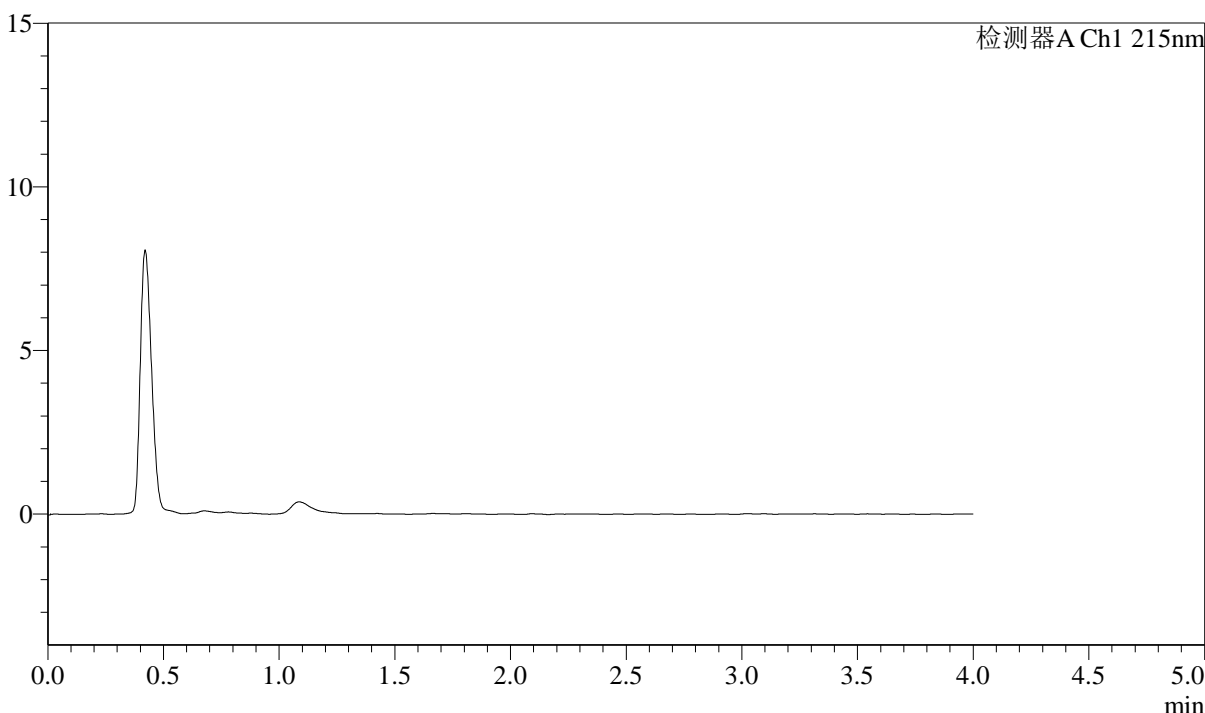


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-33-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 14:58:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

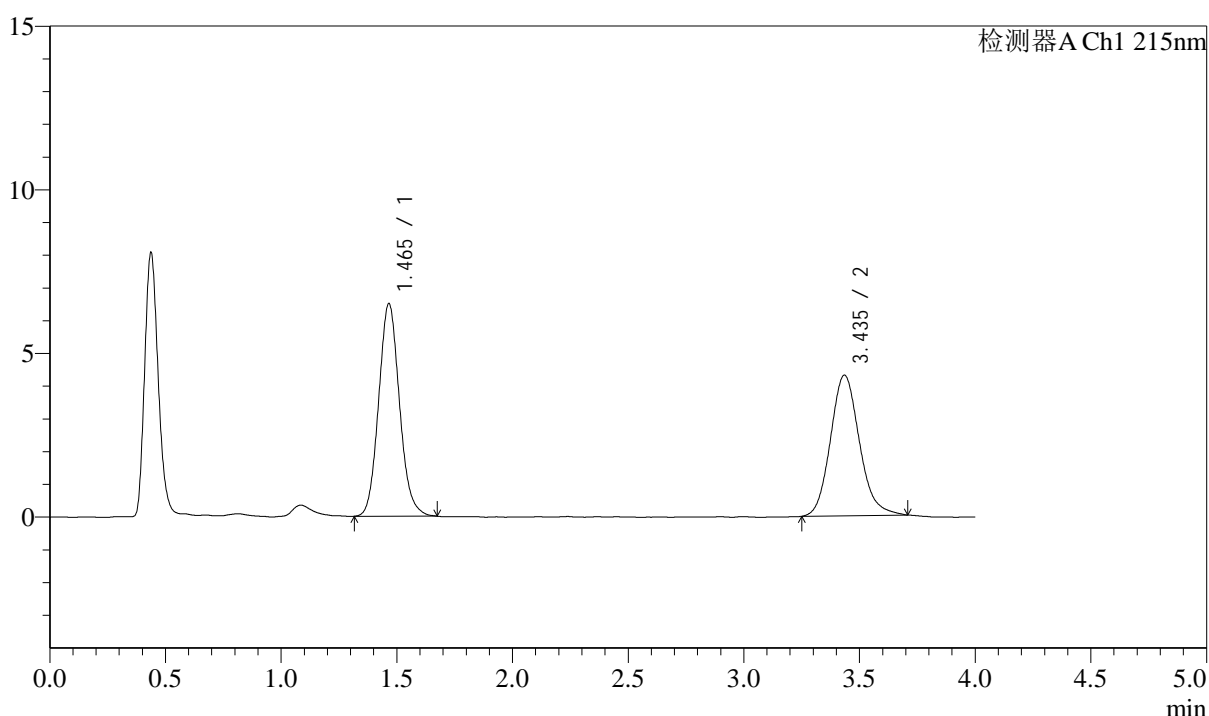
图1 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-34-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.465 | 40661 | 52.090 | 6487 | 1284 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.435 | 37399 | 47.910 | 4288 | 3707 | 1.140 | 10.119 |
| 总计 | | 78060 | 100.000 | 10776 | | | |

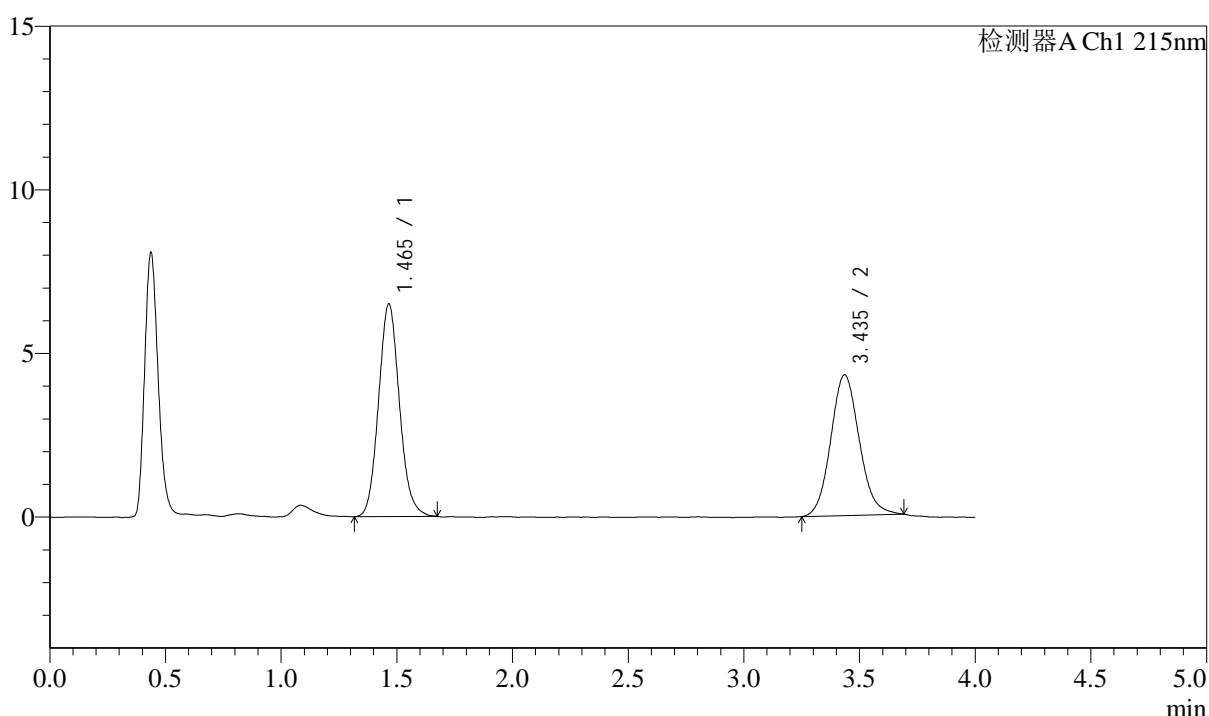
图2 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-35-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:07:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.465 | 40767 | 52.558 | 6489 | 1276 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.435 | 36799 | 47.442 | 4290 | 3785 | 1.102 | 10.170 |
| 总计 | | 77566 | 100.000 | 10779 | | | |

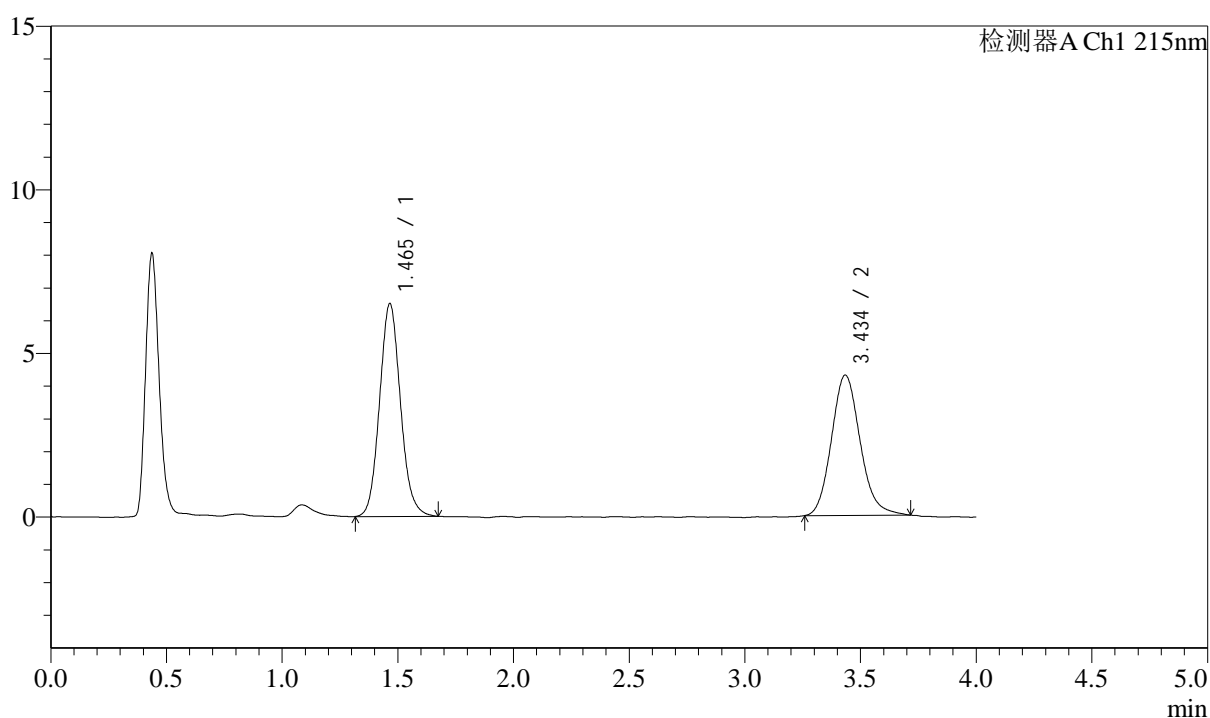
图3 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-36-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:11:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.465 | 40904 | 52.513 | 6498 | 1275 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.434 | 36990 | 47.487 | 4279 | 3766 | 1.144 | 10.148 |
| 总计 | | 77894 | 100.000 | 10777 | | | |

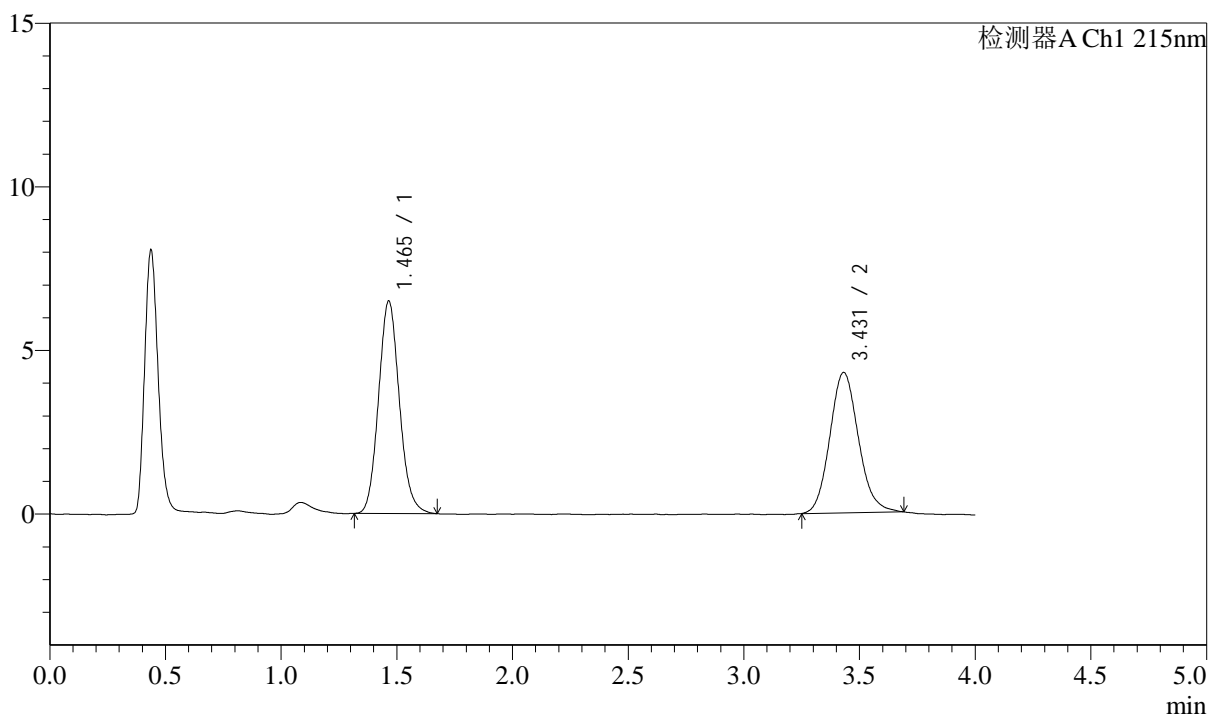
图4 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-37-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:15:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.465 | 40643 | 52.456 | 6488 | 1285 | 1.109 | -- |
| 2 | 3.431 | 36837 | 47.544 | 4289 | 3752 | 1.121 | 10.148 |
| 总计 | | 77480 | 100.000 | 10777 | | | |

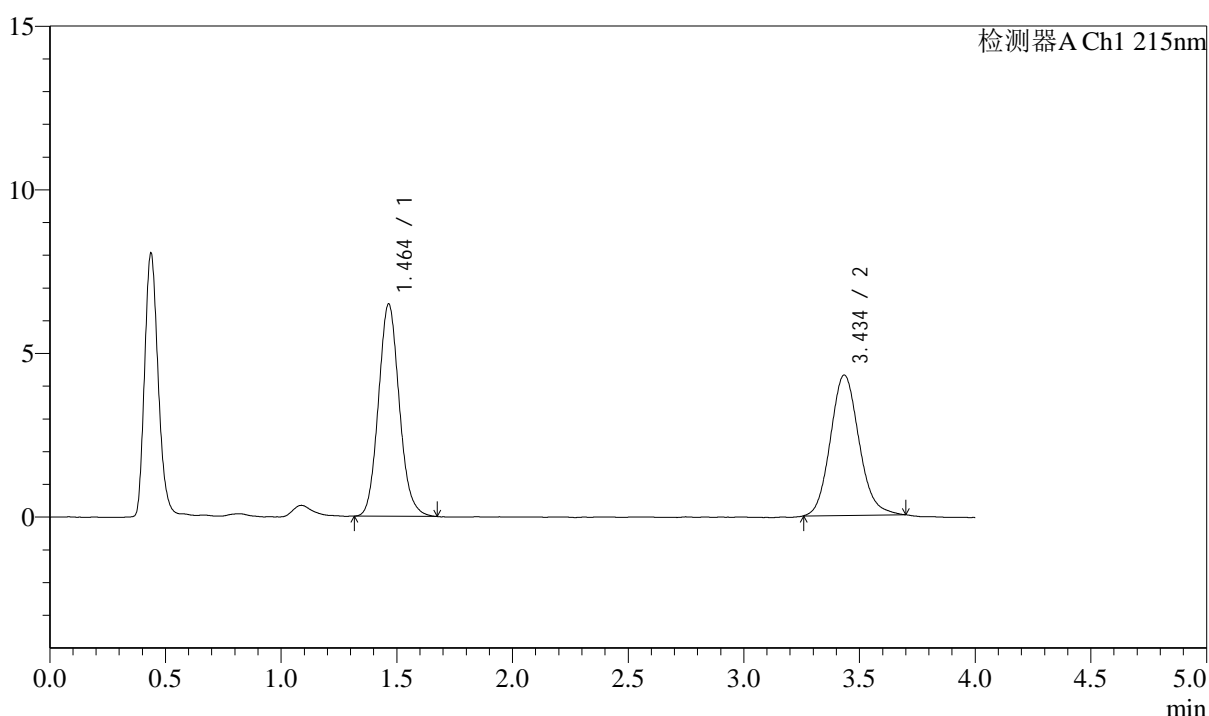
图5 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-38-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:20:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.464 | 40615 | 52.414 | 6484 | 1286 | 1.110 | -- |
| 2 | 3.434 | 36873 | 47.586 | 4280 | 3751 | 1.124 | 10.162 |
| 总计 | | 77488 | 100.000 | 10764 | | | |

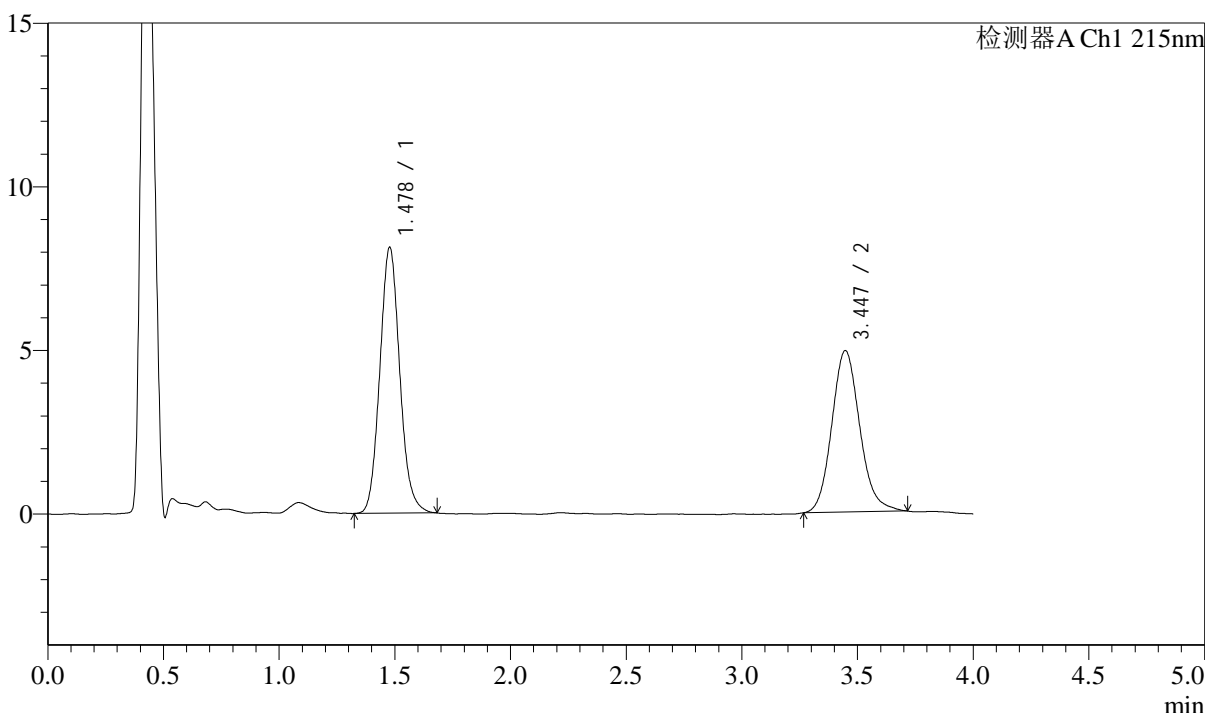
图6 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-39-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:24:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.478 | 48692 | 53.981 | 8113 | 1437 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.447 | 41511 | 46.019 | 4938 | 4009 | 1.137 | 10.539 |
| 总计 | | 90203 | 100.000 | 13052 | | | |

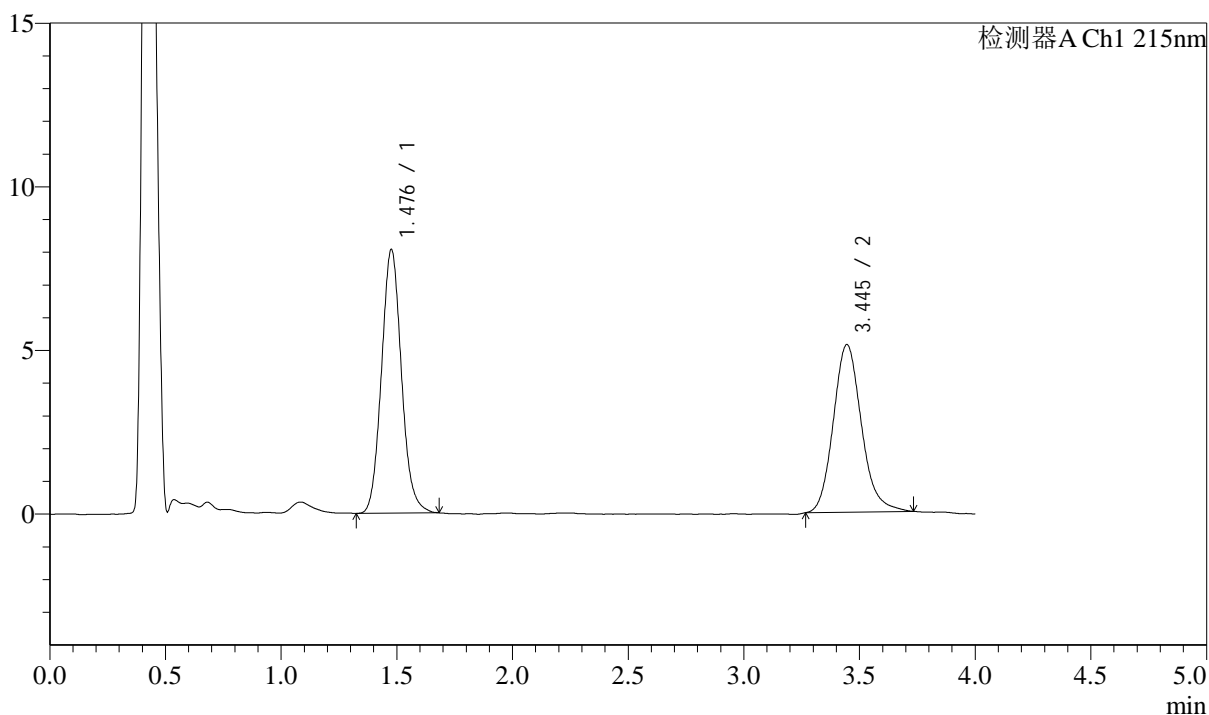
图7 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-40-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 48304 | 52.697 | 8018 | 1431 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.445 | 43360 | 47.303 | 5122 | 3972 | 1.154 | 10.509 |
| 总计 | | 91664 | 100.000 | 13140 | | | |

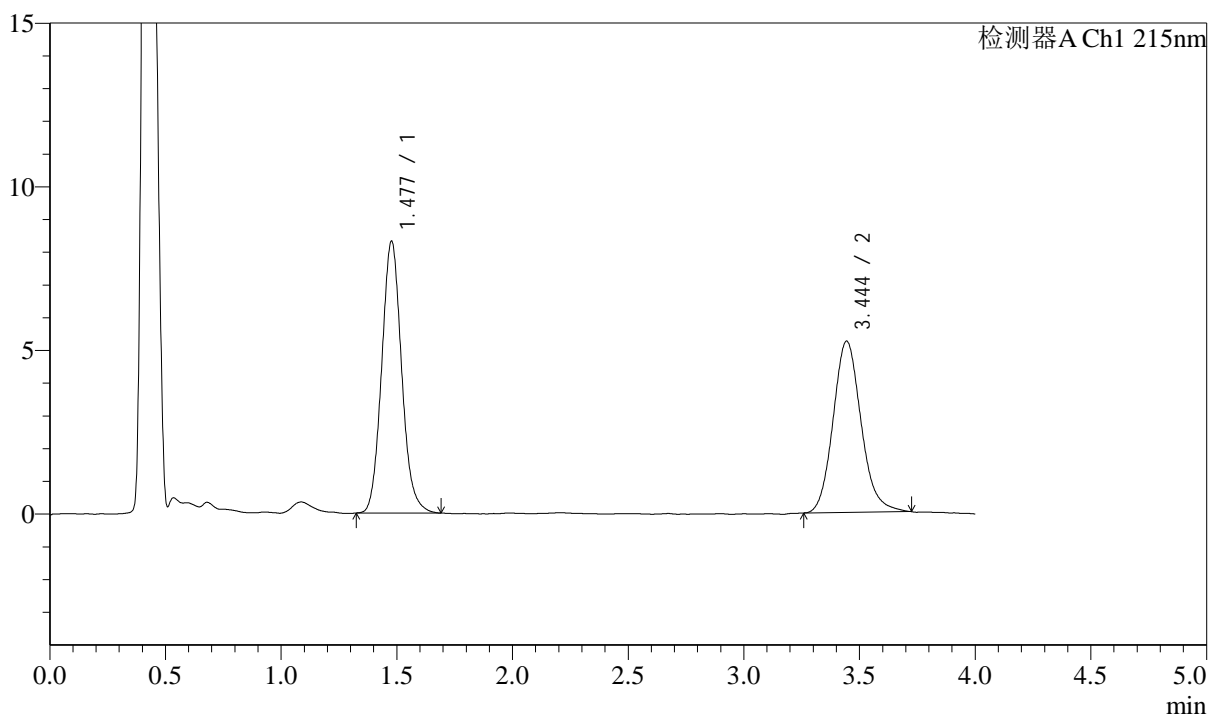
图8 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-41-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:33:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.477 | 49793 | 53.080 | 8284 | 1433 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.444 | 44014 | 46.920 | 5228 | 4001 | 1.135 | 10.523 |
| 总计 | | 93807 | 100.000 | 13511 | | | |

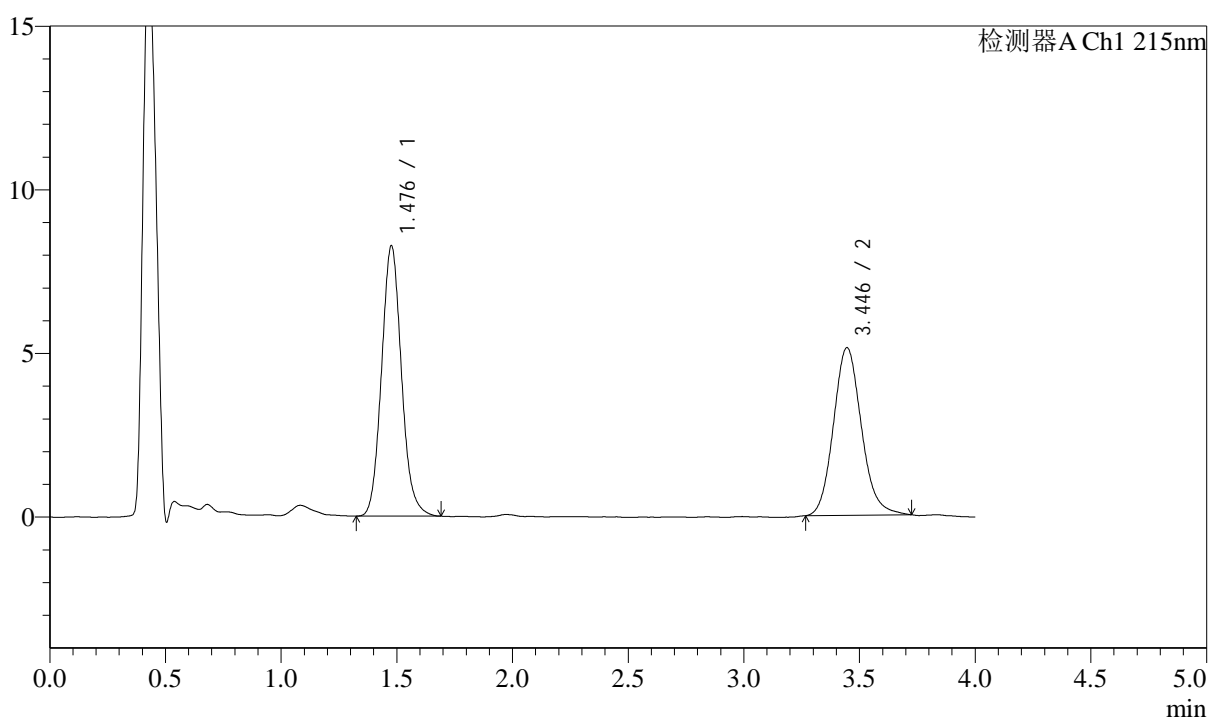
图9 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-42-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:37:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 49468 | 53.477 | 8223 | 1432 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.446 | 43035 | 46.523 | 5124 | 3973 | 1.129 | 10.511 |
| 总计 | | 92502 | 100.000 | 13347 | | | |

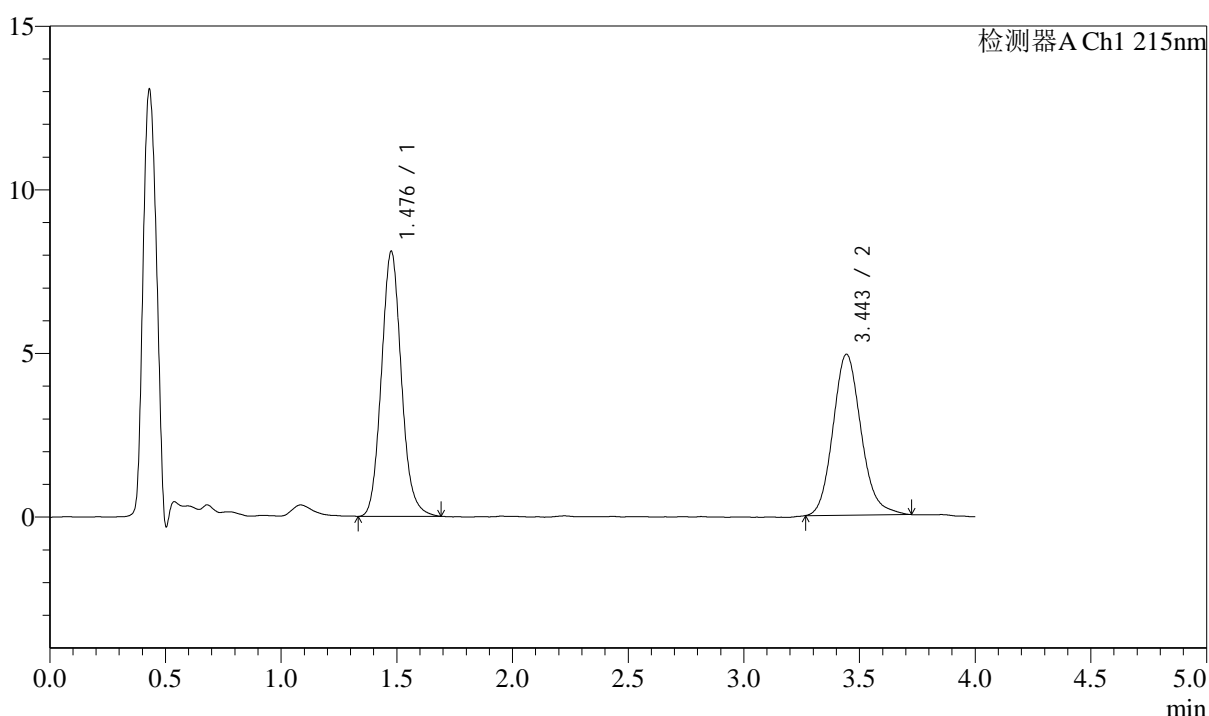
图10 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-43-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 48555 | 53.905 | 8047 | 1432 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.443 | 41520 | 46.095 | 4913 | 3955 | 1.146 | 10.494 |
| 总计 | | 90075 | 100.000 | 12960 | | | |

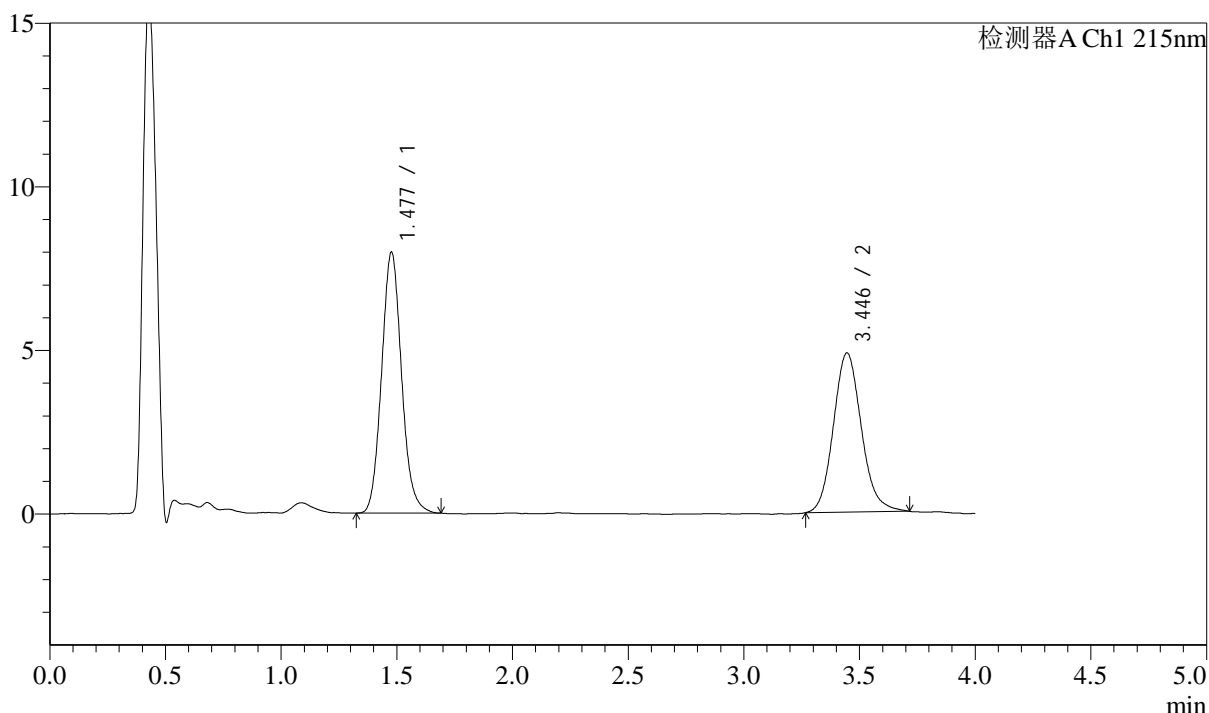
图11 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-44-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:46:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.477 | 47878 | 53.957 | 7946 | 1430 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.446 | 40857 | 46.043 | 4866 | 3981 | 1.128 | 10.511 |
| 总计 | | 88735 | 100.000 | 12812 | | | |

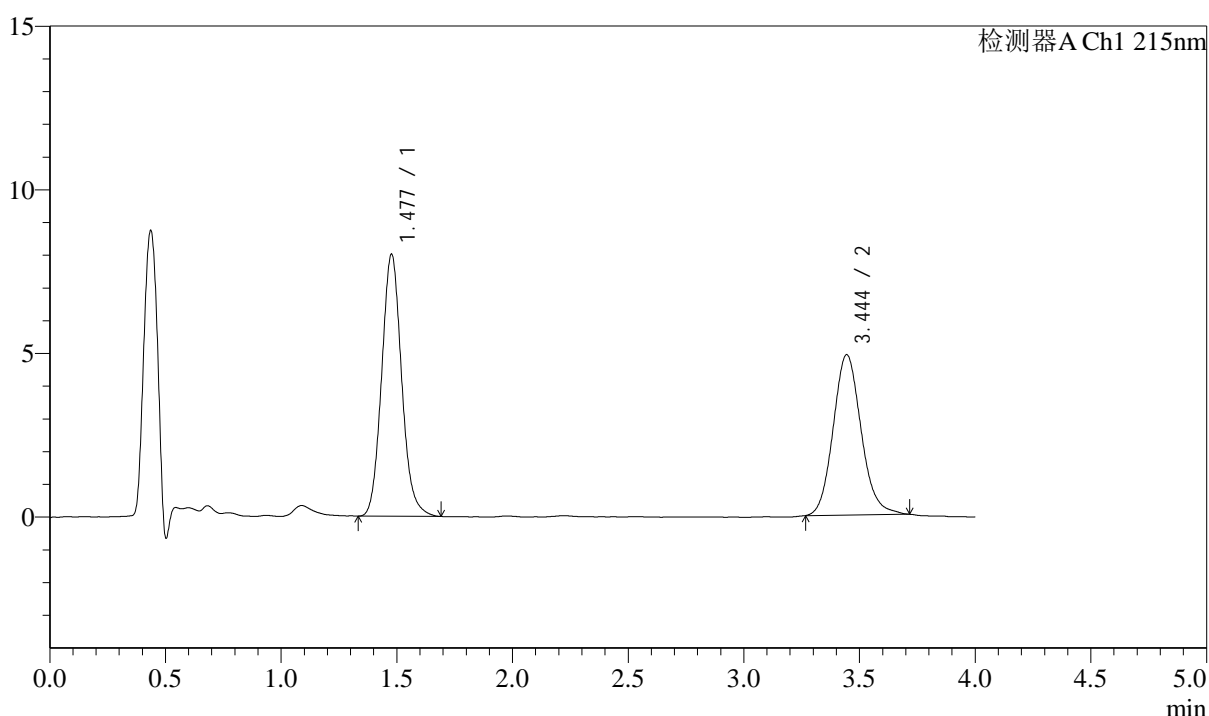
图12 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-45-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:50:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.477 | 48091 | 53.900 | 7984 | 1435 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.444 | 41131 | 46.100 | 4898 | 3976 | 1.124 | 10.508 |
| 总计 | | 89223 | 100.000 | 12881 | | | |

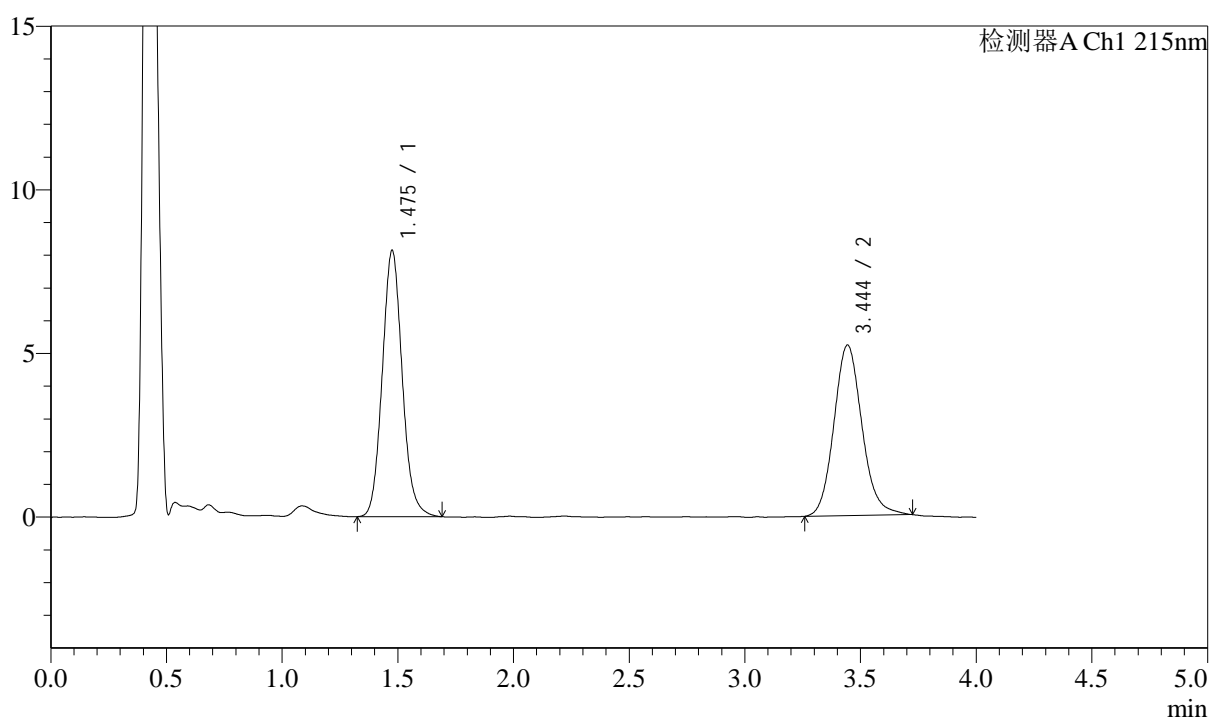
图13 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-46-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 48788 | 52.617 | 8098 | 1429 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.444 | 43935 | 47.383 | 5204 | 3989 | 1.123 | 10.521 |
| 总计 | | 92723 | 100.000 | 13302 | | | |

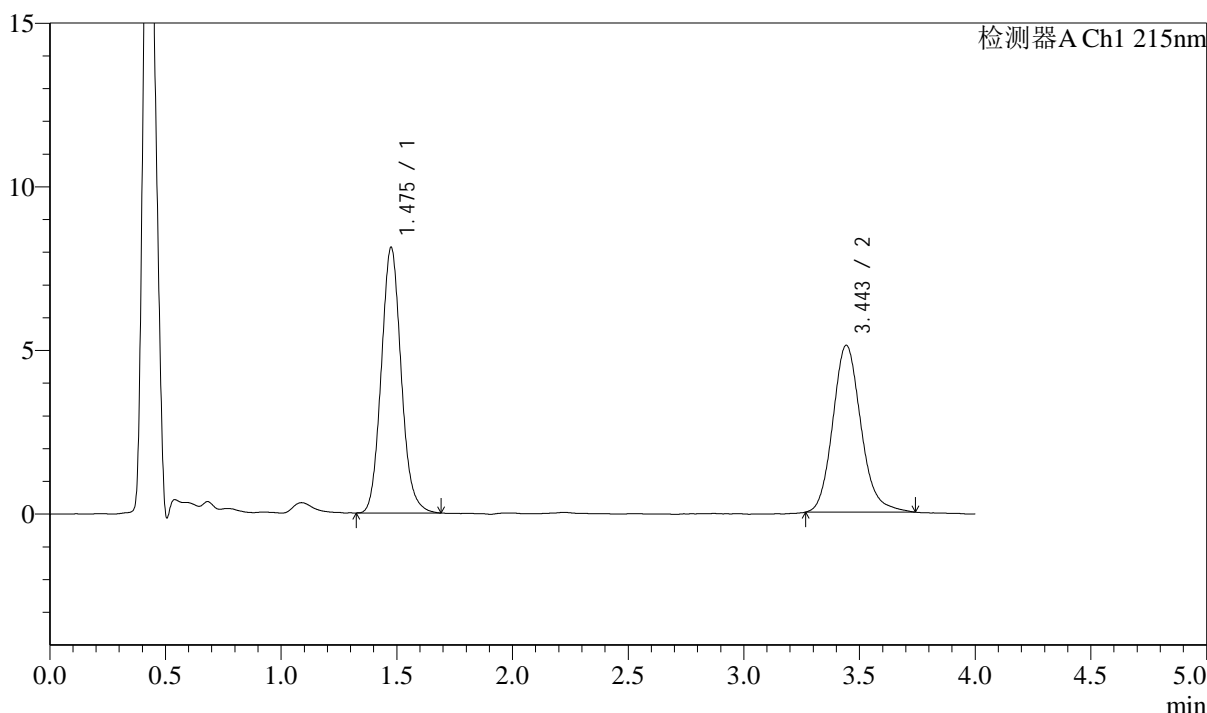
图14 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-47-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 15:59:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 48593 | 52.964 | 8085 | 1432 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.443 | 43154 | 47.036 | 5086 | 3975 | 1.152 | 10.511 |
| 总计 | | 91747 | 100.000 | 13171 | | | |

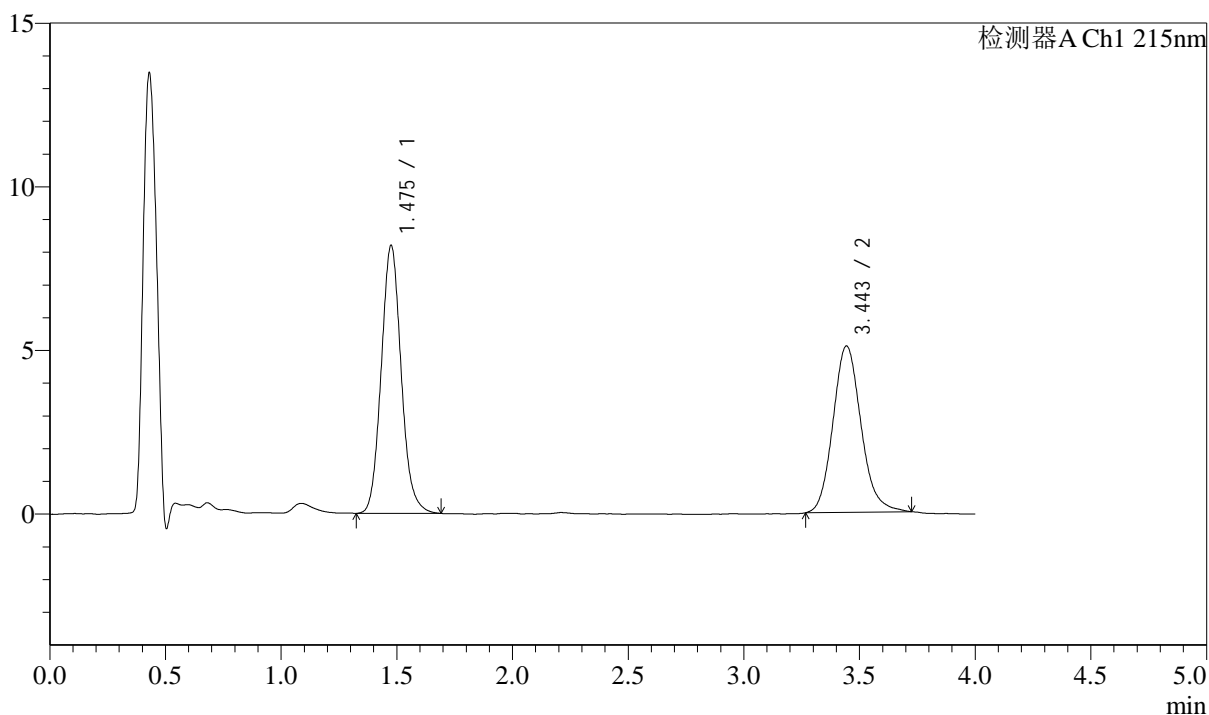
图15 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-48-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:04:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:31:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 49098 | 53.376 | 8154 | 1433 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.443 | 42887 | 46.624 | 5076 | 3979 | 1.144 | 10.520 |
| 总计 | | 91985 | 100.000 | 13230 | | | |

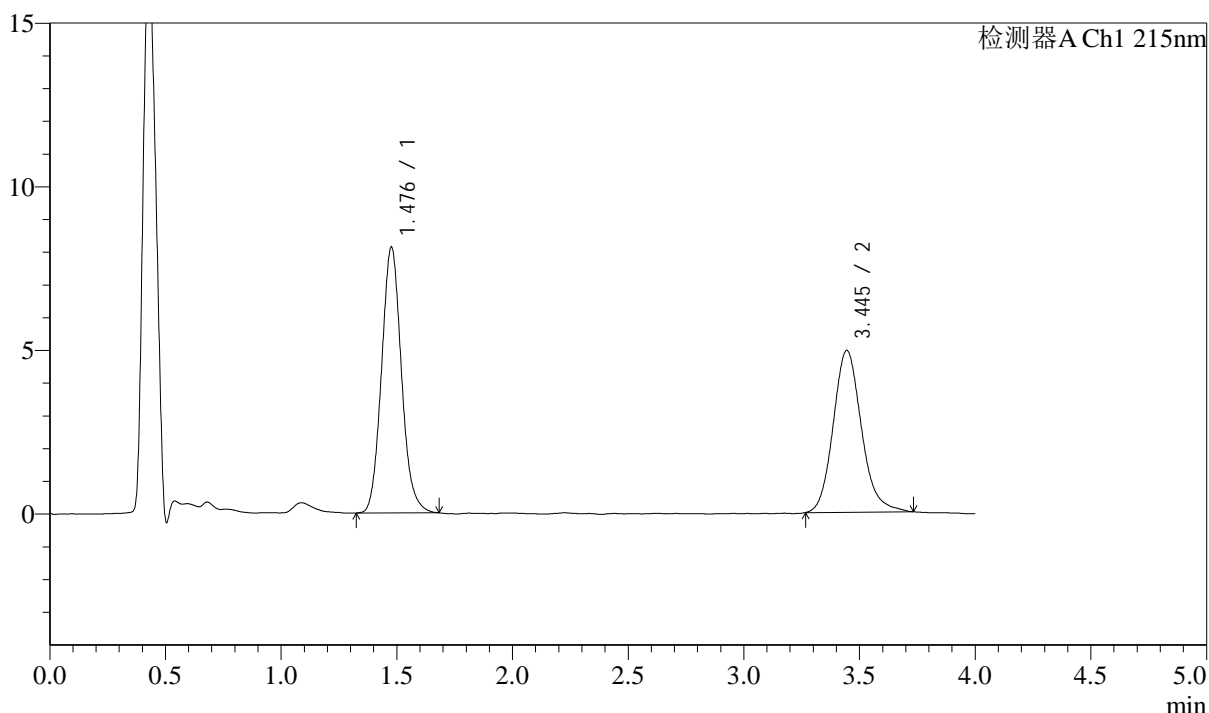
图16 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-49-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 48579 | 53.641 | 8085 | 1435 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.445 | 41984 | 46.359 | 4943 | 3969 | 1.155 | 10.510 |
| 总计 | | 90563 | 100.000 | 13028 | | | |

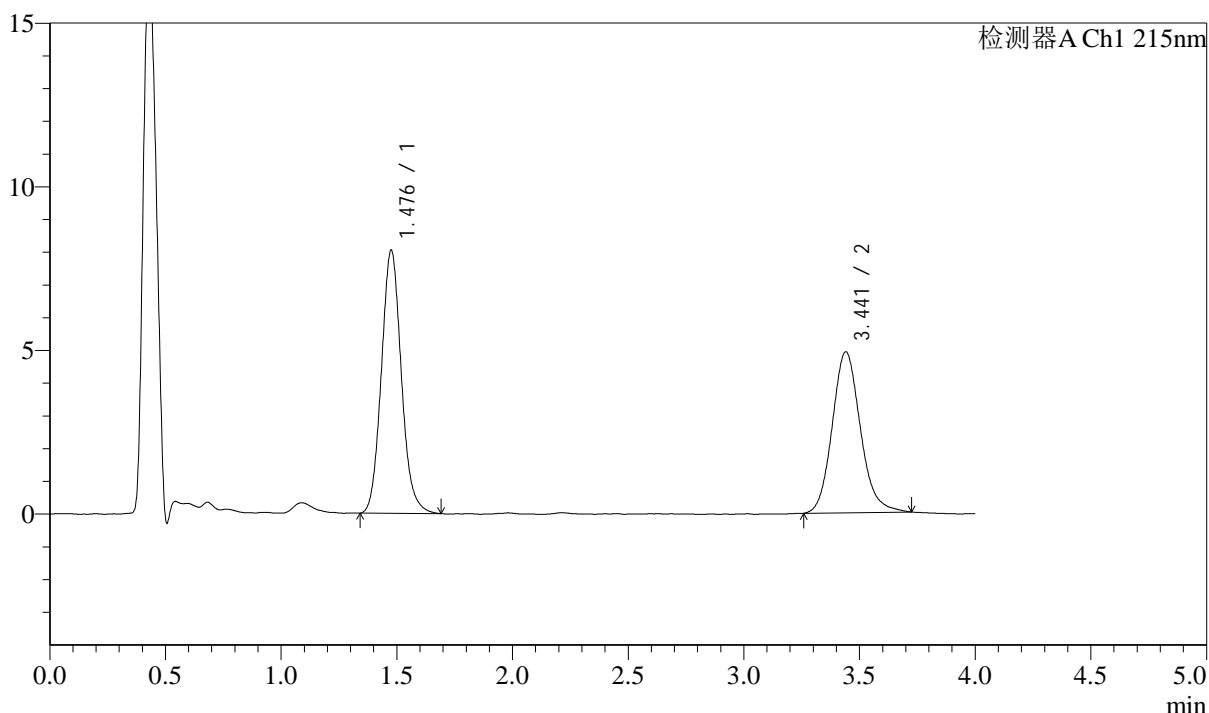
图17 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-50-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:12:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:31:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 48169 | 53.650 | 7997 | 1434 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.441 | 41614 | 46.350 | 4914 | 3948 | 1.141 | 10.483 |
| 总计 | | 89783 | 100.000 | 12911 | | | |

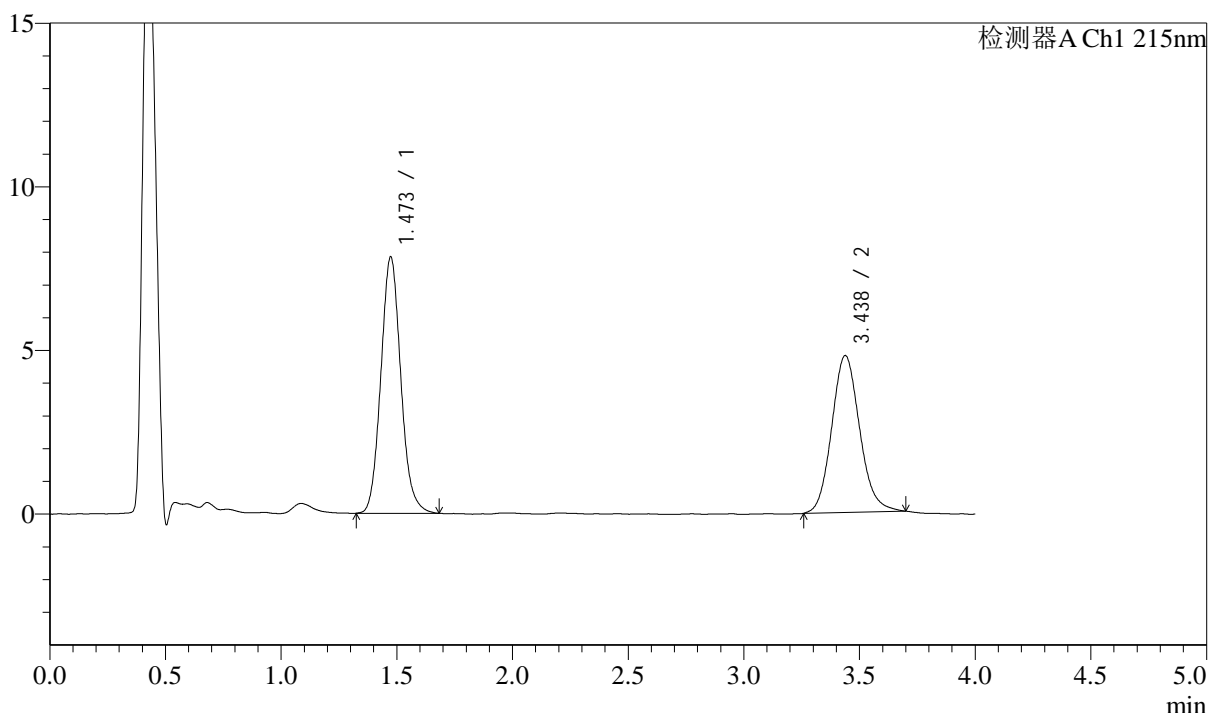
图18 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-51-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:17:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 46947 | 53.807 | 7829 | 1430 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.438 | 40303 | 46.193 | 4796 | 3935 | 1.122 | 10.477 |
| 总计 | | 87249 | 100.000 | 12625 | | | |

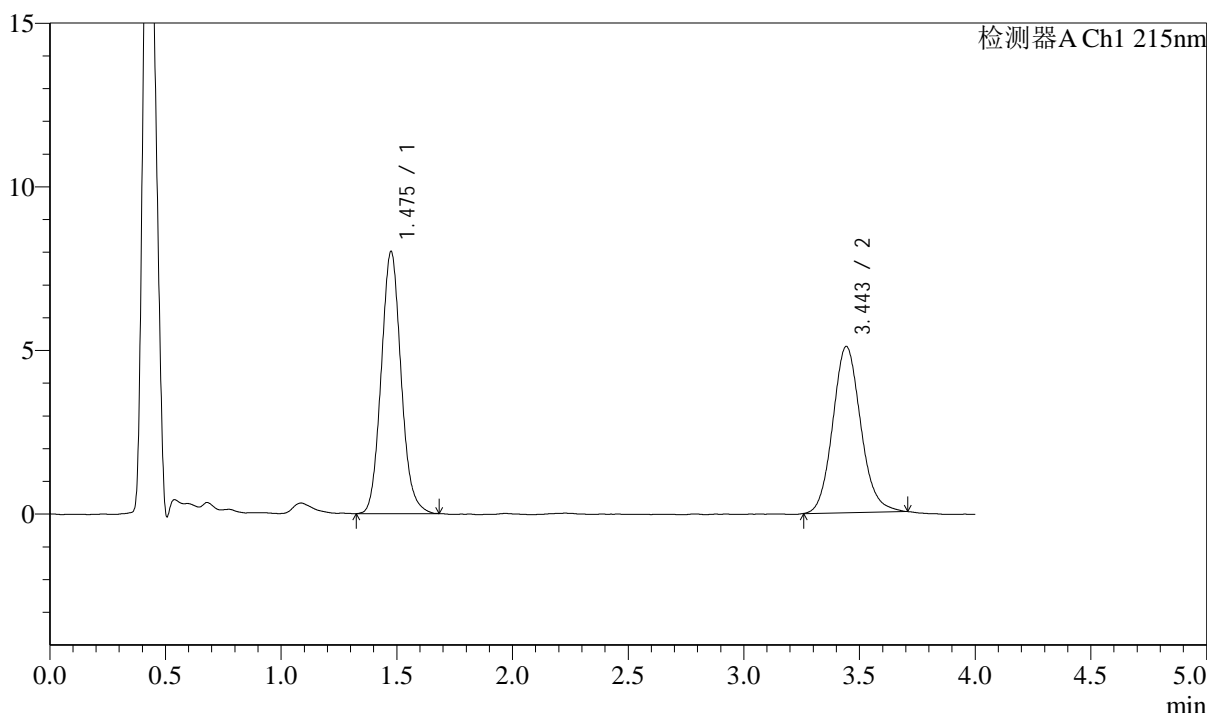
图19 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-52-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 47861 | 52.823 | 7984 | 1435 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.443 | 42746 | 47.177 | 5069 | 3990 | 1.115 | 10.531 |
| 总计 | | 90606 | 100.000 | 13052 | | | |

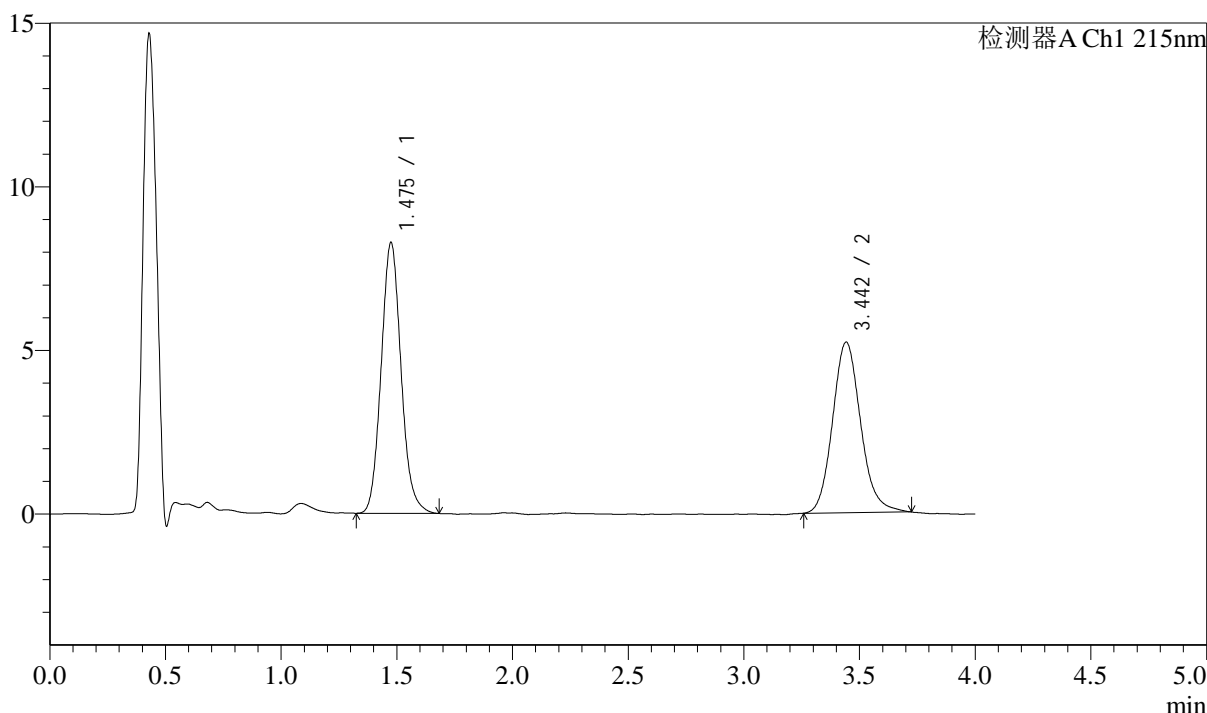
图20 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-53-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:25:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 49489 | 52.963 | 8251 | 1434 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.442 | 43952 | 47.037 | 5201 | 3986 | 1.135 | 10.526 |
| 总计 | | 93441 | 100.000 | 13452 | | | |

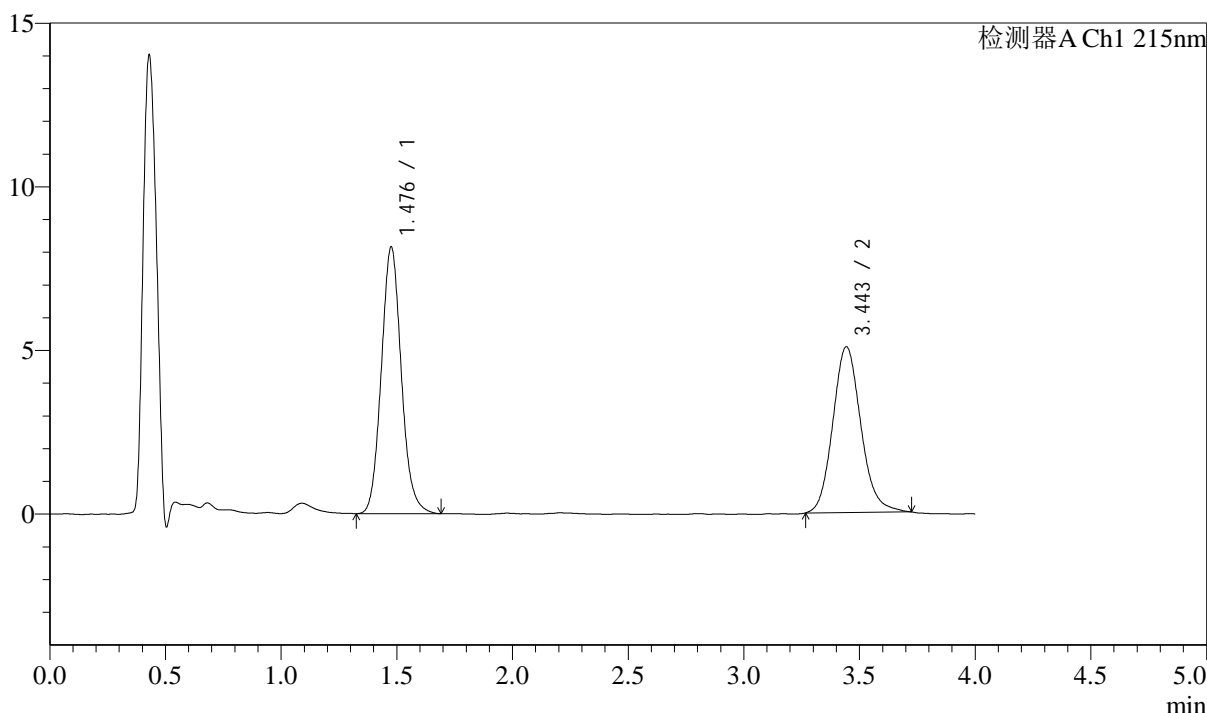
图21 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-54-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 49055 | 53.427 | 8109 | 1425 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.443 | 42763 | 46.573 | 5056 | 3951 | 1.129 | 10.481 |
| 总计 | | 91818 | 100.000 | 13164 | | | |

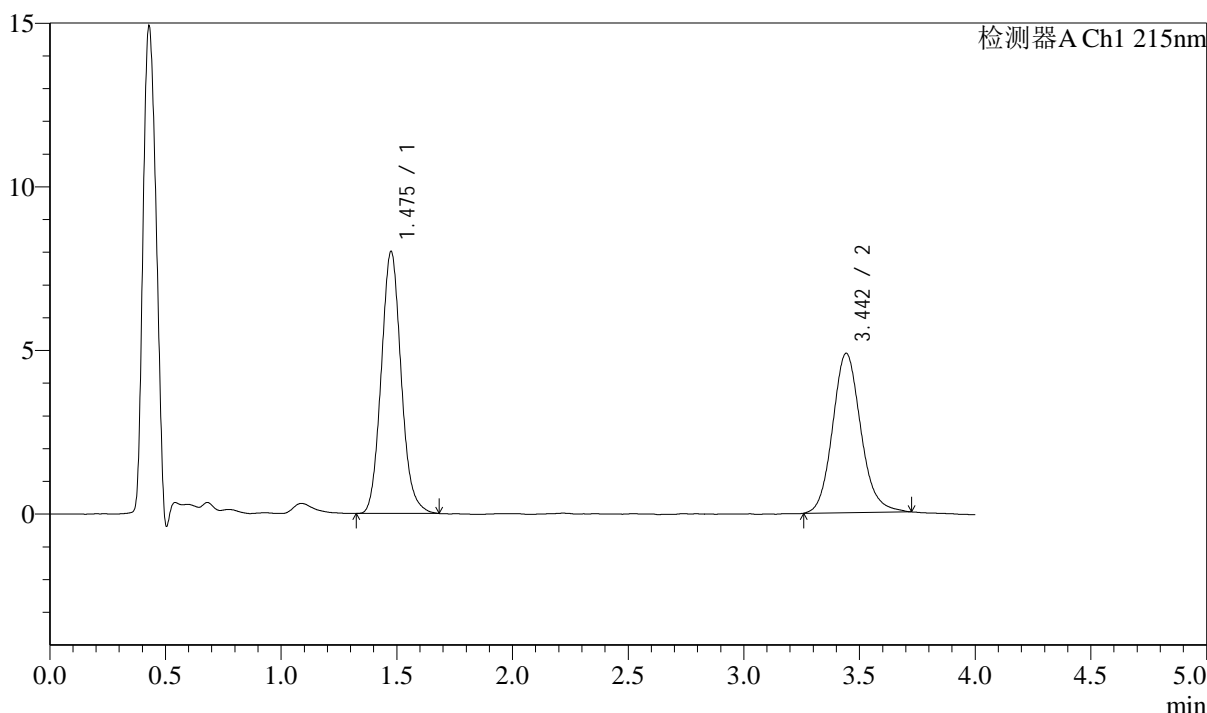
图22 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-55-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:34:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 47927 | 53.721 | 7978 | 1435 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.442 | 41287 | 46.279 | 4861 | 3963 | 1.130 | 10.507 |
| 总计 | | 89214 | 100.000 | 12839 | | | |

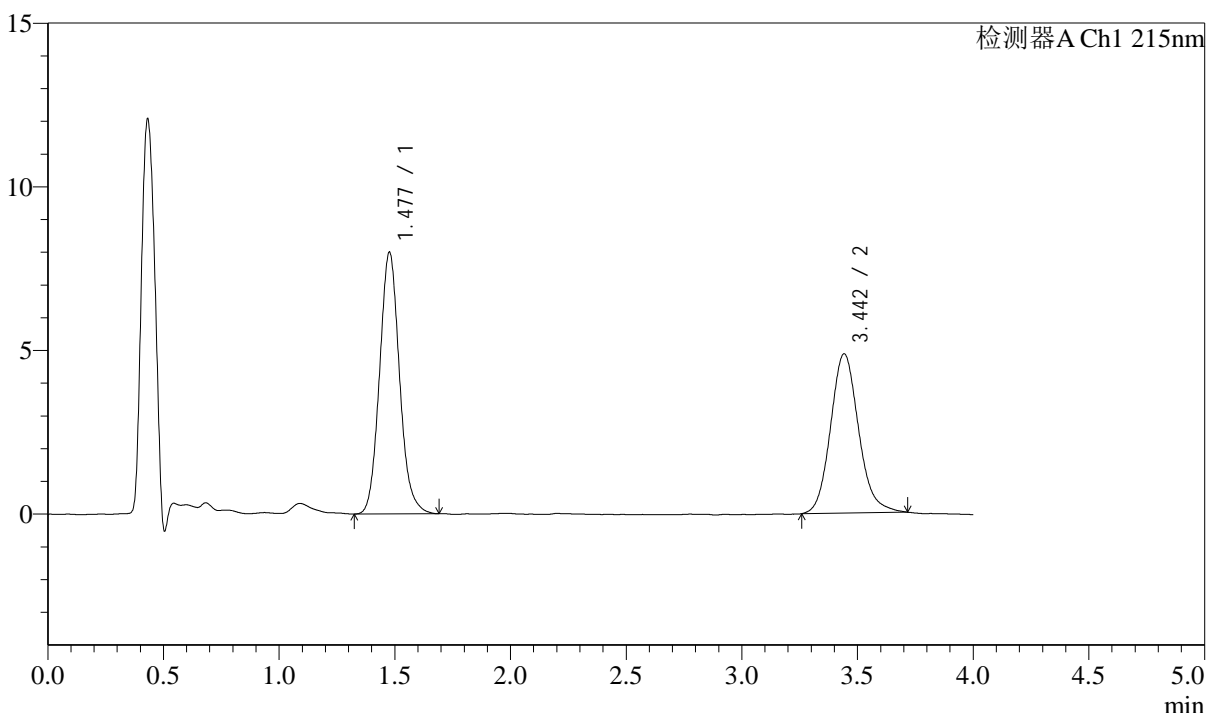
图23 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-56-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.477 | 47989 | 53.892 | 7965 | 1435 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.442 | 41058 | 46.108 | 4858 | 3995 | 1.134 | 10.517 |
| 总计 | | 89047 | 100.000 | 12823 | | | |

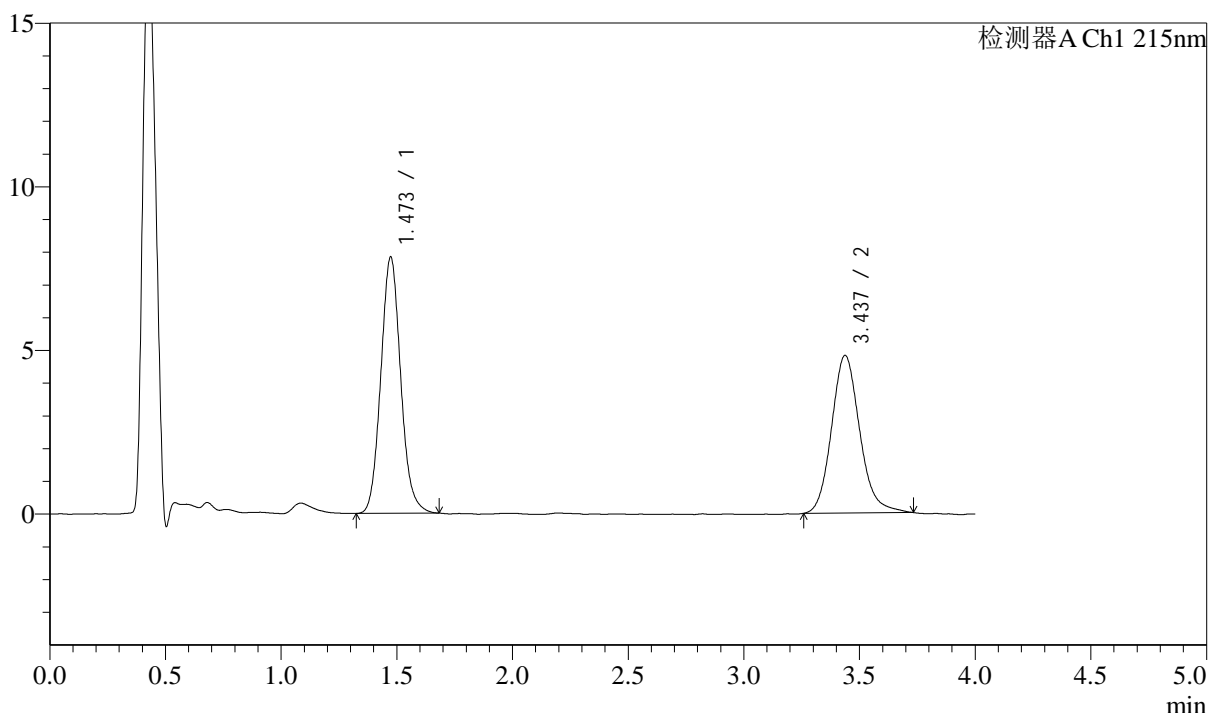
图24 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-57-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:43:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 46818 | 53.442 | 7826 | 1438 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.437 | 40788 | 46.558 | 4817 | 3930 | 1.149 | 10.483 |
| 总计 | | 87606 | 100.000 | 12643 | | | |

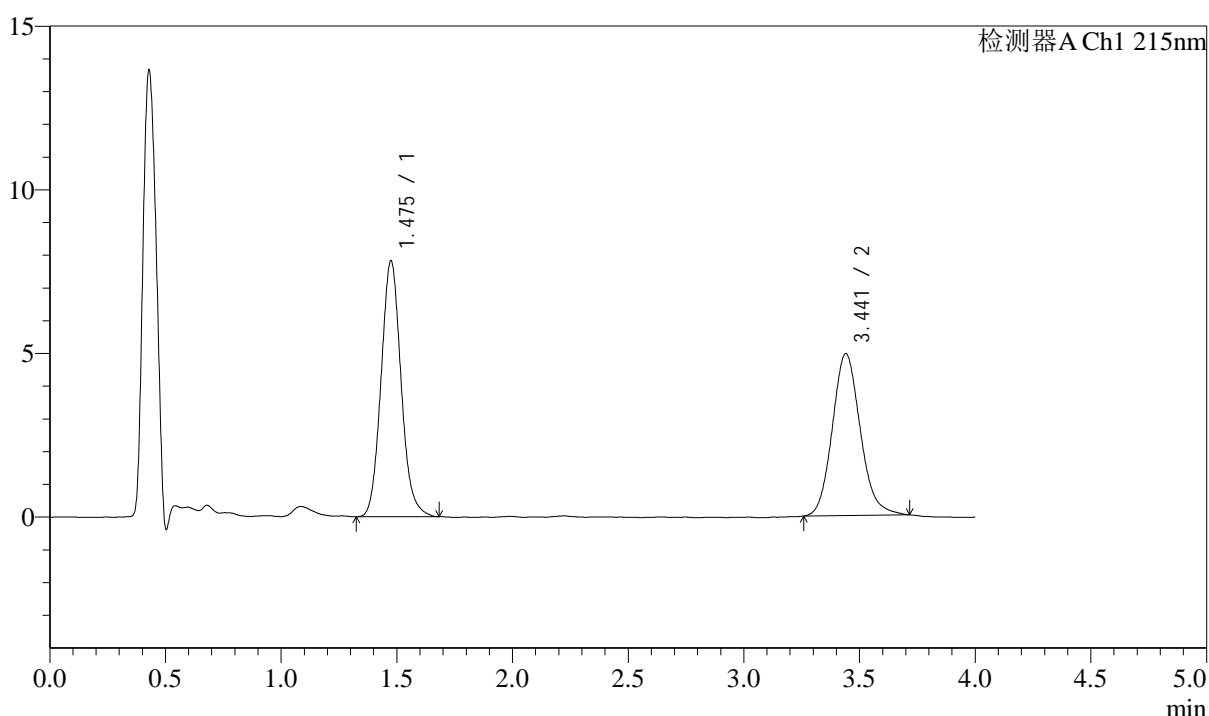
图25 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-58-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:47:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 47009 | 53.071 | 7799 | 1421 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.441 | 41568 | 46.929 | 4946 | 3954 | 1.133 | 10.476 |
| 总计 | | 88577 | 100.000 | 12745 | | | |

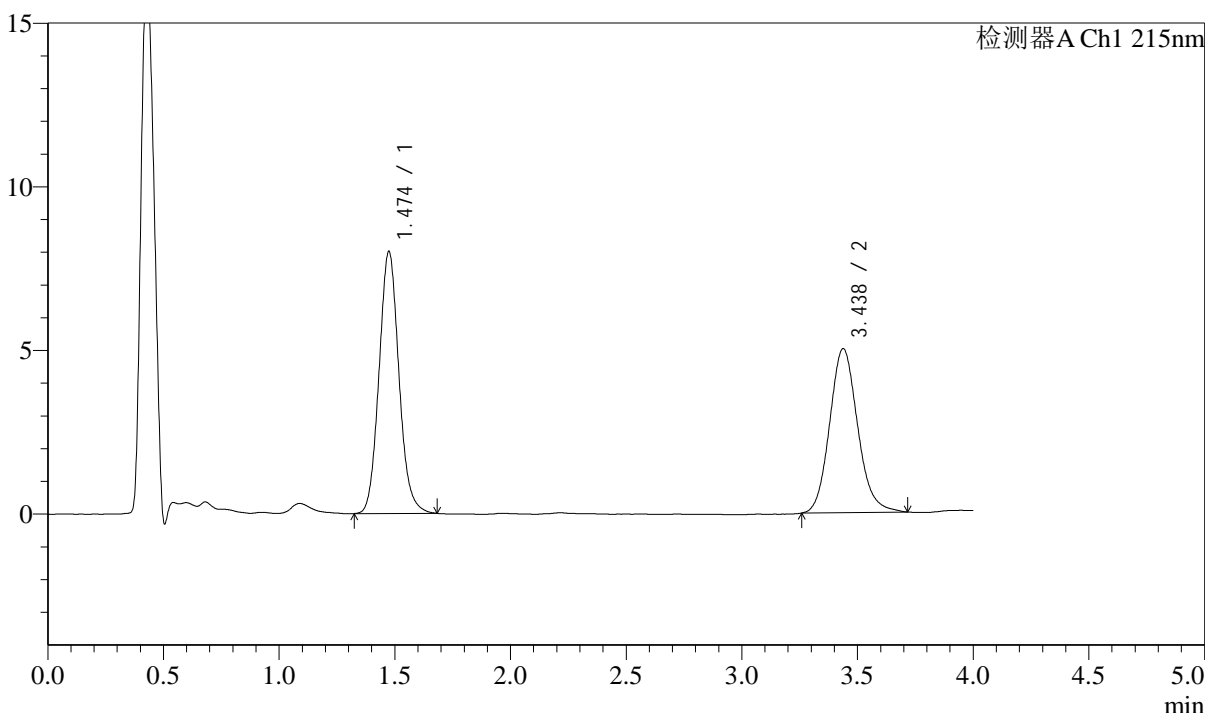
图26 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-59-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:52:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:32:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 47849 | 53.172 | 7989 | 1438 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.438 | 42140 | 46.828 | 5011 | 3930 | 1.128 | 10.476 |
| 总计 | | 89989 | 100.000 | 13000 | | | |

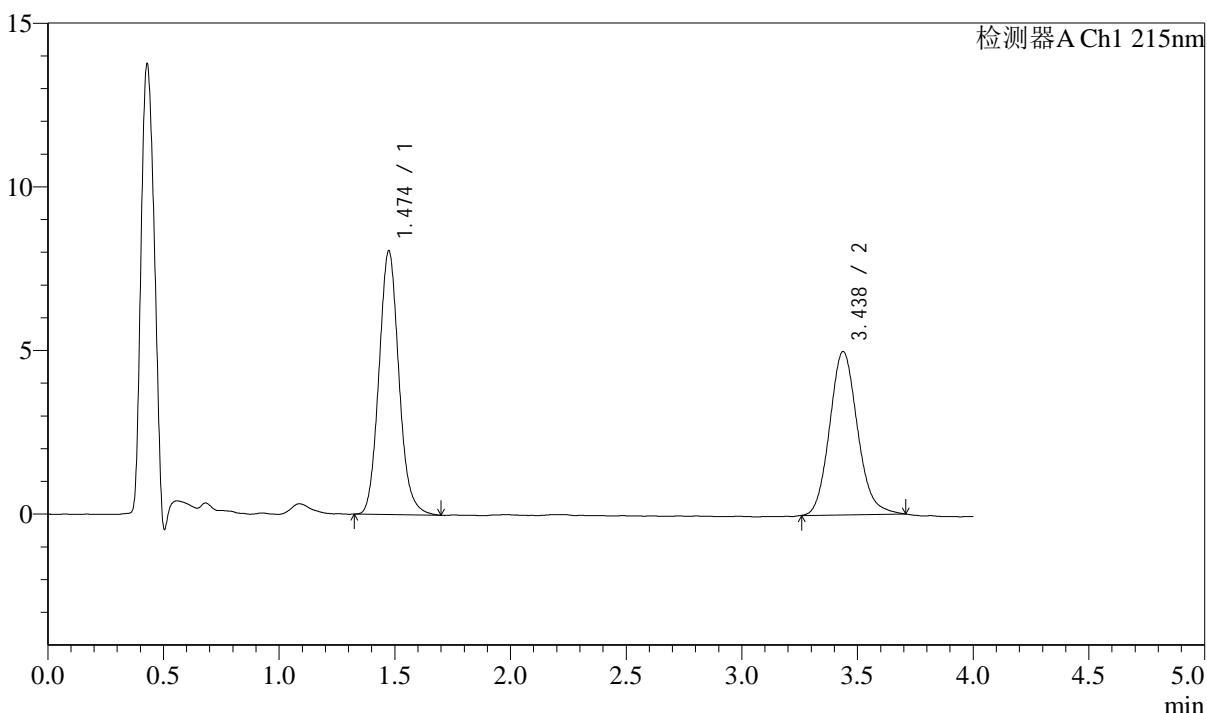
图27 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-60-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 16:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 48307 | 53.625 | 8046 | 1434 | 1.110 | -- |
| 2 | 3.438 | 41775 | 46.375 | 4992 | 3987 | 1.128 | 10.517 |
| 总计 | | 90082 | 100.000 | 13037 | | | |

图28 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

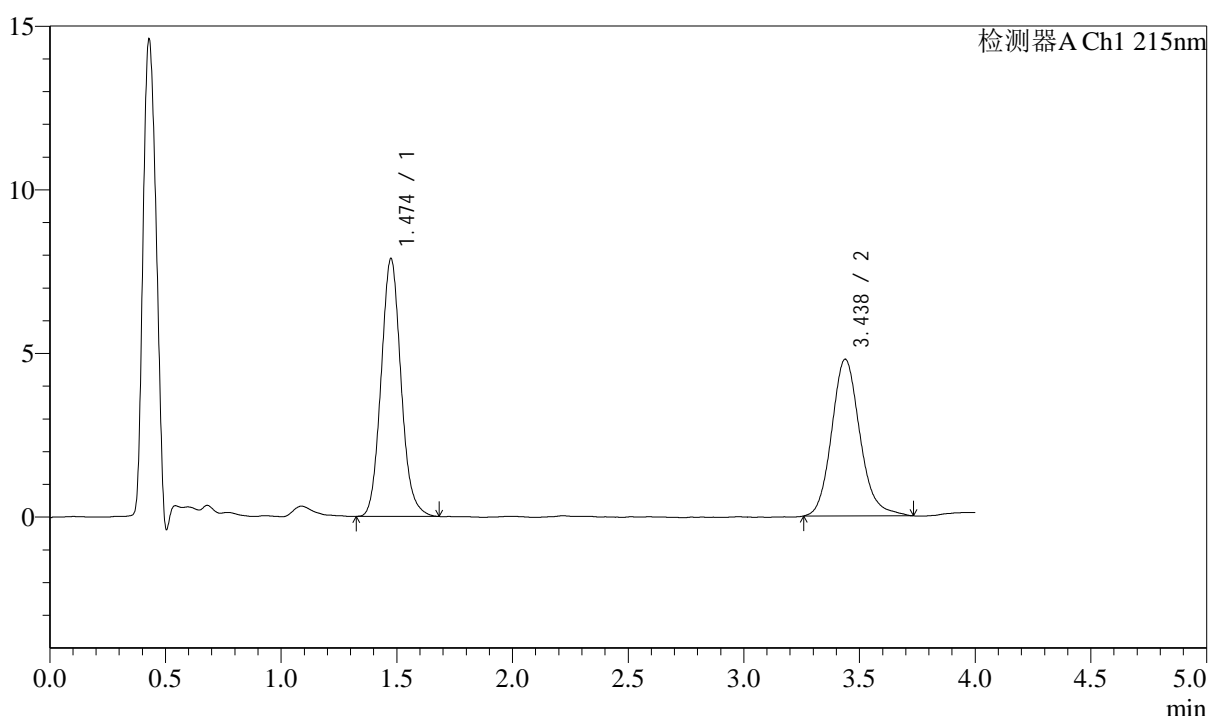
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-61-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/22 17:00:58
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 47035 | 53.613 | 7854 | 1438 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.438 | 40695 | 46.387 | 4790 | 3973 | 1.151 | 10.509 |
| 总计 | | 87731 | 100.000 | 12644 | | | |

图29 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片5
供试品溶液-1

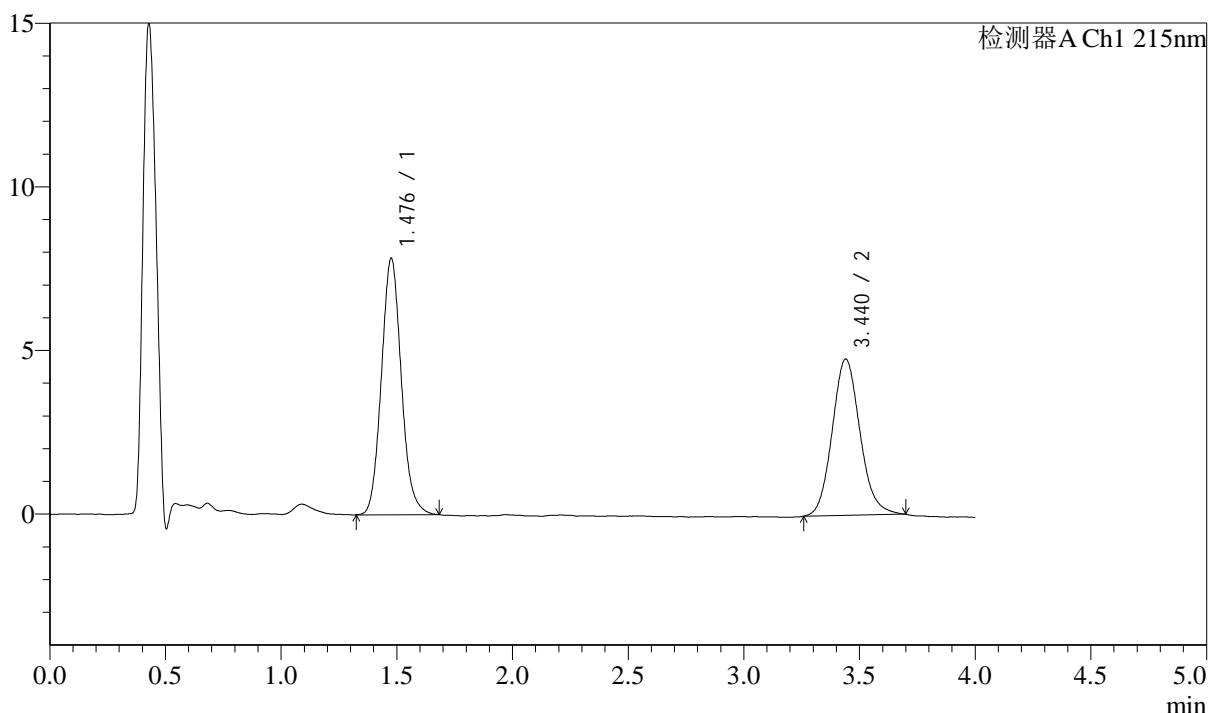
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-62-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/07/22 17:05:20
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:32:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.476 | 46875 | 54.022 | 7792 | 1434 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.440 | 39895 | 45.978 | 4773 | 4001 | 1.115 | 10.521 |
| 总计 | | 86770 | 100.000 | 12565 | | | |

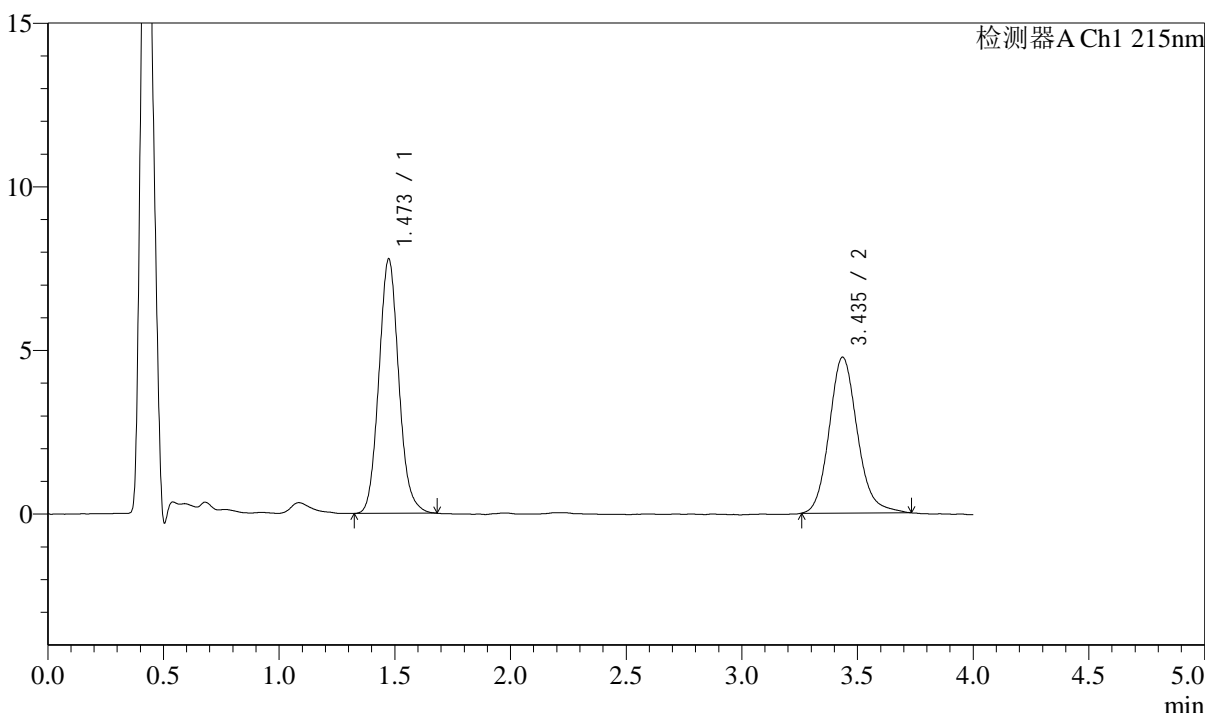
图30 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-63-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:09:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 46497 | 53.579 | 7765 | 1433 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.435 | 40285 | 46.421 | 4756 | 3976 | 1.151 | 10.504 |
| 总计 | | 86782 | 100.000 | 12521 | | | |

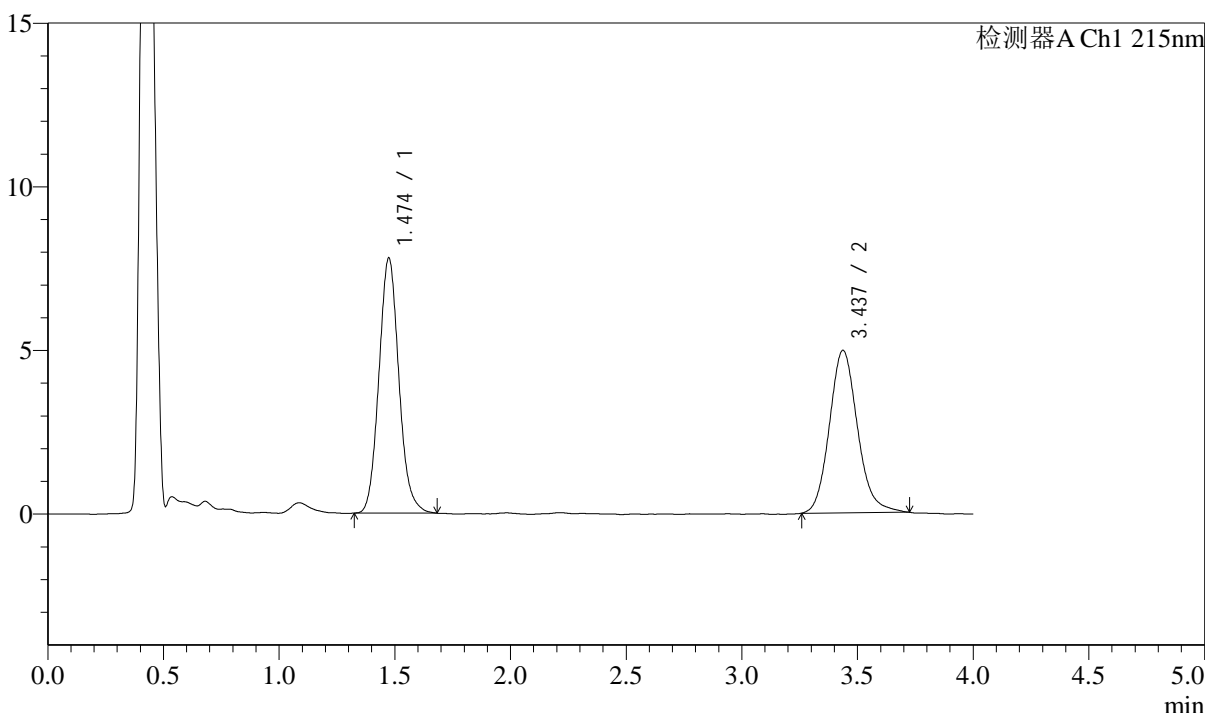
图31 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-64-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:14:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 46790 | 52.725 | 7784 | 1426 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.437 | 41953 | 47.275 | 4964 | 3956 | 1.138 | 10.479 |
| 总计 | | 88743 | 100.000 | 12748 | | | |

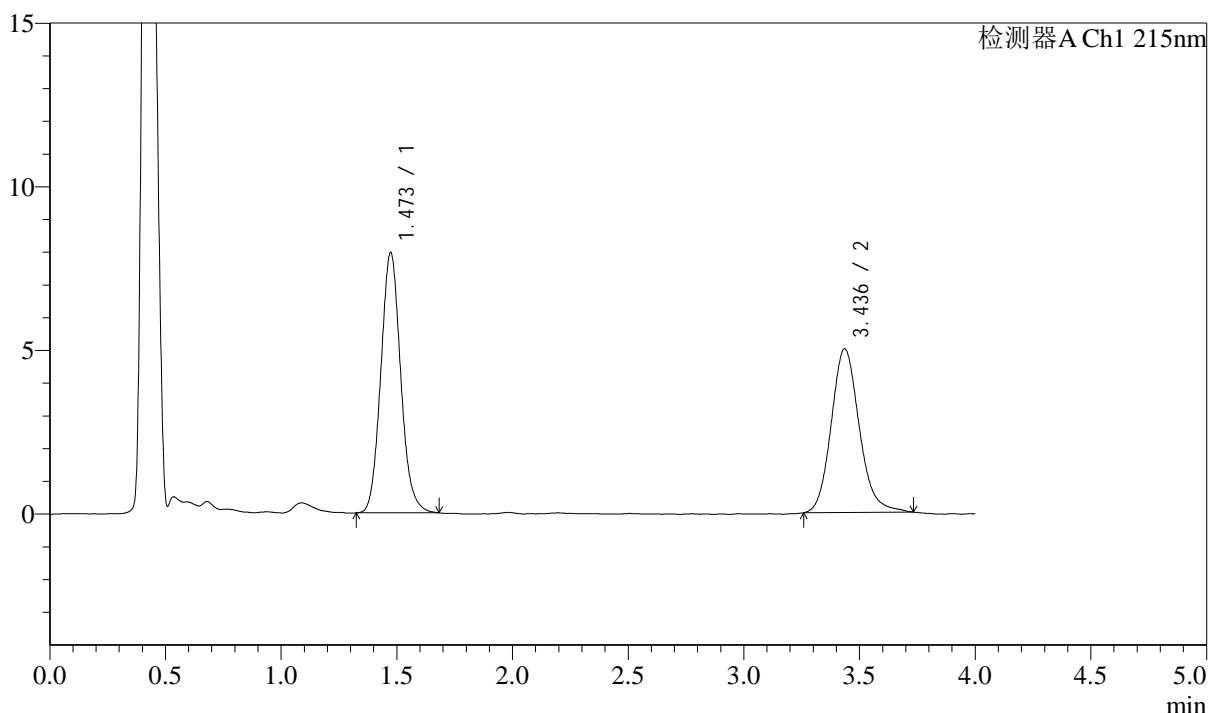
图32 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-65-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:18:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 47513 | 52.937 | 7951 | 1437 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.436 | 42242 | 47.063 | 4997 | 3982 | 1.148 | 10.516 |
| 总计 | | 89755 | 100.000 | 12947 | | | |

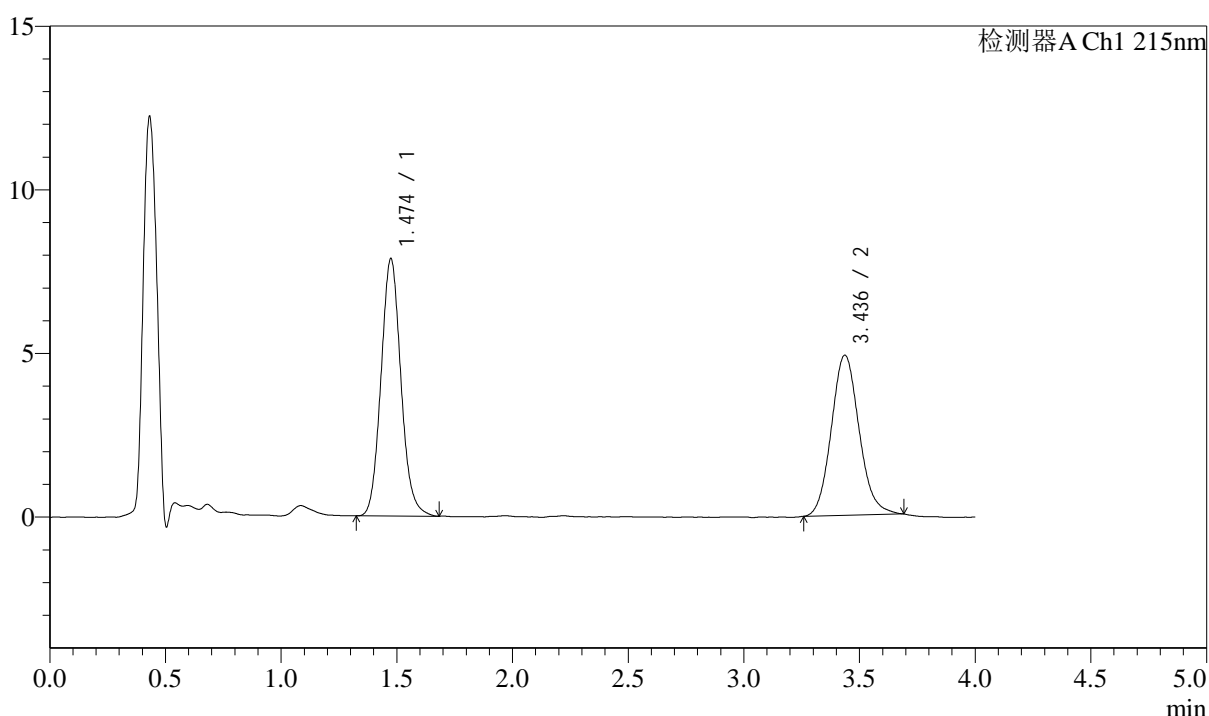
图33 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-66-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 47054 | 53.528 | 7846 | 1428 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.436 | 40852 | 46.472 | 4889 | 3996 | 1.113 | 10.509 |
| 总计 | | 87906 | 100.000 | 12734 | | | |

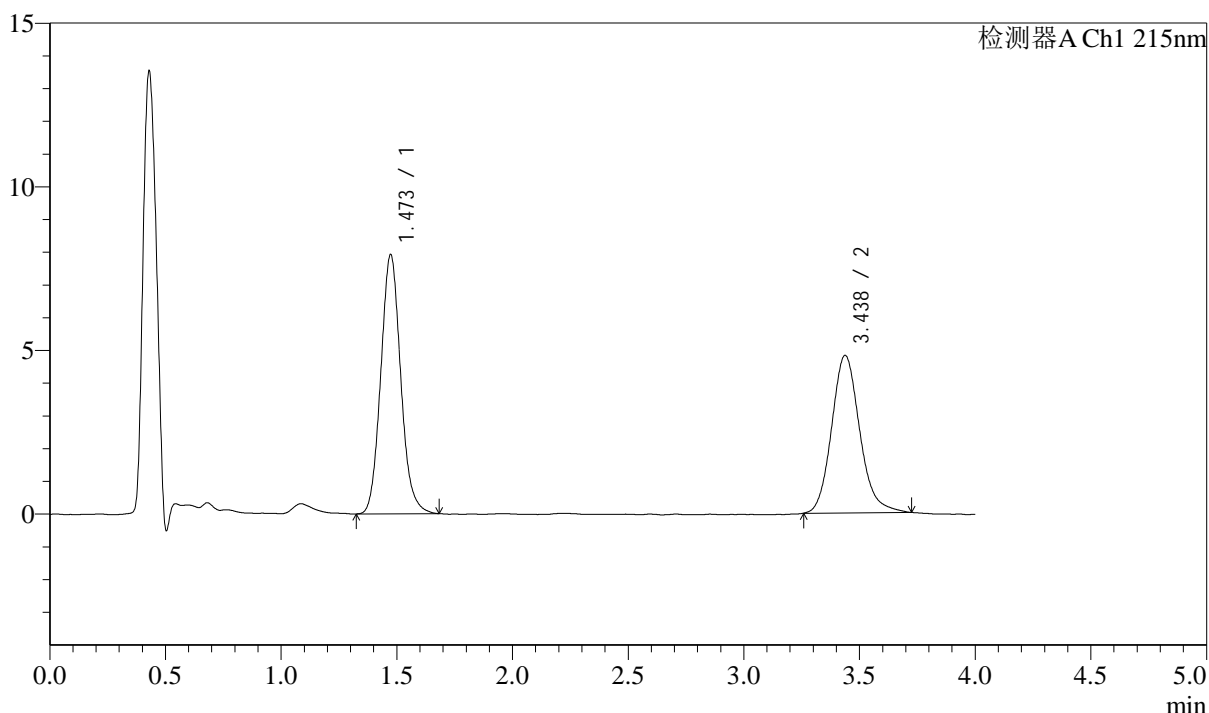
图34 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-67-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:27:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 47436 | 53.813 | 7917 | 1426 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.438 | 40713 | 46.187 | 4815 | 3983 | 1.154 | 10.509 |
| 总计 | | 88149 | 100.000 | 12733 | | | |

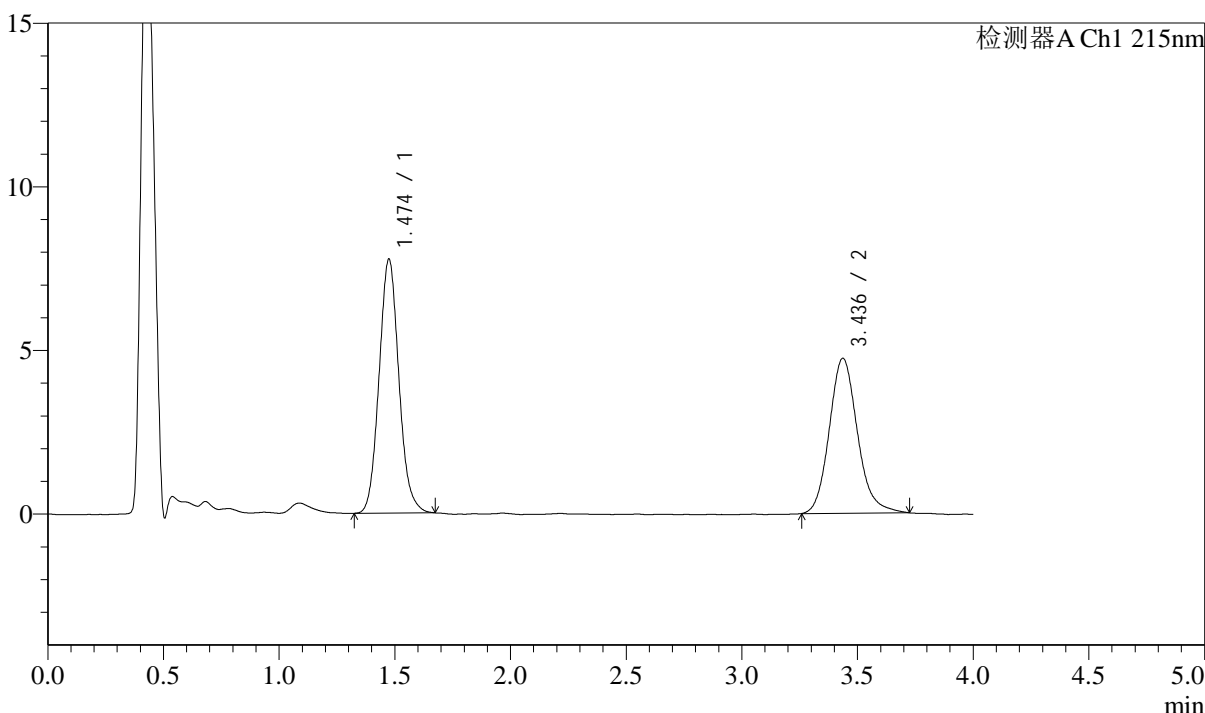
图35 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-68-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:31:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 46192 | 53.531 | 7742 | 1440 | 1.095 | -- |
| 2 | 3.436 | 40098 | 46.469 | 4732 | 3991 | 1.151 | 10.521 |
| 总计 | | 86289 | 100.000 | 12474 | | | |

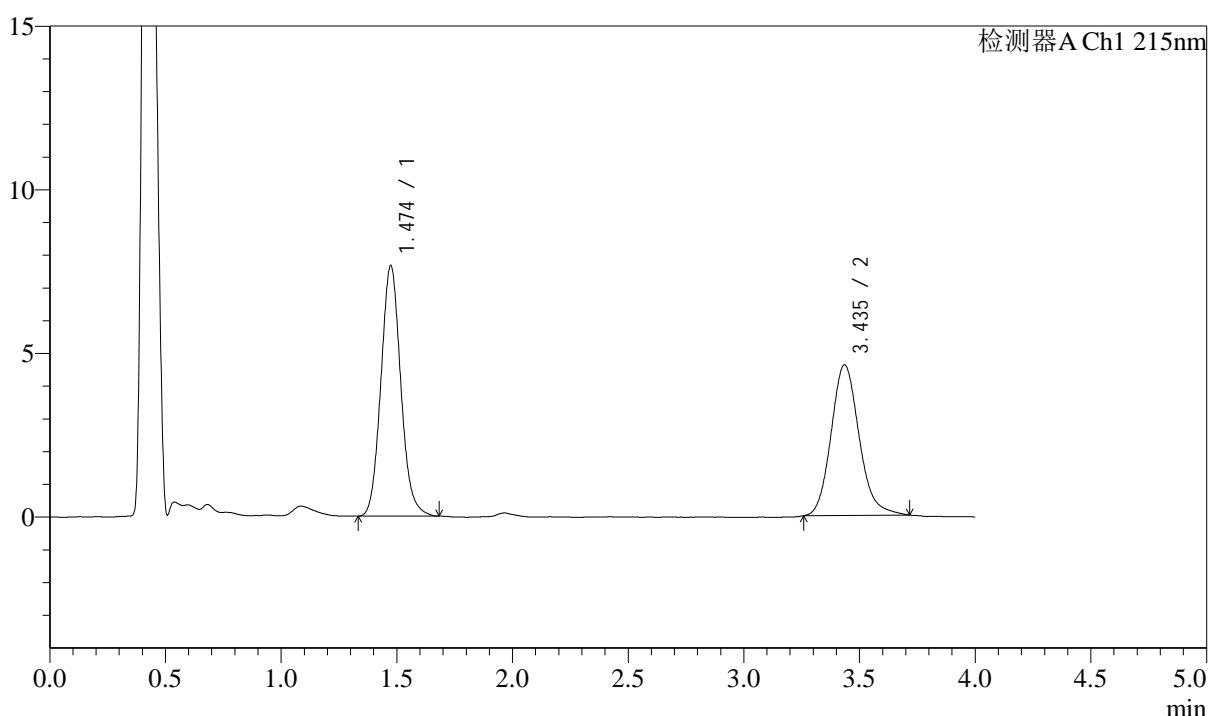
图36 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-69-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 45602 | 54.033 | 7645 | 1443 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.435 | 38794 | 45.967 | 4595 | 4001 | 1.154 | 10.534 |
| 总计 | | 84397 | 100.000 | 12240 | | | |

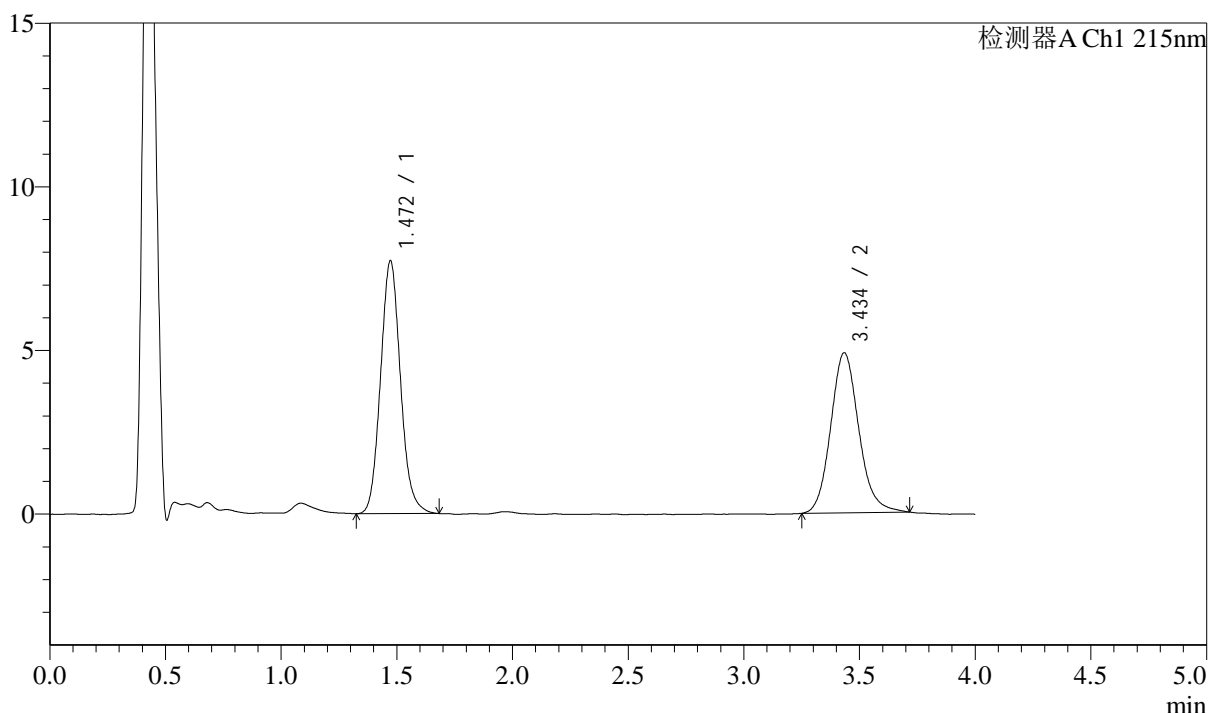
图37 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-70-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:40:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 46276 | 52.867 | 7728 | 1422 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.434 | 41258 | 47.133 | 4879 | 3952 | 1.131 | 10.472 |
| 总计 | | 87534 | 100.000 | 12608 | | | |

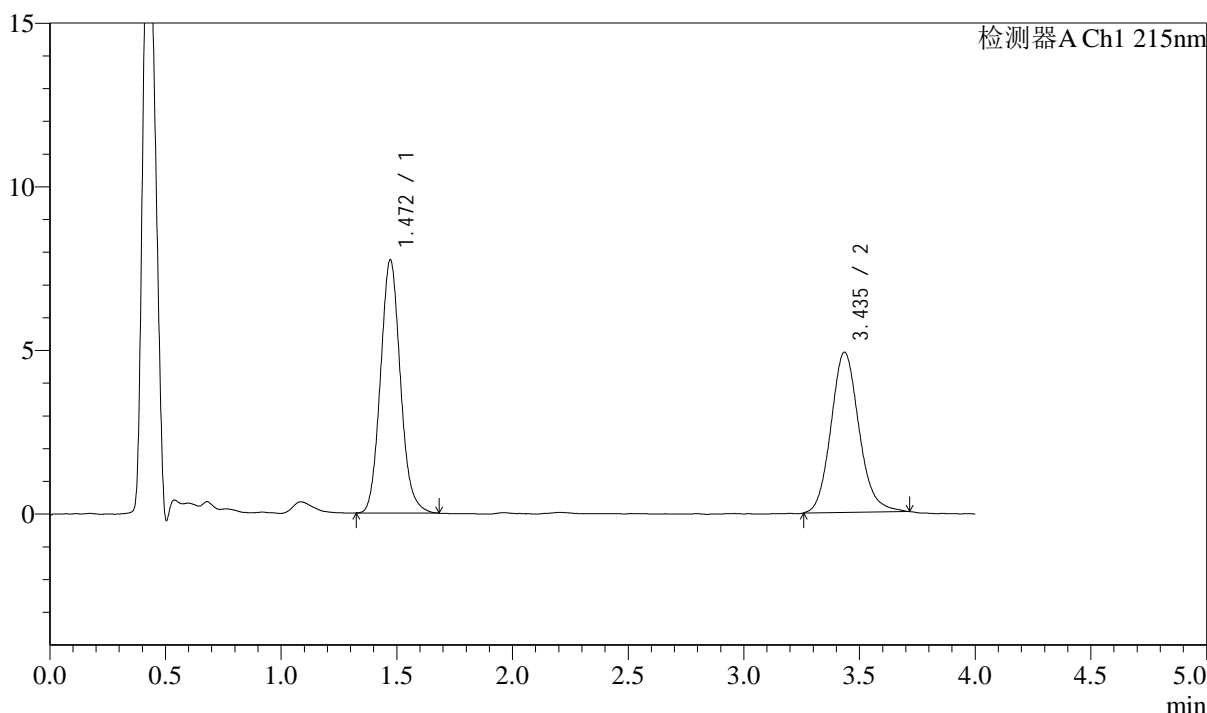
图38 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-71-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:44:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:32:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 46285 | 52.849 | 7739 | 1425 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.435 | 41295 | 47.151 | 4889 | 3985 | 1.133 | 10.509 |
| 总计 | | 87580 | 100.000 | 12628 | | | |

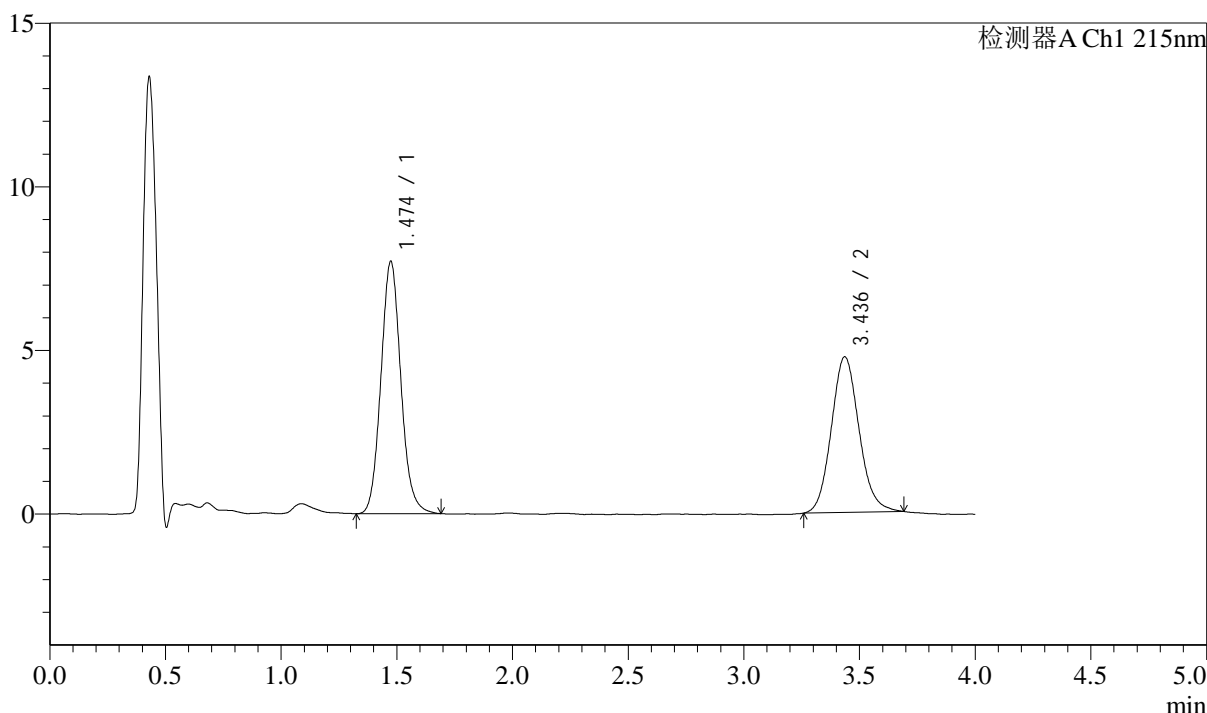
图39 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-72-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:49:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 46254 | 53.889 | 7701 | 1434 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.436 | 39577 | 46.111 | 4752 | 3971 | 1.111 | 10.500 |
| 总计 | | 85831 | 100.000 | 12453 | | | |

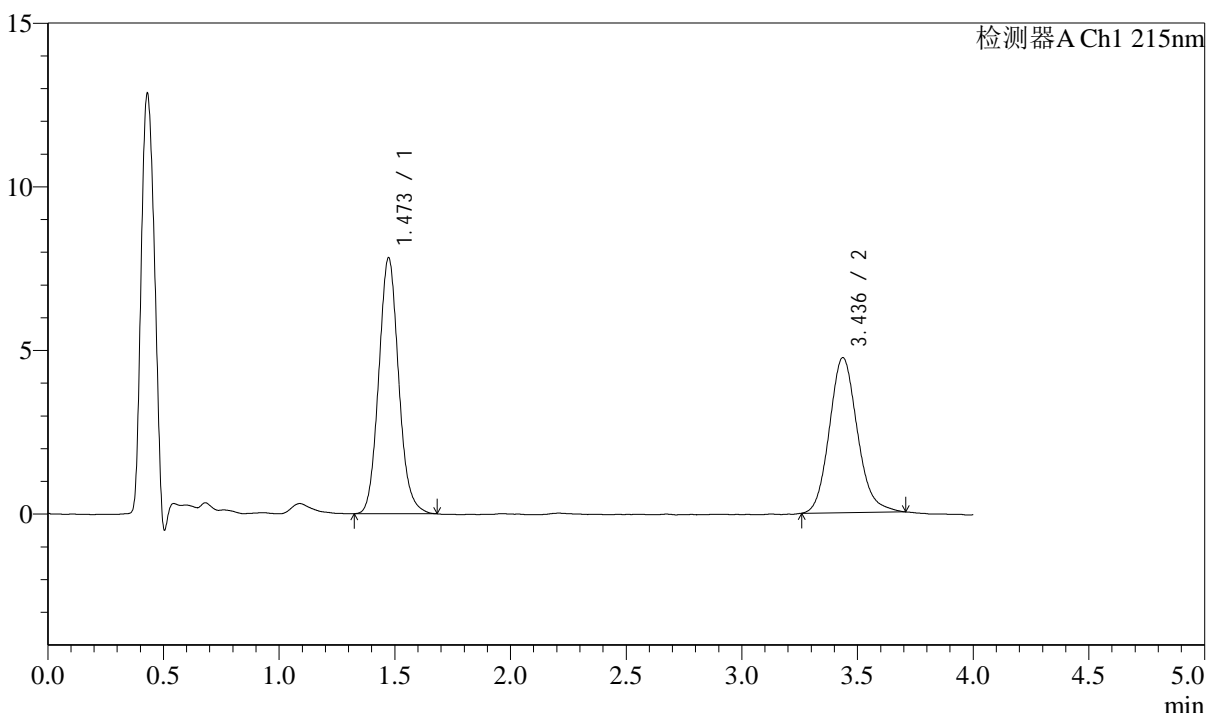
图40 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-73-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:53:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 46801 | 54.000 | 7819 | 1431 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.436 | 39867 | 46.000 | 4736 | 3948 | 1.142 | 10.487 |
| 总计 | | 86669 | 100.000 | 12555 | | | |

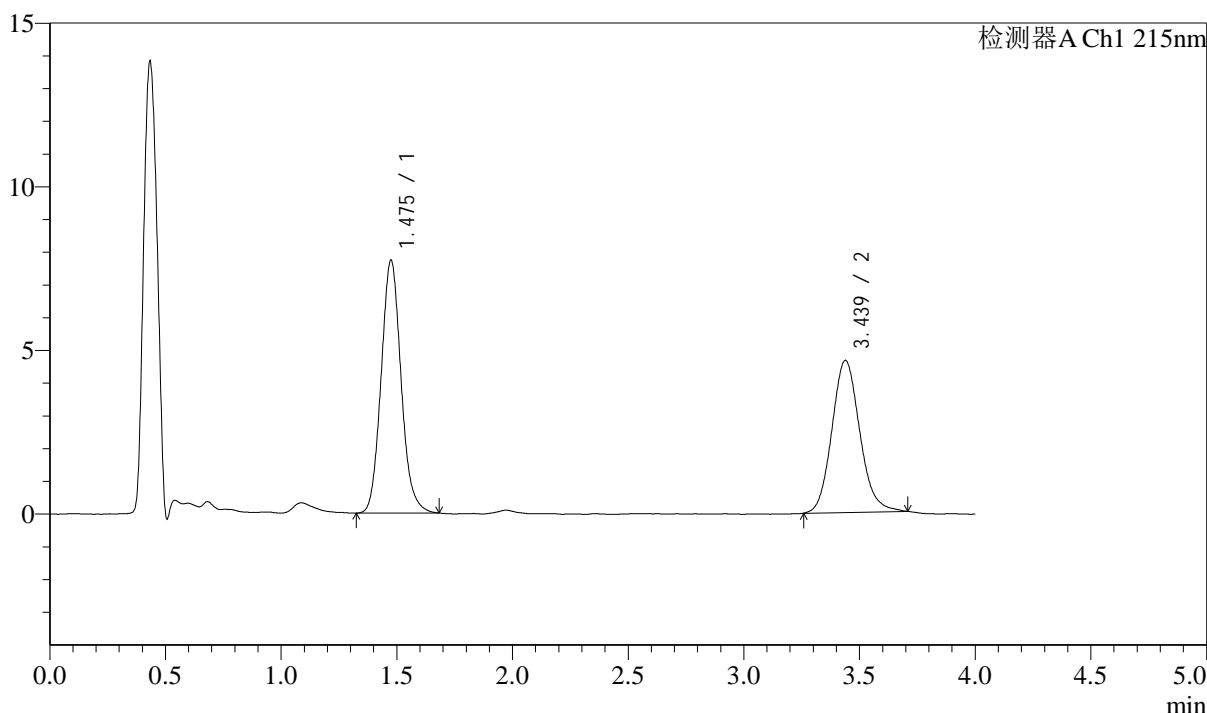
图41 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-74-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:57:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.475 | 46233 | 54.308 | 7704 | 1432 | 1.108 | -- |
| 2 | 3.439 | 38899 | 45.692 | 4648 | 3979 | 1.123 | 10.506 |
| 总计 | | 85131 | 100.000 | 12352 | | | |

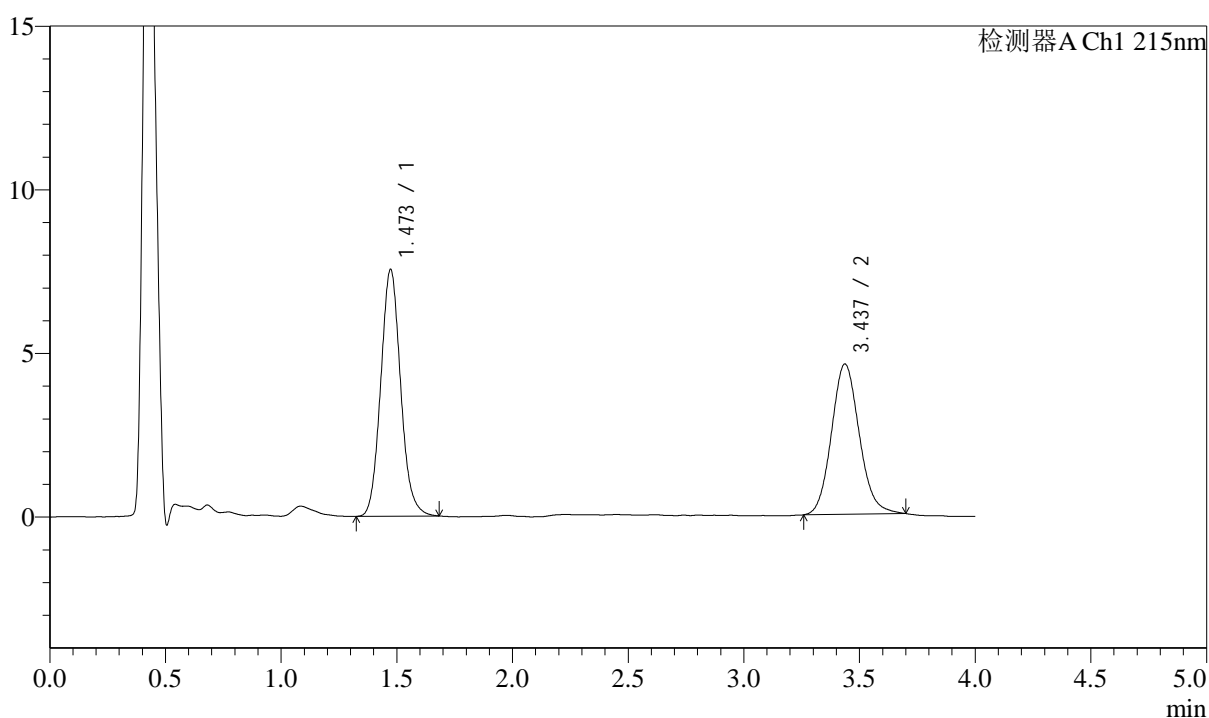
图42 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-75-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 45112 | 54.066 | 7540 | 1431 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.437 | 38327 | 45.934 | 4590 | 3990 | 1.113 | 10.520 |
| 总计 | | 83438 | 100.000 | 12130 | | | |

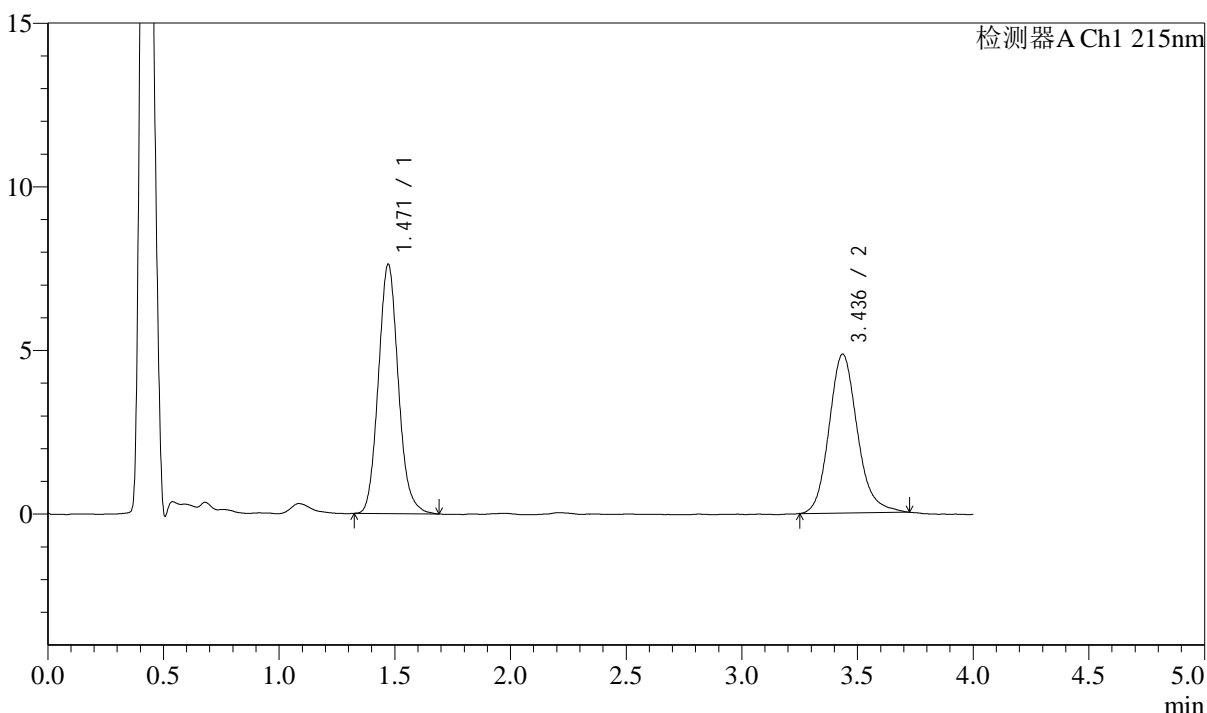
图43 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-76-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:06:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 45625 | 52.514 | 7620 | 1432 | 1.110 | -- |
| 2 | 3.436 | 41257 | 47.486 | 4851 | 3930 | 1.162 | 10.483 |
| 总计 | | 86883 | 100.000 | 12470 | | | |

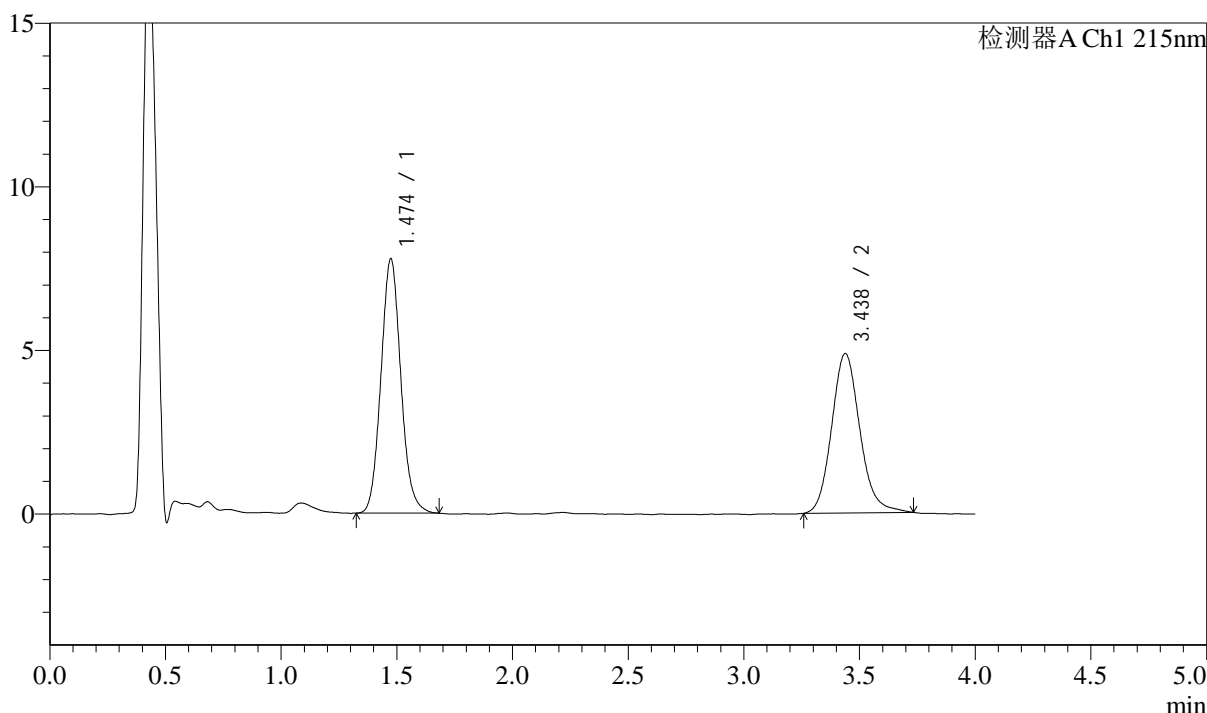
图44 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-77-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:10:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.474 | 46457 | 52.925 | 7757 | 1434 | 1.095 | -- |
| 2 | 3.438 | 41321 | 47.075 | 4873 | 3943 | 1.141 | 10.485 |
| 总计 | | 87778 | 100.000 | 12630 | | | |

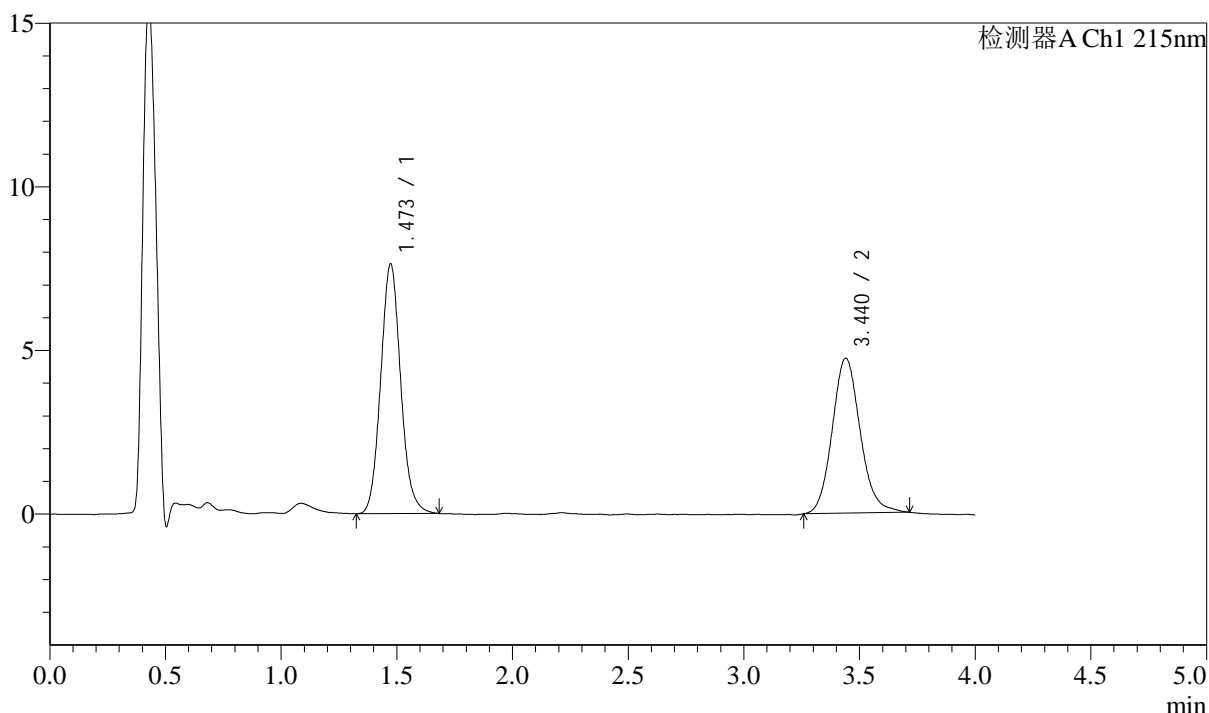
图45 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-78-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:15:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 45854 | 53.494 | 7628 | 1421 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.440 | 39864 | 46.506 | 4735 | 3975 | 1.121 | 10.504 |
| 总计 | | 85718 | 100.000 | 12363 | | | |

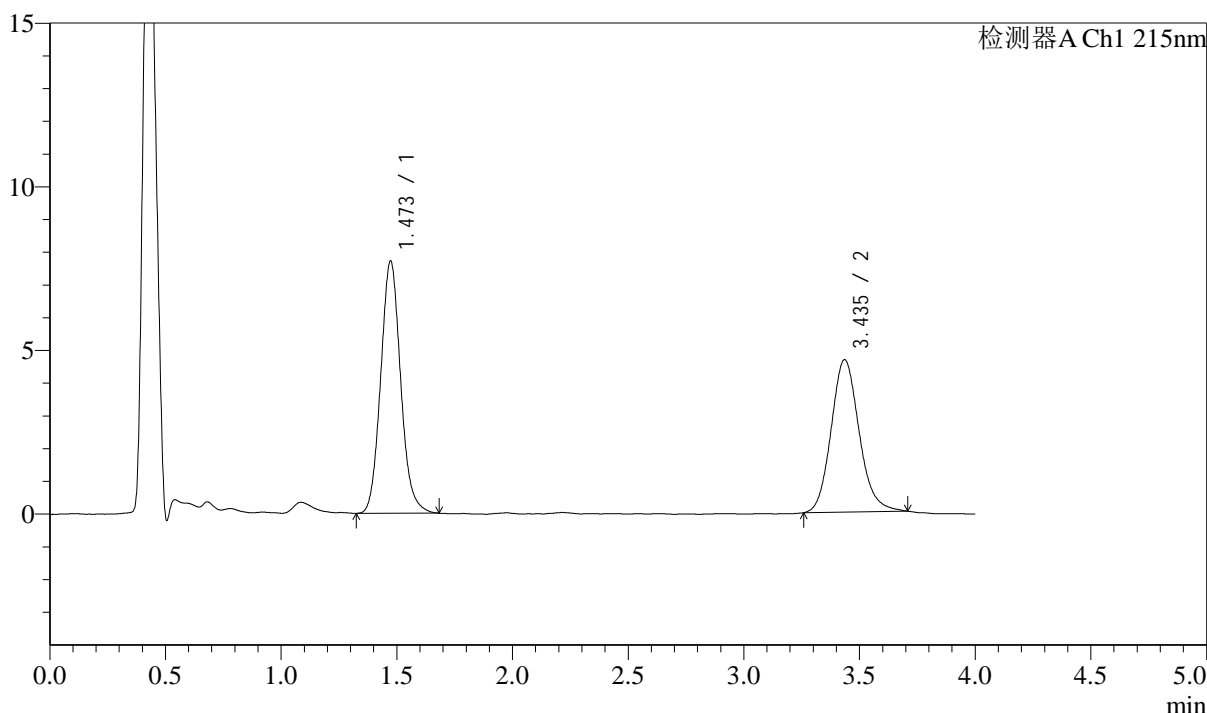
图46 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-79-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 46159 | 54.064 | 7703 | 1428 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.435 | 39219 | 45.936 | 4651 | 3981 | 1.139 | 10.504 |
| 总计 | | 85377 | 100.000 | 12354 | | | |

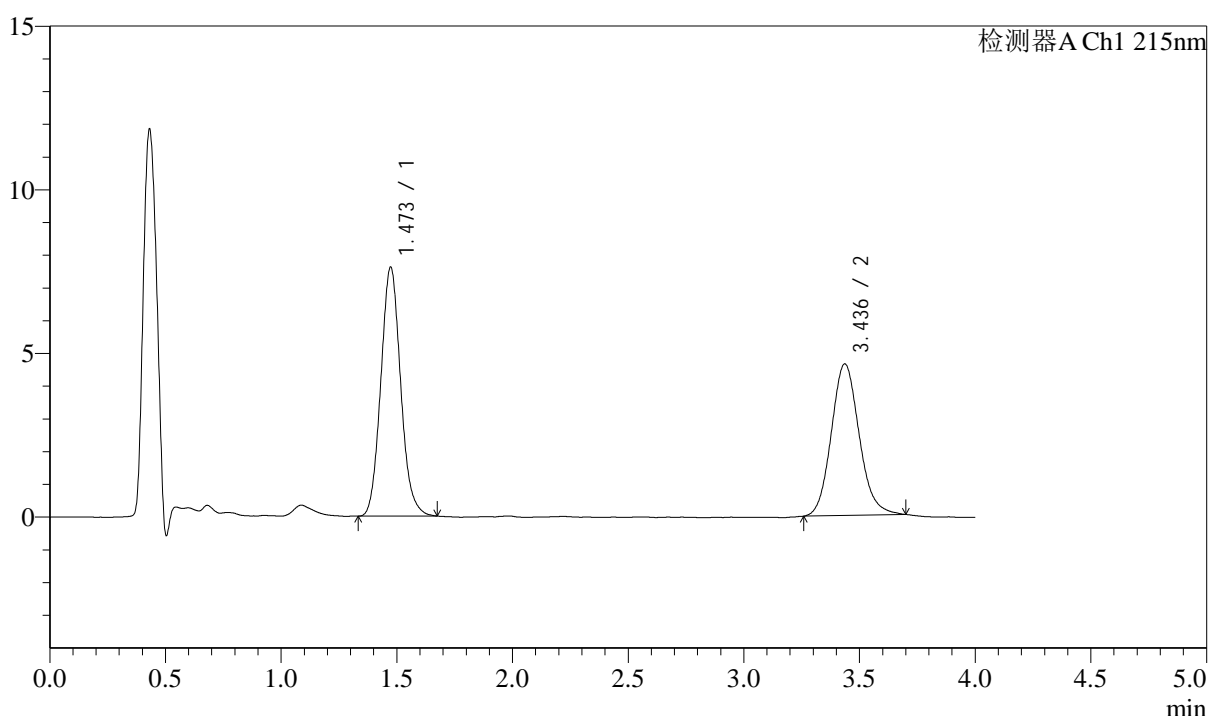
图47 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-80-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:24:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 45308 | 53.861 | 7604 | 1435 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.436 | 38813 | 46.139 | 4628 | 3963 | 1.124 | 10.501 |
| 总计 | | 84121 | 100.000 | 12232 | | | |

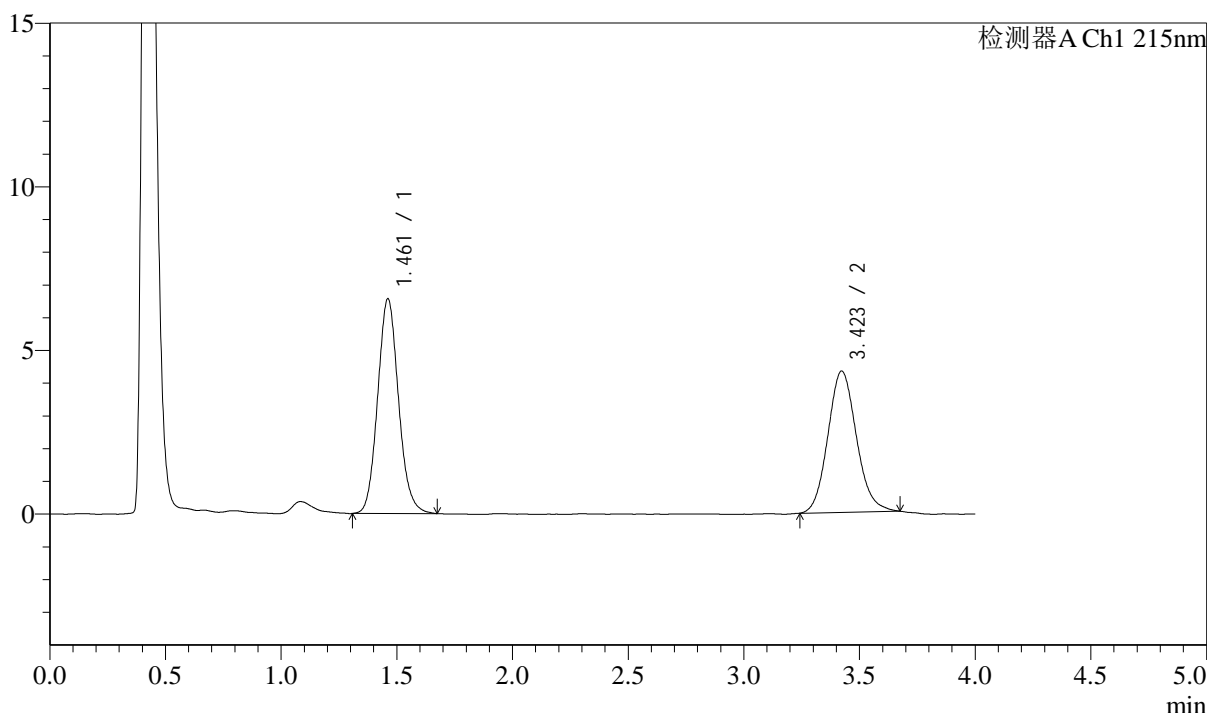
图48 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-81-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:28:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.461 | 41151 | 52.646 | 6552 | 1281 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.423 | 37014 | 47.354 | 4317 | 3740 | 1.116 | 10.132 |
| 总计 | | 78165 | 100.000 | 10869 | | | |

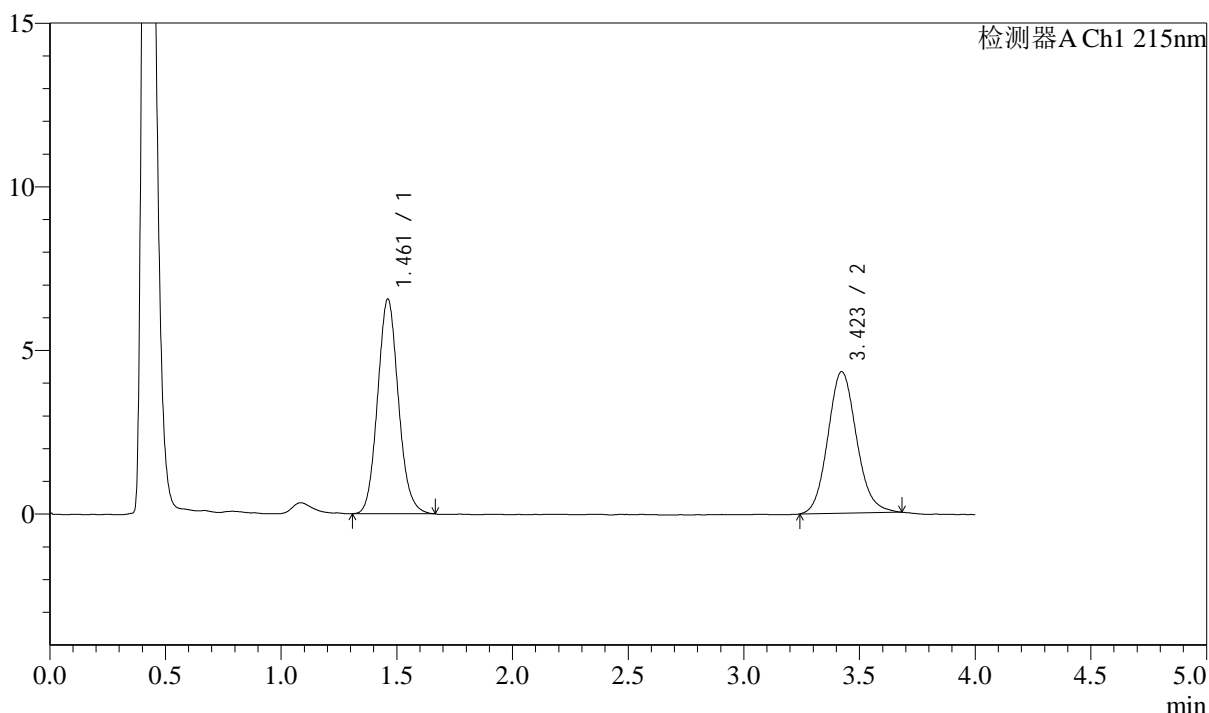
图49 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-82-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:32:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:33:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.461 | 41046 | 52.436 | 6553 | 1276 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.423 | 37232 | 47.564 | 4325 | 3742 | 1.119 | 10.128 |
| 总计 | | 78278 | 100.000 | 10878 | | | |

图50 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-2



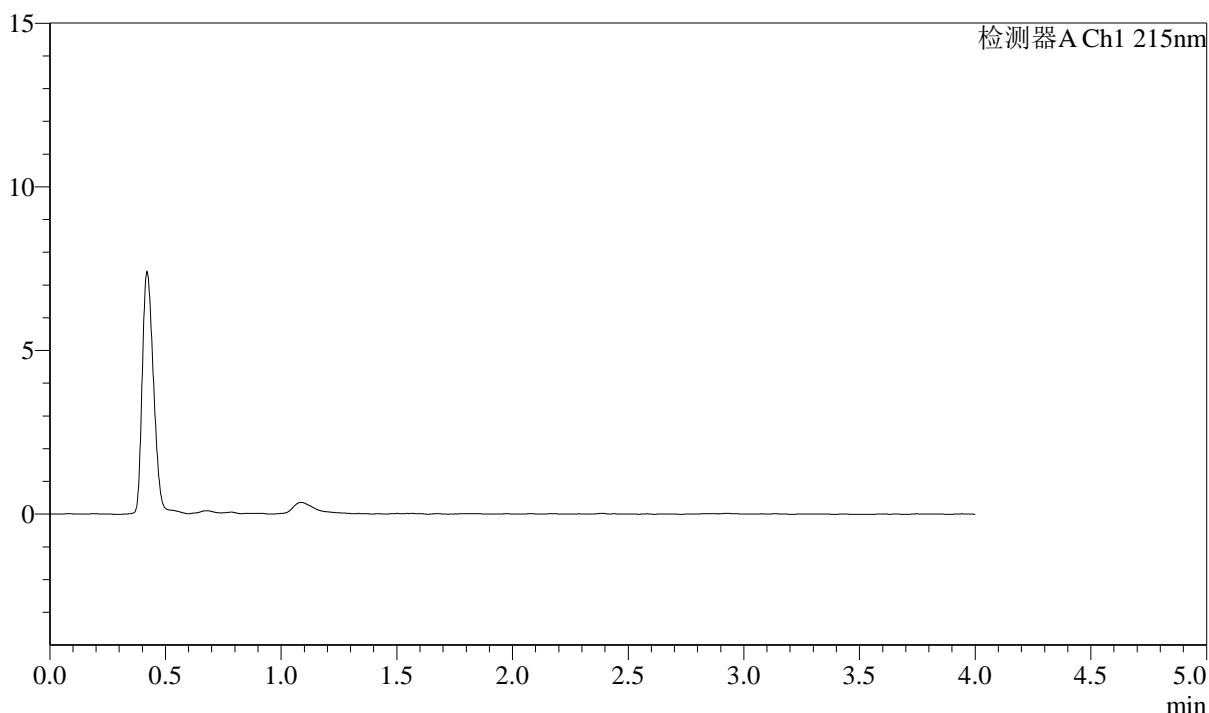
SMF-214

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-13/31-83-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:33:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

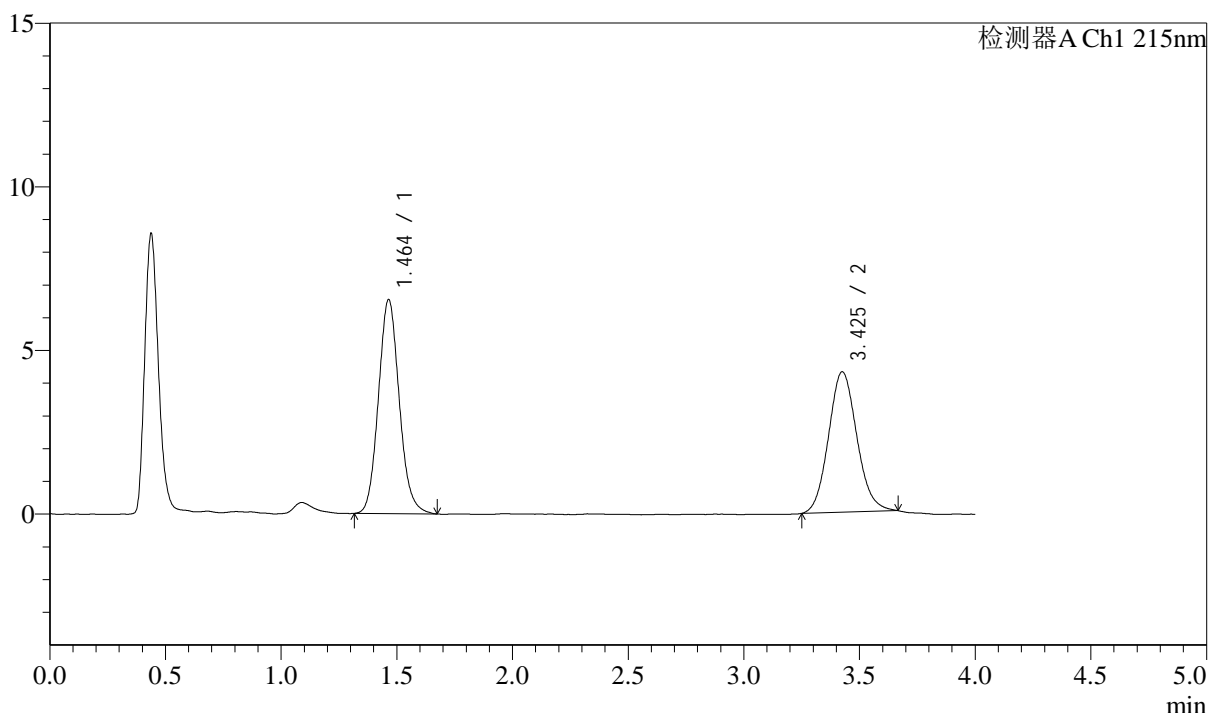
图51 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-14/31-84-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:41:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:50:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.464 | 41000 | 52.901 | 6542 | 1287 | 1.108 | -- |
| 2 | 3.425 | 36504 | 47.099 | 4283 | 3781 | 1.102 | 10.158 |
| 总计 | | 77505 | 100.000 | 10825 | | | |

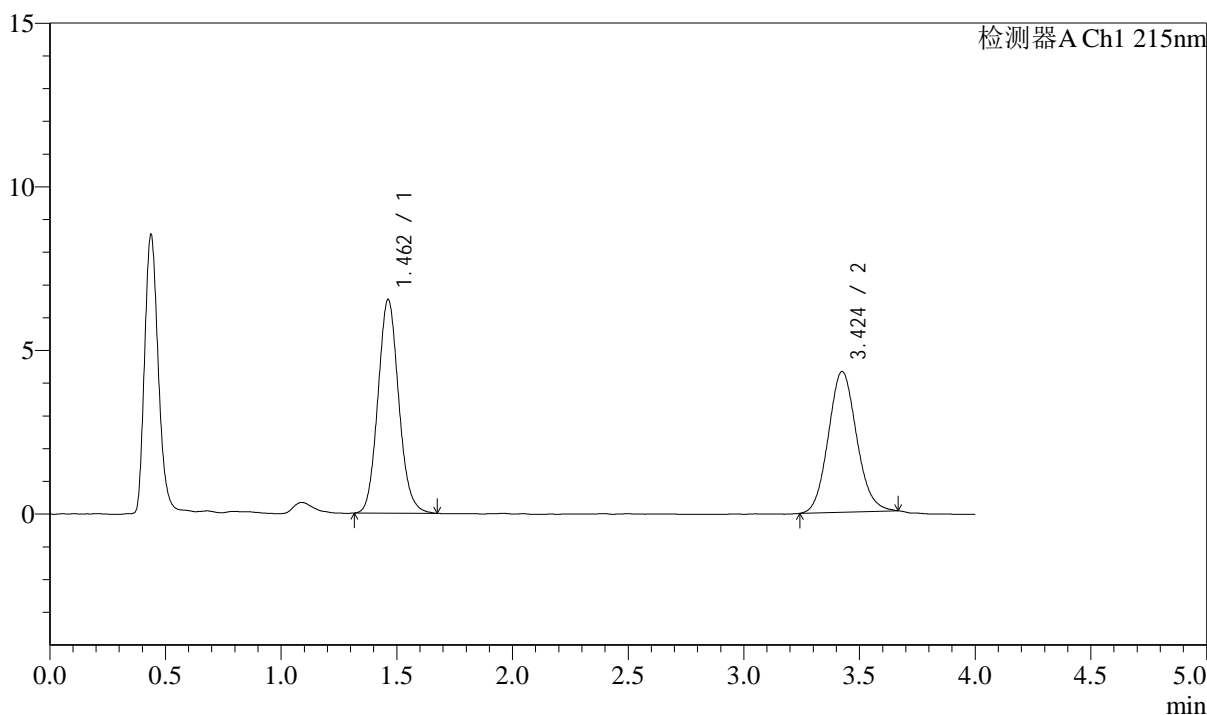
图52 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-17/31-85-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:46:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:52:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.462 | 40768 | 52.747 | 6527 | 1288 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.424 | 36522 | 47.253 | 4294 | 3768 | 1.097 | 10.164 |
| 总计 | | 77289 | 100.000 | 10820 | | | |

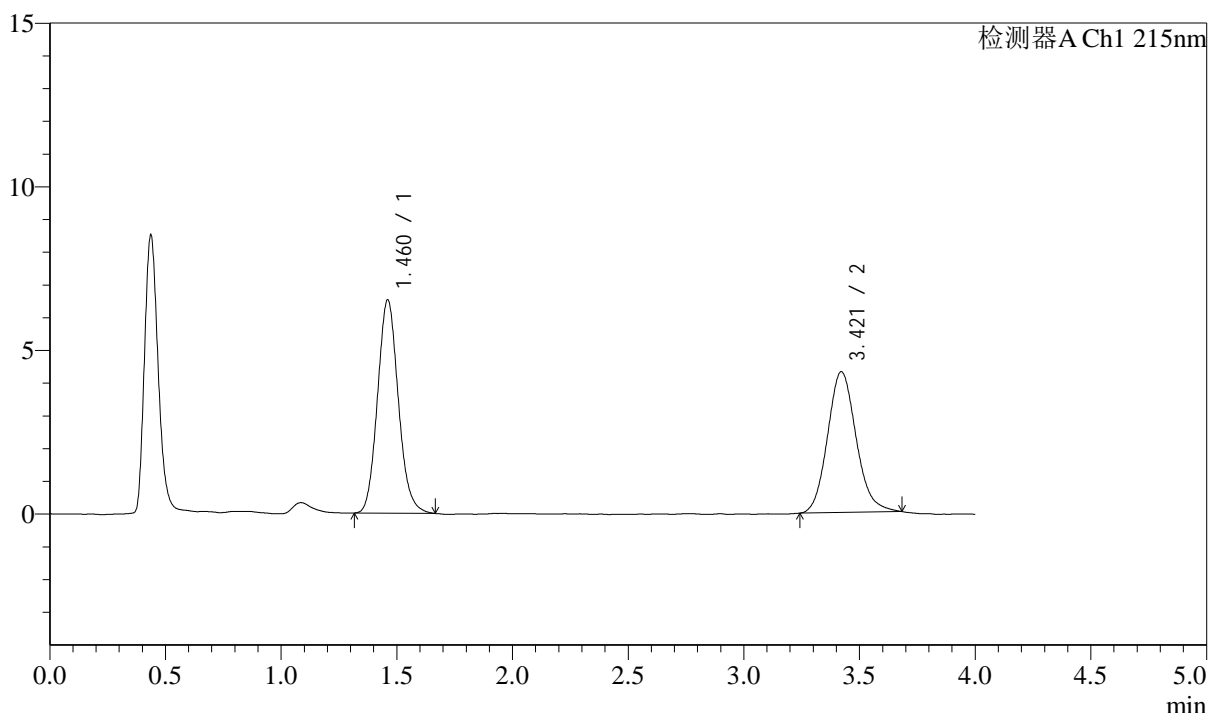
图53 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-15/31-86-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:50:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:51:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.460 | 40753 | 52.472 | 6503 | 1277 | 1.112 | -- |
| 2 | 3.421 | 36914 | 47.528 | 4301 | 3758 | 1.134 | 10.141 |
| 总计 | | 77666 | 100.000 | 10804 | | | |

图54 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-3

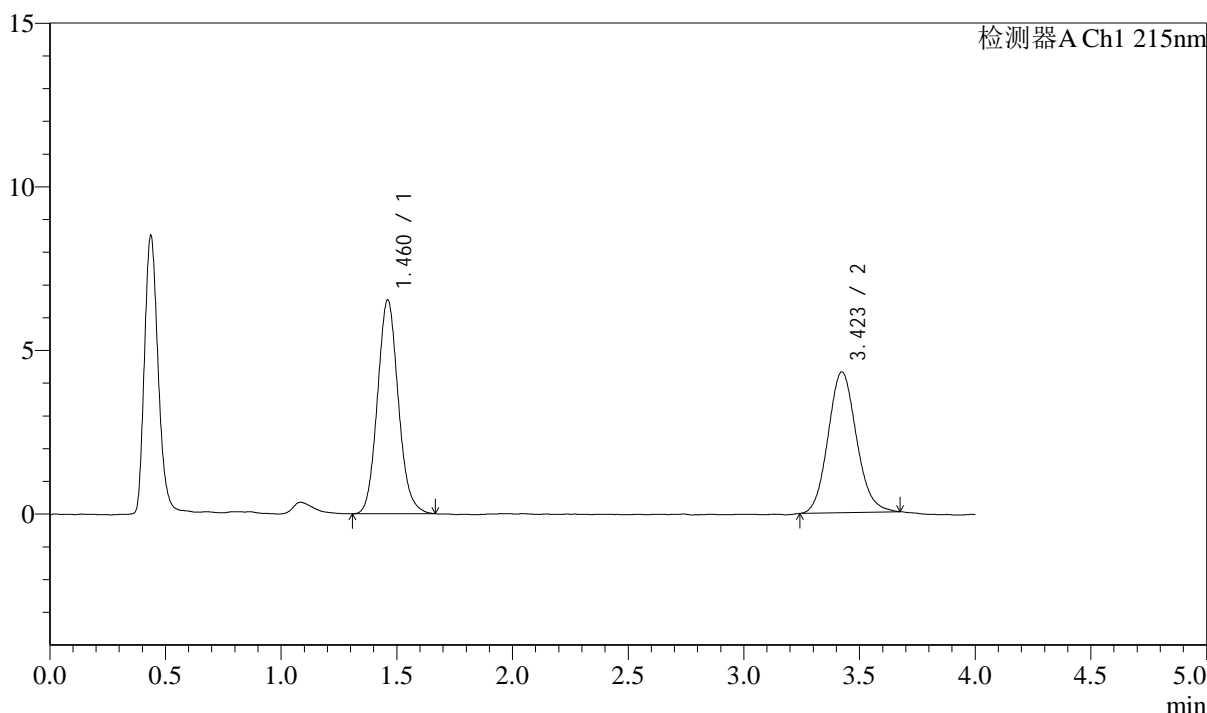
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-87-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/07/22 18:54:58
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:53:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.460 | 40879 | 52.713 | 6516 | 1276 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.423 | 36672 | 47.287 | 4301 | 3785 | 1.112 | 10.168 |
| 总计 | | 77551 | 100.000 | 10817 | | | |

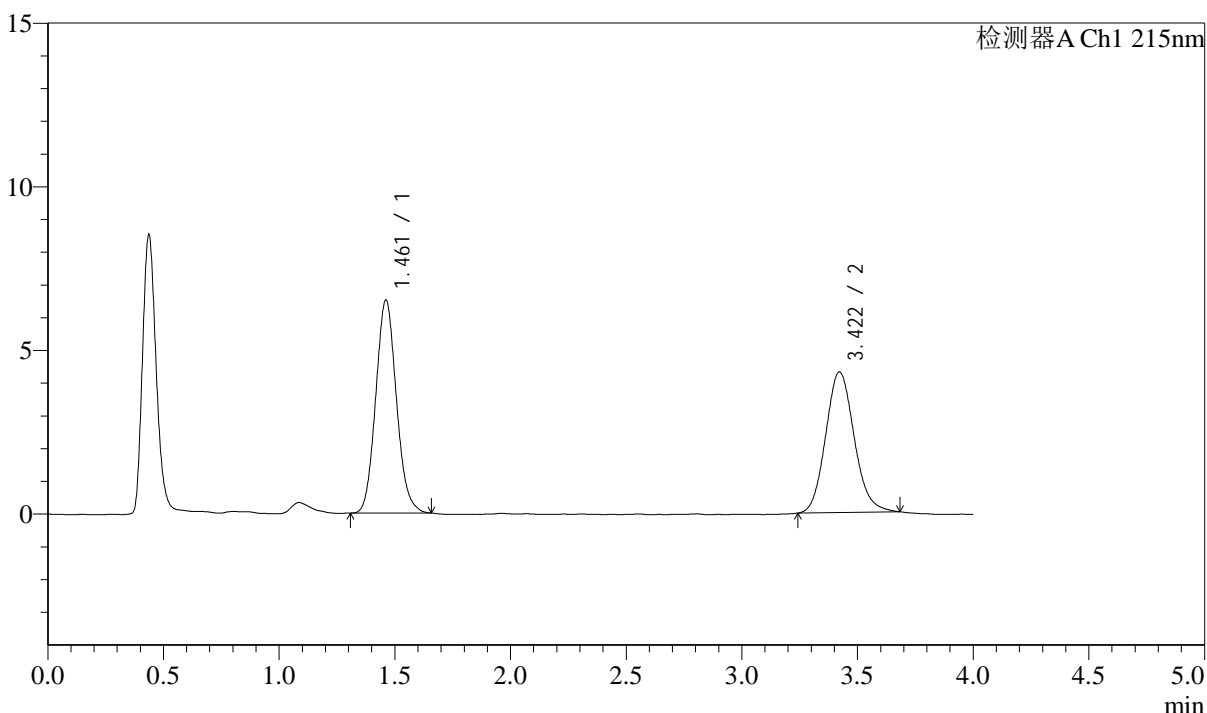
图55 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-88-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 18:59:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.461 | 40472 | 52.333 | 6503 | 1284 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.422 | 36864 | 47.667 | 4299 | 3734 | 1.122 | 10.128 |
| 总计 | | 77335 | 100.000 | 10802 | | | |

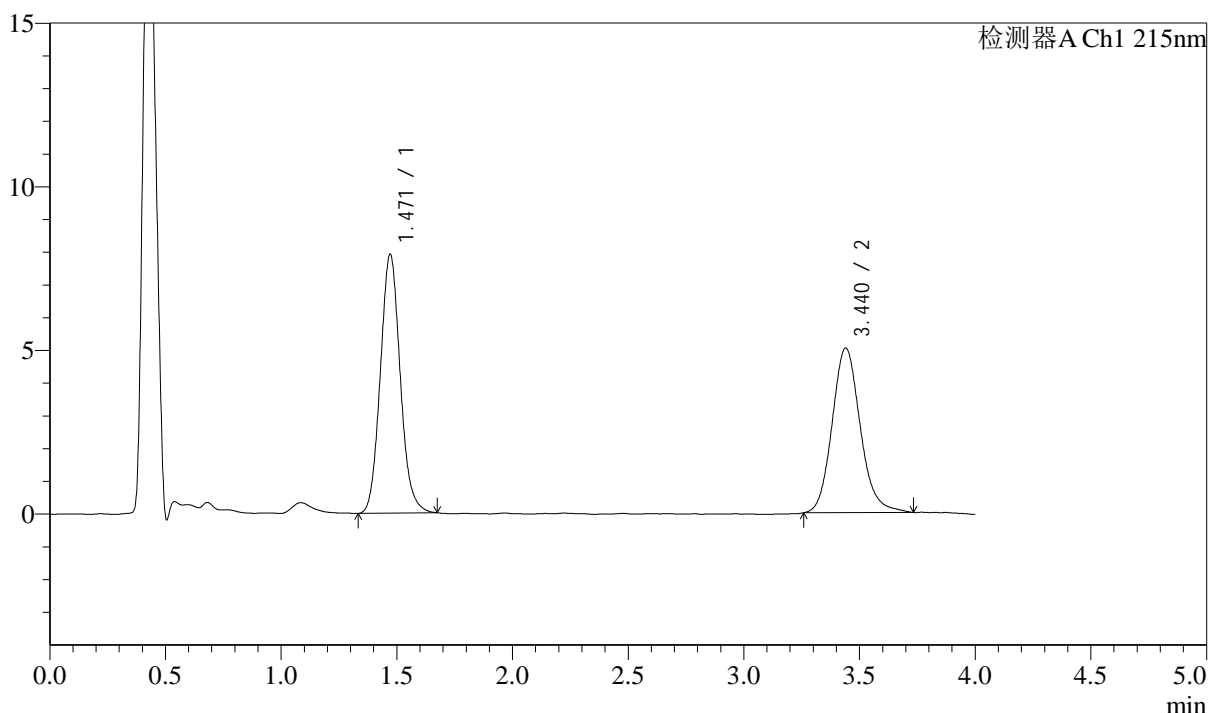
图56 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-89-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:03:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47249 | 52.587 | 7913 | 1427 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.440 | 42601 | 47.413 | 5031 | 3973 | 1.140 | 10.527 |
| 总计 | | 89850 | 100.000 | 12944 | | | |

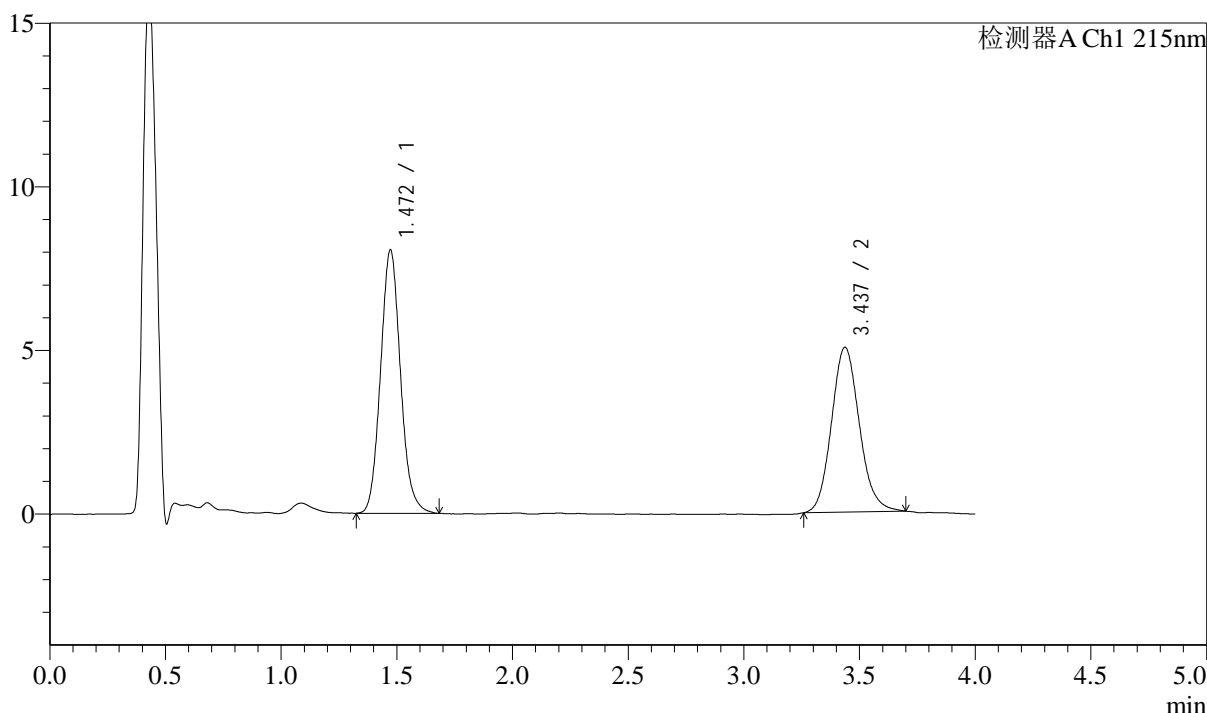
图57 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-90-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:08:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 48227 | 53.371 | 8050 | 1425 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.437 | 42135 | 46.629 | 5036 | 3967 | 1.121 | 10.500 |
| 总计 | | 90362 | 100.000 | 13086 | | | |

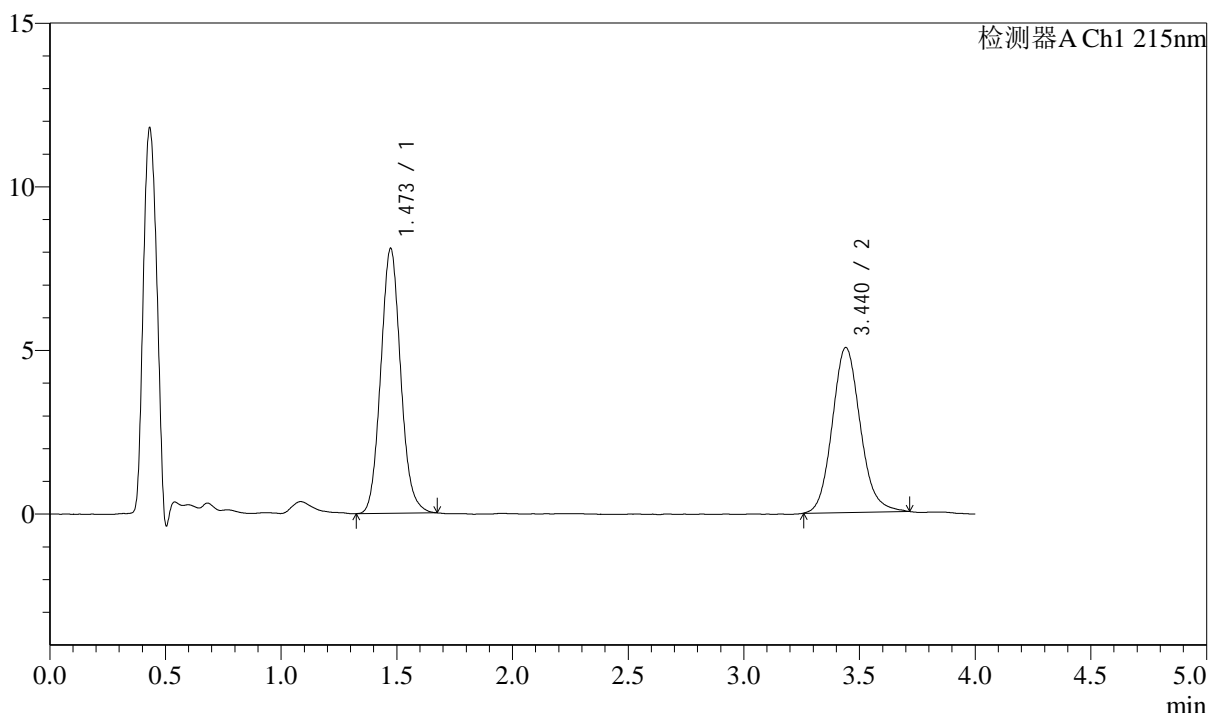
图58 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-91-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:12:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 48422 | 53.284 | 8089 | 1424 | 1.093 | -- |
| 2 | 3.440 | 42454 | 46.716 | 5039 | 3973 | 1.126 | 10.508 |
| 总计 | | 90877 | 100.000 | 13128 | | | |

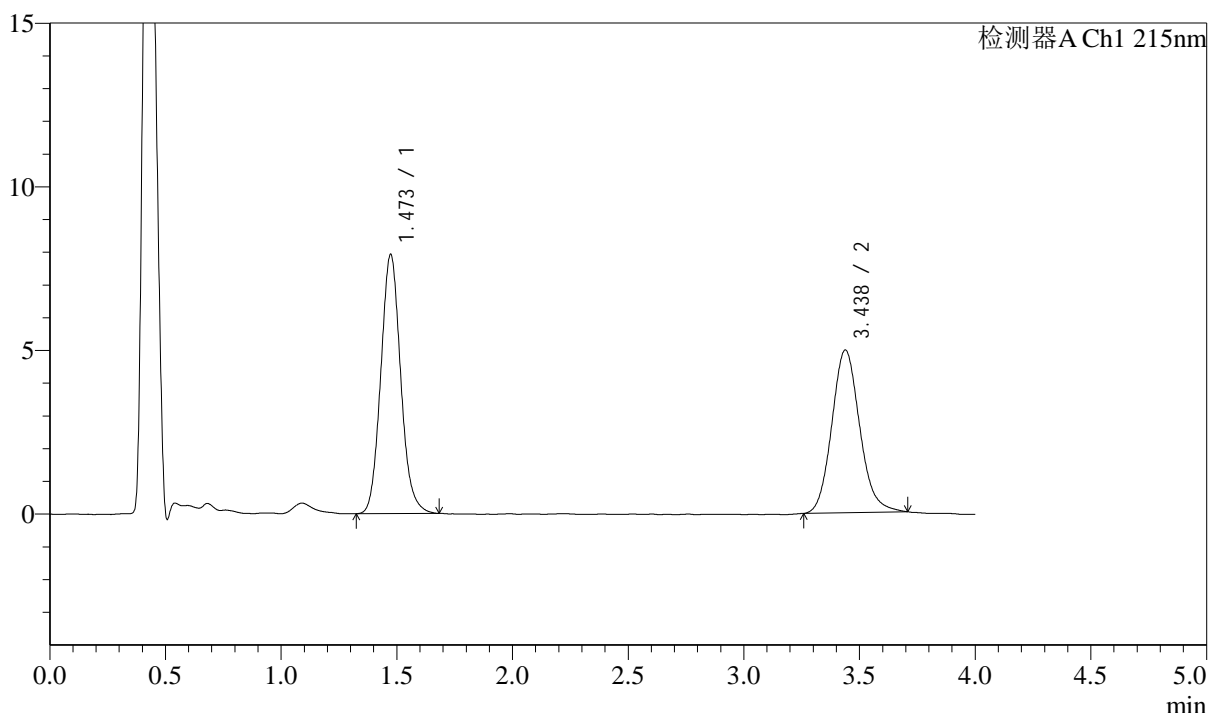
图59 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-92-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:16:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.473 | 47387 | 53.219 | 7913 | 1432 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.438 | 41655 | 46.781 | 4971 | 3993 | 1.123 | 10.528 |
| 总计 | | 89042 | 100.000 | 12884 | | | |

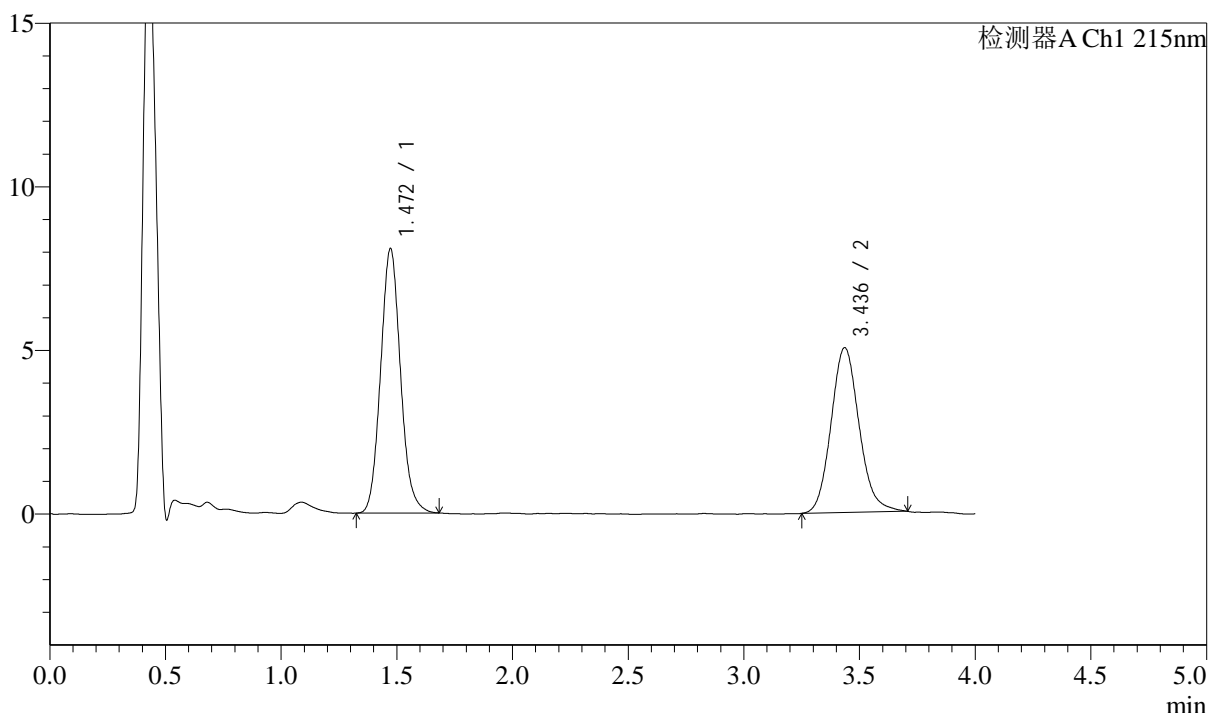
图60 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-93-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 48321 | 53.207 | 8081 | 1426 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.436 | 42497 | 46.793 | 5031 | 3936 | 1.124 | 10.470 |
| 总计 | | 90818 | 100.000 | 13112 | | | |

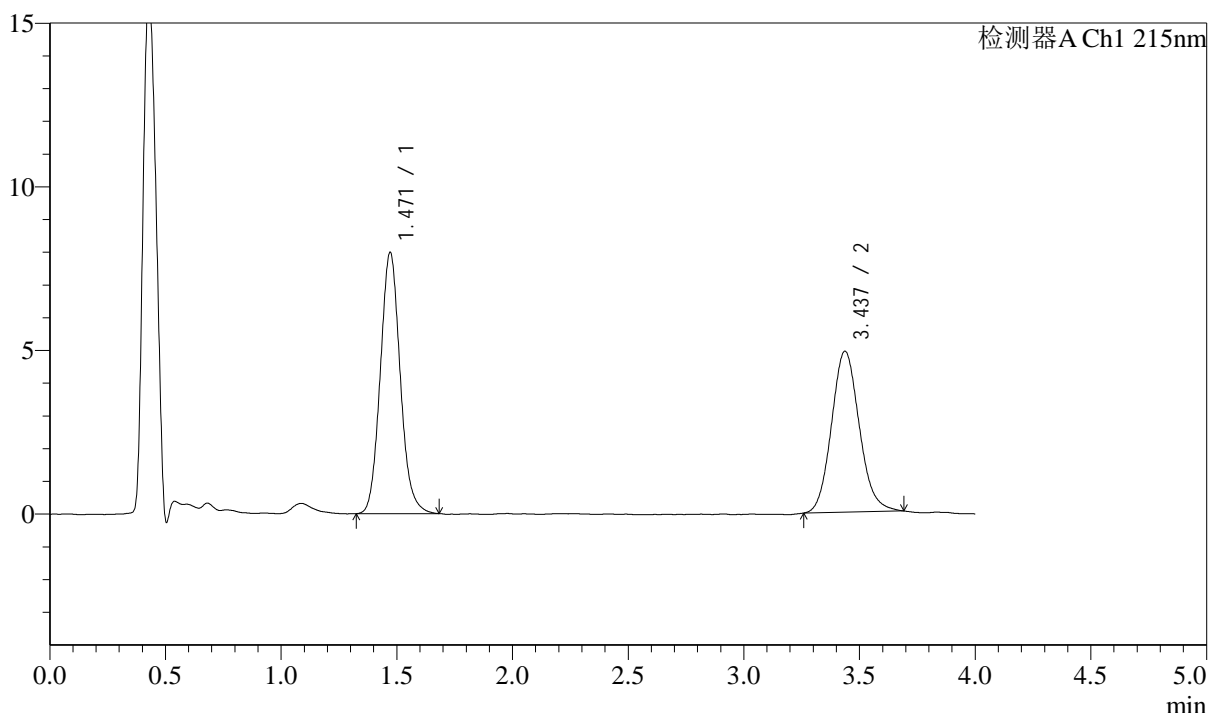
图61 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-94-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:25:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47800 | 53.779 | 7986 | 1428 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.437 | 41083 | 46.221 | 4918 | 3953 | 1.116 | 10.502 |
| 总计 | | 88883 | 100.000 | 12904 | | | |

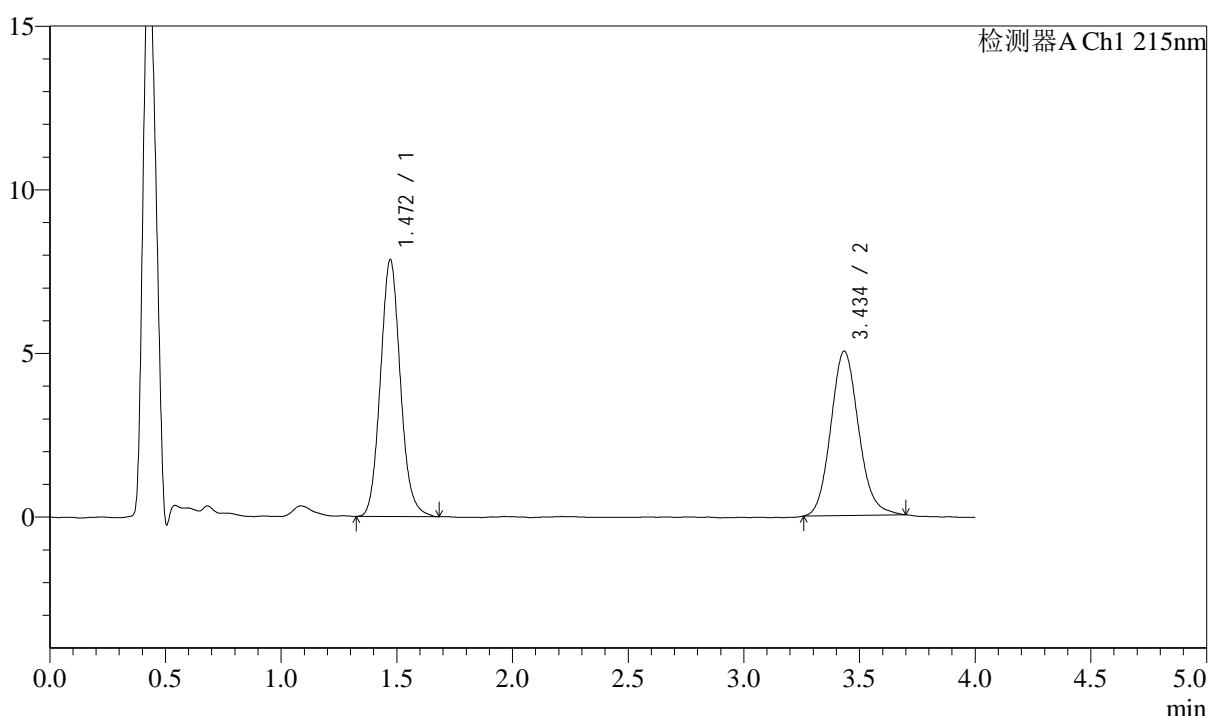
图62 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-95-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 47074 | 52.877 | 7851 | 1426 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.434 | 41951 | 47.123 | 5011 | 3988 | 1.123 | 10.511 |
| 总计 | | 89025 | 100.000 | 12862 | | | |

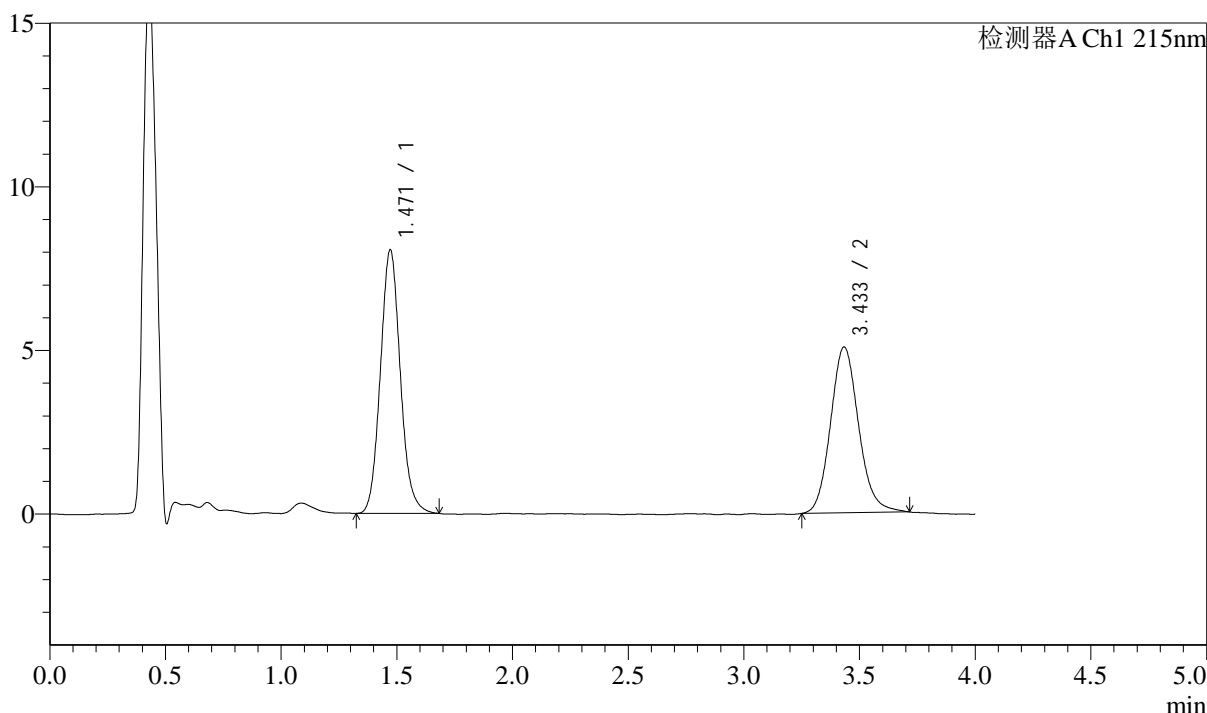
图63 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-96-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:34:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 48199 | 52.978 | 8054 | 1432 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.433 | 42781 | 47.022 | 5061 | 3942 | 1.124 | 10.484 |
| 总计 | | 90980 | 100.000 | 13114 | | | |

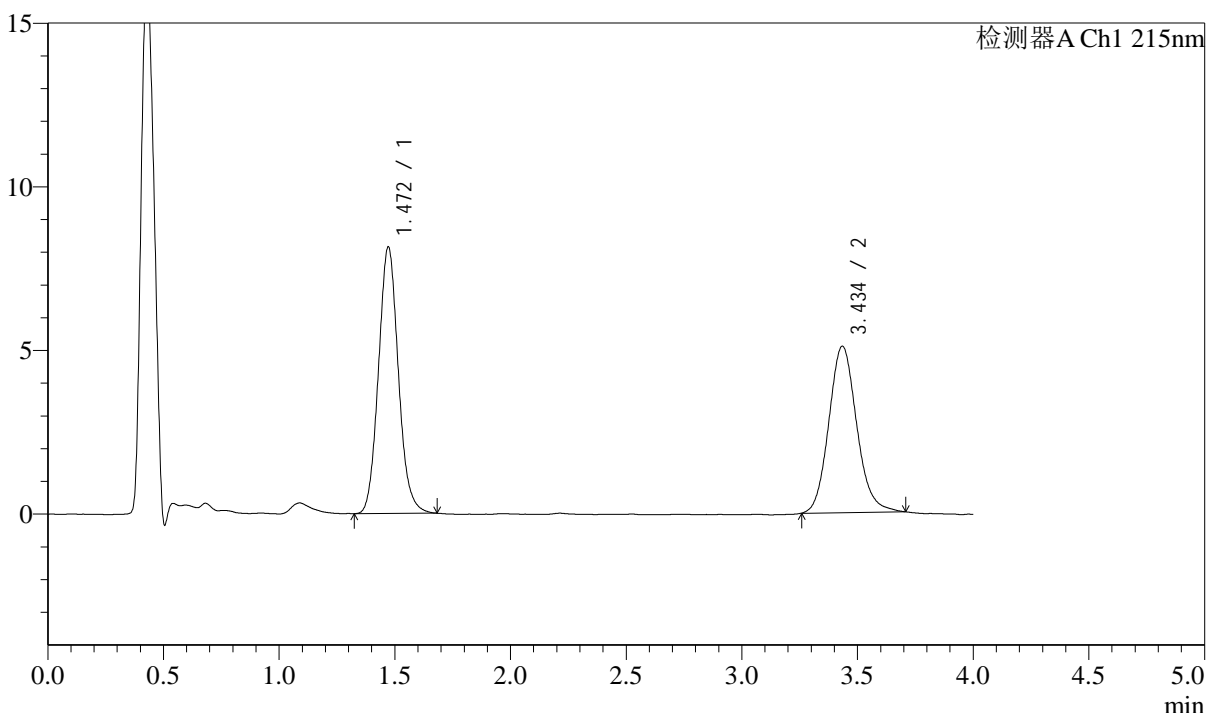
图64 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-97-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:38:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.472 | 48677 | 53.285 | 8148 | 1428 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.434 | 42676 | 46.715 | 5073 | 3977 | 1.122 | 10.507 |
| 总计 | | 91352 | 100.000 | 13220 | | | |

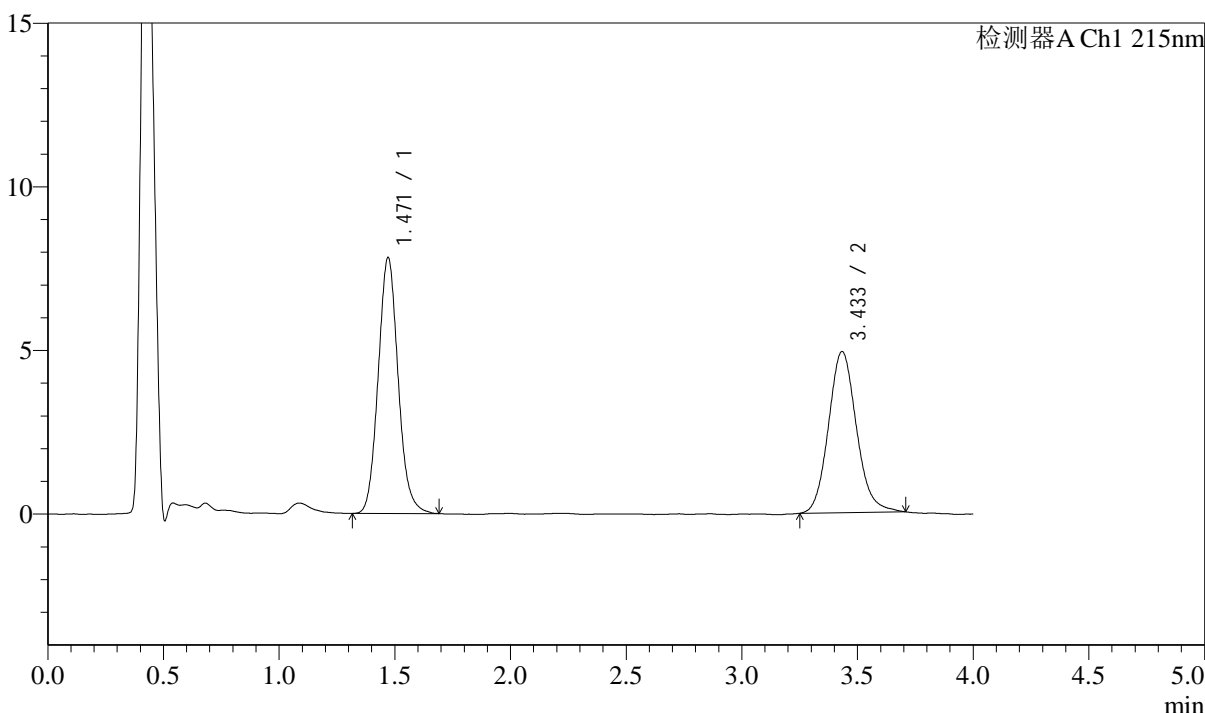
图65 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-98-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:43:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 46904 | 53.124 | 7820 | 1419 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.433 | 41387 | 46.876 | 4916 | 3959 | 1.120 | 10.482 |
| 总计 | | 88291 | 100.000 | 12736 | | | |

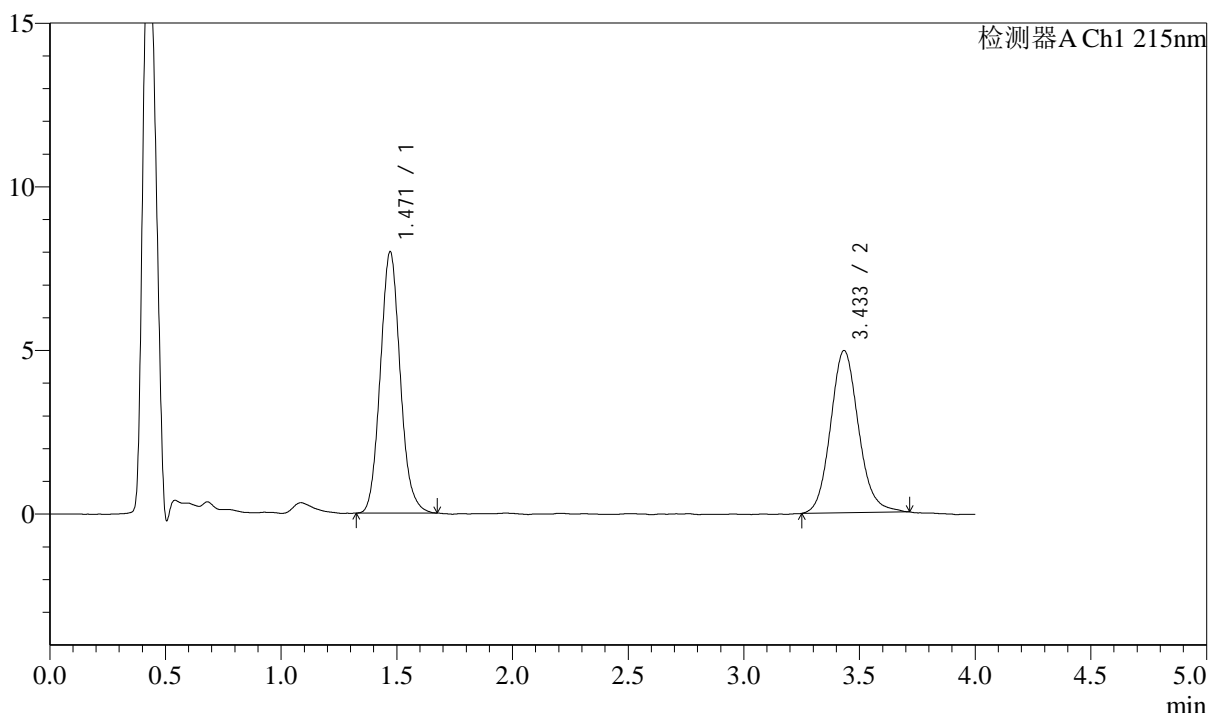
图66 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-99-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:47:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47732 | 53.378 | 7986 | 1427 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.433 | 41692 | 46.622 | 4952 | 3986 | 1.118 | 10.512 |
| 总计 | | 89424 | 100.000 | 12938 | | | |

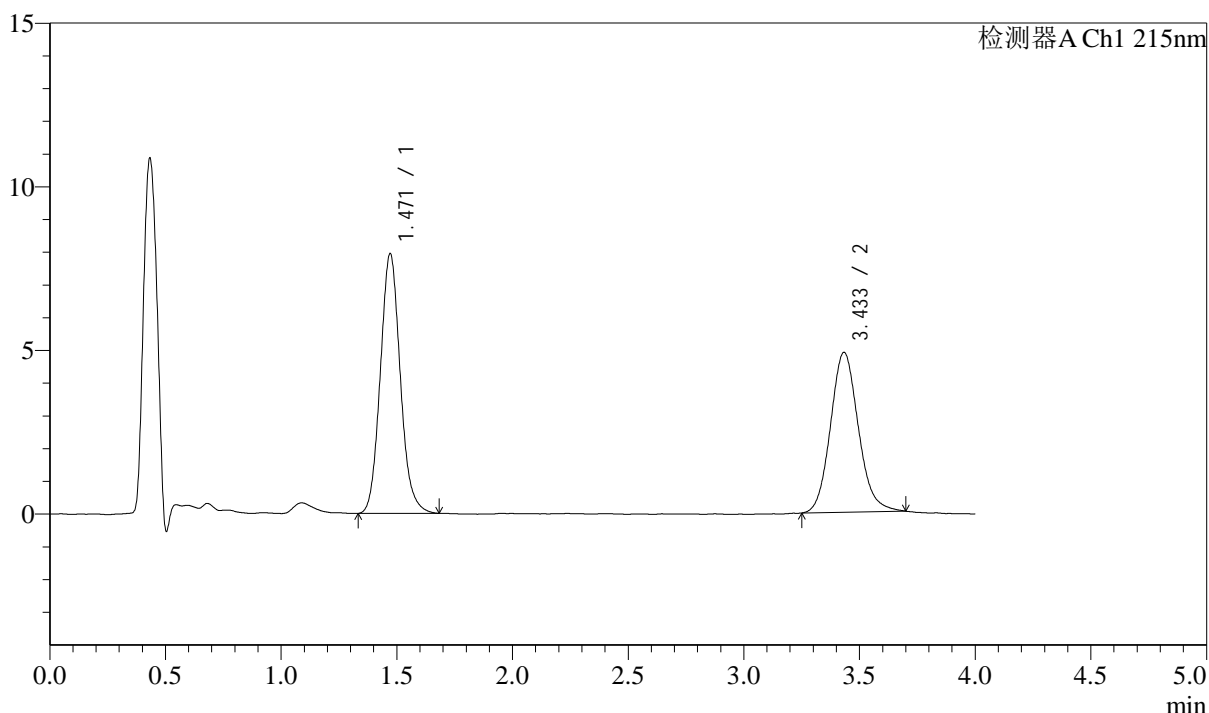
图67 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-100-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:53:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47593 | 53.792 | 7936 | 1419 | 1.108 | -- |
| 2 | 3.433 | 40883 | 46.208 | 4878 | 3970 | 1.122 | 10.486 |
| 总计 | | 88477 | 100.000 | 12814 | | | |

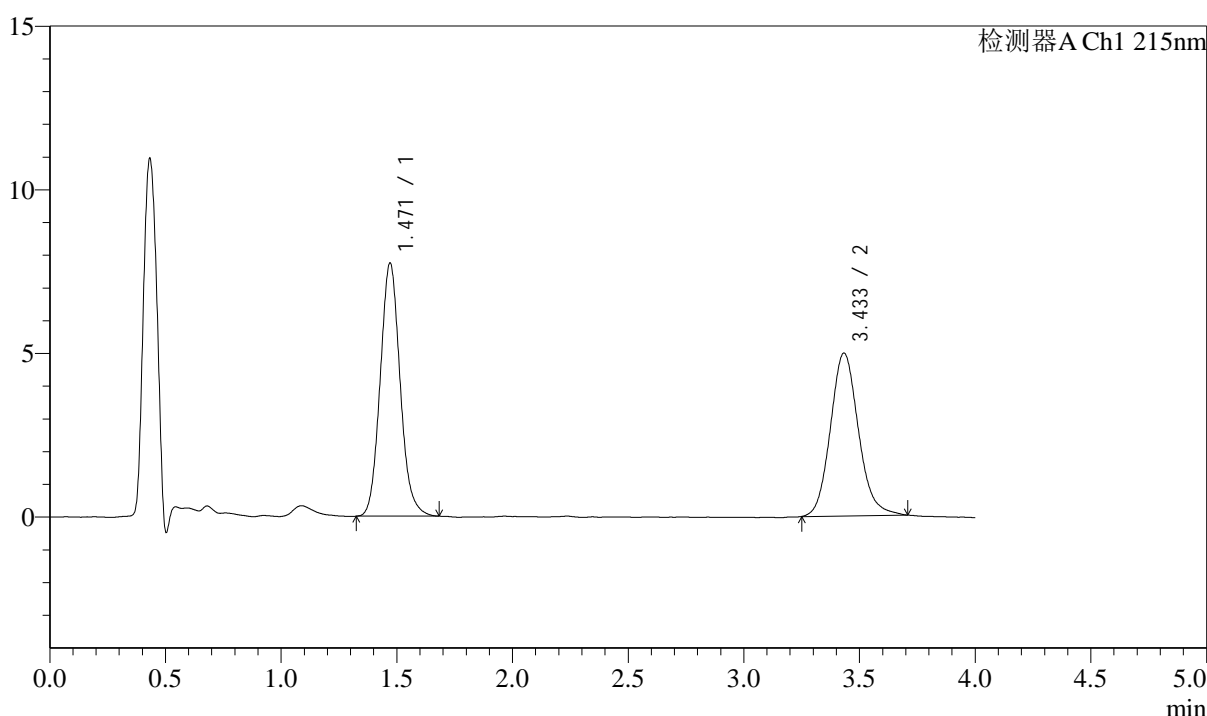
图68 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-101-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 19:56:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:53:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 46305 | 52.467 | 7732 | 1422 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.433 | 41950 | 47.533 | 4970 | 3928 | 1.130 | 10.463 |
| 总计 | | 88255 | 100.000 | 12702 | | | |

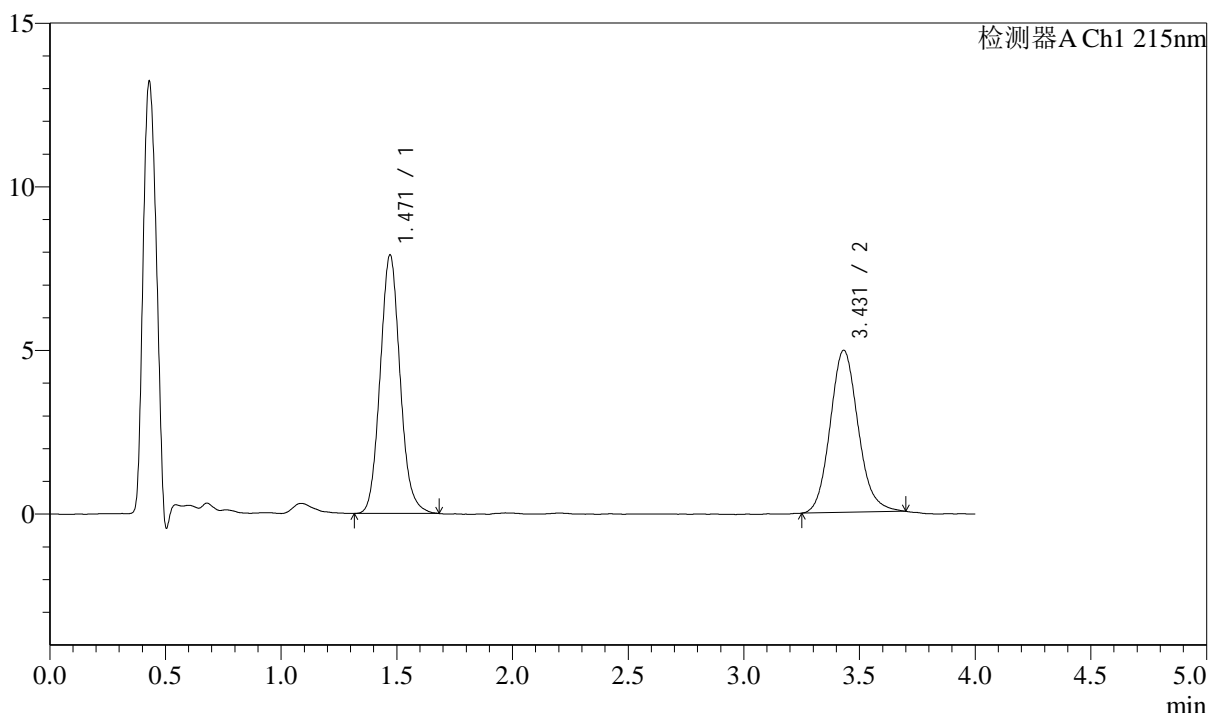
图69 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-102-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:00:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47357 | 53.212 | 7899 | 1420 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.431 | 41640 | 46.788 | 4954 | 3947 | 1.126 | 10.471 |
| 总计 | | 88996 | 100.000 | 12853 | | | |

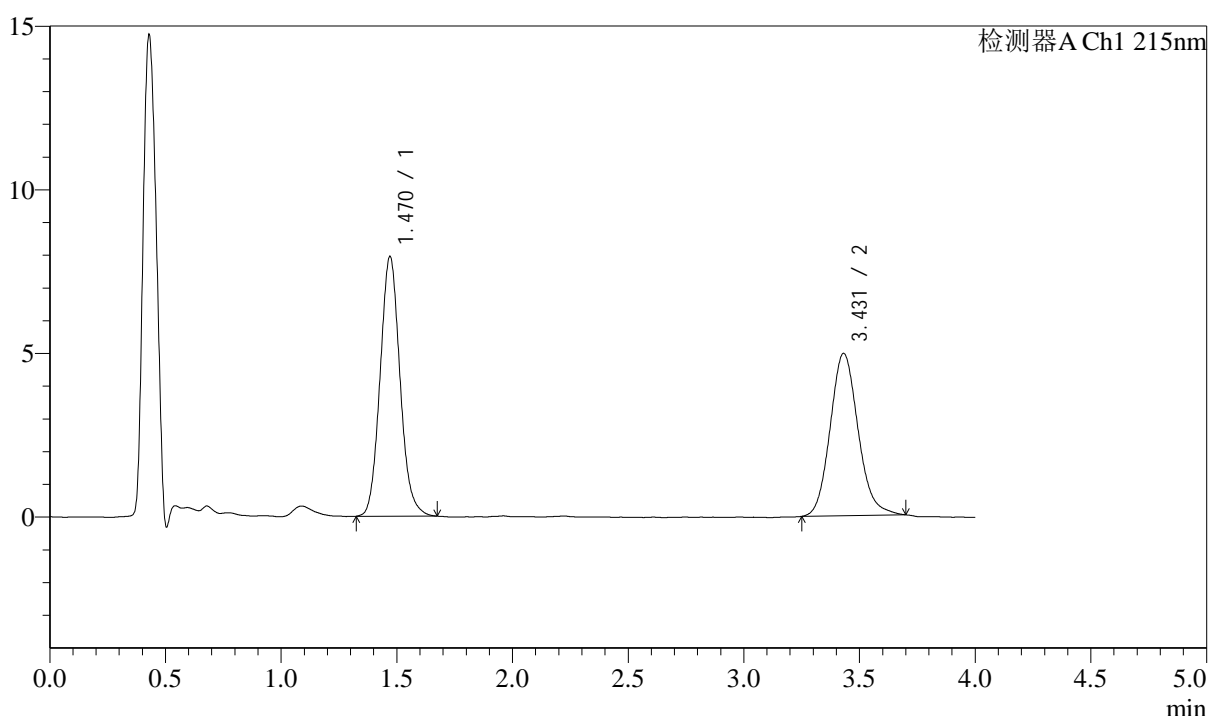
图70 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-103-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:53:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 47477 | 53.254 | 7933 | 1420 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.431 | 41675 | 46.746 | 4961 | 3949 | 1.130 | 10.473 |
| 总计 | | 89152 | 100.000 | 12893 | | | |

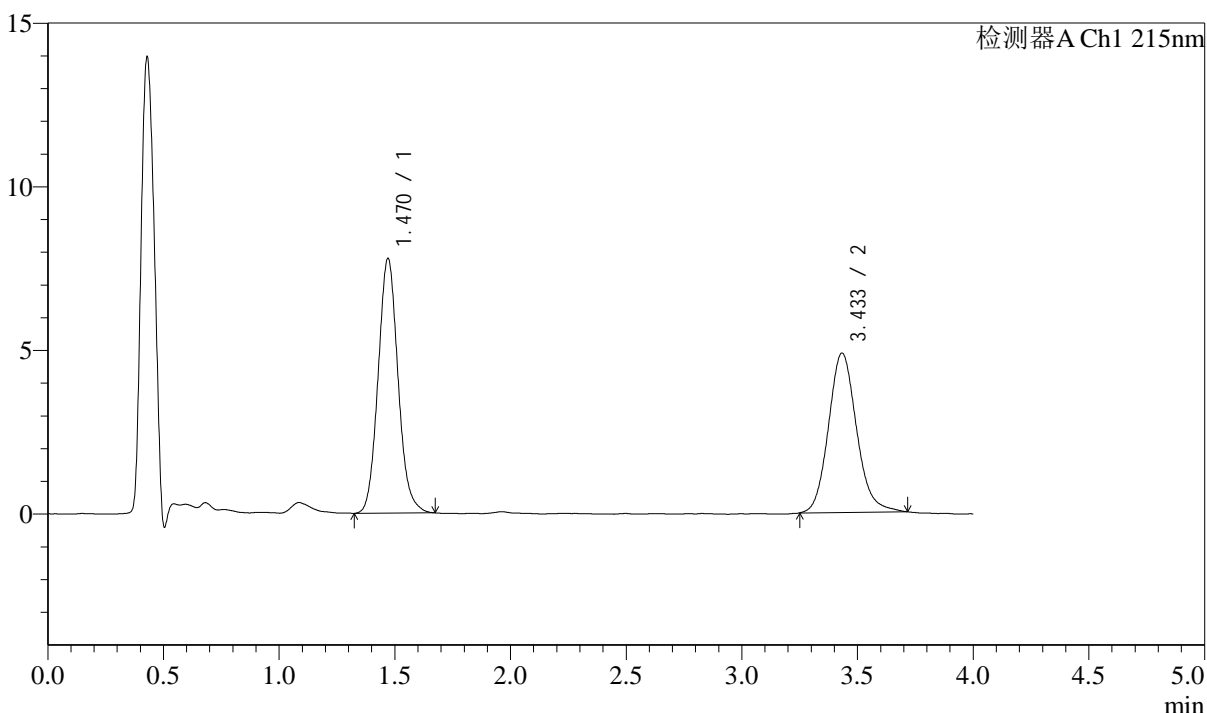
图71 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-104-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:09:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46603 | 53.123 | 7779 | 1422 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.433 | 41123 | 46.877 | 4865 | 3955 | 1.135 | 10.486 |
| 总计 | | 87726 | 100.000 | 12645 | | | |

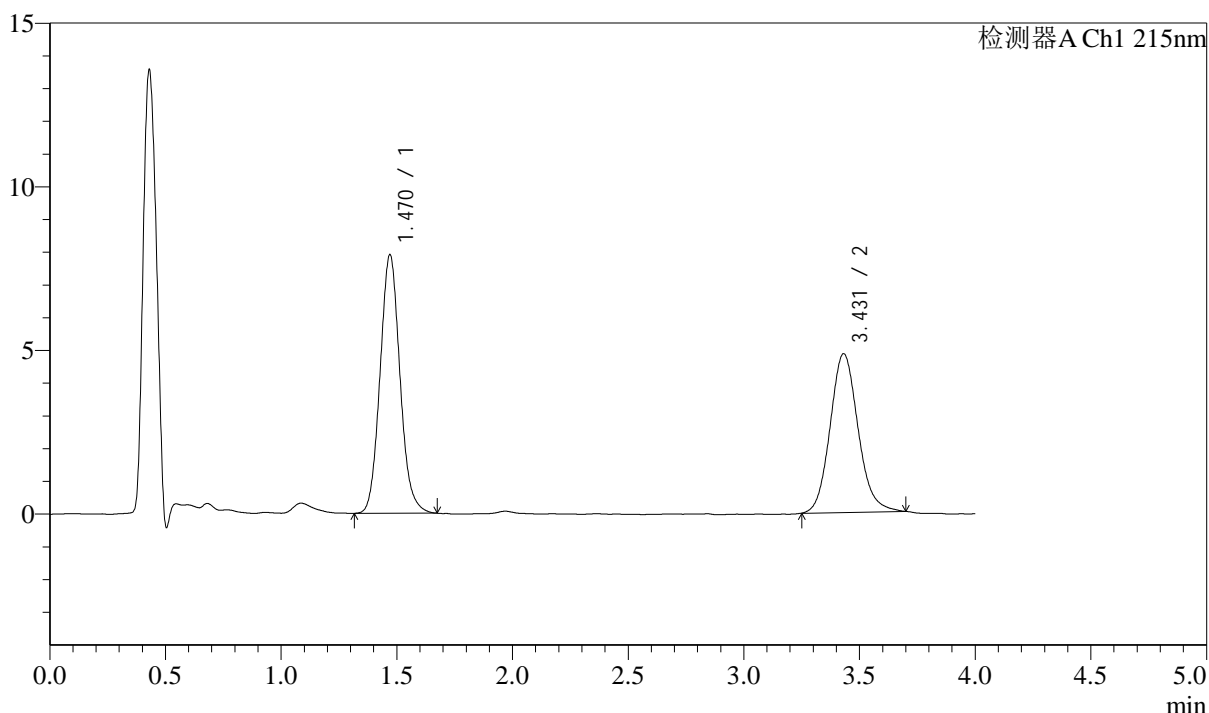
图72 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-105-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:14:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:53:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 47258 | 53.688 | 7895 | 1421 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.431 | 40766 | 46.312 | 4850 | 3967 | 1.120 | 10.489 |
| 总计 | | 88024 | 100.000 | 12745 | | | |

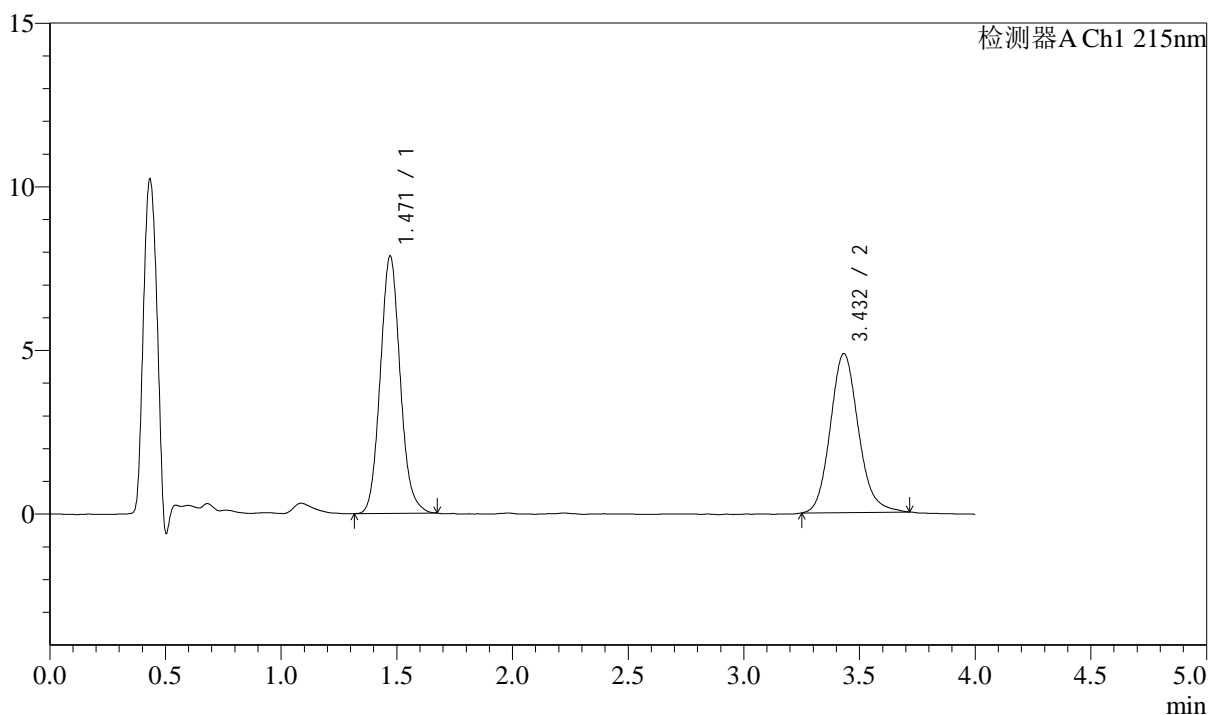
图73 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-106-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:18:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:53:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47054 | 53.447 | 7864 | 1430 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.432 | 40984 | 46.553 | 4856 | 3942 | 1.136 | 10.481 |
| 总计 | | 88037 | 100.000 | 12720 | | | |

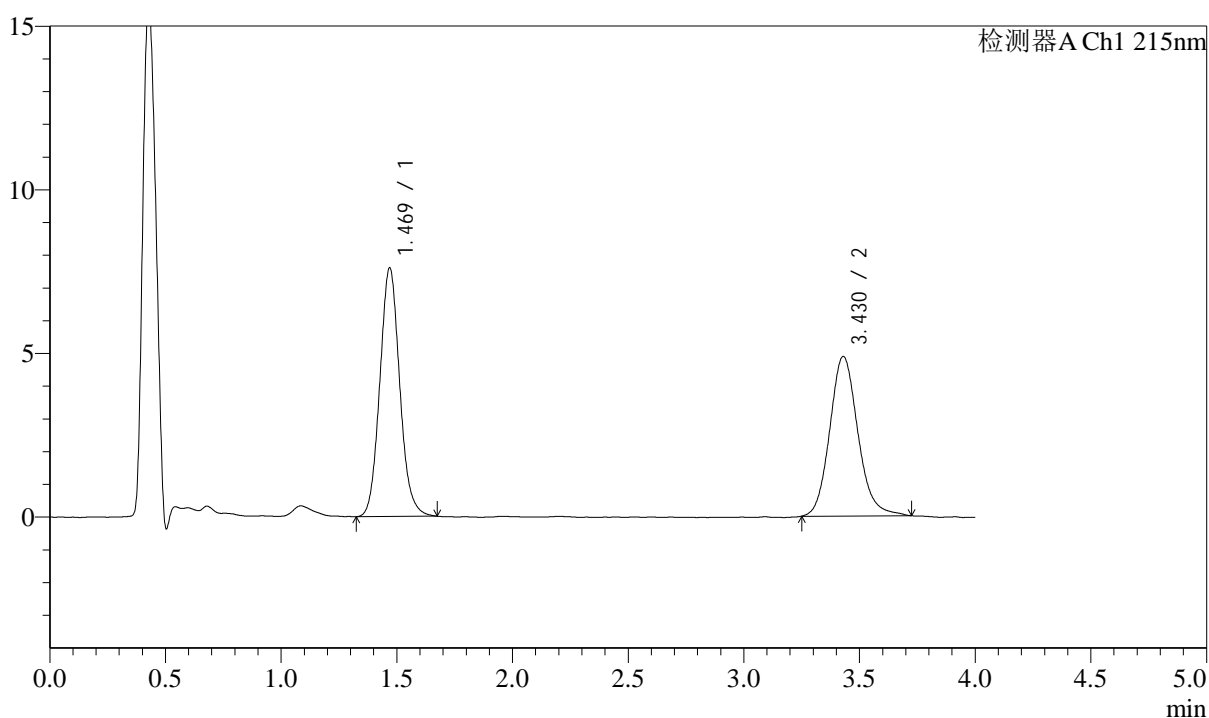
图74 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-107-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45442 | 52.369 | 7581 | 1421 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.430 | 41330 | 47.631 | 4874 | 3957 | 1.140 | 10.486 |
| 总计 | | 86771 | 100.000 | 12455 | | | |

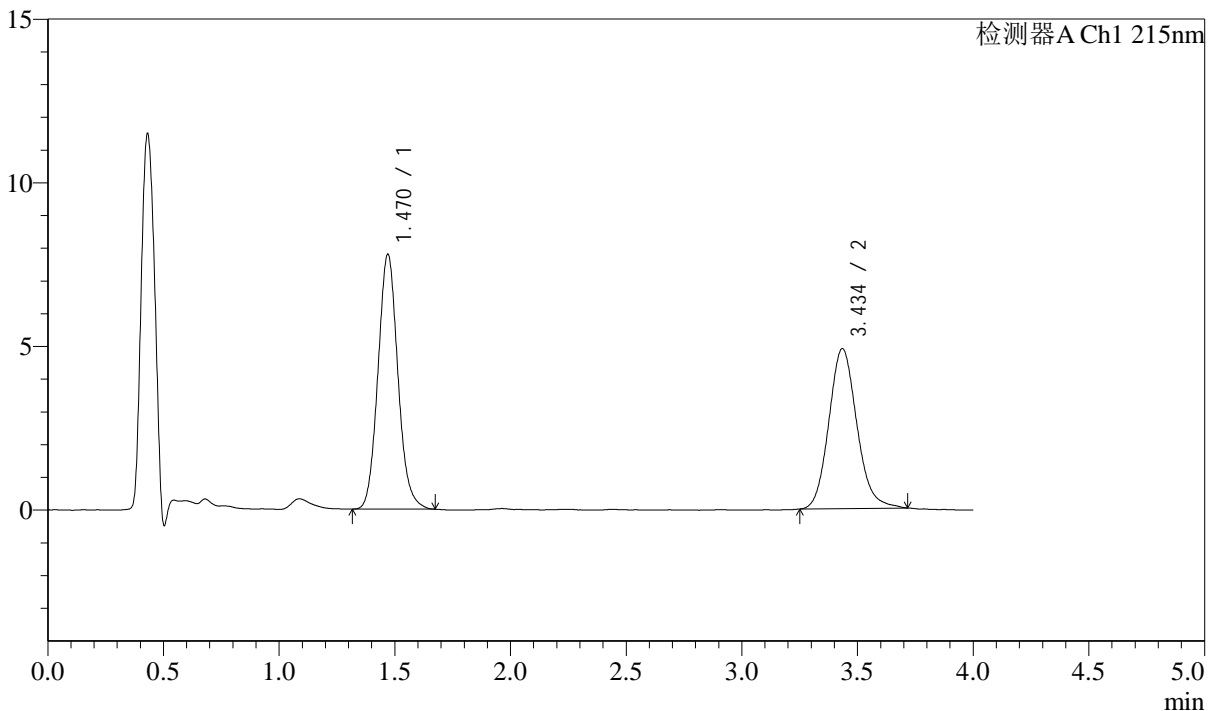
图75 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-108-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:27:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46634 | 53.117 | 7780 | 1426 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.434 | 41161 | 46.883 | 4873 | 3948 | 1.132 | 10.496 |
| 总计 | | 87795 | 100.000 | 12654 | | | |

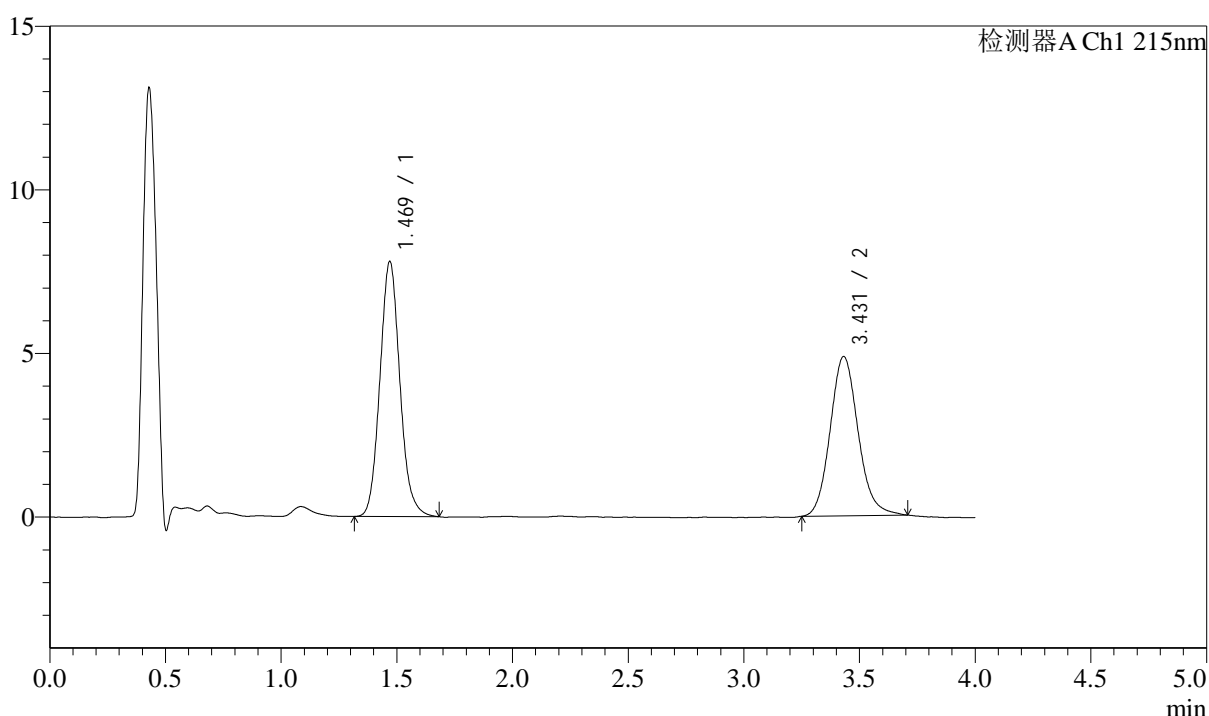
图76 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-109-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:31:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46804 | 53.356 | 7786 | 1419 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.431 | 40916 | 46.644 | 4866 | 3989 | 1.132 | 10.509 |
| 总计 | | 87720 | 100.000 | 12653 | | | |

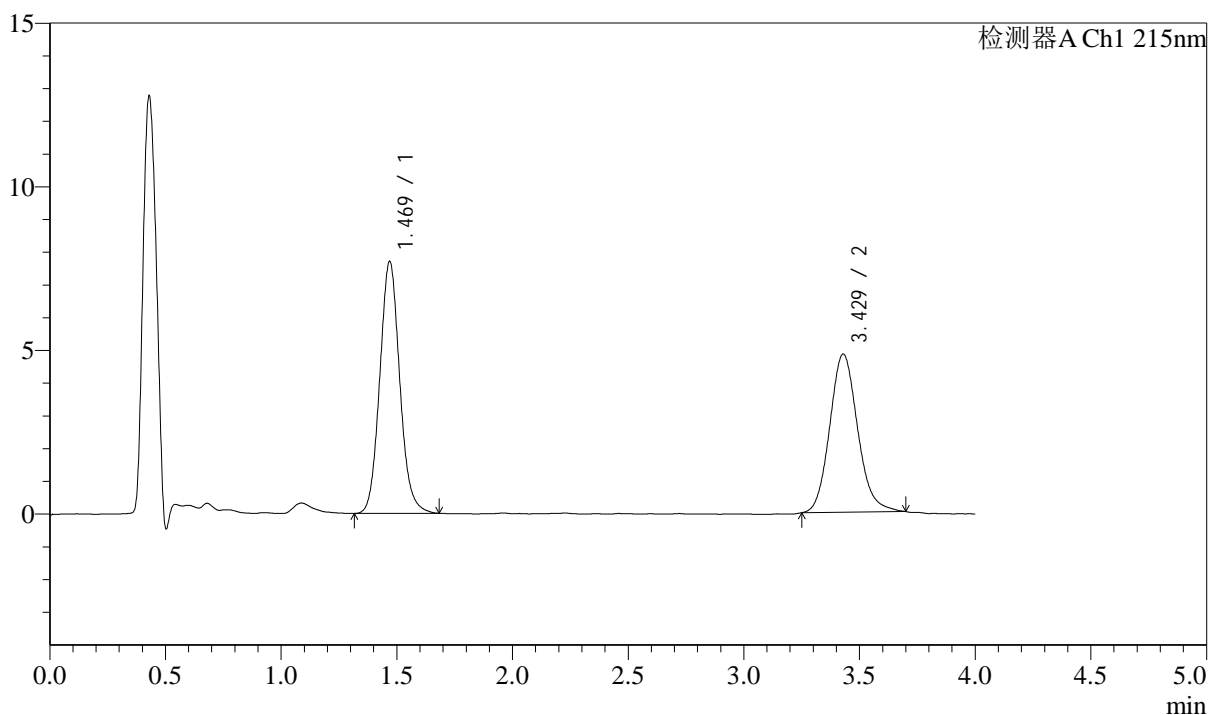
图77 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-110-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:36:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46135 | 53.265 | 7677 | 1422 | 1.095 | -- |
| 2 | 3.429 | 40480 | 46.735 | 4831 | 3971 | 1.130 | 10.498 |
| 总计 | | 86615 | 100.000 | 12508 | | | |

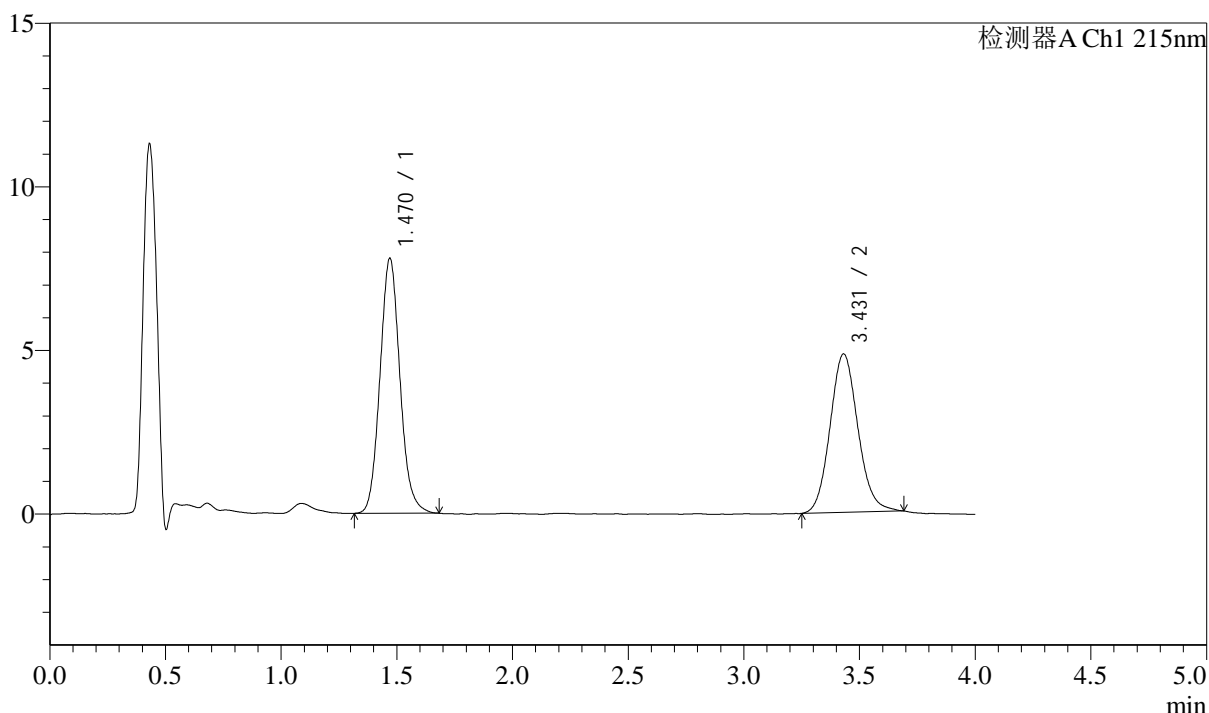
图78 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-111-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:40:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46778 | 53.563 | 7785 | 1419 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.431 | 40554 | 46.437 | 4843 | 3953 | 1.106 | 10.477 |
| 总计 | | 87332 | 100.000 | 12628 | | | |

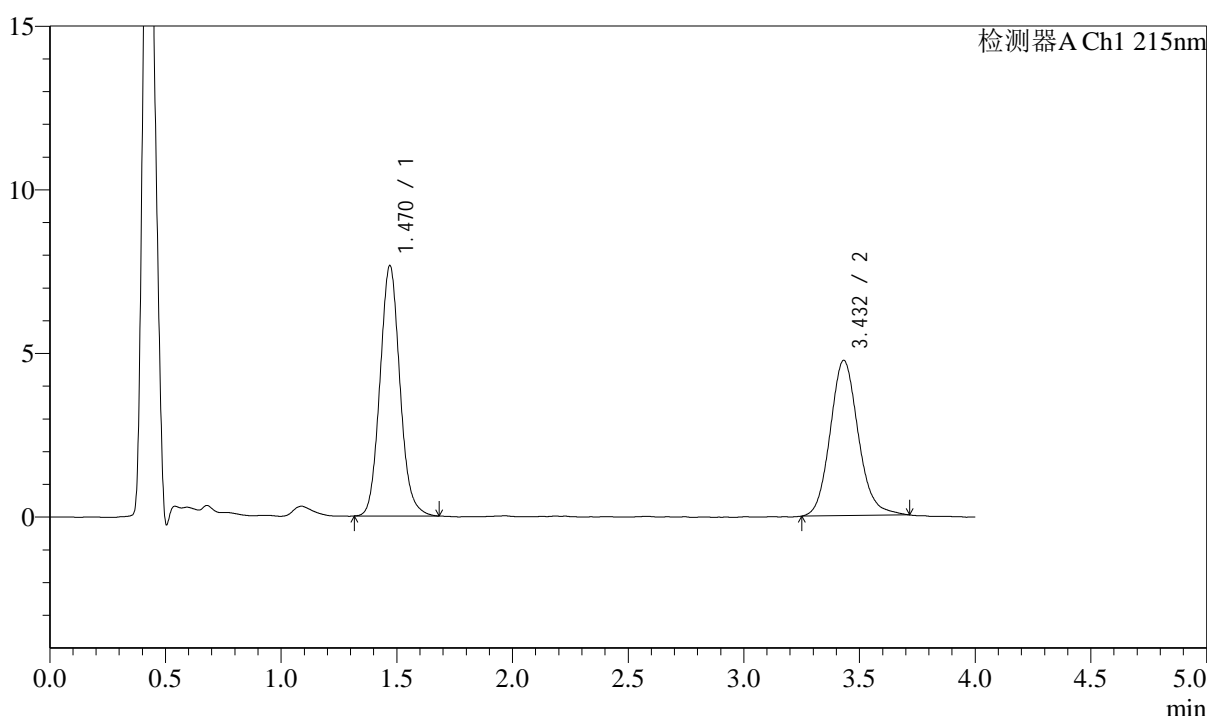
图79 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-112-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:44:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 45882 | 53.337 | 7644 | 1423 | 1.094 | -- |
| 2 | 3.432 | 40140 | 46.663 | 4743 | 3939 | 1.127 | 10.475 |
| 总计 | | 86022 | 100.000 | 12386 | | | |

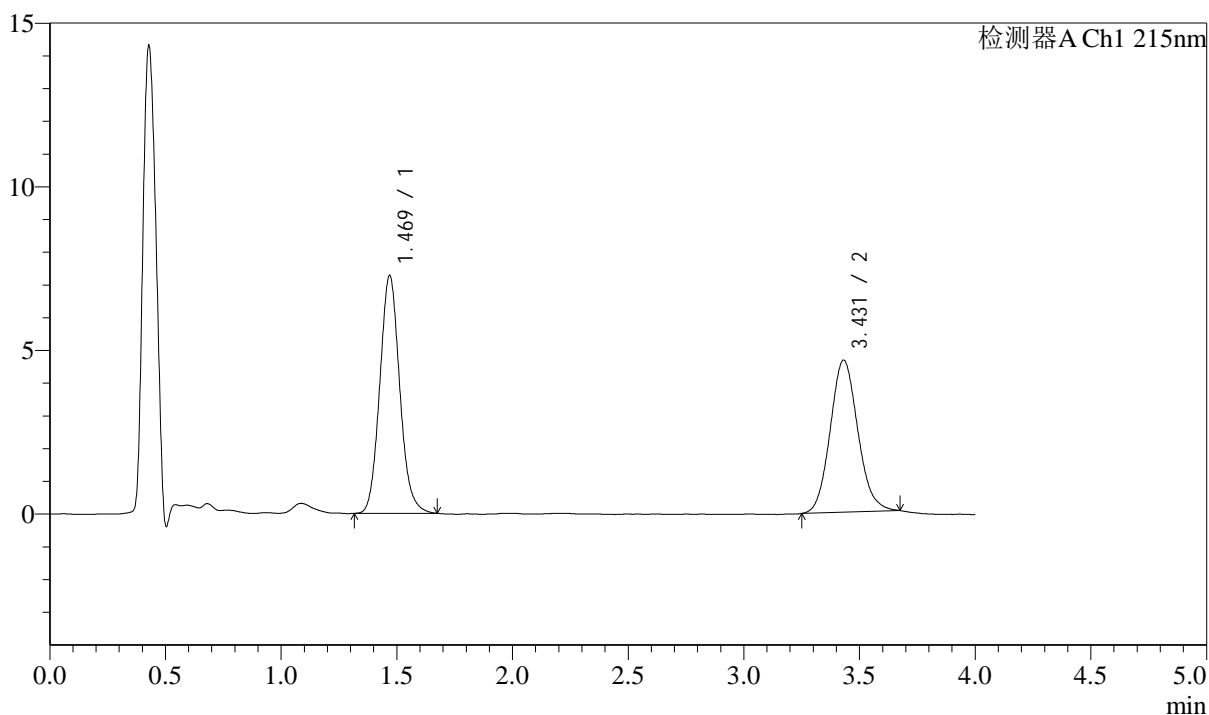
图80 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-113-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 43564 | 53.070 | 7247 | 1414 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.431 | 38524 | 46.930 | 4646 | 3993 | 1.107 | 10.509 |
| 总计 | | 82088 | 100.000 | 11892 | | | |

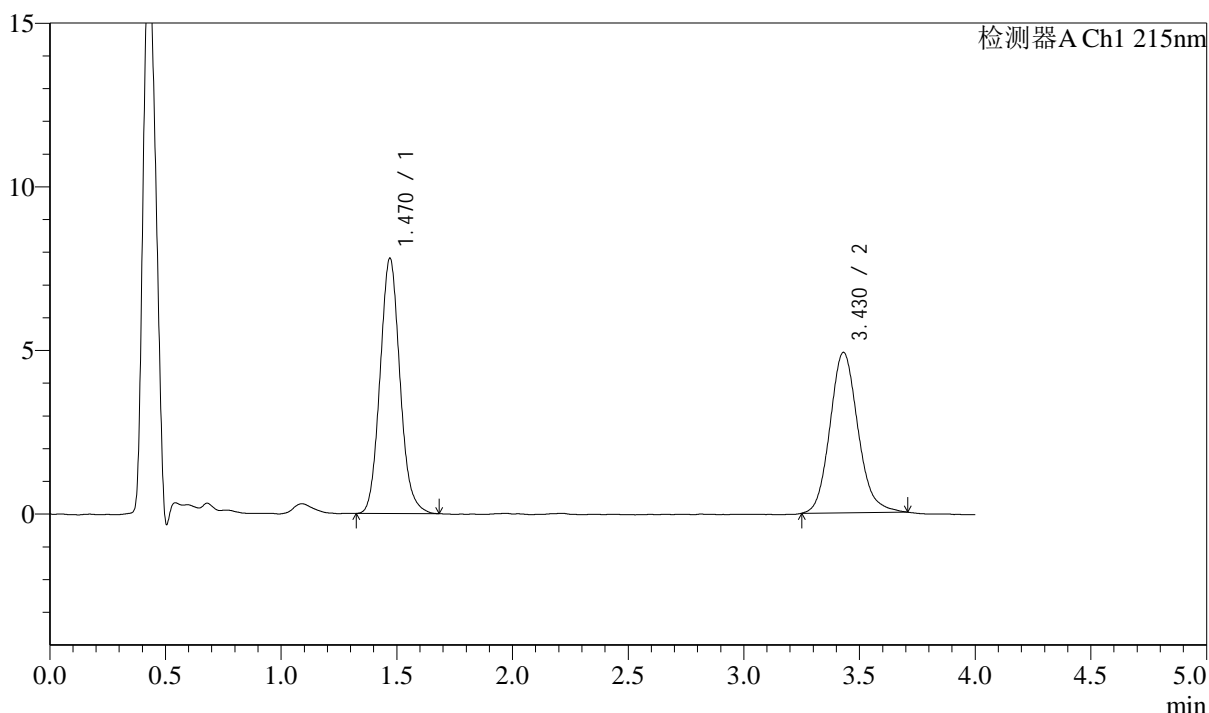
图81 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-114-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:53:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46670 | 53.096 | 7797 | 1424 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.430 | 41227 | 46.904 | 4904 | 3968 | 1.139 | 10.494 |
| 总计 | | 87897 | 100.000 | 12701 | | | |

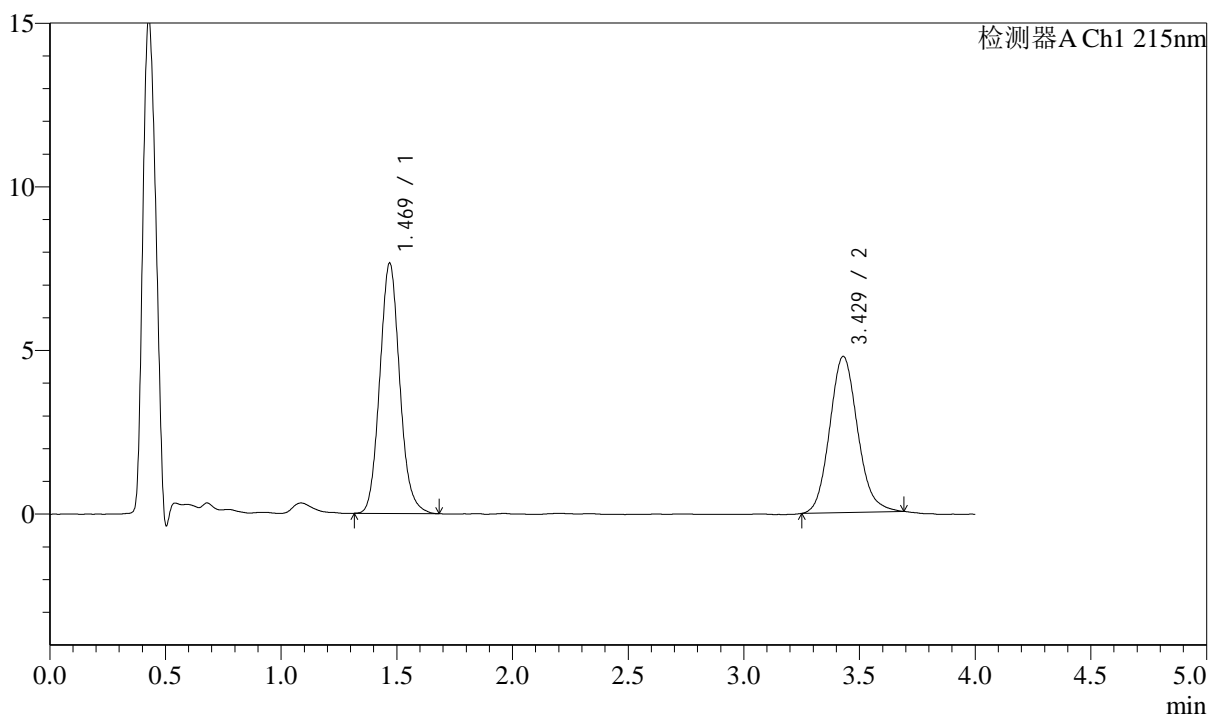
图82 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-115-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:58:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45865 | 53.376 | 7631 | 1418 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.429 | 40064 | 46.624 | 4774 | 3947 | 1.124 | 10.473 |
| 总计 | | 85928 | 100.000 | 12405 | | | |

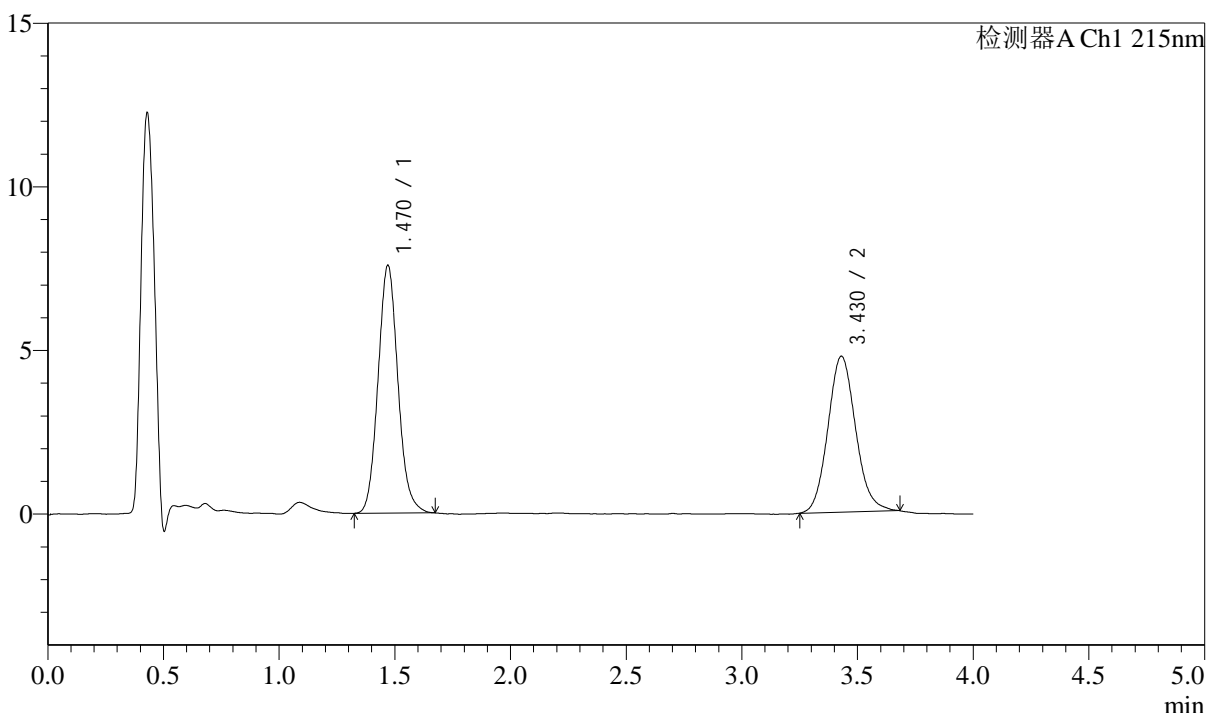
图83 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-116-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 45252 | 53.269 | 7564 | 1429 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.430 | 39698 | 46.731 | 4764 | 3990 | 1.106 | 10.517 |
| 总计 | | 84949 | 100.000 | 12328 | | | |

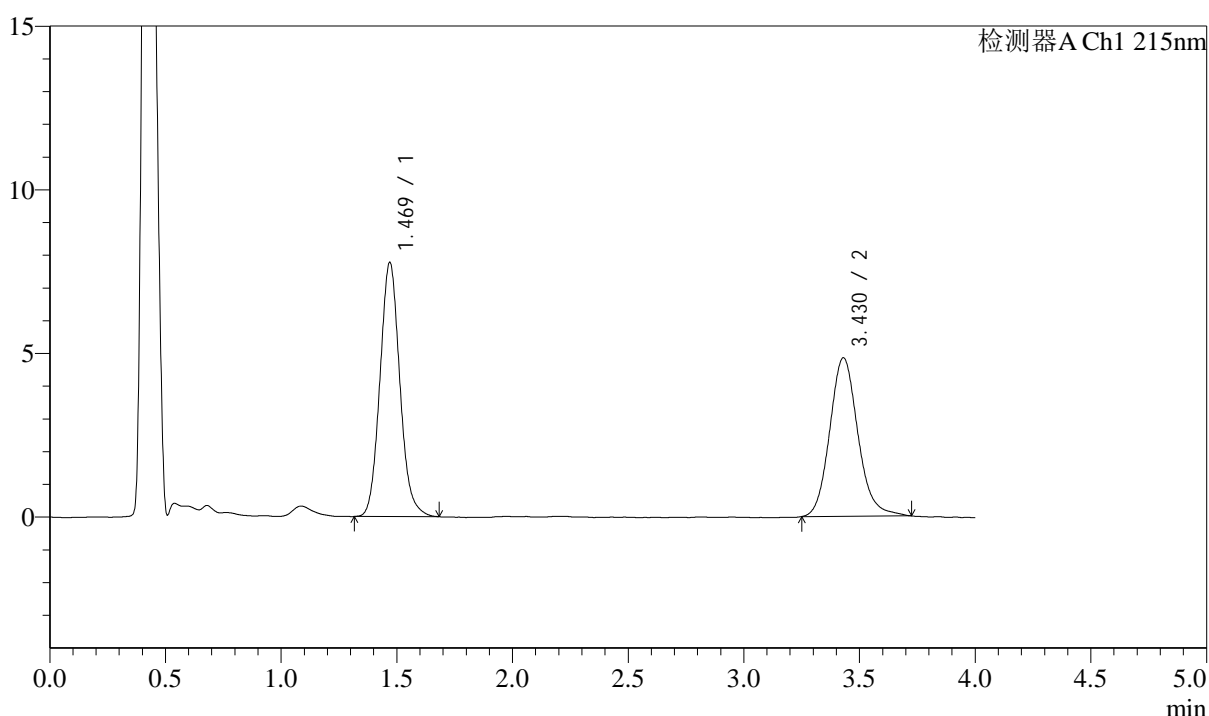
图84 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-117-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46453 | 53.079 | 7753 | 1425 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.430 | 41064 | 46.921 | 4843 | 3958 | 1.134 | 10.490 |
| 总计 | | 87517 | 100.000 | 12596 | | | |

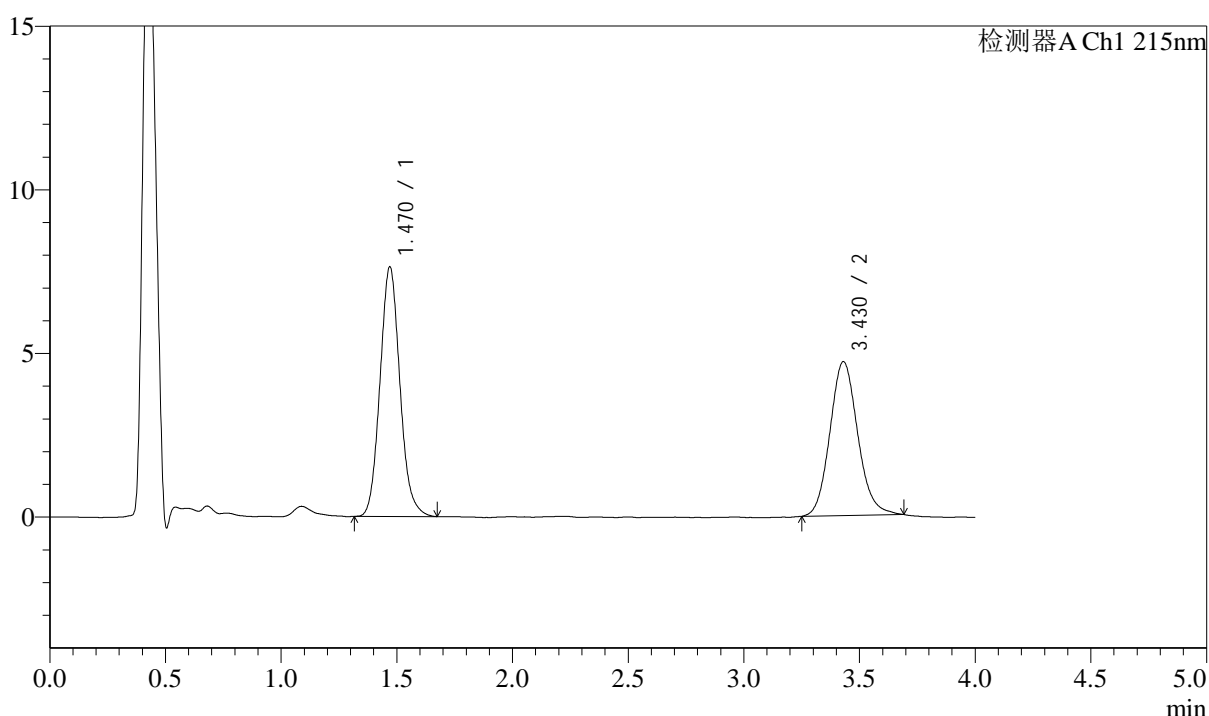
图85 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-118-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 45590 | 53.696 | 7617 | 1420 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.430 | 39314 | 46.304 | 4703 | 3965 | 1.117 | 10.487 |
| 总计 | | 84904 | 100.000 | 12320 | | | |

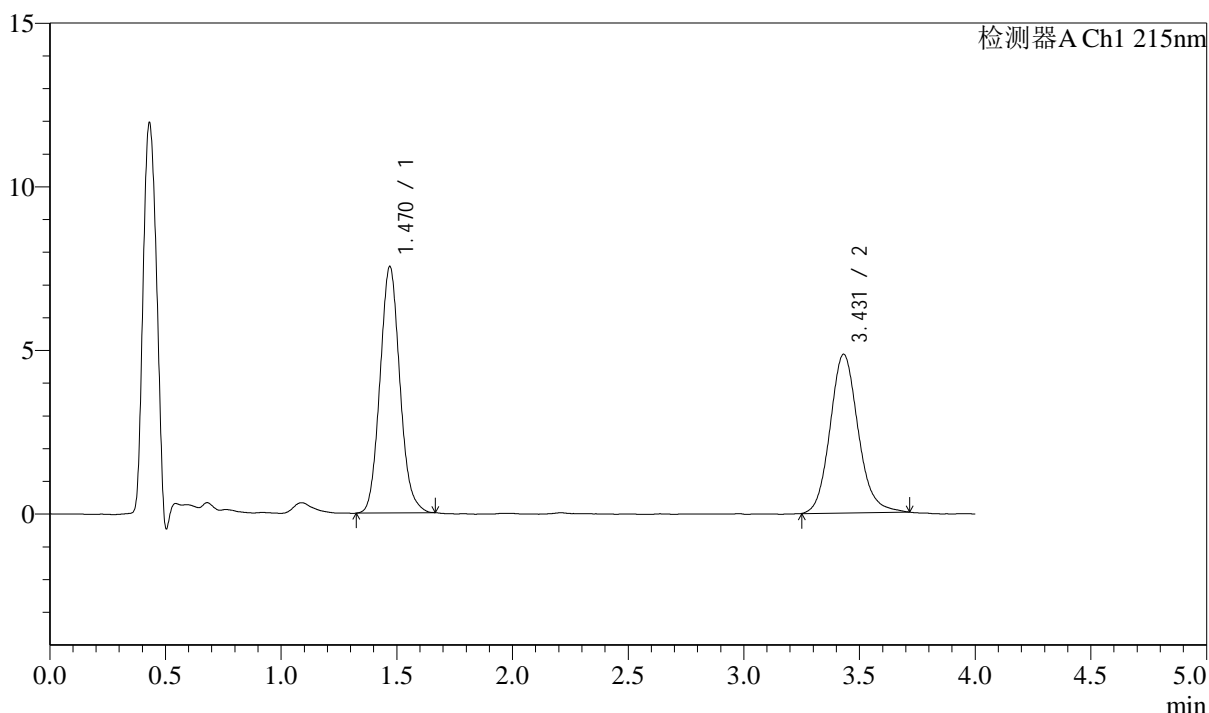
图86 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-119-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:15:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 44982 | 52.352 | 7519 | 1417 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.431 | 40940 | 47.648 | 4848 | 3985 | 1.128 | 10.501 |
| 总计 | | 85922 | 100.000 | 12367 | | | |

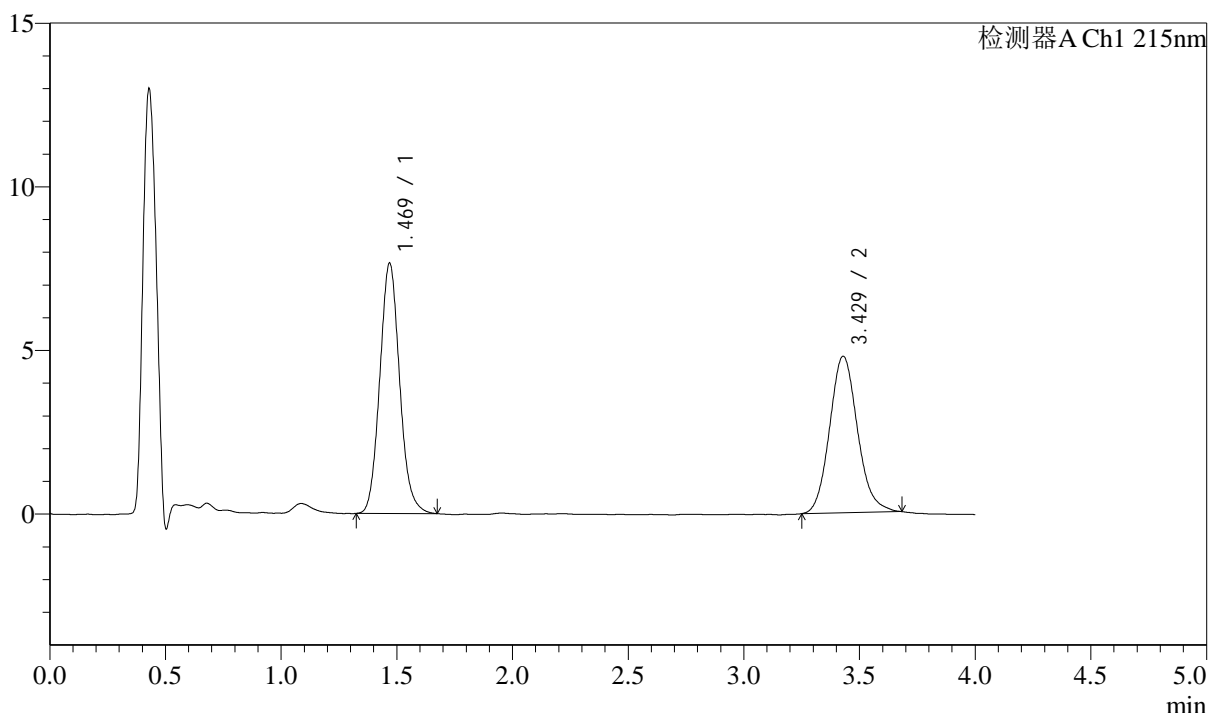
图87 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-120-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:20:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45635 | 53.226 | 7625 | 1425 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.429 | 40103 | 46.774 | 4784 | 3965 | 1.122 | 10.499 |
| 总计 | | 85739 | 100.000 | 12409 | | | |

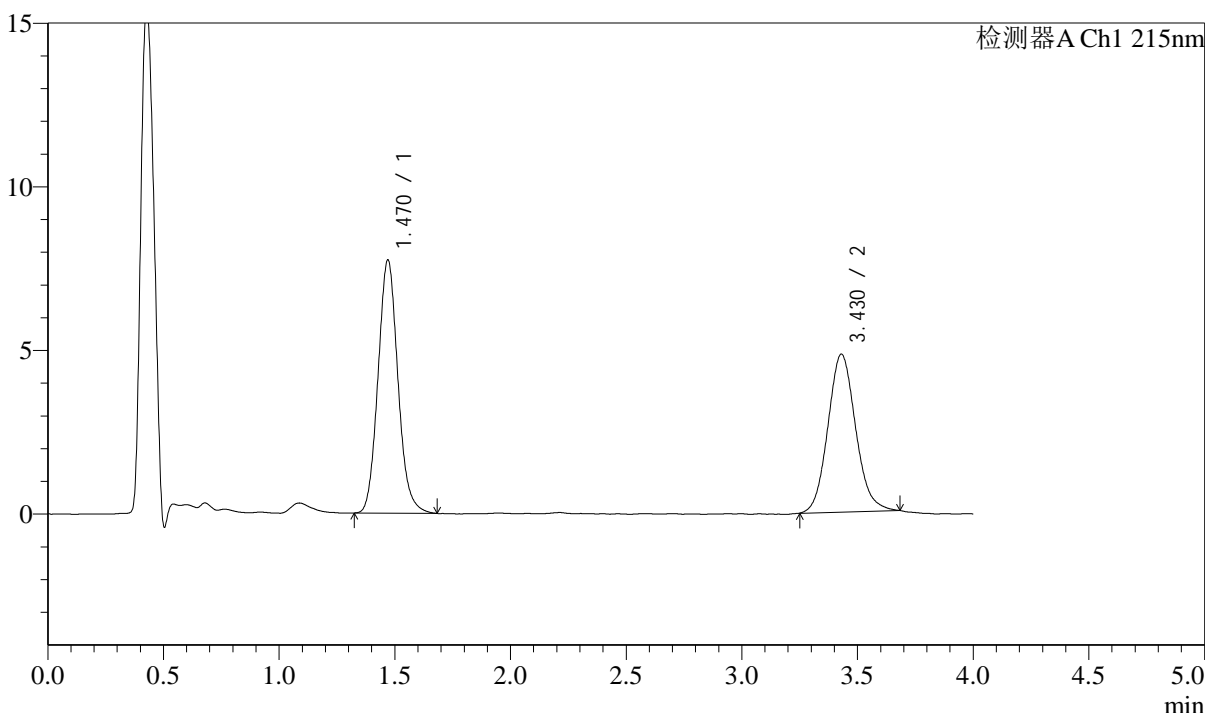
图88 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-121-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:24:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46238 | 53.490 | 7727 | 1426 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.430 | 40204 | 46.510 | 4824 | 3967 | 1.109 | 10.495 |
| 总计 | | 86442 | 100.000 | 12551 | | | |

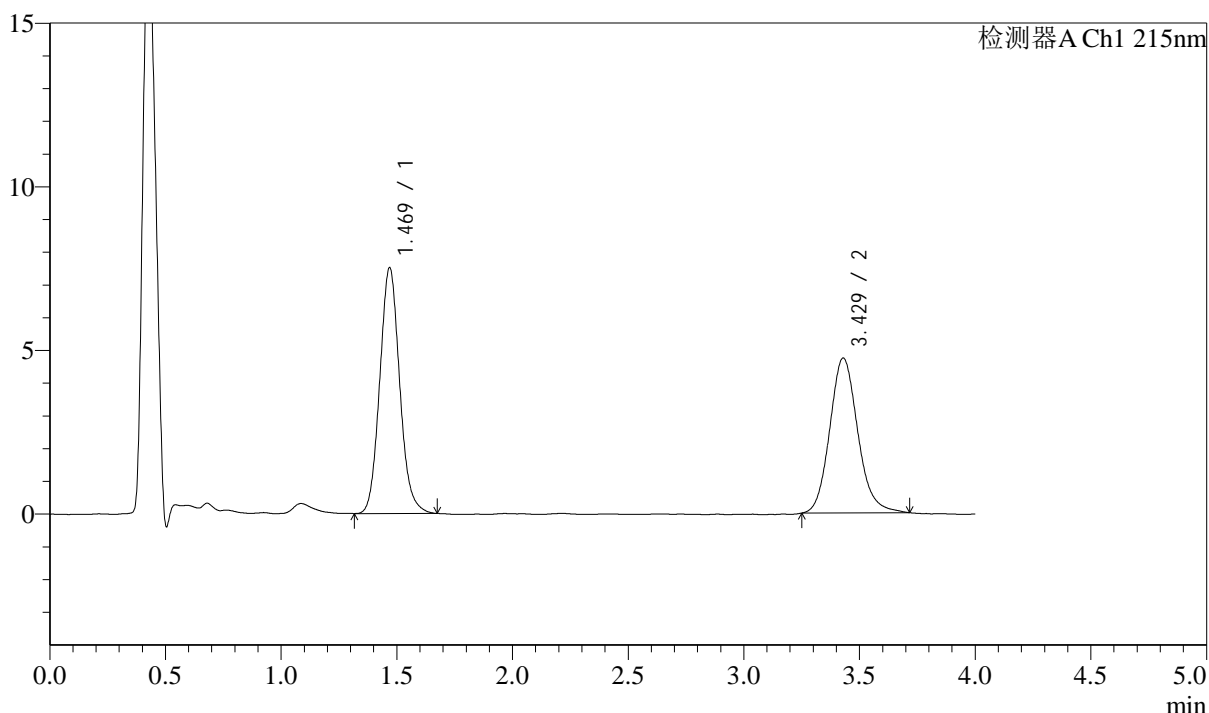
图89 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-122-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:29:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 44907 | 52.952 | 7490 | 1420 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.429 | 39899 | 47.048 | 4734 | 3960 | 1.138 | 10.487 |
| 总计 | | 84806 | 100.000 | 12224 | | | |

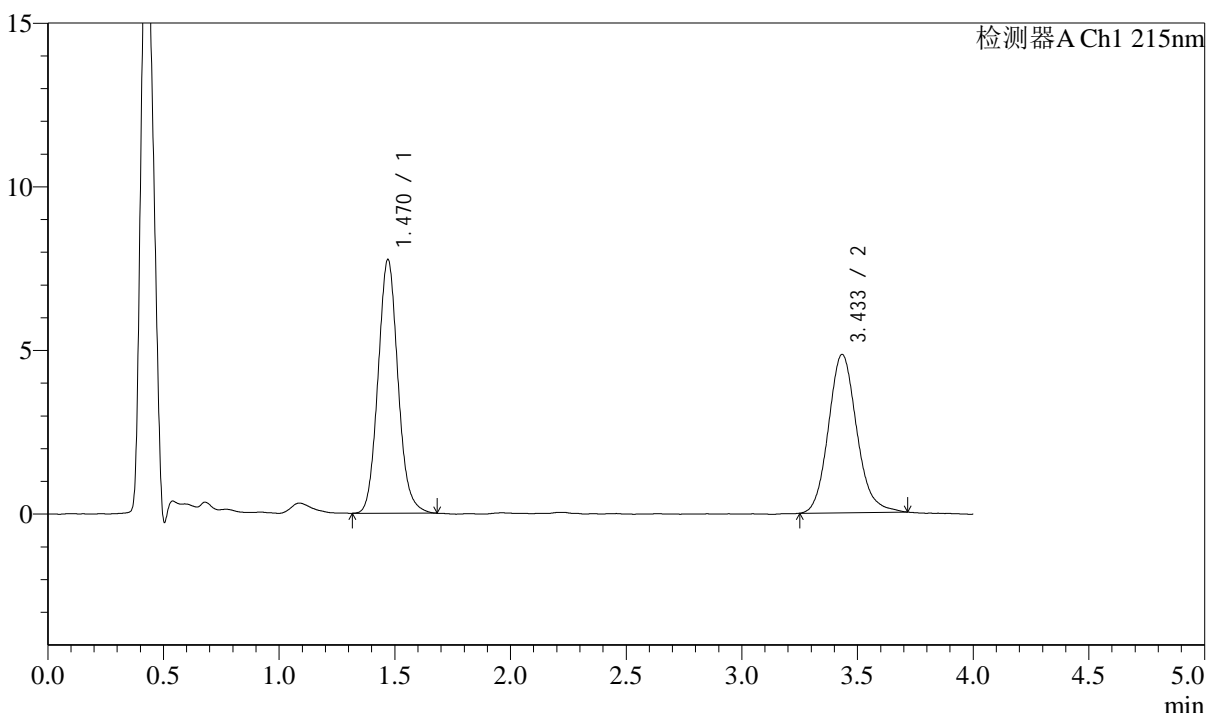
图90 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-123-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46445 | 53.064 | 7748 | 1428 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.433 | 41081 | 46.936 | 4831 | 3911 | 1.137 | 10.465 |
| 总计 | | 87526 | 100.000 | 12579 | | | |

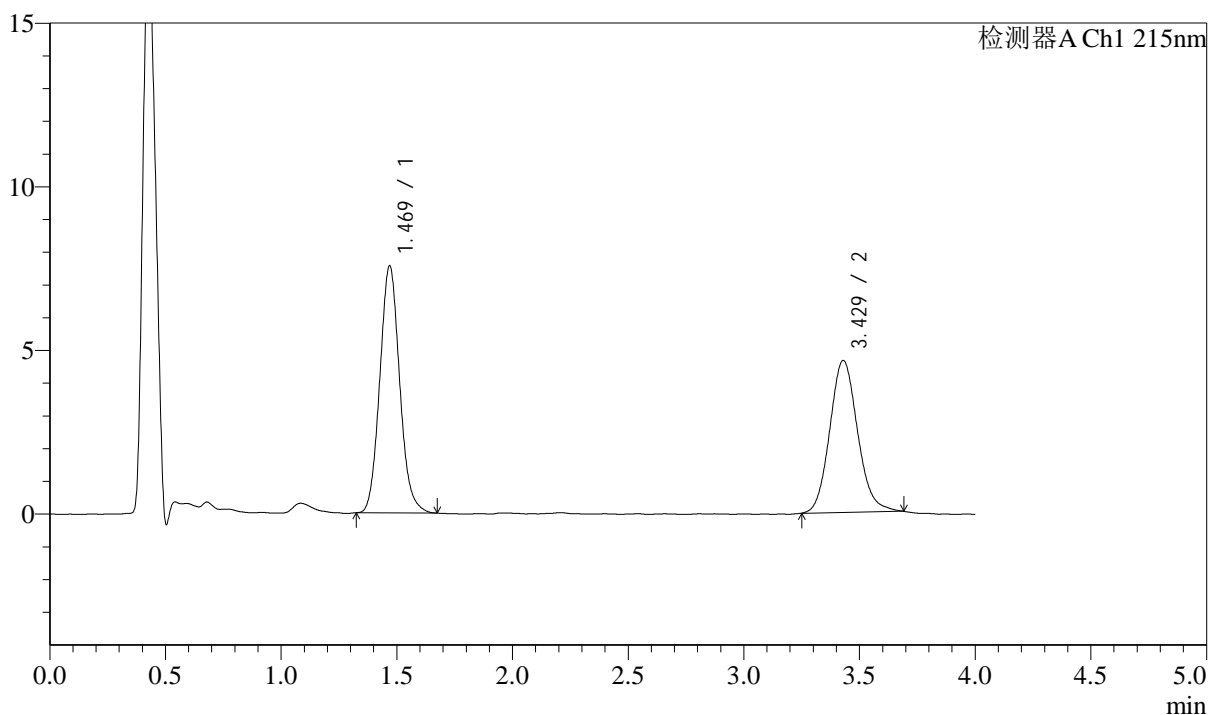
图91 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-124-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:37:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45027 | 53.684 | 7530 | 1427 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.429 | 38847 | 46.316 | 4643 | 3979 | 1.120 | 10.512 |
| 总计 | | 83874 | 100.000 | 12173 | | | |

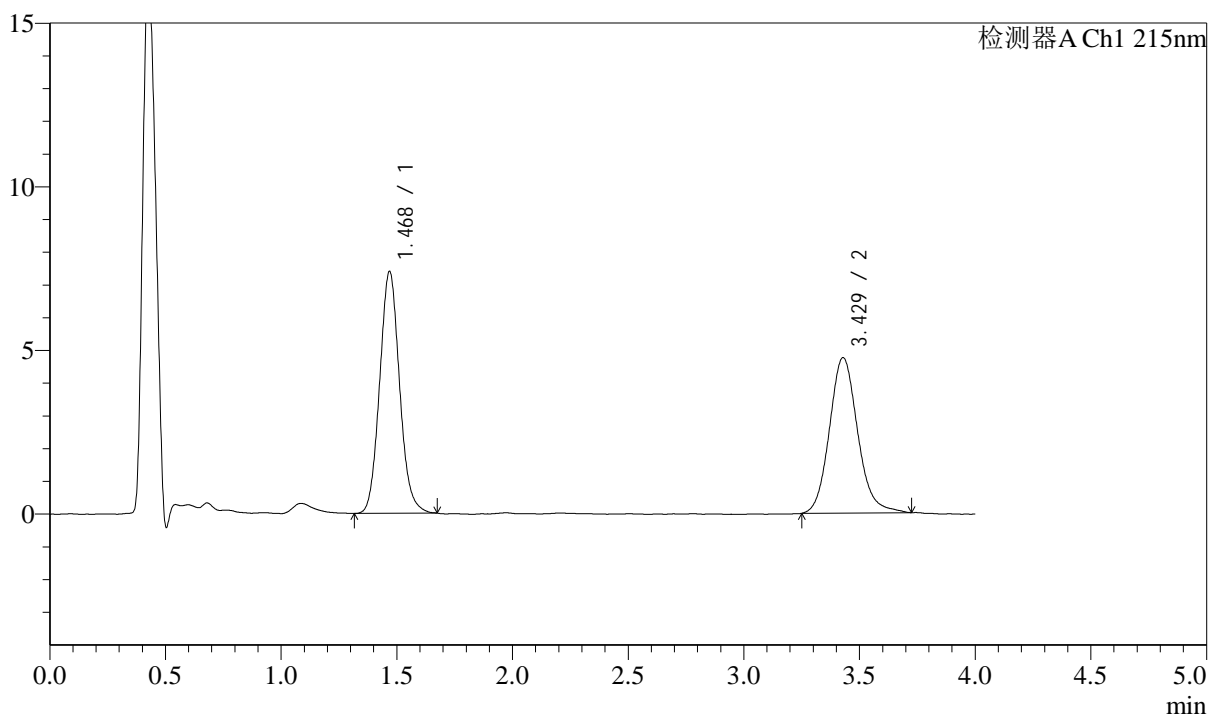
图92 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-125-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:42:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 44173 | 52.271 | 7363 | 1418 | 1.091 | -- |
| 2 | 3.429 | 40335 | 47.729 | 4749 | 3930 | 1.135 | 10.461 |
| 总计 | | 84508 | 100.000 | 12112 | | | |

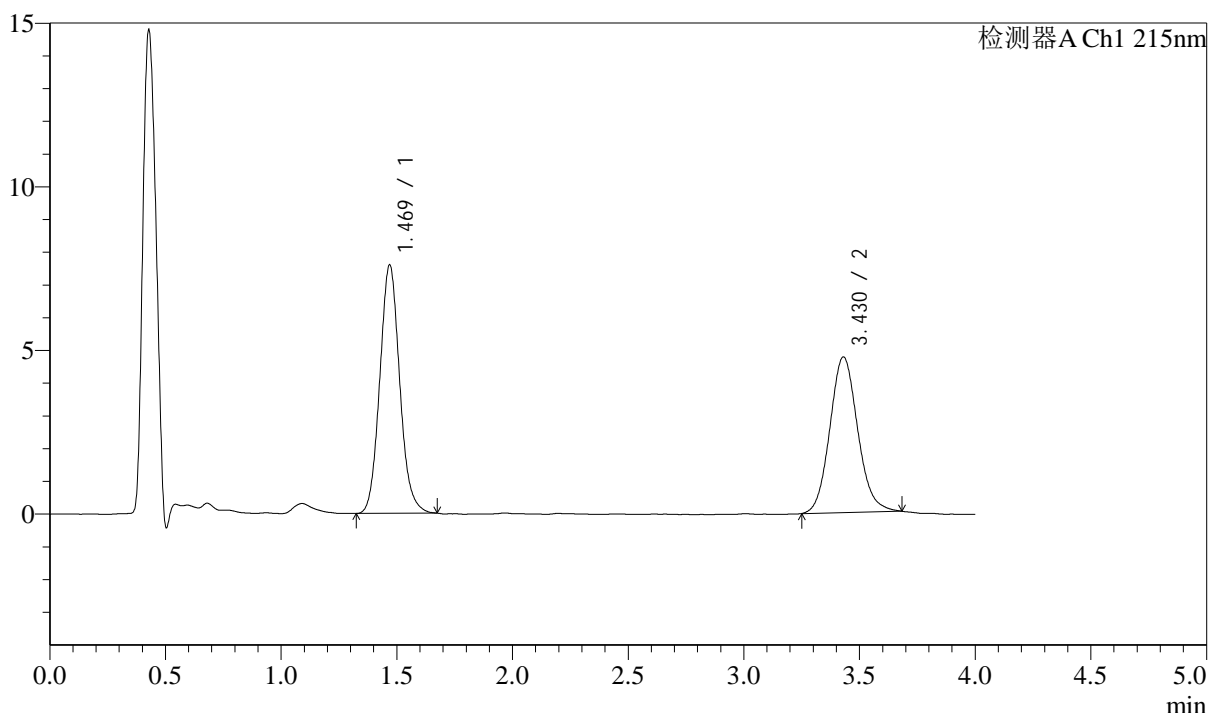
图93 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-126-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:46:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45383 | 53.288 | 7569 | 1426 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.430 | 39783 | 46.712 | 4758 | 3956 | 1.105 | 10.497 |
| 总计 | | 85166 | 100.000 | 12327 | | | |

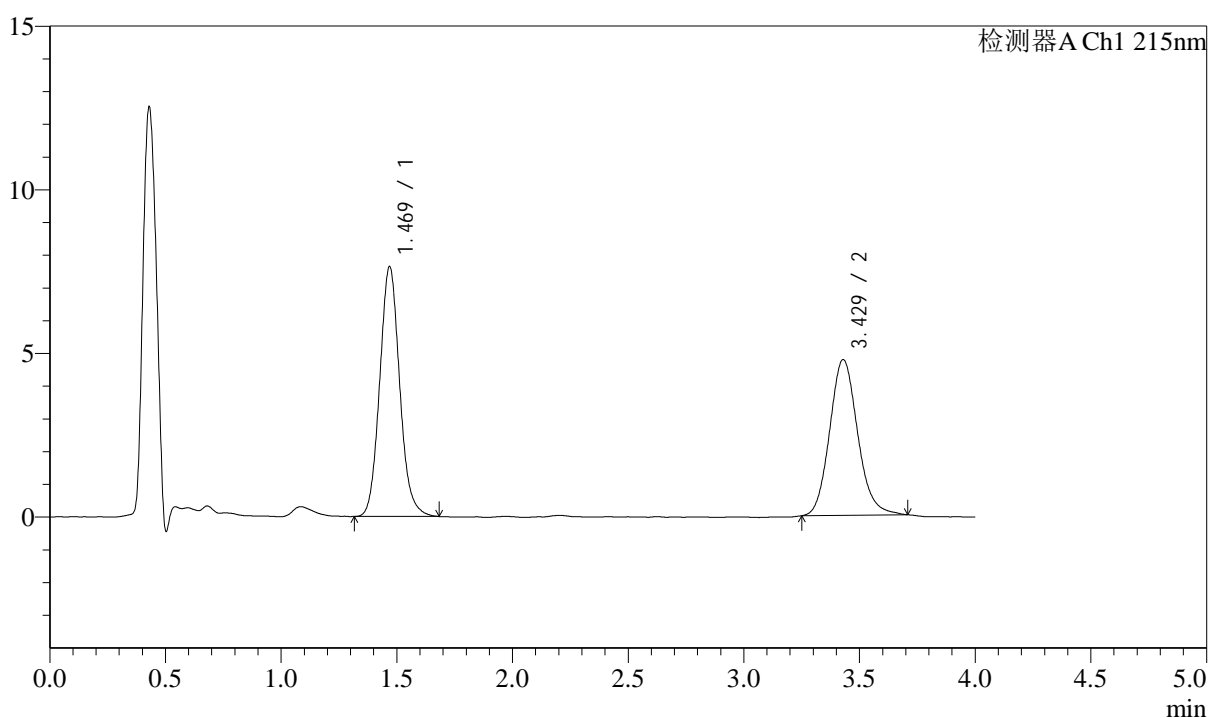
图94 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-127-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:51:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:54:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45788 | 53.337 | 7609 | 1425 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.429 | 40059 | 46.663 | 4759 | 3939 | 1.132 | 10.480 |
| 总计 | | 85847 | 100.000 | 12368 | | | |

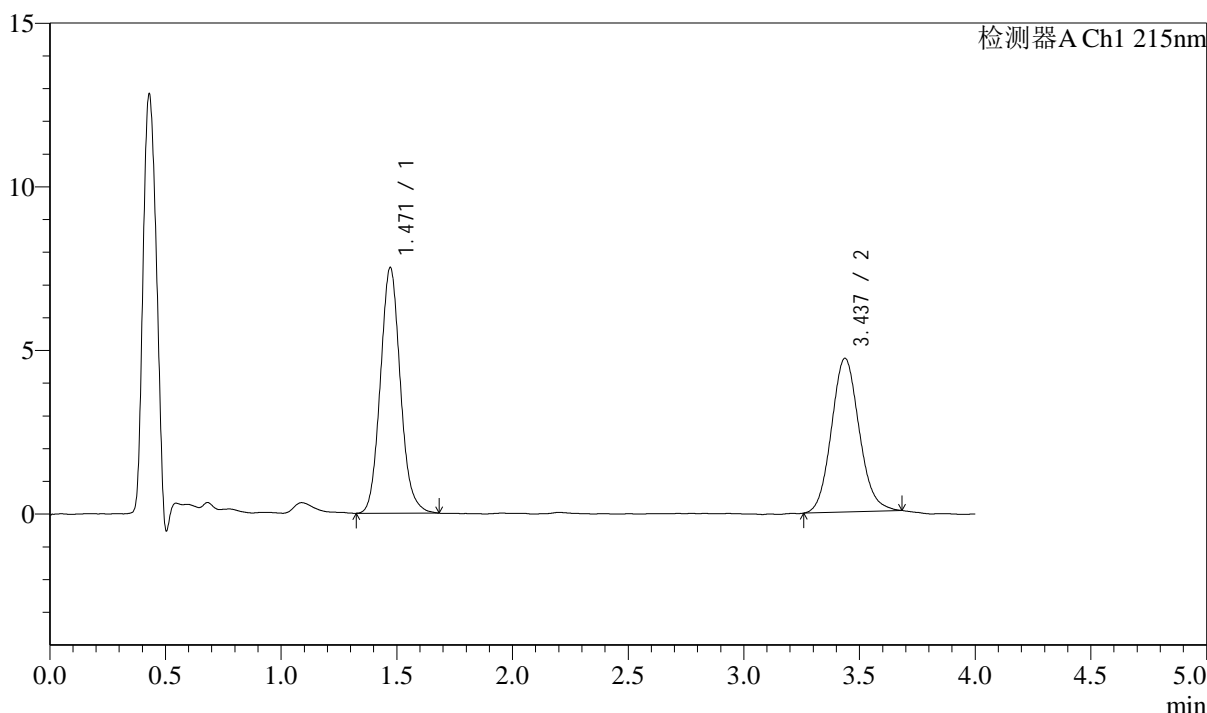
图95 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-128-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 45082 | 53.577 | 7506 | 1421 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.437 | 39062 | 46.423 | 4693 | 3985 | 1.102 | 10.513 |
| 总计 | | 84144 | 100.000 | 12200 | | | |

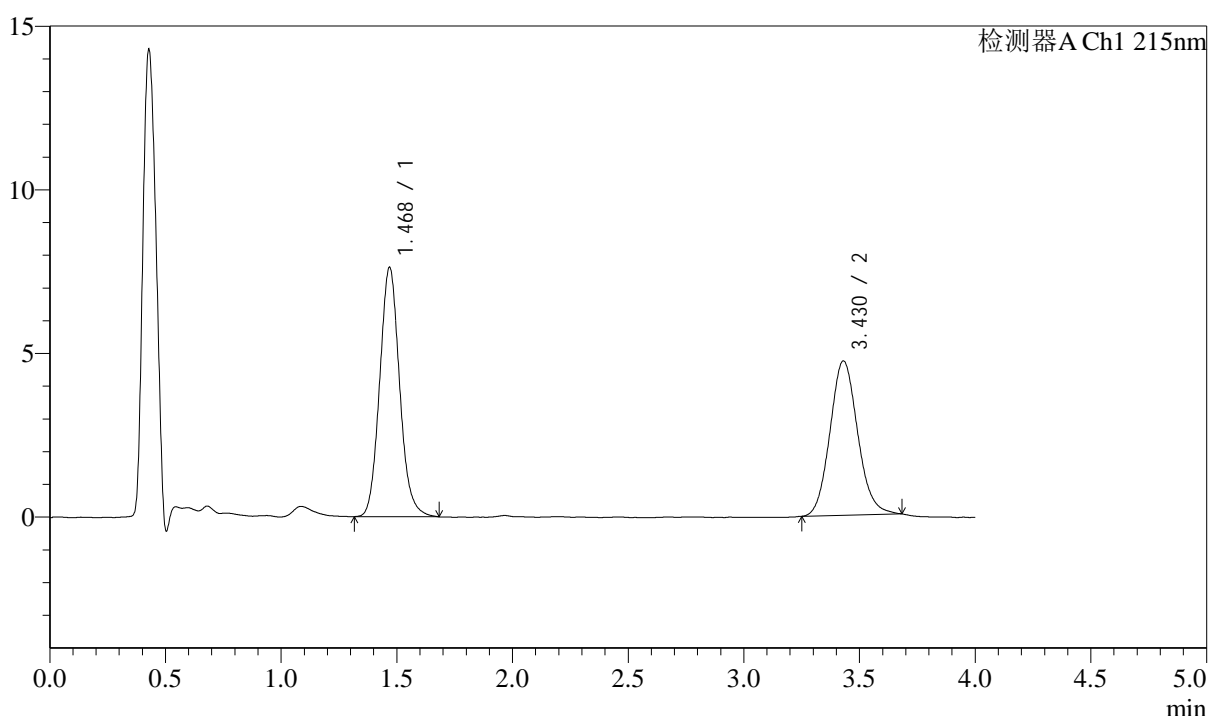
图96 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-129-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:59:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:54:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45660 | 53.812 | 7592 | 1418 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.430 | 39191 | 46.188 | 4716 | 3968 | 1.106 | 10.495 |
| 总计 | | 84851 | 100.000 | 12308 | | | |

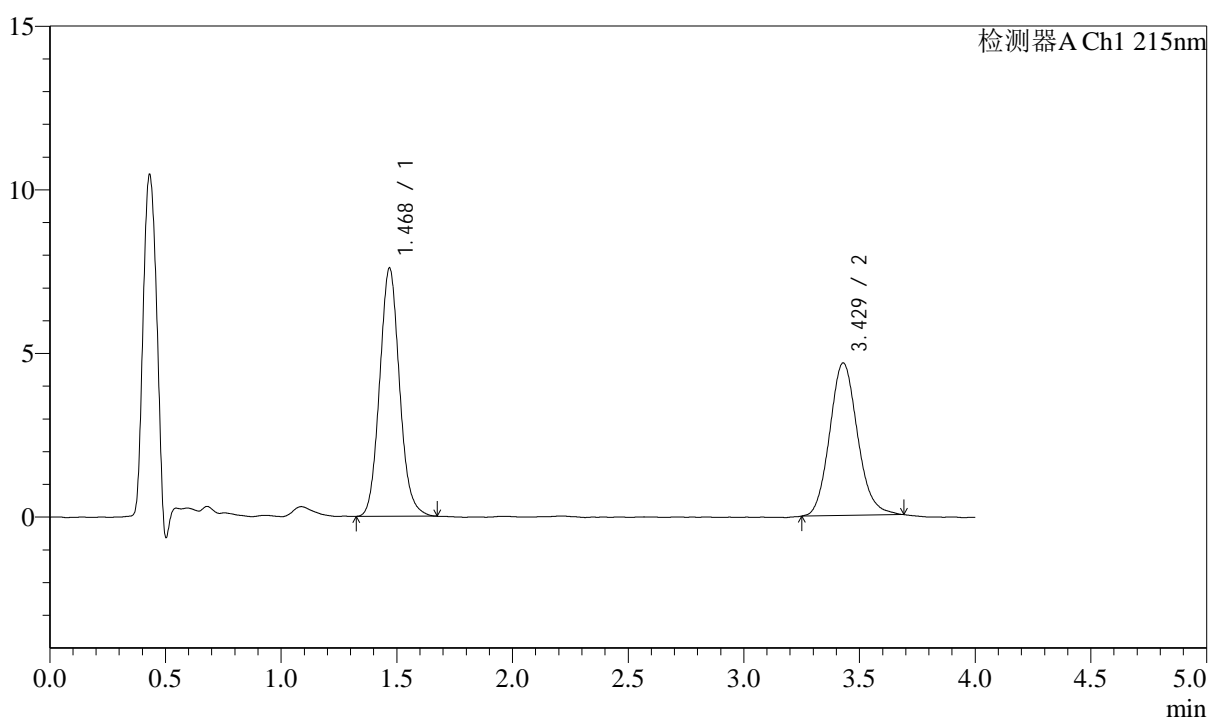
图97 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-130-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:04:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:55:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45307 | 53.718 | 7553 | 1425 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.429 | 39035 | 46.282 | 4662 | 3953 | 1.123 | 10.493 |
| 总计 | | 84342 | 100.000 | 12215 | | | |

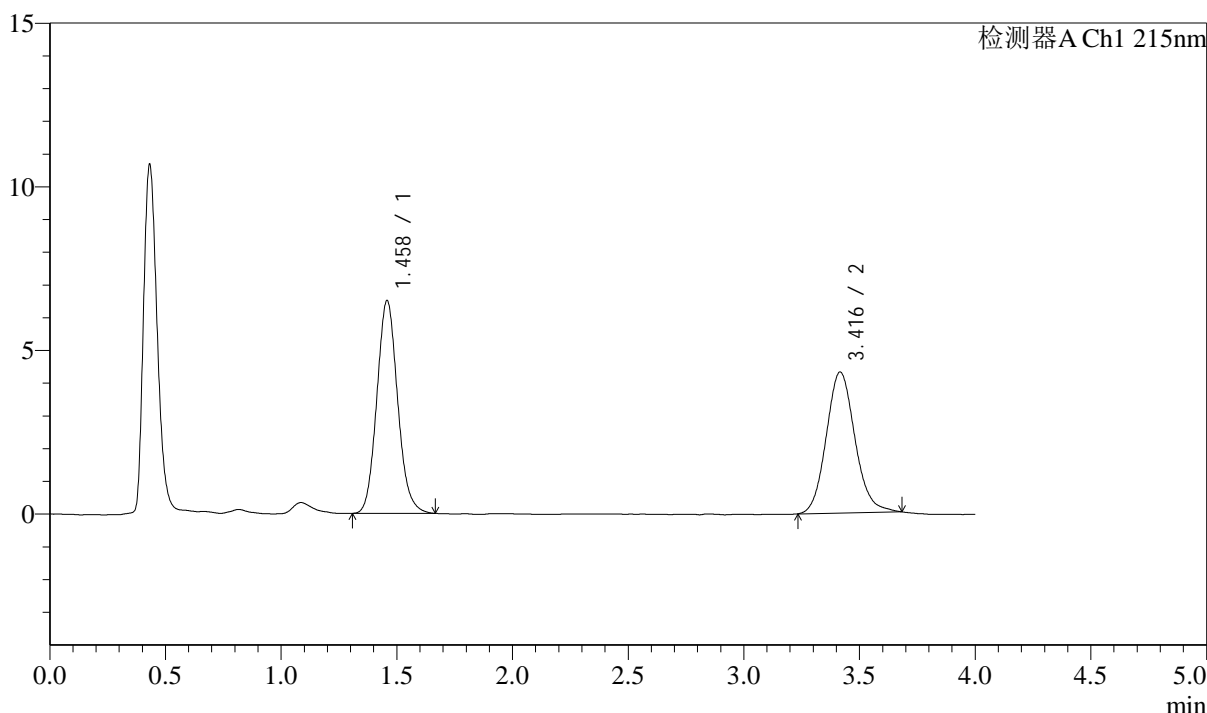
图98 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-131-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:08:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:55:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.458 | 40654 | 52.272 | 6490 | 1273 | 1.108 | -- |
| 2 | 3.416 | 37120 | 47.728 | 4304 | 3734 | 1.115 | 10.121 |
| 总计 | | 77774 | 100.000 | 10793 | | | |

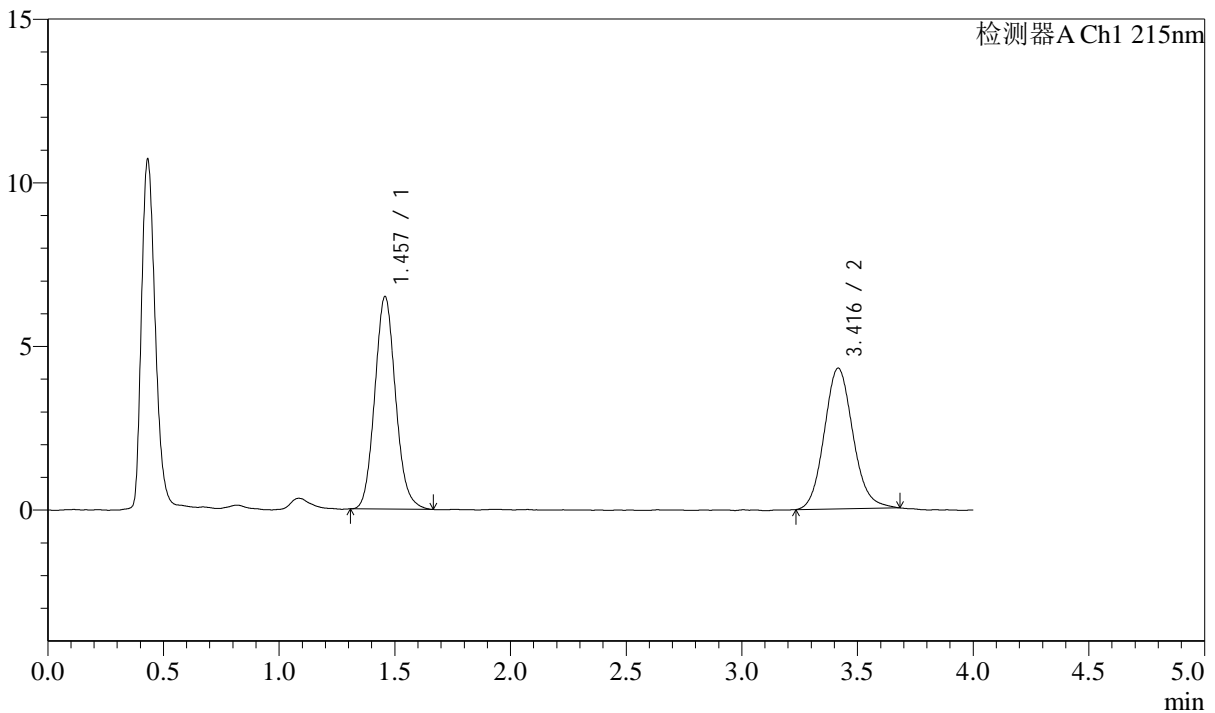
图99 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-132-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:55:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.457 | 40649 | 52.251 | 6486 | 1271 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.416 | 37146 | 47.749 | 4297 | 3690 | 1.117 | 10.085 |
| 总计 | | 77795 | 100.000 | 10784 | | | |

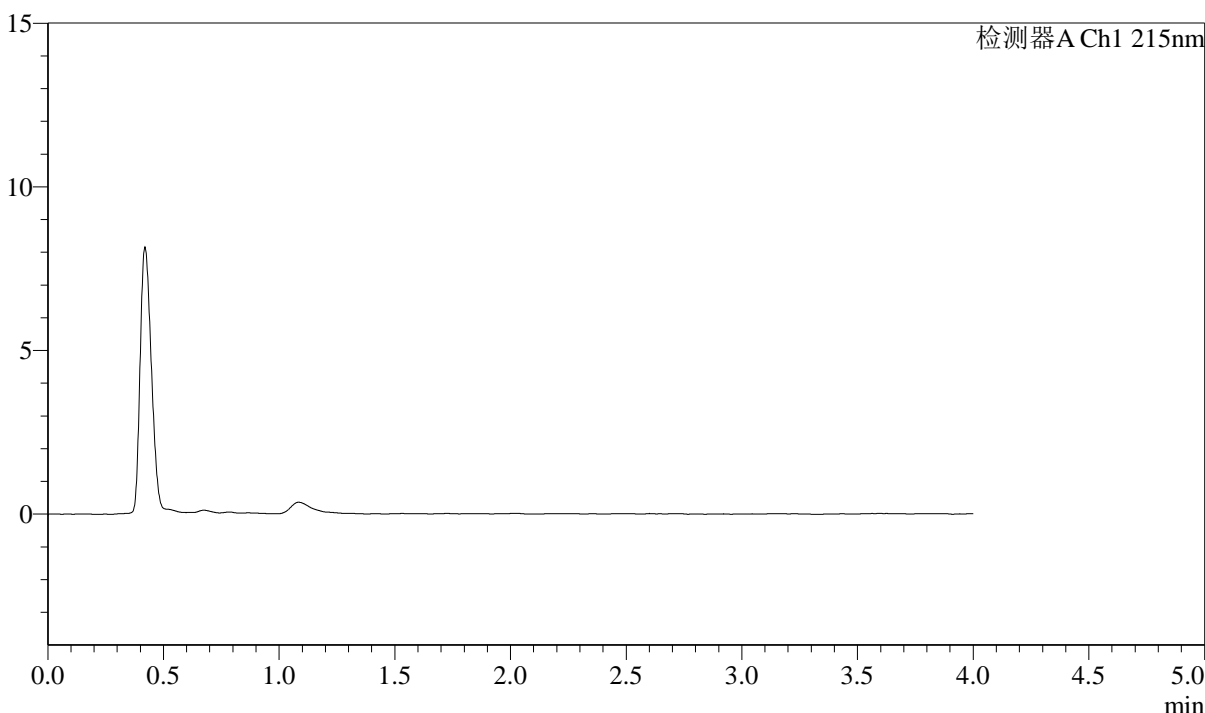
图100 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-133-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

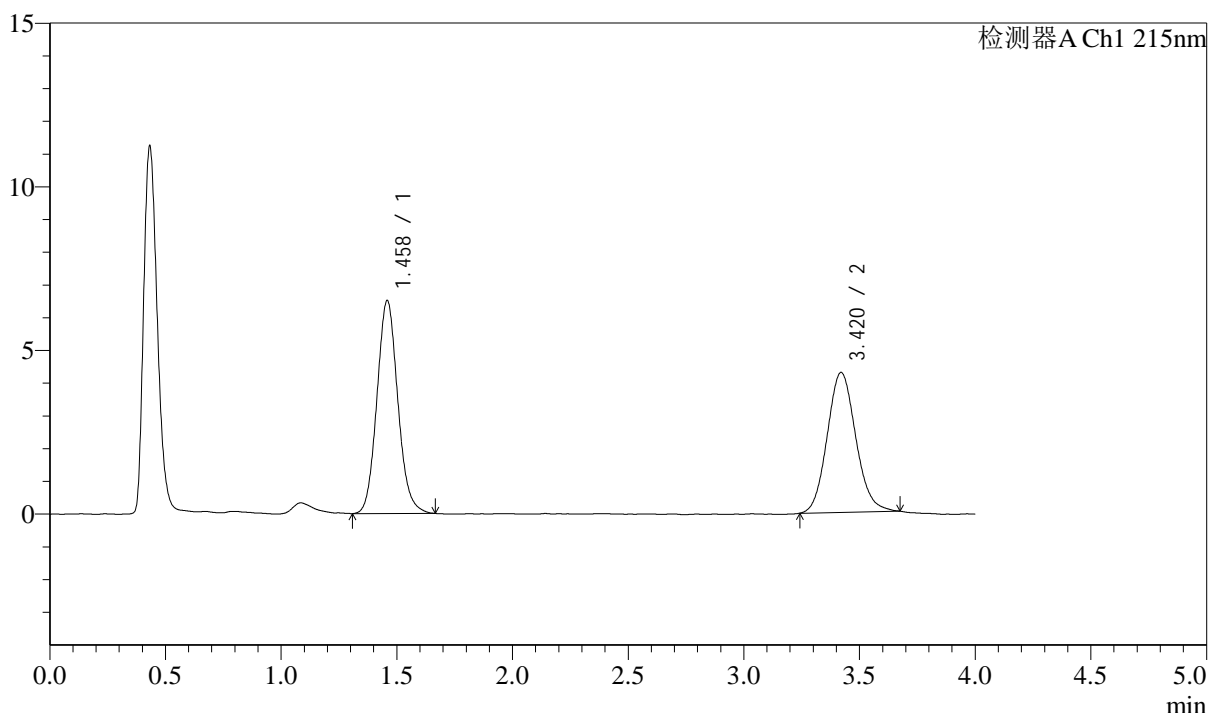
图101 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-134-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:55:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.458 | 40829 | 52.674 | 6487 | 1267 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.420 | 36684 | 47.326 | 4274 | 3725 | 1.107 | 10.112 |
| 总计 | | 77512 | 100.000 | 10761 | | | |

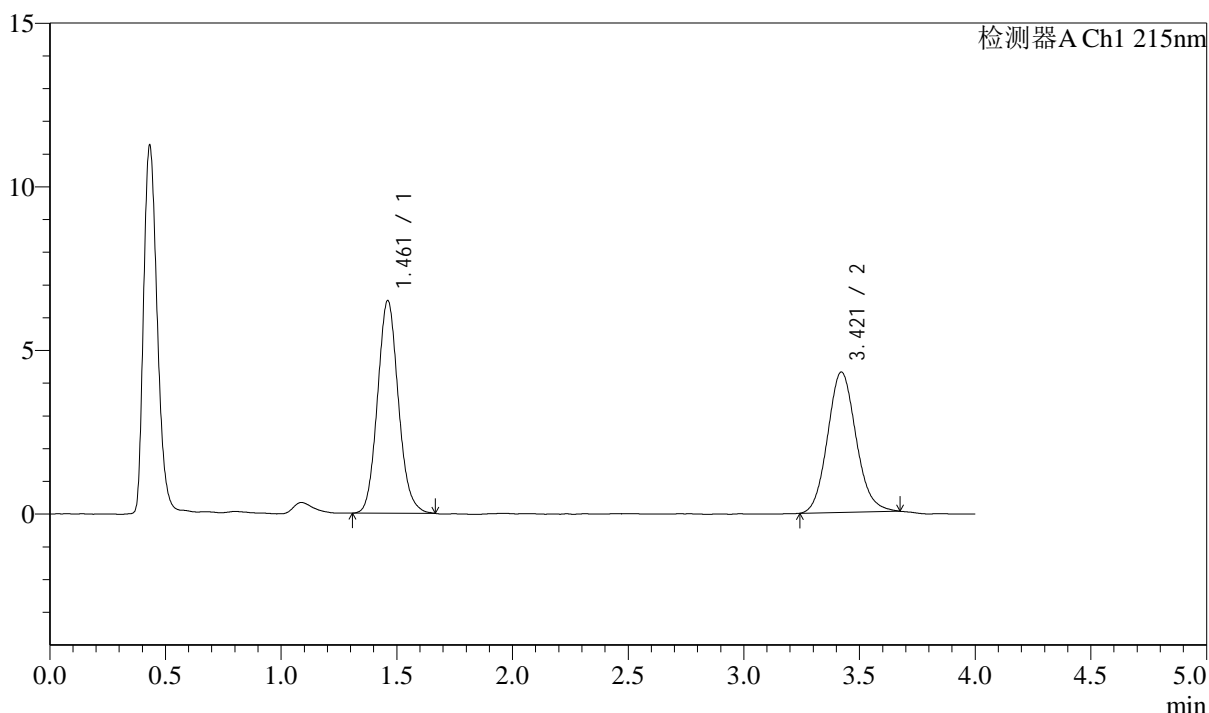
图102 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-135-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.461 | 40684 | 52.599 | 6485 | 1278 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.421 | 36663 | 47.401 | 4289 | 3767 | 1.112 | 10.148 |
| 总计 | | 77346 | 100.000 | 10775 | | | |

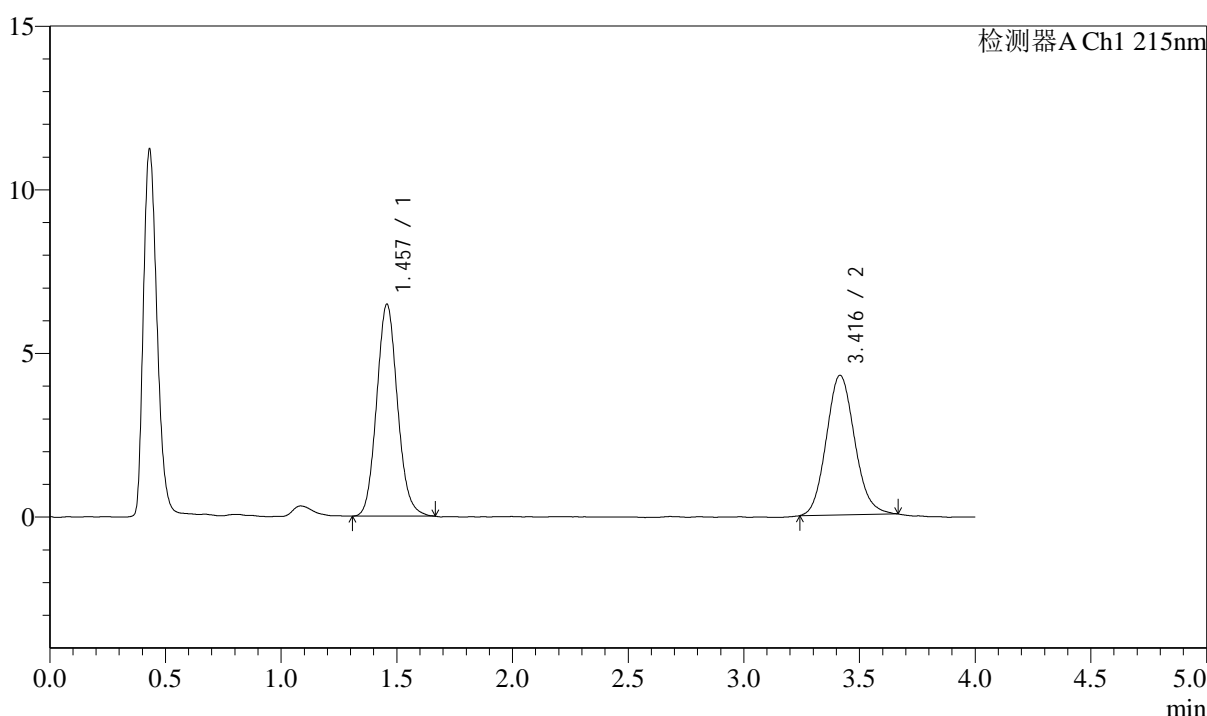
图103 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-136-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:30:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.457 | 40520 | 52.710 | 6467 | 1271 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.416 | 36353 | 47.290 | 4266 | 3751 | 1.114 | 10.135 |
| 总计 | | 76873 | 100.000 | 10733 | | | |

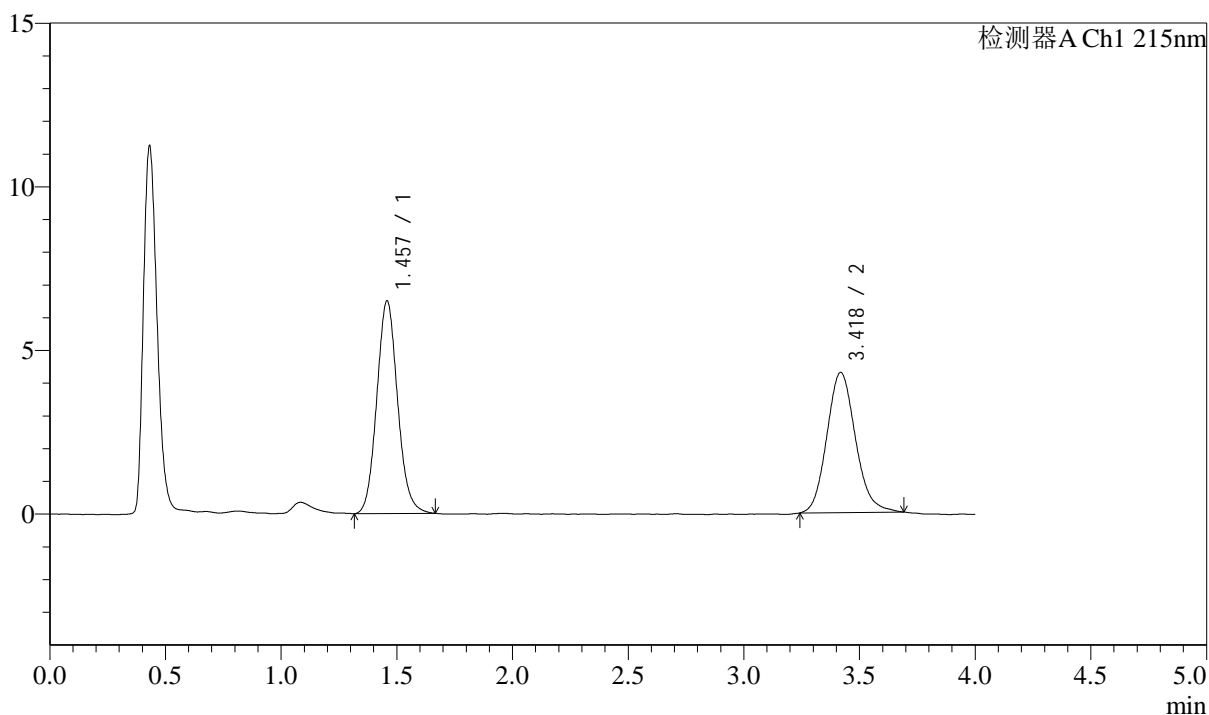
图104 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-18/31-137-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:35:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:55:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.457 | 40646 | 52.457 | 6487 | 1275 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.418 | 36838 | 47.543 | 4274 | 3729 | 1.137 | 10.128 |
| 总计 | | 77484 | 100.000 | 10761 | | | |

图105 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-4

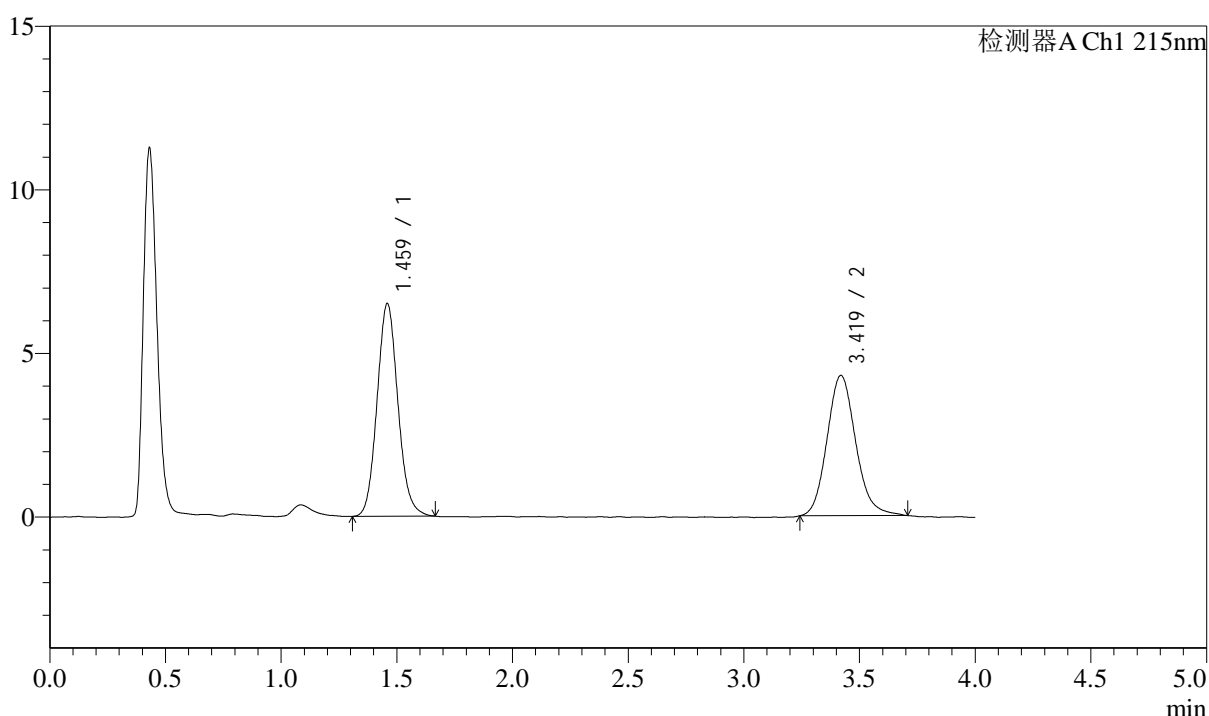
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-19/31-138-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/22 22:39:23
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:55:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.459 | 40736 | 52.396 | 6473 | 1271 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.419 | 37010 | 47.604 | 4284 | 3741 | 1.137 | 10.125 |
| 总计 | | 77746 | 100.000 | 10758 | | | |

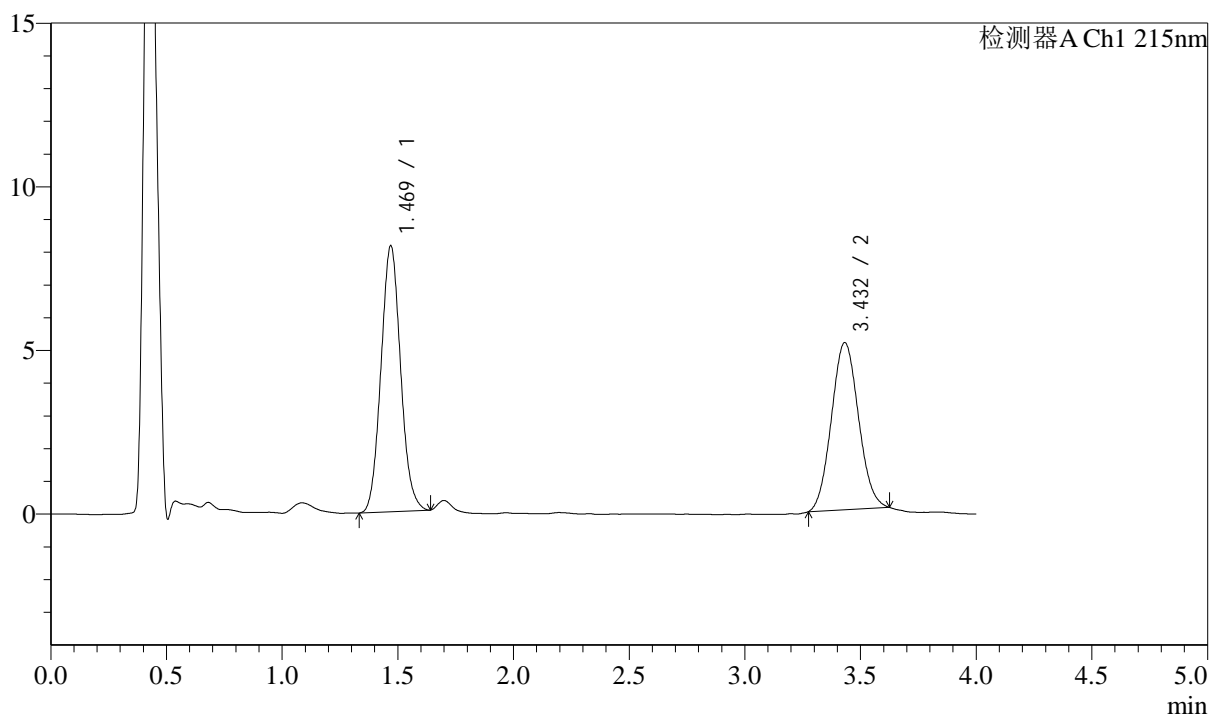
图106 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-139-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:58:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 47948 | 53.556 | 8114 | 1436 | 1.077 | -- |
| 2 | 3.432 | 41581 | 46.444 | 5107 | 4064 | 1.069 | 10.595 |
| 总计 | | 89529 | 100.000 | 13221 | | | |

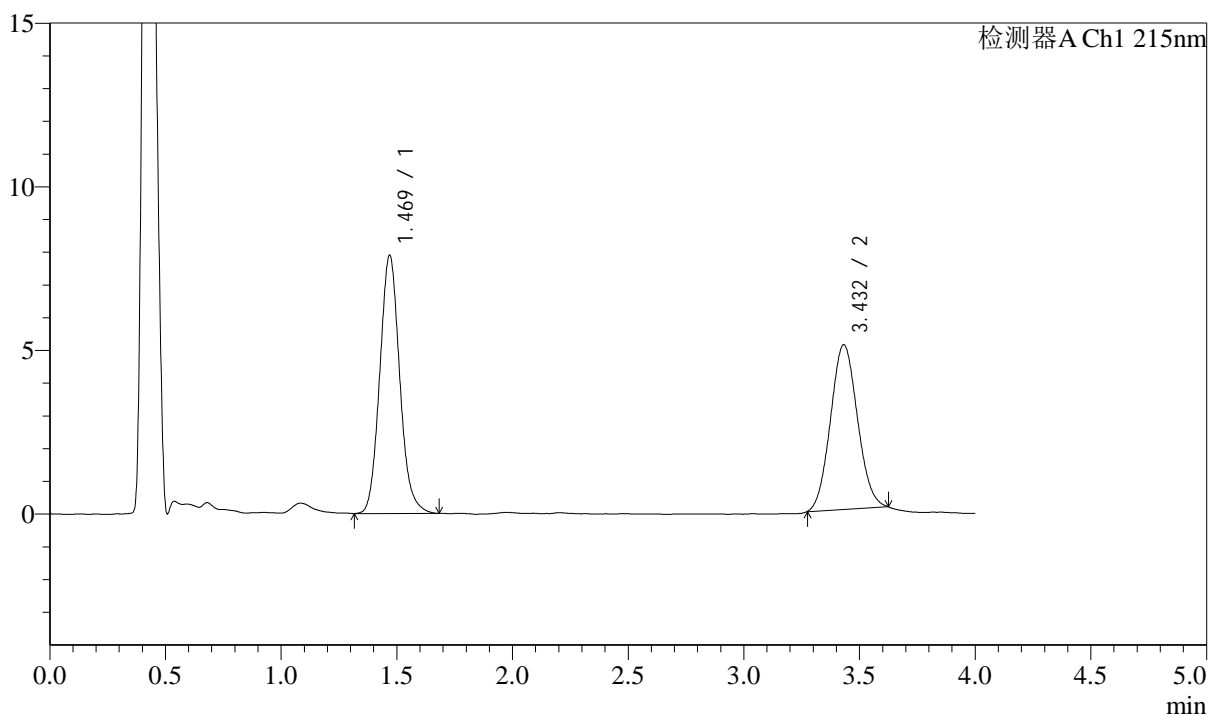
图107 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-140-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:48:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:58:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 47324 | 53.741 | 7871 | 1418 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.432 | 40736 | 46.259 | 5029 | 4077 | 1.071 | 10.582 |
| 总计 | | 88060 | 100.000 | 12901 | | | |

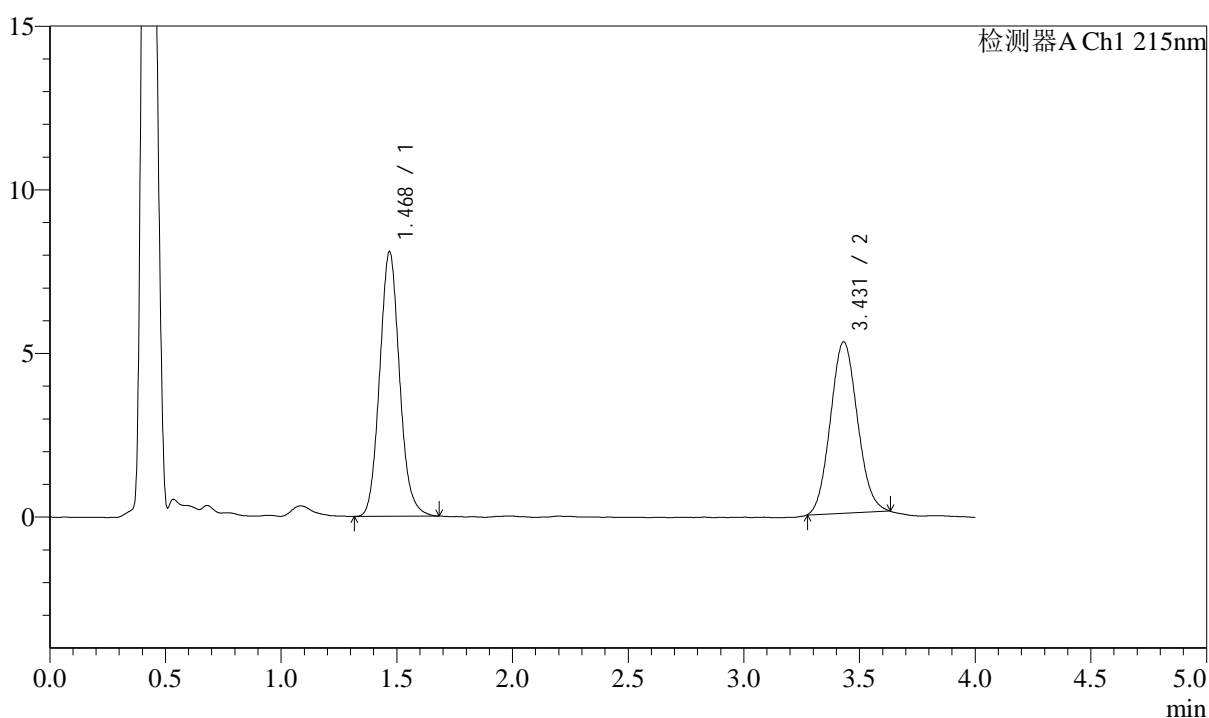
图108 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-141-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:58:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 48287 | 53.176 | 8050 | 1425 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.431 | 42518 | 46.824 | 5234 | 4061 | 1.084 | 10.583 |
| 总计 | | 90805 | 100.000 | 13284 | | | |

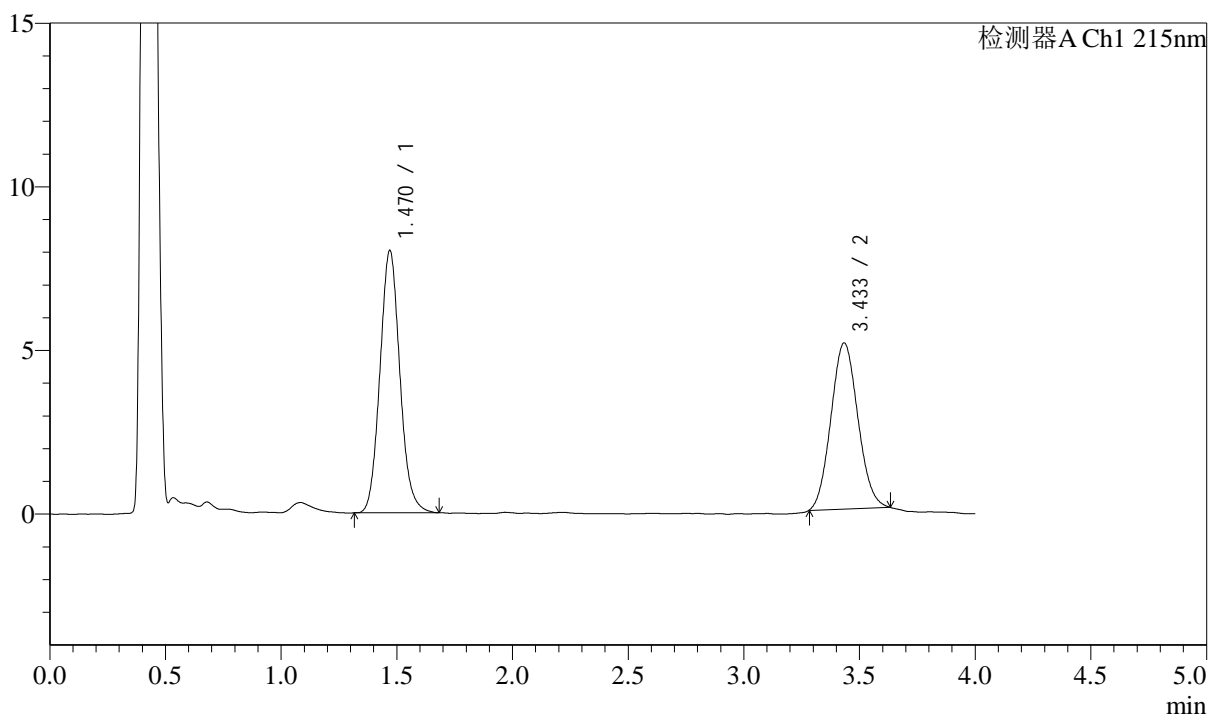
图109 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-142-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:59:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 48002 | 53.886 | 8003 | 1422 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.433 | 41078 | 46.114 | 5063 | 4071 | 1.081 | 10.583 |
| 总计 | | 89080 | 100.000 | 13066 | | | |

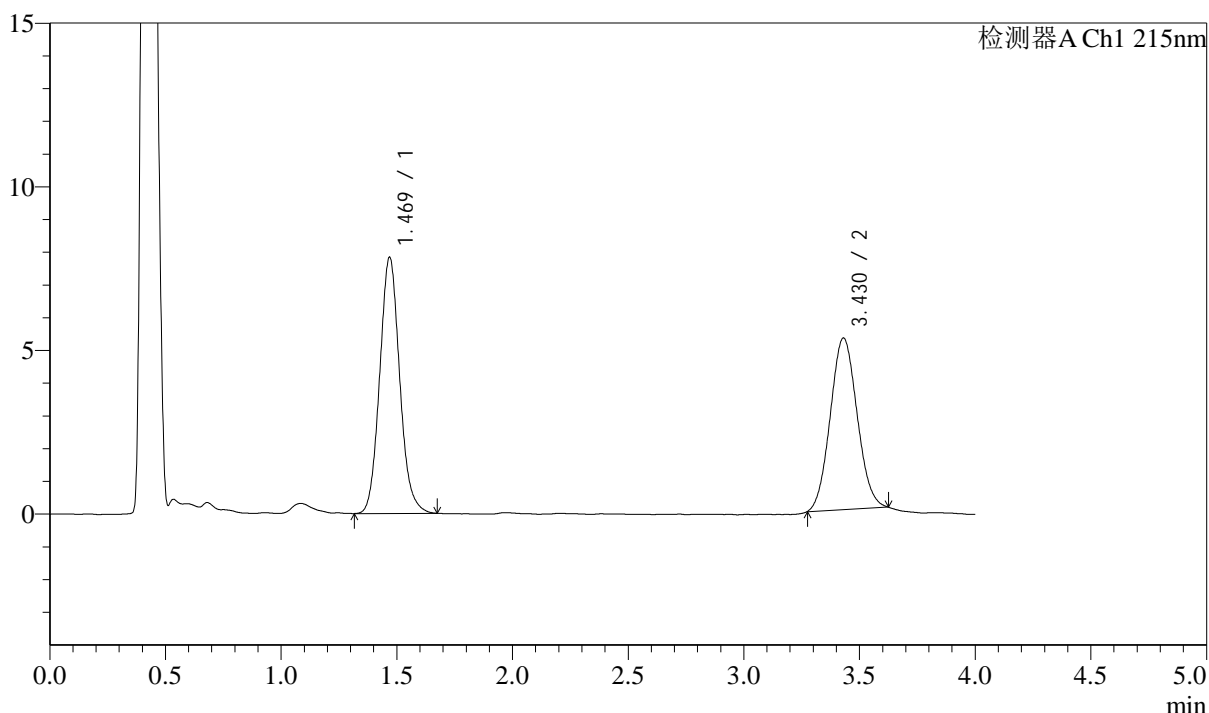
图110 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-143-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:59:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46997 | 52.639 | 7804 | 1418 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.430 | 42284 | 47.361 | 5243 | 4088 | 1.067 | 10.587 |
| 总计 | | 89281 | 100.000 | 13047 | | | |

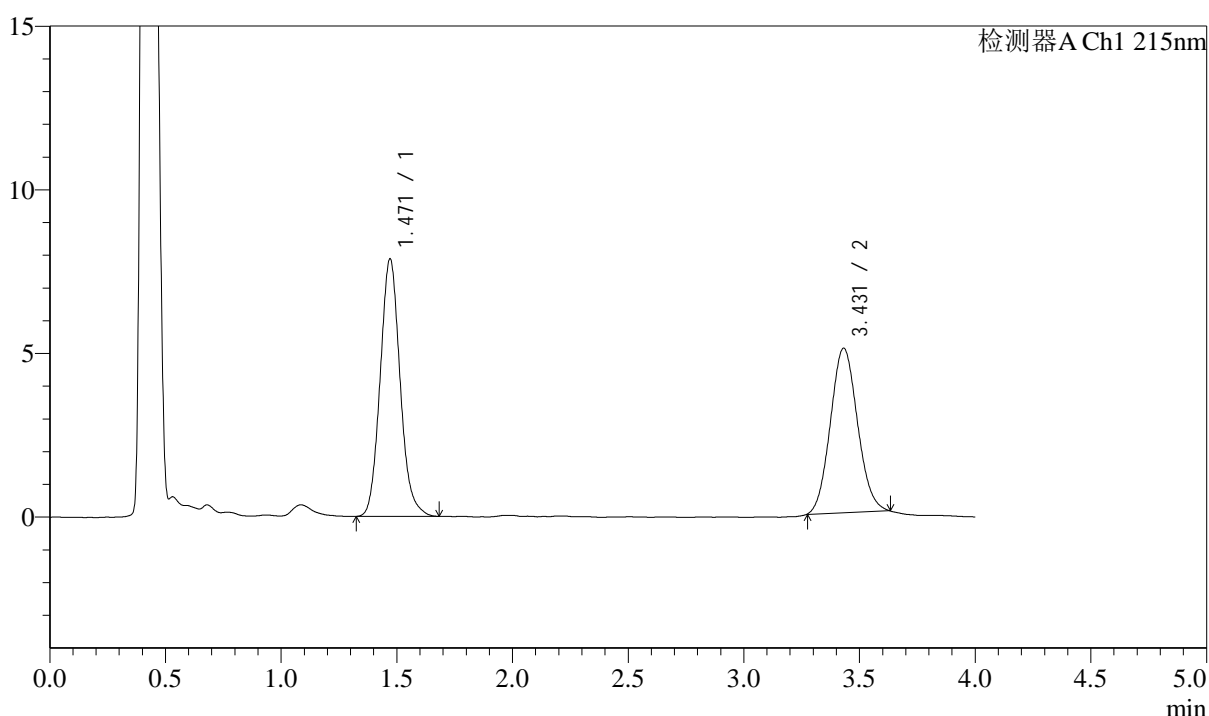
图111 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-20/31-144-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:05:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:59:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 47119 | 53.499 | 7866 | 1428 | 1.109 | -- |
| 2 | 3.431 | 40956 | 46.501 | 5026 | 4060 | 1.084 | 10.569 |
| 总计 | | 88075 | 100.000 | 12892 | | | |

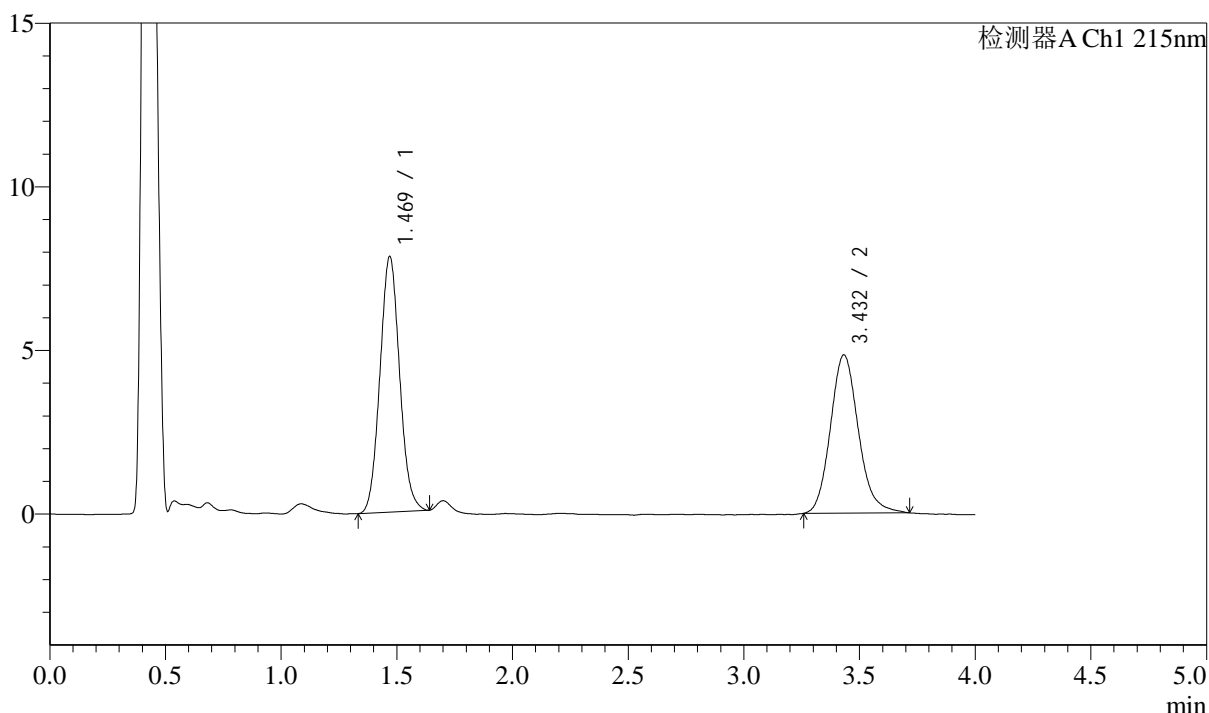
图112 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-145-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:09:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46204 | 53.200 | 7799 | 1431 | 1.073 | -- |
| 2 | 3.432 | 40645 | 46.800 | 4834 | 3990 | 1.144 | 10.533 |
| 总计 | | 86849 | 100.000 | 12633 | | | |

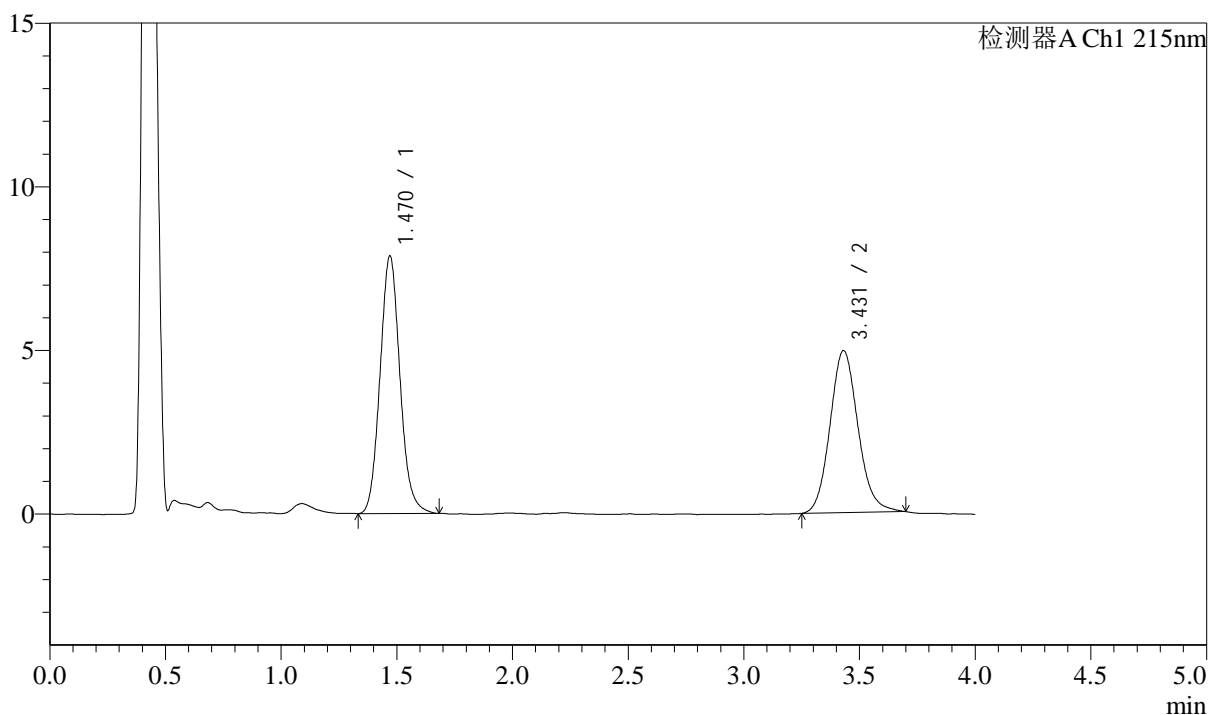
图113 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-146-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:14:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 47137 | 53.091 | 7865 | 1422 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.431 | 41647 | 46.909 | 4952 | 3943 | 1.119 | 10.472 |
| 总计 | | 88784 | 100.000 | 12818 | | | |

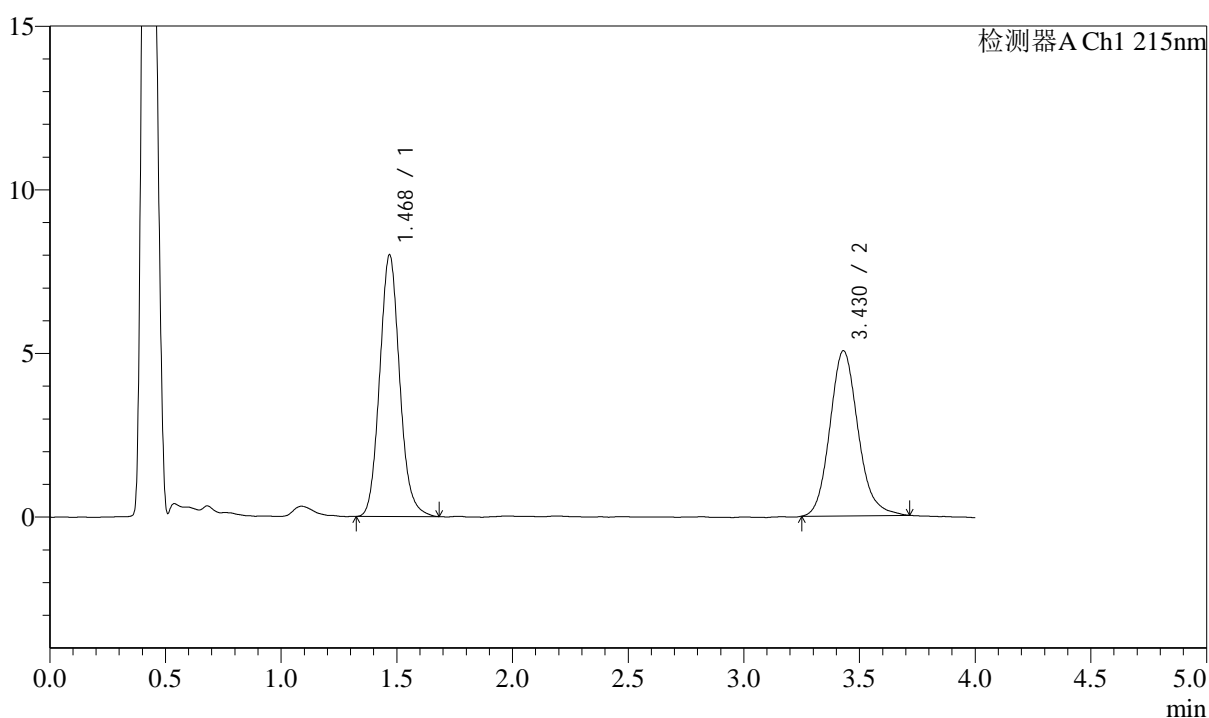
图114 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-147-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 47968 | 52.917 | 7964 | 1418 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.430 | 42679 | 47.083 | 5045 | 3929 | 1.149 | 10.467 |
| 总计 | | 90647 | 100.000 | 13009 | | | |

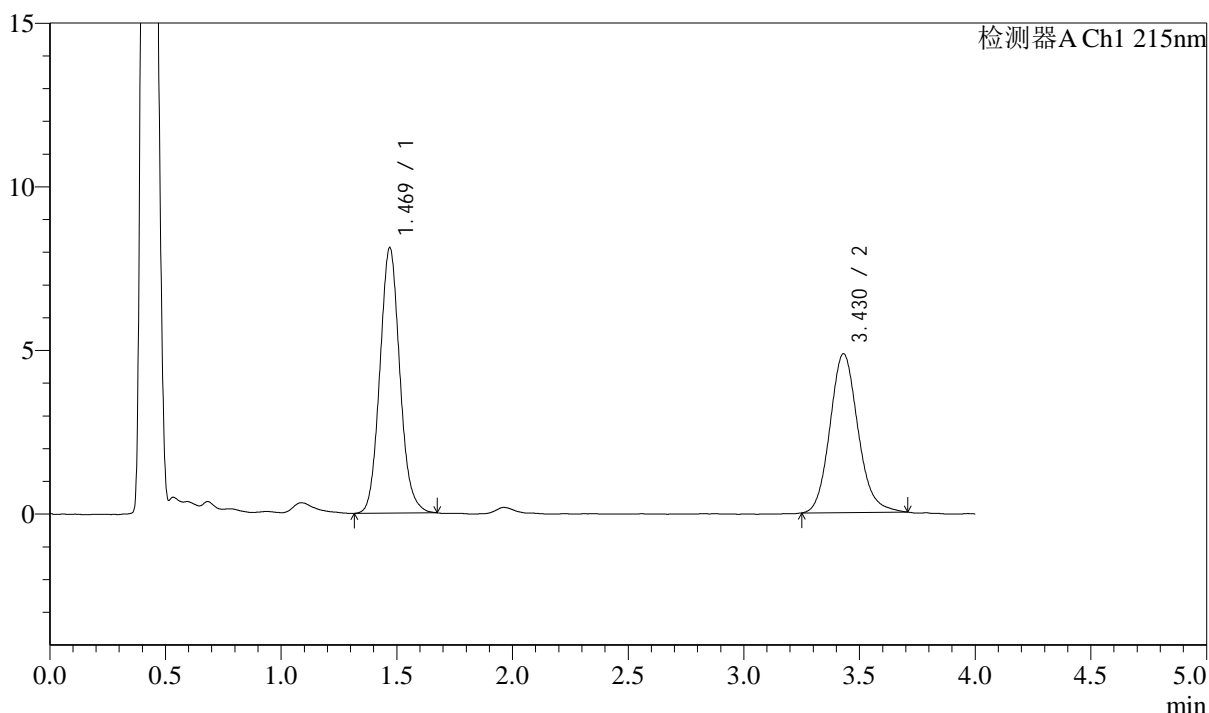
图115 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-148-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:23:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 48611 | 54.328 | 8096 | 1419 | 1.095 | -- |
| 2 | 3.430 | 40865 | 45.672 | 4854 | 3947 | 1.133 | 10.475 |
| 总计 | | 89476 | 100.000 | 12949 | | | |

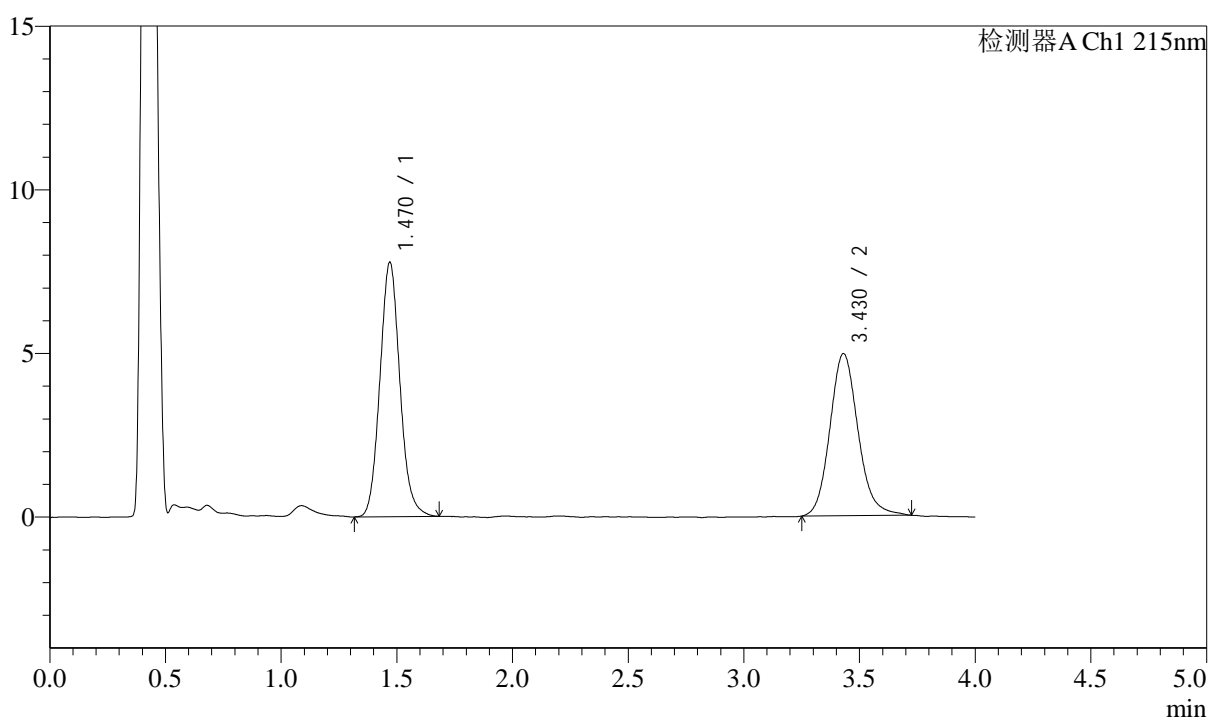
图116 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-149-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46654 | 52.651 | 7764 | 1415 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.430 | 41956 | 47.349 | 4956 | 3923 | 1.140 | 10.448 |
| 总计 | | 88610 | 100.000 | 12720 | | | |

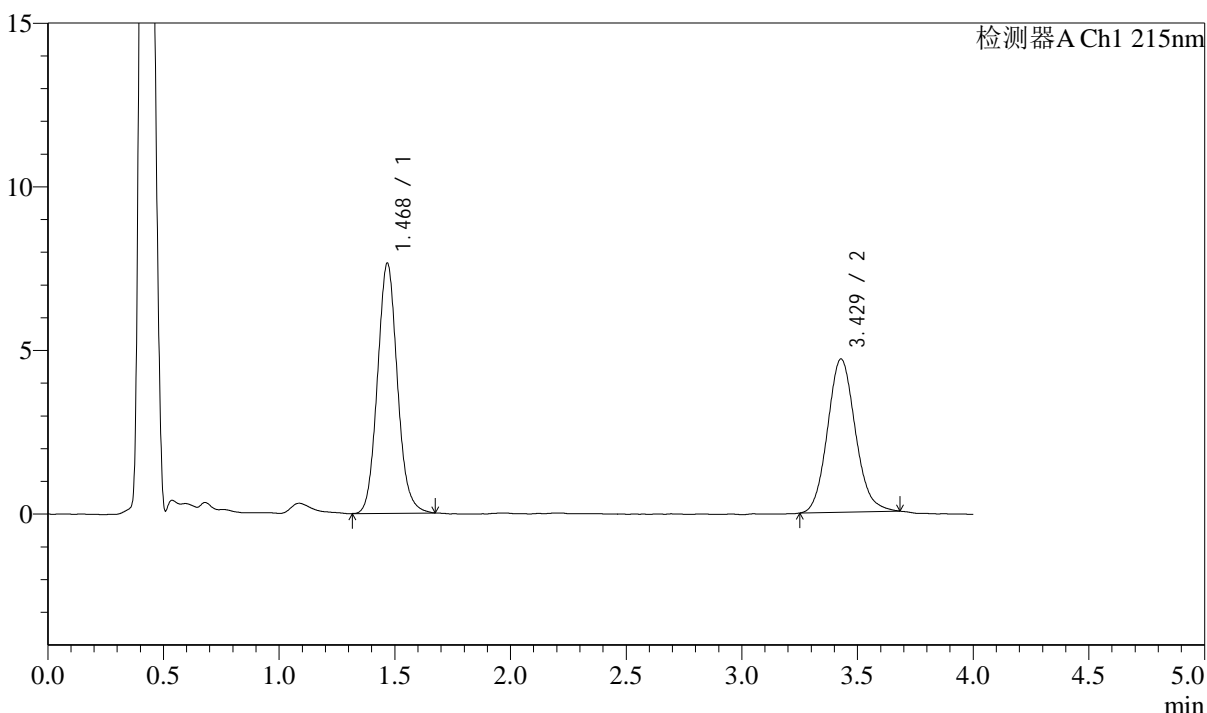
图117 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-150-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45742 | 53.933 | 7598 | 1420 | 1.094 | -- |
| 2 | 3.429 | 39070 | 46.067 | 4681 | 3964 | 1.113 | 10.498 |
| 总计 | | 84813 | 100.000 | 12279 | | | |

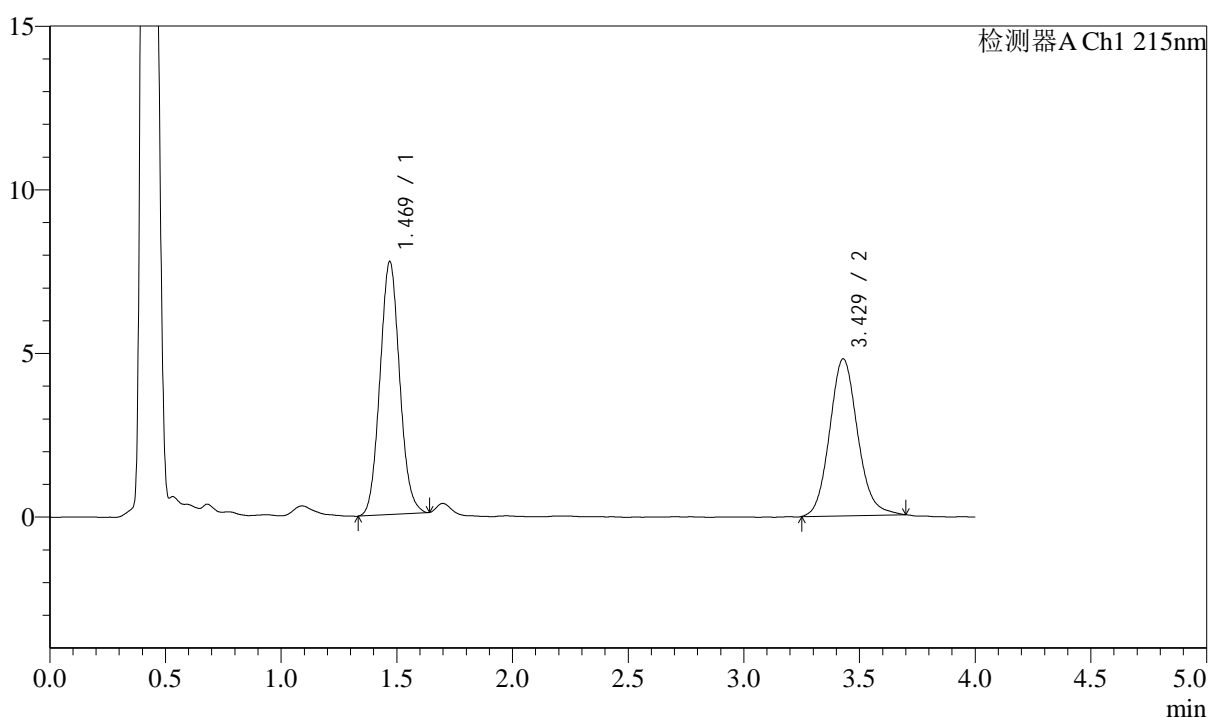
图118 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-151-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:36:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45785 | 53.120 | 7719 | 1432 | 1.073 | -- |
| 2 | 3.429 | 40406 | 46.880 | 4796 | 3945 | 1.118 | 10.489 |
| 总计 | | 86191 | 100.000 | 12515 | | | |

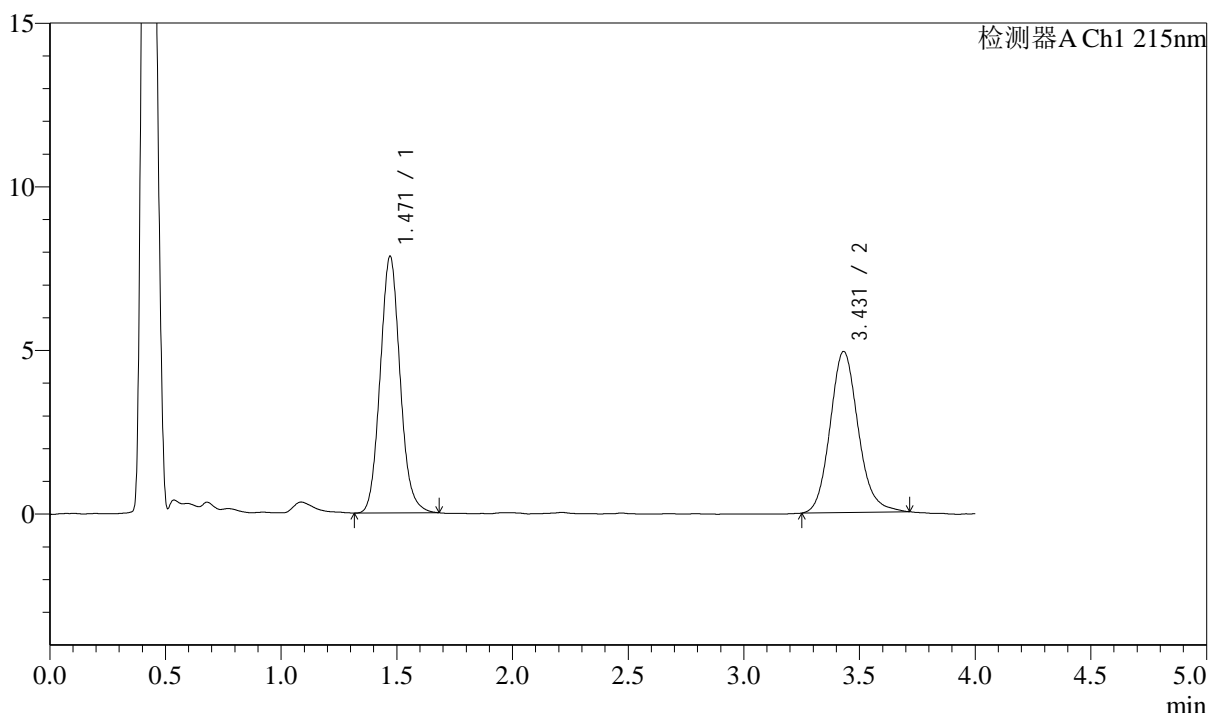
图119 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-152-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:40:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.471 | 46973 | 53.052 | 7840 | 1420 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.431 | 41569 | 46.948 | 4921 | 3948 | 1.139 | 10.470 |
| 总计 | | 88542 | 100.000 | 12761 | | | |

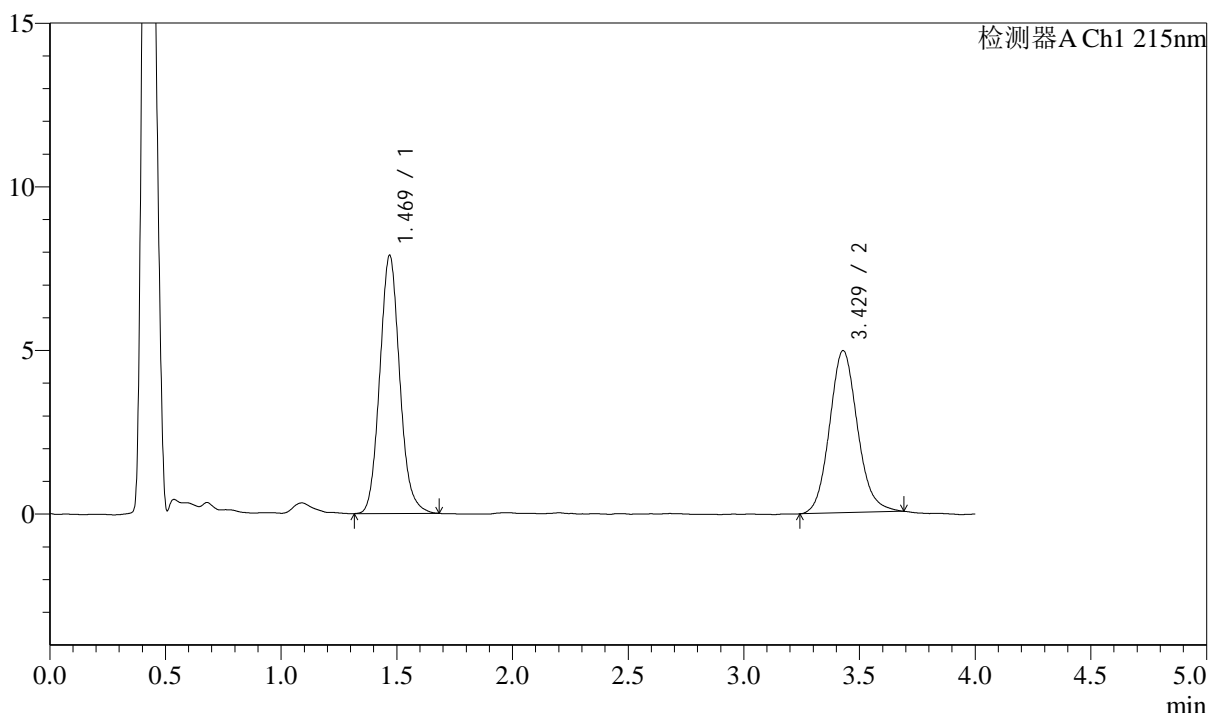
图120 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-153-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:44:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 47283 | 53.228 | 7869 | 1420 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.429 | 41549 | 46.772 | 4954 | 3949 | 1.120 | 10.476 |
| 总计 | | 88832 | 100.000 | 12822 | | | |

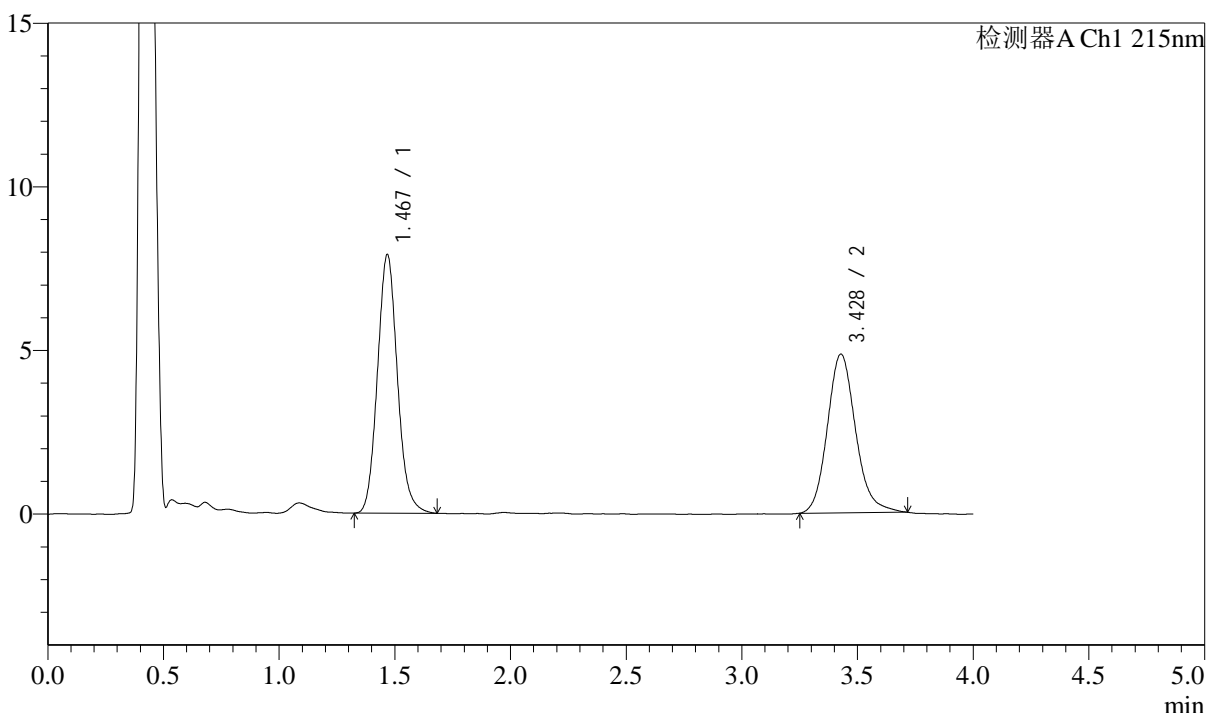
图121 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-154-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:49:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47352 | 53.490 | 7860 | 1418 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.428 | 41173 | 46.510 | 4848 | 3926 | 1.151 | 10.464 |
| 总计 | | 88525 | 100.000 | 12709 | | | |

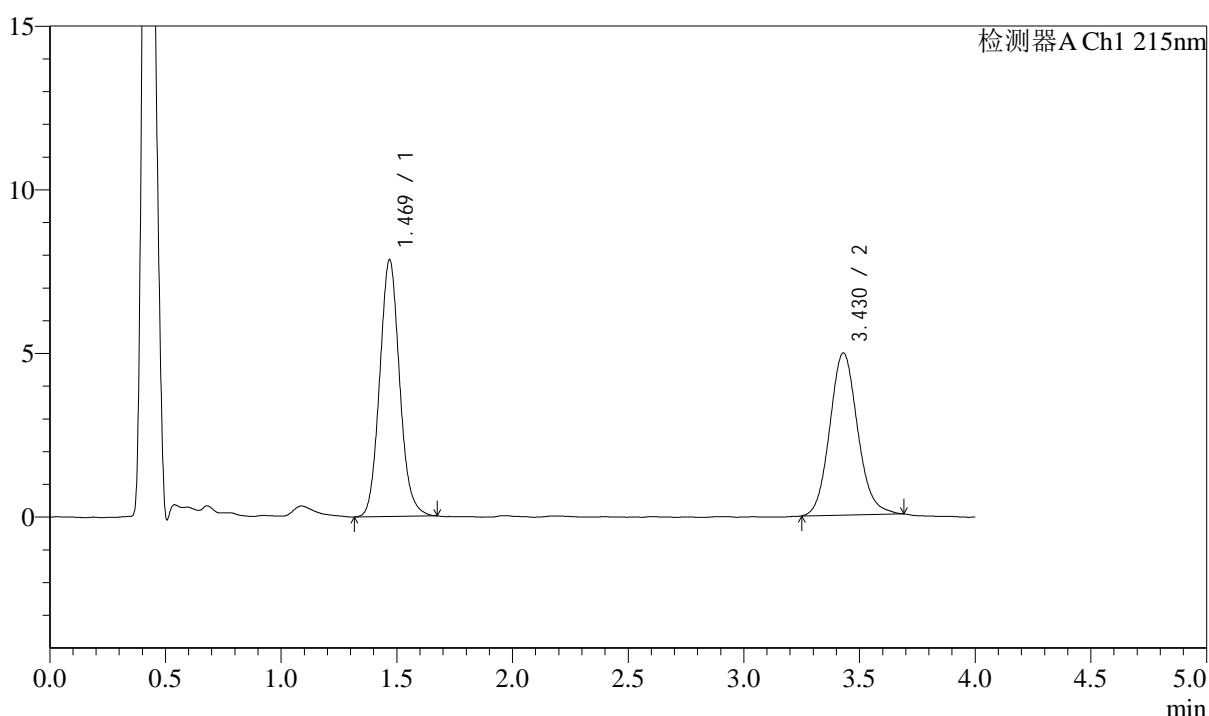
图122 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-155-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 46977 | 53.106 | 7821 | 1421 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.430 | 41483 | 46.894 | 4954 | 3981 | 1.108 | 10.510 |
| 总计 | | 88460 | 100.000 | 12774 | | | |

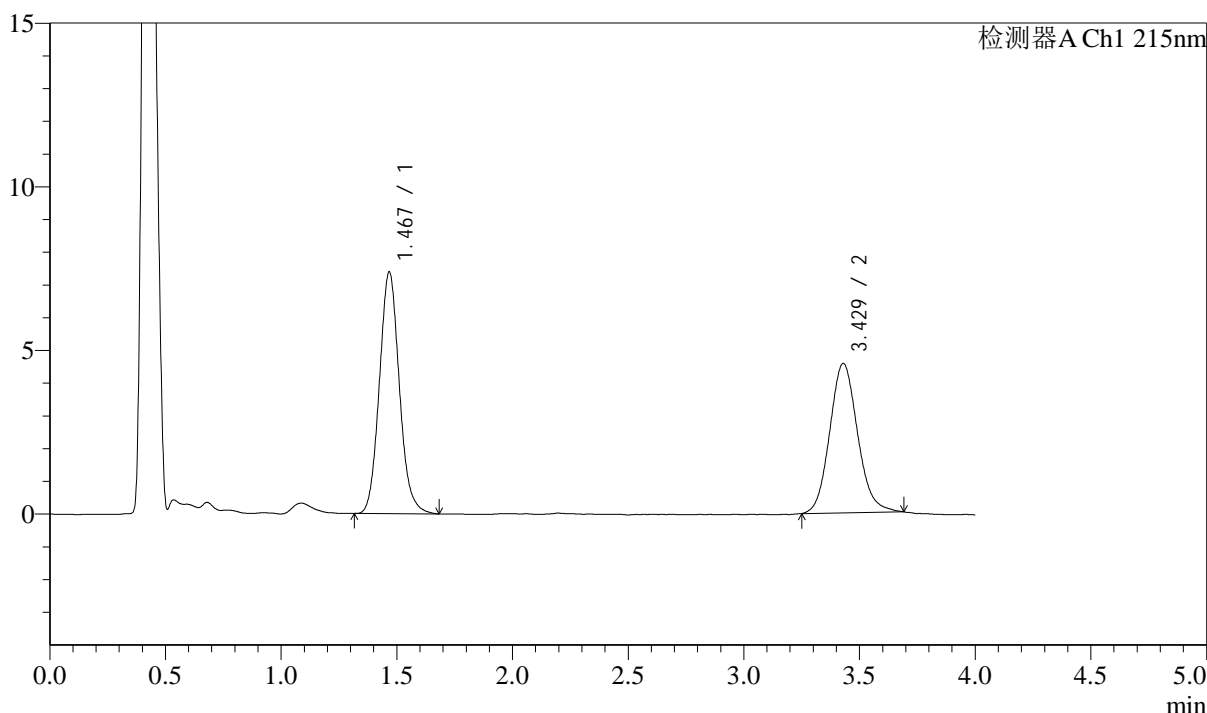
图123 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-156-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 44289 | 53.654 | 7349 | 1413 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.429 | 38257 | 46.346 | 4566 | 3952 | 1.114 | 10.485 |
| 总计 | | 82546 | 100.000 | 11915 | | | |

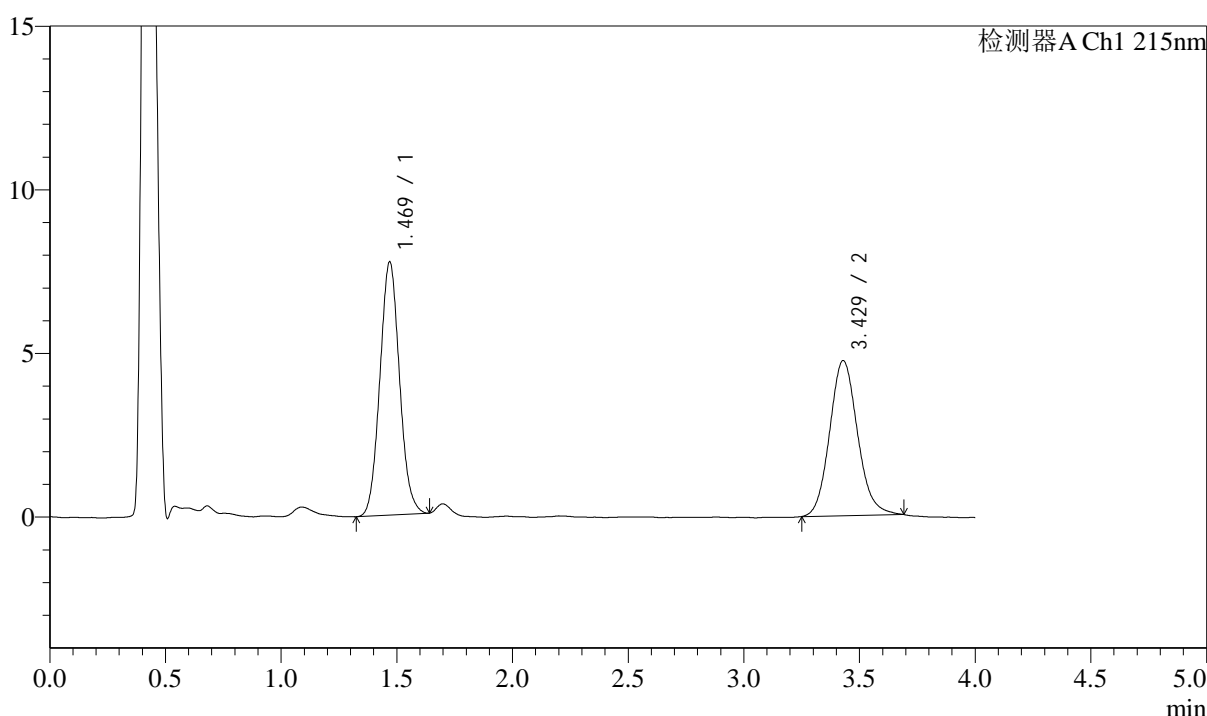
图124 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-157-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:02:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45689 | 53.509 | 7723 | 1435 | 1.070 | -- |
| 2 | 3.429 | 39697 | 46.491 | 4740 | 3963 | 1.116 | 10.510 |
| 总计 | | 85386 | 100.000 | 12463 | | | |

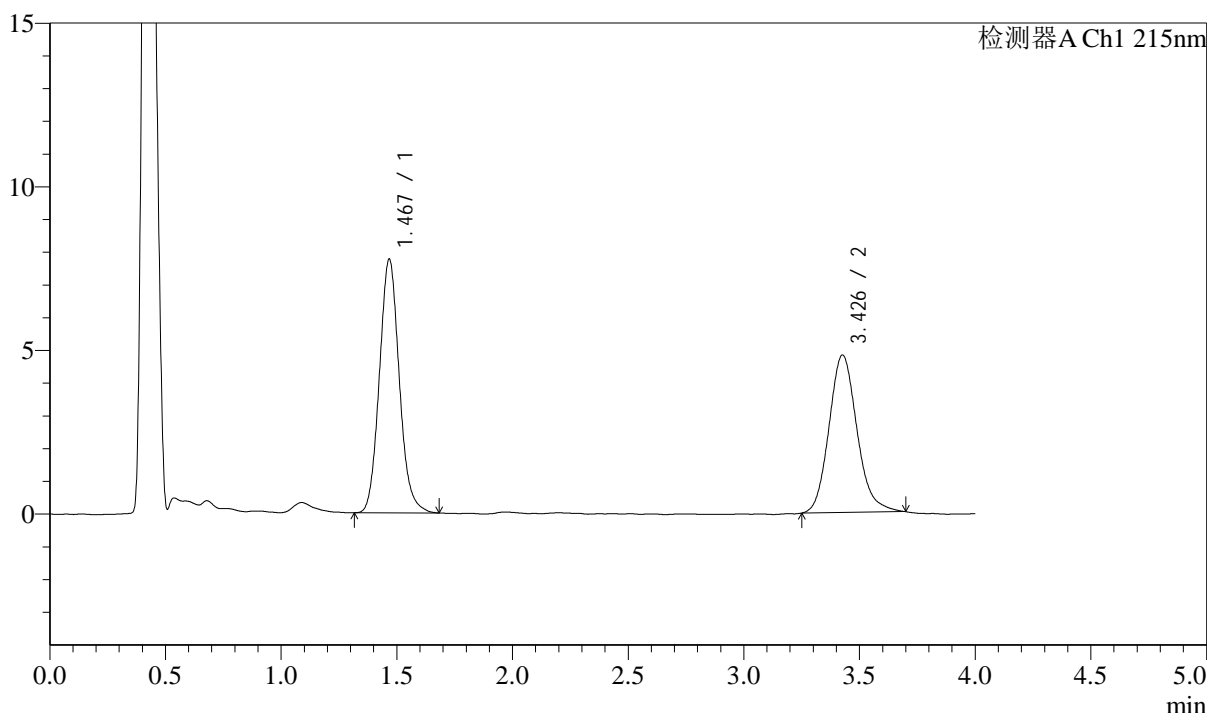
图125 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-158-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:06:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:02:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46332 | 53.357 | 7716 | 1425 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.426 | 40502 | 46.643 | 4803 | 3944 | 1.152 | 10.486 |
| 总计 | | 86834 | 100.000 | 12518 | | | |

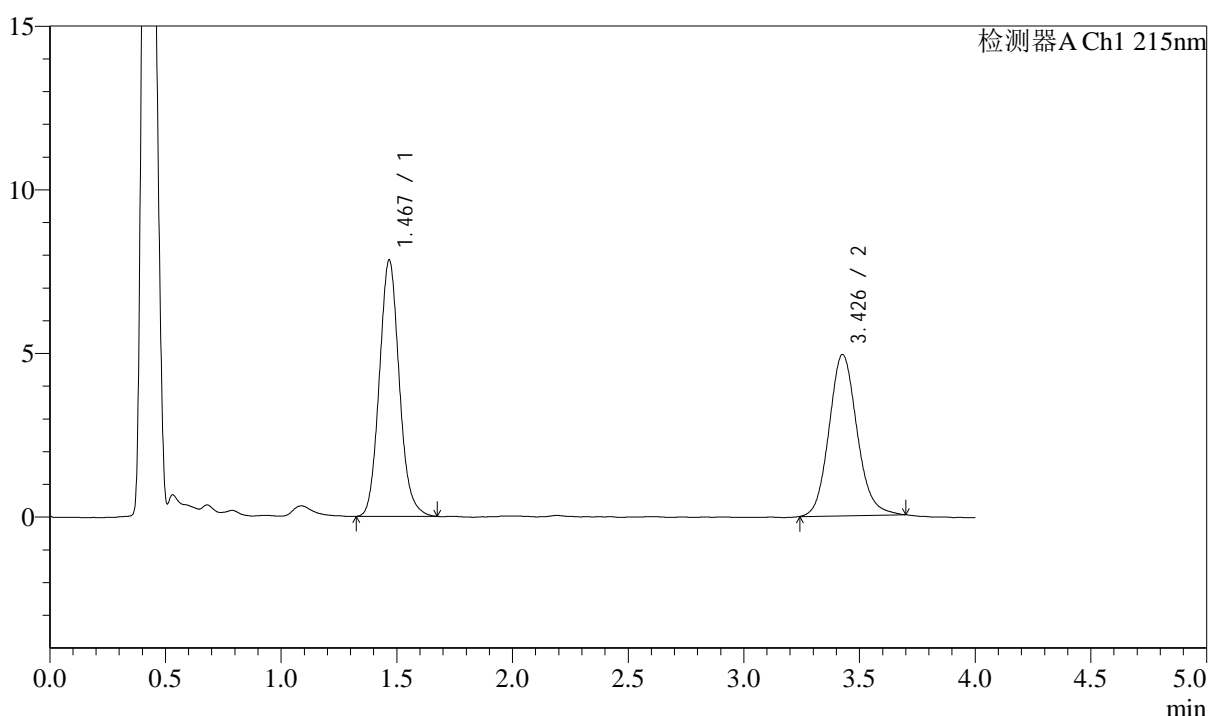
图126 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-159-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:02:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46869 | 53.055 | 7797 | 1420 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.426 | 41471 | 46.945 | 4919 | 3938 | 1.124 | 10.476 |
| 总计 | | 88339 | 100.000 | 12716 | | | |

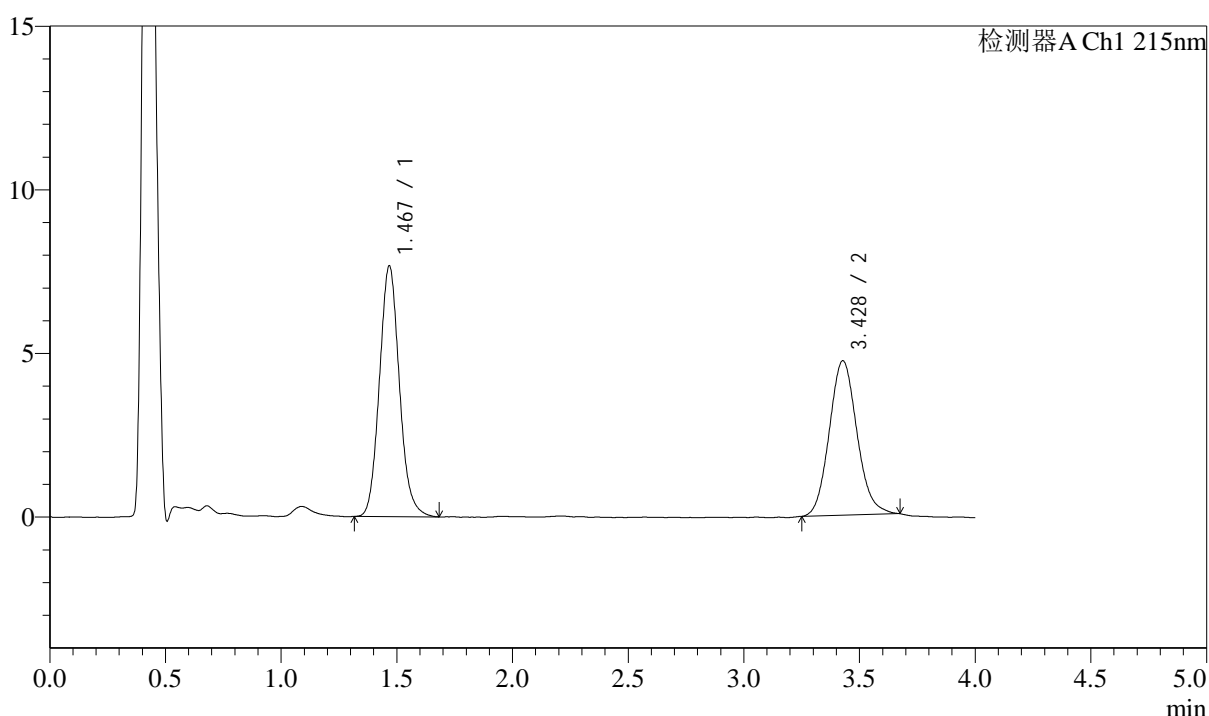
图127 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-160-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:15:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45947 | 53.927 | 7622 | 1412 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.428 | 39255 | 46.073 | 4717 | 3982 | 1.107 | 10.499 |
| 总计 | | 85202 | 100.000 | 12339 | | | |

图128 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

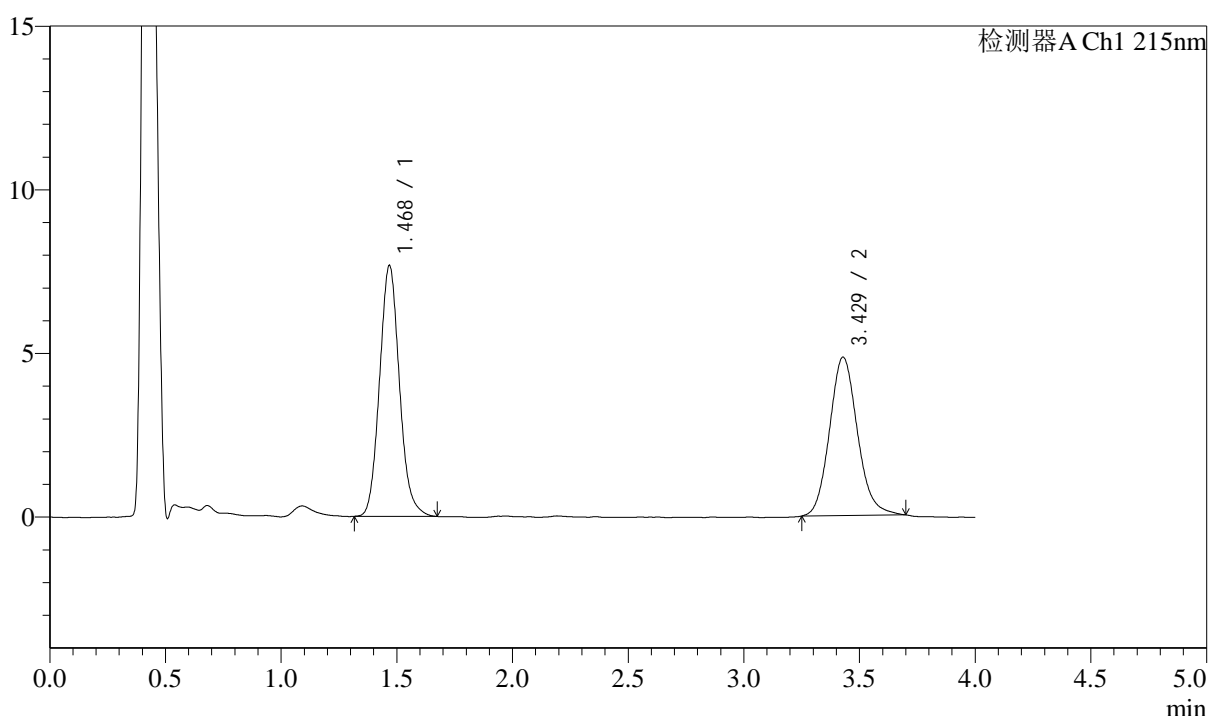
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-161-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 00:19:54
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45832 | 53.012 | 7627 | 1422 | 1.107 | -- |
| 2 | 3.429 | 40624 | 46.988 | 4840 | 3952 | 1.126 | 10.490 |
| 总计 | | 86456 | 100.000 | 12467 | | | |

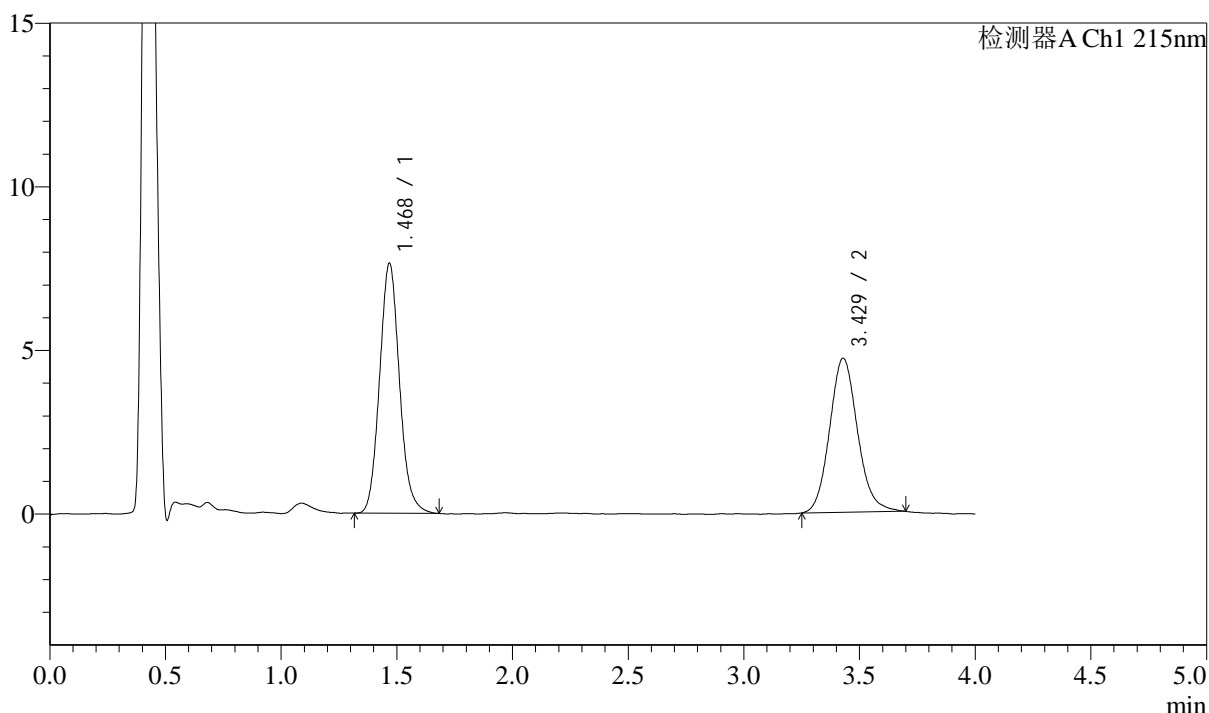
图129 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-162-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:24:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45676 | 53.626 | 7605 | 1426 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.429 | 39499 | 46.374 | 4709 | 3961 | 1.117 | 10.504 |
| 总计 | | 85175 | 100.000 | 12315 | | | |

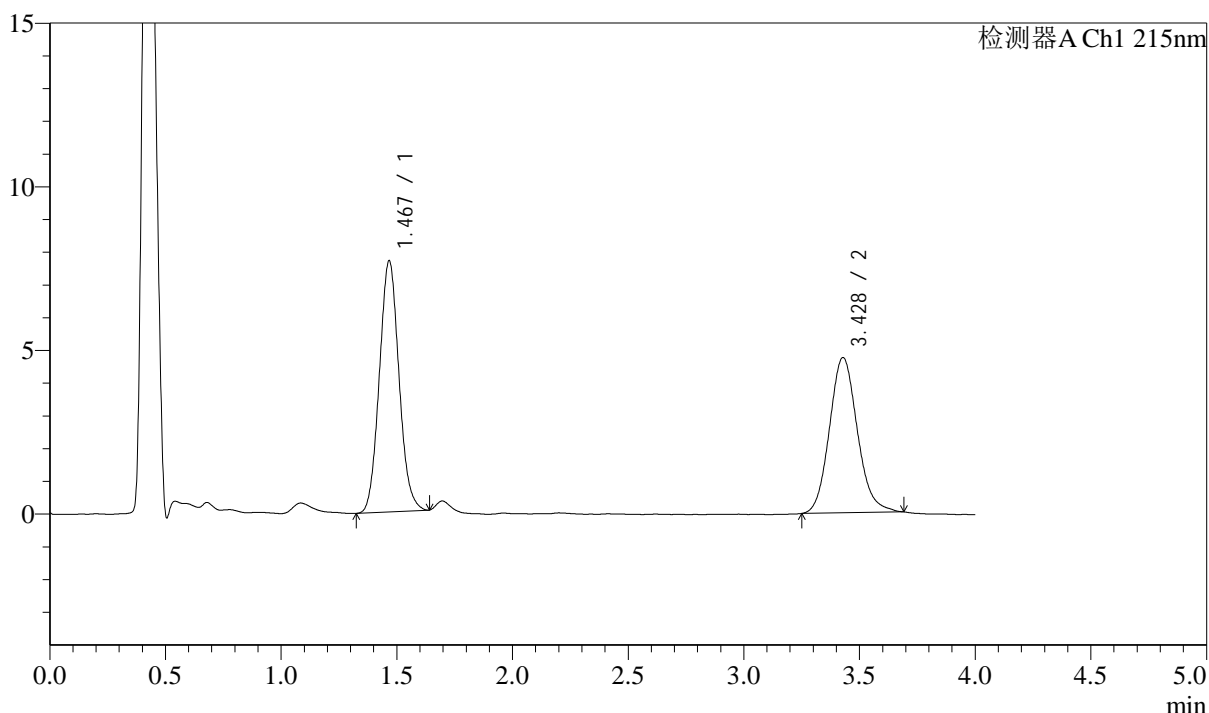
图130 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-163-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:28:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45225 | 53.206 | 7642 | 1432 | 1.077 | -- |
| 2 | 3.428 | 39775 | 46.794 | 4744 | 3948 | 1.124 | 10.511 |
| 总计 | | 85000 | 100.000 | 12386 | | | |

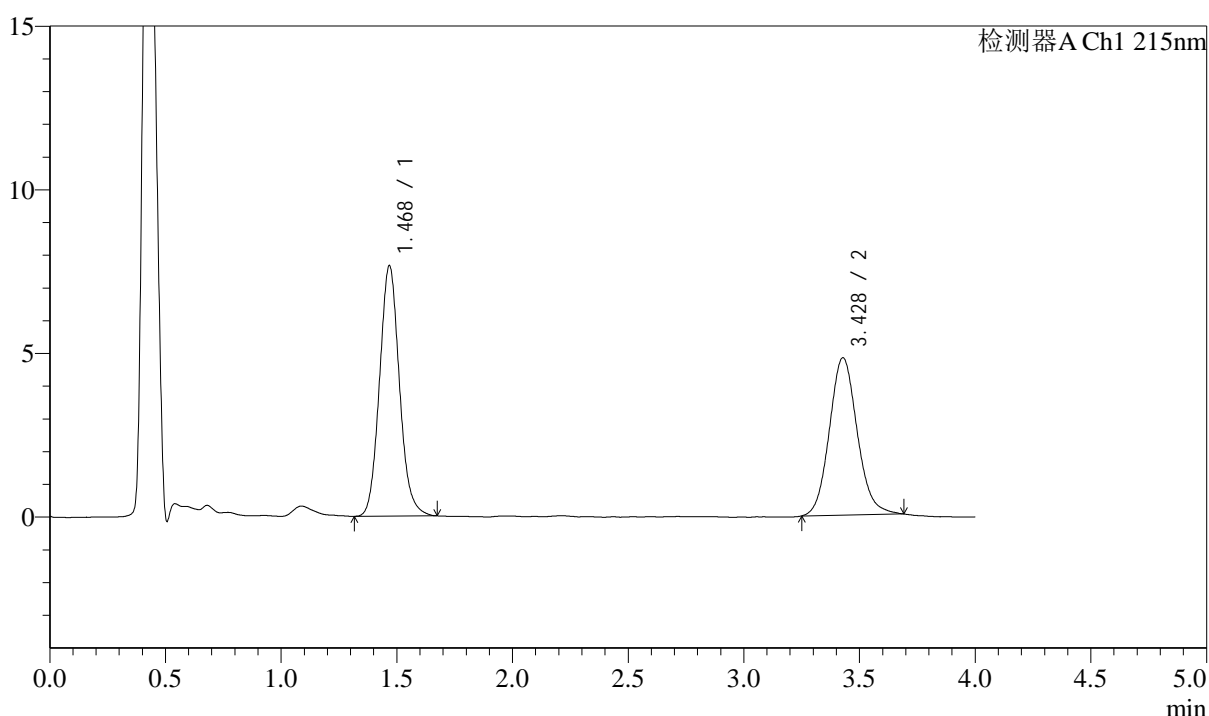
图131 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-164-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:33:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45775 | 53.221 | 7611 | 1425 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.428 | 40234 | 46.779 | 4807 | 3971 | 1.110 | 10.508 |
| 总计 | | 86008 | 100.000 | 12418 | | | |

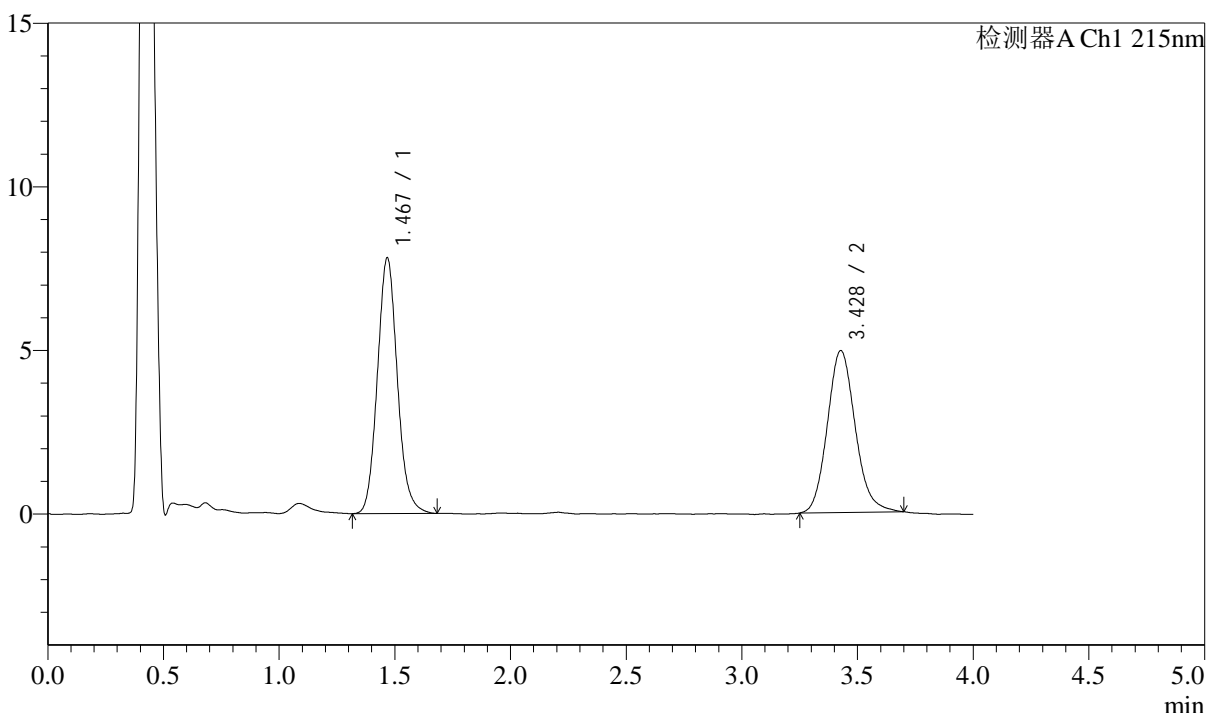
图132 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-165-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46872 | 53.040 | 7779 | 1421 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.428 | 41500 | 46.960 | 4944 | 3953 | 1.133 | 10.490 |
| 总计 | | 88372 | 100.000 | 12723 | | | |

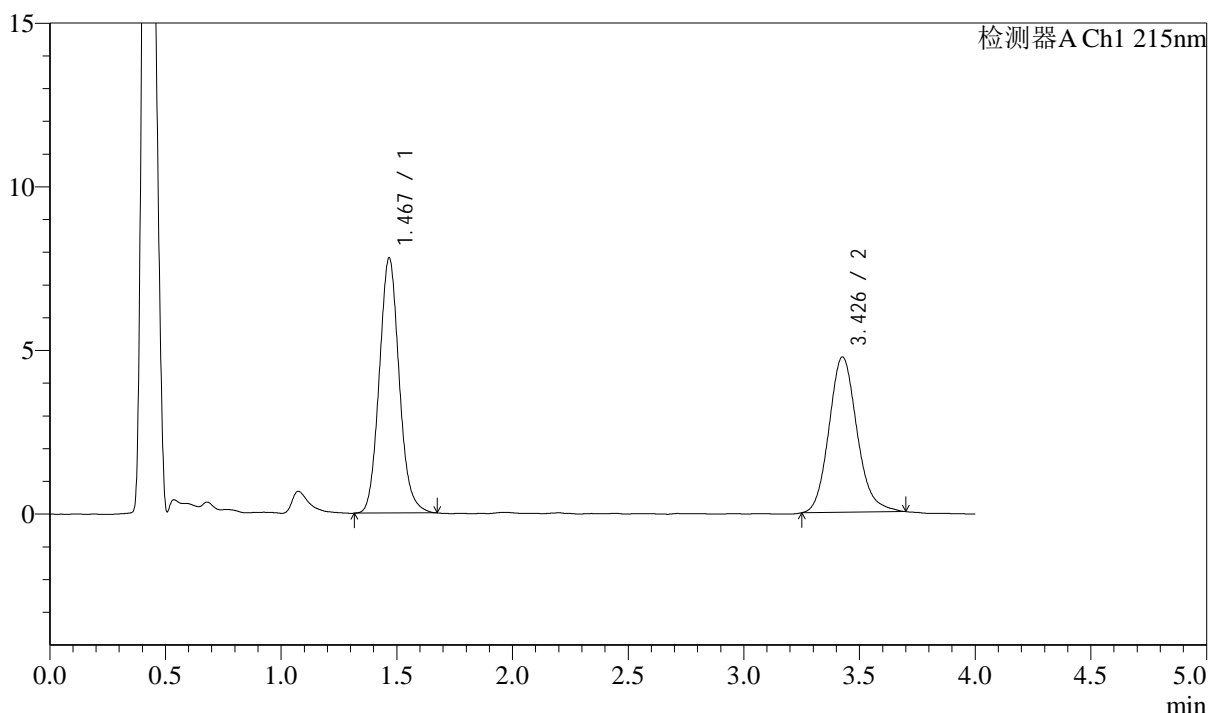
图133 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-166-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:41:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46636 | 53.835 | 7768 | 1425 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.426 | 39991 | 46.165 | 4736 | 3965 | 1.147 | 10.505 |
| 总计 | | 86627 | 100.000 | 12504 | | | |

图134 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

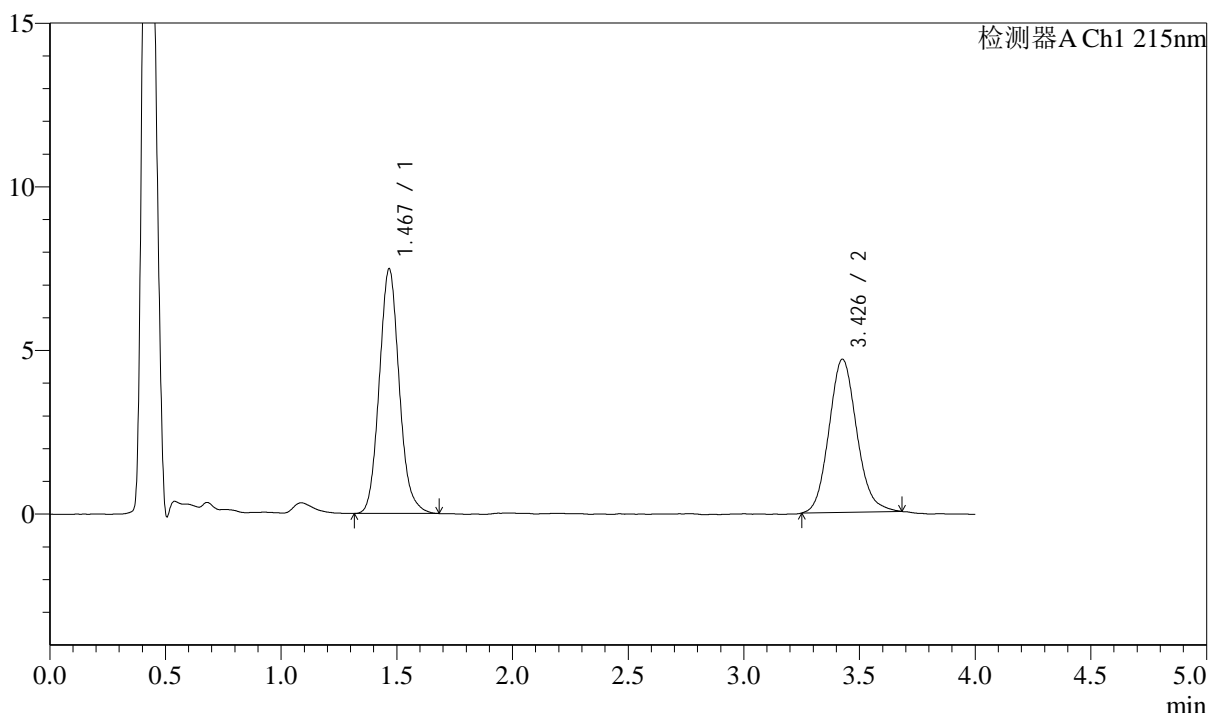
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-167-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 00:46:07
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 44808 | 53.432 | 7446 | 1419 | 1.111 | -- |
| 2 | 3.426 | 39052 | 46.568 | 4669 | 3945 | 1.119 | 10.480 |
| 总计 | | 83860 | 100.000 | 12115 | | | |

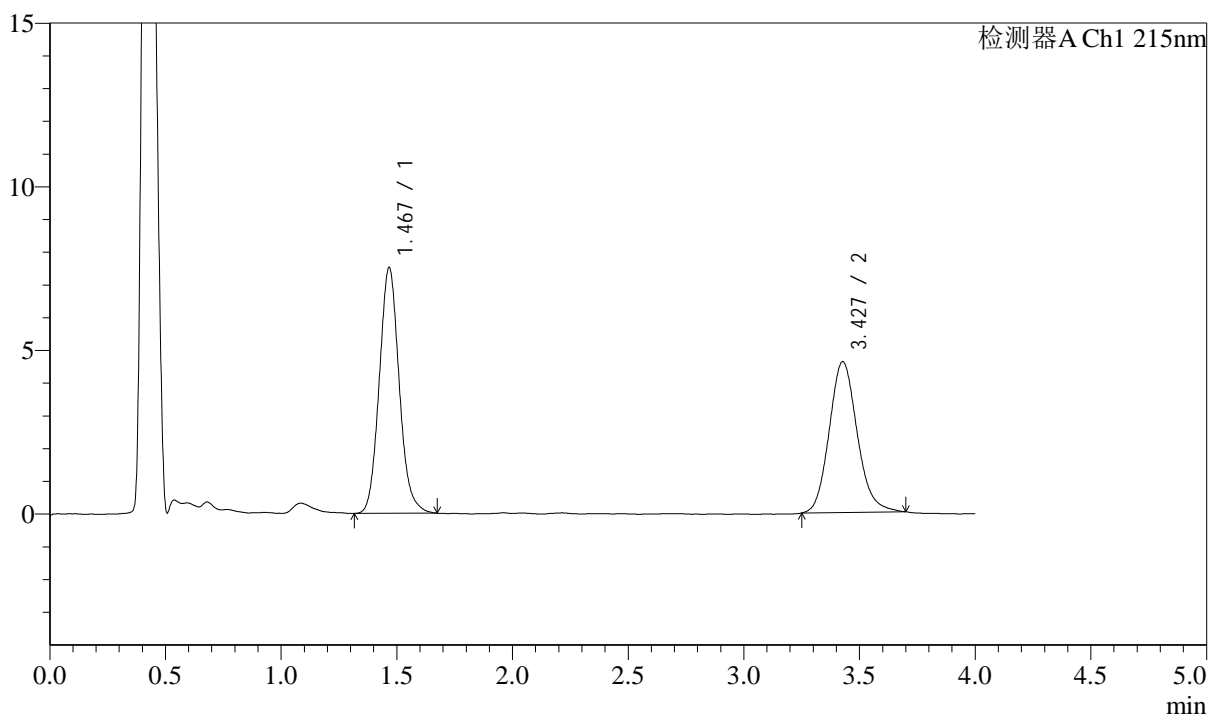
图135 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-168-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:50:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 44974 | 53.721 | 7485 | 1418 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.427 | 38743 | 46.279 | 4603 | 3933 | 1.138 | 10.475 |
| 总计 | | 83717 | 100.000 | 12089 | | | |

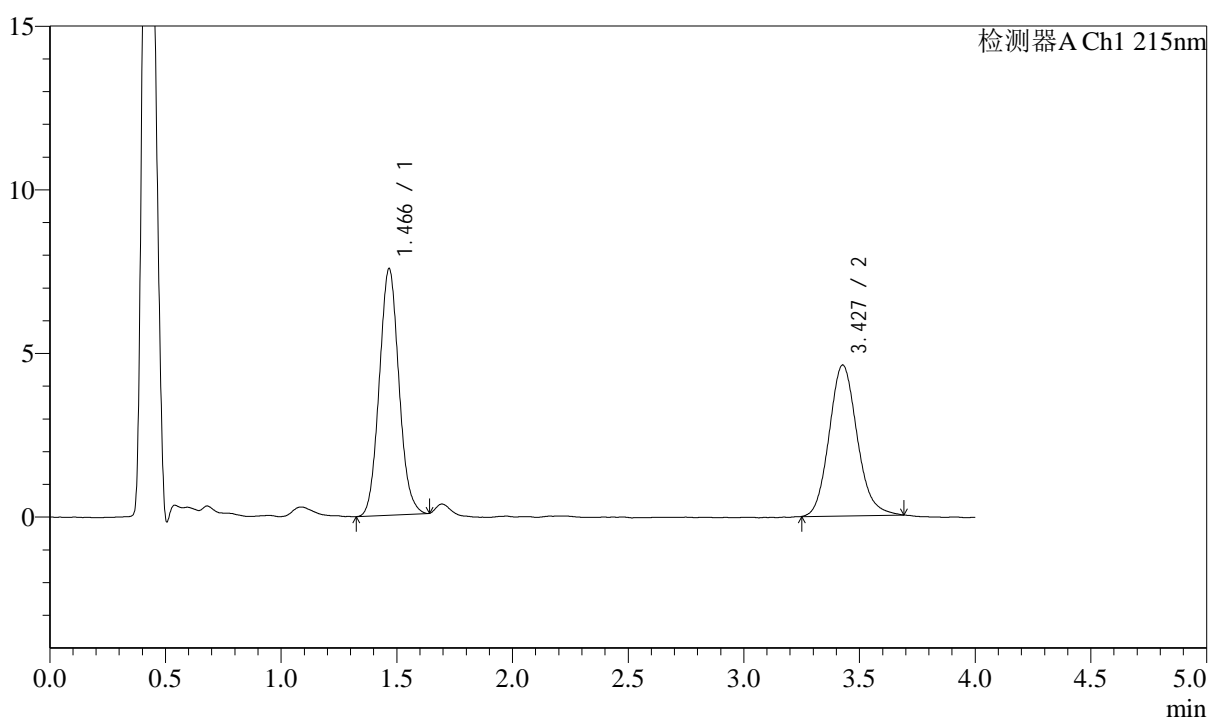
图136 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-169-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:54:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 44500 | 53.438 | 7511 | 1437 | 1.078 | -- |
| 2 | 3.427 | 38775 | 46.562 | 4606 | 3939 | 1.134 | 10.508 |
| 总计 | | 83275 | 100.000 | 12116 | | | |

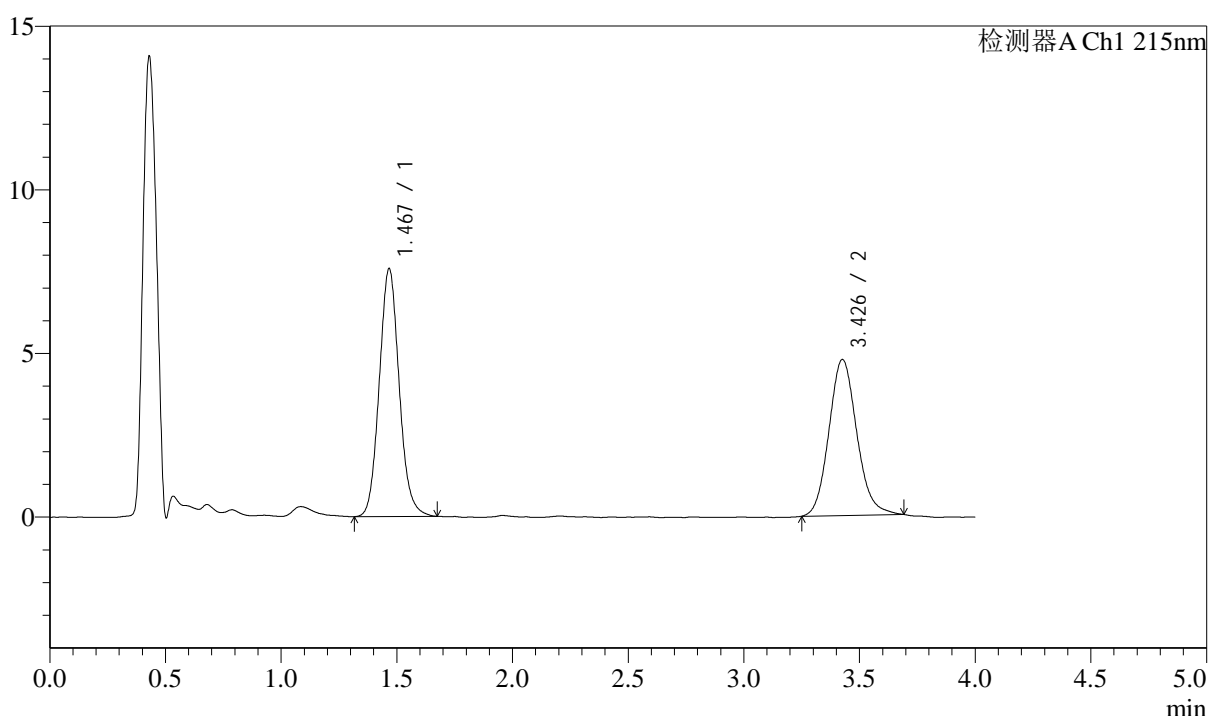
图137 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-170-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45359 | 53.194 | 7549 | 1415 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.426 | 39912 | 46.806 | 4752 | 3958 | 1.122 | 10.484 |
| 总计 | | 85271 | 100.000 | 12301 | | | |

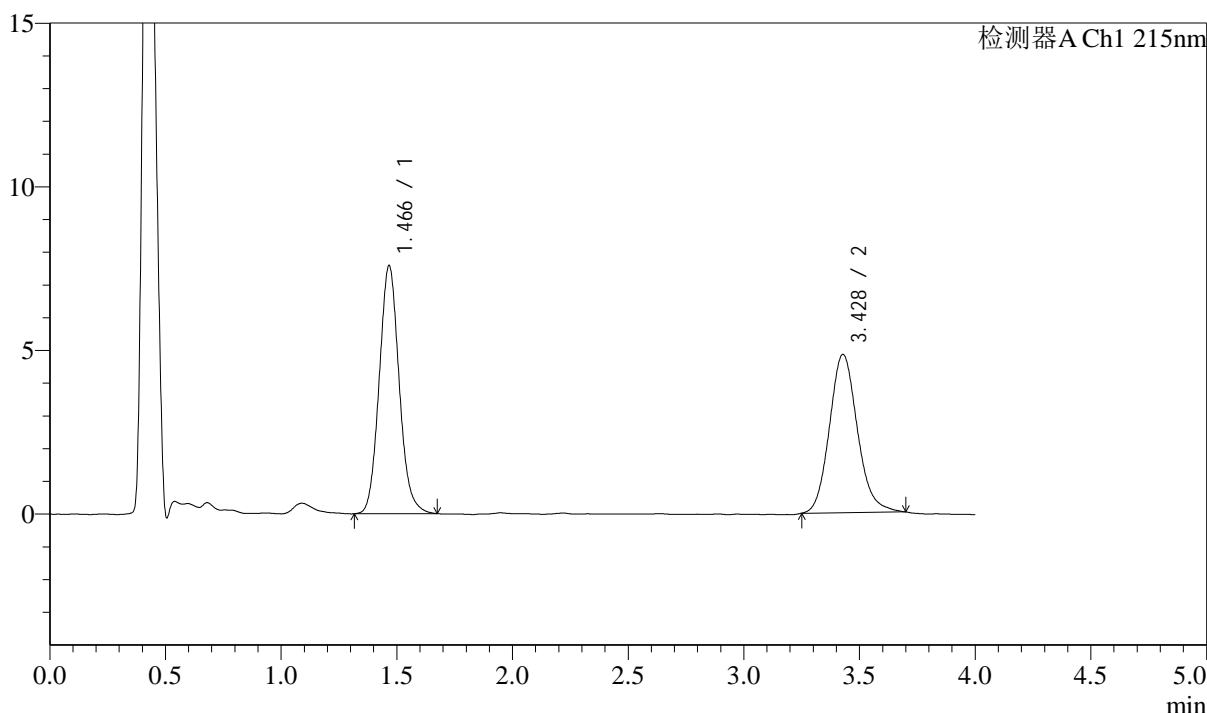
图138 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-171-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:03:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 45412 | 52.762 | 7557 | 1414 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.428 | 40656 | 47.238 | 4837 | 3965 | 1.135 | 10.497 |
| 总计 | | 86068 | 100.000 | 12394 | | | |

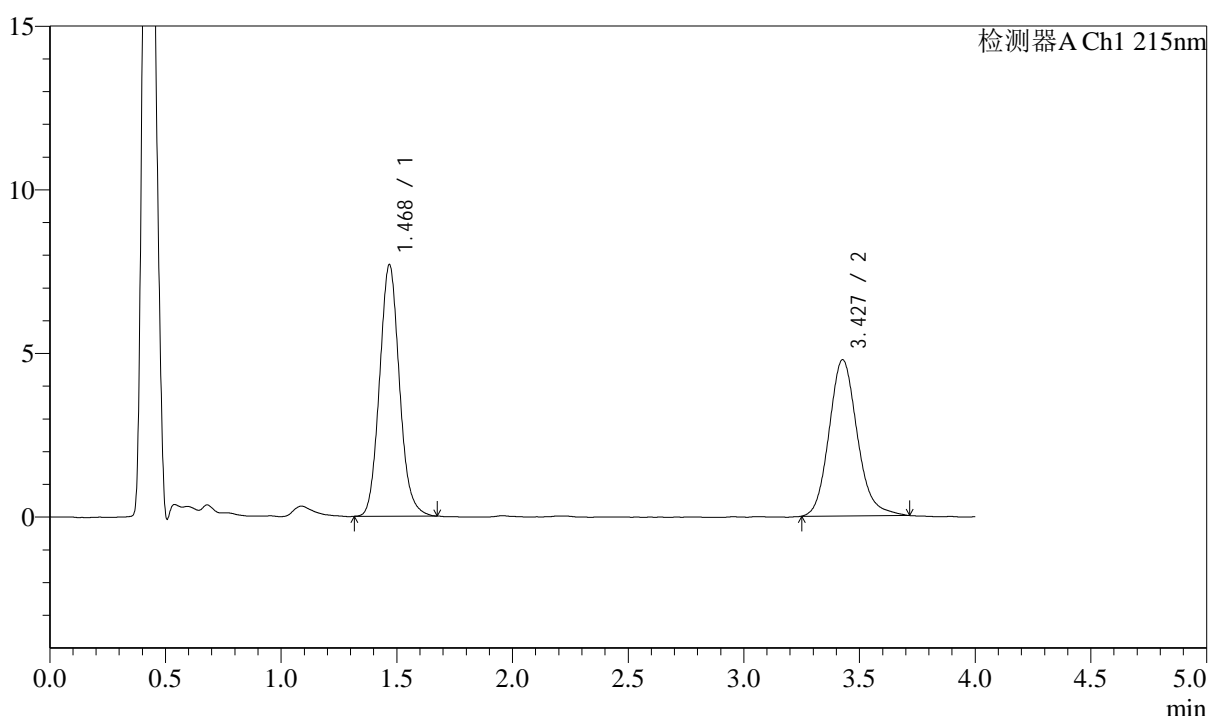
图139 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-172-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45917 | 53.149 | 7645 | 1424 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.427 | 40475 | 46.851 | 4767 | 3907 | 1.151 | 10.452 |
| 总计 | | 86392 | 100.000 | 12412 | | | |

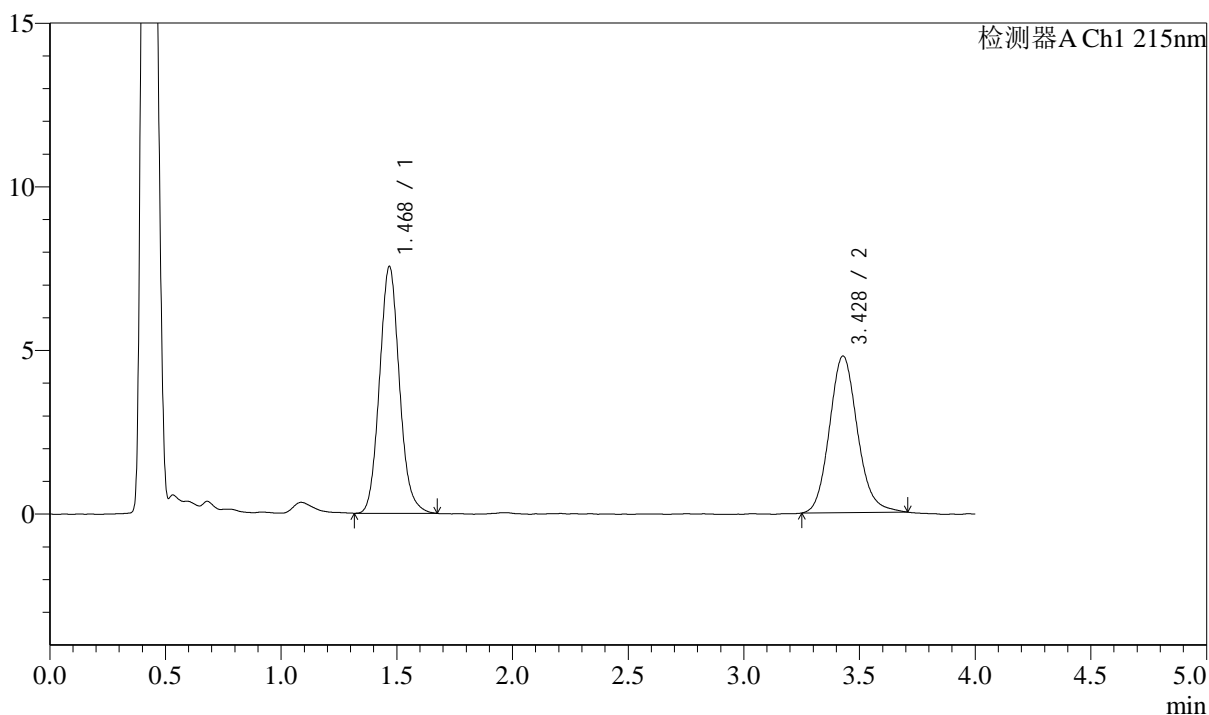
图140 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-173-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:12:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 45124 | 52.851 | 7505 | 1427 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.428 | 40256 | 47.149 | 4786 | 3966 | 1.132 | 10.508 |
| 总计 | | 85380 | 100.000 | 12291 | | | |

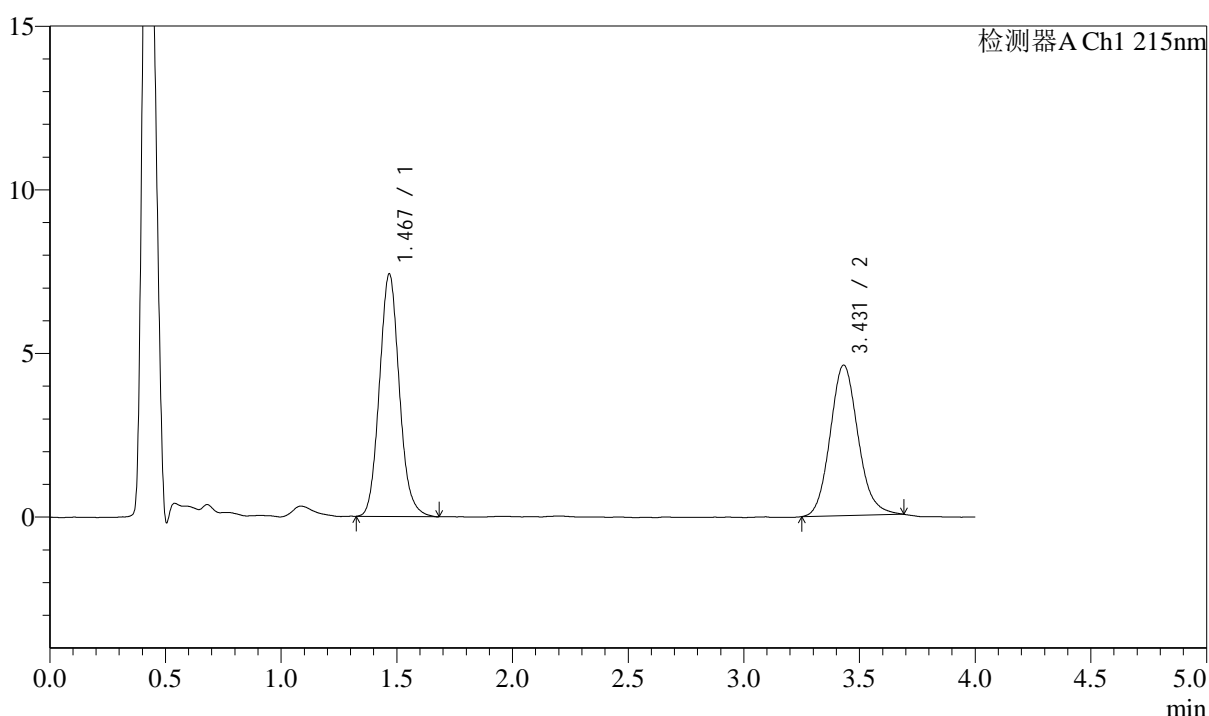
图141 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-174-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 44374 | 53.527 | 7376 | 1422 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.431 | 38527 | 46.473 | 4600 | 3968 | 1.121 | 10.516 |
| 总计 | | 82901 | 100.000 | 11976 | | | |

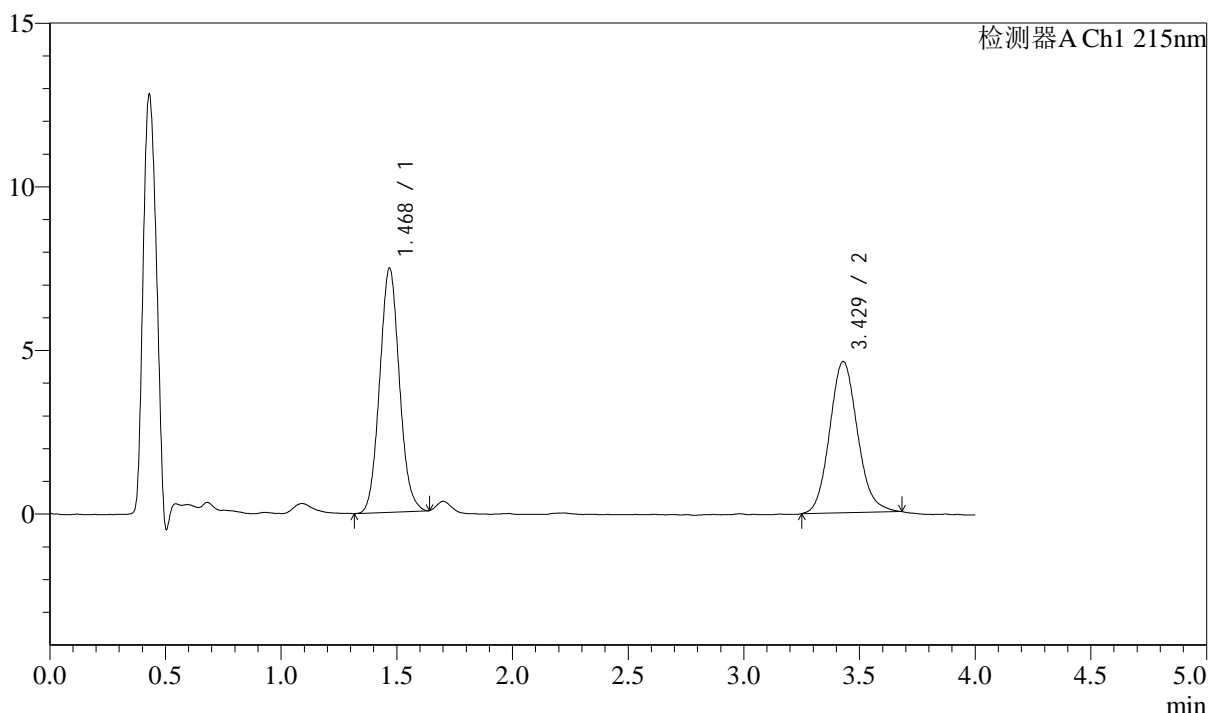
图142 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-175-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:21:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 44158 | 53.279 | 7433 | 1431 | 1.074 | -- |
| 2 | 3.429 | 38722 | 46.721 | 4625 | 3949 | 1.116 | 10.500 |
| 总计 | | 82880 | 100.000 | 12058 | | | |

图143 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

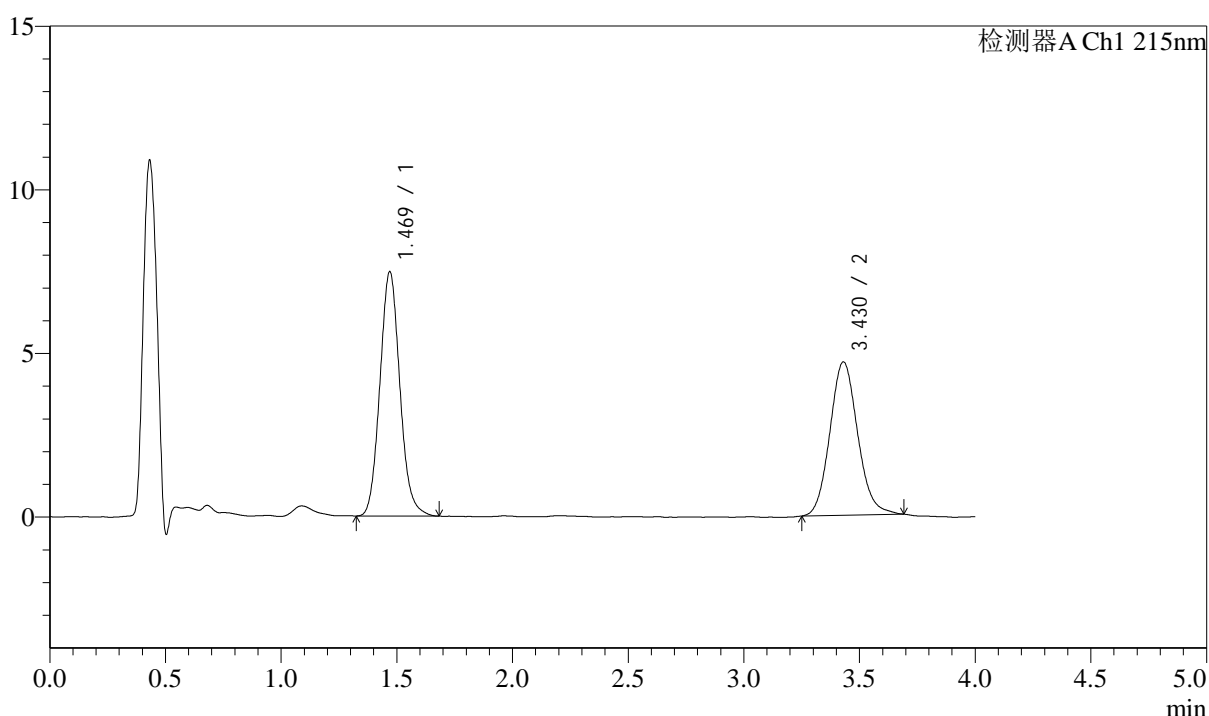
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-176-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 01:25:23
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:03:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 44777 | 53.356 | 7453 | 1416 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.430 | 39145 | 46.644 | 4685 | 3978 | 1.108 | 10.492 |
| 总计 | | 83923 | 100.000 | 12138 | | | |

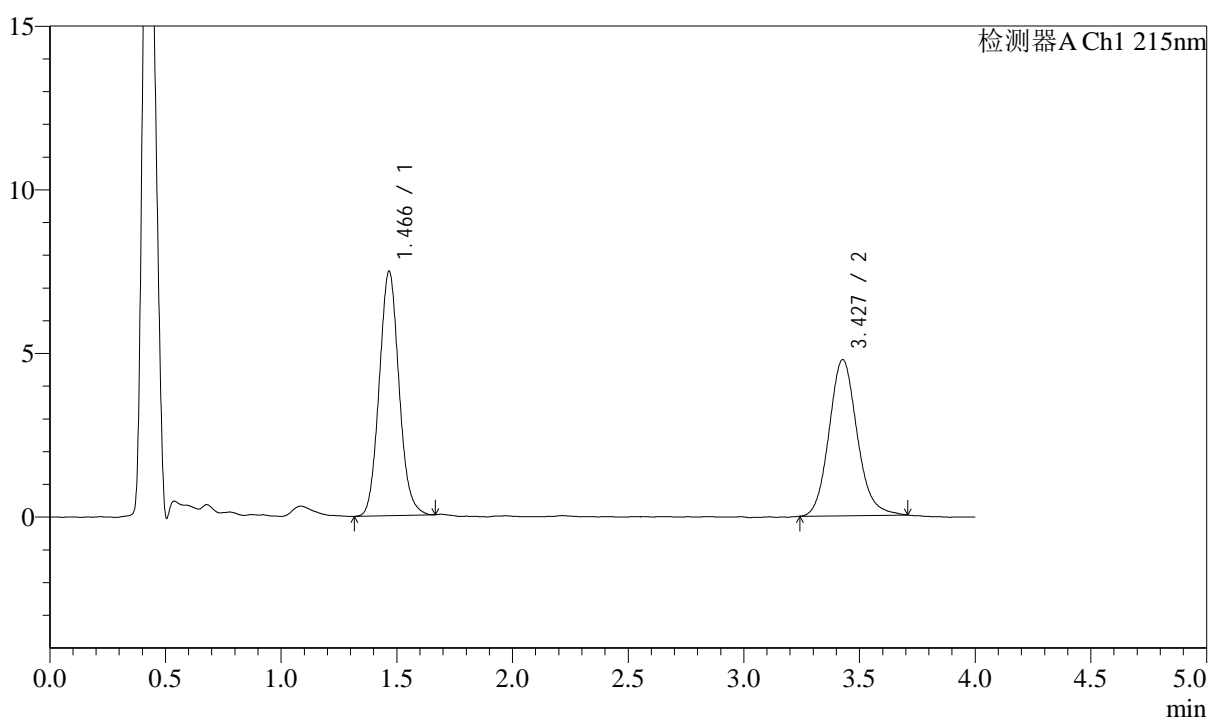
图144 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-177-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:29:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 44391 | 52.450 | 7446 | 1426 | 1.090 | -- |
| 2 | 3.427 | 40244 | 47.550 | 4765 | 3943 | 1.127 | 10.496 |
| 总计 | | 84635 | 100.000 | 12211 | | | |

图145 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

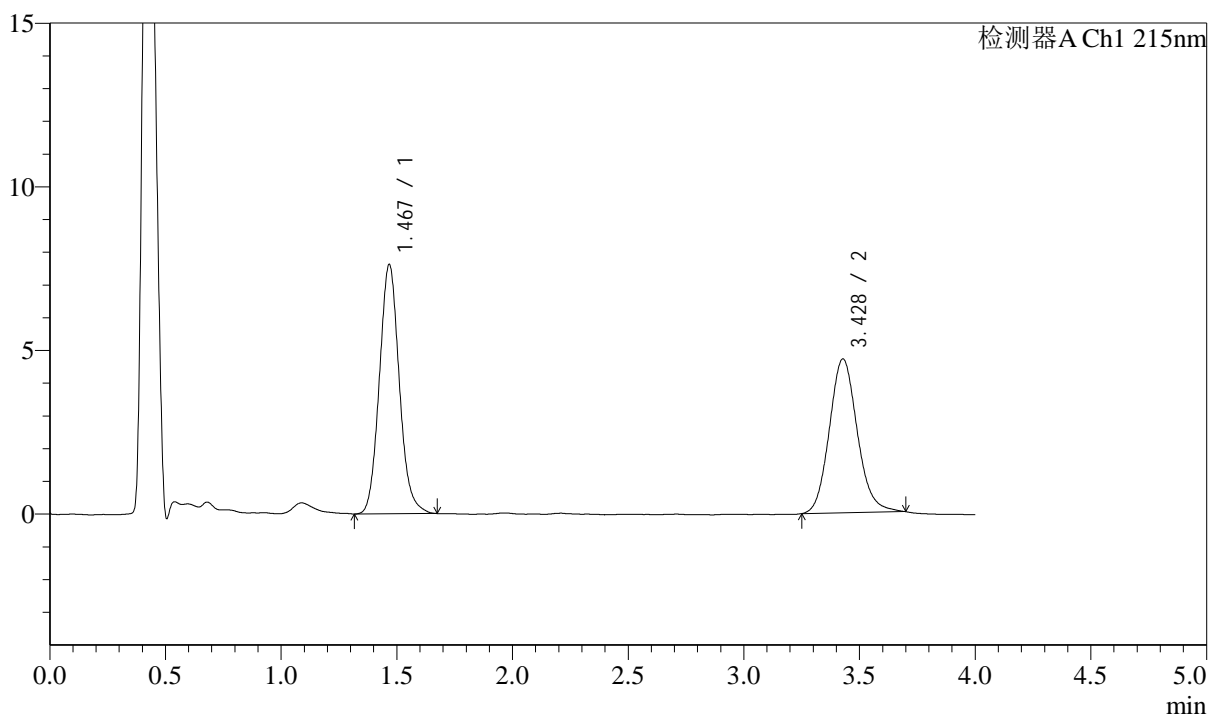
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-178-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 01:34:08
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45641 | 53.607 | 7585 | 1422 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.428 | 39499 | 46.393 | 4700 | 3962 | 1.120 | 10.501 |
| 总计 | | 85139 | 100.000 | 12286 | | | |

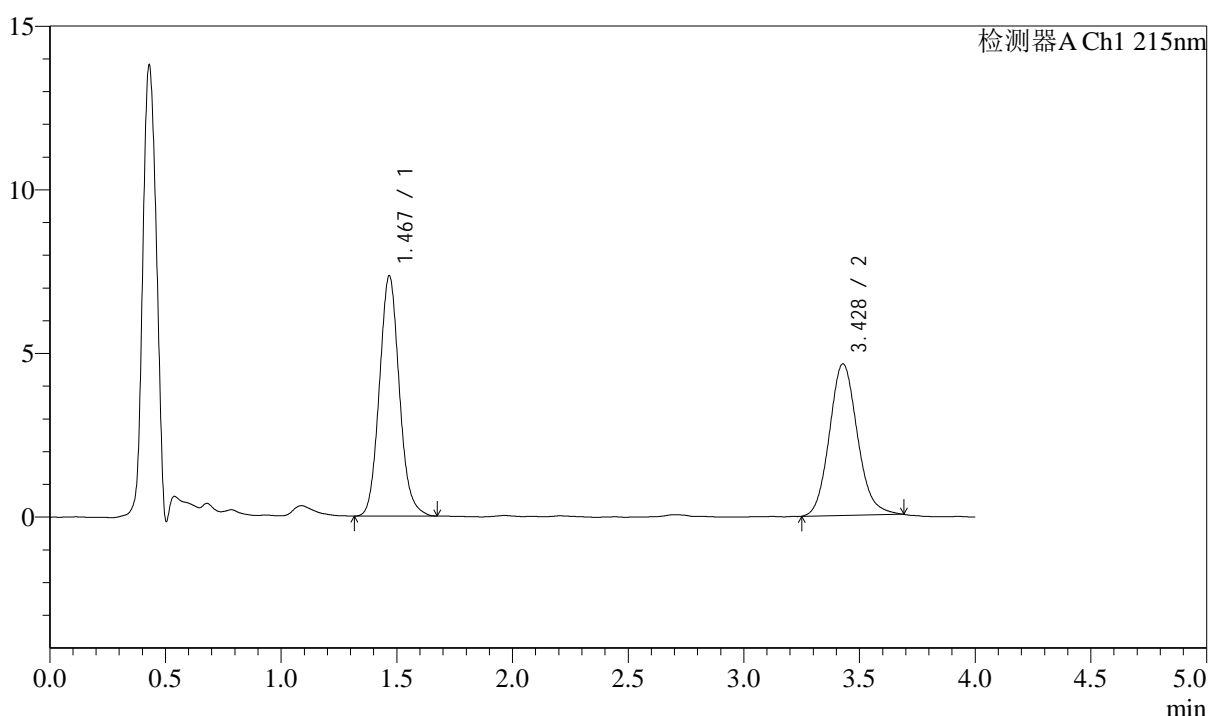
图146 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-179-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:38:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 43997 | 53.024 | 7308 | 1415 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.428 | 38978 | 46.976 | 4632 | 3937 | 1.126 | 10.471 |
| 总计 | | 82976 | 100.000 | 11939 | | | |

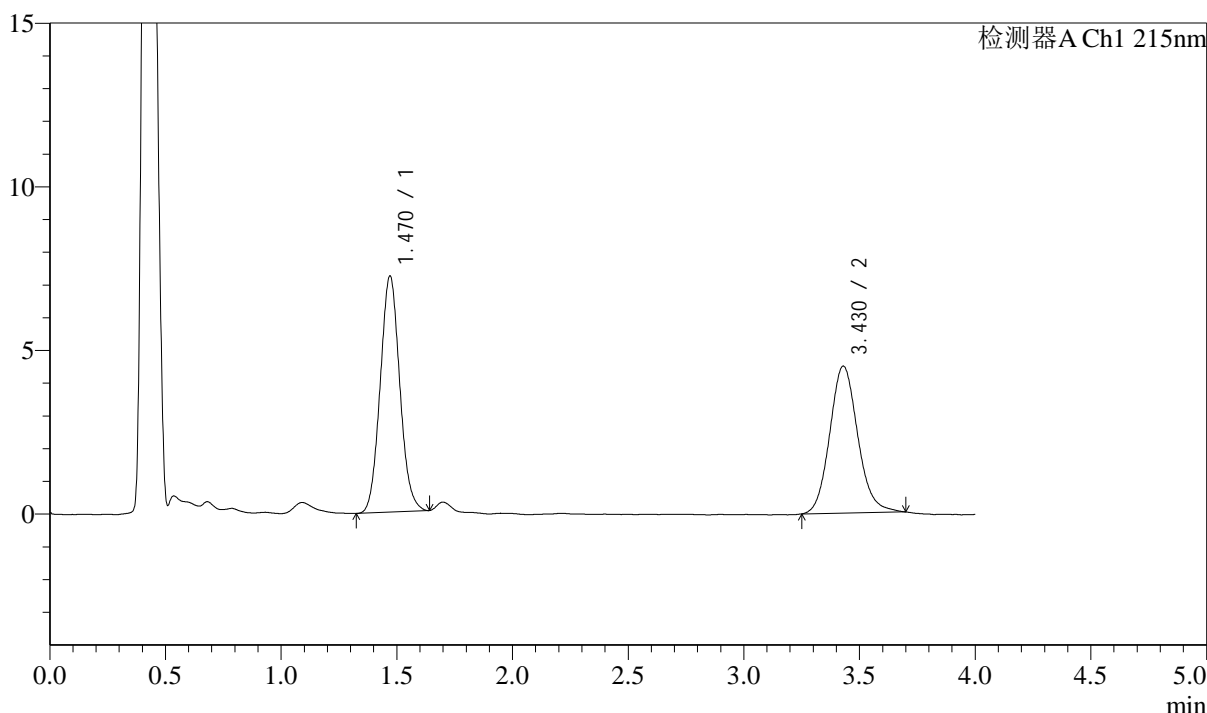
图147 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-21/31-180-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:03:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 42478 | 52.907 | 7214 | 1445 | 1.073 | -- |
| 2 | 3.430 | 37810 | 47.093 | 4492 | 3965 | 1.120 | 10.518 |
| 总计 | | 80288 | 100.000 | 11707 | | | |

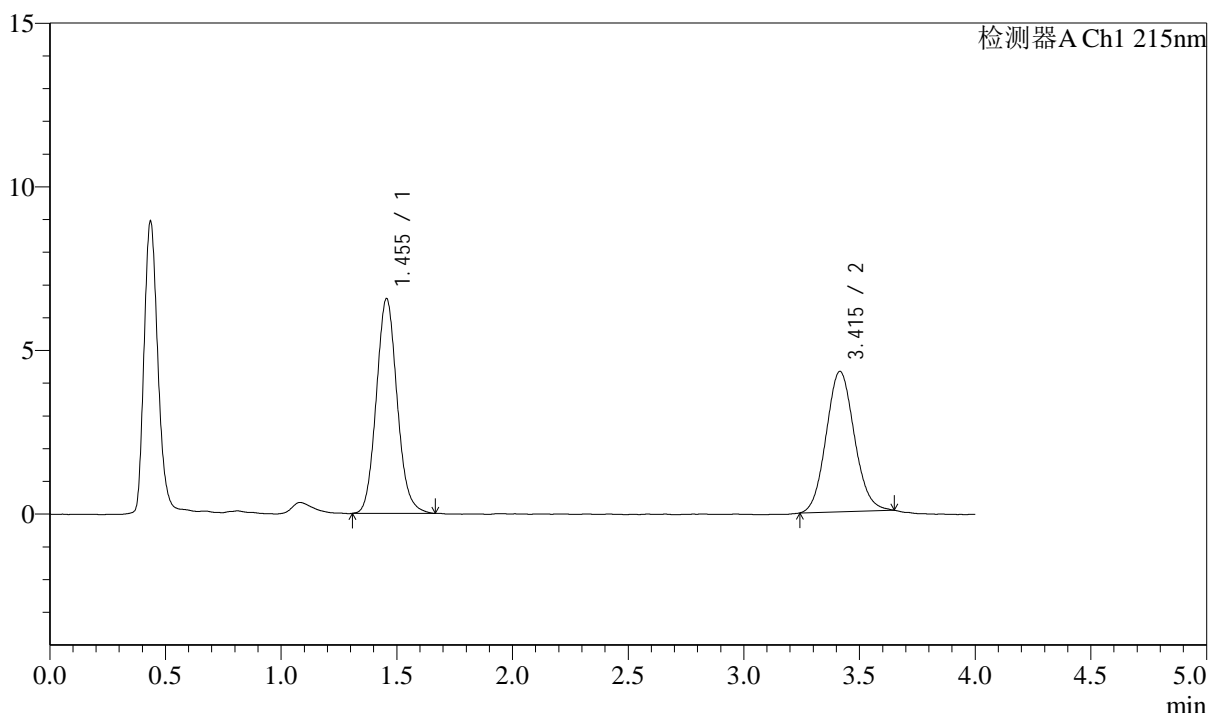
图148 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-16/31-181-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:51:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.455 | 40998 | 53.006 | 6563 | 1272 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.415 | 36347 | 46.994 | 4291 | 3769 | 1.088 | 10.160 |
| 总计 | | 77345 | 100.000 | 10854 | | | |

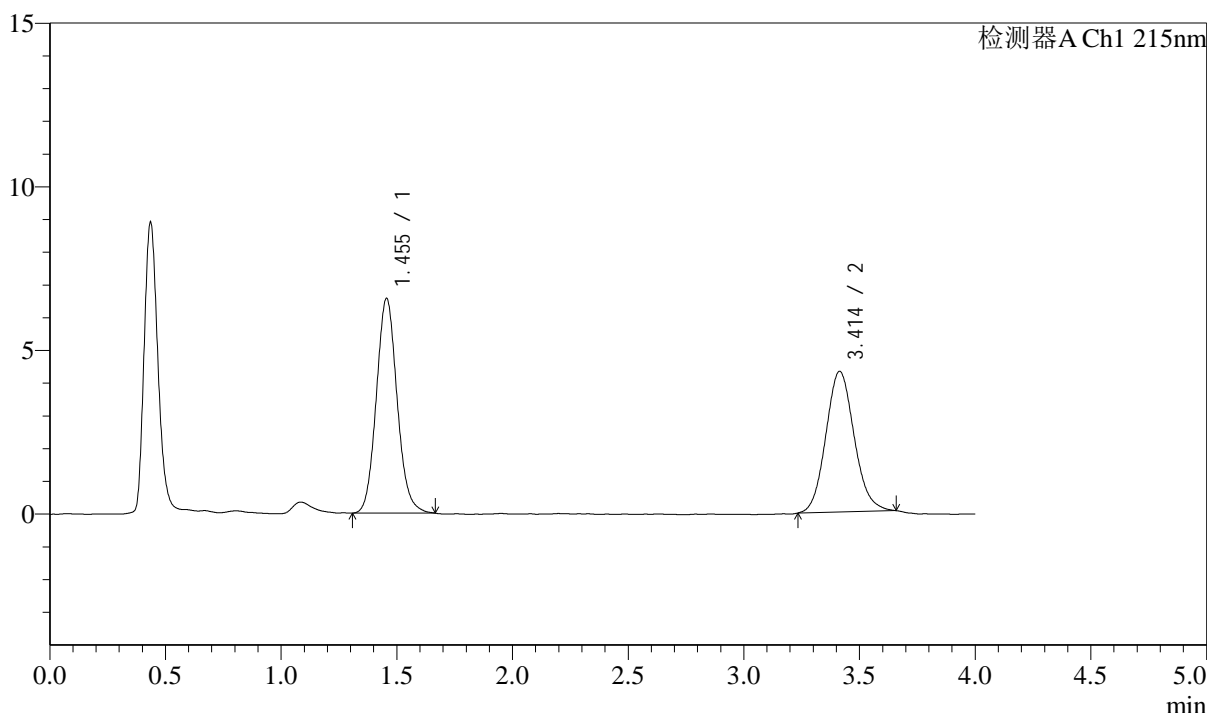
图149 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-182-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:06:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.455 | 41000 | 52.814 | 6563 | 1277 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.414 | 36630 | 47.186 | 4300 | 3764 | 1.107 | 10.161 |
| 总计 | | 77630 | 100.000 | 10863 | | | |

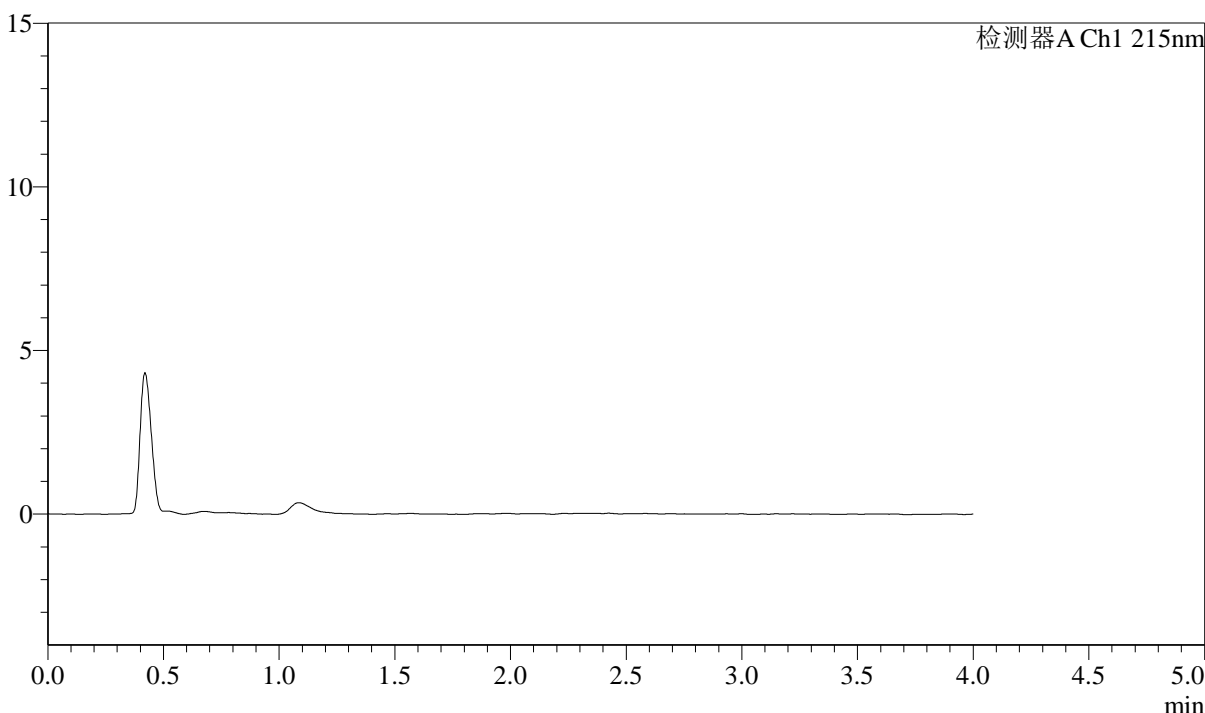
图150 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制
品-2024052721批-pH2.0介质
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-183-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 01:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 10:07:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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151 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024052721批-pH2.0介质
溶剂

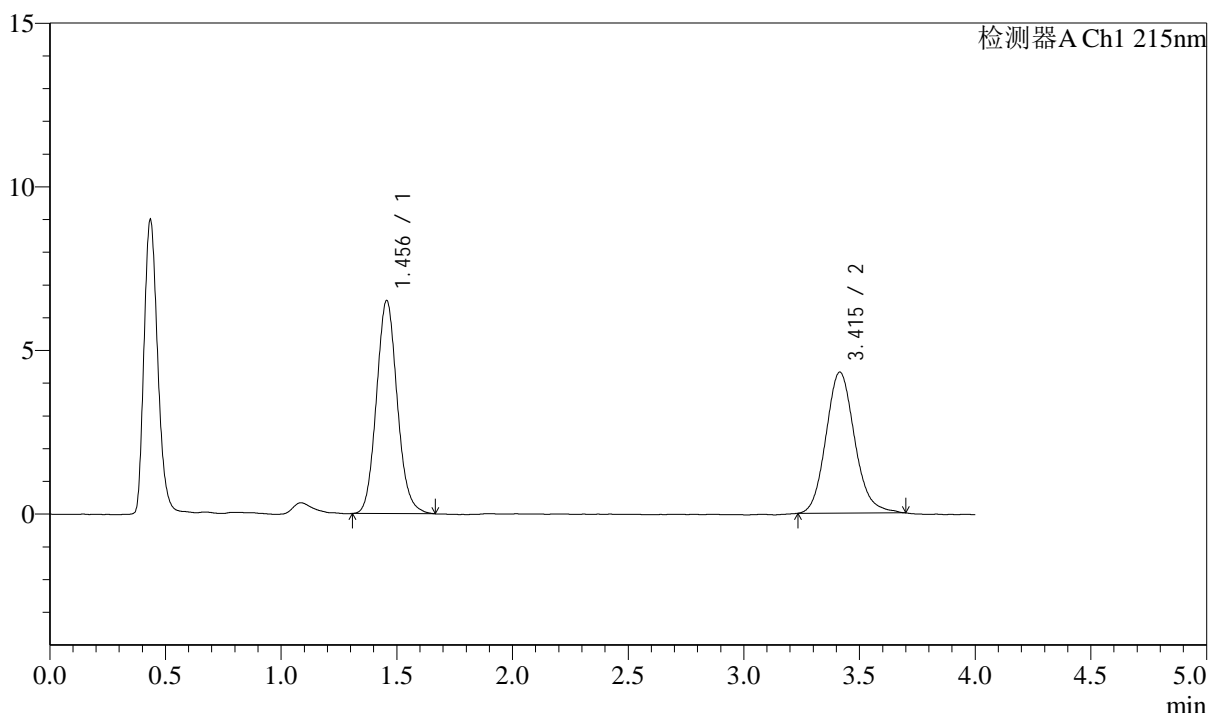
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-184-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 02:00:24
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.456 | 40718 | 52.257 | 6513 | 1274 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.415 | 37201 | 47.743 | 4310 | 3730 | 1.136 | 10.128 |
| 总计 | | 77919 | 100.000 | 10823 | | | |

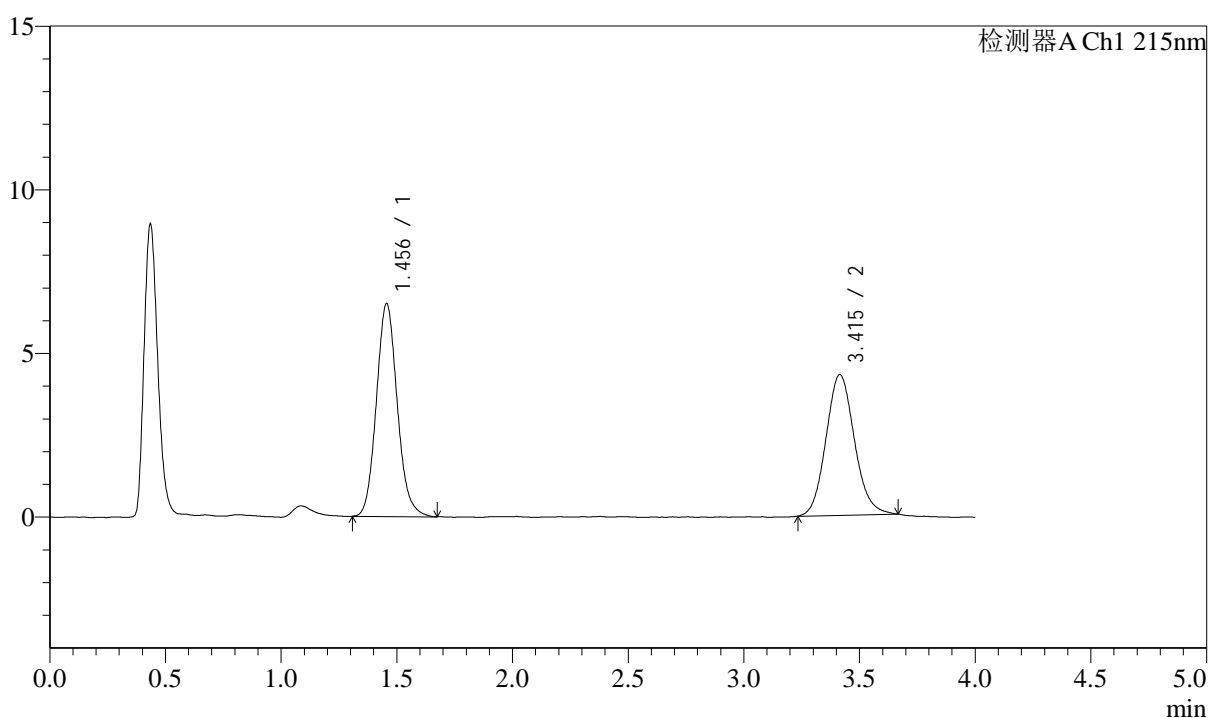
图152 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-185-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:04:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.456 | 40866 | 52.635 | 6506 | 1270 | 1.114 | -- |
| 2 | 3.415 | 36773 | 47.365 | 4300 | 3711 | 1.110 | 10.108 |
| 总计 | | 77639 | 100.000 | 10806 | | | |

图153 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-1-2

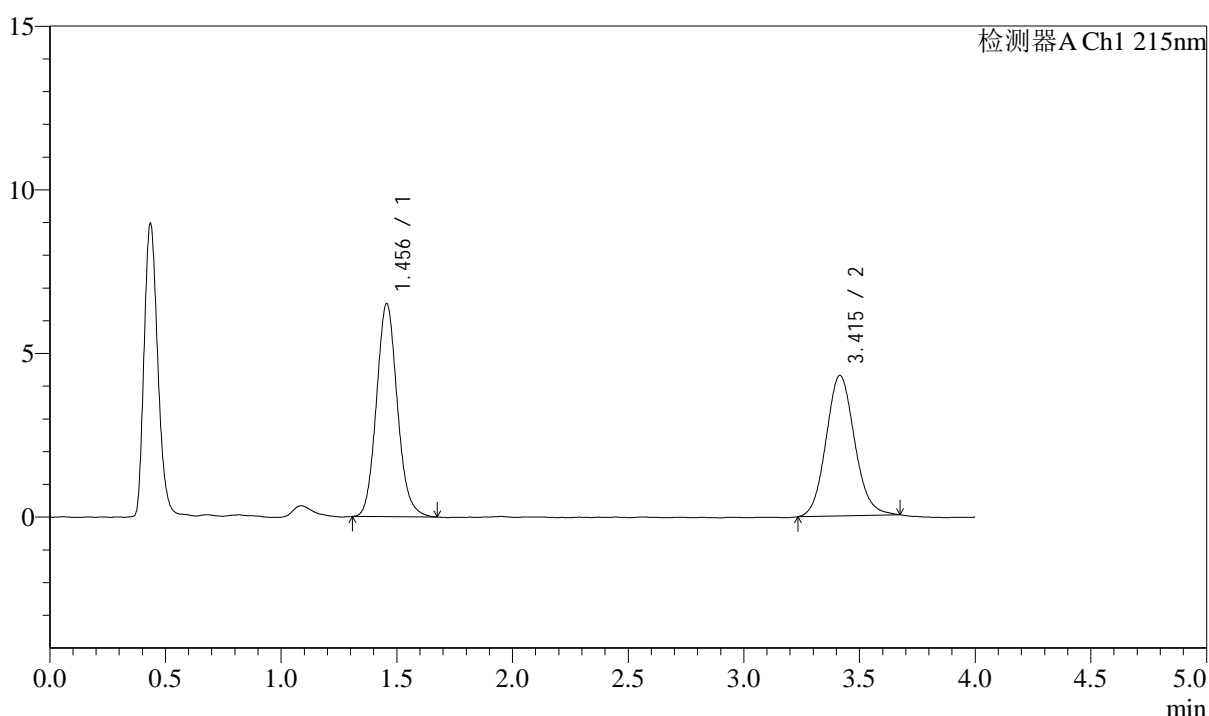
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-186-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 02:09:13
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.456 | 40911 | 52.655 | 6514 | 1268 | 1.112 | -- |
| 2 | 3.415 | 36785 | 47.345 | 4290 | 3728 | 1.101 | 10.116 |
| 总计 | | 77696 | 100.000 | 10803 | | | |

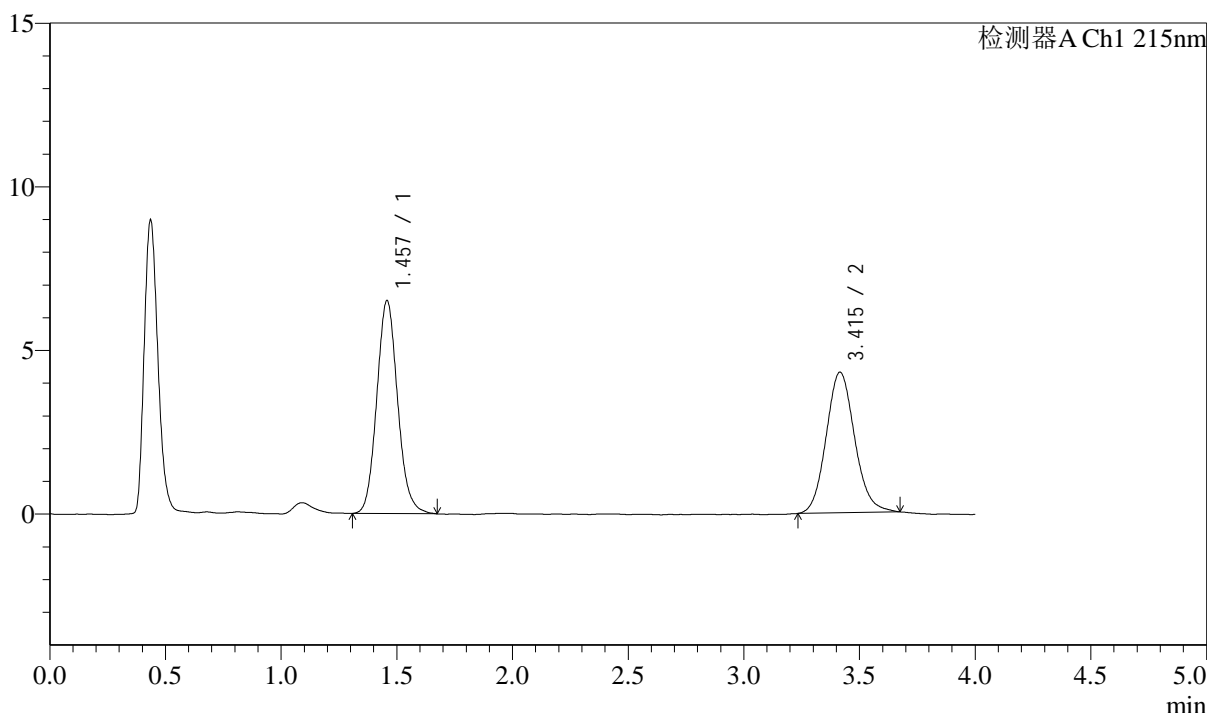
图154 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-187-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:13:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.457 | 40845 | 52.599 | 6501 | 1273 | 1.108 | -- |
| 2 | 3.415 | 36808 | 47.401 | 4295 | 3773 | 1.114 | 10.150 |
| 总计 | | 77652 | 100.000 | 10797 | | | |

图155 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-1-4

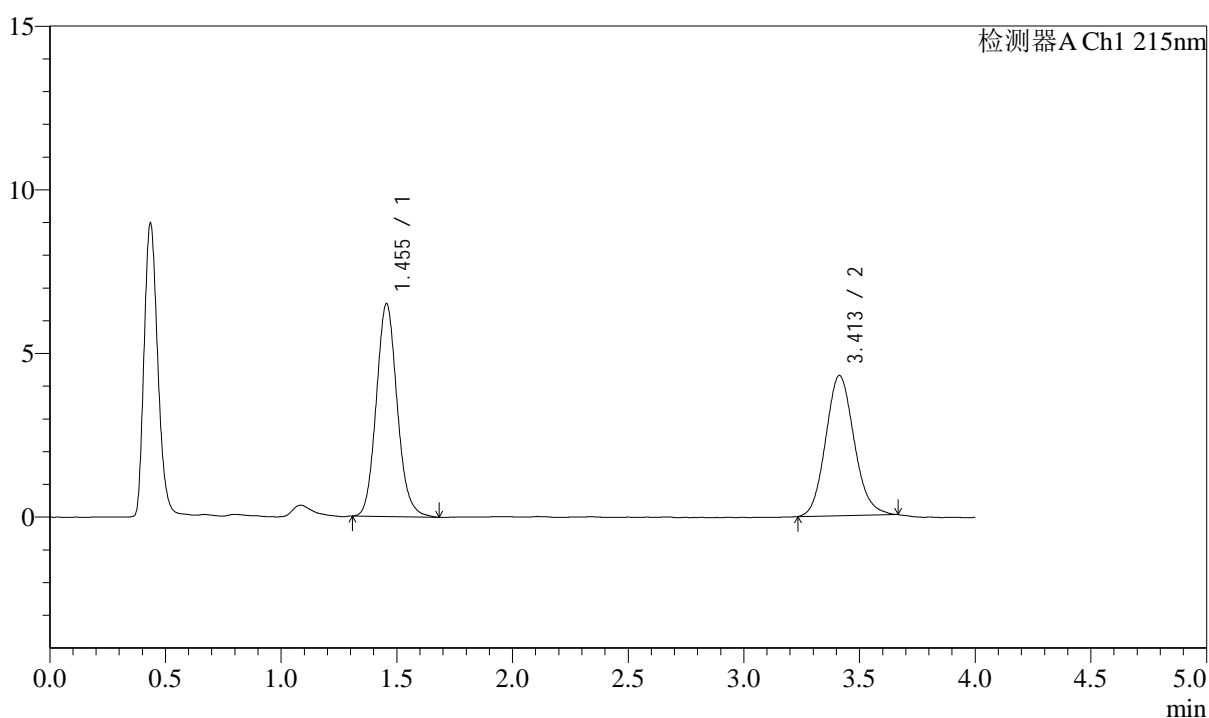
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-188-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 02:18:01
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.455 | 40797 | 52.661 | 6503 | 1268 | 1.115 | -- |
| 2 | 3.413 | 36673 | 47.339 | 4286 | 3701 | 1.119 | 10.096 |
| 总计 | | 77470 | 100.000 | 10790 | | | |

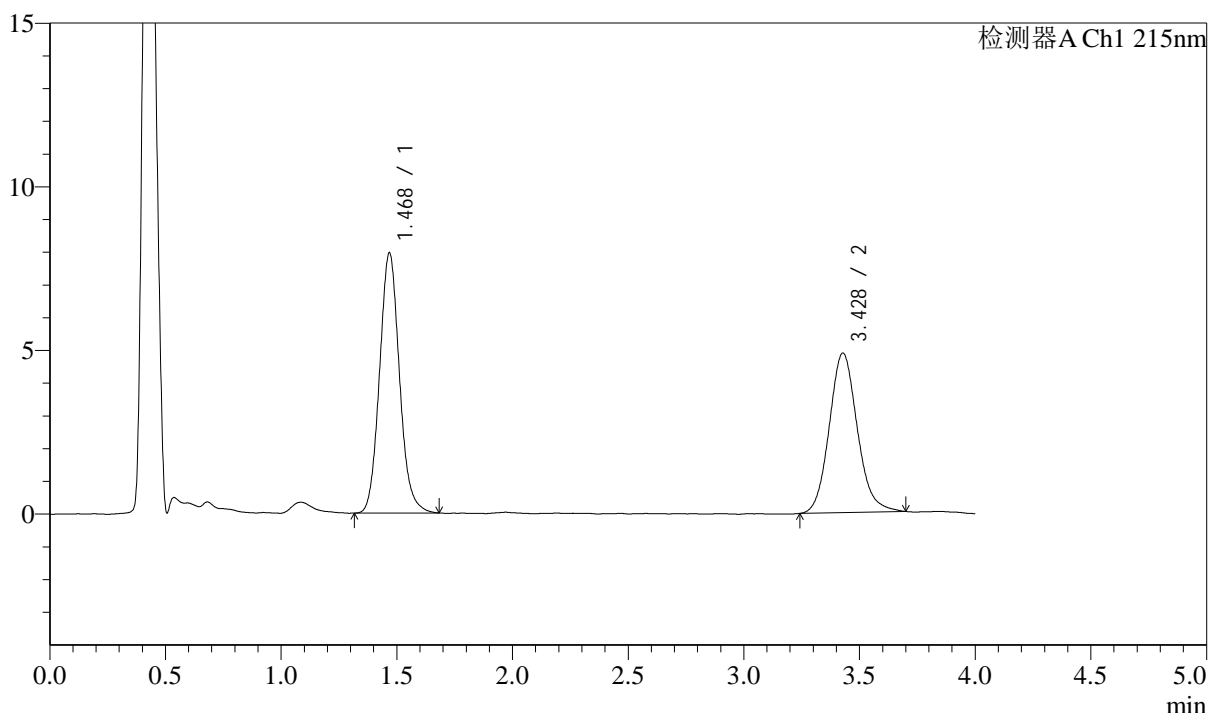
图156 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-189-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:22:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 47585 | 53.650 | 7911 | 1429 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.428 | 41109 | 46.350 | 4874 | 3923 | 1.124 | 10.475 |
| 总计 | | 88694 | 100.000 | 12784 | | | |

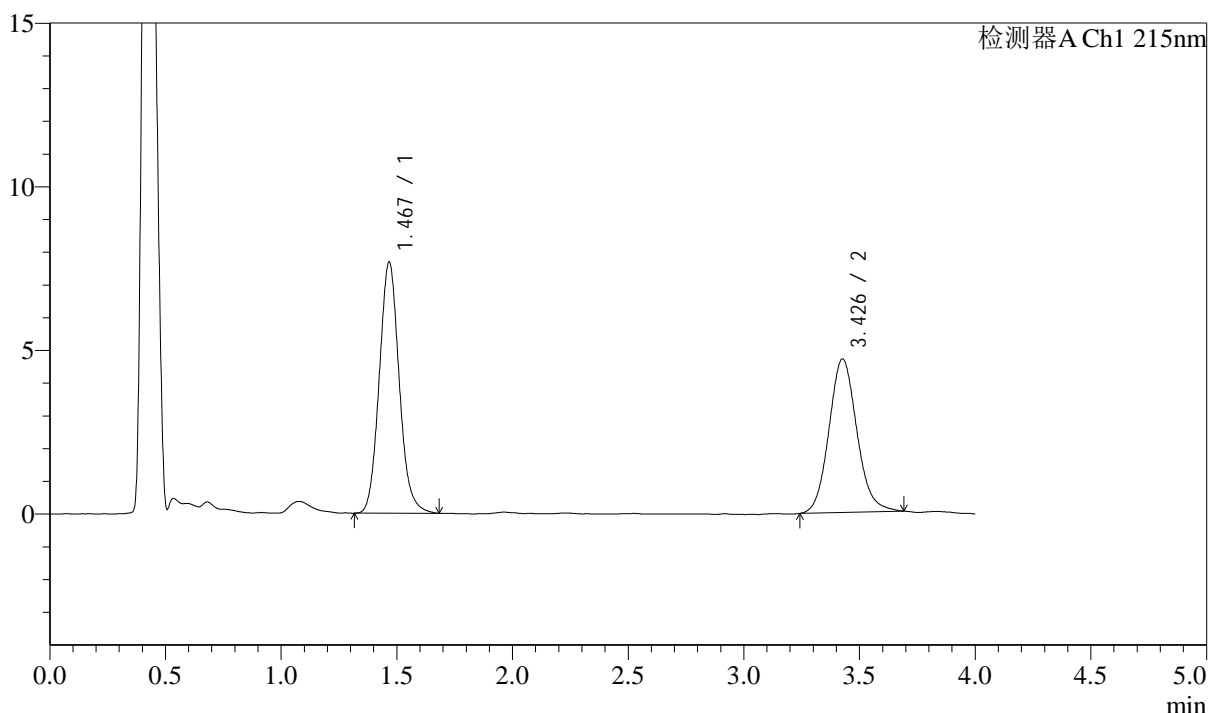
图157 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-190-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45990 | 53.908 | 7644 | 1418 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.426 | 39322 | 46.092 | 4683 | 3965 | 1.108 | 10.496 |
| 总计 | | 85312 | 100.000 | 12327 | | | |

图158 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

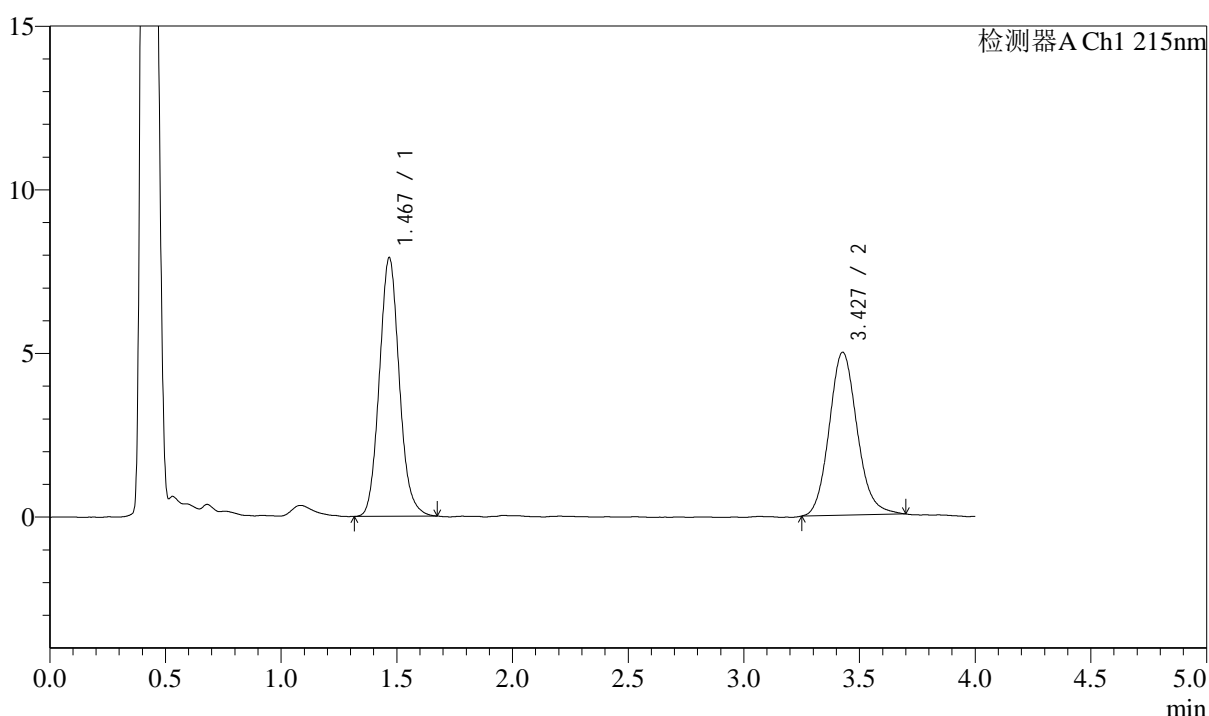
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-191-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 02:31:08
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47325 | 53.085 | 7867 | 1424 | 1.101 | -- |
| 2 | 3.427 | 41824 | 46.915 | 4974 | 3967 | 1.127 | 10.505 |
| 总计 | | 89149 | 100.000 | 12840 | | | |

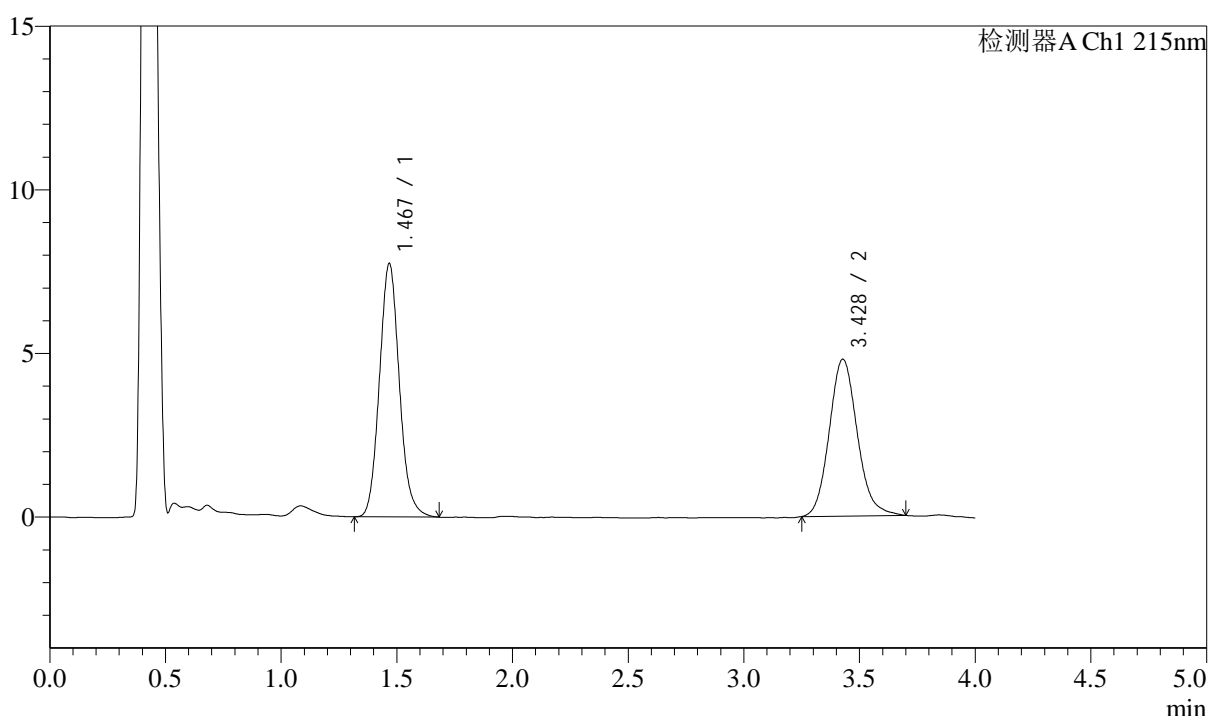
图159 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-192-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:35:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46376 | 53.455 | 7705 | 1421 | 1.105 | -- |
| 2 | 3.428 | 40381 | 46.545 | 4790 | 3953 | 1.130 | 10.490 |
| 总计 | | 86757 | 100.000 | 12495 | | | |

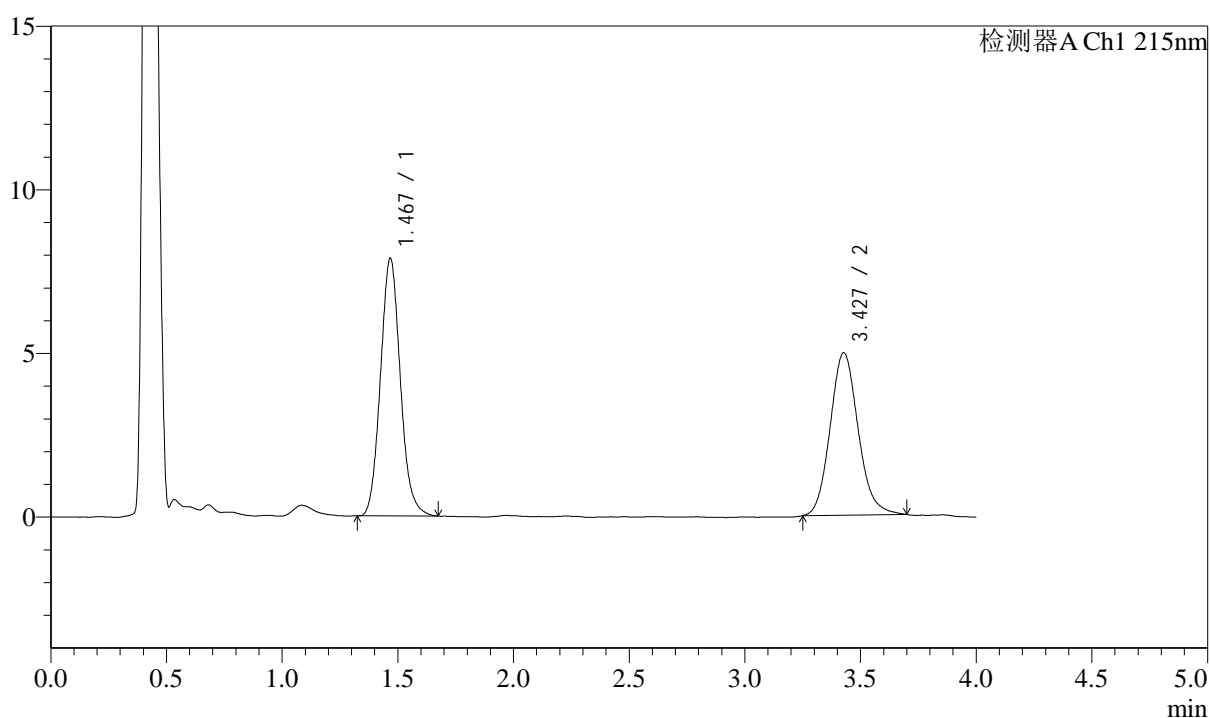
图160 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-193-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:39:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46984 | 52.936 | 7832 | 1424 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.427 | 41772 | 47.064 | 4961 | 3933 | 1.125 | 10.477 |
| 总计 | | 88756 | 100.000 | 12793 | | | |

图161 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

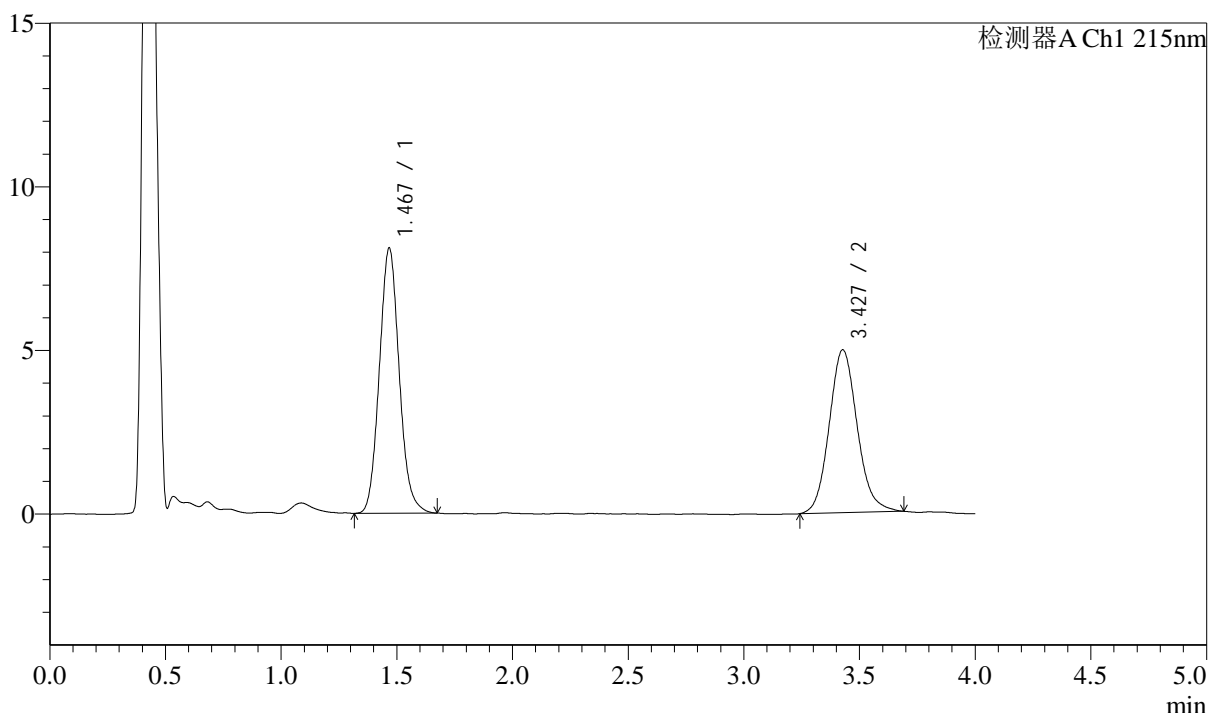
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-194-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/07/23 02:44:16
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 10:07:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 48395 | 53.602 | 8067 | 1418 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.427 | 41891 | 46.398 | 4972 | 3919 | 1.120 | 10.461 |
| 总计 | | 90286 | 100.000 | 13038 | | | |

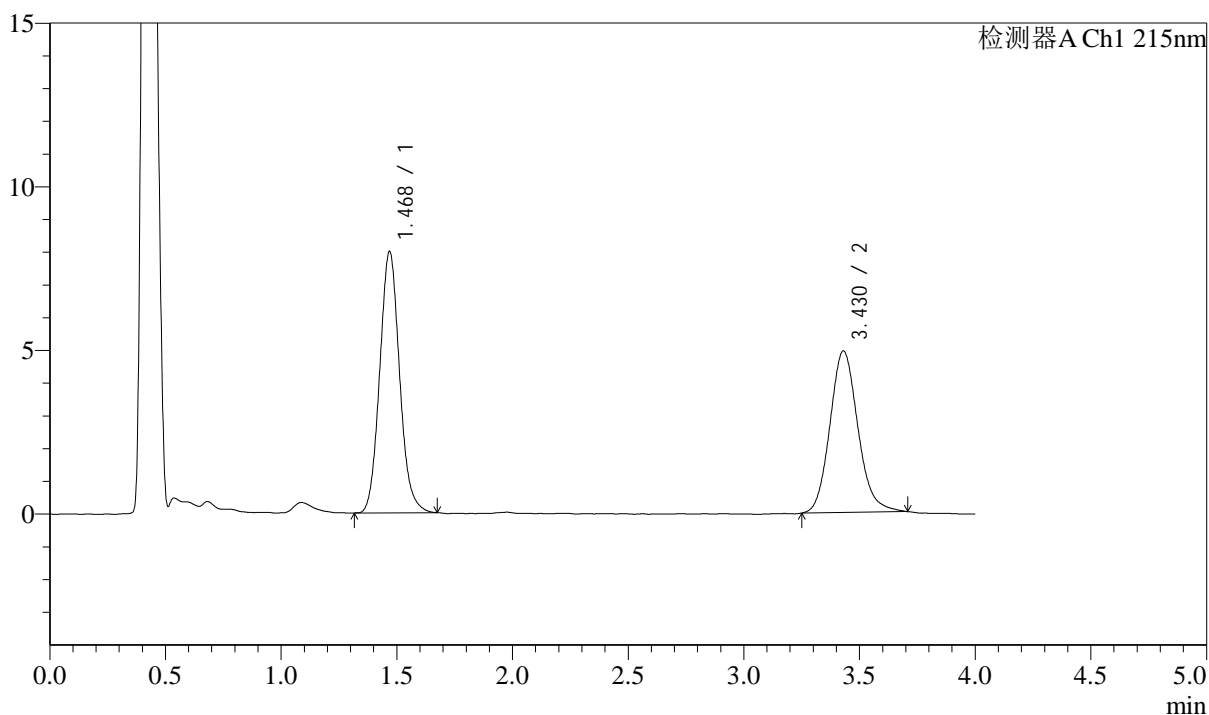
图162 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-195-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:48:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 47588 | 53.399 | 7957 | 1428 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.430 | 41529 | 46.601 | 4935 | 3948 | 1.141 | 10.495 |
| 总计 | | 89117 | 100.000 | 12893 | | | |

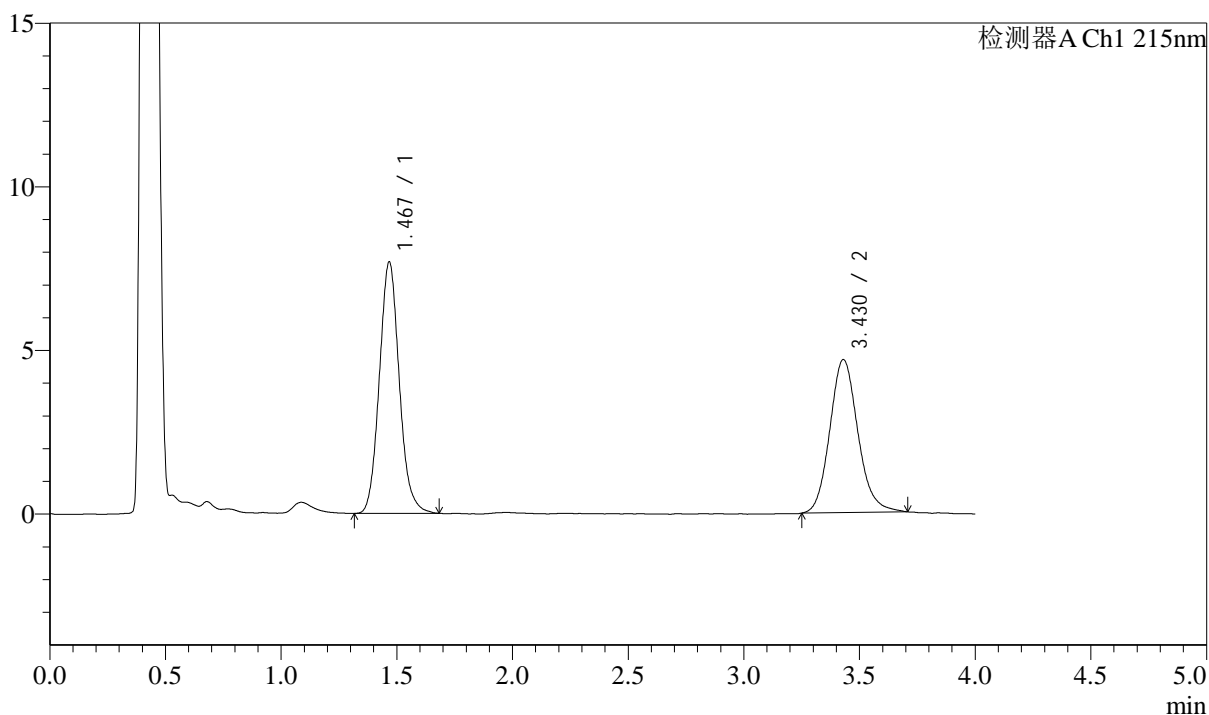
图163 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-196-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46003 | 53.789 | 7651 | 1424 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.430 | 39523 | 46.211 | 4677 | 3935 | 1.133 | 10.492 |
| 总计 | | 85526 | 100.000 | 12328 | | | |

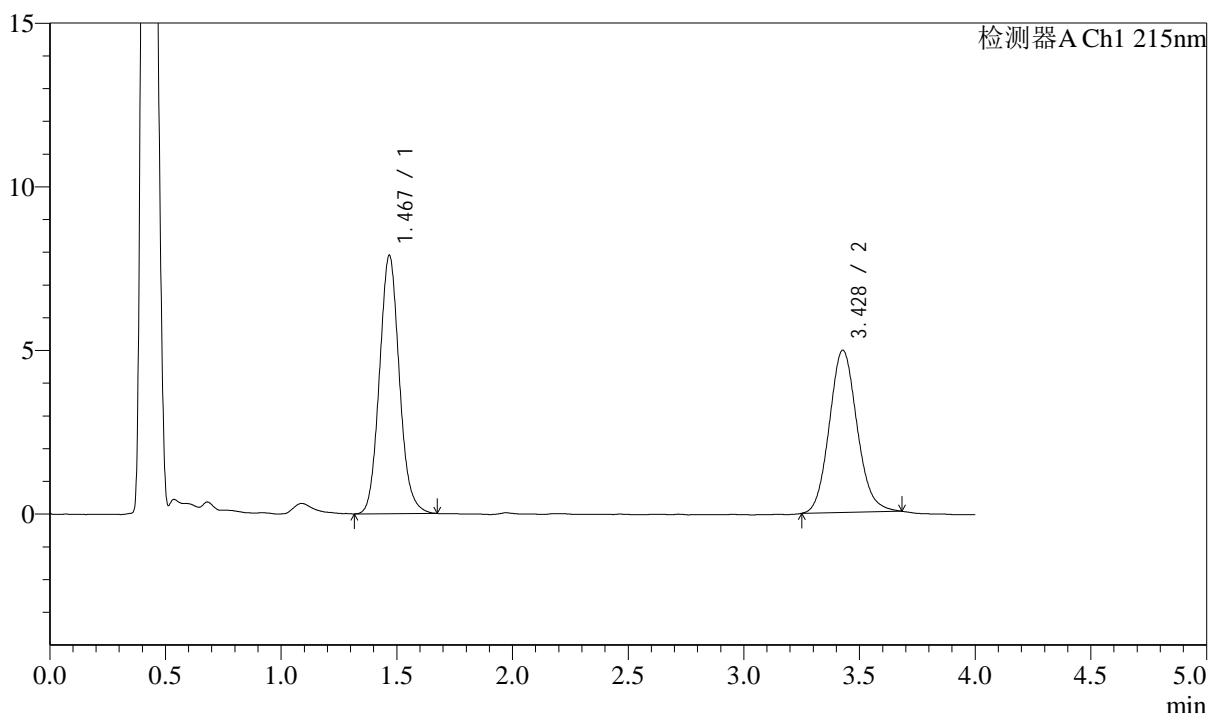
图164 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-197-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 02:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47149 | 53.294 | 7848 | 1427 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.428 | 41320 | 46.706 | 4953 | 3969 | 1.111 | 10.510 |
| 总计 | | 88469 | 100.000 | 12800 | | | |

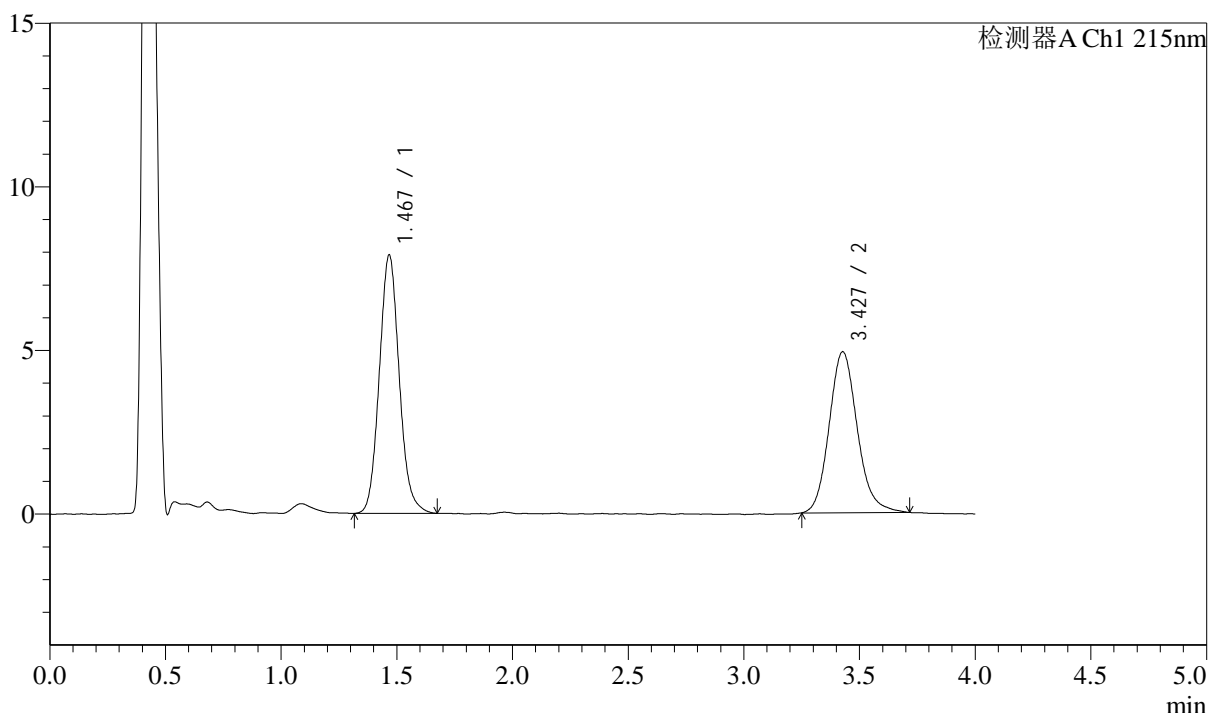
图165 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-198-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:01:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47315 | 53.202 | 7866 | 1418 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.427 | 41619 | 46.798 | 4913 | 3926 | 1.145 | 10.466 |
| 总计 | | 88935 | 100.000 | 12778 | | | |

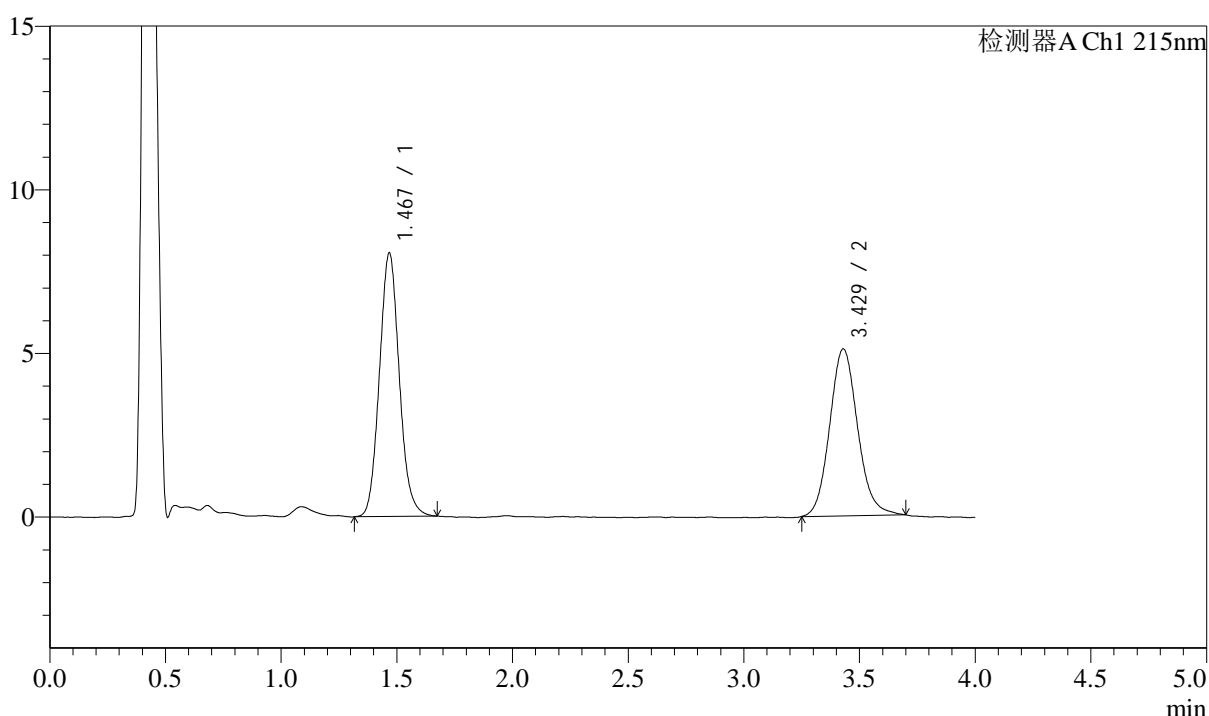
图166 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-199-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:06:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 48078 | 52.870 | 8011 | 1417 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.429 | 42858 | 47.130 | 5101 | 3959 | 1.114 | 10.494 |
| 总计 | | 90936 | 100.000 | 13112 | | | |

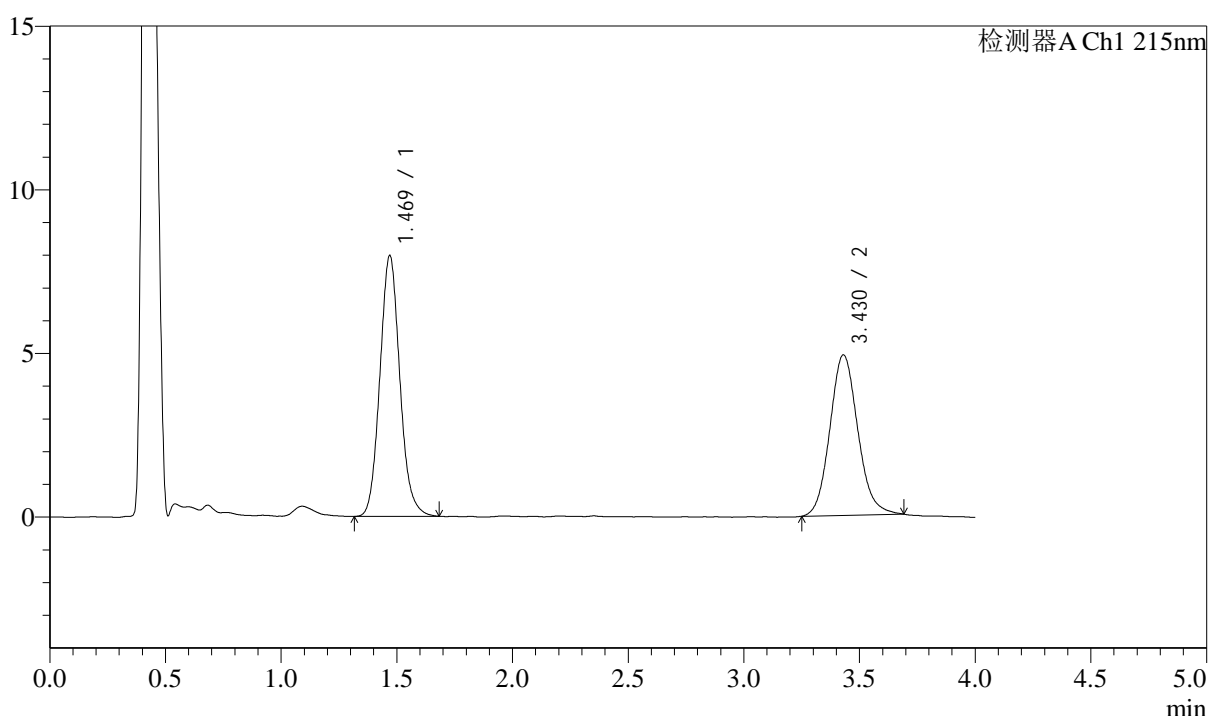
图167 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-200-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:10:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 47736 | 53.717 | 7954 | 1423 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.430 | 41130 | 46.283 | 4904 | 3934 | 1.116 | 10.470 |
| 总计 | | 88866 | 100.000 | 12858 | | | |

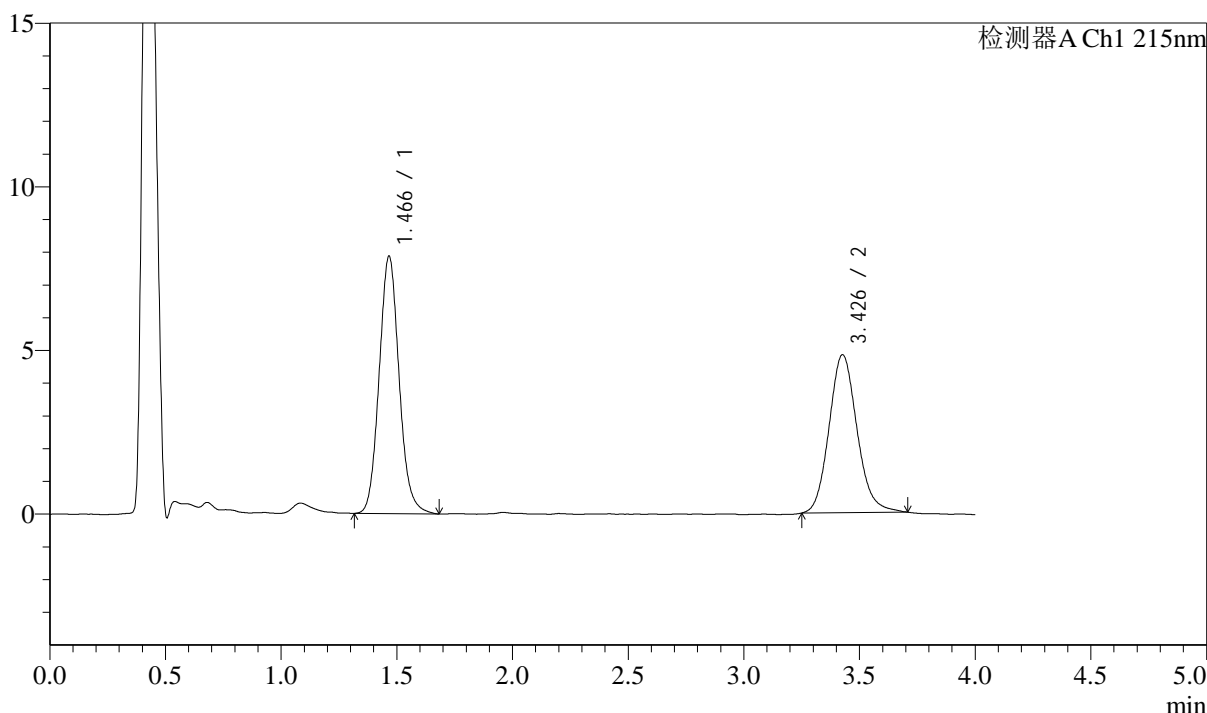
图168 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-201-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:14:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:07:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 47184 | 53.758 | 7846 | 1419 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.426 | 40587 | 46.242 | 4819 | 3929 | 1.130 | 10.473 |
| 总计 | | 87772 | 100.000 | 12665 | | | |

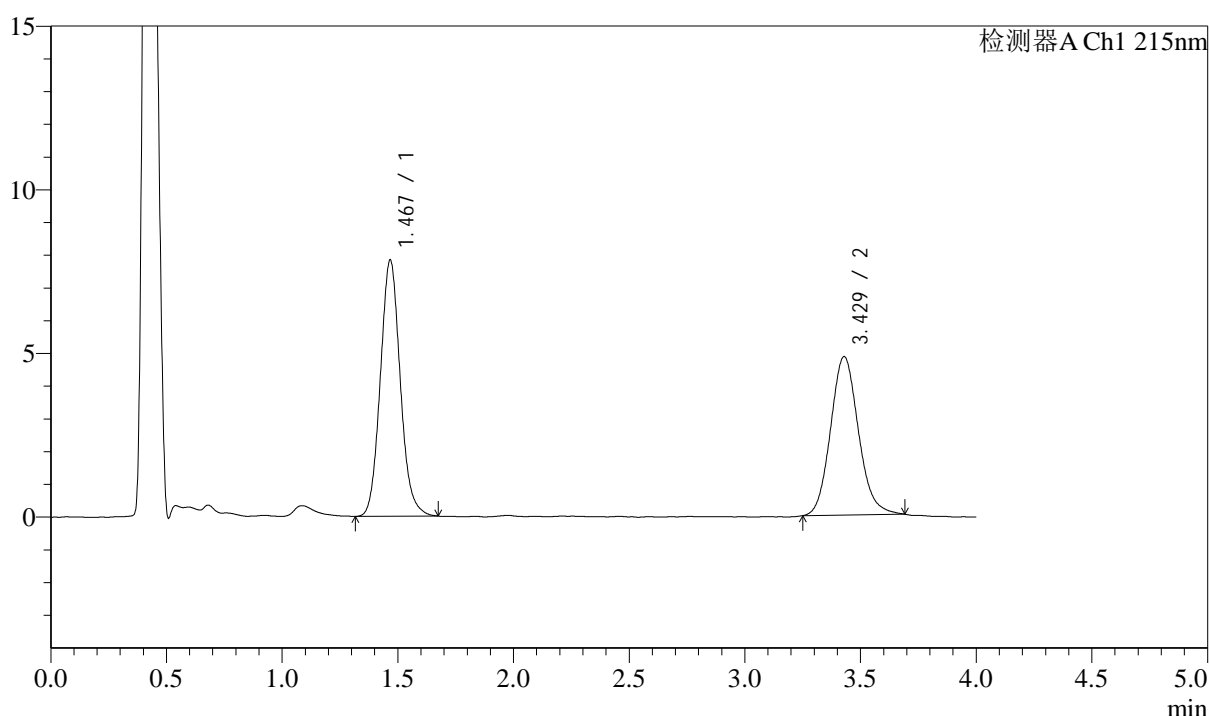
图169 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-202-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:19:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46844 | 53.635 | 7795 | 1420 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.429 | 40494 | 46.365 | 4838 | 3967 | 1.118 | 10.507 |
| 总计 | | 87338 | 100.000 | 12634 | | | |

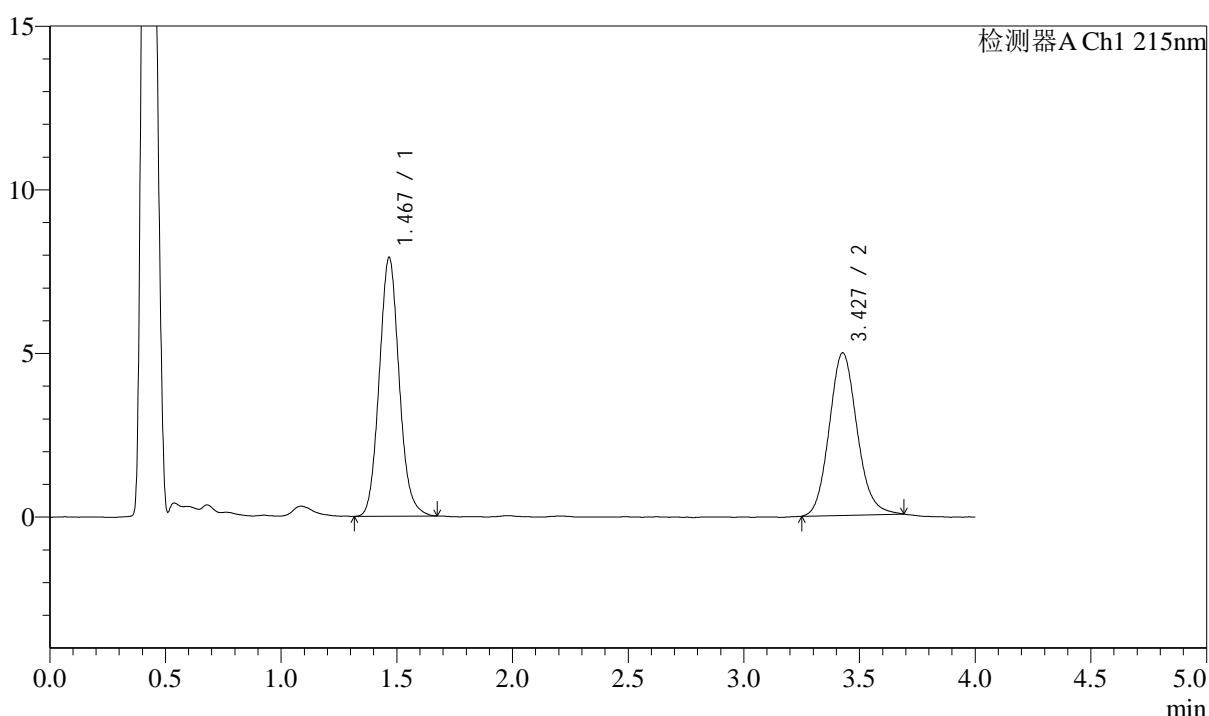
图170 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-203-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47286 | 53.237 | 7879 | 1419 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.427 | 41536 | 46.763 | 4959 | 3947 | 1.120 | 10.487 |
| 总计 | | 88822 | 100.000 | 12837 | | | |

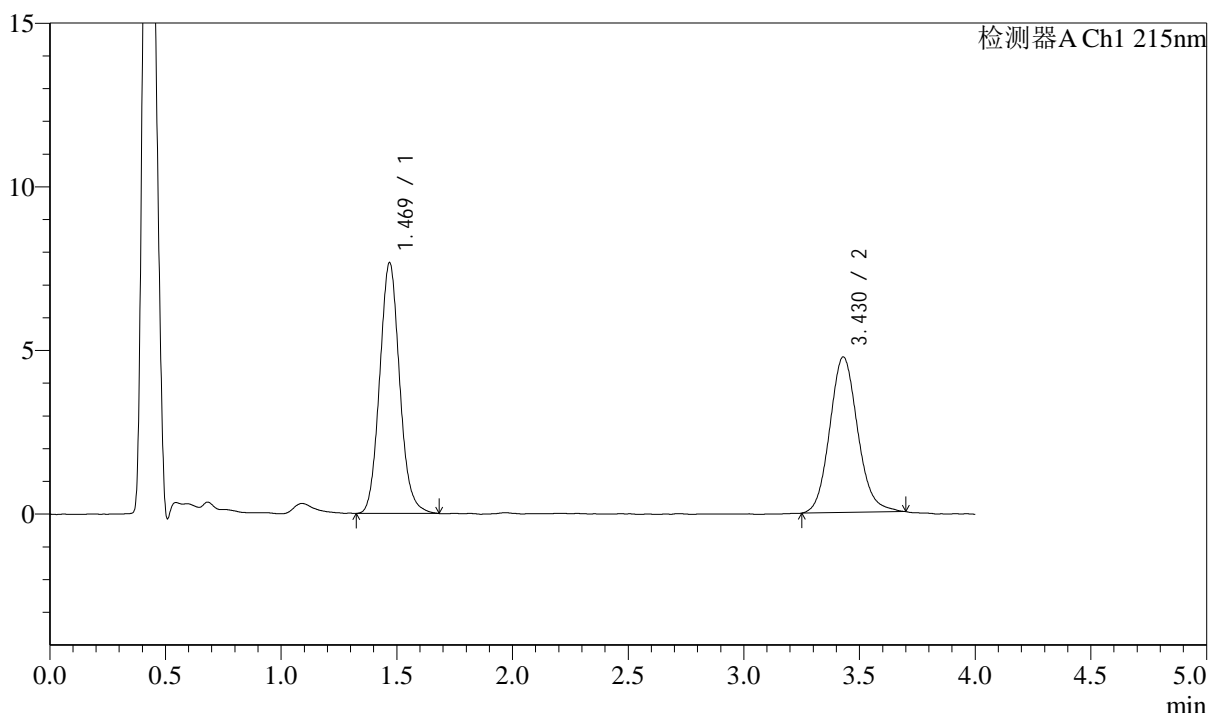
图171 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-204-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:28:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:07:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 45937 | 53.509 | 7637 | 1416 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.430 | 39912 | 46.491 | 4753 | 3937 | 1.119 | 10.466 |
| 总计 | | 85849 | 100.000 | 12390 | | | |

图172 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

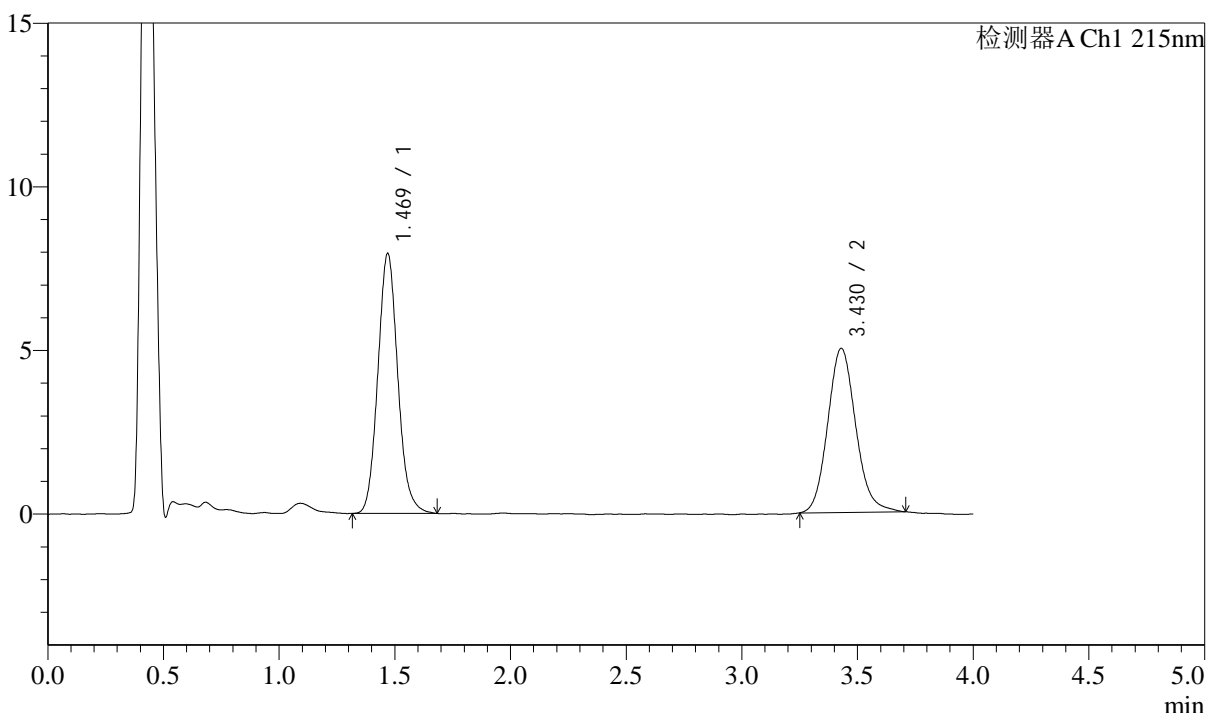
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-205-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/07/23 03:32:32
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 10:07:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.469 | 47587 | 52.958 | 7926 | 1424 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.430 | 42271 | 47.042 | 5015 | 3922 | 1.124 | 10.461 |
| 总计 | | 89858 | 100.000 | 12941 | | | |

图173 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片5
供试品溶液-1

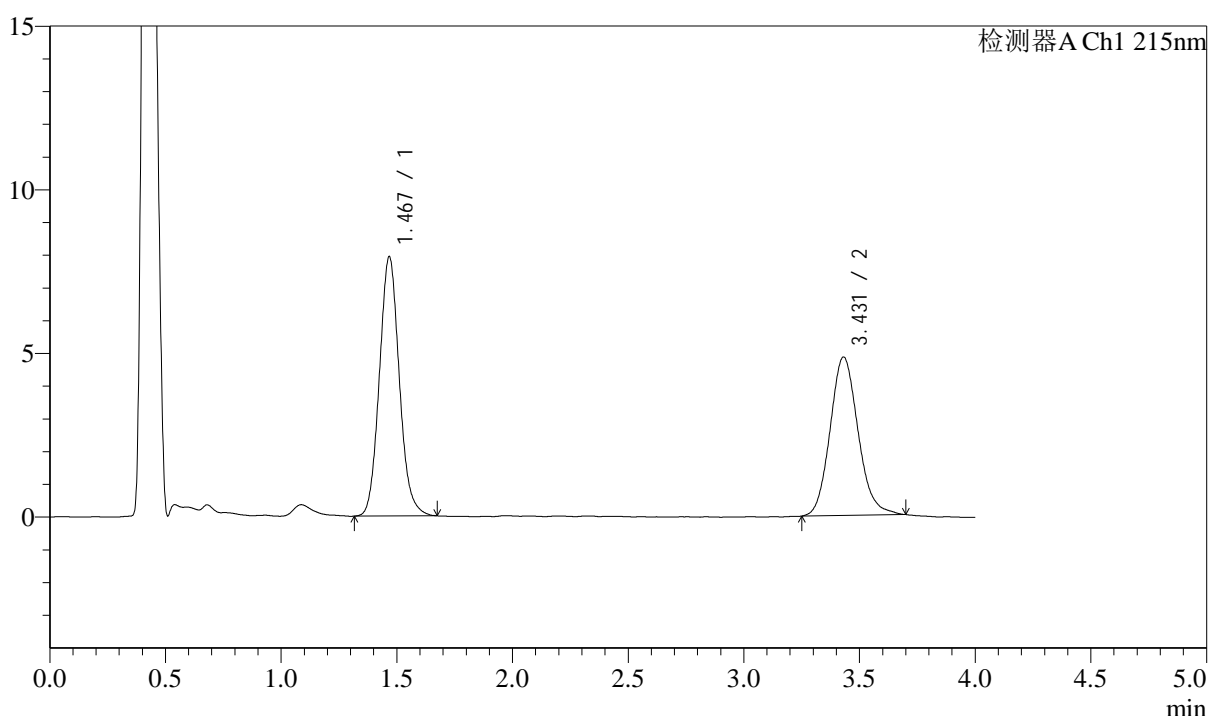
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-206-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 03:36:55
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47430 | 53.792 | 7885 | 1418 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.431 | 40743 | 46.208 | 4843 | 3918 | 1.128 | 10.471 |
| 总计 | | 88173 | 100.000 | 12728 | | | |

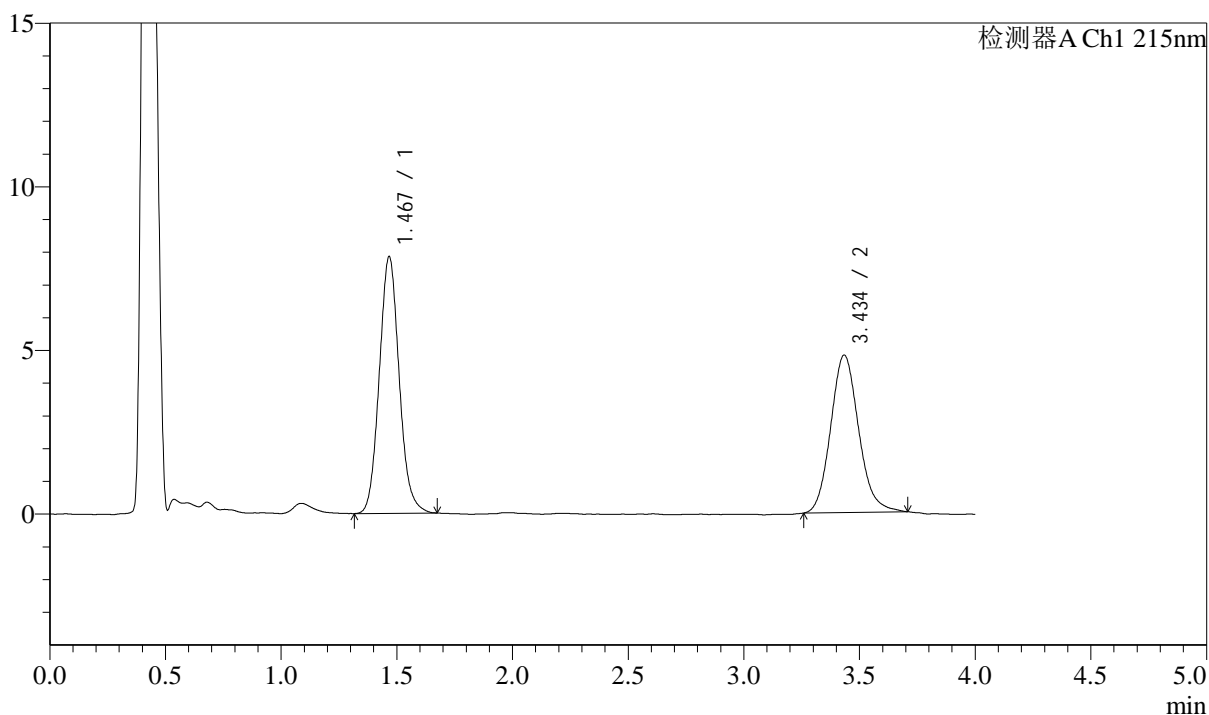
图174 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-207-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:41:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46878 | 53.670 | 7814 | 1422 | 1.095 | -- |
| 2 | 3.434 | 40466 | 46.330 | 4802 | 3946 | 1.133 | 10.512 |
| 总计 | | 87344 | 100.000 | 12616 | | | |

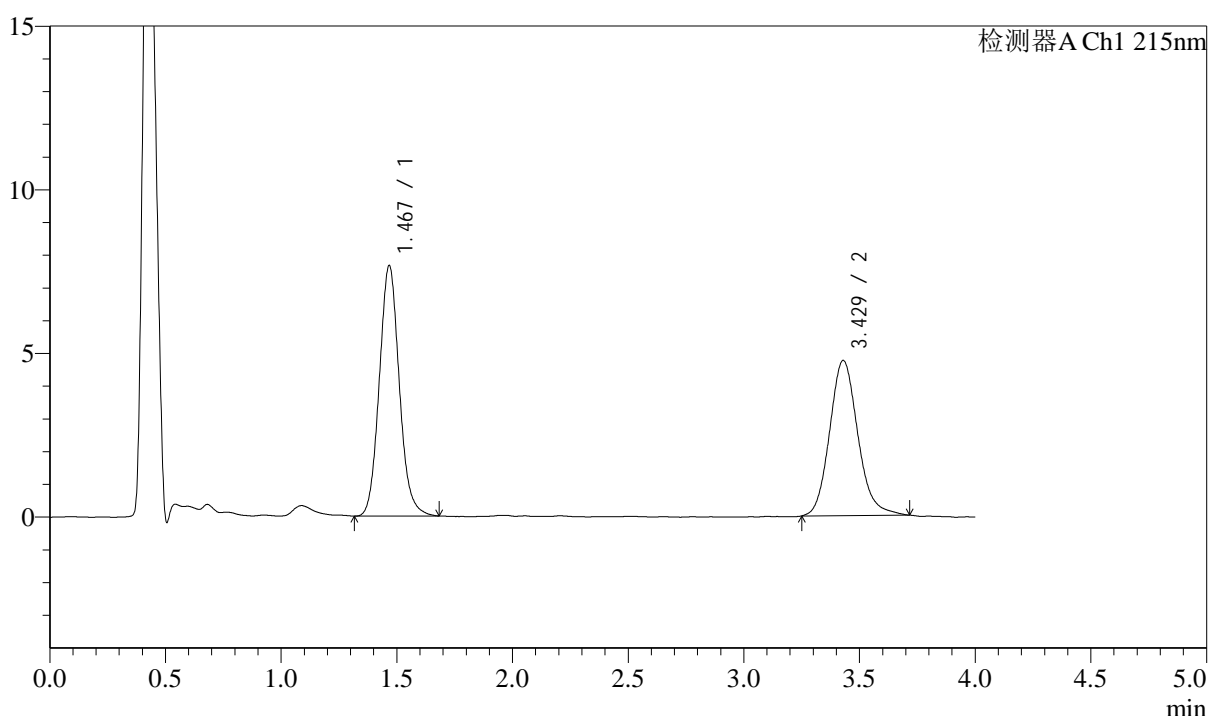
图175 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-208-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:45:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45926 | 53.307 | 7623 | 1418 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.429 | 40228 | 46.693 | 4741 | 3898 | 1.143 | 10.452 |
| 总计 | | 86154 | 100.000 | 12364 | | | |

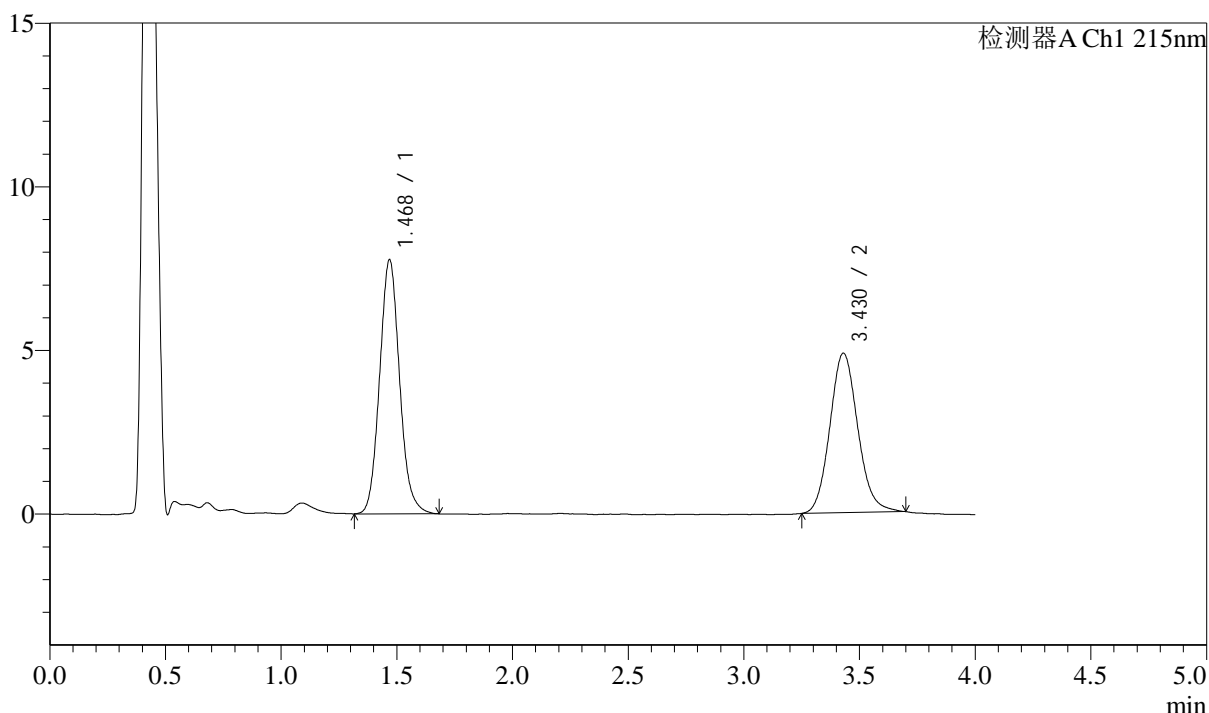
图176 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-209-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:50:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 46639 | 53.255 | 7738 | 1416 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.430 | 40937 | 46.745 | 4878 | 3959 | 1.114 | 10.486 |
| 总计 | | 87575 | 100.000 | 12615 | | | |

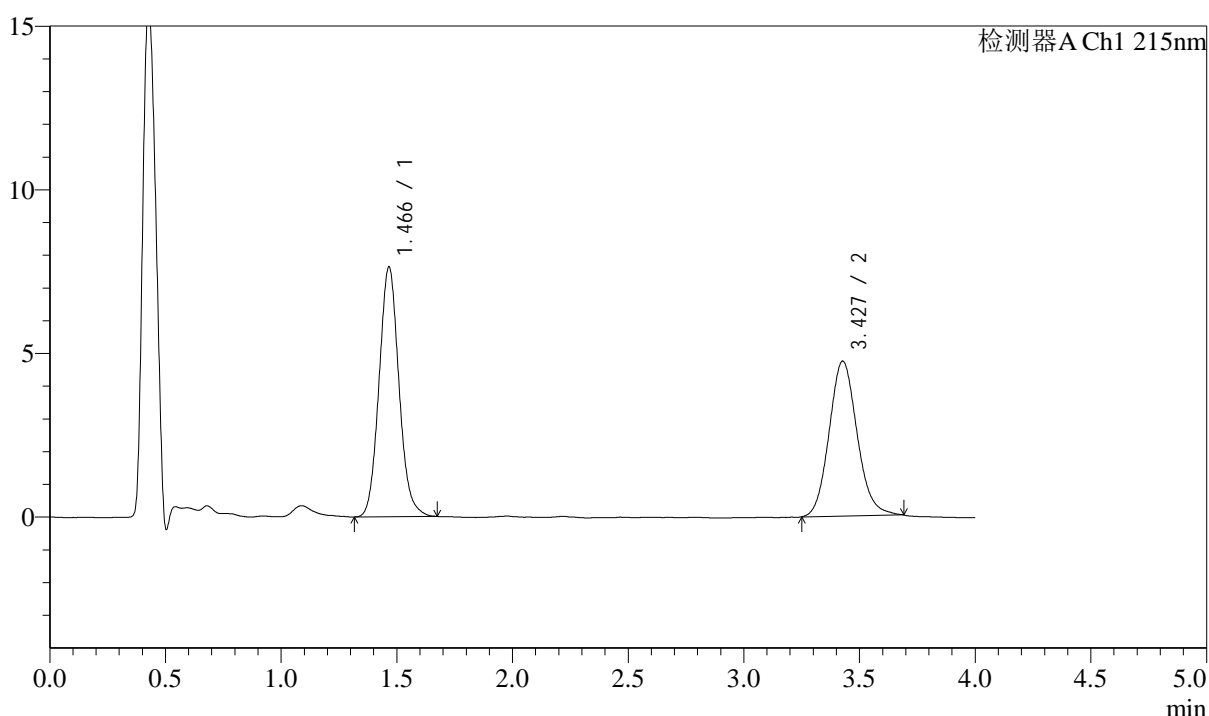
图177 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-210-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 03:54:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 45630 | 53.412 | 7614 | 1419 | 1.093 | -- |
| 2 | 3.427 | 39801 | 46.588 | 4729 | 3885 | 1.113 | 10.444 |
| 总计 | | 85431 | 100.000 | 12342 | | | |

图178 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

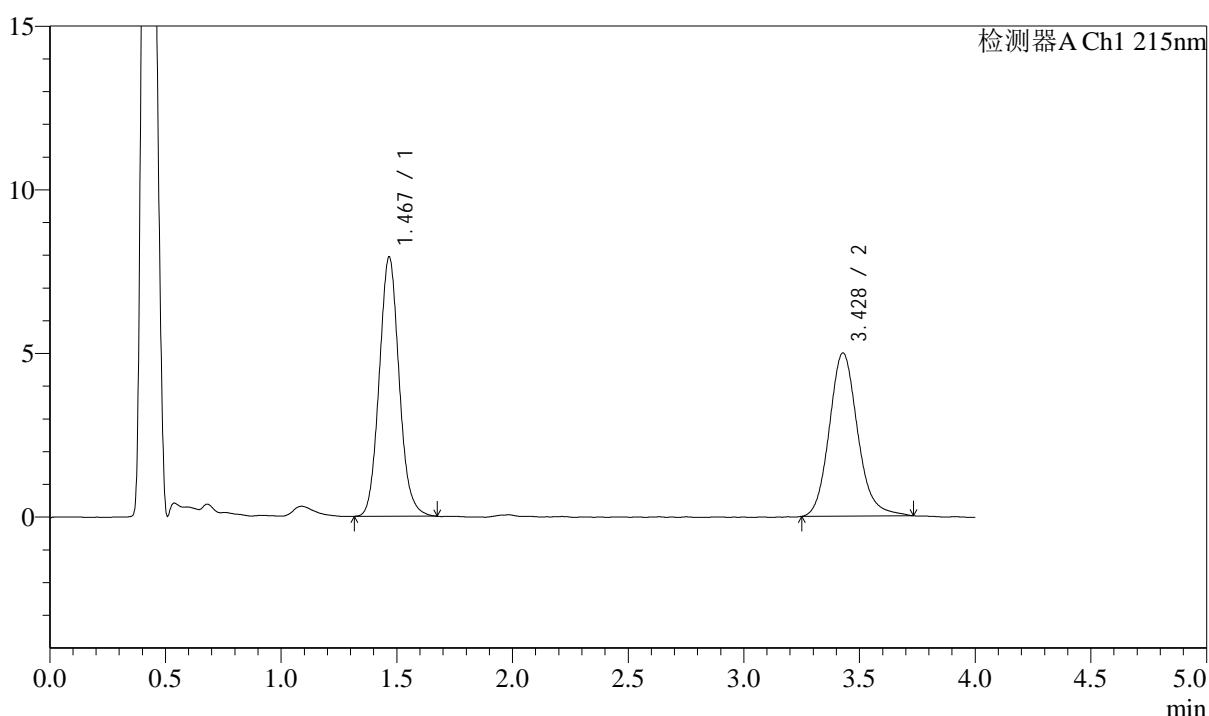
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-211-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 03:58:51
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 47340 | 52.721 | 7897 | 1425 | 1.096 | -- |
| 2 | 3.428 | 42454 | 47.279 | 4986 | 3926 | 1.147 | 10.483 |
| 总计 | | 89793 | 100.000 | 12883 | | | |

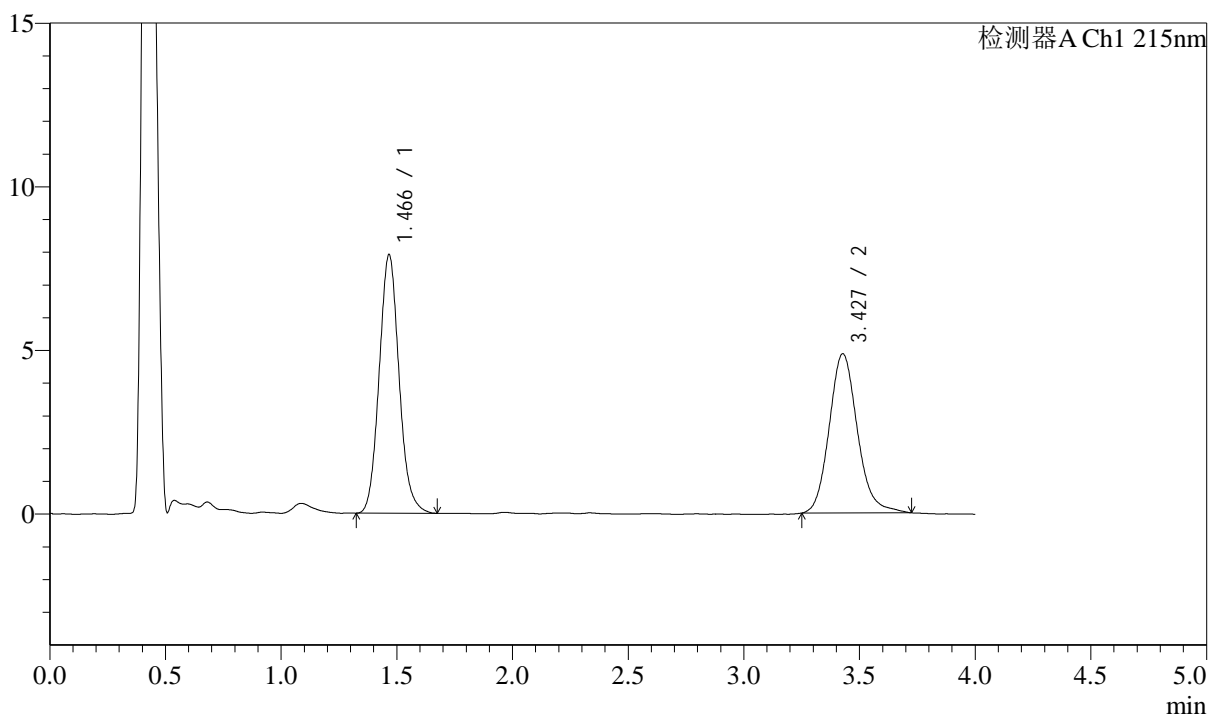
图179 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-212-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:03:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 47224 | 53.388 | 7880 | 1424 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.427 | 41230 | 46.612 | 4859 | 3940 | 1.144 | 10.493 |
| 总计 | | 88454 | 100.000 | 12739 | | | |

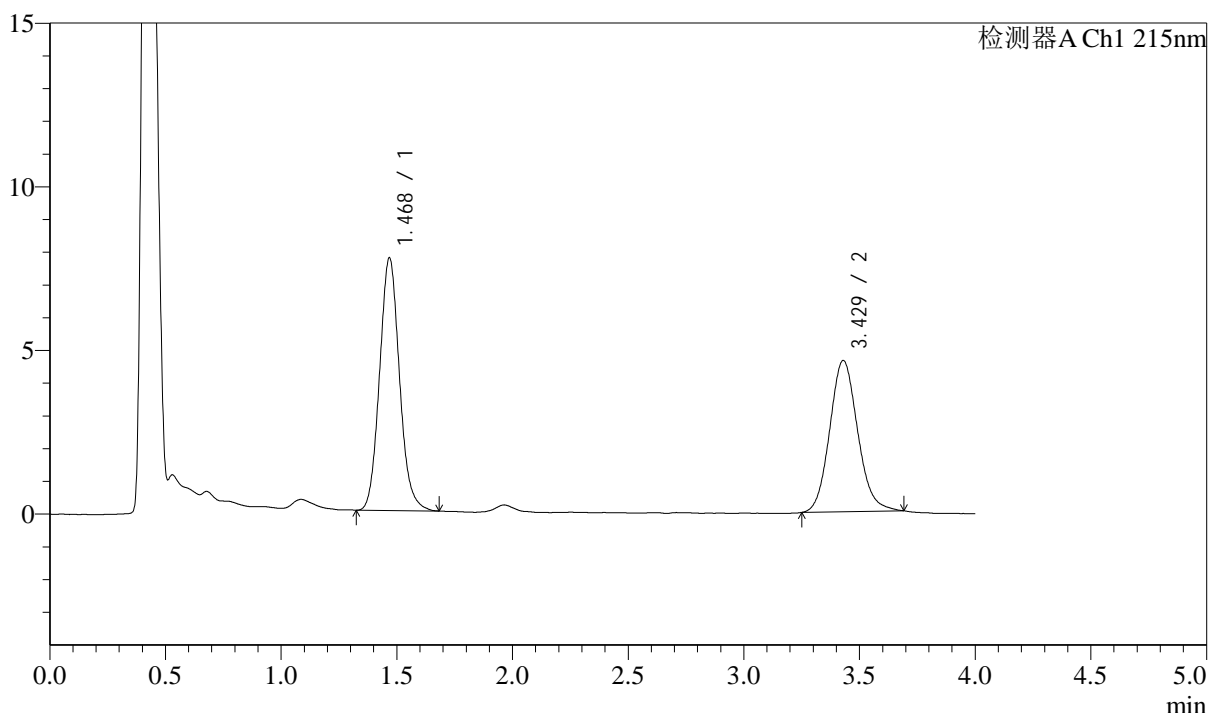
图180 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-213-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:07:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 46179 | 54.343 | 7680 | 1422 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.429 | 38798 | 45.657 | 4622 | 3922 | 1.112 | 10.469 |
| 总计 | | 84977 | 100.000 | 12302 | | | |

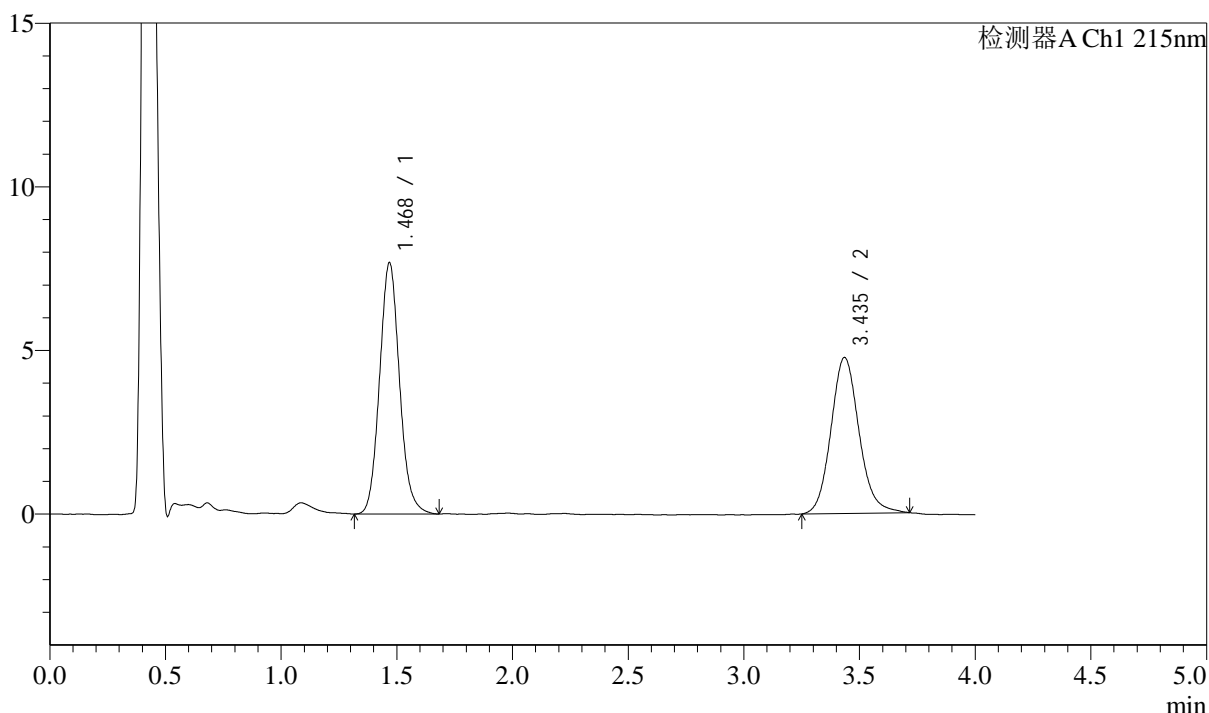
图181 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-214-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:12:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.468 | 46086 | 53.390 | 7647 | 1419 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.435 | 40233 | 46.610 | 4757 | 3991 | 1.122 | 10.536 |
| 总计 | | 86319 | 100.000 | 12403 | | | |

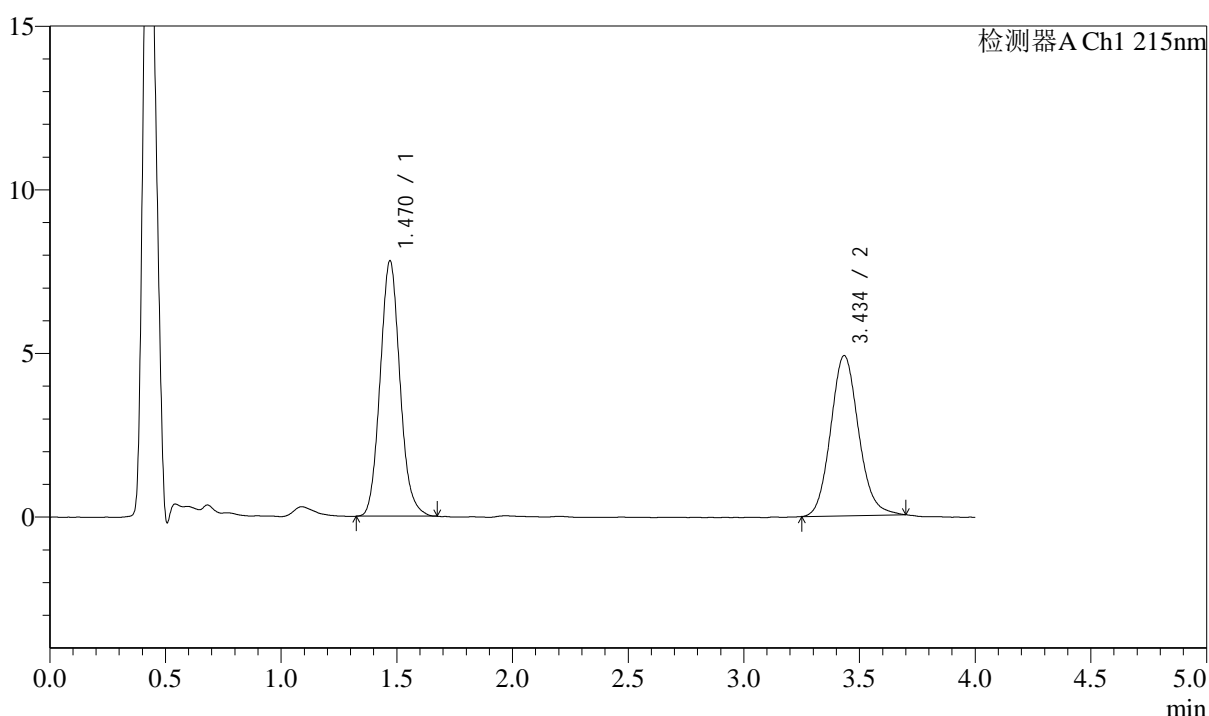
图182 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-215-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.470 | 46471 | 53.095 | 7799 | 1437 | 1.103 | -- |
| 2 | 3.434 | 41053 | 46.905 | 4883 | 3974 | 1.118 | 10.527 |
| 总计 | | 87524 | 100.000 | 12683 | | | |

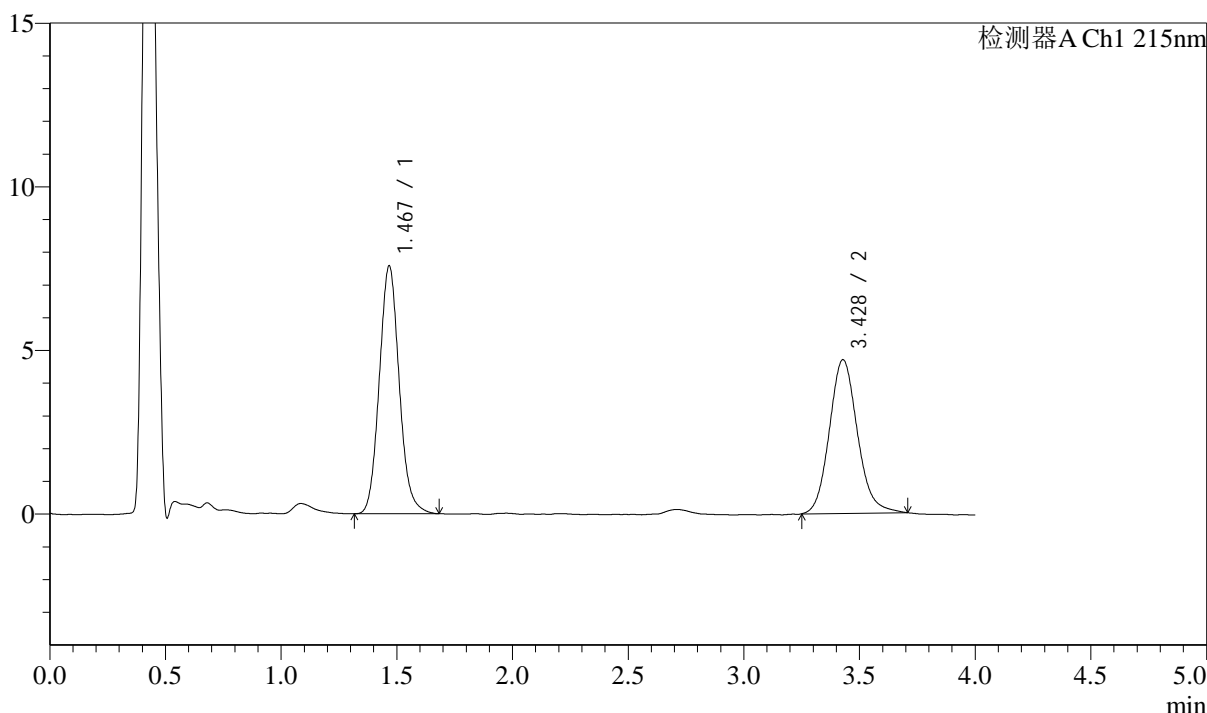
图183 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-216-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:20:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45303 | 53.359 | 7542 | 1419 | 1.102 | -- |
| 2 | 3.428 | 39599 | 46.641 | 4693 | 3942 | 1.128 | 10.484 |
| 总计 | | 84902 | 100.000 | 12235 | | | |

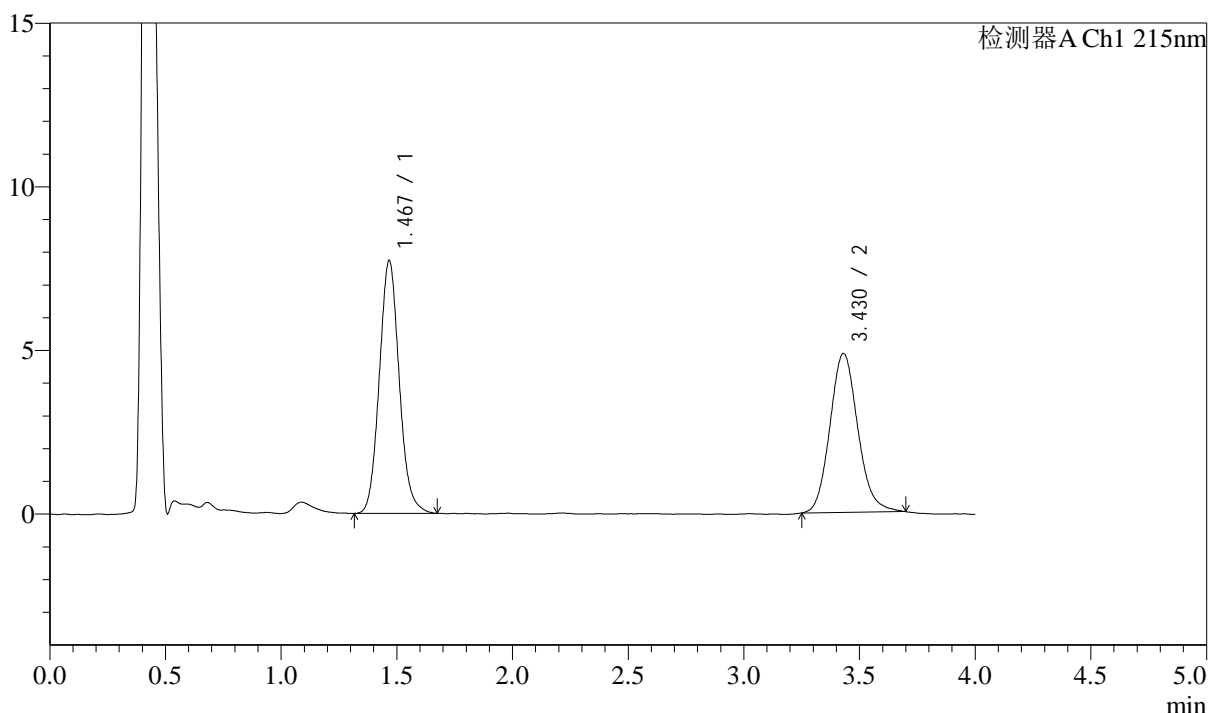
图184 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-217-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46269 | 53.184 | 7696 | 1424 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.430 | 40730 | 46.816 | 4856 | 3974 | 1.126 | 10.524 |
| 总计 | | 86998 | 100.000 | 12552 | | | |

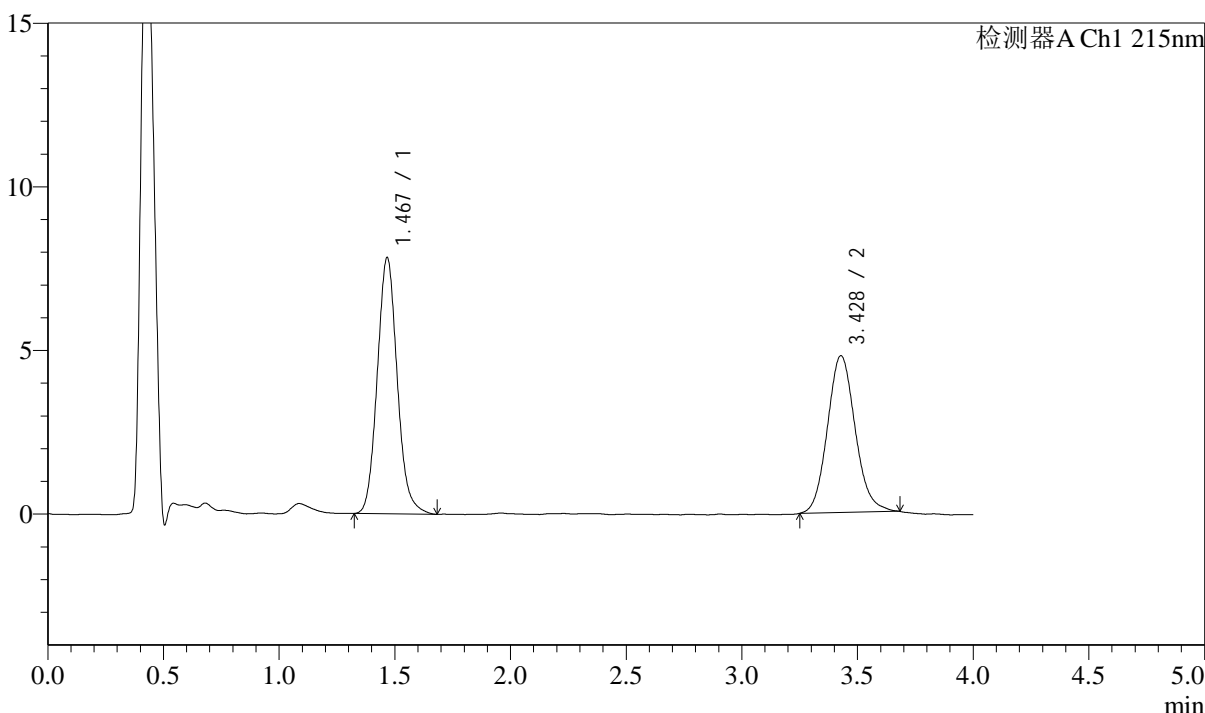
图185 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-218-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46988 | 54.014 | 7798 | 1414 | 1.104 | -- |
| 2 | 3.428 | 40004 | 45.986 | 4788 | 3970 | 1.112 | 10.497 |
| 总计 | | 86993 | 100.000 | 12586 | | | |

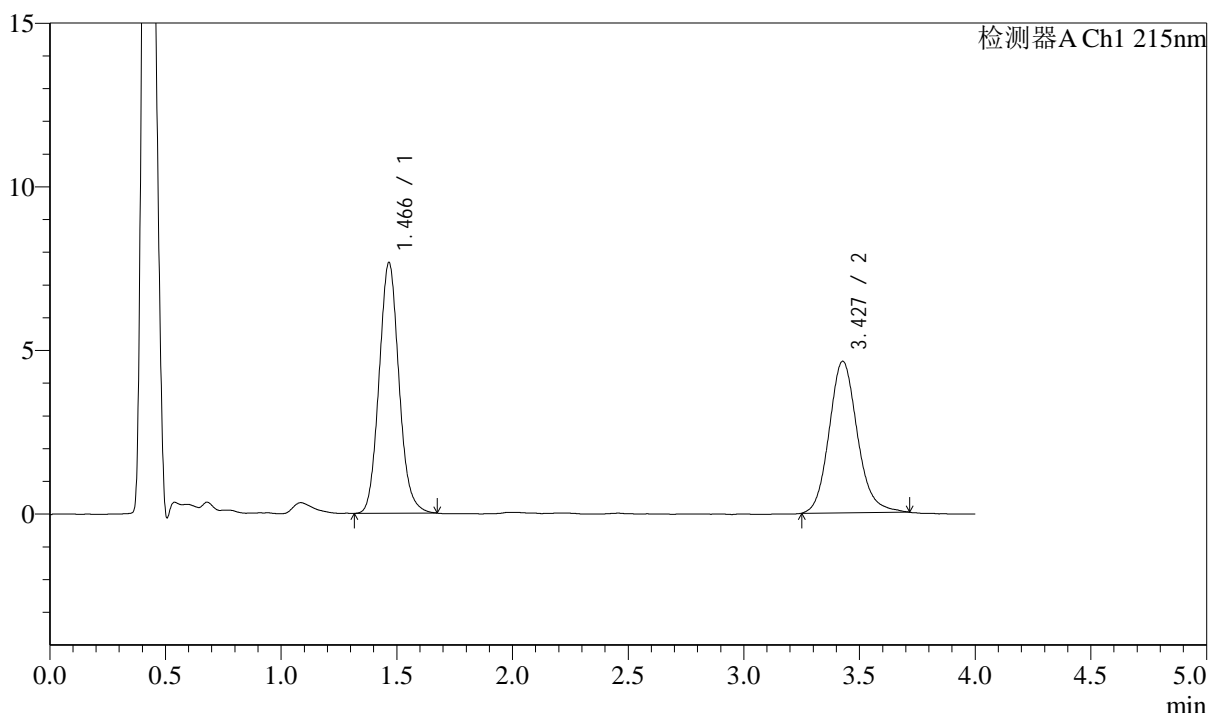
图186 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-219-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 10:08:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 45788 | 53.781 | 7646 | 1419 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.427 | 39350 | 46.219 | 4626 | 3932 | 1.141 | 10.482 |
| 总计 | | 85138 | 100.000 | 12272 | | | |

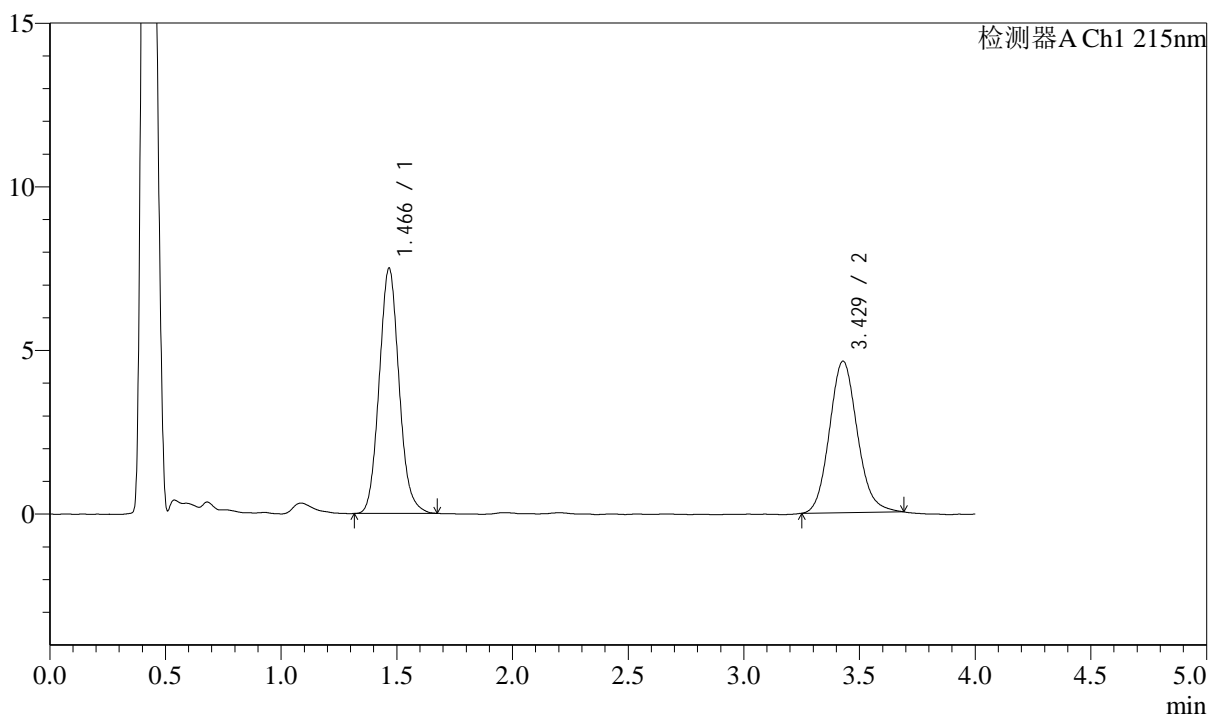
图187 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-220-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 44743 | 53.562 | 7473 | 1417 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.429 | 38792 | 46.438 | 4629 | 3941 | 1.118 | 10.486 |
| 总计 | | 83535 | 100.000 | 12102 | | | |

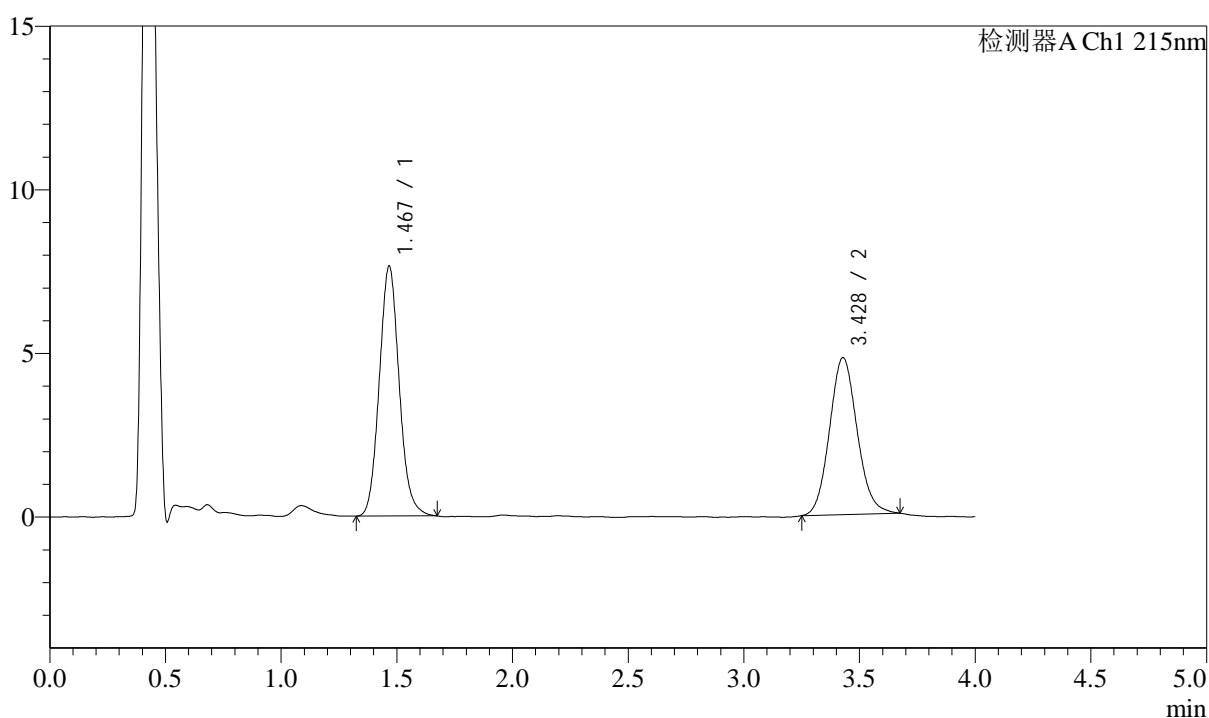
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-221-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 04:42:48
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45672 | 53.456 | 7608 | 1415 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.428 | 39766 | 46.544 | 4794 | 3988 | 1.099 | 10.514 |
| 总计 | | 85438 | 100.000 | 12402 | | | |

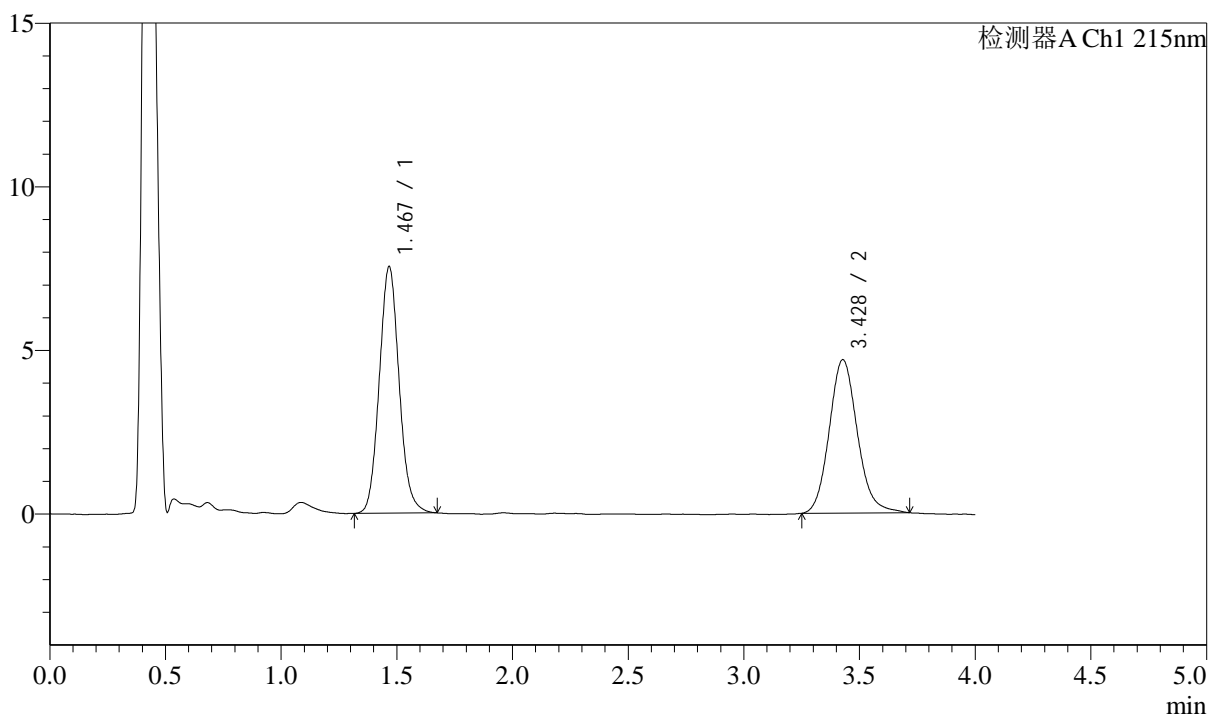
图189 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-222-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 44979 | 53.181 | 7509 | 1422 | 1.092 | -- |
| 2 | 3.428 | 39598 | 46.819 | 4683 | 3940 | 1.127 | 10.487 |
| 总计 | | 84577 | 100.000 | 12192 | | | |

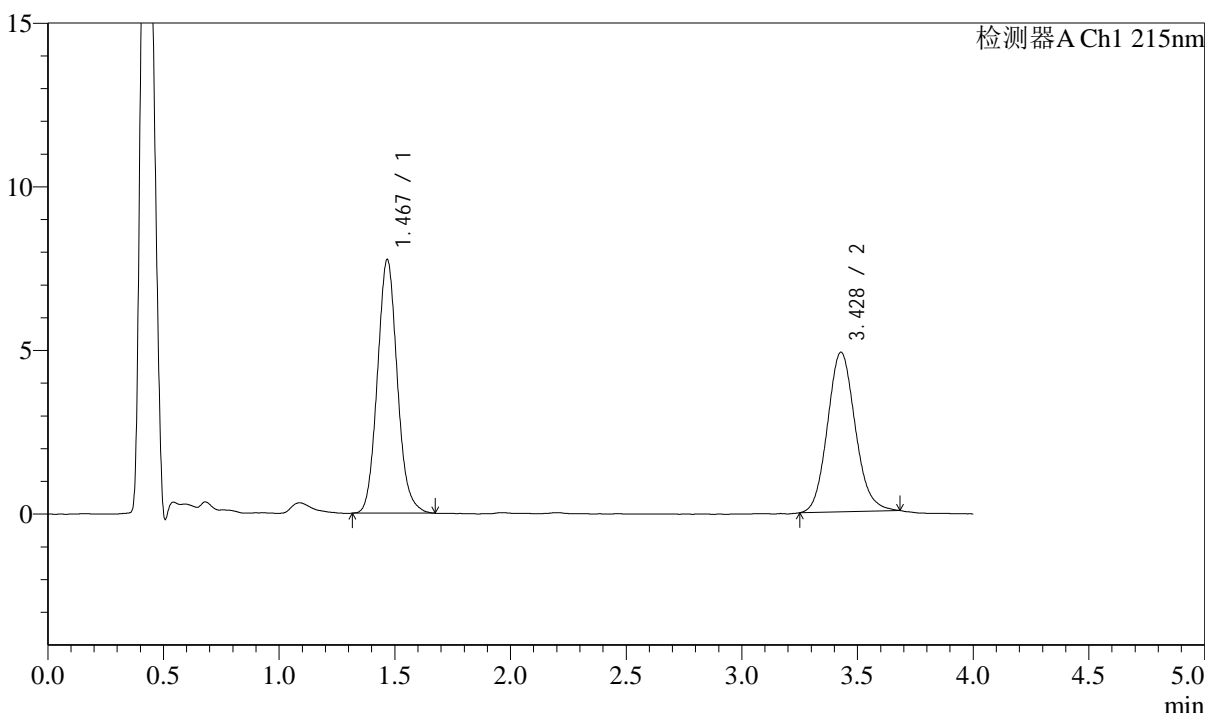
图190 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-223-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:51:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46379 | 53.287 | 7711 | 1417 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.428 | 40657 | 46.713 | 4874 | 3965 | 1.112 | 10.496 |
| 总计 | | 87036 | 100.000 | 12585 | | | |

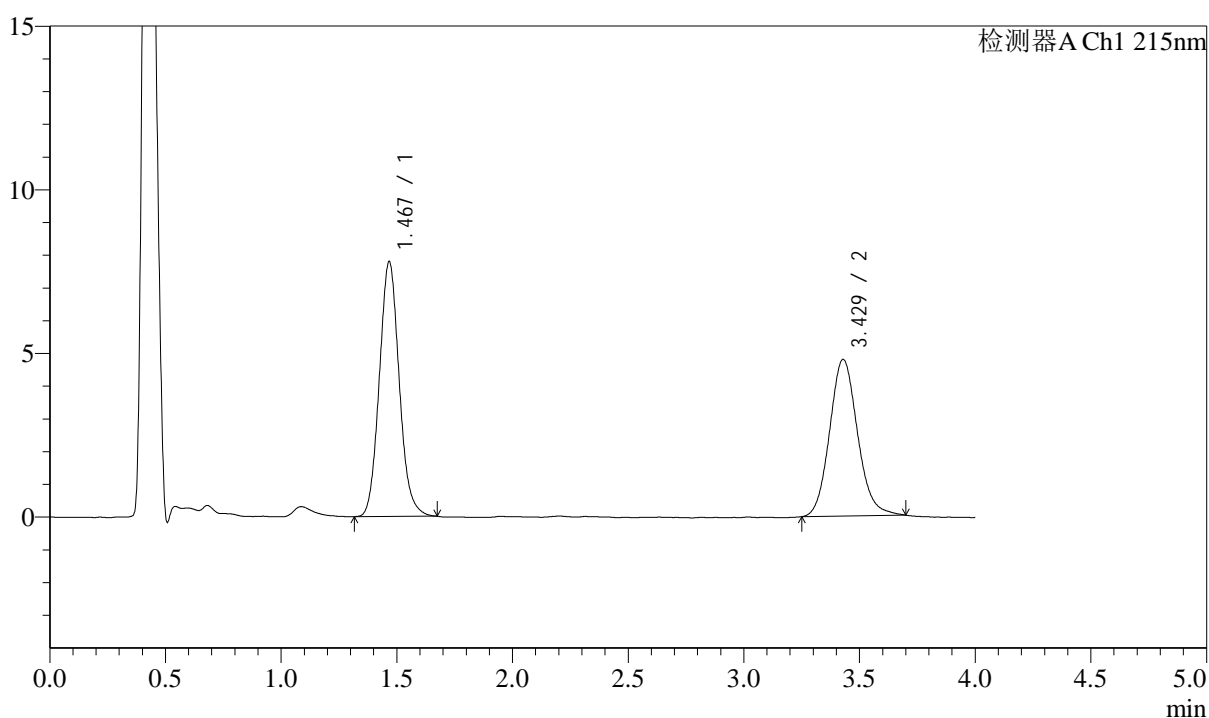
图191 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-224-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 04:56:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46510 | 53.657 | 7752 | 1417 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.429 | 40171 | 46.343 | 4786 | 3956 | 1.120 | 10.494 |
| 总计 | | 86680 | 100.000 | 12538 | | | |

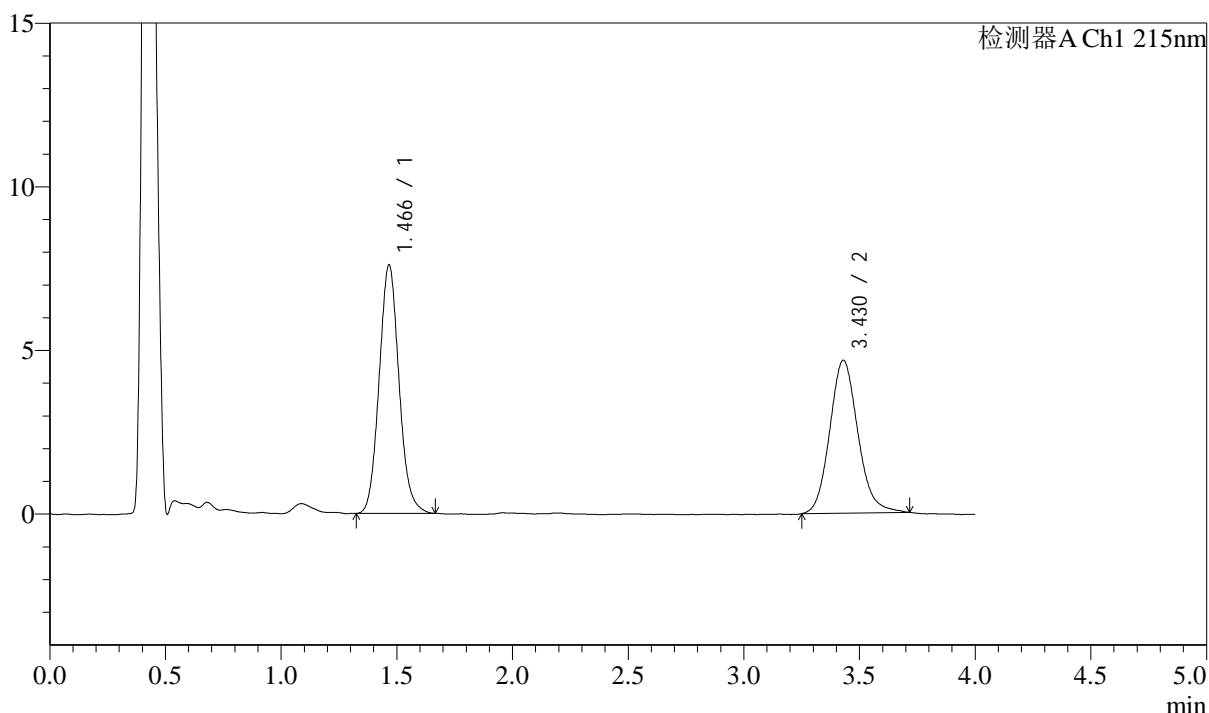
图192 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-225-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.466 | 45285 | 53.396 | 7570 | 1417 | 1.092 | -- |
| 2 | 3.430 | 39526 | 46.604 | 4672 | 3881 | 1.129 | 10.445 |
| 总计 | | 84811 | 100.000 | 12242 | | | |

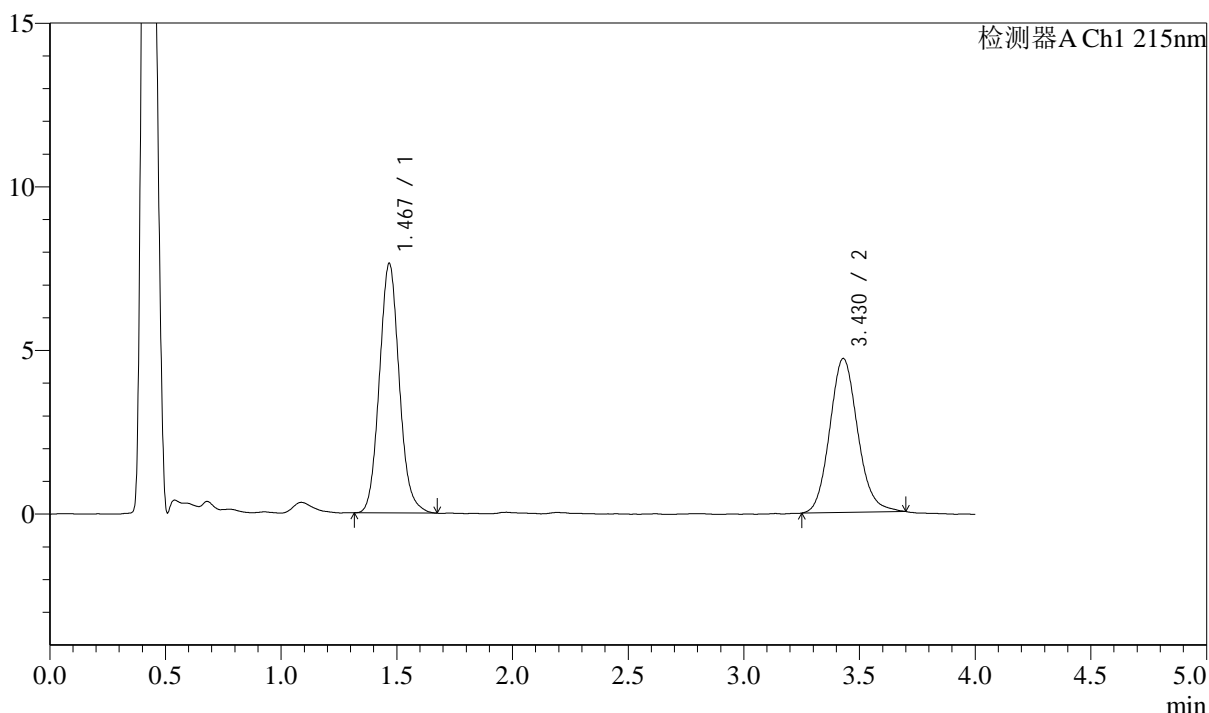
图193 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-226-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:04:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45494 | 53.534 | 7586 | 1425 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.430 | 39488 | 46.466 | 4705 | 3941 | 1.119 | 10.495 |
| 总计 | | 84982 | 100.000 | 12291 | | | |

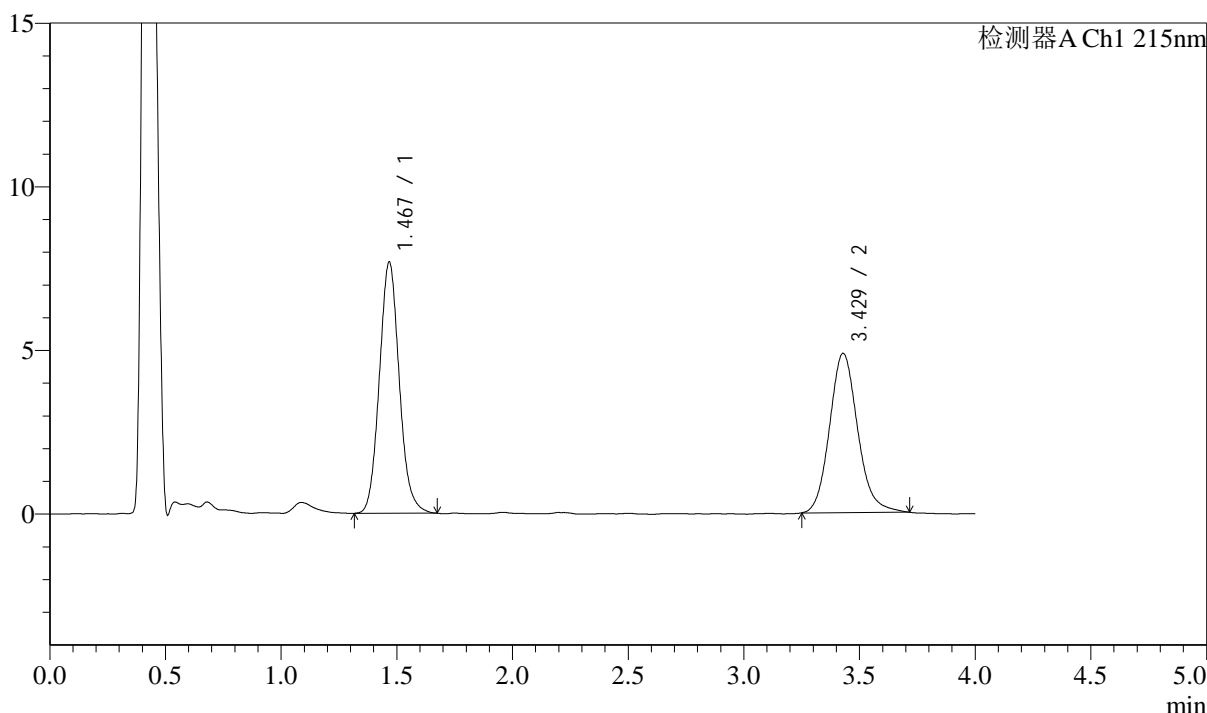
图194 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-227-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:08:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45909 | 52.757 | 7642 | 1422 | 1.097 | -- |
| 2 | 3.429 | 41110 | 47.243 | 4867 | 3943 | 1.134 | 10.491 |
| 总计 | | 87018 | 100.000 | 12509 | | | |

图195 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

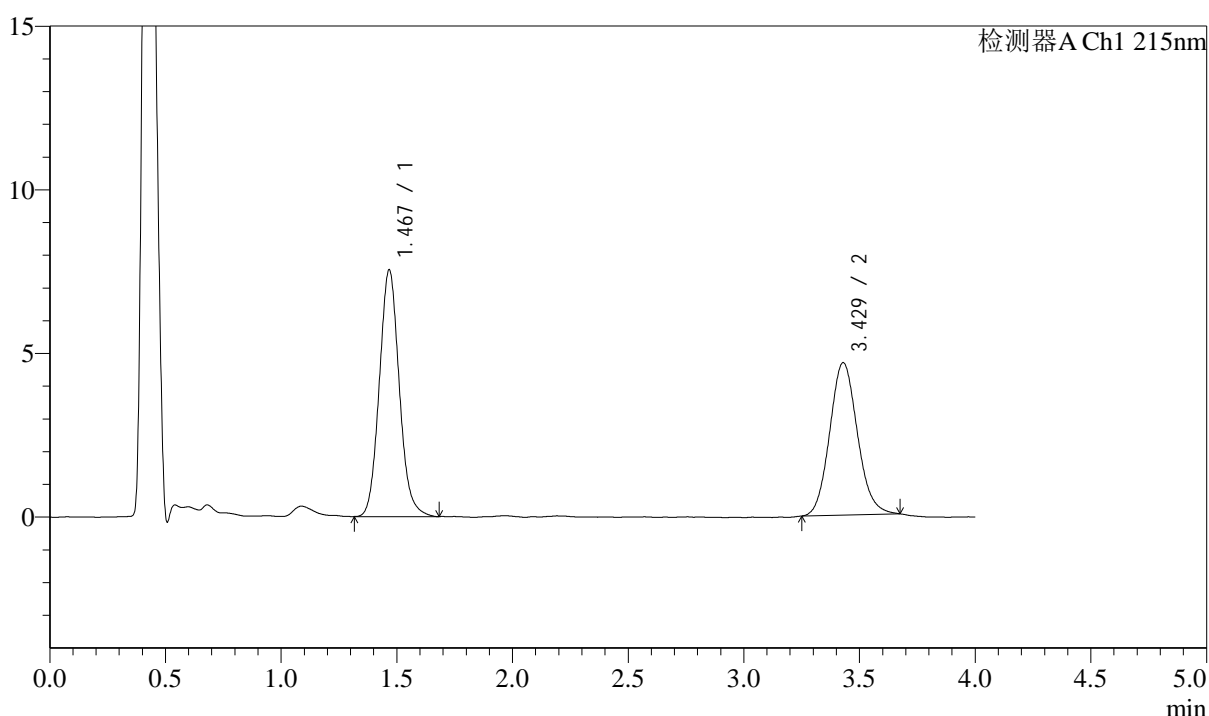
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-228-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/07/23 05:13:36
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:08:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

版本号: 6.115
 实验者: xiexinhui
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45200 | 53.838 | 7508 | 1410 | 1.098 | -- |
| 2 | 3.429 | 38755 | 46.162 | 4655 | 3955 | 1.107 | 10.482 |
| 总计 | | 83955 | 100.000 | 12163 | | | |

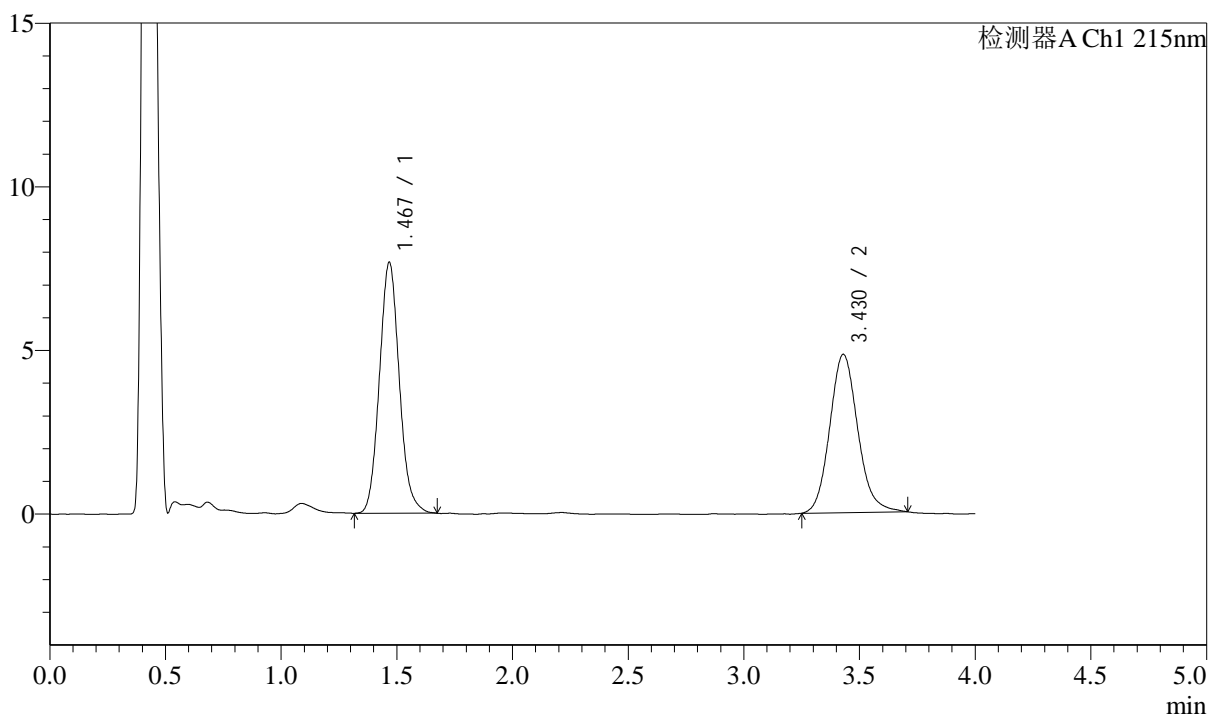
图196 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-229-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:18:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:09:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 45827 | 52.948 | 7627 | 1419 | 1.100 | -- |
| 2 | 3.430 | 40724 | 47.052 | 4838 | 3957 | 1.128 | 10.497 |
| 总计 | | 86551 | 100.000 | 12465 | | | |

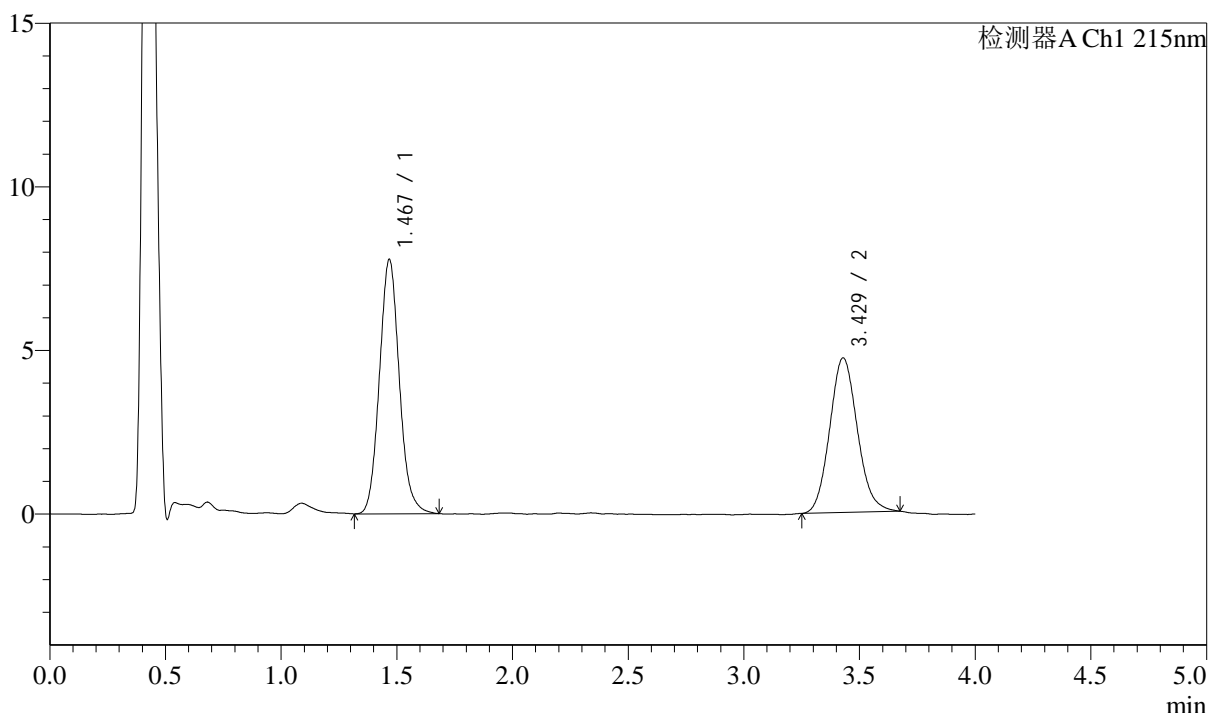
图197 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-230-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:22:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:09:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.467 | 46469 | 54.221 | 7730 | 1426 | 1.099 | -- |
| 2 | 3.429 | 39233 | 45.779 | 4724 | 3940 | 1.111 | 10.491 |
| 总计 | | 85702 | 100.000 | 12454 | | | |

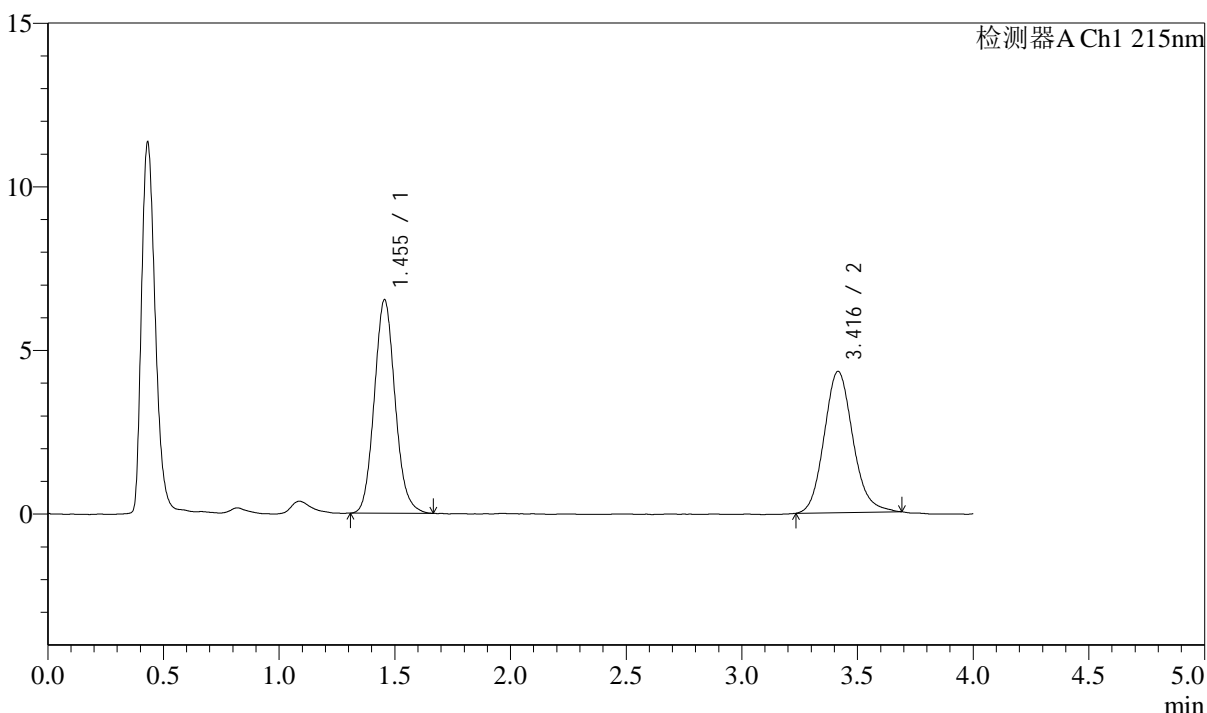
图198 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-231-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:26:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:09:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.455 | 40736 | 52.206 | 6524 | 1270 | 1.106 | -- |
| 2 | 3.416 | 37293 | 47.794 | 4317 | 3713 | 1.132 | 10.118 |
| 总计 | | 78030 | 100.000 | 10841 | | | |

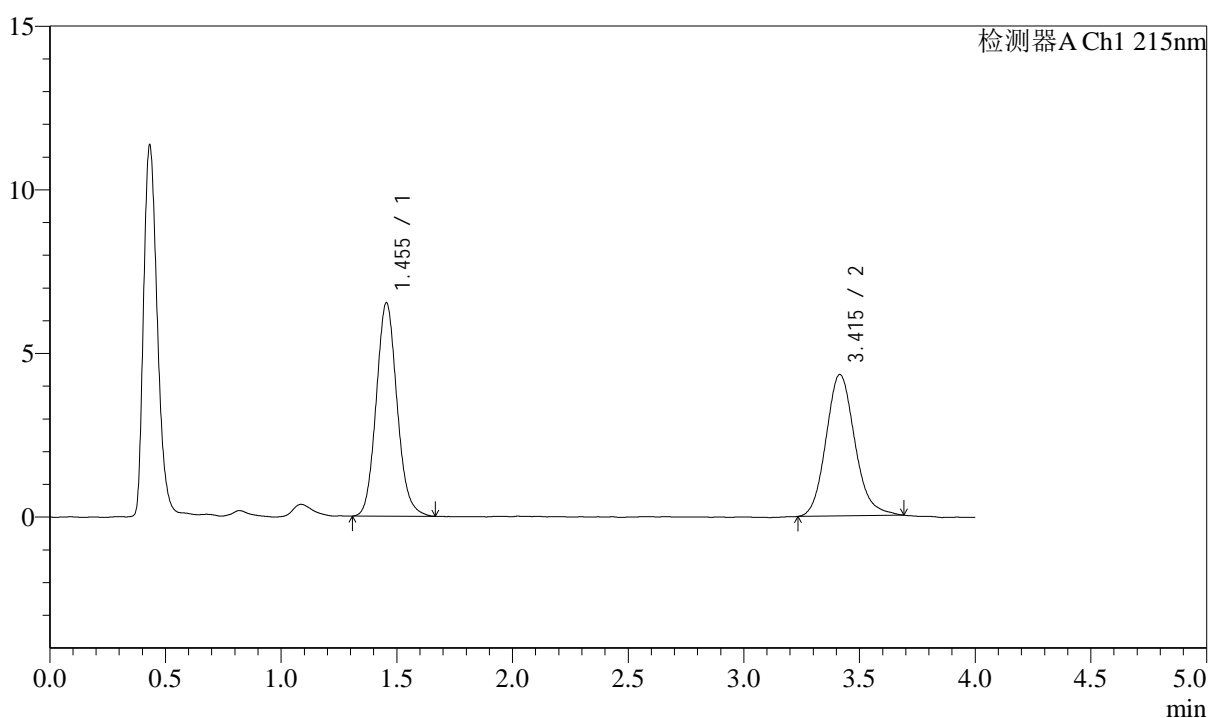
图199 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-202405272
1批-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-22/31-232-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 05:31:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/23 10:09:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.455 | 40856 | 52.213 | 6523 | 1269 | 1.110 | -- |
| 2 | 3.415 | 37394 | 47.787 | 4319 | 3697 | 1.148 | 10.104 |
| 总计 | | 78250 | 100.000 | 10843 | | | |