



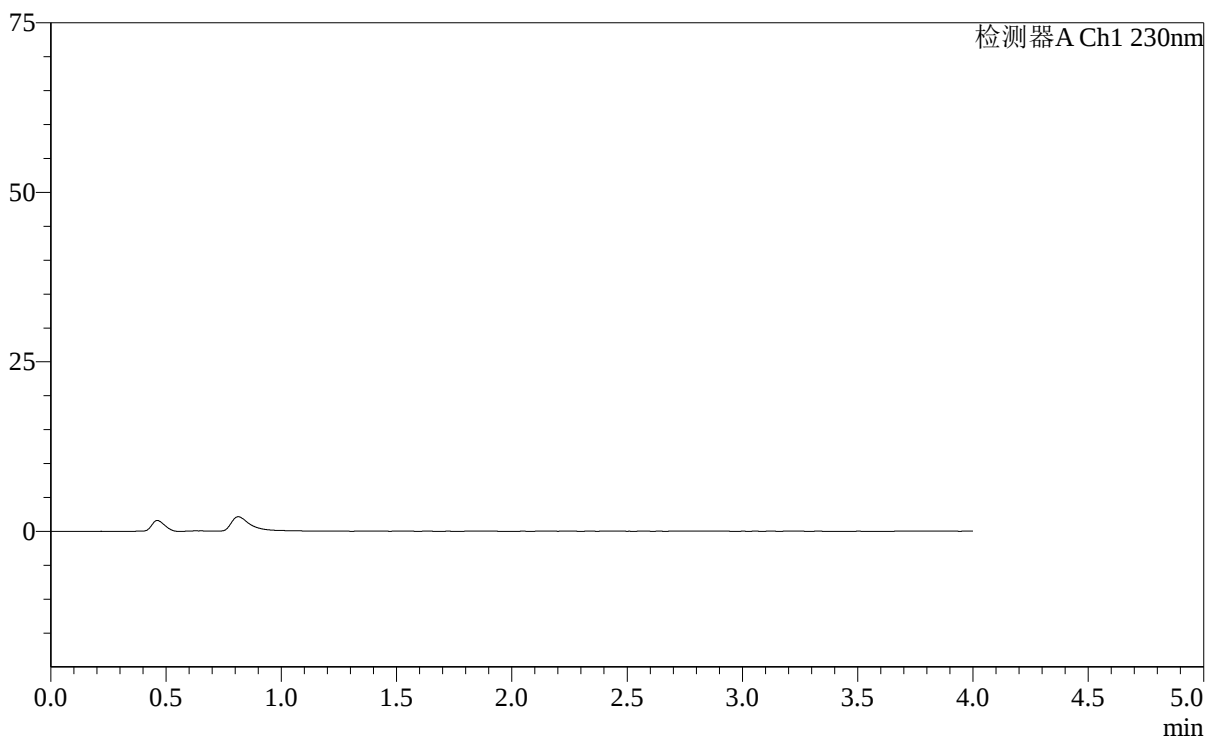
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-1-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-rj.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-9  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:11:38 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:32 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

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

图1 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
溶剂



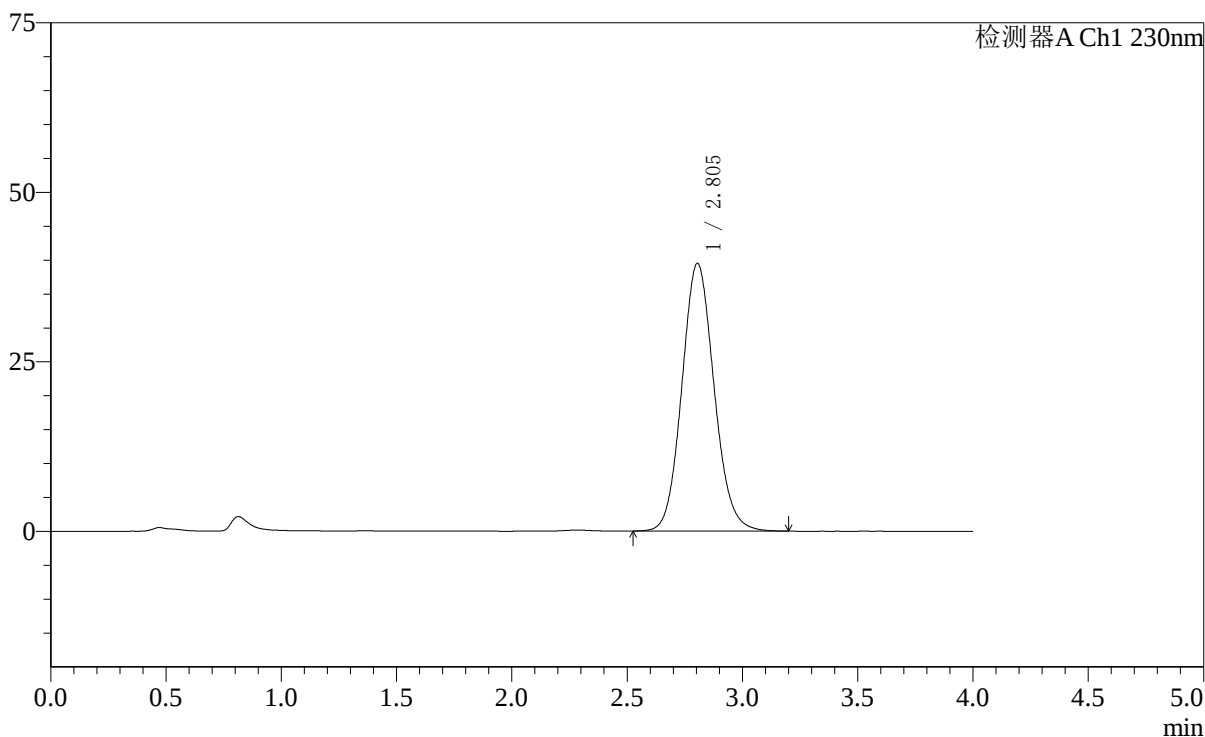
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-2-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:16:01 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:36 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.805 | 383968 | 100.000 | 39494 | 1954       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 383968 | 100.000 | 39494 |            |       |          |

图2 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-1



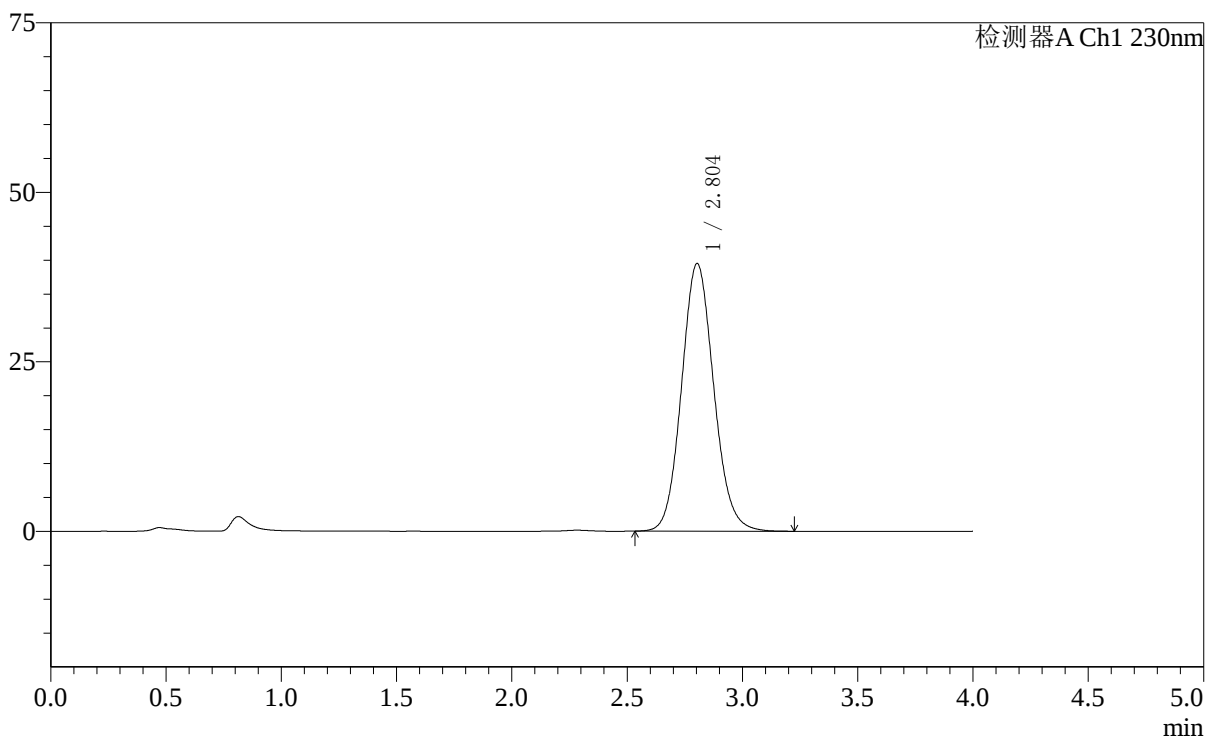
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-3-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:20:24 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:39 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.804 | 383932 | 100.000 | 39482 | 1949       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 383932 | 100.000 | 39482 |            |       |          |

图3 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-2



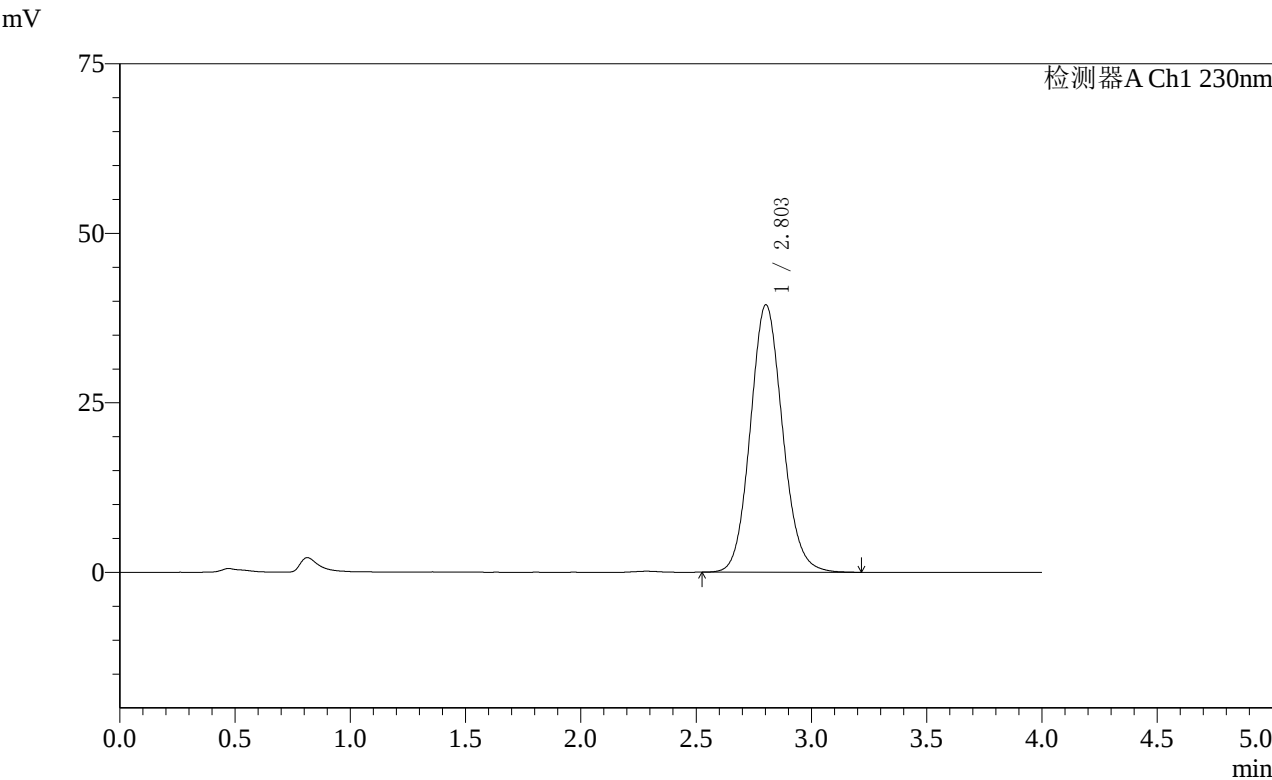
# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-4-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-18  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 16:24:49  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:43  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

| 检测器A Ch1 230nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.803 | 383869 | 100.000 | 39444 | 1953       | 1.104 | --       |
| 总计             |       | 383869 | 100.000 | 39444 |            |       |          |

图4 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-3



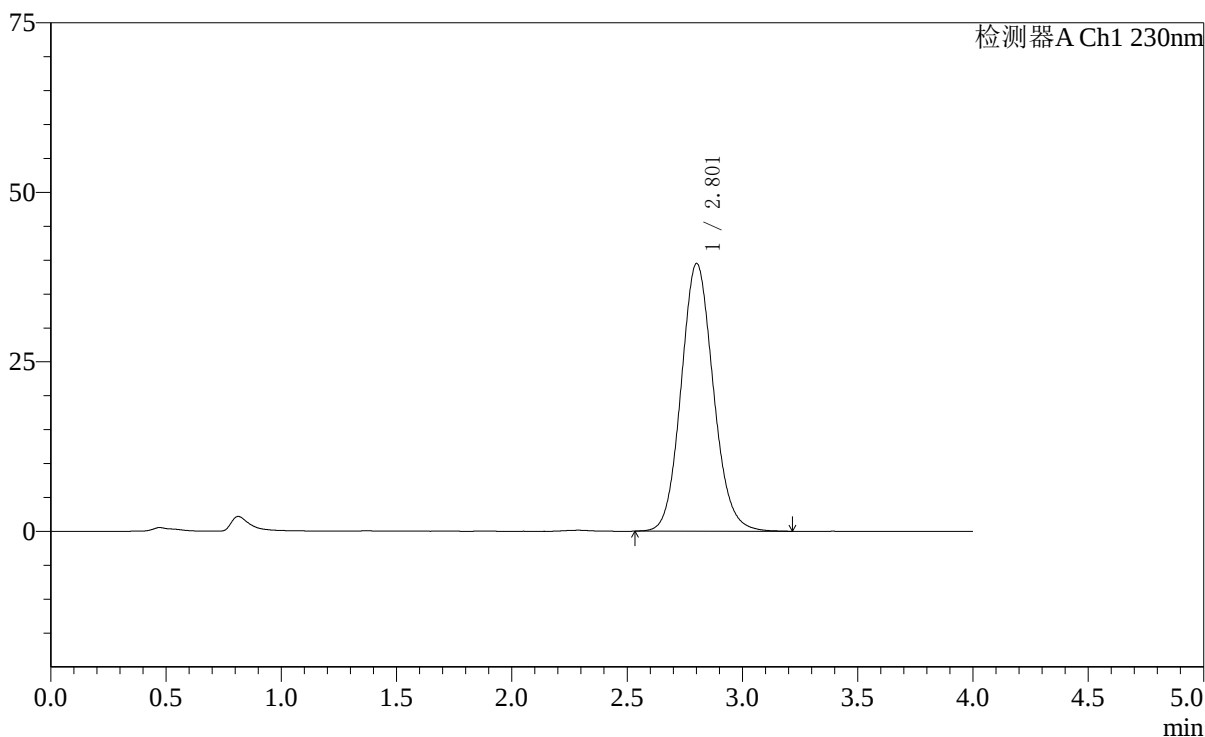
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-5-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:29:13 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:46 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 384073 | 100.000 | 39440 | 1951       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 384073 | 100.000 | 39440 |            |       |          |

图5 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-4



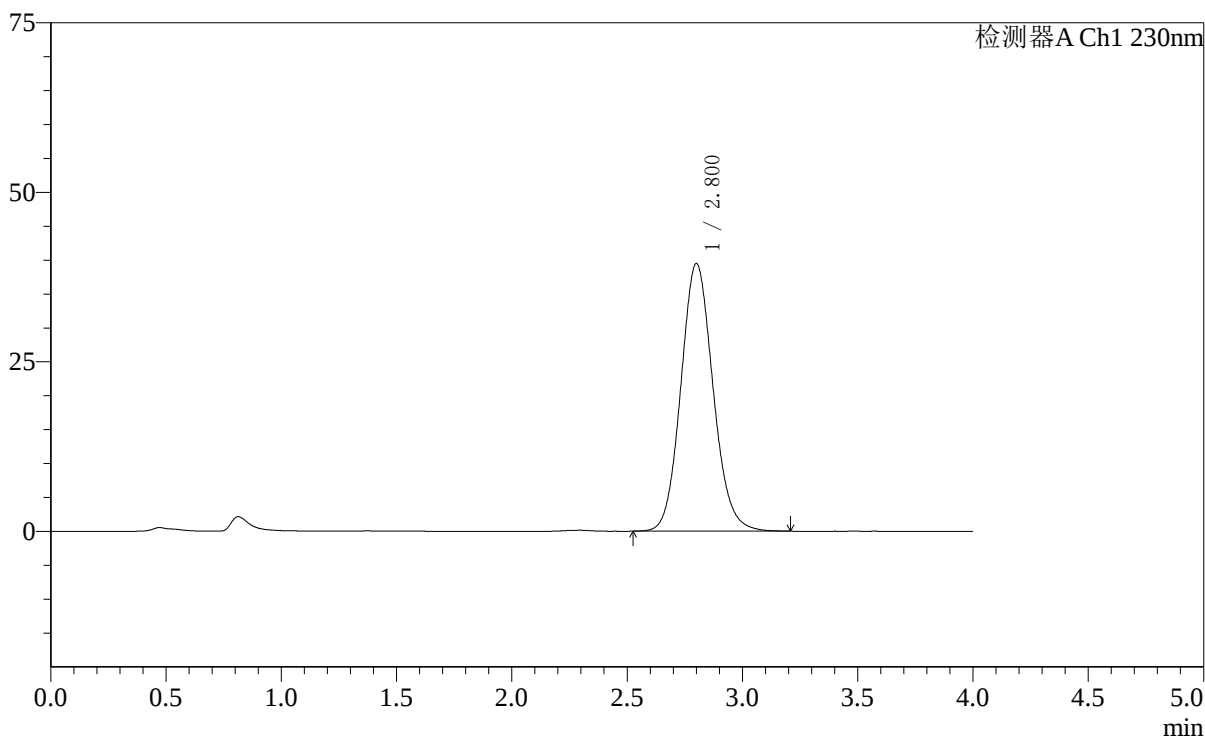
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-6-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:33:37 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:50 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 384014 | 100.000 | 39436 | 1951       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 384014 | 100.000 | 39436 |            |       |          |

图6 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-5



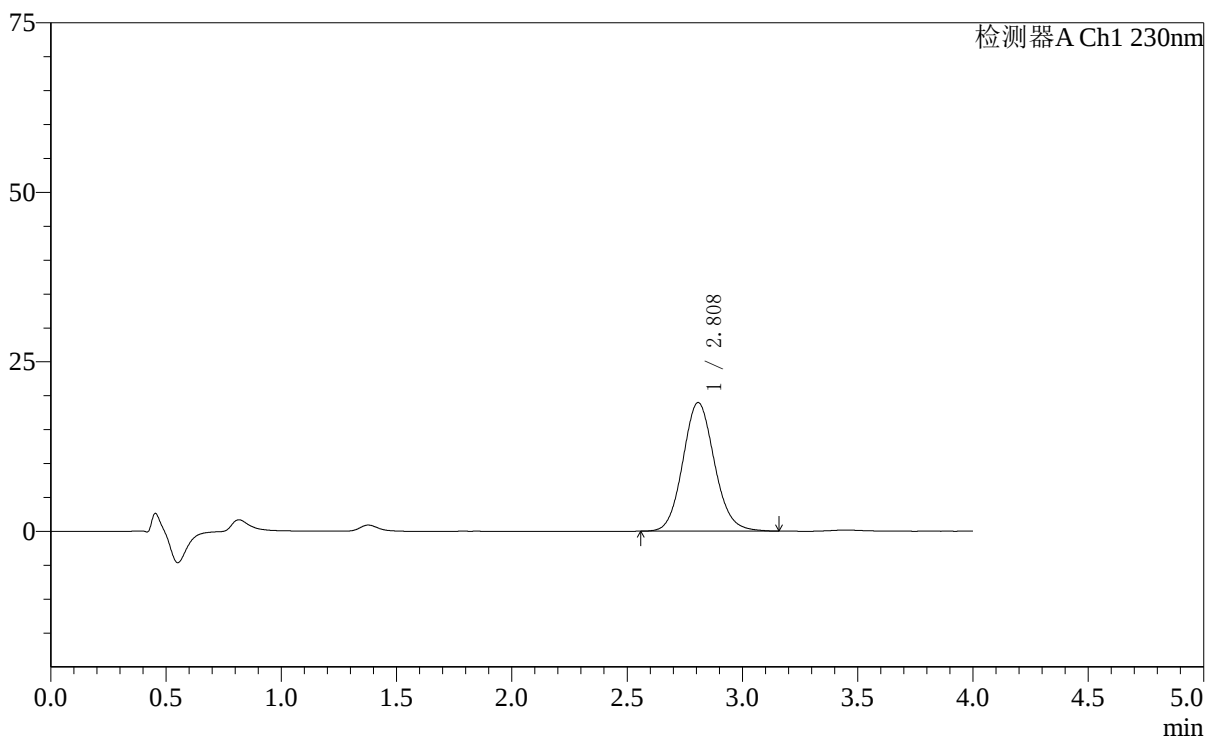
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-7-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-1  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:38:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:53 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.808 | 180886 | 100.000 | 18951 | 2038       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 180886 | 100.000 | 18951 |            |       |          |

图7 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片1  
供试品溶液-1



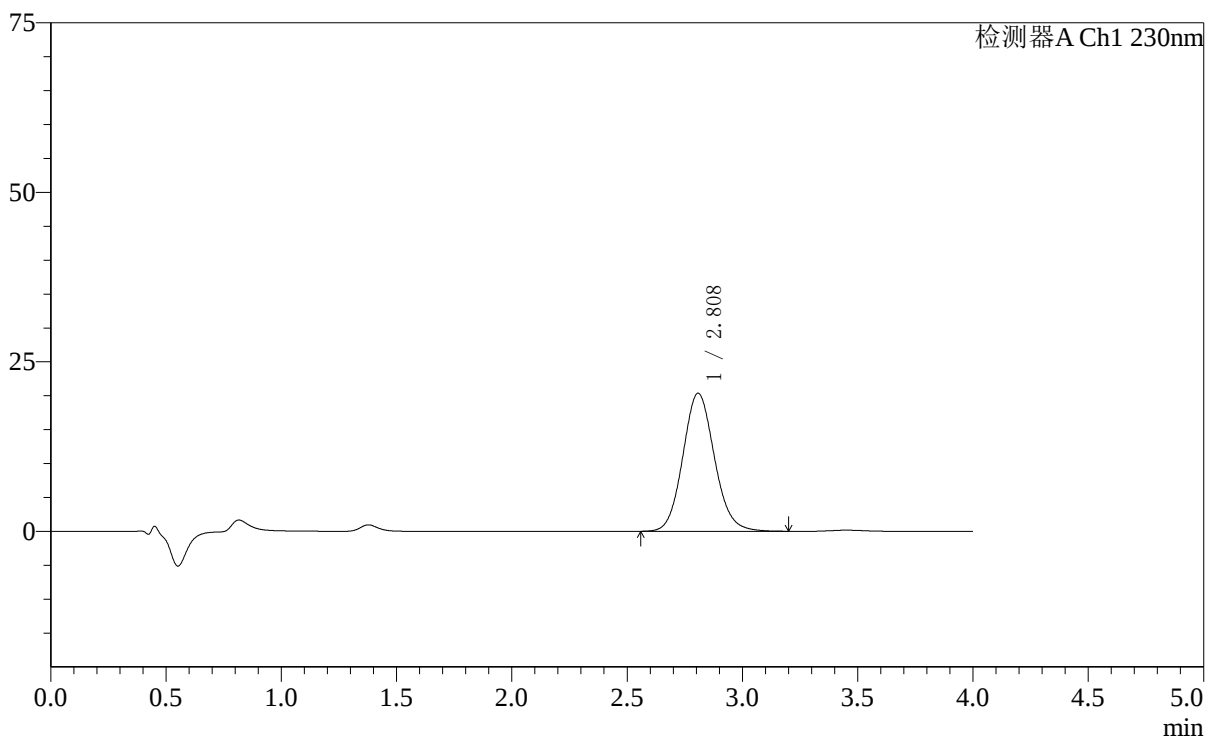
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-8-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-10  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:42:23 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:56 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.808 | 194350 | 100.000 | 20351 | 2037       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 194350 | 100.000 | 20351 |            |       |          |

图8 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片2  
供试品溶液-1



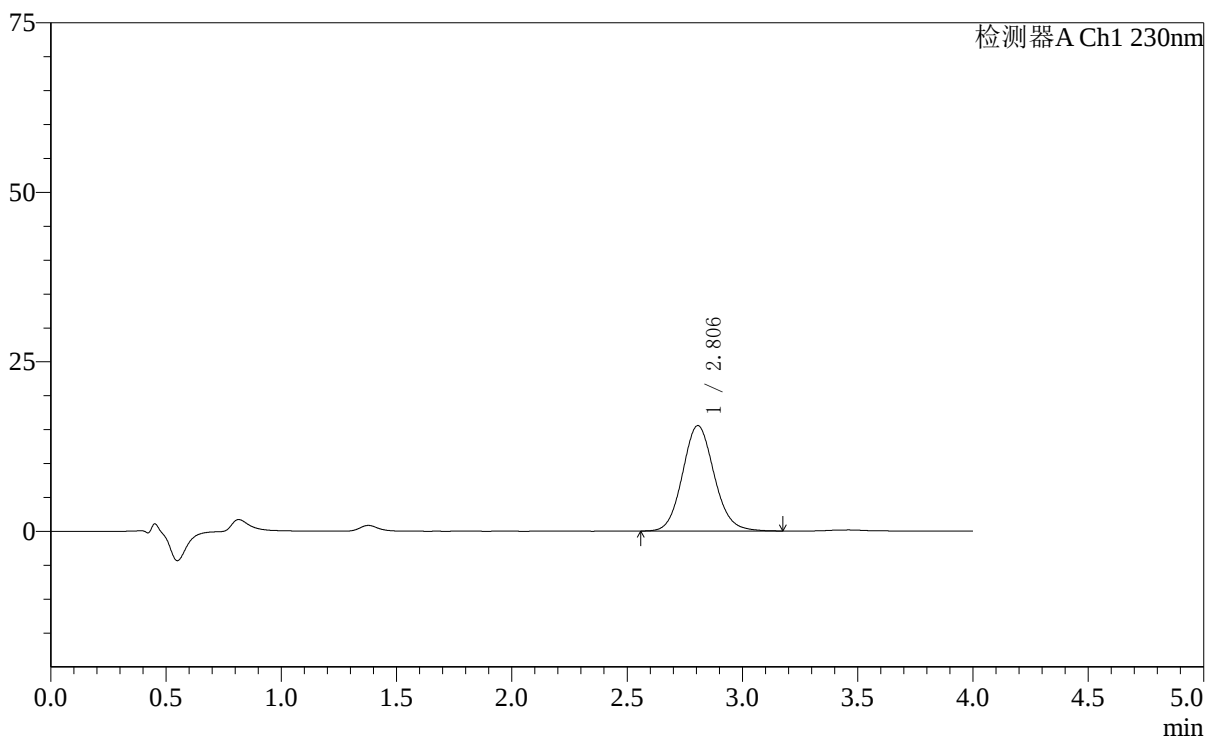
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-9-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-19  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 16:46:45 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:24:59 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.806 | 148799 | 100.000 | 15557 | 2027       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 148799 | 100.000 | 15557 |            |       |          |

图9 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片3  
供试品溶液-1



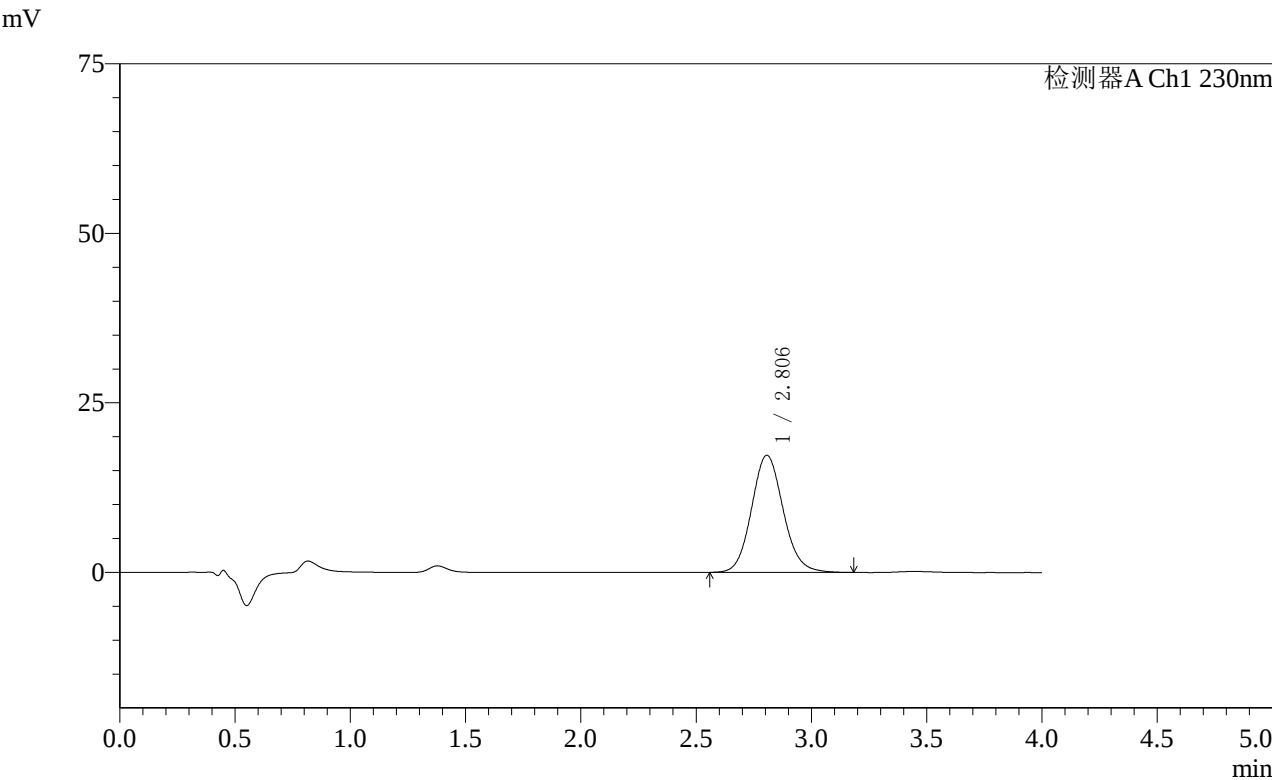
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-10-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-28  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 16:51:09  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:02  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.806 | 165355 | 100.000 | 17286 | 2031       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 165355 | 100.000 | 17286 |            |       |          |

图10 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片4  
供试品溶液-1



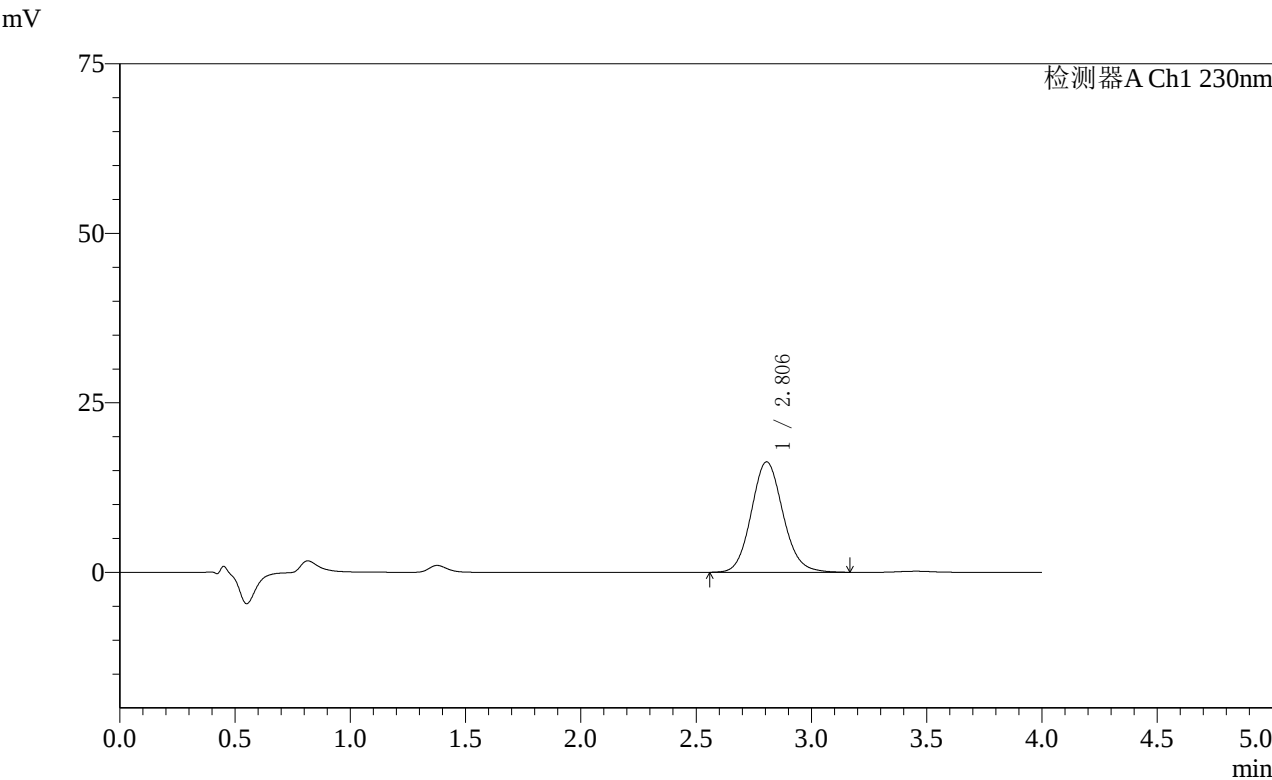
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-11-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-37  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 16:55:31  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:05  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.806 | 155739 | 100.000 | 16292 | 2028       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 155739 | 100.000 | 16292 |            |       |          |

图11 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1



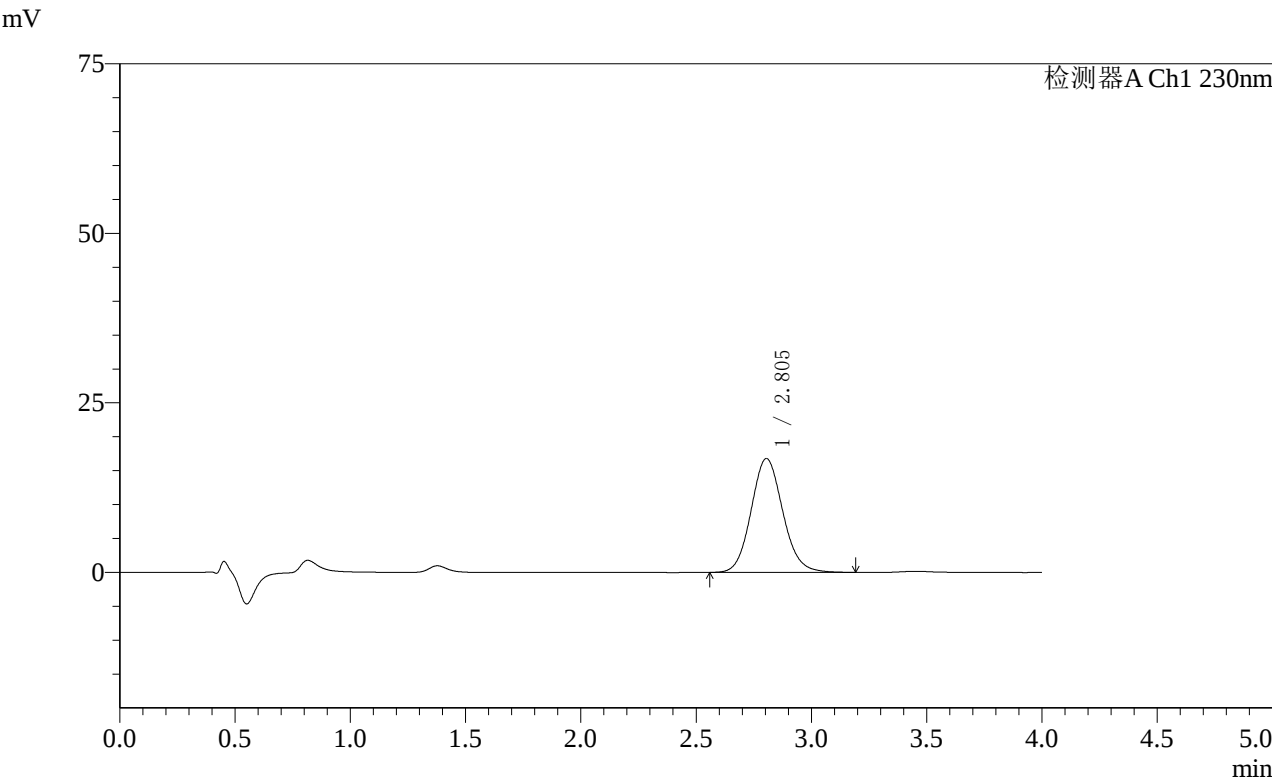
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-12-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-46  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 16:59:53  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:08  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.805 | 160534 | 100.000 | 16798 | 2024       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 160534 | 100.000 | 16798 |            |       |          |

图12 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片6  
供试品溶液-1



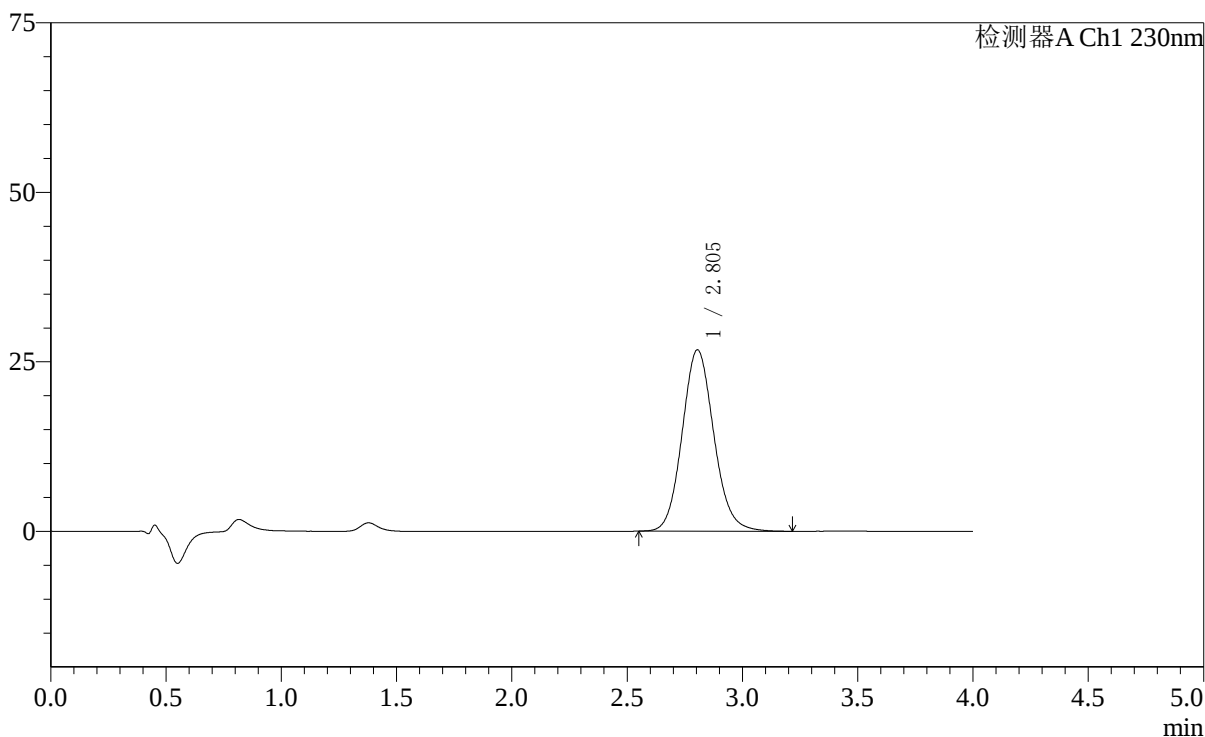
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-13-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-2  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:04:16 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:11 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.805 | 255903 | 100.000 | 26757 | 2032       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 255903 | 100.000 | 26757 |            |       |          |

图13 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片1  
供试品溶液-1



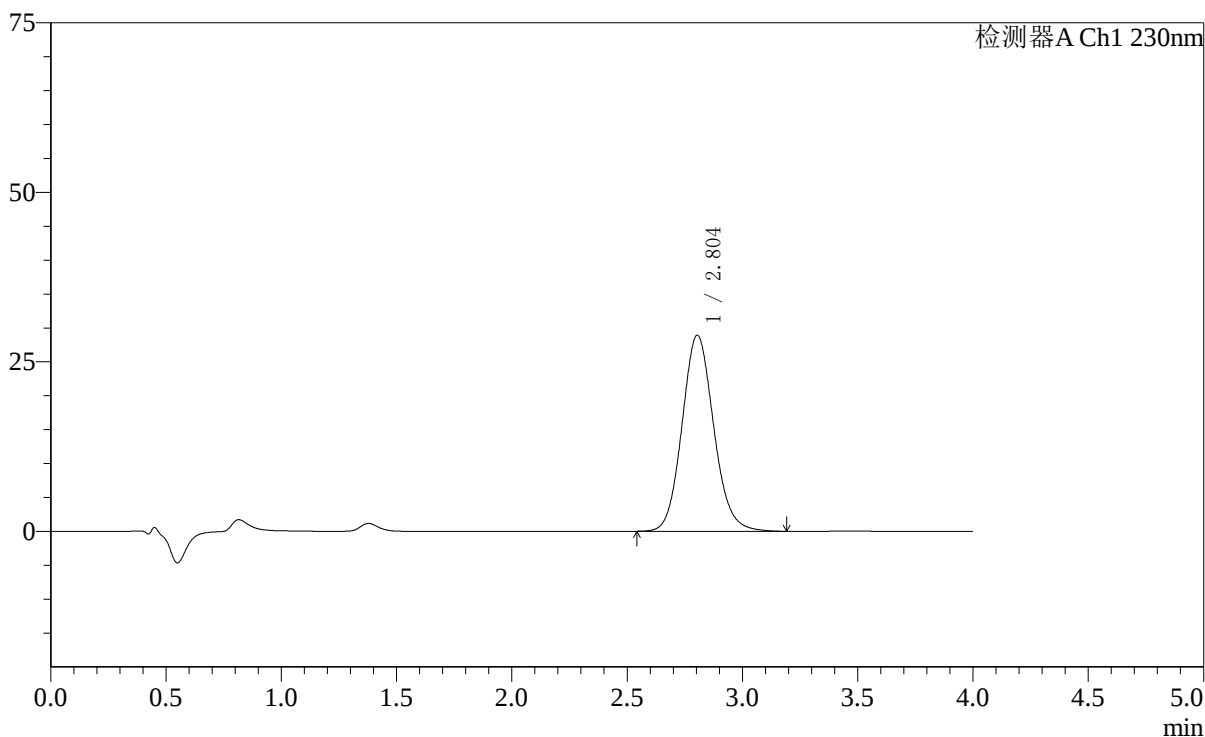
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-14-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-11  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:08:39 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:14 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.804 | 276517 | 100.000 | 28920 | 2031       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 276517 | 100.000 | 28920 |            |       |          |

图14 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片2  
供试品溶液-1



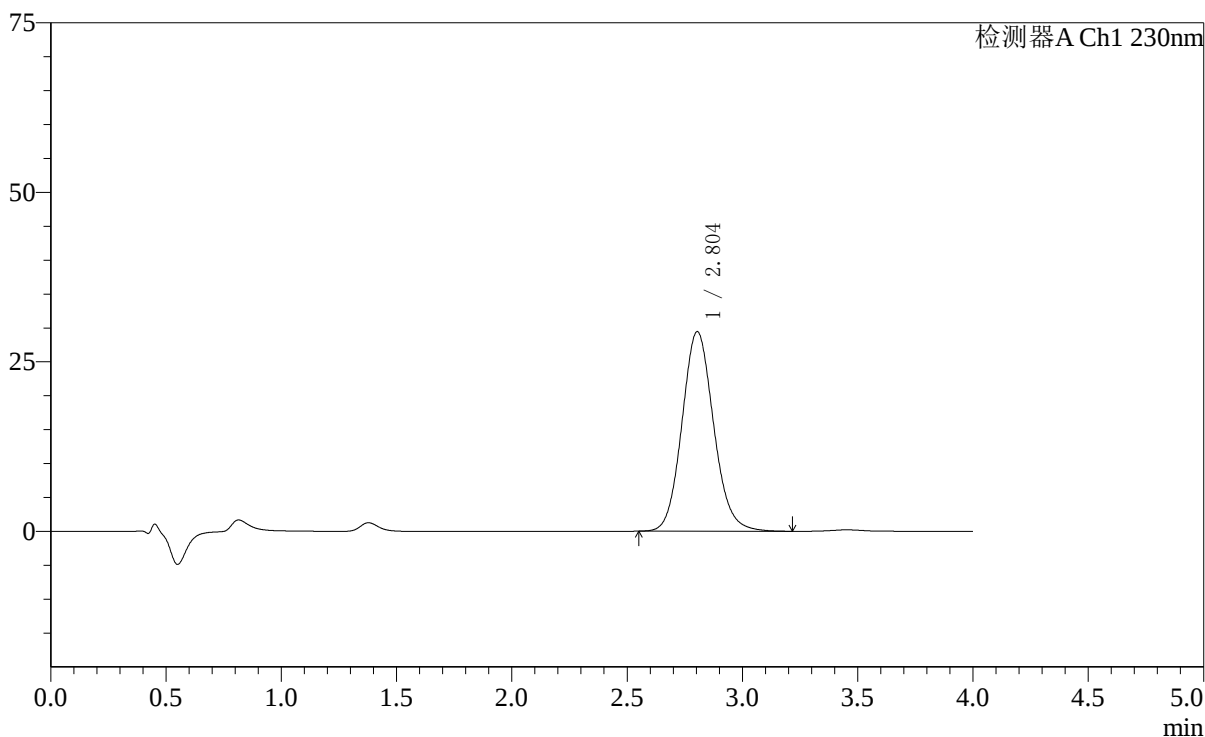
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-15-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-20  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:13:02 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:18 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.804 | 281414 | 100.000 | 29441 | 2033       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 281414 | 100.000 | 29441 |            |       |          |

图15 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片3  
供试品溶液-1



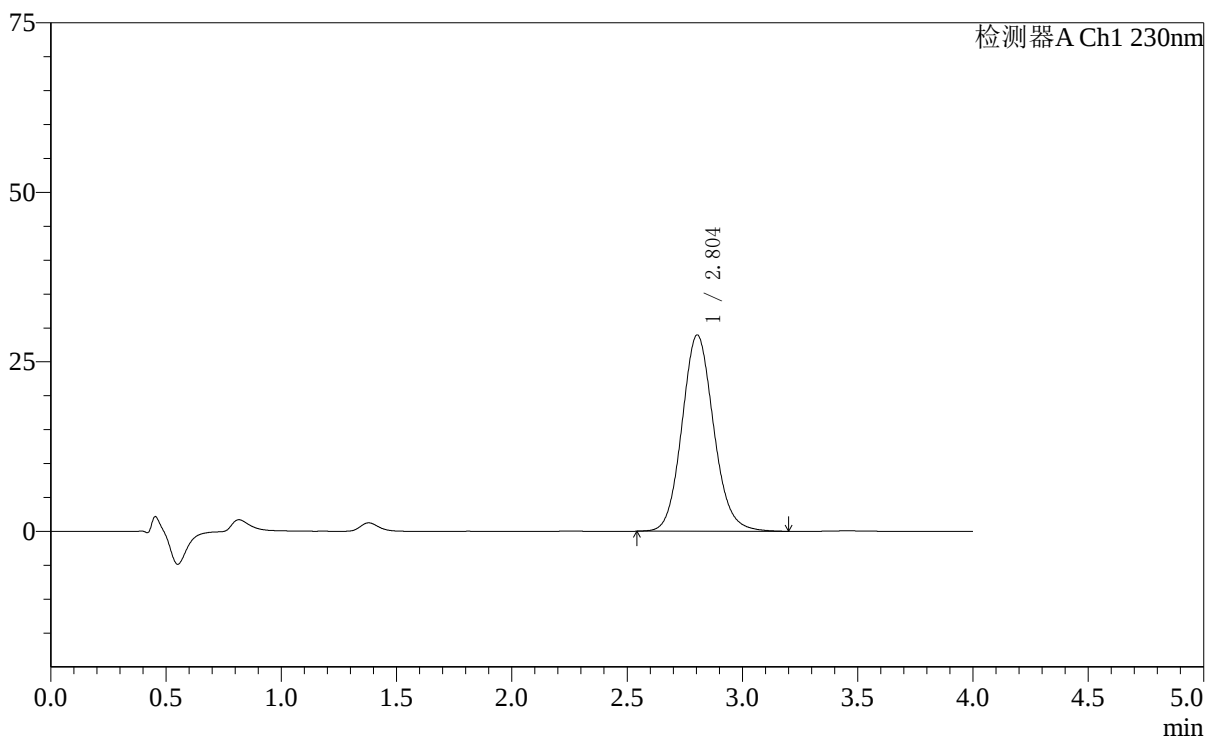
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-16-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-29  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:17:25 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:21 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.804 | 276942 | 100.000 | 28950 | 2034       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 276942 | 100.000 | 28950 |            |       |          |

图16 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片4  
供试品溶液-1



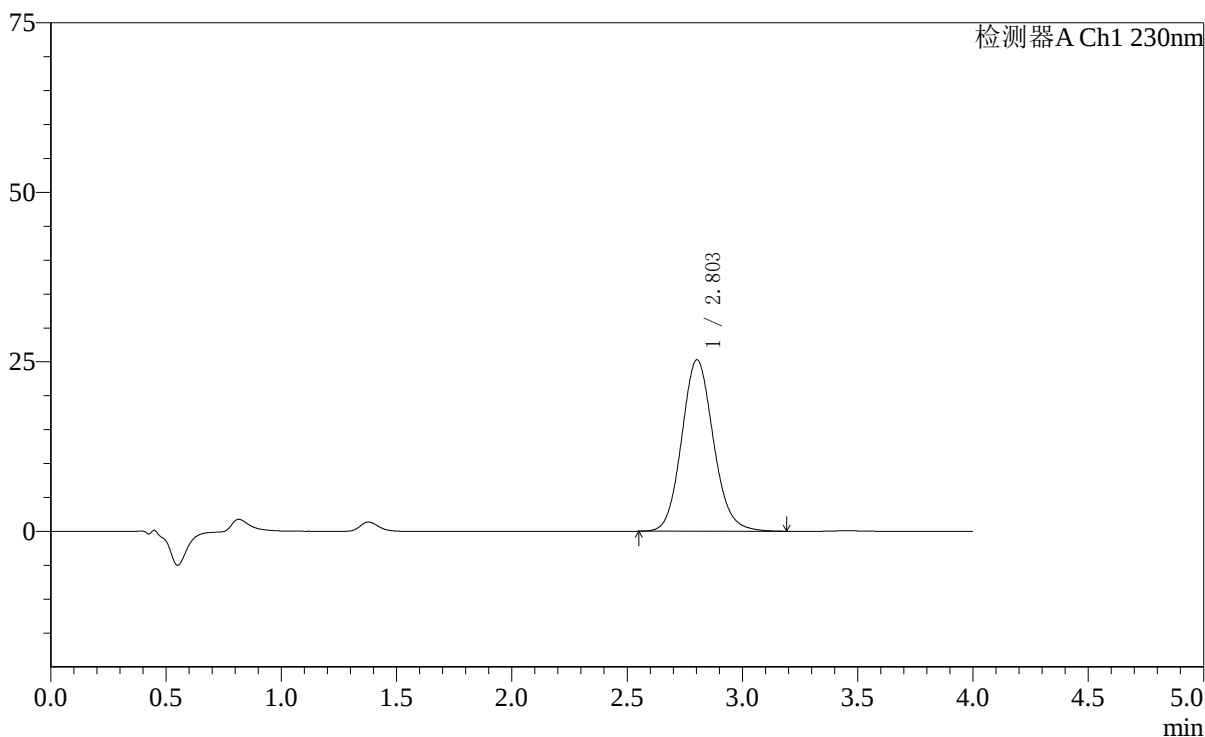
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-17-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-38  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:21:48 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:24 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.803 | 242224 | 100.000 | 25280 | 2020       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 242224 | 100.000 | 25280 |            |       |          |

图17 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片5  
供试品溶液-1



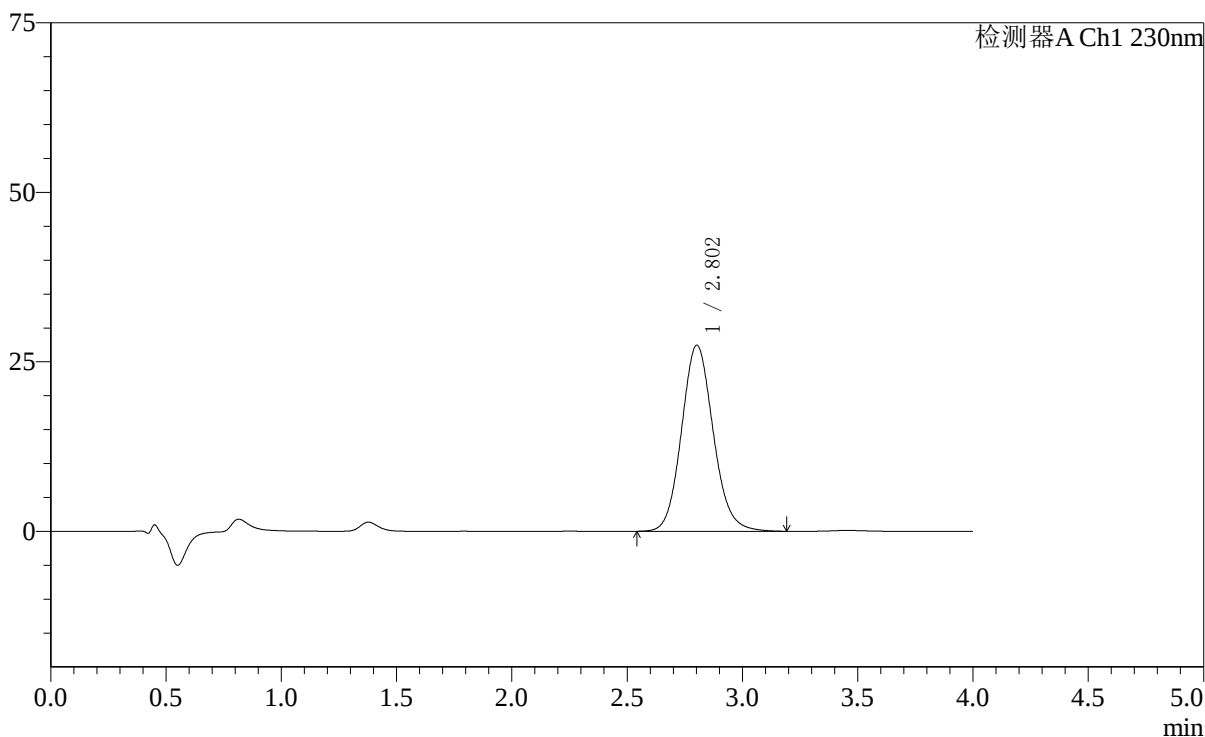
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-18-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-47  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:26:10 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:27 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.802 | 263013 | 100.000 | 27427 | 2020       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 263013 | 100.000 | 27427 |            |       |          |

图18 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片6  
供试品溶液-1



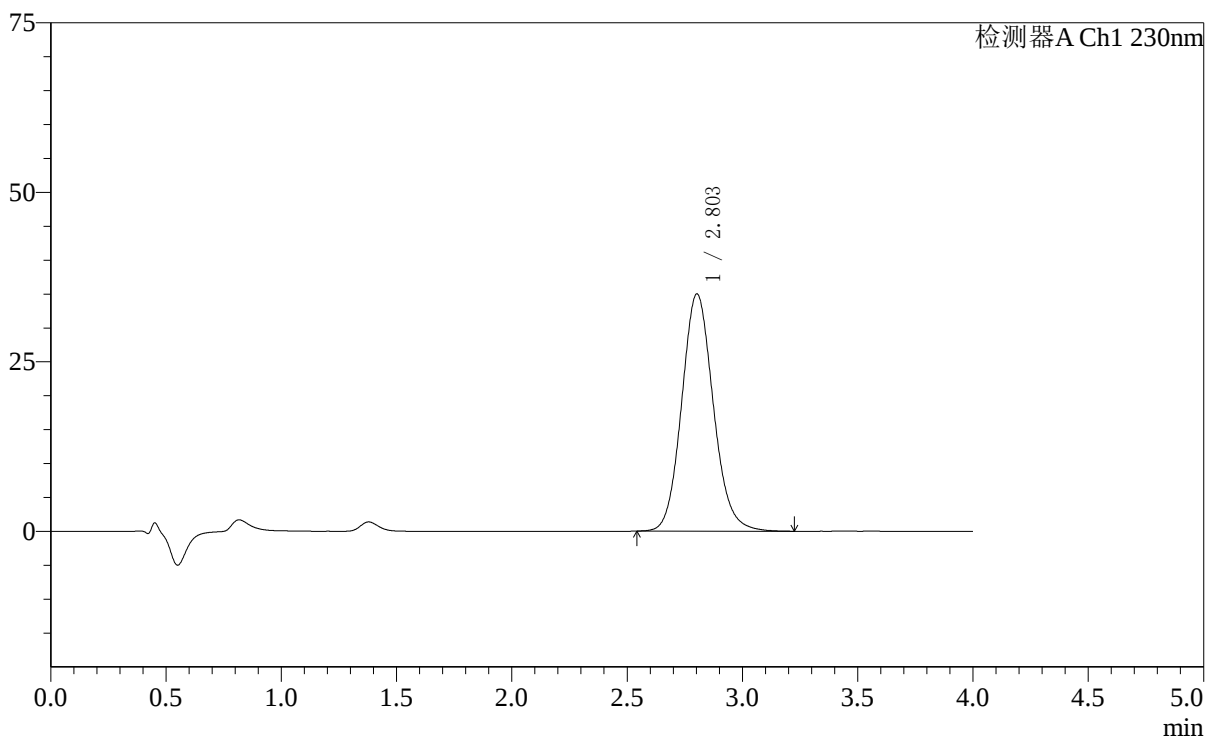
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-19-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-3  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:30:33 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:30 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.803 | 334438 | 100.000 | 34976 | 2036       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 334438 | 100.000 | 34976 |            |       |          |

图19 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1



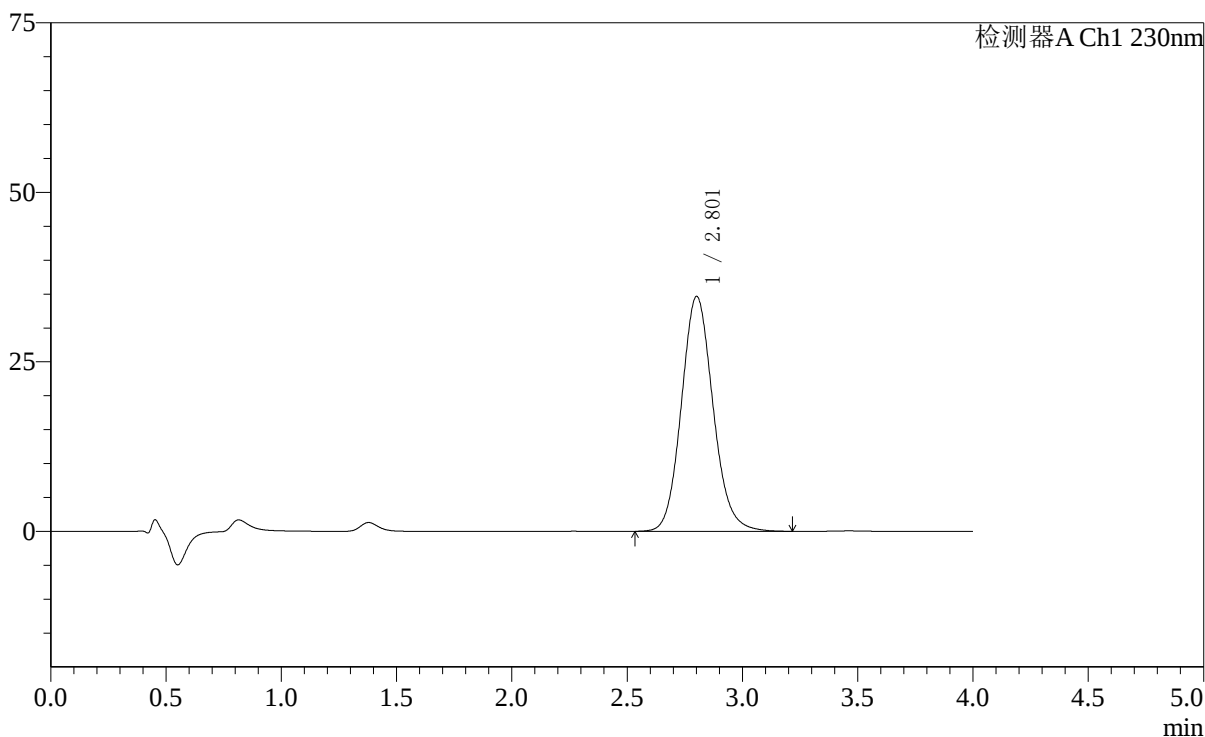
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-20-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-12  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:34:56 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:33 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 331647 | 100.000 | 34604 | 2031       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 331647 | 100.000 | 34604 |            |       |          |

图20 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片2  
供试品溶液-1



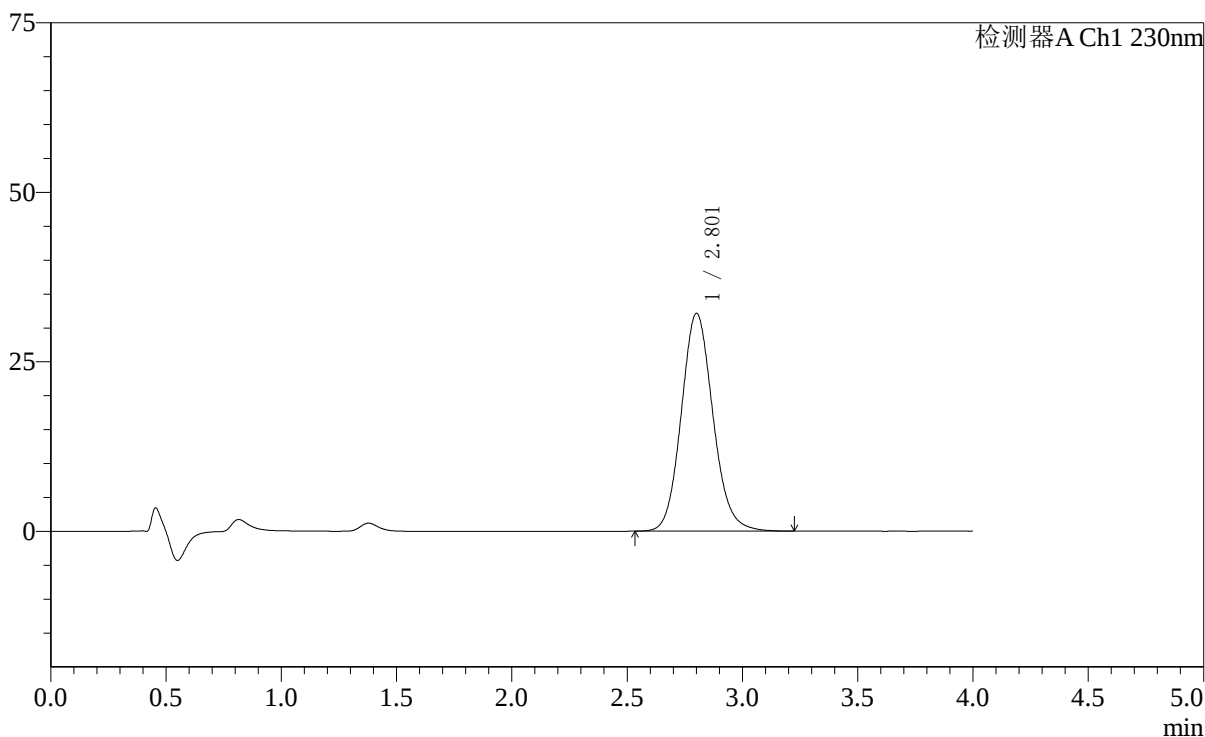
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-21-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-21  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:39:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:36 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 307609 | 100.000 | 32075 | 2028       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 307609 | 100.000 | 32075 |            |       |          |

图21 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片3  
供试品溶液-1



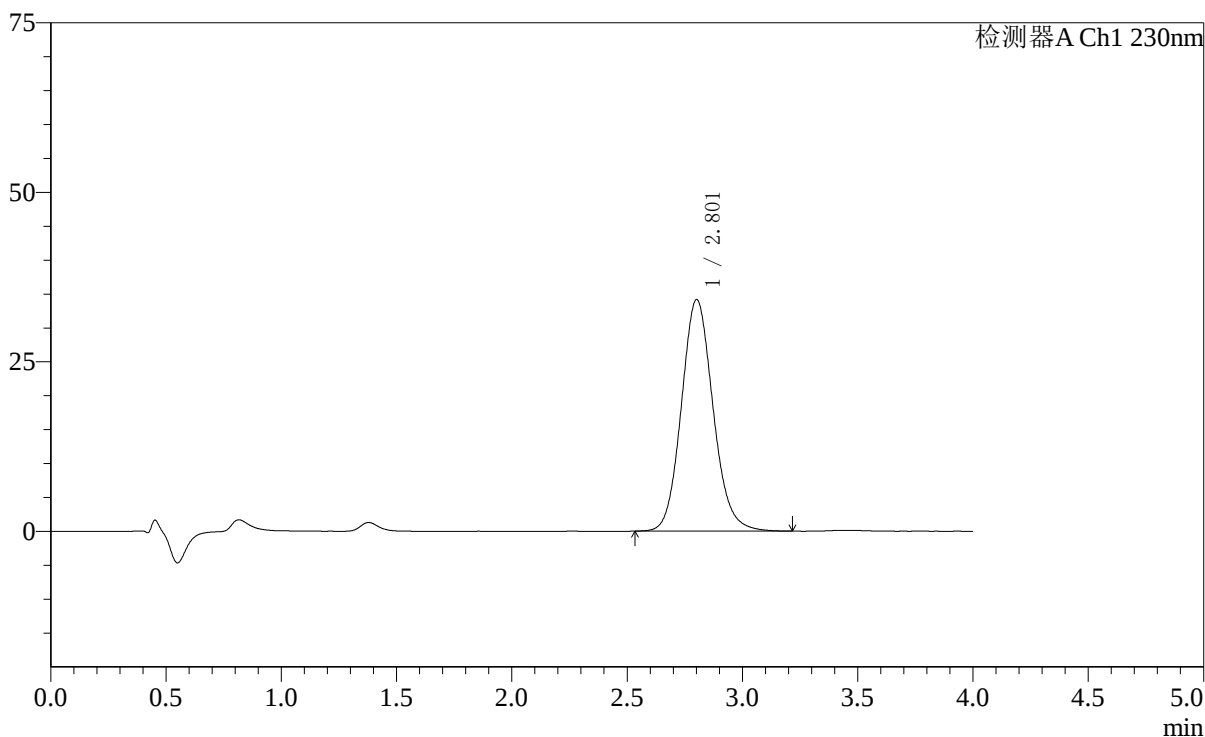
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-22-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-30  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:43:42 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:39 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 326964 | 100.000 | 34121 | 2032       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 326964 | 100.000 | 34121 |            |       |          |

图22 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1



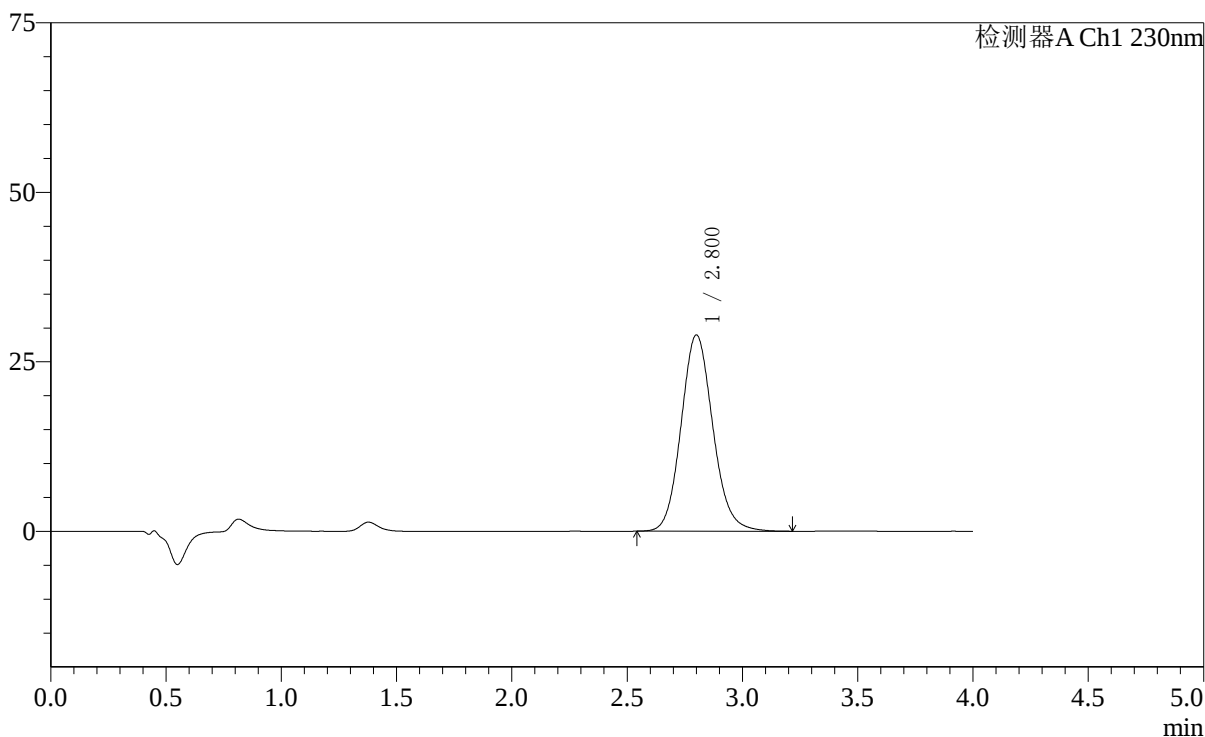
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-23-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-39  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:48:05 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:42 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 277667 | 100.000 | 28914 | 2016       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 277667 | 100.000 | 28914 |            |       |          |

图23 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片5  
供试品溶液-1



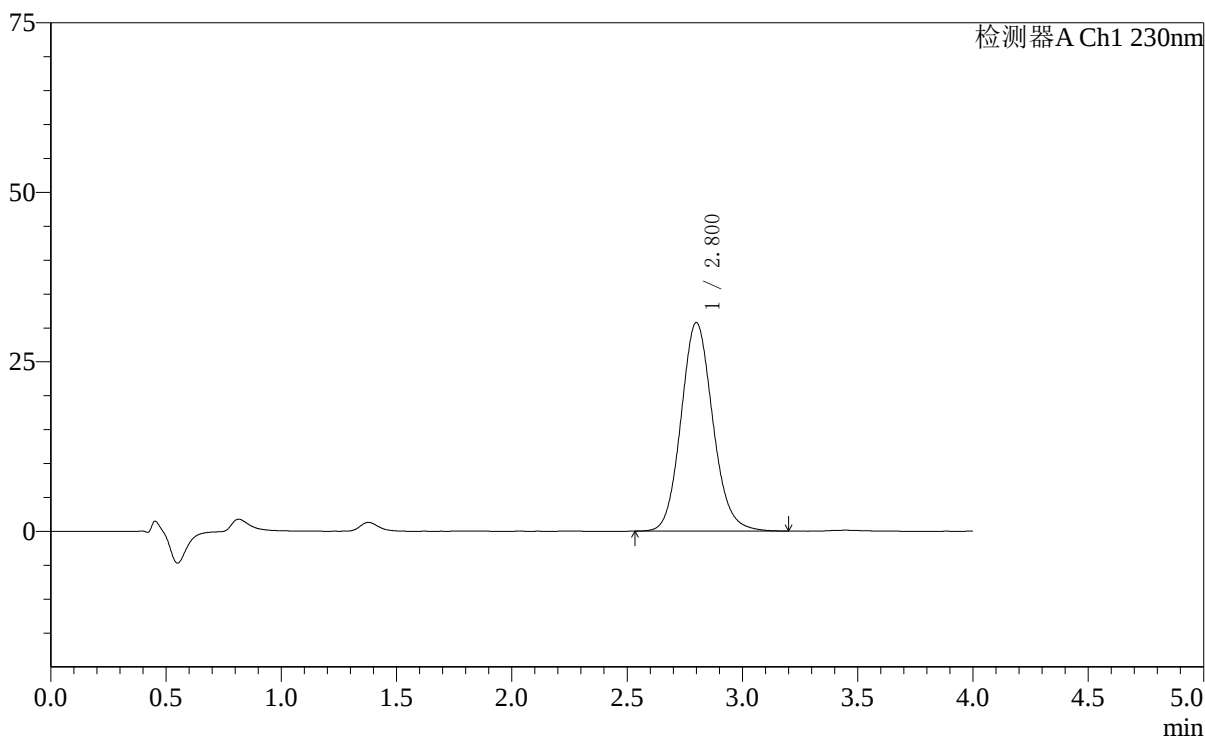
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-24-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-48  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:52:28 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:45 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 294938 | 100.000 | 30733 | 2020       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 294938 | 100.000 | 30733 |            |       |          |

图24 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片6  
供试品溶液-1



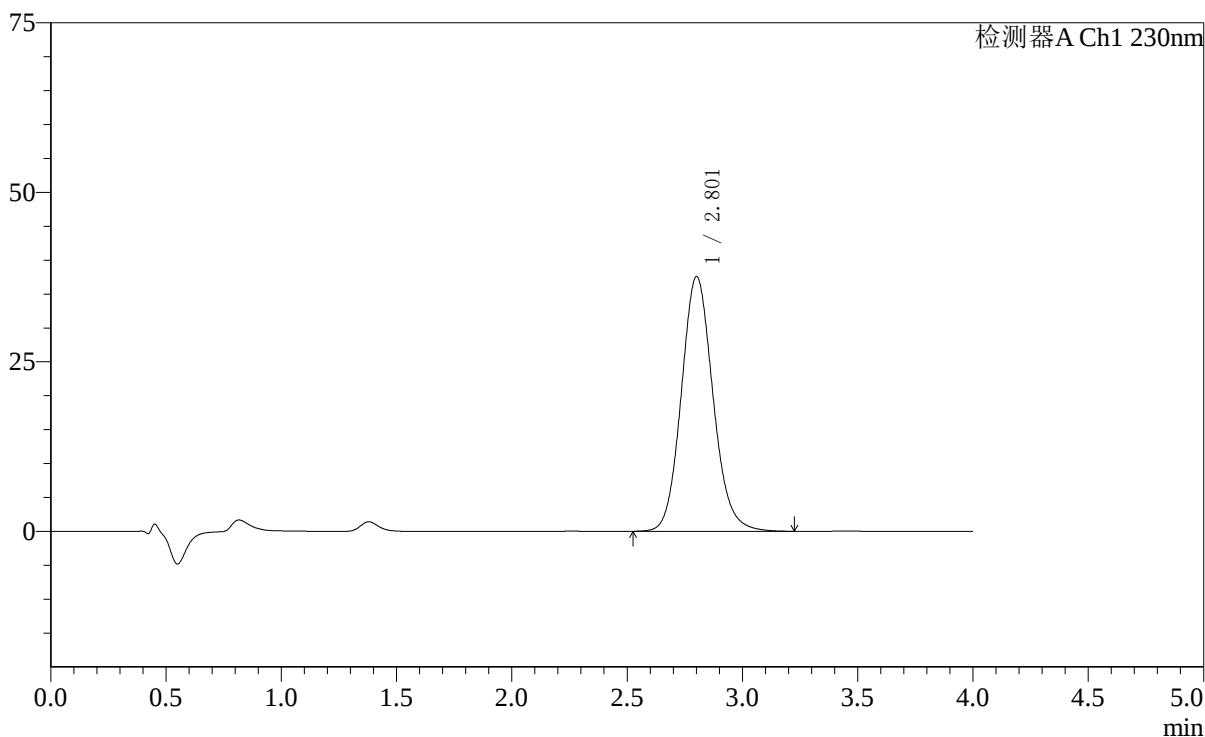
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-25-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-4  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 17:56:50 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:48 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 360038 | 100.000 | 37521 | 2031       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 360038 | 100.000 | 37521 |            |       |          |

图25 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片1  
供试品溶液-1



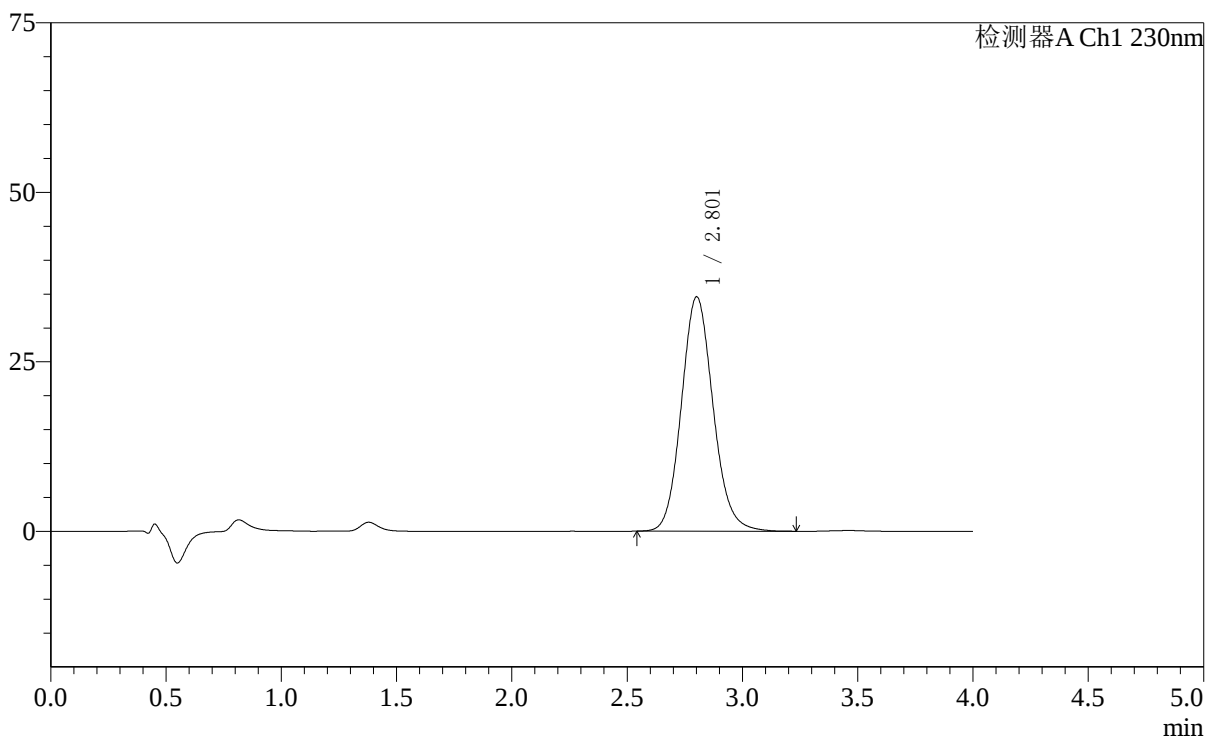
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-26-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-13  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:01:14 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:51 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 330863 | 100.000 | 34526 | 2028       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 330863 | 100.000 | 34526 |            |       |          |

图26 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片2  
供试品溶液-1



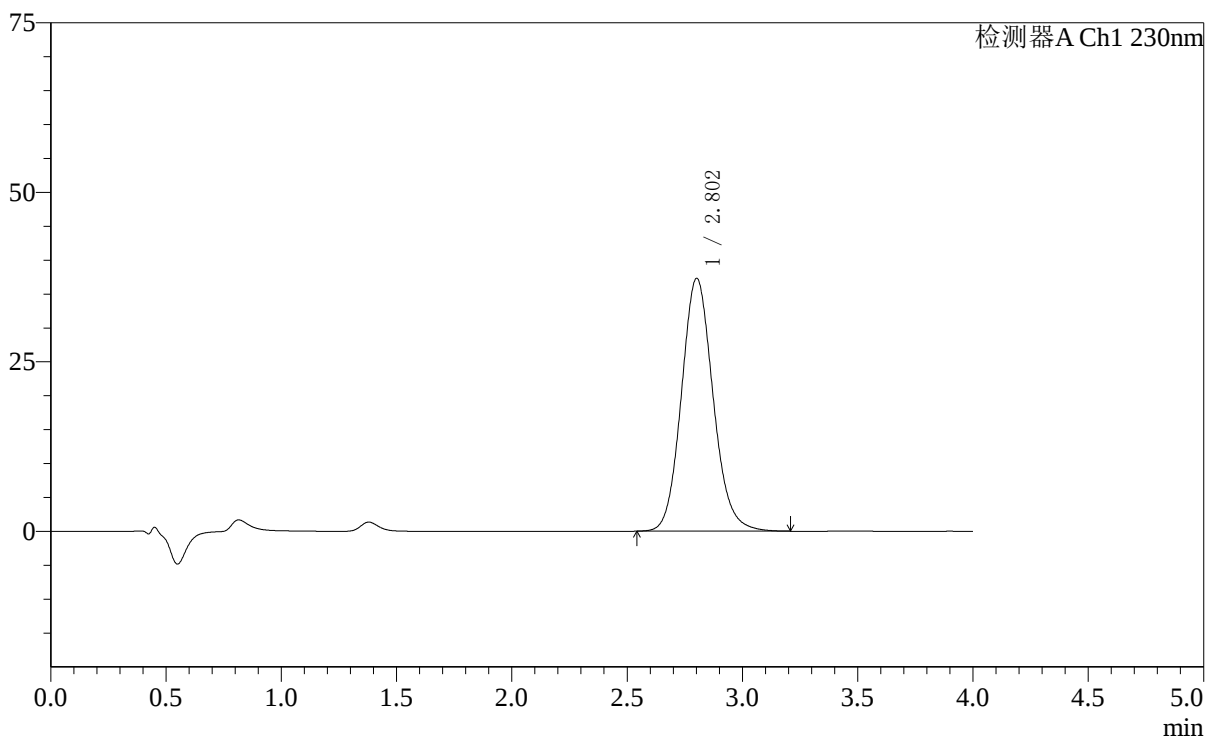
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-27-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-22  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:05:37 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:54 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.802 | 356965 | 100.000 | 37256 | 2031       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 356965 | 100.000 | 37256 |            |       |          |

图27 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片3  
供试品溶液-1



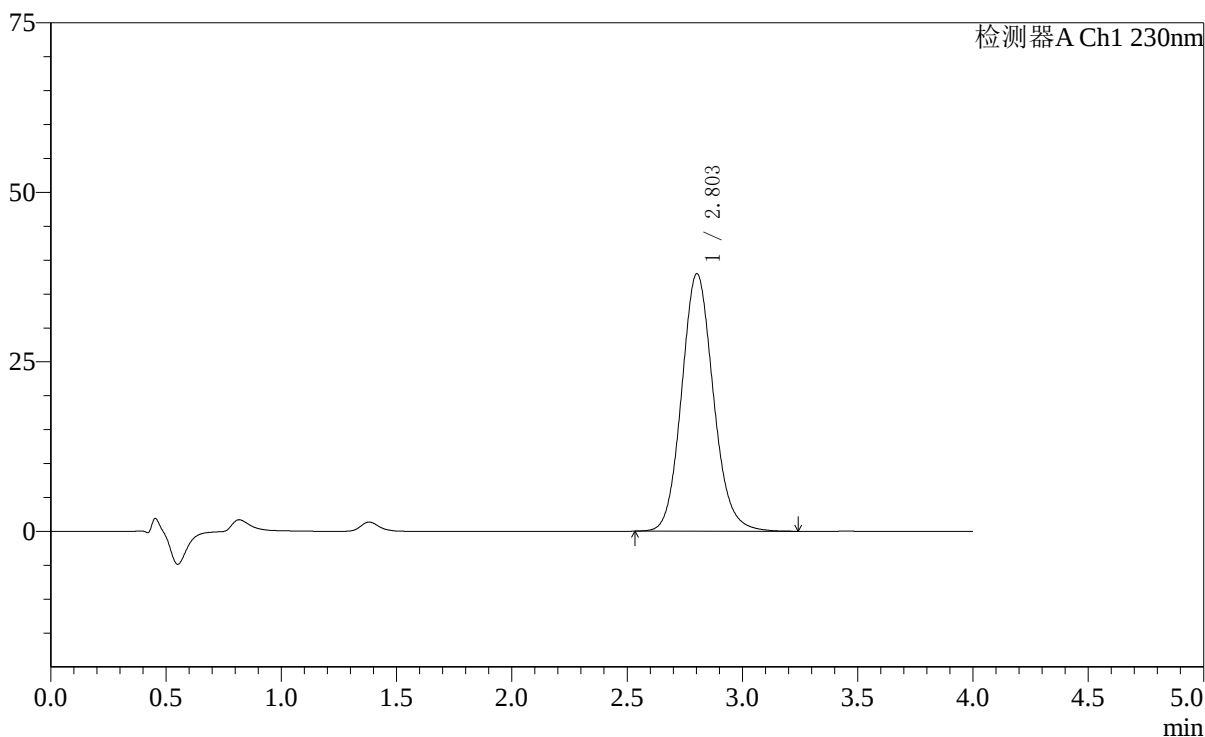
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-28-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-31  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:10:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:25:57 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.803 | 363983 | 100.000 | 37976 | 2030       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 363983 | 100.000 | 37976 |            |       |          |

图28 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1



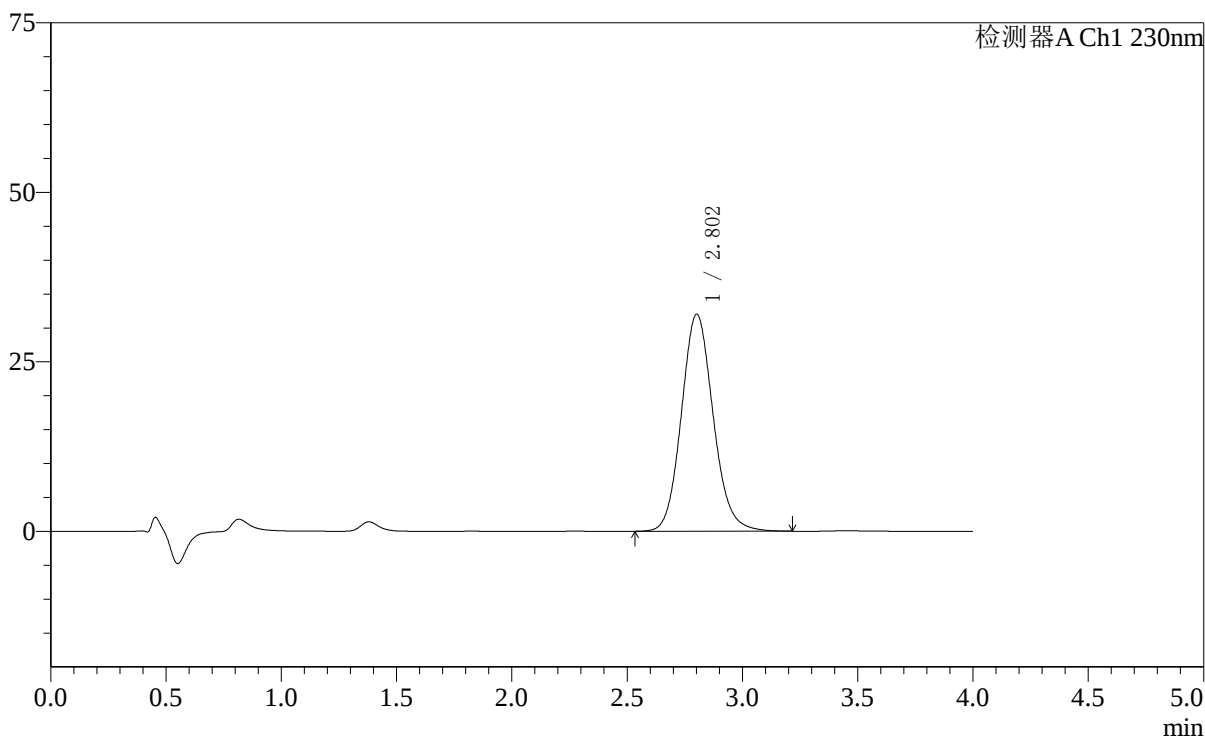
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-29-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-40  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:14:23 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:01 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.802 | 307132 | 100.000 | 31986 | 2024       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 307132 | 100.000 | 31986 |            |       |          |

图29 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片5  
供试品溶液-1



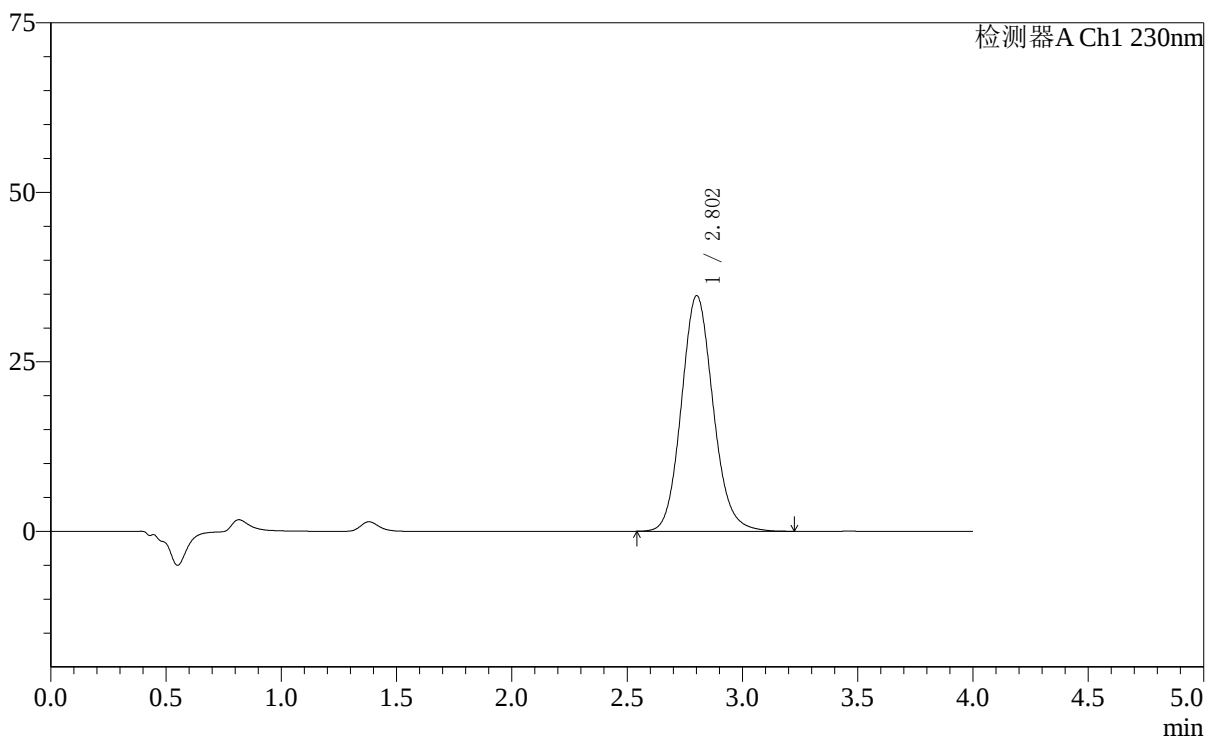
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-30-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-49  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:18:46 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:04 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.802 | 333578 | 100.000 | 34722 | 2021       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 333578 | 100.000 | 34722 |            |       |          |

图30 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片6  
供试品溶液-1



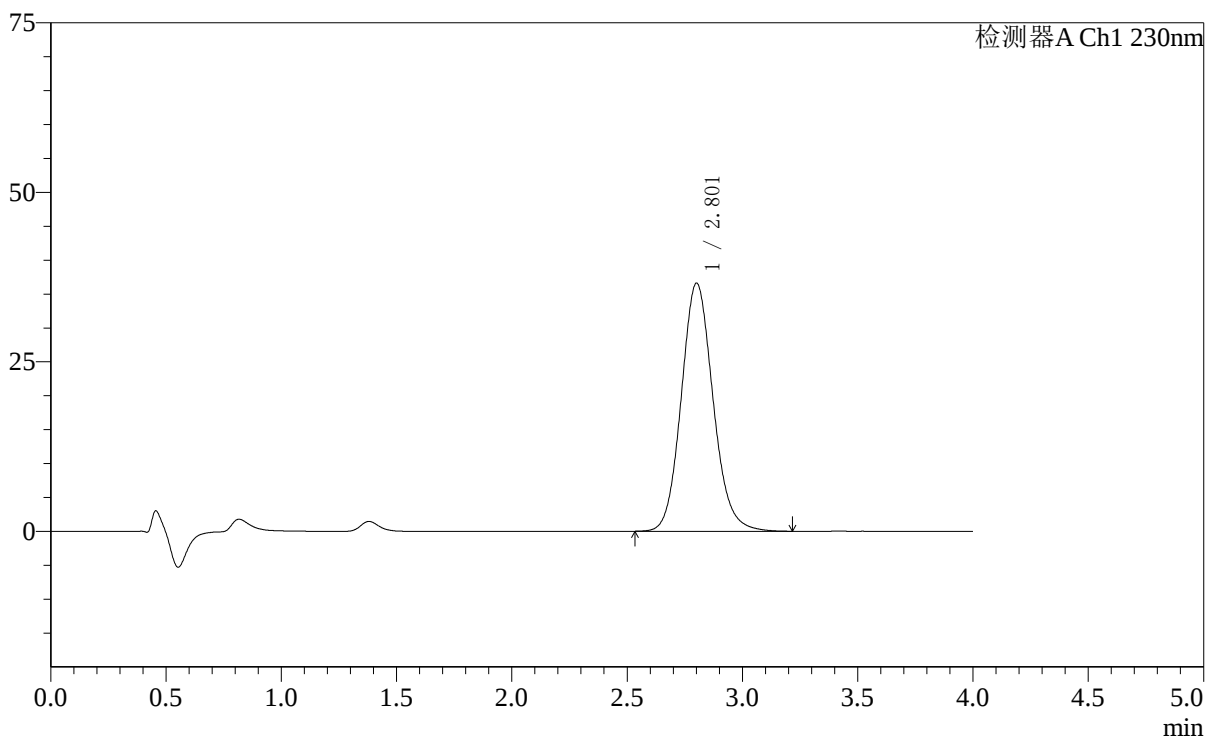
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-31-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-5  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:23:09 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:07 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 351205 | 100.000 | 36536 | 2023       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 351205 | 100.000 | 36536 |            |       |          |

图31 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片1  
供试品溶液-1



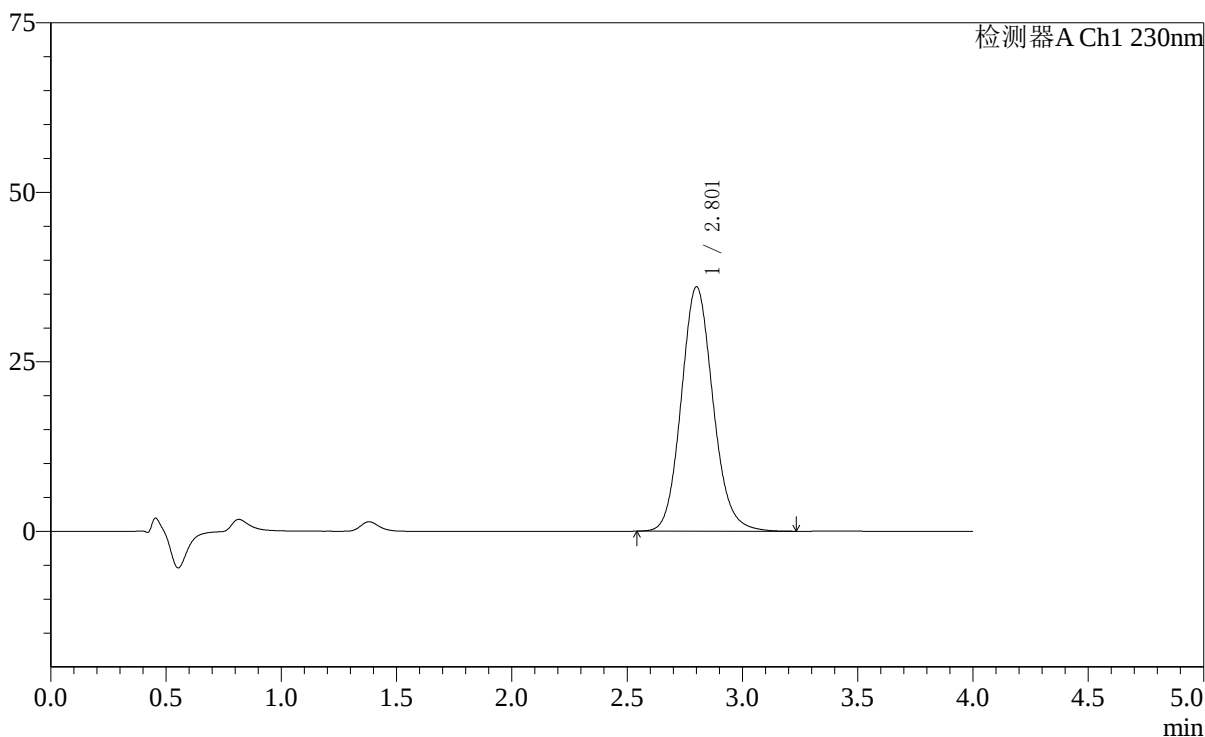
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-32-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-14  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:27:32 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:10 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 345824 | 100.000 | 35989 | 2021       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 345824 | 100.000 | 35989 |            |       |          |

图32 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片2  
供试品溶液-1



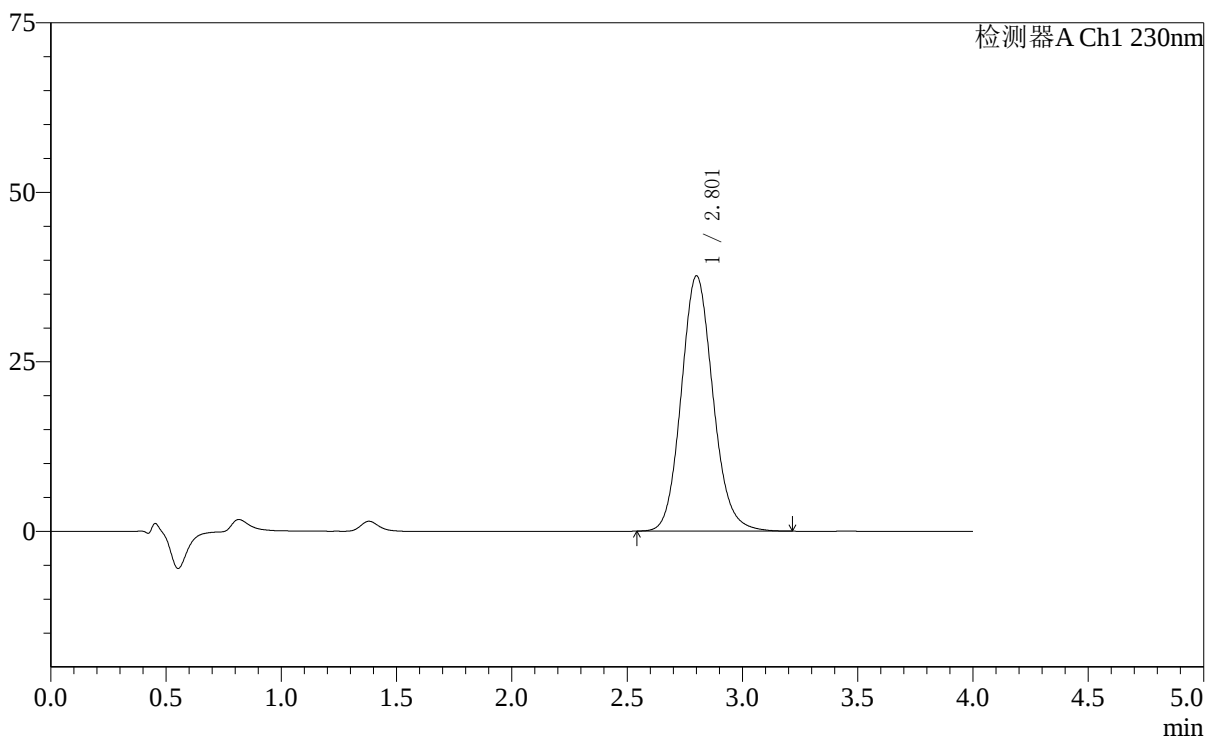
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-33-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-23  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:31:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:13 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 360931 | 100.000 | 37589 | 2025       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 360931 | 100.000 | 37589 |            |       |          |

图33 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片3  
供试品溶液-1



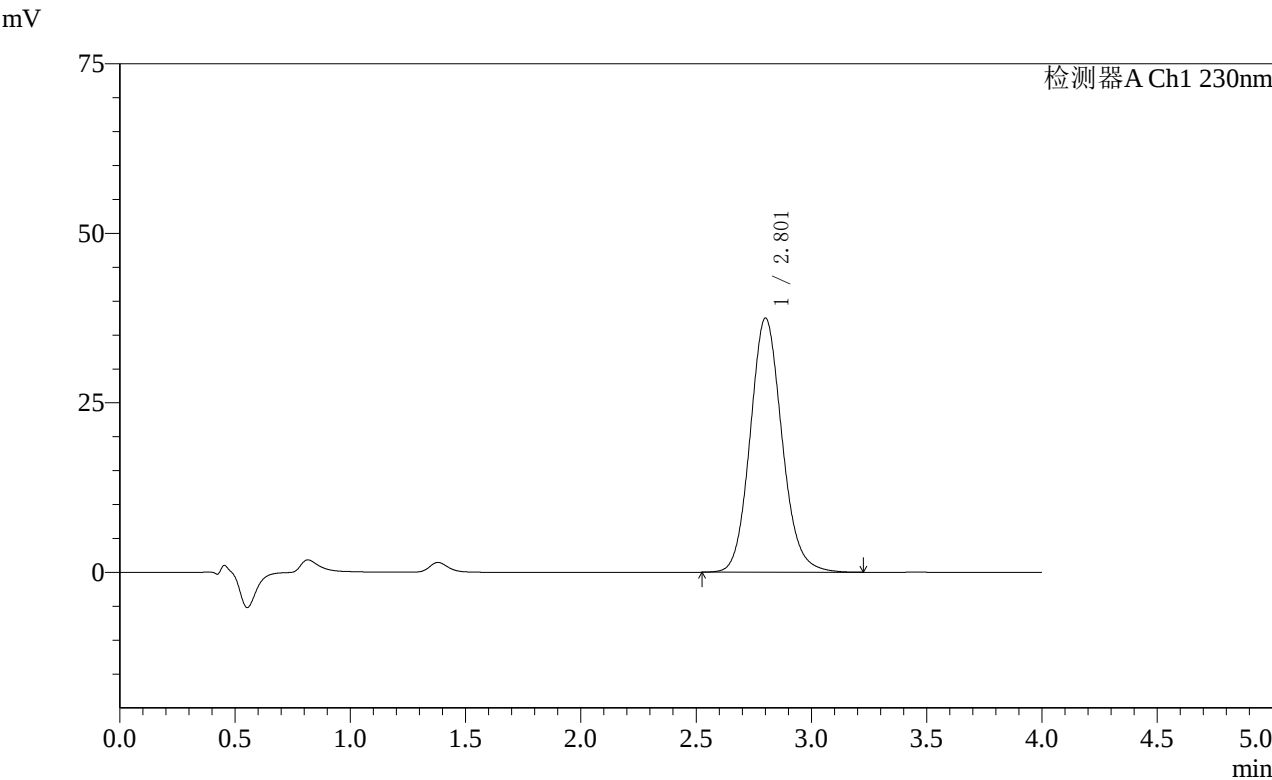
# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-34-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-32  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 18:36:18  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:16  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 359803 | 100.000 | 37421 | 2019       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 359803 | 100.000 | 37421 |            |       |          |

图34 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片4  
供试品溶液-1



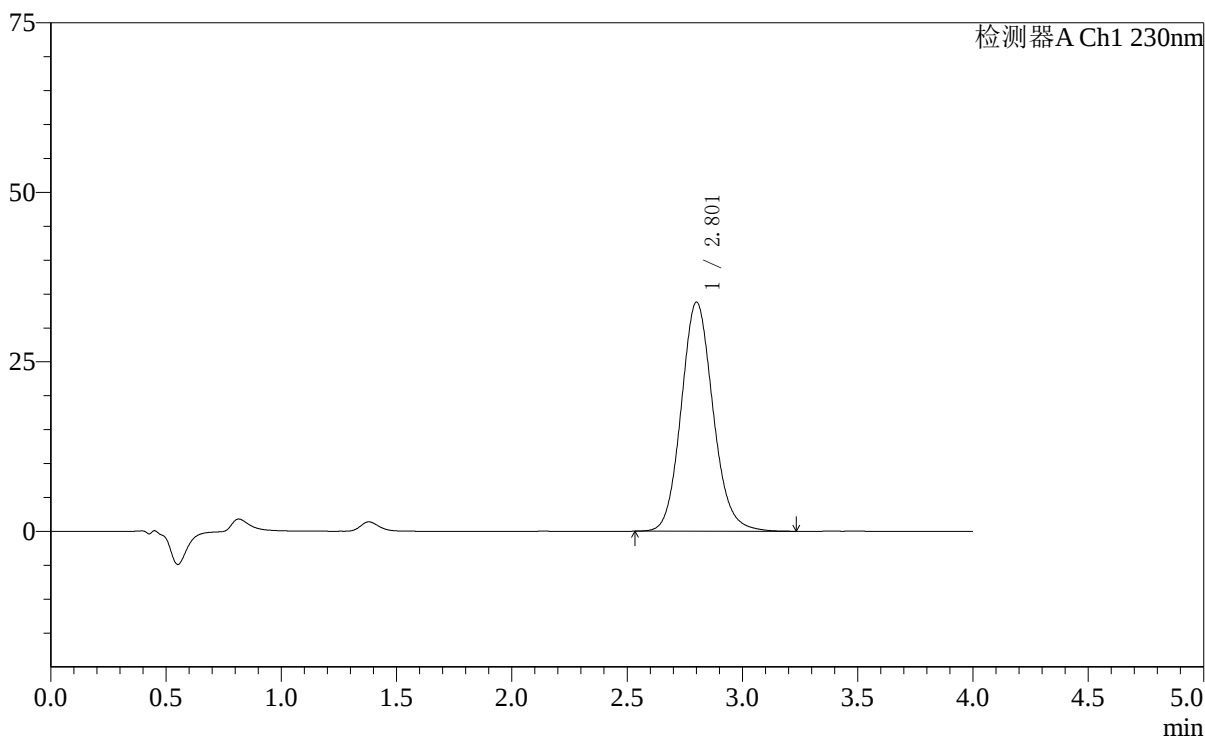
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-35-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-41  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:40:40 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:19 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 324550 | 100.000 | 33729 | 2019       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 324550 | 100.000 | 33729 |            |       |          |

图35 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片5  
供试品溶液-1



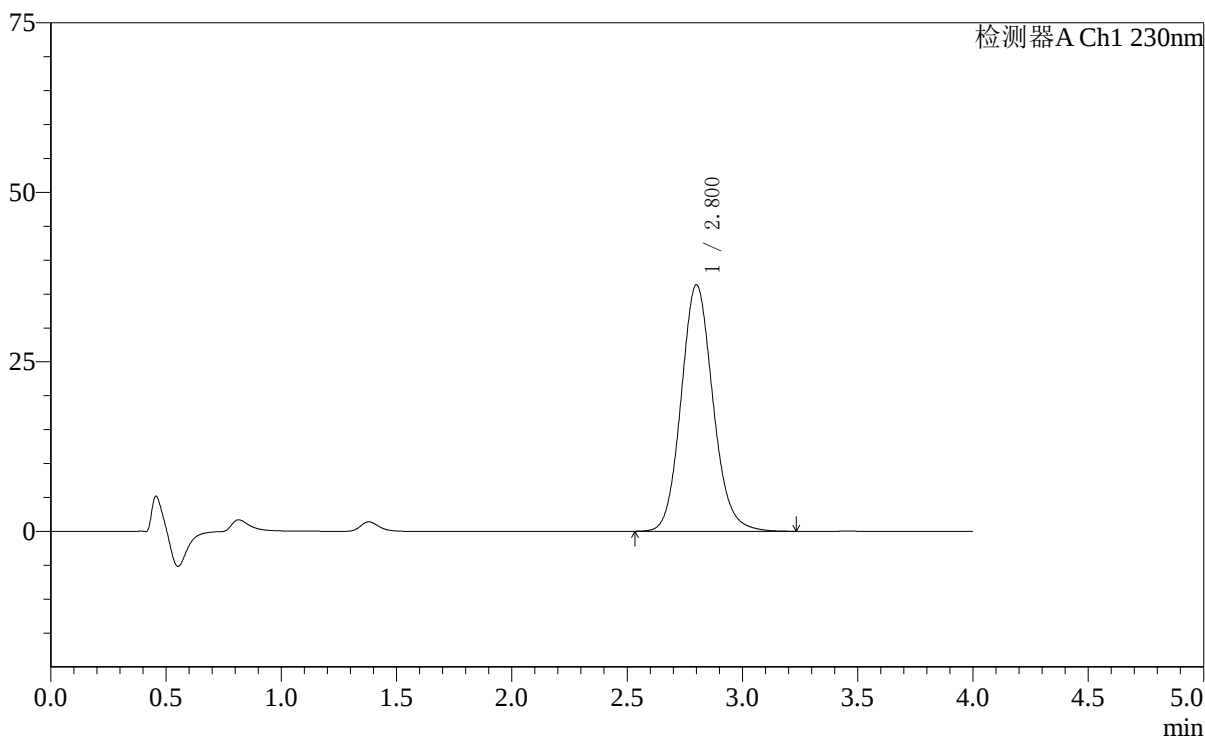
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-36-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-50  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:45:03 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:22 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 349185 | 100.000 | 36309 | 2019       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 349185 | 100.000 | 36309 |            |       |          |

图36 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片6  
供试品溶液-1



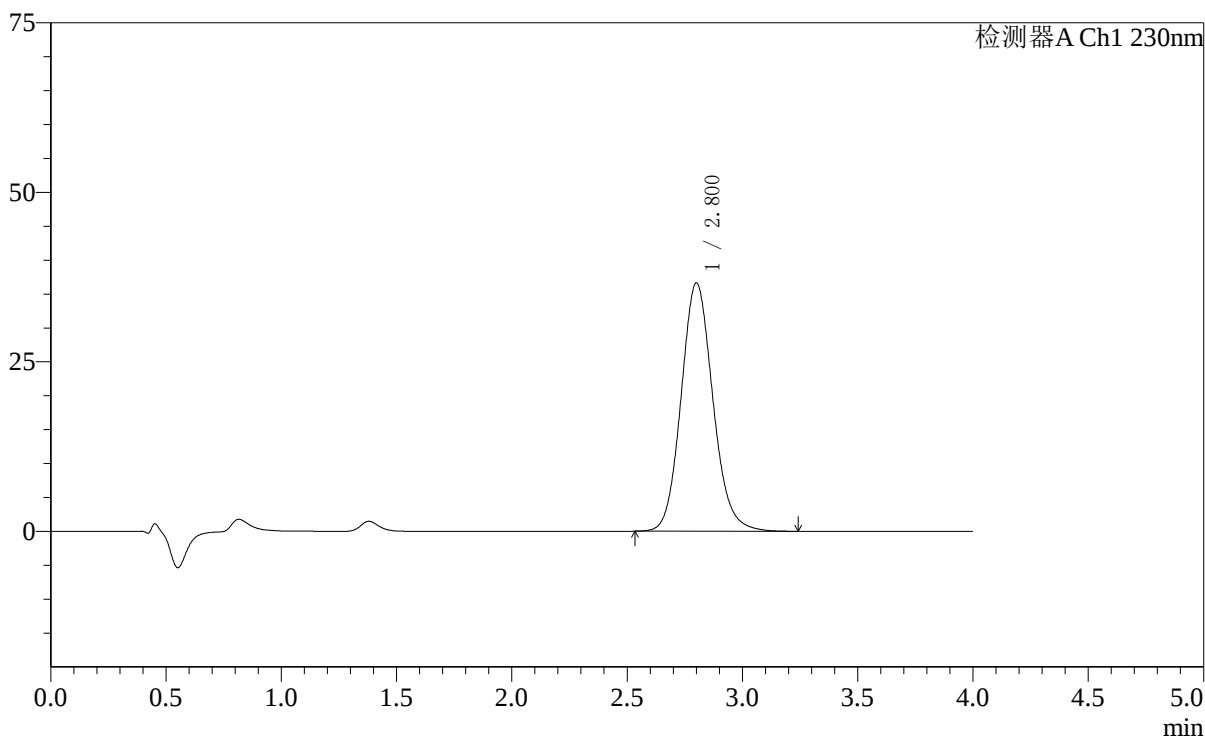
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-37-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-6  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:49:26 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:25 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 351660 | 100.000 | 36576 | 2017       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 351660 | 100.000 | 36576 |            |       |          |

图37 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1



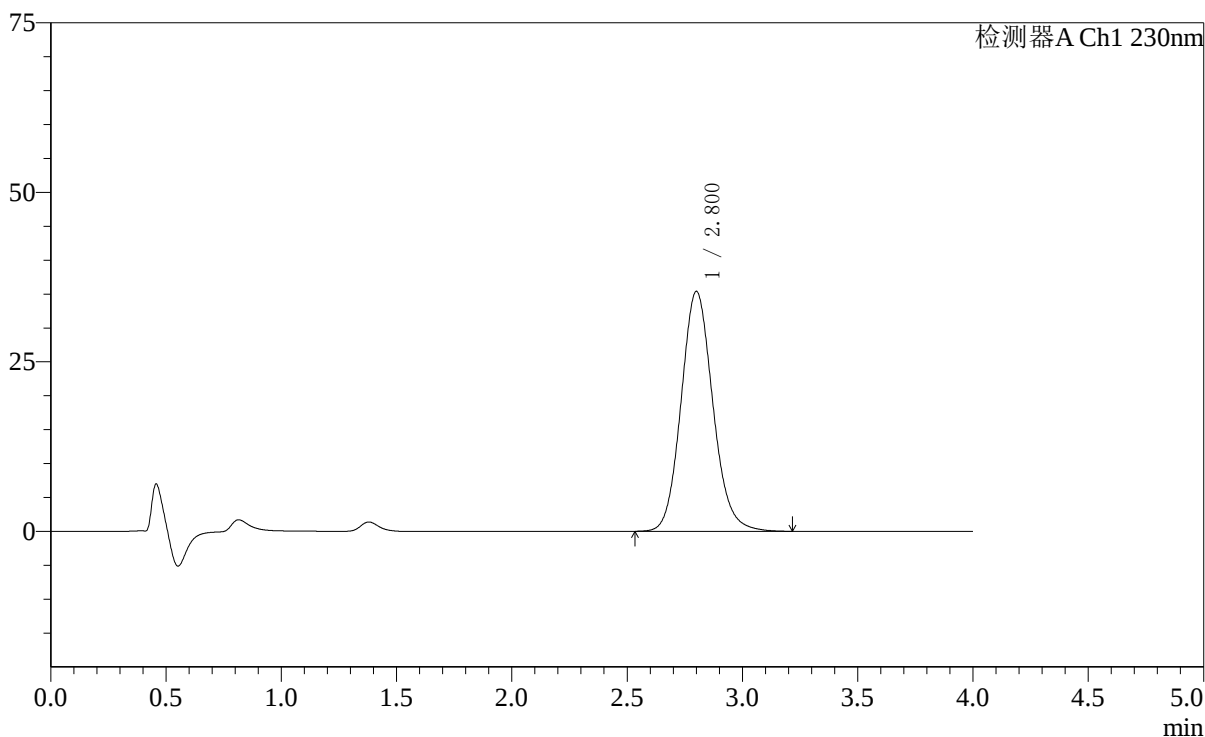
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-38-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-15  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:53:49 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:28 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 339675 | 100.000 | 35342 | 2017       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 339675 | 100.000 | 35342 |            |       |          |

图38 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片2  
供试品溶液-1



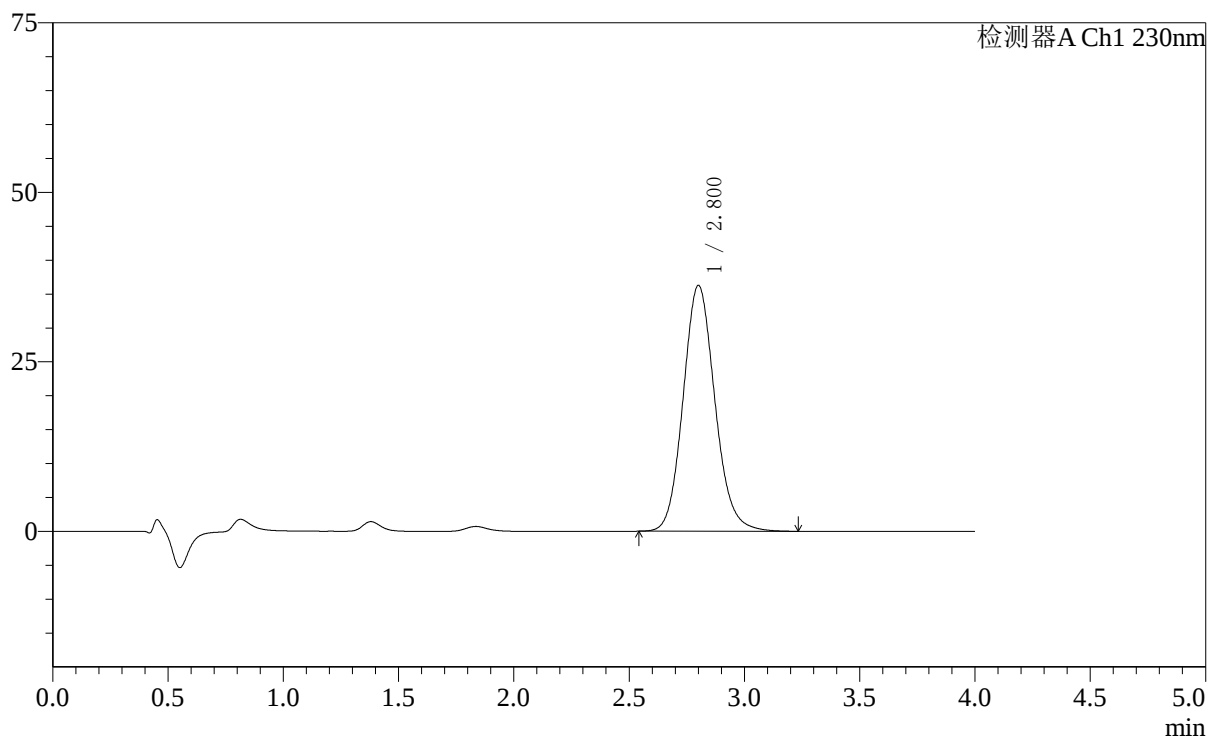
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-39-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-24  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 18:58:12 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:31 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 348006 | 100.000 | 36219 | 2019       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 348006 | 100.000 | 36219 |            |       |          |

图39 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片3  
供试品溶液-1



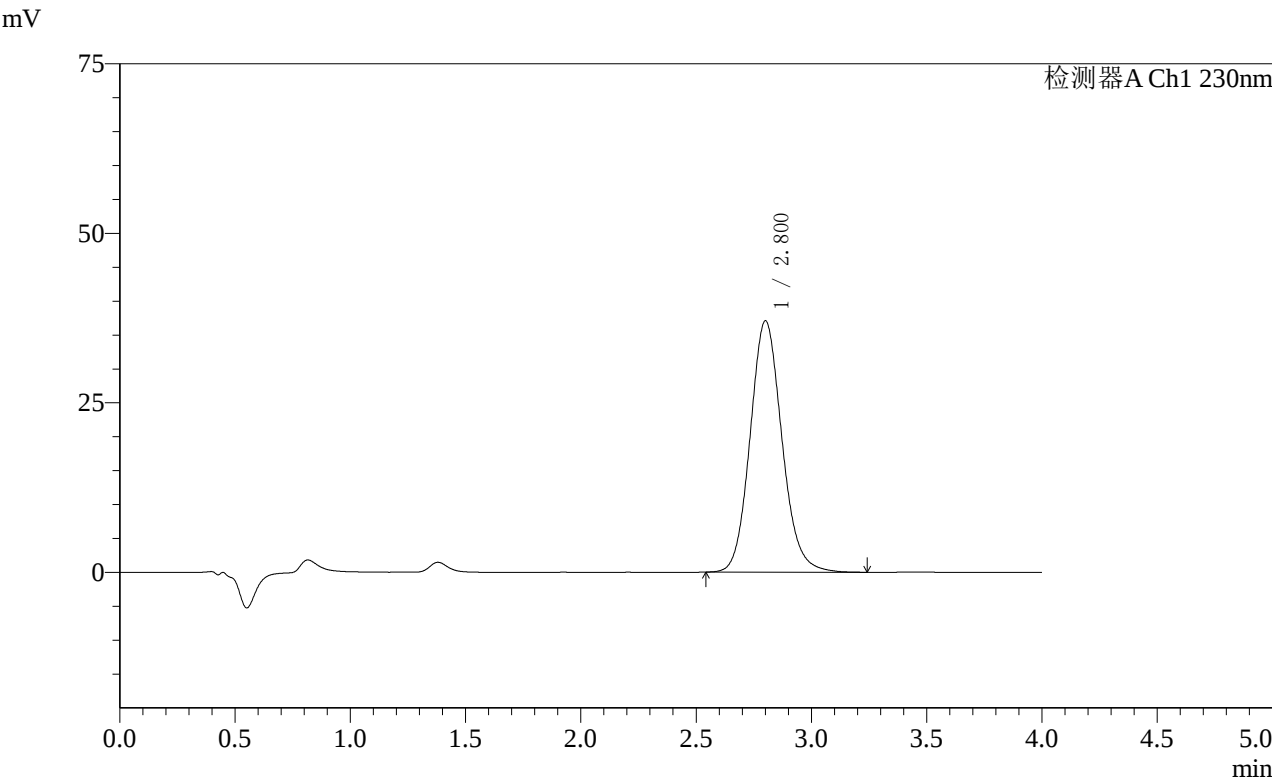
# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-40-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-33  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 19:02:36  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:35  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 355825 | 100.000 | 37019 | 2020       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 355825 | 100.000 | 37019 |            |       |          |

图40 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1



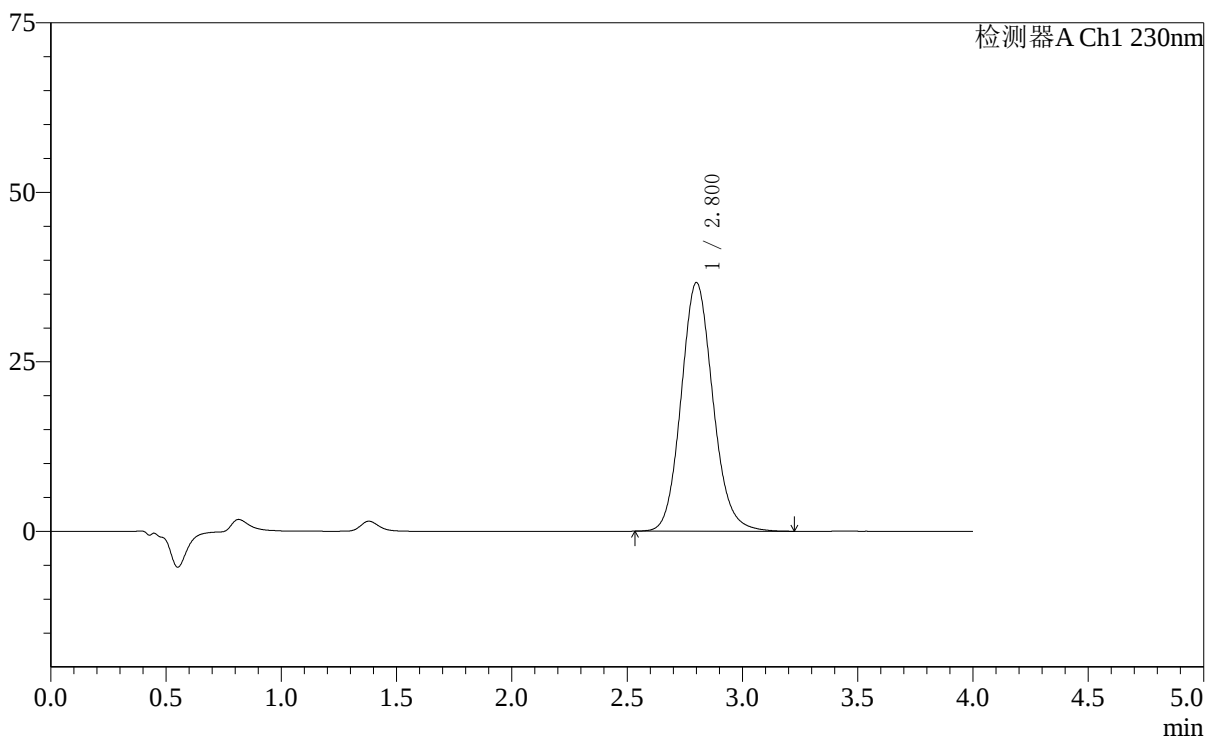
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-41-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-42  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:06:59 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:38 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 351858 | 100.000 | 36616 | 2020       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 351858 | 100.000 | 36616 |            |       |          |

图41 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片5  
供试品溶液-1



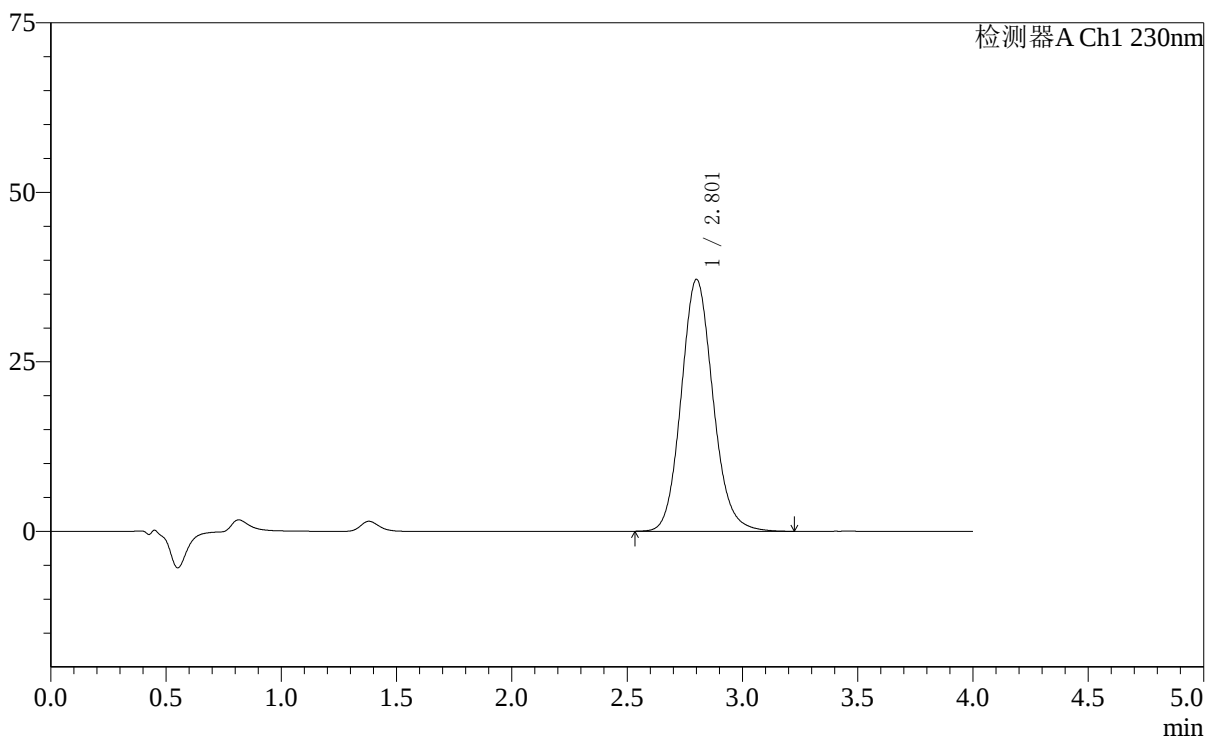
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-42-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-51  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:11:22 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:41 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 356408 | 100.000 | 37090 | 2023       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 356408 | 100.000 | 37090 |            |       |          |

图42 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片6  
供试品溶液-1



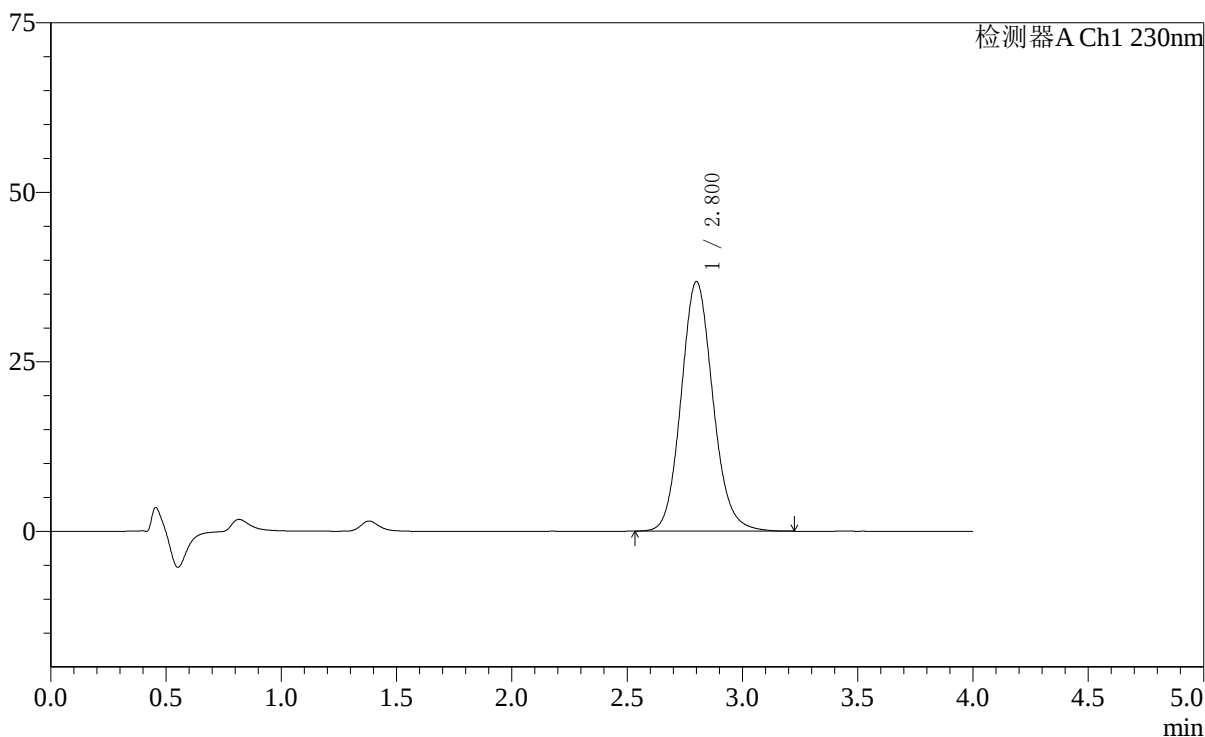
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-43-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-7  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:15:45 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:44 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 353361 | 100.000 | 36767 | 2020       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 353361 | 100.000 | 36767 |            |       |          |

图43 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片1  
供试品溶液-1



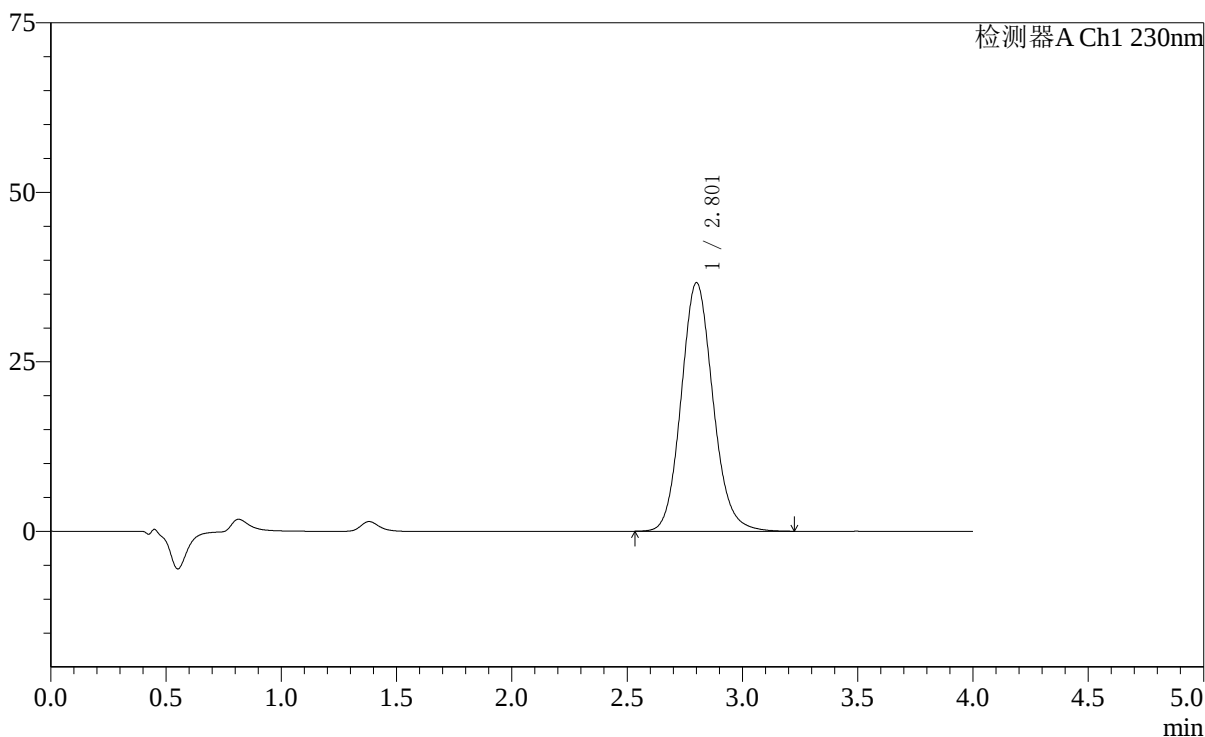
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-44-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-16  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:20:08 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:47 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 352012 | 100.000 | 36601 | 2022       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 352012 | 100.000 | 36601 |            |       |          |

图44 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片2  
供试品溶液-1



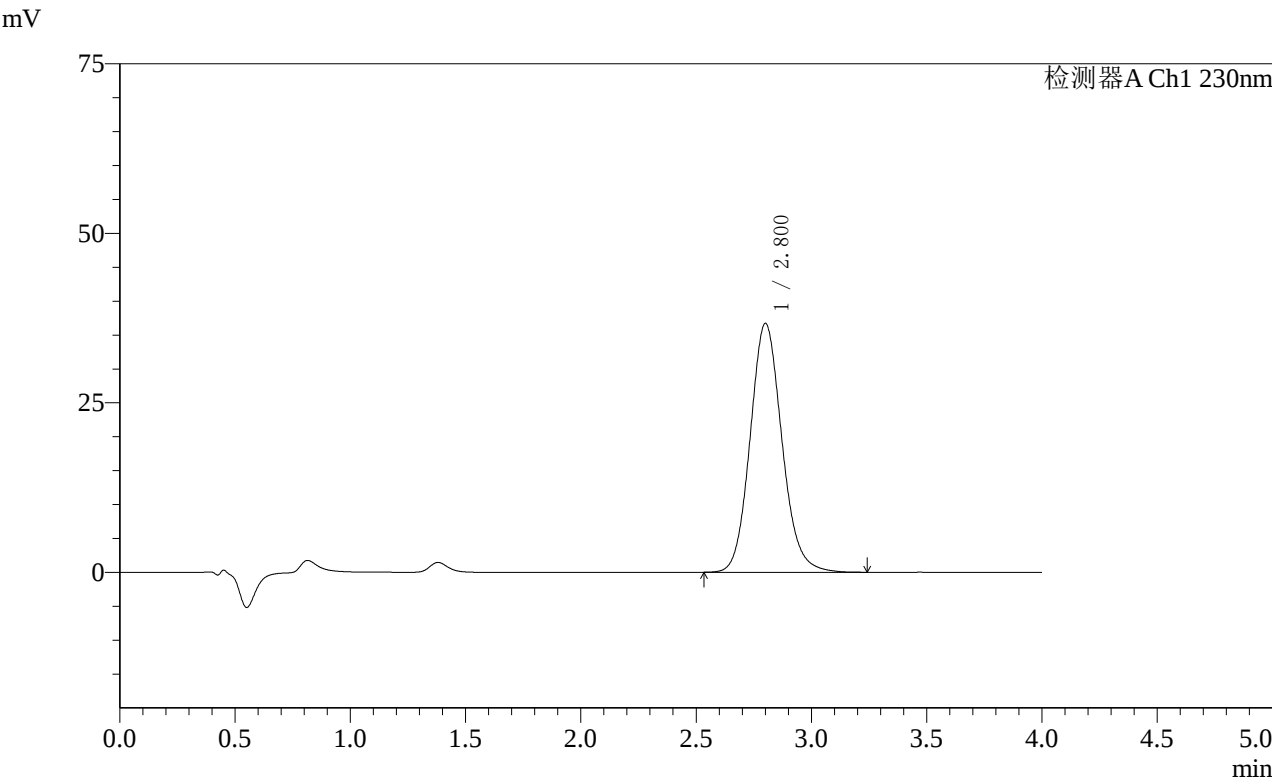
# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-45-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-25  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 19:24:31  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:50  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

| 检测器A Ch1 230nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.800 | 352391 | 100.000 | 36657 | 2022       | 1.121 | --       |
| 总计             |       | 352391 | 100.000 | 36657 |            |       |          |

图45 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1



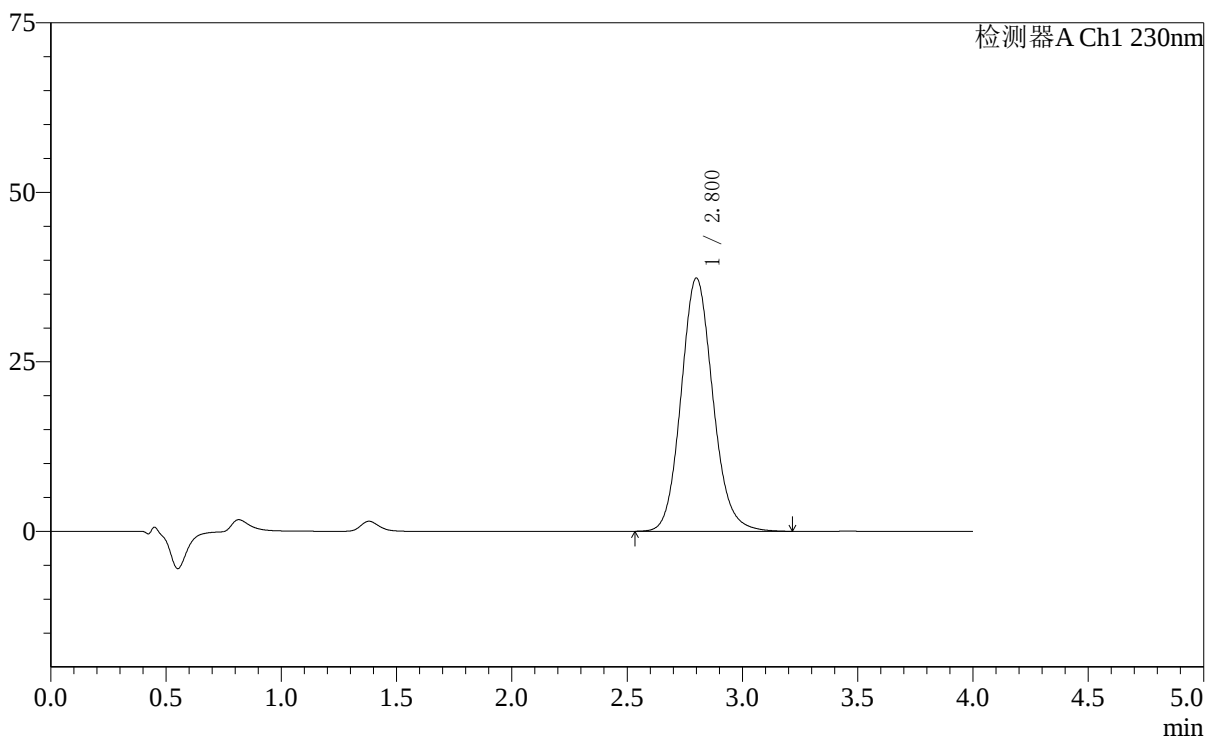
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-46-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-34  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:28:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:54 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 358592 | 100.000 | 37314 | 2022       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 358592 | 100.000 | 37314 |            |       |          |

图46 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片4  
供试品溶液-1



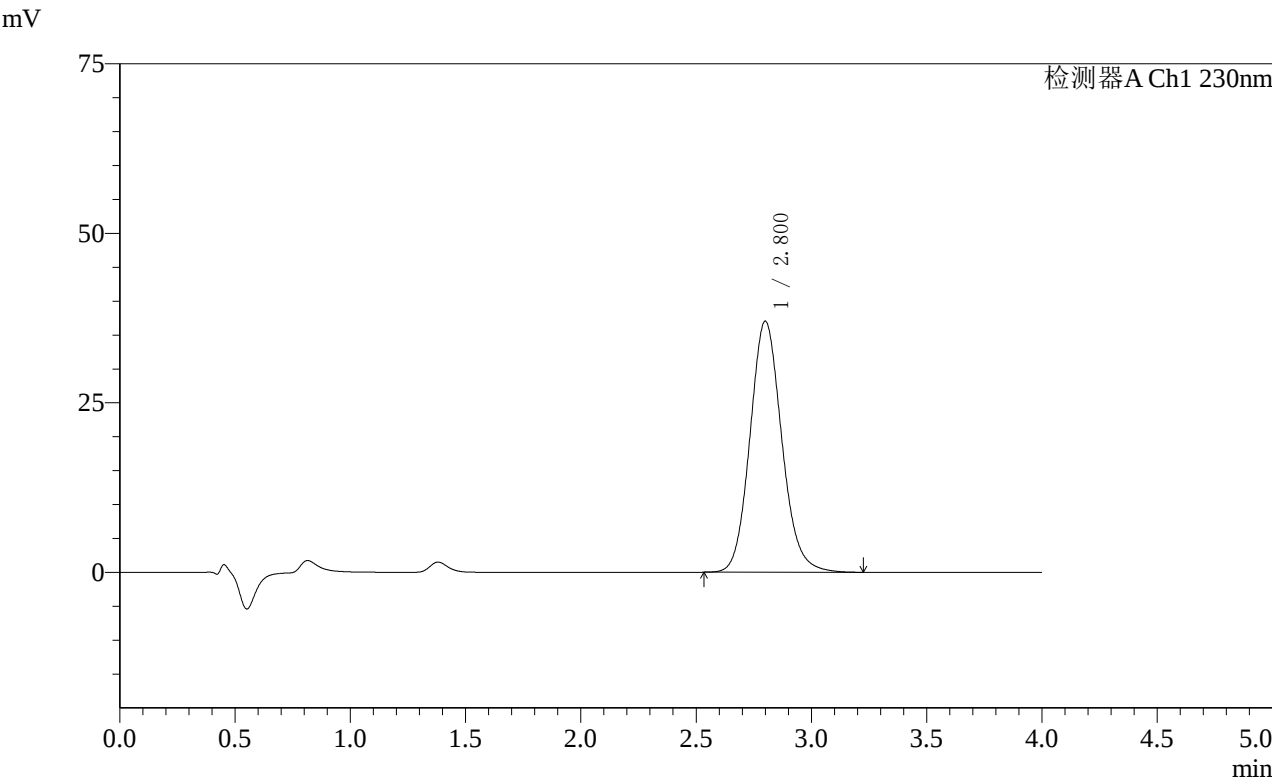
# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-47-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-43  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 19:33:17  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:26:57  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 355336 | 100.000 | 37001 | 2022       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 355336 | 100.000 | 37001 |            |       |          |

图47 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1



# SMF-2092

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-48-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb

样品瓶号：1-52

进样体积：20 μl

进样时间：2024/05/16 19:37:40

处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:00

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min

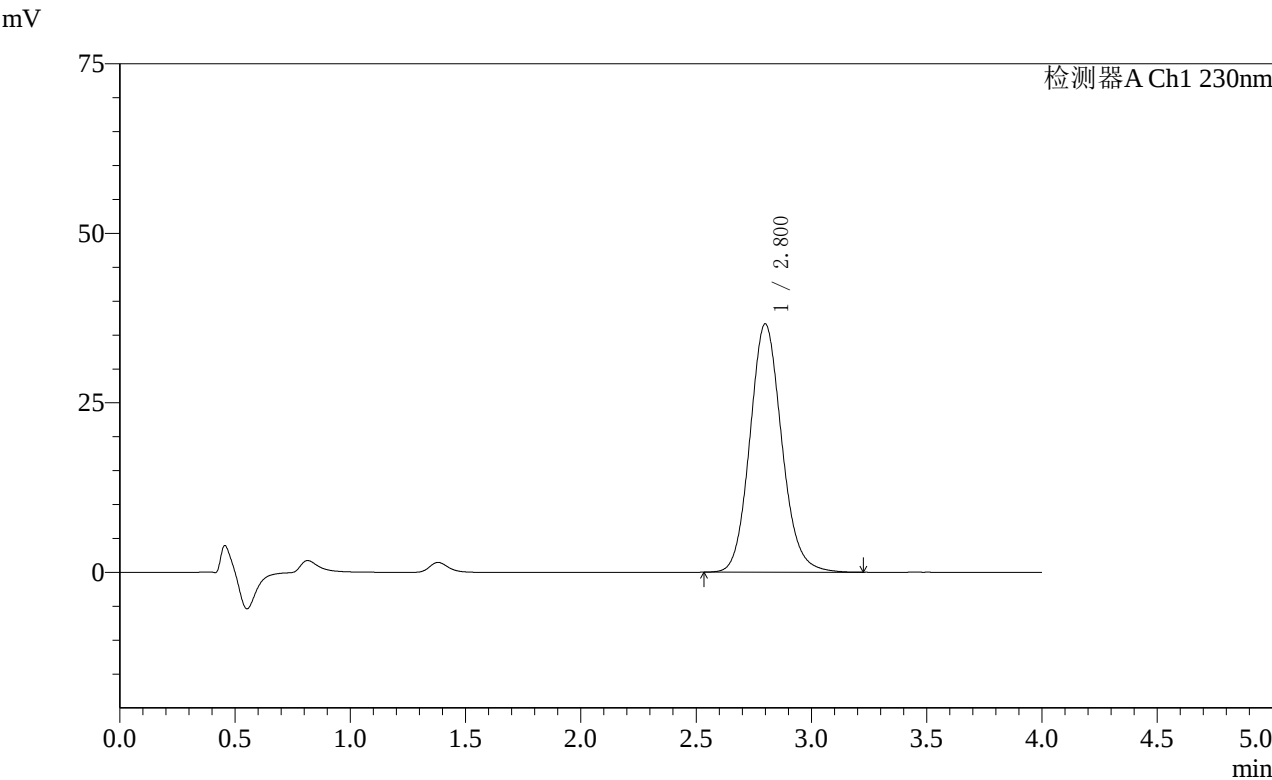
波长：230nm

版本号：6.115

实验者：wangdan

处理者：wangdan

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 351557 | 100.000 | 36613 | 2020       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 351557 | 100.000 | 36613 |            |       |          |

图48 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片6  
供试品溶液-1



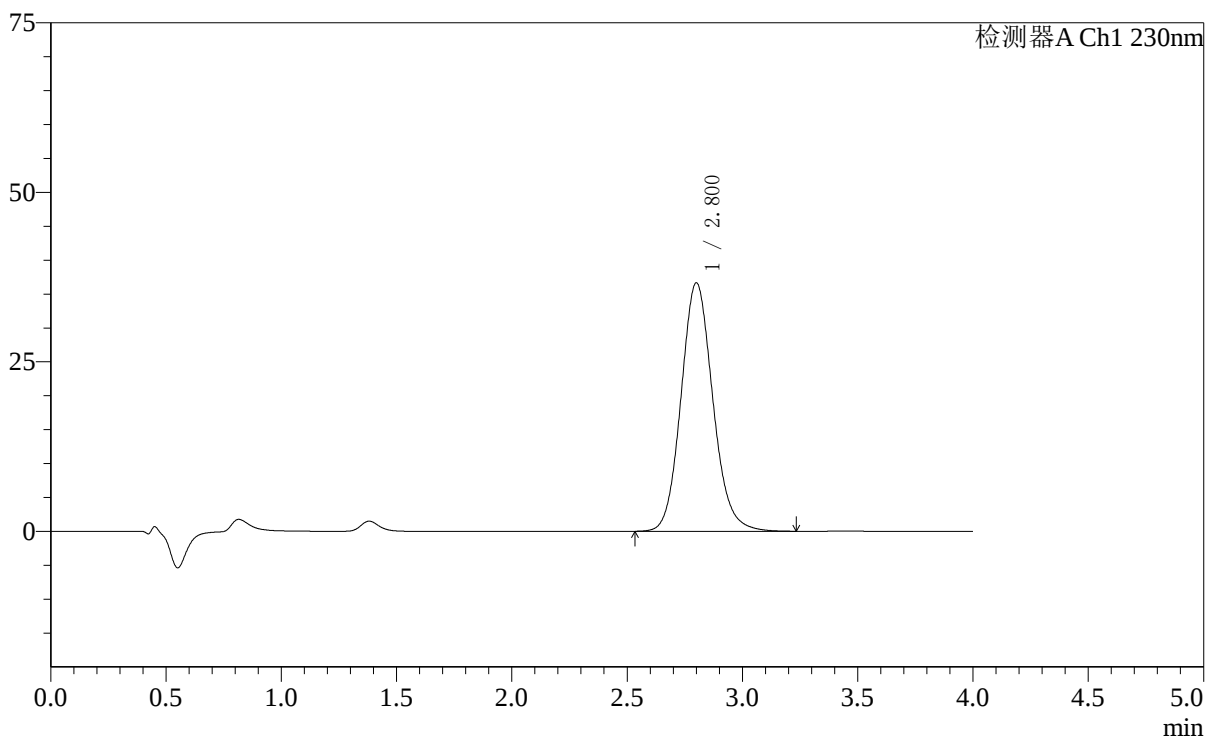
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-49-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-8  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:42:04 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:03 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 351955 | 100.000 | 36616 | 2021       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 351955 | 100.000 | 36616 |            |       |          |

图49 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



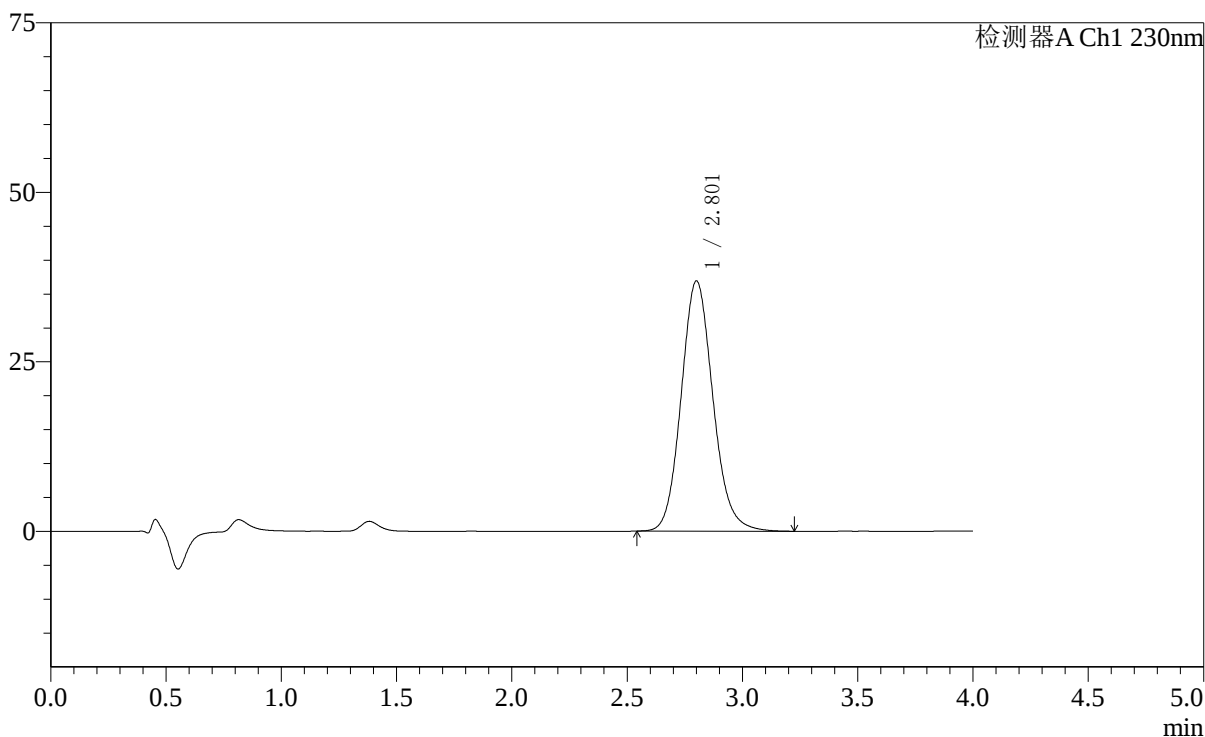
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-50-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-17  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:46:28 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:07 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 354050 | 100.000 | 36853 | 2023       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 354050 | 100.000 | 36853 |            |       |          |

图50 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



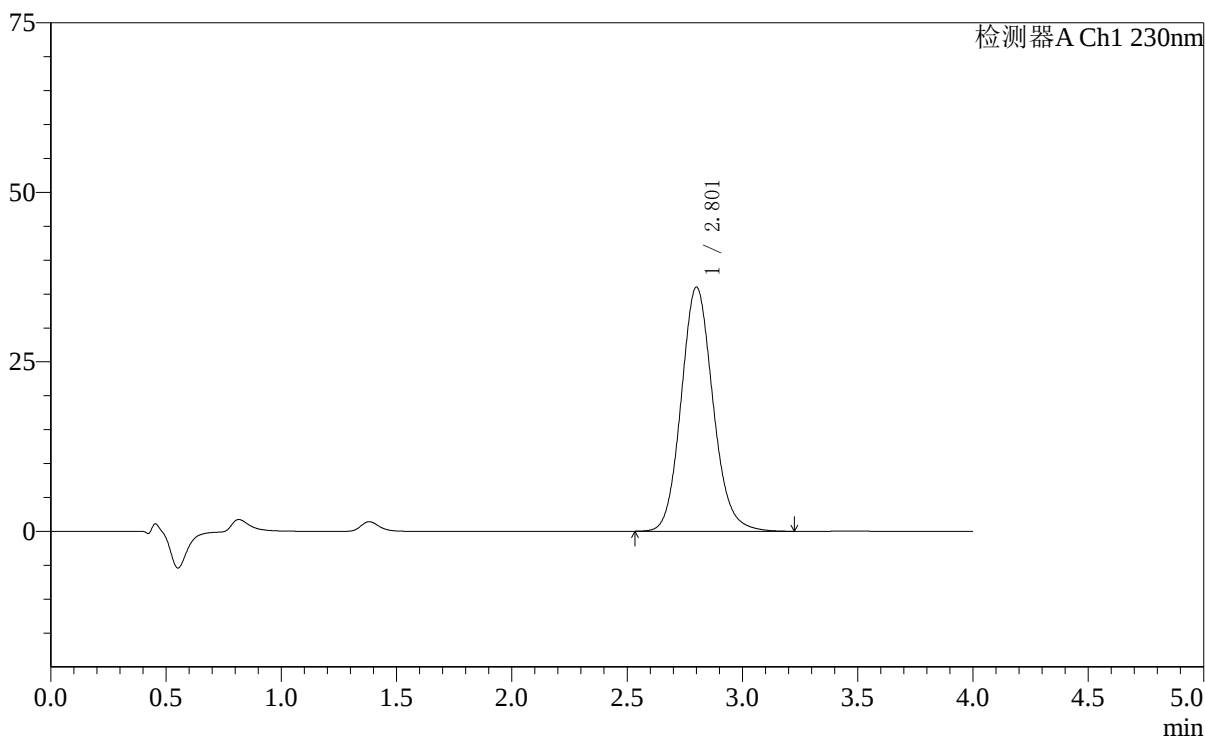
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-51-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-26  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:50:51 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:10 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 345836 | 100.000 | 35958 | 2021       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 345836 | 100.000 | 35958 |            |       |          |

图51 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1



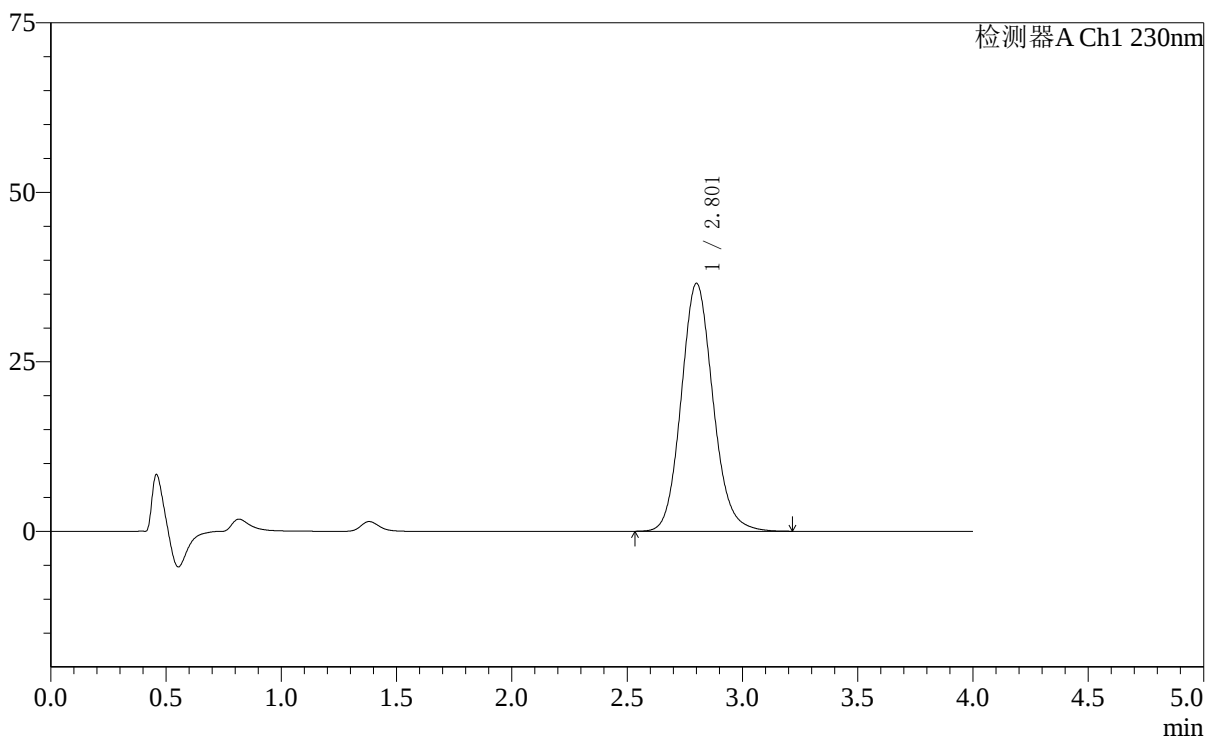
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-52-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-35  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:55:14 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:13 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.801 | 350741 | 100.000 | 36500 | 2026       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 350741 | 100.000 | 36500 |            |       |          |

图52 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



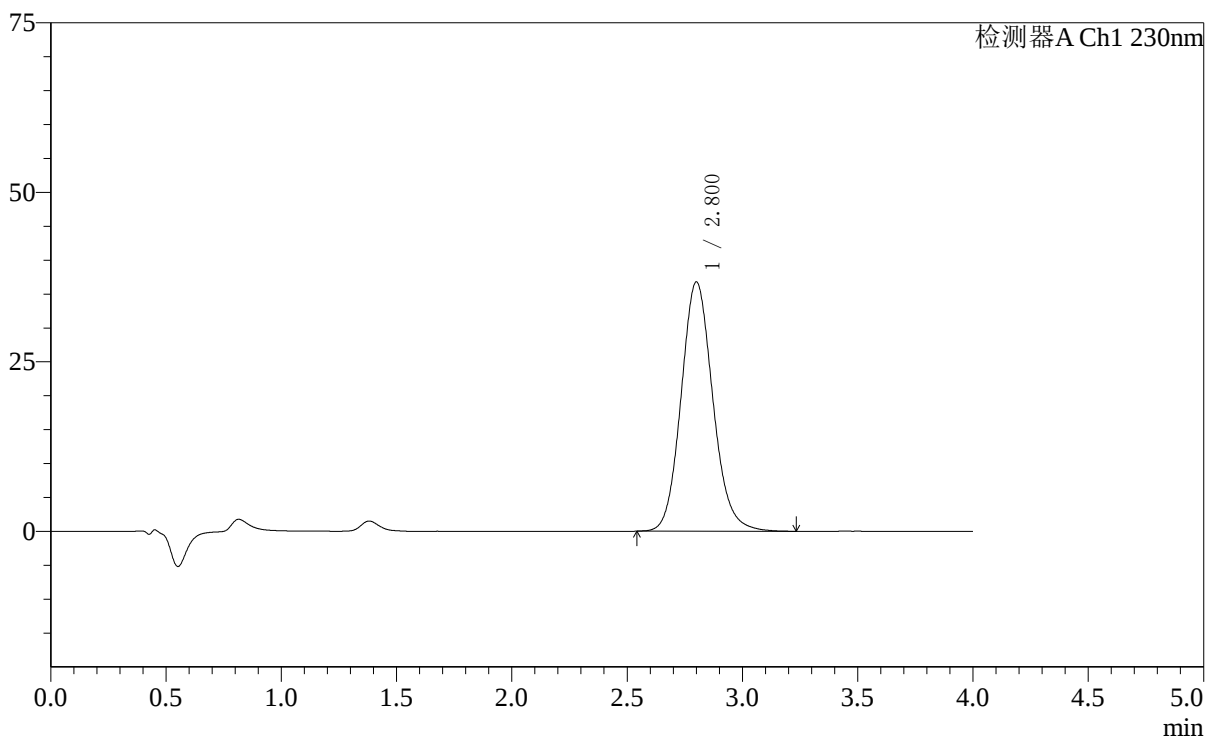
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-53-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-44  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 19:59:37 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:16 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.800 | 352557 | 100.000 | 36723 | 2025       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 352557 | 100.000 | 36723 |            |       |          |

图53 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



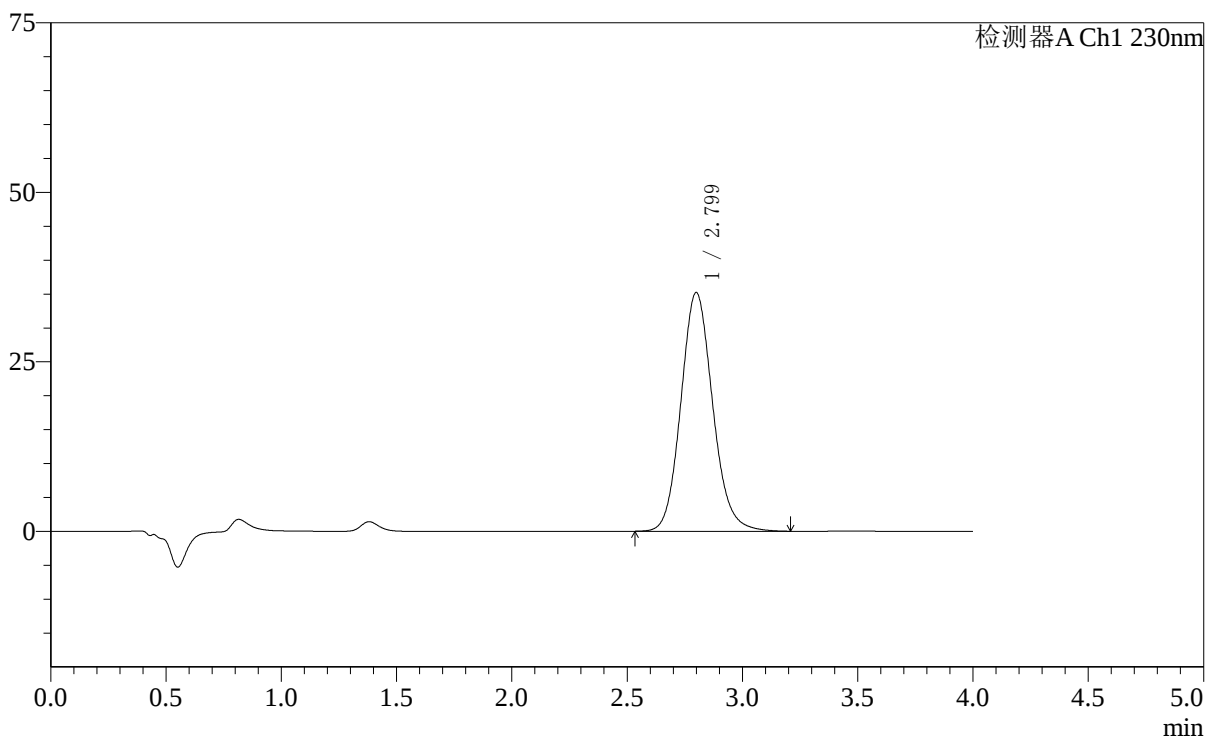
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-54-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-53  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:04:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:19 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.799 | 337988 | 100.000 | 35197 | 2019       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 337988 | 100.000 | 35197 |            |       |          |

图54 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



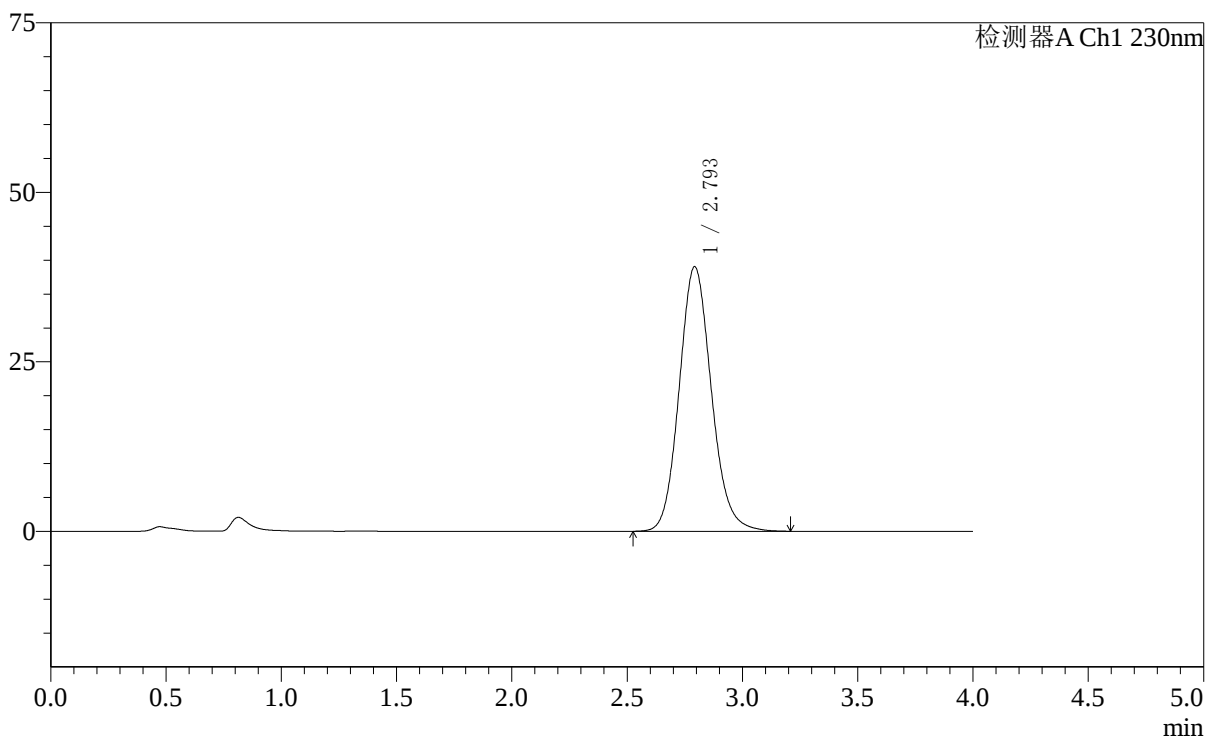
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-55-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz2-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:08:24 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:22 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.793 | 379111 | 100.000 | 38966 | 1958       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 379111 | 100.000 | 38966 |            |       |          |

图55 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-1



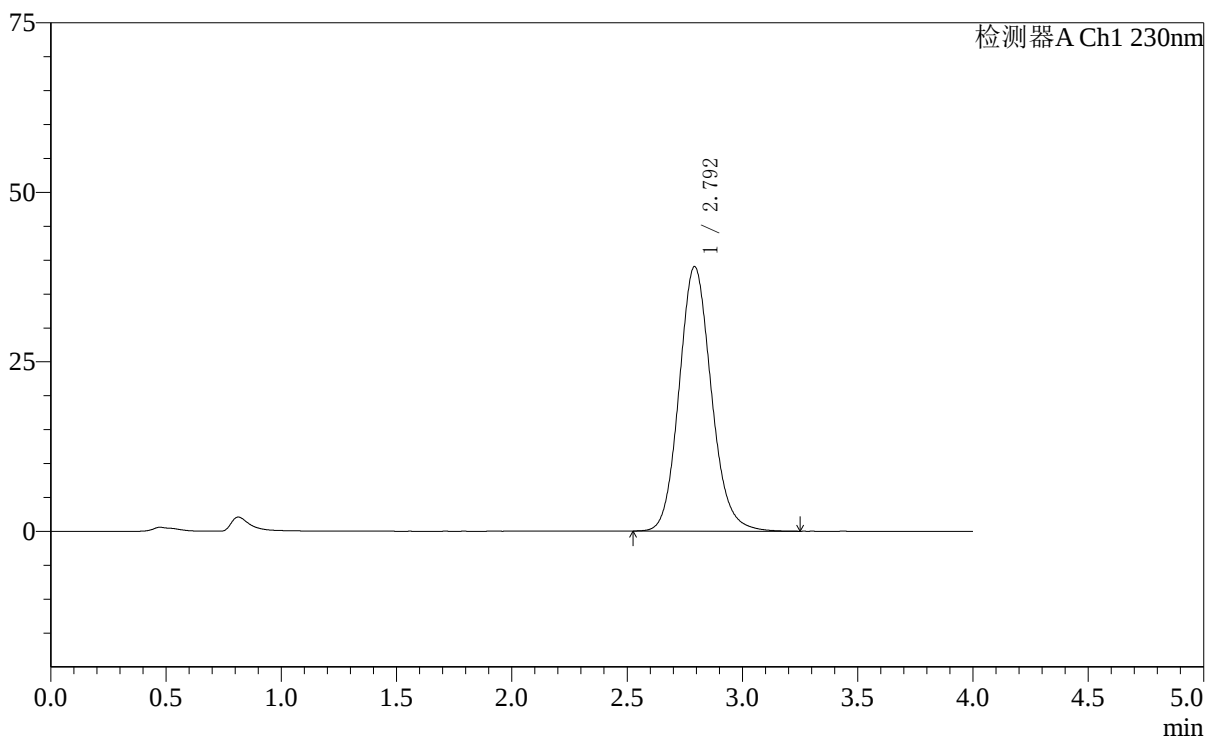
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-56-2 - 24042201p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz2-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：1-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:12:48 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:26 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.792 | 379187 | 100.000 | 38952 | 1960       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 379187 | 100.000 | 38952 |            |       |          |

图56 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-2



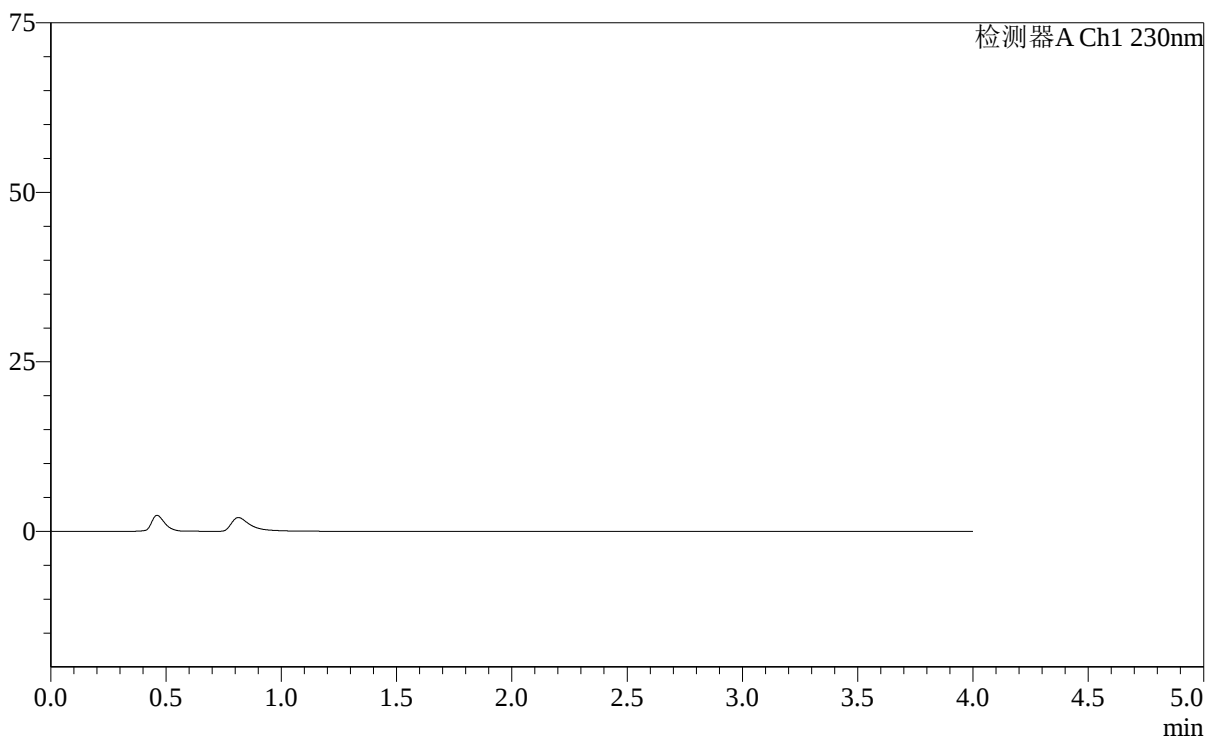
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-57-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-rj.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-9  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:17:13 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:29 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

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

图57 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
溶剂



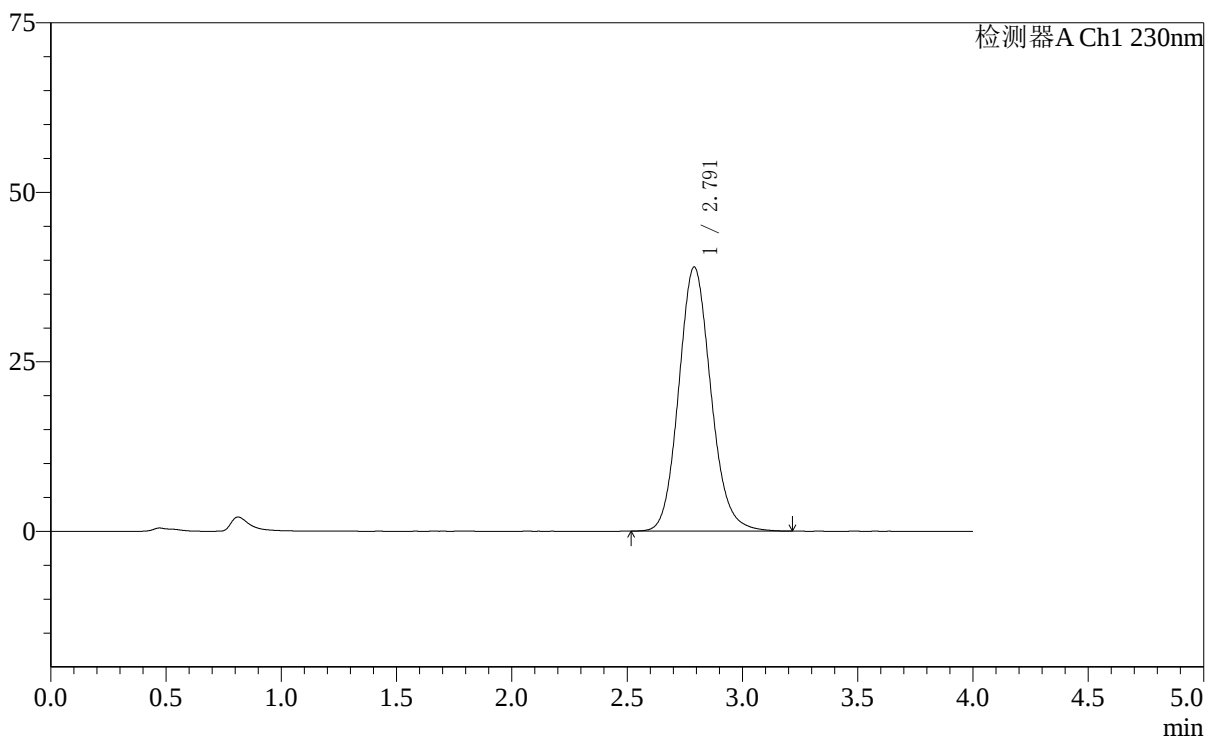
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-58-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz1-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:21:38 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:32 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.791 | 378400 | 100.000 | 38941 | 1959       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 378400 | 100.000 | 38941 |            |       |          |

图58 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-1



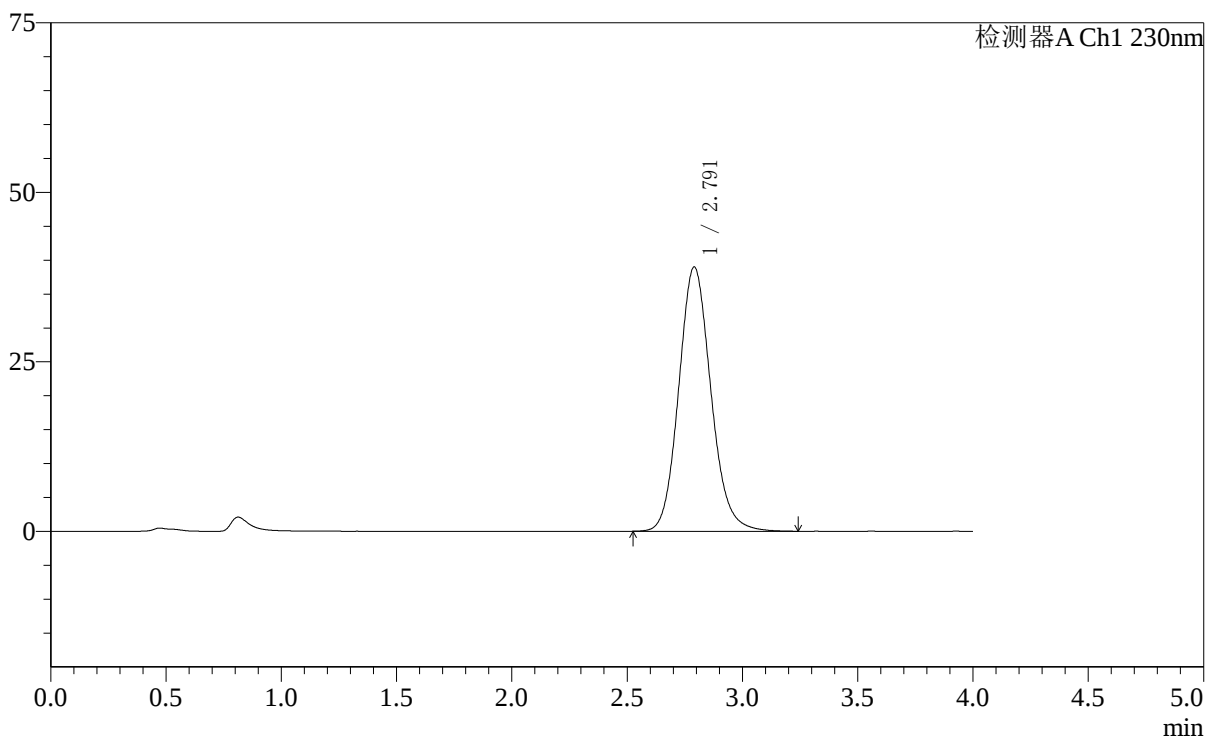
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-59-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz1-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:26:03 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:35 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.791 | 378606 | 100.000 | 38962 | 1959       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 378606 | 100.000 | 38962 |            |       |          |

图59 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-2



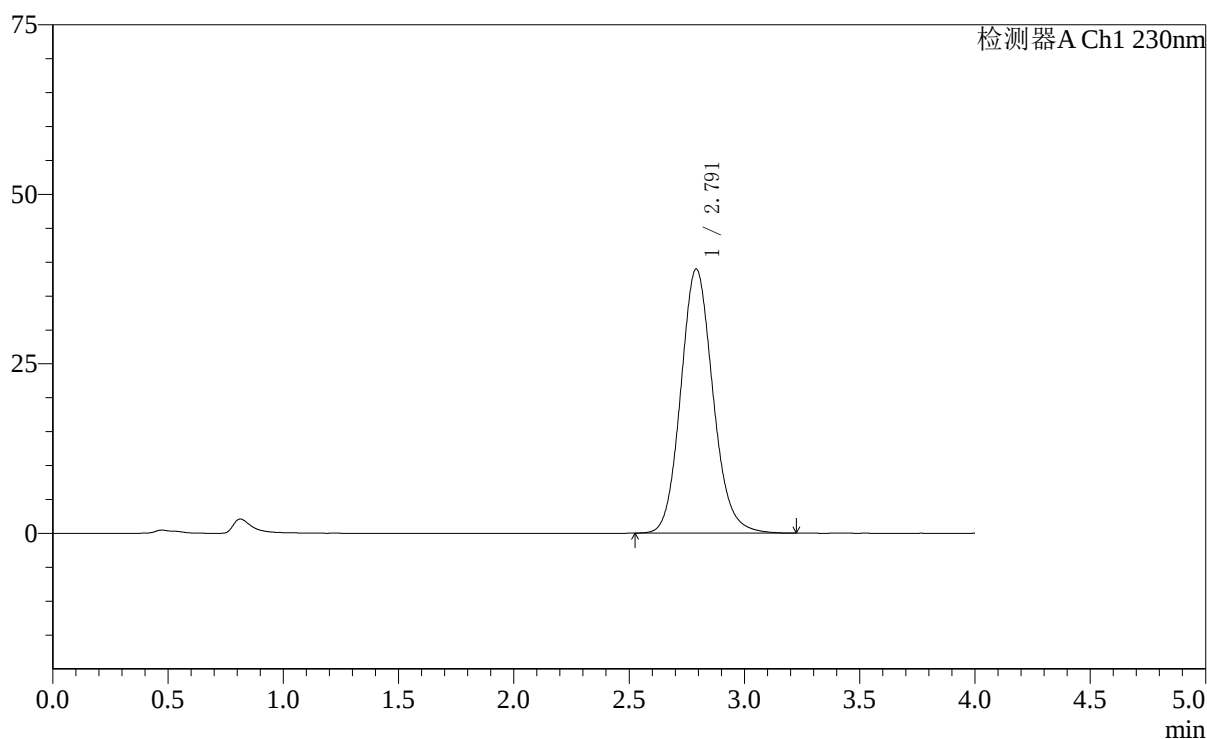
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-60-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz1-3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:30:28 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:38 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.791 | 378259 | 100.000 | 38945 | 1960       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 378259 | 100.000 | 38945 |            |       |          |

图60 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-3



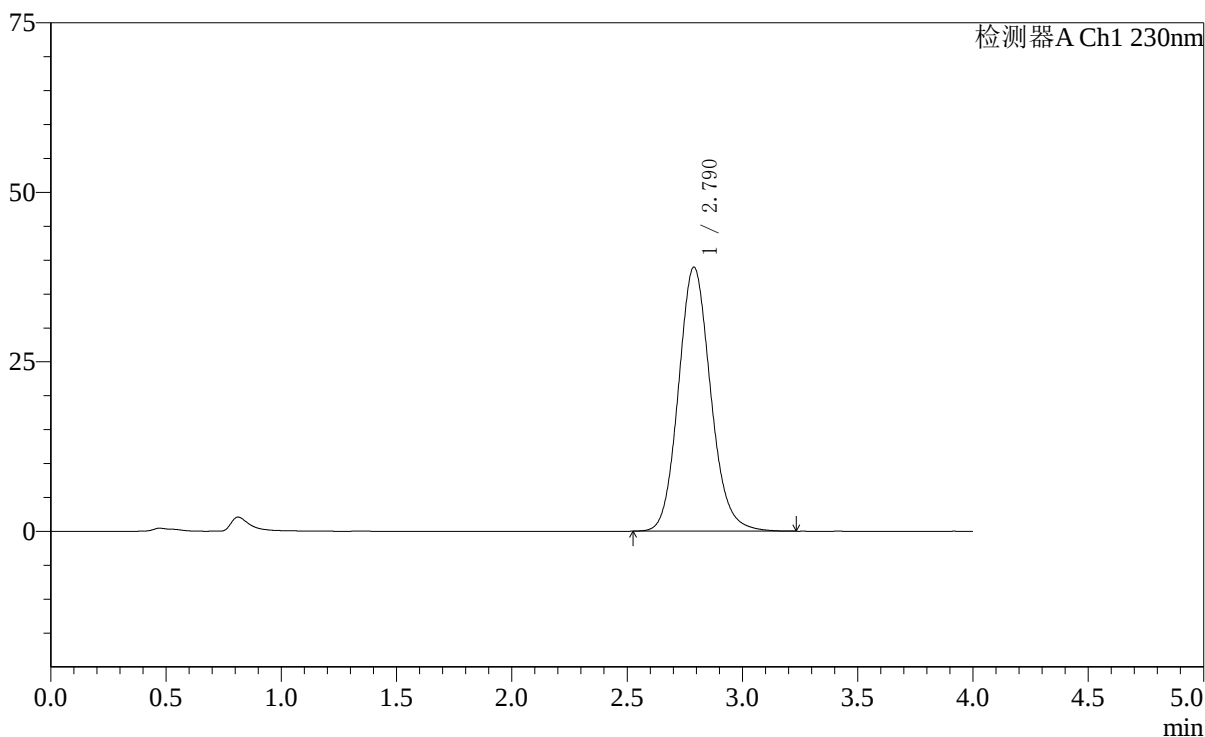
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-61-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz1-4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:34:53 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:41 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.790 | 378103 | 100.000 | 38958 | 1959       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 378103 | 100.000 | 38958 |            |       |          |

图61 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-4



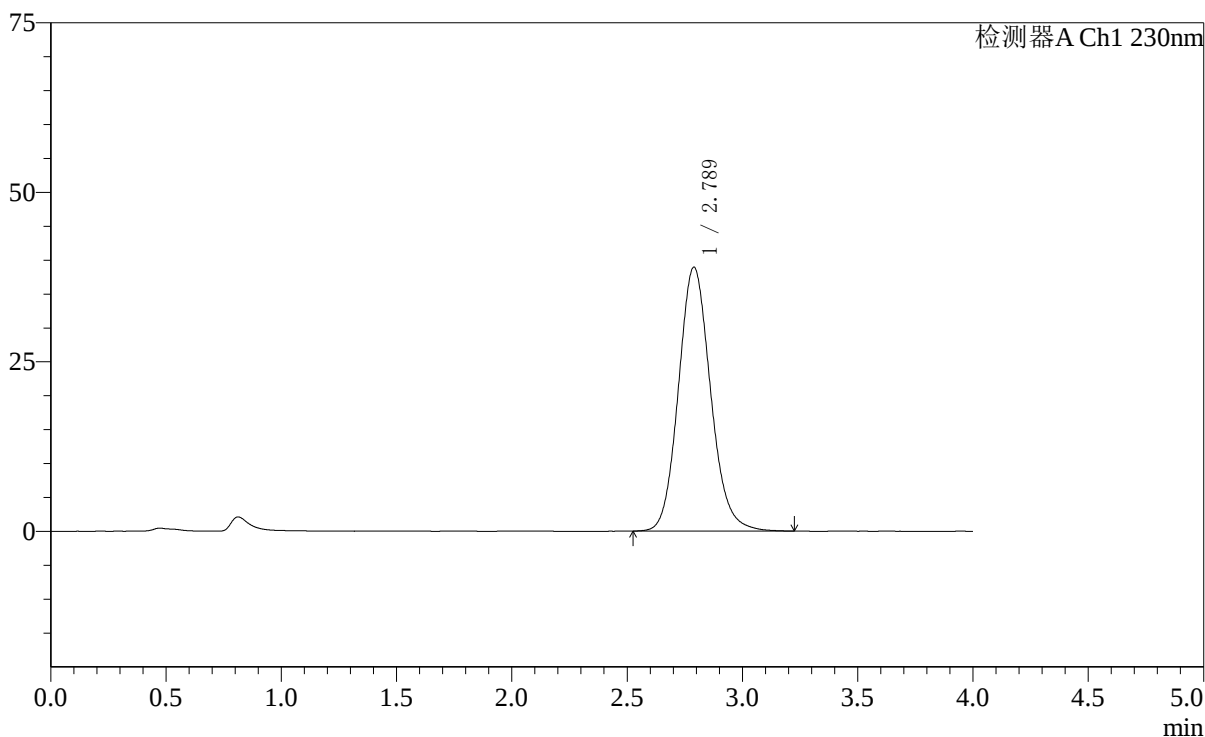
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-62-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz1-5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:39:18 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:44 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.789 | 377775 | 100.000 | 38932 | 1959       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 377775 | 100.000 | 38932 |            |       |          |

图62 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-5



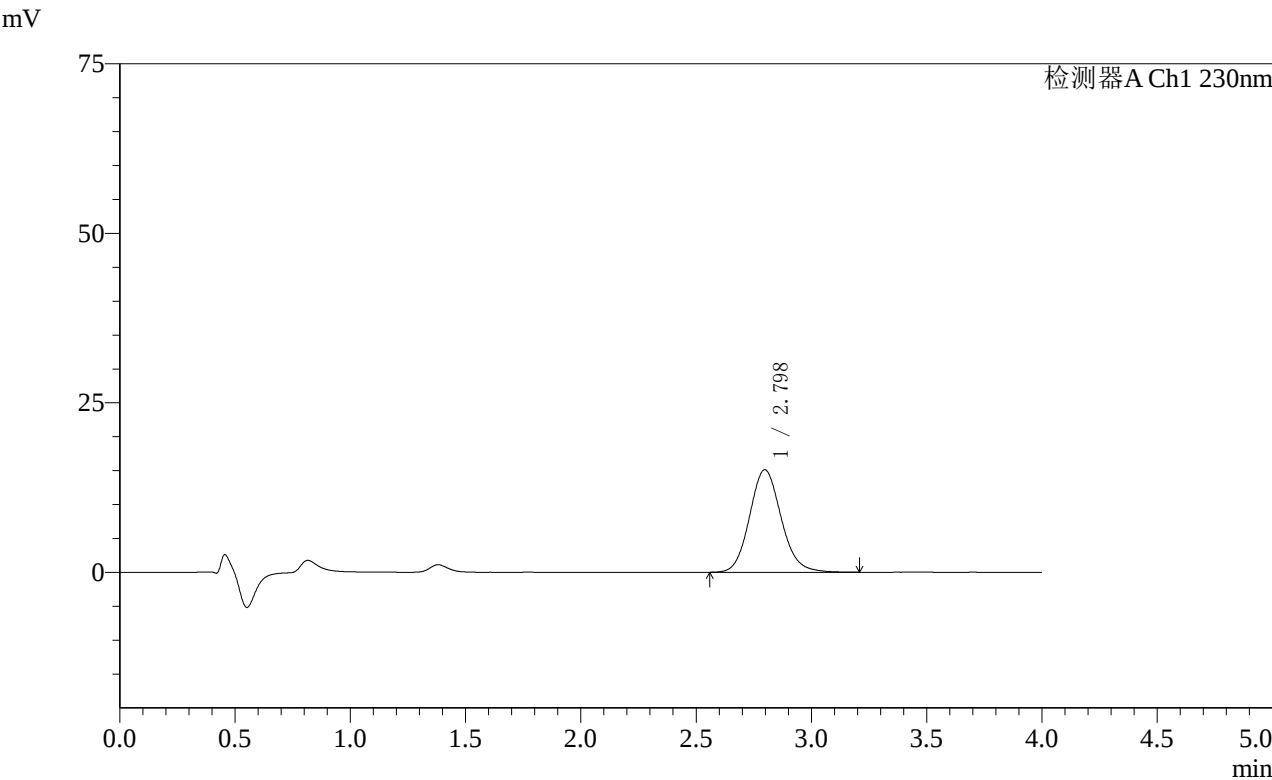
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-63-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-1  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 20:43:42  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:48  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 230nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.798 | 144390 | 100.000 | 15118 | 2037       | 1.119 | --       |
| 总计             |       | 144390 | 100.000 | 15118 |            |       |          |

图63 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片1  
供试品溶液-1



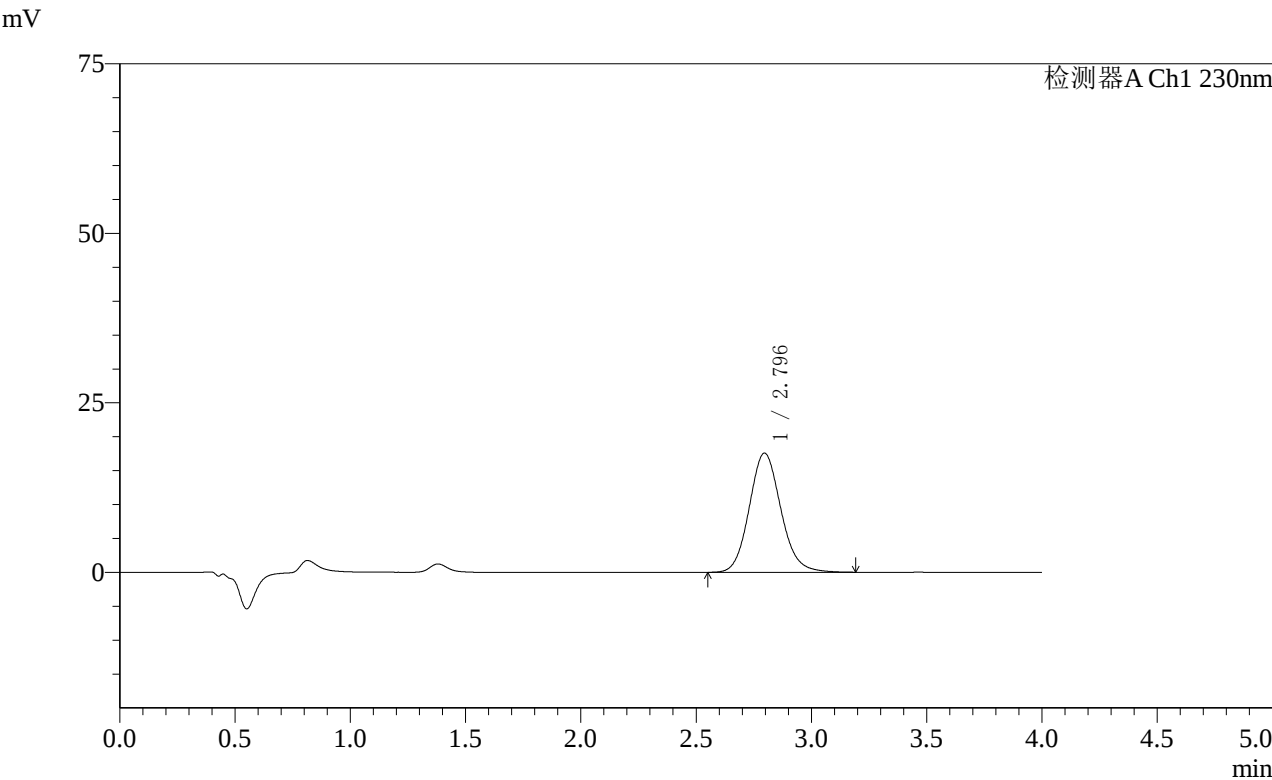
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-64-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-10  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 20:48:06  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:51  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 167857 | 100.000 | 17594 | 2038       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 167857 | 100.000 | 17594 |            |       |          |

图64 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片2  
供试品溶液-1



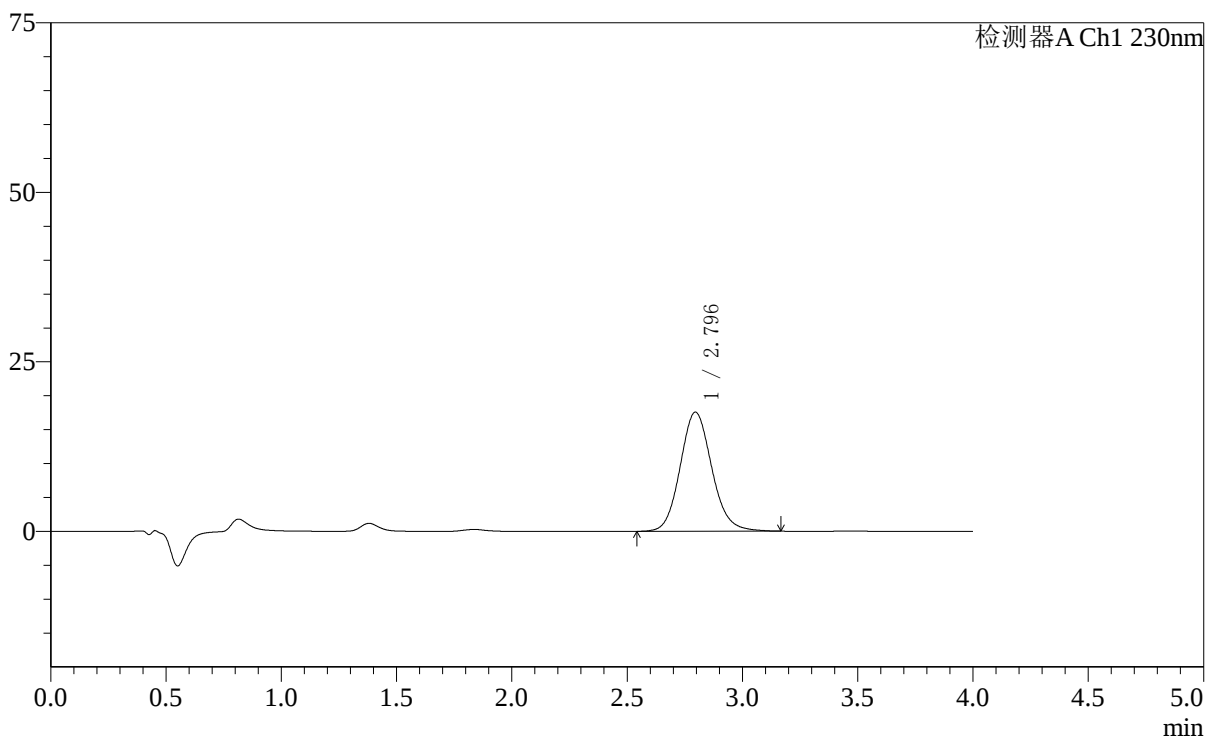
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-65-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-19  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:52:29 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:54 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 167739 | 100.000 | 17574 | 2032       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 167739 | 100.000 | 17574 |            |       |          |

图65 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片3  
供试品溶液-1



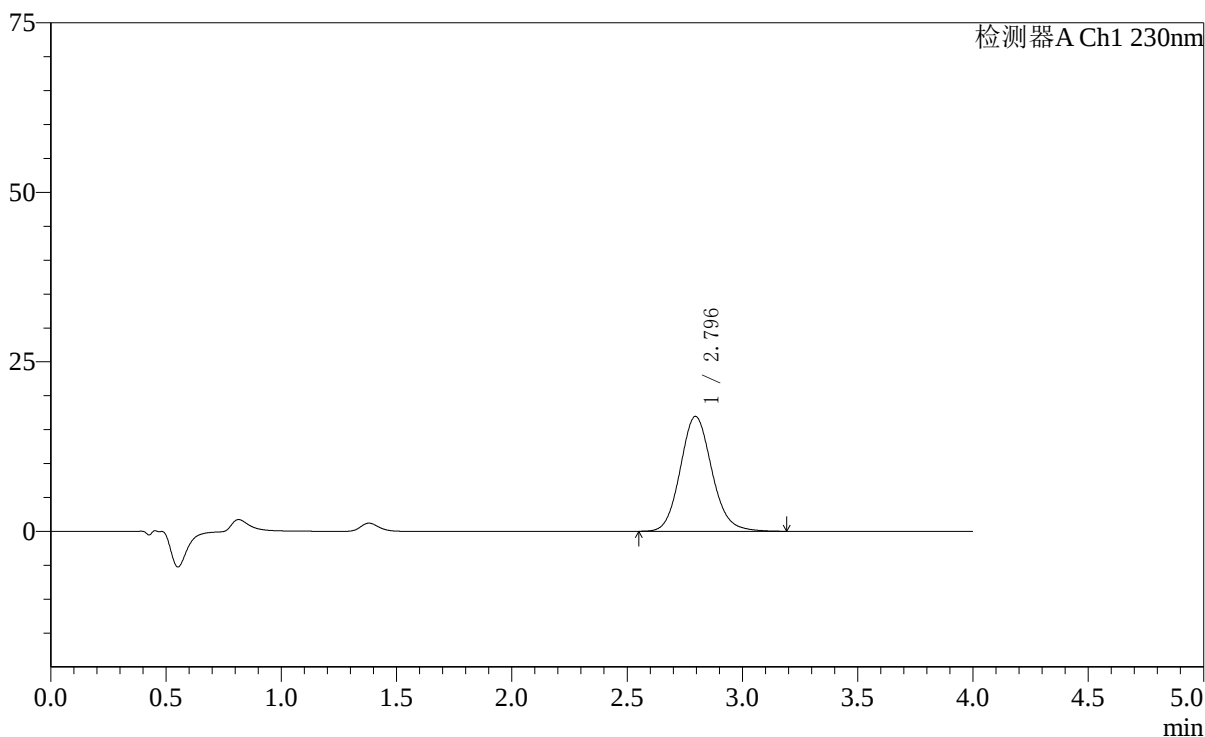
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-66-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-28  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 20:56:53 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:27:57 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 161902 | 100.000 | 16960 | 2035       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 161902 | 100.000 | 16960 |            |       |          |

图66 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片4  
供试品溶液-1



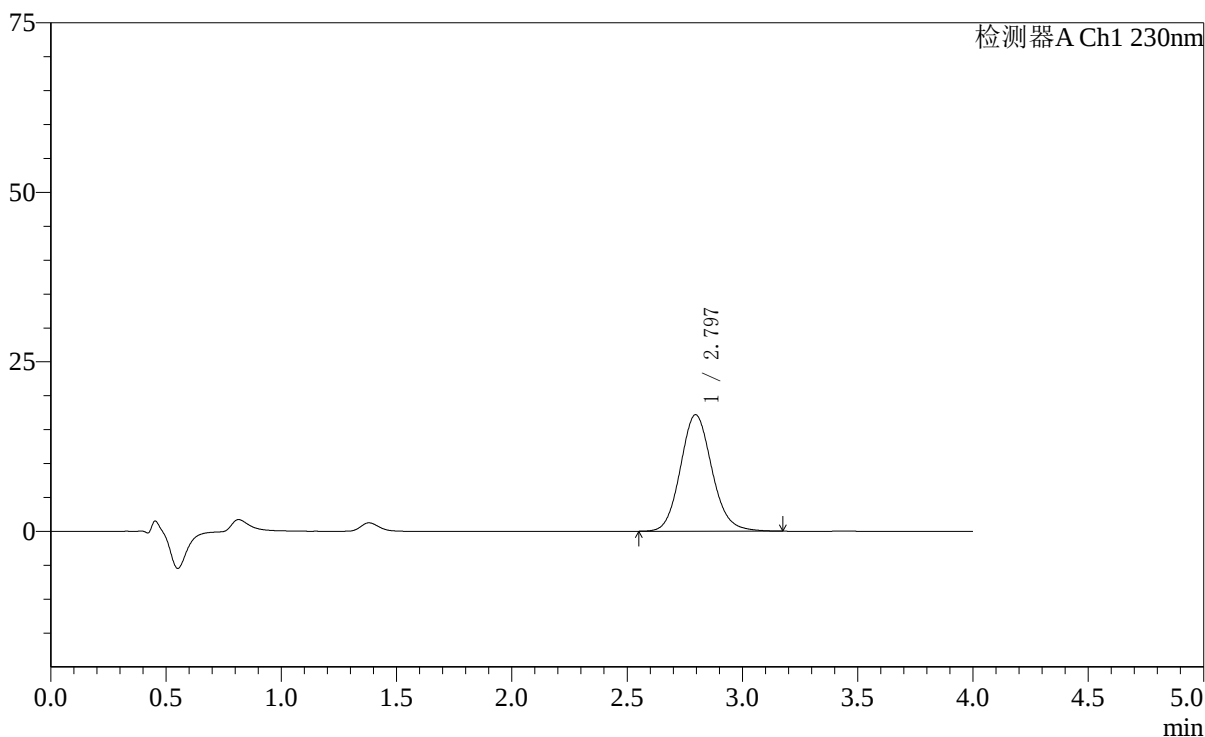
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-67-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-37  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:01:17 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:00 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 163620 | 100.000 | 17186 | 2040       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 163620 | 100.000 | 17186 |            |       |          |

图67 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1



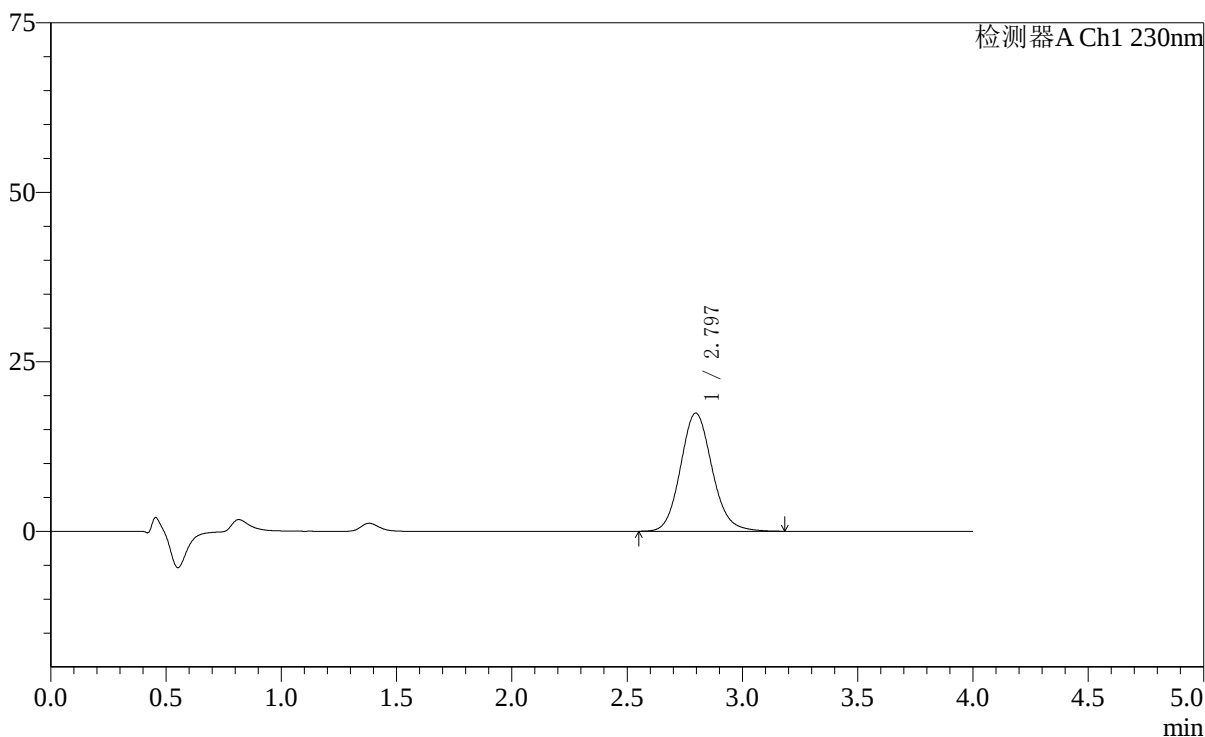
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-68-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-46  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:05:41 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:03 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 166455 | 100.000 | 17443 | 2036       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 166455 | 100.000 | 17443 |            |       |          |

图68 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-5min-片6  
供试品溶液-1



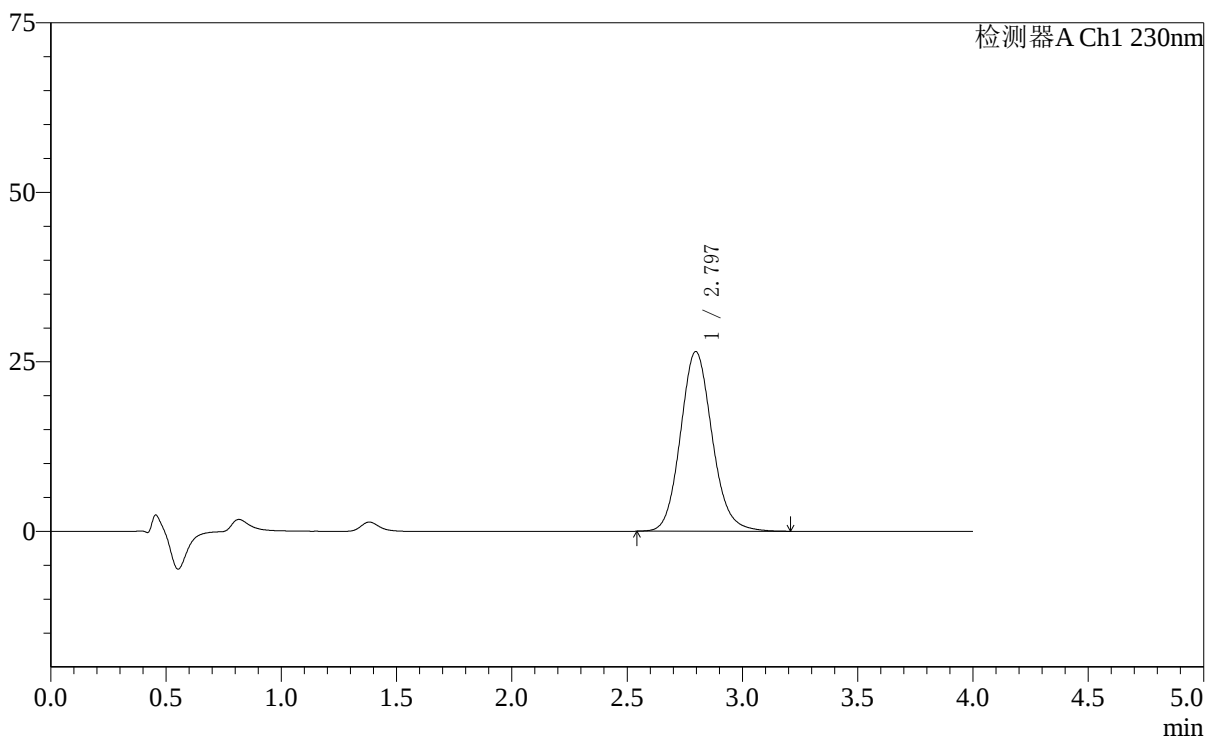
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-69-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-2  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:10:05 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:07 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 253380 | 100.000 | 26512 | 2036       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 253380 | 100.000 | 26512 |            |       |          |

图69 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片1  
供试品溶液-1



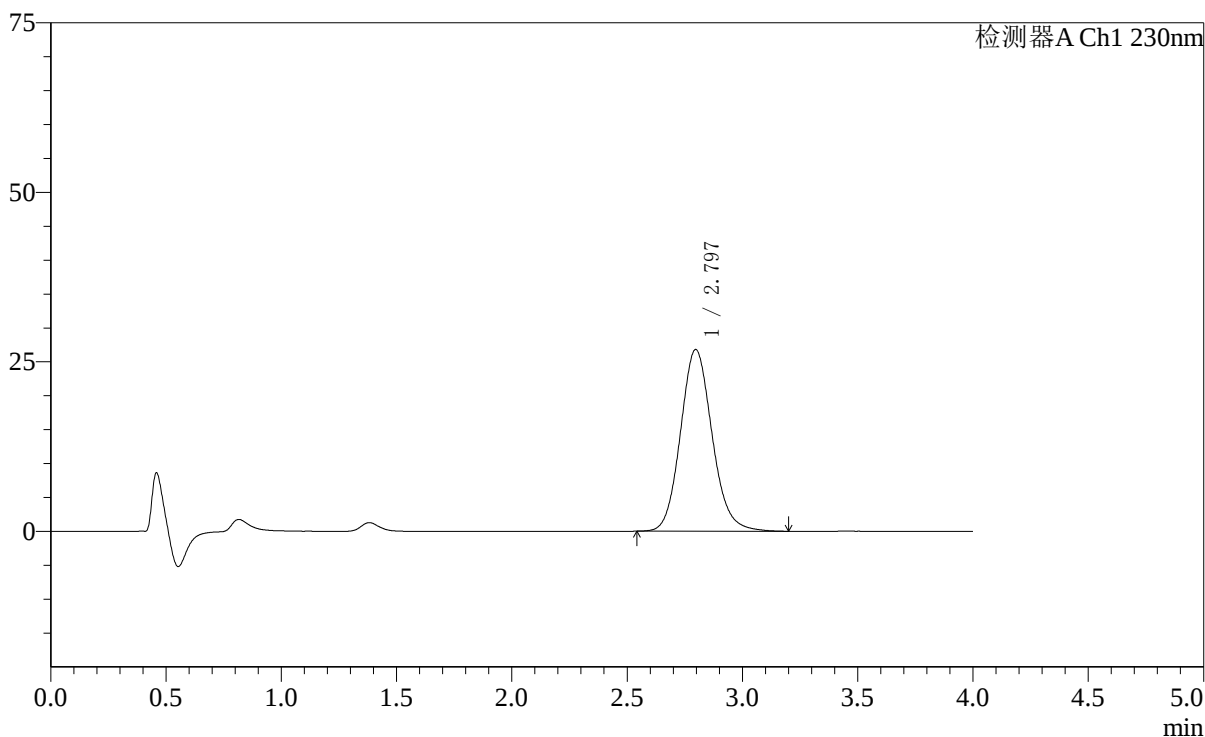
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-70-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-11  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:14:30 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:10 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 256153 | 100.000 | 26807 | 2032       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 256153 | 100.000 | 26807 |            |       |          |

图70 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片2  
供试品溶液-1



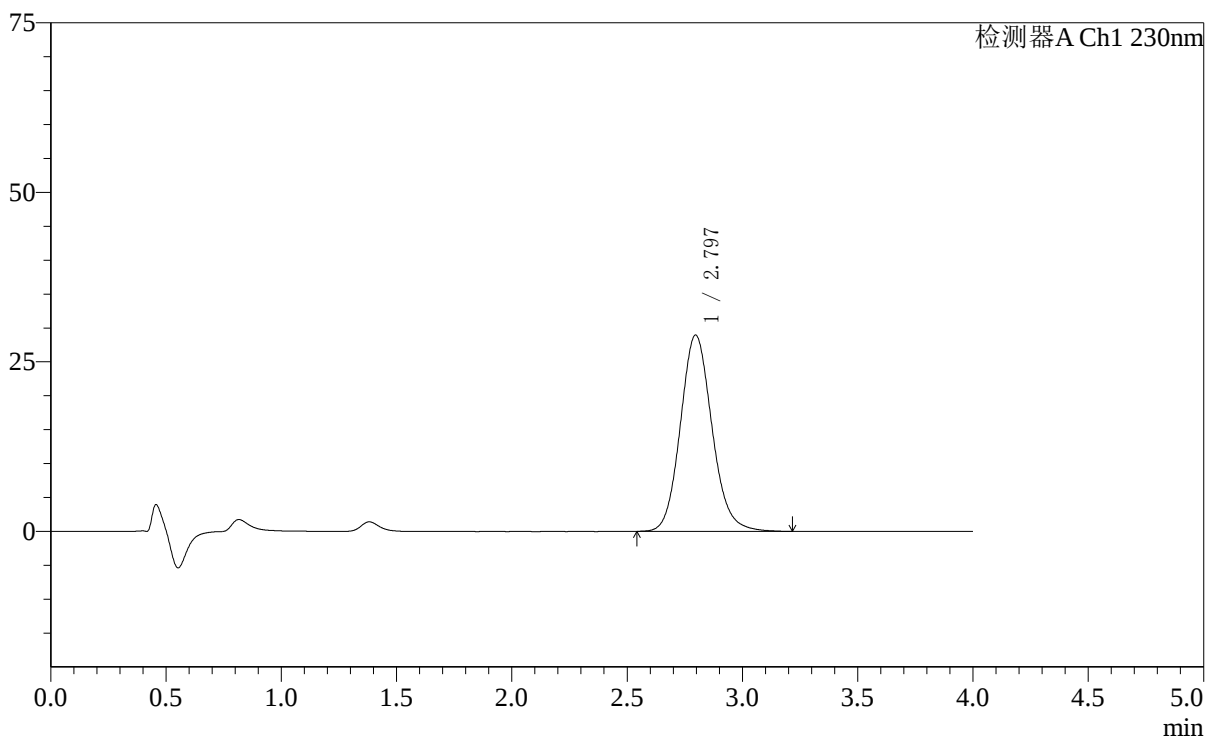
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-71-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-20  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:18:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:13 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 276931 | 100.000 | 28969 | 2037       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 276931 | 100.000 | 28969 |            |       |          |

图71 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片3  
供试品溶液-1



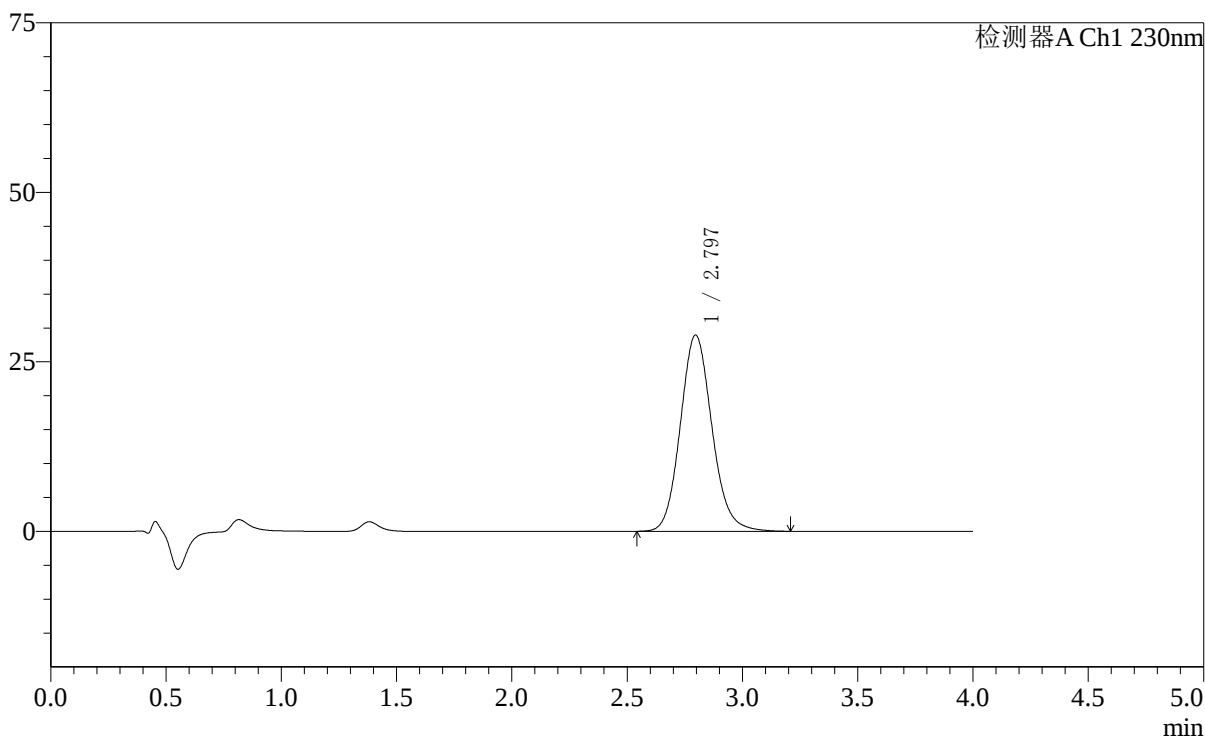
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-72-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-29  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:23:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:16 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.797 | 276515 | 100.000 | 28957 | 2036       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 276515 | 100.000 | 28957 |            |       |          |

图72 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片4  
供试品溶液-1



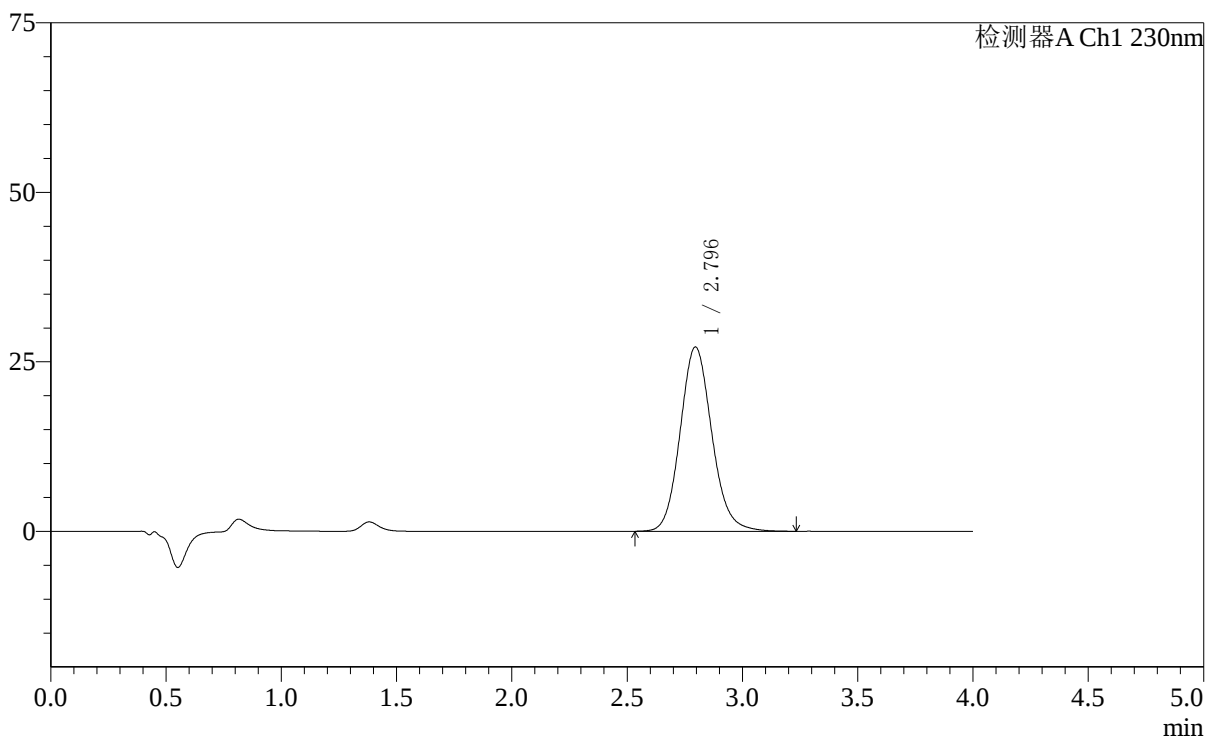
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-73-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-38  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:27:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:19 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 260363 | 100.000 | 27205 | 2031       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 260363 | 100.000 | 27205 |            |       |          |

图73 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片5  
供试品溶液-1



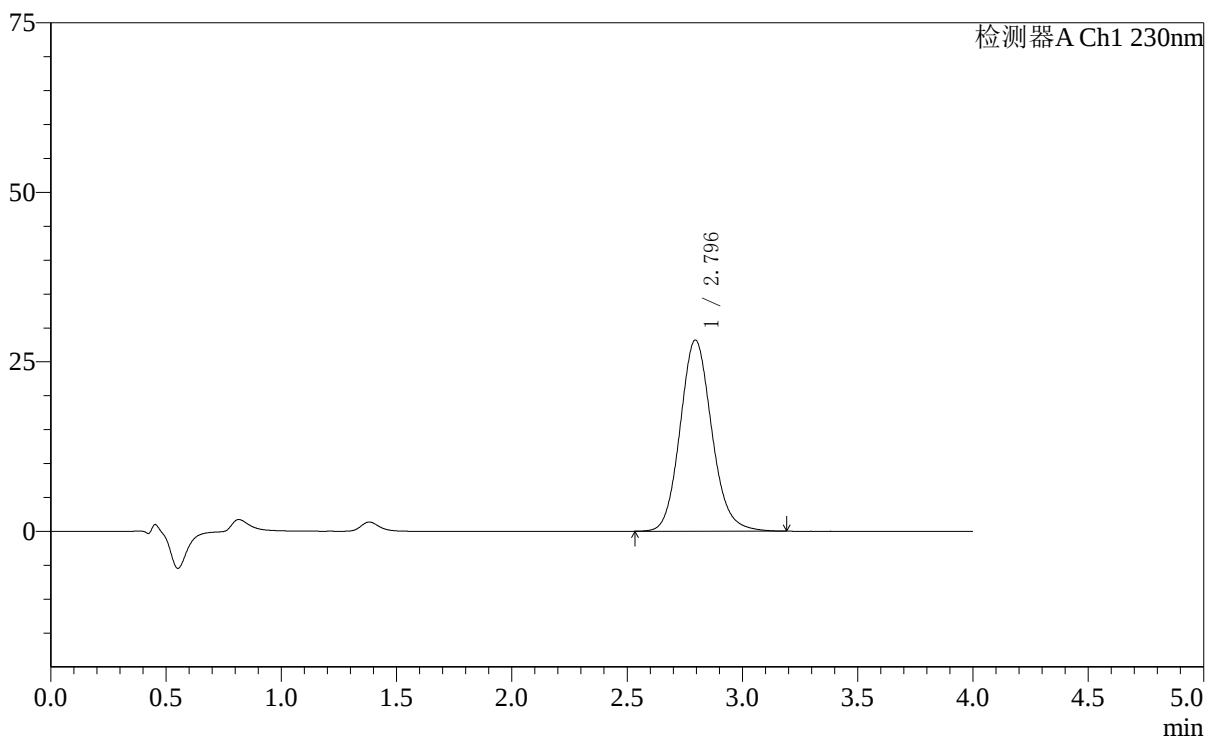
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-74-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-47  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:32:07 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:23 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 269565 | 100.000 | 28205 | 2035       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 269565 | 100.000 | 28205 |            |       |          |

图74 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-10min-片6  
供试品溶液-1



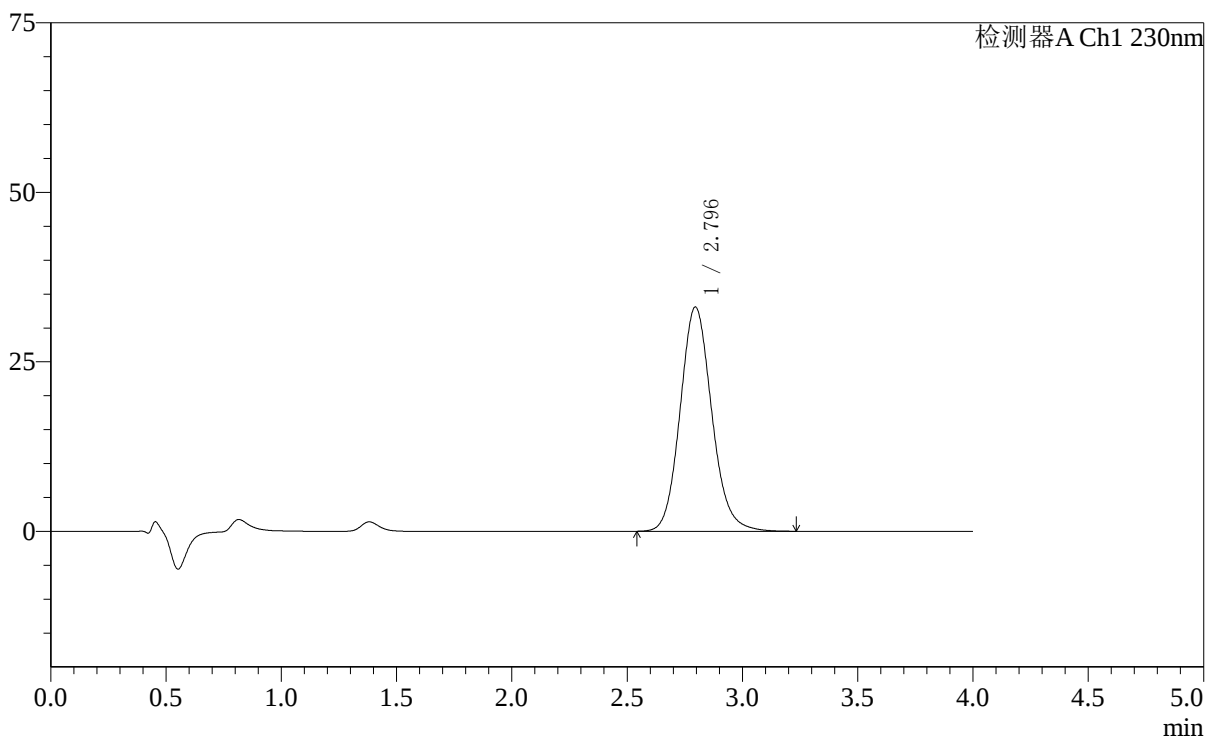
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-75-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-3  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:36:31 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:26 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 316276 | 100.000 | 33089 | 2033       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 316276 | 100.000 | 33089 |            |       |          |

图75 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1



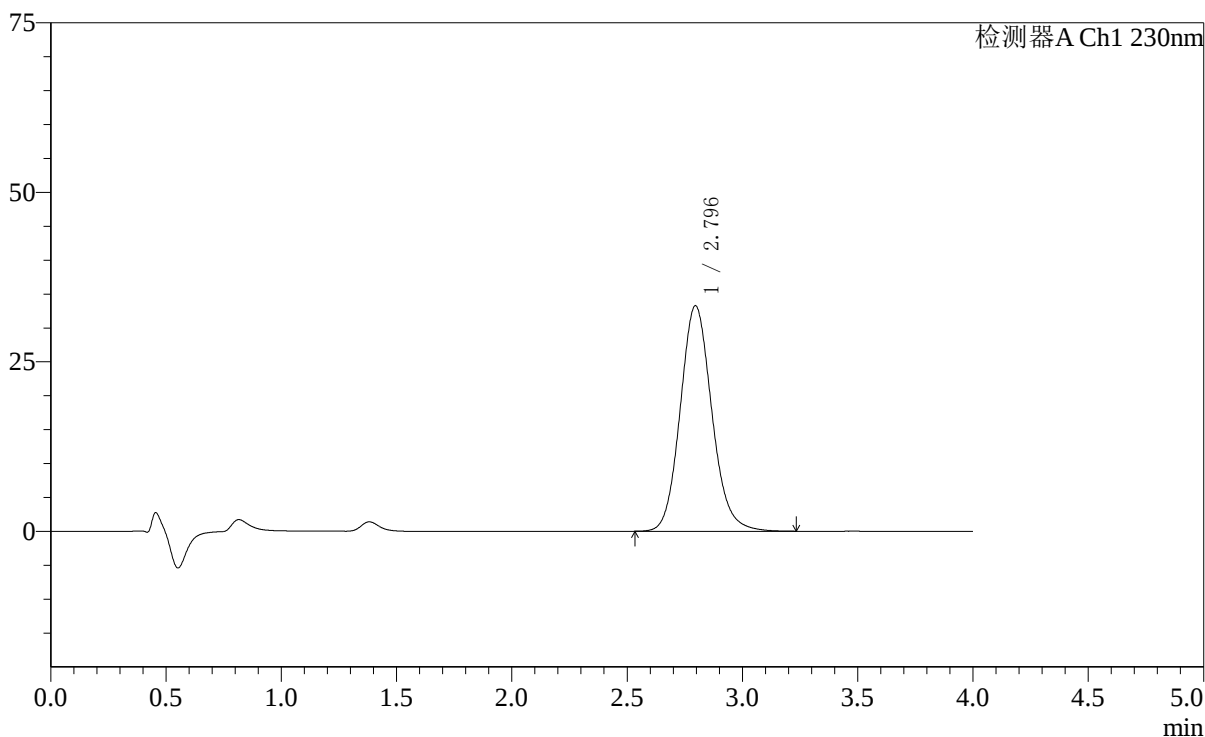
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-76-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-12  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:40:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:29 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 317914 | 100.000 | 33269 | 2035       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 317914 | 100.000 | 33269 |            |       |          |

图76 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片2  
供试品溶液-1



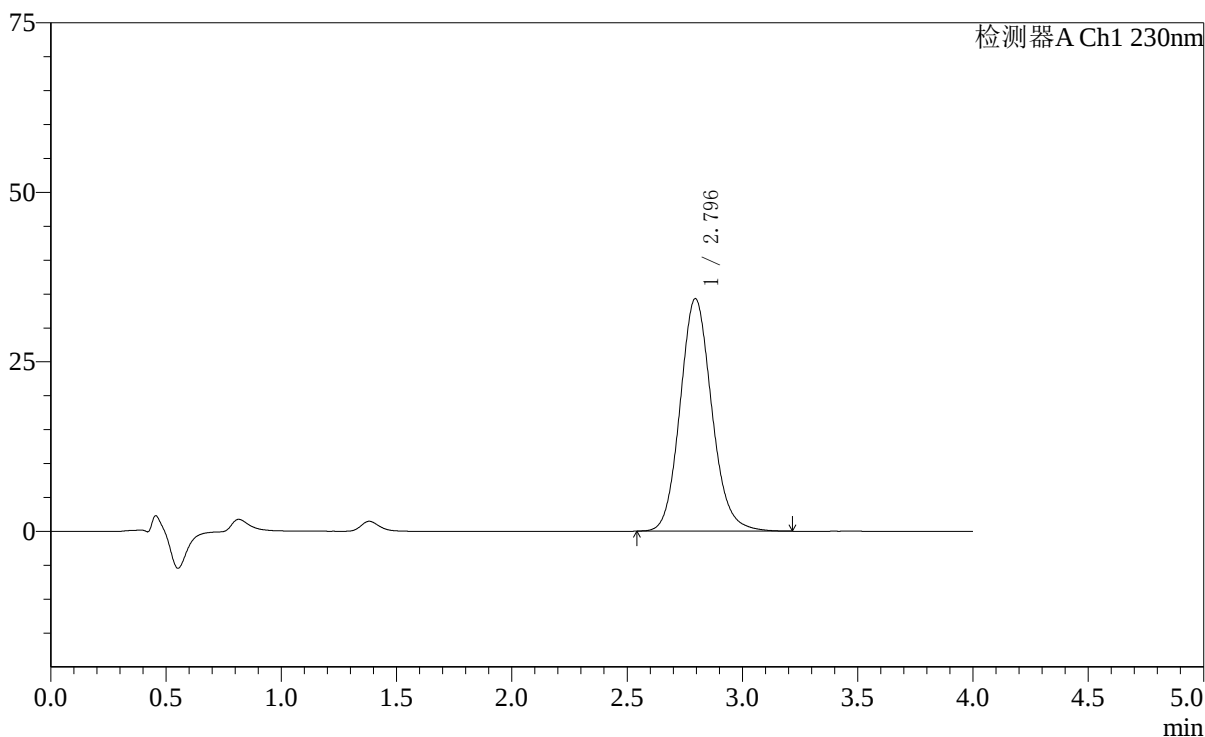
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-77-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-21  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:45:20 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:32 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 327696 | 100.000 | 34314 | 2035       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 327696 | 100.000 | 34314 |            |       |          |

图77 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片3  
供试品溶液-1



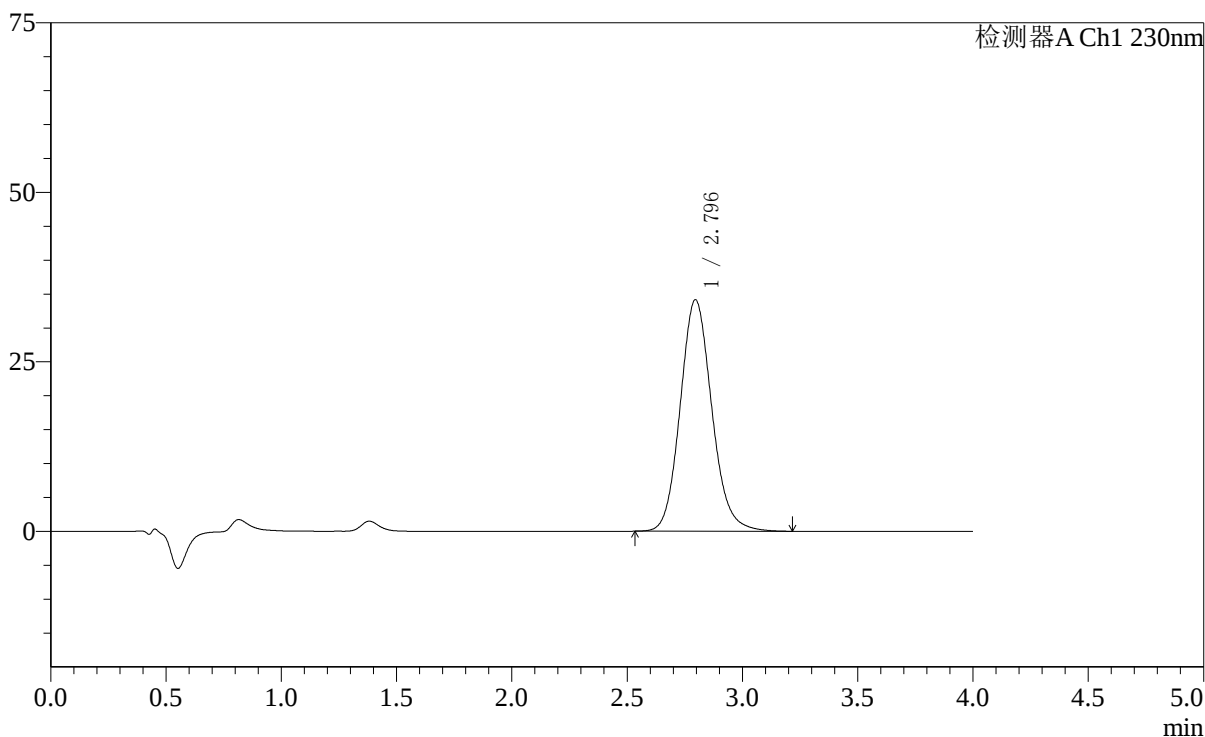
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-78-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-30  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:49:44 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:35 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 326025 | 100.000 | 34150 | 2038       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 326025 | 100.000 | 34150 |            |       |          |

图78 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1



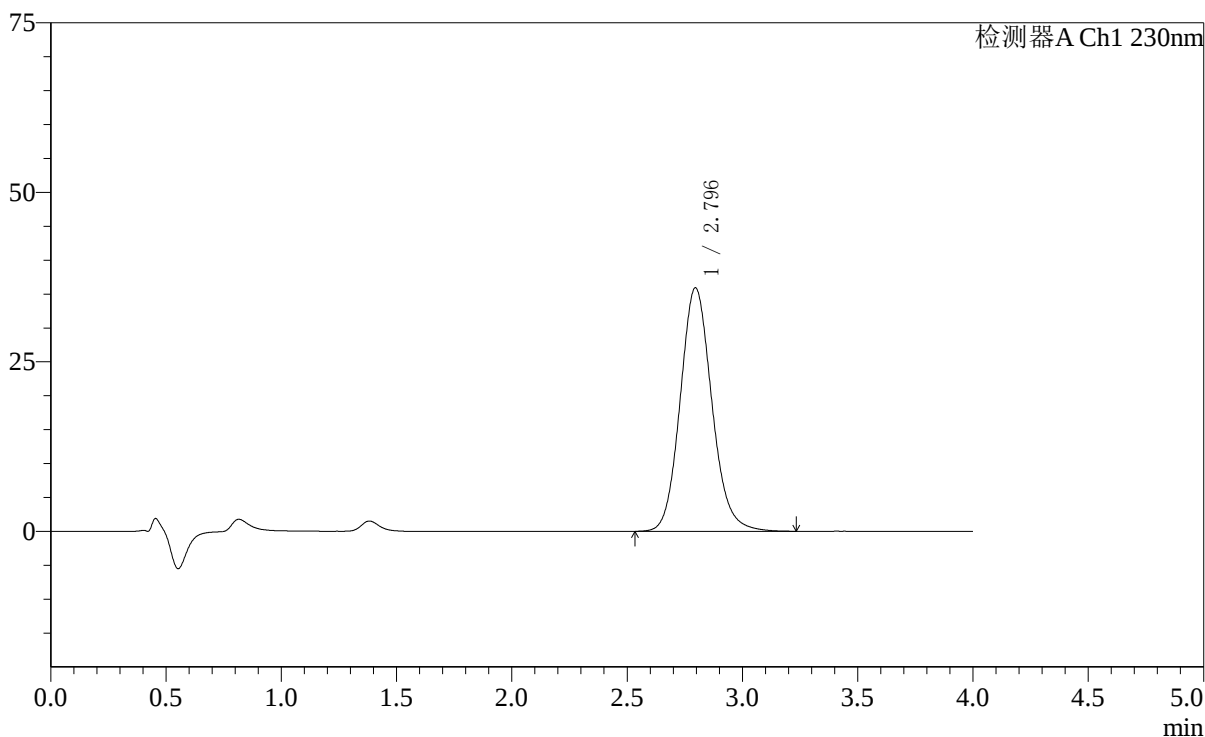
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-79-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-39  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:54:07 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:39 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 343652 | 100.000 | 35925 | 2033       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 343652 | 100.000 | 35925 |            |       |          |

图79 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片5  
供试品溶液-1



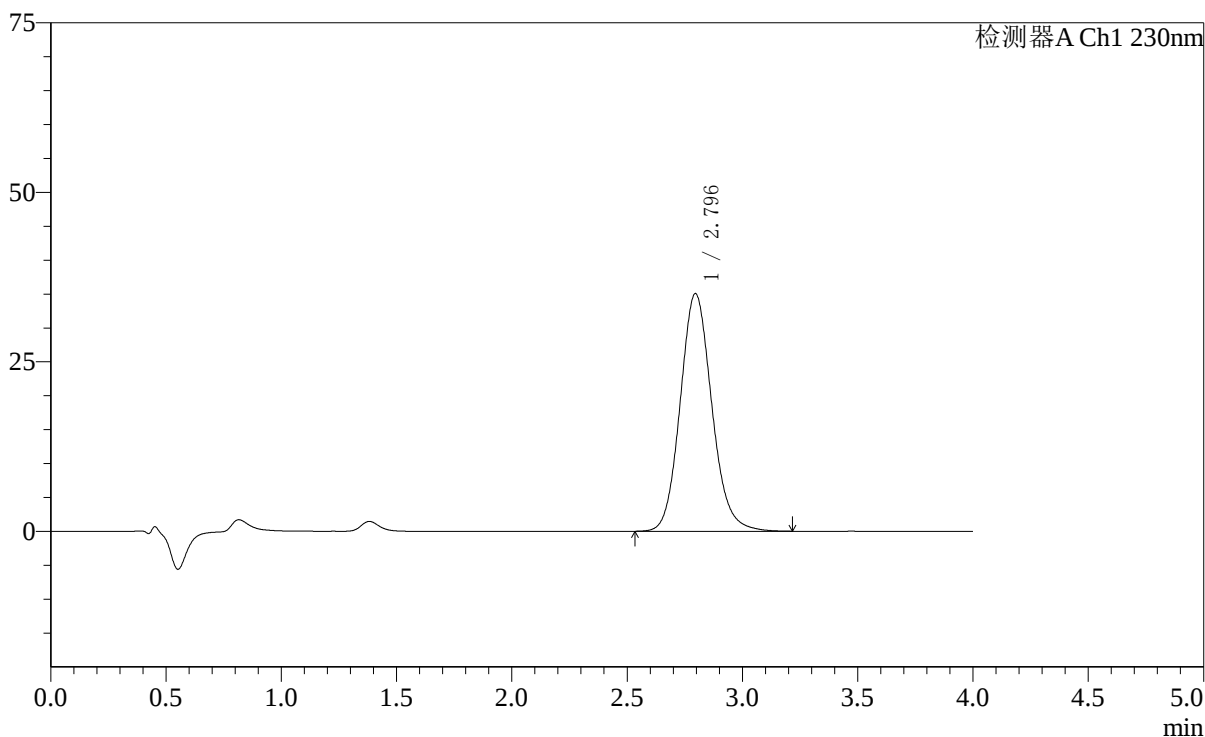
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-80-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-48  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 21:58:30 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:42 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 334785 | 100.000 | 35064 | 2039       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 334785 | 100.000 | 35064 |            |       |          |

图80 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-15min-片6  
供试品溶液-1



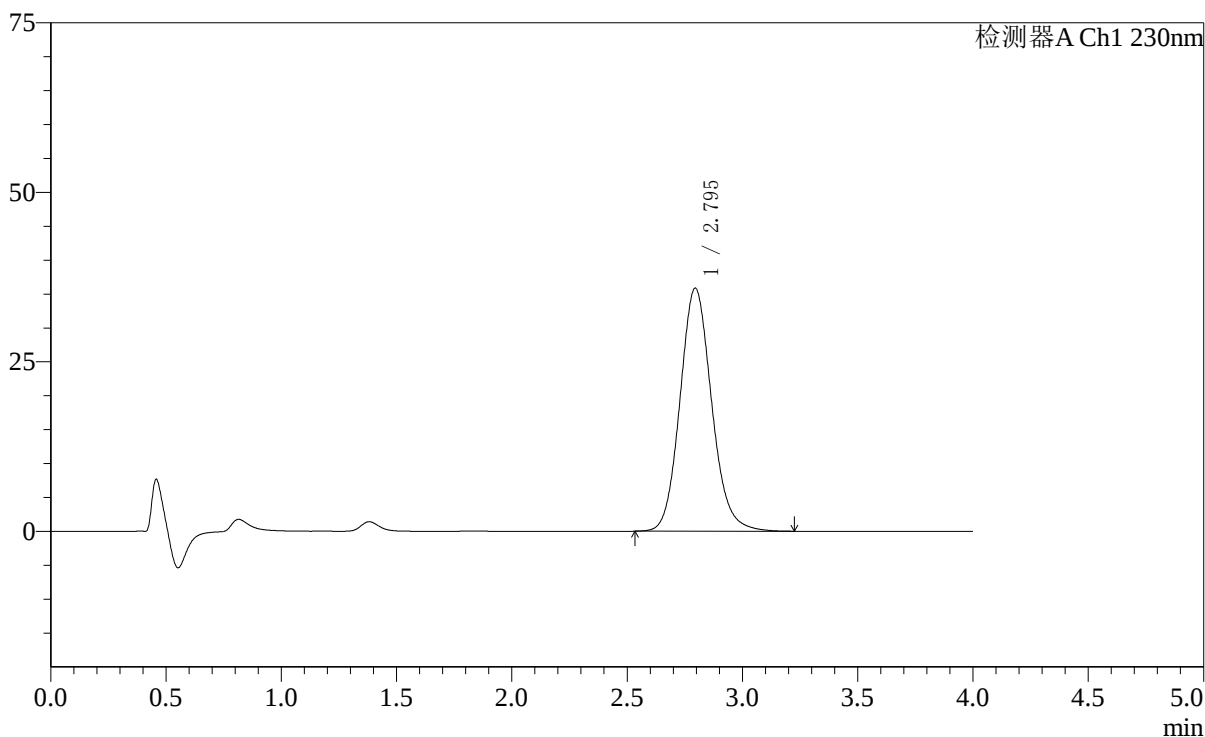
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-81-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-4  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:02:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:45 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 342617 | 100.000 | 35858 | 2035       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 342617 | 100.000 | 35858 |            |       |          |

图81 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片1  
供试品溶液-1



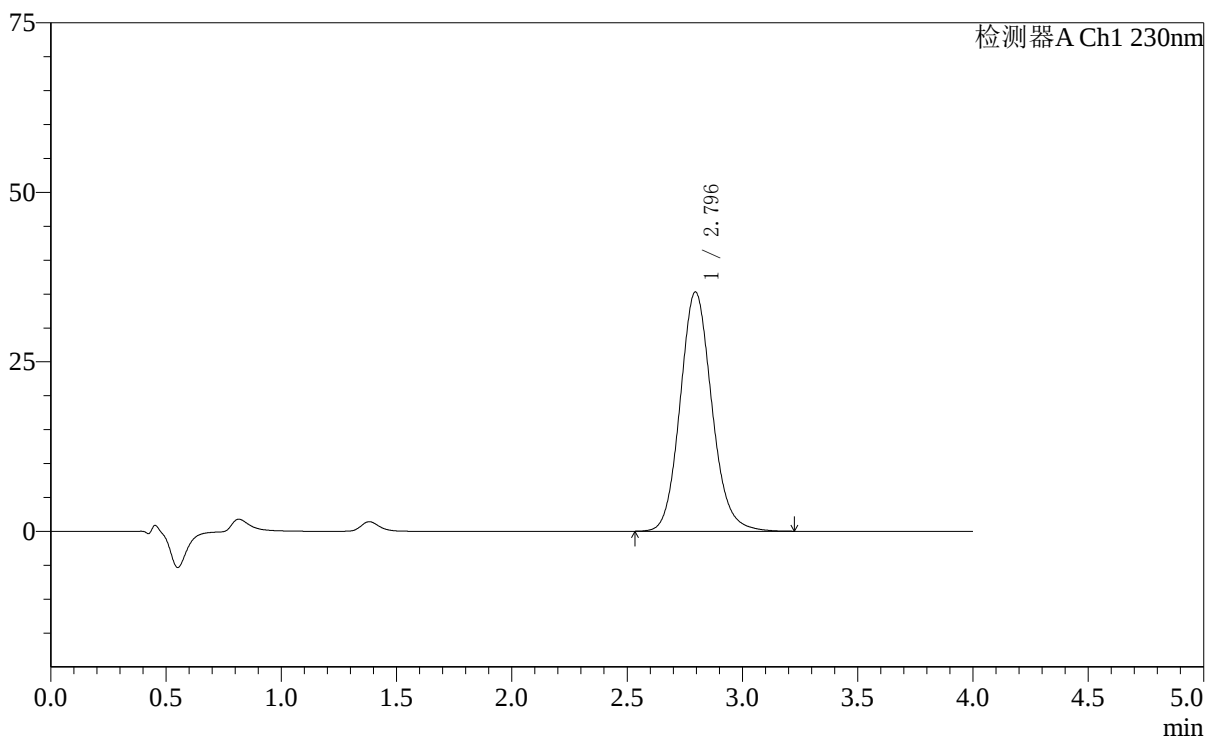
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-82-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-13  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:07:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:48 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 337583 | 100.000 | 35312 | 2034       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 337583 | 100.000 | 35312 |            |       |          |

图82 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片2  
供试品溶液-1



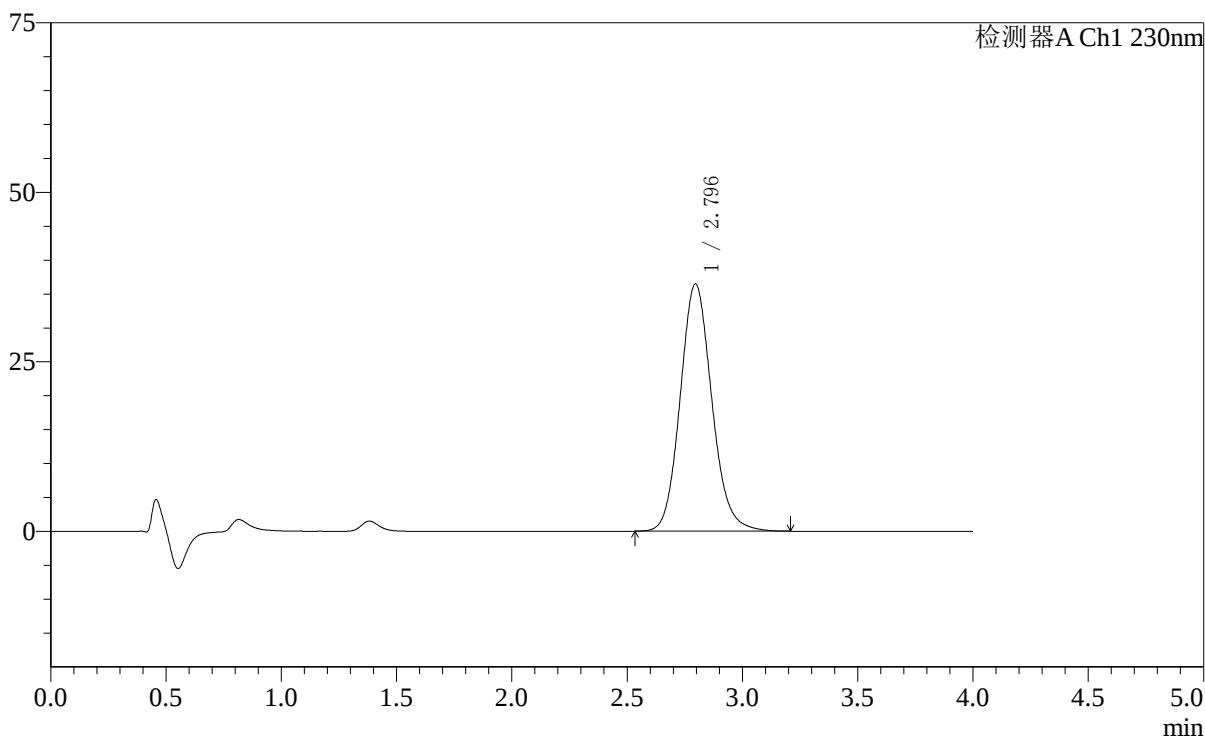
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-83-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-22  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:11:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:52 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 348455 | 100.000 | 36494 | 2036       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 348455 | 100.000 | 36494 |            |       |          |

图83 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片3  
供试品溶液-1



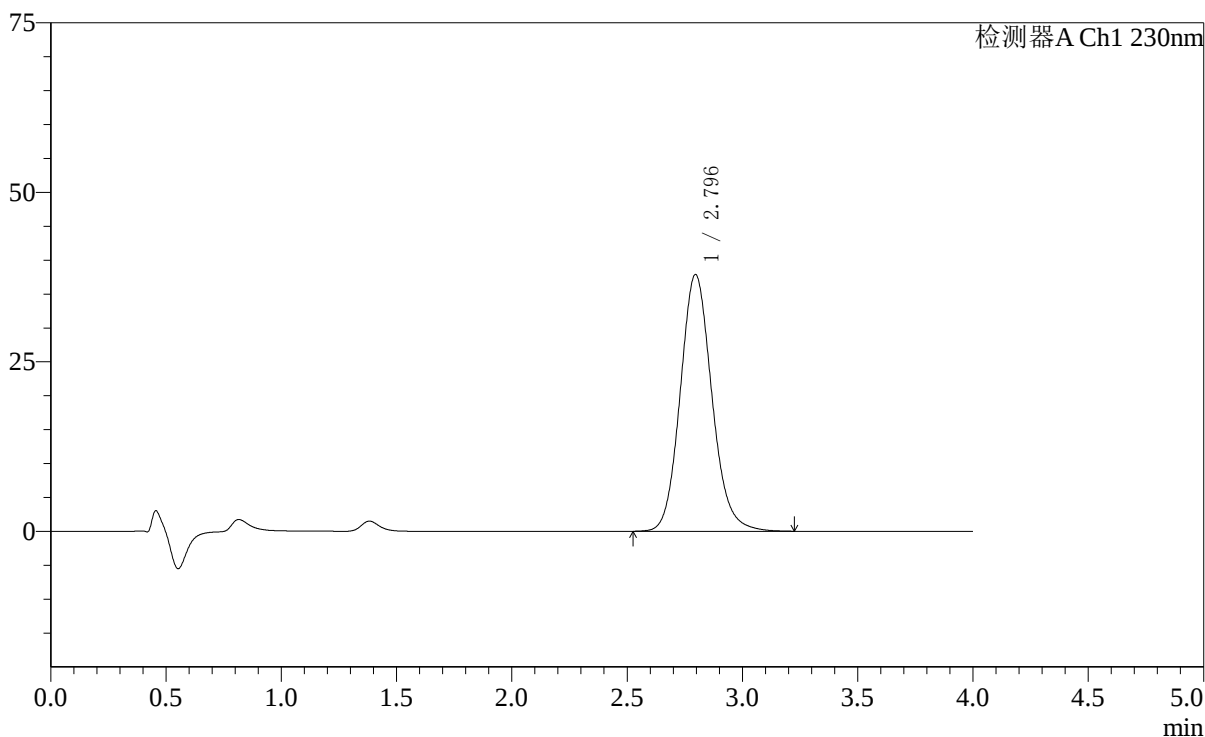
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-84-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-31  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:16:07 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:55 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 361982 | 100.000 | 37880 | 2035       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 361982 | 100.000 | 37880 |            |       |          |

图84 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1



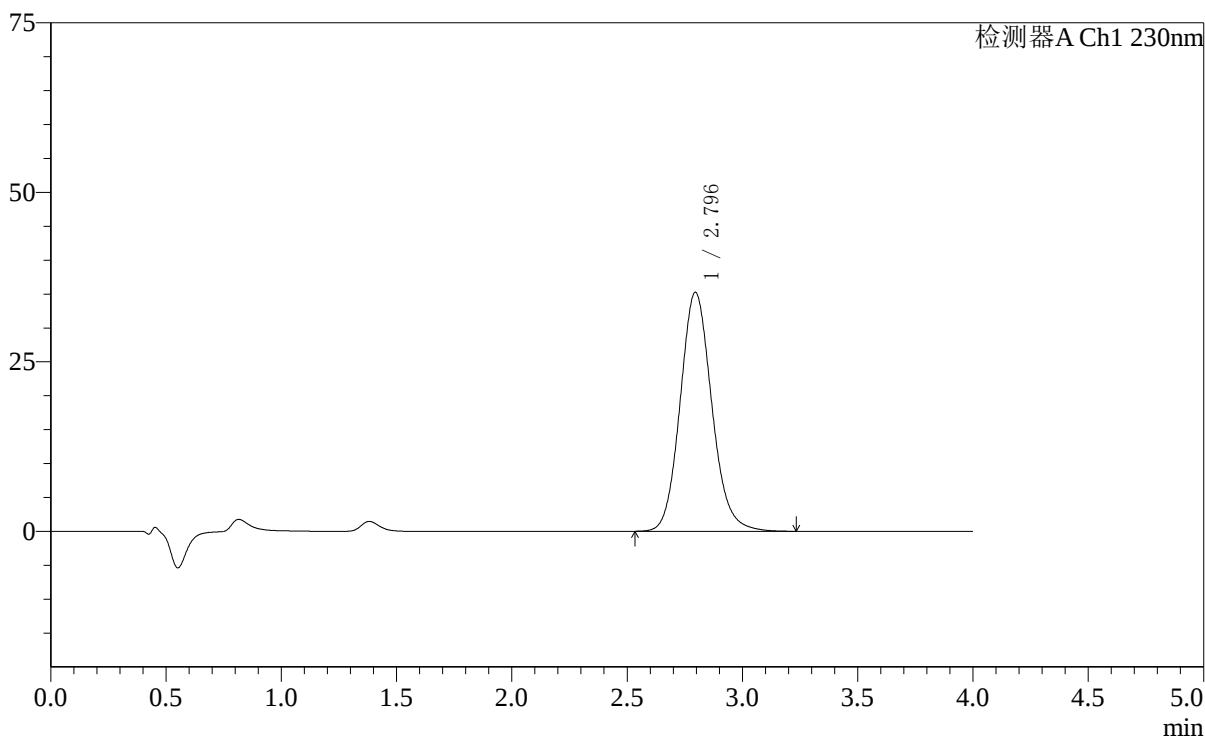
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-85-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-40  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:20:31 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:28:58 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 337340 | 100.000 | 35269 | 2032       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 337340 | 100.000 | 35269 |            |       |          |

图85 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片5  
供试品溶液-1



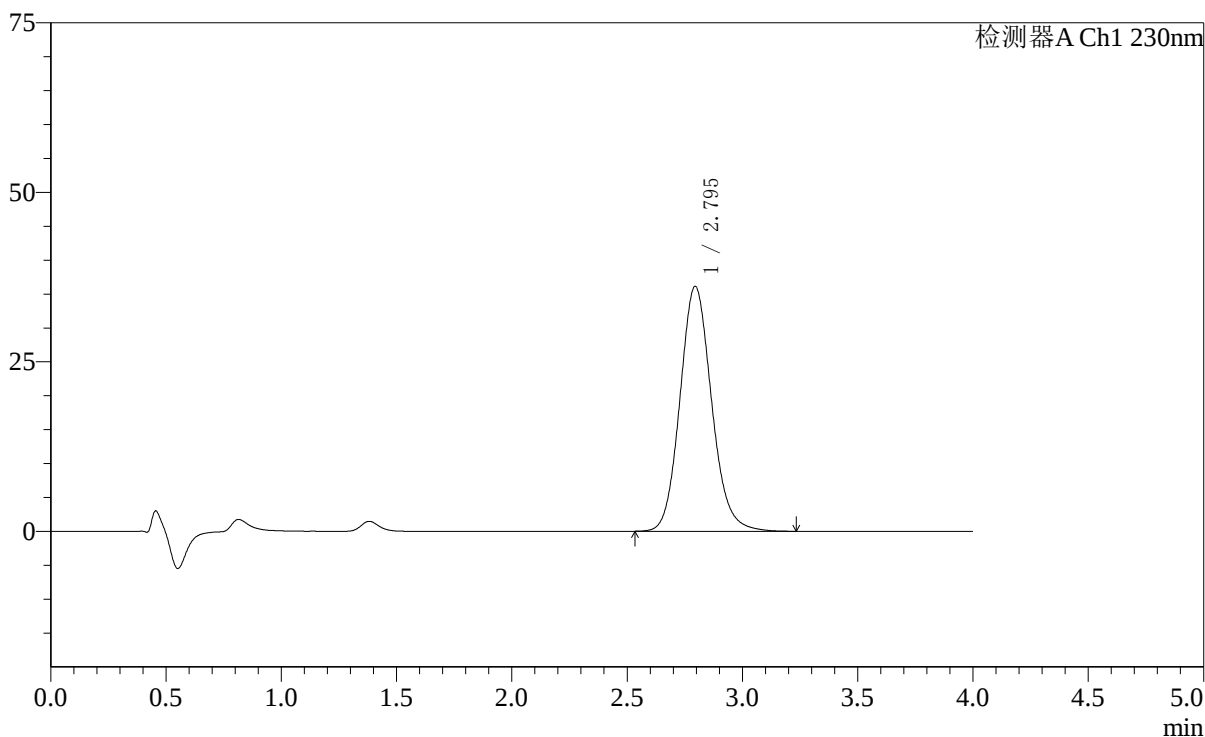
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-86-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-49  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:24:54 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:01 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 345238 | 100.000 | 36121 | 2033       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 345238 | 100.000 | 36121 |            |       |          |

图86 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-20min-片6  
供试品溶液-1



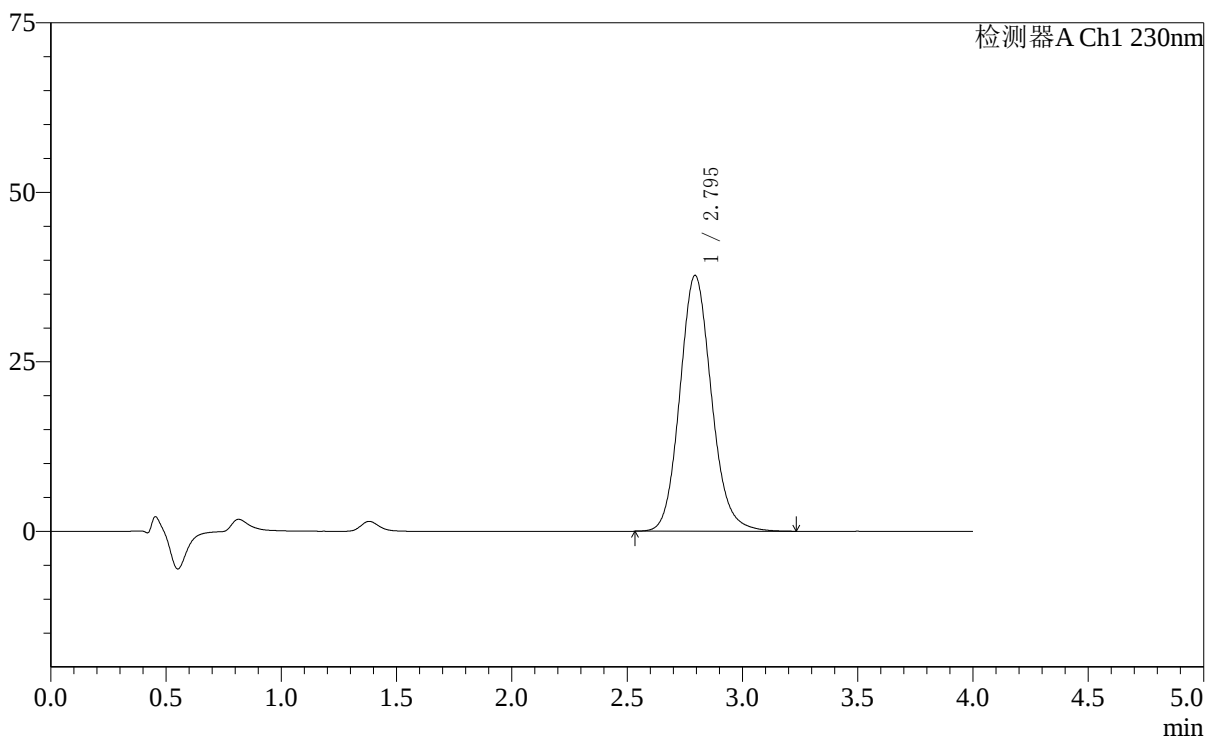
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-87-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-5  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:29:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:05 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 360337 | 100.000 | 37725 | 2035       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 360337 | 100.000 | 37725 |            |       |          |

图87 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片1  
供试品溶液-1



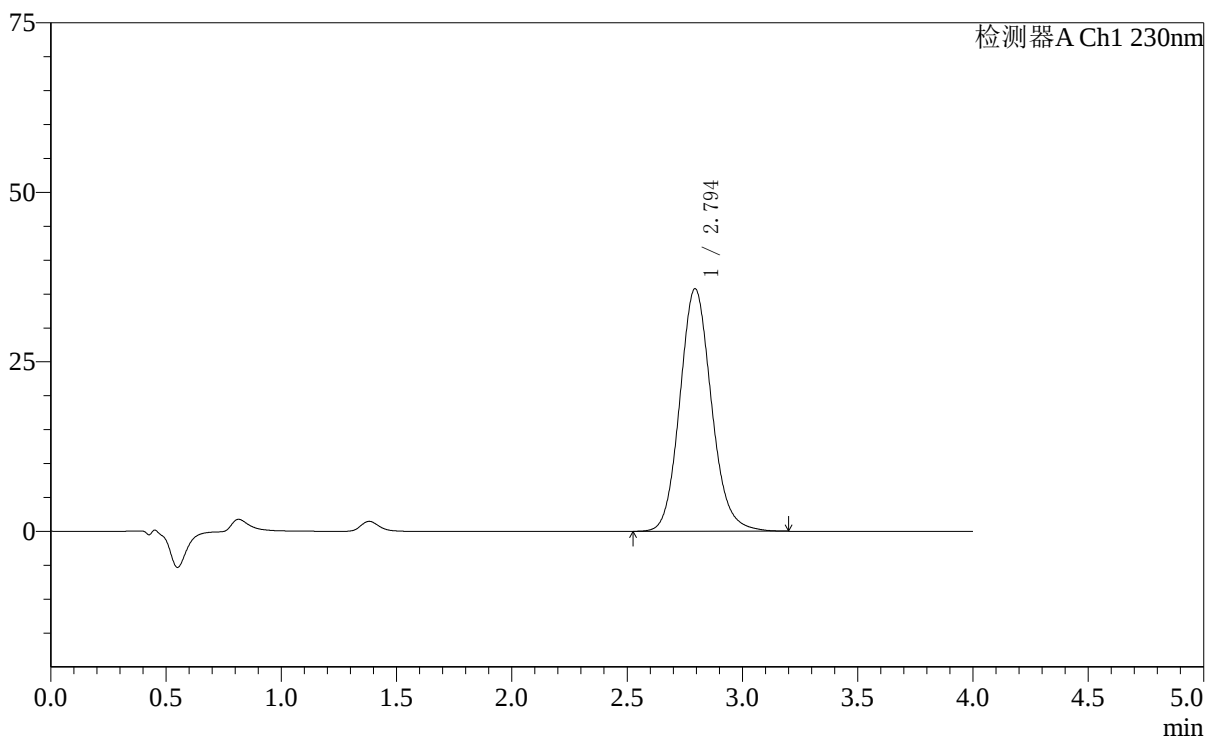
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-88-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-14  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:33:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:08 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 341599 | 100.000 | 35768 | 2033       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 341599 | 100.000 | 35768 |            |       |          |

图88 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片2  
供试品溶液-1



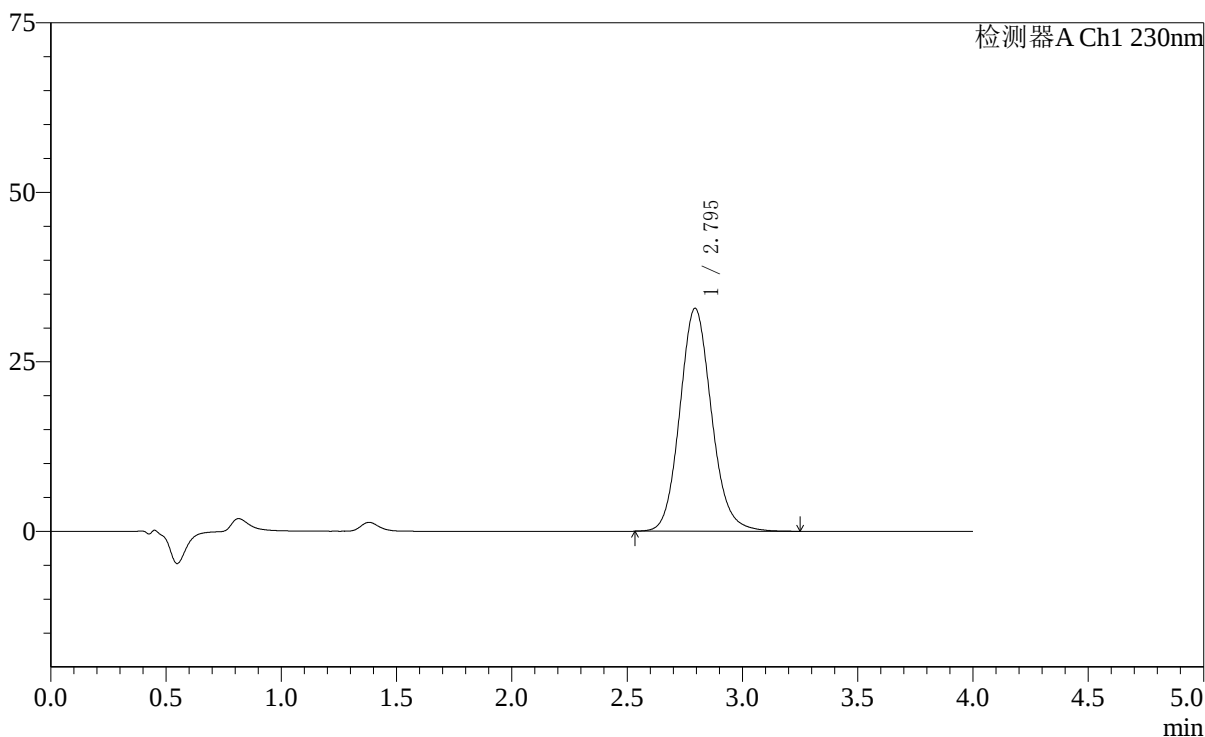
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-89-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-23  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:38:07 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:11 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 315199 | 100.000 | 32878 | 2028       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 315199 | 100.000 | 32878 |            |       |          |

图89 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片3  
供试品溶液-1



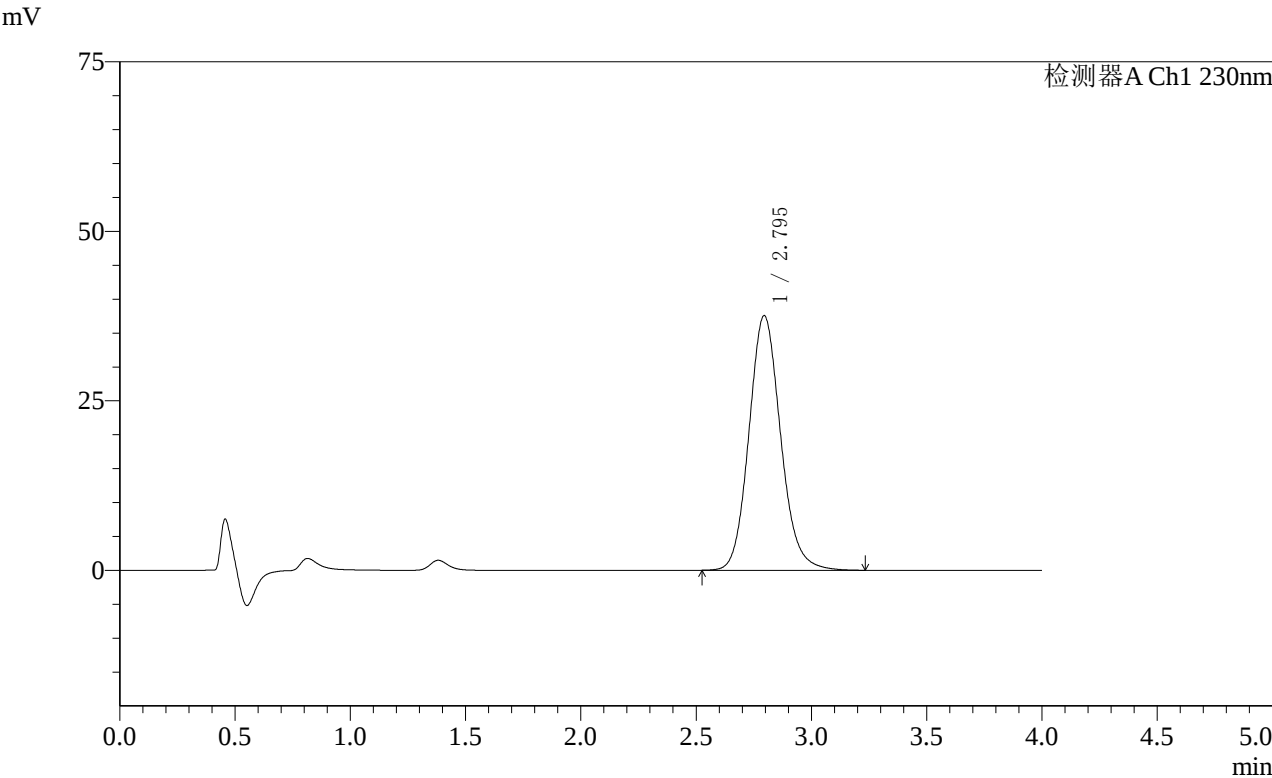
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-90-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-32  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/16 22:42:31  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:14  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 359112 | 100.000 | 37558 | 2034       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 359112 | 100.000 | 37558 |            |       |          |

图90 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片4  
供试品溶液-1



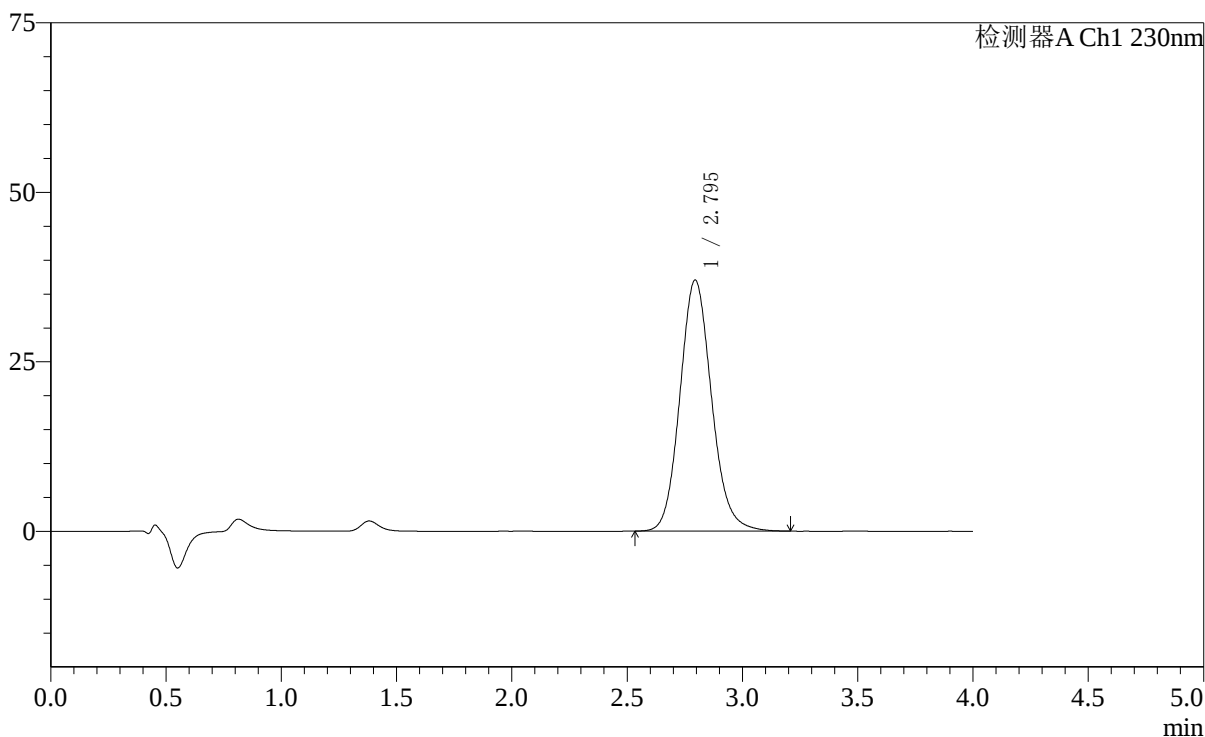
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-91-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-41  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:46:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:17 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 354032 | 100.000 | 37031 | 2032       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 354032 | 100.000 | 37031 |            |       |          |

图91 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片5  
供试品溶液-1



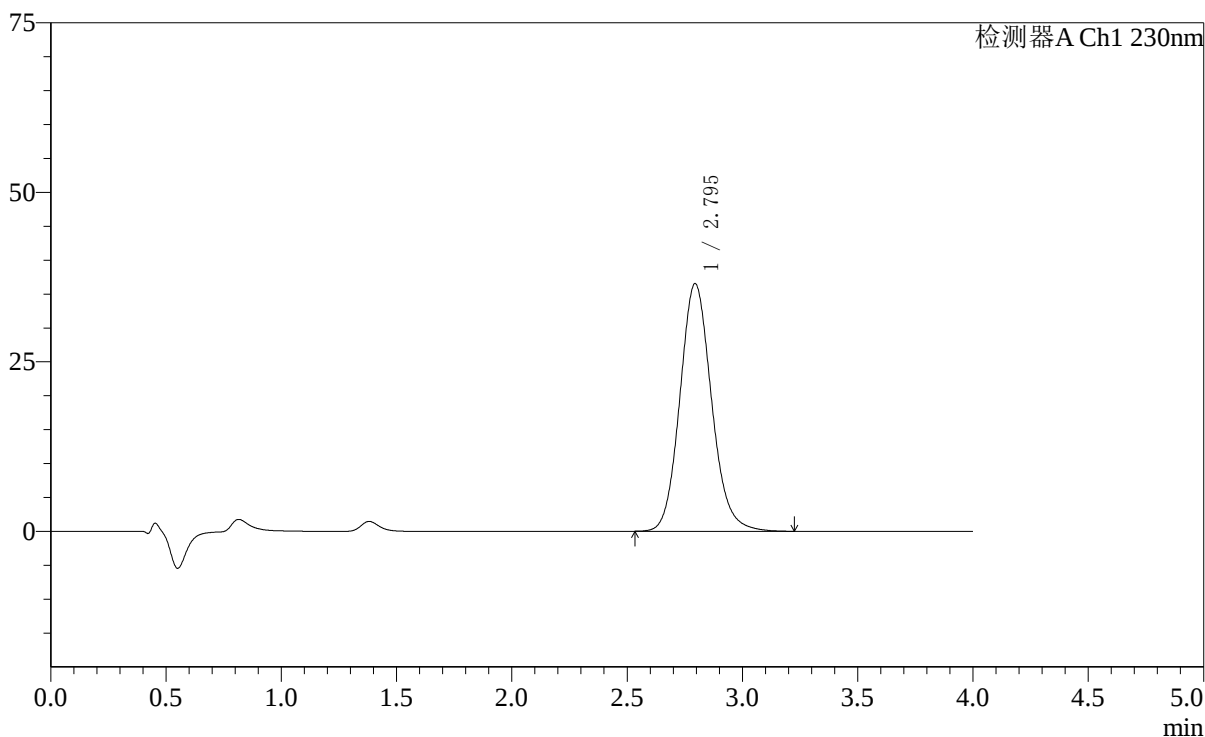
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-92-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-50  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:51:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:21 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 349321 | 100.000 | 36522 | 2032       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 349321 | 100.000 | 36522 |            |       |          |

图92 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-30min-片6  
供试品溶液-1



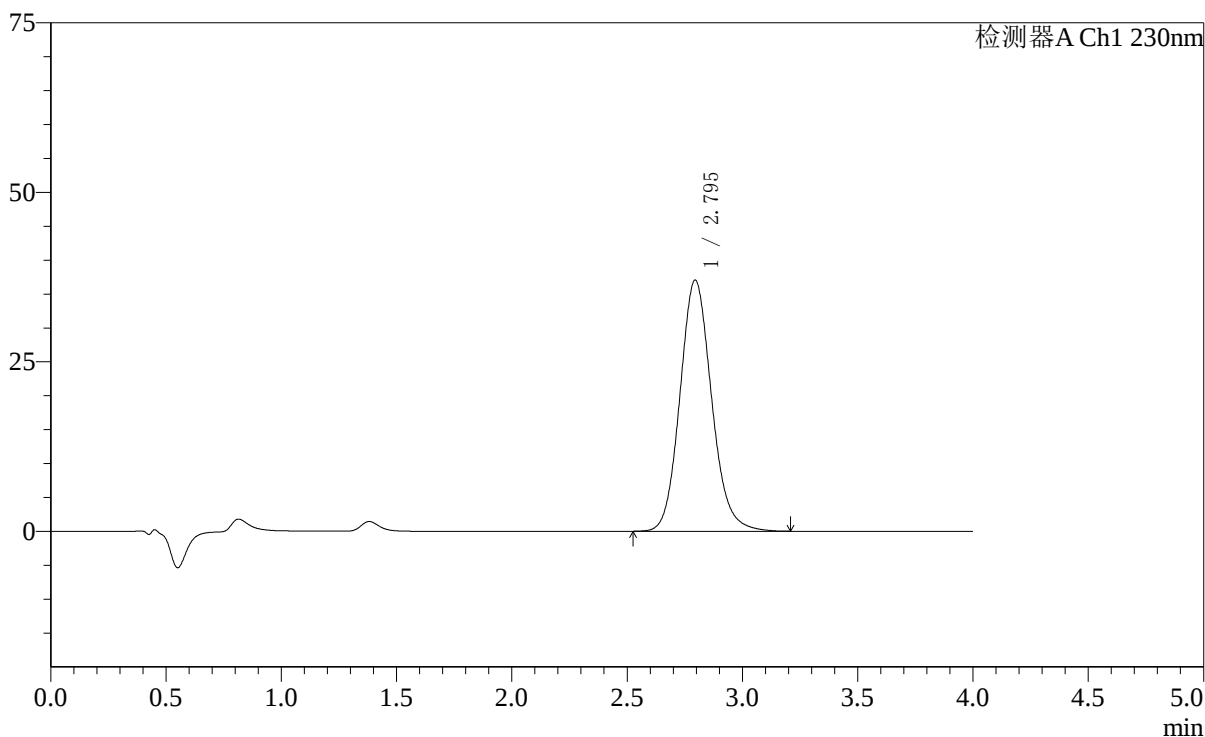
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-93-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-6  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 22:55:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:24 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 354262 | 100.000 | 37041 | 2032       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 354262 | 100.000 | 37041 |            |       |          |

图93 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1



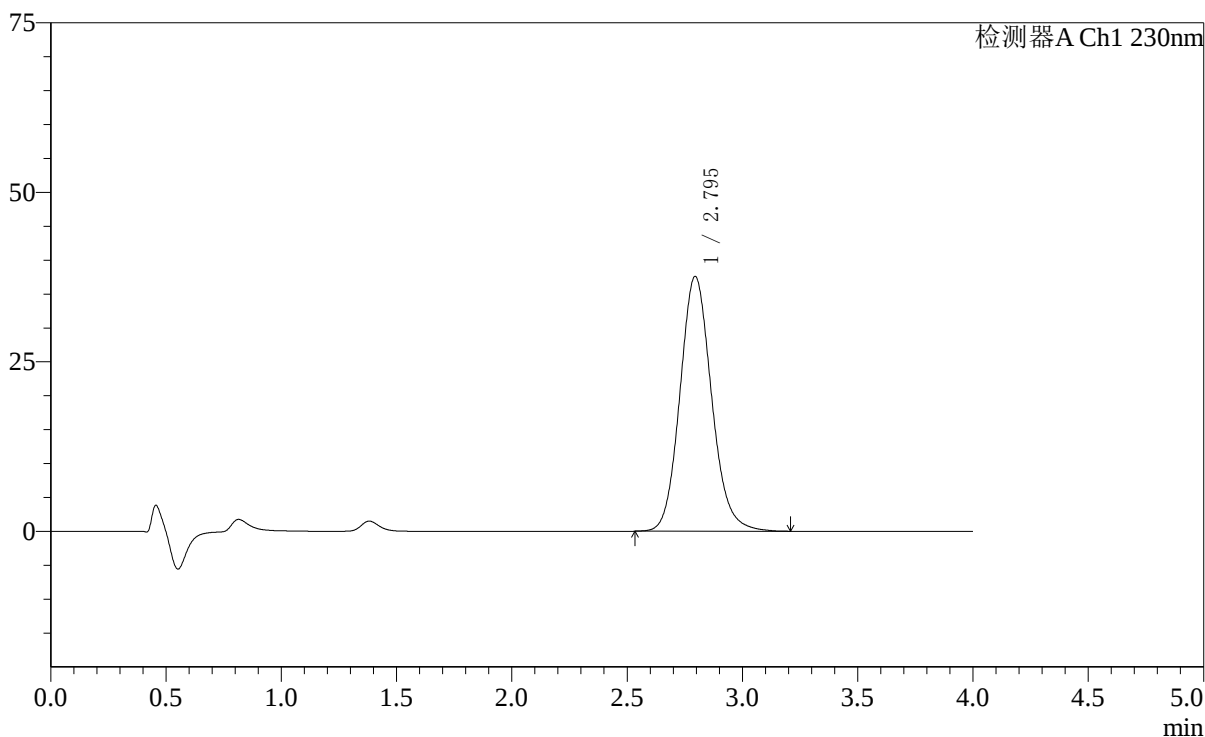
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-94-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-15  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:00:08 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:27 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 359064 | 100.000 | 37580 | 2033       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 359064 | 100.000 | 37580 |            |       |          |

图94 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片2  
供试品溶液-1



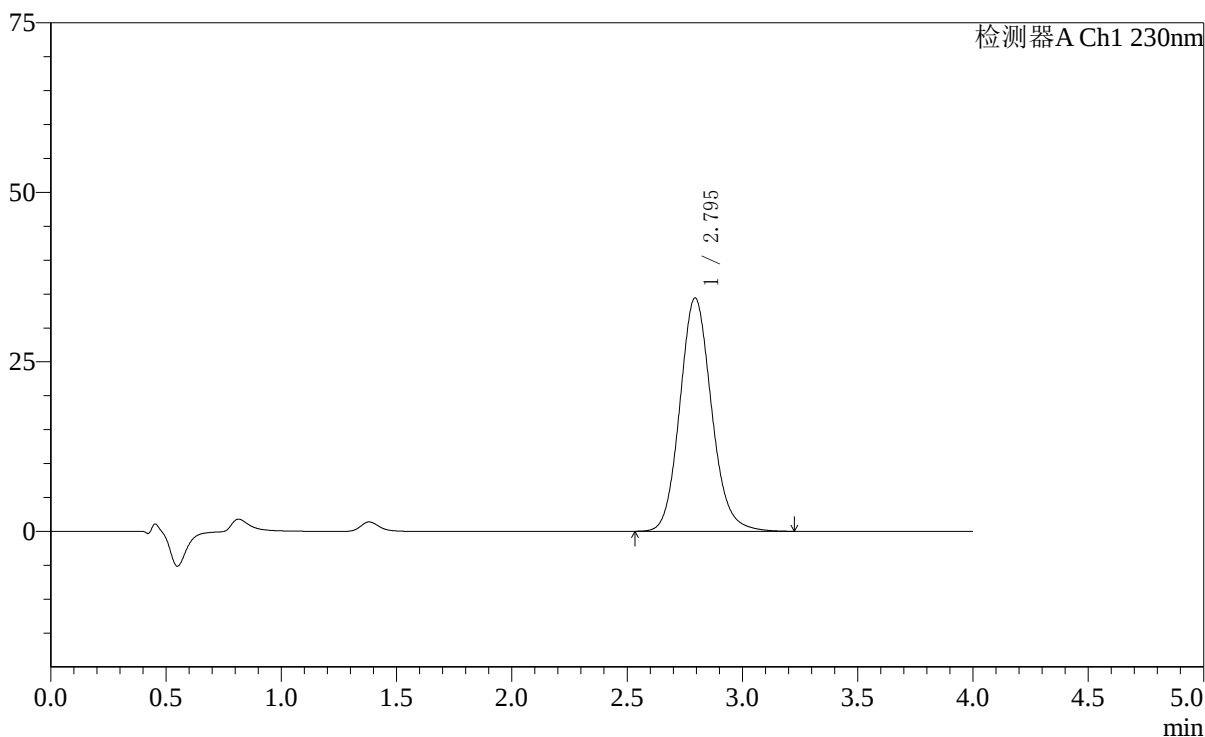
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-95-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-24  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:04:33 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:30 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 329370 | 100.000 | 34418 | 2030       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 329370 | 100.000 | 34418 |            |       |          |

图95 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片3  
供试品溶液-1



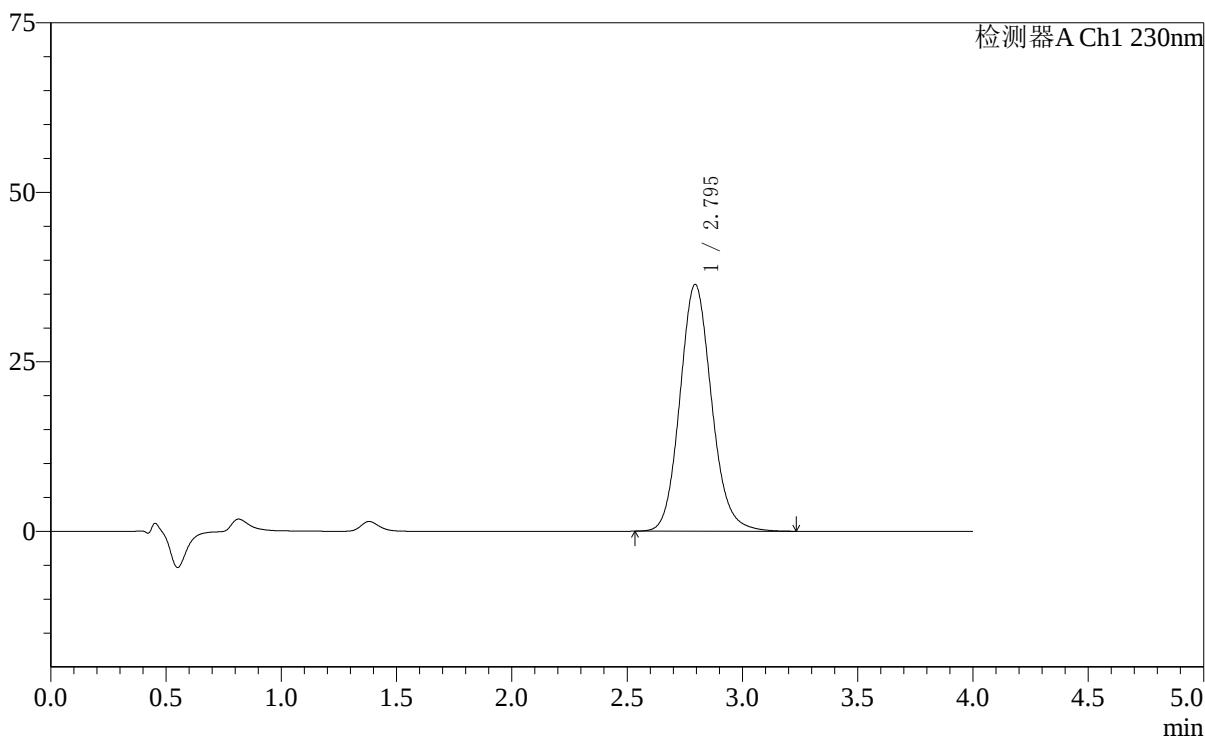
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-96-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-33  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:08:57 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:33 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 348259 | 100.000 | 36401 | 2028       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 348259 | 100.000 | 36401 |            |       |          |

图96 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1



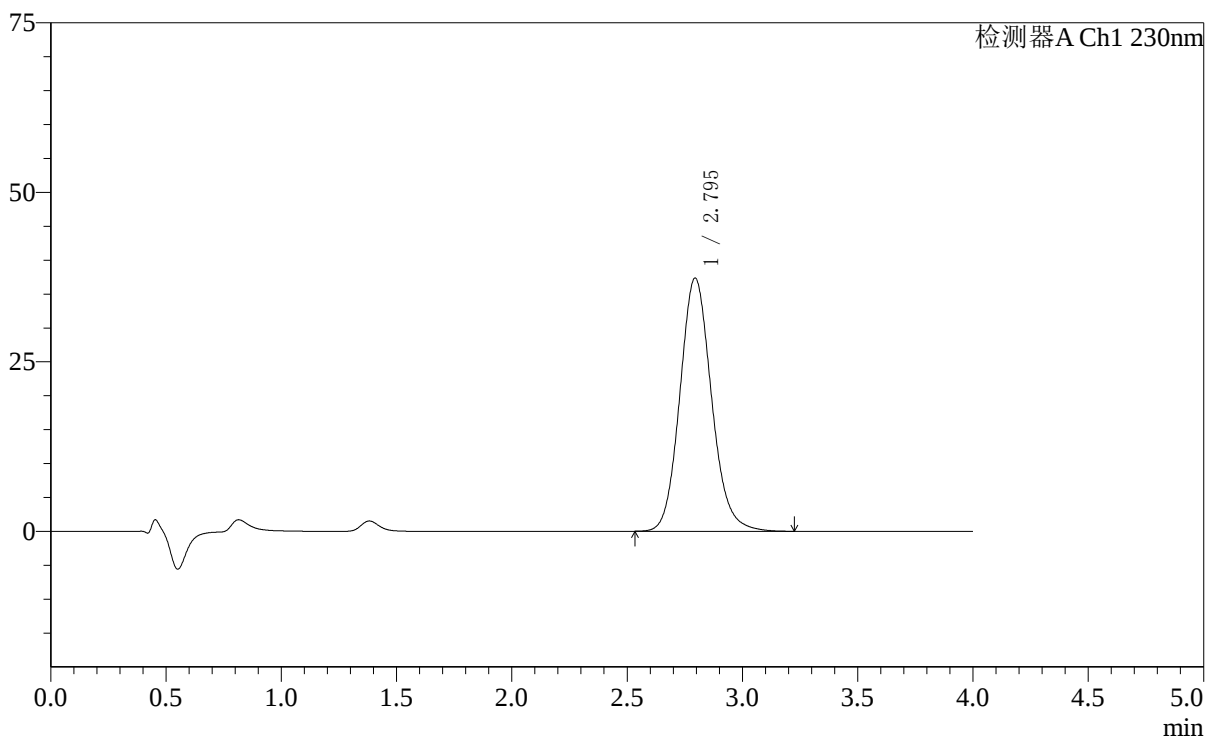
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-97-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-42  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:13:22 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:36 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 357065 | 100.000 | 37348 | 2036       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 357065 | 100.000 | 37348 |            |       |          |

图97 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片5  
供试品溶液-1



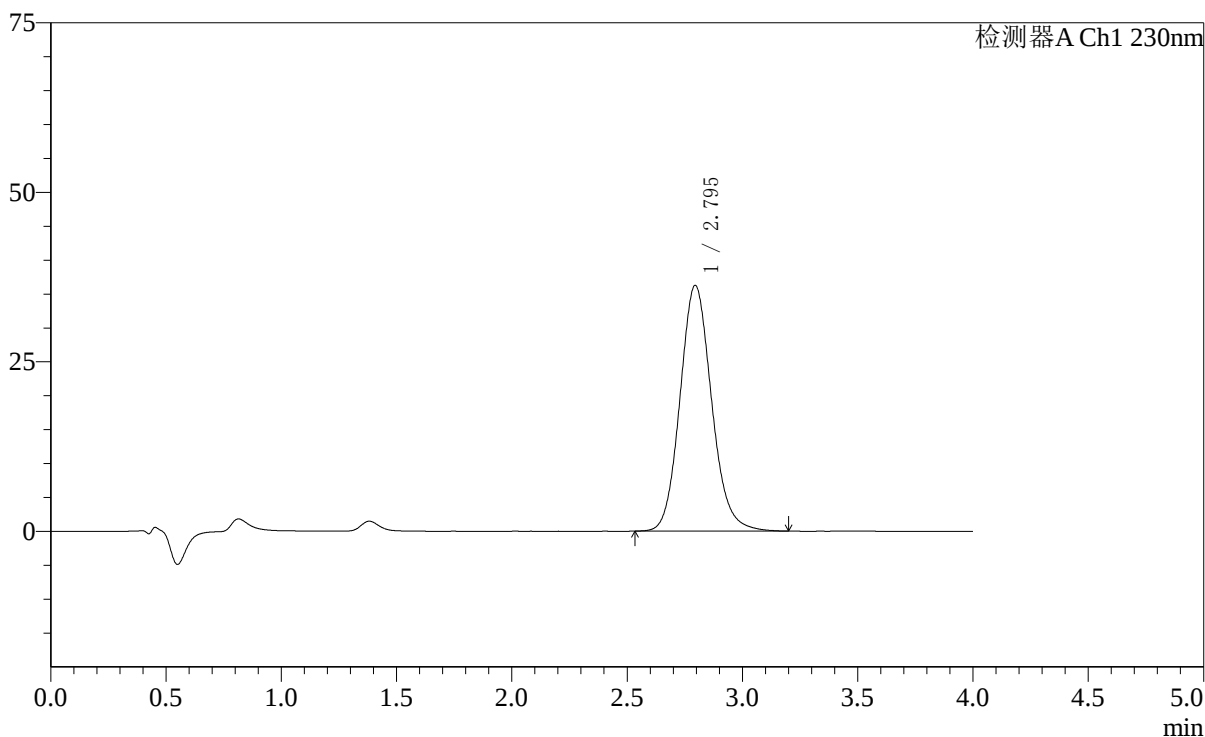
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-98-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-51  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:17:46 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:39 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 346150 | 100.000 | 36242 | 2034       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 346150 | 100.000 | 36242 |            |       |          |

图98 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-45min-片6  
供试品溶液-1



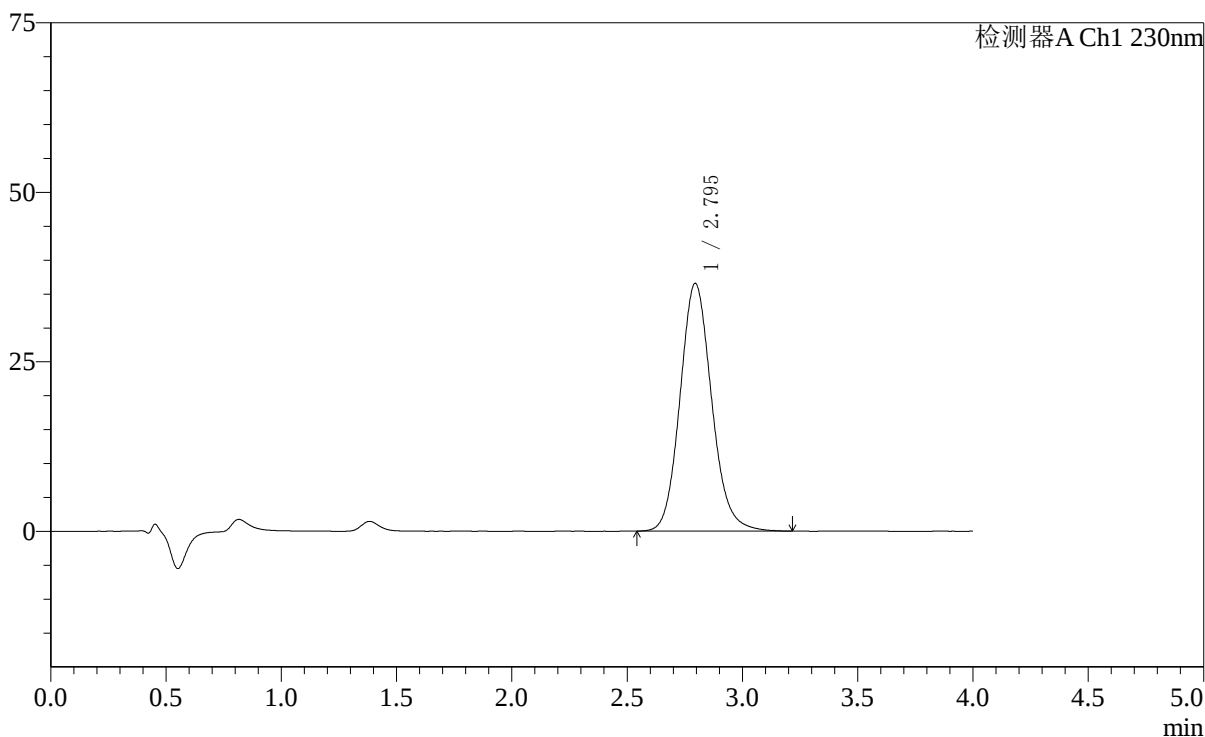
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-99-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-7  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:22:11 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:42 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 348950 | 100.000 | 36539 | 2035       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 348950 | 100.000 | 36539 |            |       |          |

图99 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片1  
供试品溶液-1



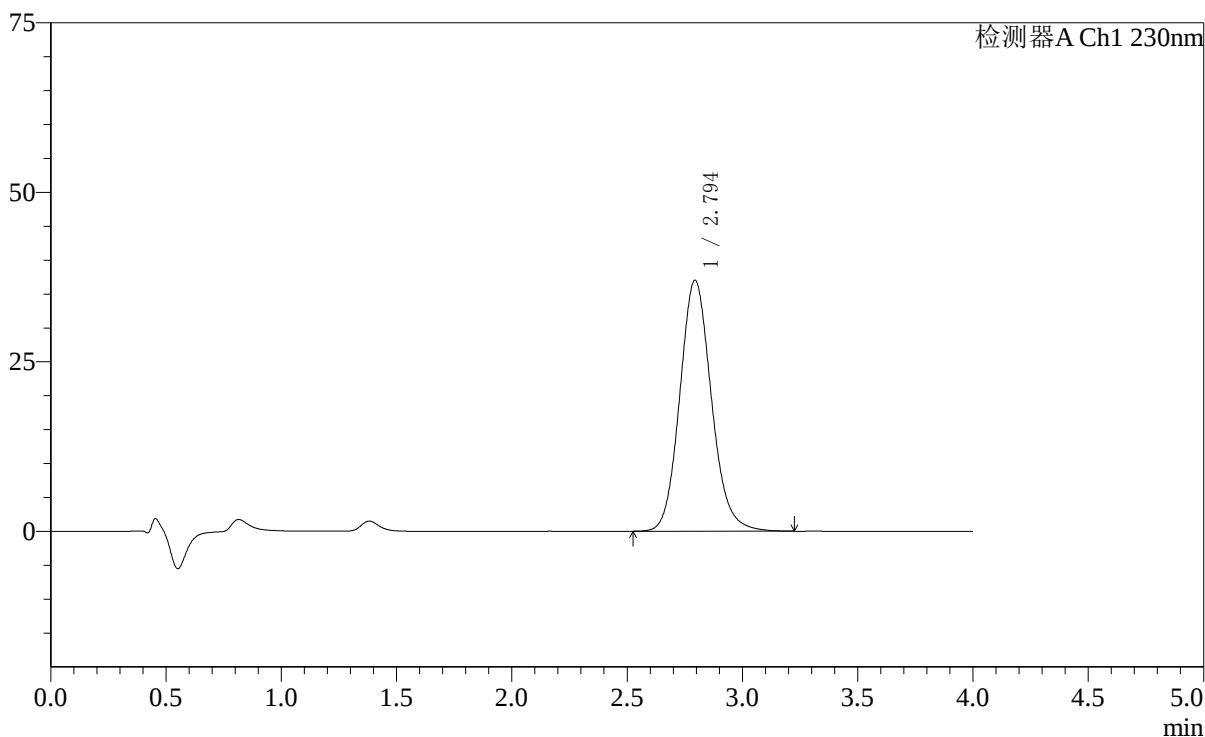
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-100-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-16  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:26:35 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:45 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 353916 | 100.000 | 37000 | 2034       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 353916 | 100.000 | 37000 |            |       |          |

图100 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片2  
供试品溶液-1



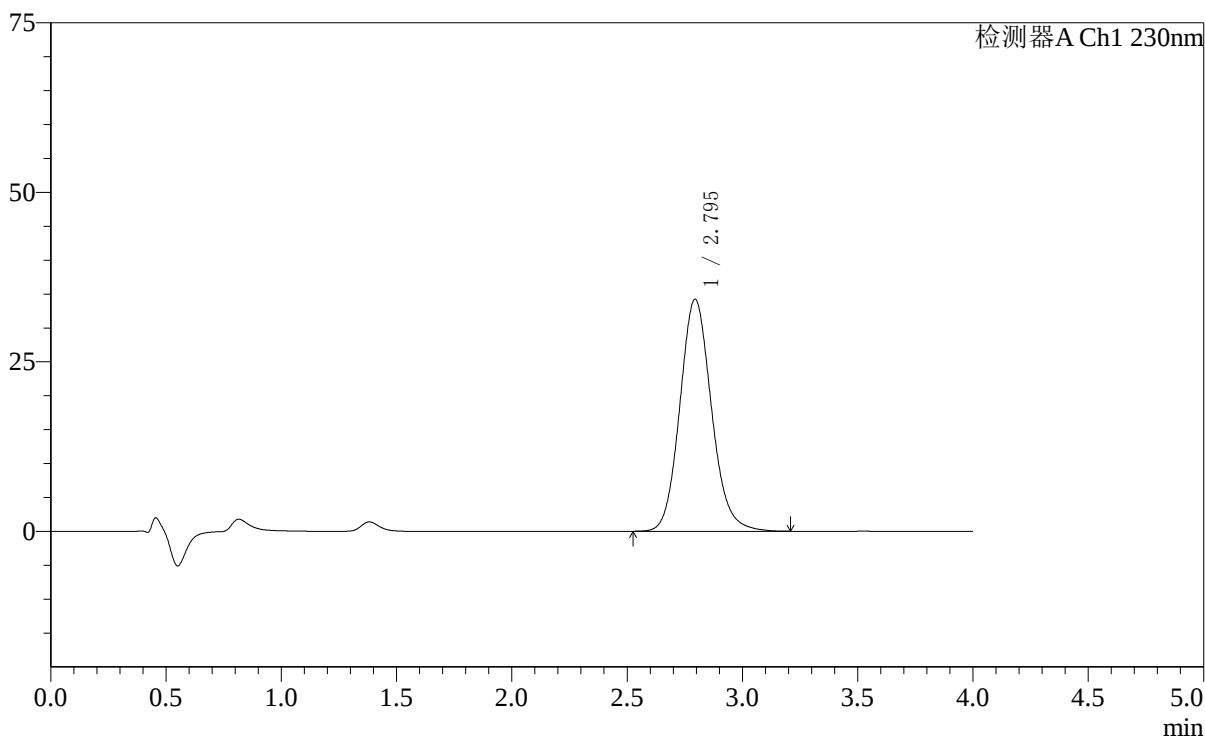
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-101-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-25  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:31:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:48 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 327163 | 100.000 | 34217 | 2031       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 327163 | 100.000 | 34217 |            |       |          |

图101 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1



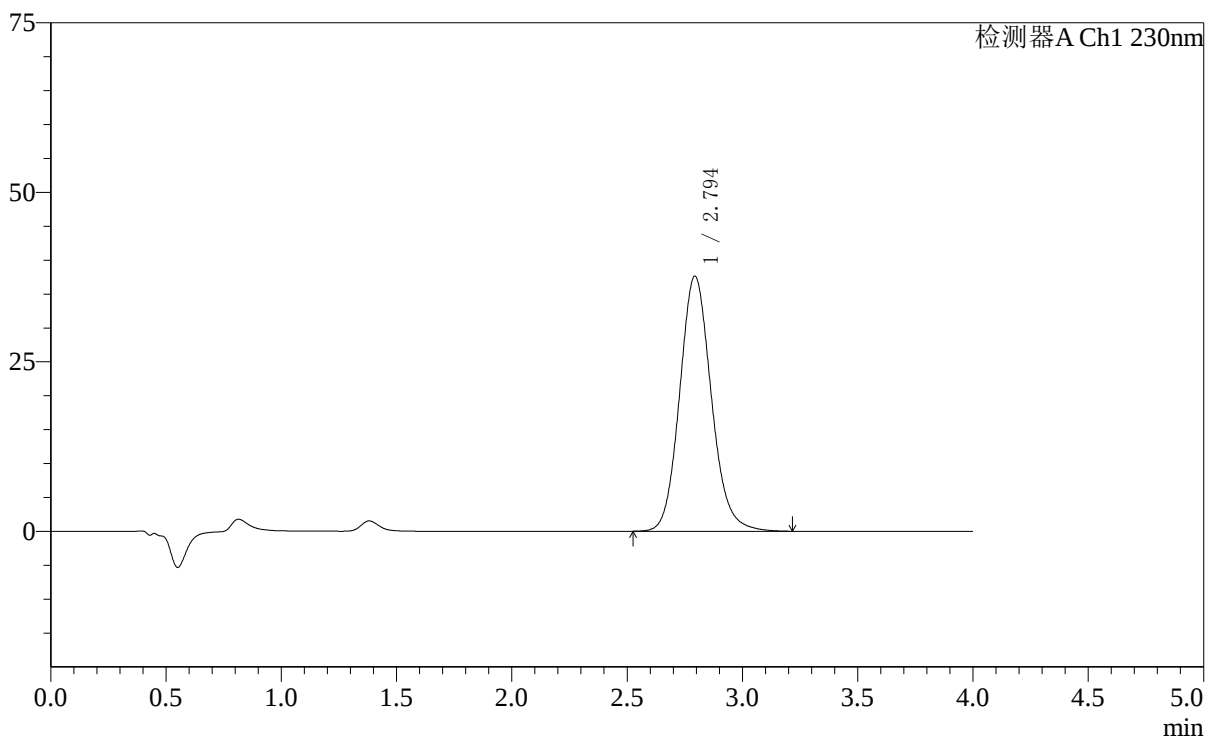
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-102-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-34  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:35:24 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:51 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 360024 | 100.000 | 37594 | 2028       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 360024 | 100.000 | 37594 |            |       |          |

图102 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片4  
供试品溶液-1



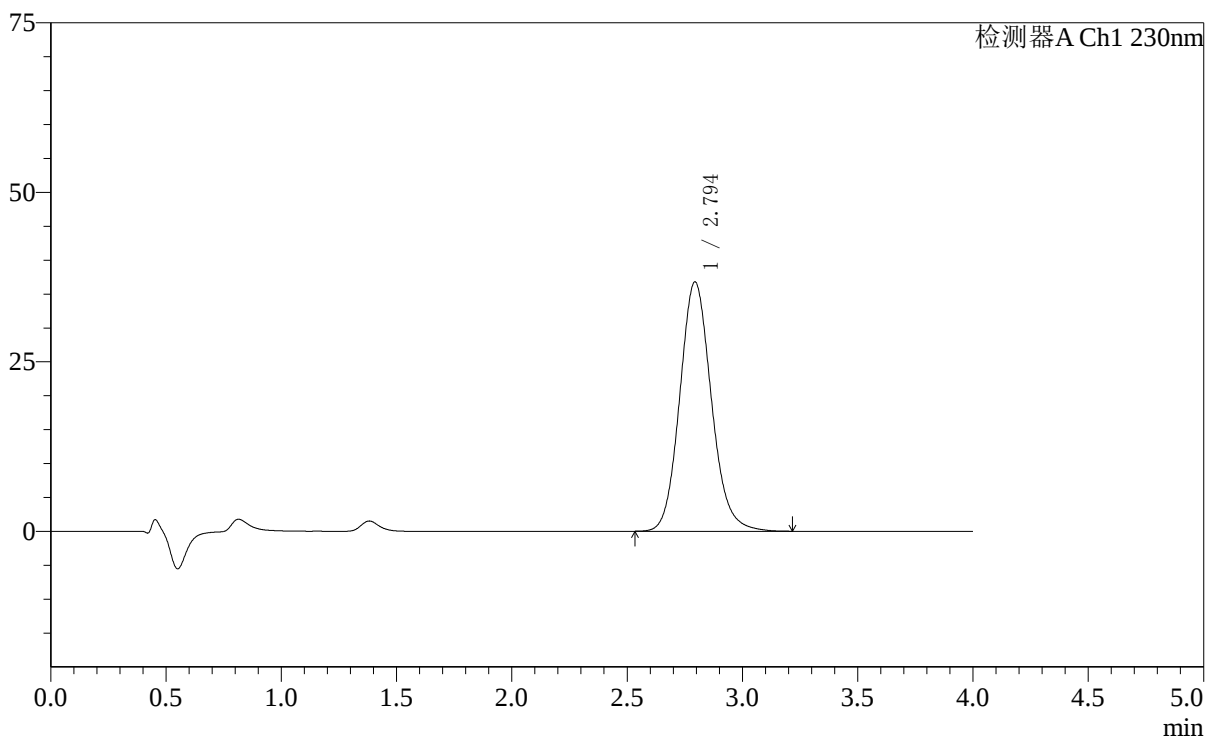
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-103-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-43  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:39:48 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:54 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 351357 | 100.000 | 36764 | 2035       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 351357 | 100.000 | 36764 |            |       |          |

图103 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1



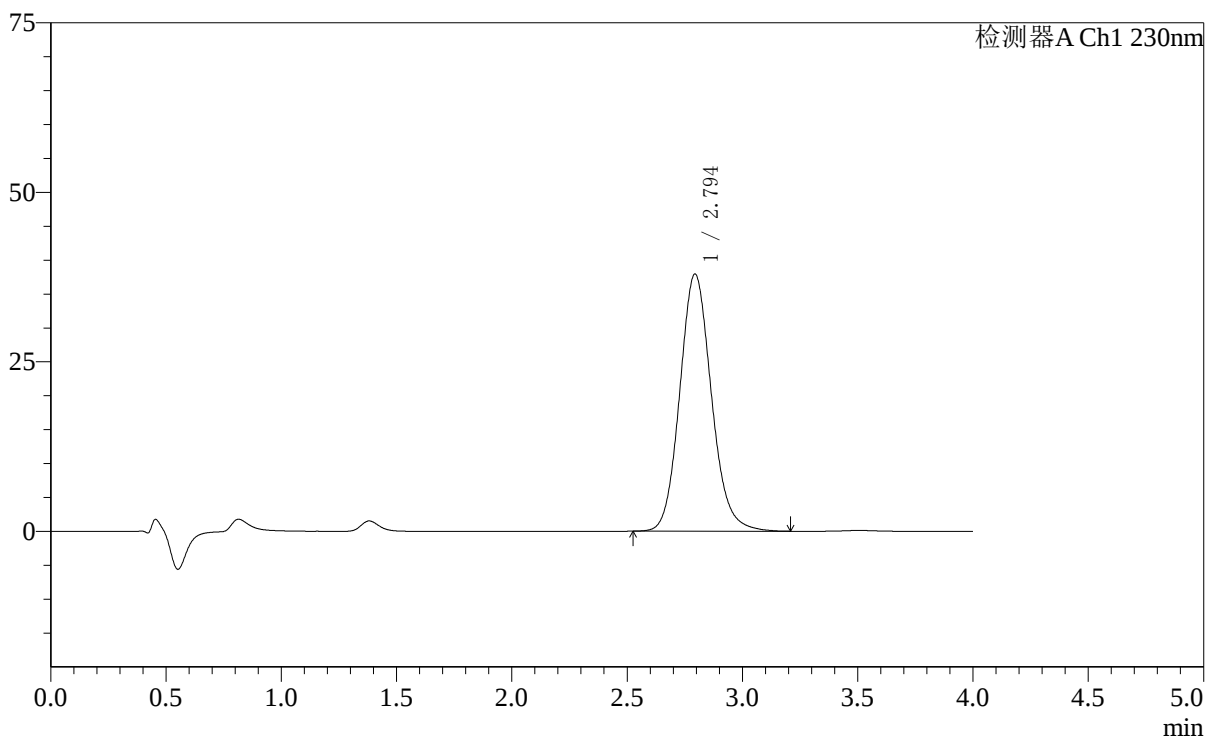
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-104-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-60min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-52  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:44:13 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:29:58 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 362633 | 100.000 | 37903 | 2029       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 362633 | 100.000 | 37903 |            |       |          |

图104 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-60min-片6  
供试品溶液-1



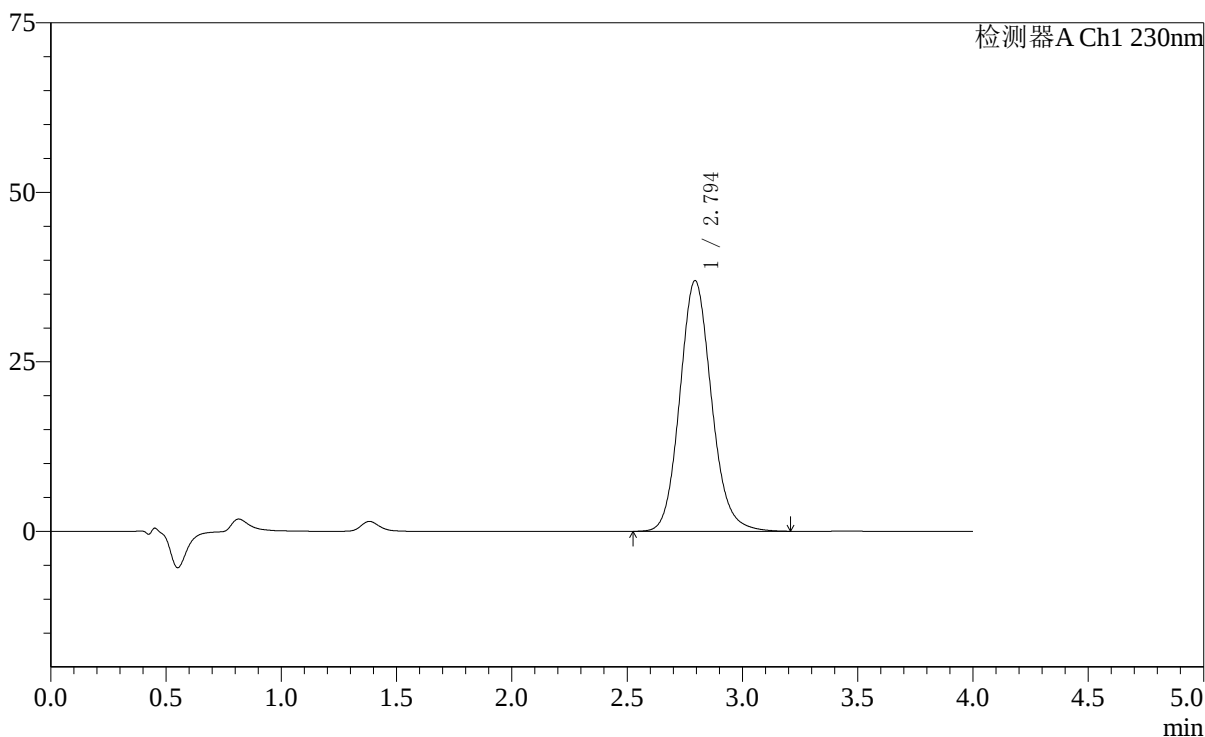
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-105-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-8  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:48:38 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:01 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 353682 | 100.000 | 36965 | 2034       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 353682 | 100.000 | 36965 |            |       |          |

图105 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



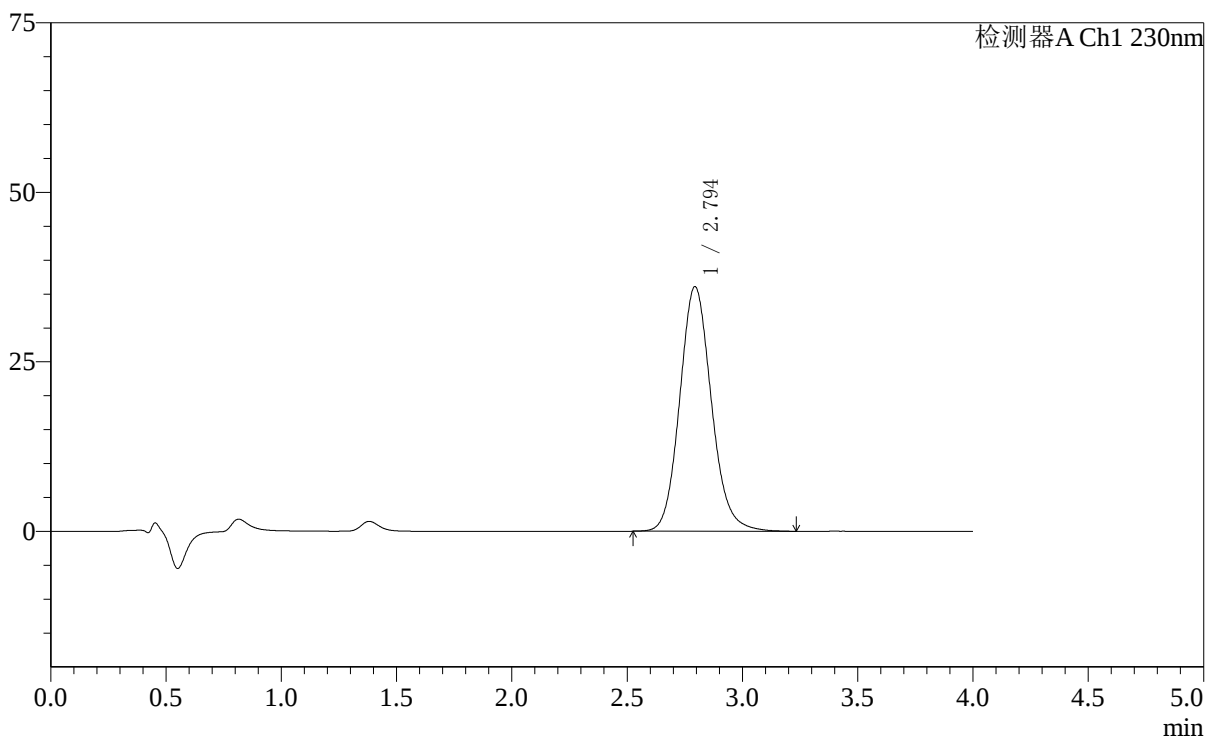
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-106-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-17  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:53:02 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:04 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 345286 | 100.000 | 36056 | 2030       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 345286 | 100.000 | 36056 |            |       |          |

图106 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



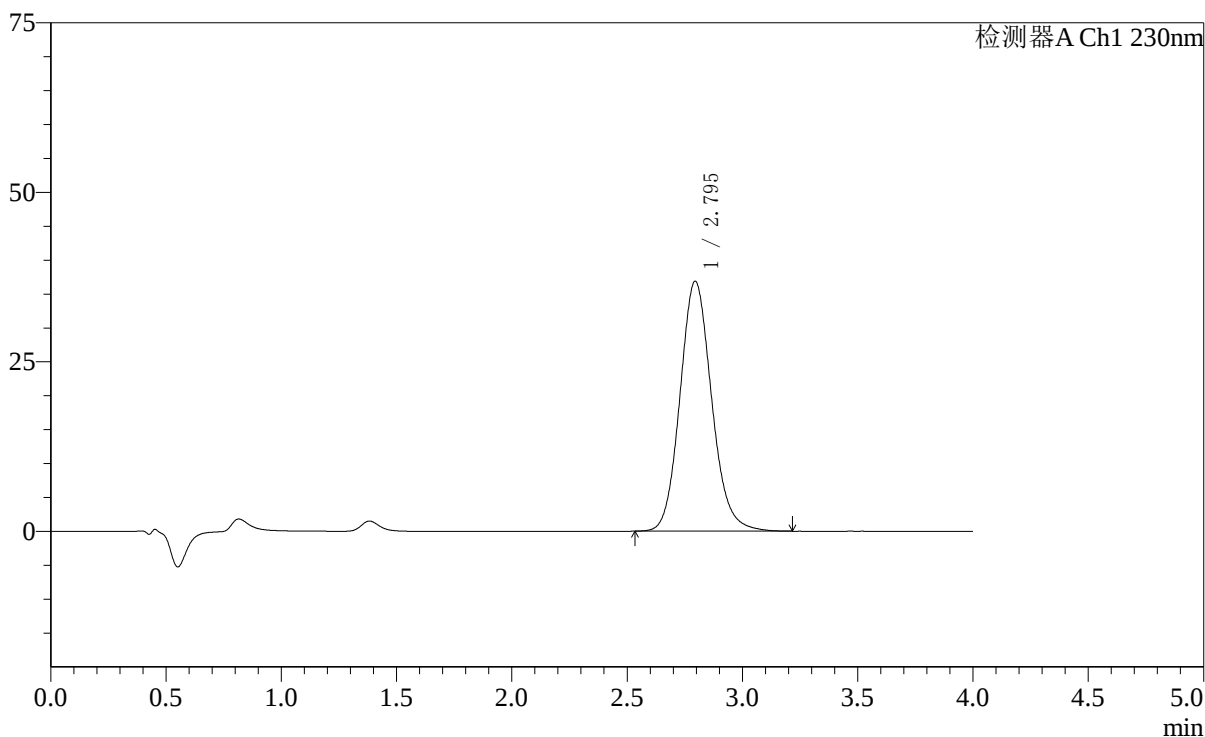
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-107-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-26  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/16 23:57:27 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:07 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 352450 | 100.000 | 36868 | 2032       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 352450 | 100.000 | 36868 |            |       |          |

图107 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1



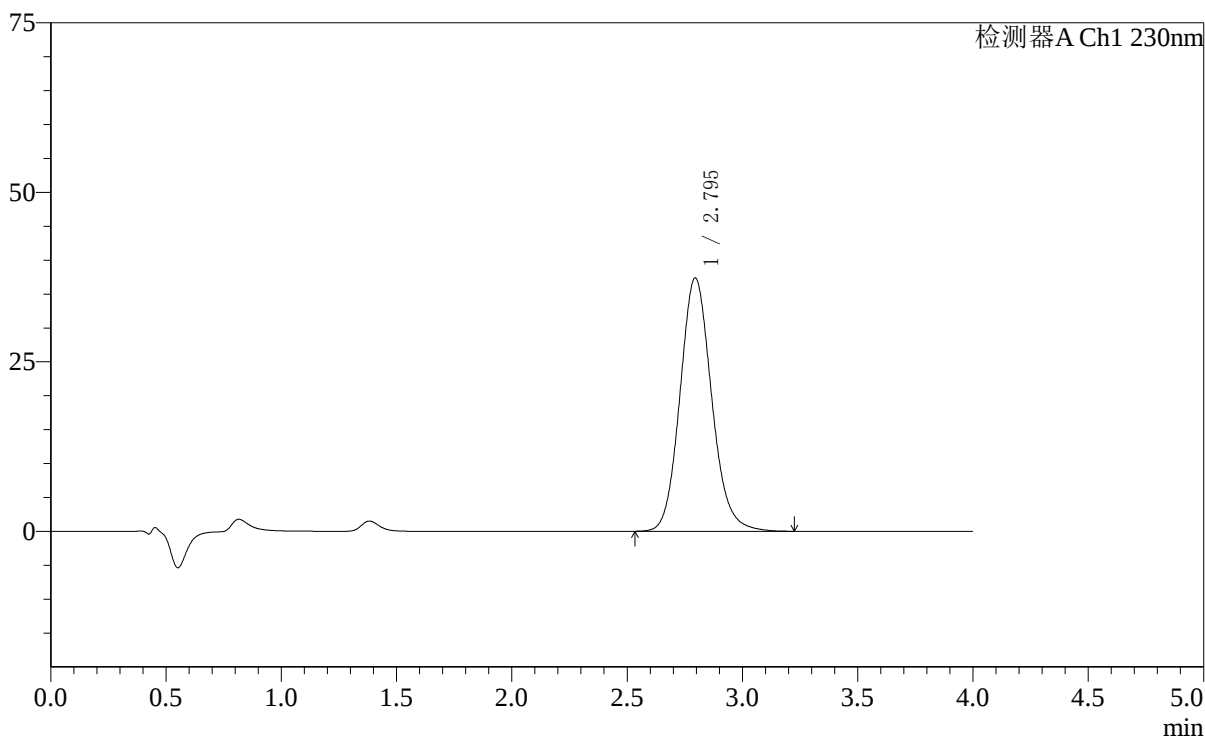
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-108-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-35  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:01:52 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:10 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 357144 | 100.000 | 37378 | 2034       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 357144 | 100.000 | 37378 |            |       |          |

图108 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



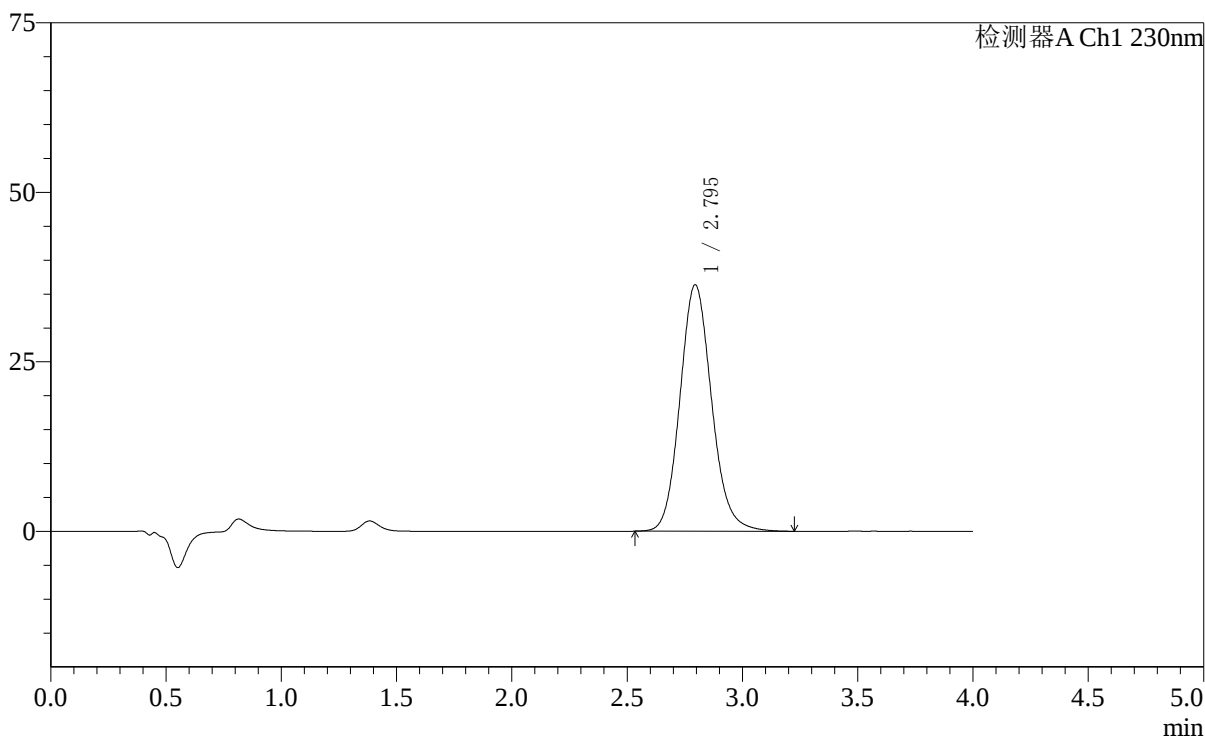
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-109-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-44  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:06:18 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:13 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 347832 | 100.000 | 36358 | 2033       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 347832 | 100.000 | 36358 |            |       |          |

图109 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



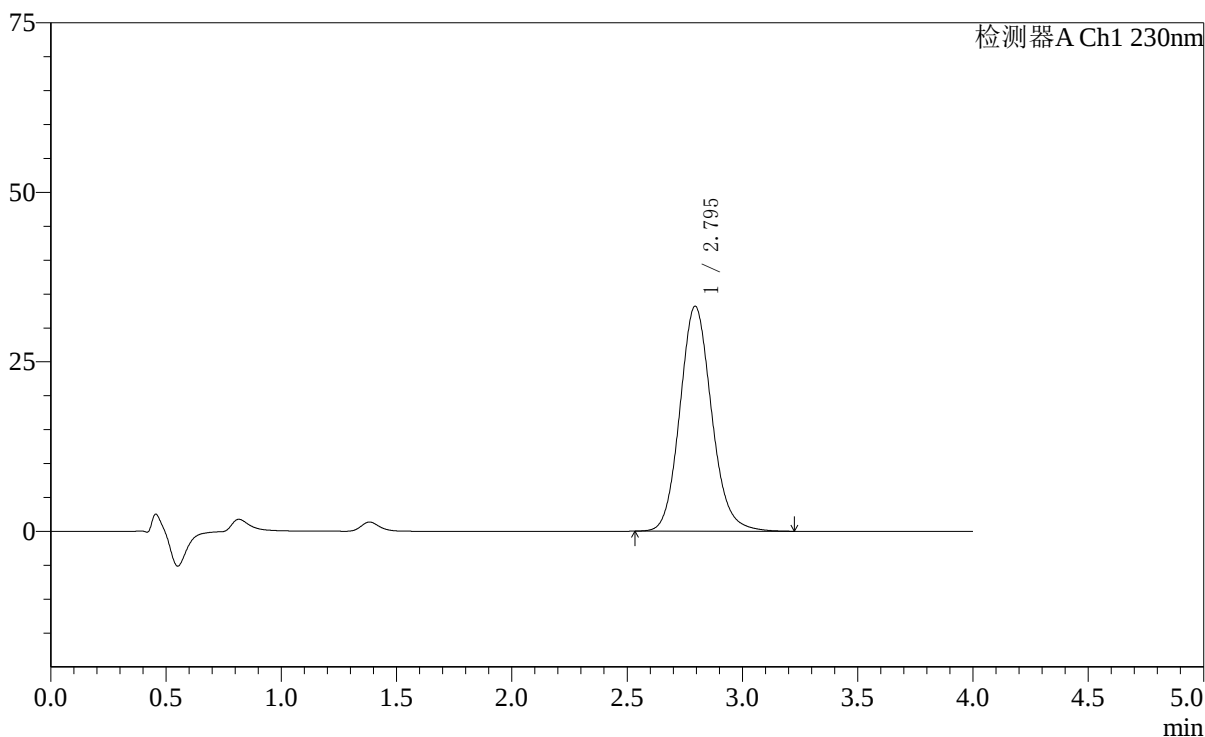
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-110-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-53  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:10:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:16 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 317568 | 100.000 | 33178 | 2029       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 317568 | 100.000 | 33178 |            |       |          |

图110 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



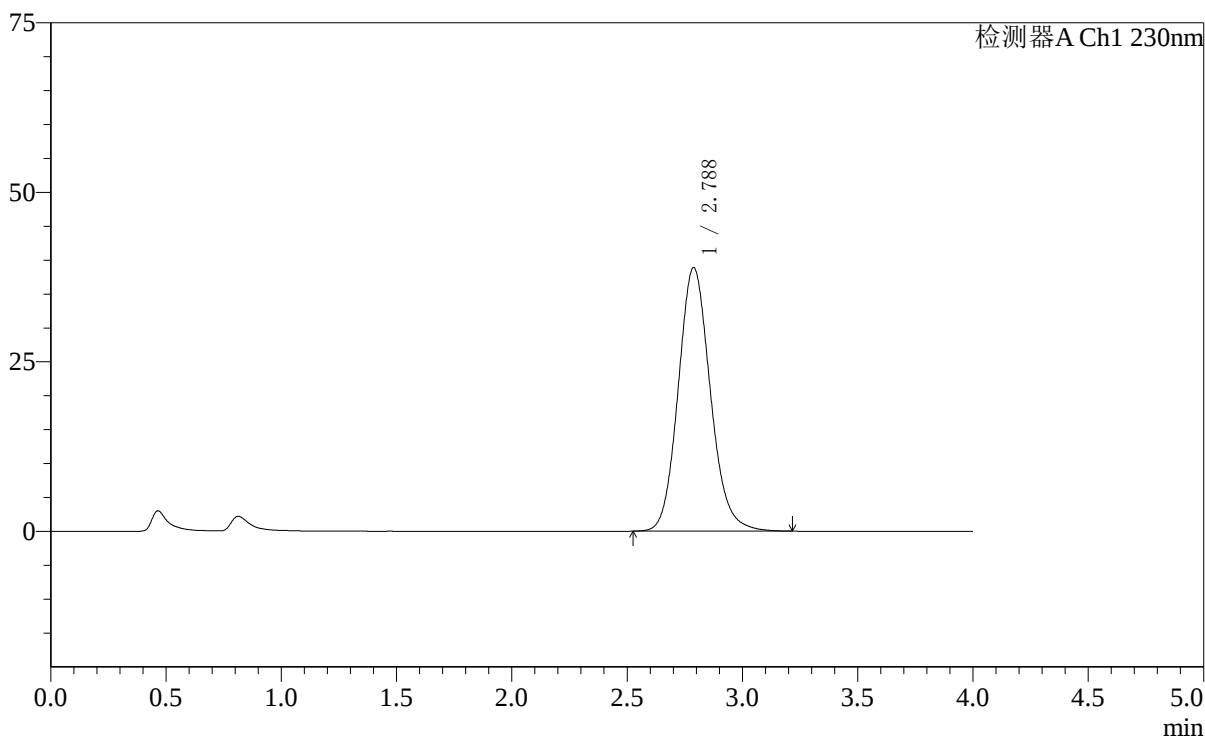
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-111-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz2-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:15:08 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:19 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.788 | 377385 | 100.000 | 38888 | 1960       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 377385 | 100.000 | 38888 |            |       |          |

图111 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-1



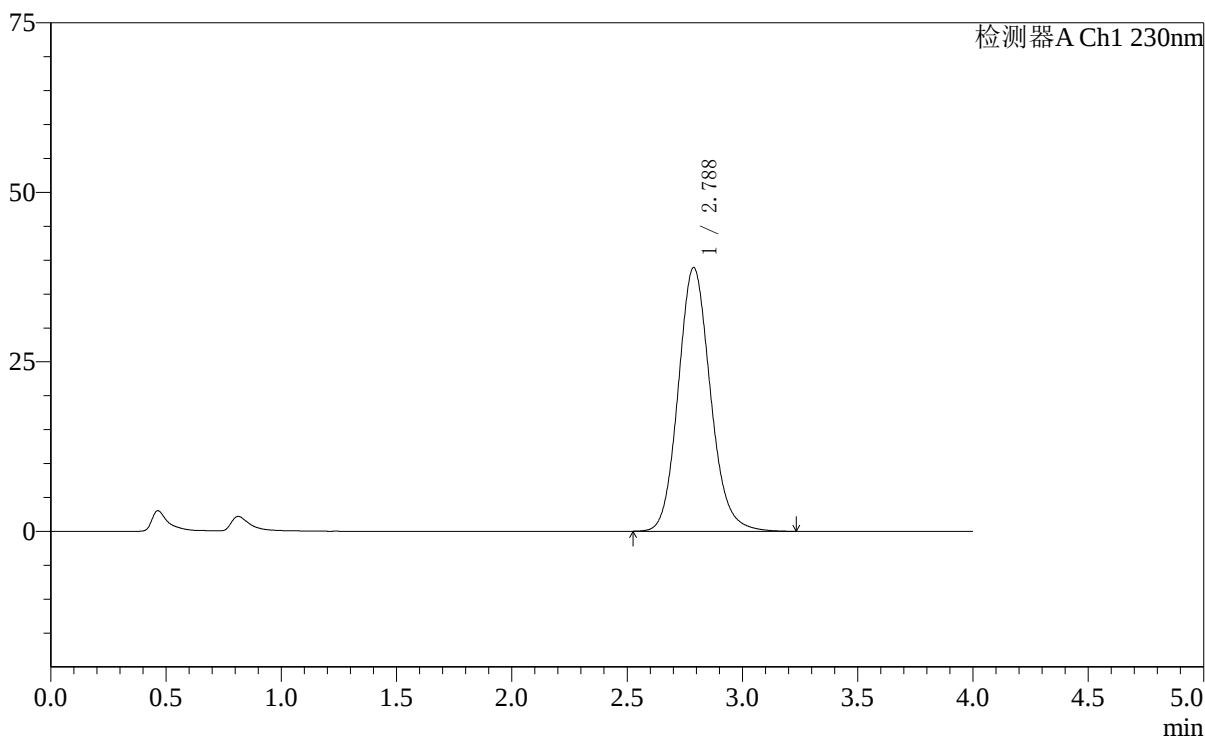
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-112-2 - 24042201p-zzp-2-rcqx-pH7.5jz-dz2-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：2-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:19:33 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:22 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.788 | 377683 | 100.000 | 38911 | 1964       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 377683 | 100.000 | 38911 |            |       |          |

图112 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042201批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-2



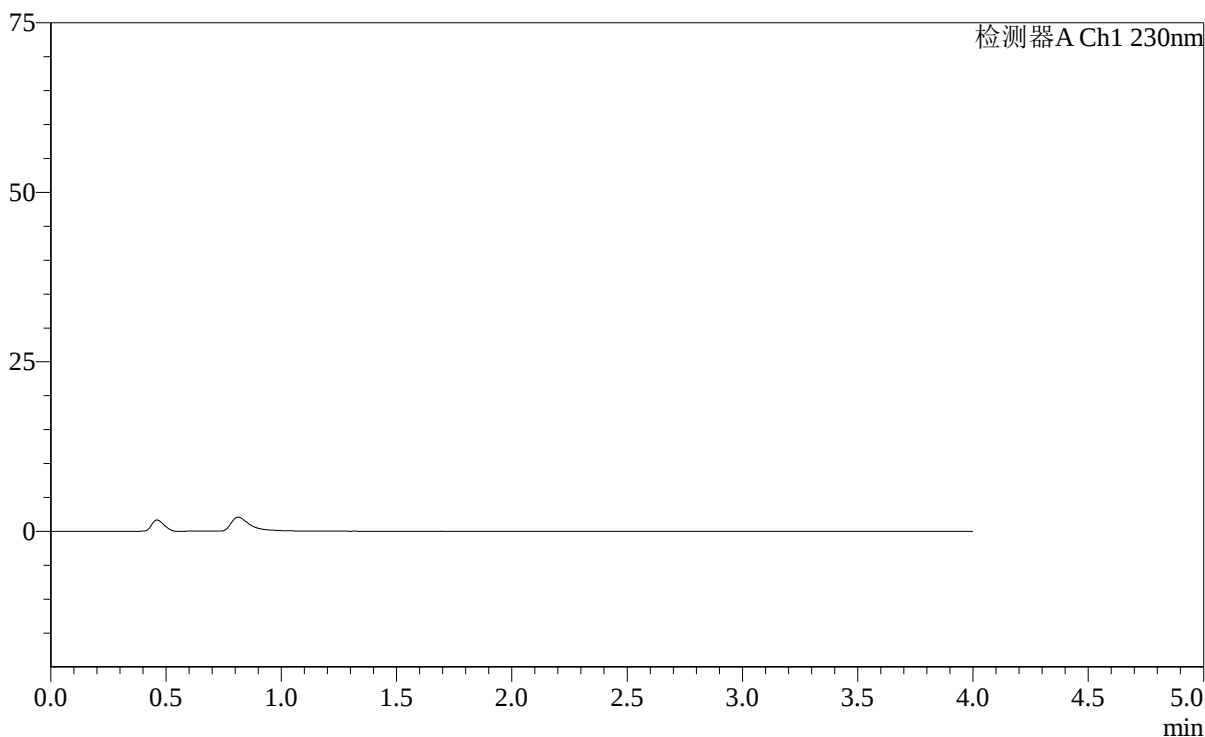
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-113-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-rj.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-9  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:23:56 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:25 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

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

图113 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
溶剂



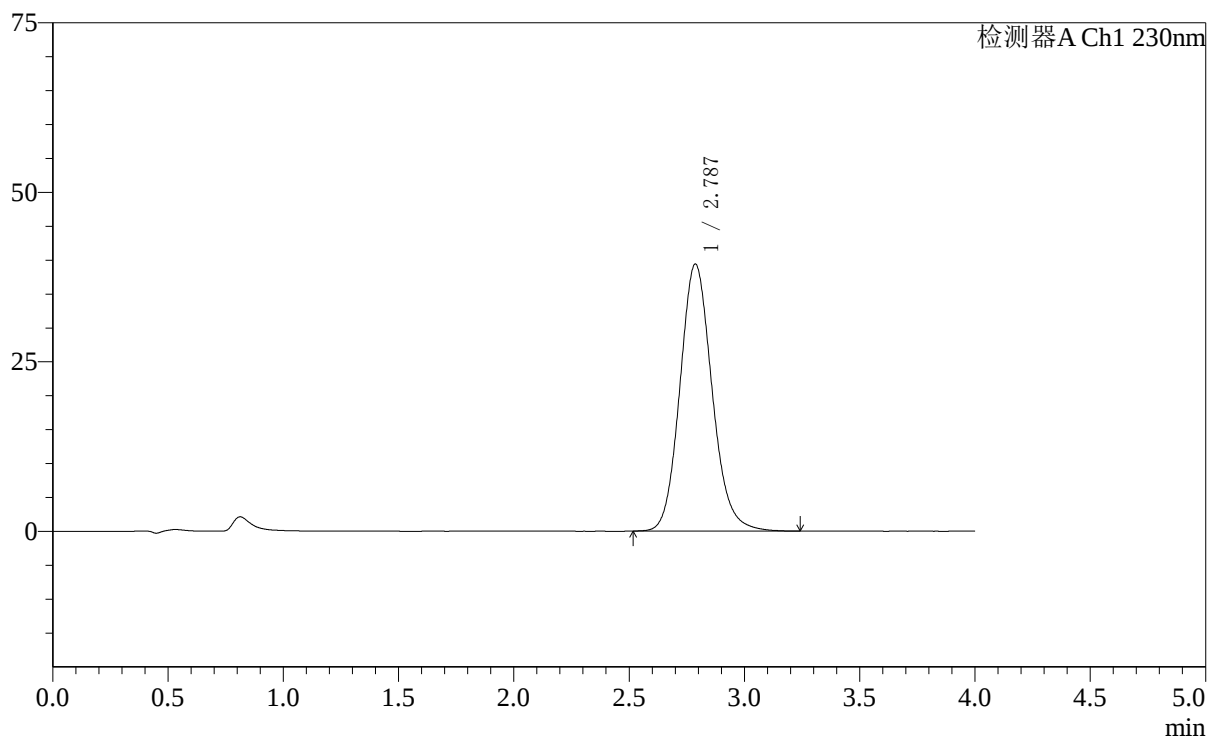
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-114-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:28:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:29 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 382695 | 100.000 | 39395 | 1959       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 382695 | 100.000 | 39395 |            |       |          |

图114 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-1



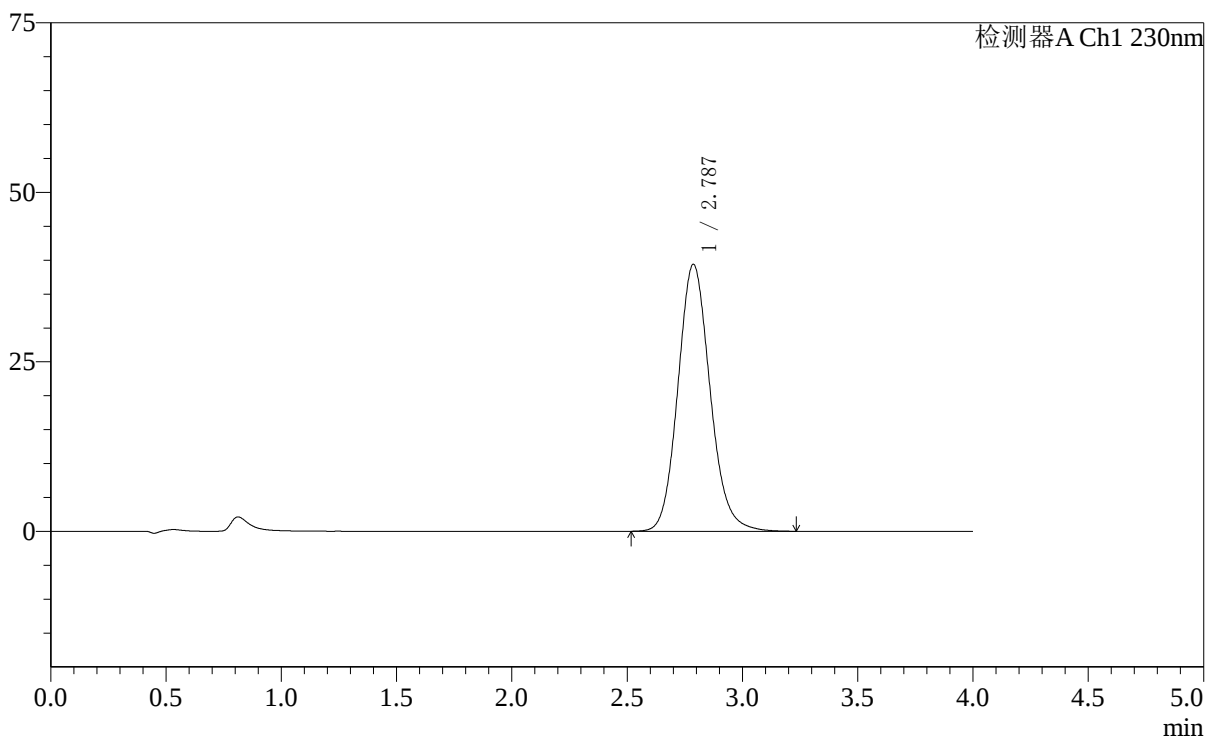
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-115-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:32:42 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:32 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 382547 | 100.000 | 39379 | 1957       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 382547 | 100.000 | 39379 |            |       |          |

图115 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-2



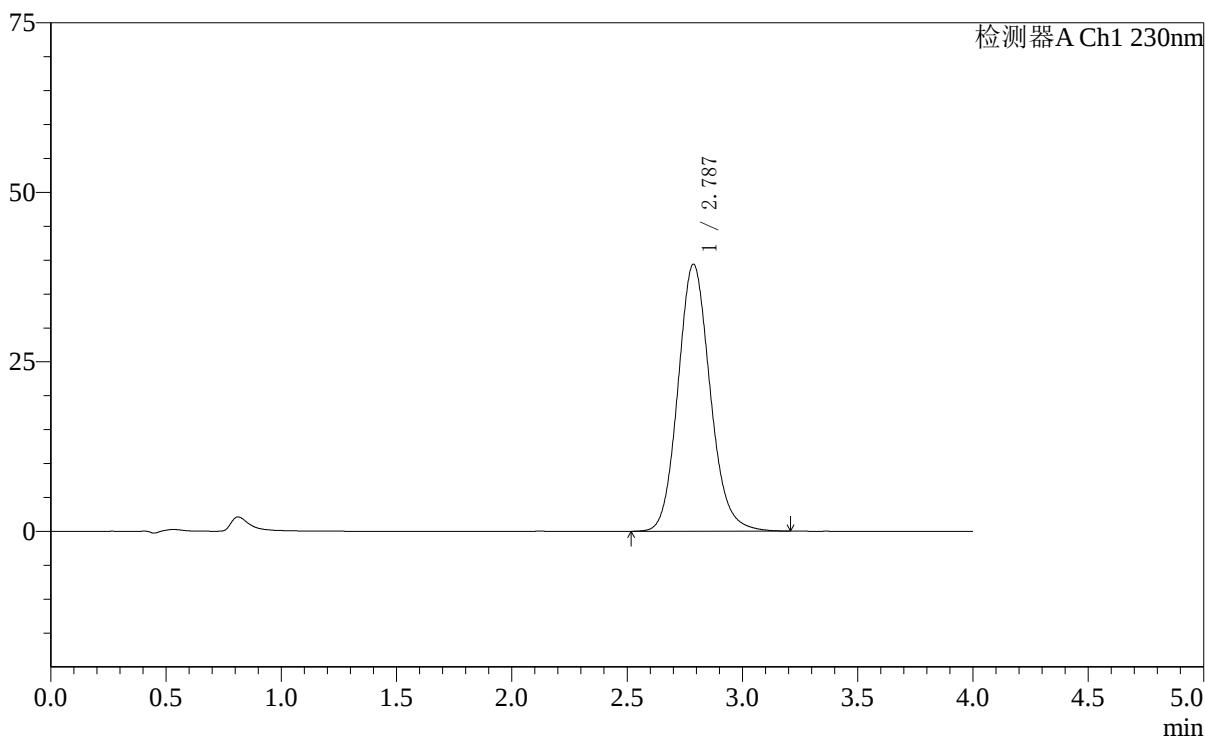
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-116-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:37:05 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:35 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 382236 | 100.000 | 39392 | 1961       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 382236 | 100.000 | 39392 |            |       |          |

图116 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-3



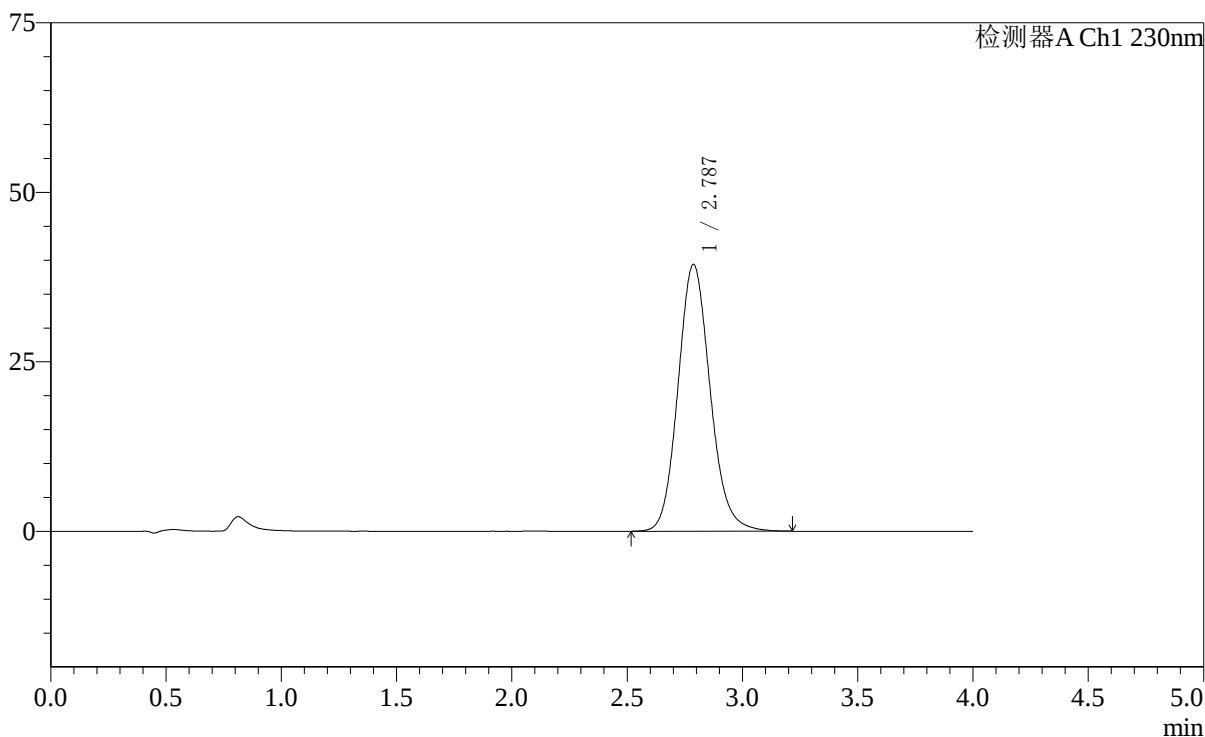
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-117-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:41:27 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:38 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 382348 | 100.000 | 39364 | 1958       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 382348 | 100.000 | 39364 |            |       |          |

图117 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-4



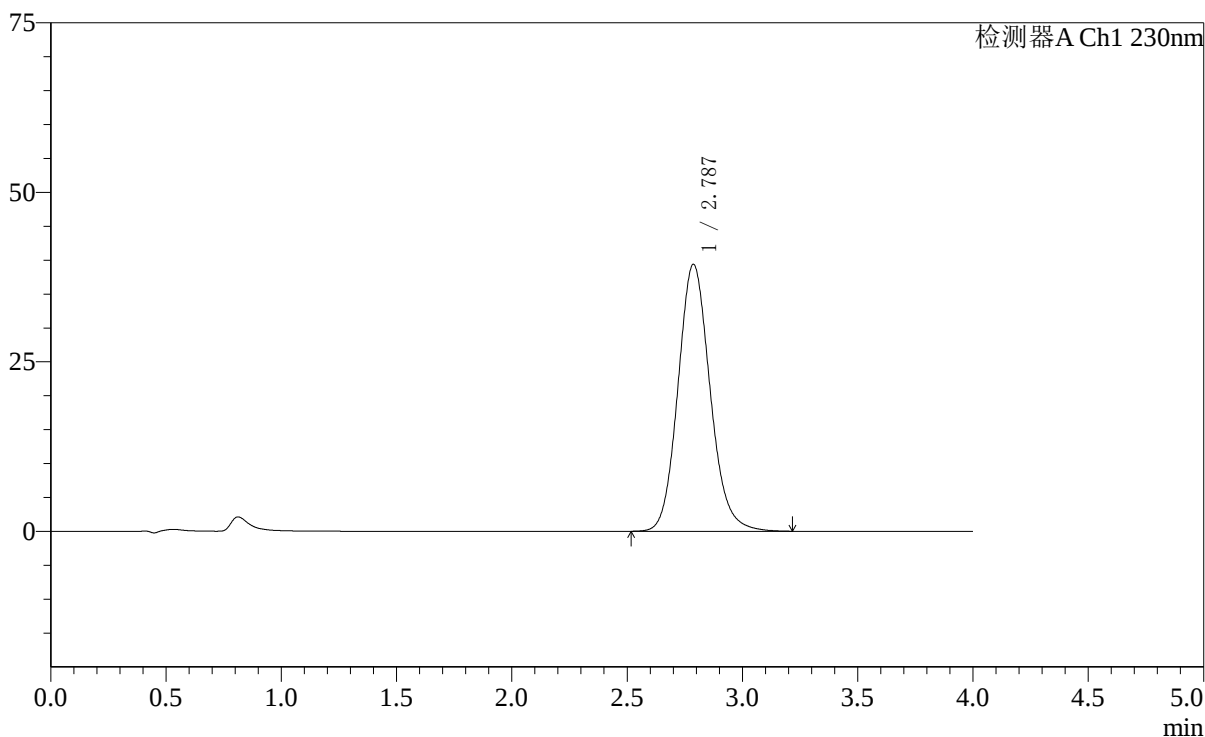
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-118-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz1-5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-18  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:45:50 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:41 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 382225 | 100.000 | 39388 | 1961       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 382225 | 100.000 | 39388 |            |       |          |

图118 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-1-5



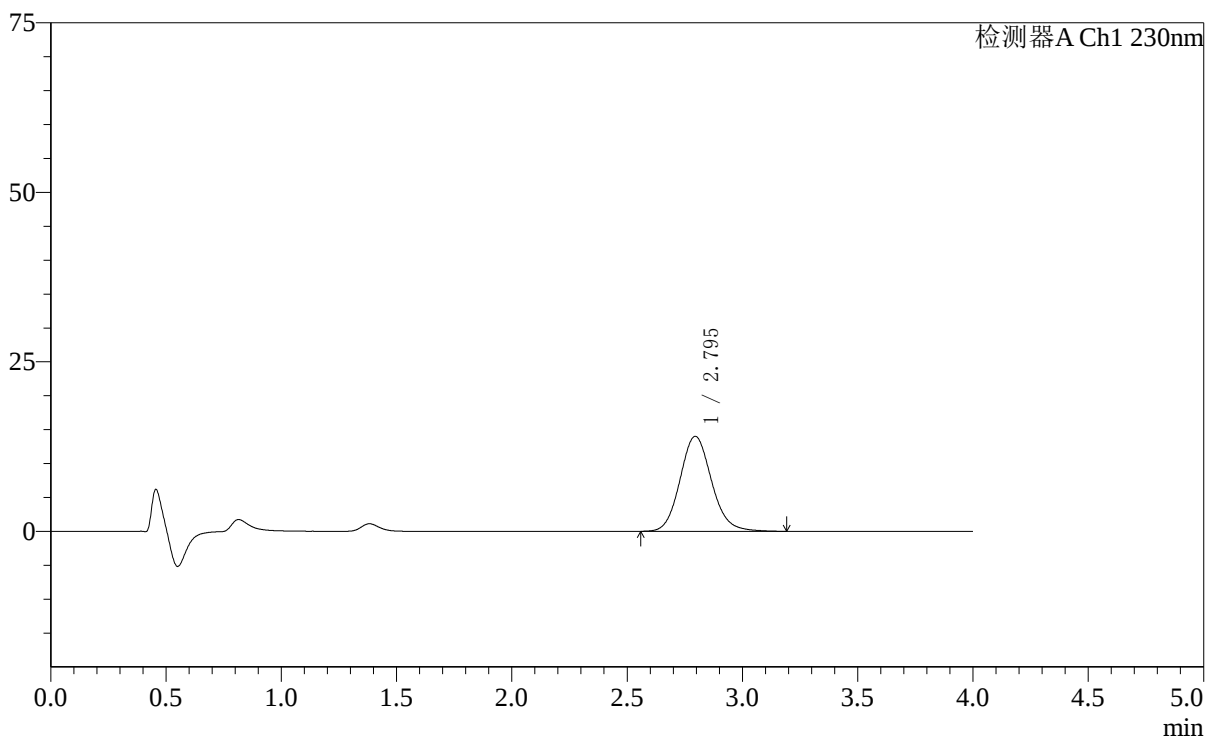
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-119-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-1  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:50:13 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:44 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 133647 | 100.000 | 14019 | 2043       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 133647 | 100.000 | 14019 |            |       |          |

图119 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片1  
供试品溶液-1



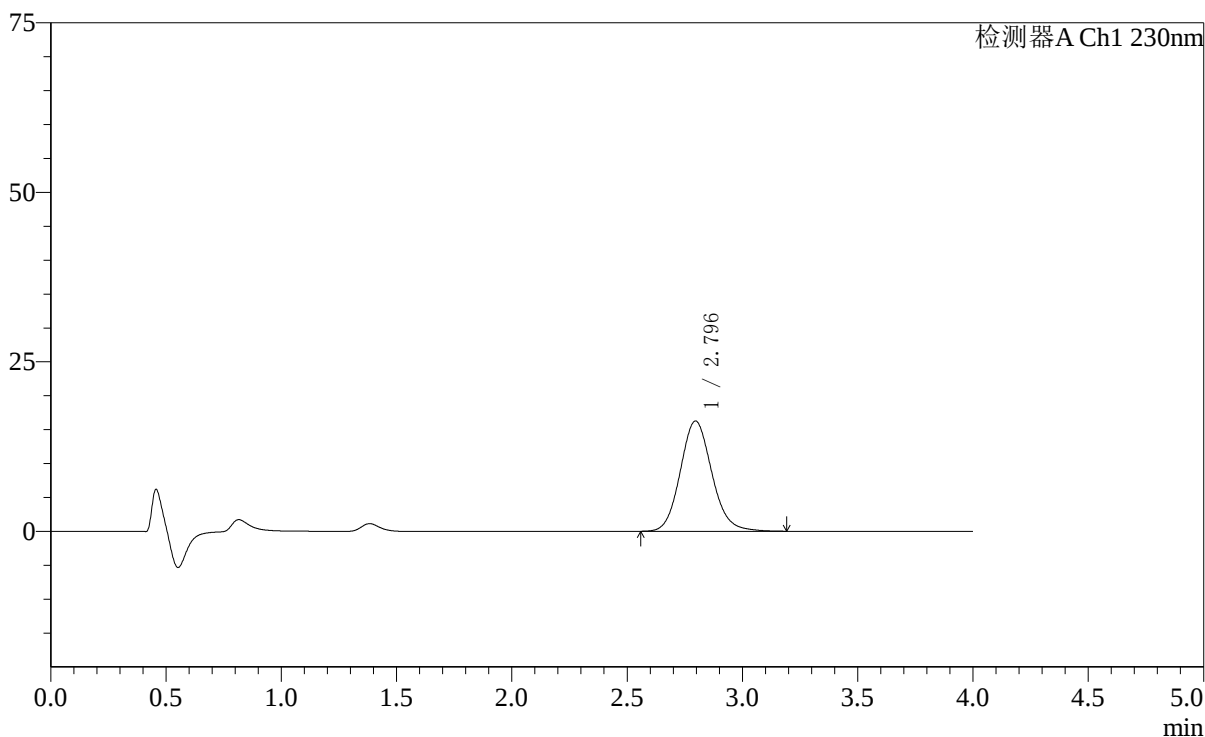
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-120-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-10  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:54:35 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:47 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 154982 | 100.000 | 16273 | 2042       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 154982 | 100.000 | 16273 |            |       |          |

图120 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片2  
供试品溶液-1



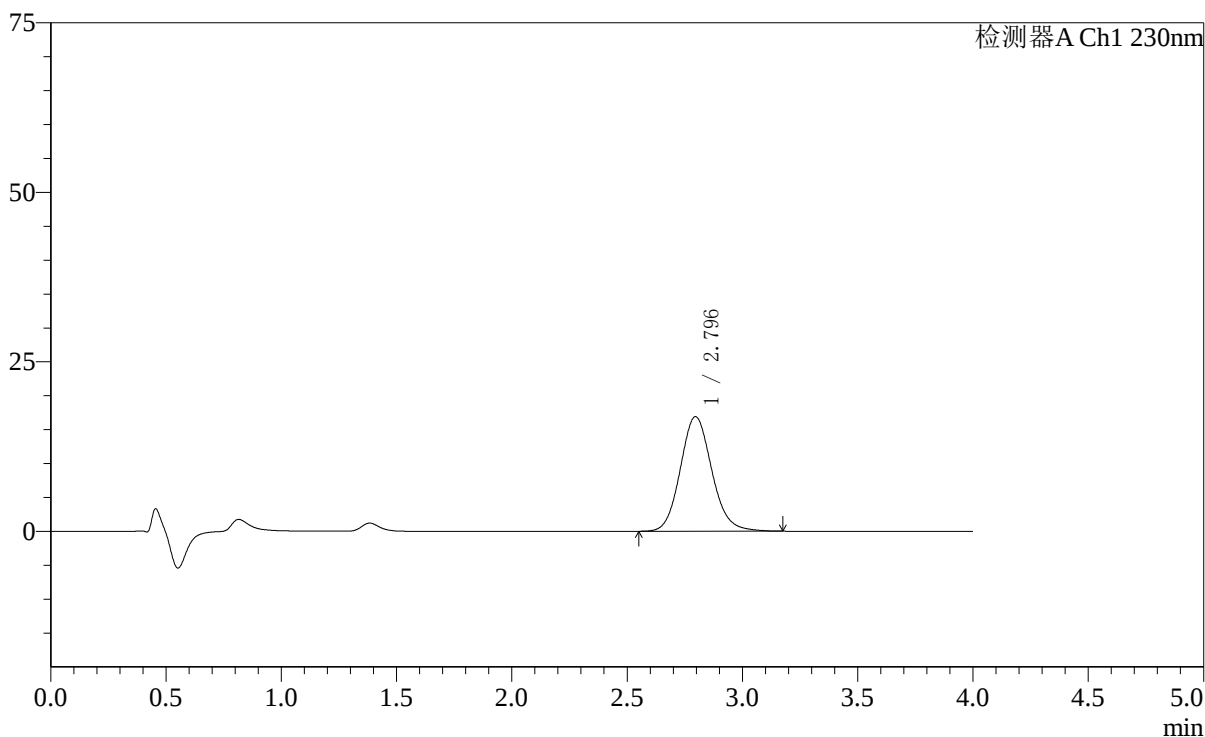
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-121-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-19  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 00:58:58 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:51 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 160828 | 100.000 | 16909 | 2047       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 160828 | 100.000 | 16909 |            |       |          |

图121 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片3  
供试品溶液-1



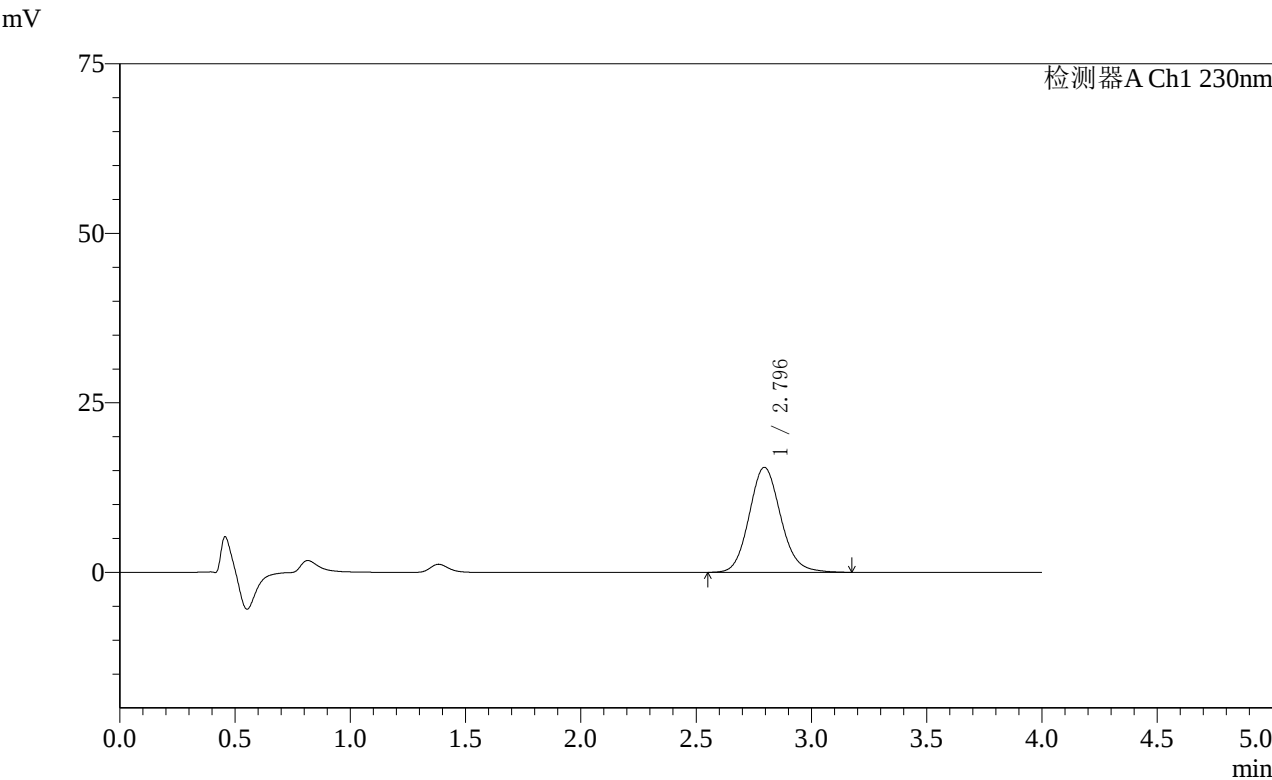
# SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30℃  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-122-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-28  
进样体积：20 μl  
进样时间：2024/05/17 01:03:20  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:54  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min  
波长：230nm  
版本号：6.115  
实验者：wangdan  
处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 147650 | 100.000 | 15491 | 2041       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 147650 | 100.000 | 15491 |            |       |          |

图122 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片4  
供试品溶液-1



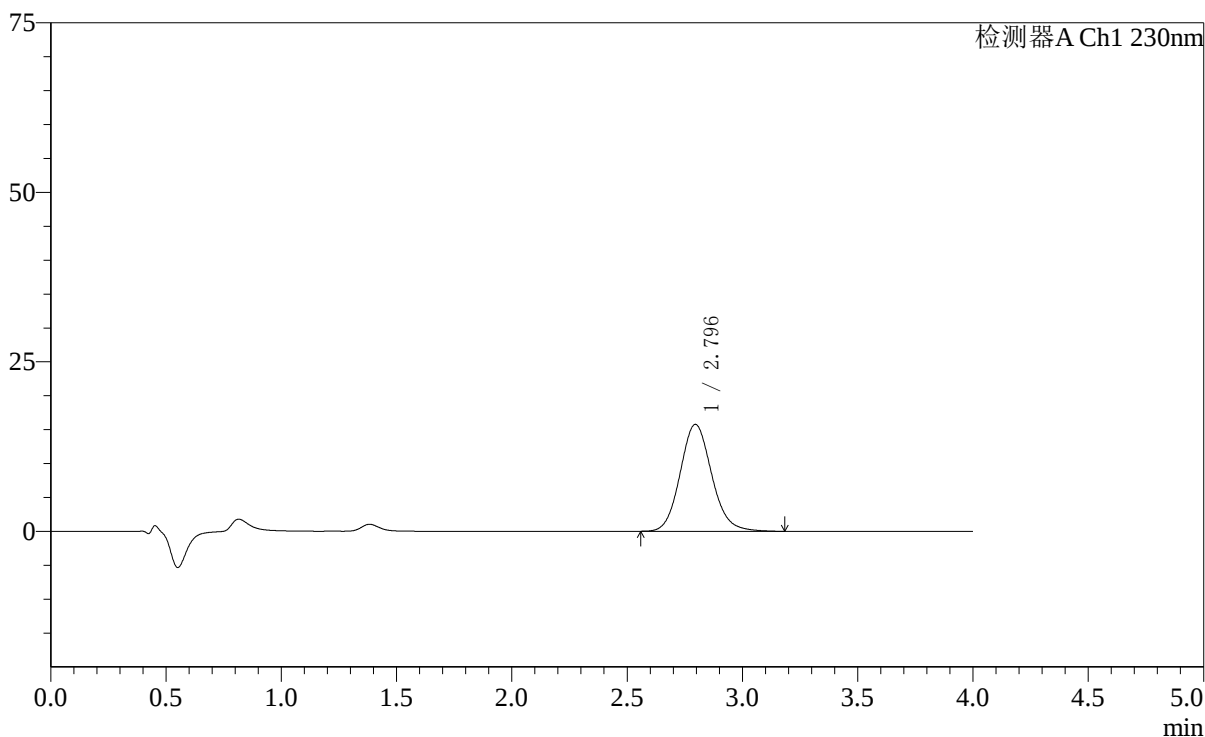
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-123-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-37  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:07:43 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:30:57 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 150400 | 100.000 | 15779 | 2042       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 150400 | 100.000 | 15779 |            |       |          |

图123 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1



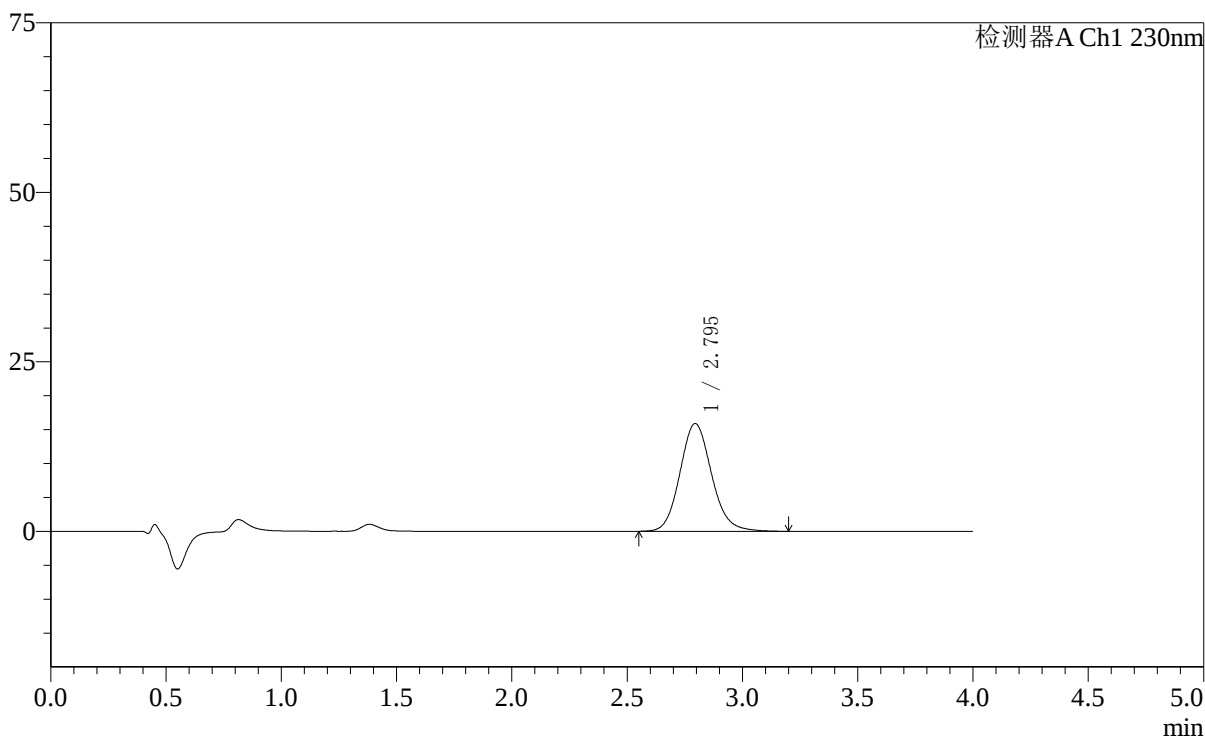
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-124-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-46  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:12:05 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:02 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 151951 | 100.000 | 15901 | 2033       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 151951 | 100.000 | 15901 |            |       |          |

图124 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-5min-片6  
供试品溶液-1



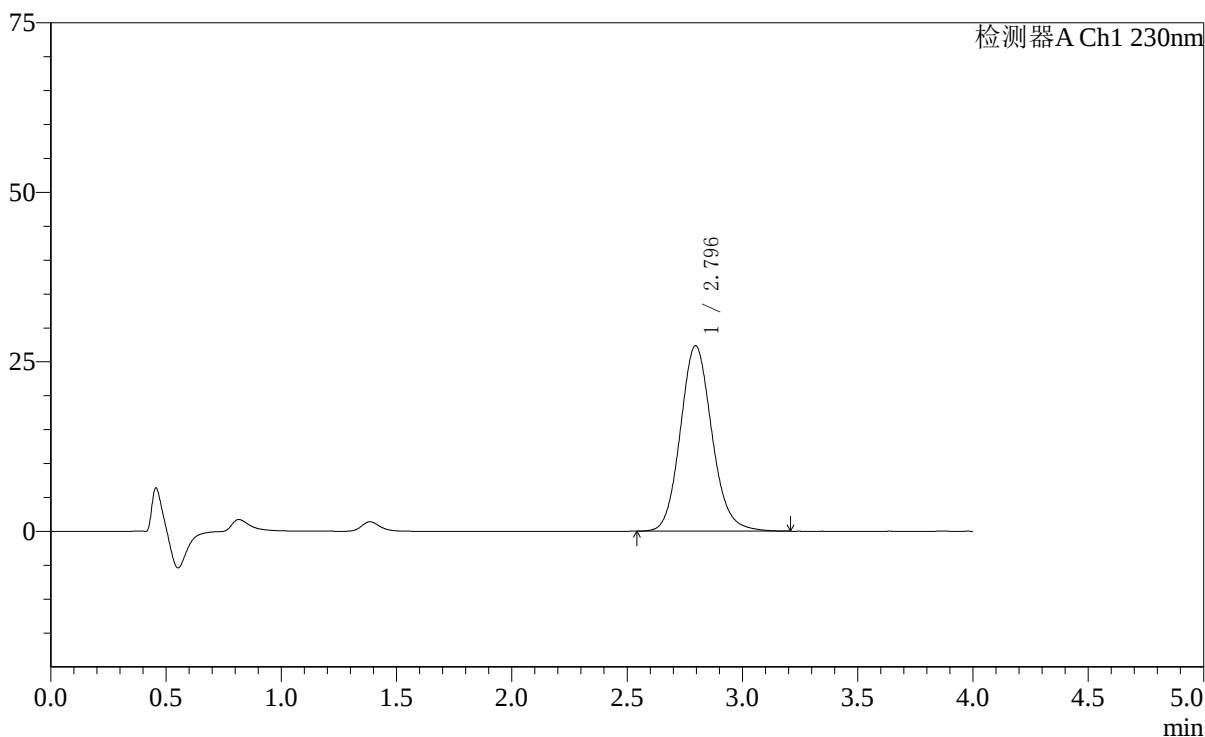
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-125-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-2  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:16:28 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:06 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 260619 | 100.000 | 27361 | 2051       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 260619 | 100.000 | 27361 |            |       |          |

图125 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片1  
供试品溶液-1



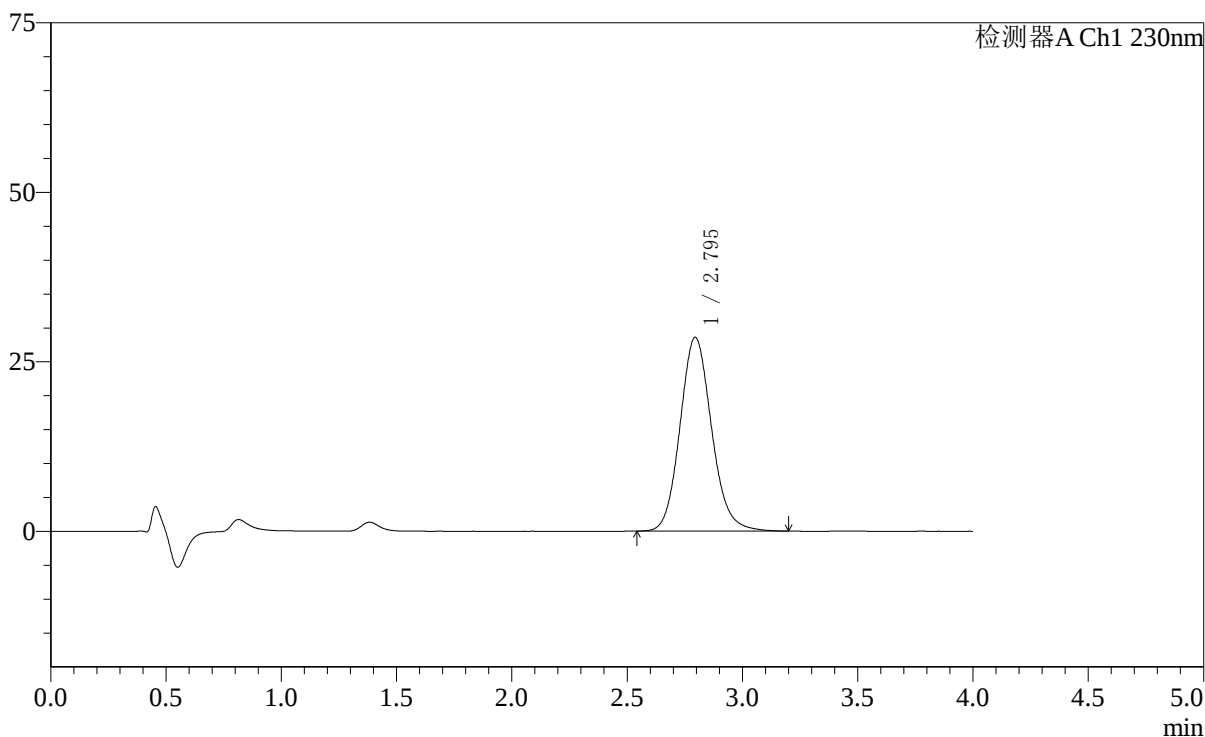
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-126-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-11  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:20:50 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:09 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 272567 | 100.000 | 28581 | 2042       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 272567 | 100.000 | 28581 |            |       |          |

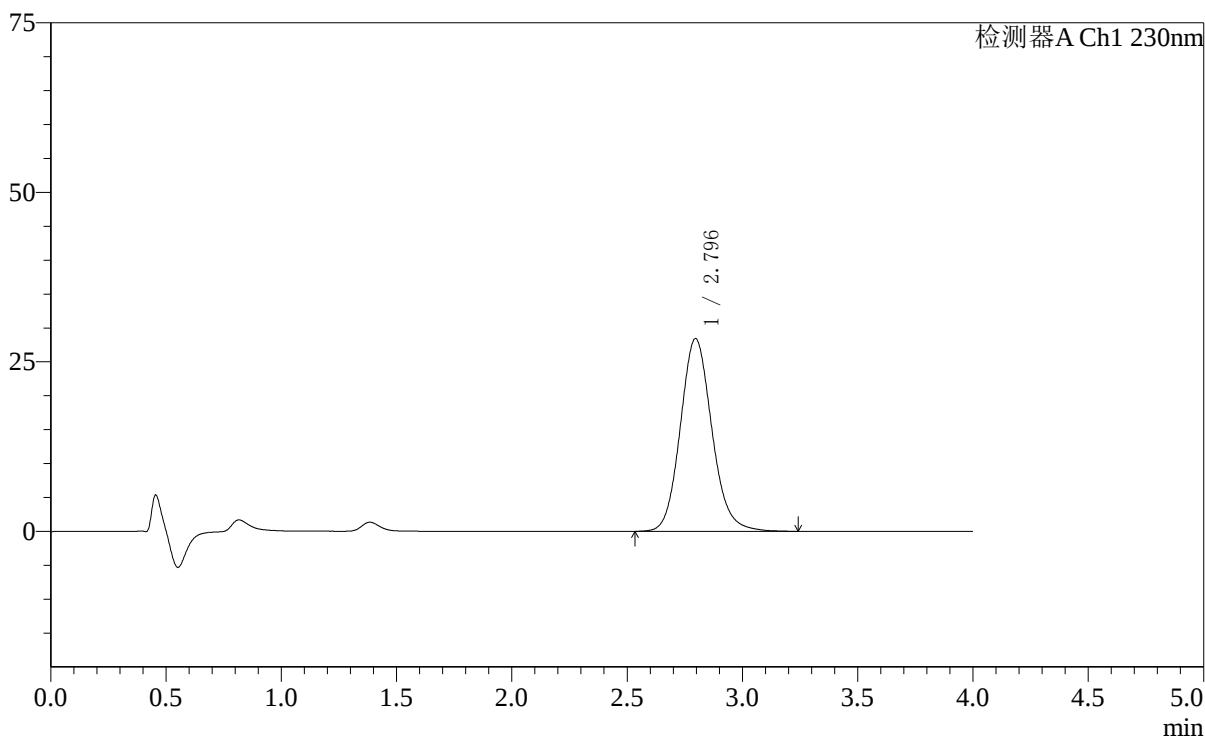
图126 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片2  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-127-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-20  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:25:12 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:12 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 271281 | 100.000 | 28434 | 2047       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 271281 | 100.000 | 28434 |            |       |          |

图127 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片3  
供试品溶液-1



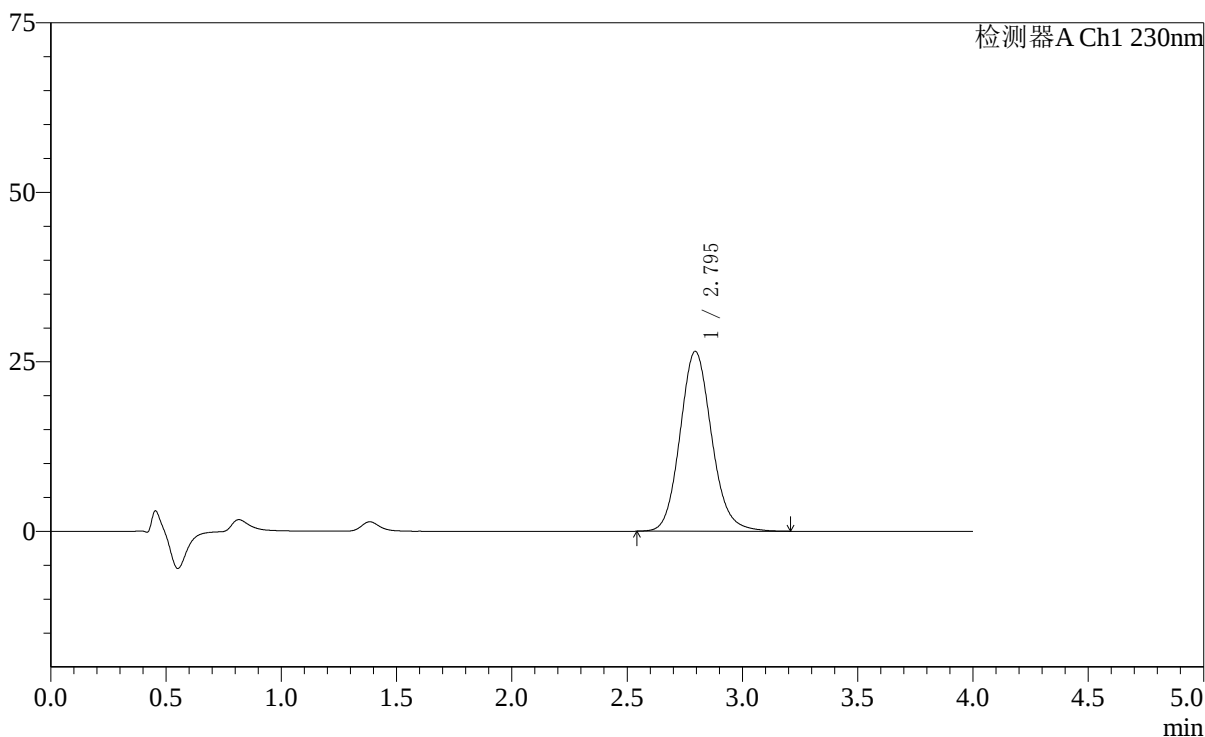
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-128-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-29  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:29:35 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:16 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 252985 | 100.000 | 26528 | 2041       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 252985 | 100.000 | 26528 |            |       |          |

图128 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片4  
供试品溶液-1



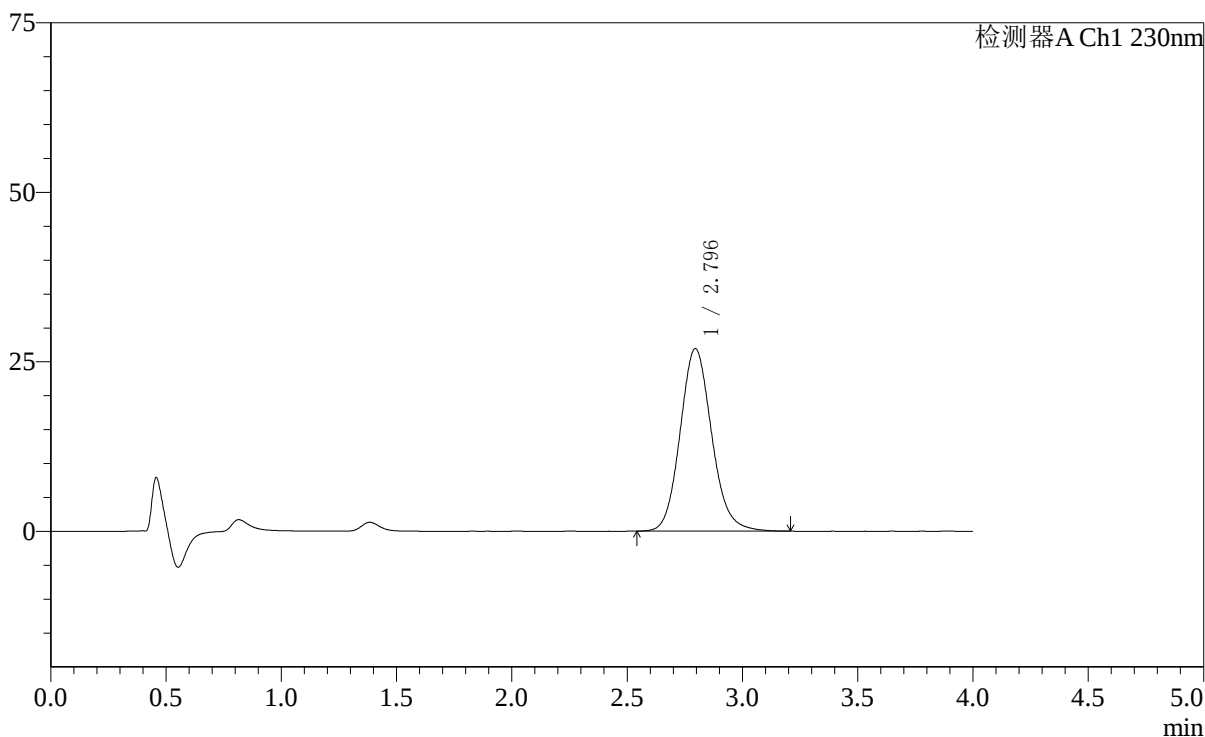
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-129-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-38  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:33:57 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:19 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 256937 | 100.000 | 26930 | 2039       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 256937 | 100.000 | 26930 |            |       |          |

图129 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片5  
供试品溶液-1



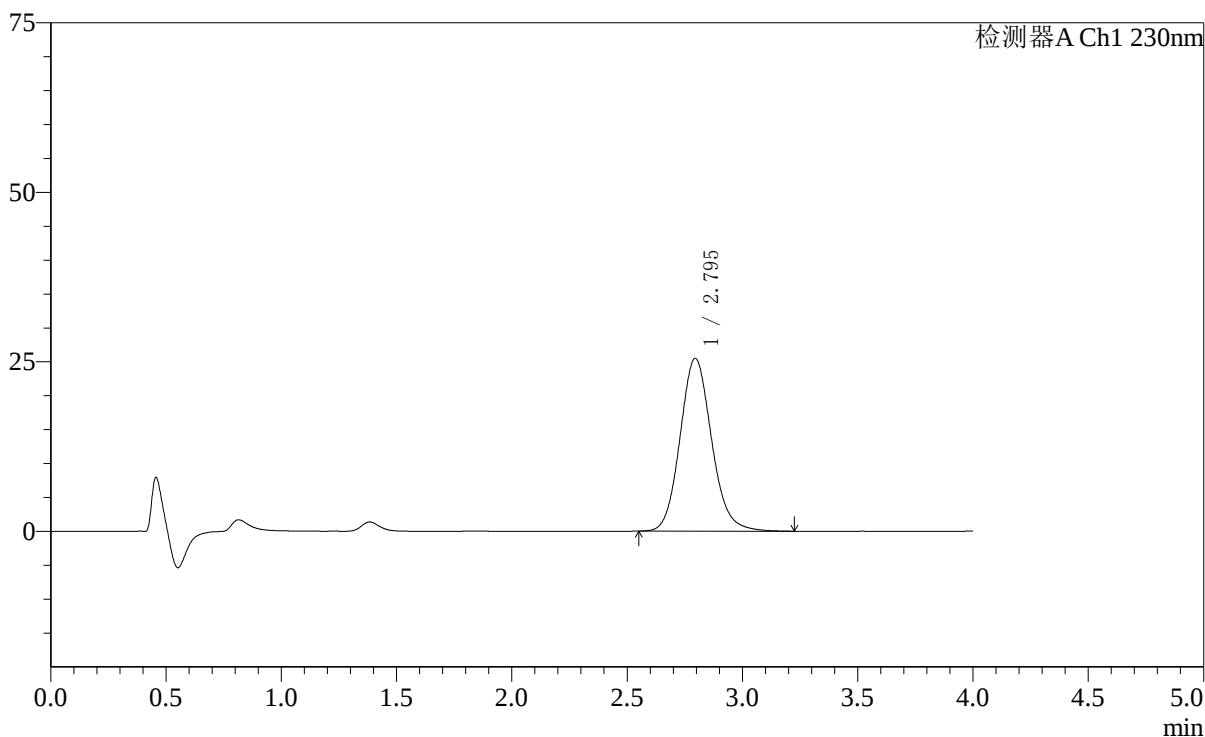
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-130-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-47  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:38:19 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:22 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 243158 | 100.000 | 25493 | 2044       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 243158 | 100.000 | 25493 |            |       |          |

图130 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-10min-片6  
供试品溶液-1



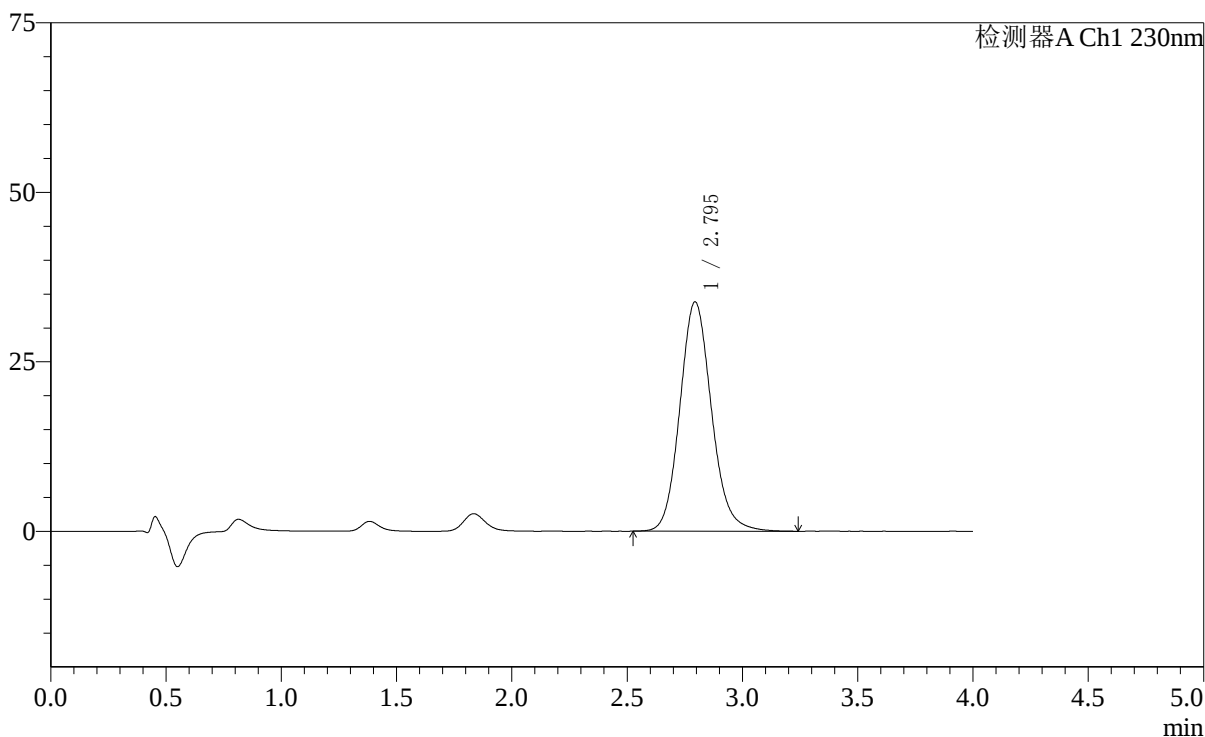
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-131-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-3  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:42:42 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:25 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 323169 | 100.000 | 33816 | 2042       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 323169 | 100.000 | 33816 |            |       |          |

图131 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1



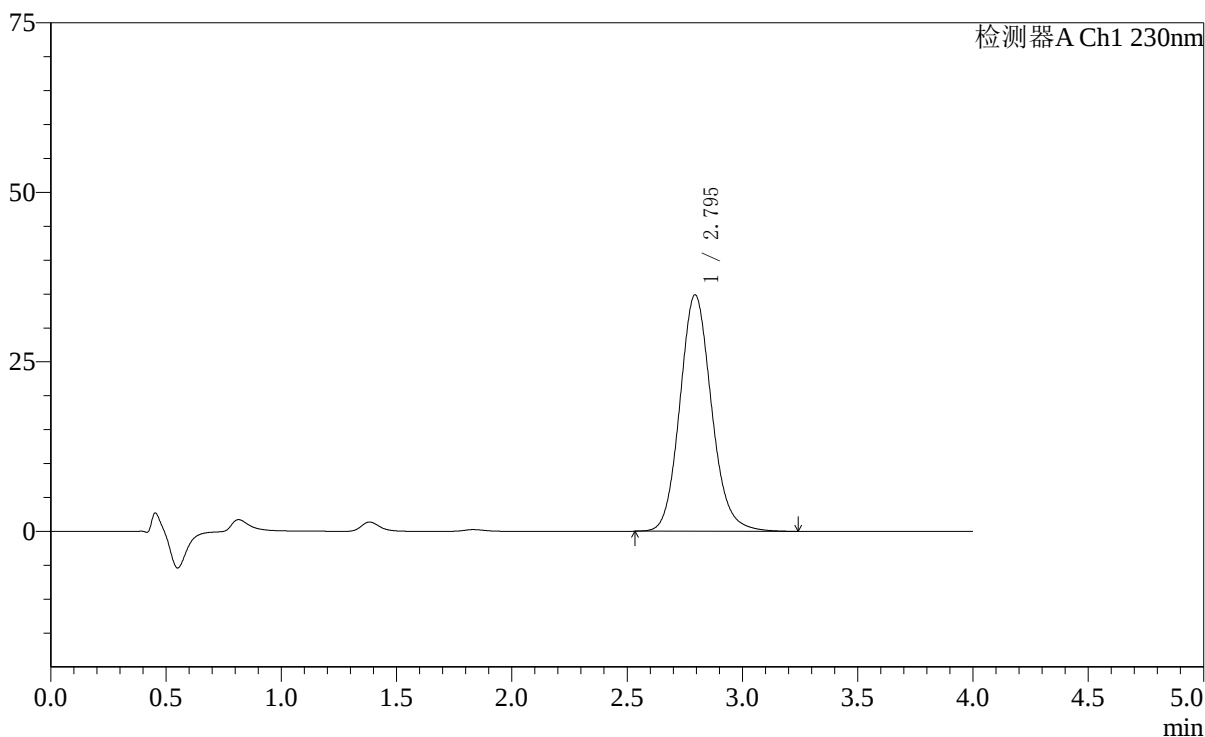
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-132-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-12  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:47:04 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:28 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 333431 | 100.000 | 34872 | 2037       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 333431 | 100.000 | 34872 |            |       |          |

图132 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片2  
供试品溶液-1



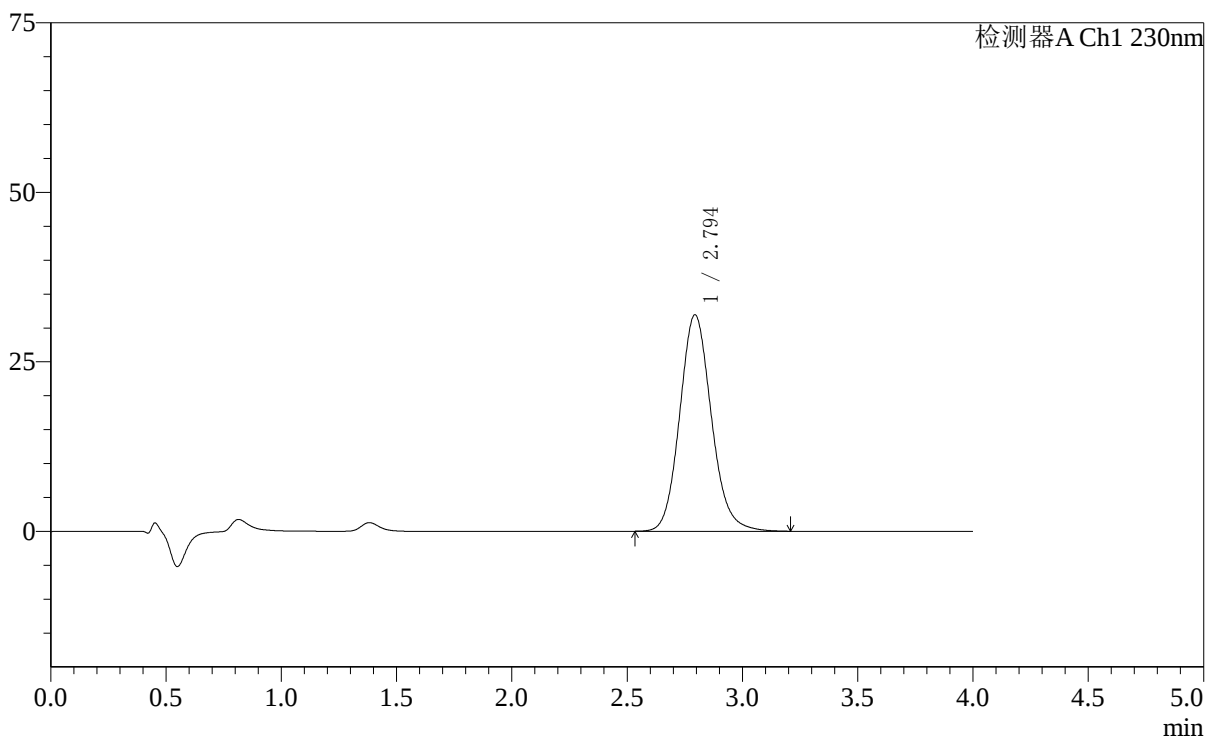
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-133-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-21  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:51:27 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:31 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 305384 | 100.000 | 31906 | 2030       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 305384 | 100.000 | 31906 |            |       |          |

图133 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片3  
供试品溶液-1



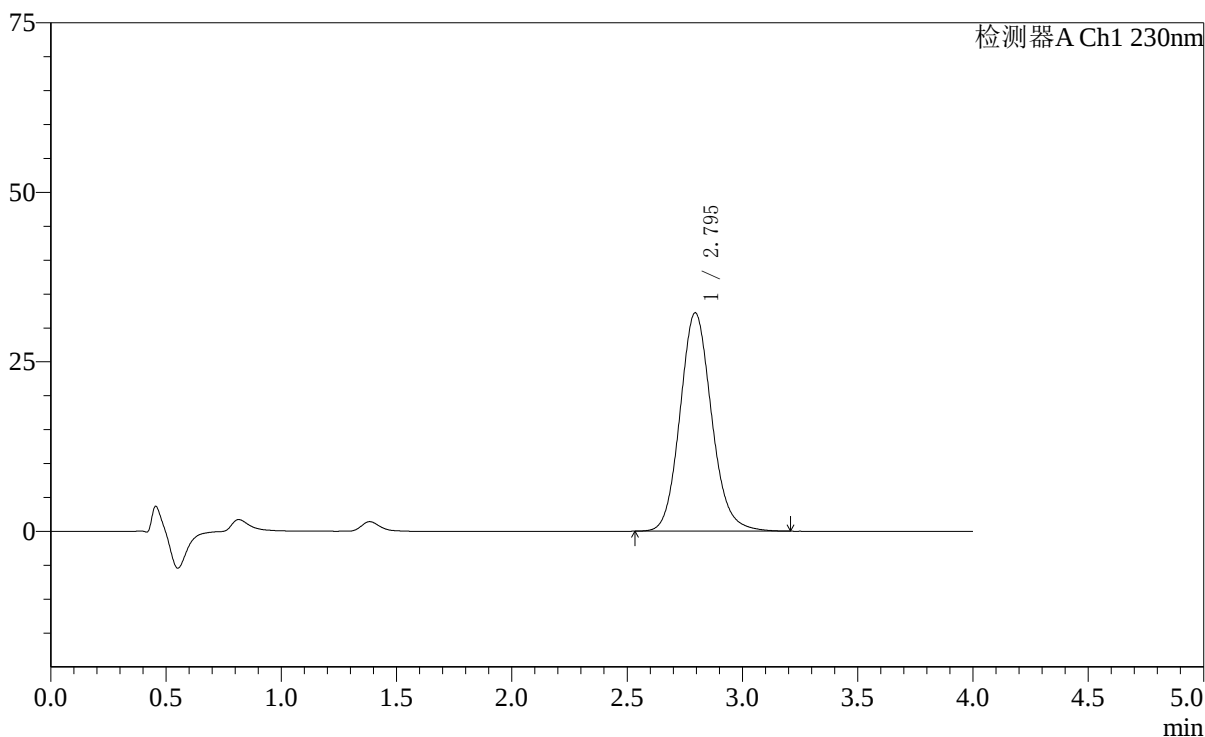
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-134-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-30  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 01:55:49 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:35 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 307314 | 100.000 | 32209 | 2043       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 307314 | 100.000 | 32209 |            |       |          |

图134 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1



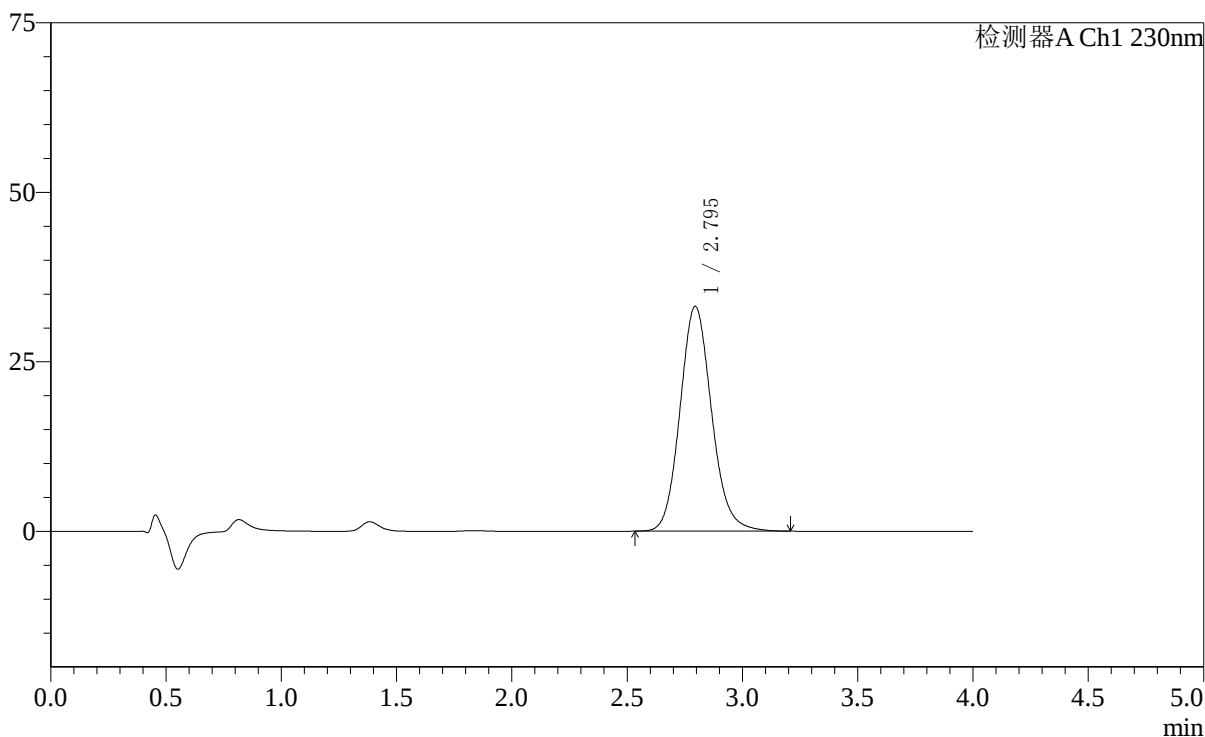
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-135-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-39  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:00:11 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:38 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 316414 | 100.000 | 33162 | 2042       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 316414 | 100.000 | 33162 |            |       |          |

图135 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片5  
供试品溶液-1



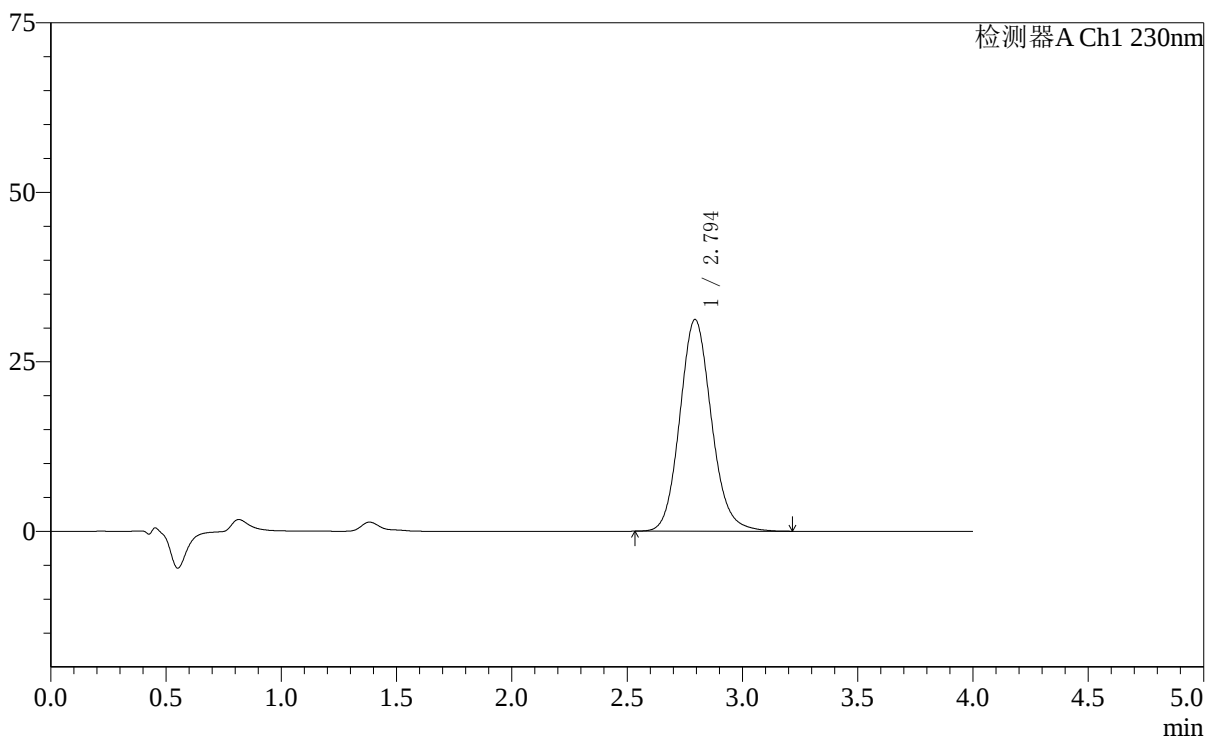
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-136-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-48  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:04:34 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:41 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 298308 | 100.000 | 31215 | 2036       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 298308 | 100.000 | 31215 |            |       |          |

图136 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-15min-片6  
供试品溶液-1



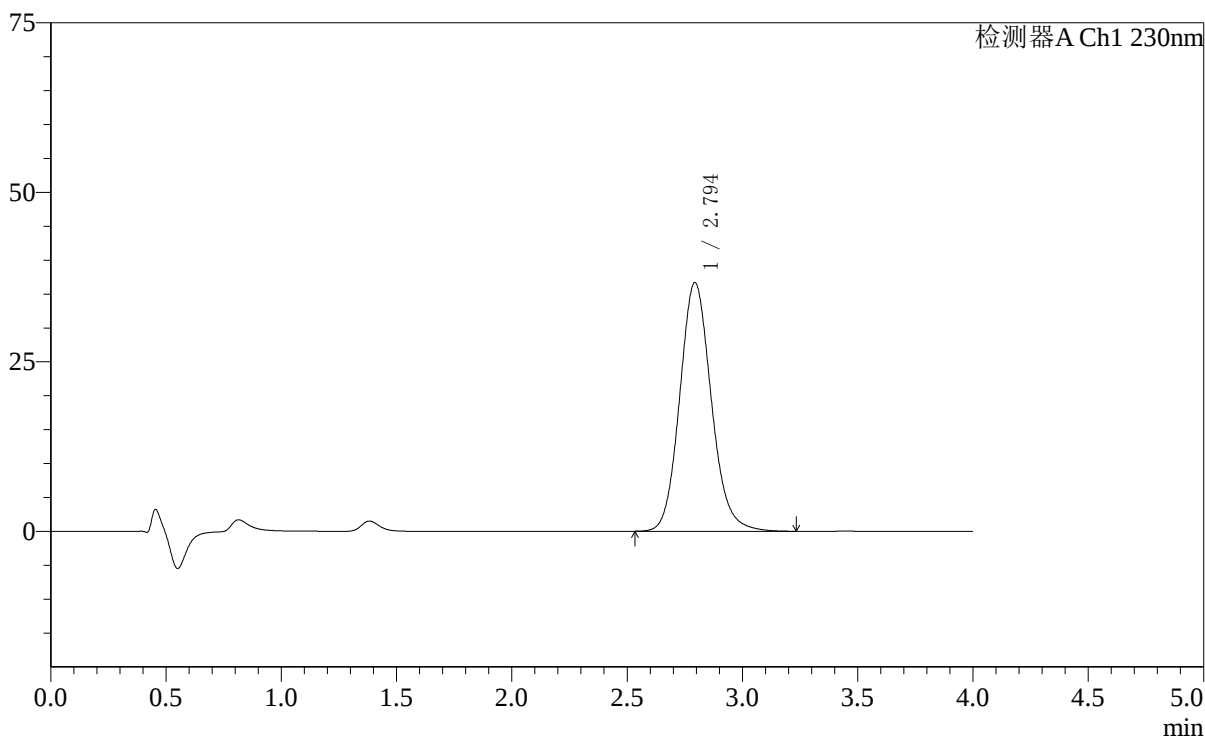
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-137-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-4  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:08:56 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:44 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 350259 | 100.000 | 36667 | 2043       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 350259 | 100.000 | 36667 |            |       |          |

图137 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片1  
供试品溶液-1



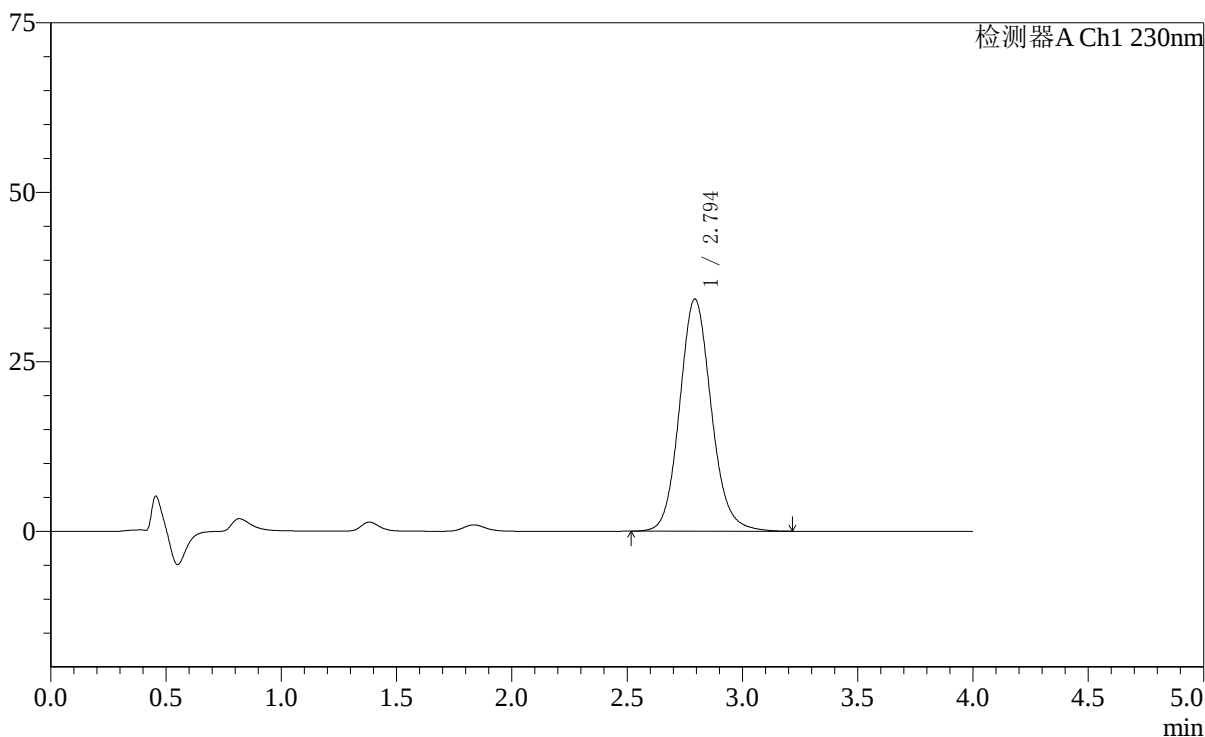
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-138-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-13  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:13:18 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:47 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 328289 | 100.000 | 34213 | 2032       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 328289 | 100.000 | 34213 |            |       |          |

图138 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片2  
供试品溶液-1



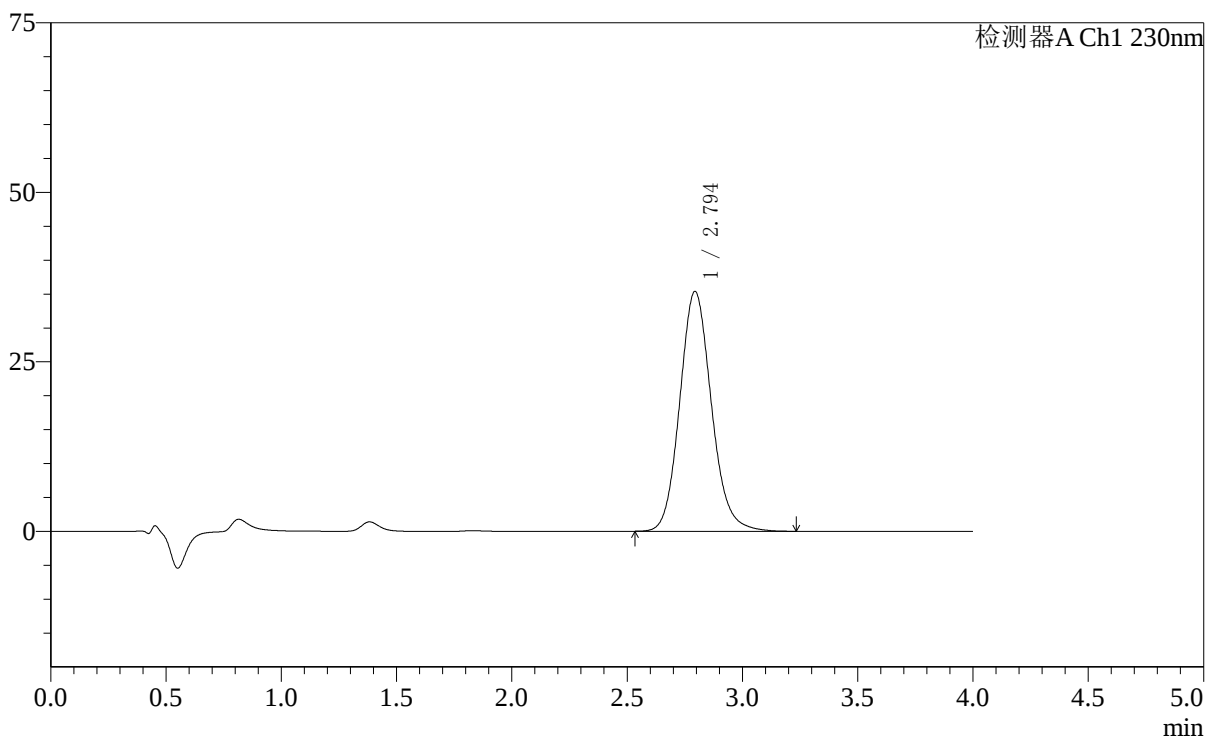
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-139-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-22  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:17:40 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:50 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 338300 | 100.000 | 35360 | 2033       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 338300 | 100.000 | 35360 |            |       |          |

图139 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片3  
供试品溶液-1



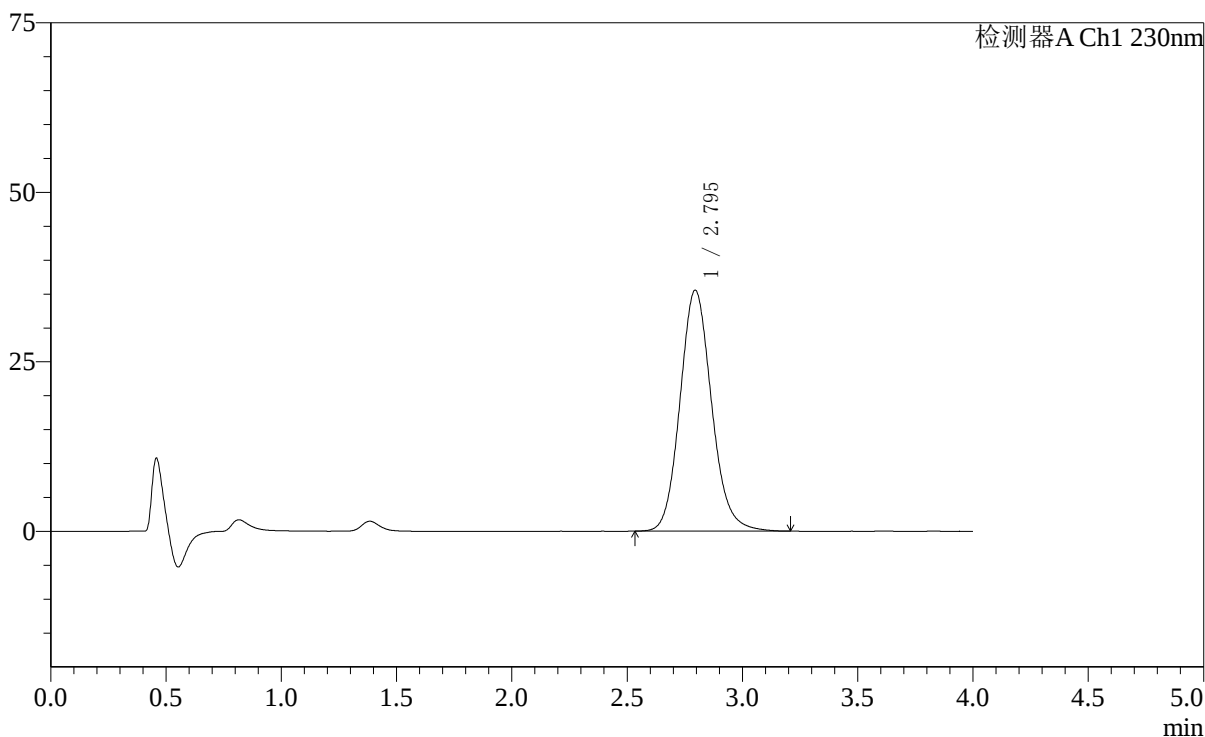
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-140-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-31  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:22:02 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:53 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 339075 | 100.000 | 35530 | 2041       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 339075 | 100.000 | 35530 |            |       |          |

图140 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1



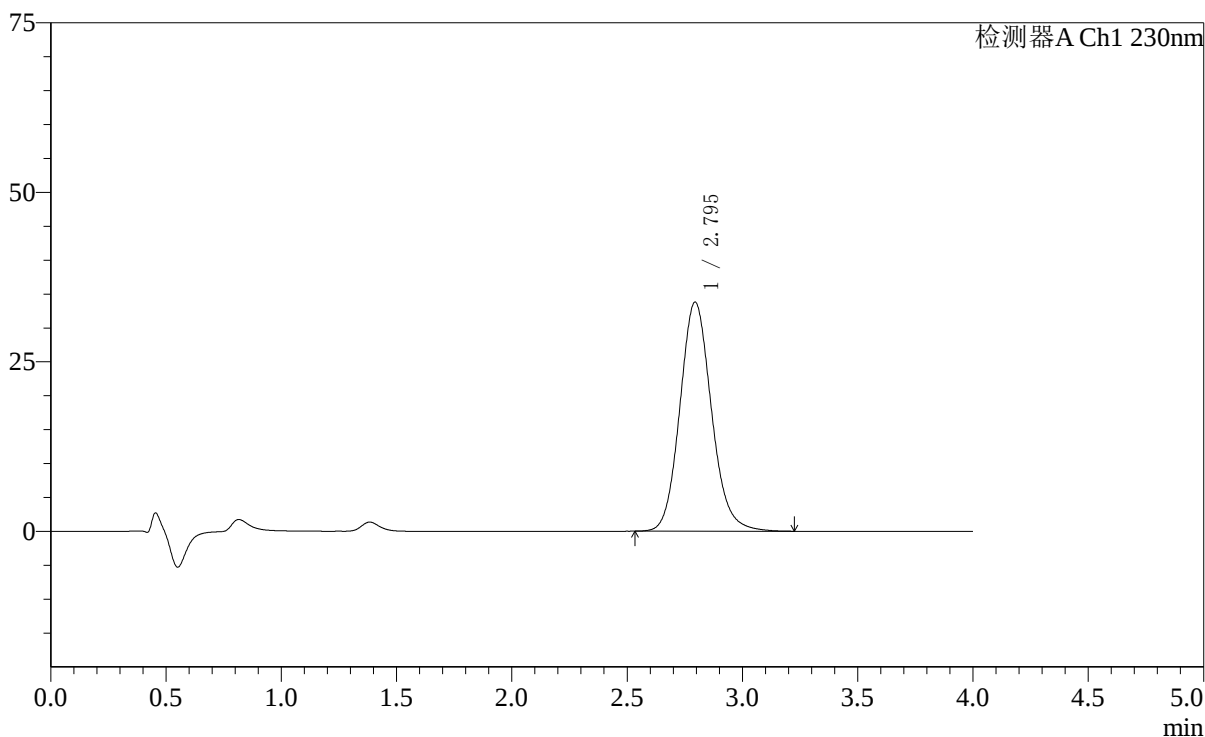
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-141-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-40  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:26:24 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:56 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 322376 | 100.000 | 33782 | 2043       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 322376 | 100.000 | 33782 |            |       |          |

图141 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片5  
供试品溶液-1



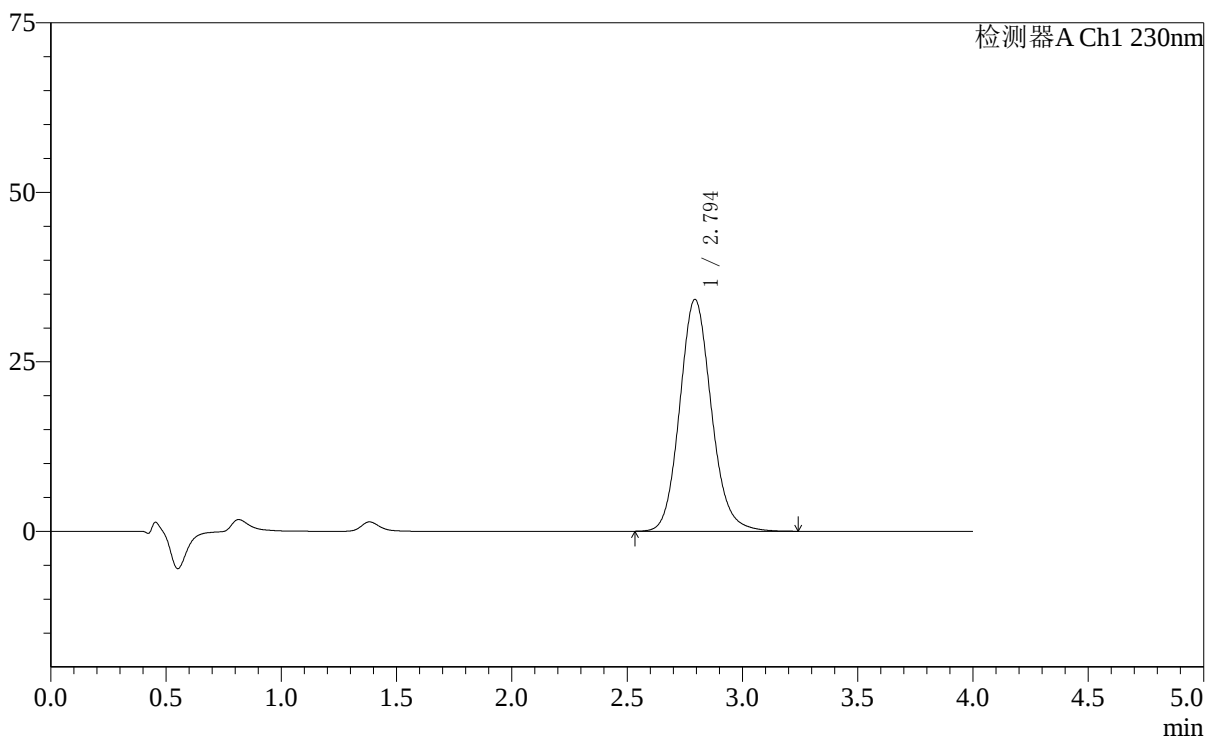
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-142-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-49  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:30:46 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:31:59 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 326924 | 100.000 | 34180 | 2038       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 326924 | 100.000 | 34180 |            |       |          |

图142 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-20min-片6  
供试品溶液-1



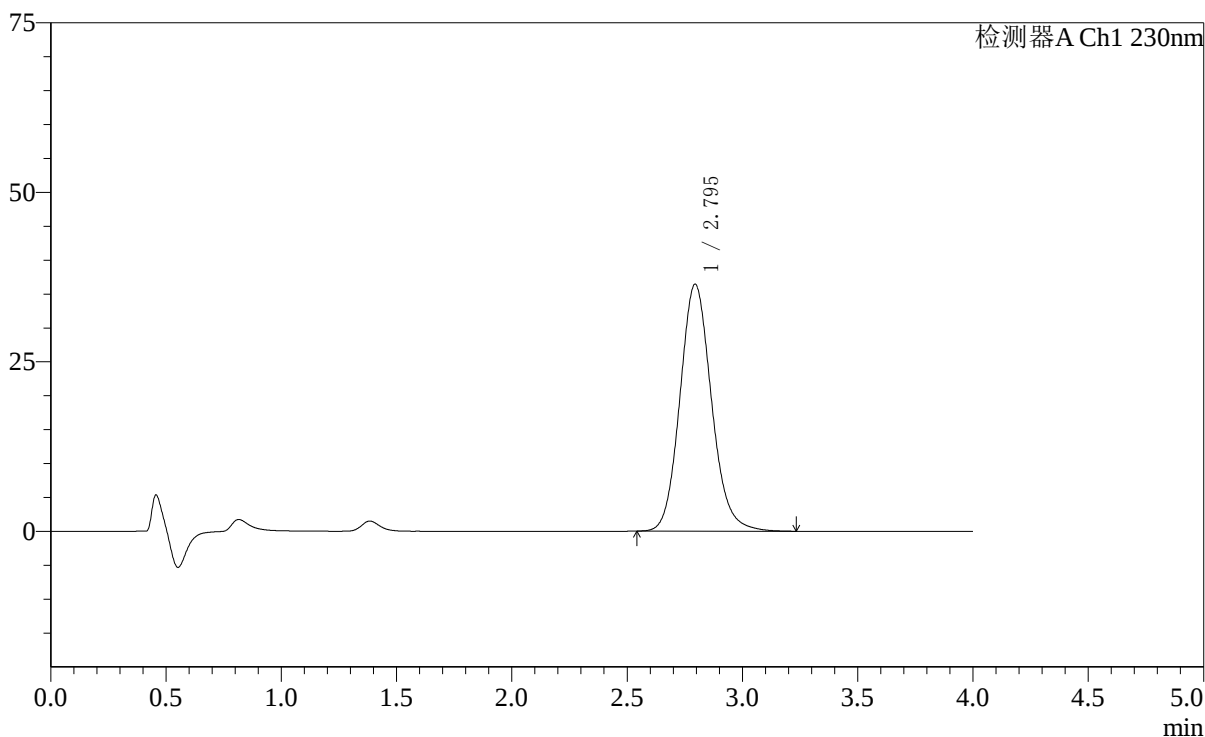
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-143-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-5  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:35:08 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:02 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 347729 | 100.000 | 36419 | 2041       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 347729 | 100.000 | 36419 |            |       |          |

图143 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片1  
供试品溶液-1



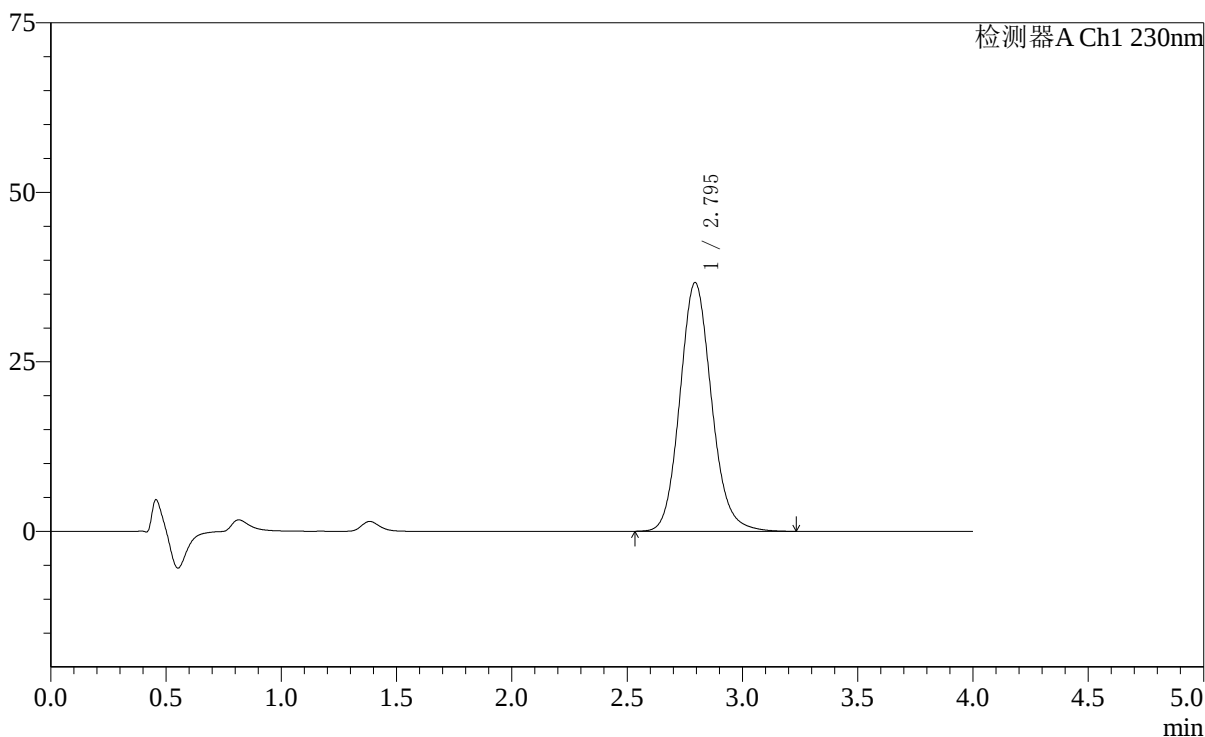
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-144-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-14  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:39:30 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:06 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 350573 | 100.000 | 36679 | 2038       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 350573 | 100.000 | 36679 |            |       |          |

图144 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片2  
供试品溶液-1



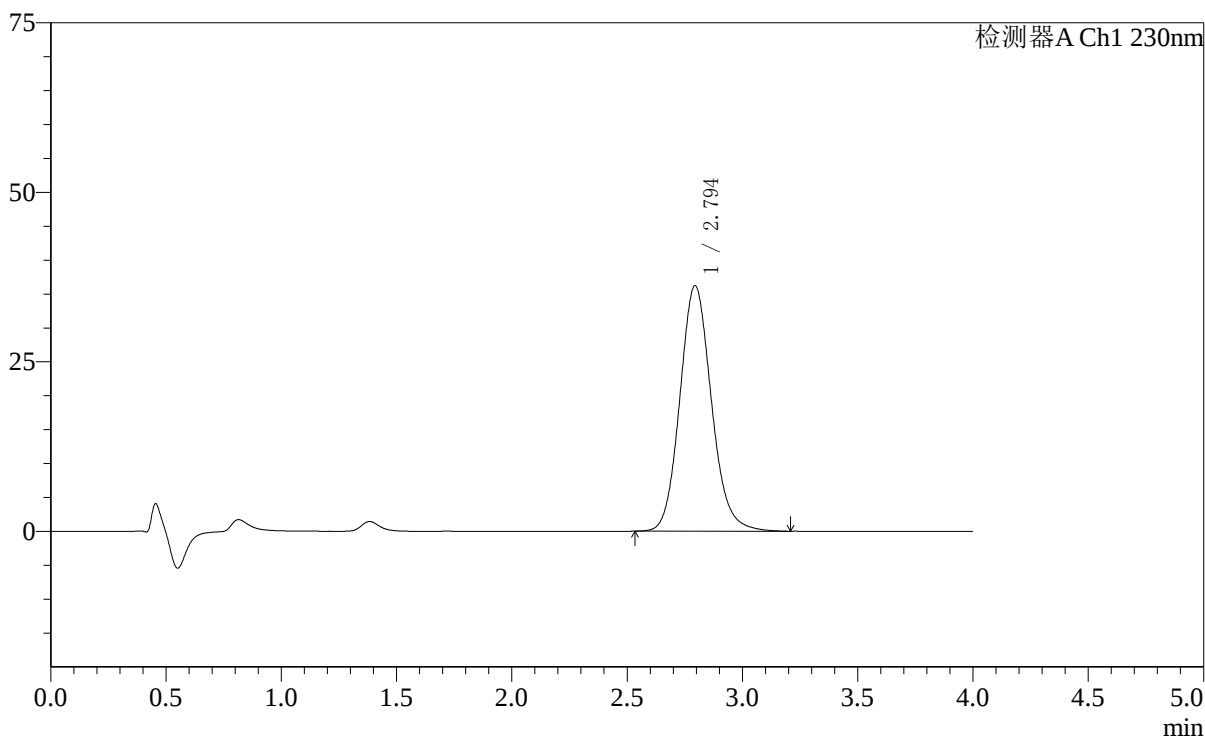
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-145-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-23  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:43:52 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:09 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 345605 | 100.000 | 36202 | 2041       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 345605 | 100.000 | 36202 |            |       |          |

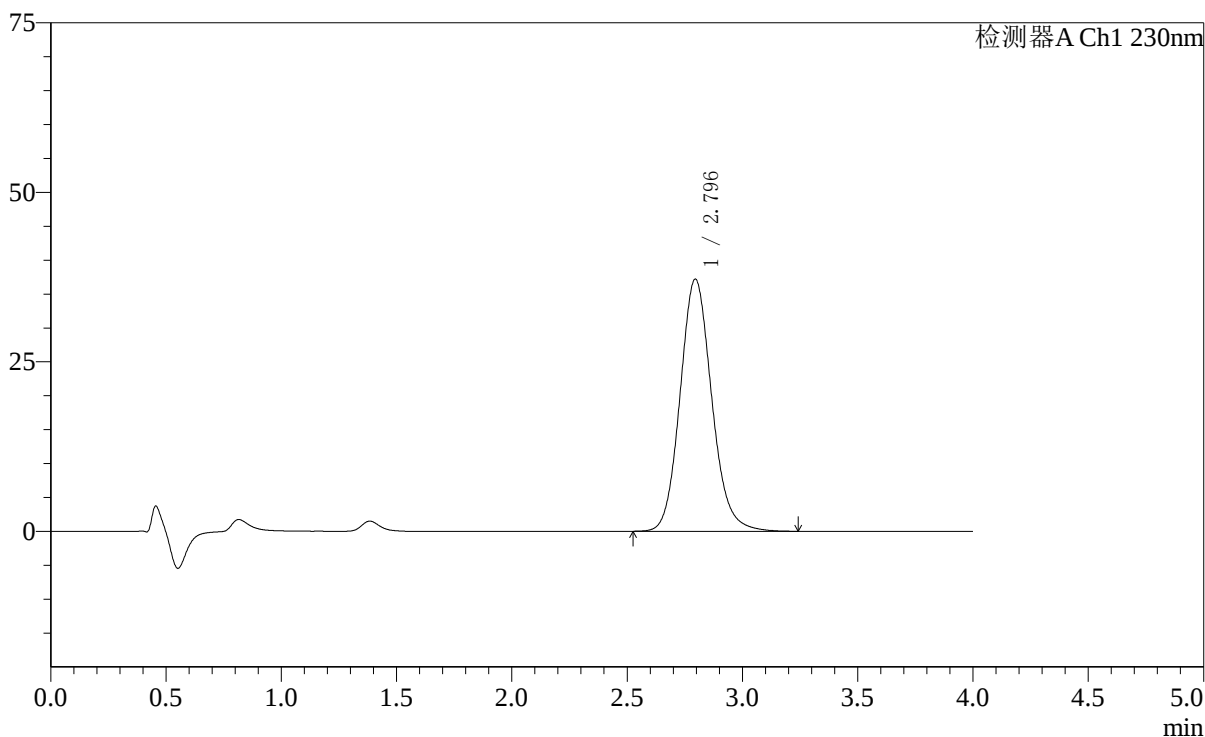
图145 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片3  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-146-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-32  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:48:15 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:12 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 355651 | 100.000 | 37206 | 2039       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 355651 | 100.000 | 37206 |            |       |          |

图146 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片4  
供试品溶液-1



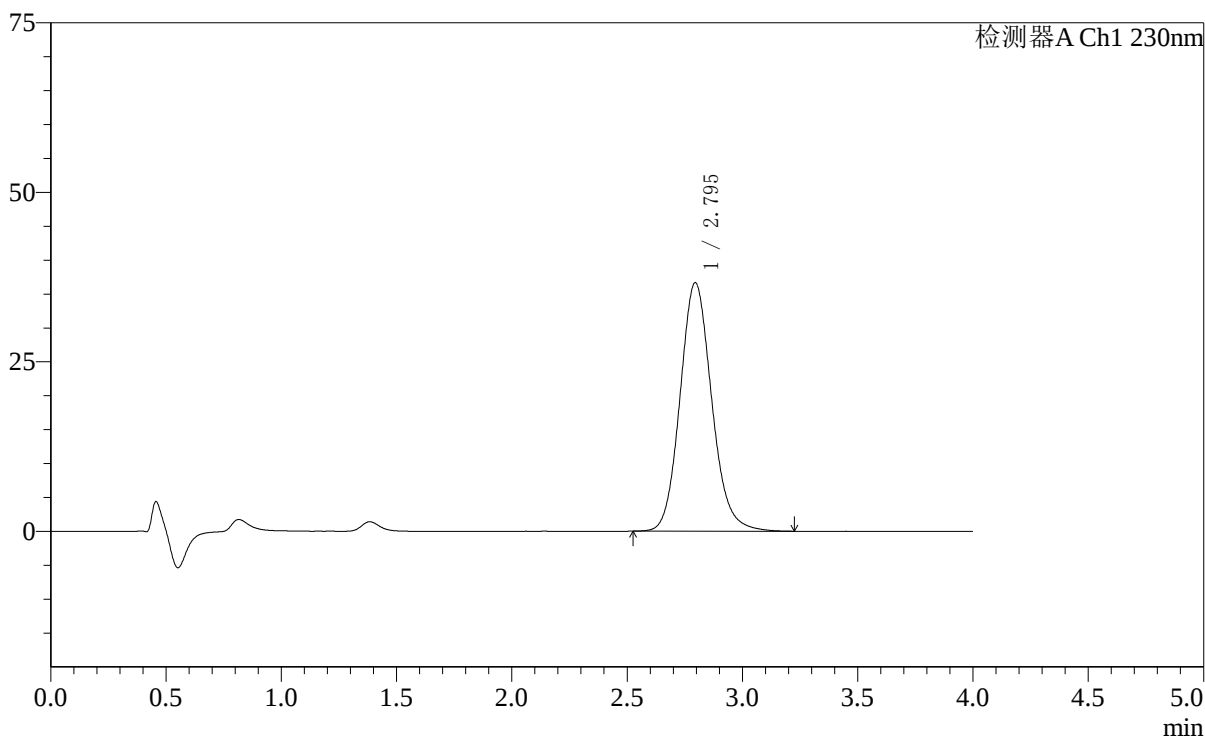
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-147-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-41  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:52:37 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:15 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 350544 | 100.000 | 36658 | 2033       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 350544 | 100.000 | 36658 |            |       |          |

图147 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片5  
供试品溶液-1



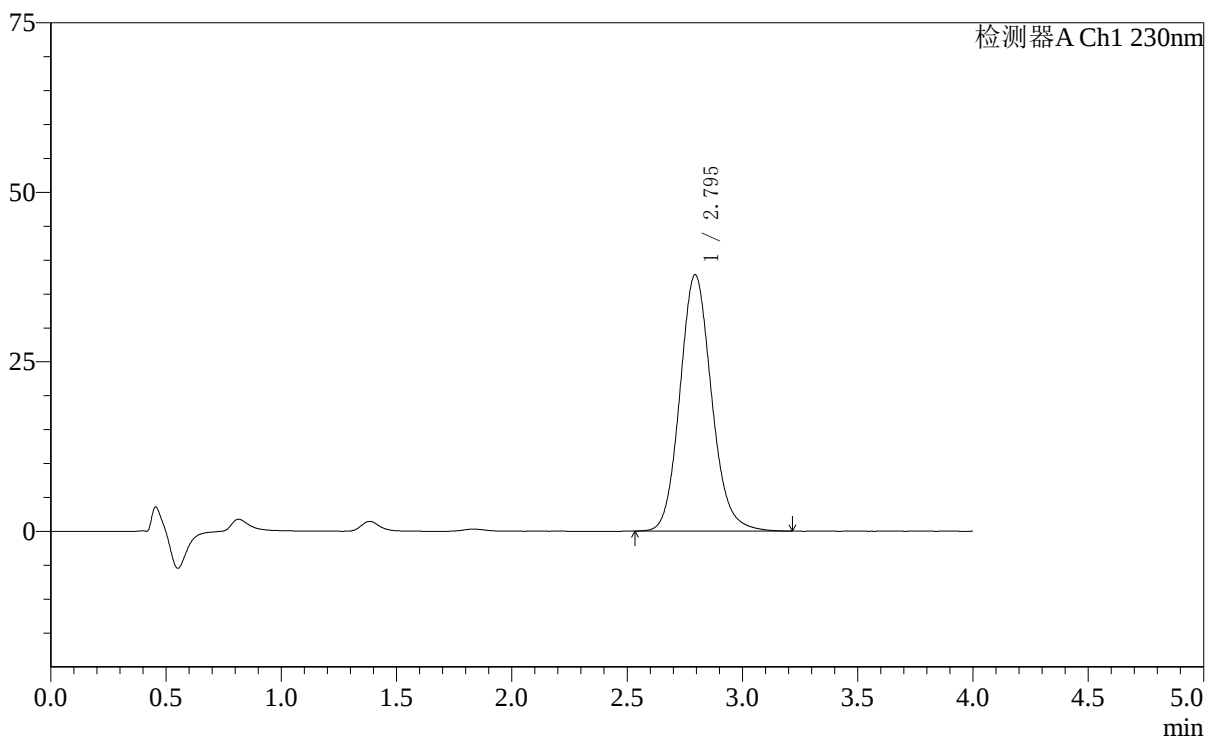
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-148-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-50  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 02:56:59 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:18 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 361234 | 100.000 | 37802 | 2036       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 361234 | 100.000 | 37802 |            |       |          |

图148 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-30min-片6  
供试品溶液-1



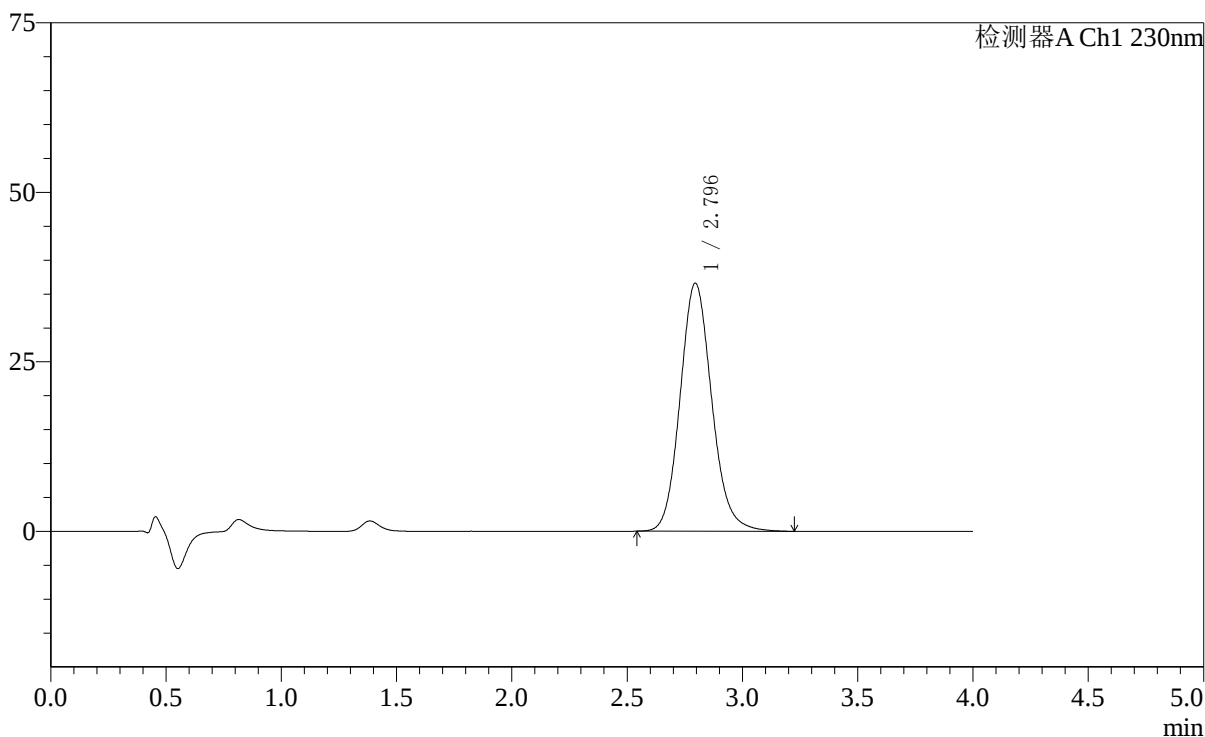
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-149-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-6  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:01:22 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:21 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 349710 | 100.000 | 36599 | 2038       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 349710 | 100.000 | 36599 |            |       |          |

图149 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1



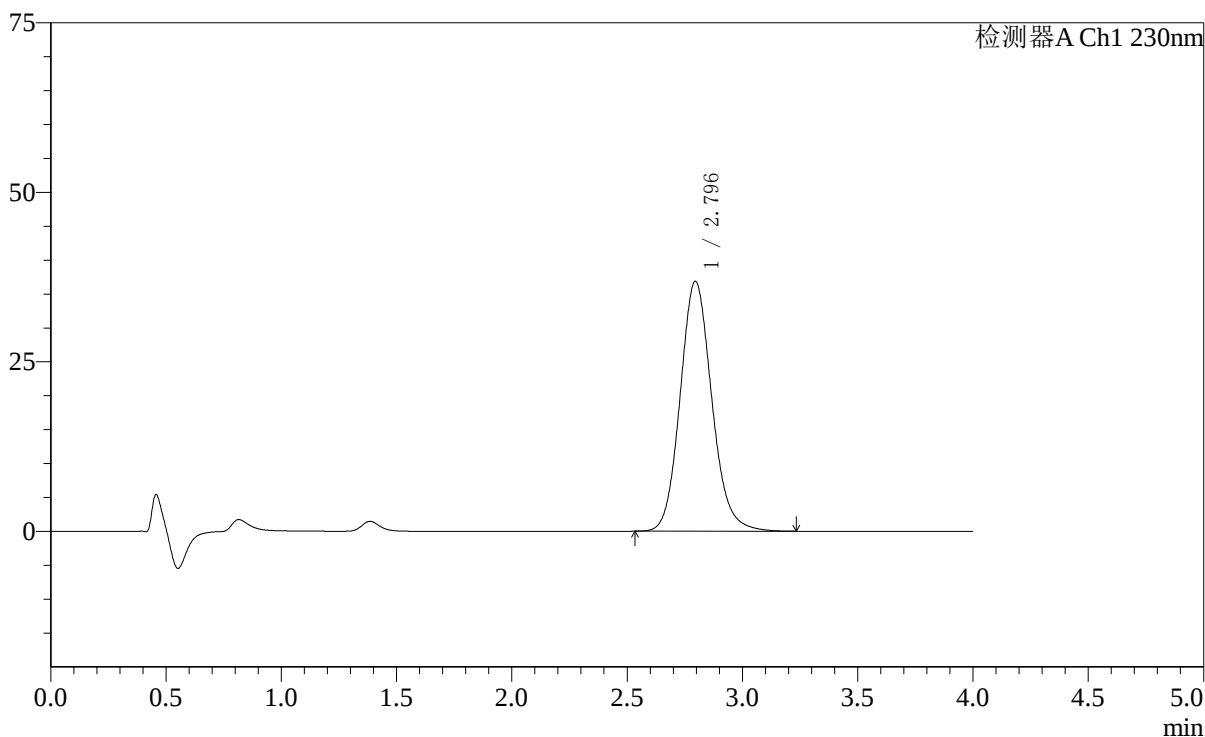
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-150-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-15  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:05:44 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:24 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 352224 | 100.000 | 36874 | 2042       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 352224 | 100.000 | 36874 |            |       |          |

图150 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片2  
供试品溶液-1



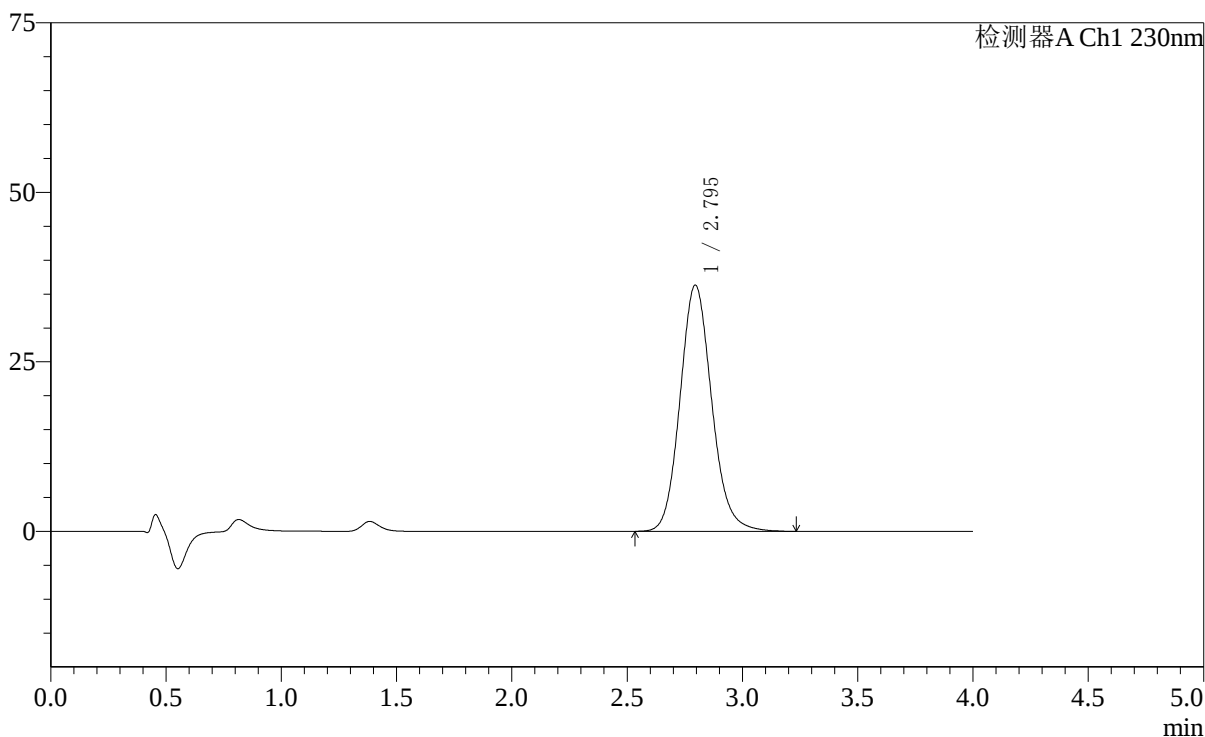
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-151-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-24  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:10:06 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:27 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 347362 | 100.000 | 36327 | 2035       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 347362 | 100.000 | 36327 |            |       |          |

图151 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片3  
供试品溶液-1



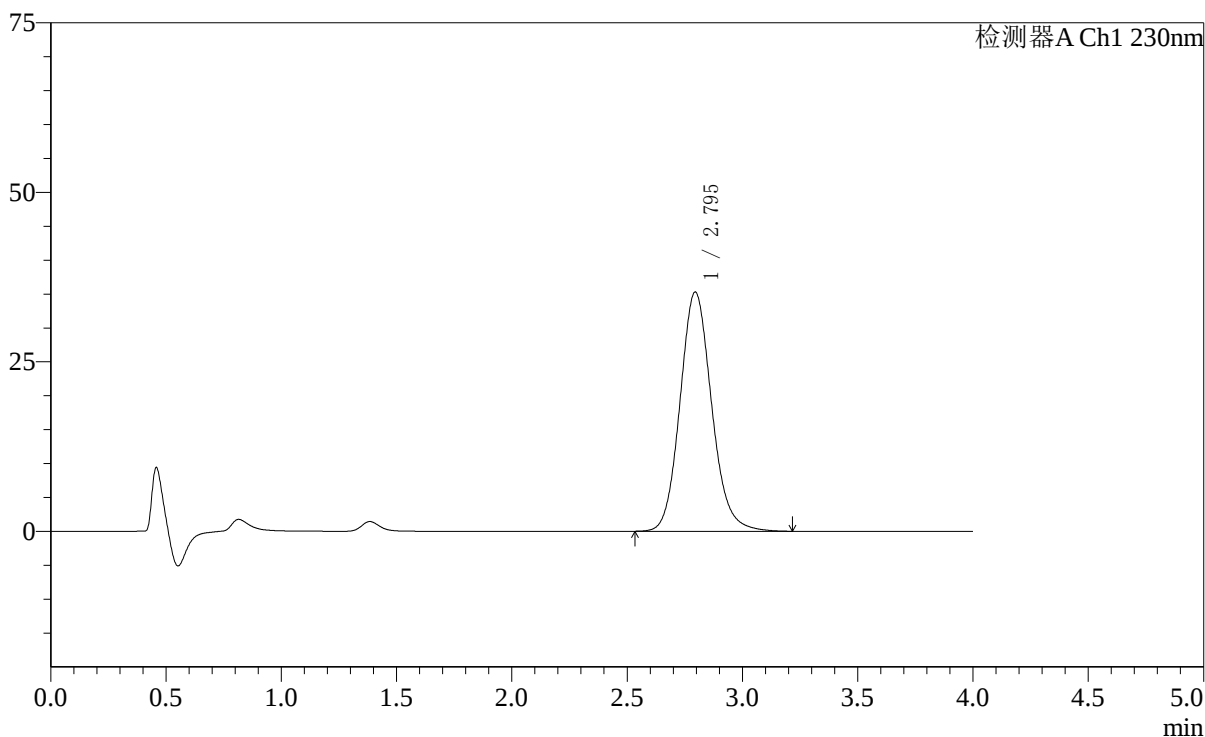
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-152-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-33  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:14:27 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:31 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 336976 | 100.000 | 35292 | 2040       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 336976 | 100.000 | 35292 |            |       |          |

图152 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1



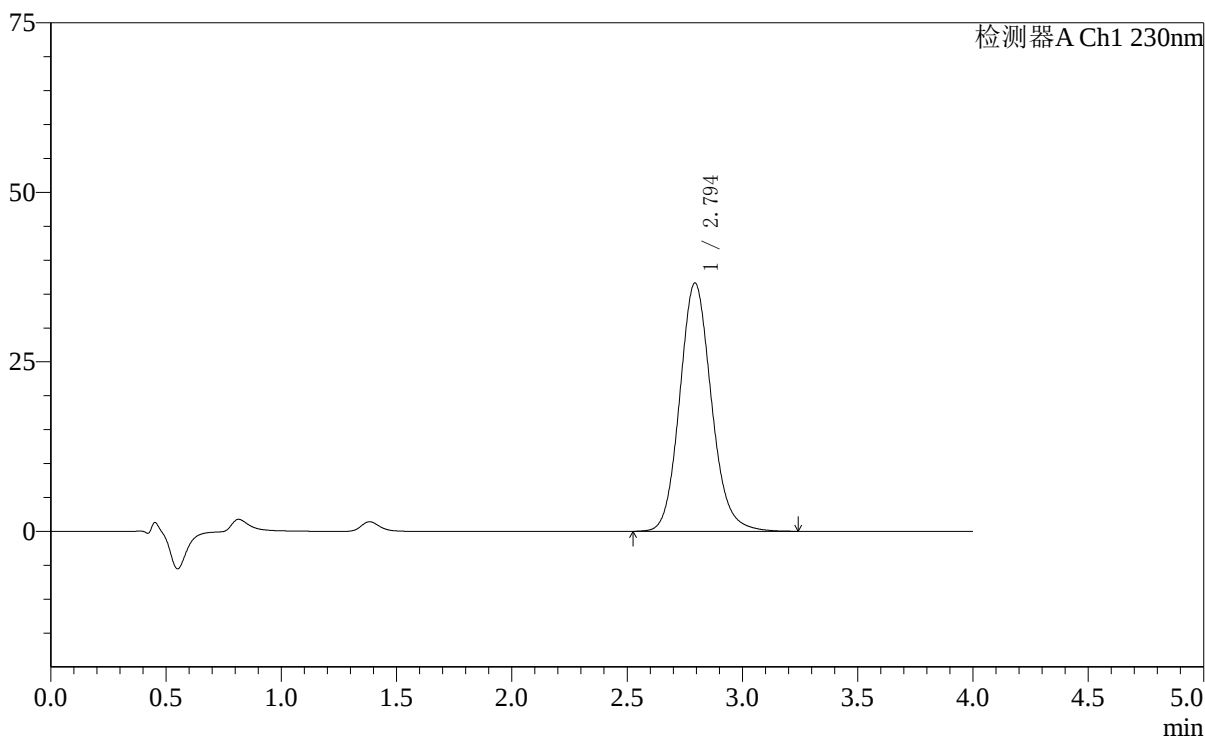
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-153-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-42  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:18:49 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:34 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 350557 | 100.000 | 36598 | 2033       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 350557 | 100.000 | 36598 |            |       |          |

图153 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片5  
供试品溶液-1



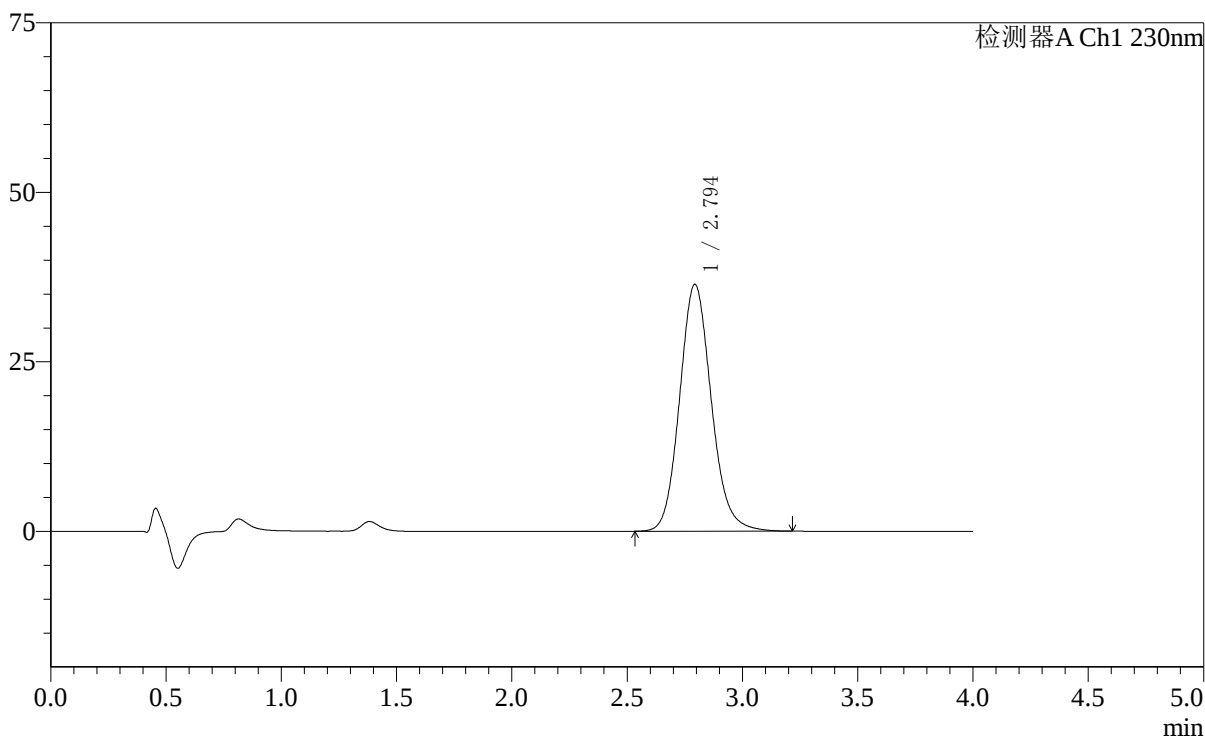
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-154-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-51  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:23:11 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:37 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 348152 | 100.000 | 36385 | 2034       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 348152 | 100.000 | 36385 |            |       |          |

图154 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-45min-片6  
供试品溶液-1



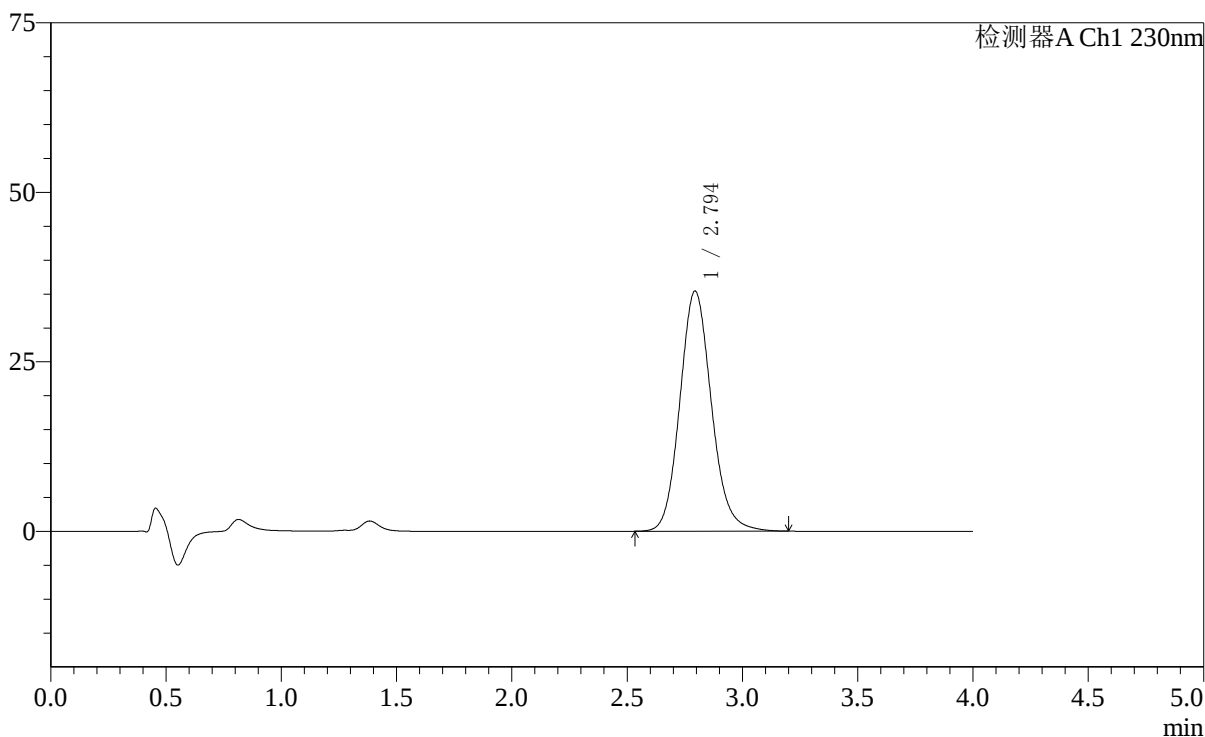
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-155-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-7  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:27:33 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:40 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 337639 | 100.000 | 35409 | 2048       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 337639 | 100.000 | 35409 |            |       |          |

图155 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片1  
供试品溶液-1



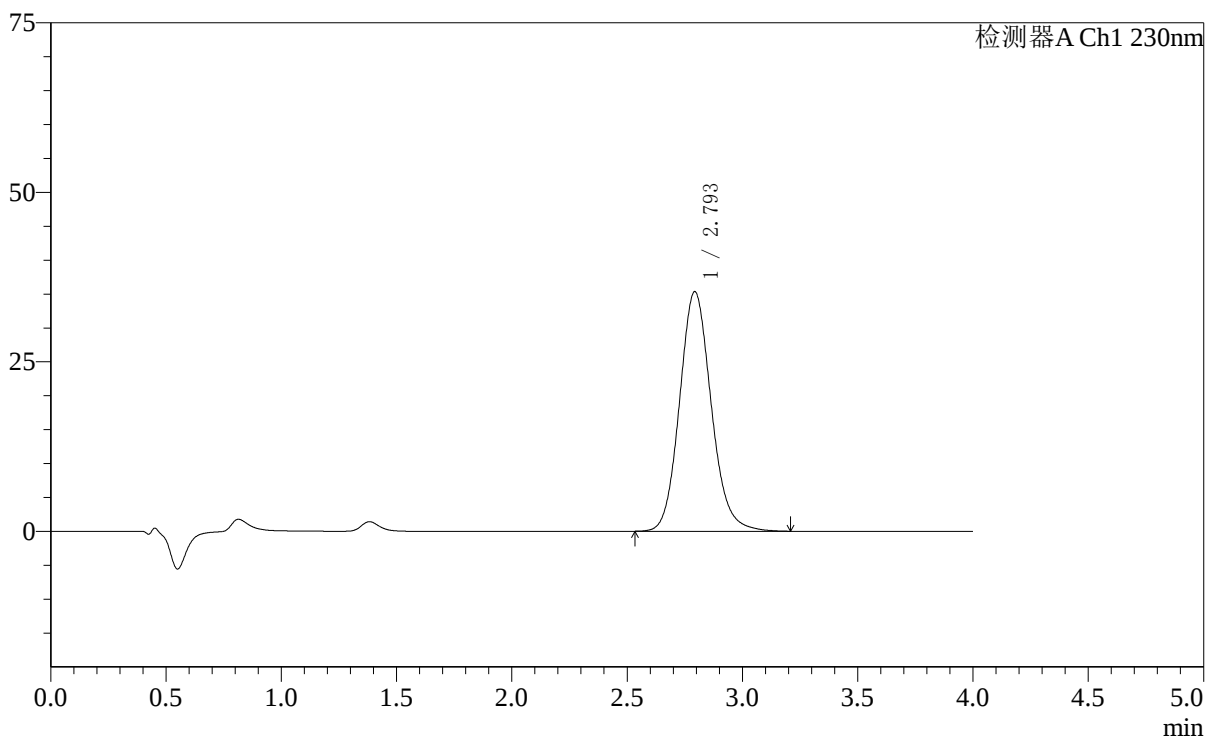
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-156-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-16  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:31:55 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:43 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.793 | 337900 | 100.000 | 35300 | 2034       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 337900 | 100.000 | 35300 |            |       |          |

图156 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片2  
供试品溶液-1



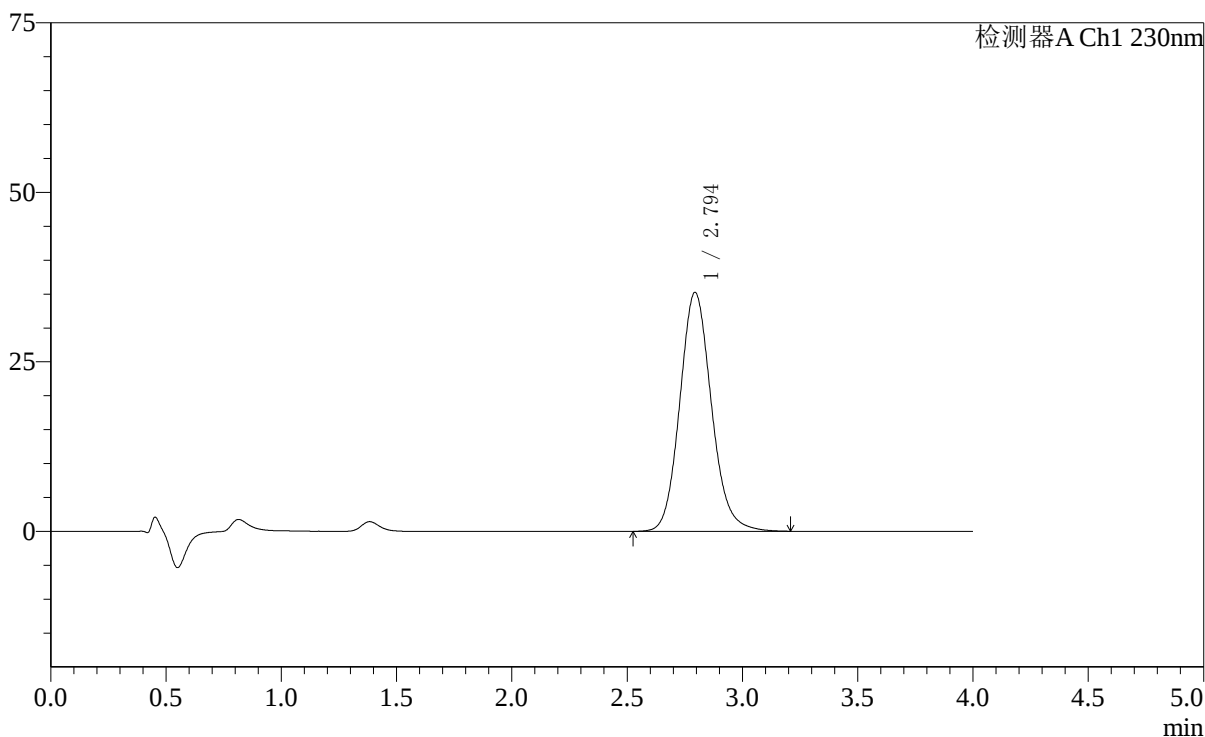
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-157-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-25  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:36:17 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:46 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 336717 | 100.000 | 35229 | 2037       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 336717 | 100.000 | 35229 |            |       |          |

图157 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1



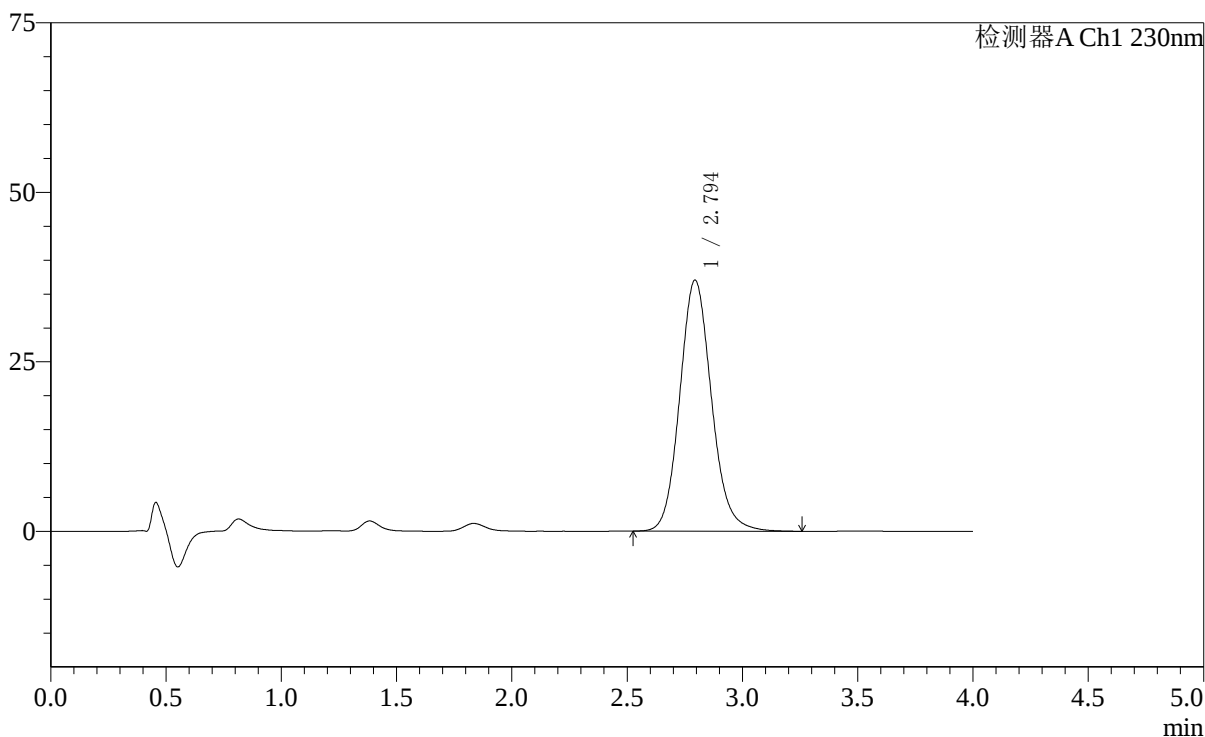
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-158-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-34  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:40:38 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:49 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 355553 | 100.000 | 37035 | 2025       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 355553 | 100.000 | 37035 |            |       |          |

图158 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片4  
供试品溶液-1



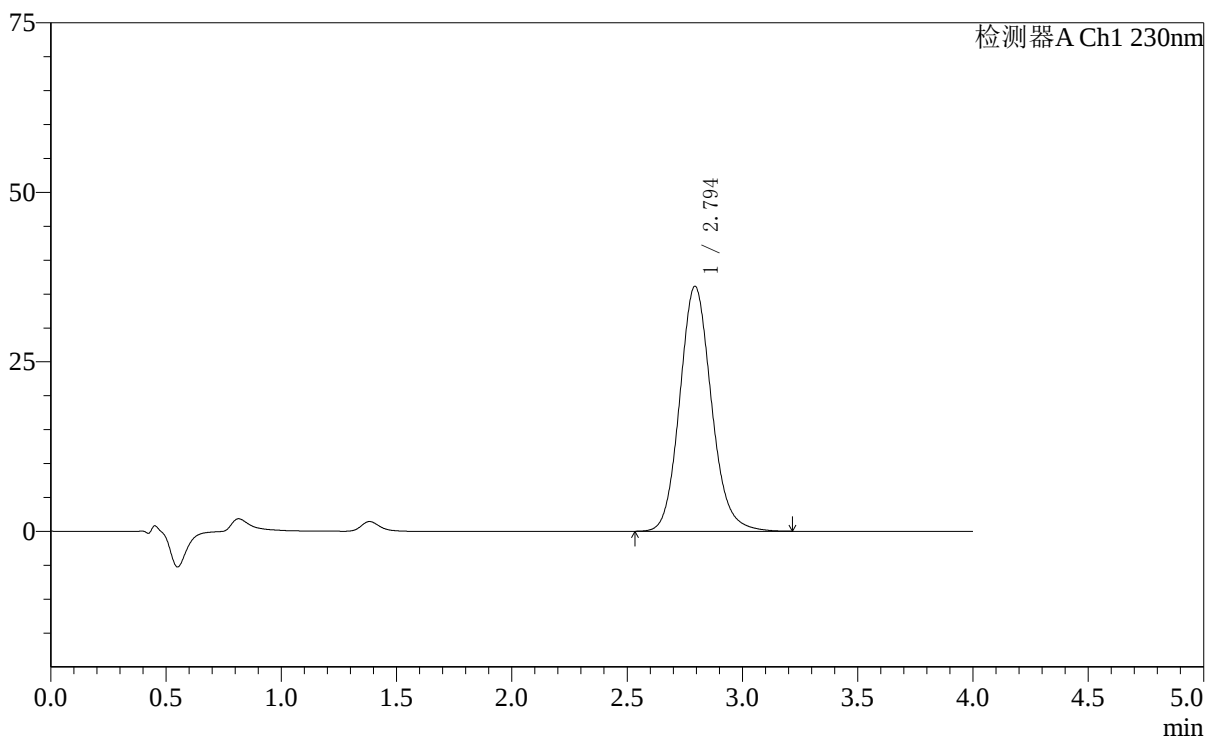
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-159-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-43  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:45:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:52 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 345631 | 100.000 | 36109 | 2032       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 345631 | 100.000 | 36109 |            |       |          |

图159 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1



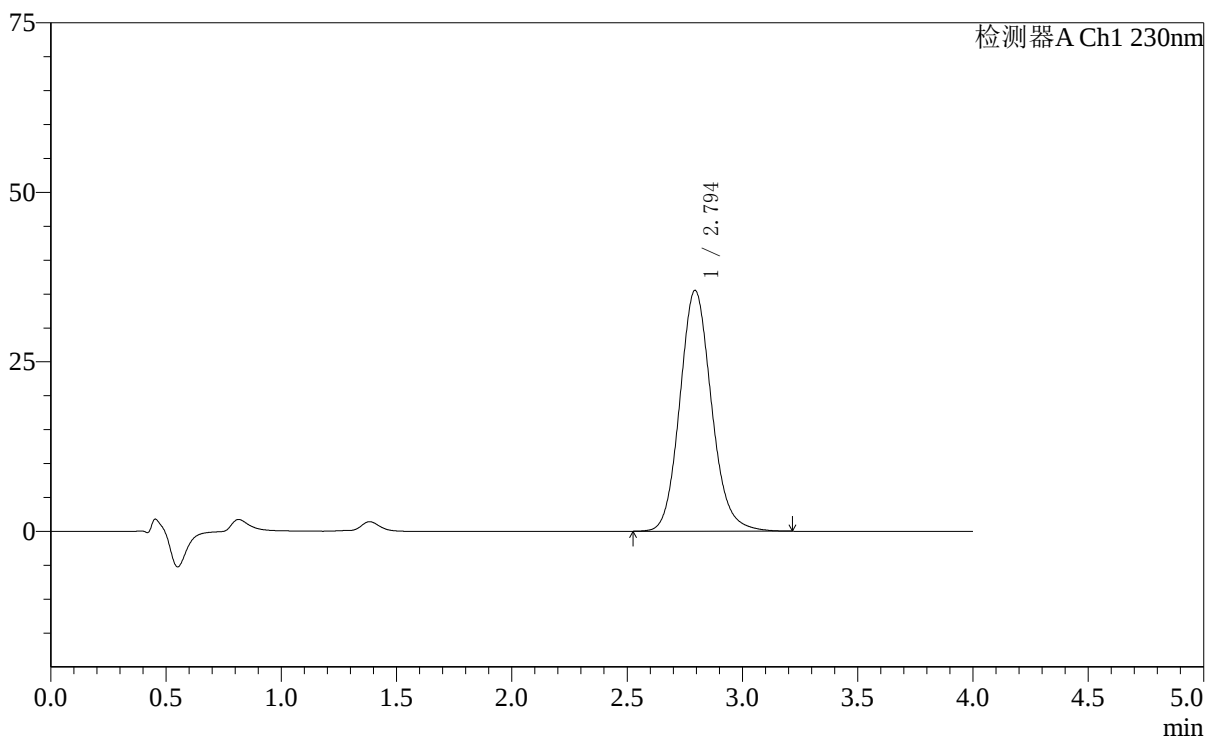
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-160-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-60min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-52  
进样体积：20  $\mu$ l 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:49:21 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:55 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.794 | 339673 | 100.000 | 35508 | 2031       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 339673 | 100.000 | 35508 |            |       |          |

图160 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-60min-片6  
供试品溶液-1



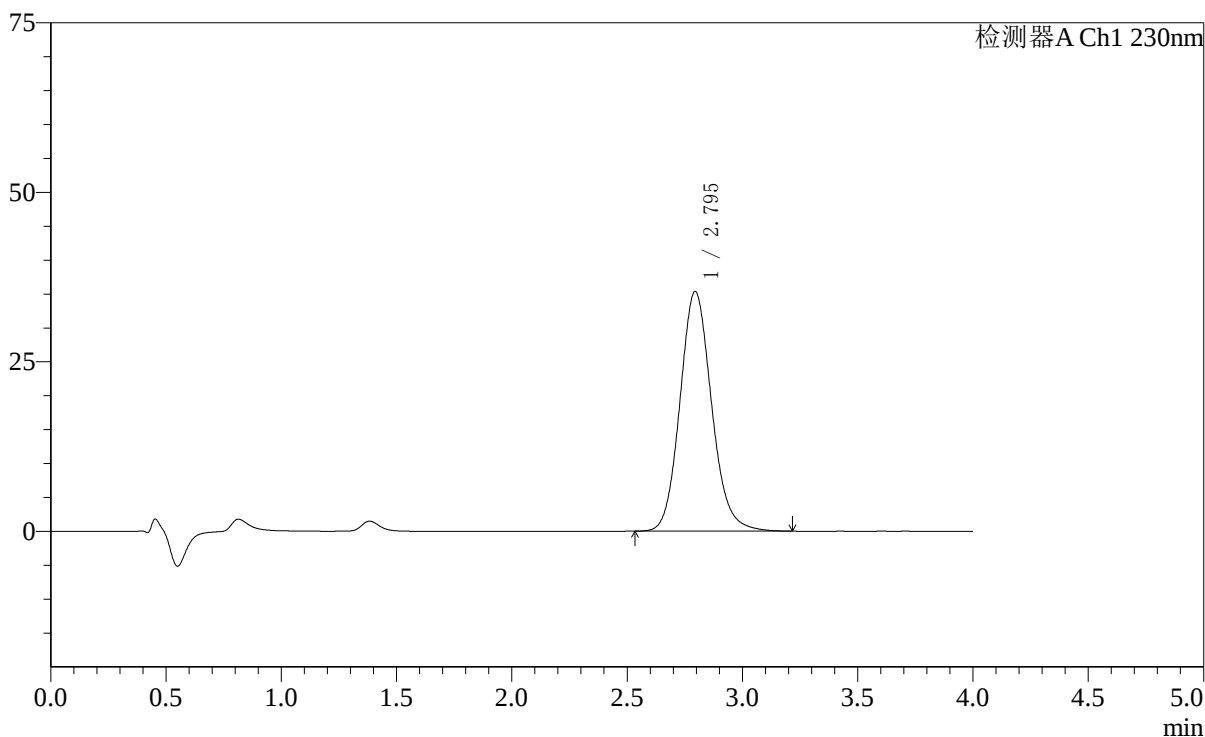
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-161-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-8  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:53:44 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:32:58 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 337774 | 100.000 | 35353 | 2038       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 337774 | 100.000 | 35353 |            |       |          |

图161 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



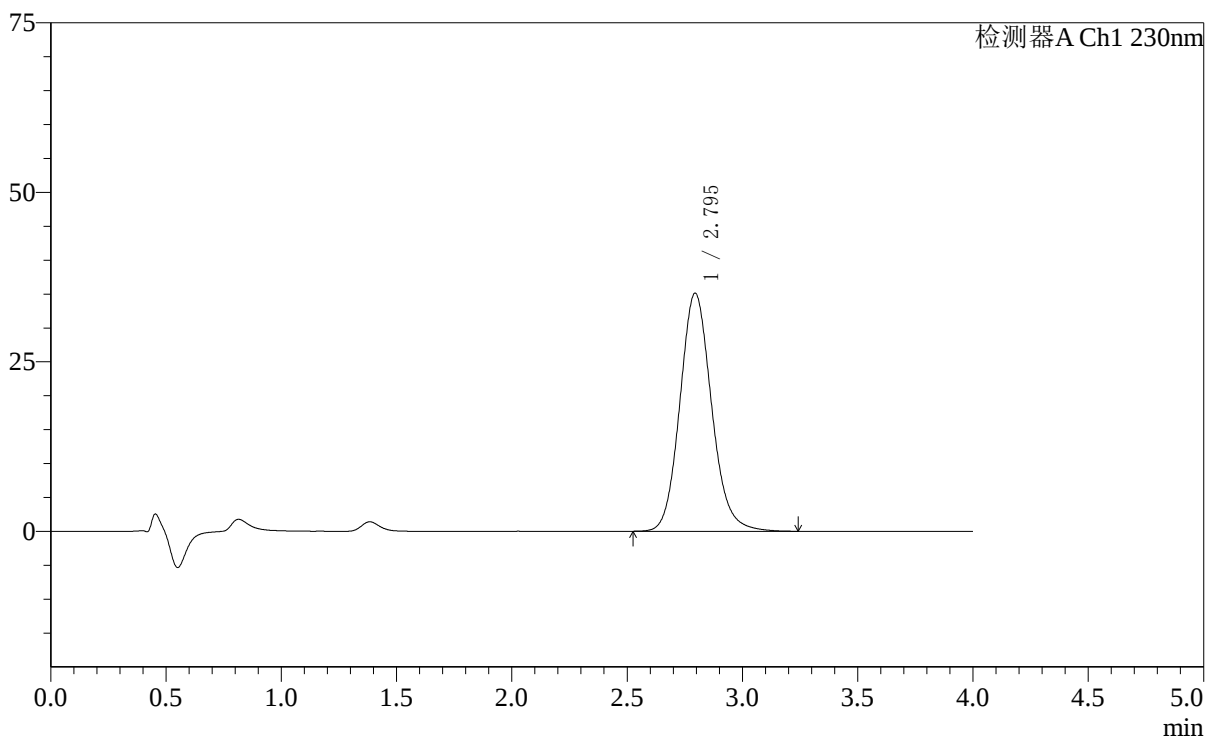
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-162-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-17  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 03:58:07 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:02 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 336336 | 100.000 | 35108 | 2030       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 336336 | 100.000 | 35108 |            |       |          |

图162 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



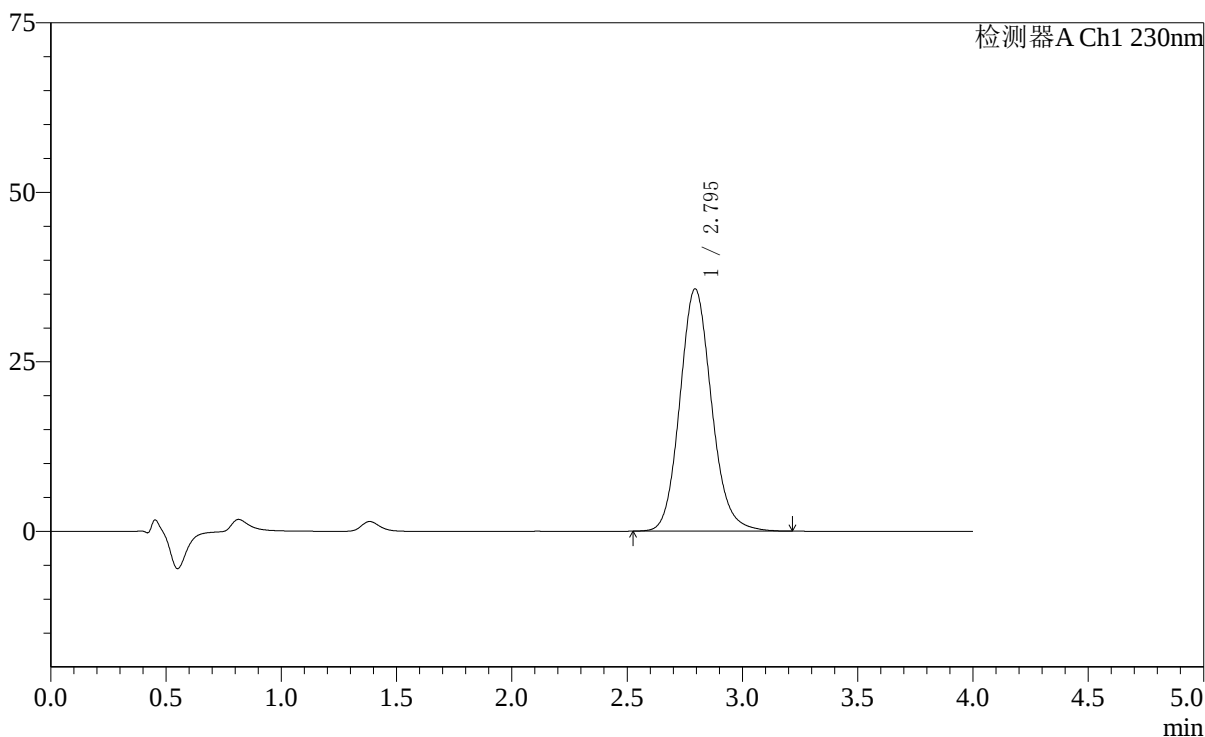
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-163-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-26  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:02:29 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:05 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 341644 | 100.000 | 35731 | 2034       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 341644 | 100.000 | 35731 |            |       |          |

图163 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1



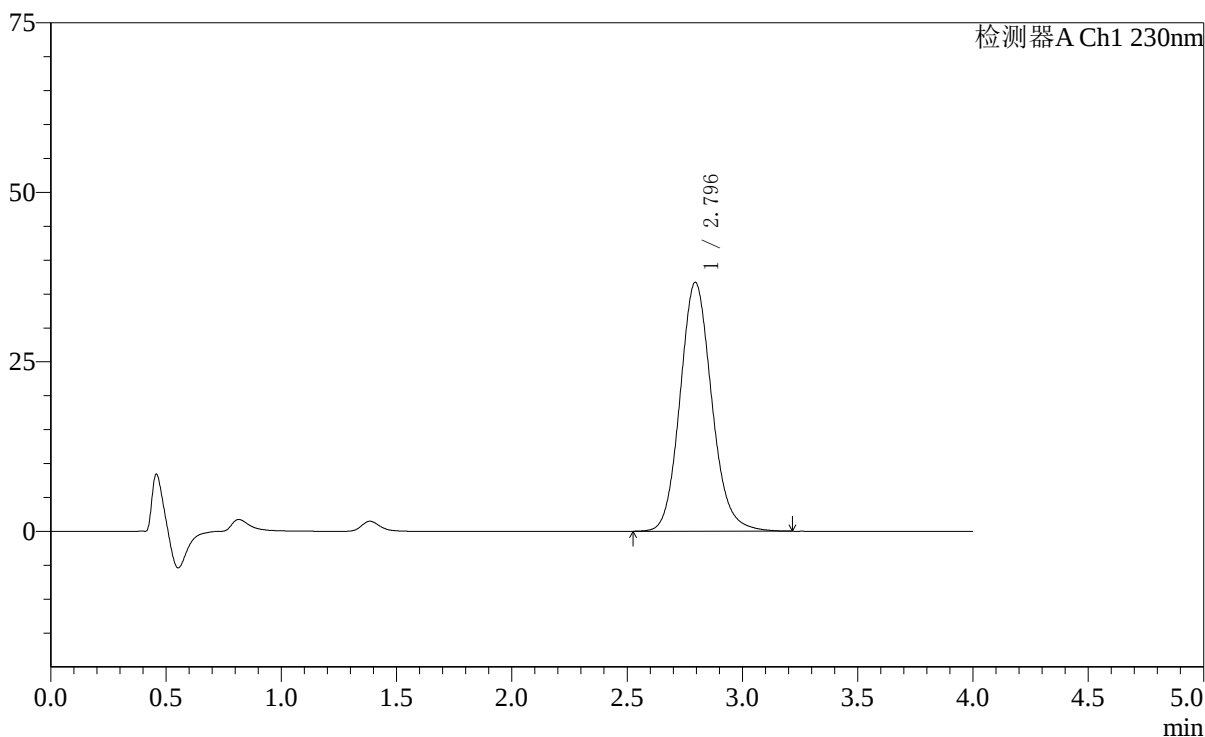
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-164-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-35  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:06:52 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:08 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.796 | 351229 | 100.000 | 36724 | 2035       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 351229 | 100.000 | 36724 |            |       |          |

图164 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



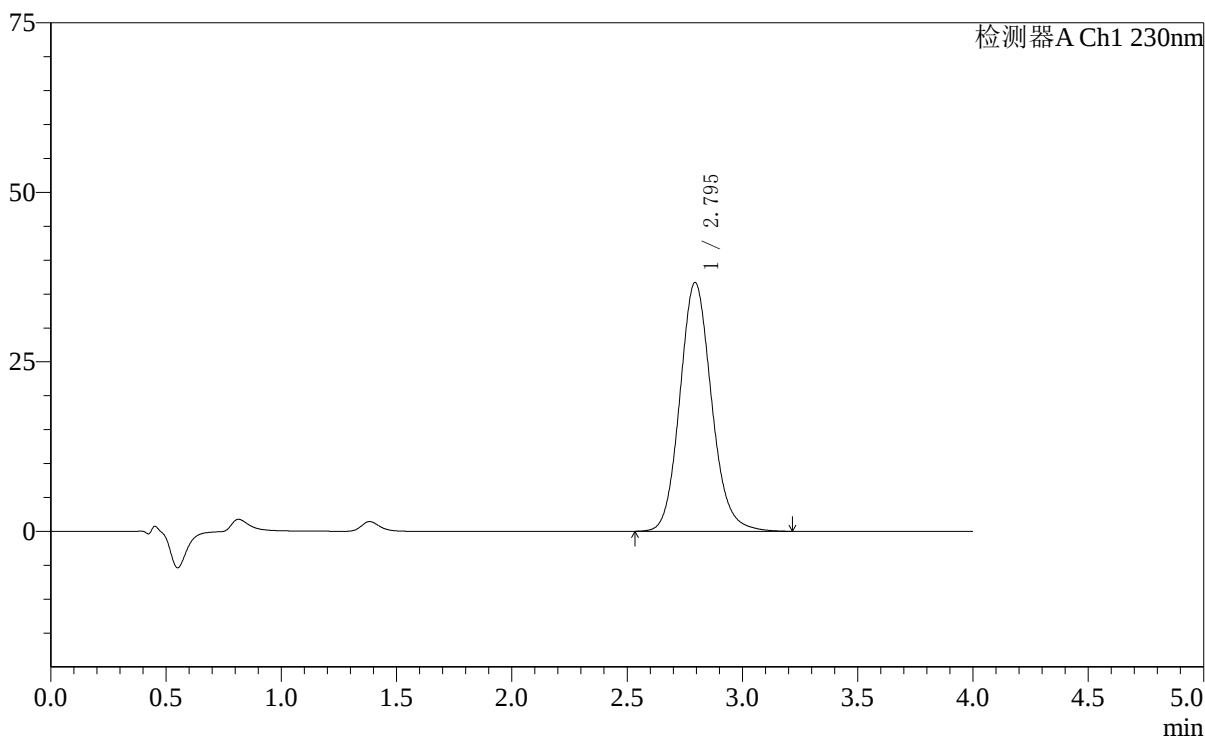
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-165-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P5.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-44  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:11:14 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:11 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 350864 | 100.000 | 36692 | 2036       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 350864 | 100.000 | 36692 |            |       |          |

图165 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



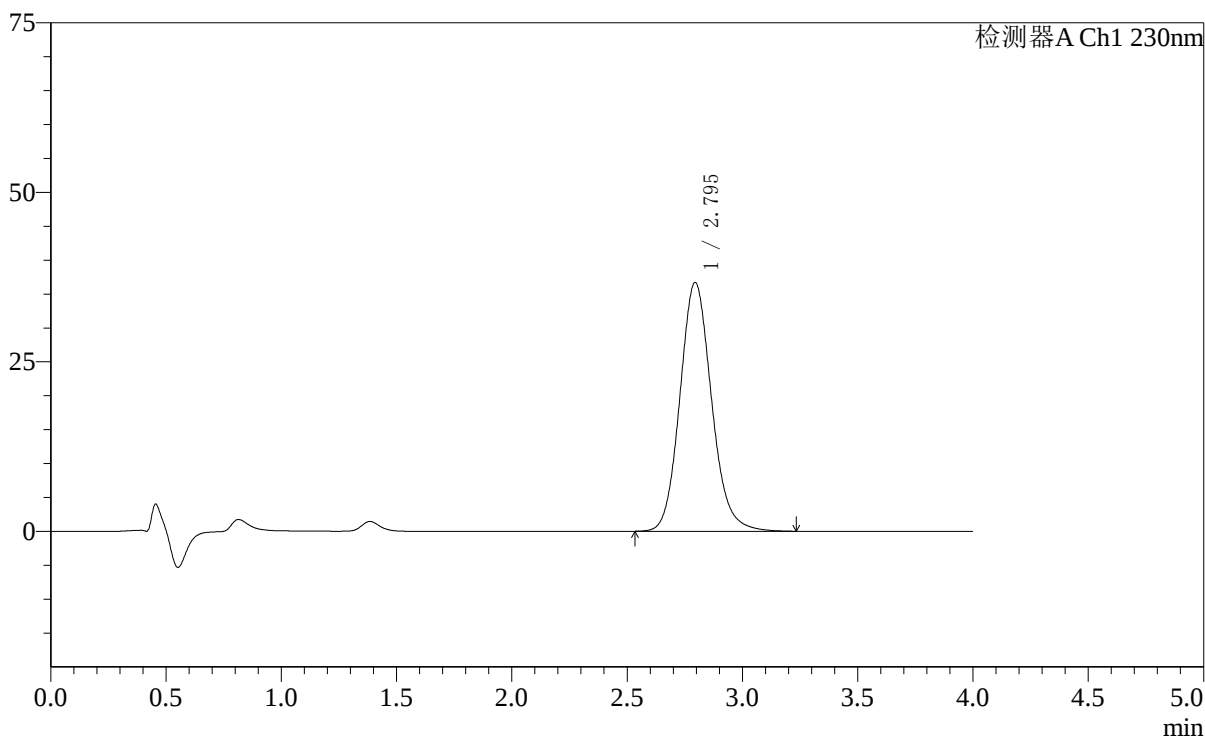
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-166-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-53  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:15:36 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:14 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.795 | 350867 | 100.000 | 36693 | 2038       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 350867 | 100.000 | 36693 |            |       |          |

图166 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



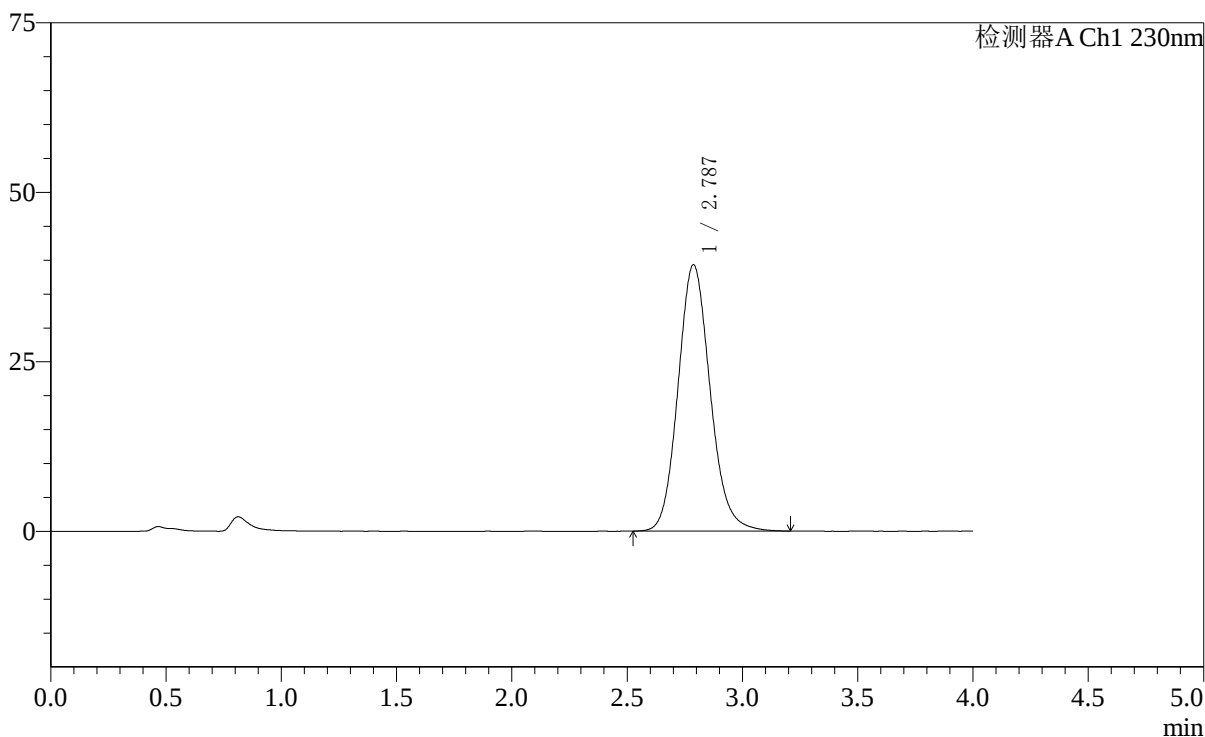
## SMF-2092

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-167-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz2-1.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:20:00 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:18 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 380954 | 100.000 | 39292 | 1964       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 380954 | 100.000 | 39292 |            |       |          |

图167 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-1



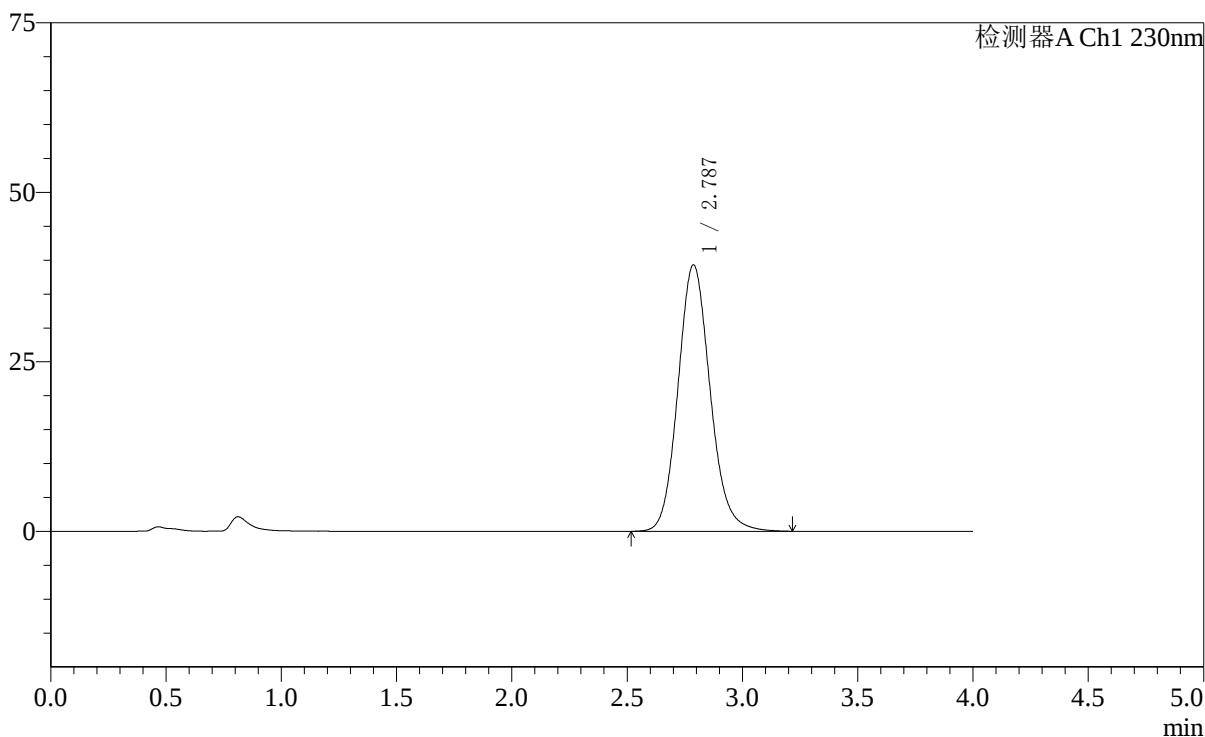
## SMF-2092

## 〈样品信息〉

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
柱温：30℃ 波长：230nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 0-20/7-168-2 - 2024050921p-zzp-1-rcqx-pH7.5jz-dz2-2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-FX256.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240516-tmst-rcqx-fx256.lcb  
样品瓶号：3-27  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/05/17 04:24:22 实验者：wangdan  
处理时间(V2)：2024/05/18 16:33:21 处理者：wangdan  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.787 | 381605 | 100.000 | 39307 | 1964       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 381605 | 100.000 | 39307 |            |       |          |

图168 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050921批-pH7.5介质  
对照品溶液-2-2