



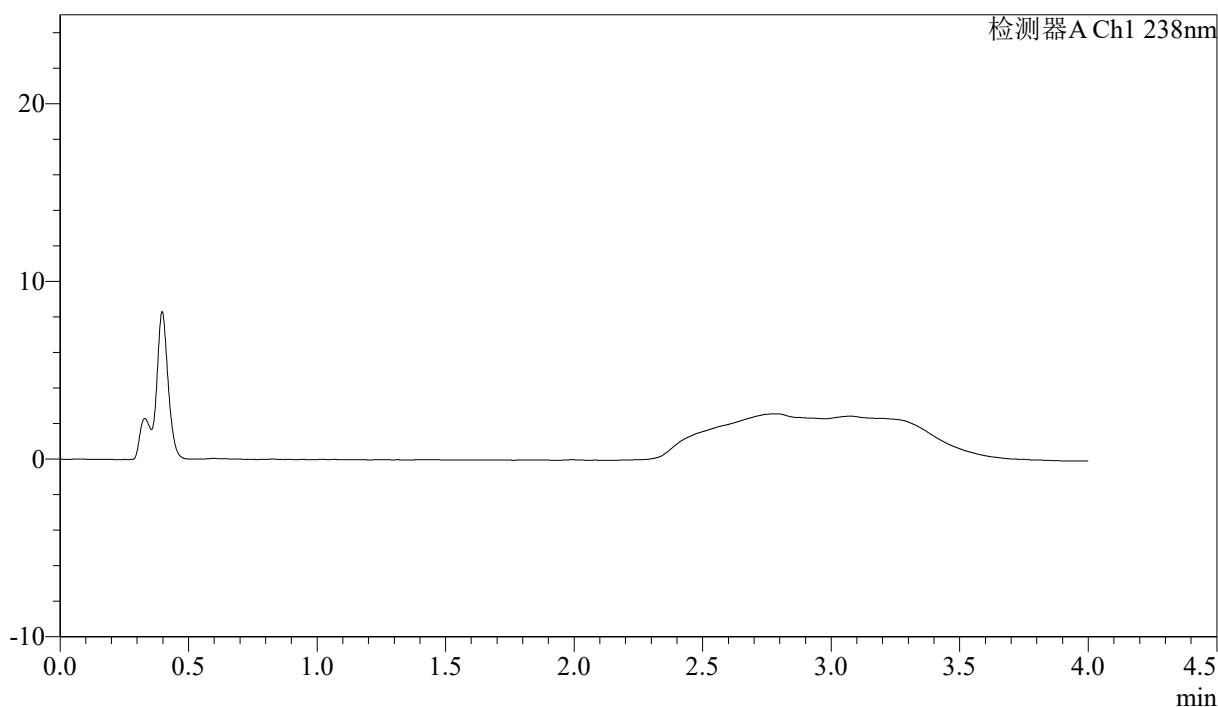
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2449-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 09:42:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:47:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

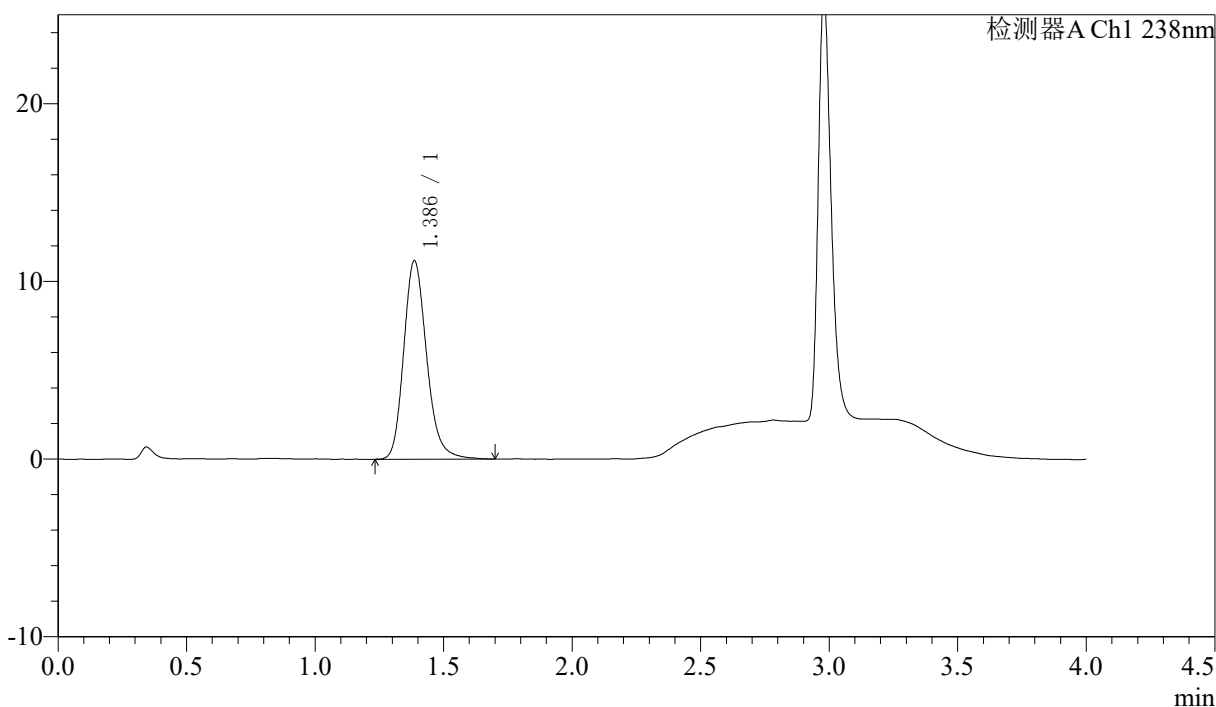
图1 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 溶剂

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2450-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 09:46:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:47:51              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 69322 | 100.000 | 11151 | 1200       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 69322 | 100.000 | 11151 |            |       |          |

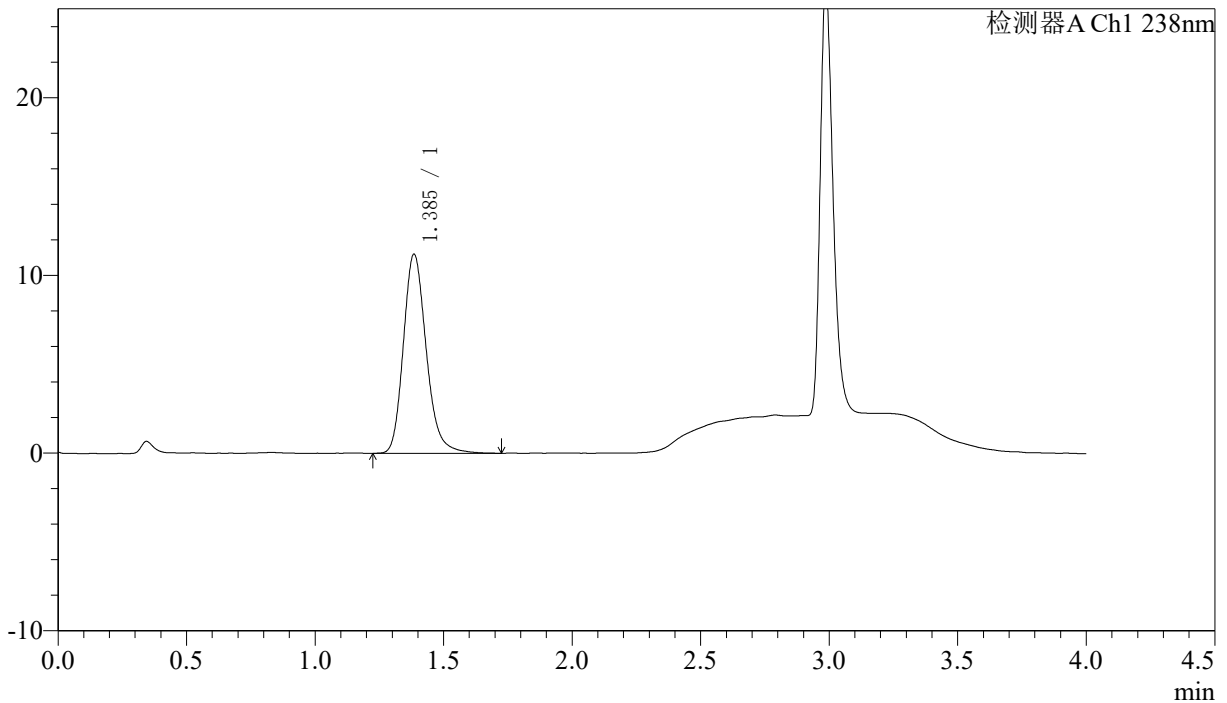
图2 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2451-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 09:50:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:47:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.385 | 69532 | 100.000 | 11161 | 1202       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 69532 | 100.000 | 11161 |            |       |          |

图3 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 对照品溶液-1-2



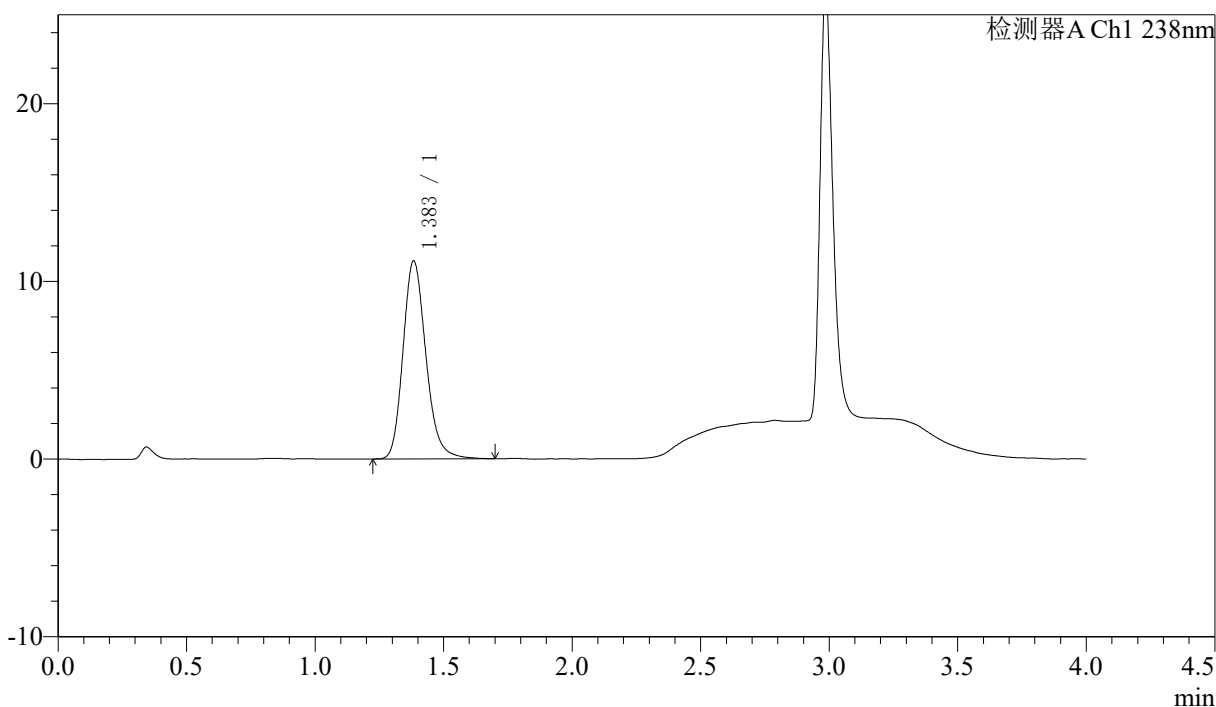
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2452-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 09:55:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:47:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.383 | 69066 | 100.000 | 11106 | 1190       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 69066 | 100.000 | 11106 |            |       |          |

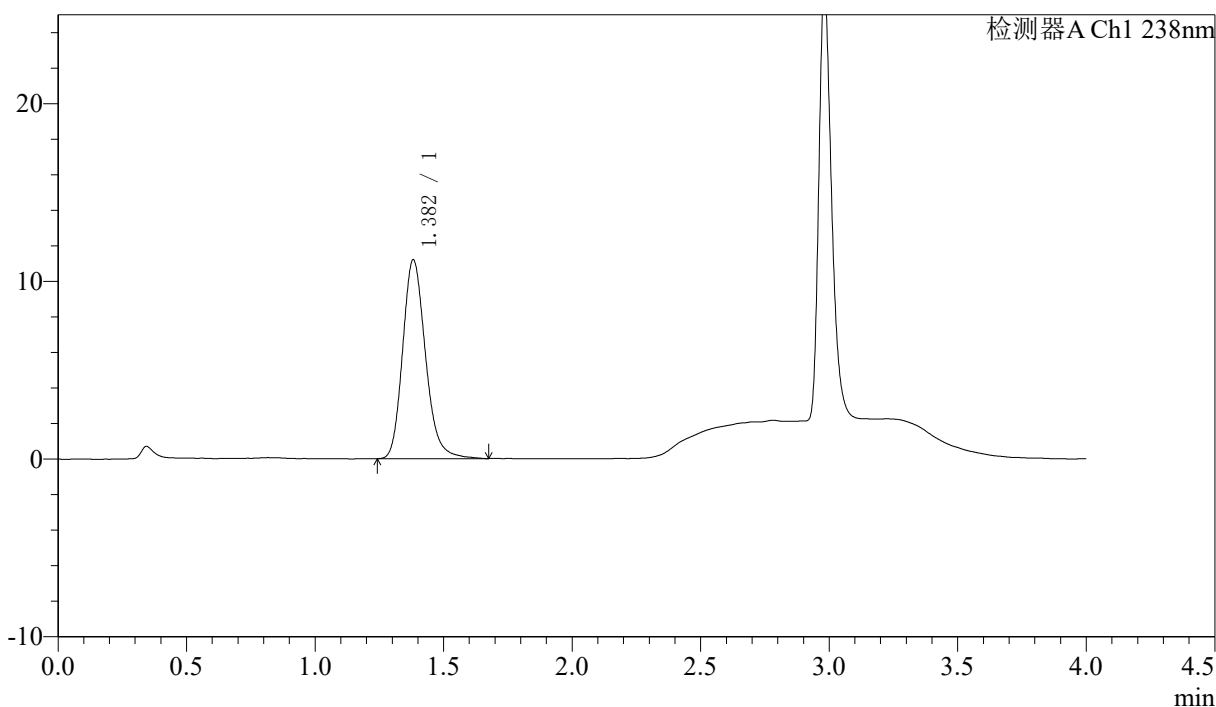
图4 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2453-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                            |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                            |                  |
| 样品瓶号: 2-18  |                  |
| 进样体积: 10 µl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 09:59:42   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:47:59  | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.382 | 69260 | 100.000 | 11187 | 1195       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 69260 | 100.000 | 11187 |            |       |          |

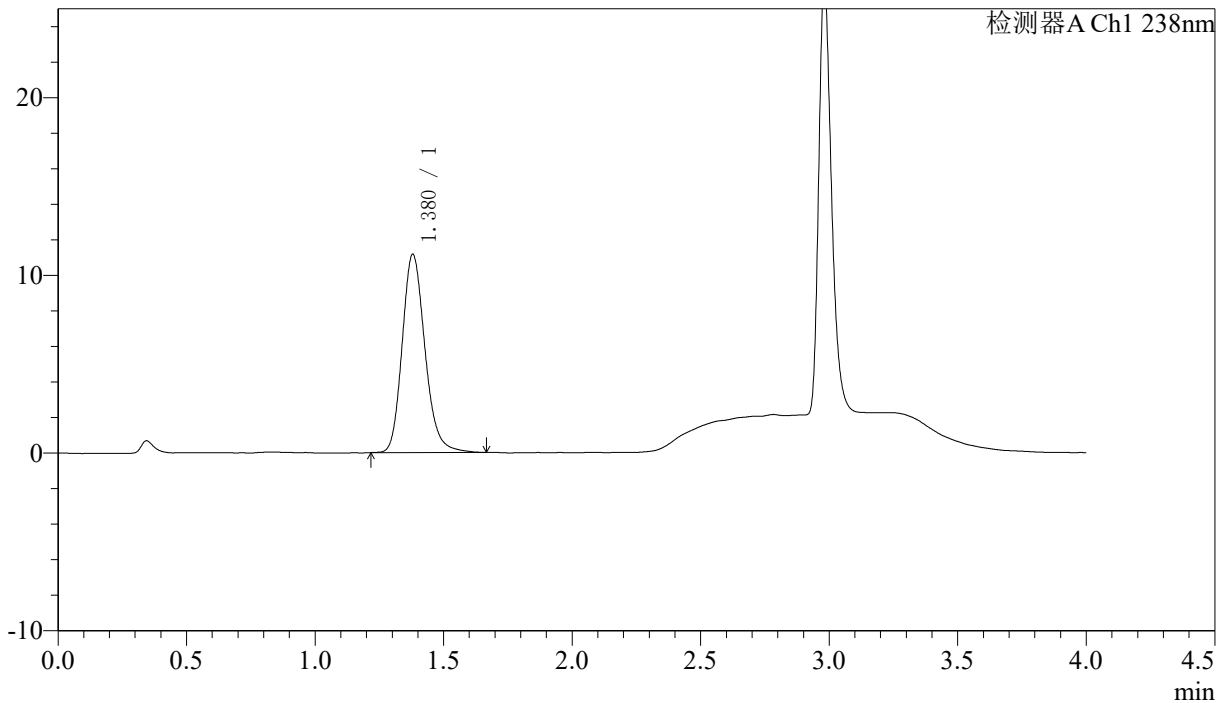
图5 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2454-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:04:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.380 | 68702 | 100.000 | 11156 | 1201       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 68702 | 100.000 | 11156 |            |       |          |

图6 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质  
对照品溶液-1-5

SHIMADZU  
LabSolutions

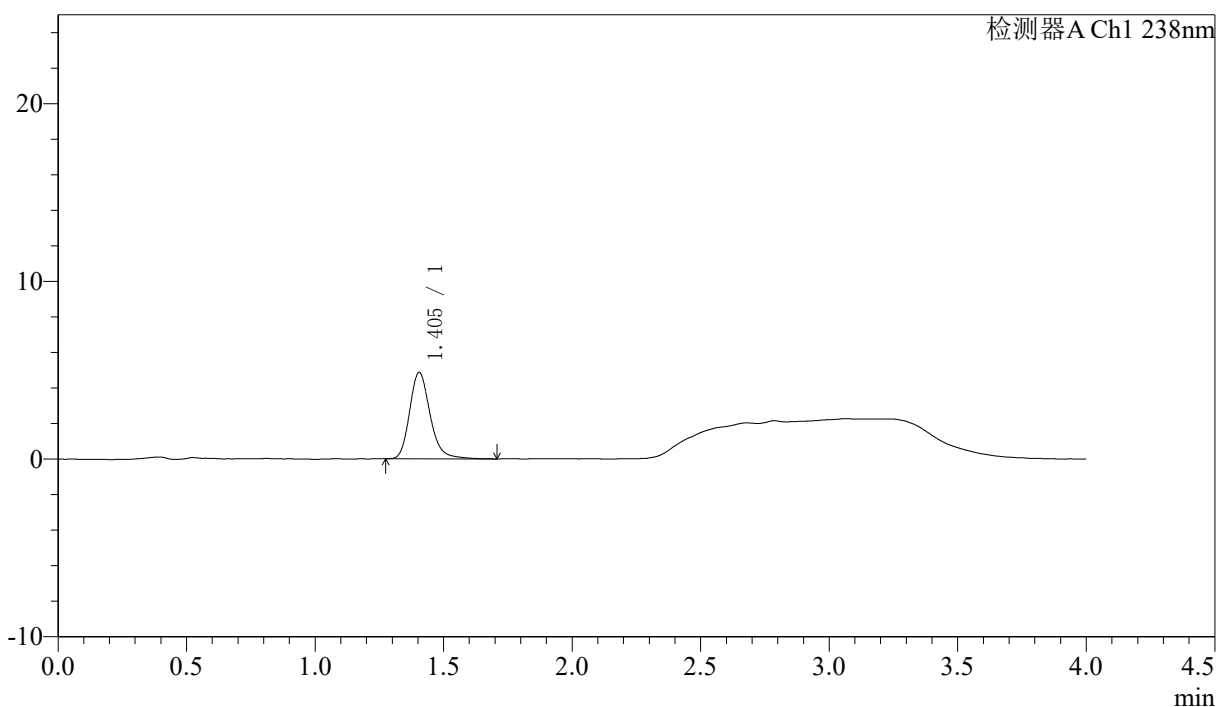
J339

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2455-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 10:08:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 27086 | 100.000 | 4873 | 1557       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 27086 | 100.000 | 4873 |            |       |          |

图7 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-5min-片1  
供试品溶液-1

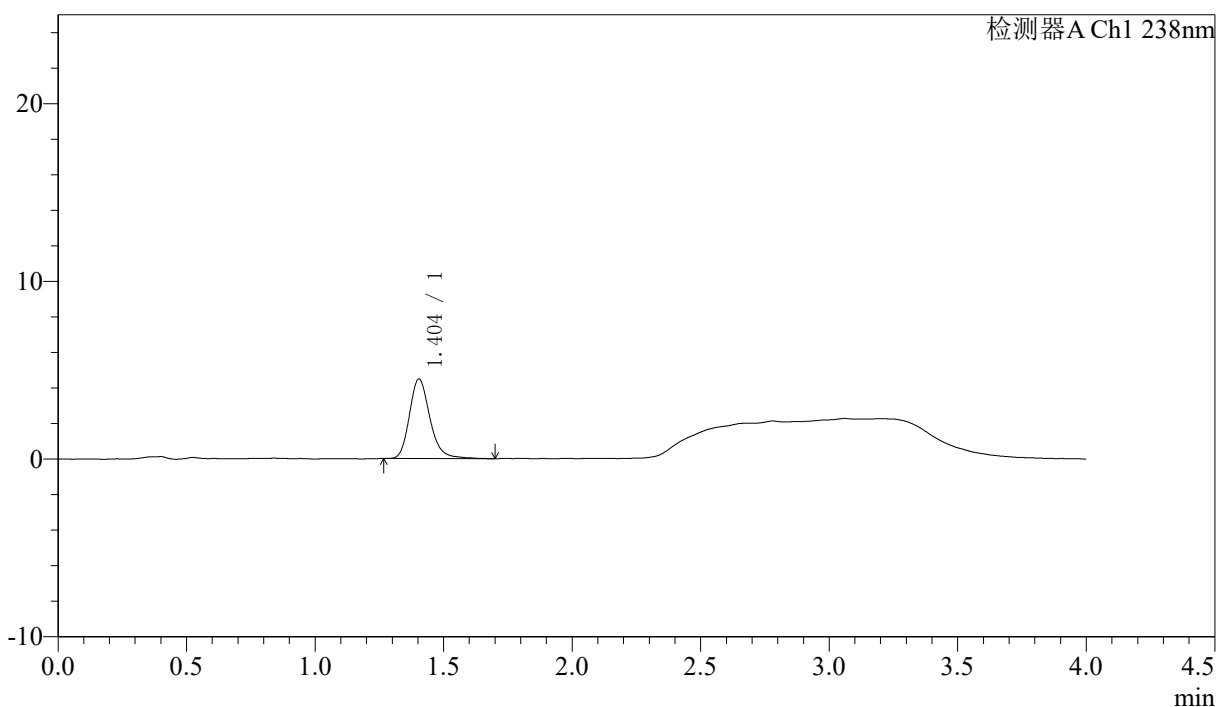


<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2457-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-5min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                              |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                              |                  |
| 样品瓶号: 2-19  |                  |
| 进样体积: 10 μl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 10:17:16   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:10   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 24782 | 100.000 | 4472 | 1562       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 24782 | 100.000 | 4472 |            |       |          |

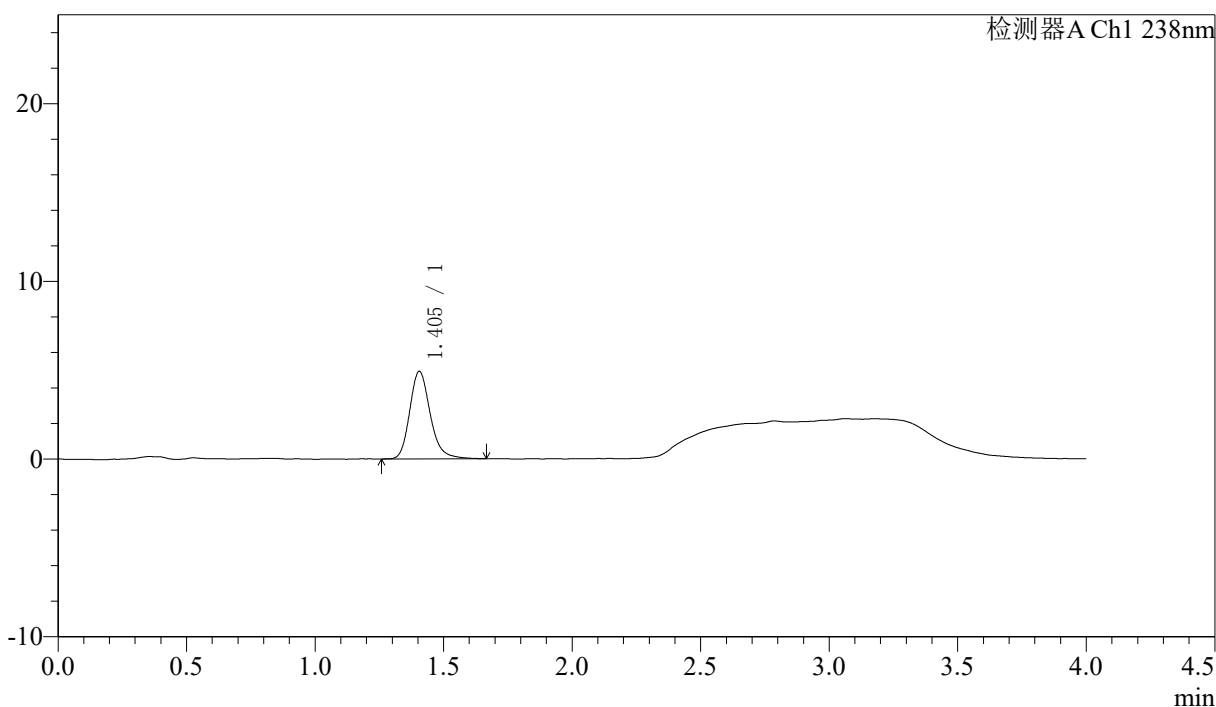
图9 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-5min-片3  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2458-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:21:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:48:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 27331 | 100.000 | 4931 | 1559       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 27331 | 100.000 | 4931 |            |       |          |

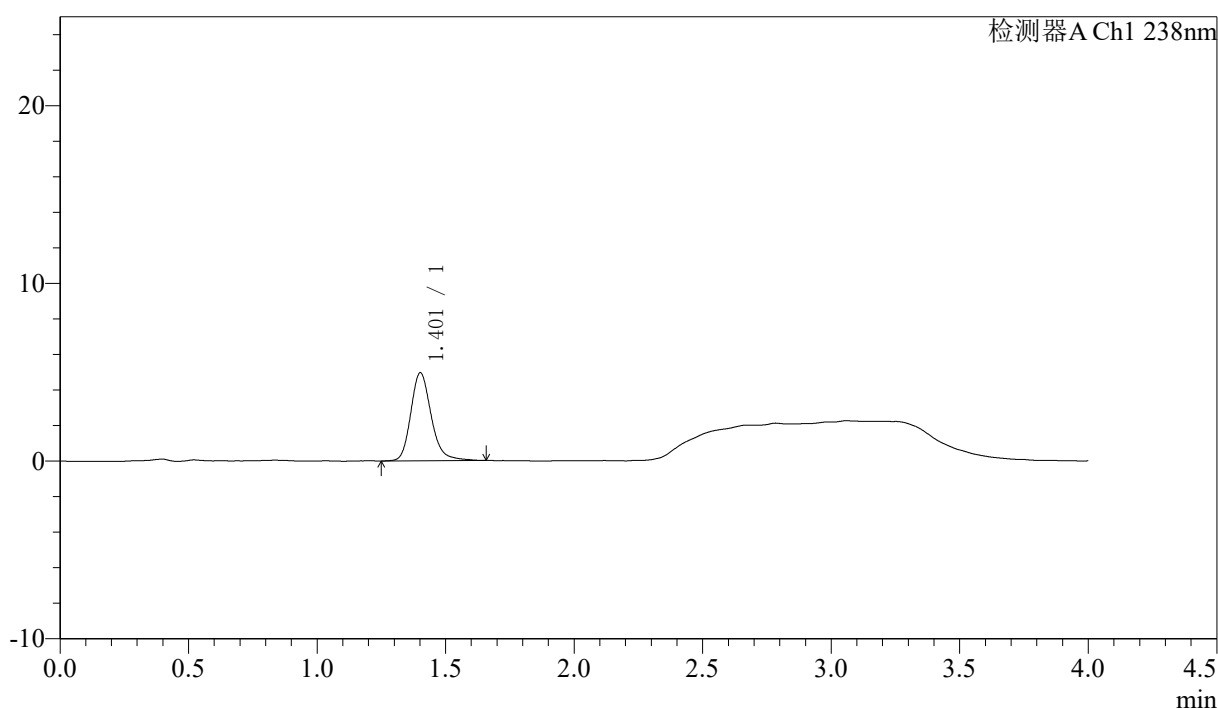
图10 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2459-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:26:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:15              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.401 | 27466 | 100.000 | 4935 | 1559       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 27466 | 100.000 | 4935 |            |       |          |

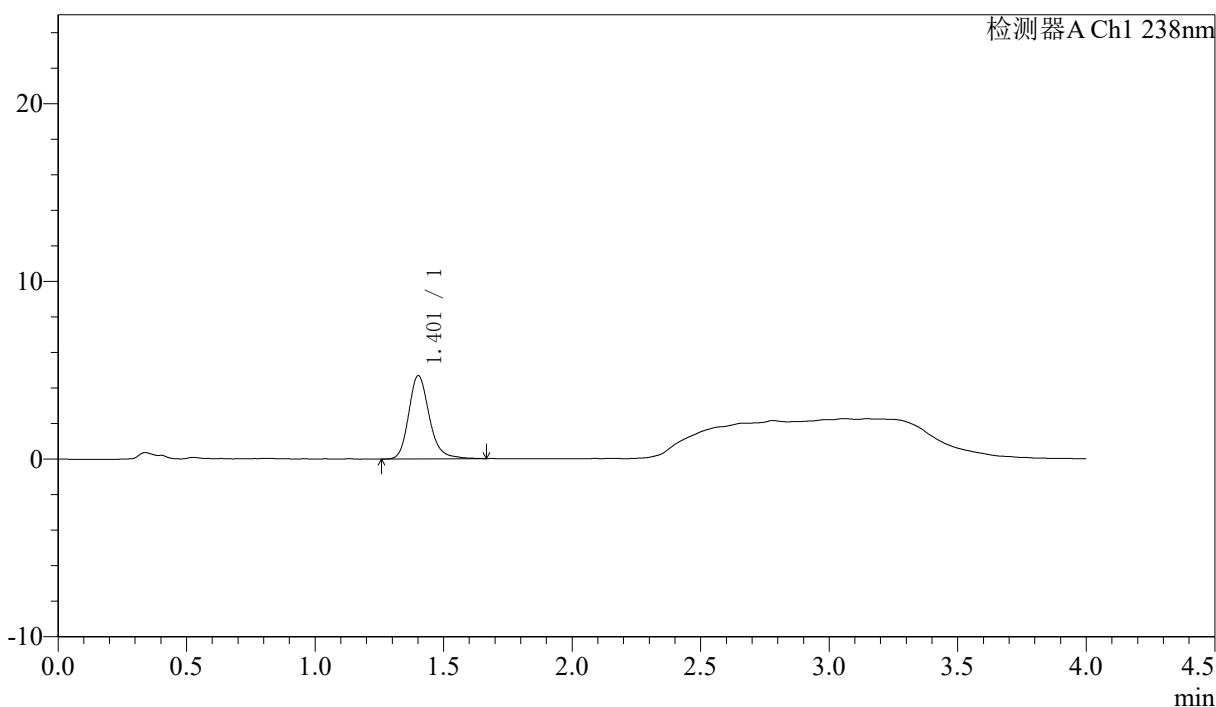
图11 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2460-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:30:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:17              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.401 | 26176 | 100.000 | 4666 | 1545       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 26176 | 100.000 | 4666 |            |       |          |

图12 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-5min-片6  
供试品溶液-1



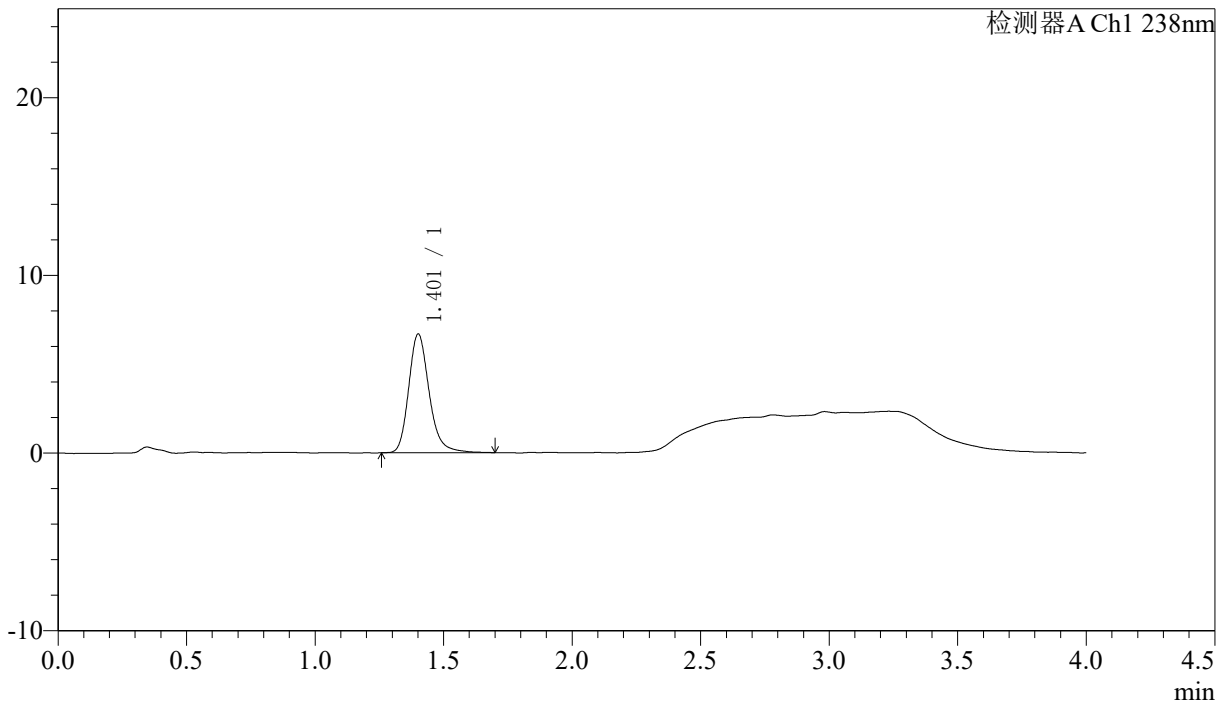
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2461-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:34:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.401 | 37090 | 100.000 | 6640 | 1563       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 37090 | 100.000 | 6640 |            |       |          |

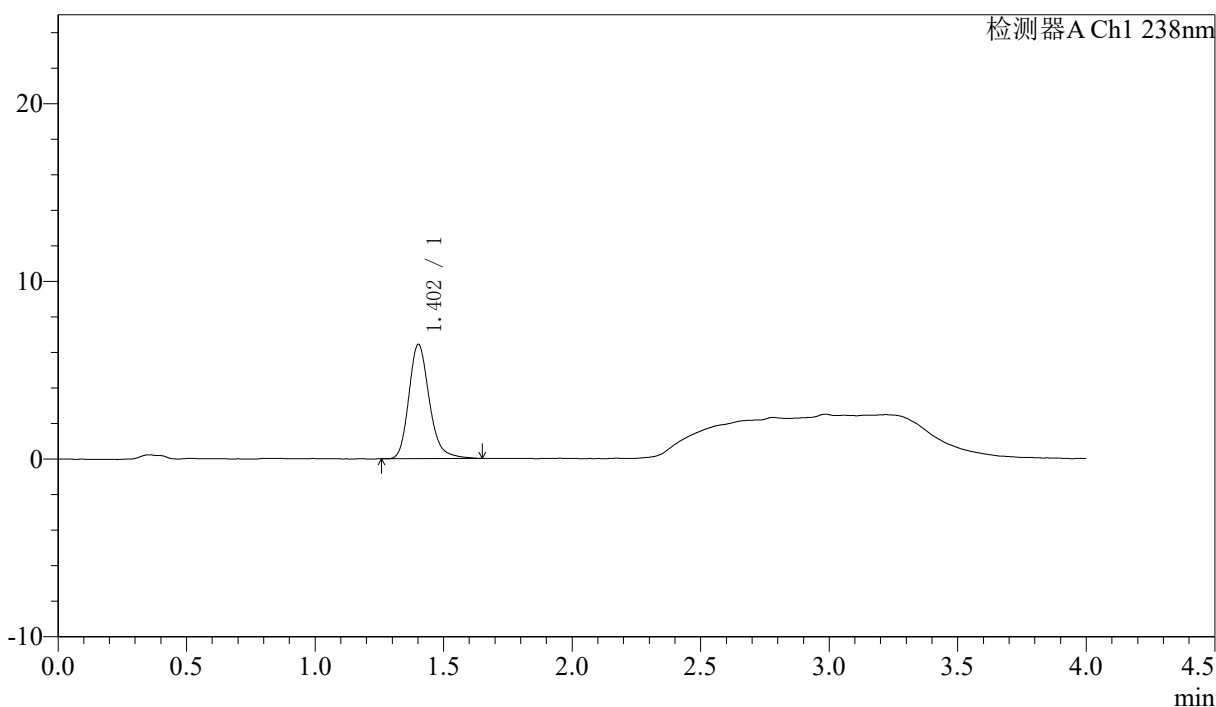
图13 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2462-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:39:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:48:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.402 | 35698 | 100.000 | 6406 | 1555       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 35698 | 100.000 | 6406 |            |       |          |

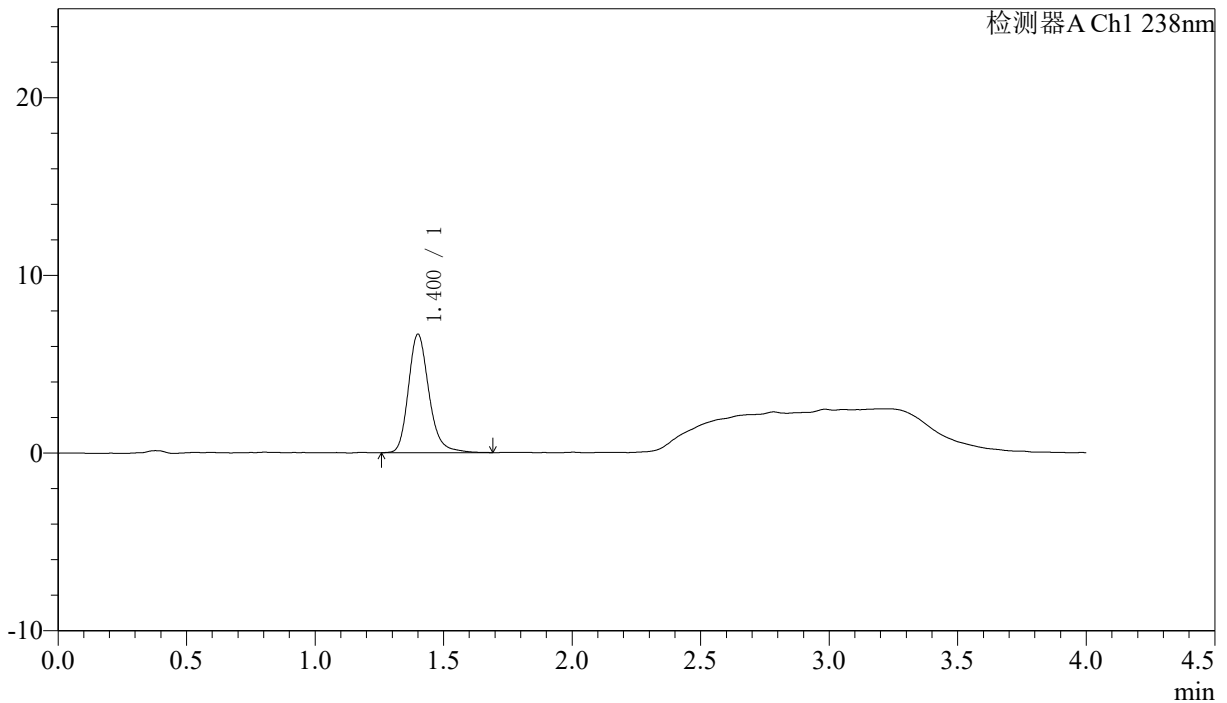
图14 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2463-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:43:37                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:25              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 37090 | 100.000 | 6647 | 1545       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 37090 | 100.000 | 6647 |            |       |          |

图15 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



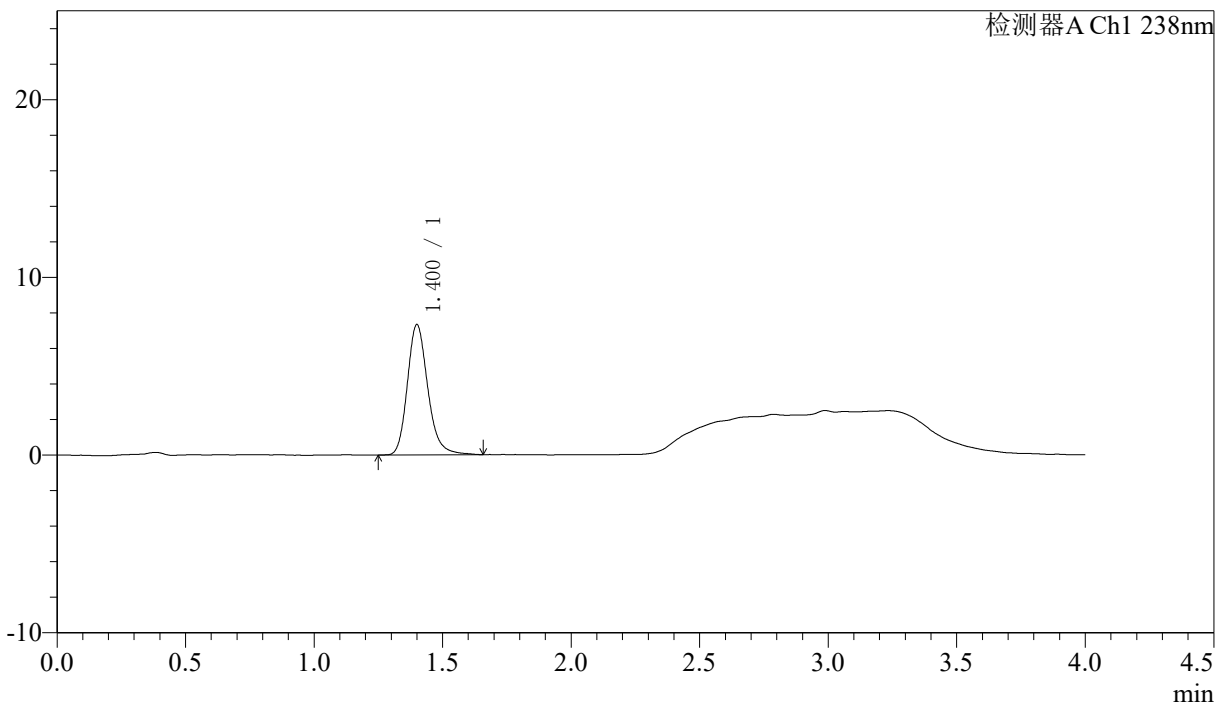
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2464-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:48:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:27              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 40680 | 100.000 | 7316 | 1549       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 40680 | 100.000 | 7316 |            |       |          |

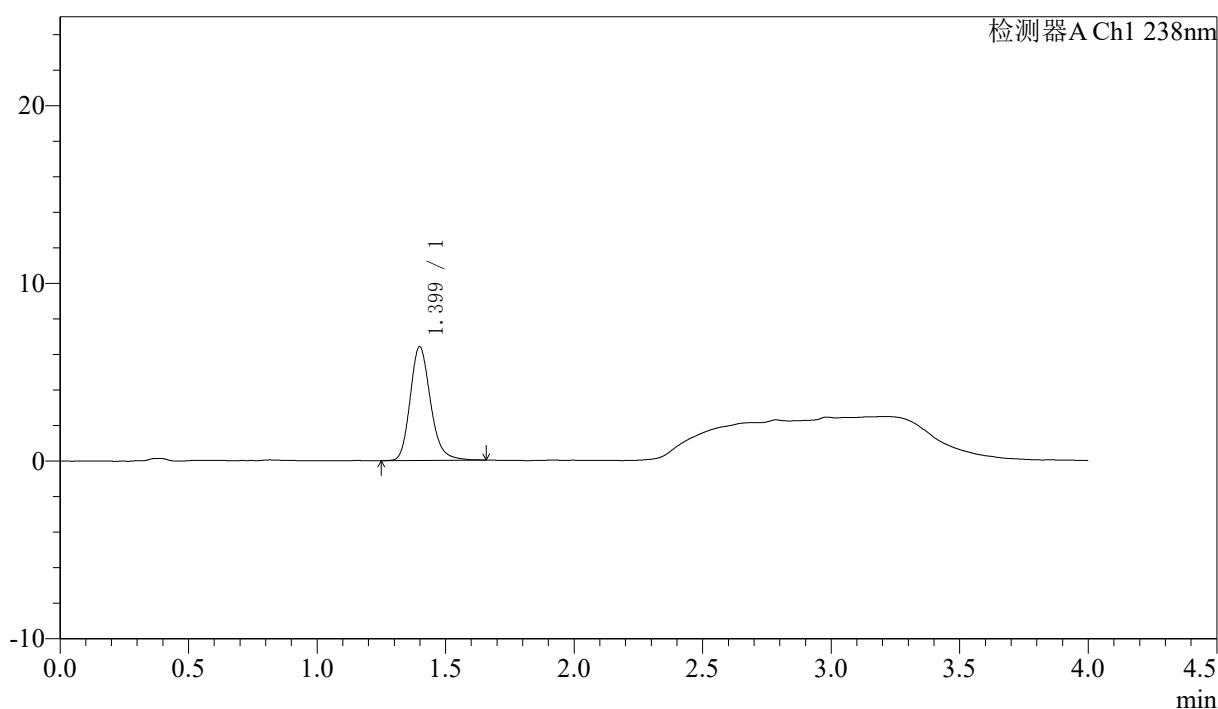
图16 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2465-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 10:52:24                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:30              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 35319 | 100.000 | 6400 | 1547       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 35319 | 100.000 | 6400 |            |       |          |

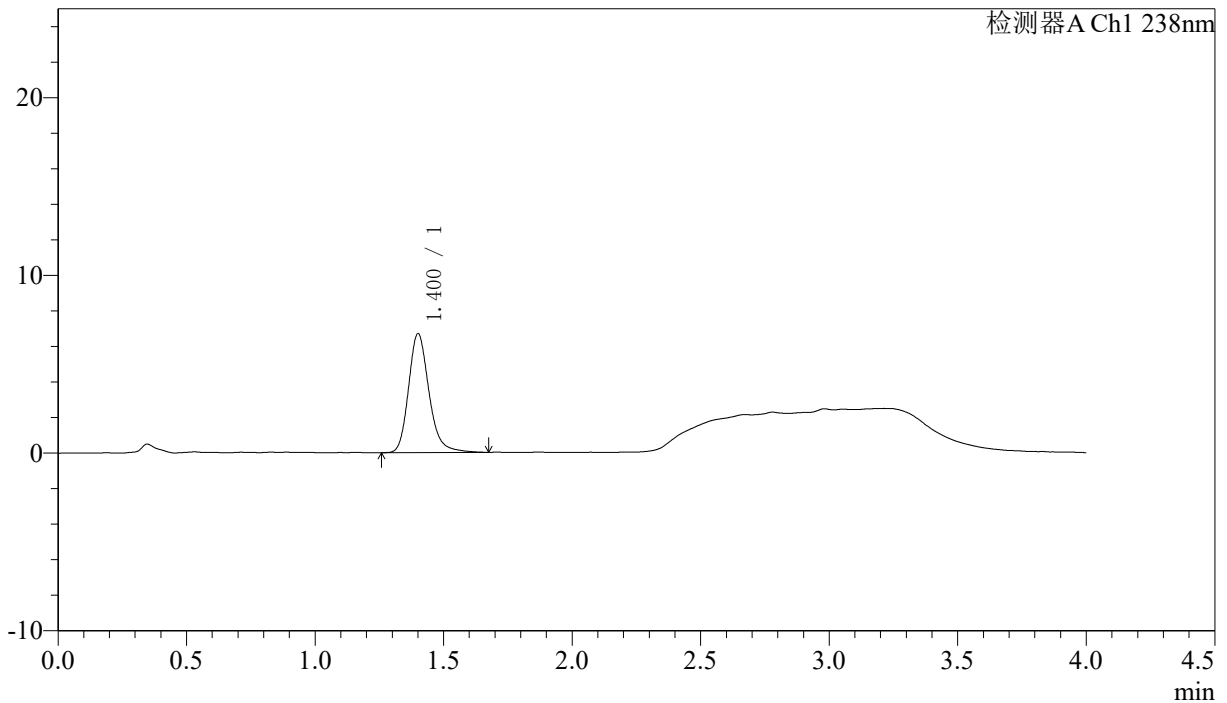
图17 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C  | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2466-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-10min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                               |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                               |                  |
| 样品瓶号: 2-47   |                  |
| 进样体积: 10 μl  | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 10:56:49  | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:33  | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |                  |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 37157 | 100.000 | 6665 | 1554       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 37157 | 100.000 | 6665 |            |       |          |

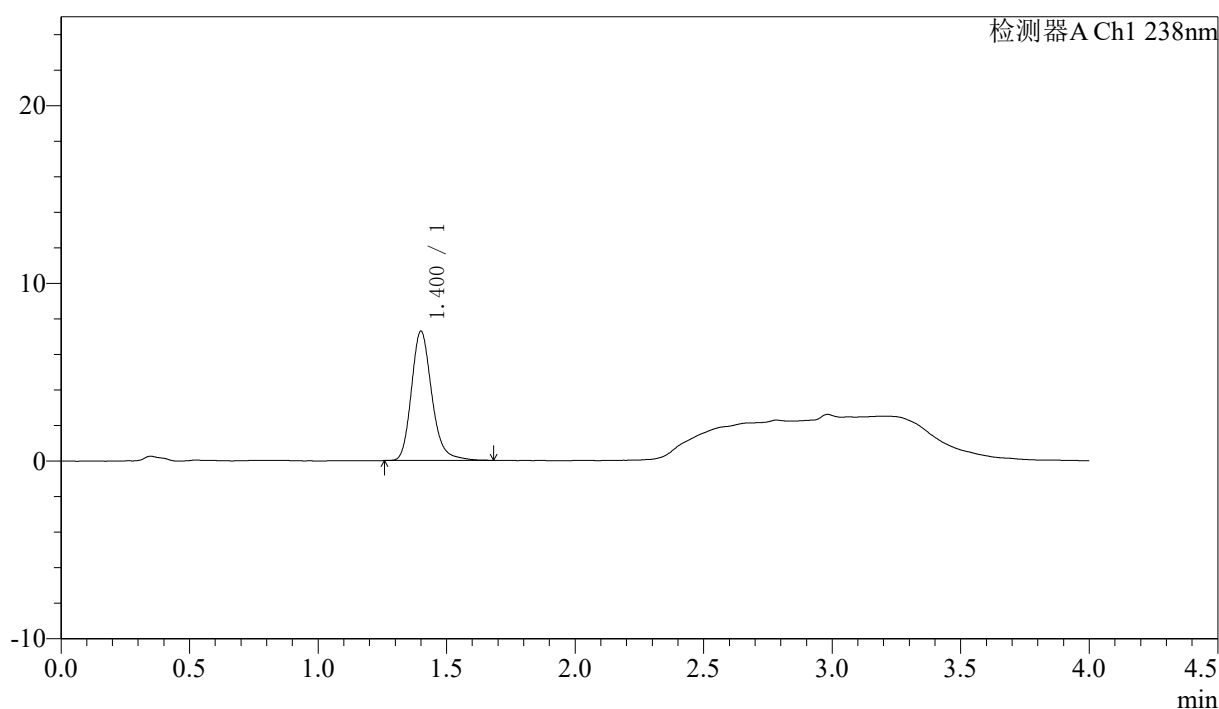
图18 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-10min-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2467-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:01:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:35              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 40198 | 100.000 | 7252 | 1563       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 40198 | 100.000 | 7252 |            |       |          |

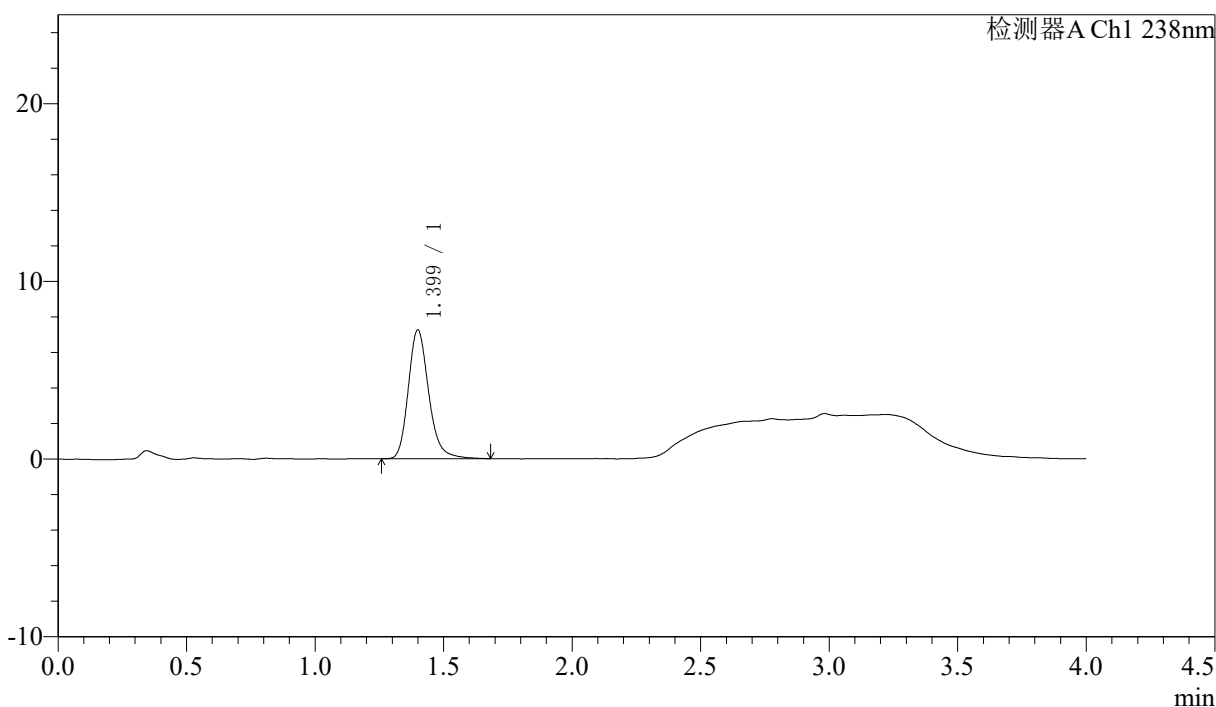
图19 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2468-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:05:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 40038 | 100.000 | 7231 | 1555       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 40038 | 100.000 | 7231 |            |       |          |

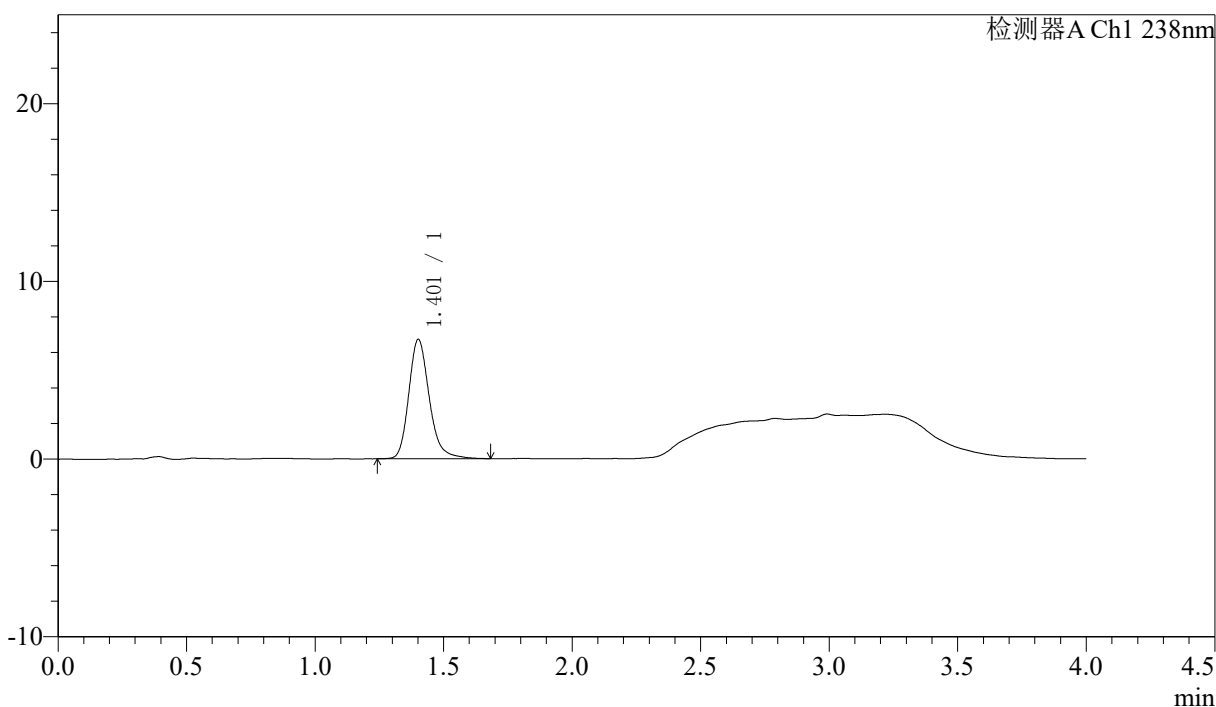
图20 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2469-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:10:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:48:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.401 | 37312 | 100.000 | 6683 | 1553       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 37312 | 100.000 | 6683 |            |       |          |

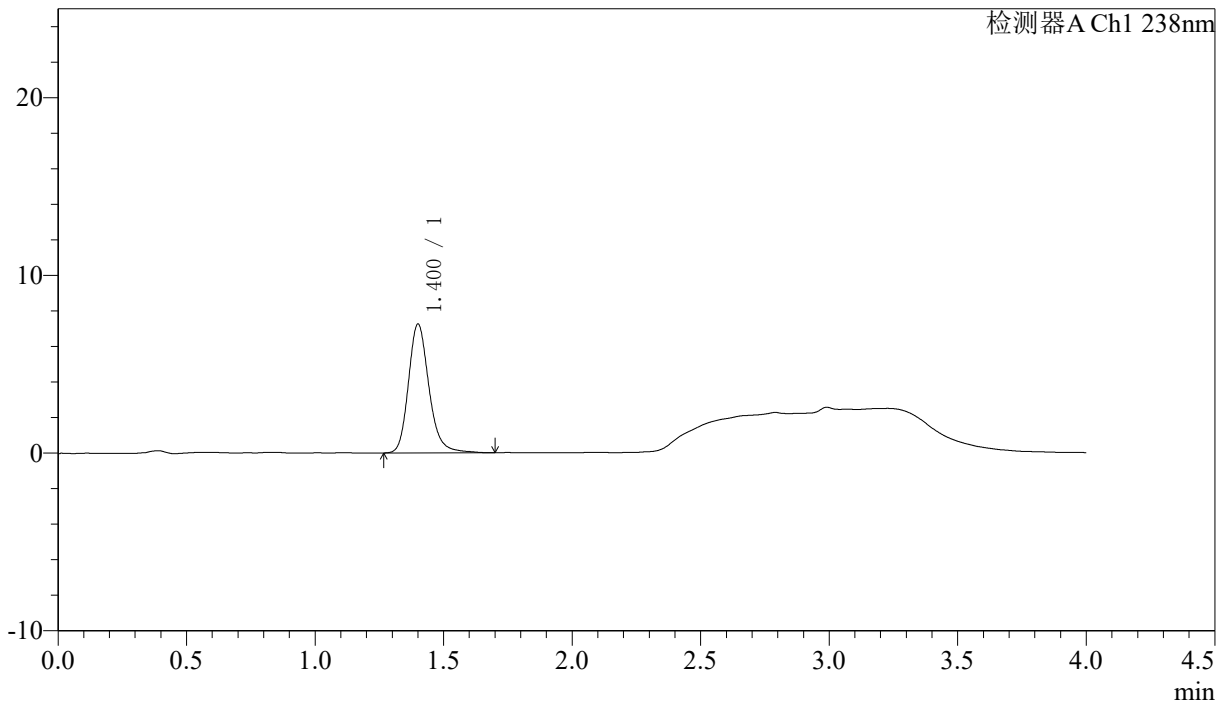
图21 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2470-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:14:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 40384 | 100.000 | 7224 | 1550       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 40384 | 100.000 | 7224 |            |       |          |

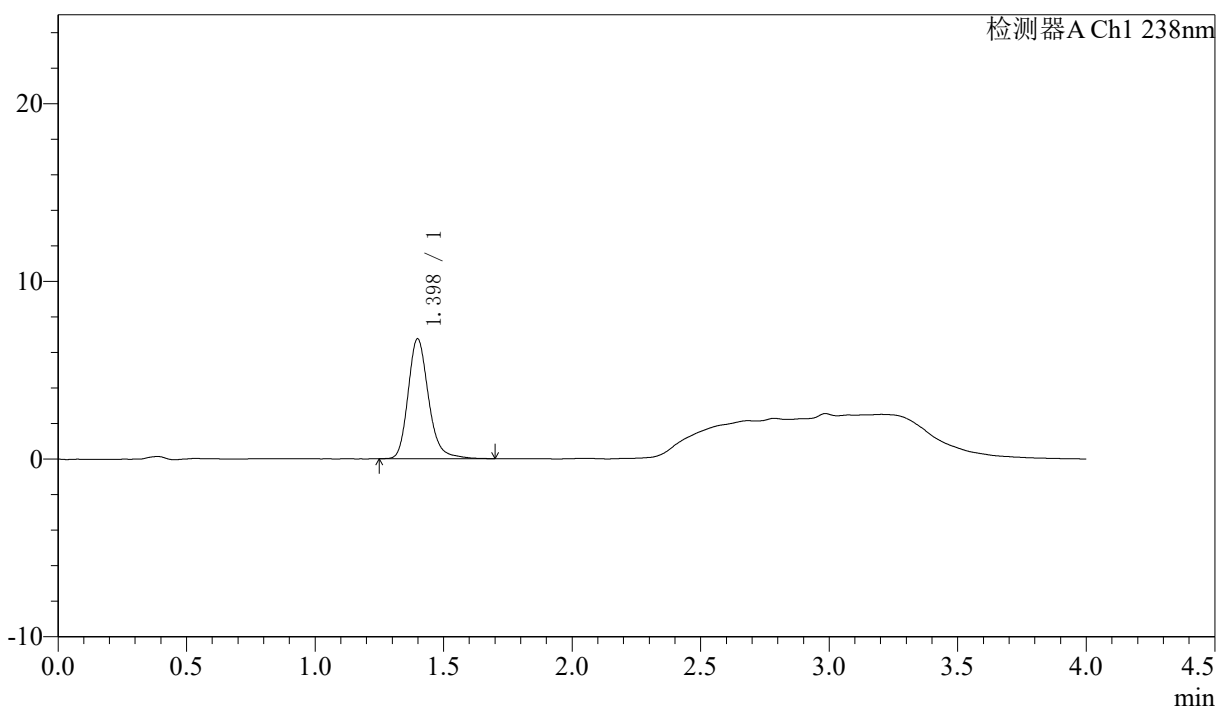
图22 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2471-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:18:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:48:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 37511 | 100.000 | 6747 | 1552       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 37511 | 100.000 | 6747 |            |       |          |

图23 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



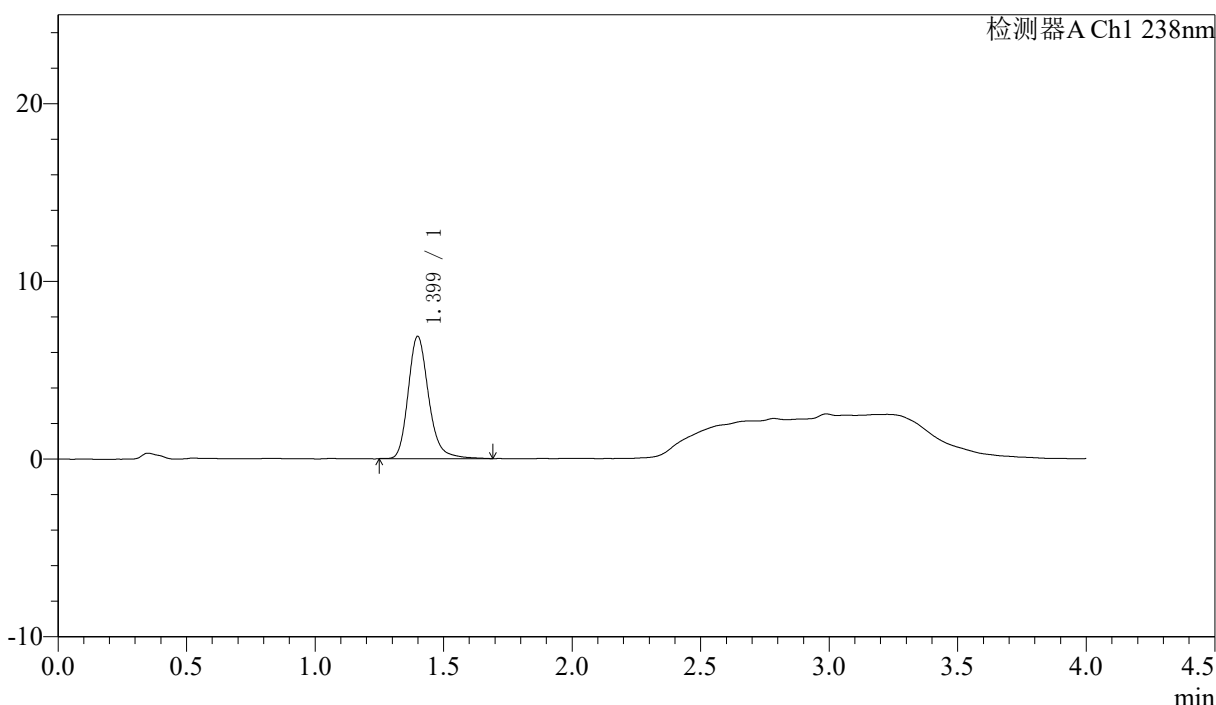
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2472-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:23:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 38181 | 100.000 | 6874 | 1556       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 38181 | 100.000 | 6874 |            |       |          |

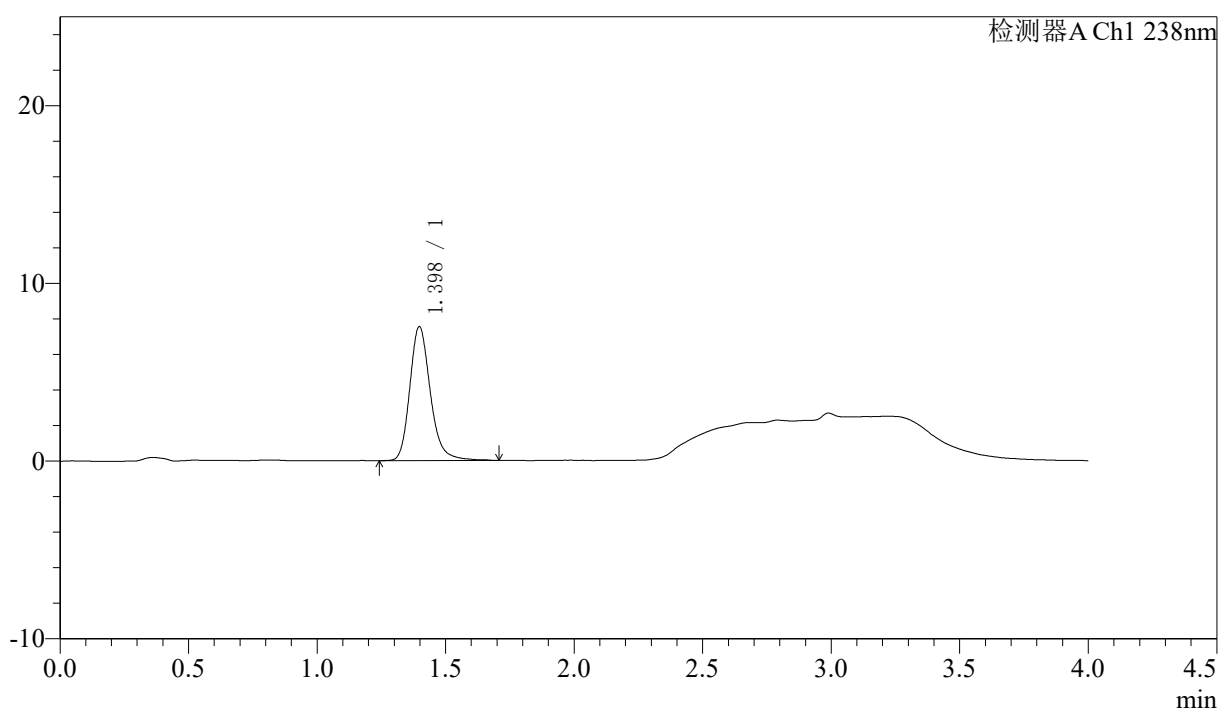
图24 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2473-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:27:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:48:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 42050 | 100.000 | 7545 | 1548       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 42050 | 100.000 | 7545 |            |       |          |

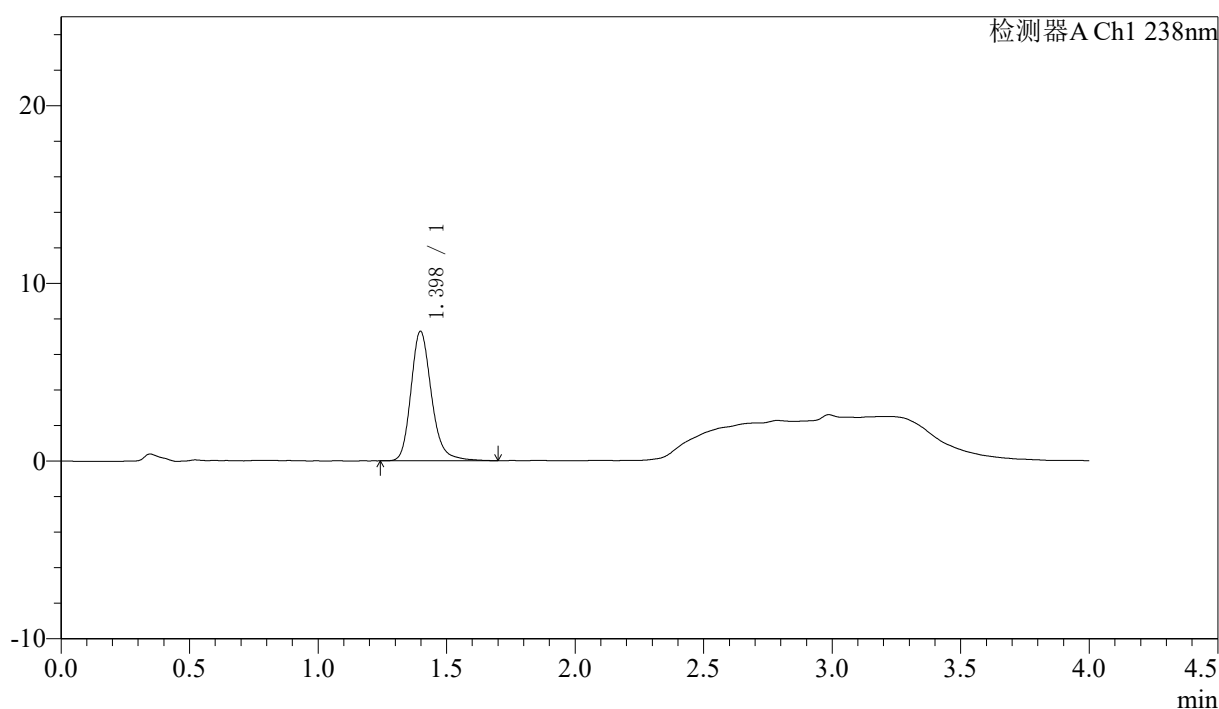
图25 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2474-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:31:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 40475 | 100.000 | 7284 | 1544       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 40475 | 100.000 | 7284 |            |       |          |

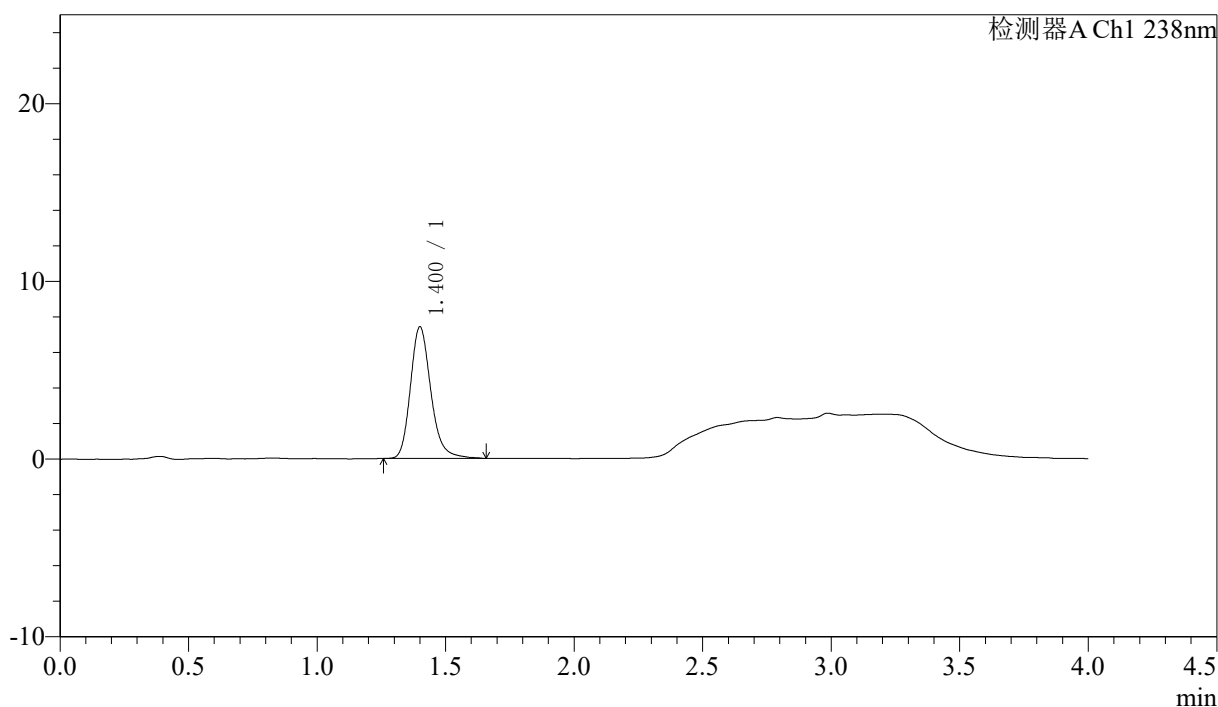
图26 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2475-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:36:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:48:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 41006 | 100.000 | 7382 | 1559       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 41006 | 100.000 | 7382 |            |       |          |

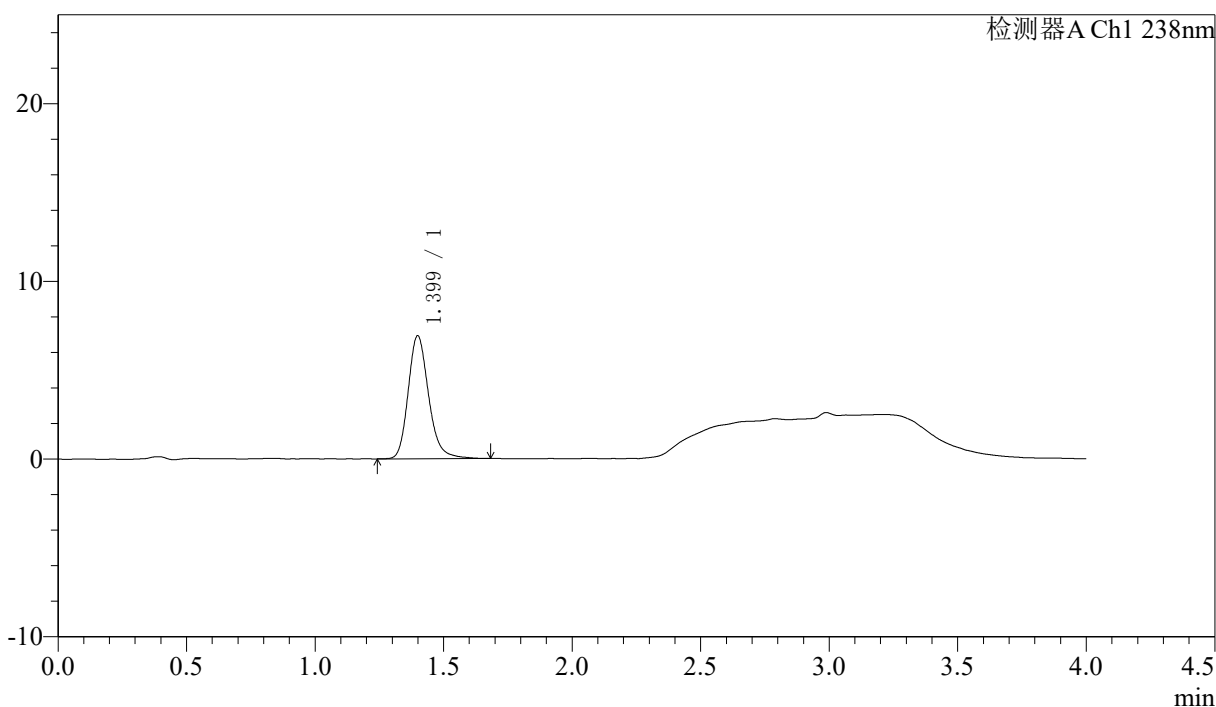
图27 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2476-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:40:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:48:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 38413 | 100.000 | 6914 | 1545       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 38413 | 100.000 | 6914 |            |       |          |

图28 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



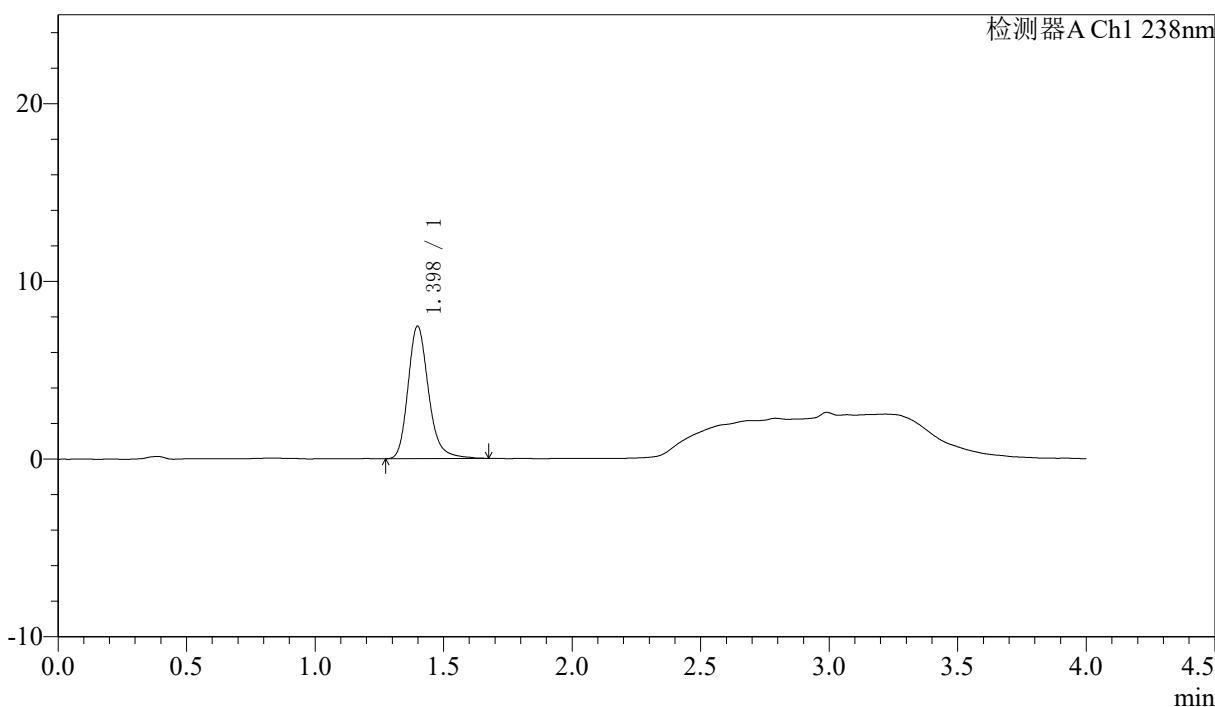
# J339

### 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2477-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 11:45:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 41333 | 100.000 | 7447 | 1553       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 41333 | 100.000 | 7447 |            |       |          |

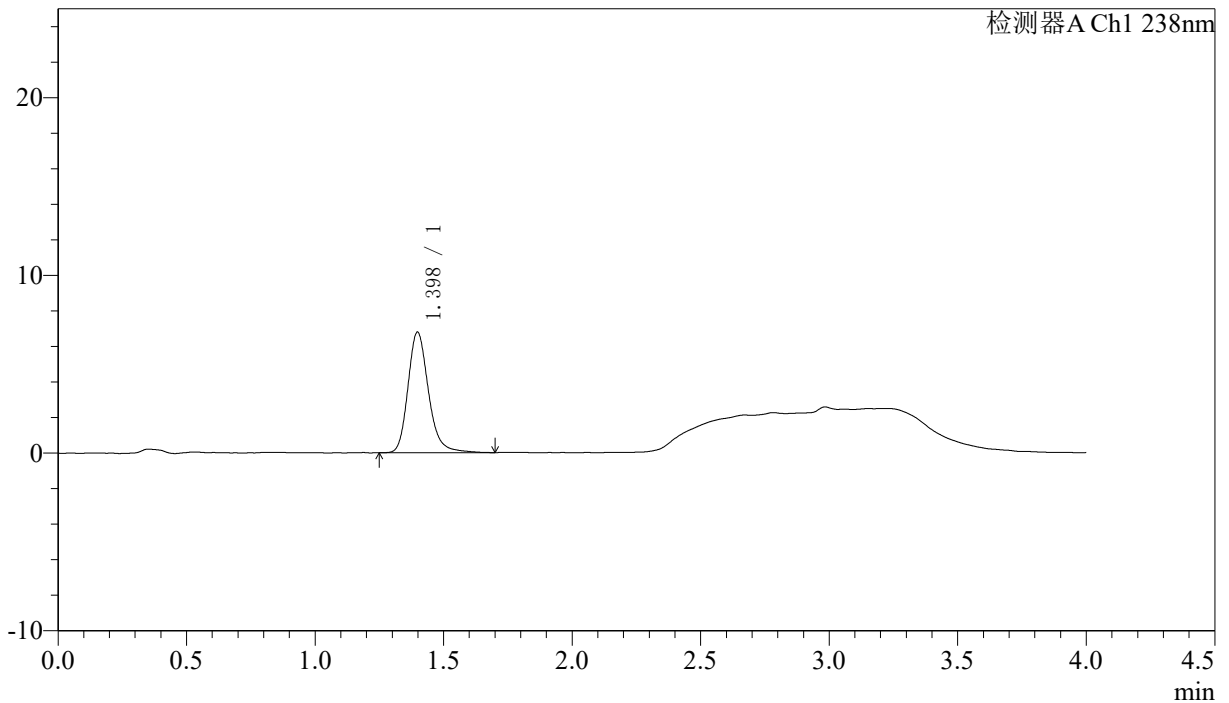
图29 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-20min-片5  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2478-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:49:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 37704 | 100.000 | 6782 | 1547       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 37704 | 100.000 | 6782 |            |       |          |

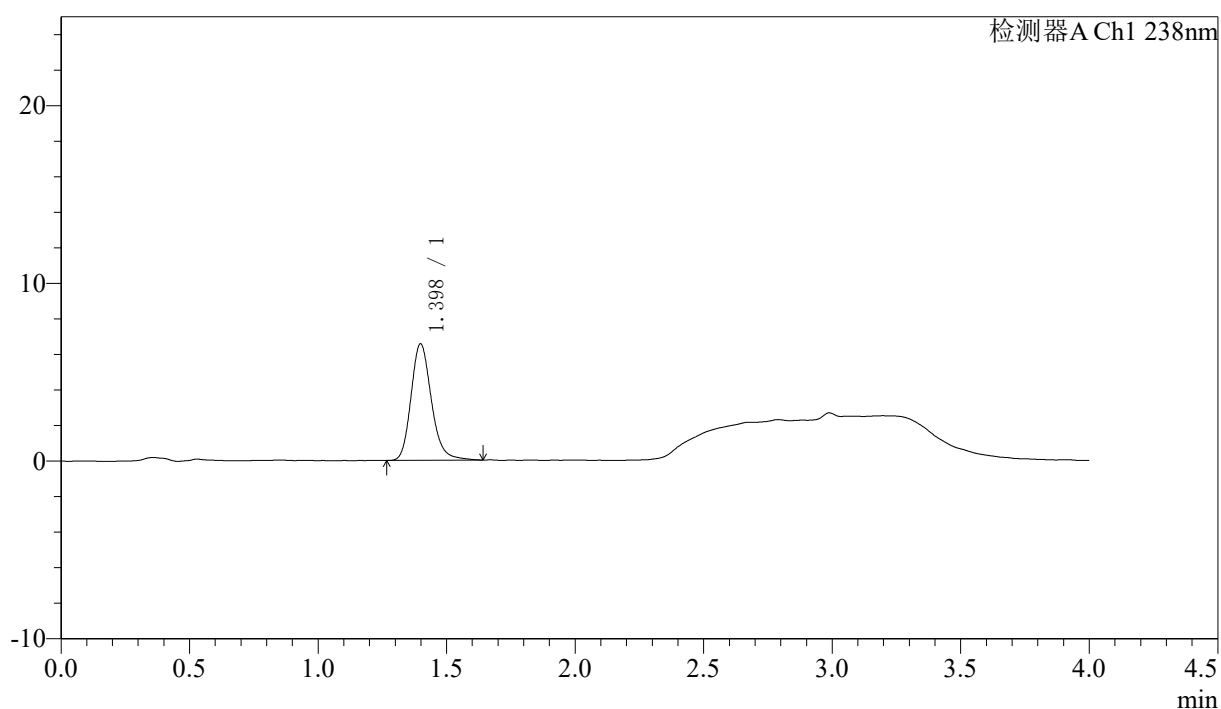
图30 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2479-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:53:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:07              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 36134 | 100.000 | 6552 | 1554       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 36134 | 100.000 | 6552 |            |       |          |

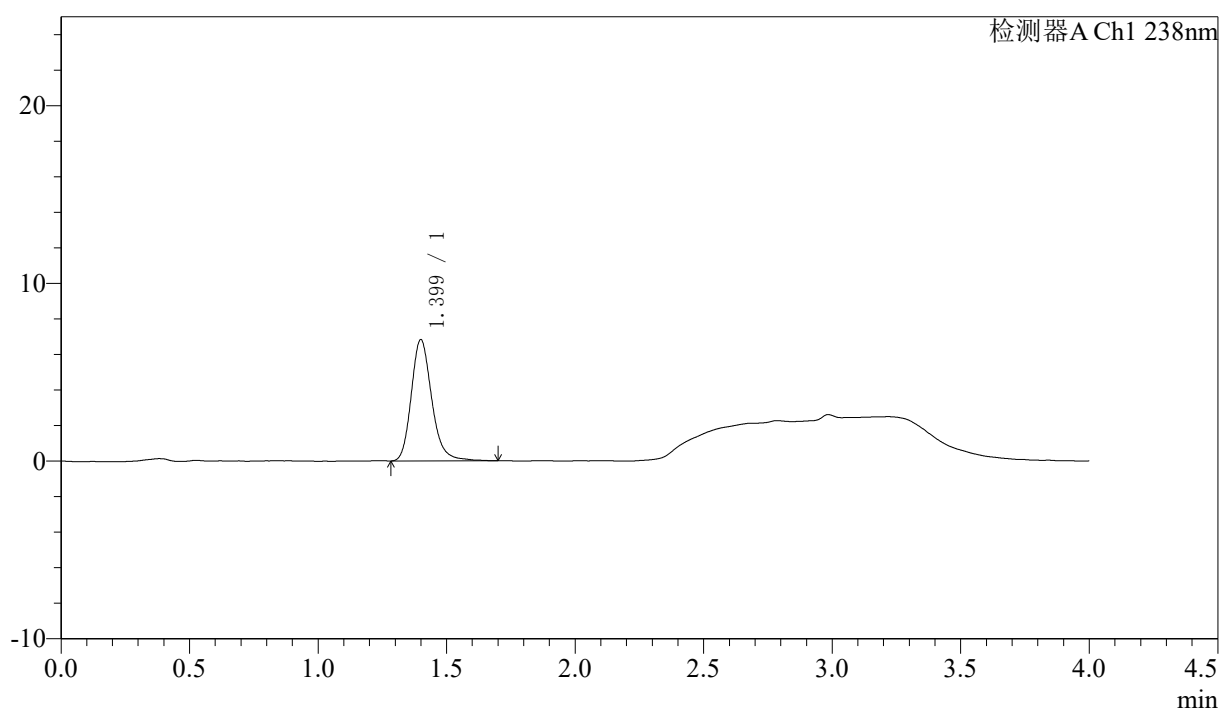
图31 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2480-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 11:58:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:49:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 37876 | 100.000 | 6815 | 1554       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 37876 | 100.000 | 6815 |            |       |          |

图32 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



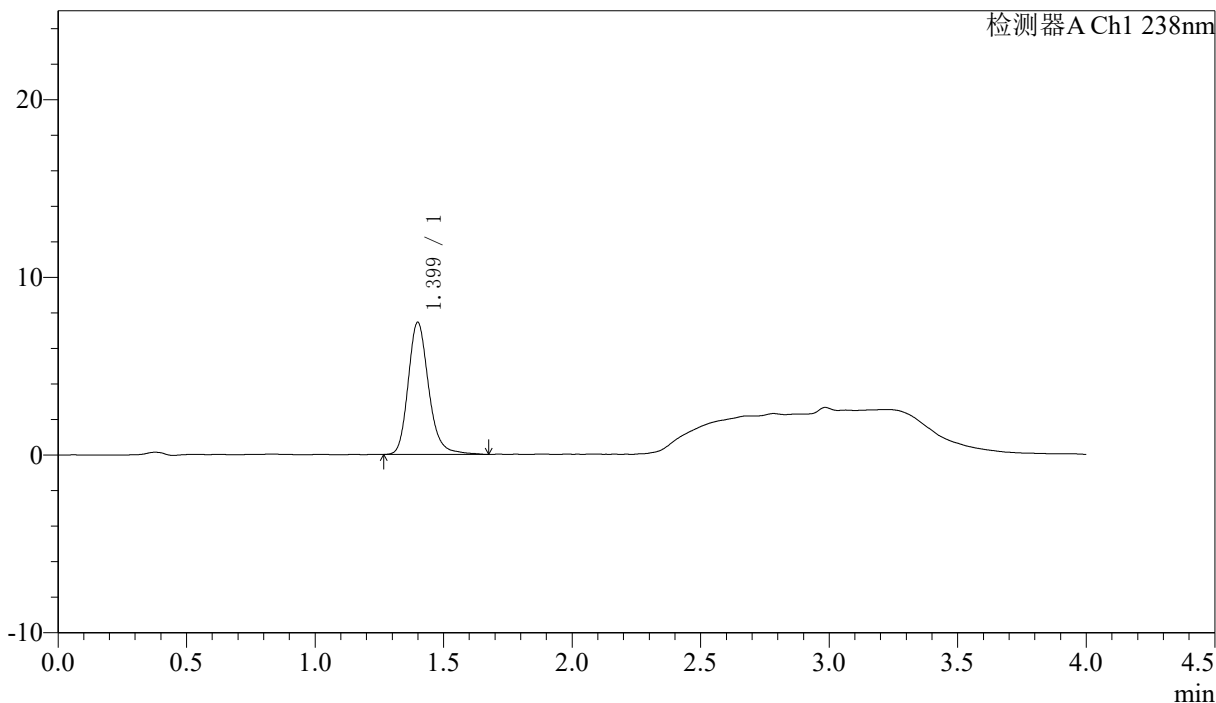
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2481-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 12:02:44      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:12      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 41246 | 100.000 | 7425 | 1557       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 41246 | 100.000 | 7425 |            |       |          |

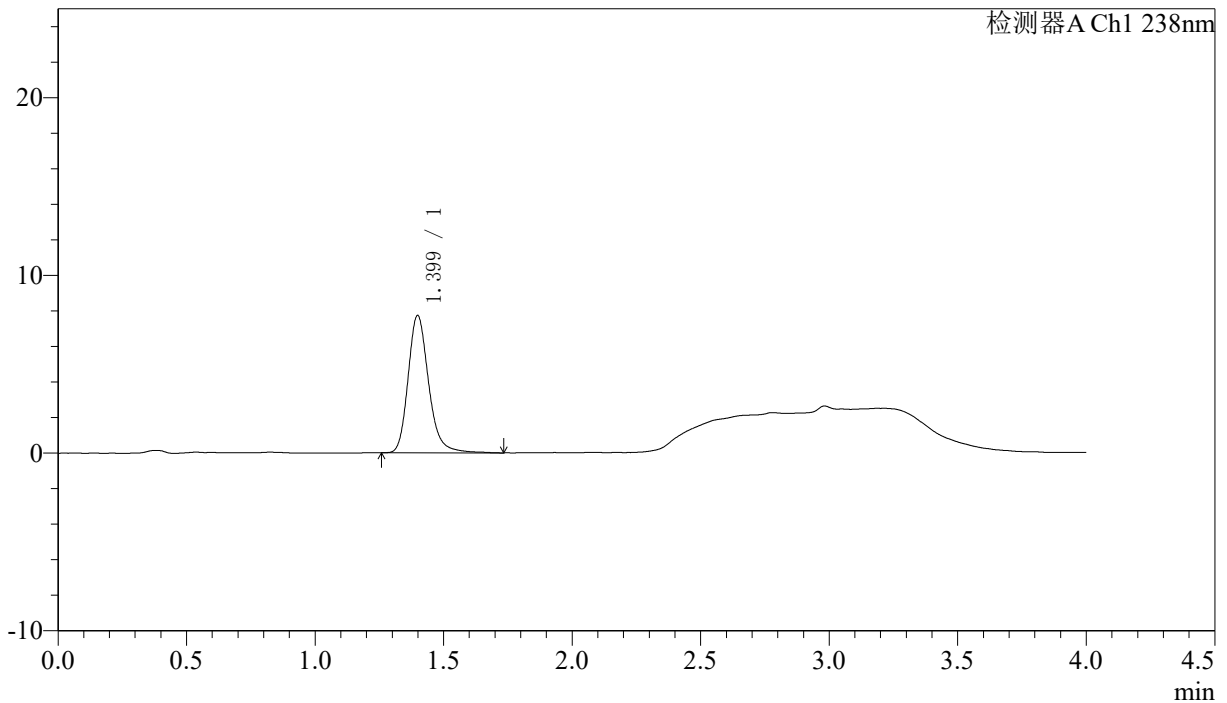
图33 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-30min-片3  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2482-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:07:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 42992 | 100.000 | 7718 | 1549       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 42992 | 100.000 | 7718 |            |       |          |

图34 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



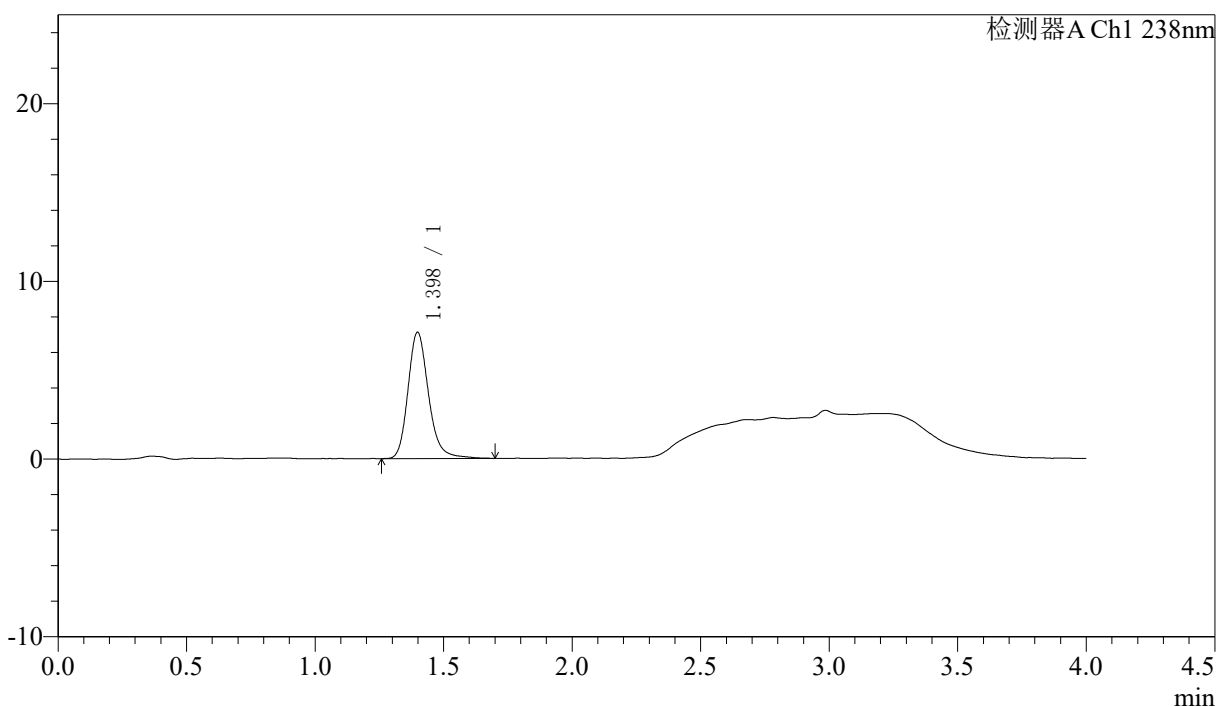
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2483-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:11:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 39626 | 100.000 | 7106 | 1543       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 39626 | 100.000 | 7106 |            |       |          |

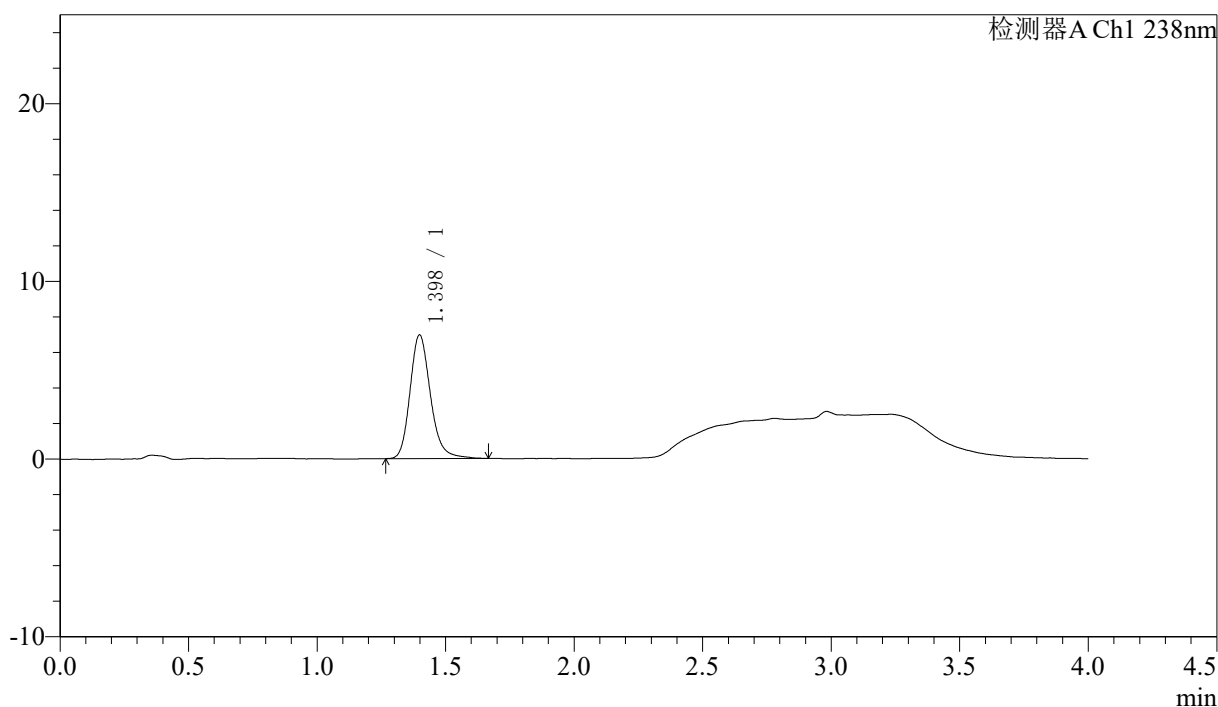
图35 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2484-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:15:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:49:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 38504 | 100.000 | 6954 | 1549       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 38504 | 100.000 | 6954 |            |       |          |

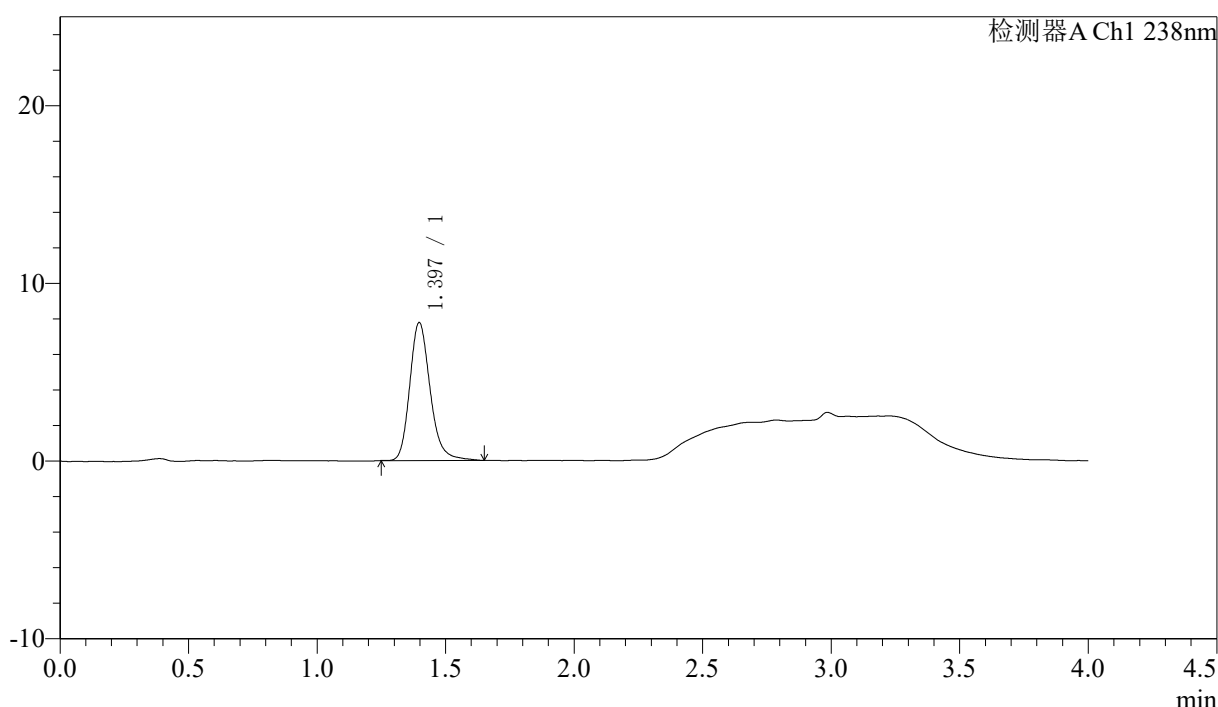
图36 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                                  流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2485-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:20:19    实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:22    处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 42915 | 100.000 | 7765 | 1549       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 42915 | 100.000 | 7765 |            |       |          |

图37 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



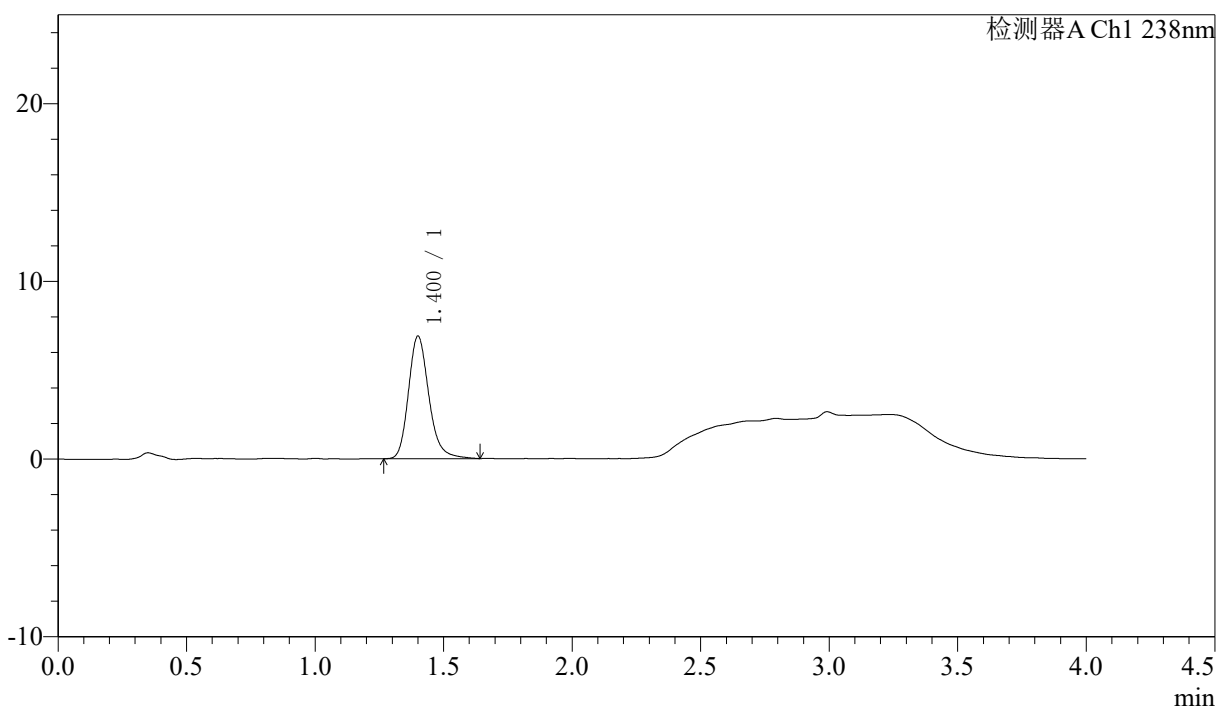
# J339

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30℃   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2486-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-45min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                               |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                               |                  |
| 样品瓶号: 2-15   | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 μl  | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2026/04/21 12:24:44  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:25   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.400 | 38124 | 100.000 | 6875 | 1558       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 38124 | 100.000 | 6875 |            |       |          |

图38 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



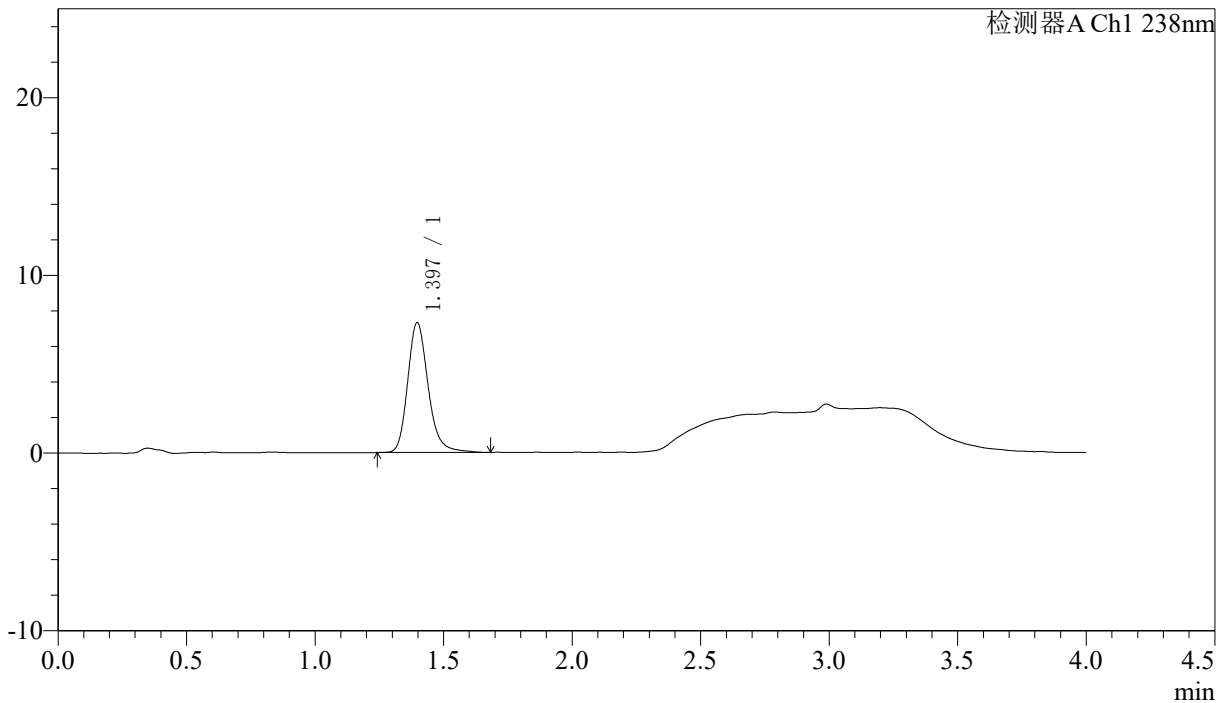
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2487-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:29:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:27              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 40490 | 100.000 | 7307 | 1549       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 40490 | 100.000 | 7307 |            |       |          |

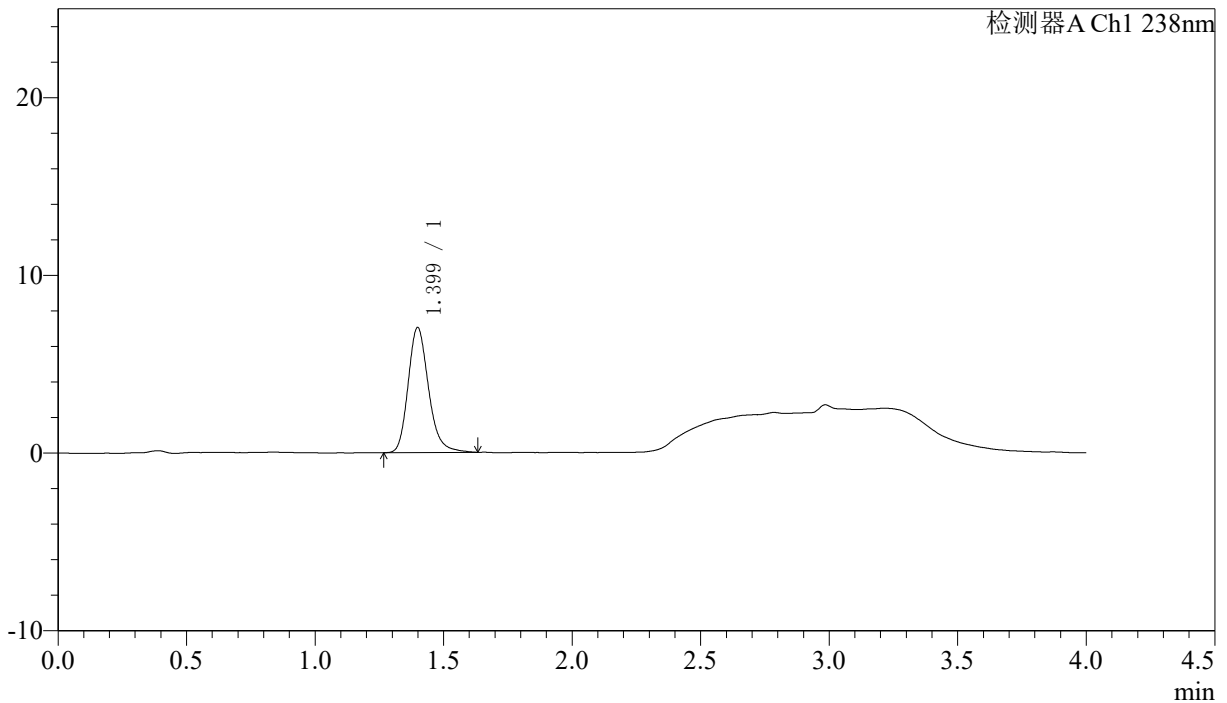
图39 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2488-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 38919 | 100.000 | 7029 | 1539       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 38919 | 100.000 | 7029 |            |       |          |

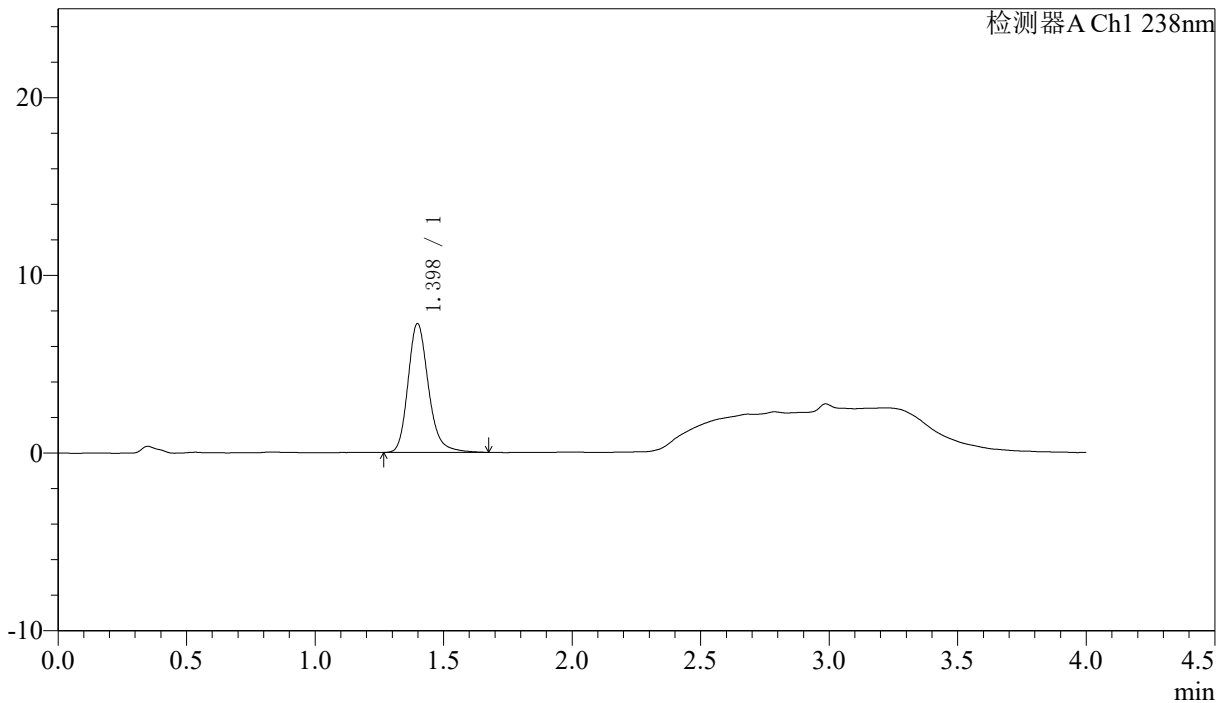
图40 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2489-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:37:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 40171 | 100.000 | 7248 | 1553       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 40171 | 100.000 | 7248 |            |       |          |

图41 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



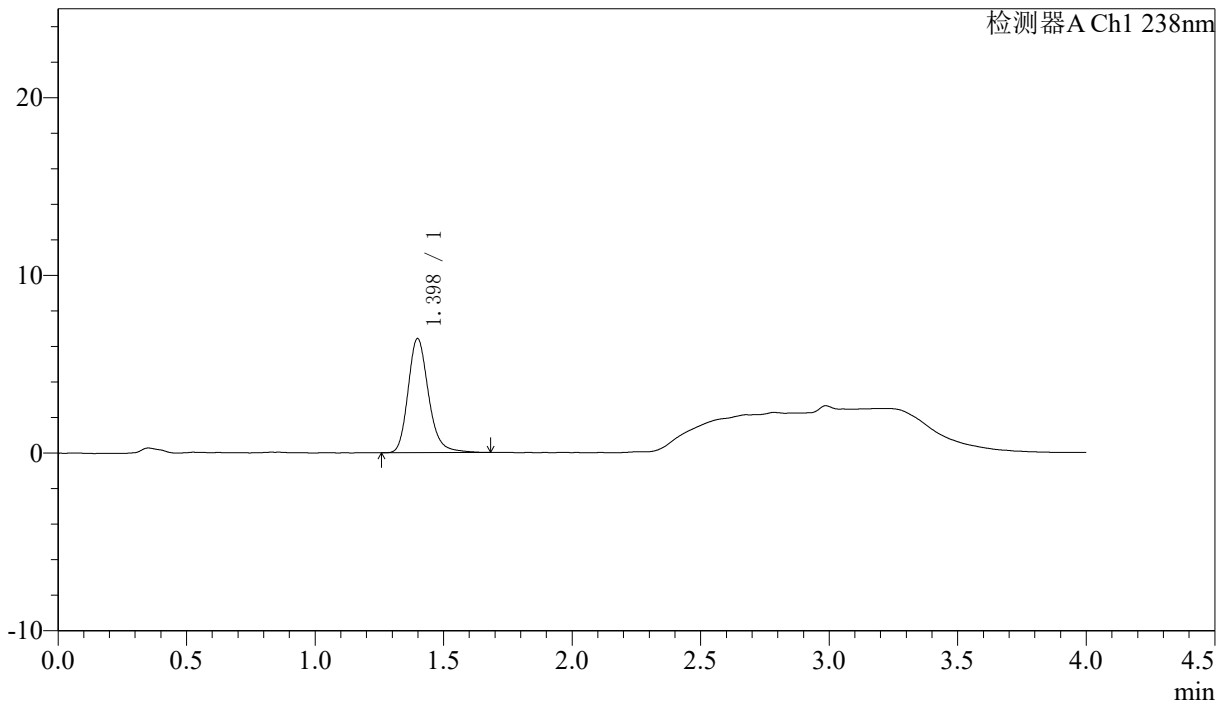
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2490-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:42:20                        实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:35                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 35658 | 100.000 | 6421 | 1547       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 35658 | 100.000 | 6421 |            |       |          |

图42 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



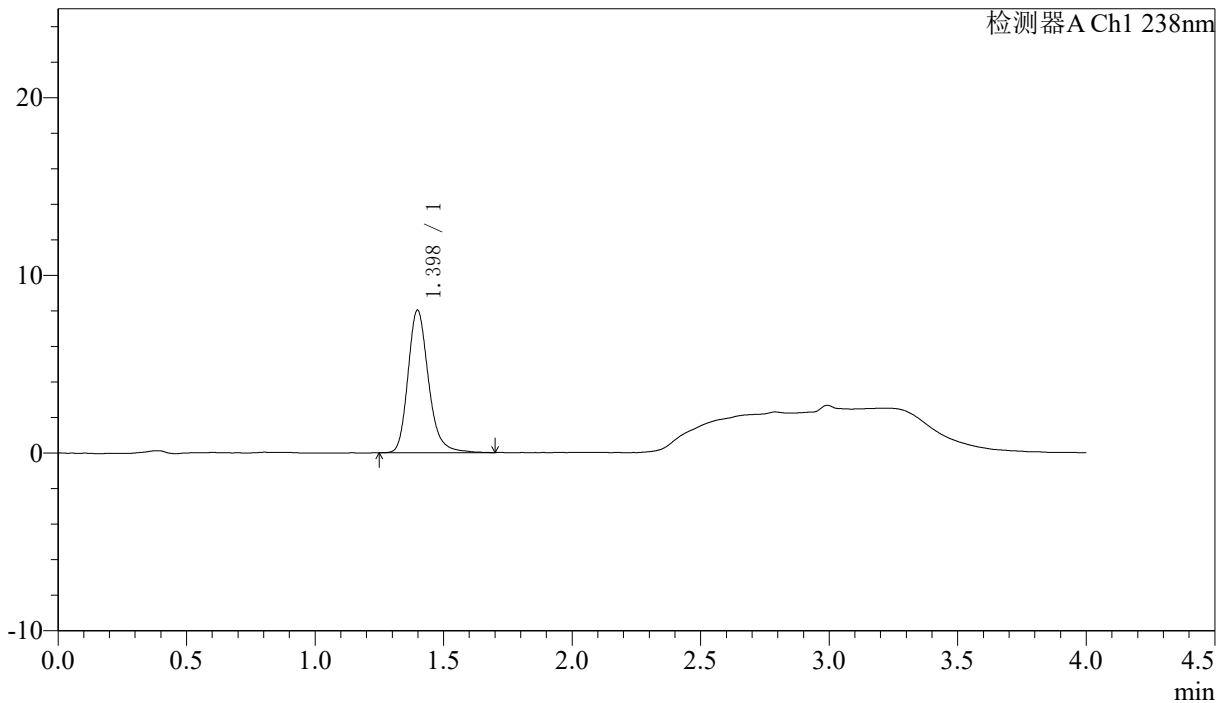
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2491-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:46:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 44626 | 100.000 | 8024 | 1543       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 44626 | 100.000 | 8024 |            |       |          |

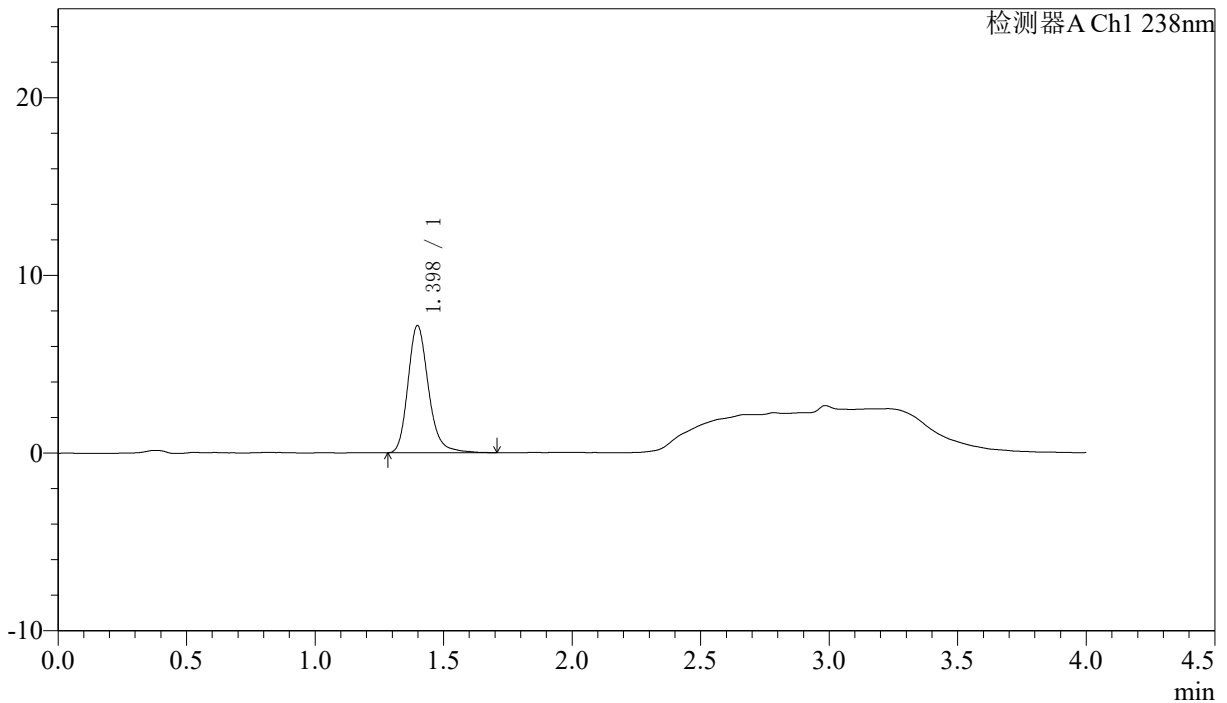
图43 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2492-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:51:08                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:40                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 39892 | 100.000 | 7163 | 1538       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 39892 | 100.000 | 7163 |            |       |          |

图44 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



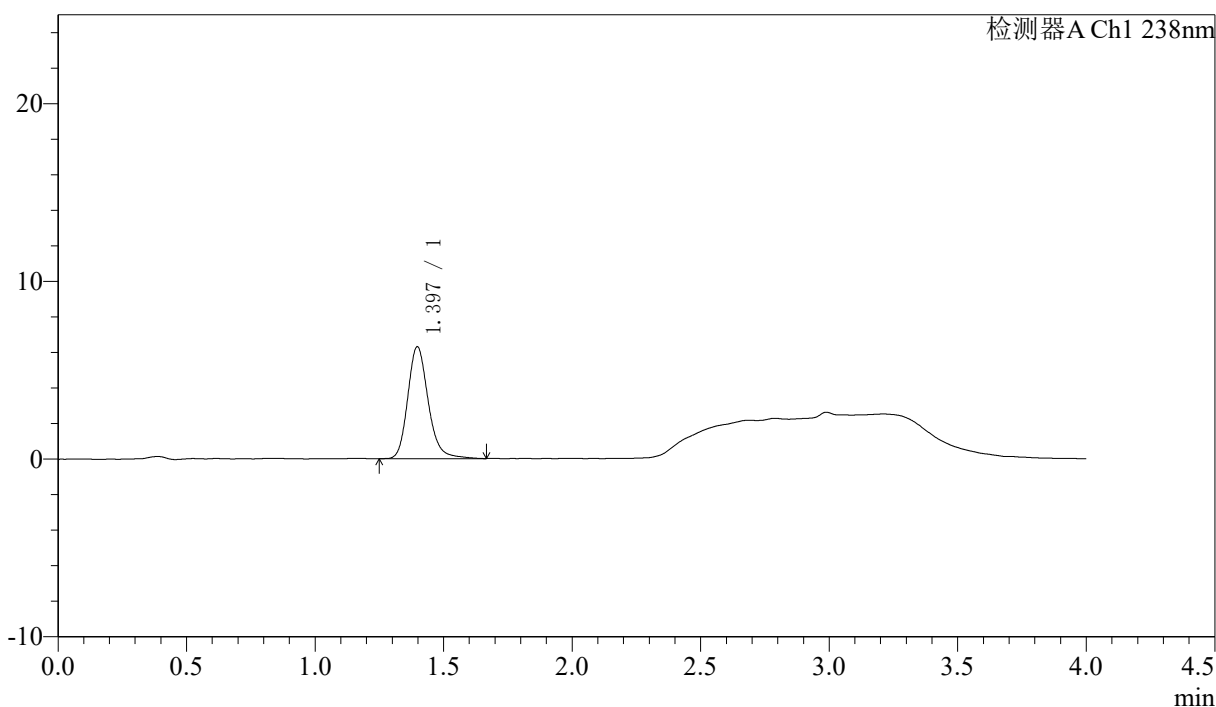
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2493-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 12:55:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 34962 | 100.000 | 6295 | 1546       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 34962 | 100.000 | 6295 |            |       |          |

图45 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-60min-片3  
供试品溶液-1



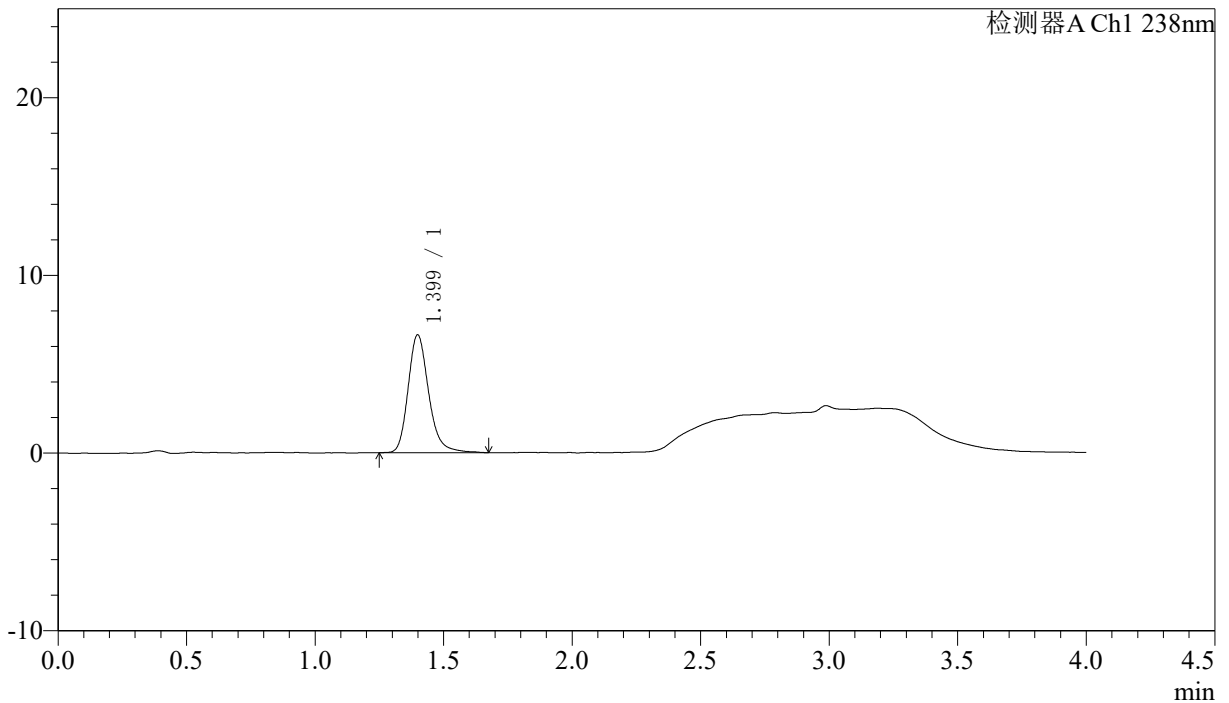
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2494-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 12:59:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 37018 | 100.000 | 6625 | 1542       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 37018 | 100.000 | 6625 |            |       |          |

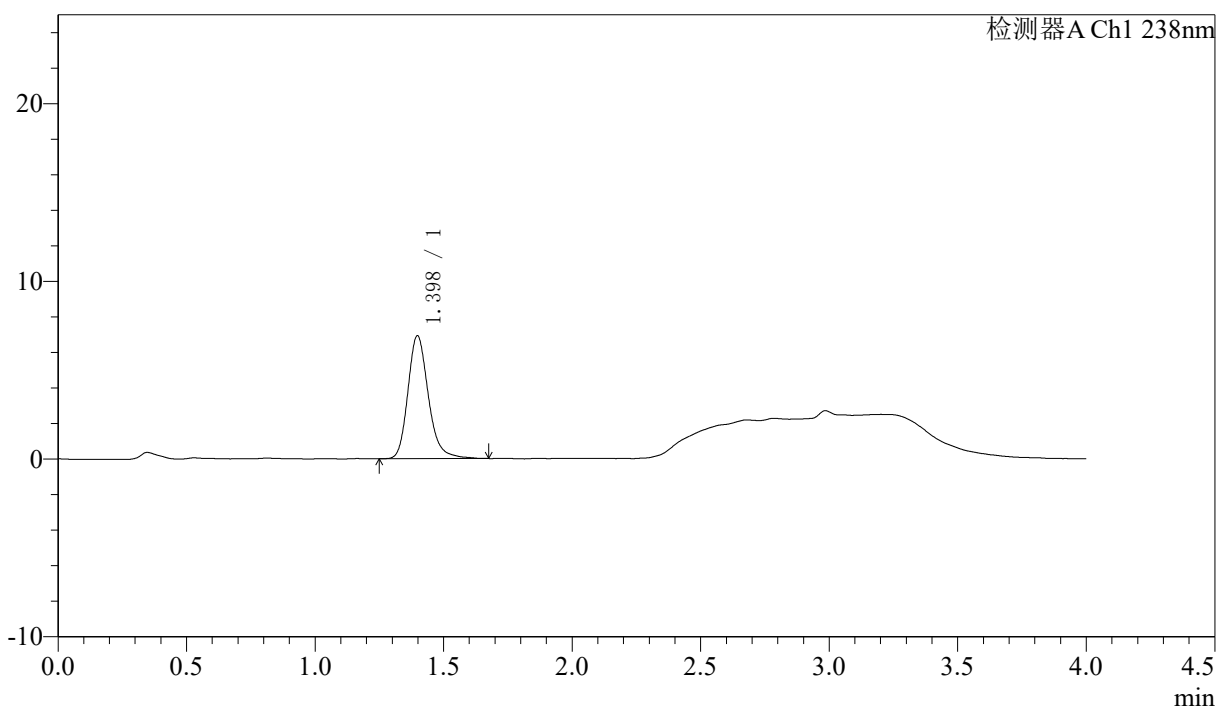
图46 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2495-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:04:20                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:48              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 38331 | 100.000 | 6916 | 1549       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 38331 | 100.000 | 6916 |            |       |          |

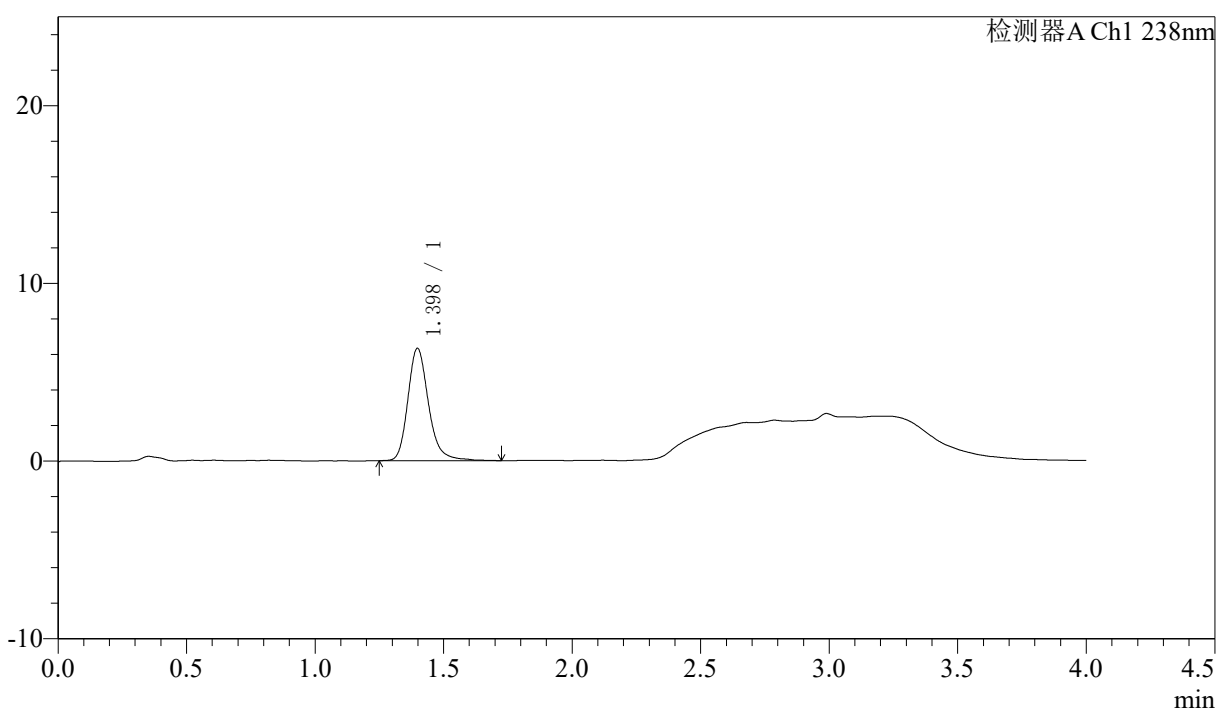
图47 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2496-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:08:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:49:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 35458 | 100.000 | 6323 | 1539       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 35458 | 100.000 | 6323 |            |       |          |

图48 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



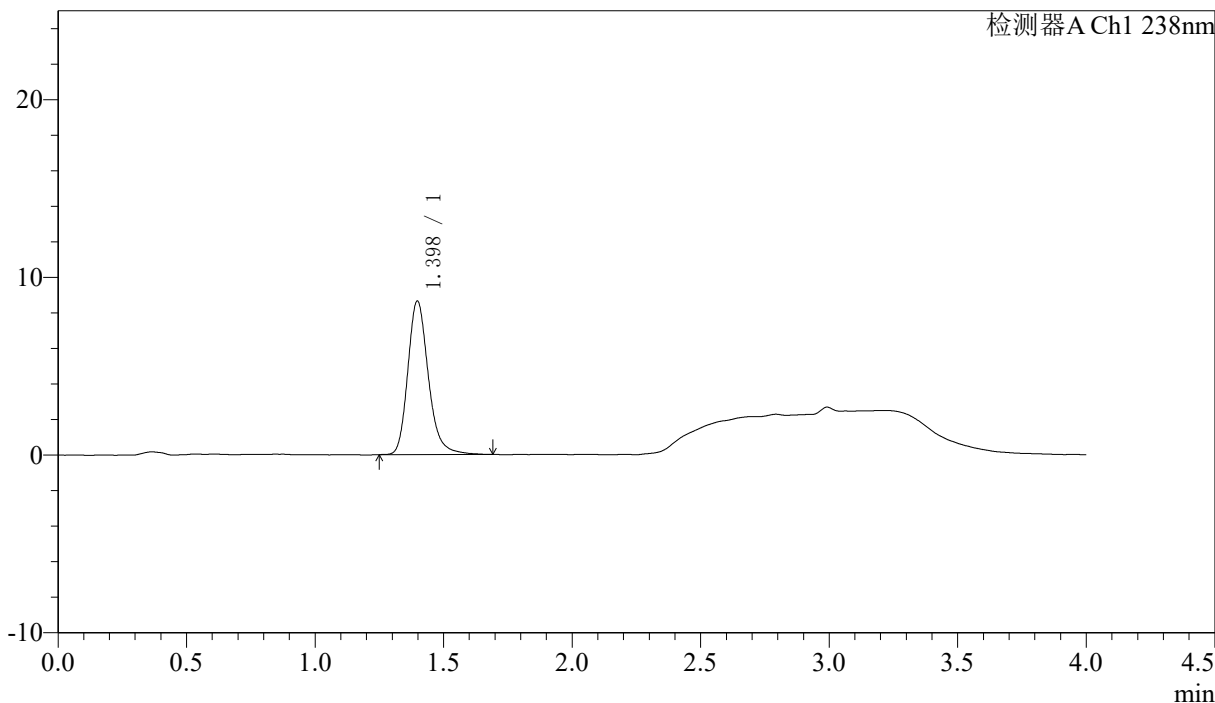
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2497-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:13:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:49:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 47936 | 100.000 | 8641 | 1547       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 47936 | 100.000 | 8641 |            |       |          |

图49 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



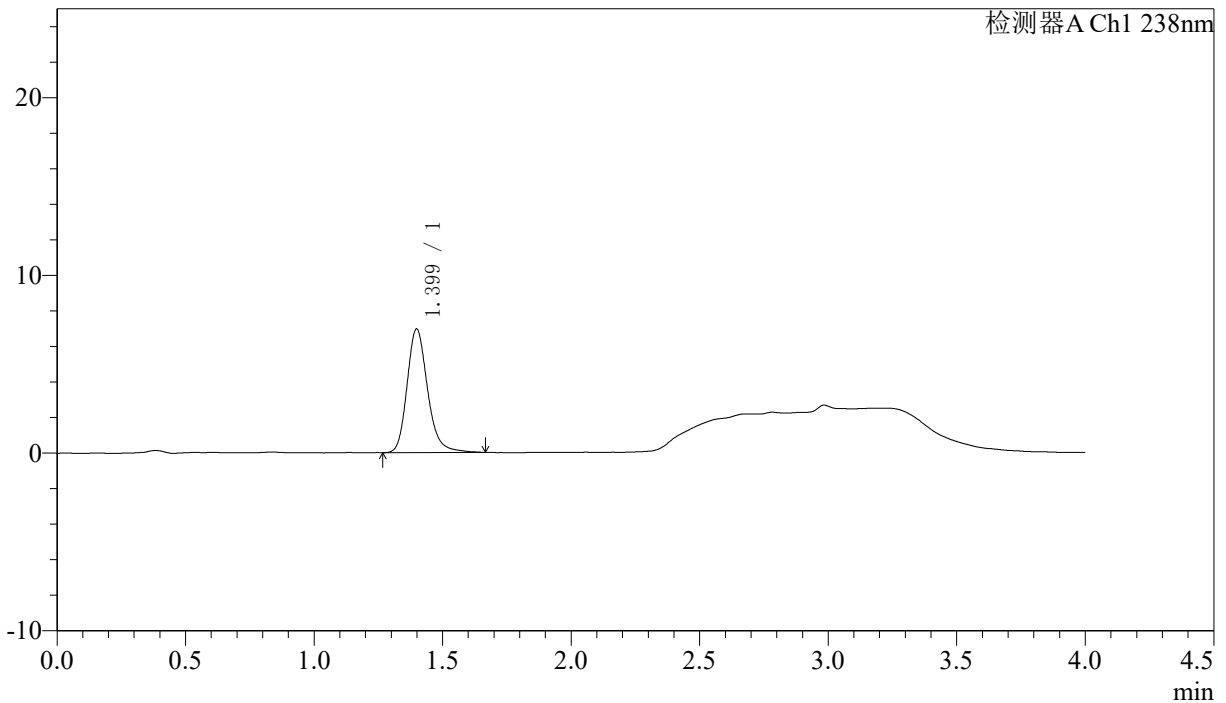
# J339

### <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30℃  | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2498-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p2-JX.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                            |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                            |                  |
| 样品瓶号: 2-17  |                  |
| 进样体积: 10 µl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 13:17:33   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:49:56  | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 38655 | 100.000 | 6951 | 1552       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 38655 | 100.000 | 6951 |            |       |          |

图50 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



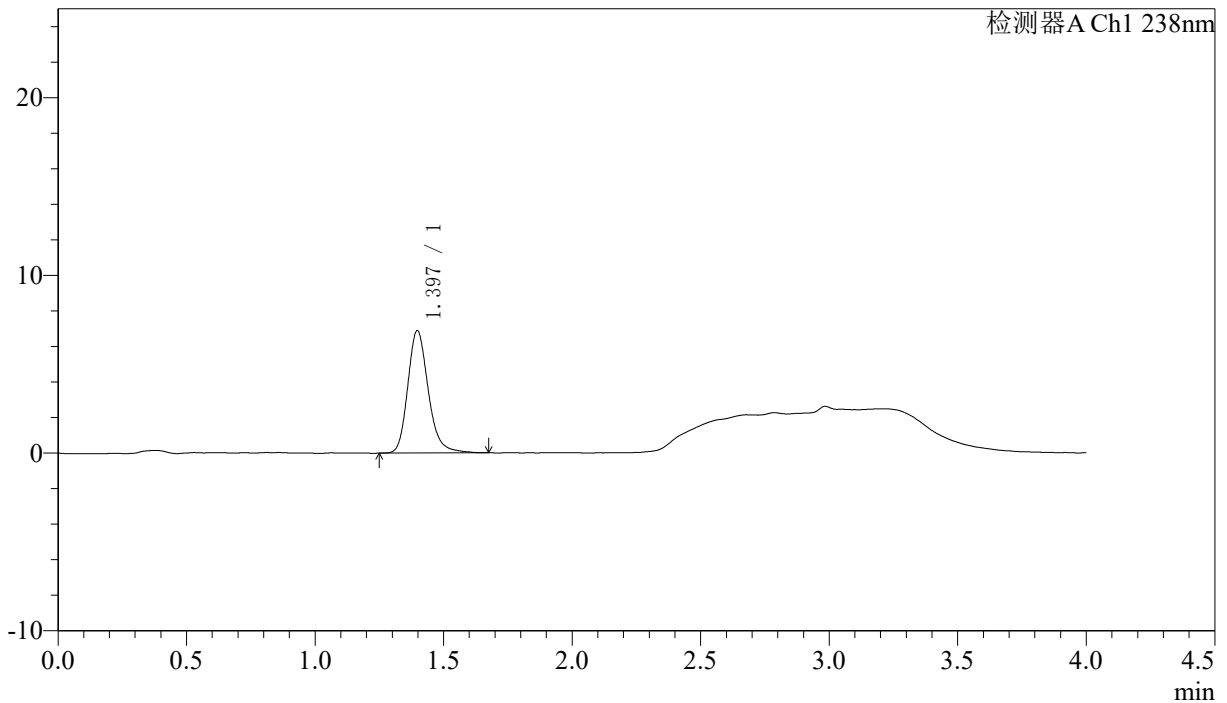
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2499-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:21:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:49:59                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 38222 | 100.000 | 6889 | 1537       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 38222 | 100.000 | 6889 |            |       |          |

图51 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



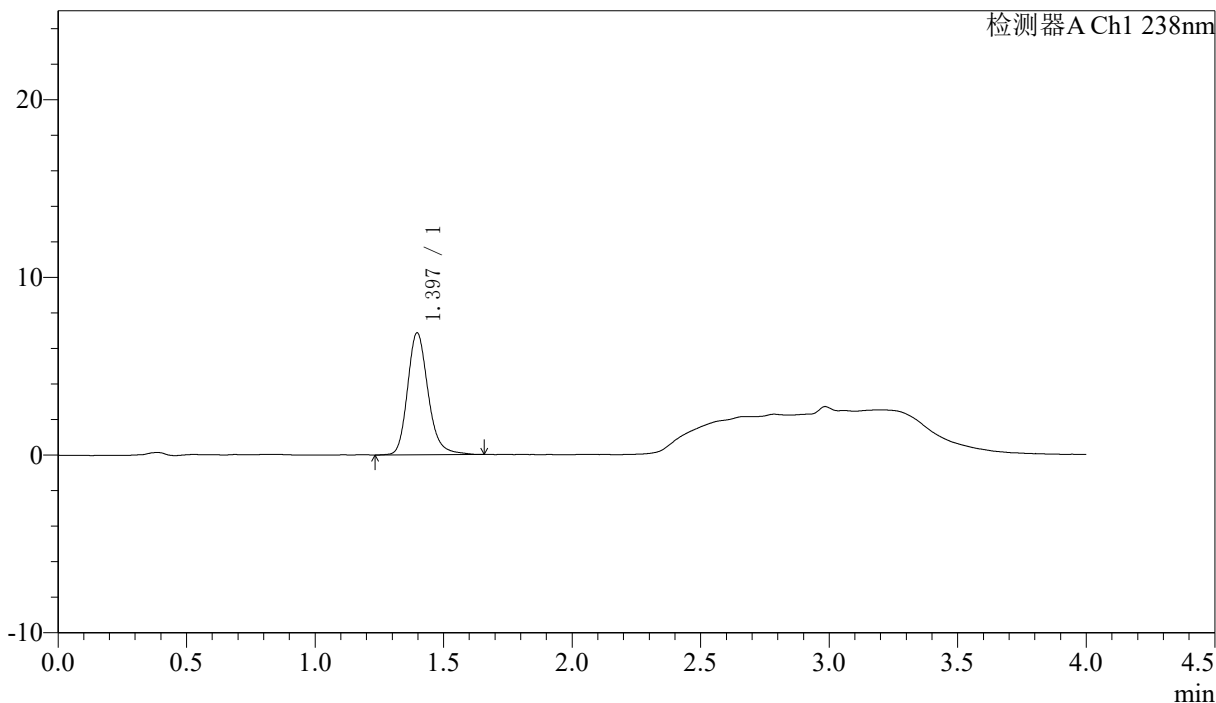
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2500-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p4-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 13:26:20                      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:02              处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 38191 | 100.000 | 6864 | 1533       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 38191 | 100.000 | 6864 |            |       |          |

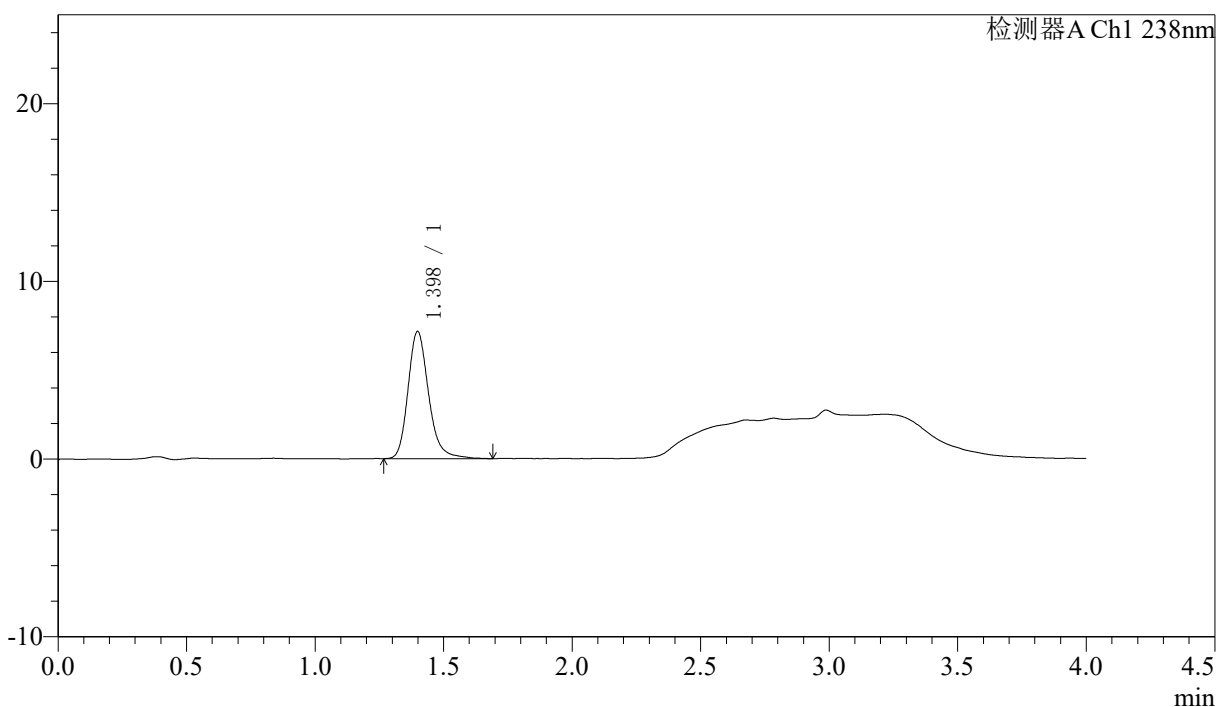
图52 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2501-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:30:45                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 39876 | 100.000 | 7150 | 1541       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 39876 | 100.000 | 7150 |            |       |          |

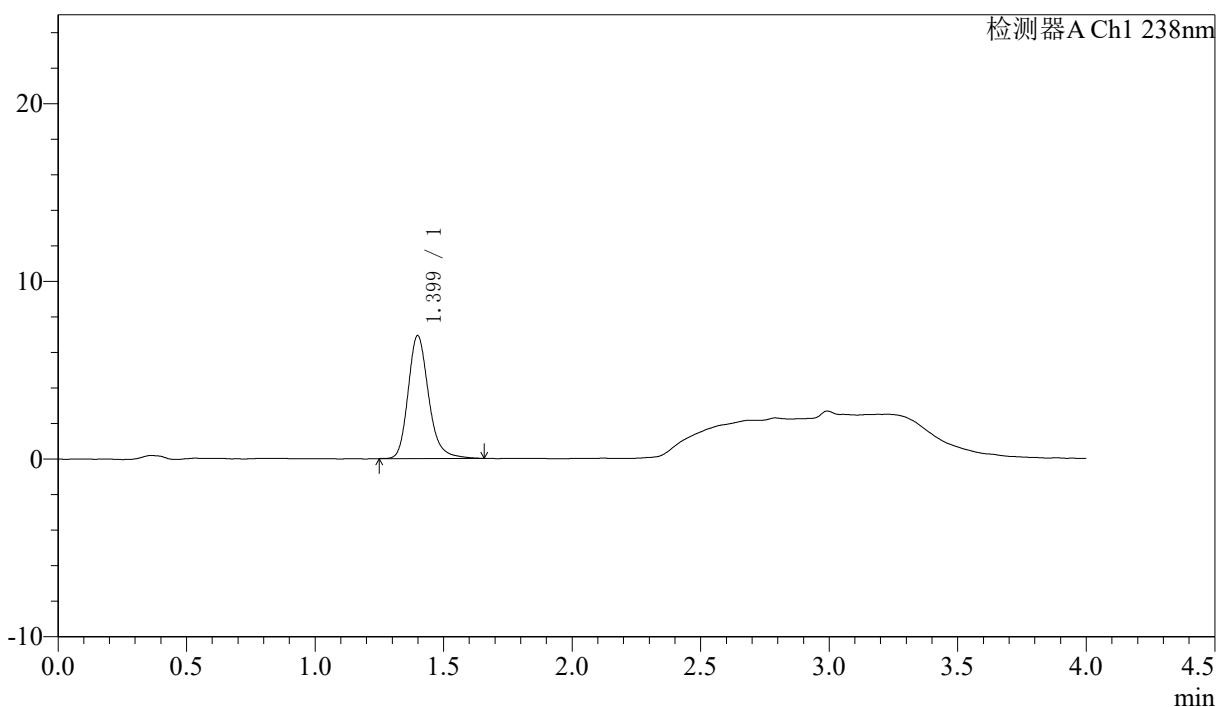
图53 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041501批-水介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2502-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:35:10                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:07              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 38353 | 100.000 | 6908 | 1549       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 38353 | 100.000 | 6908 |            |       |          |

图54 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



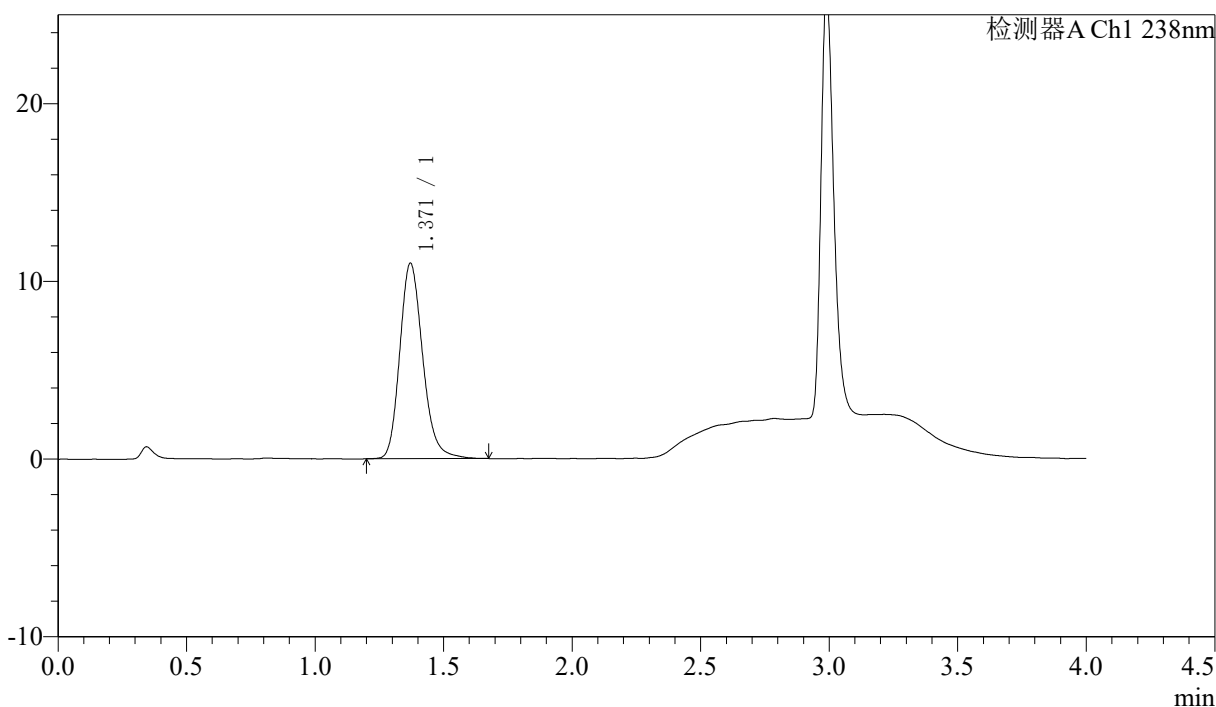
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2503-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:39:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 68256 | 100.000 | 11002 | 1167       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 68256 | 100.000 | 11002 |            |       |          |

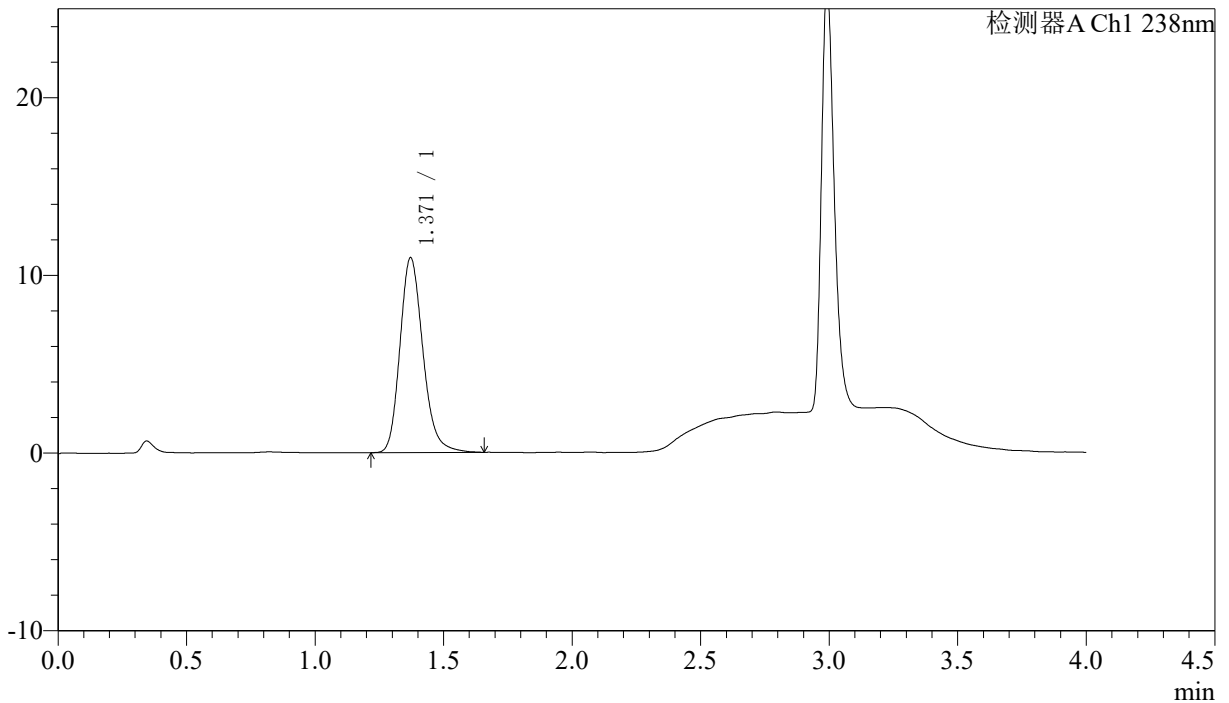
图55 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2504-2 - zzp-6041501p-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:43:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 68147 | 100.000 | 10972 | 1163       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 68147 | 100.000 | 10972 |            |       |          |

图56 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041501批-水介质  
 对照品溶液-2-2



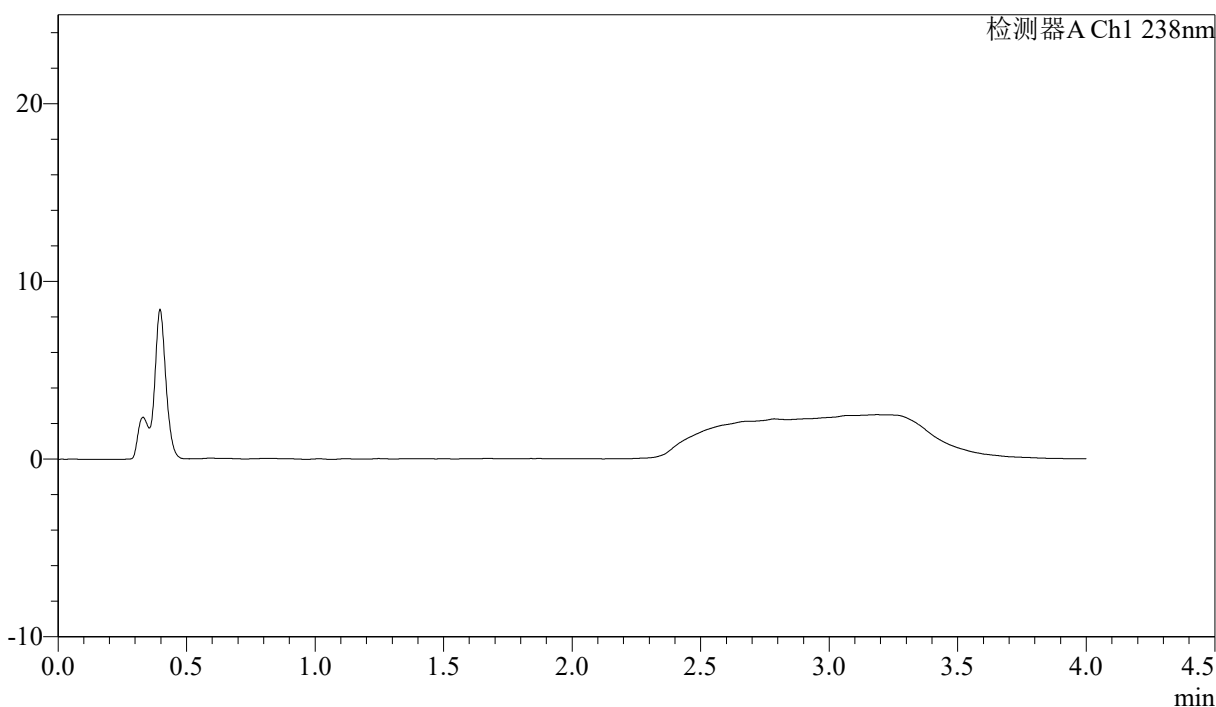
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2505-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 13:48:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:15              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

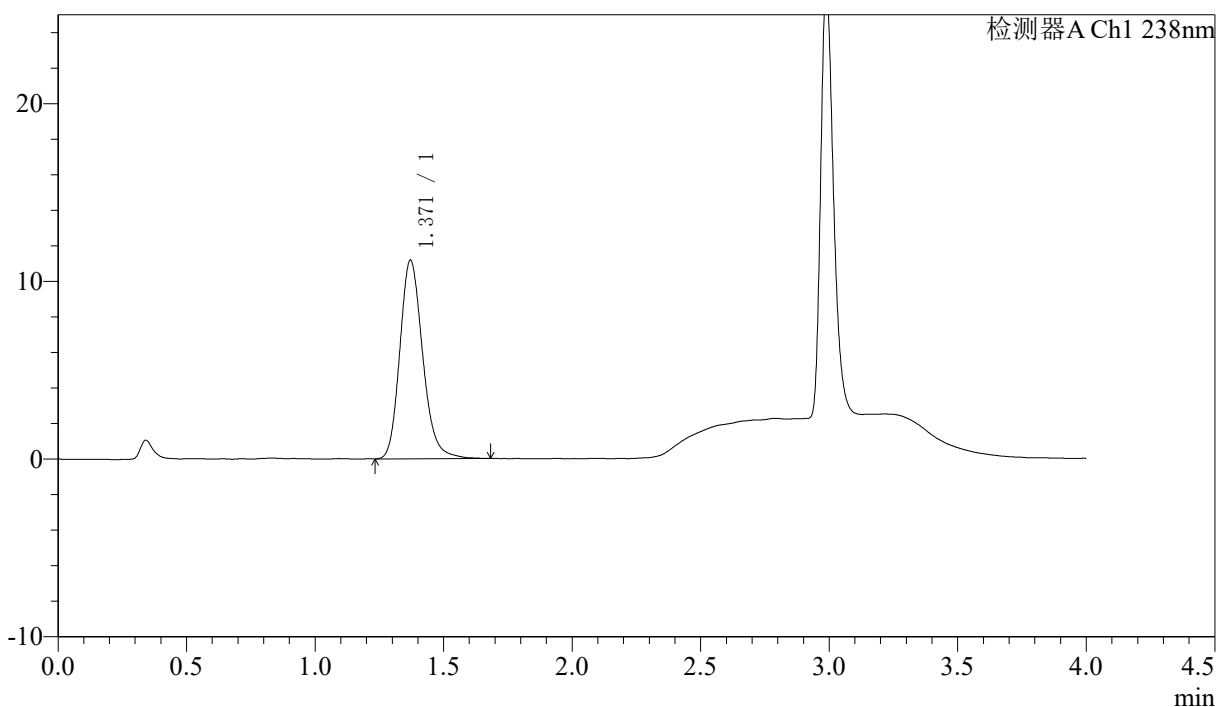
图57 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质  
溶剂

<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2506-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                            |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                            |                  |
| 样品瓶号: 3-18  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2026/04/21 13:52:43   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:17                                       |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 69130 | 100.000 | 11179 | 1174       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 69130 | 100.000 | 11179 |            |       |          |

图58 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质  
对照品溶液-1-1



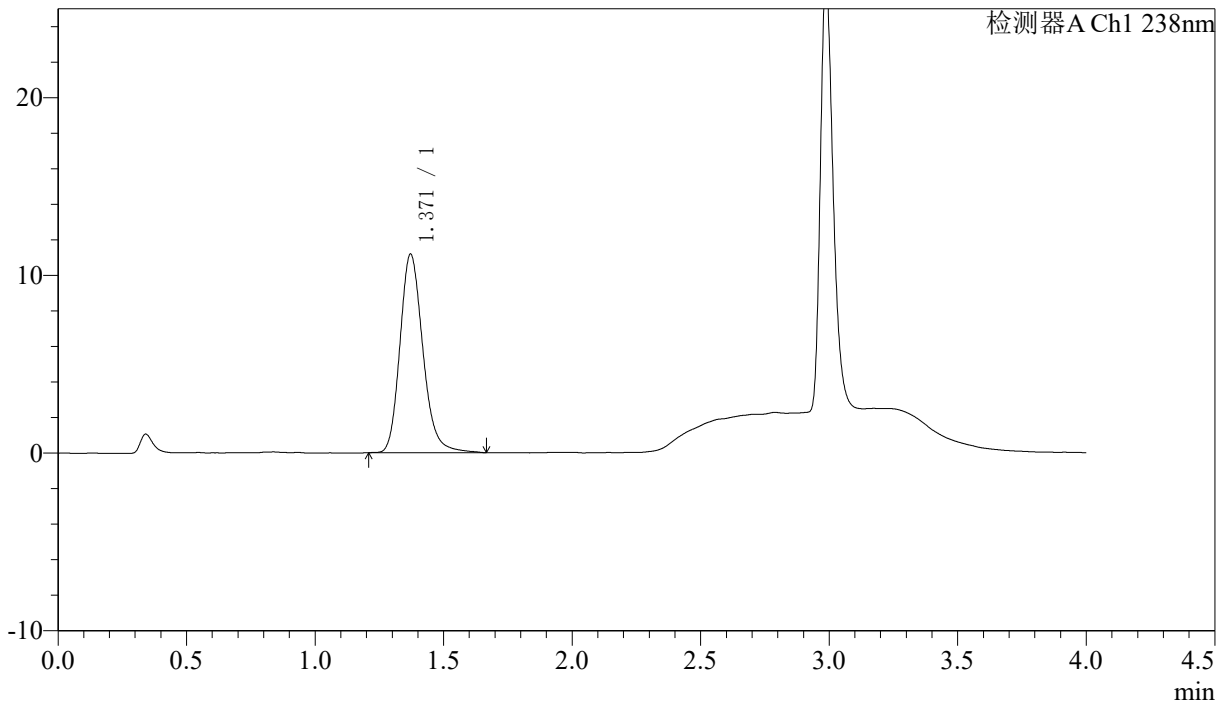
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2507-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 13:57:06                                实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:20                            处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 69385 | 100.000 | 11184 | 1174       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 69385 | 100.000 | 11184 |            |       |          |

图59 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质  
对照品溶液-1-2



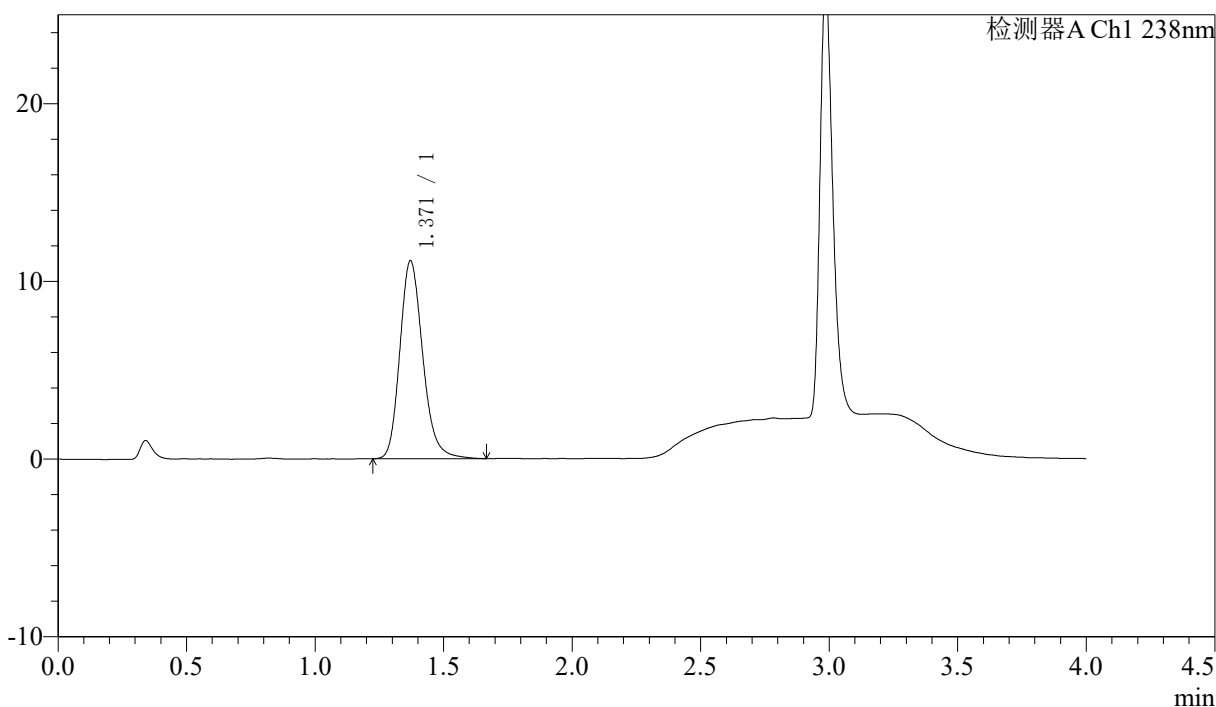
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2508-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:01:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 69093 | 100.000 | 11148 | 1172       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 69093 | 100.000 | 11148 |            |       |          |

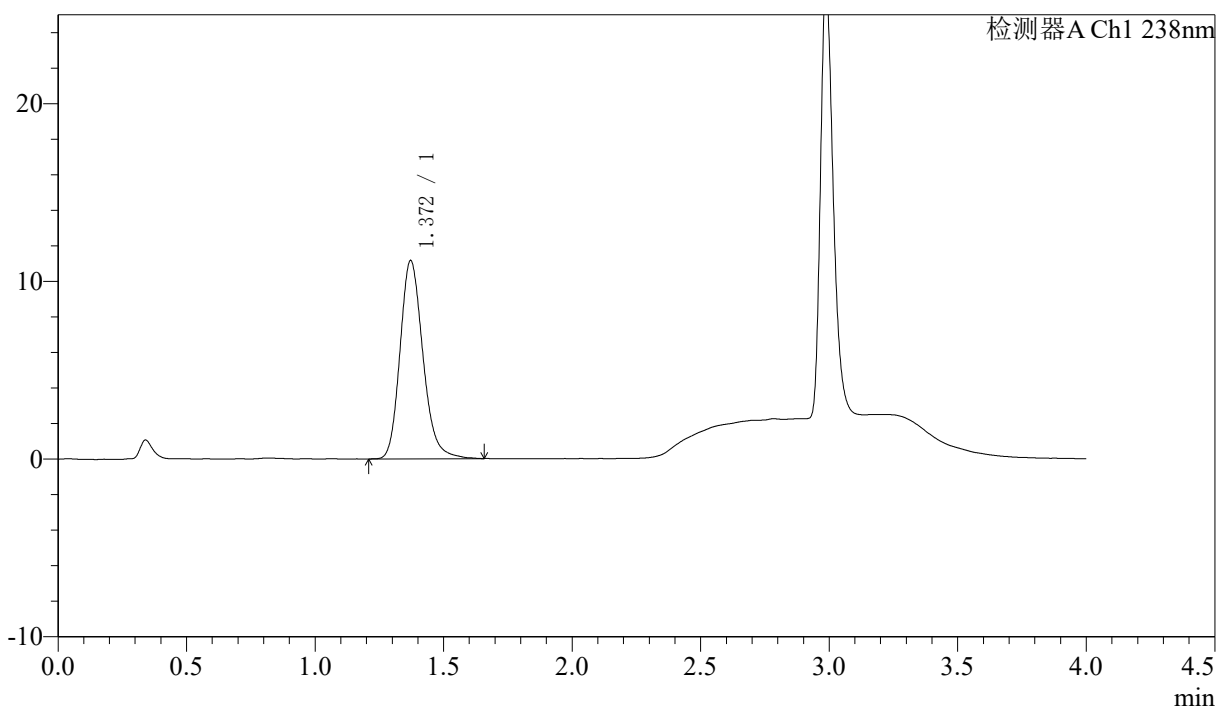
图60 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质  
 对照品溶液-1-3

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2509-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:05:53                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:50:25                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.372 | 69216 | 100.000 | 11164 | 1170       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 69216 | 100.000 | 11164 |            |       |          |

图61 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质  
 对照品溶液-1-4



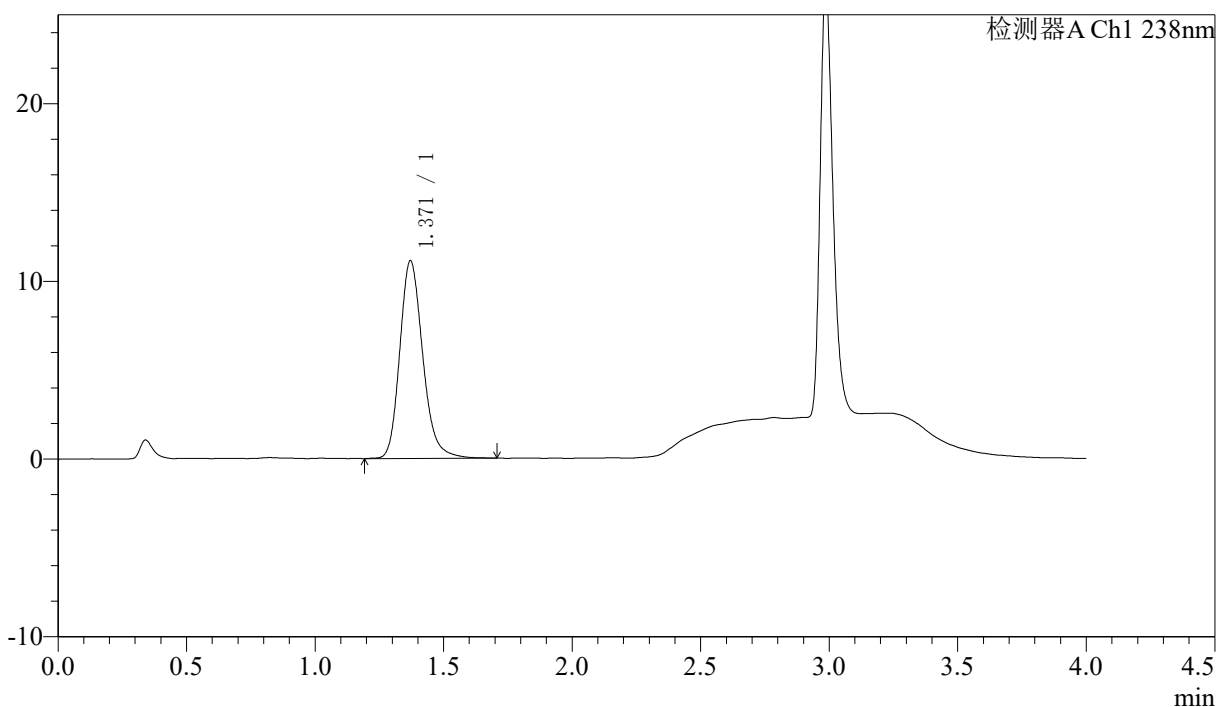
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2510-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:10:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 69175 | 100.000 | 11126 | 1167       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 69175 | 100.000 | 11126 |            |       |          |

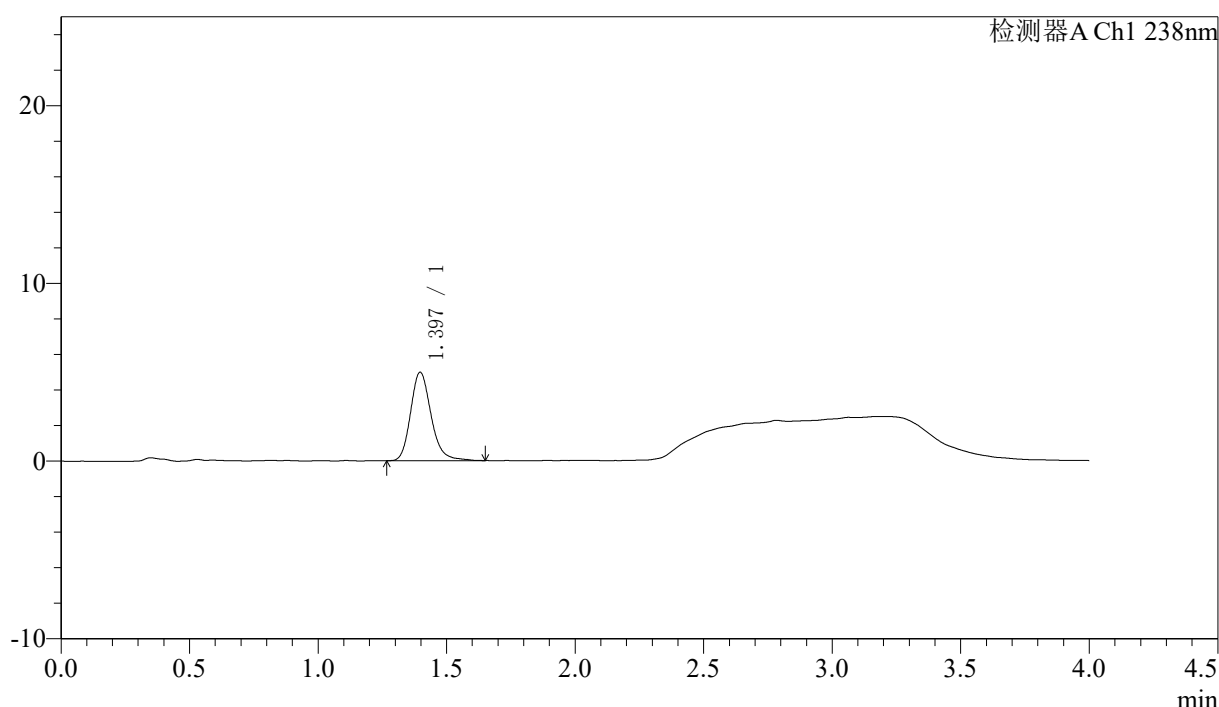
图62 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2511-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-5min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                              |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                              |                  |
| 样品瓶号: 3-1   |                  |
| 进样体积: 10 µl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 14:14:39   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:30   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 27645 | 100.000 | 4982 | 1540       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 27645 | 100.000 | 4982 |            |       |          |

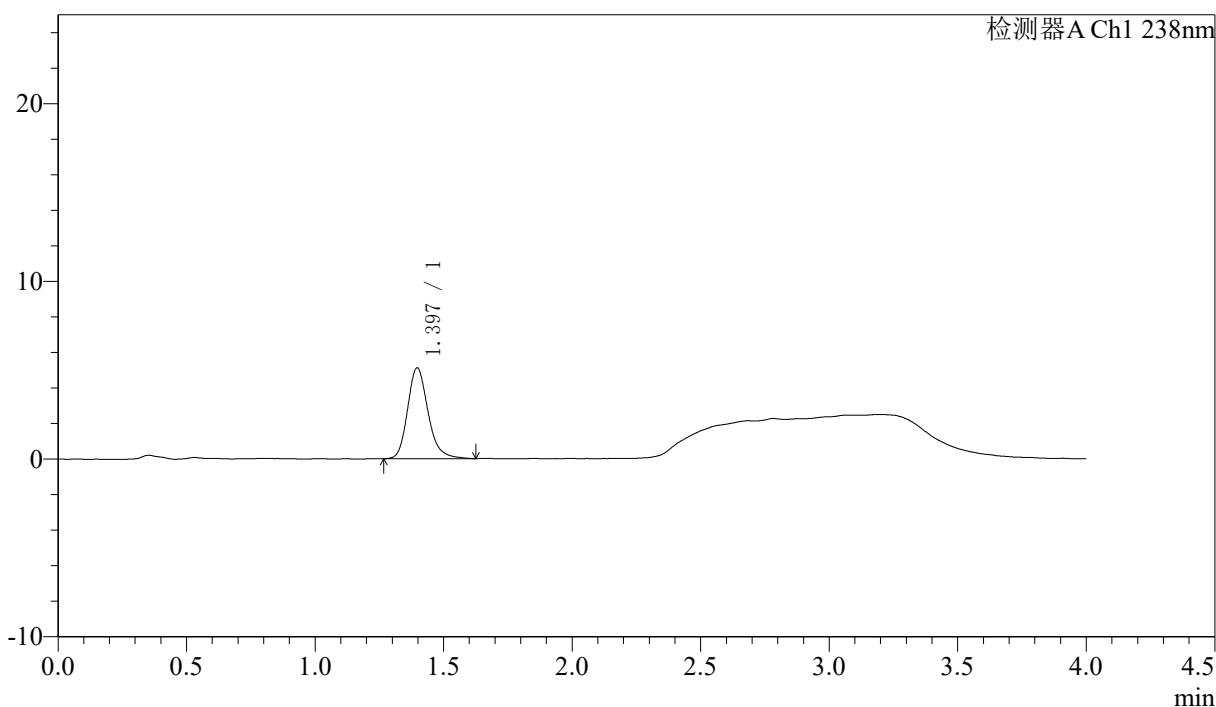
图63 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2512-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:19:02                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:32              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 28339 | 100.000 | 5118 | 1535       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 28339 | 100.000 | 5118 |            |       |          |

图64 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



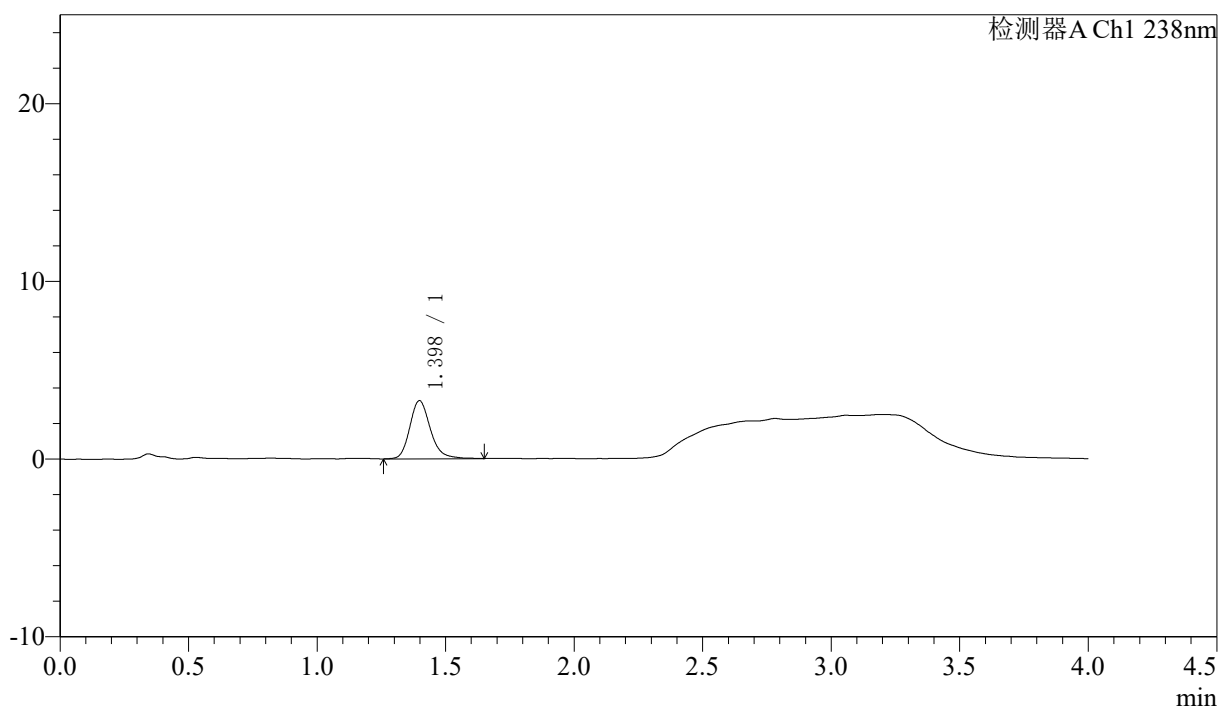
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                                 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C   波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2513-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10 µl   版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 14:23:25                                     实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:35                             处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 18246 | 100.000 | 3273 | 1536       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 18246 | 100.000 | 3273 |            |       |          |

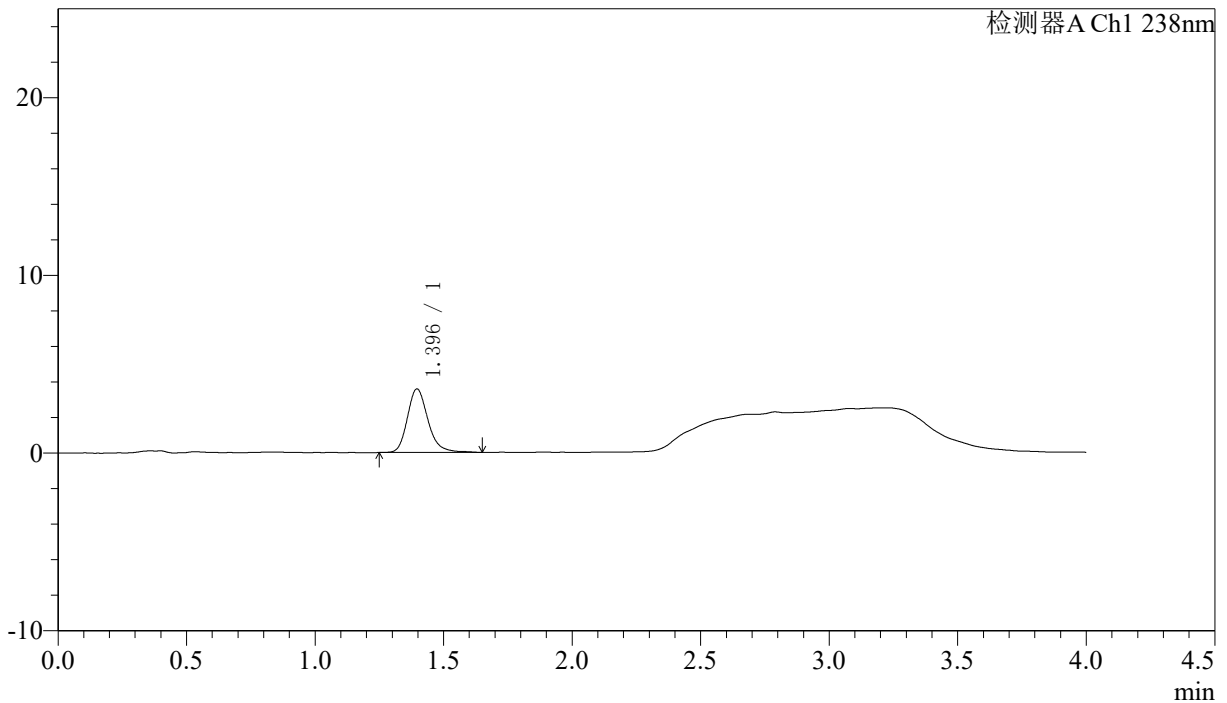
图65 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-5min-片3  
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2514-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:27:48                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:50:37                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 19925 | 100.000 | 3578 | 1533       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 19925 | 100.000 | 3578 |            |       |          |

图66 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-5min-片4  
供试品溶液-1



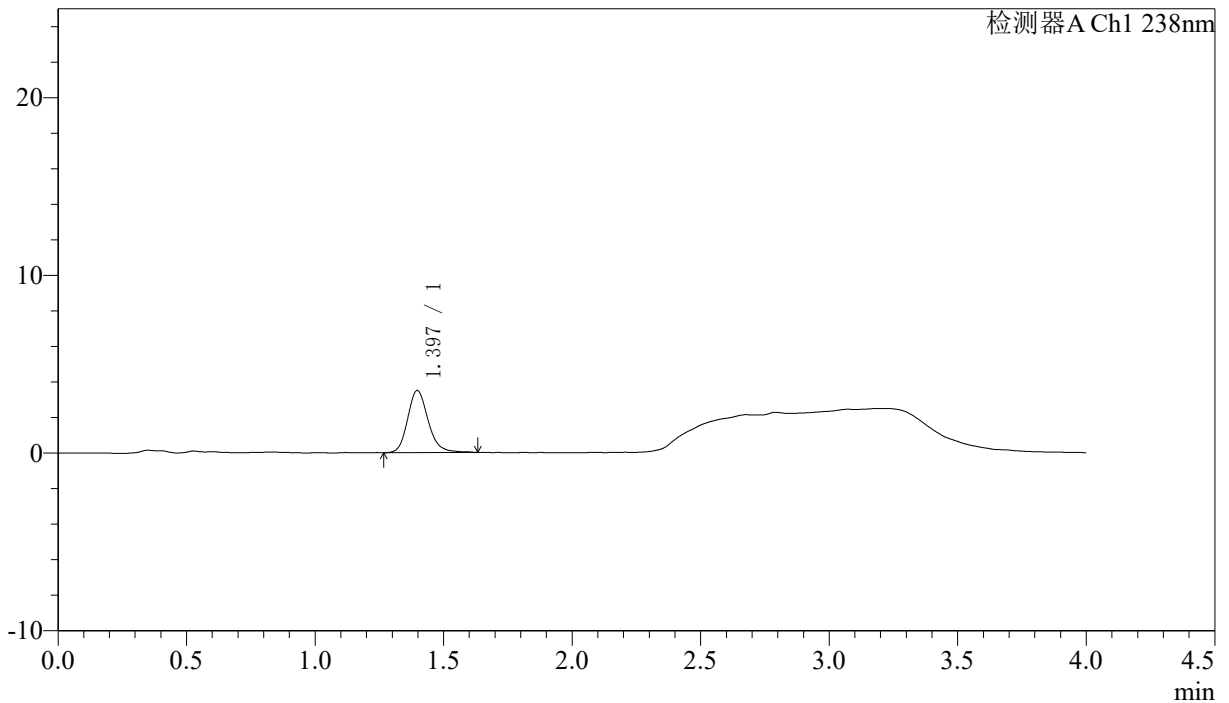
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2515-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:32:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 19510 | 100.000 | 3499 | 1523       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 19510 | 100.000 | 3499 |            |       |          |

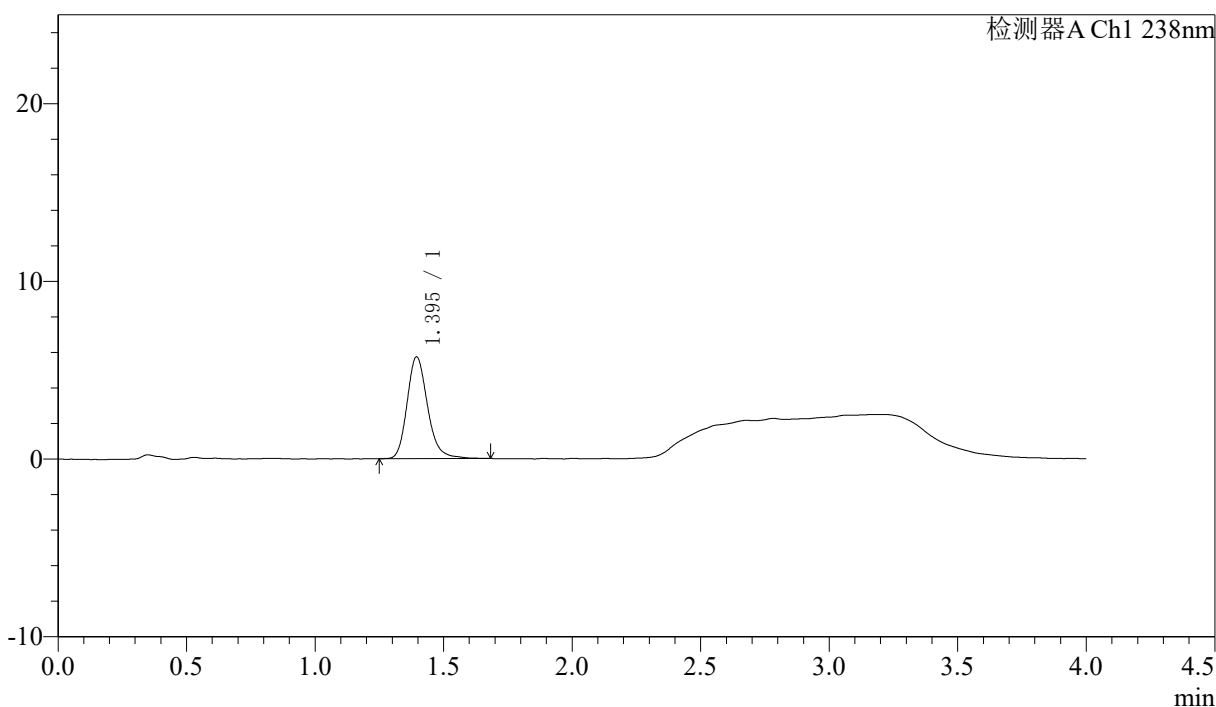
图67 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2516-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:36:32                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:43              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 31762 | 100.000 | 5717 | 1528       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 31762 | 100.000 | 5717 |            |       |          |

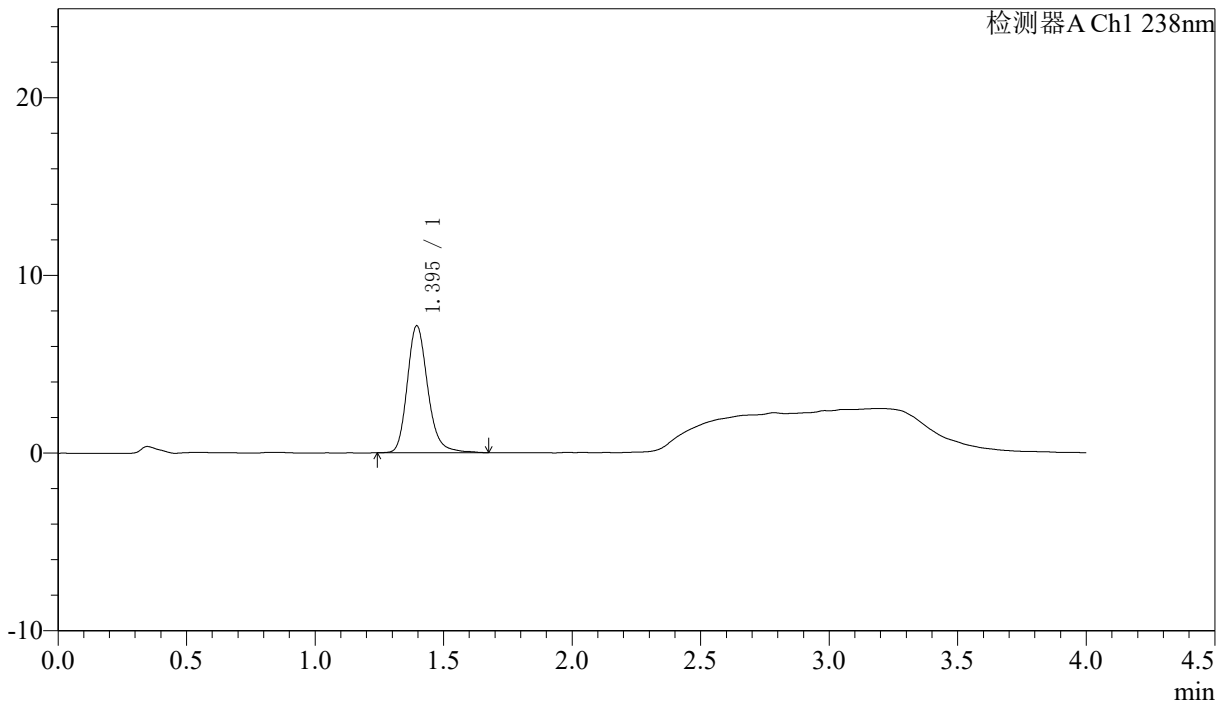
图68 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2517-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:40:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:50:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 39800 | 100.000 | 7148 | 1535       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 39800 | 100.000 | 7148 |            |       |          |

图69 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



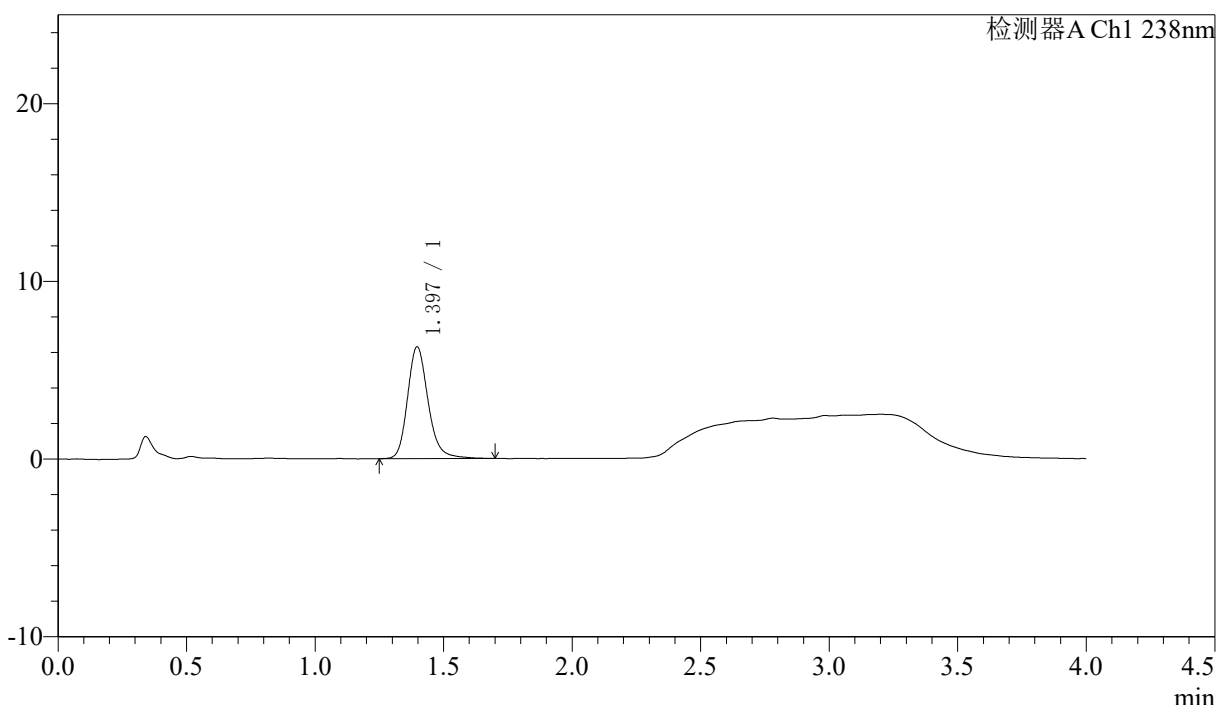
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2518-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:45:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:50:48              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 35082 | 100.000 | 6291 | 1531       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 35082 | 100.000 | 6291 |            |       |          |

图70 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1





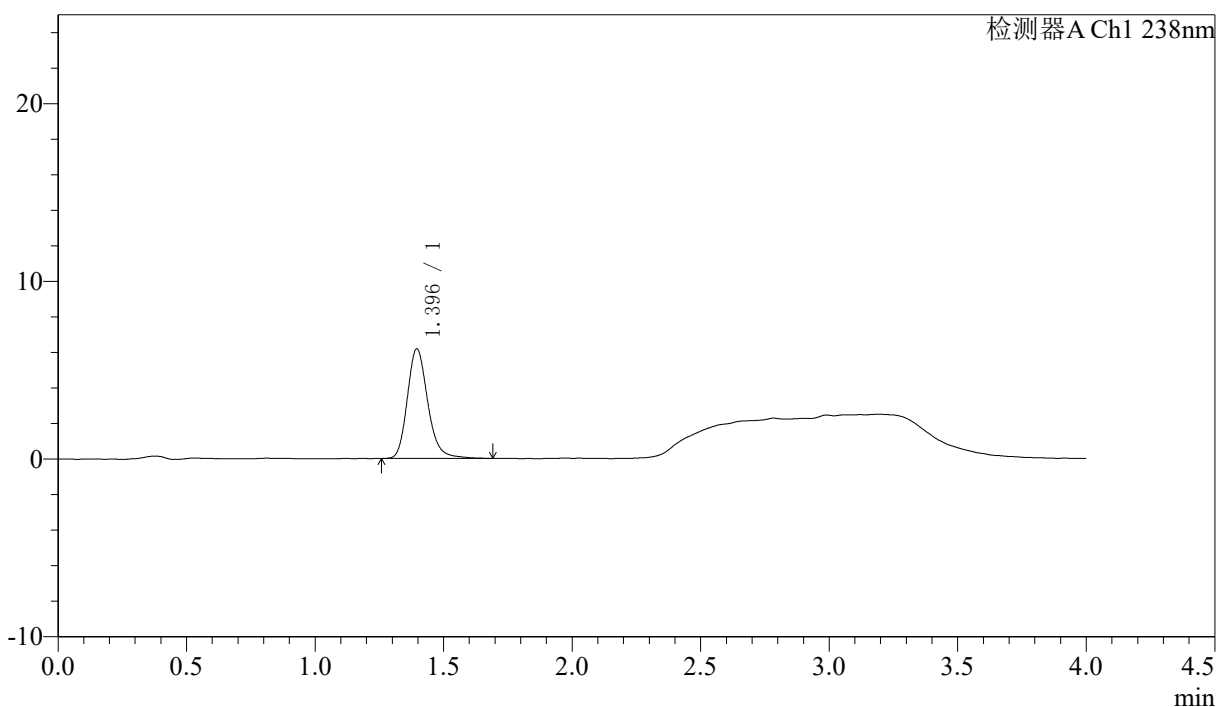
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2520-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:54:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 34257 | 100.000 | 6165 | 1542       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 34257 | 100.000 | 6165 |            |       |          |

图72 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



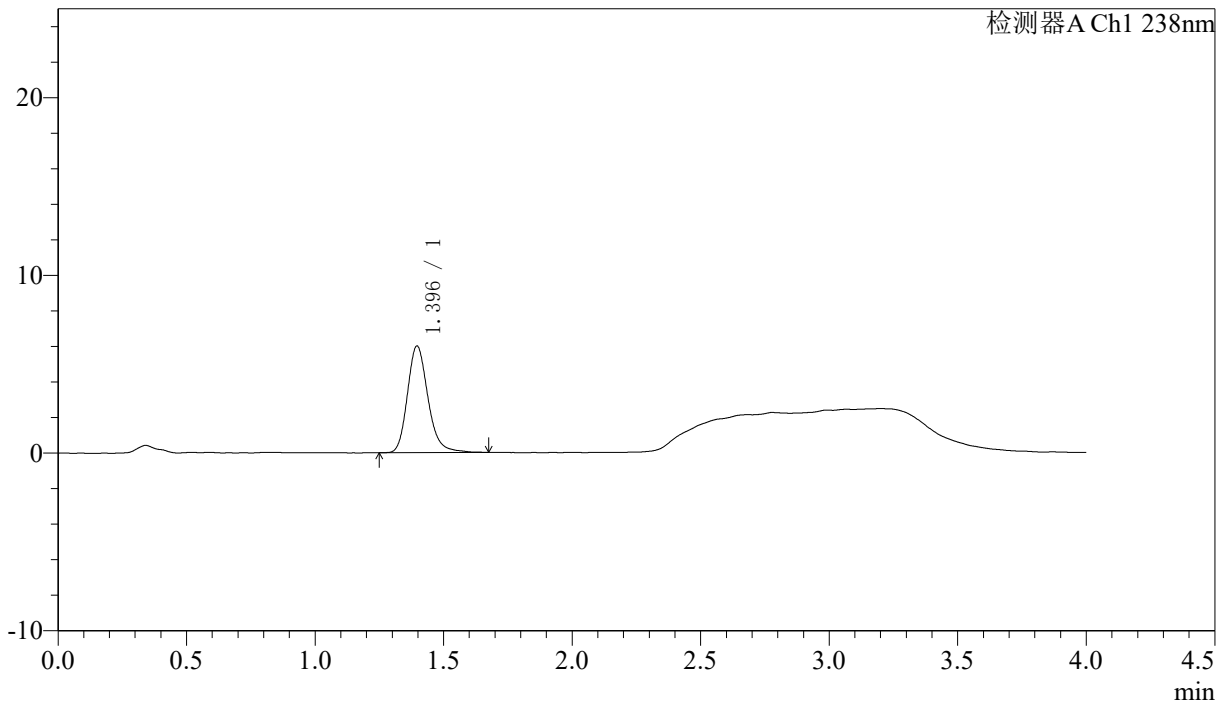
# J339

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2521-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 14:58:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:50:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 33459 | 100.000 | 6007 | 1522       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 33459 | 100.000 | 6007 |            |       |          |

图73 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



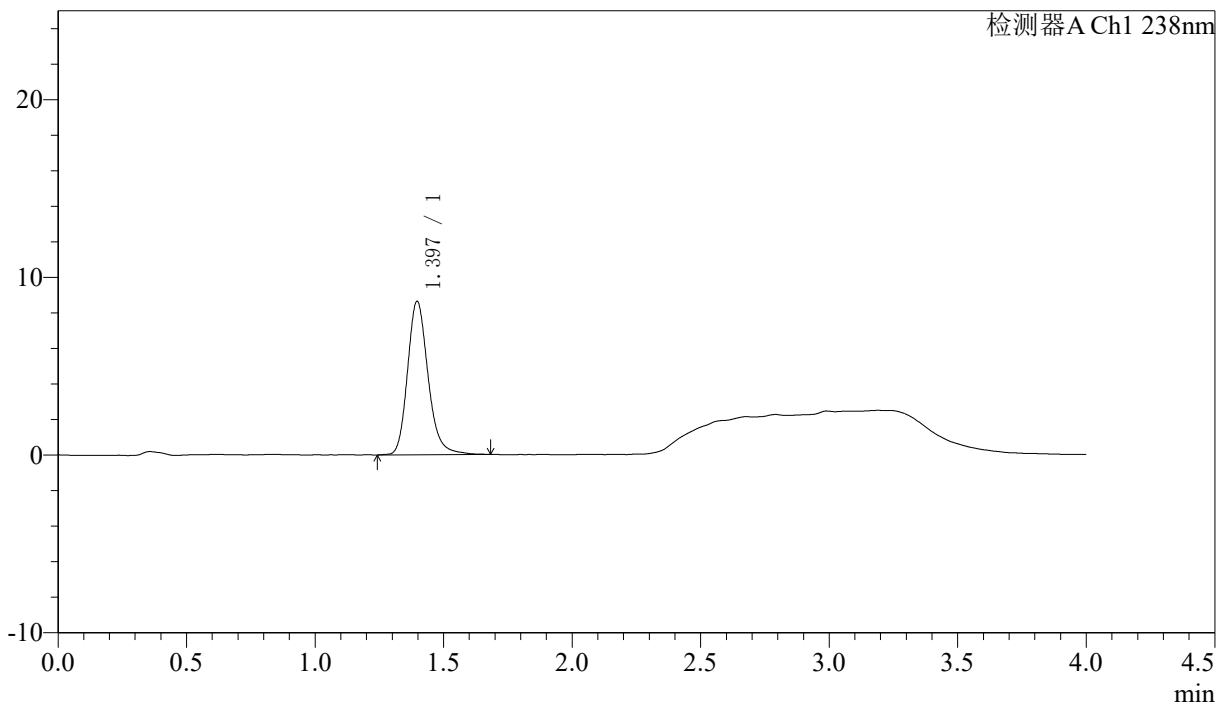
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2522-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 15:02:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2026/04/22 09:50:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 48080 | 100.000 | 8638 | 1530       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 48080 | 100.000 | 8638 |            |       |          |

图74 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-10min-片6  
供试品溶液-1



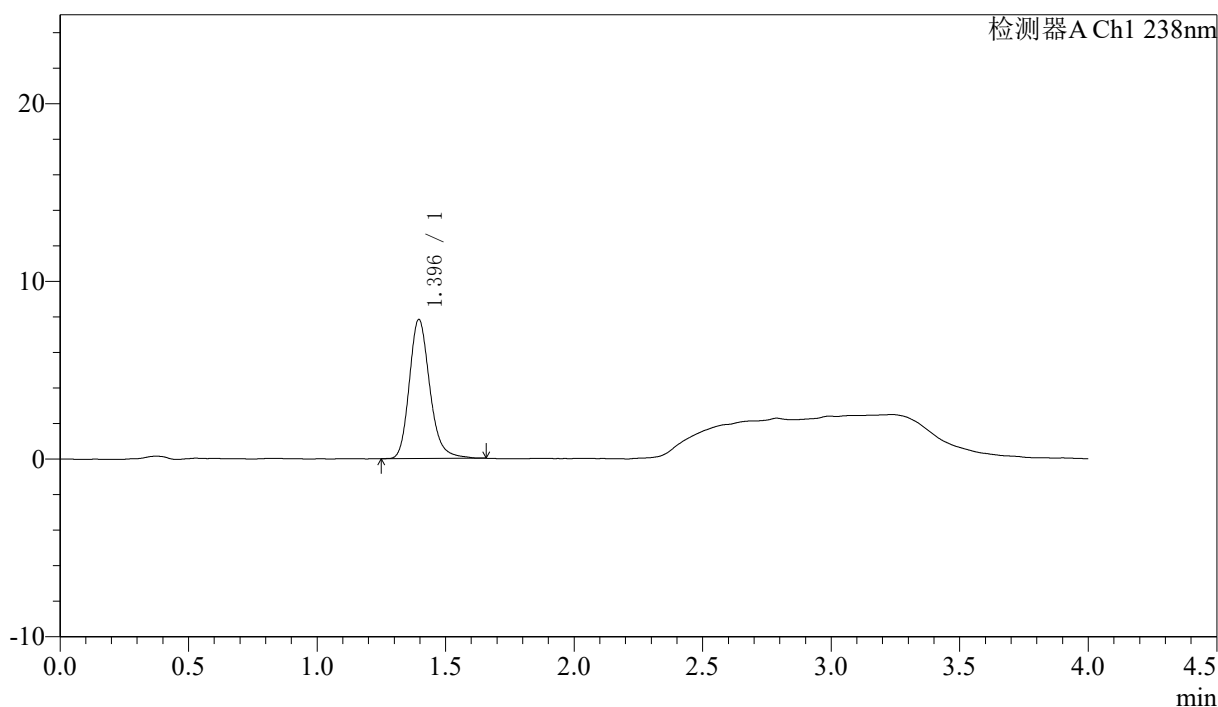
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2523-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:07:07                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:01                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 43428 | 100.000 | 7828 | 1537       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 43428 | 100.000 | 7828 |            |       |          |

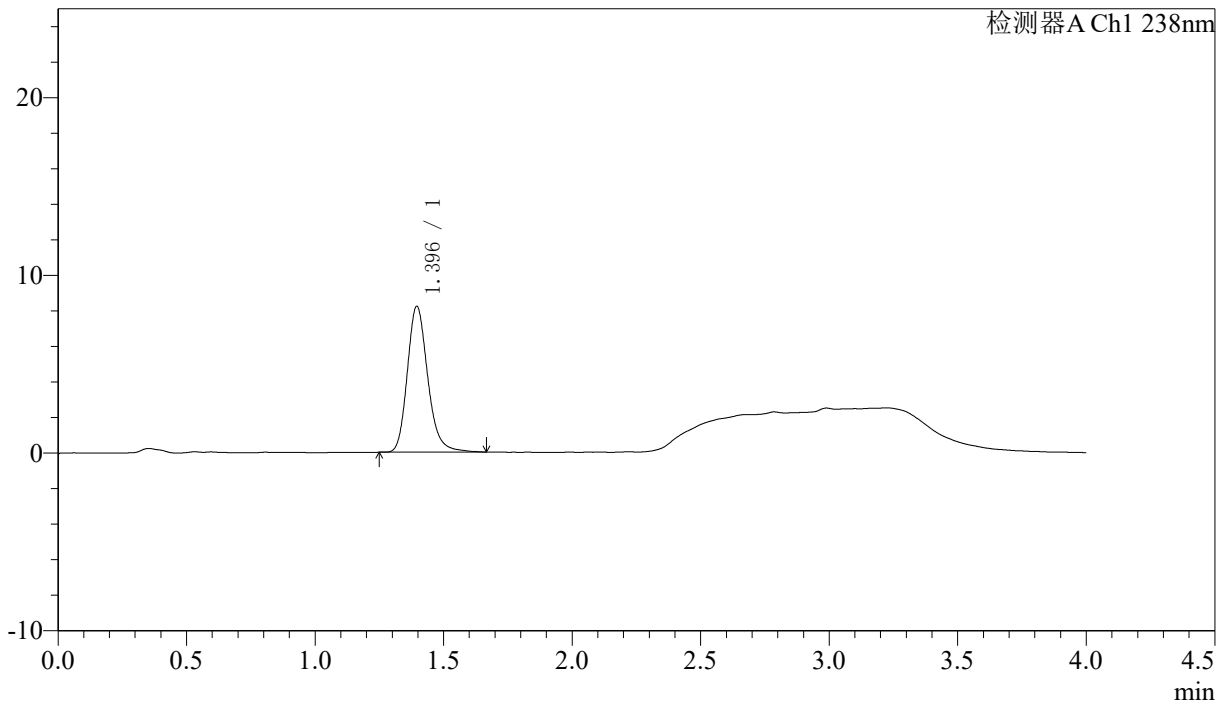
图75 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

**J339****<样品信息>**

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2524-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:11:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:51:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

**<色谱图>**

mV

**<峰表>**

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 45443 | 100.000 | 8206 | 1542       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 45443 | 100.000 | 8206 |            |       |          |

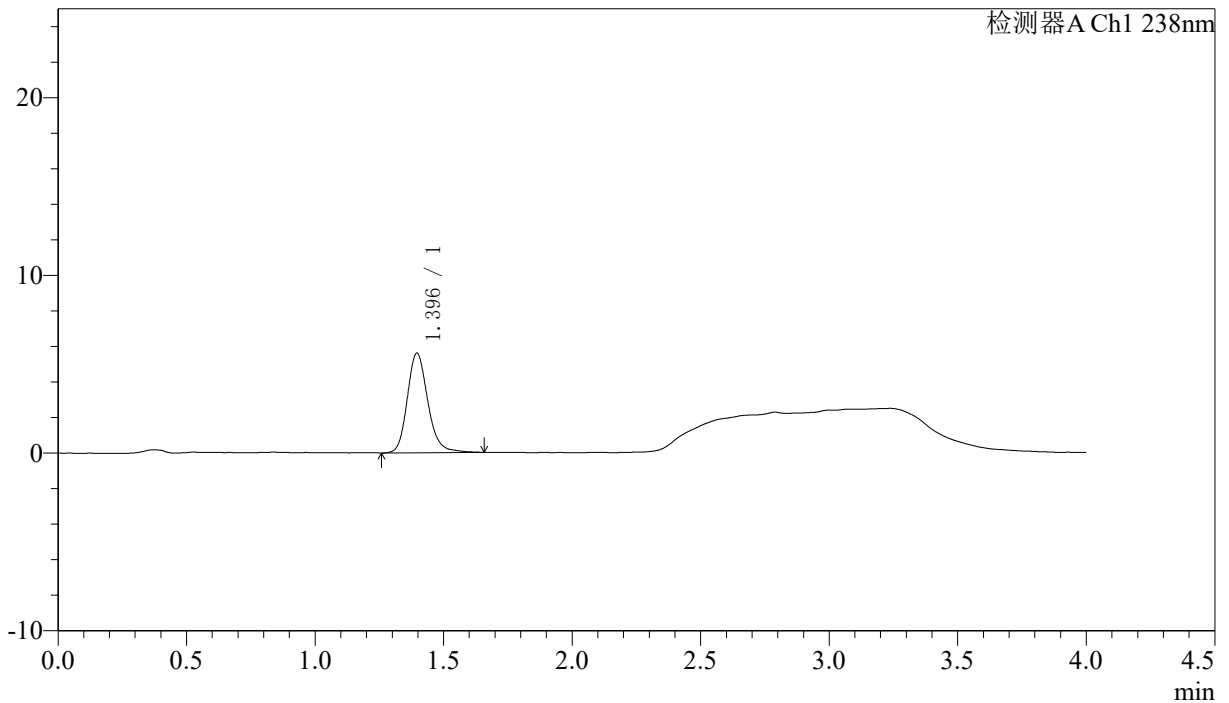
图76 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2525-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:15:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:51:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 31173 | 100.000 | 5602 | 1533       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 31173 | 100.000 | 5602 |            |       |          |

图77 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



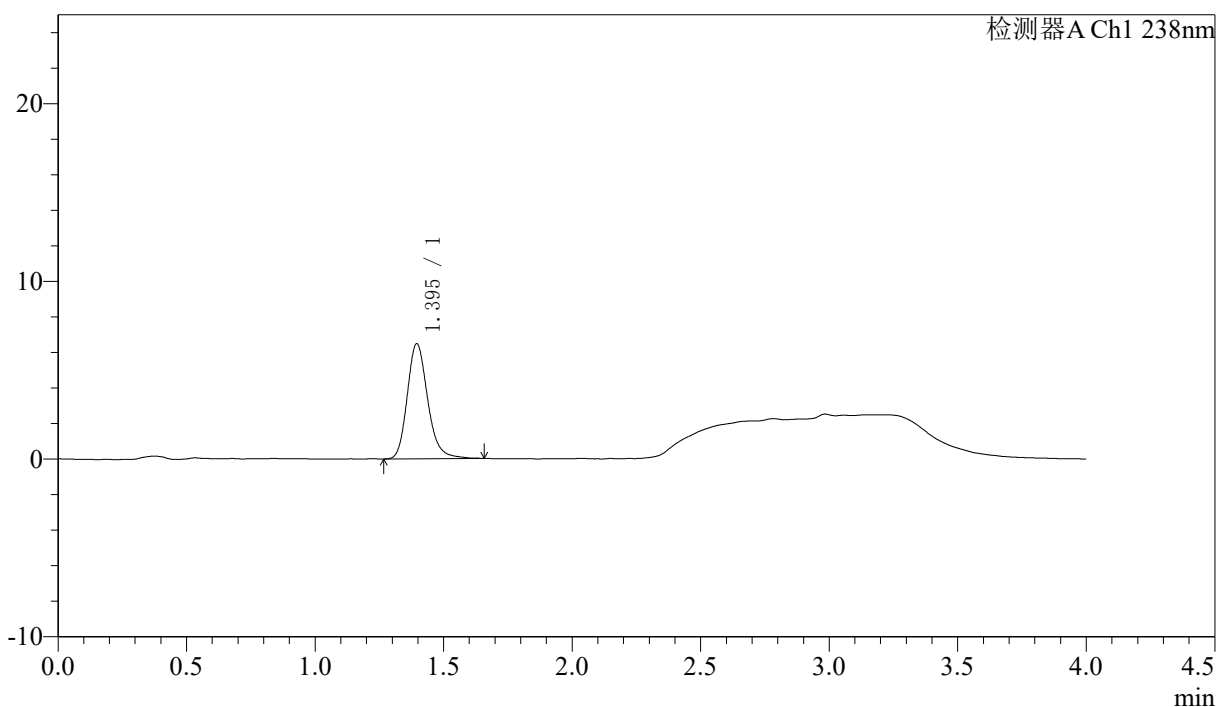
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2526-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:20:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 35931 | 100.000 | 6474 | 1539       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 35931 | 100.000 | 6474 |            |       |          |

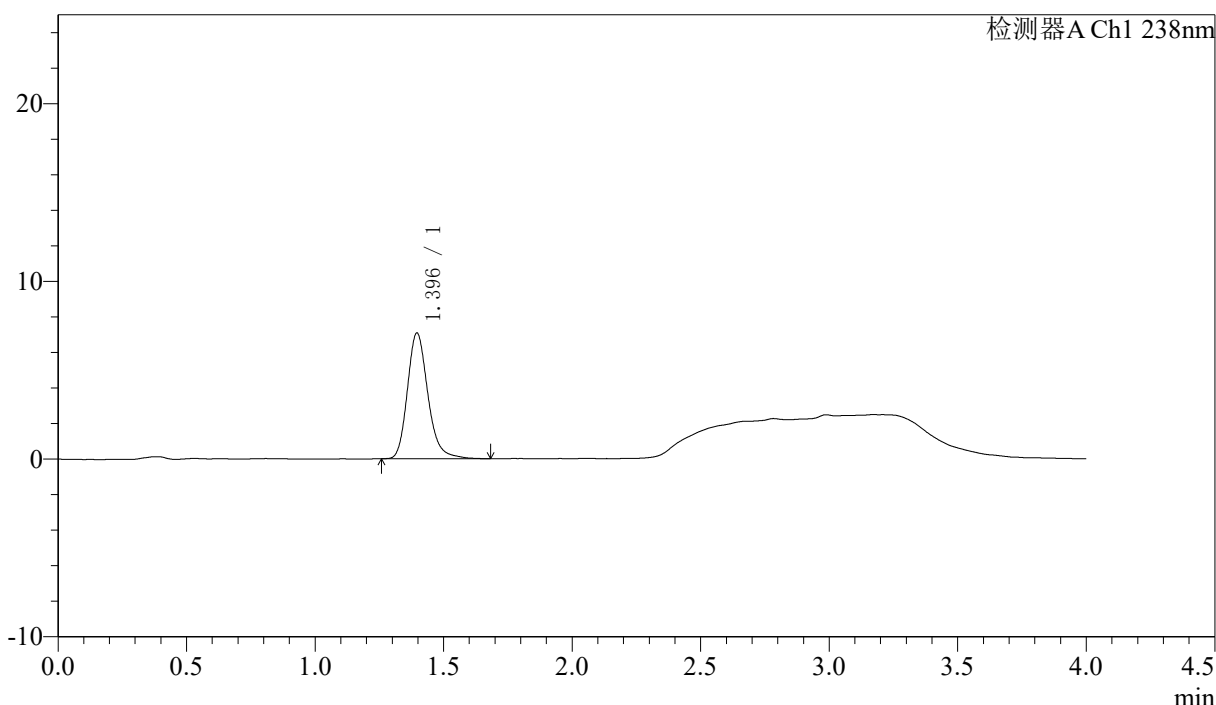
图78 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)    流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2527-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:24:33    实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:11    处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 39323 | 100.000 | 7076 | 1533       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 39323 | 100.000 | 7076 |            |       |          |

图79 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



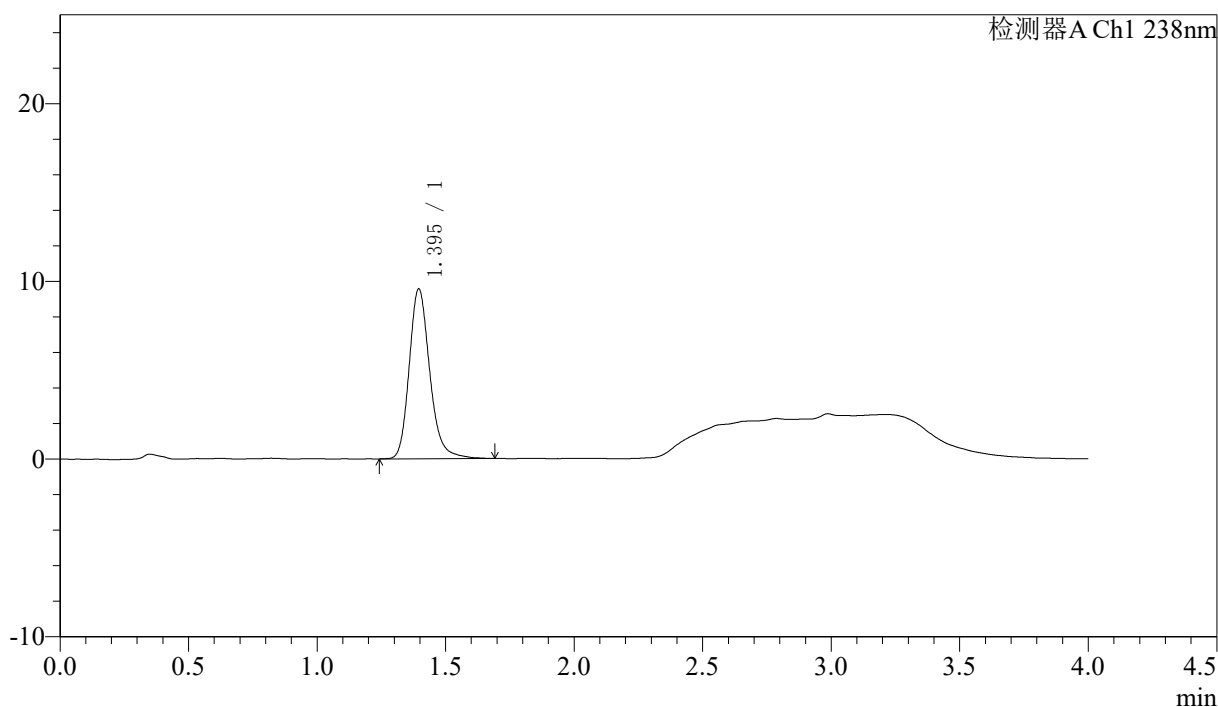
# J339

### <样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C  | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2528-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-15min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                               |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                               |                  |
| 样品瓶号: 3-48   |                  |
| 进样体积: 10 µl  | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 15:28:55  | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:14   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |                  |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 53267 | 100.000 | 9551 | 1531       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 53267 | 100.000 | 9551 |            |       |          |

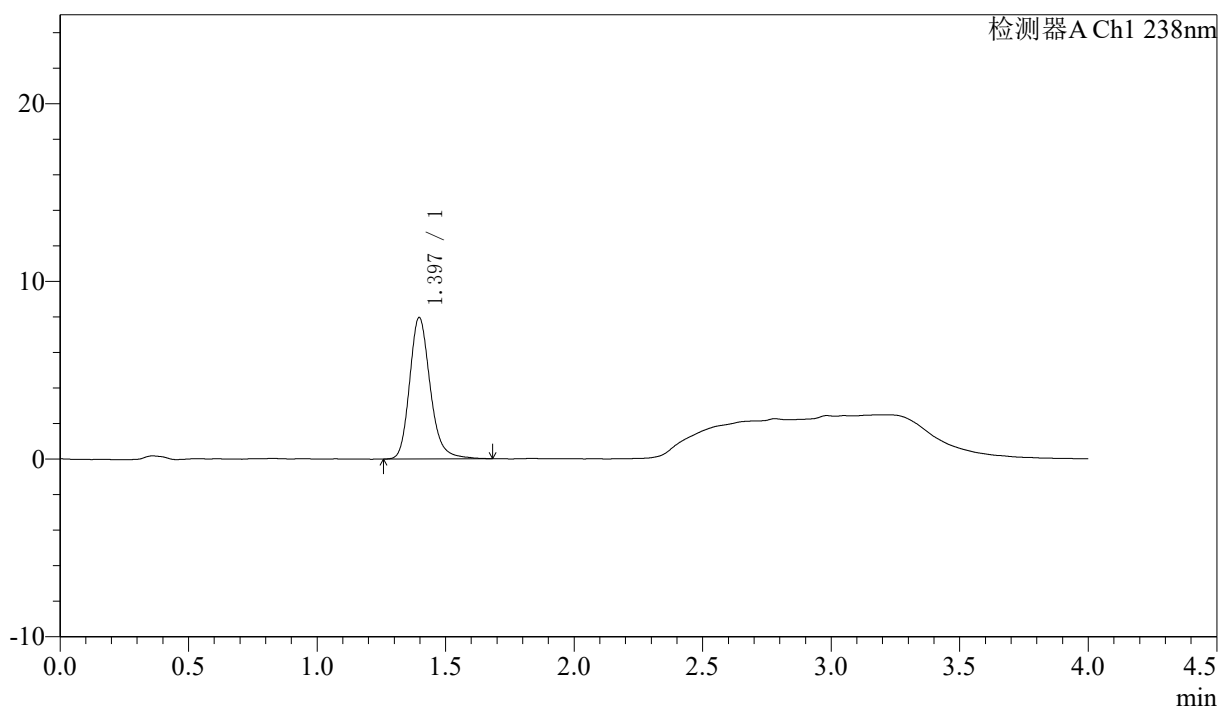
图80 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2529-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:33:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 44408 | 100.000 | 7963 | 1527       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 44408 | 100.000 | 7963 |            |       |          |

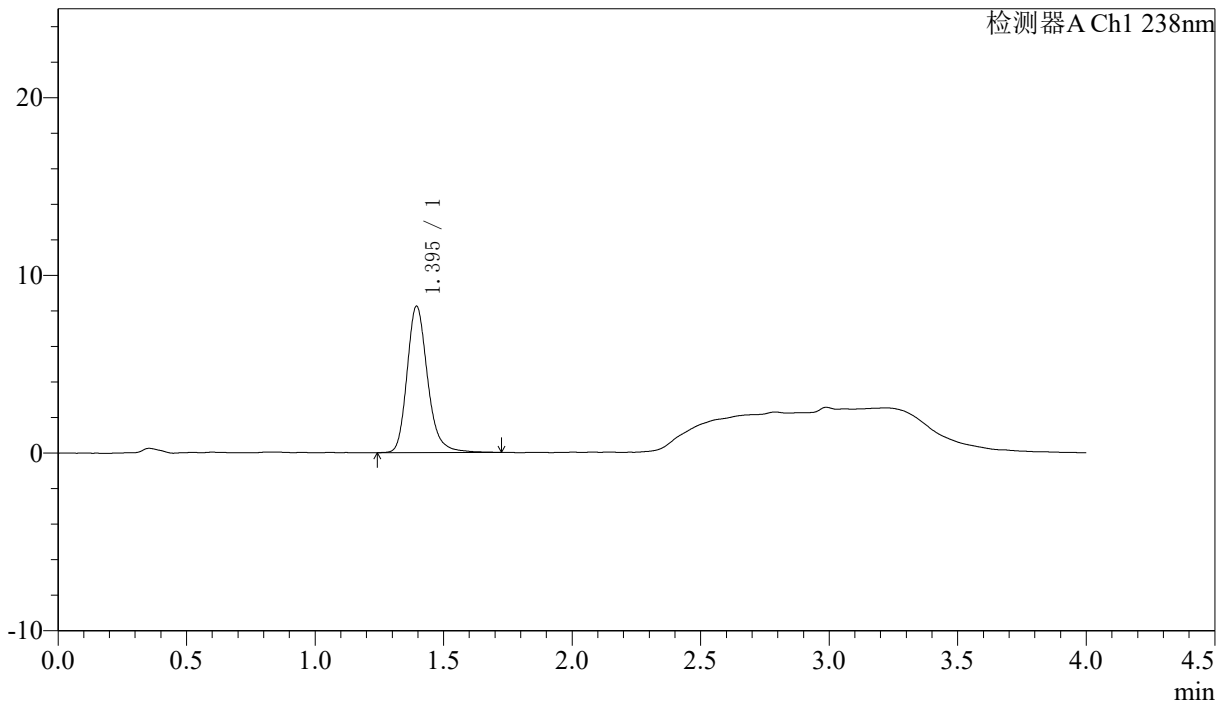
图81 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2530-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:37:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:19              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 45849 | 100.000 | 8228 | 1537       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 45849 | 100.000 | 8228 |            |       |          |

图82 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-20min-片2  
供试品溶液-1



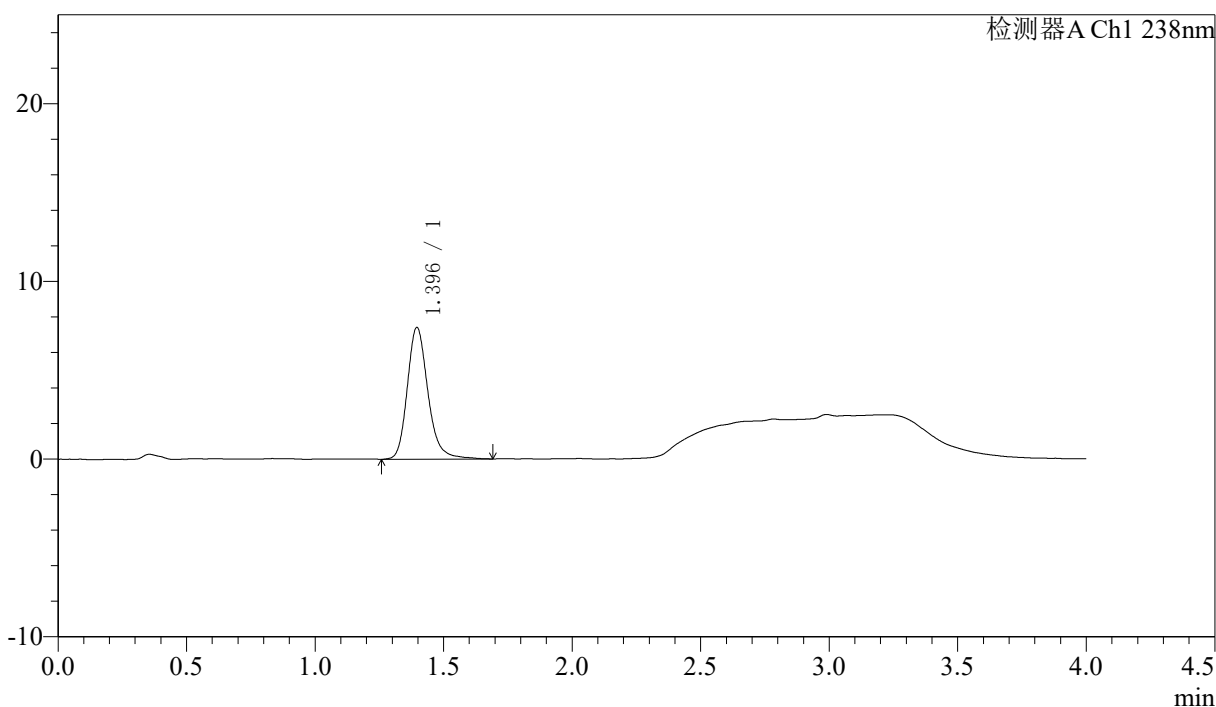
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2531-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:42:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:21              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 41518 | 100.000 | 7417 | 1535       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 41518 | 100.000 | 7417 |            |       |          |

图83 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



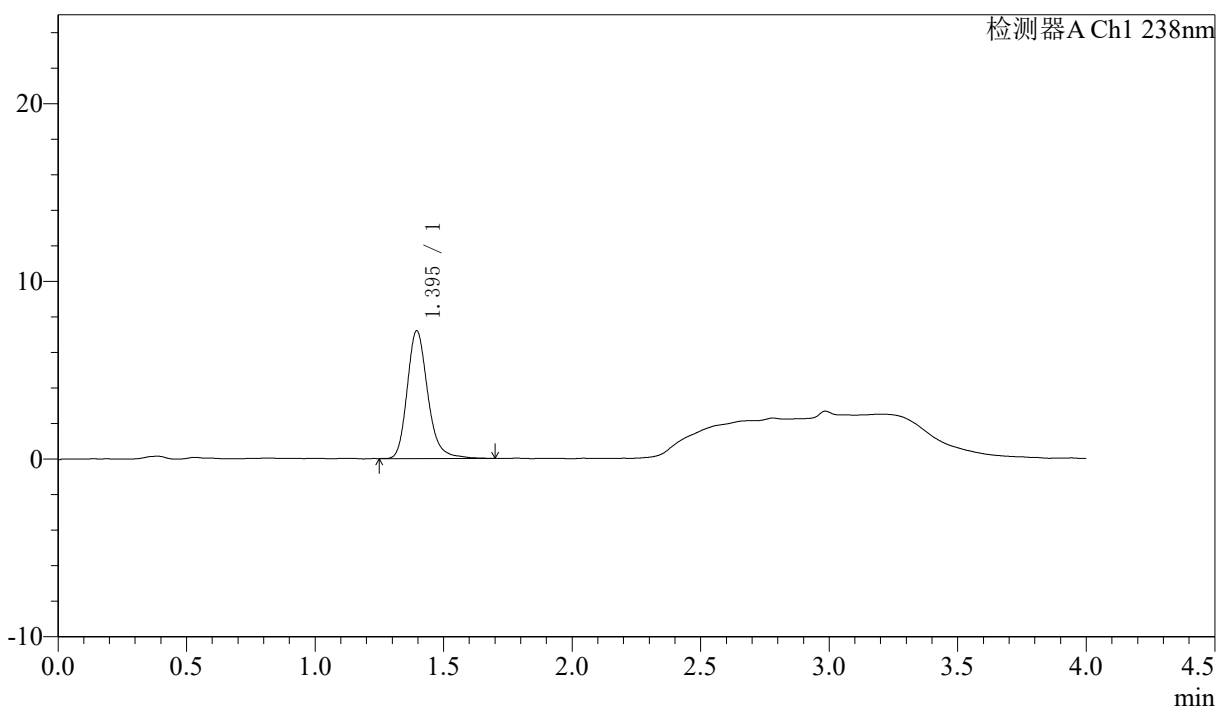
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2532-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:46:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 40036 | 100.000 | 7182 | 1531       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 40036 | 100.000 | 7182 |            |       |          |

图84 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



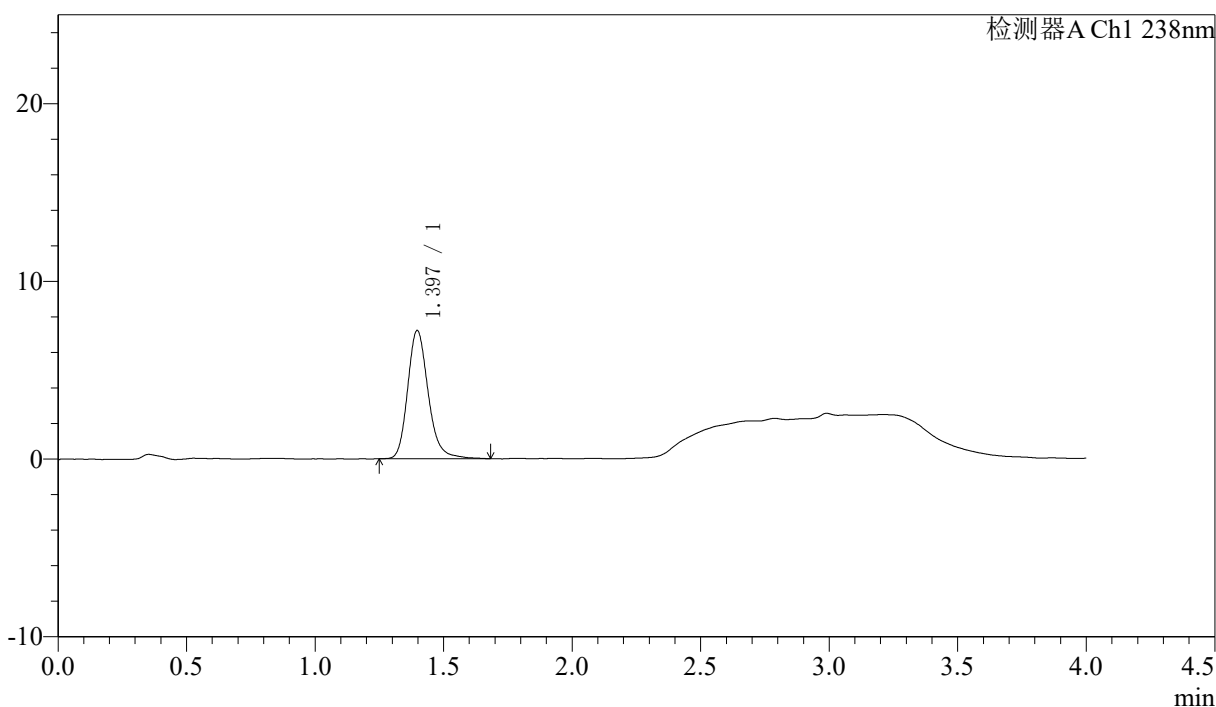
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2533-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:50:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:27              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 40177 | 100.000 | 7219 | 1533       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 40177 | 100.000 | 7219 |            |       |          |

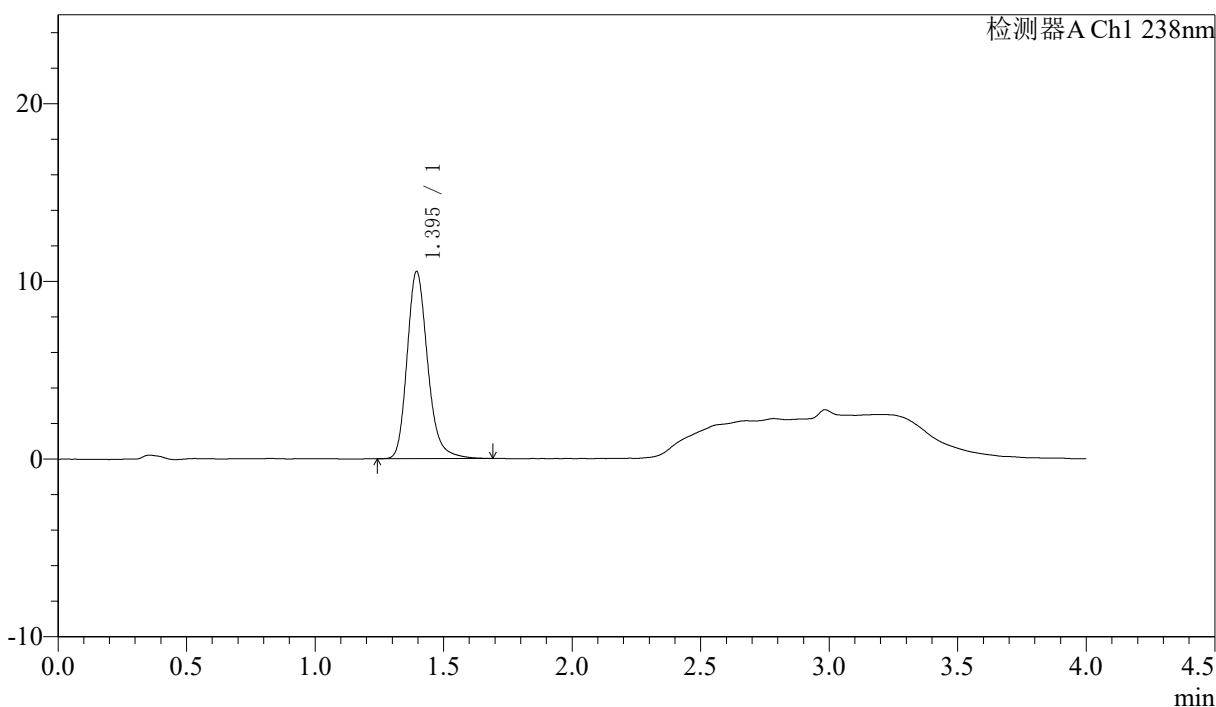
图85 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2534-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 15:55:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 58553 | 100.000 | 10521 | 1523       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 58553 | 100.000 | 10521 |            |       |          |

图86 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



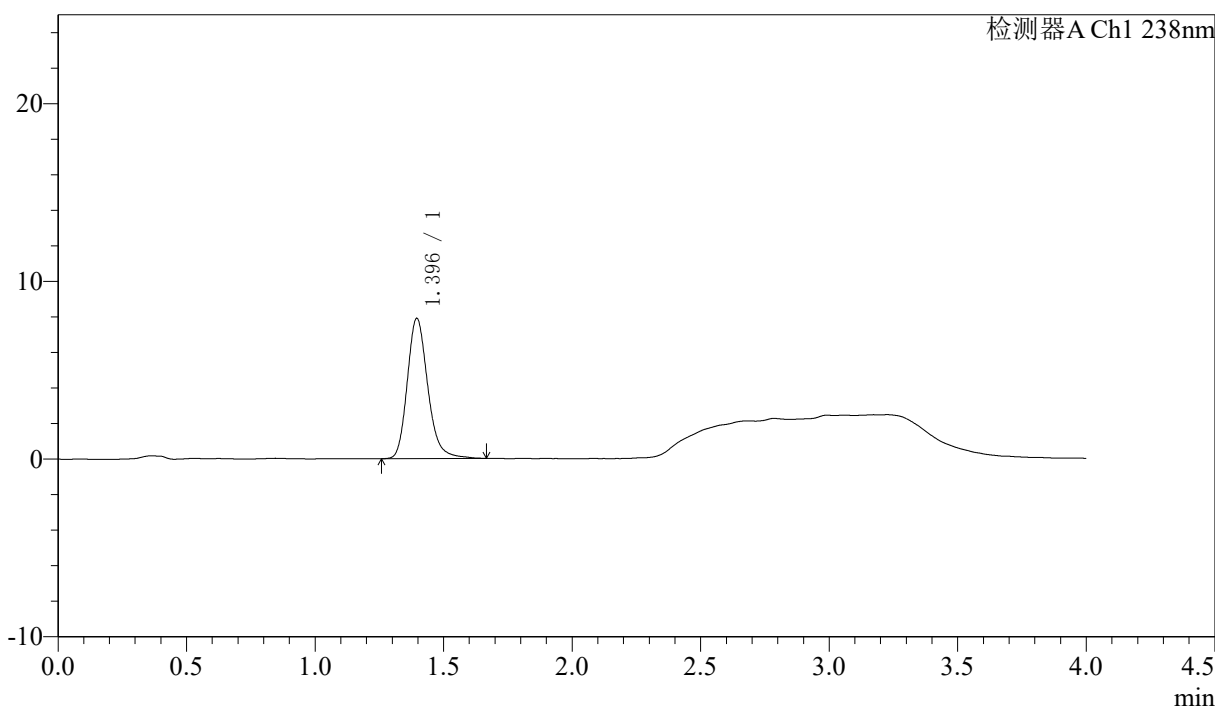
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2535-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 15:59:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 43828 | 100.000 | 7889 | 1527       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 43828 | 100.000 | 7889 |            |       |          |

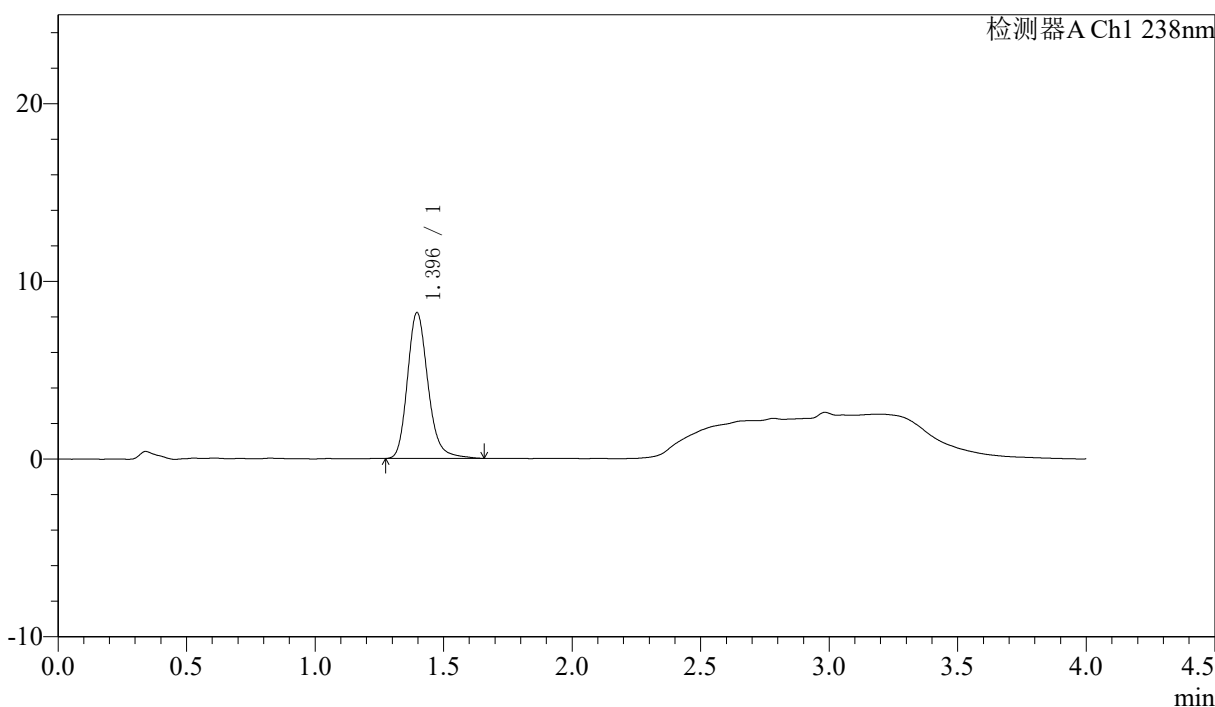
图87 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-30min-片1  
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2536-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:03:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 45558 | 100.000 | 8207 | 1528       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 45558 | 100.000 | 8207 |            |       |          |

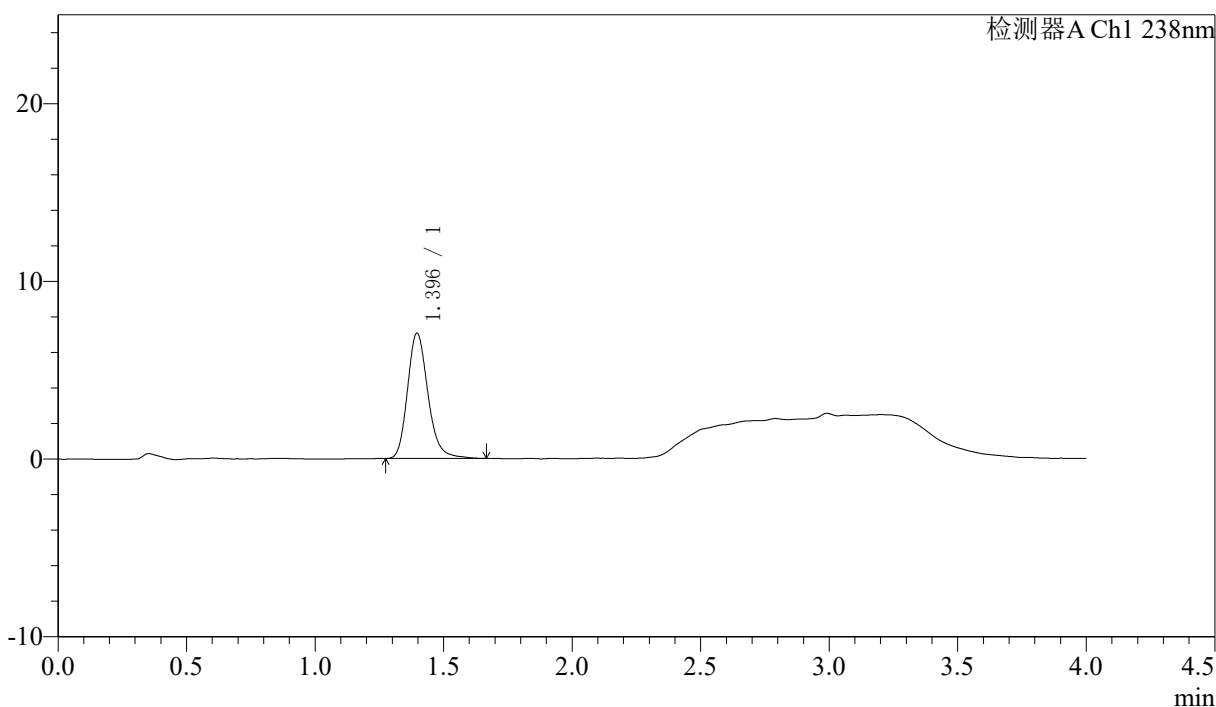
图88 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2537-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:08:10                        实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:37                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 39146 | 100.000 | 7052 | 1527       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 39146 | 100.000 | 7052 |            |       |          |

图89 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-30min-片3  
供试品溶液-1





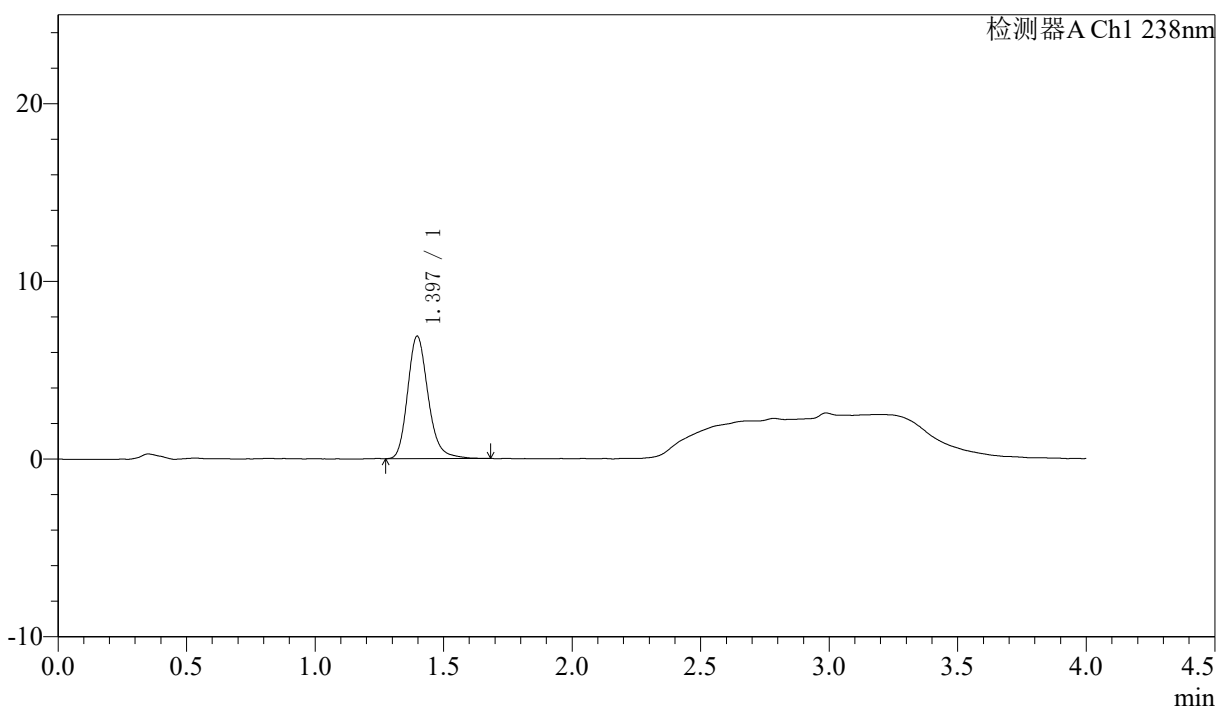
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2539-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/04/21 16:16:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:51:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 38215 | 100.000 | 6895 | 1528       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 38215 | 100.000 | 6895 |            |       |          |

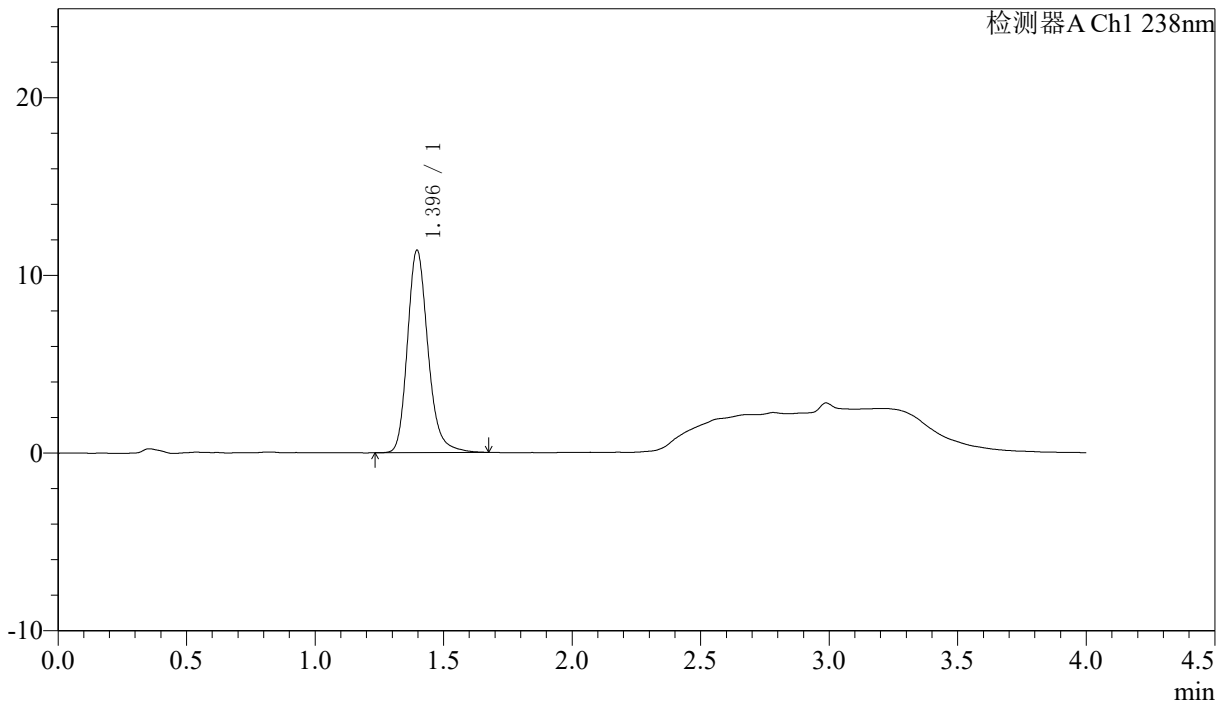
图91 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2540-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:21:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/04/22 09:51:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 63295 | 100.000 | 11396 | 1534       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 63295 | 100.000 | 11396 |            |       |          |

图92 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

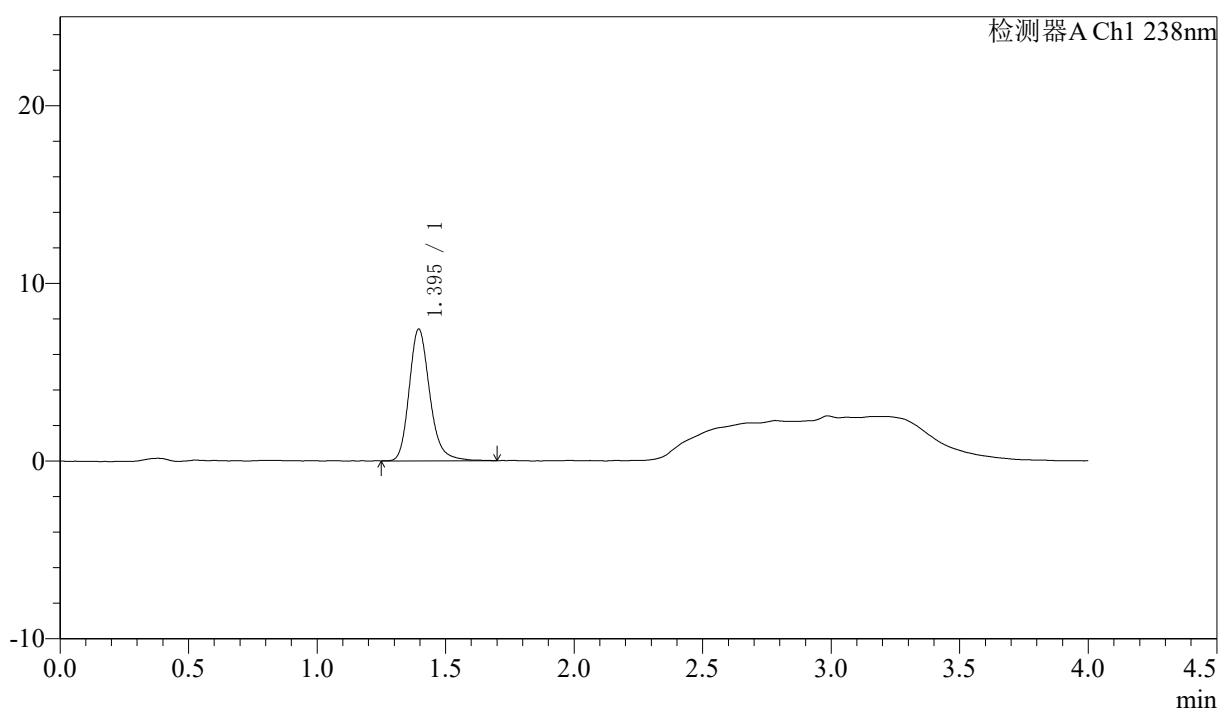


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2542-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:29:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:50              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 41252 | 100.000 | 7409 | 1524       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 41252 | 100.000 | 7409 |            |       |          |

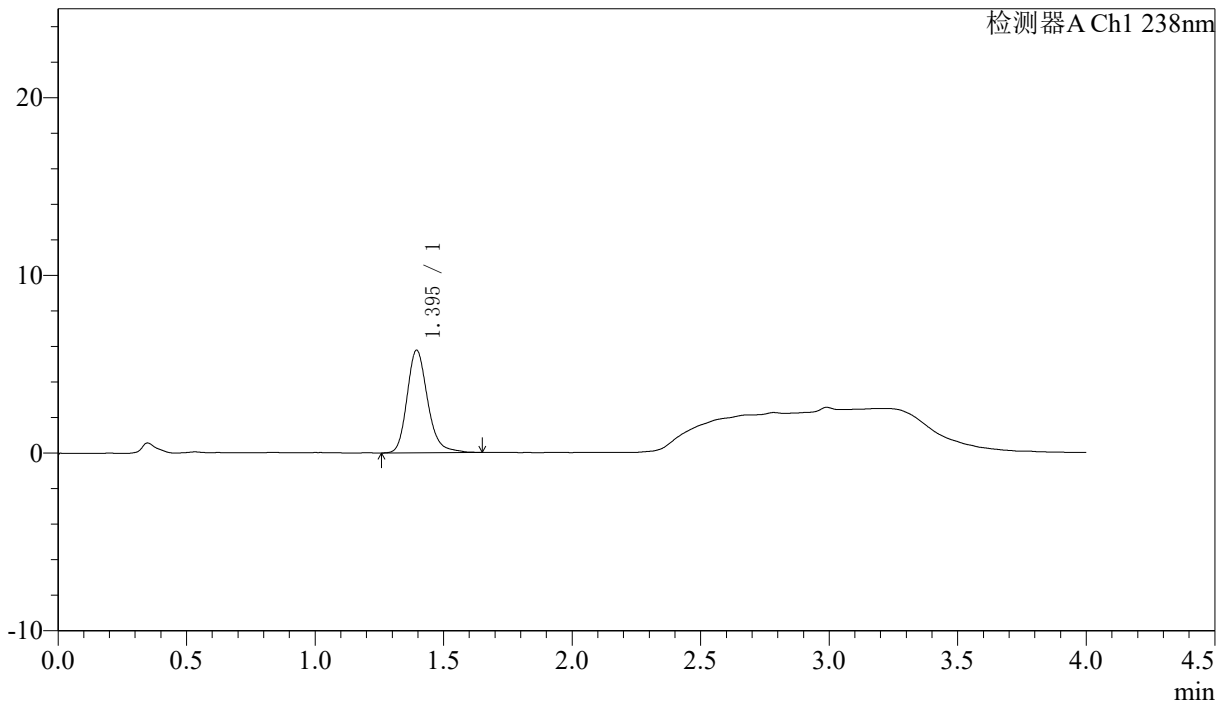
图94 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2543-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:34:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:51:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 32206 | 100.000 | 5766 | 1524       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 32206 | 100.000 | 5766 |            |       |          |

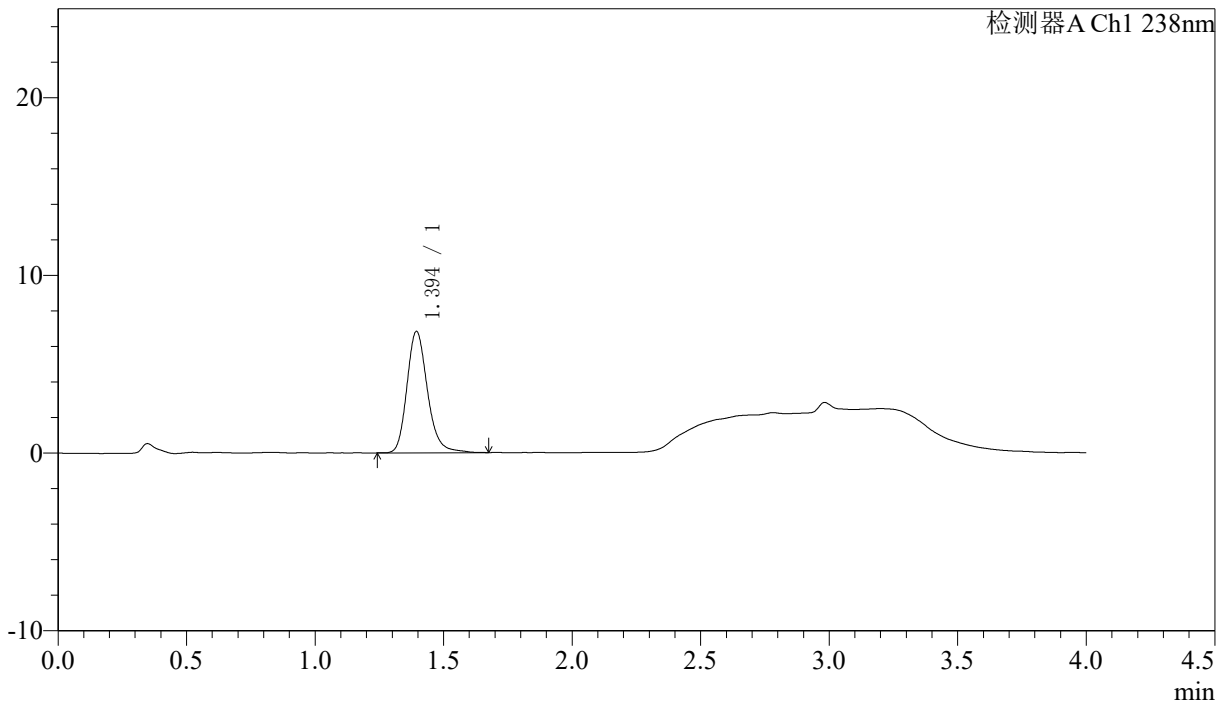
图95 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2544-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:38:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.394 | 38006 | 100.000 | 6817 | 1529       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 38006 | 100.000 | 6817 |            |       |          |

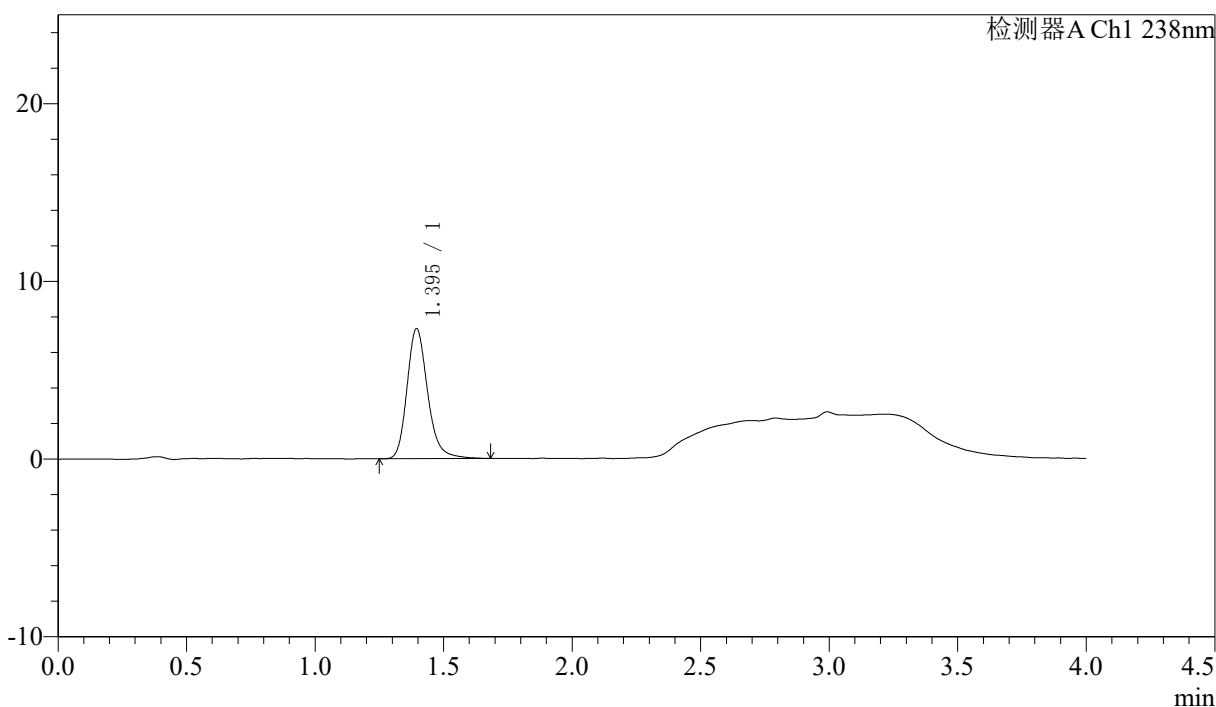
图96 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C  | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2545-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-45min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                               |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                               |                  |
| 样品瓶号: 3-42   |                  |
| 进样体积: 10 μl  | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 16:43:02  | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:51:57   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |                  |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 40963 | 100.000 | 7313 | 1521       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 40963 | 100.000 | 7313 |            |       |          |

图97 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-45min-片5  
供试品溶液-1



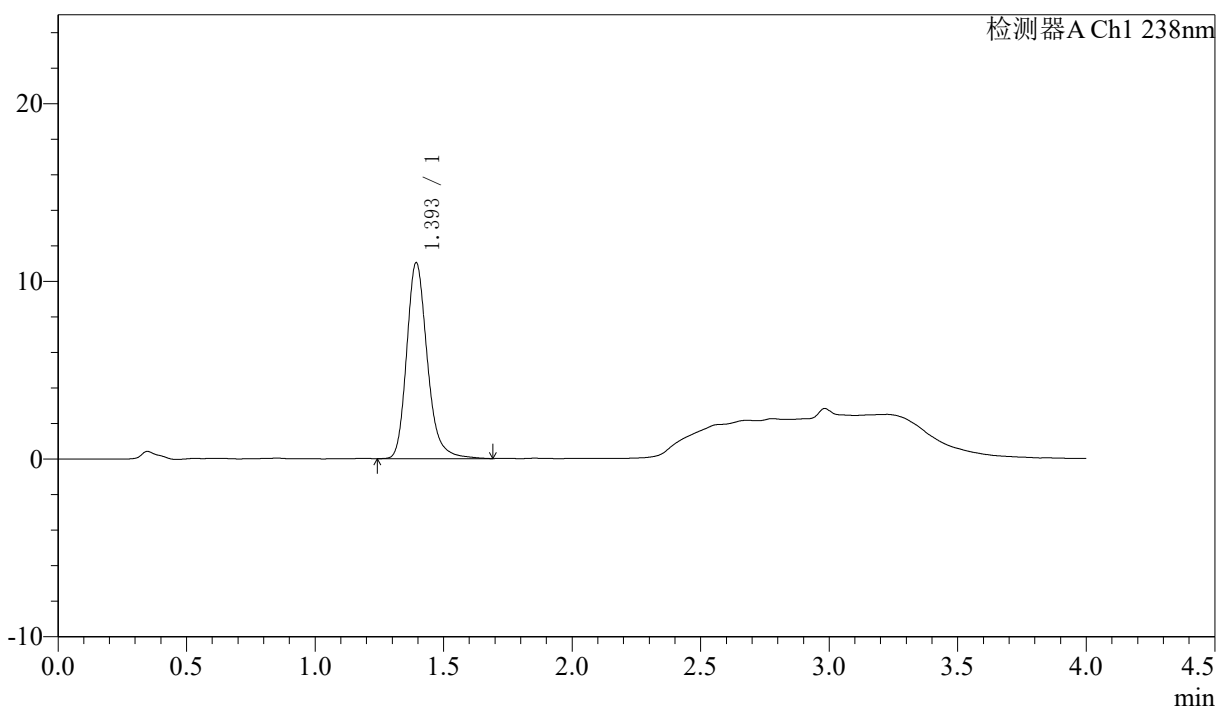
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2546-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:47:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.393 | 61579 | 100.000 | 10980 | 1519       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 61579 | 100.000 | 10980 |            |       |          |

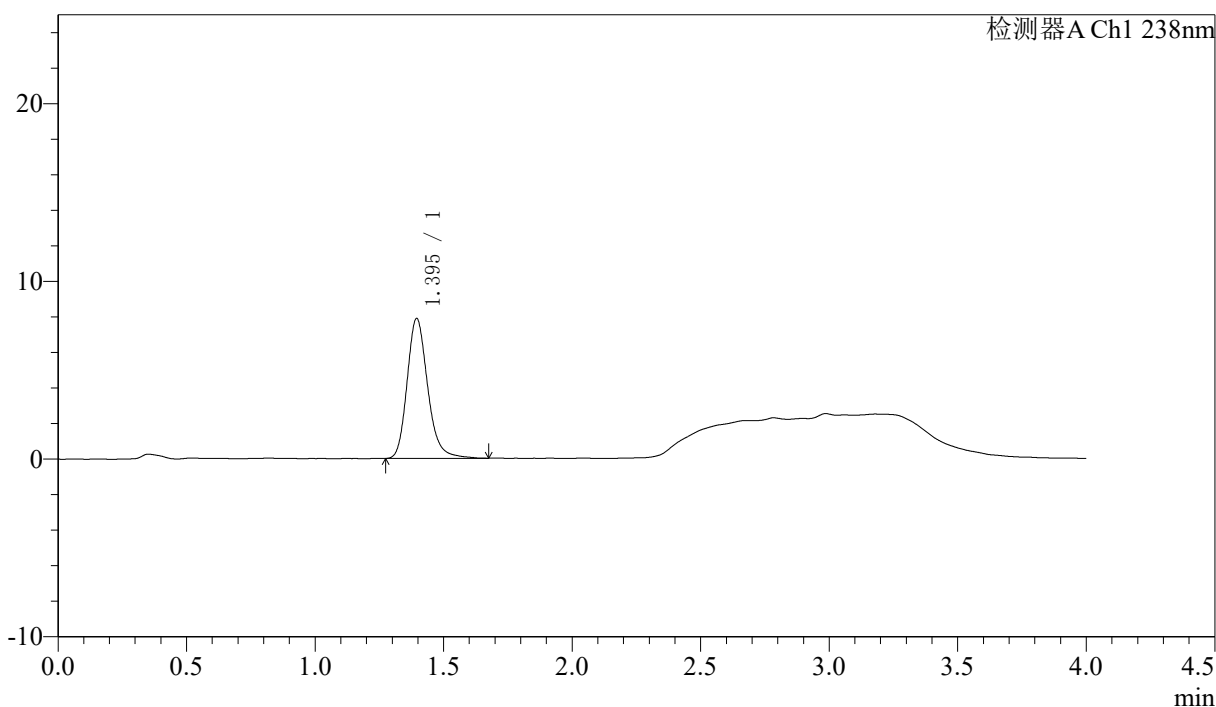
图98 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2547-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:51:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 43874 | 100.000 | 7865 | 1519       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 43874 | 100.000 | 7865 |            |       |          |

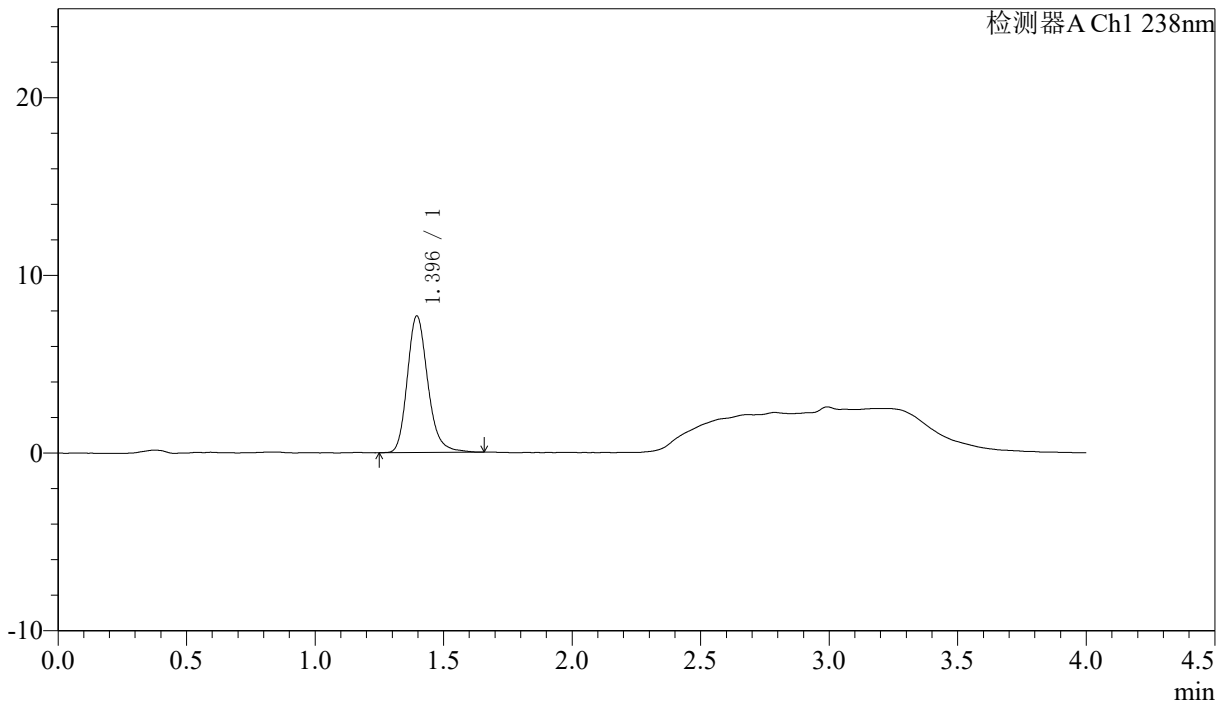
图99 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2548-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 16:56:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 42749 | 100.000 | 7690 | 1525       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 42749 | 100.000 | 7690 |            |       |          |

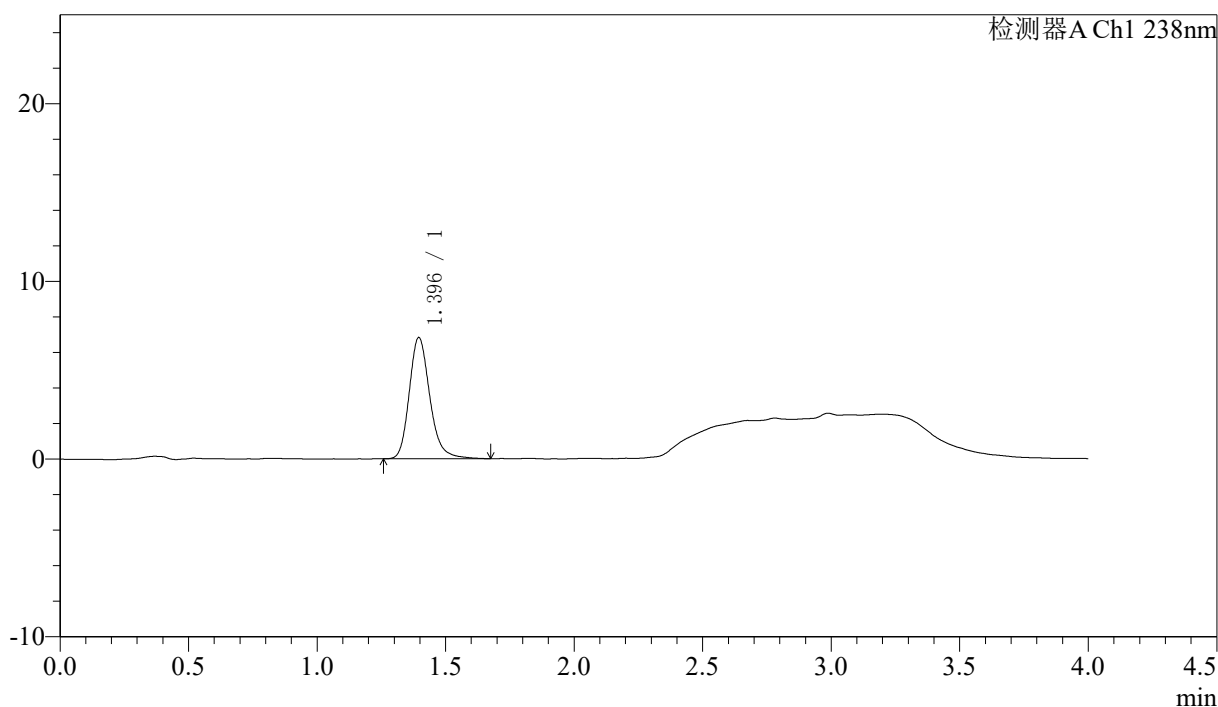
图100 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2549-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:00:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 38032 | 100.000 | 6823 | 1531       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 38032 | 100.000 | 6823 |            |       |          |

图101 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

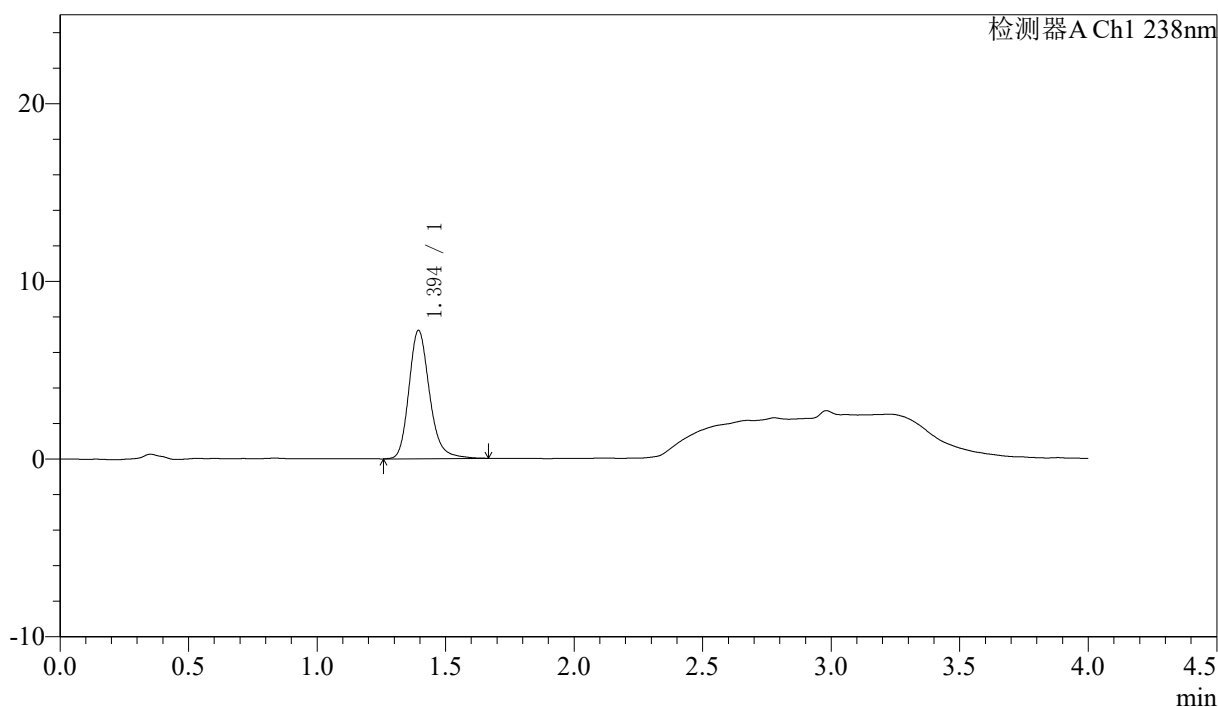


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2551-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:09:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:13              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.394 | 40264 | 100.000 | 7203 | 1521       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 40264 | 100.000 | 7203 |            |       |          |

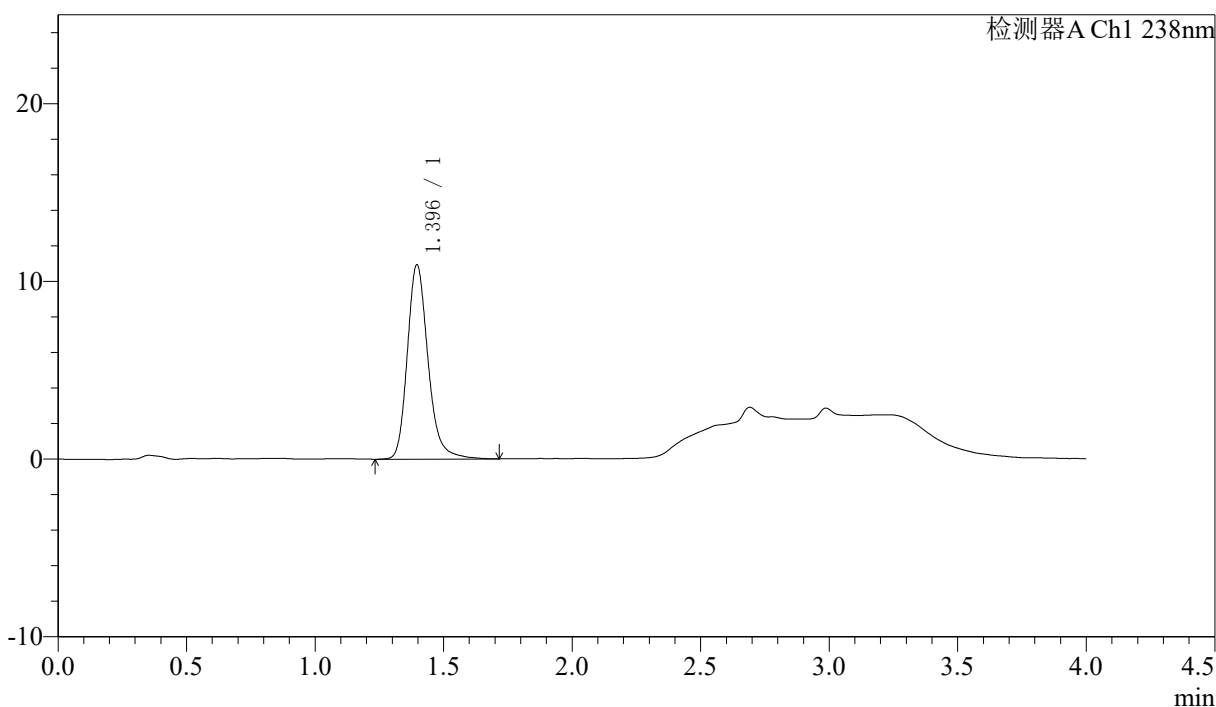
图103 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2552-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:13:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 61429 | 100.000 | 10939 | 1517       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 61429 | 100.000 | 10939 |            |       |          |

图104 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



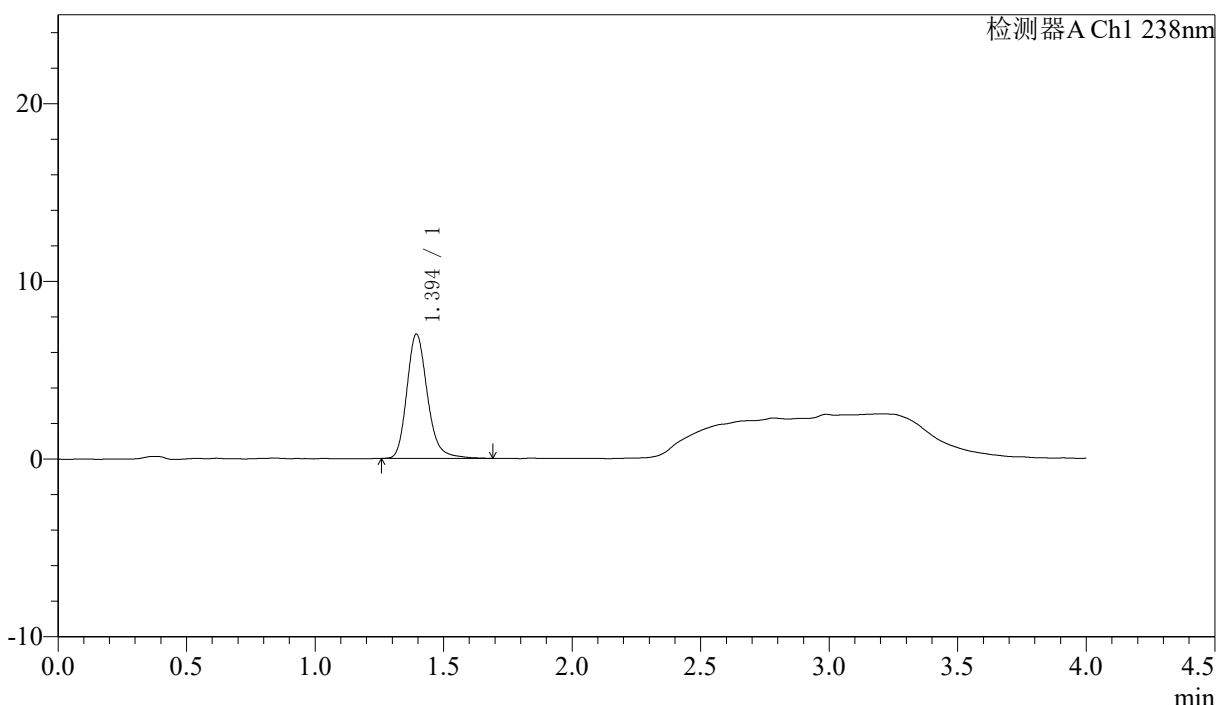
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2553-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:17:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.394 | 39030 | 100.000 | 6979 | 1523       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 39030 | 100.000 | 6979 |            |       |          |

图105 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



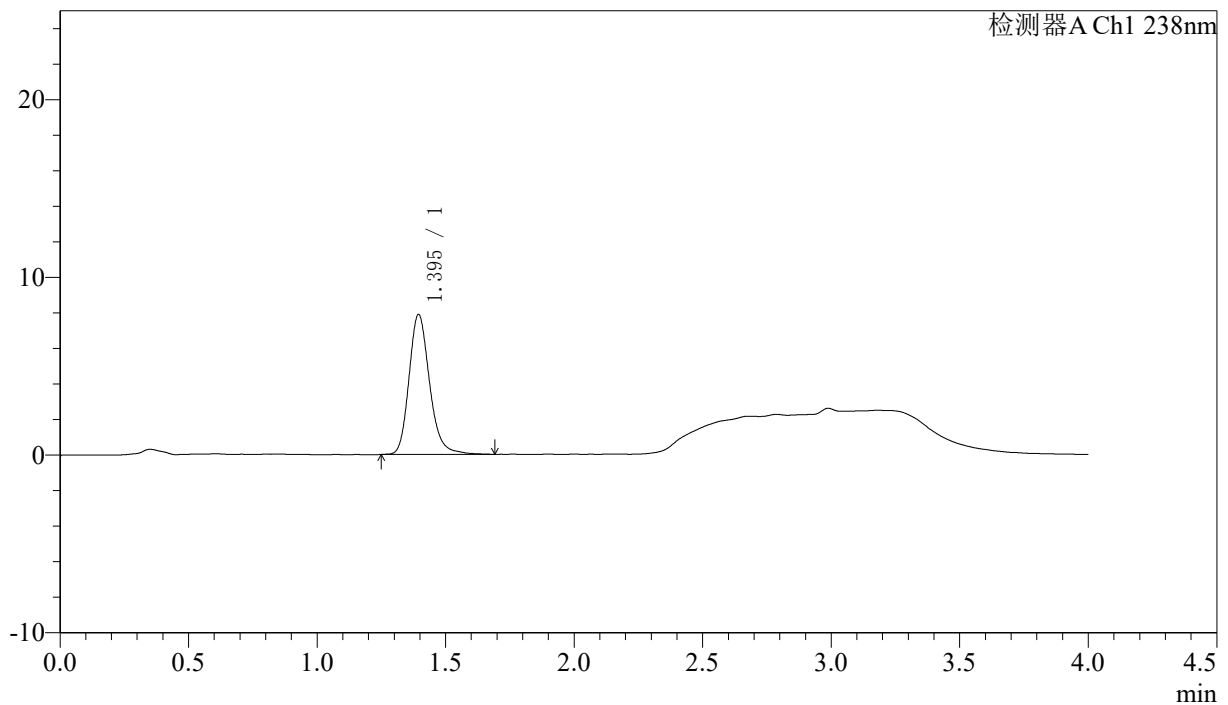
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2554-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:22:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 43905 | 100.000 | 7866 | 1524       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 43905 | 100.000 | 7866 |            |       |          |

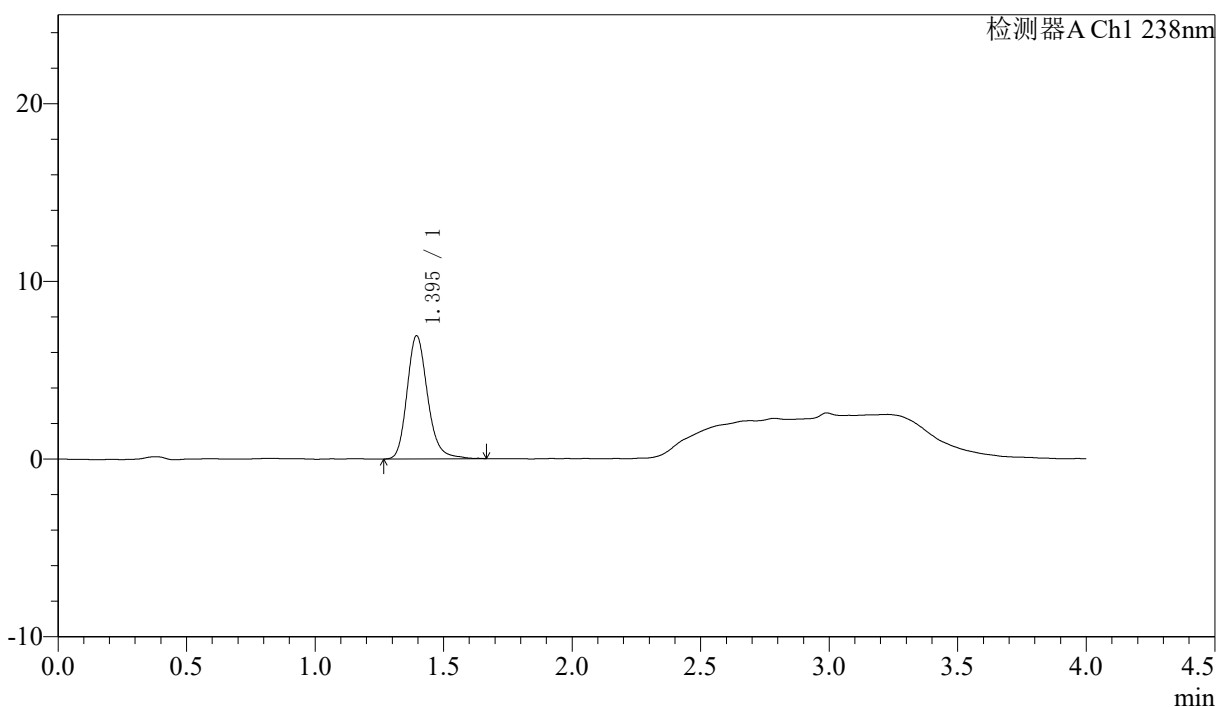
图106 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2555-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:26:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 38565 | 100.000 | 6921 | 1523       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 38565 | 100.000 | 6921 |            |       |          |

图107 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



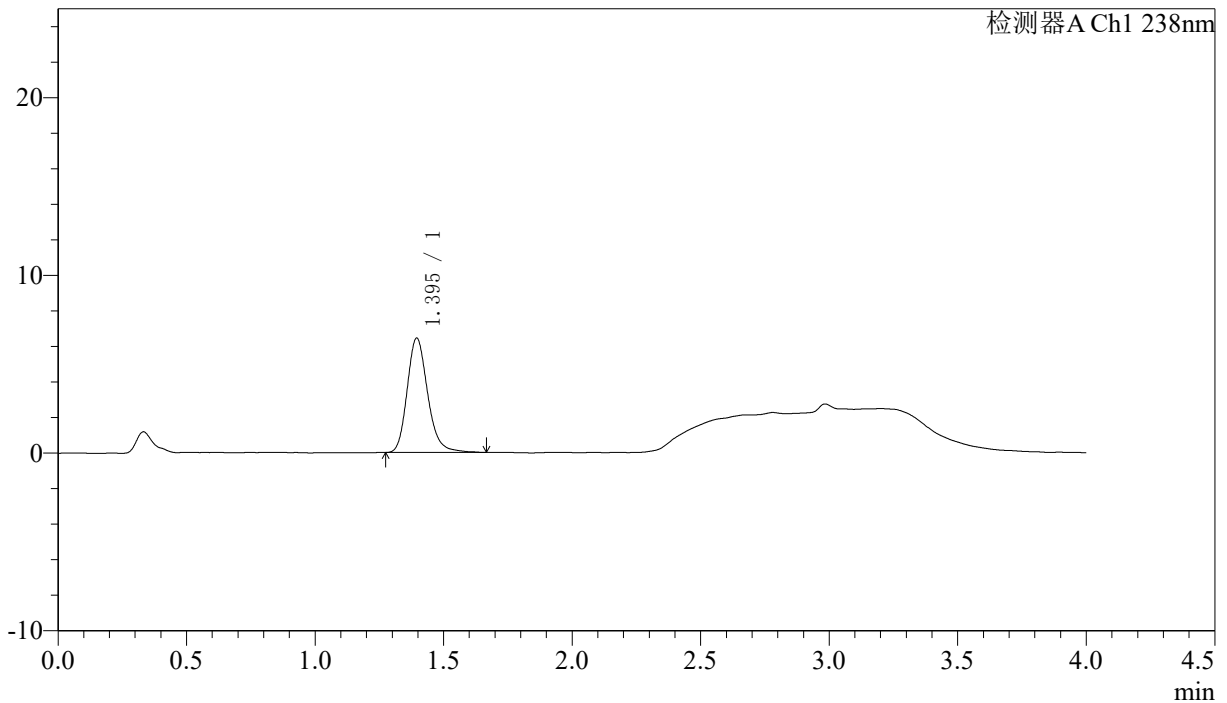
# J339

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2556-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:31:02                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.395 | 35780 | 100.000 | 6434 | 1524       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 35780 | 100.000 | 6434 |            |       |          |

图108 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



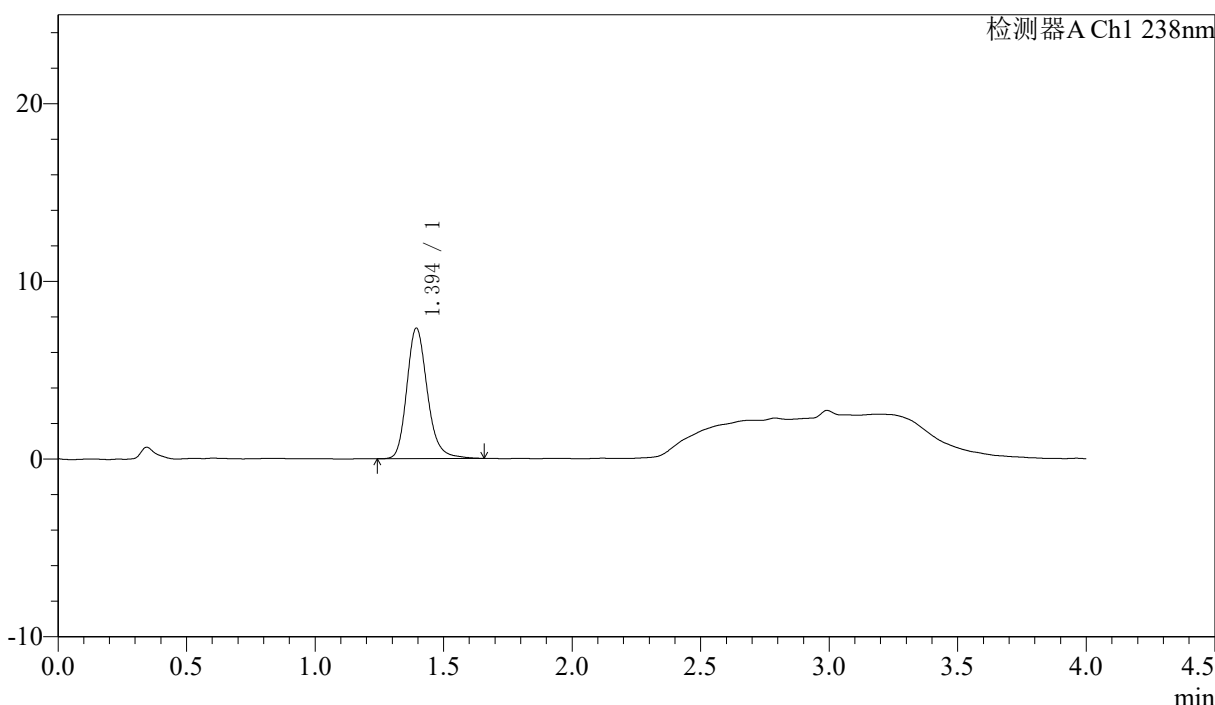
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2557-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 17:35:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2026/04/22 09:52:28 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.394 | 40949 | 100.000 | 7324 | 1524       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 40949 | 100.000 | 7324 |            |       |          |

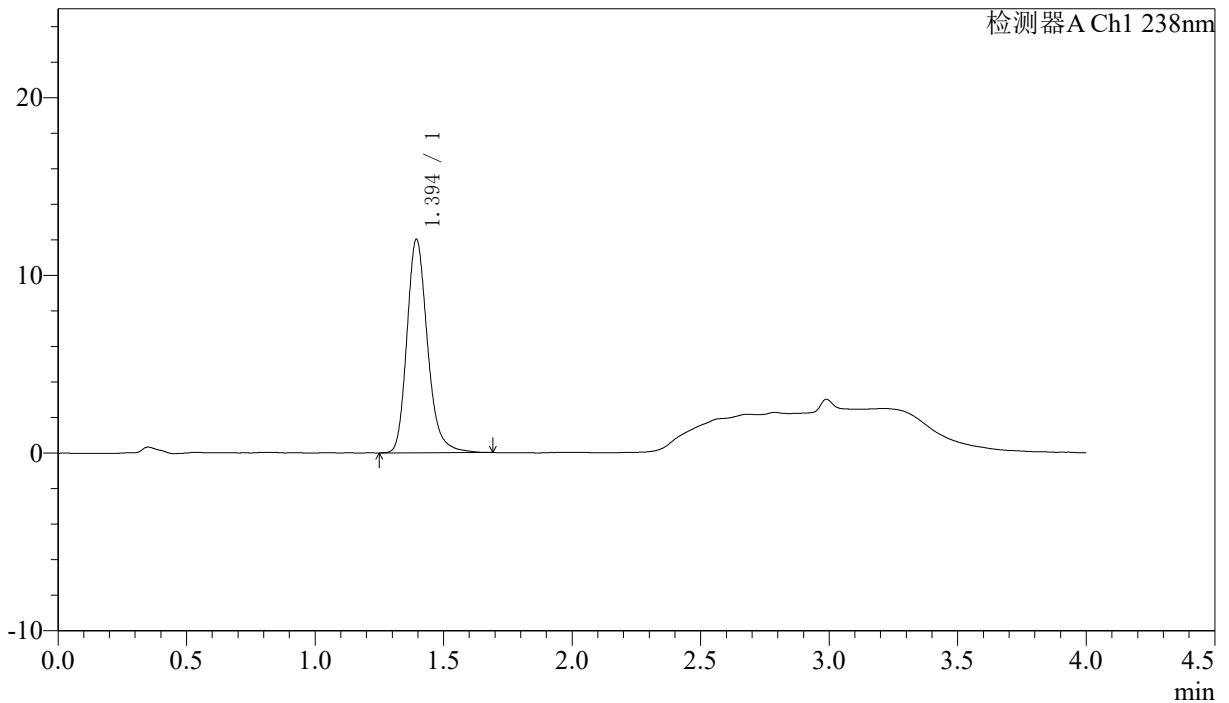
图109 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2558-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:39:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:31                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.394 | 66890 | 100.000 | 11983 | 1523       | 1.218 | --       |
| 总计 |       | 66890 | 100.000 | 11983 |            |       |          |

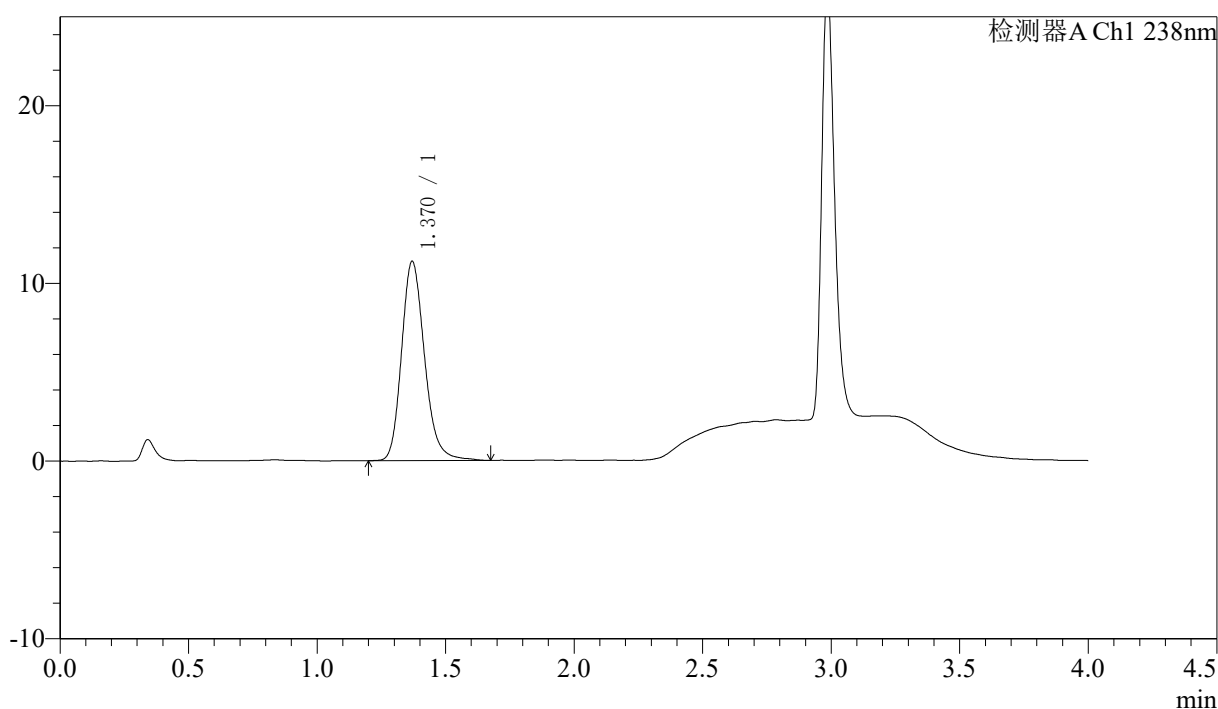
图110 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041502批-水介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2559-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:44:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.370 | 69885 | 100.000 | 11211 | 1167       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 69885 | 100.000 | 11211 |            |       |          |

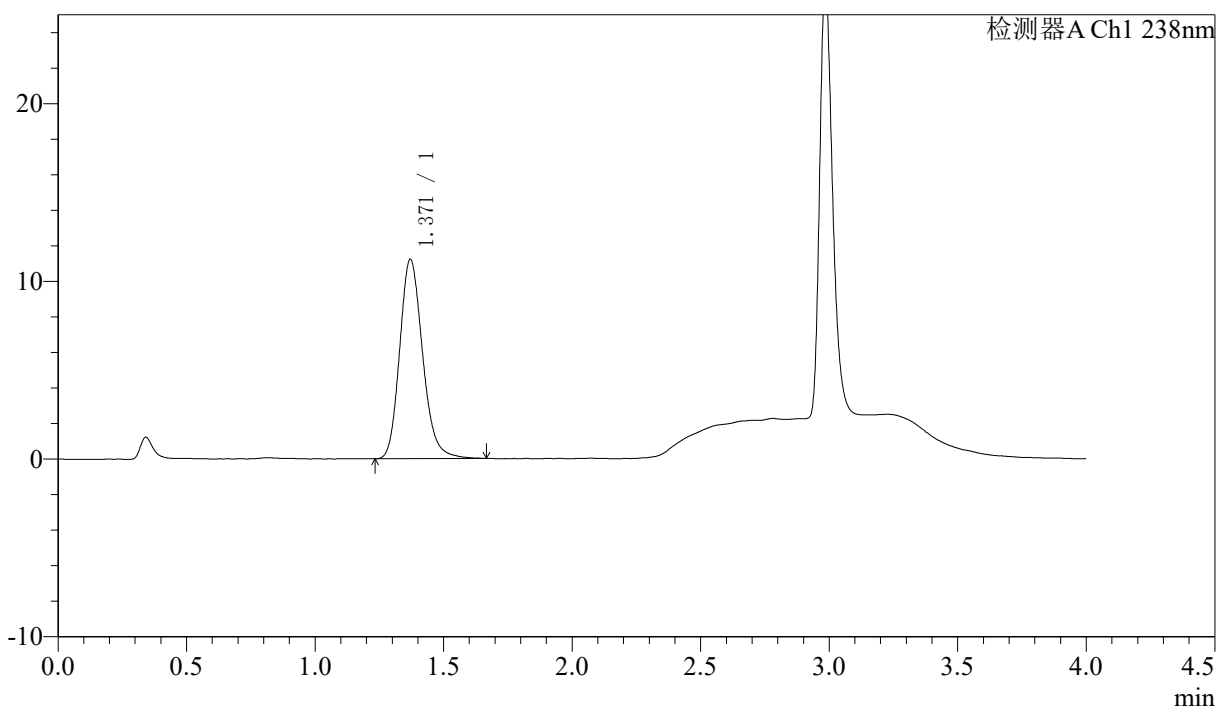
图111 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2560-2 - zzp-6041502p-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:48:31                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:36              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.371 | 69629 | 100.000 | 11221 | 1163       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 69629 | 100.000 | 11221 |            |       |          |

图112 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041502批-水介质  
 对照品溶液-2-2



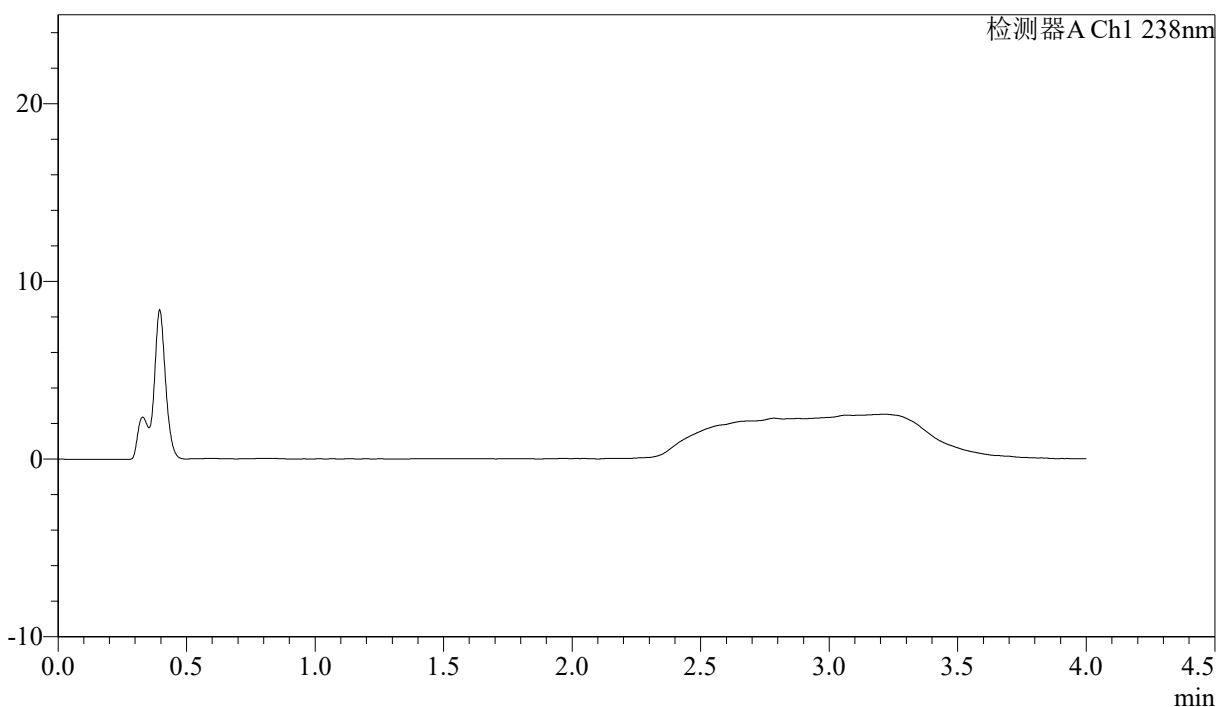
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2561-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:52:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:52:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 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 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质  
 溶剂



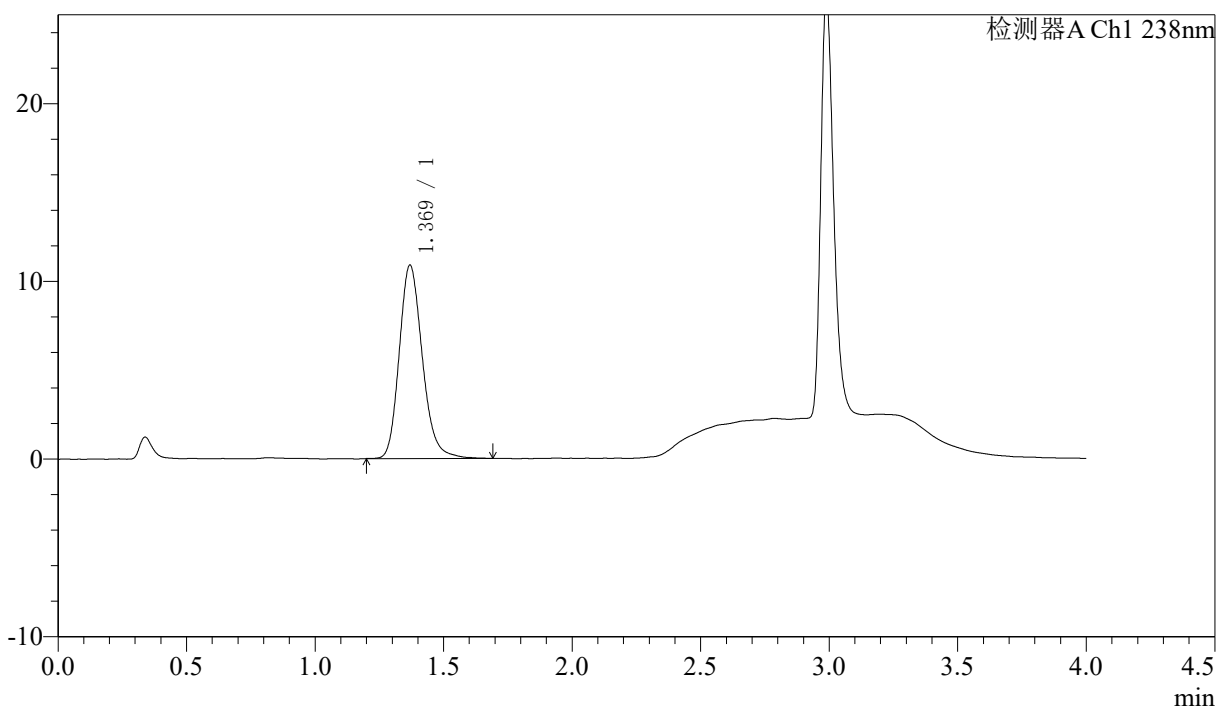
# J339

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2562-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 17:57:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.369 | 68195 | 100.000 | 10865 | 1144       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 68195 | 100.000 | 10865 |            |       |          |

图114 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-1



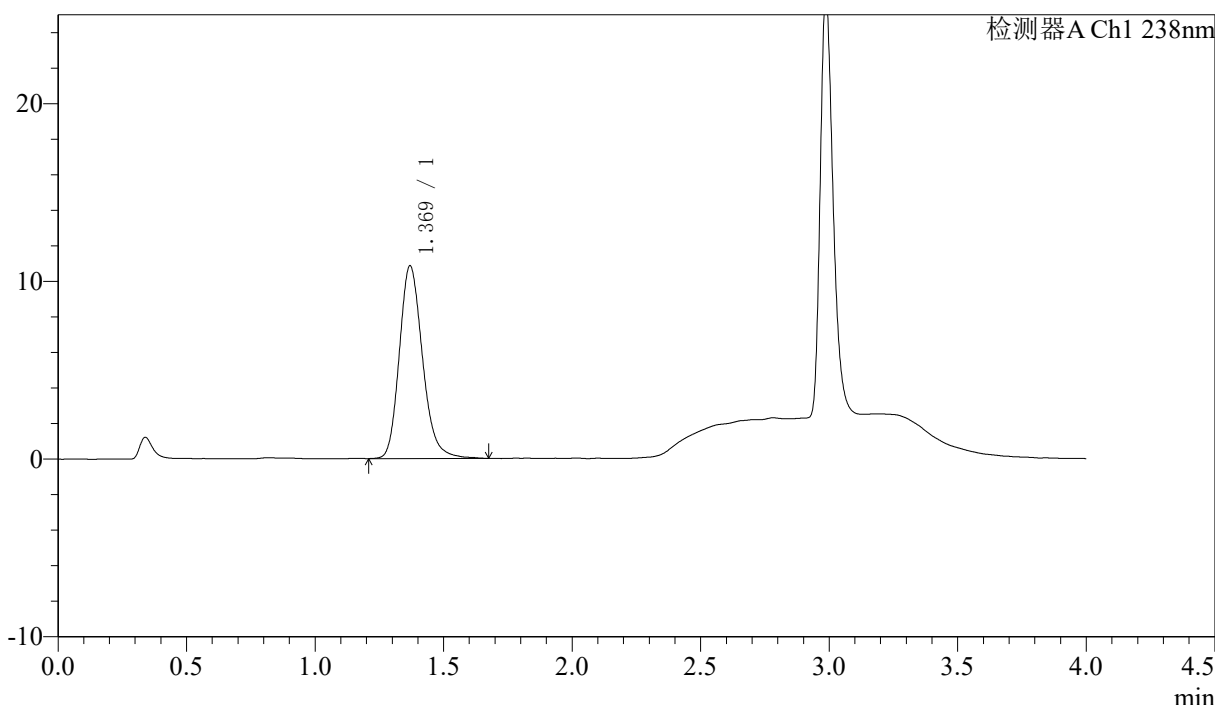
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2563-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 18:01:42      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:44      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.369 | 68179 | 100.000 | 10839 | 1140       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 68179 | 100.000 | 10839 |            |       |          |

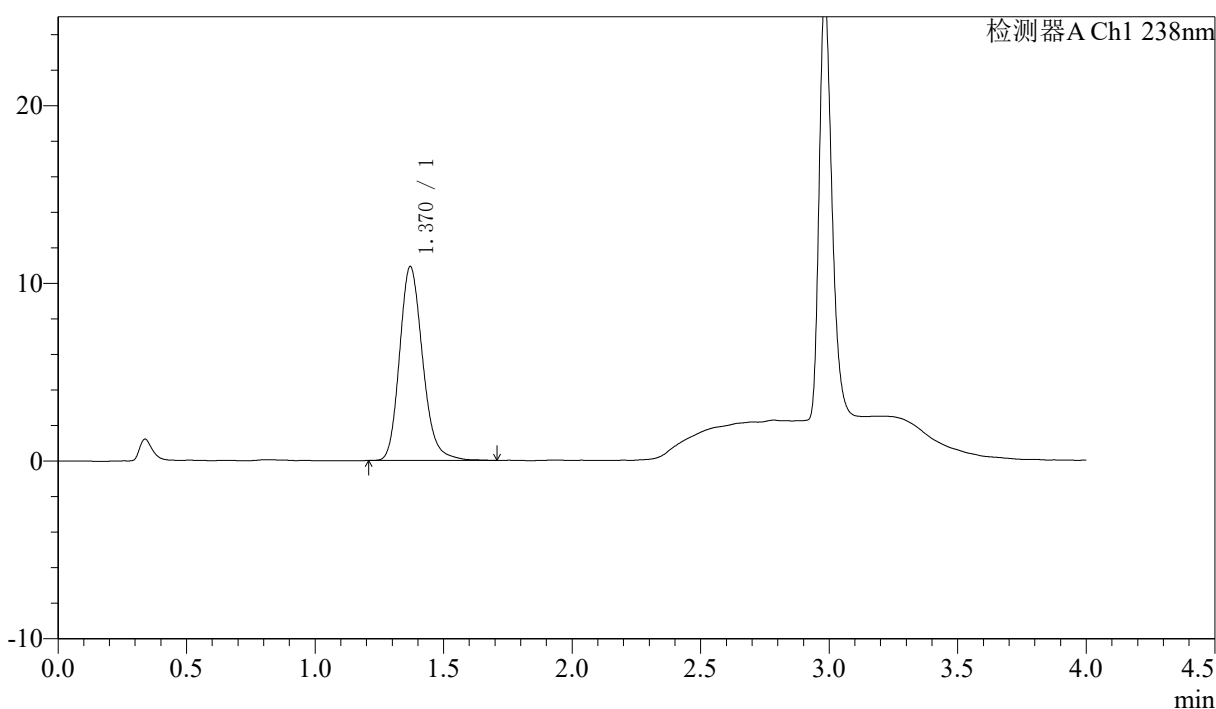
图115 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-2

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2564-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:06:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.370 | 68294 | 100.000 | 10914 | 1148       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 68294 | 100.000 | 10914 |            |       |          |

图116 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-3



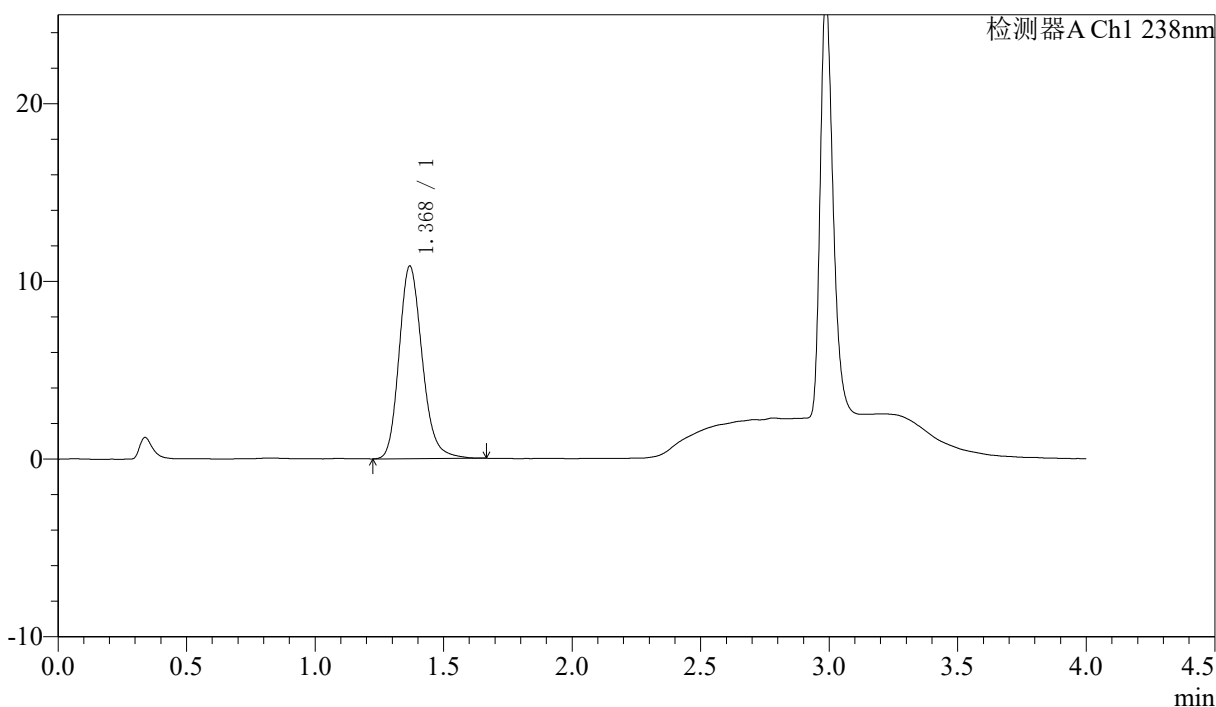
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2565-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:10:29                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.368 | 67885 | 100.000 | 10813 | 1142       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 67885 | 100.000 | 10813 |            |       |          |

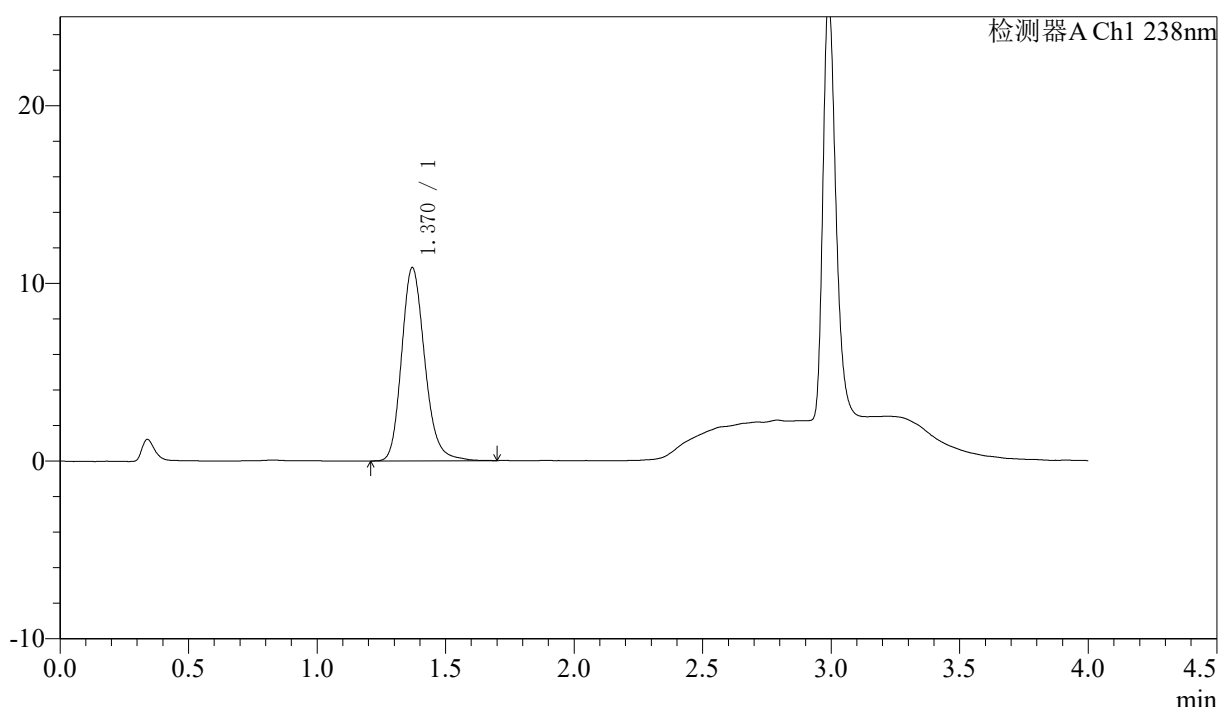
图117 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2566-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:14:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.370 | 68261 | 100.000 | 10879 | 1146       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 68261 | 100.000 | 10879 |            |       |          |

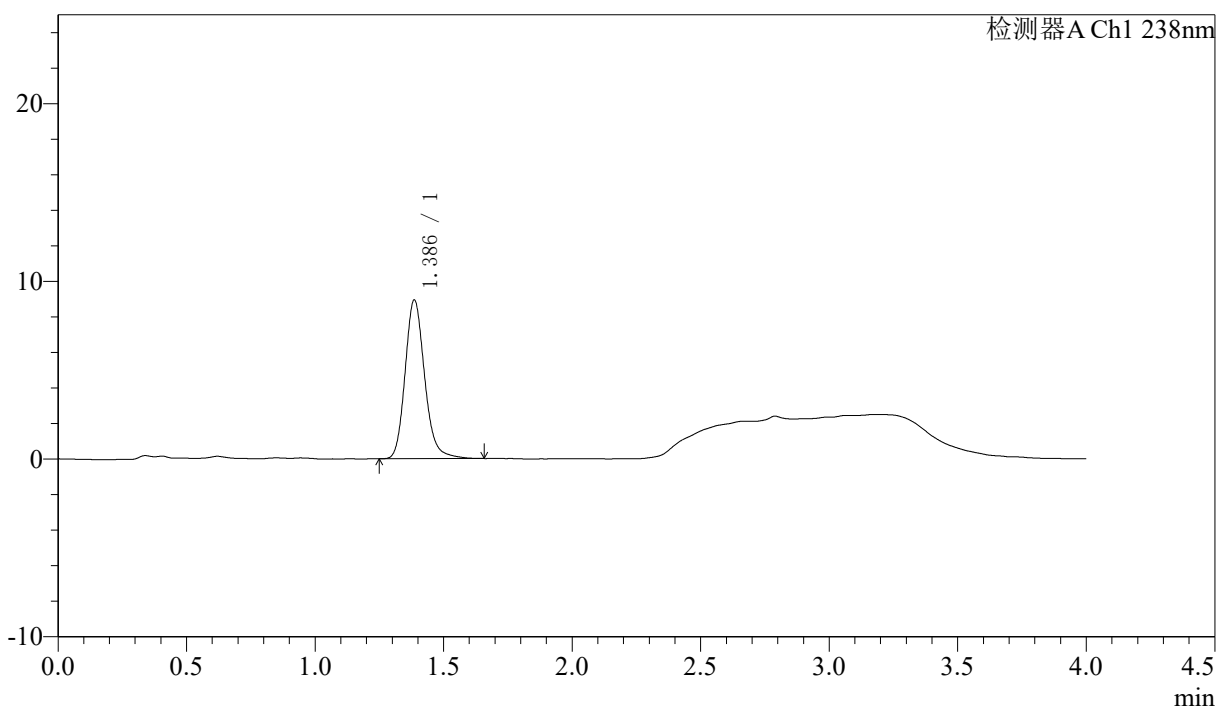
图118 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2567-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:19:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:55              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 47280 | 100.000 | 8914 | 1663       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 47280 | 100.000 | 8914 |            |       |          |

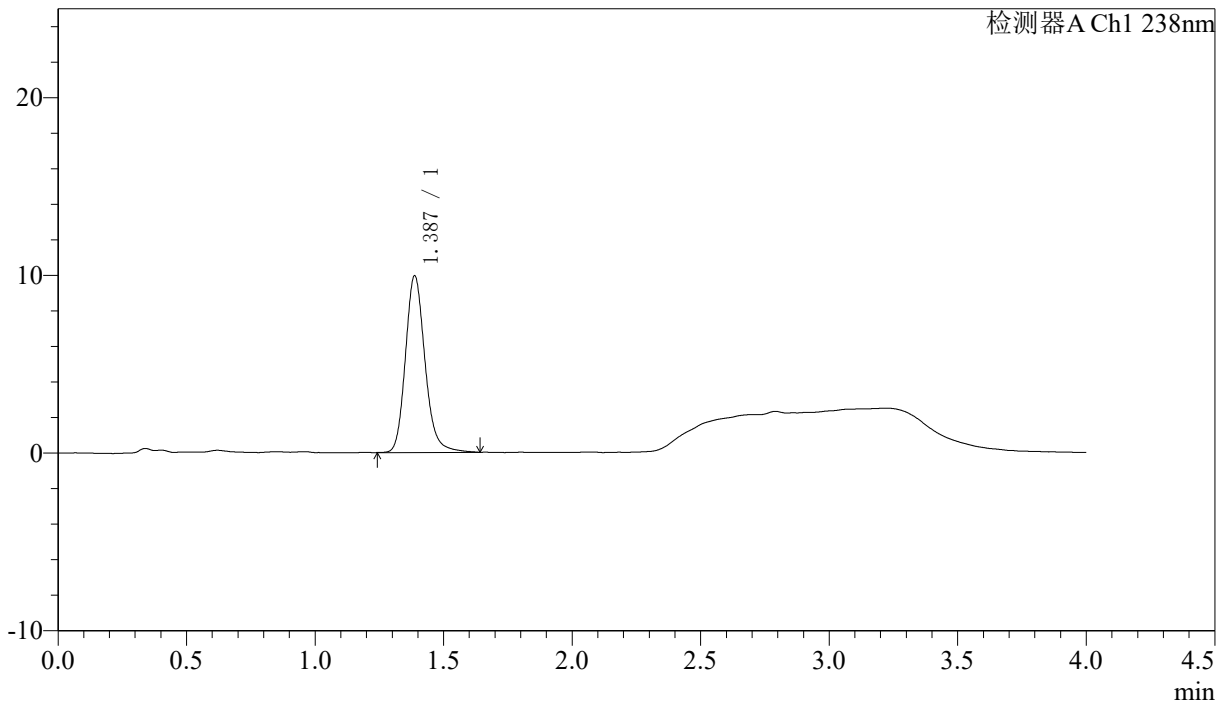
图119 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2568-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:23:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:52:57                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.387 | 52661 | 100.000 | 9941 | 1663       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 52661 | 100.000 | 9941 |            |       |          |

图120 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

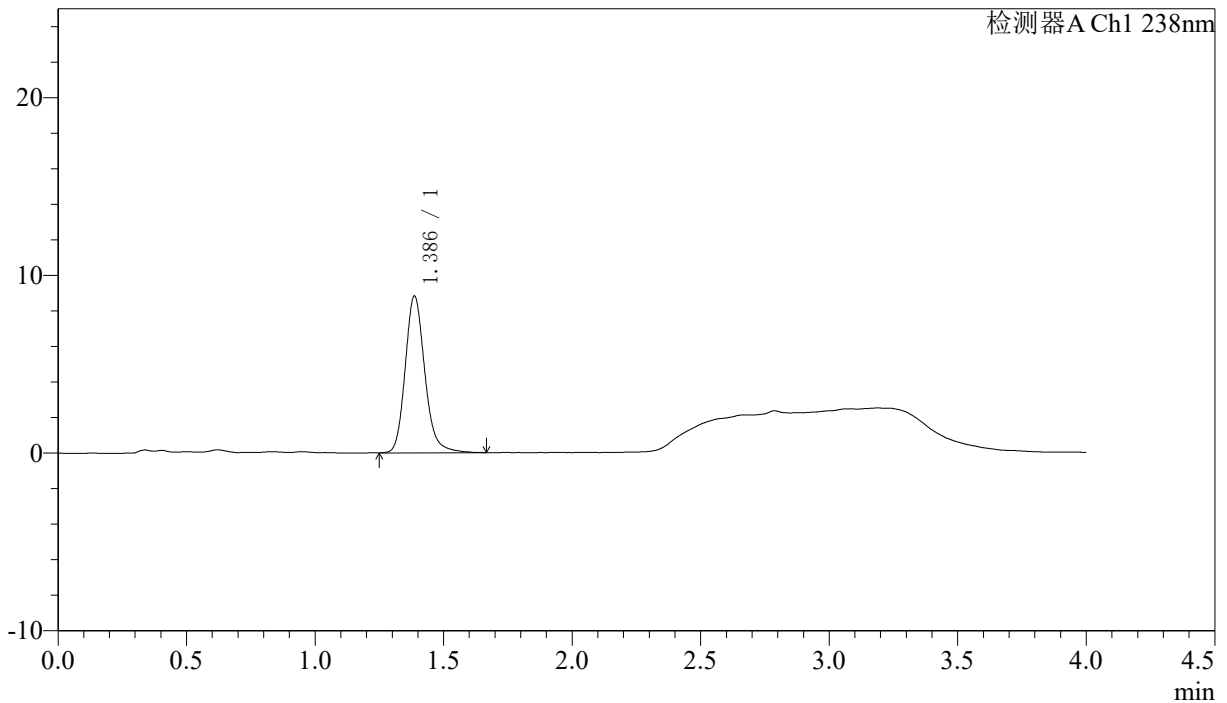


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2570-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:32:23                            实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:02                    处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 46827 | 100.000 | 8805 | 1652       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 46827 | 100.000 | 8805 |            |       |          |

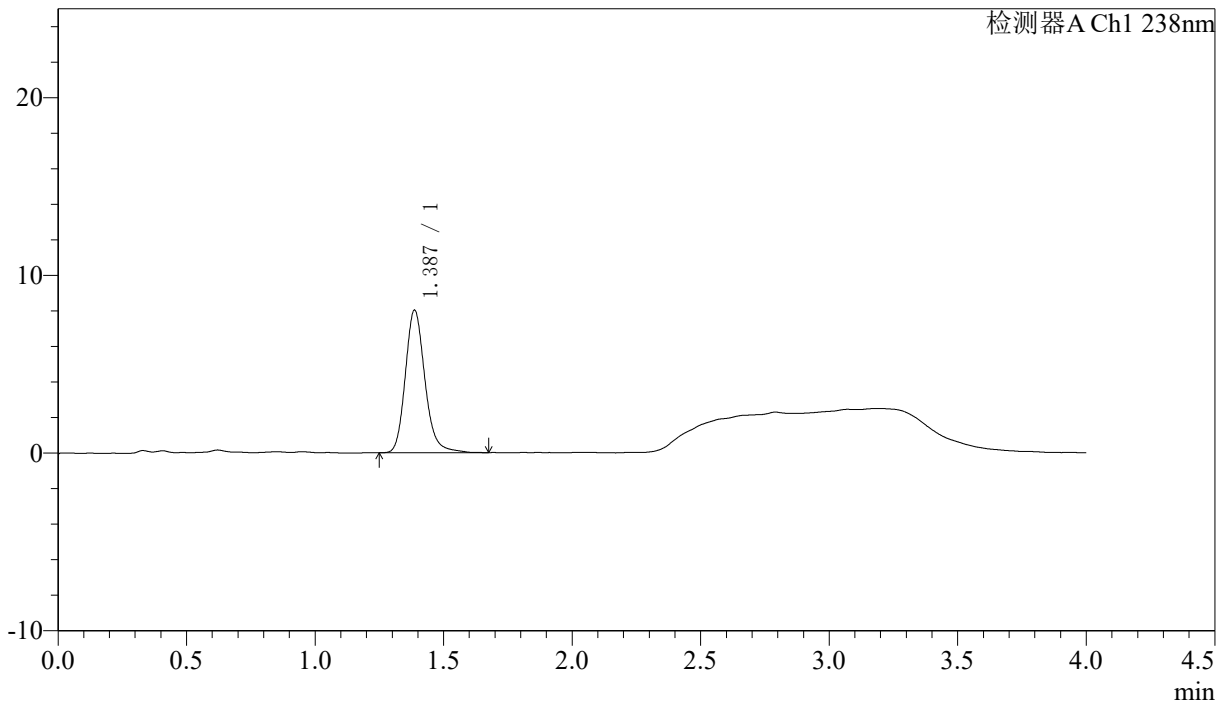
图122 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

### 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2571-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:36:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.387 | 42486 | 100.000 | 8011 | 1661       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 42486 | 100.000 | 8011 |            |       |          |

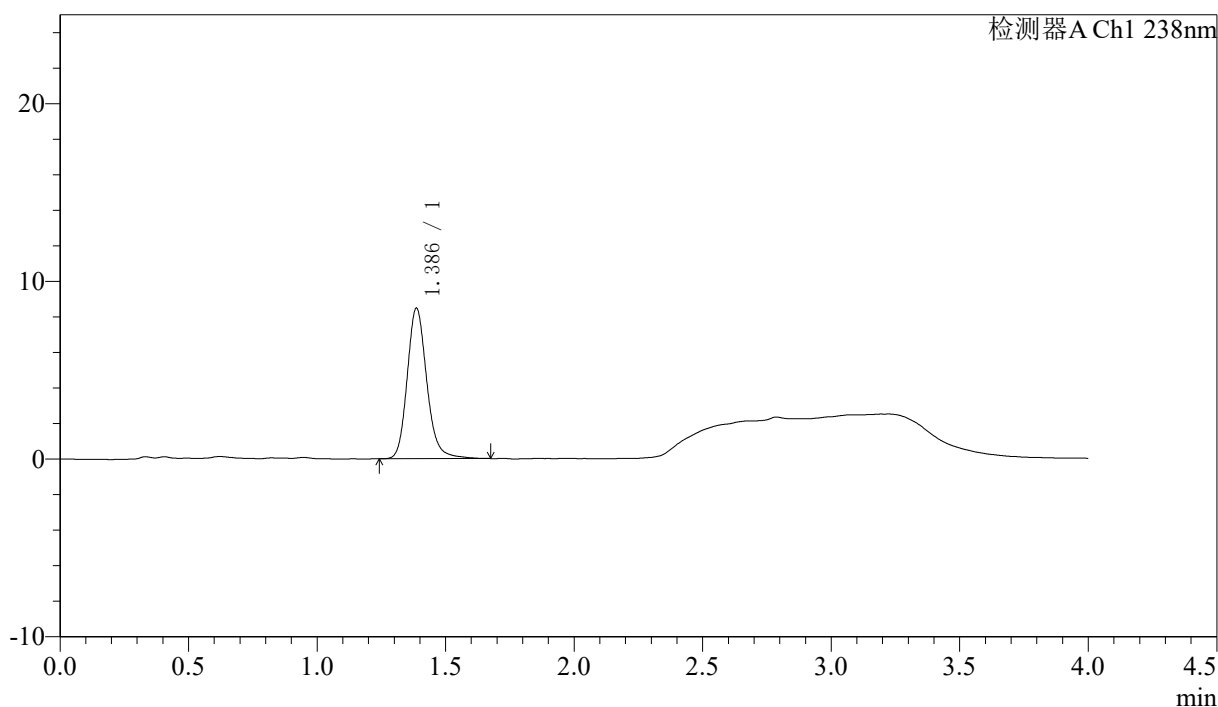
图123 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C  | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2572-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p6-5min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                               |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                               |                  |
| 样品瓶号: 1-46   |                  |
| 进样体积: 10 µl  | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 18:41:07  | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:07   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 44967 | 100.000 | 8459 | 1660       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 44967 | 100.000 | 8459 |            |       |          |

图124 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1



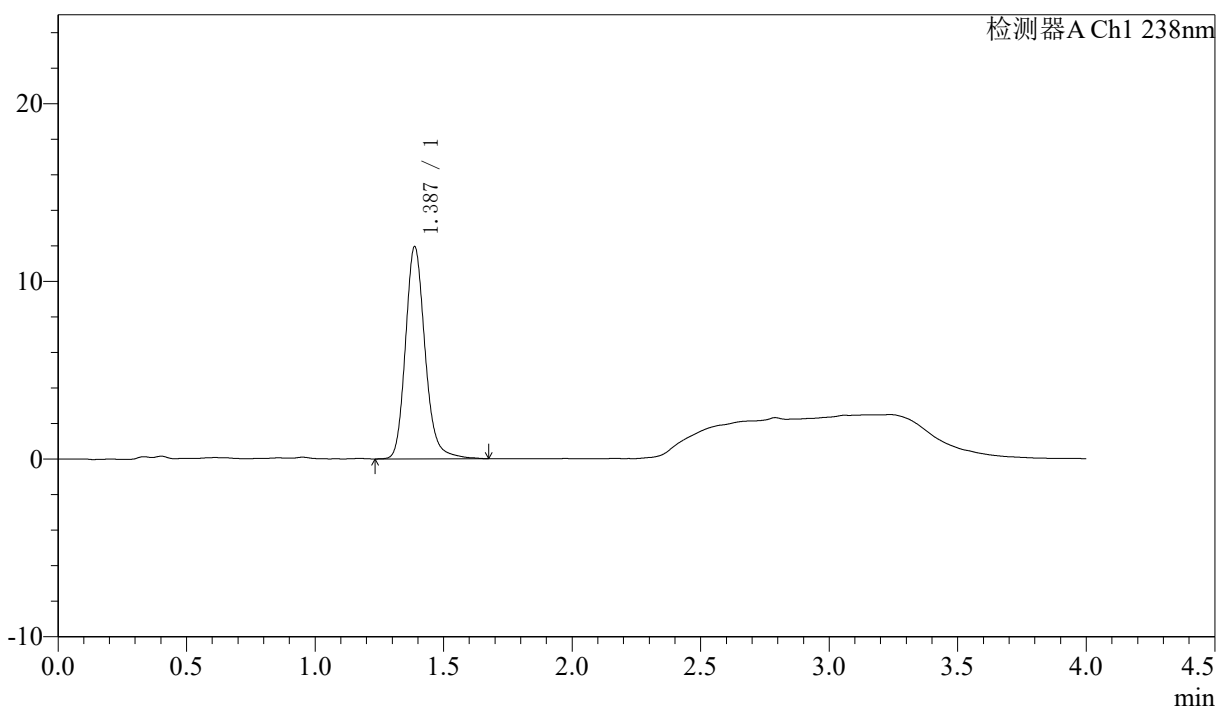


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2575-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 18:54:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.387 | 63376 | 100.000 | 11931 | 1666       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 63376 | 100.000 | 11931 |            |       |          |

图127 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1





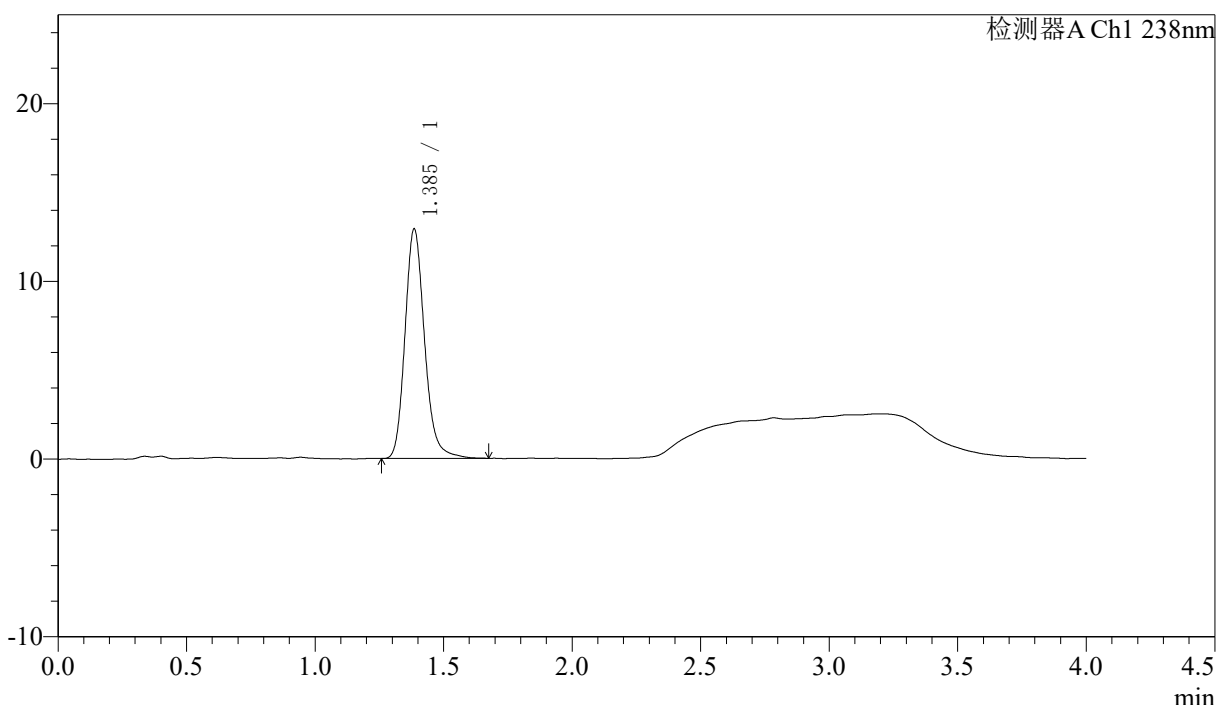


<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2579-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p1-15min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                                |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                                |                  |
| 样品瓶号: 1-3   |                  |
| 进样体积: 10 µl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 19:11:46   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:53:26   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.385 | 68338 | 100.000 | 12866 | 1657       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 68338 | 100.000 | 12866 |            |       |          |

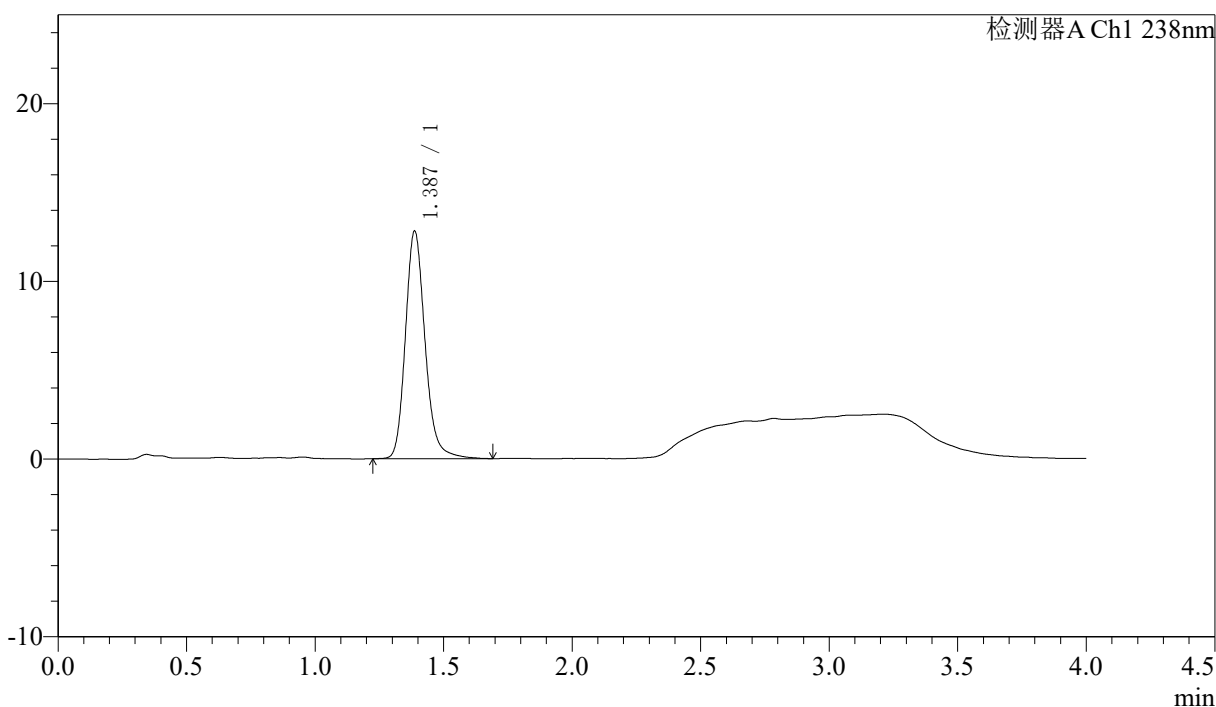
图131 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2580-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 19:16:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:53:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.387 | 68050 | 100.000 | 12800 | 1654       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 68050 | 100.000 | 12800 |            |       |          |

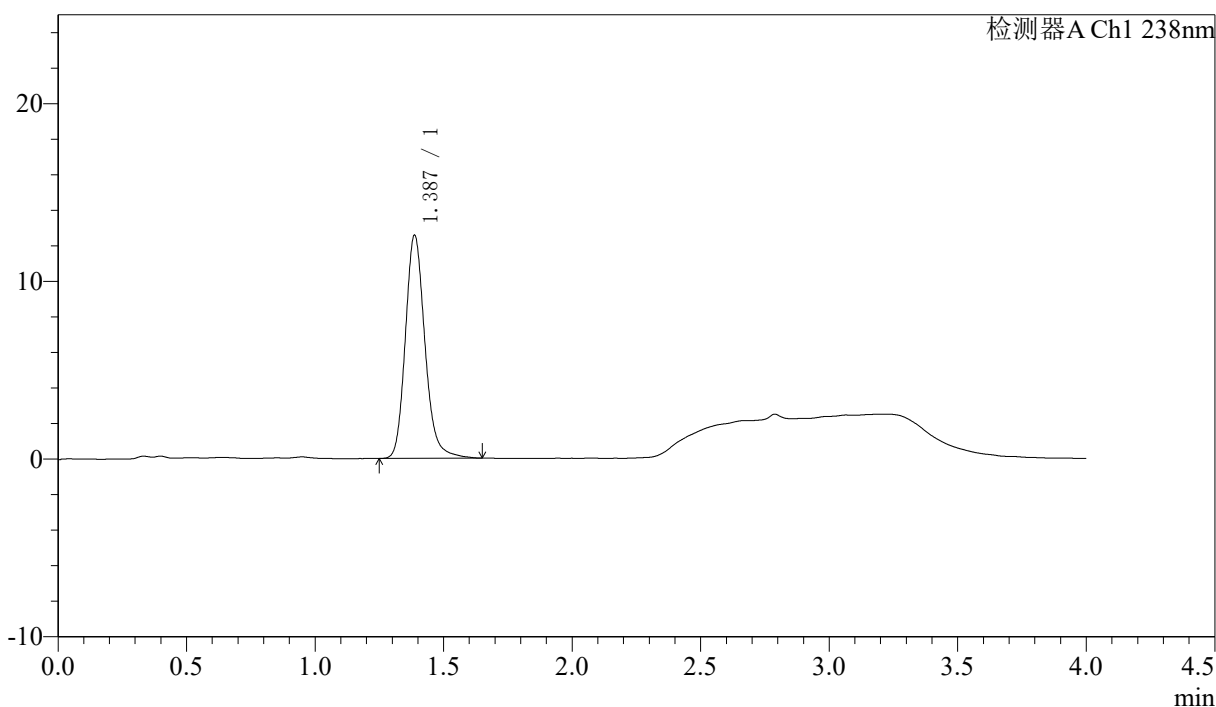
图132 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min    |
| 柱温:30°C   | 波长: 238nm        |
| 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2581-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p3-15min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm                                |                  |
| 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb                                |                  |
| 样品瓶号: 1-21  |                  |
| 进样体积: 10 µl   | 版本号: 6.115       |
| 进样时间: 2026/04/21 19:20:32   | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:53:31   | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |                  |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.387 | 66638 | 100.000 | 12550 | 1654       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 66638 | 100.000 | 12550 |            |       |          |

图133 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-15min-片3  
供试品溶液-1



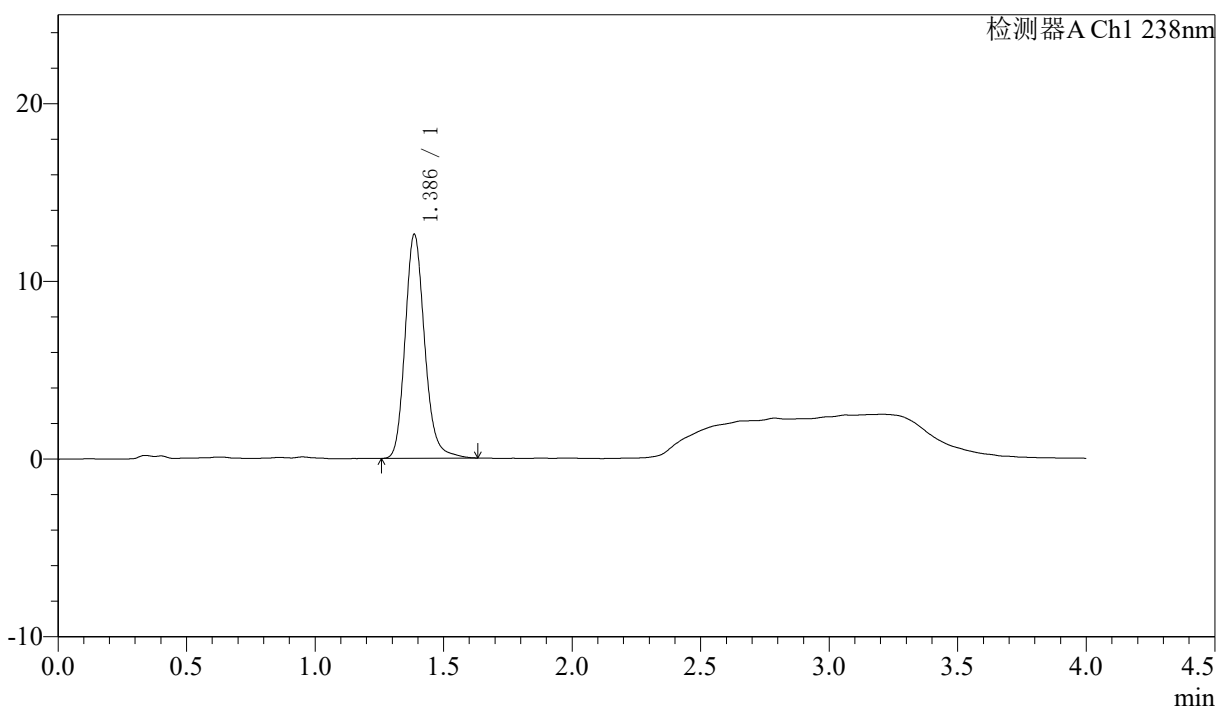
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2582-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 19:24:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 66710 | 100.000 | 12576 | 1657       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 66710 | 100.000 | 12576 |            |       |          |

图134 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1











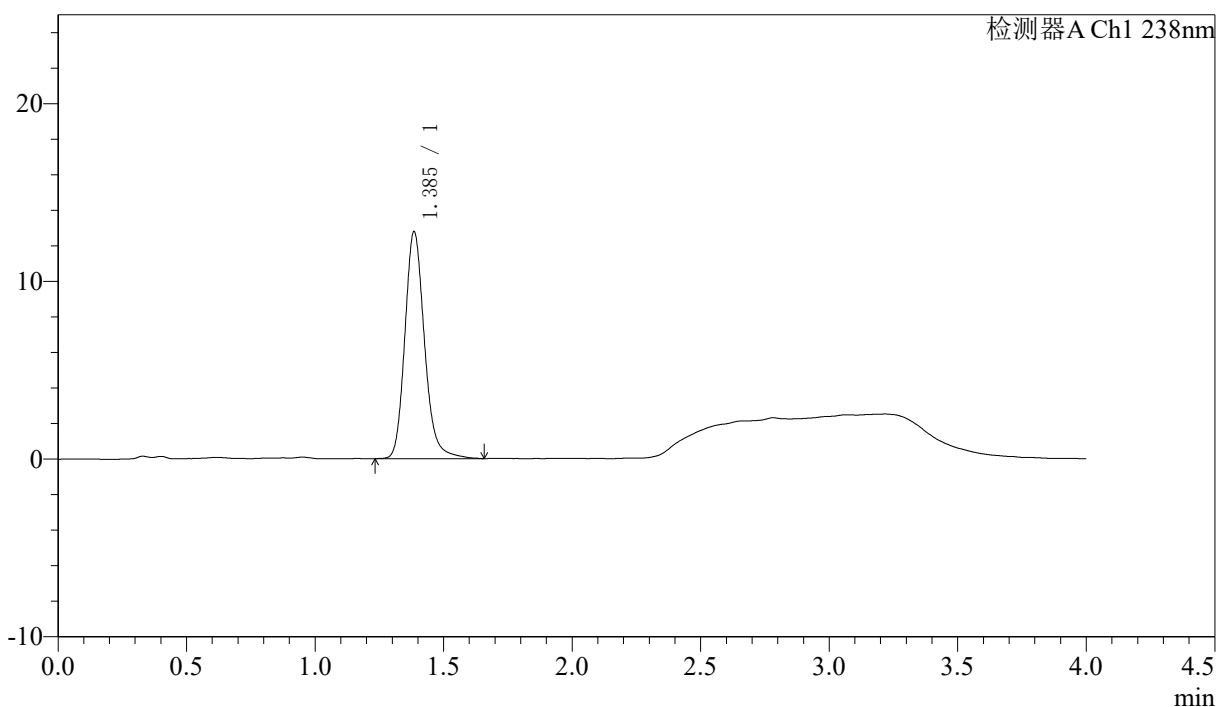
# J339

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                    流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C     波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2587-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 10 µl                                         版本号: 6.115  
进样时间: 2026/04/21 19:46:45                    实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/22 09:53:46            处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.385 | 67954 | 100.000 | 12717 | 1652       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 67954 | 100.000 | 12717 |            |       |          |

图139 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6041401批-pH2.0介质-20min-片3  
供试品溶液-1



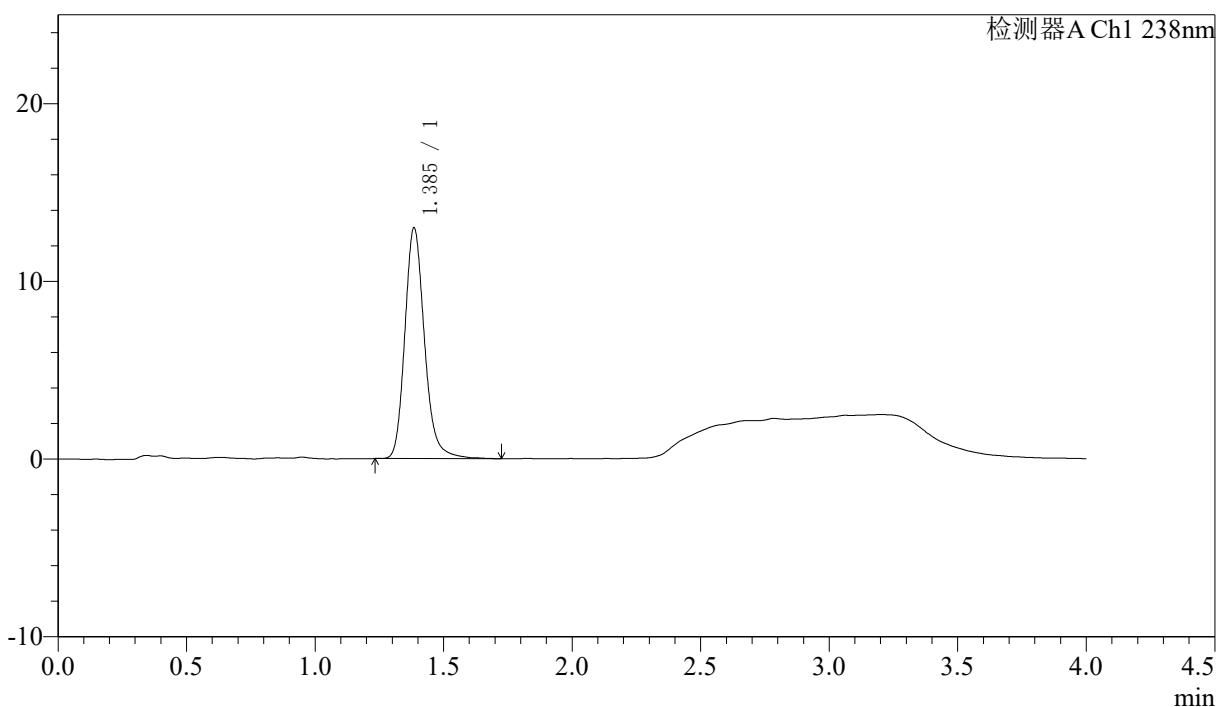


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2590-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 19:59:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.385 | 69043 | 100.000 | 12916 | 1650       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 69043 | 100.000 | 12916 |            |       |          |

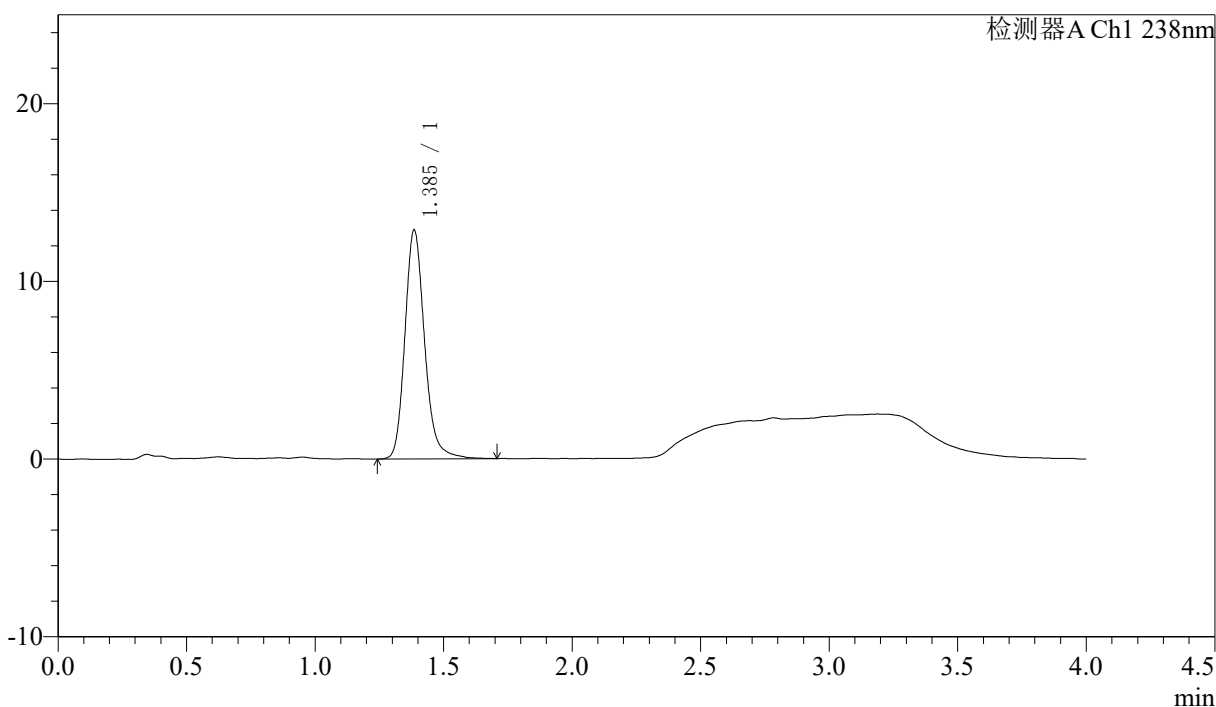
图142 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2591-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 20:04:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:53:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.385 | 68576 | 100.000 | 12828 | 1655       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 68576 | 100.000 | 12828 |            |       |          |

图143 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

























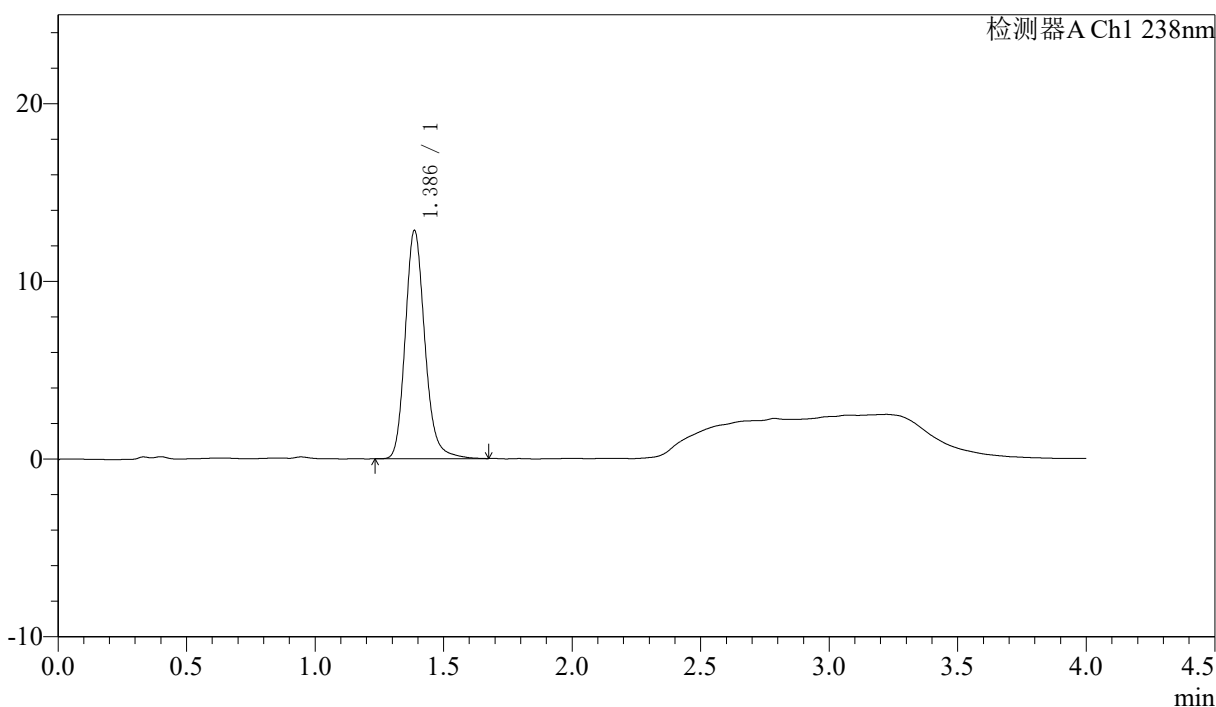


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J339 - 18-8/29-2605-2 - zzp-6041401p-rcqx-pH2.0jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J339 - J339-aldp-4min-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J339 - 20260421-aldp-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/21 21:05:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2026/04/22 09:54:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.386 | 68220 | 100.000 | 12827 | 1651       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 68220 | 100.000 | 12827 |            |       |          |

图157 坎地沙坦酯氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6041401批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1





















