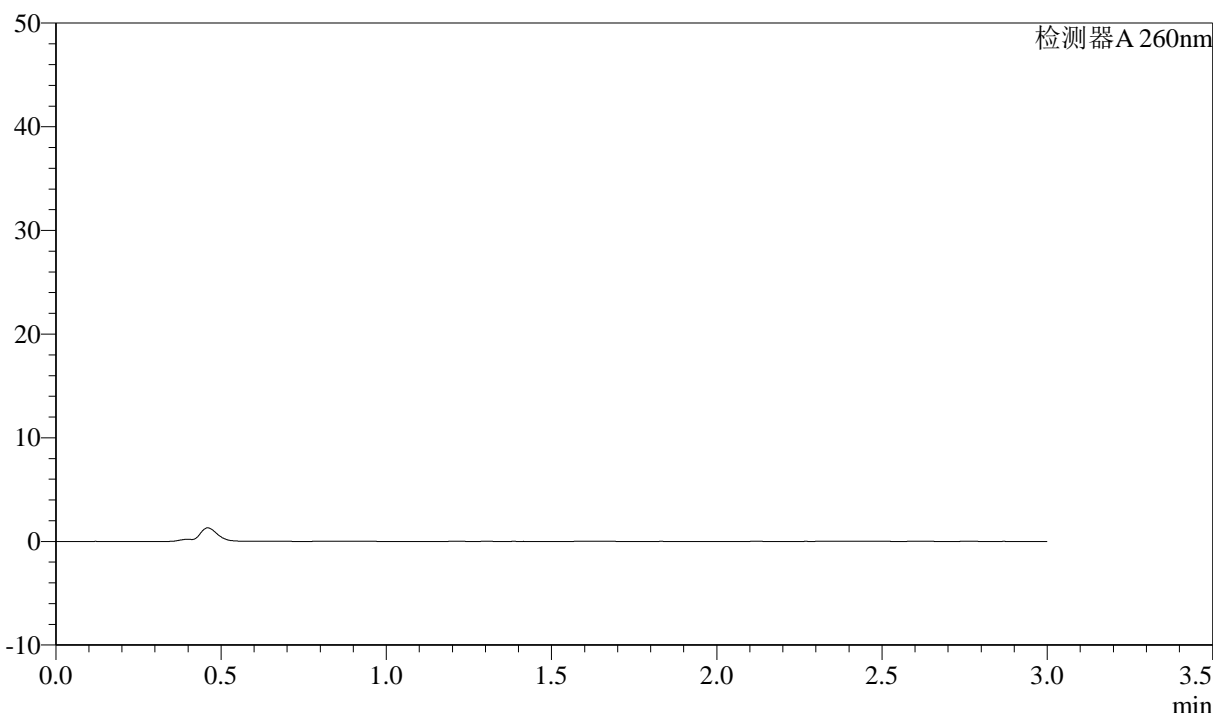


<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-34/27-1587-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:40:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:15:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

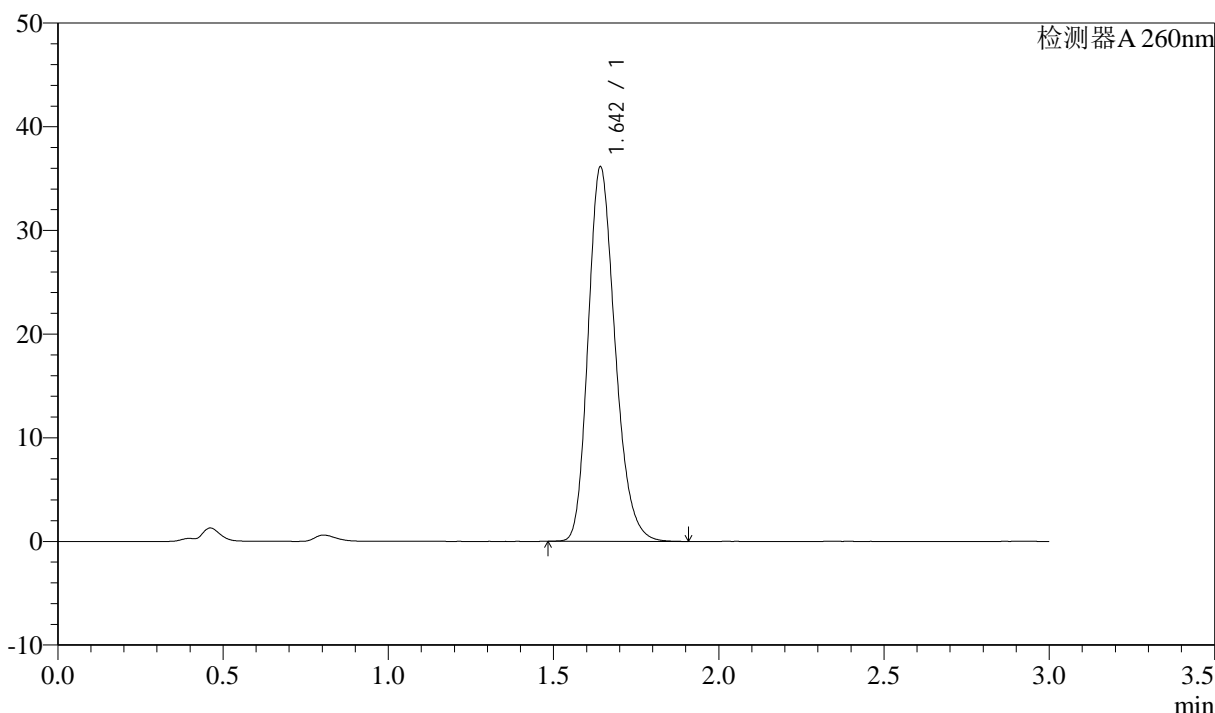
图1 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
溶剂

### <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: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-34/27-1588-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:43:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:15:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204851 | 100.000 | 35955 | 1969       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 204851 | 100.000 | 35955 |            |       |          |

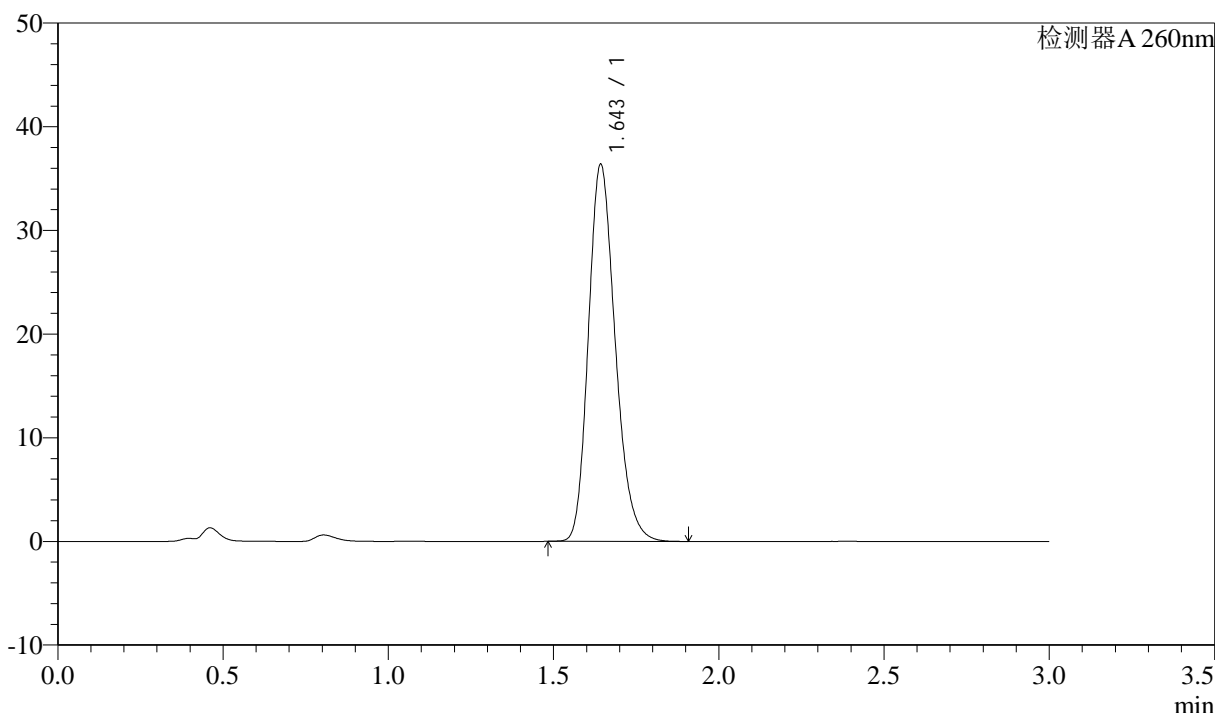
图2 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-35/27-1589-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:47:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:16:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 205587 | 100.000 | 36138 | 1984       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 205587 | 100.000 | 36138 |            |       |          |

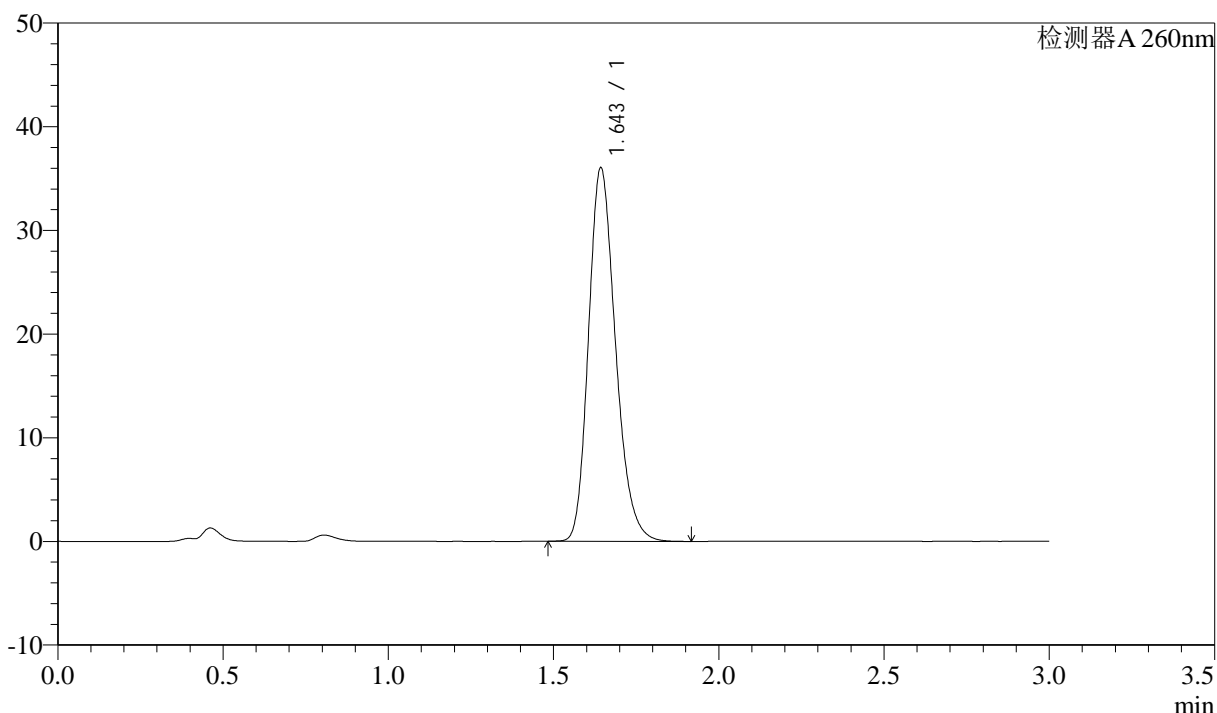
图3 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-35/27-1590-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:50:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:16:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 204853 | 100.000 | 35853 | 1965       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 204853 | 100.000 | 35853 |            |       |          |

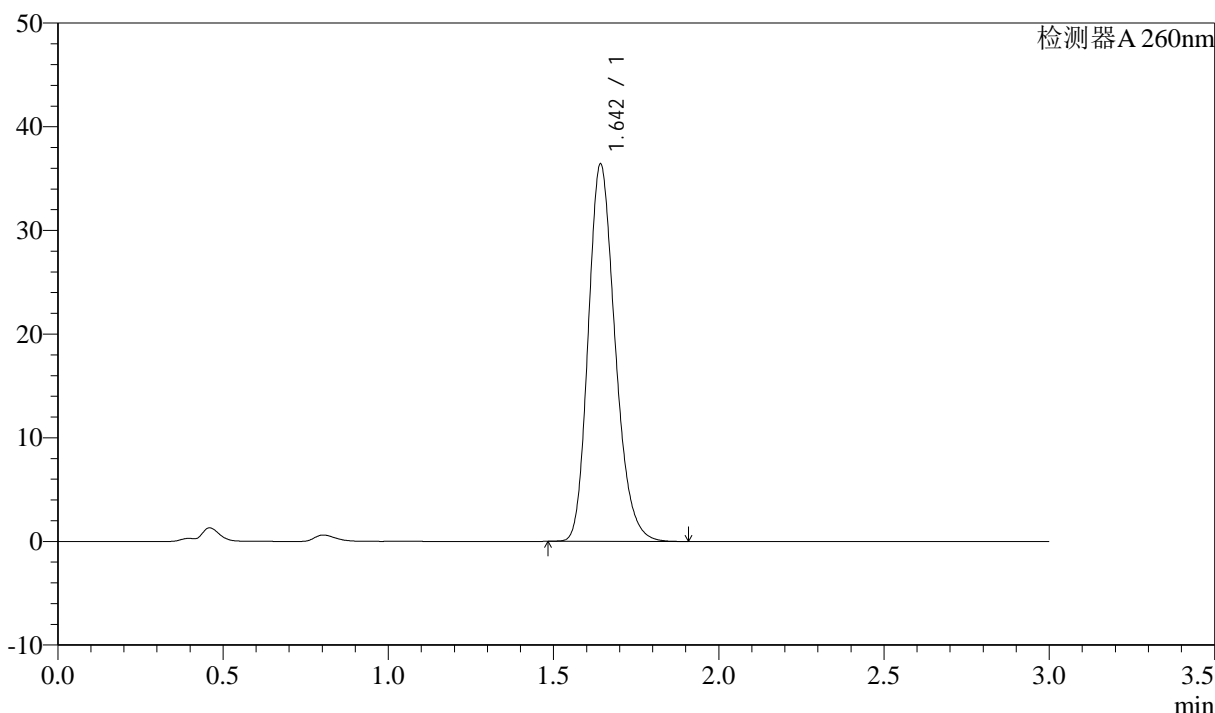
图4 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-35/27-1591-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:54:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:16:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205986 | 100.000 | 36205 | 1976       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 205986 | 100.000 | 36205 |            |       |          |

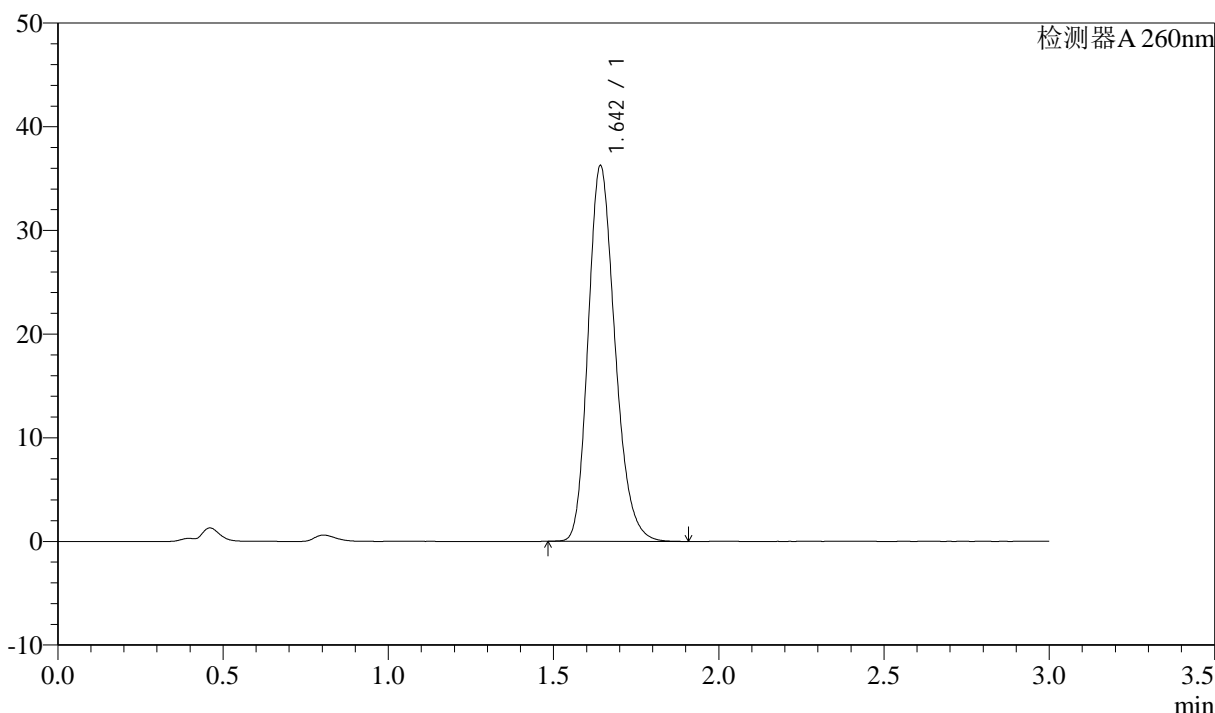
图5 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-35/27-1592-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 20:57:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:16:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204930 | 100.000 | 36080 | 1979       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 204930 | 100.000 | 36080 |            |       |          |

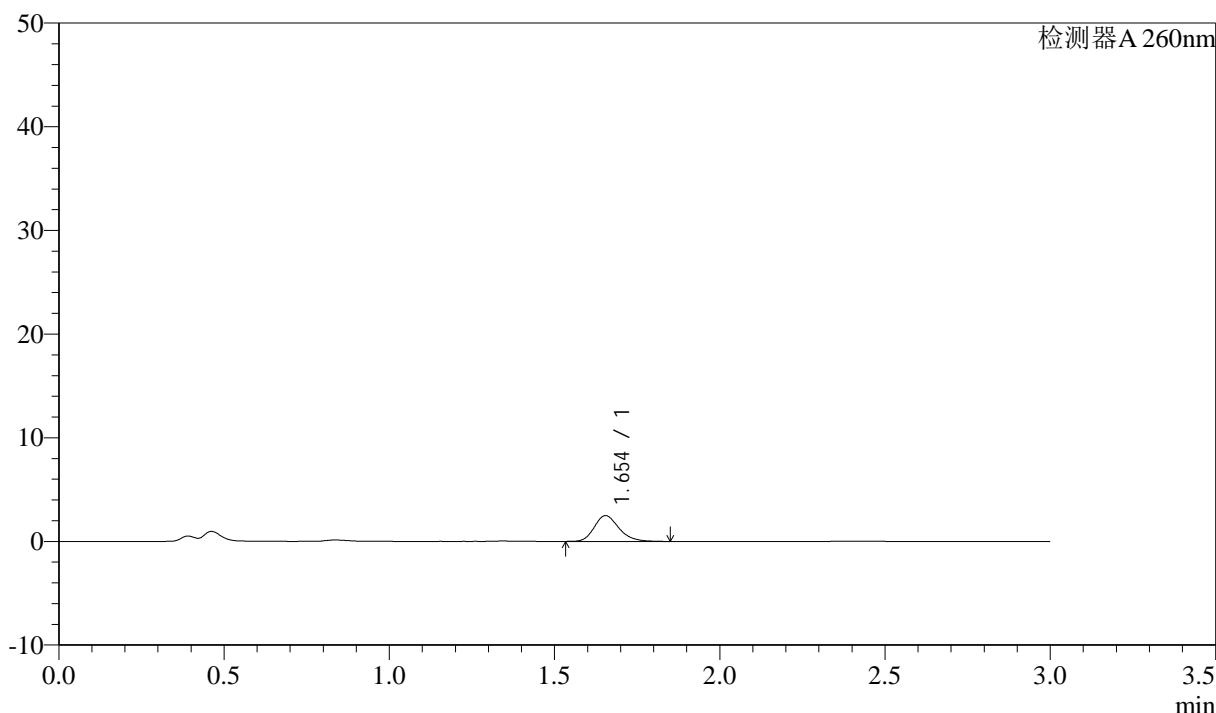
图6 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1593-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:00:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.654 | 12945 | 100.000 | 2490 | 2404       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 12945 | 100.000 | 2490 |            |       |          |

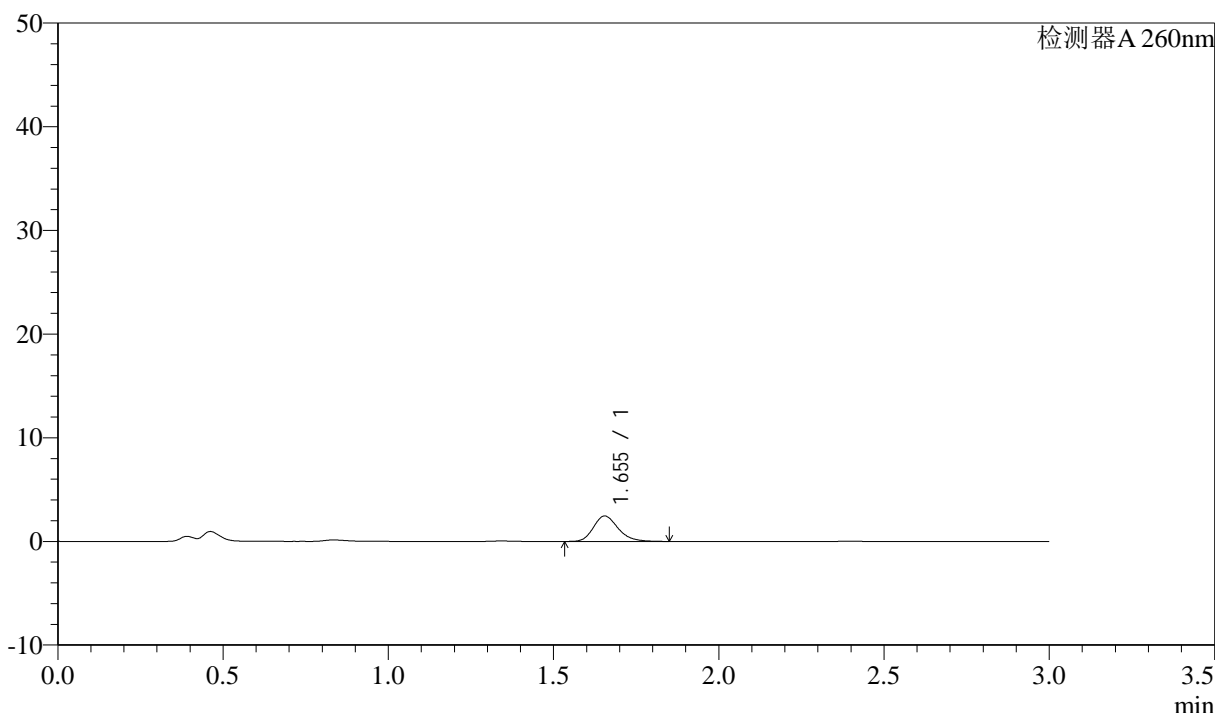
图7 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1594-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:04:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 12785 | 100.000 | 2457 | 2411       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 12785 | 100.000 | 2457 |            |       |          |

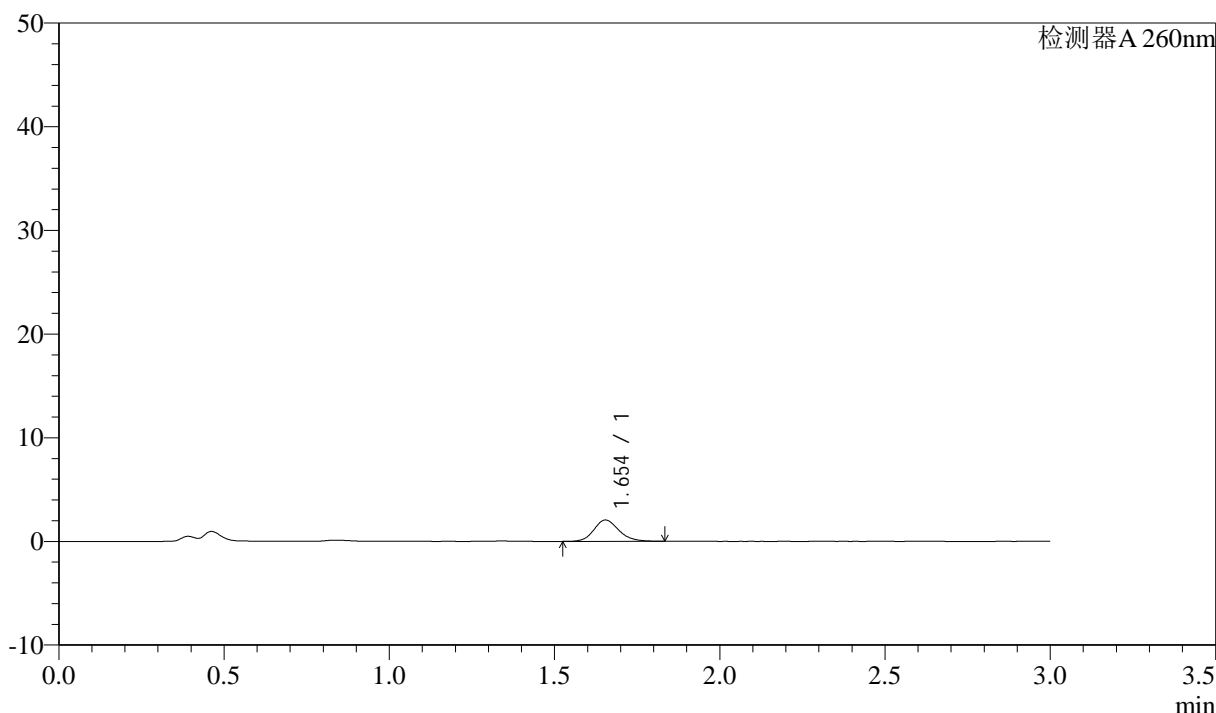
图8 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1595-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:07:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.654 | 10833 | 100.000 | 2062 | 2355       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 10833 | 100.000 | 2062 |            |       |          |

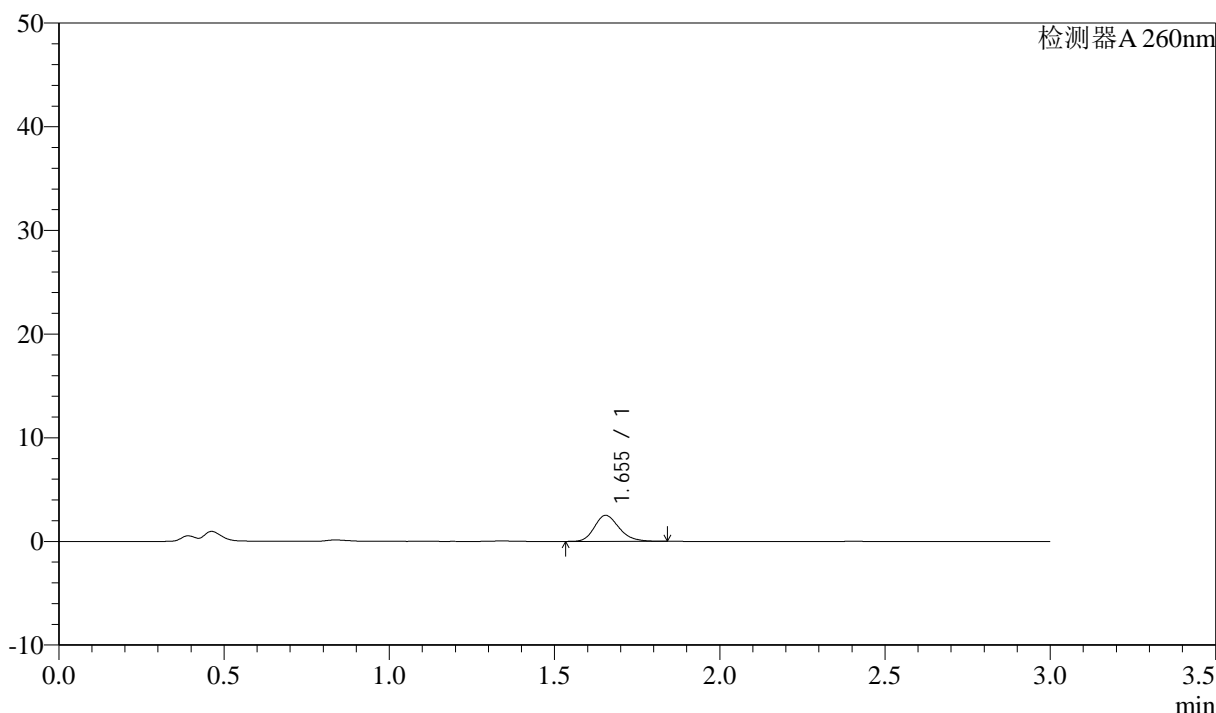
图9 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1596-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:11:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 13038 | 100.000 | 2515 | 2408       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 13038 | 100.000 | 2515 |            |       |          |

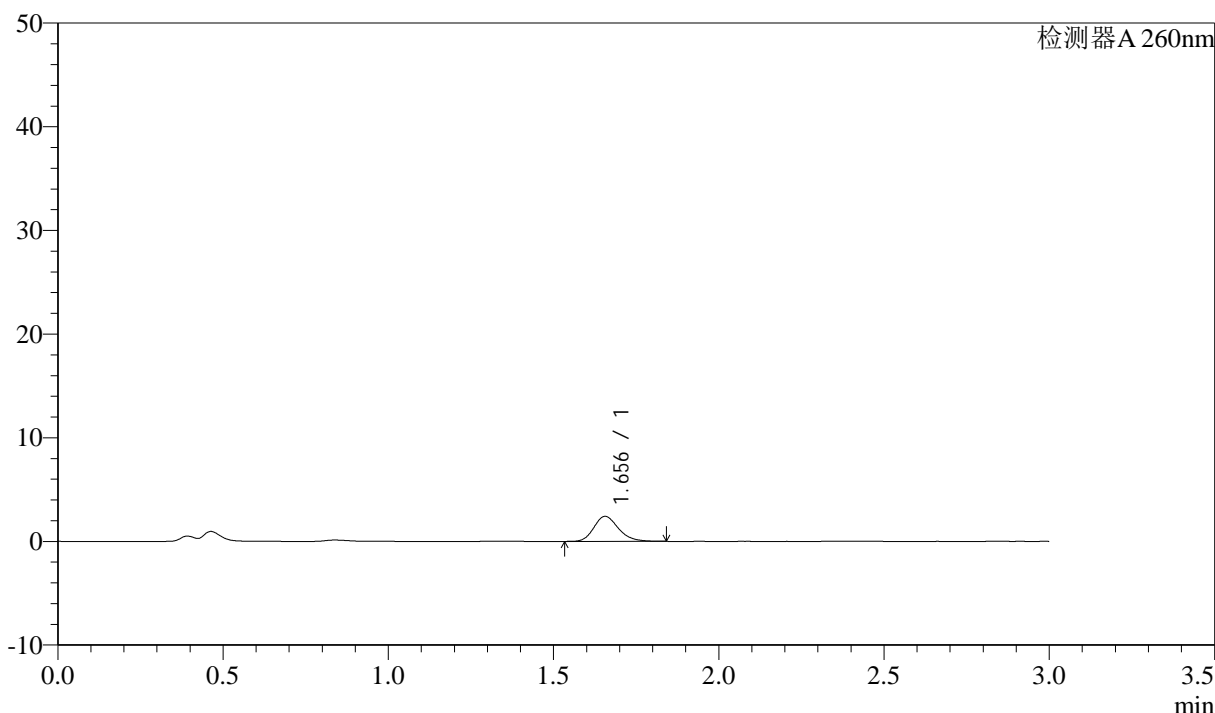
图10 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1597-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:14:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.656 | 12507 | 100.000 | 2416 | 2417       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 12507 | 100.000 | 2416 |            |       |          |

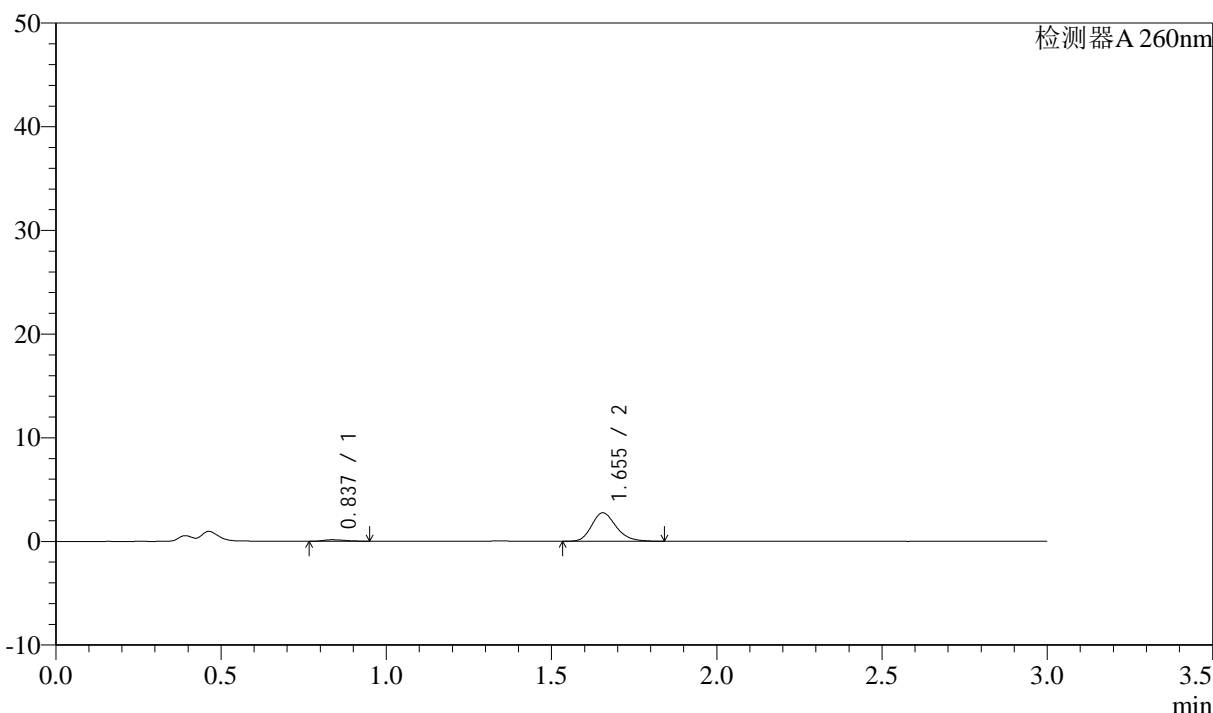
图11 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1598-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:17:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 654   | 4.421   | 145  | 765        | 1.280 | --       |
| 2  | 1.655 | 14137 | 95.579  | 2750 | 2444       | 1.217 | 6.415    |
| 总计 |       | 14791 | 100.000 | 2894 |            |       |          |

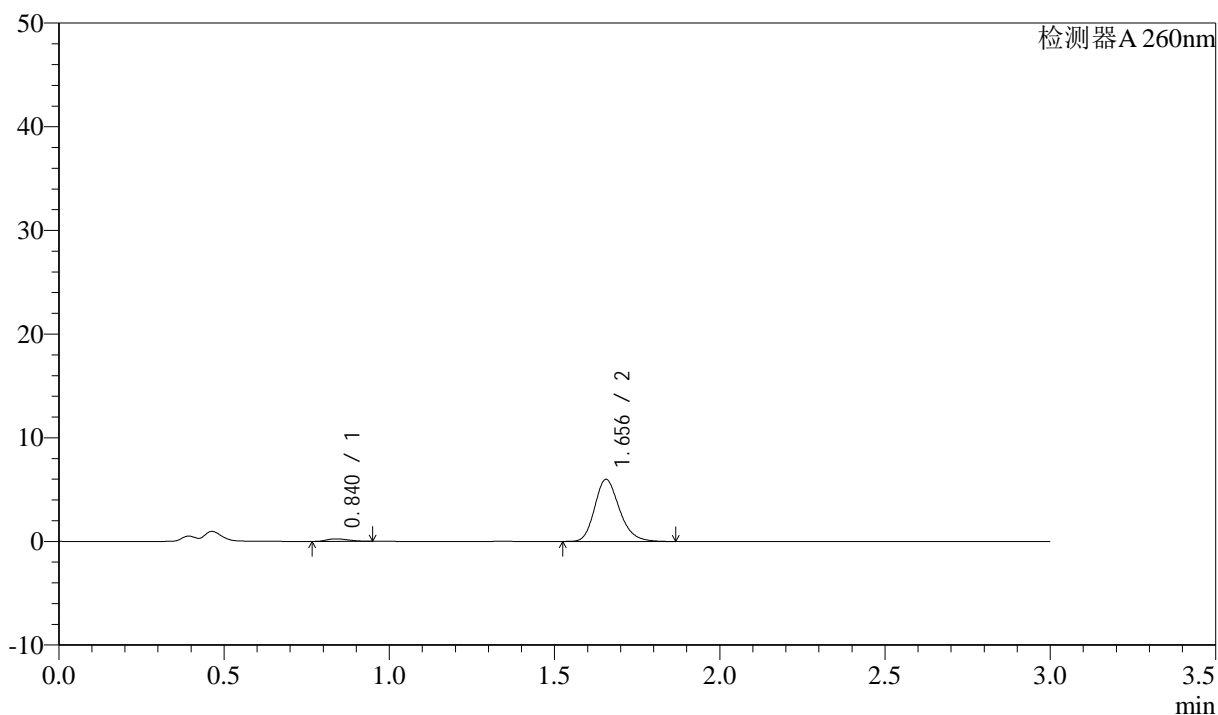
图12 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1599-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:21:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:17:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 1112  | 3.447   | 242  | 754        | 1.250 | --       |
| 2  | 1.656 | 31142 | 96.553  | 5992 | 2403       | 1.215 | 6.341    |
| 总计 |       | 32253 | 100.000 | 6234 |            |       |          |

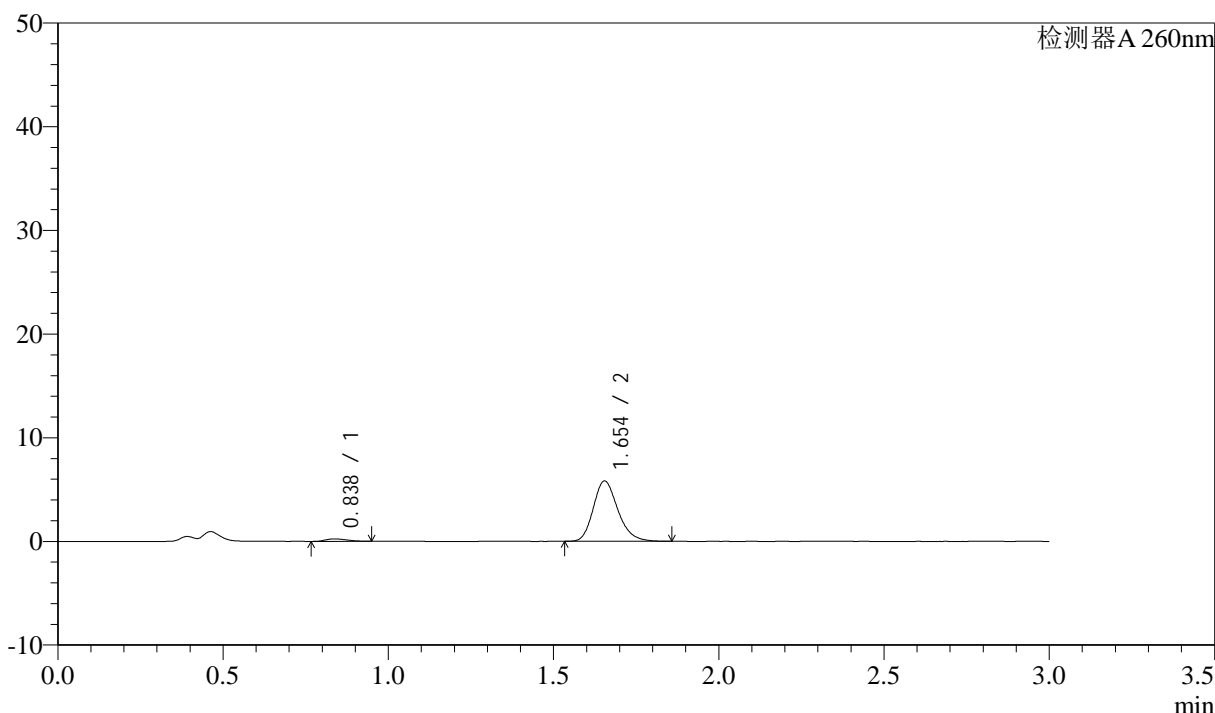
图13 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1600-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:24:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.838 | 1056  | 3.381   | 234  | 763        | 1.254 | --       |
| 2  | 1.654 | 30182 | 96.619  | 5820 | 2414       | 1.217 | 6.376    |
| 总计 |       | 31238 | 100.000 | 6054 |            |       |          |

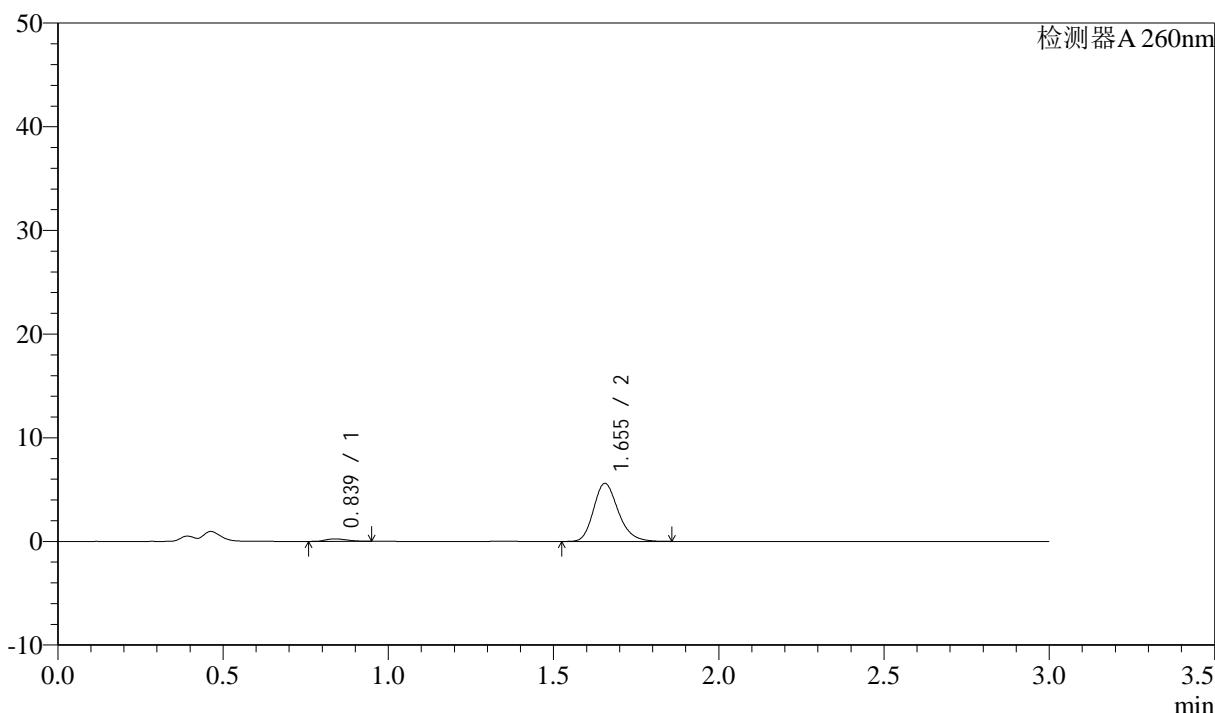
图14 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1601-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:27:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.839 | 1070  | 3.542   | 237  | 775        | 1.234 | --       |
| 2  | 1.655 | 29136 | 96.458  | 5608 | 2405       | 1.217 | 6.388    |
| 总计 |       | 30206 | 100.000 | 5845 |            |       |          |

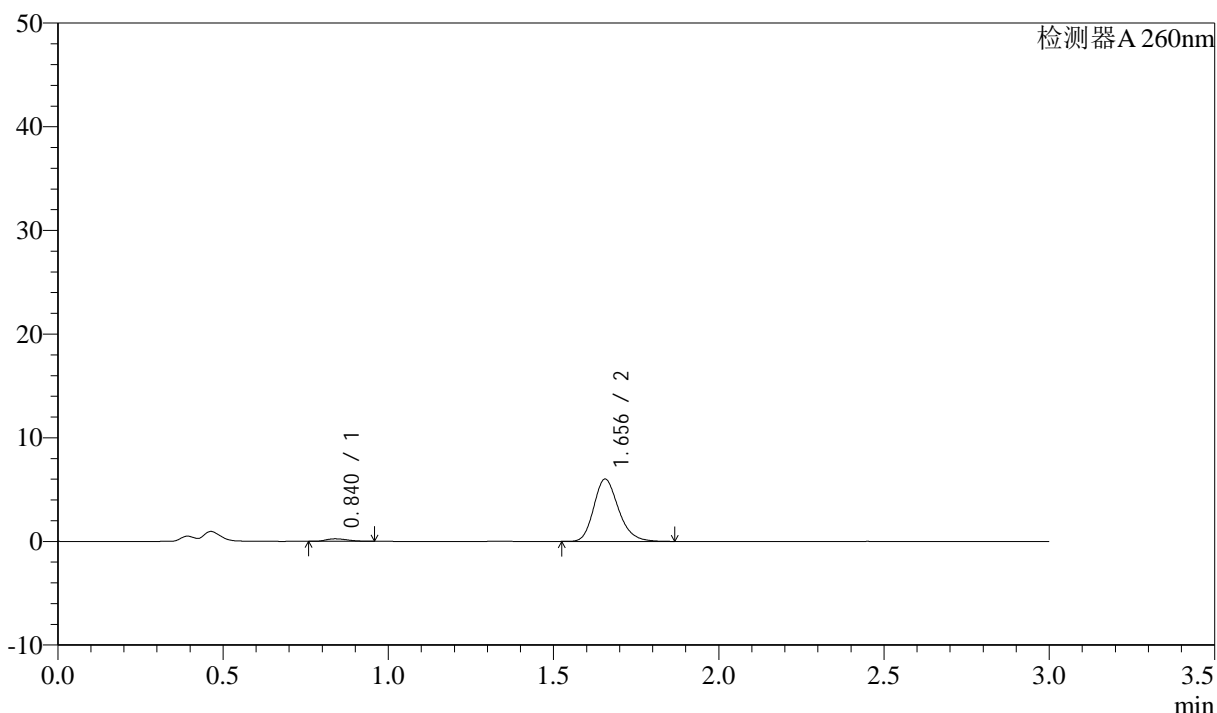
图15 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1602-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:31:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:17:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 1101  | 3.402   | 244  | 788        | 1.263 | --       |
| 2  | 1.656 | 31272 | 96.598  | 6013 | 2403       | 1.215 | 6.404    |
| 总计 |       | 32374 | 100.000 | 6256 |            |       |          |

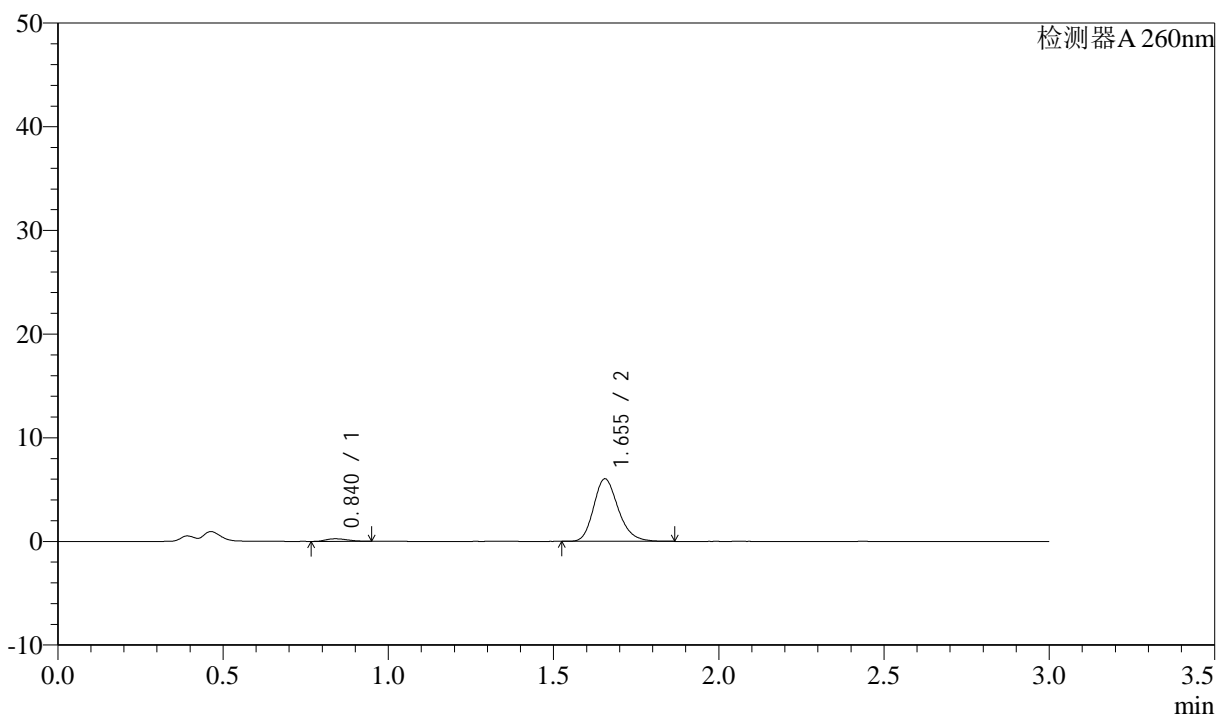
图16 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1603-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:34:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:17:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 1119  | 3.453   | 247  | 769        | 1.226 | --       |
| 2  | 1.655 | 31273 | 96.547  | 6040 | 2418       | 1.217 | 6.373    |
| 总计 |       | 32392 | 100.000 | 6287 |            |       |          |

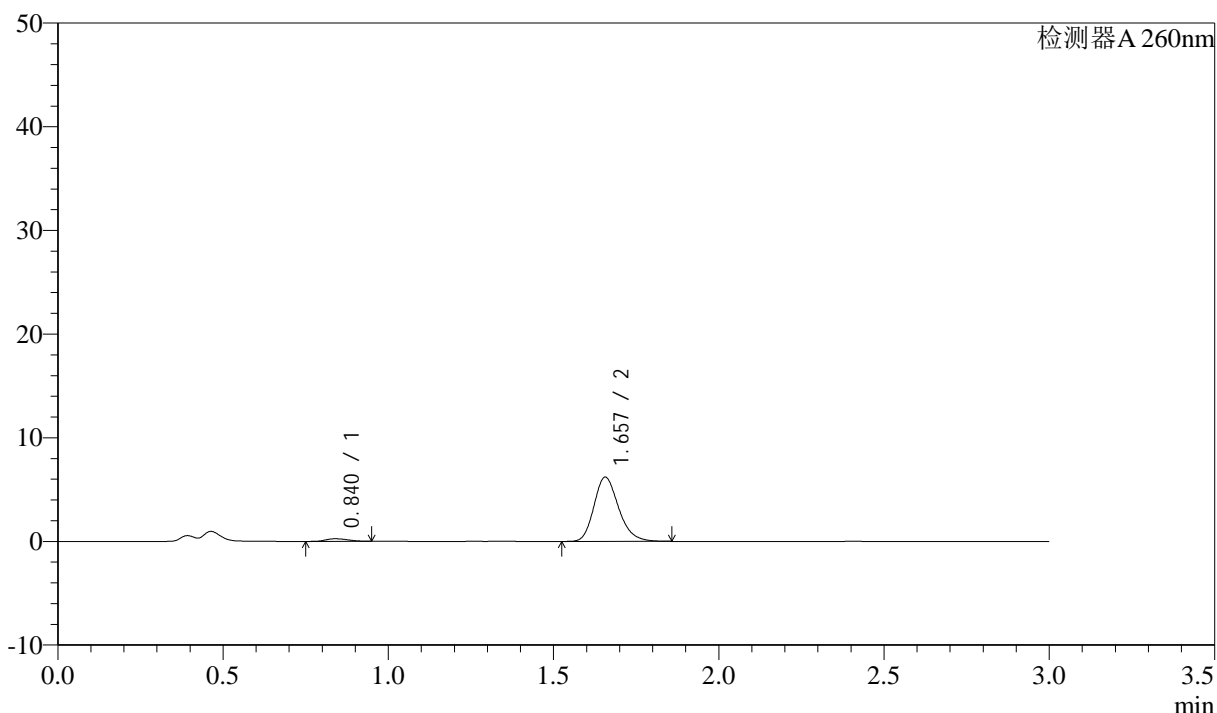
图17 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1604-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:37:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:17:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 1205  | 3.606   | 254  | 729        | 1.207 | --       |
| 2  | 1.657 | 32206 | 96.394  | 6197 | 2410       | 1.214 | 6.290    |
| 总计 |       | 33411 | 100.000 | 6451 |            |       |          |

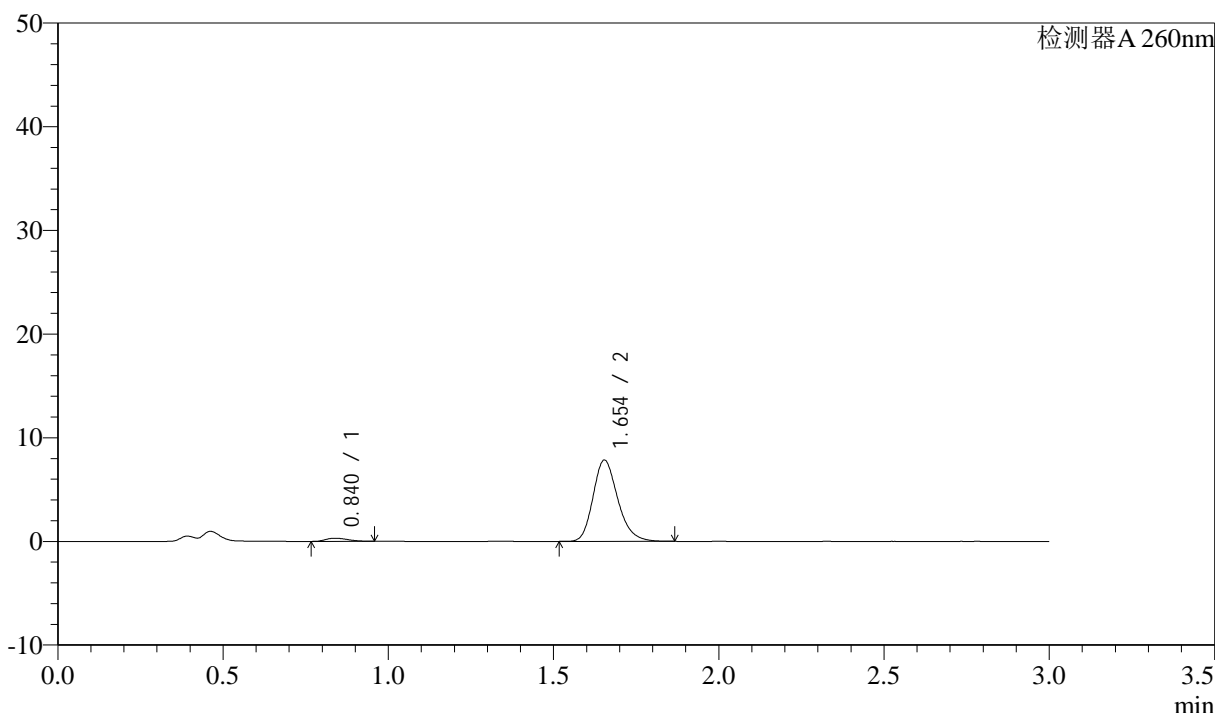
图18 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1605-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:41:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 1409  | 3.335   | 302  | 752        | 1.264 | --       |
| 2  | 1.654 | 40835 | 96.665  | 7838 | 2391       | 1.217 | 6.313    |
| 总计 |       | 42244 | 100.000 | 8140 |            |       |          |

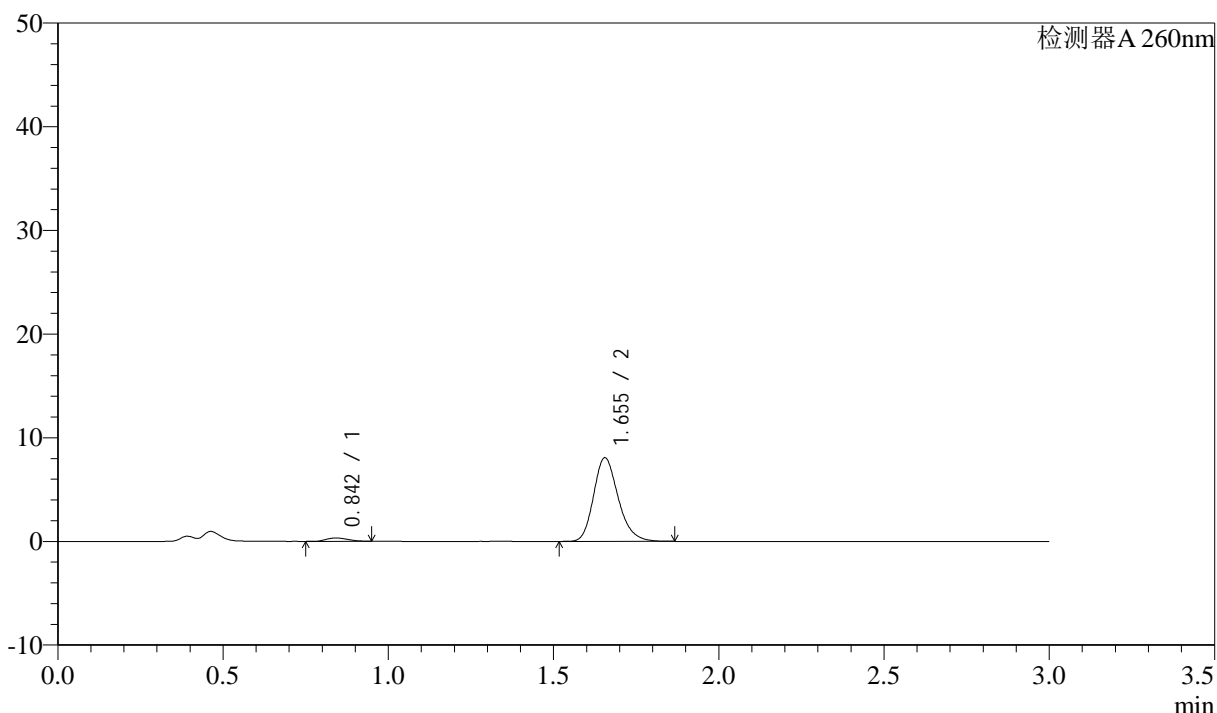
图19 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1606-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:44:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 1471  | 3.393   | 317  | 763        | 1.183 | --       |
| 2  | 1.655 | 41879 | 96.607  | 8075 | 2412       | 1.216 | 6.337    |
| 总计 |       | 43350 | 100.000 | 8391 |            |       |          |

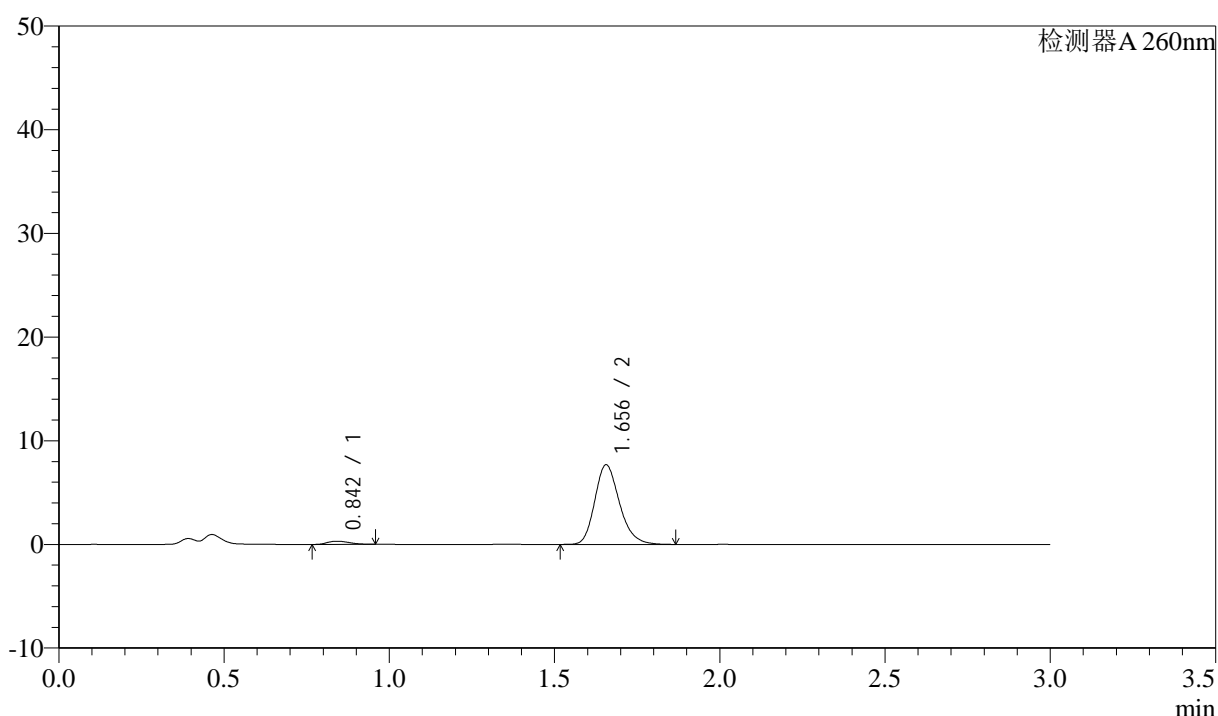
图20 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1607-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:48:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 1378  | 3.333   | 302  | 780        | 1.228 | --       |
| 2  | 1.656 | 39961 | 96.667  | 7681 | 2405       | 1.217 | 6.369    |
| 总计 |       | 41339 | 100.000 | 7983 |            |       |          |

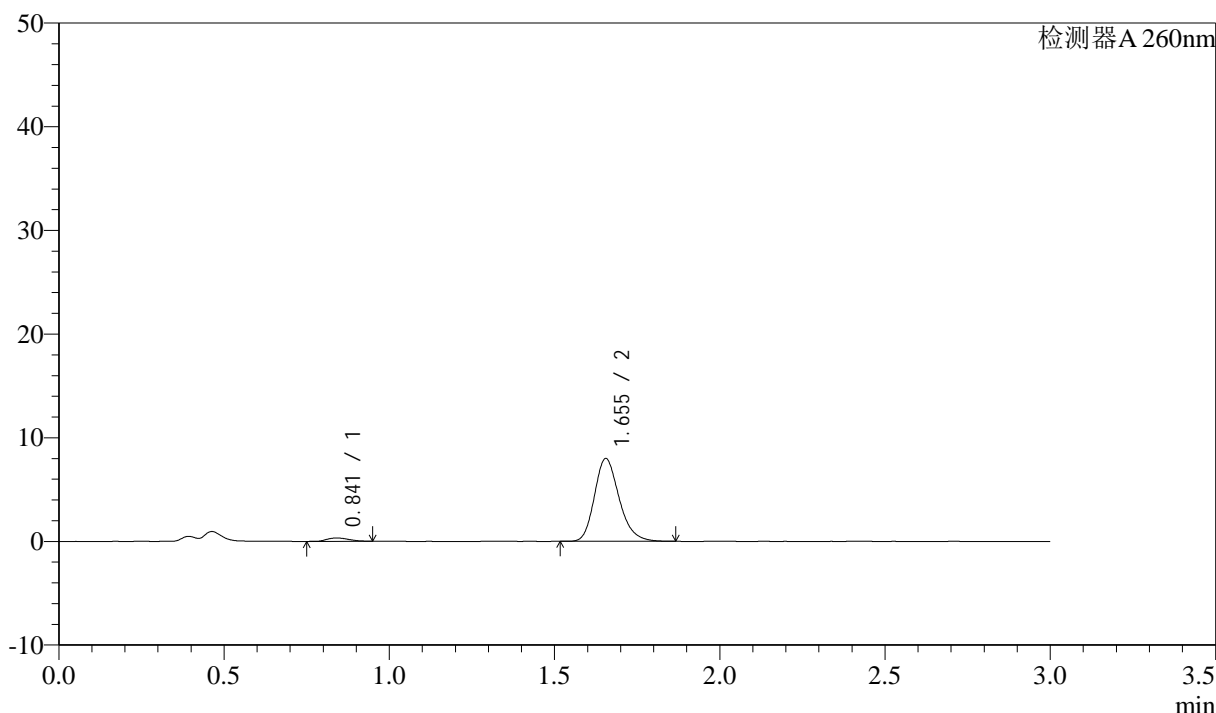
图21 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1608-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:51:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 1472  | 3.424   | 317  | 763        | 1.197 | --       |
| 2  | 1.655 | 41524 | 96.576  | 7997 | 2410       | 1.219 | 6.344    |
| 总计 |       | 42996 | 100.000 | 8314 |            |       |          |

图22 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



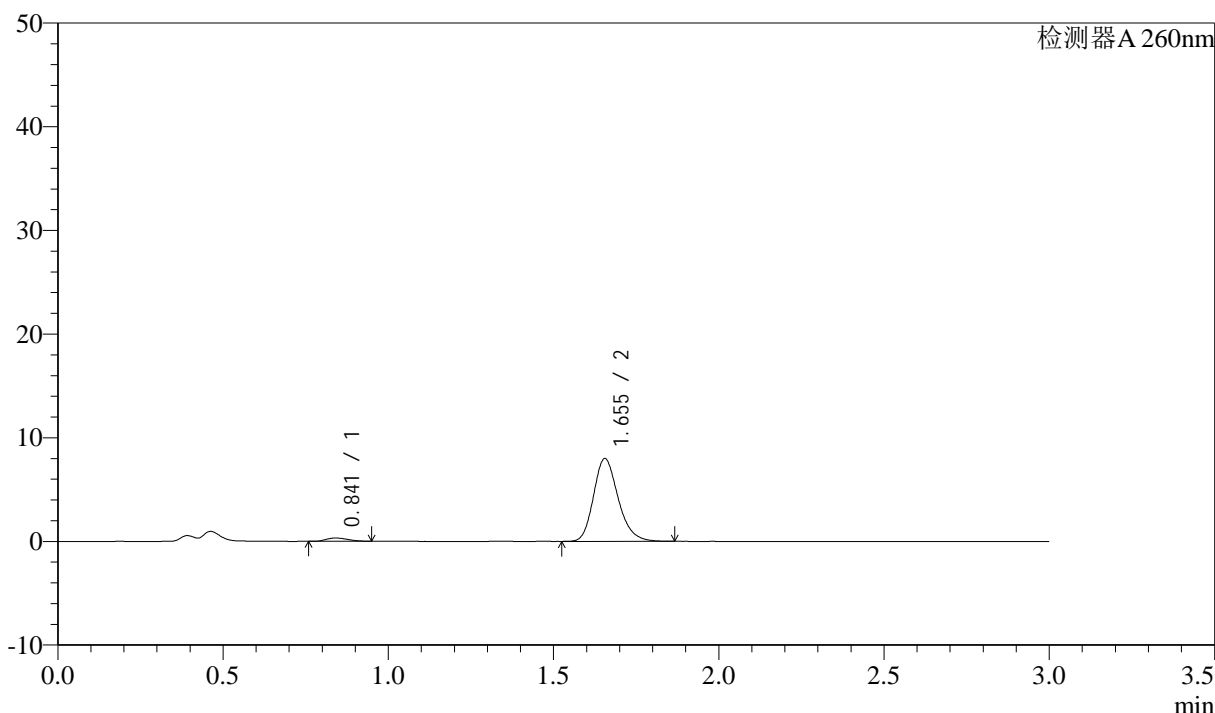
# SMF-4080

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1609-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:54:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 1448  | 3.373   | 315  | 767        | 1.244 | --       |
| 2  | 1.655 | 41490 | 96.627  | 7993 | 2406       | 1.213 | 6.350    |
| 总计 |       | 42938 | 100.000 | 8308 |            |       |          |

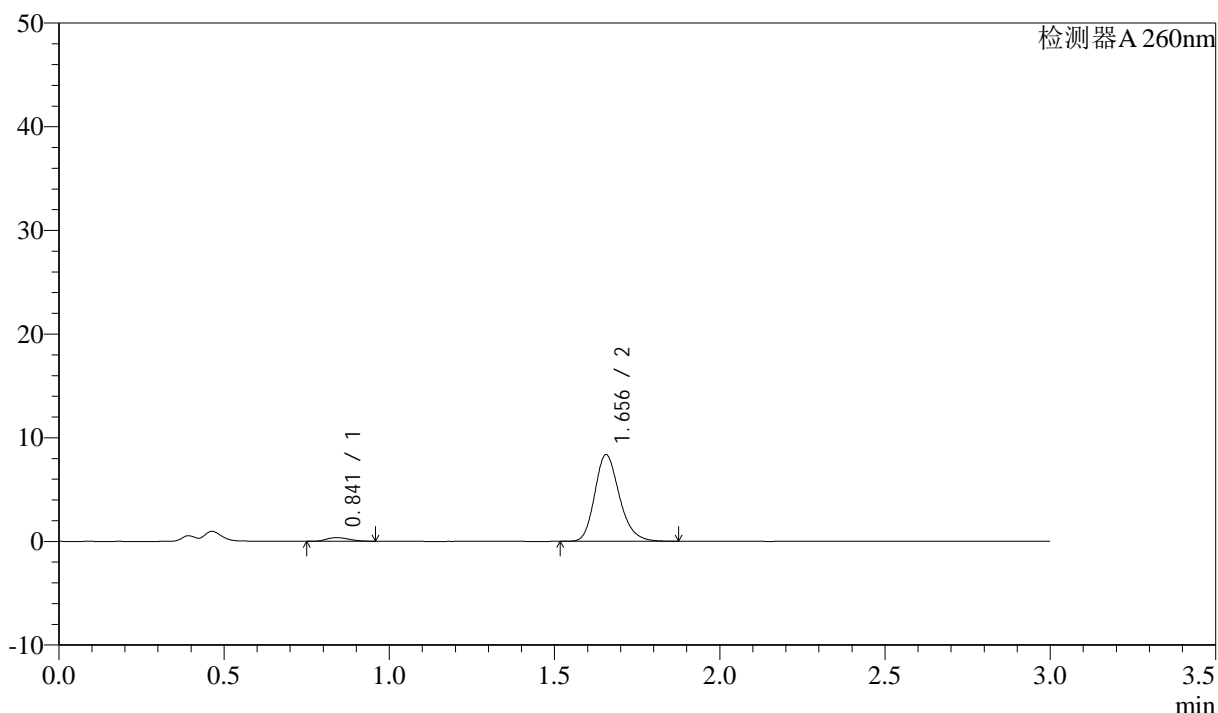
图23 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1610-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 21:58:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 1657  | 3.669   | 344  | 711        | 1.170 | --       |
| 2  | 1.656 | 43495 | 96.331  | 8369 | 2409       | 1.216 | 6.241    |
| 总计 |       | 45151 | 100.000 | 8714 |            |       |          |

图24 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



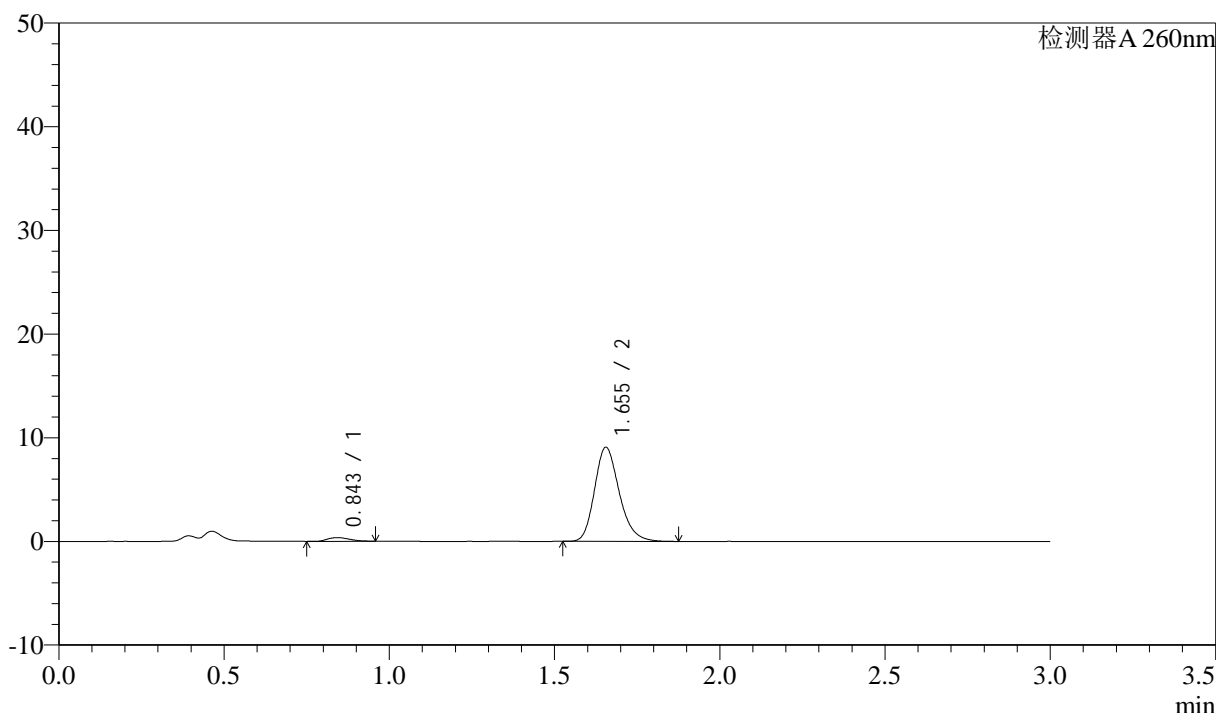
# SMF-4080

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1611-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:01:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 1631  | 3.333   | 349  | 774        | 1.212 | --       |
| 2  | 1.655 | 47291 | 96.667  | 9084 | 2397       | 1.217 | 6.334    |
| 总计 |       | 48922 | 100.000 | 9434 |            |       |          |

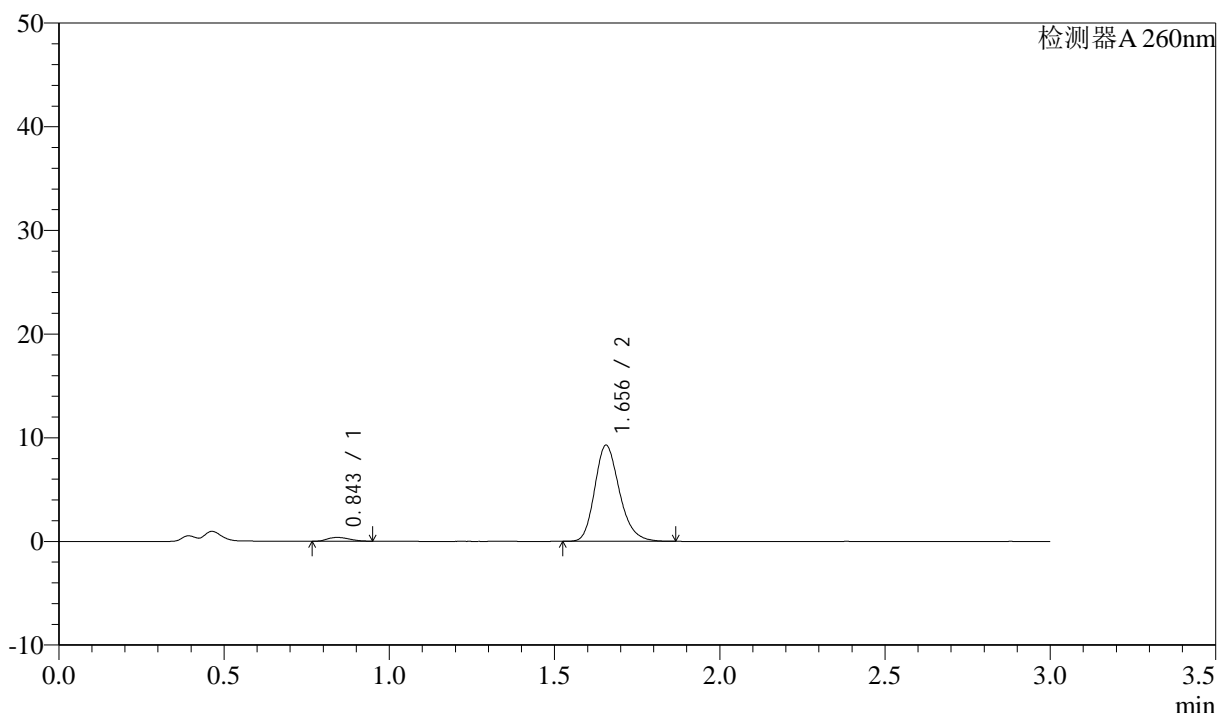
图25 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1612-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:05:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 1712  | 3.430   | 365  | 746        | 1.209 | --       |
| 2  | 1.656 | 48203 | 96.570  | 9276 | 2403       | 1.216 | 6.291    |
| 总计 |       | 49915 | 100.000 | 9641 |            |       |          |

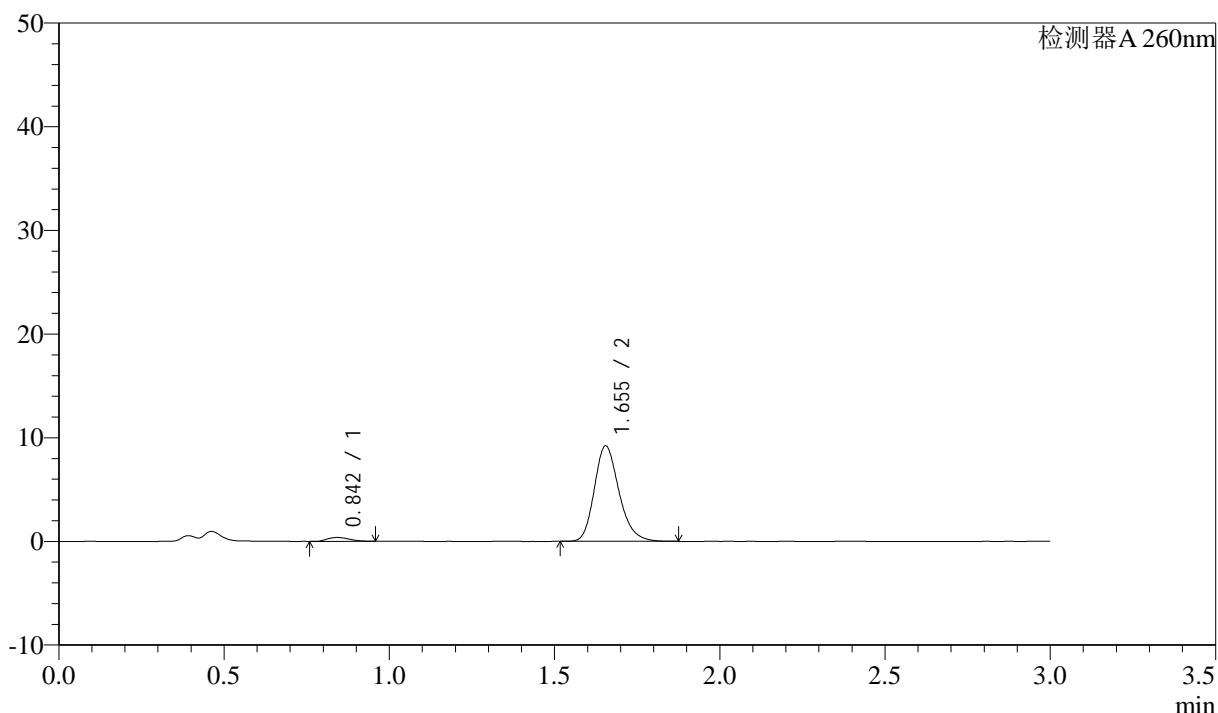
图26 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1613-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:08:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 1700  | 3.427   | 364  | 758        | 1.207 | --       |
| 2  | 1.655 | 47907 | 96.573  | 9219 | 2408       | 1.217 | 6.316    |
| 总计 |       | 49607 | 100.000 | 9583 |            |       |          |

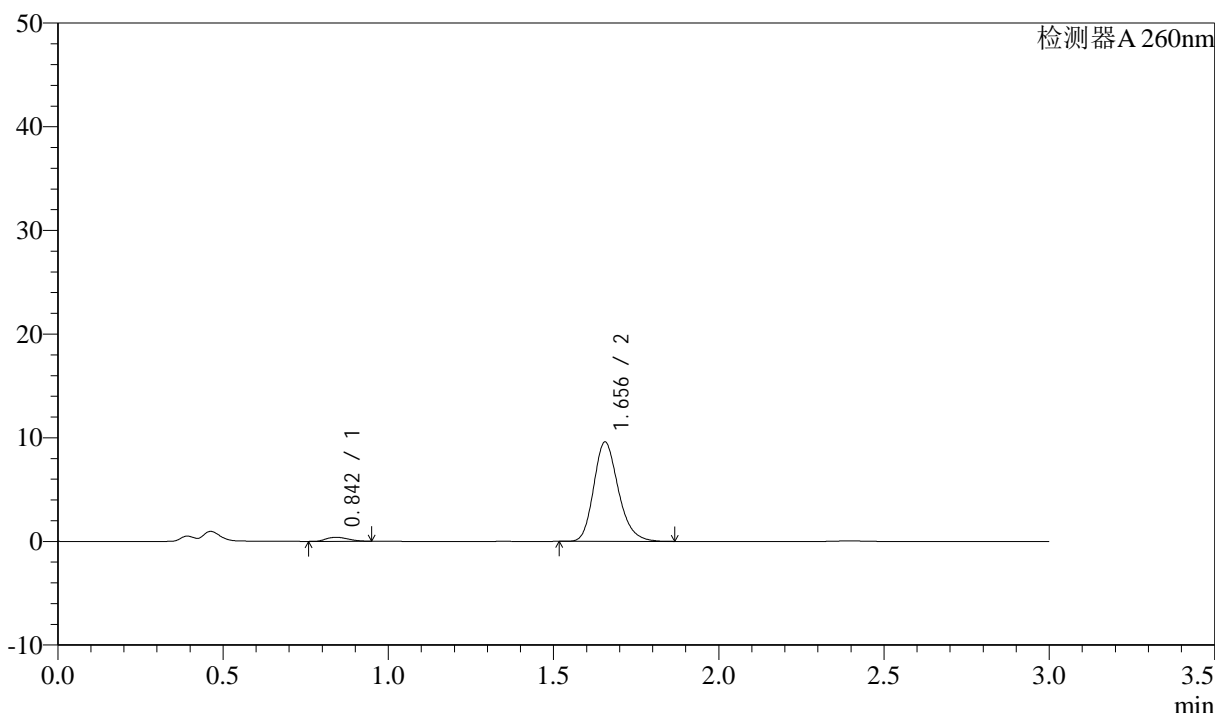
图27 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1614-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:11:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 1803  | 3.499   | 384  | 733        | 1.190 | --       |
| 2  | 1.656 | 49731 | 96.501  | 9589 | 2414       | 1.216 | 6.283    |
| 总计 |       | 51534 | 100.000 | 9973 |            |       |          |

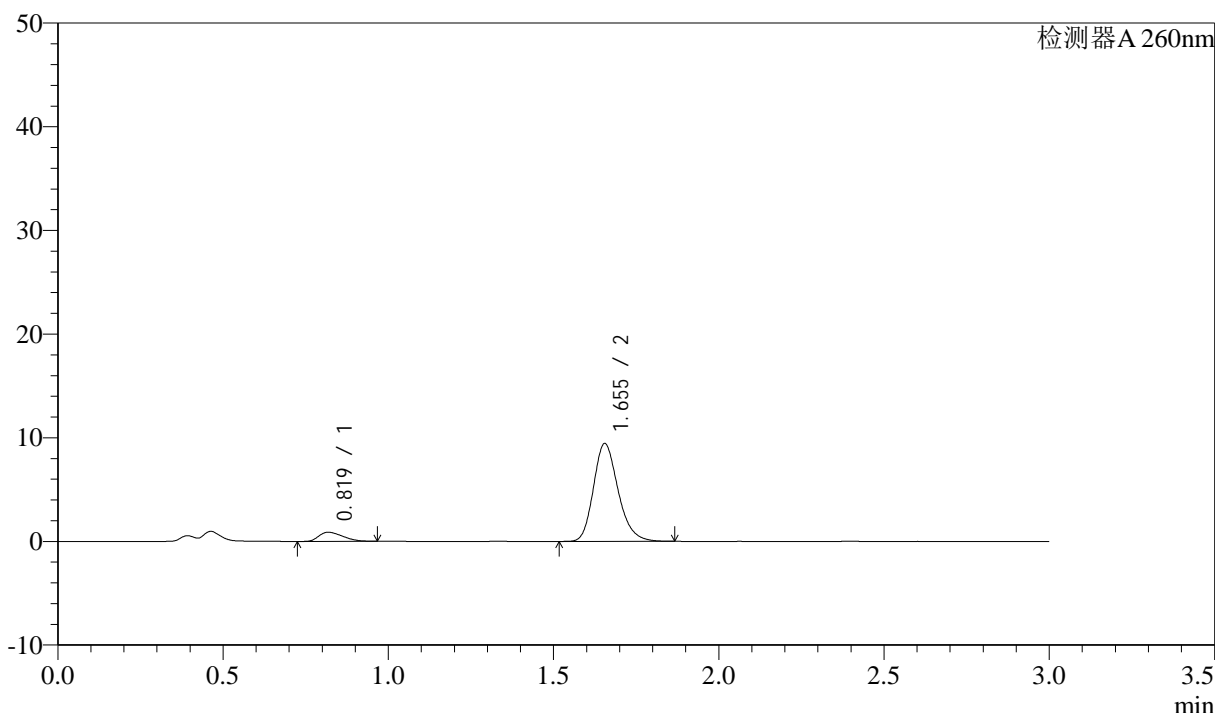
图28 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1615-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:15:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.819 | 4390  | 8.213   | 880   | 581        | 1.370 | --       |
| 2  | 1.655 | 49064 | 91.787  | 9448  | 2405       | 1.215 | 6.171    |
| 总计 |       | 53454 | 100.000 | 10328 |            |       |          |

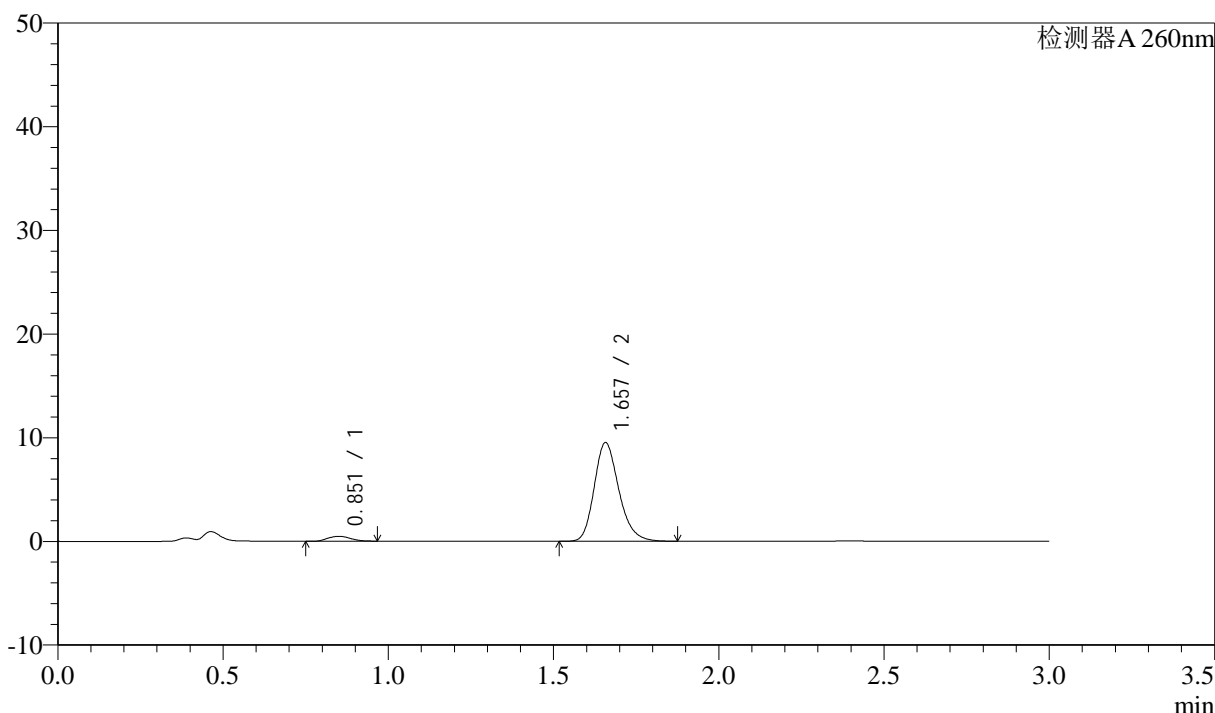
图29 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1645-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/25 09:09:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 2261  | 4.376   | 471  | 723        | 1.098 | --       |
| 2  | 1.657 | 49401 | 95.624  | 9503 | 2420       | 1.219 | 6.170    |
| 总计 |       | 51662 | 100.000 | 9974 |            |       |          |

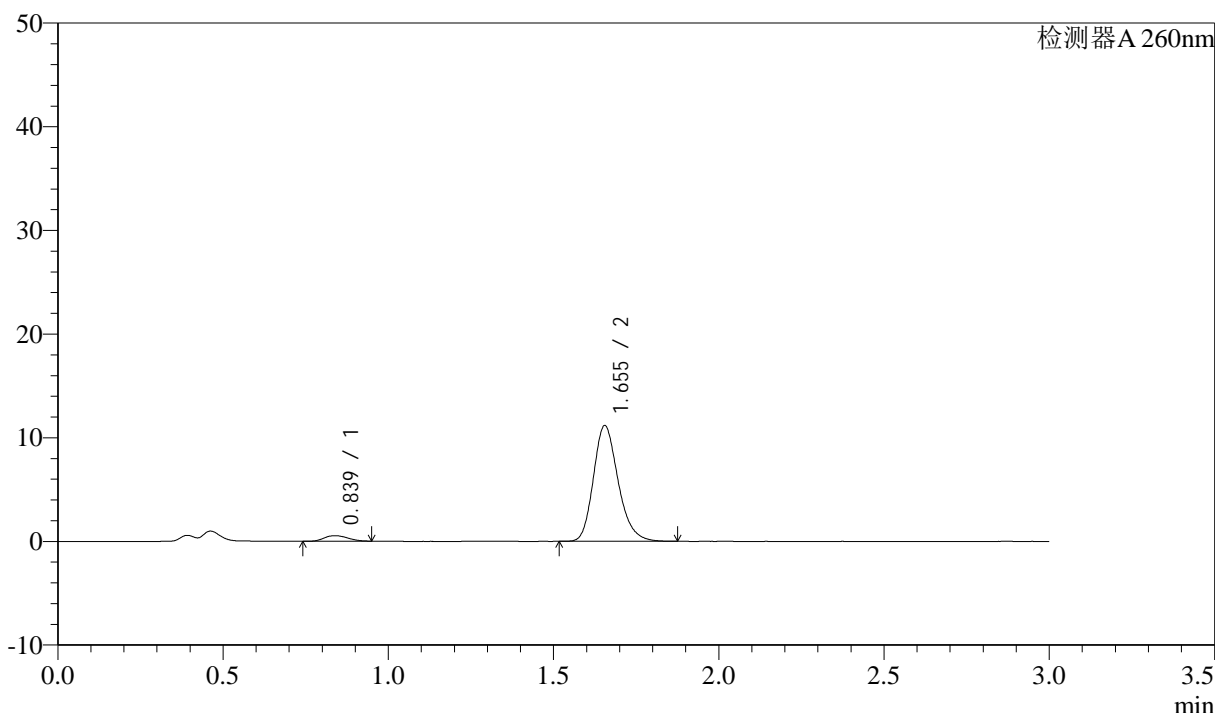
图30 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1617-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:21:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.839 | 2702  | 4.437   | 540   | 653        | 1.134 | --       |
| 2  | 1.655 | 58187 | 95.563  | 11172 | 2392       | 1.216 | 6.124    |
| 总计 |       | 60889 | 100.000 | 11712 |            |       |          |

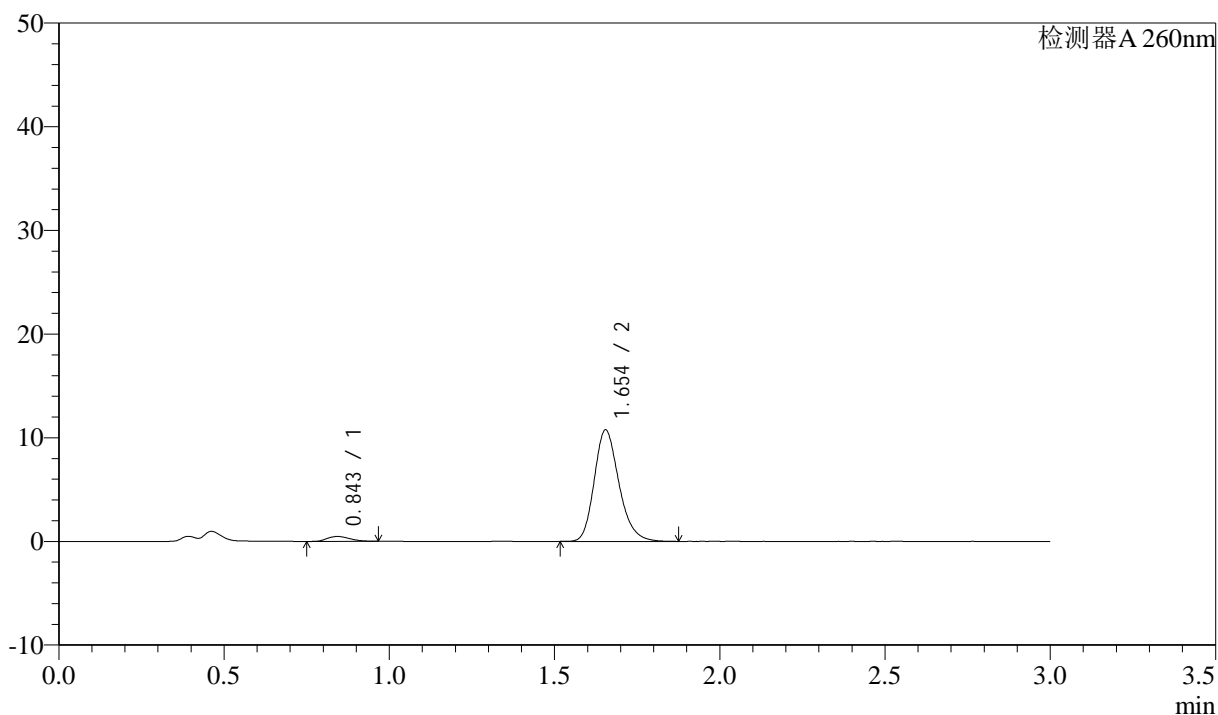
图31 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1618-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:25:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 2206  | 3.788   | 466   | 732        | 1.199 | --       |
| 2  | 1.654 | 56030 | 96.212  | 10756 | 2394       | 1.219 | 6.246    |
| 总计 |       | 58236 | 100.000 | 11223 |            |       |          |

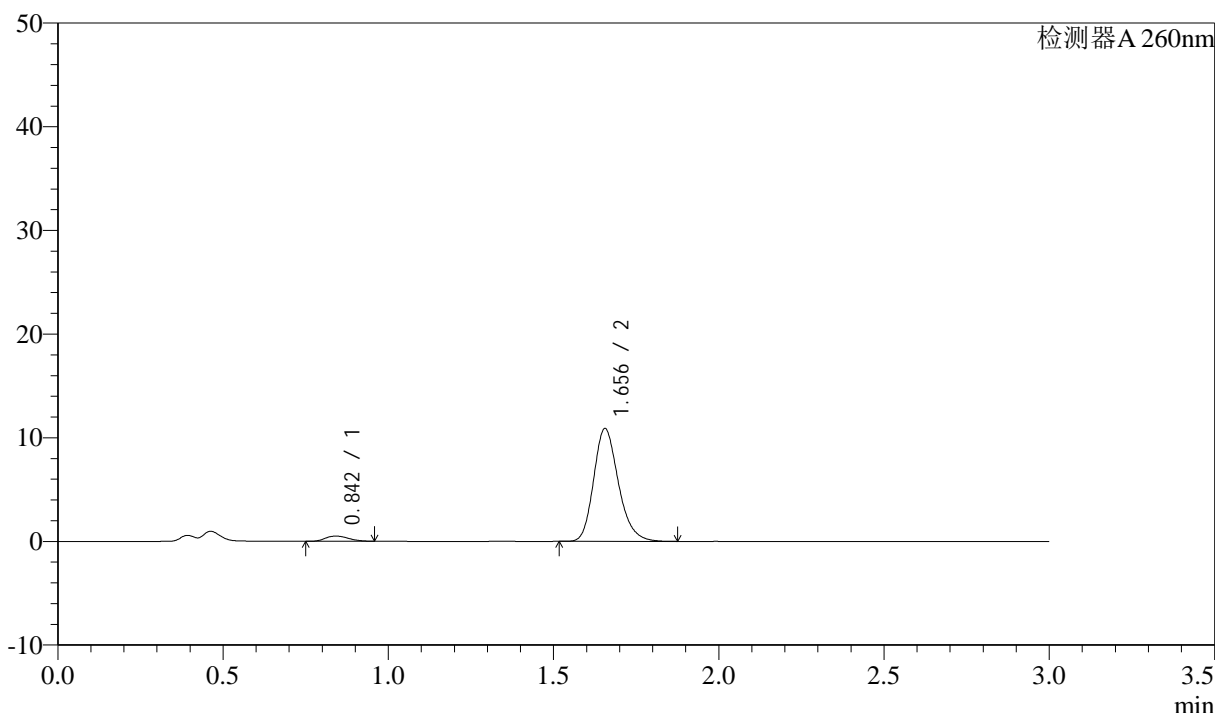
图32 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1619-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:28:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 2430  | 4.113   | 500   | 701        | 1.160 | --       |
| 2  | 1.656 | 56669 | 95.887  | 10891 | 2399       | 1.217 | 6.205    |
| 总计 |       | 59099 | 100.000 | 11391 |            |       |          |

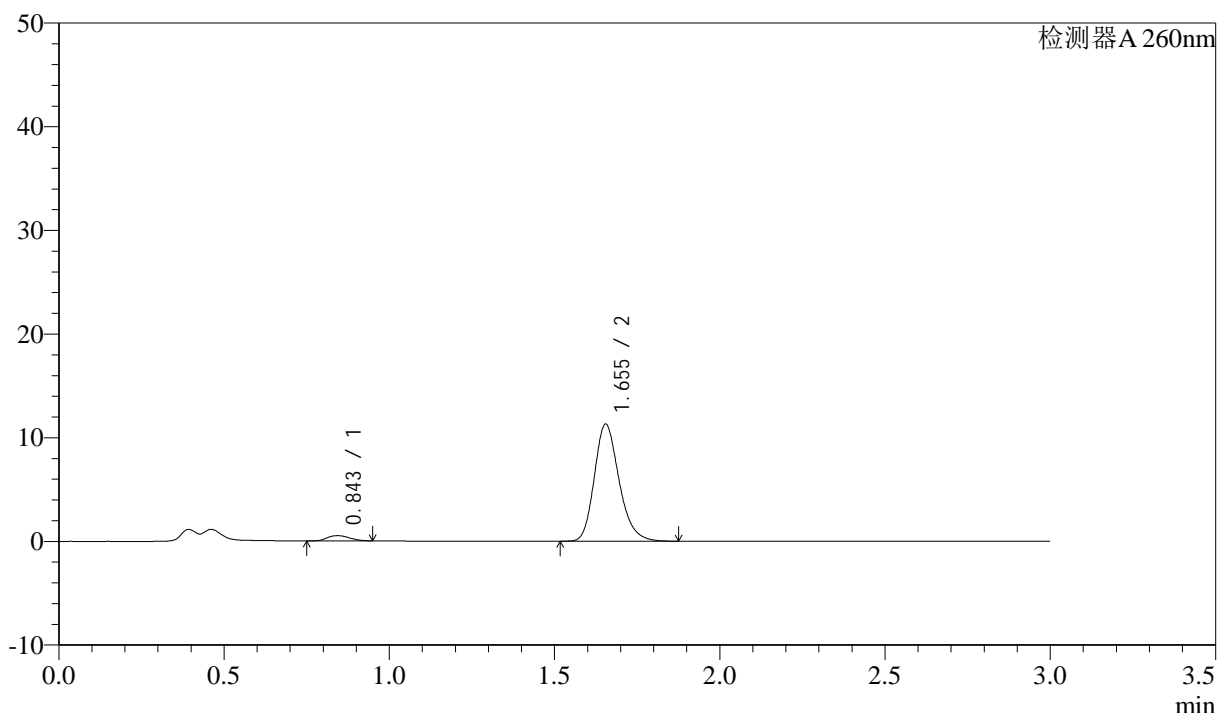
图33 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1620-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:32:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 2379  | 3.885   | 505   | 746        | 1.162 | --       |
| 2  | 1.655 | 58861 | 96.115  | 11299 | 2395       | 1.216 | 6.271    |
| 总计 |       | 61240 | 100.000 | 11805 |            |       |          |

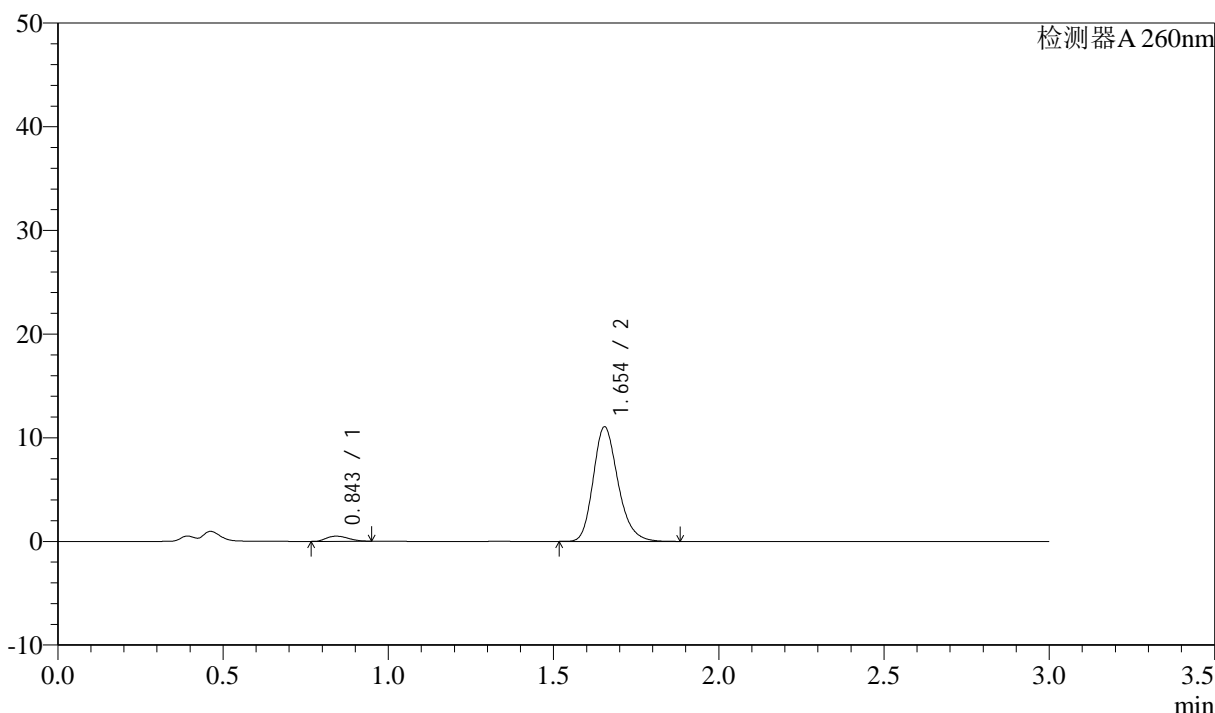
图34 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1621-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:35:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 2304  | 3.845   | 493   | 750        | 1.199 | --       |
| 2  | 1.654 | 57625 | 96.155  | 11058 | 2395       | 1.219 | 6.280    |
| 总计 |       | 59929 | 100.000 | 11550 |            |       |          |

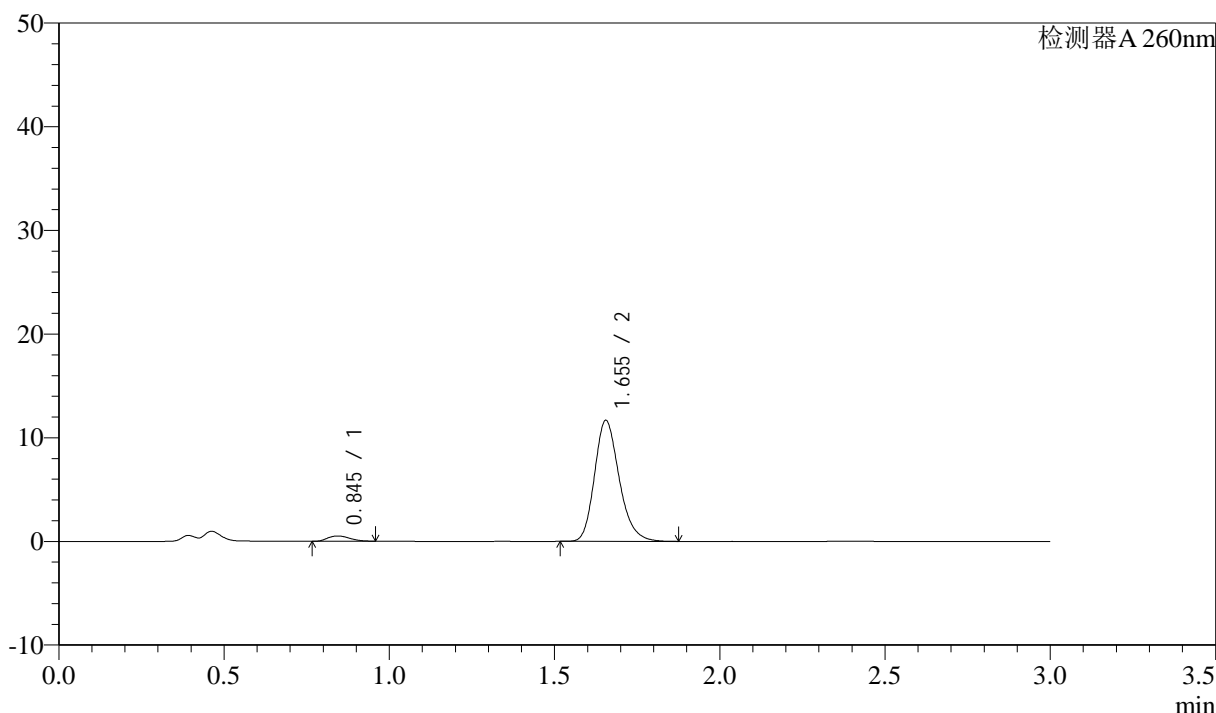
图35 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1622-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:38:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.845 | 2396  | 3.801   | 511   | 752        | 1.179 | --       |
| 2  | 1.655 | 60626 | 96.199  | 11679 | 2408       | 1.217 | 6.281    |
| 总计 |       | 63022 | 100.000 | 12190 |            |       |          |

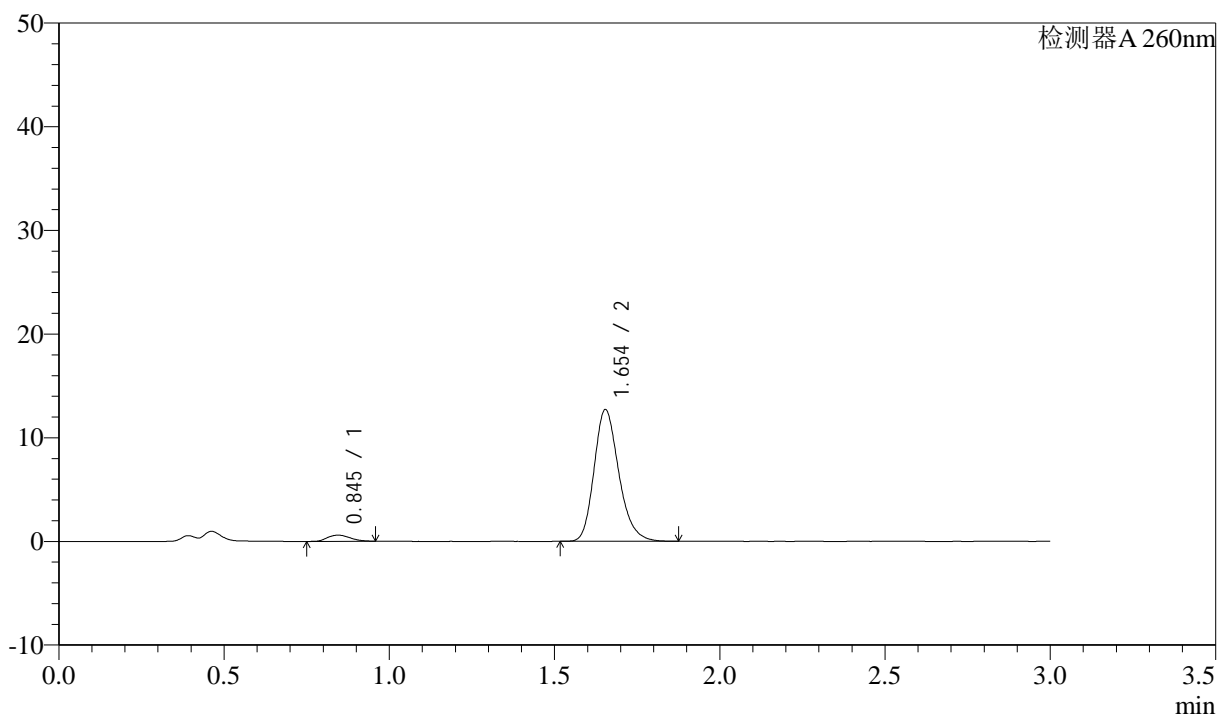
图36 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1623-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:42:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:18:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.845 | 2827  | 4.095   | 590   | 725        | 1.163 | --       |
| 2  | 1.654 | 66211 | 95.905  | 12706 | 2392       | 1.219 | 6.203    |
| 总计 |       | 69037 | 100.000 | 13296 |            |       |          |

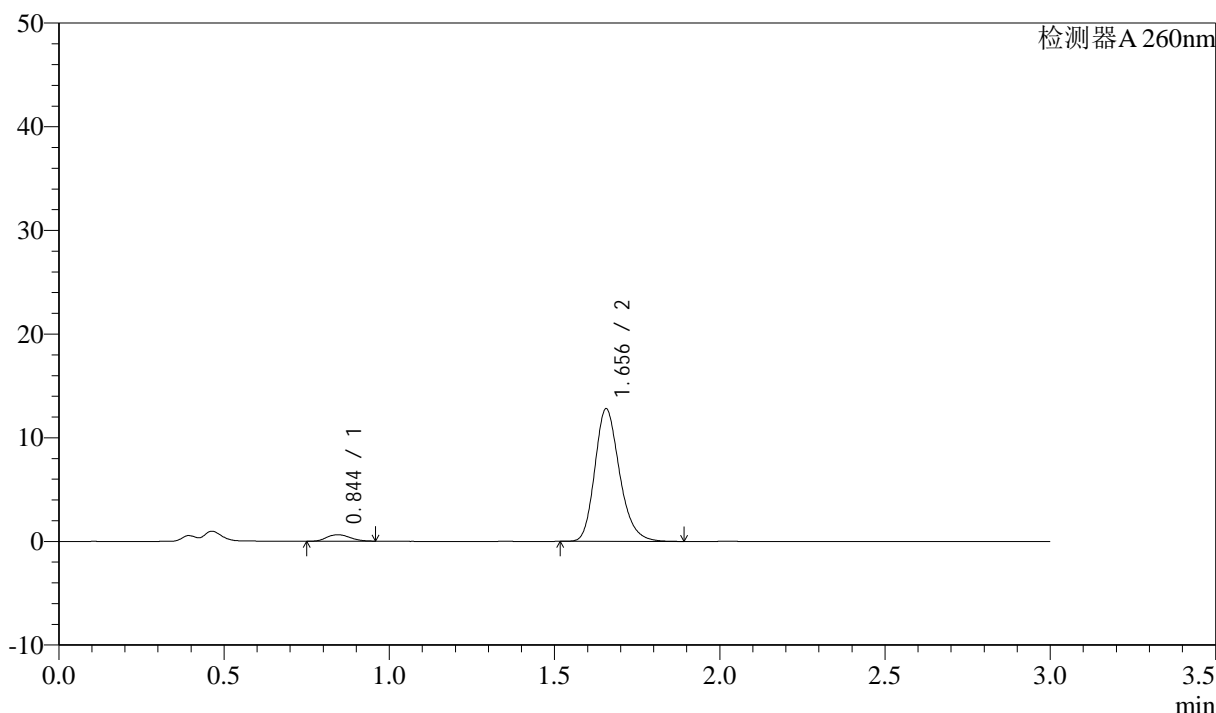
图37 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1624-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:45:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.844 | 3064  | 4.398   | 621   | 695        | 1.127 | --       |
| 2  | 1.656 | 66608 | 95.602  | 12790 | 2408       | 1.220 | 6.174    |
| 总计 |       | 69672 | 100.000 | 13411 |            |       |          |

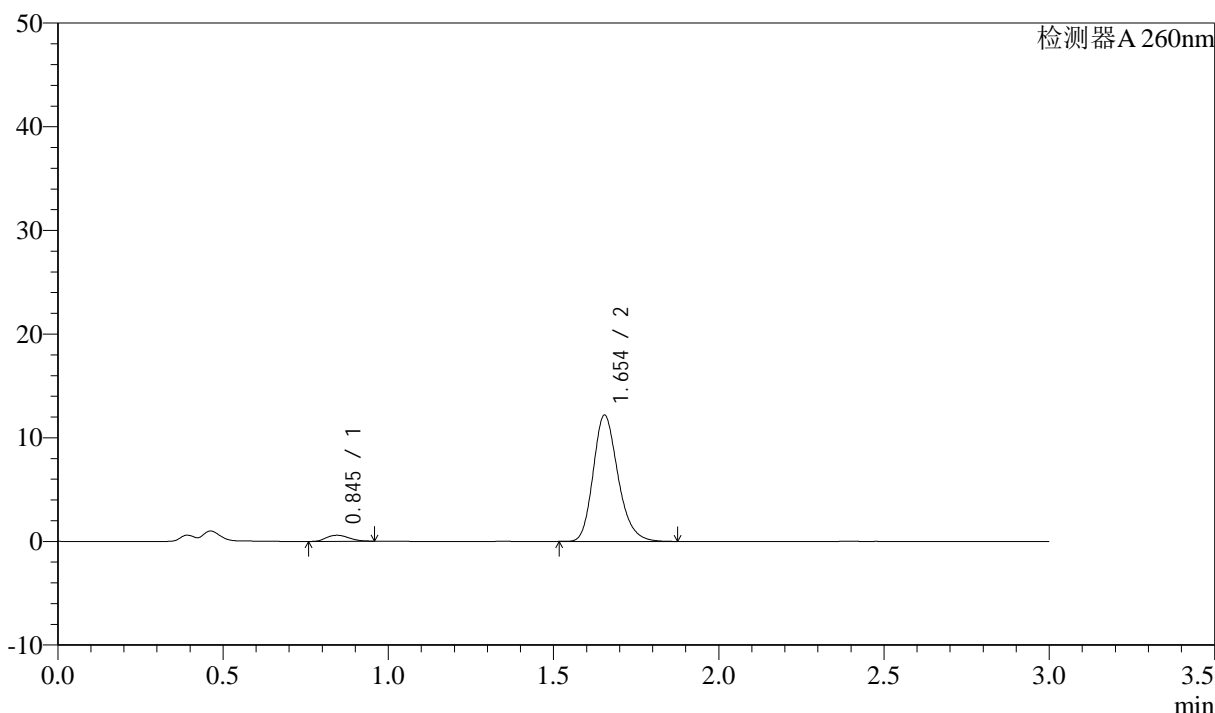
图38 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1625-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:48:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:18:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.845 | 2763  | 4.163   | 581   | 727        | 1.154 | --       |
| 2  | 1.654 | 63623 | 95.837  | 12186 | 2379       | 1.216 | 6.205    |
| 总计 |       | 66387 | 100.000 | 12768 |            |       |          |

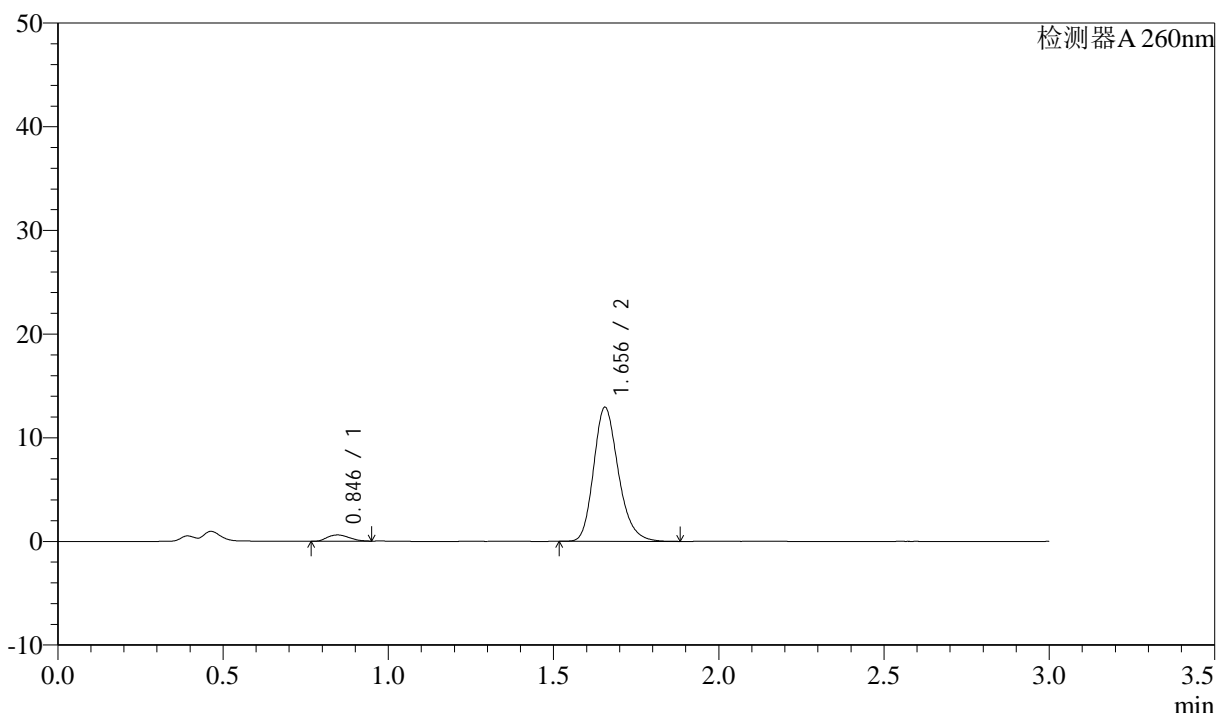
图39 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1626-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:52:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.846 | 2822  | 4.023   | 606   | 750        | 1.176 | --       |
| 2  | 1.656 | 67323 | 95.977  | 12940 | 2404       | 1.219 | 6.258    |
| 总计 |       | 70146 | 100.000 | 13546 |            |       |          |

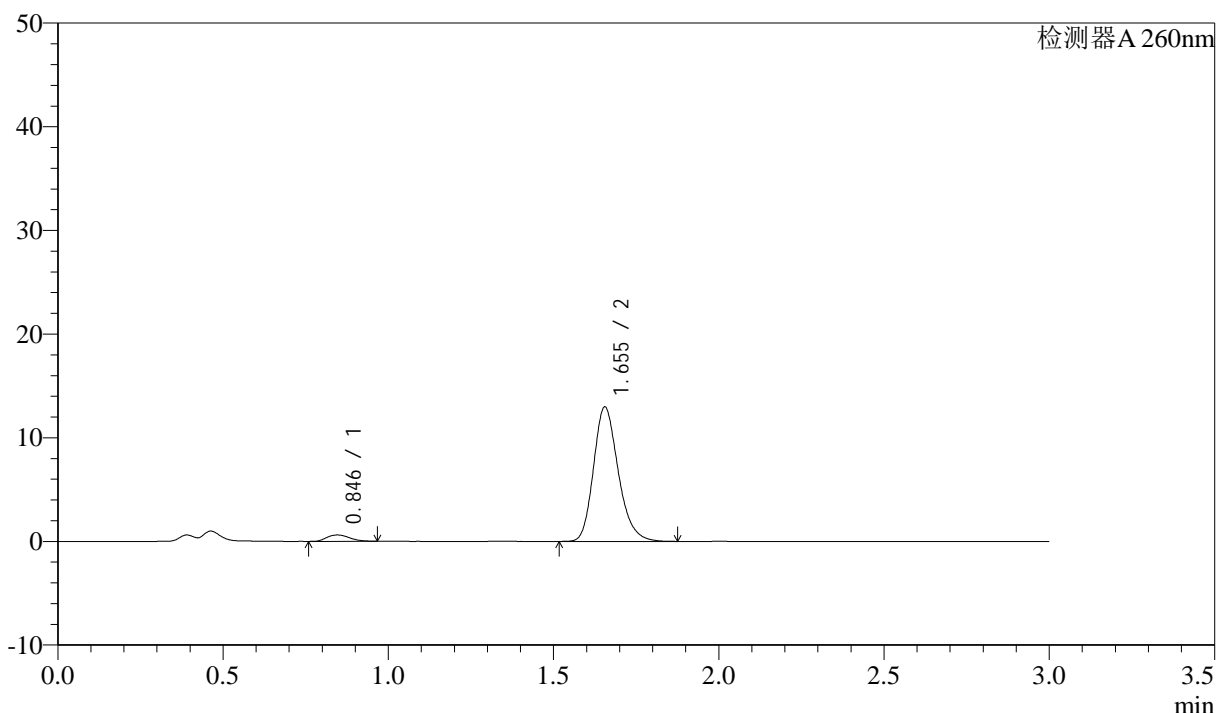
图40 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1627-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:55:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.846 | 2903  | 4.119   | 612   | 738        | 1.173 | --       |
| 2  | 1.655 | 67584 | 95.881  | 12975 | 2393       | 1.217 | 6.228    |
| 总计 |       | 70487 | 100.000 | 13587 |            |       |          |

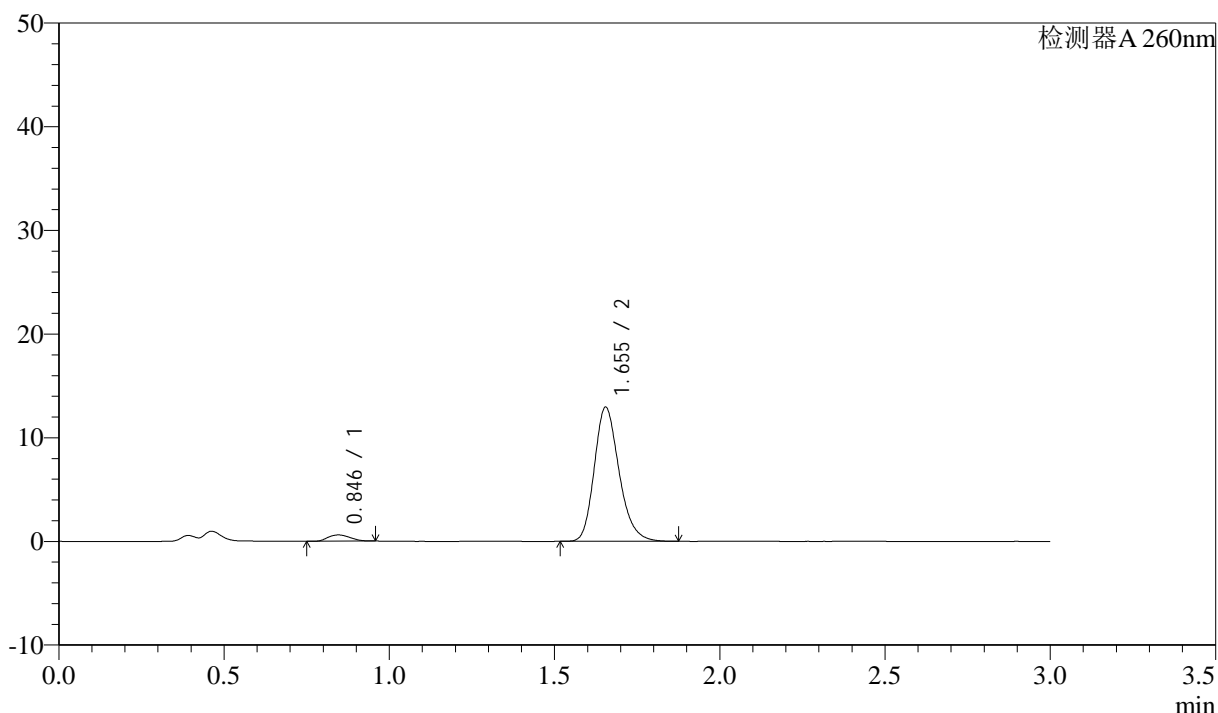
图41 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1628-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 22:59:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.846 | 2855  | 4.056   | 607   | 735        | 1.157 | --       |
| 2  | 1.655 | 67532 | 95.944  | 12947 | 2387       | 1.217 | 6.213    |
| 总计 |       | 70387 | 100.000 | 13554 |            |       |          |

图42 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



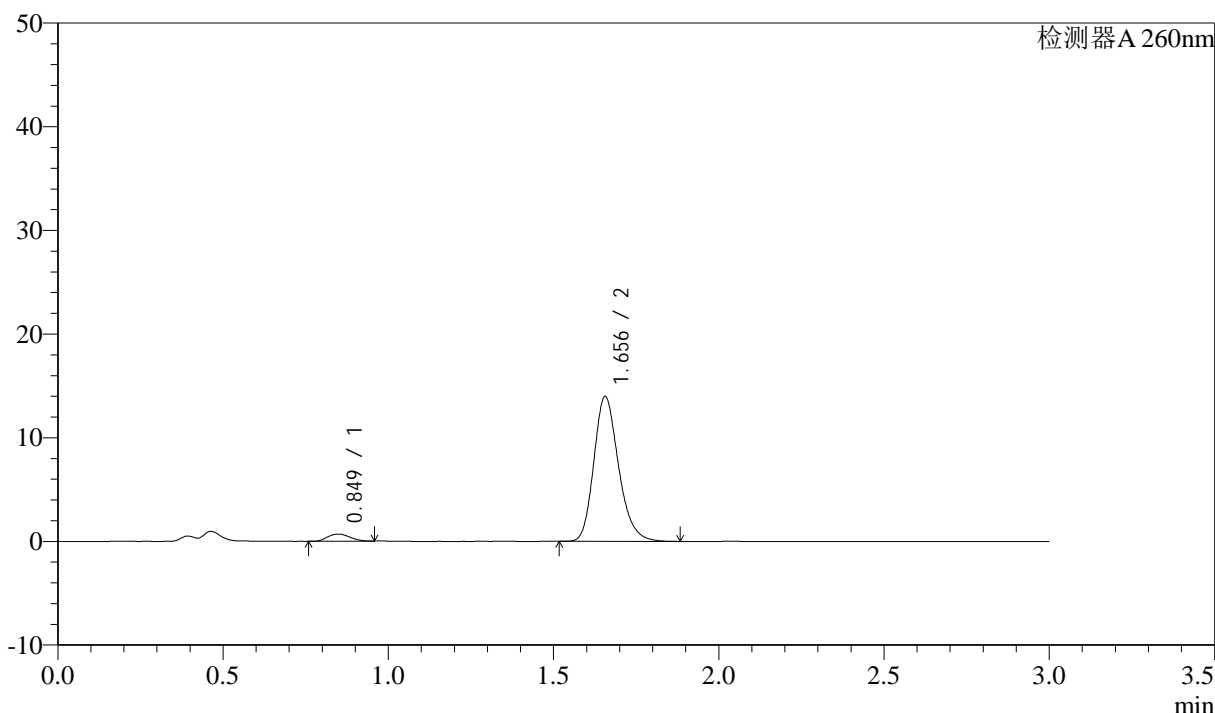
# SMF-4080

## <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: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1629-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:02:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 3255  | 4.281   | 692   | 743        | 1.133 | --       |
| 2  | 1.656 | 72764 | 95.719  | 13978 | 2405       | 1.219 | 6.215    |
| 总计 |       | 76019 | 100.000 | 14670 |            |       |          |

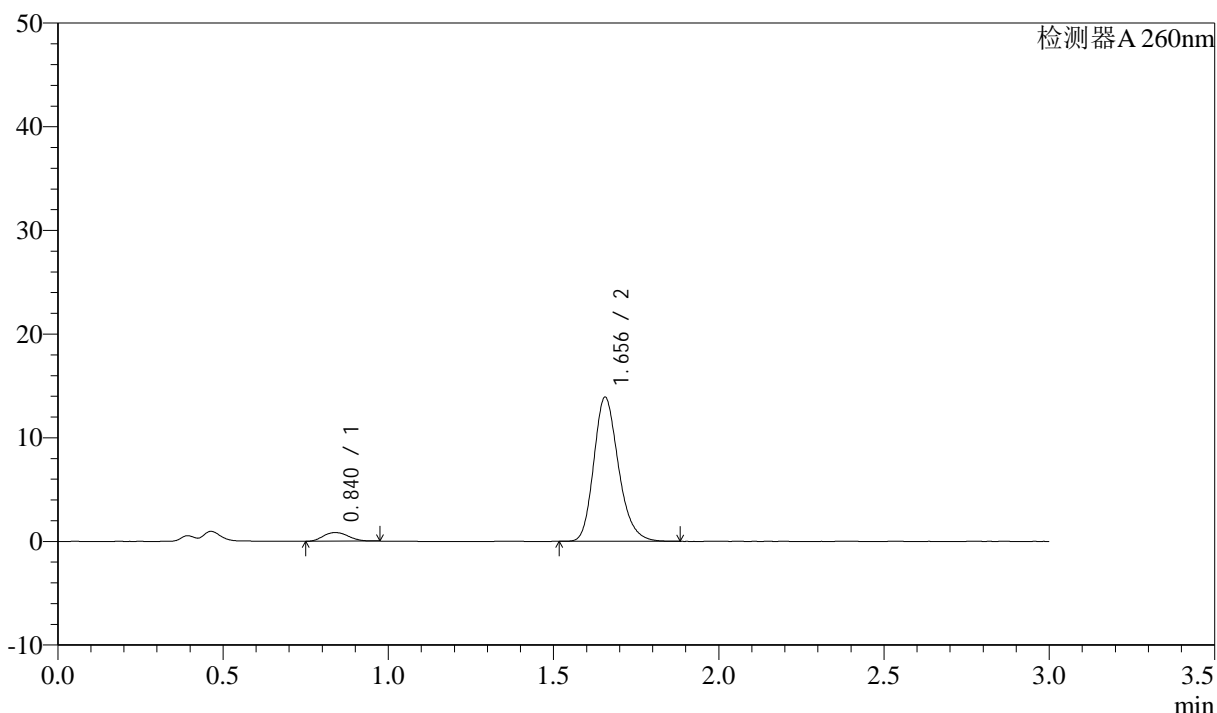
图43 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1630-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:05:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 4442  | 5.783   | 830   | 582        | 1.117 | --       |
| 2  | 1.656 | 72374 | 94.217  | 13912 | 2403       | 1.216 | 5.951    |
| 总计 |       | 76816 | 100.000 | 14743 |            |       |          |

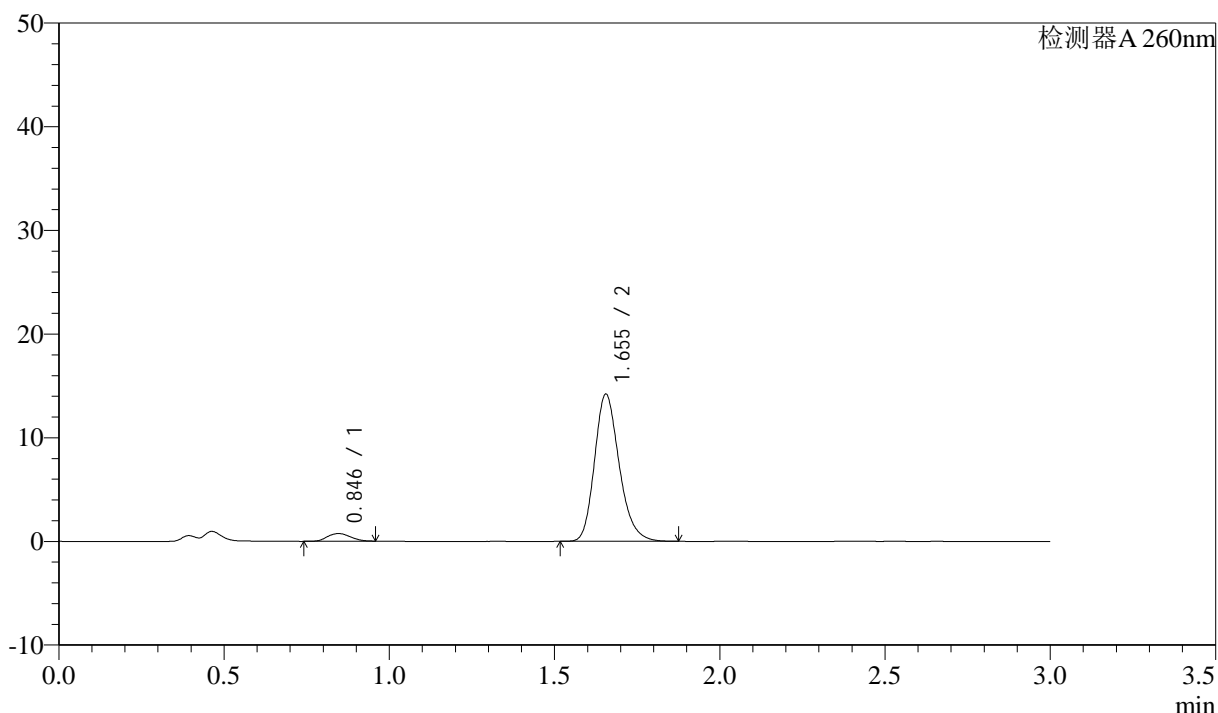
图44 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1631-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:09:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

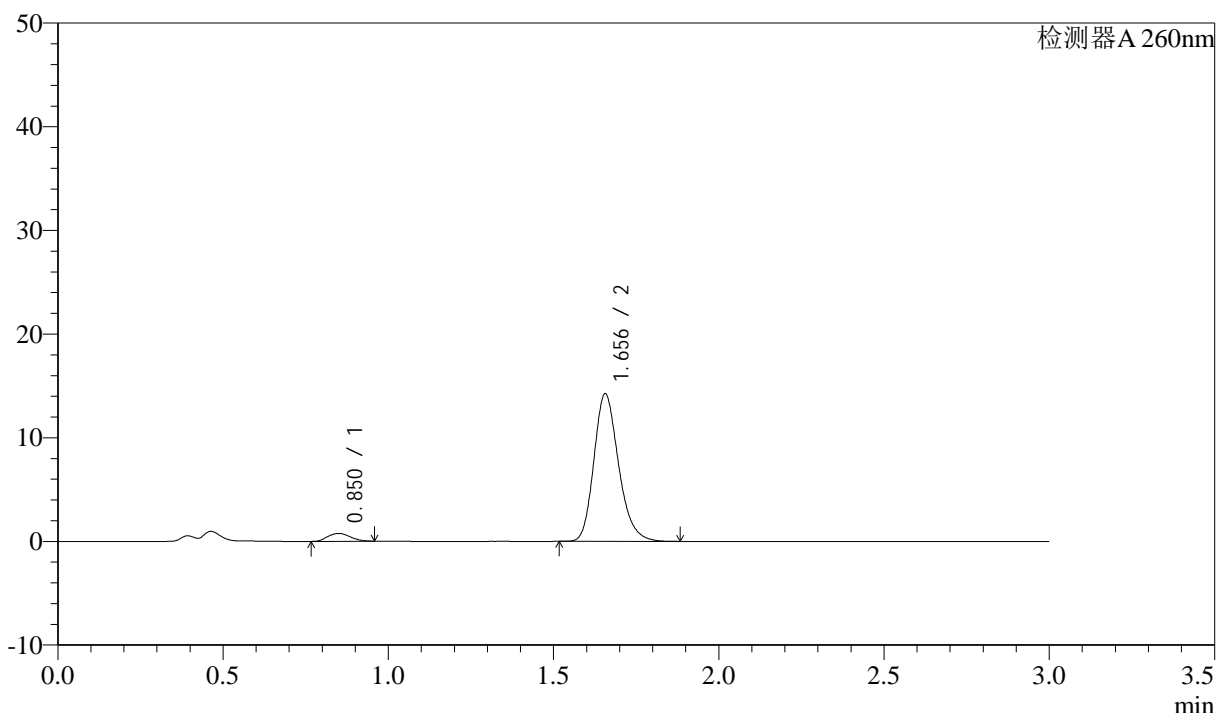
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.846 | 3601  | 4.653   | 739   | 700        | 1.110 | --       |
| 2  | 1.655 | 73773 | 95.347  | 14208 | 2408       | 1.219 | 6.155    |
| 总计 |       | 77374 | 100.000 | 14947 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1632-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:12:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 3570  | 4.602   | 752   | 741        | 1.126 | --       |
| 2  | 1.656 | 74011 | 95.398  | 14237 | 2411       | 1.216 | 6.206    |
| 总计 |       | 77581 | 100.000 | 14989 |            |       |          |

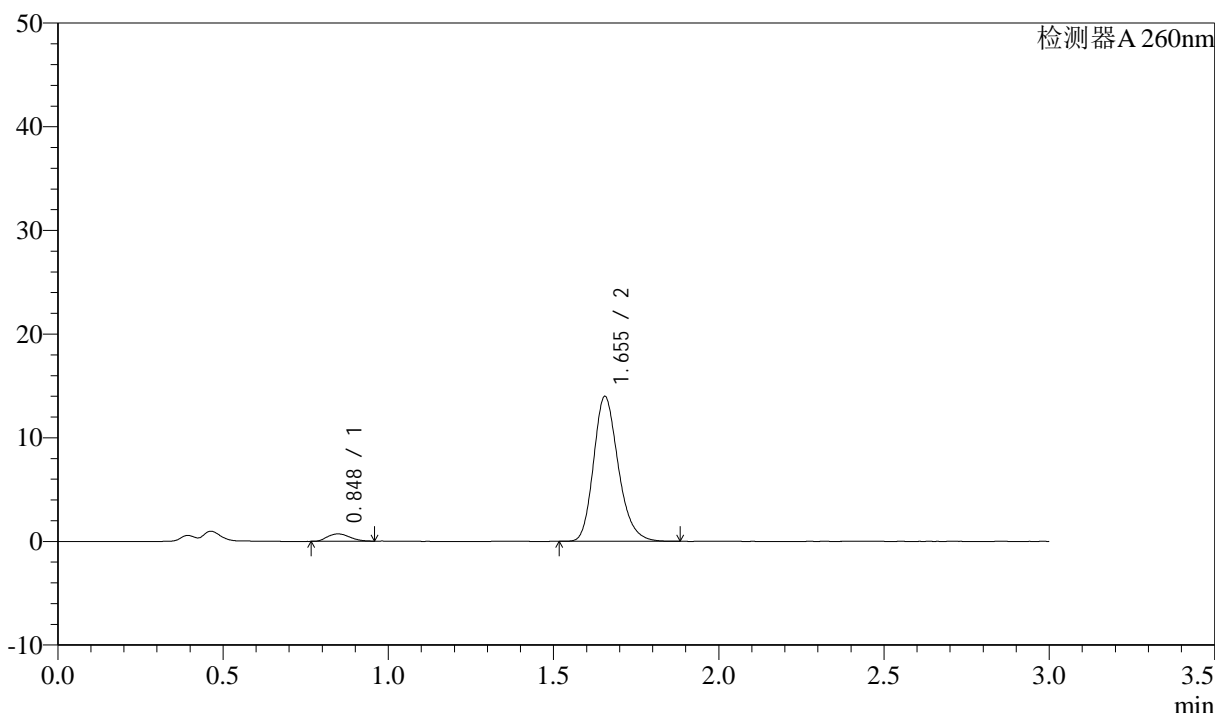
图46 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1633-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:16:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 3350  | 4.402   | 711   | 740        | 1.159 | --       |
| 2  | 1.655 | 72750 | 95.598  | 13985 | 2399       | 1.217 | 6.215    |
| 总计 |       | 76100 | 100.000 | 14696 |            |       |          |

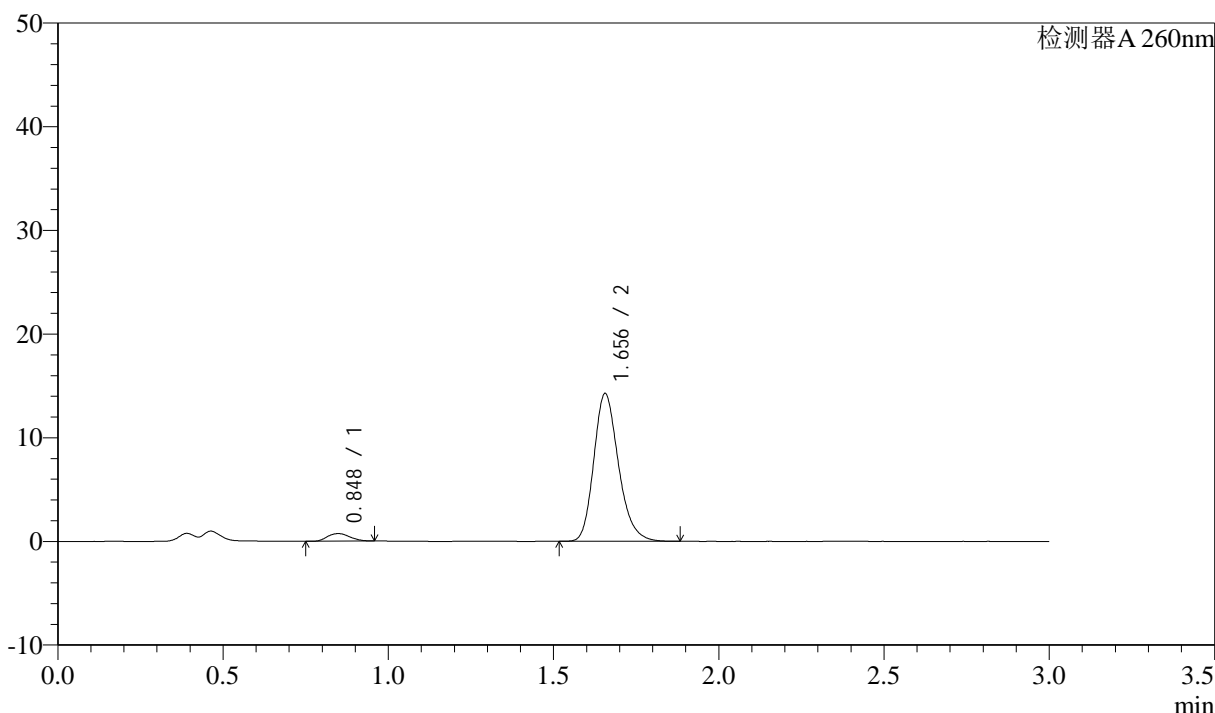
图47 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1634-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:19:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 3458  | 4.452   | 731   | 737        | 1.153 | --       |
| 2  | 1.656 | 74219 | 95.548  | 14256 | 2403       | 1.219 | 6.211    |
| 总计 |       | 77677 | 100.000 | 14987 |            |       |          |

图48 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-  
 桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



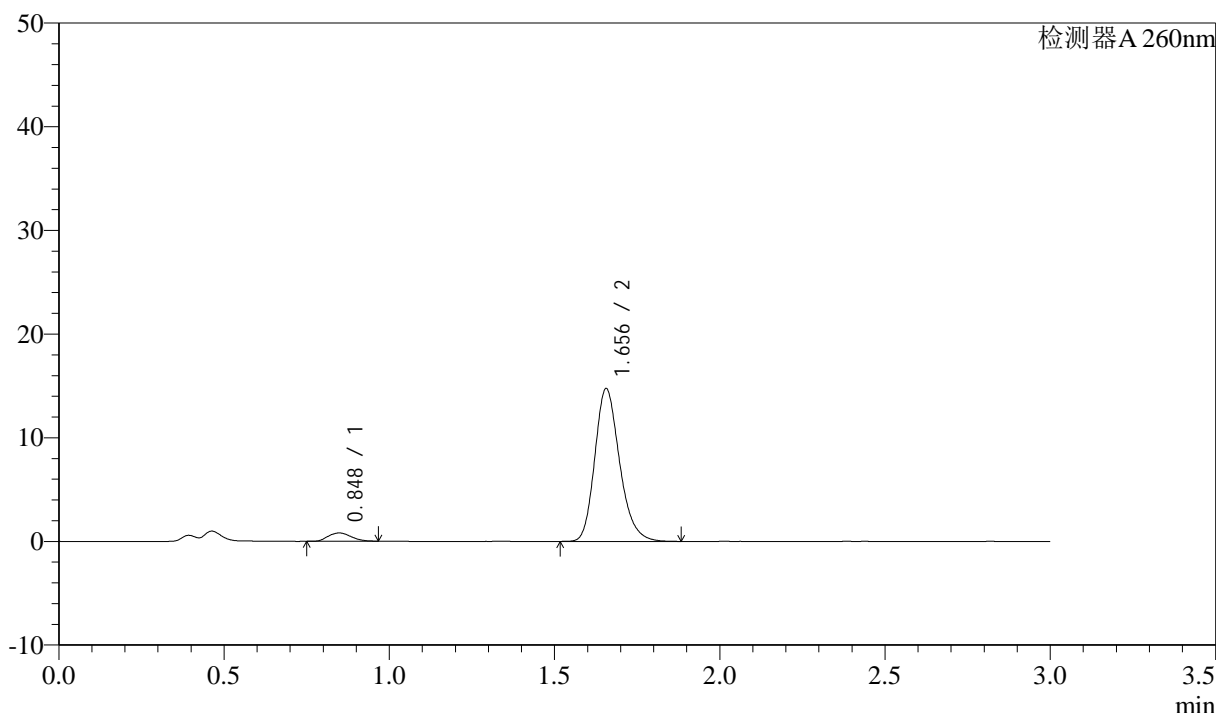
# SMF-4080

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1635-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p1-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:22:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 3845  | 4.761   | 796   | 710        | 1.134 | --       |
| 2  | 1.656 | 76905 | 95.239  | 14746 | 2395       | 1.217 | 6.150    |
| 总计 |       | 80750 | 100.000 | 15542 |            |       |          |

图49 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

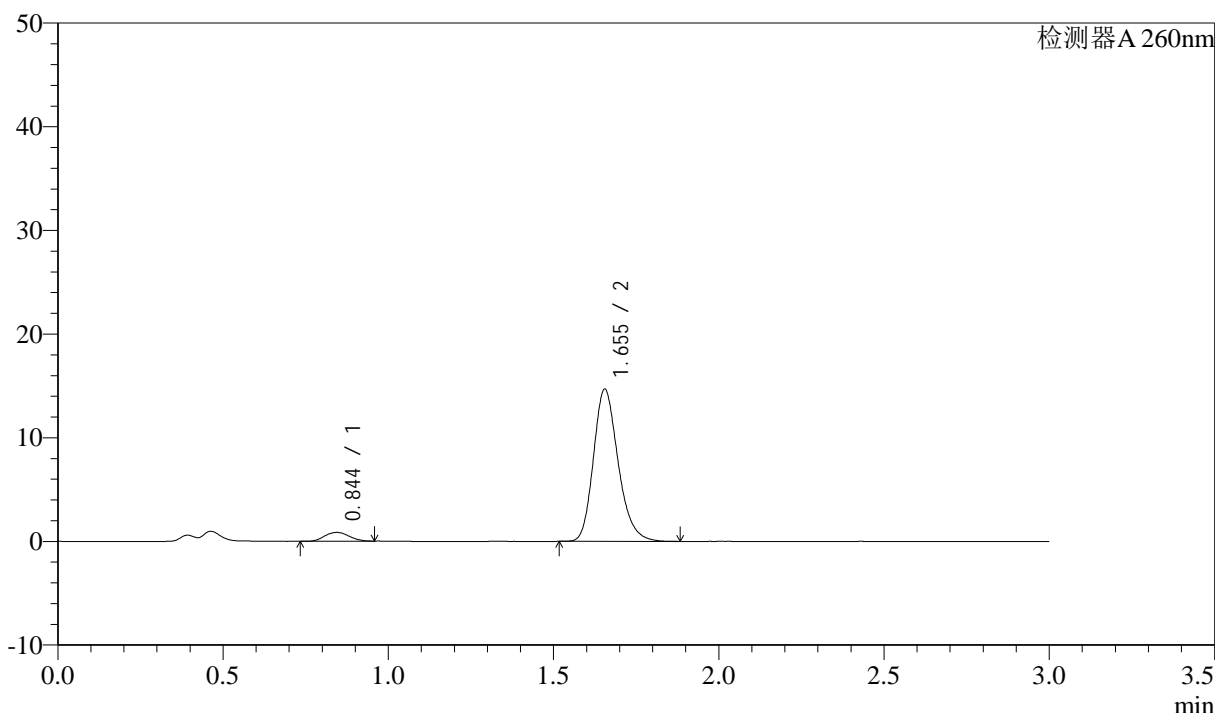
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1636-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p2-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:26:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.844 | 4388  | 5.428   | 849   | 626        | 1.074 | --       |
| 2  | 1.655 | 76457 | 94.572  | 14688 | 2401       | 1.219 | 6.007    |
| 总计 |       | 80845 | 100.000 | 15537 |            |       |          |

图50 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

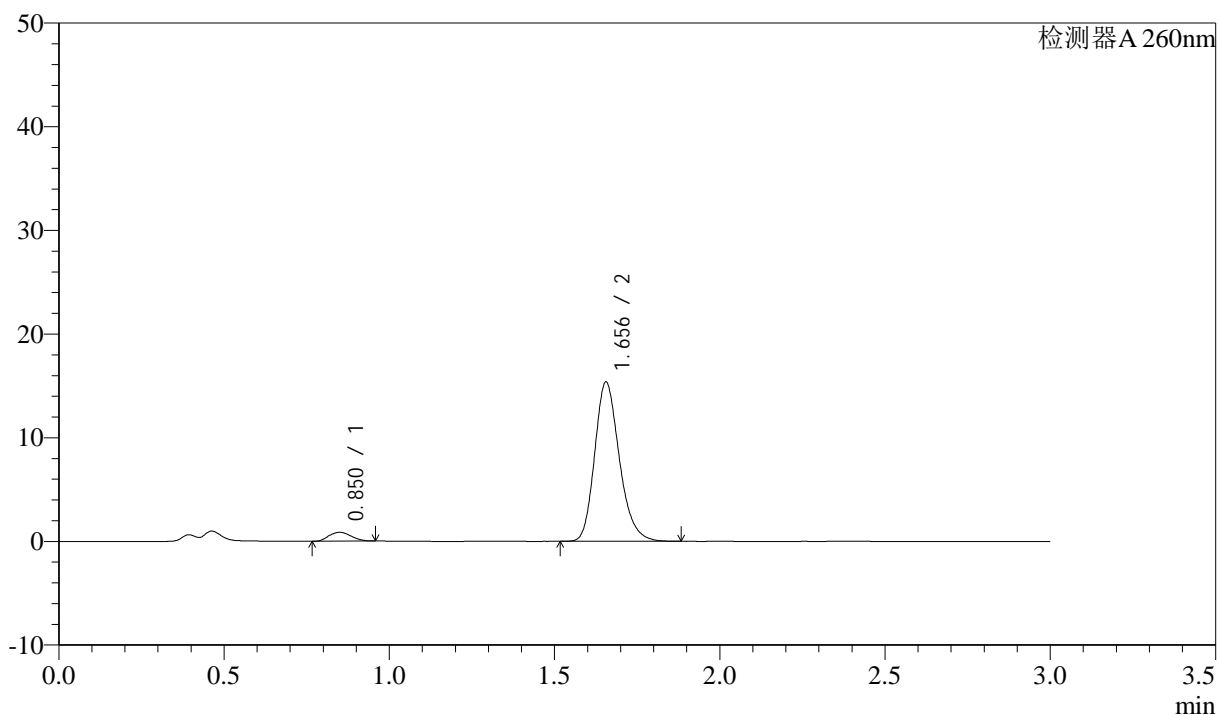
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1637-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p3-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:29:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 4059  | 4.838   | 855   | 724        | 1.122 | --       |
| 2  | 1.656 | 79843 | 95.162  | 15368 | 2407       | 1.216 | 6.167    |
| 总计 |       | 83902 | 100.000 | 16223 |            |       |          |

图51 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

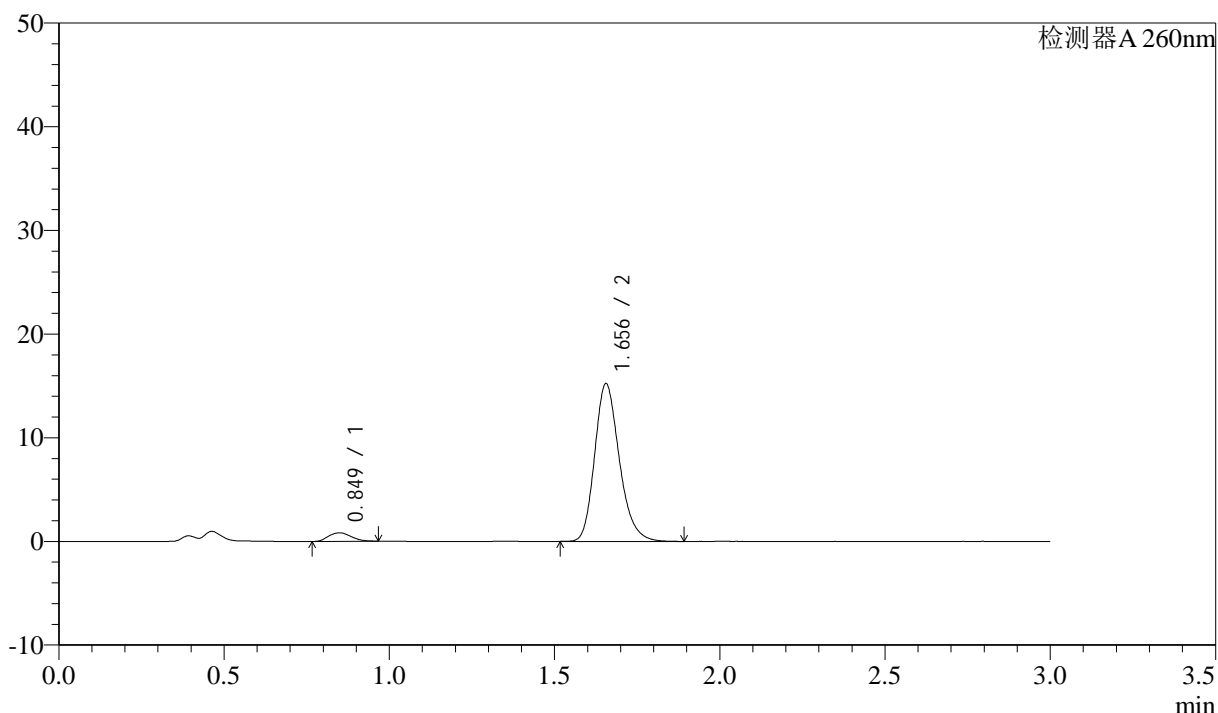
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1638-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p4-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:33:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 3854  | 4.648   | 819   | 737        | 1.142 | --       |
| 2  | 1.656 | 79082 | 95.352  | 15217 | 2410       | 1.217 | 6.204    |
| 总计 |       | 82936 | 100.000 | 16036 |            |       |          |

图52 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

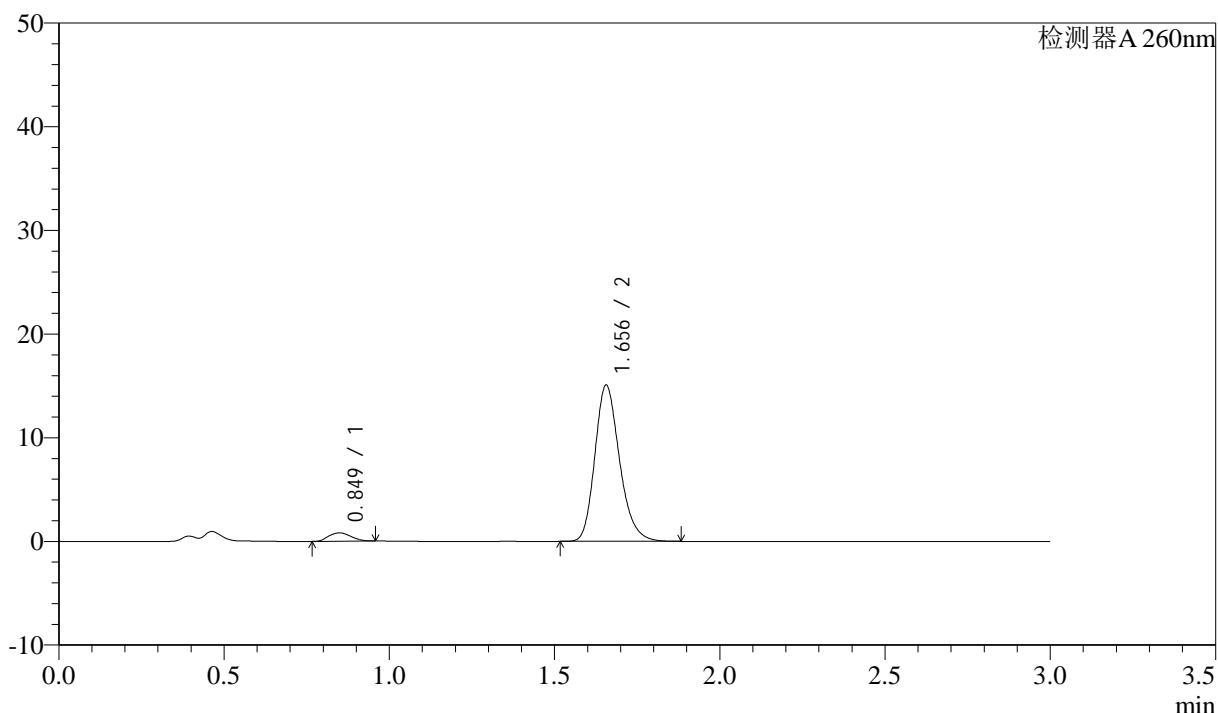
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1639-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p5-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:36:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 3789  | 4.612   | 804   | 745        | 1.144 | --       |
| 2  | 1.656 | 78369 | 95.388  | 15067 | 2410       | 1.220 | 6.222    |
| 总计 |       | 82158 | 100.000 | 15871 |            |       |          |

图53 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

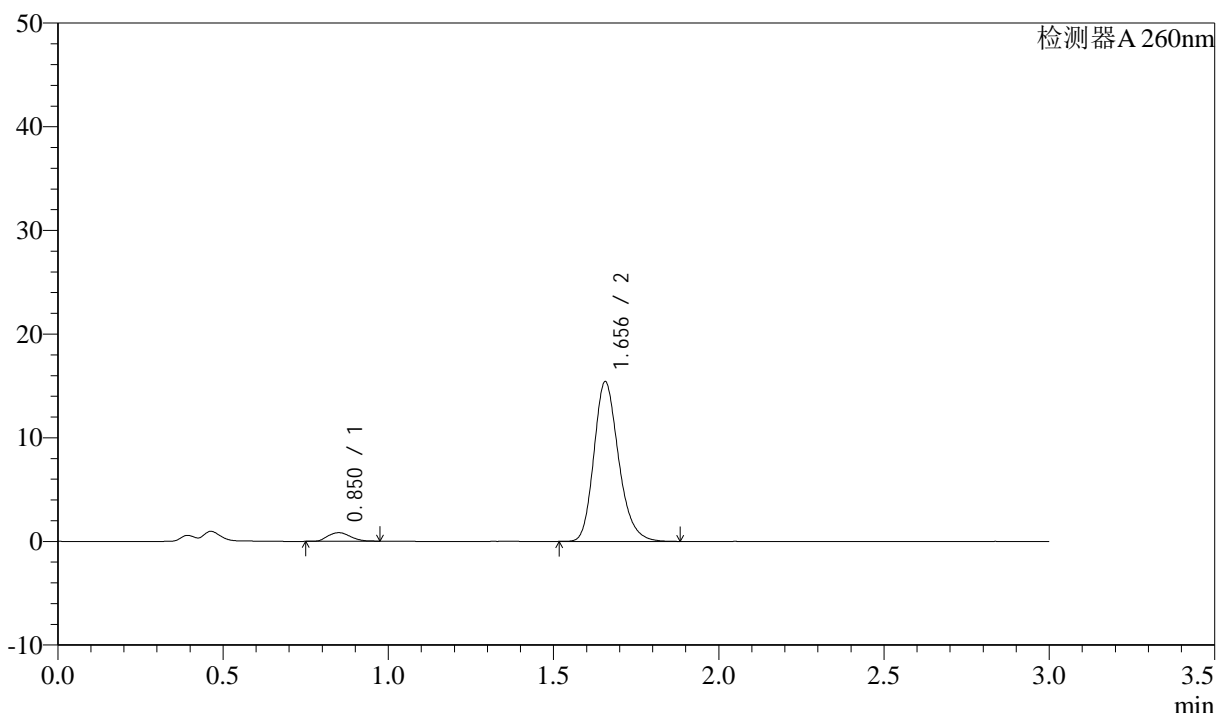
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1640-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-p6-jx10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:39:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/03/01 15:19:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 3907  | 4.654   | 820   | 737        | 1.136 | --       |
| 2  | 1.656 | 80040 | 95.346  | 15397 | 2415       | 1.217 | 6.201    |
| 总计 |       | 83947 | 100.000 | 16217 |            |       |          |

图54 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱

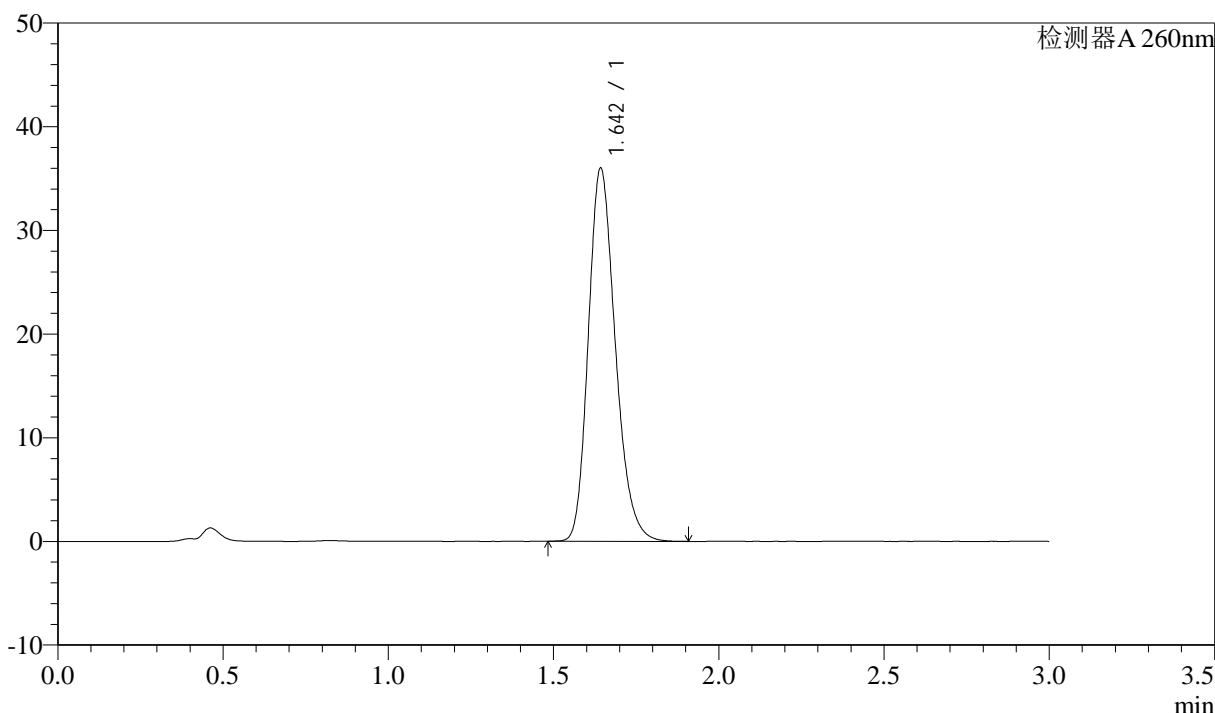
自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1641-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:43:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 260nm

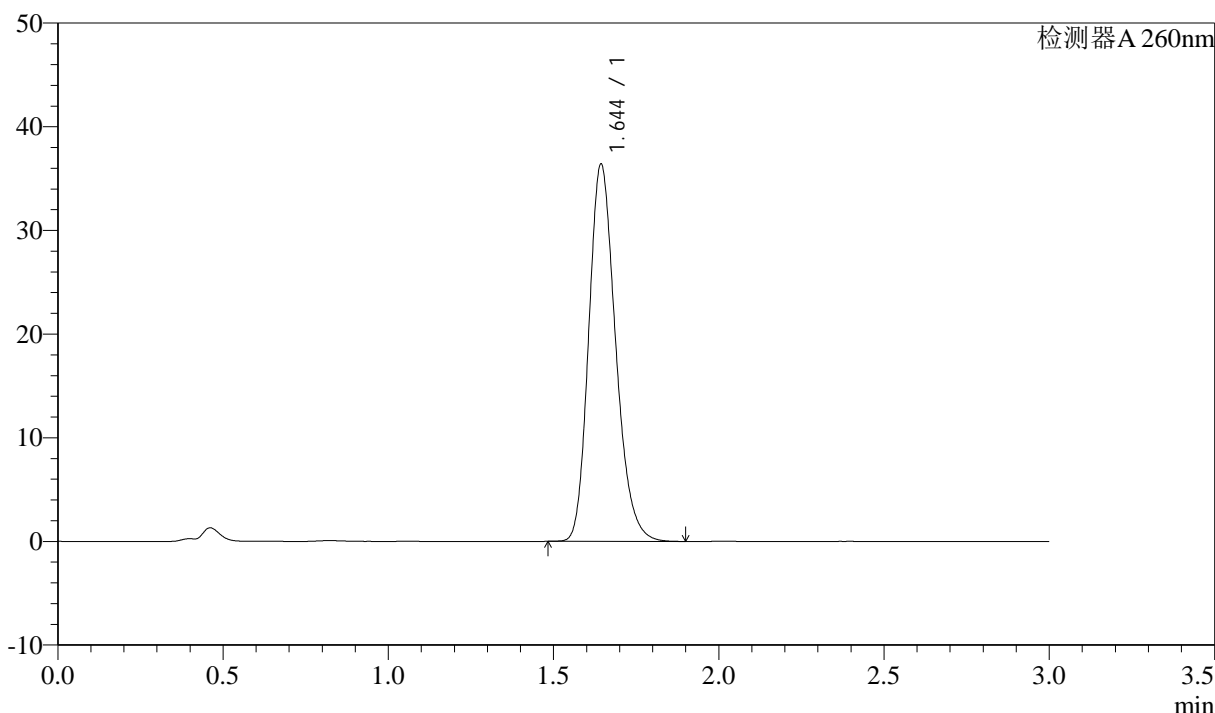
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204693 | 100.000 | 35771 | 1962       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 204693 | 100.000 | 35771 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4080 - 0-36/27-1642-3 - zzp-2024123121p-rcqx-40mg-pH1.0-jyx1-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4080 - SMF-4080-20250224-fx276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/24 23:46:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/03/01 15:19:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.644 | 205918 | 100.000 | 36259 | 1980       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 205918 | 100.000 | 36259 |            |       |          |

图56 美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024123121批(40mg规格)-均一性1-pH1.0盐酸溶液介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2