



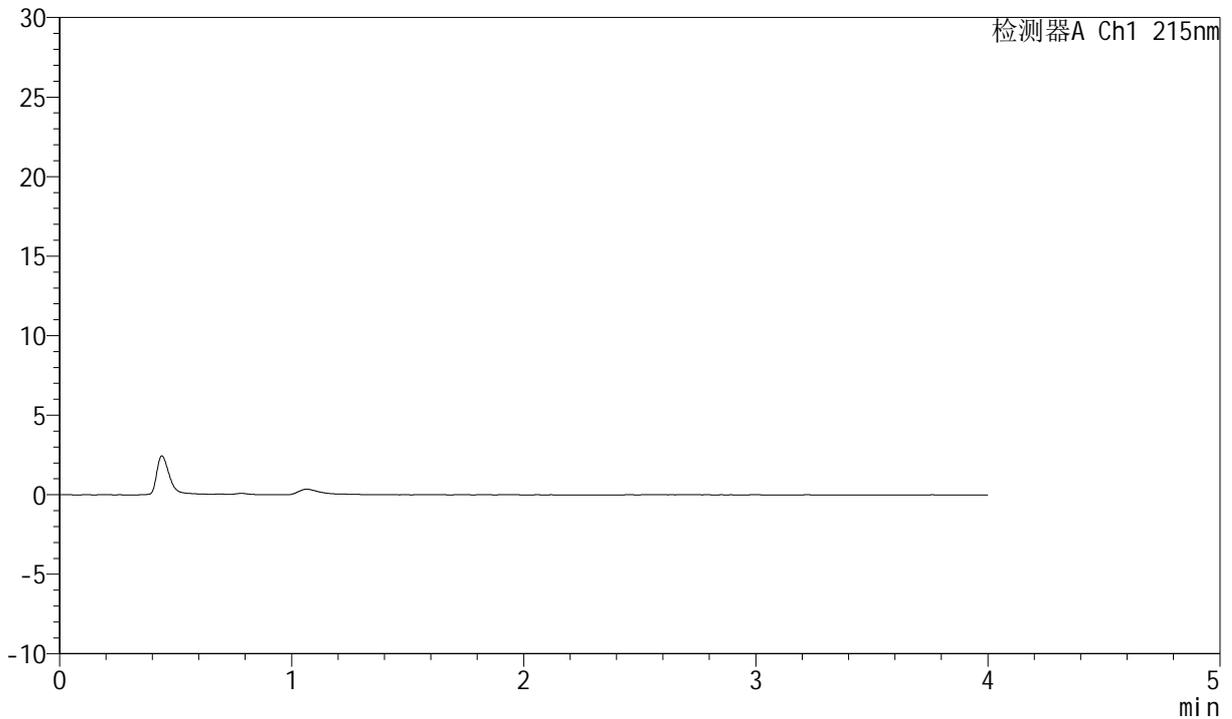
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-155-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 14:57:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 13:58:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-溶剂



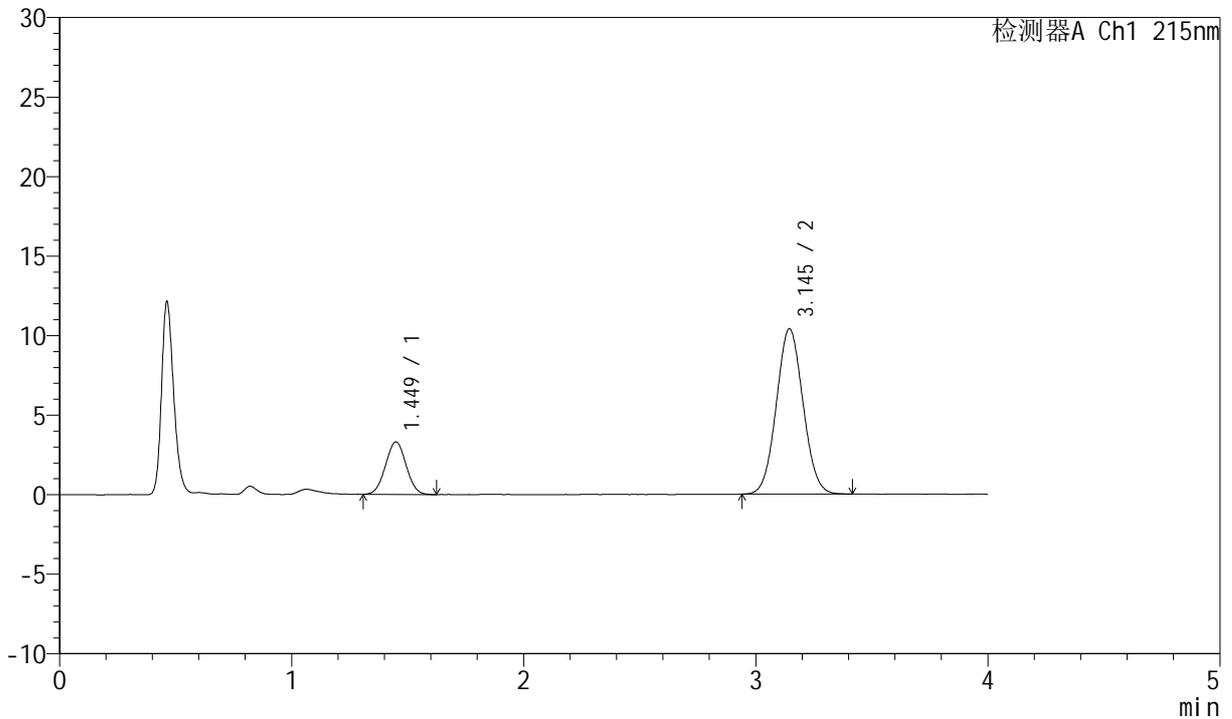
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-156-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:01:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.449 | 20417 | 19.718 | 3299 | 1238 | 1.025 | -- |
| 2 | 3.145 | 83129 | 80.282 | 10399 | 3555 | 1.055 | 9.027 |
| 总计 | | 103546 | 100.000 | 13698 | | | |

图2 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1



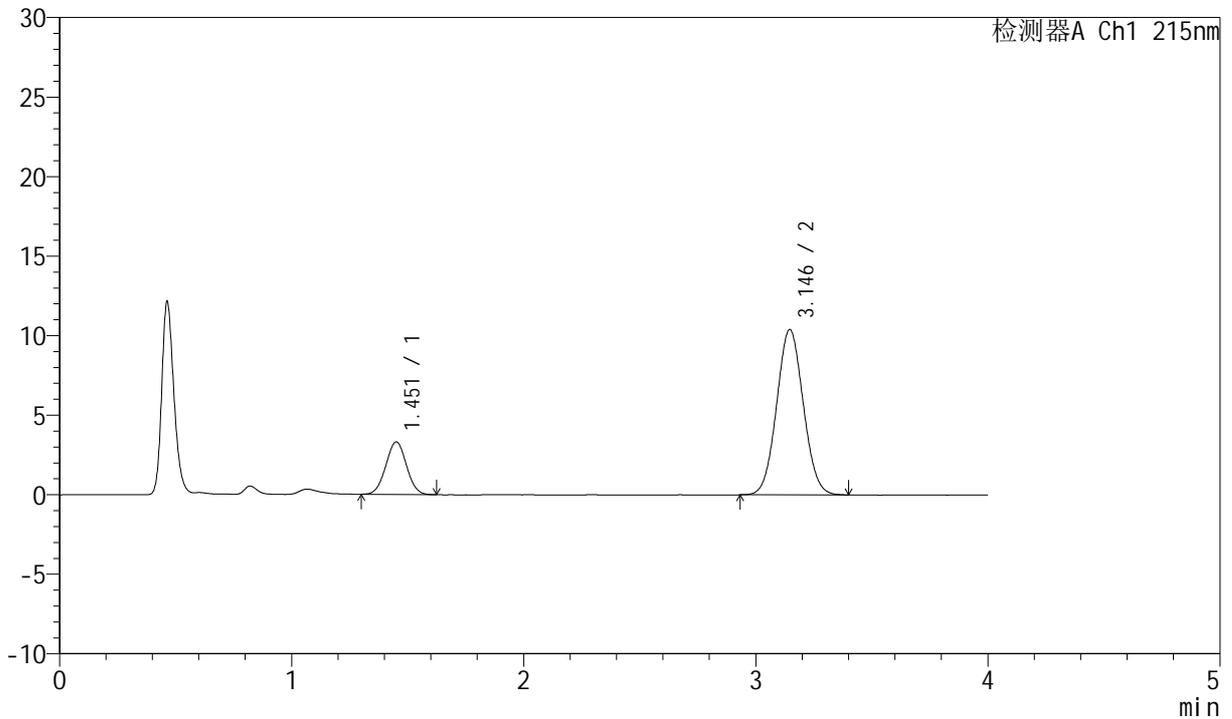
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-157-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:06:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.451 | 20422 | 19.759 | 3290 | 1254 | 1.022 | -- |
| 2 | 3.146 | 82935 | 80.241 | 10404 | 3576 | 1.053 | 9.061 |
| 总计 | | 103358 | 100.000 | 13694 | | | |

图3 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



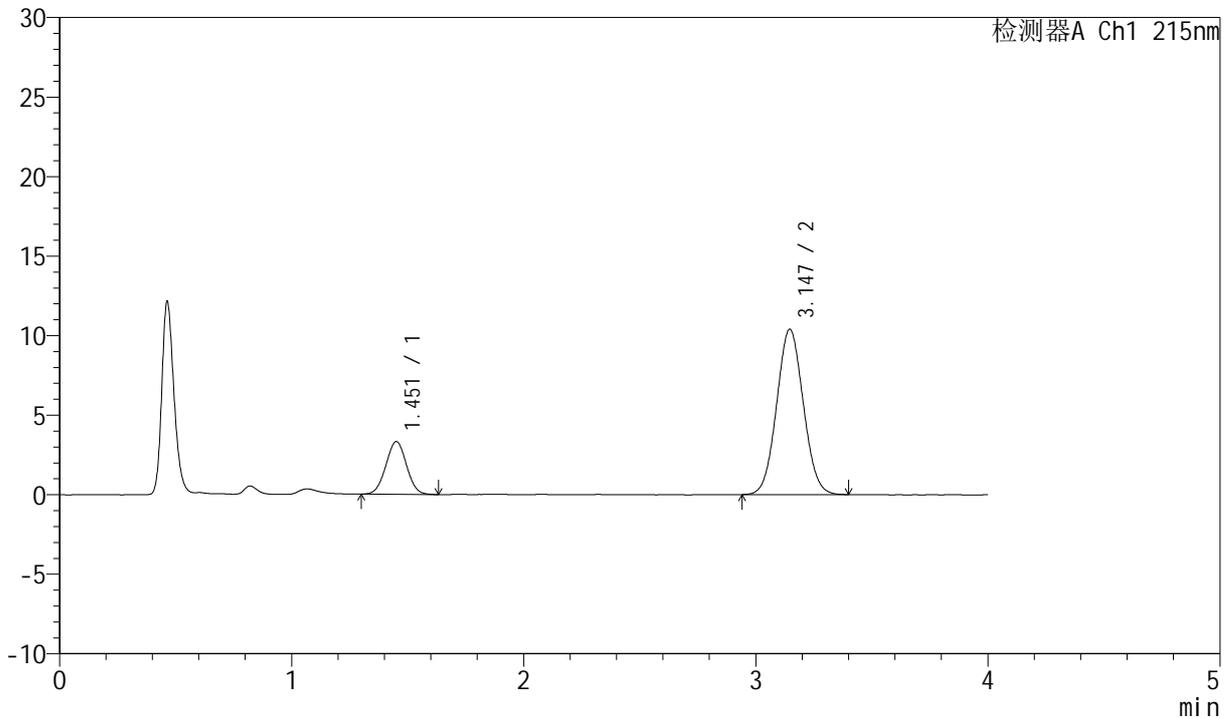
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-158-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:10:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.451 | 20532 | 19.841 | 3303 | 1255 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.147 | 82954 | 80.159 | 10402 | 3555 | 1.052 | 9.045 |
| 总计 | | 103487 | 100.000 | 13705 | | | |

图4 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3



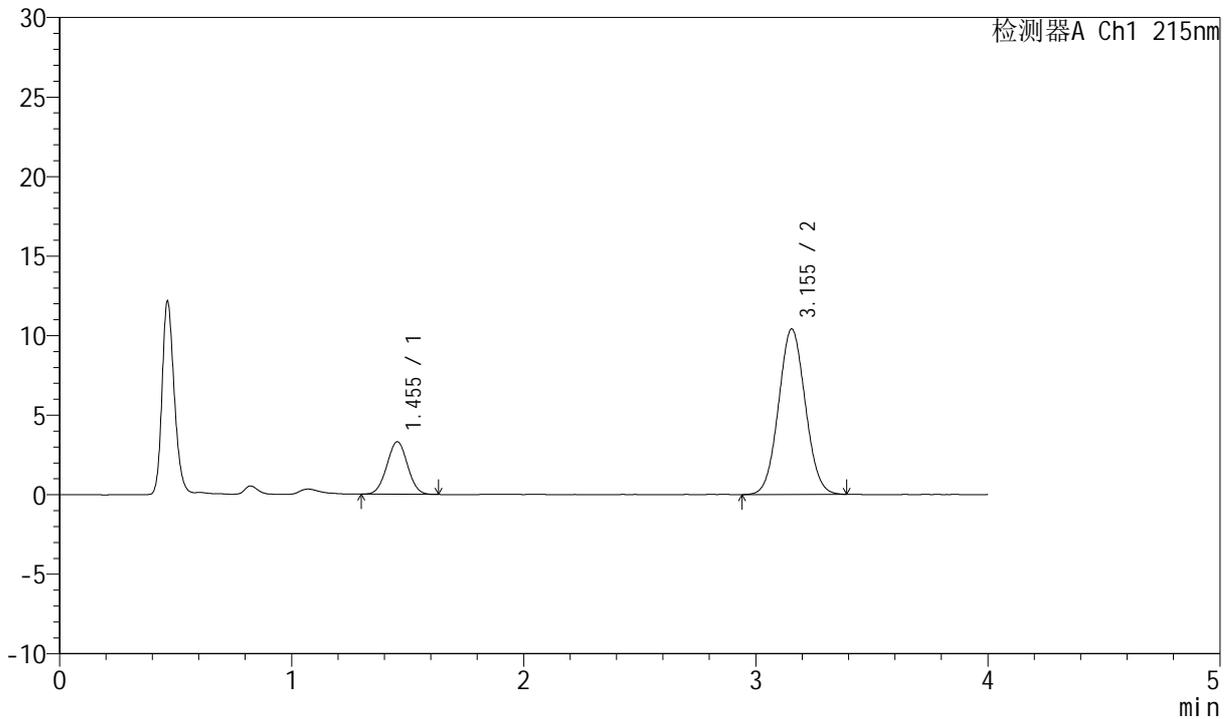
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-159-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:15:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 20470 | 19.750 | 3303 | 1254 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.155 | 83174 | 80.250 | 10407 | 3568 | 1.049 | 9.049 |
| 总计 | | 103644 | 100.000 | 13709 | | | |

图5 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



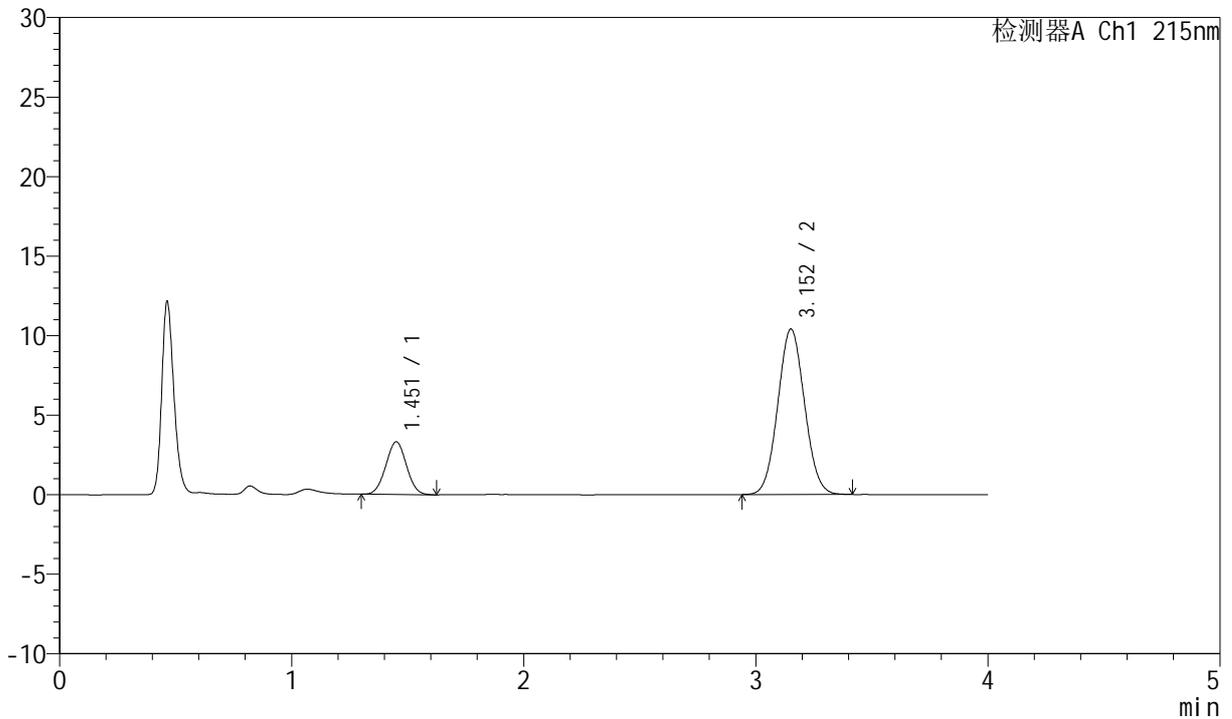
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-160-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:19:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.451 | 20446 | 19.709 | 3298 | 1241 | 1.024 | -- |
| 2 | 3.152 | 83296 | 80.291 | 10385 | 3548 | 1.054 | 9.039 |
| 总计 | | 103742 | 100.000 | 13684 | | | |

图6 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



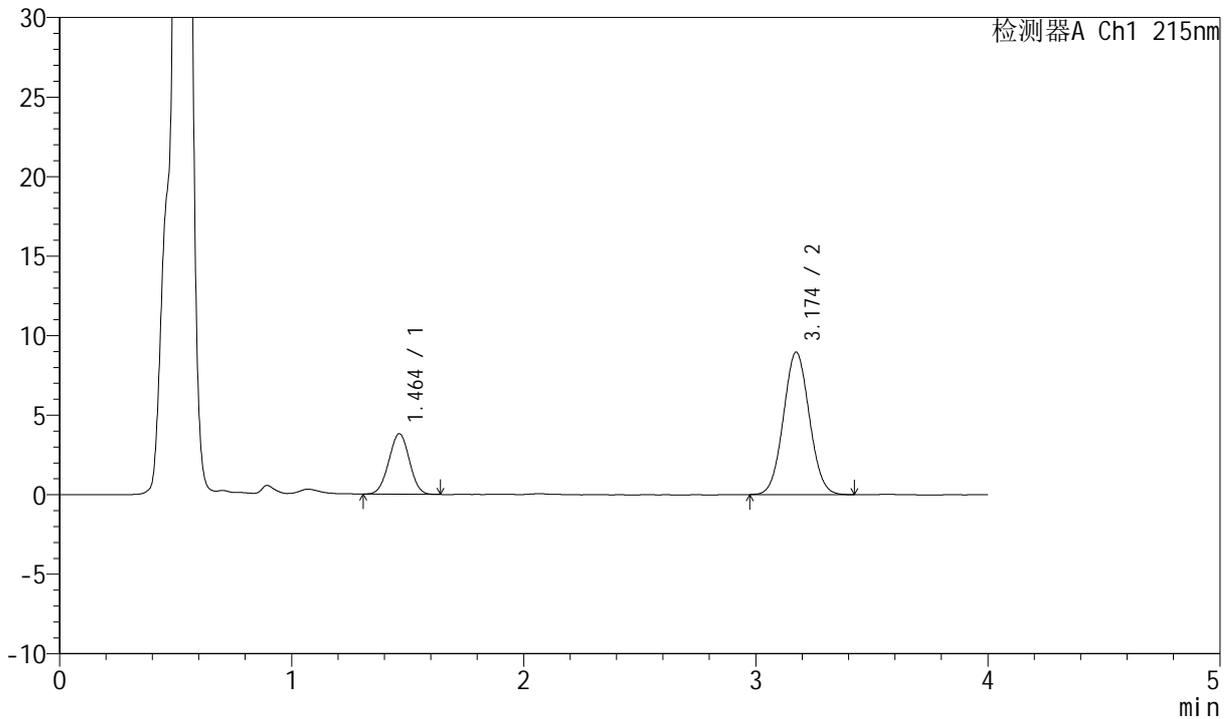
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-161-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:23:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23482 | 25.241 | 3809 | 1274 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.174 | 69548 | 74.759 | 8953 | 3839 | 1.049 | 9.271 |
| 总计 | | 93030 | 100.000 | 12763 | | | |

图7 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1



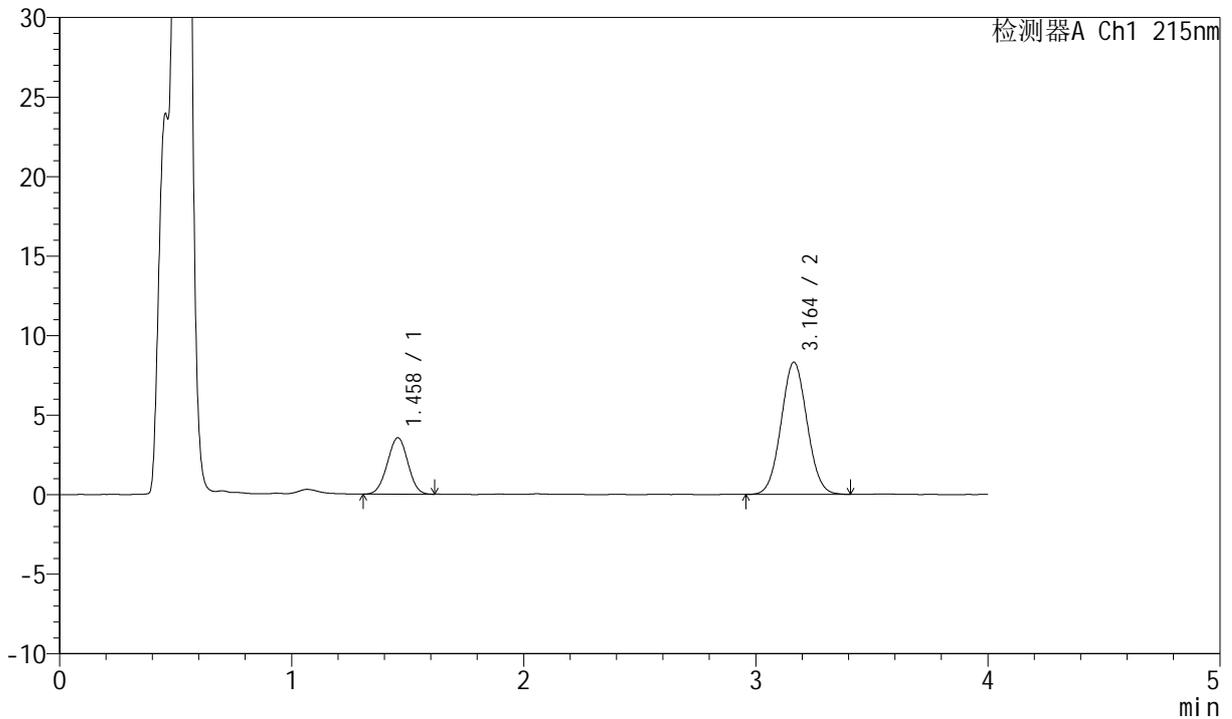
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-162-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:28:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:58:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21772 | 25.228 | 3539 | 1275 | 0.995 | -- |
| 2 | 3.164 | 64531 | 74.772 | 8319 | 3814 | 1.043 | 9.270 |
| 总计 | | 86303 | 100.000 | 11858 | | | |

图8 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1



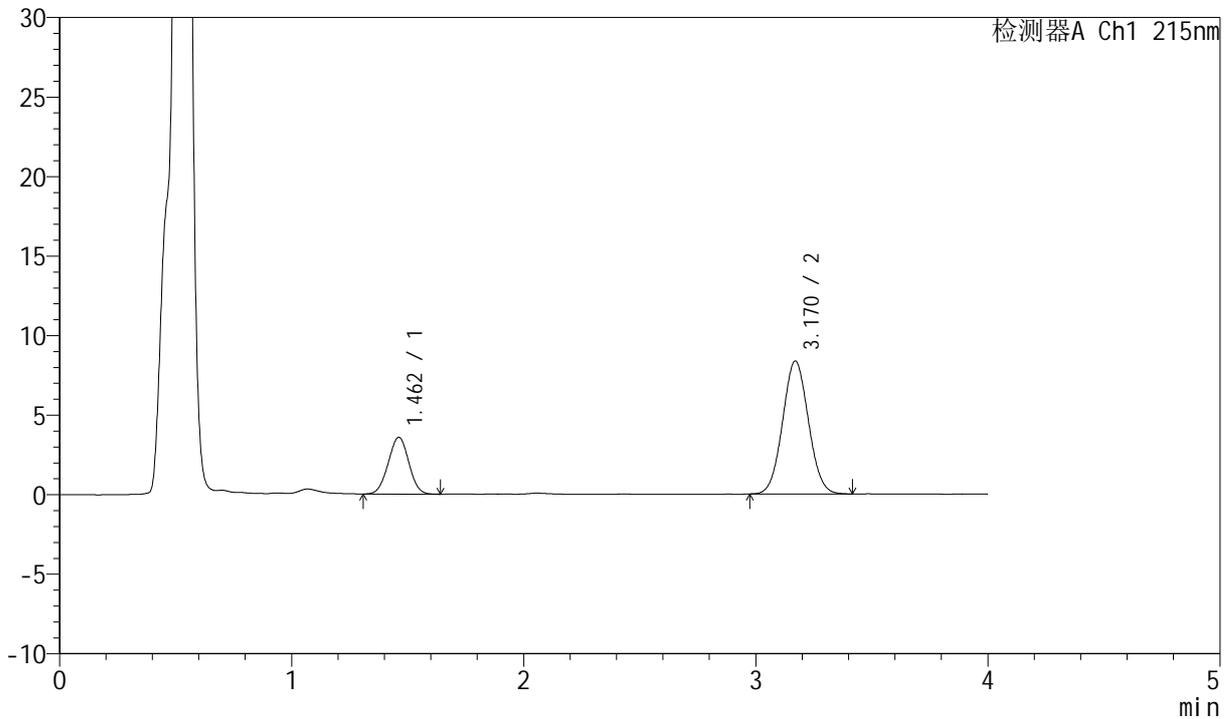
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-163-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:32:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22013 | 25.409 | 3567 | 1270 | 1.002 | -- |
| 2 | 3.170 | 64622 | 74.591 | 8362 | 3845 | 1.049 | 9.272 |
| 总计 | | 86635 | 100.000 | 11929 | | | |

图9 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1



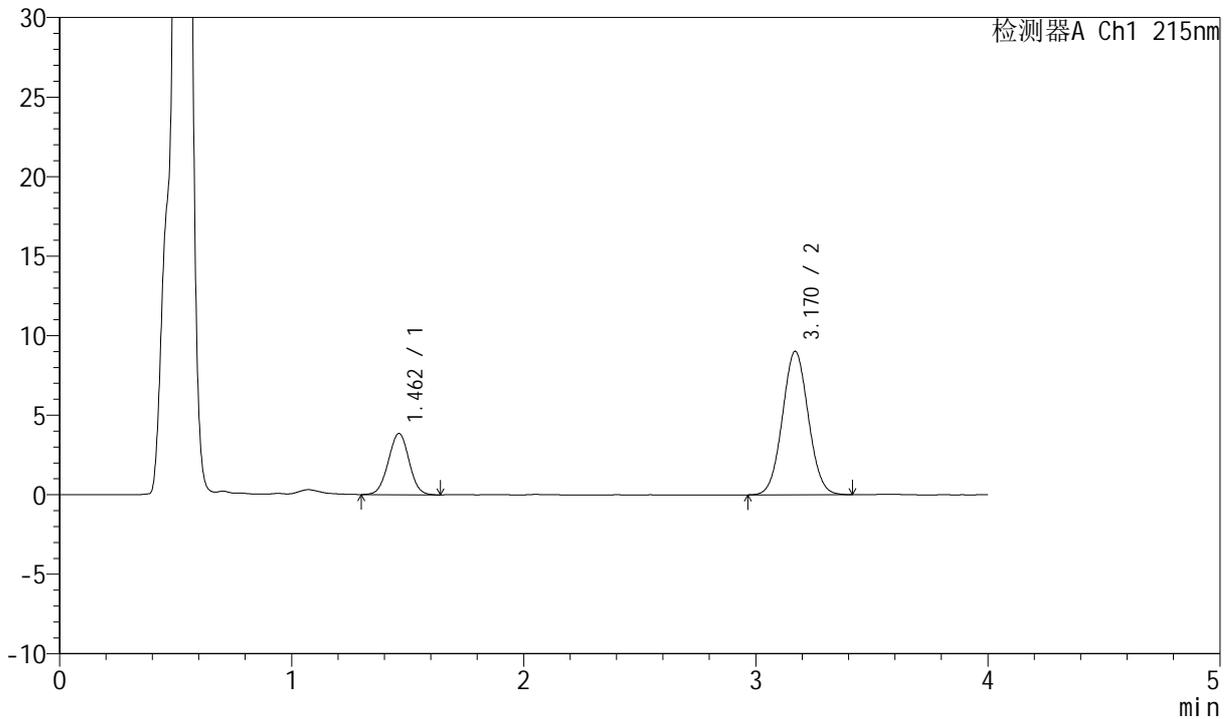
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-164-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:36:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23973 | 25.544 | 3852 | 1269 | 1.008 | -- |
| 2 | 3.170 | 69877 | 74.456 | 9017 | 3857 | 1.045 | 9.270 |
| 总计 | | 93850 | 100.000 | 12869 | | | |

图10 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1



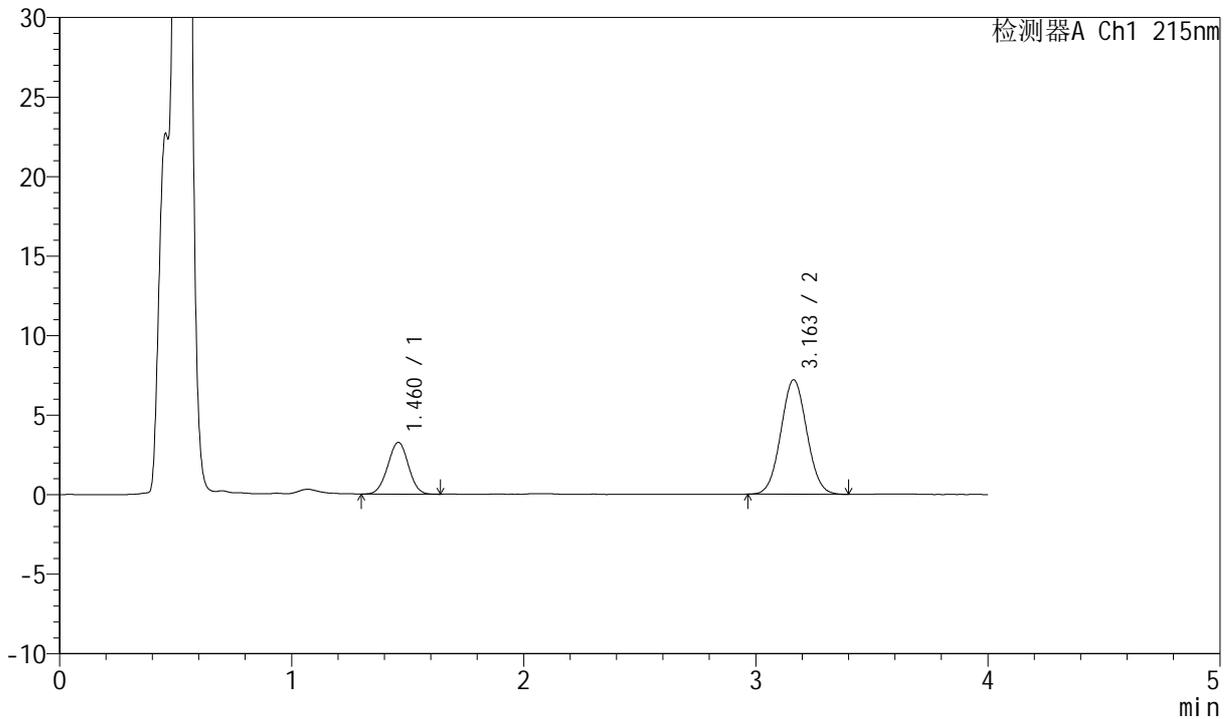
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-165-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:41:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 20172 | 26.527 | 3251 | 1267 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.163 | 55870 | 73.473 | 7201 | 3814 | 1.044 | 9.234 |
| 总计 | | 76042 | 100.000 | 10452 | | | |

图11 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1



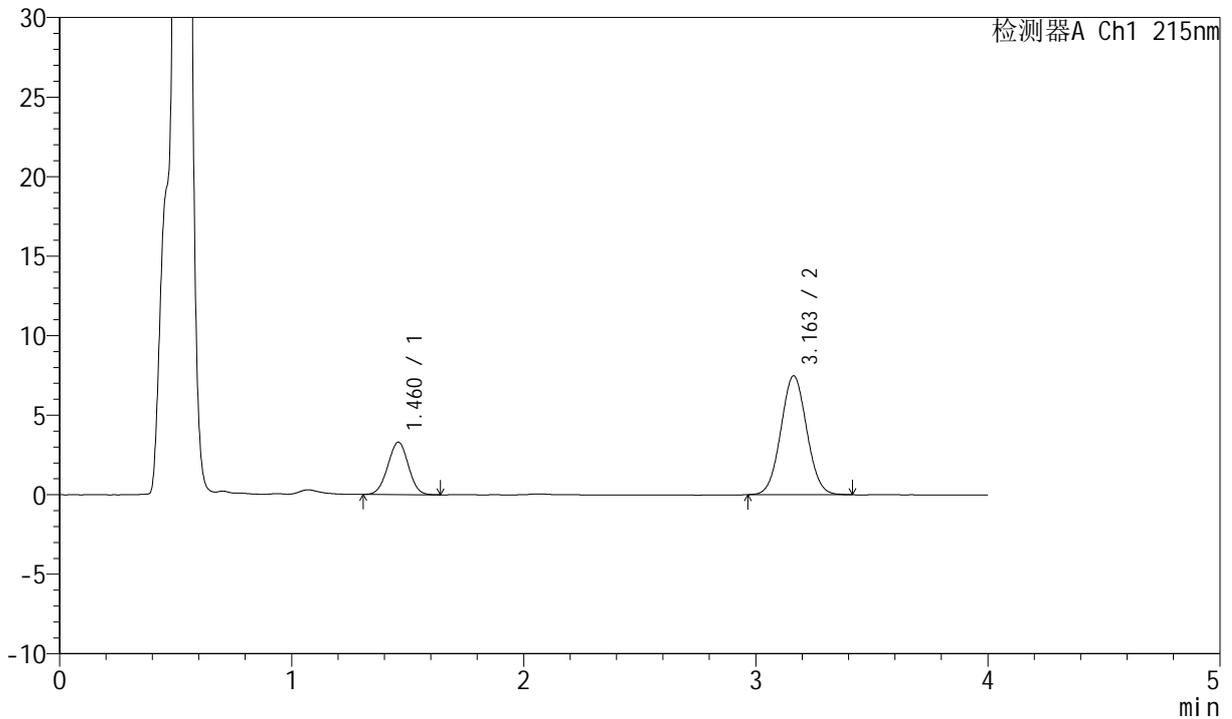
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-166-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:45:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 13:59:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 20339 | 25.989 | 3284 | 1268 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.163 | 57920 | 74.011 | 7480 | 3834 | 1.044 | 9.250 |
| 总计 | | 78259 | 100.000 | 10765 | | | |

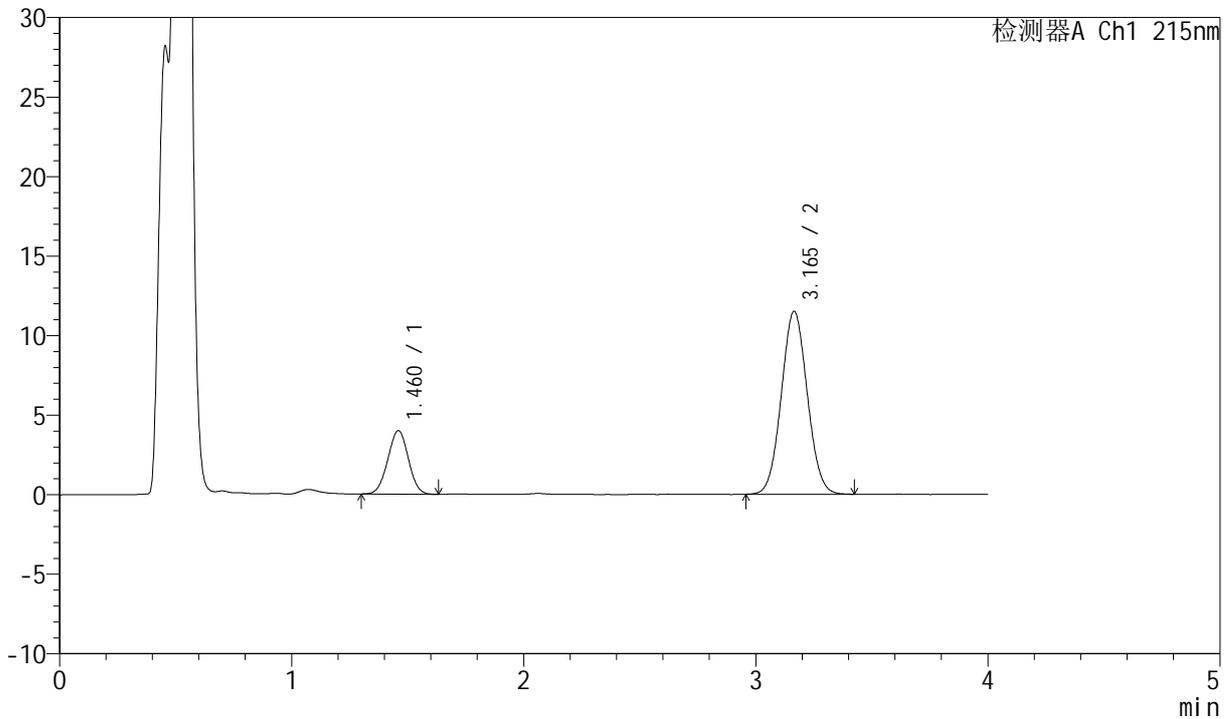
图12 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

<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-4681 - 25-10/24-167-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:50:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24579 | 21.560 | 3978 | 1274 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.165 | 89424 | 78.440 | 11501 | 3822 | 1.051 | 9.257 |
| 总计 | | 114004 | 100.000 | 15479 | | | |

图13 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1



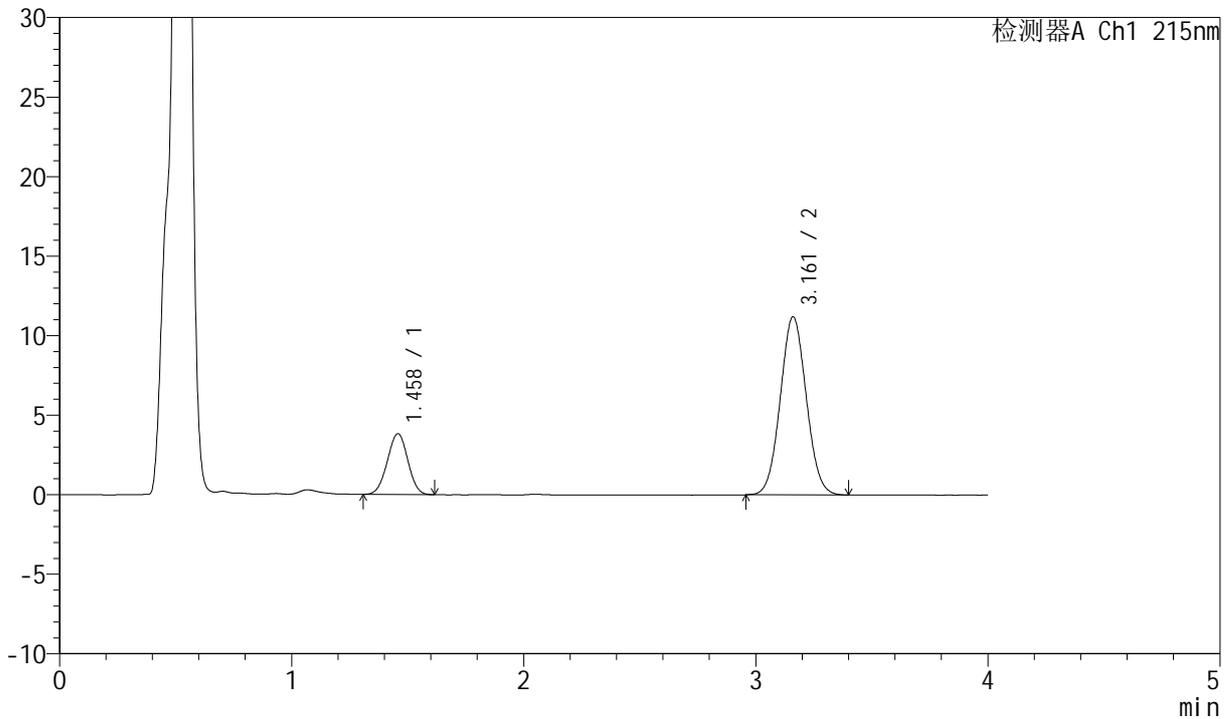
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-168-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:54:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23534 | 21.289 | 3819 | 1272 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.161 | 87012 | 78.711 | 11189 | 3796 | 1.049 | 9.238 |
| 总计 | | 110546 | 100.000 | 15009 | | | |

图14 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



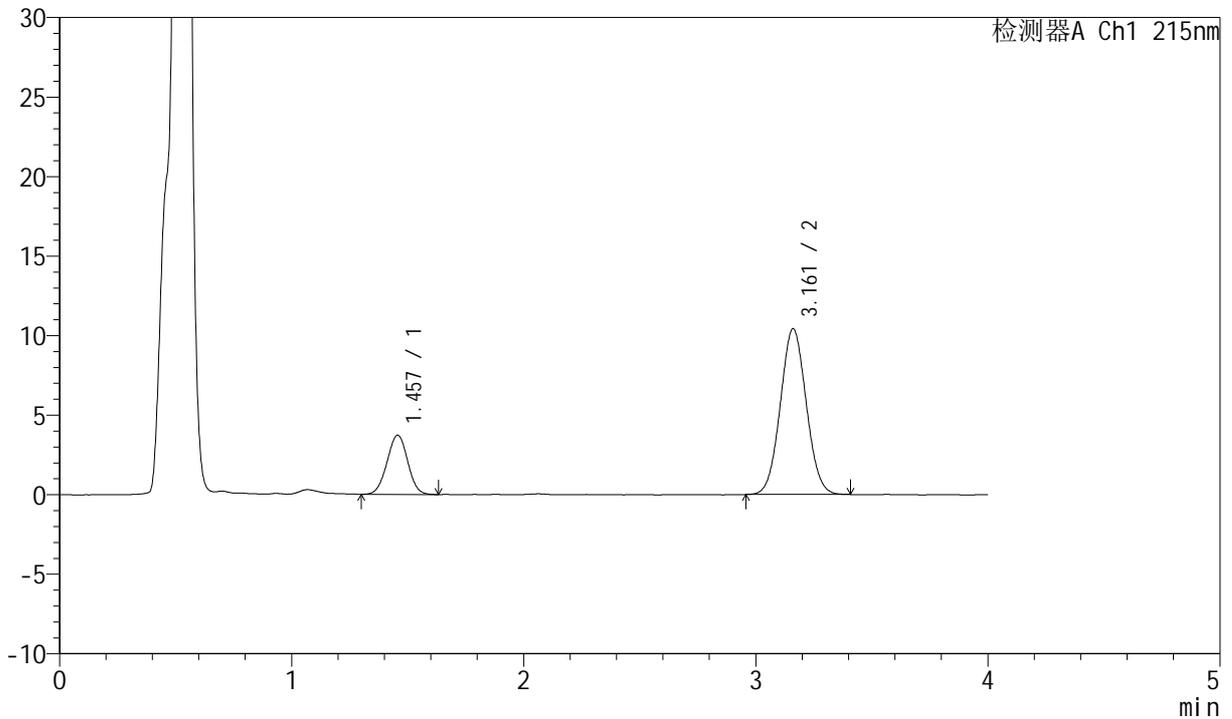
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-169-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 15:58:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23067 | 22.179 | 3726 | 1270 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.161 | 80935 | 77.821 | 10421 | 3801 | 1.048 | 9.248 |
| 总计 | | 104002 | 100.000 | 14147 | | | |

图15 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



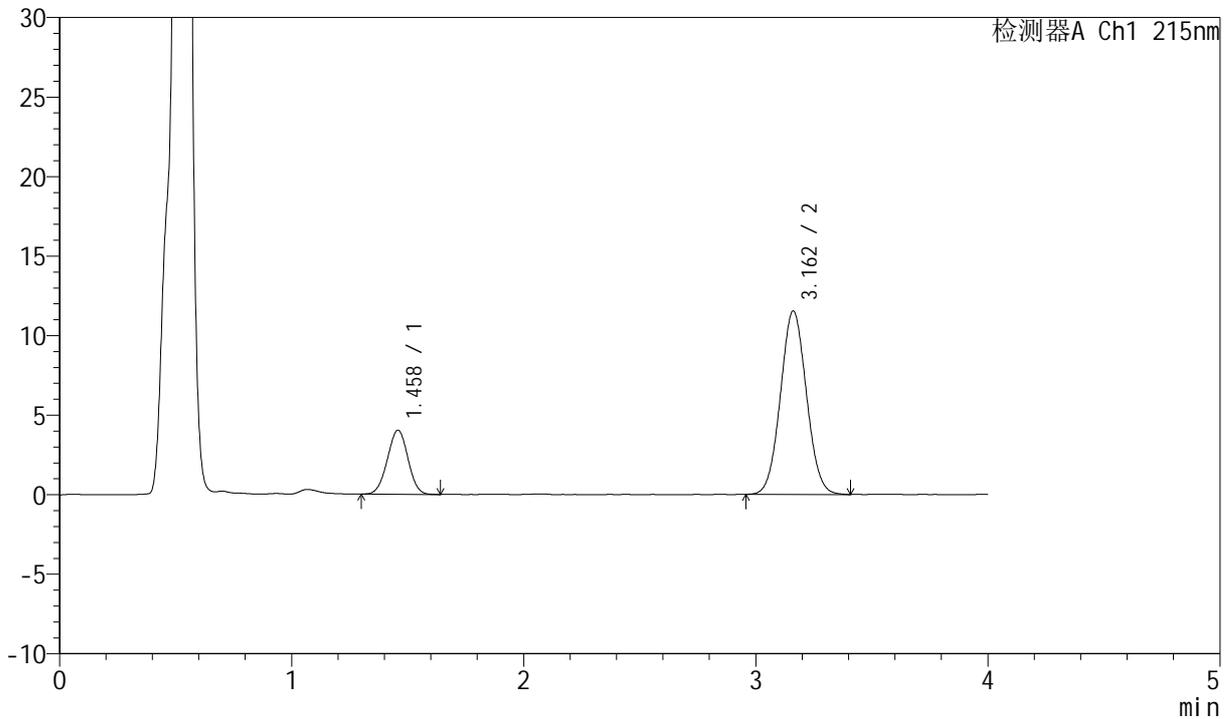
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-170-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:03:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 13:59:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24750 | 21.621 | 4014 | 1272 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.162 | 89719 | 78.379 | 11535 | 3806 | 1.048 | 9.246 |
| 总计 | | 114469 | 100.000 | 15548 | | | |

图16 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4-供试品溶液-1



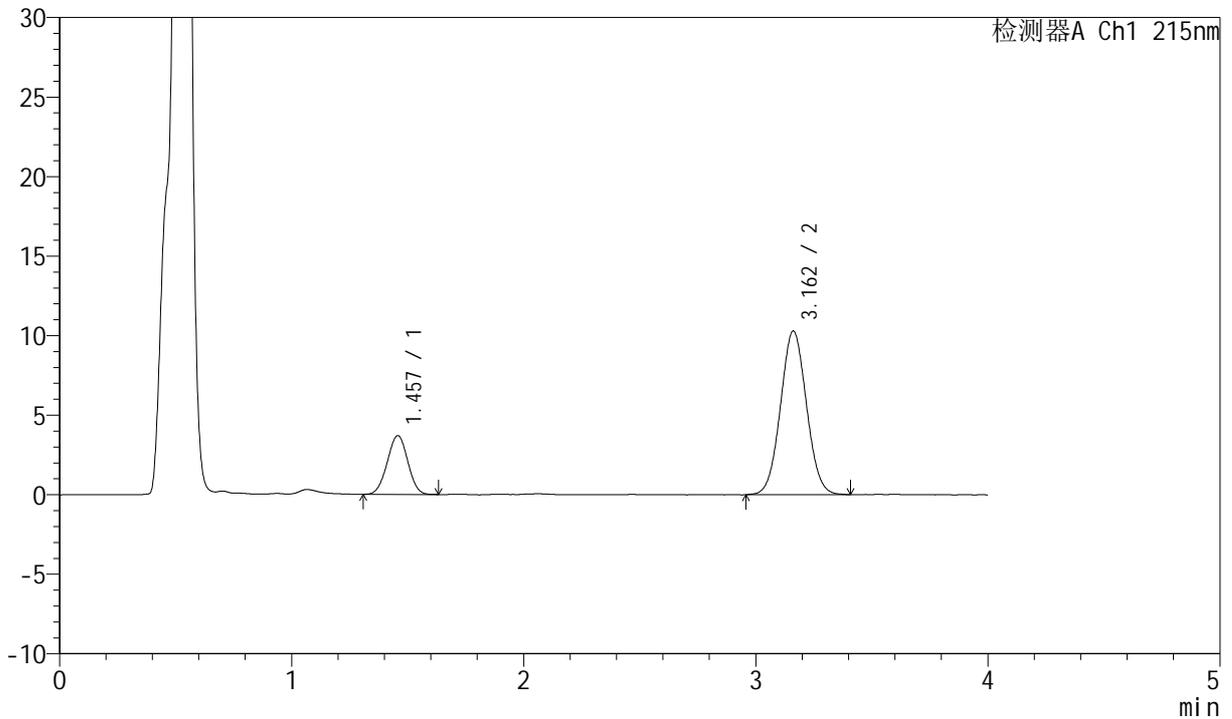
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-171-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:07:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:00:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22720 | 22.117 | 3693 | 1268 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.162 | 80007 | 77.883 | 10290 | 3810 | 1.044 | 9.246 |
| 总计 | | 102727 | 100.000 | 13983 | | | |

图17 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1



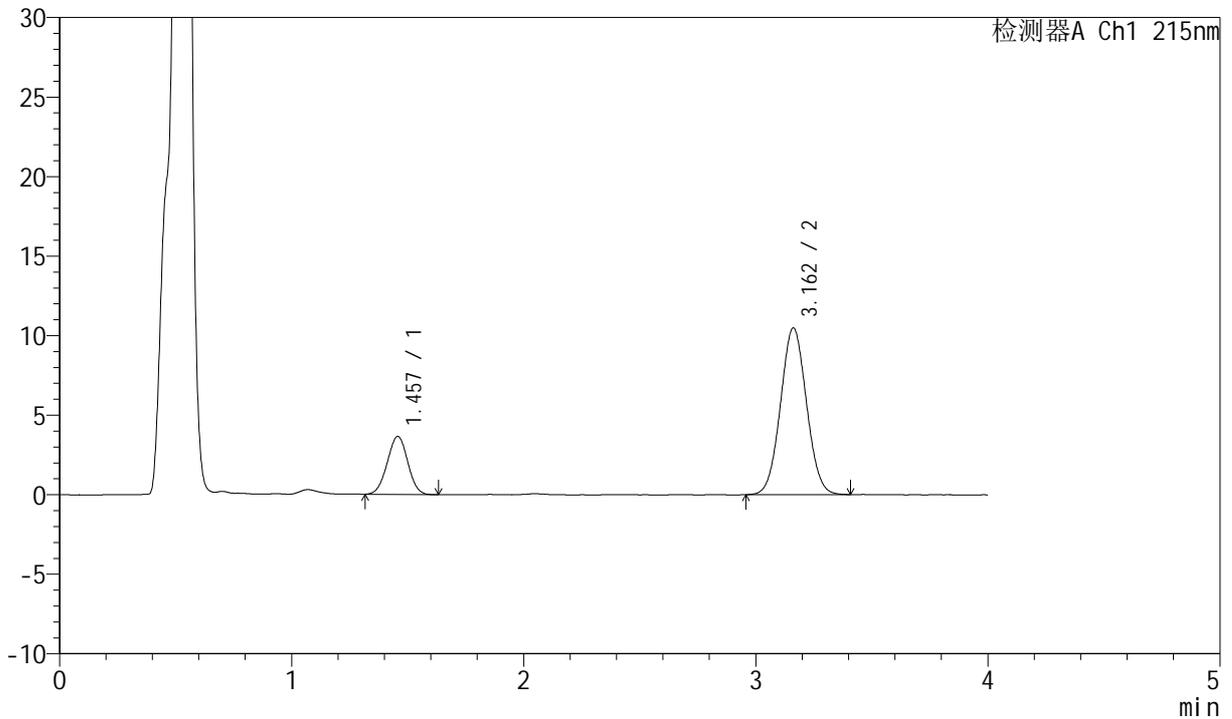
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-172-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:11:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:00:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22437 | 21.591 | 3644 | 1270 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.162 | 81480 | 78.409 | 10481 | 3804 | 1.043 | 9.249 |
| 总计 | | 103917 | 100.000 | 14125 | | | |

图18 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6-供试品溶液-1



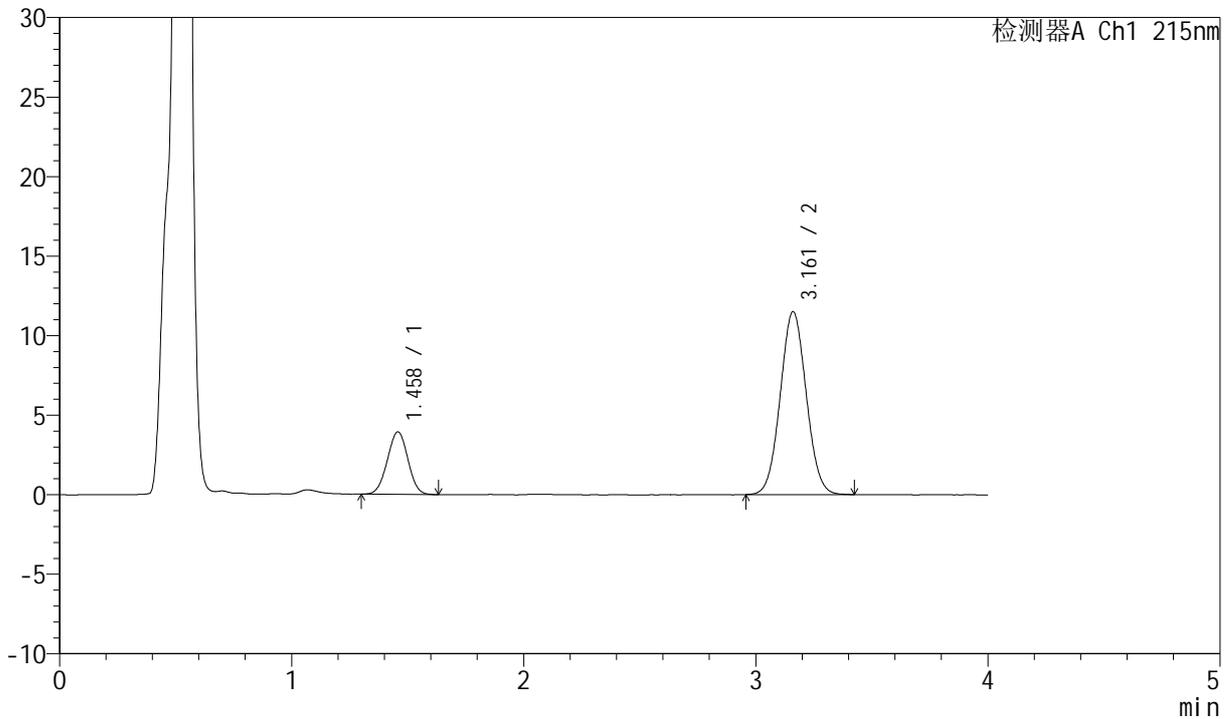
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-173-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:16:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:00:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24207 | 21.307 | 3925 | 1268 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.161 | 89406 | 78.693 | 11491 | 3803 | 1.047 | 9.237 |
| 总计 | | 113613 | 100.000 | 15416 | | | |

图19 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1



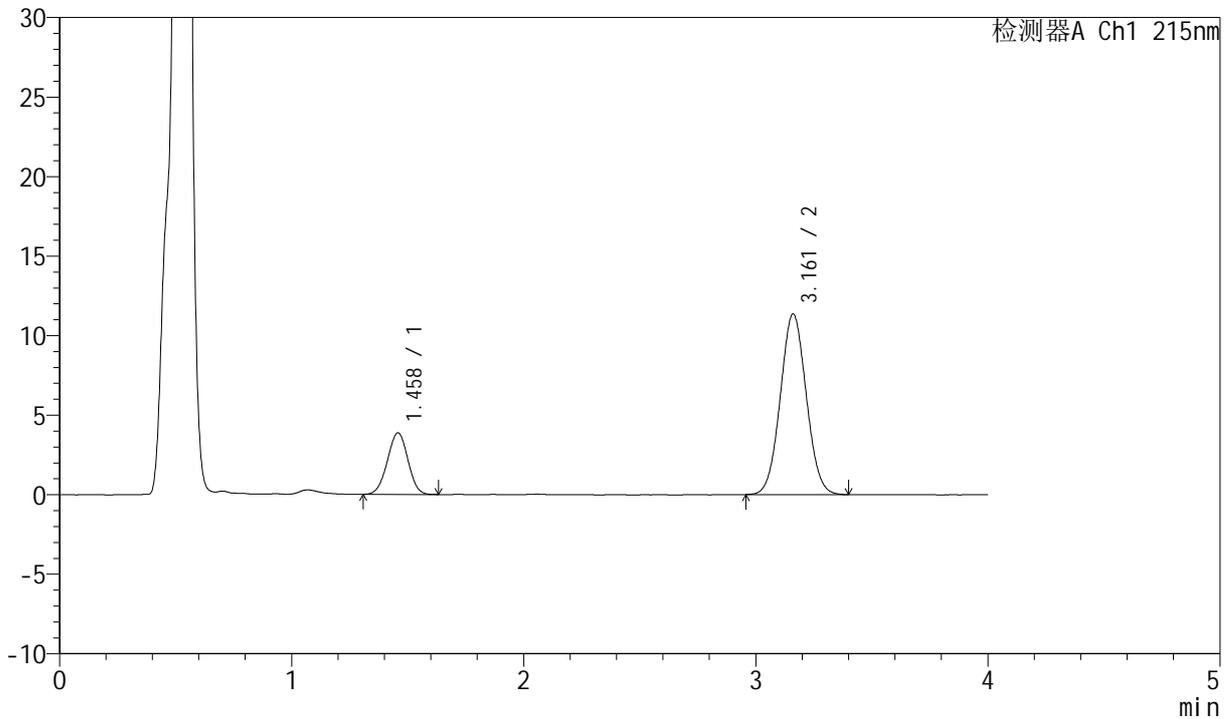
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-174-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:20:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:00:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23790 | 21.235 | 3864 | 1270 | 0.988 | -- |
| 2 | 3.161 | 88244 | 78.765 | 11350 | 3803 | 1.046 | 9.238 |
| 总计 | | 112034 | 100.000 | 15214 | | | |

图20 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

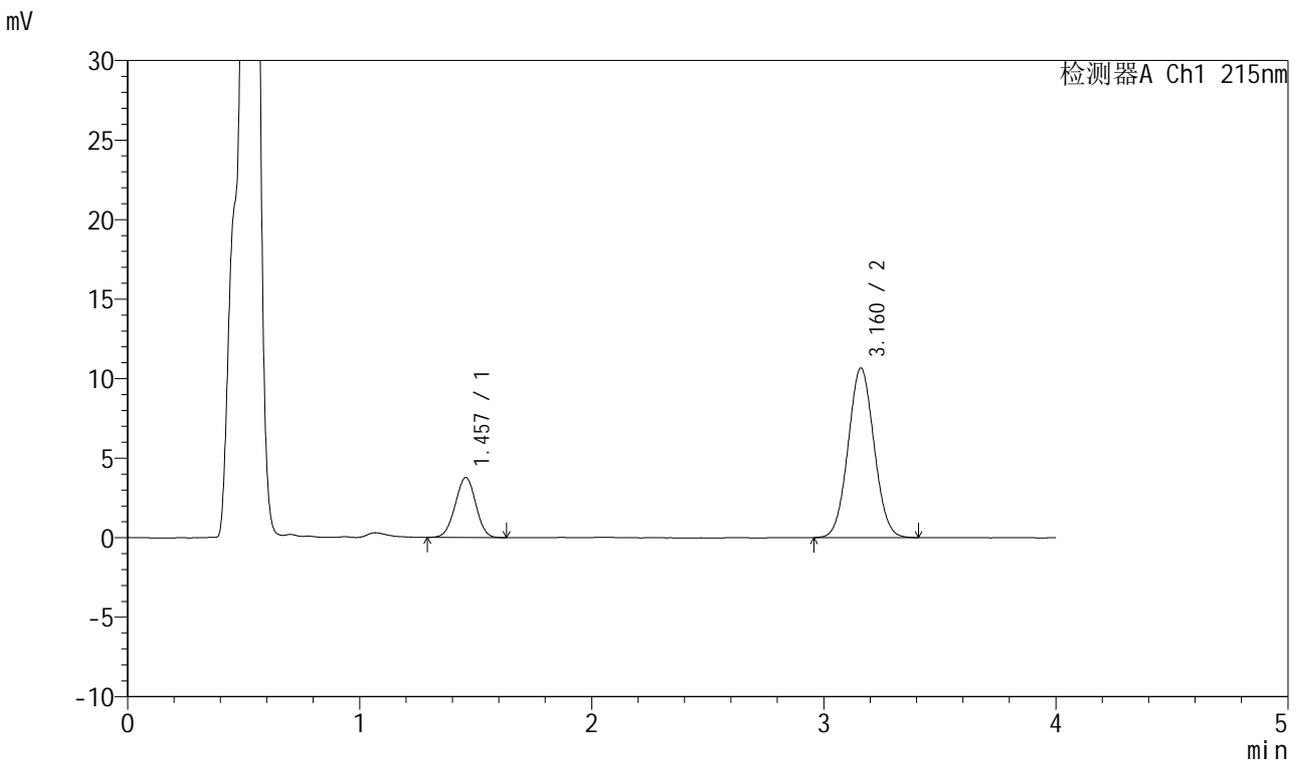


SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-175-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:25:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:00:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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 | 23228 | 21.926 | 3764 | 1263 | 0.991 | -- |
| 2 | 3.160 | 82708 | 78.074 | 10645 | 3807 | 1.046 | 9.232 |
| 总计 | | 105936 | 100.000 | 14409 | | | |

图21 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



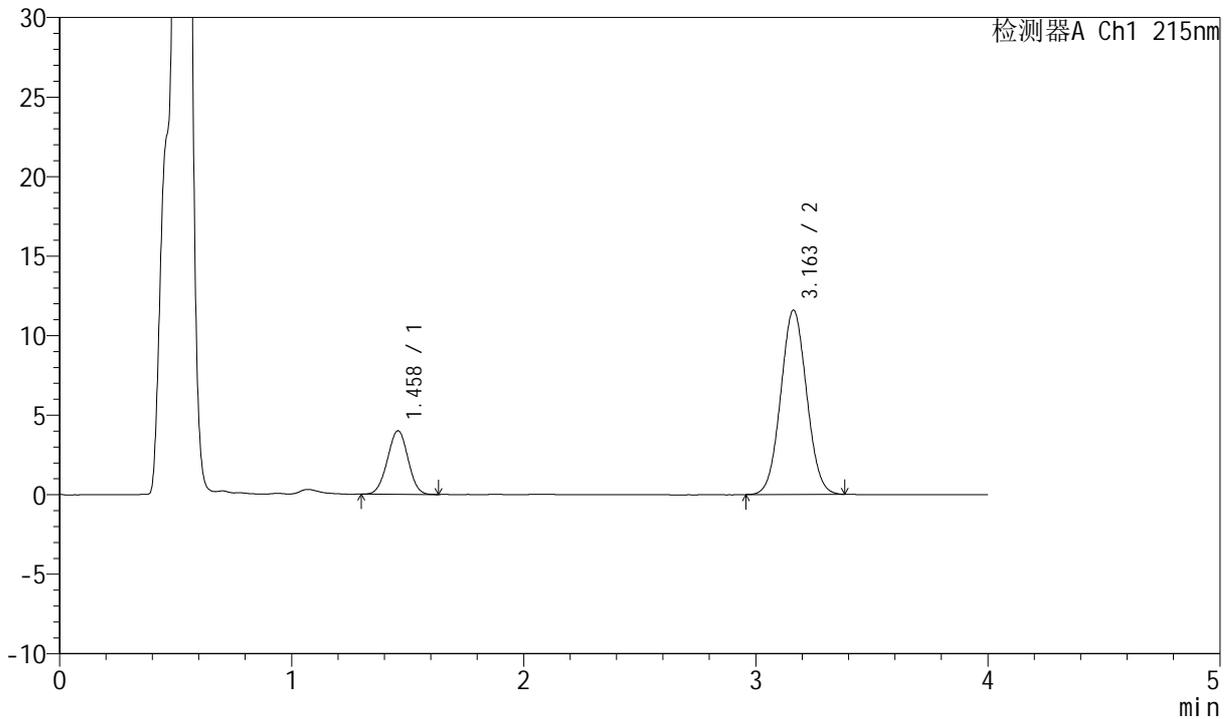
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-176-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:29:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:00:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24680 | 21.565 | 3987 | 1262 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.163 | 89761 | 78.435 | 11592 | 3809 | 1.045 | 9.233 |
| 总计 | | 114441 | 100.000 | 15579 | | | |

图22 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



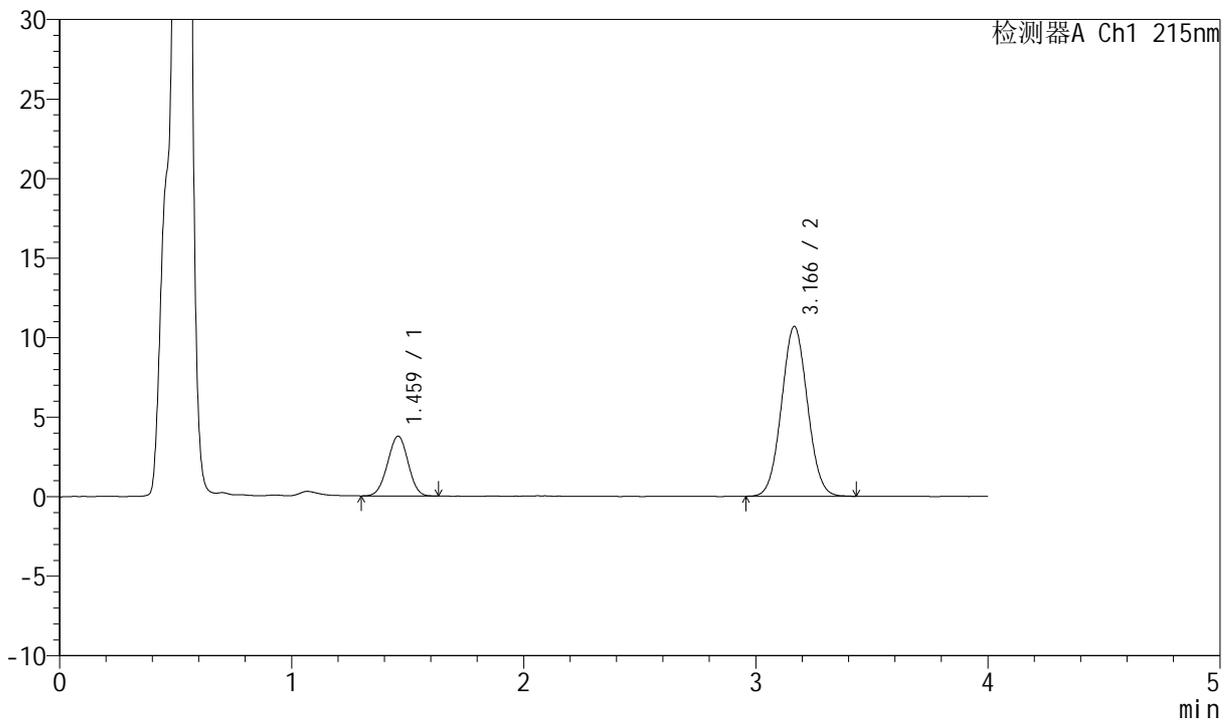
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-177-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:33:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:00:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23138 | 21.844 | 3747 | 1270 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.166 | 82786 | 78.156 | 10667 | 3823 | 1.045 | 9.266 |
| 总计 | | 105924 | 100.000 | 14415 | | | |

图23 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



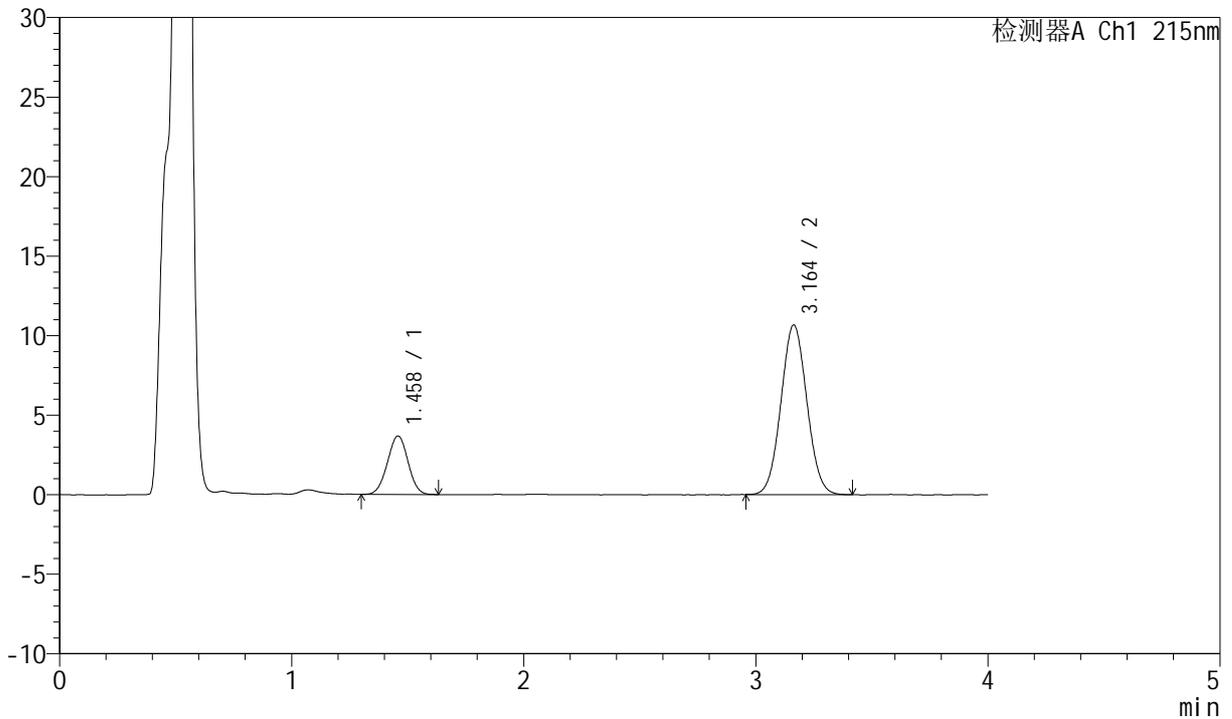
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-178-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:38:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22653 | 21.477 | 3663 | 1271 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.164 | 82824 | 78.523 | 10673 | 3815 | 1.047 | 9.257 |
| 总计 | | 105478 | 100.000 | 14336 | | | |

图24 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



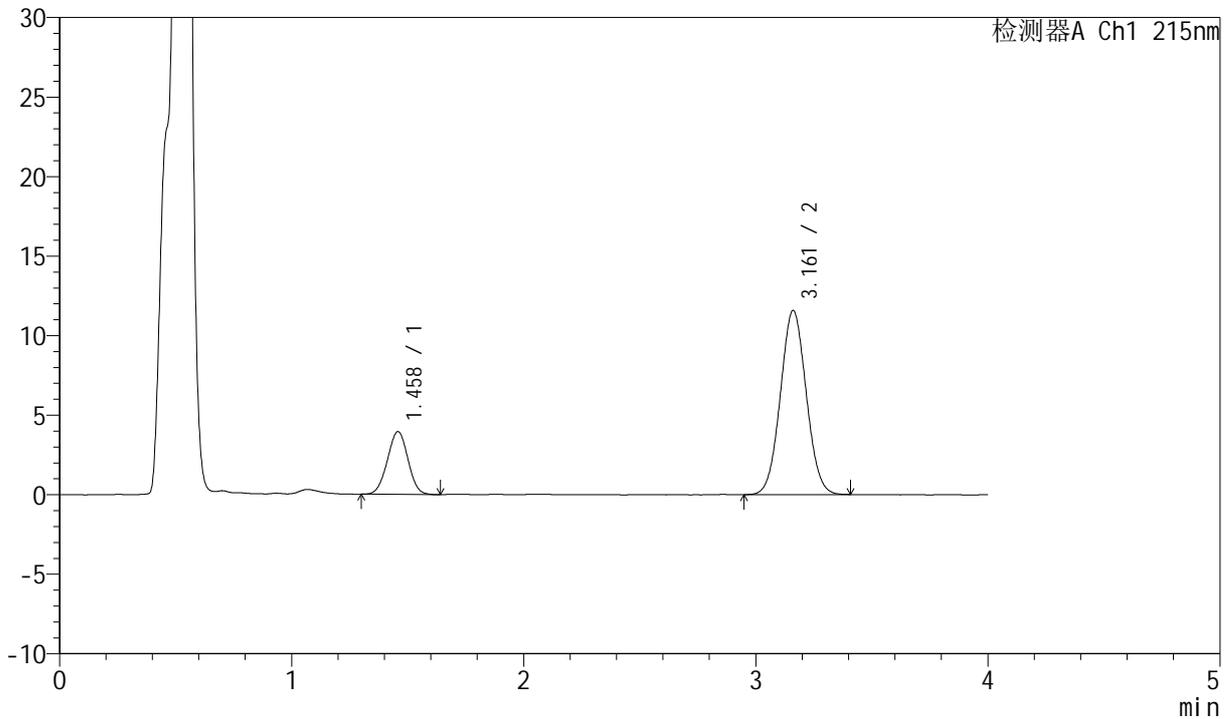
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-179-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:42:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:01:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24367 | 21.400 | 3941 | 1268 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.161 | 89498 | 78.600 | 11561 | 3840 | 1.046 | 9.260 |
| 总计 | | 113865 | 100.000 | 15502 | | | |

图25 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



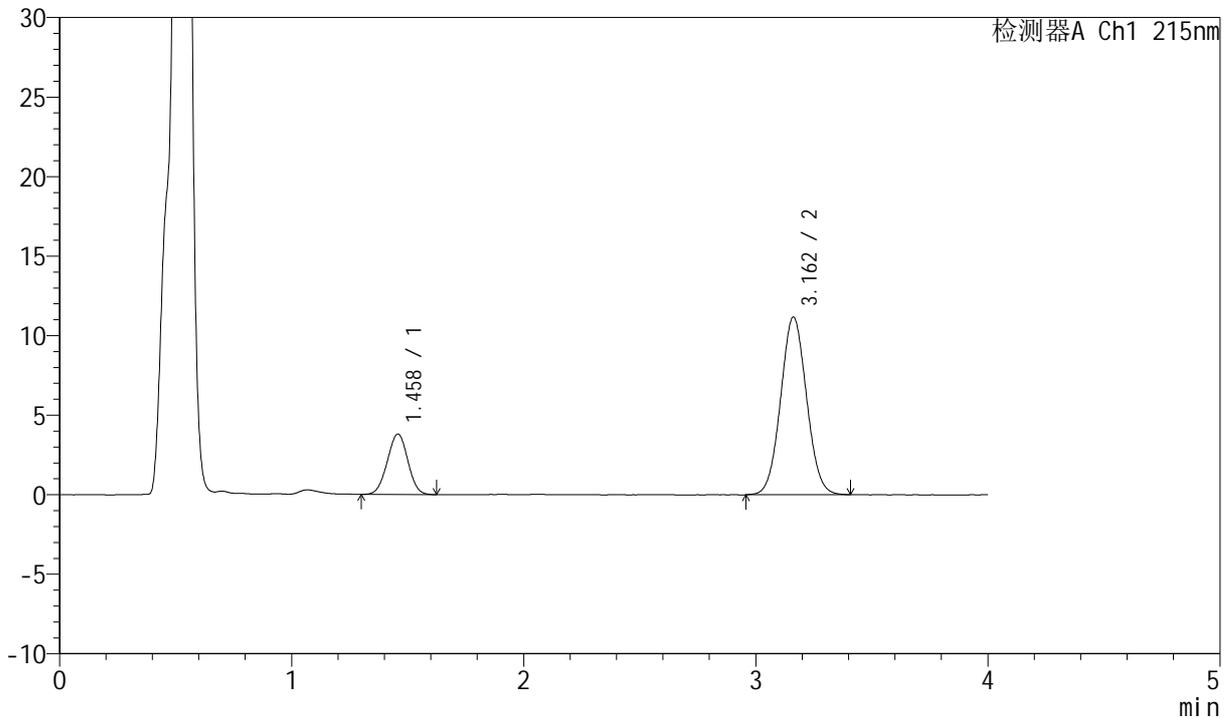
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-180-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:46:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23428 | 21.292 | 3799 | 1268 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.162 | 86607 | 78.708 | 11168 | 3826 | 1.048 | 9.258 |
| 总计 | | 110035 | 100.000 | 14967 | | | |

图26 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



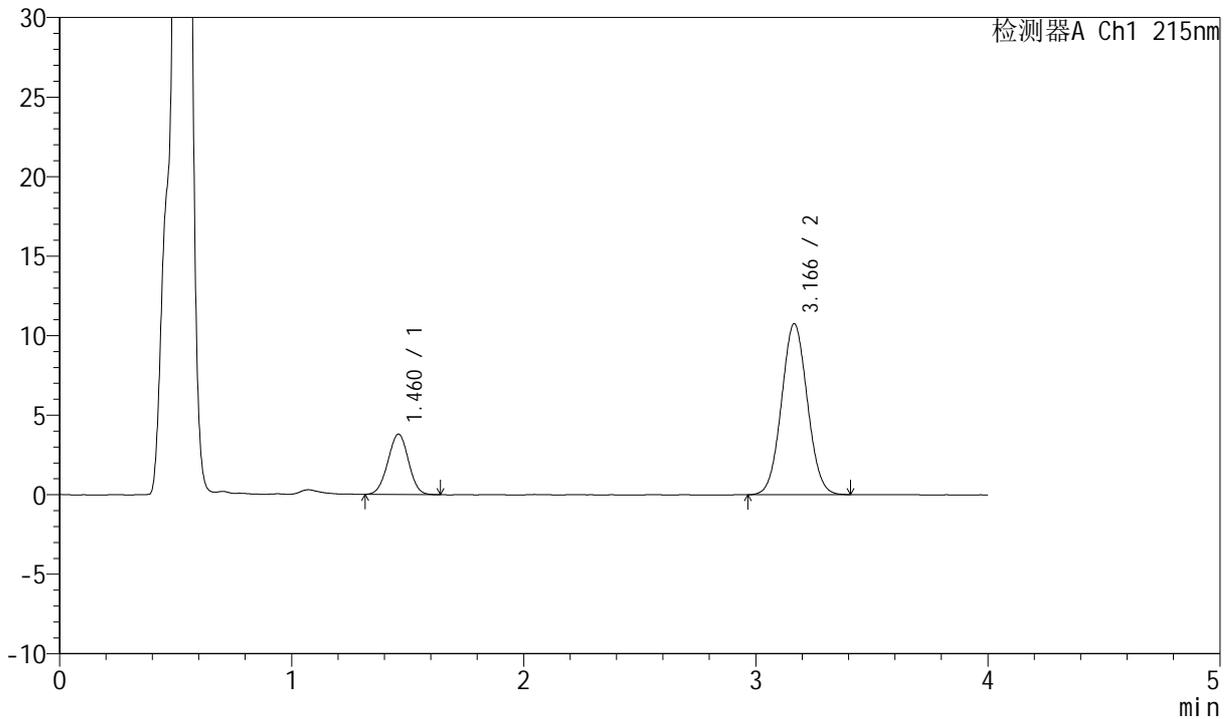
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-181-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:51:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23377 | 21.974 | 3786 | 1275 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.166 | 83007 | 78.026 | 10740 | 3857 | 1.047 | 9.281 |
| 总计 | | 106384 | 100.000 | 14526 | | | |

图27 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1



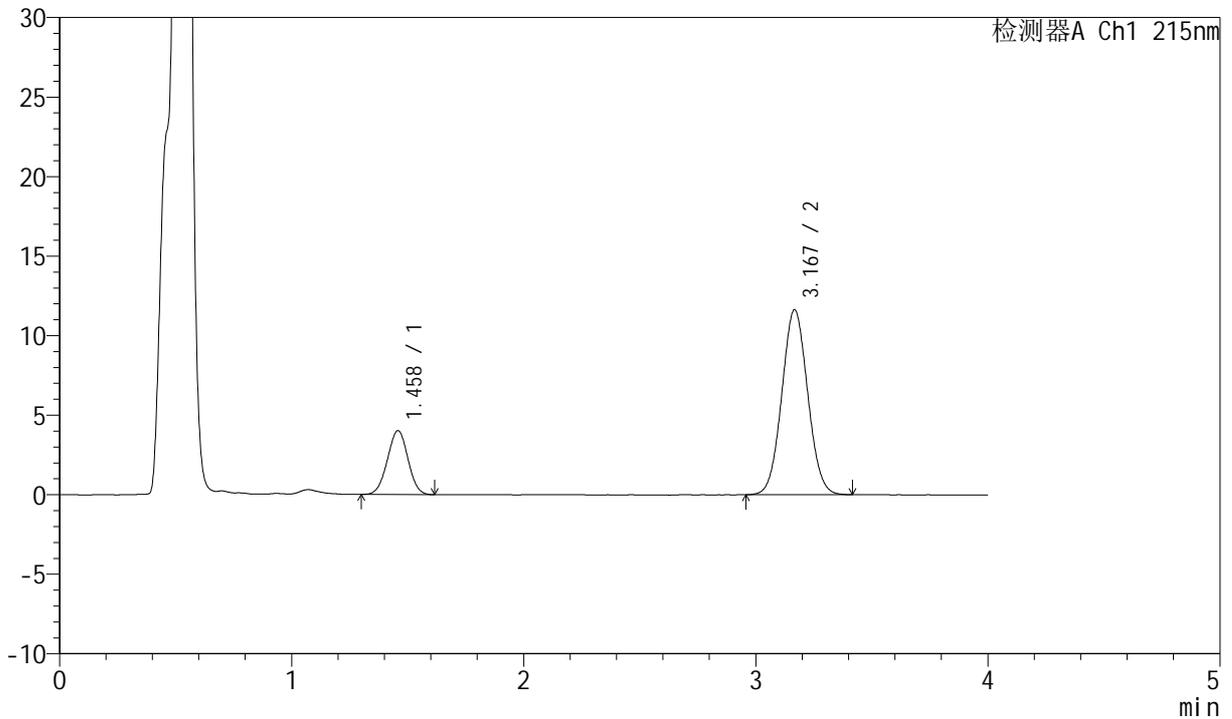
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-182-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 16:55:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24796 | 21.558 | 4011 | 1267 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.167 | 90227 | 78.442 | 11607 | 3833 | 1.050 | 9.276 |
| 总计 | | 115023 | 100.000 | 15618 | | | |

图28 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



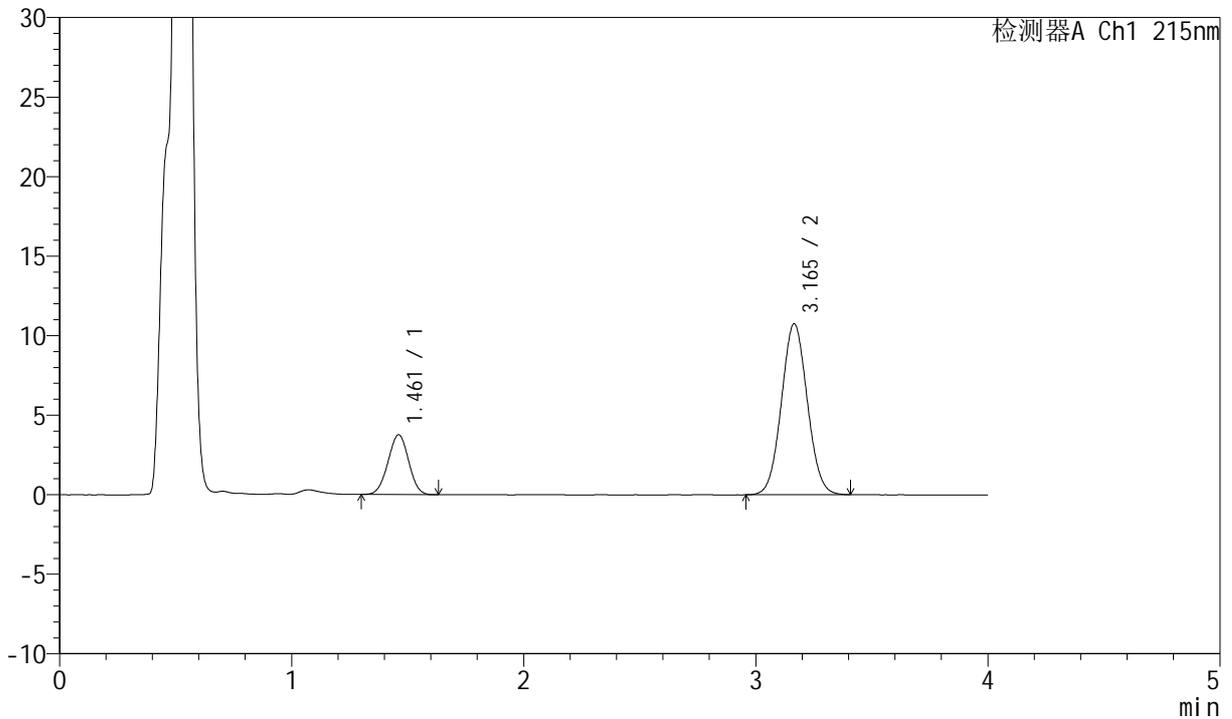
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-183-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:00:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23291 | 21.862 | 3755 | 1257 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.165 | 83247 | 78.138 | 10738 | 3839 | 1.049 | 9.234 |
| 总计 | | 106538 | 100.000 | 14493 | | | |

图29 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



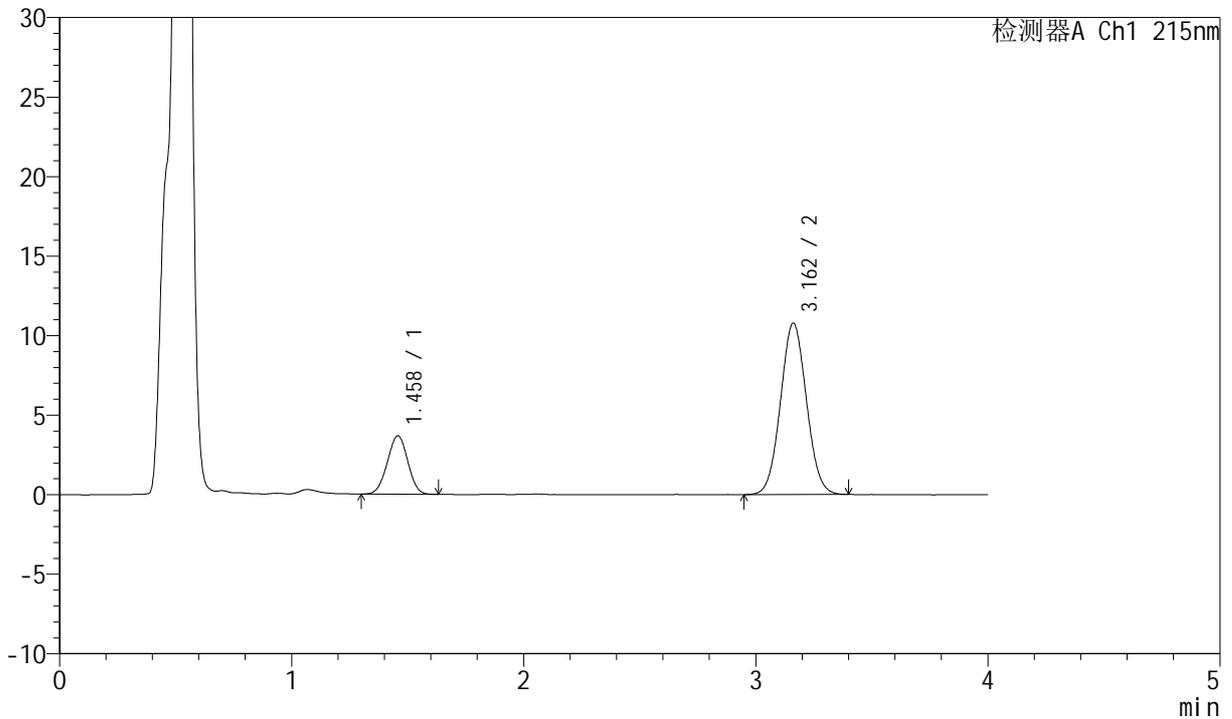
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-184-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:04:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22528 | 21.209 | 3662 | 1274 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.162 | 83692 | 78.791 | 10779 | 3814 | 1.048 | 9.256 |
| 总计 | | 106220 | 100.000 | 14442 | | | |

图30 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6-供试品溶液-1



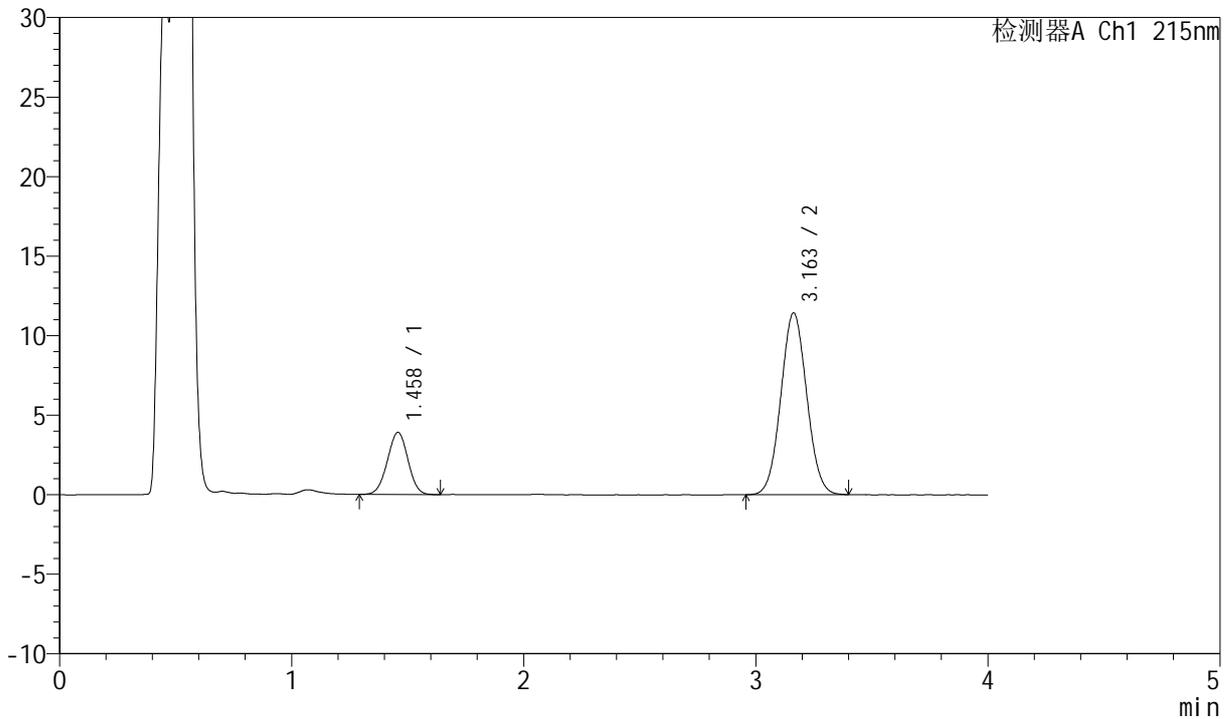
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-185-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:08:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:01:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24148 | 21.441 | 3901 | 1271 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.163 | 88479 | 78.559 | 11431 | 3825 | 1.046 | 9.262 |
| 总计 | | 112627 | 100.000 | 15331 | | | |

图31 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



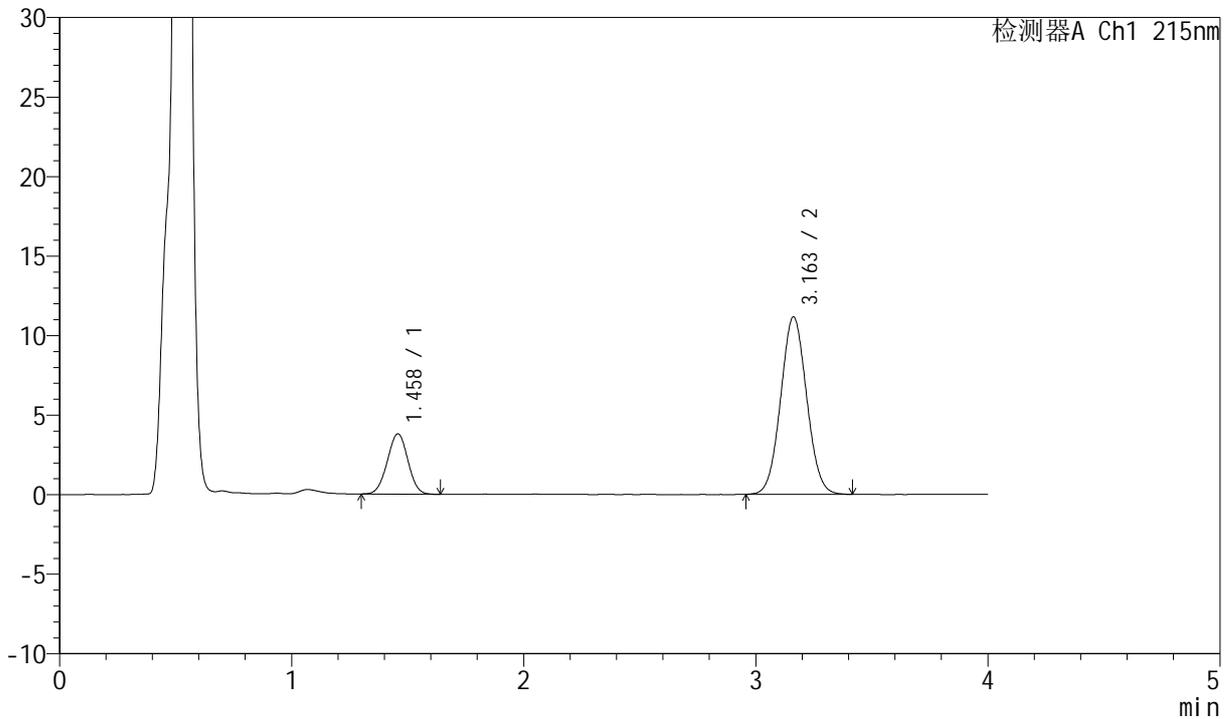
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-186-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:13:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:01:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23411 | 21.238 | 3783 | 1266 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.163 | 86819 | 78.762 | 11165 | 3798 | 1.048 | 9.237 |
| 总计 | | 110231 | 100.000 | 14947 | | | |

图32 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1



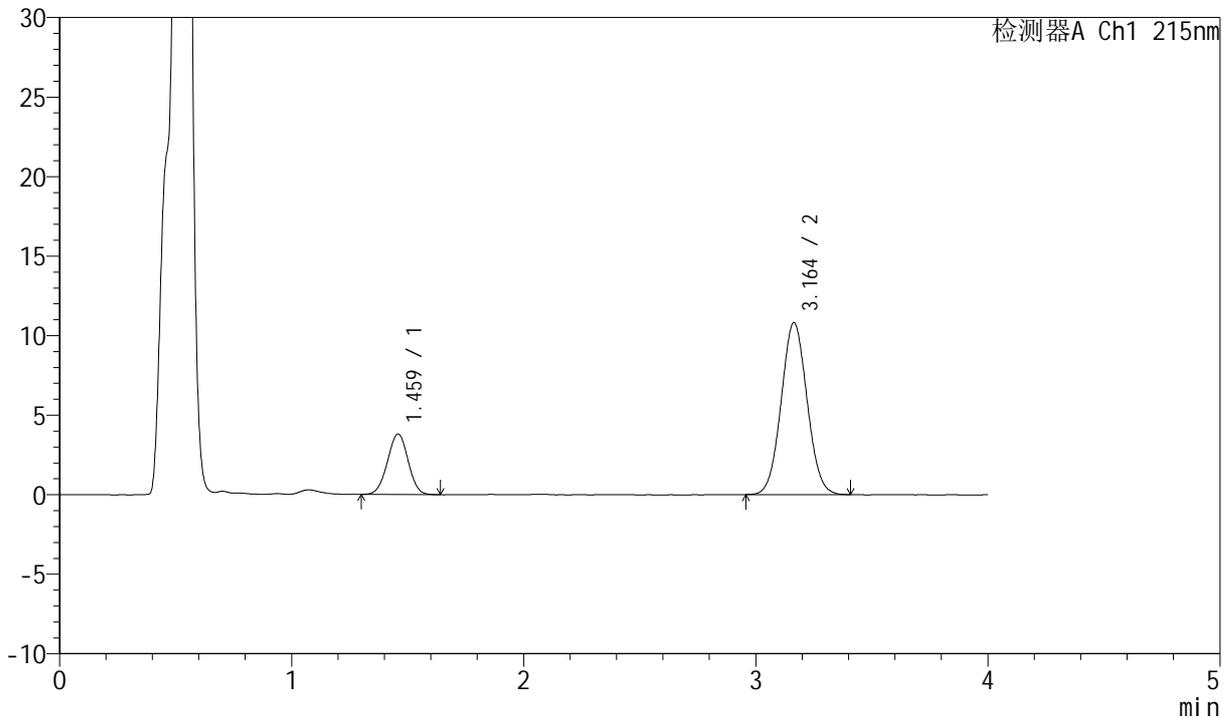
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-187-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:17:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23594 | 21.959 | 3793 | 1266 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.164 | 83850 | 78.041 | 10812 | 3821 | 1.049 | 9.251 |
| 总计 | | 107444 | 100.000 | 14604 | | | |

图33 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



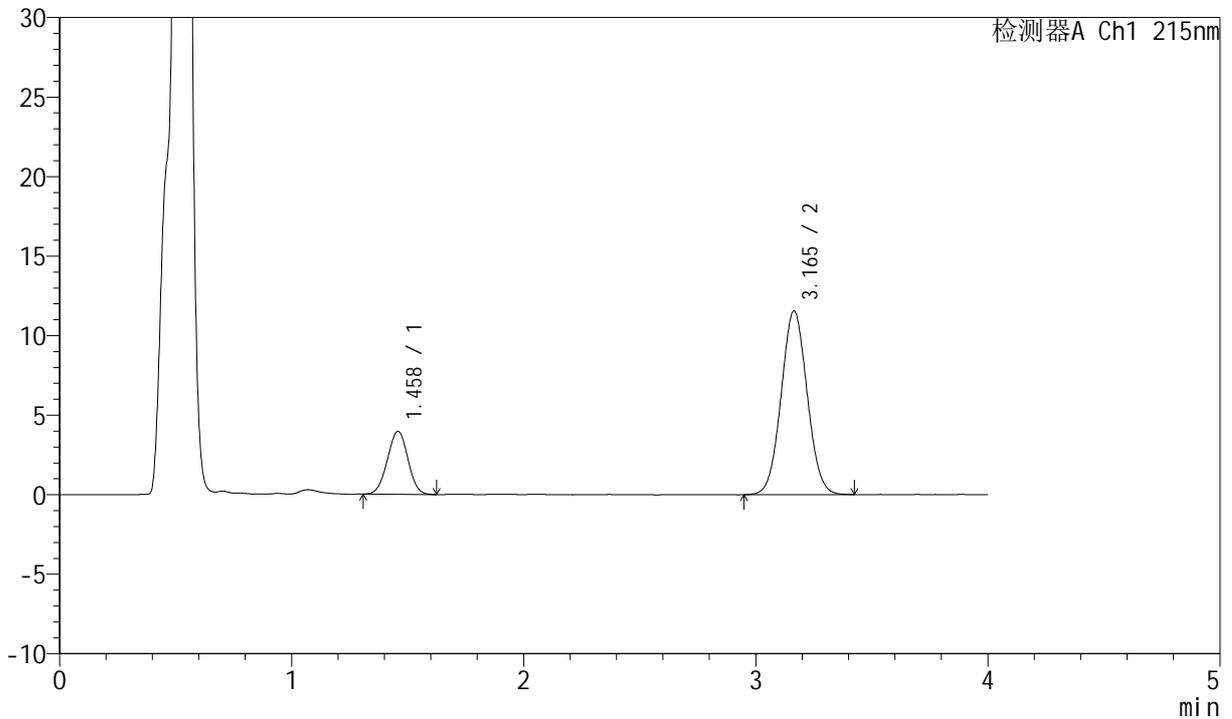
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-188-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:21:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24386 | 21.302 | 3949 | 1270 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.165 | 90091 | 78.698 | 11549 | 3787 | 1.044 | 9.240 |
| 总计 | | 114478 | 100.000 | 15498 | | | |

图34 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4-供试品溶液-1



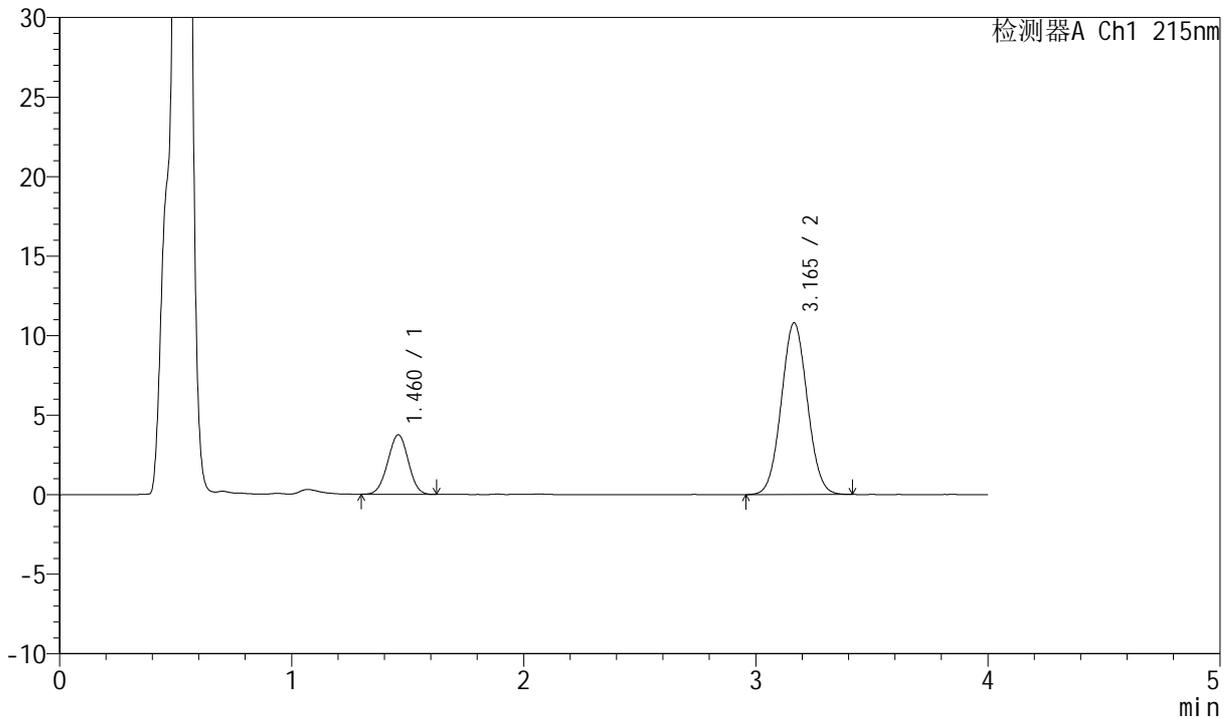
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-189-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:26:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23051 | 21.540 | 3727 | 1272 | 0.995 | -- |
| 2 | 3.165 | 83965 | 78.460 | 10795 | 3814 | 1.044 | 9.251 |
| 总计 | | 107016 | 100.000 | 14522 | | | |

图35 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1



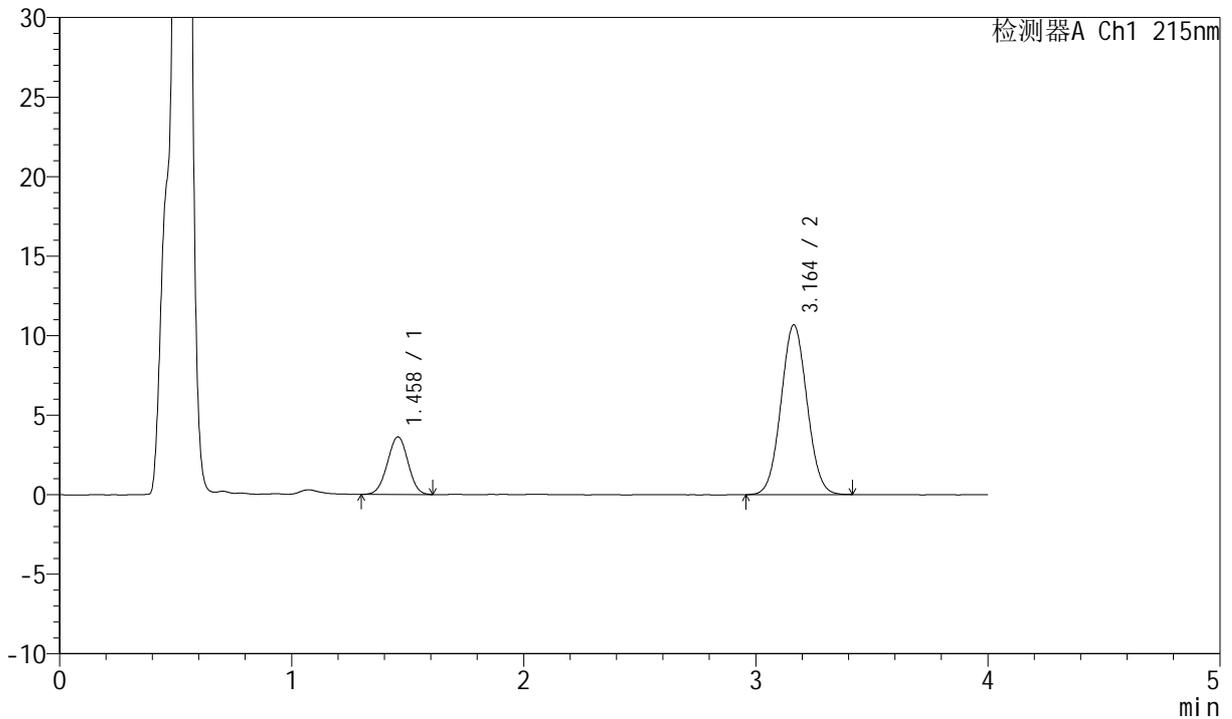
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-190-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:30:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22426 | 21.275 | 3620 | 1261 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.164 | 82985 | 78.725 | 10677 | 3794 | 1.046 | 9.228 |
| 总计 | | 105411 | 100.000 | 14297 | | | |

图36 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



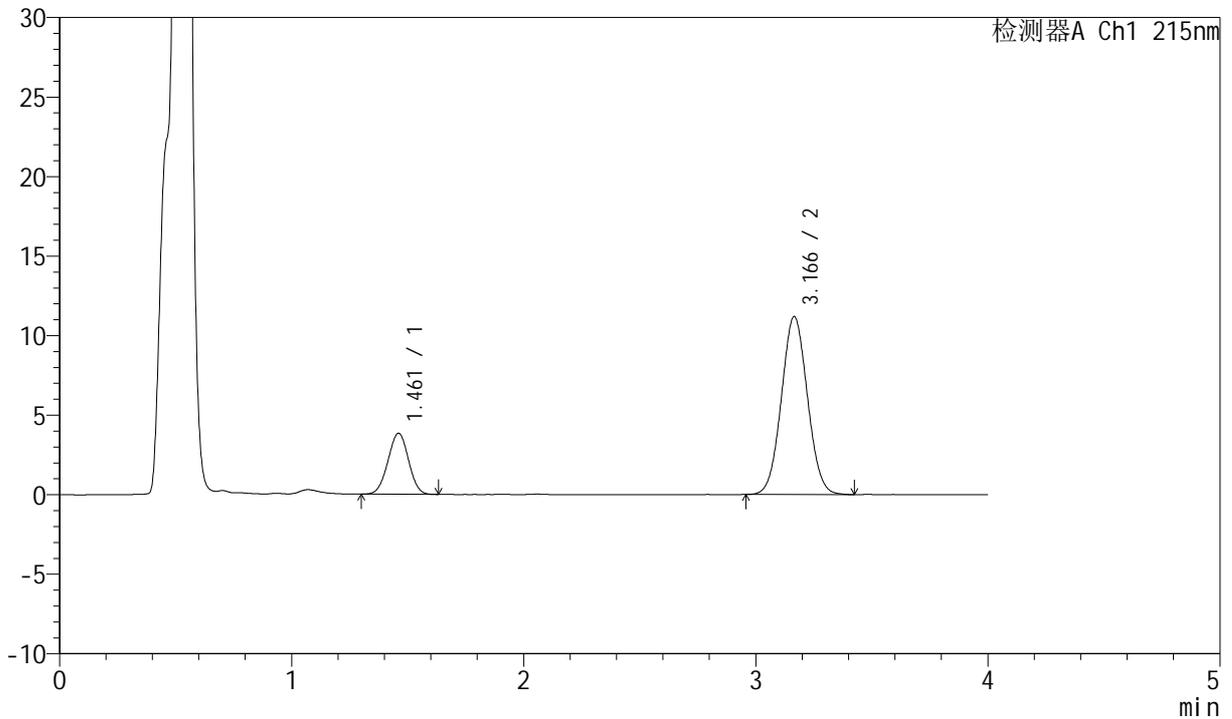
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-191-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:35:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23637 | 21.332 | 3828 | 1273 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.166 | 87169 | 78.668 | 11181 | 3788 | 1.048 | 9.230 |
| 总计 | | 110806 | 100.000 | 15010 | | | |

图37 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1



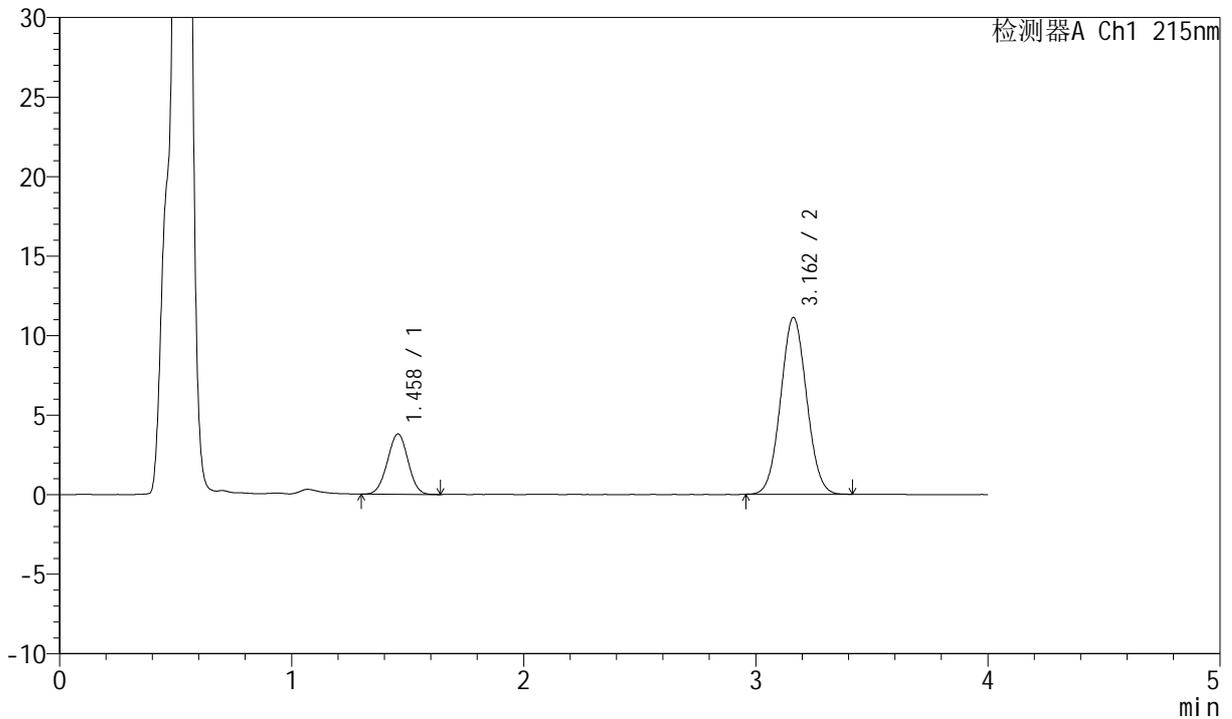
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-192-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:39:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23427 | 21.337 | 3786 | 1268 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.162 | 86369 | 78.663 | 11119 | 3799 | 1.047 | 9.236 |
| 总计 | | 109796 | 100.000 | 14906 | | | |

图38 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



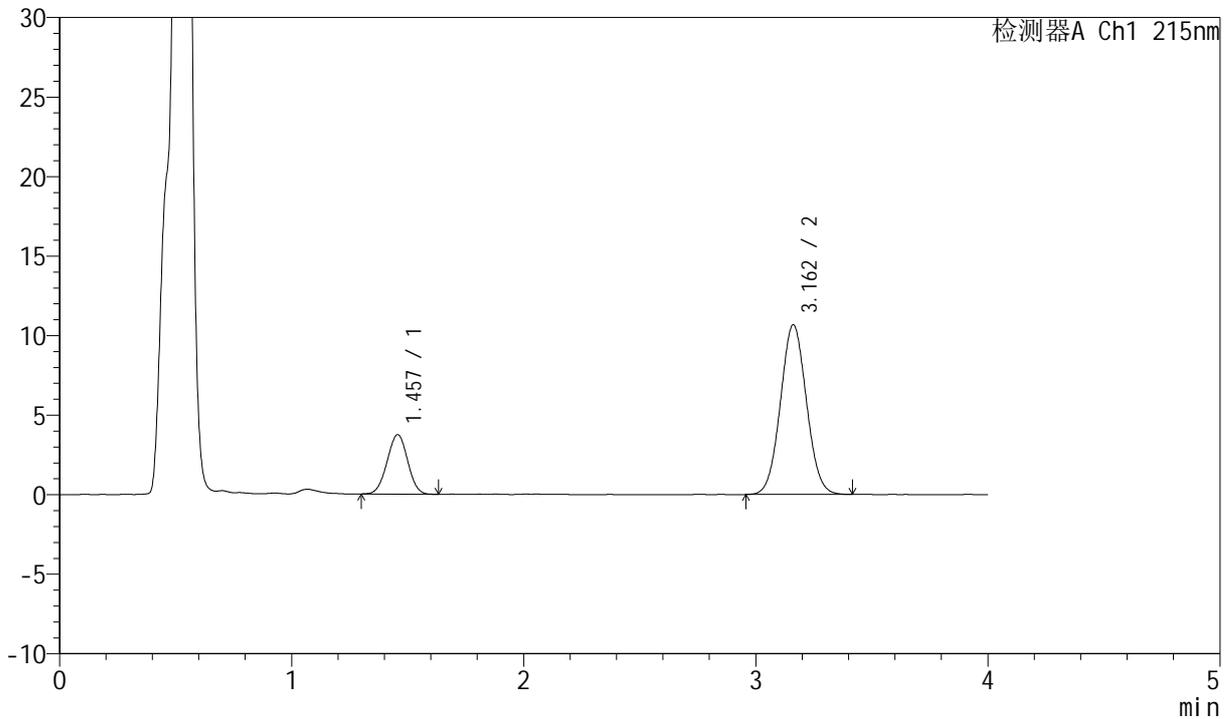
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-193-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:43:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23045 | 21.718 | 3738 | 1267 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.162 | 83068 | 78.282 | 10663 | 3793 | 1.046 | 9.238 |
| 总计 | | 106113 | 100.000 | 14401 | | | |

图39 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



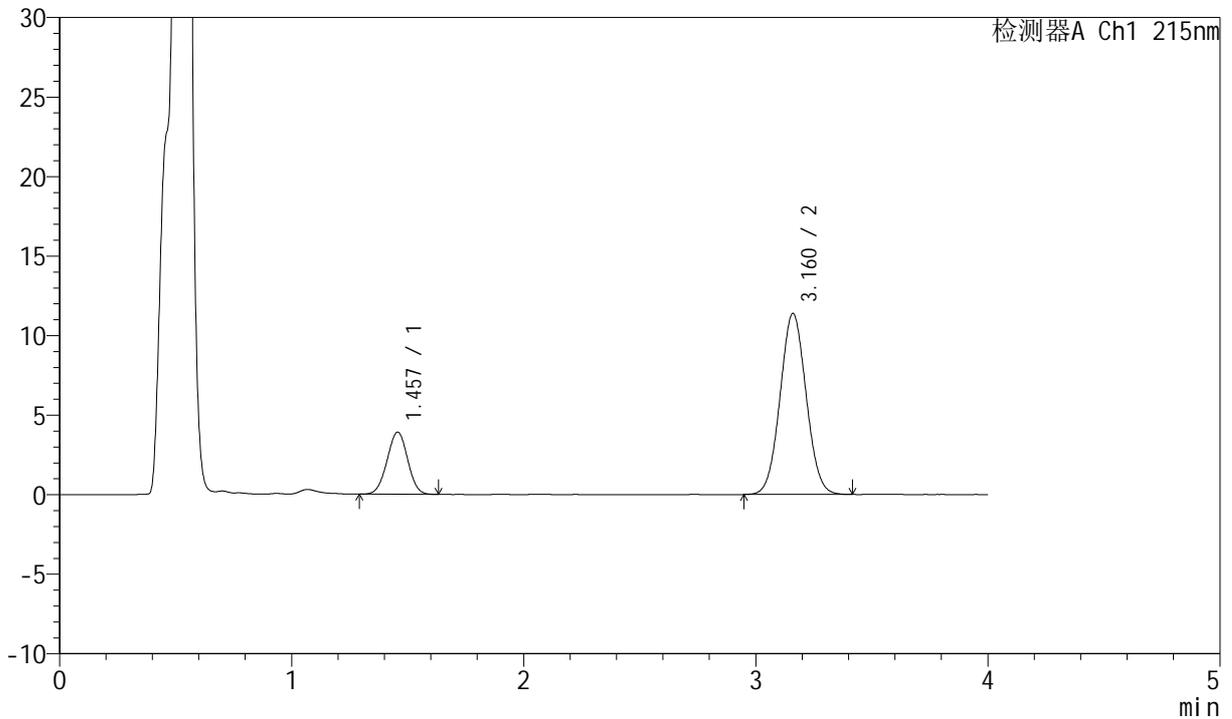
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-194-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:48:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:02:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24089 | 21.345 | 3904 | 1267 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.160 | 88766 | 78.655 | 11365 | 3776 | 1.044 | 9.222 |
| 总计 | | 112855 | 100.000 | 15269 | | | |

图40 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1



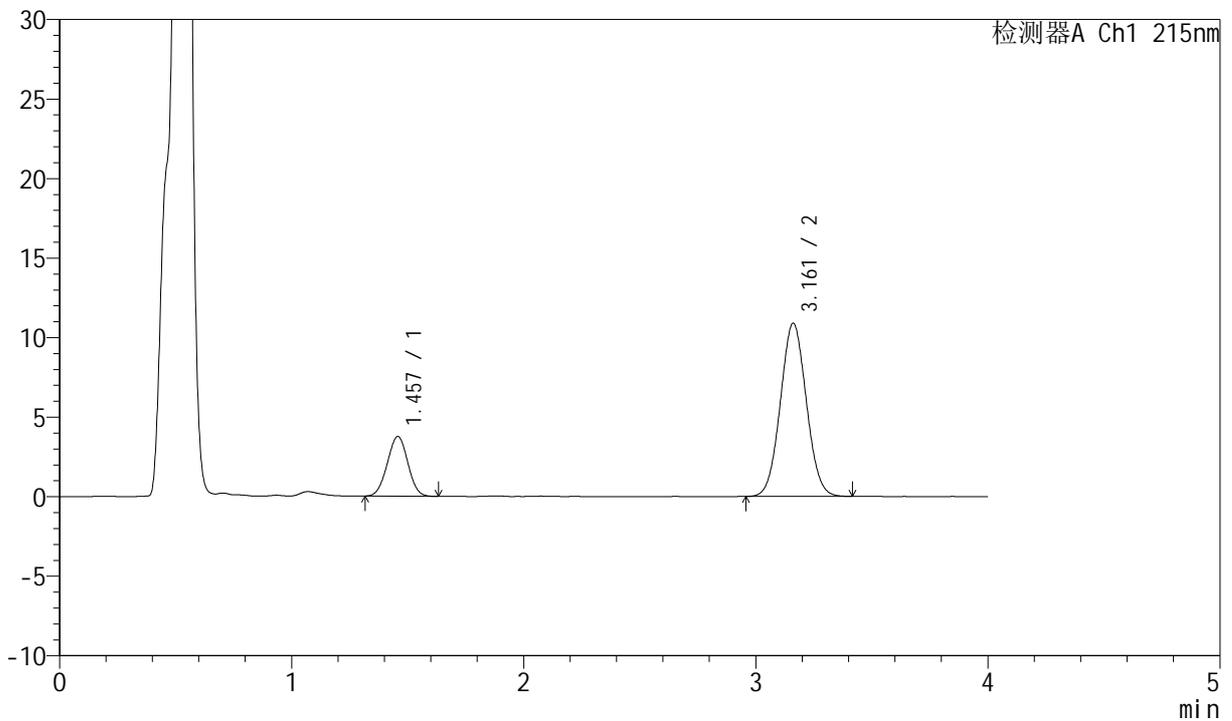
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-195-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:52:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23057 | 21.408 | 3748 | 1262 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.161 | 84647 | 78.592 | 10887 | 3788 | 1.046 | 9.221 |
| 总计 | | 107704 | 100.000 | 14635 | | | |

图41 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



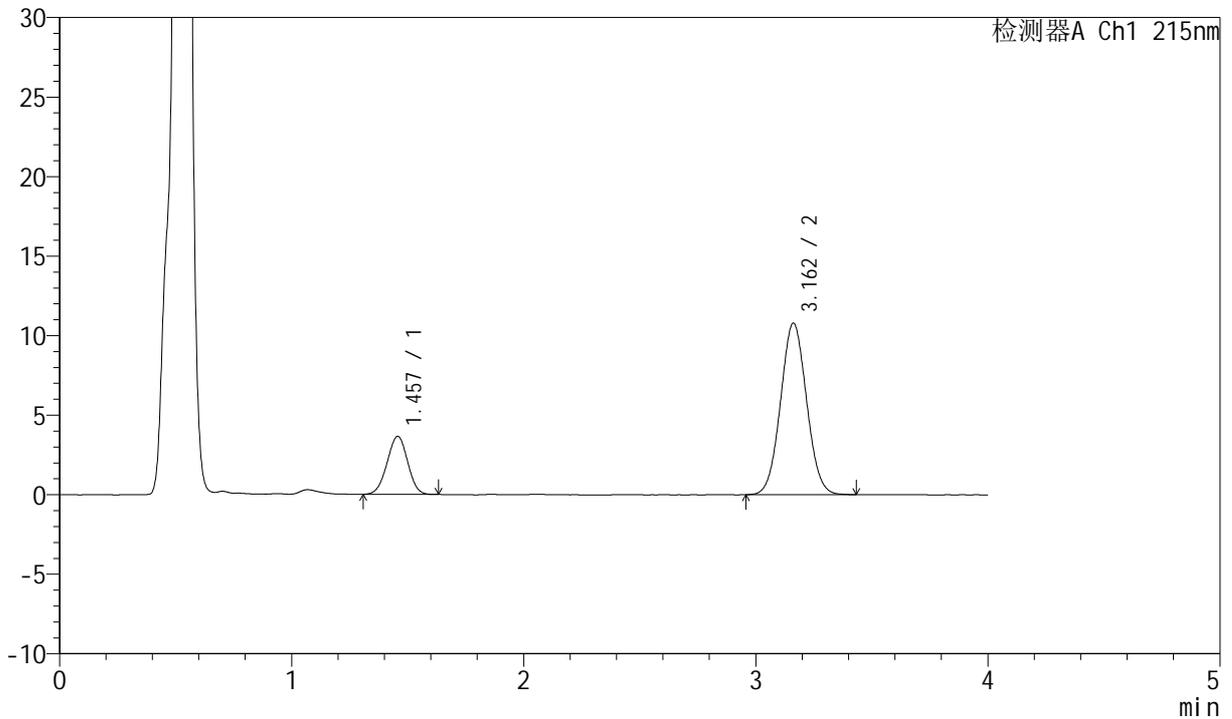
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-196-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 17:56:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22444 | 21.068 | 3647 | 1258 | 0.986 | -- |
| 2 | 3.162 | 84088 | 78.932 | 10792 | 3787 | 1.047 | 9.220 |
| 总计 | | 106531 | 100.000 | 14439 | | | |

图42 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



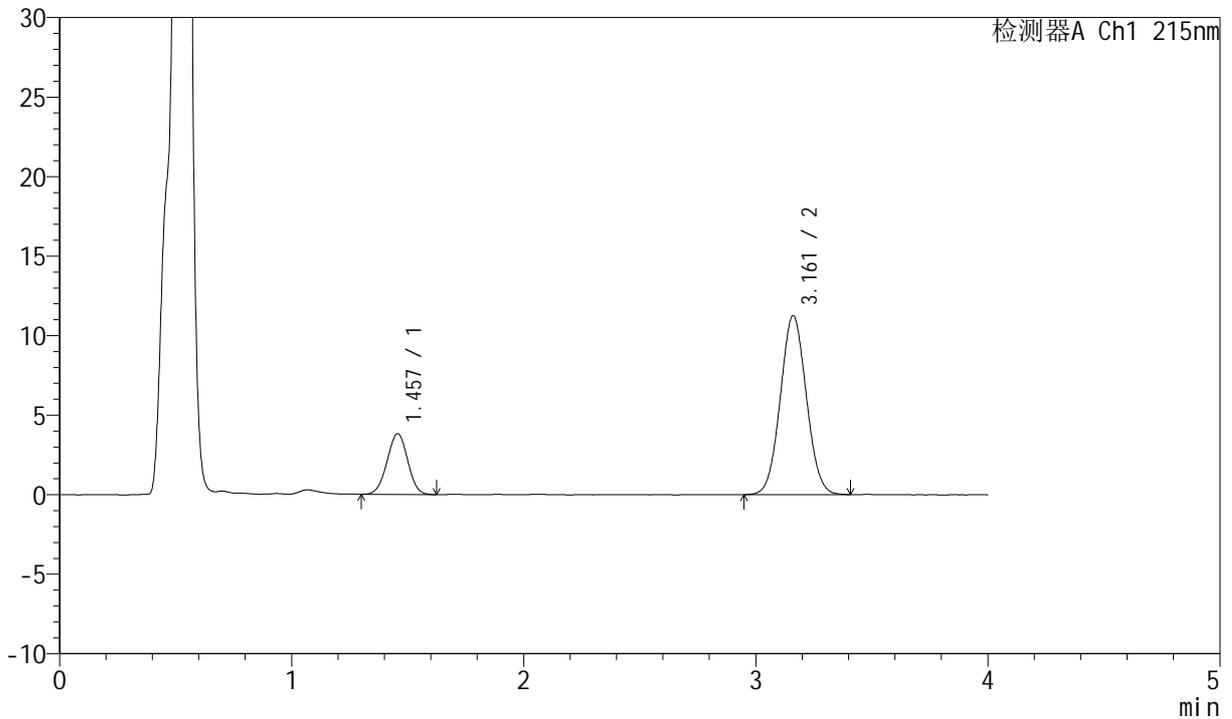
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-197-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:01:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23647 | 21.235 | 3821 | 1258 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.161 | 87712 | 78.765 | 11245 | 3768 | 1.047 | 9.206 |
| 总计 | | 111358 | 100.000 | 15066 | | | |

图43 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1



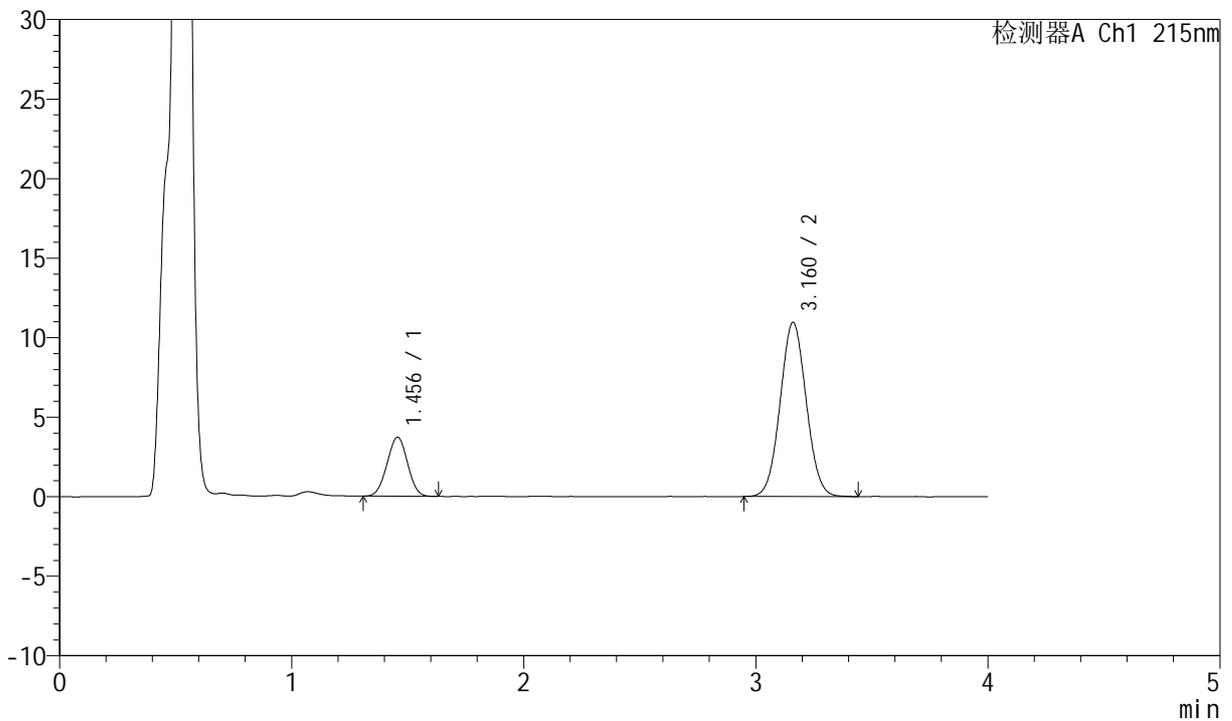
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-198-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:05:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22852 | 21.107 | 3714 | 1256 | 1.002 | -- |
| 2 | 3.160 | 85418 | 78.893 | 10942 | 3780 | 1.044 | 9.210 |
| 总计 | | 108270 | 100.000 | 14656 | | | |

图44 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



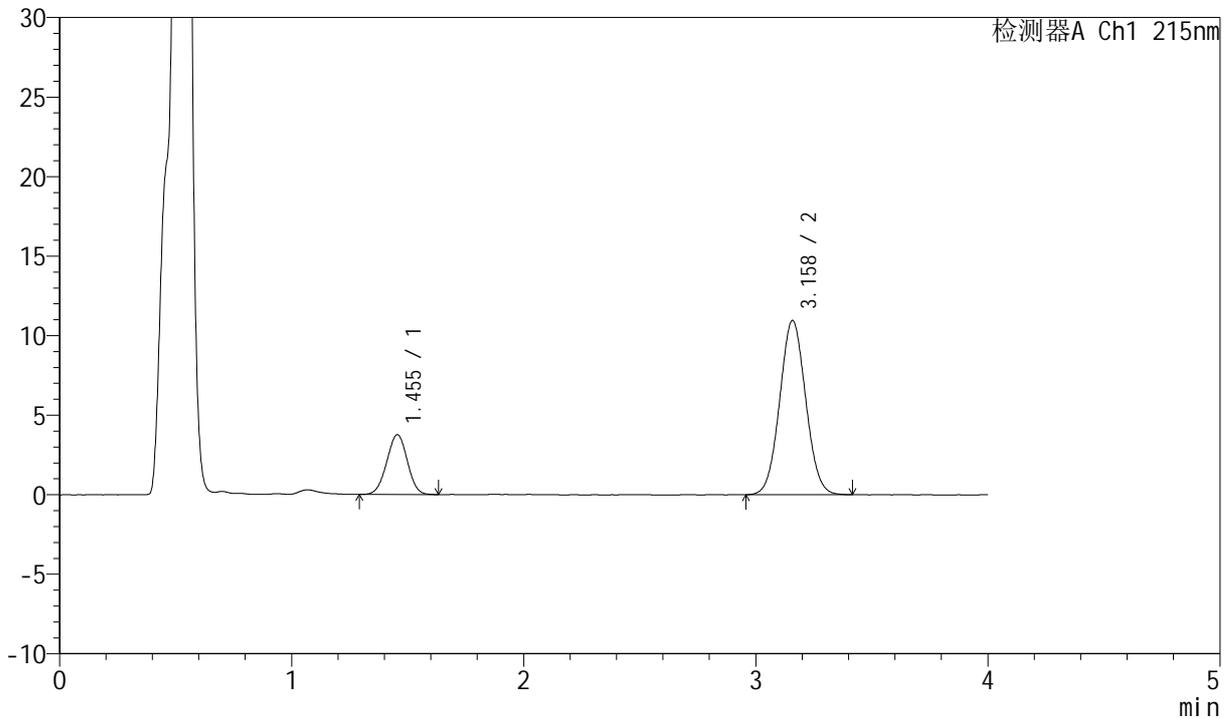
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-199-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:10:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23158 | 21.378 | 3757 | 1258 | 0.991 | -- |
| 2 | 3.158 | 85169 | 78.622 | 10935 | 3791 | 1.046 | 9.223 |
| 总计 | | 108327 | 100.000 | 14692 | | | |

图45 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1



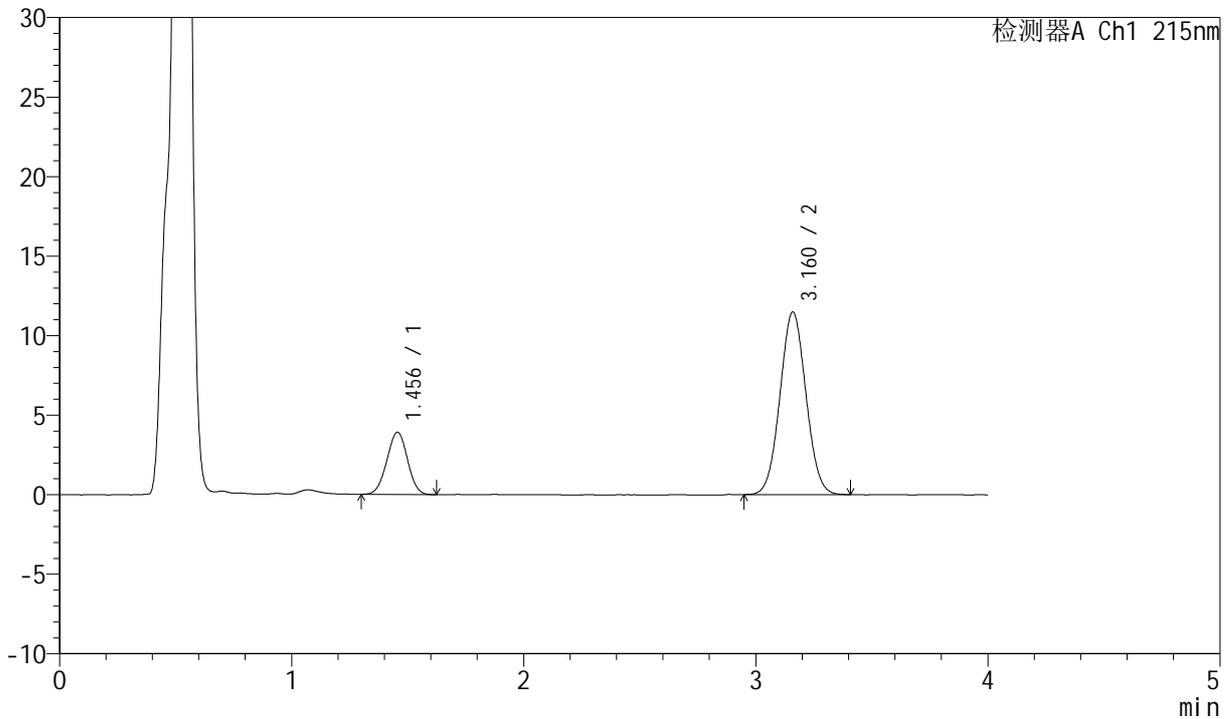
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-200-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:14:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24151 | 21.263 | 3912 | 1256 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.160 | 89428 | 78.737 | 11463 | 3785 | 1.043 | 9.215 |
| 总计 | | 113578 | 100.000 | 15375 | | | |

图46 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



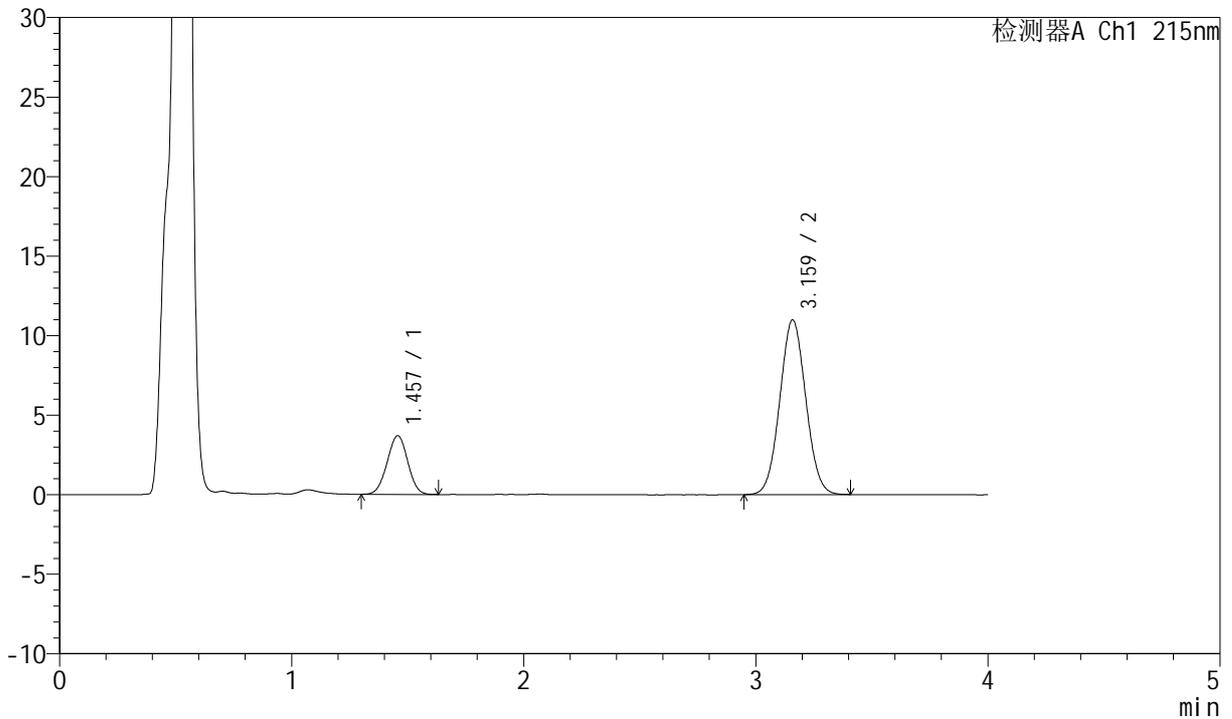
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-201-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:18:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22744 | 21.038 | 3688 | 1268 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.159 | 85366 | 78.962 | 10955 | 3788 | 1.045 | 9.225 |
| 总计 | | 108111 | 100.000 | 14643 | | | |

图47 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



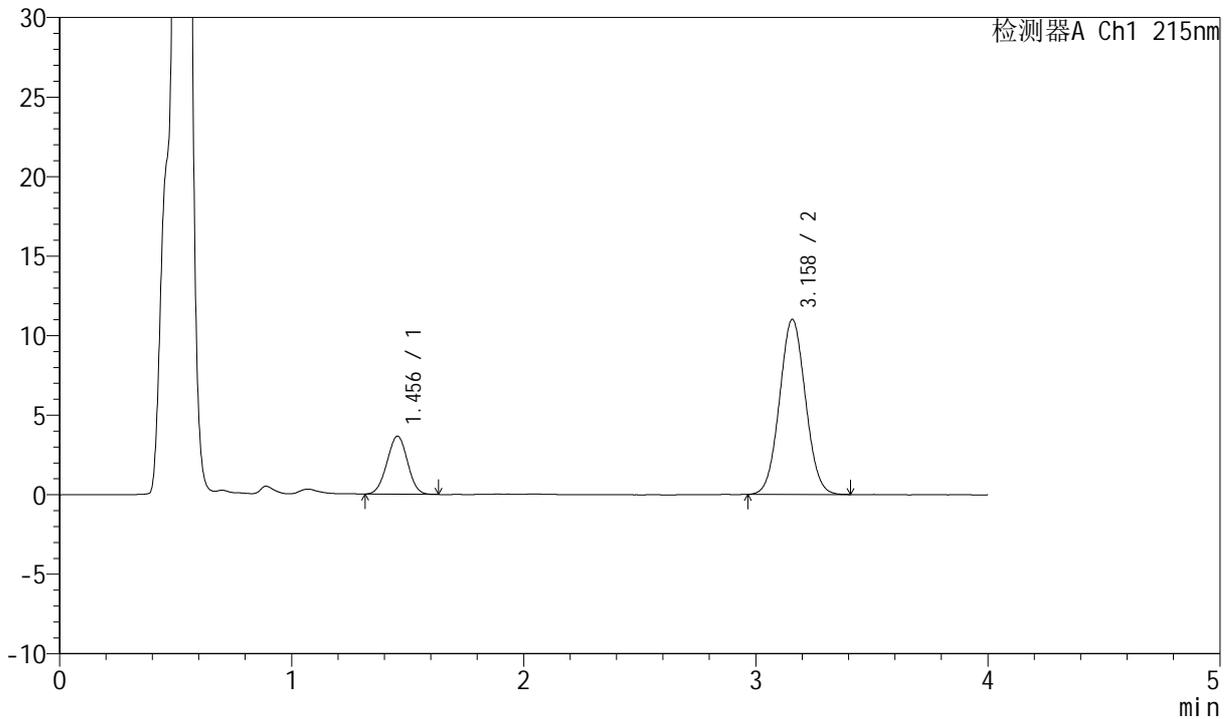
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-202-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:23:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:03:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22472 | 20.819 | 3652 | 1258 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.158 | 85468 | 79.181 | 11005 | 3798 | 1.044 | 9.219 |
| 总计 | | 107940 | 100.000 | 14657 | | | |

图48 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1



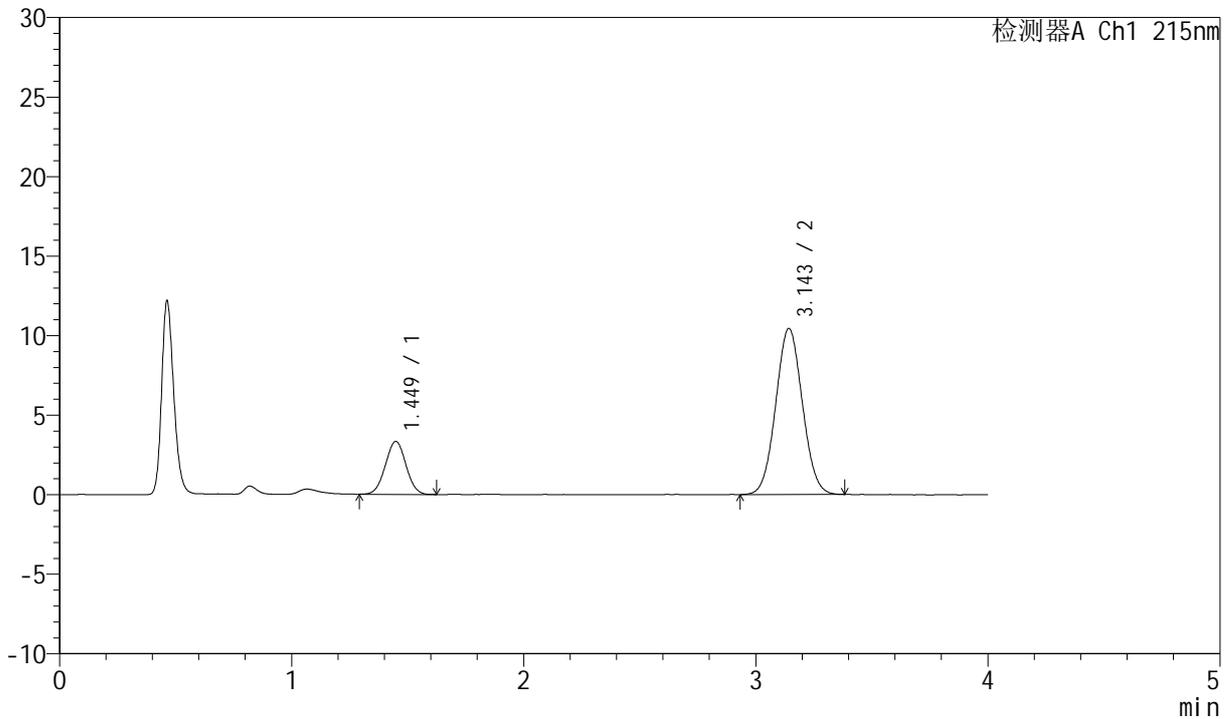
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-203-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:27:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.449 | 20559 | 19.783 | 3325 | 1249 | 1.016 | -- |
| 2 | 3.143 | 83360 | 80.217 | 10416 | 3558 | 1.047 | 9.040 |
| 总计 | | 103919 | 100.000 | 13740 | | | |

图49 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1



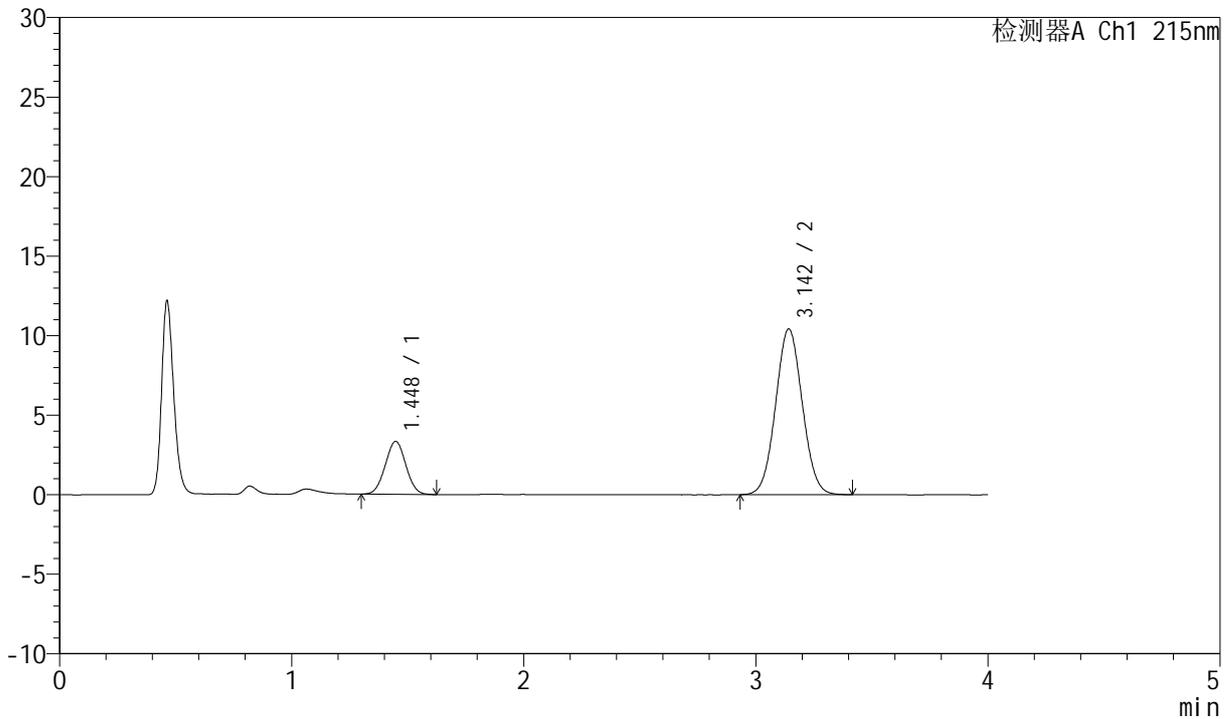
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-204-2 - zzp-25102201p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:32:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.448 | 20581 | 19.794 | 3328 | 1244 | 1.023 | -- |
| 2 | 3.142 | 83395 | 80.206 | 10397 | 3547 | 1.047 | 9.027 |
| 总计 | | 103976 | 100.000 | 13725 | | | |

图50 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102201批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2



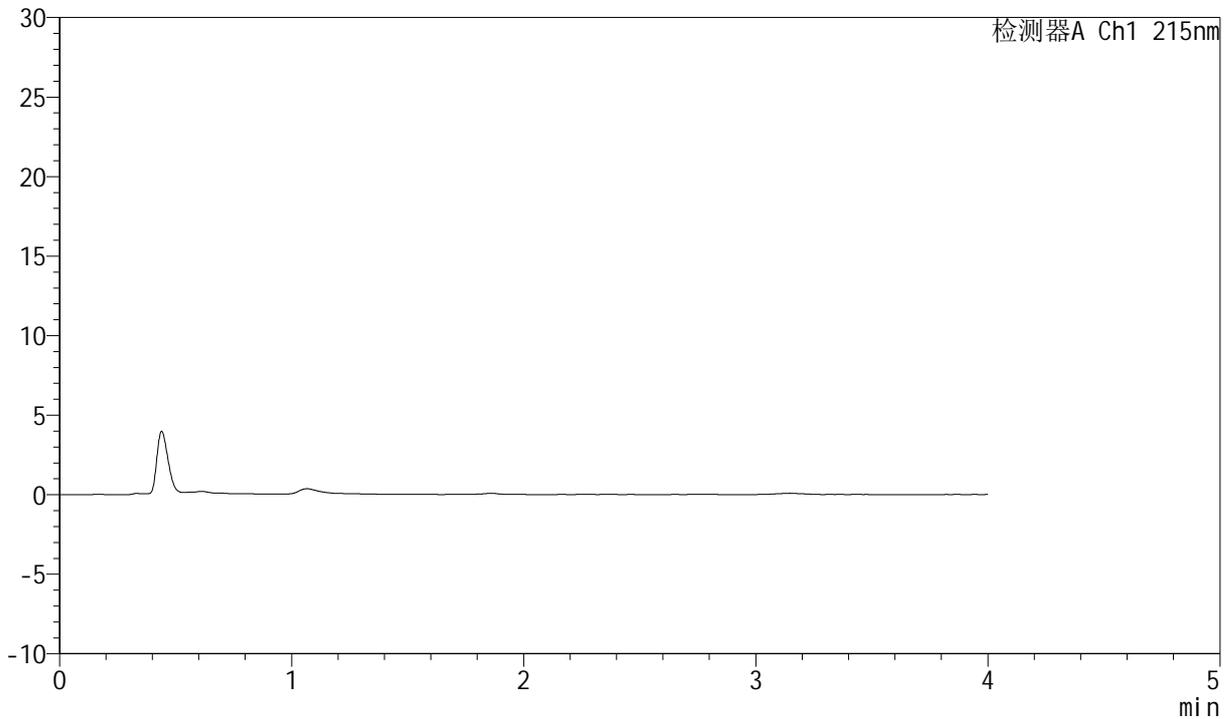
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-205-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:36:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-溶剂



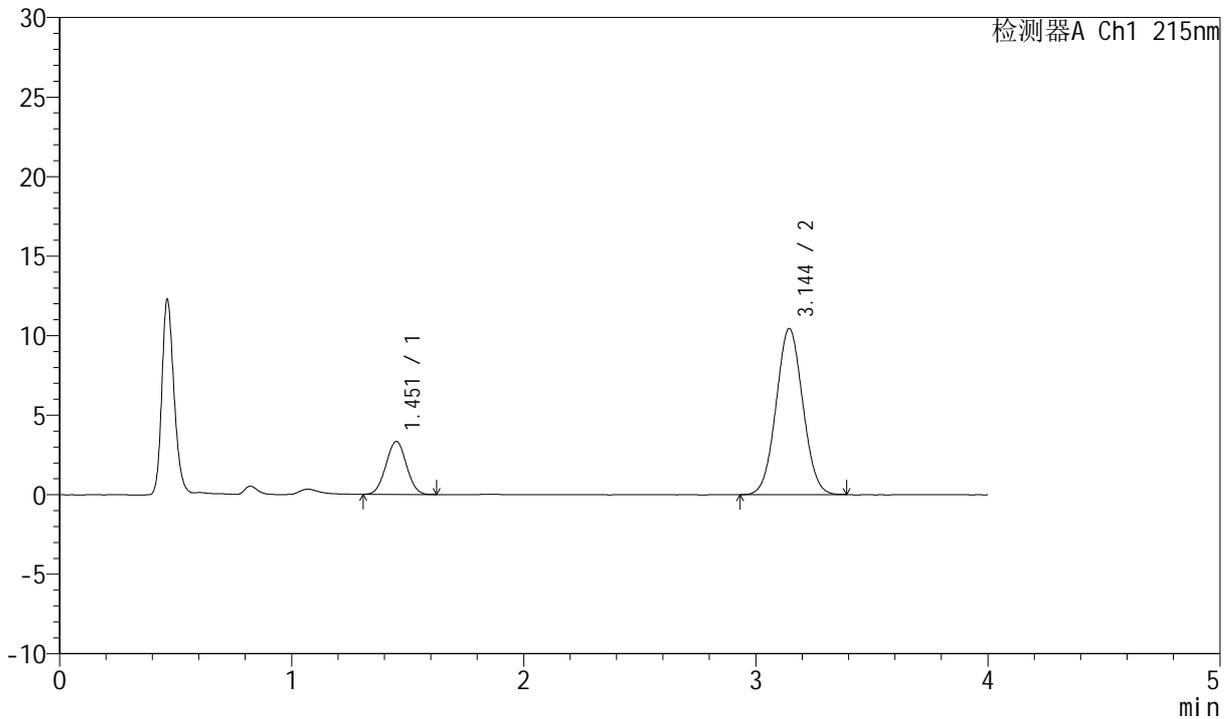
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-206-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:40:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:04:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.451 | 20494 | 19.741 | 3321 | 1253 | 1.023 | -- |
| 2 | 3.144 | 83320 | 80.259 | 10437 | 3545 | 1.043 | 9.026 |
| 总计 | | 103814 | 100.000 | 13758 | | | |

图52 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1



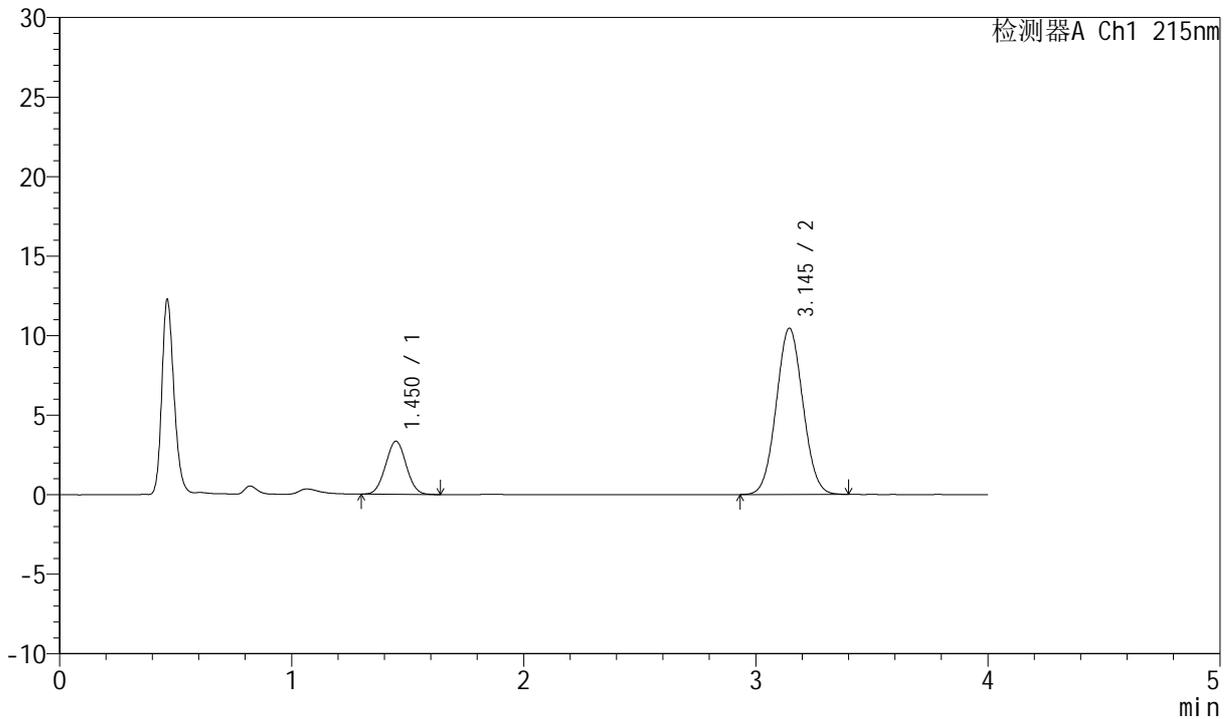
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-207-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:45:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.450 | 20626 | 19.839 | 3333 | 1253 | 1.031 | -- |
| 2 | 3.145 | 83344 | 80.161 | 10448 | 3563 | 1.047 | 9.053 |
| 总计 | | 103970 | 100.000 | 13781 | | | |

图53 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



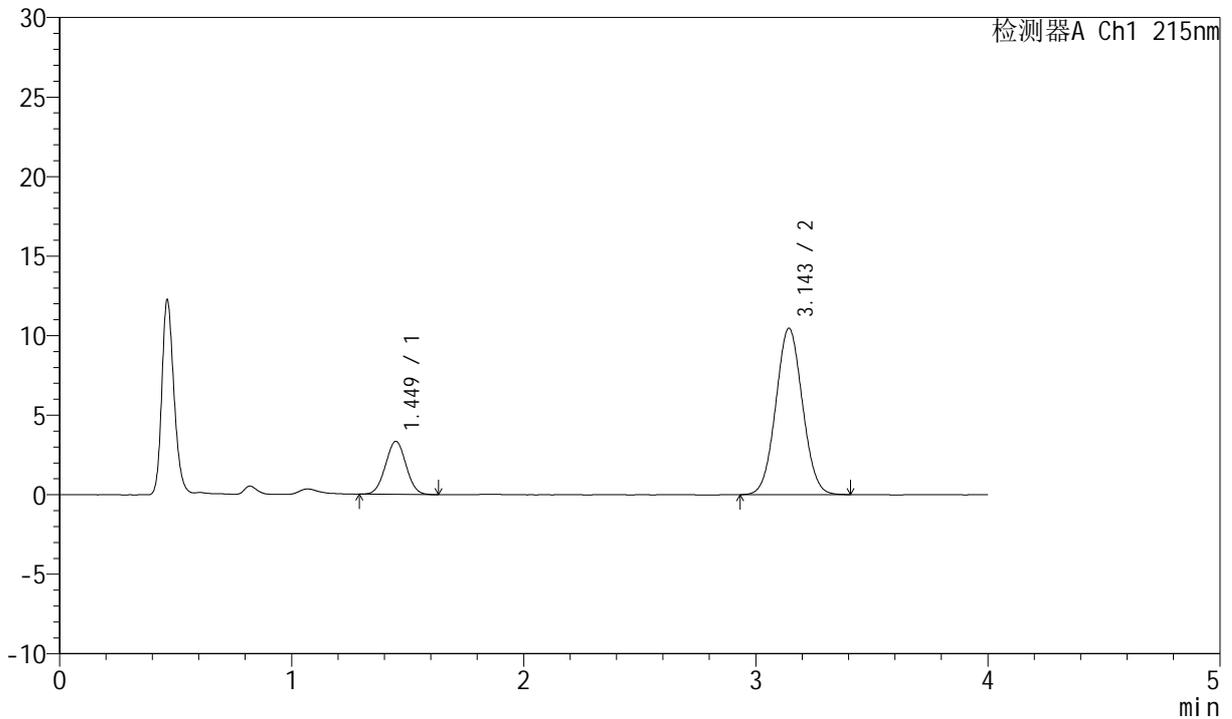
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-208-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:49:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:04:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.449 | 20558 | 19.739 | 3330 | 1257 | 1.021 | -- |
| 2 | 3.143 | 83592 | 80.261 | 10441 | 3557 | 1.044 | 9.052 |
| 总计 | | 104150 | 100.000 | 13771 | | | |

图54 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3



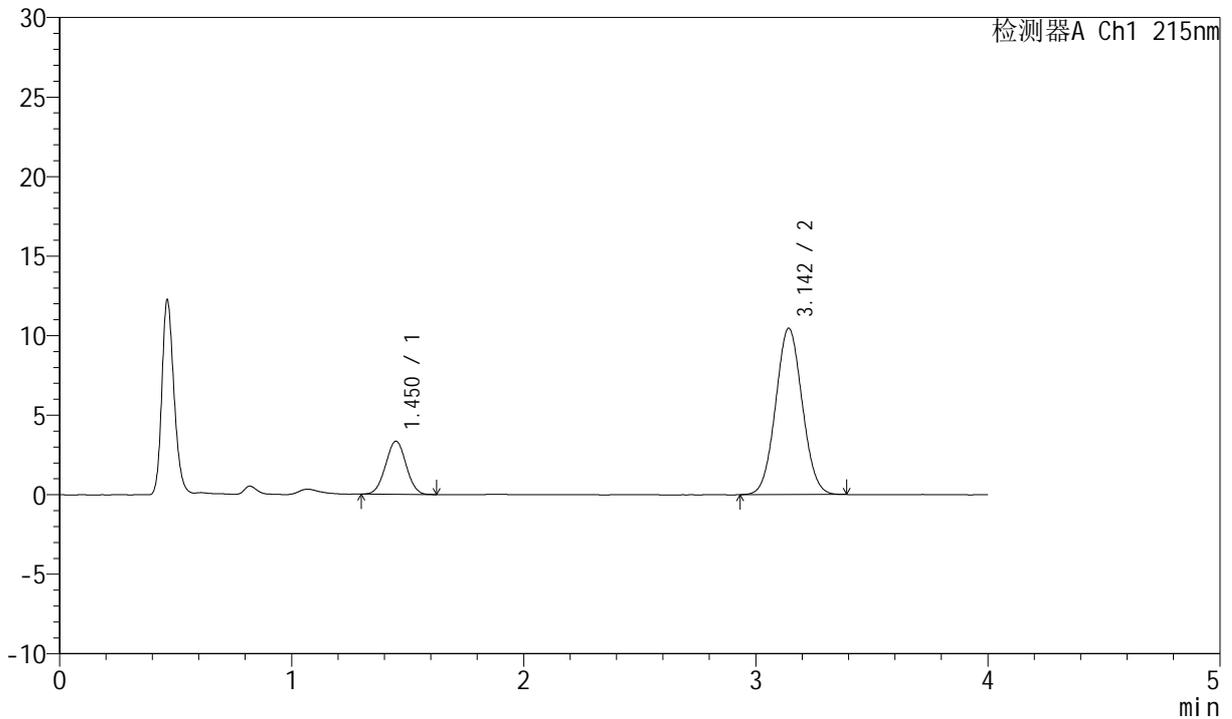
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-209-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:54:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.450 | 20456 | 19.699 | 3326 | 1262 | 1.012 | -- |
| 2 | 3.142 | 83388 | 80.301 | 10438 | 3567 | 1.047 | 9.059 |
| 总计 | | 103844 | 100.000 | 13764 | | | |

图55 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



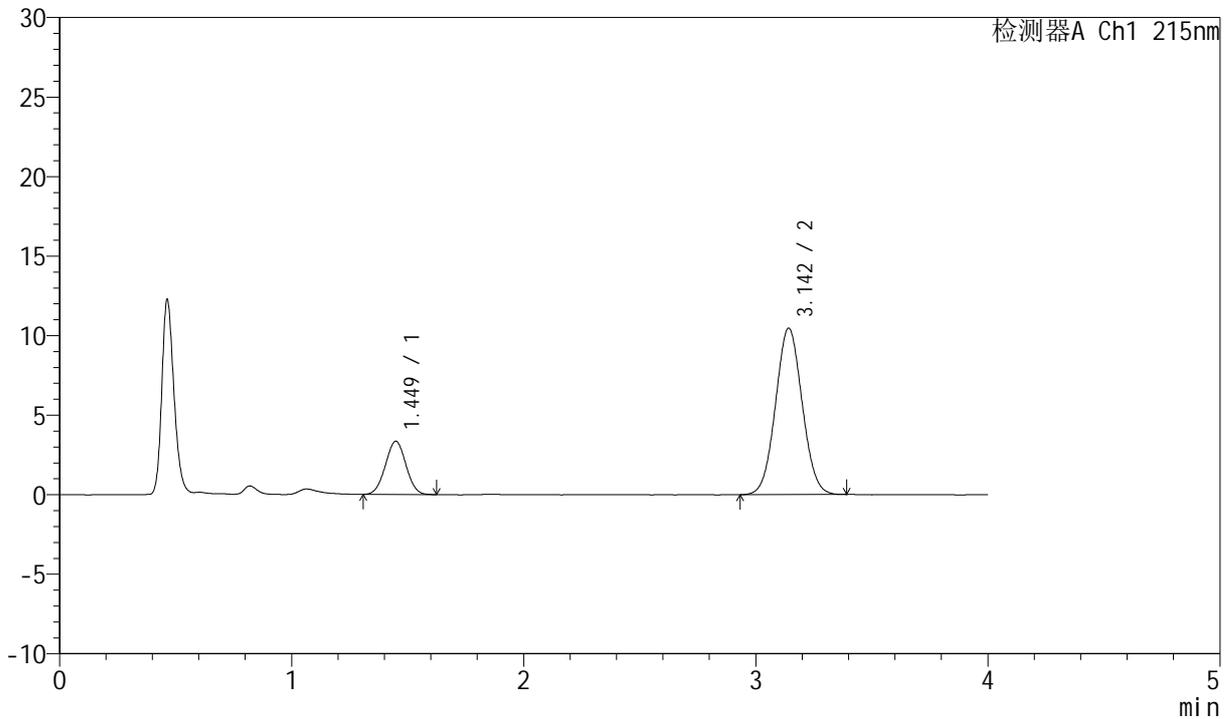
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-210-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 18:58:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:04:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.449 | 20613 | 19.802 | 3341 | 1252 | 1.014 | -- |
| 2 | 3.142 | 83484 | 80.198 | 10449 | 3550 | 1.046 | 9.035 |
| 总计 | | 104098 | 100.000 | 13790 | | | |

图56 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



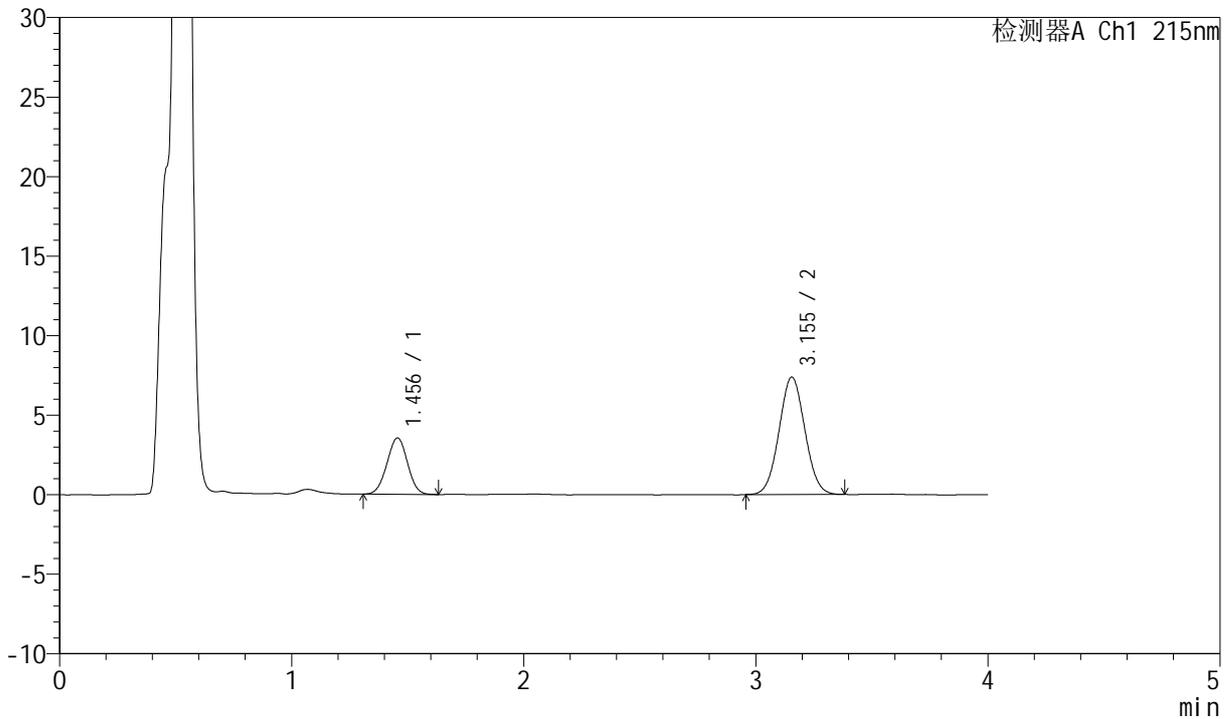
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-211-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:02:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:05:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21787 | 27.657 | 3545 | 1270 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.155 | 56988 | 72.343 | 7381 | 3823 | 1.042 | 9.244 |
| 总计 | | 78774 | 100.000 | 10927 | | | |

图57 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1



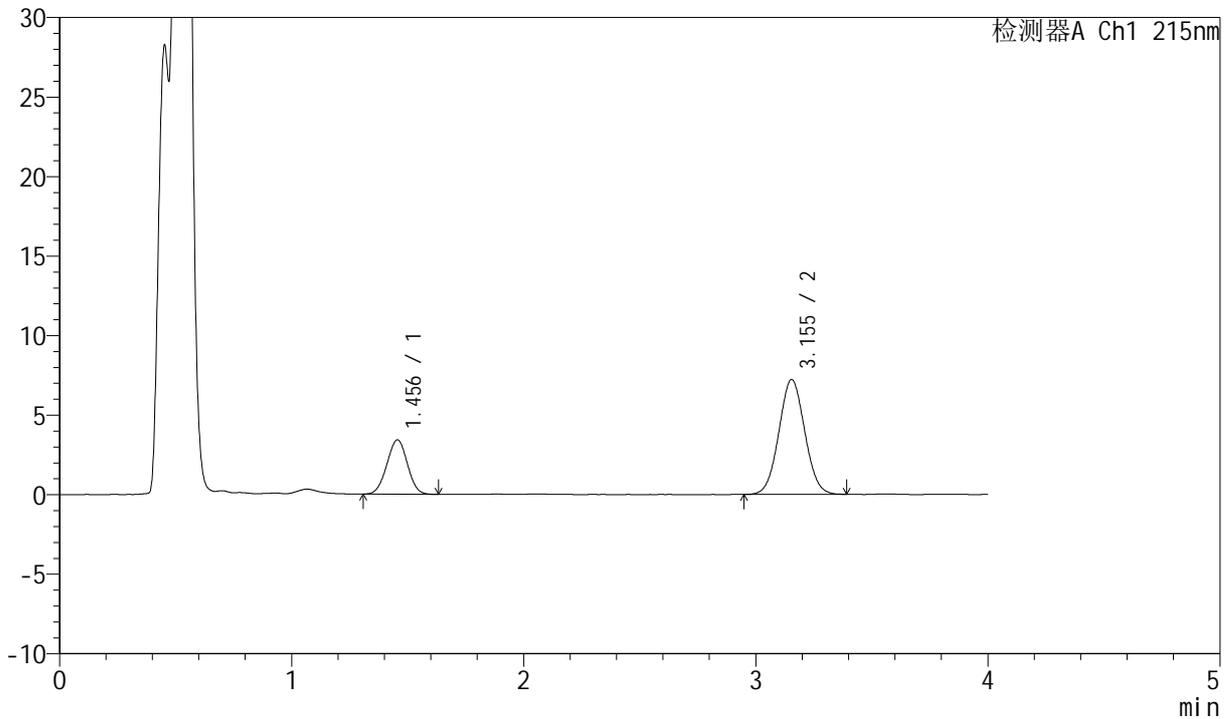
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-212-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:07:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:05:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 20953 | 27.298 | 3415 | 1269 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.155 | 55805 | 72.702 | 7227 | 3825 | 1.041 | 9.244 |
| 总计 | | 76758 | 100.000 | 10642 | | | |

图58 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1



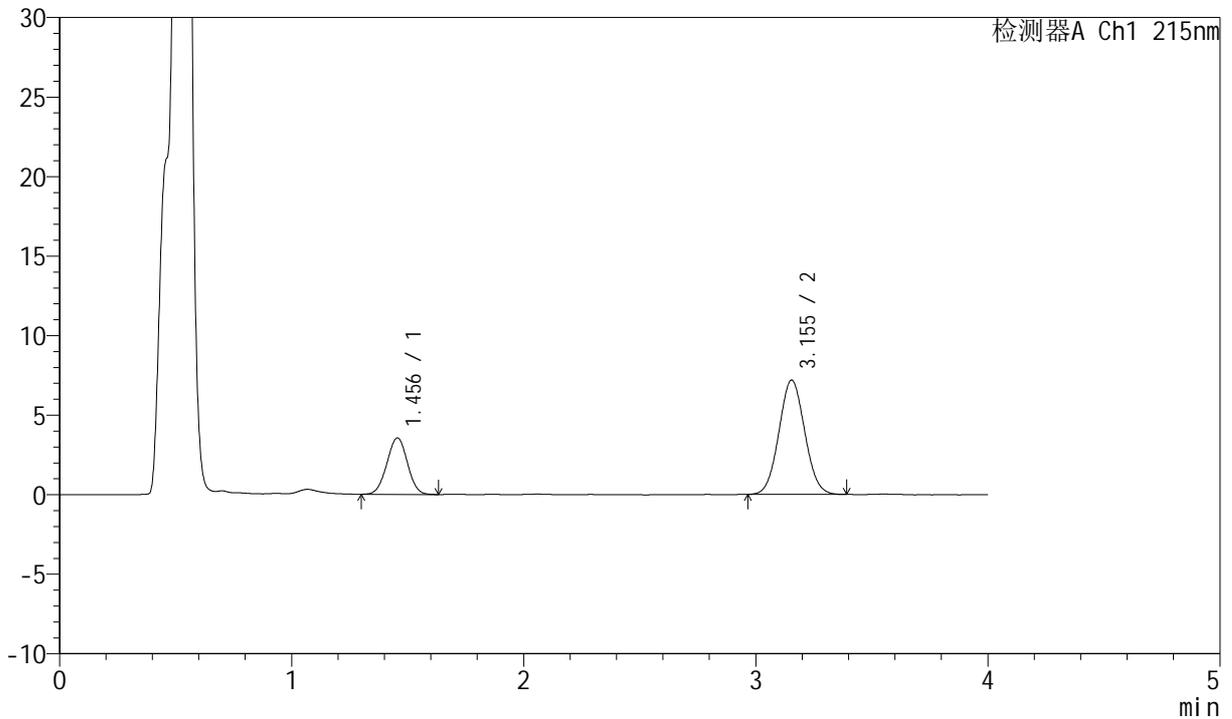
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-213-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:11:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:05:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21859 | 28.249 | 3551 | 1270 | 1.002 | -- |
| 2 | 3.155 | 55521 | 71.751 | 7195 | 3820 | 1.048 | 9.243 |
| 总计 | | 77380 | 100.000 | 10746 | | | |

图59 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1



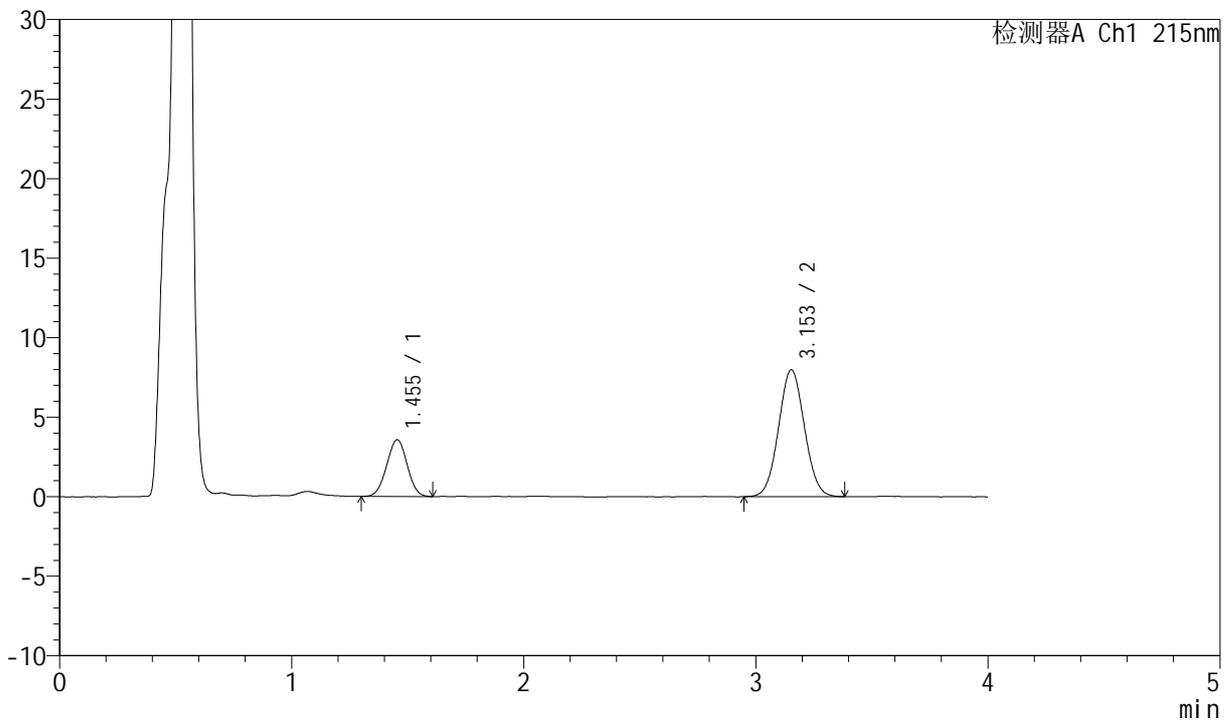
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-214-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:16:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:05:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21906 | 26.168 | 3570 | 1265 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 61806 | 73.832 | 7980 | 3819 | 1.046 | 9.238 |
| 总计 | | 83712 | 100.000 | 11551 | | | |

图60 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1



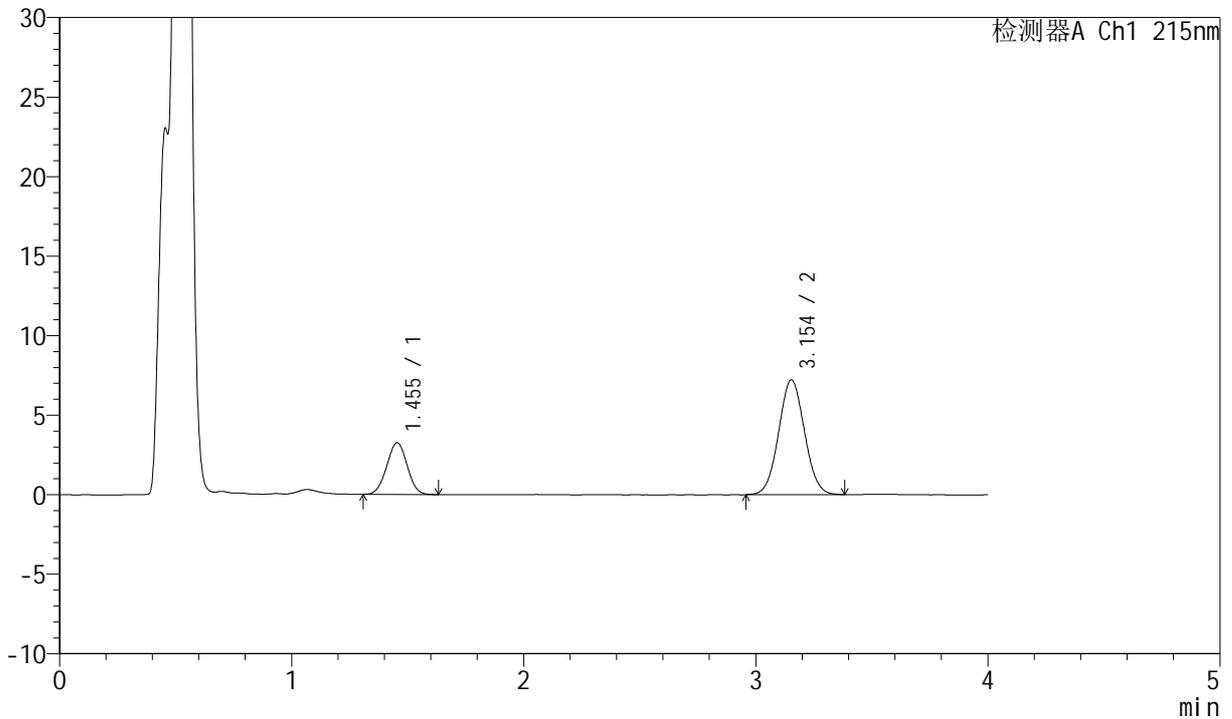
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-215-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:20:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:05:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 19843 | 26.225 | 3243 | 1280 | 1.003 | -- |
| 2 | 3.154 | 55824 | 73.775 | 7220 | 3837 | 1.044 | 9.276 |
| 总计 | | 75667 | 100.000 | 10463 | | | |

图61 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1



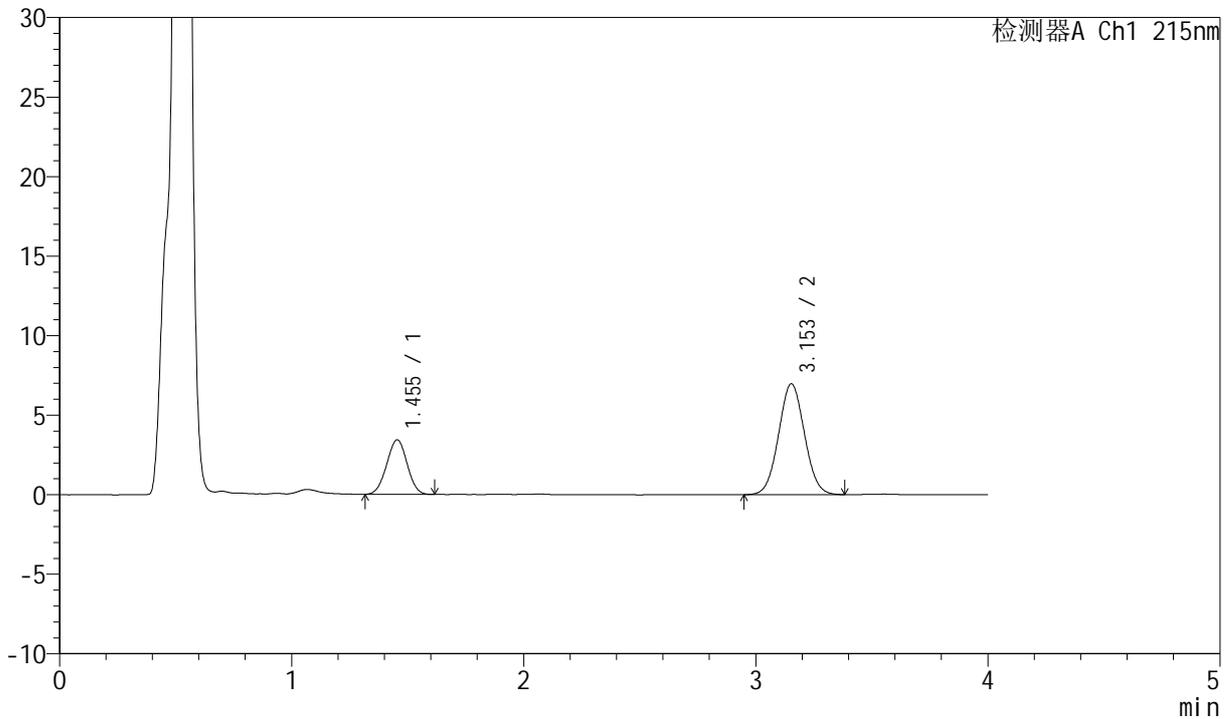
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-216-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:24:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:05:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 20993 | 28.034 | 3428 | 1271 | 1.003 | -- |
| 2 | 3.153 | 53893 | 71.966 | 6971 | 3826 | 1.042 | 9.253 |
| 总计 | | 74887 | 100.000 | 10400 | | | |

图62 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1



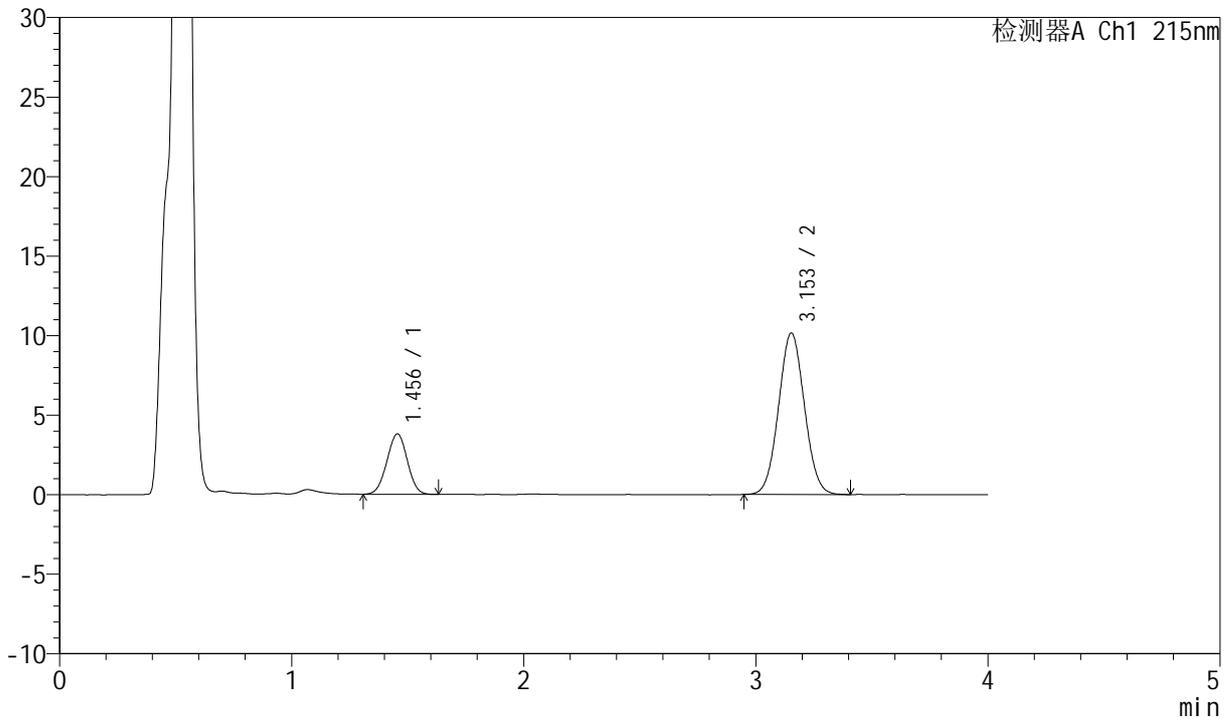
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-217-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:29:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:05:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23296 | 22.872 | 3801 | 1280 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.153 | 78558 | 77.128 | 10154 | 3811 | 1.046 | 9.248 |
| 总计 | | 101854 | 100.000 | 13955 | | | |

图63 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1



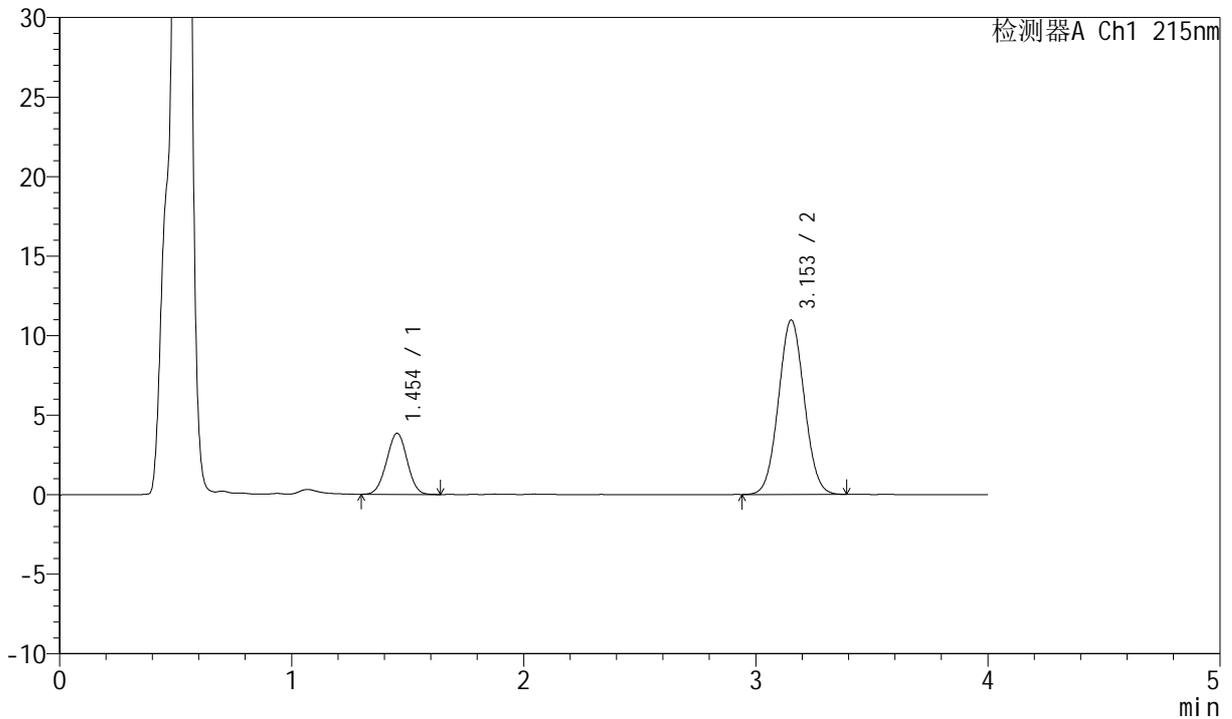
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-218-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:33:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:05:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23677 | 21.833 | 3844 | 1268 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.153 | 84768 | 78.167 | 10965 | 3817 | 1.046 | 9.243 |
| 总计 | | 108445 | 100.000 | 14808 | | | |

图64 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



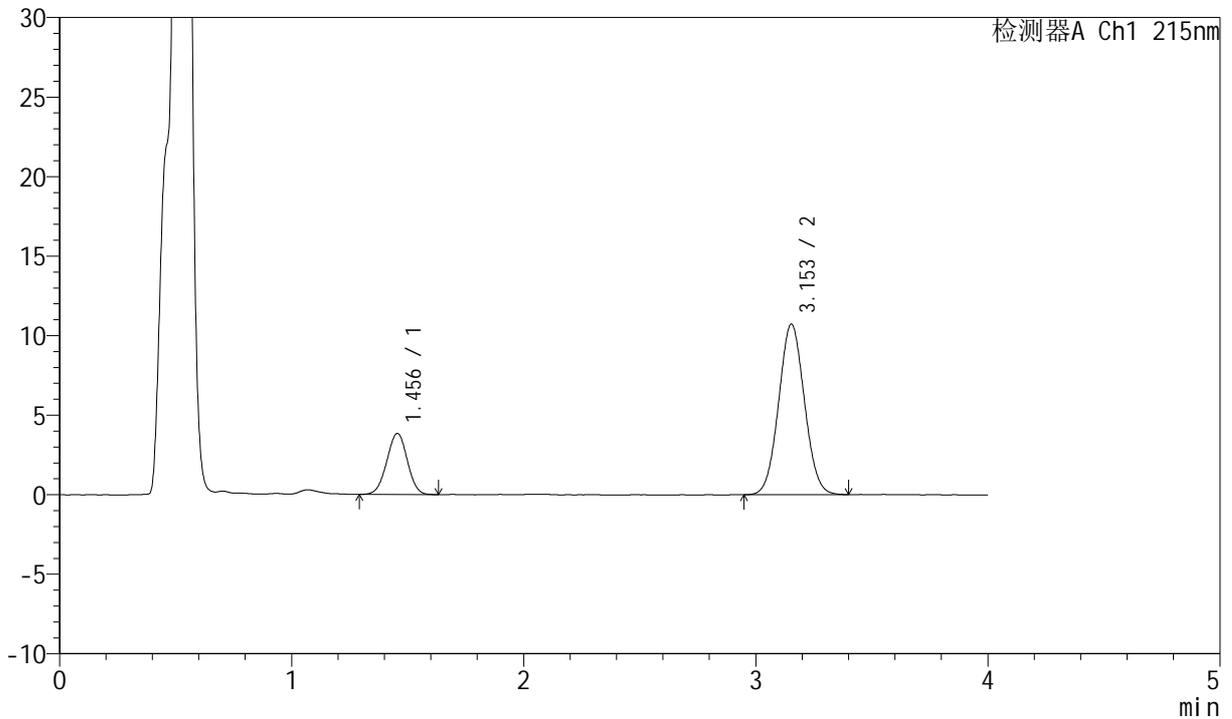
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-219-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:38:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23639 | 22.248 | 3843 | 1276 | 0.992 | -- |
| 2 | 3.153 | 82614 | 77.752 | 10720 | 3836 | 1.047 | 9.262 |
| 总计 | | 106253 | 100.000 | 14562 | | | |

图65 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



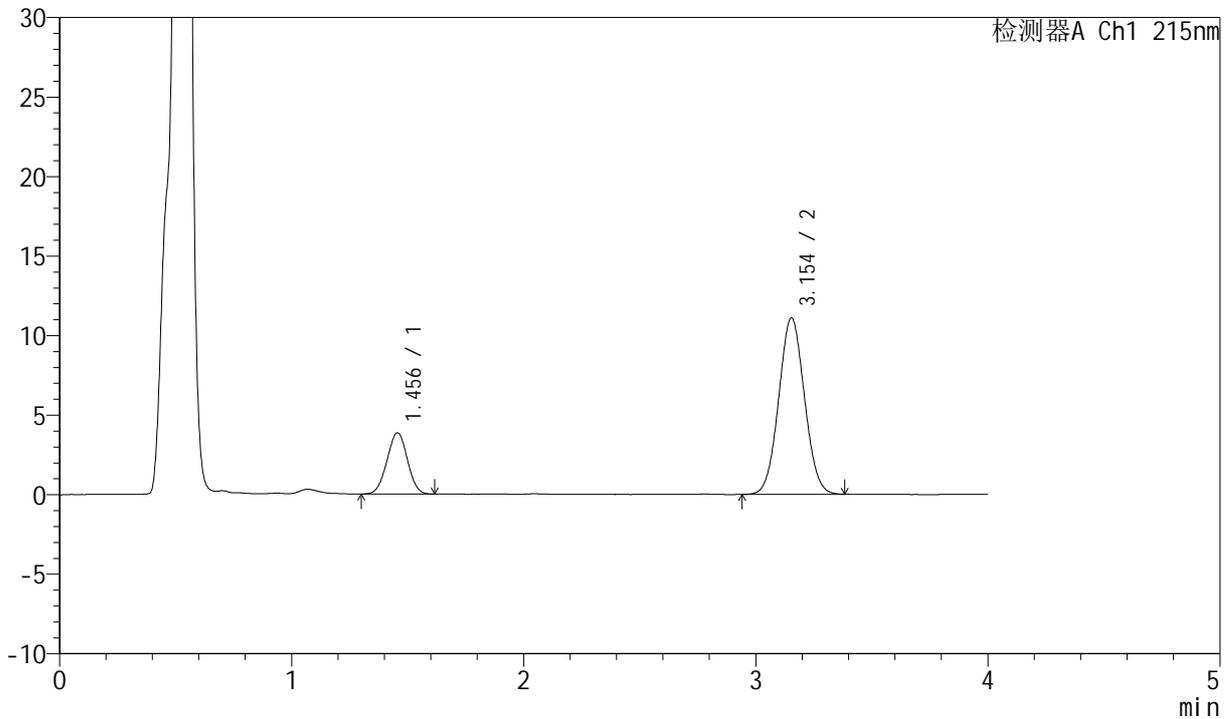
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-220-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:42:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23629 | 21.656 | 3851 | 1275 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.154 | 85480 | 78.344 | 11092 | 3833 | 1.046 | 9.253 |
| 总计 | | 109109 | 100.000 | 14943 | | | |

图66 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4-供试品溶液-1



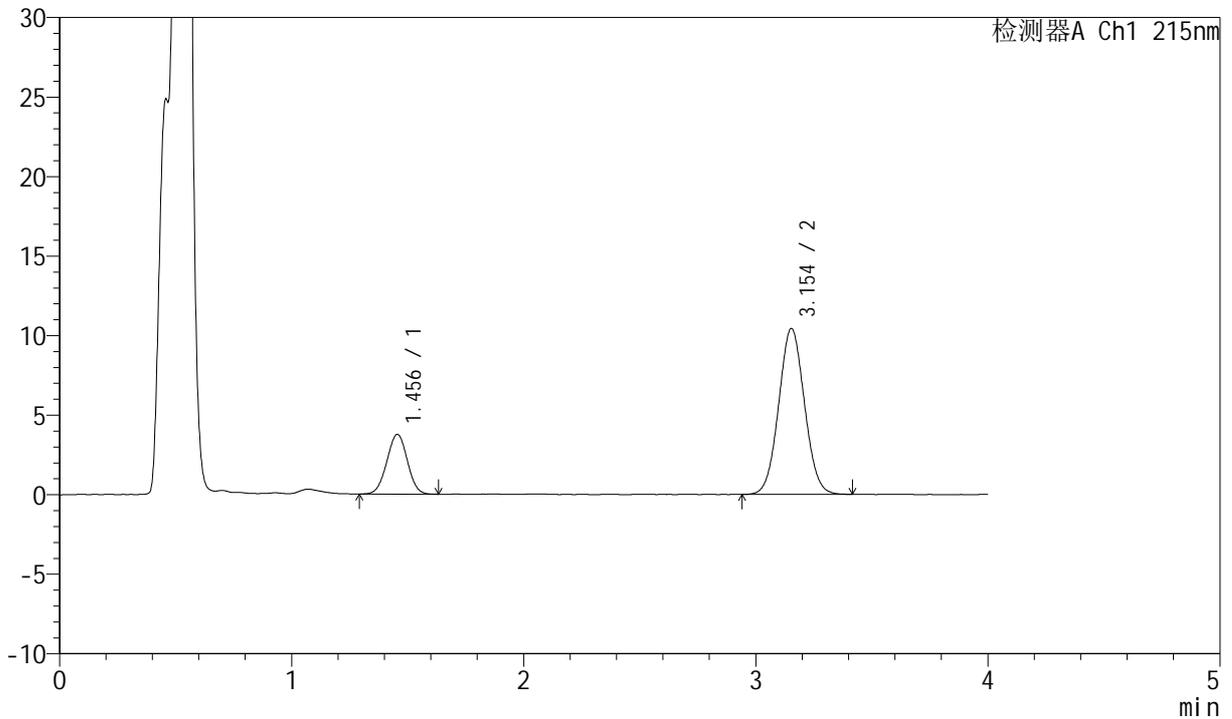
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-221-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:46:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23080 | 22.281 | 3759 | 1277 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.154 | 80503 | 77.719 | 10433 | 3842 | 1.048 | 9.267 |
| 总计 | | 103582 | 100.000 | 14192 | | | |

图67 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1



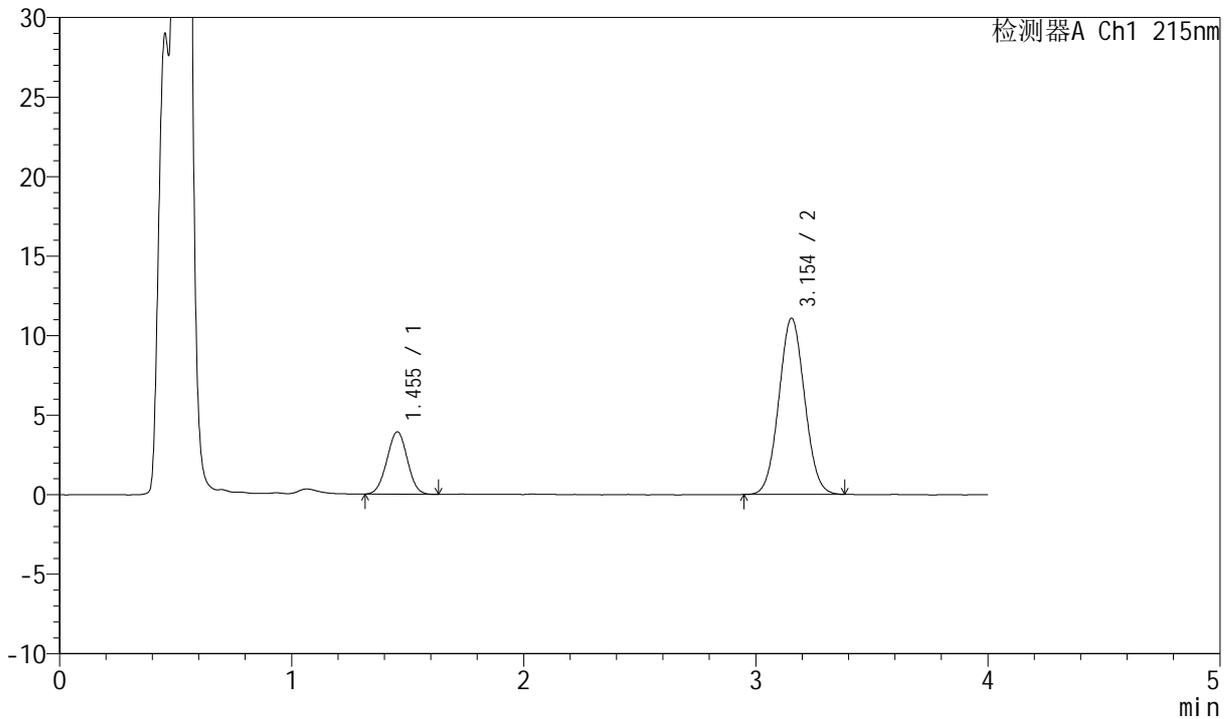
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-222-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:51:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24000 | 21.955 | 3920 | 1280 | 1.003 | -- |
| 2 | 3.154 | 85315 | 78.045 | 11081 | 3846 | 1.047 | 9.278 |
| 总计 | | 109315 | 100.000 | 15001 | | | |

图68 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1



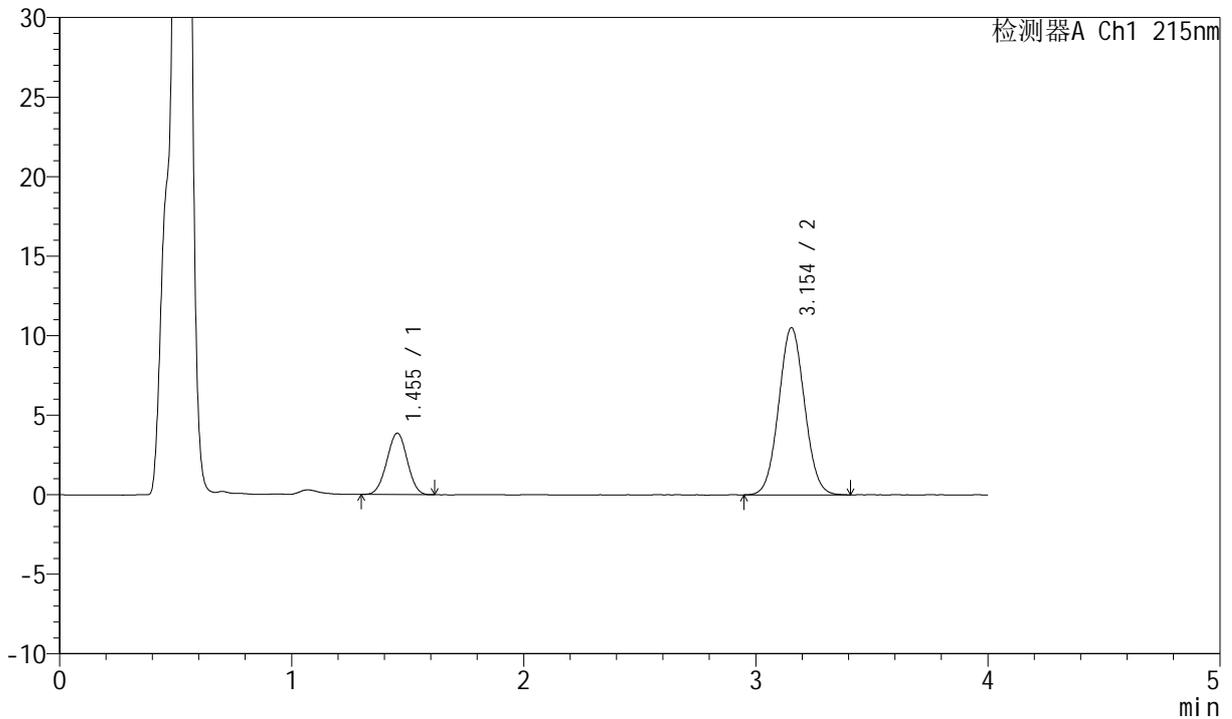
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-223-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 19:55:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23694 | 22.594 | 3870 | 1281 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.154 | 81173 | 77.406 | 10512 | 3843 | 1.046 | 9.278 |
| 总计 | | 104867 | 100.000 | 14381 | | | |

图69 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1-供试品溶液-1



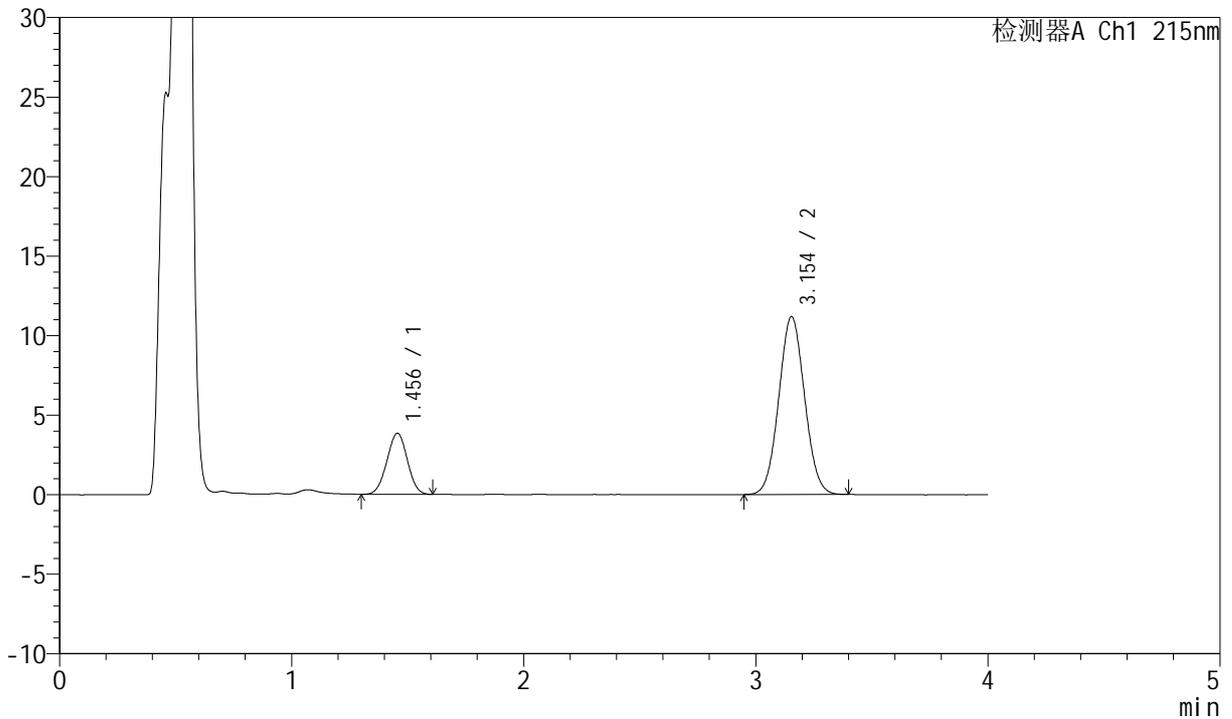
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-224-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:00:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23542 | 21.433 | 3842 | 1275 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.154 | 86295 | 78.567 | 11184 | 3830 | 1.047 | 9.256 |
| 总计 | | 109837 | 100.000 | 15026 | | | |

图70 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1



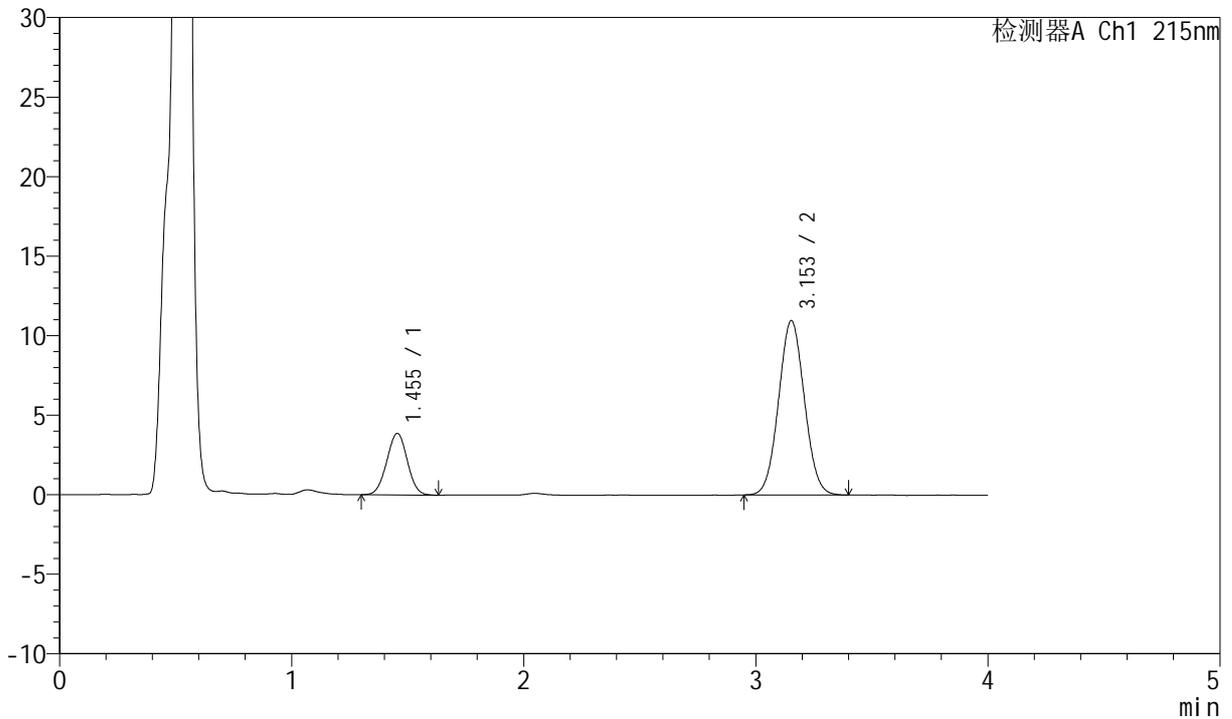
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-225-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:04:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23849 | 22.006 | 3871 | 1271 | 1.006 | -- |
| 2 | 3.153 | 84523 | 77.994 | 10954 | 3827 | 1.045 | 9.249 |
| 总计 | | 108372 | 100.000 | 14825 | | | |

图71 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



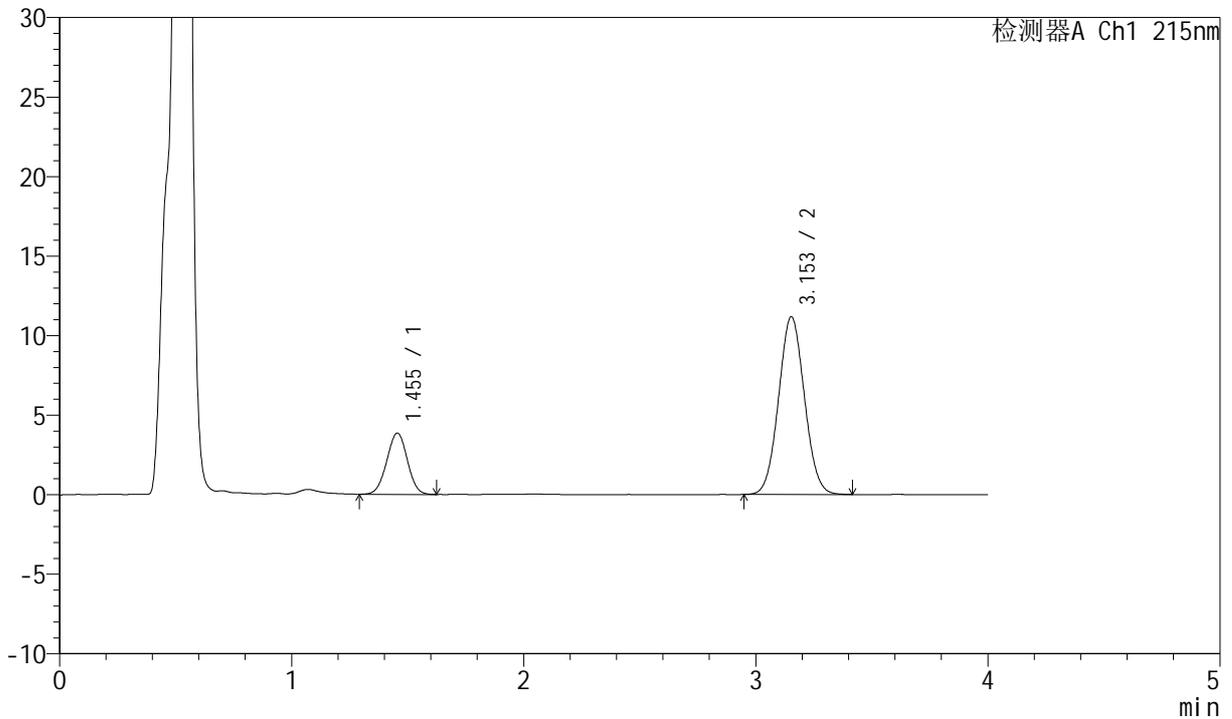
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-226-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:08:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:06:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23832 | 21.611 | 3857 | 1269 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 86441 | 78.389 | 11170 | 3823 | 1.050 | 9.242 |
| 总计 | | 110273 | 100.000 | 15027 | | | |

图72 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



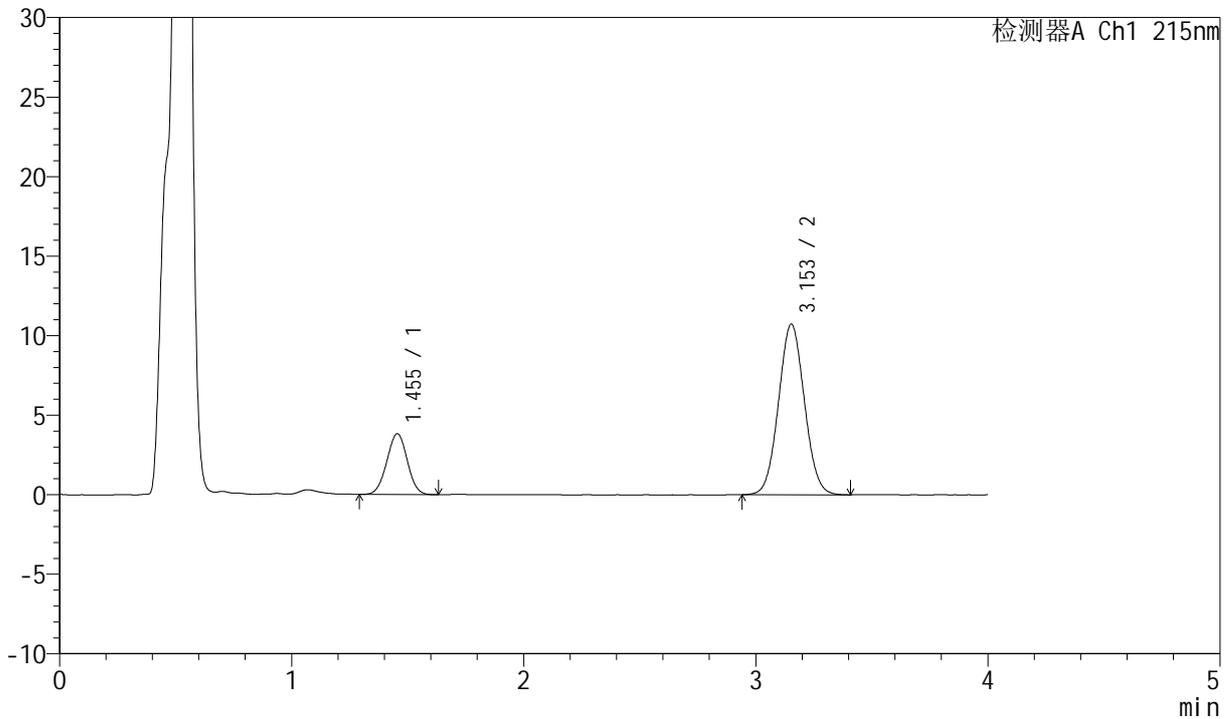
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-227-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:13:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23467 | 22.023 | 3825 | 1278 | 1.002 | -- |
| 2 | 3.153 | 83093 | 77.977 | 10723 | 3811 | 1.049 | 9.250 |
| 总计 | | 106561 | 100.000 | 14548 | | | |

图73 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



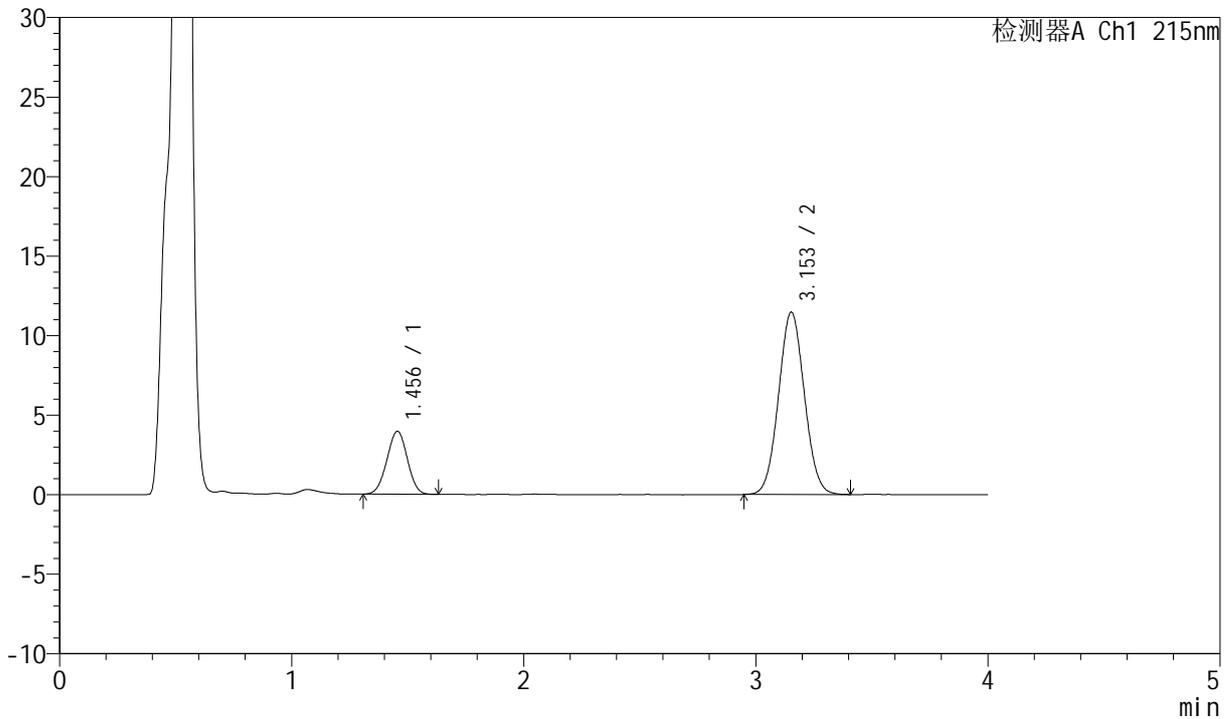
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-228-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:17:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24274 | 21.498 | 3963 | 1284 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.153 | 88637 | 78.502 | 11462 | 3819 | 1.047 | 9.260 |
| 总计 | | 112911 | 100.000 | 15425 | | | |

图74 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



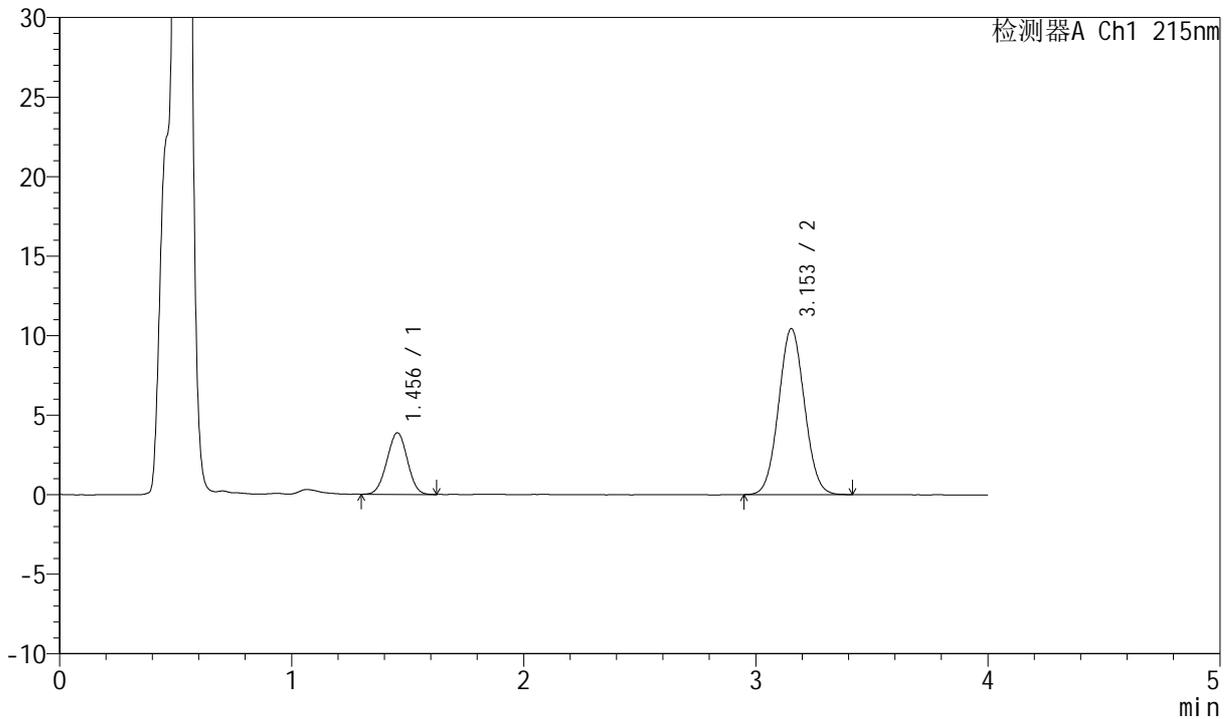
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-229-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:22:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23698 | 22.691 | 3877 | 1273 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.153 | 80740 | 77.309 | 10433 | 3809 | 1.047 | 9.236 |
| 总计 | | 104439 | 100.000 | 14311 | | | |

图75 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



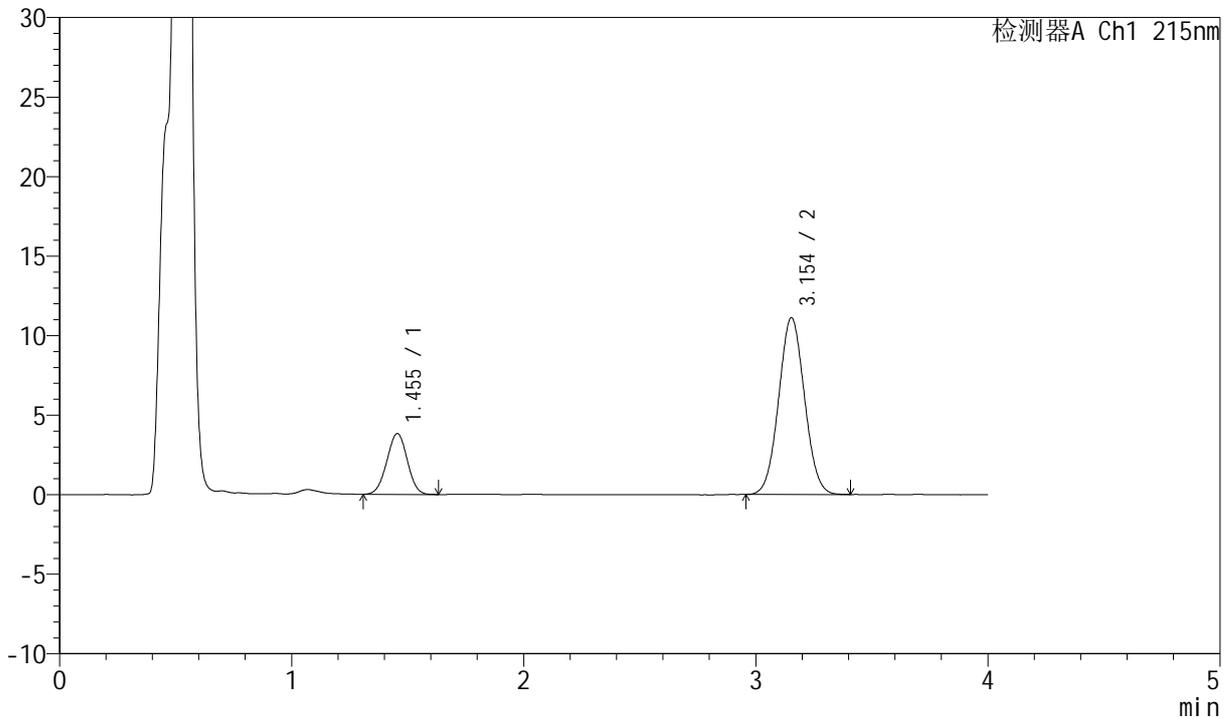
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-230-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:26:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23452 | 21.441 | 3823 | 1275 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.154 | 85926 | 78.559 | 11110 | 3815 | 1.045 | 9.248 |
| 总计 | | 109377 | 100.000 | 14933 | | | |

图76 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



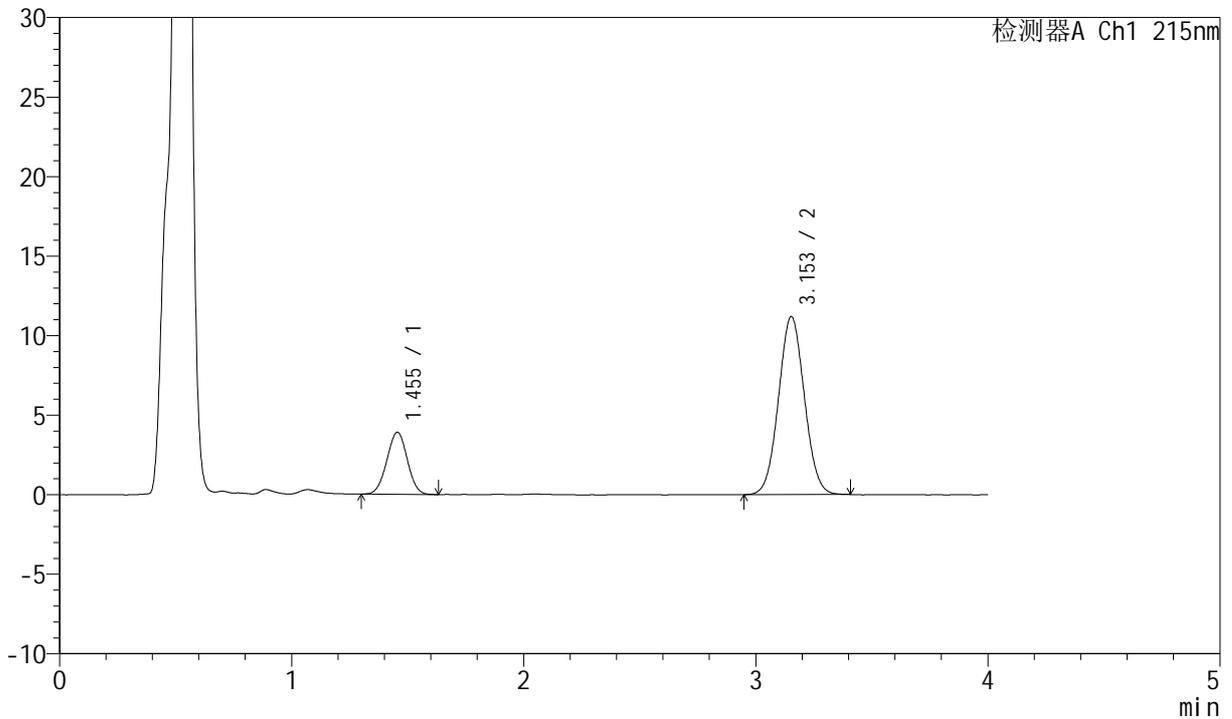
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-231-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:30:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23904 | 21.646 | 3901 | 1283 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.153 | 86527 | 78.354 | 11189 | 3821 | 1.045 | 9.262 |
| 总计 | | 110431 | 100.000 | 15091 | | | |

图77 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1



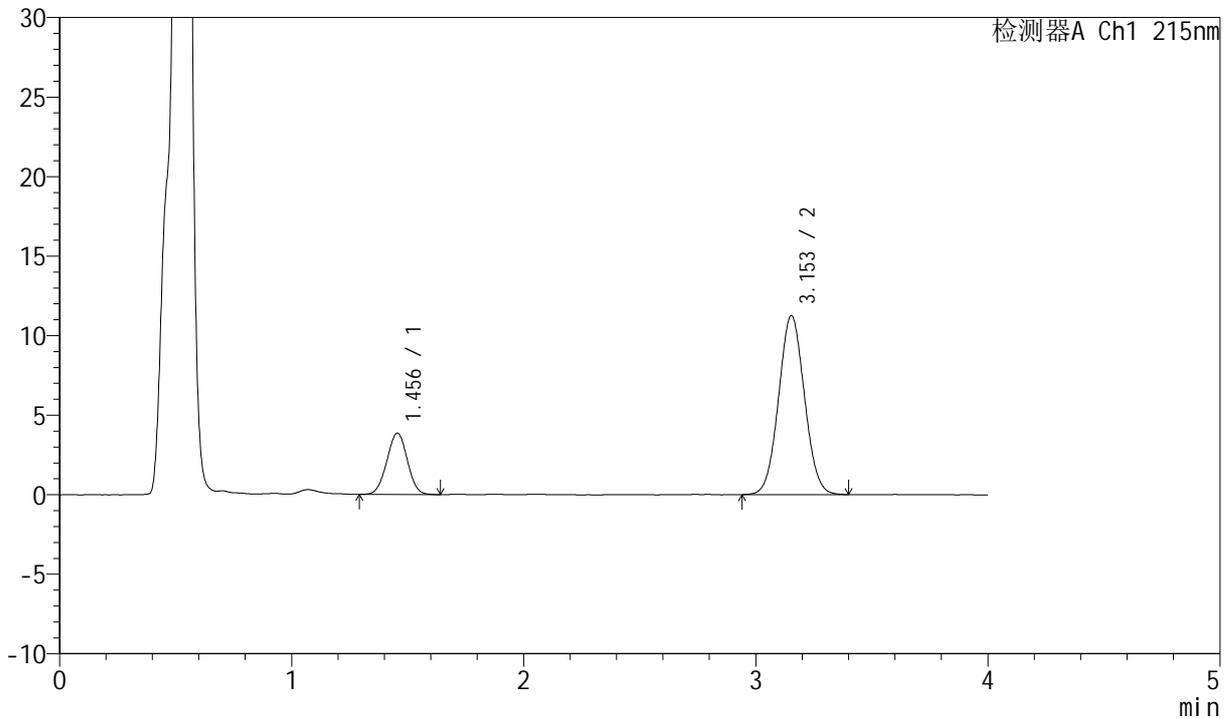
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-232-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:35:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23770 | 21.449 | 3863 | 1274 | 1.003 | -- |
| 2 | 3.153 | 87050 | 78.551 | 11248 | 3808 | 1.046 | 9.239 |
| 总计 | | 110820 | 100.000 | 15111 | | | |

图78 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



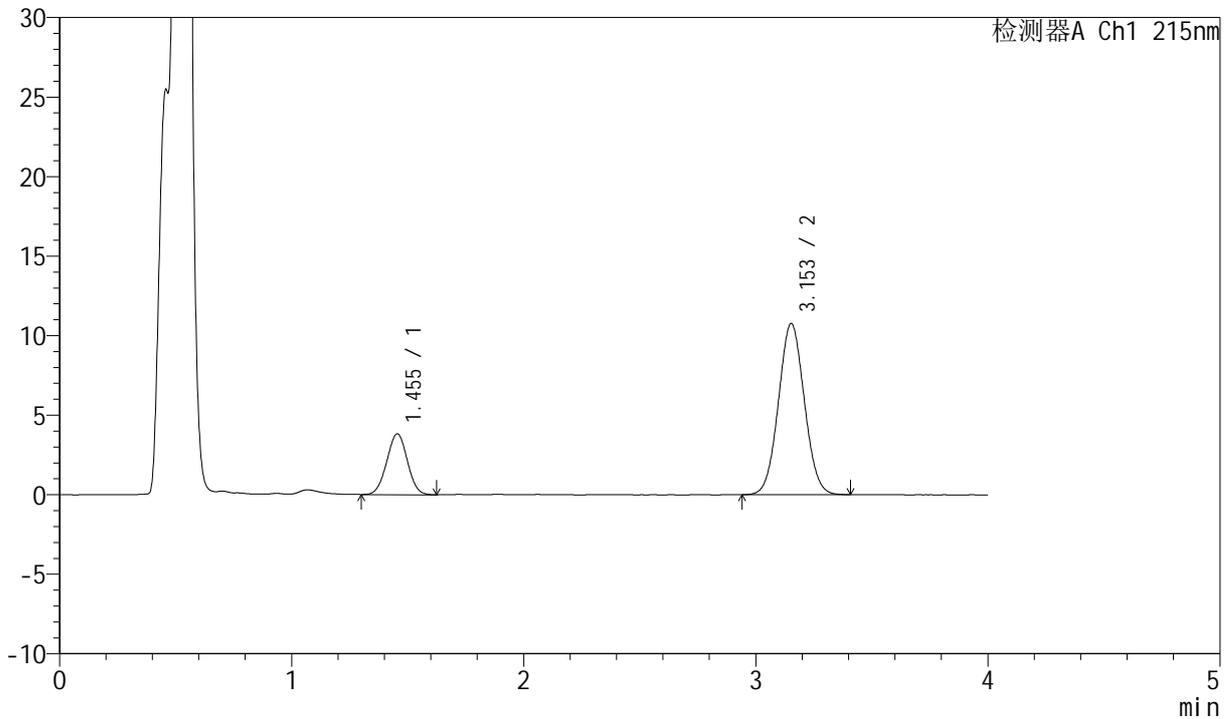
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-233-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:39:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:51 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23585 | 22.033 | 3827 | 1262 | 1.005 | -- |
| 2 | 3.153 | 83461 | 77.967 | 10762 | 3797 | 1.047 | 9.213 |
| 总计 | | 107046 | 100.000 | 14588 | | | |

图79 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



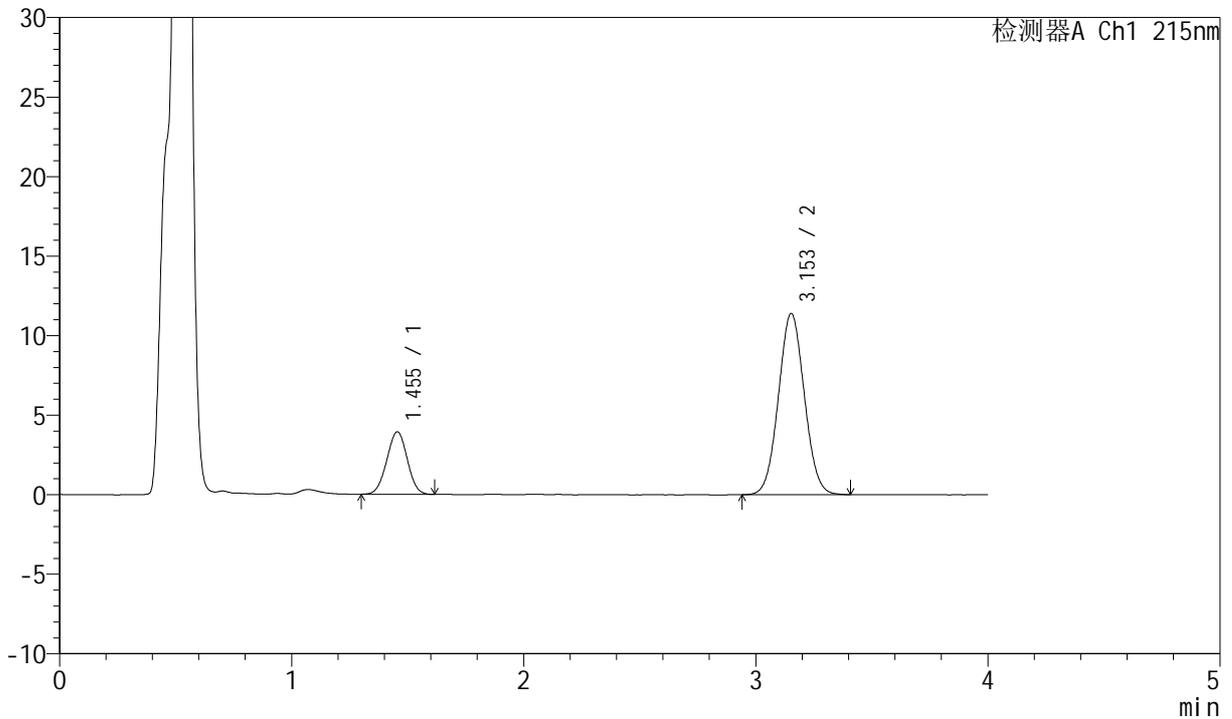
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-234-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:44:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:07:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24172 | 21.456 | 3933 | 1274 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.153 | 88489 | 78.544 | 11392 | 3792 | 1.047 | 9.227 |
| 总计 | | 112661 | 100.000 | 15324 | | | |

图80 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6-供试品溶液-1



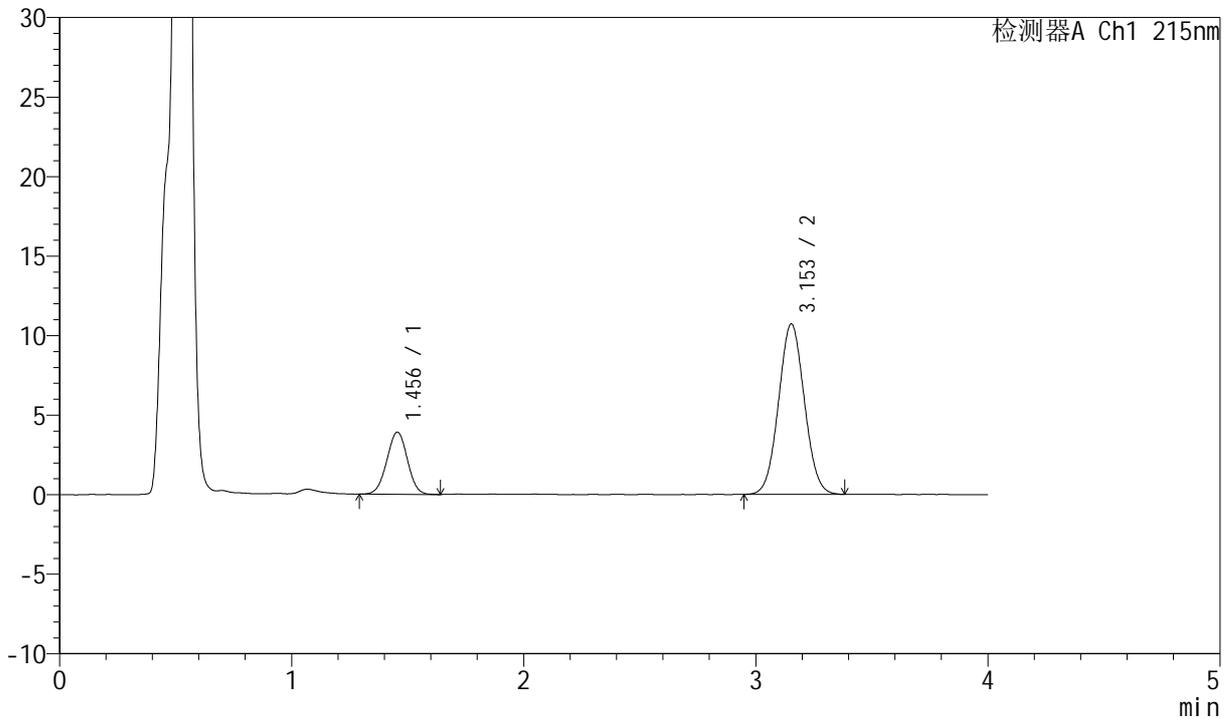
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-235-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:48:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 24119 | 22.556 | 3914 | 1273 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 82811 | 77.444 | 10711 | 3820 | 1.047 | 9.244 |
| 总计 | | 106930 | 100.000 | 14624 | | | |

图81 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



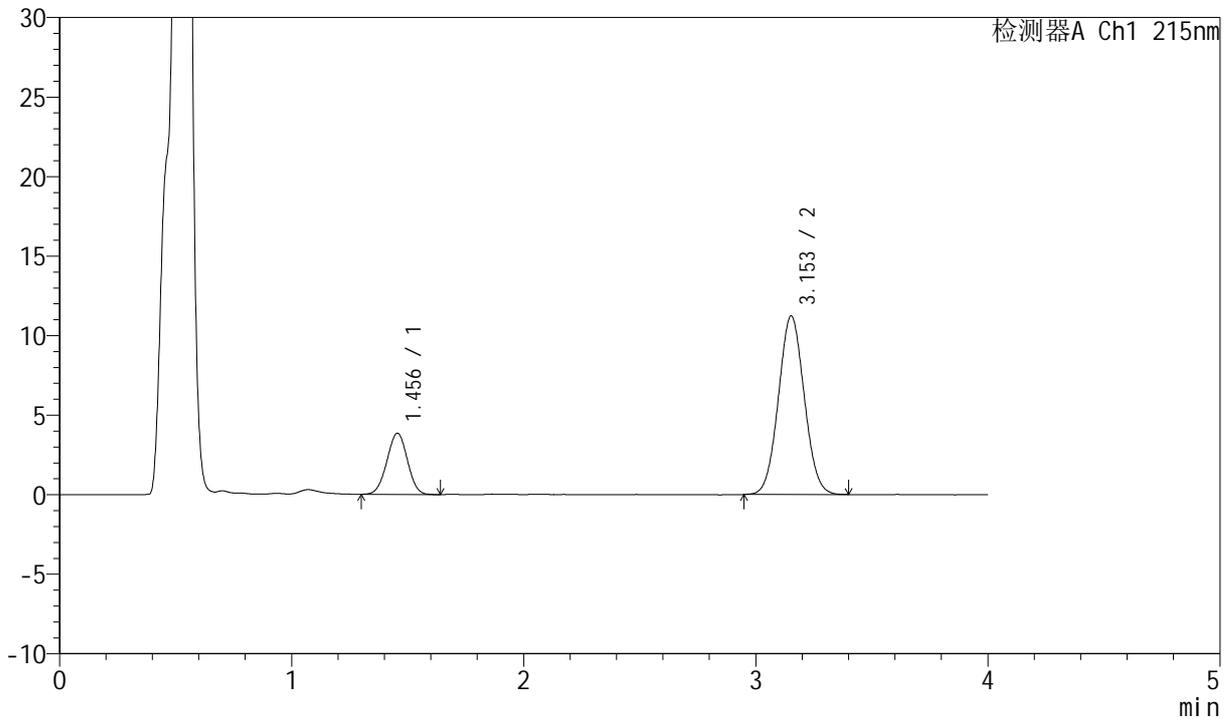
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-236-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:52:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23687 | 21.446 | 3852 | 1276 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.153 | 86763 | 78.554 | 11214 | 3811 | 1.048 | 9.239 |
| 总计 | | 110451 | 100.000 | 15066 | | | |

图82 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1



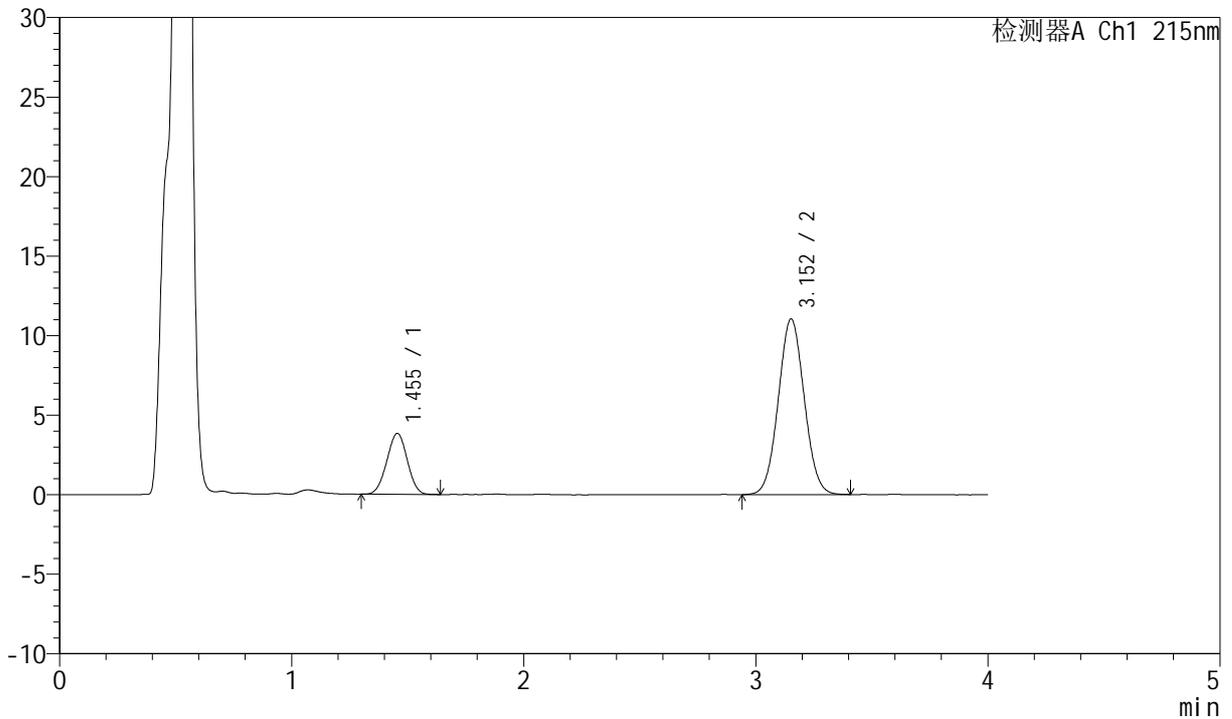
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-237-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 20:57:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23528 | 21.543 | 3837 | 1265 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 85690 | 78.457 | 11033 | 3792 | 1.045 | 9.211 |
| 总计 | | 109218 | 100.000 | 14869 | | | |

图83 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



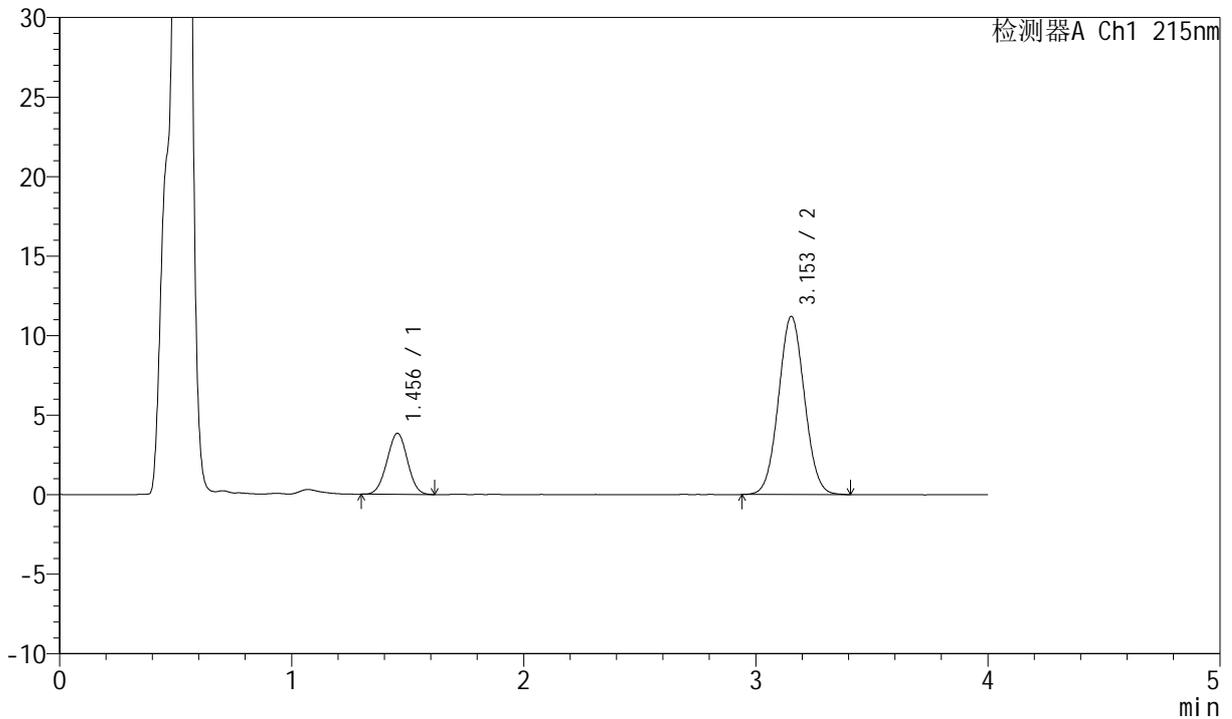
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-238-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:01:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23527 | 21.289 | 3839 | 1275 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.153 | 86987 | 78.711 | 11201 | 3795 | 1.045 | 9.228 |
| 总计 | | 110514 | 100.000 | 15040 | | | |

图84 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4-供试品溶液-1



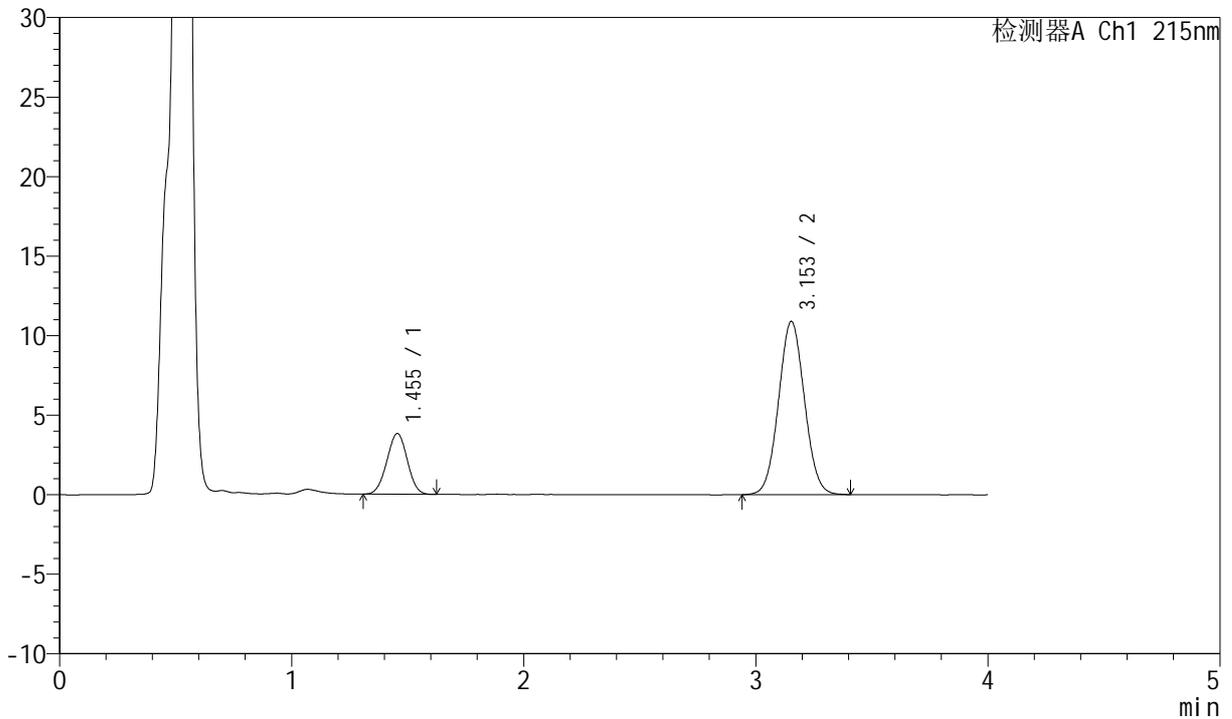
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-239-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:06:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23415 | 21.690 | 3821 | 1273 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 84539 | 78.310 | 10895 | 3810 | 1.045 | 9.241 |
| 总计 | | 107954 | 100.000 | 14716 | | | |

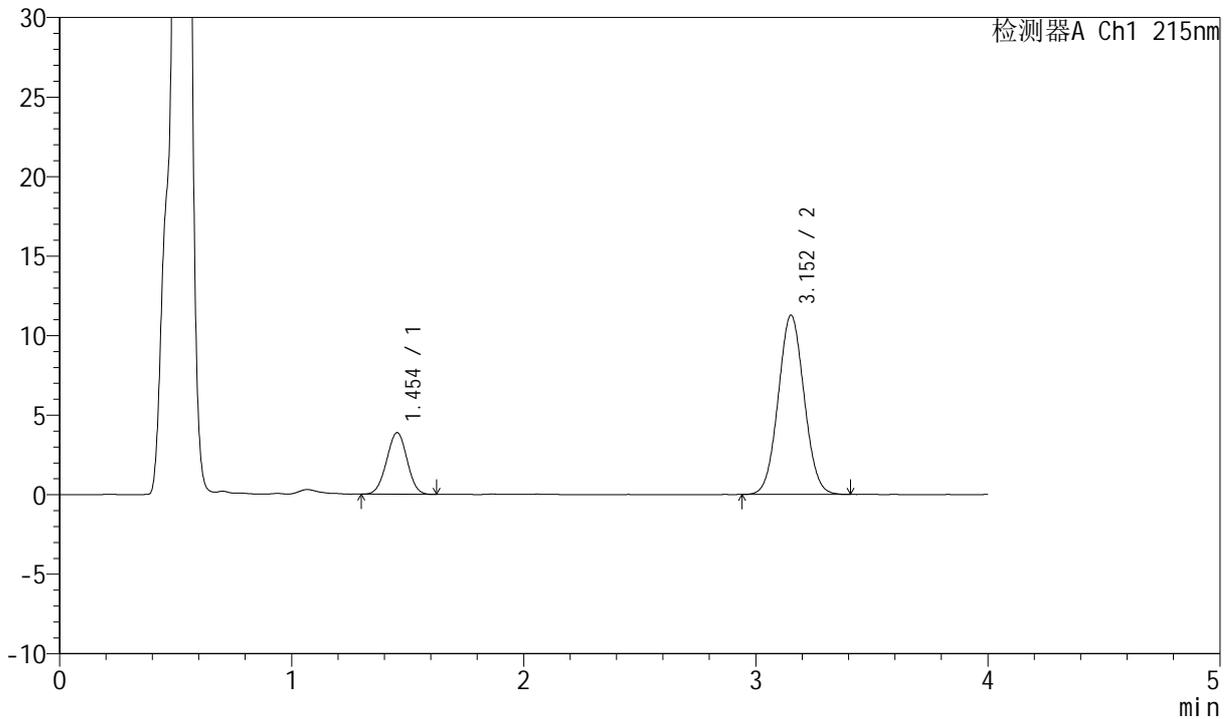
图85 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

<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-4681 - 25-10/24-240-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:10:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:08:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23746 | 21.380 | 3876 | 1279 | 0.995 | -- |
| 2 | 3.152 | 87320 | 78.620 | 11251 | 3803 | 1.046 | 9.248 |
| 总计 | | 111065 | 100.000 | 15127 | | | |

图86 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



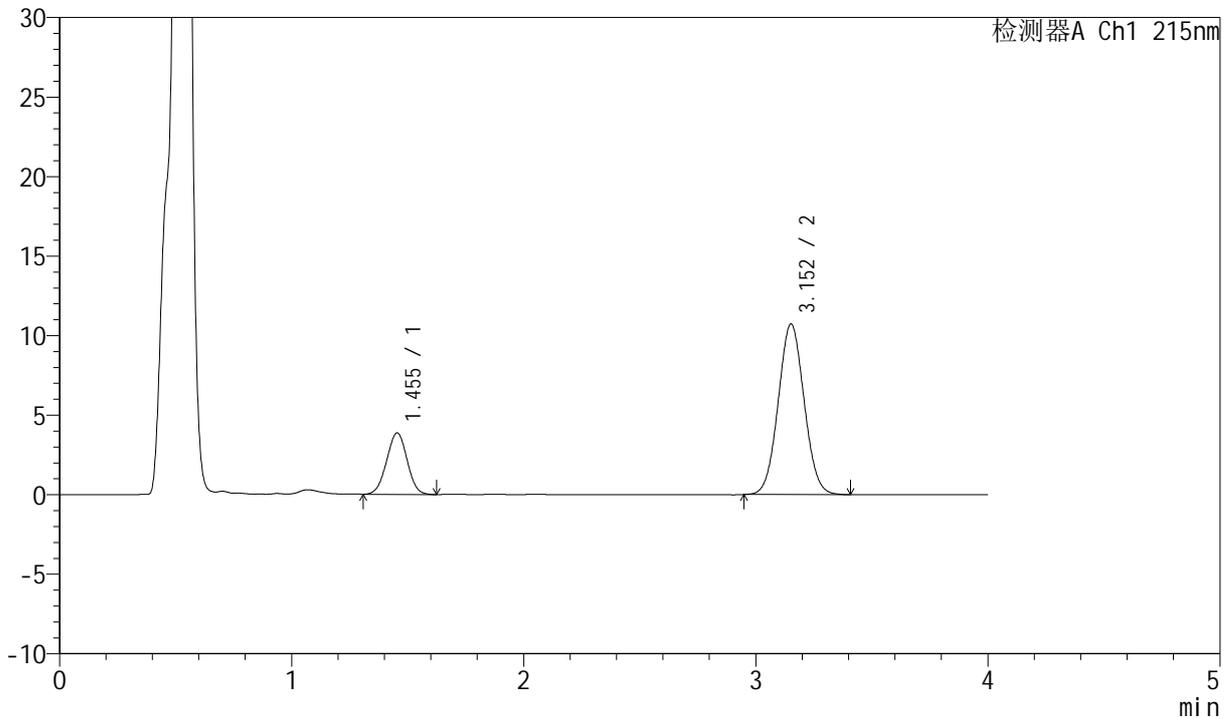
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-241-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:14:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:08:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23744 | 22.202 | 3867 | 1273 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 83203 | 77.798 | 10715 | 3796 | 1.046 | 9.232 |
| 总计 | | 106947 | 100.000 | 14581 | | | |

图87 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1



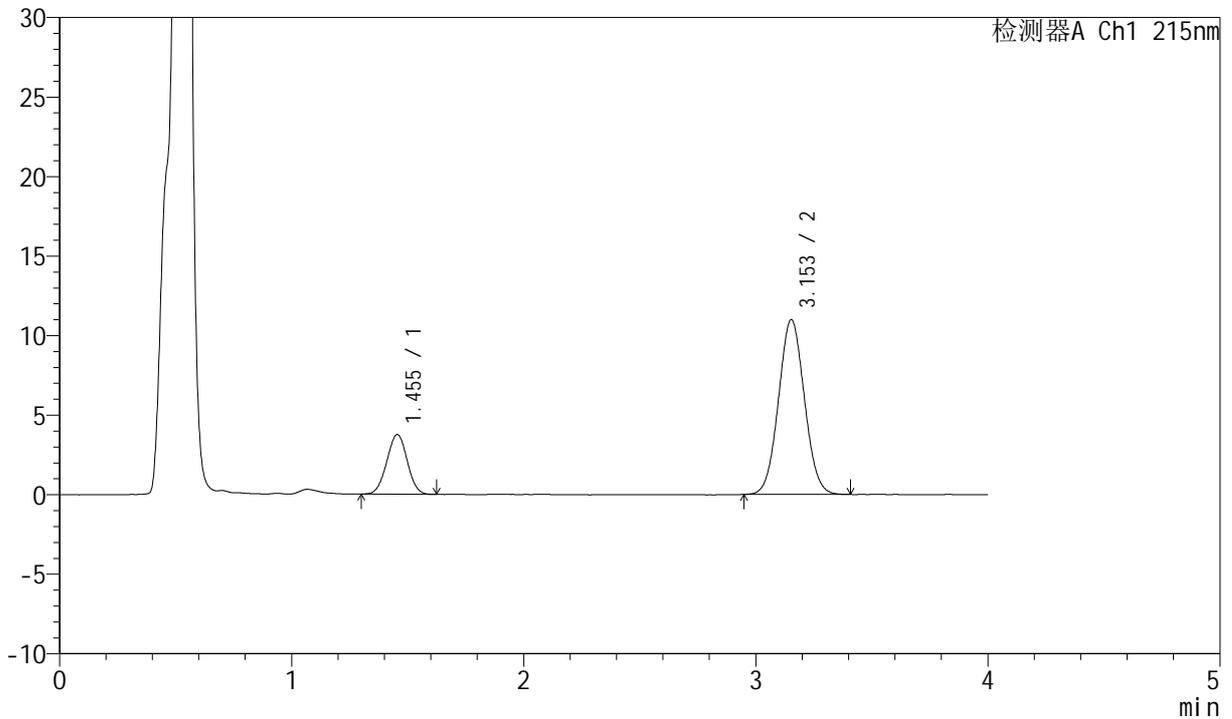
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-242-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:19:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:08:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23005 | 21.266 | 3756 | 1282 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.153 | 85174 | 78.734 | 10991 | 3802 | 1.047 | 9.250 |
| 总计 | | 108180 | 100.000 | 14747 | | | |

图88 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



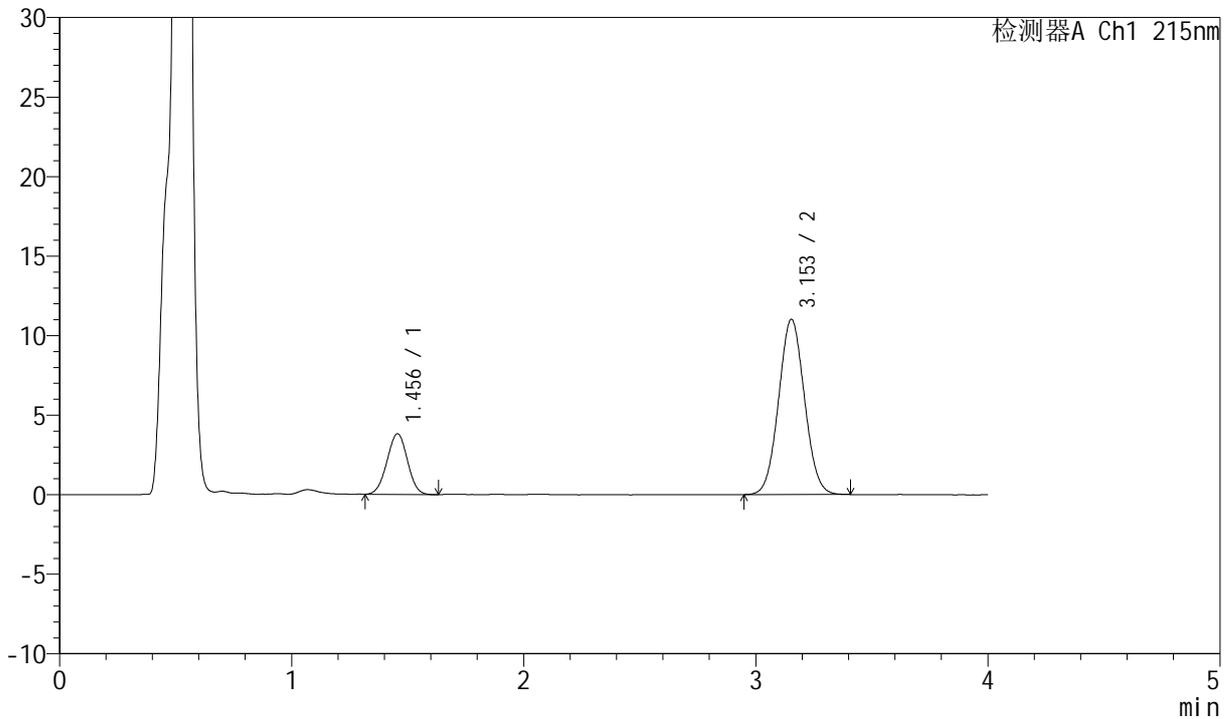
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-243-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:23:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:09:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23336 | 21.478 | 3811 | 1275 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.153 | 85316 | 78.522 | 11020 | 3816 | 1.047 | 9.242 |
| 总计 | | 108653 | 100.000 | 14831 | | | |

图89 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



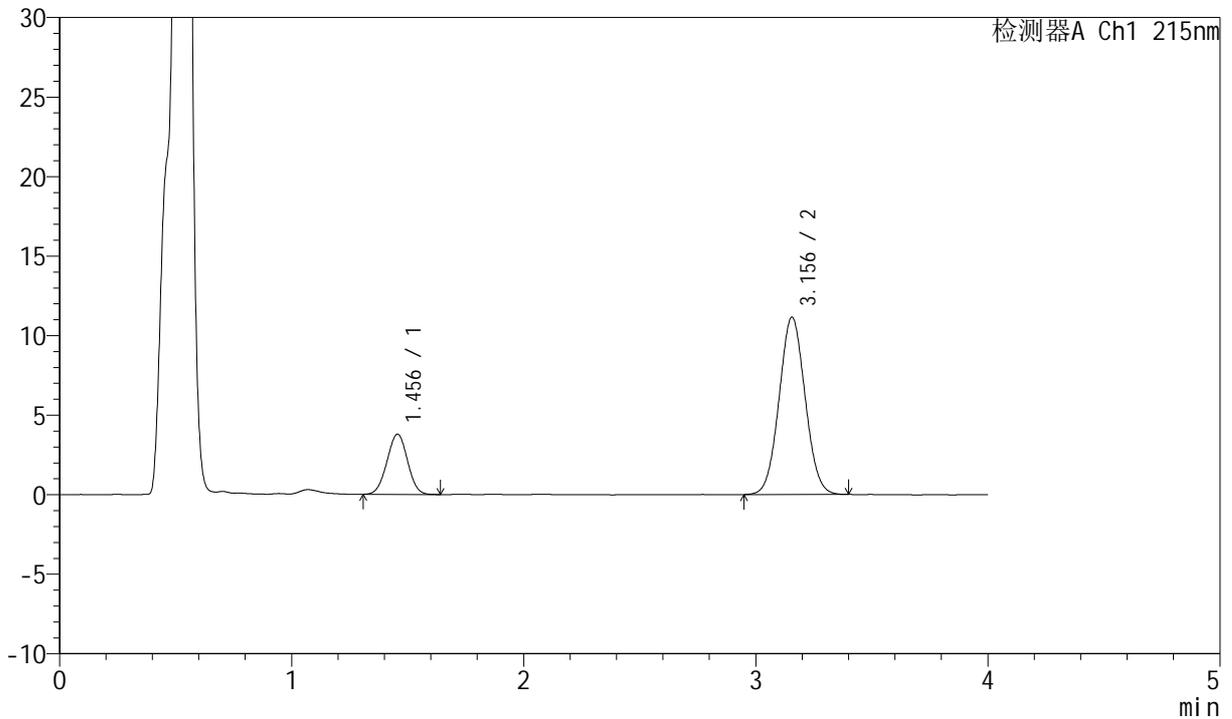
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-244-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:28:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:09:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23273 | 21.135 | 3786 | 1266 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.156 | 86839 | 78.865 | 11153 | 3767 | 1.044 | 9.203 |
| 总计 | | 110112 | 100.000 | 14939 | | | |

图90 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4-供试品溶液-1



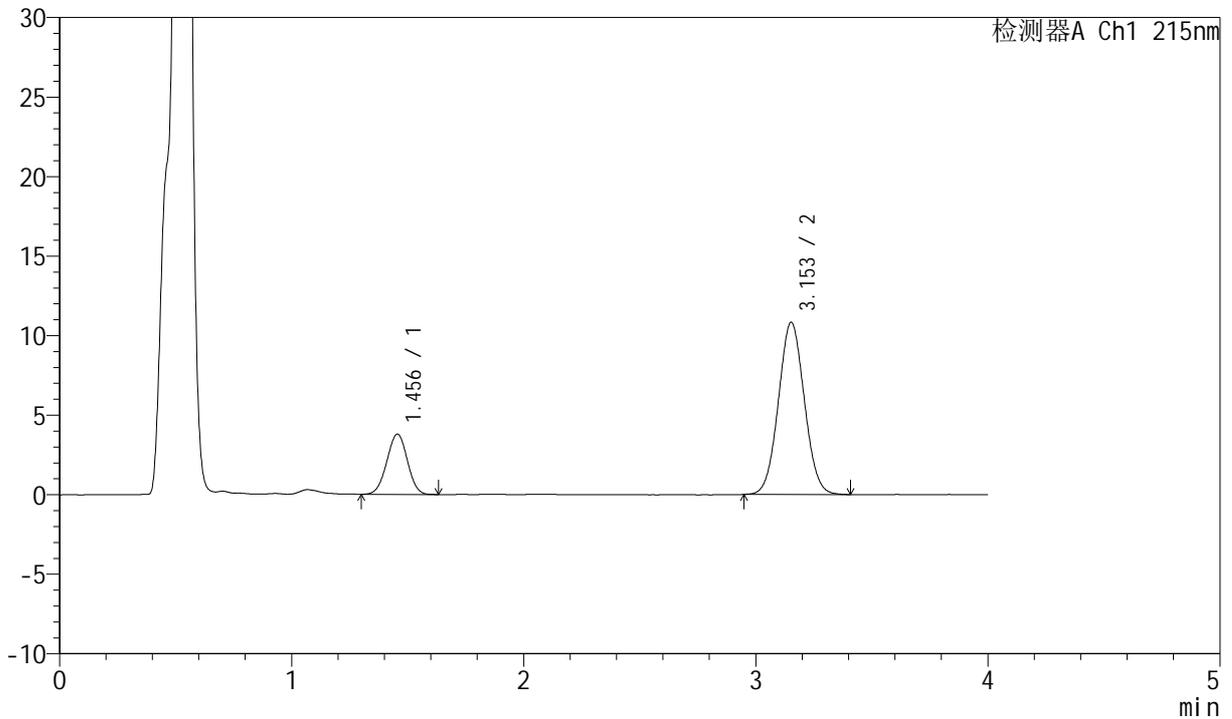
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-245-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:32:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:09:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23407 | 21.792 | 3799 | 1264 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.153 | 84005 | 78.208 | 10822 | 3792 | 1.045 | 9.208 |
| 总计 | | 107412 | 100.000 | 14621 | | | |

图91 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



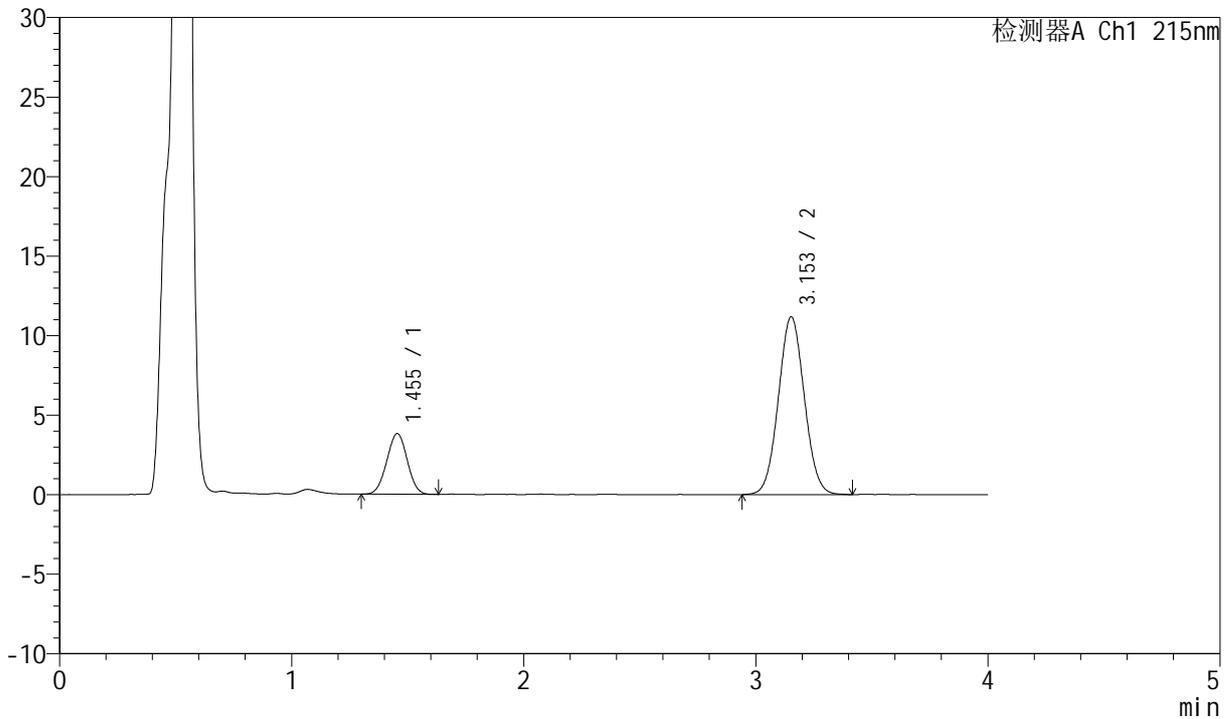
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-246-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:37:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:09:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23429 | 21.241 | 3819 | 1266 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.153 | 86870 | 78.759 | 11174 | 3793 | 1.048 | 9.217 |
| 总计 | | 110299 | 100.000 | 14994 | | | |

图92 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



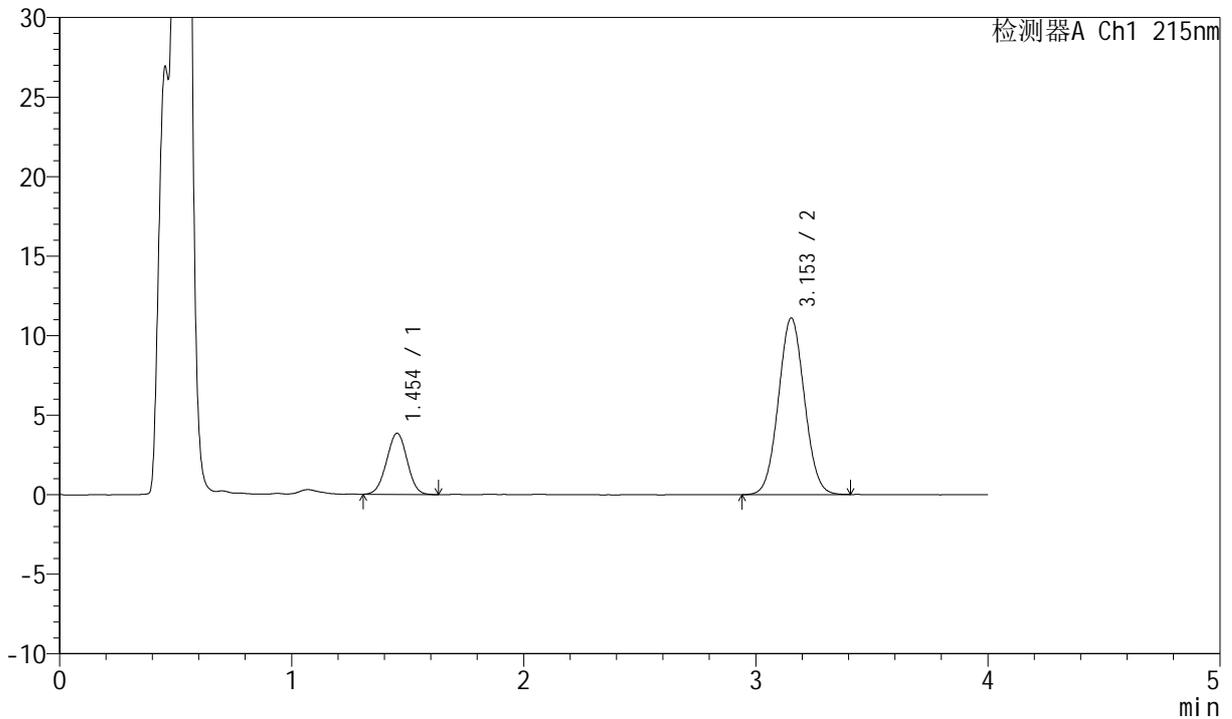
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-247-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:41:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:09:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23706 | 21.563 | 3850 | 1268 | 0.995 | -- |
| 2 | 3.153 | 86233 | 78.437 | 11095 | 3789 | 1.046 | 9.224 |
| 总计 | | 109939 | 100.000 | 14944 | | | |

图93 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1



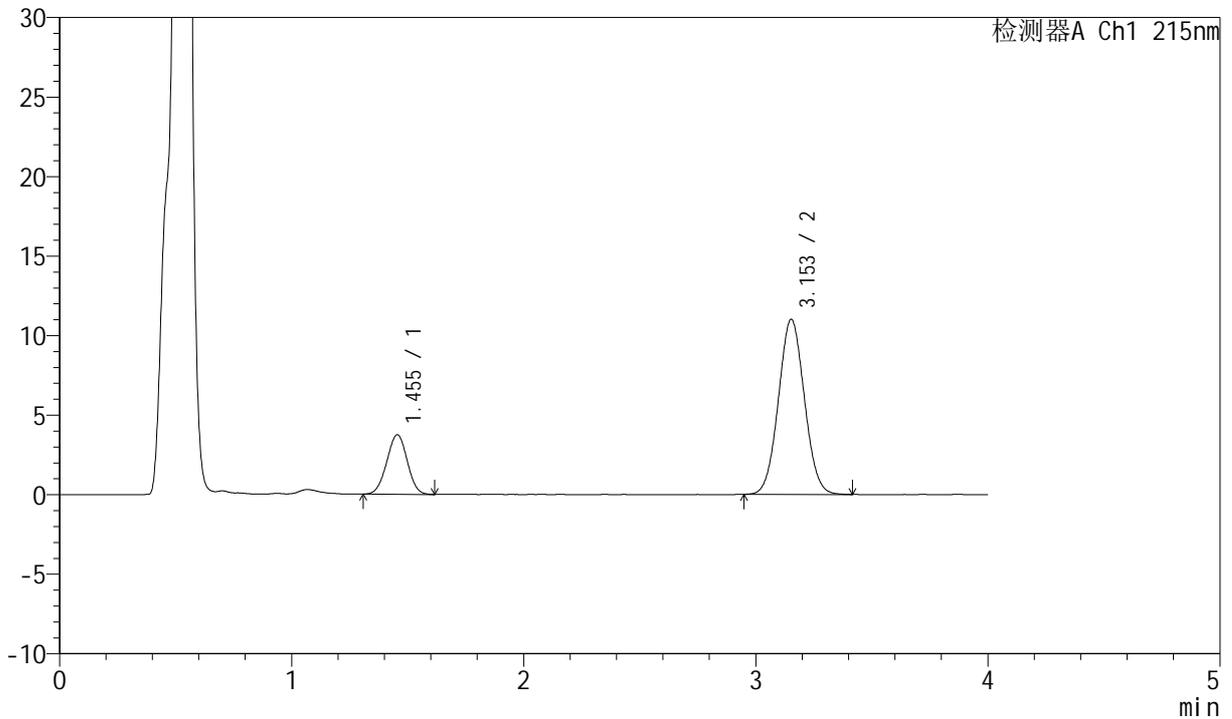
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-248-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:45:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:09:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22924 | 21.140 | 3739 | 1273 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.153 | 85516 | 78.860 | 11002 | 3788 | 1.046 | 9.224 |
| 总计 | | 108440 | 100.000 | 14741 | | | |

图94 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



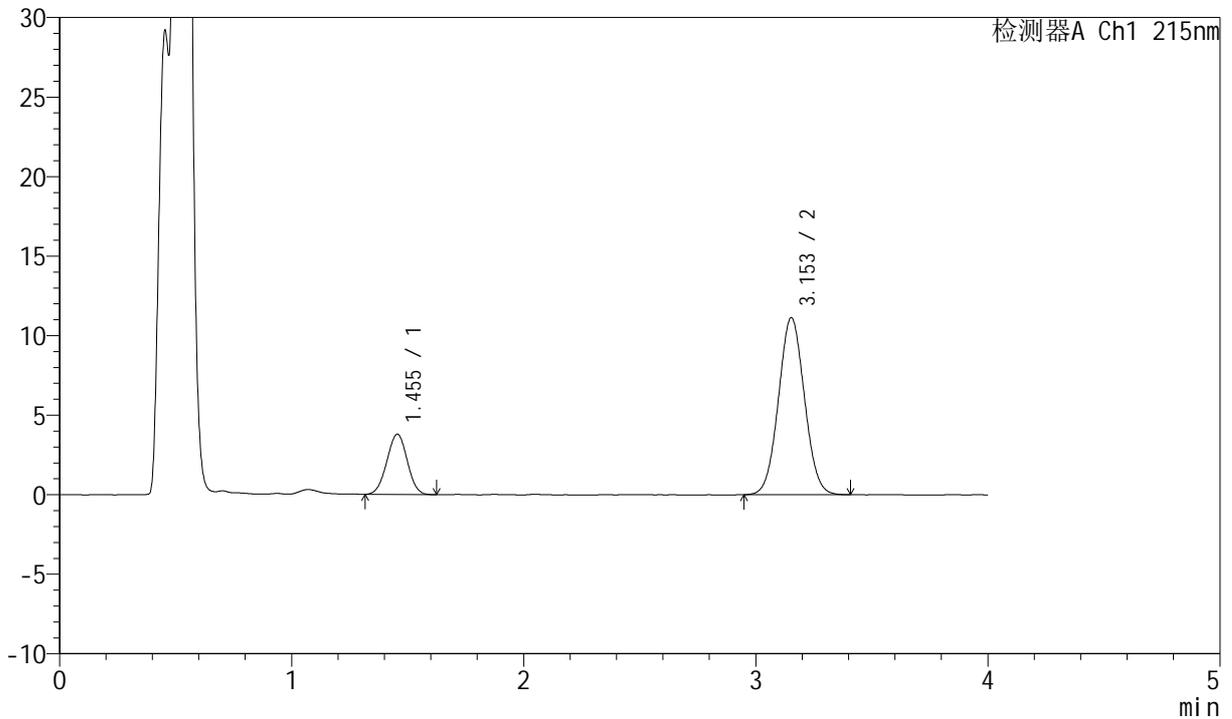
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-249-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:50:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:09:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23238 | 21.163 | 3794 | 1277 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 86570 | 78.837 | 11134 | 3783 | 1.043 | 9.226 |
| 总计 | | 109808 | 100.000 | 14927 | | | |

图95 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

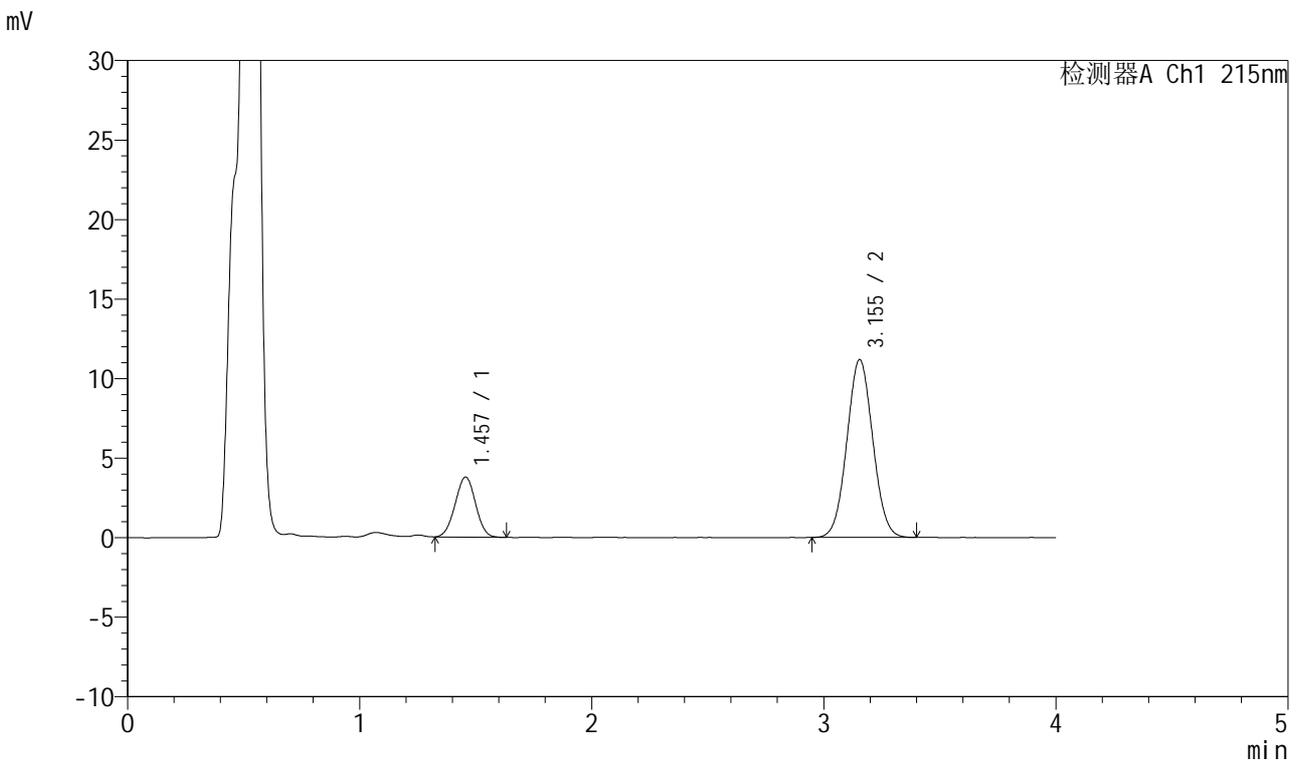


SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-250-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:54:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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 | 23118 | 21.066 | 3776 | 1276 | 1.002 | -- |
| 2 | 3.155 | 86624 | 78.934 | 11184 | 3800 | 1.044 | 9.235 |
| 总计 | | 109742 | 100.000 | 14960 | | | |

图96 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



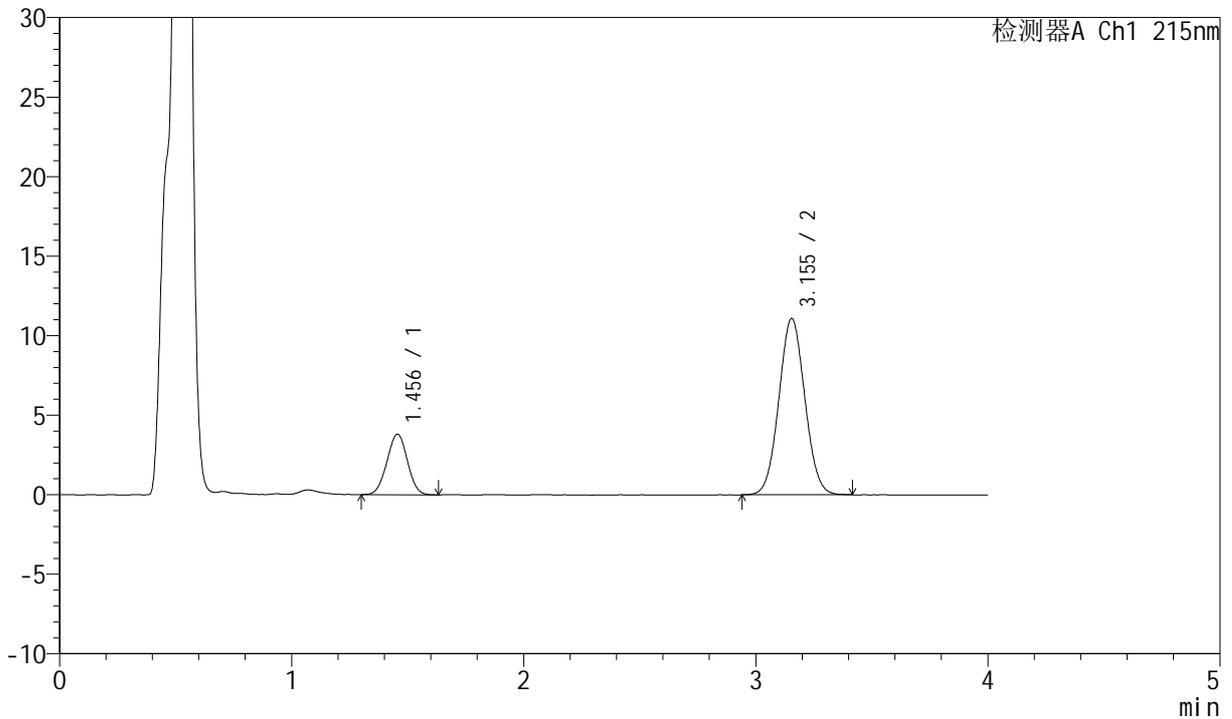
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-251-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 21:59:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:10:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23391 | 21.356 | 3806 | 1270 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.155 | 86139 | 78.644 | 11092 | 3787 | 1.047 | 9.222 |
| 总计 | | 109530 | 100.000 | 14898 | | | |

图97 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



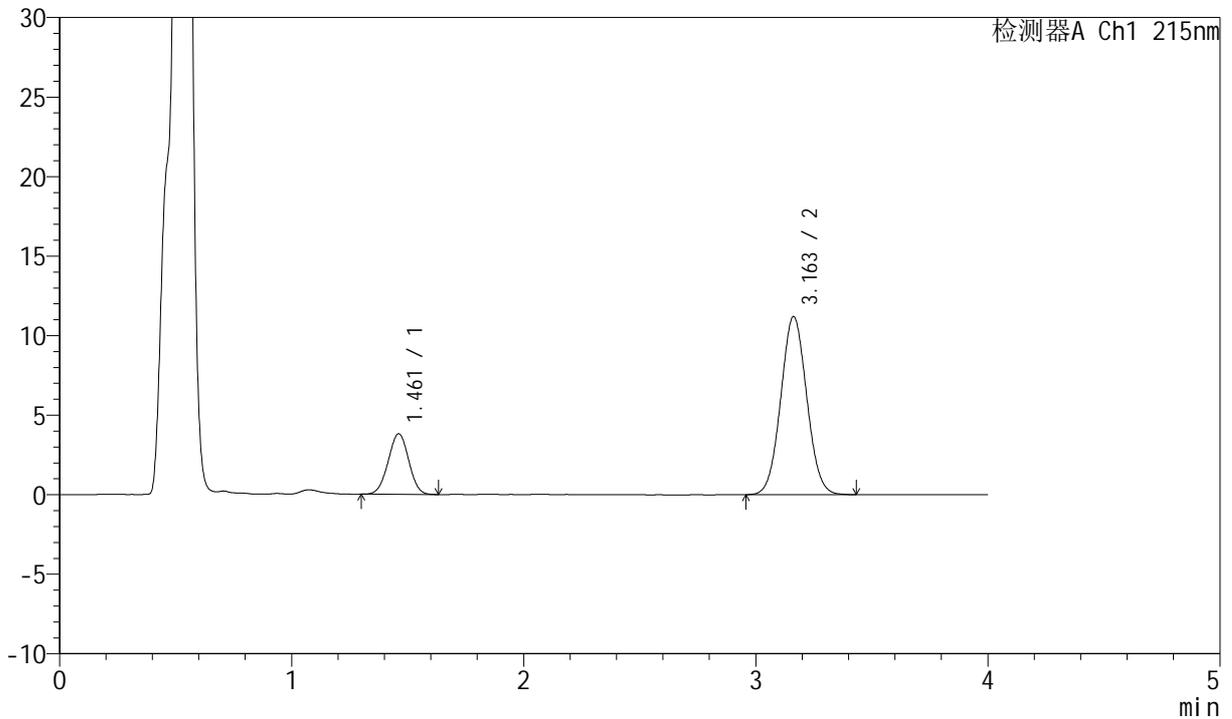
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-252-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:03:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23487 | 21.238 | 3806 | 1271 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.163 | 87099 | 78.762 | 11209 | 3809 | 1.048 | 9.225 |
| 总计 | | 110585 | 100.000 | 15014 | | | |

图98 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1



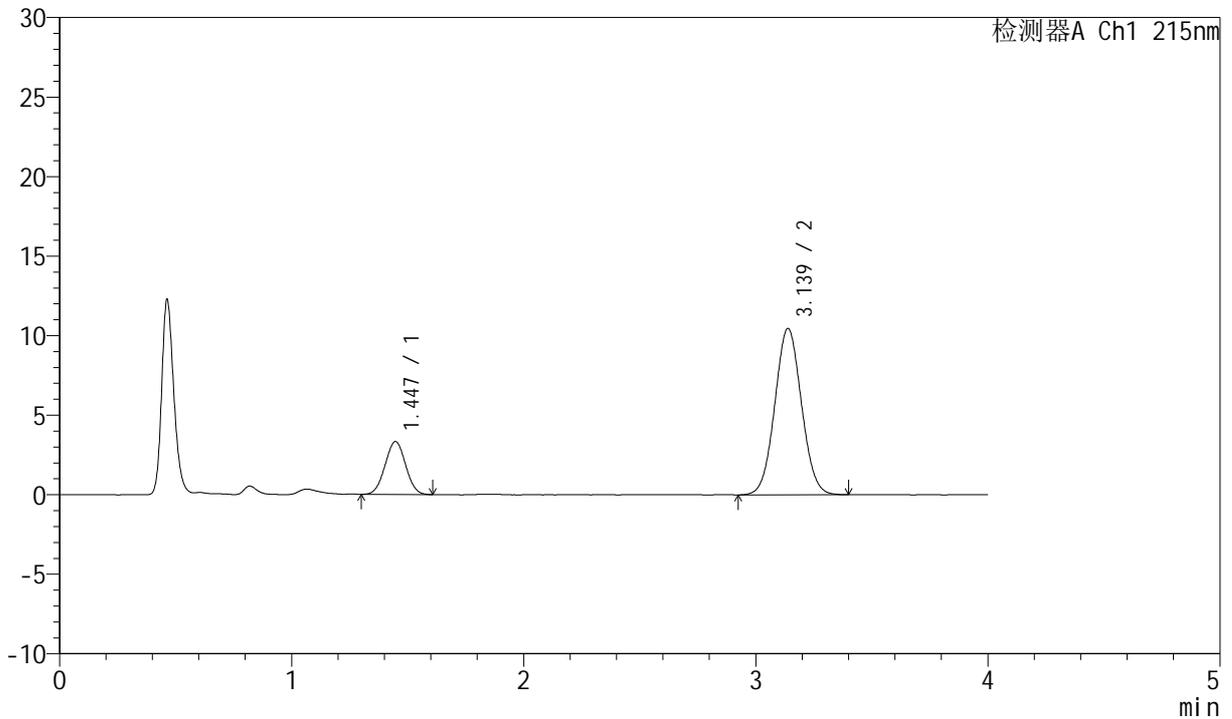
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-253-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:07:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20464 | 19.675 | 3327 | 1248 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.139 | 83549 | 80.325 | 10465 | 3559 | 1.046 | 9.037 |
| 总计 | | 104014 | 100.000 | 13792 | | | |

图99 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1



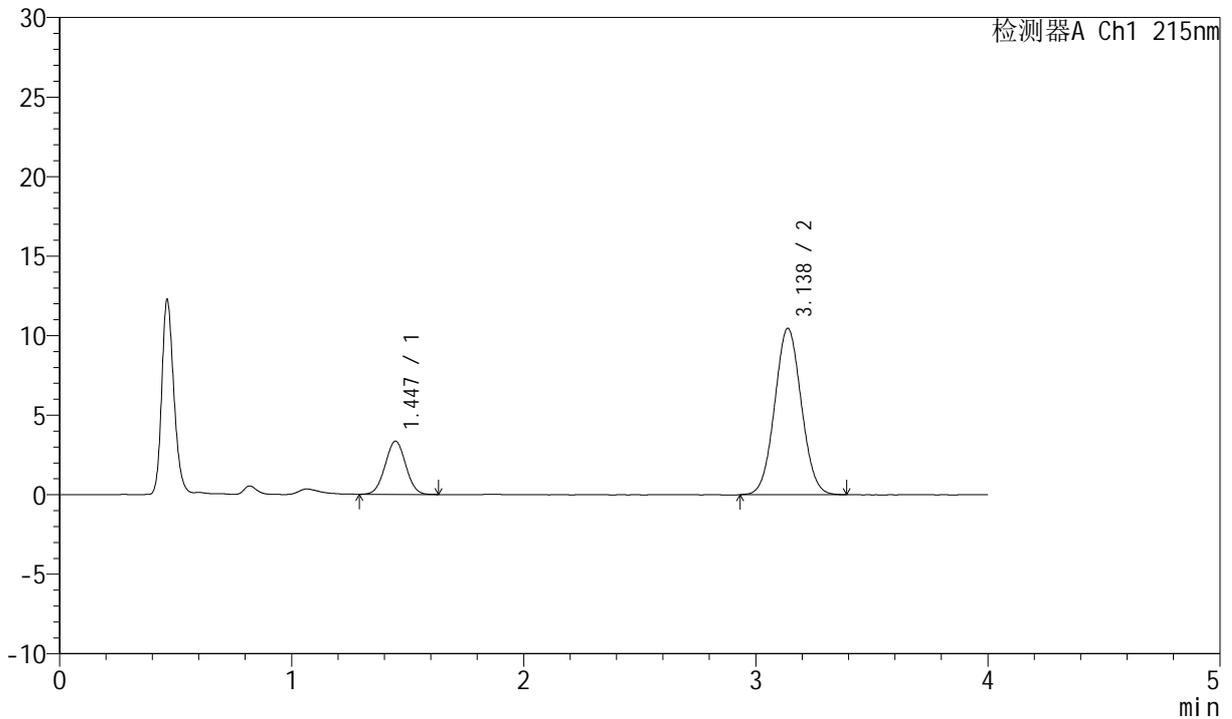
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-254-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:12:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20635 | 19.823 | 3348 | 1249 | 1.023 | -- |
| 2 | 3.138 | 83458 | 80.177 | 10466 | 3552 | 1.046 | 9.031 |
| 总计 | | 104093 | 100.000 | 13814 | | | |

图100 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102301批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2



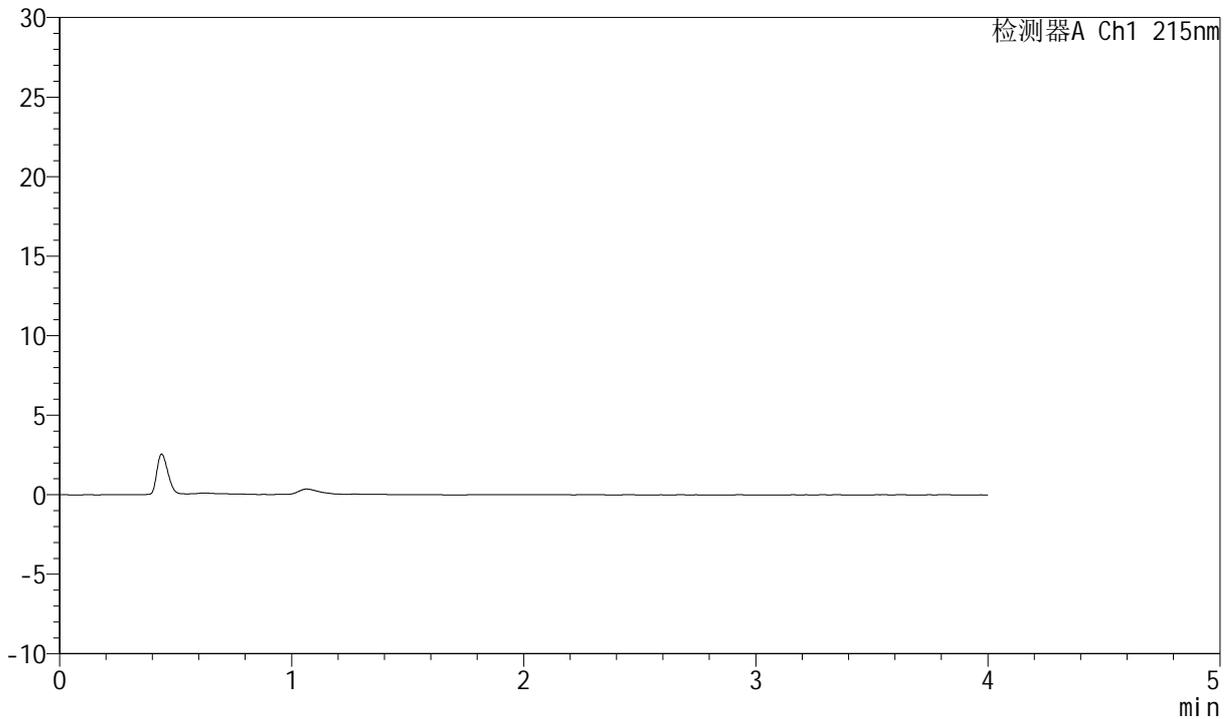
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-255-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:16:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-溶剂



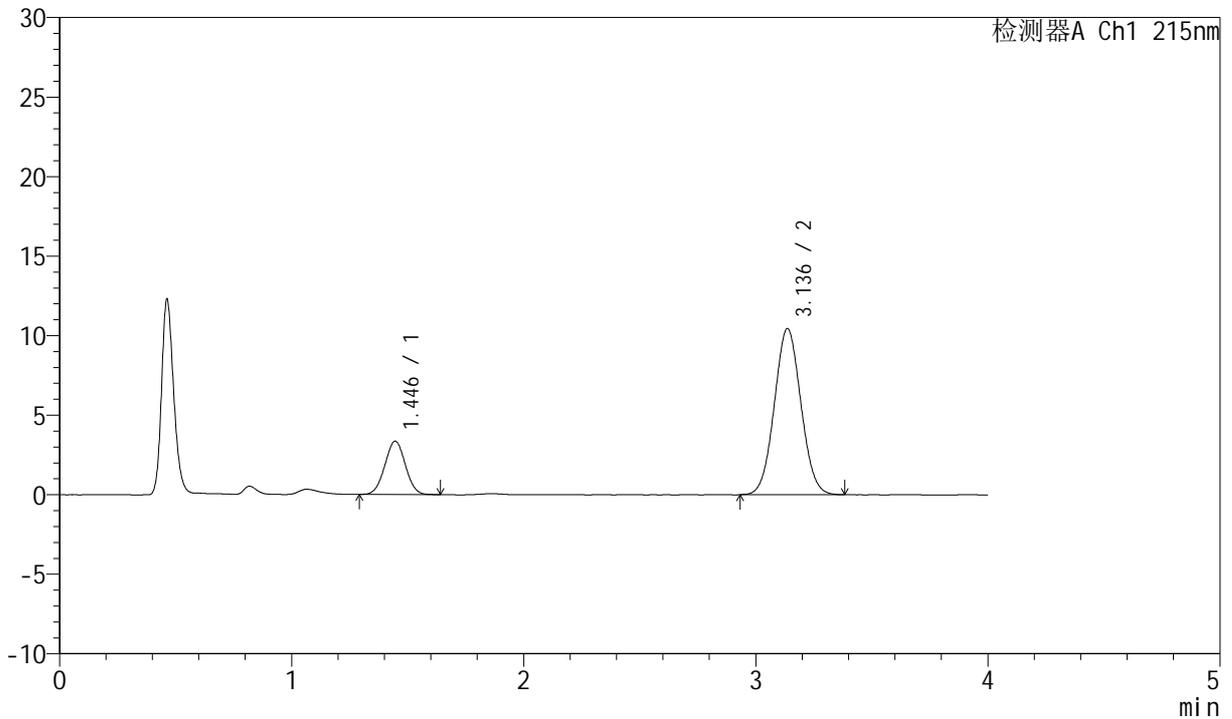
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-256-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:21:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.446 | 20571 | 19.835 | 3350 | 1255 | 1.021 | -- |
| 2 | 3.136 | 83139 | 80.165 | 10443 | 3551 | 1.049 | 9.043 |
| 总计 | | 103710 | 100.000 | 13793 | | | |

图102 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1



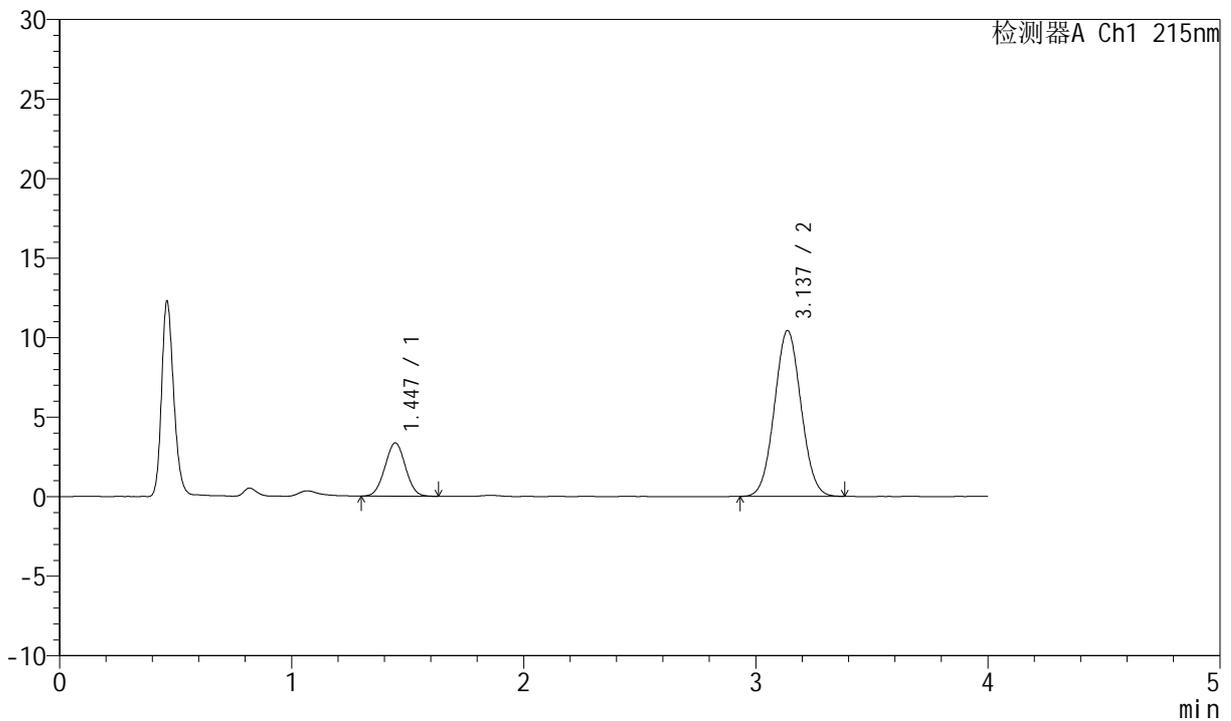
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-257-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:25:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20603 | 19.912 | 3355 | 1254 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.137 | 82868 | 80.088 | 10424 | 3554 | 1.046 | 9.042 |
| 总计 | | 103471 | 100.000 | 13779 | | | |

图103 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



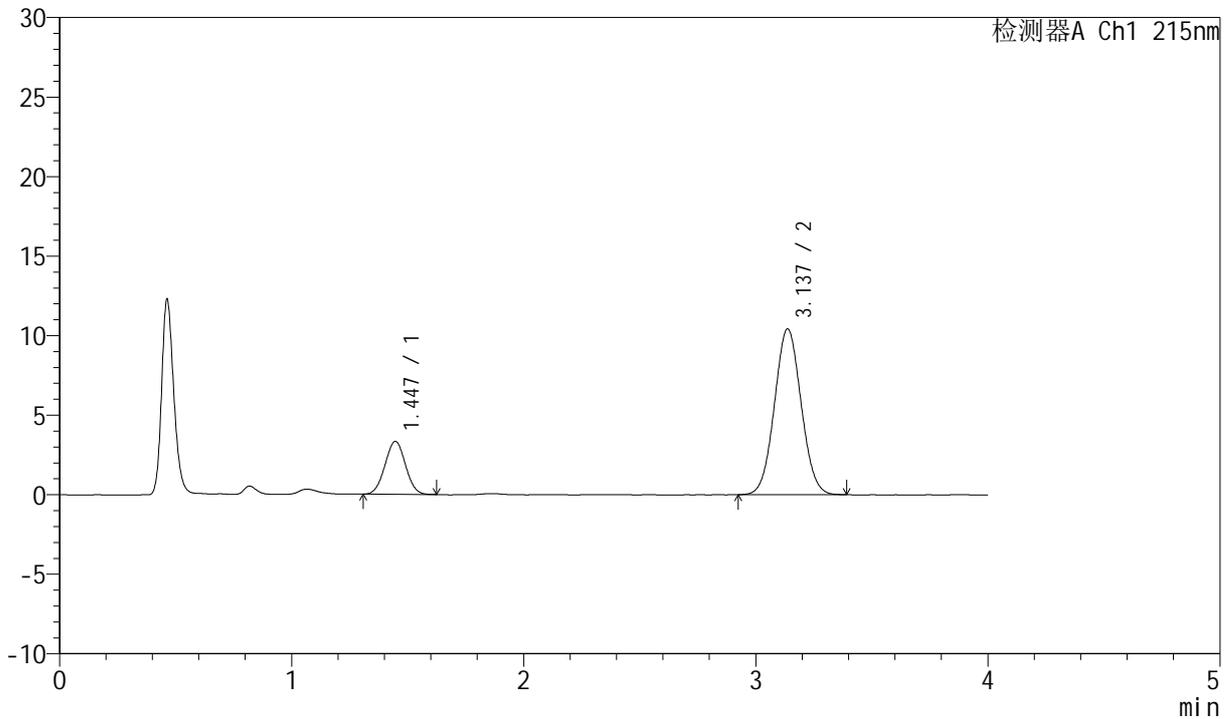
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-258-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:29:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:10:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20441 | 19.682 | 3333 | 1252 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.137 | 83416 | 80.318 | 10431 | 3535 | 1.047 | 9.023 |
| 总计 | | 103857 | 100.000 | 13764 | | | |

图104 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3



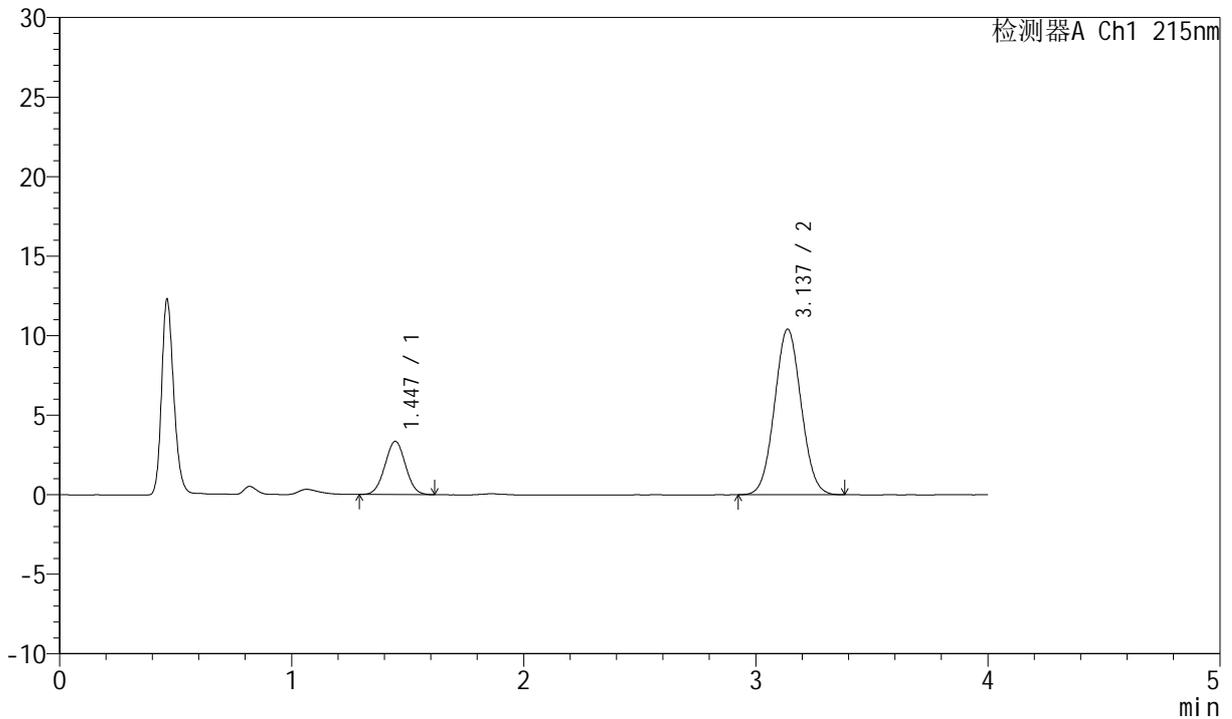
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-259-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:34:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:11:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20617 | 19.898 | 3351 | 1254 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.137 | 82998 | 80.102 | 10415 | 3538 | 1.047 | 9.032 |
| 总计 | | 103616 | 100.000 | 13766 | | | |

图105 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



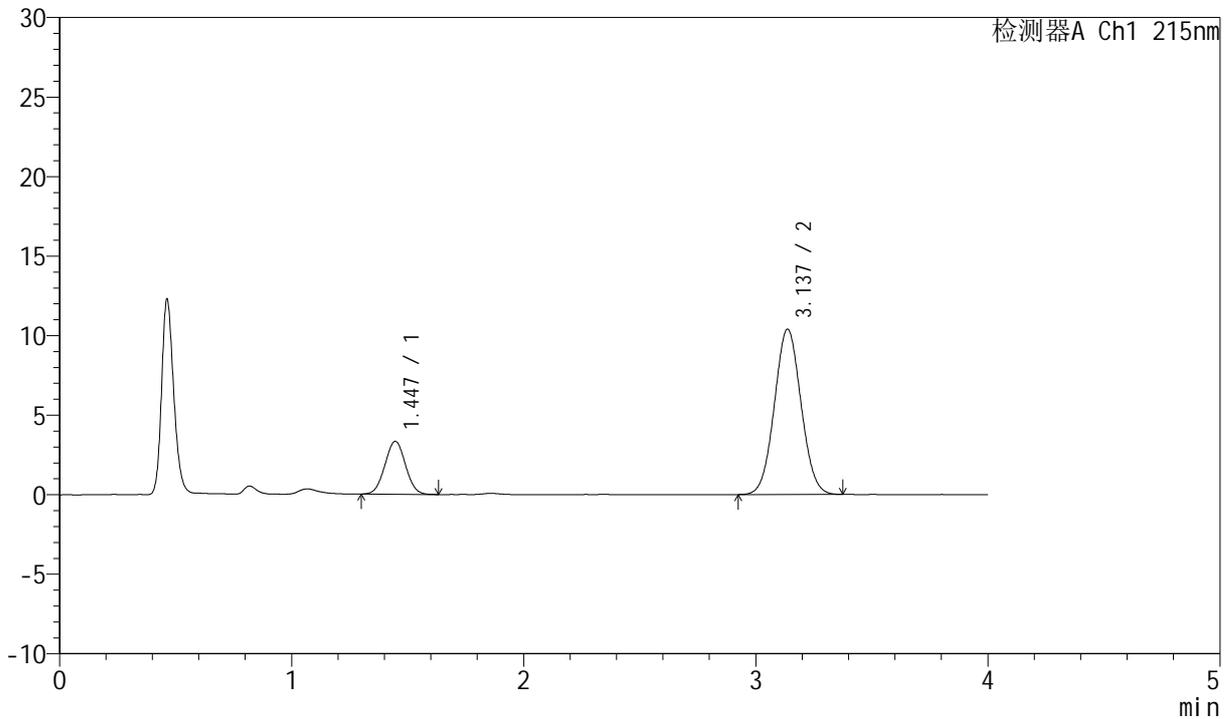
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-260-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:38:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:11:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20483 | 19.791 | 3330 | 1254 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.137 | 83012 | 80.209 | 10397 | 3549 | 1.045 | 9.038 |
| 总计 | | 103496 | 100.000 | 13727 | | | |

图106 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



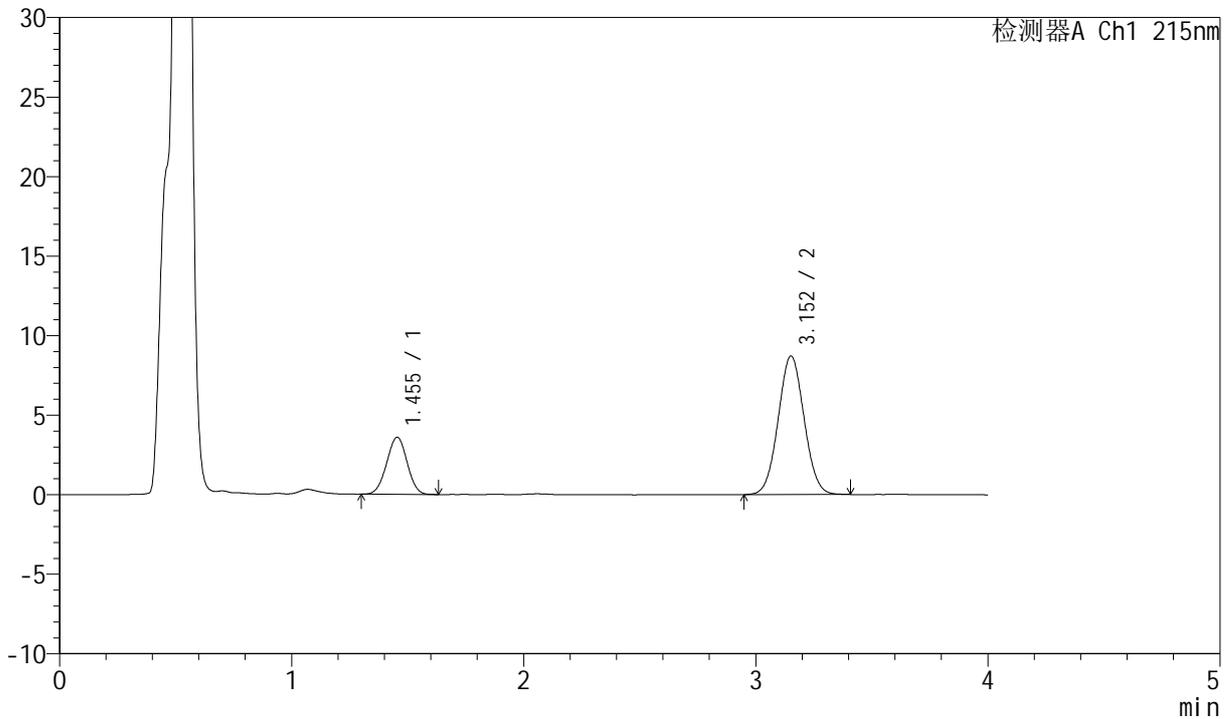
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-261-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:42:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:11:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22049 | 24.576 | 3592 | 1272 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 67668 | 75.424 | 8704 | 3799 | 1.040 | 9.231 |
| 总计 | | 89717 | 100.000 | 12295 | | | |

图107 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1



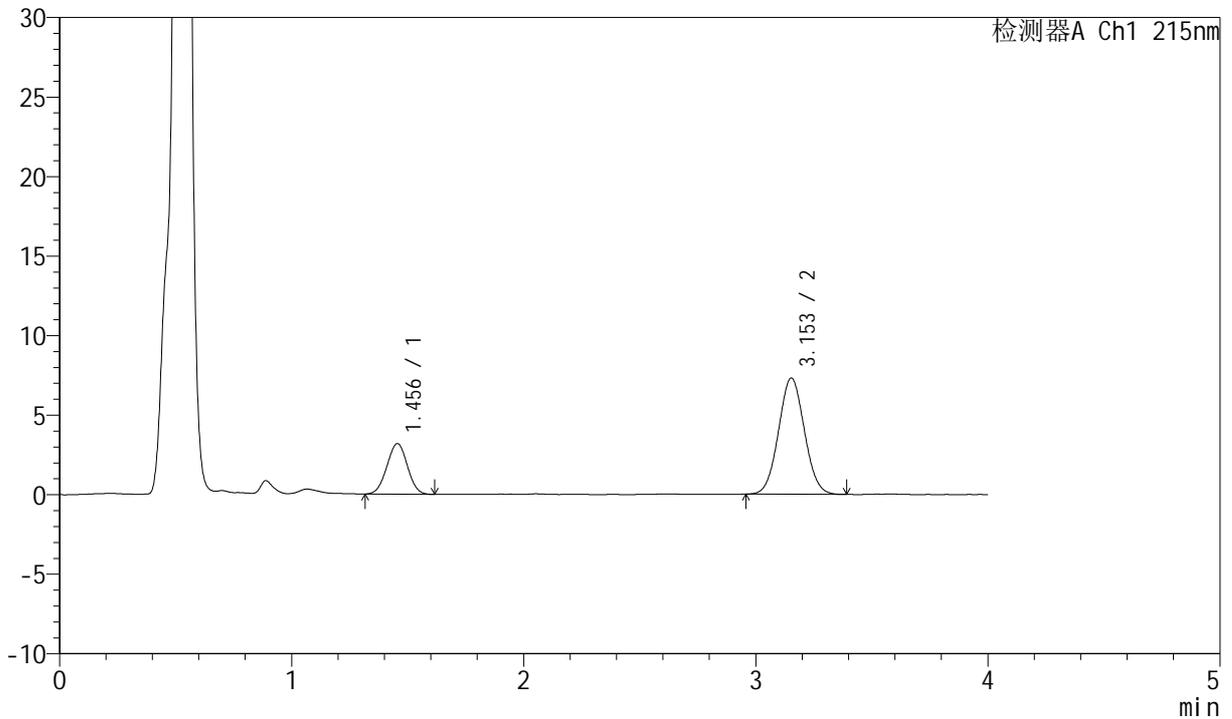
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-262-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:47:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:11:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 19573 | 25.728 | 3184 | 1262 | 1.005 | -- |
| 2 | 3.153 | 56501 | 74.272 | 7311 | 3823 | 1.044 | 9.229 |
| 总计 | | 76074 | 100.000 | 10495 | | | |

图108 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1



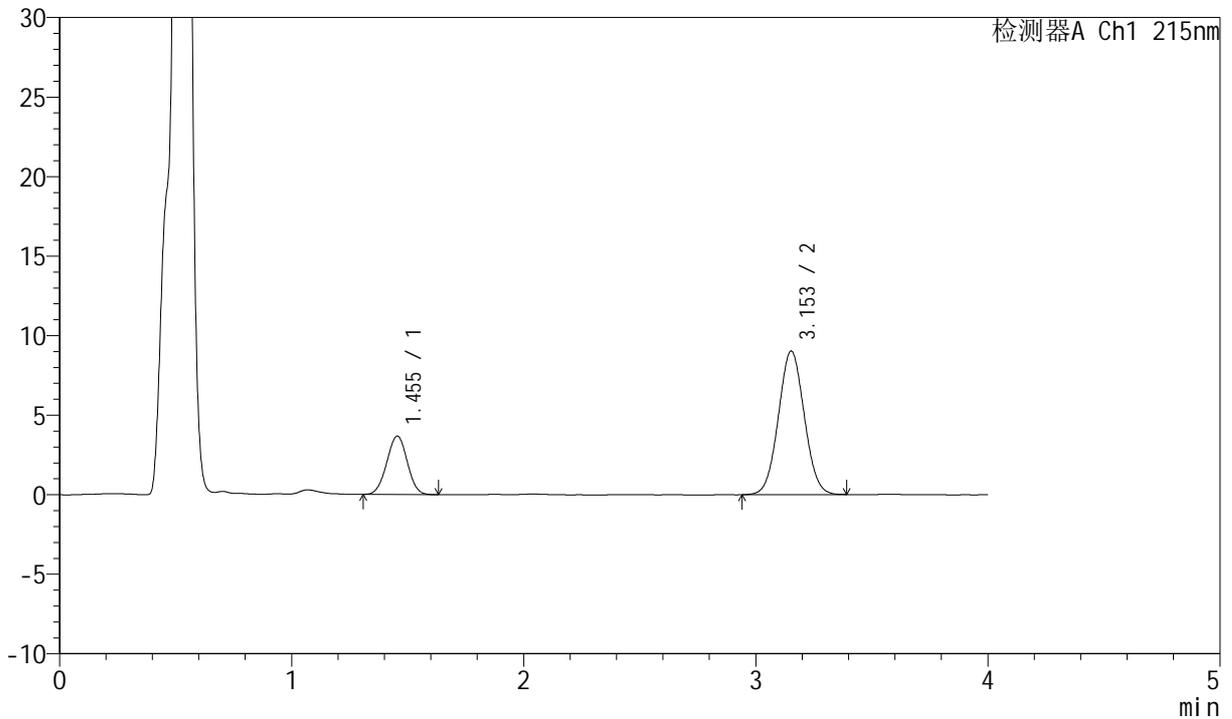
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-263-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:51:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:11:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22518 | 24.344 | 3673 | 1278 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.153 | 69982 | 75.656 | 9024 | 3807 | 1.039 | 9.246 |
| 总计 | | 92500 | 100.000 | 12697 | | | |

图109 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1



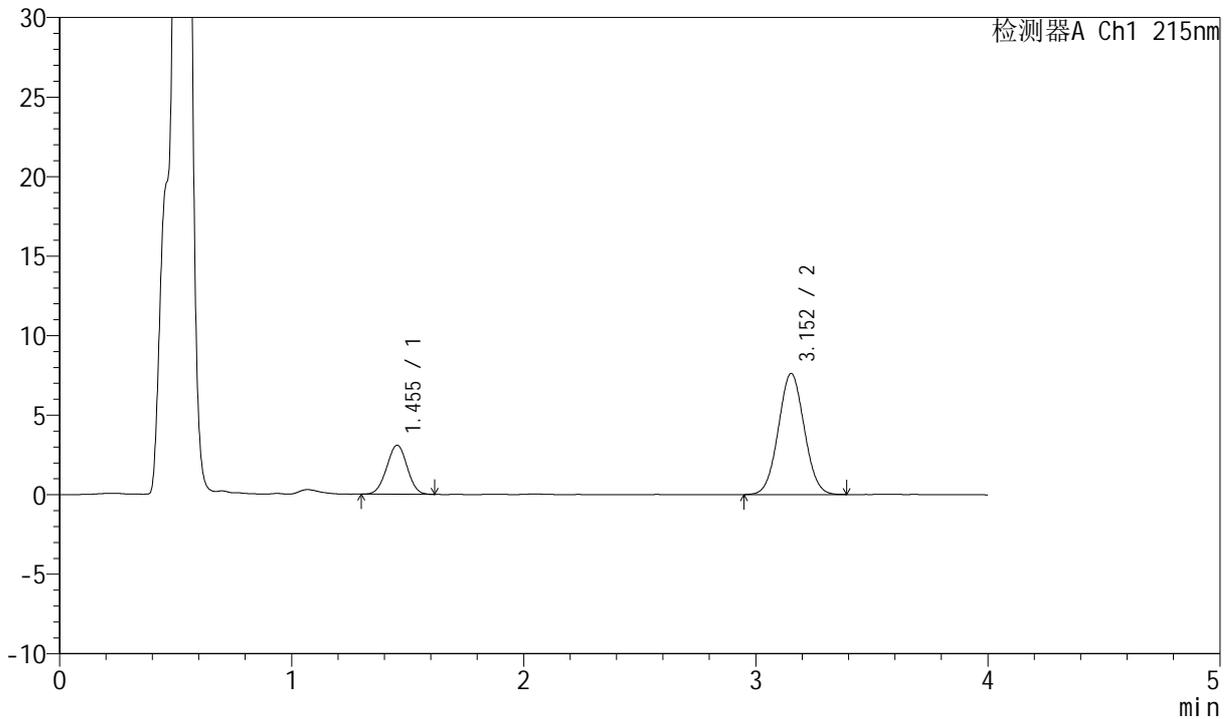
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-264-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 22:56:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:11:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 18977 | 24.341 | 3090 | 1274 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.152 | 58988 | 75.659 | 7611 | 3795 | 1.039 | 9.235 |
| 总计 | | 77966 | 100.000 | 10701 | | | |

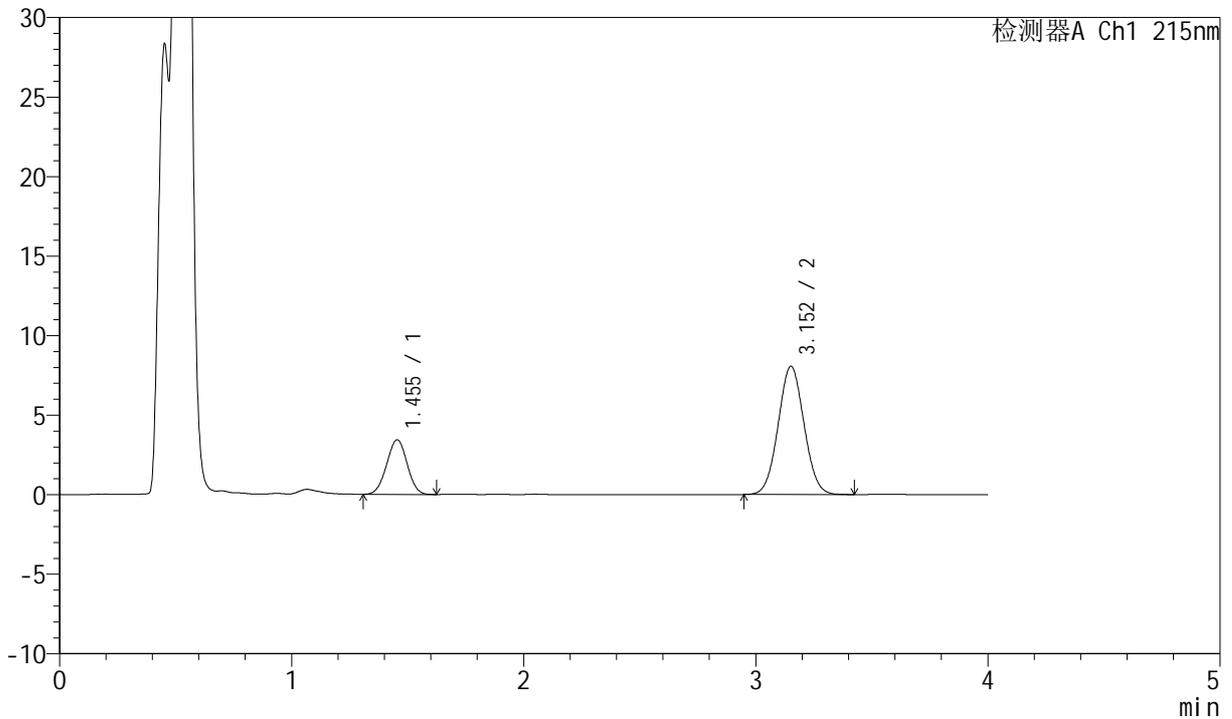
图110 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

<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-4681 - 25-10/24-265-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:00:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:11:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21104 | 25.219 | 3432 | 1271 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 62579 | 74.781 | 8051 | 3791 | 1.041 | 9.224 |
| 总计 | | 83683 | 100.000 | 11483 | | | |

图111 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1



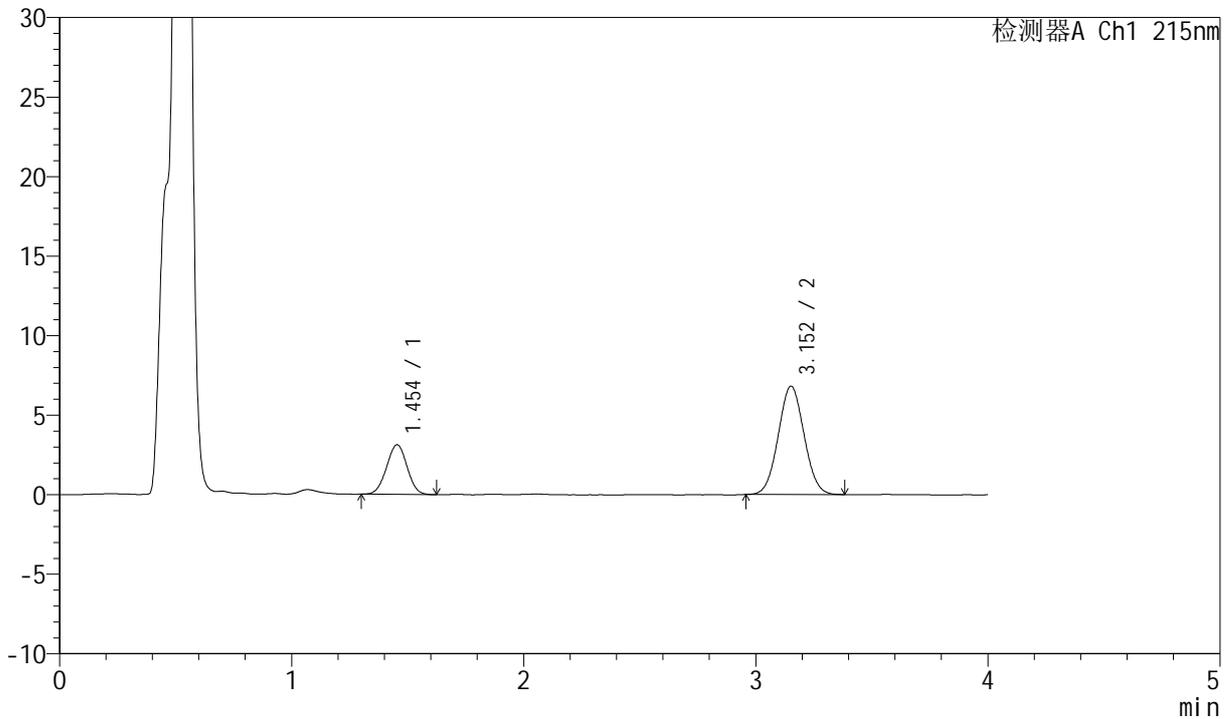
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-266-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:04:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:11:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 19239 | 26.784 | 3124 | 1271 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.152 | 52591 | 73.216 | 6801 | 3796 | 1.042 | 9.231 |
| 总计 | | 71830 | 100.000 | 9925 | | | |

图112 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1



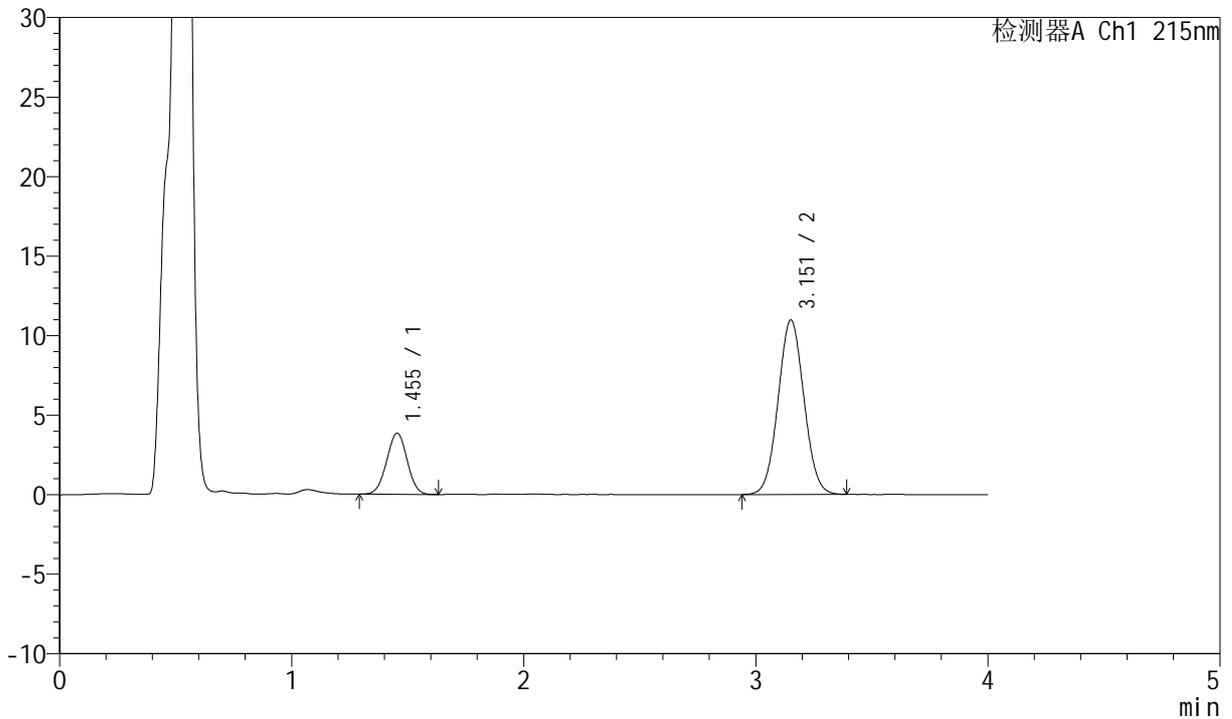
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-267-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:09:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23569 | 21.726 | 3845 | 1275 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.151 | 84916 | 78.274 | 10947 | 3815 | 1.042 | 9.246 |
| 总计 | | 108486 | 100.000 | 14792 | | | |

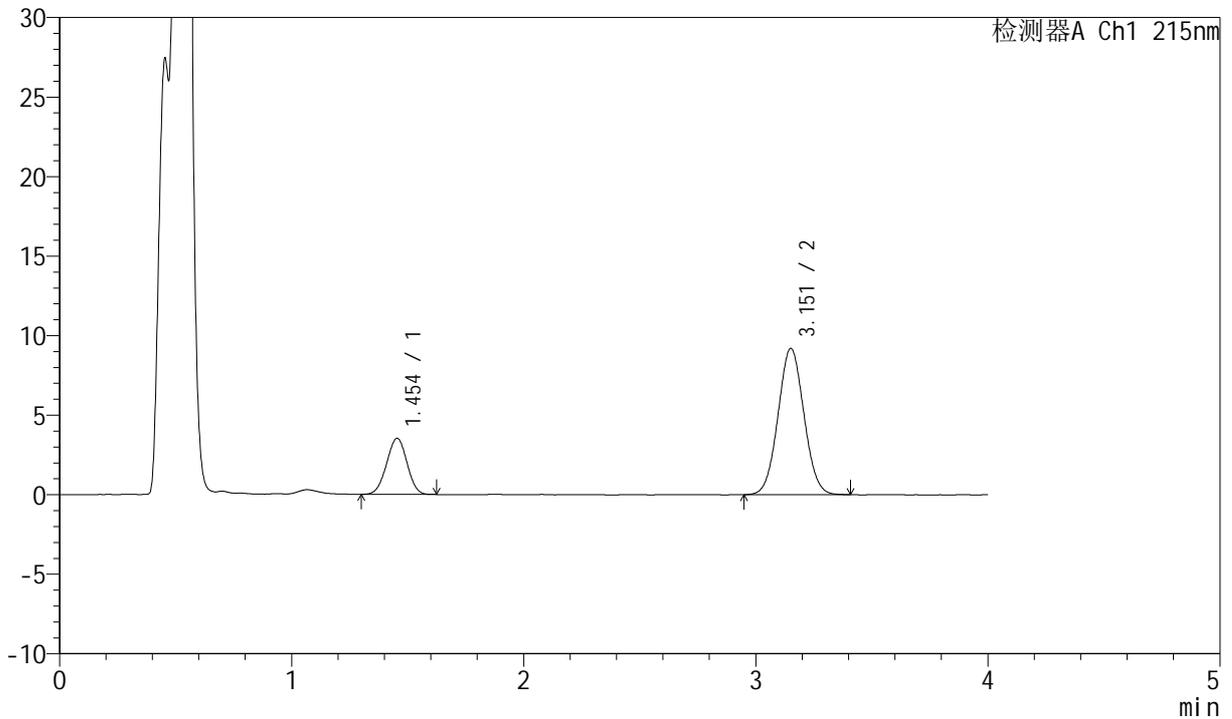
图113 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 25-10/24-268-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:13:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:12:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 21595 | 23.241 | 3527 | 1275 | 0.990 | -- |
| 2 | 3.151 | 71324 | 76.759 | 9173 | 3801 | 1.042 | 9.237 |
| 总计 | | 92919 | 100.000 | 12700 | | | |

图114 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



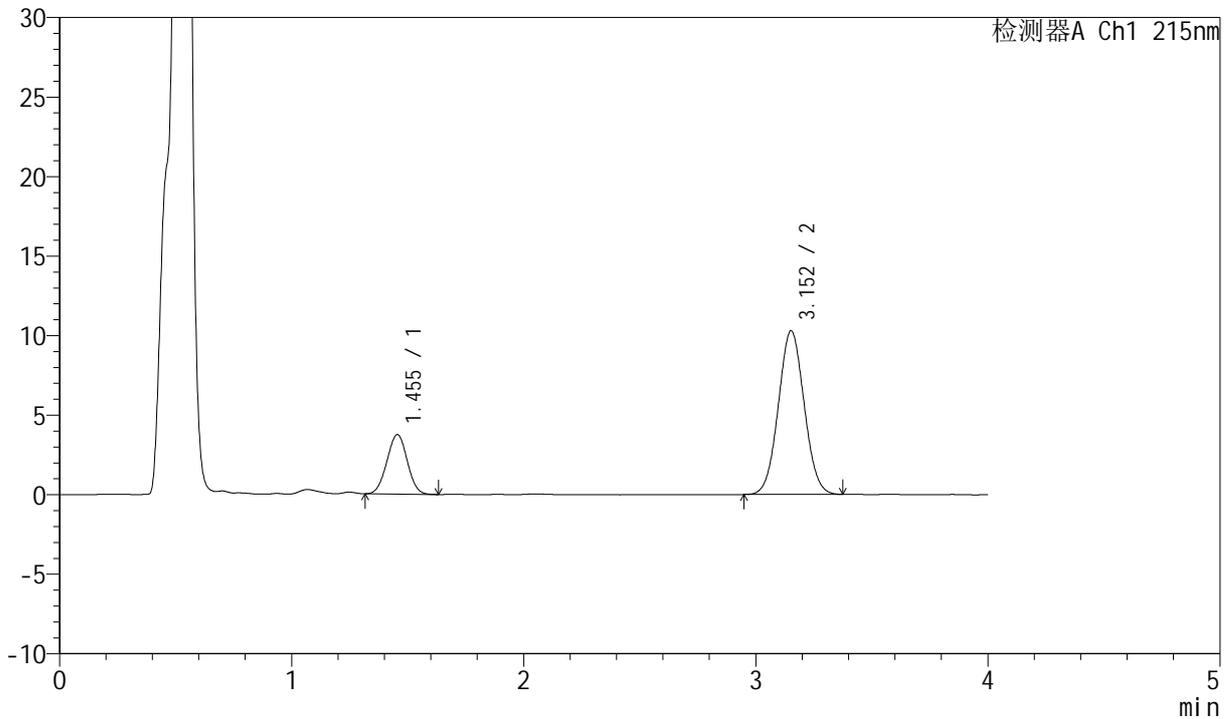
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-269-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:17:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22809 | 22.299 | 3744 | 1284 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.152 | 79478 | 77.701 | 10279 | 3820 | 1.043 | 9.259 |
| 总计 | | 102287 | 100.000 | 14022 | | | |

图115 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



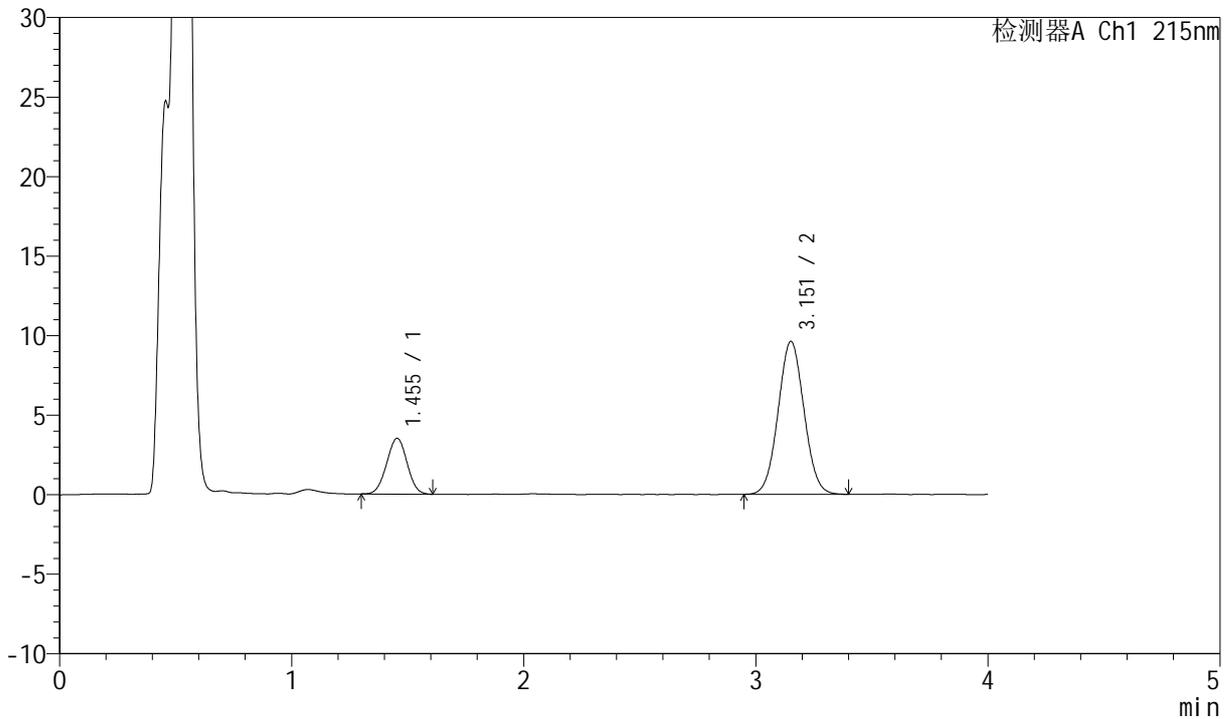
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-270-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:22:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21426 | 22.347 | 3506 | 1280 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.151 | 74455 | 77.653 | 9595 | 3803 | 1.042 | 9.245 |
| 总计 | | 95882 | 100.000 | 13101 | | | |

图116 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4-供试品溶液-1



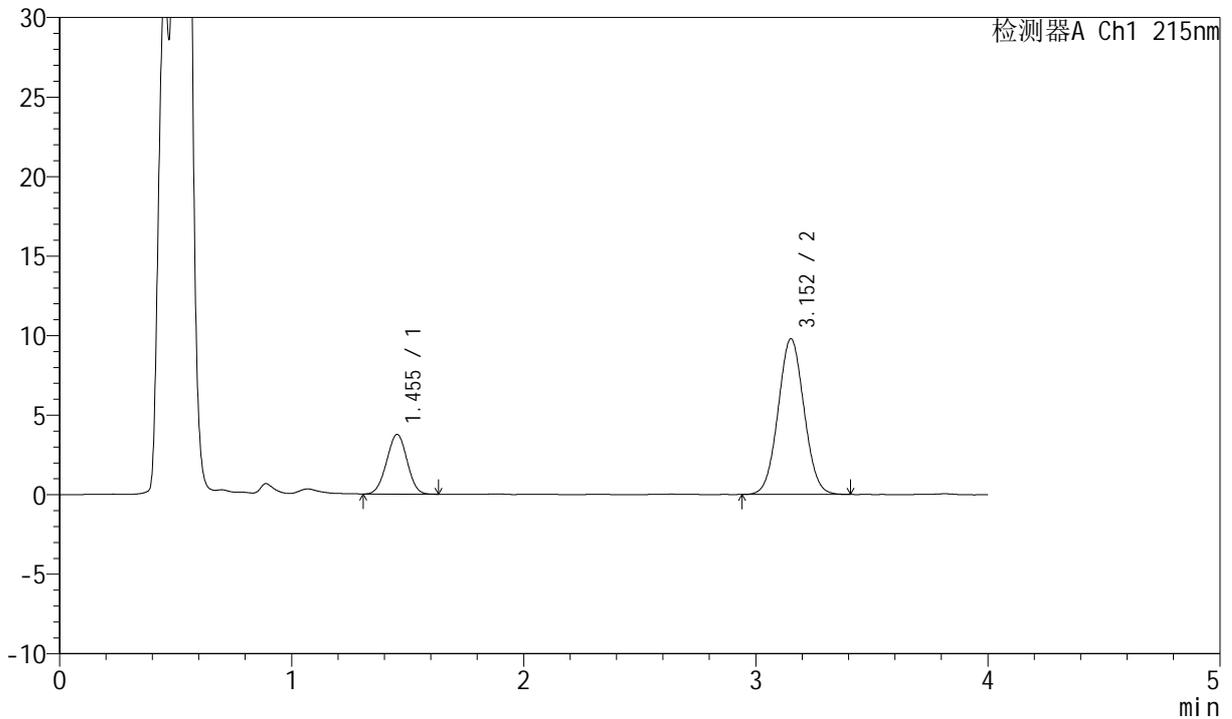
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-271-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:26:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:12:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22998 | 23.246 | 3754 | 1270 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 75938 | 76.754 | 9774 | 3805 | 1.041 | 9.232 |
| 总计 | | 98936 | 100.000 | 13528 | | | |

图117 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1



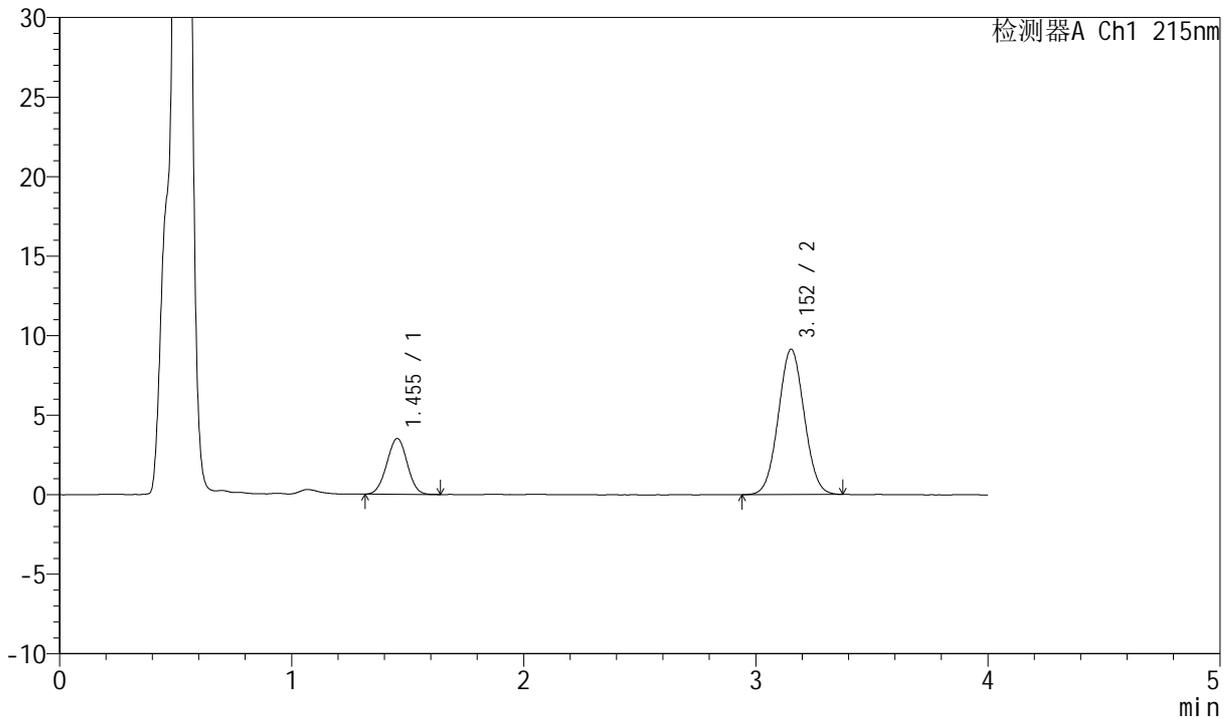
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-272-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:31:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 21538 | 23.323 | 3515 | 1285 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.152 | 70808 | 76.677 | 9128 | 3793 | 1.036 | 9.248 |
| 总计 | | 92346 | 100.000 | 12642 | | | |

图118 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1



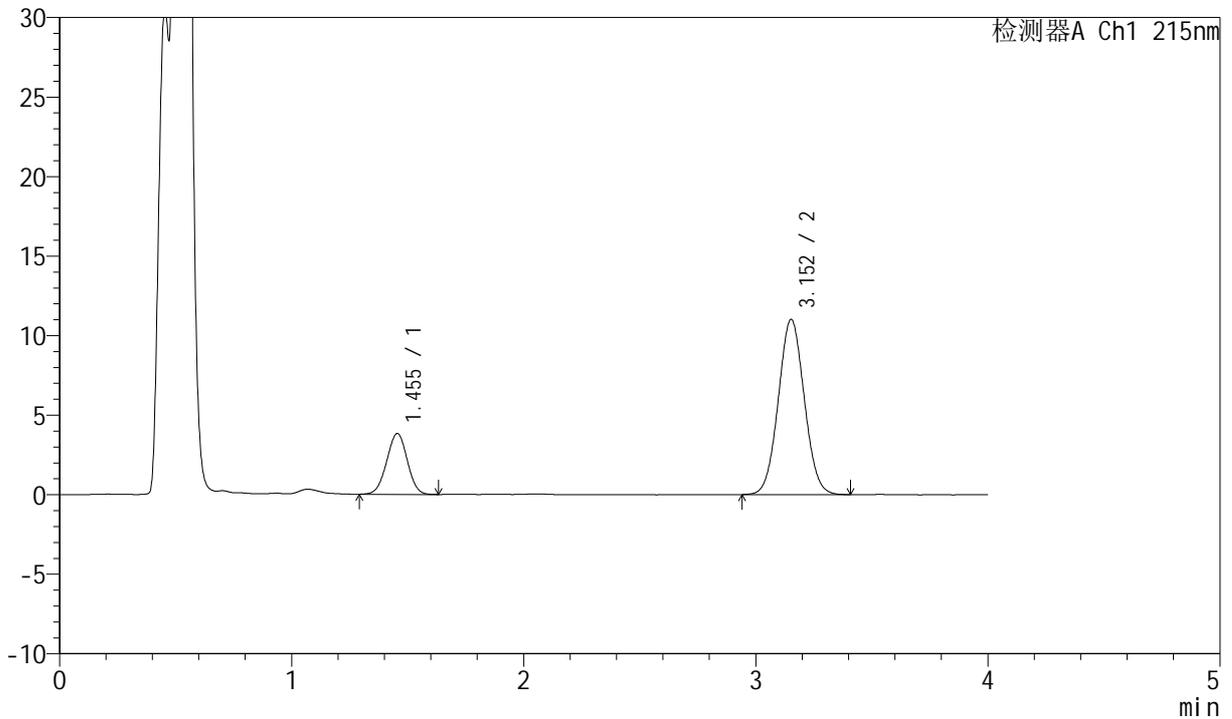
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-273-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:35:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23641 | 21.636 | 3833 | 1263 | 0.993 | -- |
| 2 | 3.152 | 85624 | 78.364 | 11007 | 3790 | 1.045 | 9.209 |
| 总计 | | 109265 | 100.000 | 14840 | | | |

图119 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1



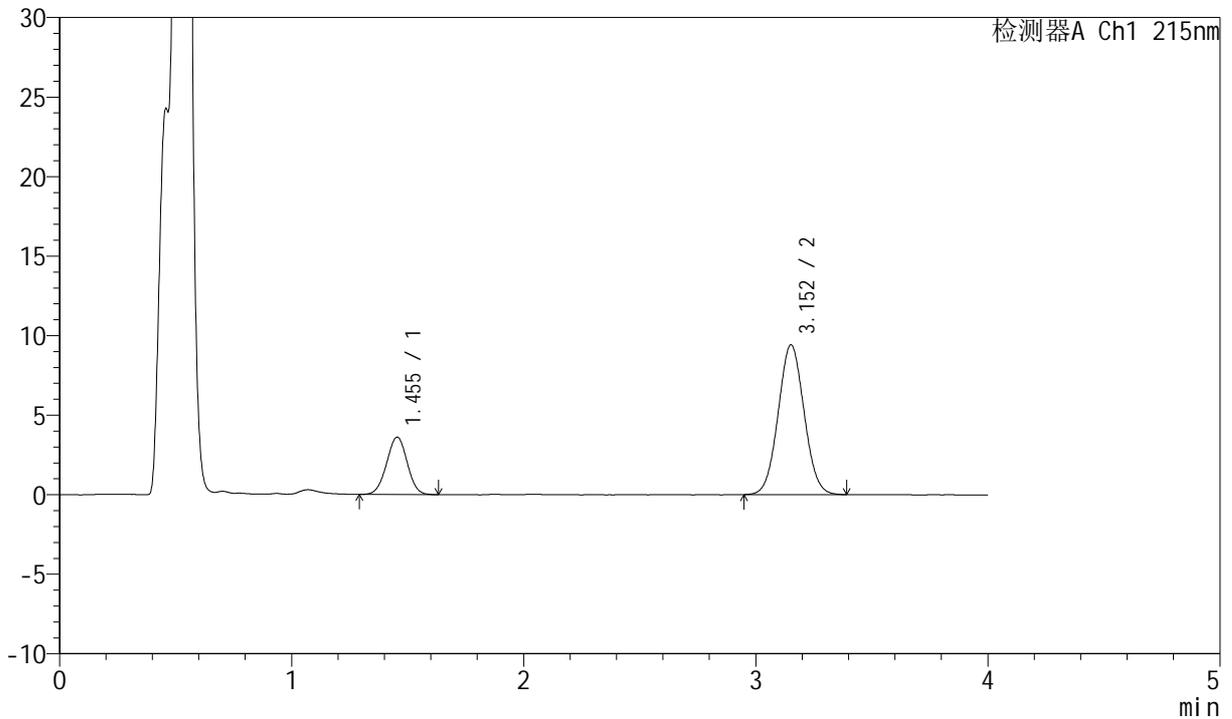
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-274-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:39:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:12:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22170 | 23.241 | 3603 | 1272 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.152 | 73219 | 76.759 | 9404 | 3779 | 1.043 | 9.219 |
| 总计 | | 95389 | 100.000 | 13007 | | | |

图120 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1



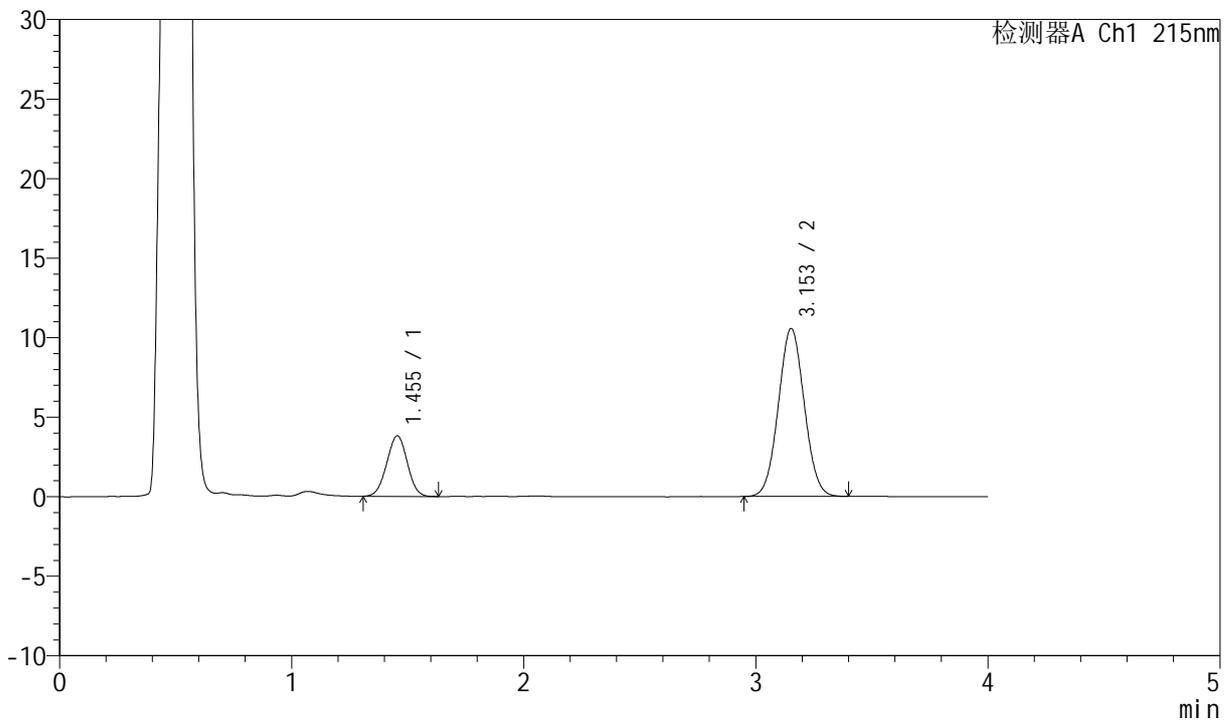
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-275-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:44:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:13:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23485 | 22.288 | 3812 | 1262 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.153 | 81889 | 77.712 | 10549 | 3783 | 1.042 | 9.202 |
| 总计 | | 105374 | 100.000 | 14361 | | | |

图121 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



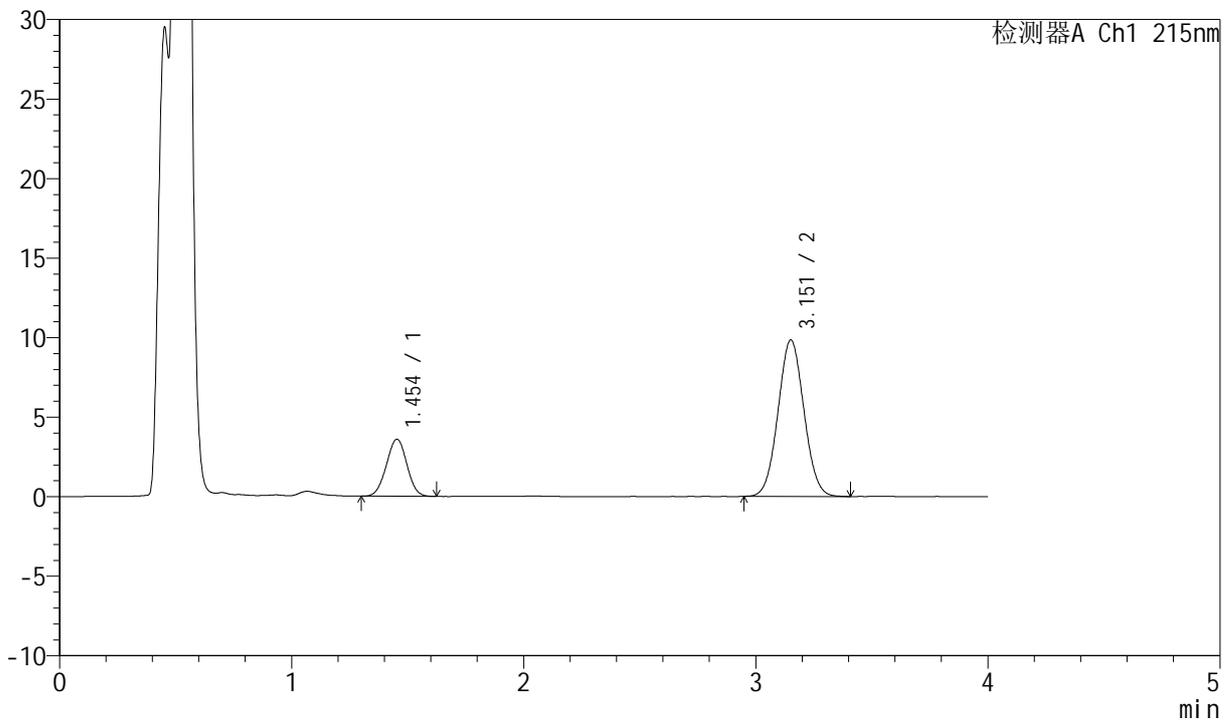
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-276-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:48:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:13:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 21993 | 22.381 | 3583 | 1277 | 0.998 | -- |
| 2 | 3.151 | 76274 | 77.619 | 9810 | 3797 | 1.044 | 9.244 |
| 总计 | | 98268 | 100.000 | 13393 | | | |

图122 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



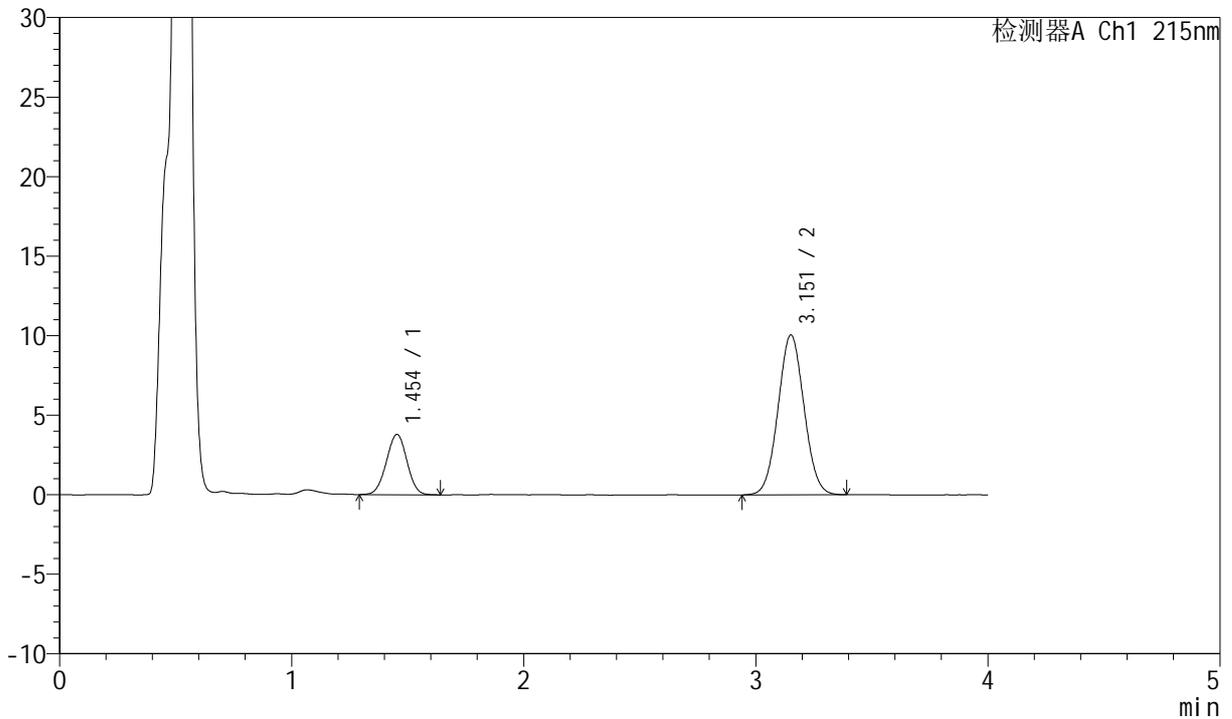
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-277-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:52:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:13:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23388 | 23.047 | 3792 | 1268 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.151 | 78091 | 76.953 | 10032 | 3778 | 1.042 | 9.216 |
| 总计 | | 101479 | 100.000 | 13824 | | | |

图123 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



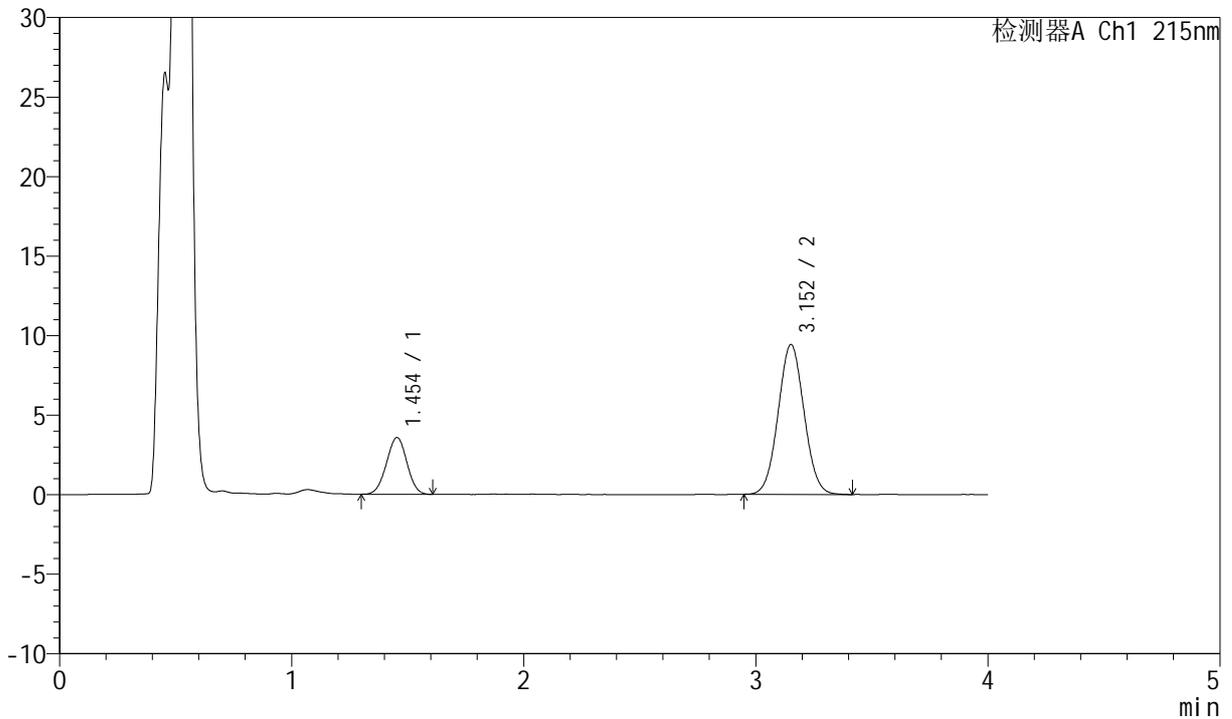
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-278-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/30 23:57:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:13:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 21878 | 23.006 | 3570 | 1271 | 0.992 | -- |
| 2 | 3.152 | 73220 | 76.994 | 9408 | 3778 | 1.042 | 9.221 |
| 总计 | | 95098 | 100.000 | 12978 | | | |

图124 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



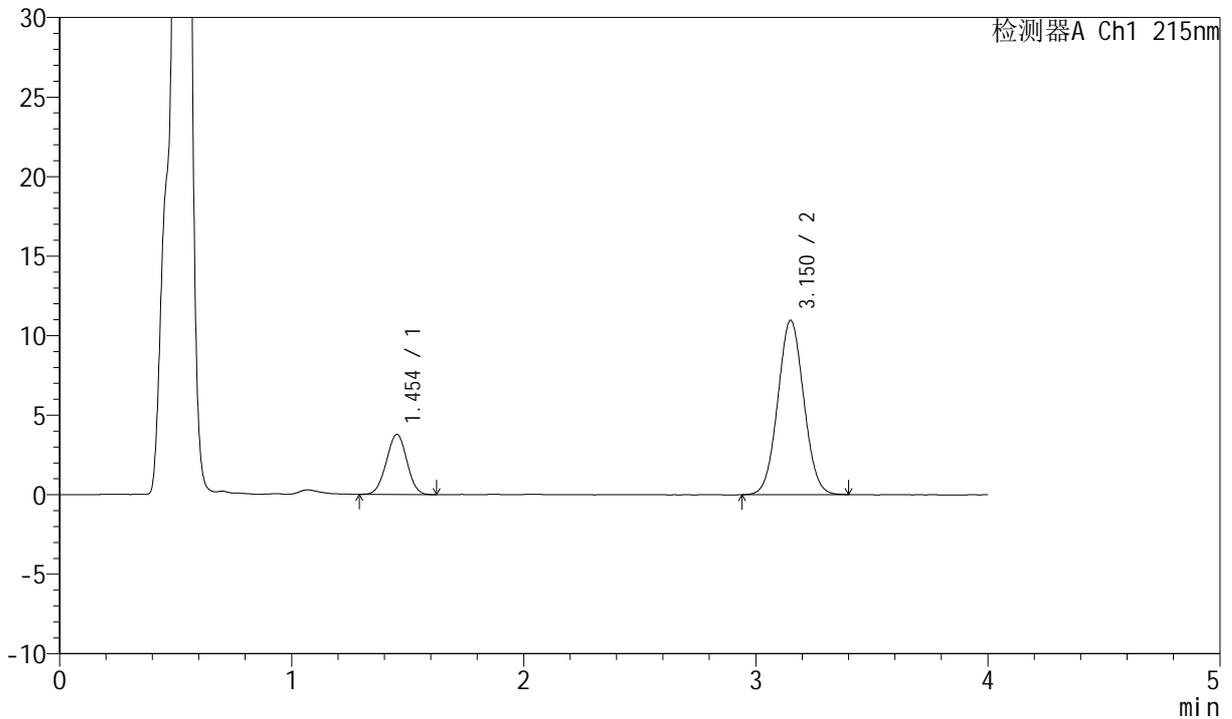
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-279-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:01:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:13:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23192 | 21.404 | 3775 | 1266 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.150 | 85158 | 78.596 | 10937 | 3771 | 1.042 | 9.206 |
| 总计 | | 108350 | 100.000 | 14712 | | | |

图125 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



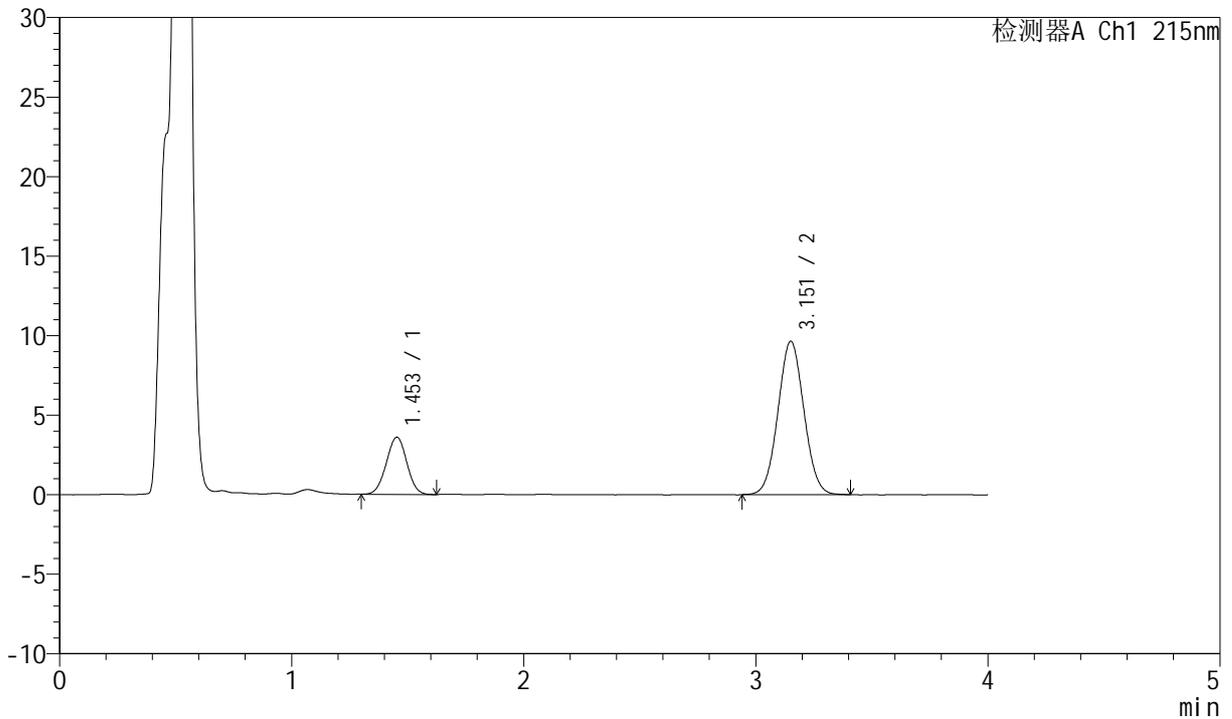
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-280-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:06:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:13:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.453 | 22094 | 22.768 | 3595 | 1269 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.151 | 74945 | 77.232 | 9620 | 3778 | 1.042 | 9.222 |
| 总计 | | 97039 | 100.000 | 13214 | | | |

图126 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



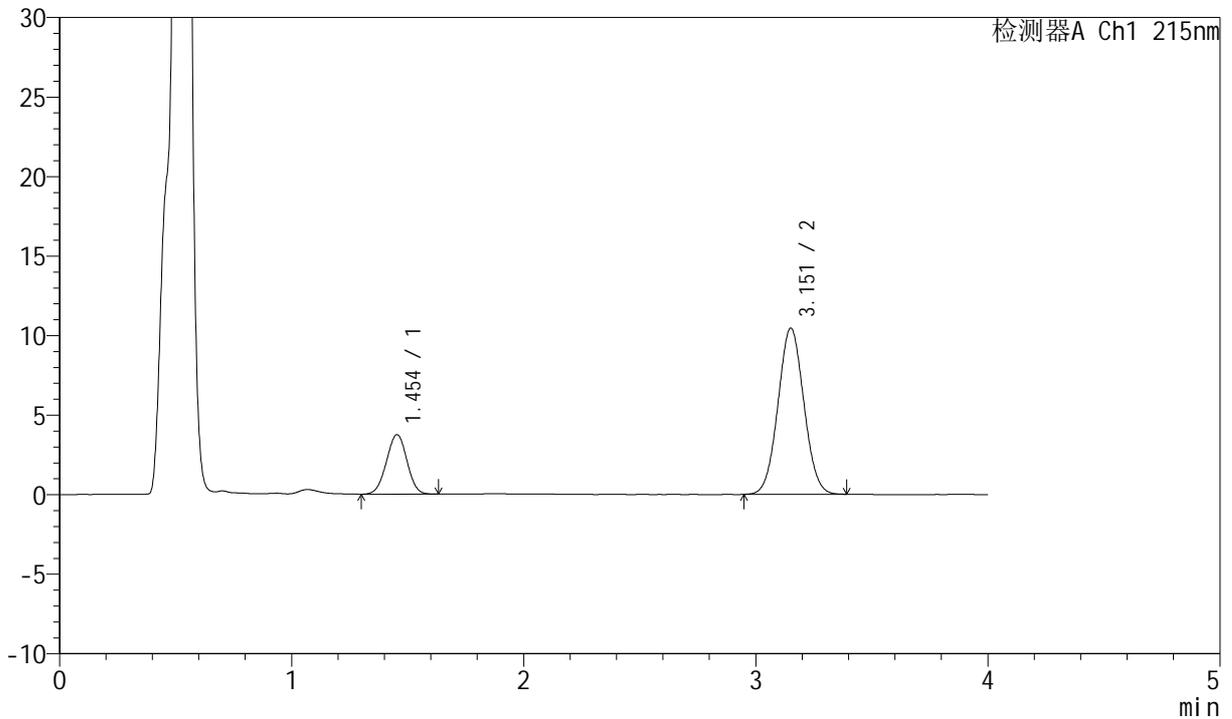
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-281-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:10:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:13:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23076 | 22.188 | 3745 | 1266 | 0.991 | -- |
| 2 | 3.151 | 80929 | 77.812 | 10417 | 3792 | 1.041 | 9.219 |
| 总计 | | 104005 | 100.000 | 14163 | | | |

图127 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1



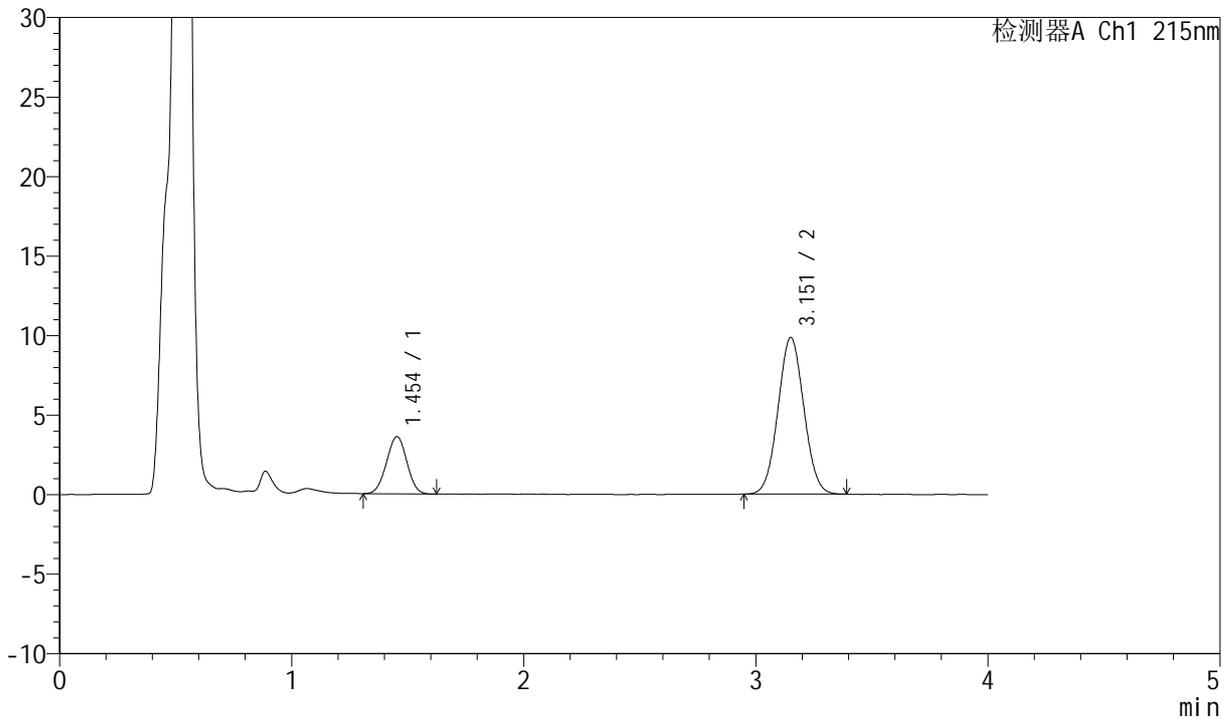
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-282-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:14:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 21930 | 22.351 | 3595 | 1276 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.151 | 76188 | 77.649 | 9824 | 3794 | 1.043 | 9.239 |
| 总计 | | 98118 | 100.000 | 13419 | | | |

图128 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



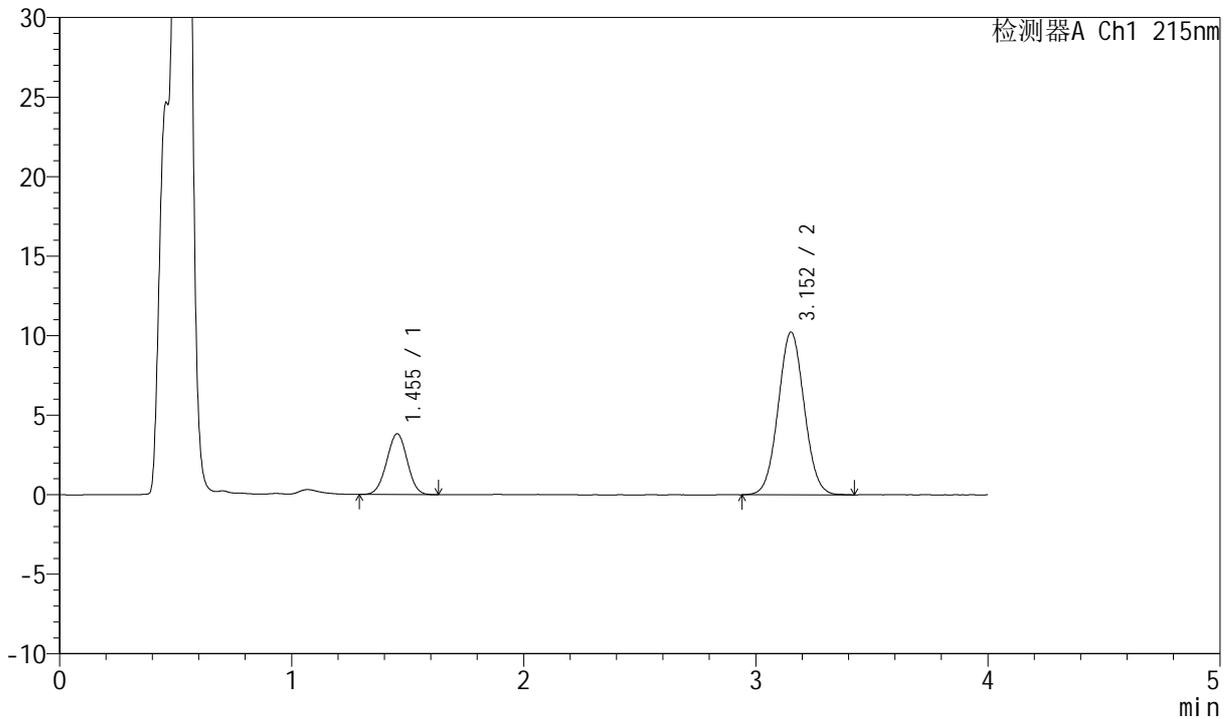
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-283-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:19:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:14:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23618 | 22.862 | 3827 | 1266 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.152 | 79687 | 77.138 | 10218 | 3792 | 1.043 | 9.216 |
| 总计 | | 103304 | 100.000 | 14044 | | | |

图129 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



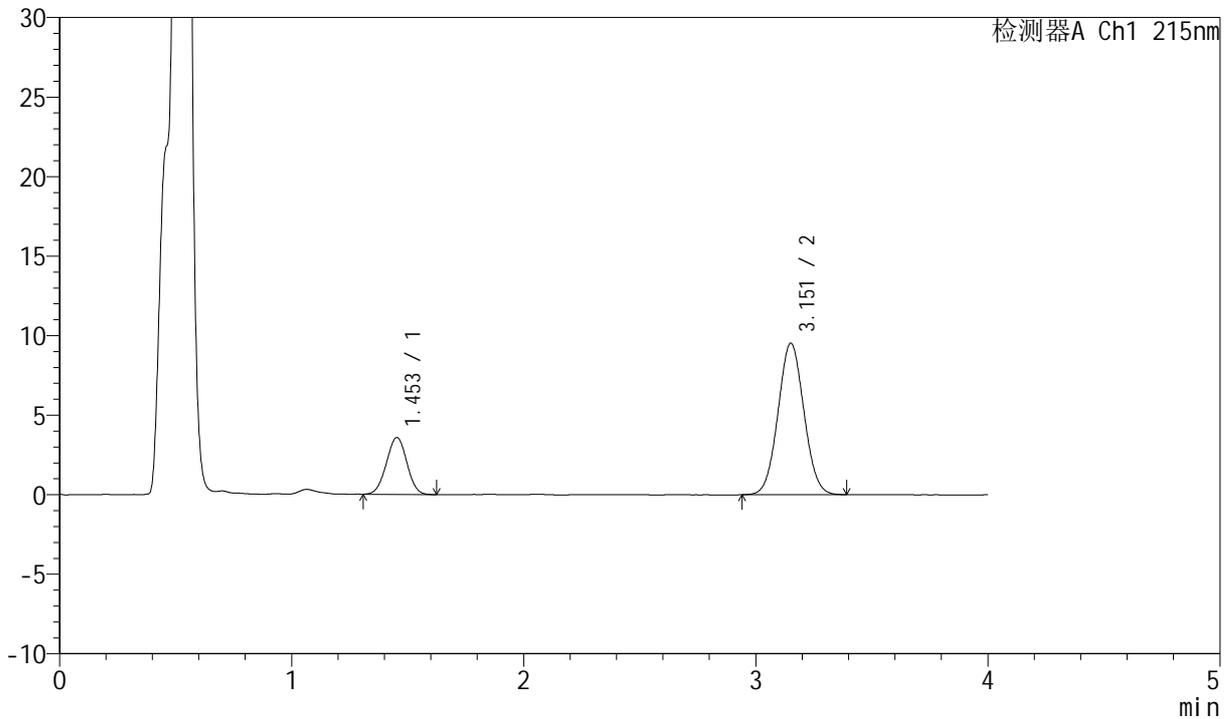
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-284-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:23:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.453 | 21979 | 22.928 | 3576 | 1268 | 0.999 | -- |
| 2 | 3.151 | 73879 | 77.072 | 9500 | 3803 | 1.043 | 9.235 |
| 总计 | | 95858 | 100.000 | 13076 | | | |

图130 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1



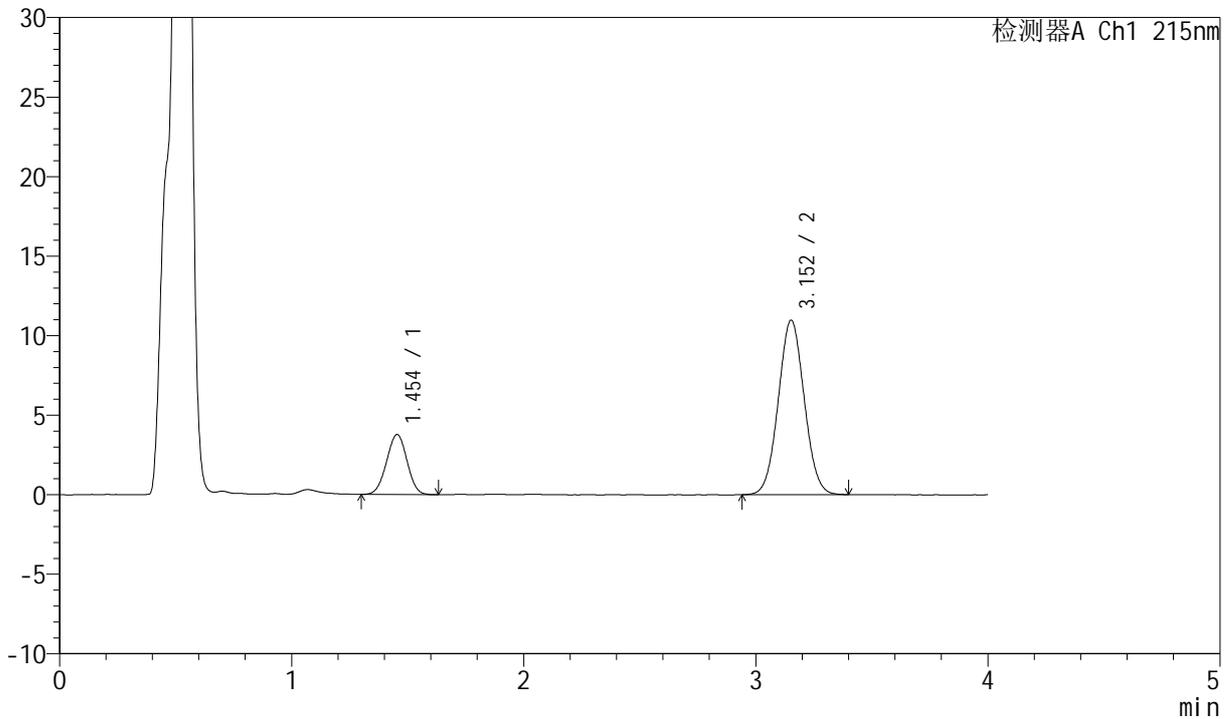
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-285-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:27:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23116 | 21.345 | 3768 | 1269 | 0.994 | -- |
| 2 | 3.152 | 85180 | 78.655 | 10962 | 3790 | 1.042 | 9.225 |
| 总计 | | 108295 | 100.000 | 14731 | | | |

图131 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



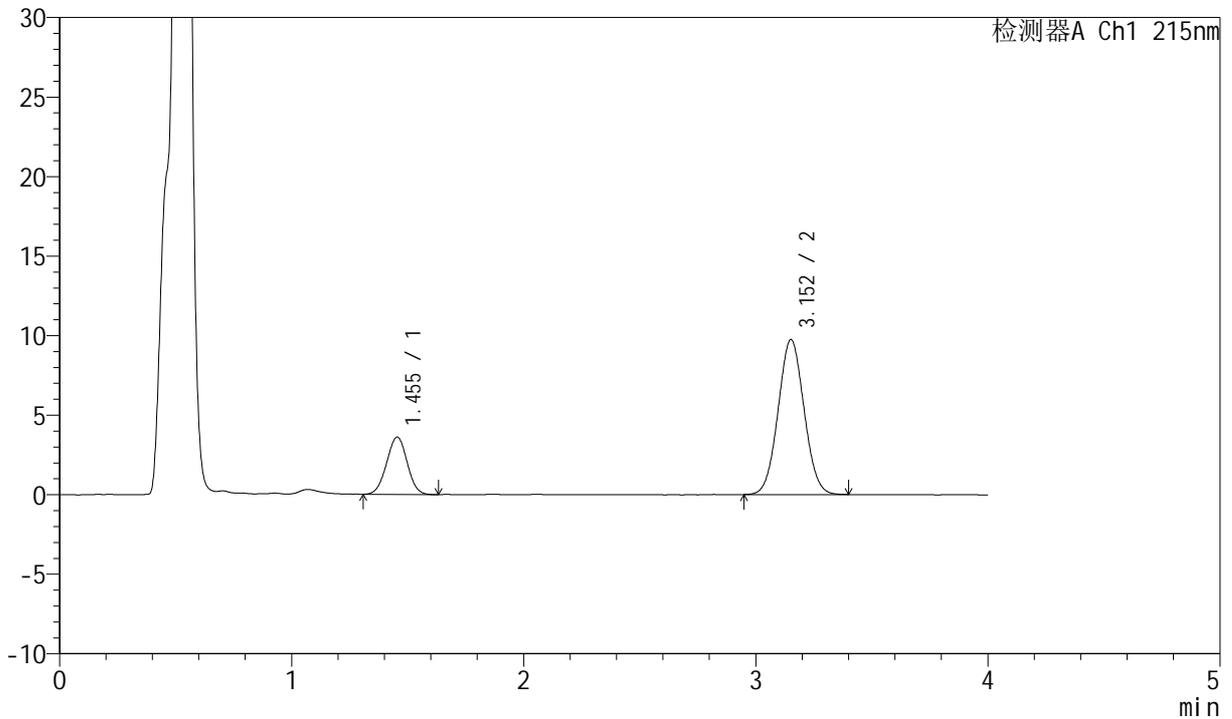
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-286-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:32:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22261 | 22.747 | 3611 | 1267 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.152 | 75603 | 77.253 | 9725 | 3791 | 1.044 | 9.215 |
| 总计 | | 97863 | 100.000 | 13335 | | | |

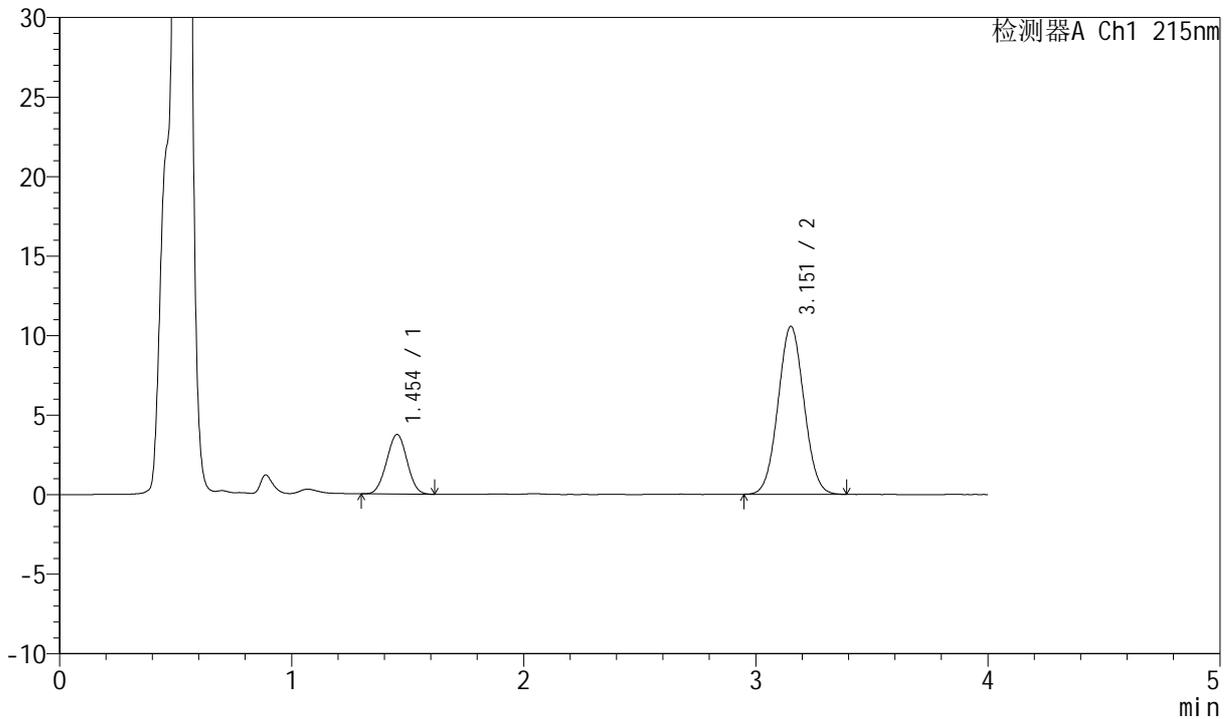
图132 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 25-10/24-287-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:36:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 22938 | 21.862 | 3747 | 1270 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.151 | 81985 | 78.138 | 10536 | 3773 | 1.042 | 9.210 |
| 总计 | | 104923 | 100.000 | 14283 | | | |

图133 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



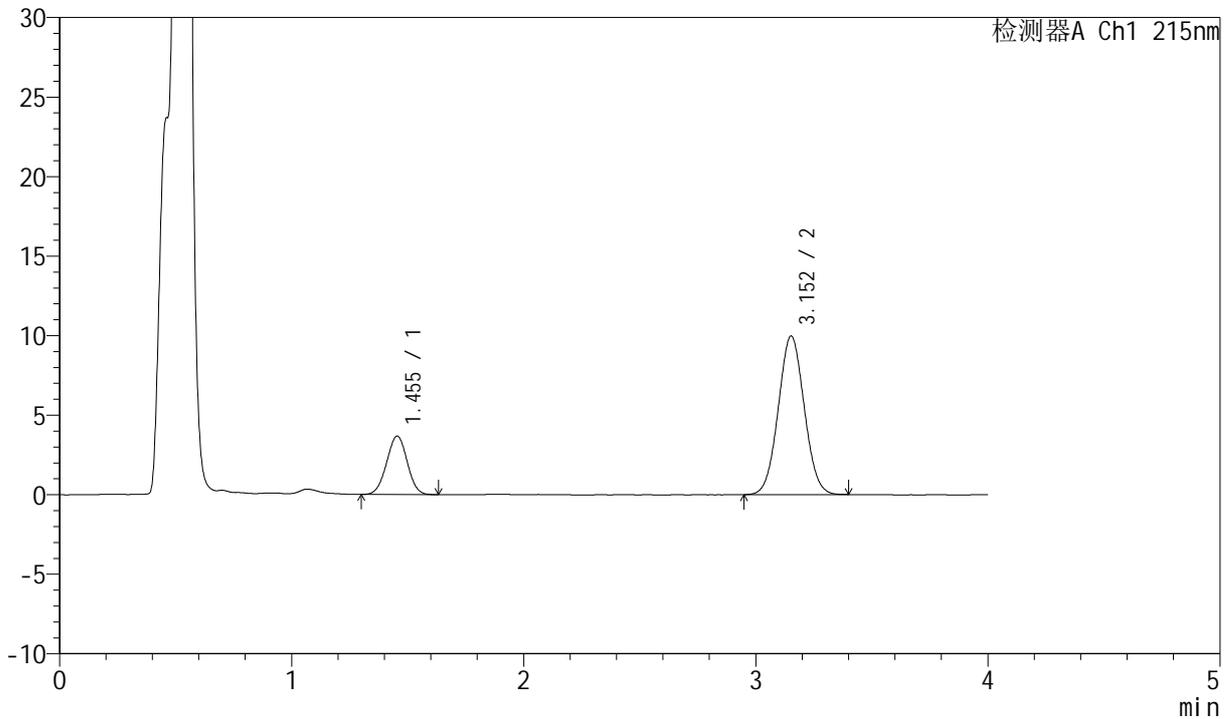
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-288-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:40:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:14:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22666 | 22.629 | 3675 | 1263 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.152 | 77501 | 77.371 | 9963 | 3774 | 1.041 | 9.200 |
| 总计 | | 100167 | 100.000 | 13638 | | | |

图134 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4-供试品溶液-1



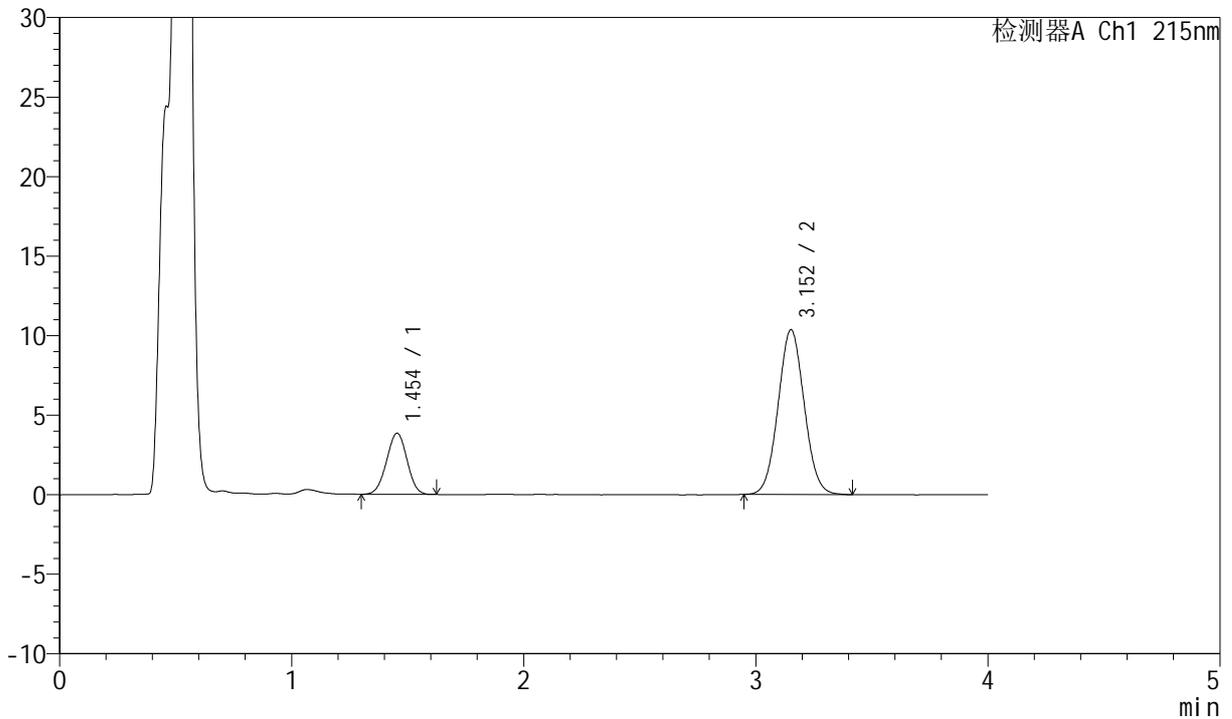
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-289-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:45:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:14:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23592 | 22.558 | 3847 | 1270 | 0.991 | -- |
| 2 | 3.152 | 80993 | 77.442 | 10346 | 3741 | 1.049 | 9.191 |
| 总计 | | 104585 | 100.000 | 14194 | | | |

图135 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1



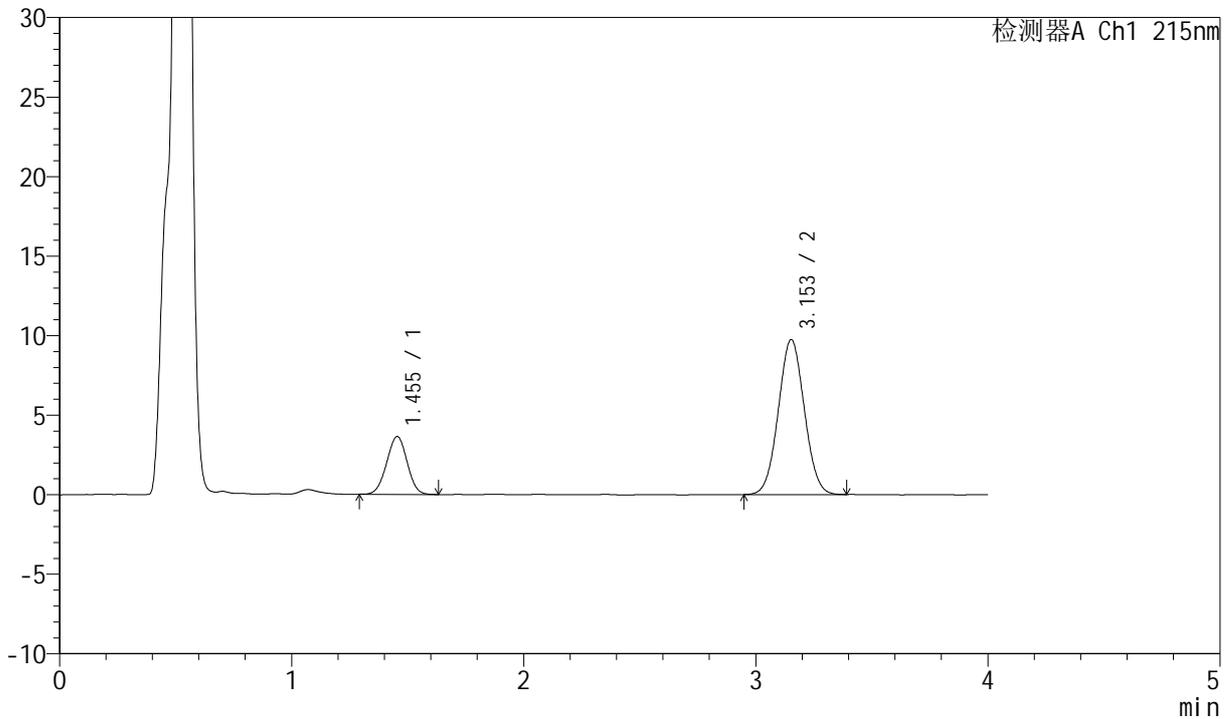
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-290-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:49:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:15:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22277 | 22.716 | 3639 | 1271 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.153 | 75791 | 77.284 | 9736 | 3766 | 1.037 | 9.210 |
| 总计 | | 98068 | 100.000 | 13375 | | | |

图136 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



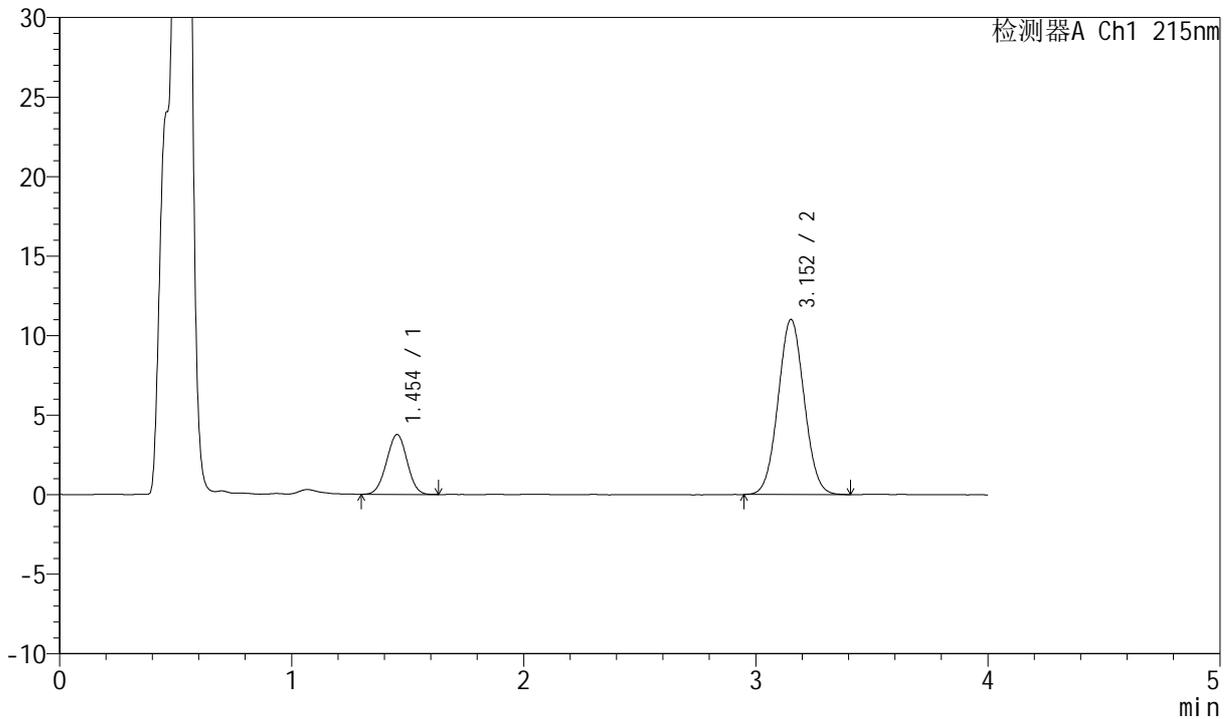
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-291-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:54:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:15:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23132 | 21.232 | 3762 | 1259 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.152 | 85817 | 78.768 | 10990 | 3752 | 1.042 | 9.181 |
| 总计 | | 108949 | 100.000 | 14751 | | | |

图137 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1



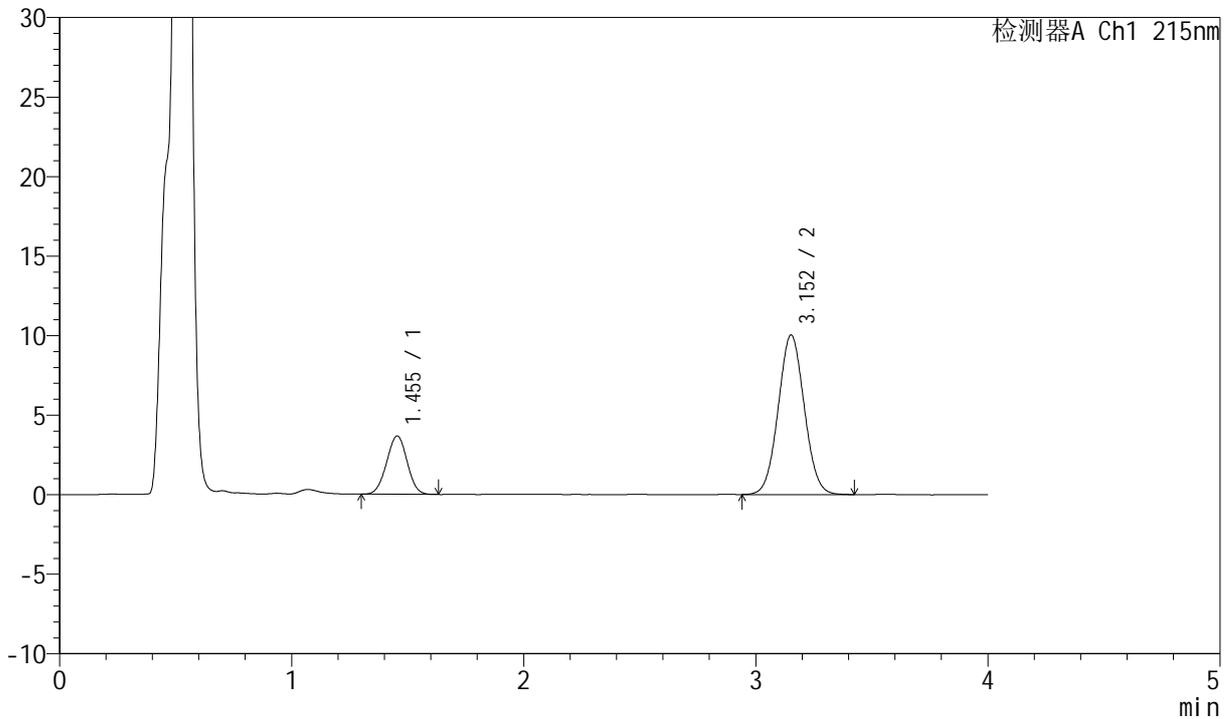
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-292-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 00:58:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:15:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22568 | 22.357 | 3672 | 1271 | 0.996 | -- |
| 2 | 3.152 | 78376 | 77.643 | 10022 | 3754 | 1.043 | 9.201 |
| 总计 | | 100943 | 100.000 | 13694 | | | |

图138 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



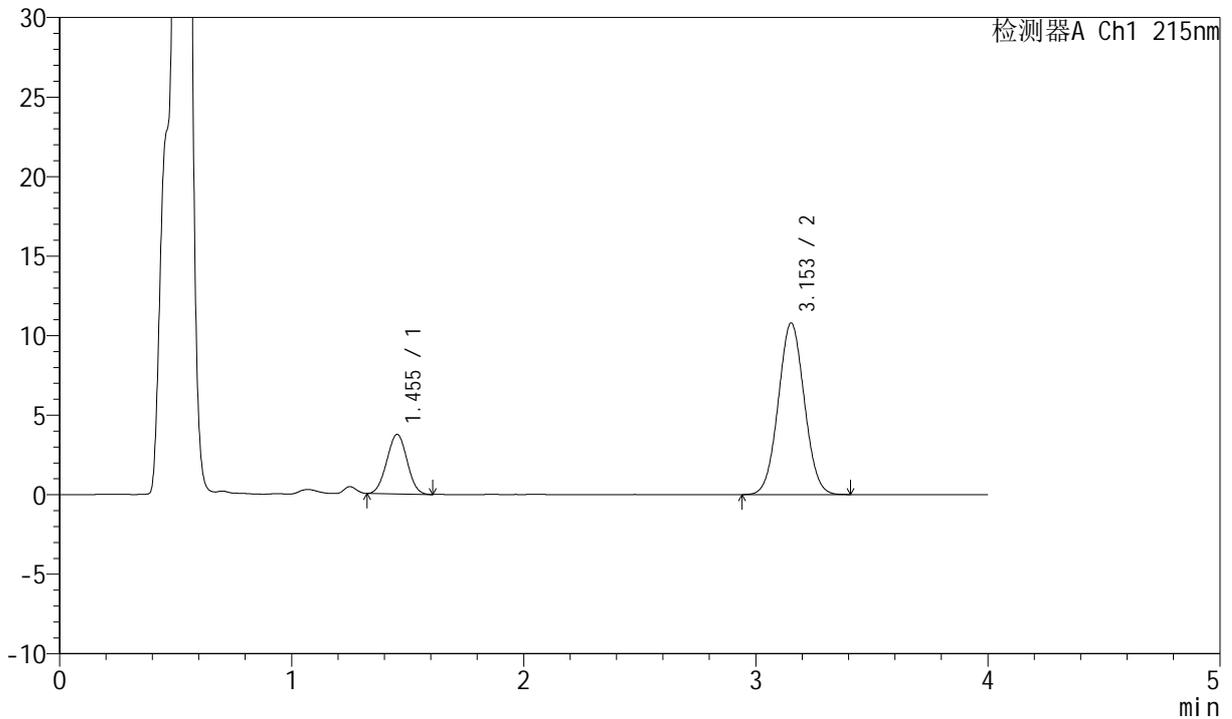
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-293-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:02:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:15:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22720 | 21.269 | 3747 | 1288 | 1.007 | -- |
| 2 | 3.153 | 84103 | 78.731 | 10777 | 3754 | 1.039 | 9.230 |
| 总计 | | 106822 | 100.000 | 14524 | | | |

图139 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



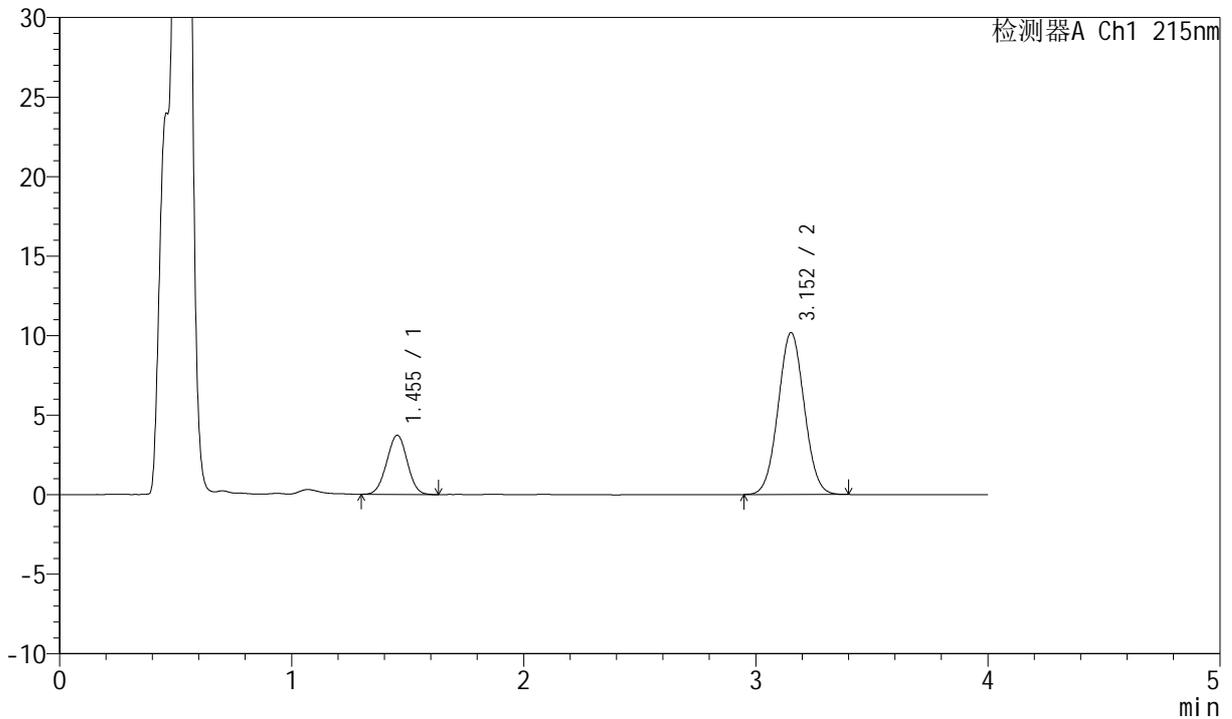
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-294-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:07:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:15:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 22920 | 22.396 | 3726 | 1264 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.152 | 79420 | 77.604 | 10166 | 3753 | 1.036 | 9.186 |
| 总计 | | 102340 | 100.000 | 13892 | | | |

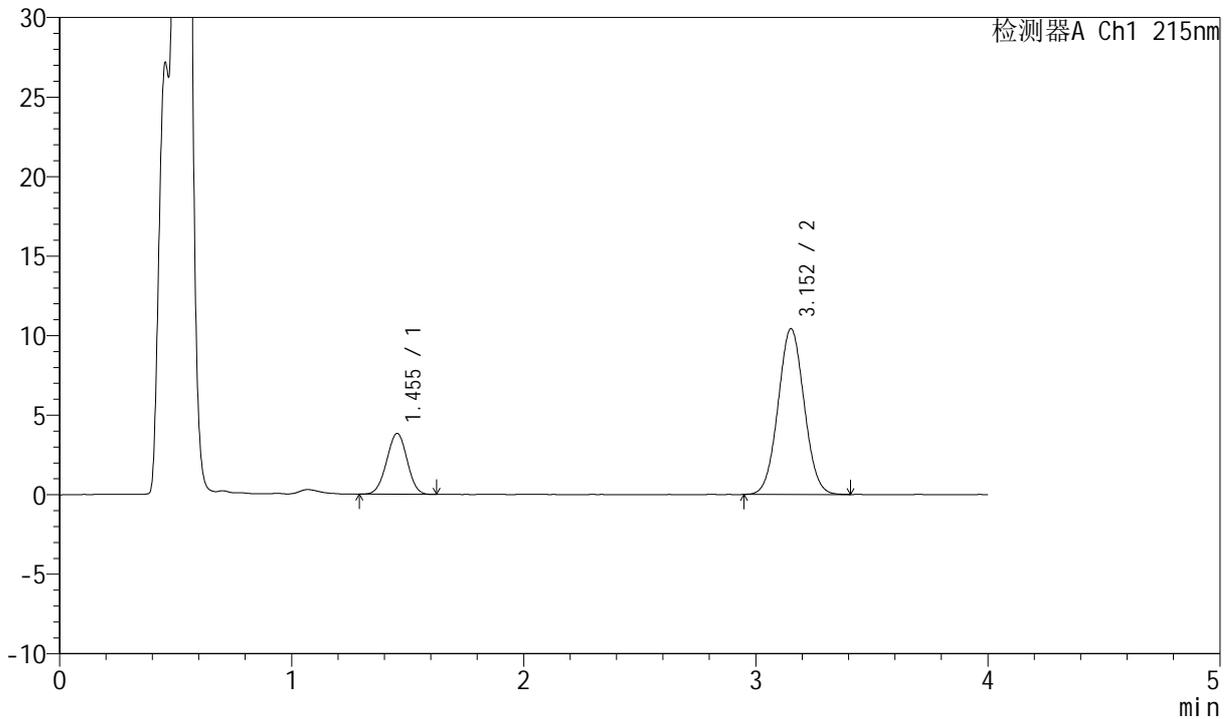
图140 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 25-10/24-295-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:11:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:15:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23524 | 22.454 | 3833 | 1271 | 0.989 | -- |
| 2 | 3.152 | 81242 | 77.546 | 10404 | 3759 | 1.040 | 9.201 |
| 总计 | | 104766 | 100.000 | 14237 | | | |

图141 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



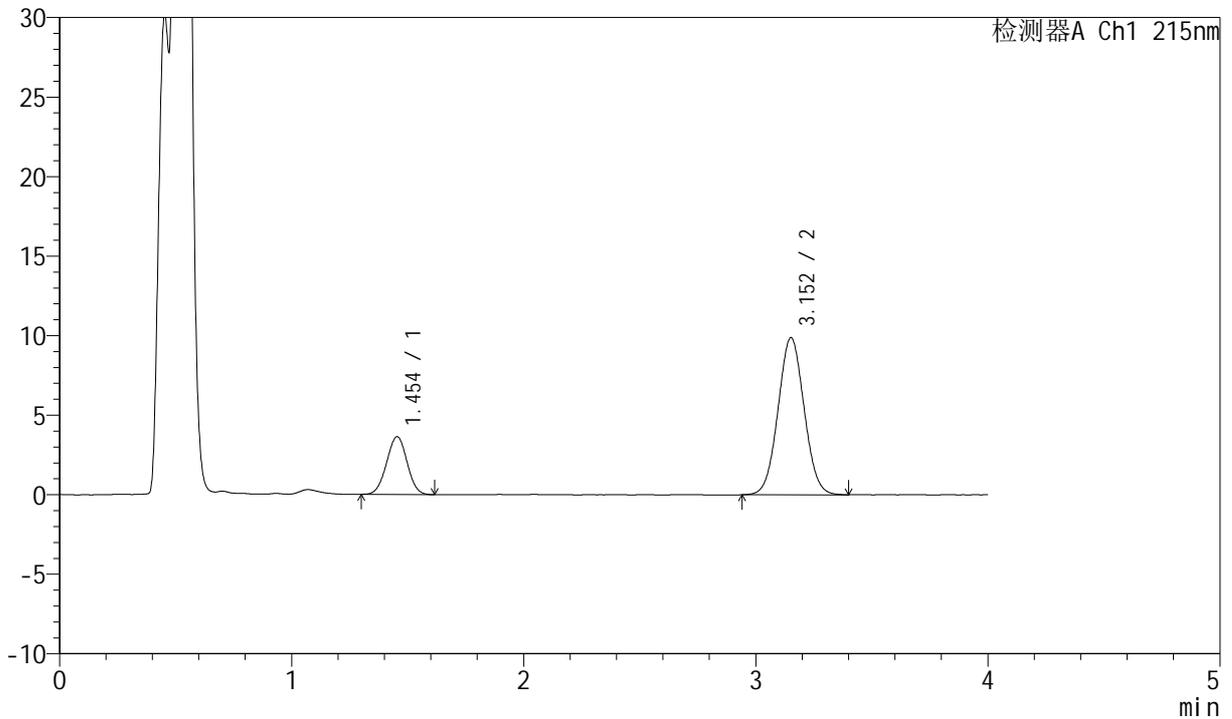
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-296-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:15:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:15:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 22310 | 22.429 | 3637 | 1277 | 1.001 | -- |
| 2 | 3.152 | 77158 | 77.571 | 9865 | 3747 | 1.038 | 9.206 |
| 总计 | | 99467 | 100.000 | 13502 | | | |

图142 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



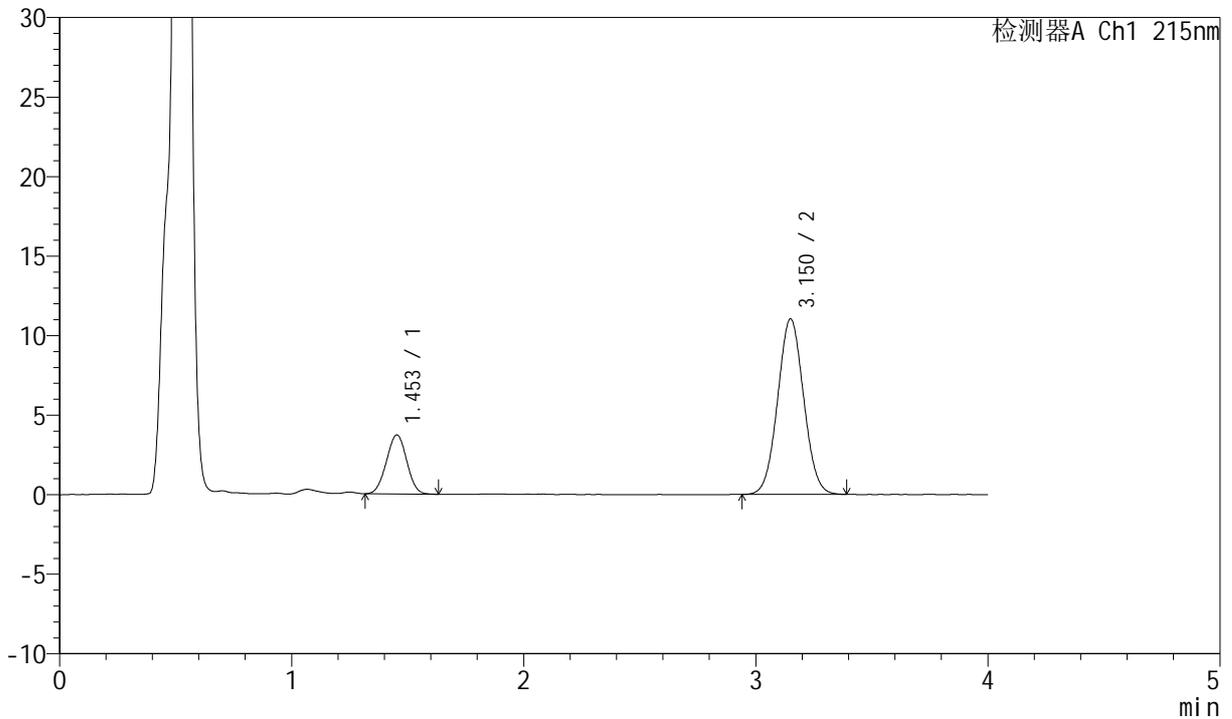
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-297-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:20:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:15:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.453 | 22643 | 20.888 | 3713 | 1281 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.150 | 85763 | 79.112 | 11013 | 3768 | 1.041 | 9.229 |
| 总计 | | 108406 | 100.000 | 14726 | | | |

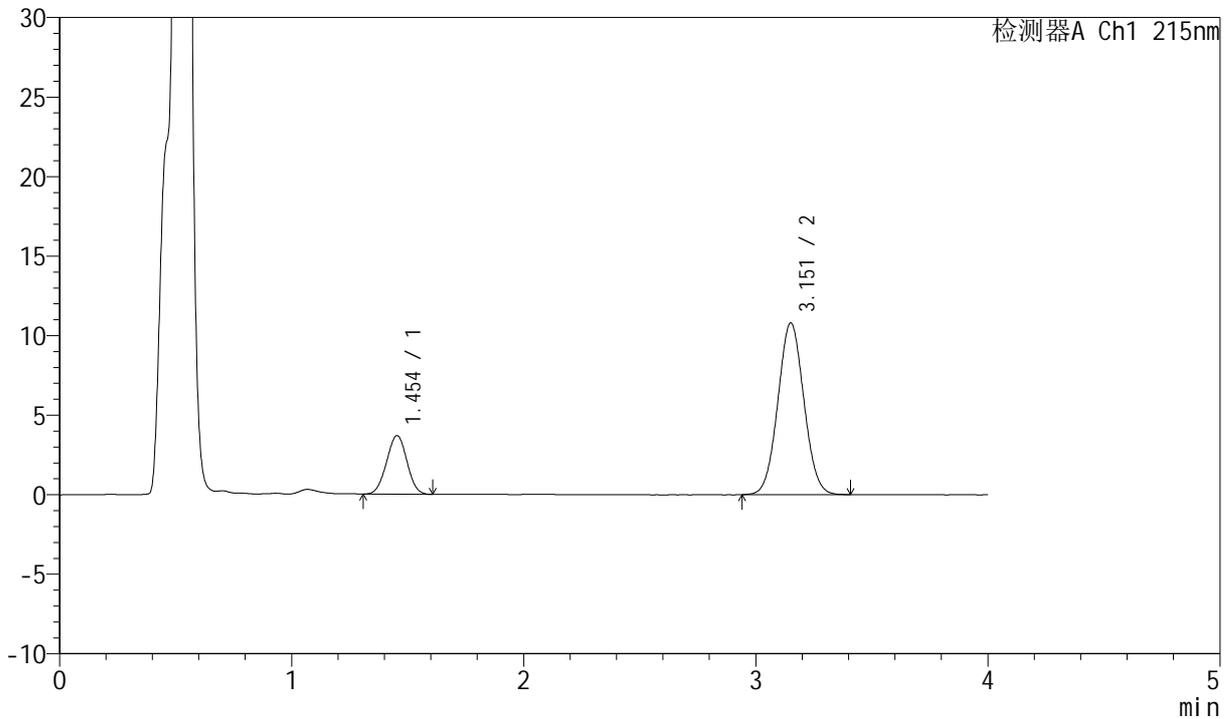
图143 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 25-10/24-298-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:24:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:16:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 22545 | 21.132 | 3689 | 1280 | 1.003 | -- |
| 2 | 3.151 | 84143 | 78.868 | 10772 | 3774 | 1.044 | 9.227 |
| 总计 | | 106688 | 100.000 | 14461 | | | |

图144 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



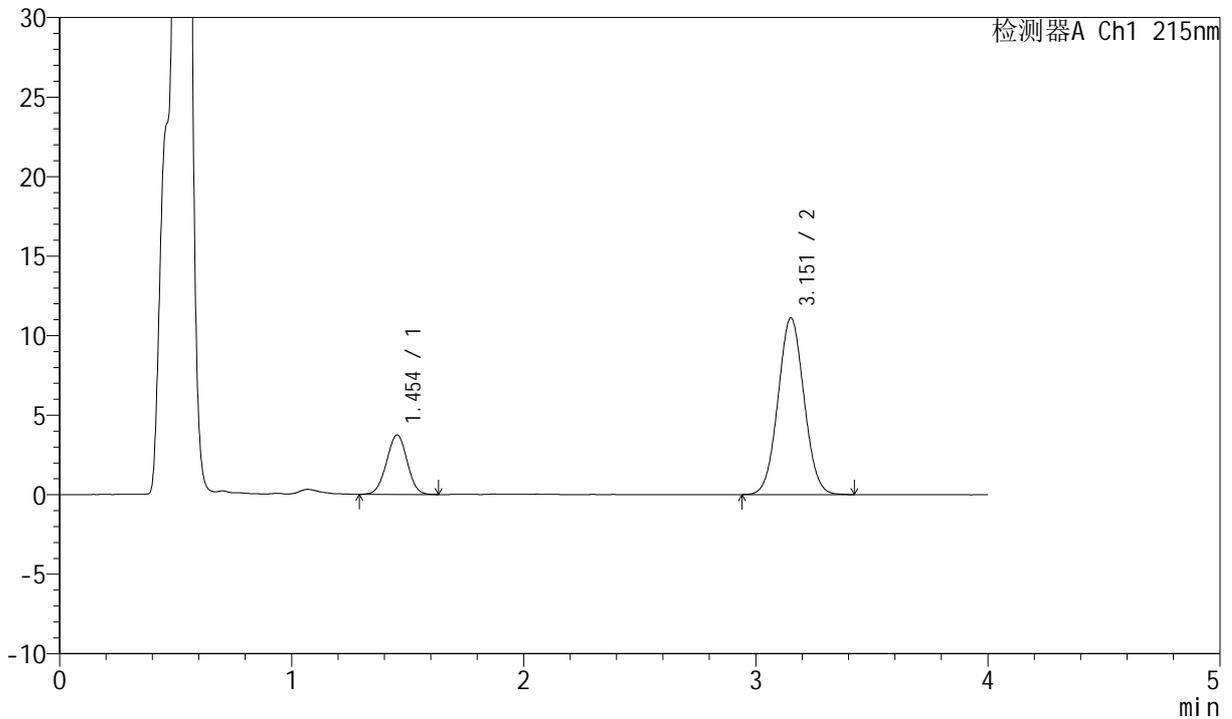
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-299-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:28:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:16:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23142 | 21.091 | 3741 | 1261 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.151 | 86584 | 78.909 | 11087 | 3765 | 1.042 | 9.191 |
| 总计 | | 109726 | 100.000 | 14829 | | | |

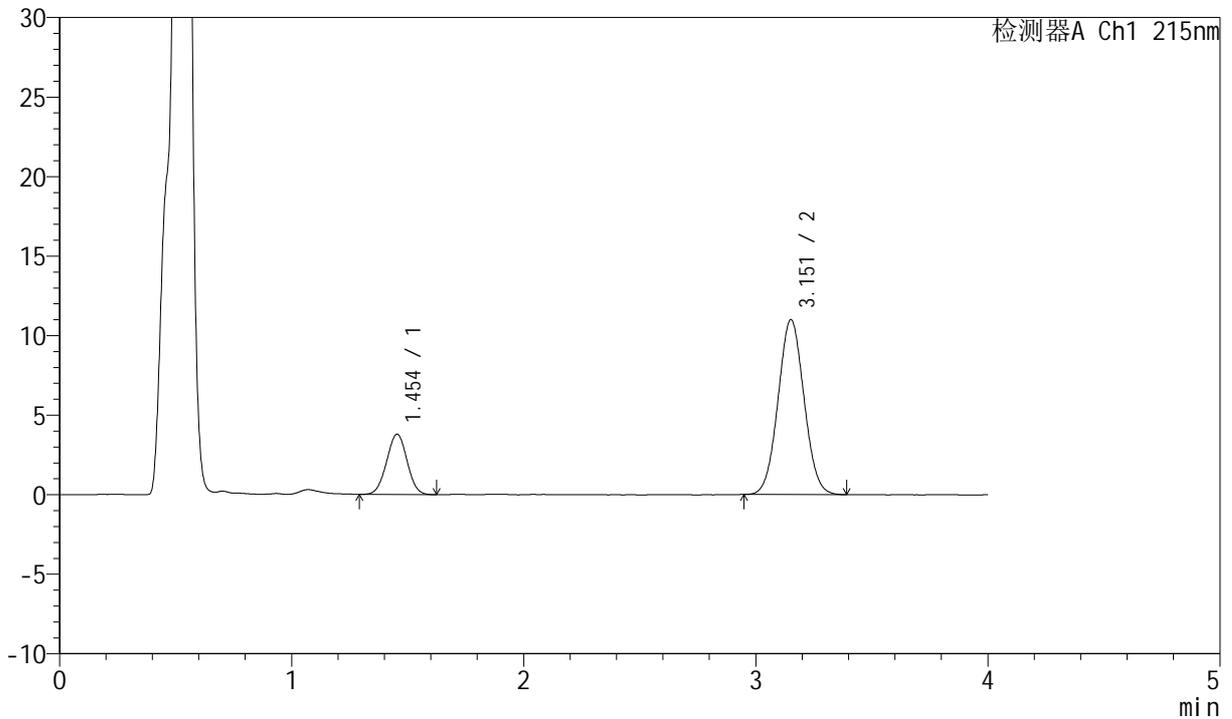
图145 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

<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-4681 - 25-10/24-300-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:33:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:16:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 23192 | 21.370 | 3790 | 1284 | 1.004 | -- |
| 2 | 3.151 | 85332 | 78.630 | 10968 | 3773 | 1.042 | 9.234 |
| 总计 | | 108524 | 100.000 | 14758 | | | |

图146 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



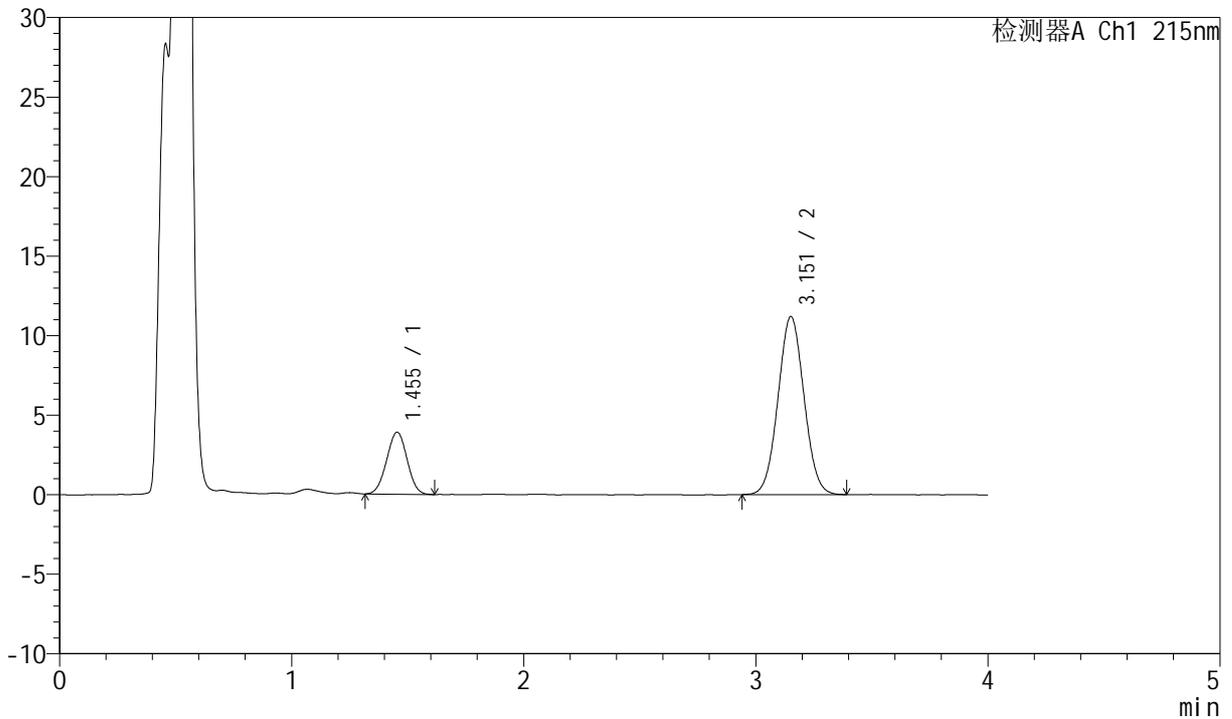
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-301-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:37:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:16:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 23889 | 21.546 | 3903 | 1265 | 1.000 | -- |
| 2 | 3.151 | 86988 | 78.454 | 11166 | 3764 | 1.040 | 9.195 |
| 总计 | | 110877 | 100.000 | 15068 | | | |

图147 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



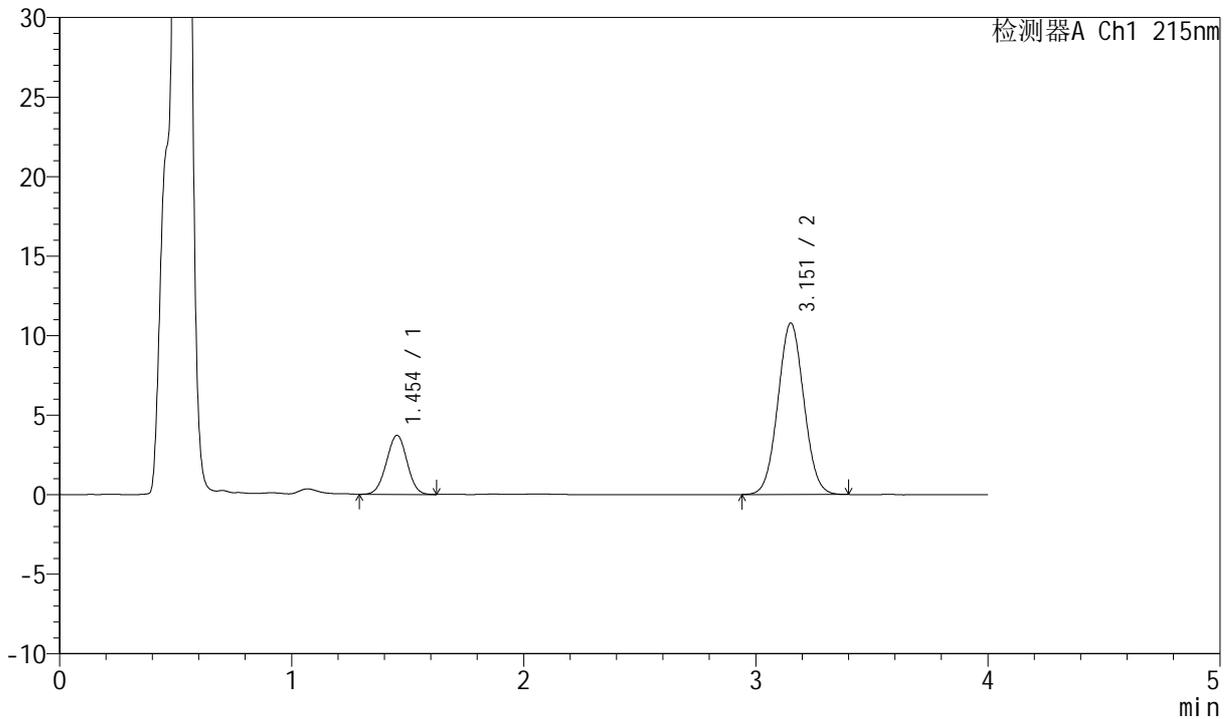
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-302-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:42:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/10/31 14:16:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.454 | 22899 | 21.451 | 3716 | 1264 | 0.997 | -- |
| 2 | 3.151 | 83851 | 78.549 | 10749 | 3773 | 1.042 | 9.203 |
| 总计 | | 106750 | 100.000 | 14466 | | | |

图148 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1



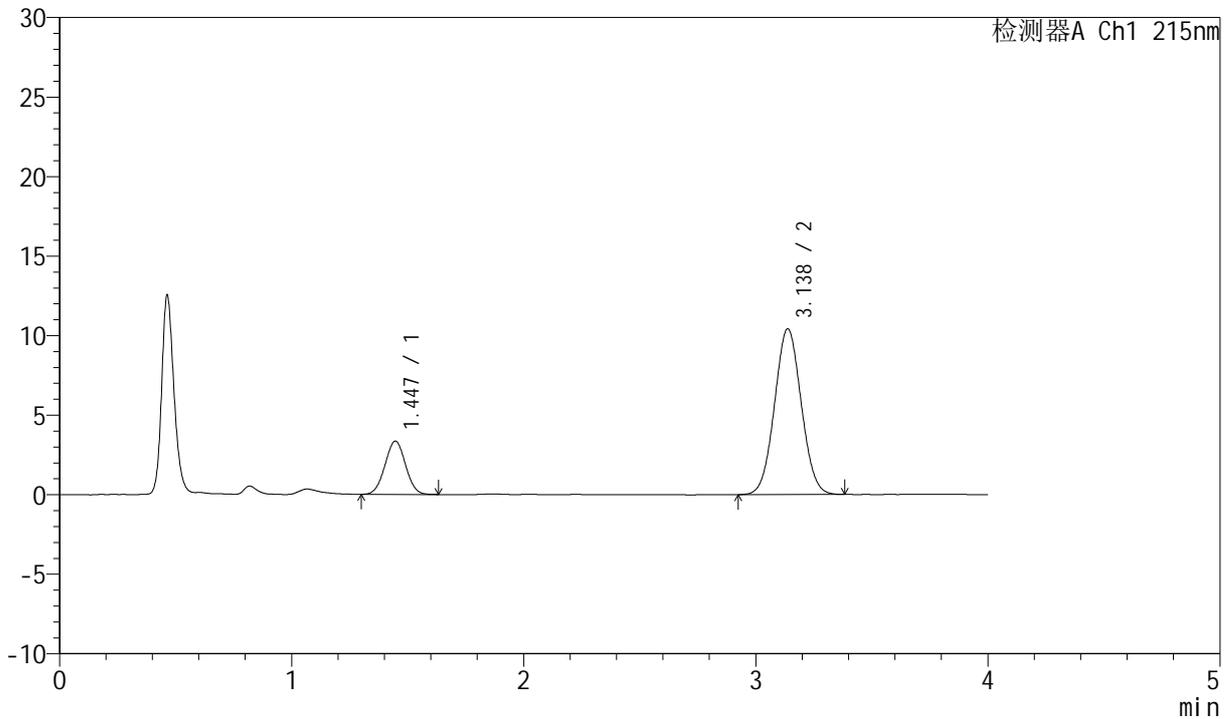
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-303-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:46:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:16:40 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20653 | 19.883 | 3352 | 1251 | 1.014 | -- |
| 2 | 3.138 | 83220 | 80.117 | 10419 | 3528 | 1.041 | 9.019 |
| 总计 | | 103873 | 100.000 | 13771 | | | |

图149 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1



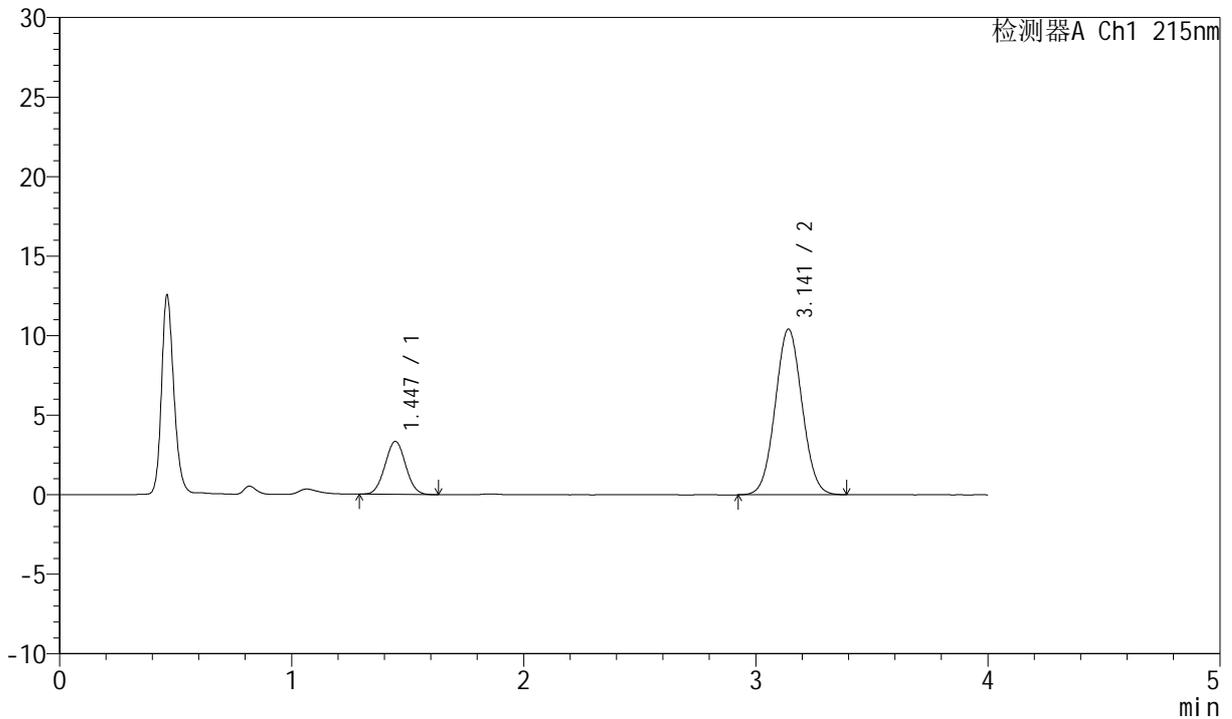
SMF-4681

<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-4681 - 25-10/24-304-2 - zzp-25102302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX273-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251030-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 01:50:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/10/31 14:16:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 1.447 | 20594 | 19.773 | 3336 | 1246 | 1.033 | -- |
| 2 | 3.141 | 83560 | 80.227 | 10404 | 3515 | 1.044 | 9.012 |
| 总计 | | 104154 | 100.000 | 13740 | | | |

图150 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-25102302批-pH4.5介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2