



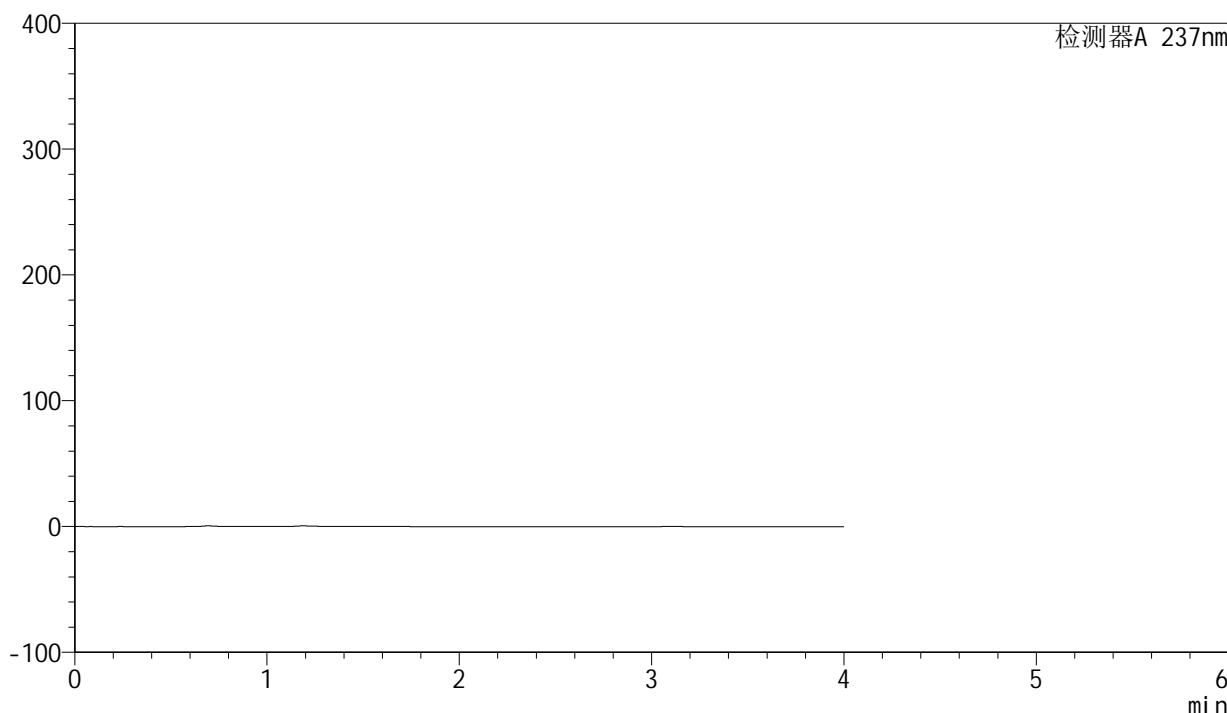
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-460-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-rj.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-9  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 13:43:41  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:18  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

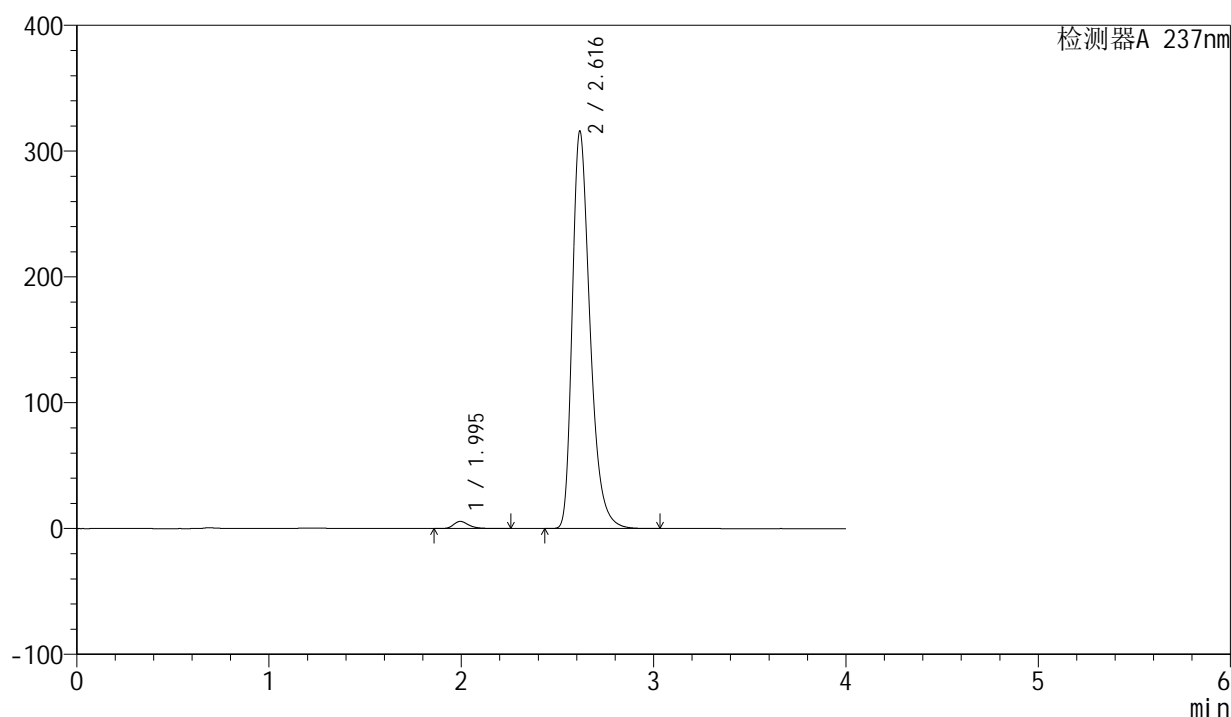
图1 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-461-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 13:48:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:08:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.995 | 31749   | 1.542   | 5709   | 3192       | 1.314 | --       |
| 2  | 2.616 | 2027165 | 98.458  | 315383 | 4010       | 1.349 | 4.054    |
| 总计 |       | 2058914 | 100.000 | 321092 |            |       |          |

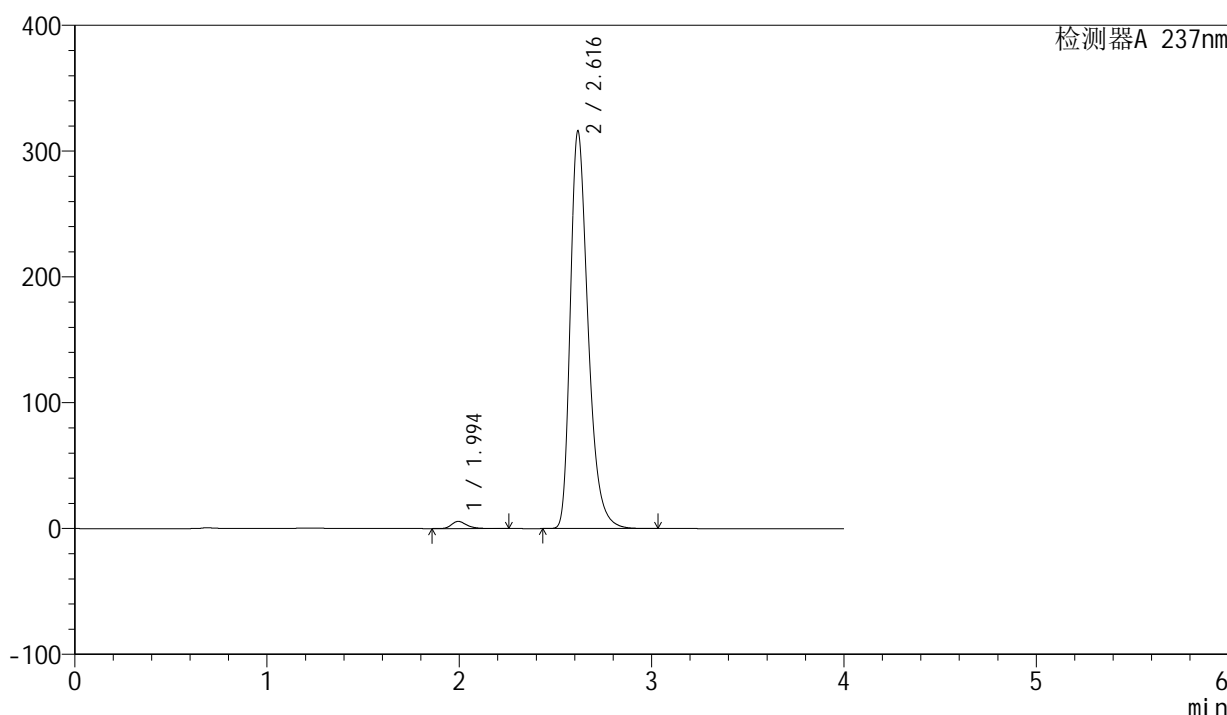
图2 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-462-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 13:52:27   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:26   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.994 | 31747   | 1.542   | 5710   | 3190       | 1.314 | --       |
| 2  | 2.616 | 2027137 | 98.458  | 315339 | 4011       | 1.348 | 4.057    |
| 总计 |       | 2058884 | 100.000 | 321049 |            |       |          |

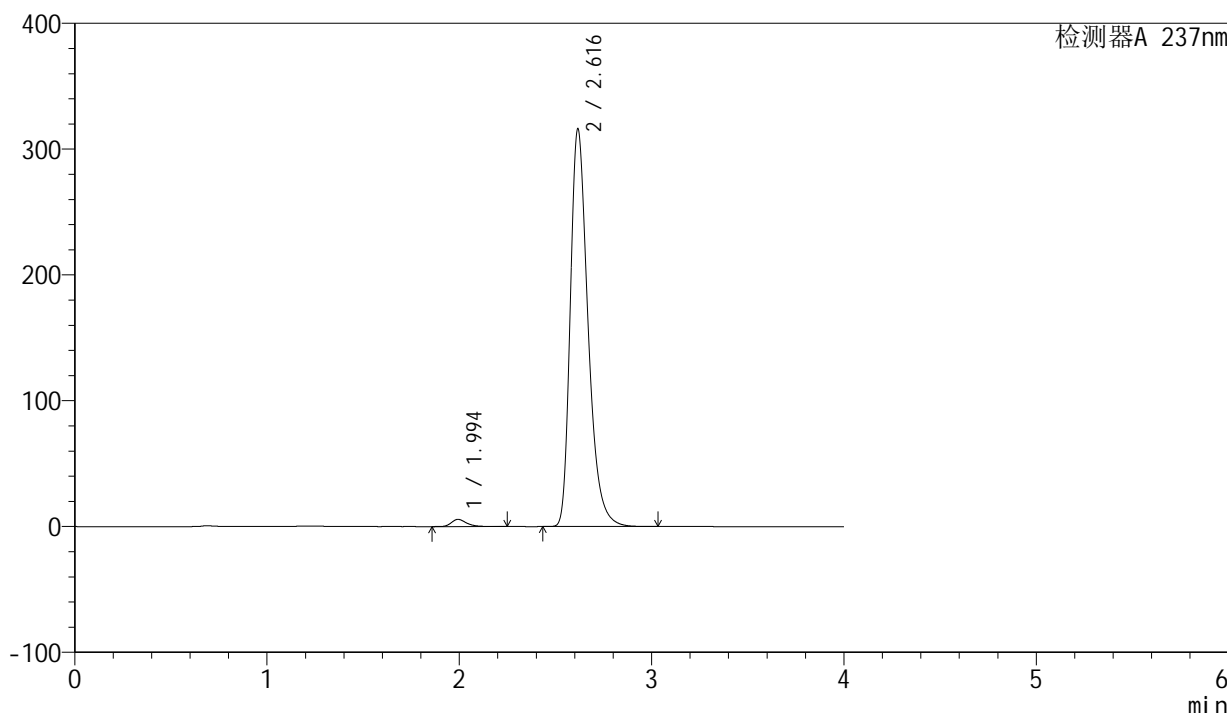
图3 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-463-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 13:56:49   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:29   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.994 | 31683   | 1.539   | 5699   | 3193       | 1.309 | --       |
| 2  | 2.616 | 2027151 | 98.461  | 315541 | 4014       | 1.348 | 4.063    |
| 总计 |       | 2058834 | 100.000 | 321241 |            |       |          |

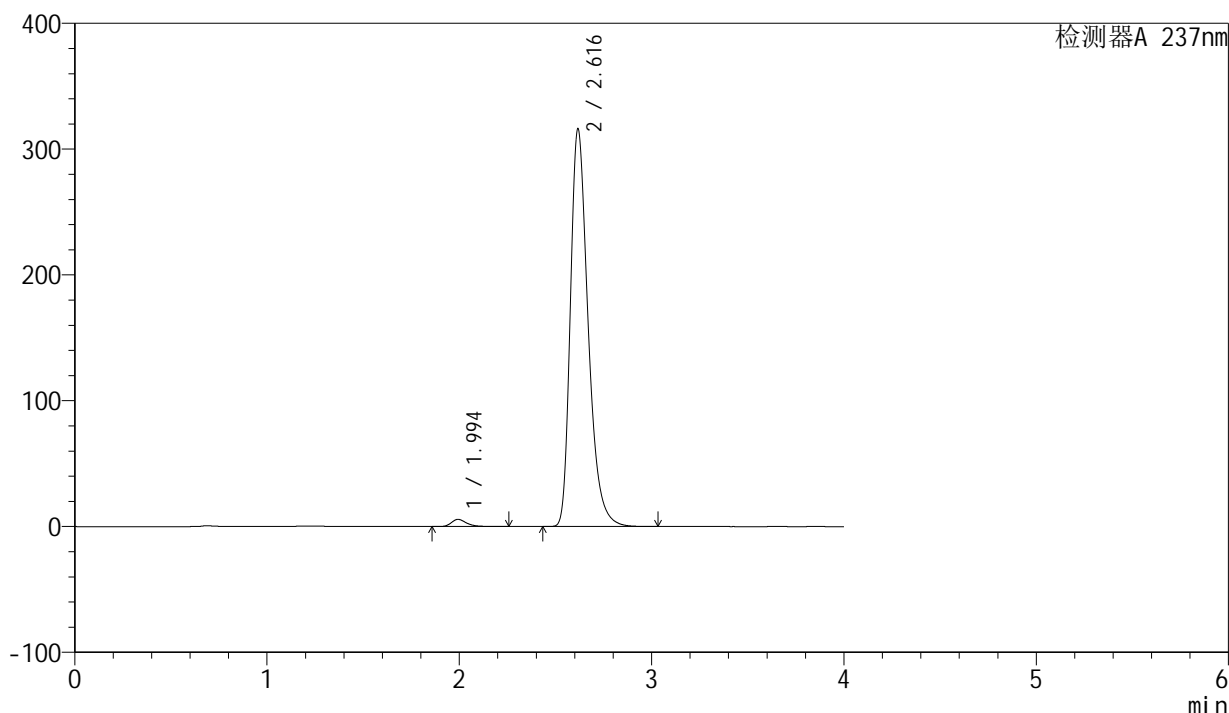
图4 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-464-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:01:13   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:32   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

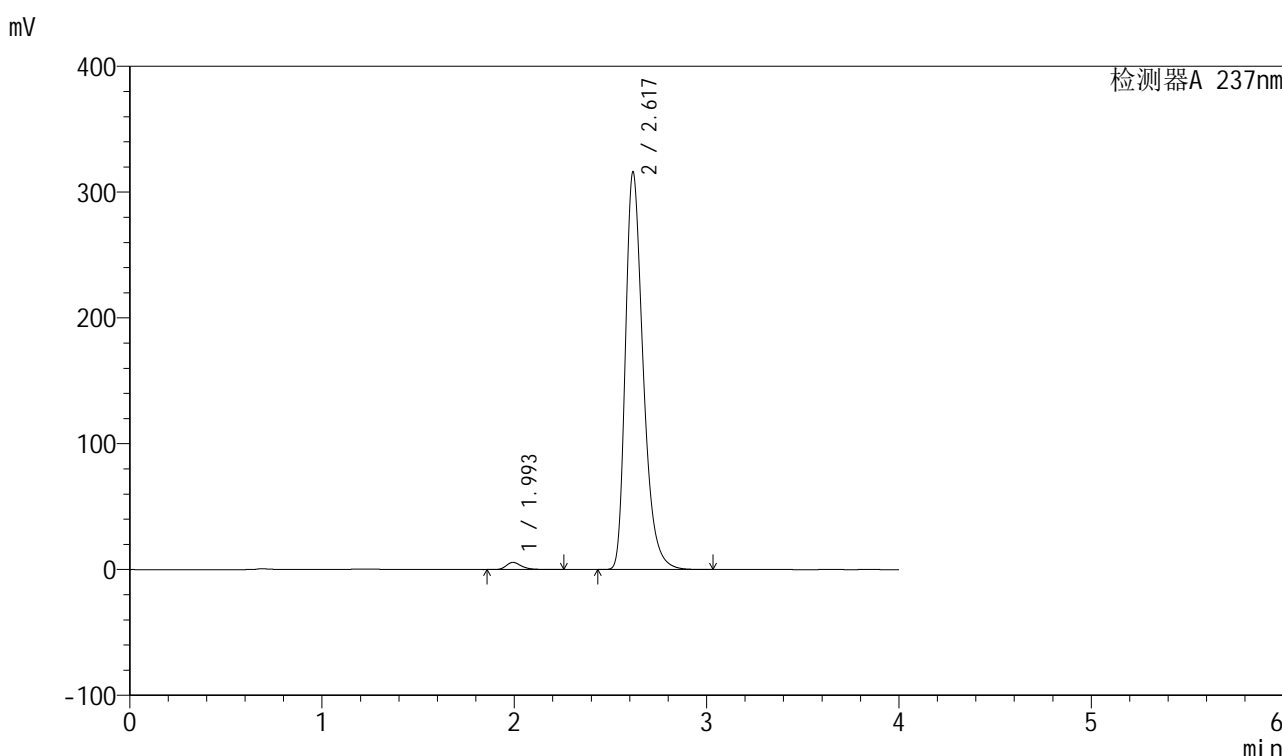
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.994 | 31707   | 1.540   | 5697   | 3196       | 1.313 | --       |
| 2  | 2.616 | 2026847 | 98.460  | 315332 | 4016       | 1.347 | 4.067    |
| 总计 |       | 2058554 | 100.000 | 321029 |            |       |          |

图5 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-465-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:05:36   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:35   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

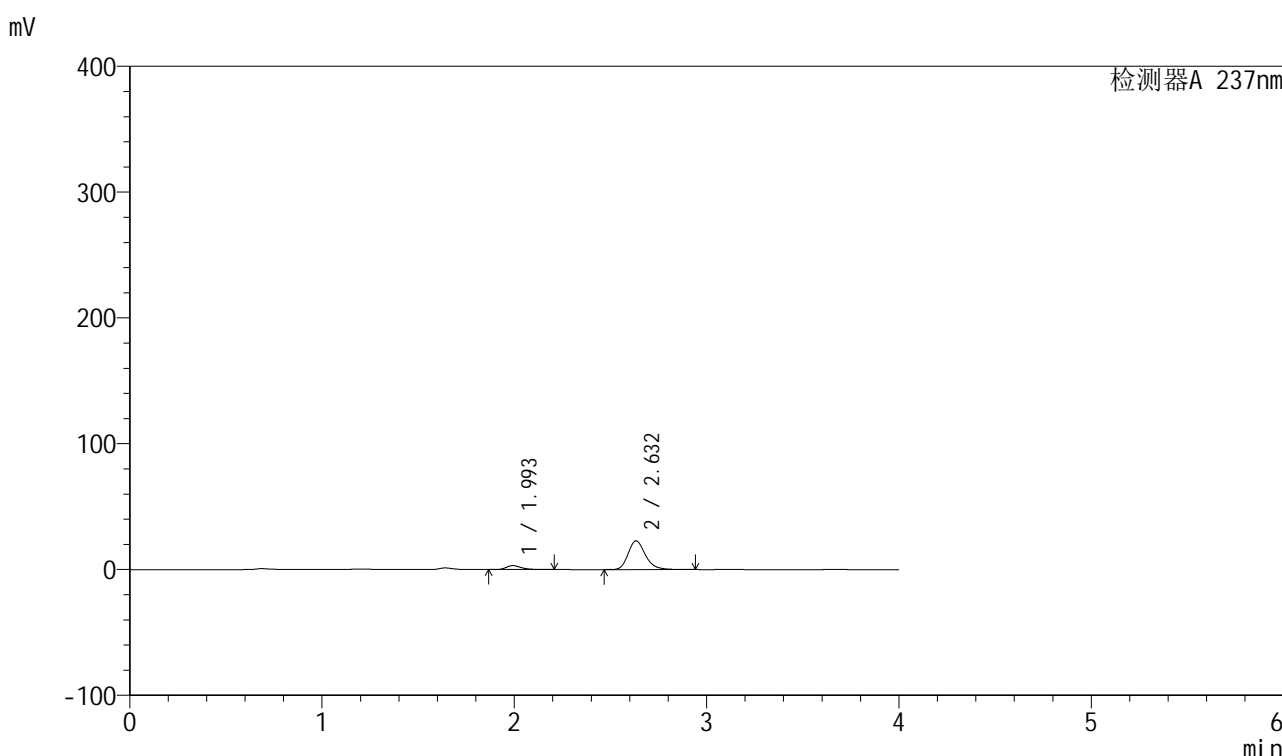
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 31714   | 1.541   | 5693   | 3191       | 1.315 | --       |
| 2  | 2.617 | 2026638 | 98.459  | 315178 | 4016       | 1.347 | 4.070    |
| 总计 |       | 2058352 | 100.000 | 320871 |            |       |          |

图6 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-466-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-1   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:09:58   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:38   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

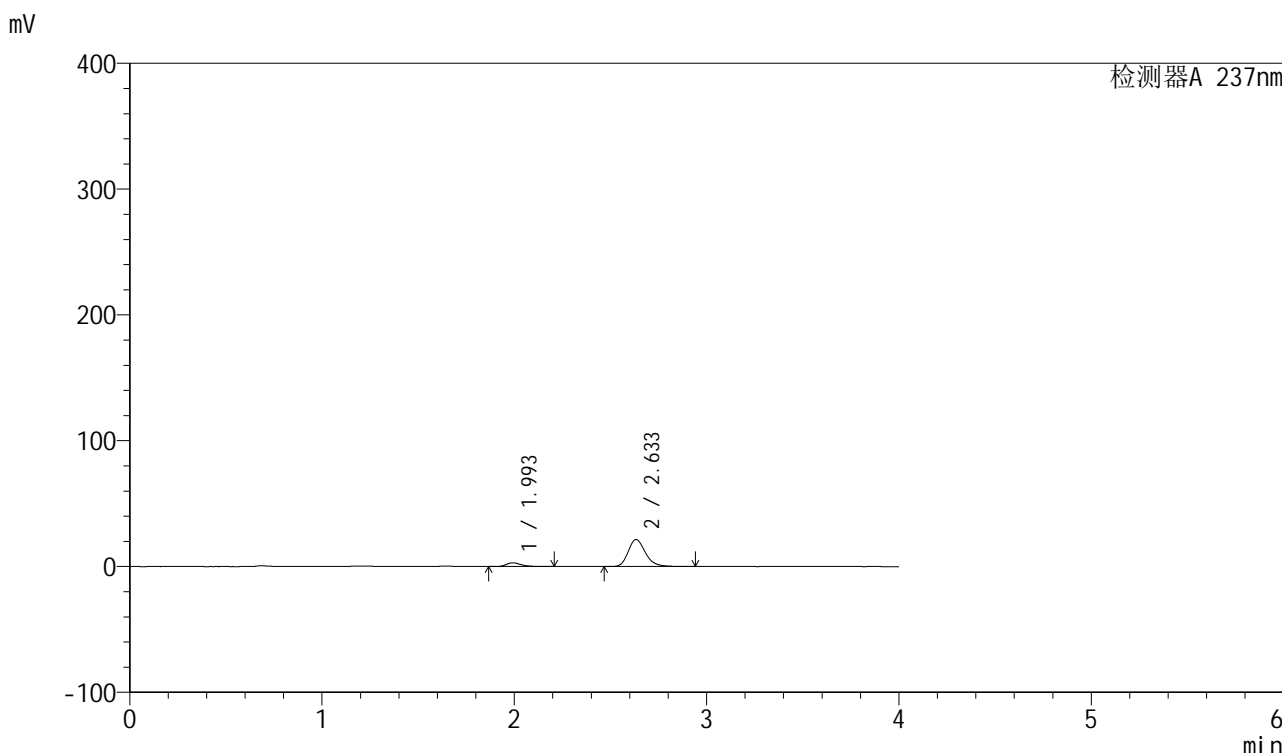
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 17102  | 10.694  | 3129  | 3259       | 1.312 | --       |
| 2  | 2.632 | 142817 | 89.306  | 22828 | 4276       | 1.225 | 4.255    |
| 总计 |       | 159919 | 100.000 | 25958 |            |       |          |

图7 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-467-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-10  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:14:21   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:41   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 16285  | 10.794  | 2972  | 3260       | 1.304 | --       |
| 2  | 2.633 | 134578 | 89.206  | 21491 | 4277       | 1.226 | 4.258    |
| 总计 |       | 150863 | 100.000 | 24464 |            |       |          |

图8 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

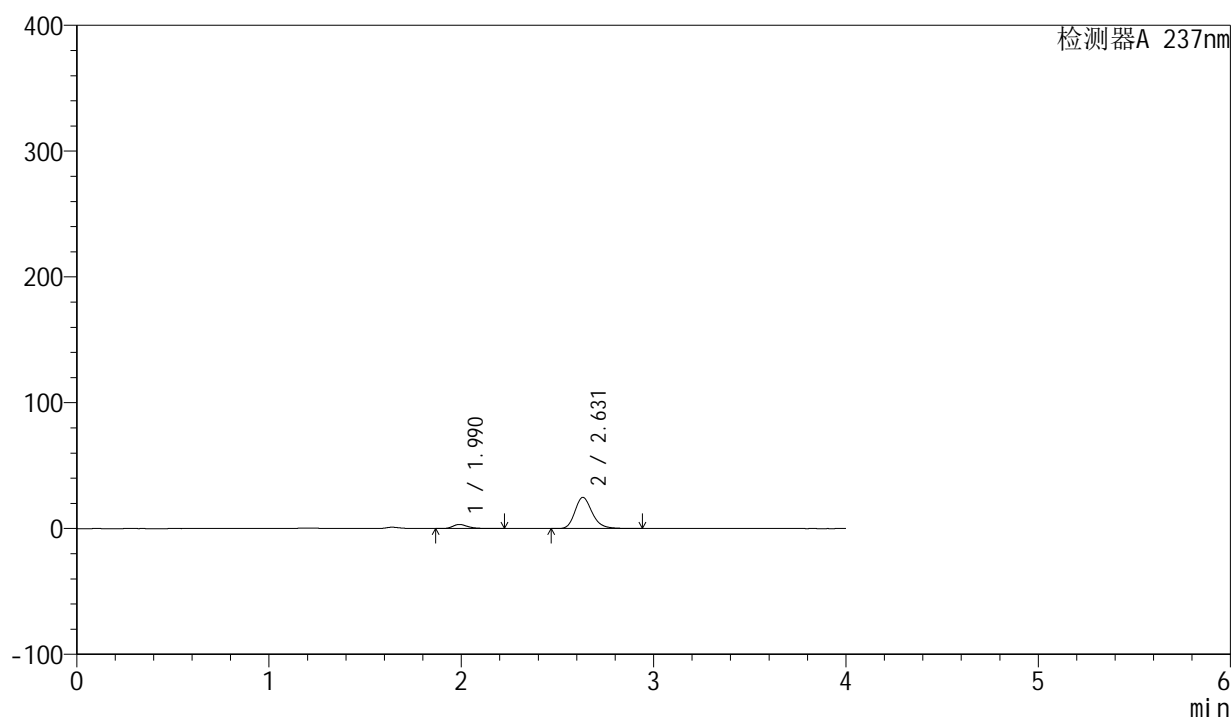


## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-469-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-28  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:23:07   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:47   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

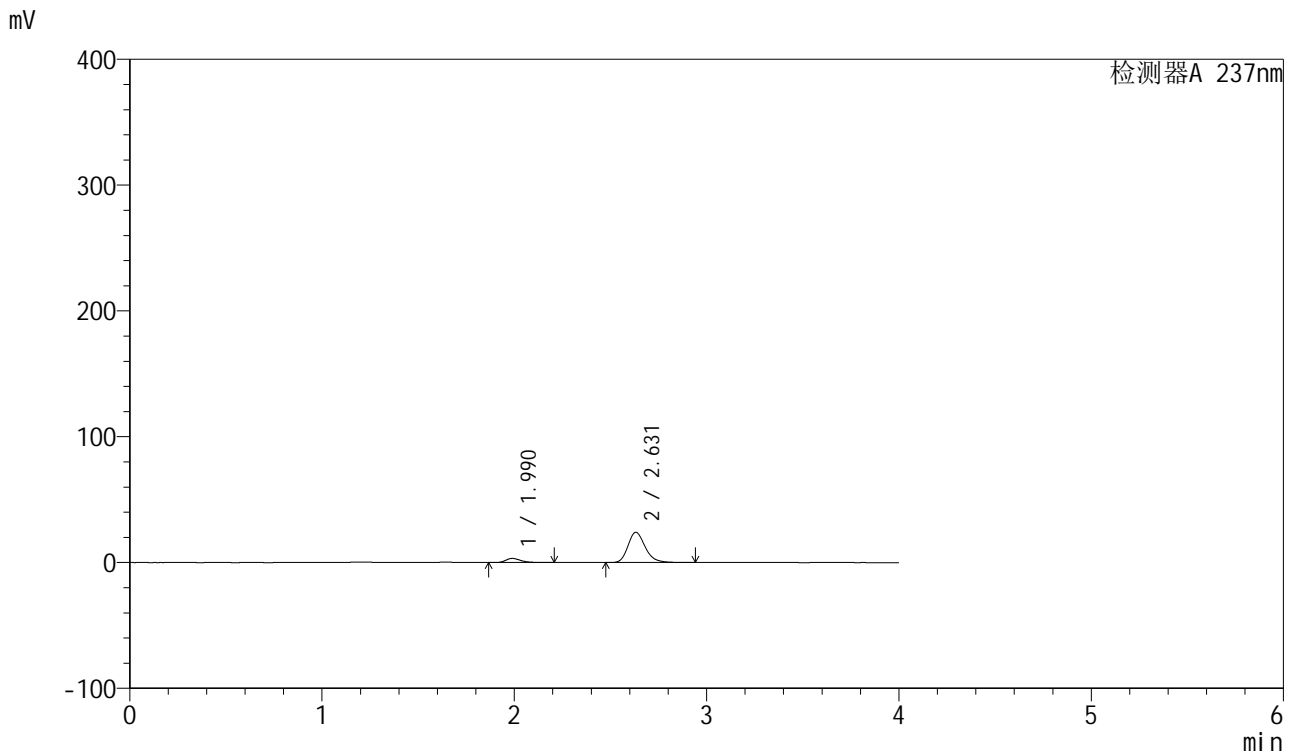
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.990 | 17908  | 10.362  | 3274  | 3240       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.631 | 154926 | 89.638  | 24786 | 4272       | 1.225 | 4.260    |
| 总计 |       | 172834 | 100.000 | 28060 |            |       |          |

图10 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-470-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-37  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:27:29   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:49   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.990 | 18036  | 10.700  | 3316  | 3252       | 1.314 | --       |
| 2  | 2.631 | 150531 | 89.300  | 24085 | 4274       | 1.226 | 4.267    |
| 总计 |       | 168567 | 100.000 | 27402 |            |       |          |

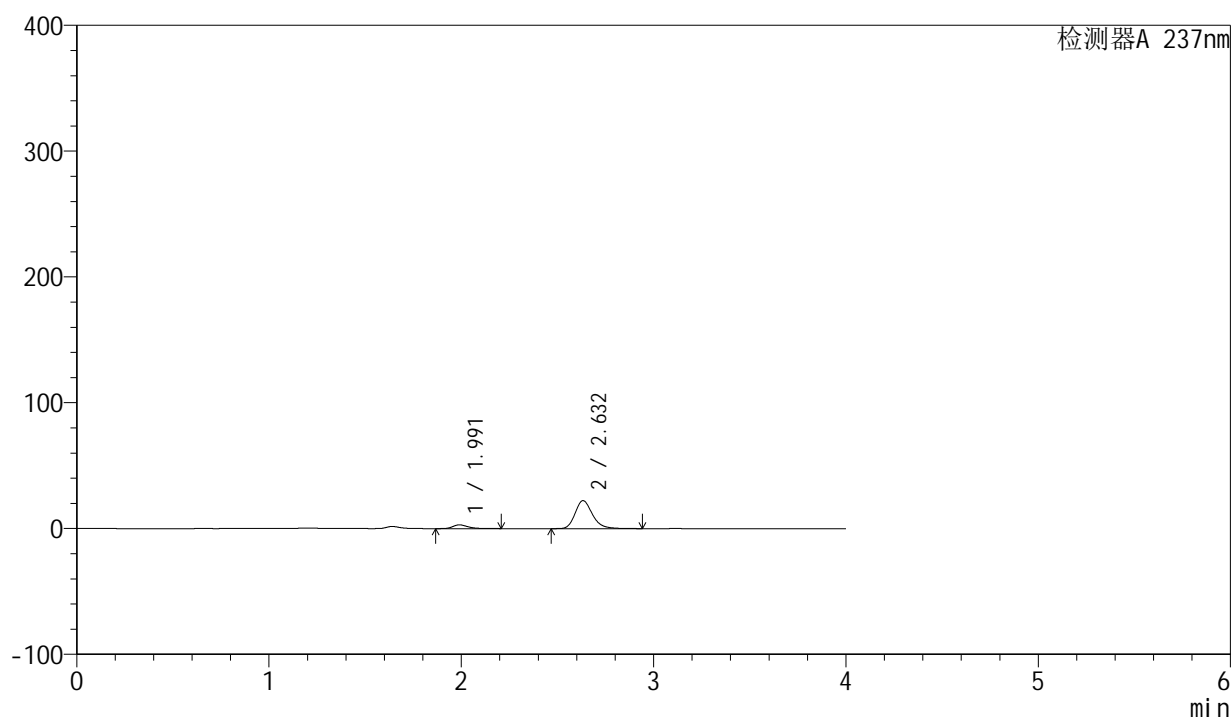
图11 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-471-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-46  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:31:51   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:52   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

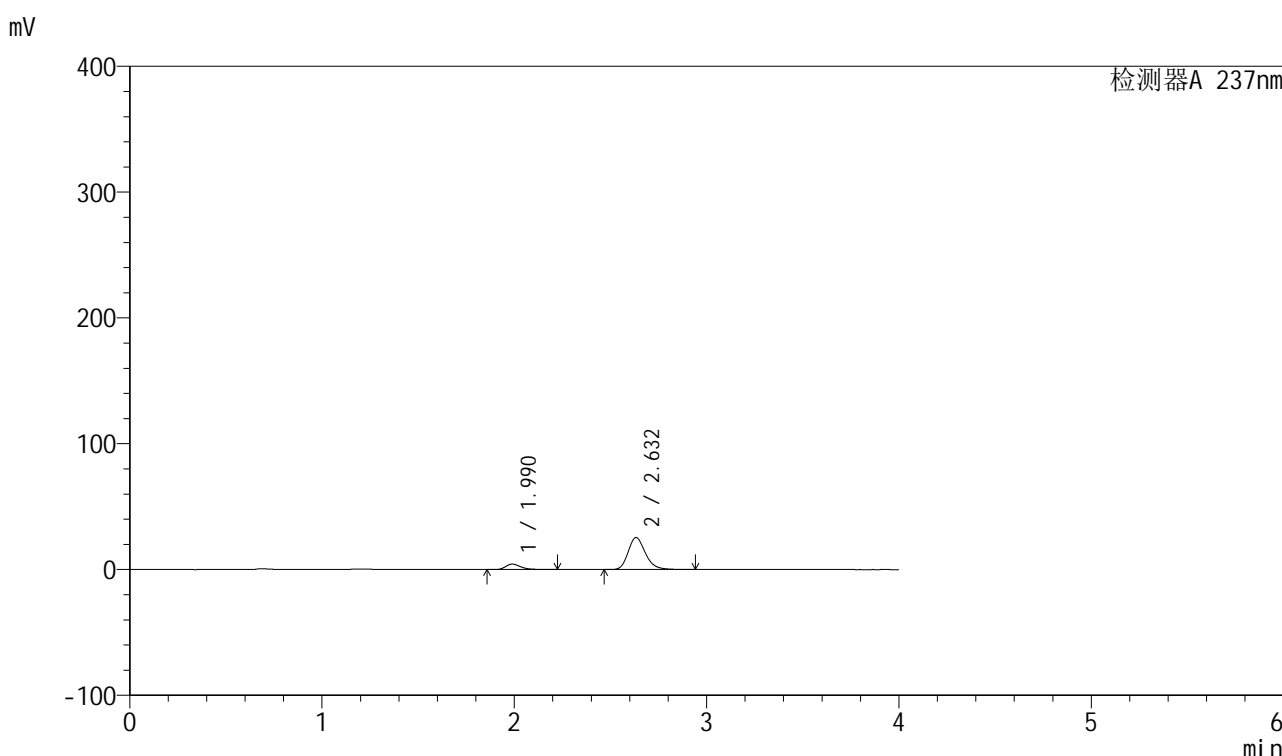
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.991 | 16204  | 10.446  | 2967  | 3237       | 1.313 | --       |
| 2  | 2.632 | 138915 | 89.554  | 22192 | 4269       | 1.225 | 4.264    |
| 总计 |       | 155119 | 100.000 | 25159 |            |       |          |

图12 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-472-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-2  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:36:13  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:55  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.990 | 23692  | 12.950  | 4351  | 3251       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.632 | 159255 | 87.050  | 25428 | 4267       | 1.226 | 4.271    |
| 总计 |       | 182947 | 100.000 | 29778 |            |       |          |

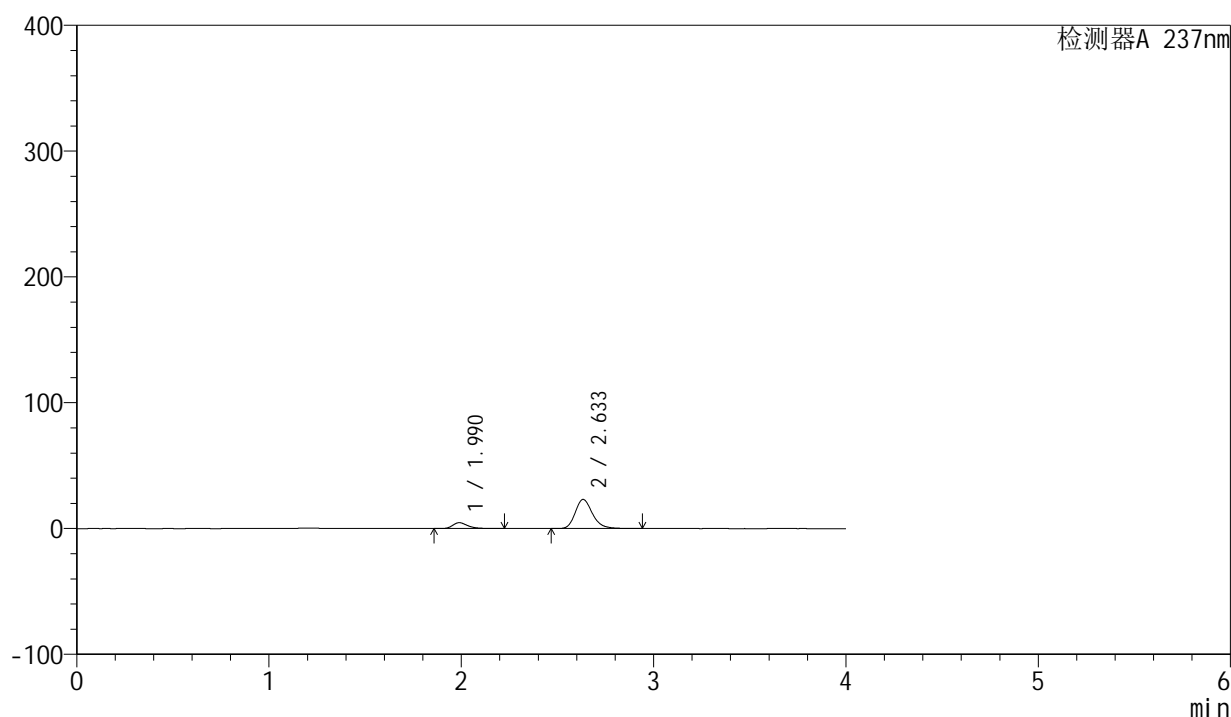
图13 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-473-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-11   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:40:35  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:08:58  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

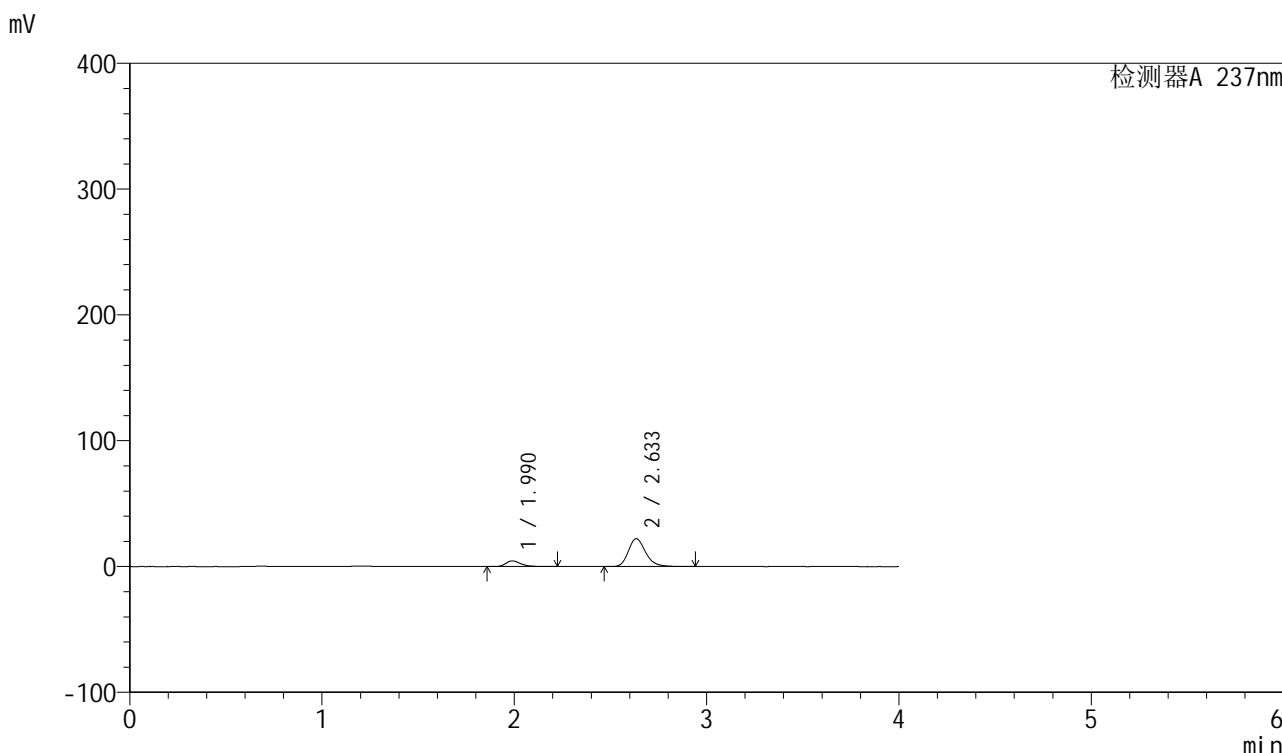
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.990 | 25415  | 14.935  | 4663  | 3241       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.633 | 144757 | 85.065  | 23106 | 4273       | 1.226 | 4.274    |
| 总计 |       | 170172 | 100.000 | 27769 |            |       |          |

图14 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-474-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-20   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:44:57  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:00  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.990 | 24745  | 15.127  | 4542  | 3256       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.633 | 138836 | 84.873  | 22155 | 4283       | 1.225 | 4.284    |
| 总计 |       | 163581 | 100.000 | 26697 |            |       |          |

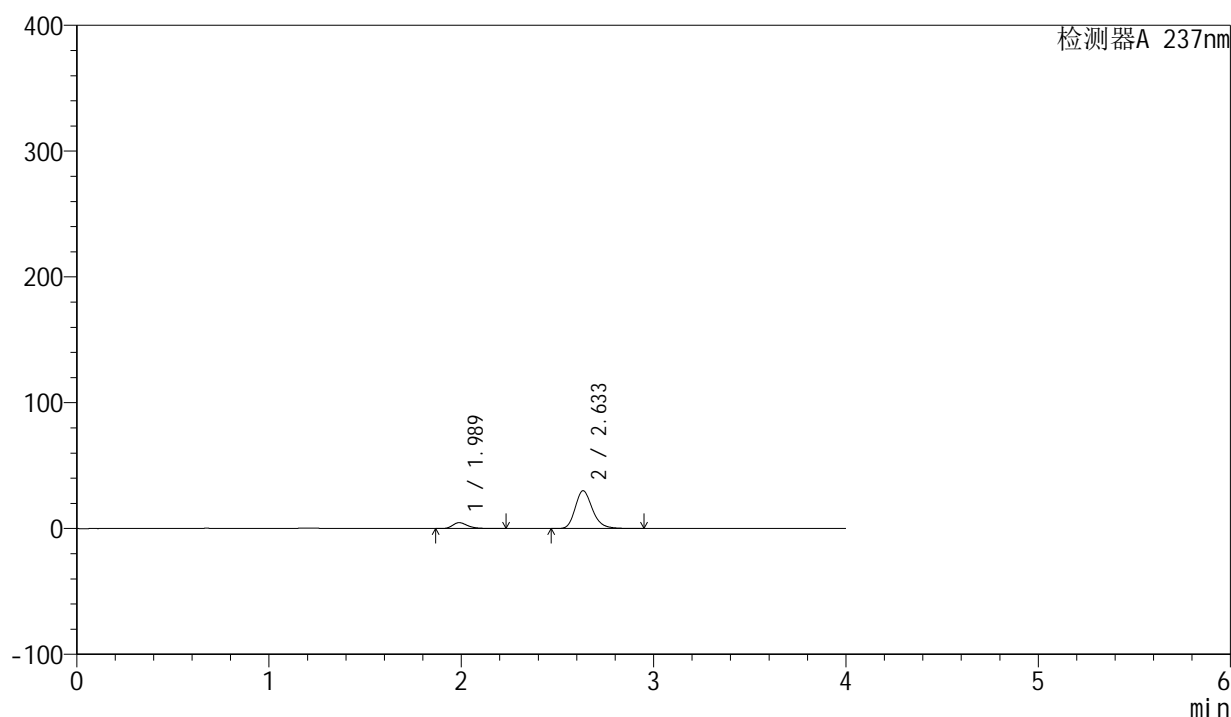
图15 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-475-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 14:49:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:09:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 25638  | 12.006  | 4705  | 3250       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.633 | 187903 | 87.994  | 30001 | 4273       | 1.228 | 4.278    |
| 总计 |       | 213541 | 100.000 | 34706 |            |       |          |

图16 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



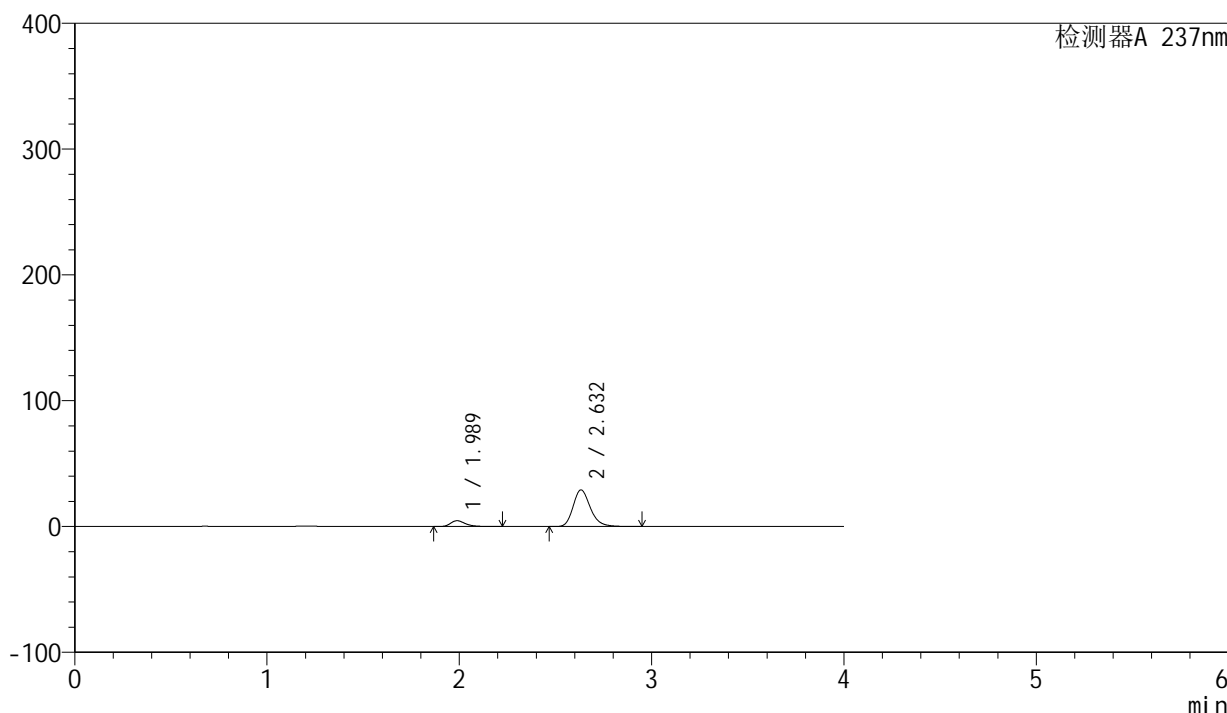
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-476-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-38   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:53:41  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:06  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

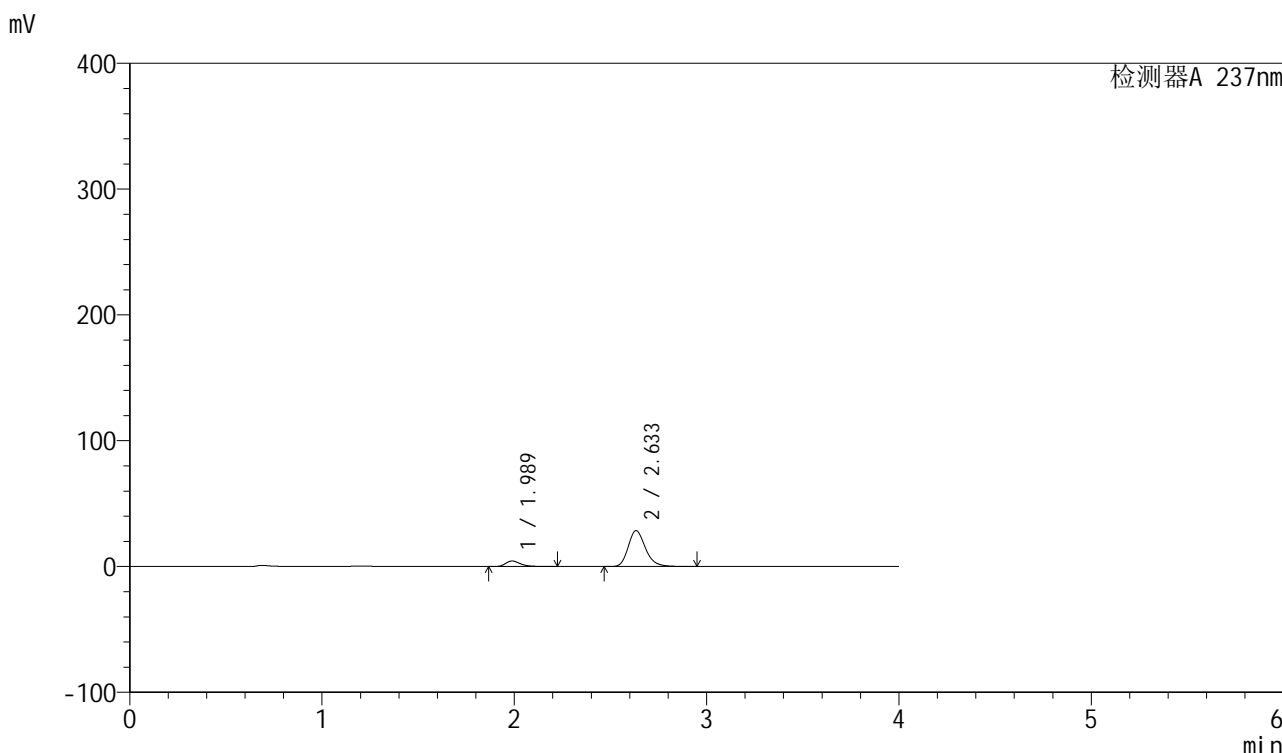
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 25325  | 12.187  | 4645  | 3239       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.632 | 182472 | 87.813  | 29149 | 4269       | 1.227 | 4.278    |
| 总计 |       | 207797 | 100.000 | 33794 |            |       |          |

图17 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-477-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-47   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 14:58:03  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:09  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 24094  | 11.888  | 4425  | 3250       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.633 | 178588 | 88.112  | 28497 | 4267       | 1.227 | 4.281    |
| 总计 |       | 202682 | 100.000 | 32923 |            |       |          |

图18 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



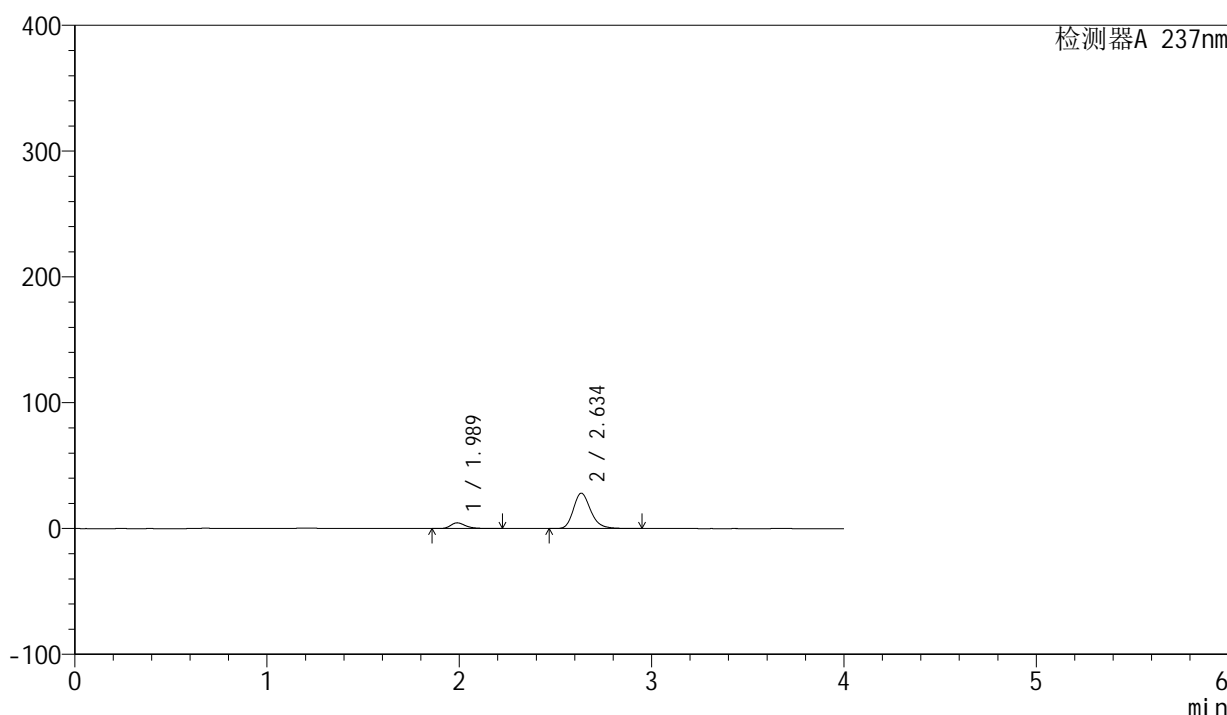
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-478-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-3  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:02:25  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:11  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 24895  | 12.392  | 4562  | 3245       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.634 | 176005 | 87.608  | 28021 | 4267       | 1.228 | 4.282    |
| 总计 |       | 200900 | 100.000 | 32583 |            |       |          |

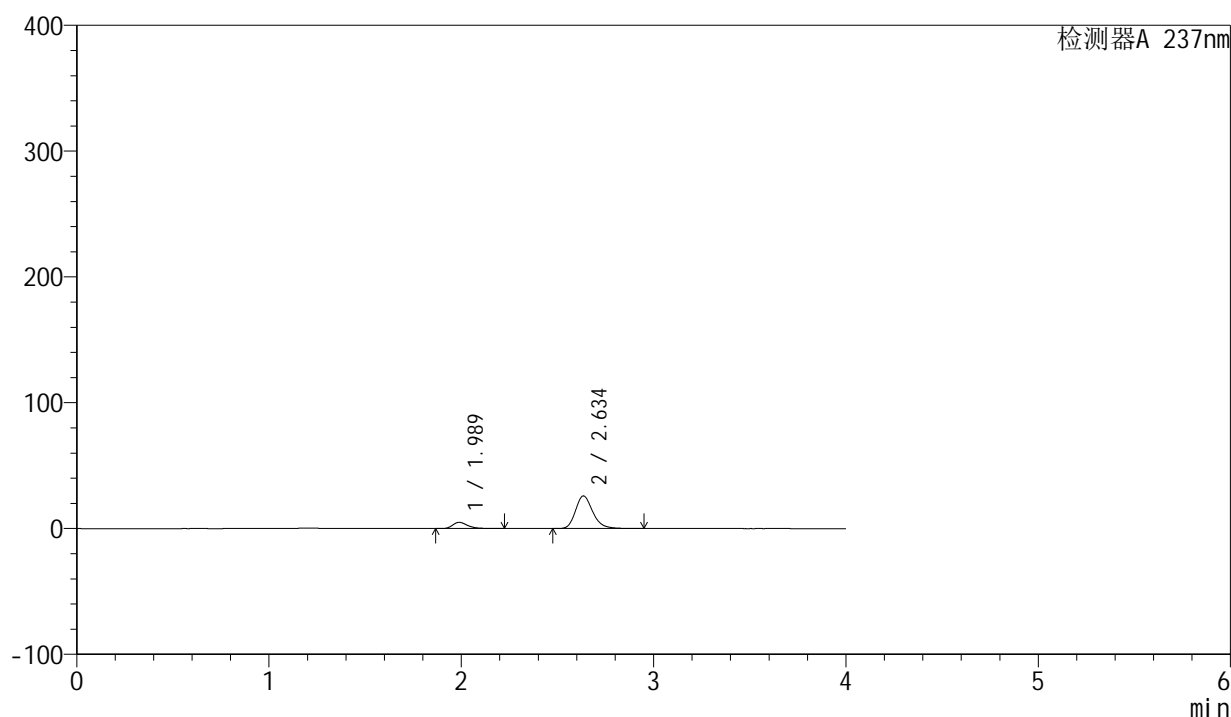
图19 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-479-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 15:06:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:09:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 27103  | 14.318  | 4978  | 3249       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.634 | 162182 | 85.682  | 25812 | 4281       | 1.227 | 4.292    |
| 总计 |       | 189285 | 100.000 | 30790 |            |       |          |

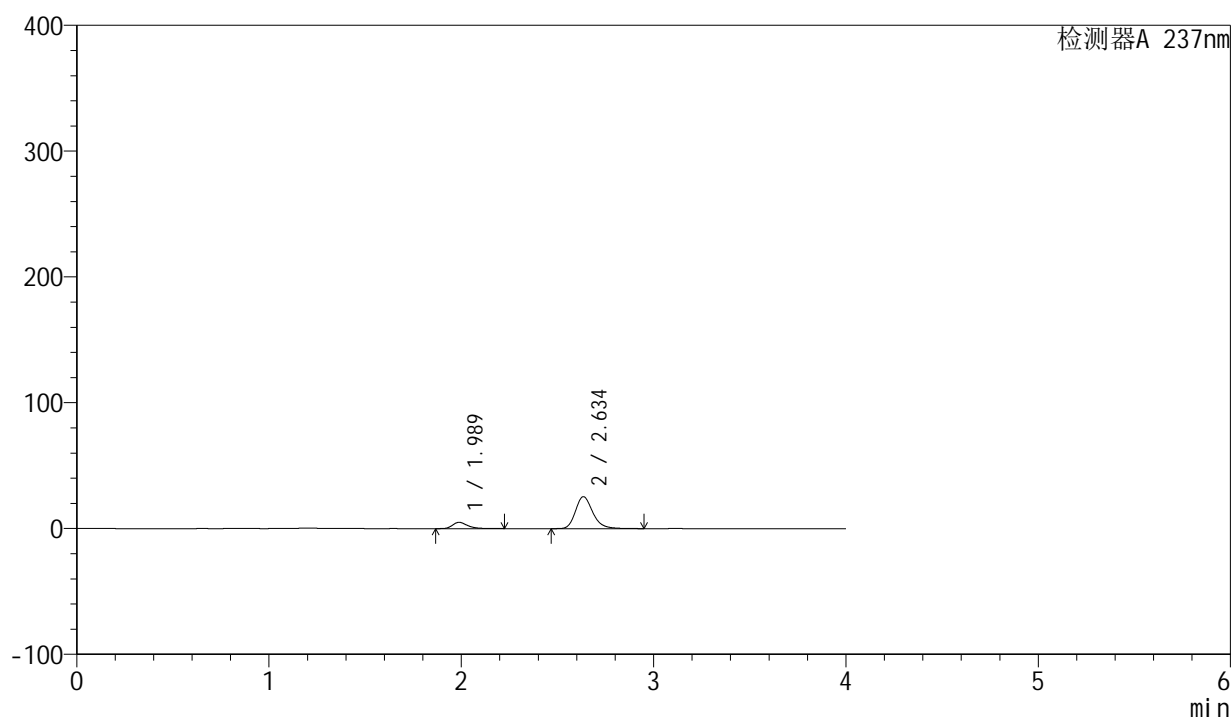
图20 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-480-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 15:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:09:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

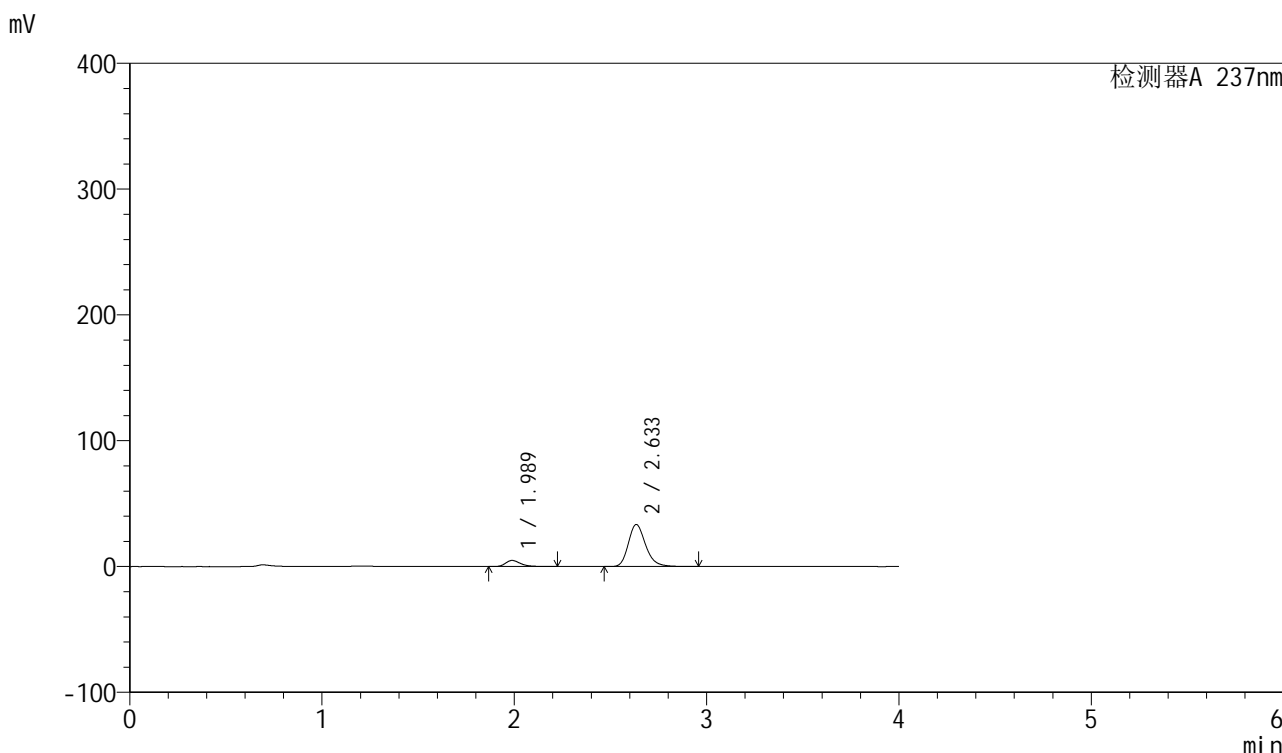
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 27044  | 14.560  | 4974  | 3253       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.634 | 158697 | 85.440  | 25256 | 4279       | 1.226 | 4.295    |
| 总计 |       | 185741 | 100.000 | 30230 |            |       |          |

图21 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-481-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-30   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:15:32  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:20  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

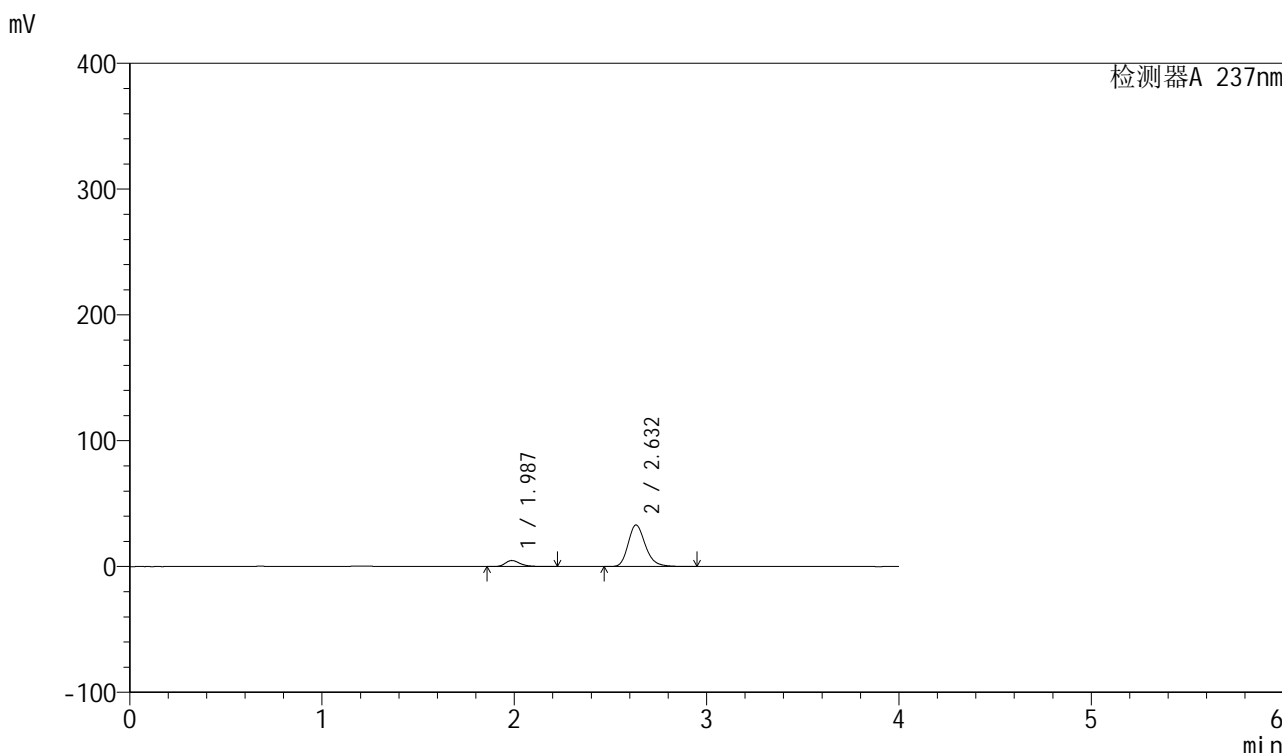
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 26516  | 11.237  | 4874  | 3250       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.633 | 209447 | 88.763  | 33354 | 4266       | 1.230 | 4.284    |
| 总计 |       | 235963 | 100.000 | 38228 |            |       |          |

图22 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-482-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-39   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:19:55  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:22  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

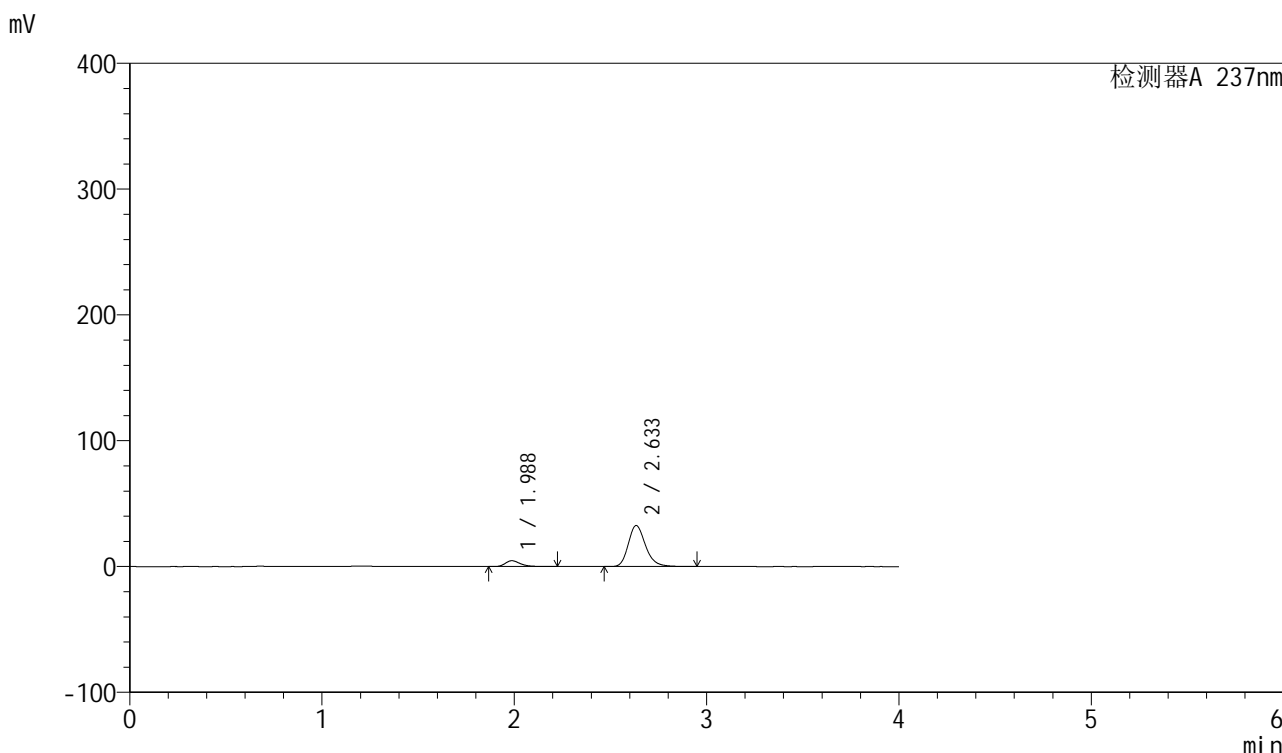
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 26164  | 11.231  | 4806  | 3244       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.632 | 206796 | 88.769  | 33025 | 4268       | 1.229 | 4.290    |
| 总计 |       | 232960 | 100.000 | 37832 |            |       |          |

图23 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-483-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-48   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:24:17  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:25  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 25366  | 11.057  | 4655  | 3241       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.633 | 204049 | 88.943  | 32537 | 4273       | 1.229 | 4.292    |
| 总计 |       | 229415 | 100.000 | 37192 |            |       |          |

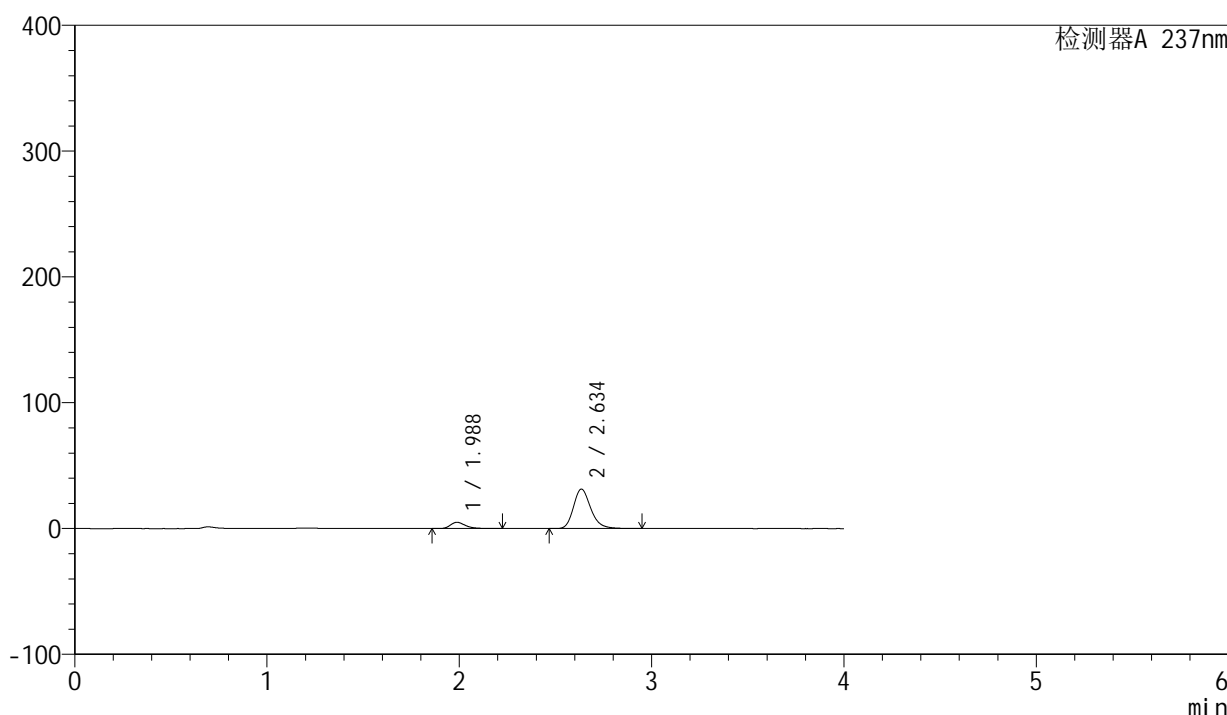
图24 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-484-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-4  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:28:39  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:28  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 27224  | 12.186  | 5012  | 3254       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.634 | 196170 | 87.814  | 31219 | 4276       | 1.228 | 4.298    |
| 总计 |       | 223394 | 100.000 | 36230 |            |       |          |

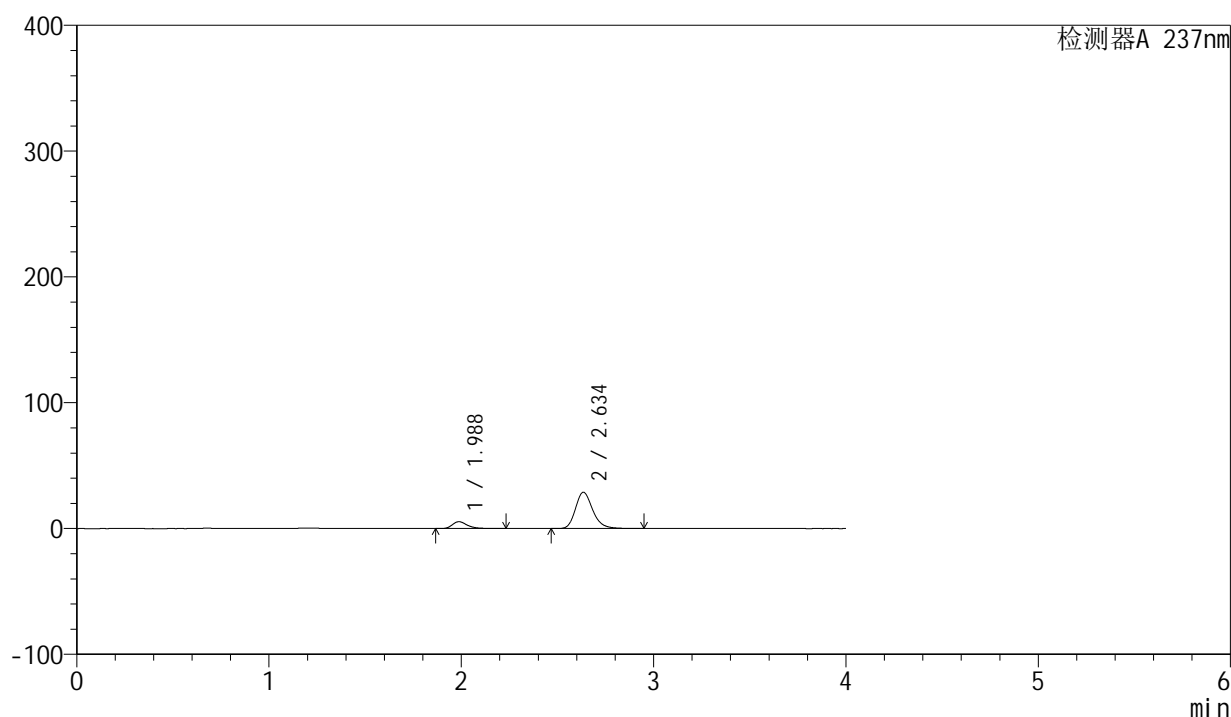
图25 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-485-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-13   |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:33:01  | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:30  | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

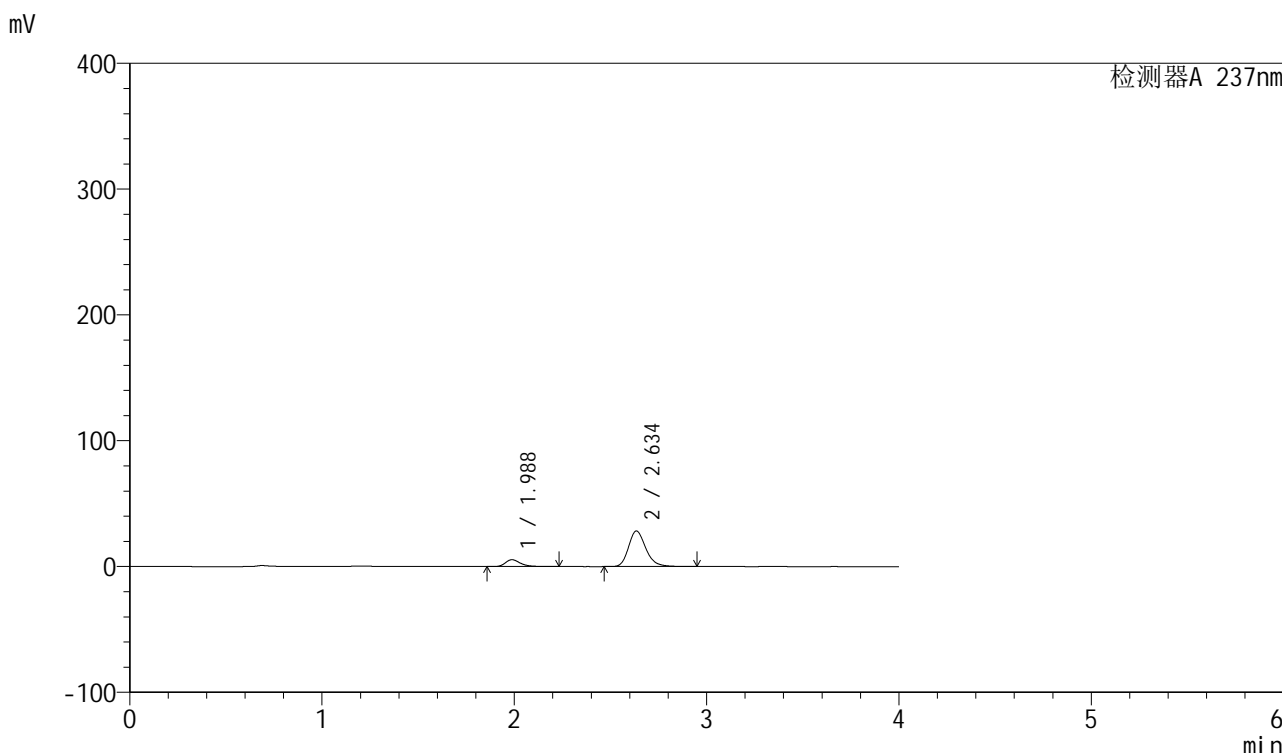
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 29677  | 14.125  | 5452  | 3252       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.634 | 180425 | 85.875  | 28712 | 4277       | 1.228 | 4.302    |
| 总计 |       | 210102 | 100.000 | 34163 |            |       |          |

图26 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-486-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-22   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:37:22  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:33  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

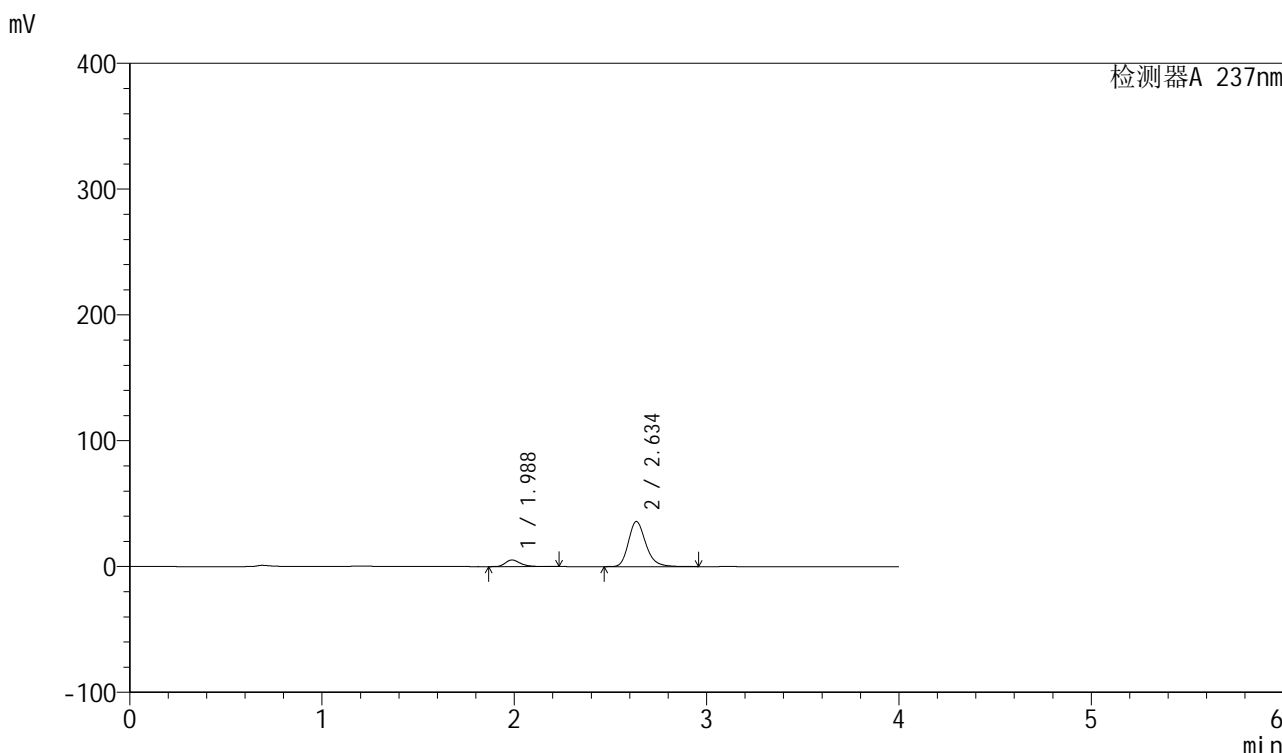
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 29690  | 14.368  | 5455  | 3246       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.634 | 176944 | 85.632  | 28173 | 4277       | 1.227 | 4.299    |
| 总计 |       | 206634 | 100.000 | 33628 |            |       |          |

图27 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-487-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-31   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:41:44  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:36  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 28619  | 11.303  | 5253  | 3243       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.634 | 224583 | 88.697  | 35685 | 4262       | 1.231 | 4.293    |
| 总计 |       | 253201 | 100.000 | 40938 |            |       |          |

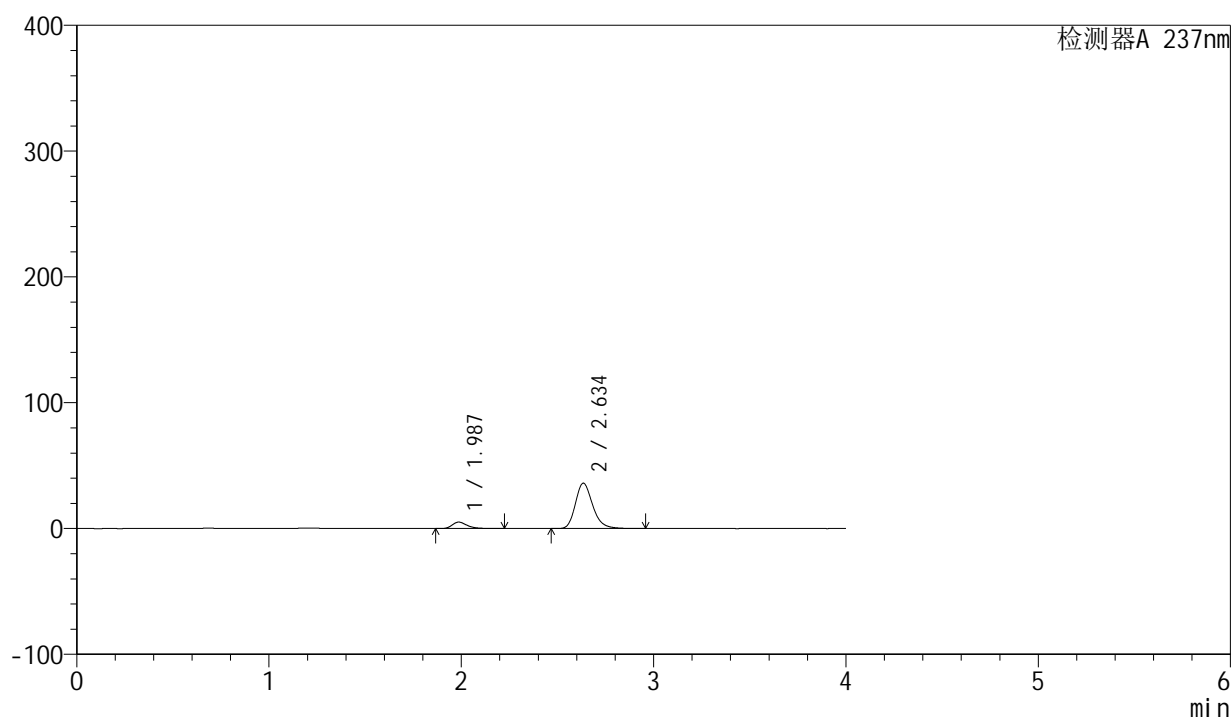
图28 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-488-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-40   |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:46:06  | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:39  | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

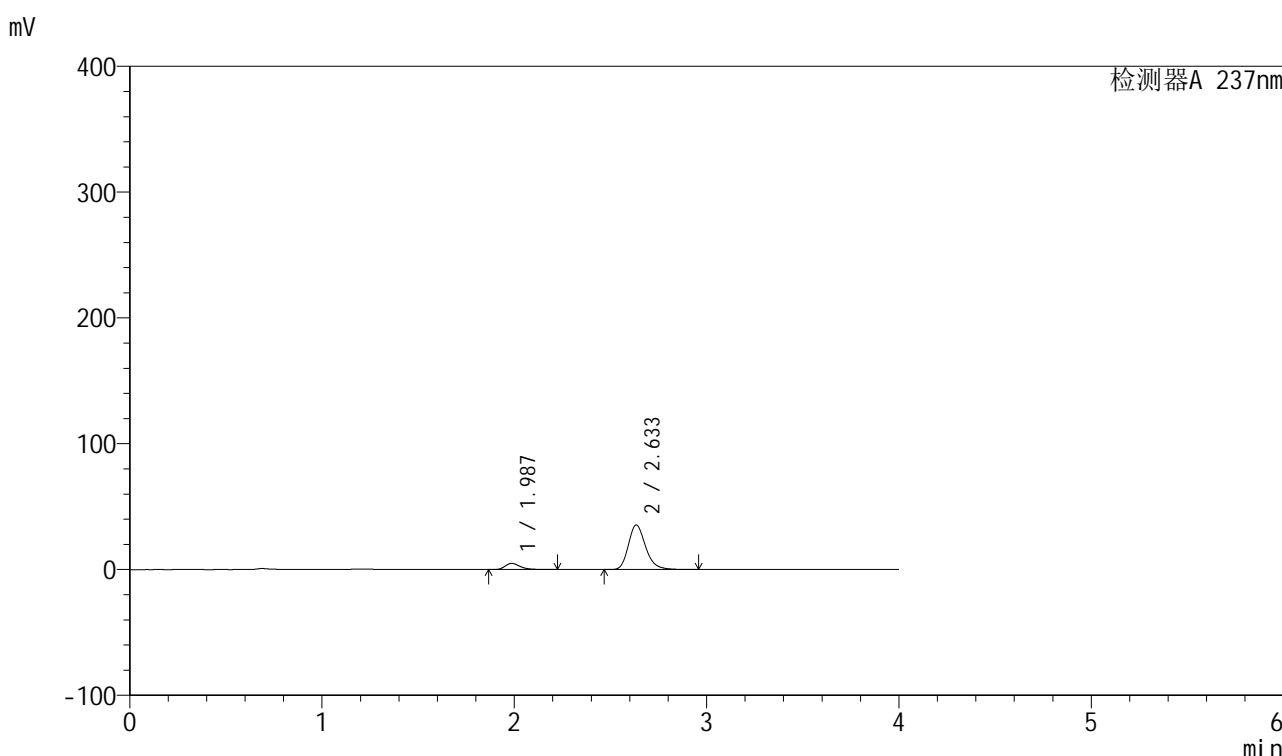
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 27933  | 11.009  | 5130  | 3245       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.634 | 225802 | 88.991  | 35934 | 4269       | 1.231 | 4.300    |
| 总计 |       | 253735 | 100.000 | 41065 |            |       |          |

图29 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-489-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P6.lcb |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-49   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:50:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:42  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 26844  | 10.810  | 4933  | 3250       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.633 | 221481 | 89.190  | 35290 | 4272       | 1.230 | 4.302    |
| 总计 |       | 248326 | 100.000 | 40223 |            |       |          |

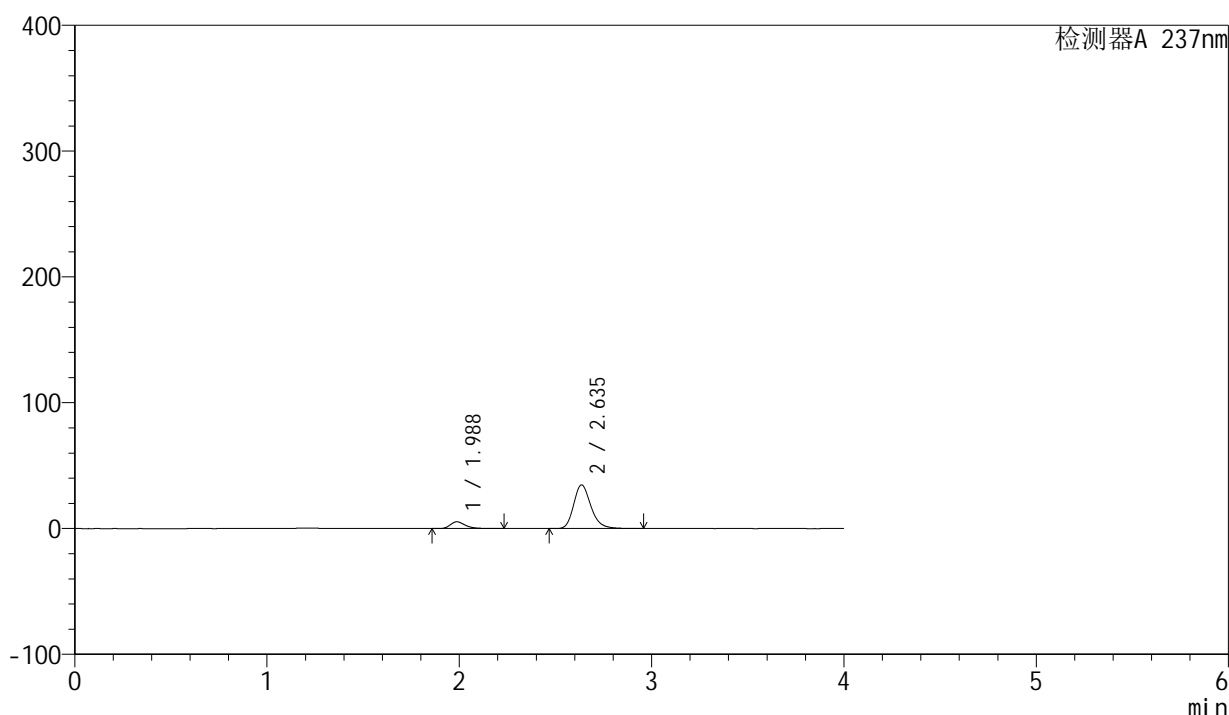
图30 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-490-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-5  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:54:50  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:44  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 29329  | 11.902  | 5401  | 3267       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.635 | 217083 | 88.098  | 34662 | 4292       | 1.229 | 4.317    |
| 总计 |       | 246412 | 100.000 | 40063 |            |       |          |

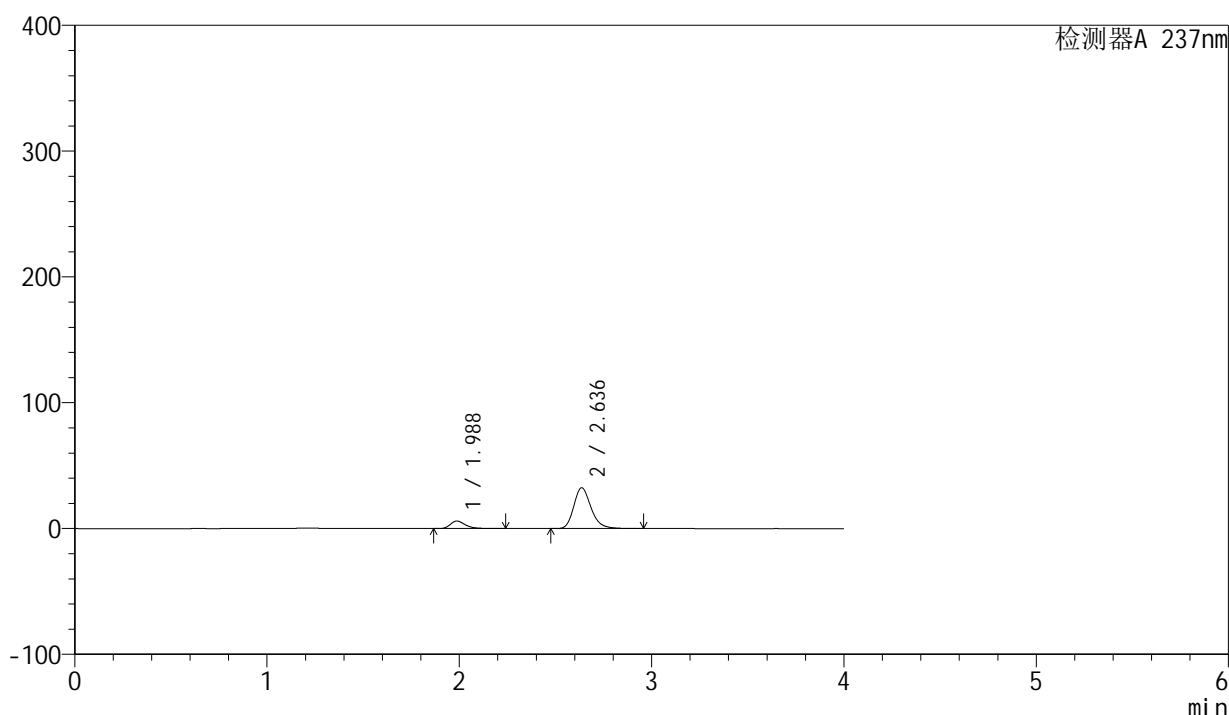
图31 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-491-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-14   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 15:59:12  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:47  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 32620  | 13.860  | 5994  | 3259       | 1.332 | --       |
| 2  | 2.636 | 202725 | 86.140  | 32404 | 4293       | 1.227 | 4.318    |
| 总计 |       | 235345 | 100.000 | 38399 |            |       |          |

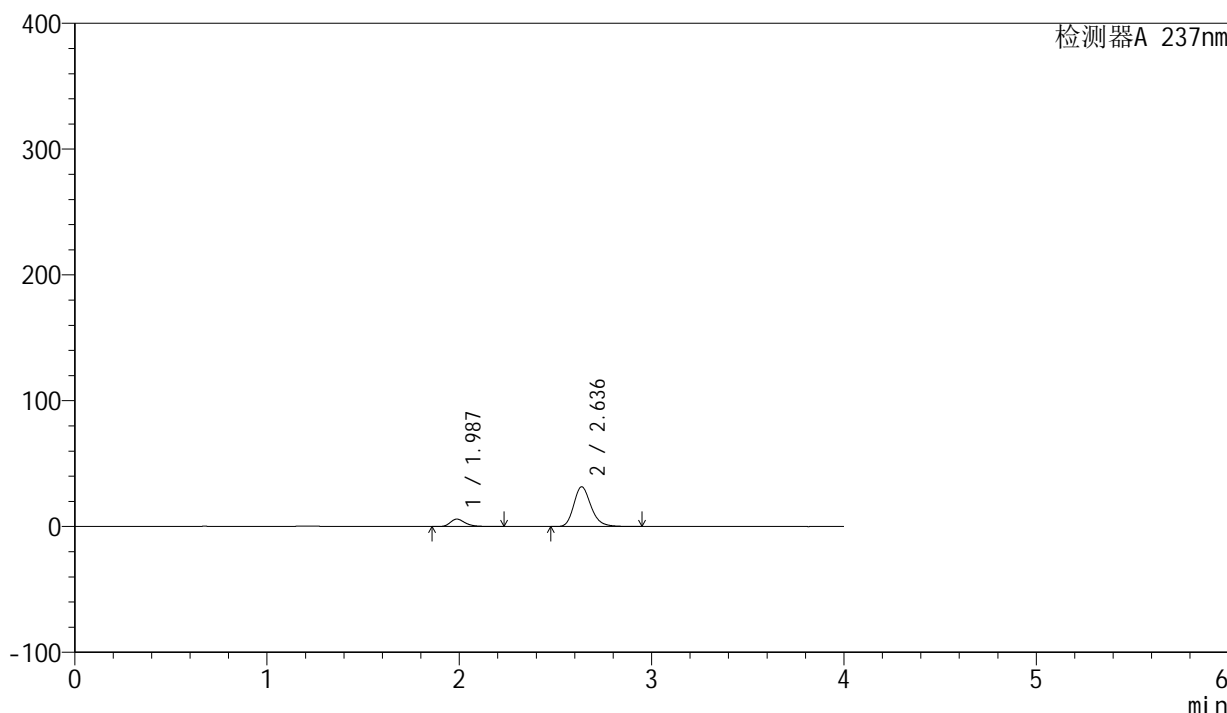
图32 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-492-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-23   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:03:35  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:50  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

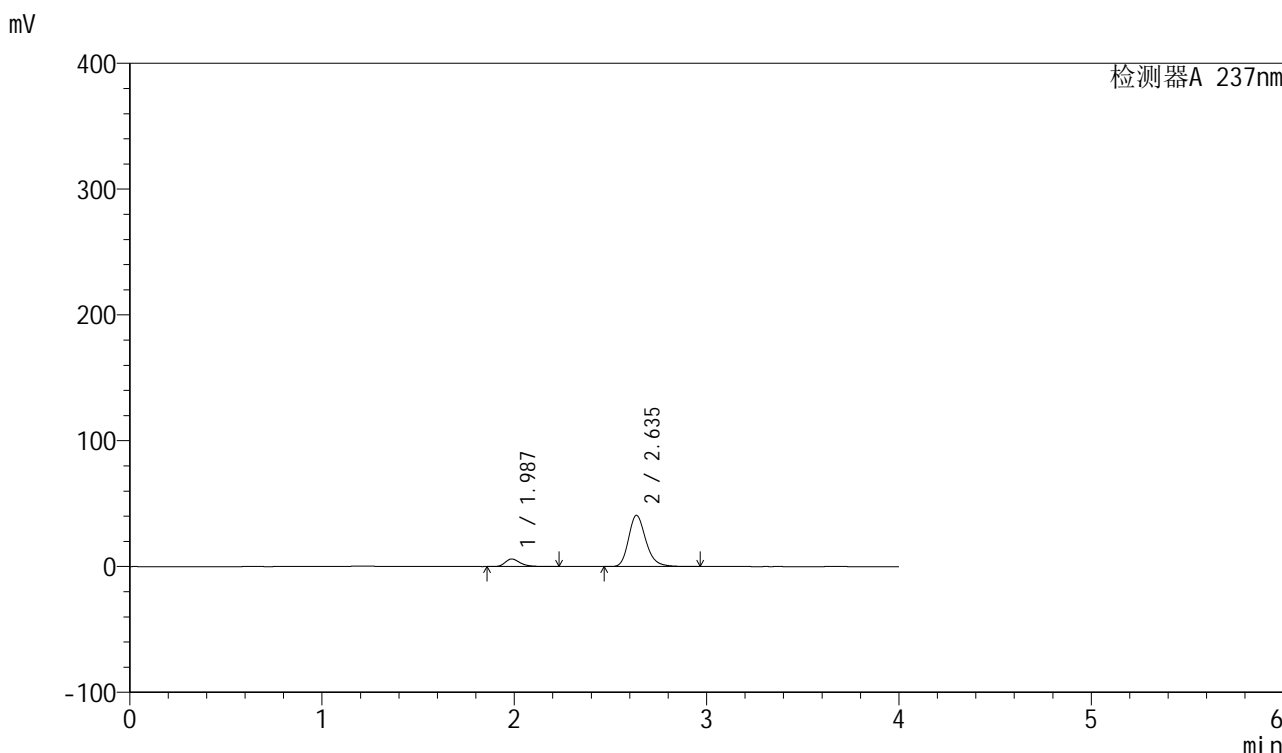
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 32147  | 13.994  | 5914  | 3258       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.636 | 197578 | 86.006  | 31566 | 4288       | 1.227 | 4.318    |
| 总计 |       | 229725 | 100.000 | 37480 |            |       |          |

图33 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-493-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-32   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:07:57  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:53  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

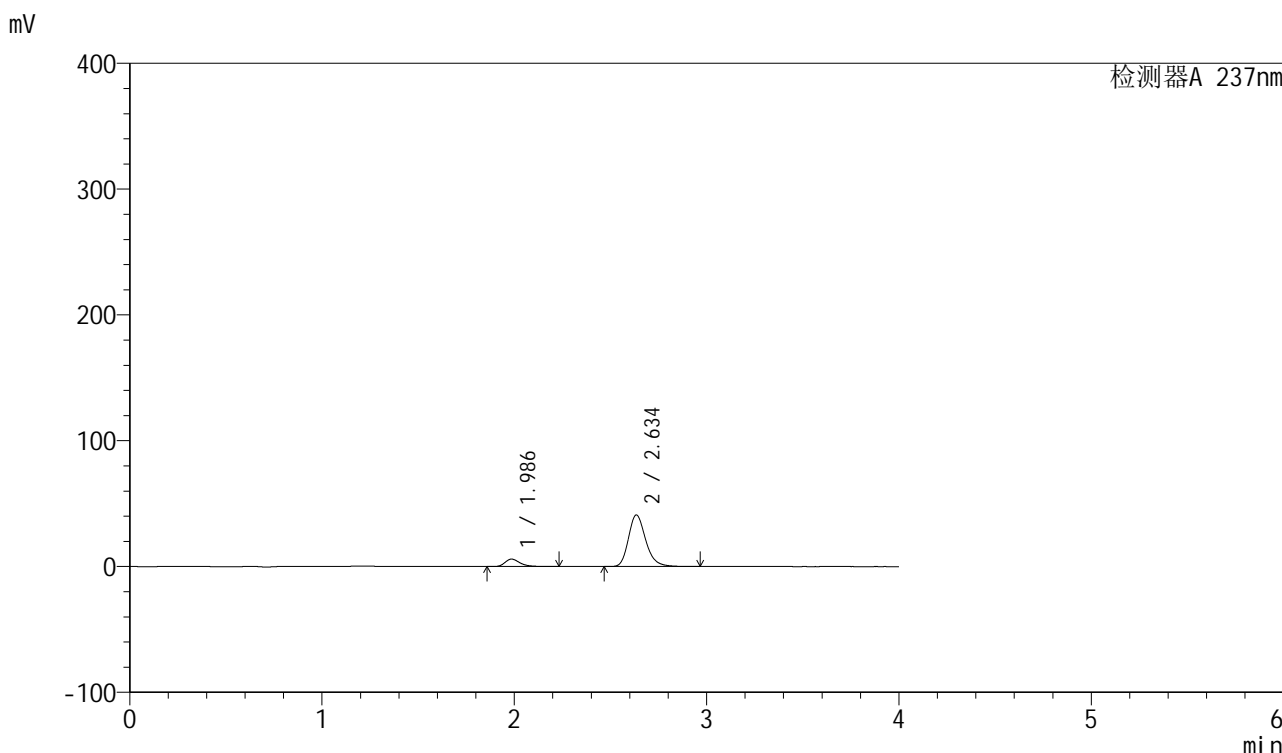
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 32799  | 11.417  | 6040  | 3267       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.635 | 254474 | 88.583  | 40570 | 4286       | 1.231 | 4.317    |
| 总计 |       | 287273 | 100.000 | 46609 |            |       |          |

图34 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-494-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-41   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:12:19  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:56  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

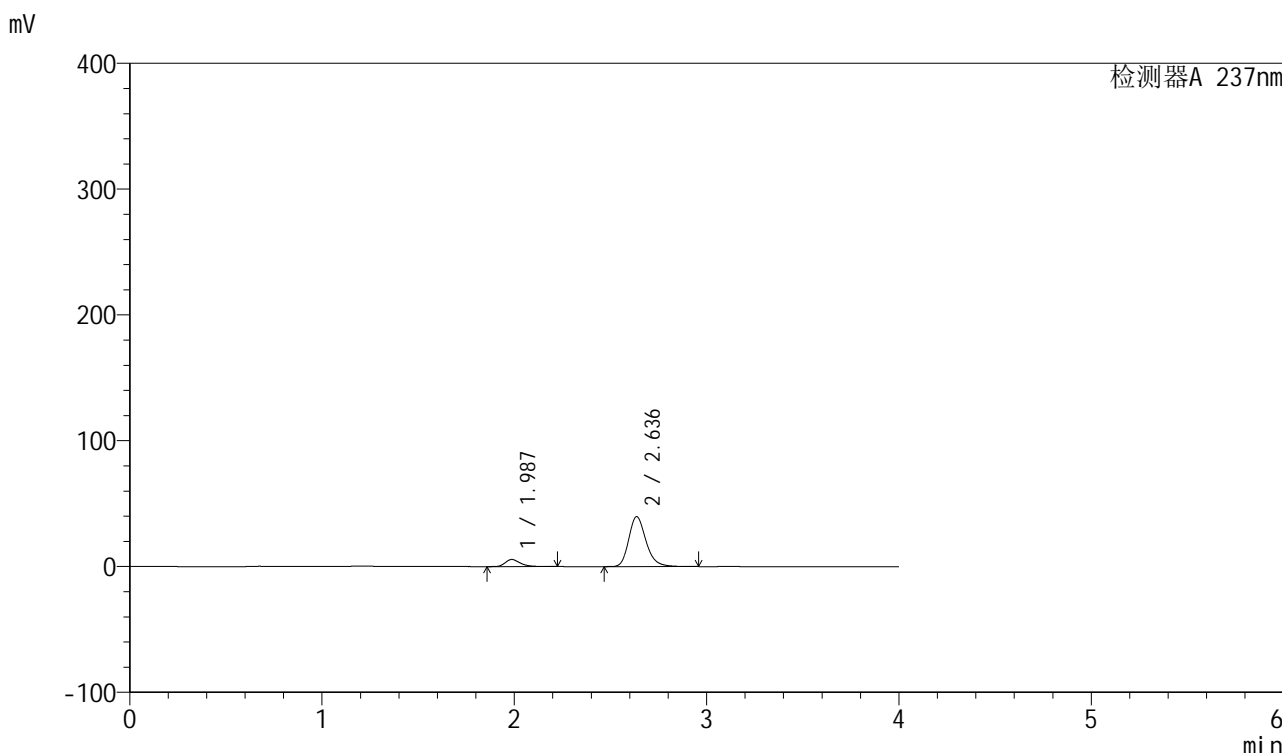
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 32266  | 11.171  | 5921  | 3251       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.634 | 256581 | 88.829  | 40864 | 4282       | 1.232 | 4.315    |
| 总计 |       | 288847 | 100.000 | 46785 |            |       |          |

图35 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-495-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-50   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:16:40  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:09:58  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 30579  | 10.969  | 5634  | 3265       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.636 | 248182 | 89.031  | 39623 | 4286       | 1.229 | 4.320    |
| 总计 |       | 278761 | 100.000 | 45257 |            |       |          |

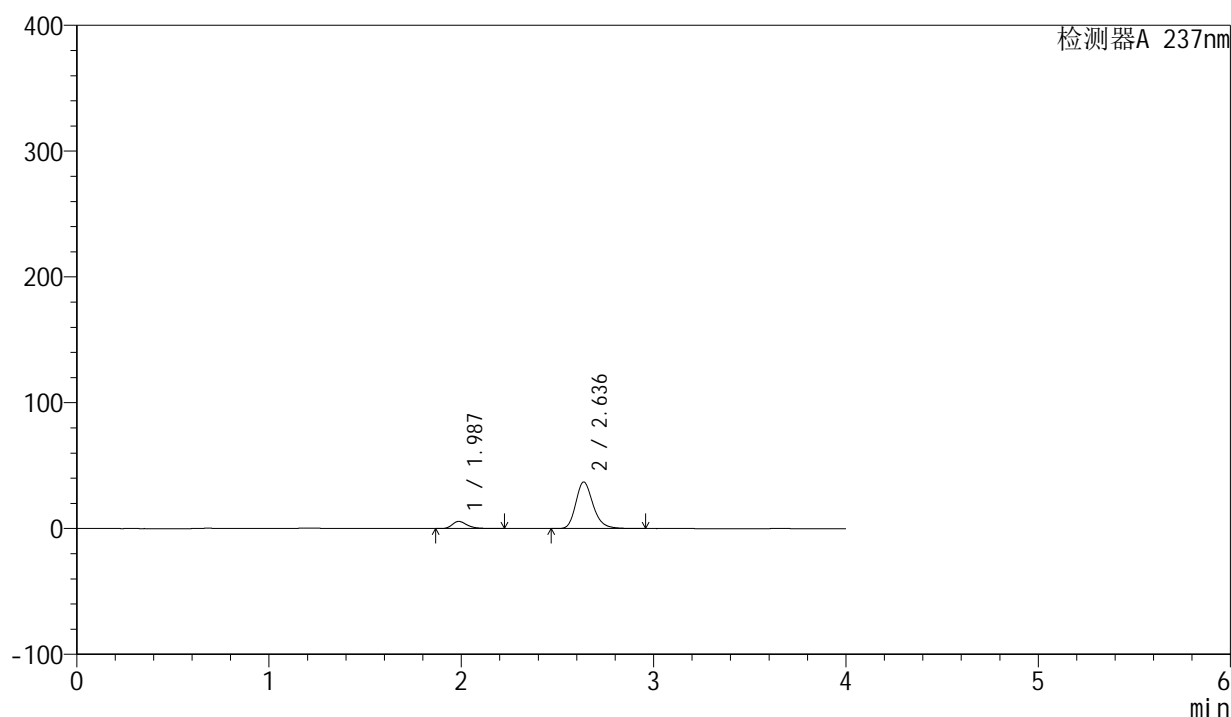
图36 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-496-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 16:21:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:10:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

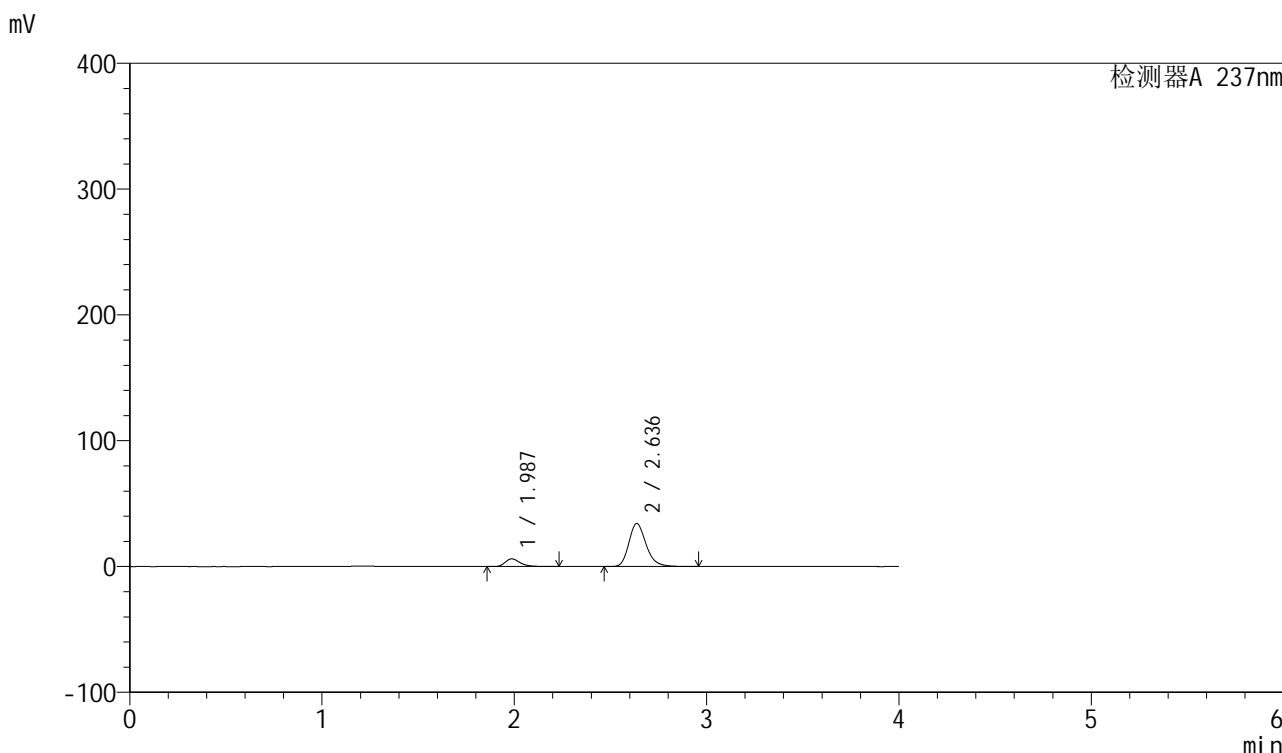
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 30921  | 11.776  | 5693  | 3263       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.636 | 231659 | 88.224  | 36995 | 4283       | 1.229 | 4.322    |
| 总计 |       | 262580 | 100.000 | 42688 |            |       |          |

图37 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-497-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-15   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:25:24  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:04  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

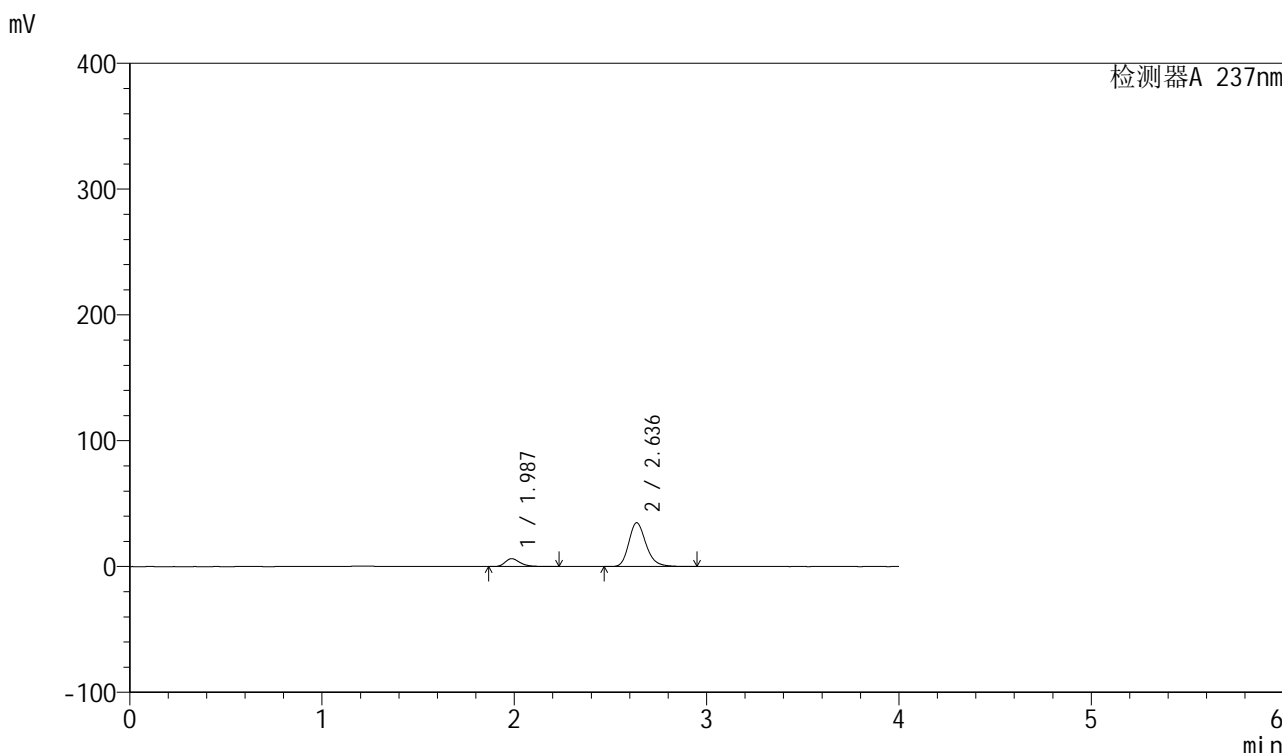
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 33278  | 13.455  | 6115  | 3254       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.636 | 214060 | 86.545  | 34199 | 4285       | 1.228 | 4.322    |
| 总计 |       | 247338 | 100.000 | 40314 |            |       |          |

图38 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-498-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-24   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:29:46  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:07  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

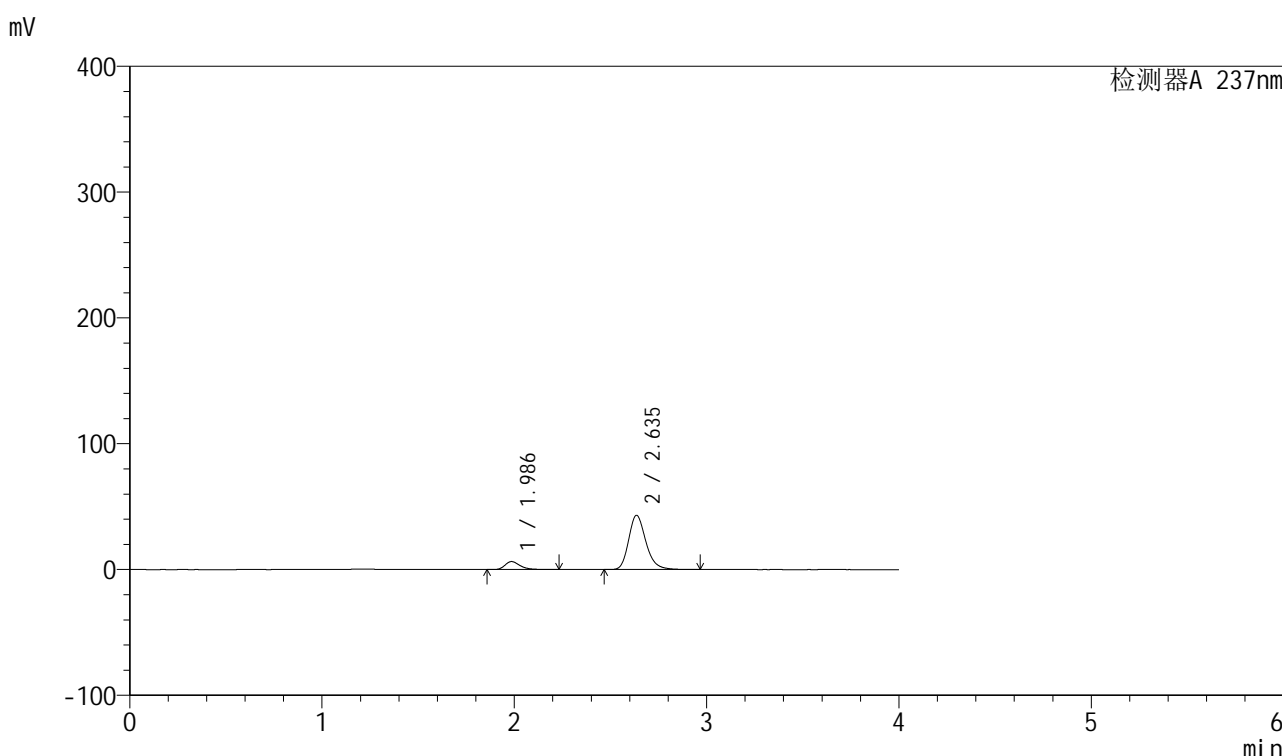
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 34201  | 13.582  | 6286  | 3261       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.636 | 217601 | 86.418  | 34796 | 4296       | 1.228 | 4.328    |
| 总计 |       | 251801 | 100.000 | 41082 |            |       |          |

图39 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-499-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-33   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:34:08  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:09  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 34580  | 11.373  | 6355  | 3262       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.635 | 269464 | 88.627  | 42959 | 4282       | 1.232 | 4.324    |
| 总计 |       | 304044 | 100.000 | 49314 |            |       |          |

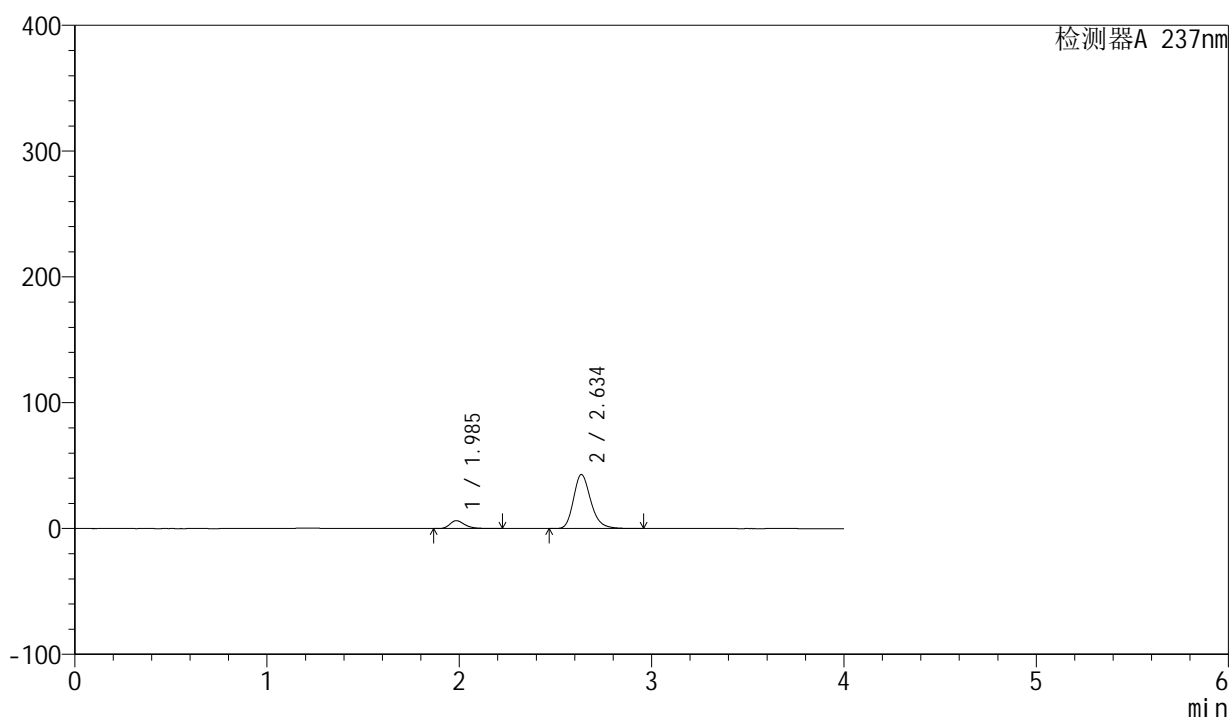
图40 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-500-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-42   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:38:30  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:12  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 34060  | 11.261  | 6245  | 3250       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.634 | 268410 | 88.739  | 42748 | 4280       | 1.231 | 4.324    |
| 总计 |       | 302470 | 100.000 | 48993 |            |       |          |

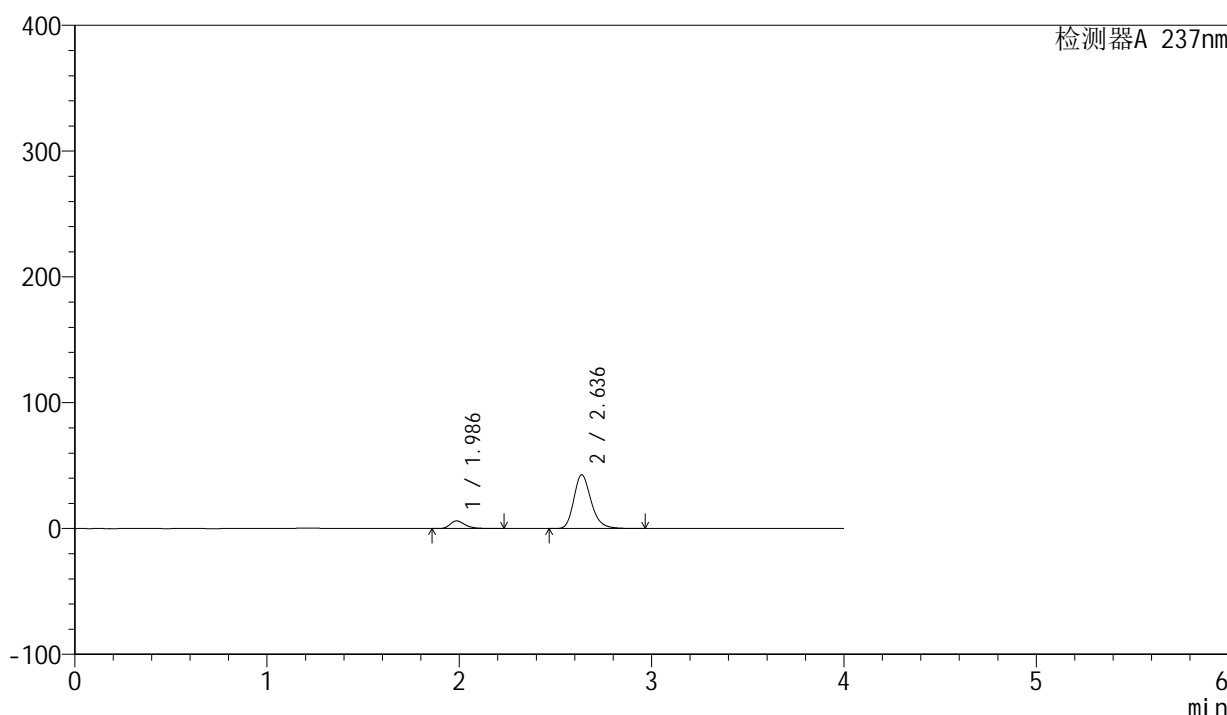
图41 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-501-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-51   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:42:52  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:15  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 33197  | 11.060  | 6101  | 3262       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.636 | 266951 | 88.940  | 42658 | 4287       | 1.231 | 4.328    |
| 总计 |       | 300148 | 100.000 | 48760 |            |       |          |

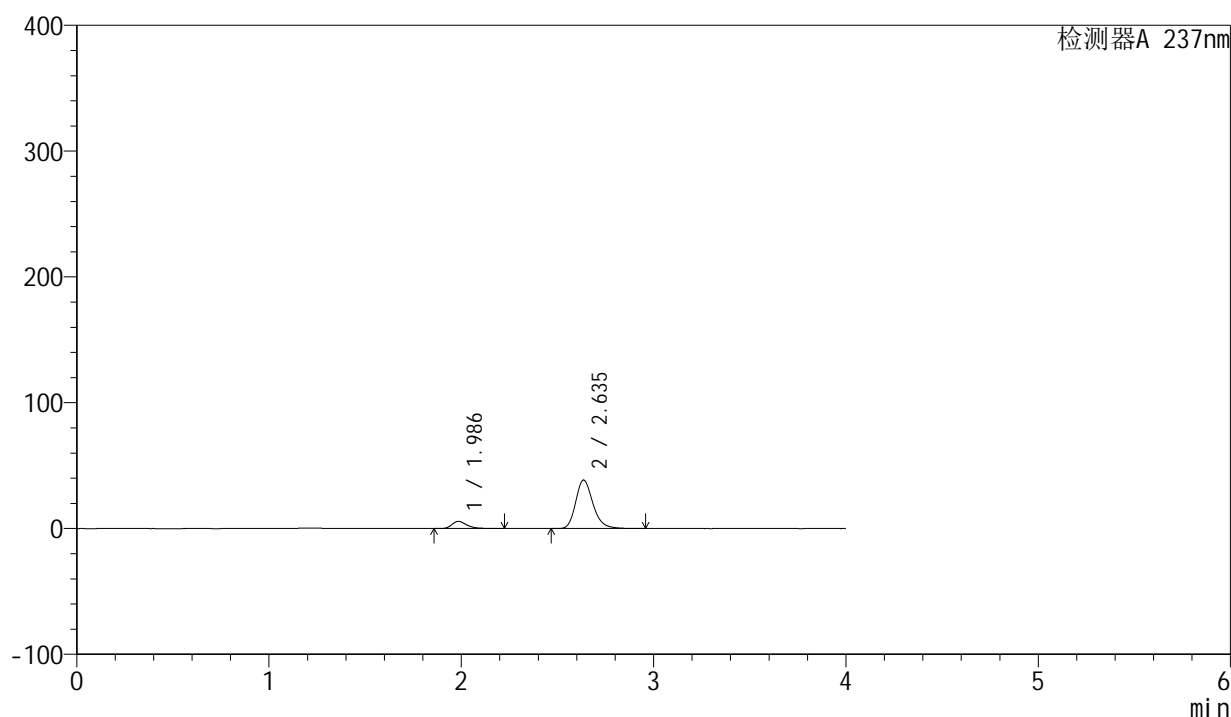
图42 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-502-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 16:47:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:10:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 31165  | 11.441  | 5719  | 3252       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.635 | 241229 | 88.559  | 38489 | 4281       | 1.229 | 4.326    |
| 总计 |       | 272394 | 100.000 | 44207 |            |       |          |

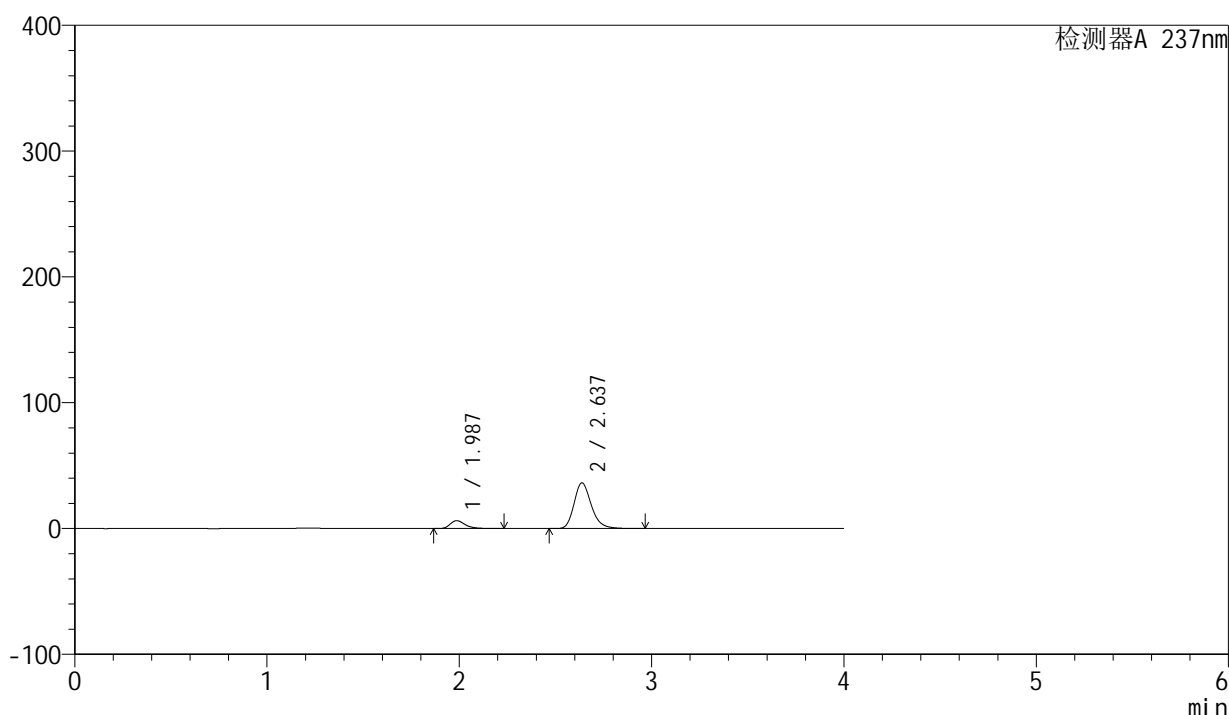
图43 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-503-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-16   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:51:37  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:21  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

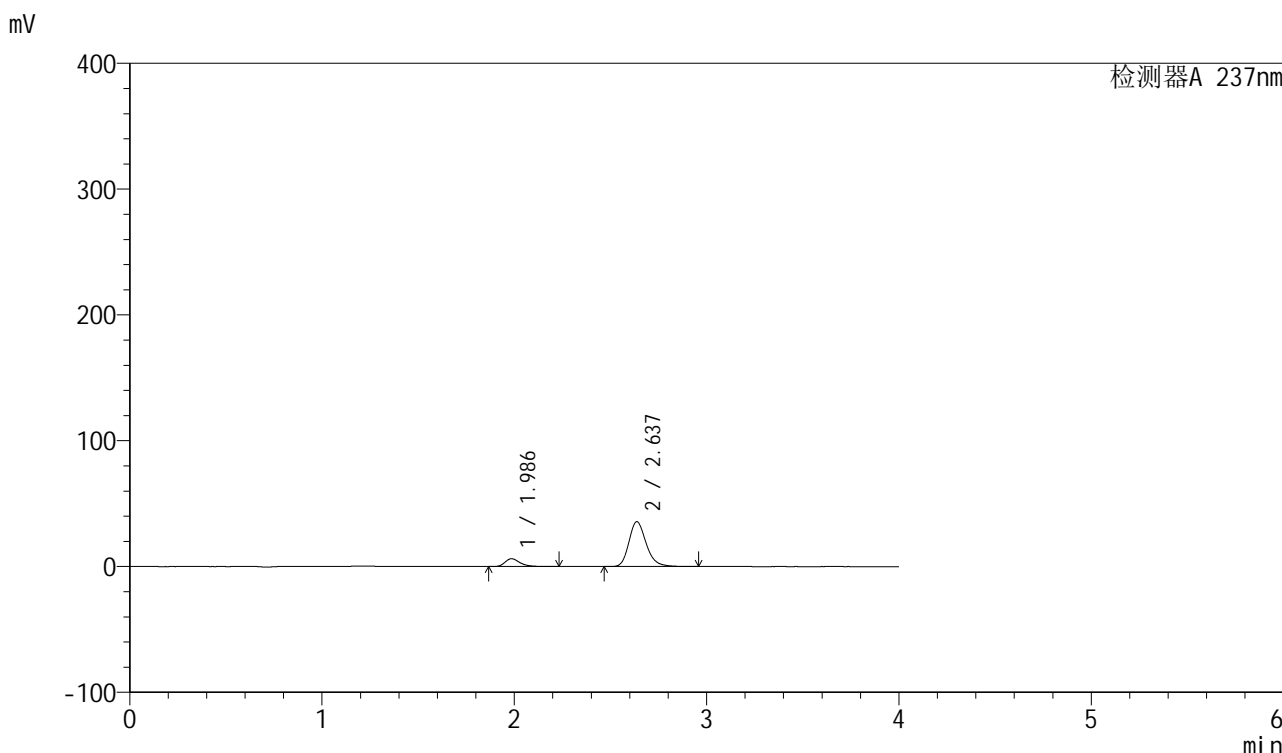
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 34278  | 13.121  | 6315  | 3266       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.637 | 226960 | 86.879  | 36328 | 4295       | 1.228 | 4.335    |
| 总计 |       | 261238 | 100.000 | 42643 |            |       |          |

图44 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-504-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-25   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 16:55:59  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:23  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 33853  | 13.165  | 6218  | 3264       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.637 | 223280 | 86.835  | 35667 | 4280       | 1.228 | 4.335    |
| 总计 |       | 257133 | 100.000 | 41886 |            |       |          |

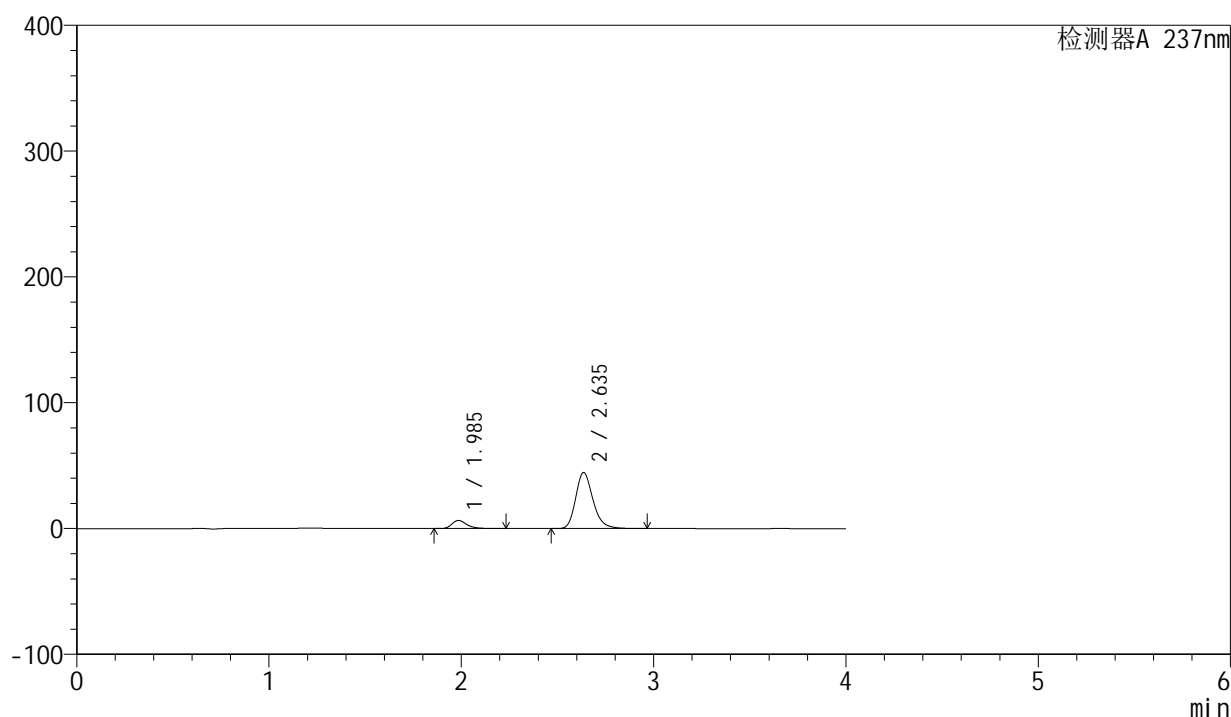
图45 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-505-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-34   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:00:22  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:26  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

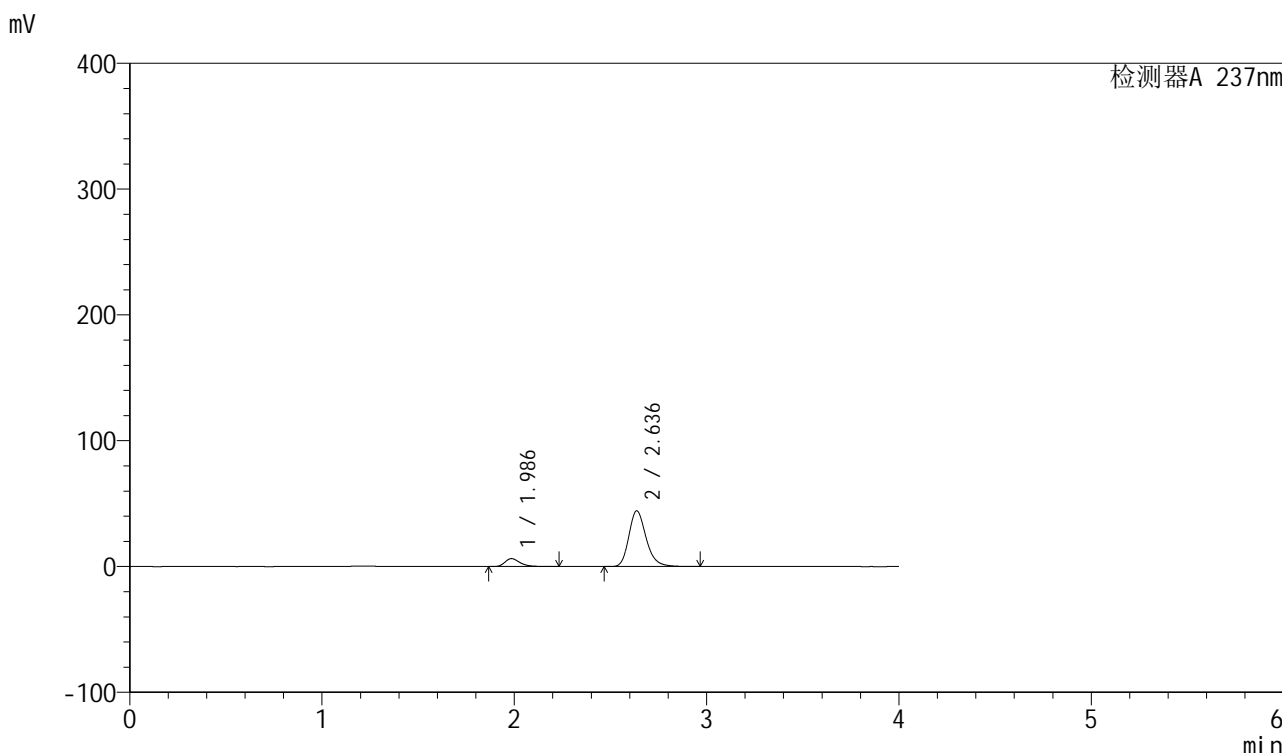
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 35069  | 11.176  | 6428  | 3255       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.635 | 278720 | 88.824  | 44466 | 4282       | 1.232 | 4.332    |
| 总计 |       | 313789 | 100.000 | 50894 |            |       |          |

图46 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-506-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-43   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:04:44  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:29  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

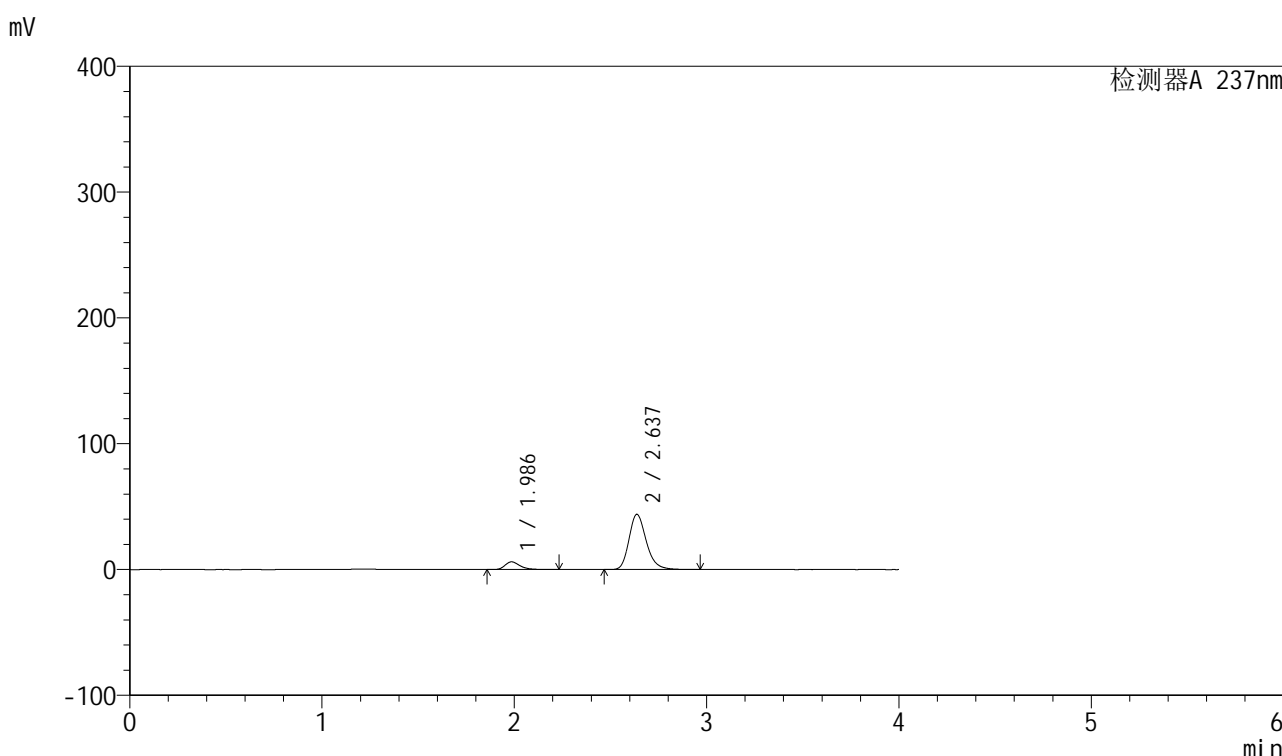
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 34476  | 11.061  | 6320  | 3251       | 1.333 | --       |
| 2  | 2.636 | 277222 | 88.939  | 44243 | 4278       | 1.232 | 4.329    |
| 总计 |       | 311698 | 100.000 | 50563 |            |       |          |

图47 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-507-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P6.lcb |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-52   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:09:07  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:32  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 33372  | 10.826  | 6127  | 3257       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.637 | 274898 | 89.174  | 43903 | 4276       | 1.232 | 4.333    |
| 总计 |       | 308270 | 100.000 | 50029 |            |       |          |

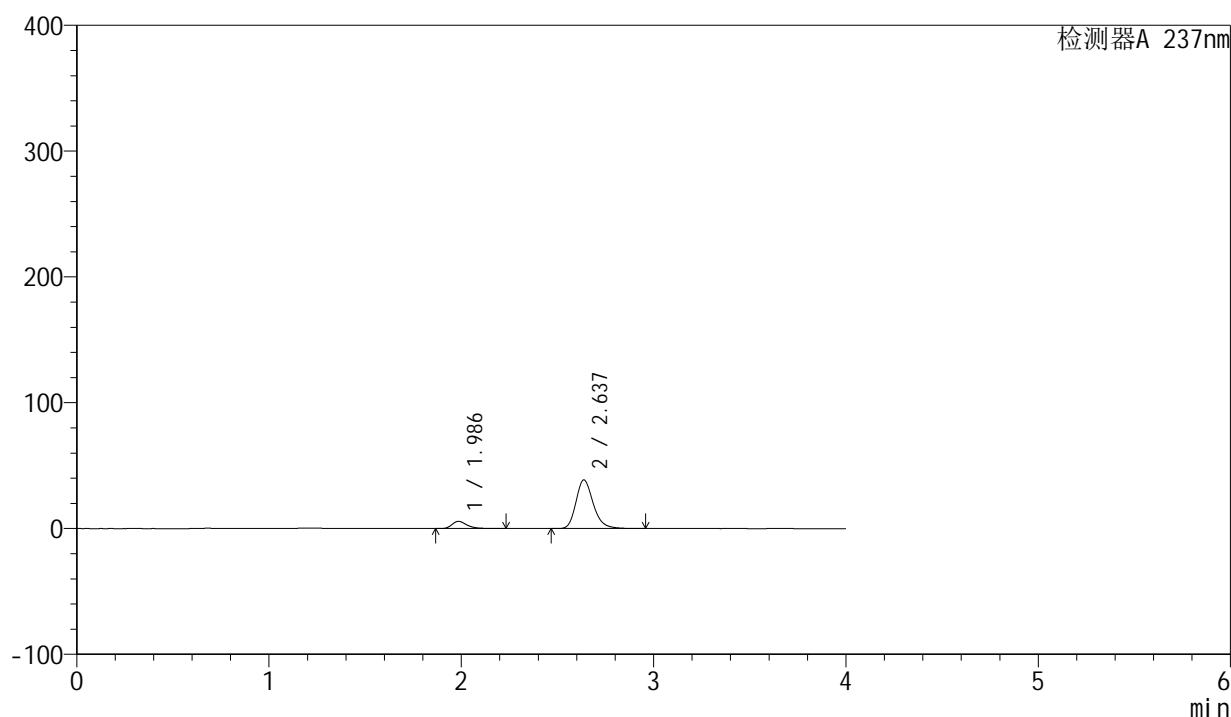
图48 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-508-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-8   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:13:30   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:34   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 31240  | 11.446  | 5729  | 3250       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.637 | 241698 | 88.554  | 38637 | 4285       | 1.229 | 4.333    |
| 总计 |       | 272938 | 100.000 | 44366 |            |       |          |

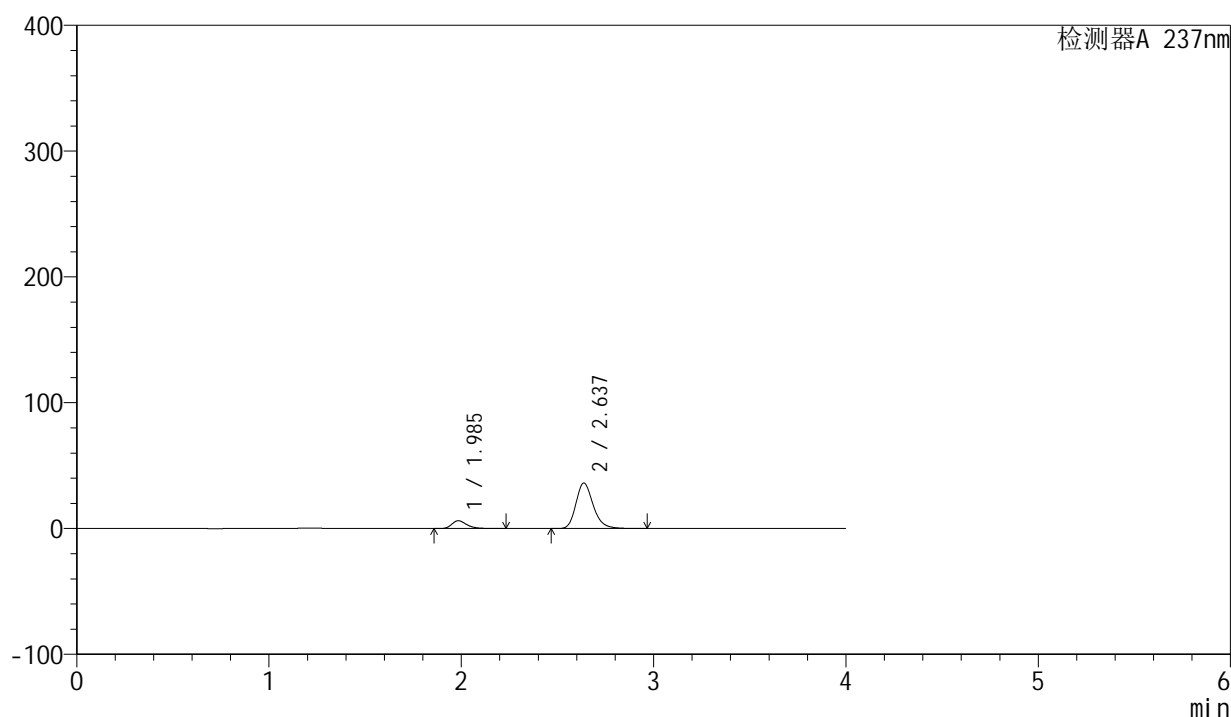
图49 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-509-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 17:17:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:10:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 33984  | 13.043  | 6220  | 3254       | 1.333 | --       |
| 2  | 2.637 | 226570 | 86.957  | 36190 | 4280       | 1.228 | 4.341    |
| 总计 |       | 260554 | 100.000 | 42410 |            |       |          |

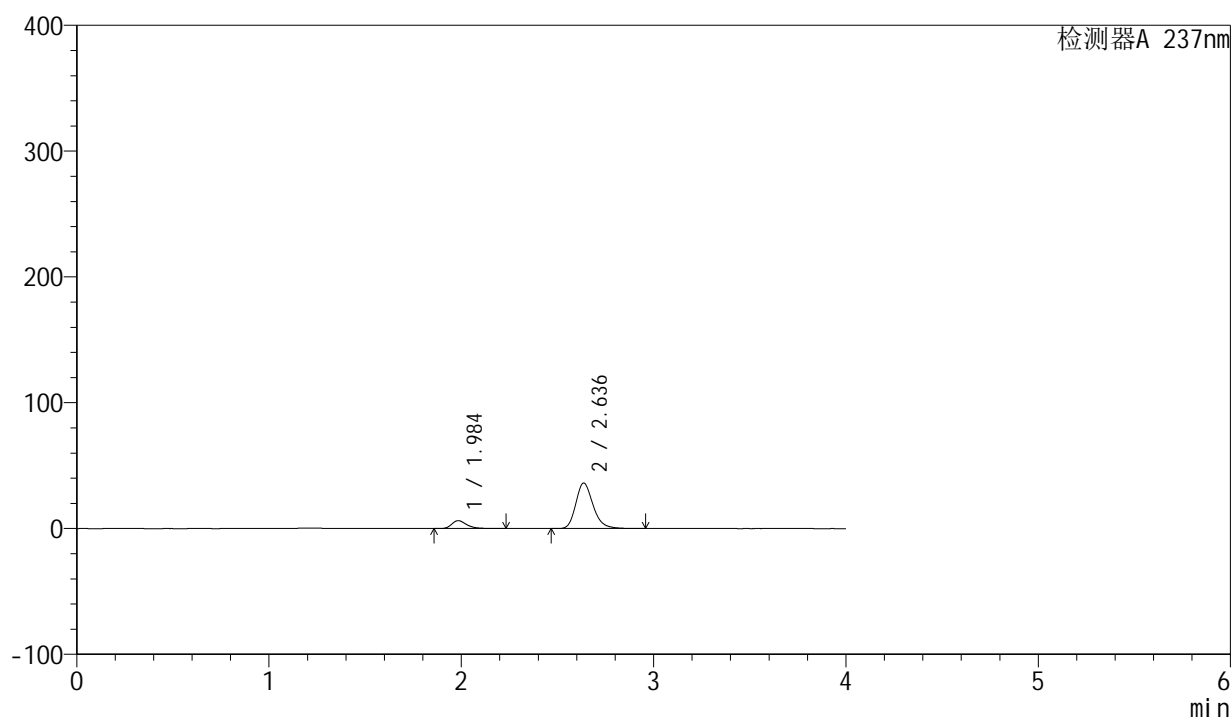
图50 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-510-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-26  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:22:17   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:40   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 34207  | 13.125  | 6254  | 3251       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.636 | 226420 | 86.875  | 36143 | 4281       | 1.228 | 4.339    |
| 总计 |       | 260627 | 100.000 | 42397 |            |       |          |

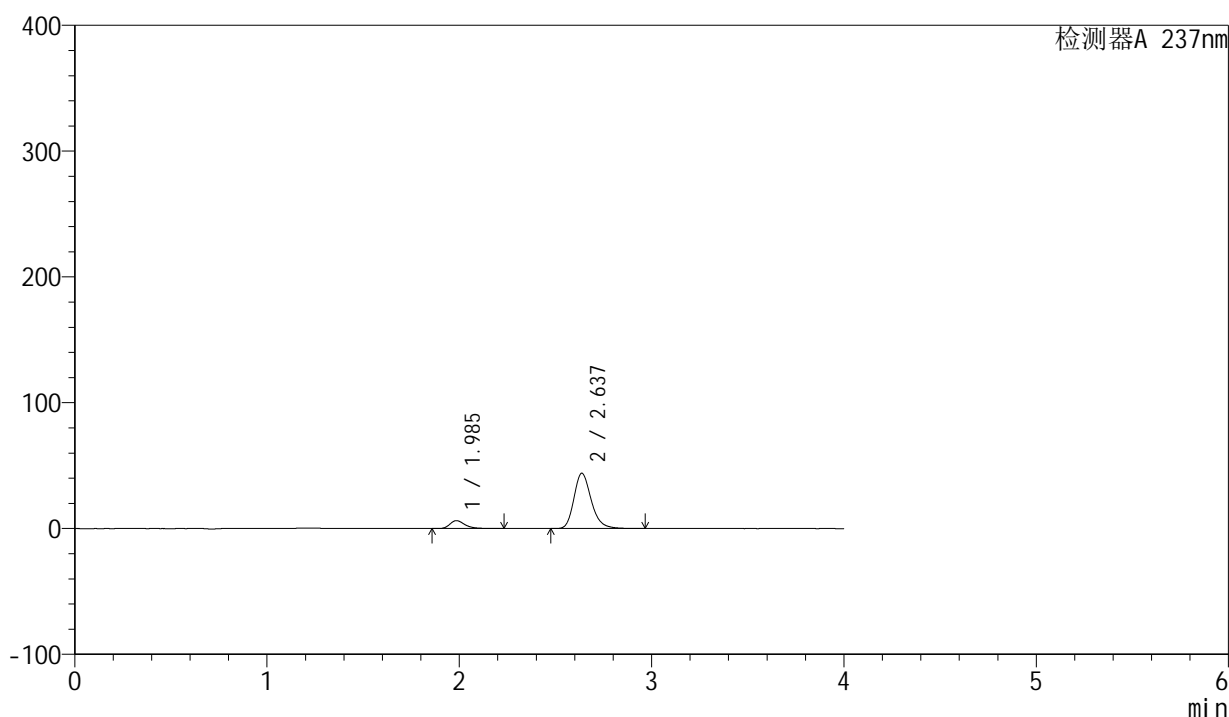
图51 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-511-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-35  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:26:40   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:43   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 34446  | 11.115  | 6304  | 3246       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.637 | 275476 | 88.885  | 43970 | 4273       | 1.232 | 4.332    |
| 总计 |       | 309922 | 100.000 | 50275 |            |       |          |

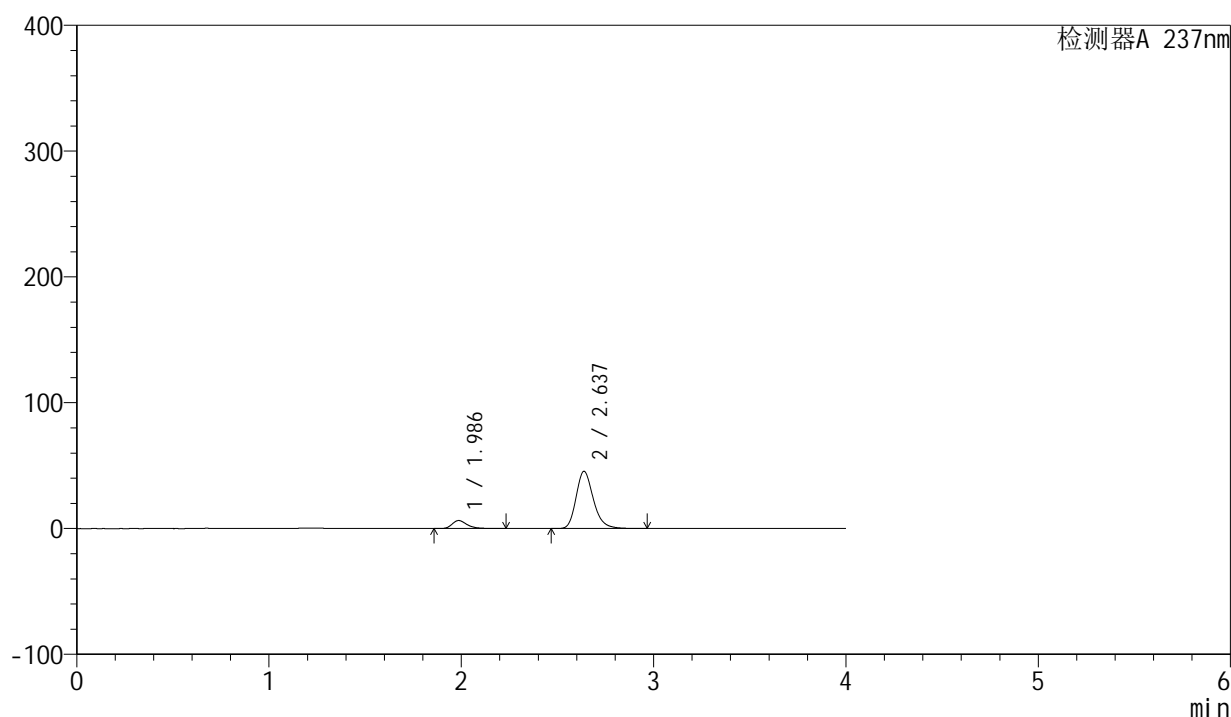
图52 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-512-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-44  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:31:03   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:45   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 34624  | 10.856  | 6364  | 3259       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.637 | 284307 | 89.144  | 45483 | 4290       | 1.232 | 4.337    |
| 总计 |       | 318930 | 100.000 | 51846 |            |       |          |

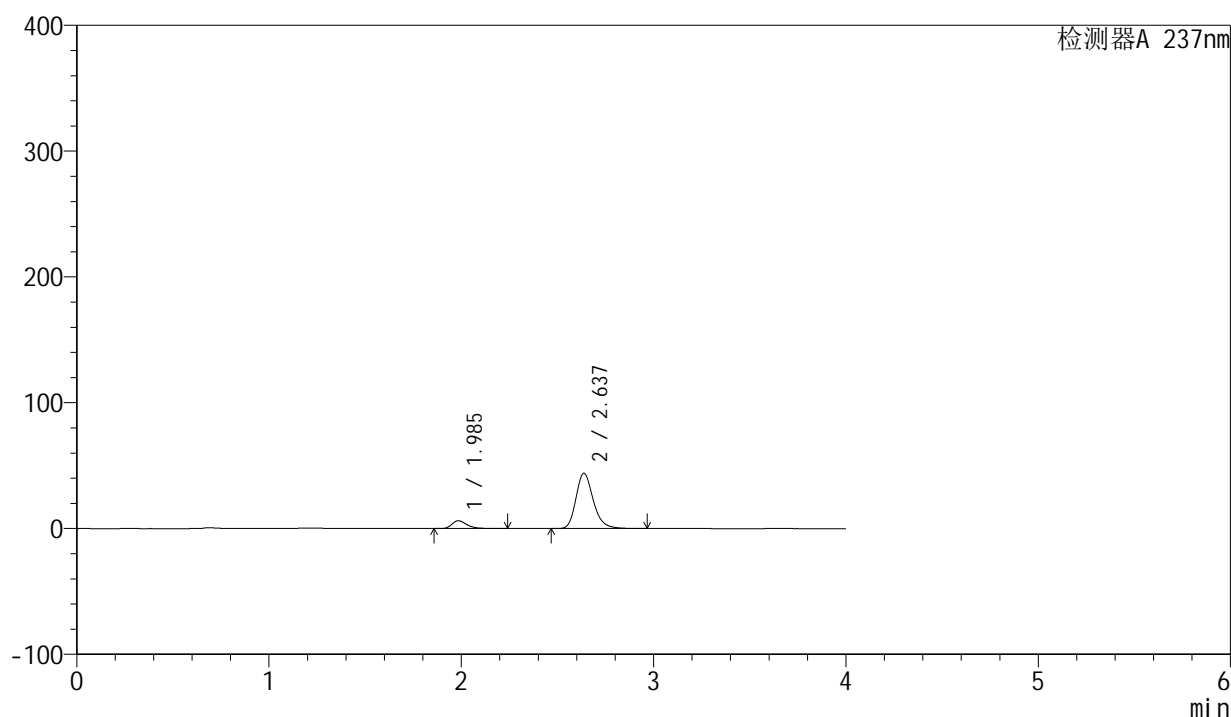
图53 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-513-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-53  |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:35:26   | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:48   | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 33954  | 10.977  | 6218  | 3252       | 1.333 | --       |
| 2  | 2.637 | 275361 | 89.023  | 43983 | 4278       | 1.232 | 4.335    |
| 总计 |       | 309314 | 100.000 | 50201 |            |       |          |

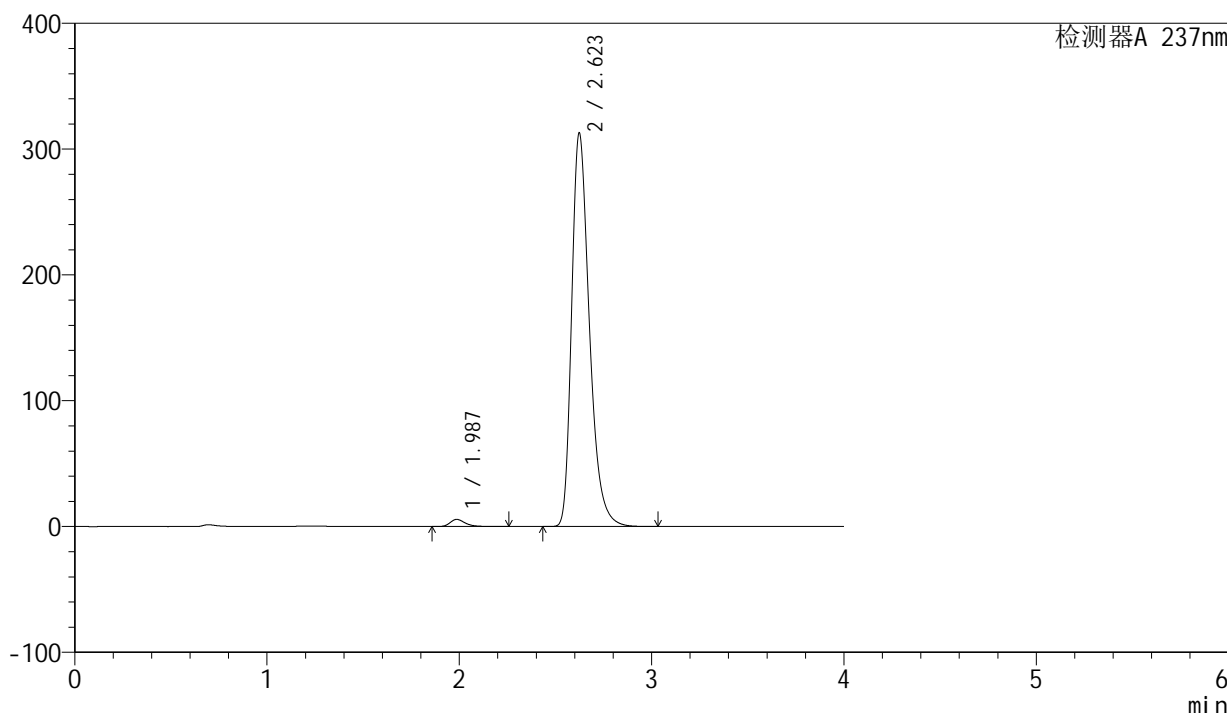
图54 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-514-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz2-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:39:49   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:51   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 31454   | 1.546   | 5694   | 3197       | 1.315 | --       |
| 2  | 2.623 | 2002673 | 98.454  | 312674 | 4044       | 1.340 | 4.165    |
| 总计 |       | 2034127 | 100.000 | 318369 |            |       |          |

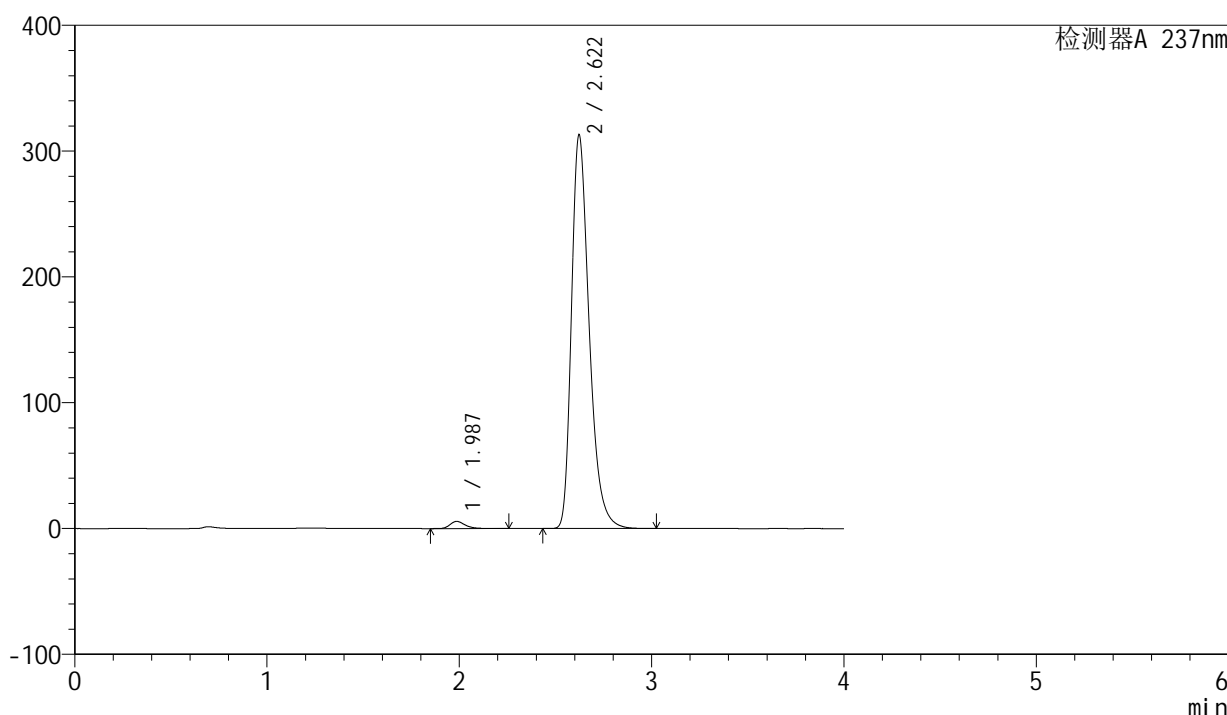
图55 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-515-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz2-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 1-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:44:12   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:54   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 31474   | 1.548   | 5698   | 3198       | 1.316 | --       |
| 2  | 2.622 | 2002266 | 98.452  | 313008 | 4041       | 1.339 | 4.161    |
| 总计 |       | 2033740 | 100.000 | 318706 |            |       |          |

图56 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



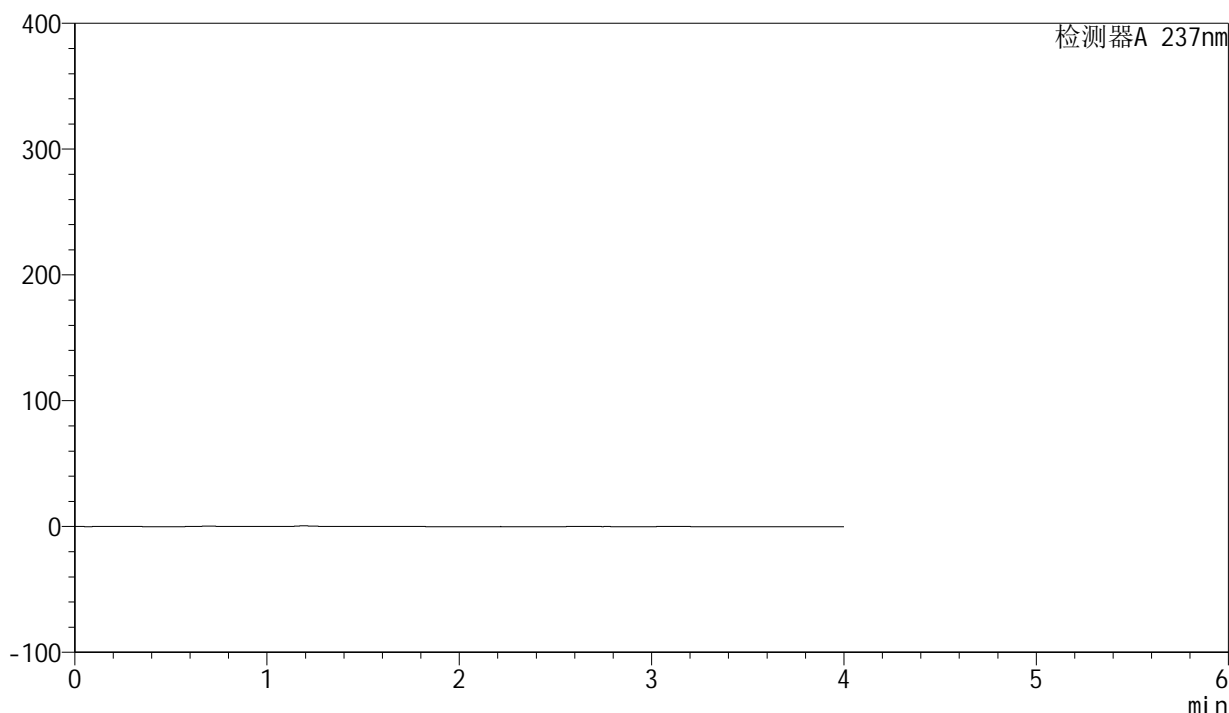
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-516-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-rj.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-9  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:48:37  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:56  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

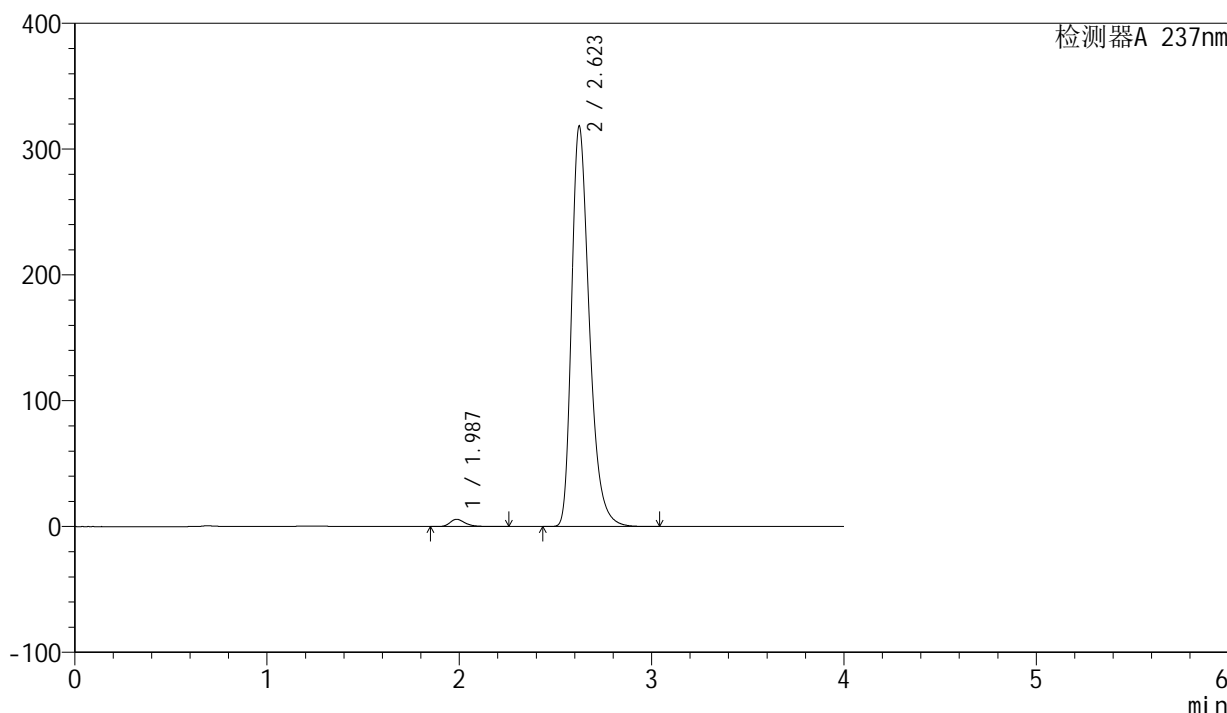
图57 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-517-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:53:01   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:10:59   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

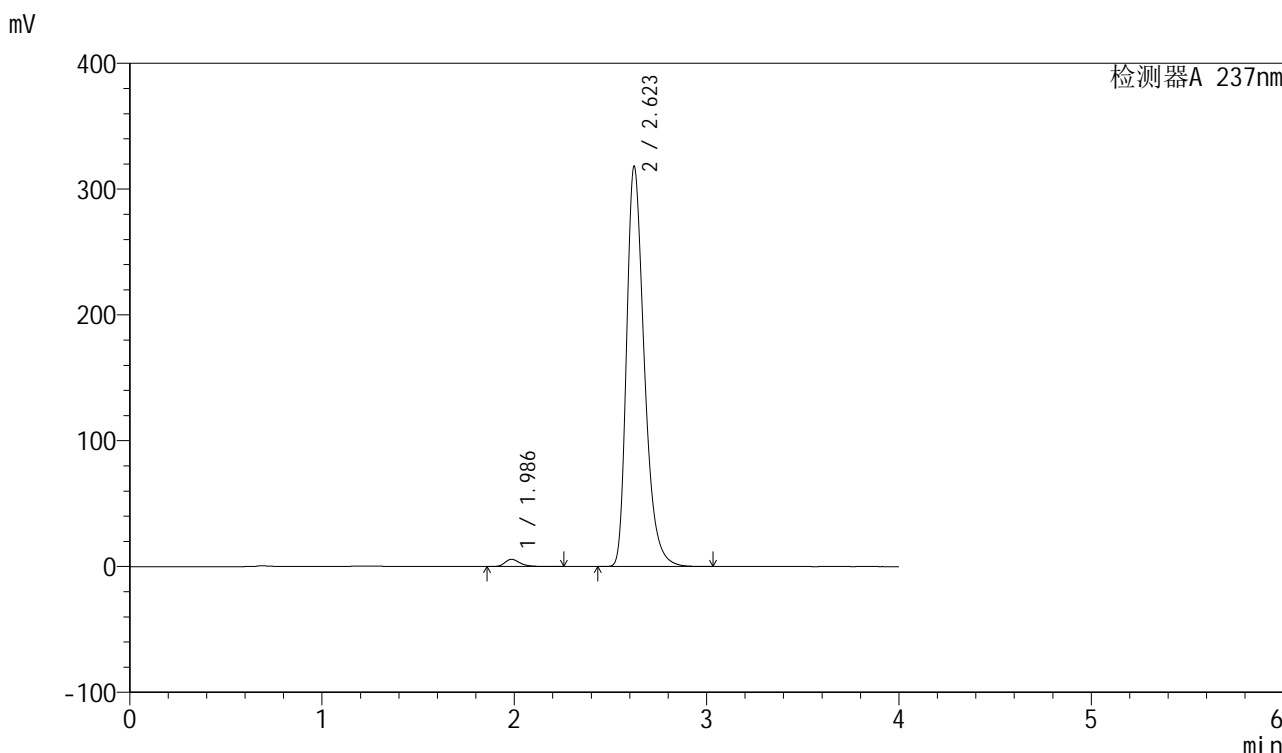
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 31950   | 1.543   | 5775   | 3187       | 1.317 | --       |
| 2  | 2.623 | 2039283 | 98.457  | 318246 | 4036       | 1.341 | 4.161    |
| 总计 |       | 2071233 | 100.000 | 324021 |            |       |          |

图58 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-518-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 17:57:25   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:03   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 31947   | 1.543   | 5769   | 3187       | 1.318 | --       |
| 2  | 2.623 | 2038865 | 98.457  | 318218 | 4034       | 1.341 | 4.165    |
| 总计 |       | 2070812 | 100.000 | 323986 |            |       |          |

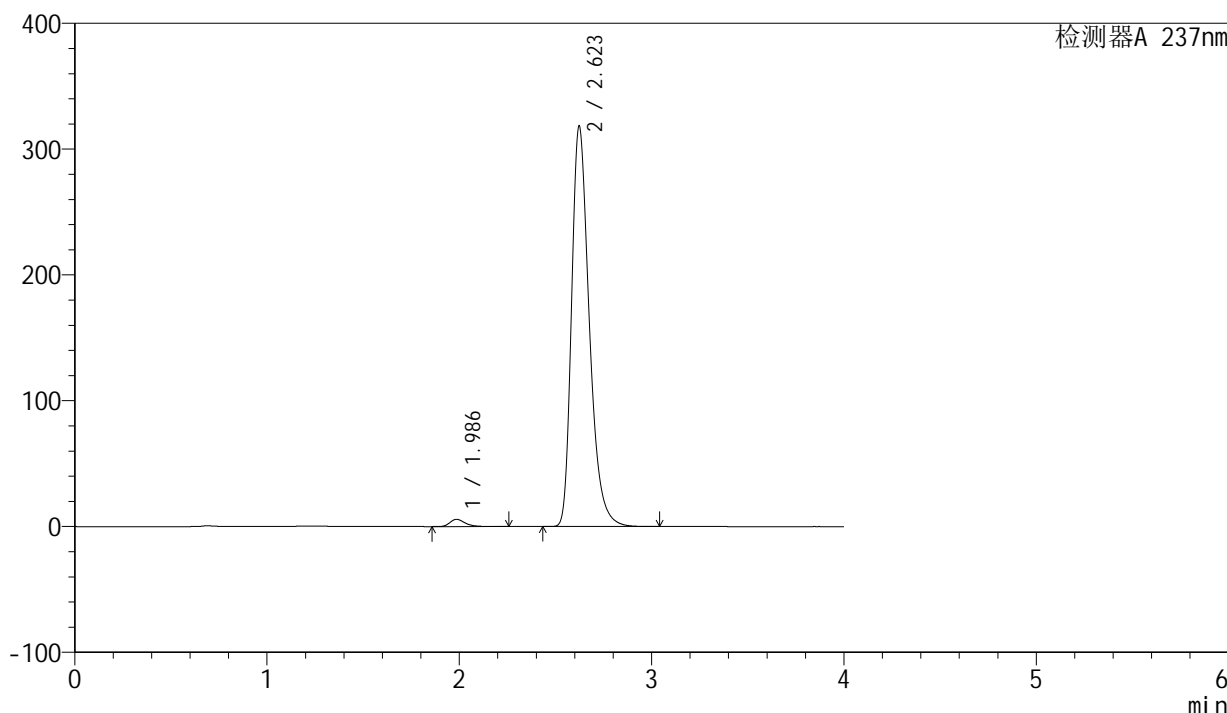
图59 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-519-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:01:50   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:06   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 31919   | 1.542   | 5770   | 3197       | 1.315 | --       |
| 2  | 2.623 | 2038566 | 98.458  | 318322 | 4038       | 1.341 | 4.167    |
| 总计 |       | 2070485 | 100.000 | 324092 |            |       |          |

图60 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



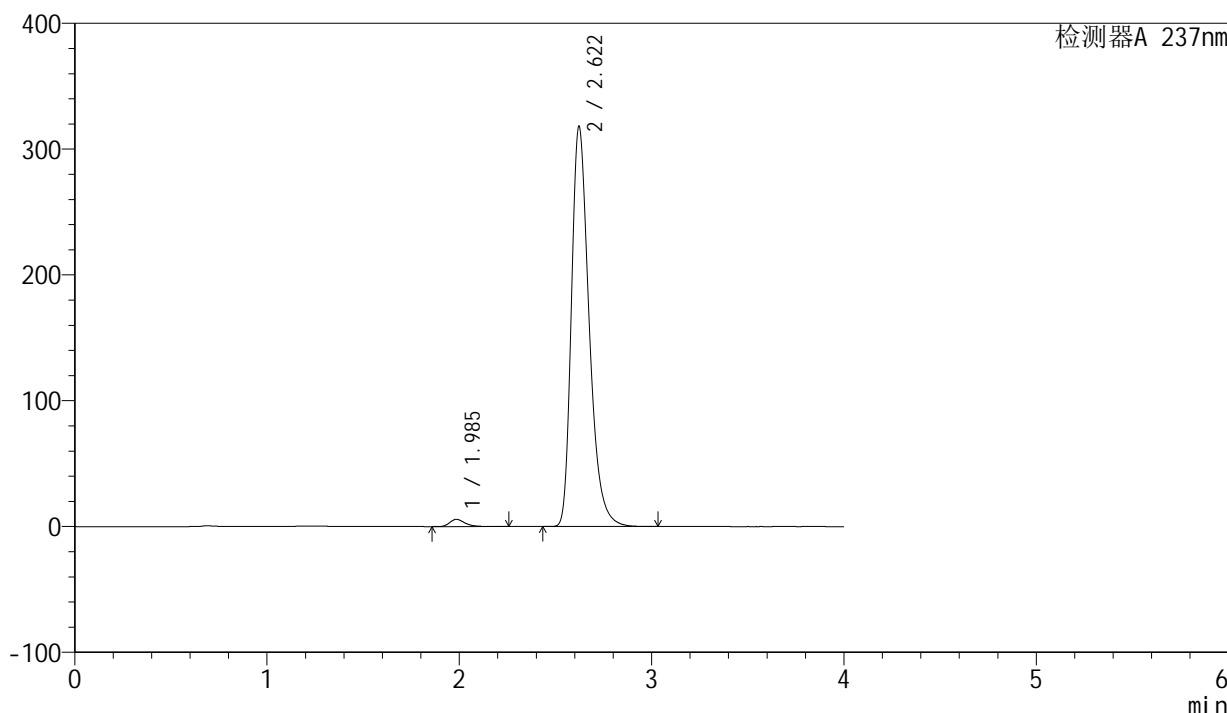
# SMF-203

## <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-520-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:06:14   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:09   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 31887   | 1.541   | 5746   | 3185       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.622 | 2037953 | 98.459  | 318153 | 4031       | 1.342 | 4.163    |
| 总计 |       | 2069840 | 100.000 | 323899 |            |       |          |

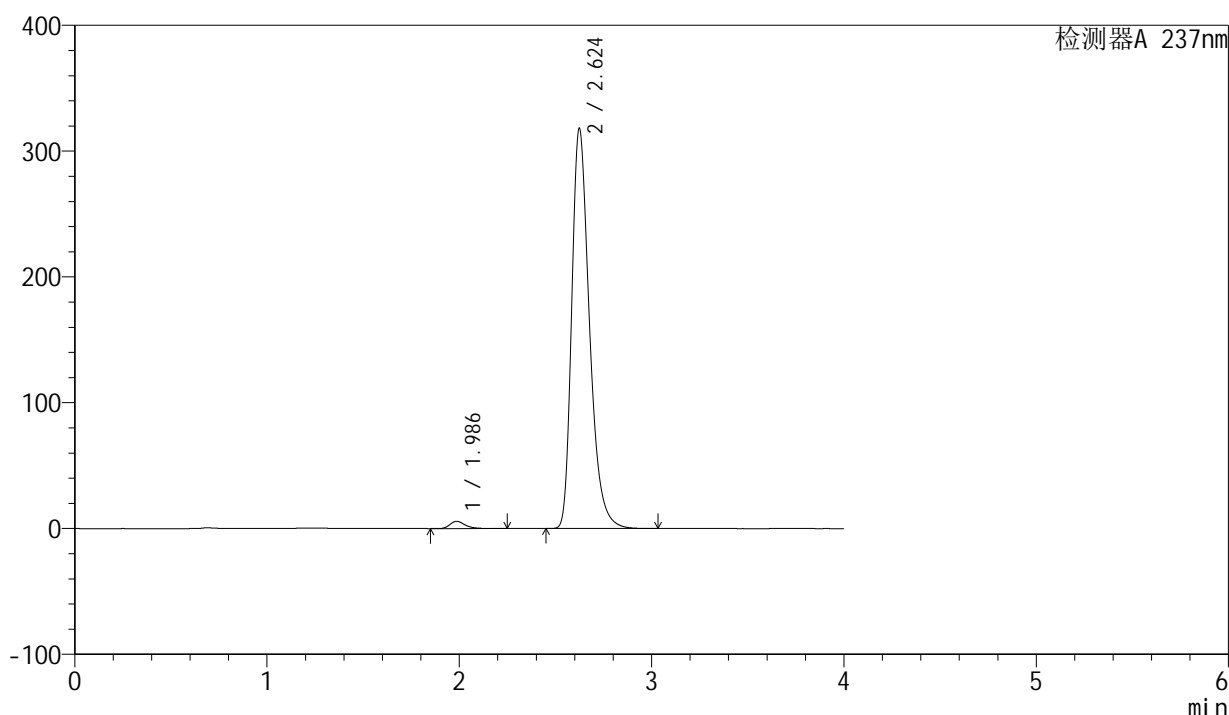
图61 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-521-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:10:38   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:12   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 31940   | 1.542   | 5767   | 3179       | 1.317 | --       |
| 2  | 2.624 | 2039622 | 98.458  | 317905 | 4031       | 1.342 | 4.164    |
| 总计 |       | 2071563 | 100.000 | 323672 |            |       |          |

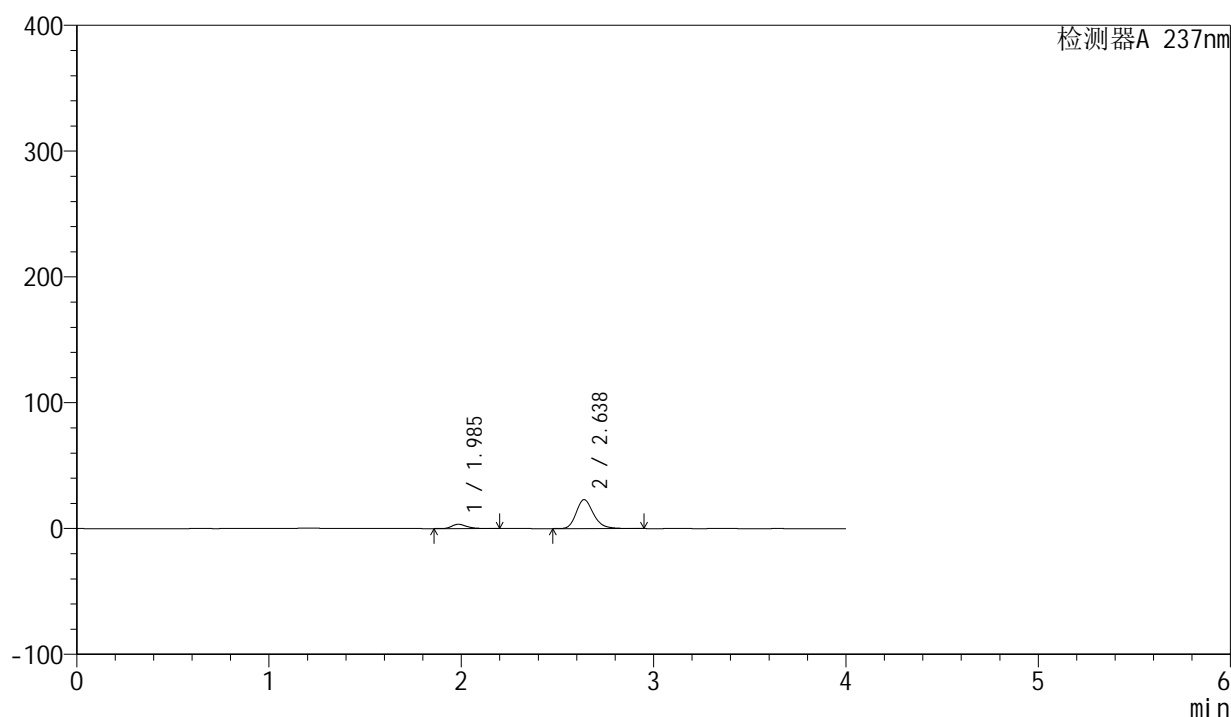
图62 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-522-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 18:15:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:11:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

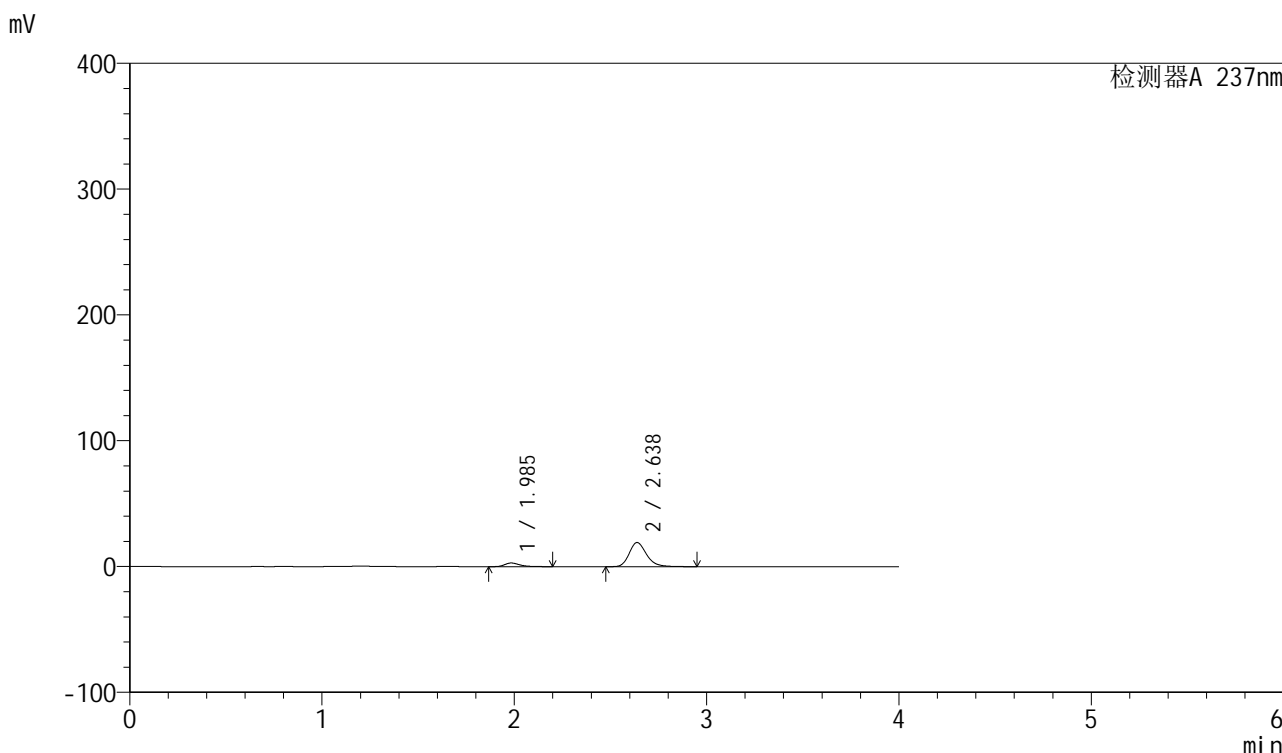
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 18609  | 11.444  | 3417  | 3246       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.638 | 143998 | 88.556  | 23041 | 4292       | 1.223 | 4.349    |
| 总计 |       | 162607 | 100.000 | 26458 |            |       |          |

图63 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-523-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-10  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:19:25   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:18   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 15726  | 11.602  | 2884  | 3247       | 1.318 | --       |
| 2  | 2.638 | 119820 | 88.398  | 19179 | 4293       | 1.222 | 4.352    |
| 总计 |       | 135546 | 100.000 | 22063 |            |       |          |

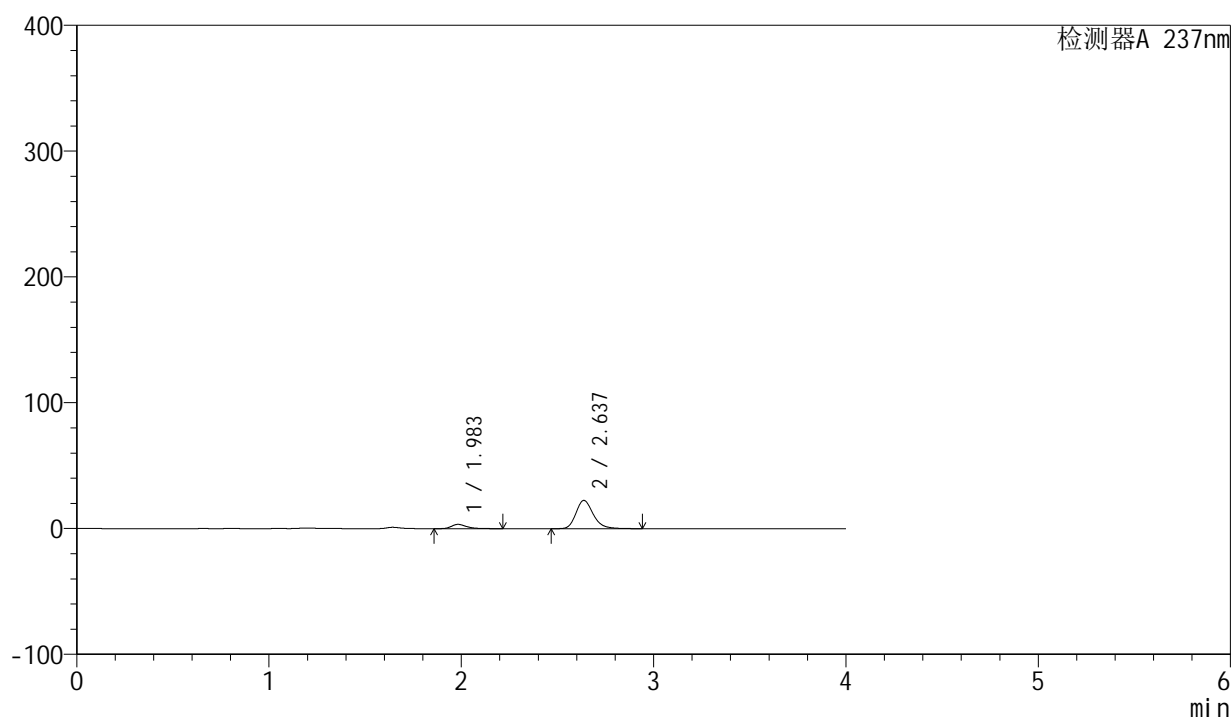
图64 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-524-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 18:23:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:11:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

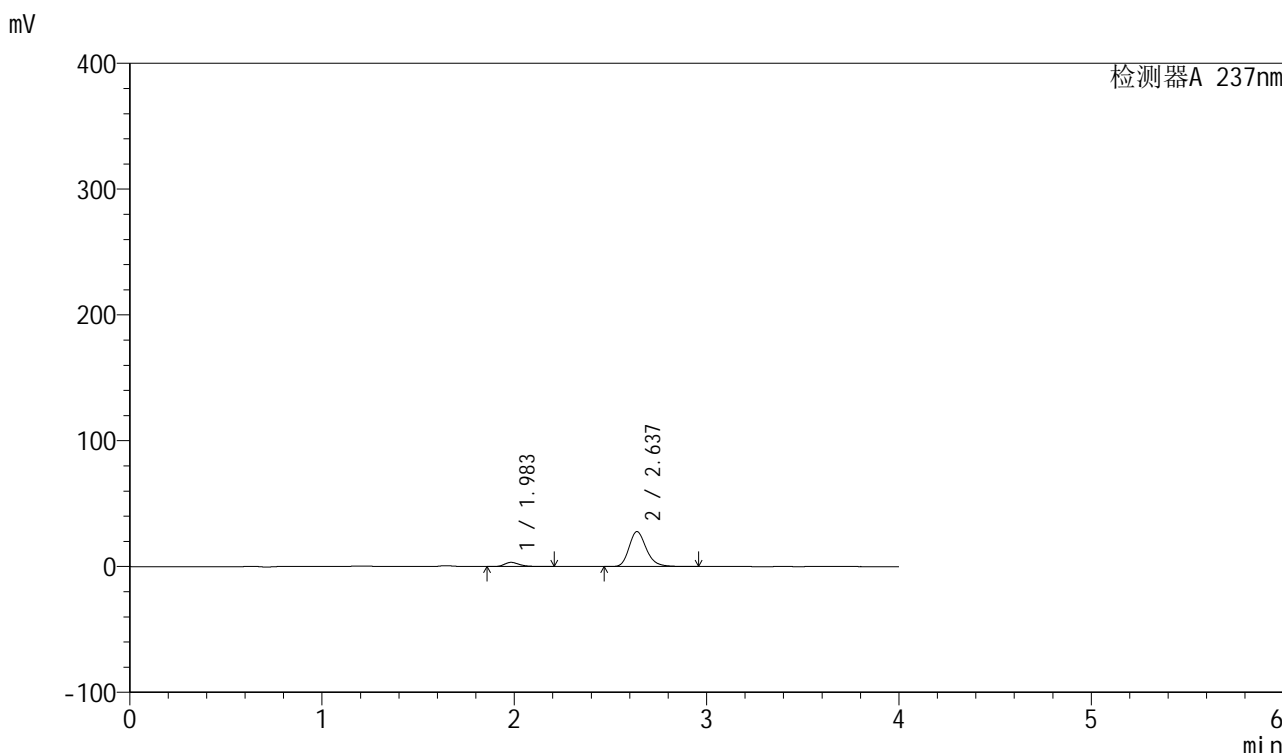
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 18453  | 11.639  | 3374  | 3240       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.637 | 140092 | 88.361  | 22412 | 4290       | 1.223 | 4.350    |
| 总计 |       | 158545 | 100.000 | 25786 |            |       |          |

图65 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-525-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-28  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:28:12   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:23   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

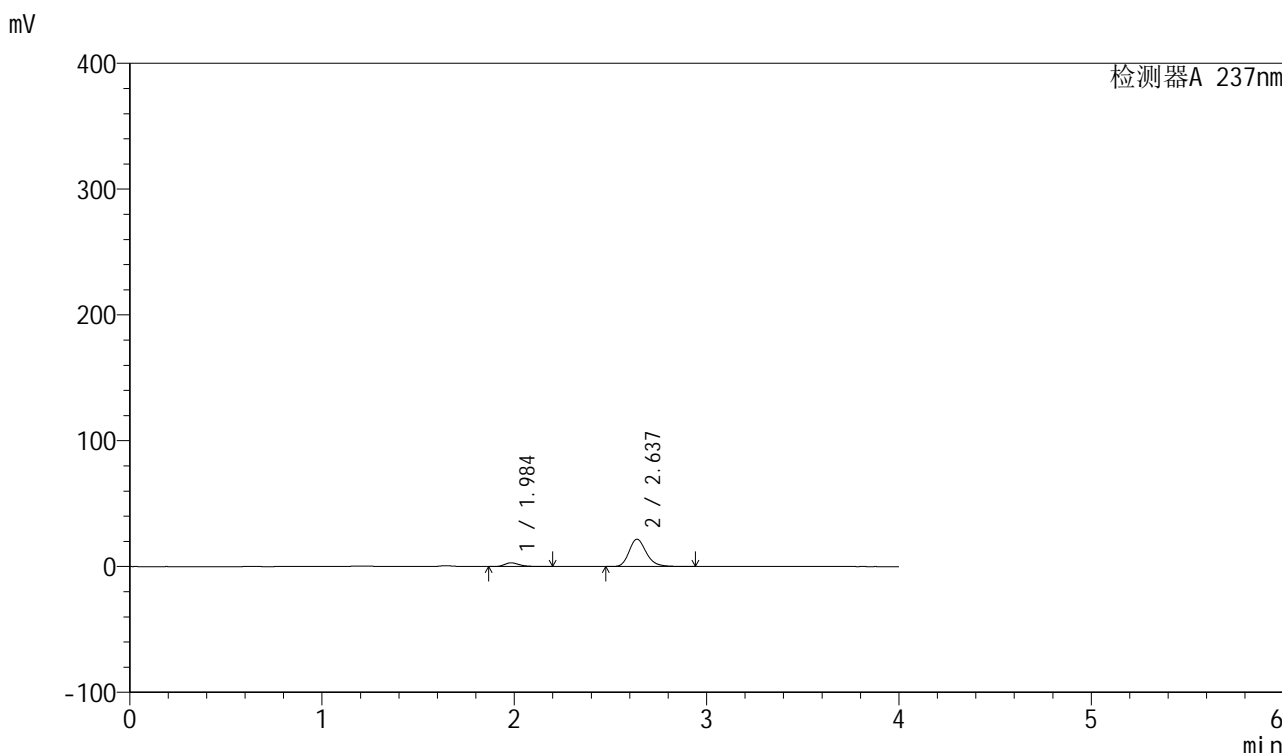
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 18228  | 9.485   | 3333  | 3227       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.637 | 173950 | 90.515  | 27798 | 4280       | 1.225 | 4.347    |
| 总计 |       | 192178 | 100.000 | 31131 |            |       |          |

图66 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-526-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-37  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:32:35   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:26   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 16126  | 10.606  | 2960  | 3244       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.637 | 135928 | 89.394  | 21763 | 4292       | 1.222 | 4.354    |
| 总计 |       | 152054 | 100.000 | 24723 |            |       |          |

图67 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



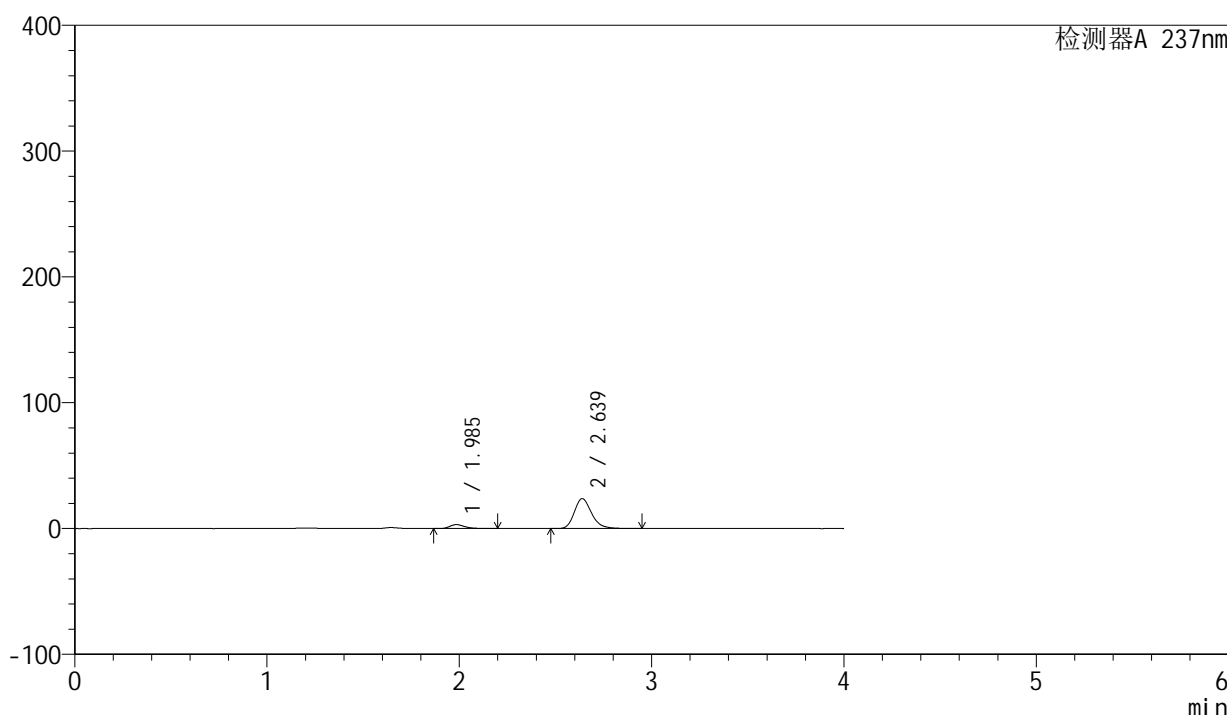
# SMF-203

## <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-527-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-46  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:36:58   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:28   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

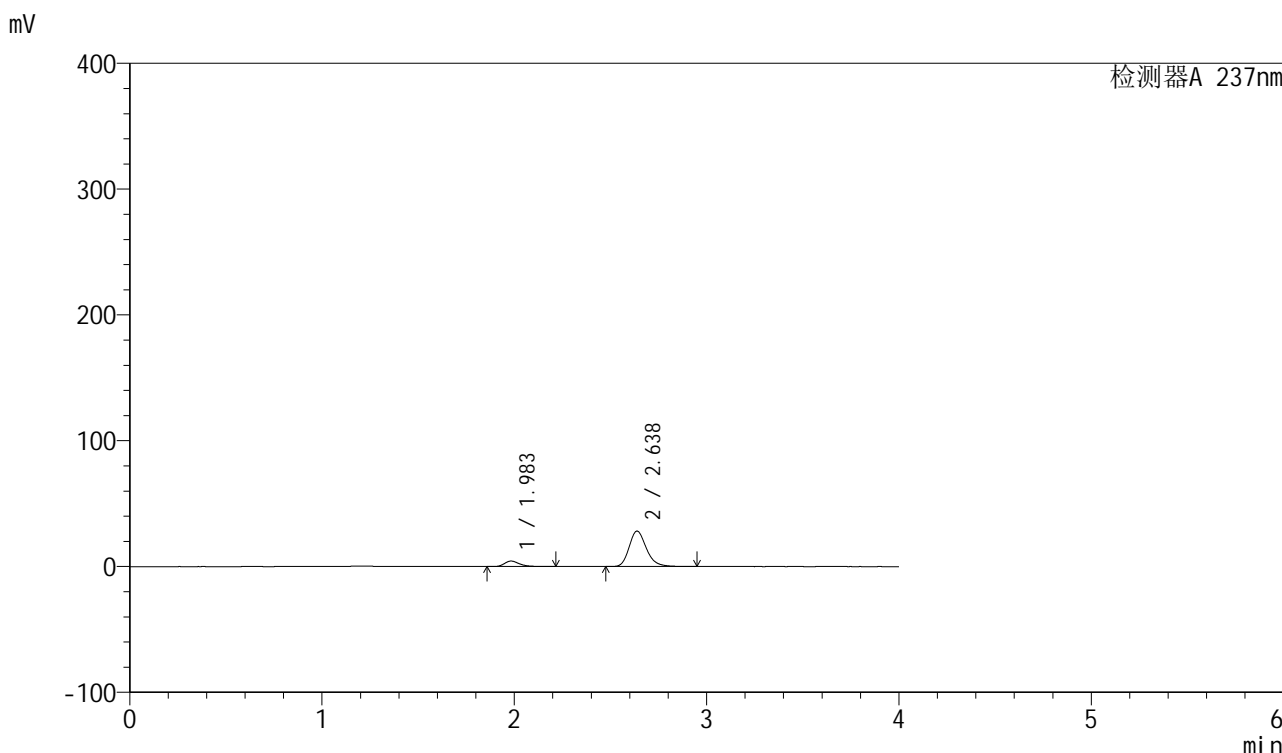
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 16977  | 10.240  | 3117  | 3250       | 1.315 | --       |
| 2  | 2.639 | 148811 | 89.760  | 23821 | 4293       | 1.224 | 4.355    |
| 总计 |       | 165788 | 100.000 | 26937 |            |       |          |

图68 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-528-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-2  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:41:22  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:31  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 23774  | 11.866  | 4361  | 3241       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.638 | 176572 | 88.134  | 28220 | 4278       | 1.224 | 4.354    |
| 总计 |       | 200346 | 100.000 | 32581 |            |       |          |

图69 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



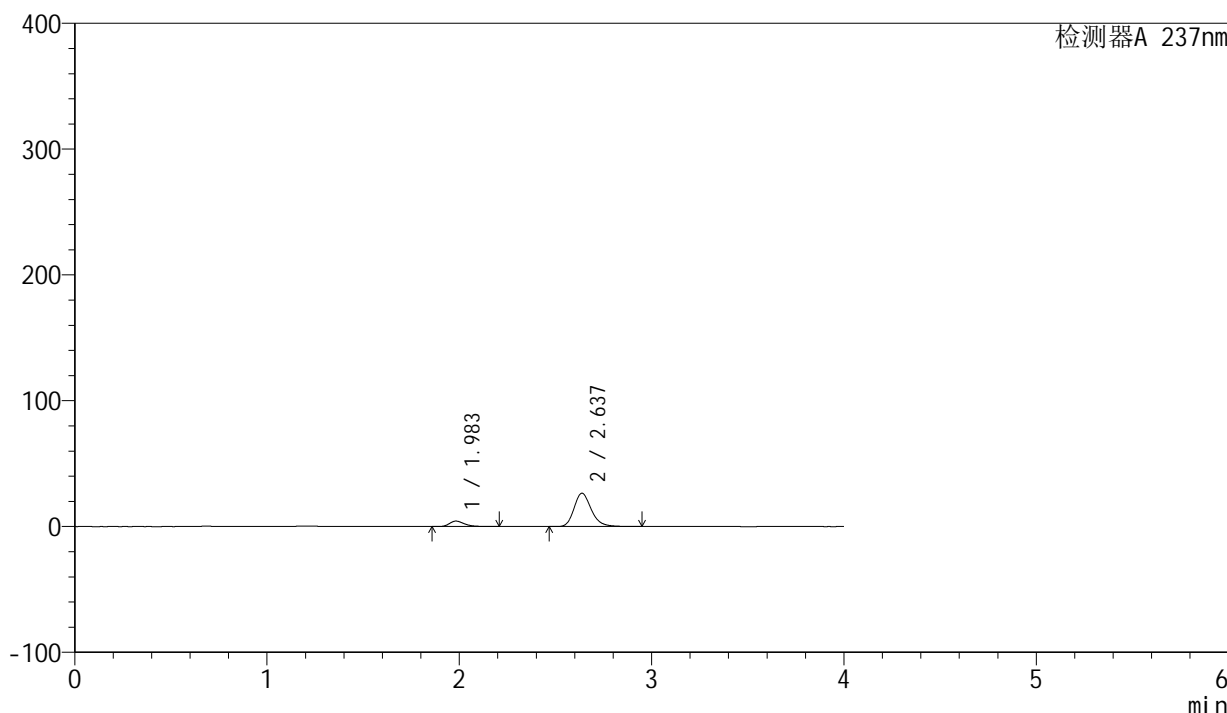
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-529-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-11   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:45:46  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:34  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 23578  | 12.456  | 4332  | 3242       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.637 | 165708 | 87.544  | 26505 | 4282       | 1.224 | 4.353    |
| 总计 |       | 189286 | 100.000 | 30837 |            |       |          |

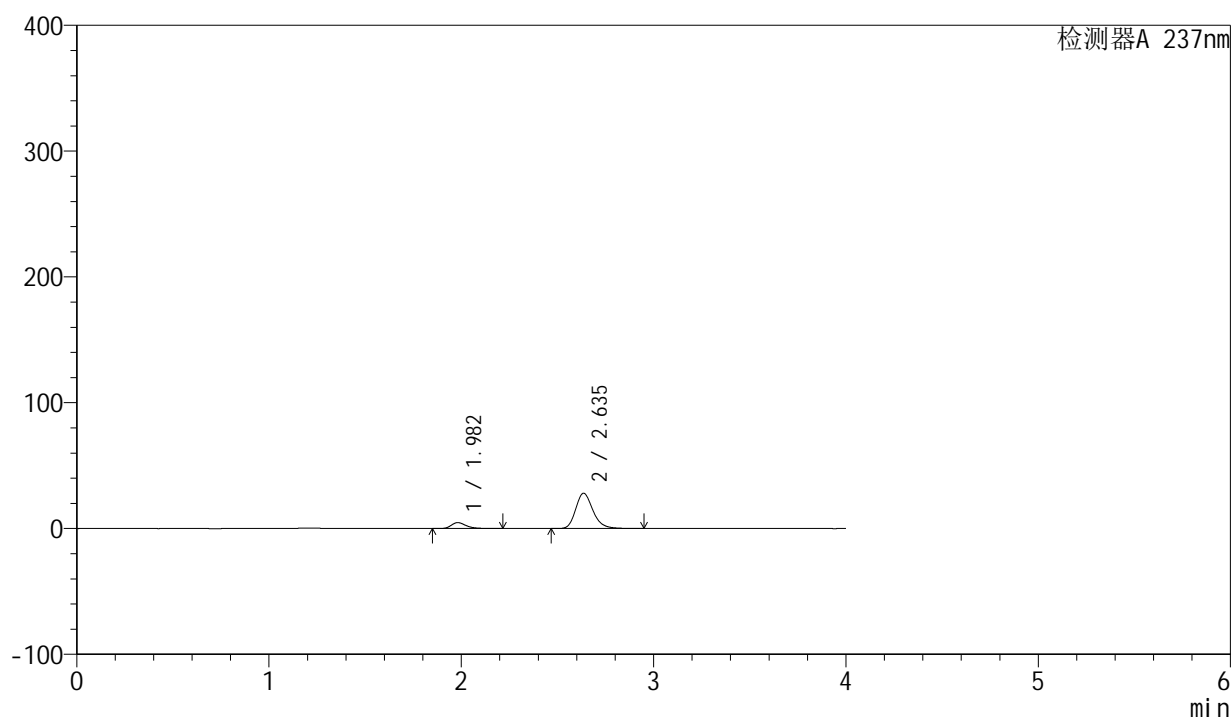
图70 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-530-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-20   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:50:09  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:37  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

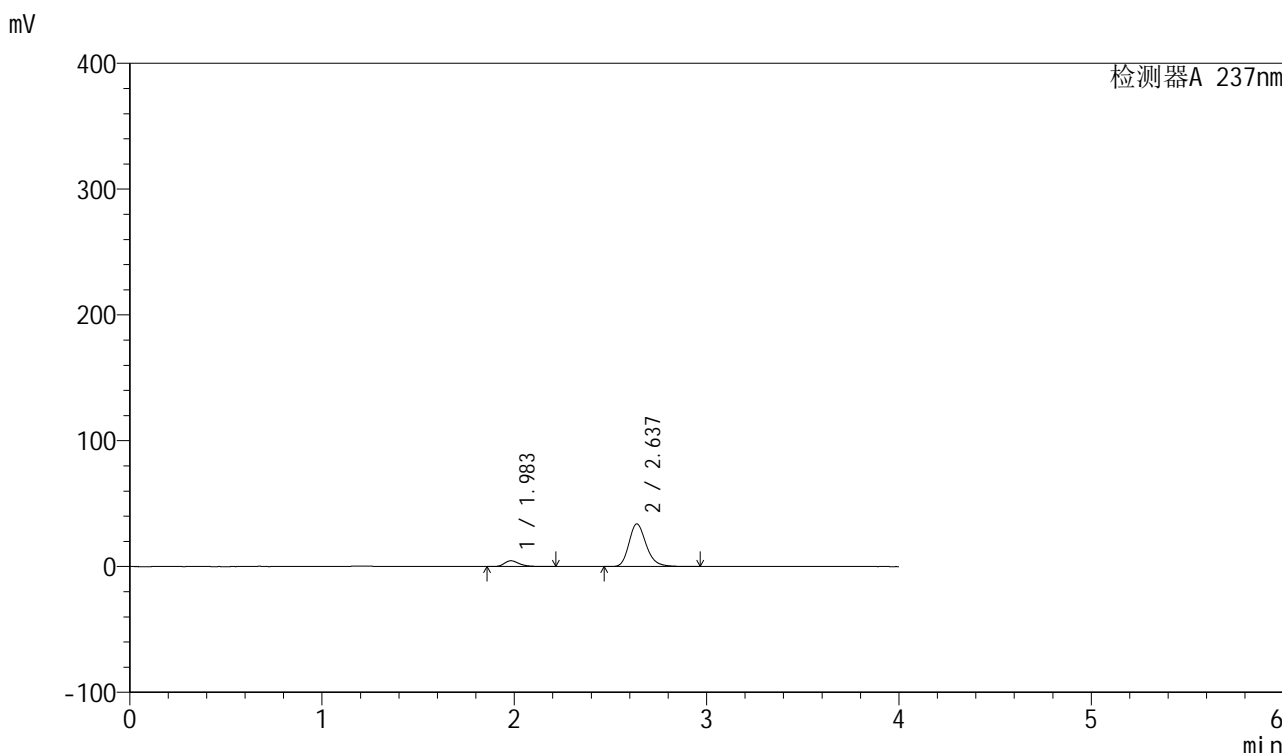
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 25630  | 12.738  | 4719  | 3249       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.635 | 175577 | 87.262  | 28011 | 4281       | 1.227 | 4.353    |
| 总计 |       | 201207 | 100.000 | 32729 |            |       |          |

图71 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-531-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-29   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:54:33  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:40  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

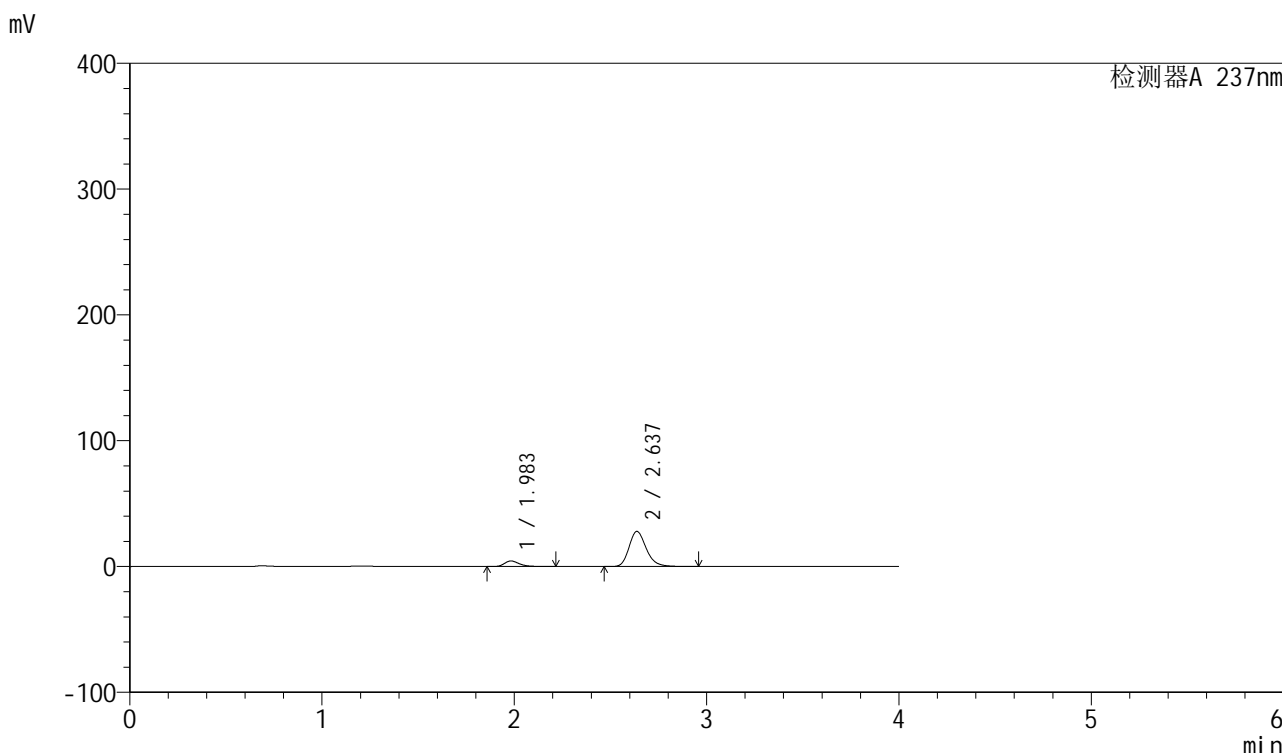
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 25060  | 10.562  | 4597  | 3242       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.637 | 212207 | 89.438  | 33898 | 4282       | 1.228 | 4.353    |
| 总计 |       | 237267 | 100.000 | 38495 |            |       |          |

图72 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-532-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-38   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 18:58:57  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:42  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 24143  | 12.127  | 4440  | 3255       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.637 | 174938 | 87.873  | 27979 | 4289       | 1.225 | 4.360    |
| 总计 |       | 199082 | 100.000 | 32419 |            |       |          |

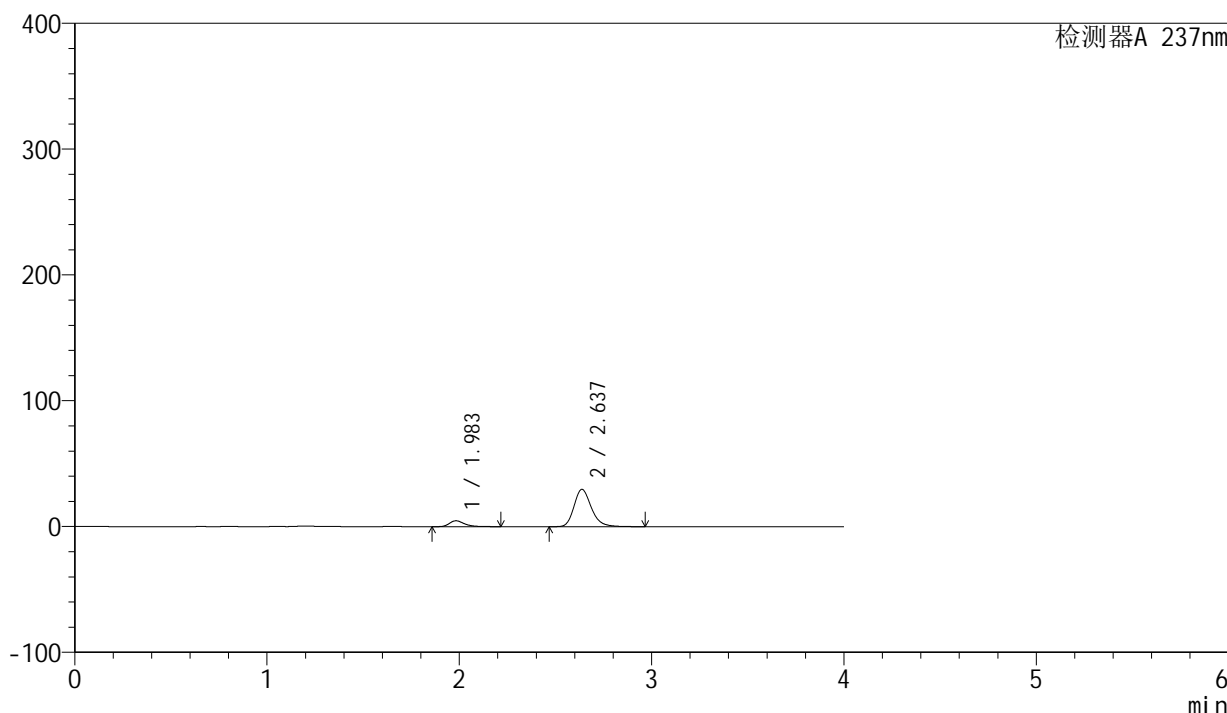
图73 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-533-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-47   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:03:20  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:45  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

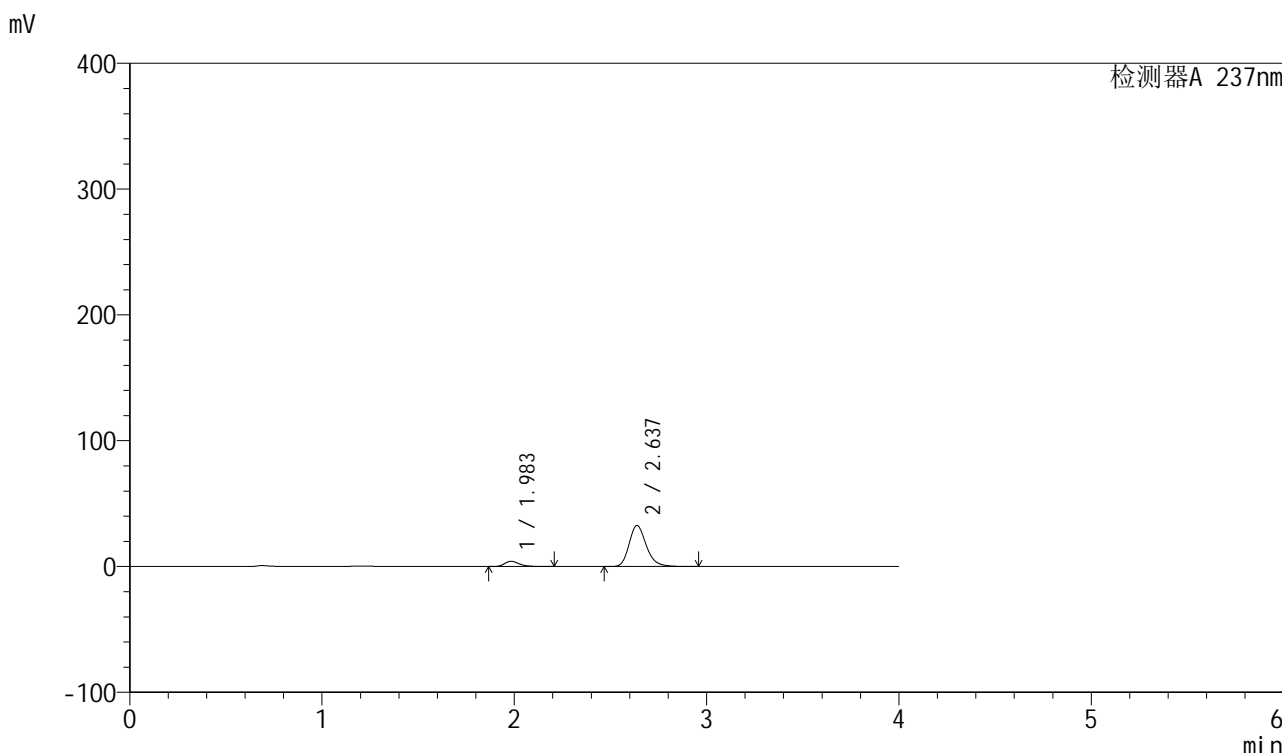
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 25239  | 11.976  | 4633  | 3241       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.637 | 185500 | 88.024  | 29635 | 4279       | 1.227 | 4.354    |
| 总计 |       | 210739 | 100.000 | 34267 |            |       |          |

图74 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-534-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-3  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:07:45  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:48  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

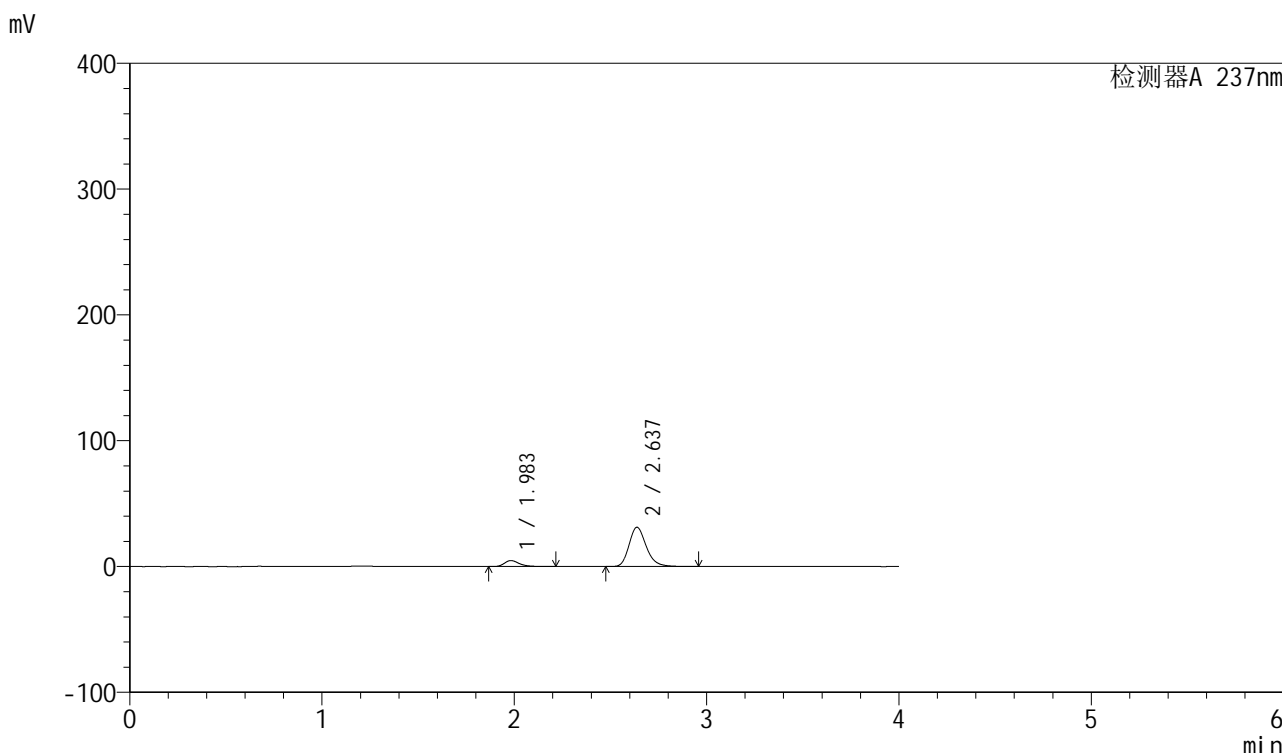
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 22696  | 10.019  | 4177  | 3262       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.637 | 203824 | 89.981  | 32614 | 4287       | 1.226 | 4.361    |
| 总计 |       | 226520 | 100.000 | 36792 |            |       |          |

图75 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-535-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-12   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:12:09  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:51  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

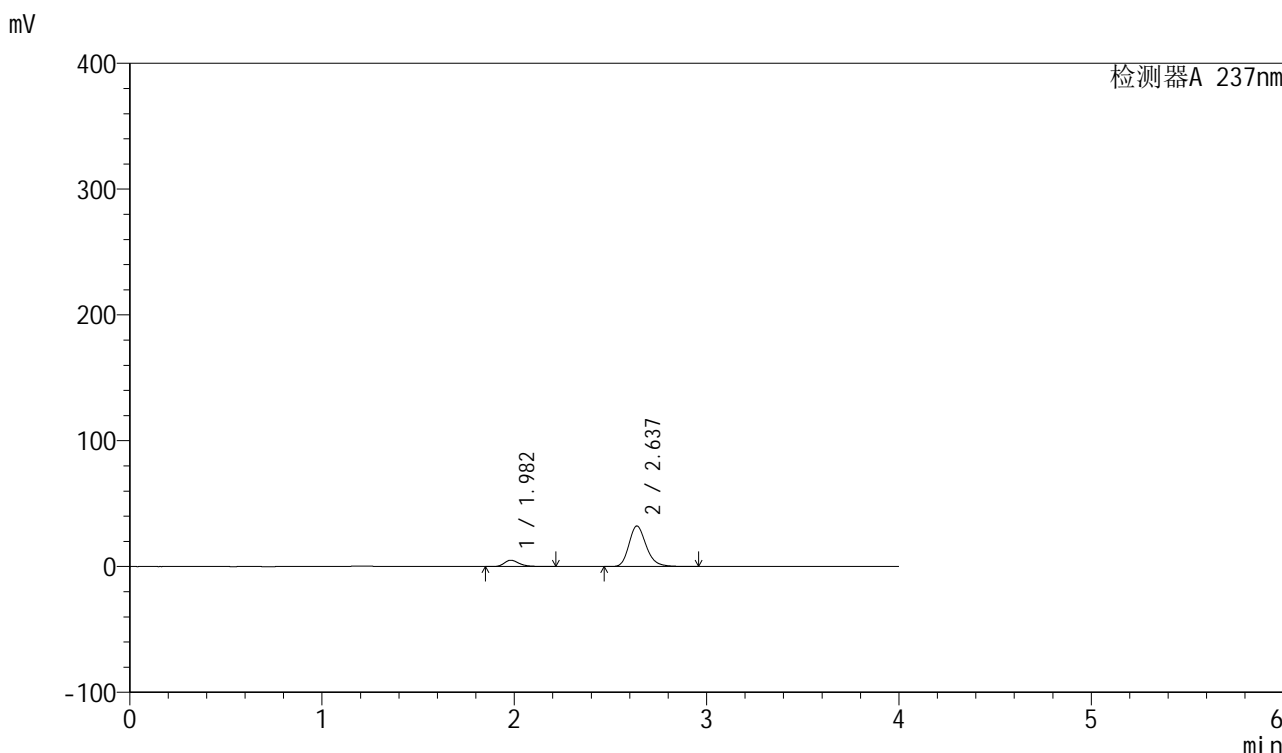
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 25898  | 11.711  | 4762  | 3248       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.637 | 195248 | 88.289  | 31235 | 4289       | 1.226 | 4.359    |
| 总计 |       | 221146 | 100.000 | 35997 |            |       |          |

图76 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-536-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-21   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:16:33  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:54  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

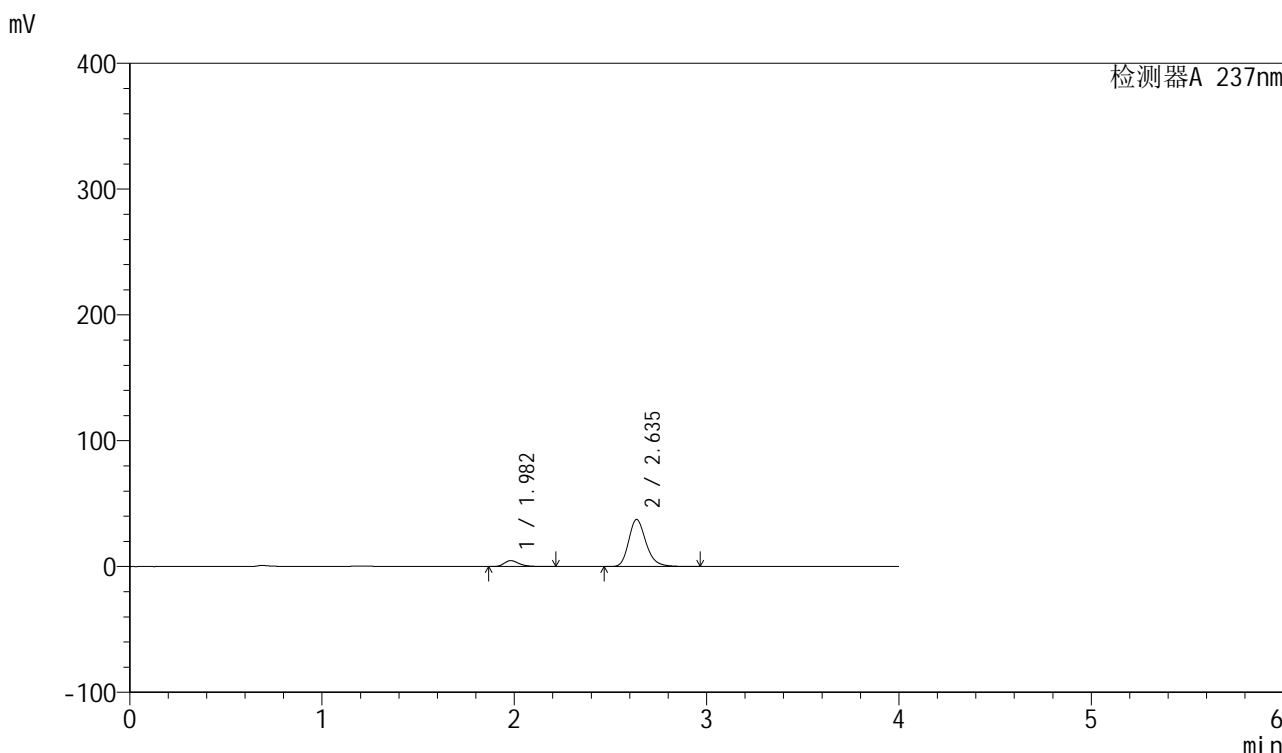
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 27398  | 11.957  | 5048  | 3250       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.637 | 201743 | 88.043  | 32229 | 4282       | 1.227 | 4.360    |
| 总计 |       | 229142 | 100.000 | 37277 |            |       |          |

图77 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-537-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-30   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:20:56  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:11:56  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 25738  | 9.893   | 4742  | 3247       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.635 | 234428 | 90.107  | 37341 | 4264       | 1.230 | 4.350    |
| 总计 |       | 260166 | 100.000 | 42083 |            |       |          |

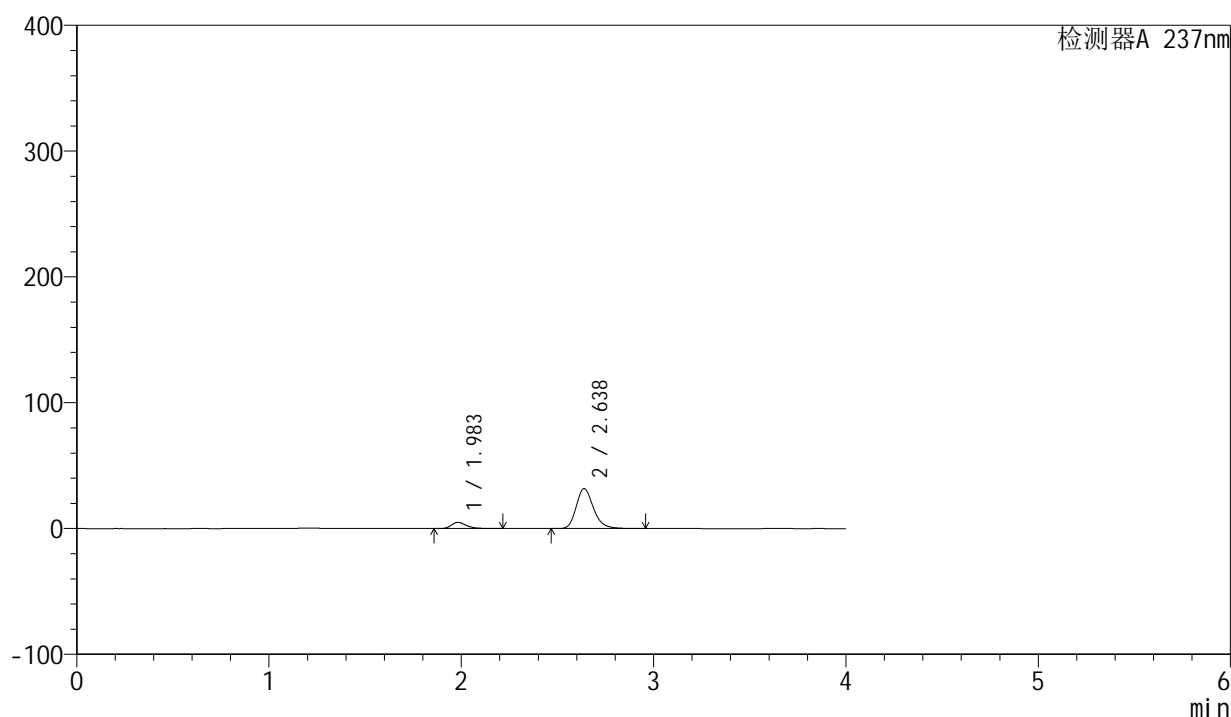
图78 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-538-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 19:25:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:11:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 27051  | 11.985  | 4963  | 3242       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.638 | 198649 | 88.015  | 31758 | 4285       | 1.227 | 4.361    |
| 总计 |       | 225701 | 100.000 | 36721 |            |       |          |

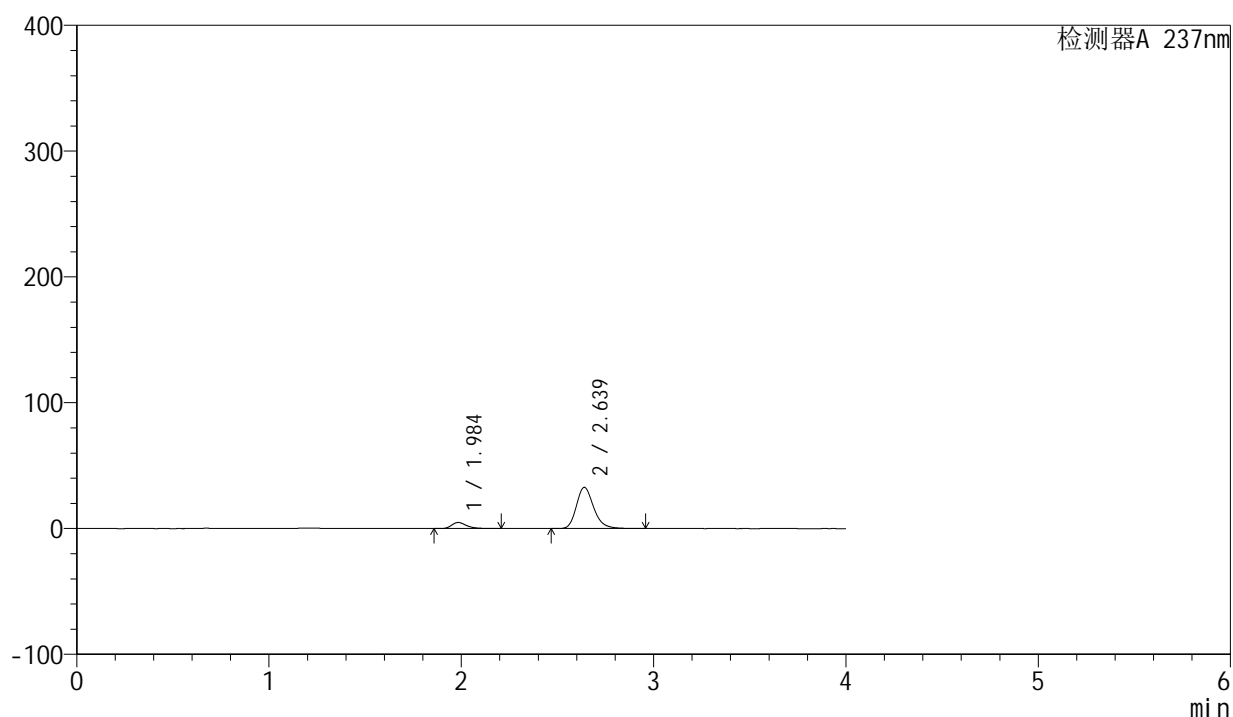
图79 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-539-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P6.lcb |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-48   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:29:42  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:02  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 26068  | 11.271  | 4794  | 3254       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.639 | 205227 | 88.729  | 32787 | 4278       | 1.227 | 4.361    |
| 总计 |       | 231296 | 100.000 | 37580 |            |       |          |

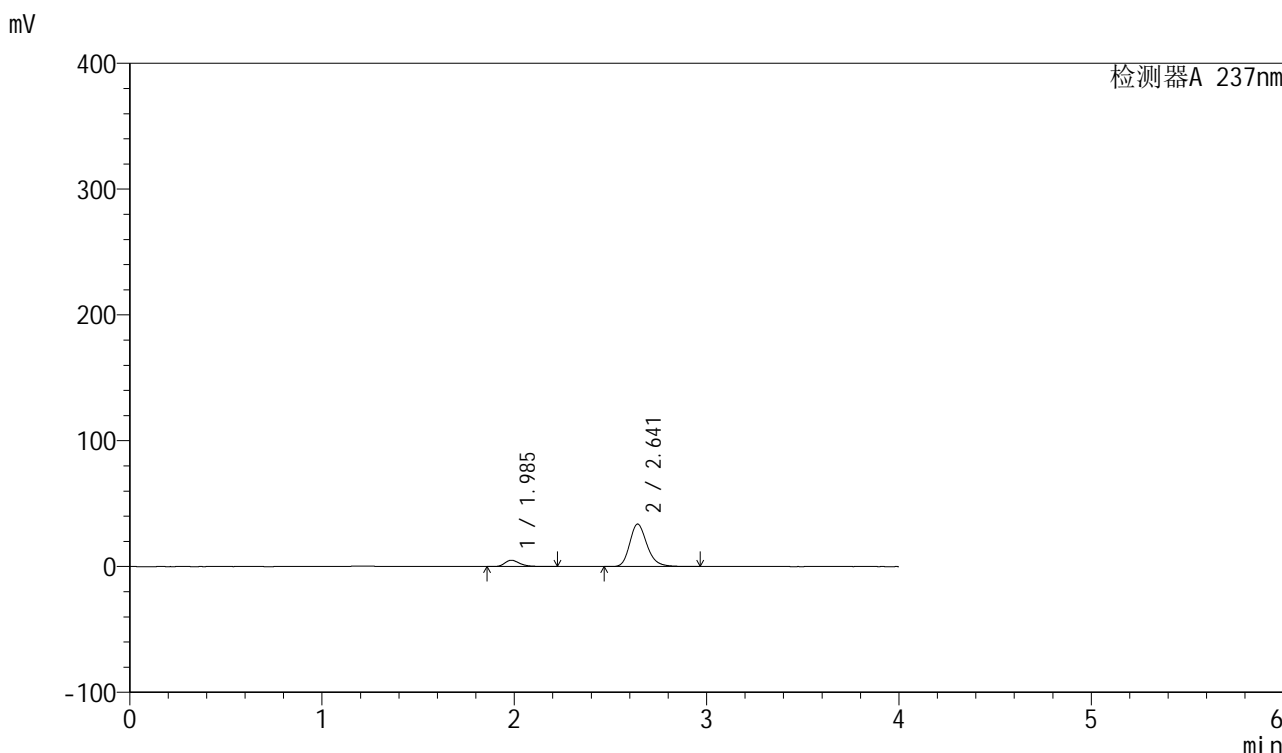
图80 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-541-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-13   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:38:30  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:08  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 27411  | 11.459  | 5010  | 3232       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.641 | 211802 | 88.541  | 33728 | 4275       | 1.229 | 4.355    |
| 总计 |       | 239213 | 100.000 | 38739 |            |       |          |

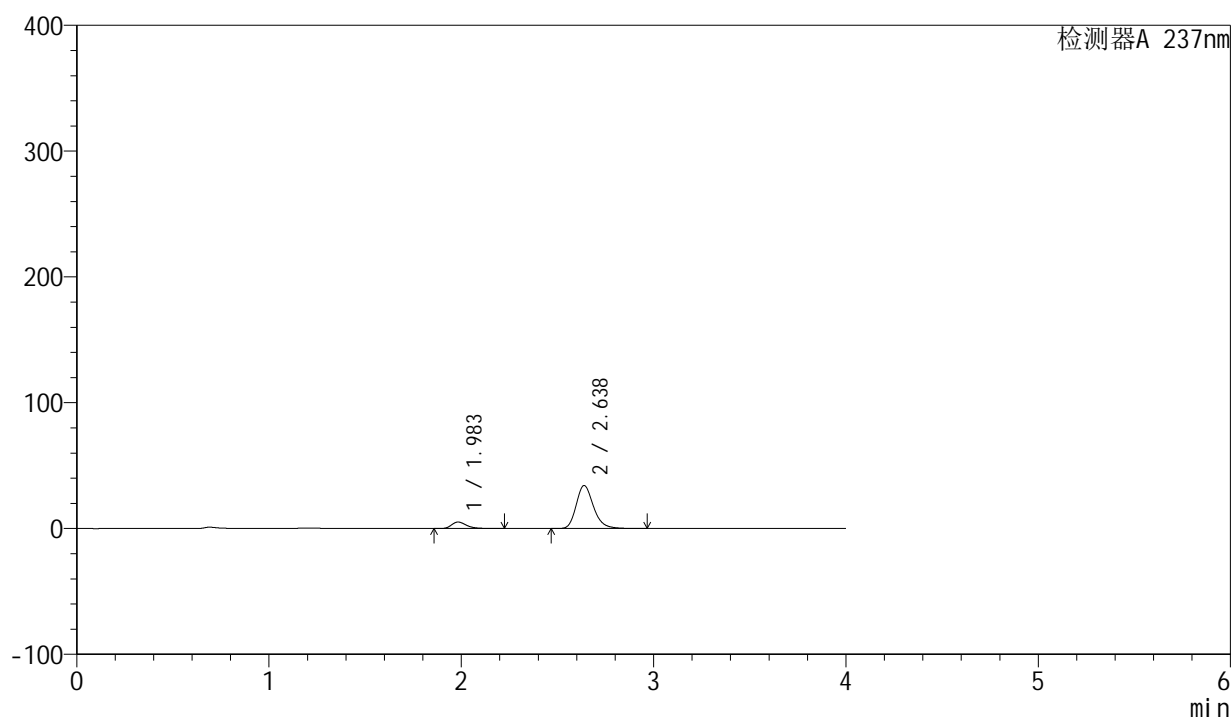
图82 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-542-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-22   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:42:54  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:10  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 28223  | 11.644  | 5171  | 3246       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.638 | 214158 | 88.356  | 34225 | 4281       | 1.228 | 4.357    |
| 总计 |       | 242381 | 100.000 | 39395 |            |       |          |

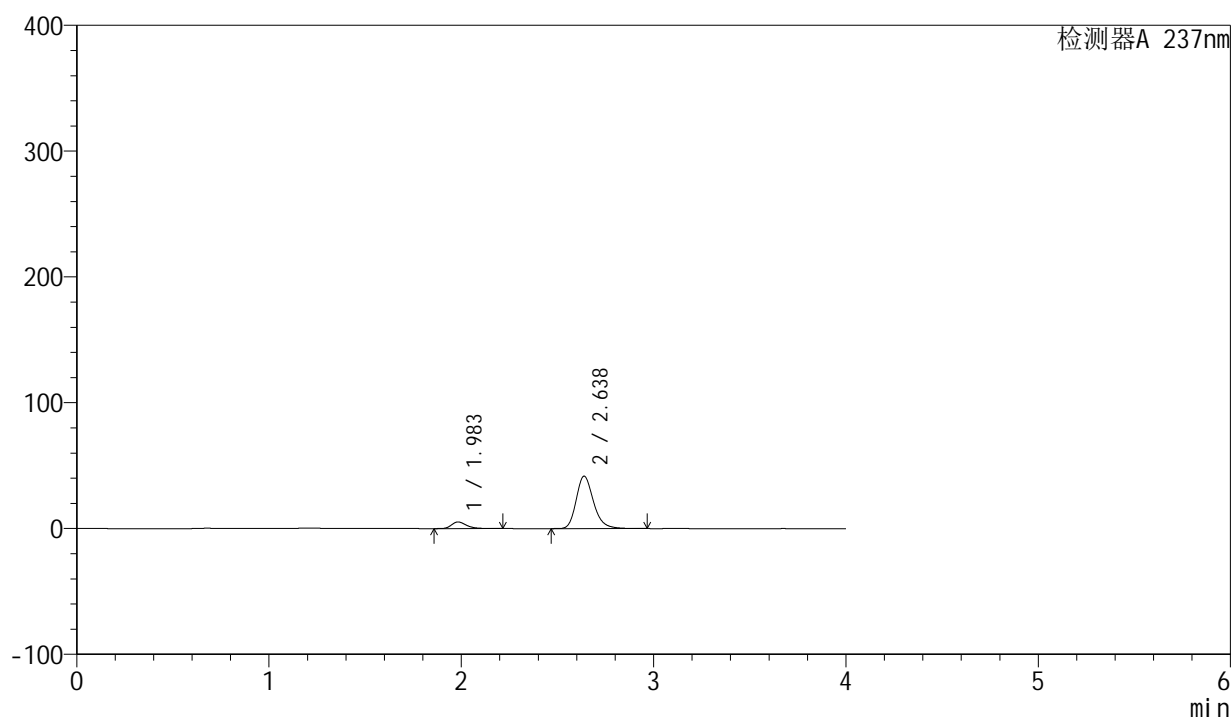
图83 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-543-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-31   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:47:18  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:13  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

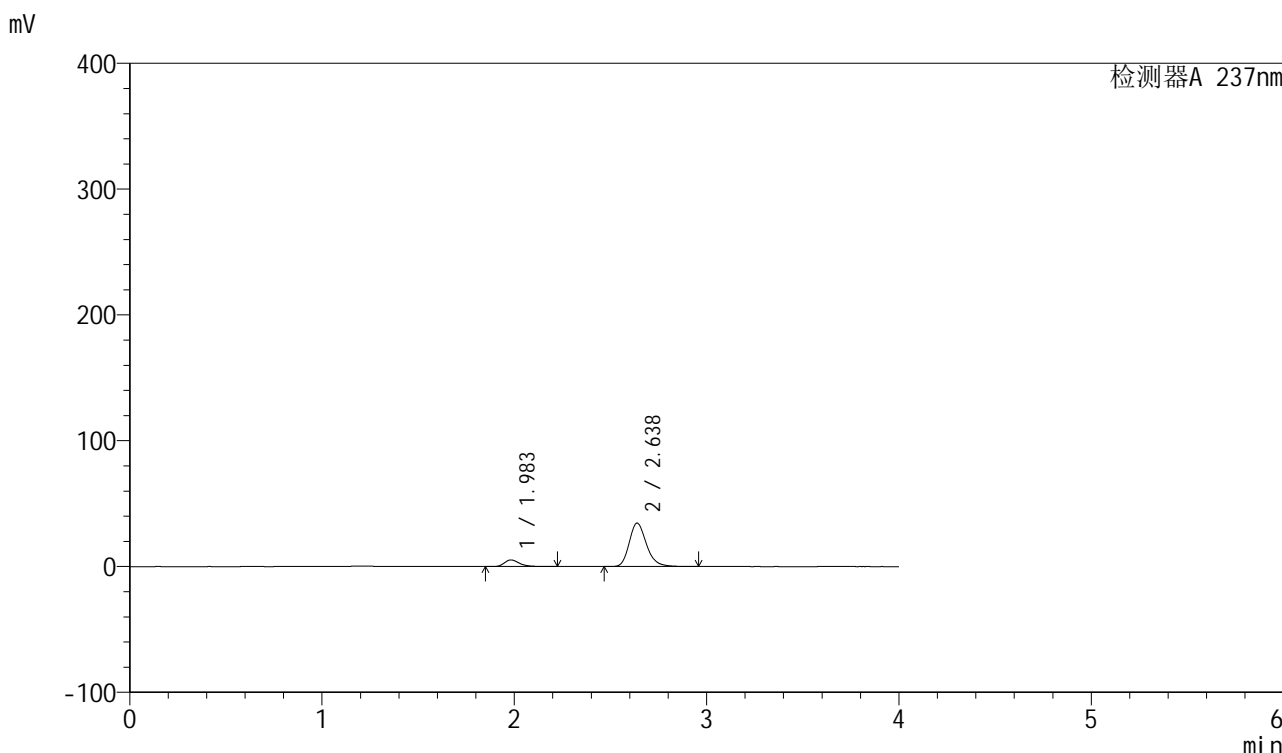
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 28410  | 9.823   | 5224  | 3253       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.638 | 260814 | 90.177  | 41685 | 4280       | 1.230 | 4.359    |
| 总计 |       | 289225 | 100.000 | 46909 |            |       |          |

图84 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-544-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-40   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:51:41  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:16  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

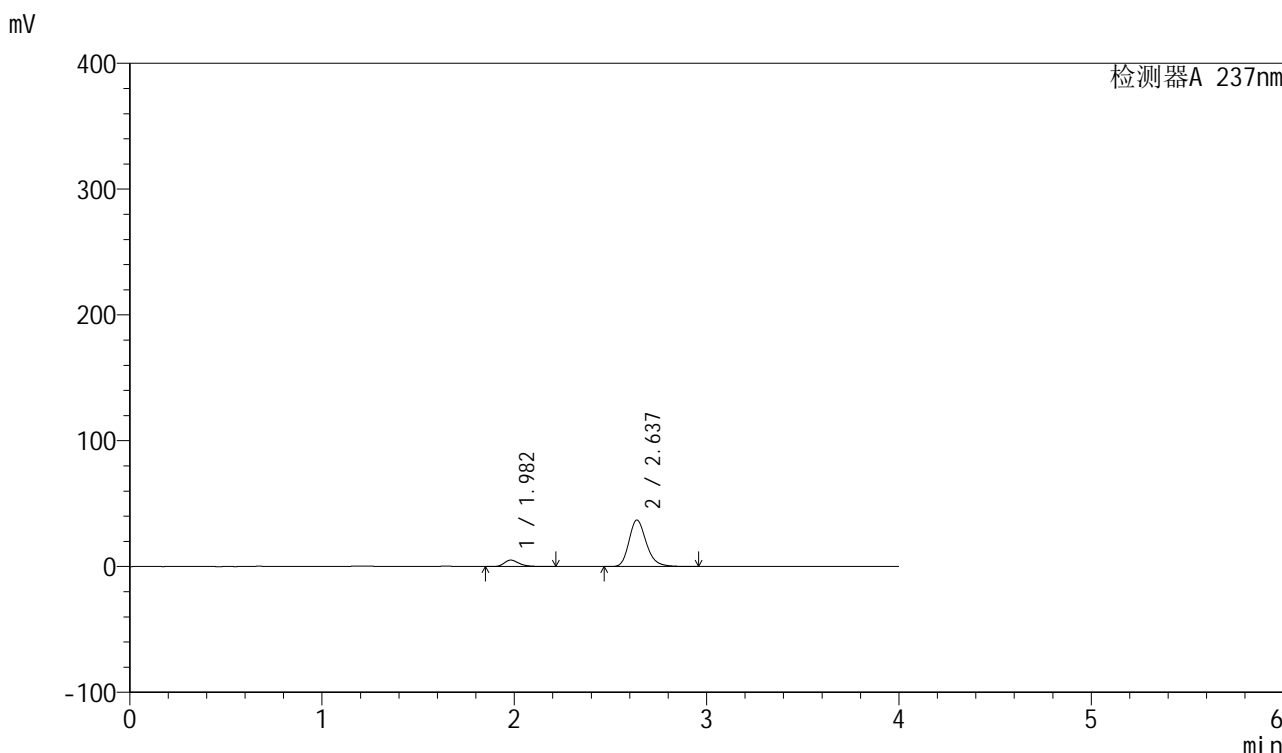
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 28745  | 11.731  | 5276  | 3247       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.638 | 216292 | 88.269  | 34580 | 4284       | 1.228 | 4.362    |
| 总计 |       | 245037 | 100.000 | 39856 |            |       |          |

图85 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-545-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-49   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 19:56:05  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:19  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

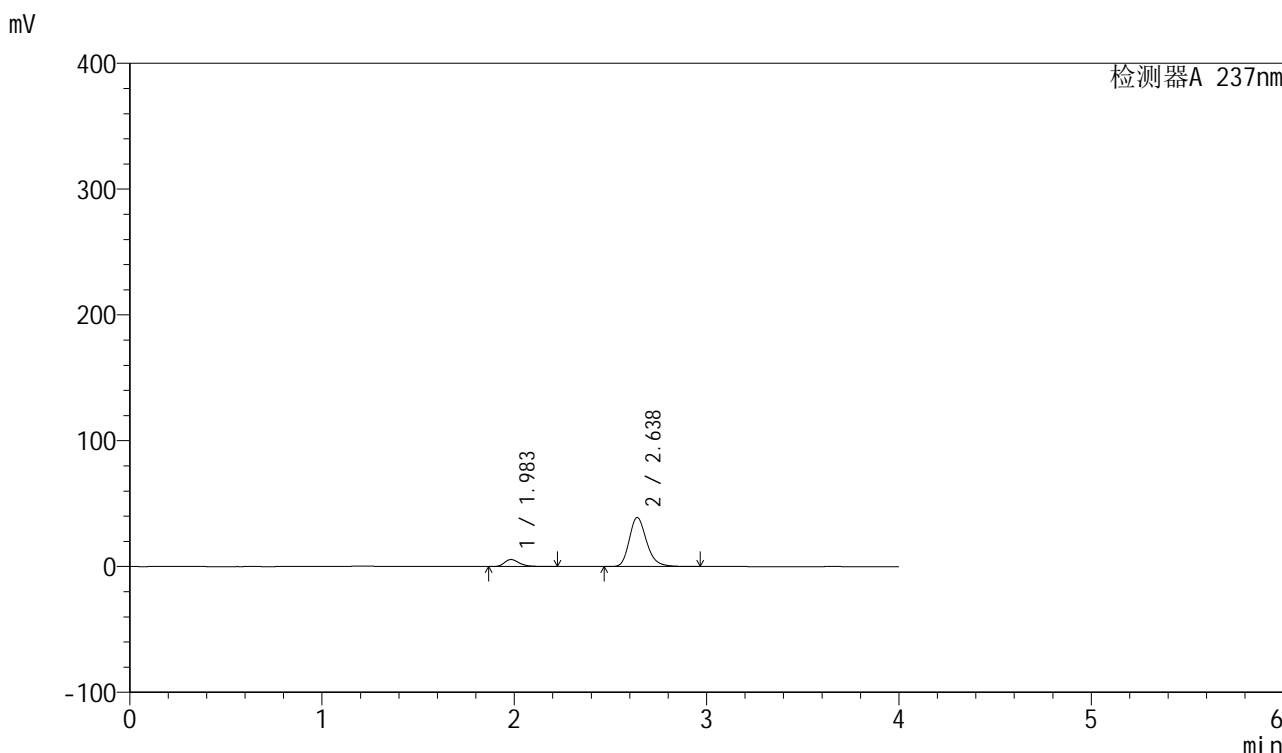
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 27768  | 10.705  | 5117  | 3245       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.637 | 231628 | 89.295  | 37001 | 4277       | 1.228 | 4.360    |
| 总计 |       | 259396 | 100.000 | 42117 |            |       |          |

图86 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-546-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-5  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:00:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:21  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 30502  | 11.078  | 5595  | 3247       | 1.332 | --       |
| 2  | 2.638 | 244841 | 88.922  | 39109 | 4277       | 1.230 | 4.361    |
| 总计 |       | 275343 | 100.000 | 44704 |            |       |          |

图87 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

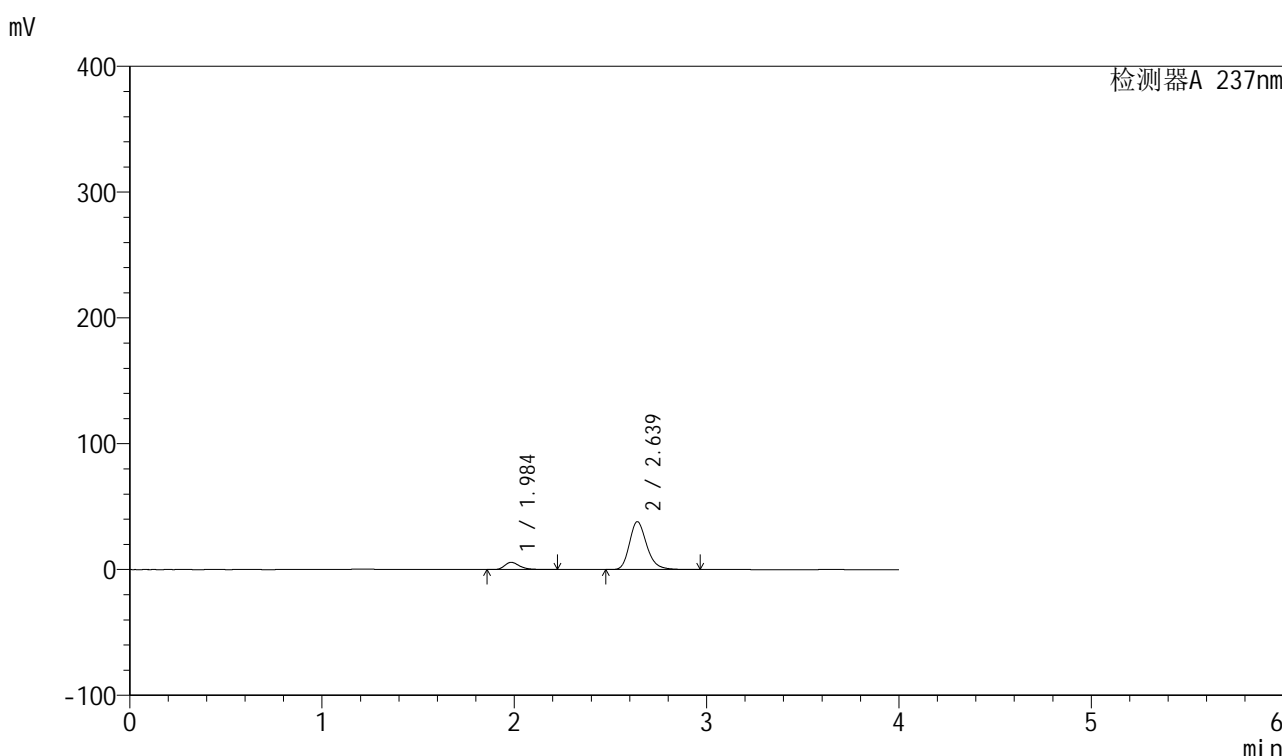


# SMF-203

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-547-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 20:04:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:12:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 237nm

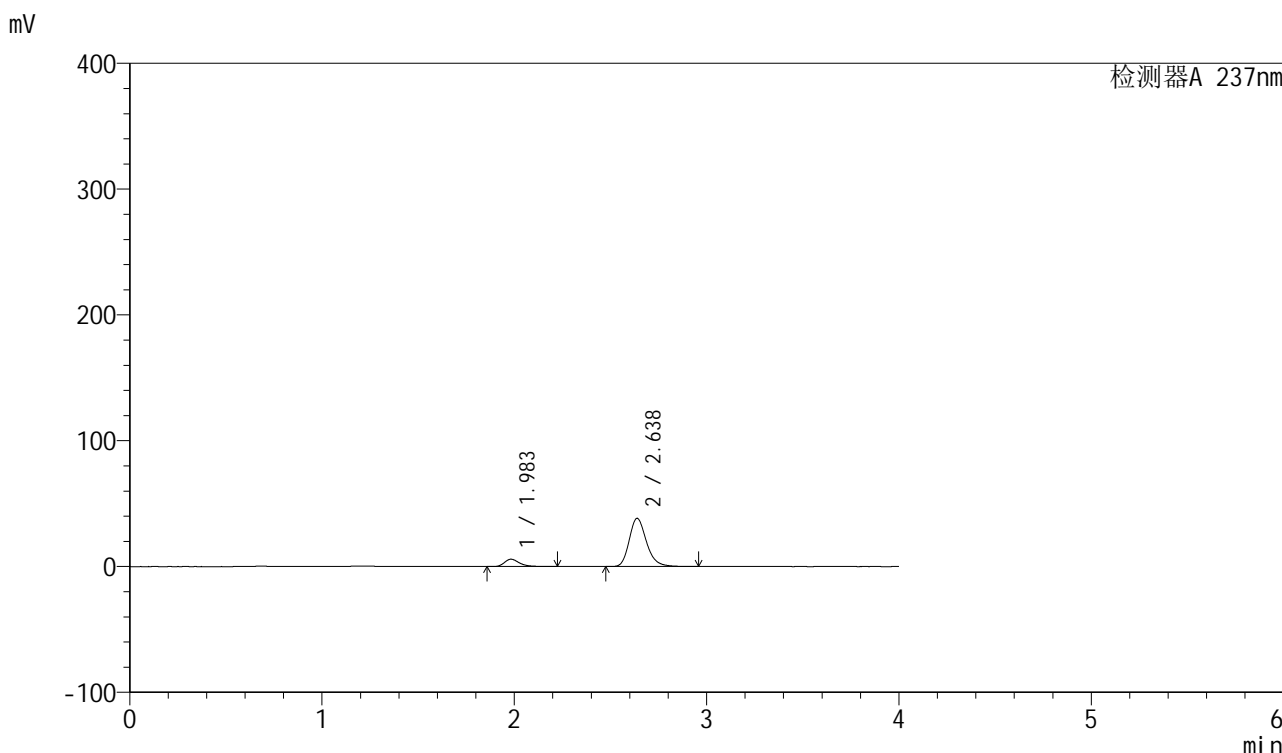
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 31335  | 11.633  | 5737  | 3262       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.639 | 238020 | 88.367  | 38071 | 4294       | 1.230 | 4.367    |
| 总计 |       | 269355 | 100.000 | 43808 |            |       |          |

图88 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-548-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-23   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:09:16  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:27  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

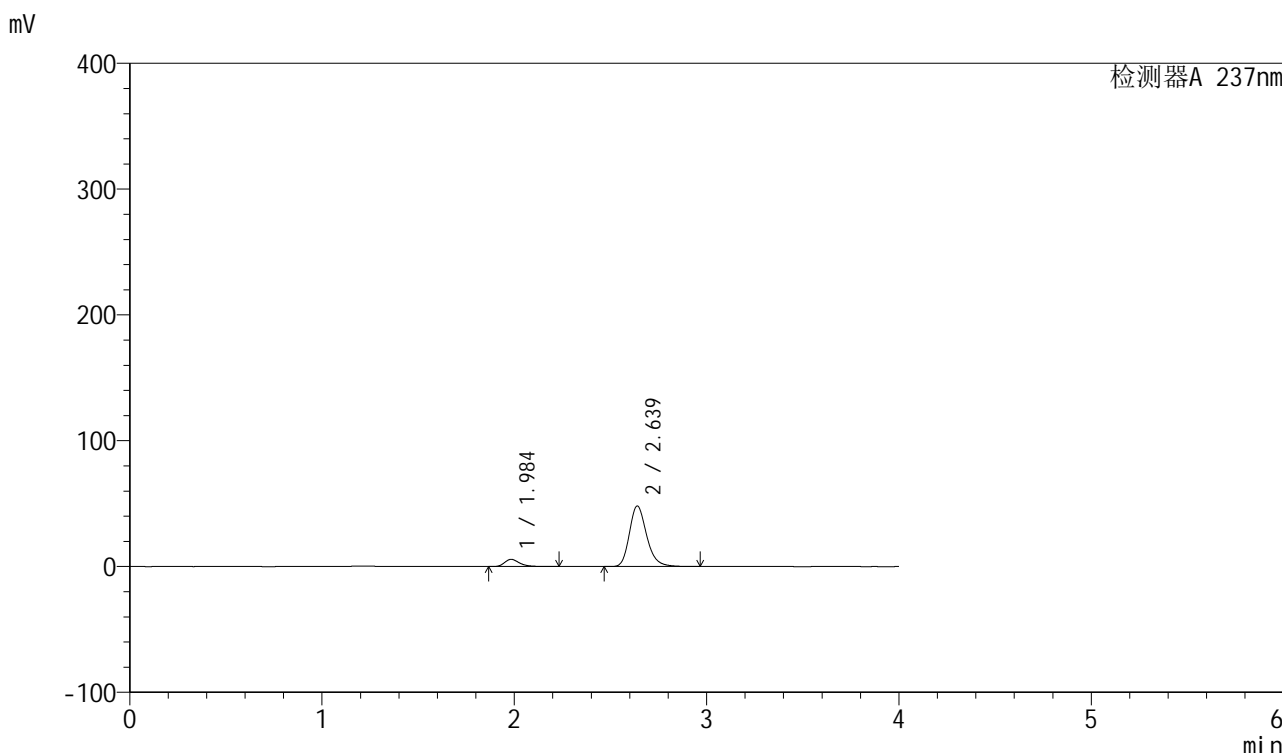
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 31745  | 11.699  | 5833  | 3253       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.638 | 239603 | 88.301  | 38350 | 4292       | 1.229 | 4.364    |
| 总计 |       | 271349 | 100.000 | 44183 |            |       |          |

图89 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-549-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-32   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:13:39  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:30  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

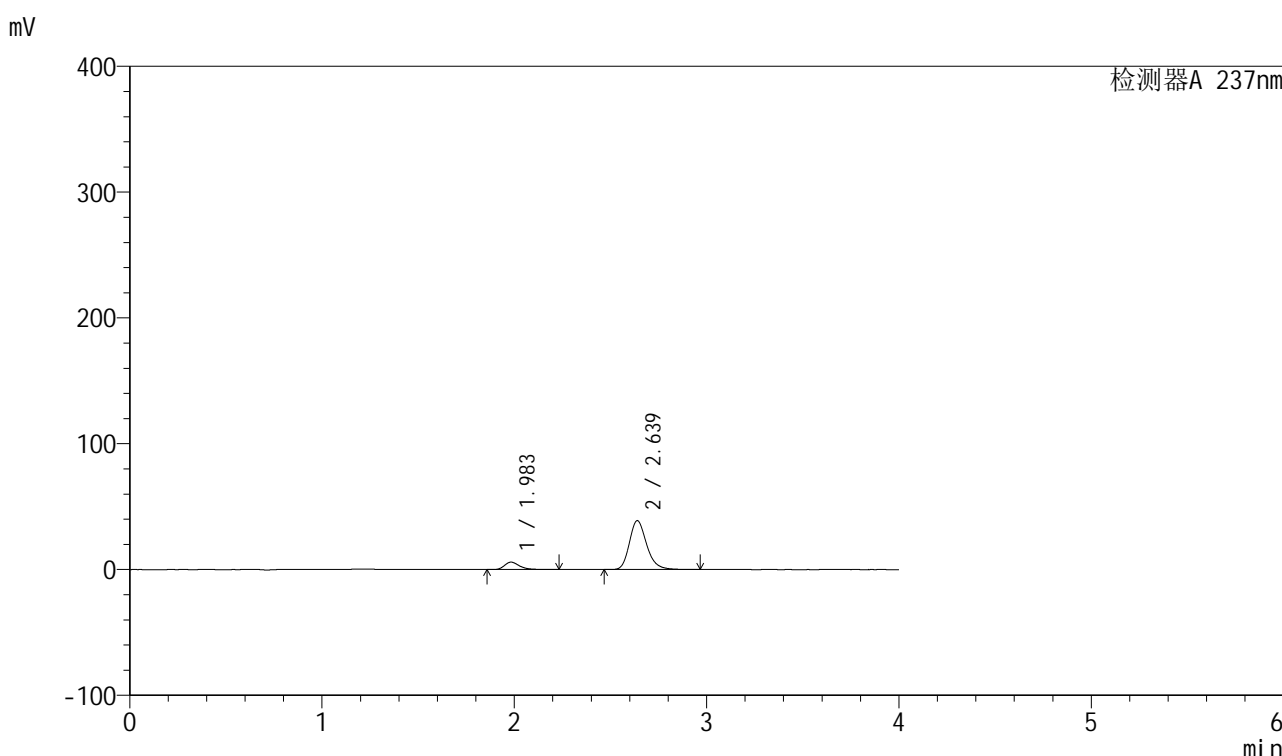
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 31254  | 9.390   | 5721  | 3248       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.639 | 301586 | 90.610  | 48186 | 4282       | 1.234 | 4.361    |
| 总计 |       | 332840 | 100.000 | 53906 |            |       |          |

图90 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-550-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-41   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:18:03  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:32  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 32099  | 11.661  | 5889  | 3257       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.639 | 243176 | 88.339  | 38885 | 4289       | 1.230 | 4.369    |
| 总计 |       | 275275 | 100.000 | 44775 |            |       |          |

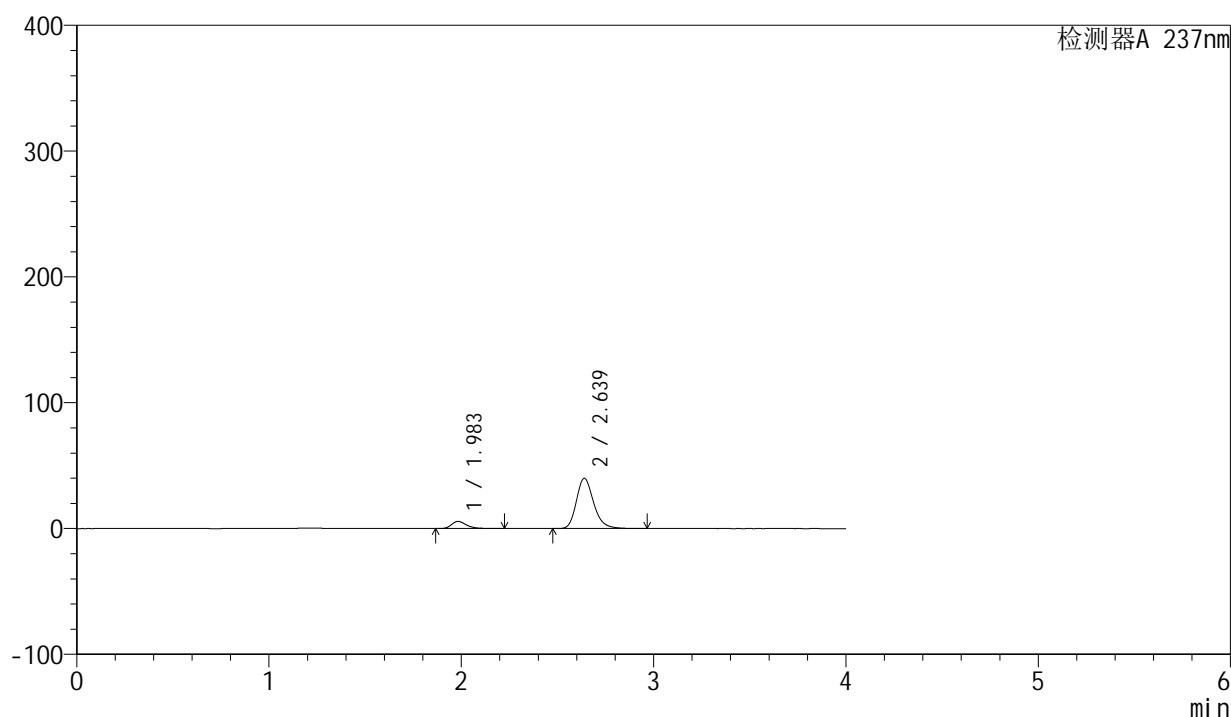
图91 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-551-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-50   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:22:26  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:35  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 31056  | 11.059  | 5710  | 3263       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.639 | 249761 | 88.941  | 39979 | 4297       | 1.229 | 4.374    |
| 总计 |       | 280816 | 100.000 | 45690 |            |       |          |

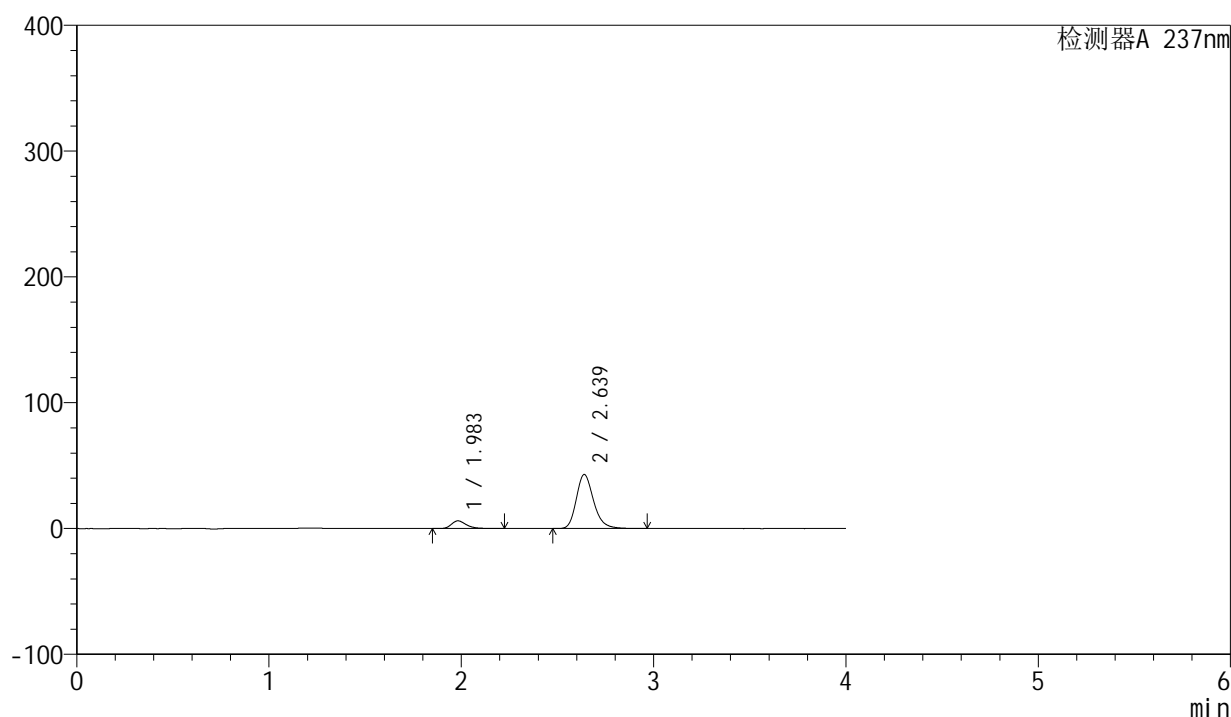
图92 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-552-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-6  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:26:50  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:38  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 33160  | 10.982  | 6115  | 3270       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.639 | 268797 | 89.018  | 43002 | 4291       | 1.231 | 4.375    |
| 总计 |       | 301956 | 100.000 | 49116 |            |       |          |

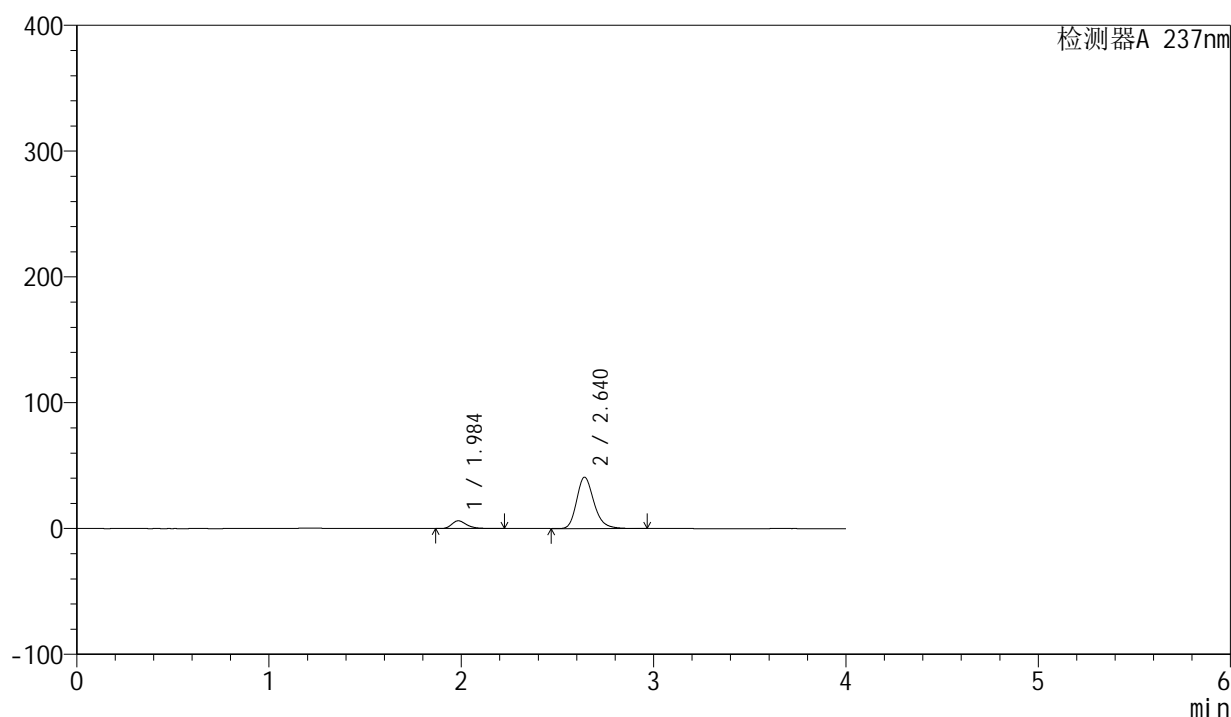
图93 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-553-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-15   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:31:14  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:41  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 33449  | 11.572  | 6131  | 3262       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.640 | 255604 | 88.428  | 40839 | 4295       | 1.231 | 4.371    |
| 总计 |       | 289053 | 100.000 | 46971 |            |       |          |

图94 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



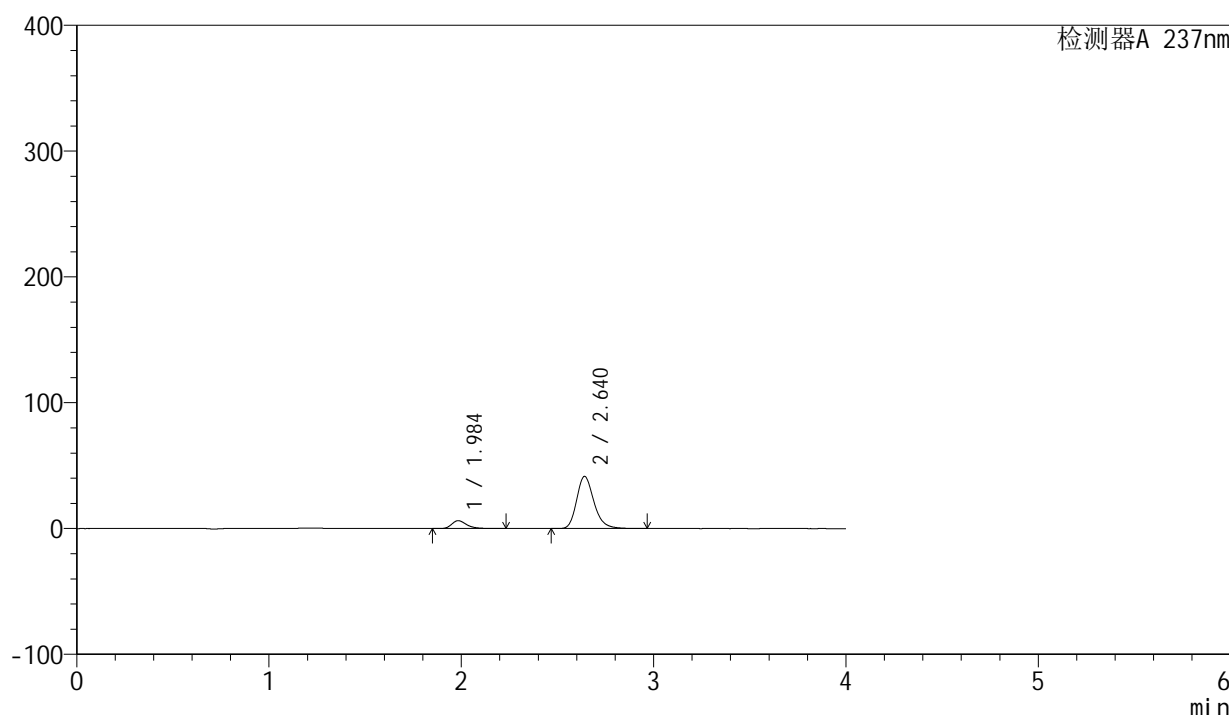
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-554-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-24   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:35:38  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:44  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 34008  | 11.591  | 6229  | 3267       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.640 | 259401 | 88.409  | 41468 | 4299       | 1.231 | 4.374    |
| 总计 |       | 293409 | 100.000 | 47697 |            |       |          |

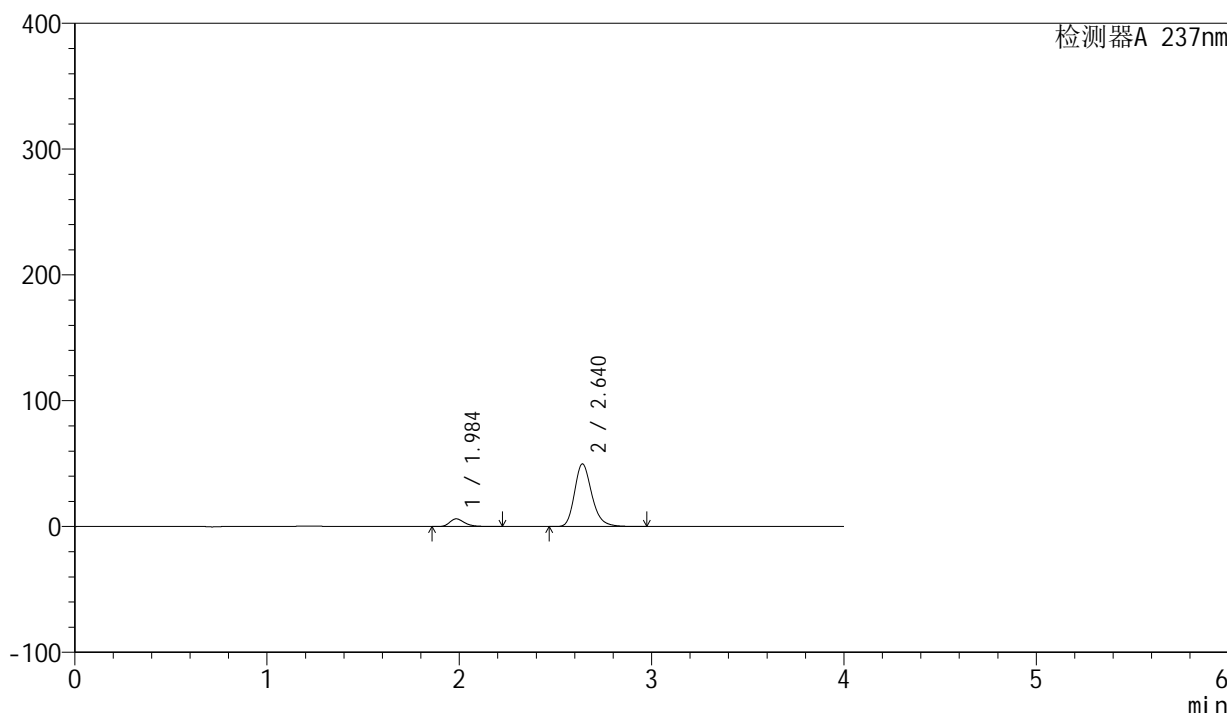
图95 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-555-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-33   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:40:02  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:46  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 33275  | 9.649   | 6095  | 3262       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.640 | 311590 | 90.351  | 49803 | 4292       | 1.234 | 4.369    |
| 总计 |       | 344865 | 100.000 | 55898 |            |       |          |

图96 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



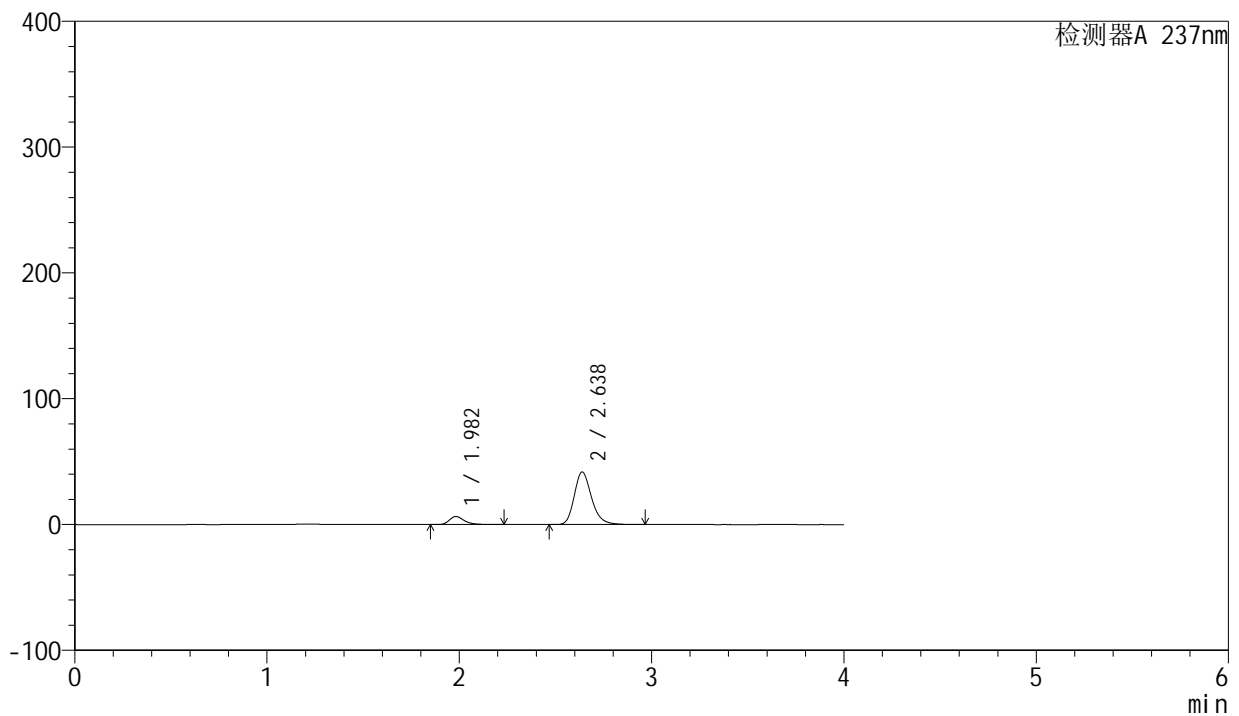
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-556-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-42   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:44:26  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:49  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 34648  | 11.703  | 6382  | 3261       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.638 | 261408 | 88.297  | 41821 | 4290       | 1.230 | 4.375    |
| 总计 |       | 296055 | 100.000 | 48203 |            |       |          |

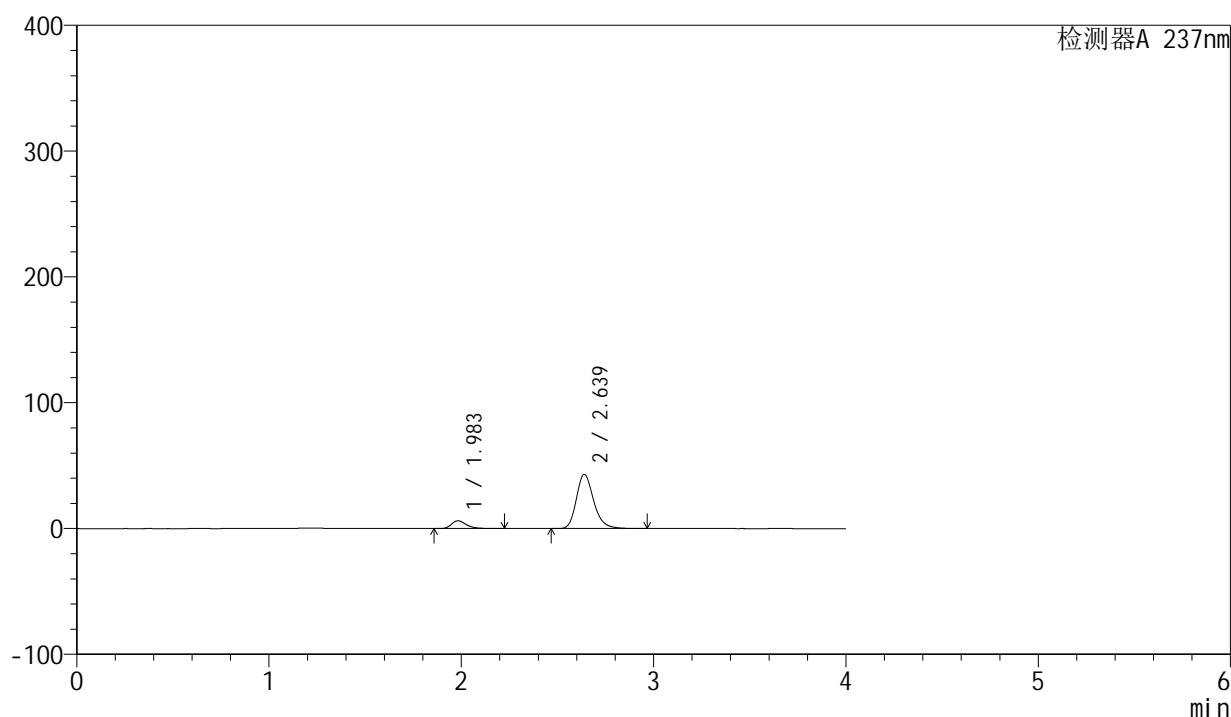
图97 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-557-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-51   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:48:50  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:52  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 33544  | 11.053  | 6167  | 3261       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.639 | 269939 | 88.947  | 43155 | 4286       | 1.232 | 4.371    |
| 总计 |       | 303483 | 100.000 | 49322 |            |       |          |

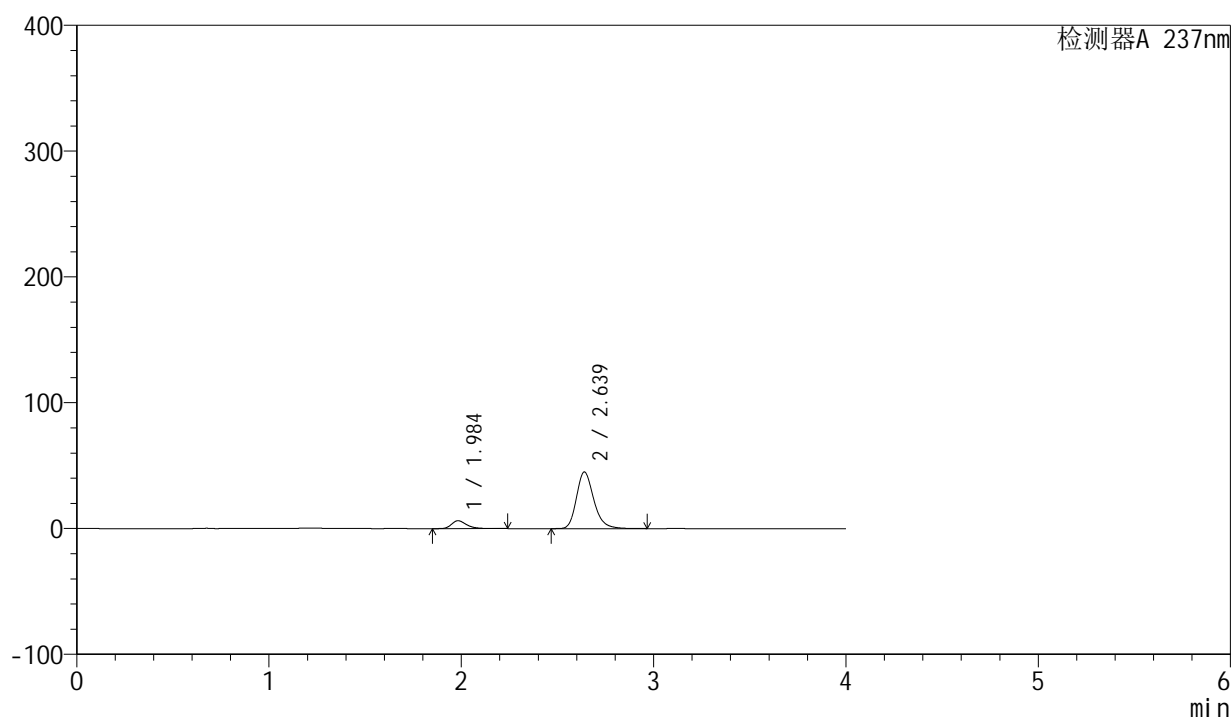
图98 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-558-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-7  |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:53:15  | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:55  | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

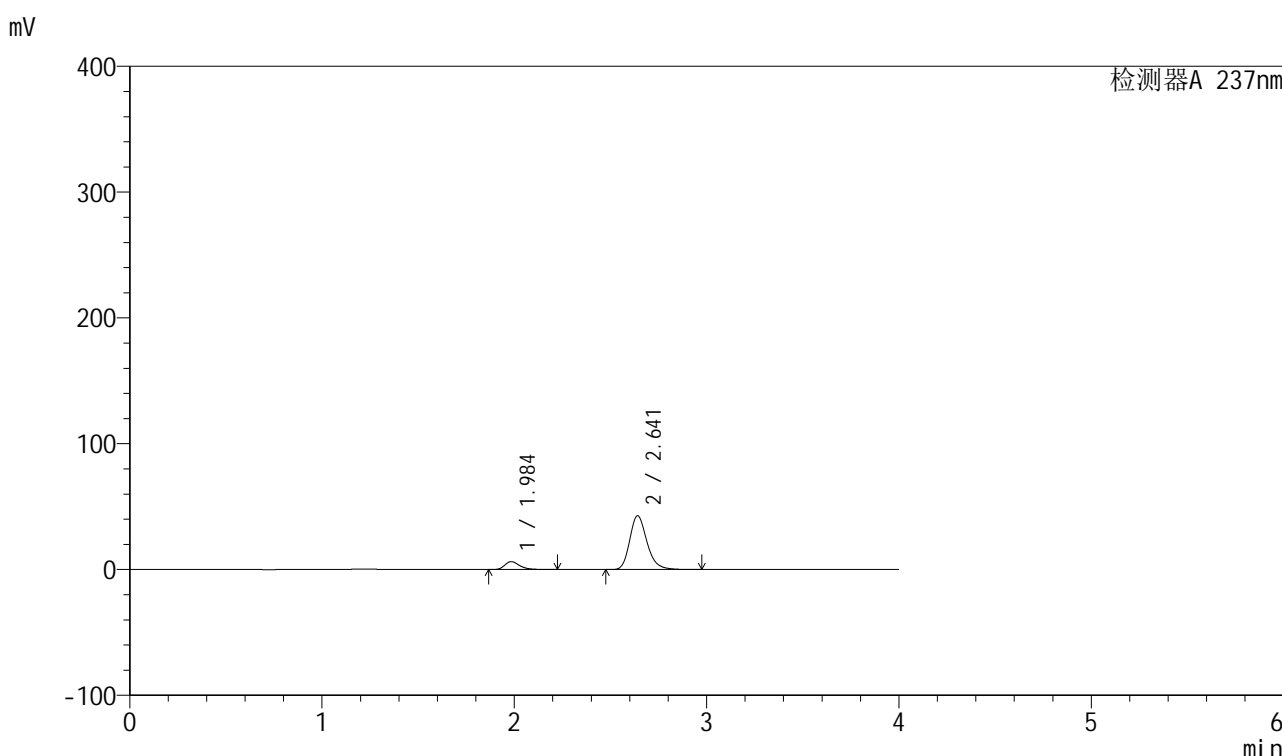
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 34006  | 10.781  | 6230  | 3260       | 1.333 | --       |
| 2  | 2.639 | 281417 | 89.219  | 45001 | 4291       | 1.232 | 4.371    |
| 总计 |       | 315423 | 100.000 | 51231 |            |       |          |

图99 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-559-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-16   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 20:57:40  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:12:57  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 34279  | 11.360  | 6288  | 3269       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.641 | 267485 | 88.640  | 42759 | 4303       | 1.231 | 4.377    |
| 总计 |       | 301764 | 100.000 | 49047 |            |       |          |

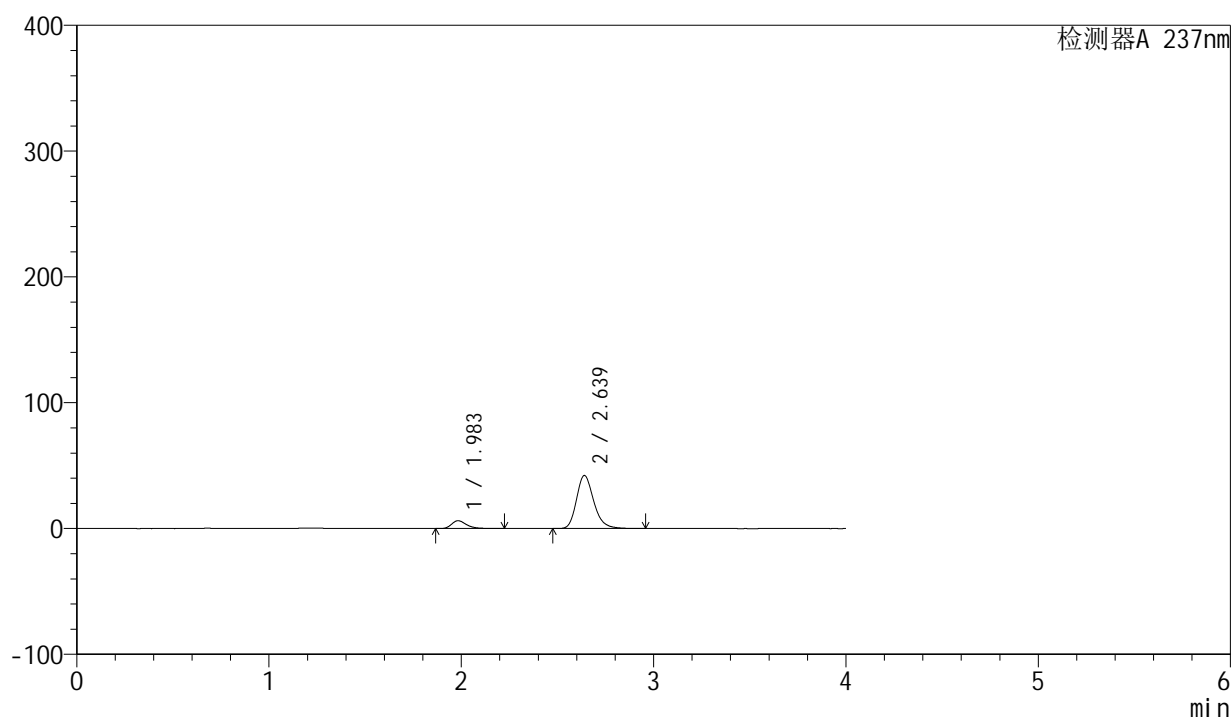
图100 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-560-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-25   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:02:04  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:00  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

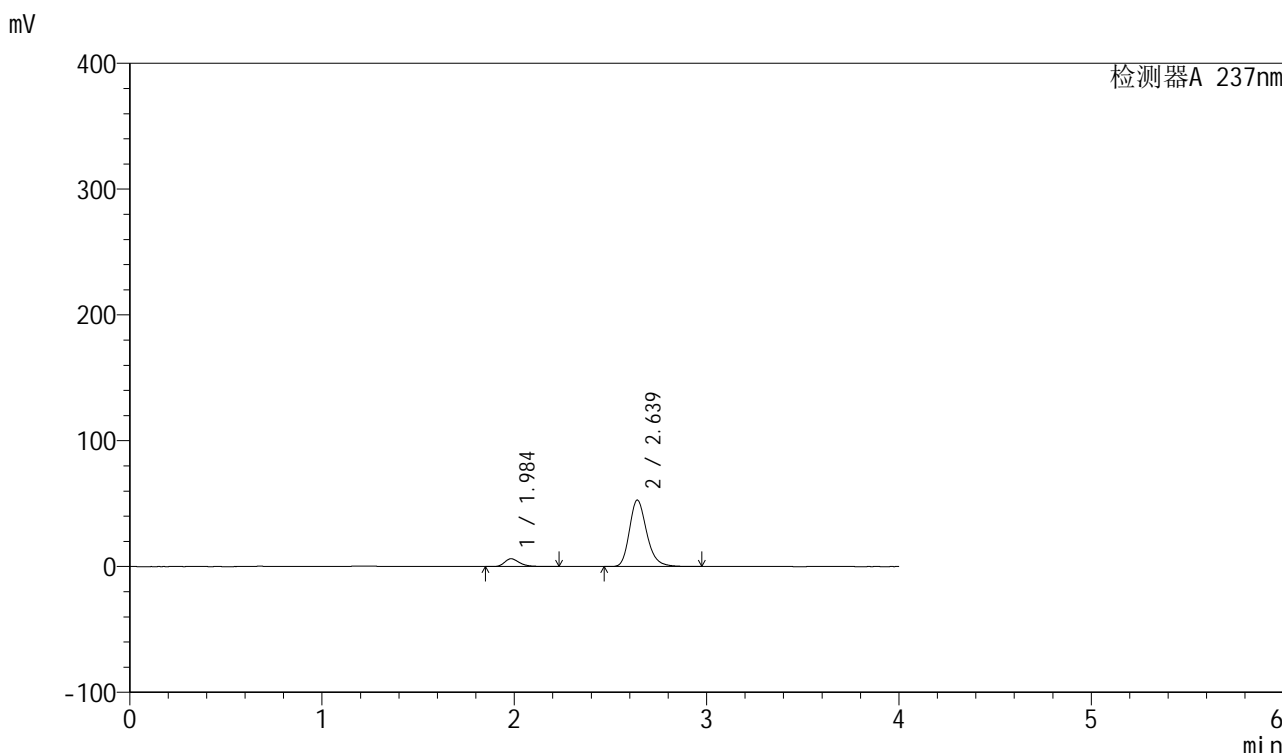
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 33847  | 11.380  | 6225  | 3266       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 263581 | 88.620  | 42188 | 4299       | 1.230 | 4.375    |
| 总计 |       | 297428 | 100.000 | 48414 |            |       |          |

图101 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-561-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-34   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:06:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:03  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 33738  | 9.264   | 6189  | 3266       | 1.332 | --       |
| 2  | 2.639 | 330429 | 90.736  | 52862 | 4294       | 1.235 | 4.371    |
| 总计 |       | 364167 | 100.000 | 59051 |            |       |          |

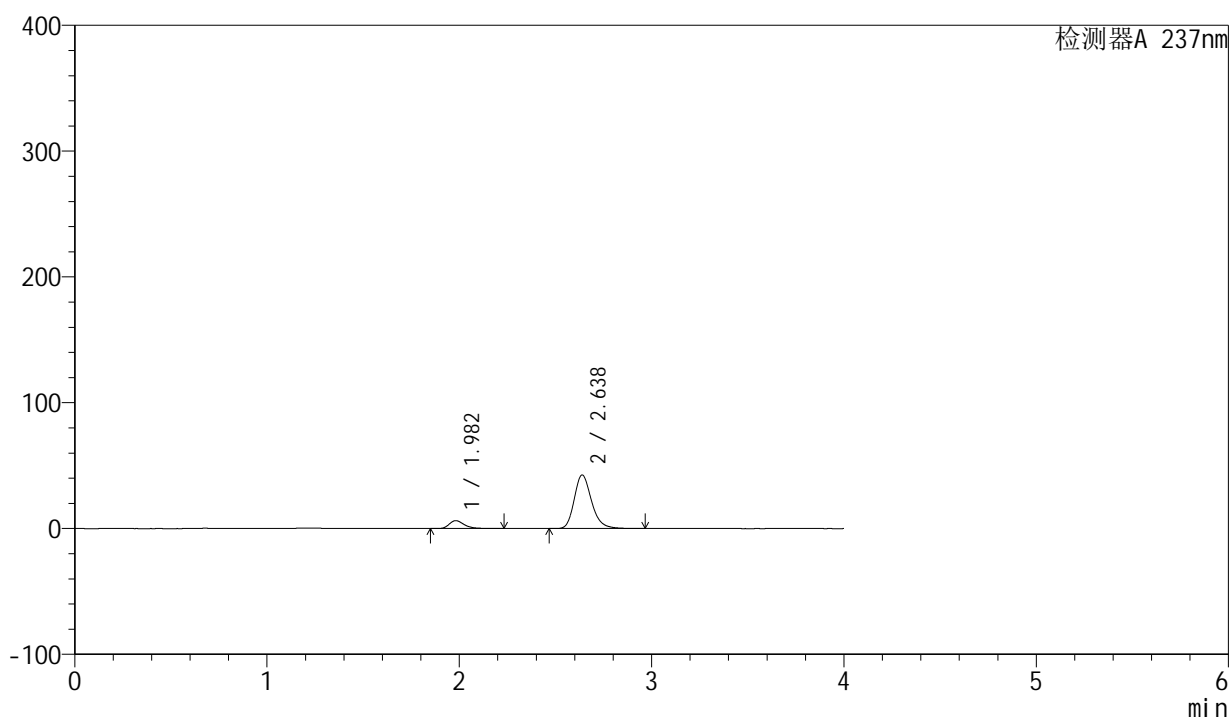
图102 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-562-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-43   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:10:53  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:05  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 34350  | 11.403  | 6327  | 3256       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.638 | 266887 | 88.597  | 42656 | 4284       | 1.231 | 4.374    |
| 总计 |       | 301238 | 100.000 | 48983 |            |       |          |

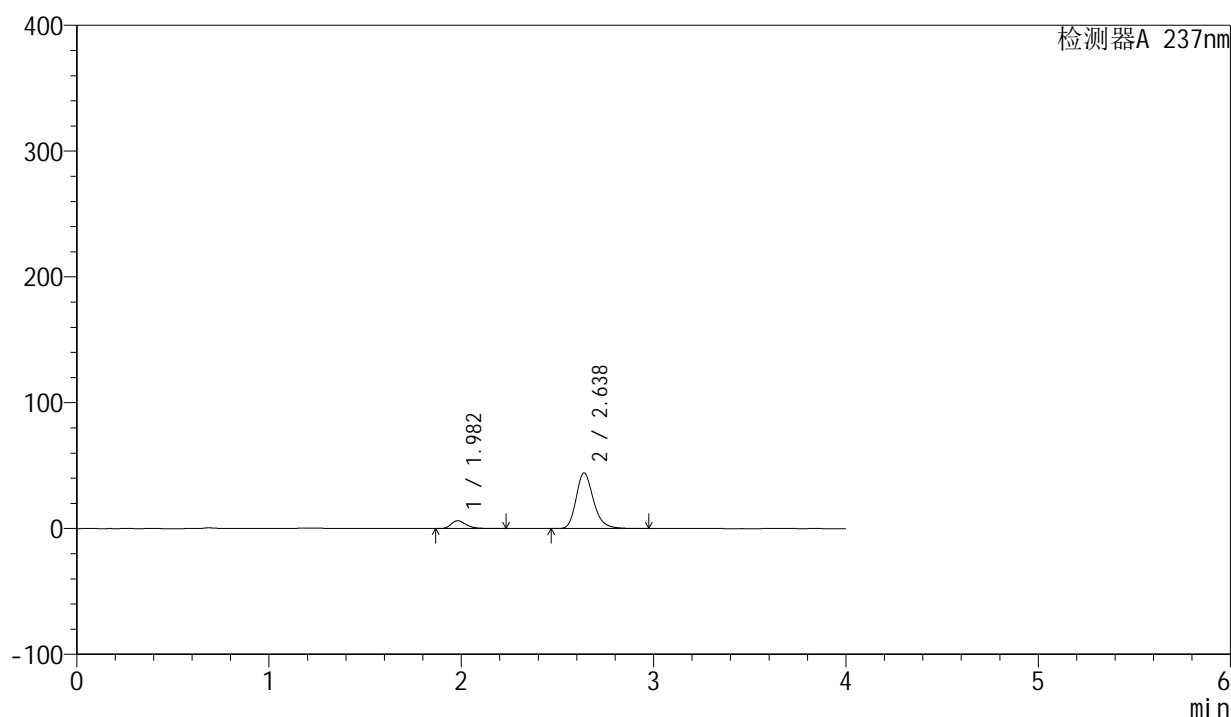
图103 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-563-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-52   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:15:17  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:08  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 34106  | 10.966  | 6280  | 3254       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.638 | 276923 | 89.034  | 44262 | 4284       | 1.232 | 4.372    |
| 总计 |       | 311029 | 100.000 | 50542 |            |       |          |

图104 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



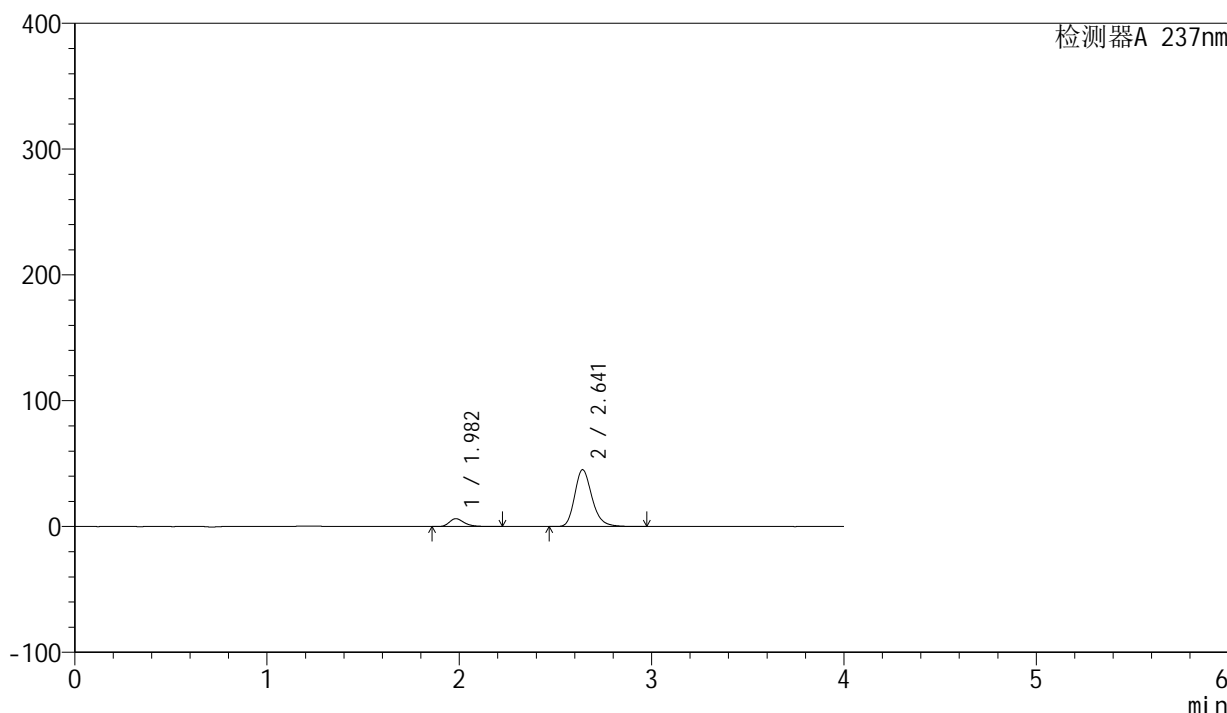
# SMF-203

## <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-564-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-8   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:19:41   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:11   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 34000  | 10.704  | 6256  | 3245       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.641 | 283650 | 89.296  | 45167 | 4268       | 1.232 | 4.377    |
| 总计 |       | 317651 | 100.000 | 51423 |            |       |          |

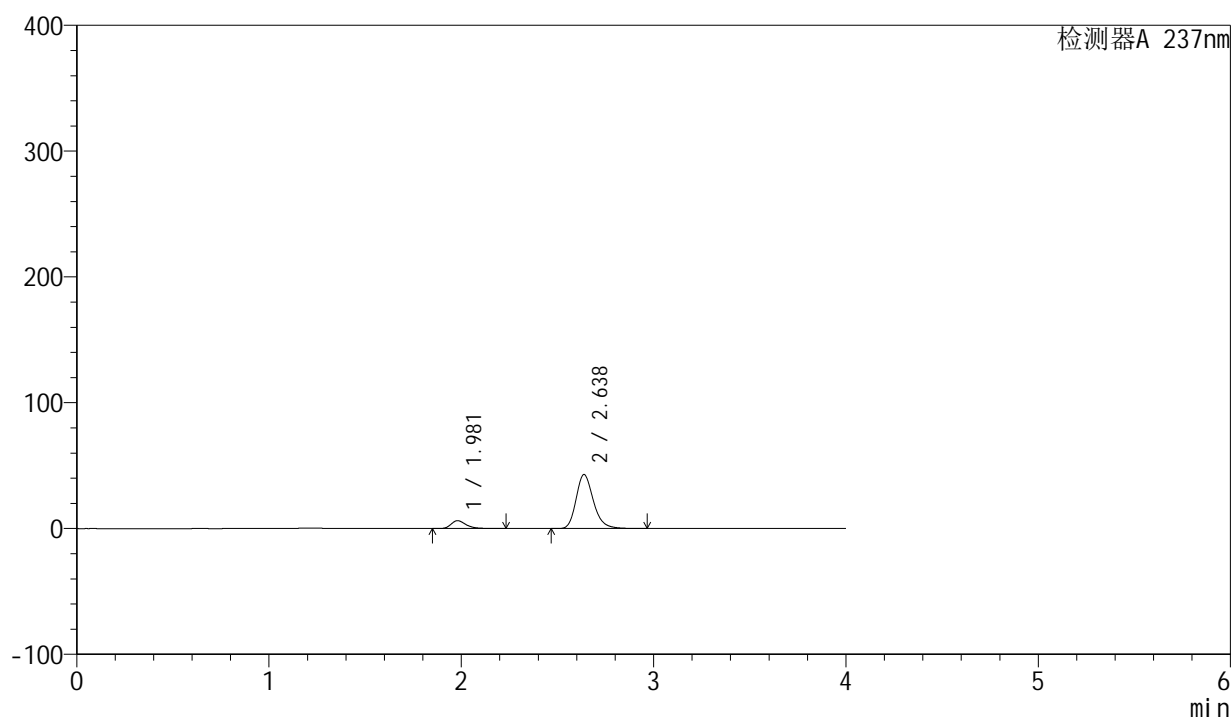
图105 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-565-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-17  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:24:05   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:14   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 34122  | 11.270  | 6283  | 3249       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.638 | 268648 | 88.730  | 42924 | 4279       | 1.231 | 4.372    |
| 总计 |       | 302771 | 100.000 | 49207 |            |       |          |

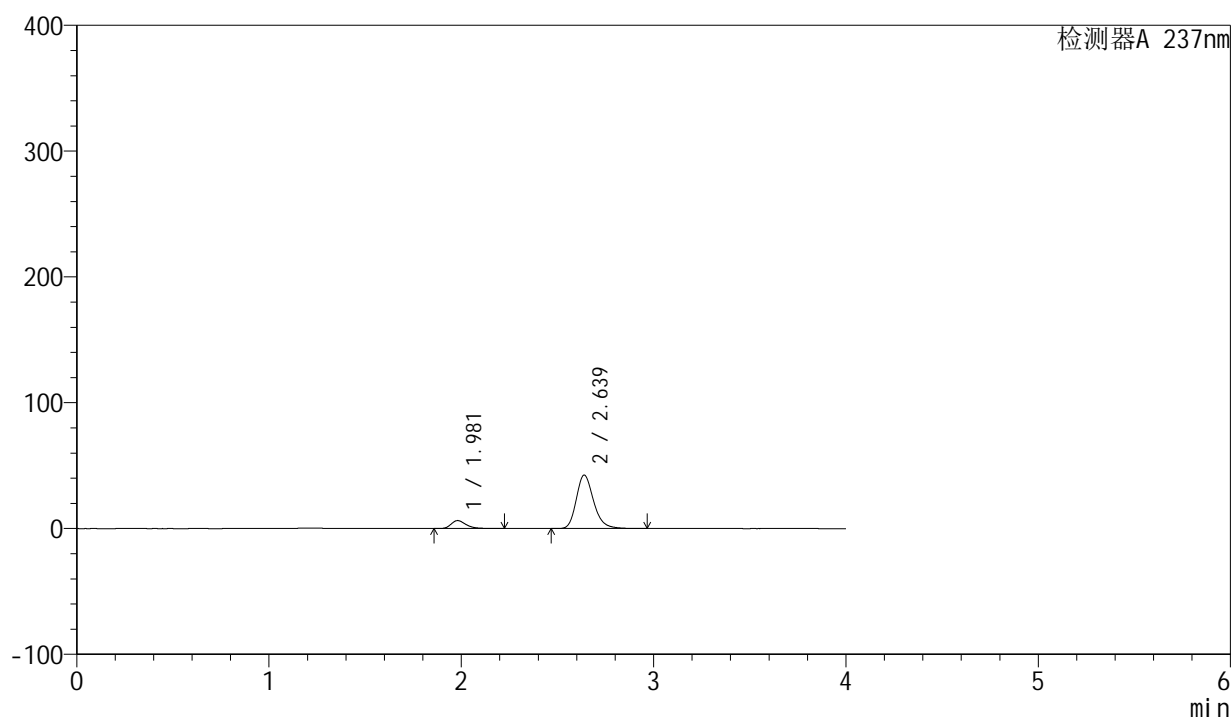
图106 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-566-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-26  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:28:30   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:17   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 34418  | 11.446  | 6349  | 3255       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 266290 | 88.554  | 42537 | 4277       | 1.231 | 4.379    |
| 总计 |       | 300708 | 100.000 | 48886 |            |       |          |

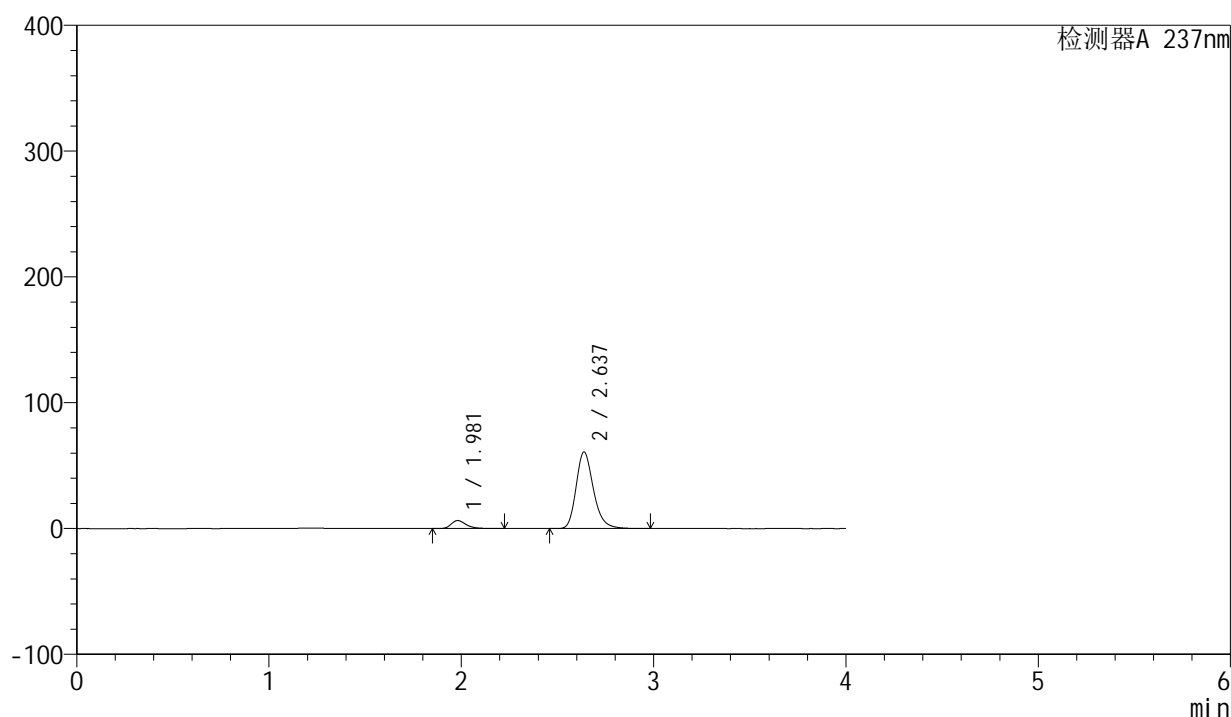
图107 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-567-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-35  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:32:54   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:19   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 34643  | 8.327   | 6390  | 3257       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.637 | 381410 | 91.673  | 60876 | 4272       | 1.238 | 4.369    |
| 总计 |       | 416053 | 100.000 | 67266 |            |       |          |

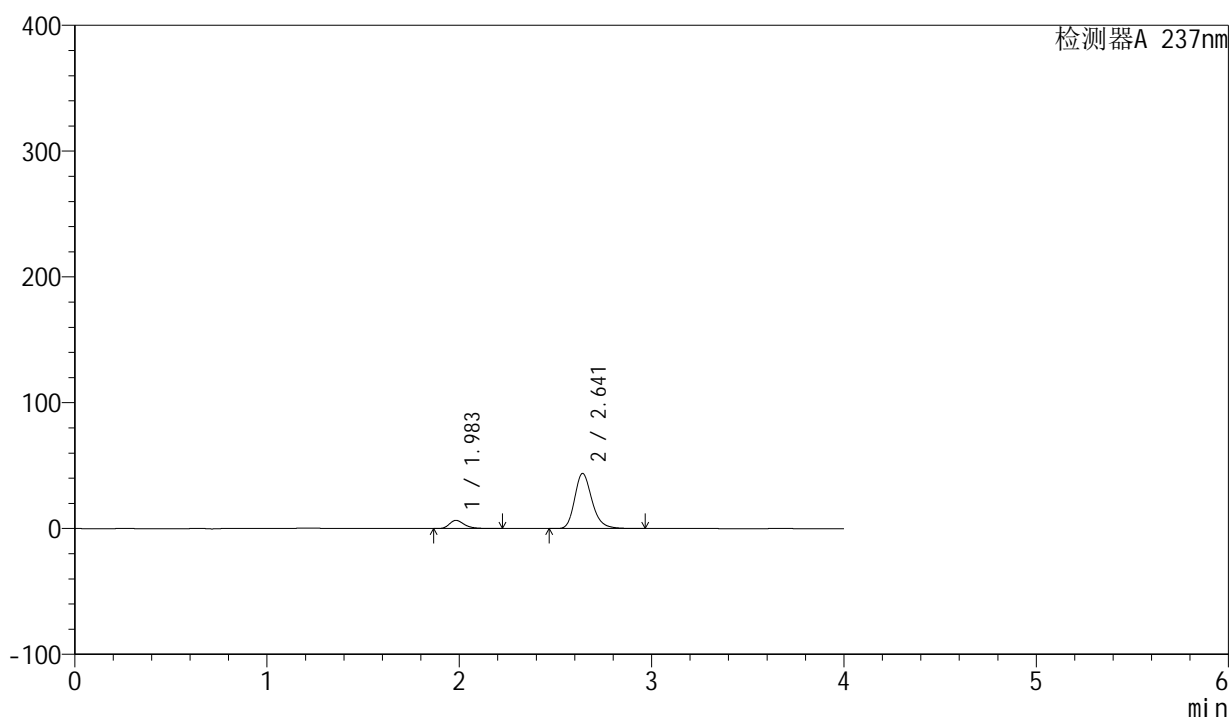
图108 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-568-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-44  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:37:19   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:22   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

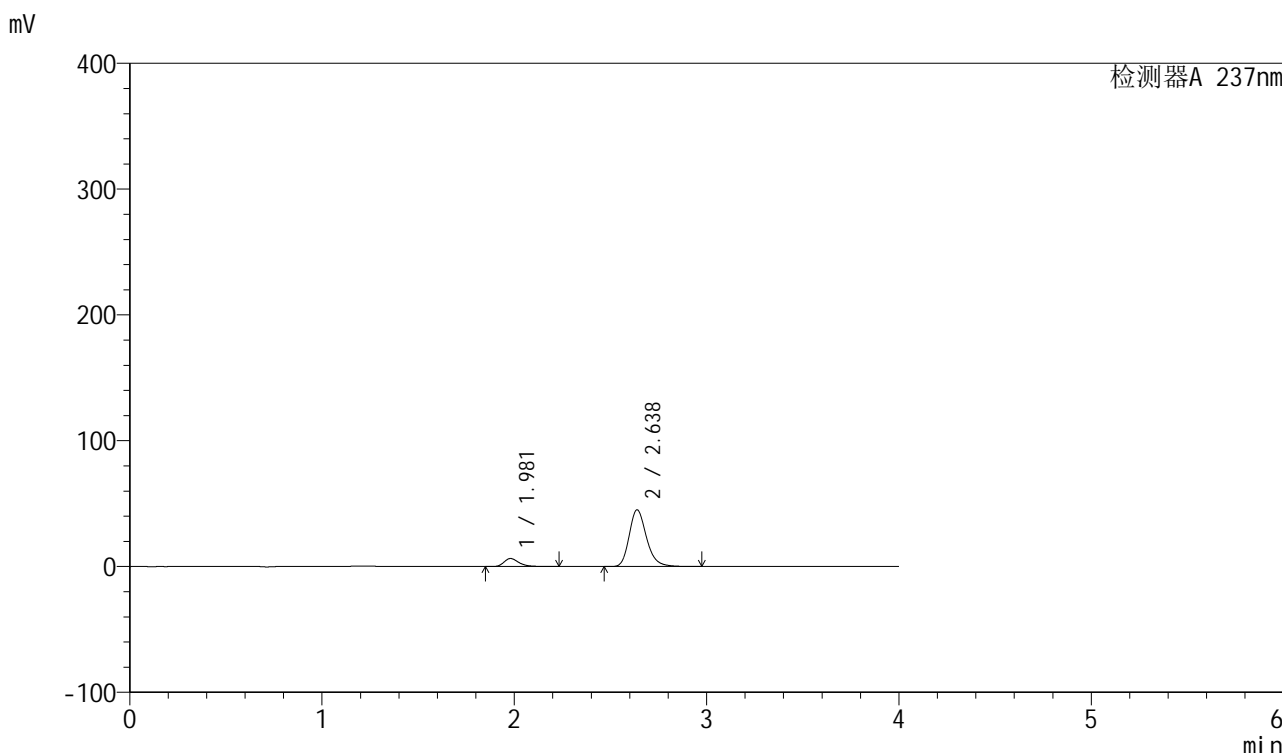
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 35460  | 11.452  | 6517  | 3247       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.641 | 274192 | 88.548  | 43807 | 4297       | 1.232 | 4.381    |
| 总计 |       | 309652 | 100.000 | 50324 |            |       |          |

图109 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-569-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-53  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:41:43   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:25   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 34726  | 10.946  | 6398  | 3248       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.638 | 282528 | 89.054  | 45141 | 4281       | 1.232 | 4.378    |
| 总计 |       | 317254 | 100.000 | 51539 |            |       |          |

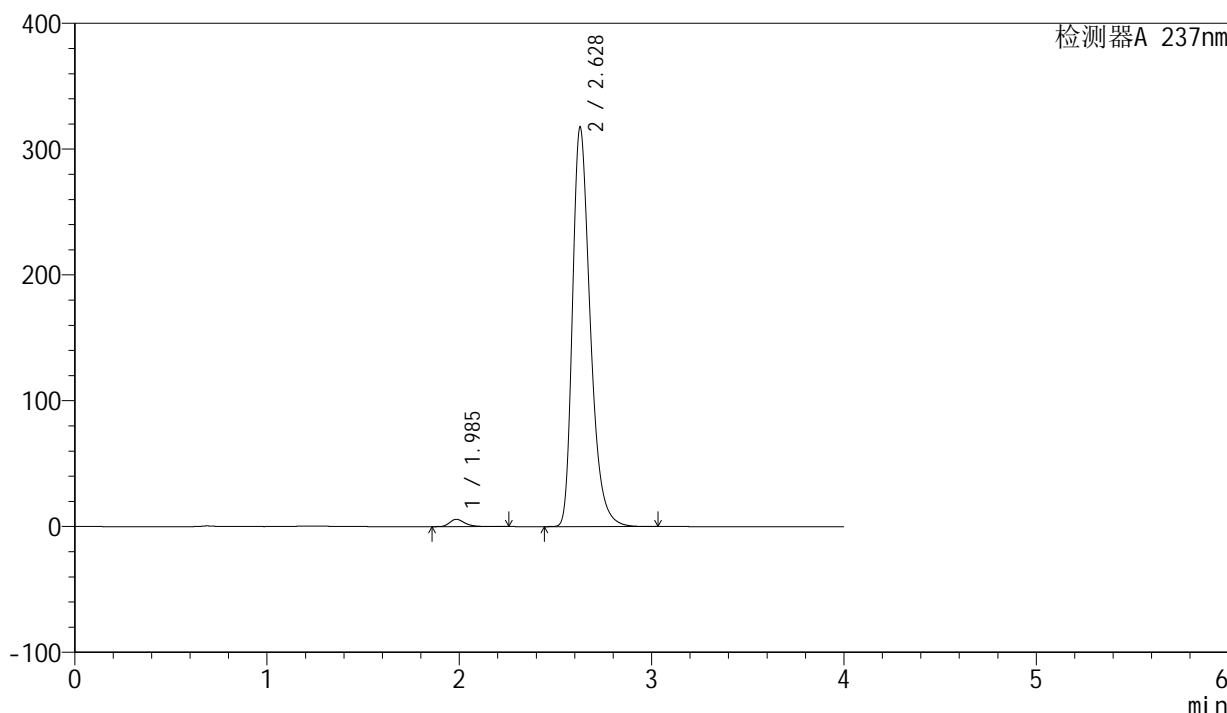
图110 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-570-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:46:07   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:27   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 31986   | 1.547   | 5766   | 3182       | 1.318 | --       |
| 2  | 2.628 | 2036007 | 98.453  | 317006 | 4042       | 1.342 | 4.200    |
| 总计 |       | 2067993 | 100.000 | 322773 |            |       |          |

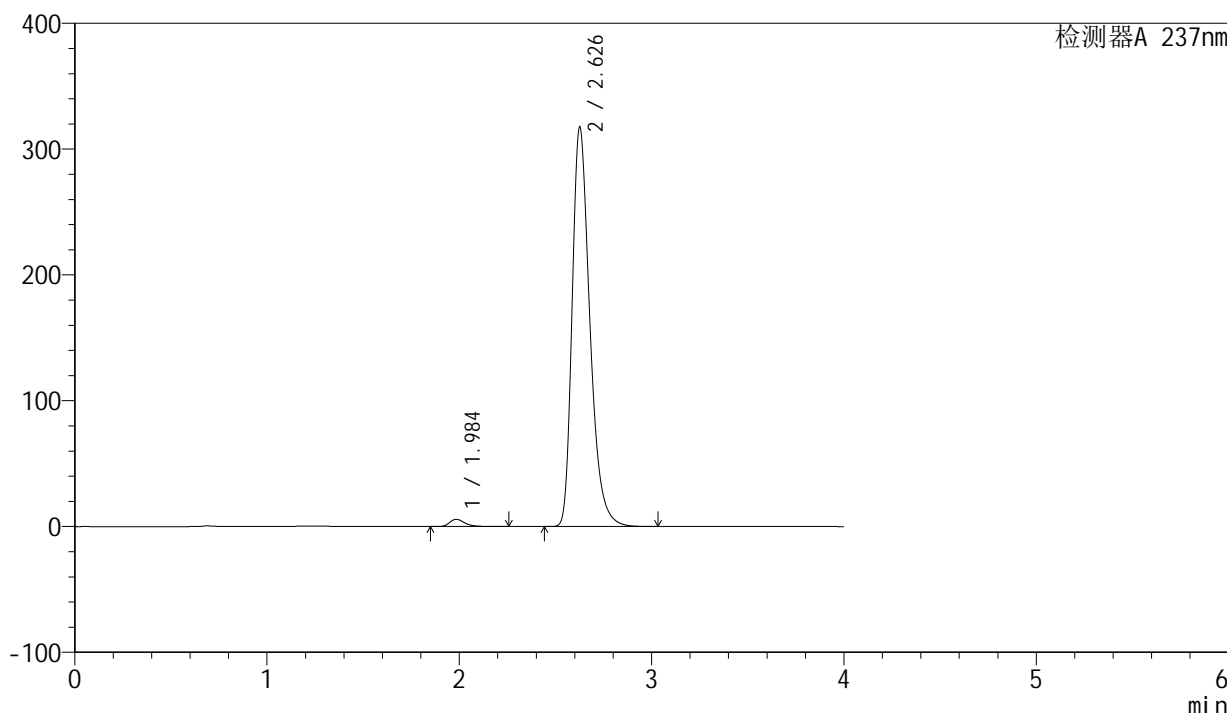
图111 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-571-2 - zzp-24032501p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 2-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:50:31   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:30   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

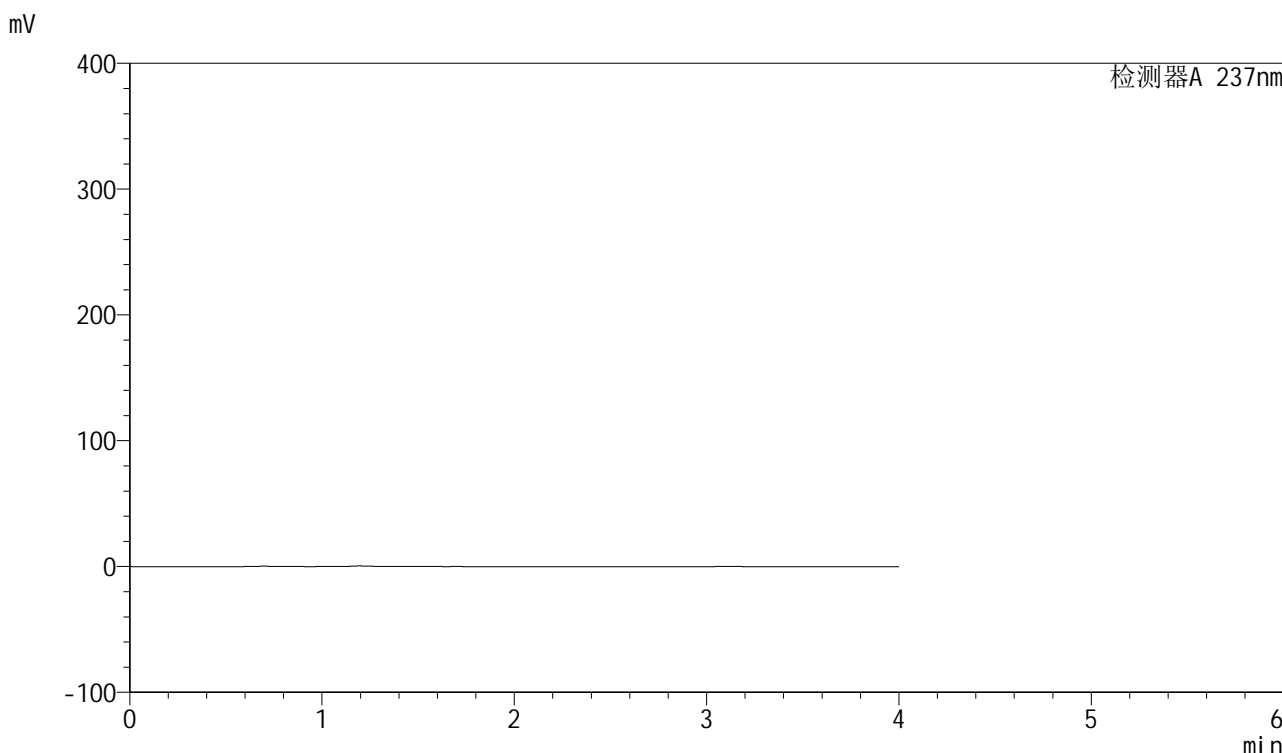
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 31929   | 1.545   | 5754   | 3190       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.626 | 2034740 | 98.455  | 316151 | 4040       | 1.344 | 4.196    |
| 总计 |       | 2066670 | 100.000 | 321905 |            |       |          |

图112 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032501批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-572-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-rj.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-9  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:54:53  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:33  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

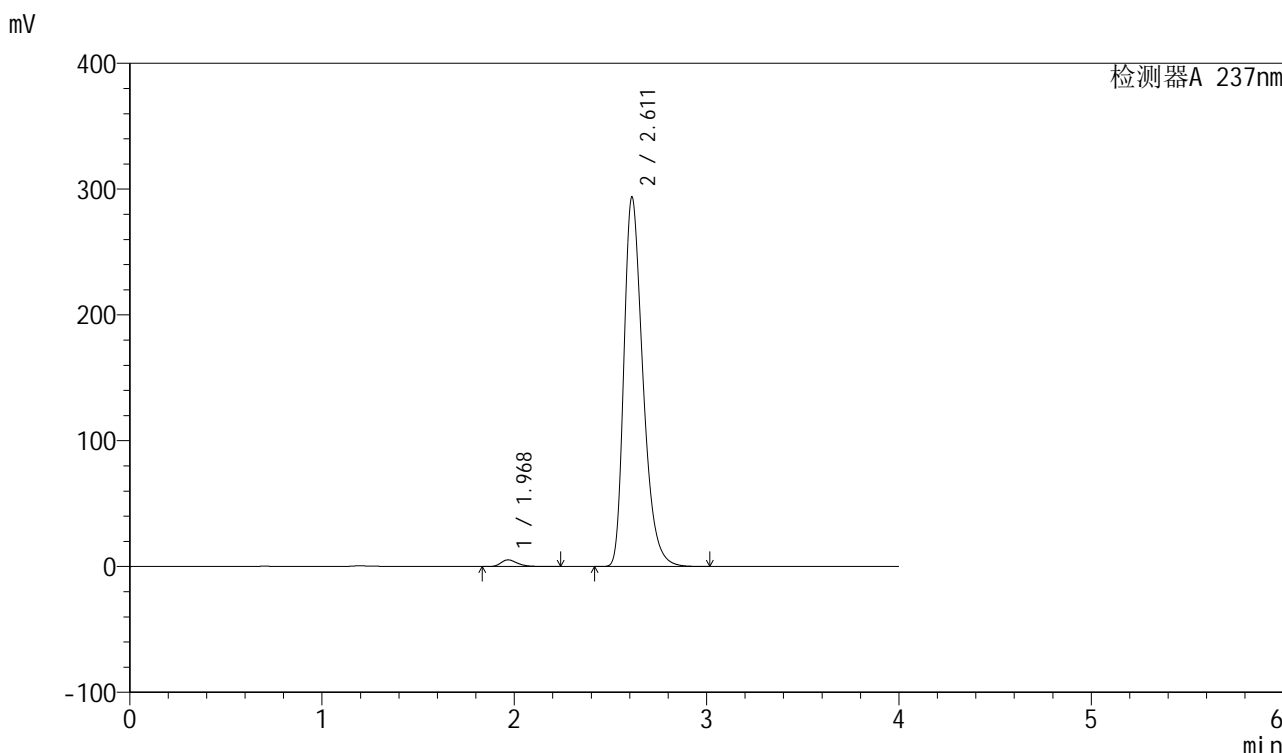
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图113 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-573-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 21:59:16   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:36   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.968 | 31946   | 1.558   | 5296   | 2596       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.611 | 2018043 | 98.442  | 293404 | 3443       | 1.349 | 3.870    |
| 总计 |       | 2049989 | 100.000 | 298700 |            |       |          |

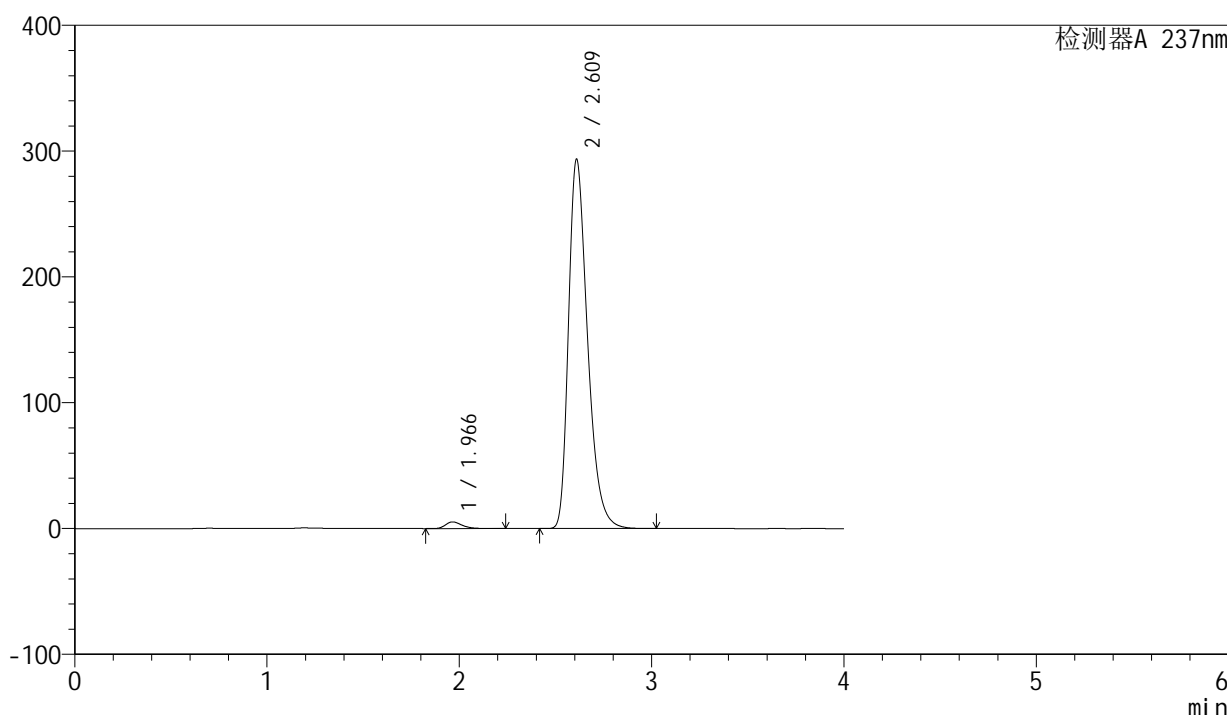
图114 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-574-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:03:38   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:38   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

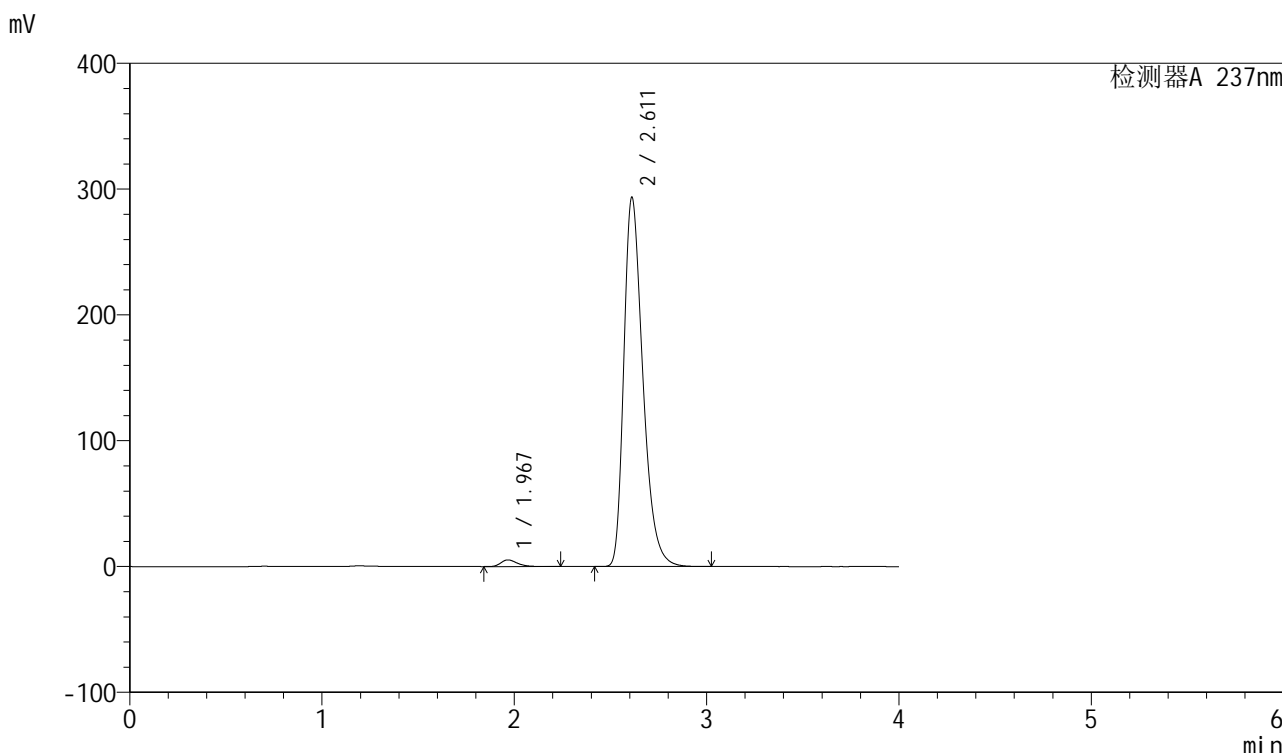
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.966 | 31960   | 1.558   | 5314   | 2592       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.609 | 2018963 | 98.442  | 292363 | 3434       | 1.352 | 3.870    |
| 总计 |       | 2050923 | 100.000 | 297676 |            |       |          |

图115 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-575-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:08:00   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:41   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

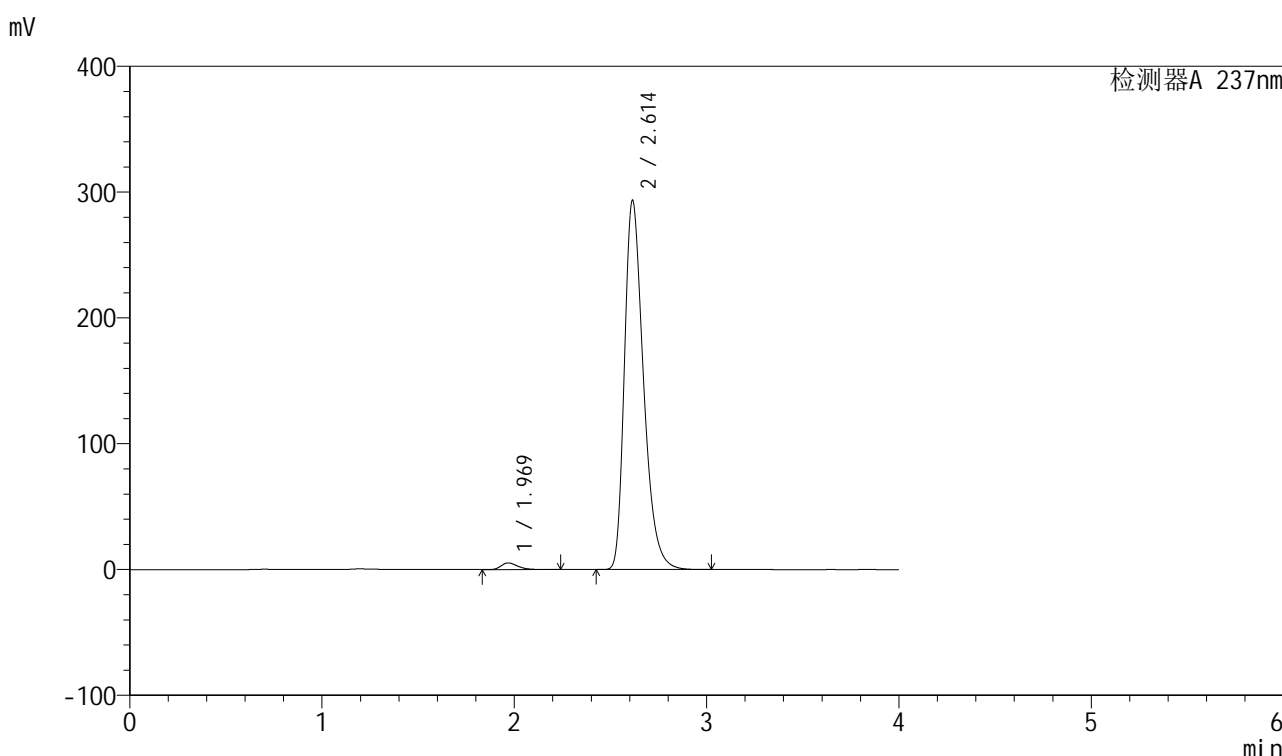
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.967 | 31953   | 1.559   | 5291   | 2594       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.611 | 2018246 | 98.441  | 293148 | 3439       | 1.350 | 3.870    |
| 总计 |       | 2050198 | 100.000 | 298439 |            |       |          |

图116 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-576-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:12:22   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:44   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

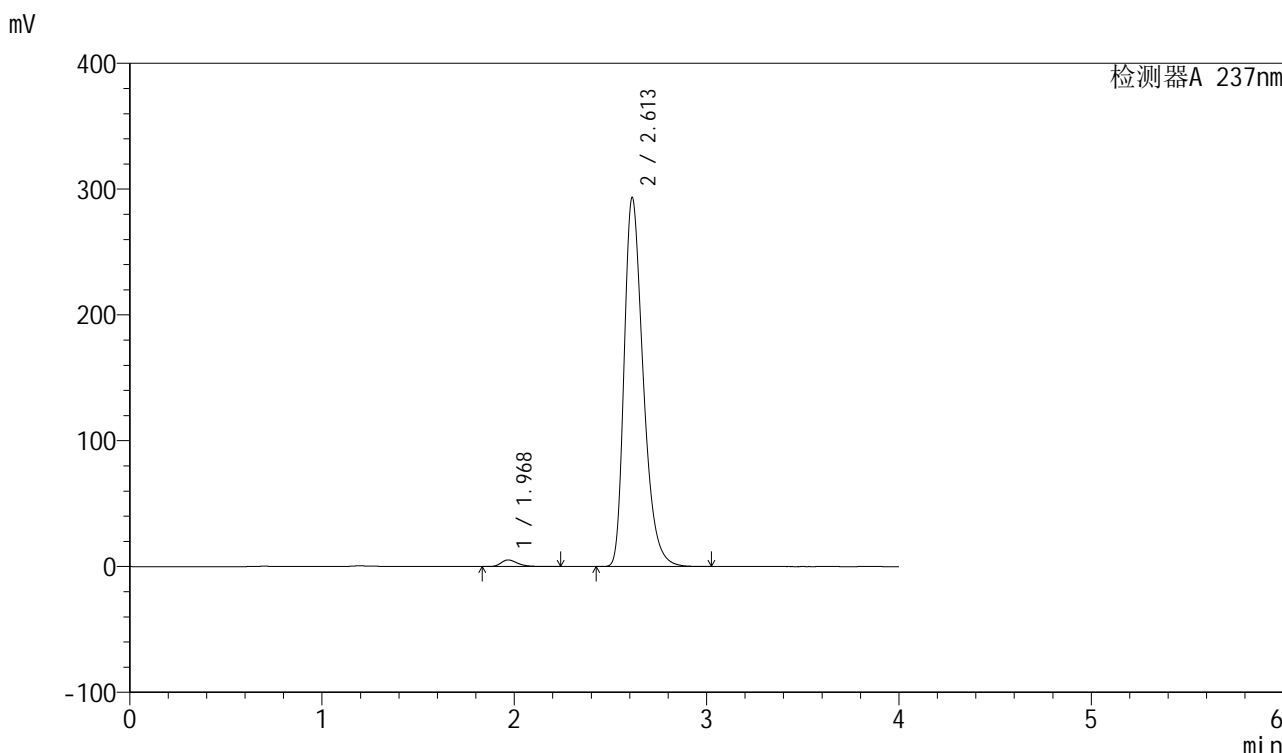
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.969 | 31994   | 1.560   | 5307   | 2587       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.614 | 2018515 | 98.440  | 293544 | 3445       | 1.350 | 3.873    |
| 总计 |       | 2050509 | 100.000 | 298851 |            |       |          |

图117 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-577-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz1-5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:16:44   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:47   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

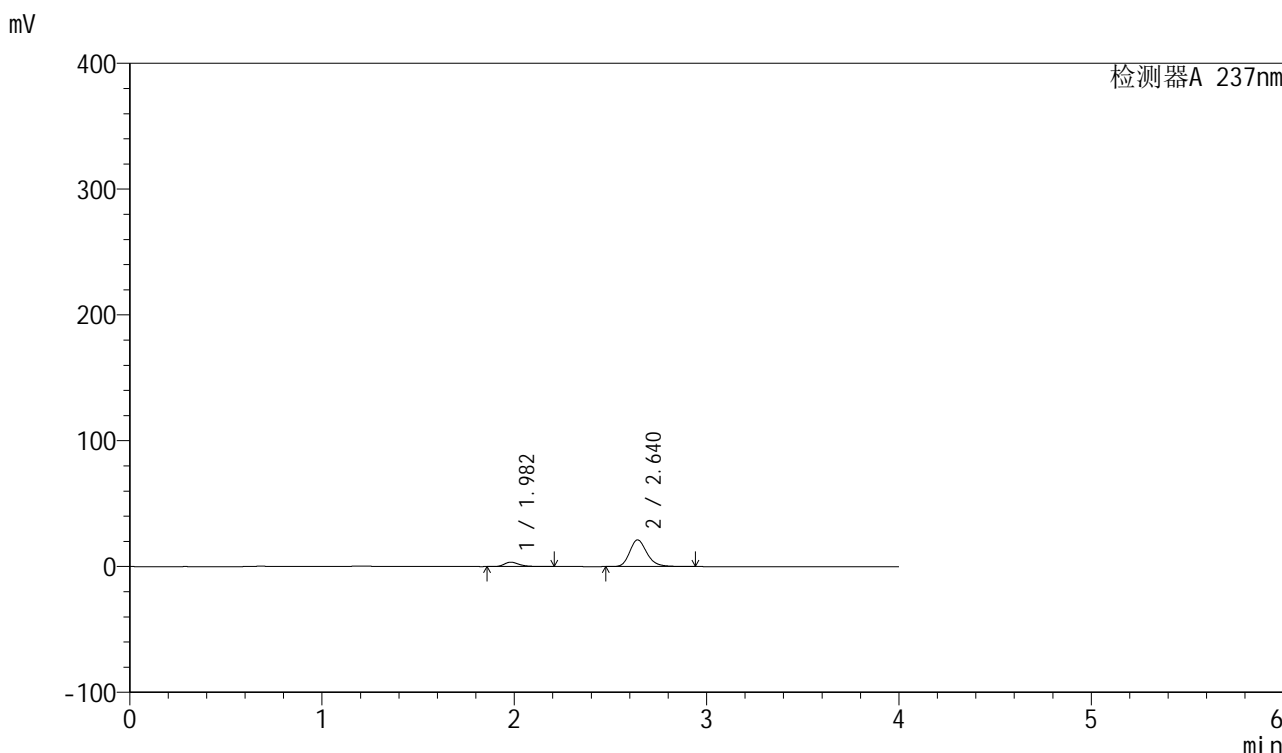
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.968 | 31976   | 1.559   | 5292   | 2585       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.613 | 2019024 | 98.441  | 293379 | 3435       | 1.350 | 3.868    |
| 总计 |       | 2050999 | 100.000 | 298671 |            |       |          |

图118 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-578-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-1   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:21:06   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:50   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 18968  | 12.533  | 3495  | 3246       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.640 | 132379 | 87.467  | 21169 | 4300       | 1.223 | 4.386    |
| 总计 |       | 151346 | 100.000 | 24664 |            |       |          |

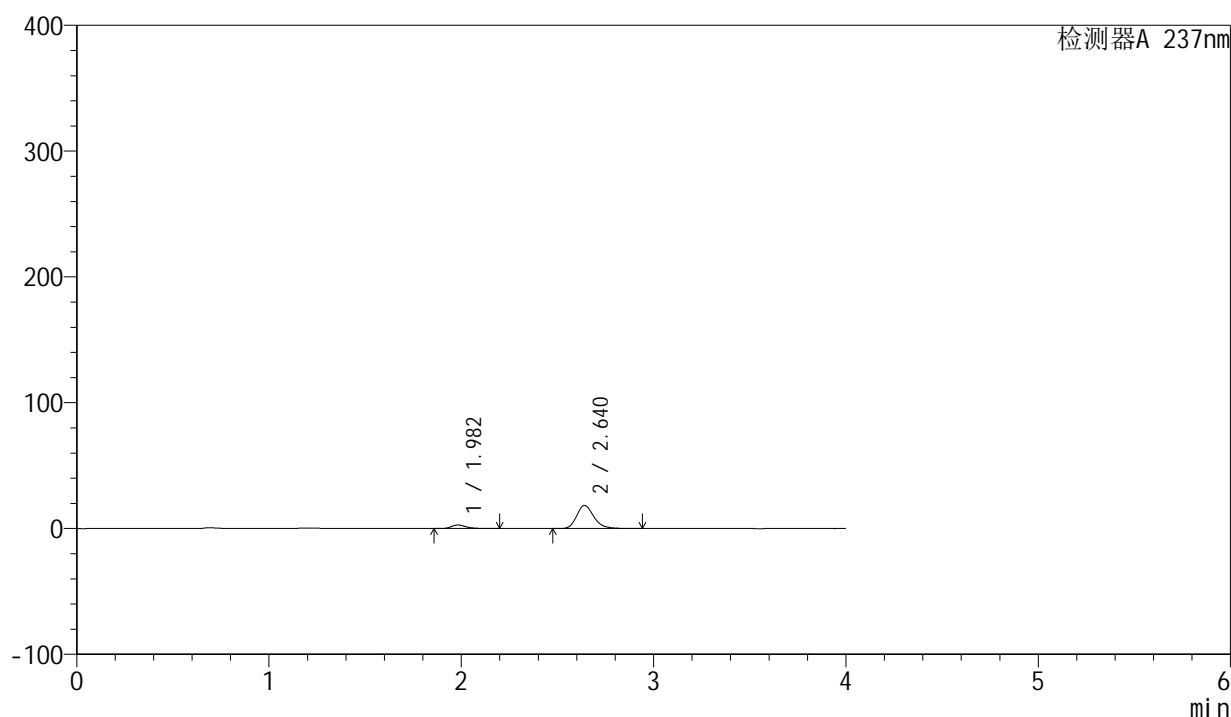
图119 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-579-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-10  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:26:28   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:53   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

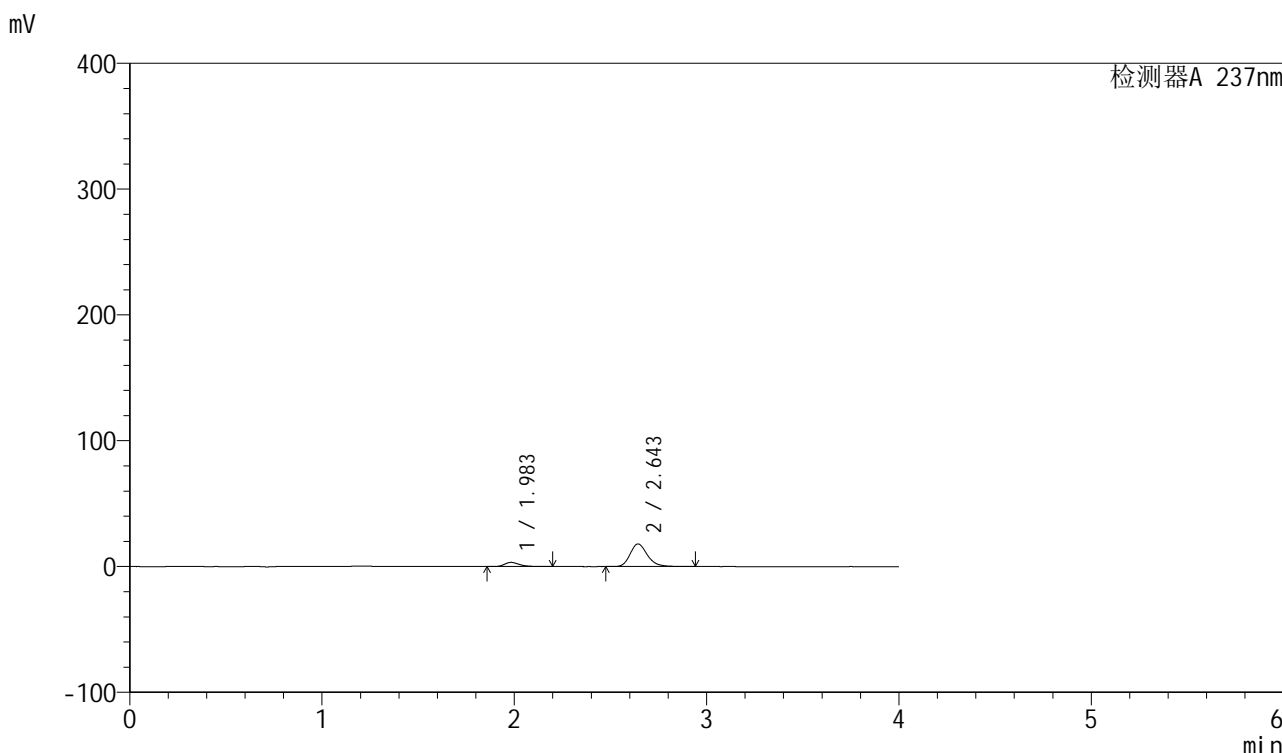
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 15358  | 11.781  | 2830  | 3246       | 1.314 | --       |
| 2  | 2.640 | 115001 | 88.219  | 18388 | 4296       | 1.222 | 4.384    |
| 总计 |       | 130358 | 100.000 | 21217 |            |       |          |

图120 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-580-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-19  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:30:50   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:55   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 18014  | 13.782  | 3308  | 3248       | 1.313 | --       |
| 2  | 2.643 | 112689 | 86.218  | 17929 | 4296       | 1.222 | 4.388    |
| 总计 |       | 130703 | 100.000 | 21236 |            |       |          |

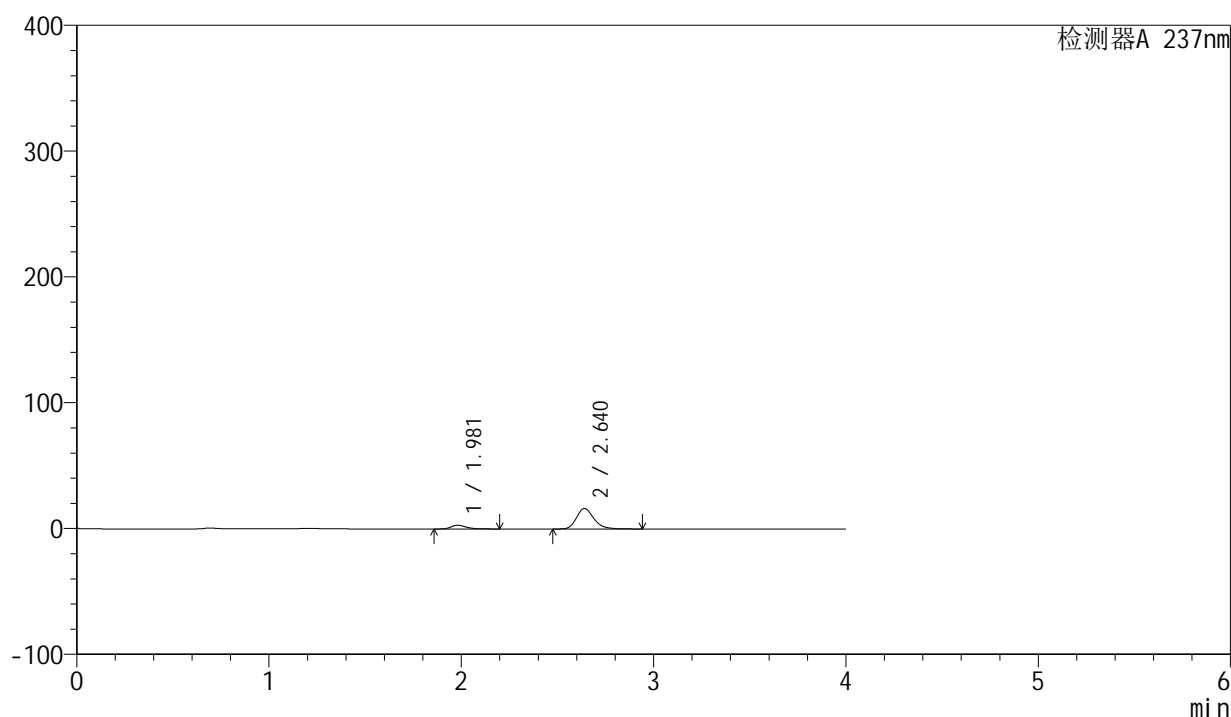
图121 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-581-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-28  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:35:12   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:13:58   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

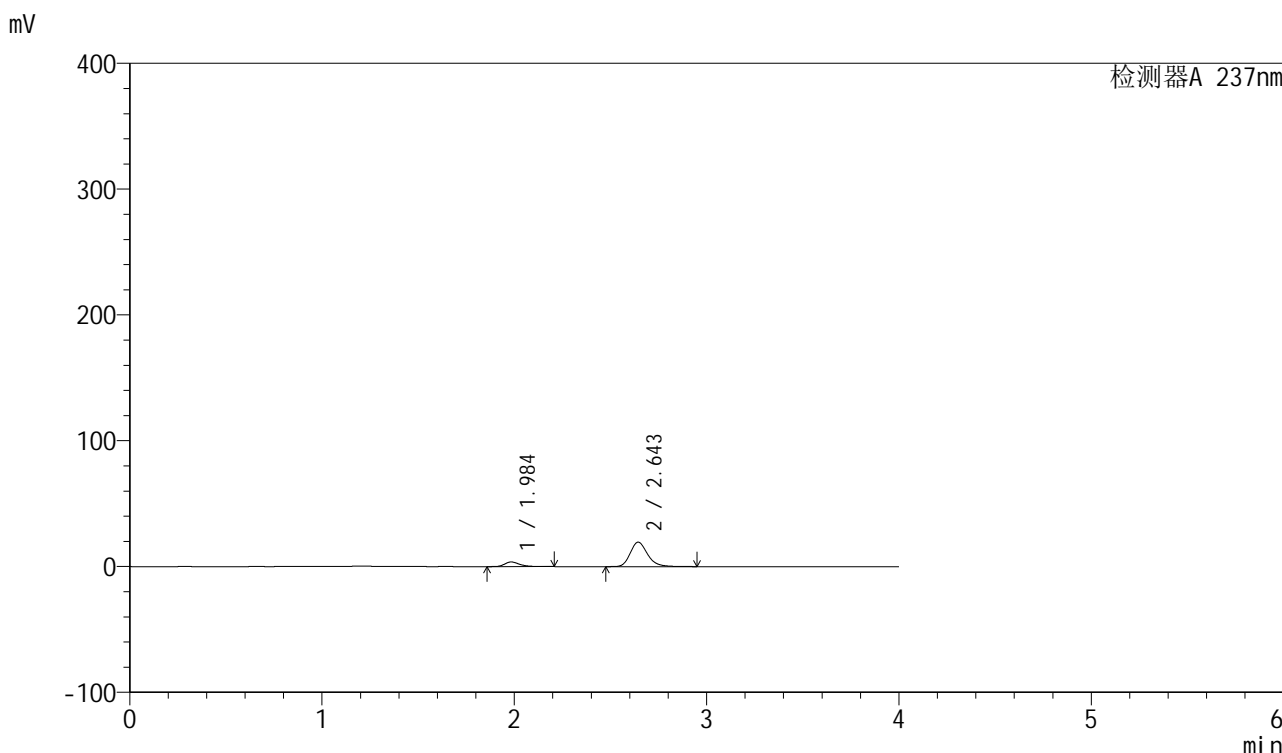
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 15977  | 13.559  | 2935  | 3217       | 1.318 | --       |
| 2  | 2.640 | 101860 | 86.441  | 16238 | 4265       | 1.222 | 4.367    |
| 总计 |       | 117837 | 100.000 | 19173 |            |       |          |

图122 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-582-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-37  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:39:34   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:01   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.984 | 19856  | 14.057  | 3641  | 3261       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.643 | 121393 | 85.943  | 19355 | 4308       | 1.223 | 4.393    |
| 总计 |       | 141248 | 100.000 | 22996 |            |       |          |

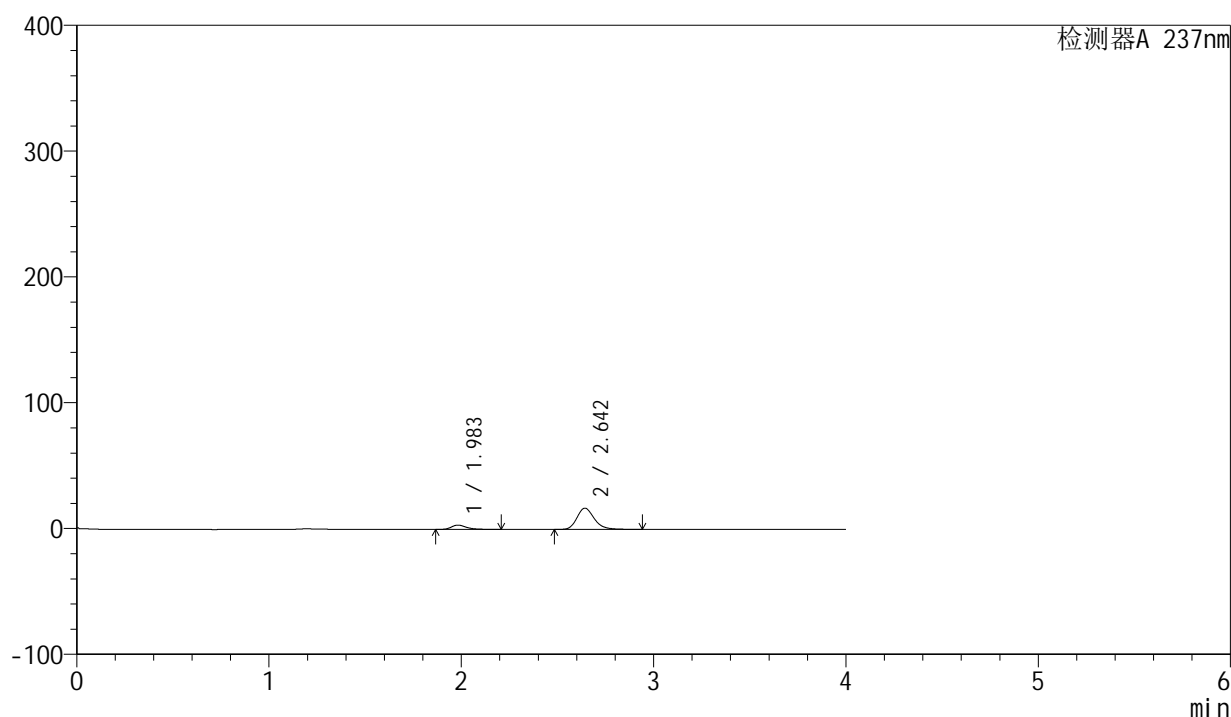
图123 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-583-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-5min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-46  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:43:56   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:04   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

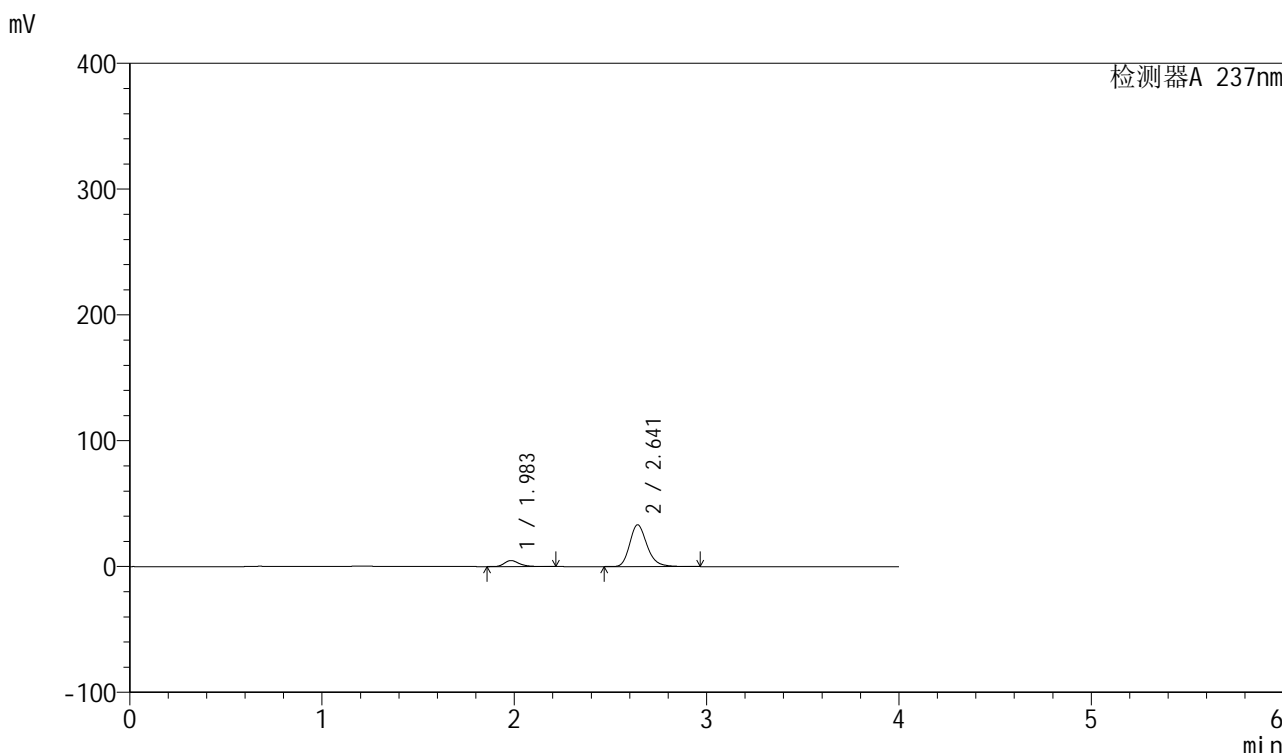
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 18482  | 14.900  | 3402  | 3254       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.642 | 105562 | 85.100  | 16830 | 4304       | 1.221 | 4.392    |
| 总计 |       | 124045 | 100.000 | 20231 |            |       |          |

图124 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-584-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-2  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:48:17  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:07  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 26004  | 11.114  | 4780  | 3245       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.641 | 207974 | 88.886  | 33161 | 4285       | 1.228 | 4.378    |
| 总计 |       | 233978 | 100.000 | 37941 |            |       |          |

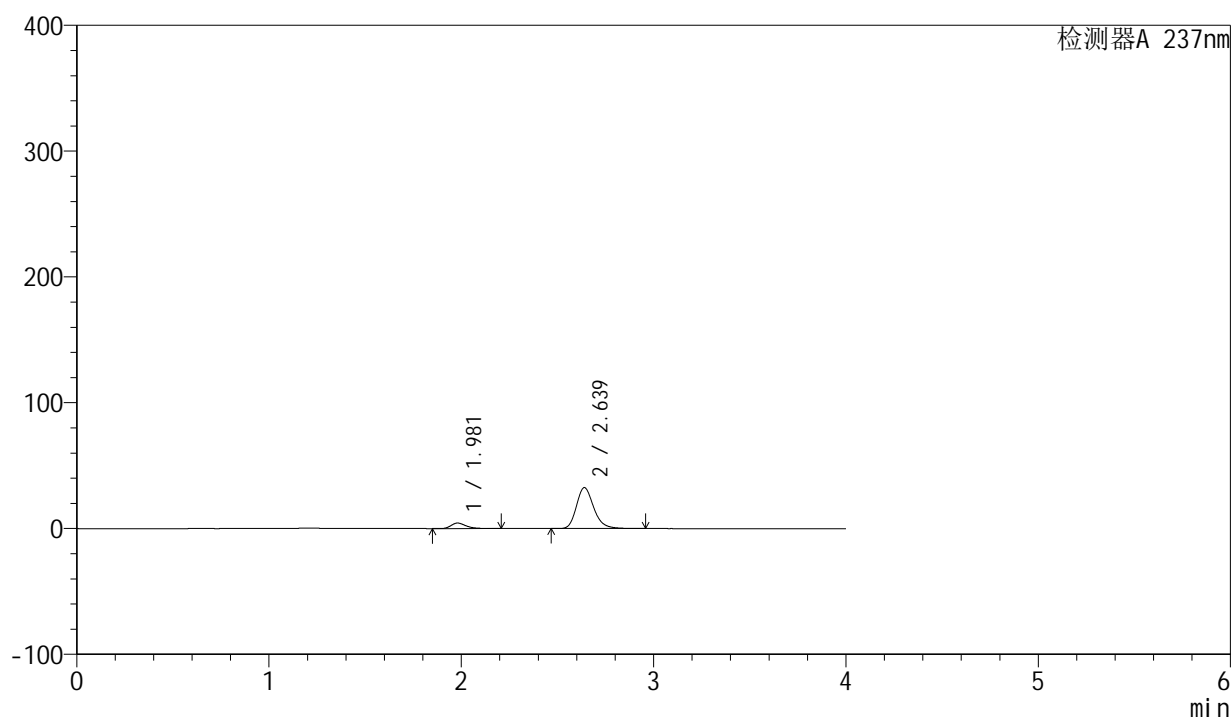
图125 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-585-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 22:52:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:14:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

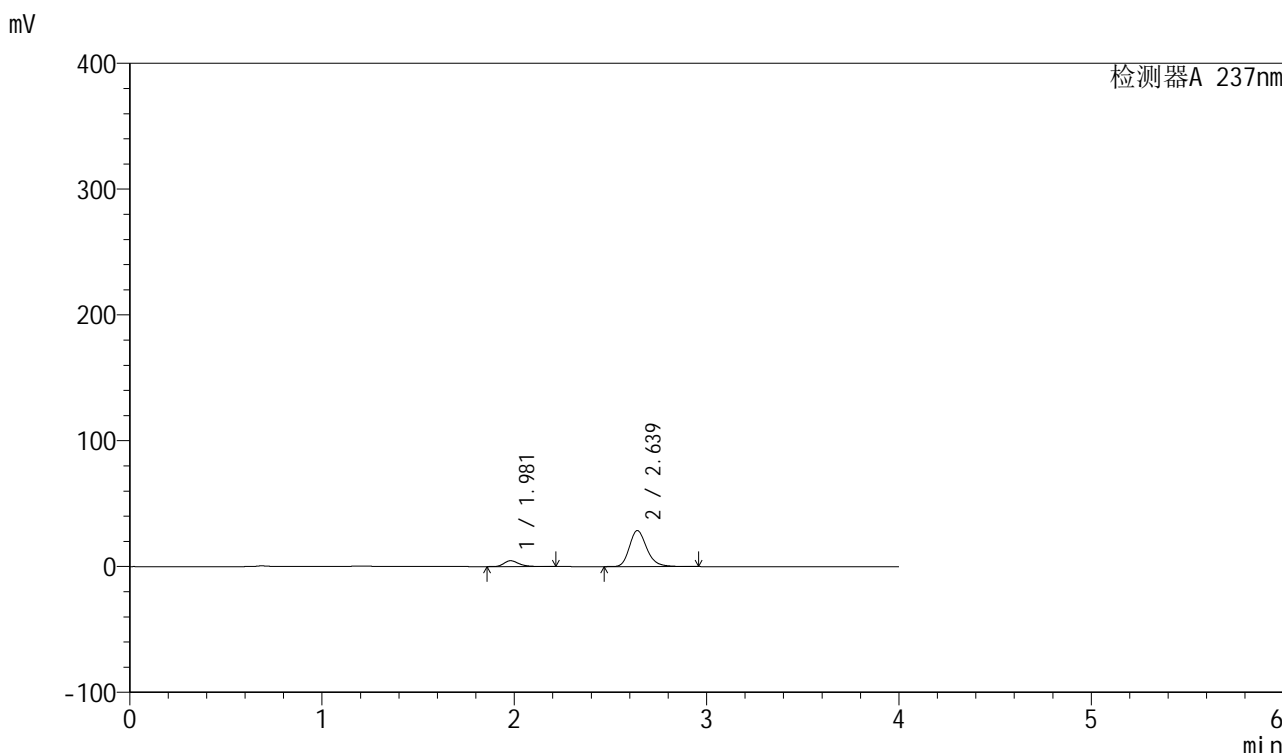
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 23834  | 10.469  | 4397  | 3249       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.639 | 203839 | 89.531  | 32579 | 4284       | 1.227 | 4.383    |
| 总计 |       | 227674 | 100.000 | 36977 |            |       |          |

图126 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-586-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-20   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 22:57:01  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:12  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

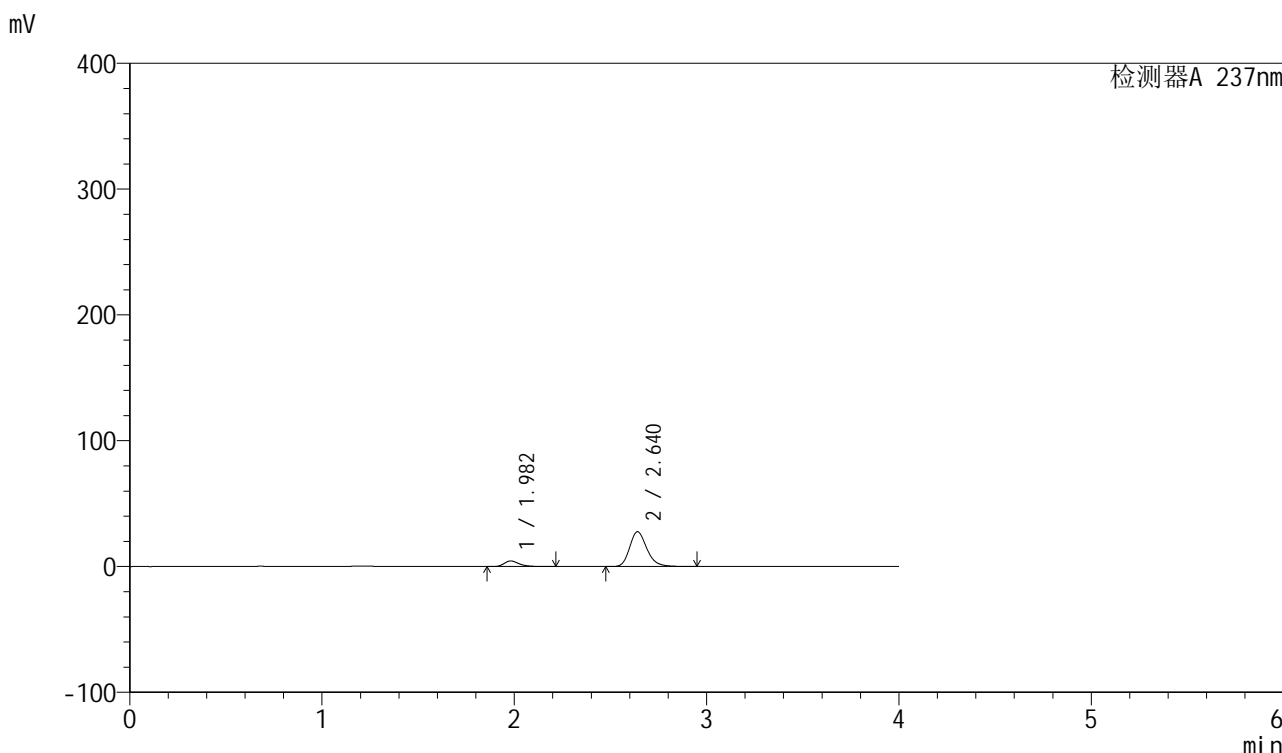
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 25351  | 12.380  | 4676  | 3245       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 179432 | 87.620  | 28670 | 4284       | 1.226 | 4.383    |
| 总计 |       | 204784 | 100.000 | 33347 |            |       |          |

图127 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-587-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-29   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:01:22  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:15  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 24178  | 12.244  | 4452  | 3242       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.640 | 173299 | 87.756  | 27698 | 4294       | 1.225 | 4.384    |
| 总计 |       | 197477 | 100.000 | 32150 |            |       |          |

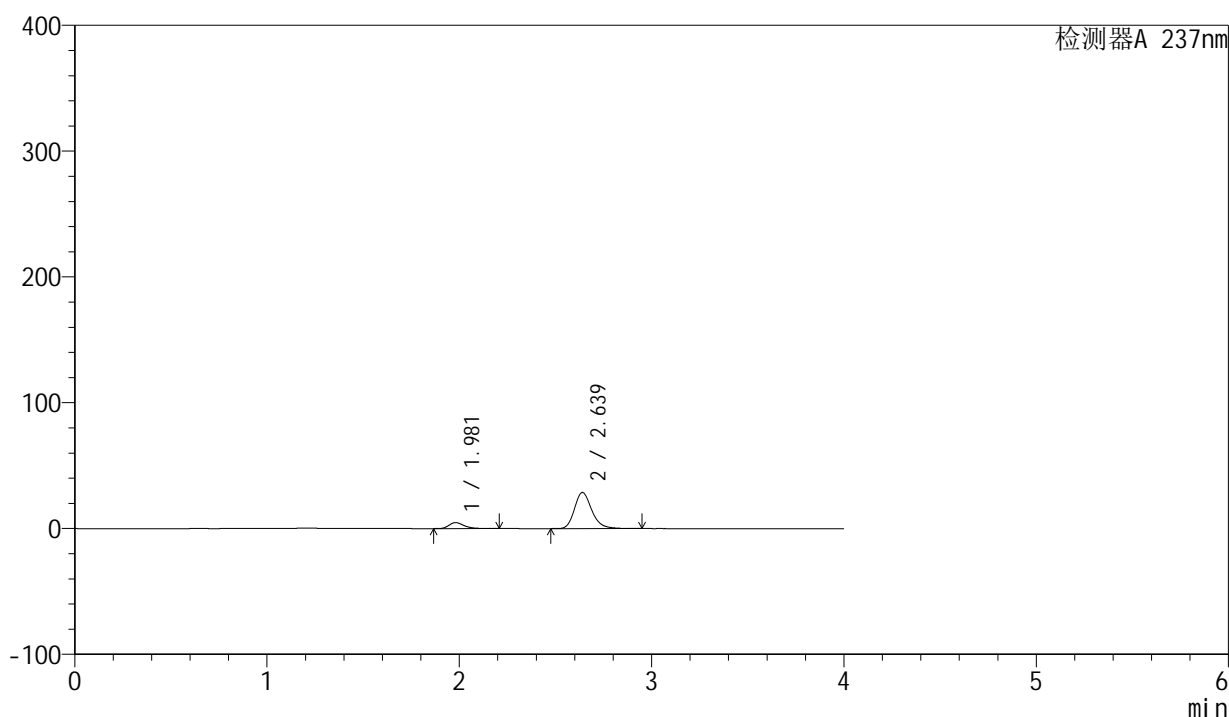
图128 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-588-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 23:05:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:14:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

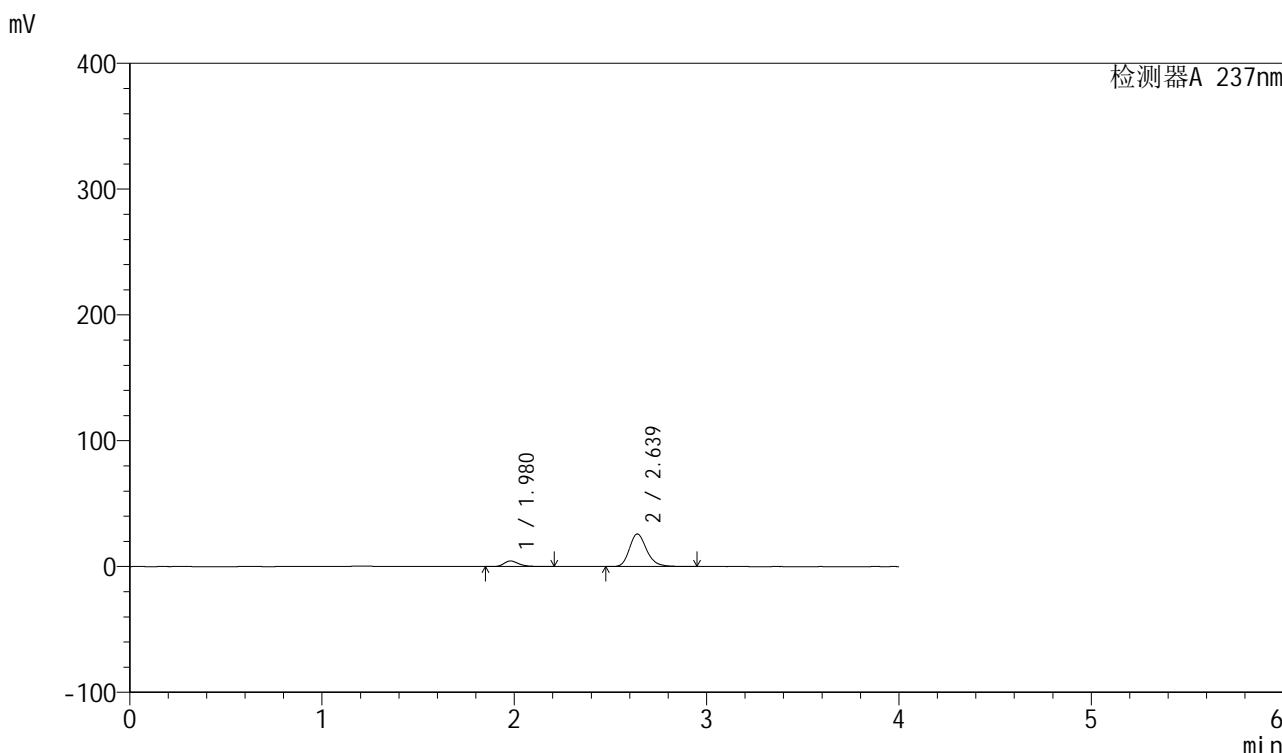
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 25746  | 12.547  | 4755  | 3248       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.639 | 179447 | 87.453  | 28702 | 4294       | 1.225 | 4.387    |
| 总计 |       | 205192 | 100.000 | 33457 |            |       |          |

图129 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-589-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-10min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-47   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:10:06  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:20  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

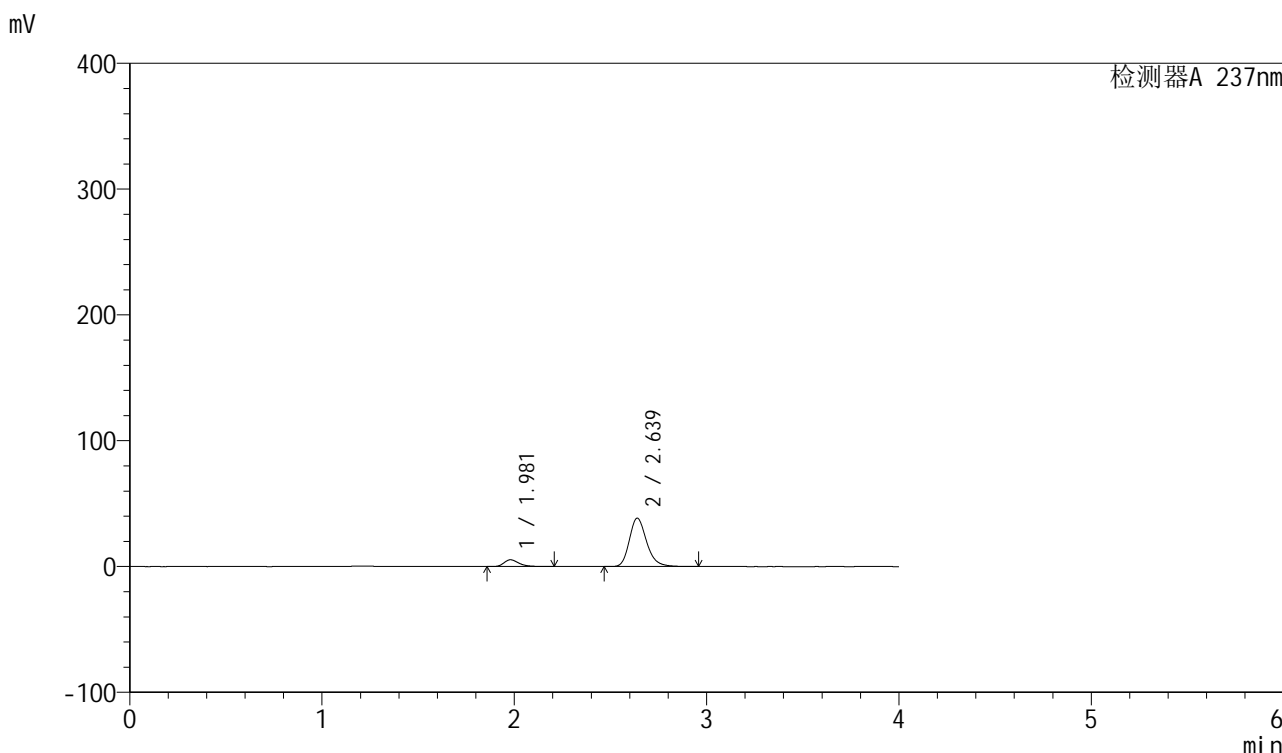
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 24052  | 12.924  | 4442  | 3244       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.639 | 162049 | 87.076  | 25915 | 4288       | 1.224 | 4.387    |
| 总计 |       | 186101 | 100.000 | 30357 |            |       |          |

图130 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-590-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-3  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:14:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:23  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 29157  | 10.792  | 5390  | 3246       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.639 | 241018 | 89.208  | 38476 | 4269       | 1.230 | 4.379    |
| 总计 |       | 270175 | 100.000 | 43866 |            |       |          |

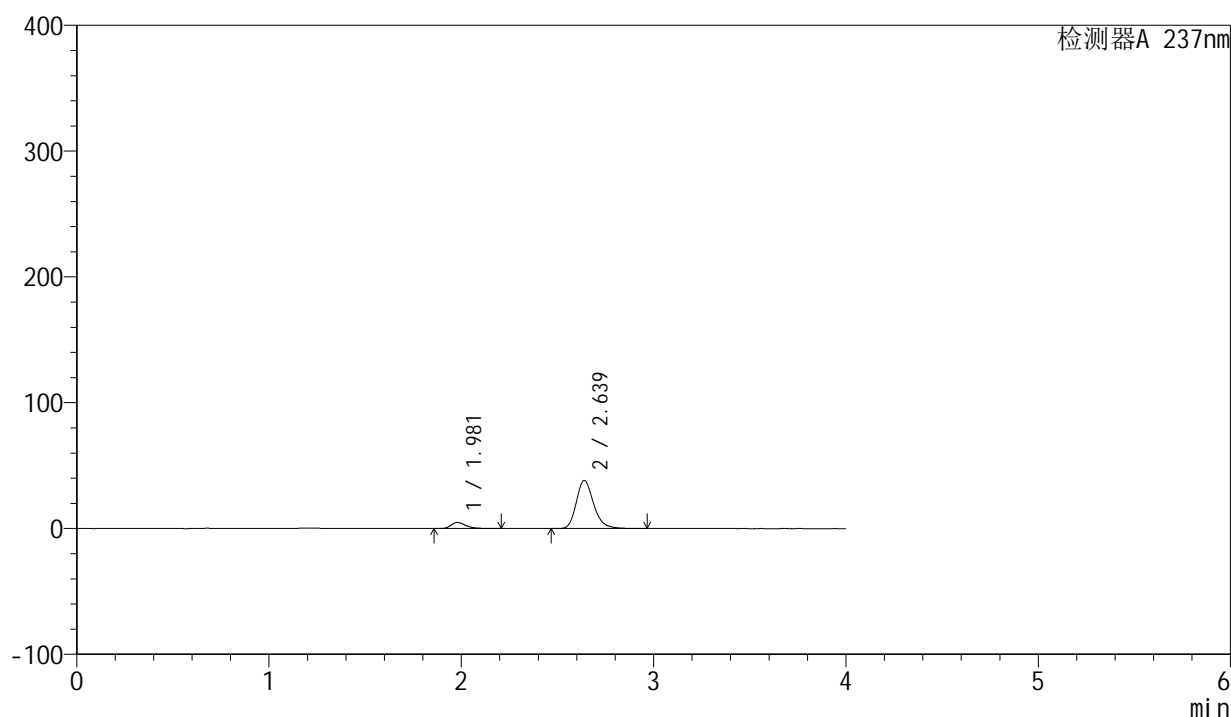
图131 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-591-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 23:18:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:14:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

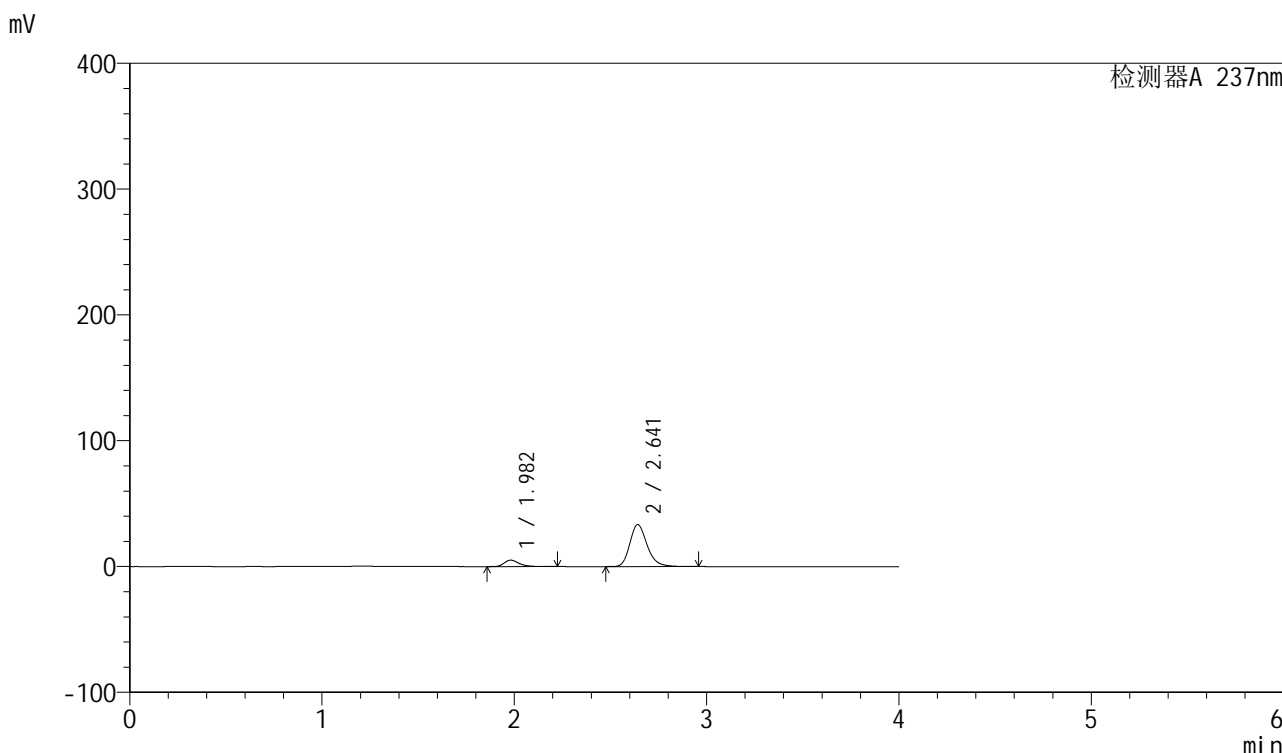
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 26250  | 9.855   | 4852  | 3249       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.639 | 240121 | 90.145  | 38306 | 4265       | 1.230 | 4.378    |
| 总计 |       | 266372 | 100.000 | 43158 |            |       |          |

图132 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-592-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-21   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:23:12  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:29  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 27794  | 11.732  | 5111  | 3232       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.641 | 209115 | 88.268  | 33282 | 4275       | 1.227 | 4.383    |
| 总计 |       | 236909 | 100.000 | 38393 |            |       |          |

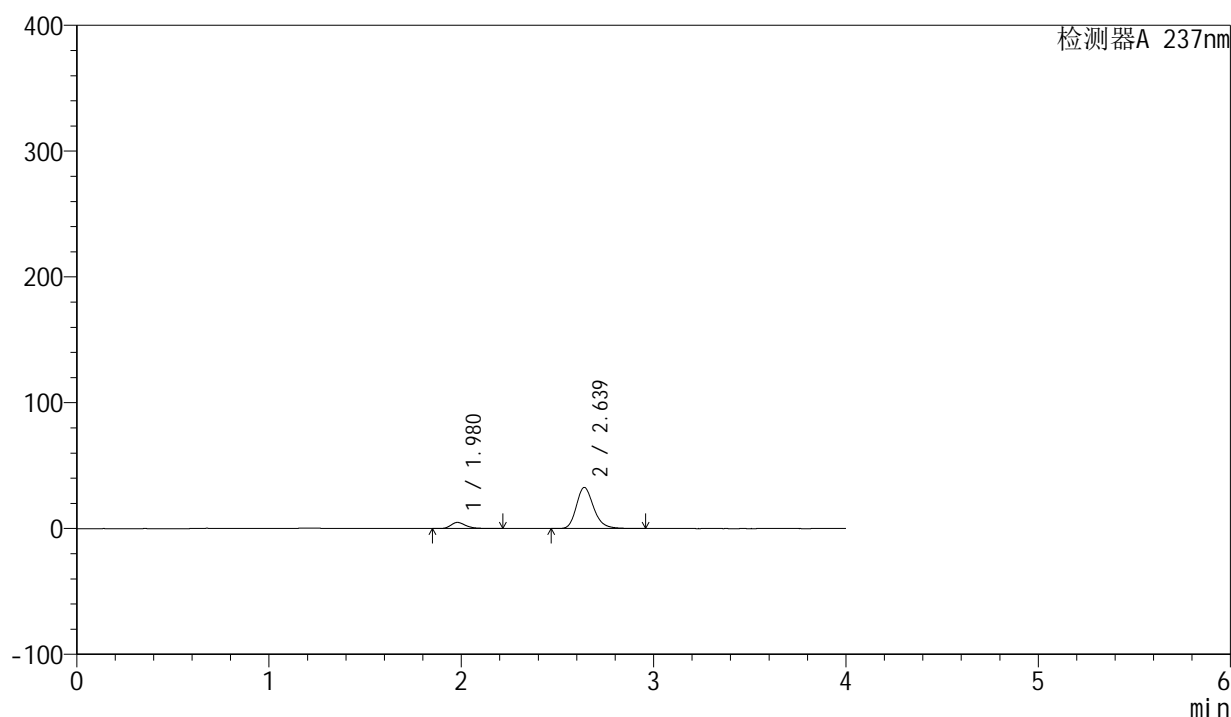
图133 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-593-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-30   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:27:34  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:31  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

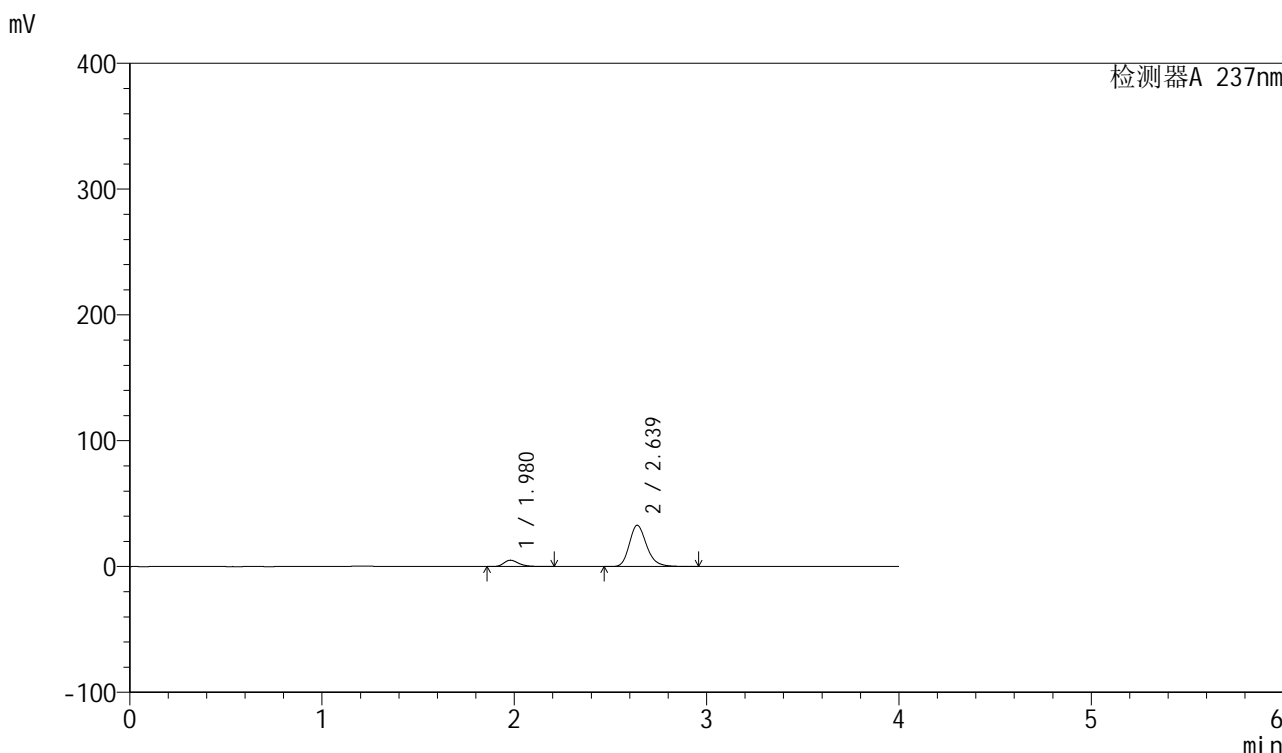
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 26502  | 11.451  | 4885  | 3241       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 204938 | 88.549  | 32739 | 4275       | 1.227 | 4.384    |
| 总计 |       | 231439 | 100.000 | 37624 |            |       |          |

图134 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-594-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-39   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:31:56  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:34  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 27465  | 11.785  | 5068  | 3239       | 1.322 | --       |
| 2  | 2.639 | 205593 | 88.215  | 32813 | 4266       | 1.227 | 4.381    |
| 总计 |       | 233058 | 100.000 | 37881 |            |       |          |

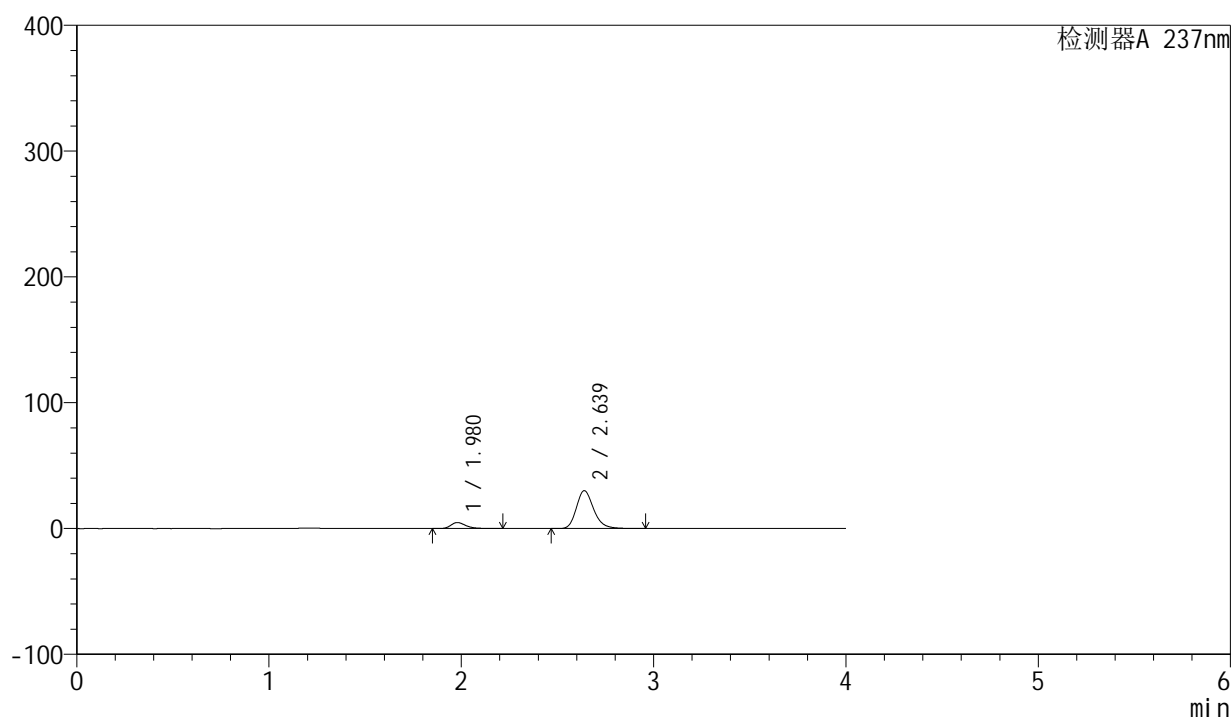
图135 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-595-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-15min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-48   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:36:18  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:37  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

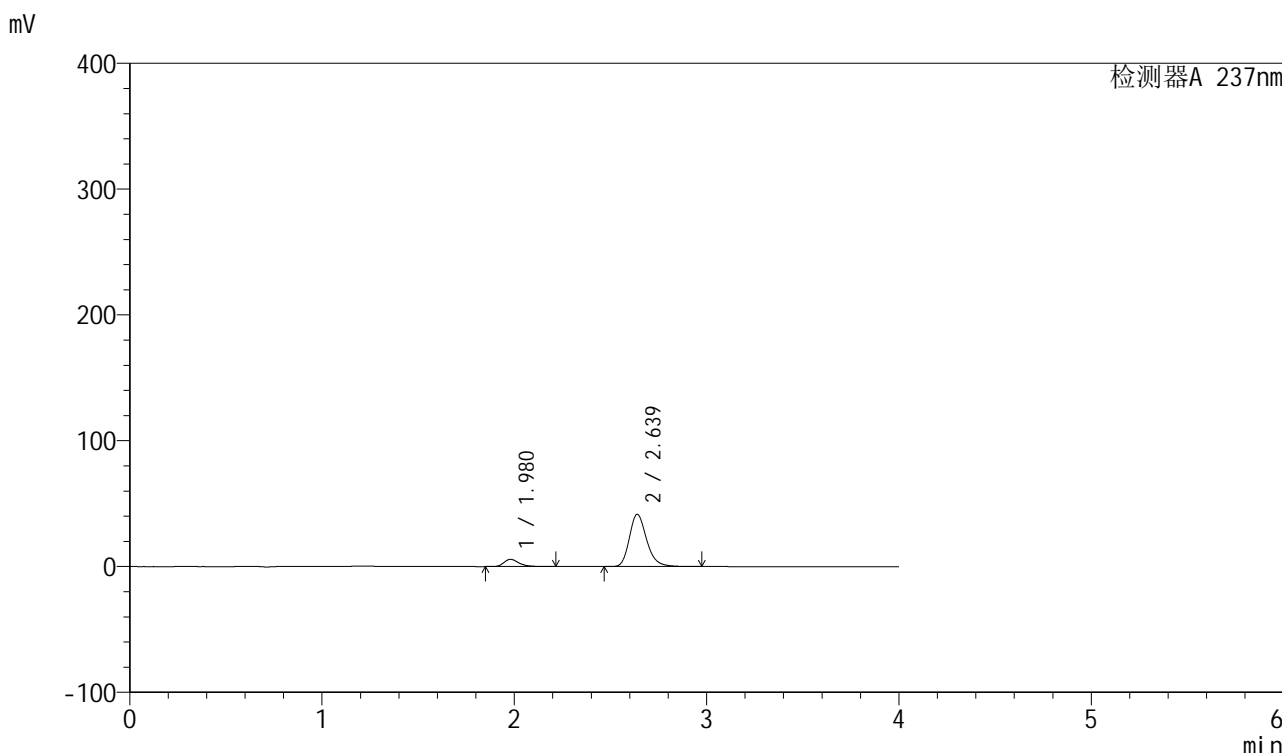
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 26066  | 12.136  | 4804  | 3235       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.639 | 188723 | 87.864  | 30145 | 4278       | 1.227 | 4.382    |
| 总计 |       | 214790 | 100.000 | 34949 |            |       |          |

图136 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-596-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-4  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:40:40  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:40  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 31419  | 10.768  | 5799  | 3245       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.639 | 260354 | 89.232  | 41562 | 4272       | 1.231 | 4.381    |
| 总计 |       | 291773 | 100.000 | 47361 |            |       |          |

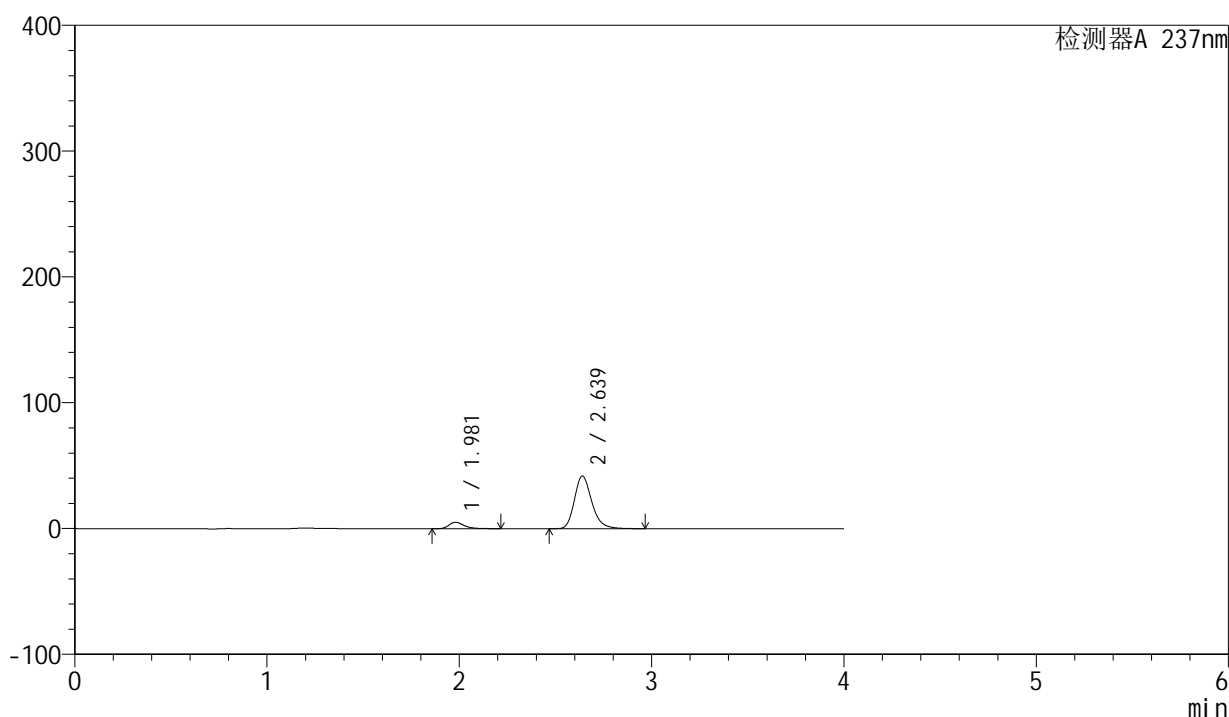
图137 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-597-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-13   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:45:01  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:43  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 27817  | 9.586   | 5134  | 3240       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.639 | 262385 | 90.414  | 41865 | 4272       | 1.231 | 4.380    |
| 总计 |       | 290202 | 100.000 | 46999 |            |       |          |

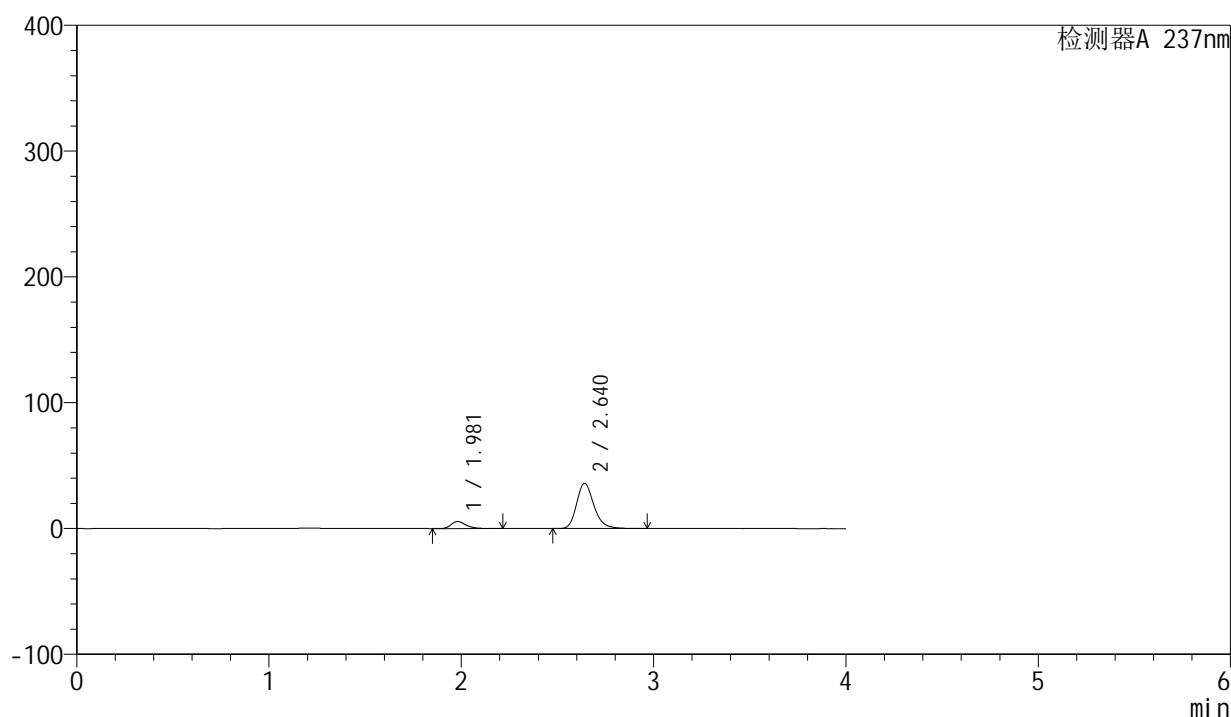
图138 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C    波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-598-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 23:49:23                      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/06 11:14:45                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 30411  | 11.888  | 5614  | 3250       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.640 | 225407 | 88.112  | 35968 | 4283       | 1.228 | 4.388    |
| 总计 |       | 255818 | 100.000 | 41582 |            |       |          |

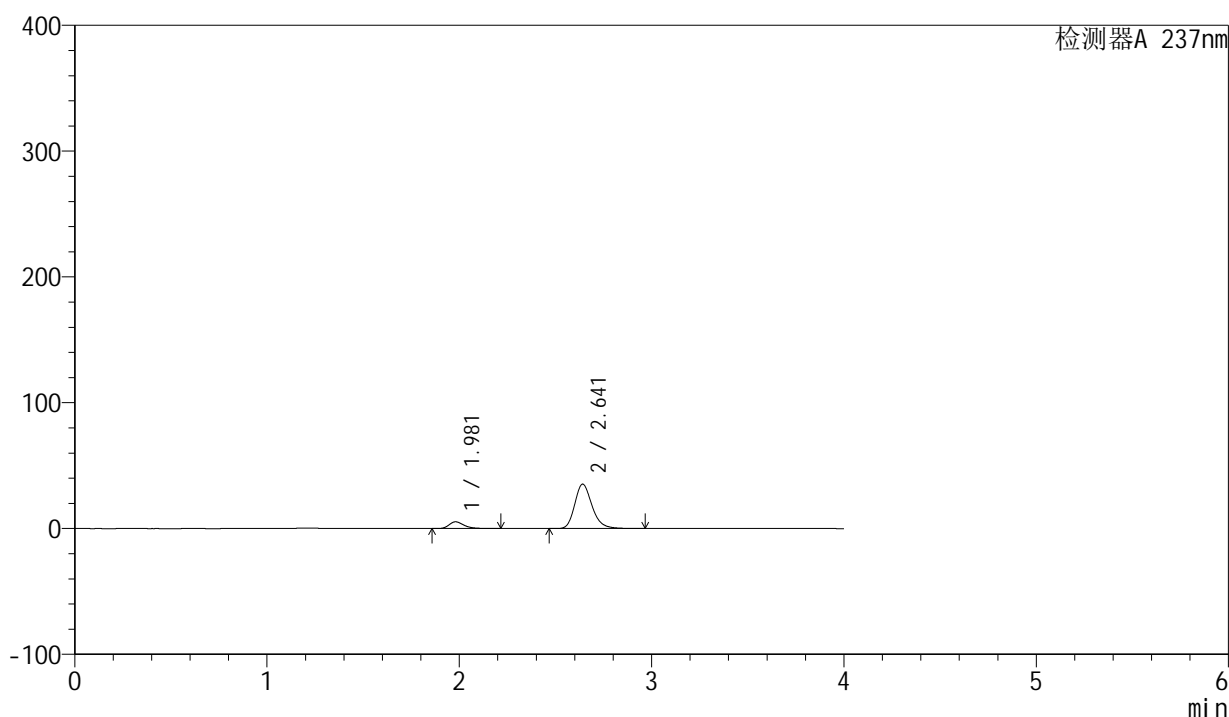
图139 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-599-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-31   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/05 23:53:45  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:48  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 29041  | 11.612  | 5359  | 3251       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.641 | 221043 | 88.388  | 35246 | 4288       | 1.229 | 4.394    |
| 总计 |       | 250084 | 100.000 | 40605 |            |       |          |

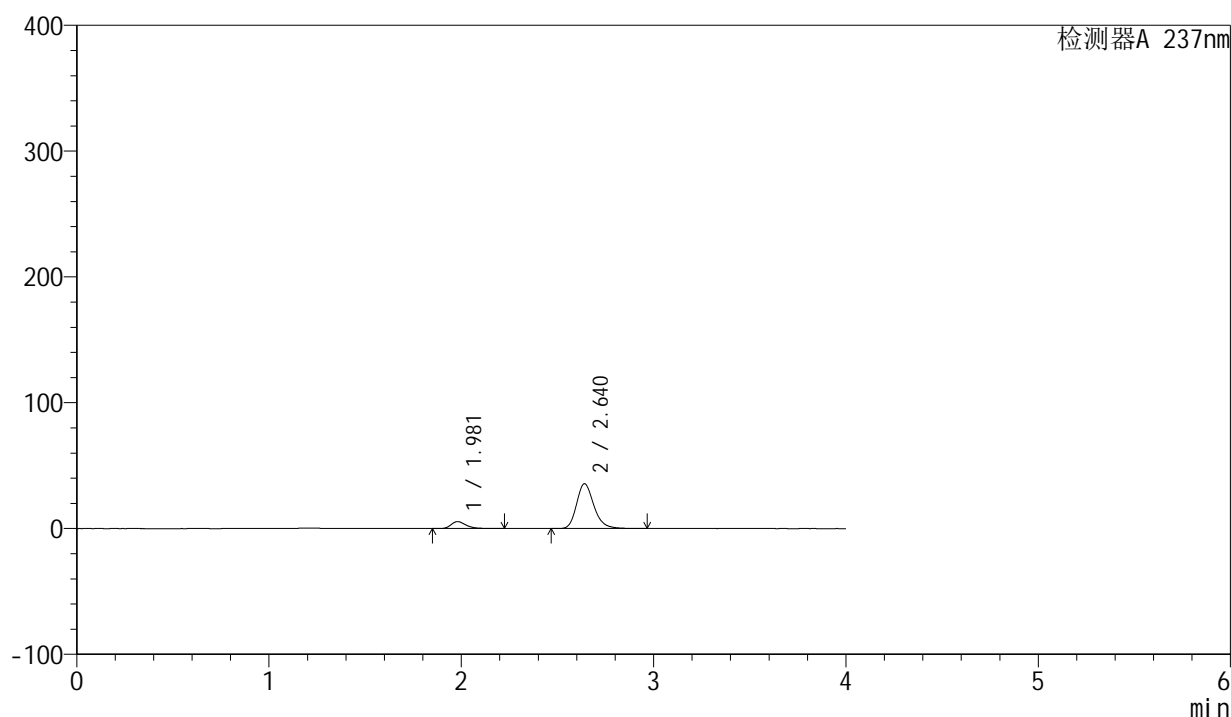
图140 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-600-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/05 23:58:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:14:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

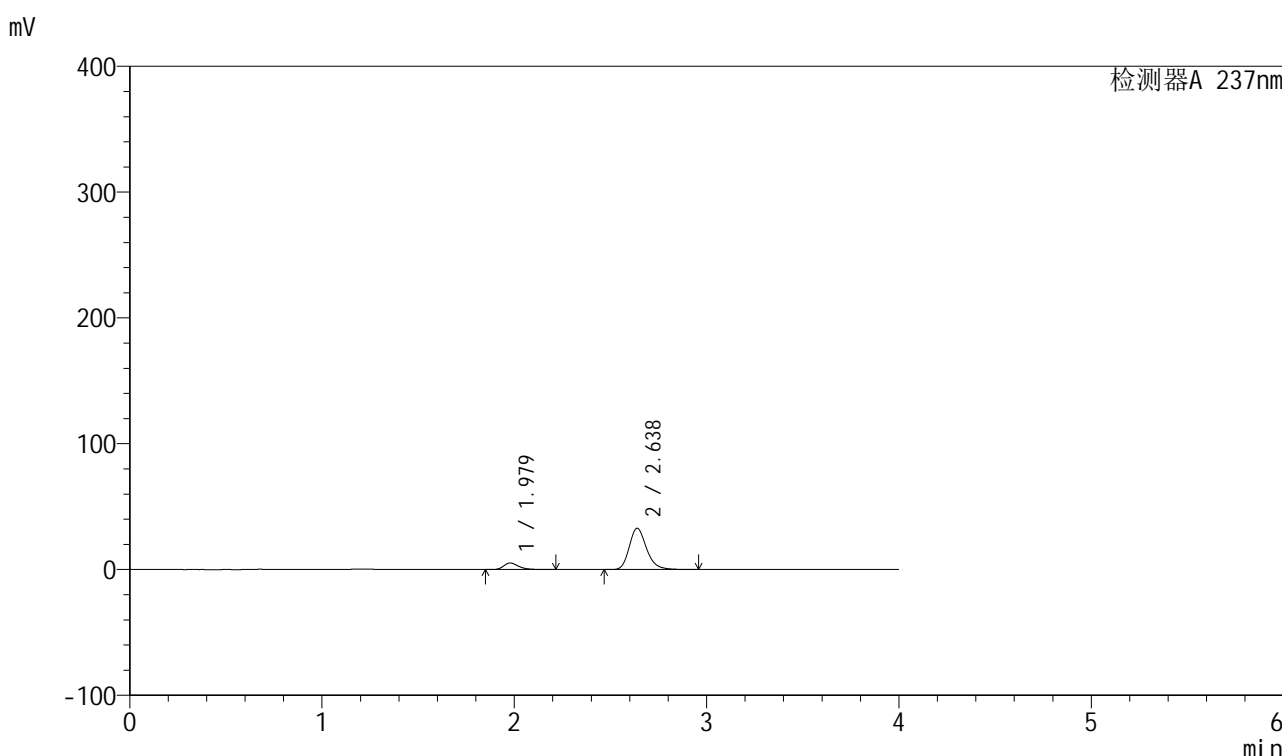
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 30152  | 11.892  | 5548  | 3240       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.640 | 223399 | 88.108  | 35641 | 4279       | 1.228 | 4.385    |
| 总计 |       | 253550 | 100.000 | 41190 |            |       |          |

图141 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-601-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-20min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-49   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:02:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:53  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 28240  | 12.084  | 5206  | 3239       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.638 | 205461 | 87.916  | 32813 | 4275       | 1.227 | 4.386    |
| 总计 |       | 233702 | 100.000 | 38019 |            |       |          |

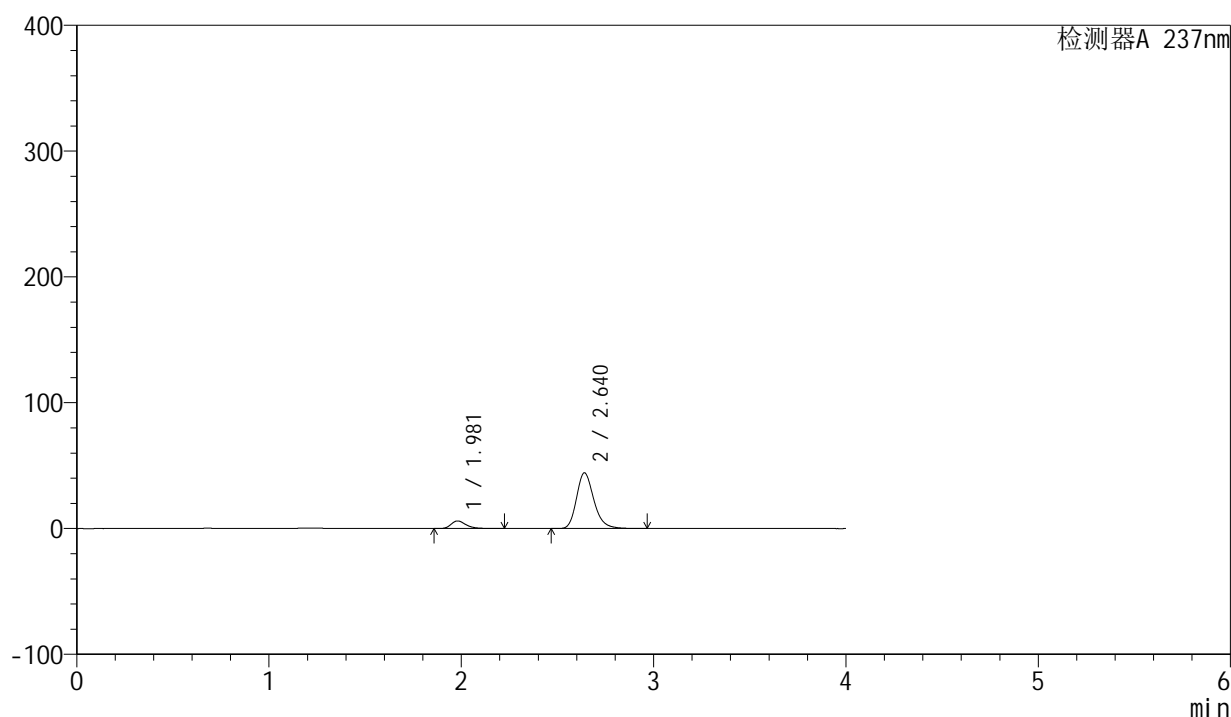
图142 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-602-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-5  |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:06:49  | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:56  | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 32941  | 10.594  | 6063  | 3235       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.640 | 277999 | 89.406  | 44302 | 4266       | 1.232 | 4.378    |
| 总计 |       | 310939 | 100.000 | 50365 |            |       |          |

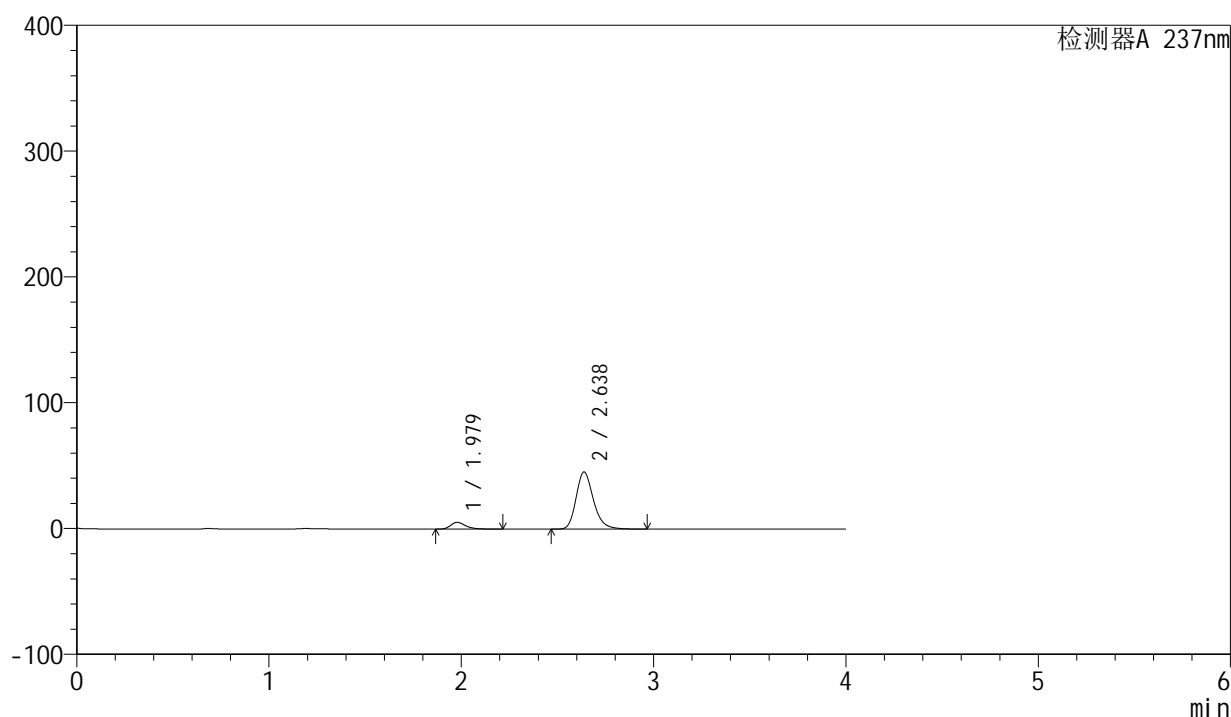
图143 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-603-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-14   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:11:10  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:14:59  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

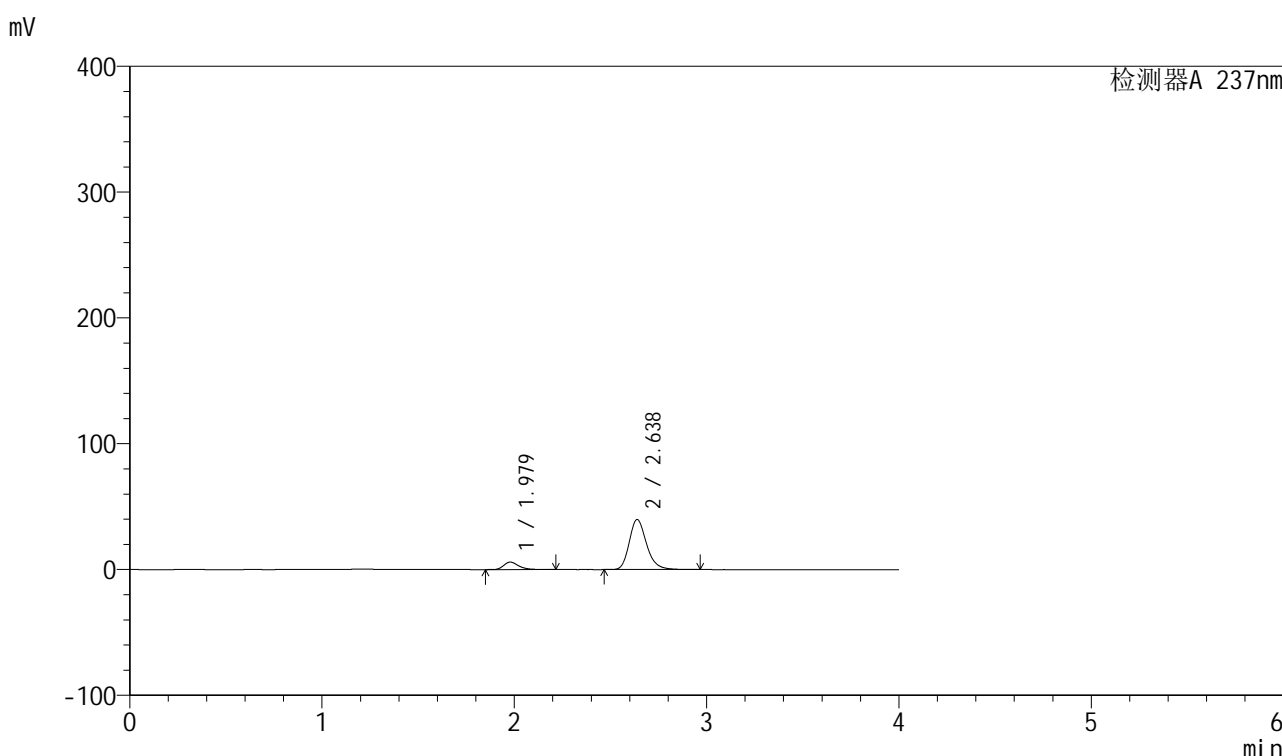
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 29066  | 9.266   | 5361  | 3239       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.638 | 284630 | 90.734  | 45393 | 4263       | 1.232 | 4.380    |
| 总计 |       | 313697 | 100.000 | 50754 |            |       |          |

图144 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-604-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-23   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:15:31  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:02  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

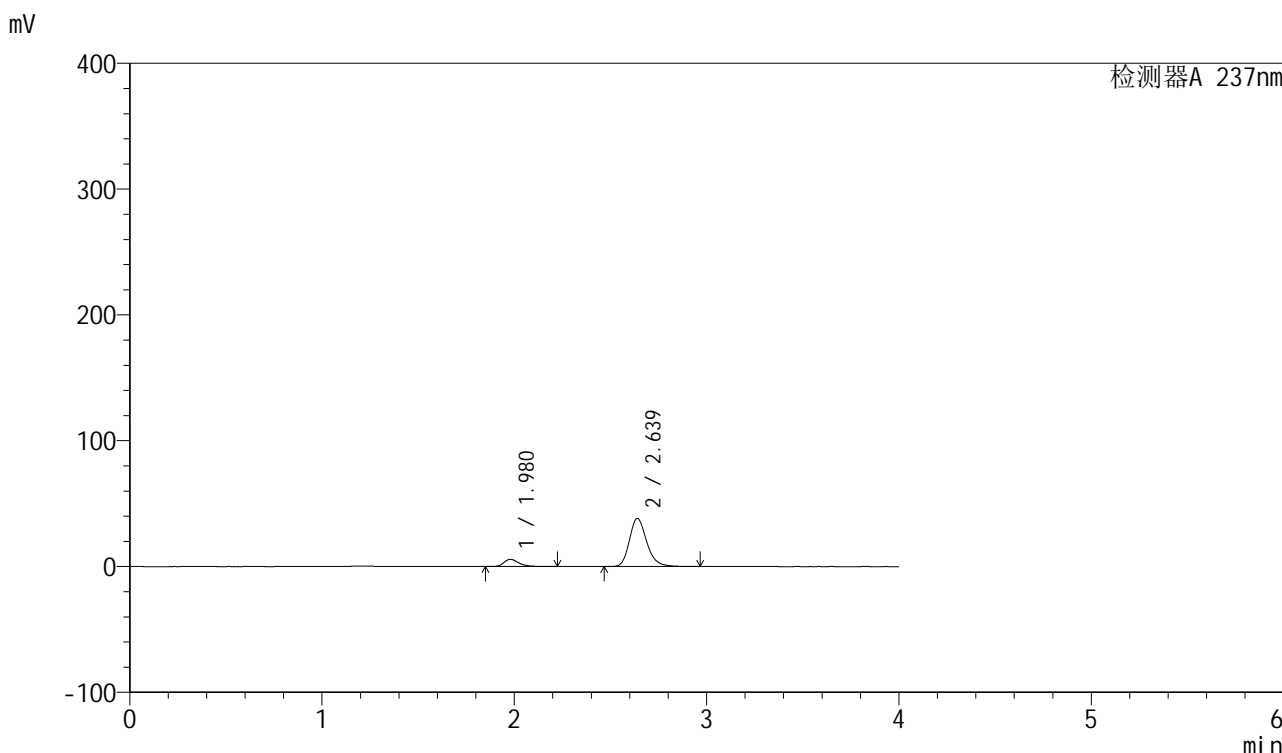
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 32314  | 11.483  | 5958  | 3239       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.638 | 249092 | 88.517  | 39815 | 4282       | 1.230 | 4.388    |
| 总计 |       | 281406 | 100.000 | 45773 |            |       |          |

图145 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-605-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-32   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:19:52  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:05  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 31286  | 11.526  | 5765  | 3241       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.639 | 240158 | 88.474  | 38318 | 4273       | 1.230 | 4.384    |
| 总计 |       | 271444 | 100.000 | 44083 |            |       |          |

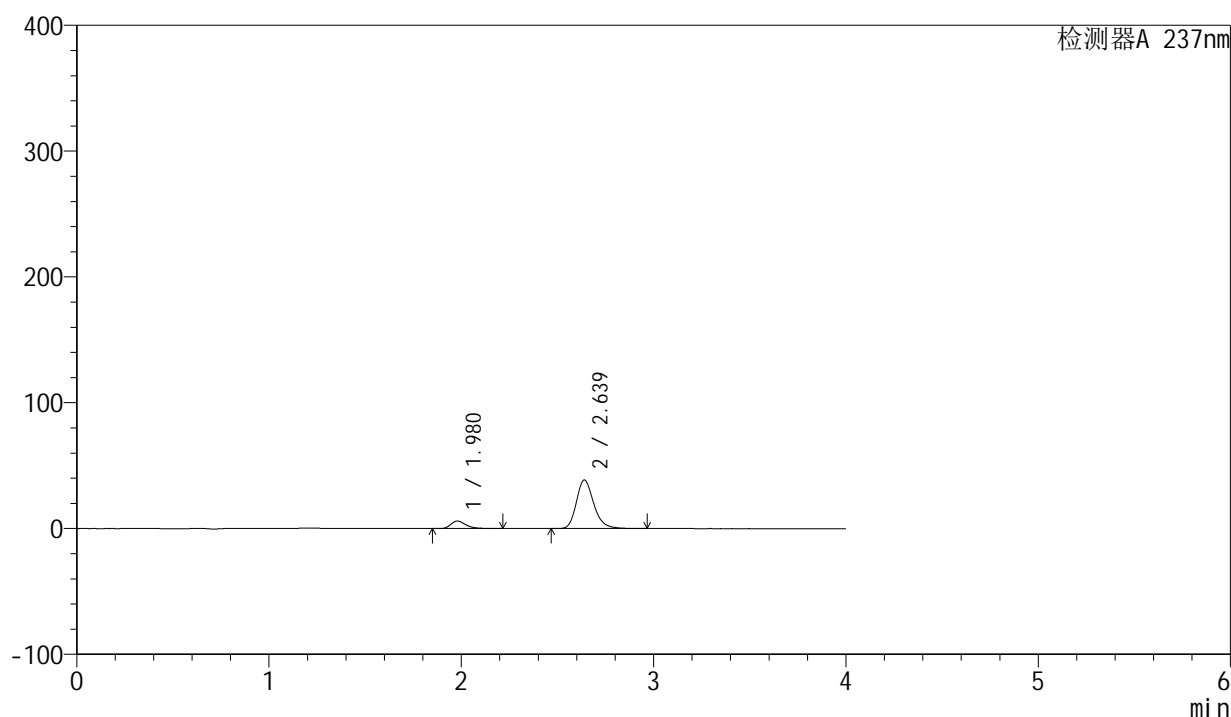
图146 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-606-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-41   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:24:14  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:07  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

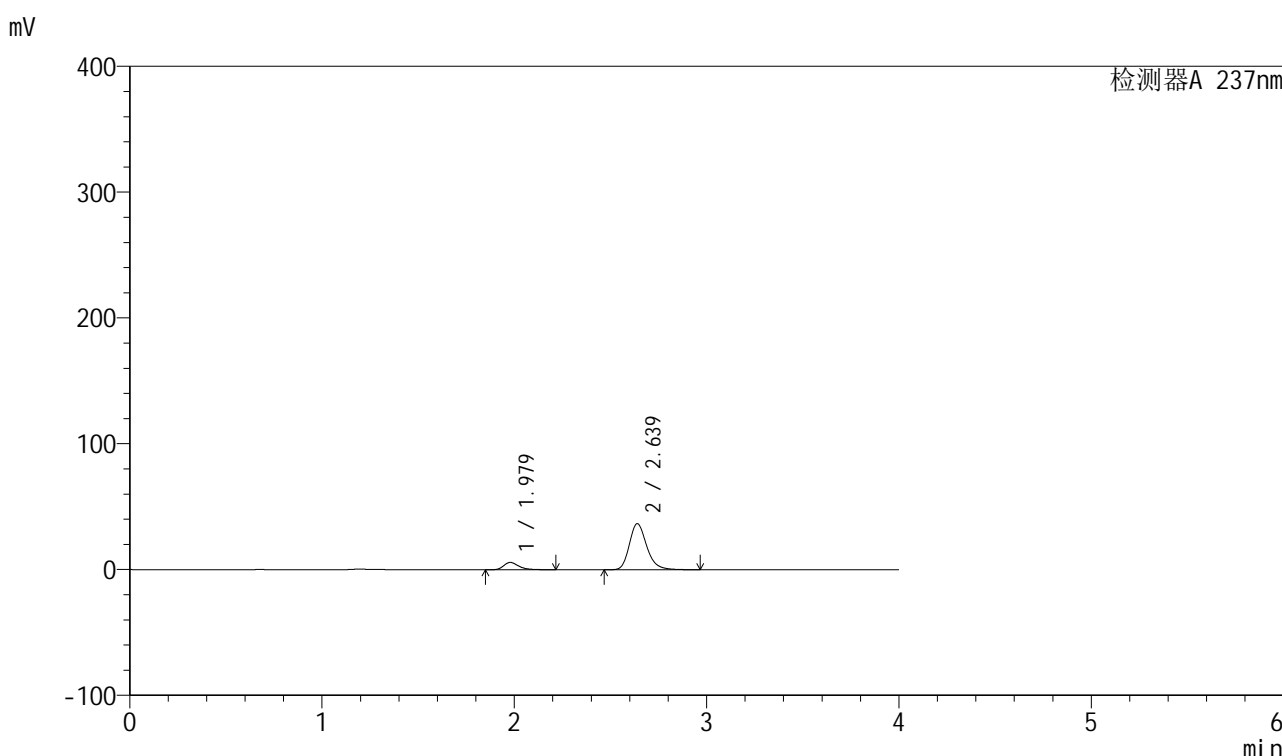
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 32382  | 11.784  | 5983  | 3242       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.639 | 242405 | 88.216  | 38662 | 4268       | 1.229 | 4.385    |
| 总计 |       | 274787 | 100.000 | 44646 |            |       |          |

图147 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-607-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-30min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-50   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:28:35  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:10  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 31447  | 12.027  | 5802  | 3241       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.639 | 230028 | 87.973  | 36640 | 4257       | 1.228 | 4.387    |
| 总计 |       | 261475 | 100.000 | 42442 |            |       |          |

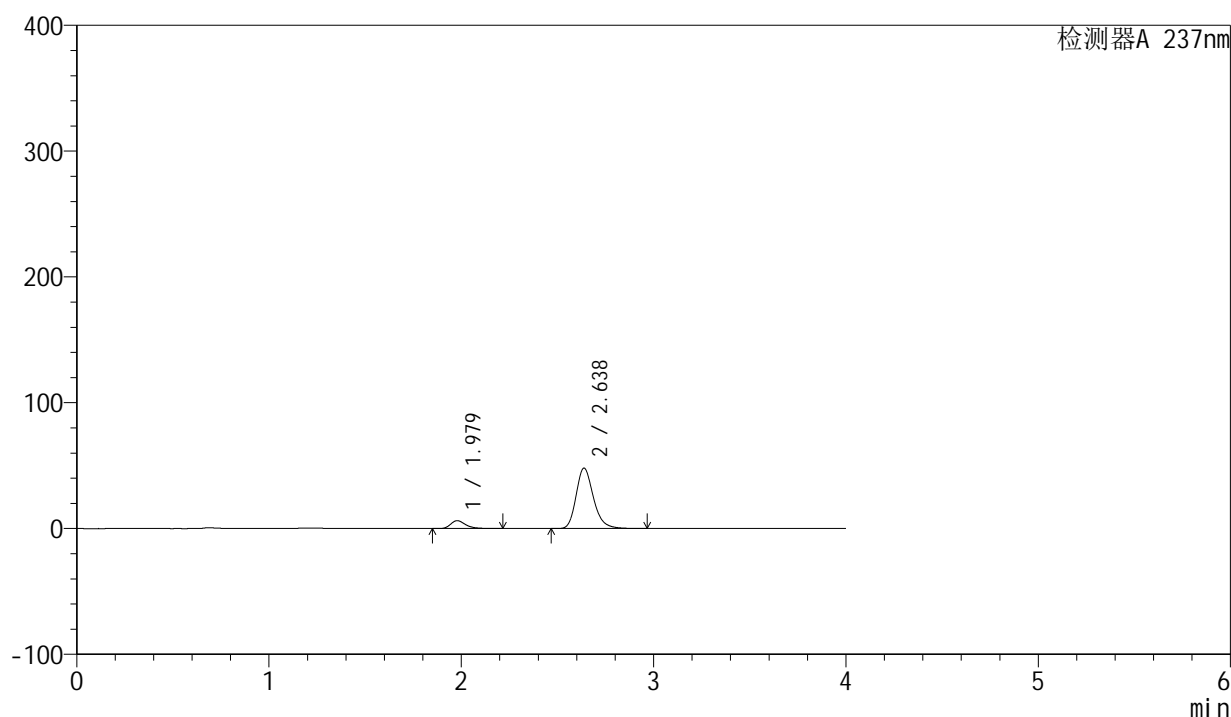
图148 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-608-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-6  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:32:57  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:13  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33983  | 10.139  | 6272  | 3245       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.638 | 301173 | 89.861  | 48030 | 4261       | 1.233 | 4.383    |
| 总计 |       | 335156 | 100.000 | 54302 |            |       |          |

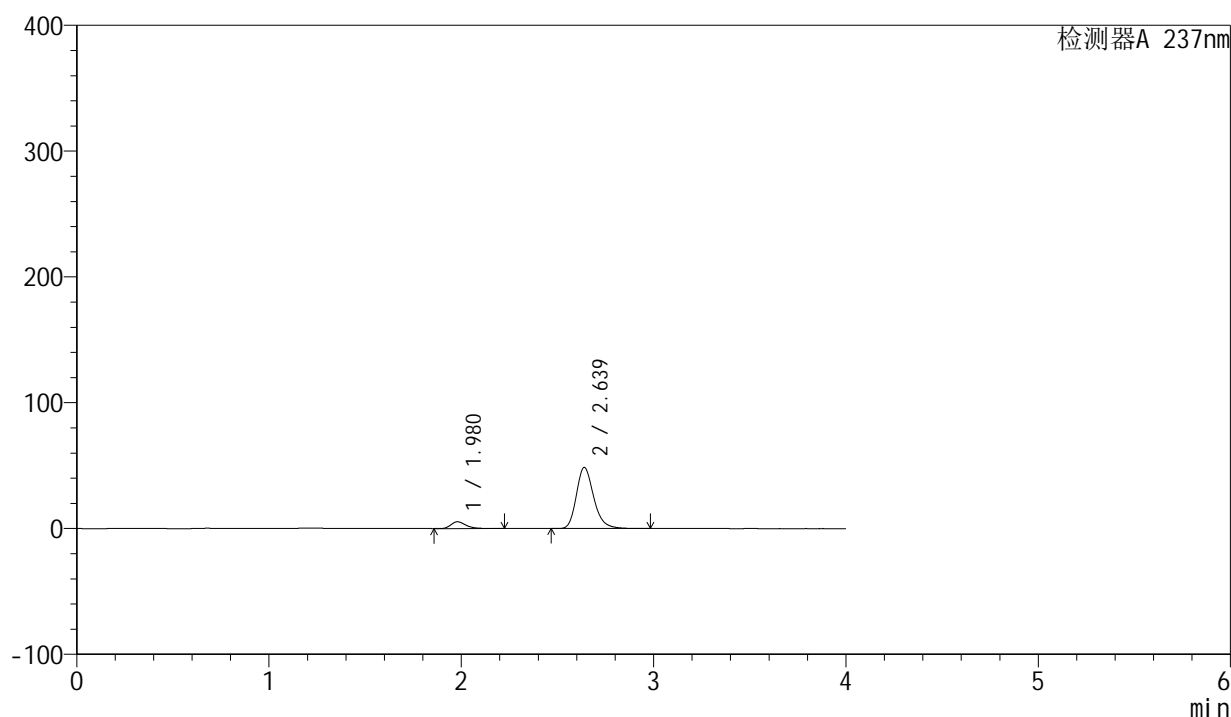
图149 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-609-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-15   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:37:18  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:16  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 29458  | 8.810   | 5426  | 3243       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.639 | 304922 | 91.190  | 48612 | 4264       | 1.234 | 4.380    |
| 总计 |       | 334379 | 100.000 | 54038 |            |       |          |

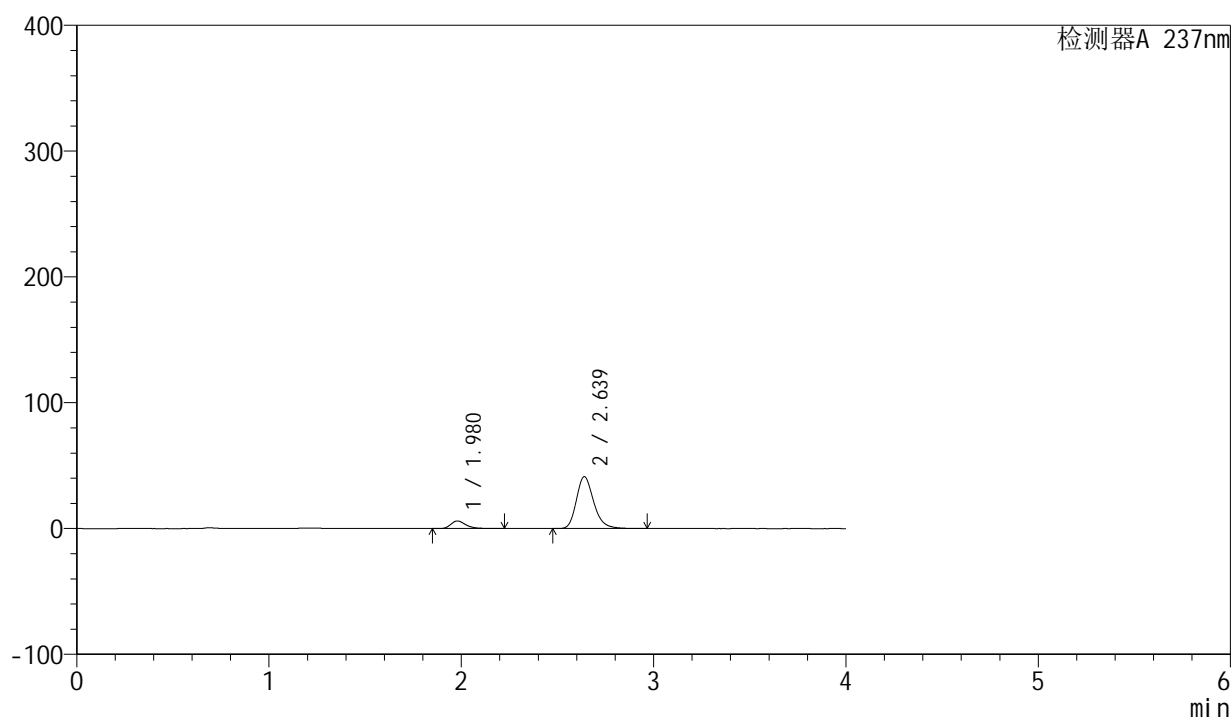
图150 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-610-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-24   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:41:40  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:18  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

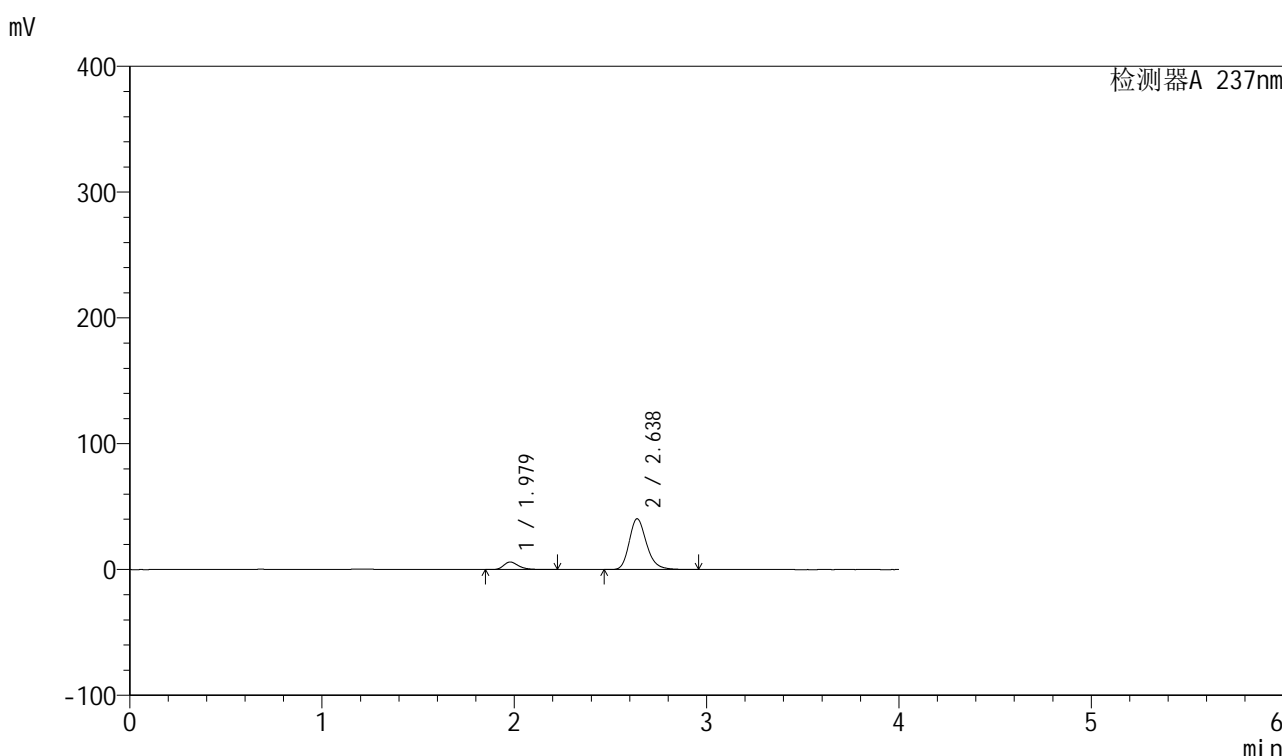
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 32898  | 11.279  | 6061  | 3242       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 258764 | 88.721  | 41278 | 4267       | 1.231 | 4.384    |
| 总计 |       | 291662 | 100.000 | 47339 |            |       |          |

图151 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-611-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-33   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:46:02  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:21  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 32616  | 11.418  | 6012  | 3243       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.638 | 253029 | 88.582  | 40405 | 4274       | 1.230 | 4.389    |
| 总计 |       | 285645 | 100.000 | 46417 |            |       |          |

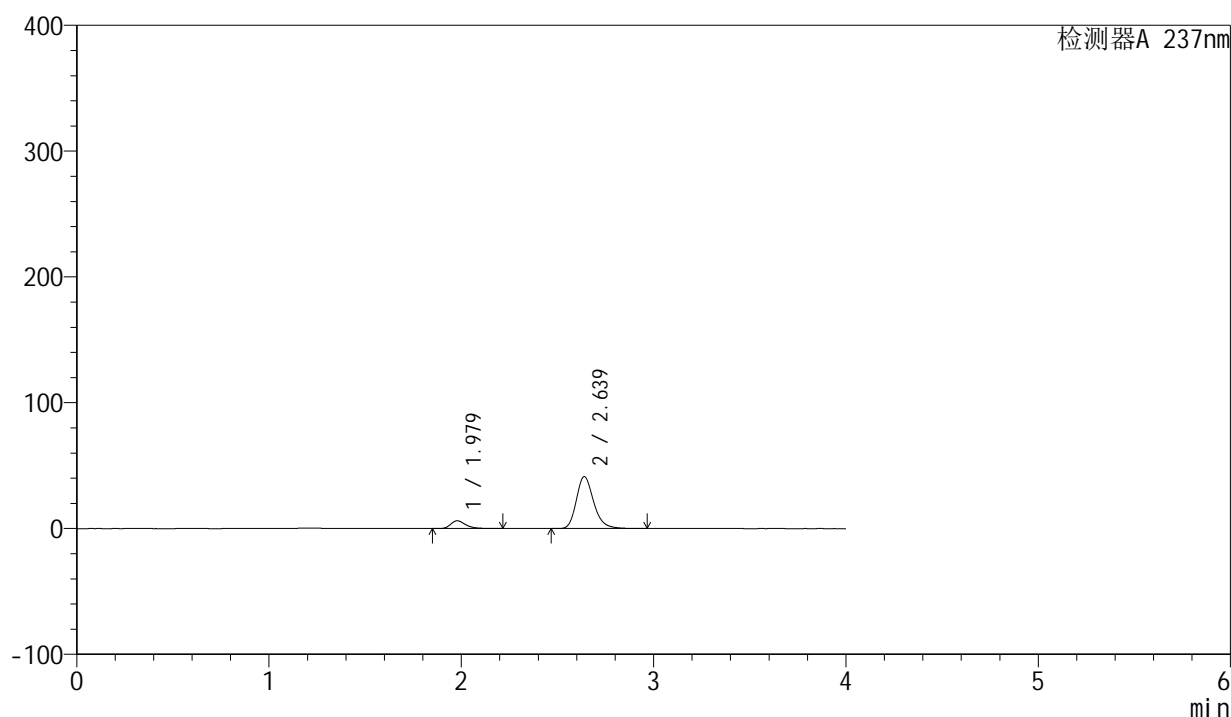
图152 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-612-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-42   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:50:23  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:24  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33601  | 11.483  | 6205  | 3244       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.639 | 259011 | 88.517  | 41319 | 4265       | 1.231 | 4.389    |
| 总计 |       | 292612 | 100.000 | 47524 |            |       |          |

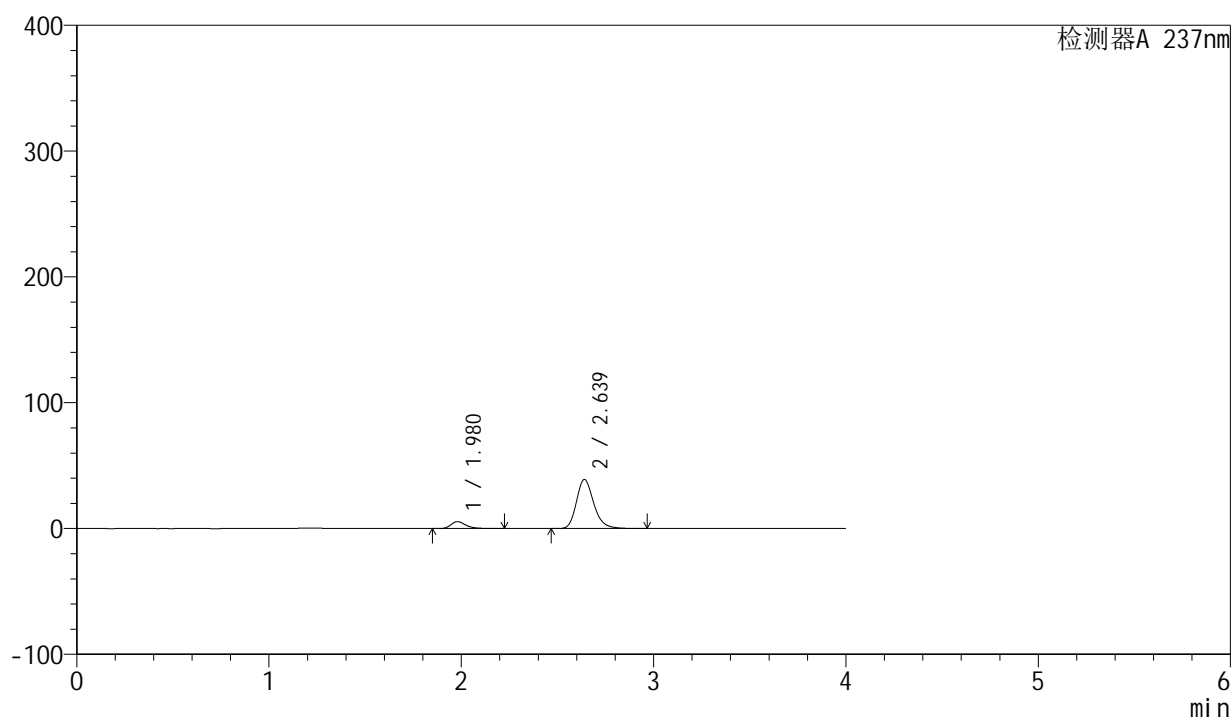
图153 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-613-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-45min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-51   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:54:45  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:26  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 29963  | 10.910  | 5523  | 3247       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.639 | 244676 | 89.090  | 39041 | 4274       | 1.230 | 4.388    |
| 总计 |       | 274639 | 100.000 | 44564 |            |       |          |

图154 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



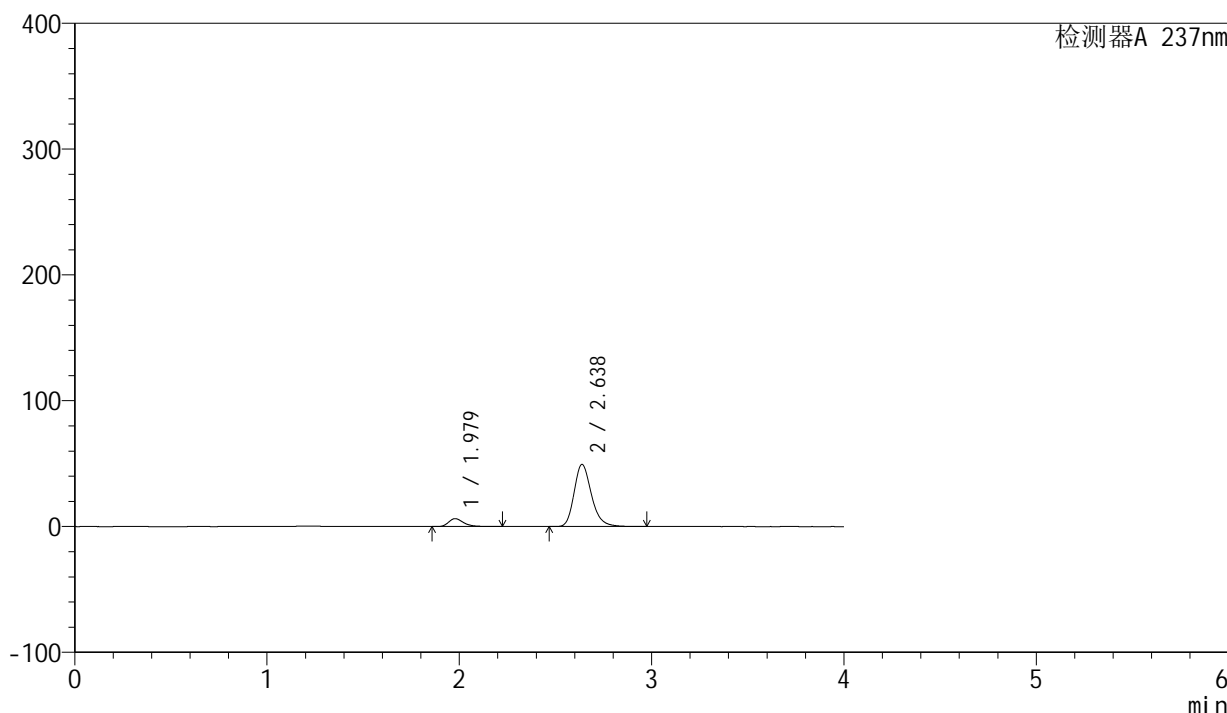
# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-614-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-7  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 00:59:06  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:29  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 34263  | 9.952   | 6312  | 3242       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.638 | 310013 | 90.048  | 49460 | 4267       | 1.233 | 4.385    |
| 总计 |       | 344276 | 100.000 | 55772 |            |       |          |

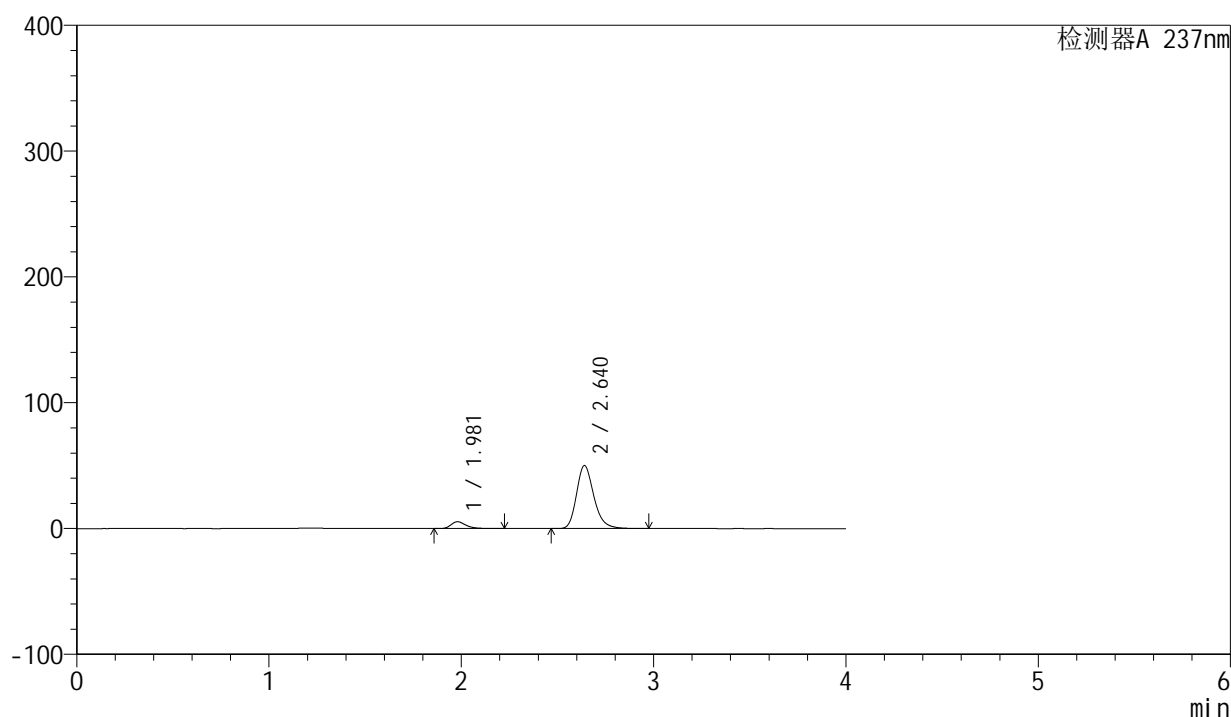
图155 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-615-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-16   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:03:28  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:32  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 29530  | 8.588   | 5442  | 3244       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.640 | 314322 | 91.412  | 50071 | 4265       | 1.235 | 4.382    |
| 总计 |       | 343851 | 100.000 | 55513 |            |       |          |

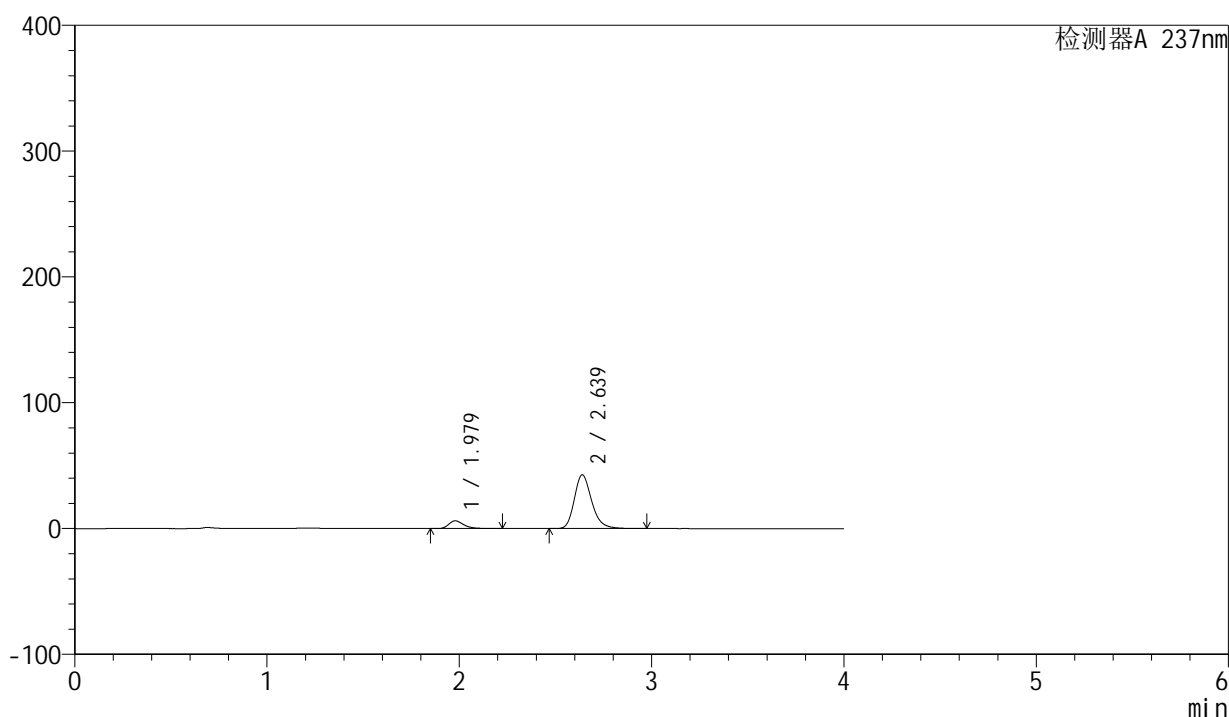
图156 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-616-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/06 01:07:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:15:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33388  | 11.071  | 6157  | 3247       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.639 | 268210 | 88.929  | 42783 | 4264       | 1.231 | 4.388    |
| 总计 |       | 301599 | 100.000 | 48939 |            |       |          |

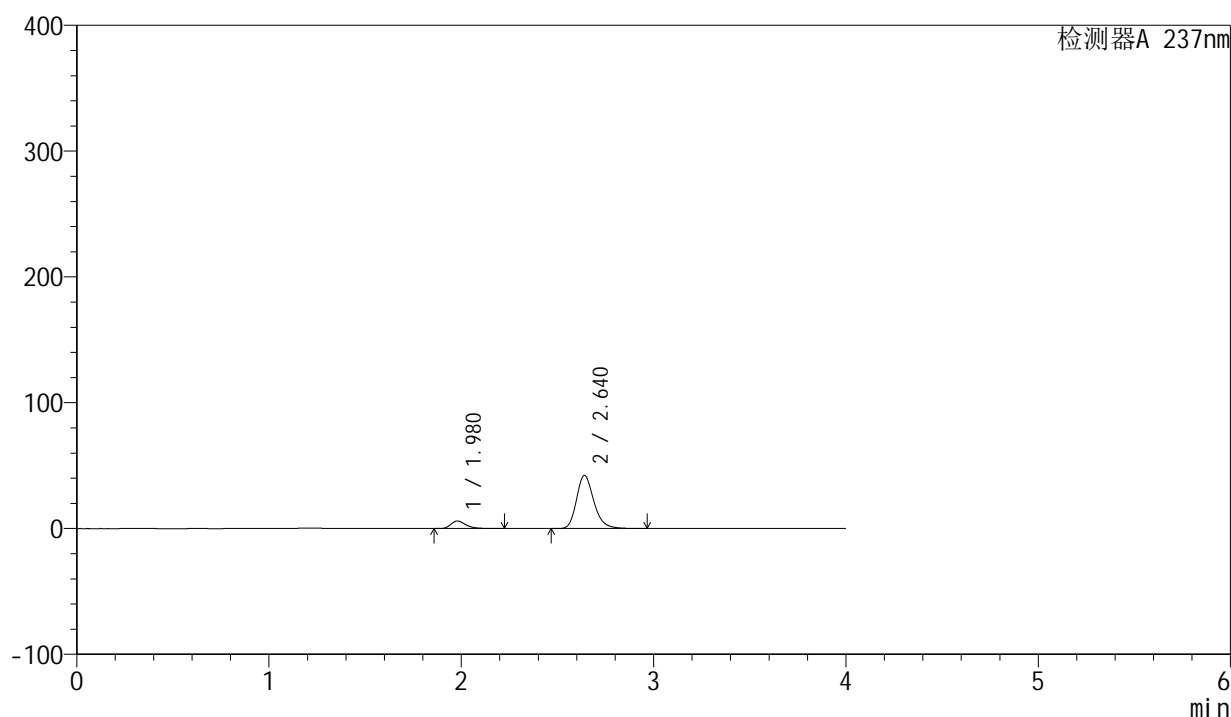
图157 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-617-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-34   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:12:10  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:37  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 32820  | 11.021  | 6047  | 3244       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.640 | 264977 | 88.979  | 42258 | 4271       | 1.230 | 4.388    |
| 总计 |       | 297797 | 100.000 | 48305 |            |       |          |

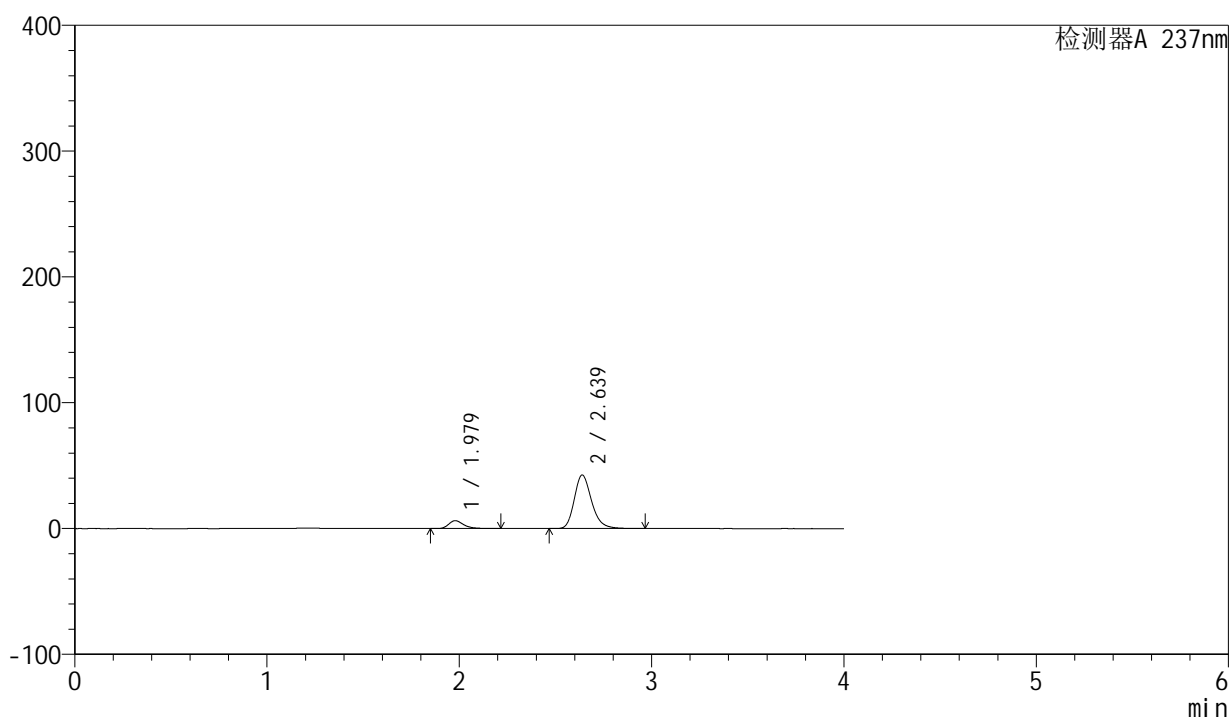
图158 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-618-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-43   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:16:32  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:40  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33853  | 11.256  | 6245  | 3243       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.639 | 266906 | 88.744  | 42591 | 4269       | 1.231 | 4.388    |
| 总计 |       | 300759 | 100.000 | 48836 |            |       |          |

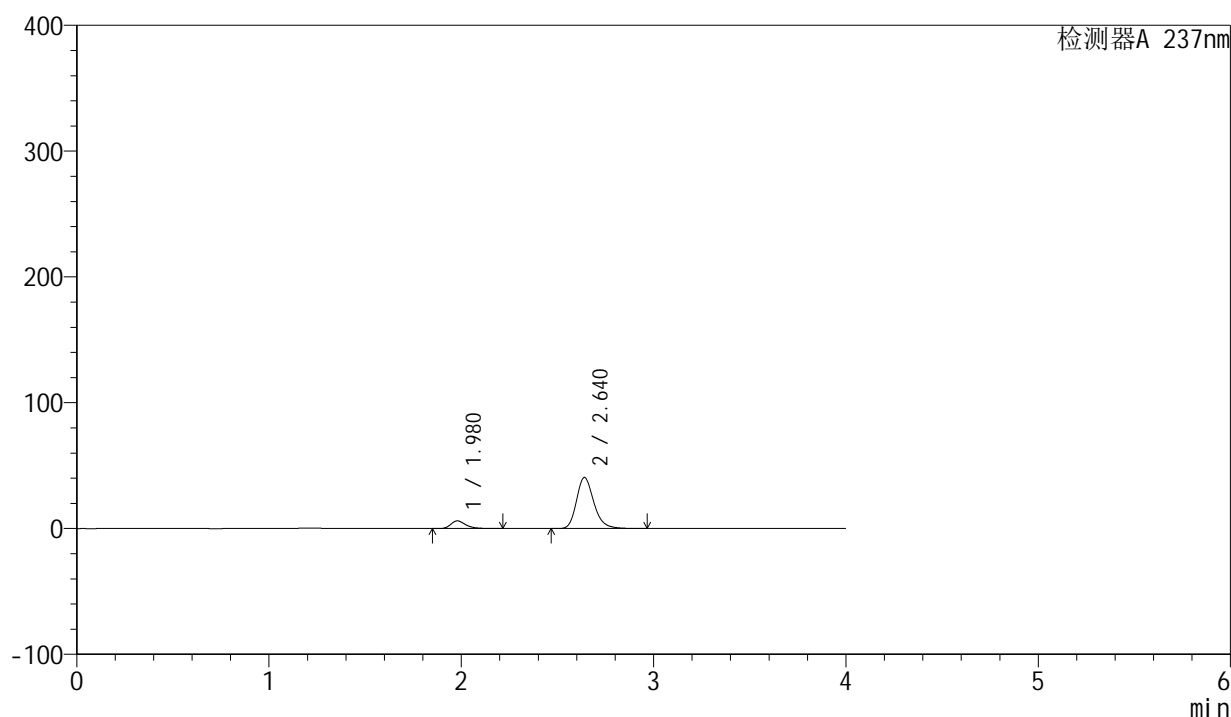
图159 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-619-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-60min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-52   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:20:53  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:43  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33145  | 11.515  | 6122  | 3248       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.640 | 254697 | 88.485  | 40623 | 4273       | 1.231 | 4.393    |
| 总计 |       | 287843 | 100.000 | 46745 |            |       |          |

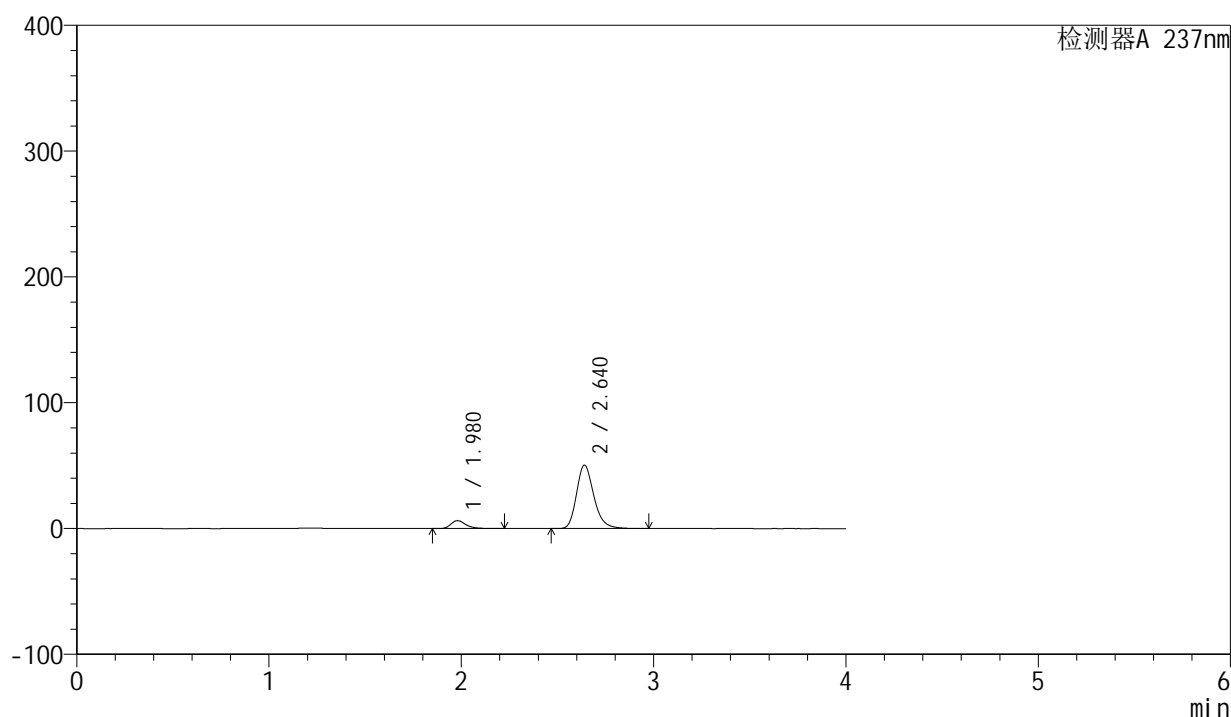
图160 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-620-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-8   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:25:15   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:45   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 34389  | 9.799   | 6341  | 3244       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.640 | 316545 | 90.201  | 50447 | 4267       | 1.235 | 4.388    |
| 总计 |       | 350935 | 100.000 | 56788 |            |       |          |

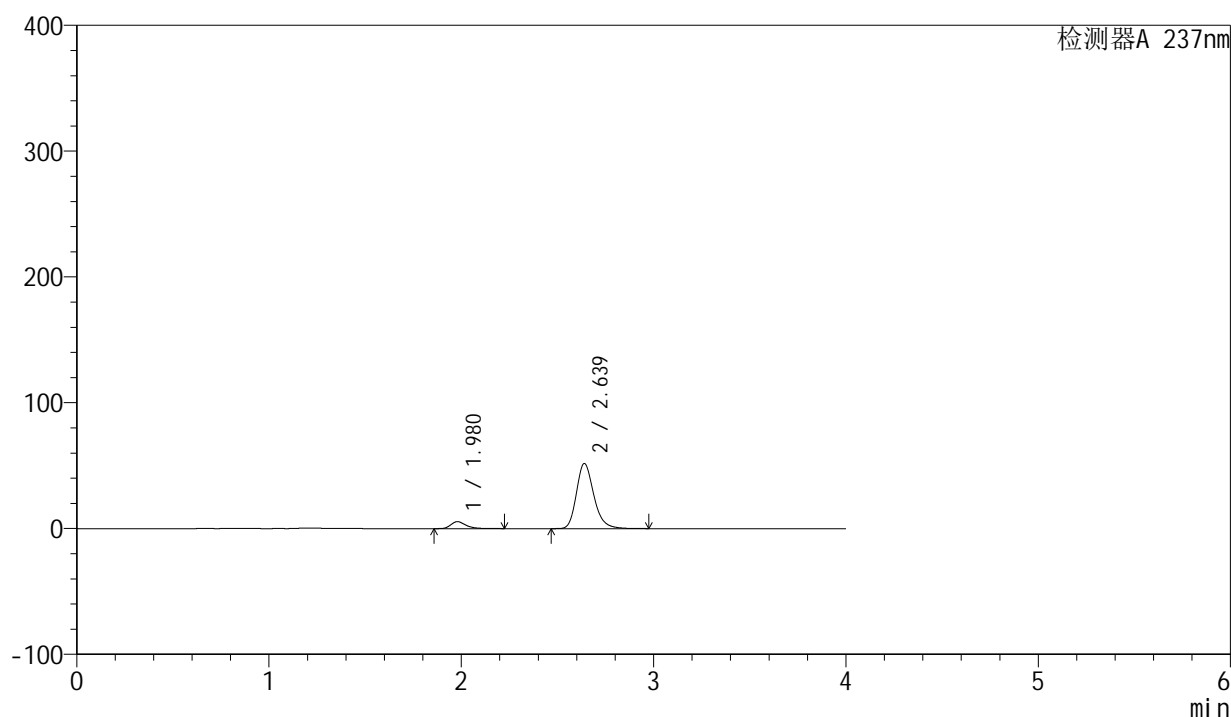
图161 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-621-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-17  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:29:37   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:48   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 29965  | 8.438   | 5521  | 3246       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.639 | 325142 | 91.562  | 51820 | 4265       | 1.235 | 4.385    |
| 总计 |       | 355106 | 100.000 | 57341 |            |       |          |

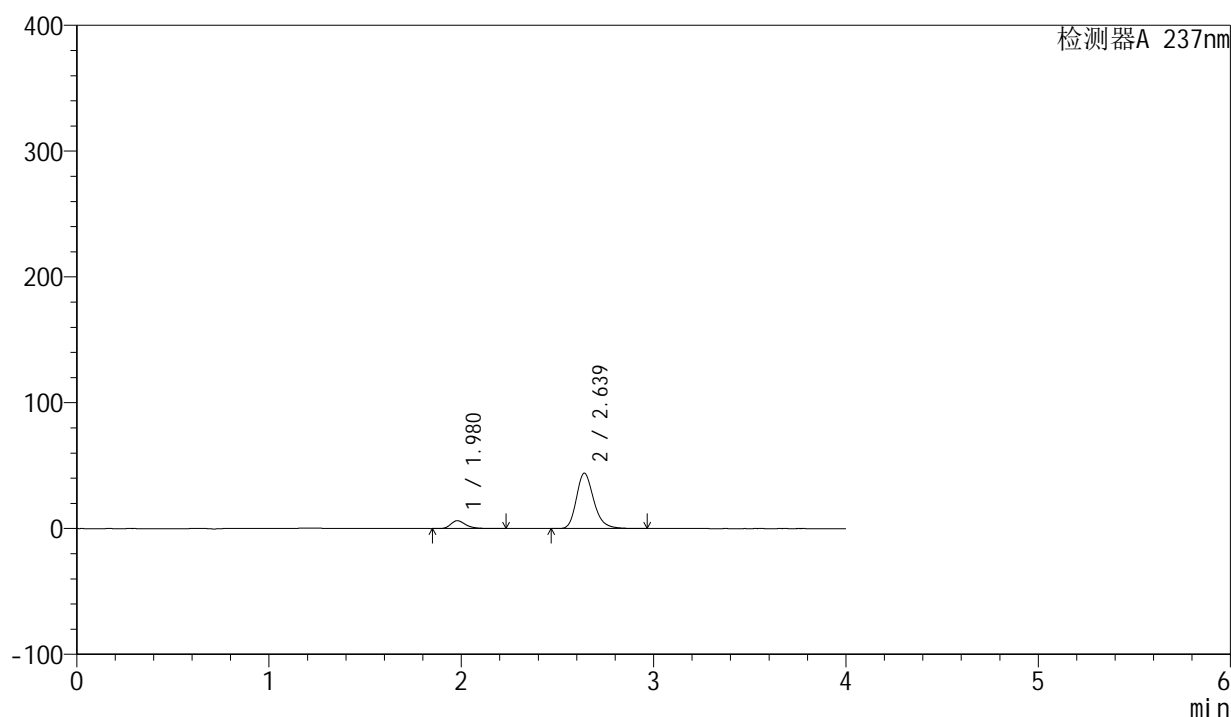
图162 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-622-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-26  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:33:59   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:51   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 34099  | 10.993  | 6278  | 3240       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.639 | 276104 | 89.007  | 44044 | 4270       | 1.232 | 4.388    |
| 总计 |       | 310203 | 100.000 | 50322 |            |       |          |

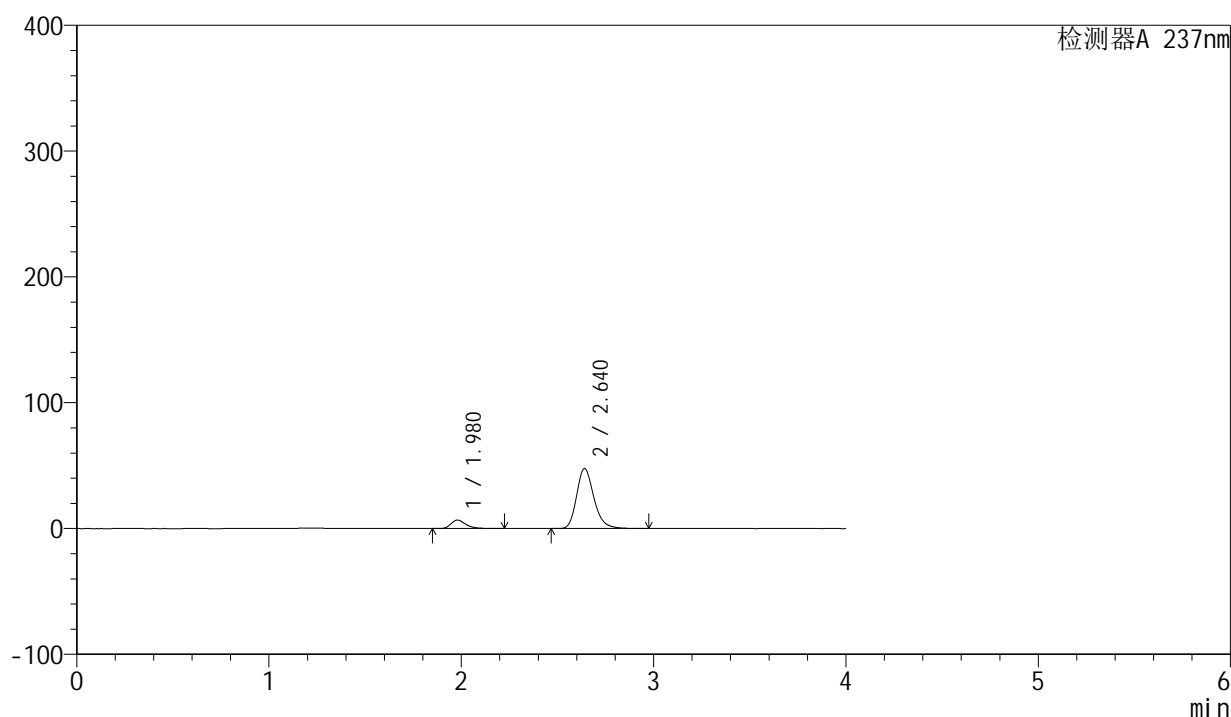
图163 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-623-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-35  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:38:21   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:54   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 36524  | 10.908  | 6760  | 3272       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.640 | 298305 | 89.092  | 47731 | 4306       | 1.232 | 4.408    |
| 总计 |       | 334829 | 100.000 | 54491 |            |       |          |

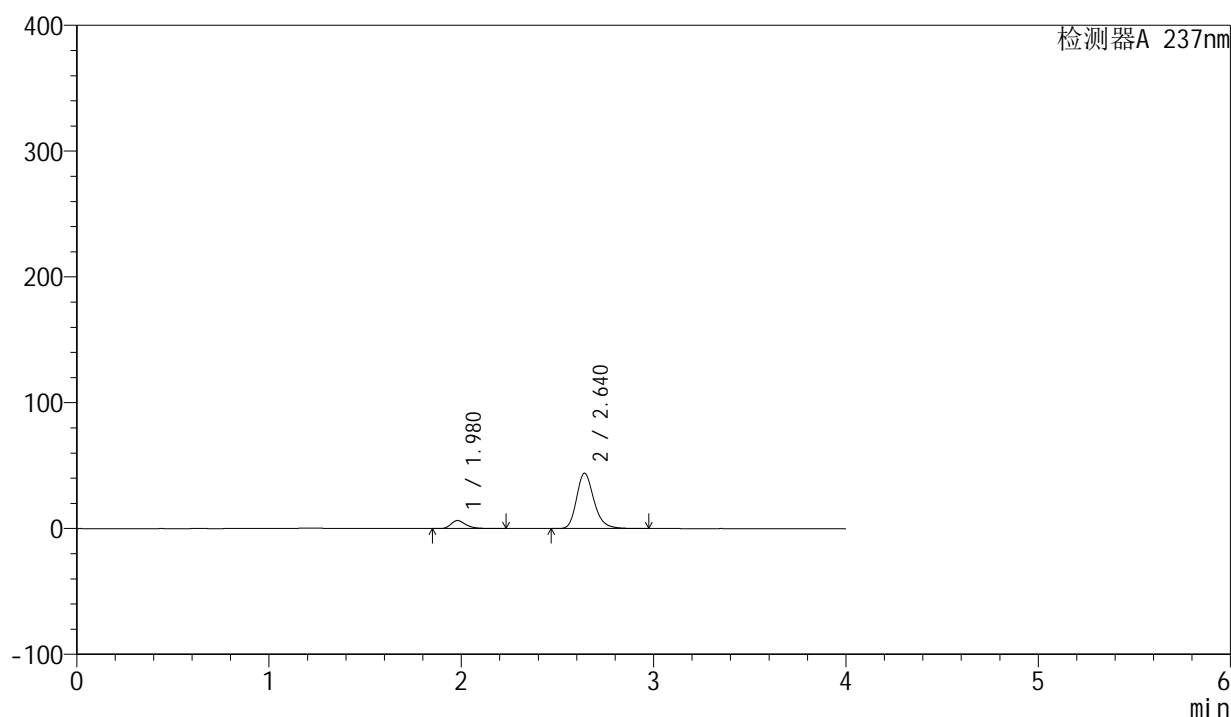
图164 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-624-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-44  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:42:43   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:57   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 34587  | 11.130  | 6377  | 3248       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.640 | 276175 | 88.870  | 44025 | 4274       | 1.233 | 4.391    |
| 总计 |       | 310761 | 100.000 | 50402 |            |       |          |

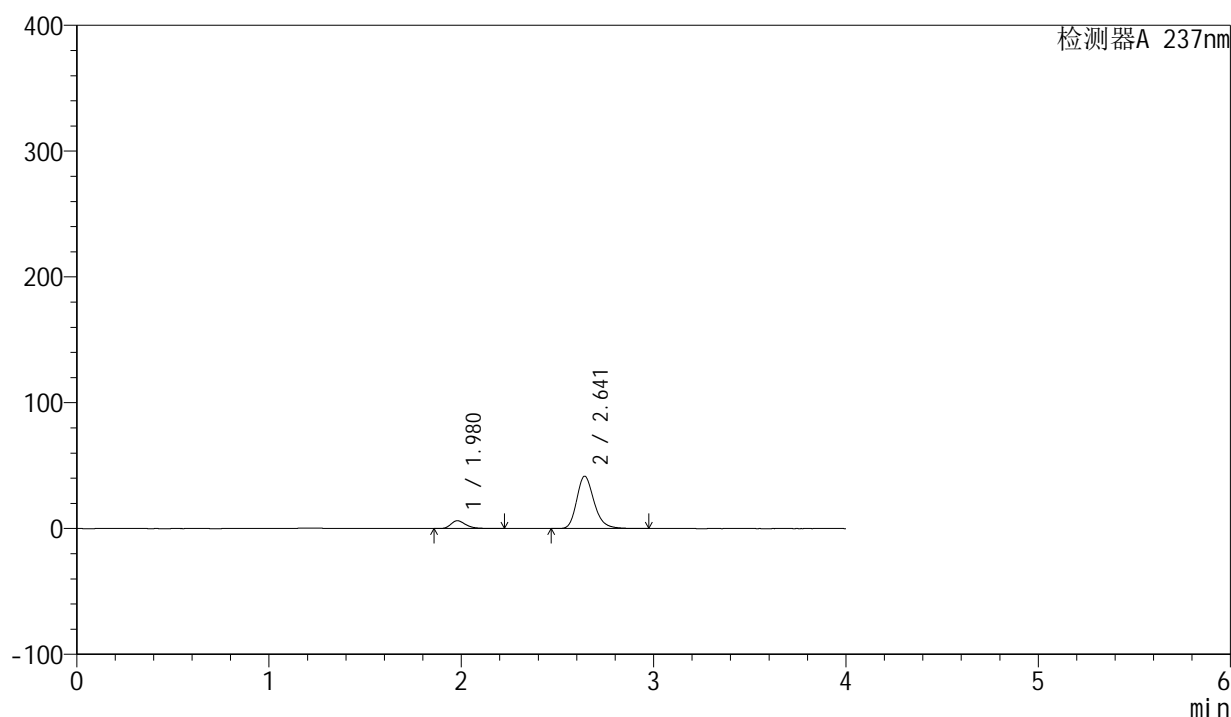
图165 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-625-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-53  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:47:05   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:15:59   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33847  | 11.466  | 6243  | 3246       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.641 | 261355 | 88.534  | 41568 | 4265       | 1.231 | 4.394    |
| 总计 |       | 295202 | 100.000 | 47811 |            |       |          |

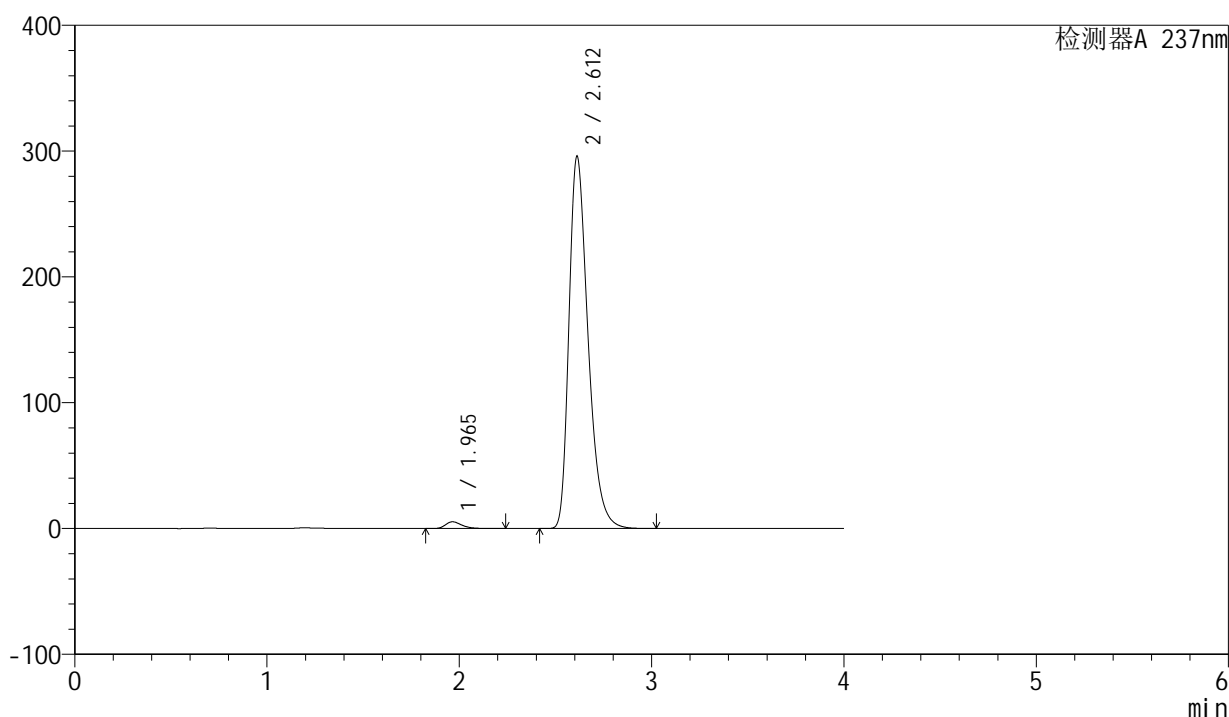
图166 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-626-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz2-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:51:28   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:02   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

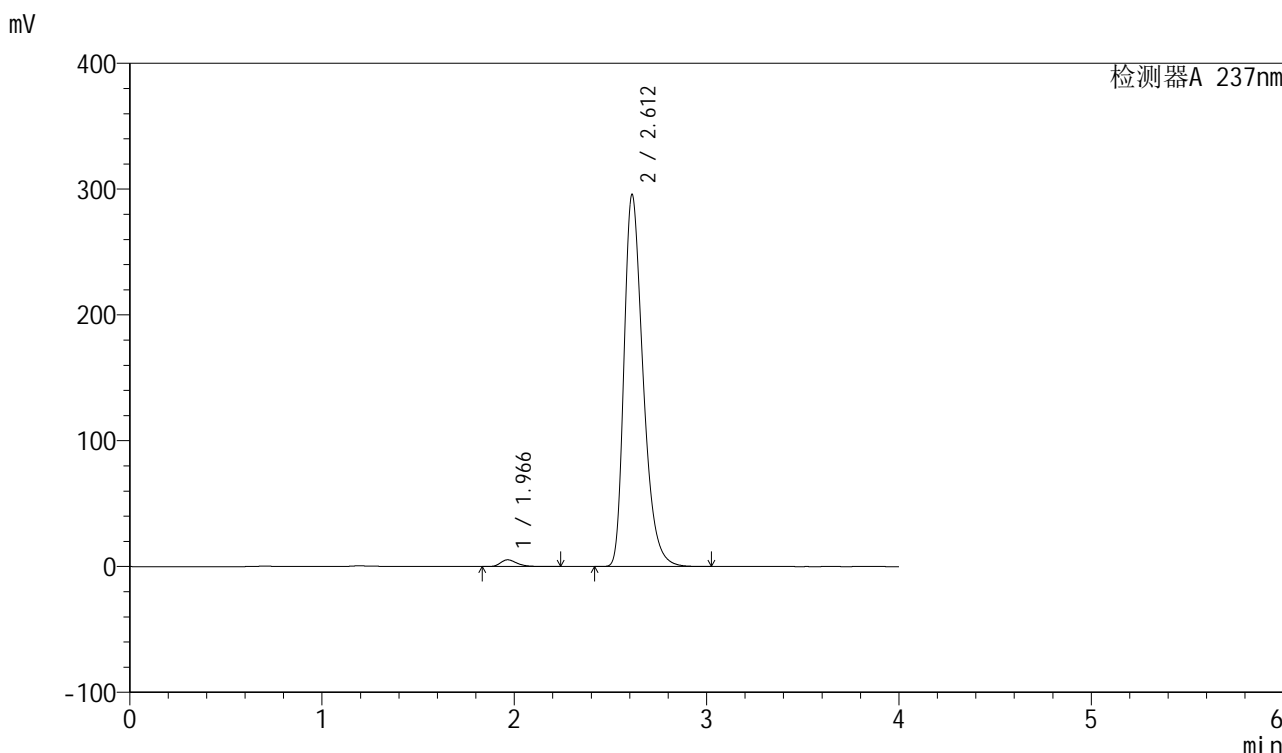
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.965 | 32198   | 1.555   | 5367   | 2597       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.612 | 2038805 | 98.445  | 295724 | 3426       | 1.353 | 3.886    |
| 总计 |       | 2071002 | 100.000 | 301092 |            |       |          |

图167 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-627-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-1-jf50z-dz2-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 3-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 01:55:50   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:05   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.966 | 32218   | 1.559   | 5363   | 2599       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.612 | 2034488 | 98.441  | 295623 | 3439       | 1.352 | 3.889    |
| 总计 |       | 2066706 | 100.000 | 300987 |            |       |          |

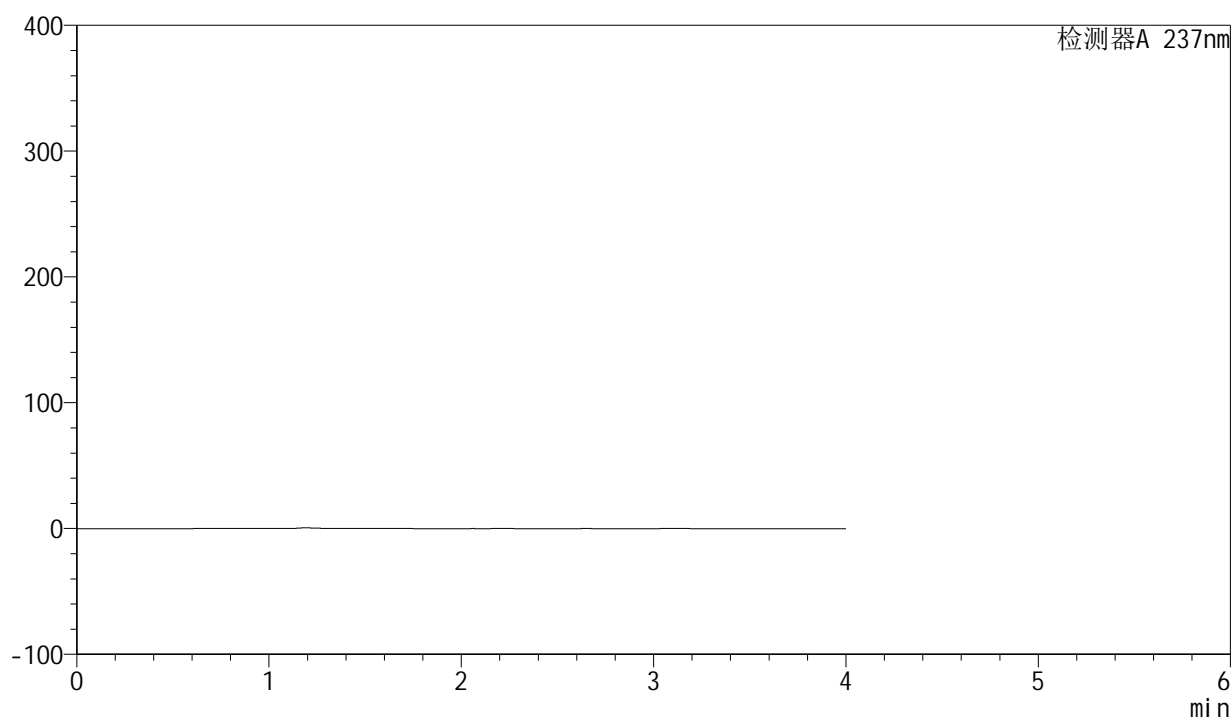
图168 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-628-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-rj.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-9  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:00:14  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:08  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

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

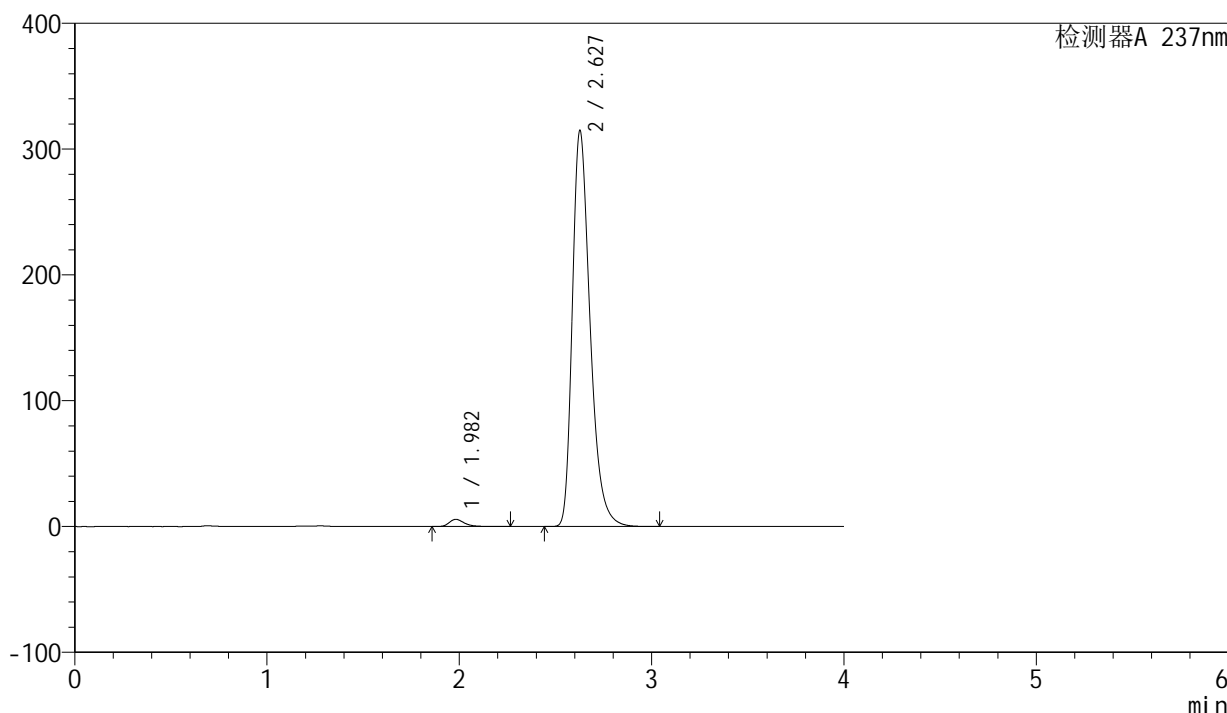
图169 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-629-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:04:38   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:11   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 31687   | 1.544   | 5742   | 3194       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.627 | 2020643 | 98.456  | 313762 | 4031       | 1.344 | 4.216    |
| 总计 |       | 2052329 | 100.000 | 319503 |            |       |          |

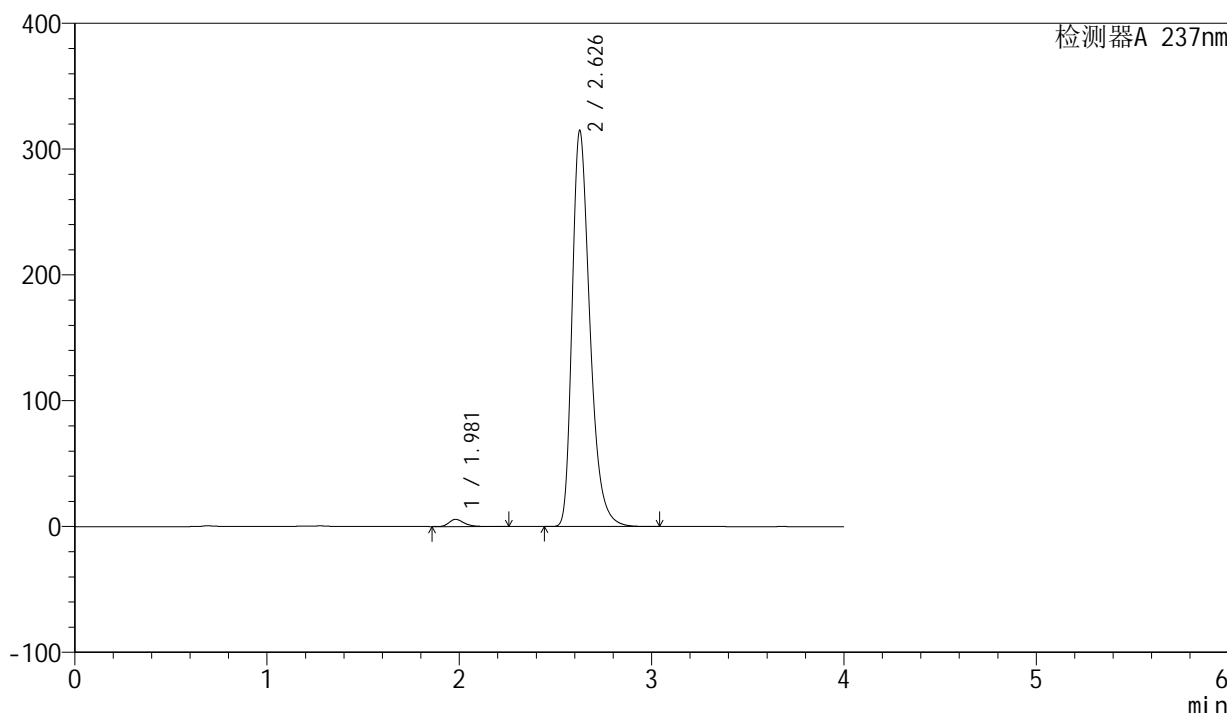
图170 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-630-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:09:01   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:13   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

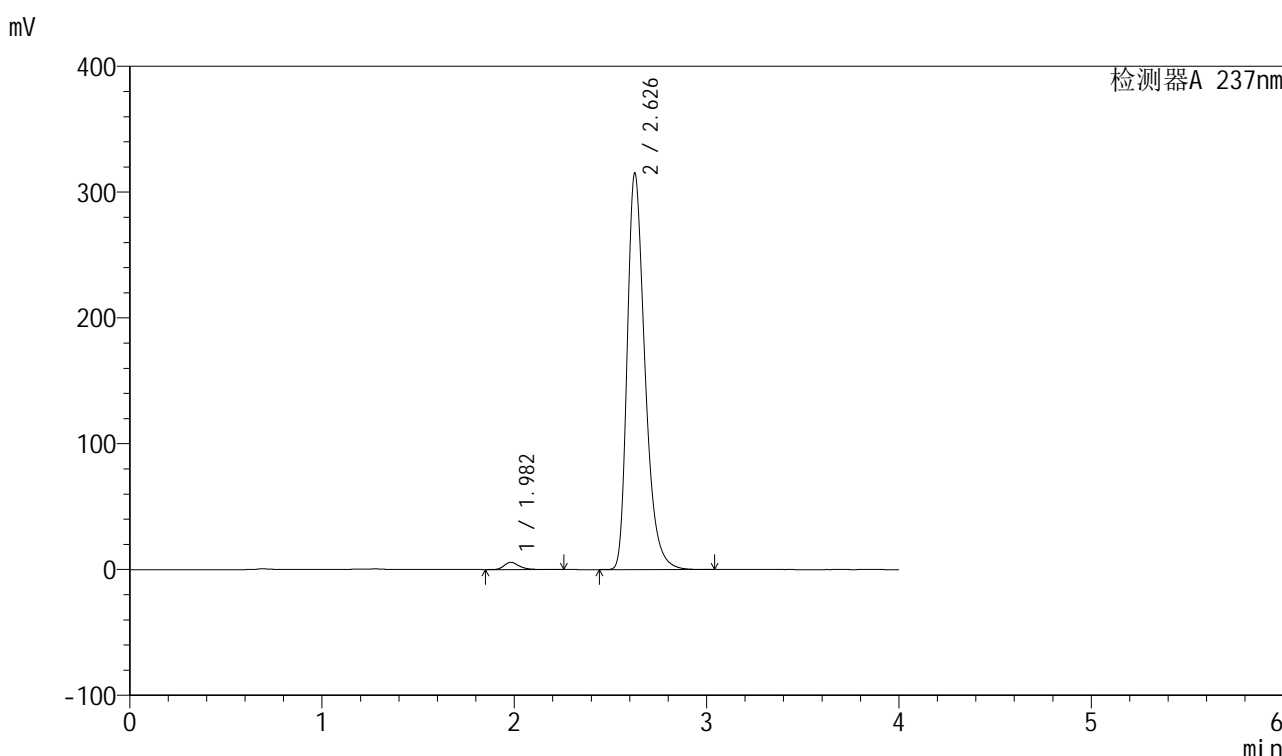
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 31621   | 1.541   | 5751   | 3197       | 1.317 | --       |
| 2  | 2.626 | 2020568 | 98.459  | 313224 | 4026       | 1.345 | 4.217    |
| 总计 |       | 2052189 | 100.000 | 318975 |            |       |          |

图171 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-631-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:13:25   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:16   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

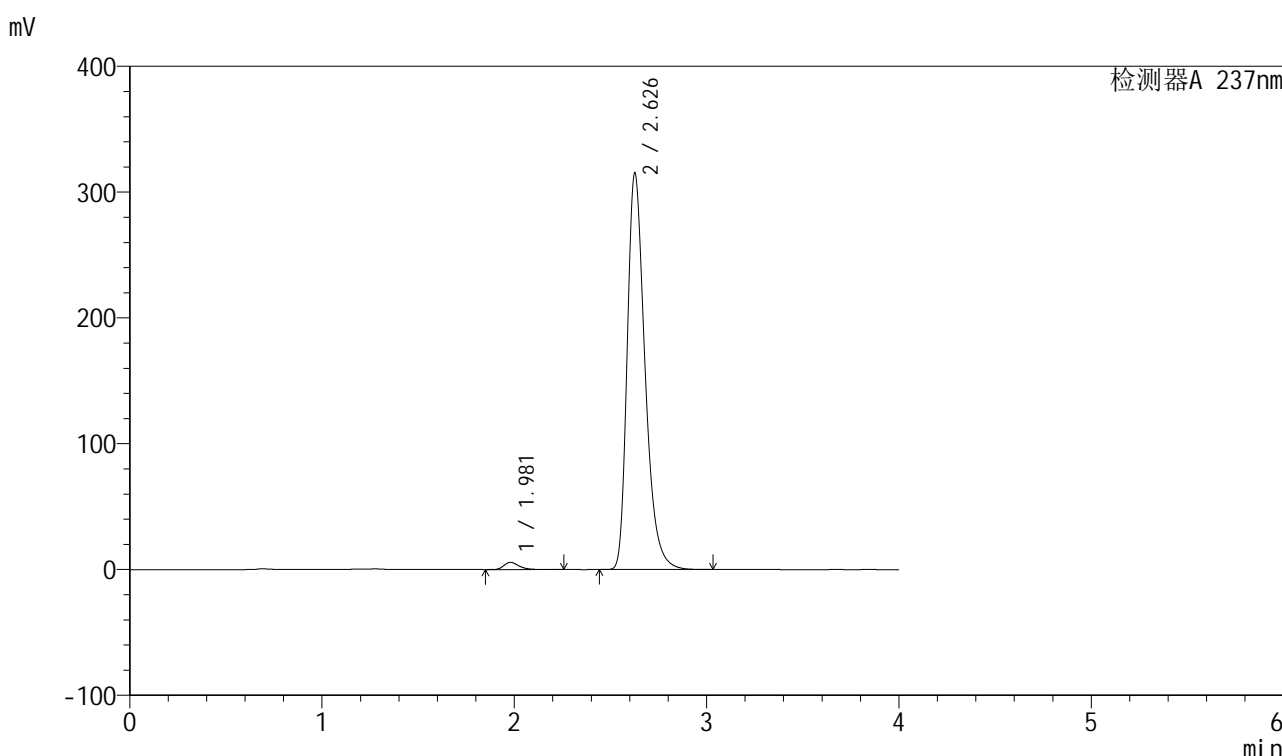
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 31644   | 1.540   | 5756   | 3197       | 1.317 | --       |
| 2  | 2.626 | 2023042 | 98.460  | 313715 | 4030       | 1.344 | 4.217    |
| 总计 |       | 2054686 | 100.000 | 319470 |            |       |          |

图172 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-632-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:17:49   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:19   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 237nm

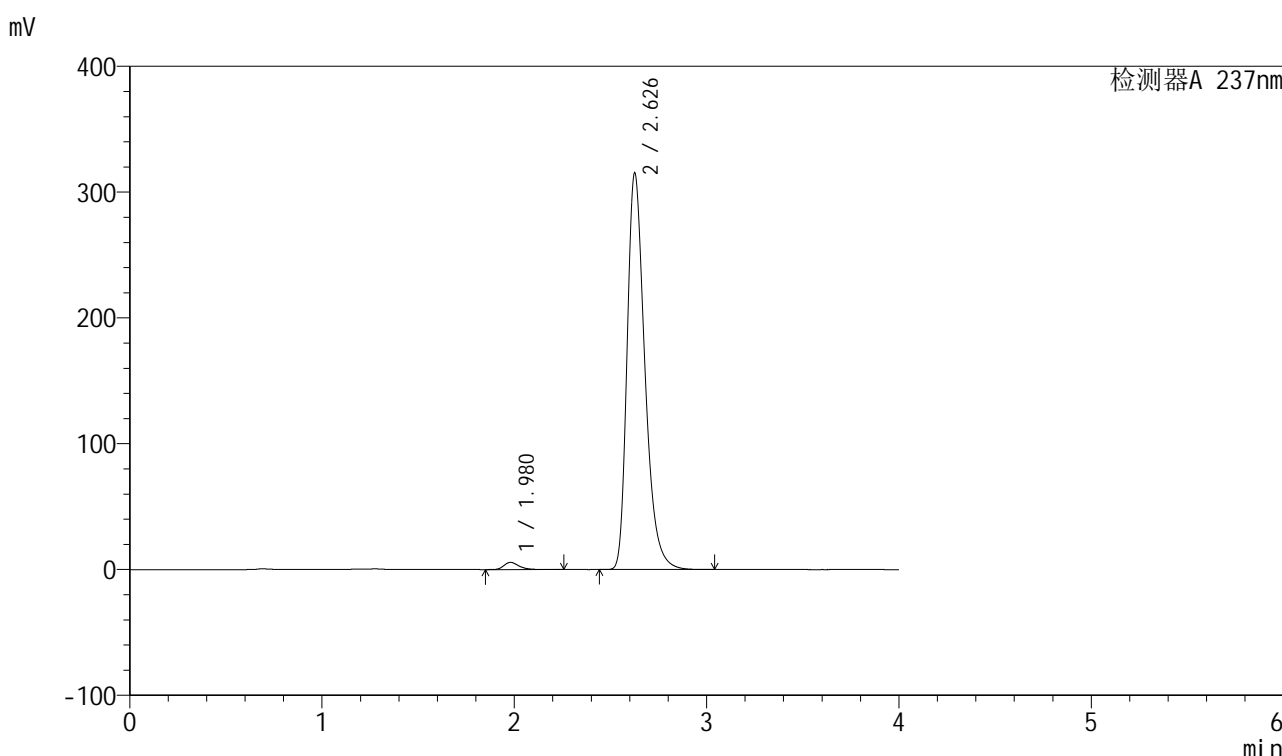
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 31685   | 1.539   | 5759   | 3194       | 1.316 | --       |
| 2  | 2.626 | 2027180 | 98.461  | 313833 | 4014       | 1.344 | 4.220    |
| 总计 |       | 2058865 | 100.000 | 319592 |            |       |          |

图173 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-633-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-18  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:22:13   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:22   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

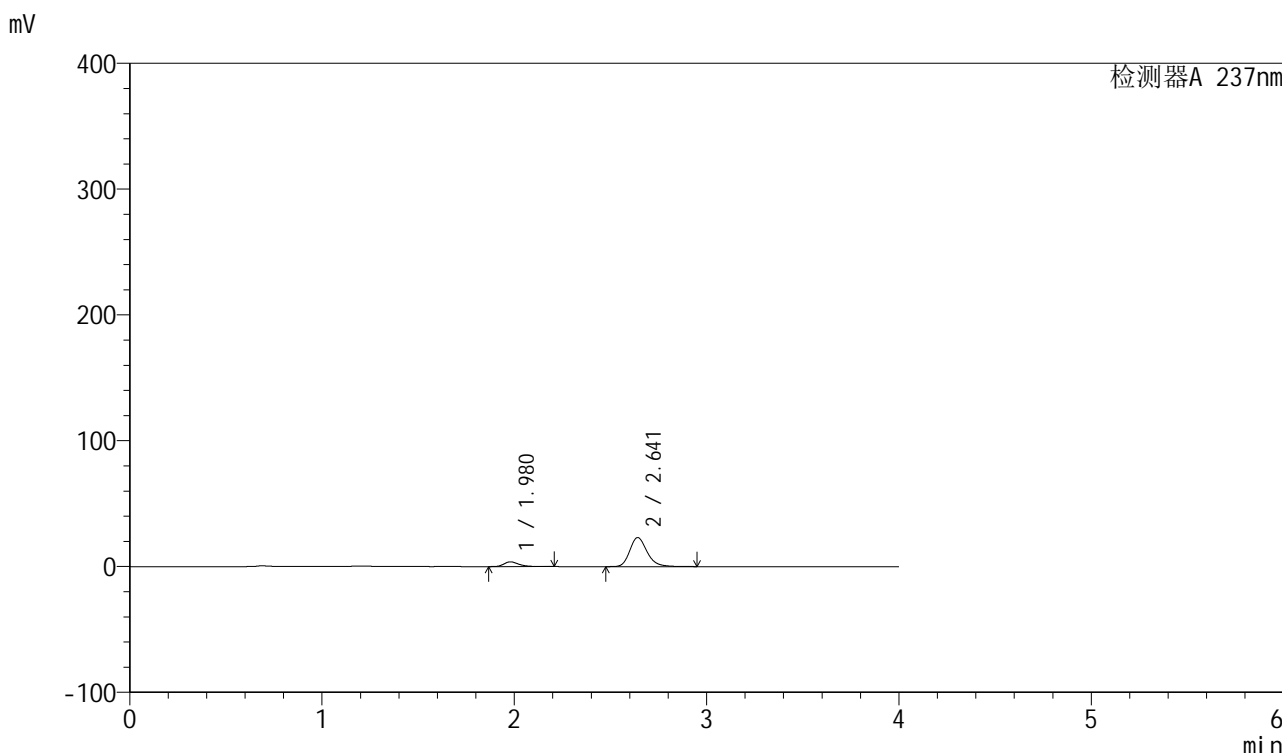
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 31699   | 1.542   | 5763   | 3193       | 1.315 | --       |
| 2  | 2.626 | 2024344 | 98.458  | 313927 | 4023       | 1.344 | 4.220    |
| 总计 |       | 2056043 | 100.000 | 319690 |            |       |          |

图174 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-634-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-1   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:26:35   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:25   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

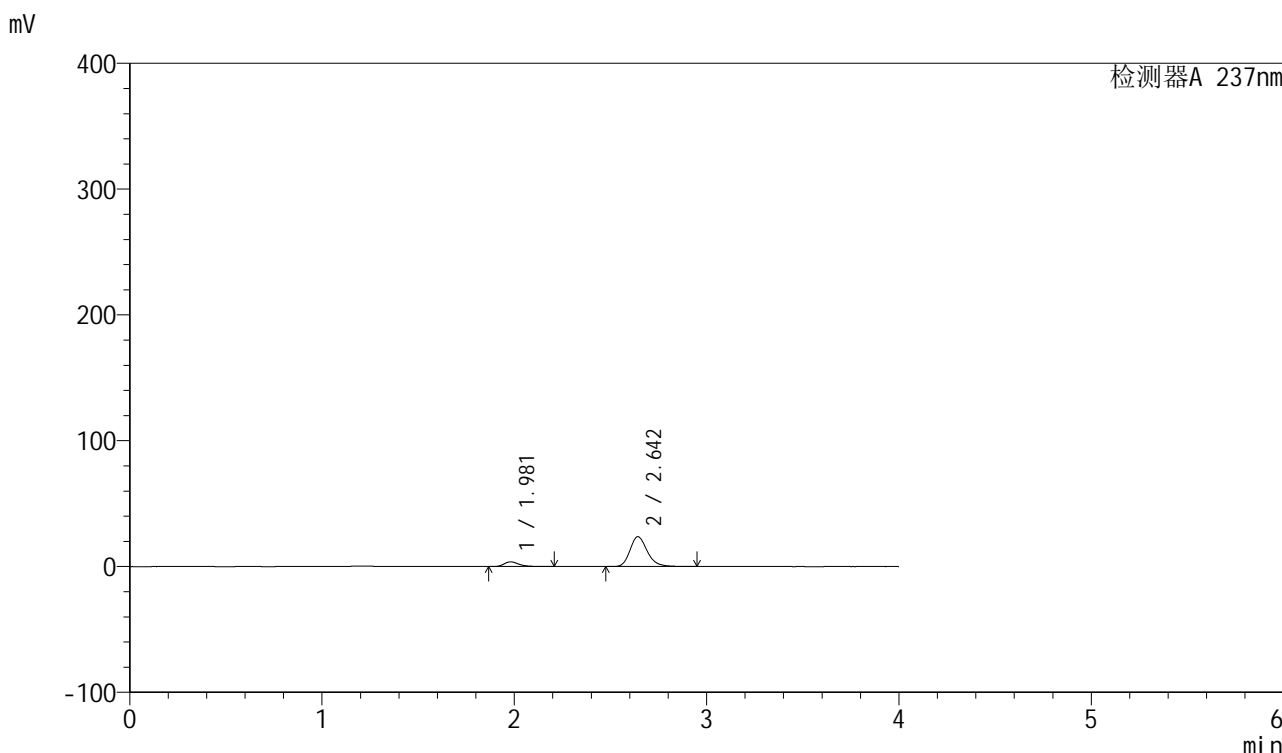
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 20466  | 12.400  | 3786  | 3262       | 1.320 | --       |
| 2  | 2.641 | 144579 | 87.600  | 23062 | 4293       | 1.224 | 4.408    |
| 总计 |       | 165044 | 100.000 | 26848 |            |       |          |

图175 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-635-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-10  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:30:58   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:27   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

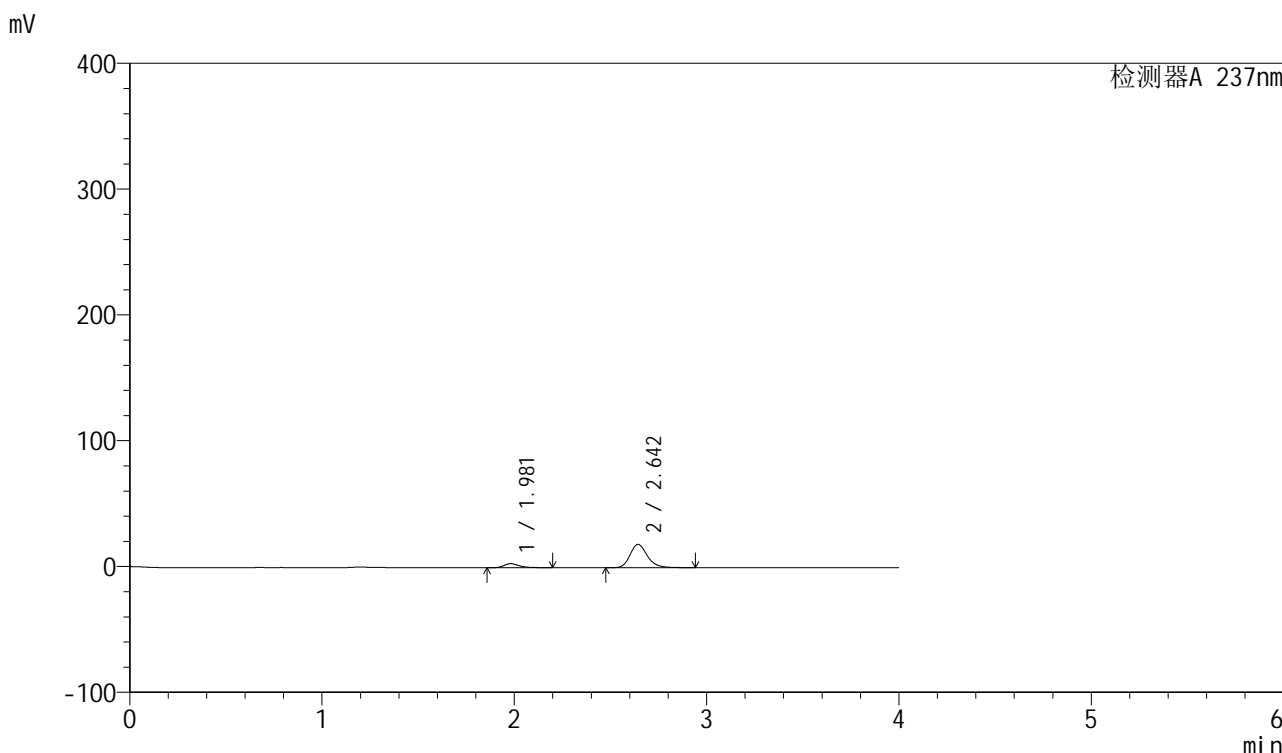
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 20414  | 12.076  | 3770  | 3249       | 1.318 | --       |
| 2  | 2.642 | 148634 | 87.924  | 23648 | 4288       | 1.225 | 4.402    |
| 总计 |       | 169049 | 100.000 | 27418 |            |       |          |

图176 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-636-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-19  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:35:19   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:30   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 17244  | 12.958  | 3181  | 3246       | 1.320 | --       |
| 2  | 2.642 | 115835 | 87.042  | 18442 | 4302       | 1.223 | 4.403    |
| 总计 |       | 133080 | 100.000 | 21623 |            |       |          |

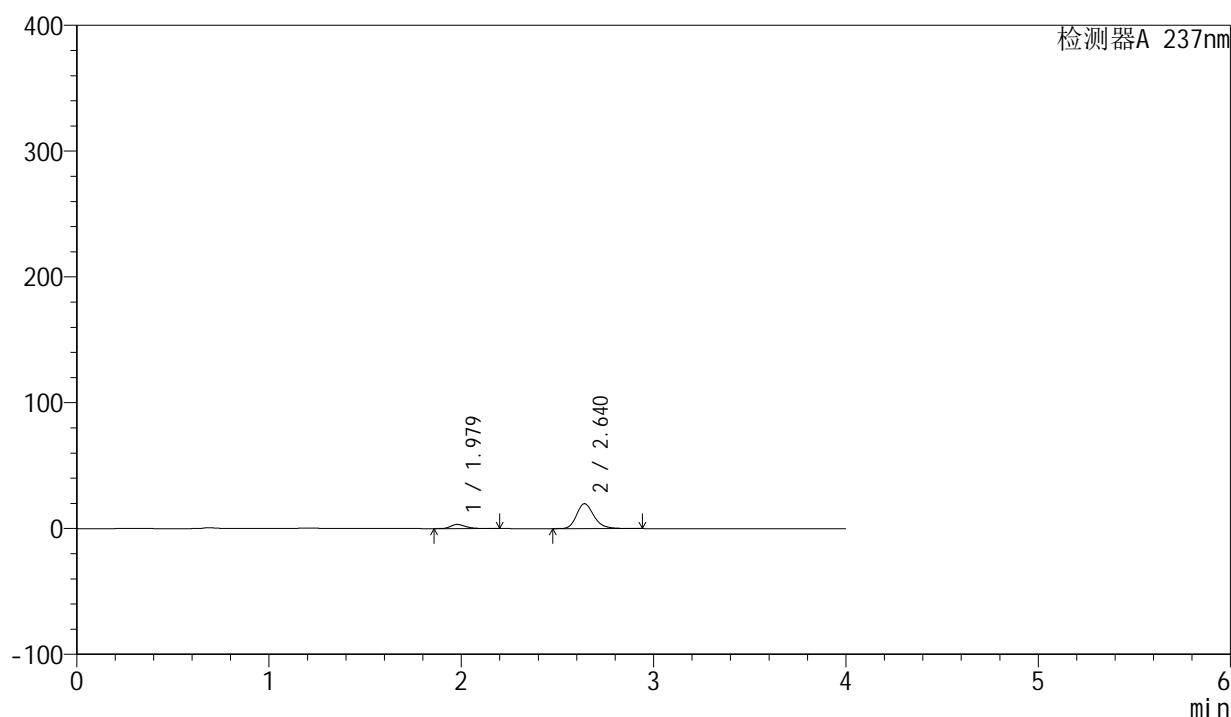
图177 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-637-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-28  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:39:41   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:33   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 17923  | 12.618  | 3307  | 3243       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.640 | 124126 | 87.382  | 19809 | 4279       | 1.222 | 4.400    |
| 总计 |       | 142050 | 100.000 | 23115 |            |       |          |

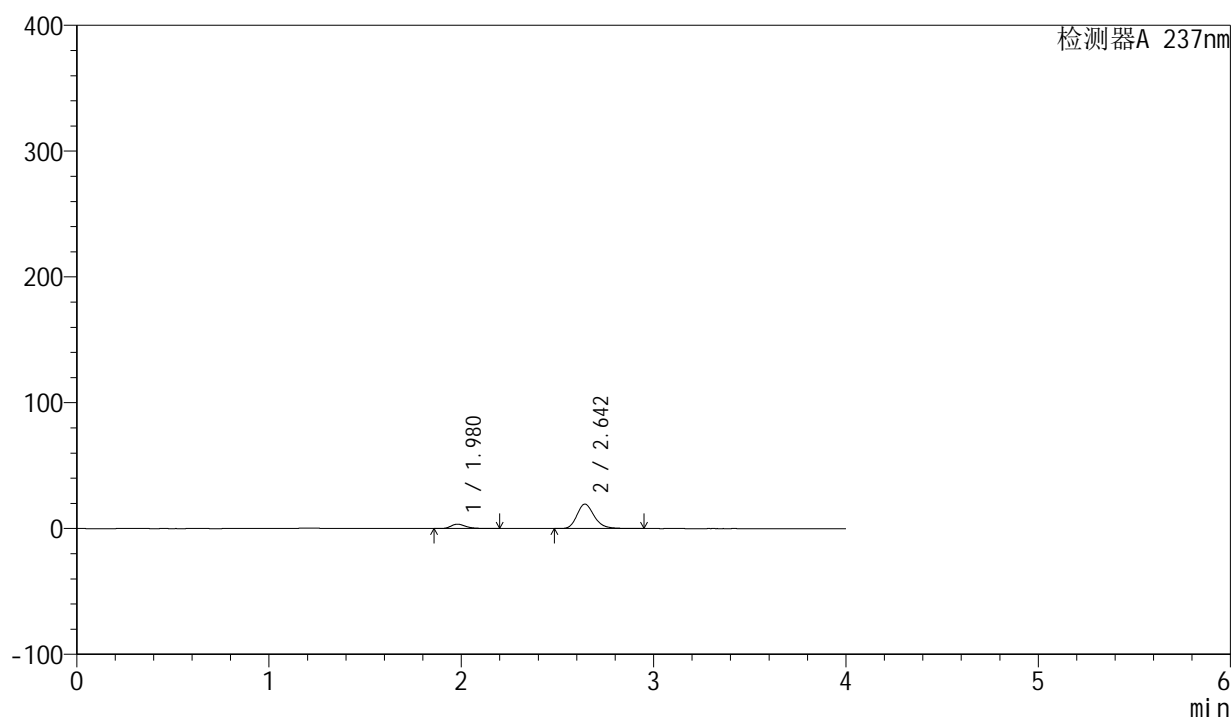
图178 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-638-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-37  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:44:03   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:36   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 18928  | 13.455  | 3497  | 3241       | 1.321 | --       |
| 2  | 2.642 | 121749 | 86.545  | 19371 | 4286       | 1.222 | 4.405    |
| 总计 |       | 140677 | 100.000 | 22868 |            |       |          |

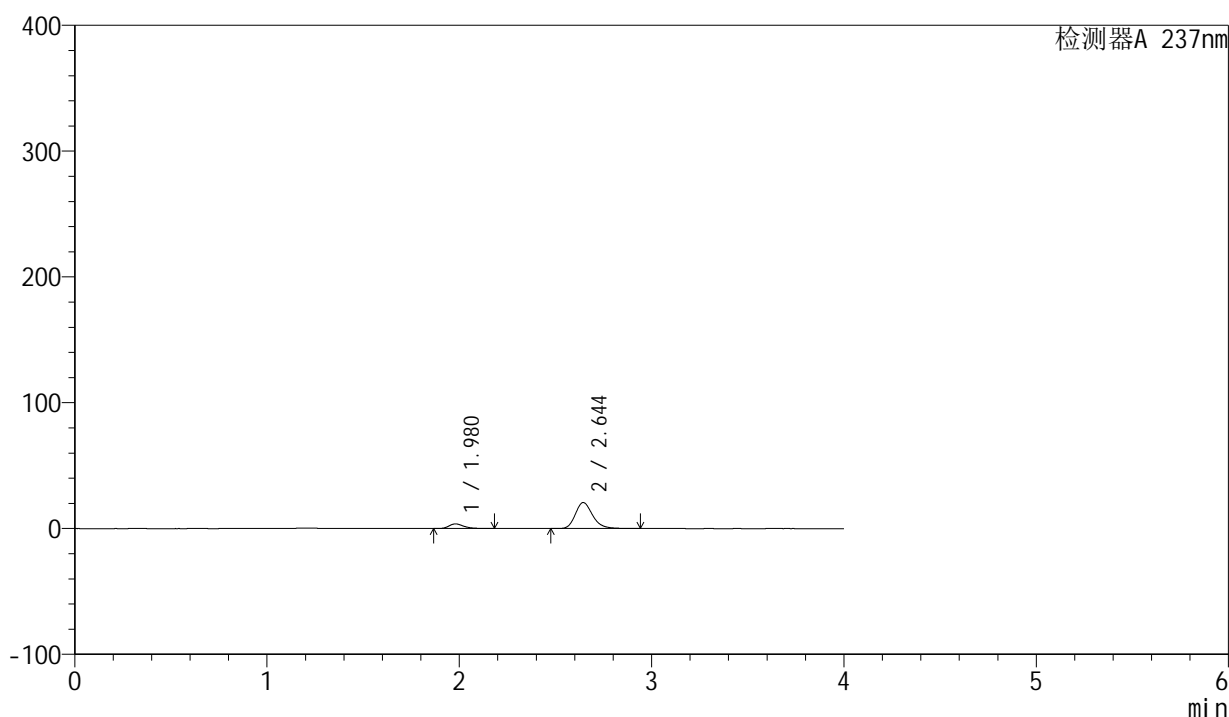
图179 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-639-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-46  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:48:25   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:38   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 19857  | 13.303  | 3699  | 3257       | 1.297 | --       |
| 2  | 2.644 | 129413 | 86.697  | 20623 | 4290       | 1.222 | 4.420    |
| 总计 |       | 149270 | 100.000 | 24321 |            |       |          |

图180 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

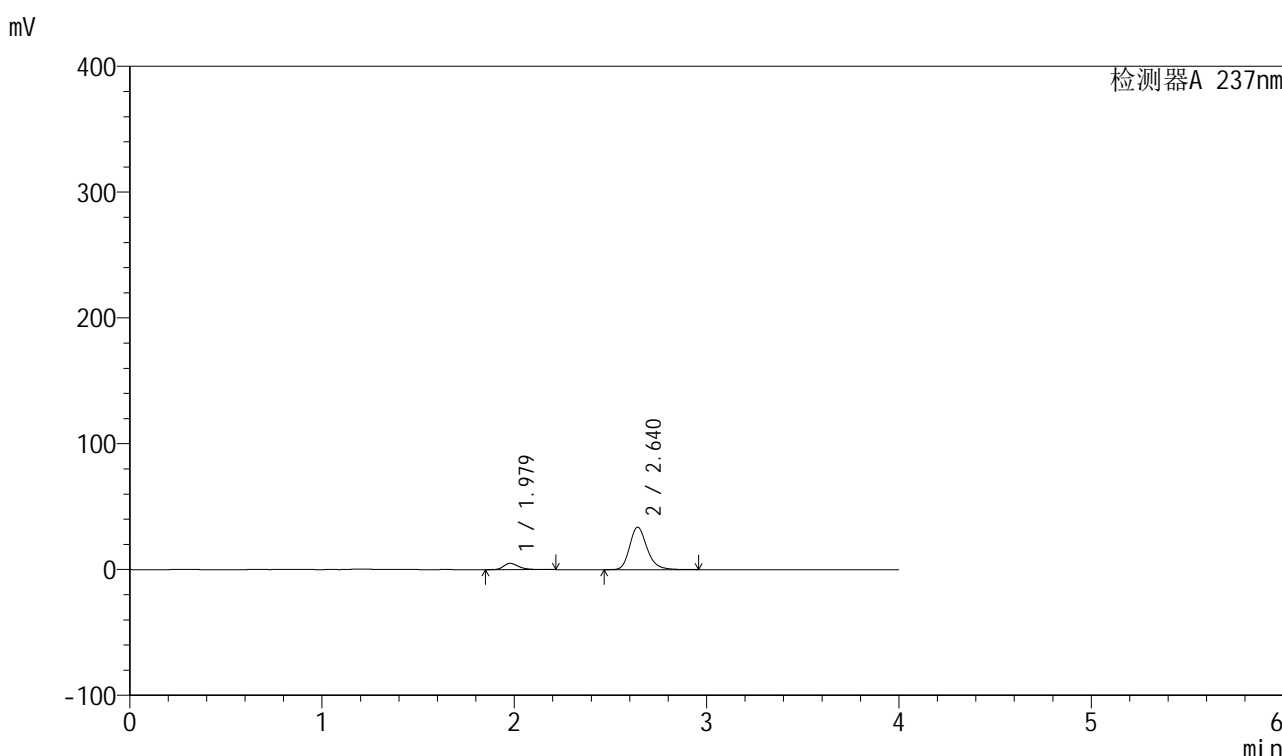


# SMF-203

## <样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-640-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-2  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:52:47  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:41  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 26957  | 11.302  | 4966  | 3239       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.640 | 211562 | 88.698  | 33712 | 4270       | 1.228 | 4.397    |
| 总计 |       | 238519 | 100.000 | 38678 |            |       |          |

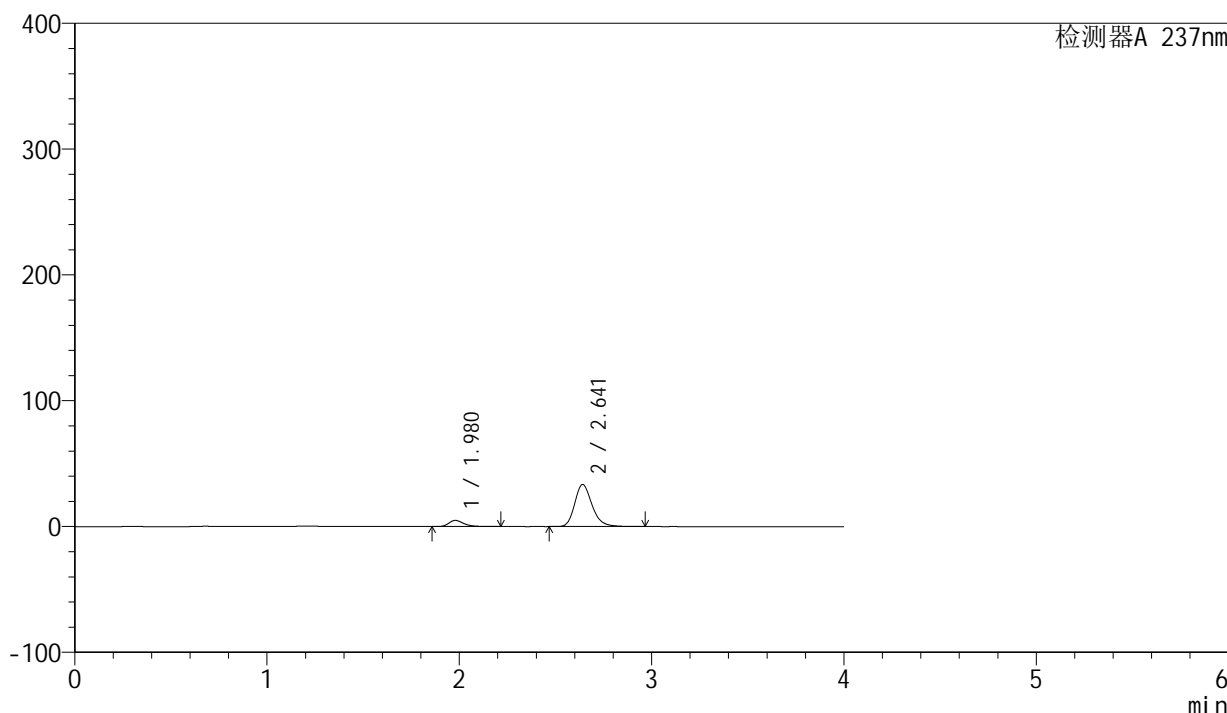
图181 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-641-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-11   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 02:57:10  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:44  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

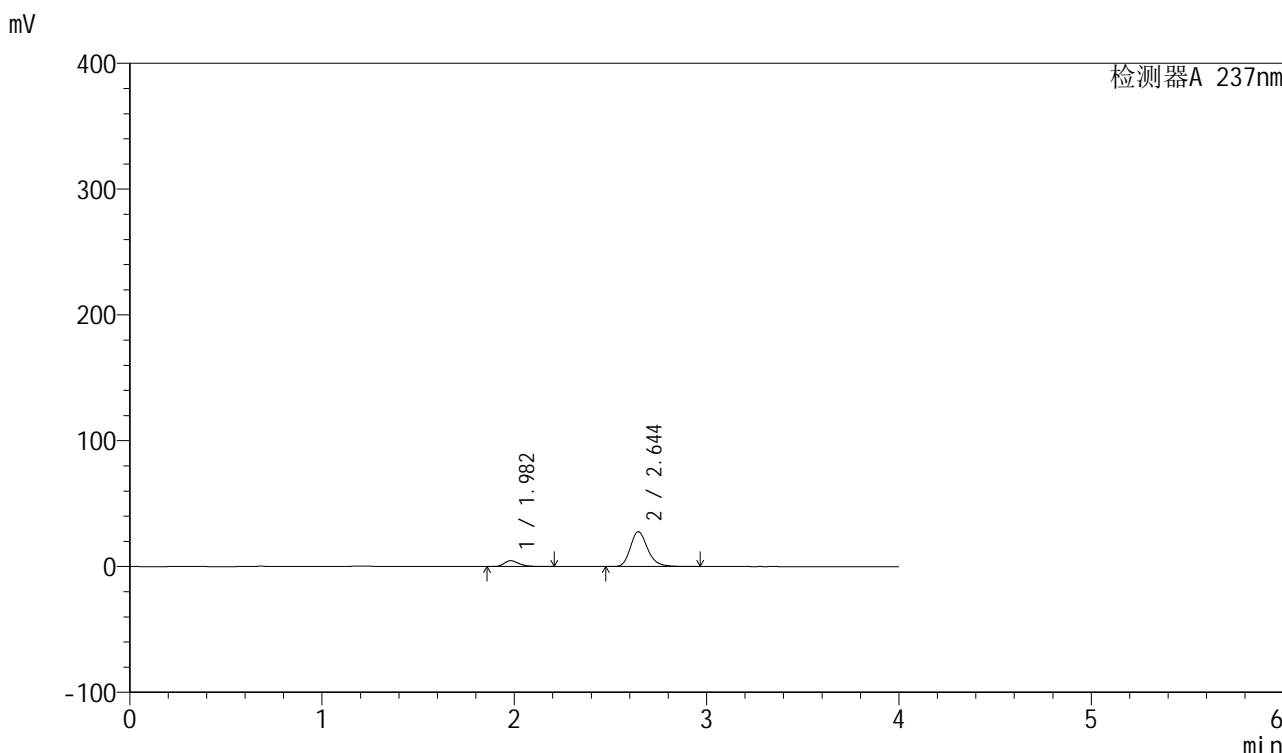
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 26643  | 11.263  | 4916  | 3239       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.641 | 209910 | 88.737  | 33426 | 4274       | 1.228 | 4.396    |
| 总计 |       | 236553 | 100.000 | 38342 |            |       |          |

图182 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-642-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-20   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:01:32  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:47  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 25250  | 12.698  | 4657  | 3246       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.644 | 173593 | 87.302  | 27650 | 4288       | 1.225 | 4.407    |
| 总计 |       | 198843 | 100.000 | 32308 |            |       |          |

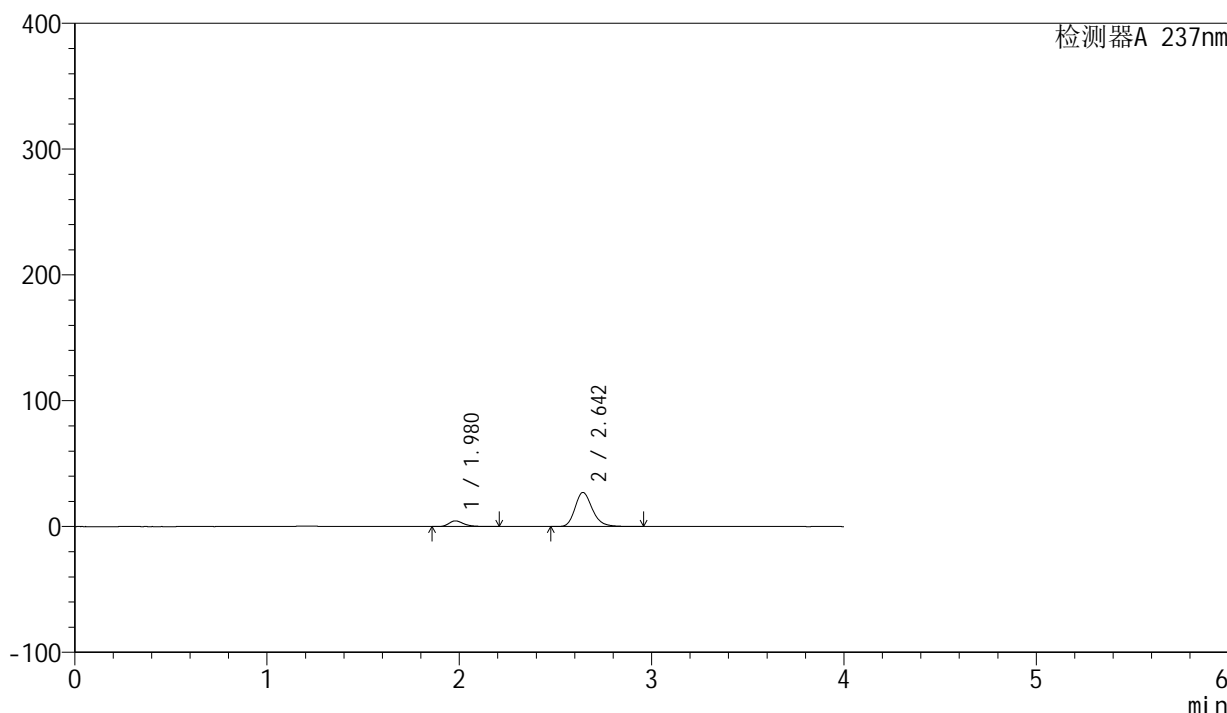
图183 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-643-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-29   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:05:55  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:49  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

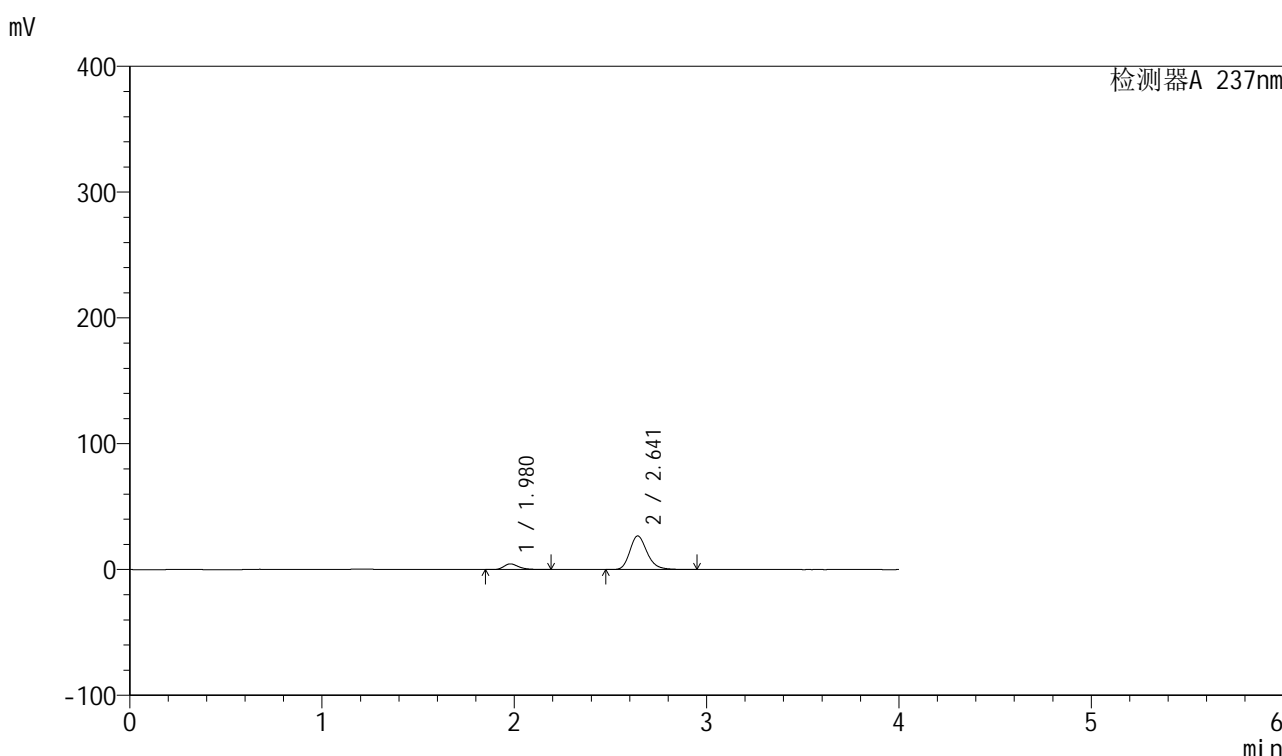
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 24414  | 12.541  | 4500  | 3236       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.642 | 170268 | 87.459  | 27012 | 4274       | 1.226 | 4.403    |
| 总计 |       | 194683 | 100.000 | 31513 |            |       |          |

图184 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-644-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-38   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:10:17  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:52  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

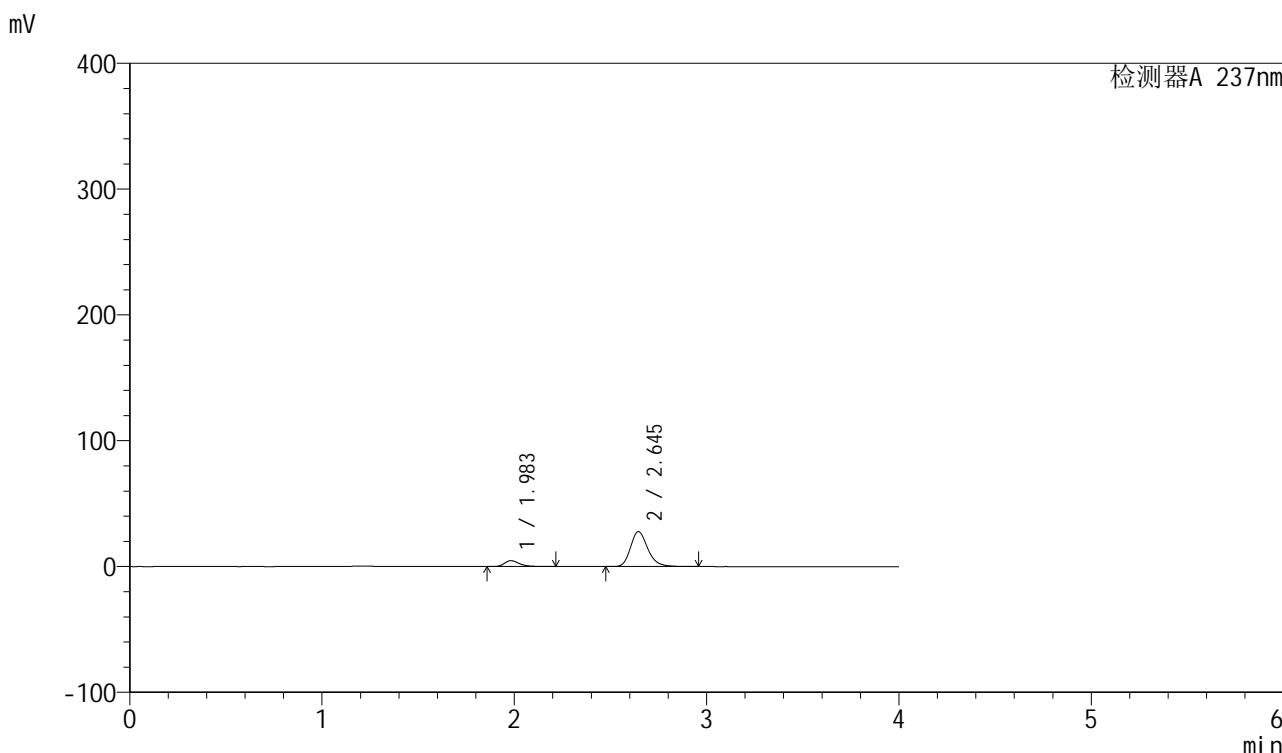
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 24154  | 12.623  | 4494  | 3259       | 1.310 | --       |
| 2  | 2.641 | 167189 | 87.377  | 26665 | 4293       | 1.224 | 4.409    |
| 总计 |       | 191343 | 100.000 | 31159 |            |       |          |

图185 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-645-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-47   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:14:39  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:55  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 25476  | 12.760  | 4681  | 3255       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.645 | 174170 | 87.240  | 27765 | 4290       | 1.225 | 4.404    |
| 总计 |       | 199645 | 100.000 | 32446 |            |       |          |

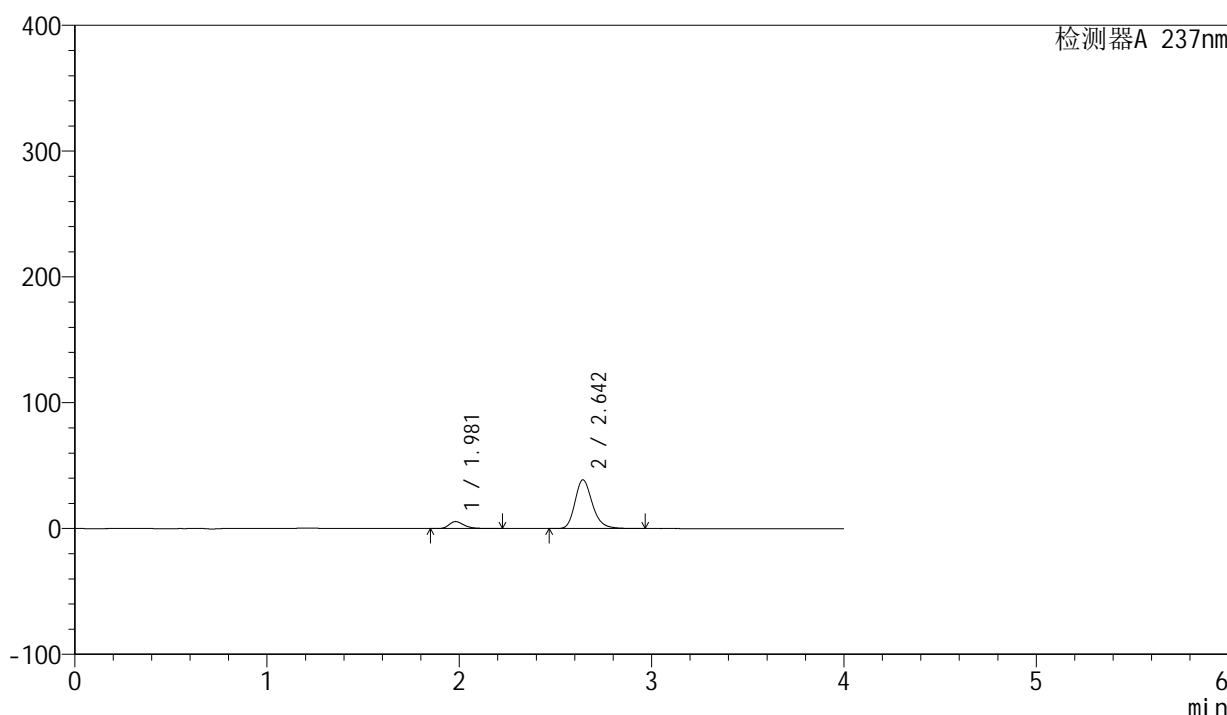
图186 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-646-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-3  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:19:02  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:16:58  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 30255  | 11.061  | 5578  | 3248       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.642 | 243267 | 88.939  | 38624 | 4274       | 1.231 | 4.398    |
| 总计 |       | 273522 | 100.000 | 44202 |            |       |          |

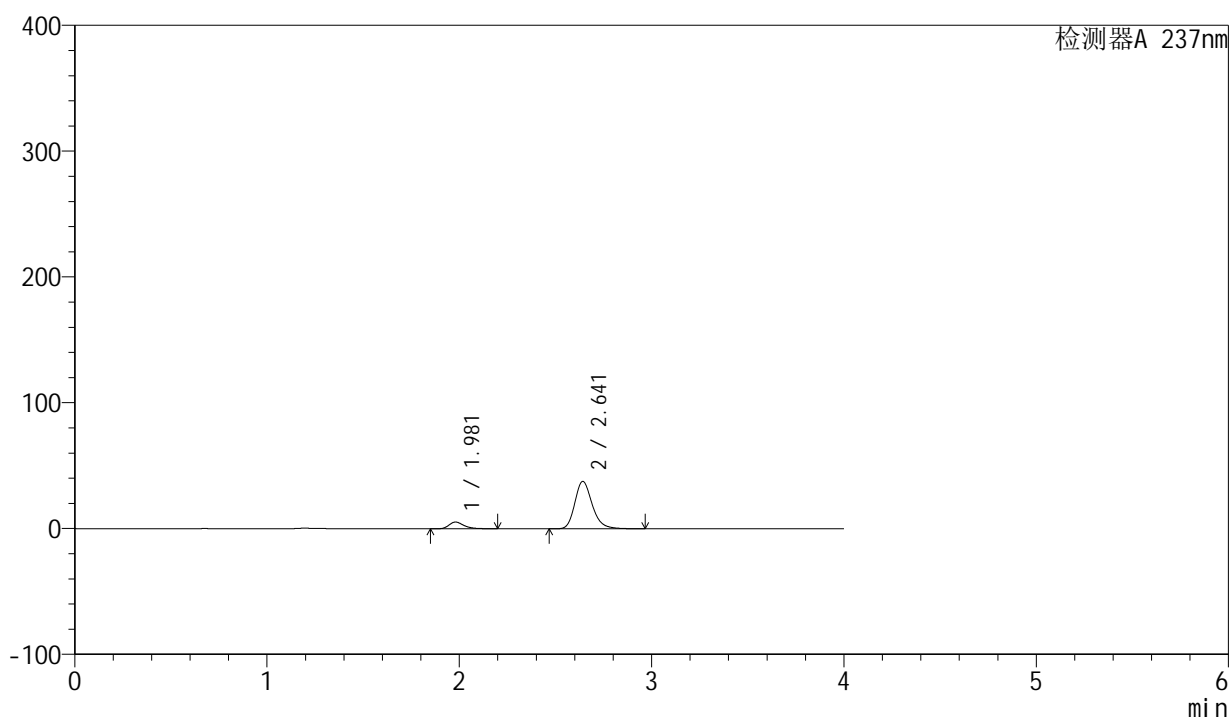
图187 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-647-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/06 03:23:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:17:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 28790  | 10.843  | 5341  | 3253       | 1.313 | --       |
| 2  | 2.641 | 236727 | 89.157  | 37629 | 4270       | 1.230 | 4.397    |
| 总计 |       | 265517 | 100.000 | 42970 |            |       |          |

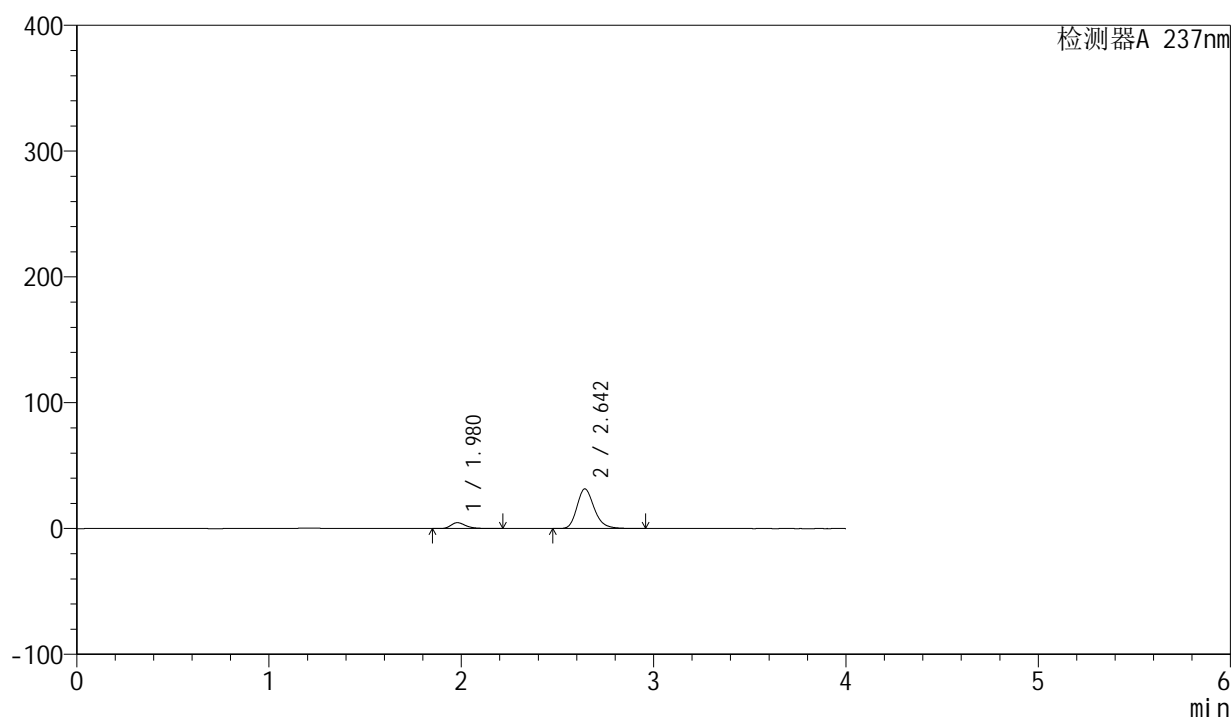
图188 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-648-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-21   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:27:47  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:03  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

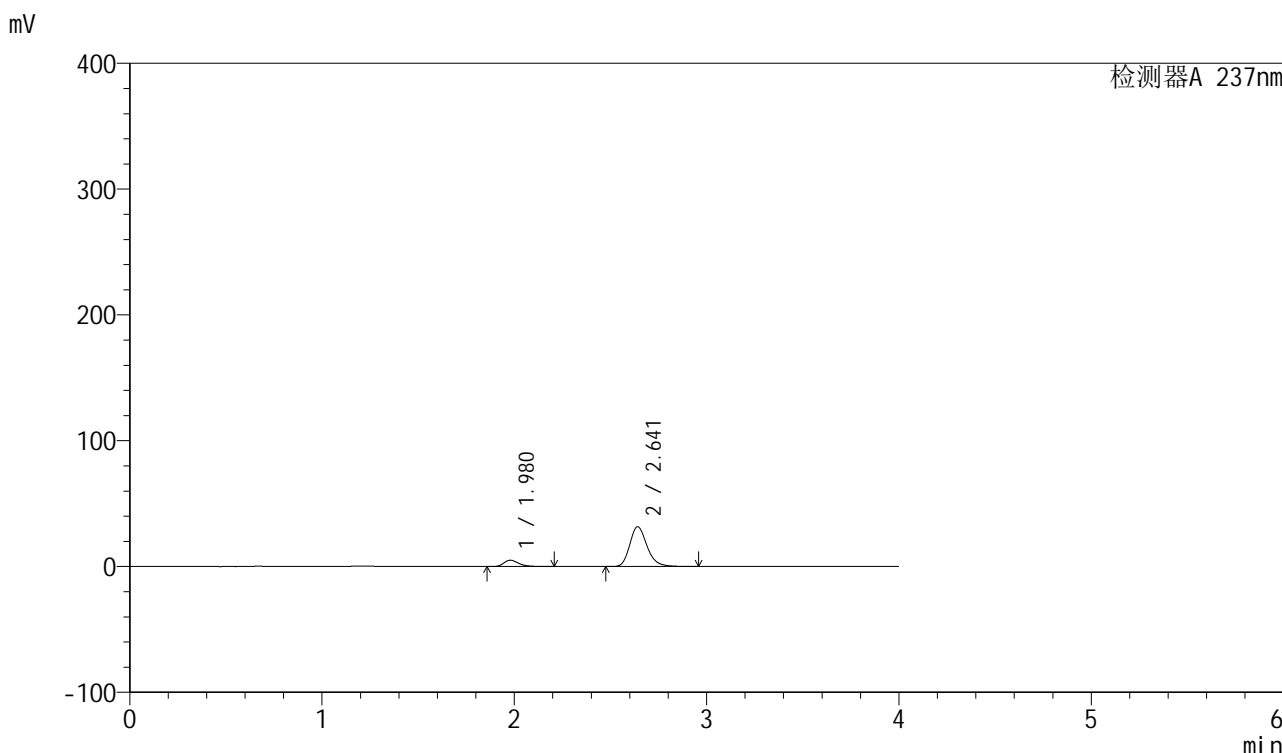
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 25426  | 11.400  | 4688  | 3236       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.642 | 197615 | 88.600  | 31409 | 4277       | 1.228 | 4.399    |
| 总计 |       | 223041 | 100.000 | 36097 |            |       |          |

图189 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-649-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-30   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:32:10  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:06  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 27369  | 12.107  | 5060  | 3244       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.641 | 198697 | 87.893  | 31645 | 4276       | 1.228 | 4.400    |
| 总计 |       | 226066 | 100.000 | 36705 |            |       |          |

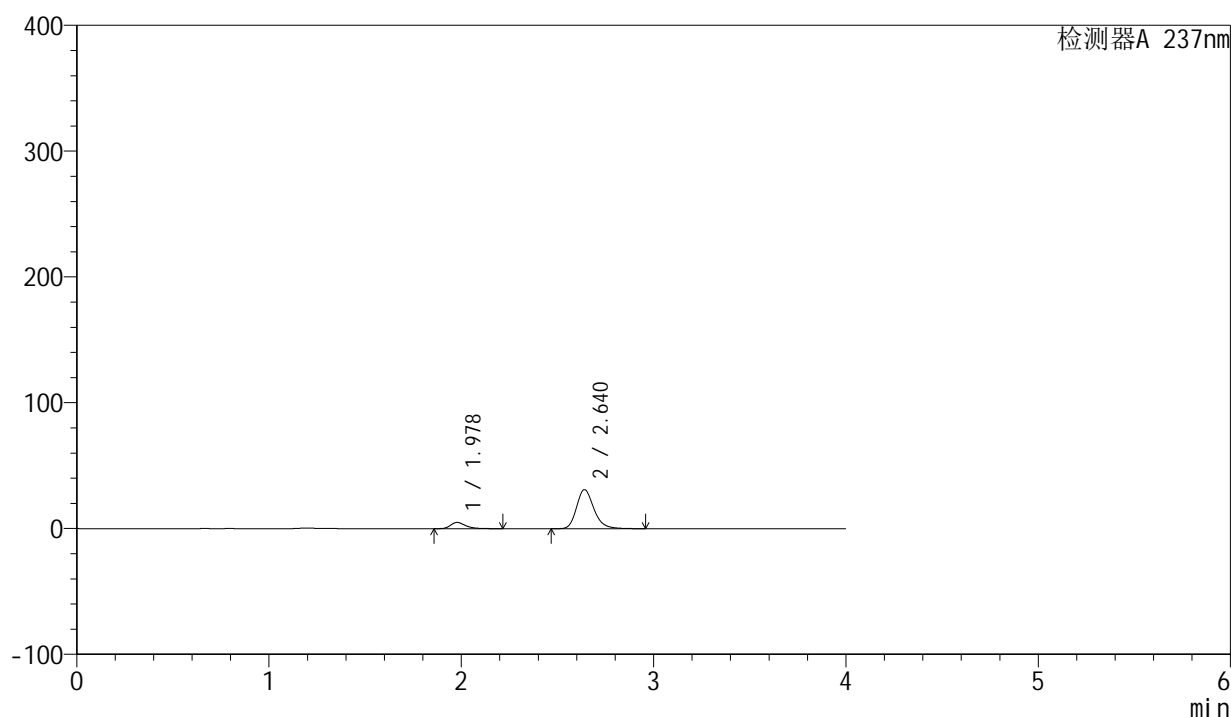
图190 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-650-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-39   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:36:32  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:09  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 26736  | 12.083  | 4933  | 3248       | 1.324 | --       |
| 2  | 2.640 | 194528 | 87.917  | 31029 | 4273       | 1.227 | 4.404    |
| 总计 |       | 221264 | 100.000 | 35962 |            |       |          |

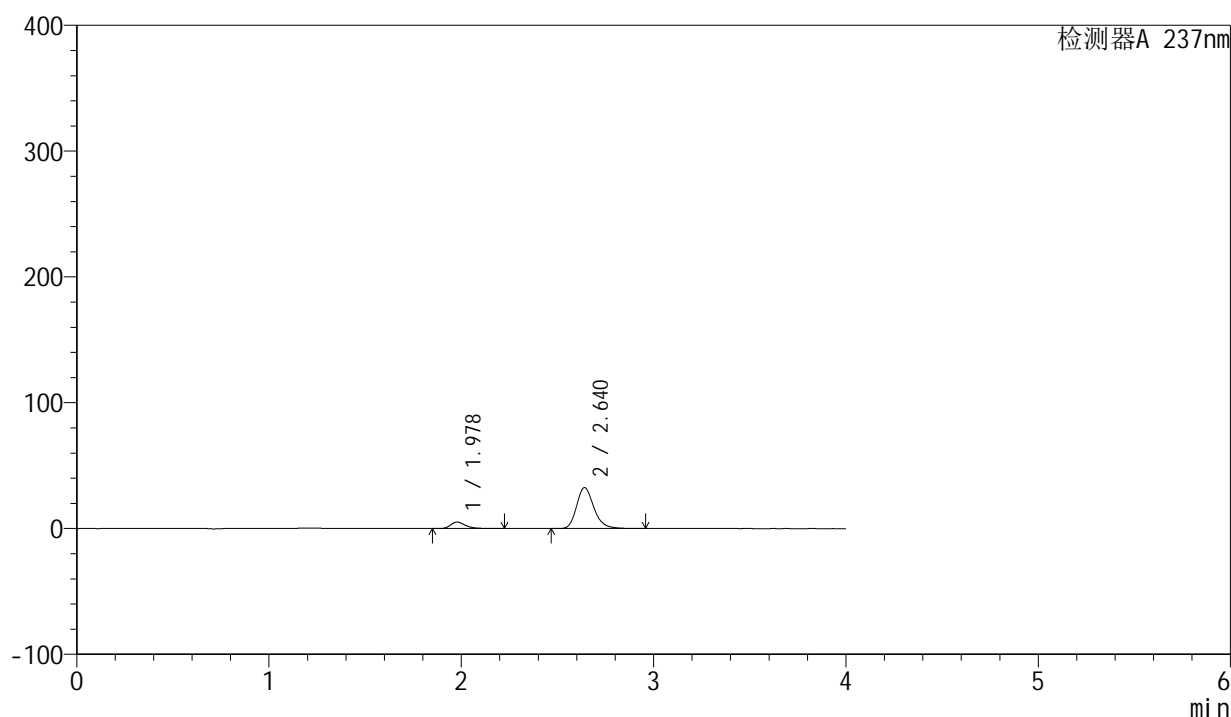
图191 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-651-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-48   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:40:54  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:11  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

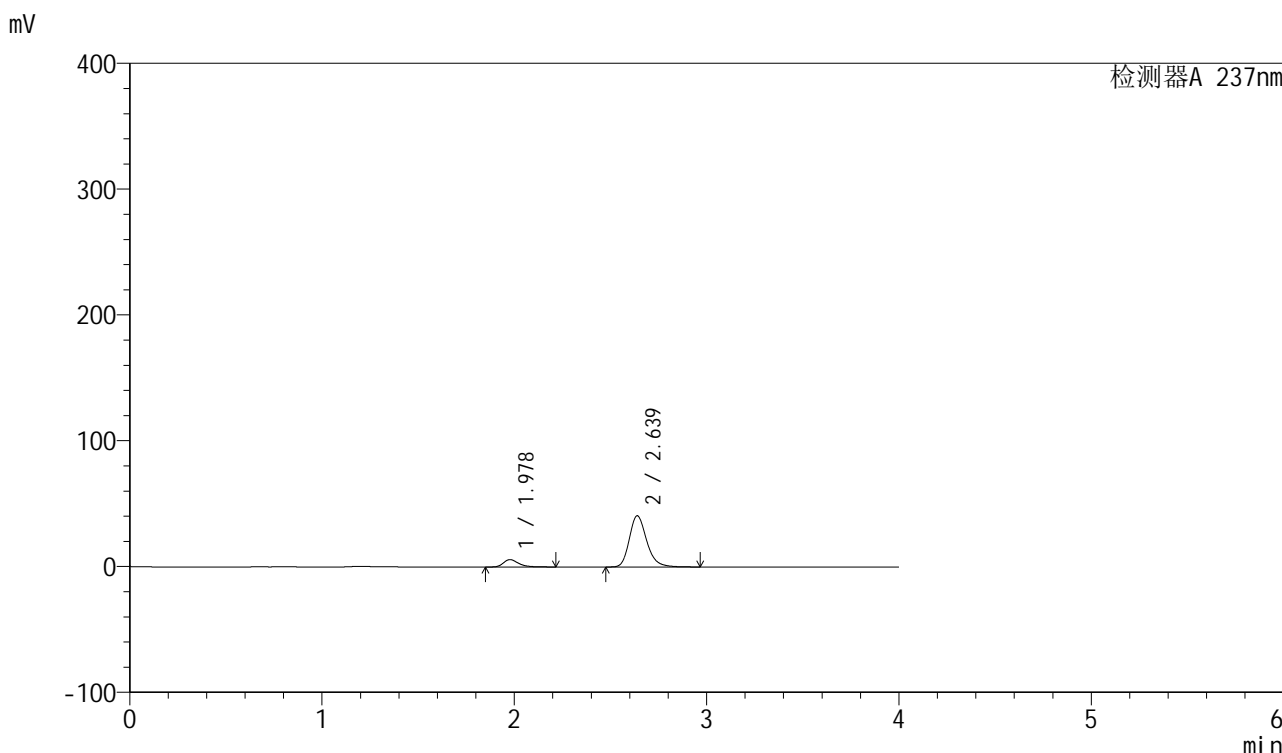
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 27865  | 12.021  | 5131  | 3240       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.640 | 203928 | 87.979  | 32535 | 4278       | 1.227 | 4.404    |
| 总计 |       | 231793 | 100.000 | 37666 |            |       |          |

图192 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-652-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-4  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:45:17  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:14  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 31693  | 11.034  | 5831  | 3230       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.639 | 255540 | 88.966  | 40698 | 4249       | 1.231 | 4.390    |
| 总计 |       | 287233 | 100.000 | 46529 |            |       |          |

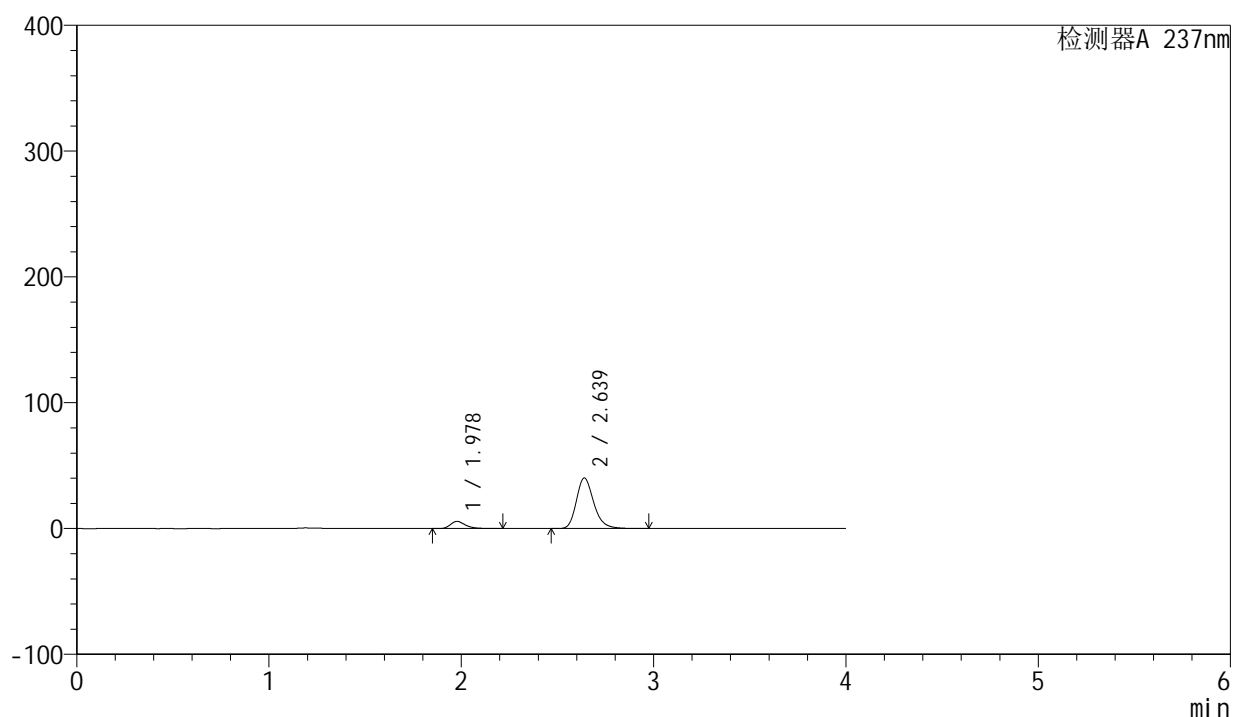
图193 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-653-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-13   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:49:40  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:17  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 30979  | 10.913  | 5691  | 3220       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.639 | 252902 | 89.087  | 40268 | 4253       | 1.231 | 4.390    |
| 总计 |       | 283881 | 100.000 | 45959 |            |       |          |

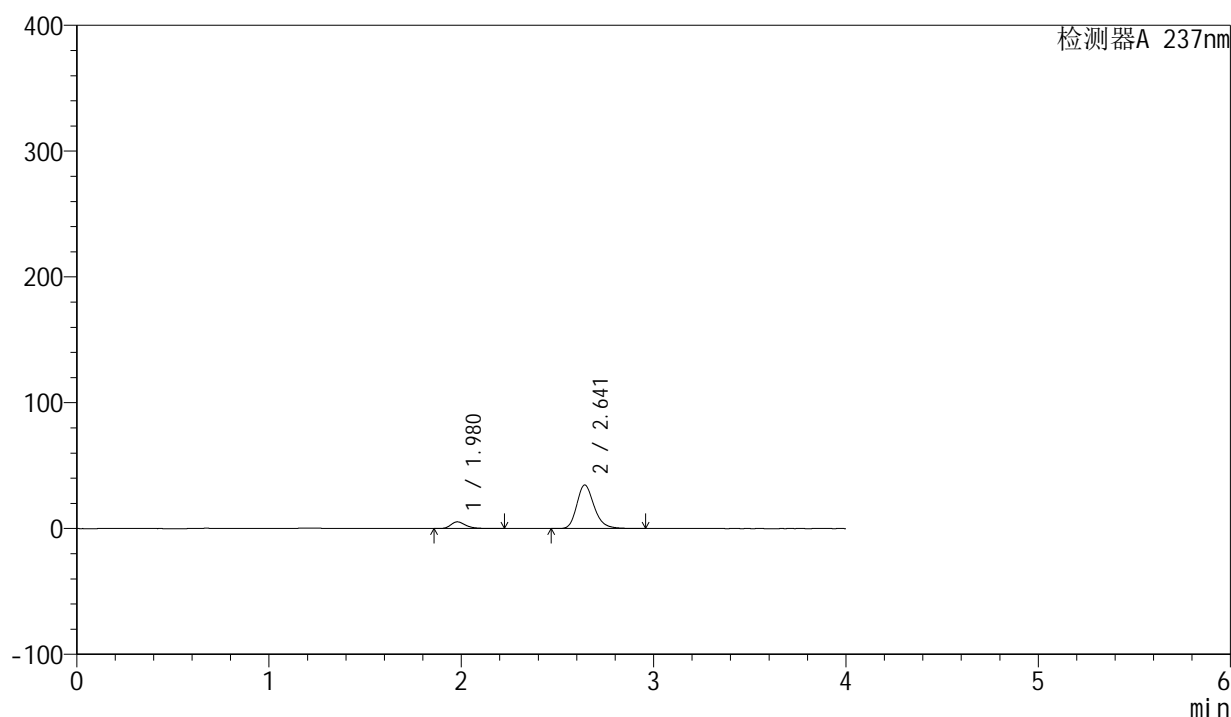
图194 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-654-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-22   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:54:03  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:20  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

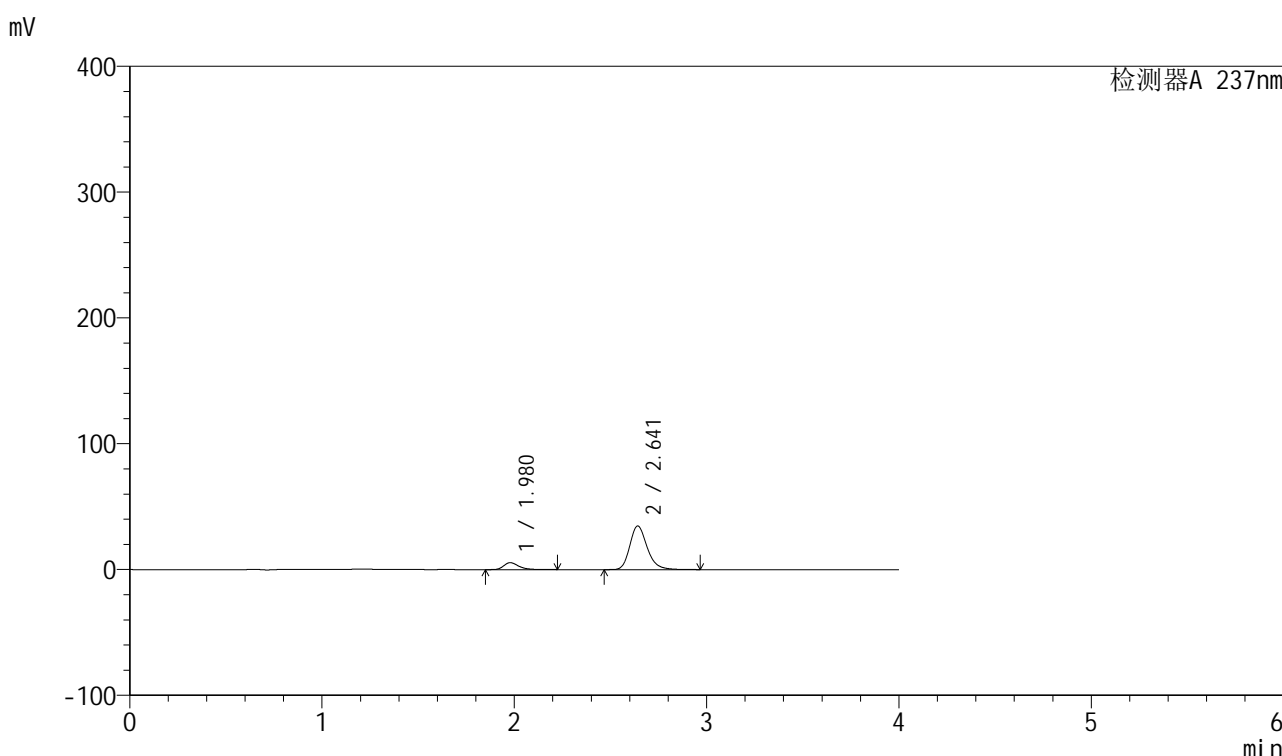
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 28962  | 11.756  | 5337  | 3234       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.641 | 217401 | 88.244  | 34577 | 4271       | 1.228 | 4.397    |
| 总计 |       | 246363 | 100.000 | 39914 |            |       |          |

图195 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-655-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-31   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 03:58:26  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:22  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 29823  | 12.046  | 5496  | 3242       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.641 | 217756 | 87.954  | 34626 | 4272       | 1.230 | 4.401    |
| 总计 |       | 247579 | 100.000 | 40122 |            |       |          |

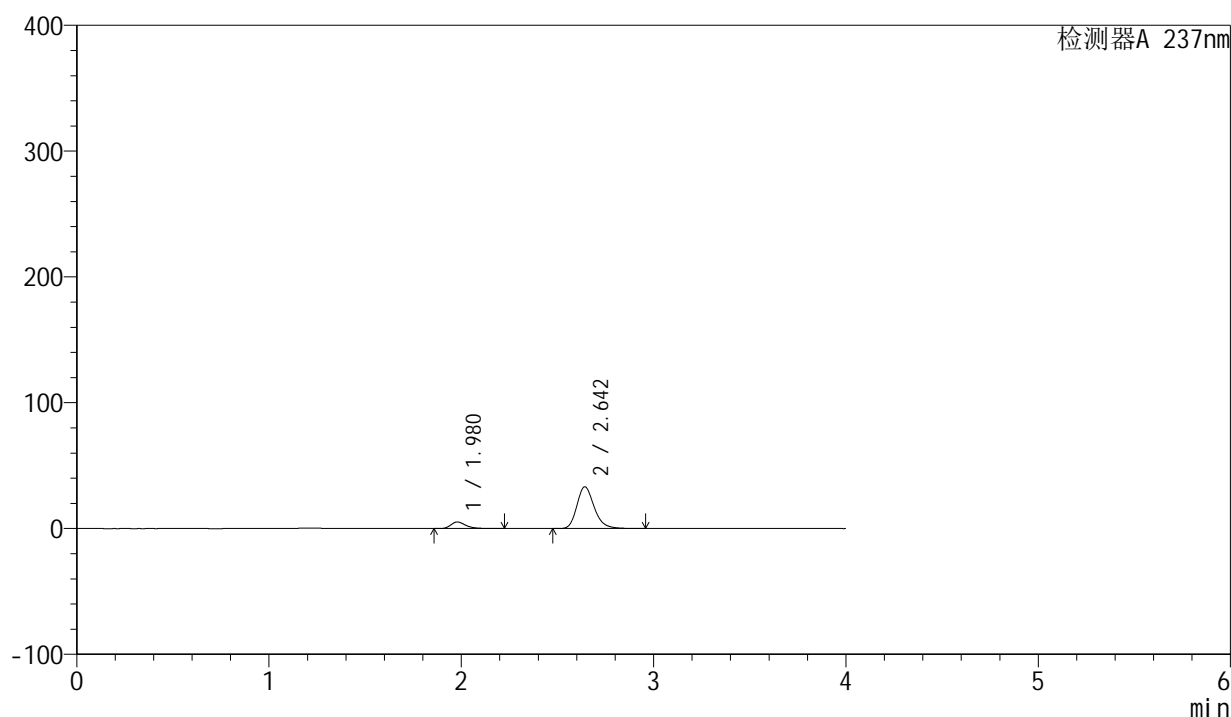
图196 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-656-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-40   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:02:49  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:25  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 28404  | 11.988  | 5223  | 3227       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.642 | 208526 | 88.012  | 33135 | 4269       | 1.228 | 4.396    |
| 总计 |       | 236930 | 100.000 | 38358 |            |       |          |

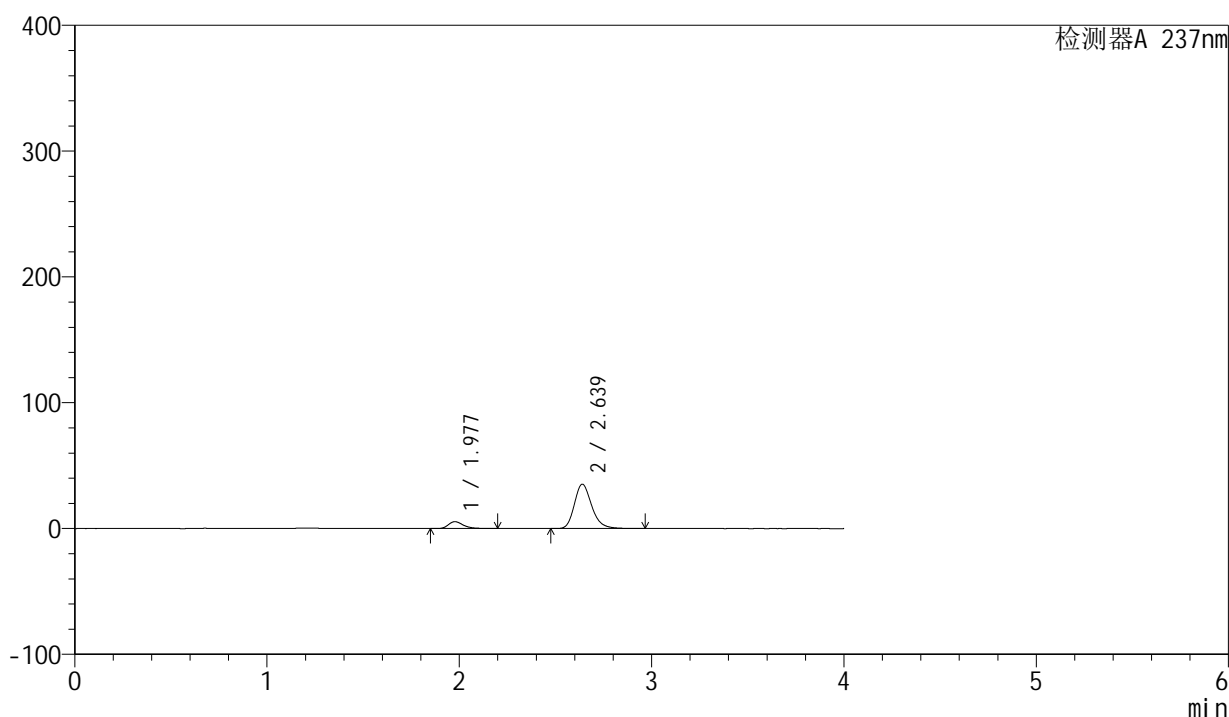
图197 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-657-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-49   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:07:12  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:28  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.977 | 29720  | 11.838  | 5494  | 3244       | 1.317 | --       |
| 2  | 2.639 | 221337 | 88.162  | 35260 | 4252       | 1.229 | 4.399    |
| 总计 |       | 251057 | 100.000 | 40755 |            |       |          |

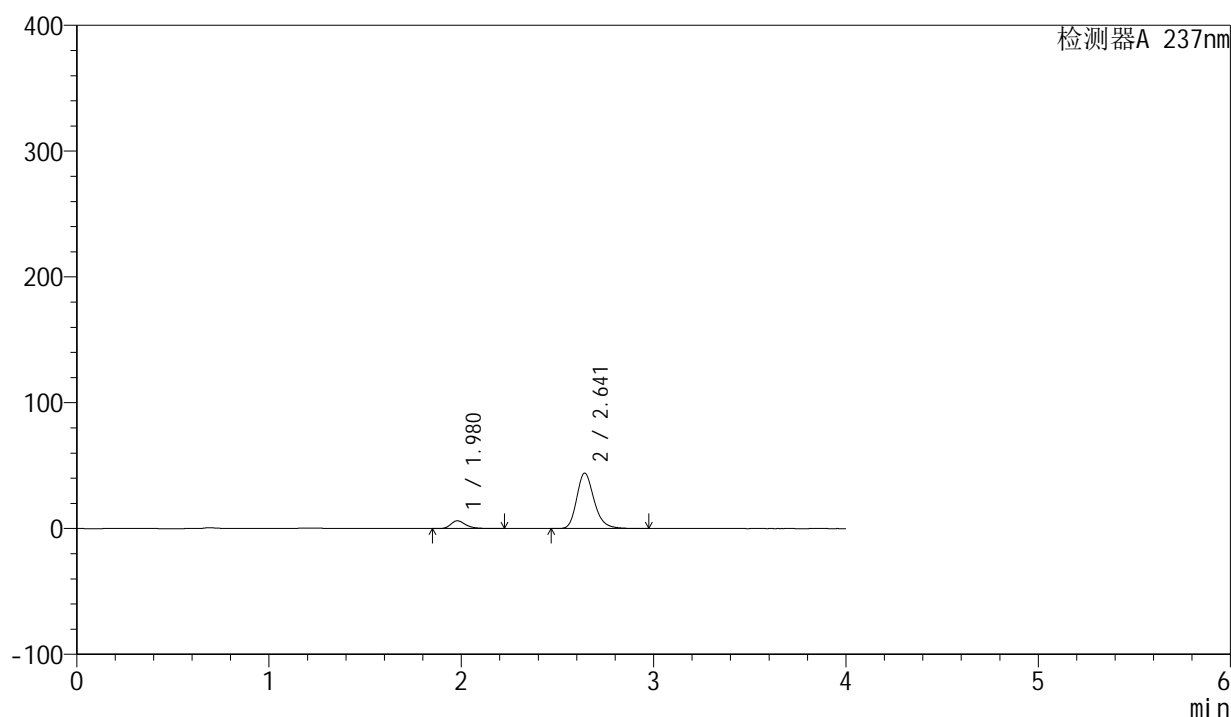
图198 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-658-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-5  |     |              |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:11:35  | 实验者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:31  | 处理者 | : xiechaojun |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33511  | 10.792  | 6171  | 3231       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.641 | 277012 | 89.208  | 43998 | 4254       | 1.233 | 4.390    |
| 总计 |       | 310523 | 100.000 | 50169 |            |       |          |

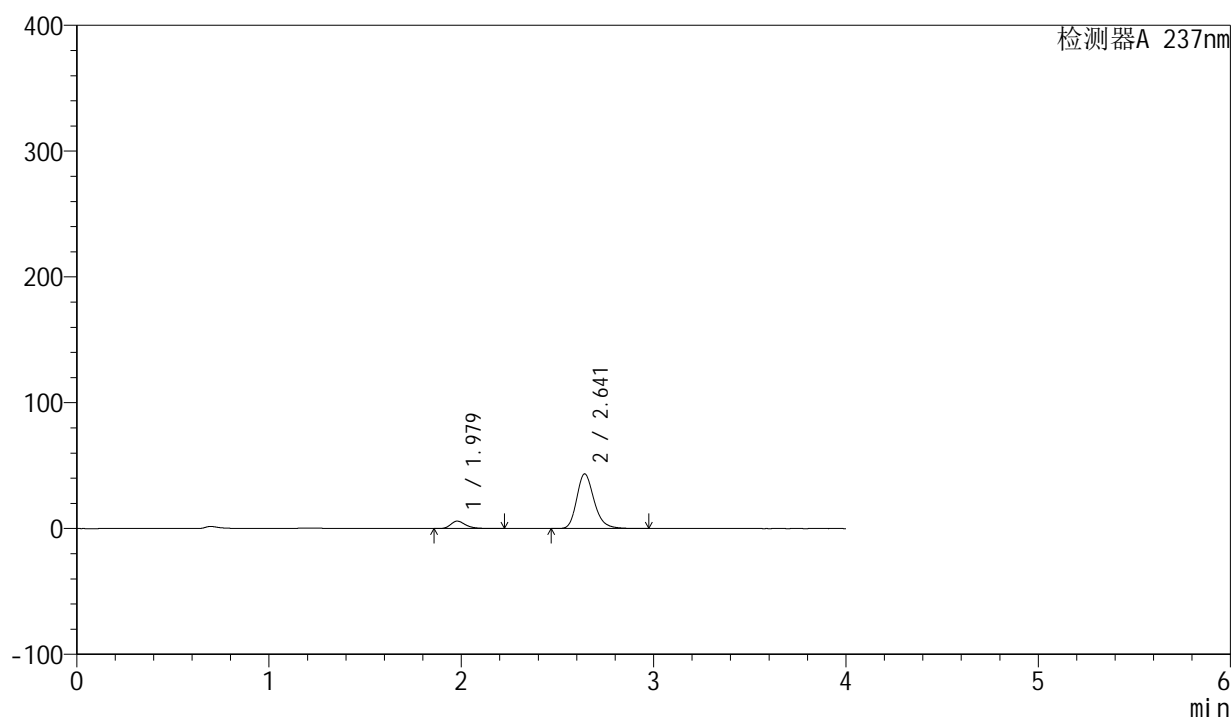
图199 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-659-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-14   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:15:58  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:33  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 32098  | 10.509  | 5913  | 3239       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.641 | 273347 | 89.491  | 43386 | 4250       | 1.231 | 4.395    |
| 总计 |       | 305445 | 100.000 | 49299 |            |       |          |

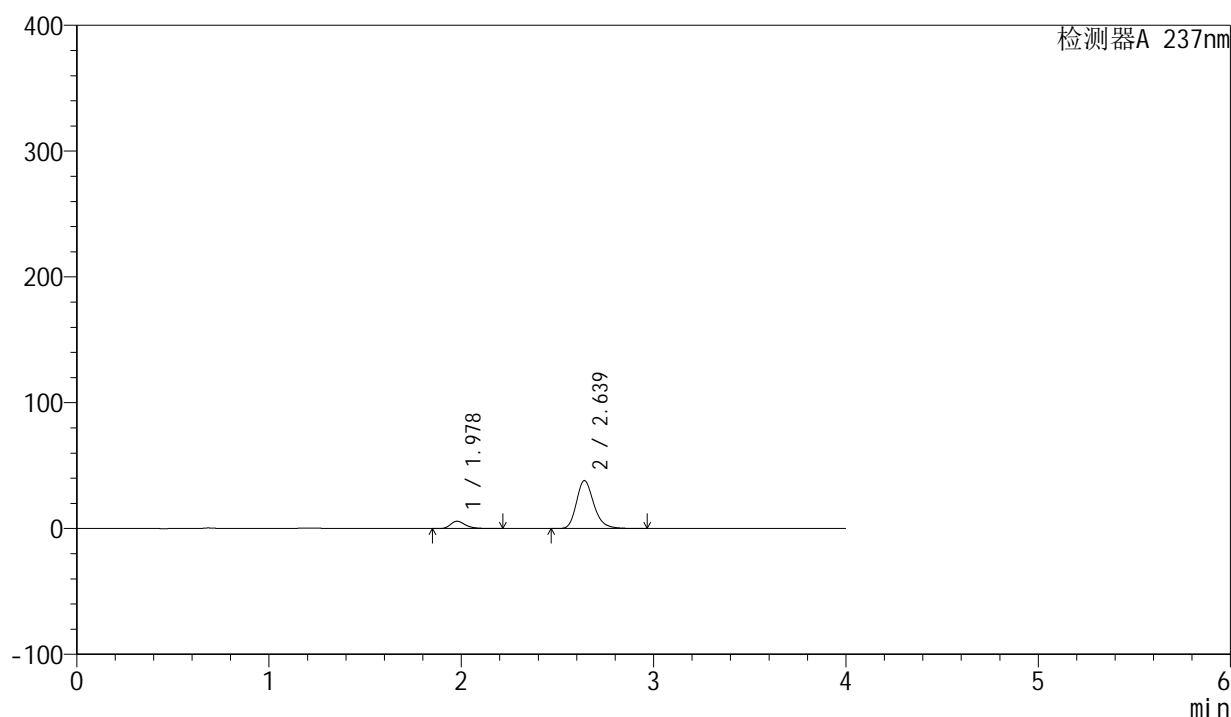
图200 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-68/26-660-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/08/06 04:20:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/08/06 11:17:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 31576  | 11.658  | 5828  | 3239       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.639 | 239265 | 88.342  | 38130 | 4264       | 1.230 | 4.398    |
| 总计 |       | 270840 | 100.000 | 43957 |            |       |          |

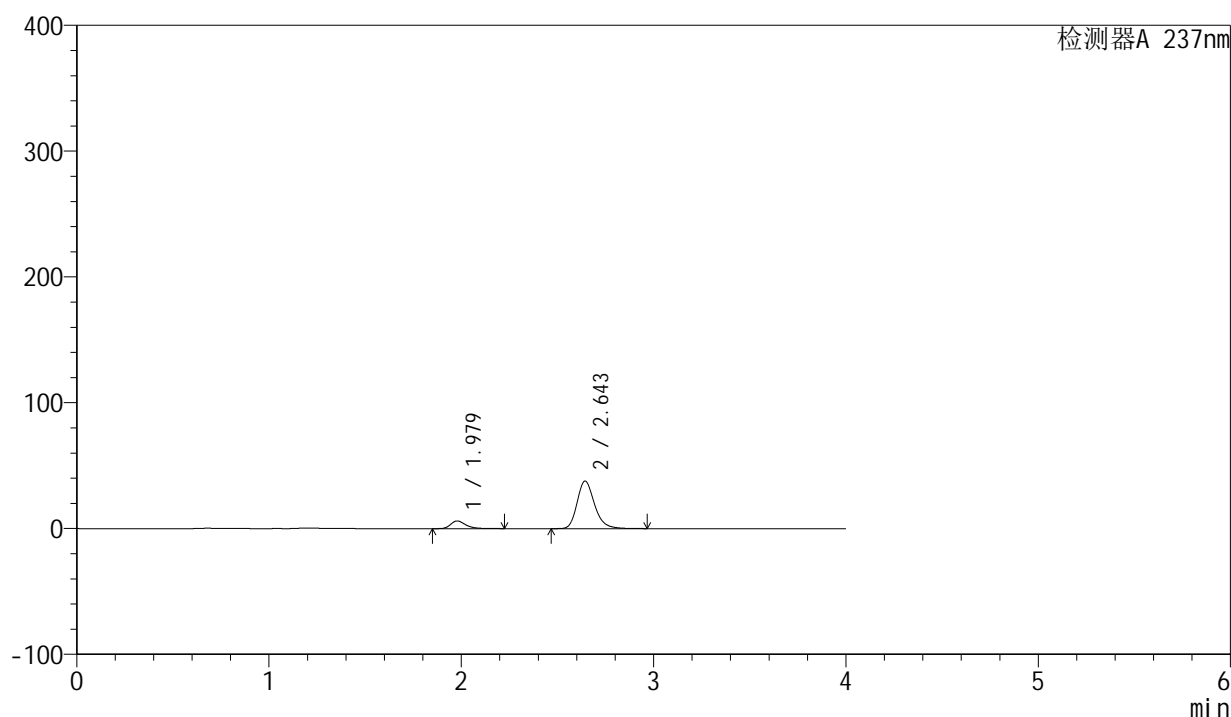
图201 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-661-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-32   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:24:44  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:39  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33159  | 12.230  | 6096  | 3224       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.643 | 237976 | 87.770  | 37682 | 4254       | 1.230 | 4.405    |
| 总计 |       | 271136 | 100.000 | 43778 |            |       |          |

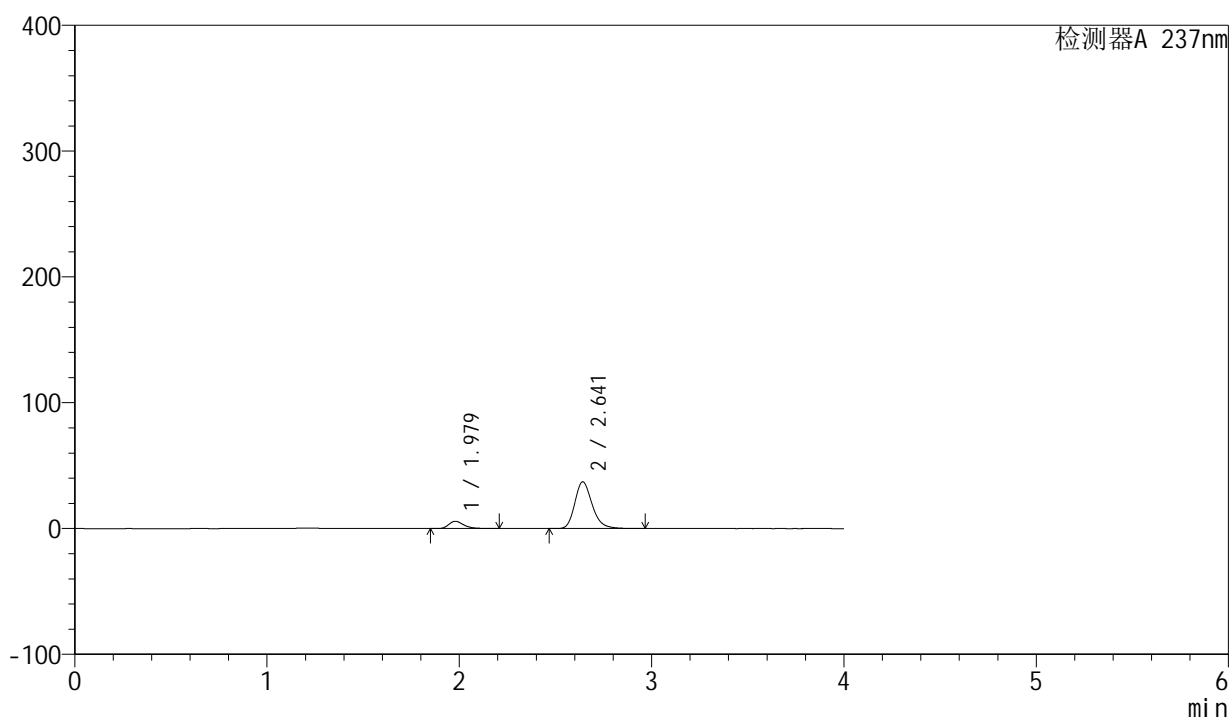
图202 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-662-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-41   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:29:06  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:41  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 31412  | 11.872  | 5806  | 3241       | 1.320 | --       |
| 2  | 2.641 | 233187 | 88.128  | 37066 | 4268       | 1.229 | 4.401    |
| 总计 |       | 264599 | 100.000 | 42872 |            |       |          |

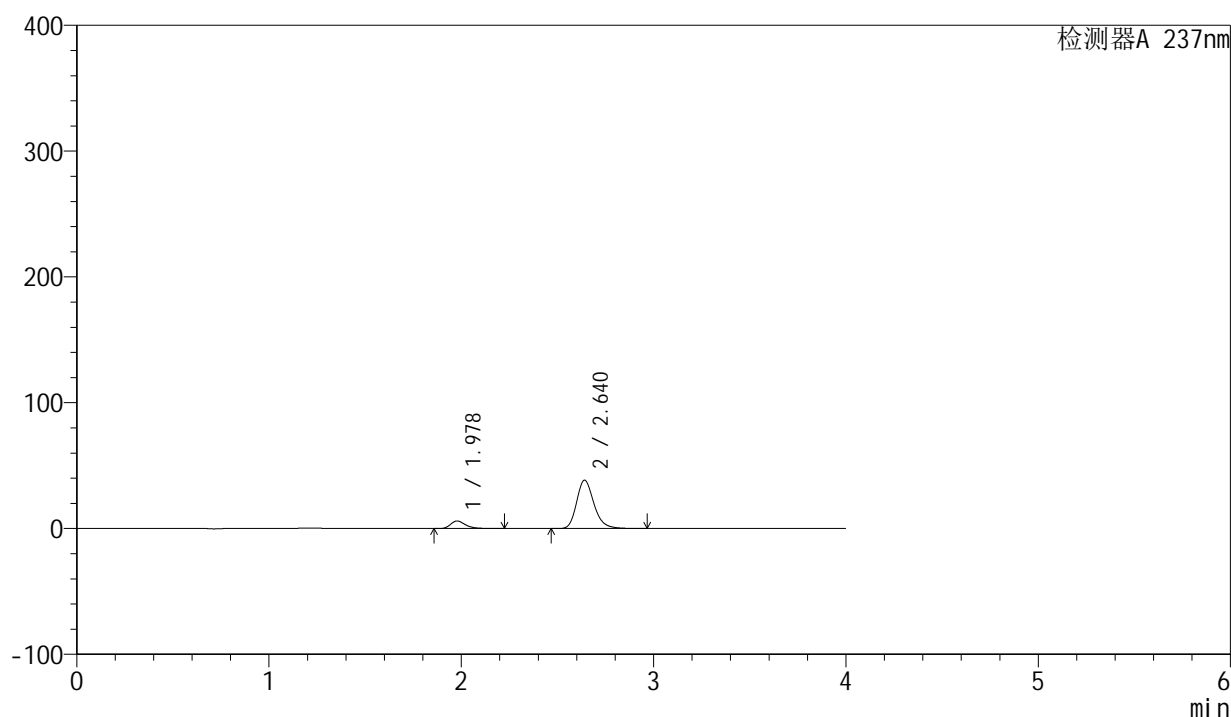
图203 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-663-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-50   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:33:29  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:44  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

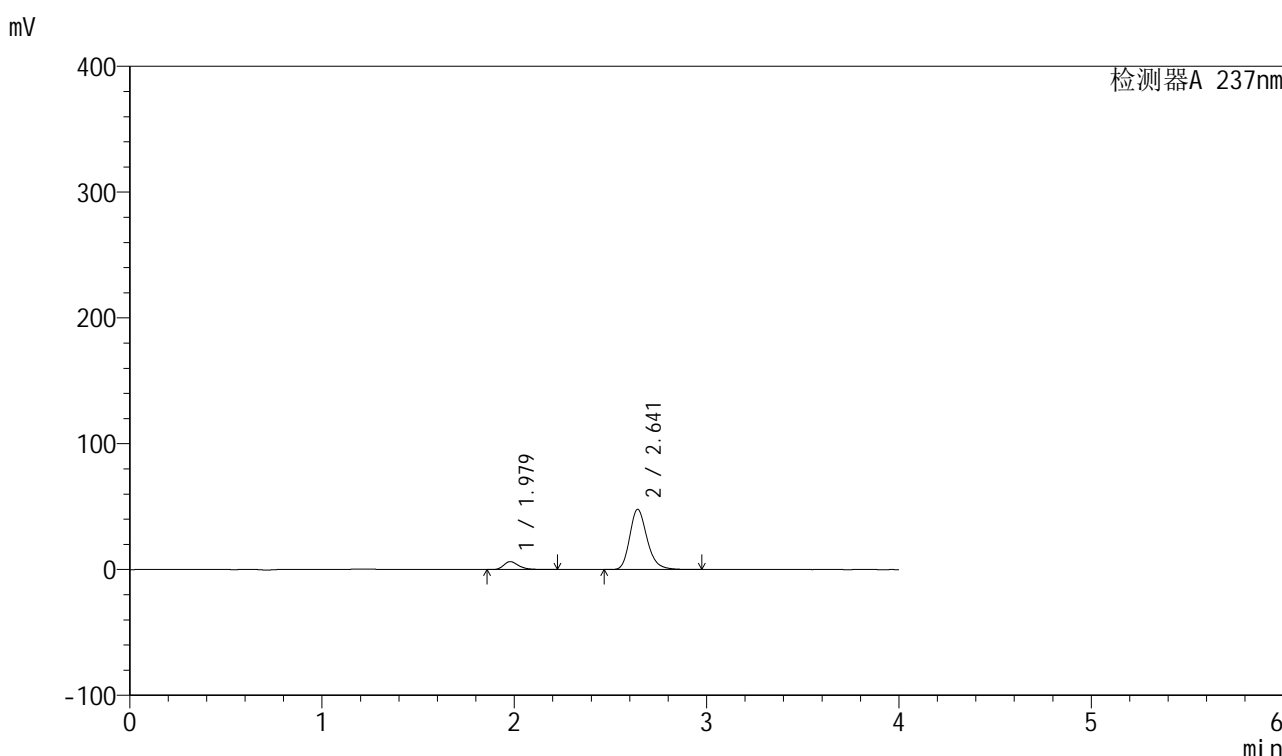
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 32720  | 11.943  | 6021  | 3240       | 1.330 | --       |
| 2  | 2.640 | 241253 | 88.057  | 38437 | 4266       | 1.230 | 4.403    |
| 总计 |       | 273973 | 100.000 | 44458 |            |       |          |

图204 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-664-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-6  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:37:53  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:47  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 34331  | 10.240  | 6330  | 3243       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.641 | 300918 | 89.760  | 47821 | 4256       | 1.234 | 4.396    |
| 总计 |       | 335249 | 100.000 | 54152 |            |       |          |

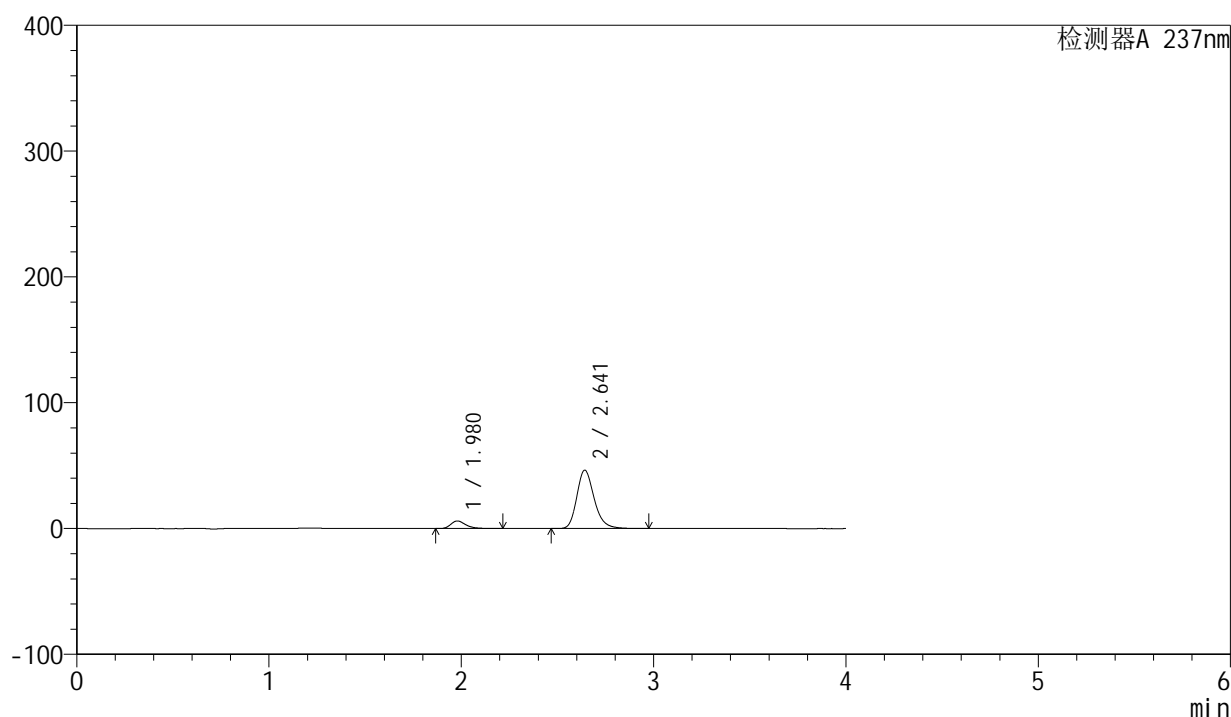
图205 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-665-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-15   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:42:15  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:50  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 32859  | 10.118  | 6054  | 3233       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.641 | 291902 | 89.882  | 46340 | 4257       | 1.233 | 4.393    |
| 总计 |       | 324761 | 100.000 | 52394 |            |       |          |

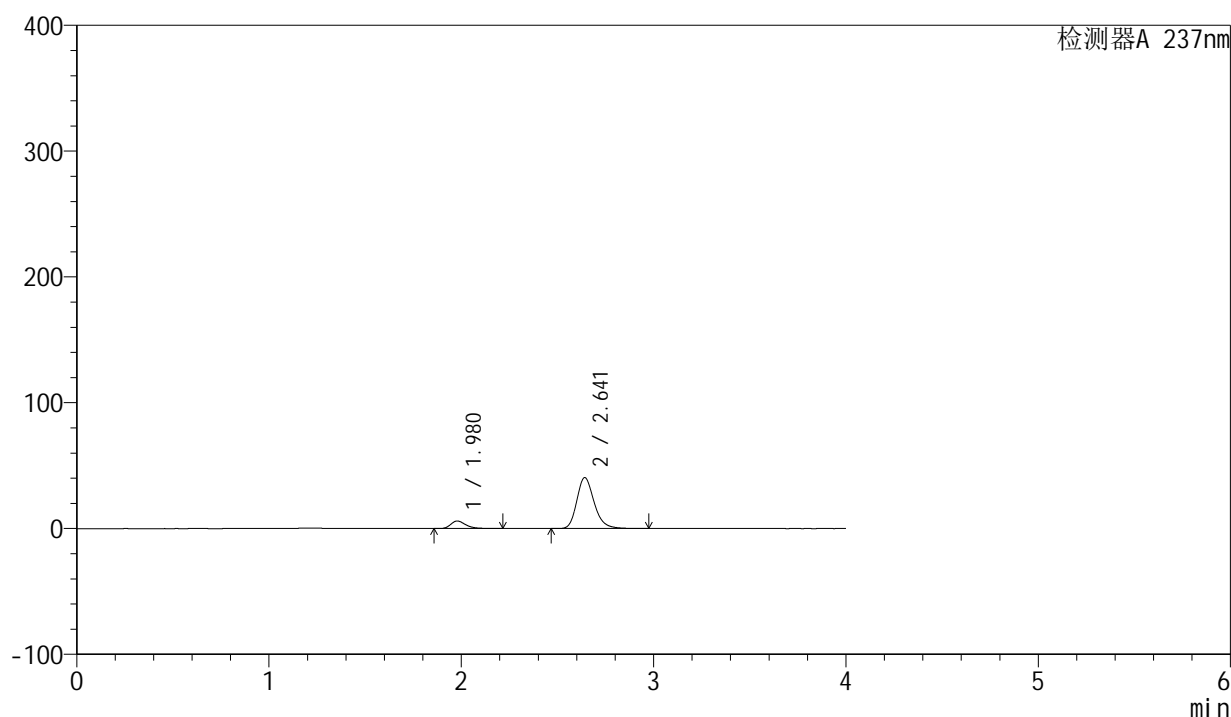
图206 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-666-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-24   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:46:39  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:53  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 32620  | 11.374  | 6022  | 3244       | 1.323 | --       |
| 2  | 2.641 | 254167 | 88.626  | 40408 | 4269       | 1.231 | 4.401    |
| 总计 |       | 286787 | 100.000 | 46429 |            |       |          |

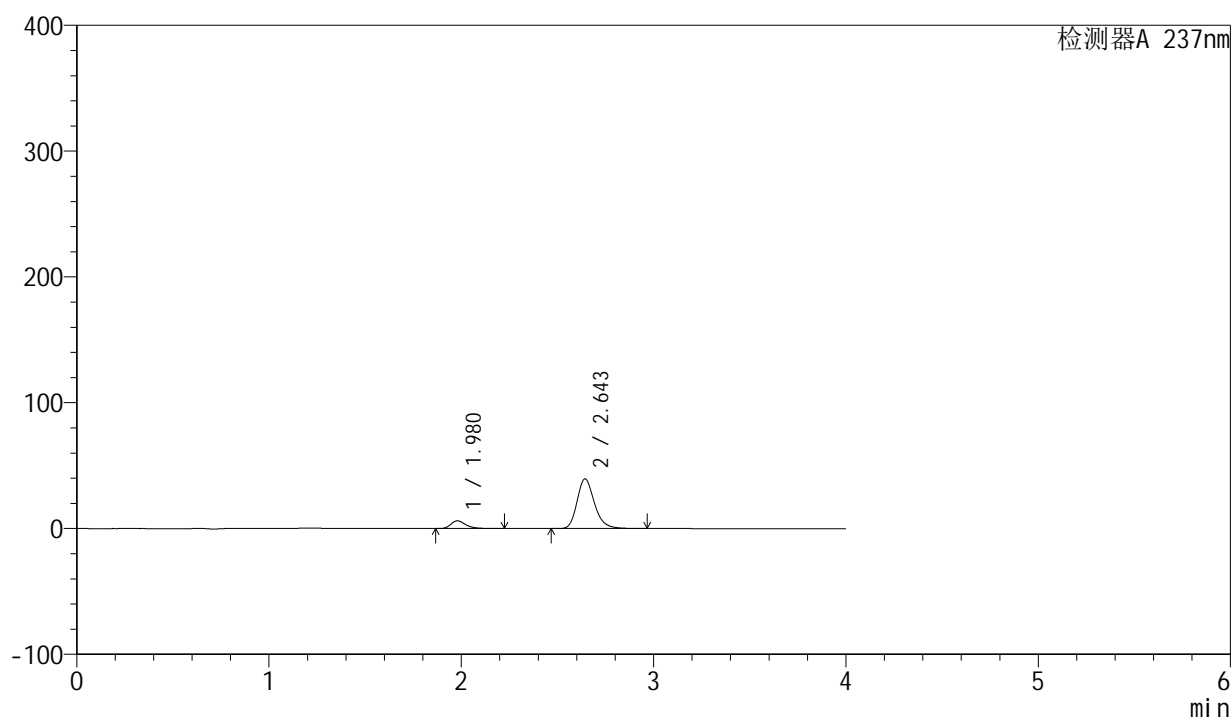
图207 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-667-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-33   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:51:02  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:56  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33557  | 11.905  | 6180  | 3232       | 1.328 | --       |
| 2  | 2.643 | 248319 | 88.095  | 39313 | 4257       | 1.231 | 4.399    |
| 总计 |       | 281876 | 100.000 | 45493 |            |       |          |

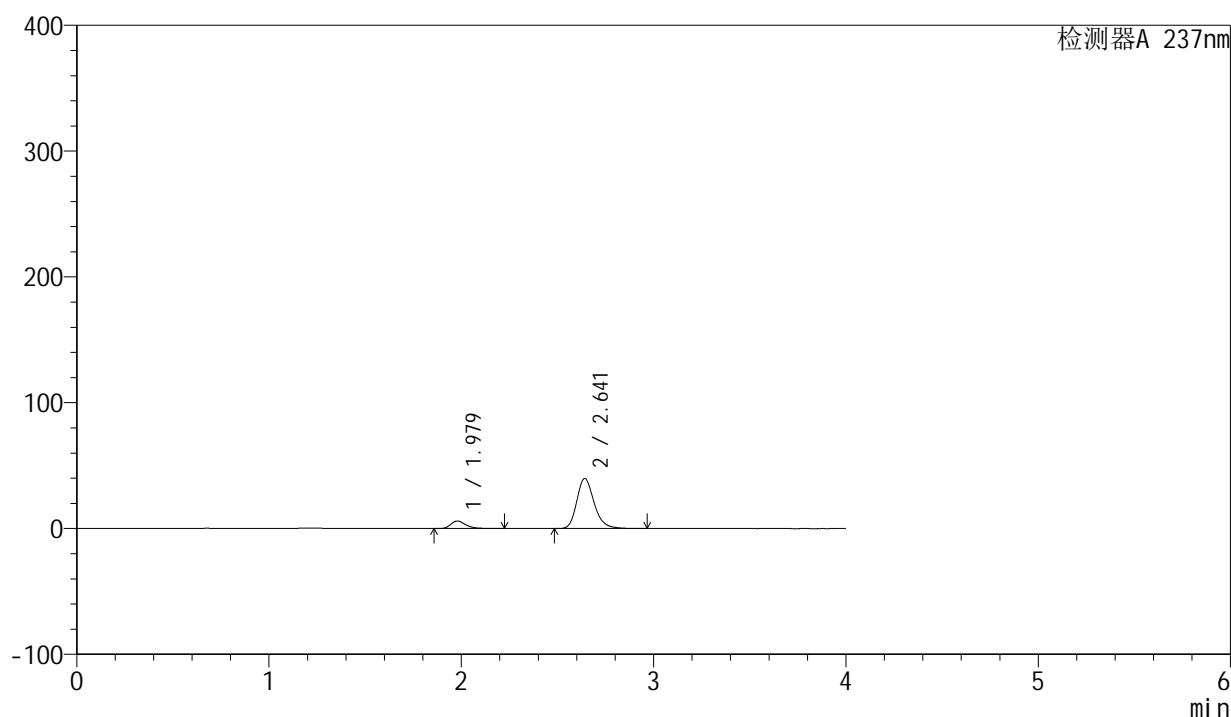
图208 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-668-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-42   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:55:26  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:17:59  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

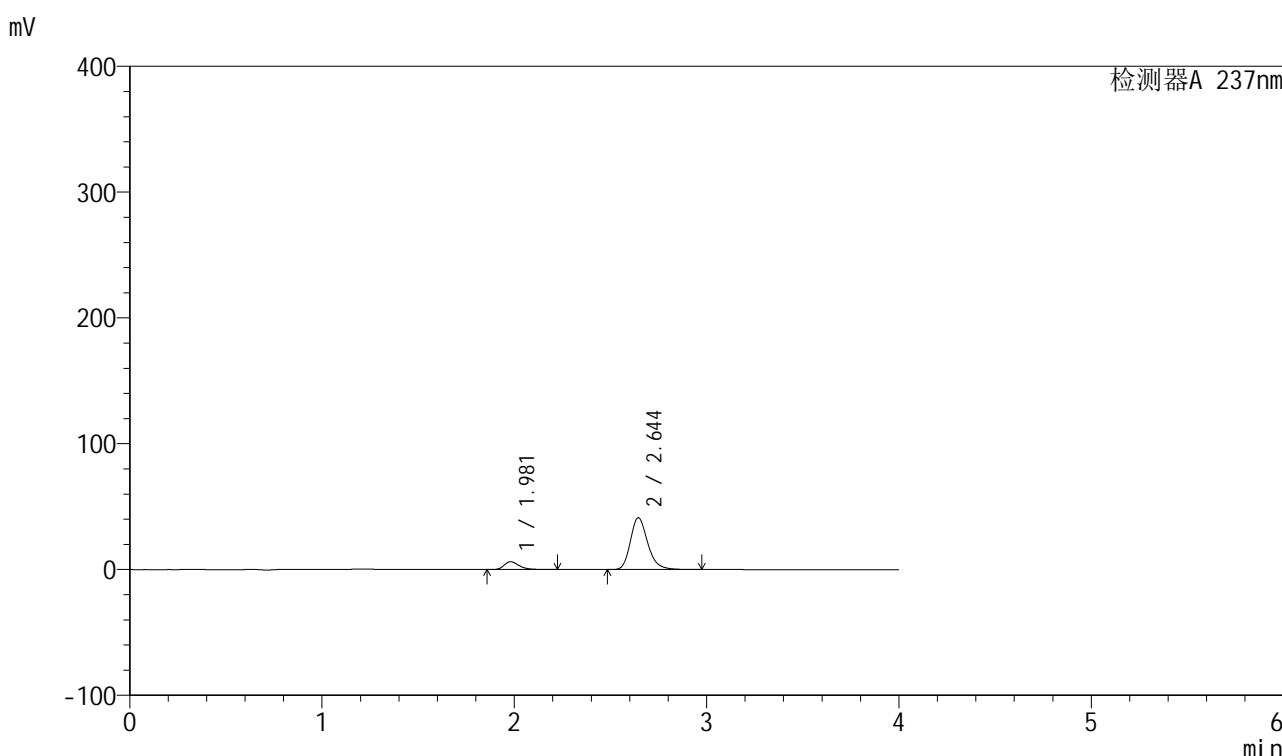
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 32733  | 11.578  | 6034  | 3241       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.641 | 249996 | 88.422  | 39750 | 4267       | 1.231 | 4.400    |
| 总计 |       | 282729 | 100.000 | 45784 |            |       |          |

图209 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-669-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-51   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 04:59:48  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:01  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

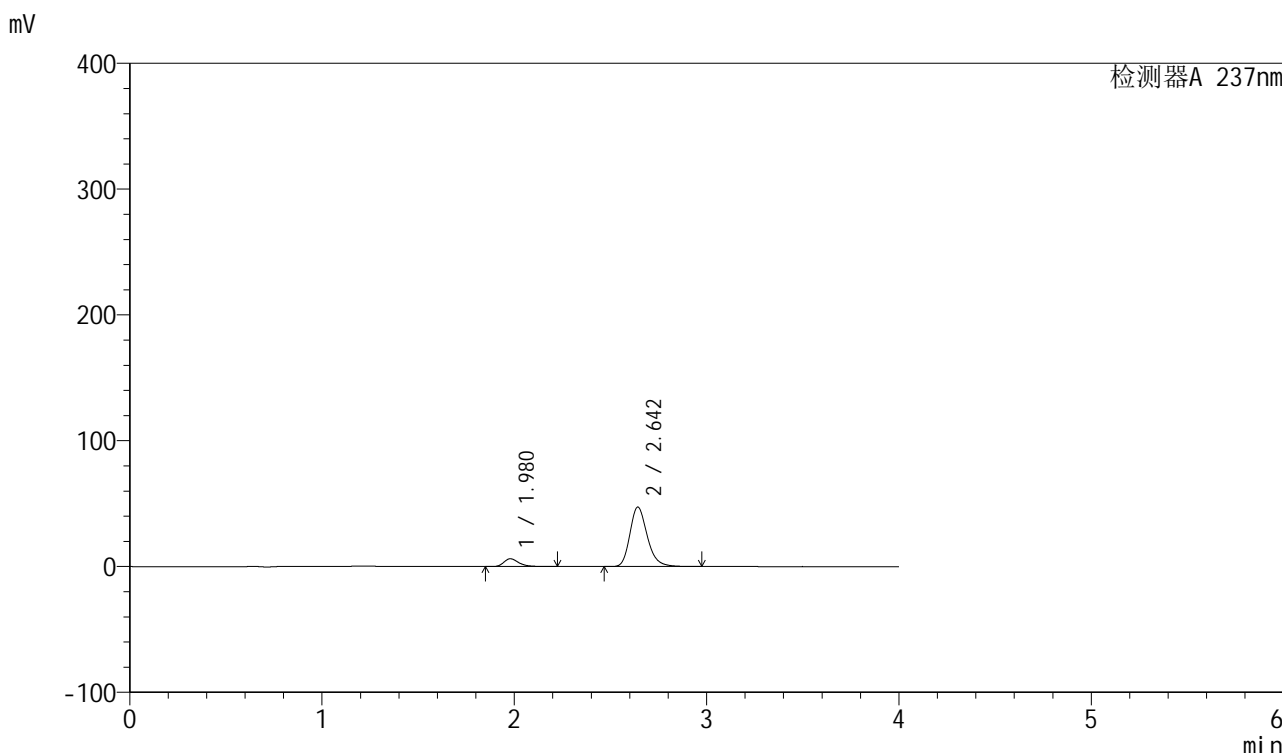
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 34026  | 11.627  | 6268  | 3248       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.644 | 258632 | 88.373  | 41130 | 4274       | 1.230 | 4.406    |
| 总计 |       | 292658 | 100.000 | 47398 |            |       |          |

图210 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-670-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-7  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:04:11  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:04  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33702  | 10.179  | 6199  | 3230       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.642 | 297392 | 89.821  | 47151 | 4253       | 1.235 | 4.391    |
| 总计 |       | 331094 | 100.000 | 53350 |            |       |          |

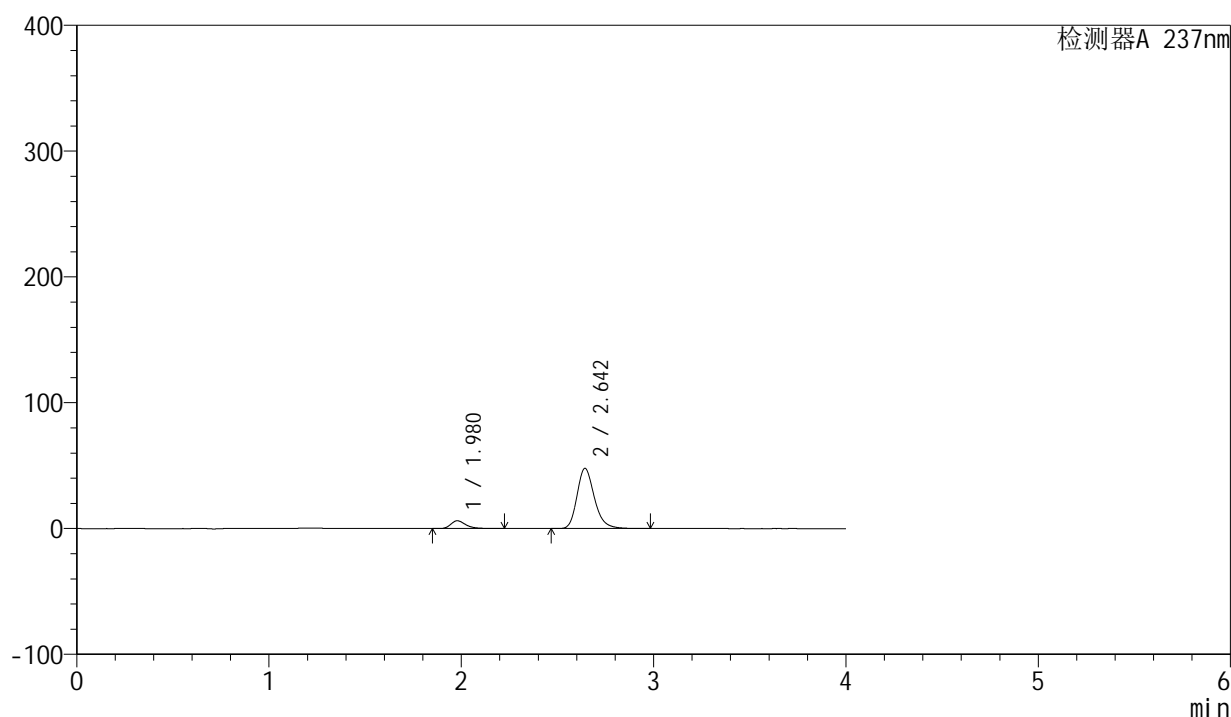
图211 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-671-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-16   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:08:35  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:07  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

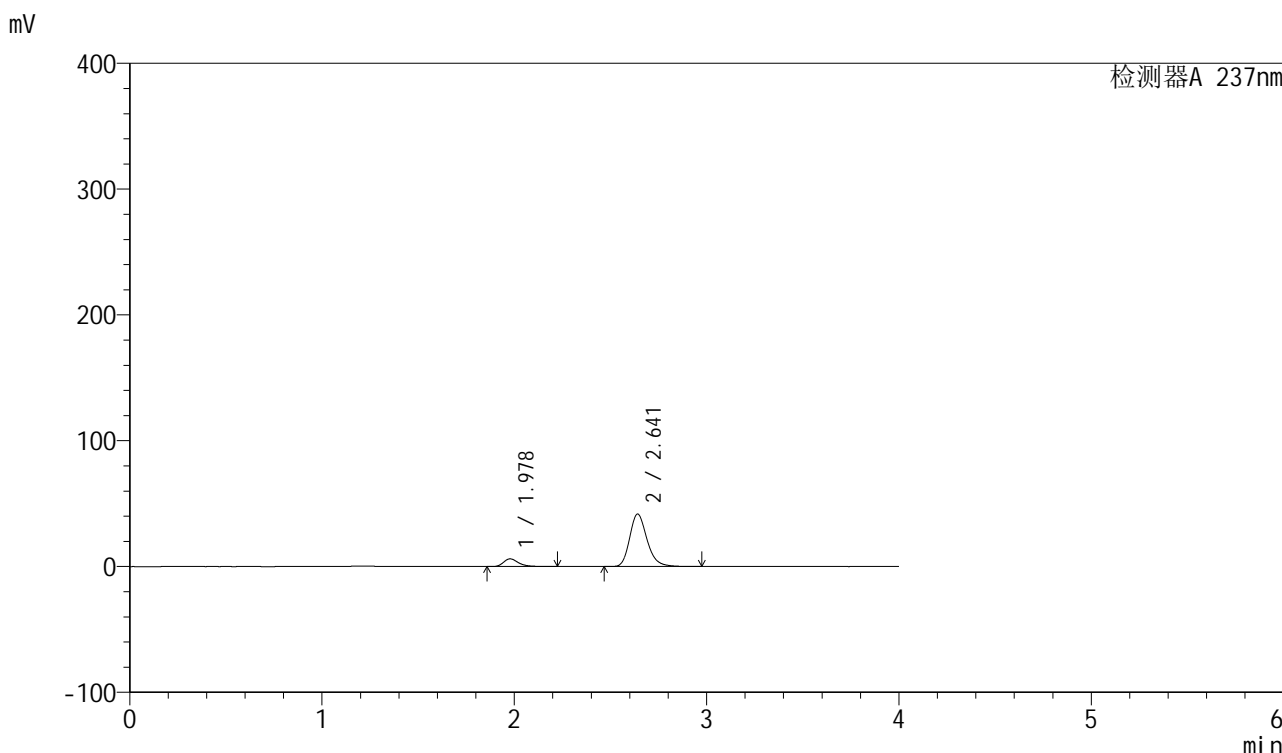
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33633  | 10.060  | 6190  | 3230       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.642 | 300707 | 89.940  | 47625 | 4261       | 1.235 | 4.399    |
| 总计 |       | 334340 | 100.000 | 53816 |            |       |          |

图212 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-672-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-25   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:12:58  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:10  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.978 | 33326  | 11.271  | 6126  | 3229       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.641 | 262350 | 88.729  | 41684 | 4248       | 1.232 | 4.397    |
| 总计 |       | 295676 | 100.000 | 47810 |            |       |          |

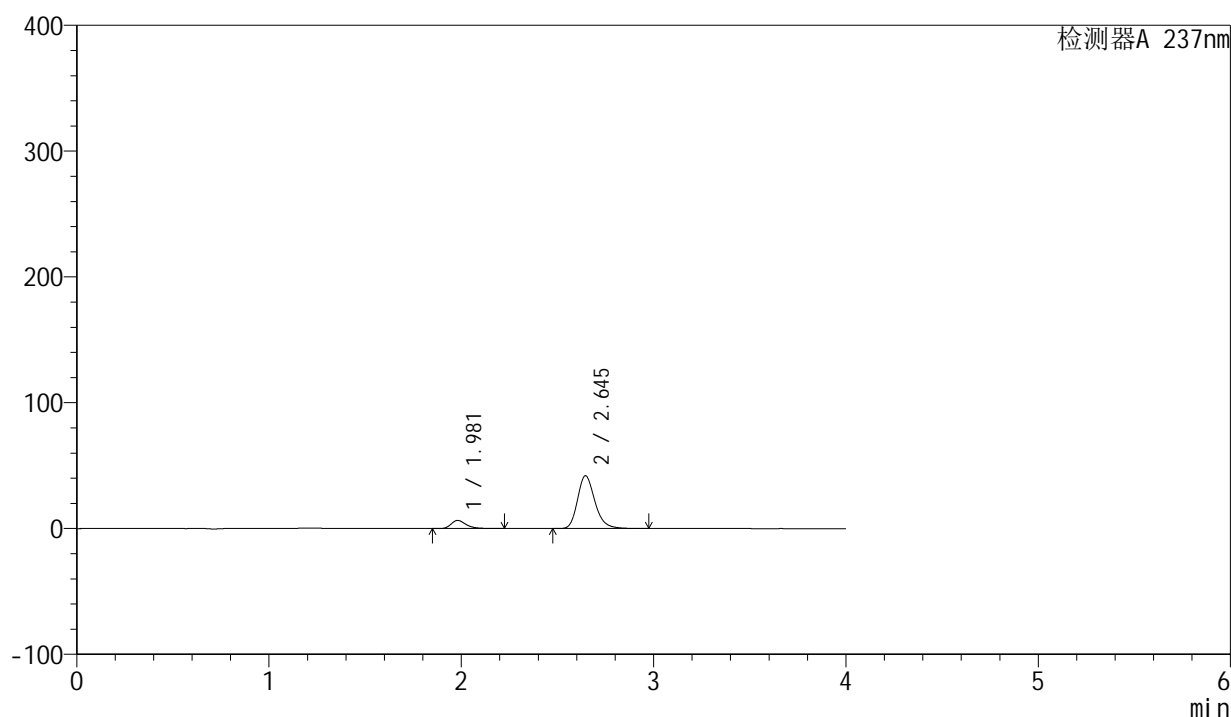
图213 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-673-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-34   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:17:21  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:13  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 35202  | 11.763  | 6468  | 3228       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.645 | 264061 | 88.237  | 41996 | 4268       | 1.231 | 4.404    |
| 总计 |       | 299263 | 100.000 | 48464 |            |       |          |

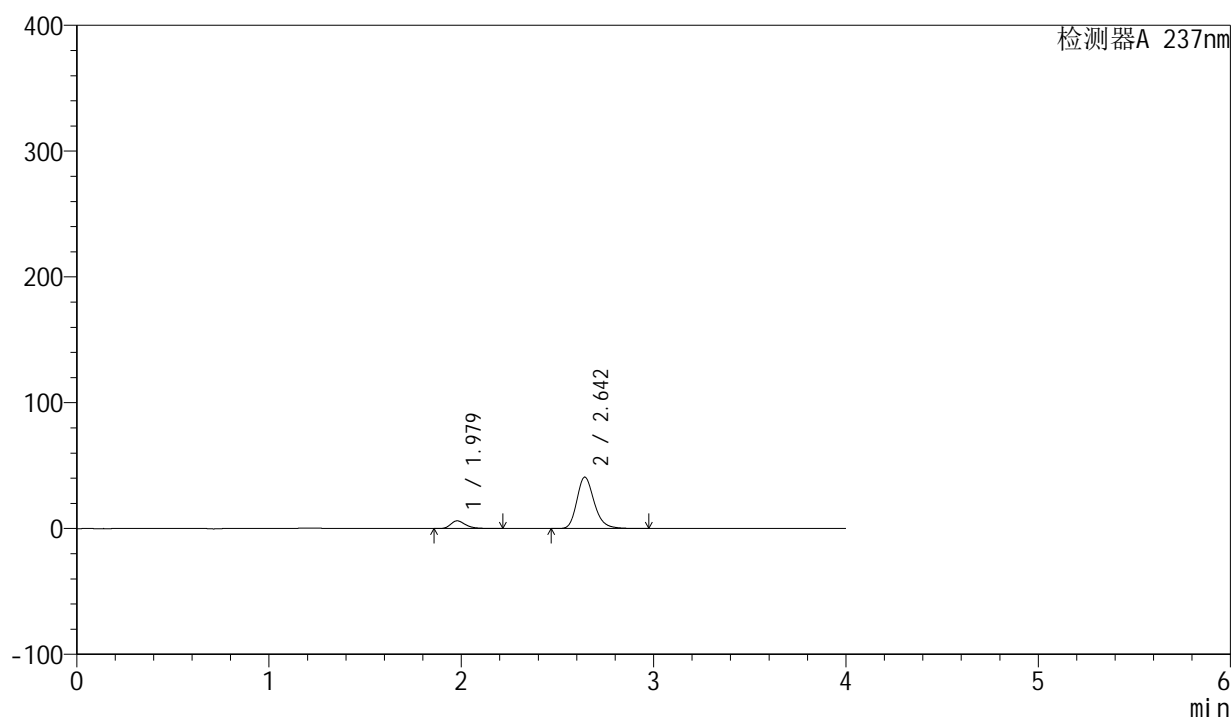
图214 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-674-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-43   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:21:45  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:16  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

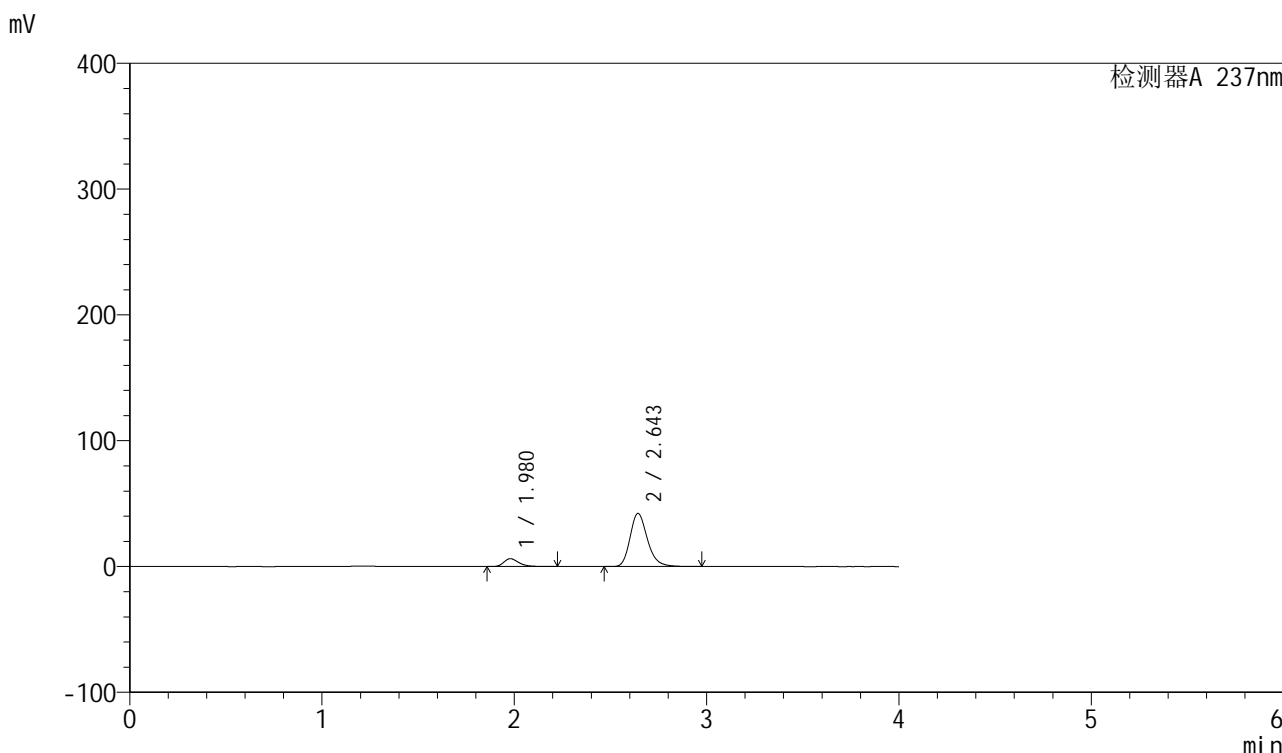
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33203  | 11.457  | 6121  | 3236       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.642 | 256598 | 88.543  | 40777 | 4271       | 1.231 | 4.404    |
| 总计 |       | 289801 | 100.000 | 46898 |            |       |          |

图215 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)  | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-675-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm   |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb  |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-52   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 µl  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:26:07  | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:18  |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)  |     |              |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 34068  | 11.368  | 6279  | 3235       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.643 | 265622 | 88.632  | 42053 | 4260       | 1.232 | 4.401    |
| 总计 |       | 299690 | 100.000 | 48332 |            |       |          |

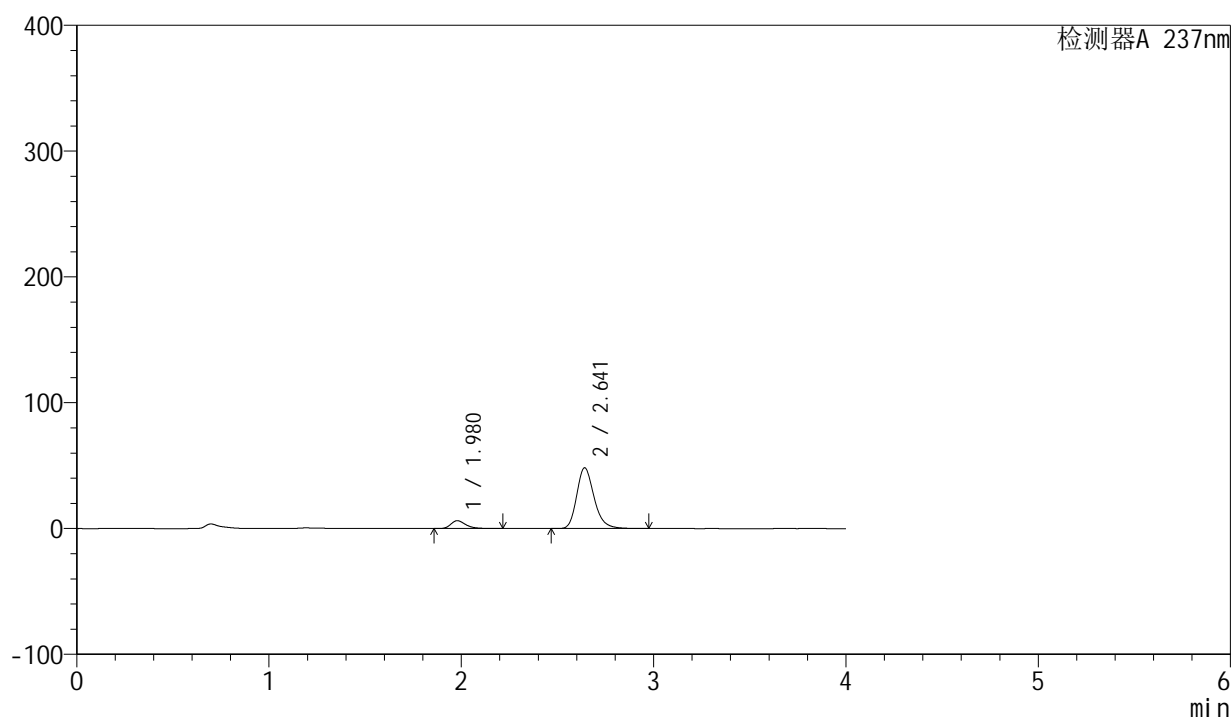
图216 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-676-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-8   | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:30:32   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:21   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33888  | 10.045  | 6268  | 3248       | 1.319 | --       |
| 2  | 2.641 | 303489 | 89.955  | 48206 | 4252       | 1.233 | 4.393    |
| 总计 |       | 337377 | 100.000 | 54474 |            |       |          |

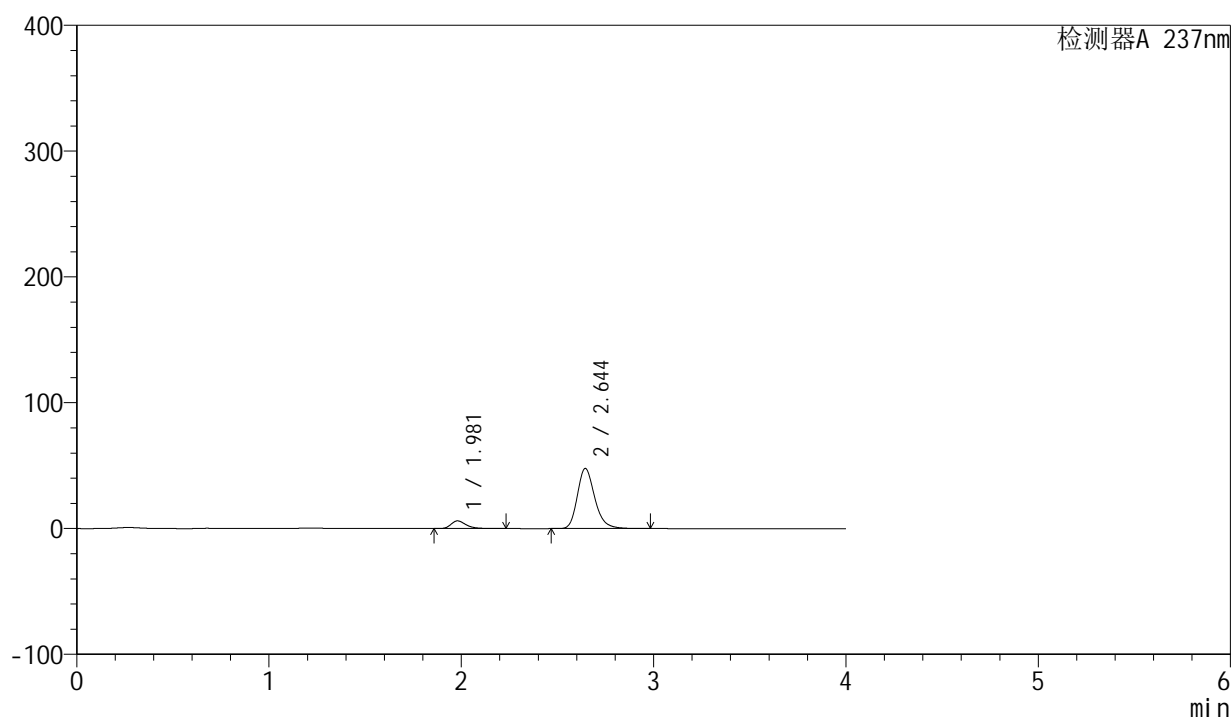
图217 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-677-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-17  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:34:55   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:24   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 33274  | 9.959   | 6121  | 3226       | 1.327 | --       |
| 2  | 2.644 | 300828 | 90.041  | 47701 | 4251       | 1.234 | 4.397    |
| 总计 |       | 334102 | 100.000 | 53822 |            |       |          |

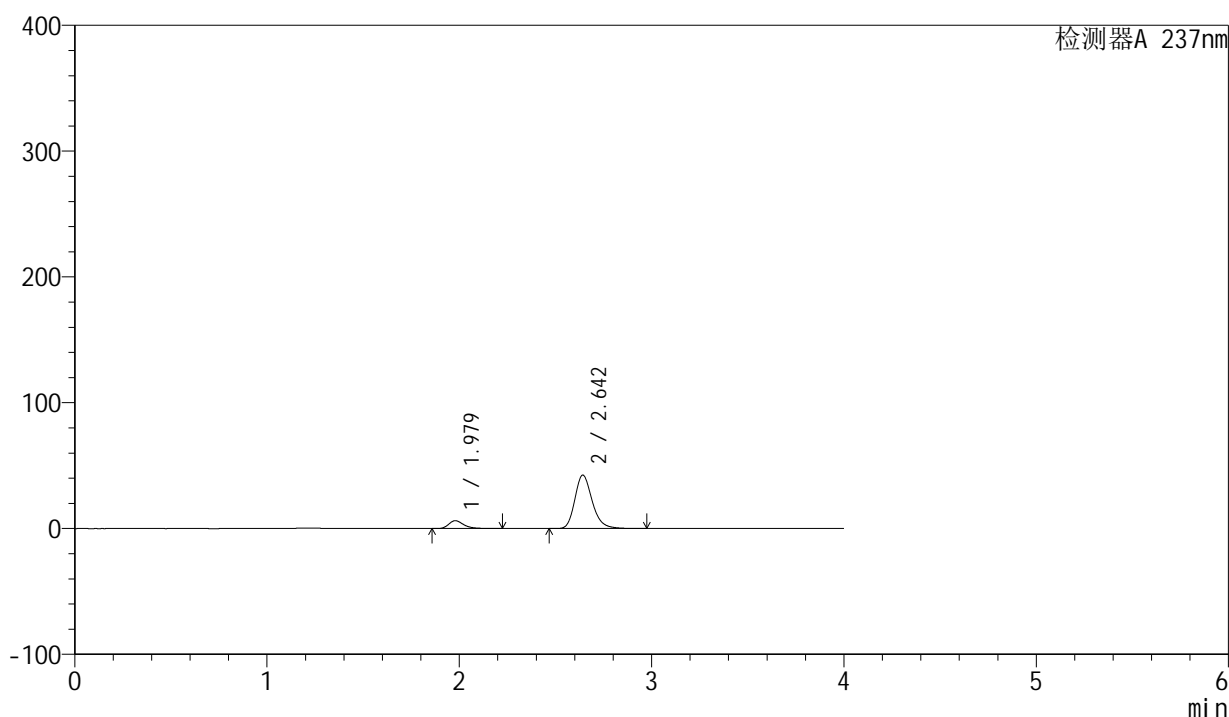
图218 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-678-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P3.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-26  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:39:19   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:27   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.979 | 33944  | 11.278  | 6243  | 3227       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.642 | 267043 | 88.722  | 42377 | 4258       | 1.232 | 4.396    |
| 总计 |       | 300987 | 100.000 | 48620 |            |       |          |

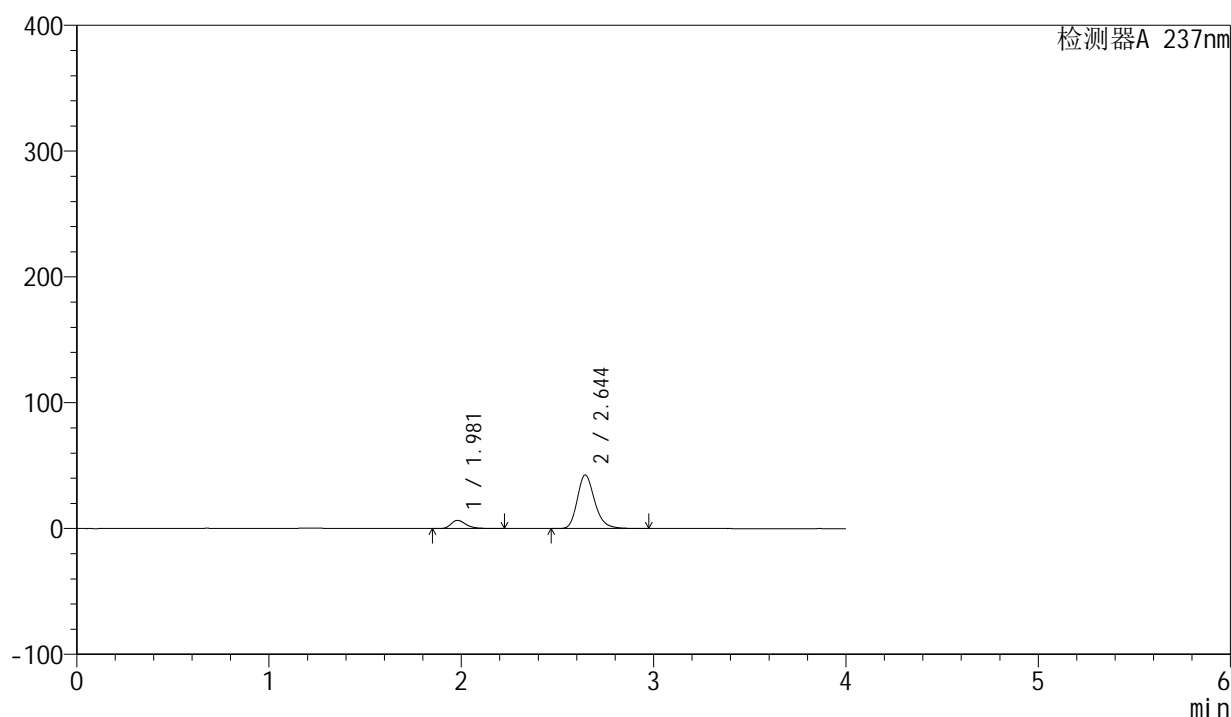
图219 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-679-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P4.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-35  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:43:42   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:29   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.981 | 35614  | 11.739  | 6561  | 3238       | 1.329 | --       |
| 2  | 2.644 | 267759 | 88.261  | 42526 | 4262       | 1.231 | 4.402    |
| 总计 |       | 303373 | 100.000 | 49087 |            |       |          |

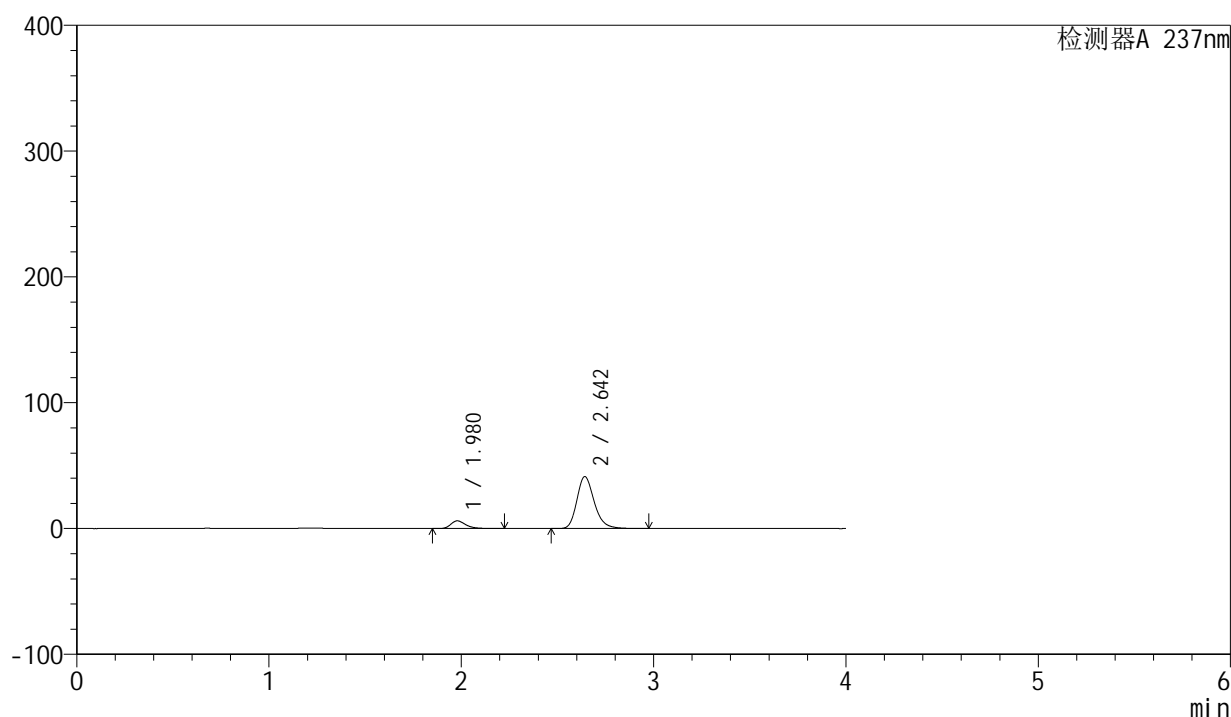
图220 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-680-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P5.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-44  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:48:05   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:32   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 33343  | 11.383  | 6136  | 3232       | 1.326 | --       |
| 2  | 2.642 | 259579 | 88.617  | 41176 | 4259       | 1.232 | 4.396    |
| 总计 |       | 292922 | 100.000 | 47311 |            |       |          |

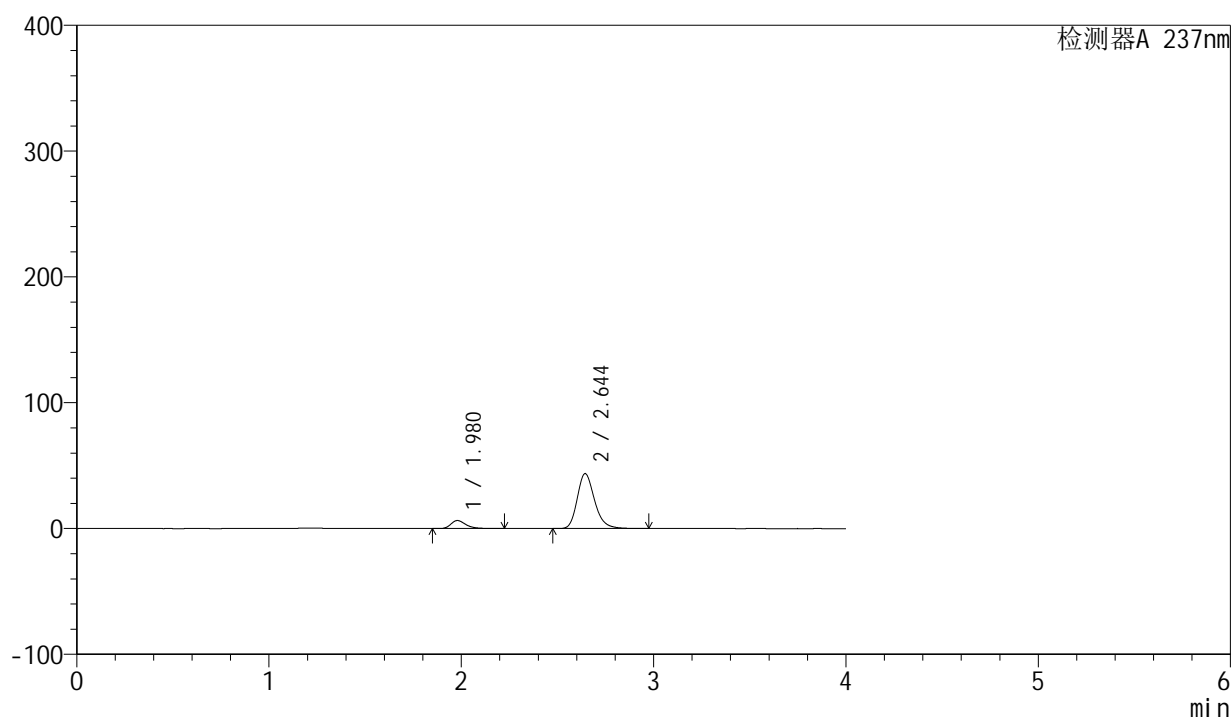
图221 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-681-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P6.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm  |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                       |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-53  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:52:28   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:35   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.980 | 34678  | 11.233  | 6390  | 3237       | 1.325 | --       |
| 2  | 2.644 | 274032 | 88.767  | 43547 | 4277       | 1.232 | 4.409    |
| 总计 |       | 308709 | 100.000 | 49936 |            |       |          |

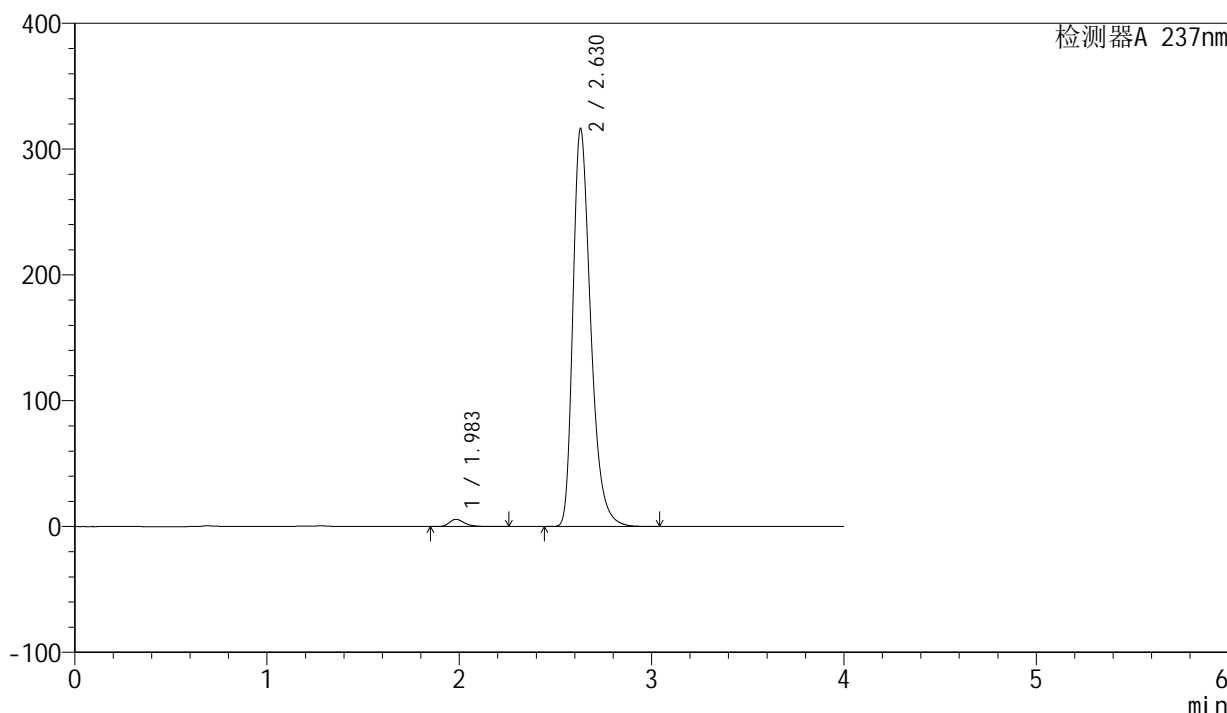
图222 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-682-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-1.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 μl   | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 05:56:52   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:38   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 31663   | 1.535   | 5739   | 3201       | 1.320 | --       |
| 2  | 2.630 | 2031145 | 98.465  | 316387 | 4040       | 1.343 | 4.231    |
| 总计 |       | 2062808 | 100.000 | 322125 |            |       |          |

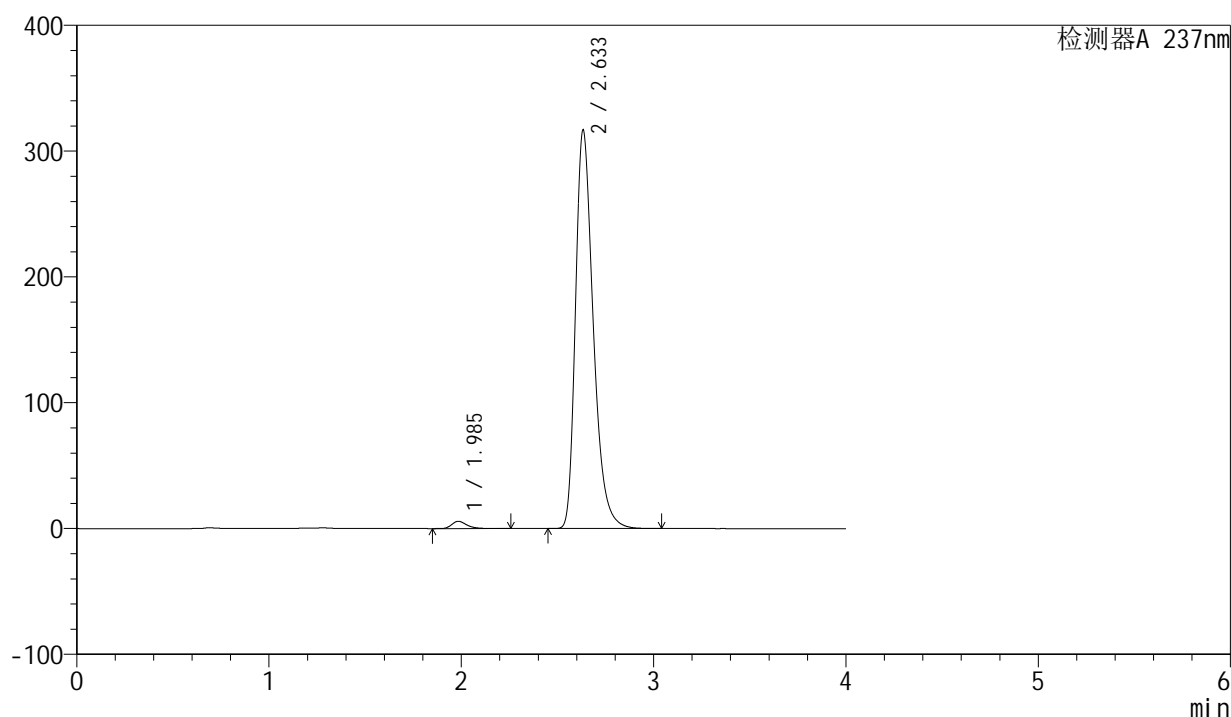
图223 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 色谱柱      | : XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.0ml/min  |
| 柱温       | : 40 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 237nm      |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-203 - 0-68/26-683-2 - zzp-24032502p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-2.lcd |     |              |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX275.lcm                                      |     |              |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-203 - 20240805-rcqx-FX275.lcb                                     |     |              |
| 样品瓶号     | : 4-27  | 版本号 | : 6.115      |
| 进样体积     | : 10 $\mu$ l  | 实验者 | : xiechaojun |
| 进样时间     | : 2024/08/06 06:01:16   | 处理者 | : xiechaojun |
| 处理时间(V2) | : 2024/08/06 11:18:40   |     |              |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX275)   |     |              |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.985 | 31743   | 1.536   | 5747   | 3212       | 1.320 | --       |
| 2  | 2.633 | 2034430 | 98.464  | 316128 | 4047       | 1.345 | 4.239    |
| 总计 |       | 2066173 | 100.000 | 321875 |            |       |          |

图224 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032502批-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2