



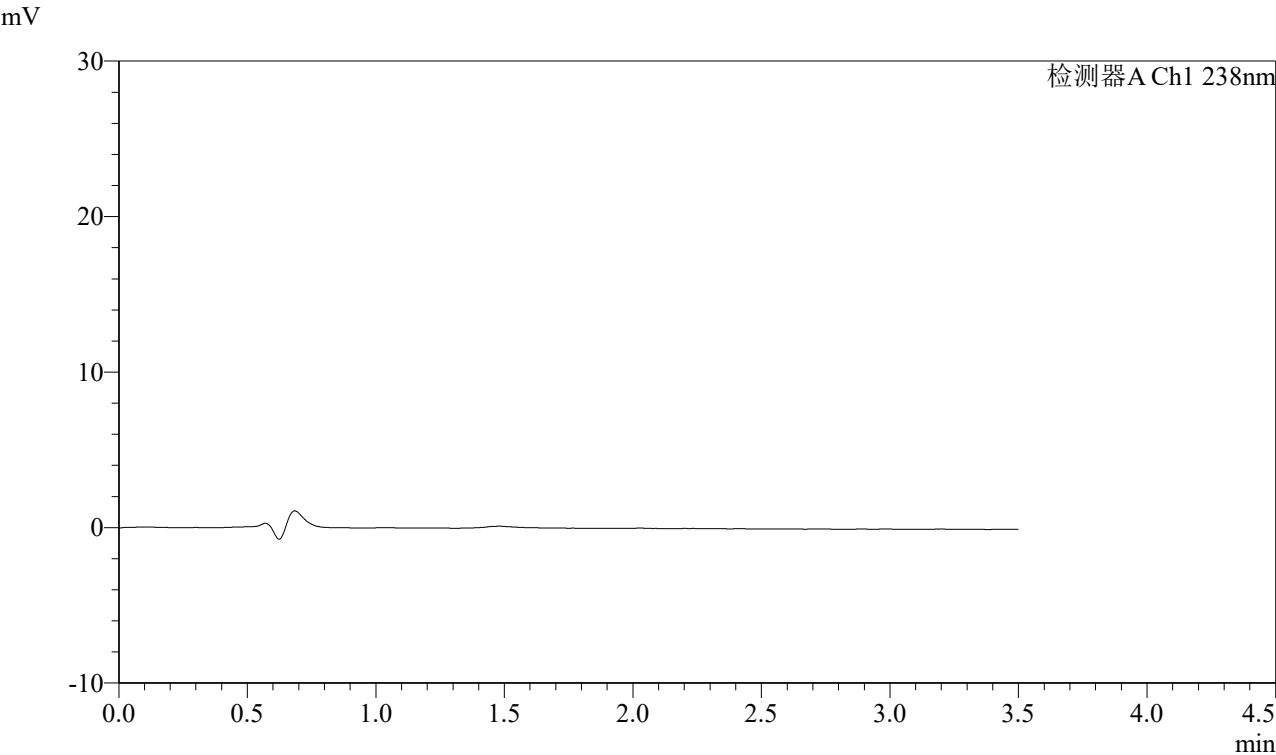
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-228-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 11:30:21  
处理时间 (V3): 2025/03/07 10:52:48  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图1 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-229-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 11:34:16

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:52:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

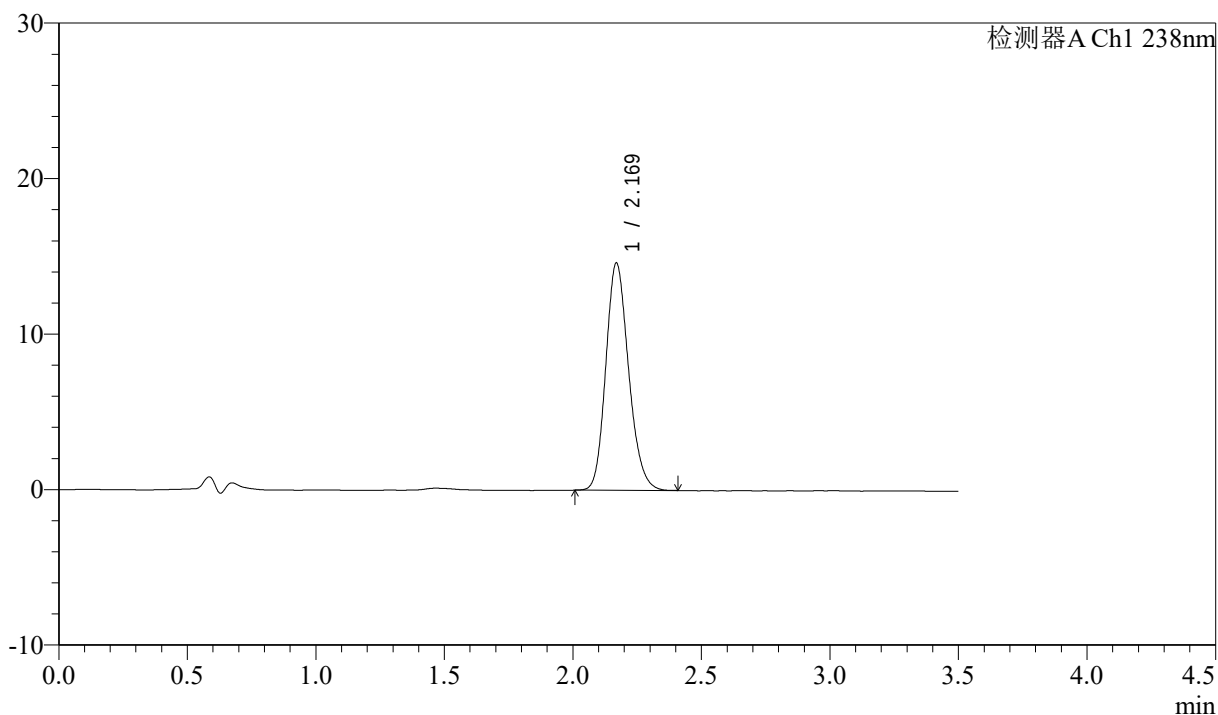
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.169 | 90181 | 100.000 | 14587 | 2893       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 90181 | 100.000 | 14587 |            |       |          |

图2 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-230-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 11:38:12

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:52:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

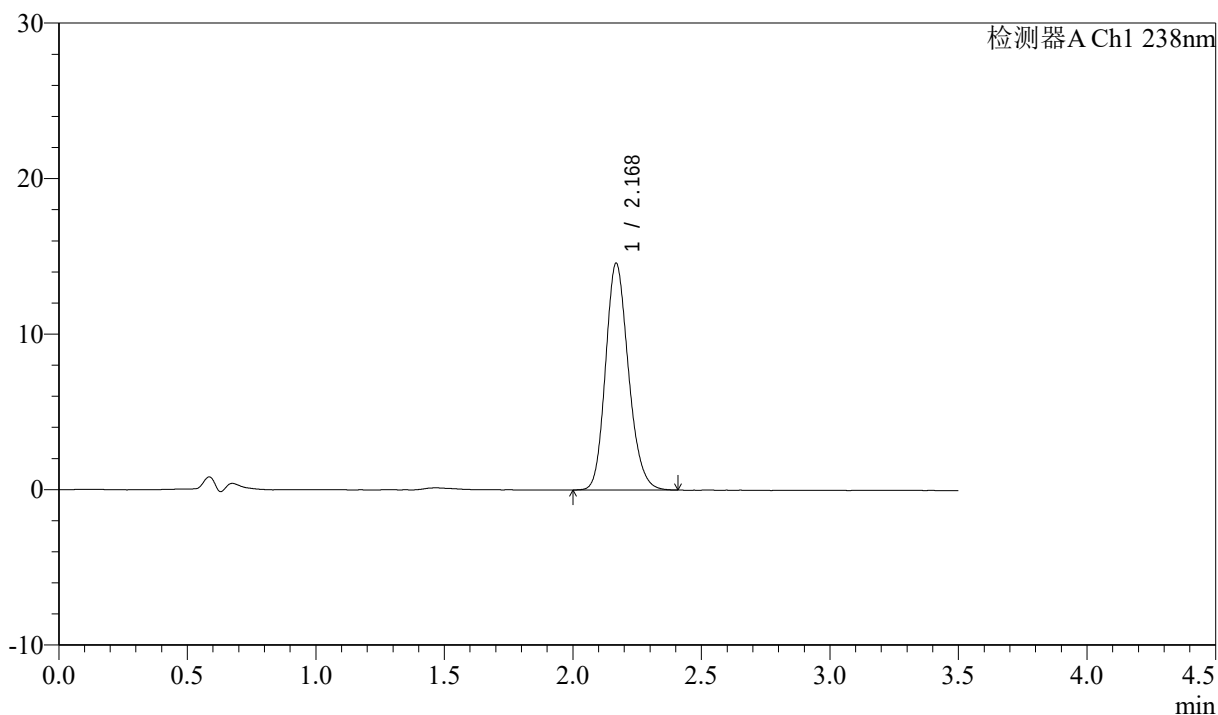
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.168 | 90360 | 100.000 | 14529 | 2875       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 90360 | 100.000 | 14529 |            |       |          |

图3 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-231-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 11:42:08

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:52:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

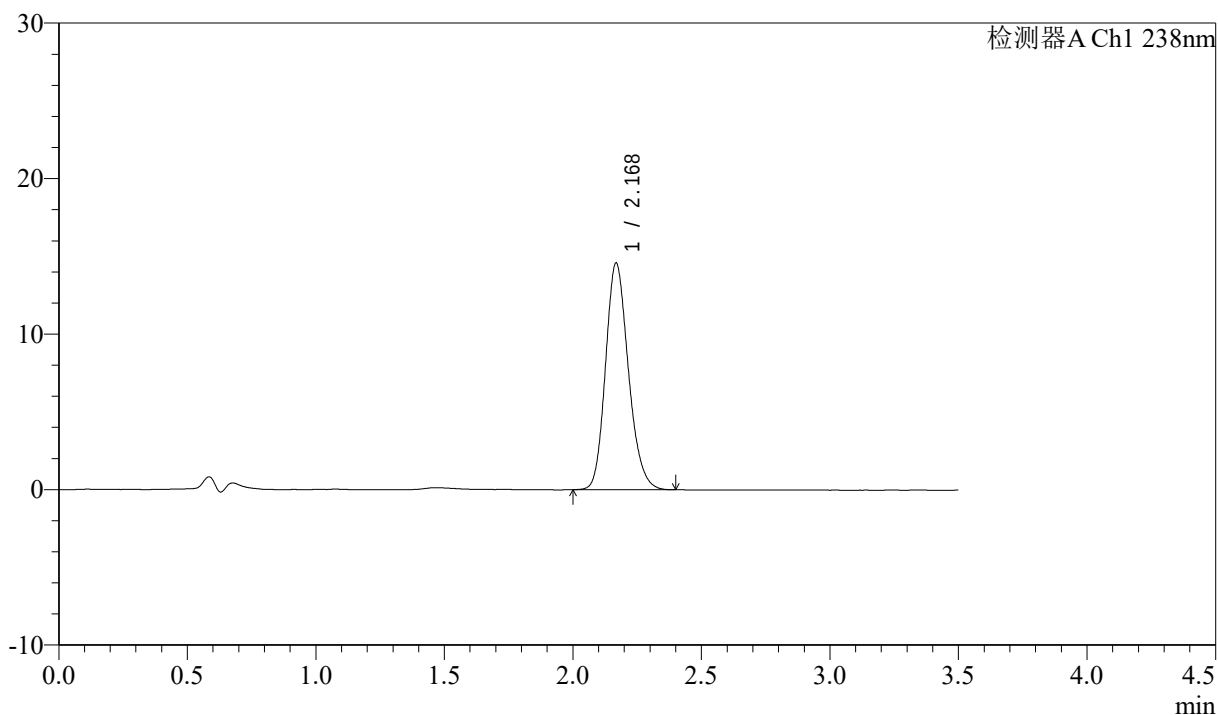
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.168 | 90223 | 100.000 | 14518 | 2886       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 90223 | 100.000 | 14518 |            |       |          |

图4 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-232-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 11:46:04

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

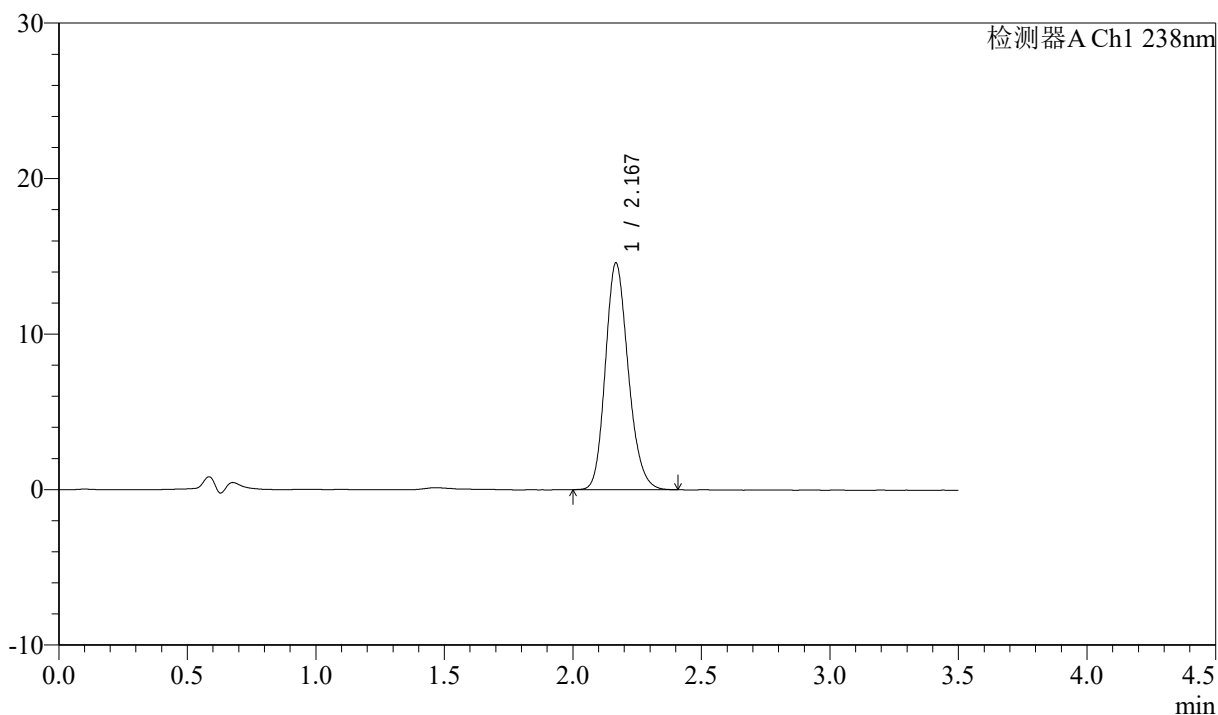
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.167 | 90240 | 100.000 | 14515 | 2879       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 90240 | 100.000 | 14515 |            |       |          |

图5 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



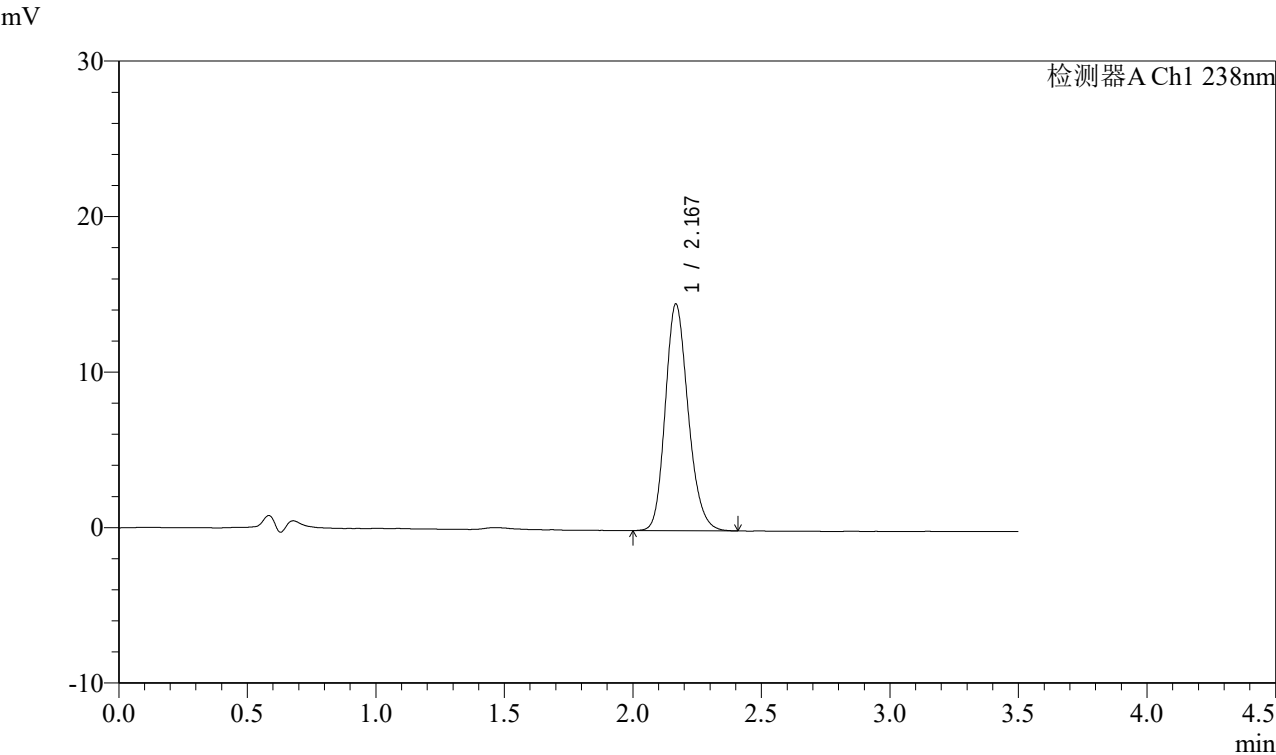
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-233-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 11:49:59  
处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:02  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.167 | 90446 | 100.000 | 14533 | 2881       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 90446 | 100.000 | 14533 |            |       |          |

图6 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-234-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 11:56:15

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

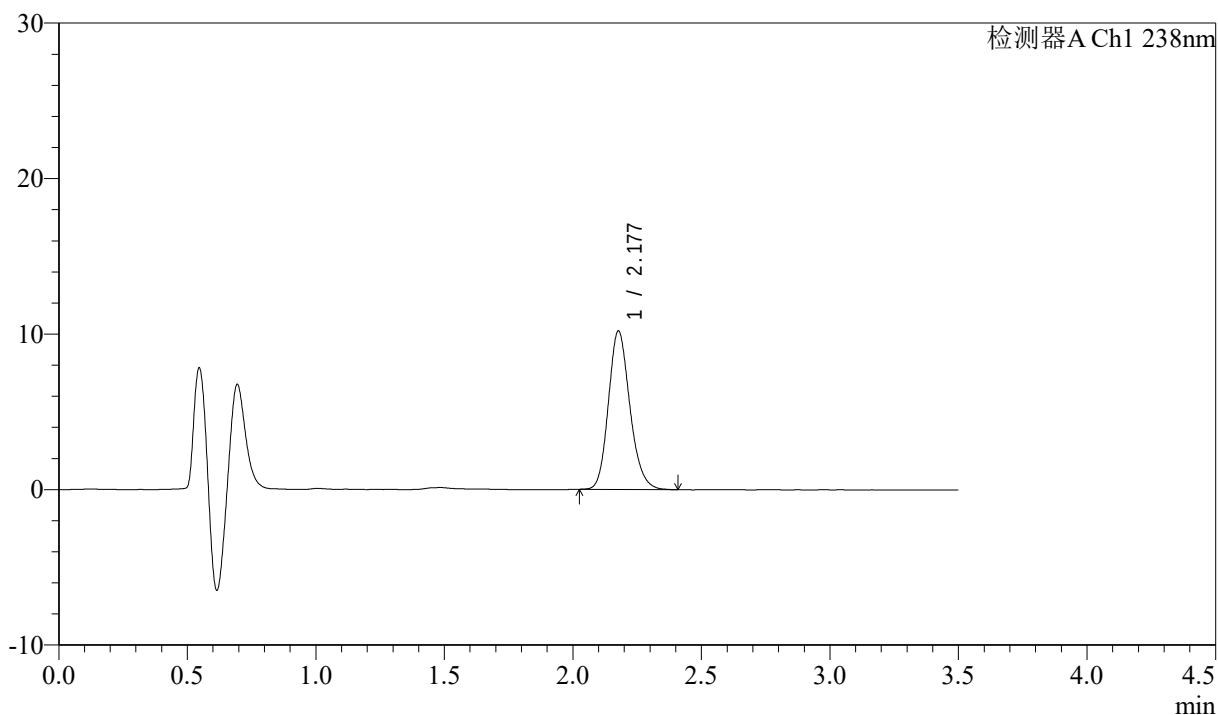
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.177 | 59253 | 100.000 | 10161 | 3317       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 59253 | 100.000 | 10161 |            |       |          |

图7 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-235-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:00:10

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

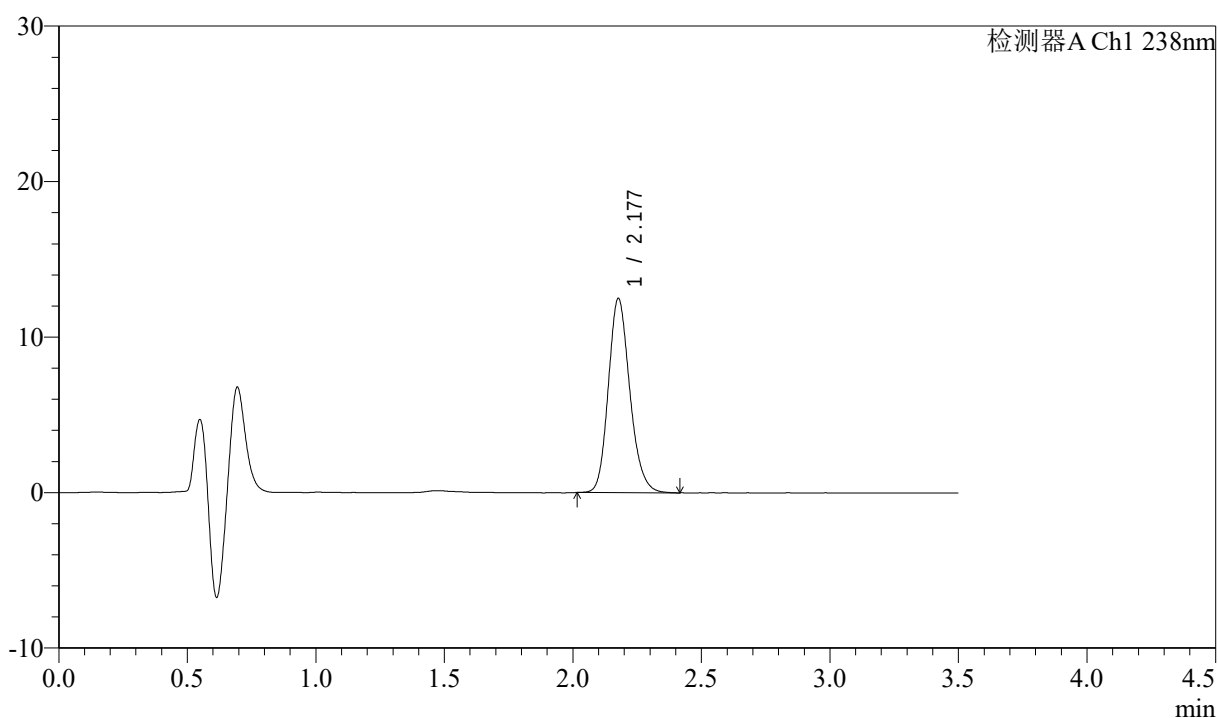
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.177 | 72715 | 100.000 | 12441 | 3305       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 72715 | 100.000 | 12441 |            |       |          |

图8 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-236-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:04:05

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

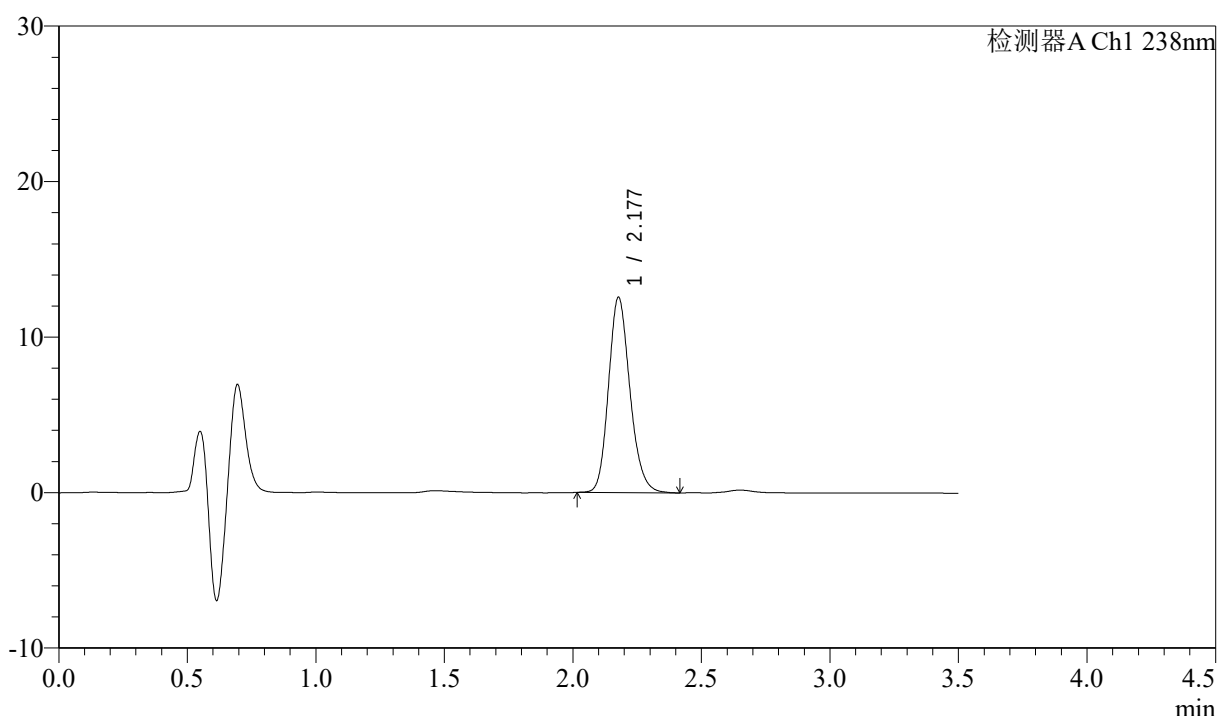
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.177 | 72873 | 100.000 | 12524 | 3329       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 72873 | 100.000 | 12524 |            |       |          |

图9 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-237-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:07:59

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

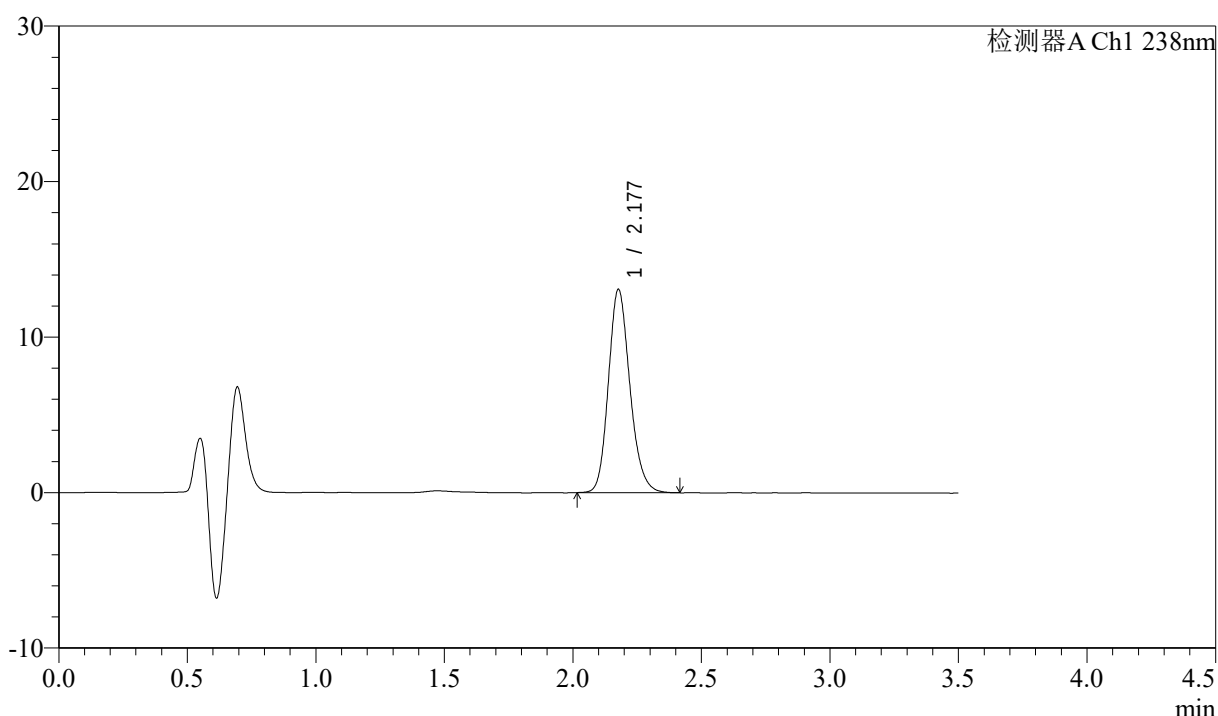
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.177 | 76125 | 100.000 | 13036 | 3314       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 76125 | 100.000 | 13036 |            |       |          |

图10 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-238-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:11:53

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

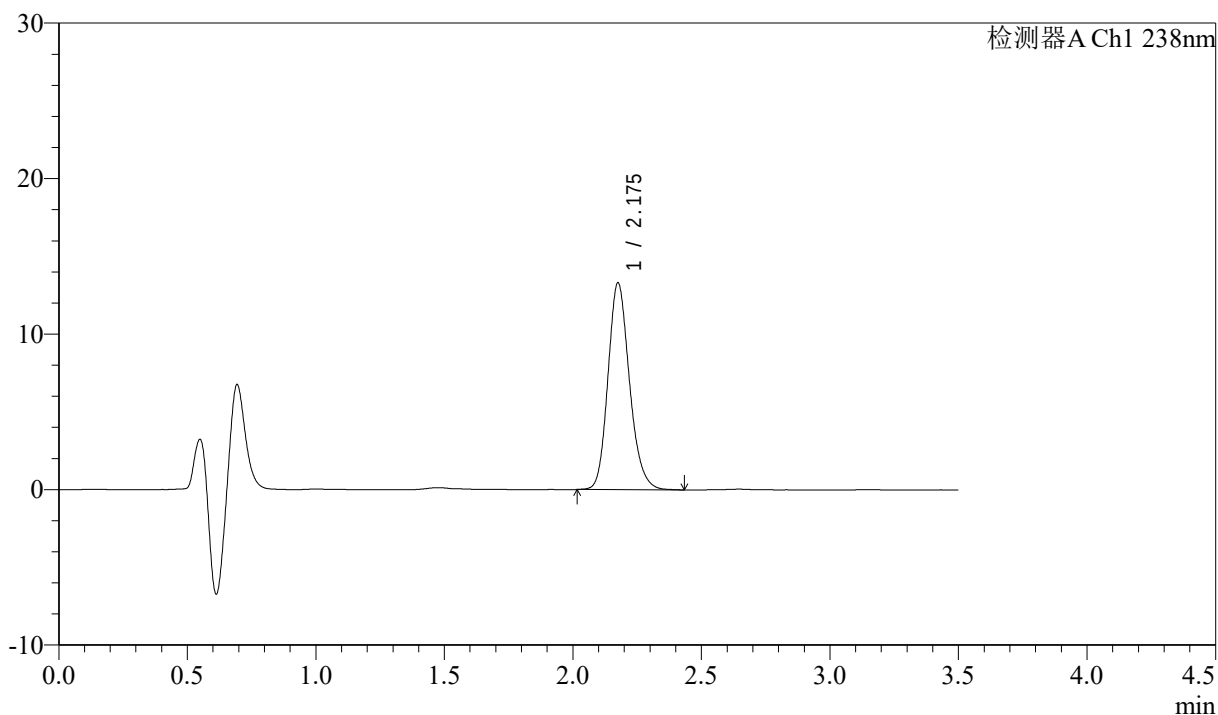
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77495 | 100.000 | 13251 | 3316       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 77495 | 100.000 | 13251 |            |       |          |

图11 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-239-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:15:47

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

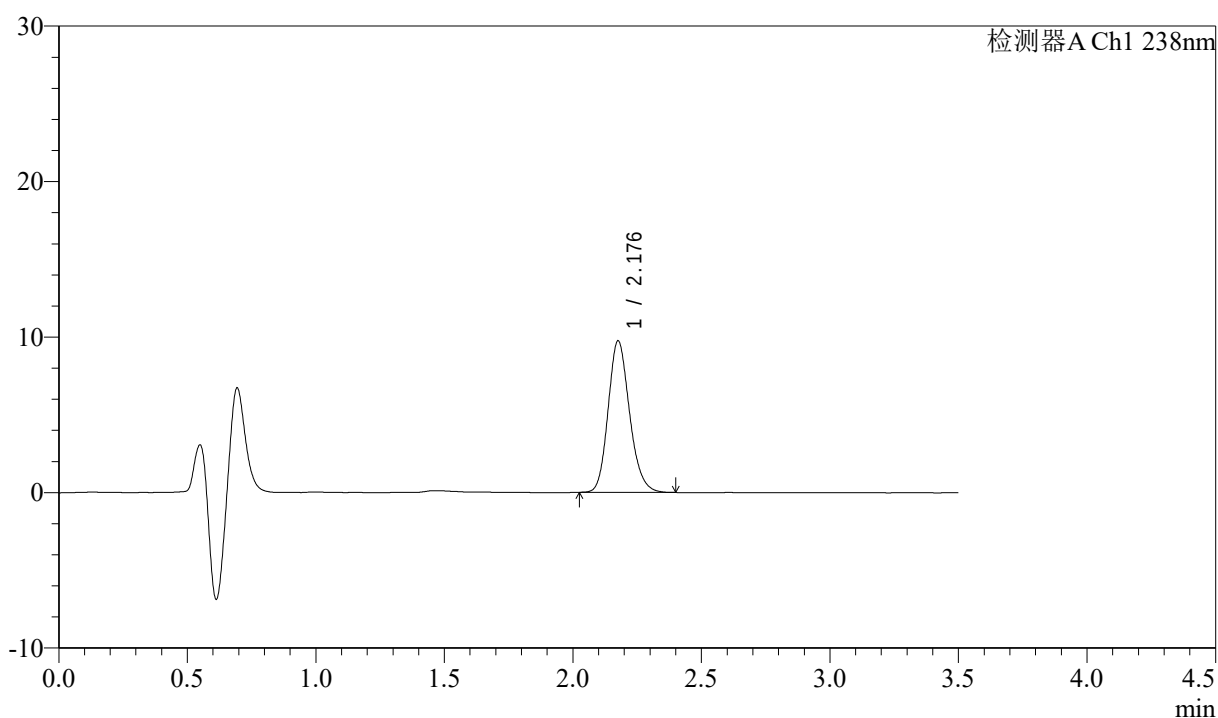
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.176 | 56472 | 100.000 | 9694 | 3320       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 56472 | 100.000 | 9694 |            |       |          |

图12 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



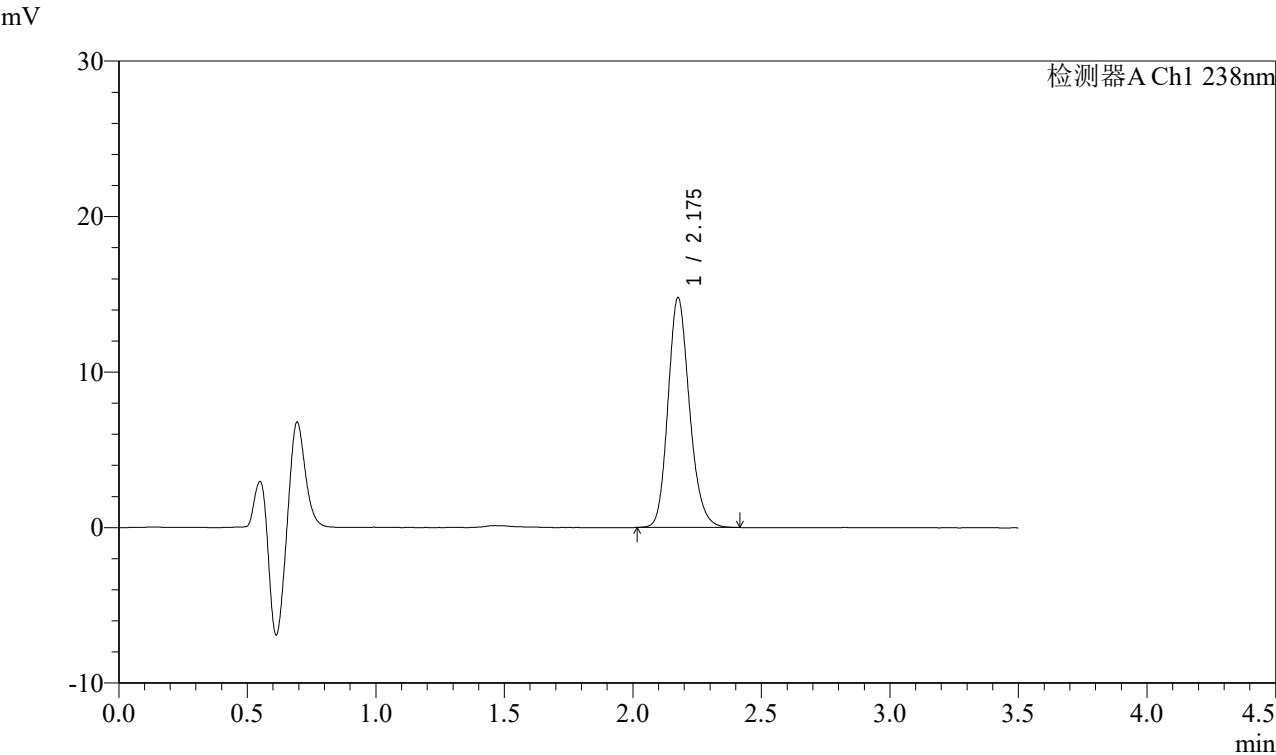
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-240-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 12:19:42  
处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.175 | 86004 | 100.000 | 14718 | 3309       | 1.180 | --       |
| 总计             |       | 86004 | 100.000 | 14718 |            |       |          |

图13 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-241-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:23:35

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

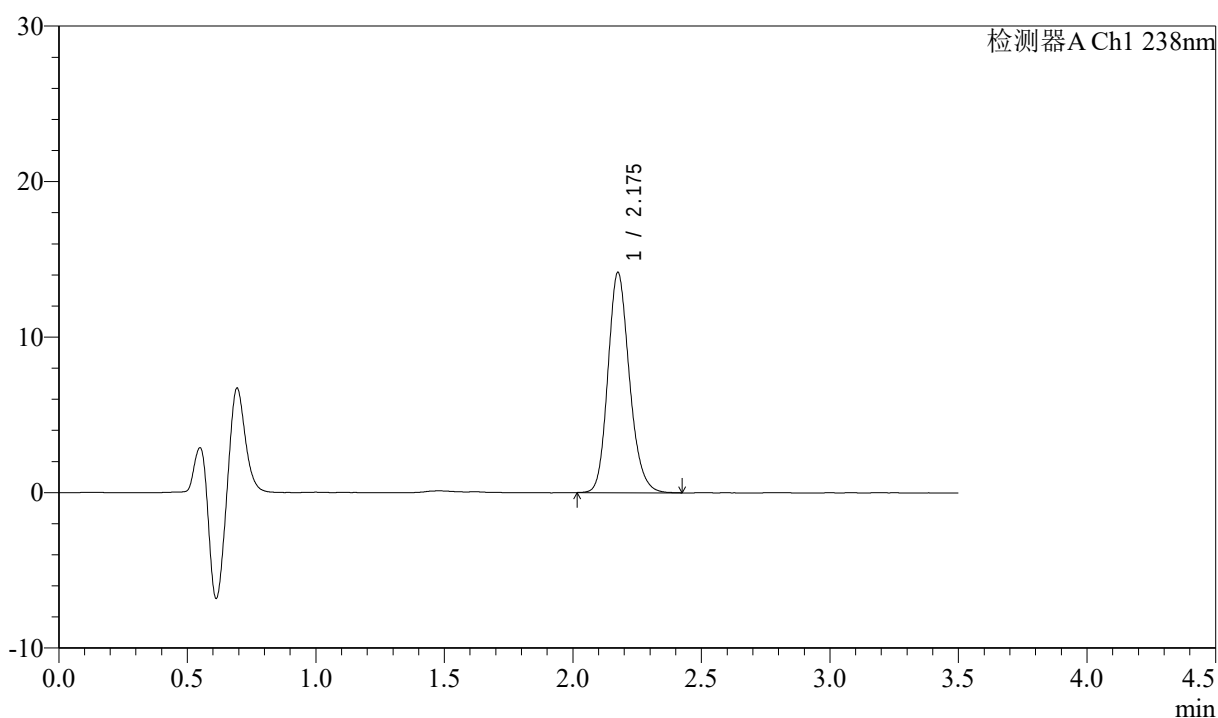
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82518 | 100.000 | 14113 | 3305       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 82518 | 100.000 | 14113 |            |       |          |

图14 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-242-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:27:29

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

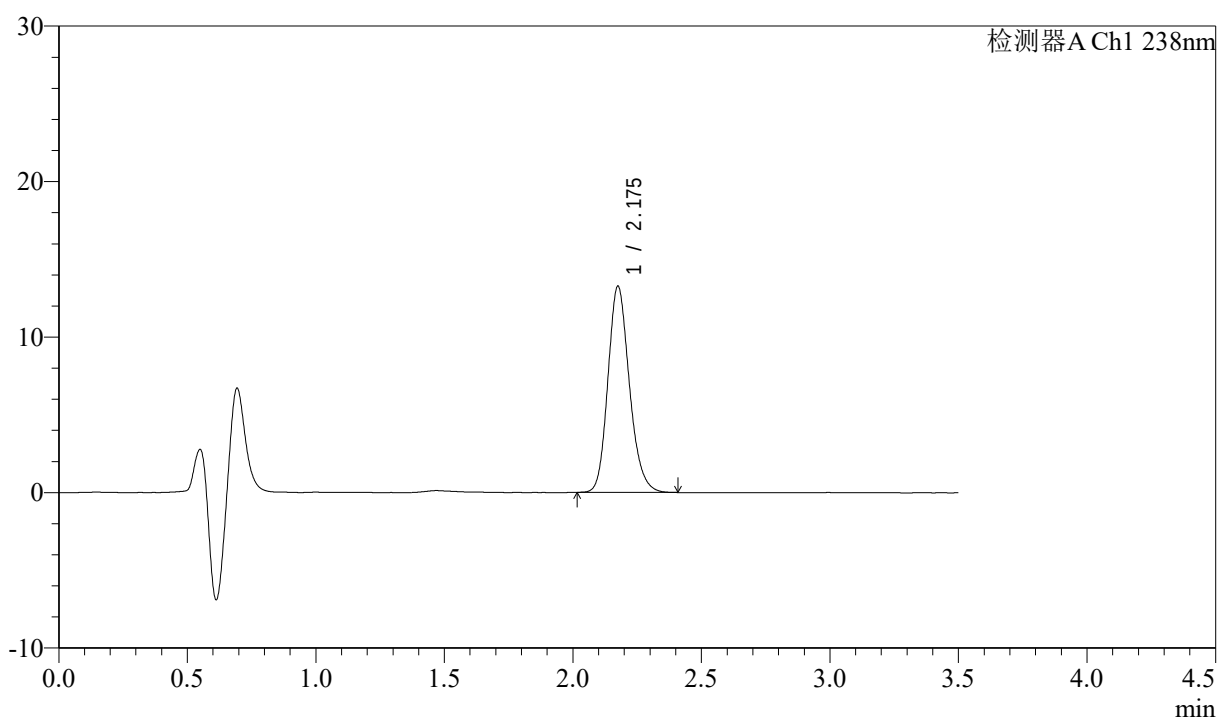
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77166 | 100.000 | 13219 | 3307       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 77166 | 100.000 | 13219 |            |       |          |

图15 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-243-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:31:24

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

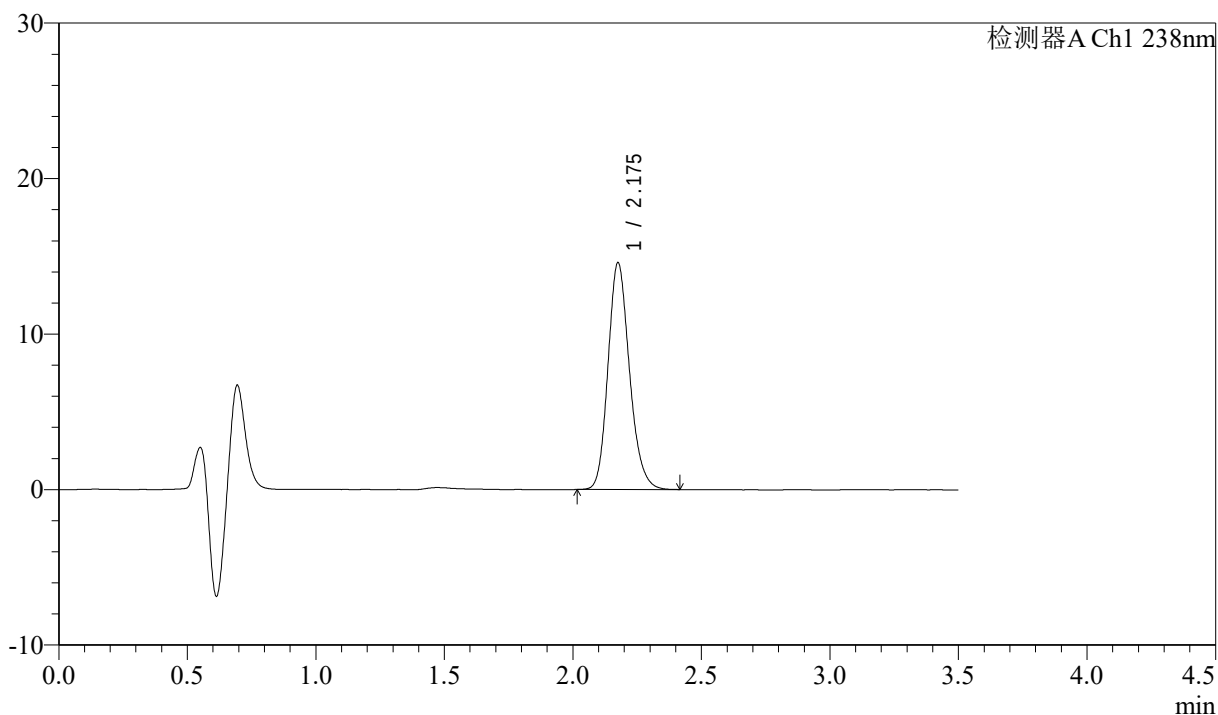
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 84765 | 100.000 | 14525 | 3312       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 84765 | 100.000 | 14525 |            |       |          |

图16 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-244-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:35:17

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

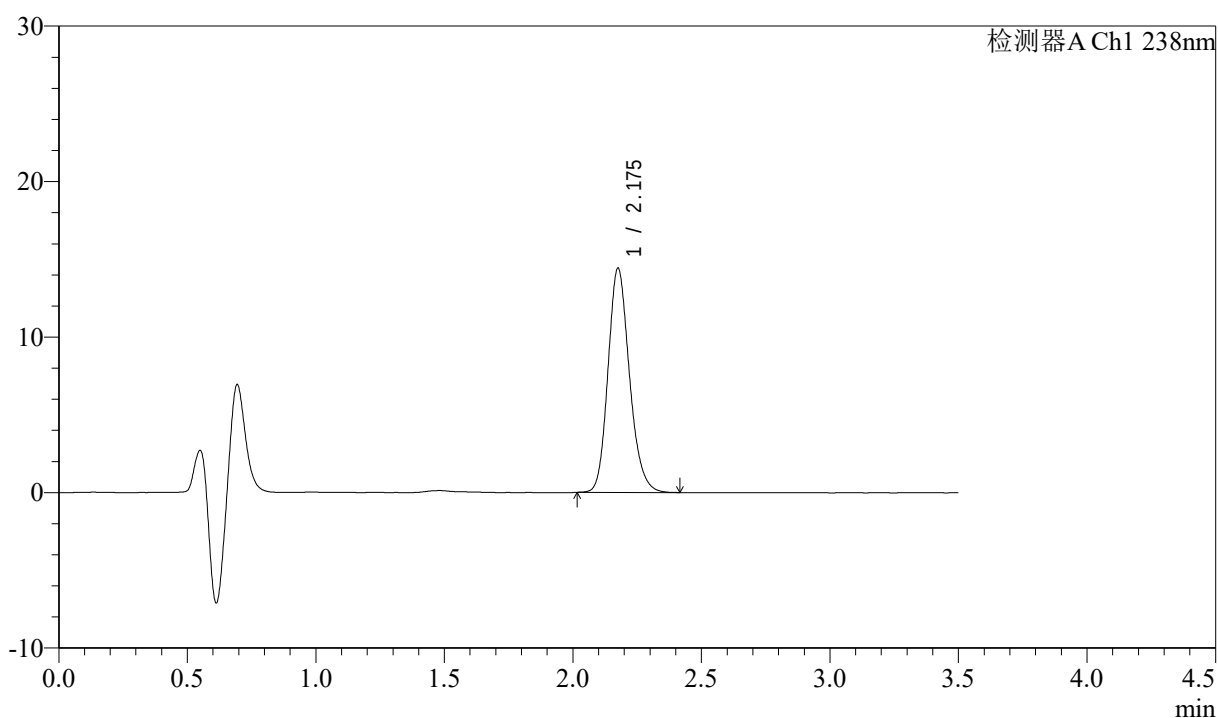
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 83749 | 100.000 | 14365 | 3325       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 83749 | 100.000 | 14365 |            |       |          |

图17 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-245-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:39:12

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

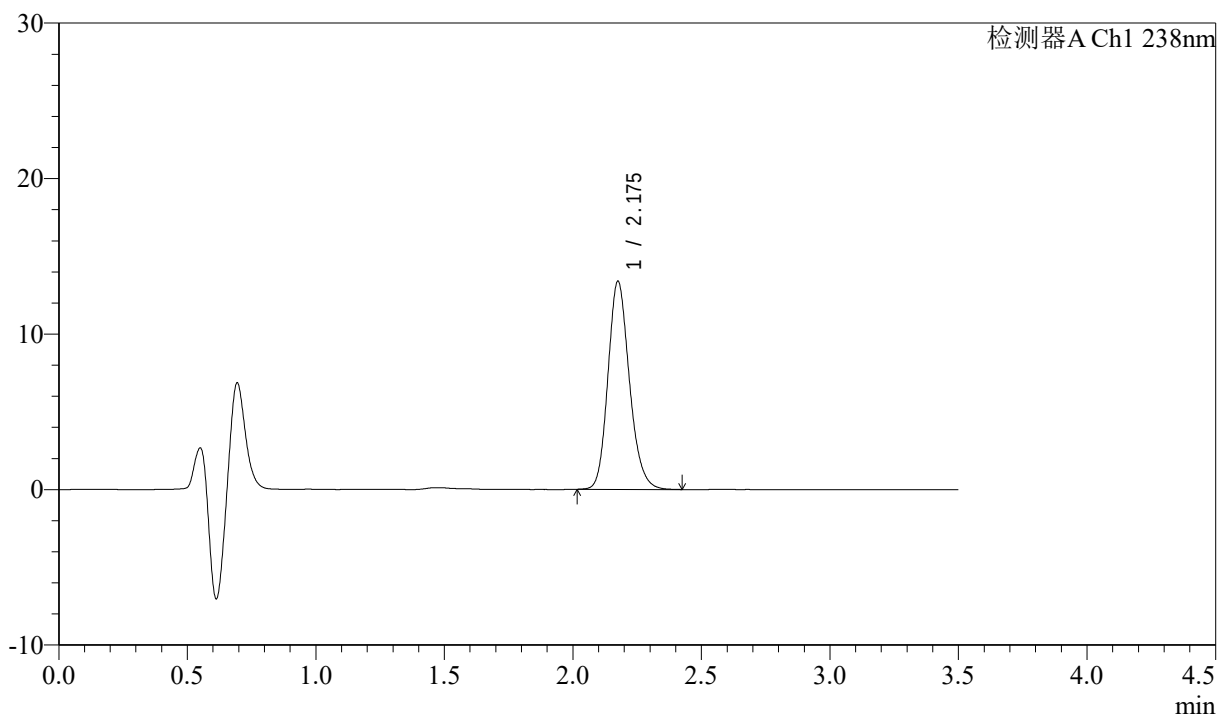
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77791 | 100.000 | 13340 | 3319       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 77791 | 100.000 | 13340 |            |       |          |

图18 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-246-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:43:07

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

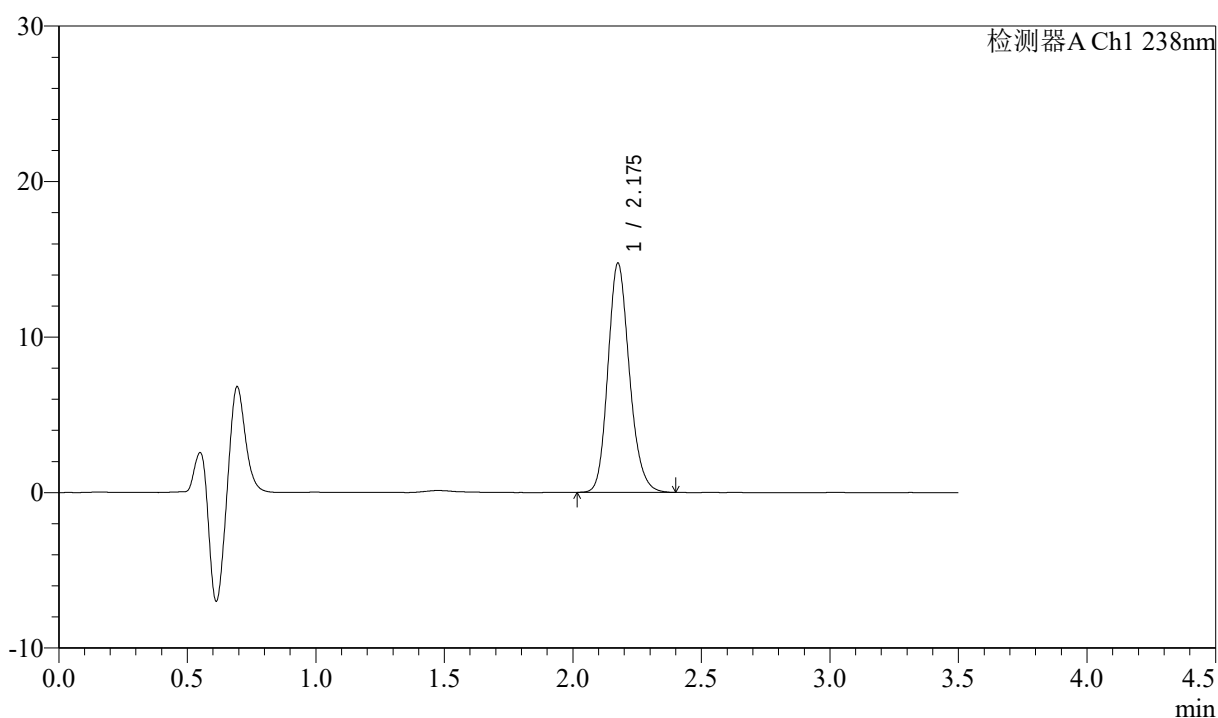
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 85646 | 100.000 | 14686 | 3319       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 85646 | 100.000 | 14686 |            |       |          |

图19 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-247-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:47:01

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

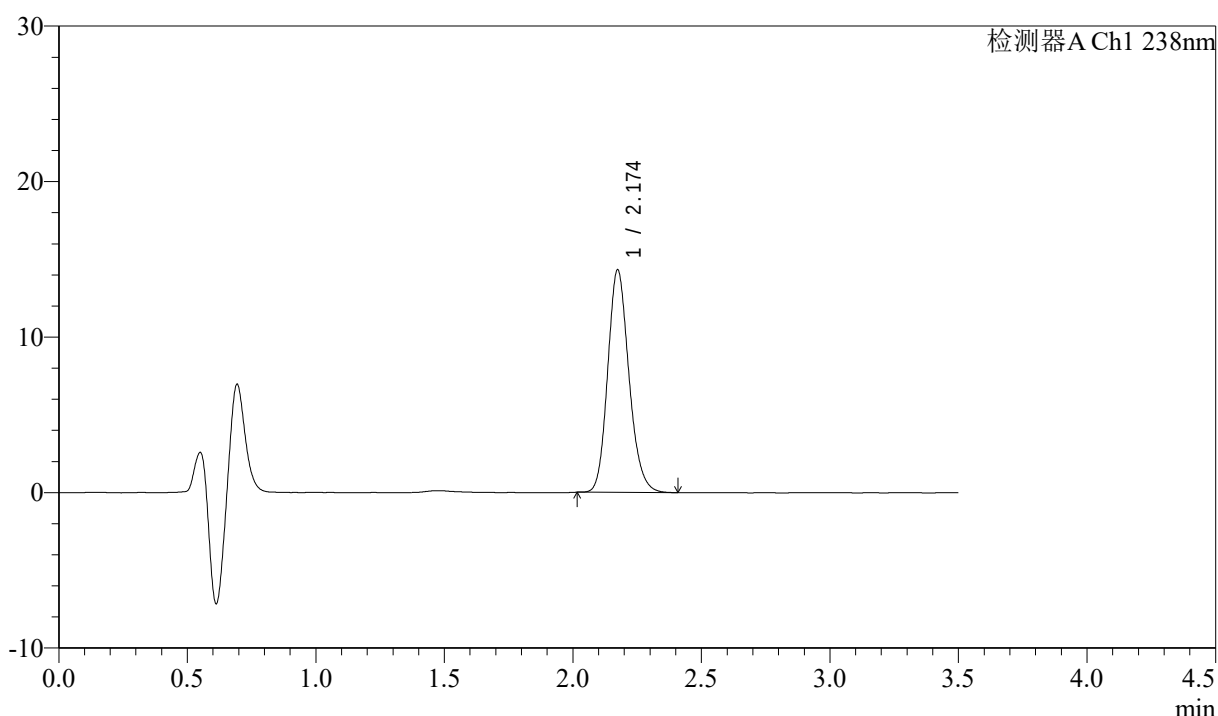
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82251 | 100.000 | 14294 | 3370       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 82251 | 100.000 | 14294 |            |       |          |

图20 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



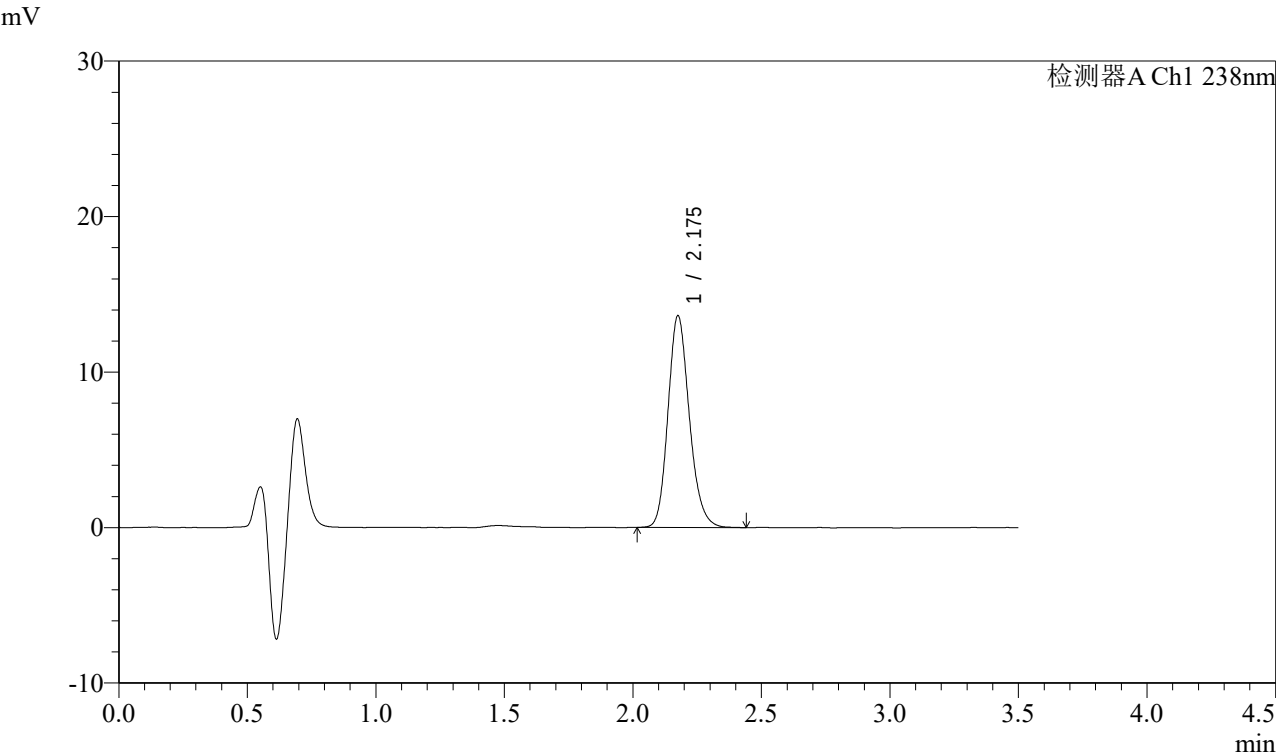
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-248-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 12:50:54  
处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:42  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.175 | 78798 | 100.000 | 13572 | 3351       | 1.179 | --       |
| 总计             |       | 78798 | 100.000 | 13572 |            |       |          |

图21 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-249-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:54:48

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

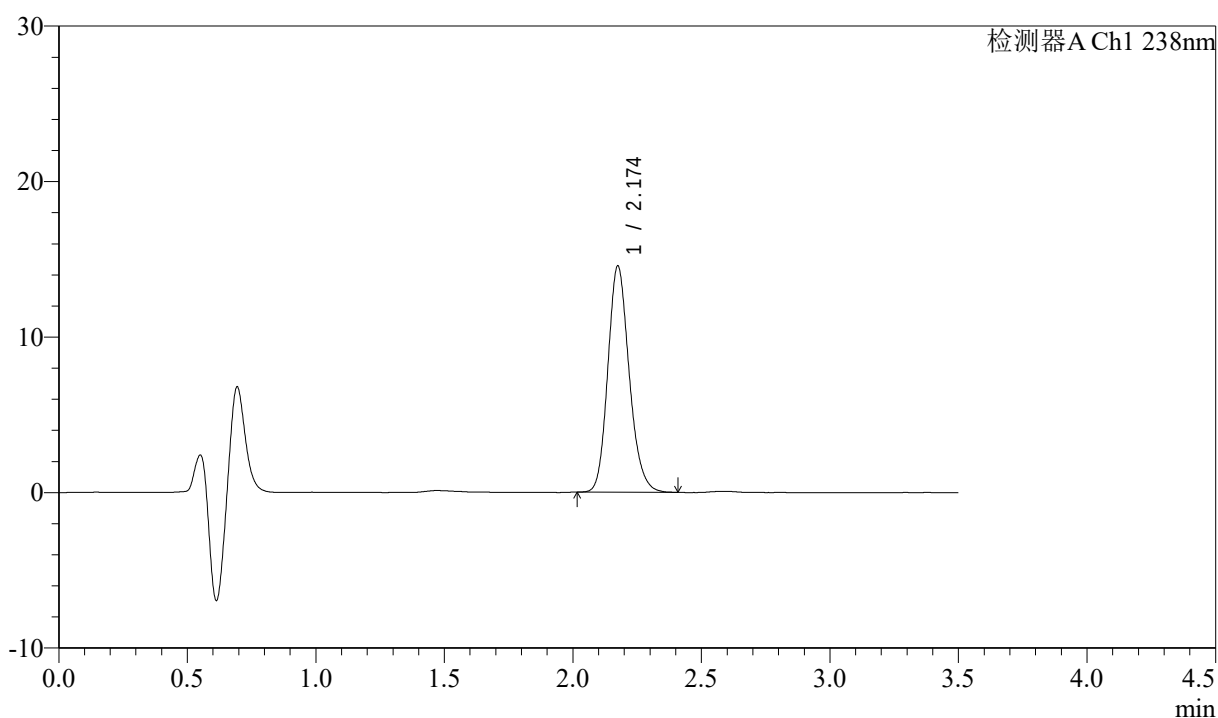
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 84080 | 100.000 | 14515 | 3347       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 84080 | 100.000 | 14515 |            |       |          |

图22 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-250-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 12:58:43

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

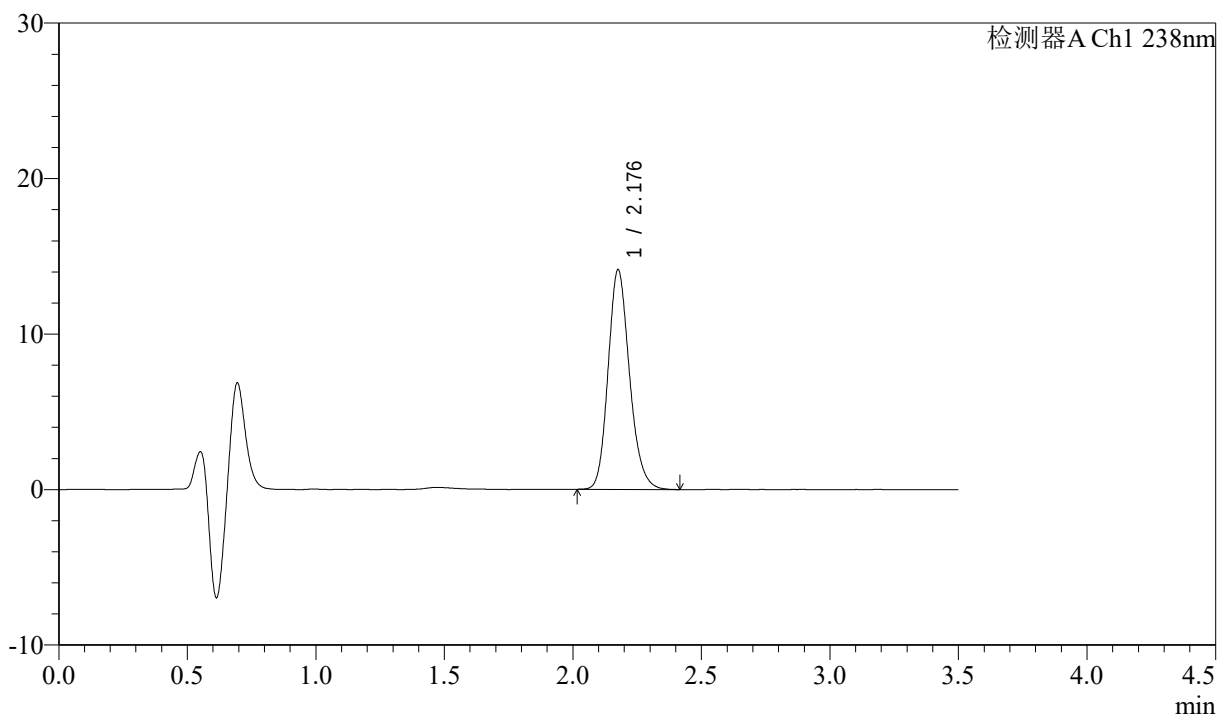
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.176 | 81905 | 100.000 | 14052 | 3331       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 81905 | 100.000 | 14052 |            |       |          |

图23 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-251-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:02:38

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

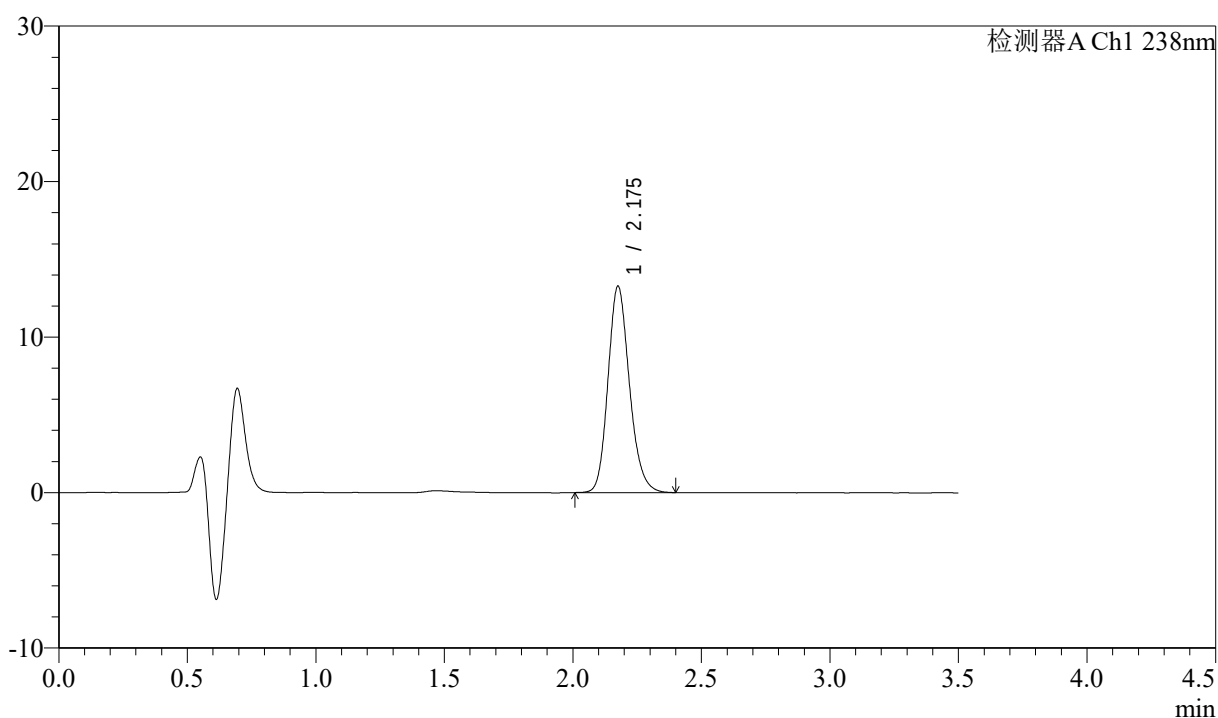
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77099 | 100.000 | 13220 | 3322       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 77099 | 100.000 | 13220 |            |       |          |

图24 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-252-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:06:33

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

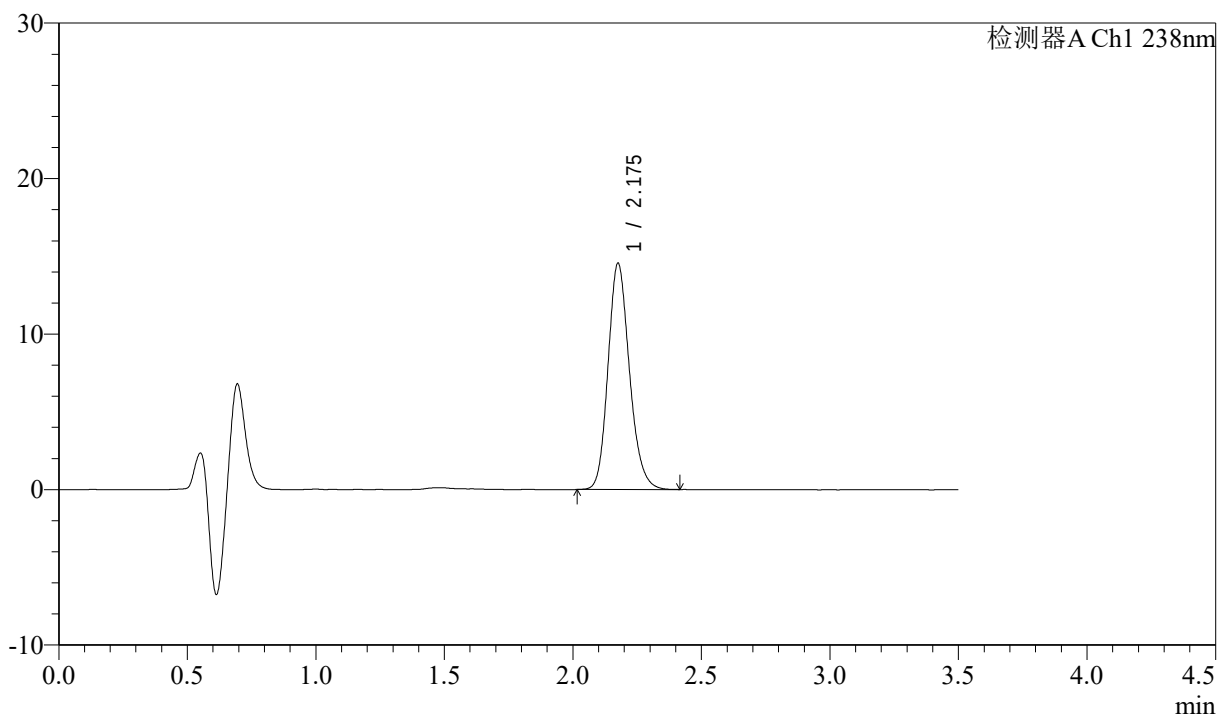
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 84444 | 100.000 | 14488 | 3326       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 84444 | 100.000 | 14488 |            |       |          |

图25 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-253-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:10:28

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

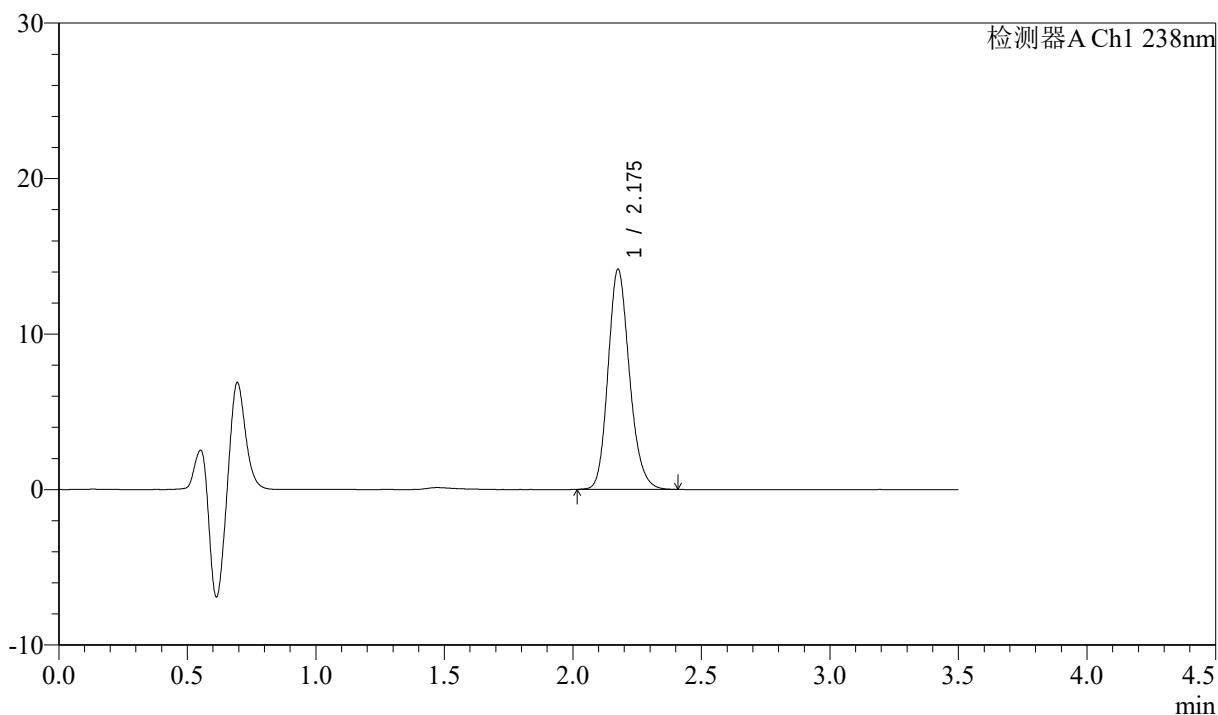
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82116 | 100.000 | 14090 | 3331       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 82116 | 100.000 | 14090 |            |       |          |

图26 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-254-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:14:22

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:53:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

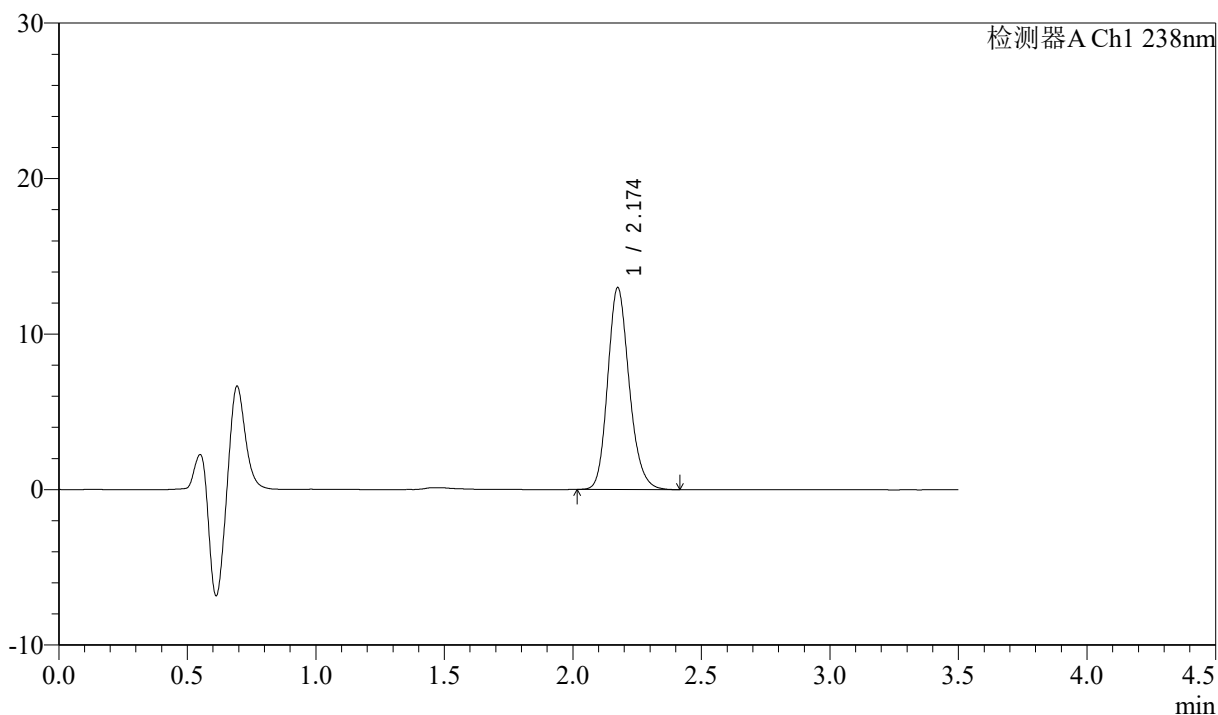
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 75631 | 100.000 | 12962 | 3310       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 75631 | 100.000 | 12962 |            |       |          |

图27 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-255-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:18:16

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

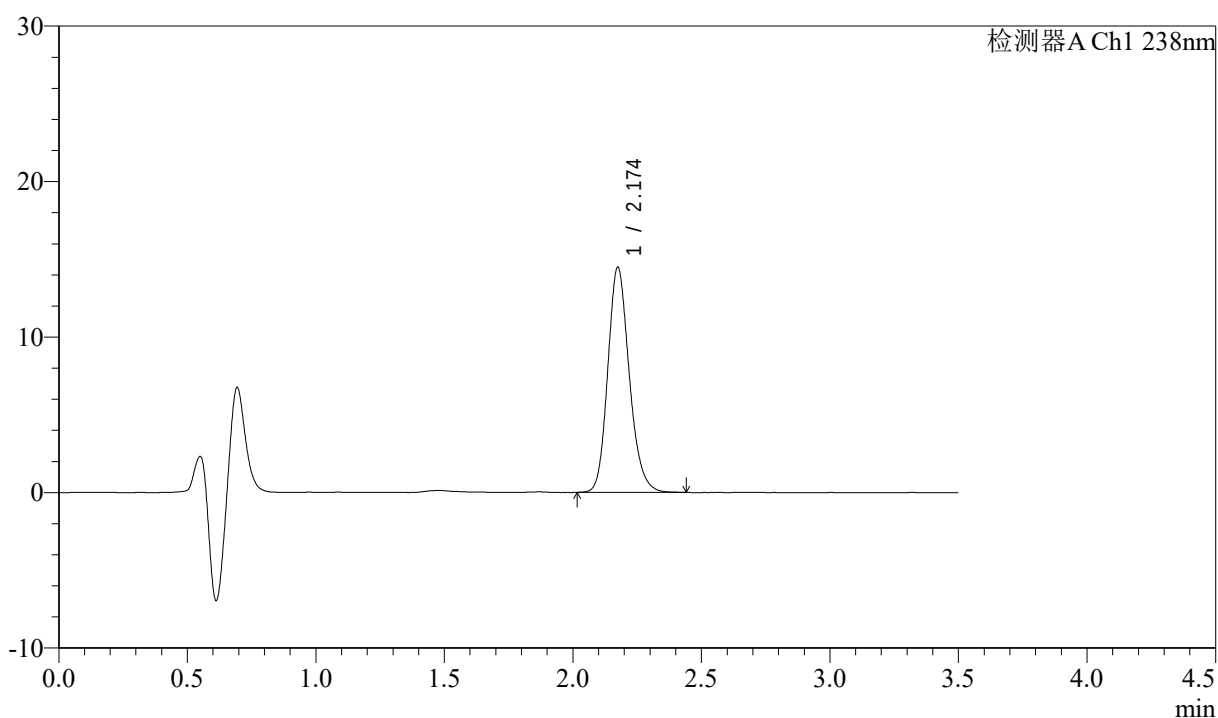
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 84304 | 100.000 | 14451 | 3318       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 84304 | 100.000 | 14451 |            |       |          |

图28 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-256-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:22:11

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

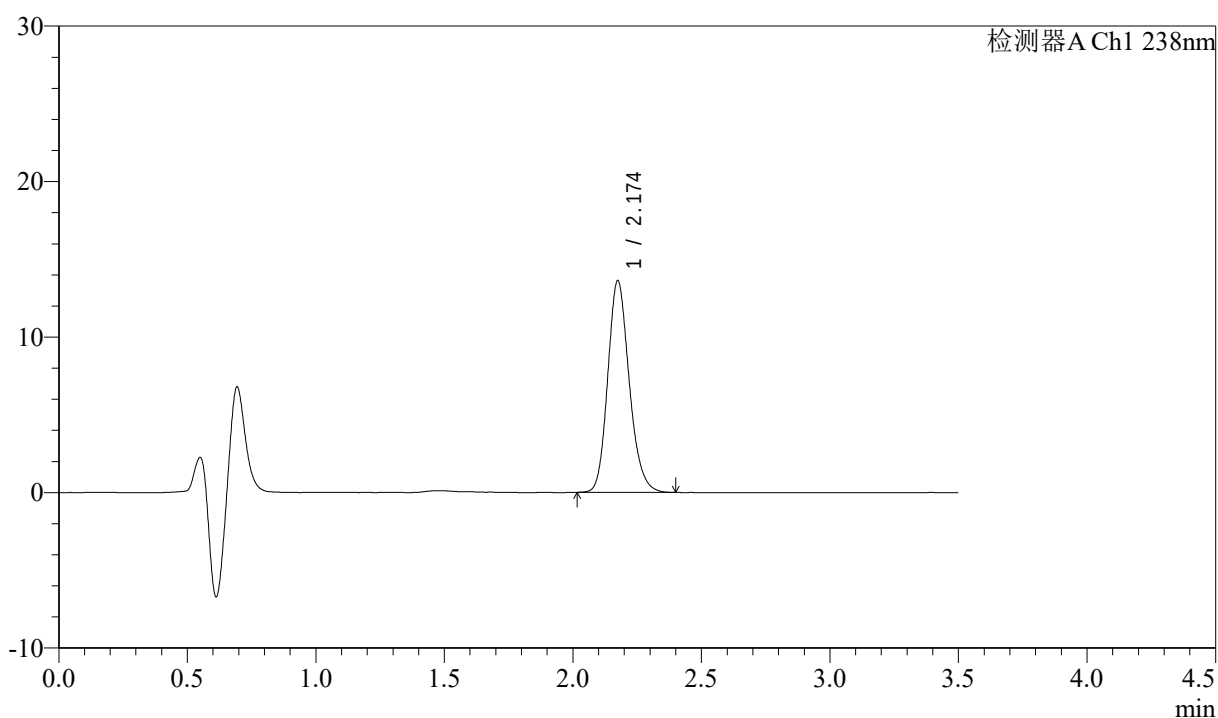
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 78988 | 100.000 | 13586 | 3320       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 78988 | 100.000 | 13586 |            |       |          |

图29 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-257-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:26:05

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

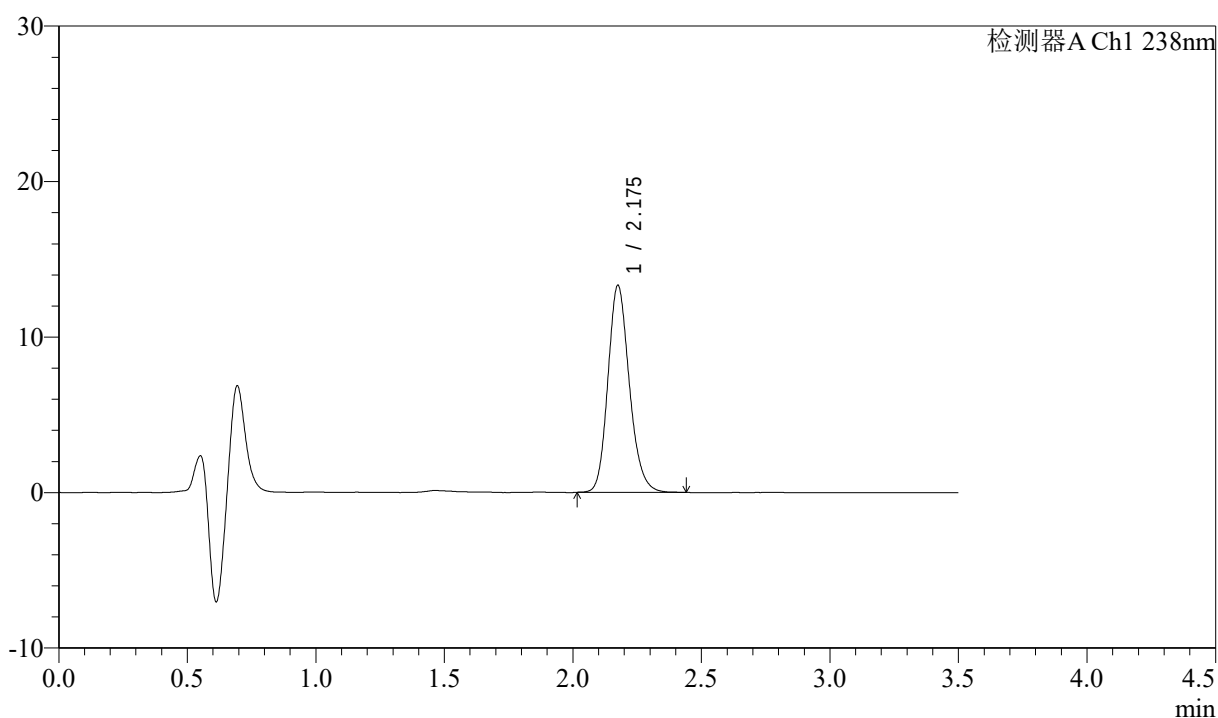
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77399 | 100.000 | 13274 | 3329       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 77399 | 100.000 | 13274 |            |       |          |

图30 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-258-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:30:00

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

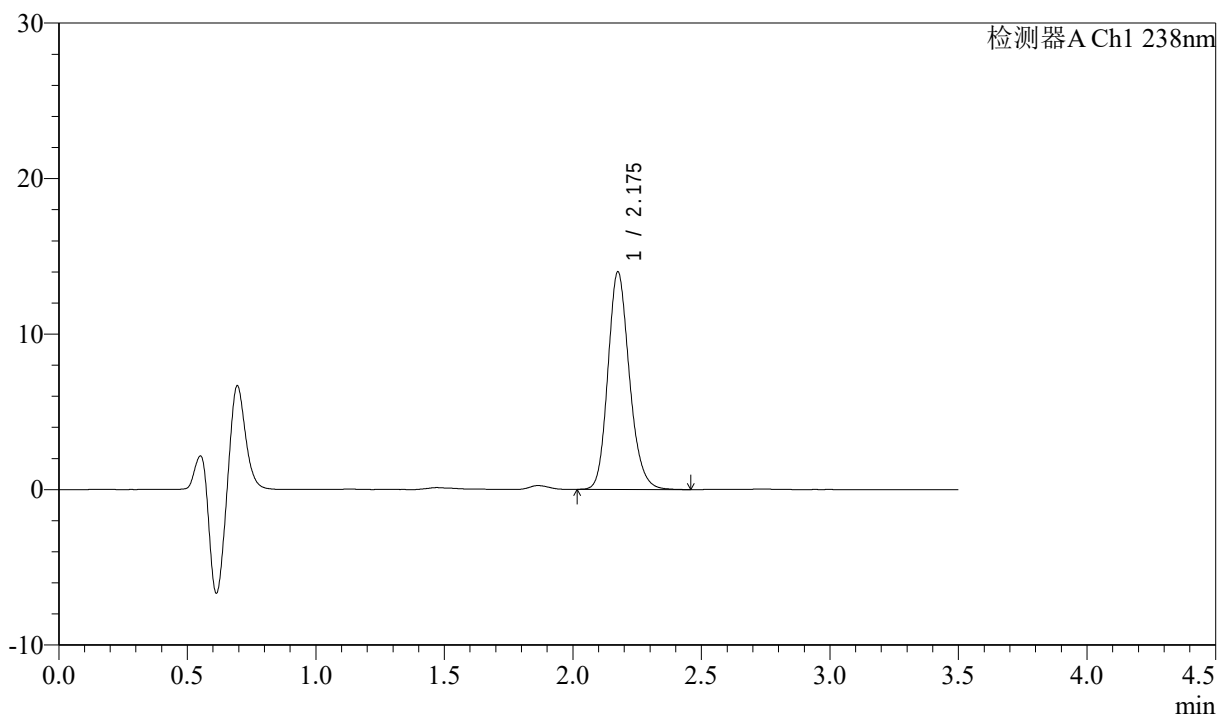
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 81594 | 100.000 | 13953 | 3317       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 81594 | 100.000 | 13953 |            |       |          |

图31 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-259-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:33:53

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

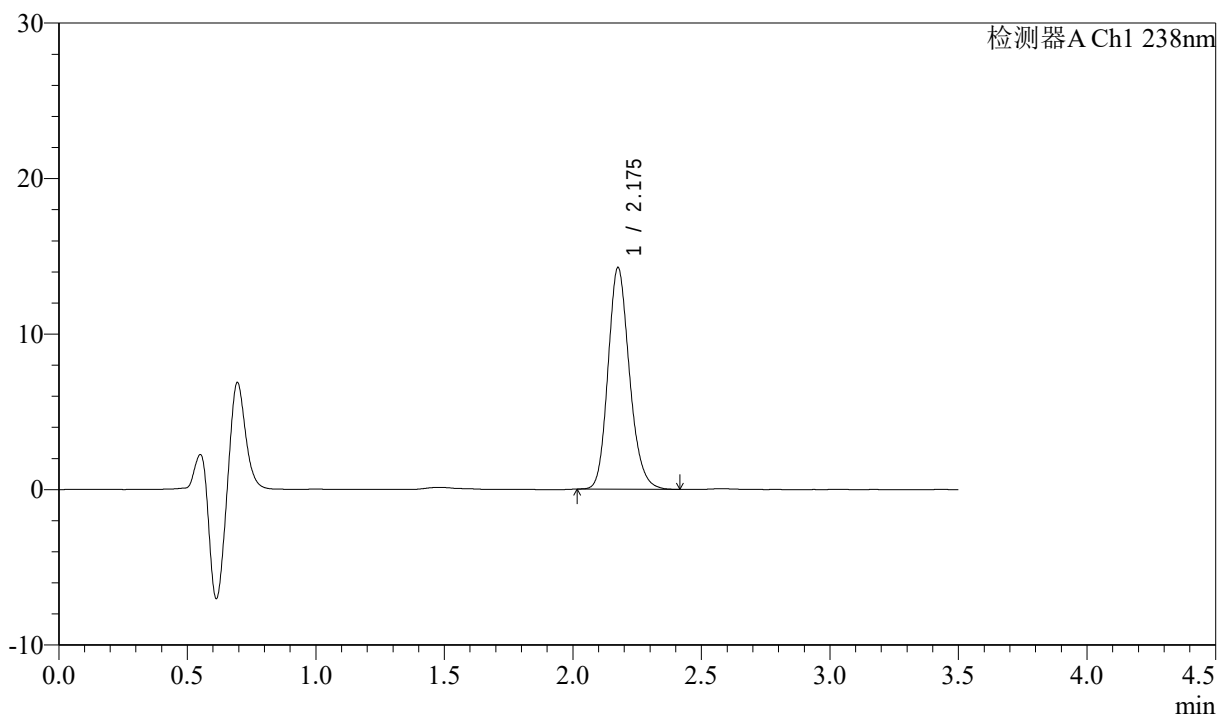
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82739 | 100.000 | 14193 | 3326       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 82739 | 100.000 | 14193 |            |       |          |

图32 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-260-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:37:47

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

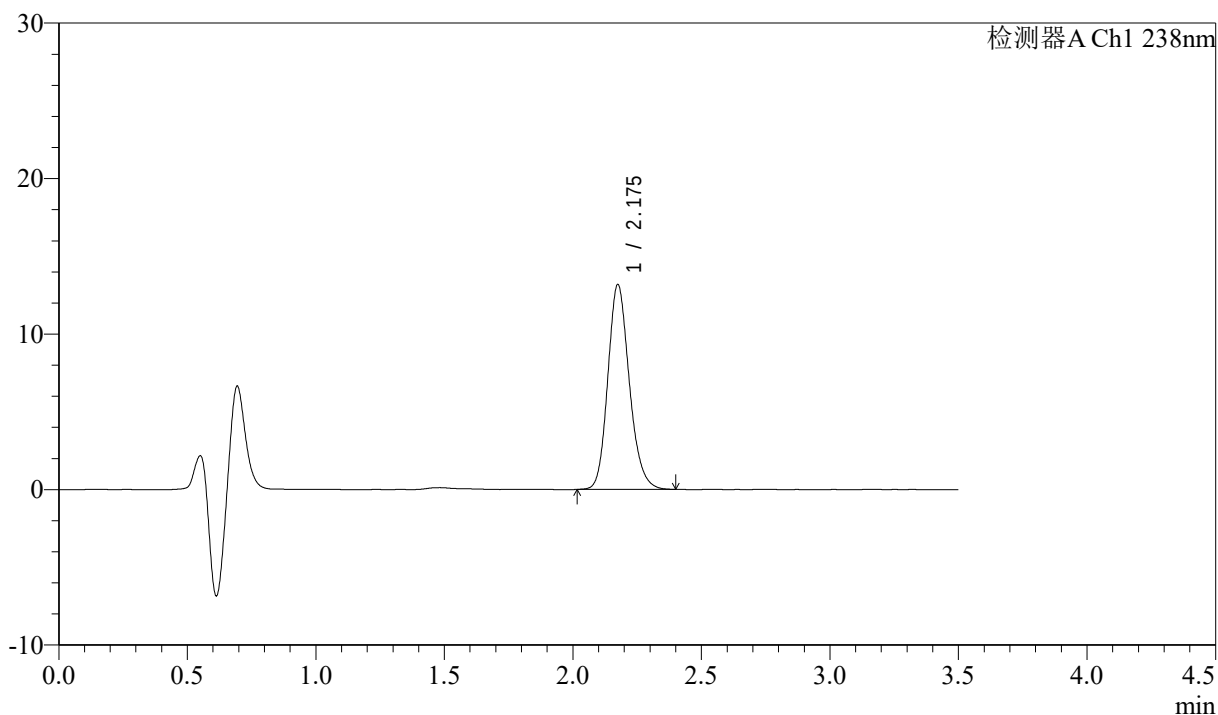
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 76658 | 100.000 | 13141 | 3313       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 76658 | 100.000 | 13141 |            |       |          |

图33 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-261-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:41:41

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

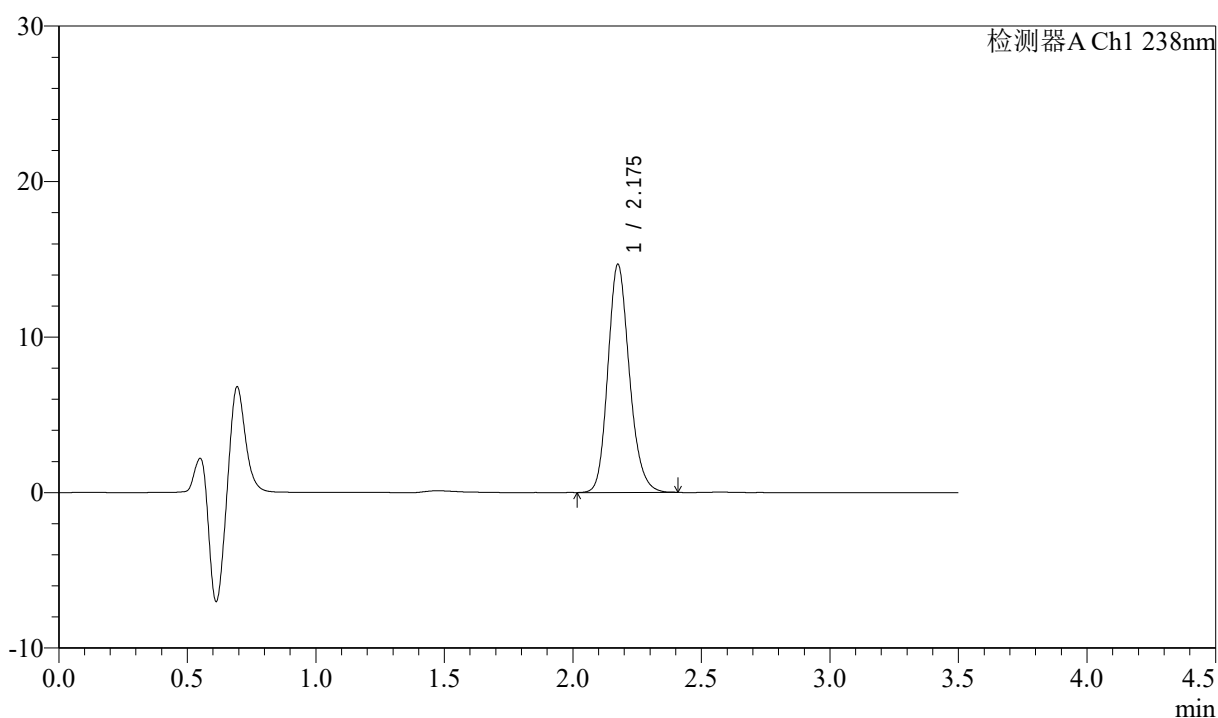
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 85383 | 100.000 | 14622 | 3310       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 85383 | 100.000 | 14622 |            |       |          |

图34 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



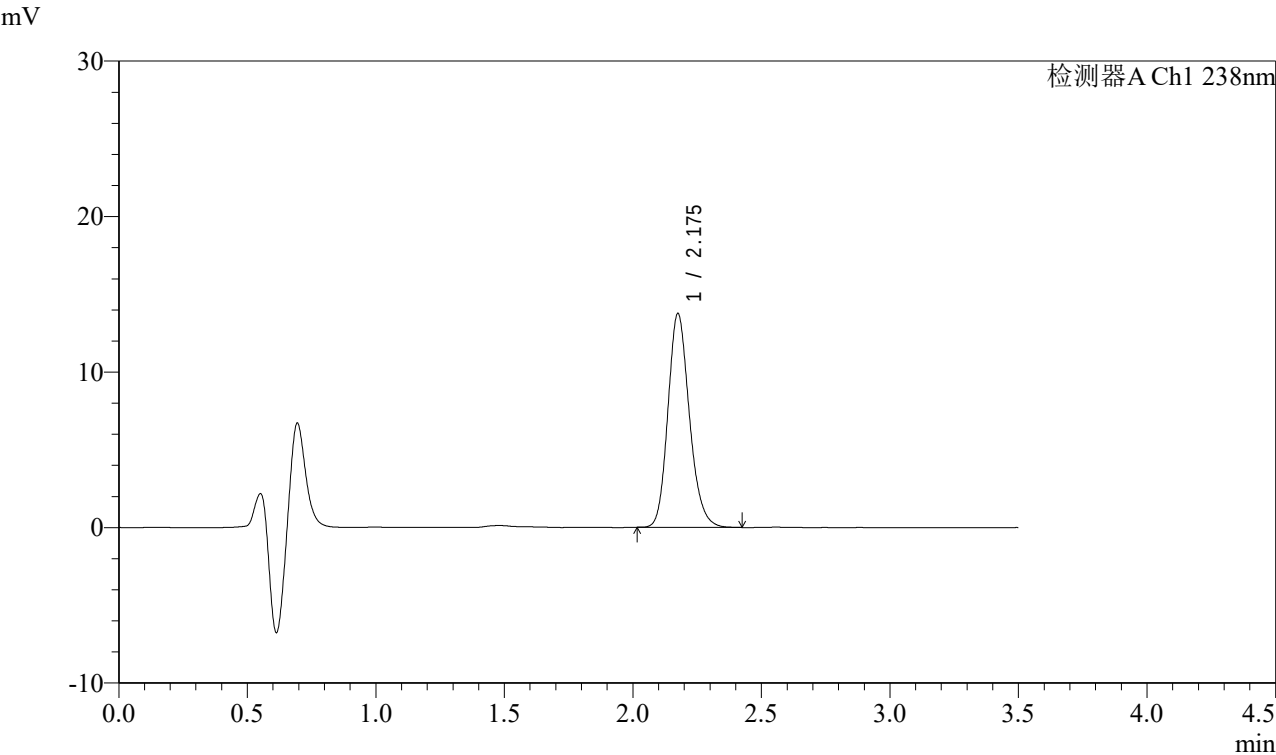
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-262-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 13:45:36  
处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.175 | 79942 | 100.000 | 13709 | 3310       | 1.181 | --       |
| 总计             |       | 79942 | 100.000 | 13709 |            |       |          |

图35 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-263-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:49:31

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

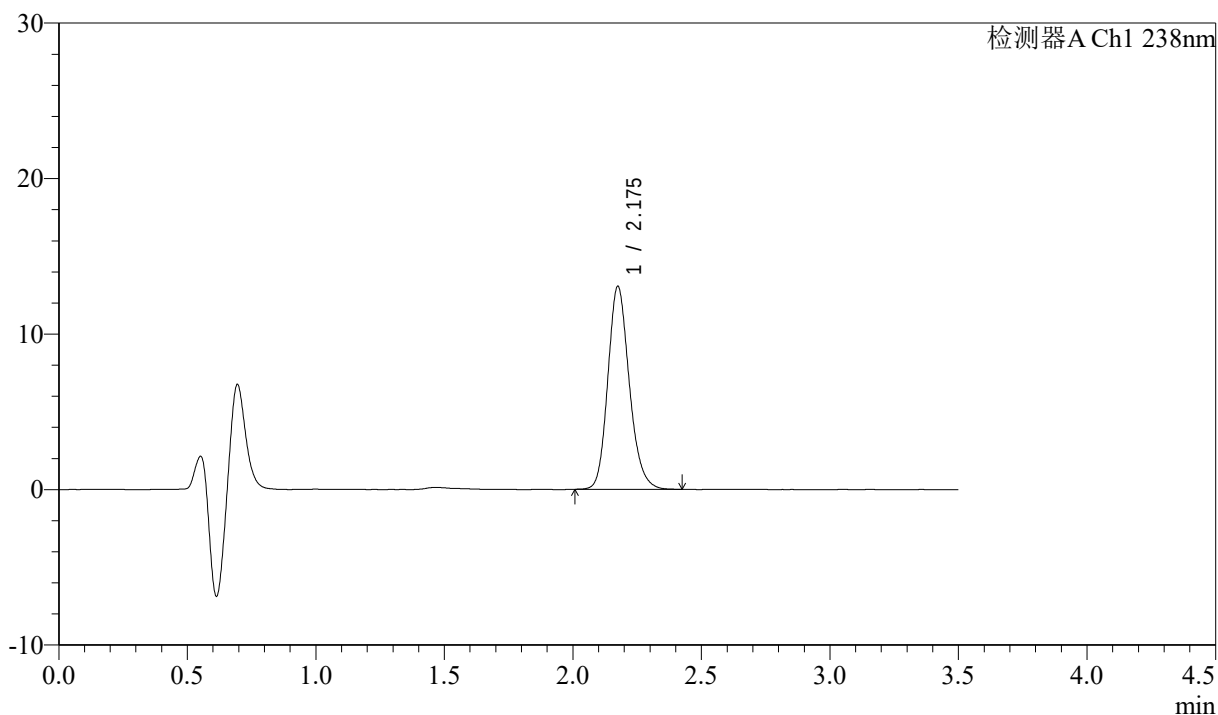
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 75883 | 100.000 | 13019 | 3331       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 75883 | 100.000 | 13019 |            |       |          |

图36 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-264-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:53:26

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

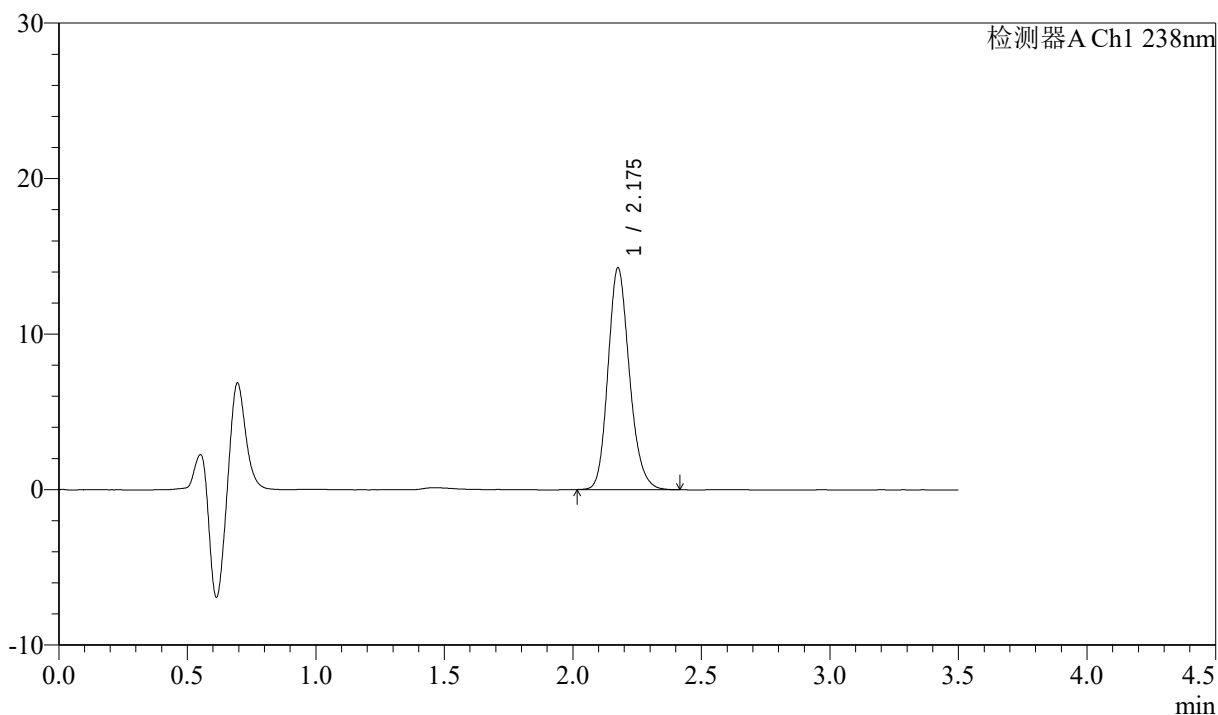
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82793 | 100.000 | 14208 | 3327       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 82793 | 100.000 | 14208 |            |       |          |

图37 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-265-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 13:57:19

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

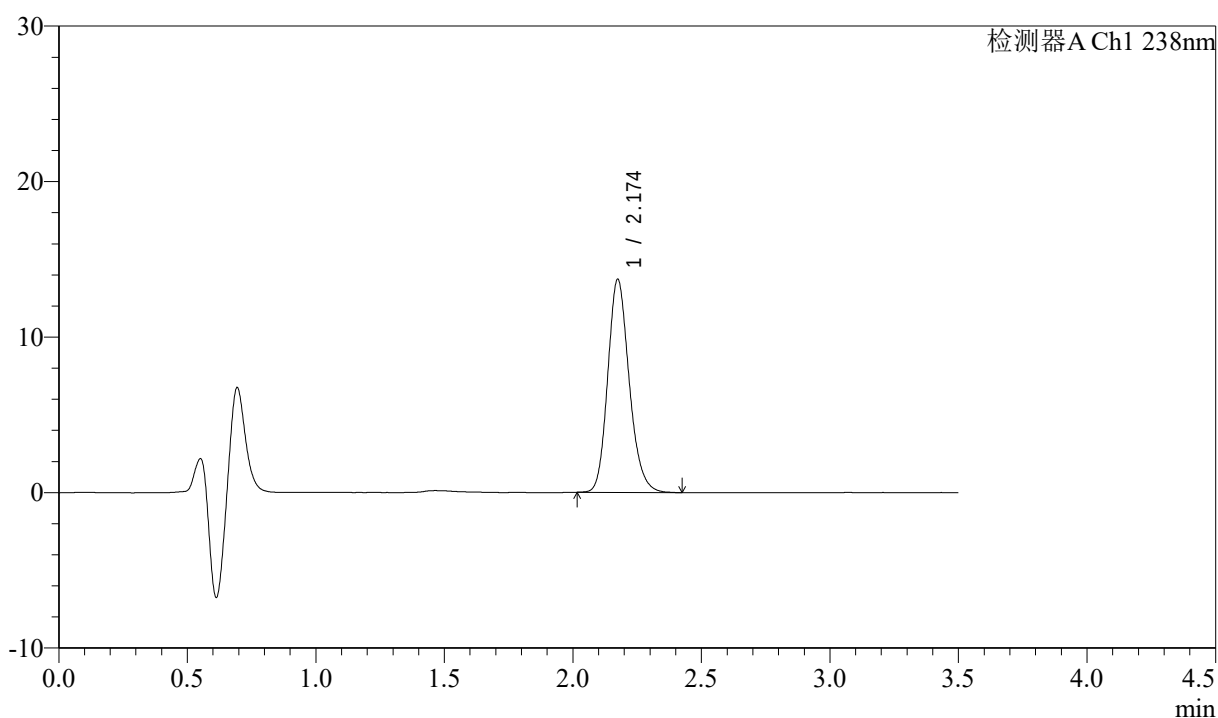
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 79736 | 100.000 | 13685 | 3321       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 79736 | 100.000 | 13685 |            |       |          |

图38 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-266-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:01:14

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

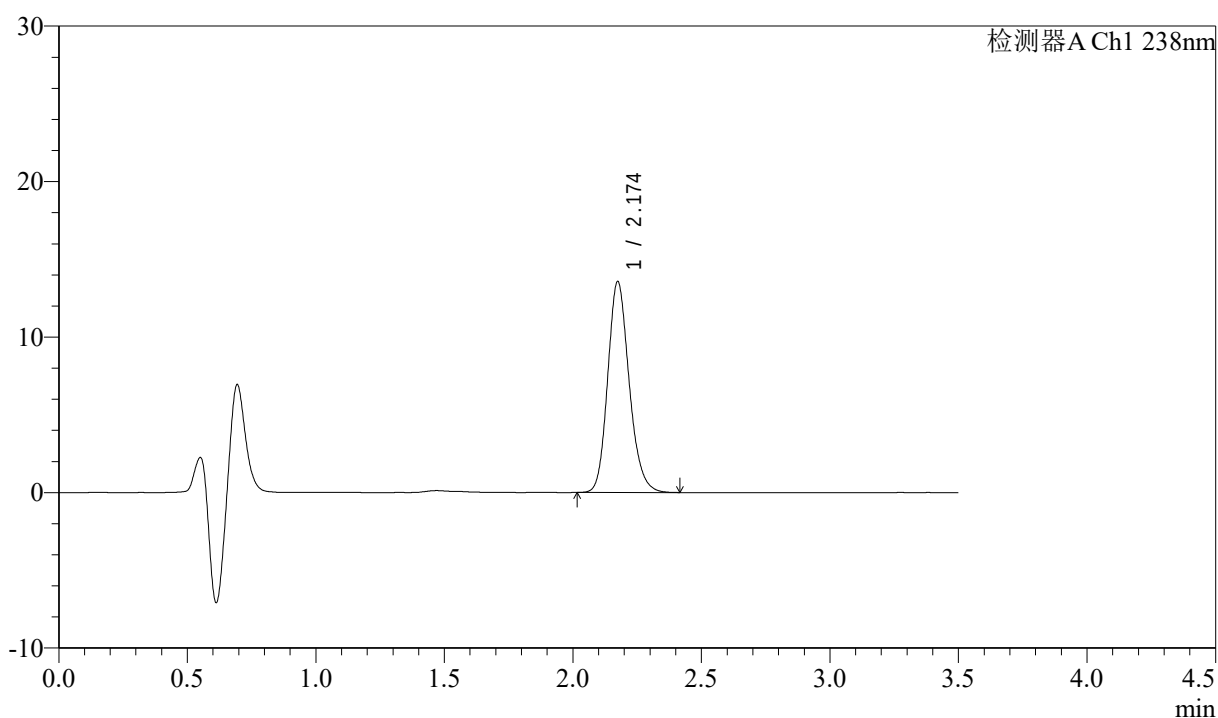
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 78667 | 100.000 | 13543 | 3328       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 78667 | 100.000 | 13543 |            |       |          |

图39 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-267-3 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:05:09

处理时间 (V3): 2025/03/07 10:54:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

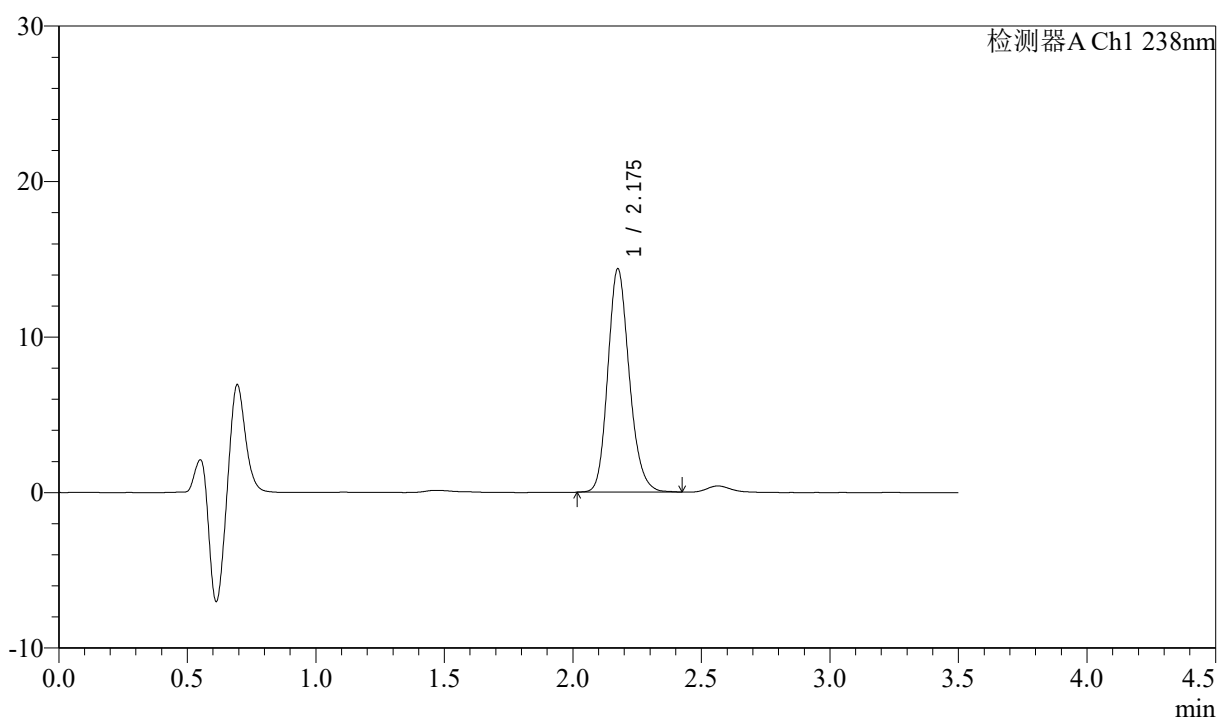
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 83426 | 100.000 | 14333 | 3330       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 83426 | 100.000 | 14333 |            |       |          |

图40 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-268-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:09:03

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

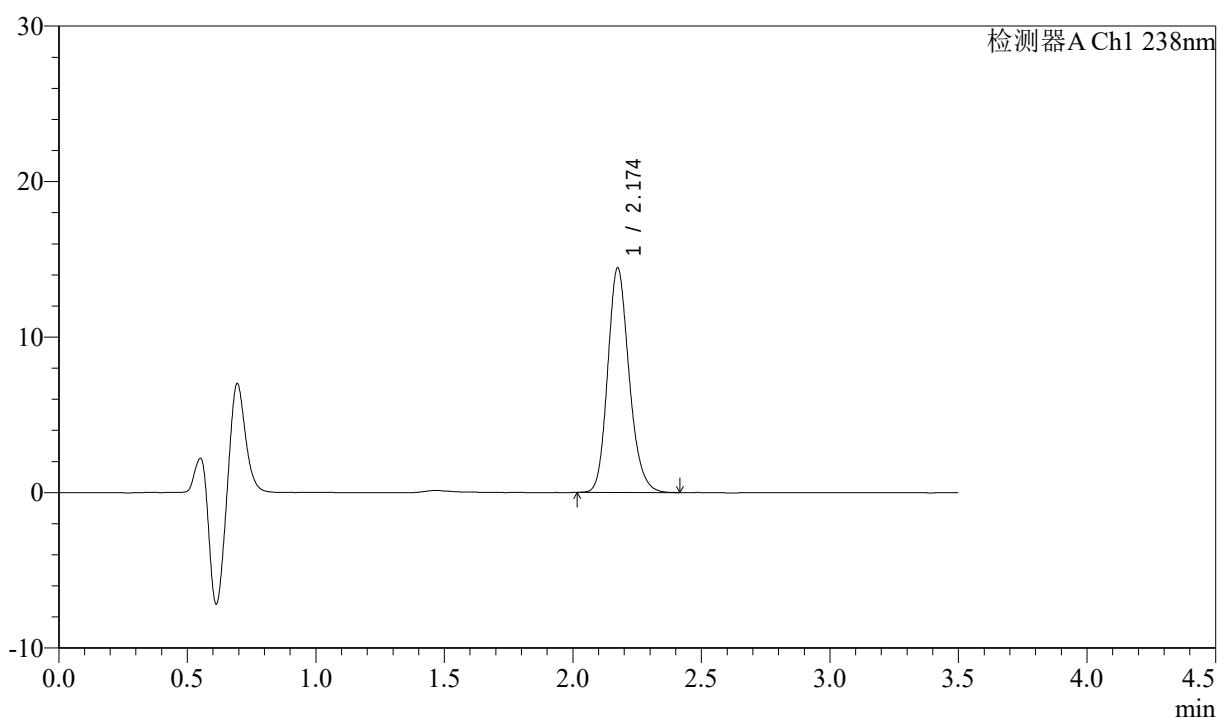
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 83781 | 100.000 | 14428 | 3332       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 83781 | 100.000 | 14428 |            |       |          |

图41 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-269-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:12:56

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

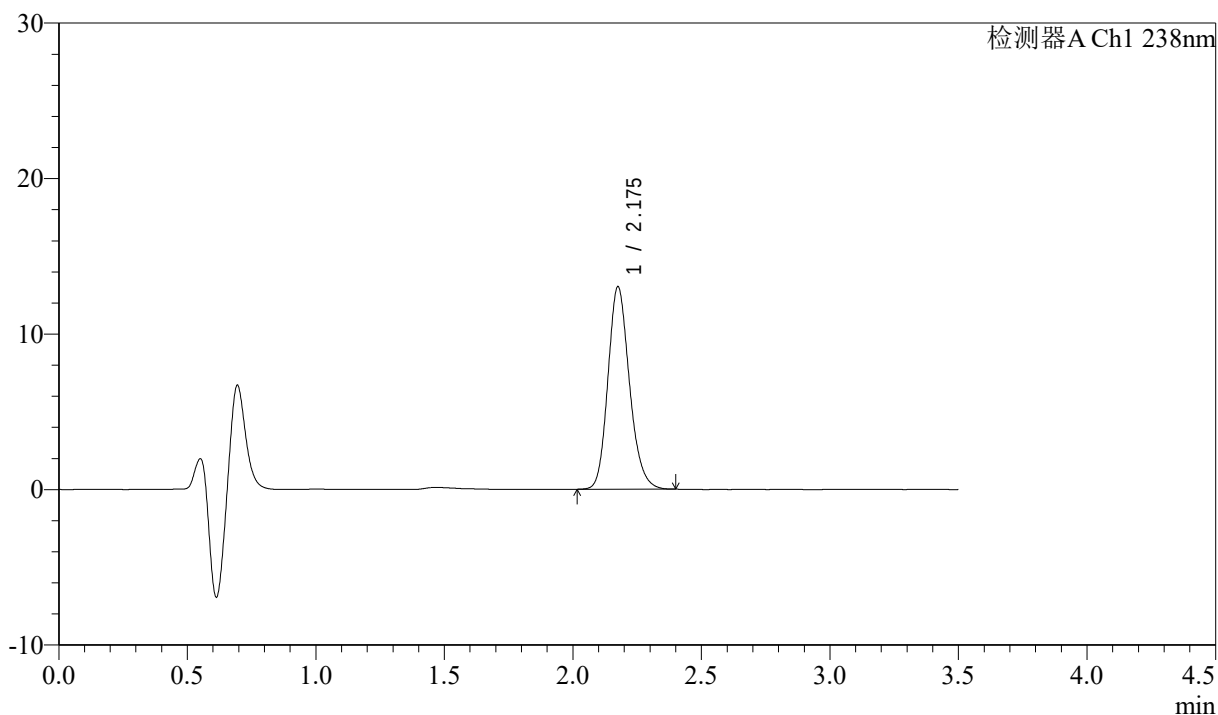
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 75874 | 100.000 | 12976 | 3293       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 75874 | 100.000 | 12976 |            |       |          |

图42 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-270-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:16:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

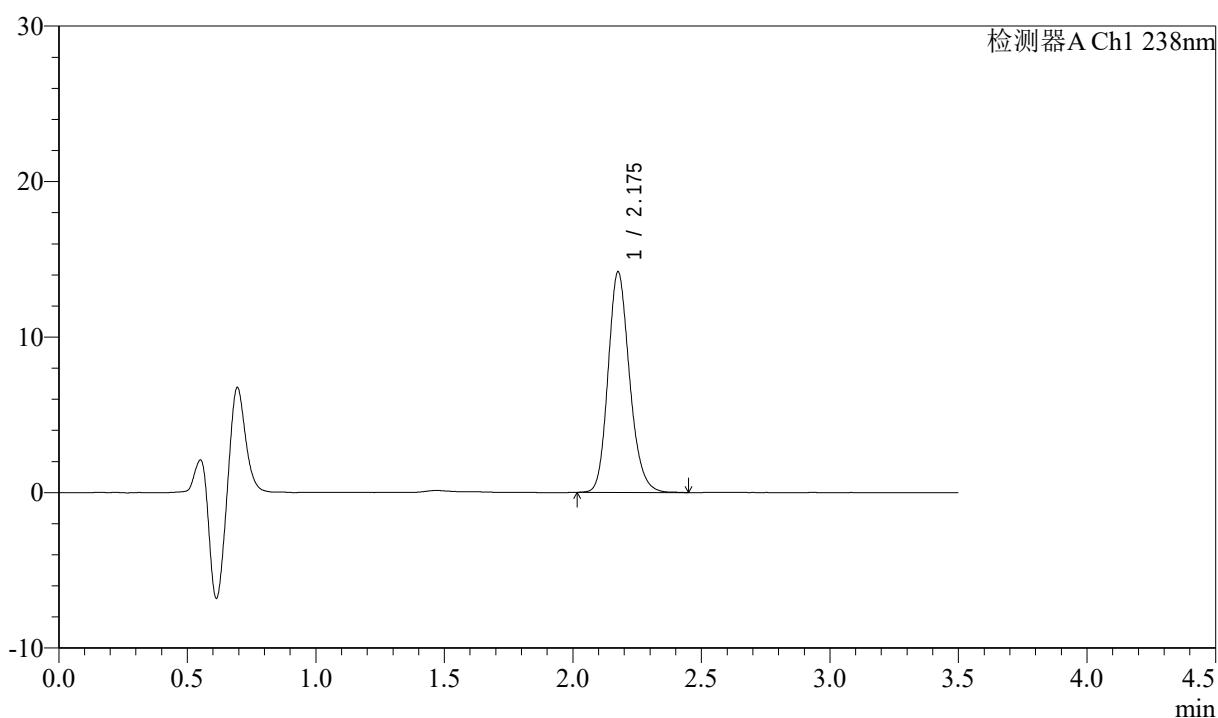
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82606 | 100.000 | 14114 | 3311       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 82606 | 100.000 | 14114 |            |       |          |

图43 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



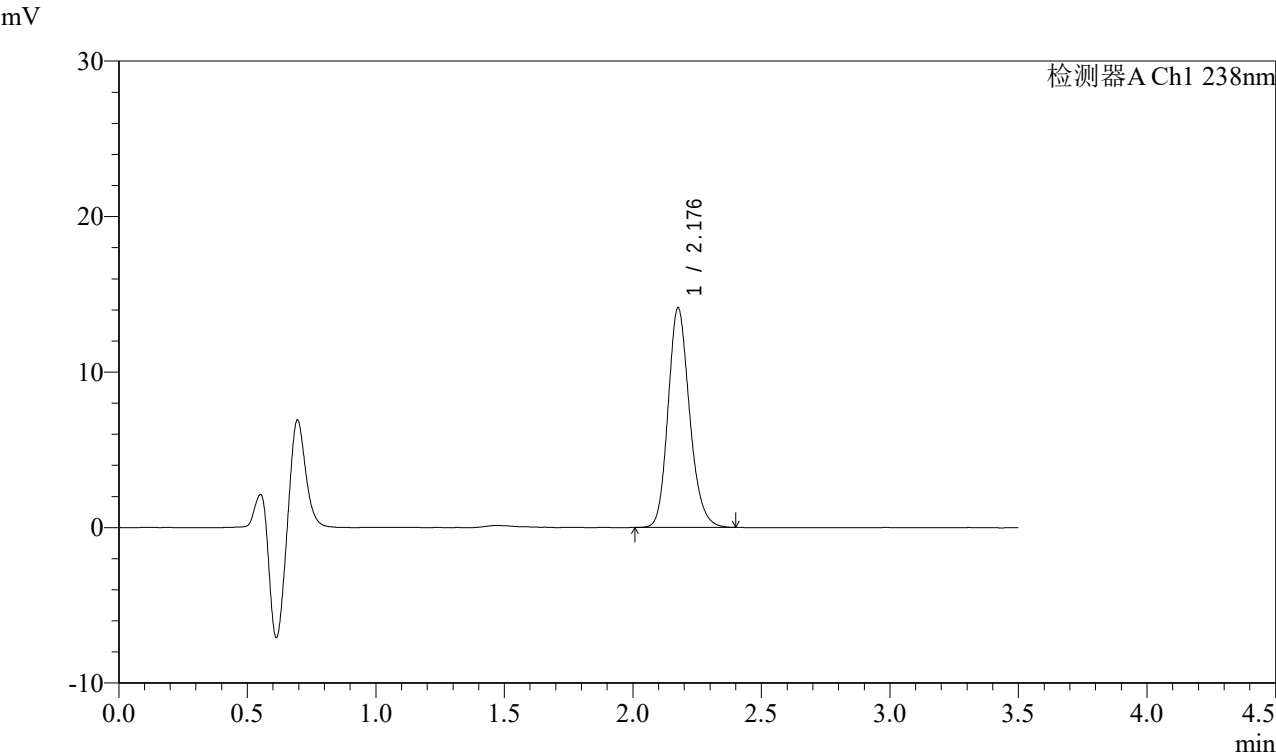
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-271-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 14:20:46  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:45  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.176 | 82120 | 100.000 | 14055 | 3316       | 1.180 | --       |
| 总计             |       | 82120 | 100.000 | 14055 |            |       |          |

图44 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



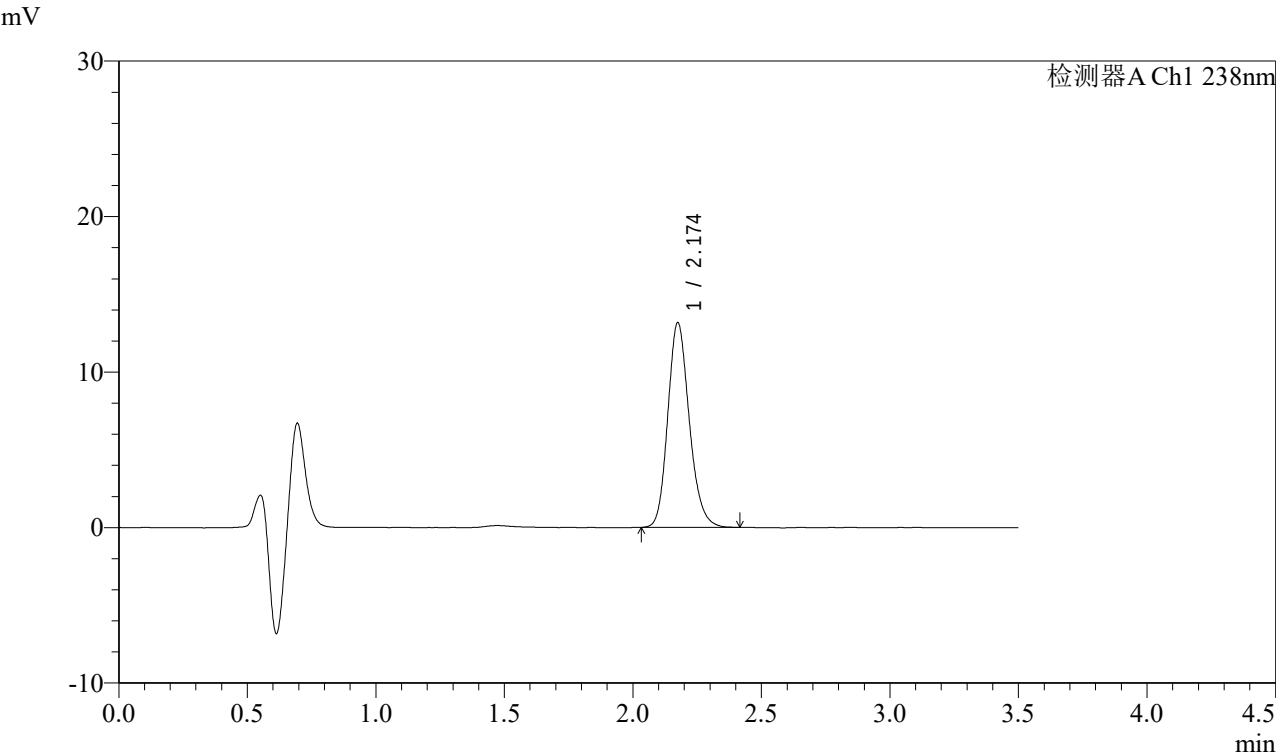
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-272-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 14:24:40  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:48  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.174 | 76643 | 100.000 | 13140 | 3313       | 1.180 | --       |
| 总计             |       | 76643 | 100.000 | 13140 |            |       |          |

图45 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-273-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:28:34

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

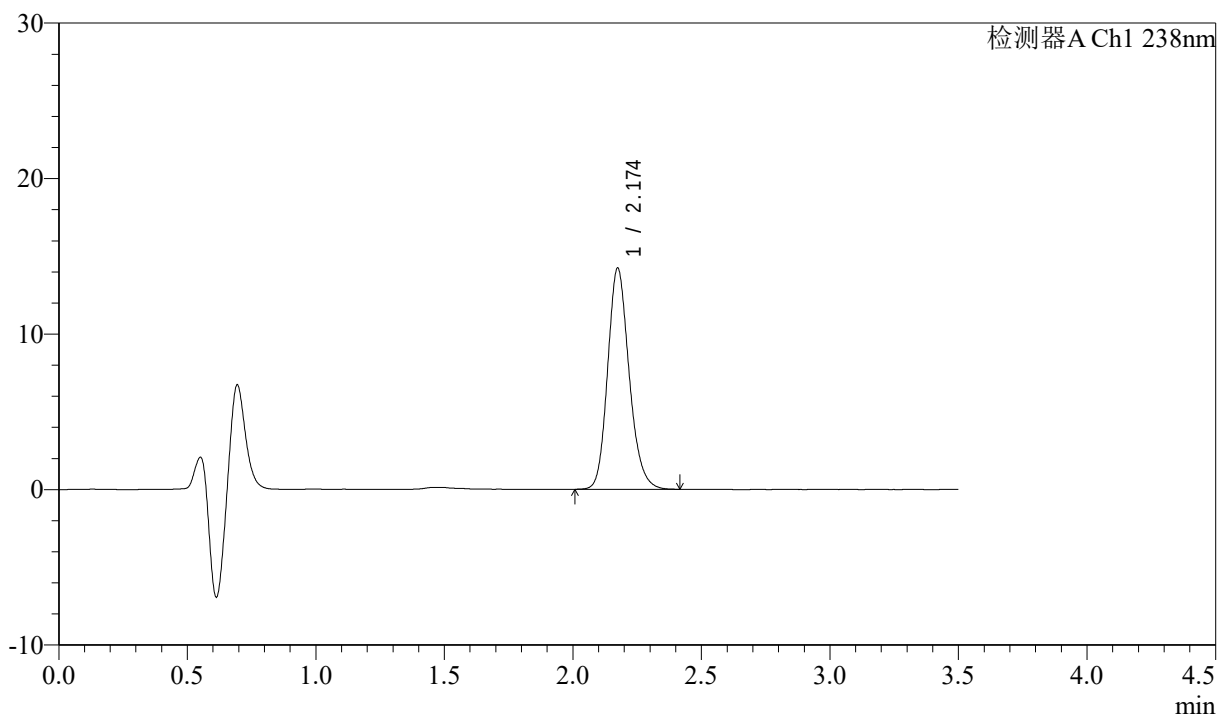
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82802 | 100.000 | 14205 | 3314       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 82802 | 100.000 | 14205 |            |       |          |

图46 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-274-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:32:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

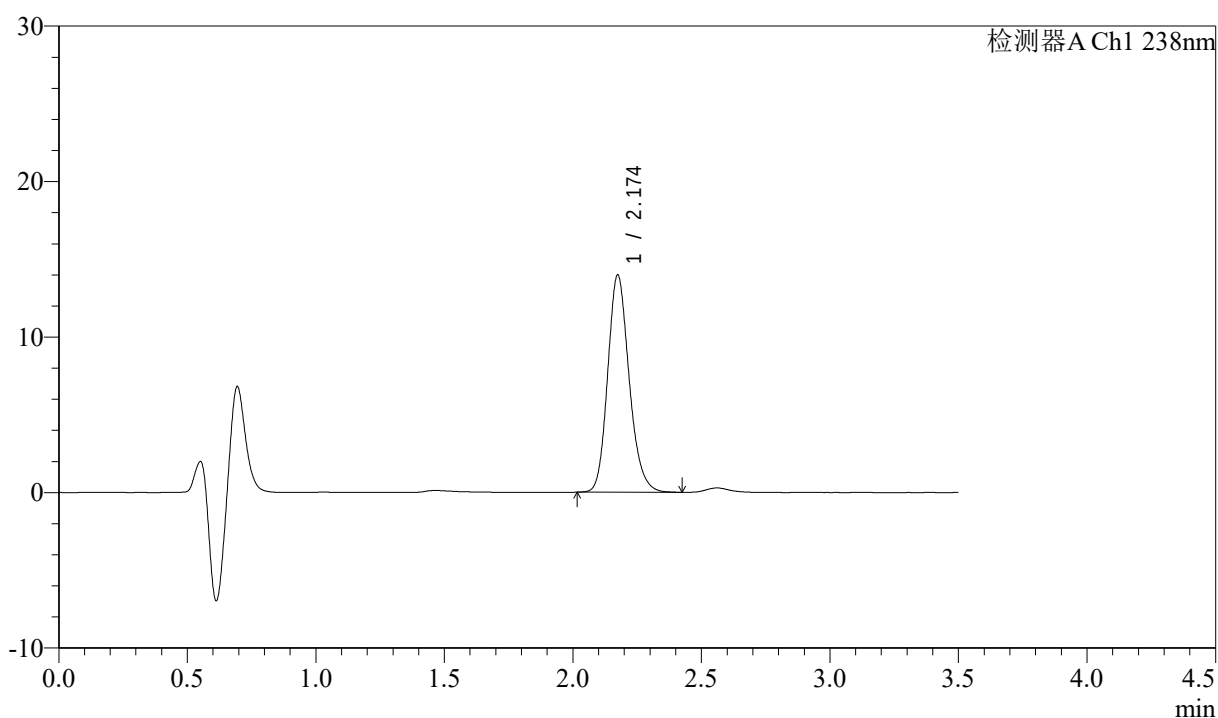
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 81096 | 100.000 | 13948 | 3325       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 81096 | 100.000 | 13948 |            |       |          |

图47 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



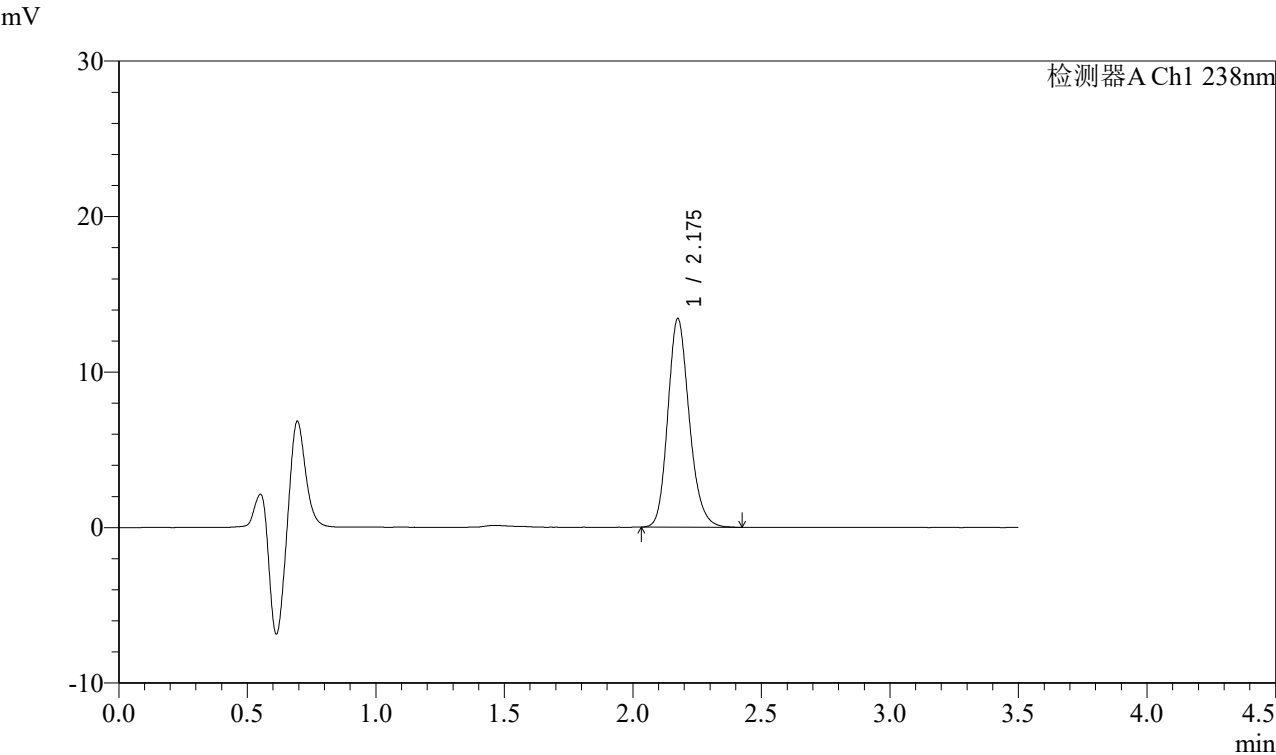
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-275-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 14:36:23  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:56  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.175 | 77875 | 100.000 | 13384 | 3331       | 1.183 | --       |
| 总计             |       | 77875 | 100.000 | 13384 |            |       |          |

图48 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-276-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:40:19

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:54:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

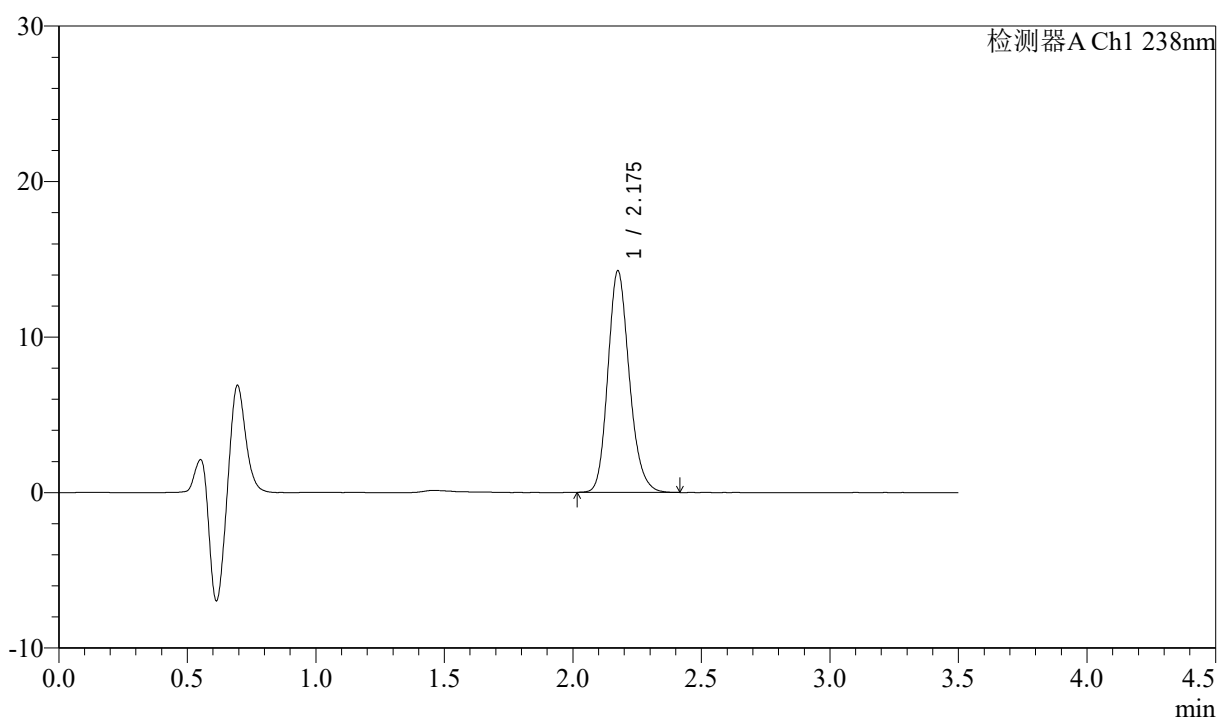
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82762 | 100.000 | 14211 | 3329       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 82762 | 100.000 | 14211 |            |       |          |

图49 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



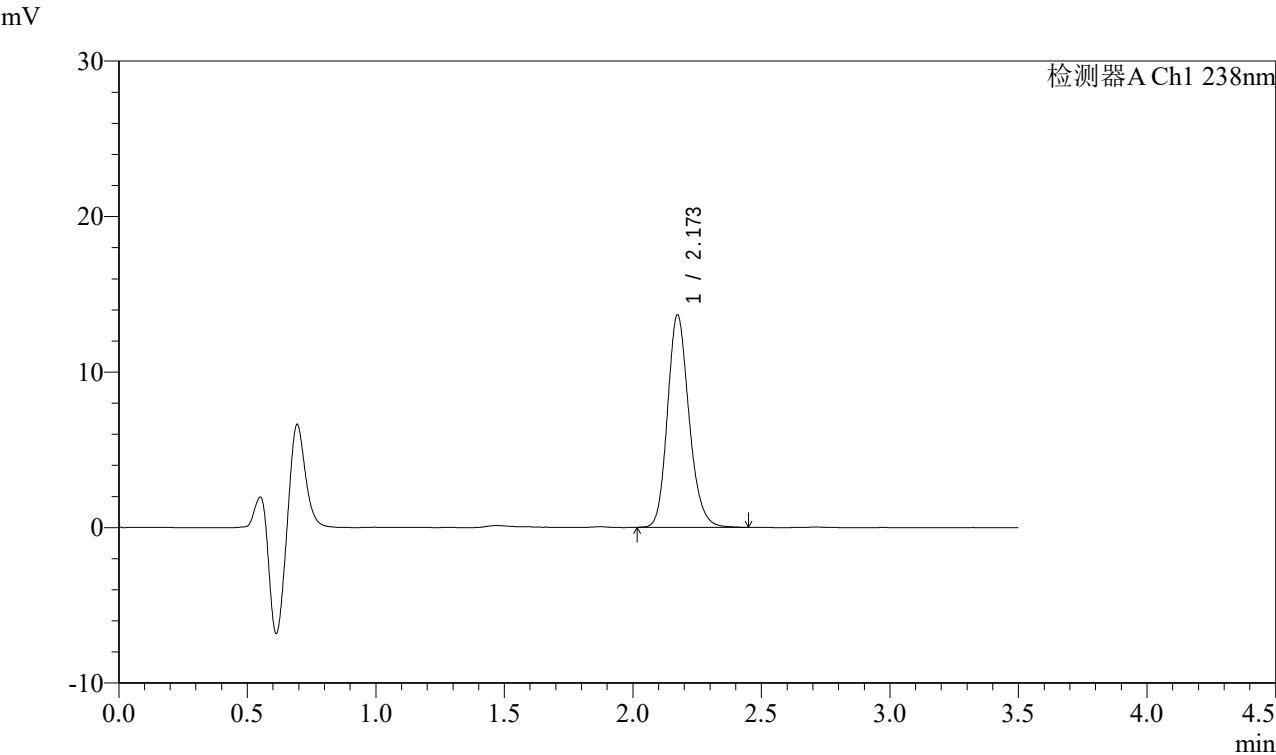
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-277-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 14:44:16  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:02  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.173 | 79729 | 100.000 | 13657 | 3297       | 1.180 | --       |
| 总计             |       | 79729 | 100.000 | 13657 |            |       |          |

图50 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-278-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:48:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

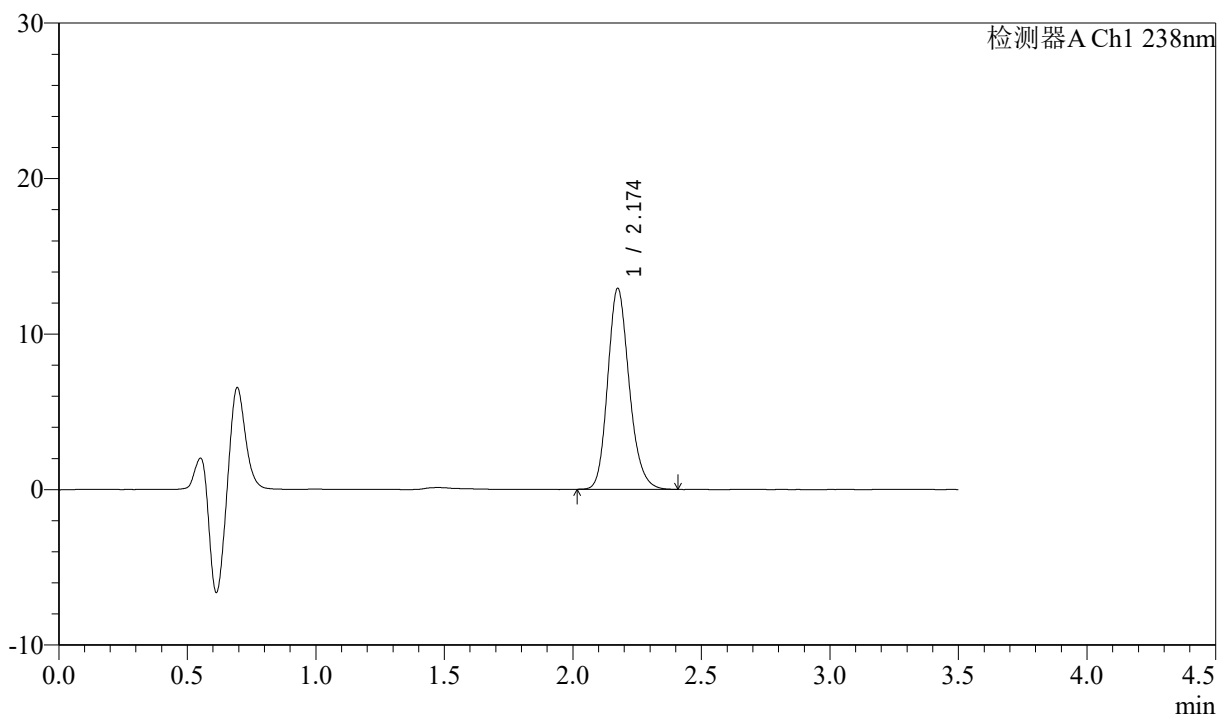
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 75198 | 100.000 | 12900 | 3313       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 75198 | 100.000 | 12900 |            |       |          |

图51 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-279-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:52:08

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

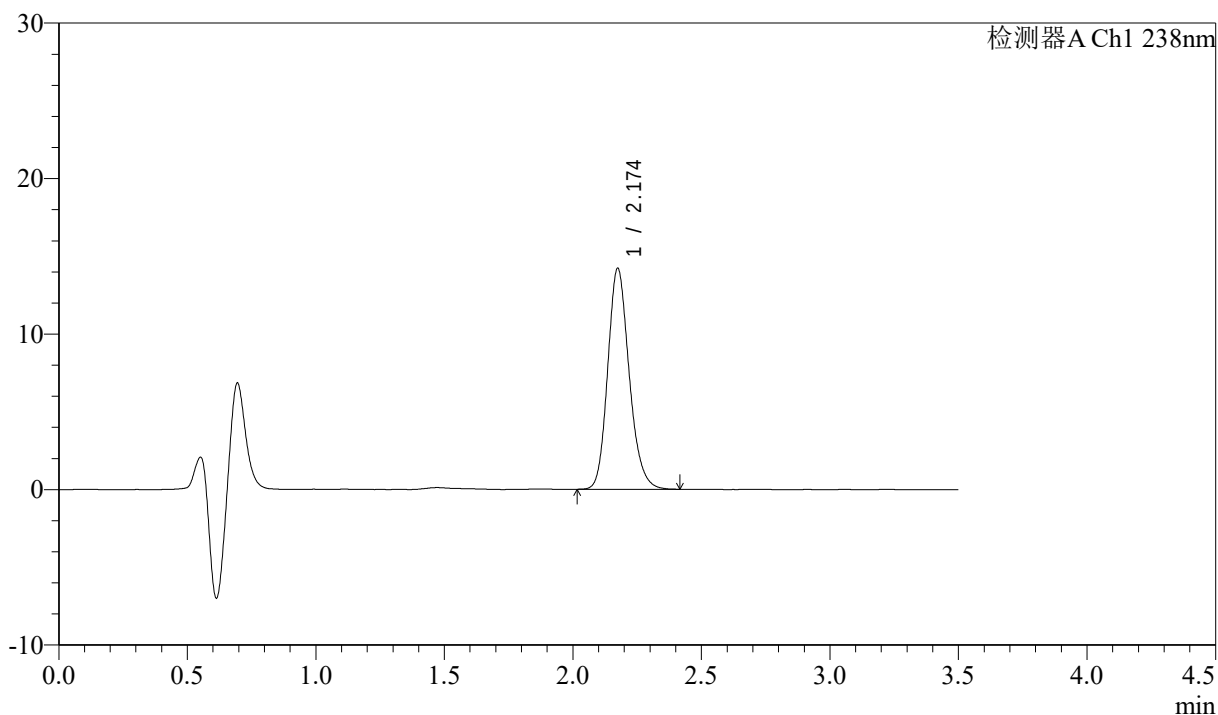
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82519 | 100.000 | 14193 | 3327       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 82519 | 100.000 | 14193 |            |       |          |

图52 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-280-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 14:56:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

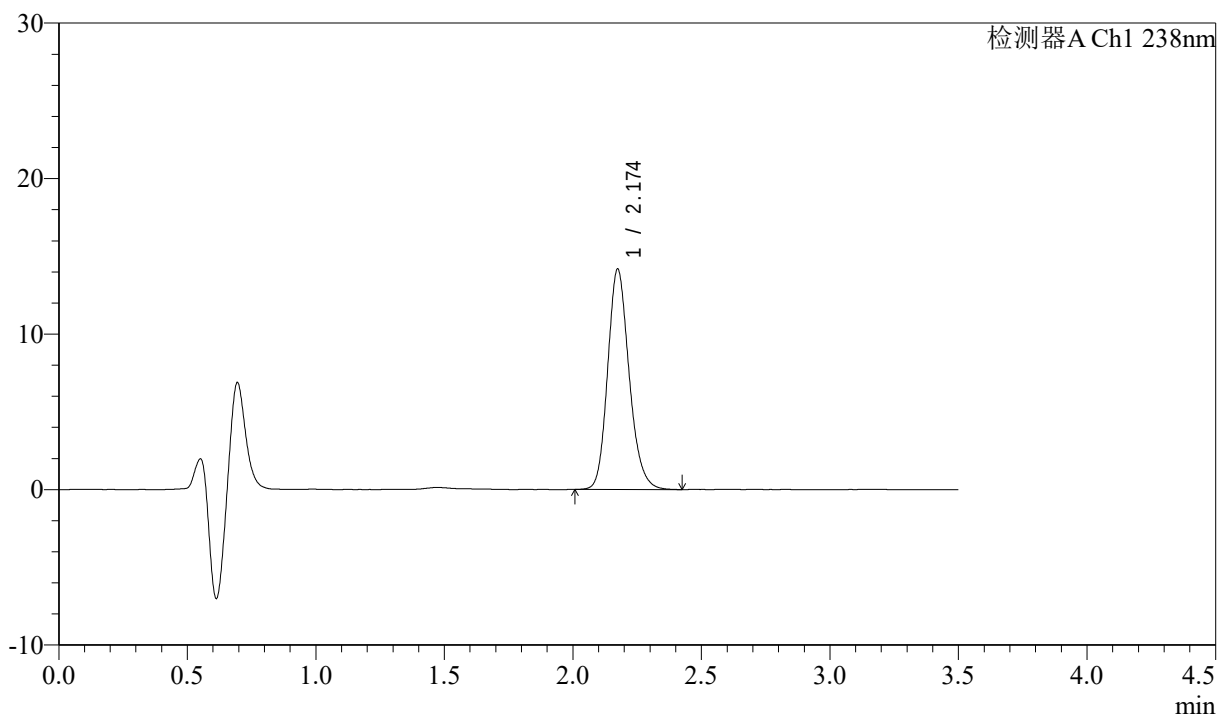
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82431 | 100.000 | 14155 | 3318       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 82431 | 100.000 | 14155 |            |       |          |

图53 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-281-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:00:00

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

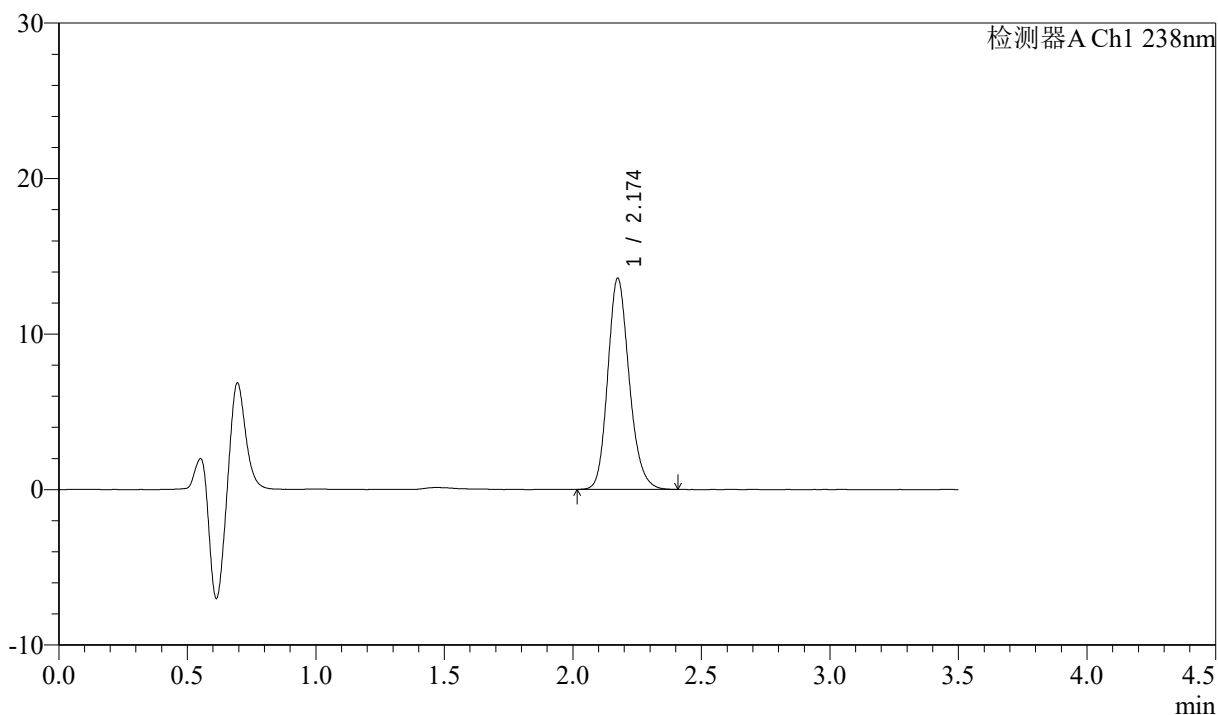
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 78812 | 100.000 | 13561 | 3333       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 78812 | 100.000 | 13561 |            |       |          |

图54 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-282-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:03:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

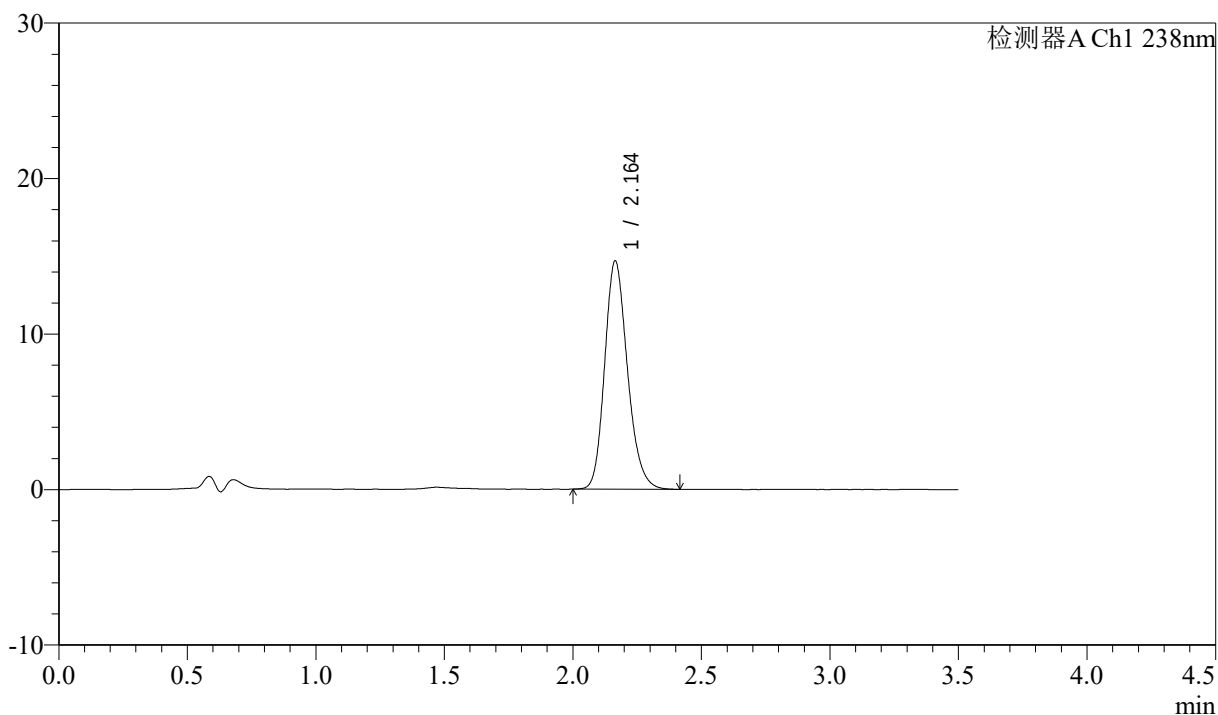
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.164 | 90619 | 100.000 | 14687 | 2907       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 90619 | 100.000 | 14687 |            |       |          |

图55 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-283-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:07:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

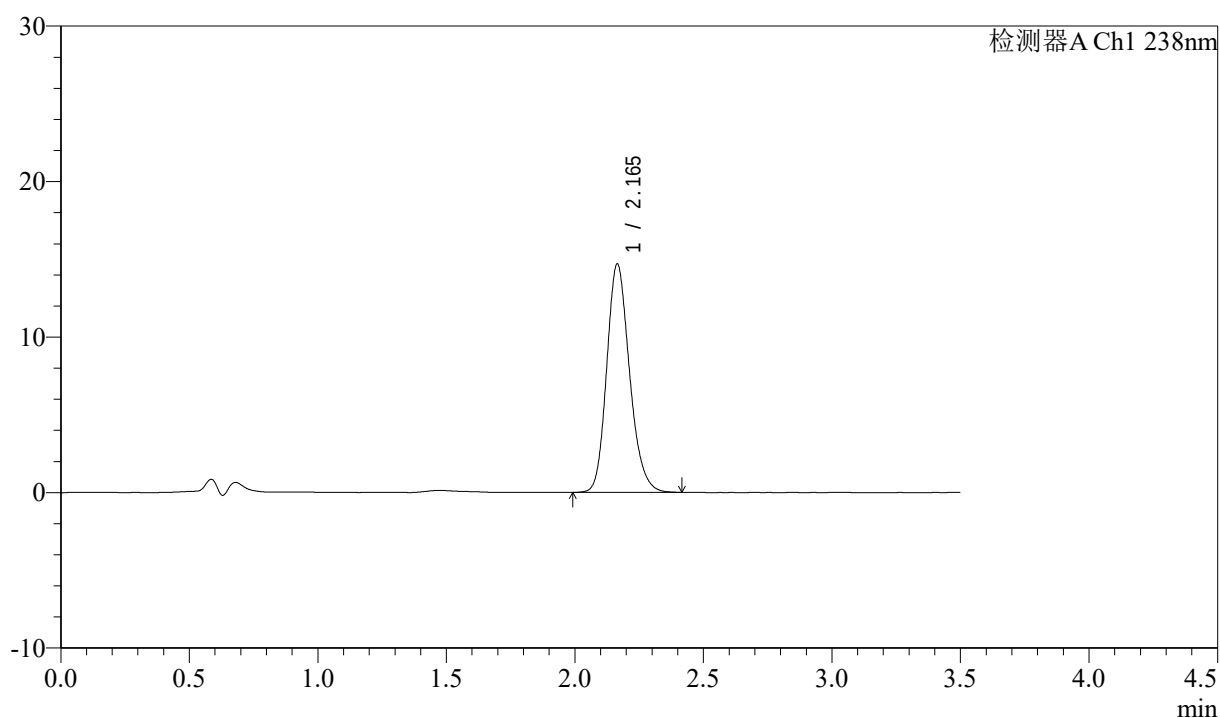
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.165 | 90779 | 100.000 | 14696 | 2898       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 90779 | 100.000 | 14696 |            |       |          |

图56 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



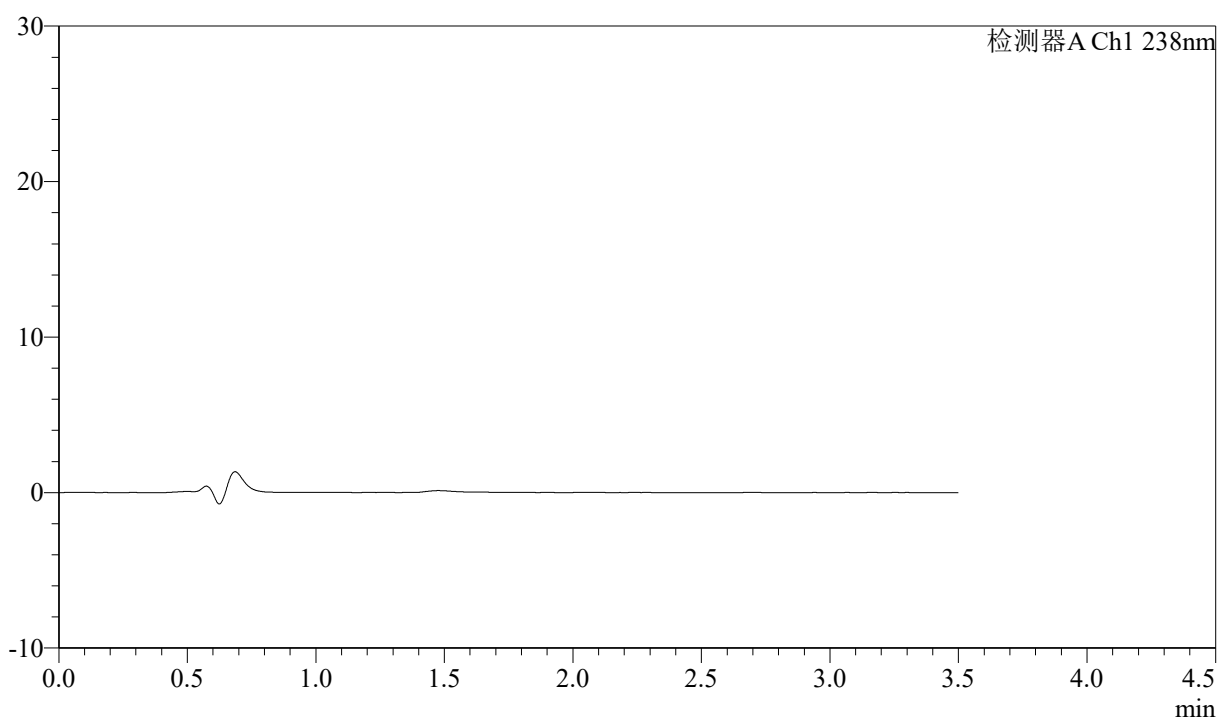
## J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30℃ 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-284-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/06 15:11:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-285-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:15:44

处理时间(V2): 2025/03/07 10:55:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

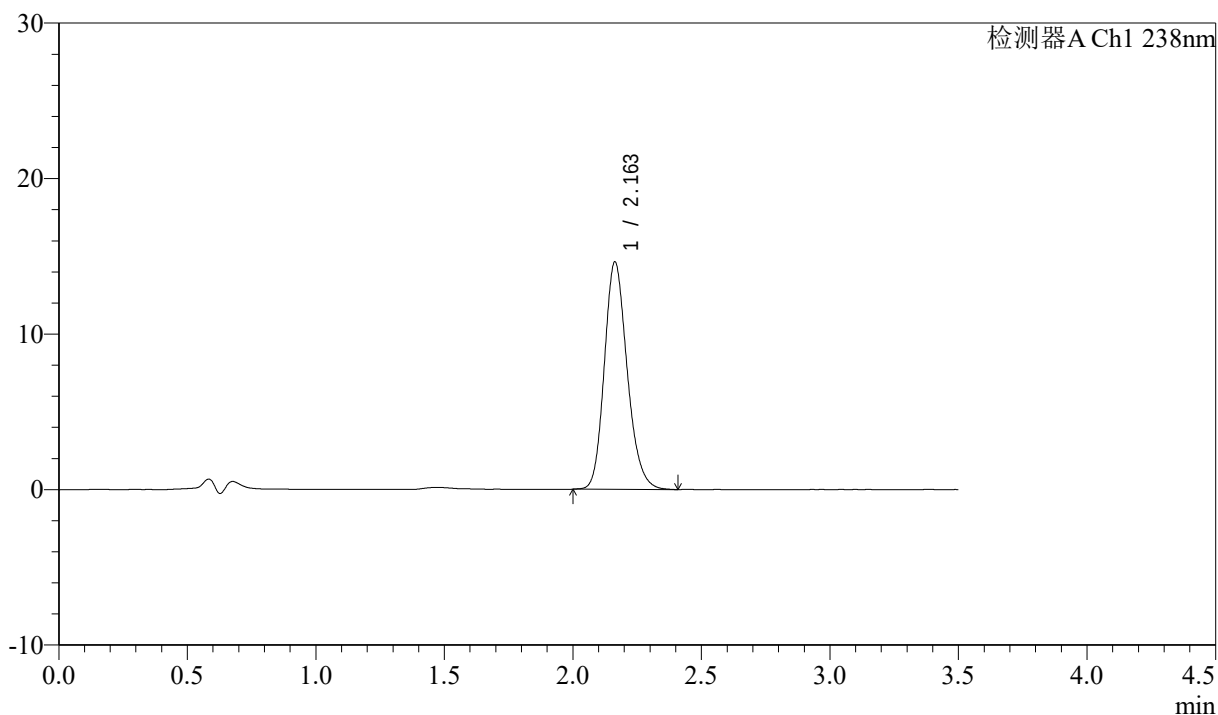
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.163 | 90463 | 100.000 | 14637 | 2889       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 90463 | 100.000 | 14637 |            |       |          |

图58 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-286-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:19:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

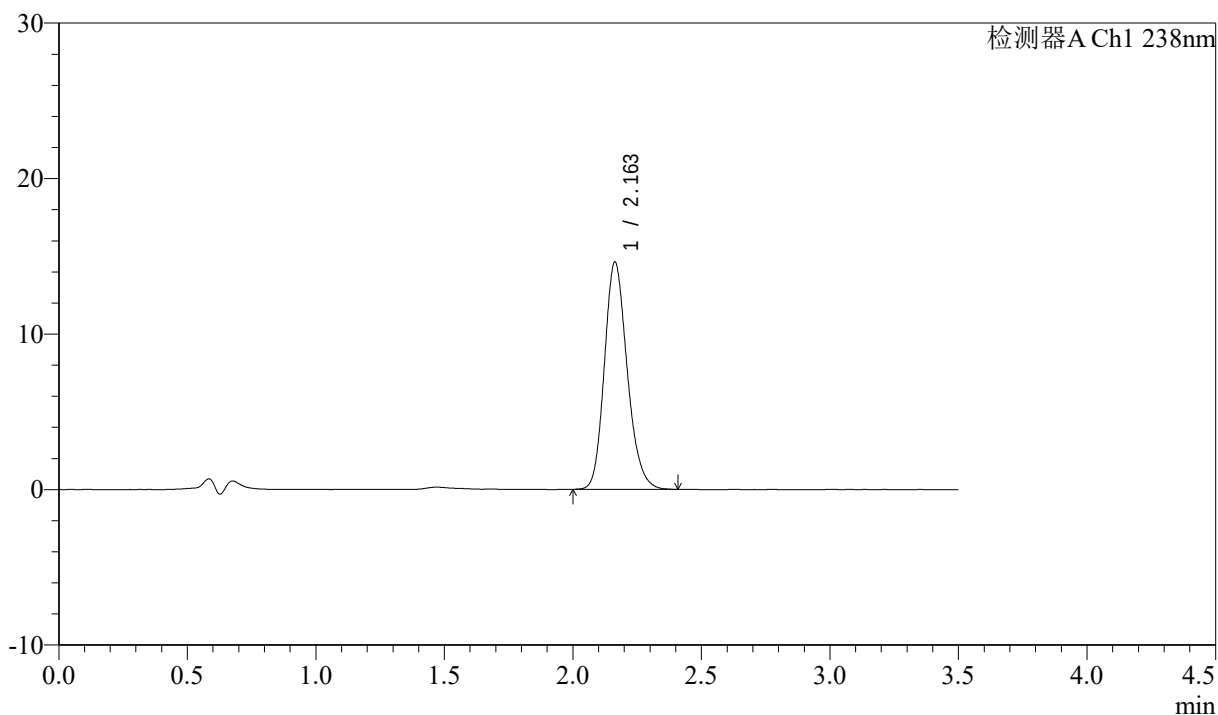
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.163 | 90273 | 100.000 | 14621 | 2892       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 90273 | 100.000 | 14621 |            |       |          |

图59 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-287-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:23:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

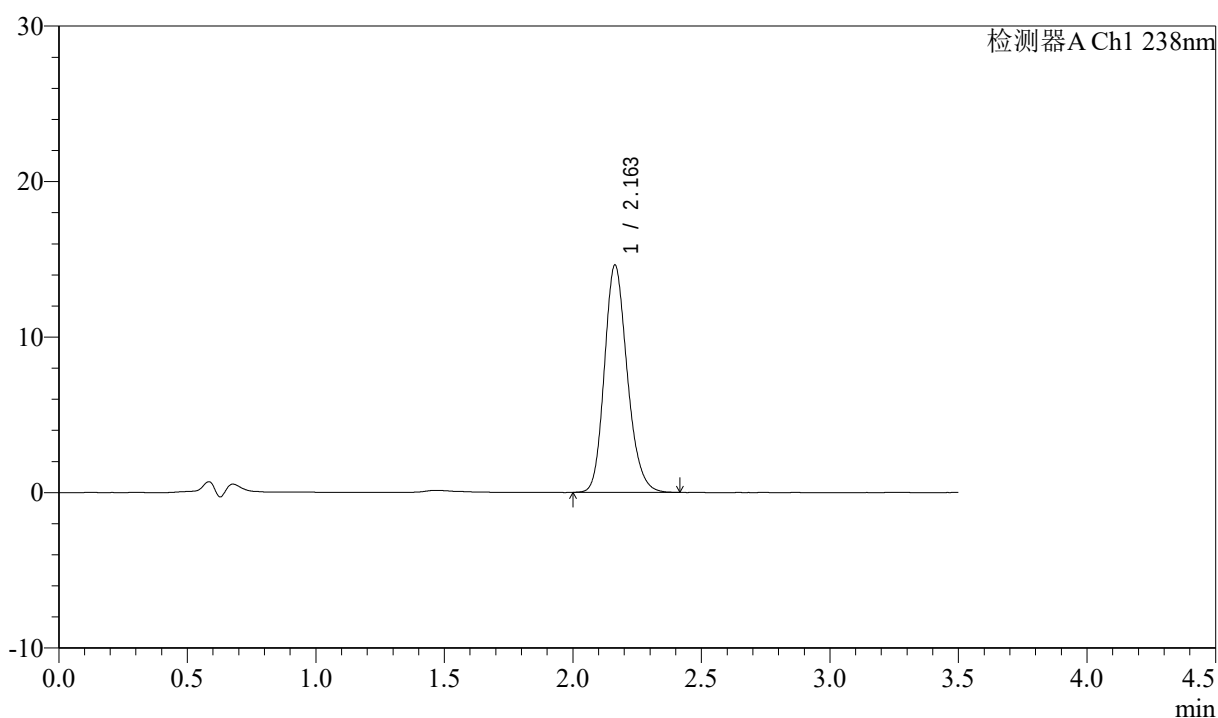
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.163 | 90418 | 100.000 | 14629 | 2892       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90418 | 100.000 | 14629 |            |       |          |

图60 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-288-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:27:34

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

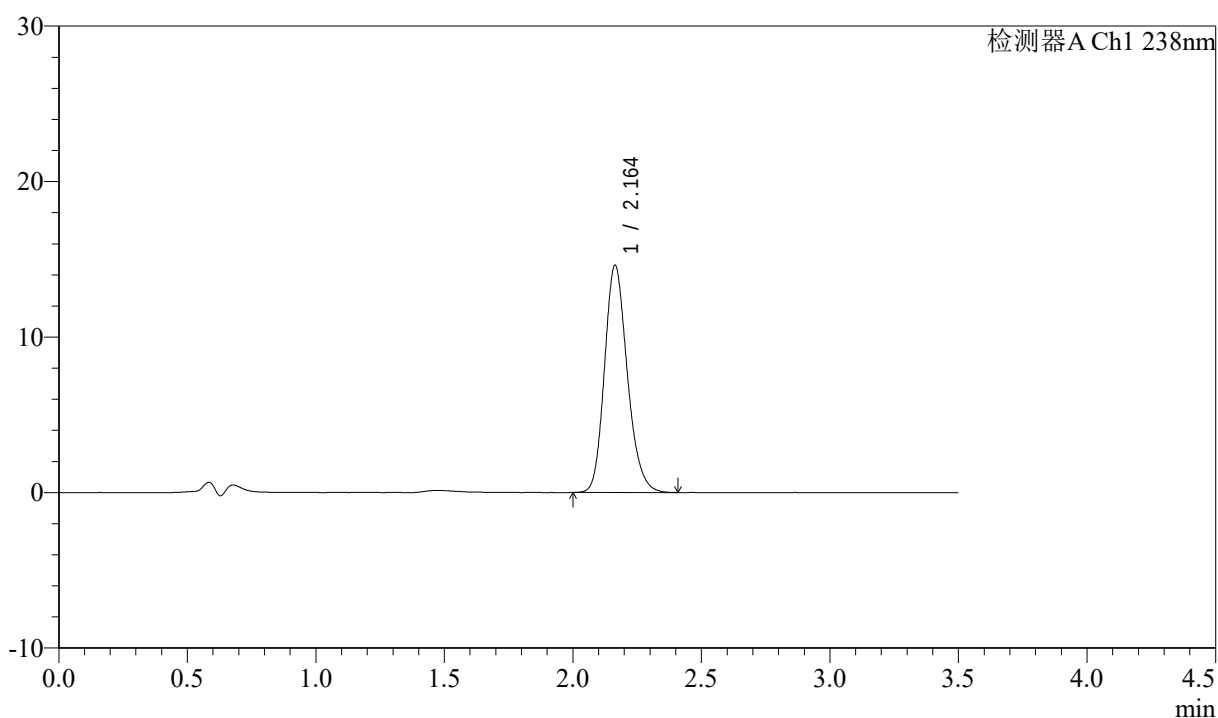
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.164 | 90319 | 100.000 | 14625 | 2895       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90319 | 100.000 | 14625 |            |       |          |

图61 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-289-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:31:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

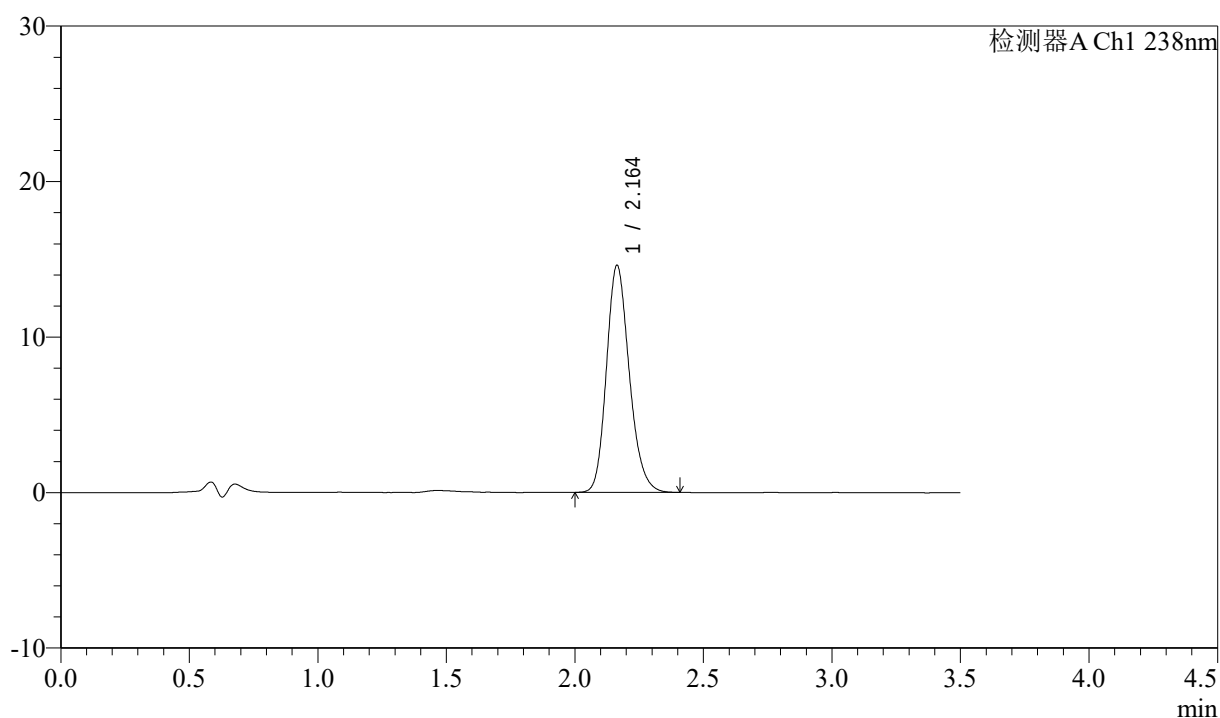
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.164 | 90242 | 100.000 | 14610 | 2893       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90242 | 100.000 | 14610 |            |       |          |

图62 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-290-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:35:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

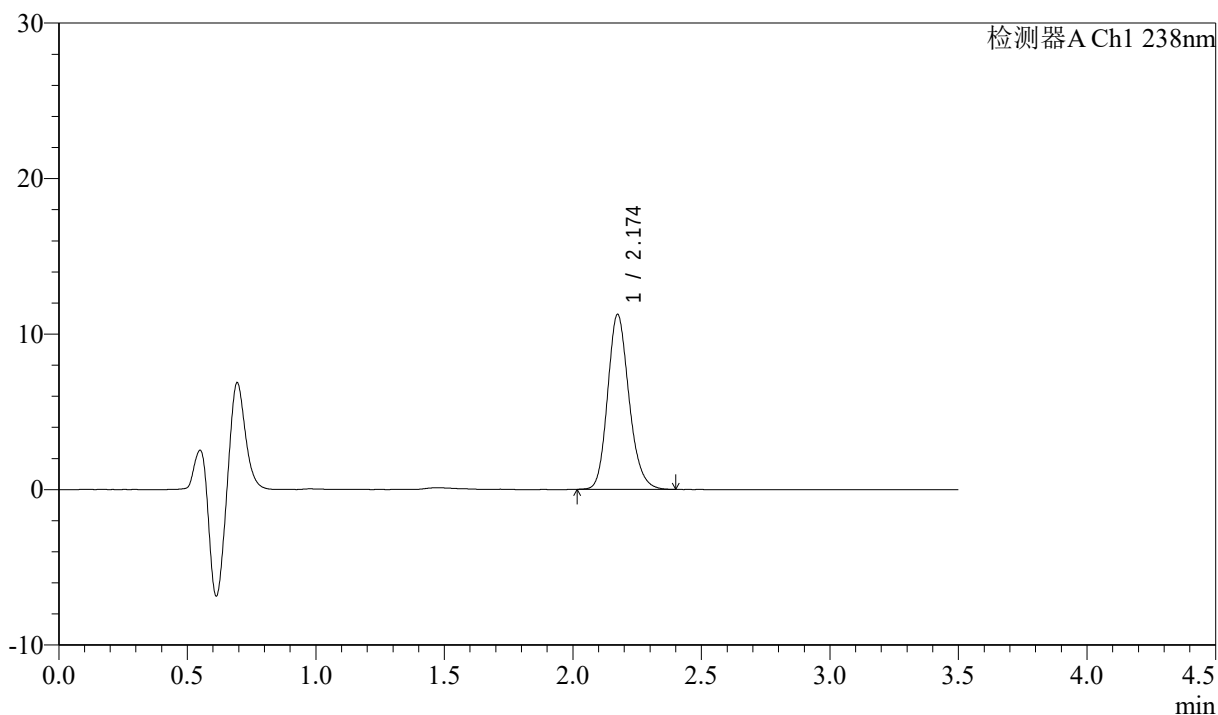
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 65141 | 100.000 | 11241 | 3332       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 65141 | 100.000 | 11241 |            |       |          |

图63 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-291-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:39:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

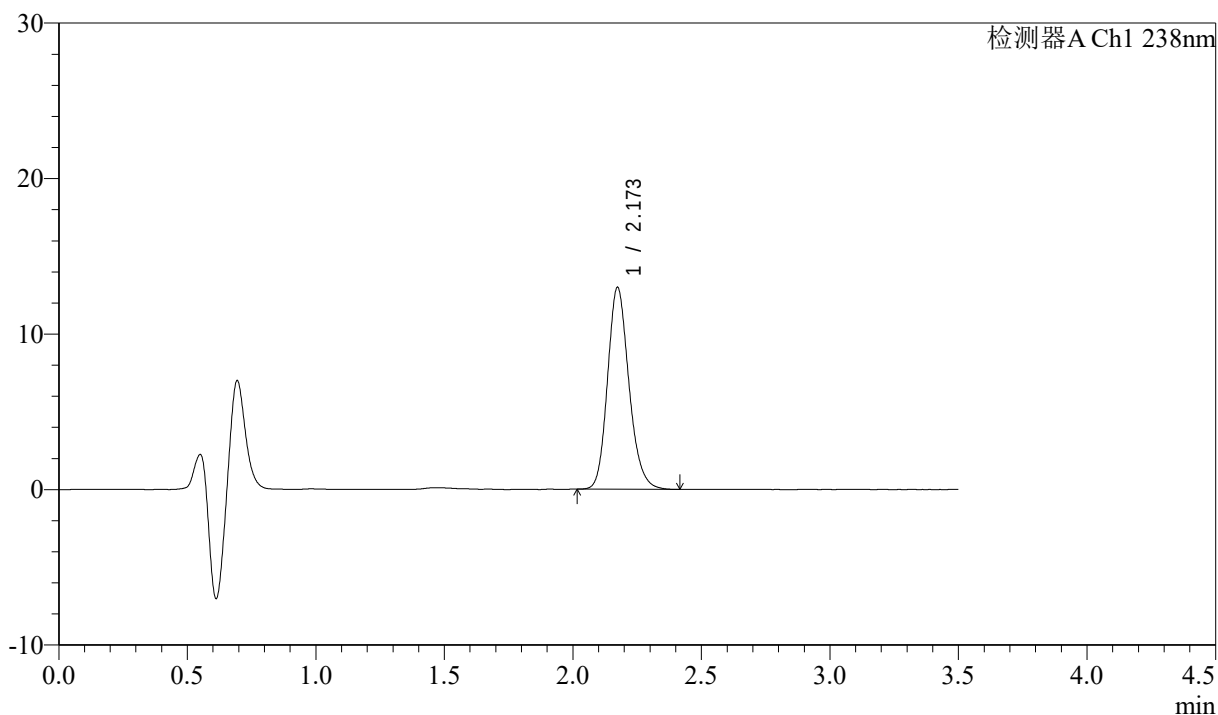
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 75221 | 100.000 | 12980 | 3339       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 75221 | 100.000 | 12980 |            |       |          |

图64 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



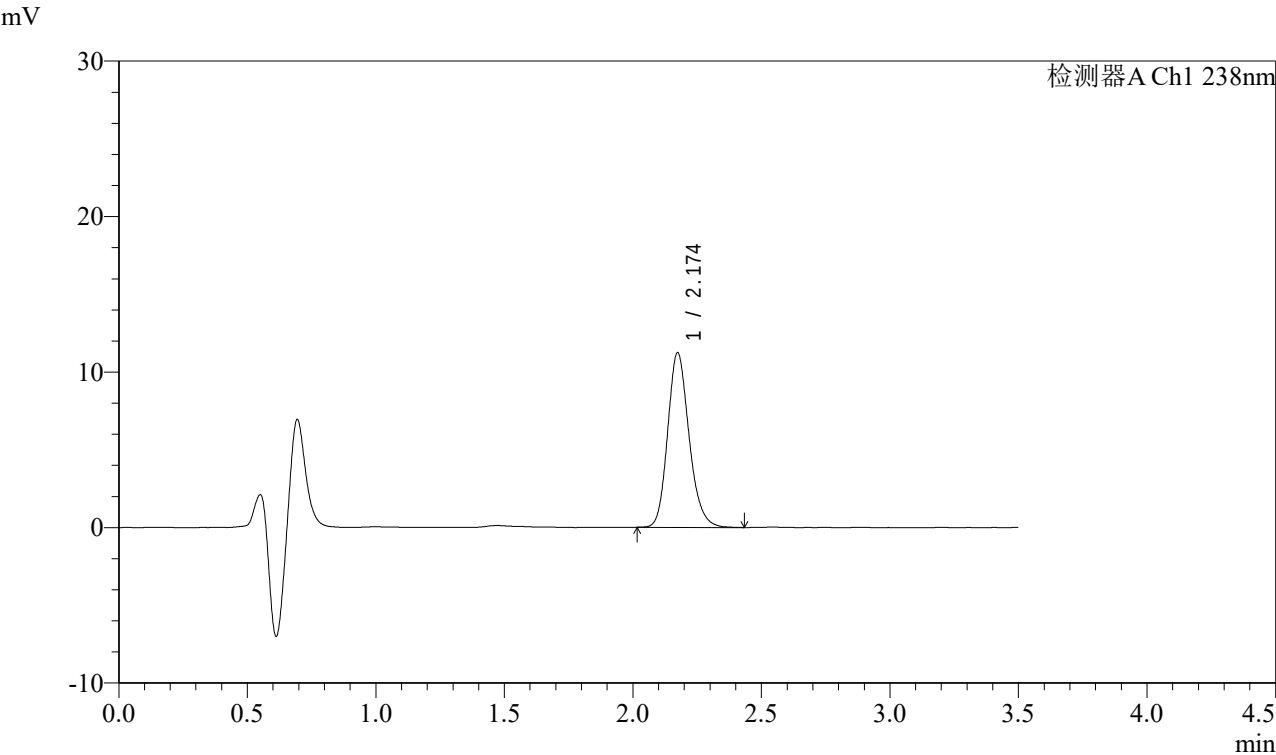
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-292-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 15:43:18  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.174 | 65114 | 100.000 | 11218 | 3344       | 1.185 | --       |
| 总计             |       | 65114 | 100.000 | 11218 |            |       |          |

图65 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-293-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:47:14

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

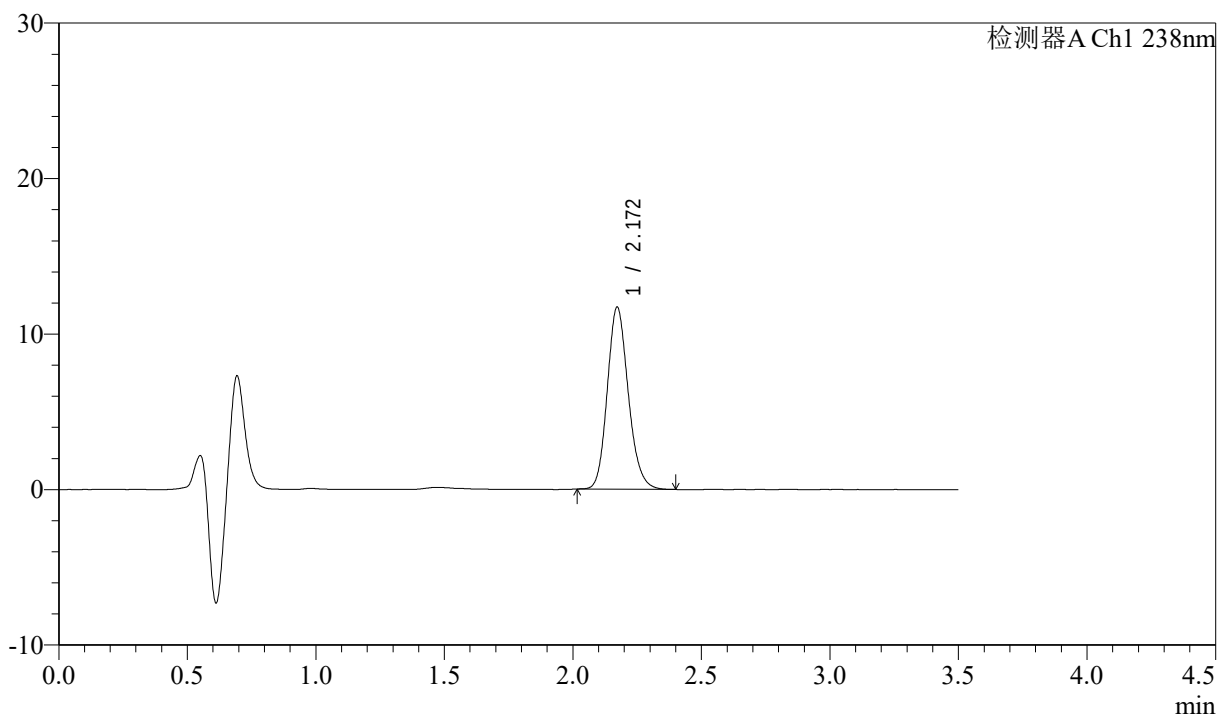
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.172 | 66571 | 100.000 | 11713 | 3445       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 66571 | 100.000 | 11713 |            |       |          |

图66 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-294-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:51:09

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

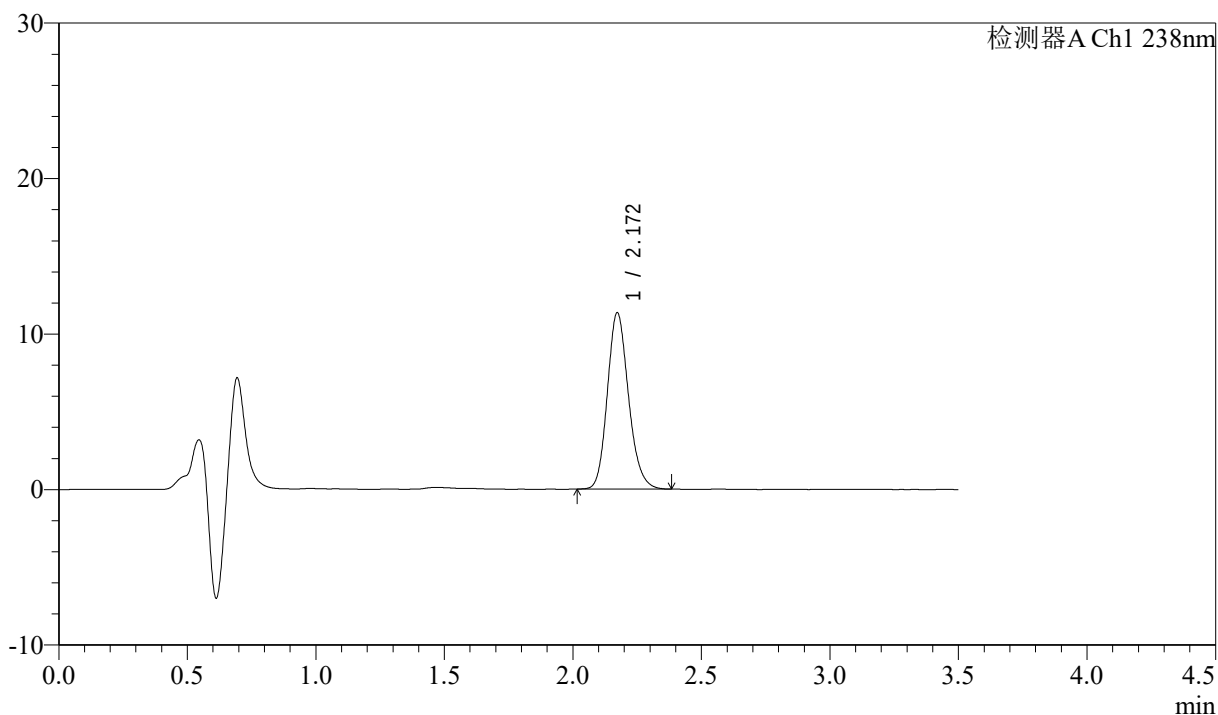
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.172 | 64935 | 100.000 | 11348 | 3400       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 64935 | 100.000 | 11348 |            |       |          |

图67 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-295-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:55:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

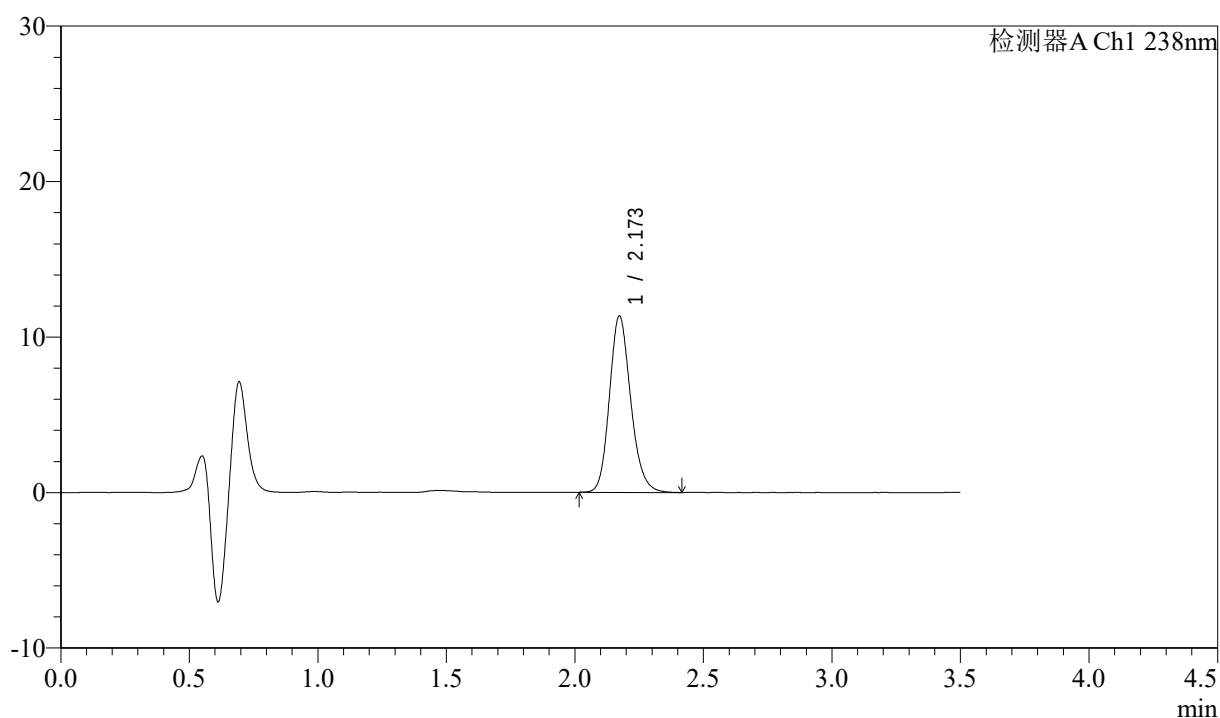
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 65404 | 100.000 | 11347 | 3375       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 65404 | 100.000 | 11347 |            |       |          |

图68 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-296-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:59:00

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

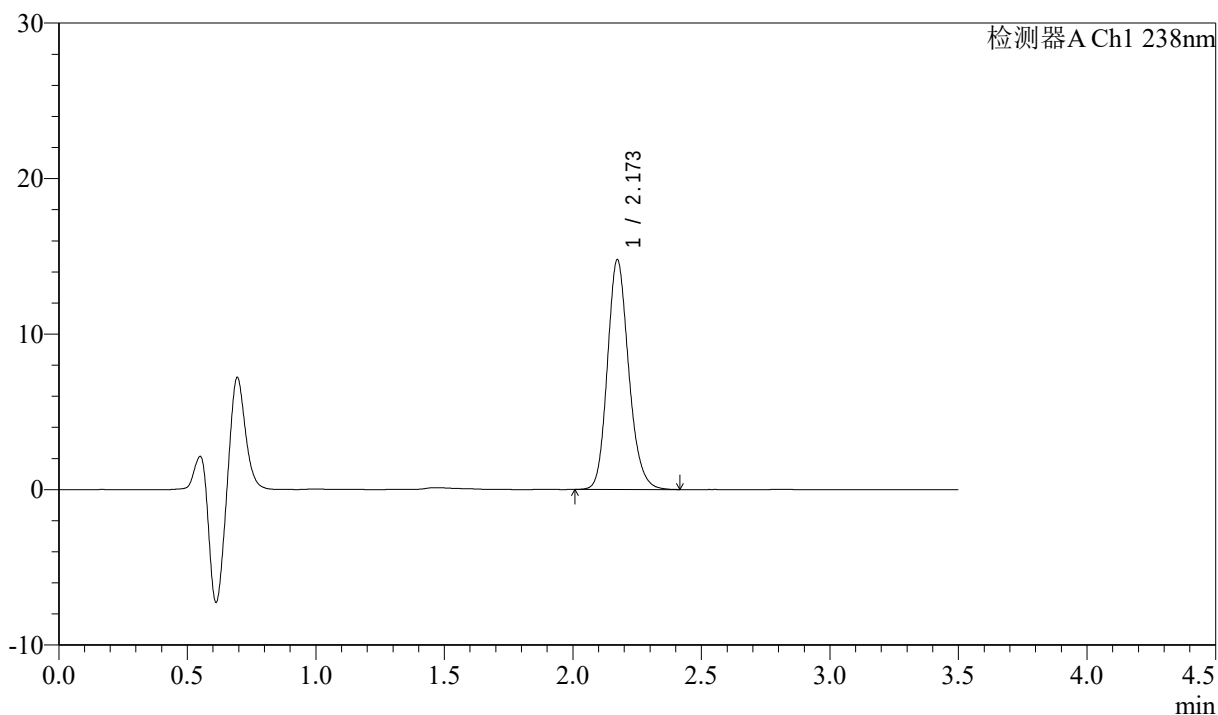
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 85136 | 100.000 | 14780 | 3379       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 85136 | 100.000 | 14780 |            |       |          |

图69 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-297-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:02:56

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

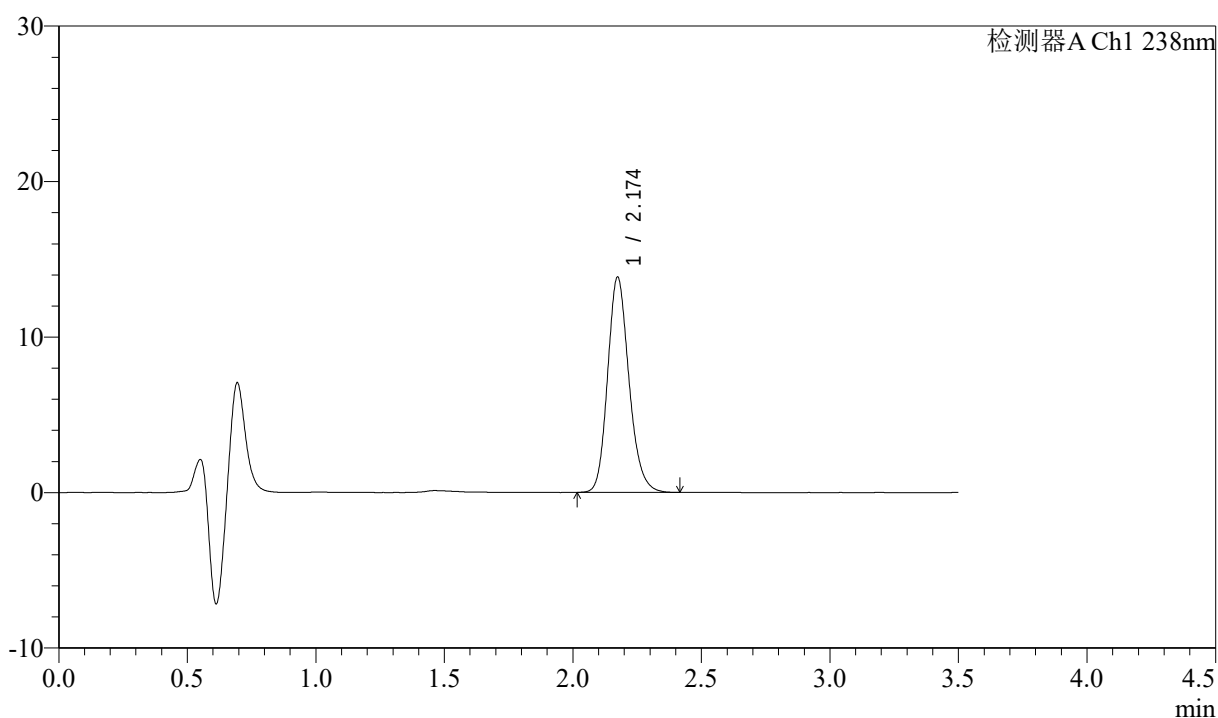
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 80230 | 100.000 | 13843 | 3343       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 80230 | 100.000 | 13843 |            |       |          |

图70 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-298-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:06:52

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:55:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

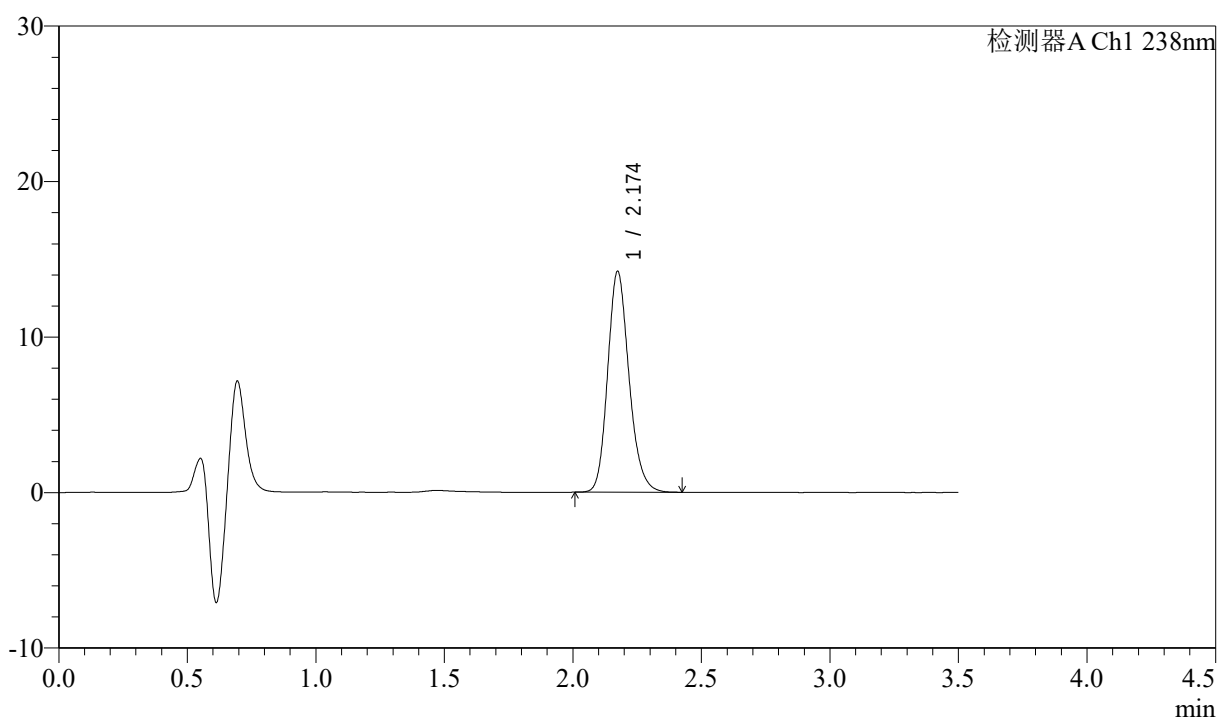
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82166 | 100.000 | 14186 | 3355       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 82166 | 100.000 | 14186 |            |       |          |

图71 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-299-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:10:48

处理时间(V2): 2025/03/07 10:56:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

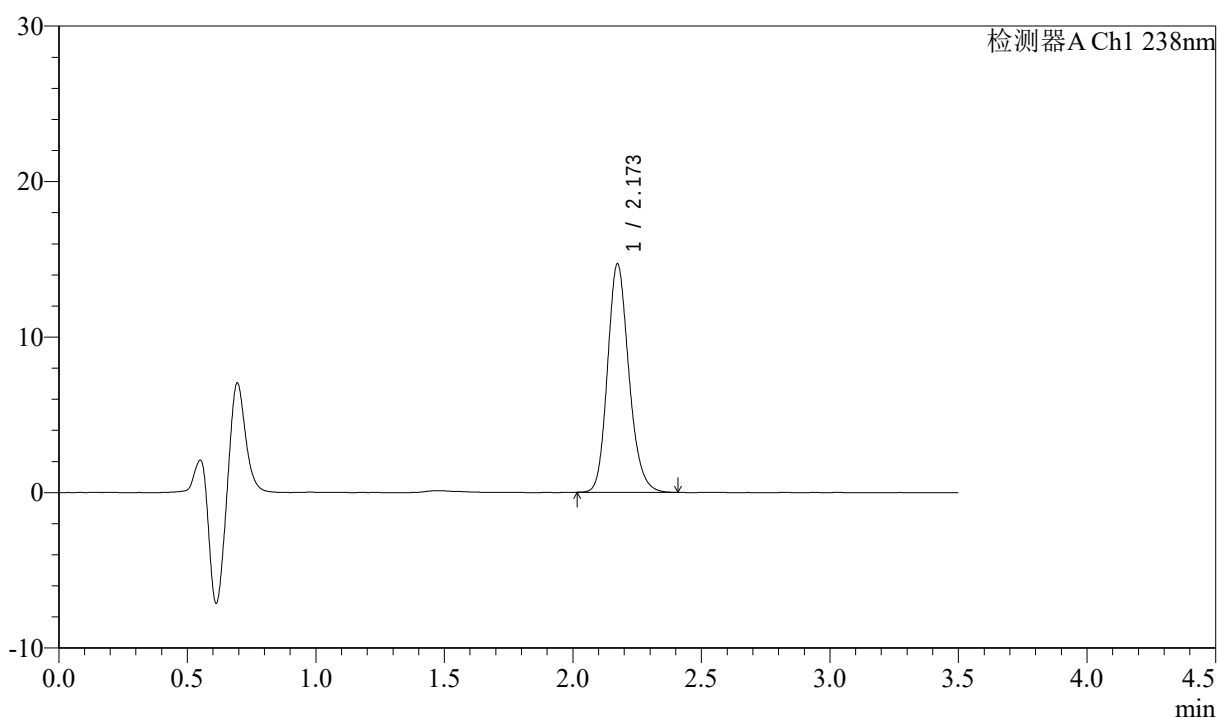
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 84960 | 100.000 | 14686 | 3350       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 84960 | 100.000 | 14686 |            |       |          |

图72 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-300-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:14:44

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

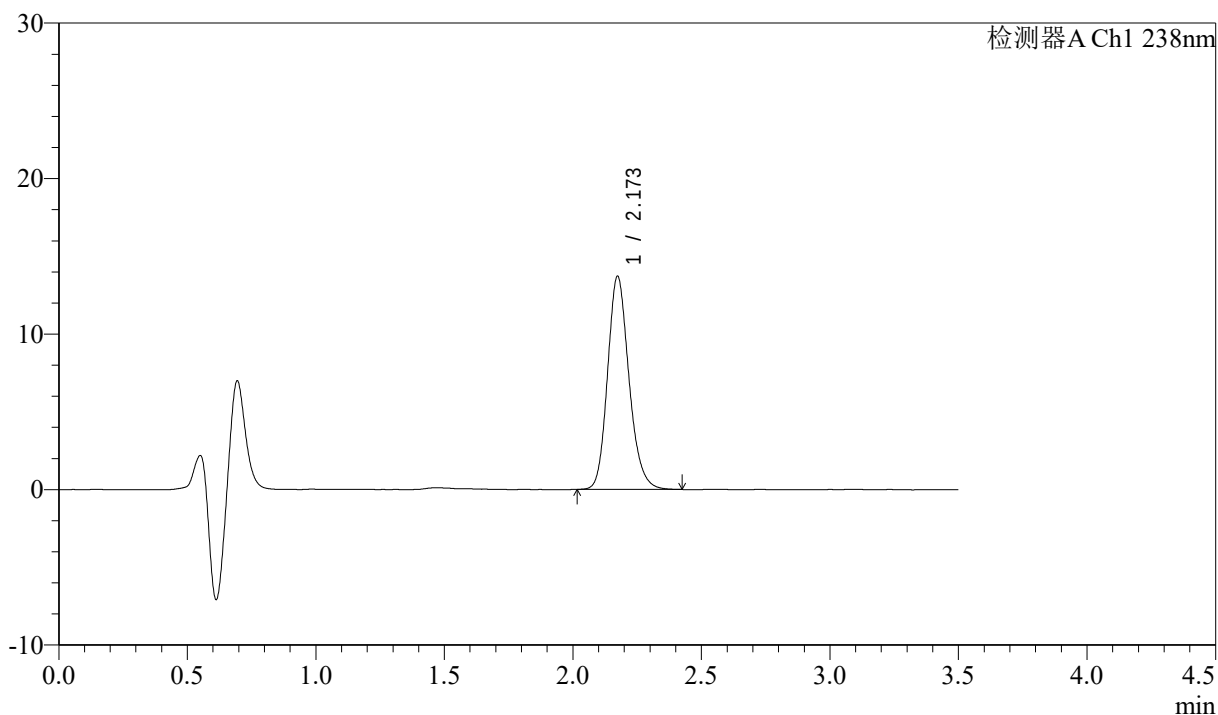
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 79430 | 100.000 | 13698 | 3344       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 79430 | 100.000 | 13698 |            |       |          |

图73 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-301-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:18:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

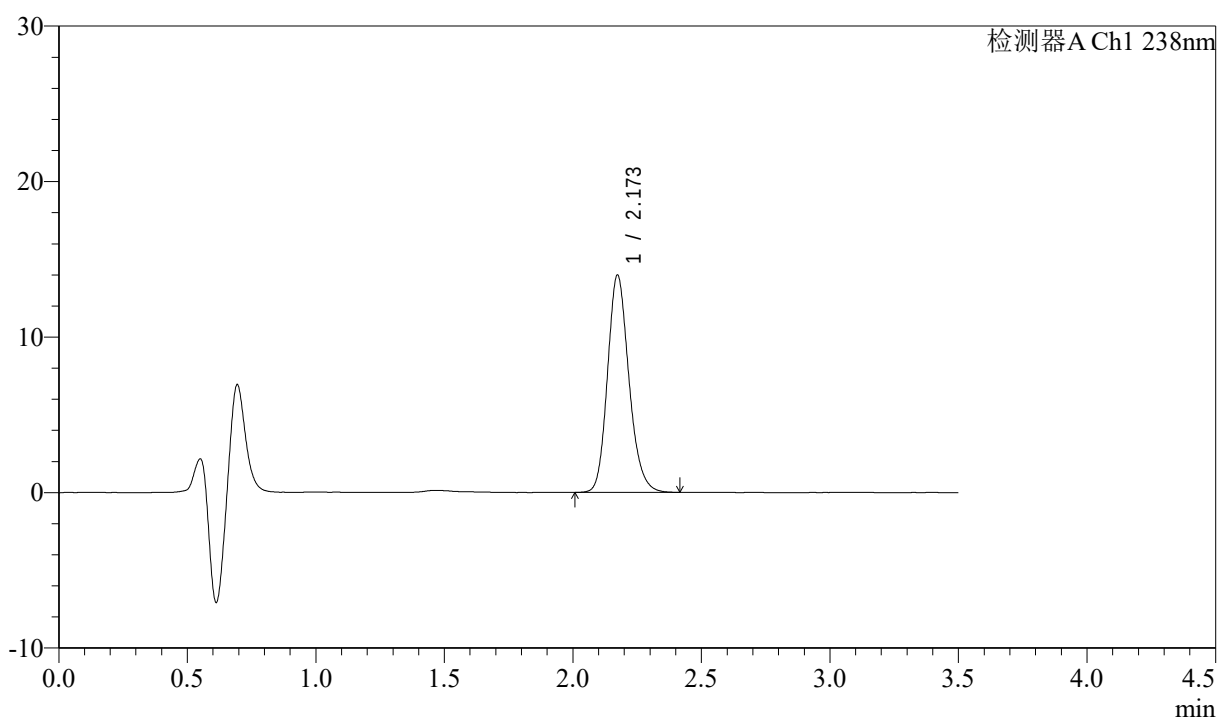
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 81162 | 100.000 | 13974 | 3325       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 81162 | 100.000 | 13974 |            |       |          |

图74 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-302-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:22:36

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

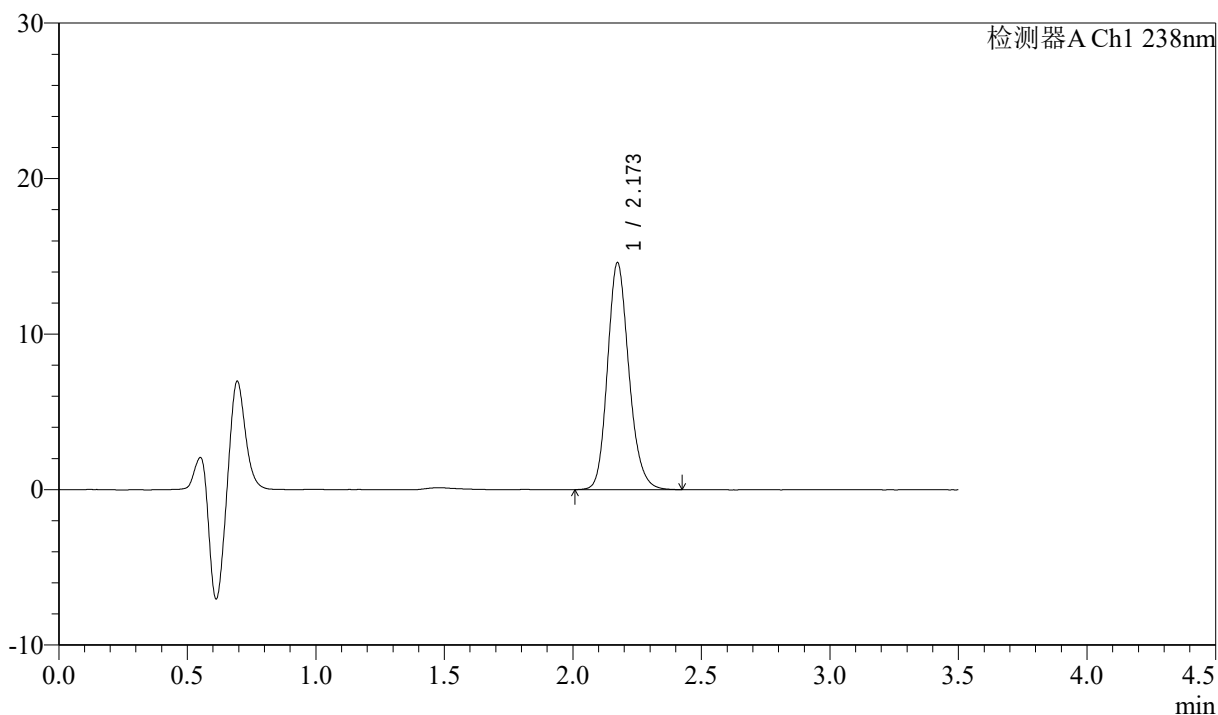
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 84736 | 100.000 | 14589 | 3334       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 84736 | 100.000 | 14589 |            |       |          |

图75 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-303-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:26:33

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

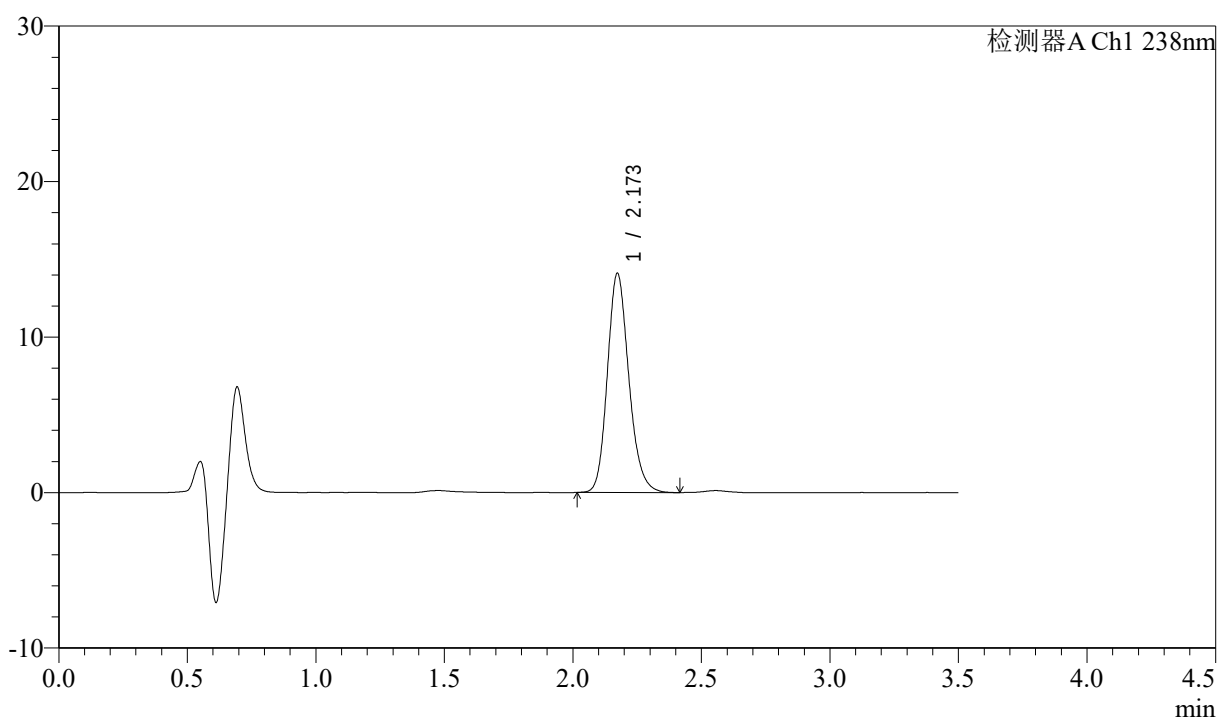
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 81954 | 100.000 | 14101 | 3323       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 81954 | 100.000 | 14101 |            |       |          |

图76 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-304-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:30:29

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

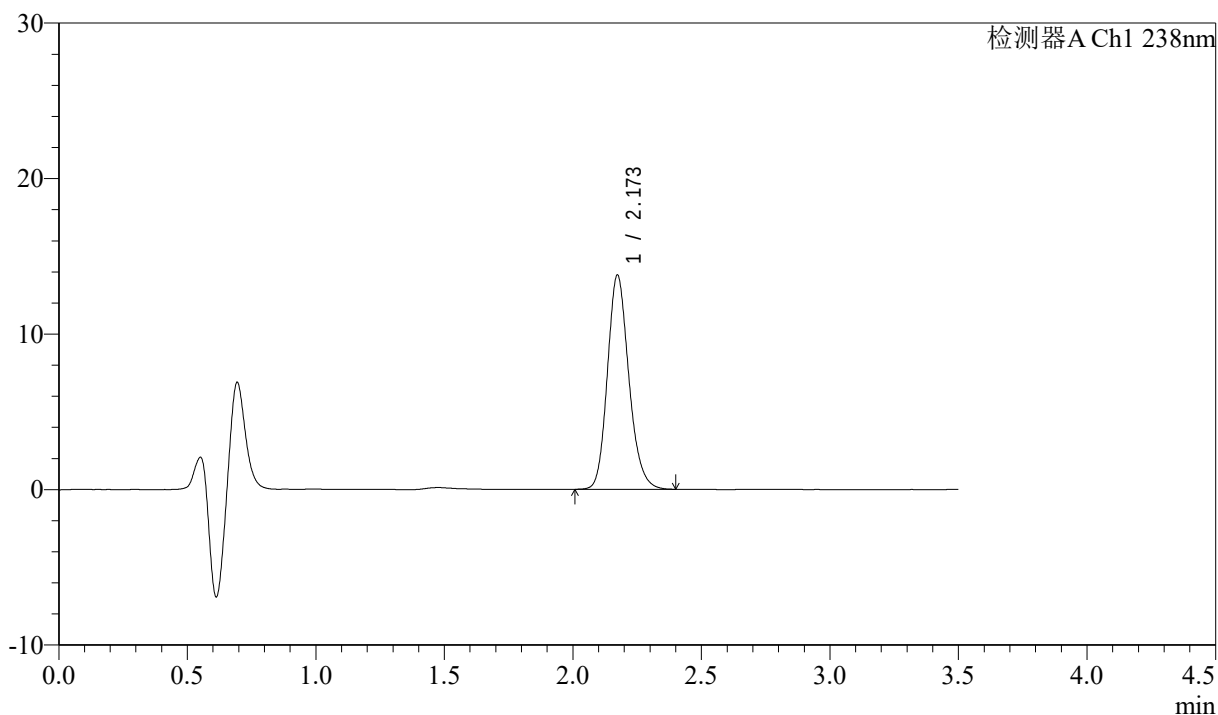
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 79928 | 100.000 | 13777 | 3330       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 79928 | 100.000 | 13777 |            |       |          |

图77 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-305-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:34:25

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

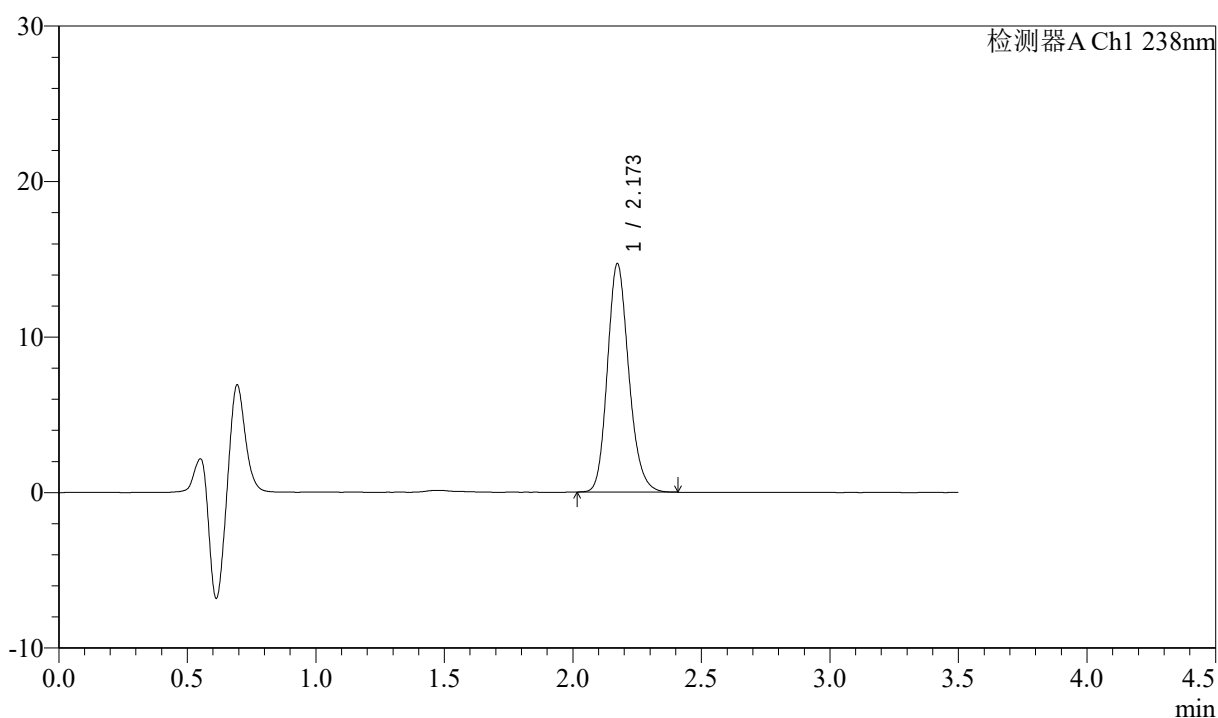
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 85013 | 100.000 | 14691 | 3334       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 85013 | 100.000 | 14691 |            |       |          |

图78 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-306-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:38:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

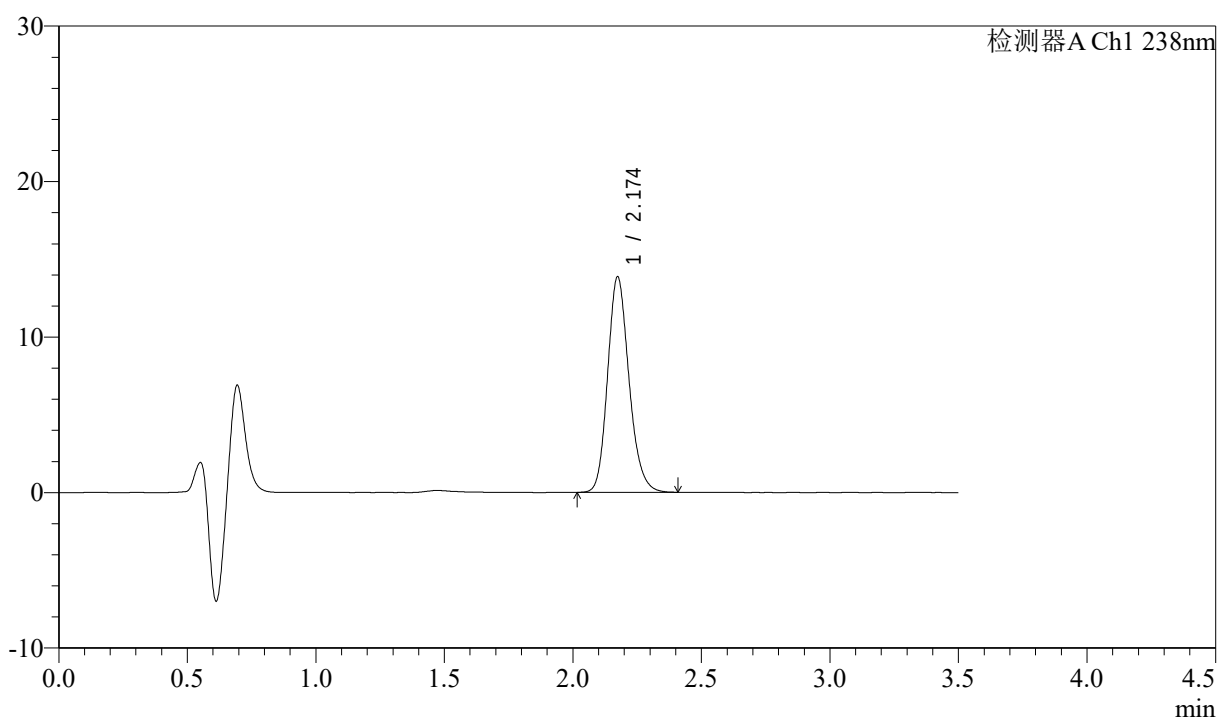
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 80282 | 100.000 | 13852 | 3341       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 80282 | 100.000 | 13852 |            |       |          |

图79 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-307-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:42:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

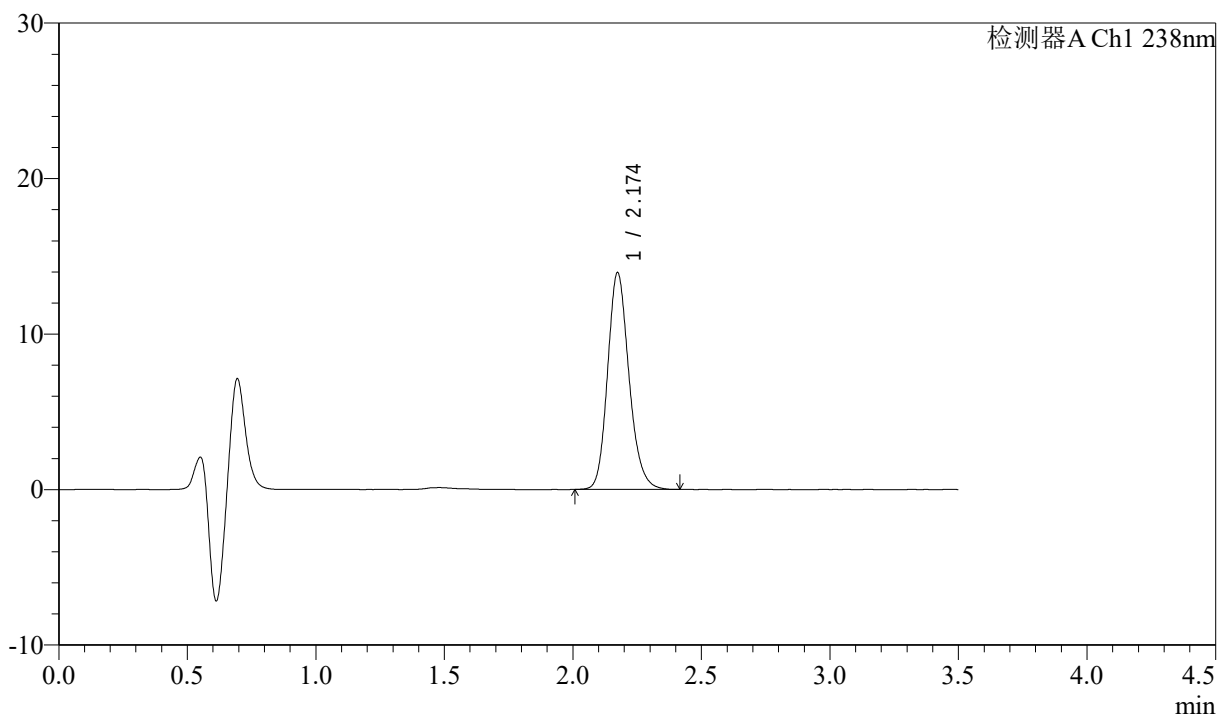
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 80784 | 100.000 | 13934 | 3347       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 80784 | 100.000 | 13934 |            |       |          |

图80 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-308-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:46:13

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

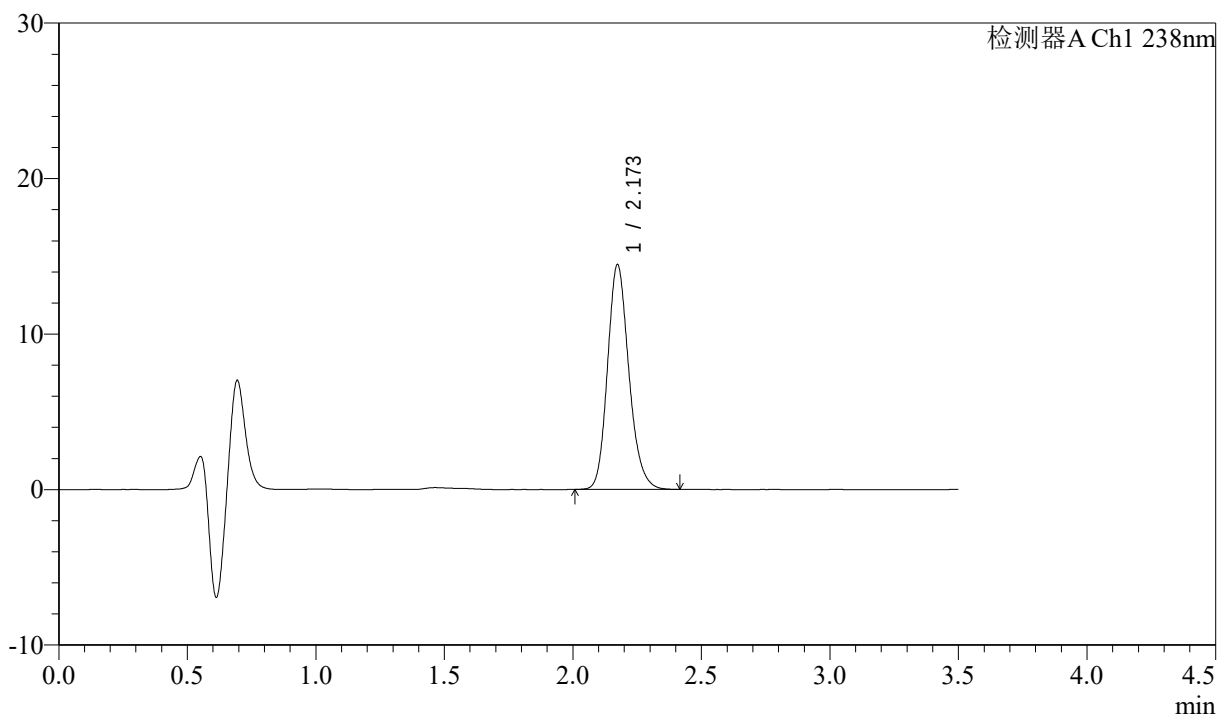
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 83589 | 100.000 | 14448 | 3347       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 83589 | 100.000 | 14448 |            |       |          |

图81 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-309-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:50:10

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

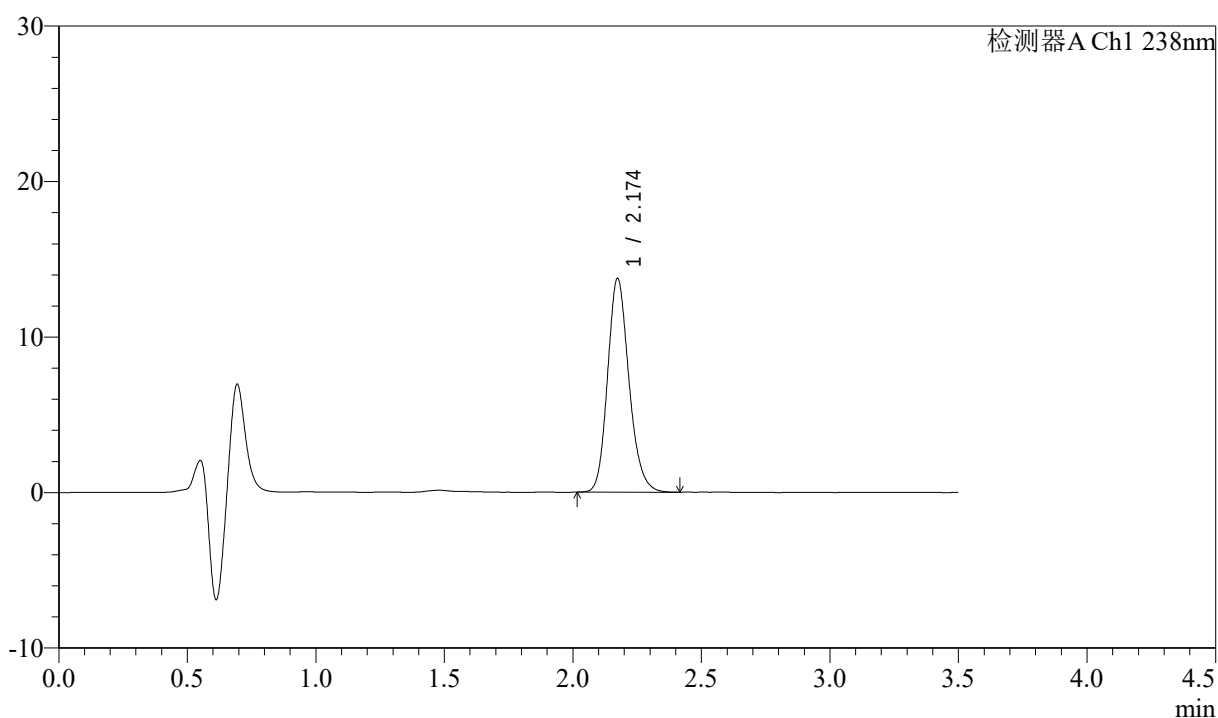
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 79658 | 100.000 | 13739 | 3337       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 79658 | 100.000 | 13739 |            |       |          |

图82 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



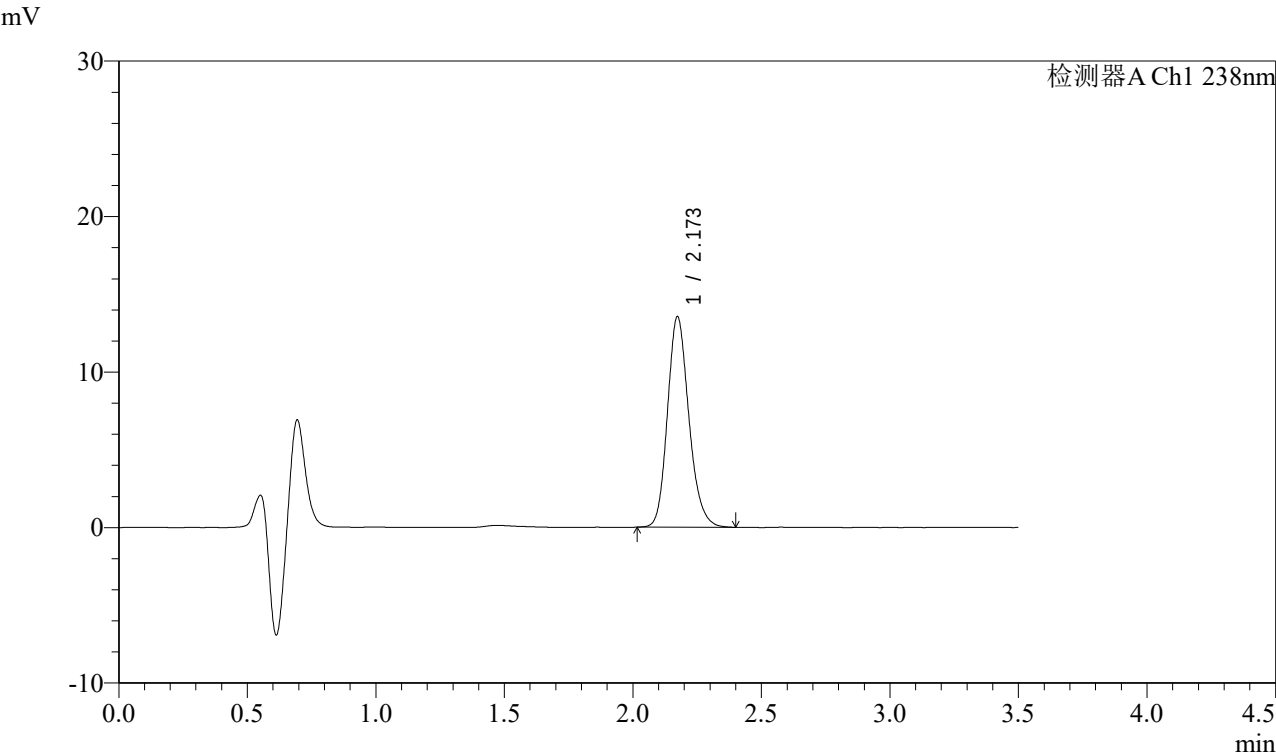
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-310-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 16:54:05  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:32  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.173 | 78442 | 100.000 | 13536 | 3337       | 1.181 | --       |
| 总计             |       | 78442 | 100.000 | 13536 |            |       |          |

图83 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-311-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:58:01

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

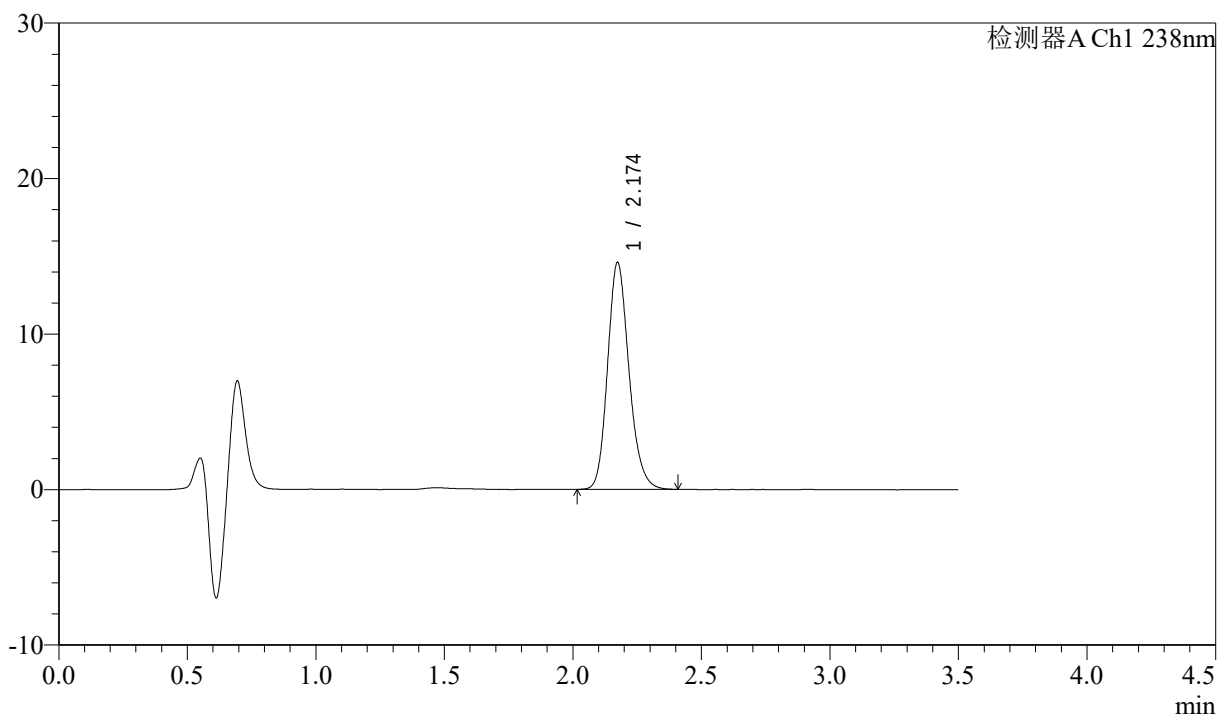
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 84482 | 100.000 | 14582 | 3337       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 84482 | 100.000 | 14582 |            |       |          |

图84 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-312-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:01:57

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

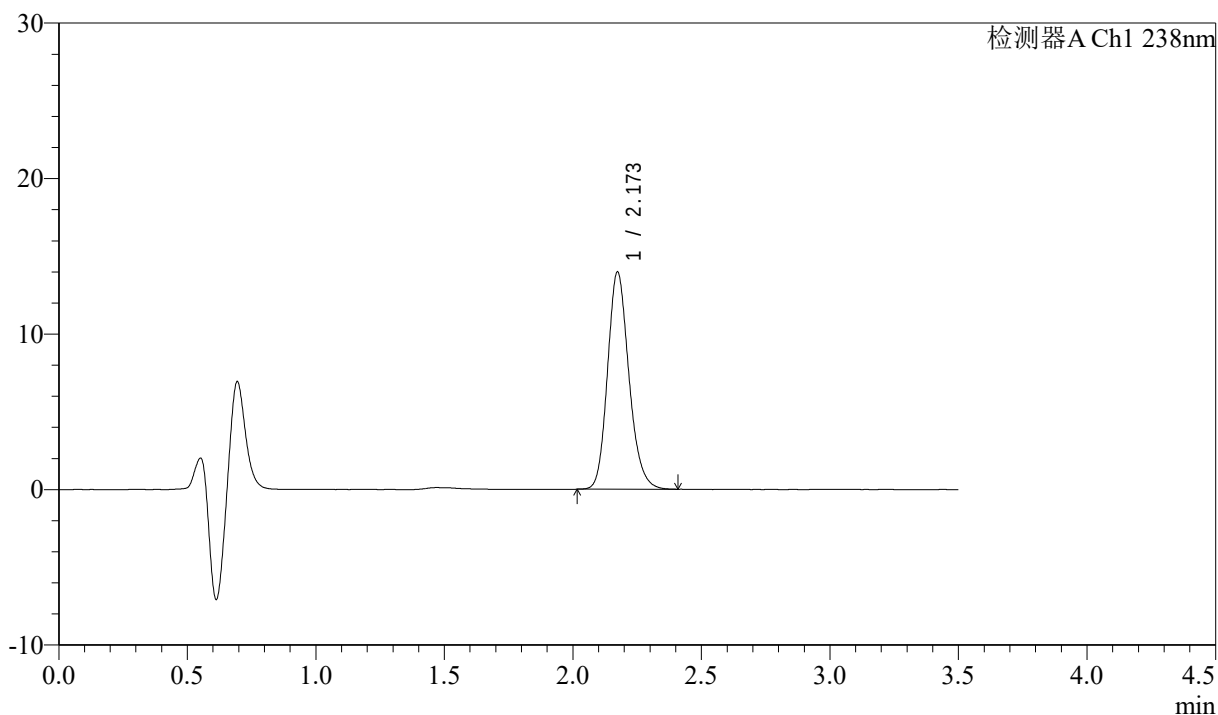
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 80876 | 100.000 | 13966 | 3343       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 80876 | 100.000 | 13966 |            |       |          |

图85 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-313-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:05:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

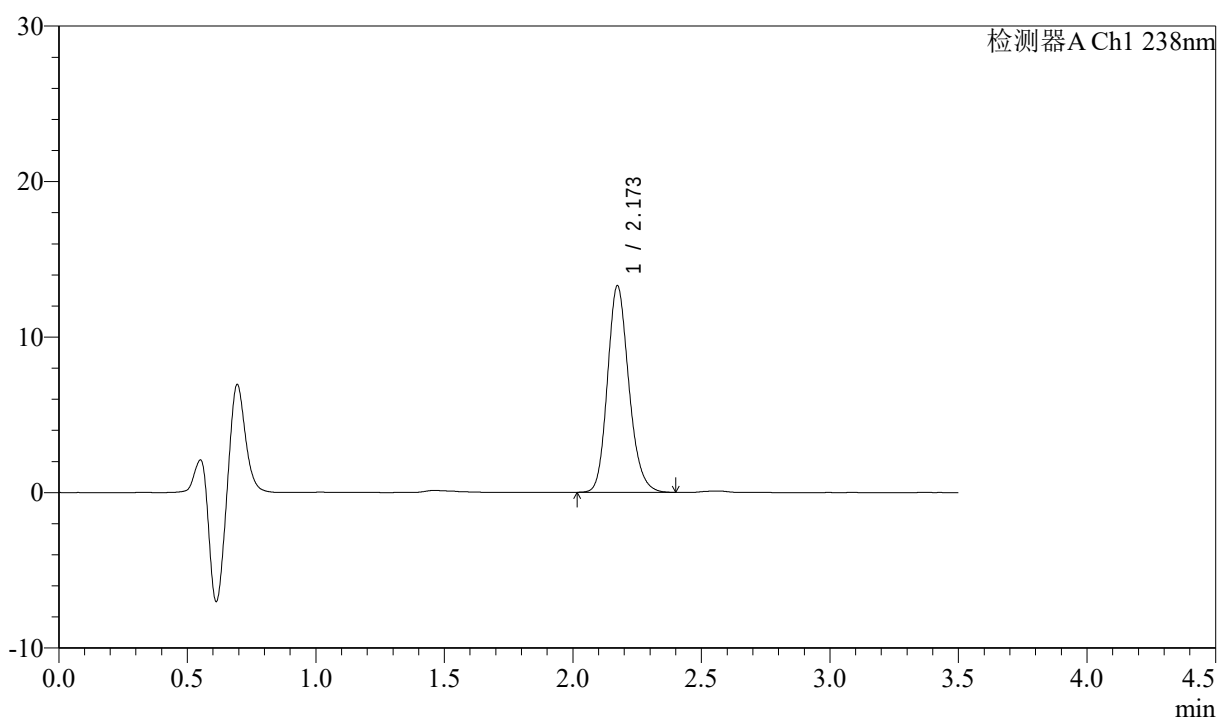
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.173 | 76946 | 100.000 | 13284 | 3333       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 76946 | 100.000 | 13284 |            |       |          |

图86 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-314-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:09:50

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

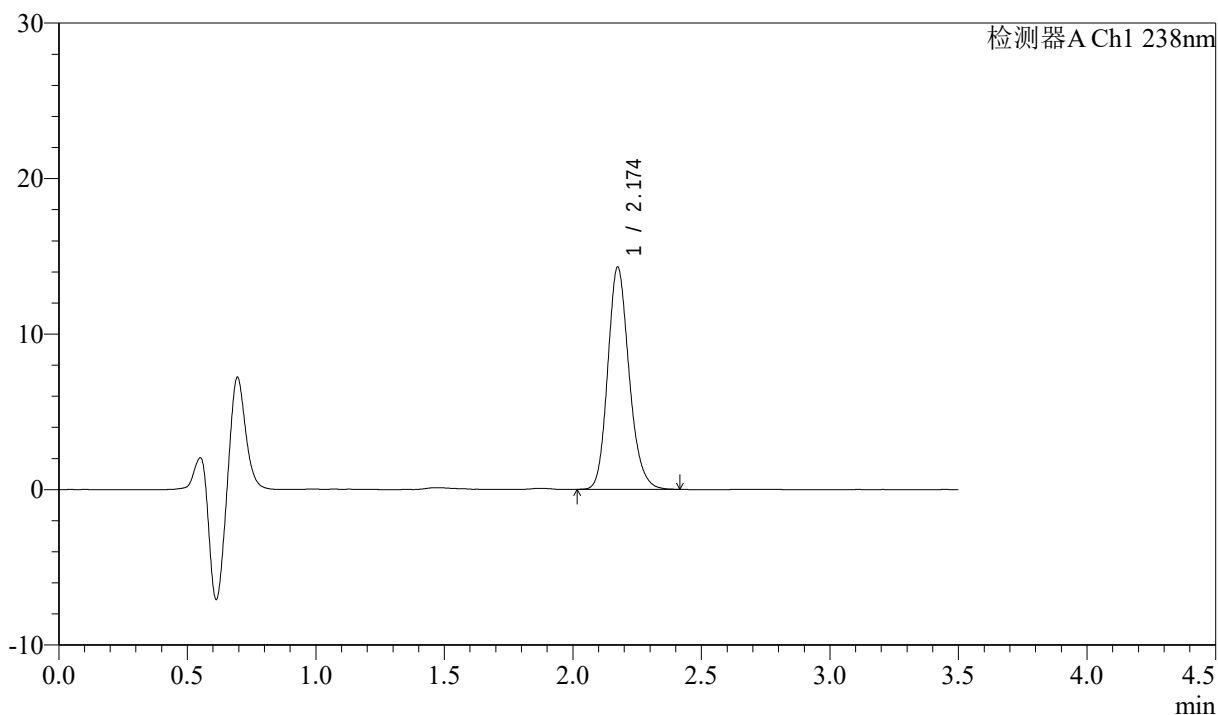
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82565 | 100.000 | 14270 | 3363       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 82565 | 100.000 | 14270 |            |       |          |

图87 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-315-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:13:45

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

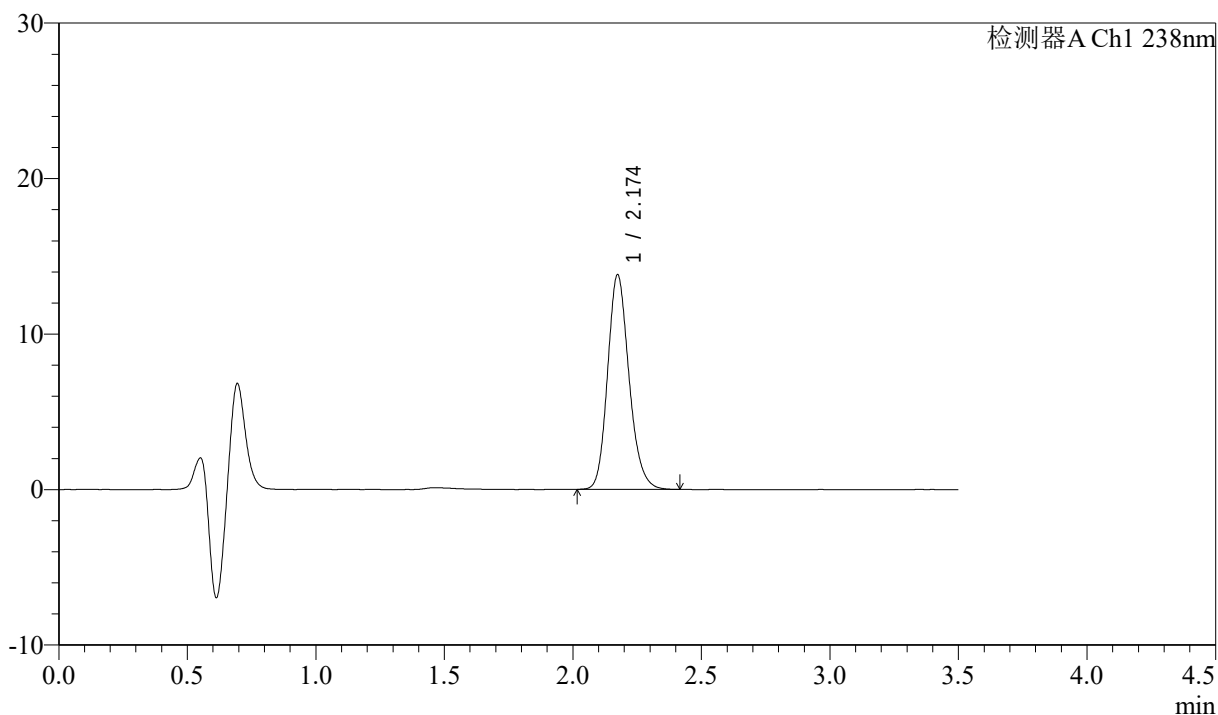
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 80137 | 100.000 | 13795 | 3329       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 80137 | 100.000 | 13795 |            |       |          |

图88 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-316-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:17:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

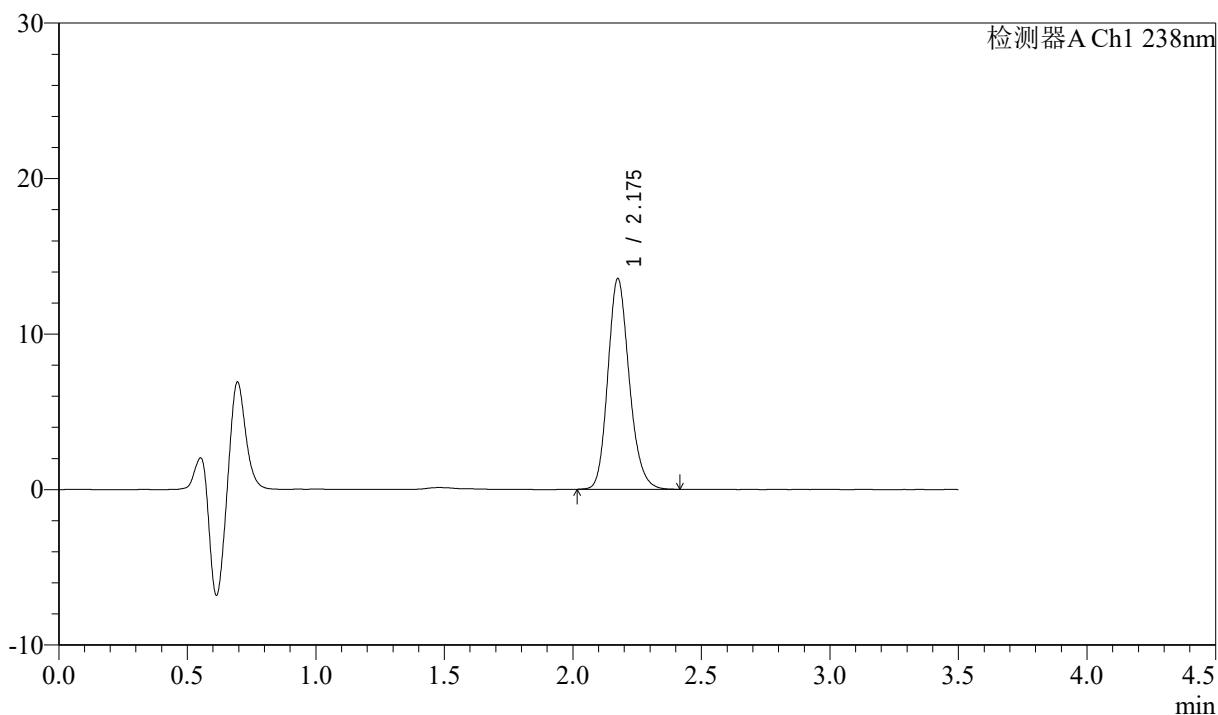
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 78511 | 100.000 | 13521 | 3341       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 78511 | 100.000 | 13521 |            |       |          |

图89 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-317-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:21:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

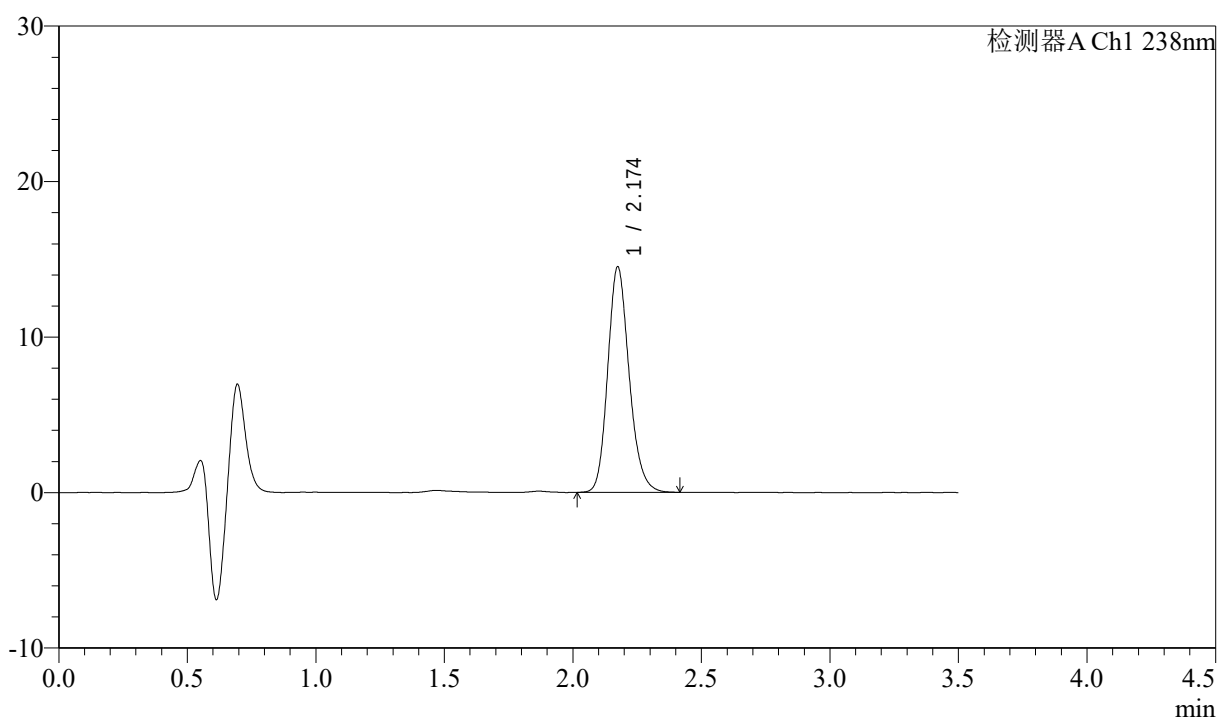
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 84085 | 100.000 | 14477 | 3342       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 84085 | 100.000 | 14477 |            |       |          |

图90 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-318-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:25:35

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

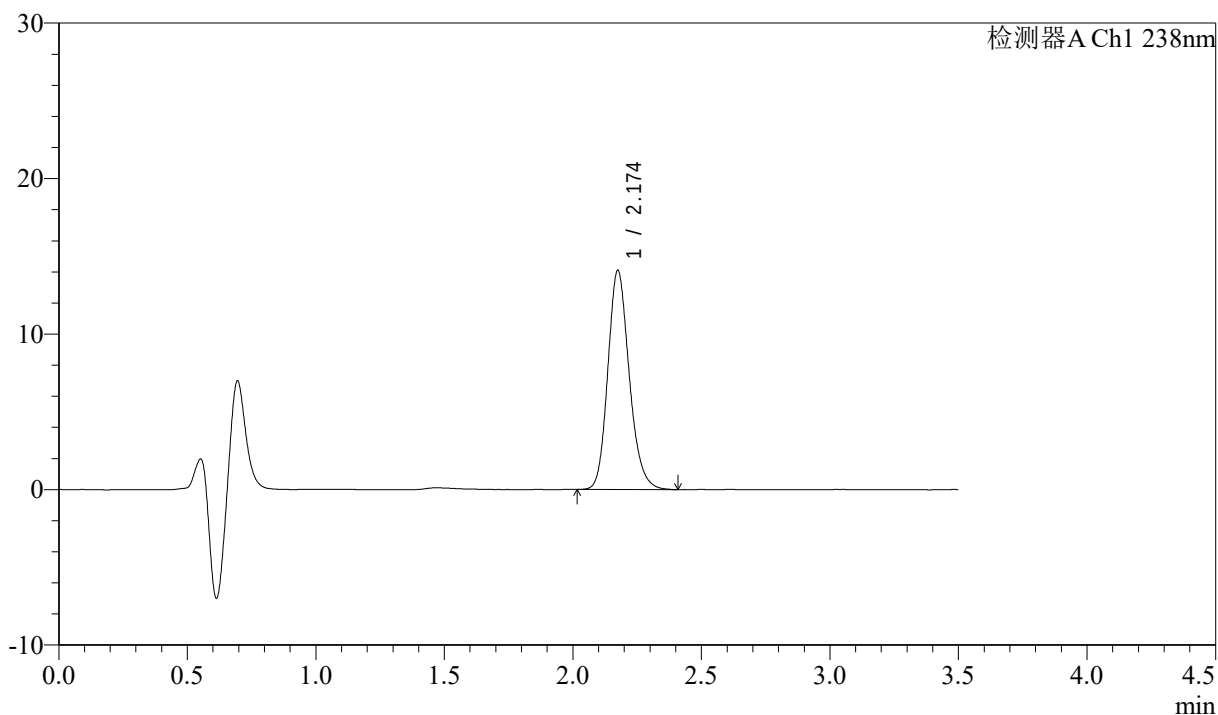
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 81742 | 100.000 | 14060 | 3342       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 81742 | 100.000 | 14060 |            |       |          |

图91 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-319-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:29:31

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:56:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

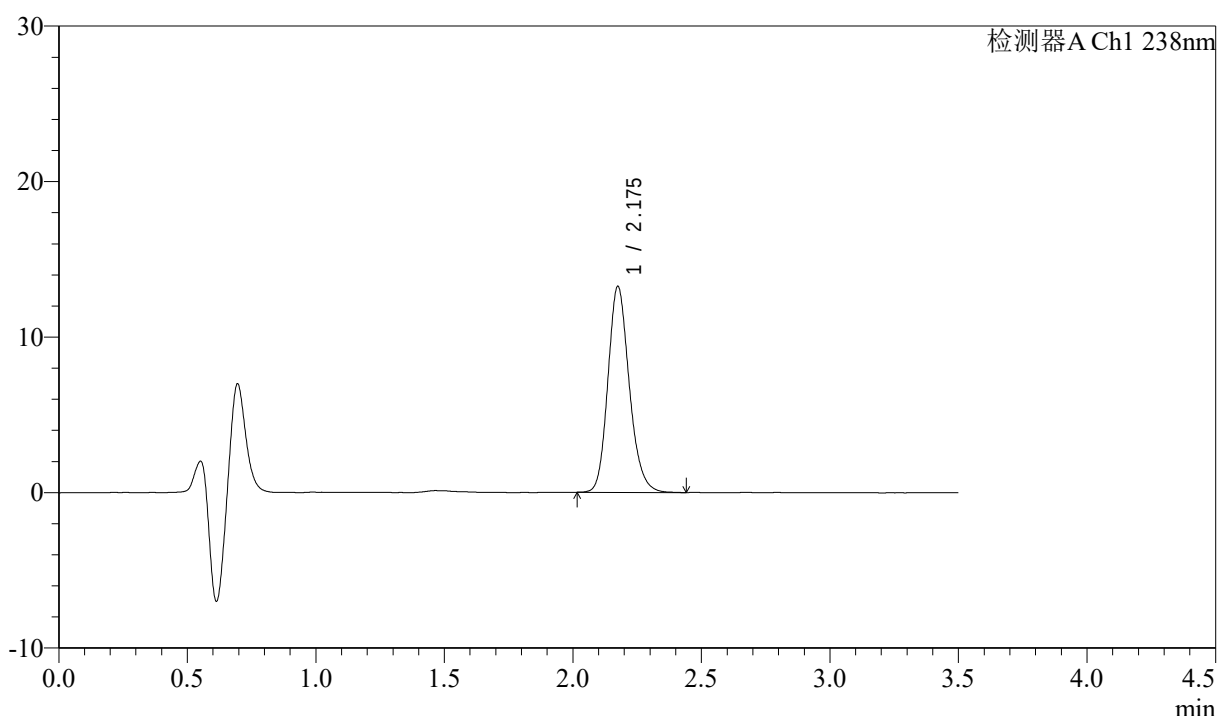
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 76683 | 100.000 | 13215 | 3360       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 76683 | 100.000 | 13215 |            |       |          |

图92 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-320-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:33:27

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

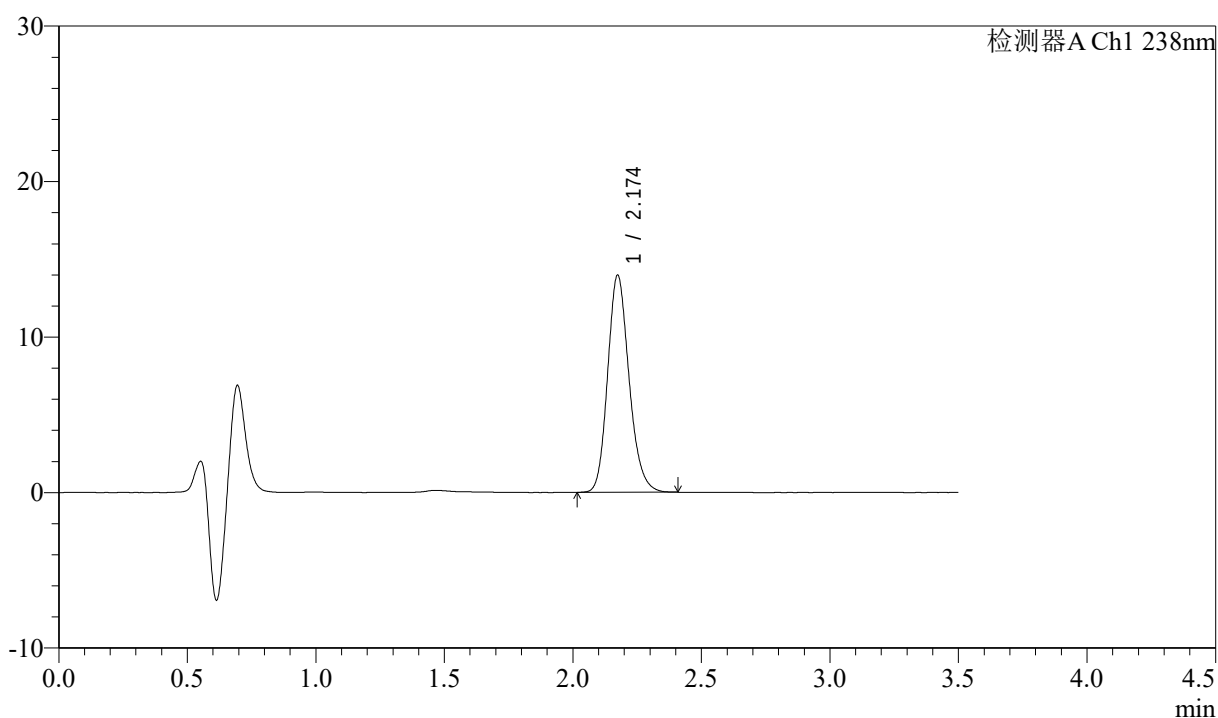
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 80967 | 100.000 | 13949 | 3330       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 80967 | 100.000 | 13949 |            |       |          |

图93 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-321-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:37:23

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

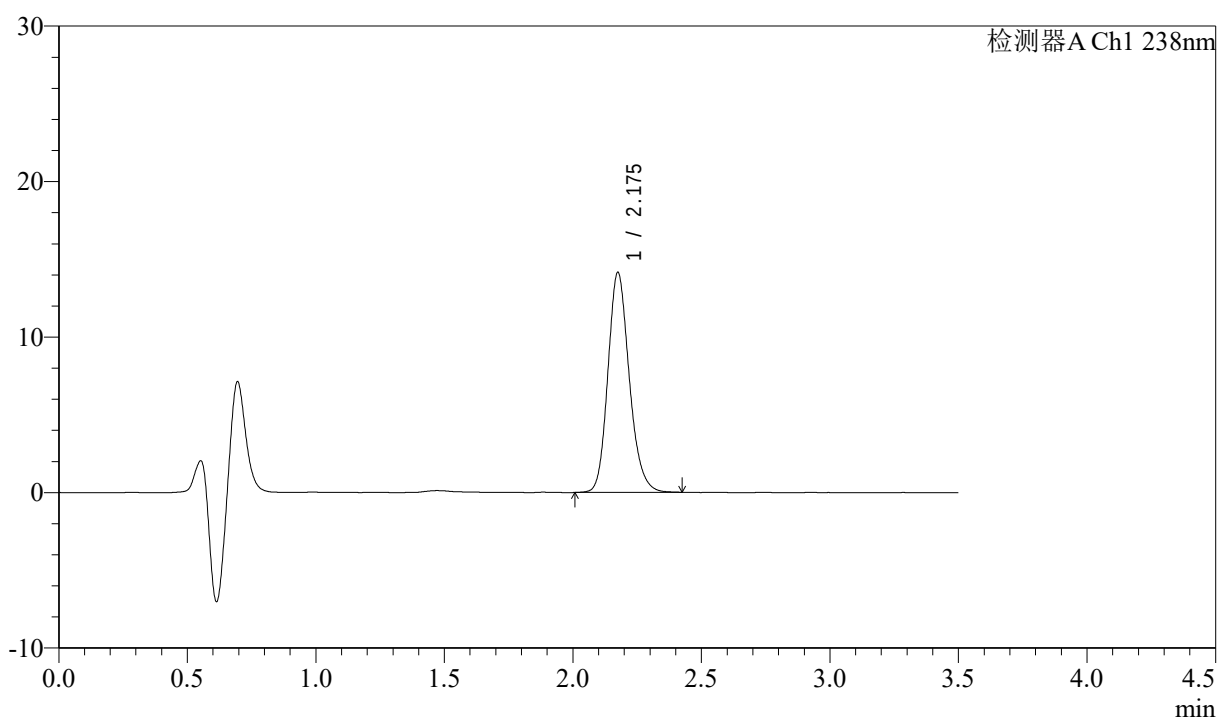
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 81819 | 100.000 | 14107 | 3365       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 81819 | 100.000 | 14107 |            |       |          |

图94 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-322-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:41:20

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

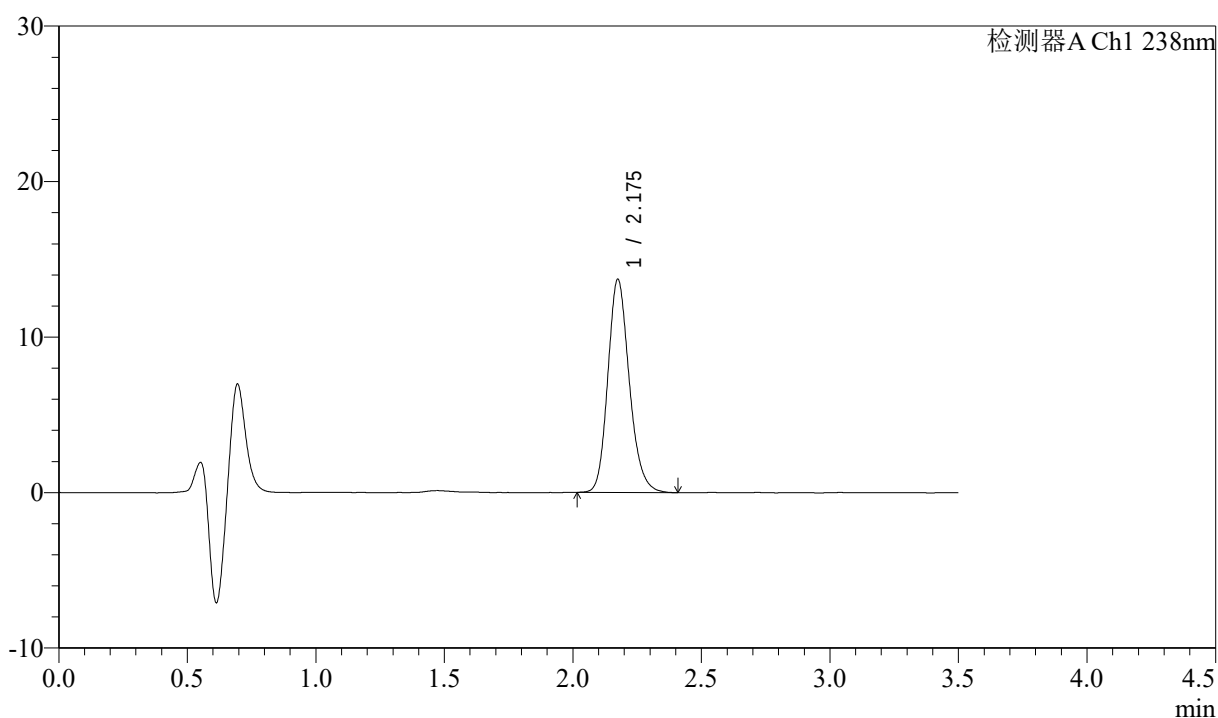
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 79611 | 100.000 | 13678 | 3334       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 79611 | 100.000 | 13678 |            |       |          |

图95 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-323-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:45:15

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

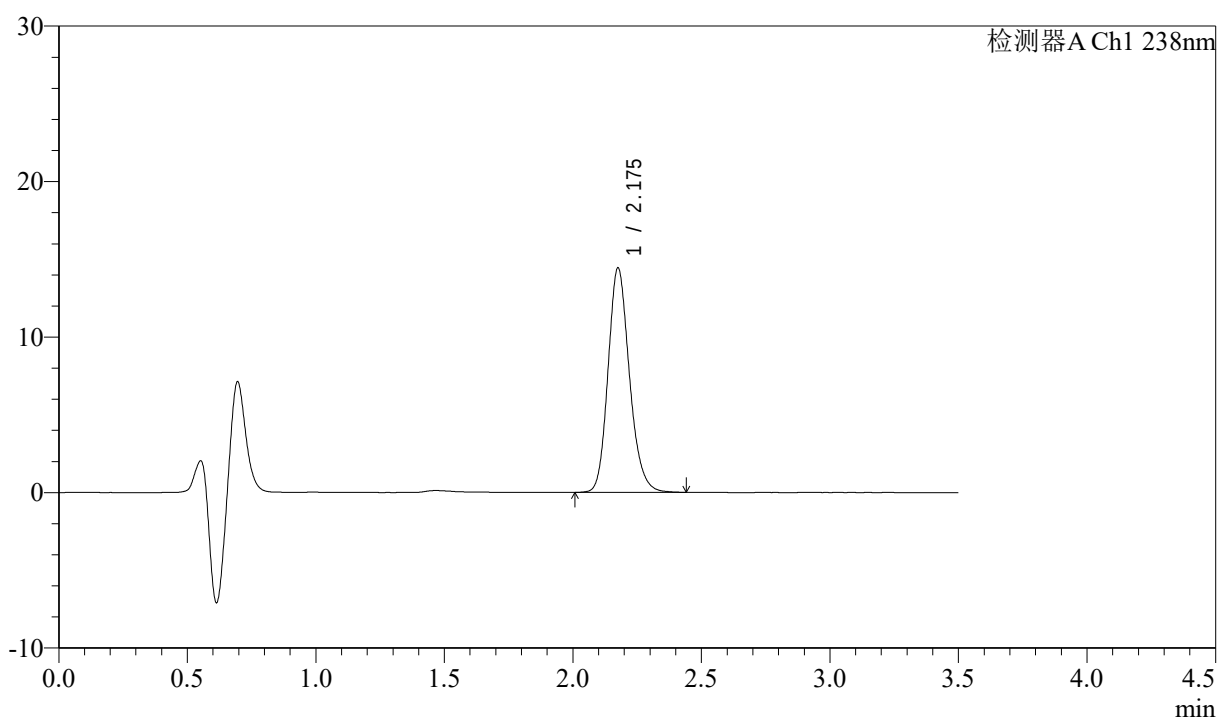
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 83675 | 100.000 | 14378 | 3356       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 83675 | 100.000 | 14378 |            |       |          |

图96 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-324-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:49:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

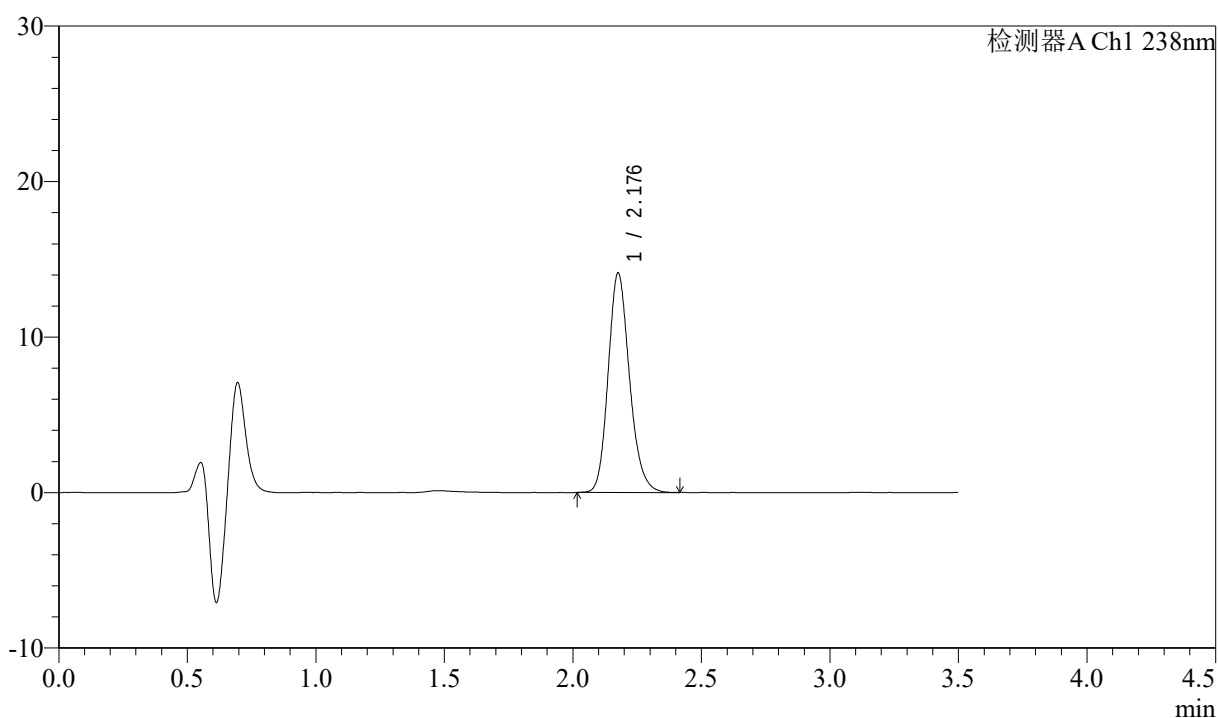
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.176 | 81583 | 100.000 | 14033 | 3362       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 81583 | 100.000 | 14033 |            |       |          |

图97 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-325-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:53:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

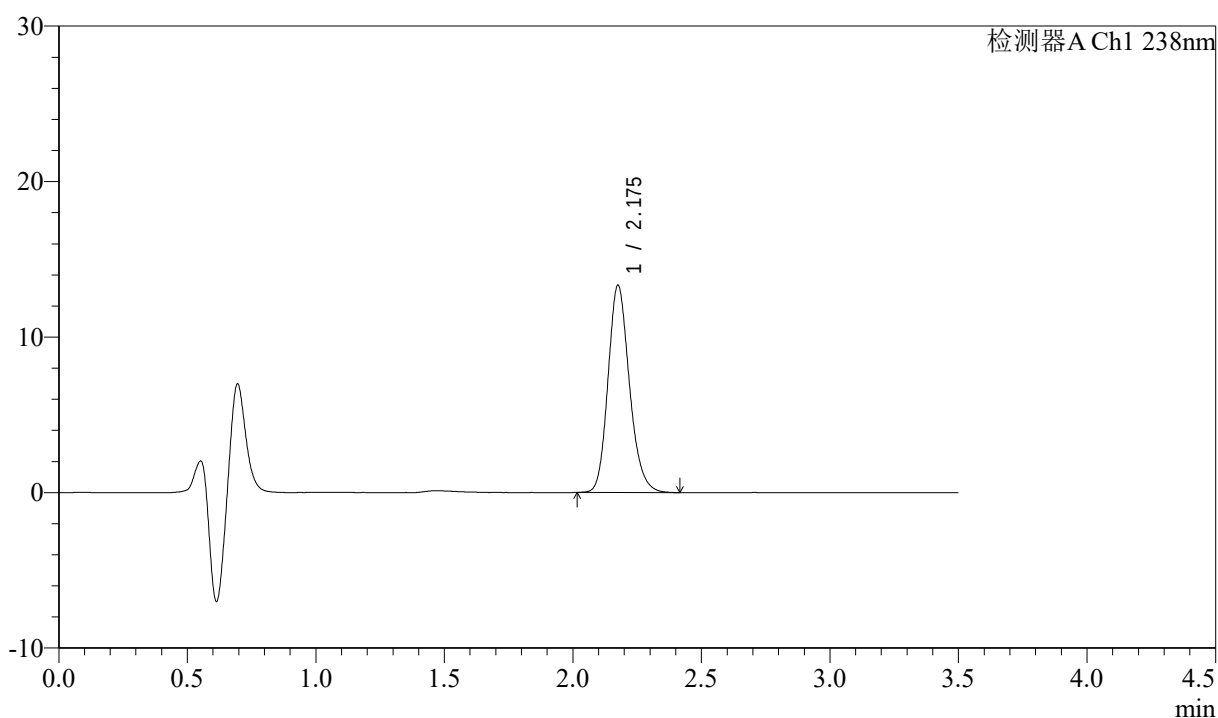
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77362 | 100.000 | 13278 | 3336       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 77362 | 100.000 | 13278 |            |       |          |

图98 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-326-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:57:02

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

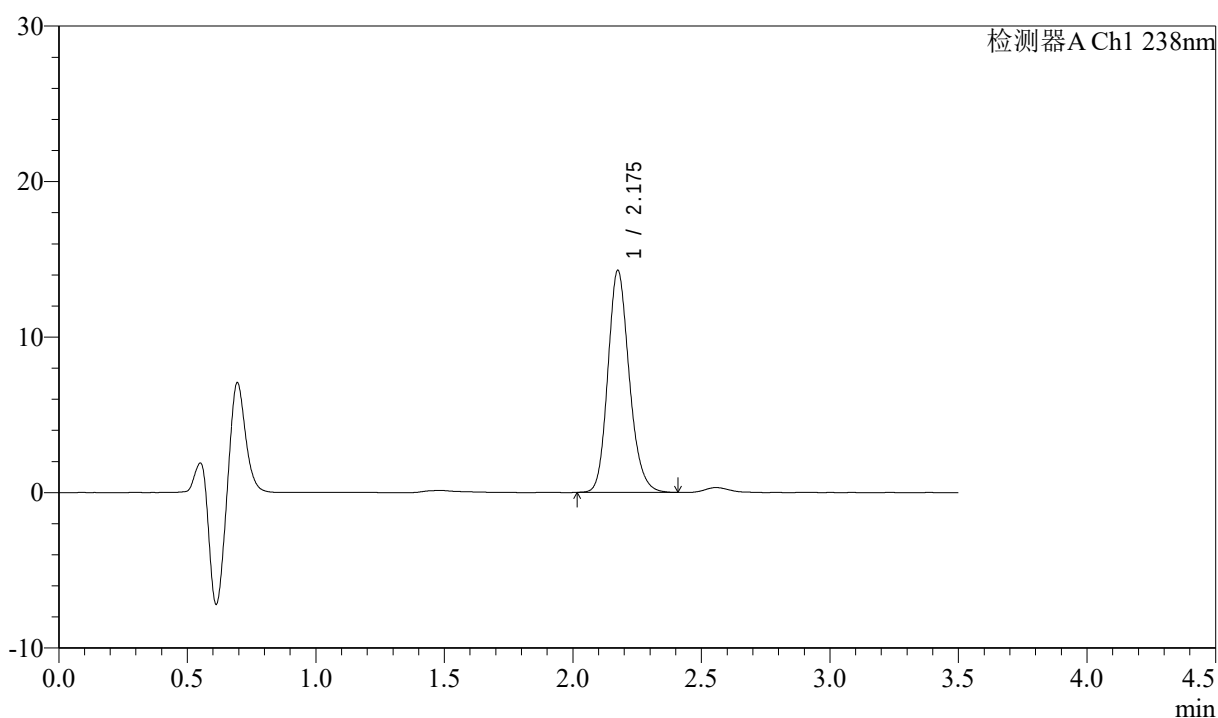
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 82654 | 100.000 | 14247 | 3351       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 82654 | 100.000 | 14247 |            |       |          |

图99 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-327-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:00:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

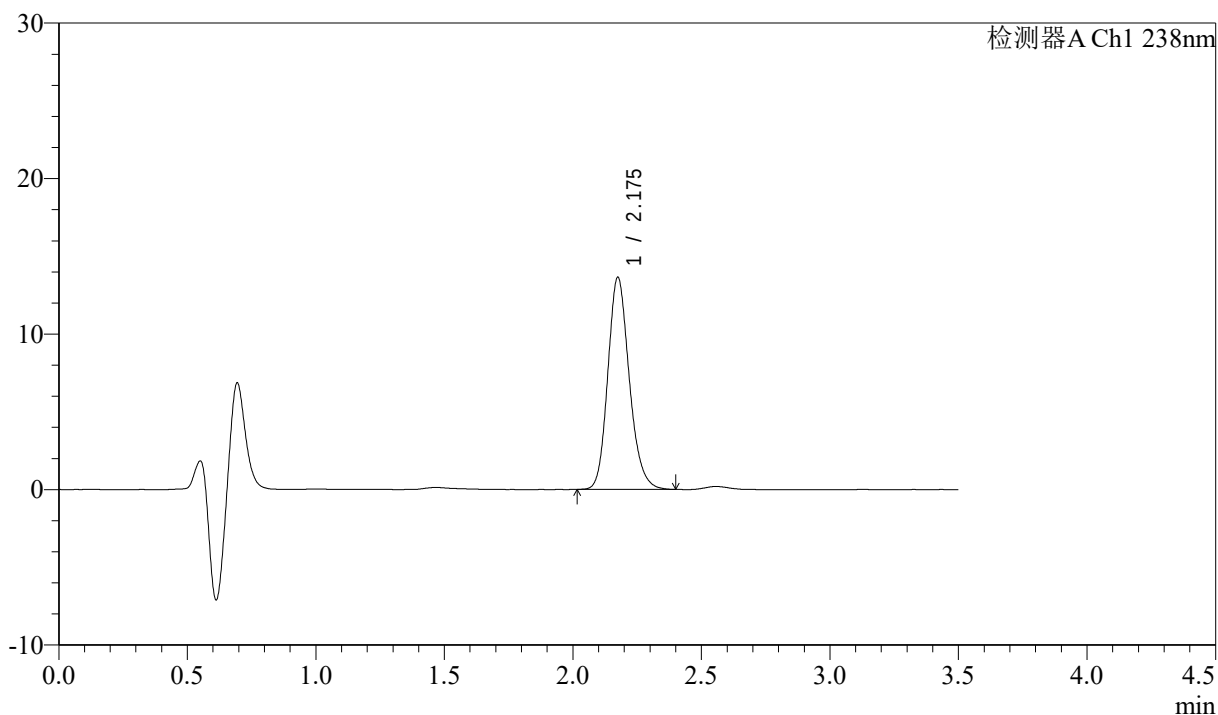
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 79257 | 100.000 | 13614 | 3328       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 79257 | 100.000 | 13614 |            |       |          |

图100 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-328-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:04:54

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

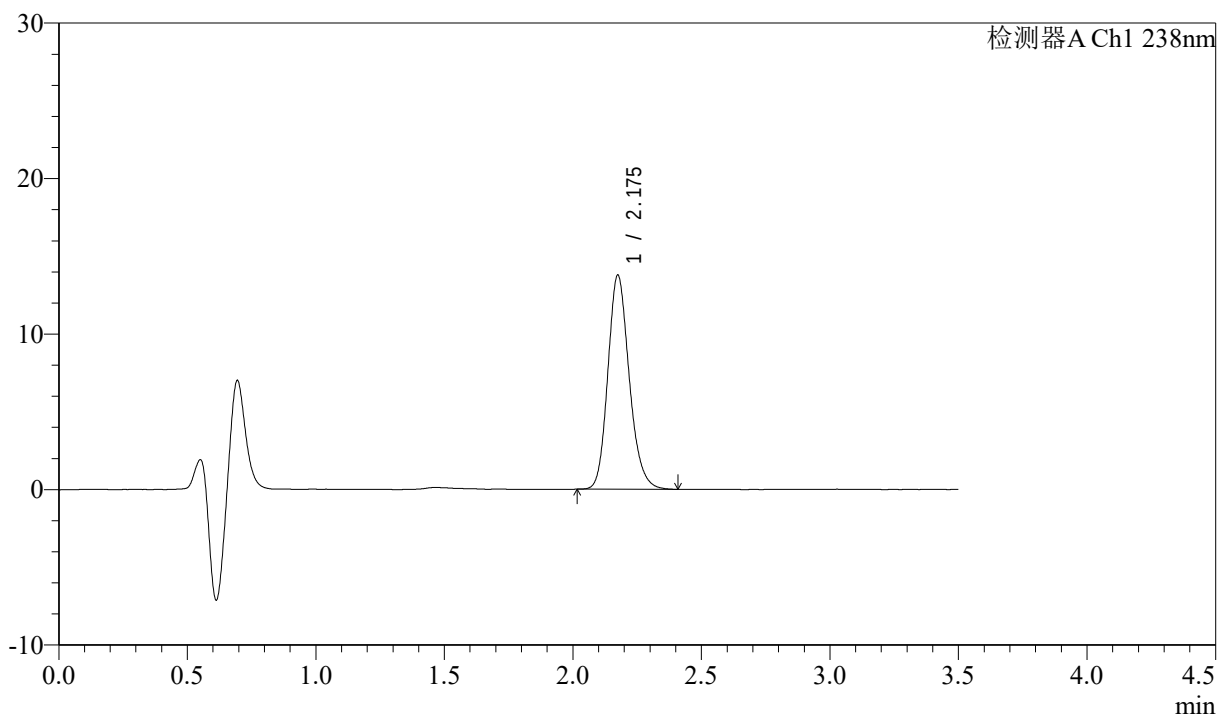
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 79639 | 100.000 | 13732 | 3354       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 79639 | 100.000 | 13732 |            |       |          |

图101 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



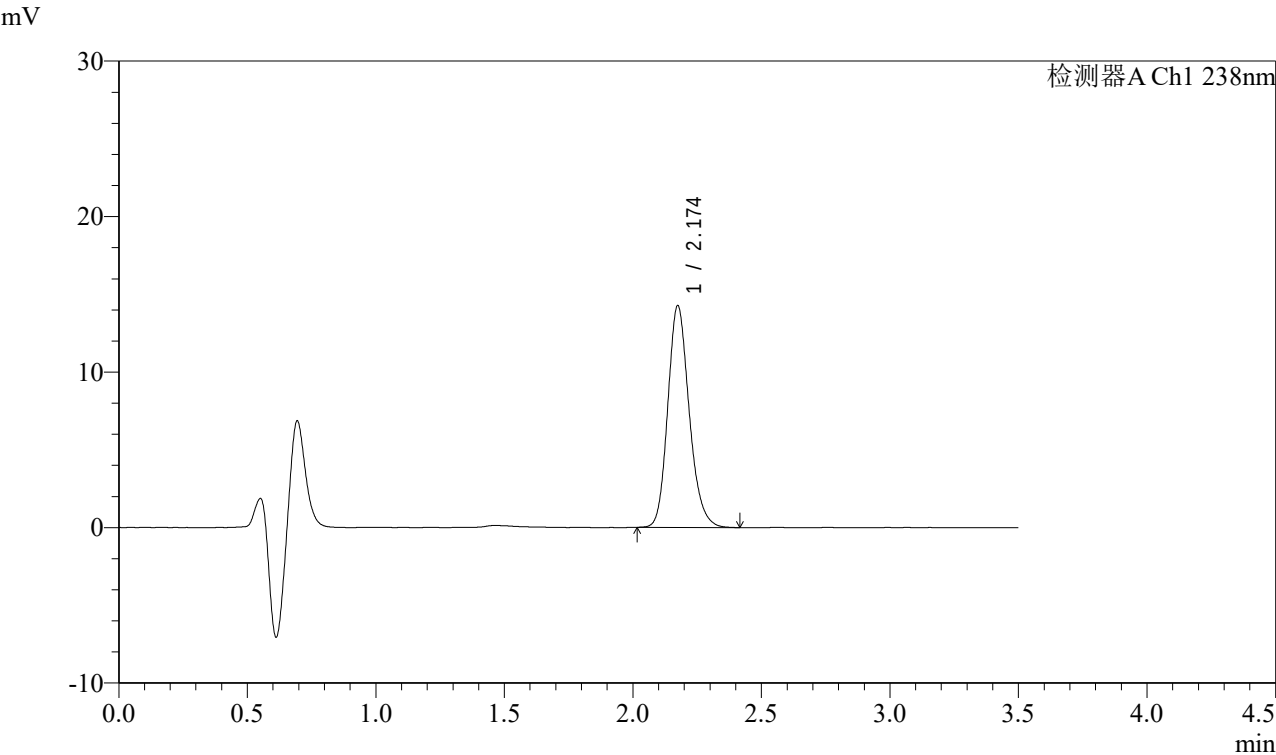
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-329-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 18:08:52  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:24  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.174 | 82742 | 100.000 | 14237 | 3341       | 1.184 | --       |
| 总计             |       | 82742 | 100.000 | 14237 |            |       |          |

图102 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



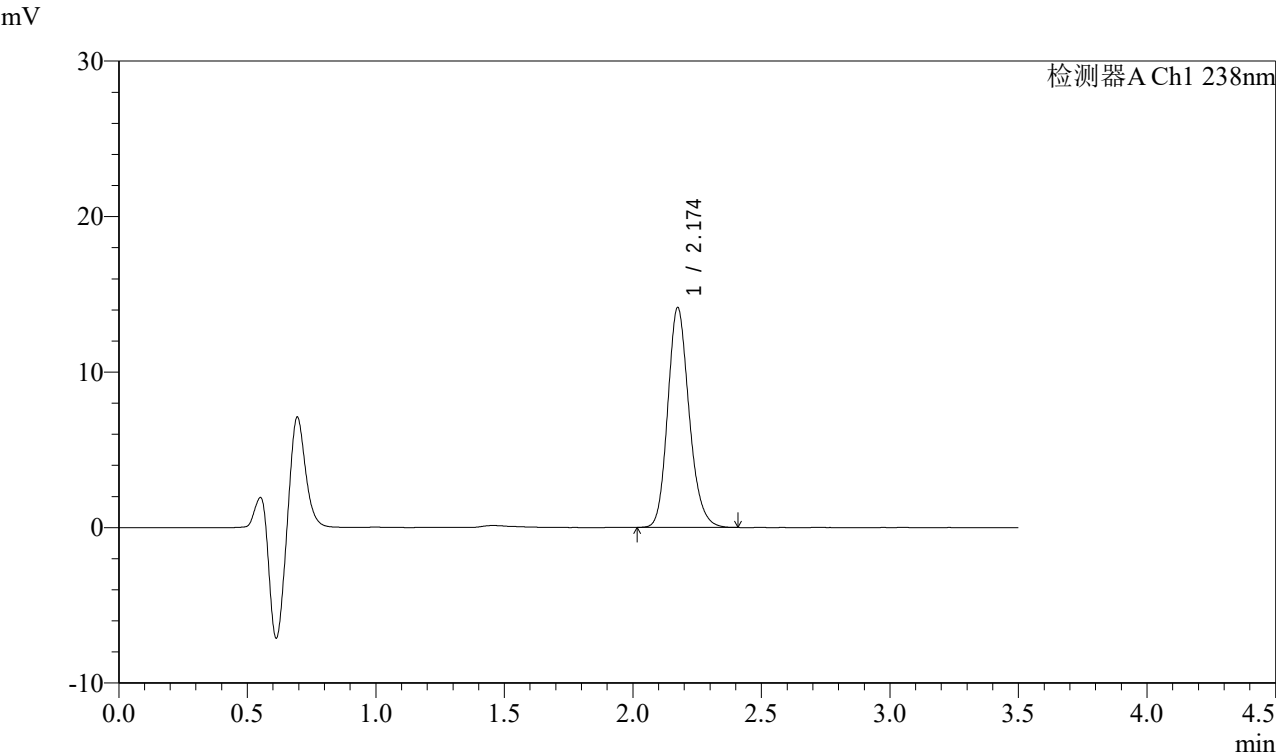
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-330-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 18:12:48  
处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.174 | 81784 | 100.000 | 14119 | 3344       | 1.178 | --       |
| 总计             |       | 81784 | 100.000 | 14119 |            |       |          |

图103 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-331-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:16:45

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

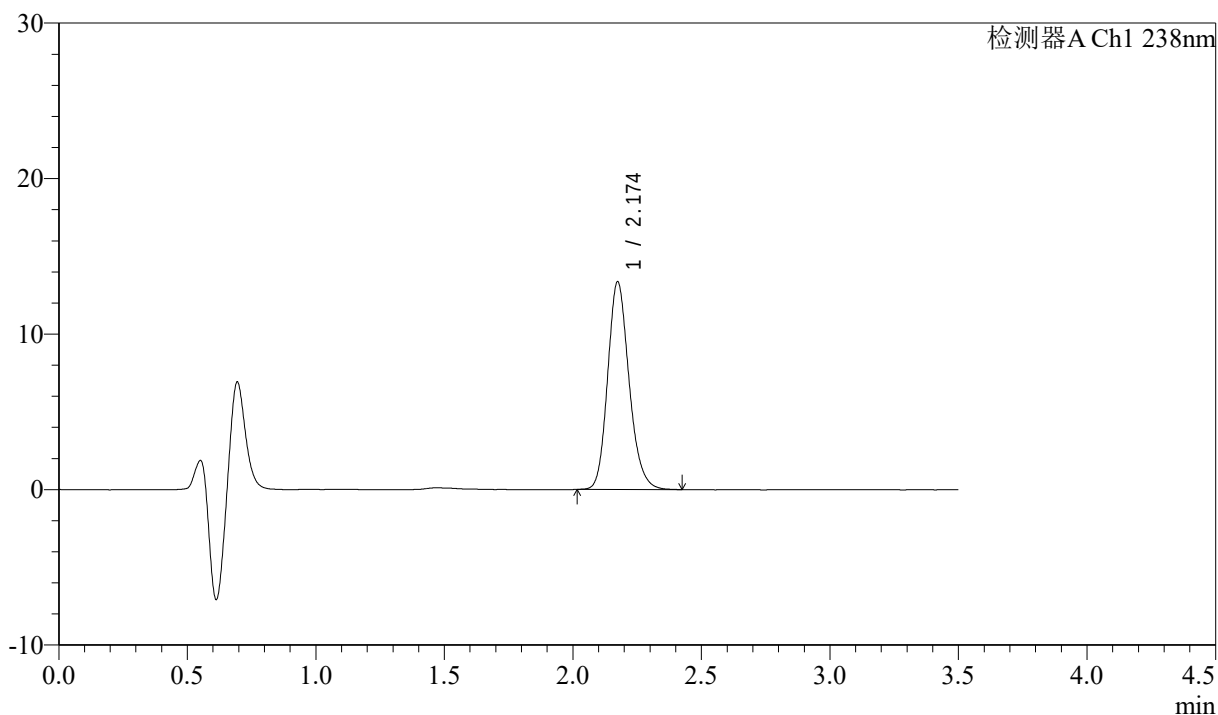
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 77434 | 100.000 | 13343 | 3339       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 77434 | 100.000 | 13343 |            |       |          |

图104 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-332-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:20:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

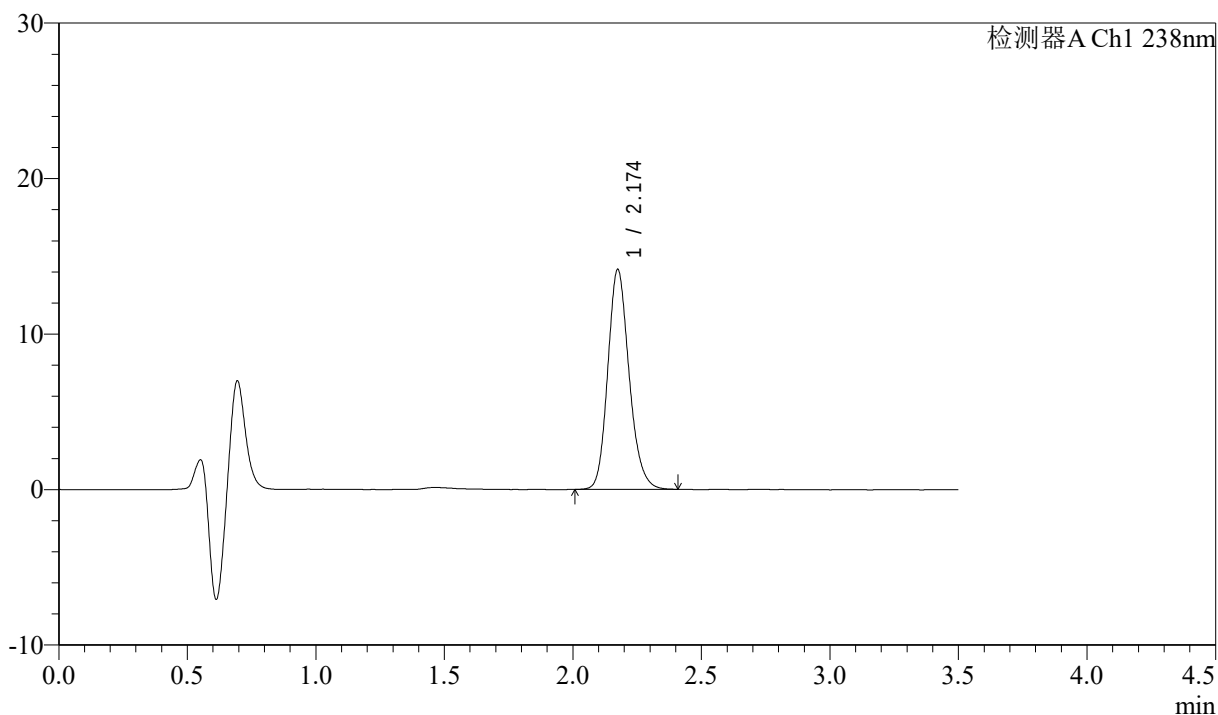
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 81656 | 100.000 | 14118 | 3365       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 81656 | 100.000 | 14118 |            |       |          |

图105 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-333-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:24:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

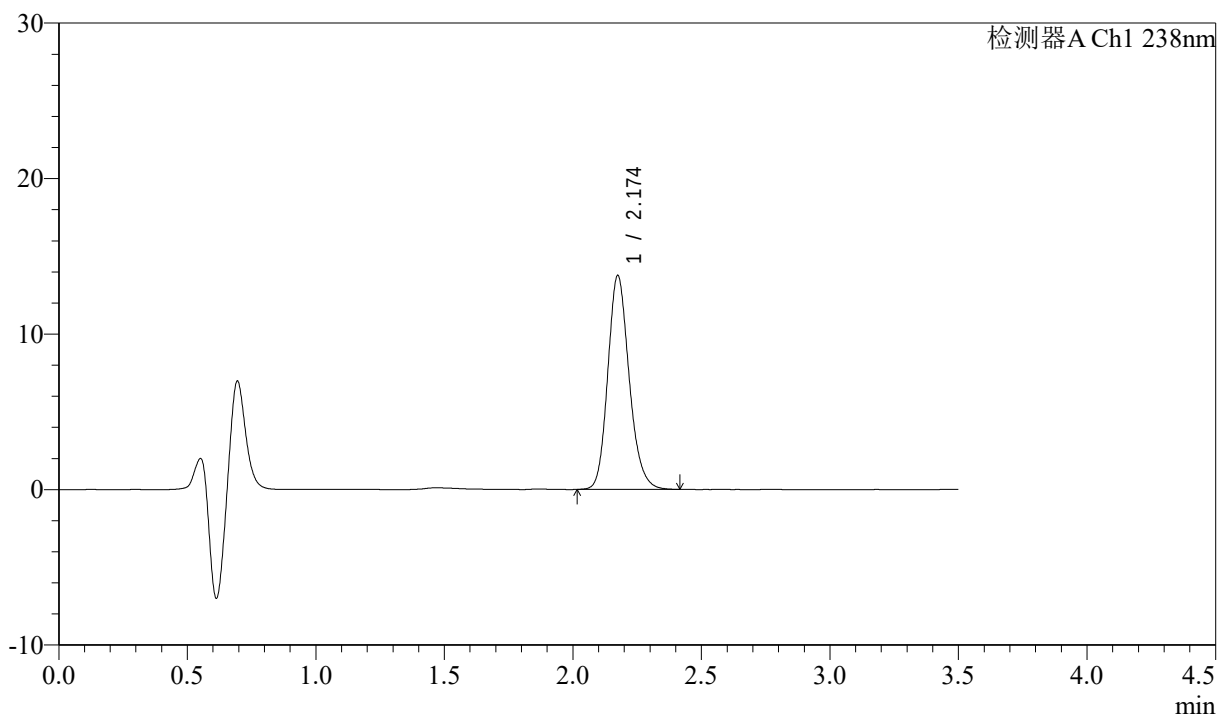
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 79635 | 100.000 | 13730 | 3354       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 79635 | 100.000 | 13730 |            |       |          |

图106 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-334-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:28:35

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

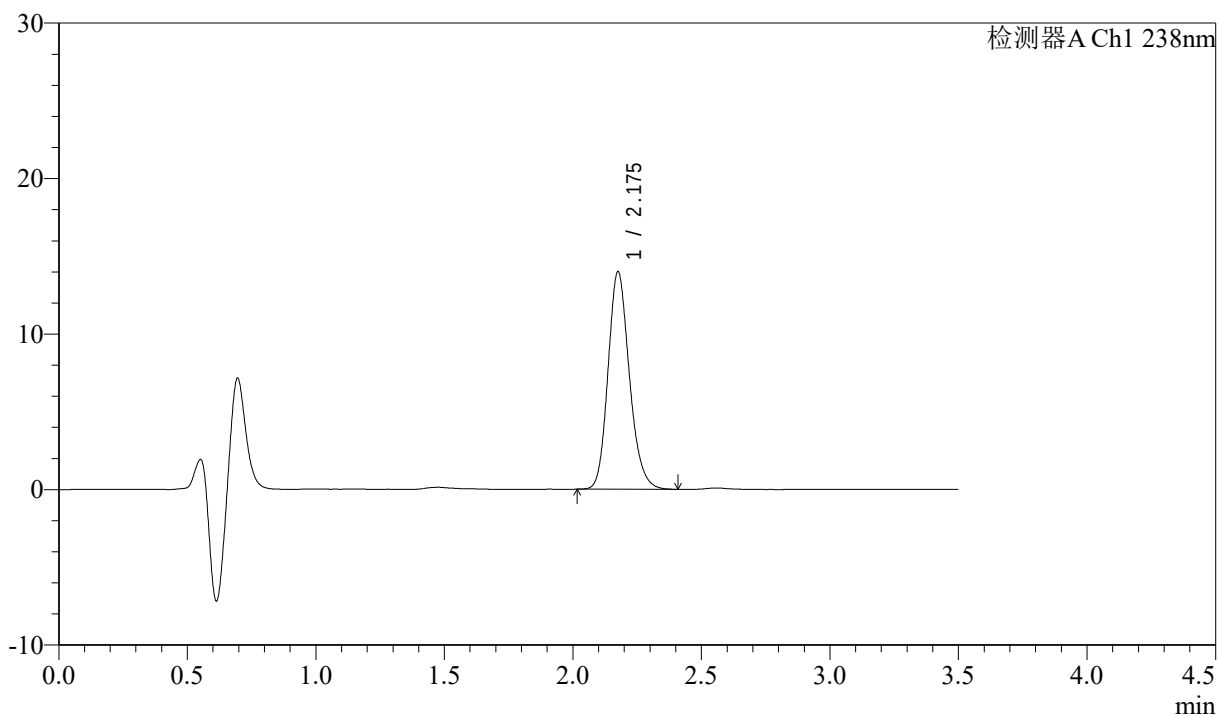
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 80831 | 100.000 | 13935 | 3357       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 80831 | 100.000 | 13935 |            |       |          |

图107 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-335-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:32:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

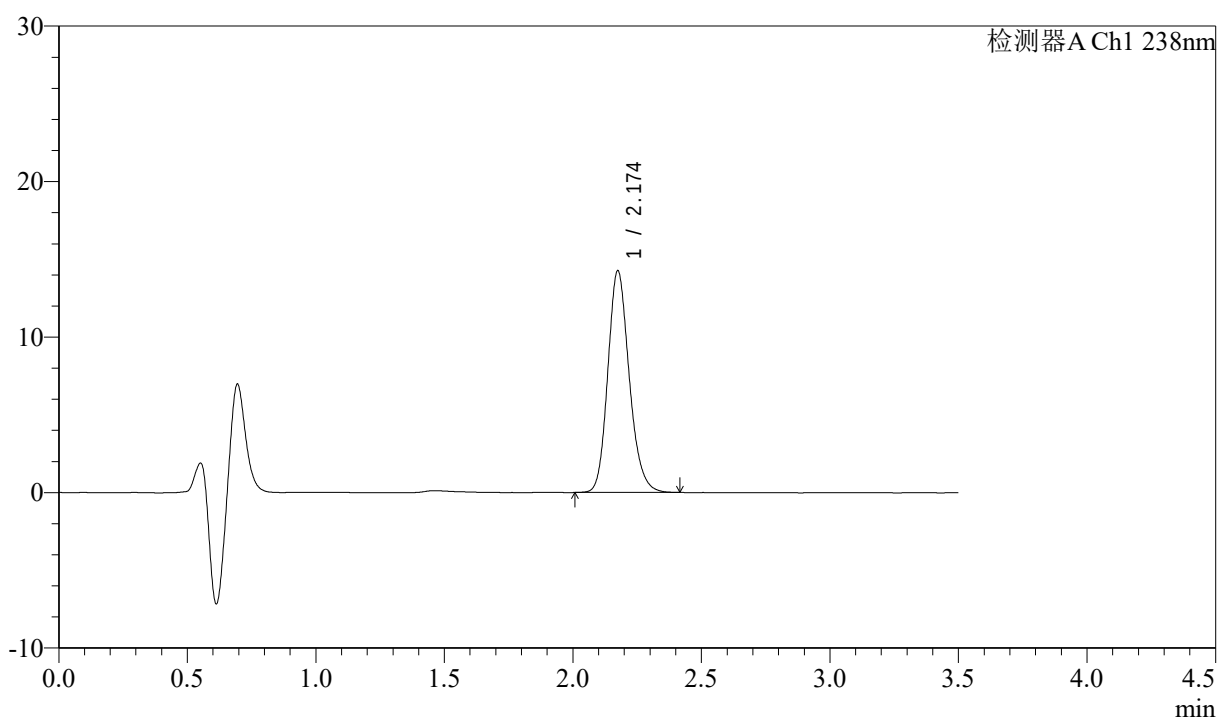
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.174 | 82564 | 100.000 | 14231 | 3346       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 82564 | 100.000 | 14231 |            |       |          |

图108 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-336-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:36:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

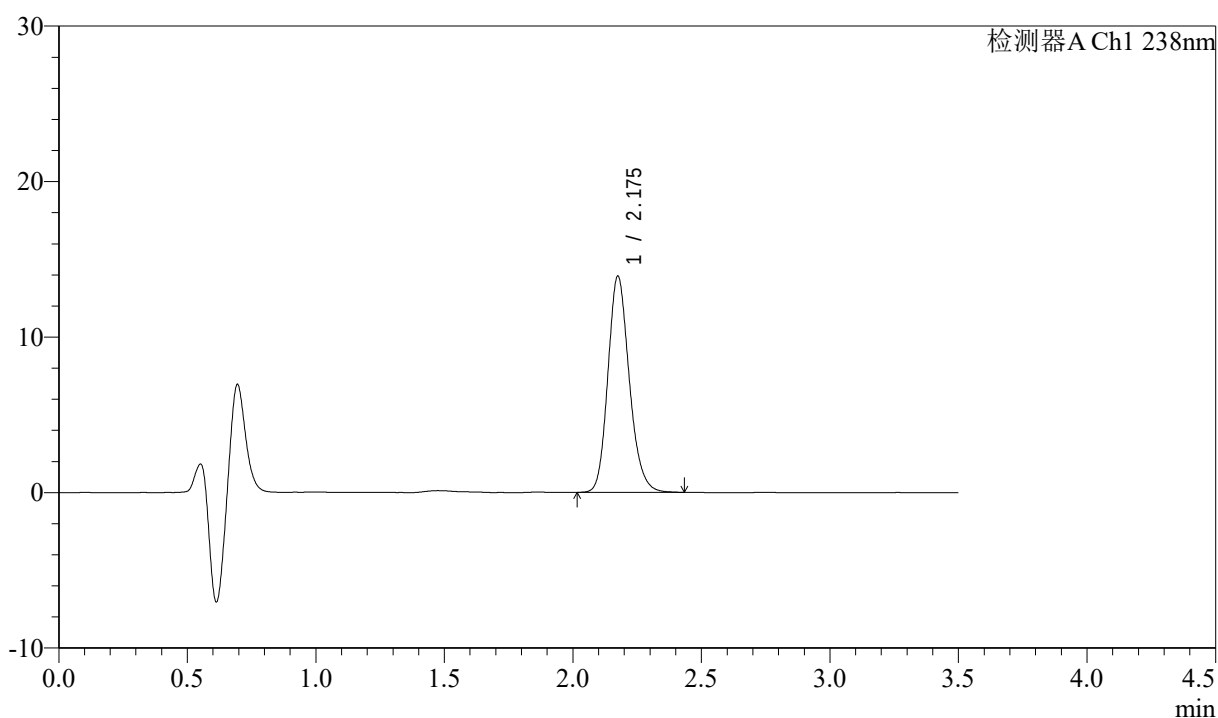
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 80542 | 100.000 | 13870 | 3344       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 80542 | 100.000 | 13870 |            |       |          |

图109 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-337-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:40:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

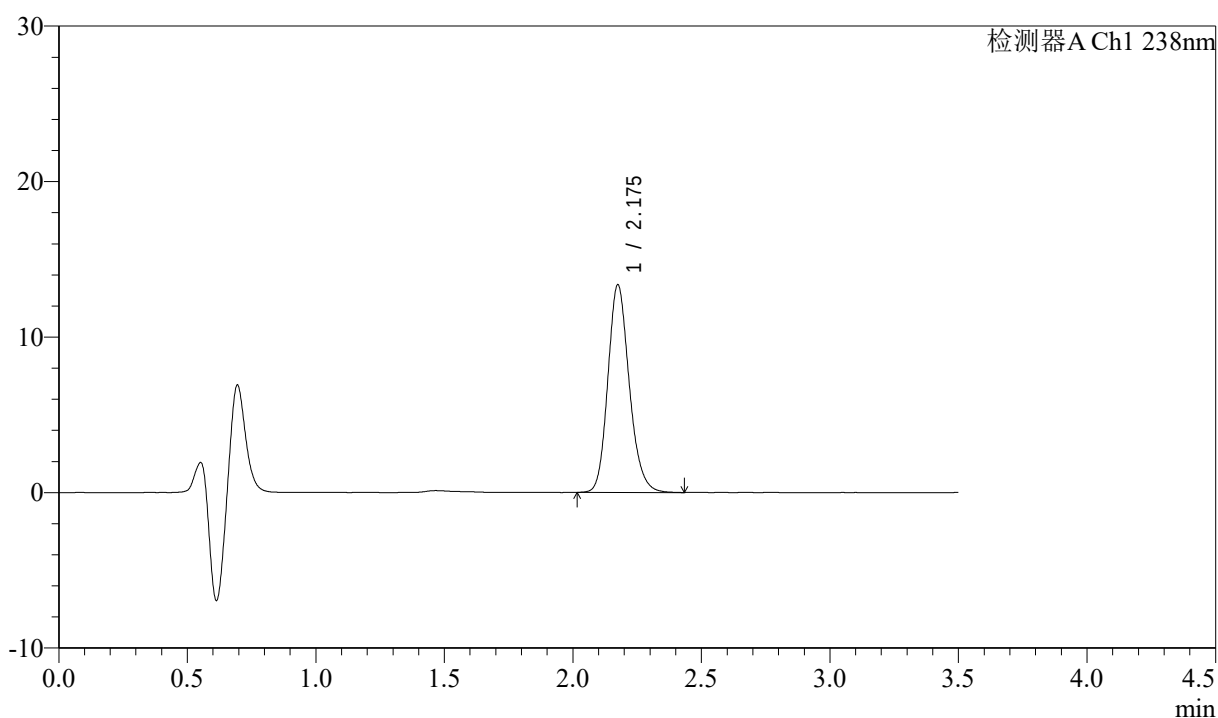
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.175 | 77413 | 100.000 | 13323 | 3346       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 77413 | 100.000 | 13323 |            |       |          |

图110 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-338-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:44:19

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

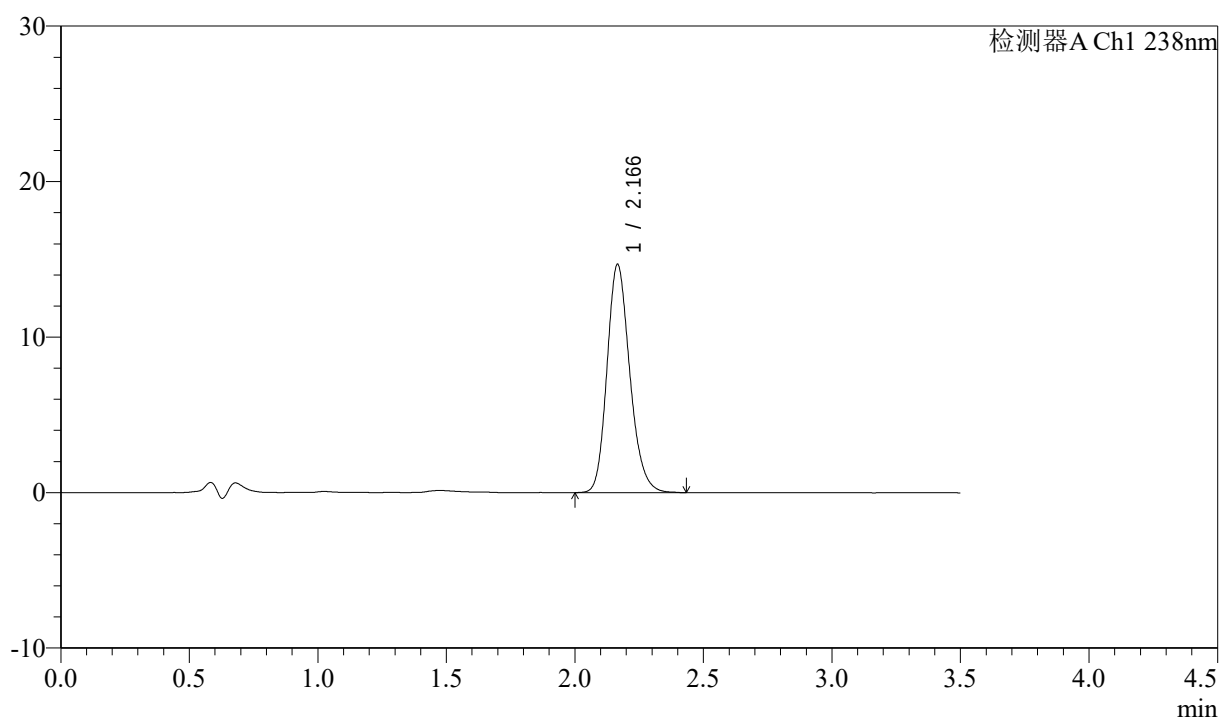
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.166 | 90576 | 100.000 | 14660 | 2916       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 90576 | 100.000 | 14660 |            |       |          |

图111 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-123/25-339-2 - zzp-5mg-2022032901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:48:14

处理时间 (V2): 2025/03/07 10:57:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

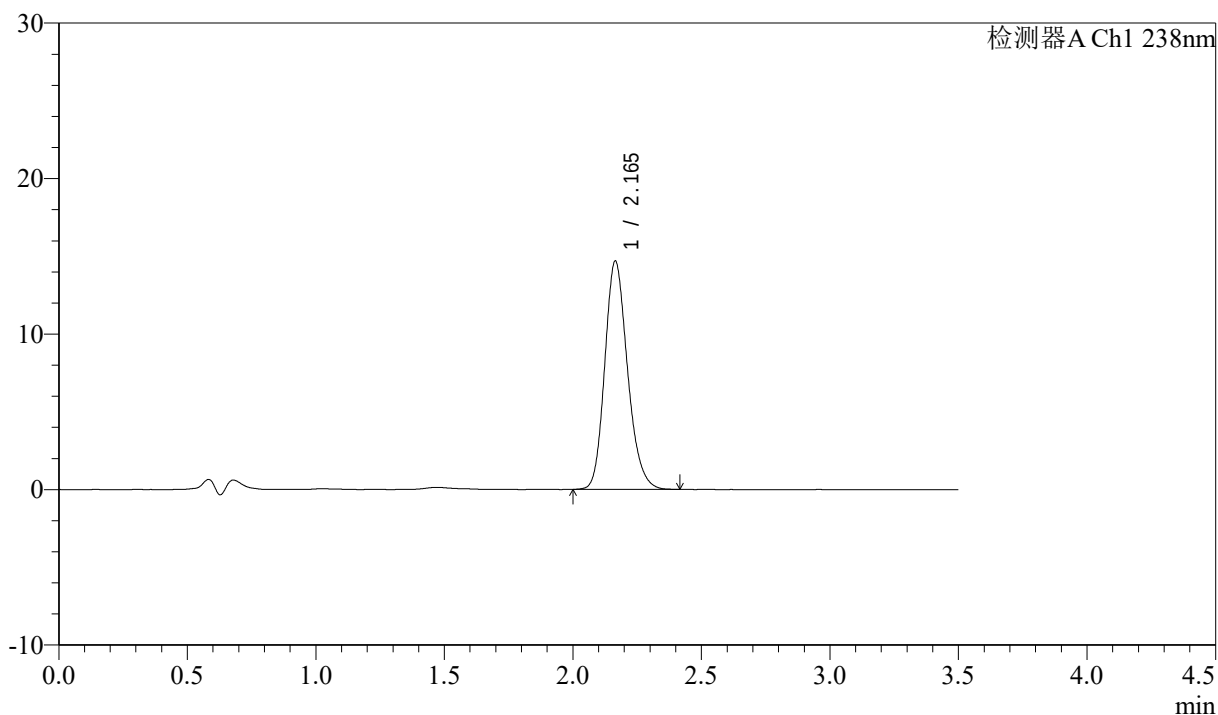
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.165 | 90442 | 100.000 | 14682 | 2916       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 90442 | 100.000 | 14682 |            |       |          |

图112 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022032901批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



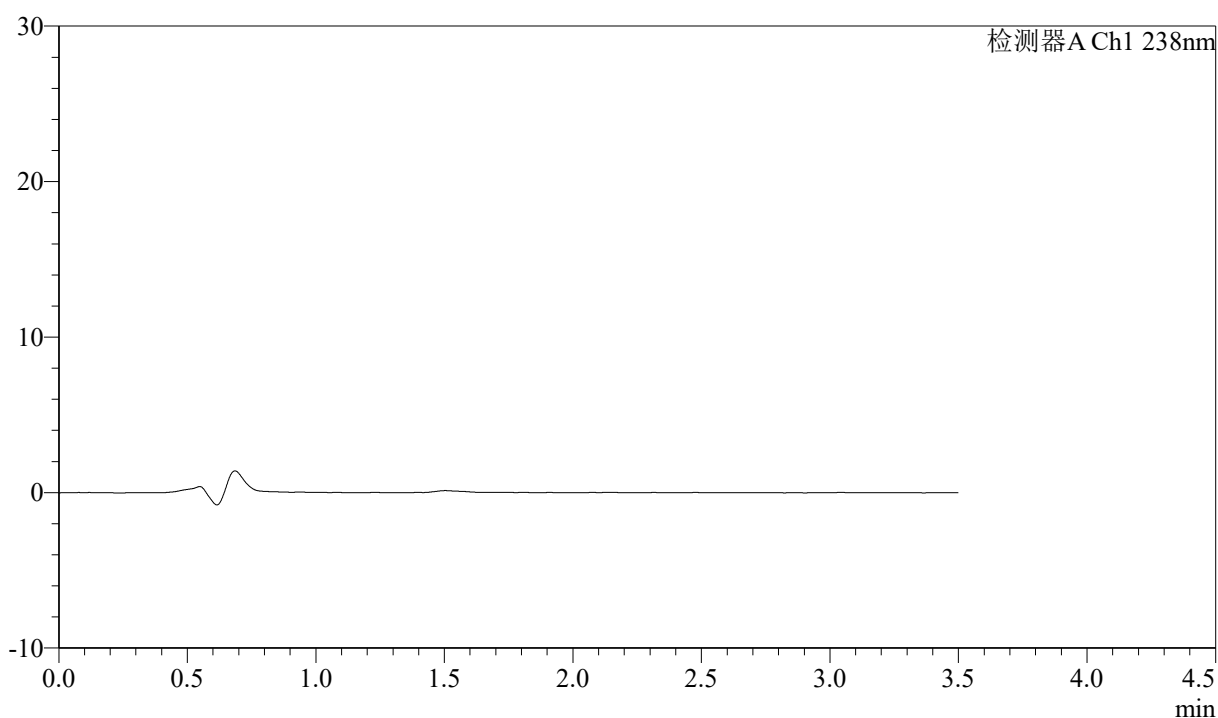
## J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30℃ 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-284-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/06 15:08:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



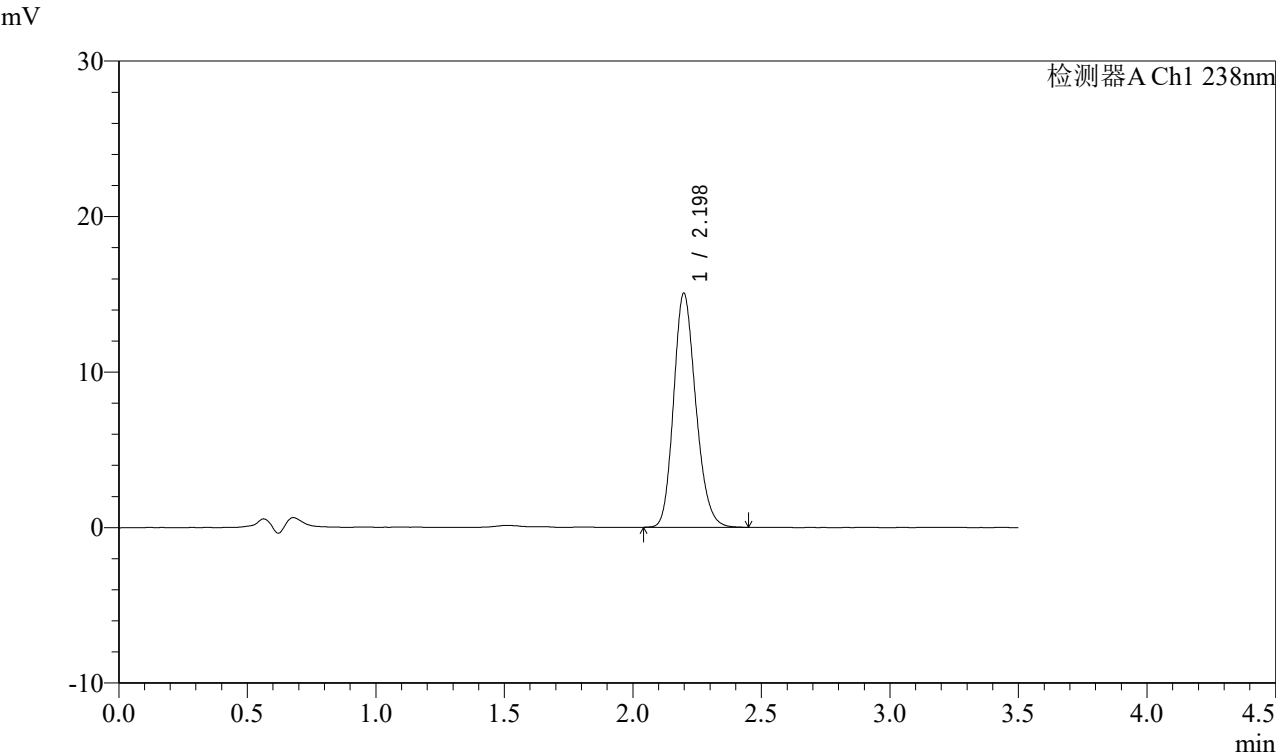
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-285-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 15:12:04  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.198 | 90474 | 100.000 | 15055 | 3135       | 1.187 | --       |
| 总计             |       | 90474 | 100.000 | 15055 |            |       |          |

图114 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-286-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:16:01

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

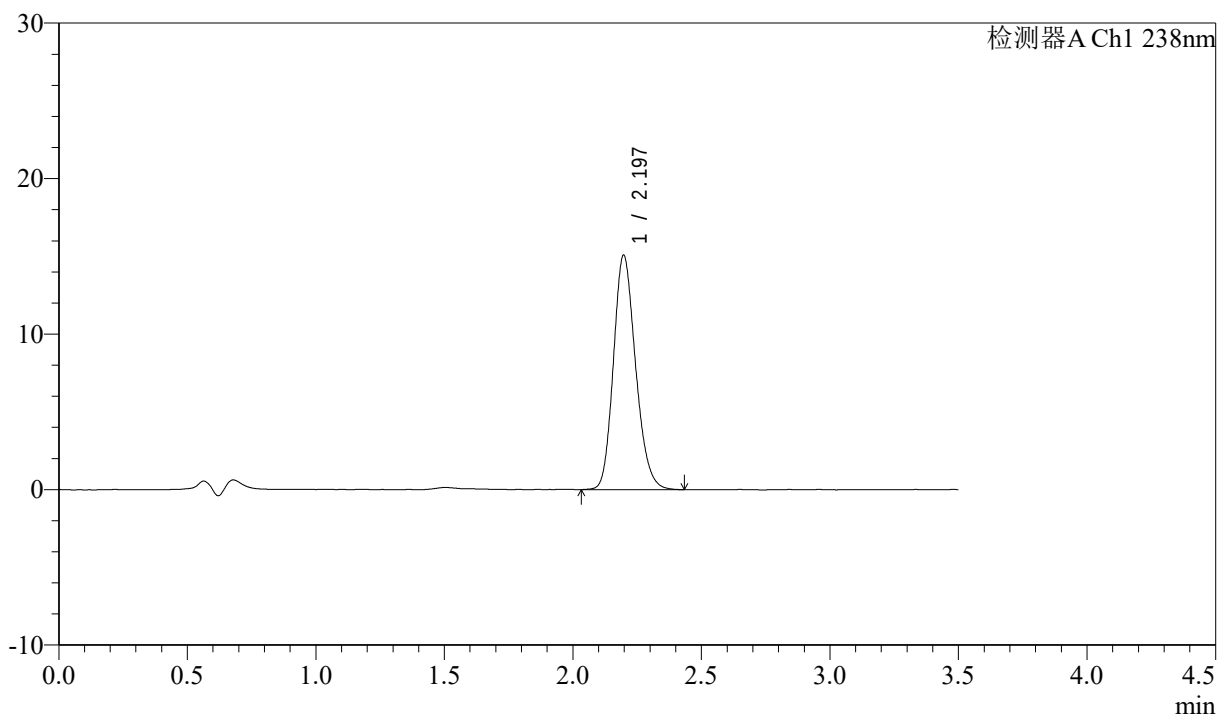
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 90528 | 100.000 | 15078 | 3124       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 90528 | 100.000 | 15078 |            |       |          |

图115 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-287-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:19:58

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

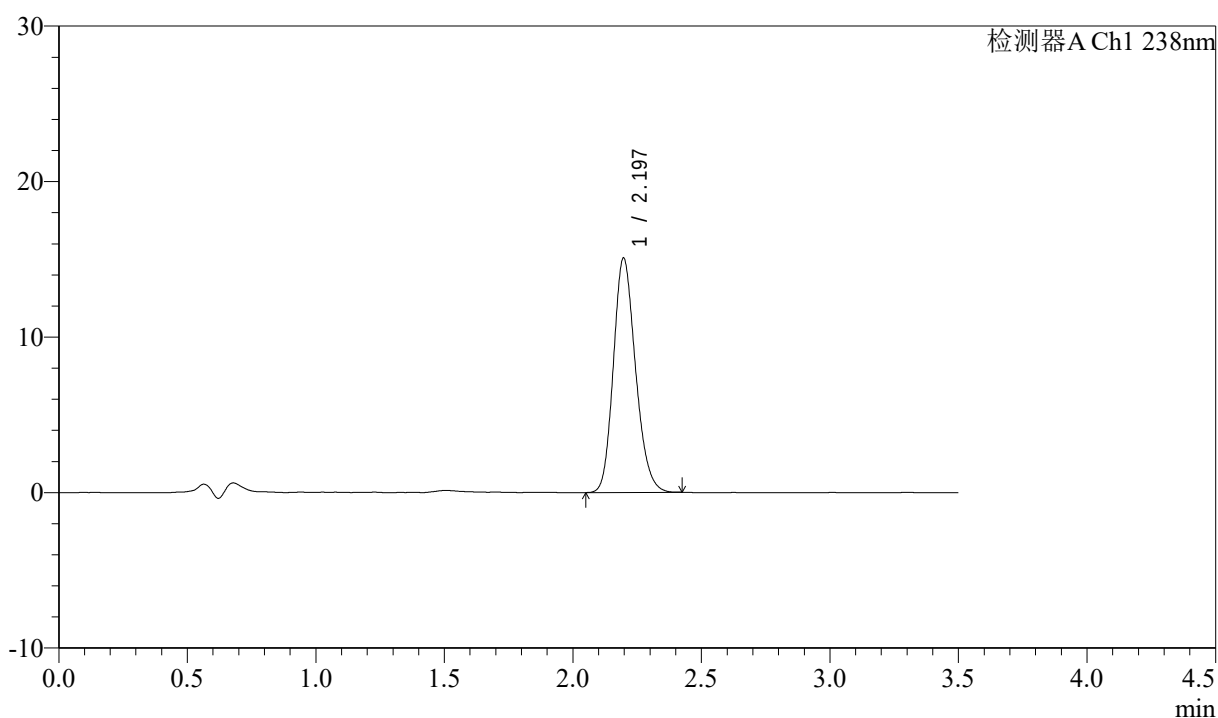
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 90358 | 100.000 | 15077 | 3125       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 90358 | 100.000 | 15077 |            |       |          |

图116 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-288-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:23:54

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

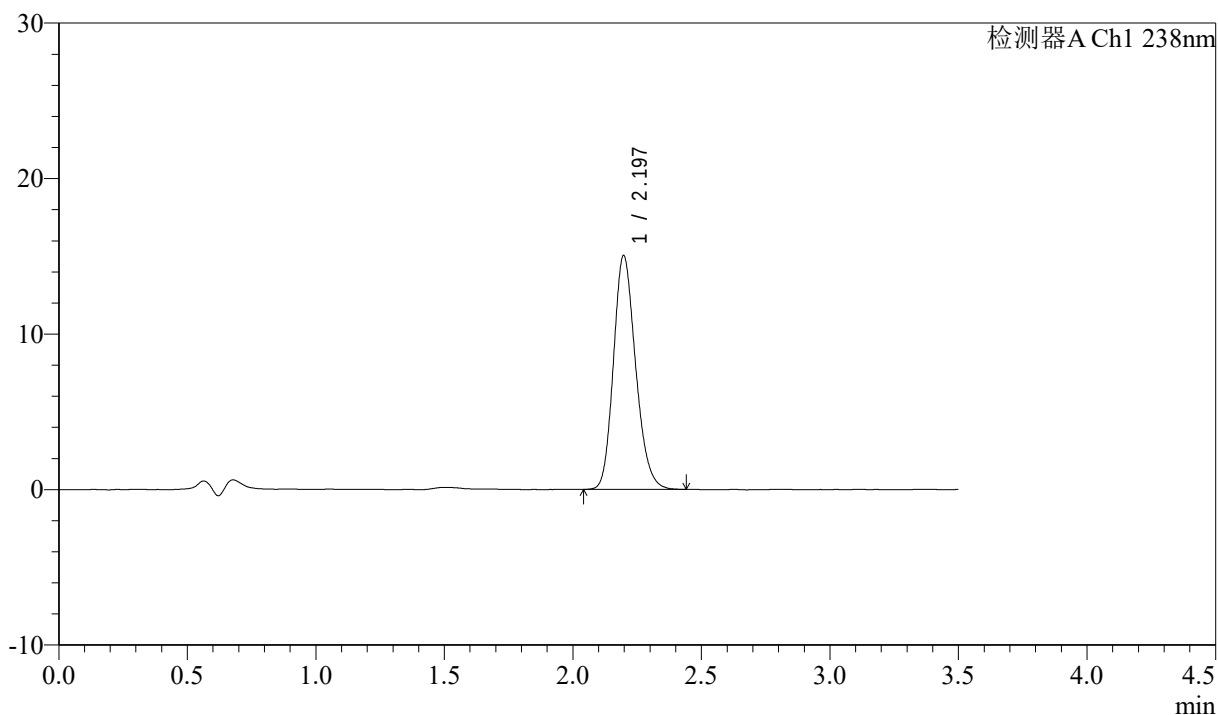
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 90496 | 100.000 | 15054 | 3122       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90496 | 100.000 | 15054 |            |       |          |

图117 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-289-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:27:52

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

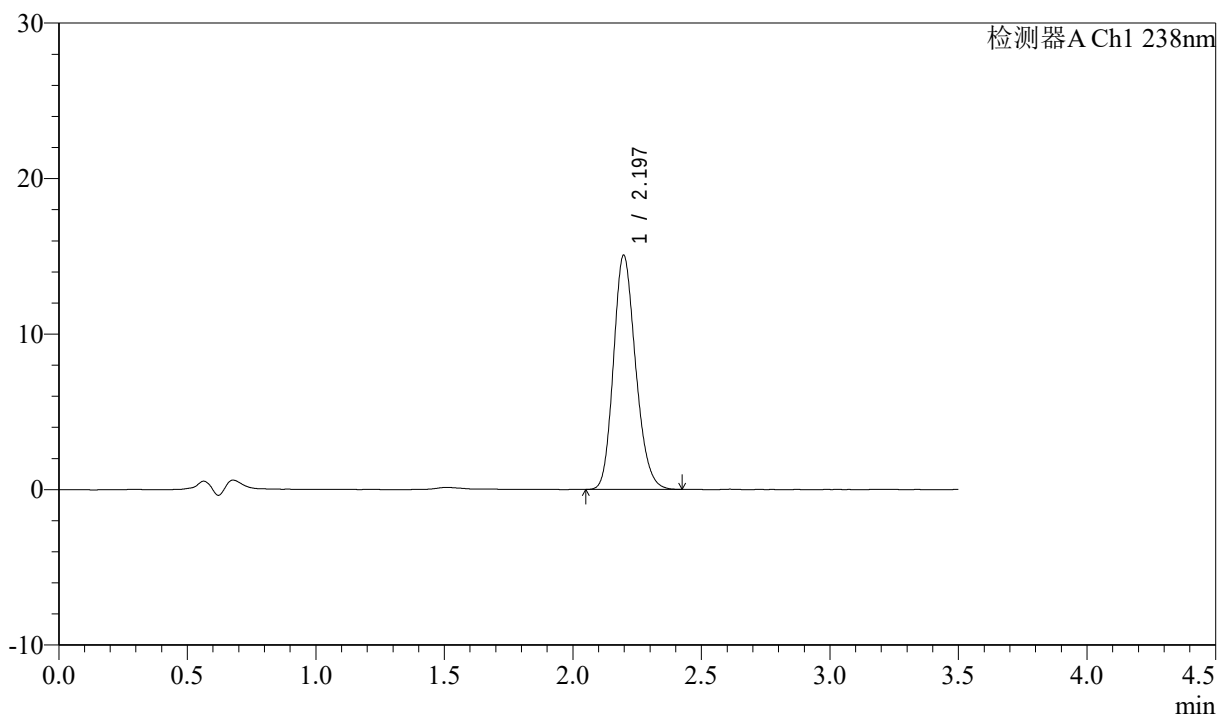
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 90413 | 100.000 | 15072 | 3129       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 90413 | 100.000 | 15072 |            |       |          |

图118 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-290-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:31:48

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

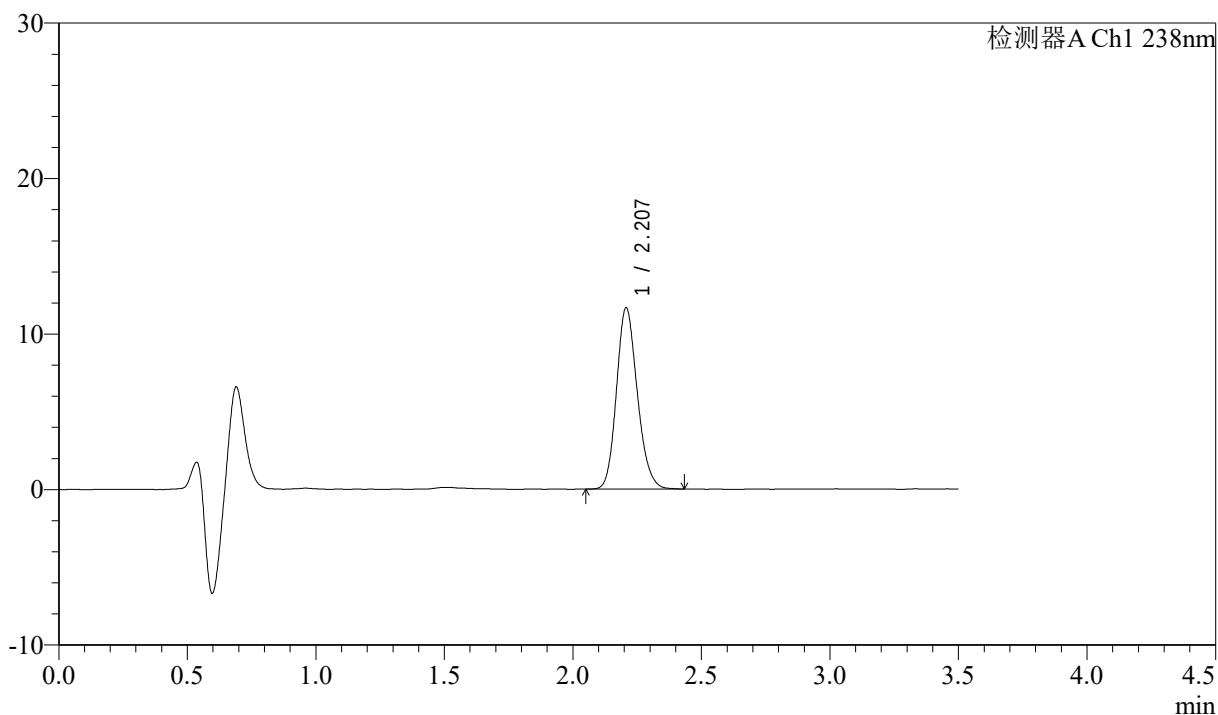
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 65794 | 100.000 | 11647 | 3592       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 65794 | 100.000 | 11647 |            |       |          |

图119 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-291-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:35:44

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

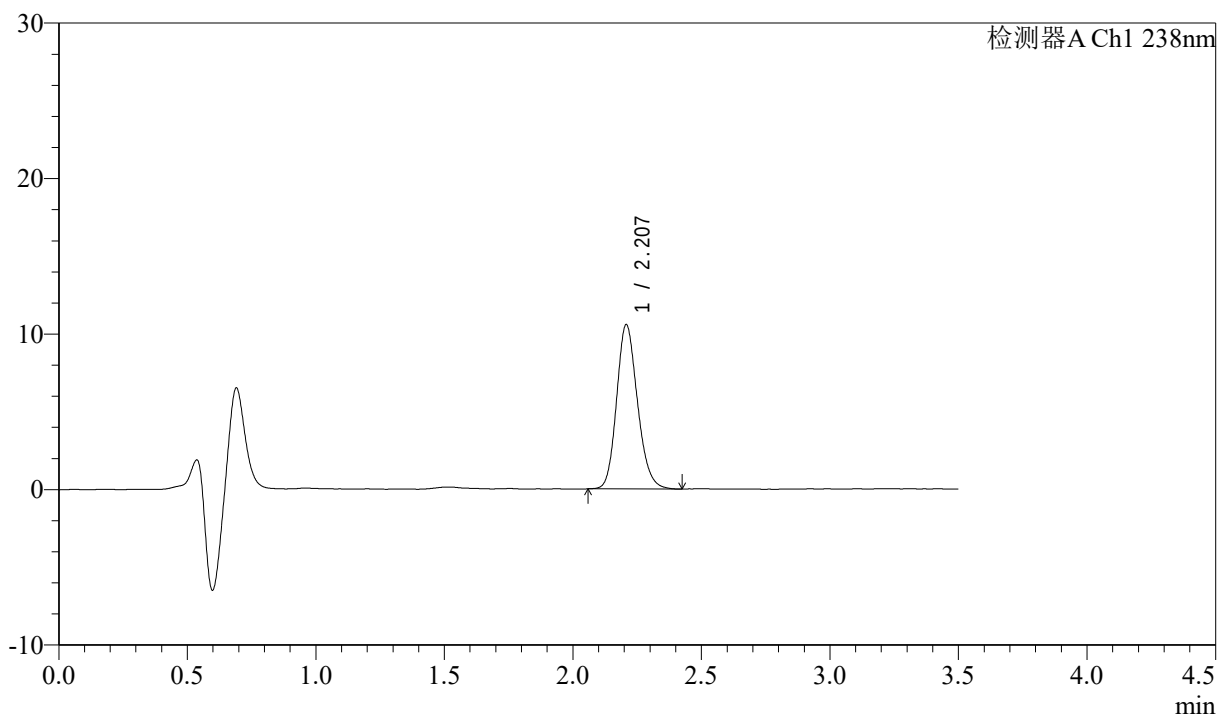
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 59691 | 100.000 | 10548 | 3585       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 59691 | 100.000 | 10548 |            |       |          |

图120 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-292-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:39:40

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

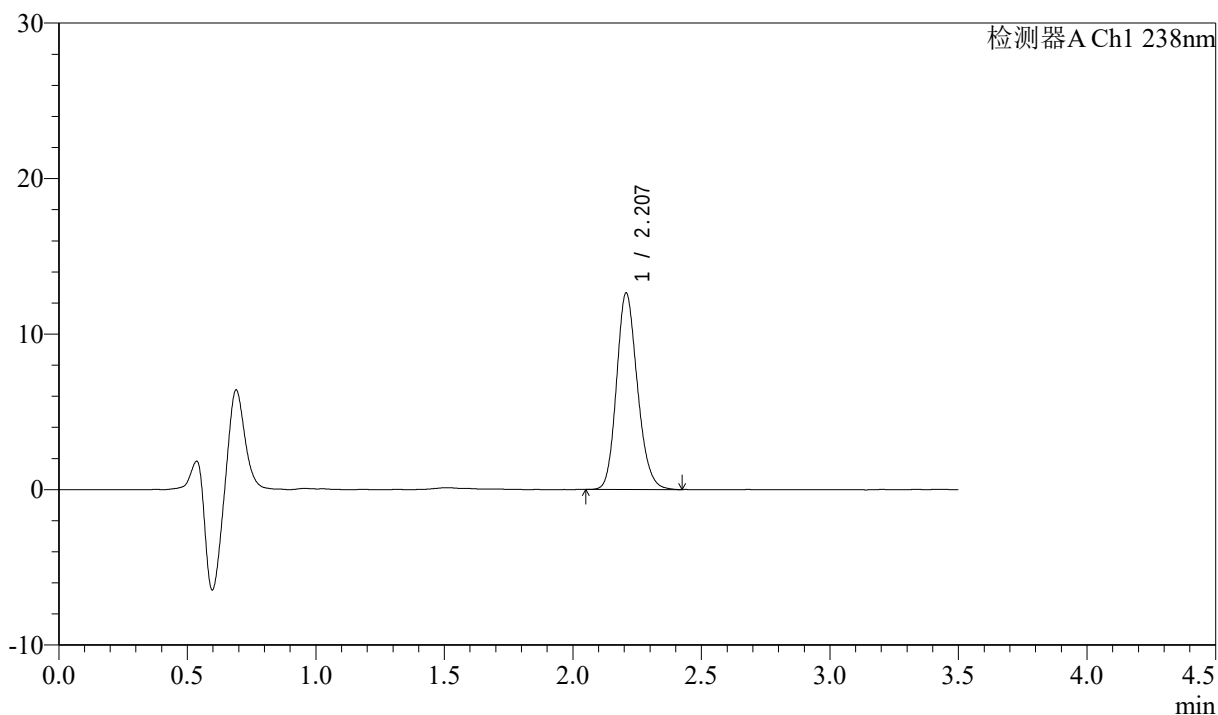
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 71445 | 100.000 | 12619 | 3573       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 71445 | 100.000 | 12619 |            |       |          |

图121 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-293-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:43:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:02:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

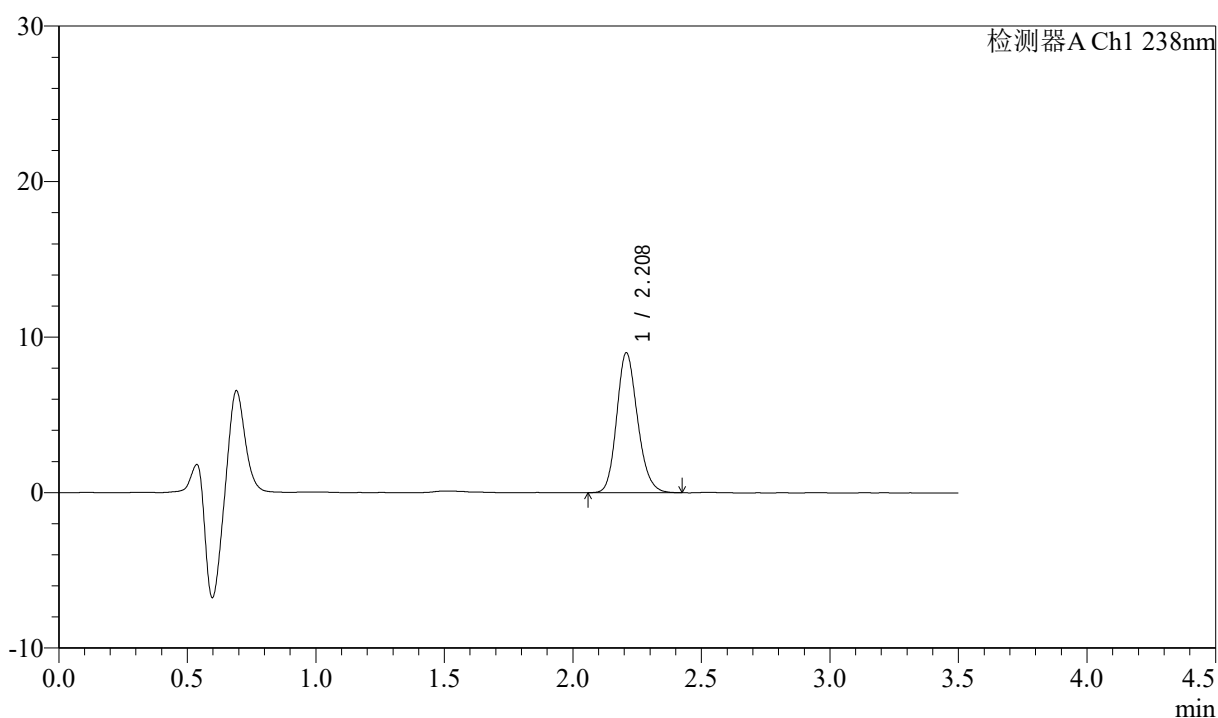
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 50749 | 100.000 | 8979 | 3600       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 50749 | 100.000 | 8979 |            |       |          |

图122 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-294-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:47:32

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

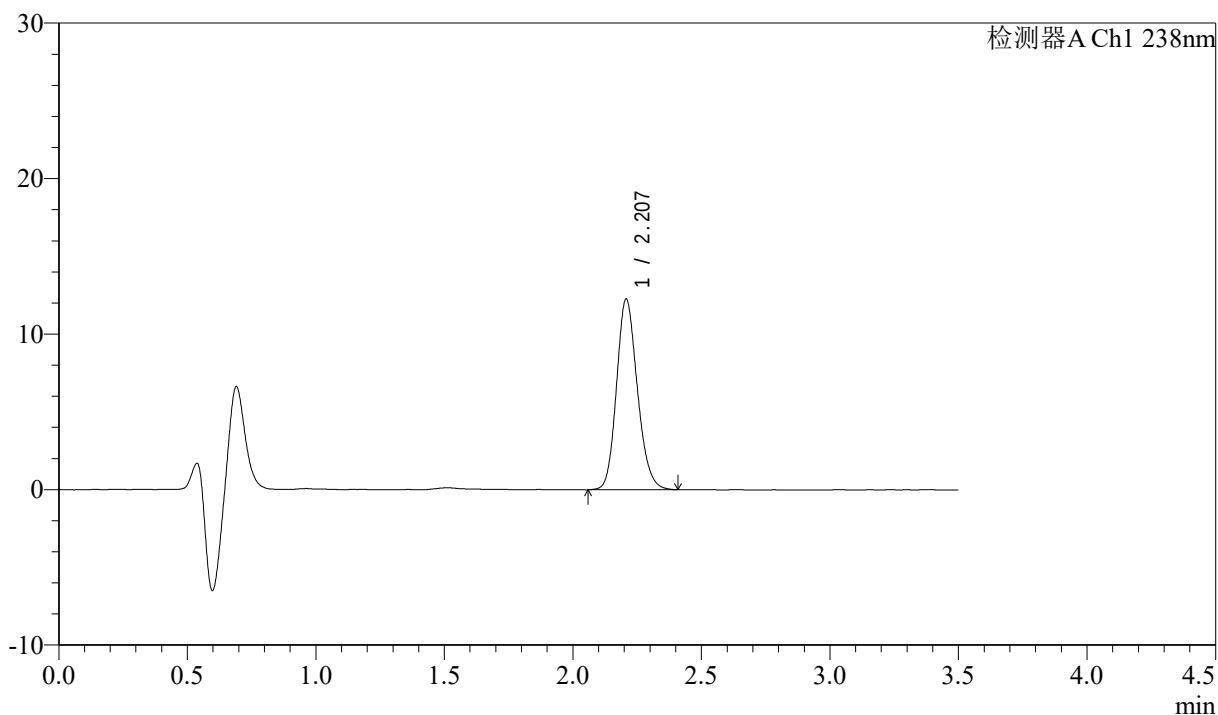
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 69309 | 100.000 | 12250 | 3579       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 69309 | 100.000 | 12250 |            |       |          |

图123 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-295-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:51:28

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

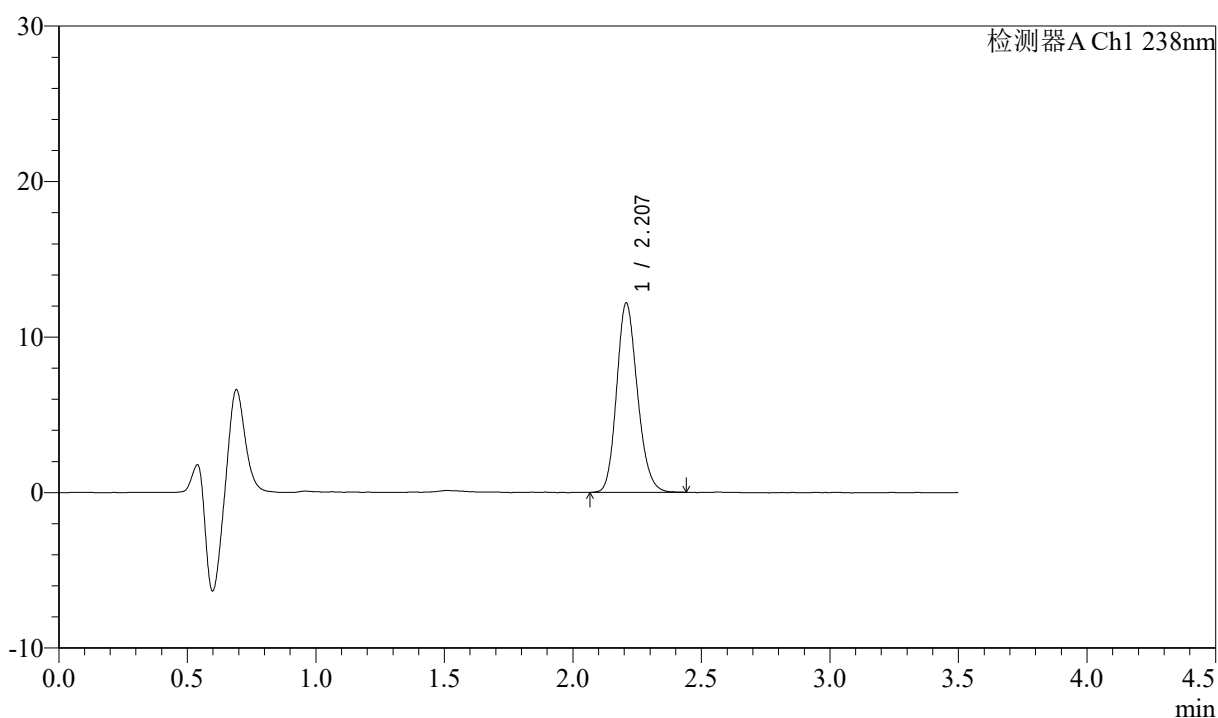
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 68574 | 100.000 | 12155 | 3592       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 68574 | 100.000 | 12155 |            |       |          |

图124 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-296-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:55:24

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

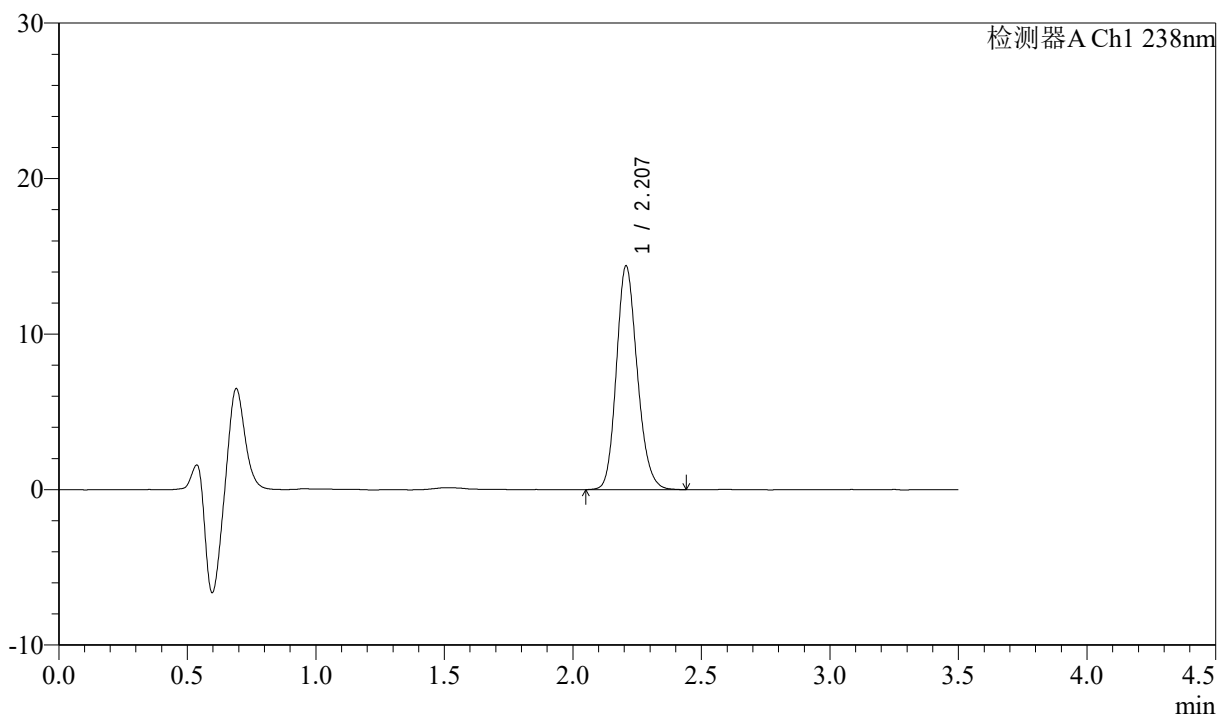
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 81329 | 100.000 | 14379 | 3584       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 81329 | 100.000 | 14379 |            |       |          |

图125 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-297-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 15:59:20

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

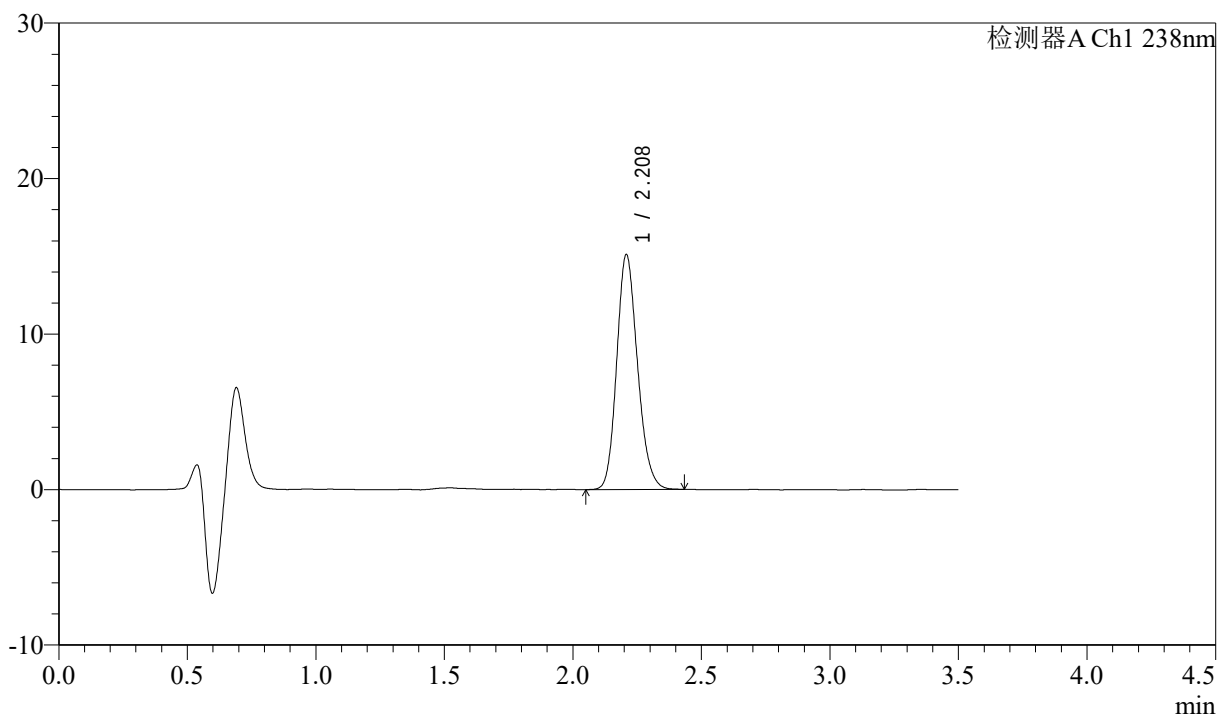
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 85080 | 100.000 | 15070 | 3595       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 85080 | 100.000 | 15070 |            |       |          |

图126 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-298-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:03:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

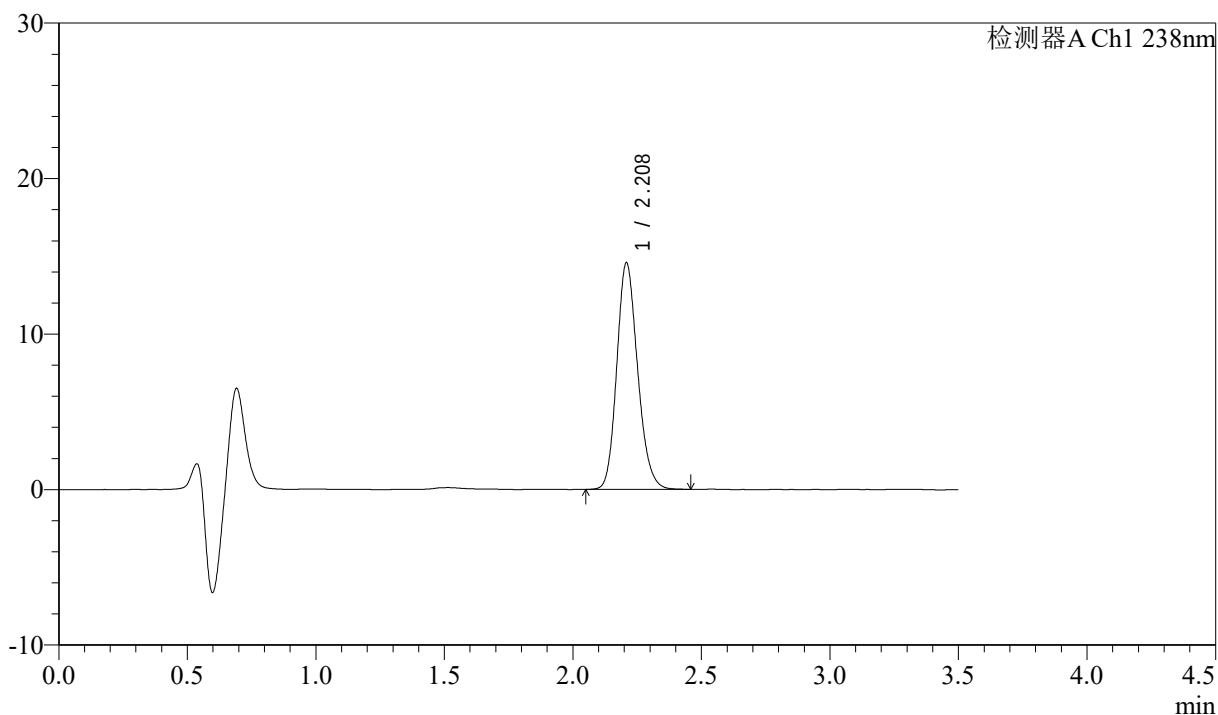
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 82351 | 100.000 | 14525 | 3588       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 82351 | 100.000 | 14525 |            |       |          |

图127 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-299-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:07:14

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

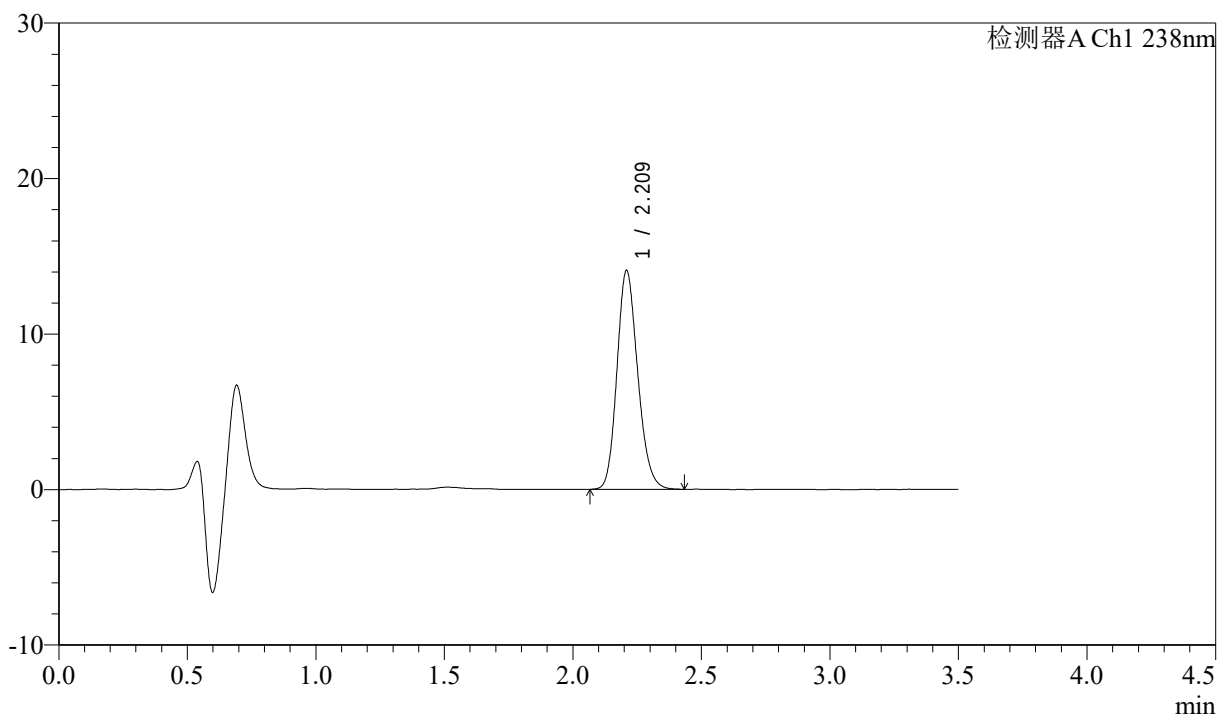
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 79091 | 100.000 | 14005 | 3606       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 79091 | 100.000 | 14005 |            |       |          |

图128 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-300-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:11:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

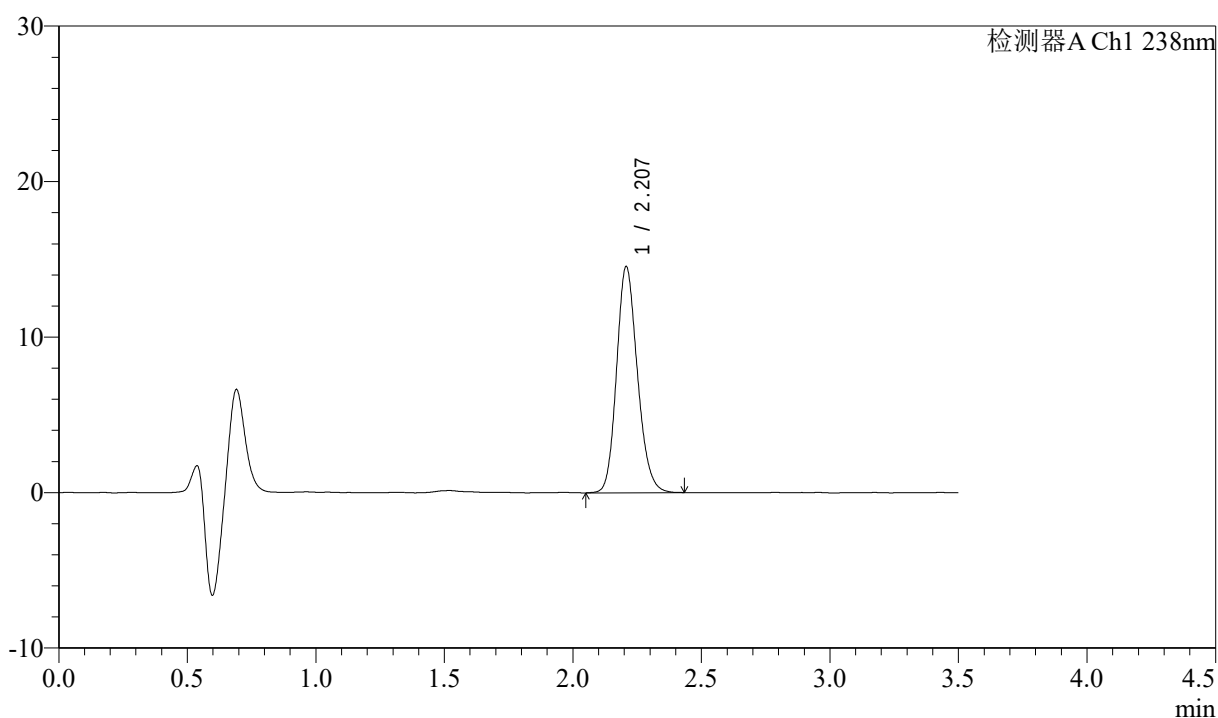
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 82073 | 100.000 | 14524 | 3590       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 82073 | 100.000 | 14524 |            |       |          |

图129 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



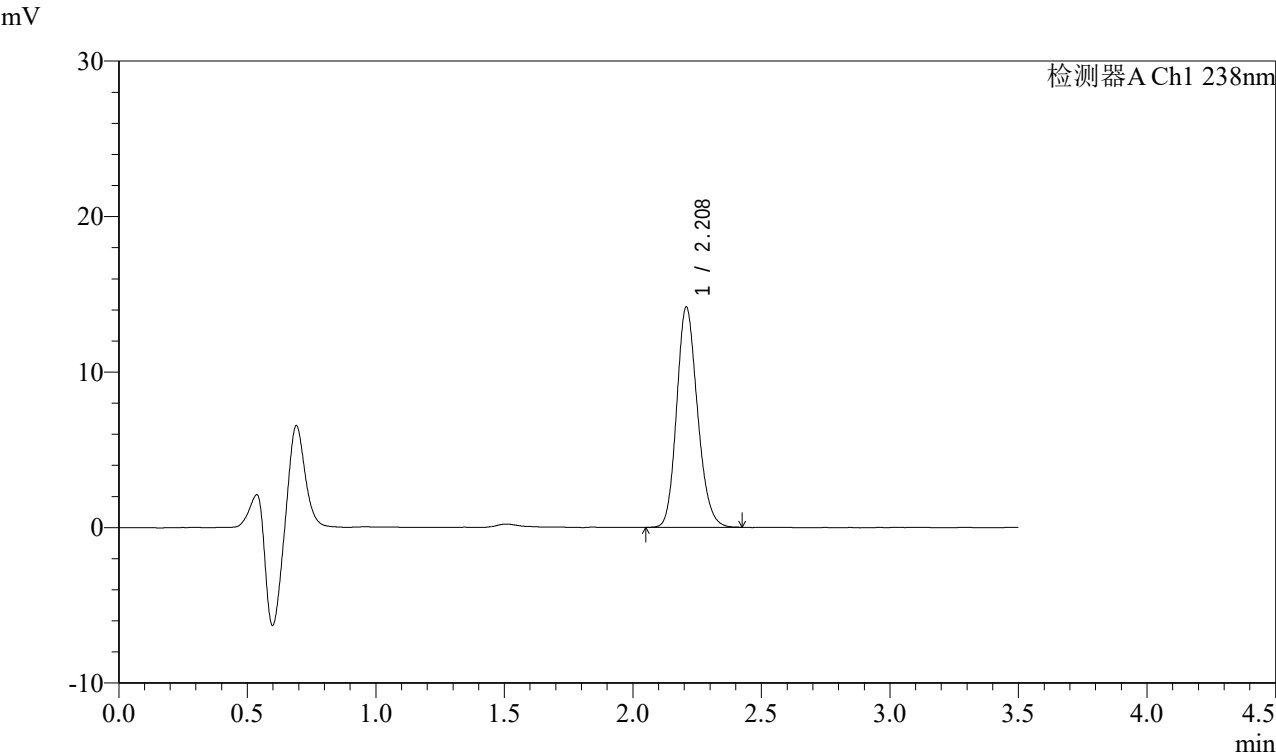
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-301-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 16:15:06  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:19  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.208 | 79938 | 100.000 | 14136 | 3588       | 1.171 | --       |
| 总计             |       | 79938 | 100.000 | 14136 |            |       |          |

图130 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-302-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:19:02

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

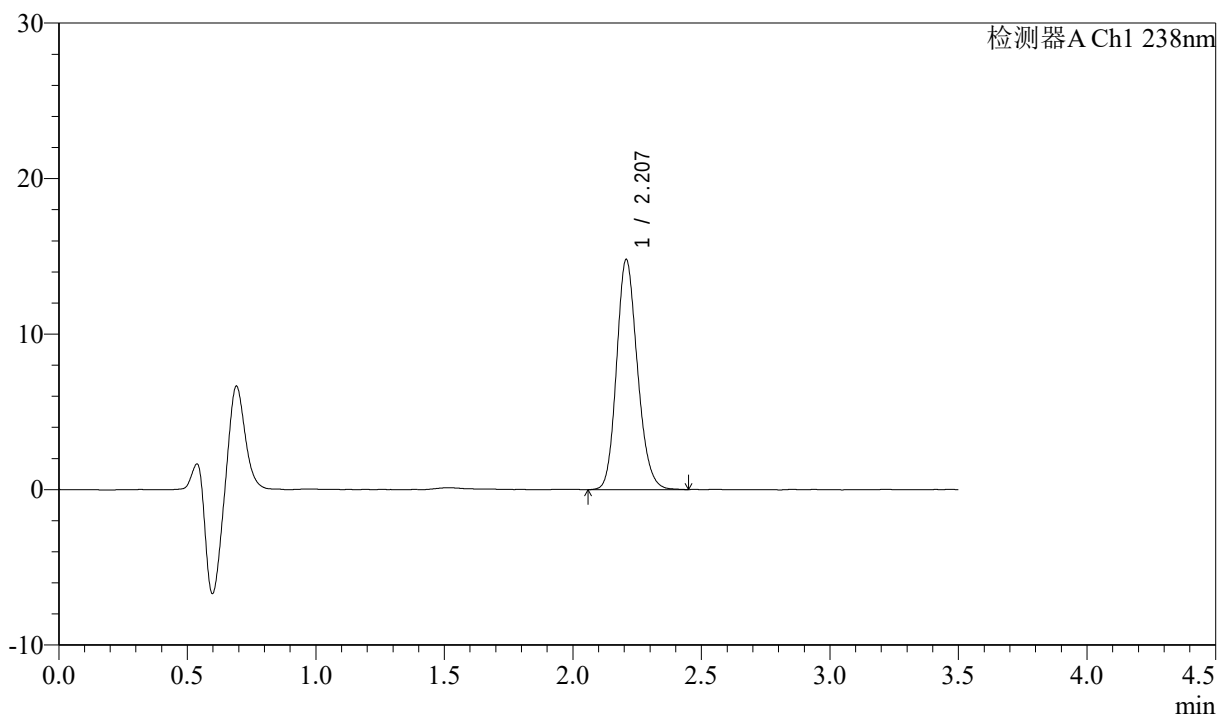
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 83786 | 100.000 | 14779 | 3576       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 83786 | 100.000 | 14779 |            |       |          |

图131 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-303-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:22:58

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

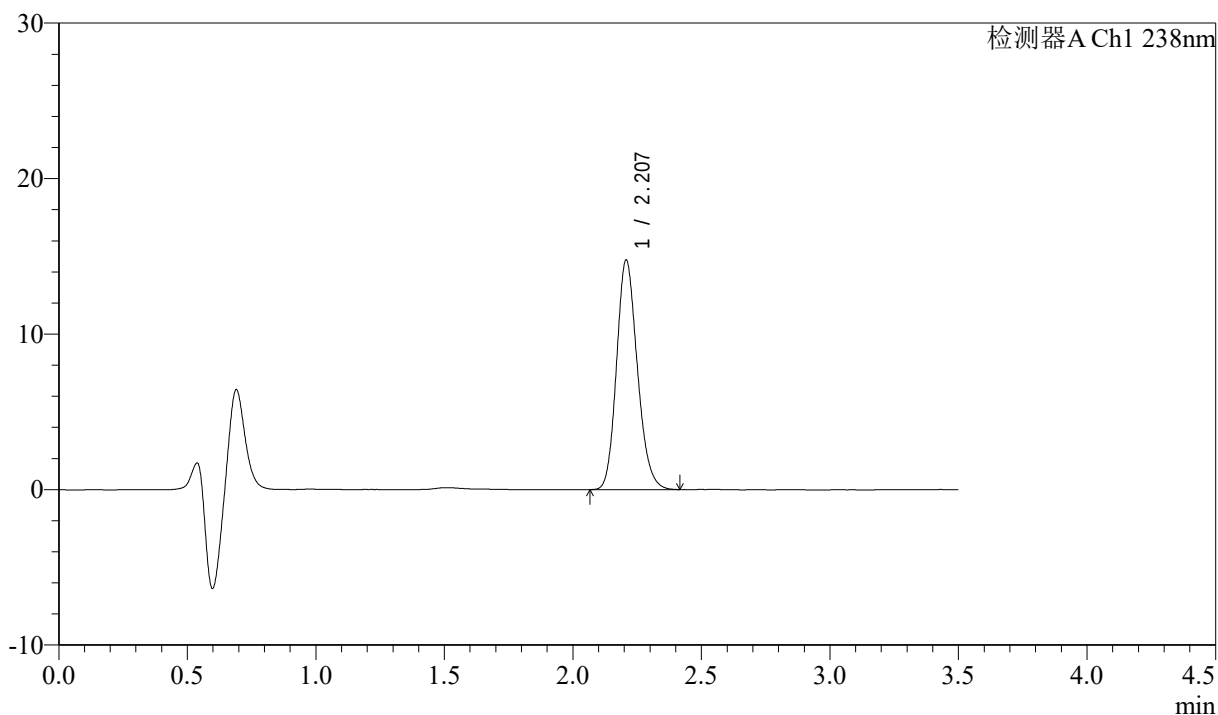
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 83312 | 100.000 | 14749 | 3581       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 83312 | 100.000 | 14749 |            |       |          |

图132 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-304-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:26:54

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

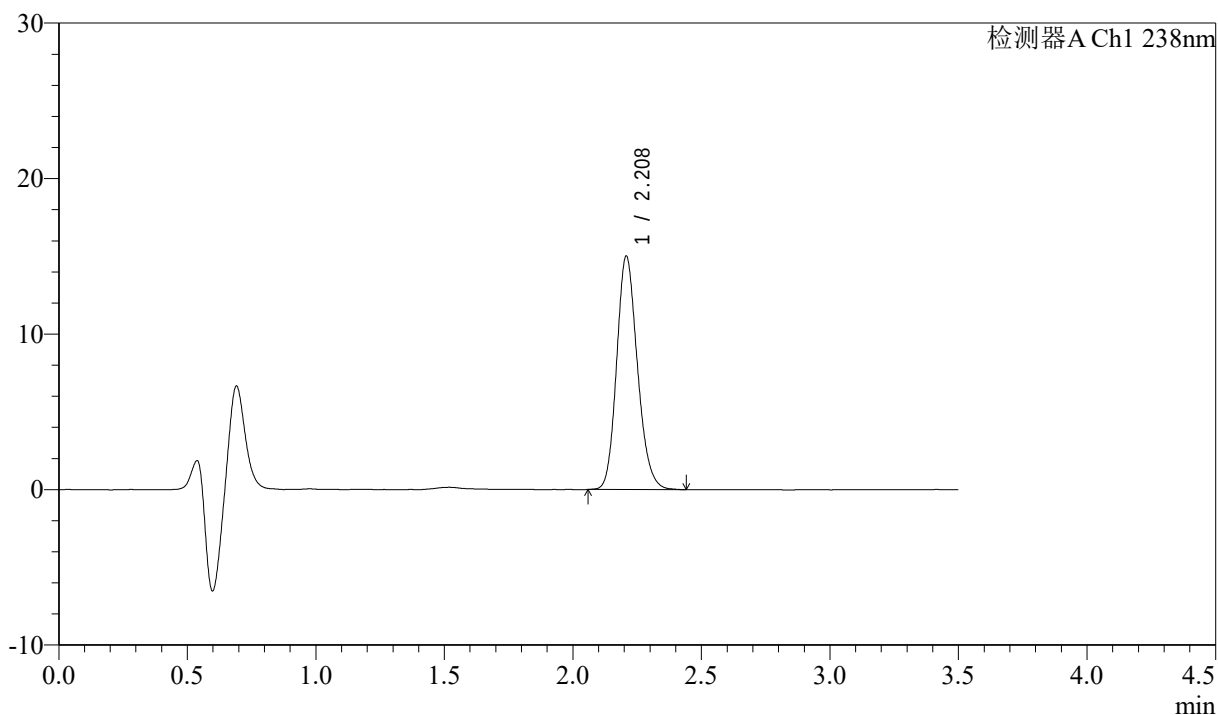
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 84562 | 100.000 | 14980 | 3603       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 84562 | 100.000 | 14980 |            |       |          |

图133 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-305-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:30:50

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

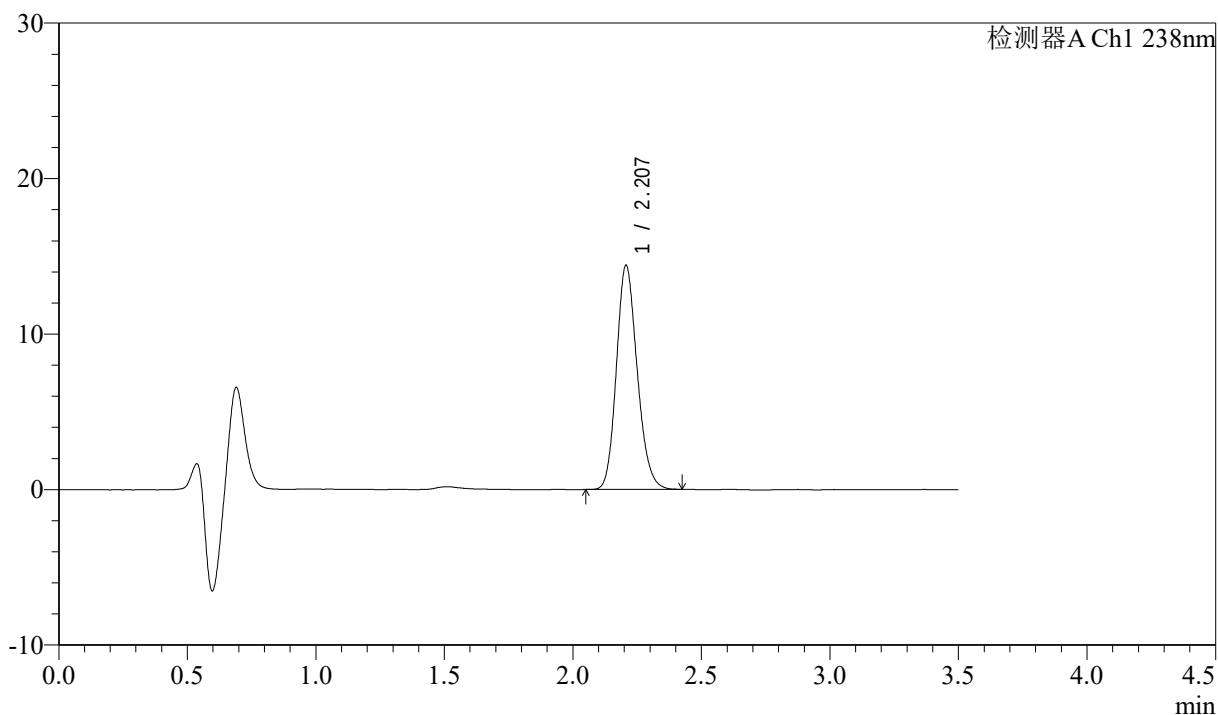
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 81168 | 100.000 | 14405 | 3586       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 81168 | 100.000 | 14405 |            |       |          |

图134 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-306-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:34:46

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

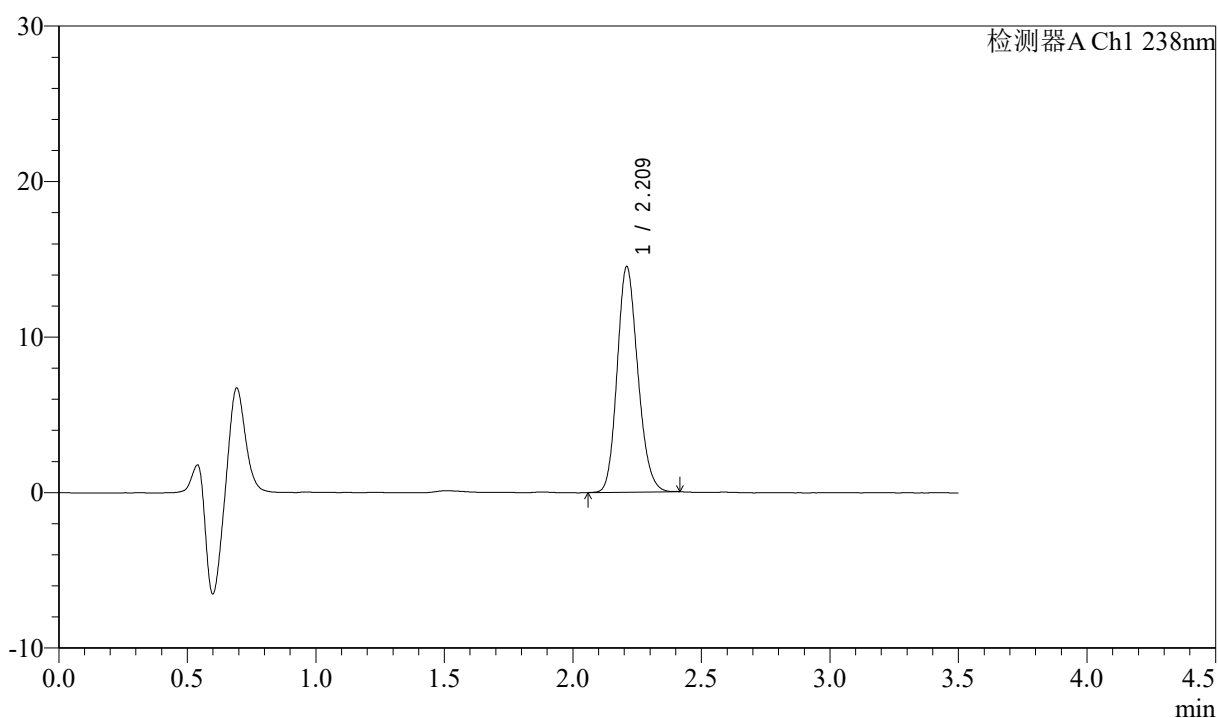
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 81203 | 100.000 | 14431 | 3624       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 81203 | 100.000 | 14431 |            |       |          |

图135 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-307-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:38:42

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

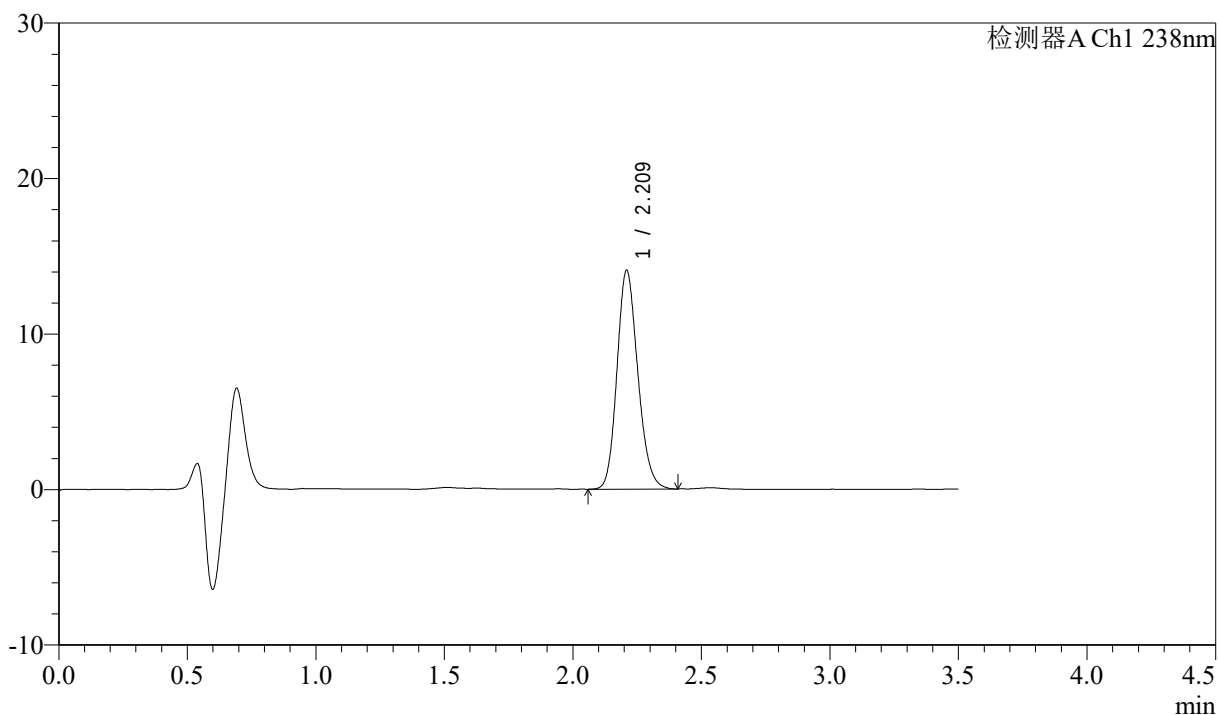
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 79362 | 100.000 | 13989 | 3585       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 79362 | 100.000 | 13989 |            |       |          |

图136 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-308-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:42:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

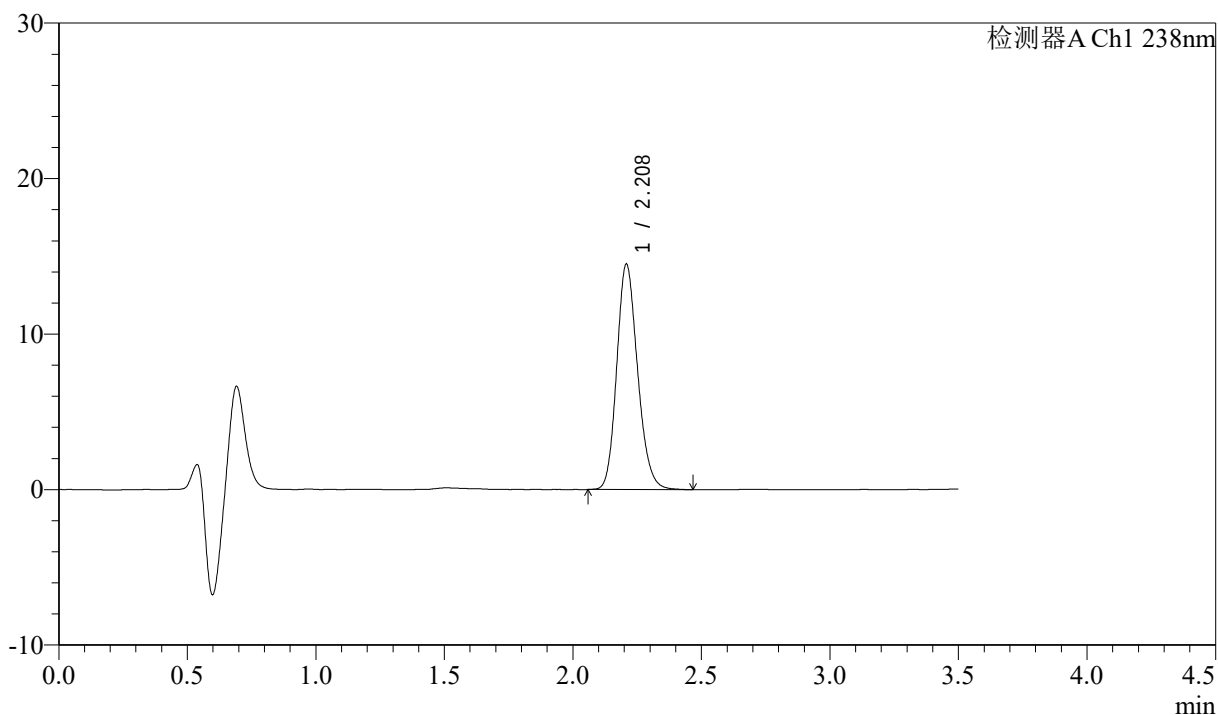
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 82004 | 100.000 | 14465 | 3584       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 82004 | 100.000 | 14465 |            |       |          |

图137 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-309-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:46:34

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

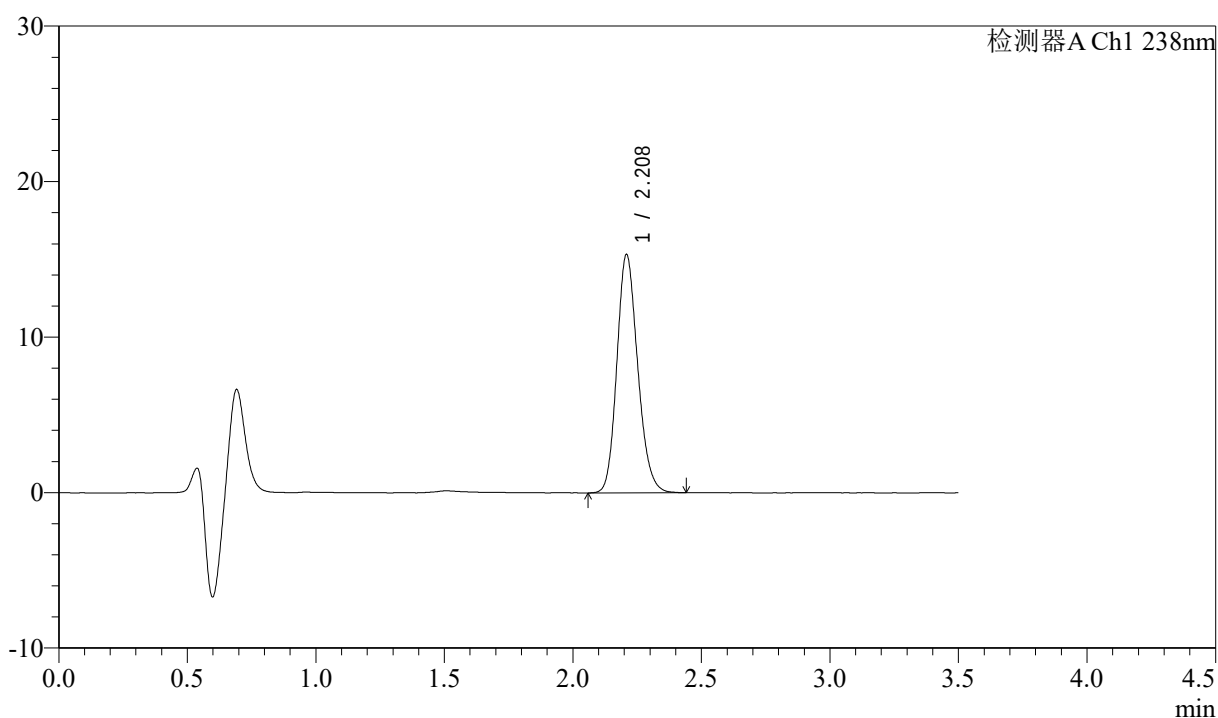
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 86618 | 100.000 | 15269 | 3579       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 86618 | 100.000 | 15269 |            |       |          |

图138 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-310-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:50:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

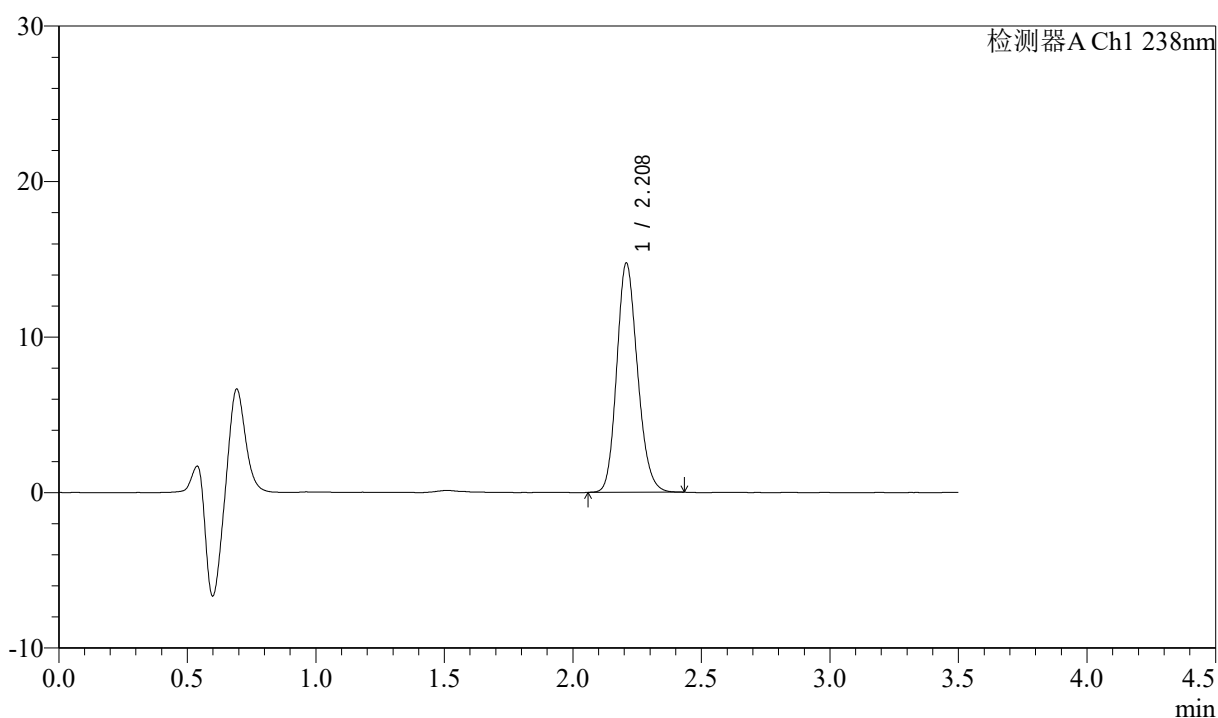
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 82937 | 100.000 | 14706 | 3593       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 82937 | 100.000 | 14706 |            |       |          |

图139 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-311-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:54:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

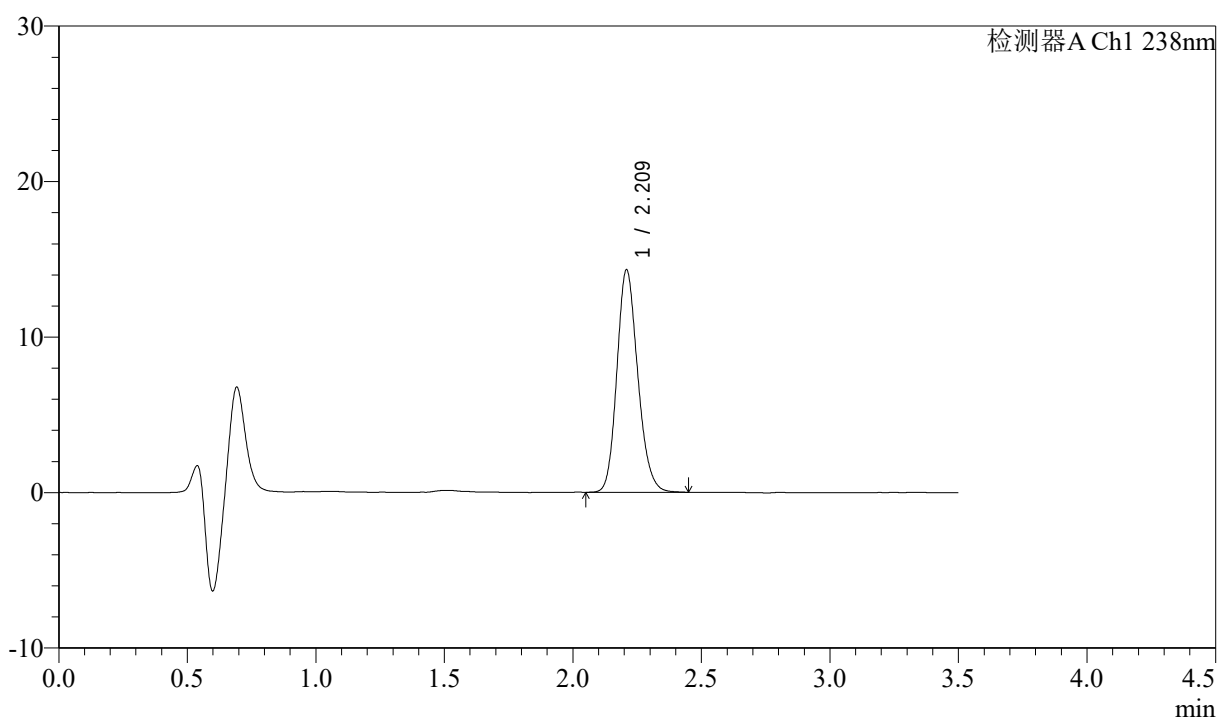
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 80965 | 100.000 | 14245 | 3582       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 80965 | 100.000 | 14245 |            |       |          |

图140 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-312-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 16:58:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

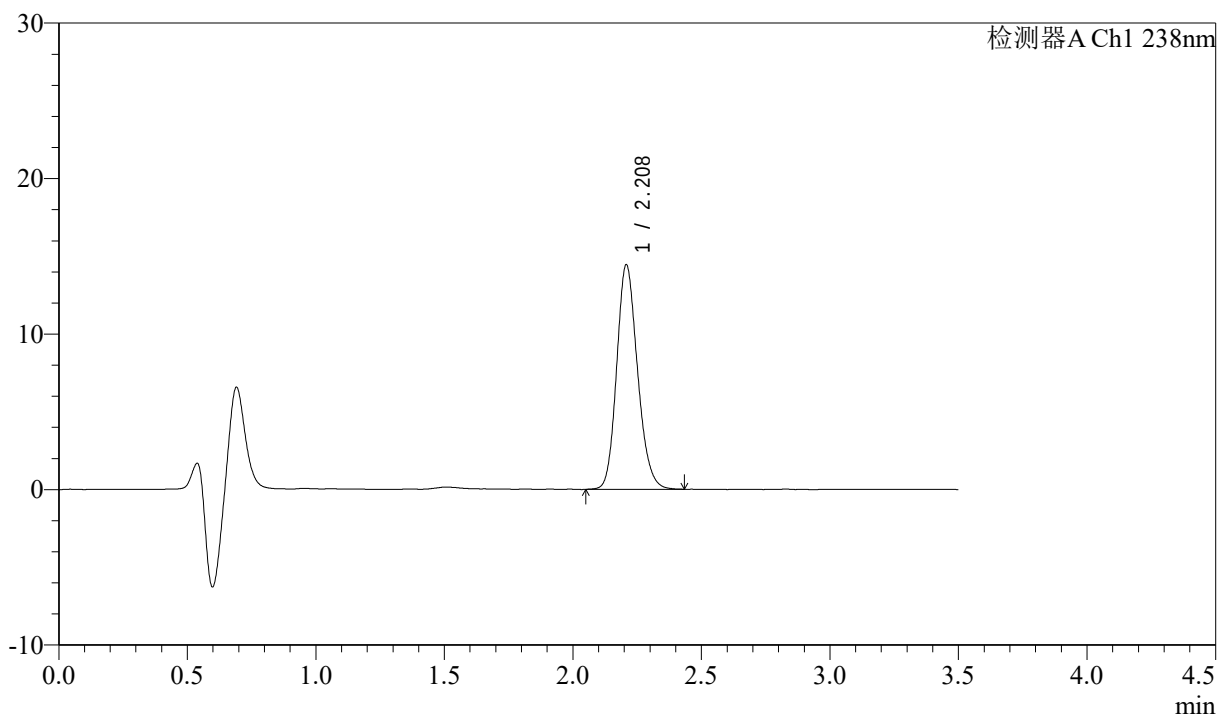
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 81599 | 100.000 | 14413 | 3584       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 81599 | 100.000 | 14413 |            |       |          |

图141 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-313-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:02:18

处理时间(V2): 2025/03/07 11:03:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

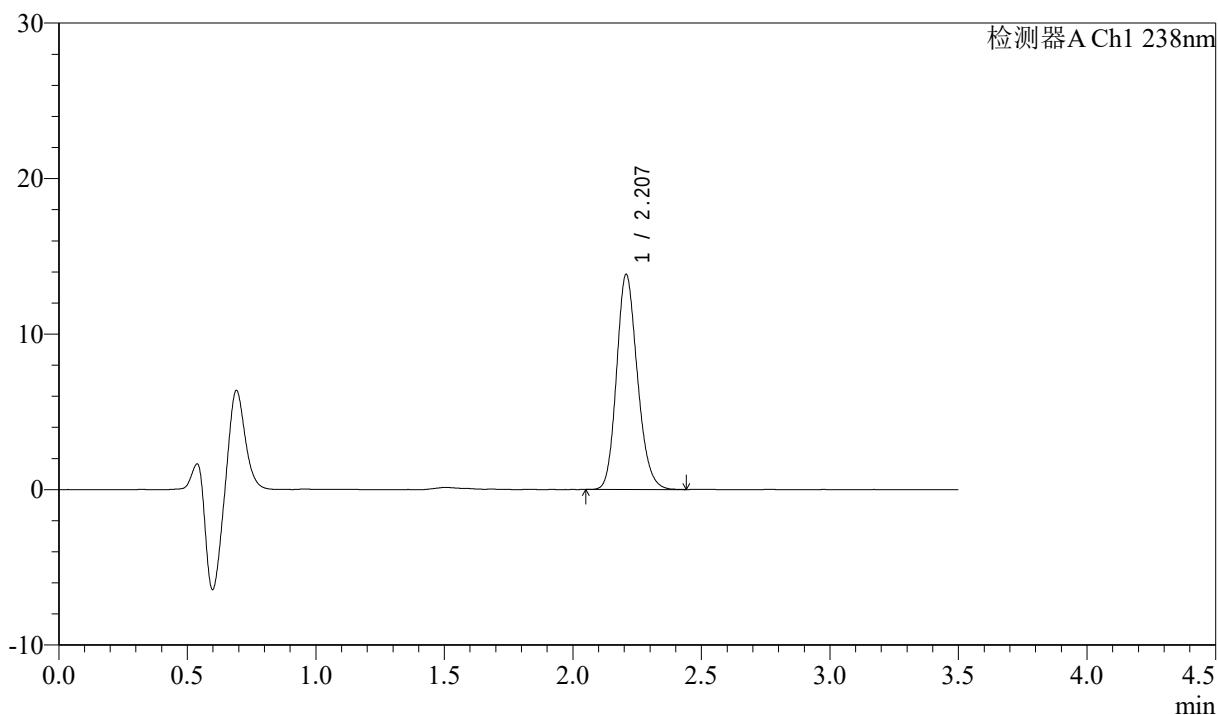
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 78109 | 100.000 | 13817 | 3587       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 78109 | 100.000 | 13817 |            |       |          |

图142 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-314-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:06:14

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

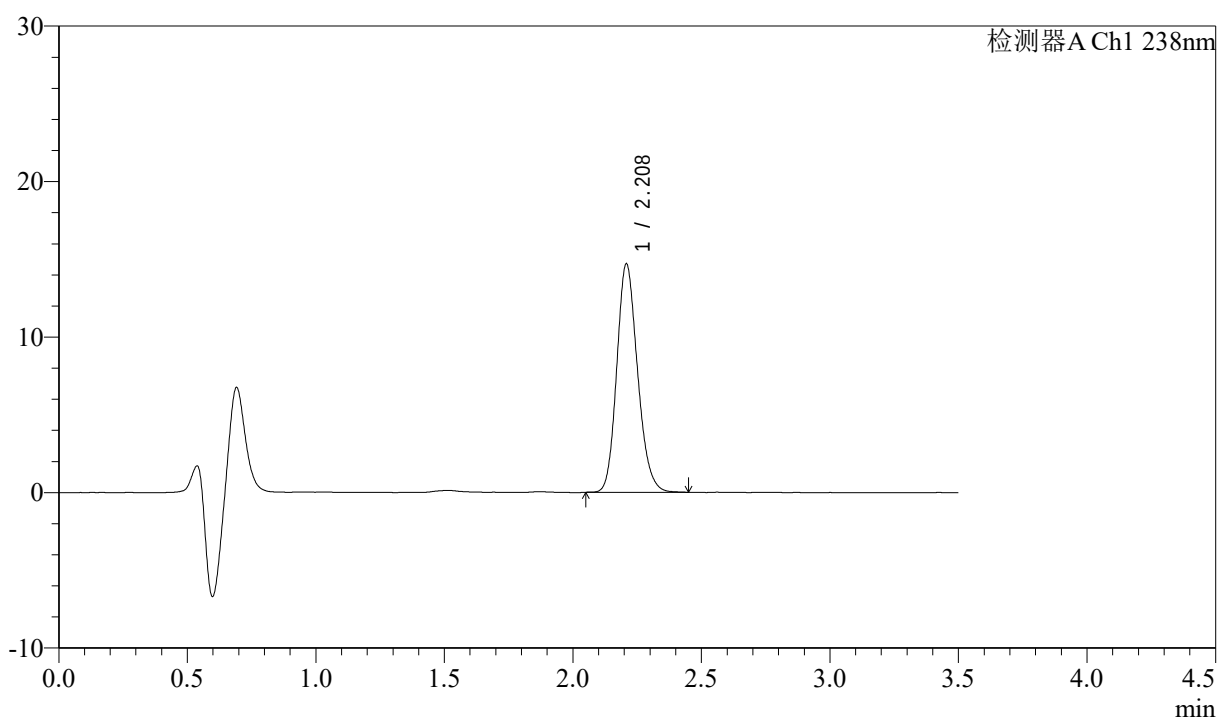
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 82719 | 100.000 | 14647 | 3600       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 82719 | 100.000 | 14647 |            |       |          |

图143 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-315-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:10:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:03:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

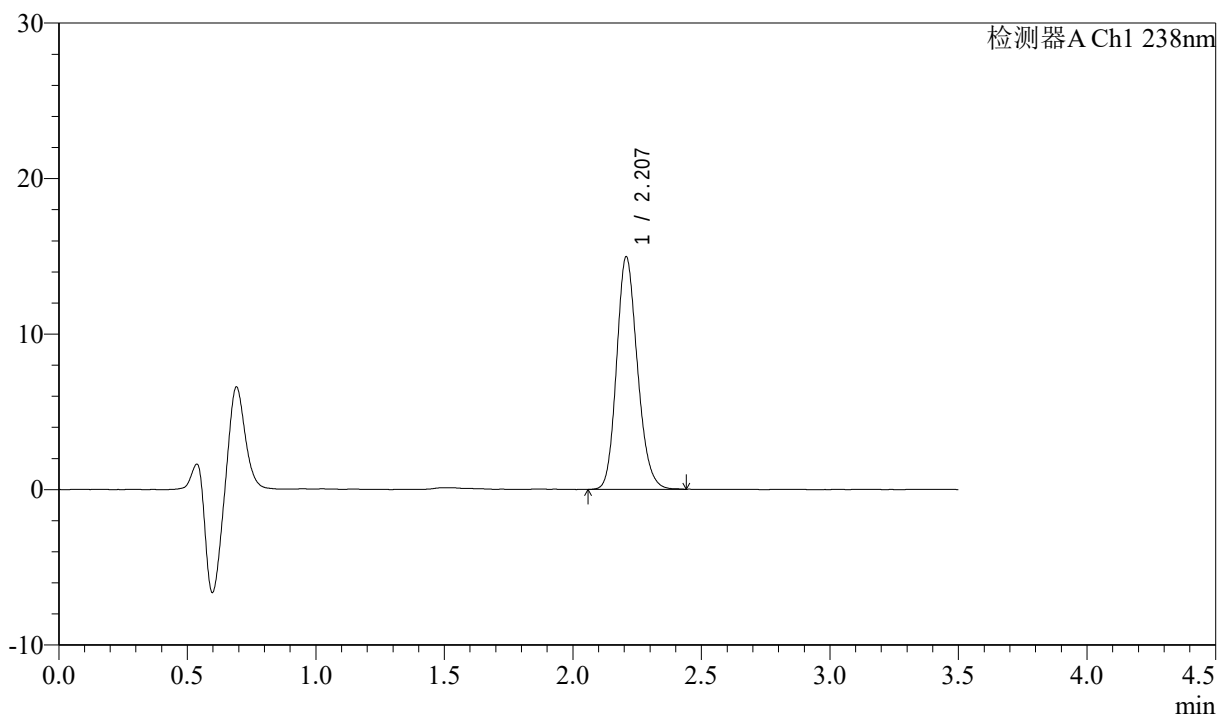
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 84355 | 100.000 | 14935 | 3595       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 84355 | 100.000 | 14935 |            |       |          |

图144 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-316-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:14:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

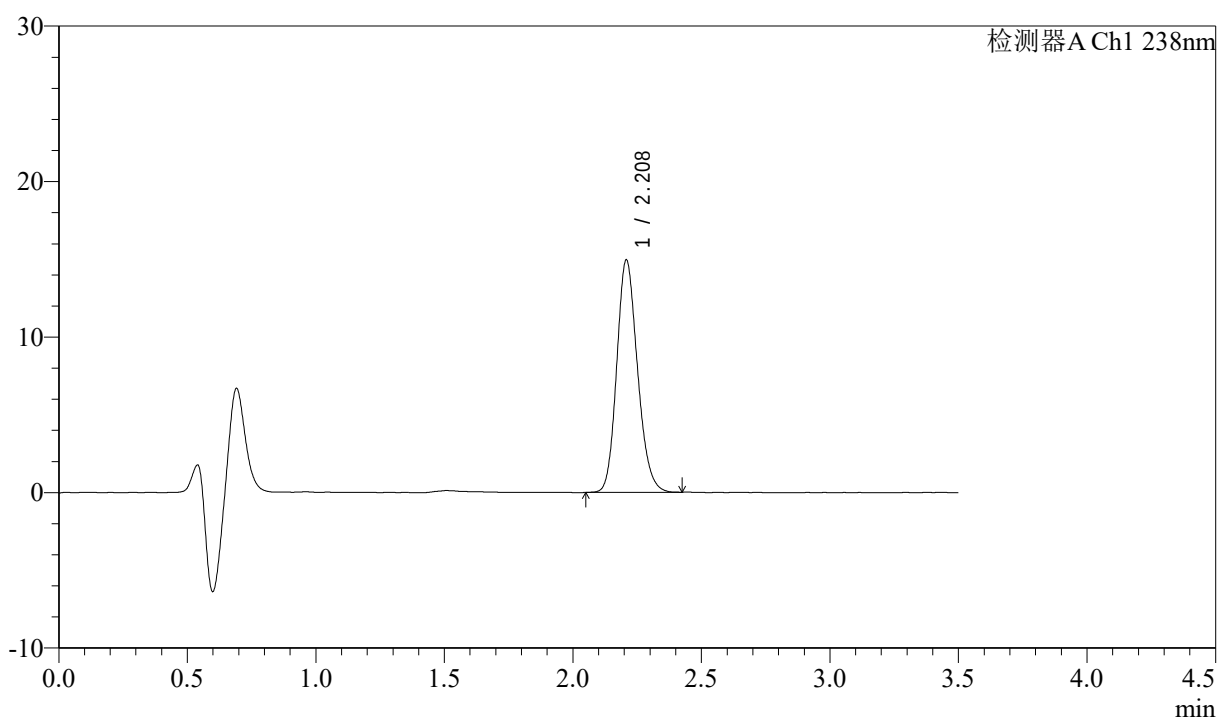
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 84108 | 100.000 | 14908 | 3597       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 84108 | 100.000 | 14908 |            |       |          |

图145 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-317-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:18:03

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

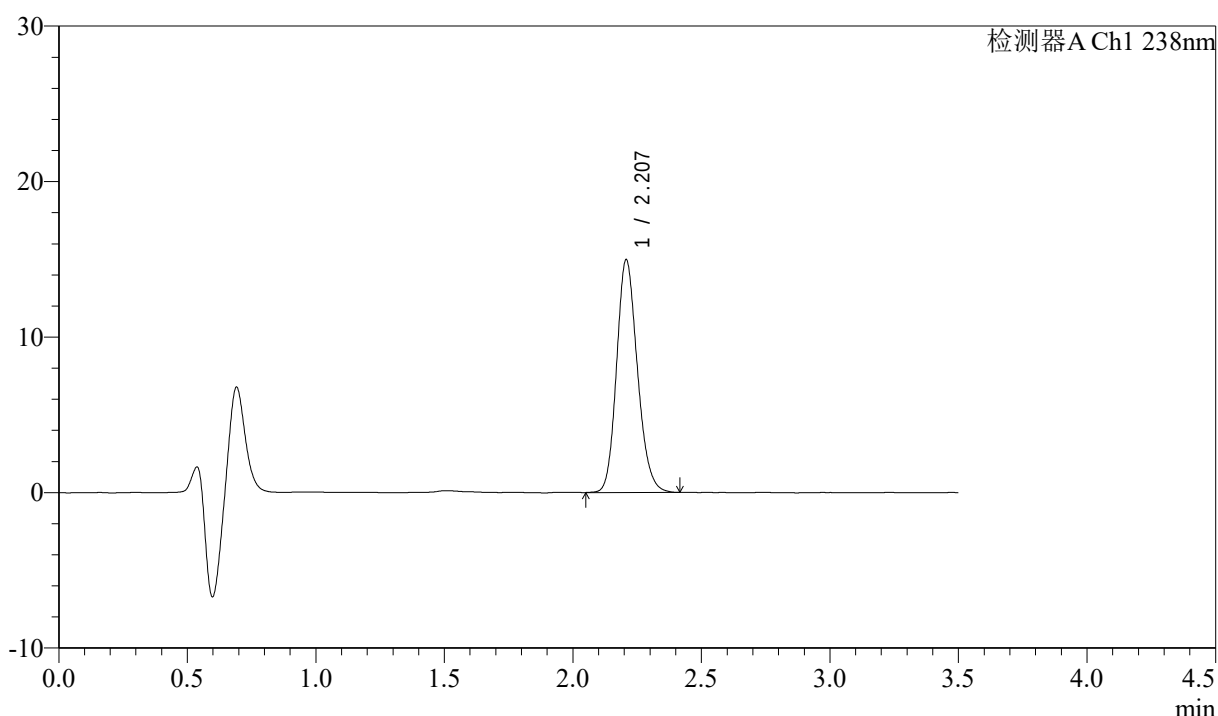
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 84493 | 100.000 | 14950 | 3592       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 84493 | 100.000 | 14950 |            |       |          |

图146 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-318-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:21:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

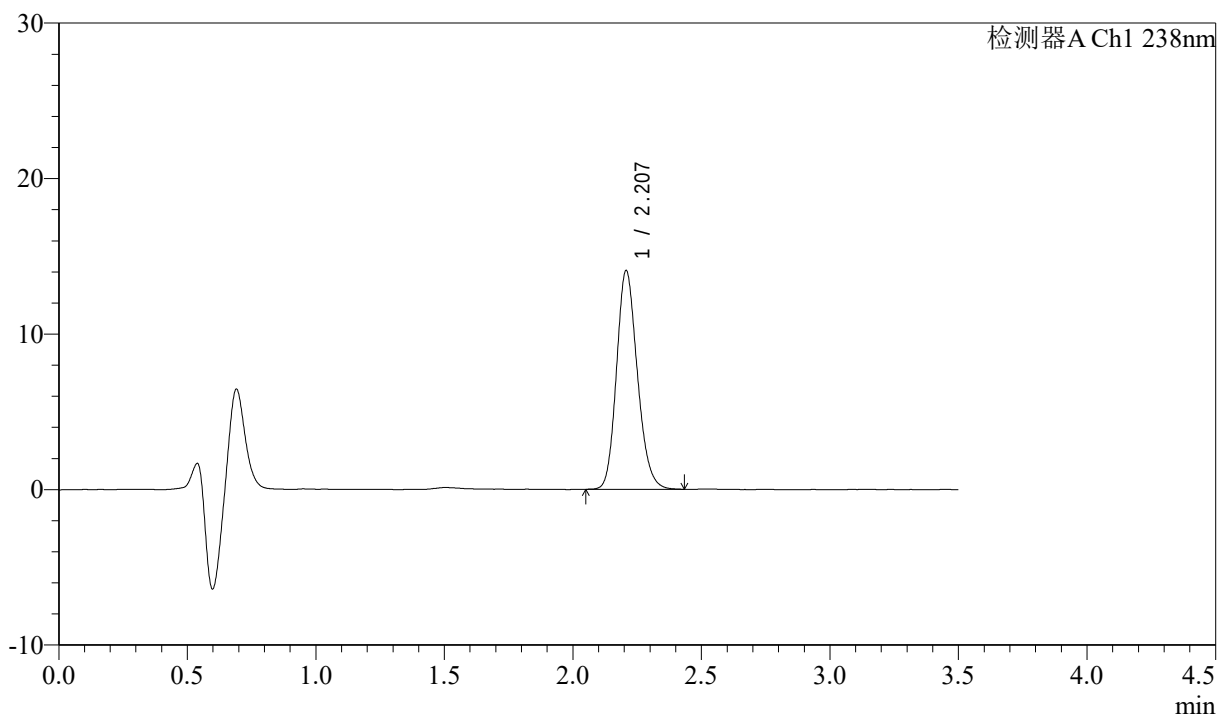
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 79443 | 100.000 | 14050 | 3569       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 79443 | 100.000 | 14050 |            |       |          |

图147 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-319-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:25:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

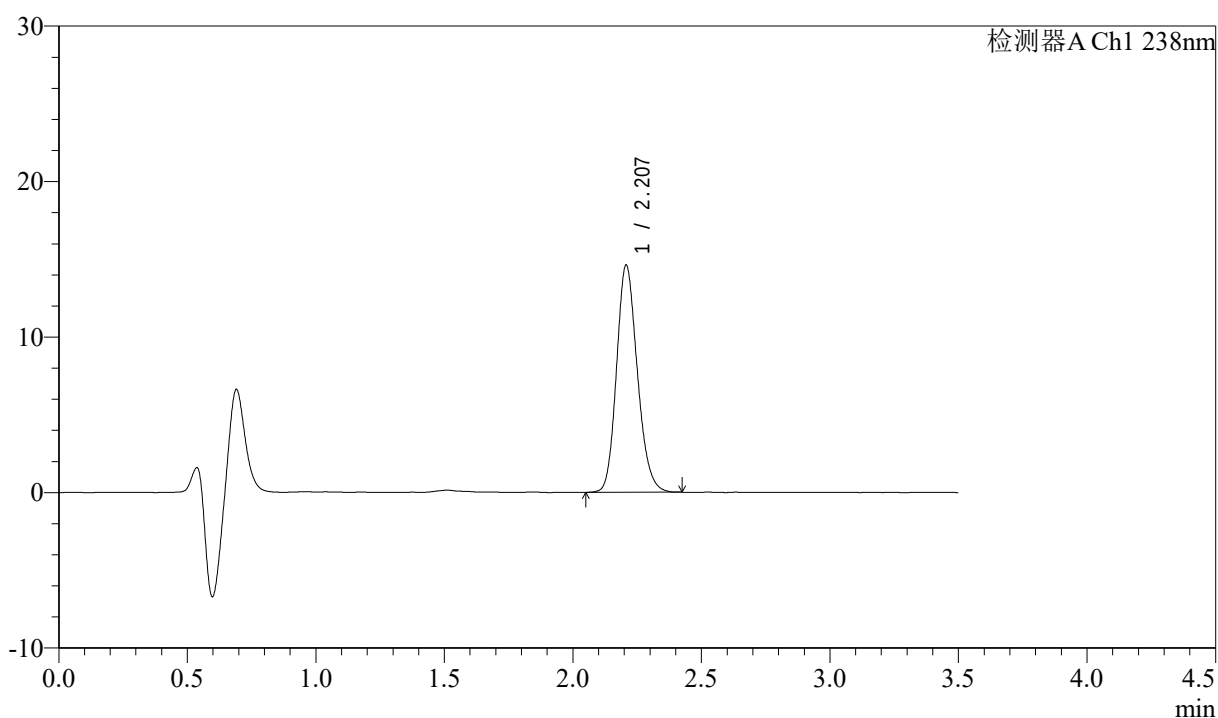
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 82316 | 100.000 | 14587 | 3592       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 82316 | 100.000 | 14587 |            |       |          |

图148 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-320-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:29:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

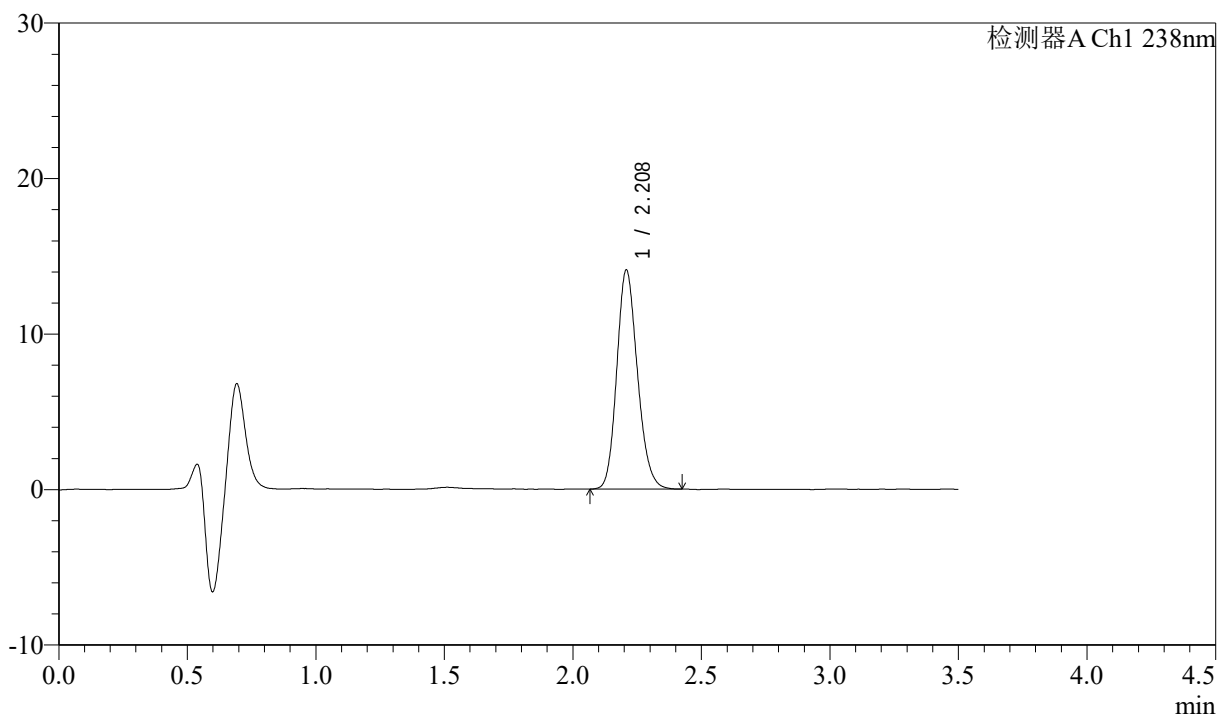
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 78992 | 100.000 | 14057 | 3626       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 78992 | 100.000 | 14057 |            |       |          |

图149 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-321-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:33:48

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

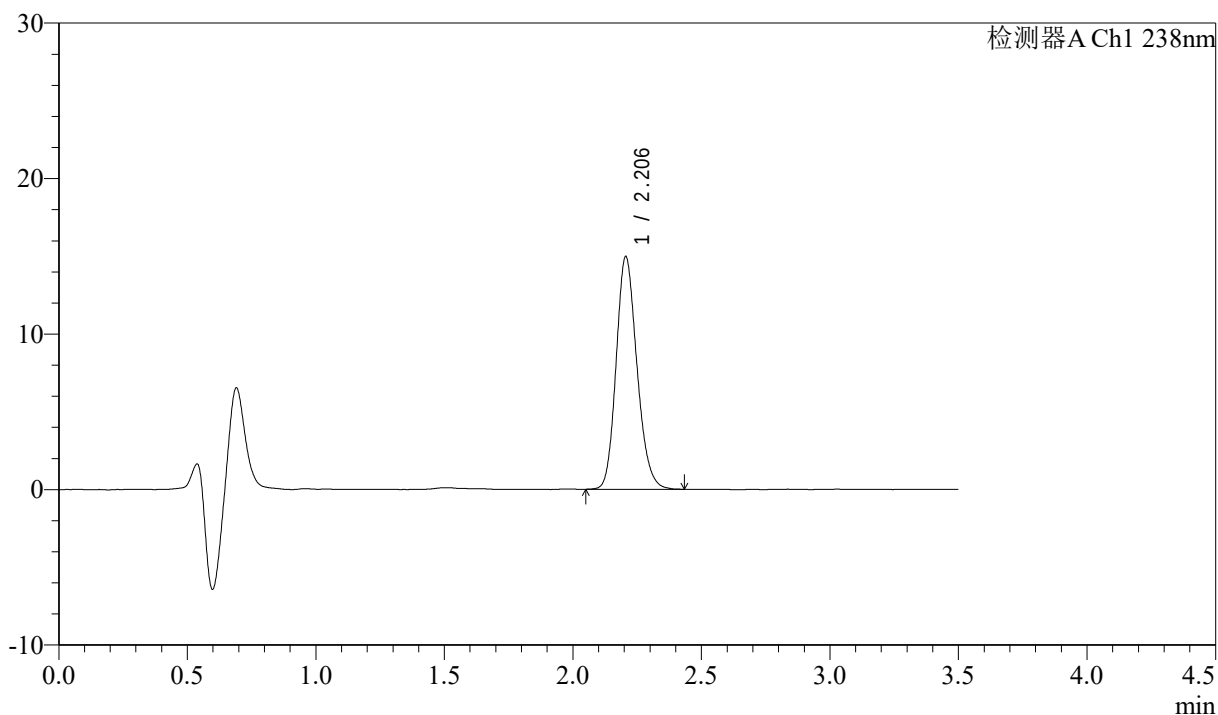
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.206 | 84399 | 100.000 | 14967 | 3583       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 84399 | 100.000 | 14967 |            |       |          |

图150 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-322-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:37:44

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

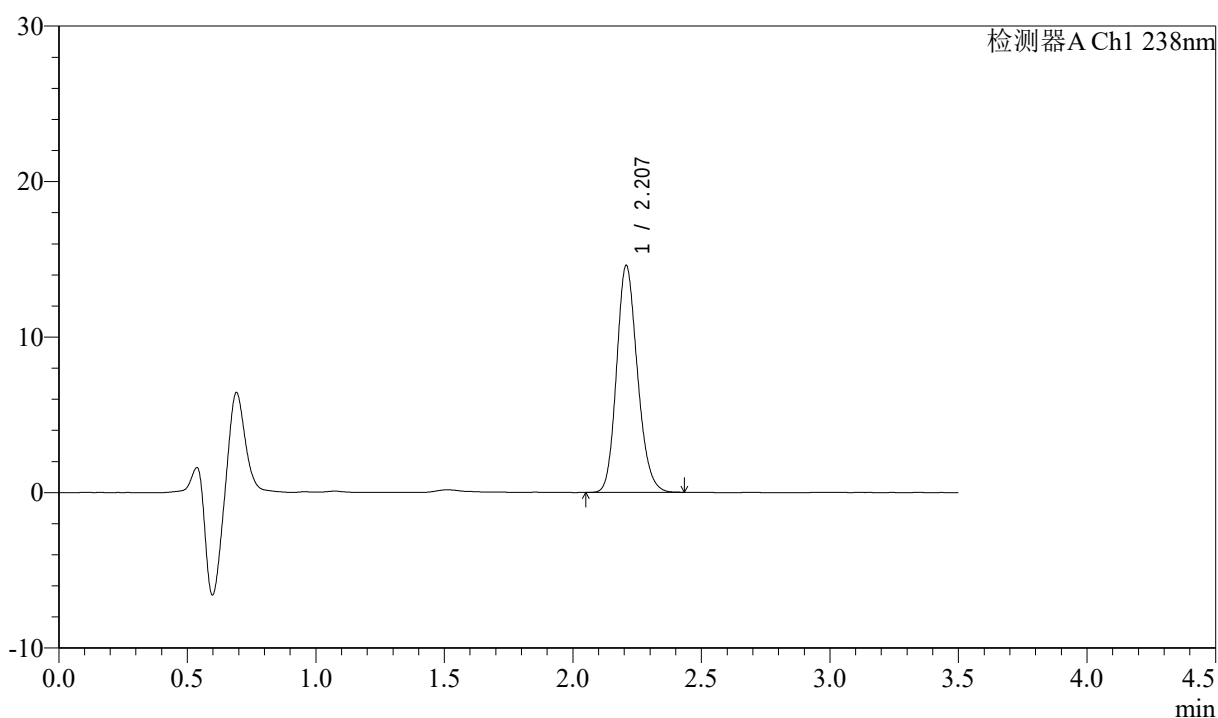
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 82385 | 100.000 | 14570 | 3578       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 82385 | 100.000 | 14570 |            |       |          |

图151 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-323-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:41:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

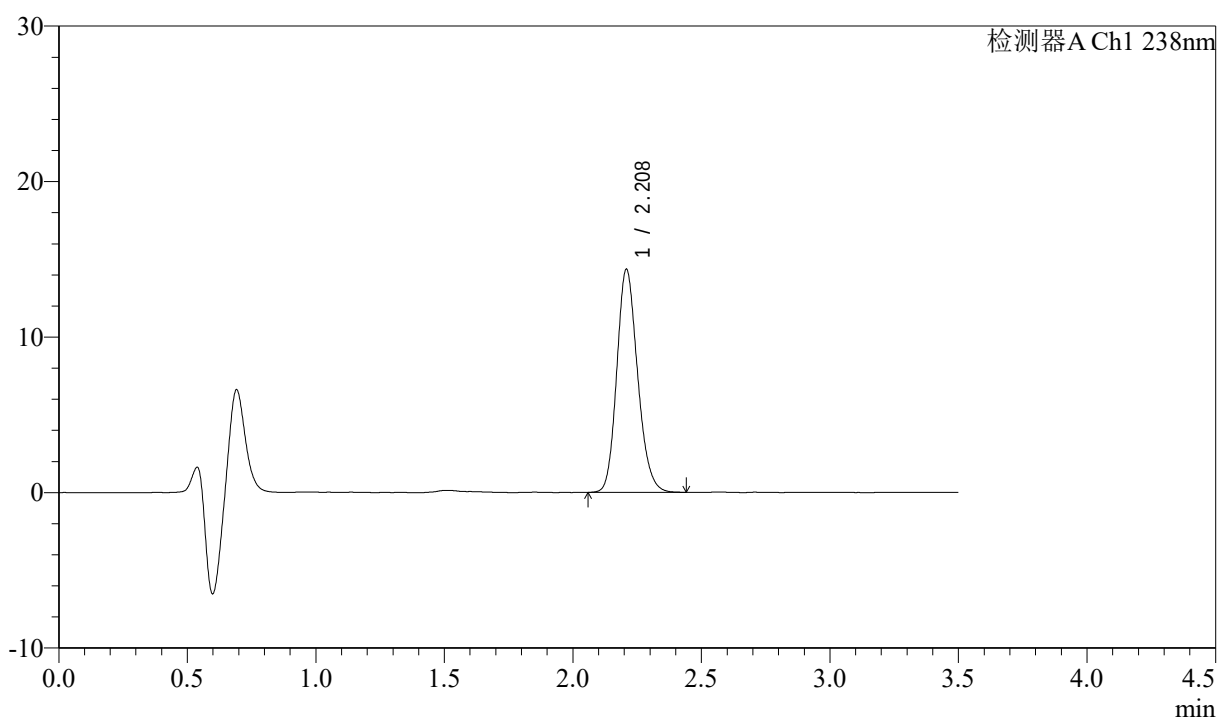
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 80855 | 100.000 | 14302 | 3601       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 80855 | 100.000 | 14302 |            |       |          |

图152 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-324-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:45:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

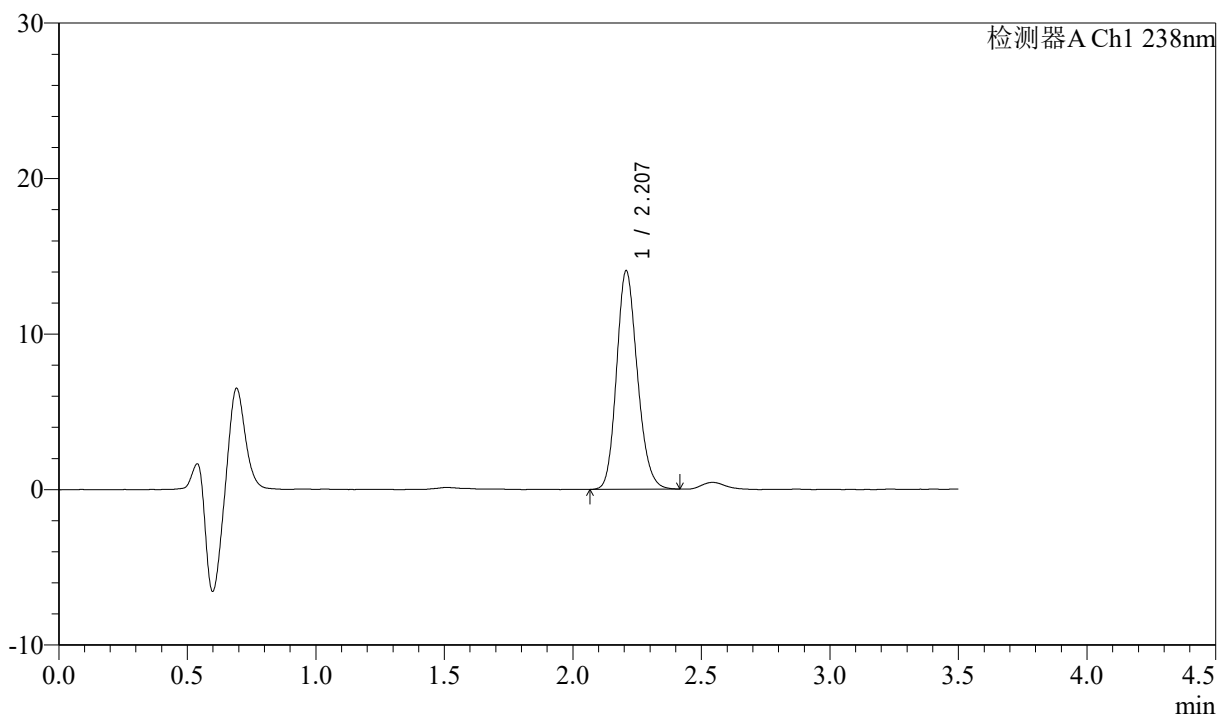
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.207 | 79108 | 100.000 | 14030 | 3590       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 79108 | 100.000 | 14030 |            |       |          |

图153 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-325-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:49:33

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

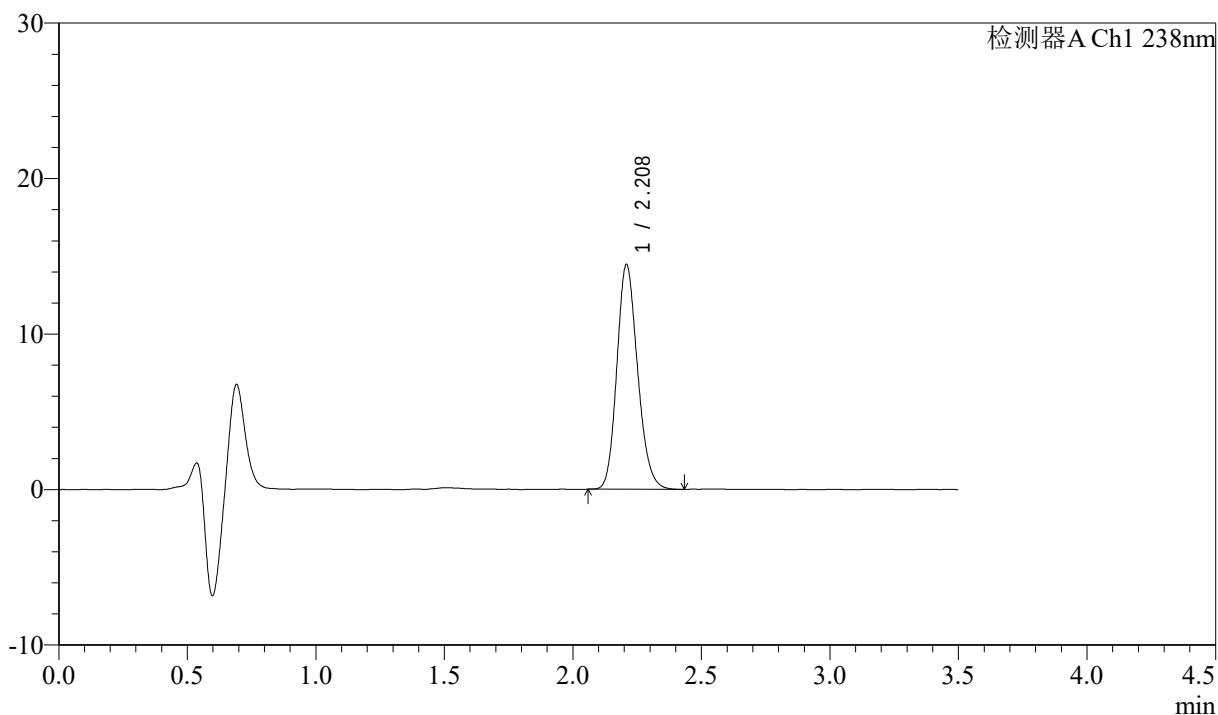
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 81192 | 100.000 | 14405 | 3608       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 81192 | 100.000 | 14405 |            |       |          |

图154 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-326-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:53:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

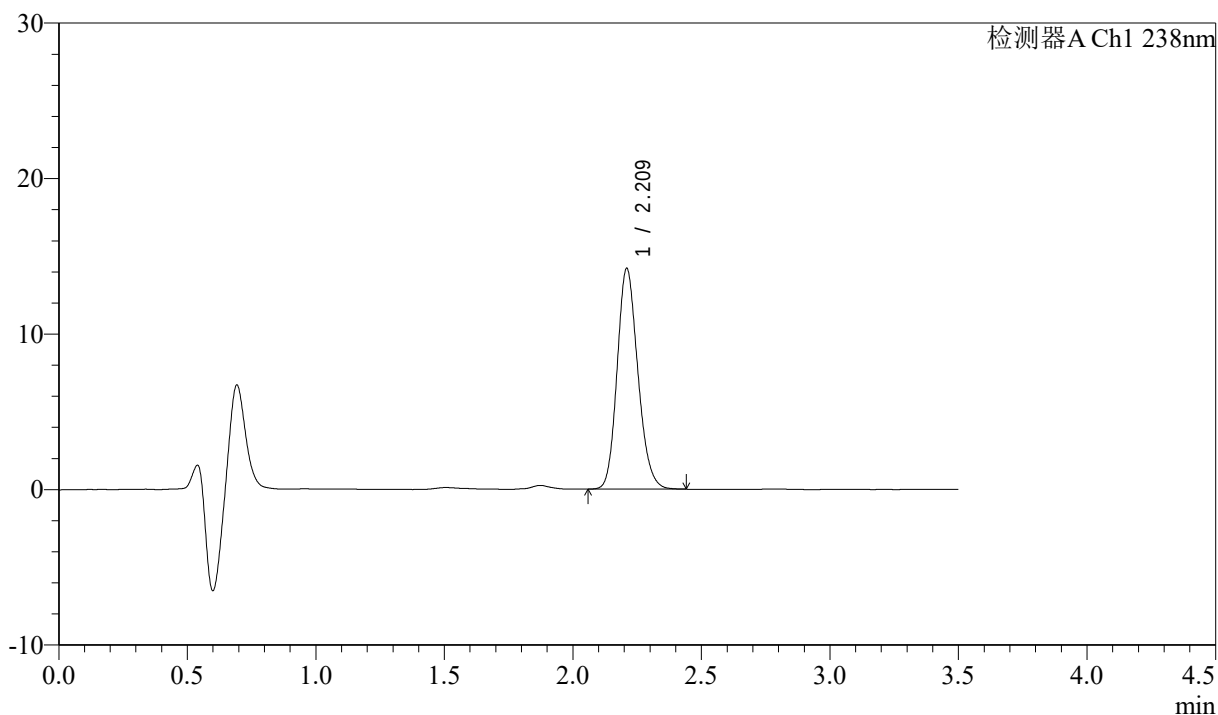
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 79757 | 100.000 | 14114 | 3610       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 79757 | 100.000 | 14114 |            |       |          |

图155 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-327-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 17:57:27

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

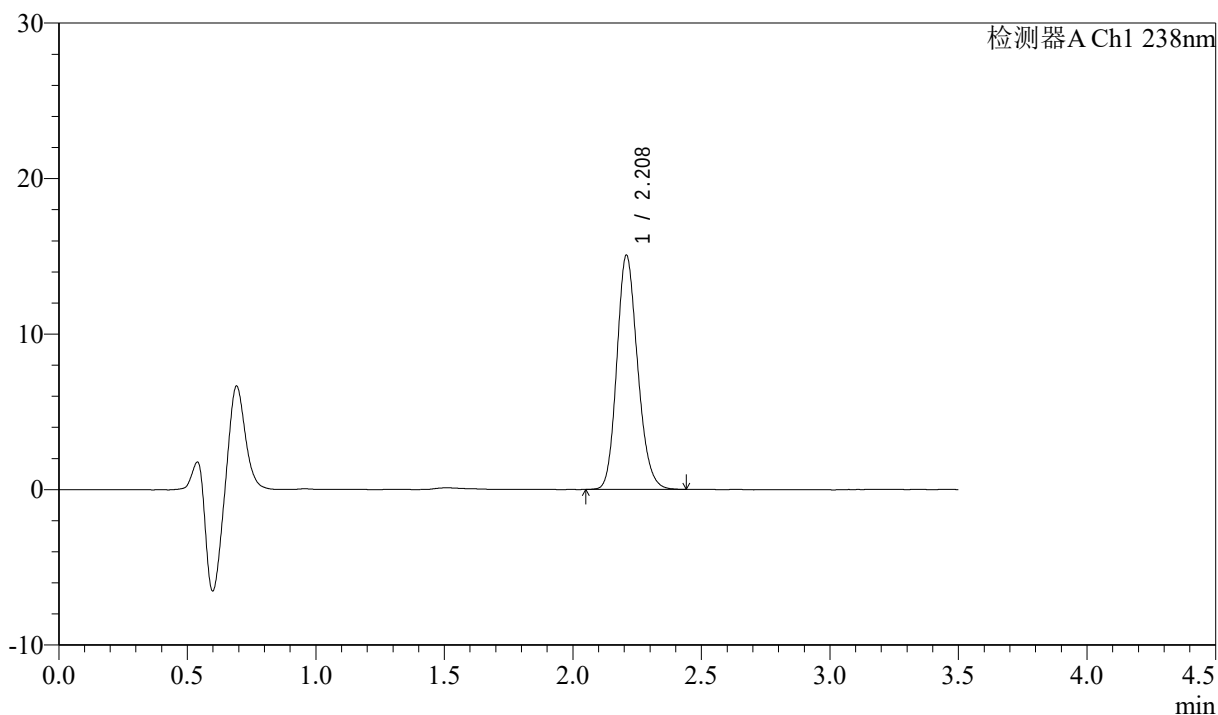
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 84842 | 100.000 | 15011 | 3600       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 84842 | 100.000 | 15011 |            |       |          |

图156 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-328-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:01:23

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

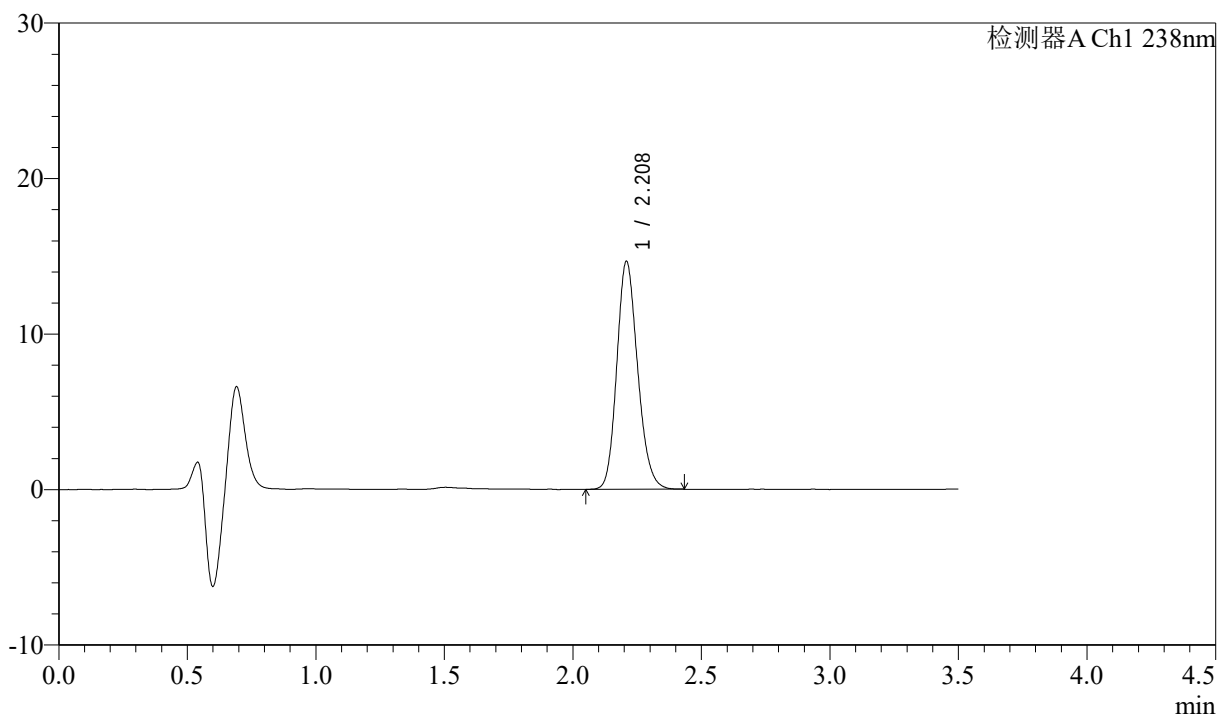
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 82738 | 100.000 | 14608 | 3584       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 82738 | 100.000 | 14608 |            |       |          |

图157 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-329-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:05:20

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

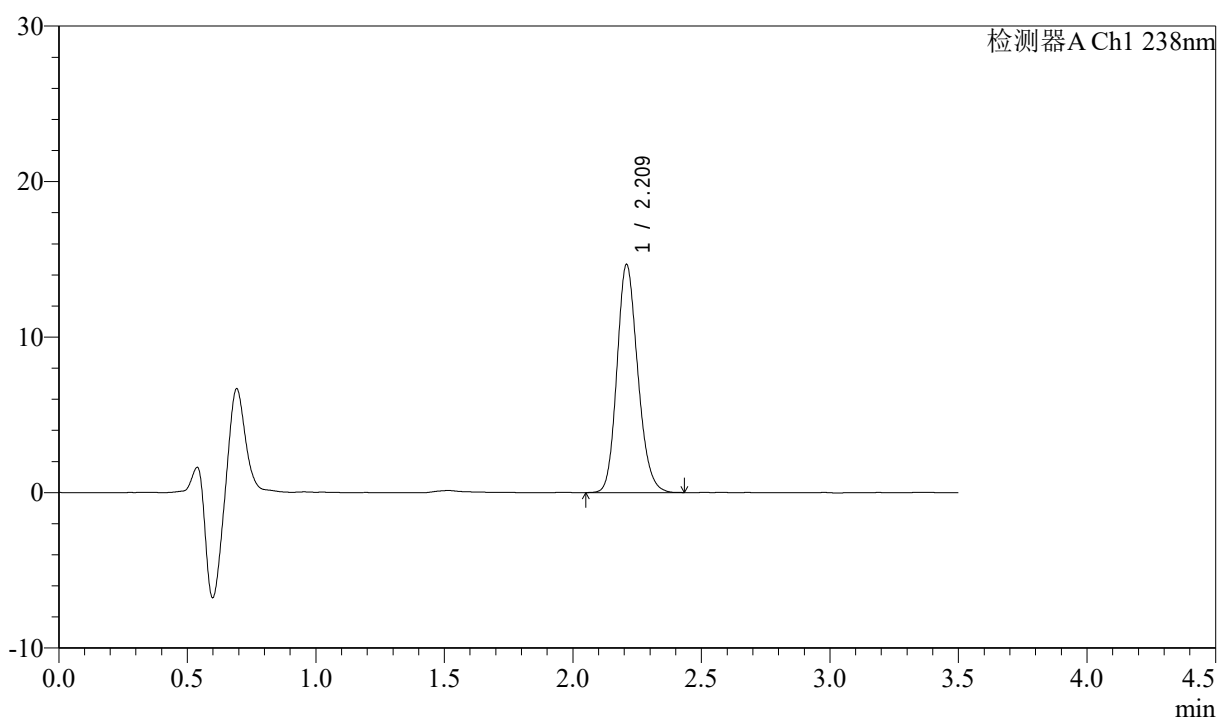
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 82812 | 100.000 | 14606 | 3590       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 82812 | 100.000 | 14606 |            |       |          |

图158 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-330-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:09:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

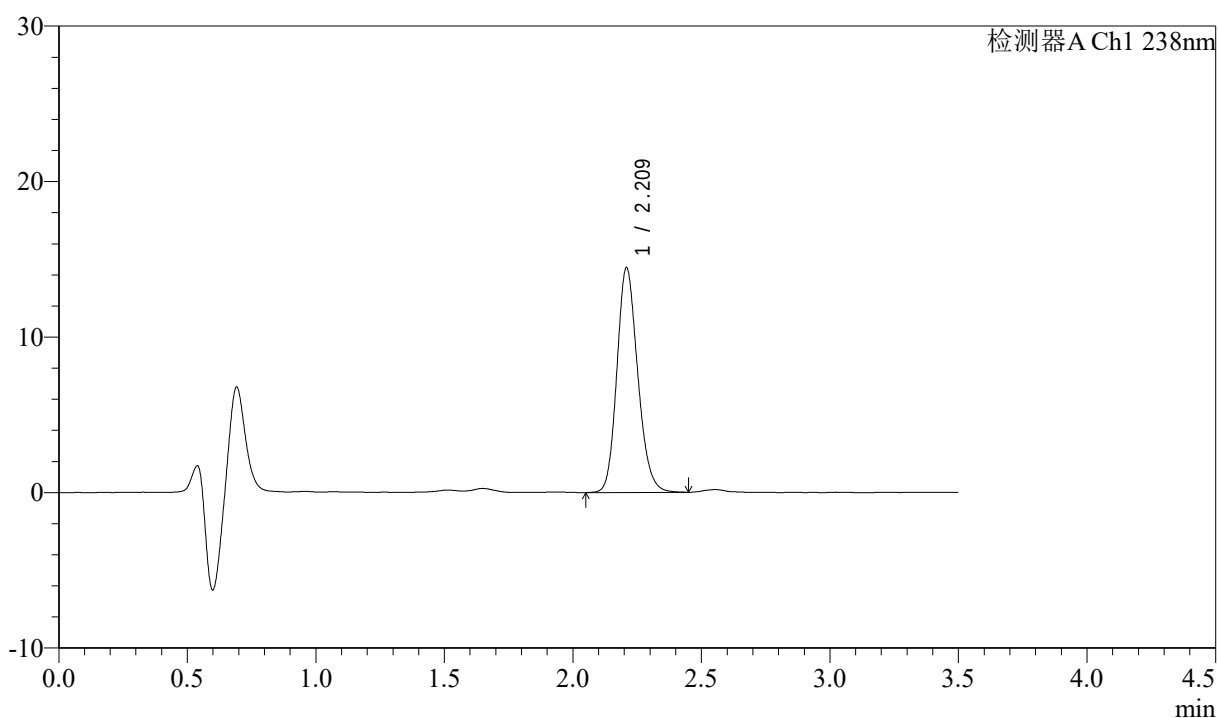
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 81682 | 100.000 | 14397 | 3597       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 81682 | 100.000 | 14397 |            |       |          |

图159 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-331-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:13:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

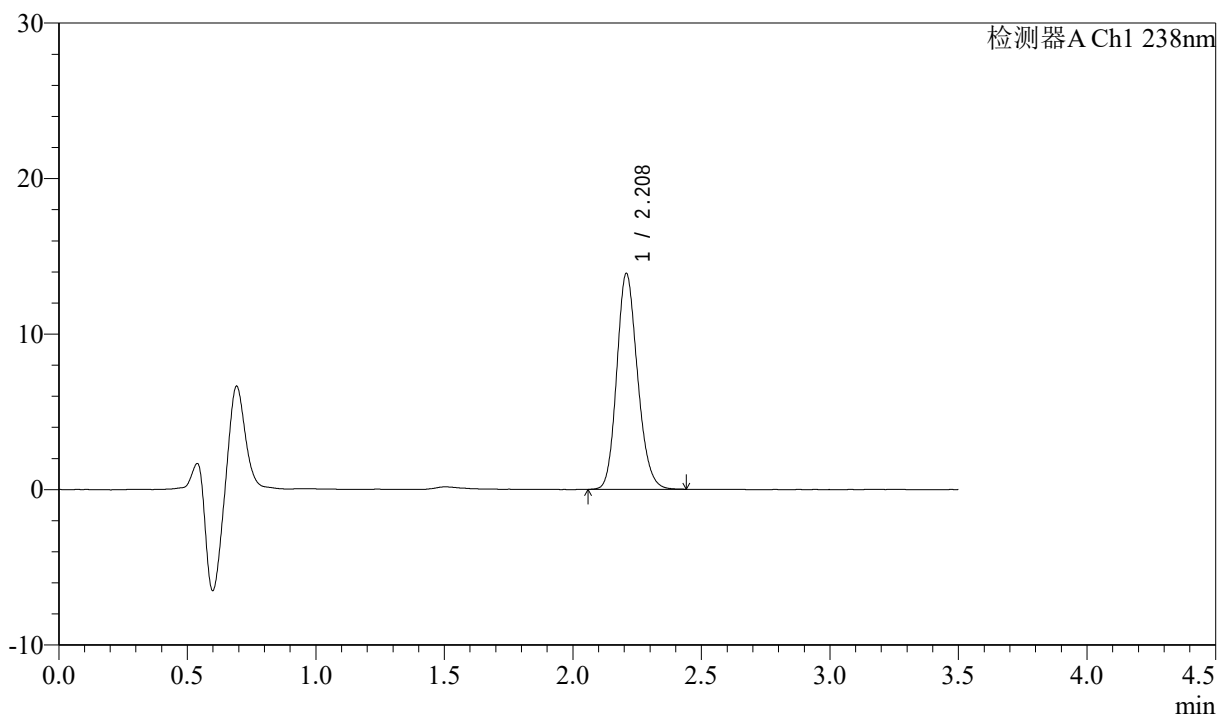
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.208 | 78047 | 100.000 | 13840 | 3605       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 78047 | 100.000 | 13840 |            |       |          |

图160 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-332-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:17:08

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

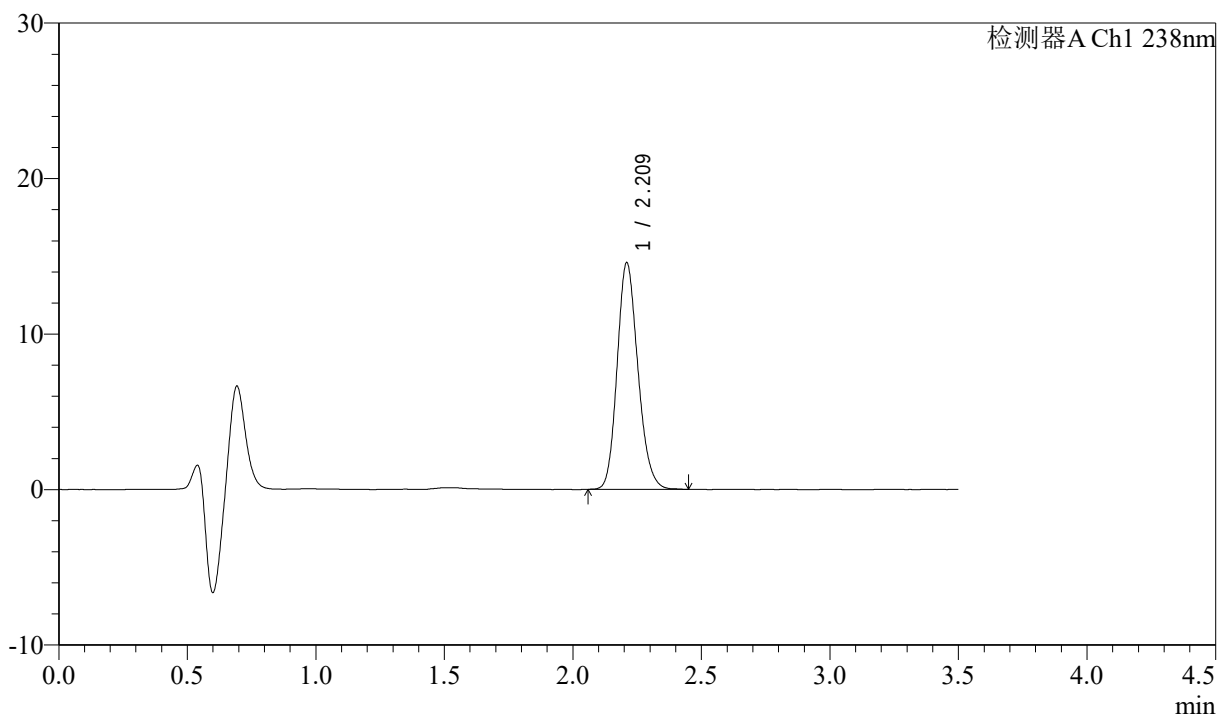
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 82069 | 100.000 | 14493 | 3600       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 82069 | 100.000 | 14493 |            |       |          |

图161 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-333-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:21:05

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

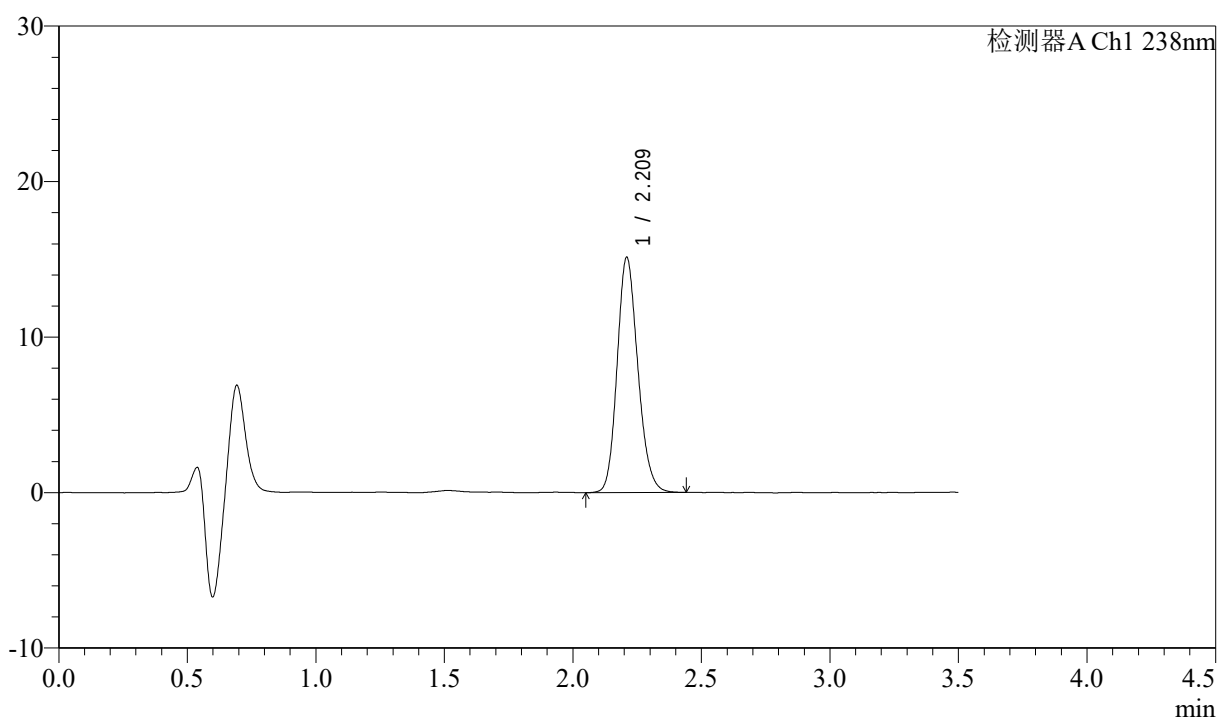
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 84956 | 100.000 | 15041 | 3627       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 84956 | 100.000 | 15041 |            |       |          |

图162 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-334-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:25:02

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

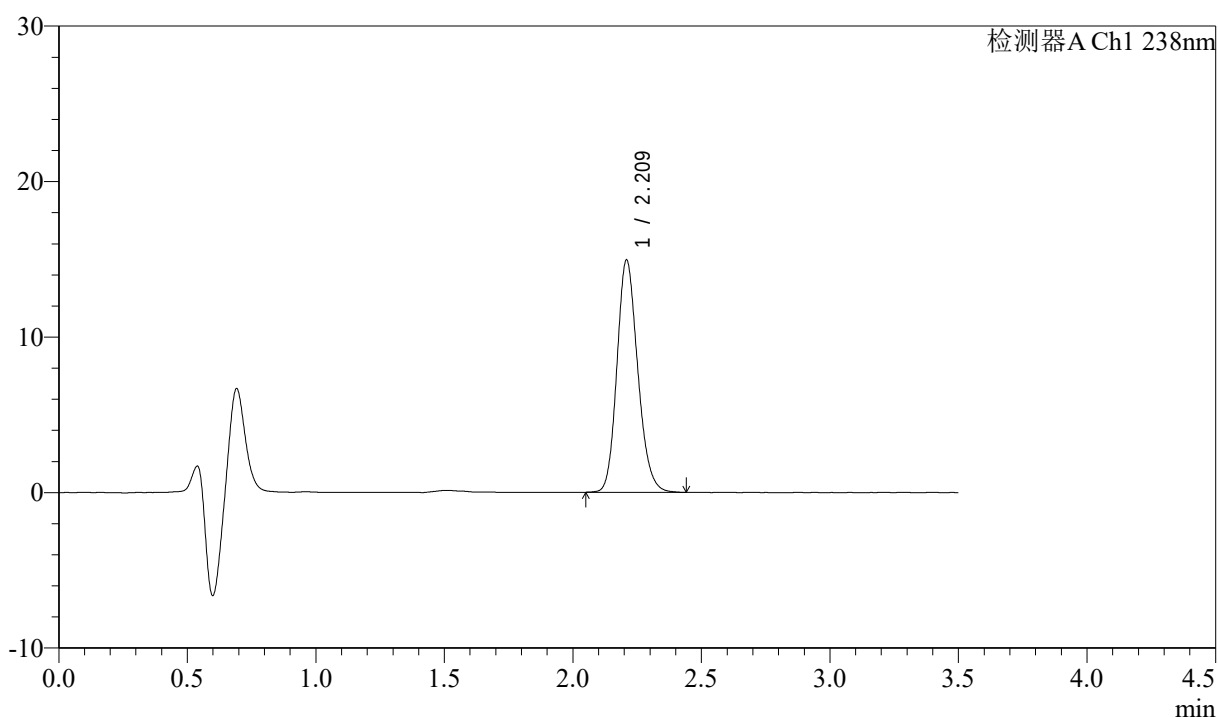
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 84234 | 100.000 | 14873 | 3604       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 84234 | 100.000 | 14873 |            |       |          |

图163 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-335-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:28:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:04:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

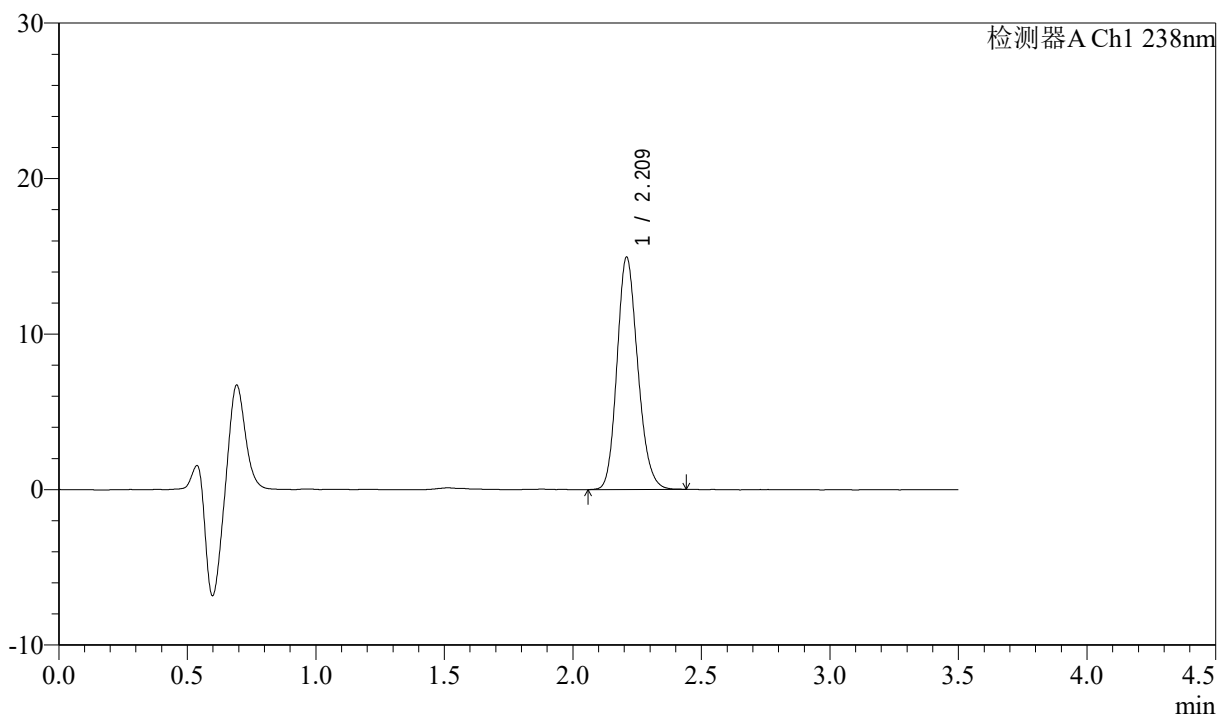
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 84015 | 100.000 | 14866 | 3606       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 84015 | 100.000 | 14866 |            |       |          |

图164 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-336-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:32:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

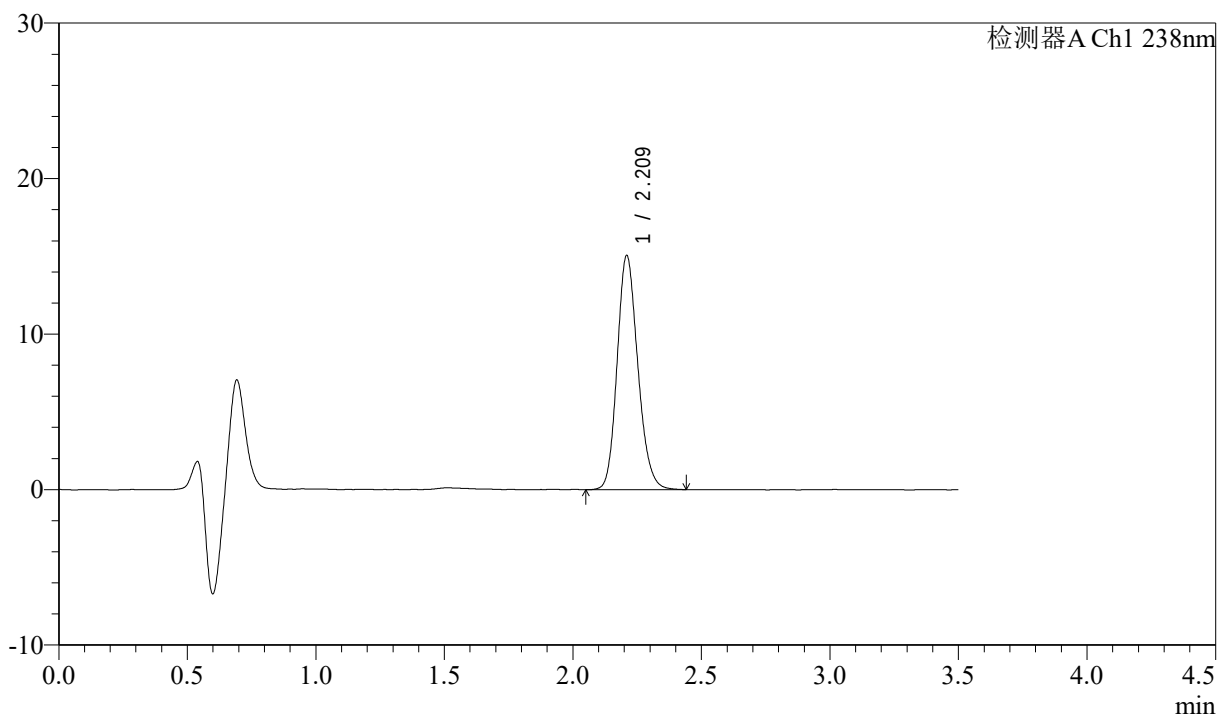
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 84478 | 100.000 | 14969 | 3648       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 84478 | 100.000 | 14969 |            |       |          |

图165 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-337-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:36:52

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

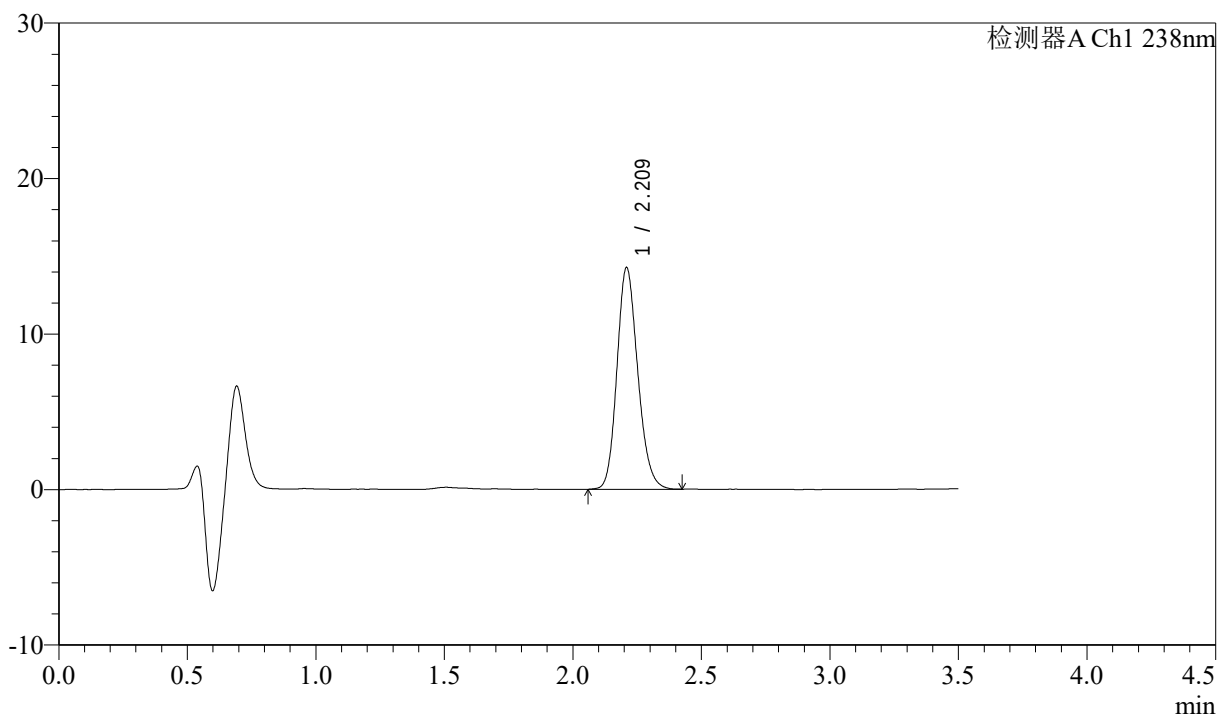
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 80289 | 100.000 | 14186 | 3606       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 80289 | 100.000 | 14186 |            |       |          |

图166 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-338-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:40:48

处理时间(V2): 2025/03/07 11:05:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

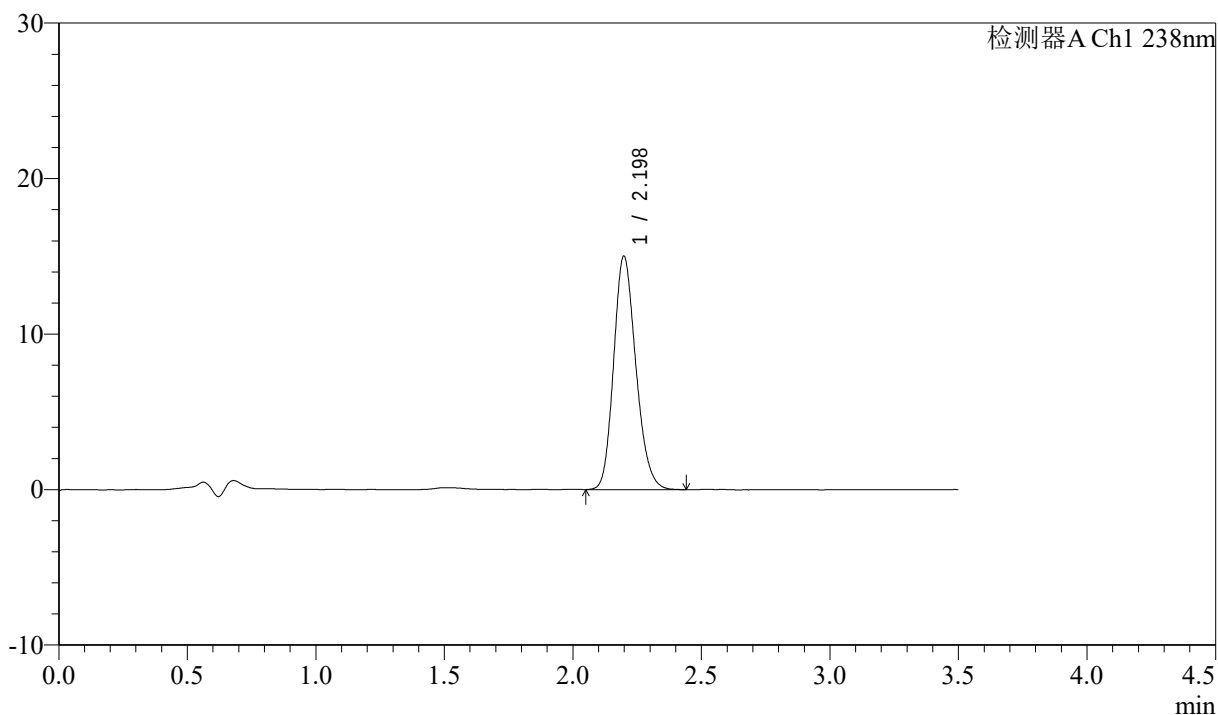
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.198 | 90393 | 100.000 | 15009 | 3109       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 90393 | 100.000 | 15009 |            |       |          |

图167 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-339-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:44:44

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

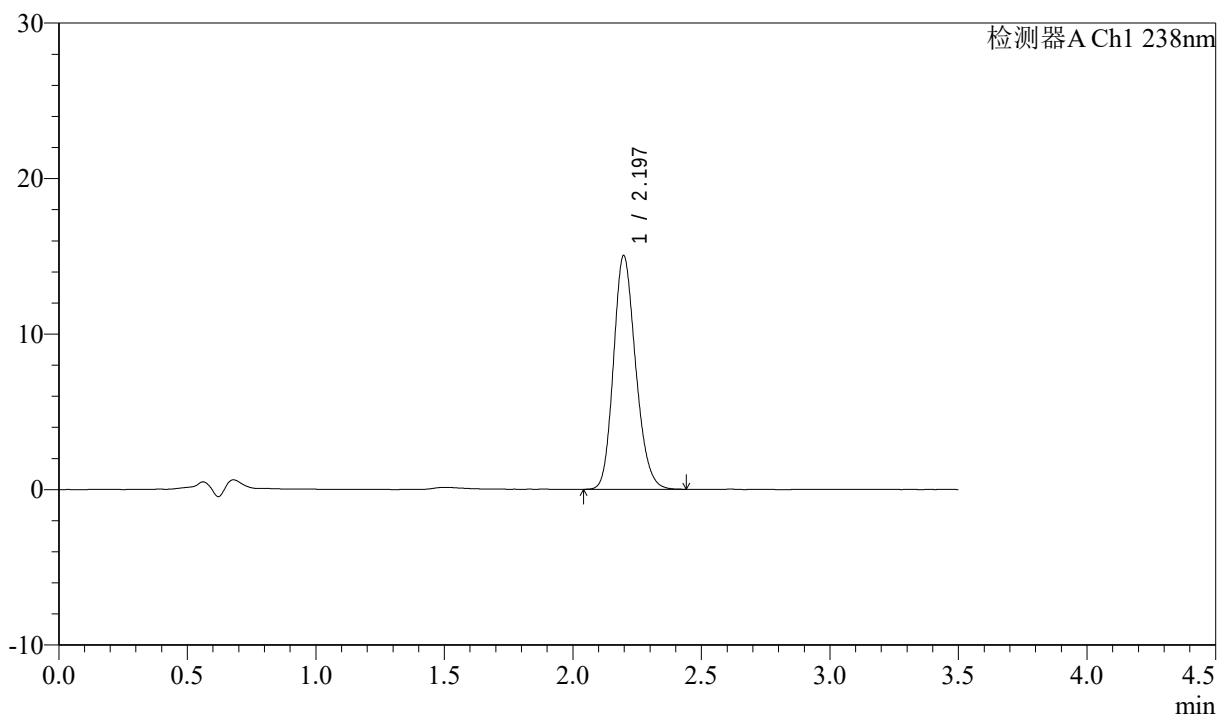
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 90313 | 100.000 | 15037 | 3122       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 90313 | 100.000 | 15037 |            |       |          |

图168 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



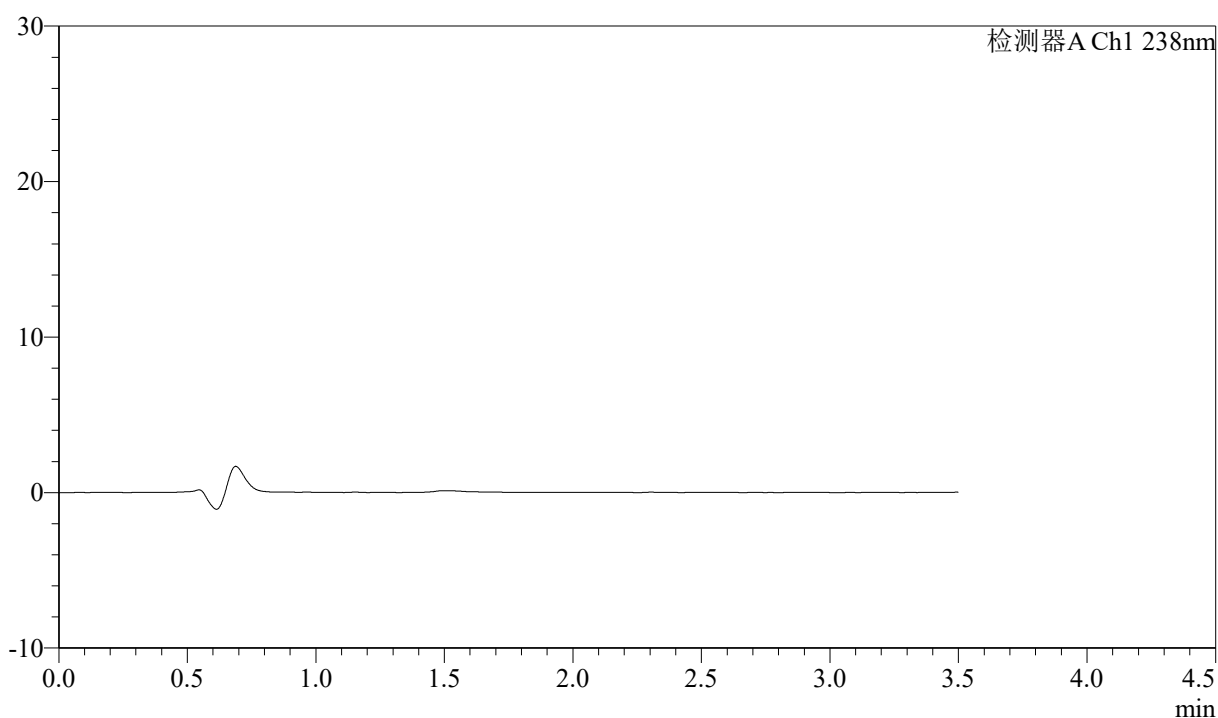
## J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30℃ 波长: 238nm  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-340-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/06 18:48:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图169 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-341-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:52:33

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

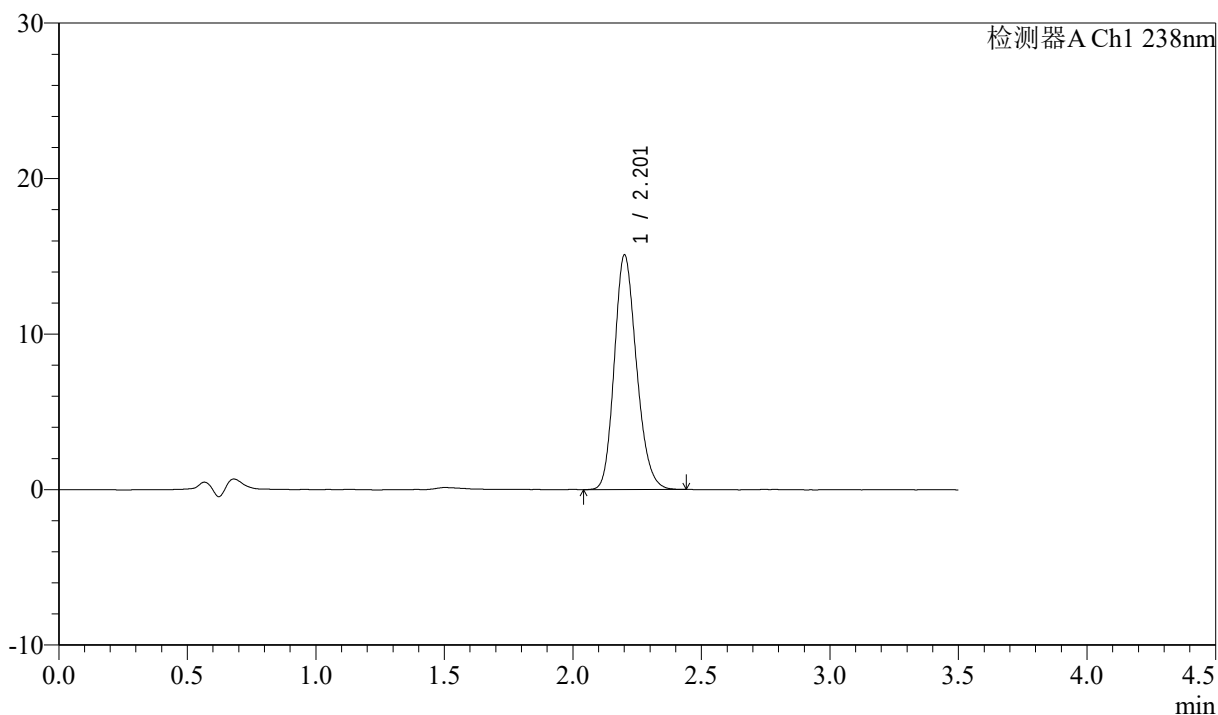
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90747 | 100.000 | 15020 | 3132       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90747 | 100.000 | 15020 |            |       |          |

图170 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-342-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 18:56:28

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

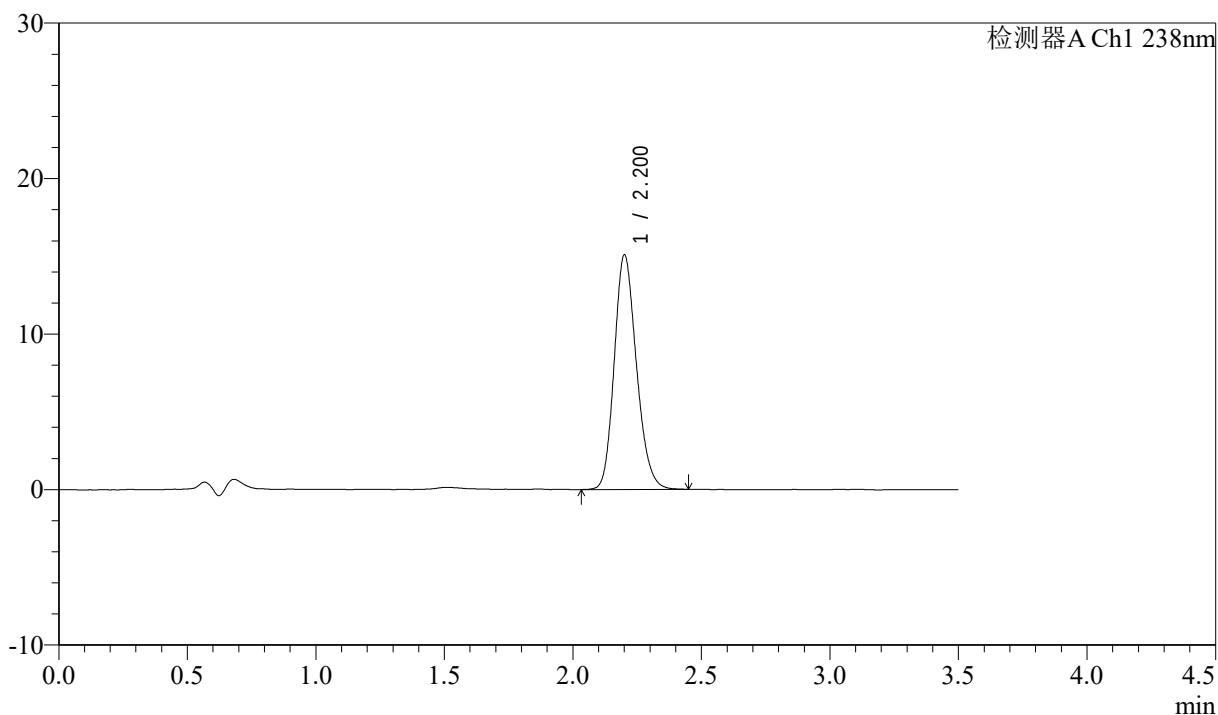
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.200 | 90740 | 100.000 | 15028 | 3133       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 90740 | 100.000 | 15028 |            |       |          |

图171 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-343-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:00:24

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

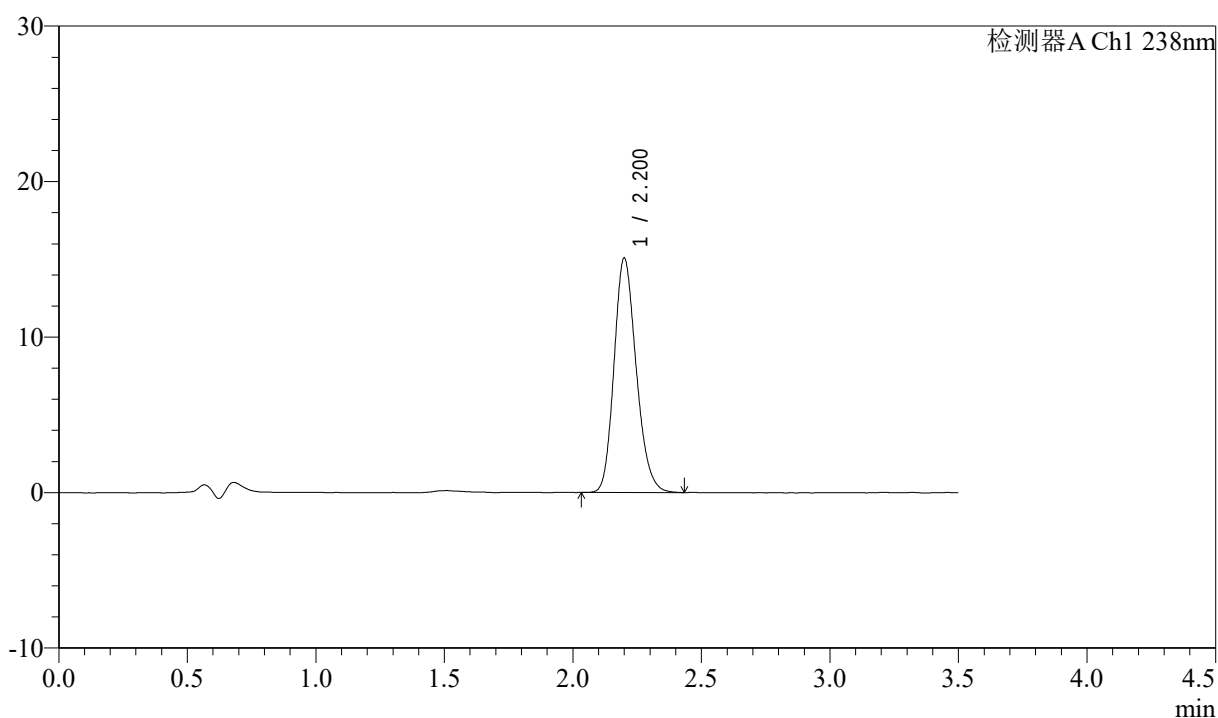
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.200 | 90531 | 100.000 | 15043 | 3134       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 90531 | 100.000 | 15043 |            |       |          |

图172 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-344-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:04:20

处理时间(V2): 2025/03/07 11:05:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

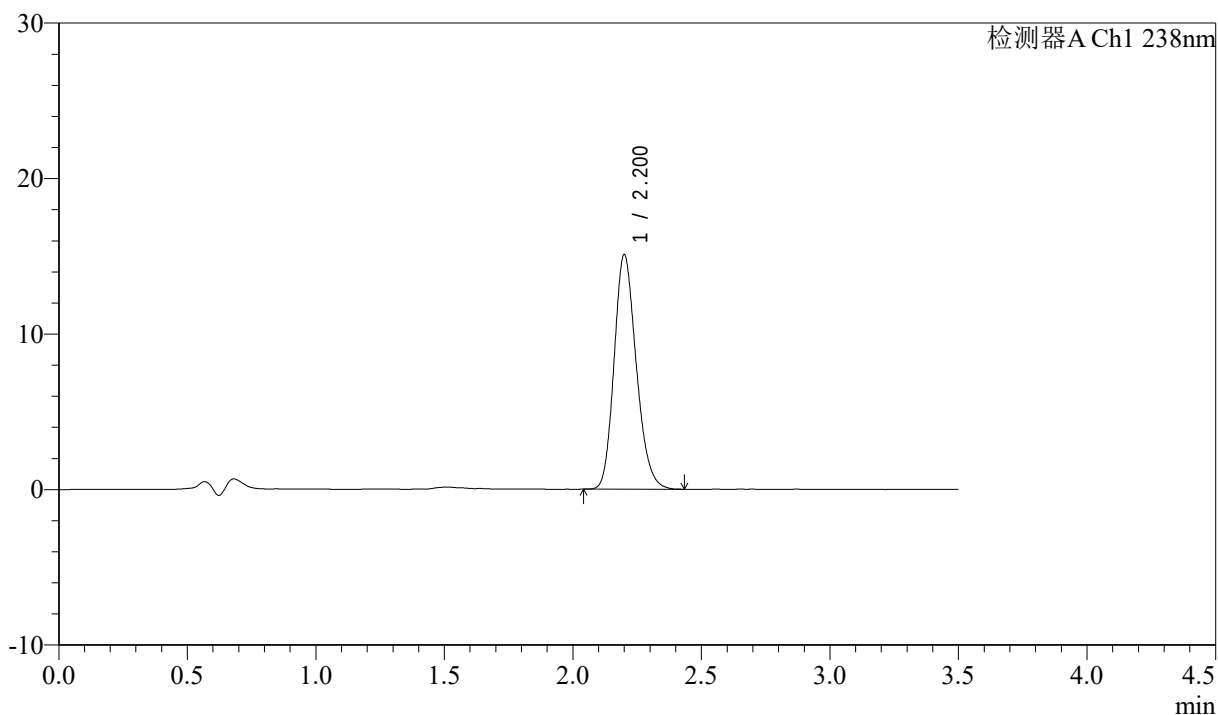
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.200 | 90581 | 100.000 | 15045 | 3131       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 90581 | 100.000 | 15045 |            |       |          |

图173 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-345-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:08:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

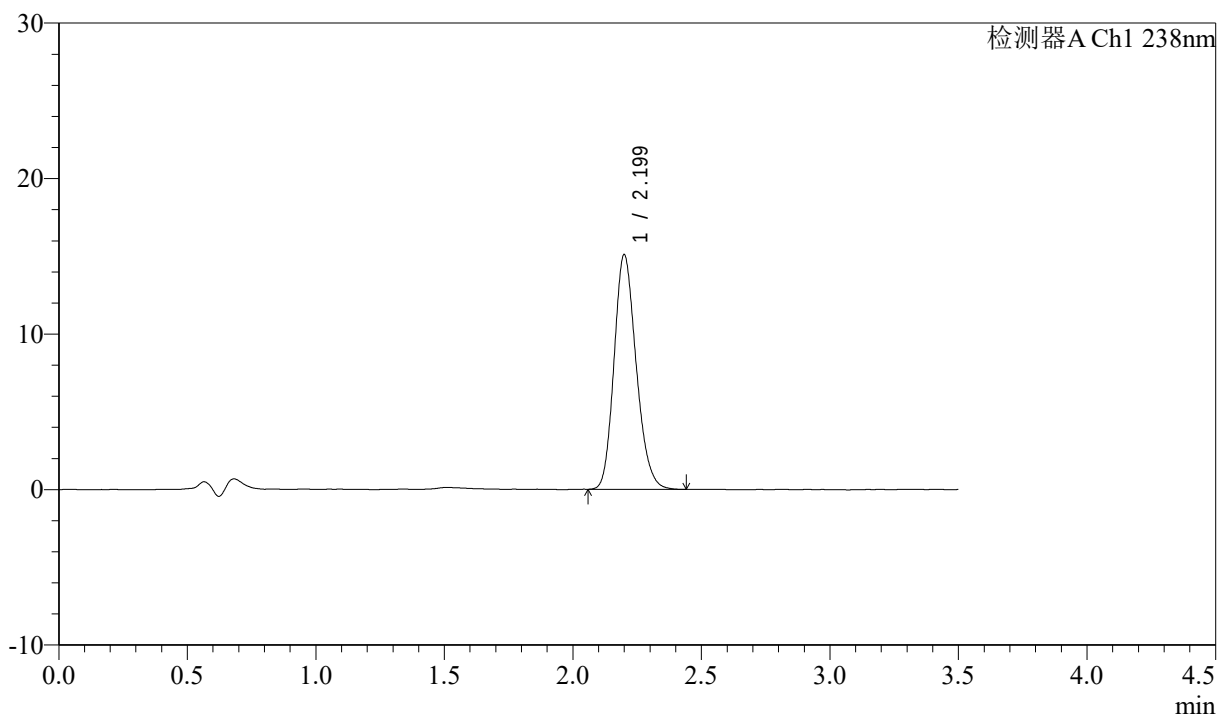
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.199 | 90463 | 100.000 | 15055 | 3132       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 90463 | 100.000 | 15055 |            |       |          |

图174 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-346-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:12:10

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

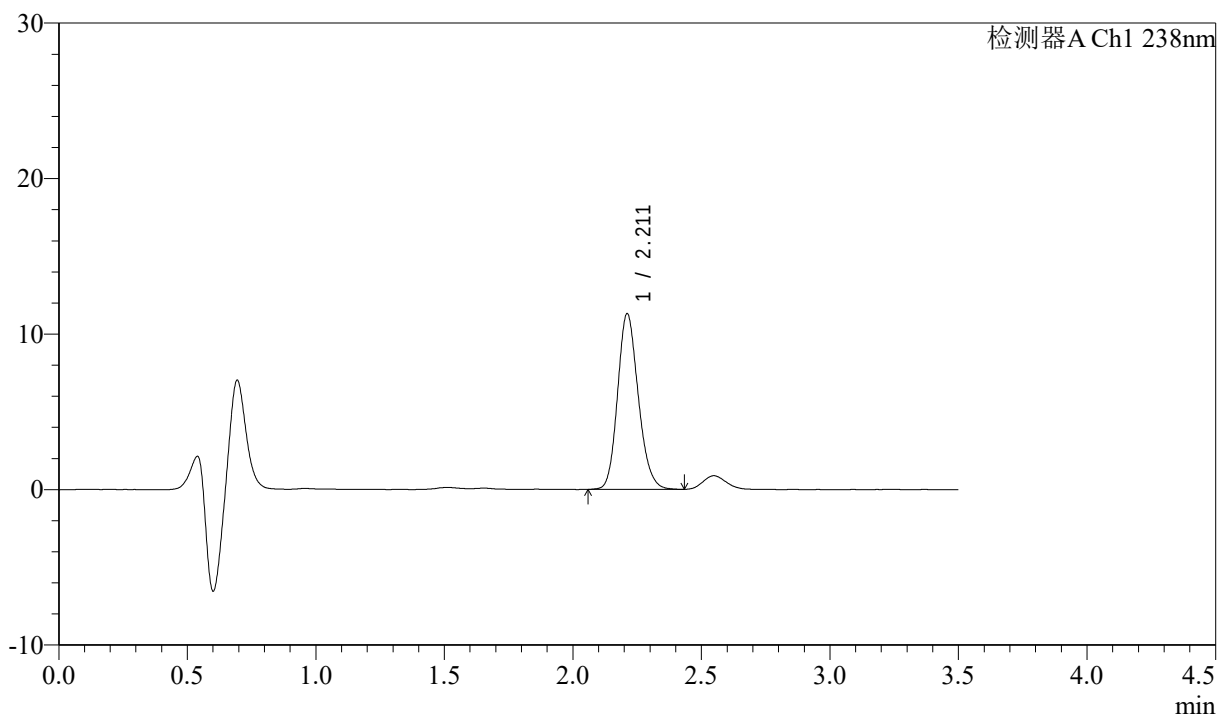
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 63335 | 100.000 | 11284 | 3646       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 63335 | 100.000 | 11284 |            |       |          |

图175 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-347-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:16:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

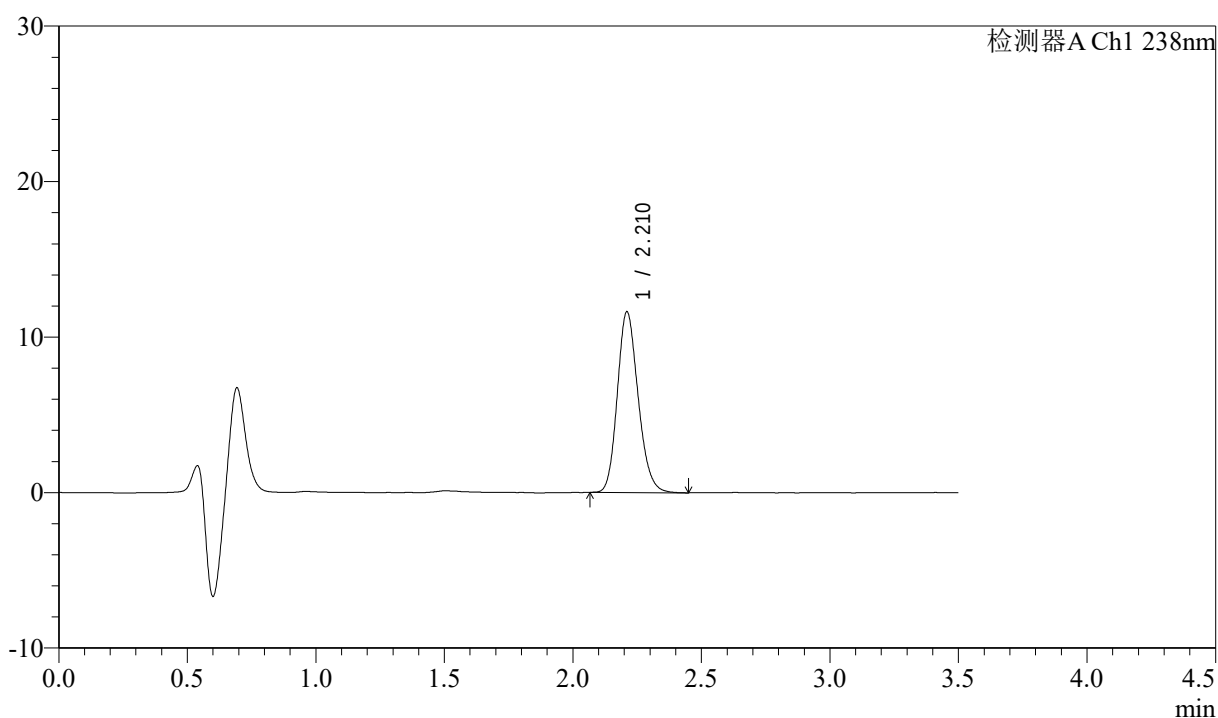
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 65525 | 100.000 | 11584 | 3597       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 65525 | 100.000 | 11584 |            |       |          |

图176 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-348-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:19:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

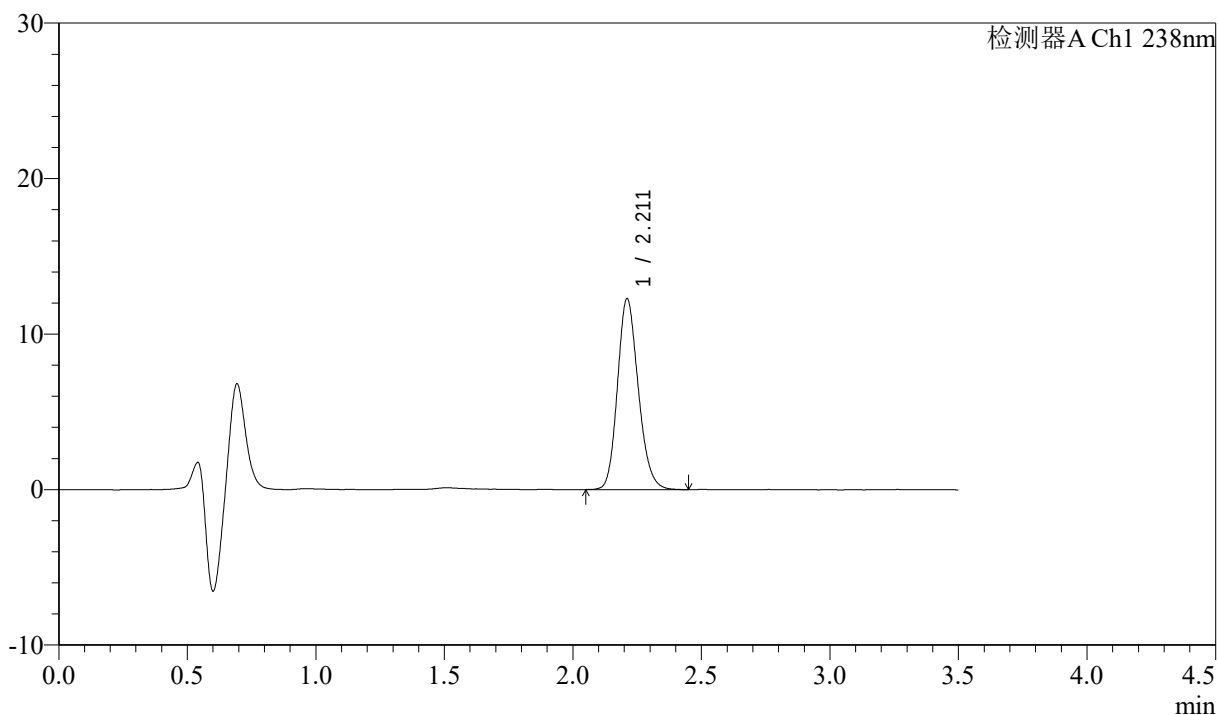
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 69256 | 100.000 | 12251 | 3606       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 69256 | 100.000 | 12251 |            |       |          |

图177 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-349-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:23:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

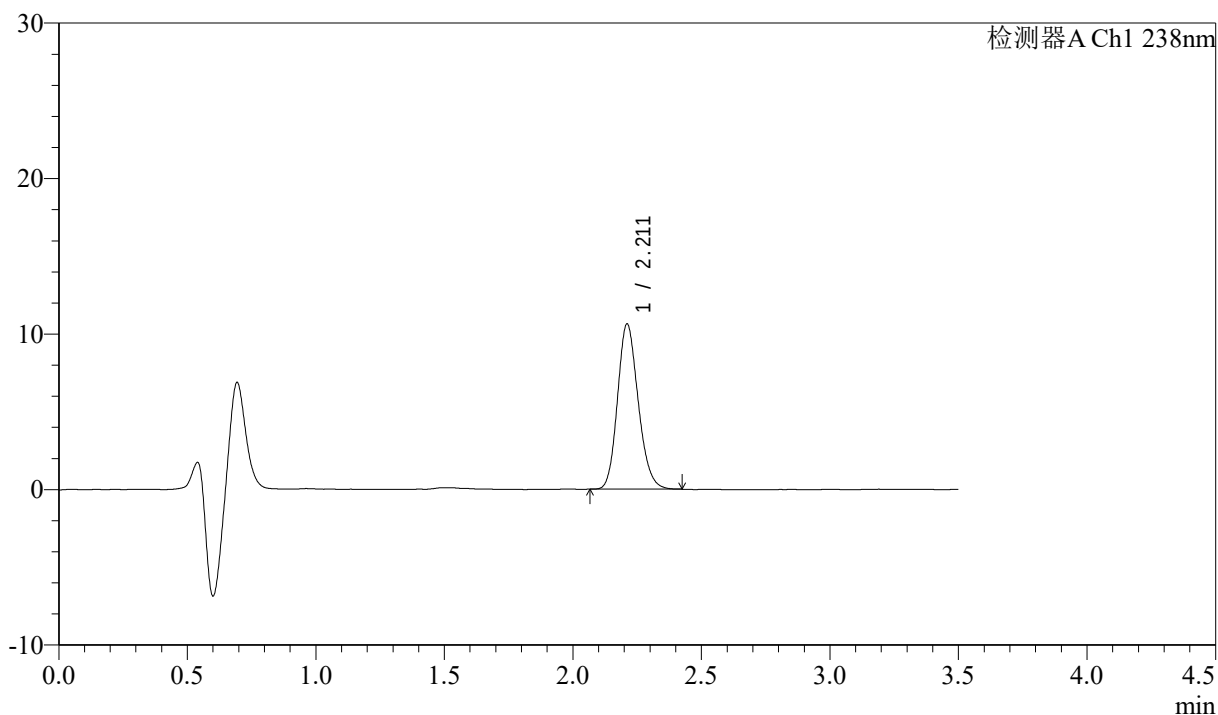
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 59540 | 100.000 | 10602 | 3632       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 59540 | 100.000 | 10602 |            |       |          |

图178 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-350-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:27:48

处理时间(V2): 2025/03/07 11:05:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

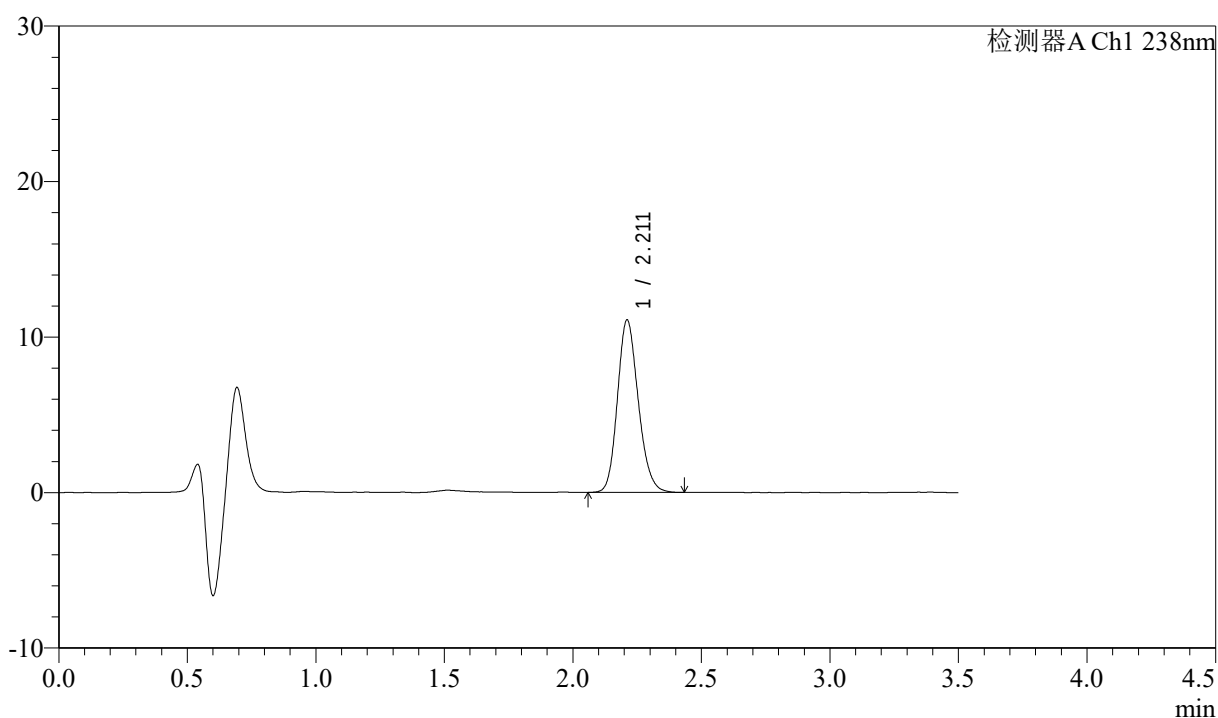
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 62571 | 100.000 | 11065 | 3598       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 62571 | 100.000 | 11065 |            |       |          |

图179 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-351-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:31:42

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

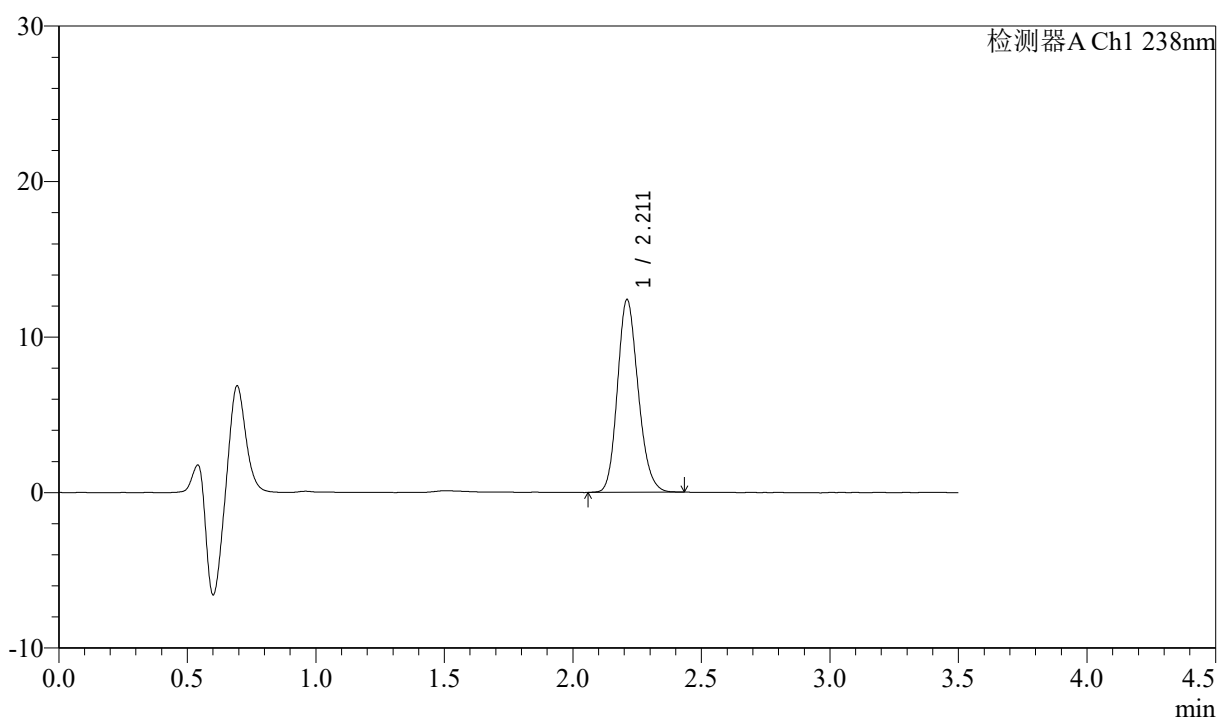
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 69632 | 100.000 | 12362 | 3621       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 69632 | 100.000 | 12362 |            |       |          |

图180 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-352-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:35:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

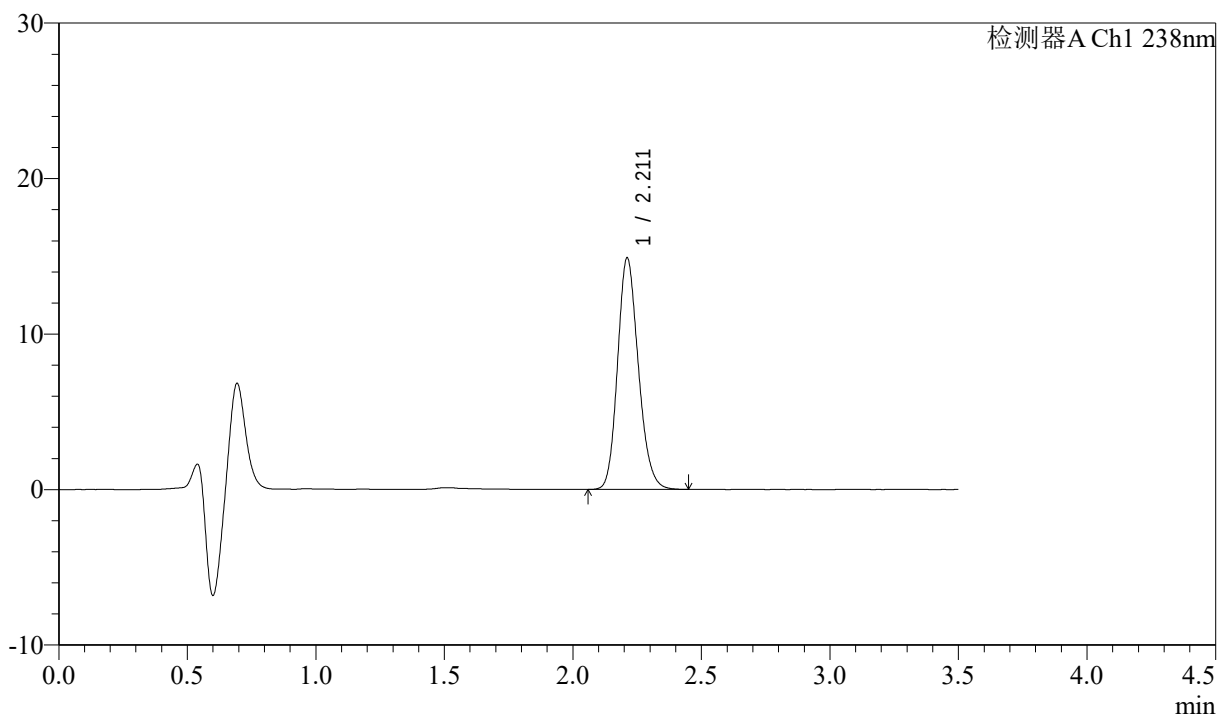
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83839 | 100.000 | 14861 | 3608       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 83839 | 100.000 | 14861 |            |       |          |

图181 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-353-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:39:31

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

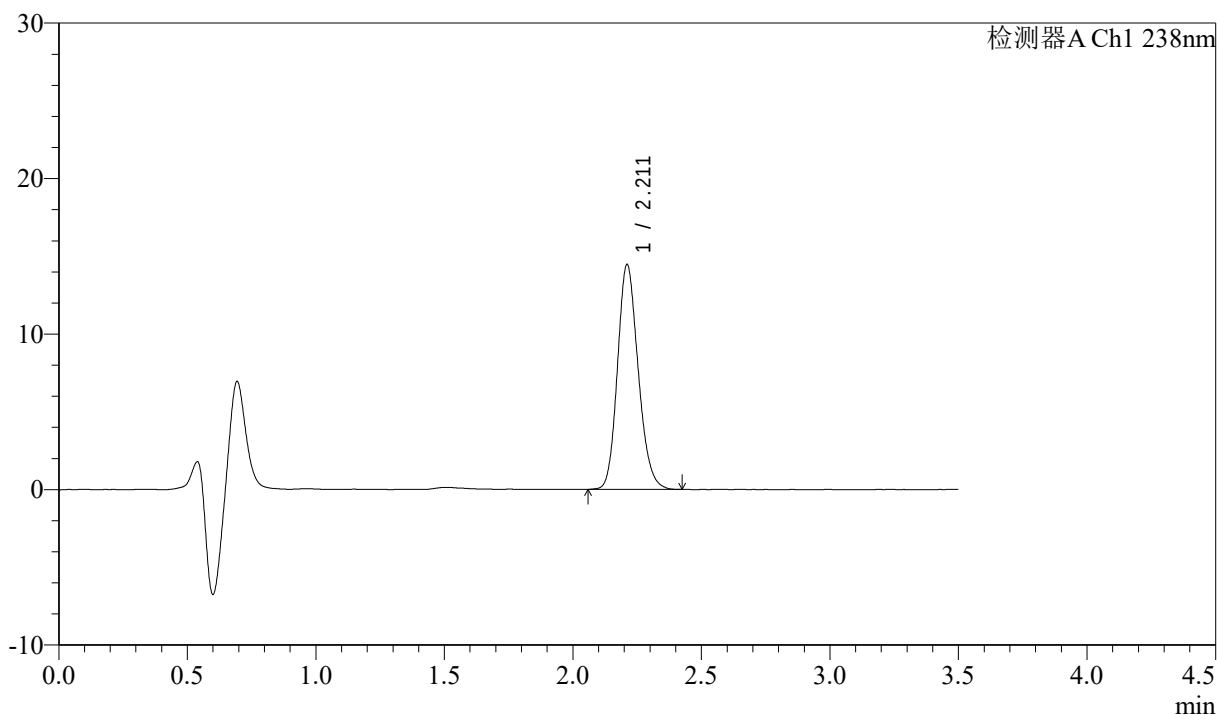
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81105 | 100.000 | 14420 | 3629       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 81105 | 100.000 | 14420 |            |       |          |

图182 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-354-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:43:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

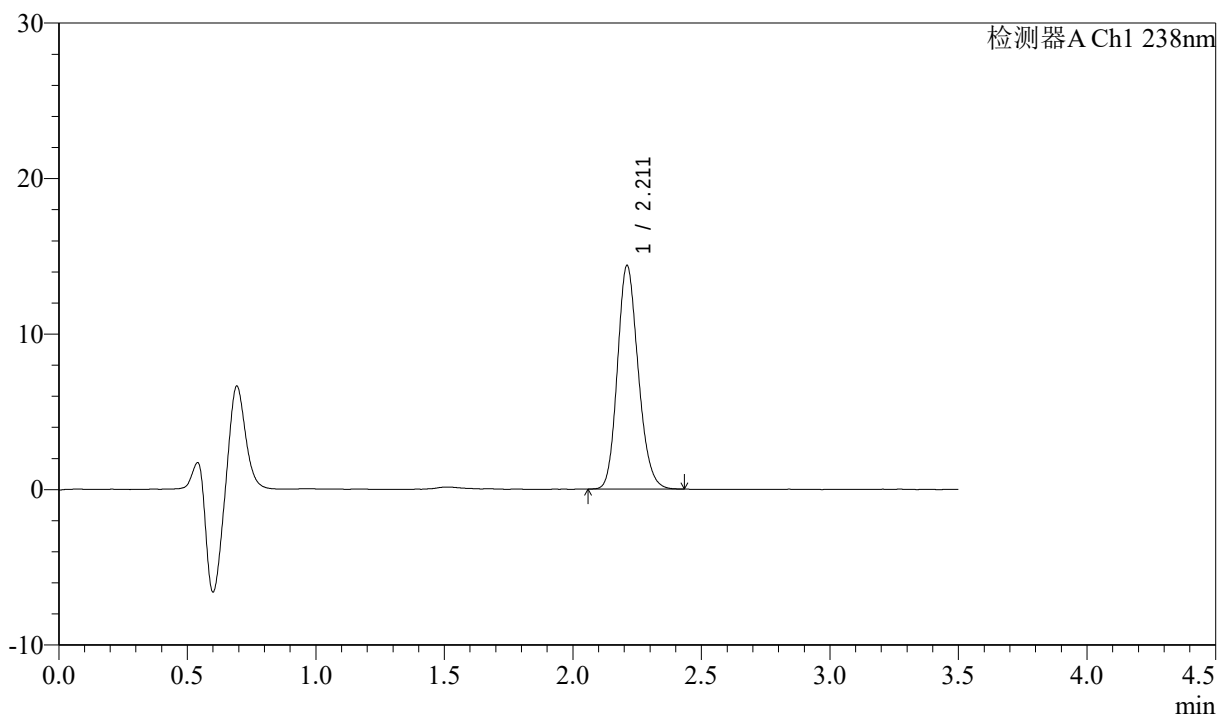
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81065 | 100.000 | 14348 | 3599       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 81065 | 100.000 | 14348 |            |       |          |

图183 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-355-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:47:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

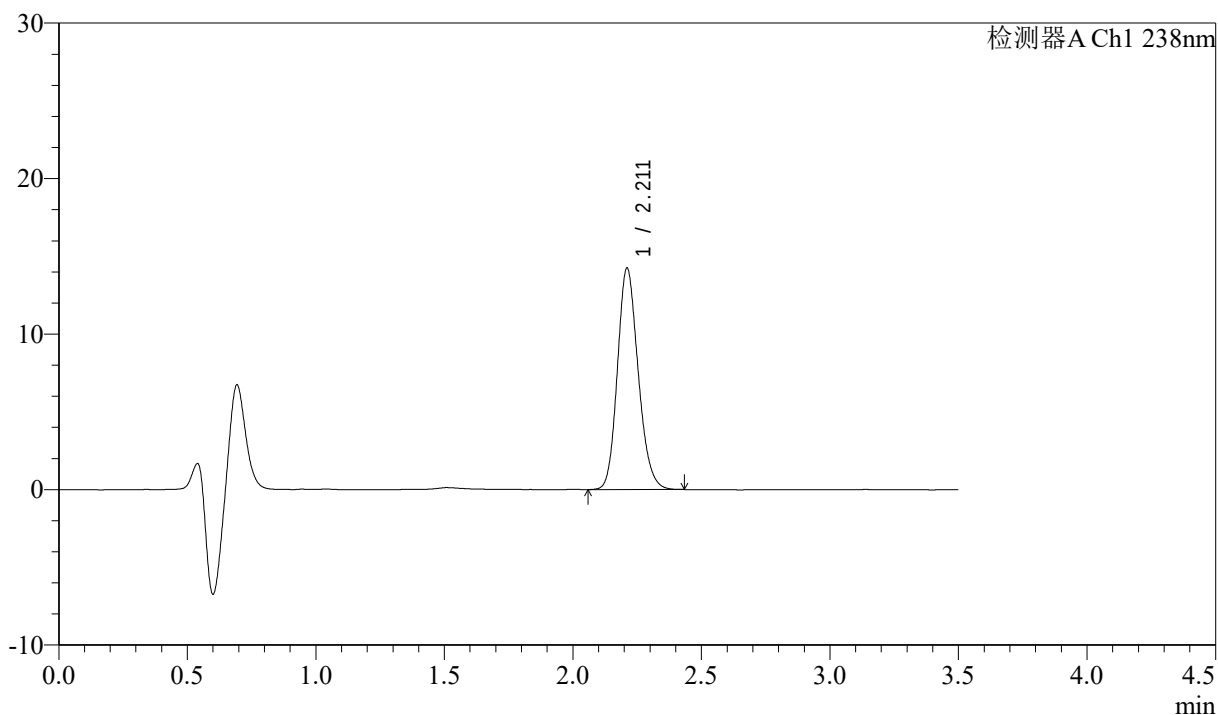
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 80199 | 100.000 | 14206 | 3609       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 80199 | 100.000 | 14206 |            |       |          |

图184 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-356-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:51:15

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

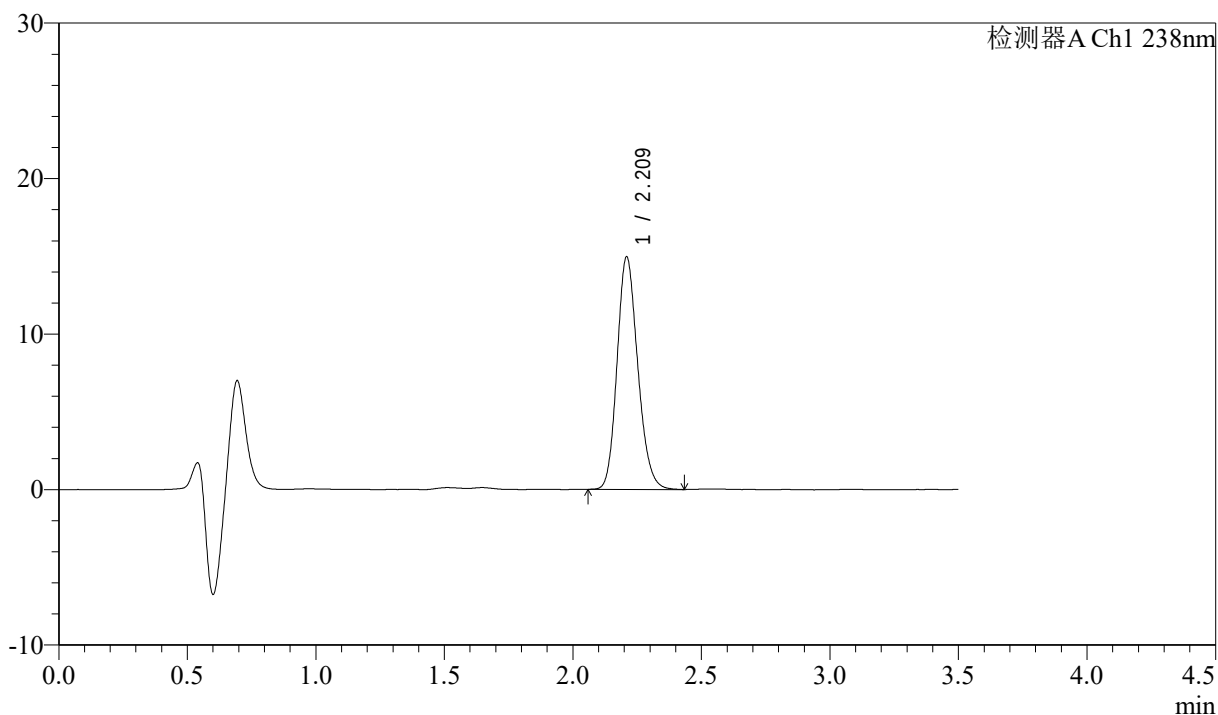
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.209 | 83883 | 100.000 | 14874 | 3627       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 83883 | 100.000 | 14874 |            |       |          |

图185 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-357-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:55:10

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:05:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

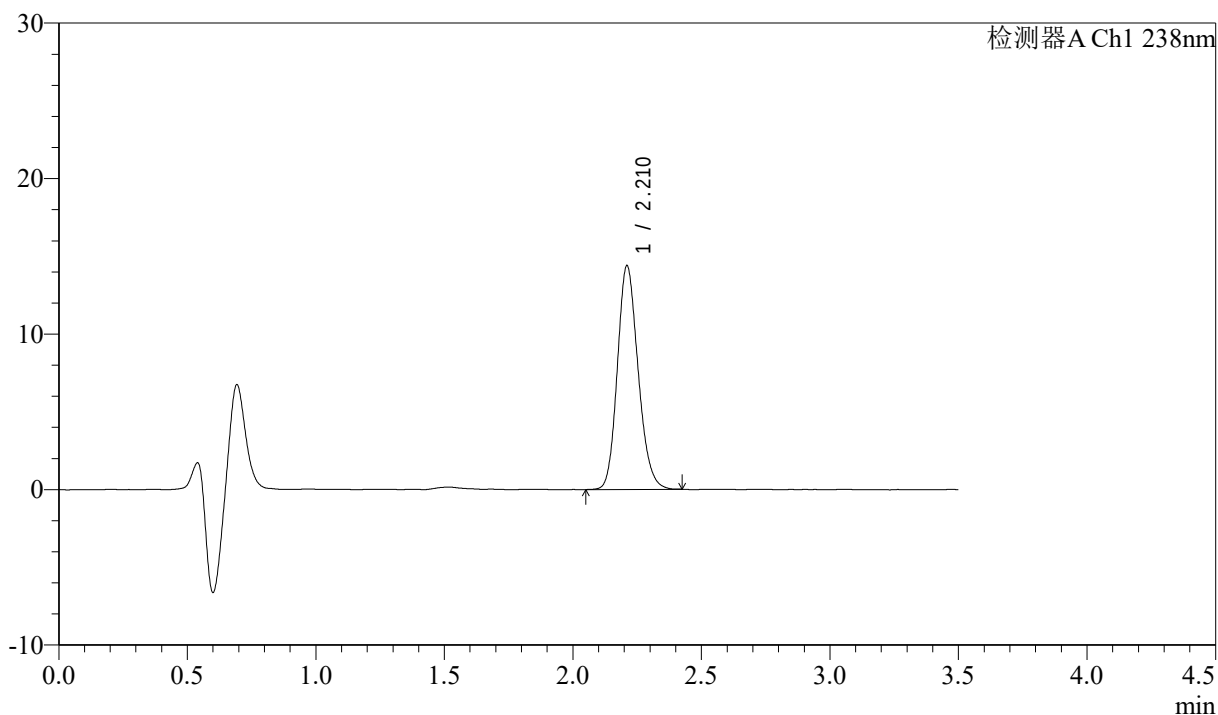
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 80928 | 100.000 | 14341 | 3609       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 80928 | 100.000 | 14341 |            |       |          |

图186 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-358-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 19:59:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

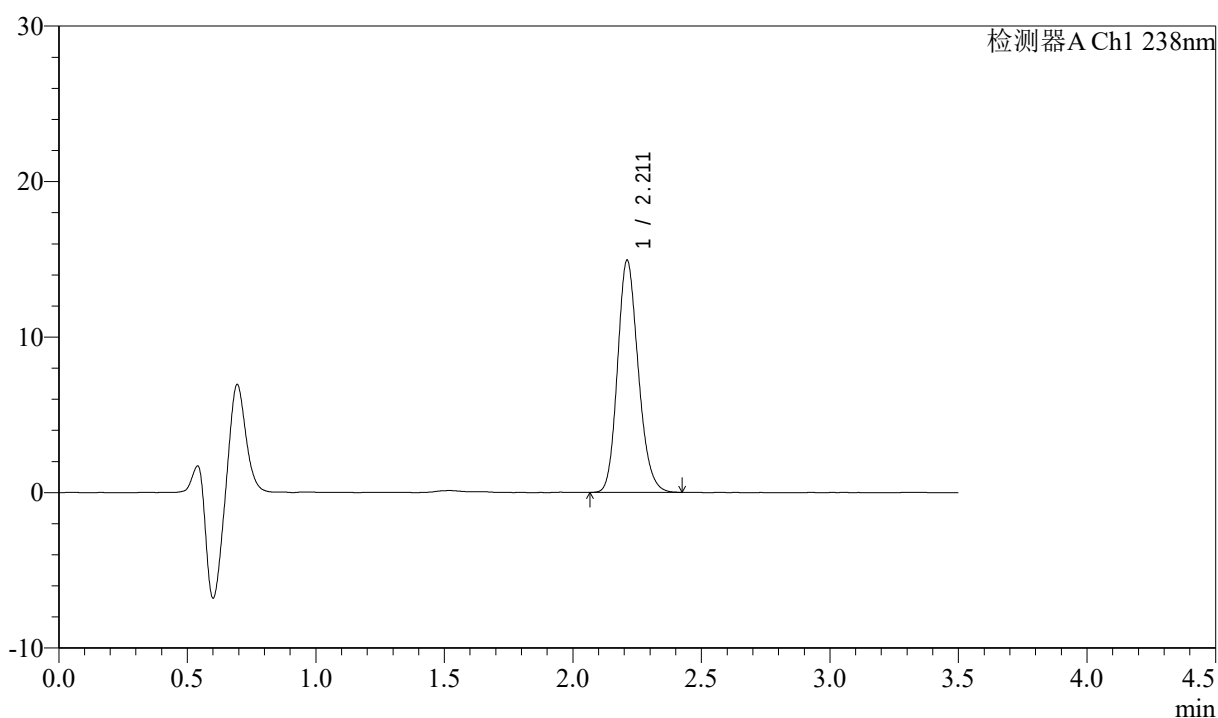
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83850 | 100.000 | 14894 | 3631       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 83850 | 100.000 | 14894 |            |       |          |

图187 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-359-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:02:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

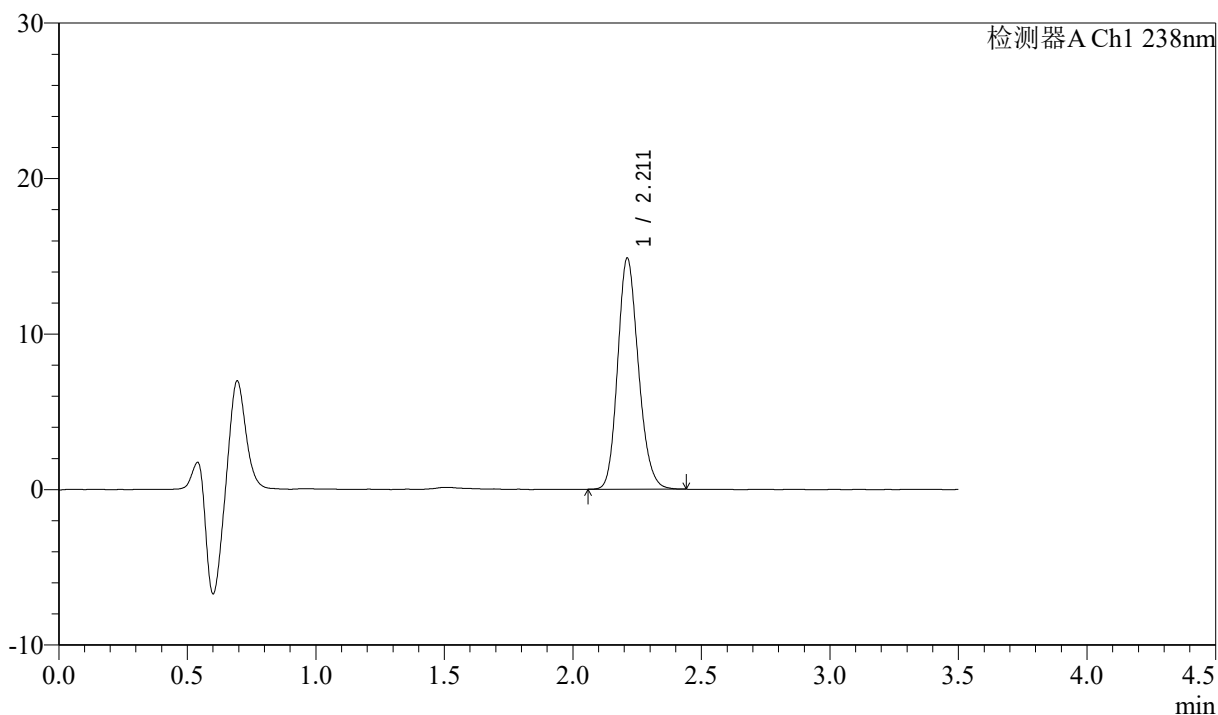
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83454 | 100.000 | 14846 | 3632       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 83454 | 100.000 | 14846 |            |       |          |

图188 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-360-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:06:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

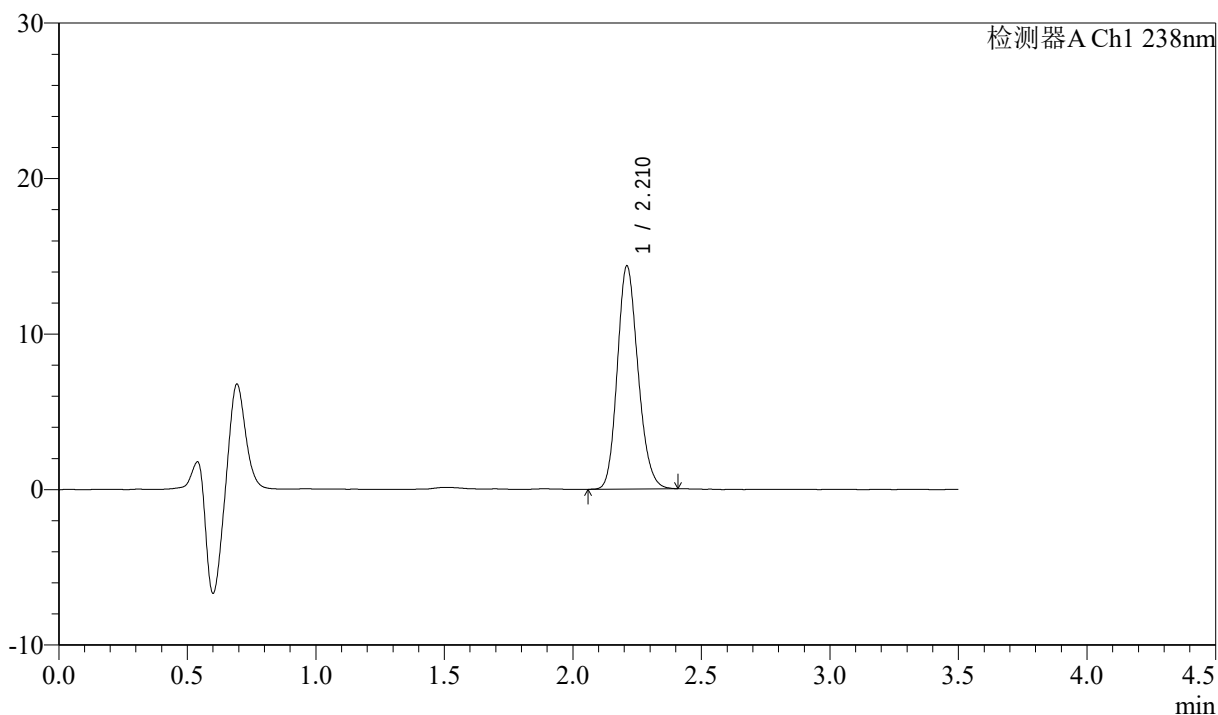
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 80454 | 100.000 | 14302 | 3630       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 80454 | 100.000 | 14302 |            |       |          |

图189 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



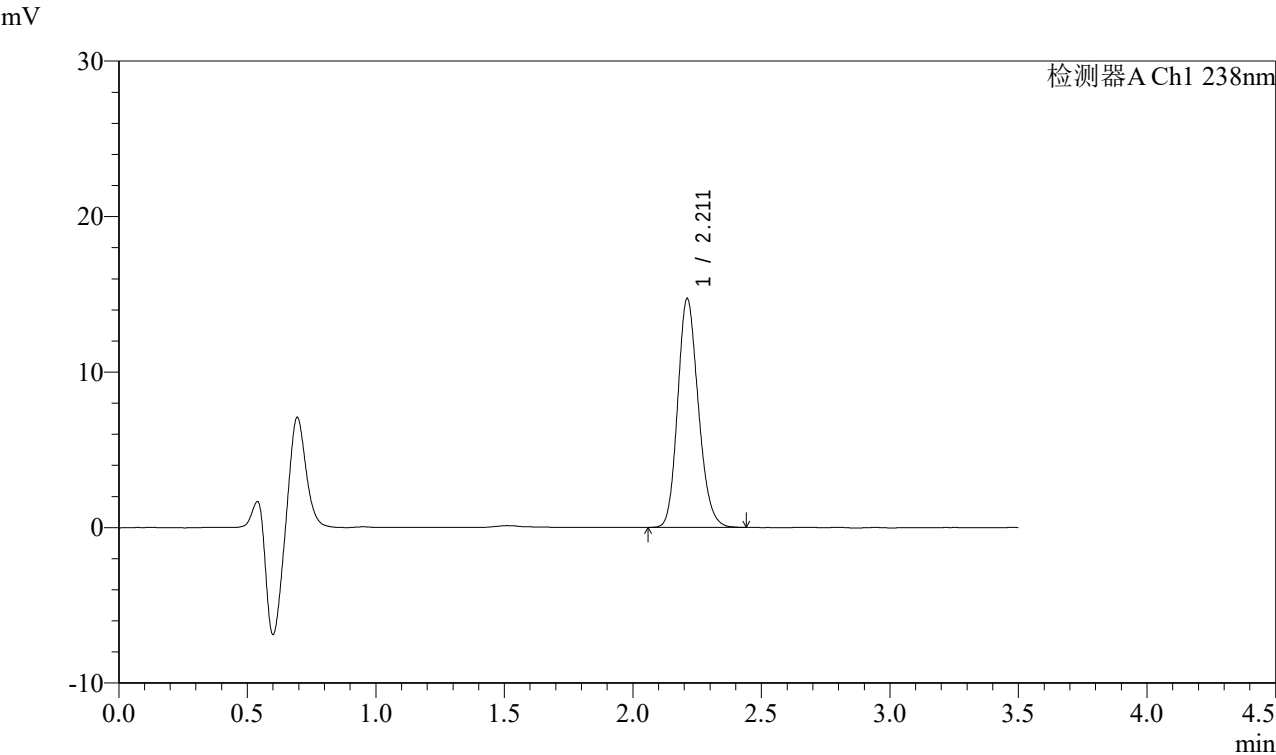
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-361-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 20:10:47  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:10  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.211 | 82540 | 100.000 | 14702 | 3637       | 1.174 | --       |
| 总计             |       | 82540 | 100.000 | 14702 |            |       |          |

图190 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-362-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:14:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

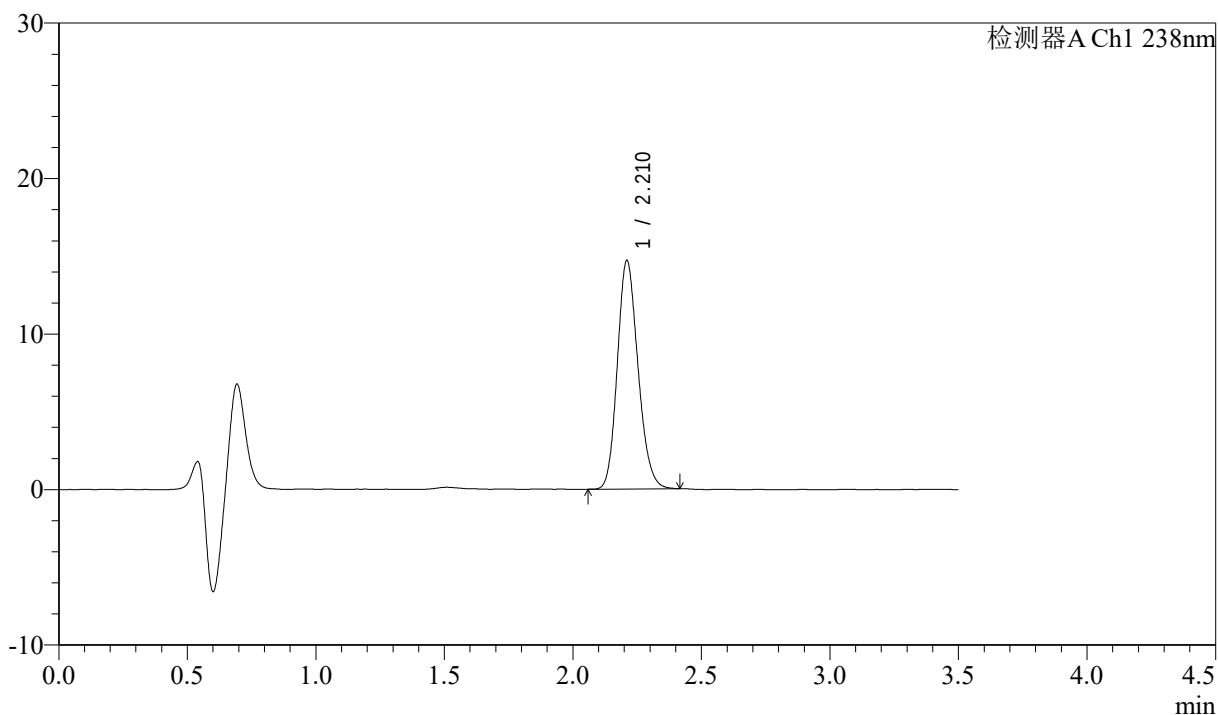
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 82320 | 100.000 | 14633 | 3625       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 82320 | 100.000 | 14633 |            |       |          |

图191 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-363-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:18:35

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

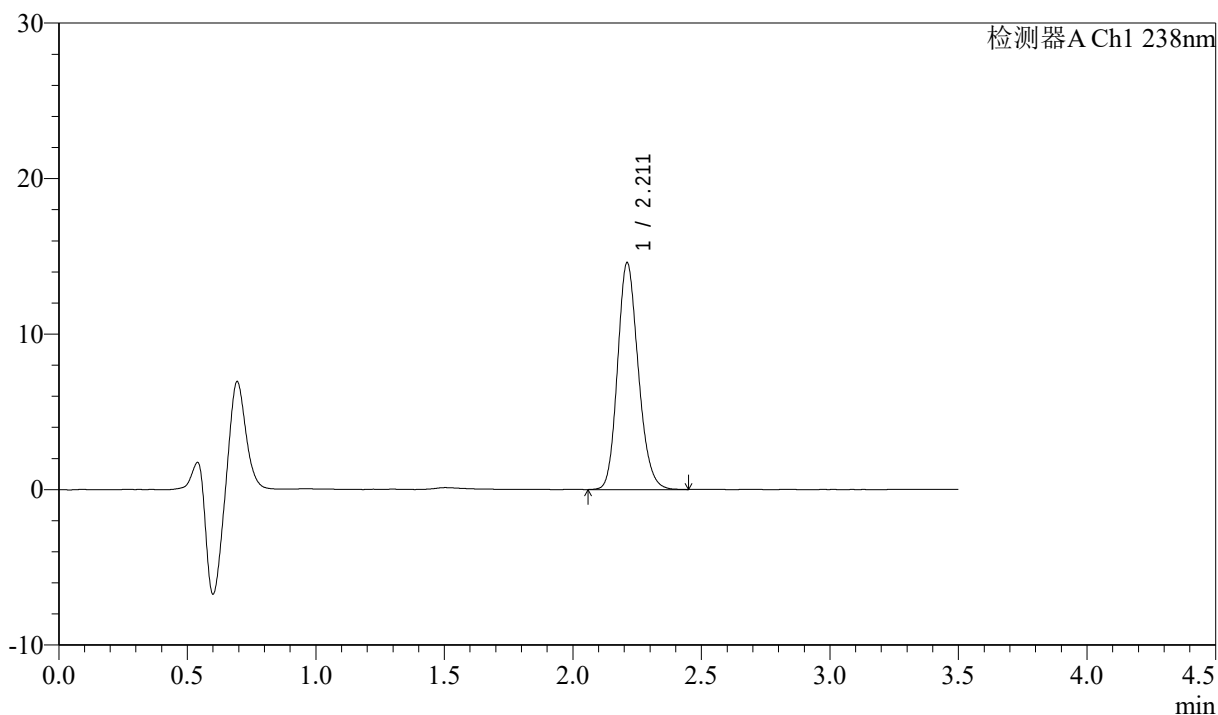
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81996 | 100.000 | 14560 | 3636       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 81996 | 100.000 | 14560 |            |       |          |

图192 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-364-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:22:29

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

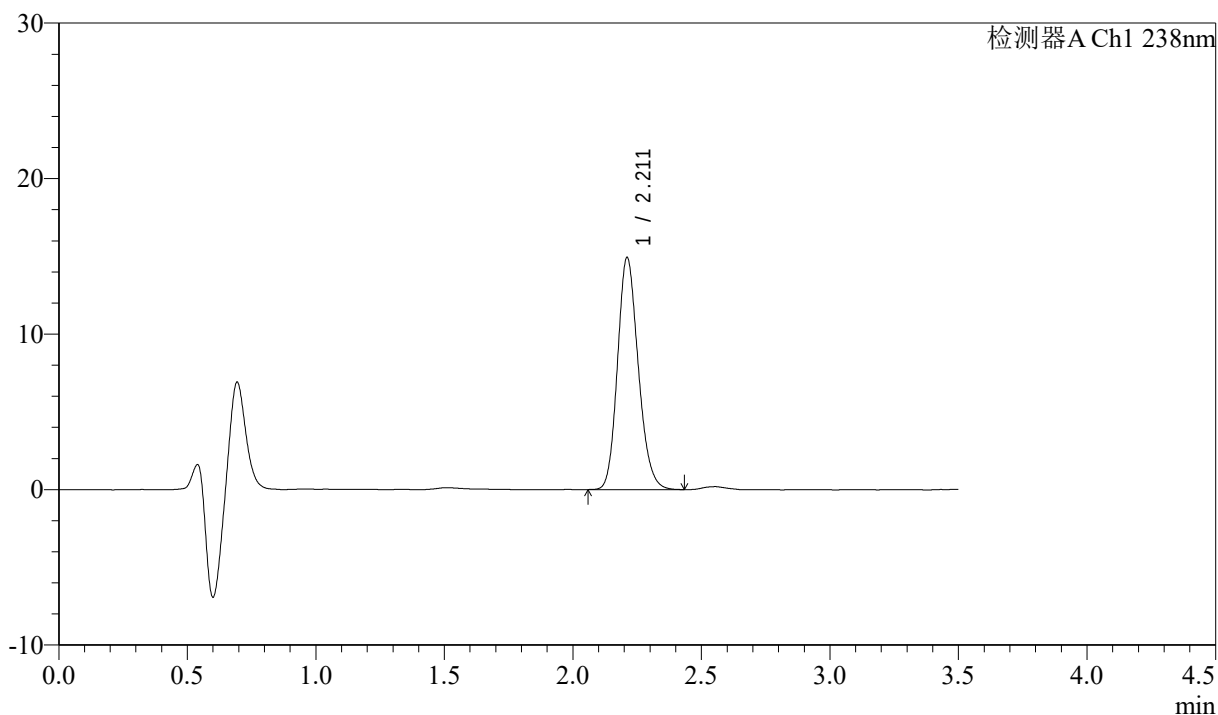
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83891 | 100.000 | 14895 | 3618       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 83891 | 100.000 | 14895 |            |       |          |

图193 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



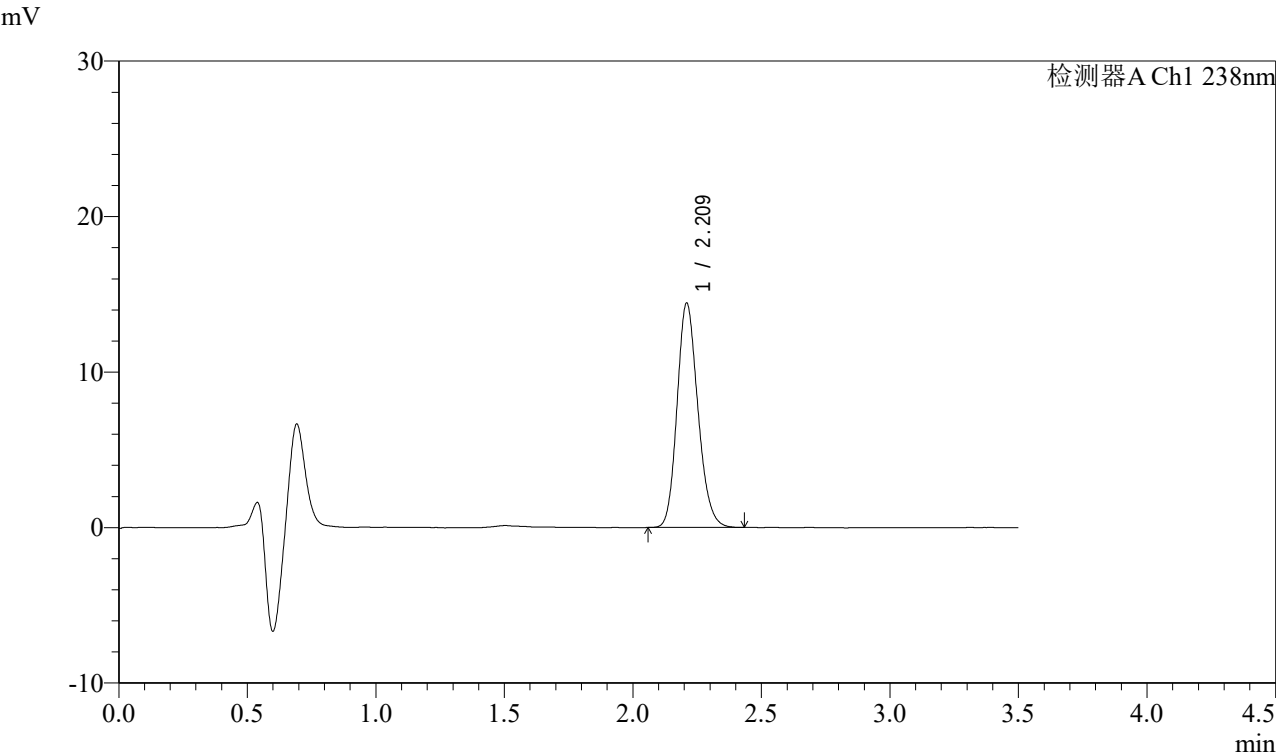
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-365-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 20:26:23  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:22  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.209 | 81347 | 100.000 | 14344 | 3598       | 1.177 | --       |
| 总计             |       | 81347 | 100.000 | 14344 |            |       |          |

图194 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-366-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:30:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

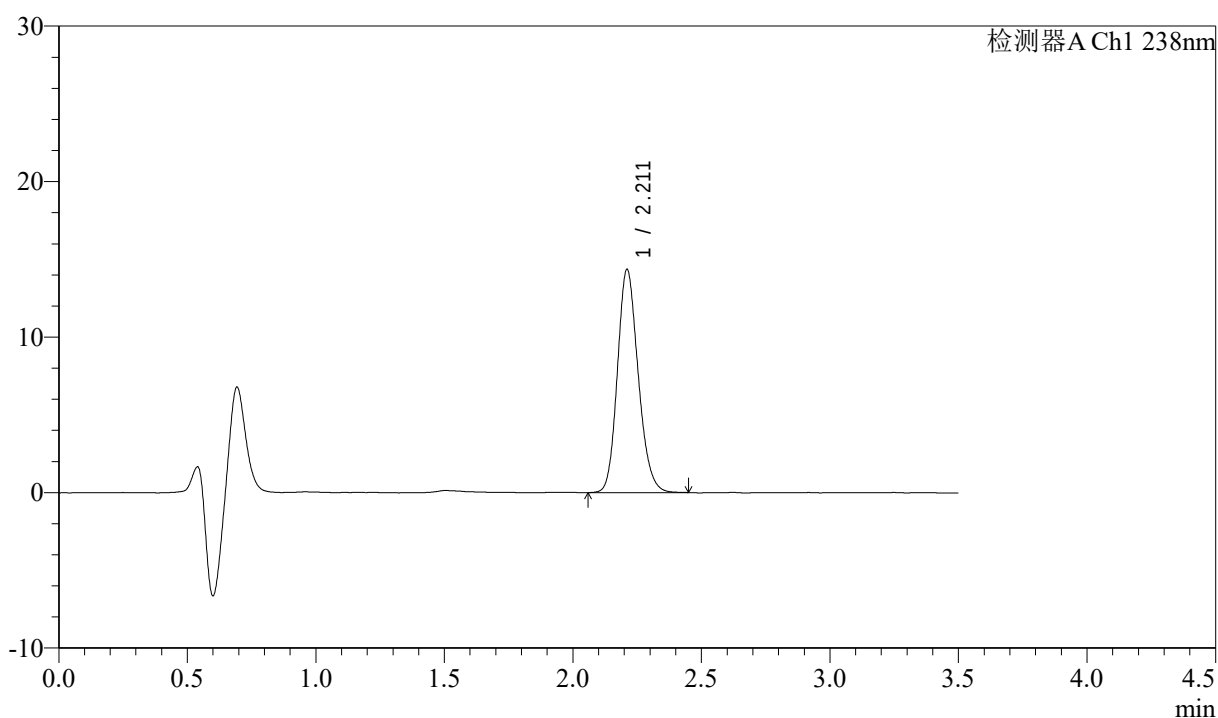
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 80808 | 100.000 | 14317 | 3617       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 80808 | 100.000 | 14317 |            |       |          |

图195 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



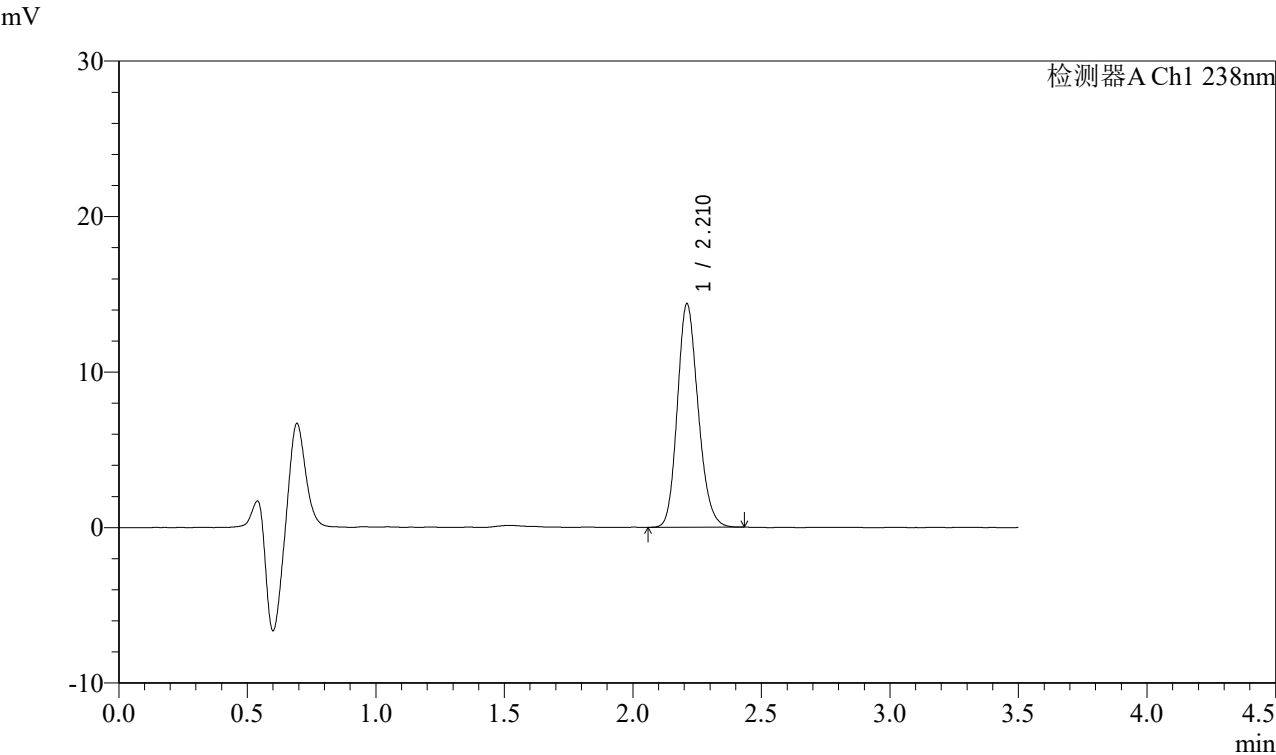
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-367-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 20:34:11  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.210 | 80946 | 100.000 | 14330 | 3606       | 1.175 | --       |
| 总计             |       | 80946 | 100.000 | 14330 |            |       |          |

图196 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-368-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:38:05

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

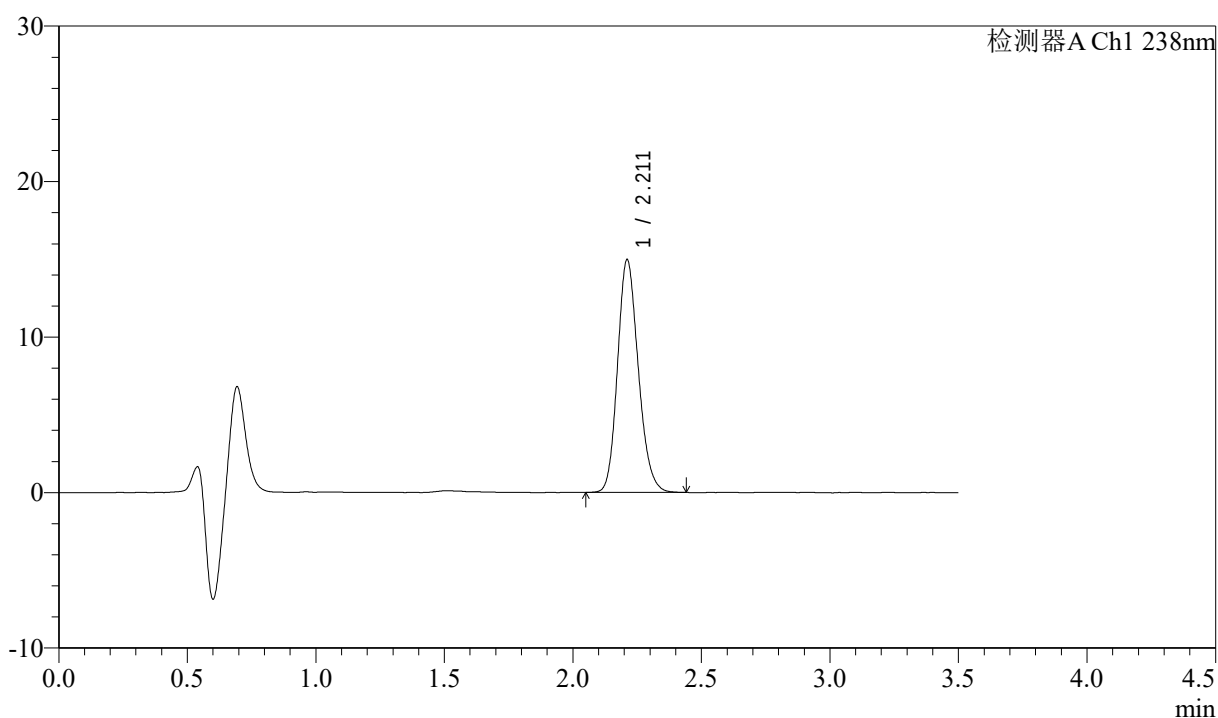
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 84274 | 100.000 | 14941 | 3615       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 84274 | 100.000 | 14941 |            |       |          |

图197 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-369-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:41:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

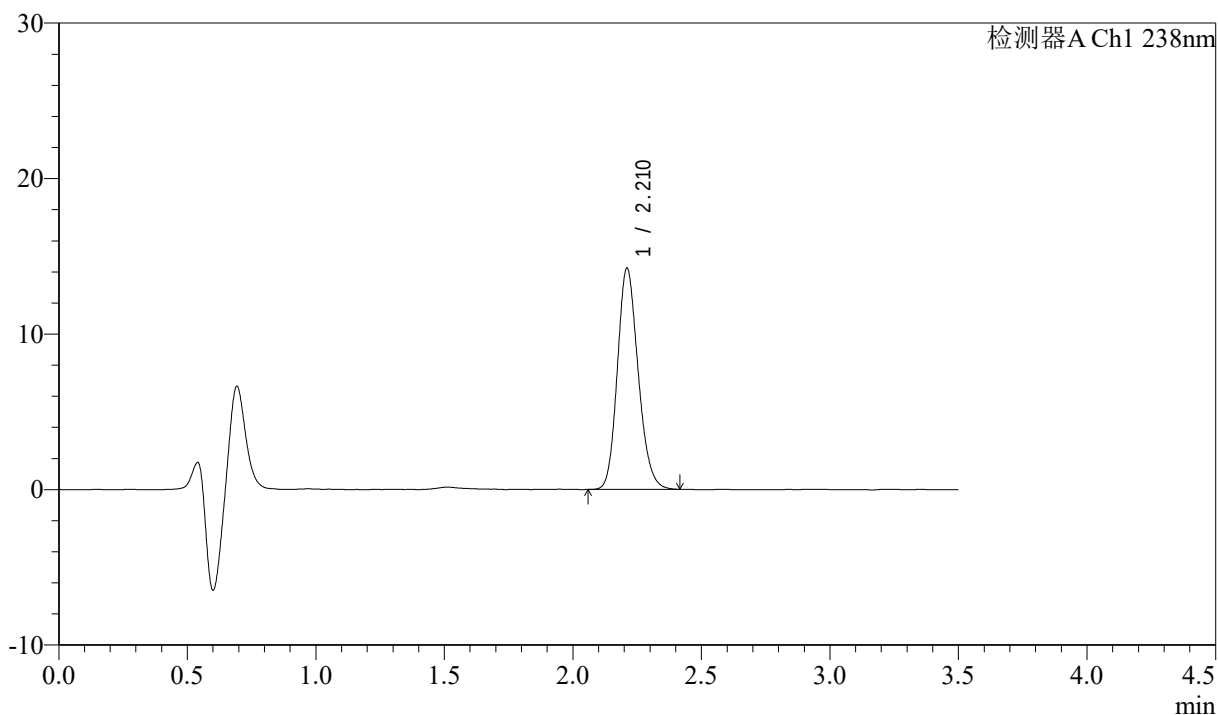
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 80079 | 100.000 | 14177 | 3597       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 80079 | 100.000 | 14177 |            |       |          |

图198 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



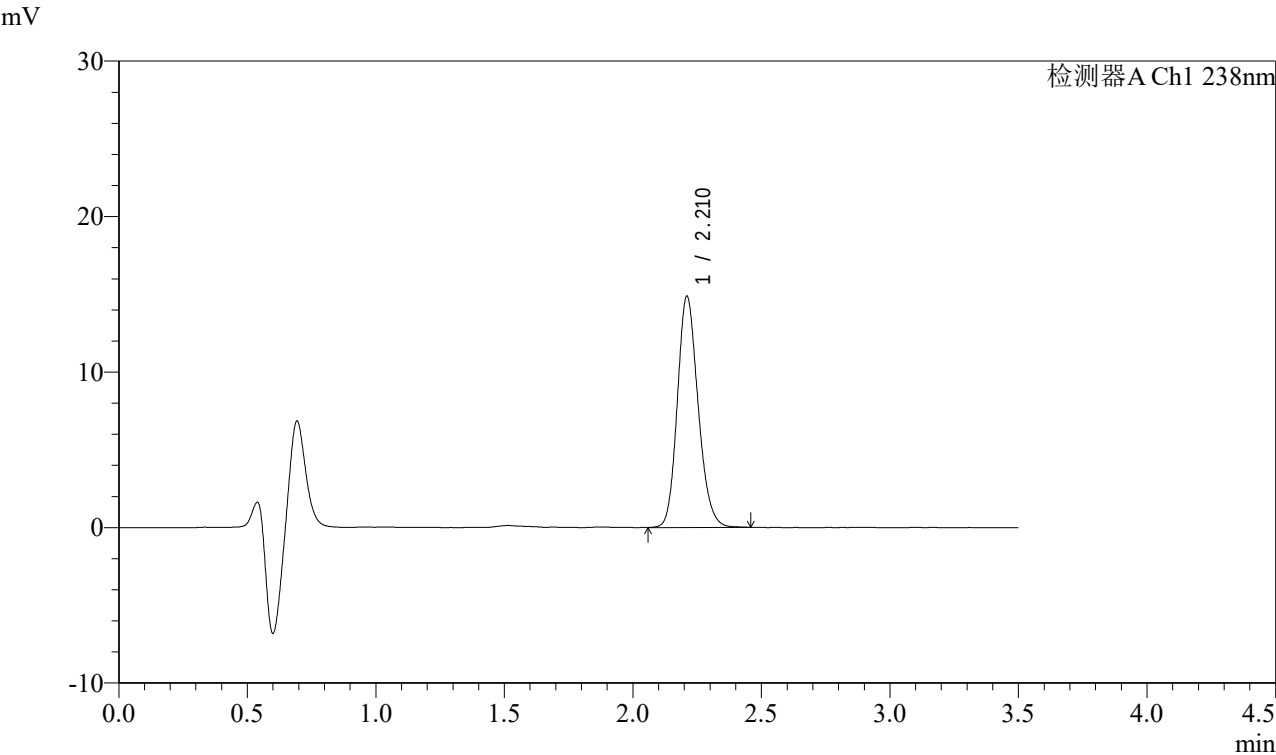
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-370-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 20:45:54  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:36  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.210 | 83787 | 100.000 | 14821 | 3622       | 1.173 | --       |
| 总计             |       | 83787 | 100.000 | 14821 |            |       |          |

图199 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-371-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:49:48

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

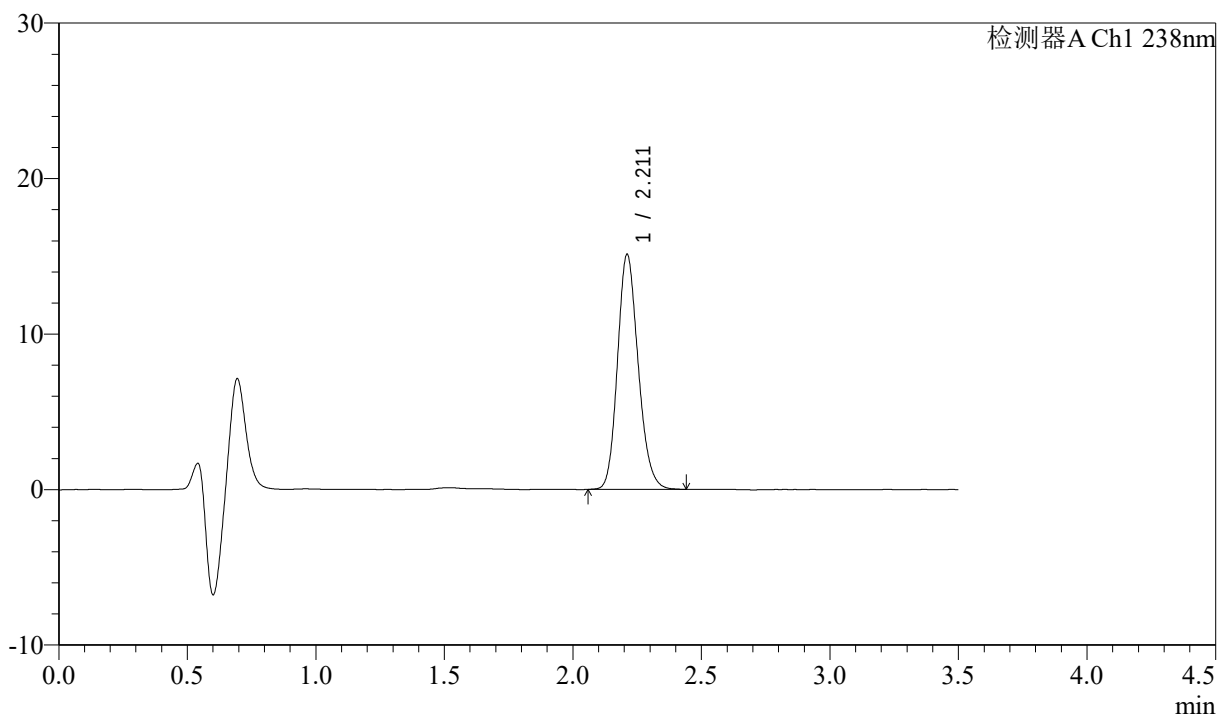
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 84793 | 100.000 | 15081 | 3639       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 84793 | 100.000 | 15081 |            |       |          |

图200 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

200



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-372-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:53:42

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

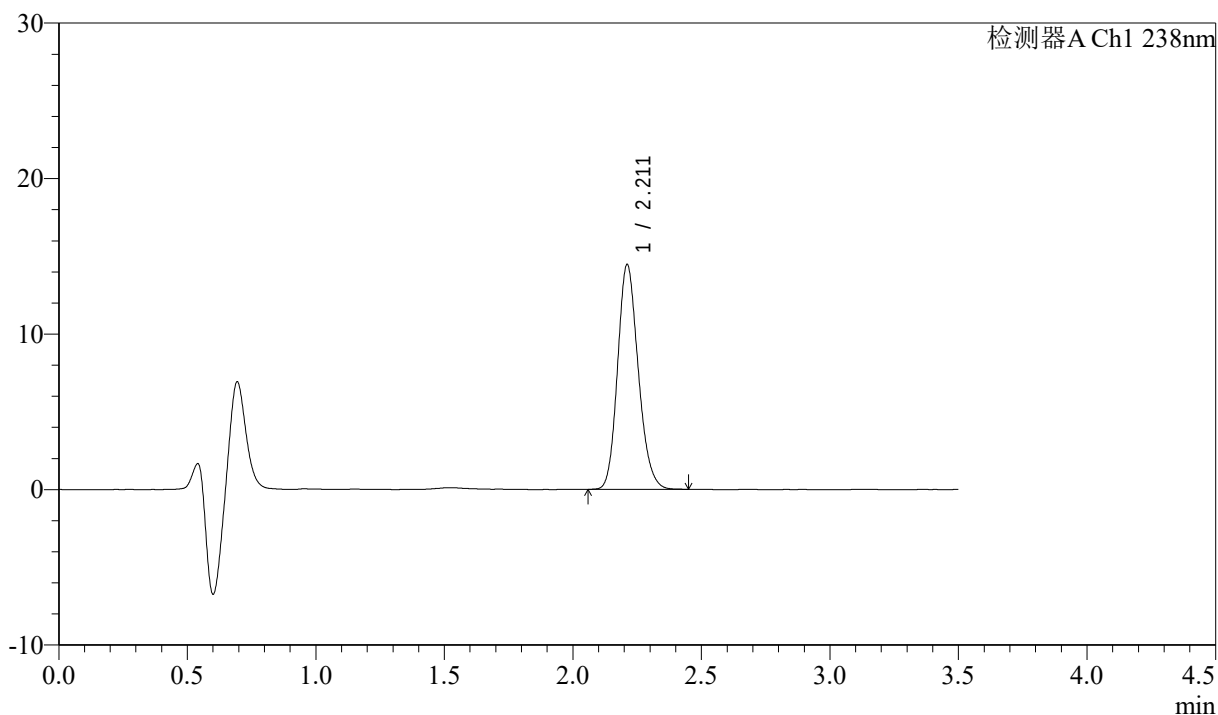
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81146 | 100.000 | 14440 | 3642       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 81146 | 100.000 | 14440 |            |       |          |

图201 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-373-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 20:57:36

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

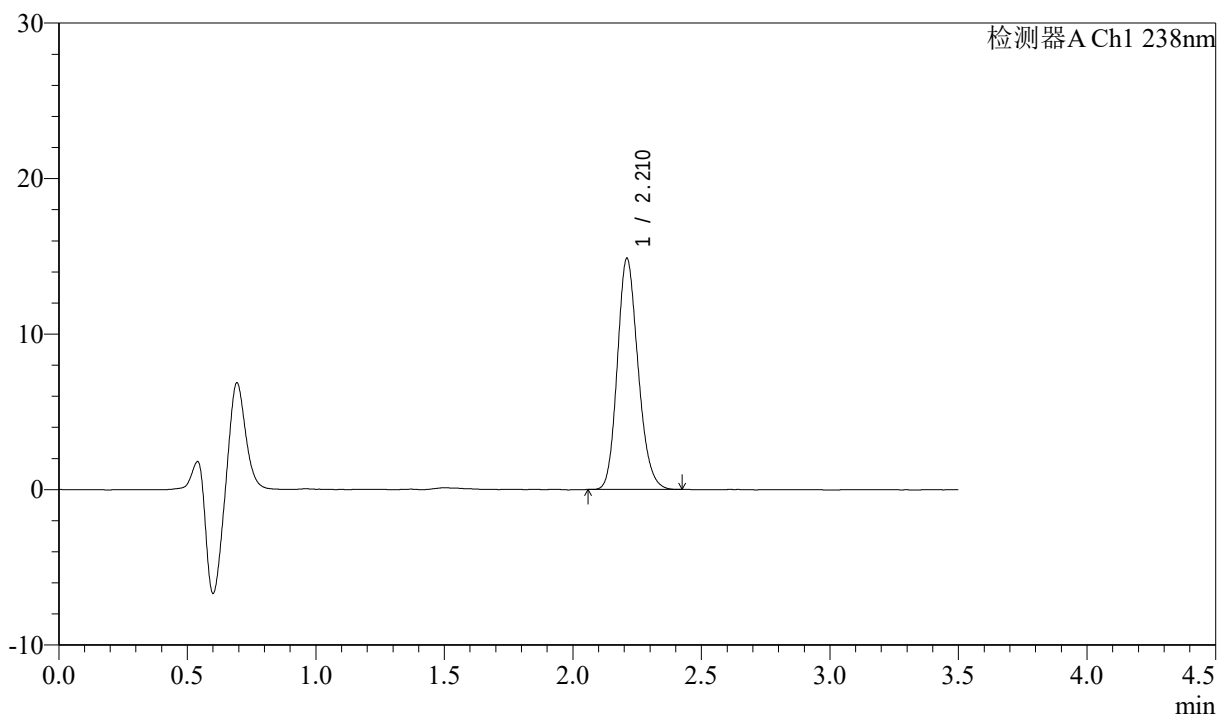
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 83441 | 100.000 | 14807 | 3620       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 83441 | 100.000 | 14807 |            |       |          |

图202 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-374-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:01:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

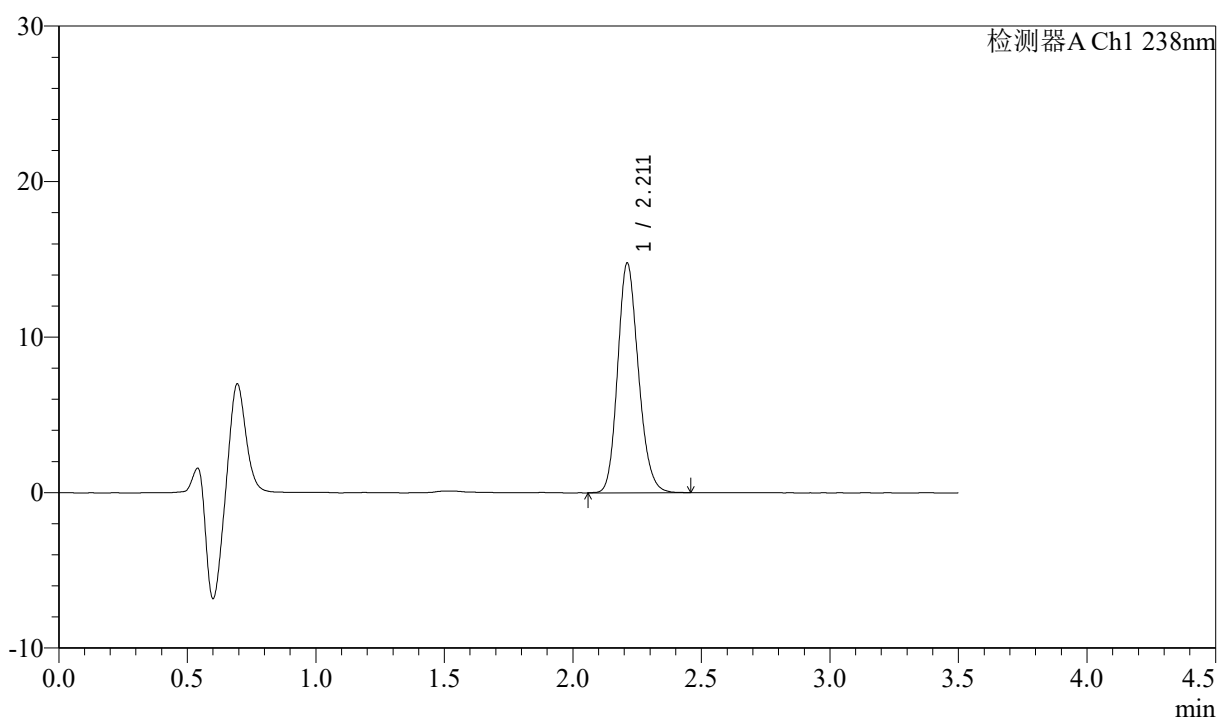
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83045 | 100.000 | 14757 | 3625       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 83045 | 100.000 | 14757 |            |       |          |

图203 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-375-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:05:24

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

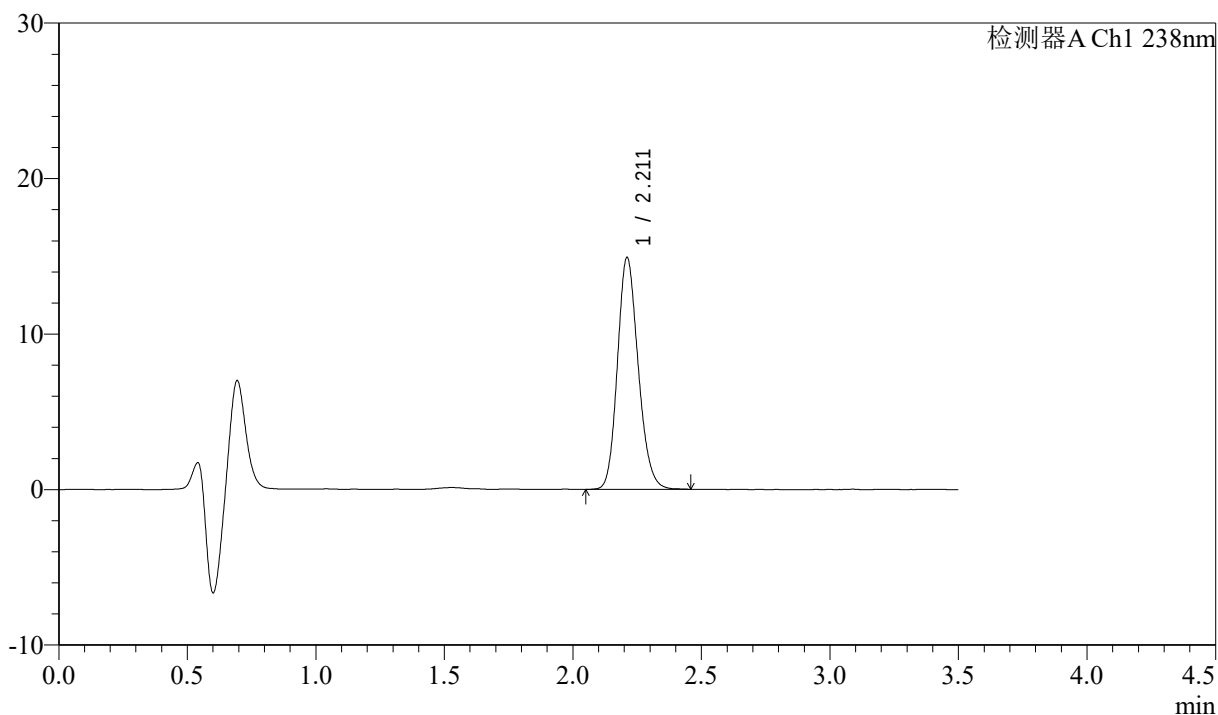
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83762 | 100.000 | 14873 | 3627       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 83762 | 100.000 | 14873 |            |       |          |

图204 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-376-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:09:18

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

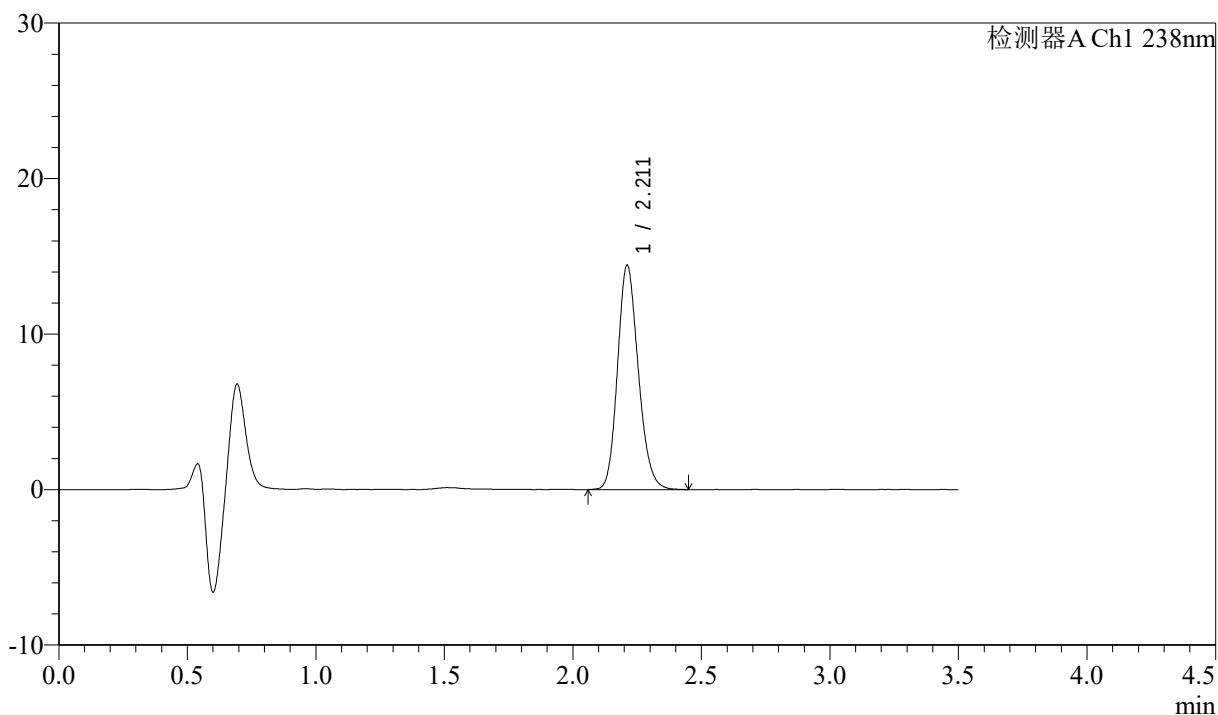
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81253 | 100.000 | 14402 | 3616       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 81253 | 100.000 | 14402 |            |       |          |

图205 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-377-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:13:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:06:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

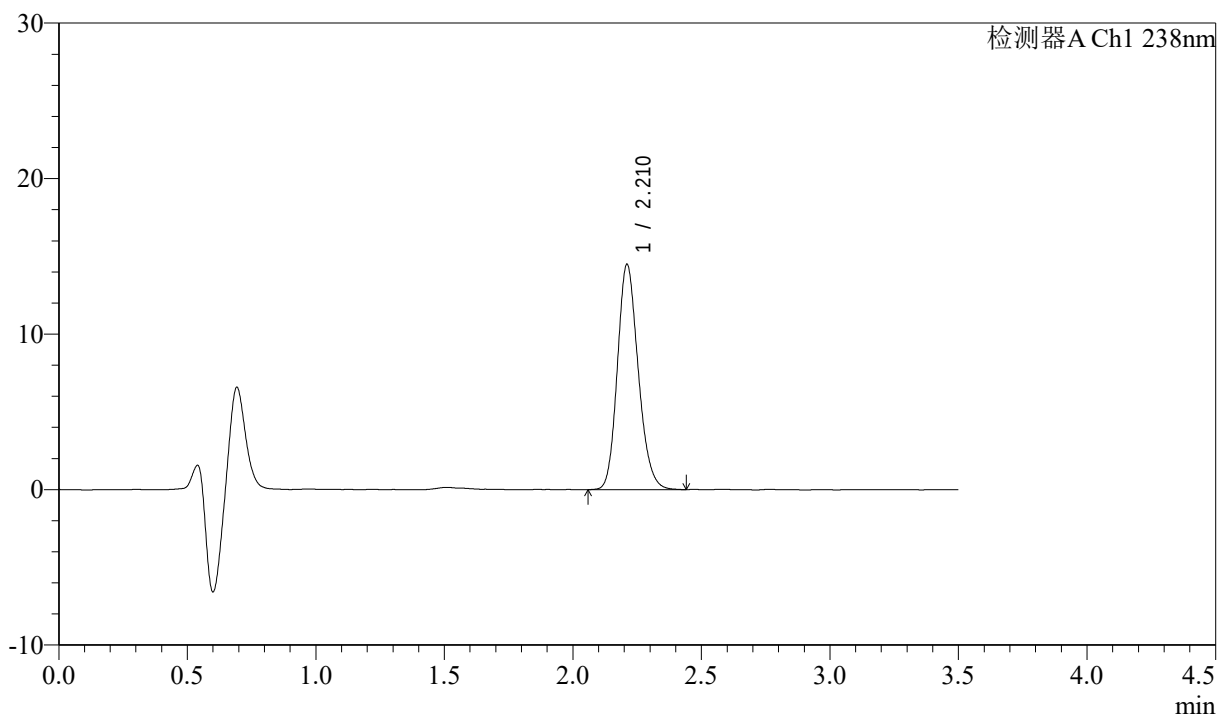
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 81844 | 100.000 | 14445 | 3580       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 81844 | 100.000 | 14445 |            |       |          |

图206 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-378-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:17:05

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

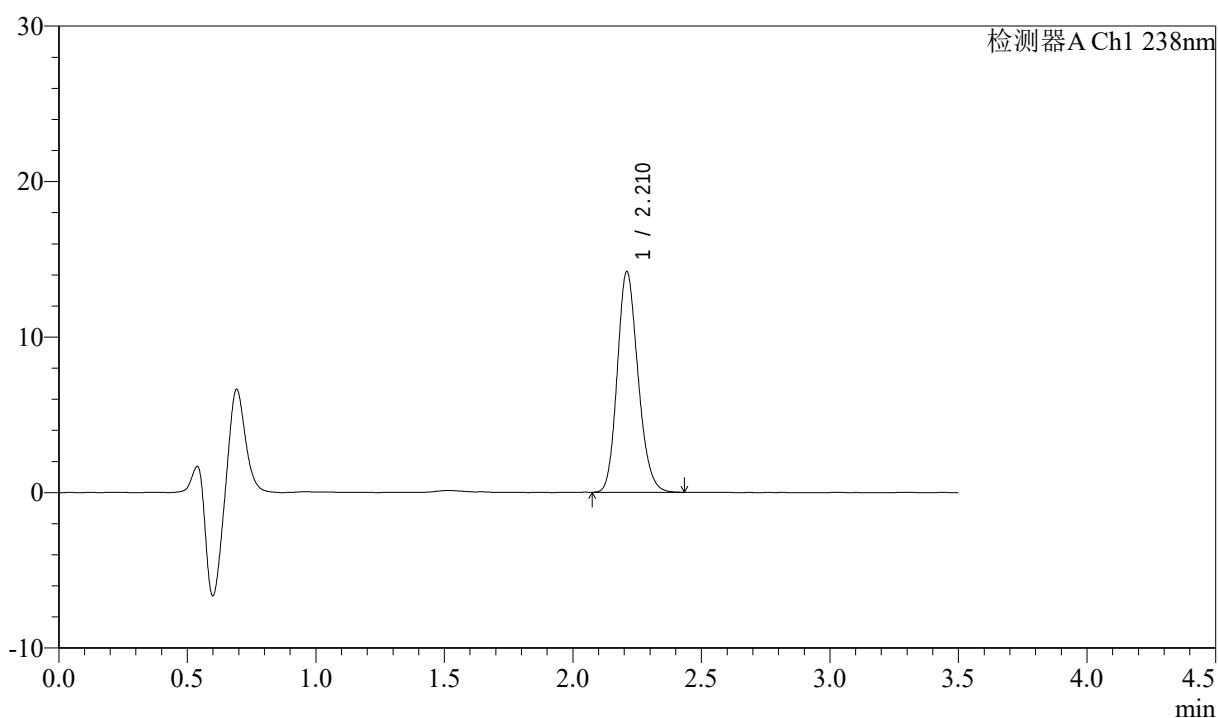
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 79840 | 100.000 | 14127 | 3599       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 79840 | 100.000 | 14127 |            |       |          |

图207 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-379-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:20:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

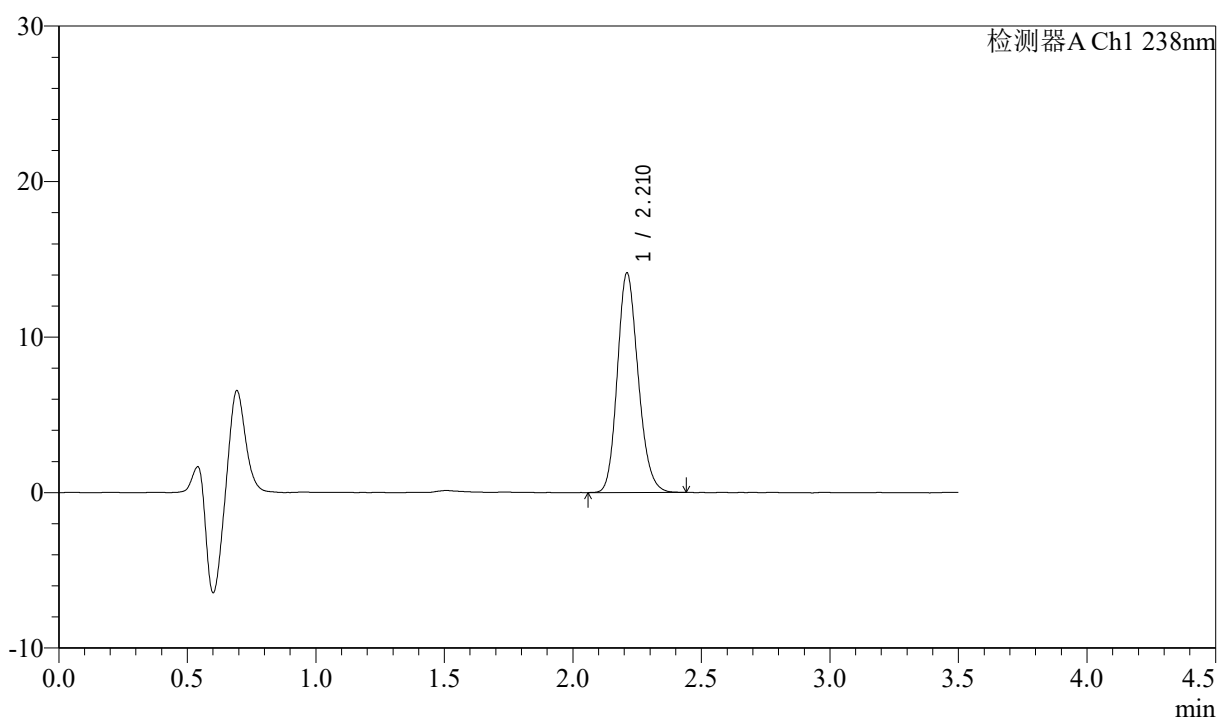
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 79661 | 100.000 | 14076 | 3593       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 79661 | 100.000 | 14076 |            |       |          |

图208 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-380-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:24:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

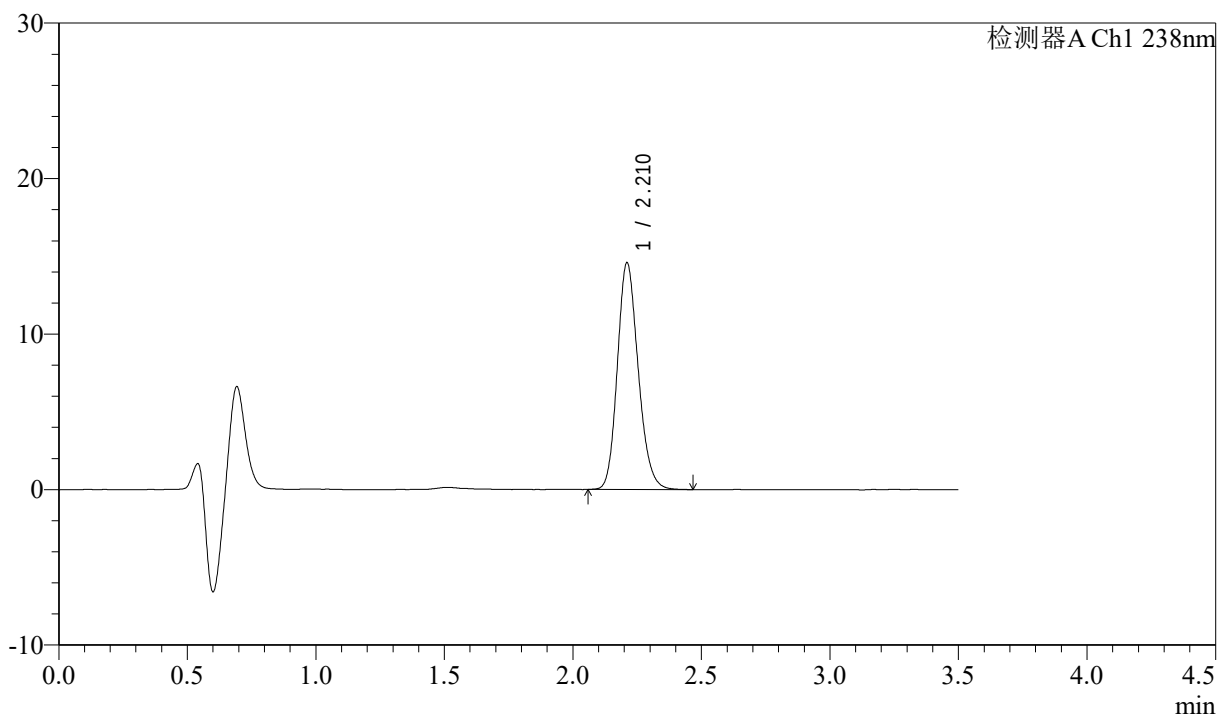
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 82401 | 100.000 | 14539 | 3593       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 82401 | 100.000 | 14539 |            |       |          |

图209 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-381-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:28:47

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

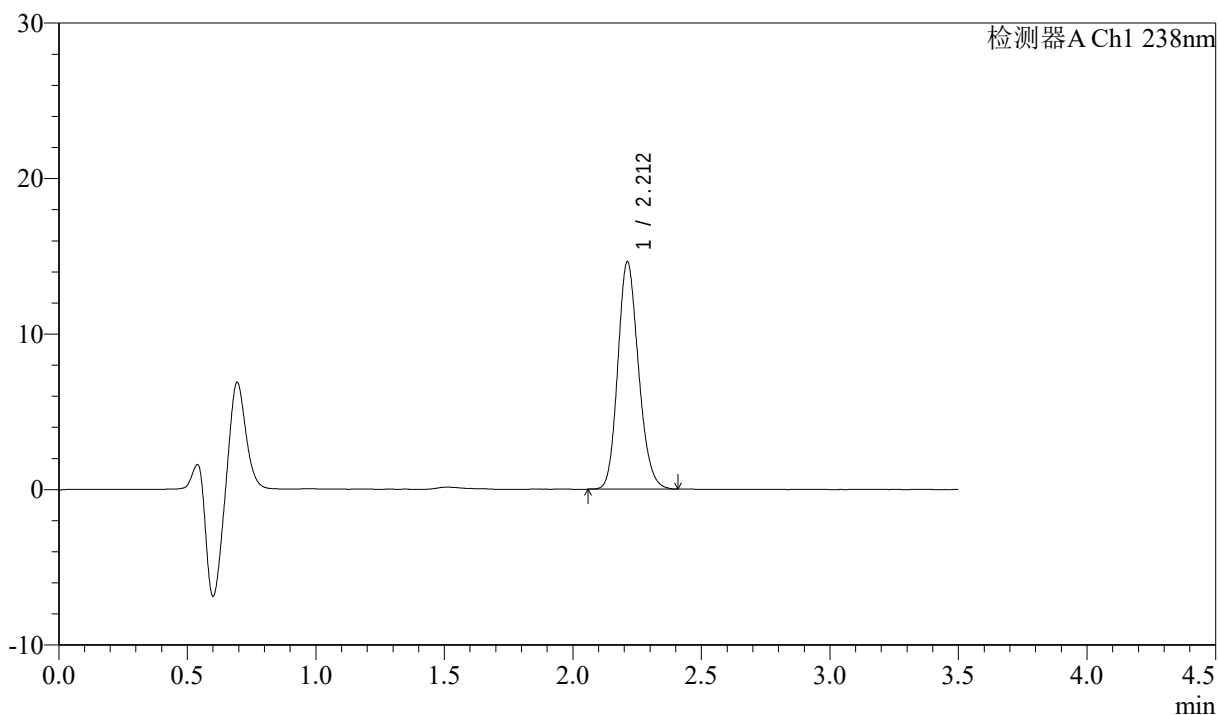
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 81980 | 100.000 | 14621 | 3639       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 81980 | 100.000 | 14621 |            |       |          |

图210 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-382-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:32:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

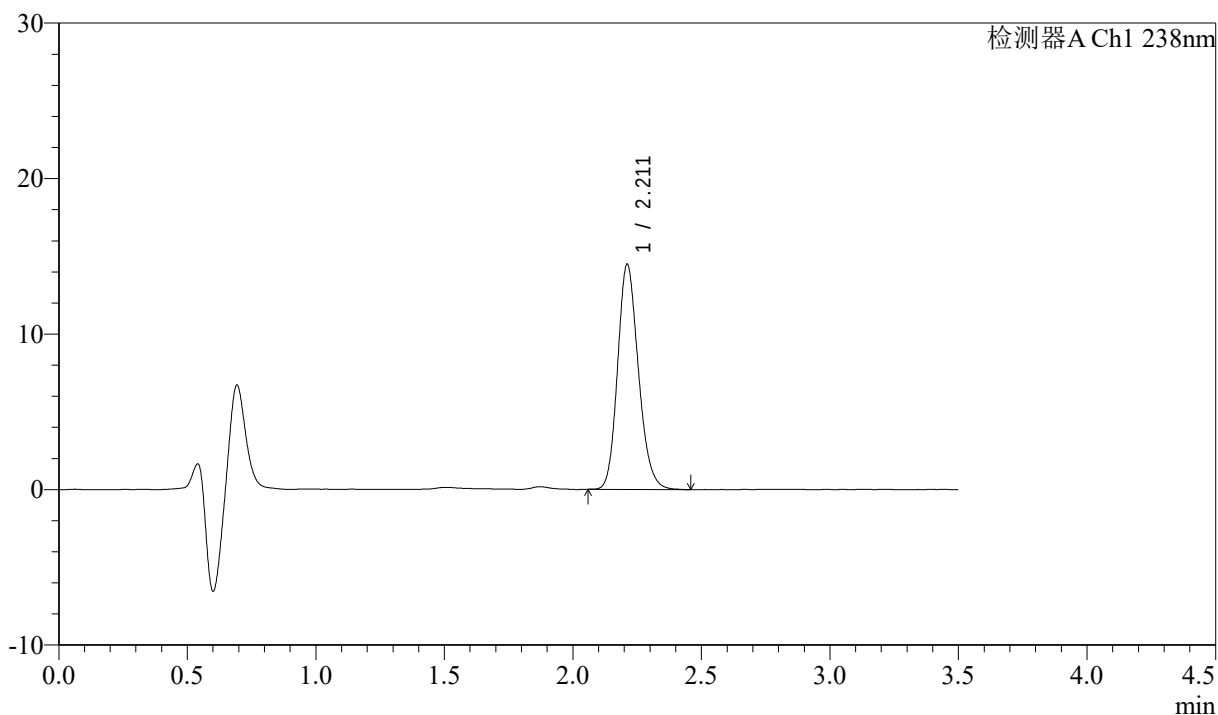
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81618 | 100.000 | 14452 | 3609       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 81618 | 100.000 | 14452 |            |       |          |

图211 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-383-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:36:35

处理时间(V2): 2025/03/07 11:07:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

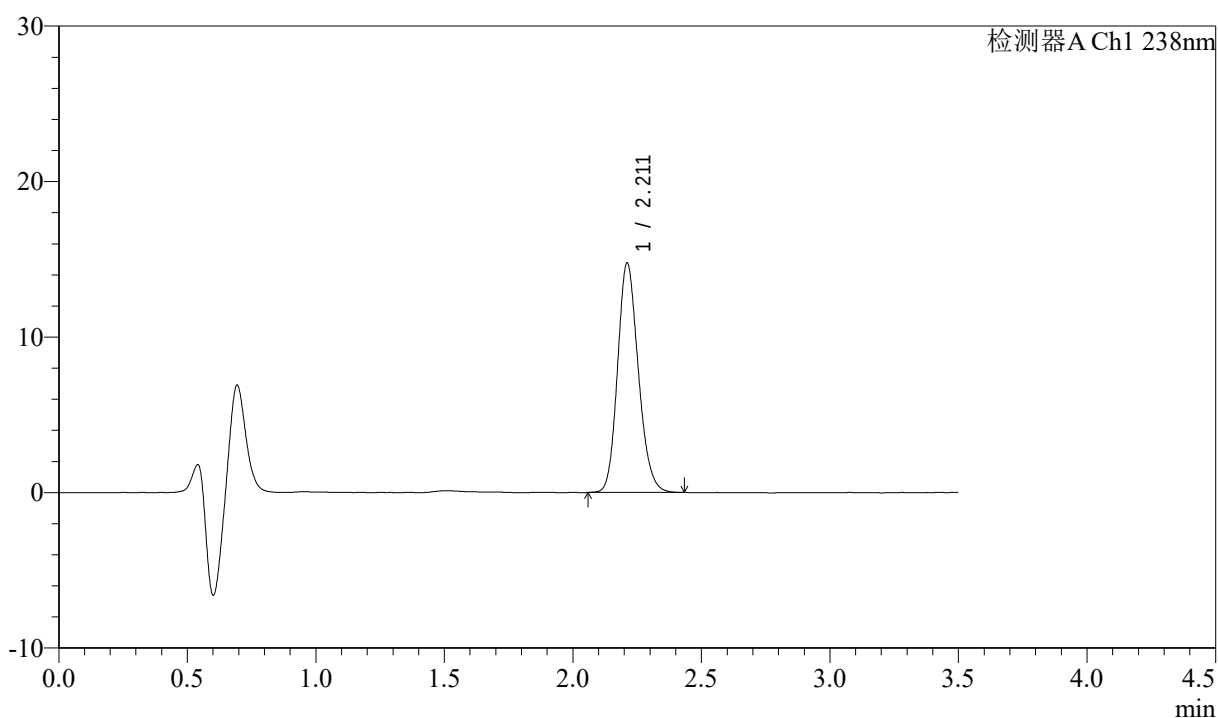
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 82871 | 100.000 | 14725 | 3620       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 82871 | 100.000 | 14725 |            |       |          |

图212 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-384-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:40:29

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

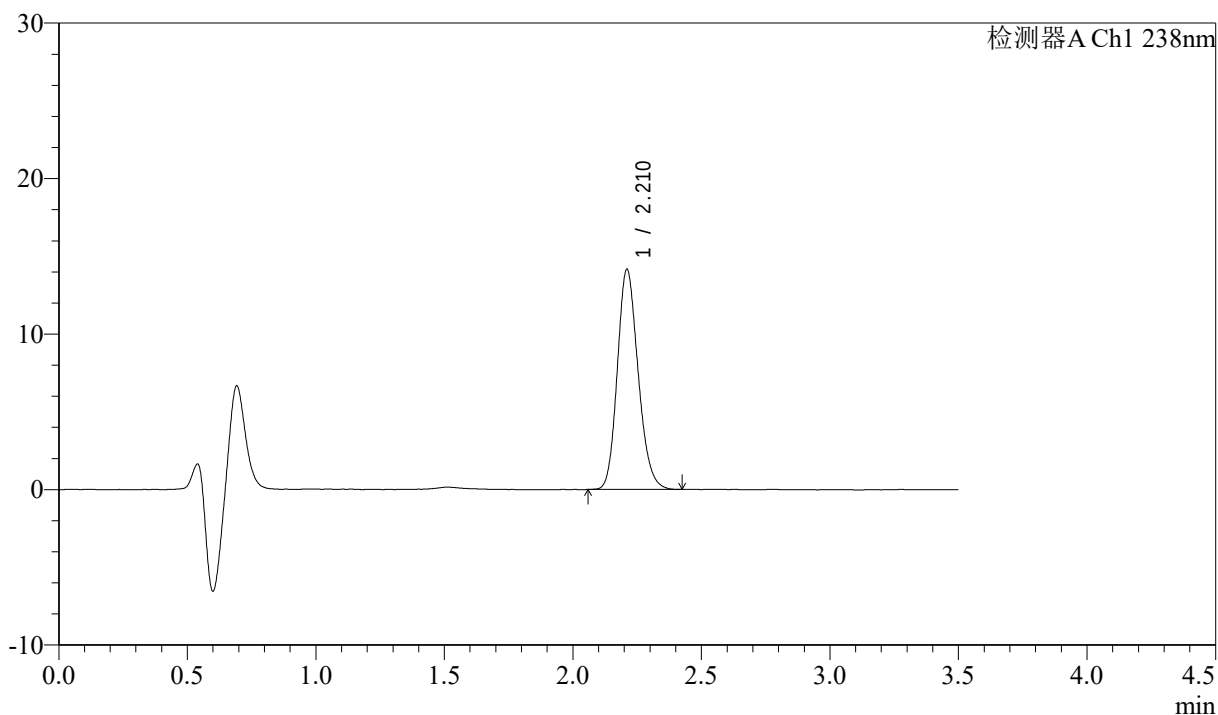
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 79684 | 100.000 | 14105 | 3597       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 79684 | 100.000 | 14105 |            |       |          |

图213 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-385-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:44:23

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

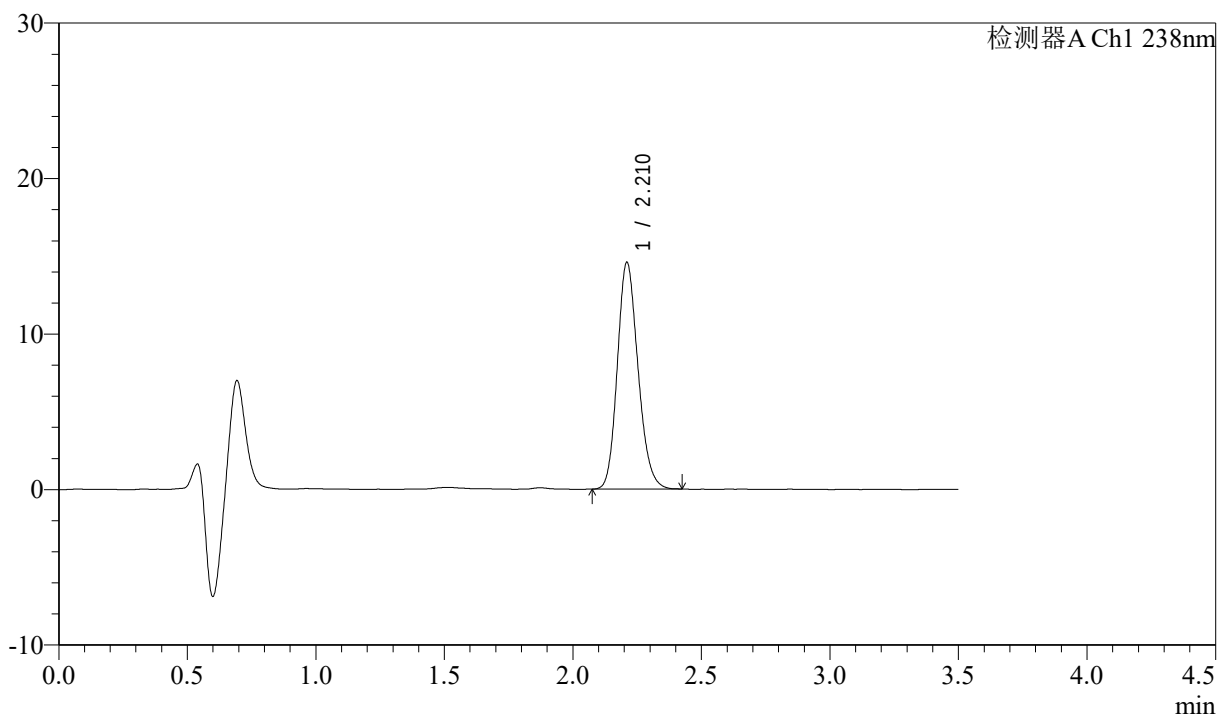
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 81717 | 100.000 | 14524 | 3629       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 81717 | 100.000 | 14524 |            |       |          |

图214 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



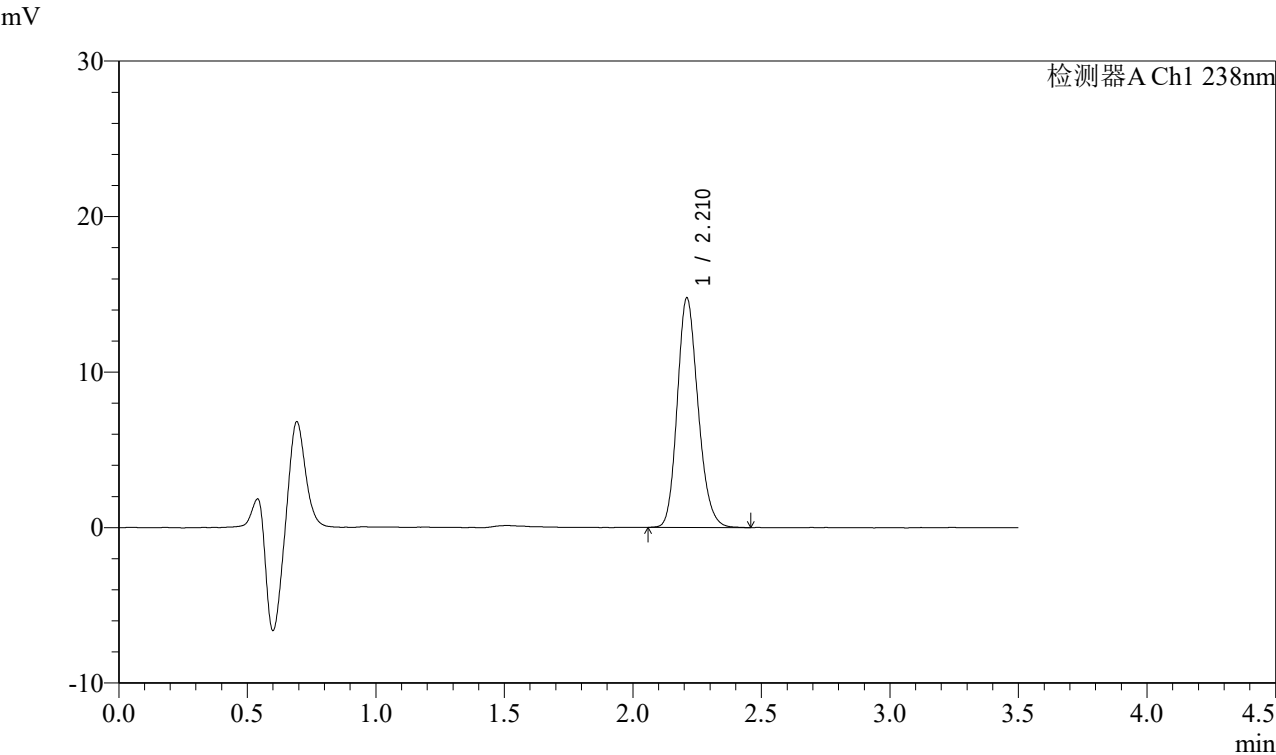
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-386-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 21:48:17  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:24  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.210 | 83182 | 100.000 | 14706 | 3617       | 1.180 | --       |
| 总计             |       | 83182 | 100.000 | 14706 |            |       |          |

图215 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-387-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:52:10

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

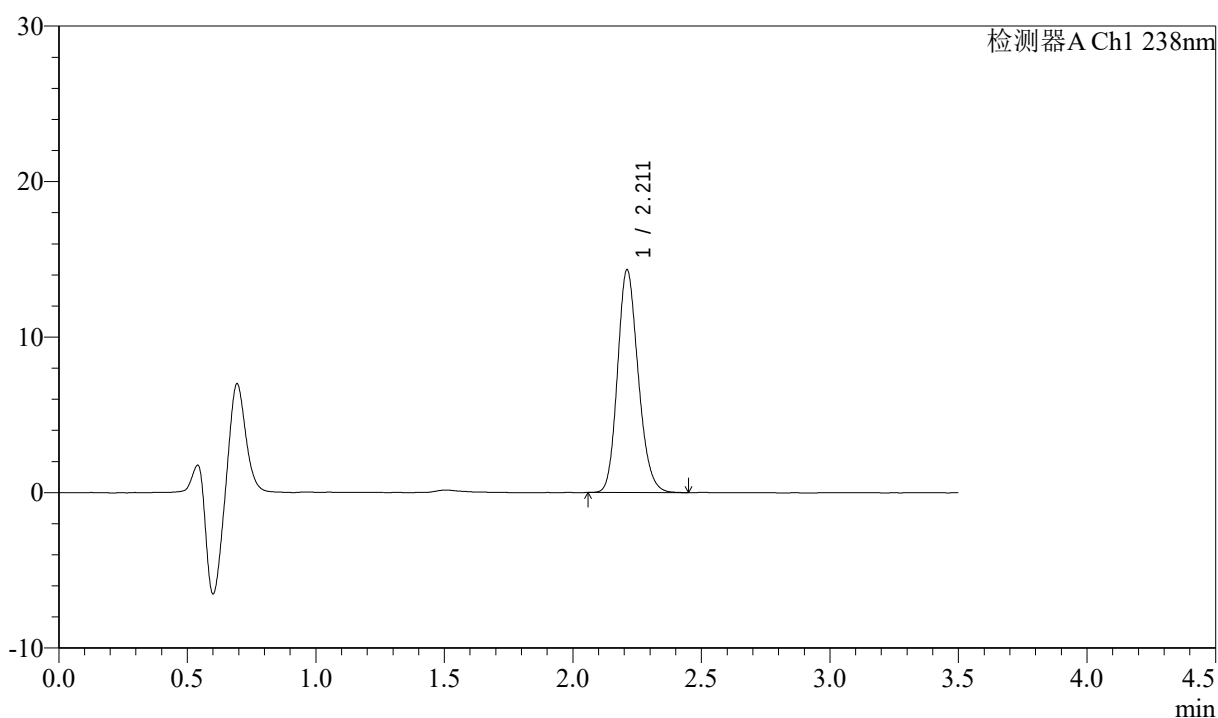
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 80298 | 100.000 | 14297 | 3645       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 80298 | 100.000 | 14297 |            |       |          |

图216 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-388-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:56:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

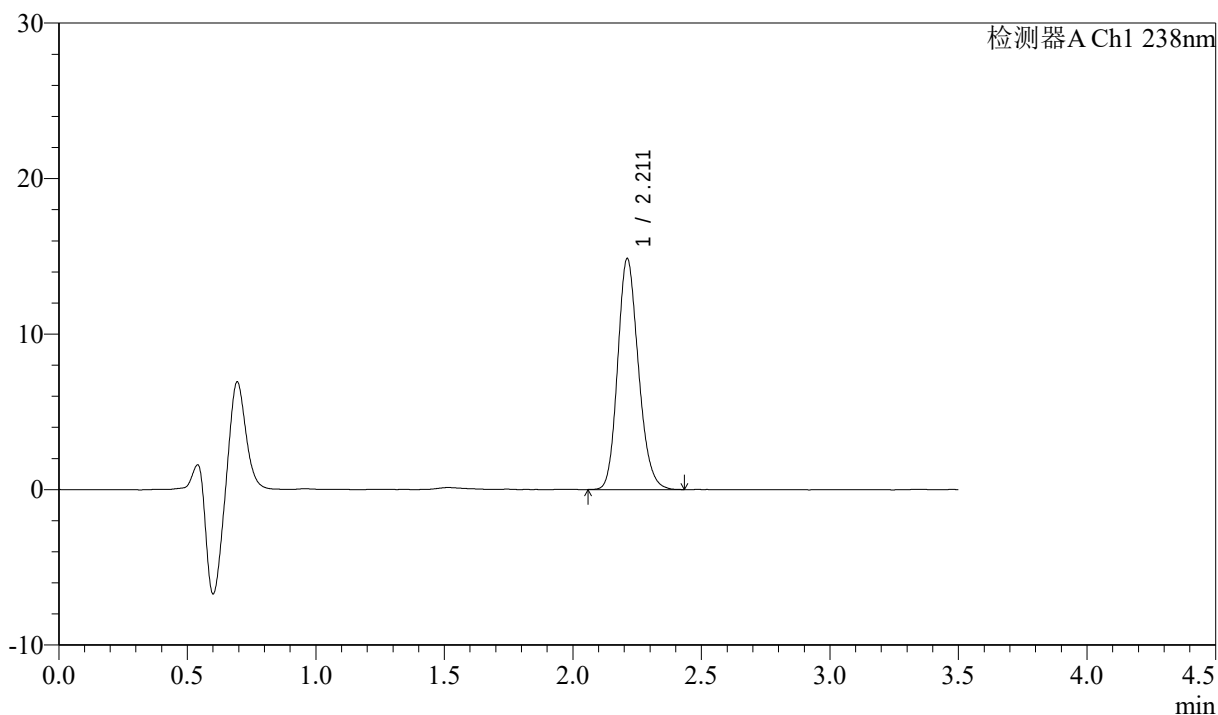
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 83505 | 100.000 | 14835 | 3621       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 83505 | 100.000 | 14835 |            |       |          |

图217 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-389-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 21:59:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

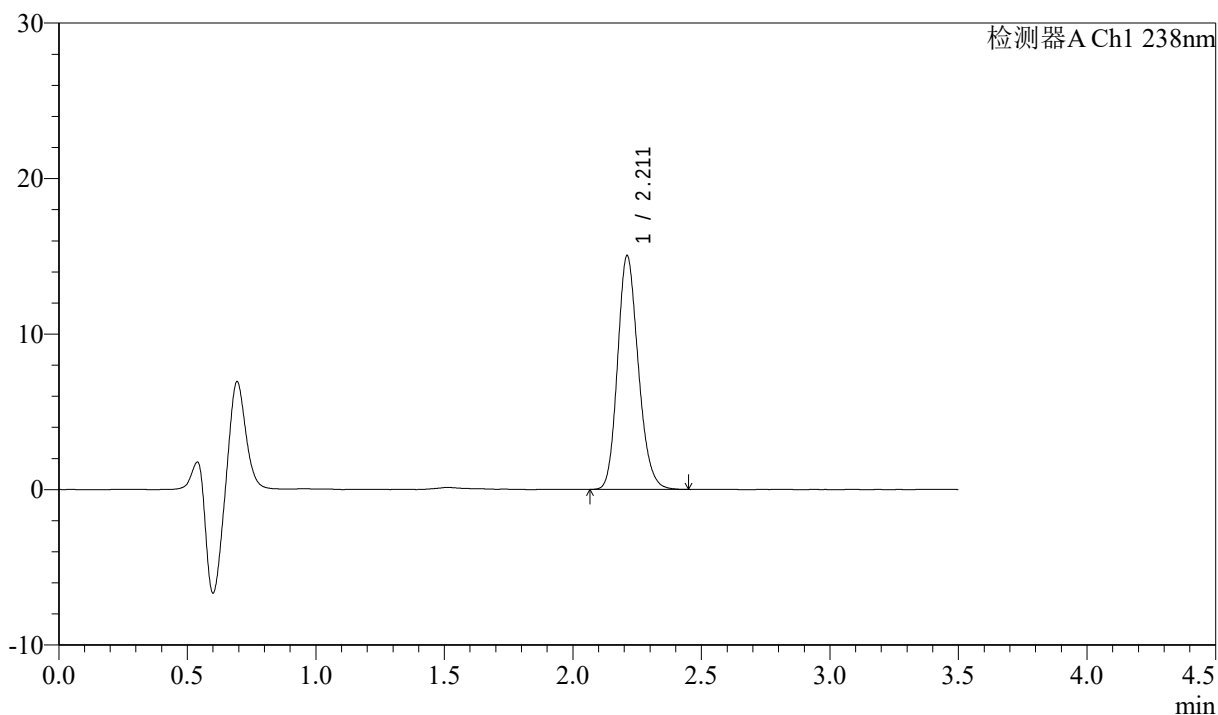
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 84472 | 100.000 | 15005 | 3633       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 84472 | 100.000 | 15005 |            |       |          |

图218 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-390-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:03:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

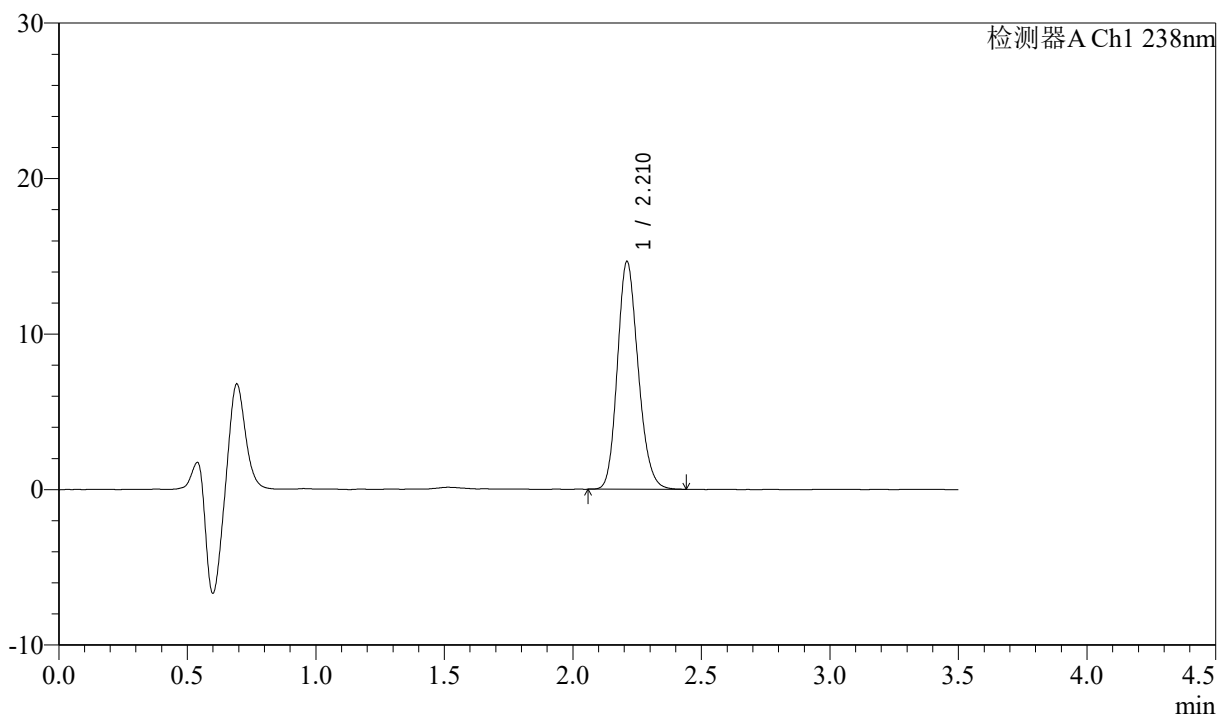
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 82423 | 100.000 | 14603 | 3602       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 82423 | 100.000 | 14603 |            |       |          |

图219 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



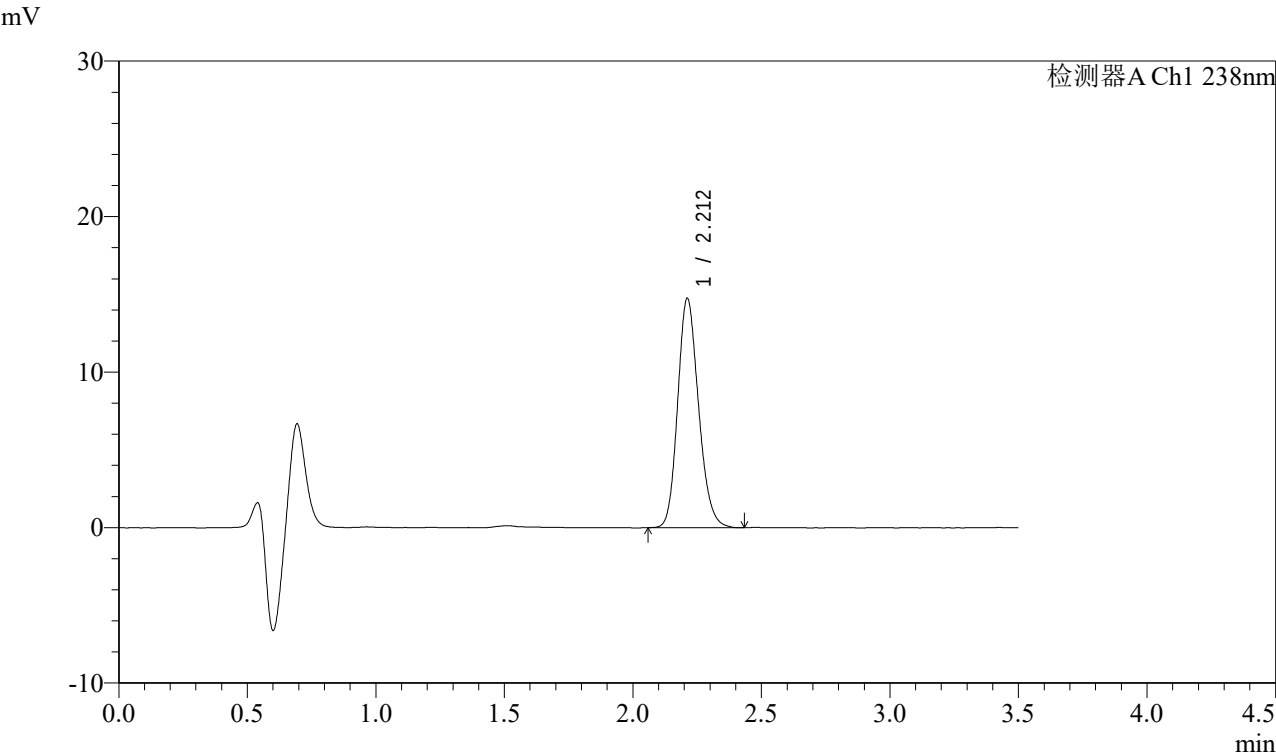
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-391-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/06 22:07:48  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:39  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.212 | 83388 | 100.000 | 14744 | 3590       | 1.175 | --       |
| 总计             |       | 83388 | 100.000 | 14744 |            |       |          |

图220 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-392-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:11:43

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

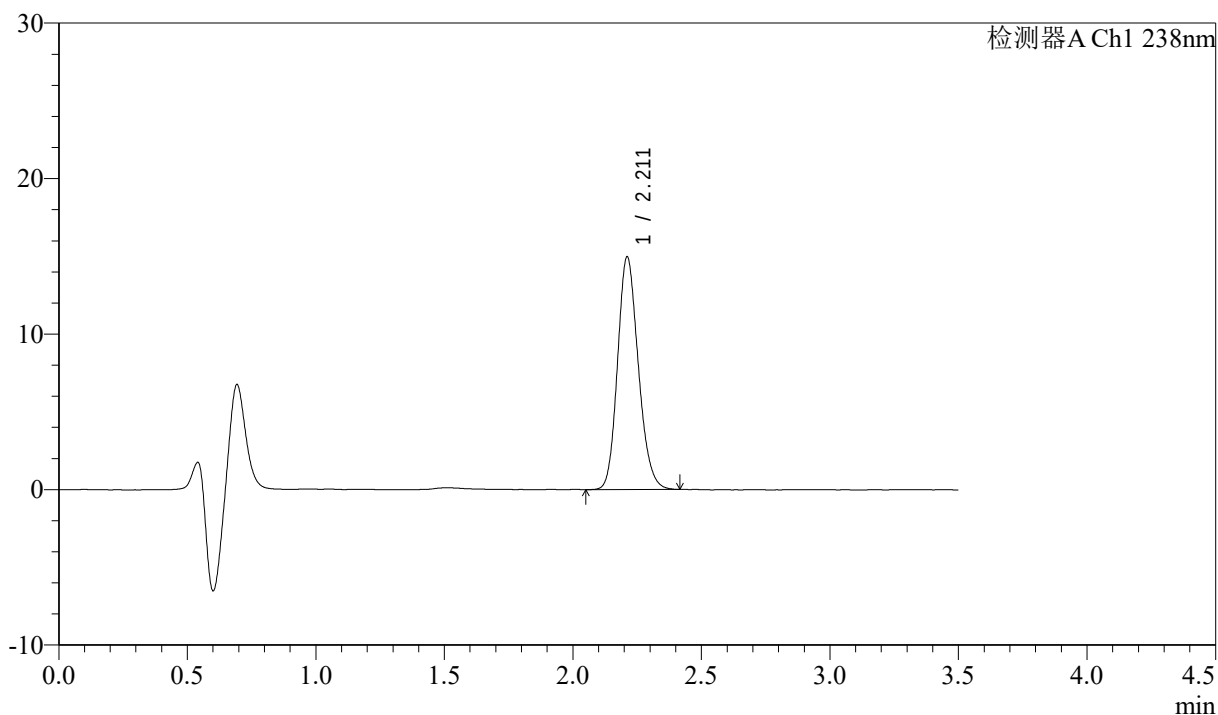
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 84203 | 100.000 | 14945 | 3600       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 84203 | 100.000 | 14945 |            |       |          |

图221 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-393-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:15:36

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

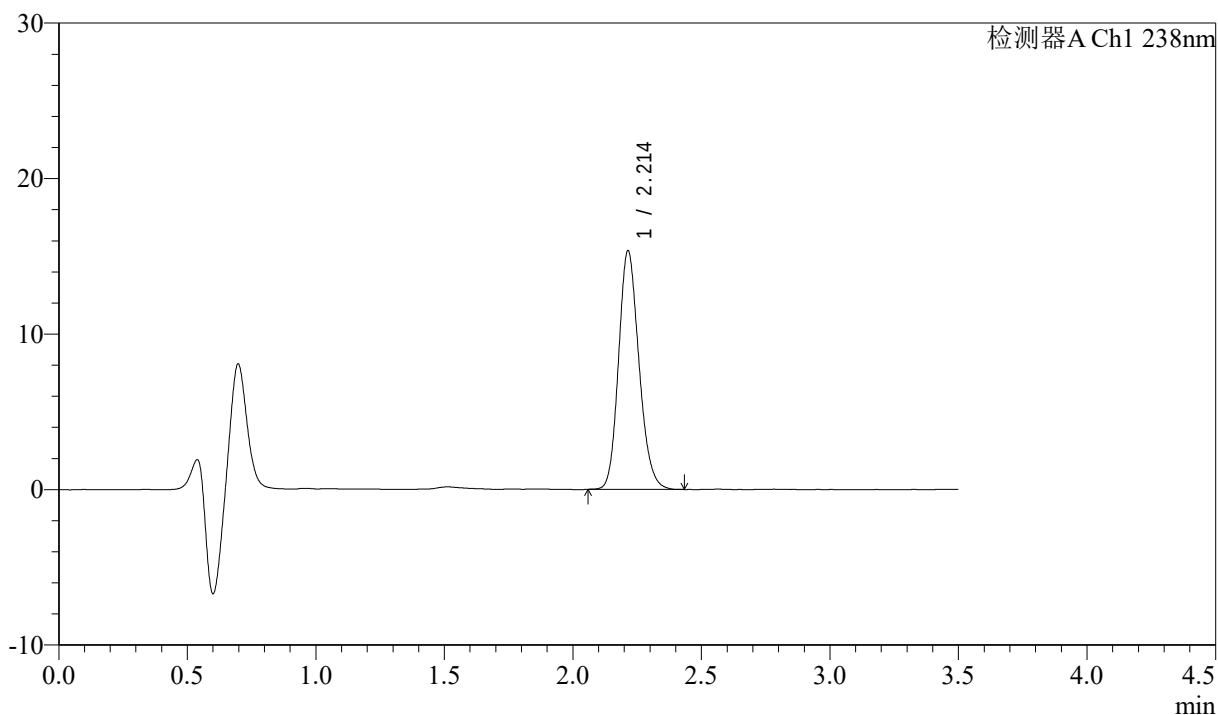
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 84853 | 100.000 | 15349 | 3758       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 84853 | 100.000 | 15349 |            |       |          |

图222 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-394-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:19:31

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

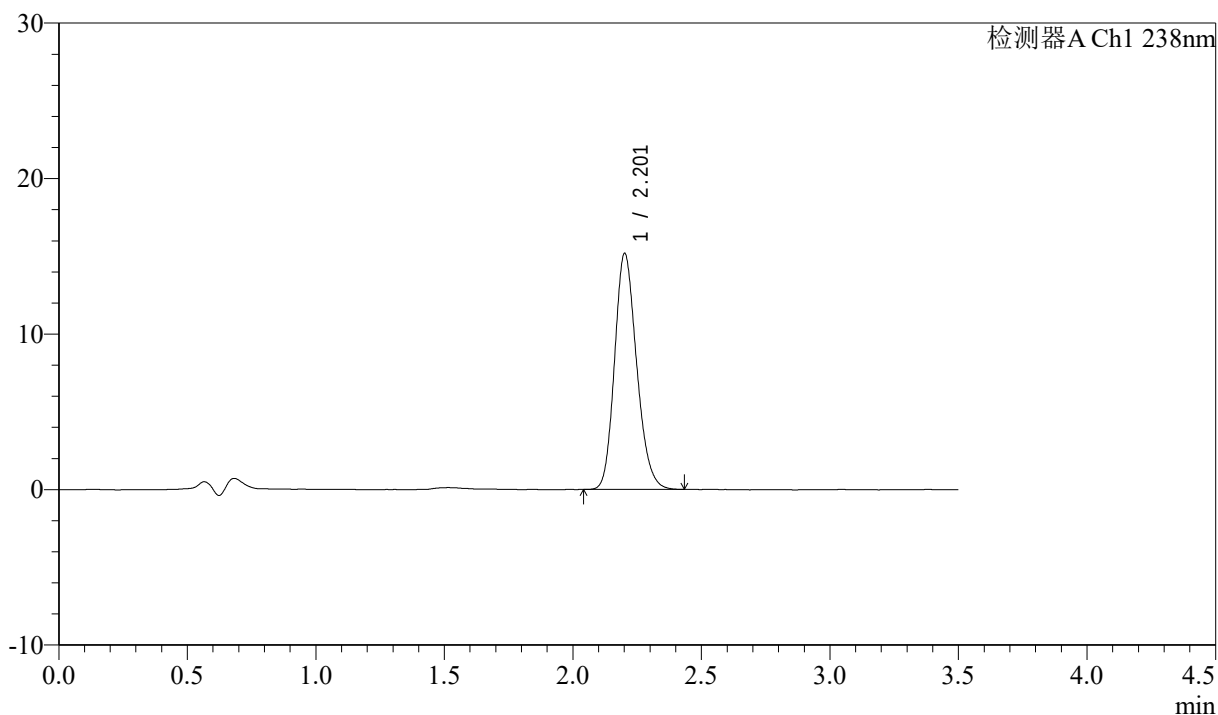
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90872 | 100.000 | 15119 | 3156       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90872 | 100.000 | 15119 |            |       |          |

图223 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-395-2 - zzp-5mg-2022033001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:23:25

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

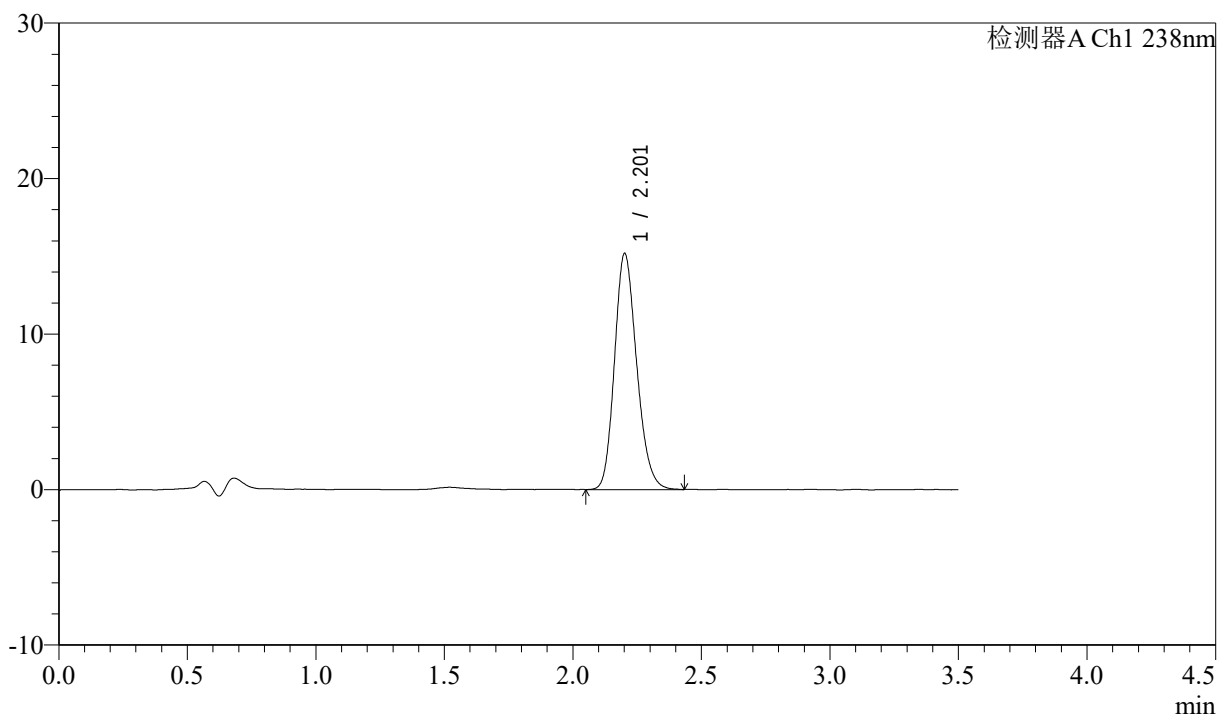
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 91185 | 100.000 | 15119 | 3131       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 91185 | 100.000 | 15119 |            |       |          |

图224 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033001批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-396-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:27:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

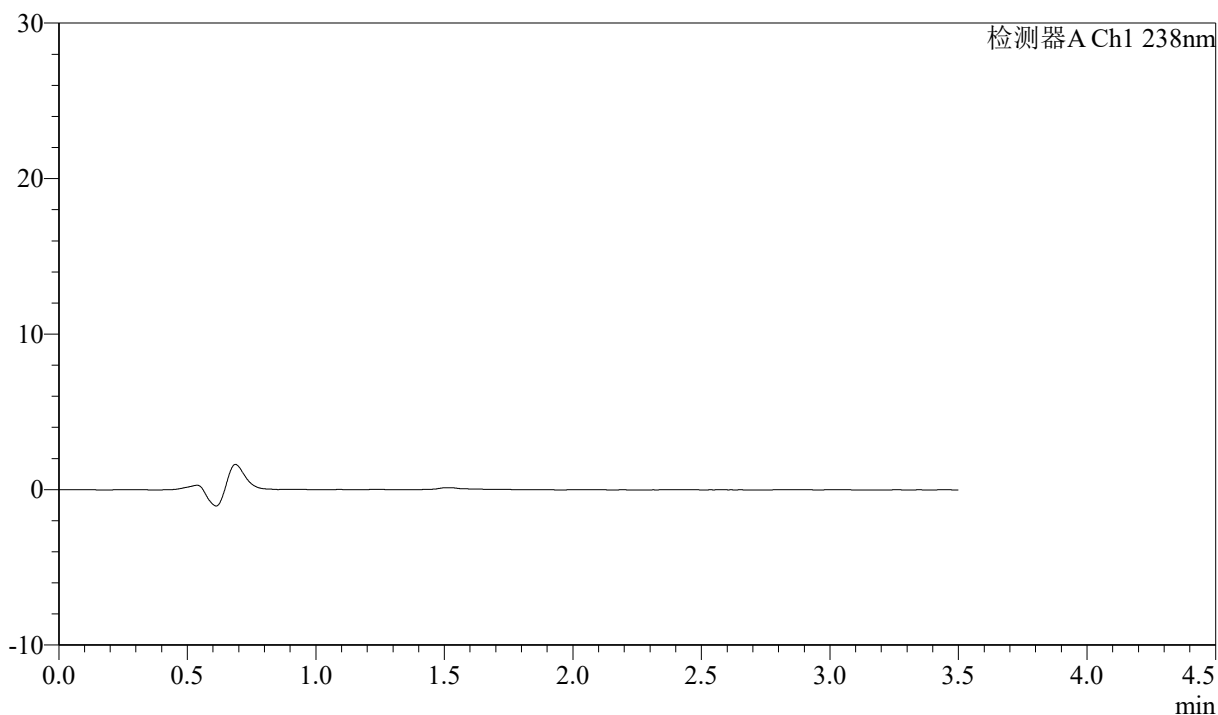
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图225 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-397-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:31:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

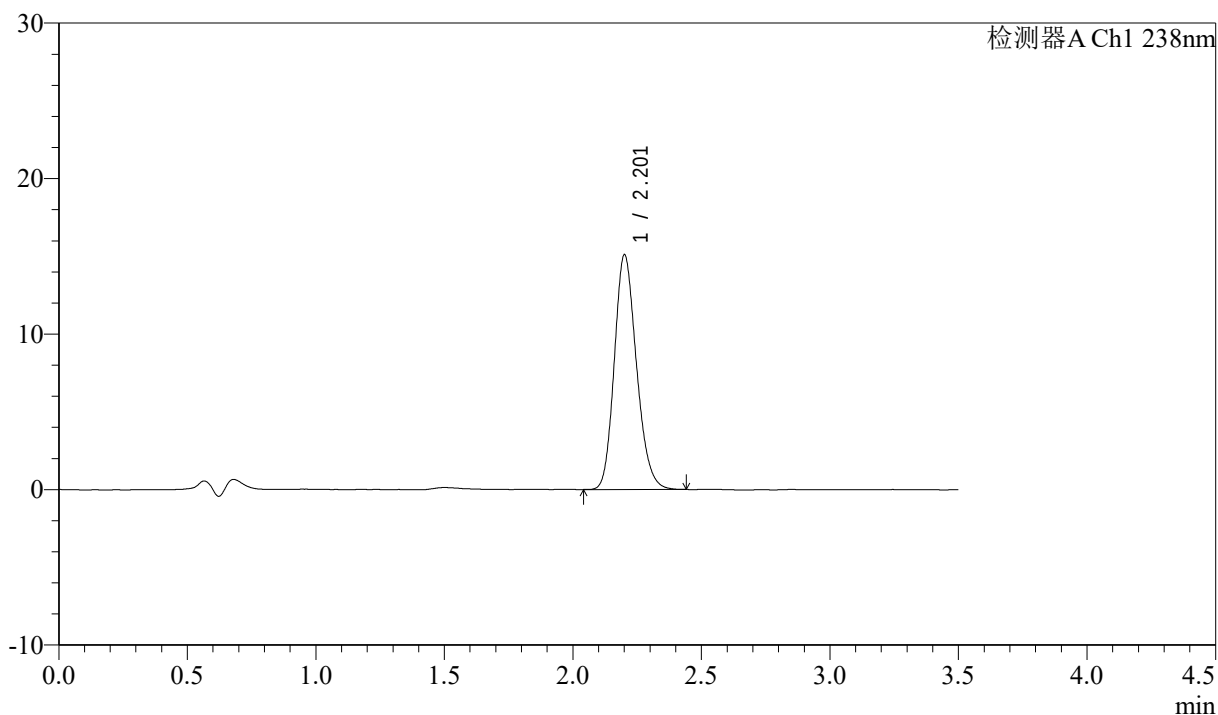
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90643 | 100.000 | 15025 | 3134       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 90643 | 100.000 | 15025 |            |       |          |

图226 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-398-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:35:14

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:07:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

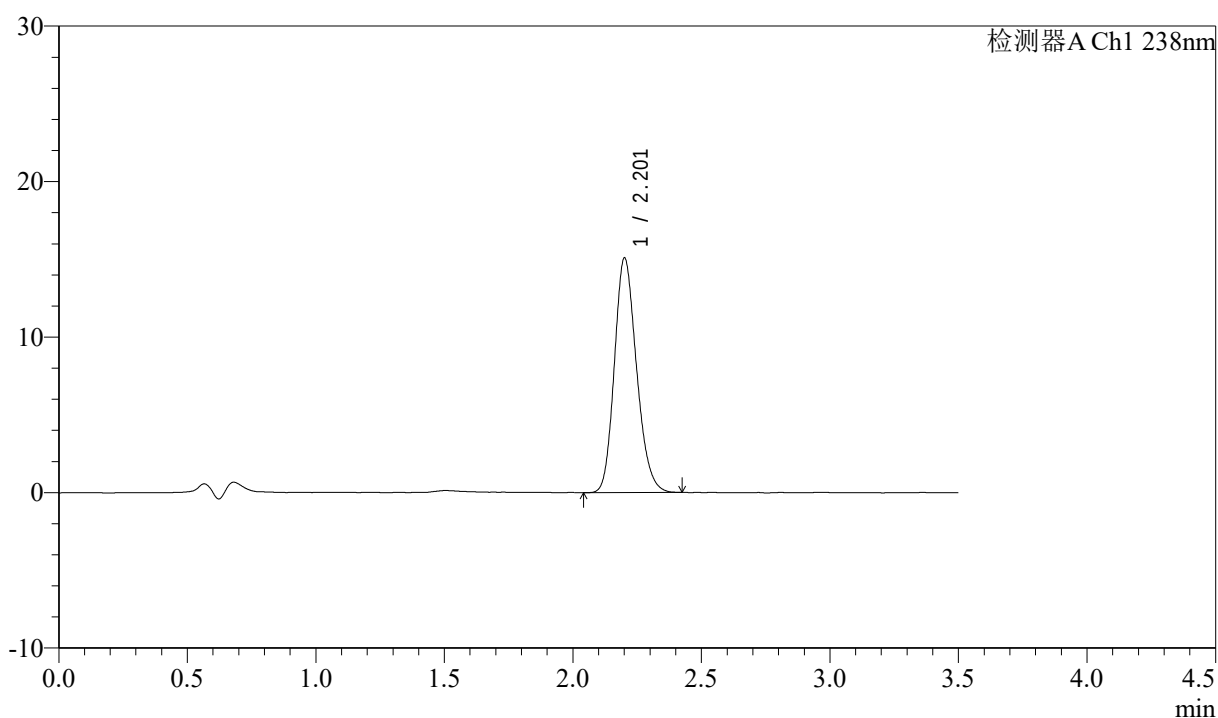
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90561 | 100.000 | 15012 | 3126       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90561 | 100.000 | 15012 |            |       |          |

图227 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-399-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:39:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

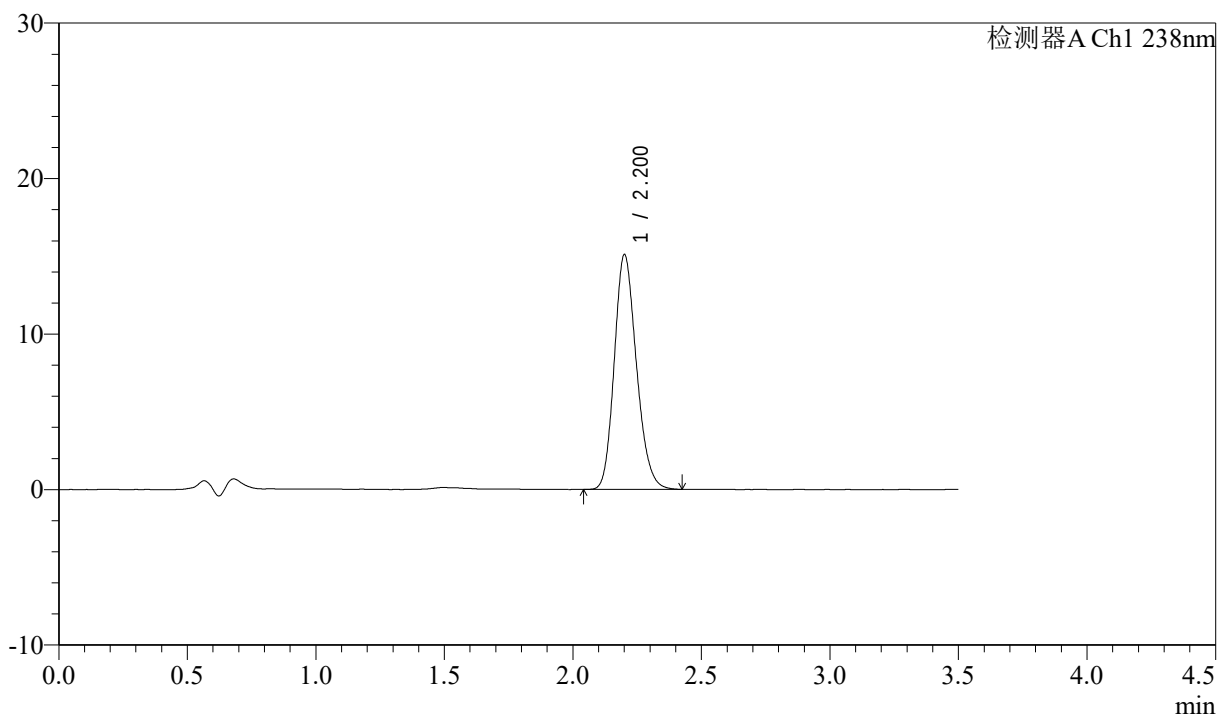
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.200 | 90460 | 100.000 | 15029 | 3136       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 90460 | 100.000 | 15029 |            |       |          |

图228 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-400-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:43:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

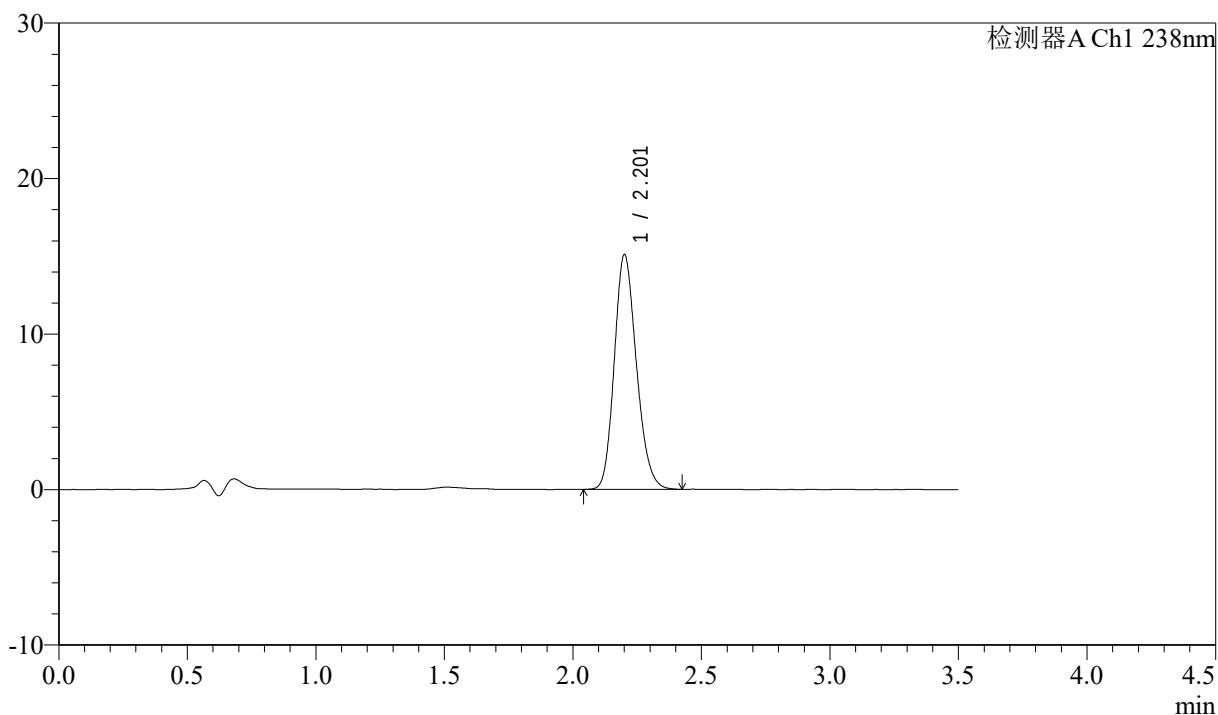
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90547 | 100.000 | 15030 | 3137       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 90547 | 100.000 | 15030 |            |       |          |

图229 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-401-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:47:03

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

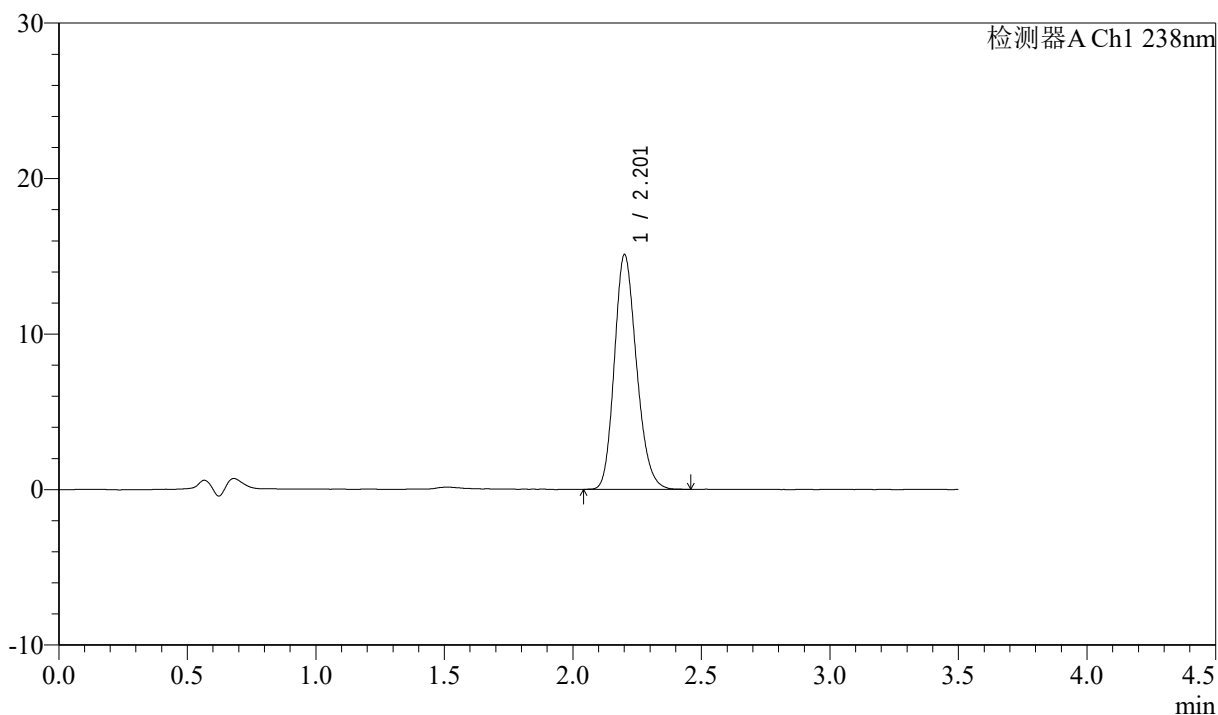
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90617 | 100.000 | 15020 | 3138       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 90617 | 100.000 | 15020 |            |       |          |

图230 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-402-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:50:58

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

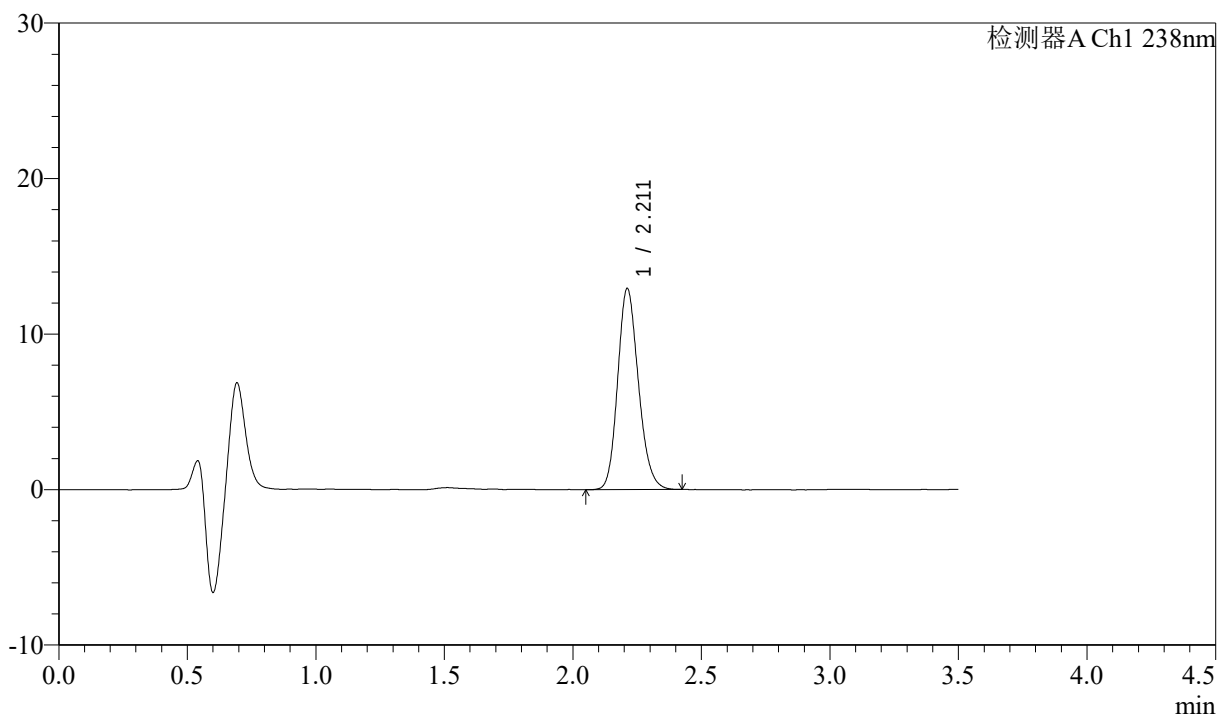
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 72648 | 100.000 | 12920 | 3631       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 72648 | 100.000 | 12920 |            |       |          |

图231 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-403-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:54:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

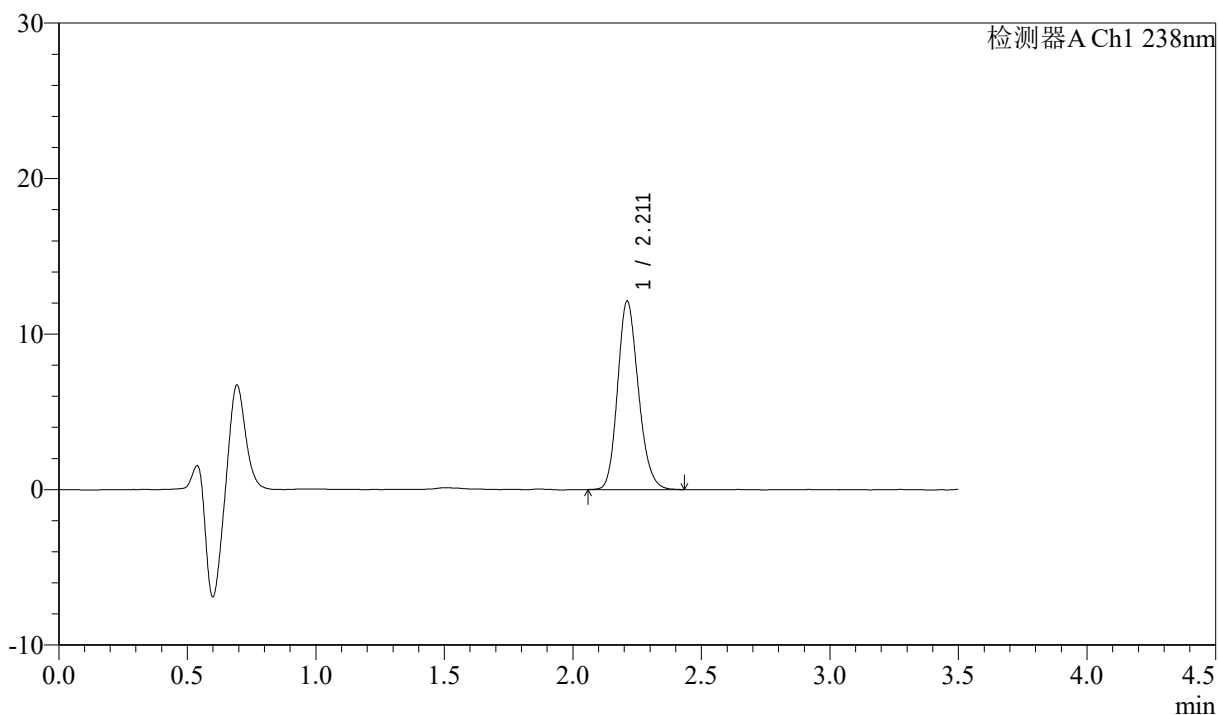
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 68166 | 100.000 | 12104 | 3613       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 68166 | 100.000 | 12104 |            |       |          |

图232 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-404-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 22:58:48

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

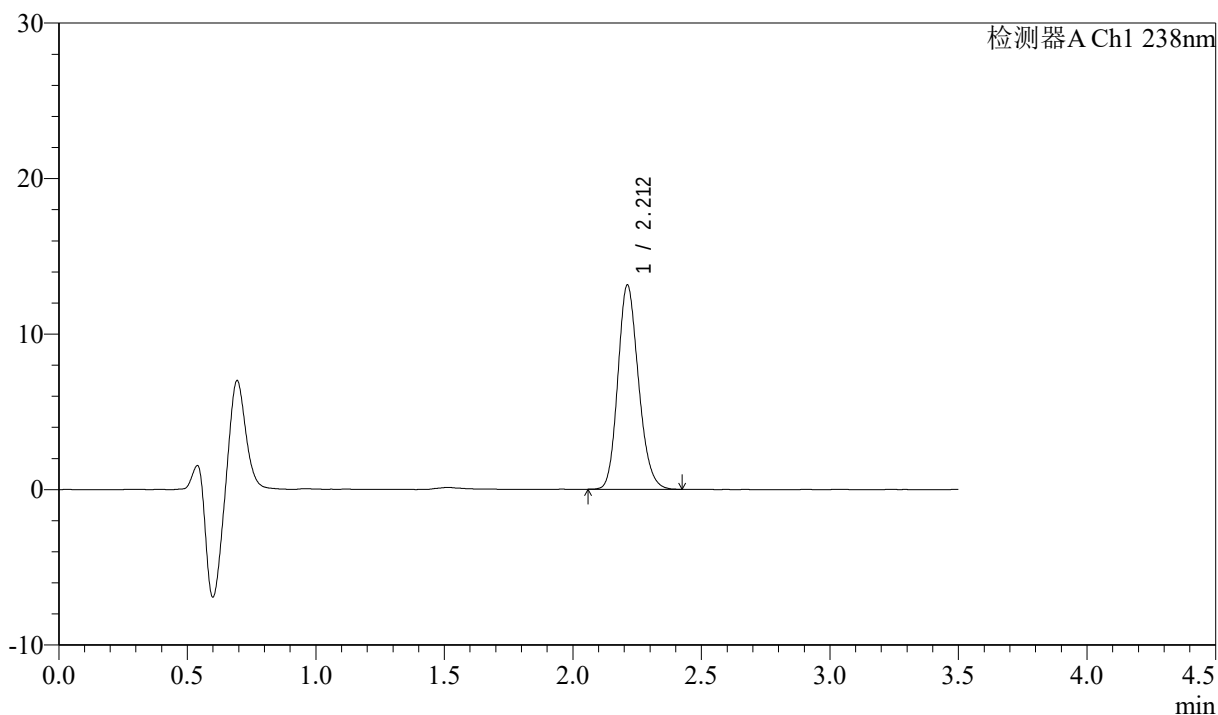
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 73434 | 100.000 | 13131 | 3654       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 73434 | 100.000 | 13131 |            |       |          |

图233 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-405-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:02:43

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

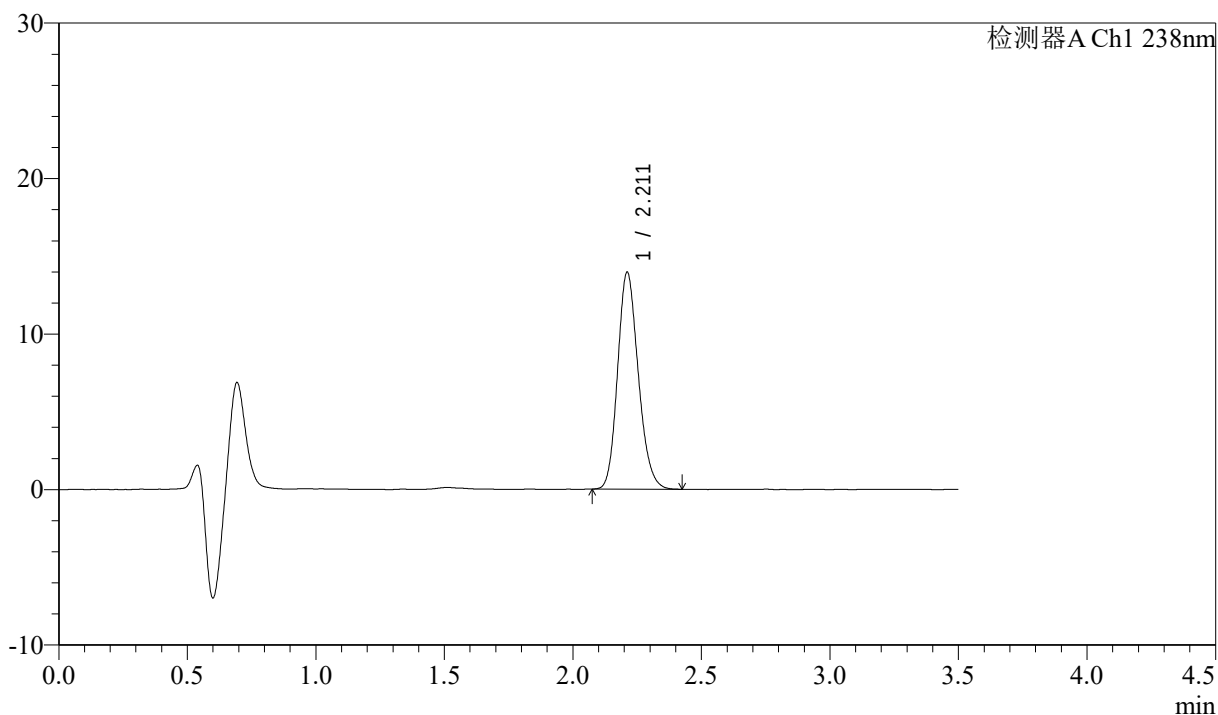
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 78085 | 100.000 | 13926 | 3643       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 78085 | 100.000 | 13926 |            |       |          |

图234 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-406-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:06:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

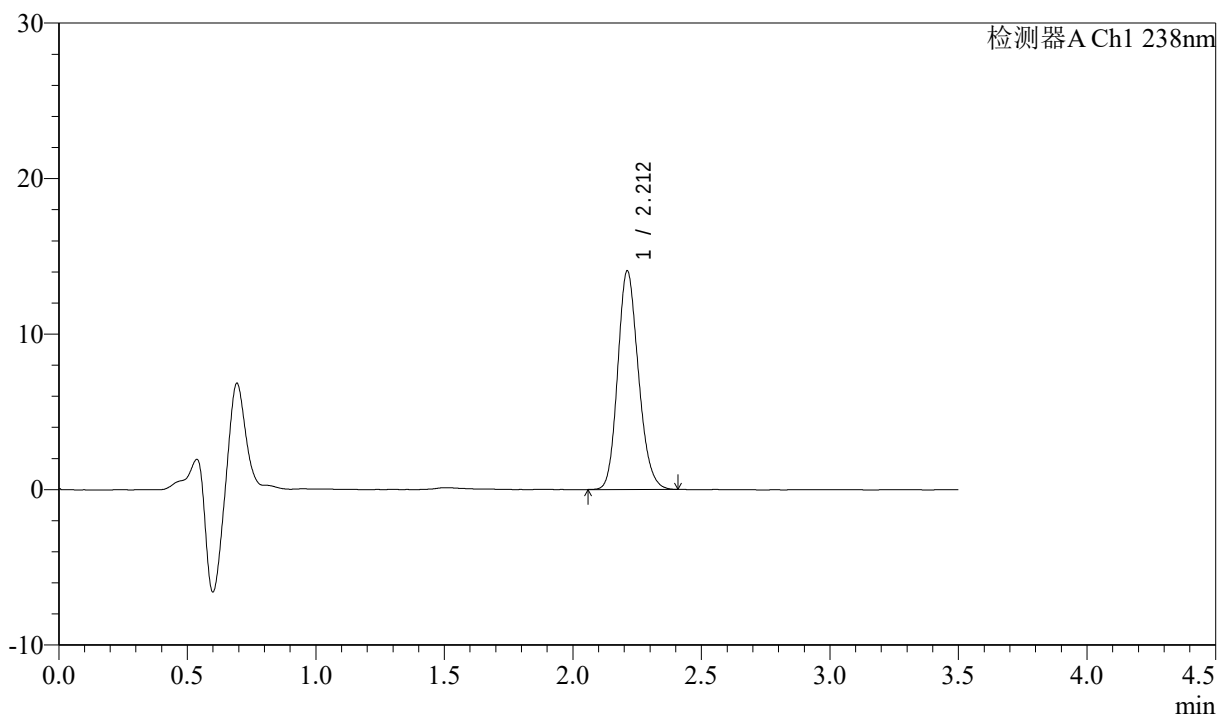
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 78908 | 100.000 | 14046 | 3615       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 78908 | 100.000 | 14046 |            |       |          |

图235 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-407-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:10:32

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

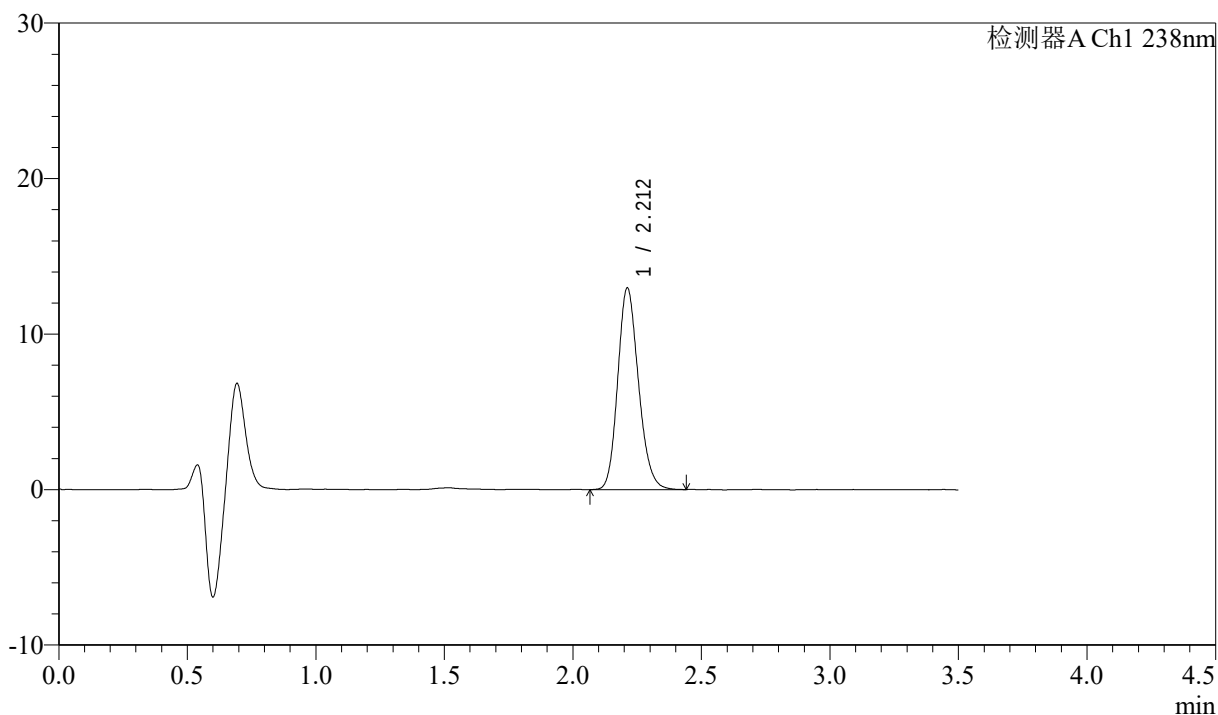
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 72838 | 100.000 | 12960 | 3628       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 72838 | 100.000 | 12960 |            |       |          |

图236 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-408-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:14:27

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

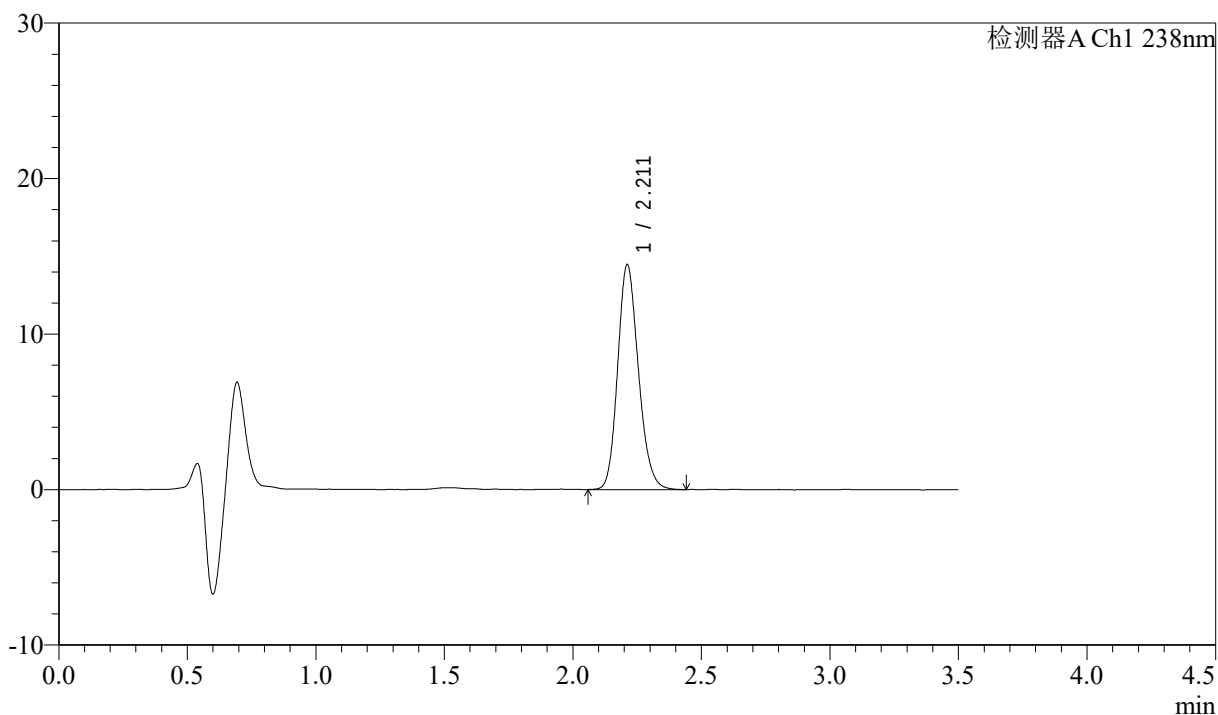
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 81323 | 100.000 | 14450 | 3633       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 81323 | 100.000 | 14450 |            |       |          |

图237 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-409-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:18:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

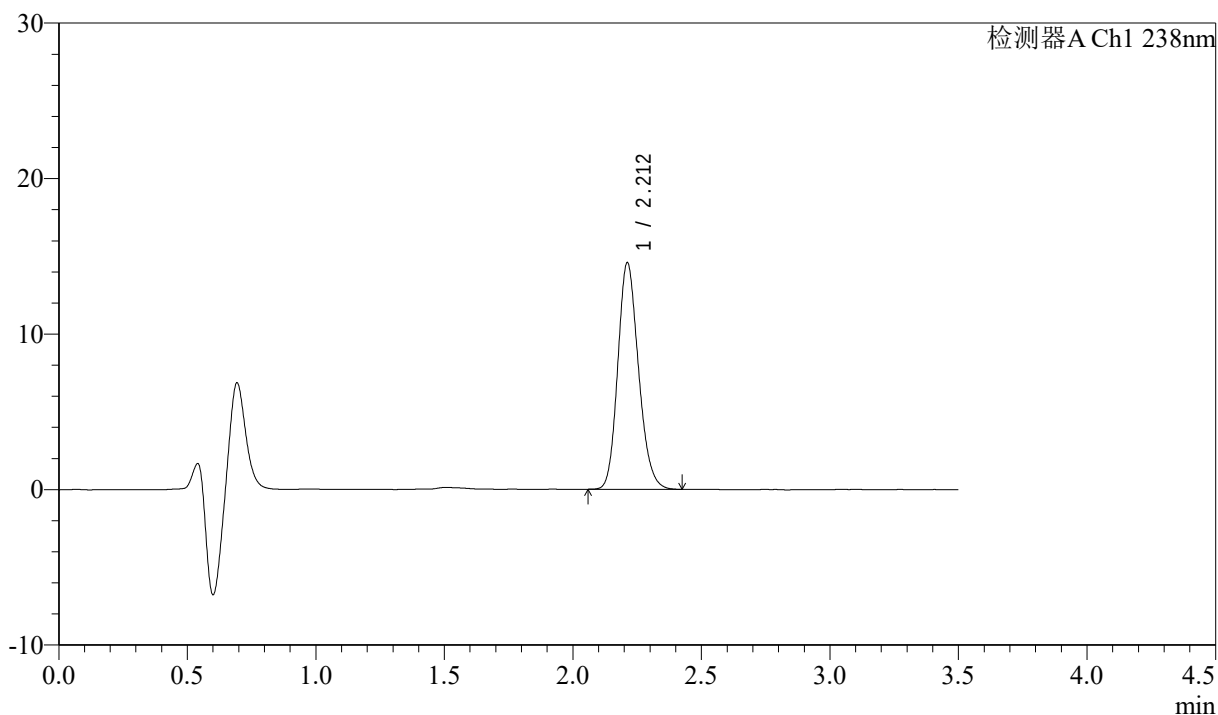
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 81921 | 100.000 | 14569 | 3619       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 81921 | 100.000 | 14569 |            |       |          |

图238 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-410-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:22:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

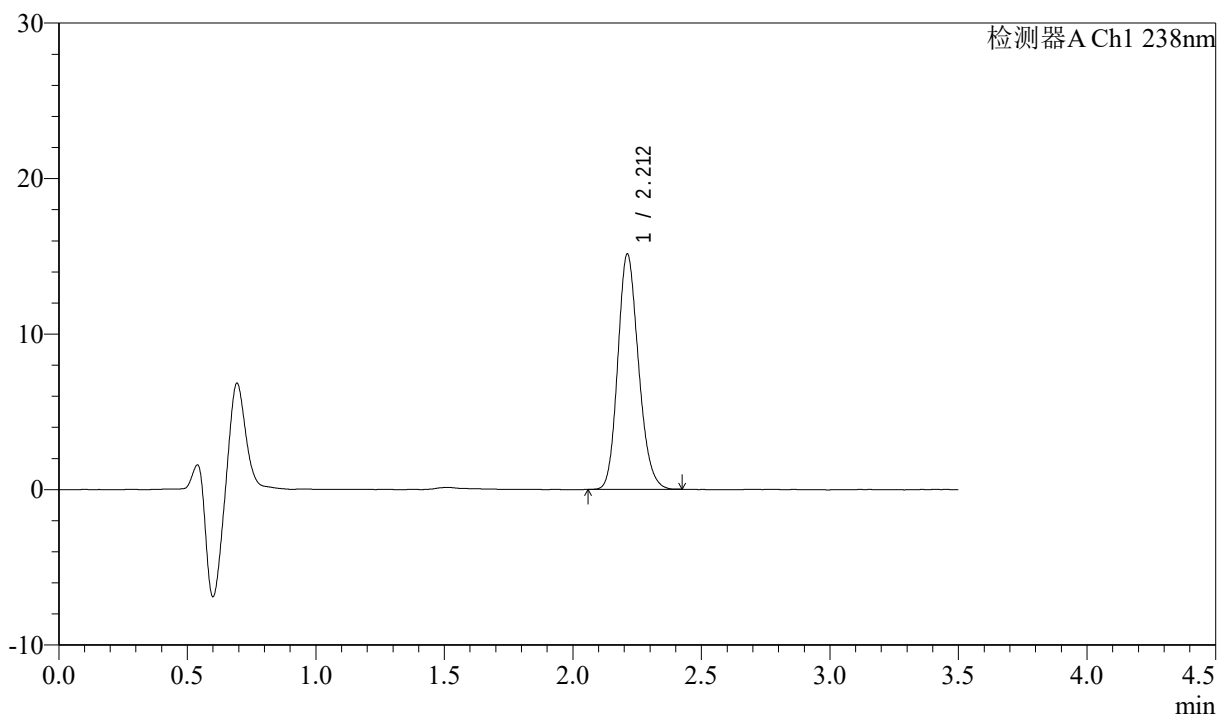
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 85007 | 100.000 | 15131 | 3621       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 85007 | 100.000 | 15131 |            |       |          |

图239 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-411-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:26:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

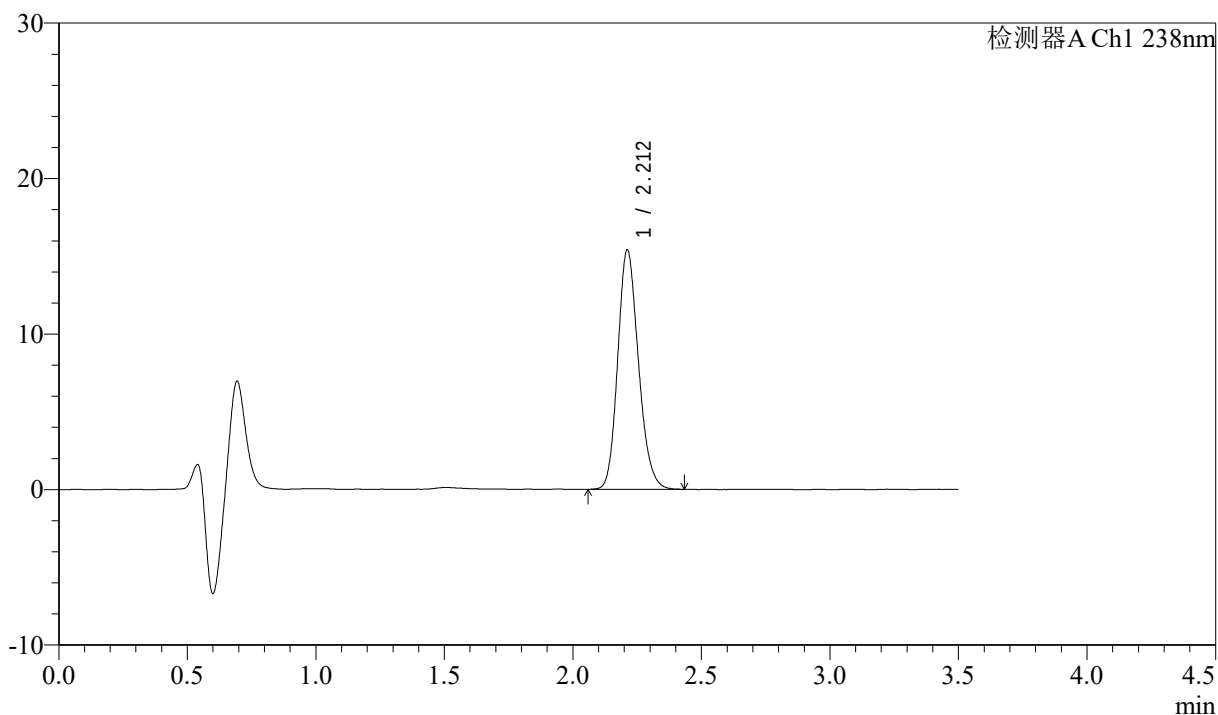
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 86447 | 100.000 | 15394 | 3624       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 86447 | 100.000 | 15394 |            |       |          |

图240 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-412-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:30:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

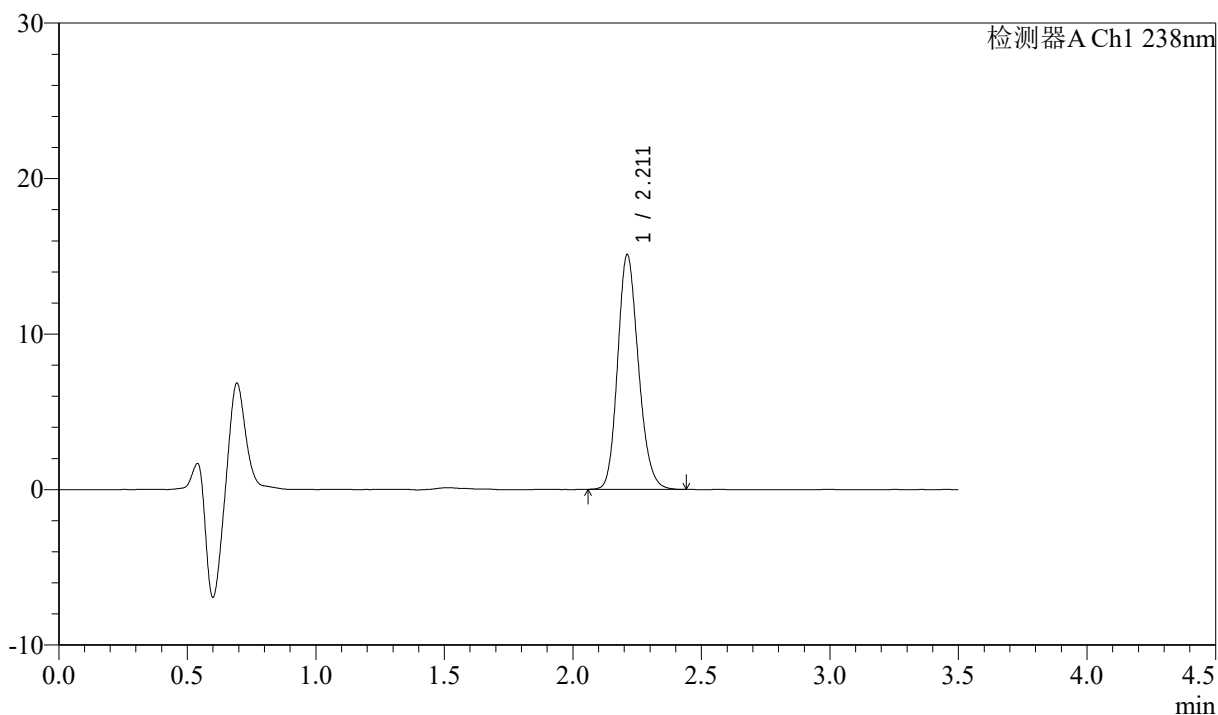
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 84922 | 100.000 | 15080 | 3624       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 84922 | 100.000 | 15080 |            |       |          |

图241 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-413-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:34:01

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

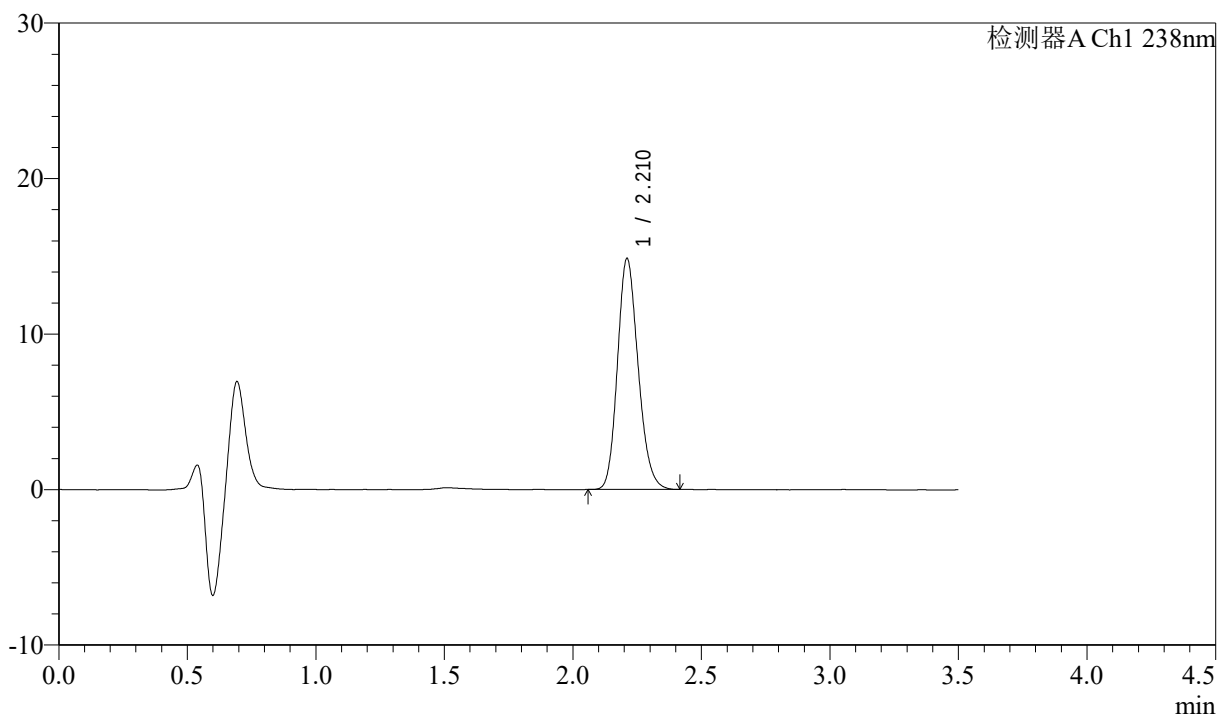
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.210 | 83075 | 100.000 | 14812 | 3641       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 83075 | 100.000 | 14812 |            |       |          |

图242 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-414-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:37:56

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

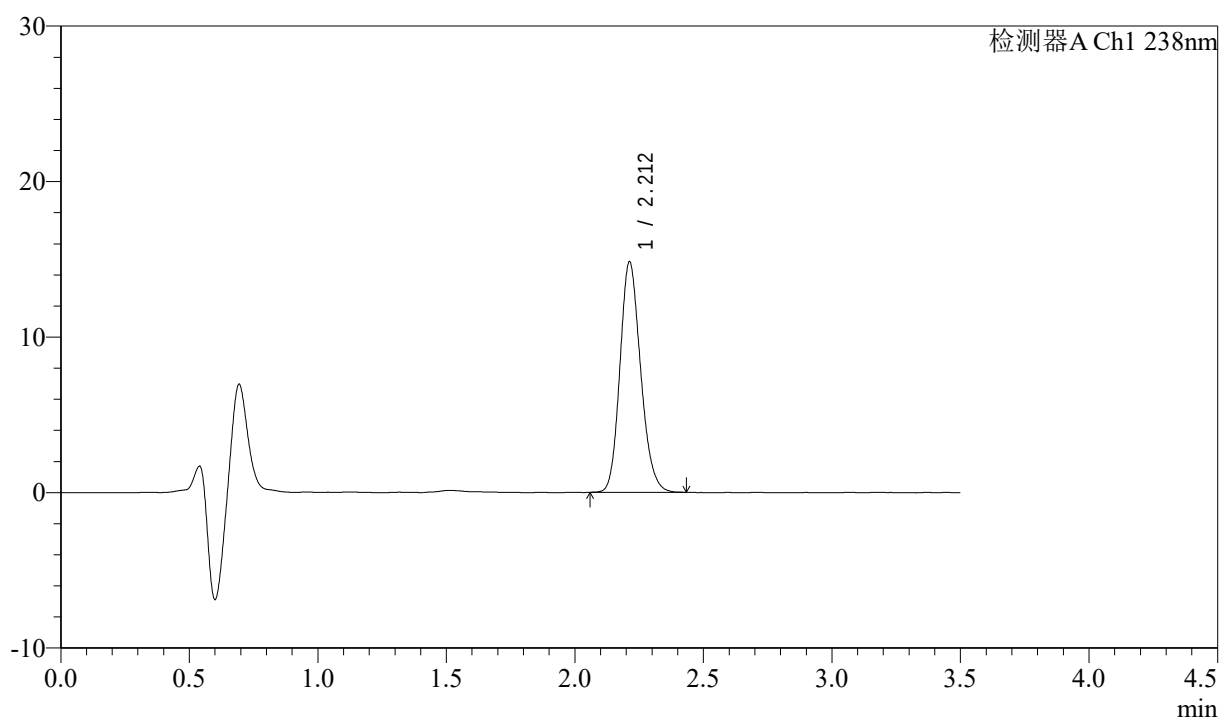
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 83132 | 100.000 | 14824 | 3641       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 83132 | 100.000 | 14824 |            |       |          |

图243 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-415-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:41:50

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

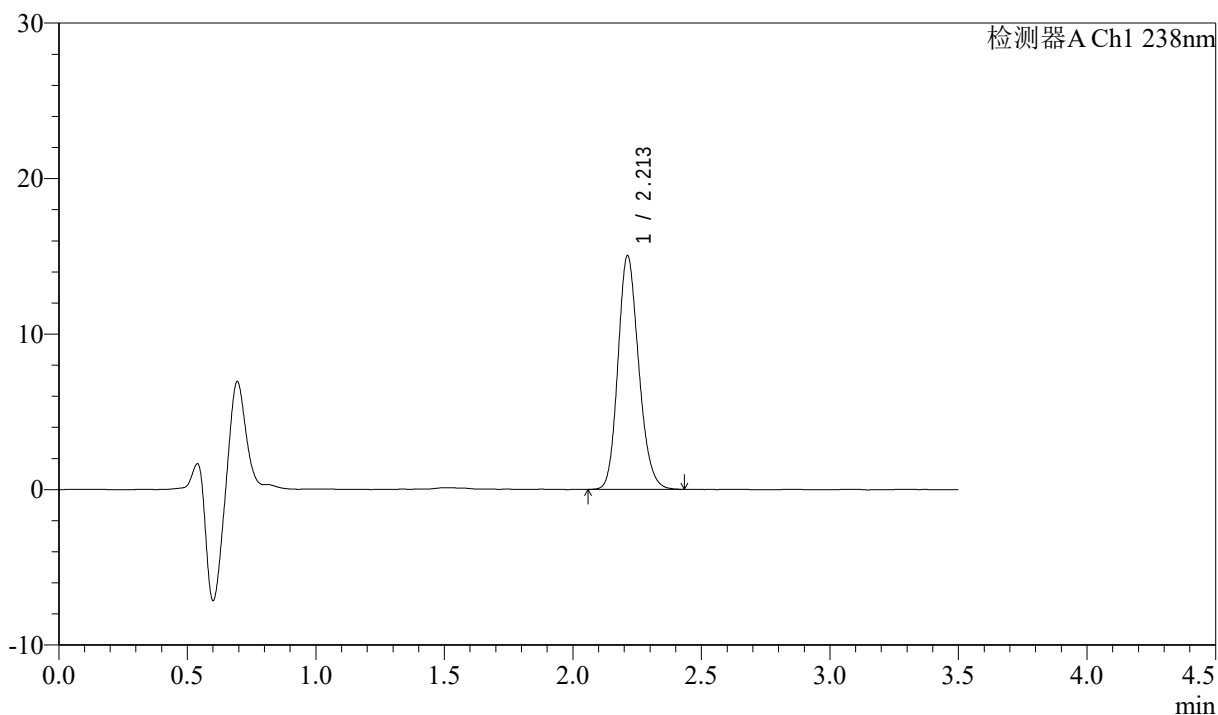
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 84395 | 100.000 | 15032 | 3630       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 84395 | 100.000 | 15032 |            |       |          |

图244 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-416-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:45:45

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

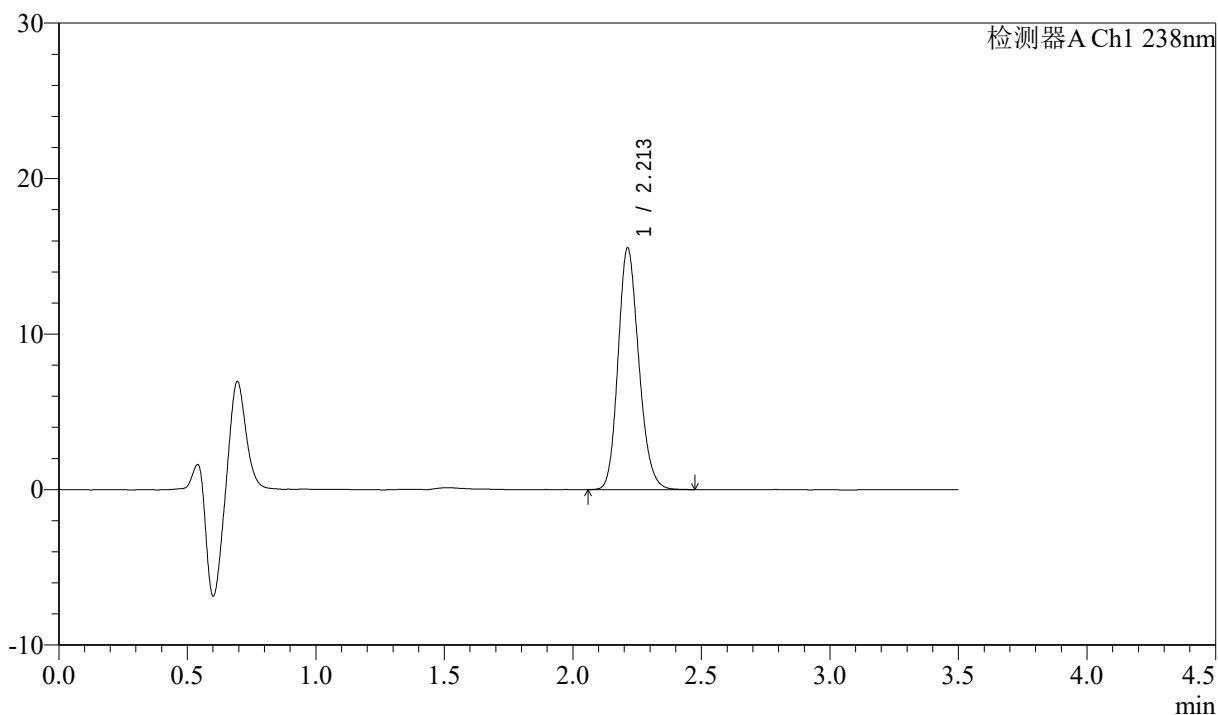
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 87481 | 100.000 | 15556 | 3636       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 87481 | 100.000 | 15556 |            |       |          |

图245 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-417-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:49:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

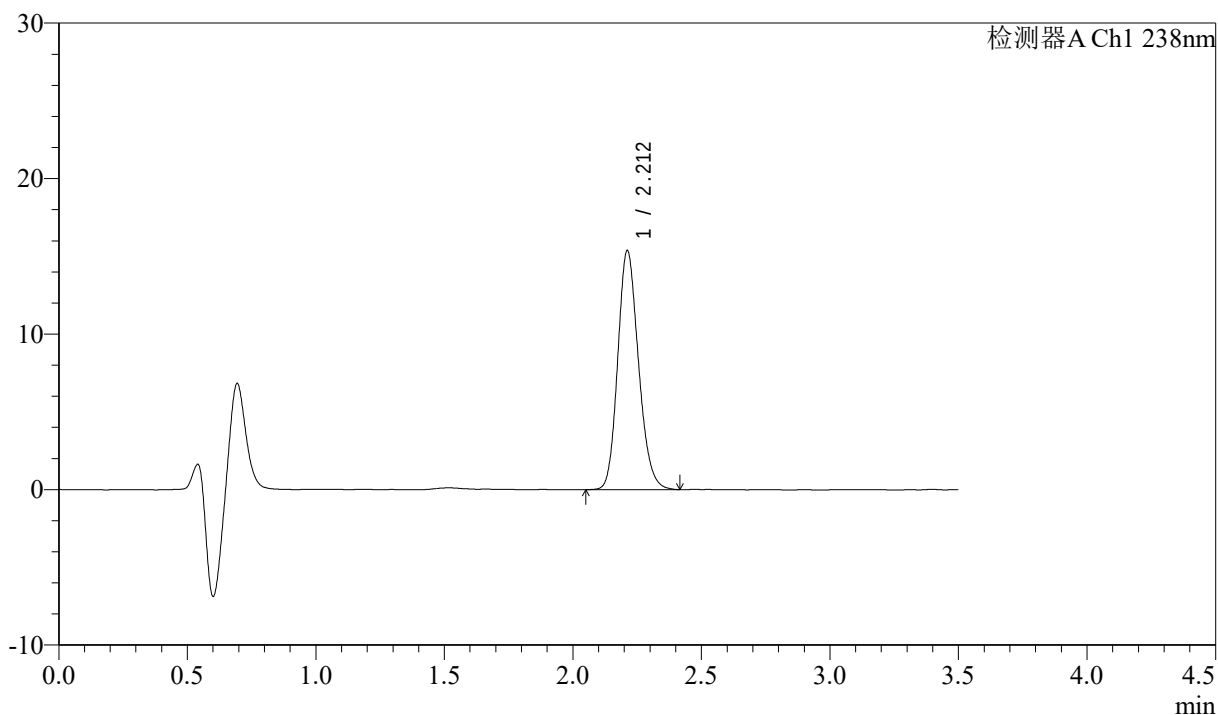
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 86451 | 100.000 | 15363 | 3623       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 86451 | 100.000 | 15363 |            |       |          |

图246 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-418-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:53:36

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:08:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

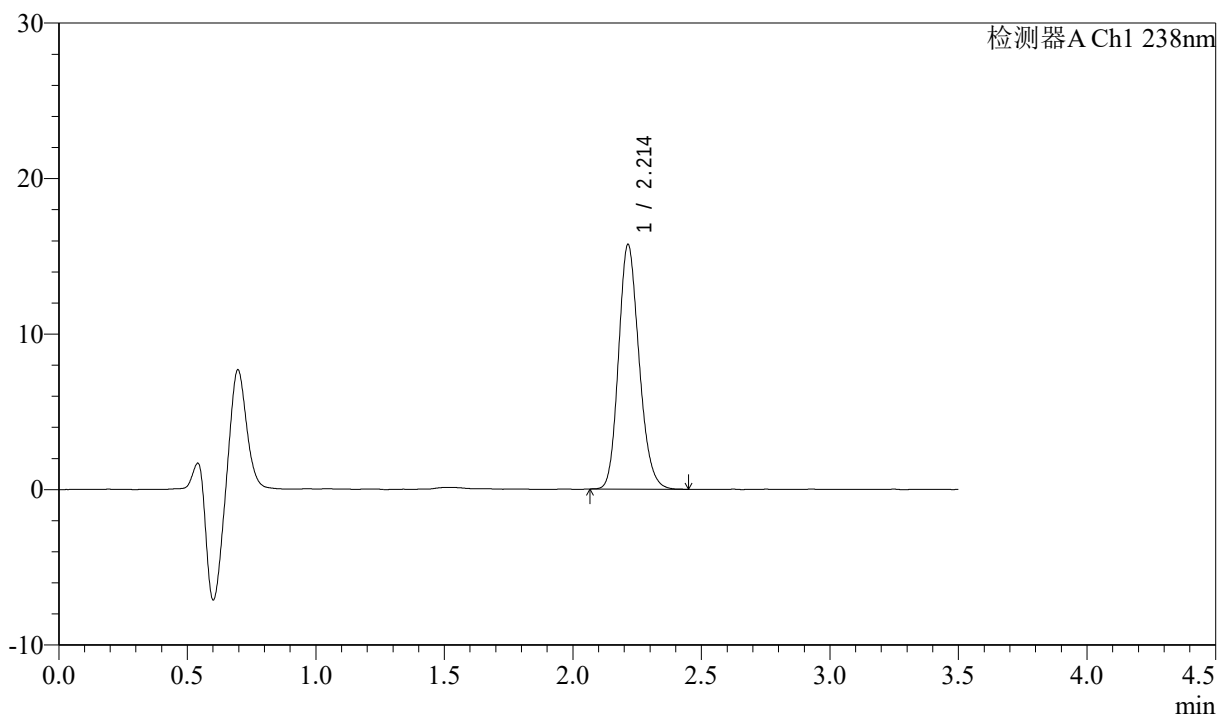
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 87446 | 100.000 | 15739 | 3713       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 87446 | 100.000 | 15739 |            |       |          |

图247 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-419-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/06 23:57:31

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

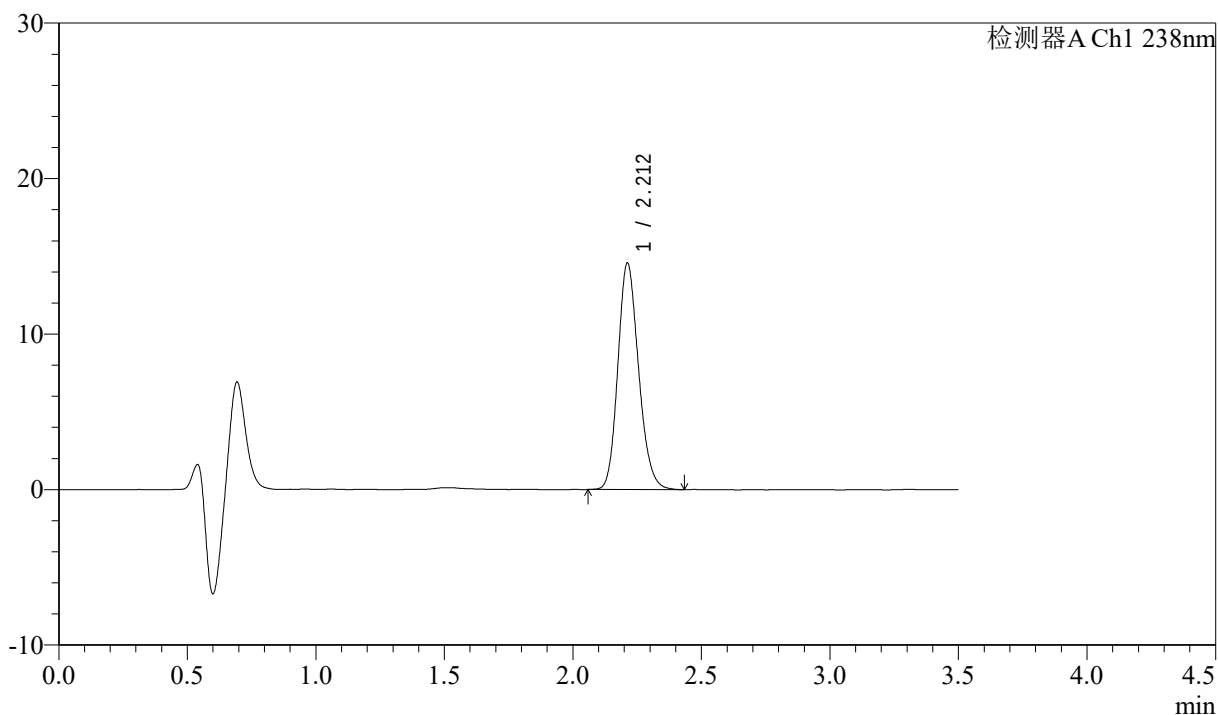
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 81819 | 100.000 | 14561 | 3632       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 81819 | 100.000 | 14561 |            |       |          |

图248 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-420-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:01:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

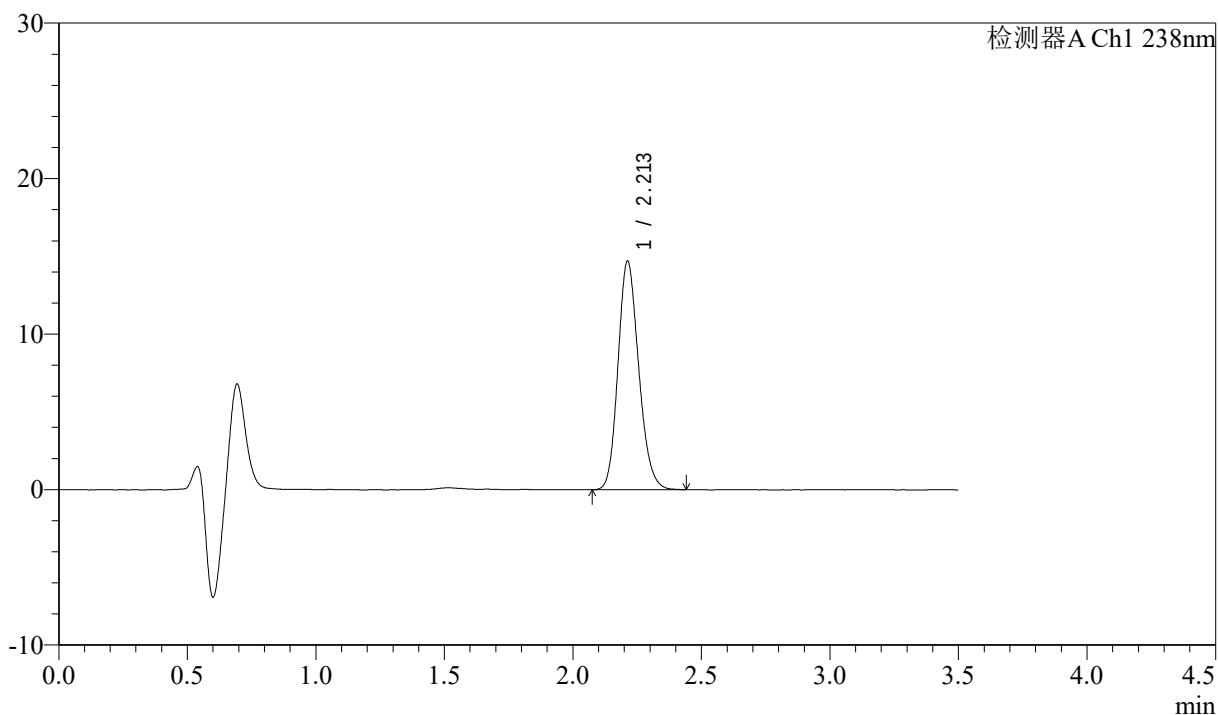
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 82605 | 100.000 | 14708 | 3628       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 82605 | 100.000 | 14708 |            |       |          |

图249 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-421-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:05:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

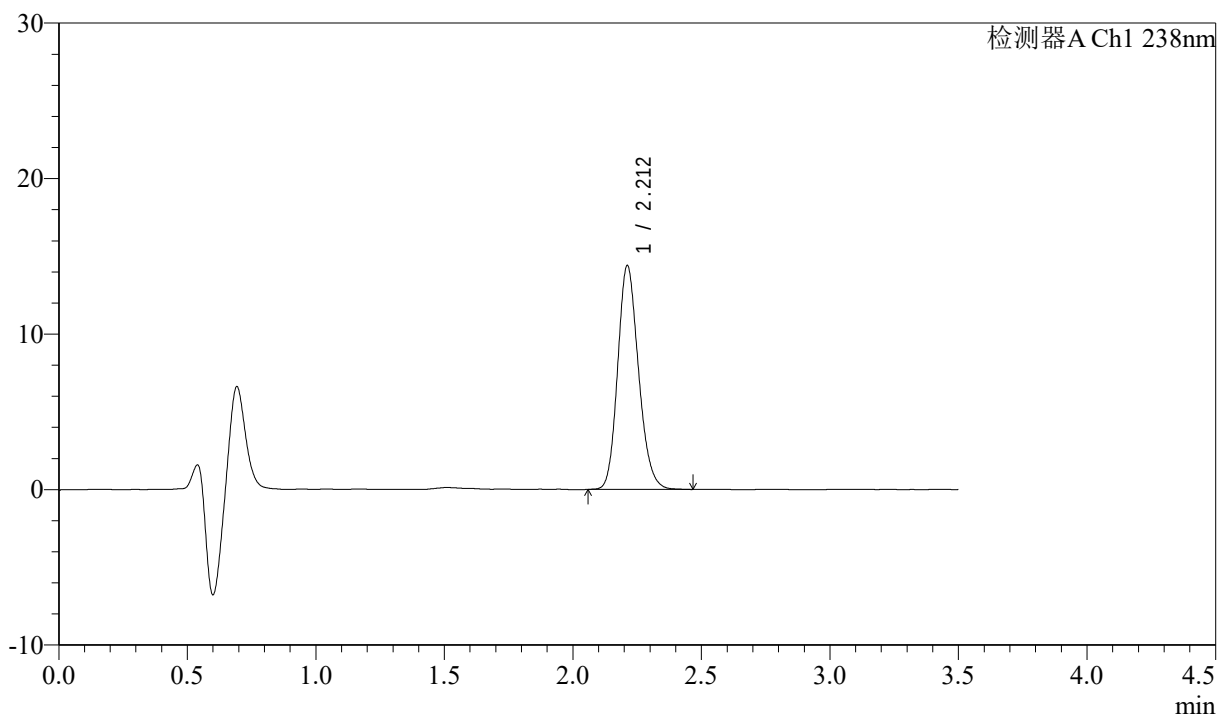
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 81397 | 100.000 | 14388 | 3592       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 81397 | 100.000 | 14388 |            |       |          |

图250 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

250



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-422-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:09:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

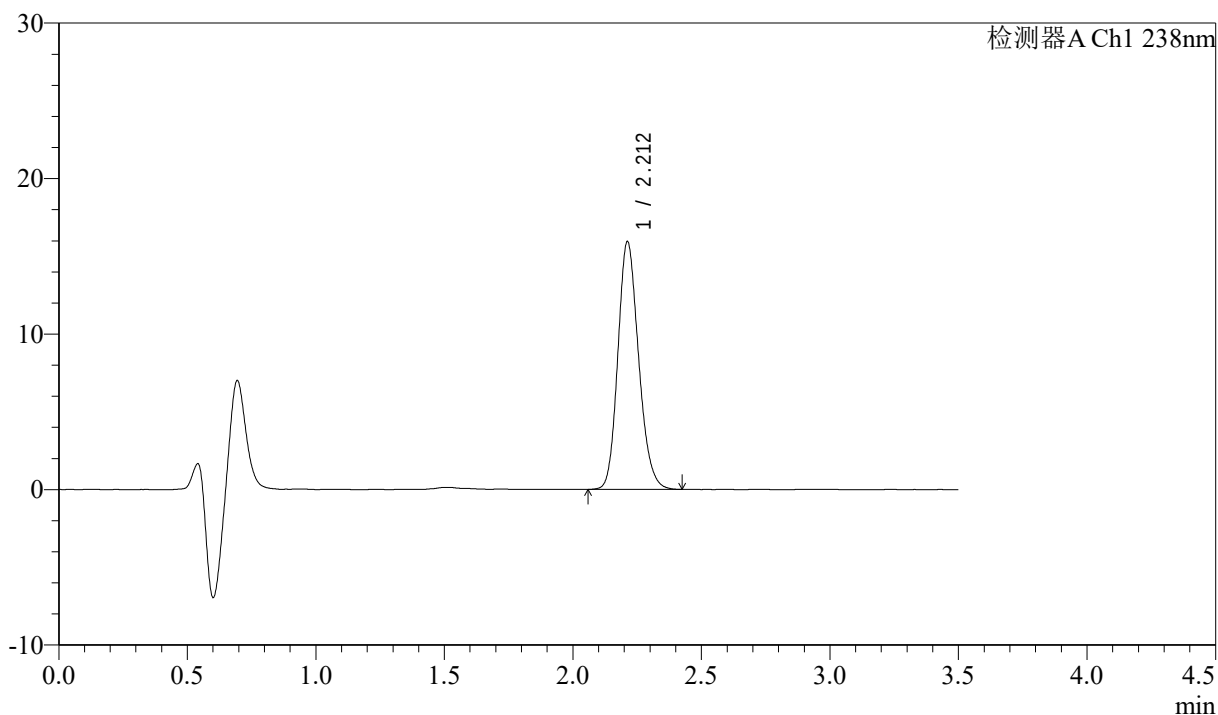
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 89508 | 100.000 | 15934 | 3630       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 89508 | 100.000 | 15934 |            |       |          |

图251 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-423-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:13:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

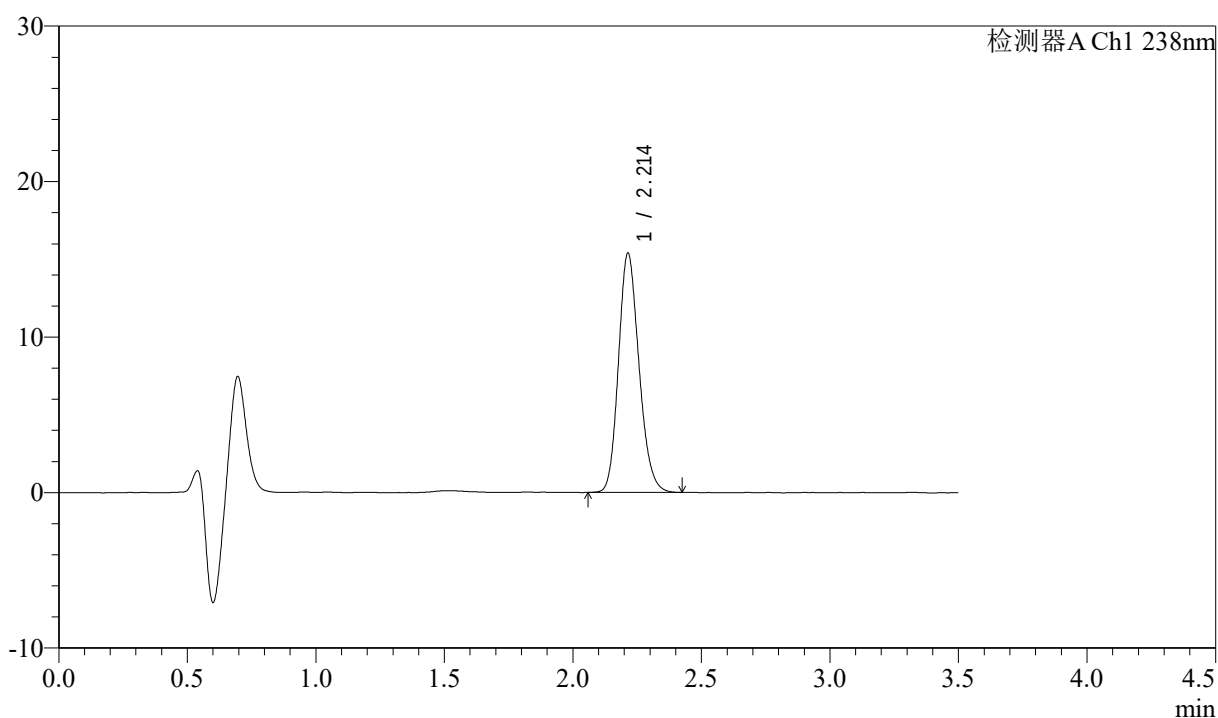
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 85512 | 100.000 | 15391 | 3700       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 85512 | 100.000 | 15391 |            |       |          |

图252 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-424-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:17:08

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

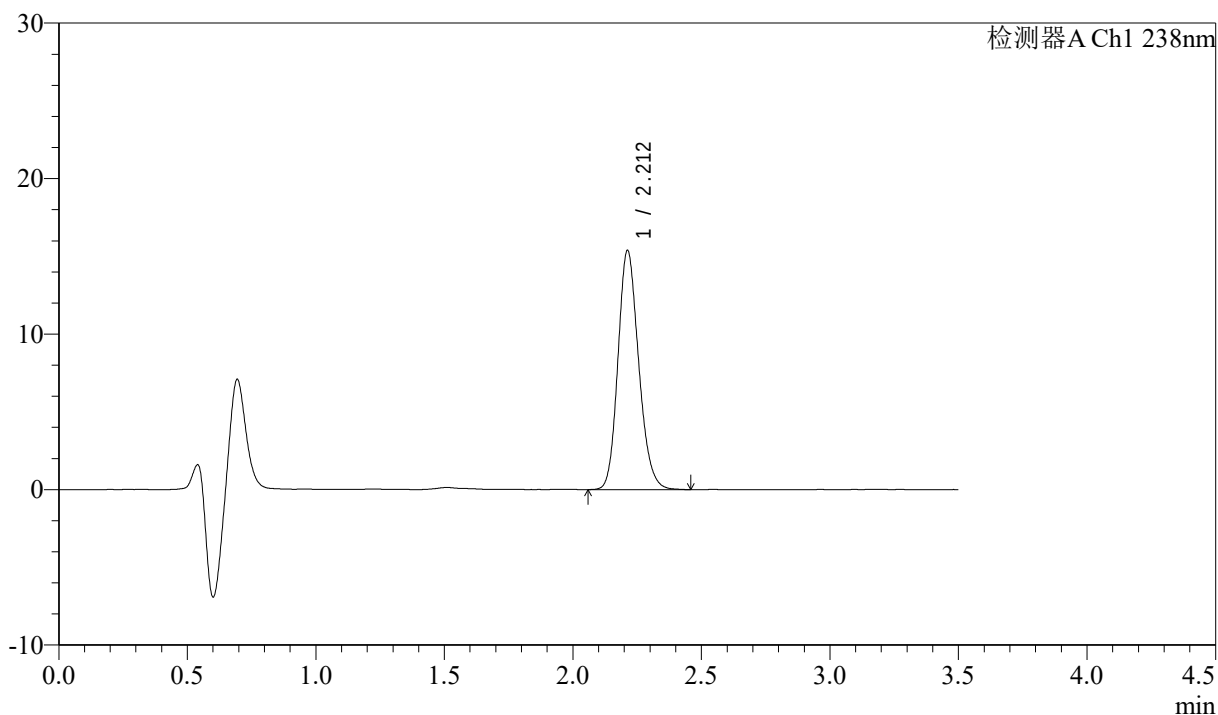
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 86288 | 100.000 | 15382 | 3652       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 86288 | 100.000 | 15382 |            |       |          |

图253 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-425-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:21:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

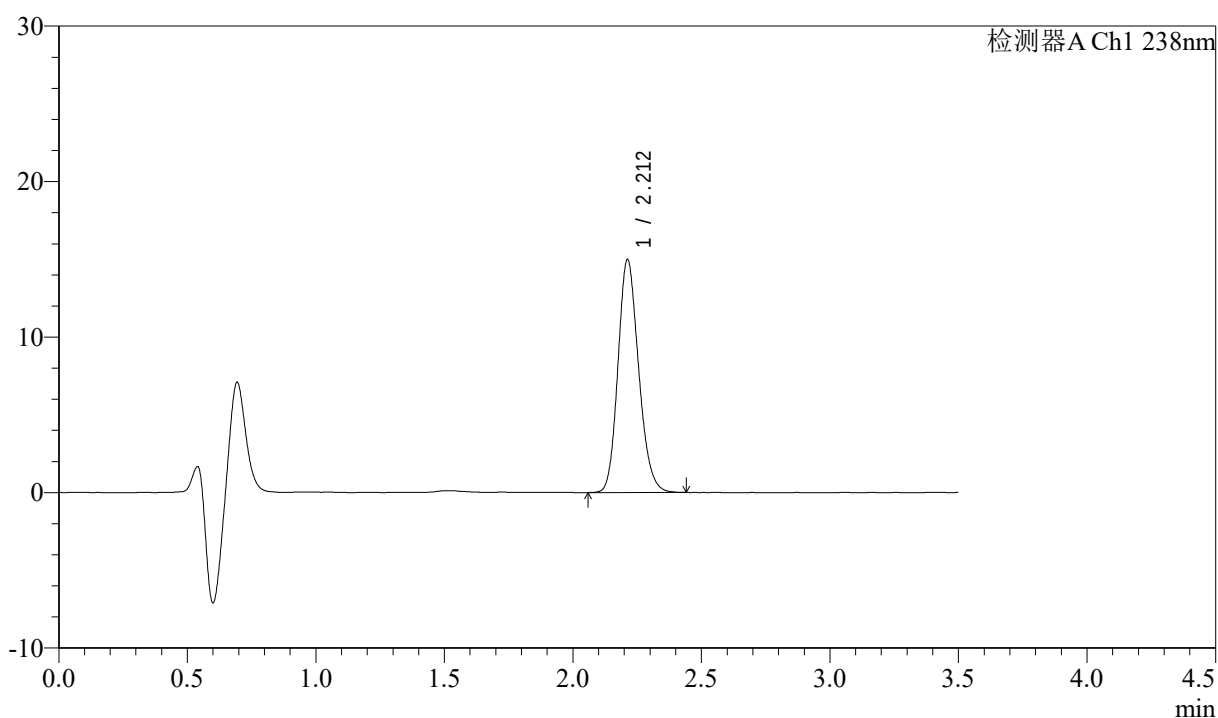
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 83890 | 100.000 | 14983 | 3649       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 83890 | 100.000 | 14983 |            |       |          |

图254 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-426-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:25:00

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

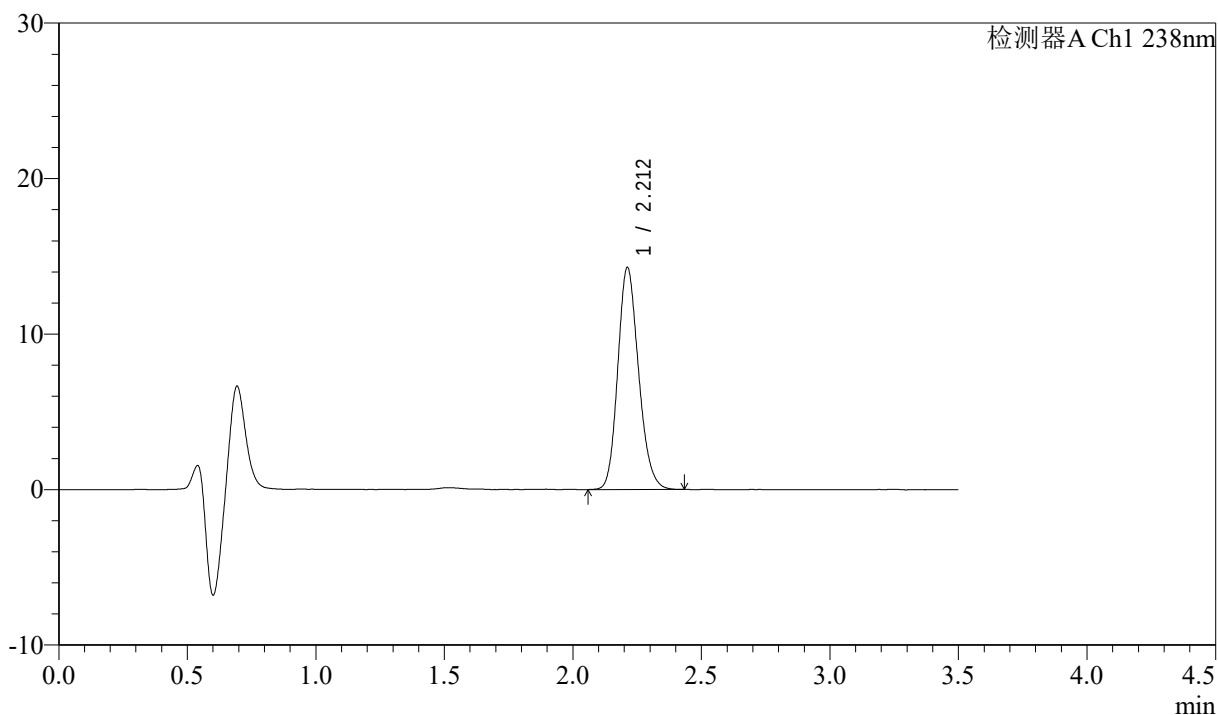
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 80471 | 100.000 | 14276 | 3604       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 80471 | 100.000 | 14276 |            |       |          |

图255 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



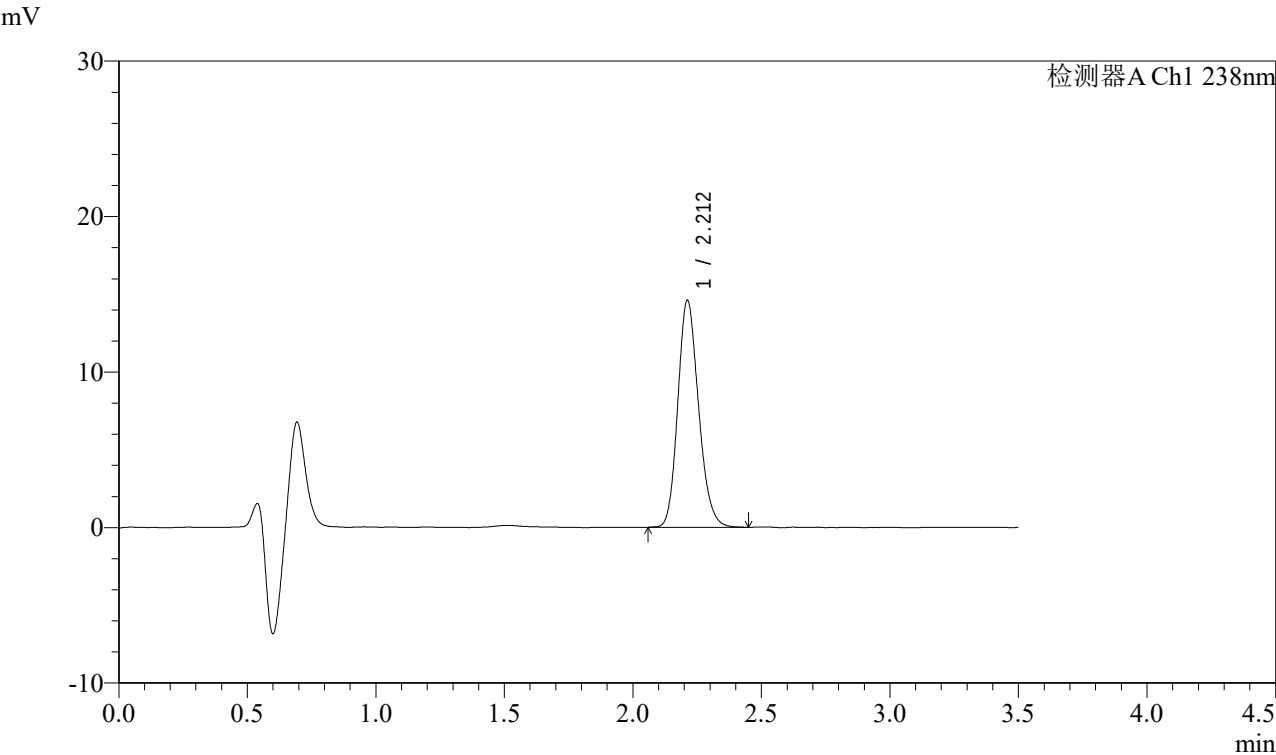
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-427-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/07 00:28:56  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:23  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.212 | 82091 | 100.000 | 14591 | 3623       | 1.177 | --       |
| 总计             |       | 82091 | 100.000 | 14591 |            |       |          |

图256 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-428-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:32:52

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

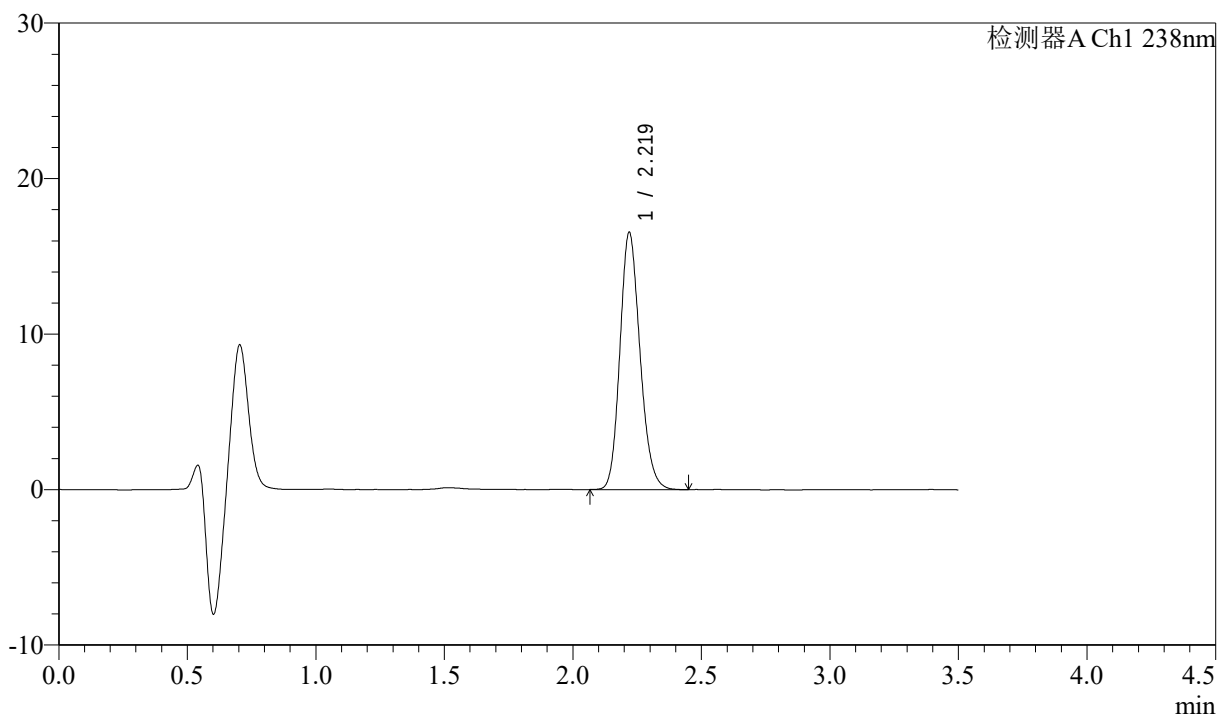
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.219 | 90033 | 100.000 | 16505 | 3896       | 1.168 | --       |
| 总计 |       | 90033 | 100.000 | 16505 |            |       |          |

图257 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-429-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:36:46

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

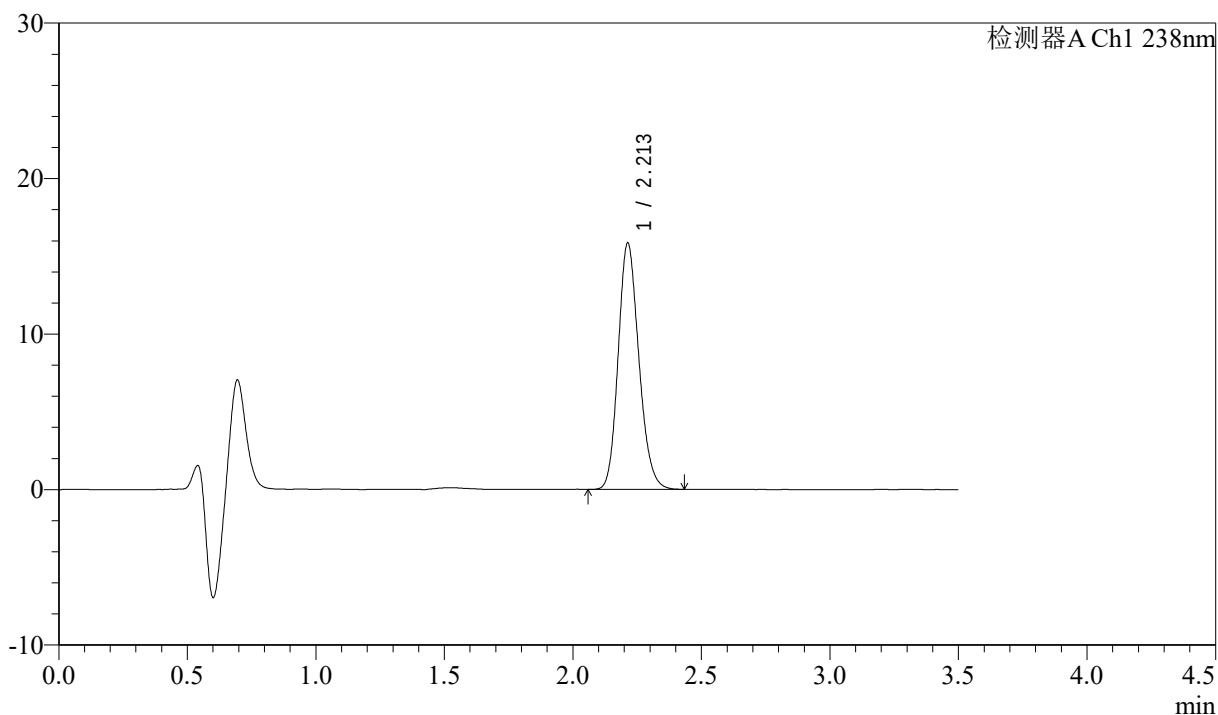
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 88834 | 100.000 | 15853 | 3650       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 88834 | 100.000 | 15853 |            |       |          |

图258 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-430-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:40:42

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

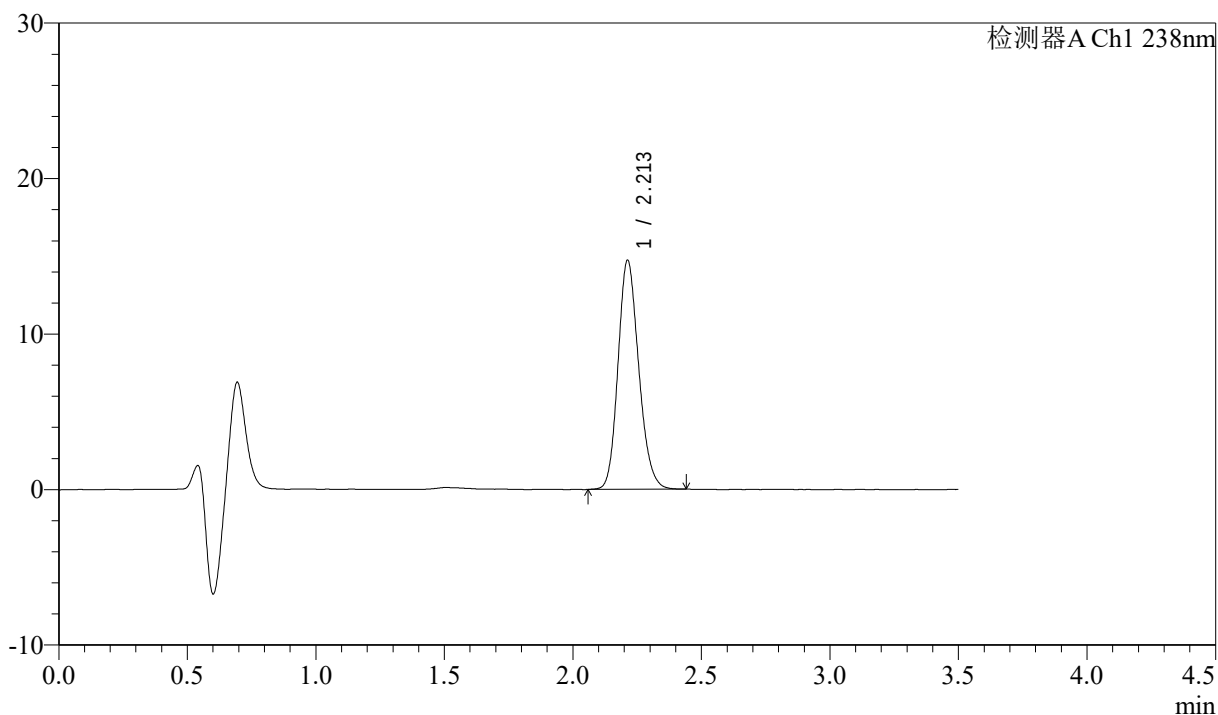
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 82710 | 100.000 | 14739 | 3641       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 82710 | 100.000 | 14739 |            |       |          |

图259 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-431-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:44:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

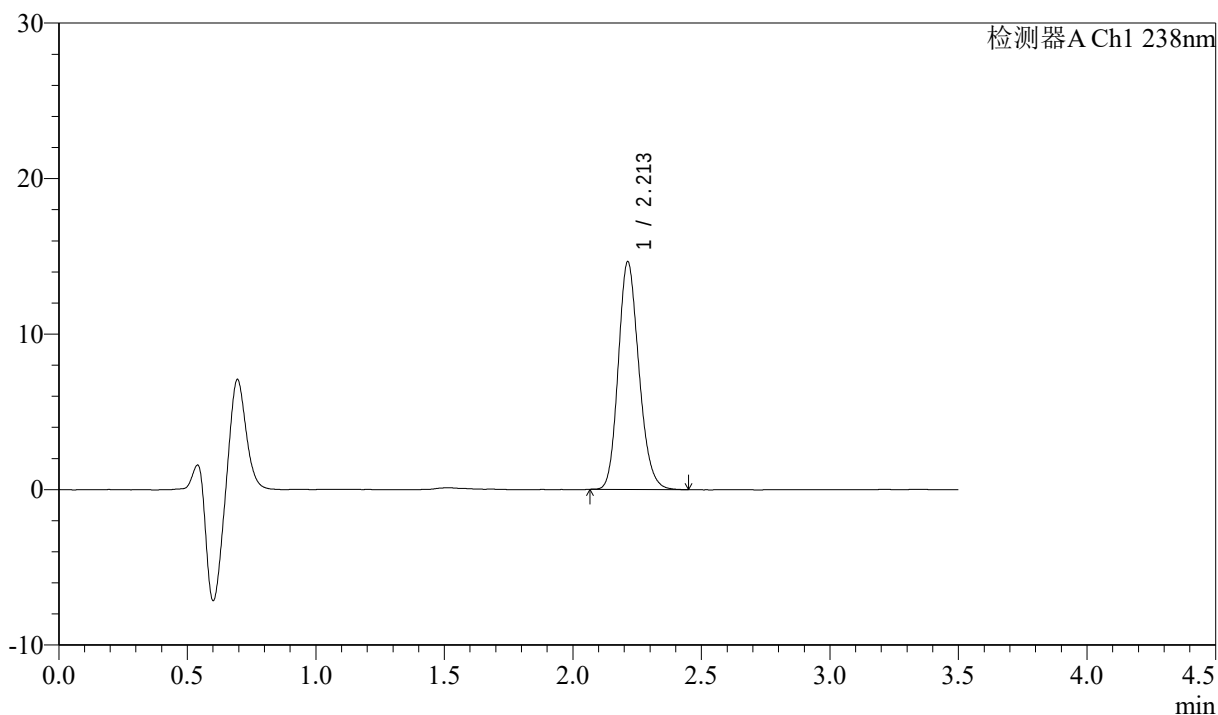
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 81932 | 100.000 | 14650 | 3659       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 81932 | 100.000 | 14650 |            |       |          |

图260 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

260



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-432-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:48:35

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

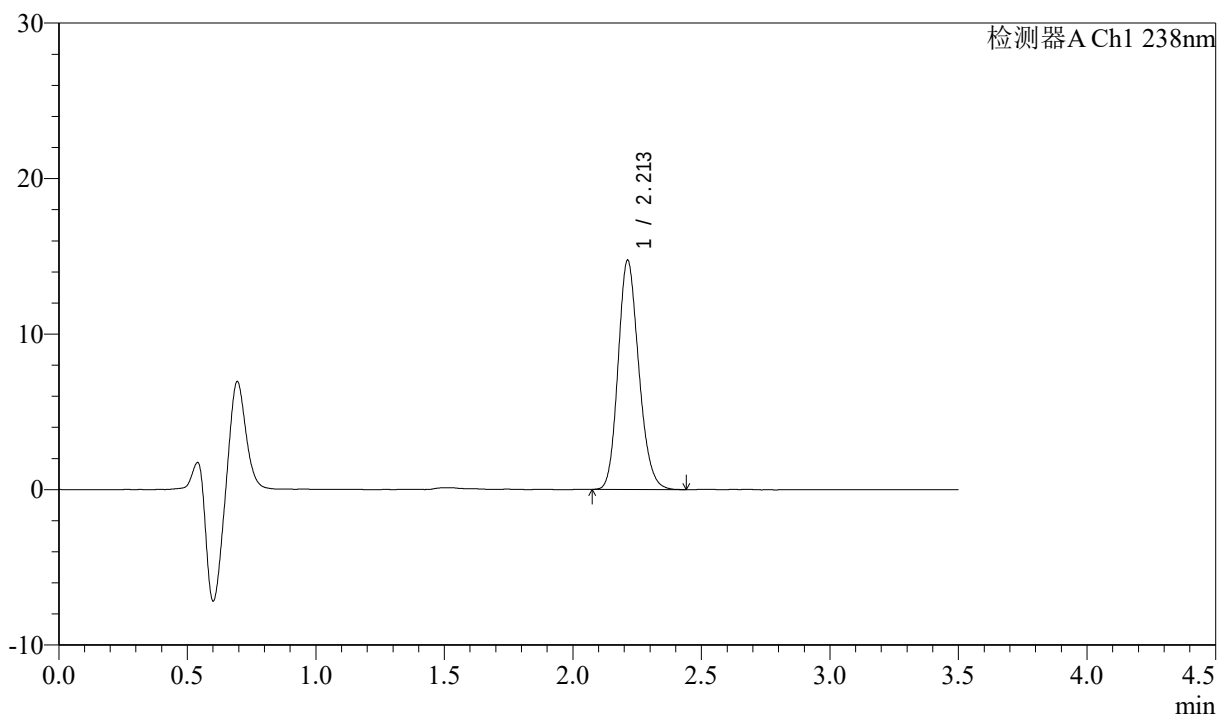
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 82675 | 100.000 | 14750 | 3635       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 82675 | 100.000 | 14750 |            |       |          |

图261 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-433-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:52:31

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

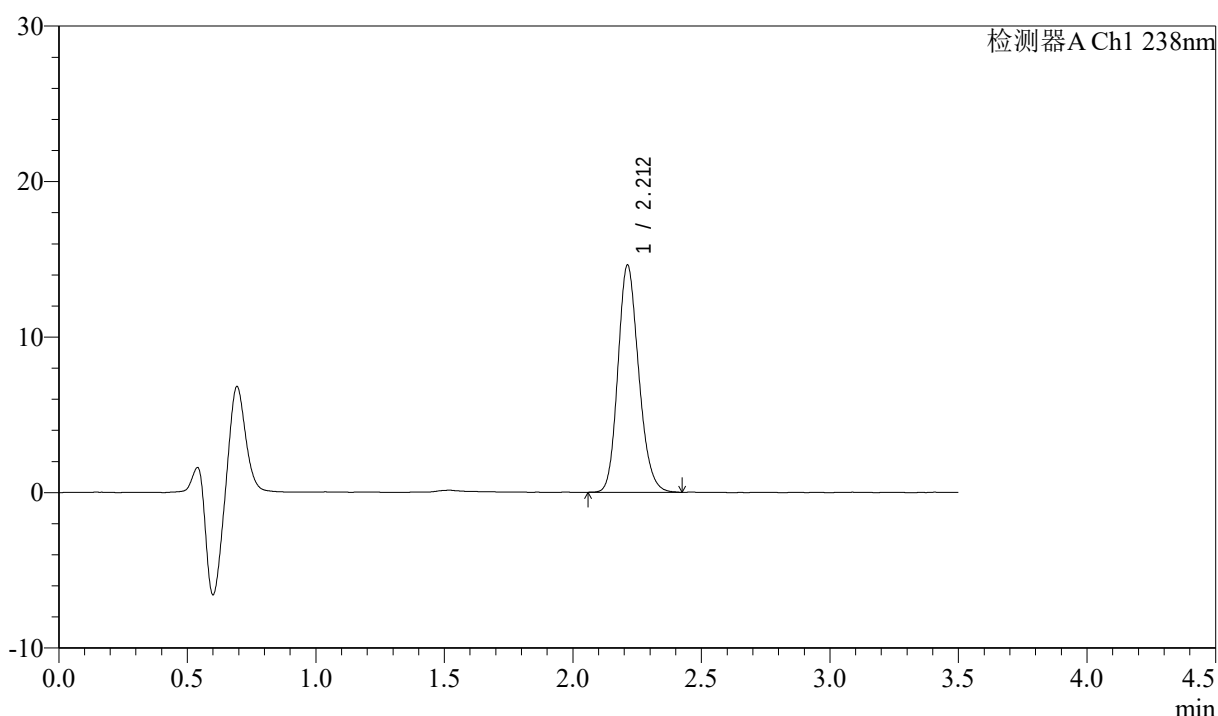
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 82203 | 100.000 | 14610 | 3613       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 82203 | 100.000 | 14610 |            |       |          |

图262 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-434-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 00:56:27

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

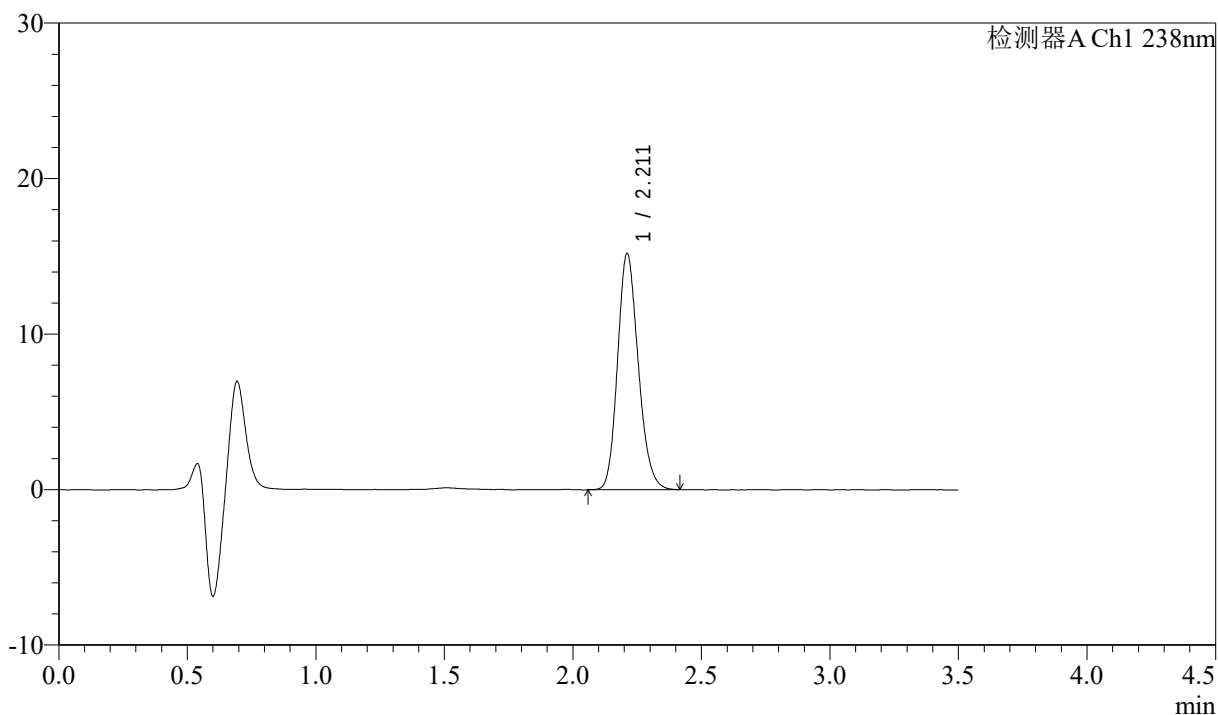
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.211 | 85168 | 100.000 | 15159 | 3629       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 85168 | 100.000 | 15159 |            |       |          |

图263 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-435-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:00:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

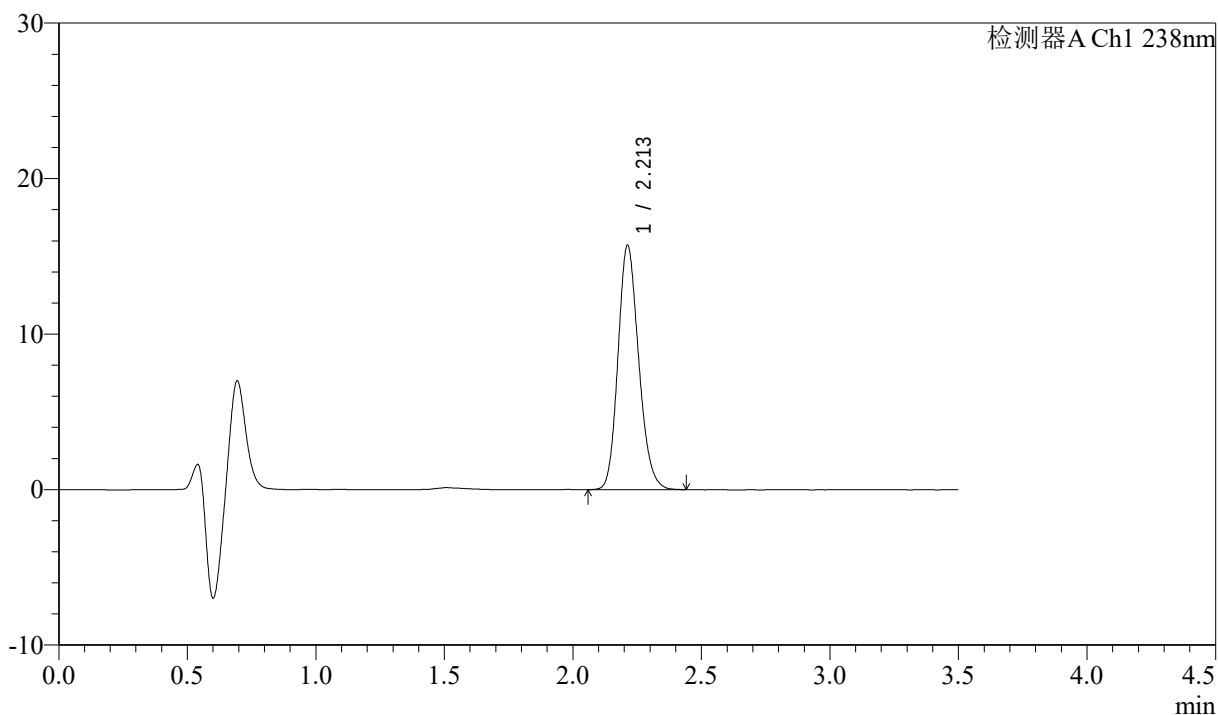
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 88277 | 100.000 | 15724 | 3634       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 88277 | 100.000 | 15724 |            |       |          |

图264 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-436-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:04:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

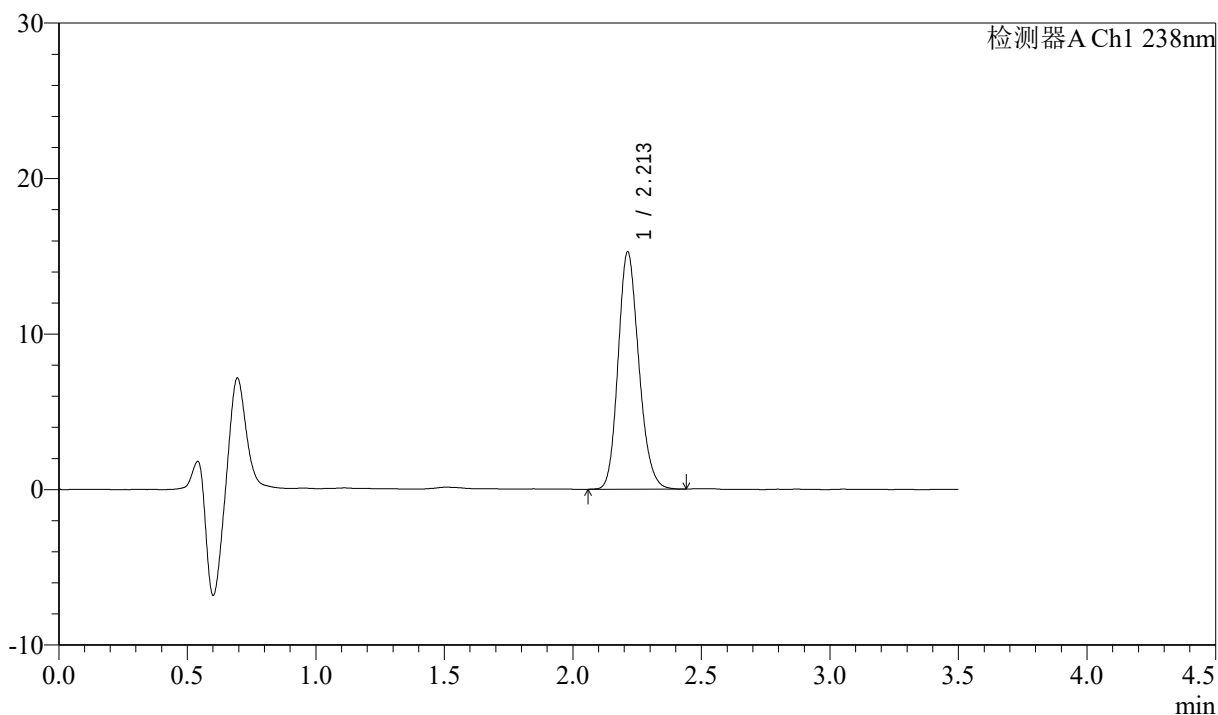
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 85697 | 100.000 | 15277 | 3644       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 85697 | 100.000 | 15277 |            |       |          |

图265 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-437-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:08:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

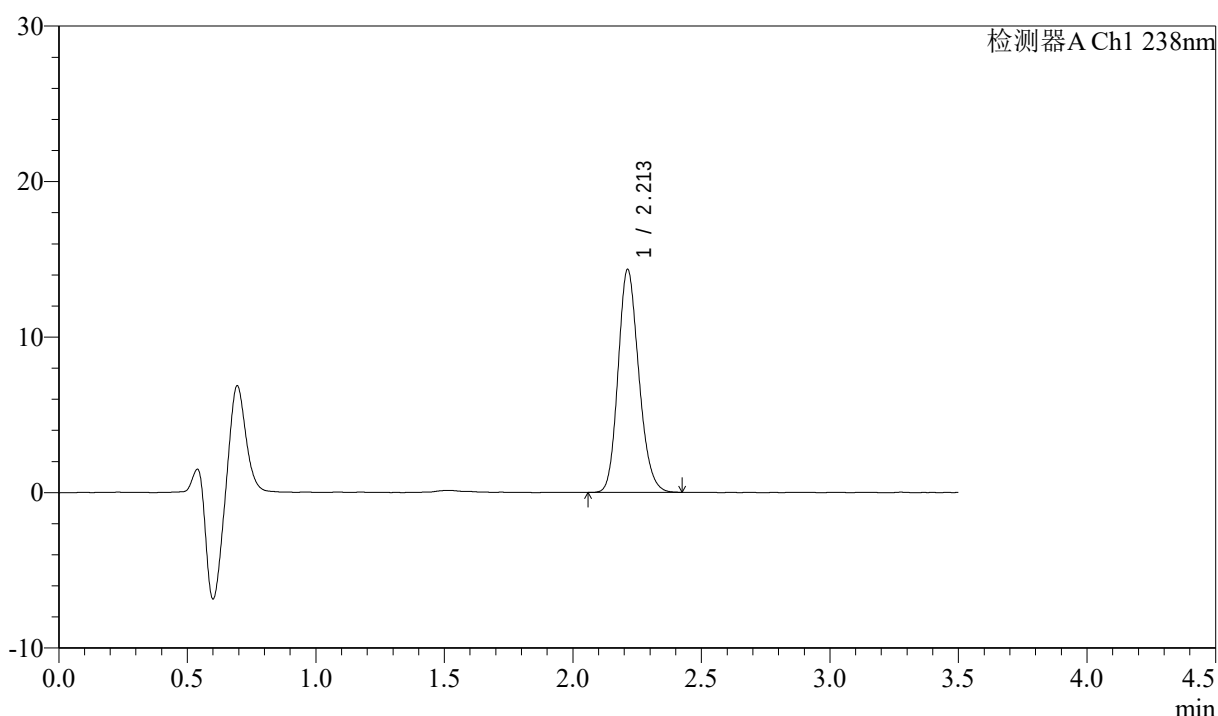
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 80457 | 100.000 | 14346 | 3630       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 80457 | 100.000 | 14346 |            |       |          |

图266 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-438-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:12:08

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

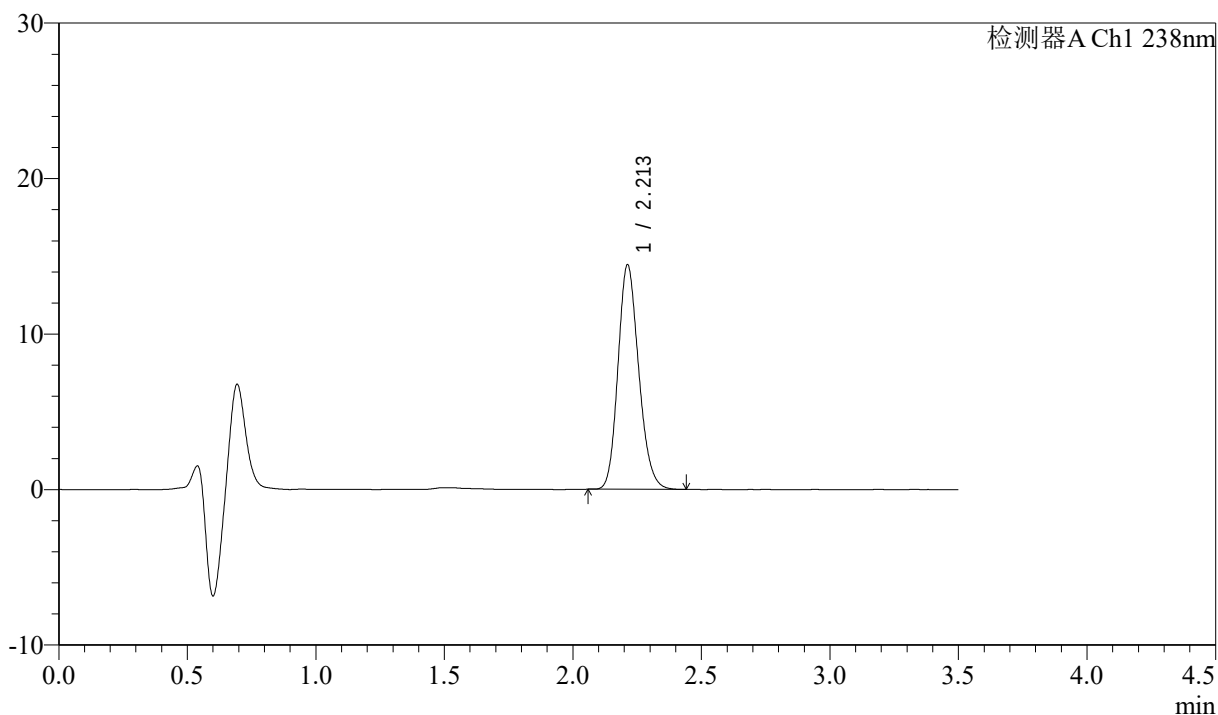
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 81061 | 100.000 | 14444 | 3617       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 81061 | 100.000 | 14444 |            |       |          |

图267 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-439-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:16:04

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:09:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

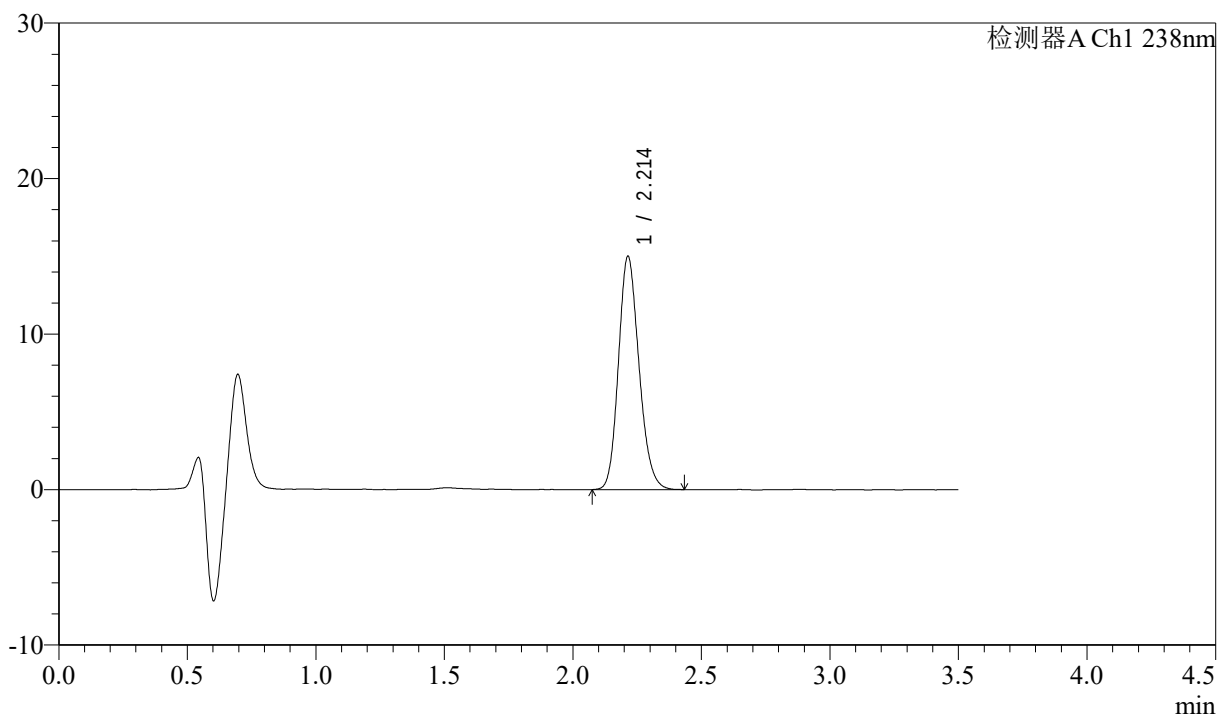
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 83482 | 100.000 | 15004 | 3696       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 83482 | 100.000 | 15004 |            |       |          |

图268 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-440-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:20:00

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

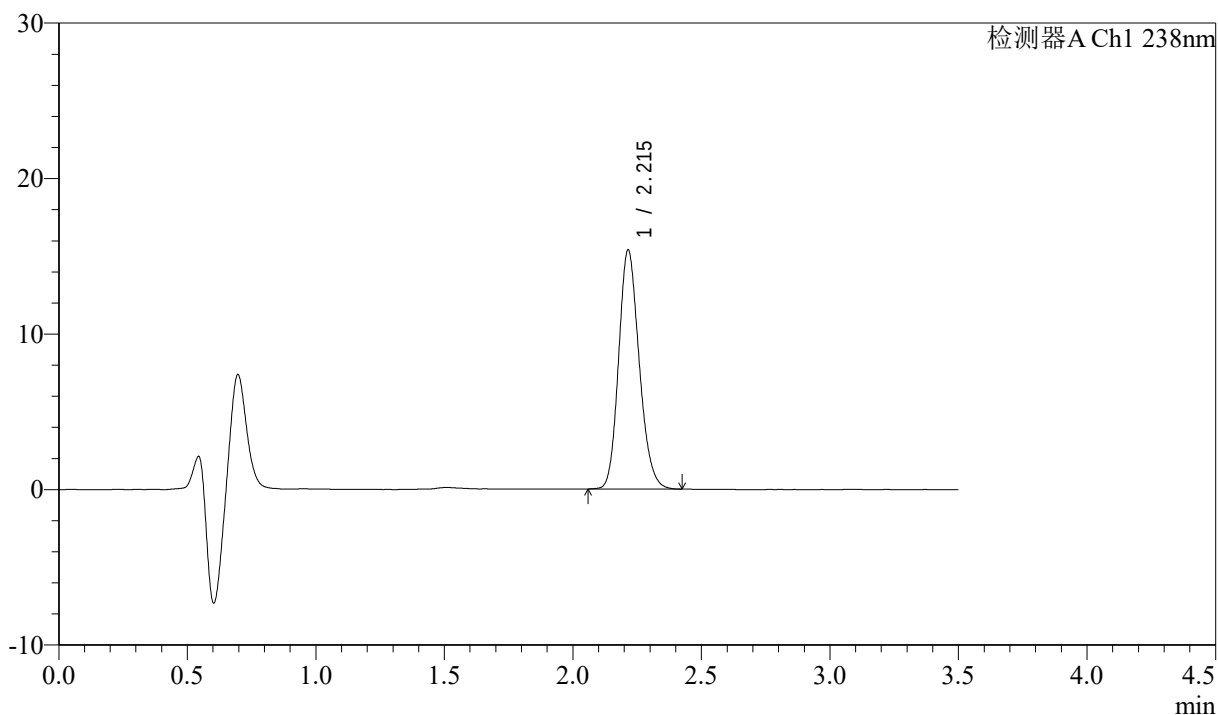
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 85702 | 100.000 | 15373 | 3690       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 85702 | 100.000 | 15373 |            |       |          |

图269 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-441-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:23:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

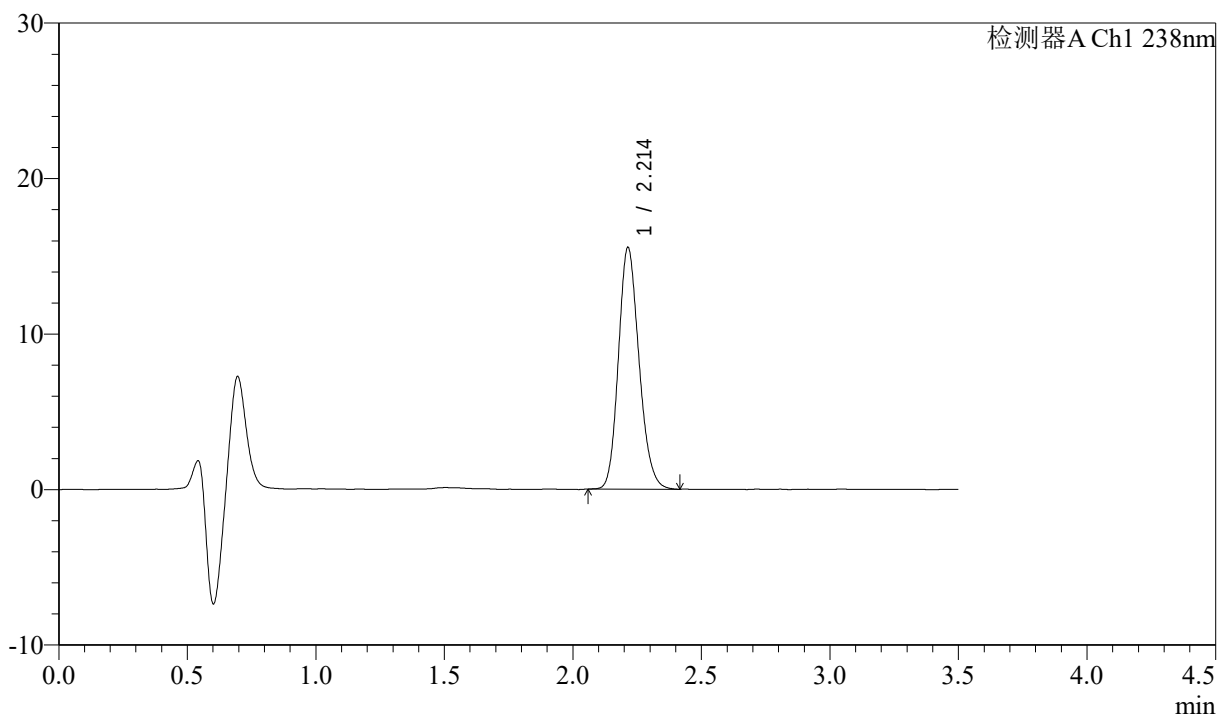
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 86745 | 100.000 | 15548 | 3674       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 86745 | 100.000 | 15548 |            |       |          |

图270 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

270



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-442-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:27:50

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

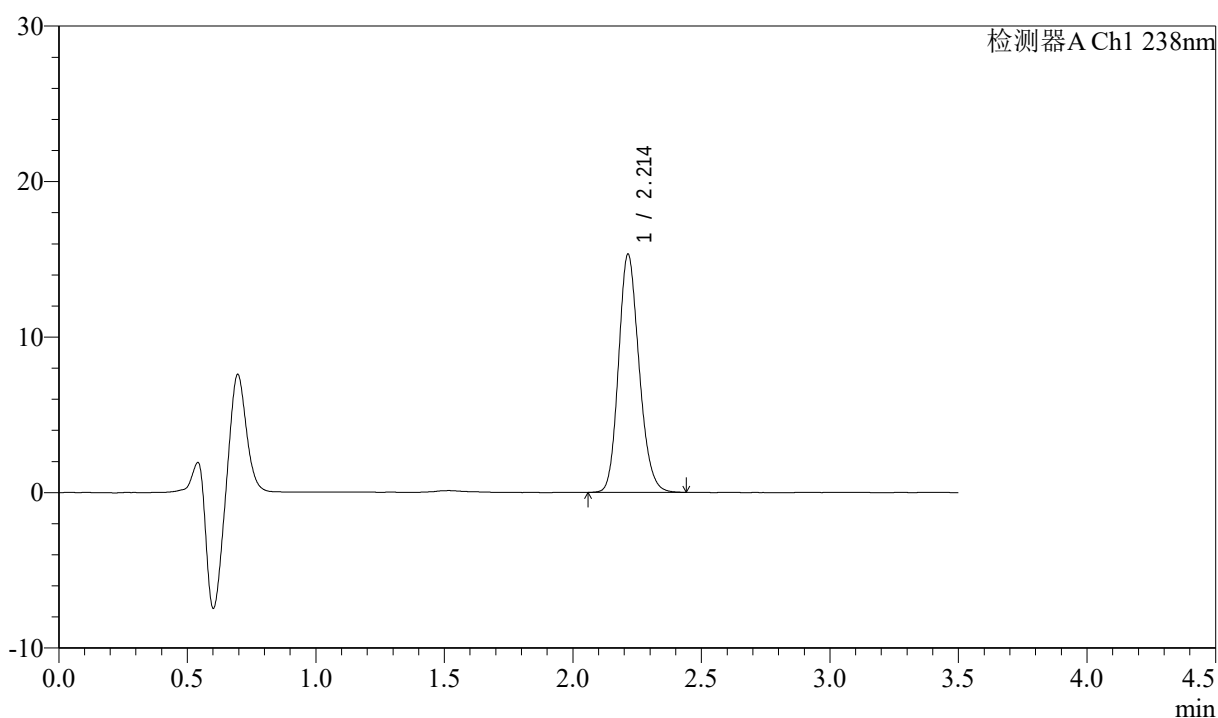
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 85172 | 100.000 | 15310 | 3704       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 85172 | 100.000 | 15310 |            |       |          |

图271 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-443-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:31:45

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

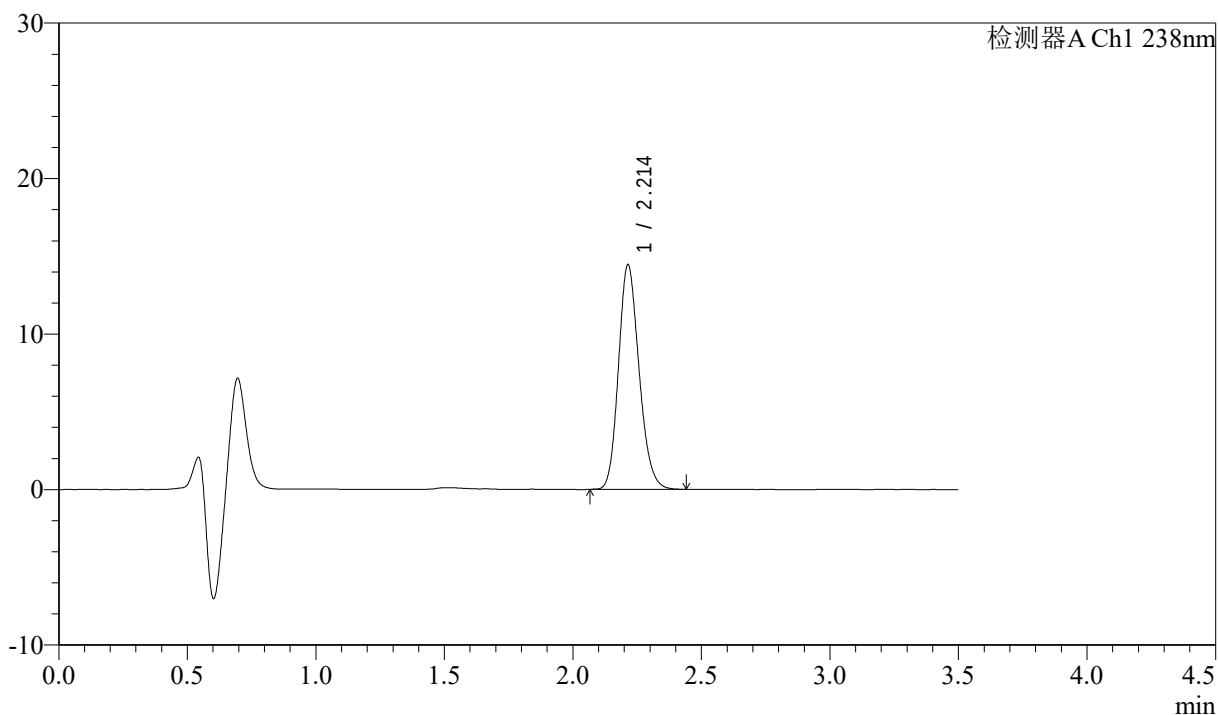
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 80603 | 100.000 | 14453 | 3681       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 80603 | 100.000 | 14453 |            |       |          |

图272 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-444-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:35:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

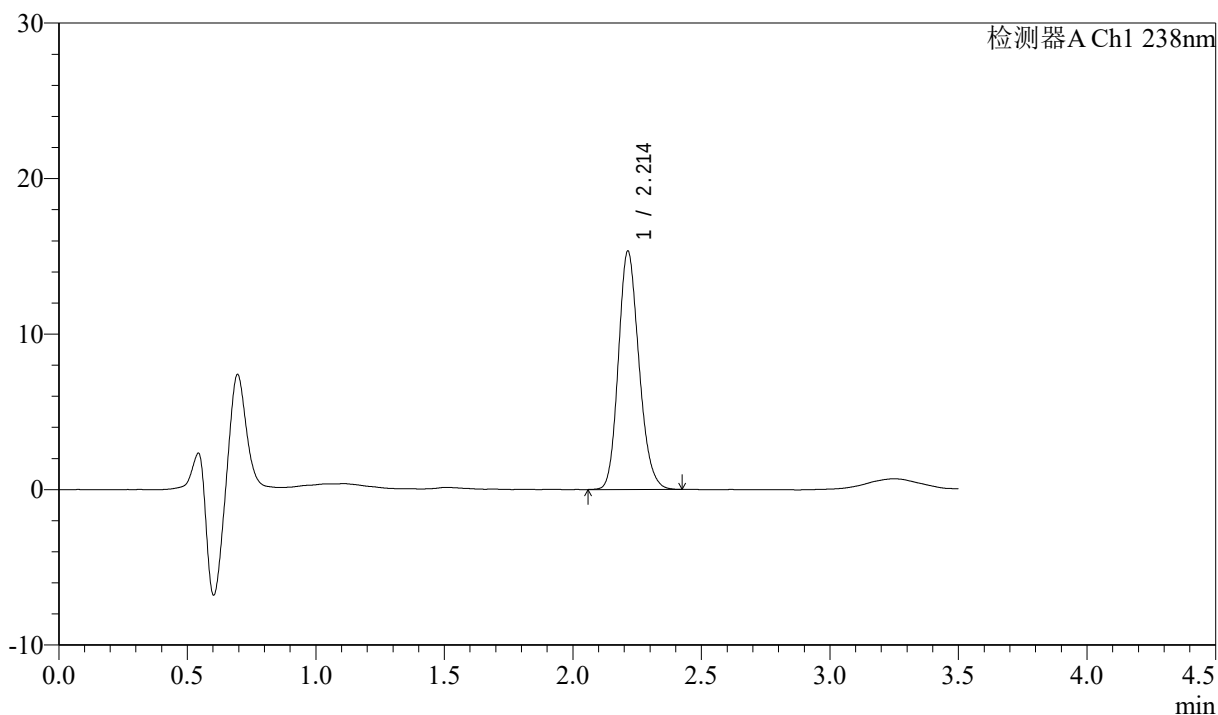
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 85626 | 100.000 | 15341 | 3676       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 85626 | 100.000 | 15341 |            |       |          |

图273 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-445-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:39:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

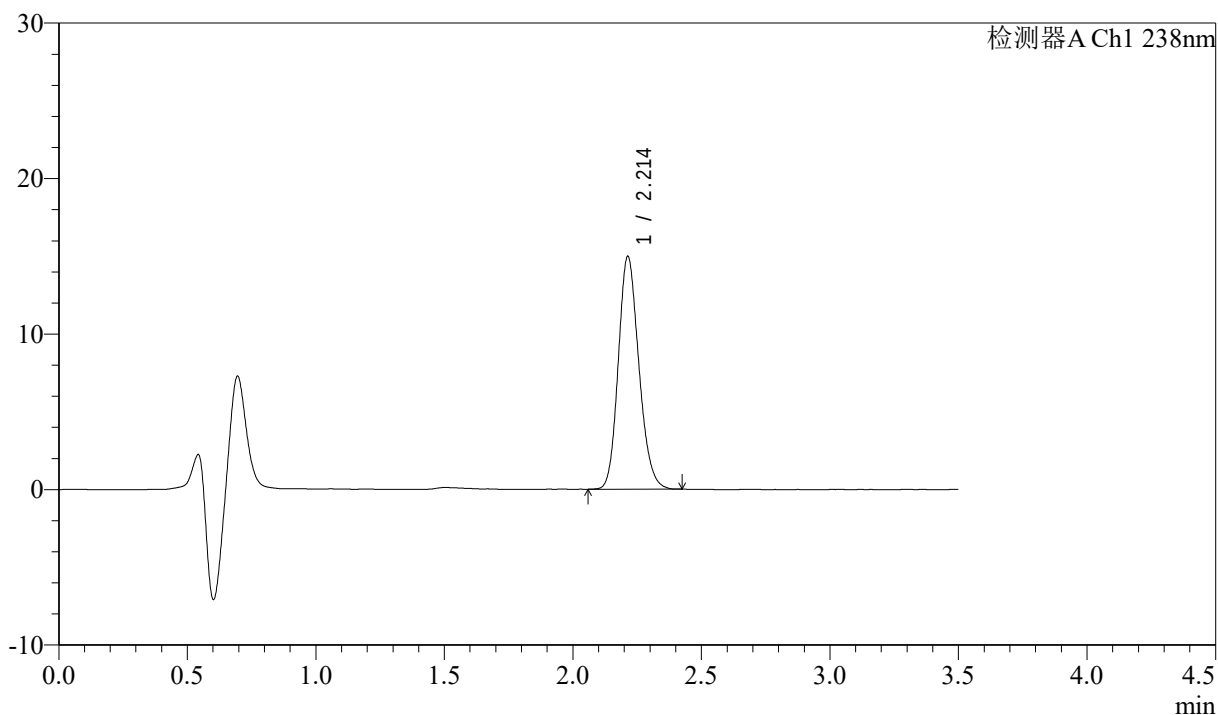
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 83569 | 100.000 | 14982 | 3675       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 83569 | 100.000 | 14982 |            |       |          |

图274 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-446-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:43:33

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

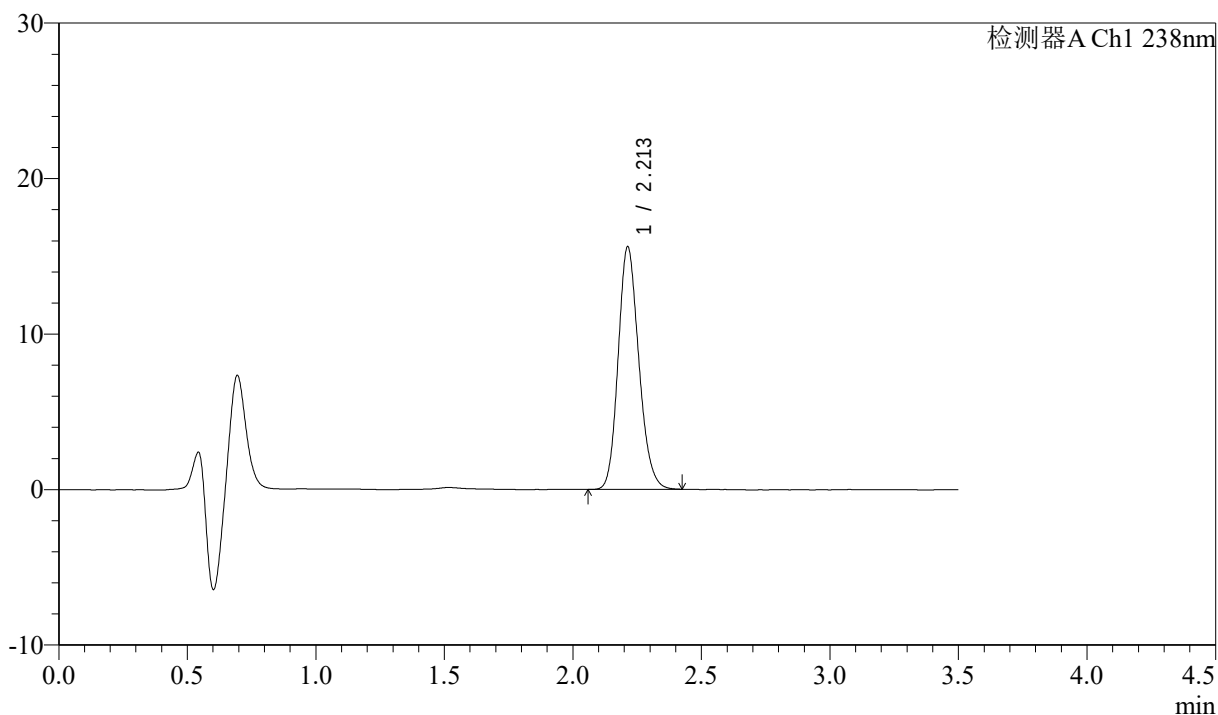
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 87229 | 100.000 | 15602 | 3657       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 87229 | 100.000 | 15602 |            |       |          |

图275 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

275



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-447-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:47:29

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

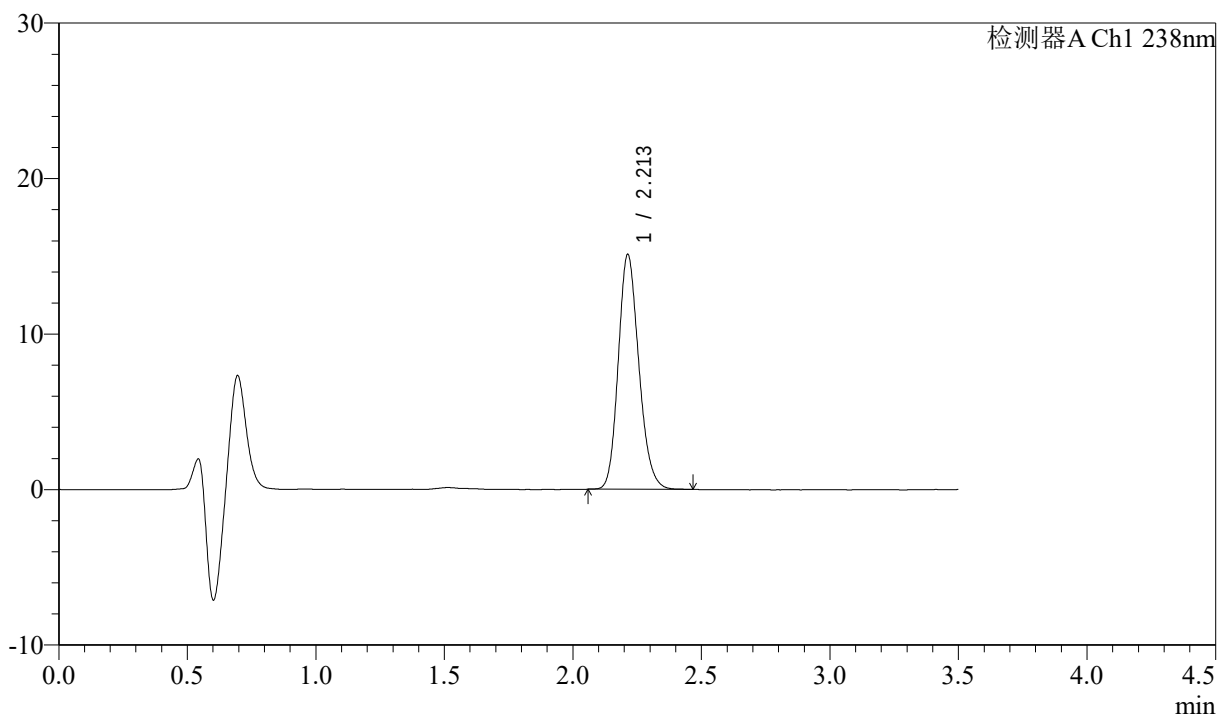
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 84230 | 100.000 | 15111 | 3693       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 84230 | 100.000 | 15111 |            |       |          |

图276 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-448-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:51:24

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

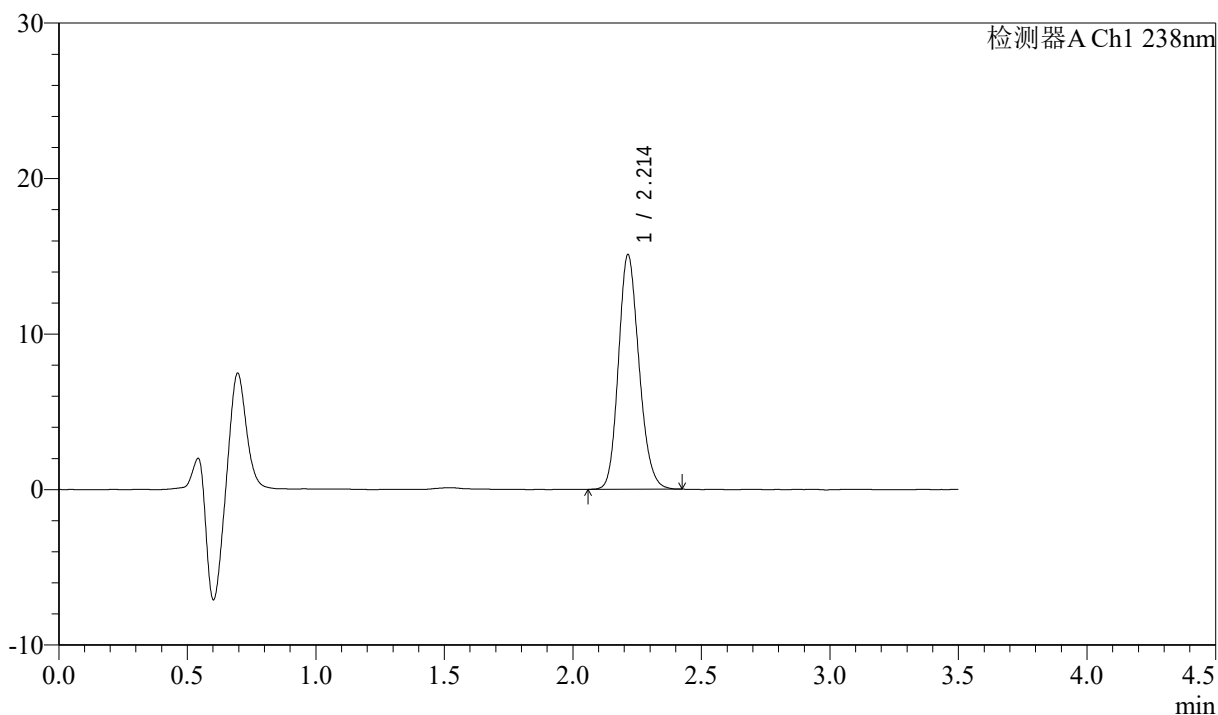
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 84132 | 100.000 | 15098 | 3688       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 84132 | 100.000 | 15098 |            |       |          |

图277 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-449-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:55:19

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

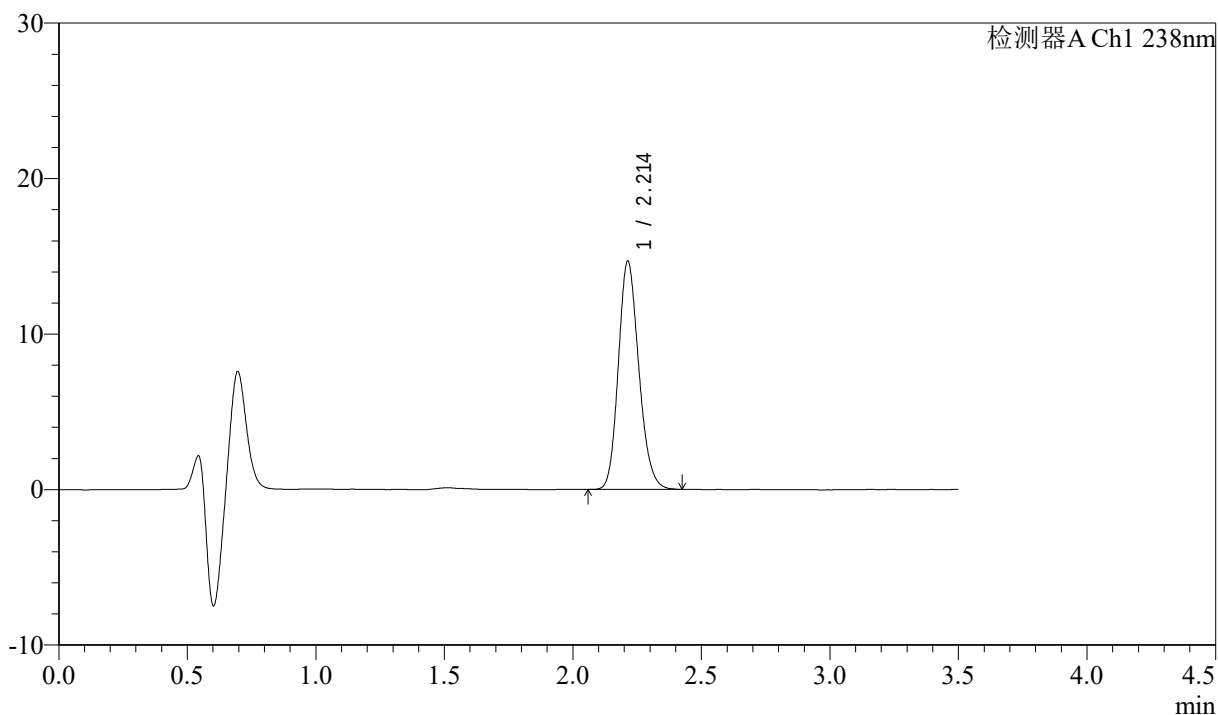
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 81423 | 100.000 | 14691 | 3731       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 81423 | 100.000 | 14691 |            |       |          |

图278 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-450-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 01:59:15

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

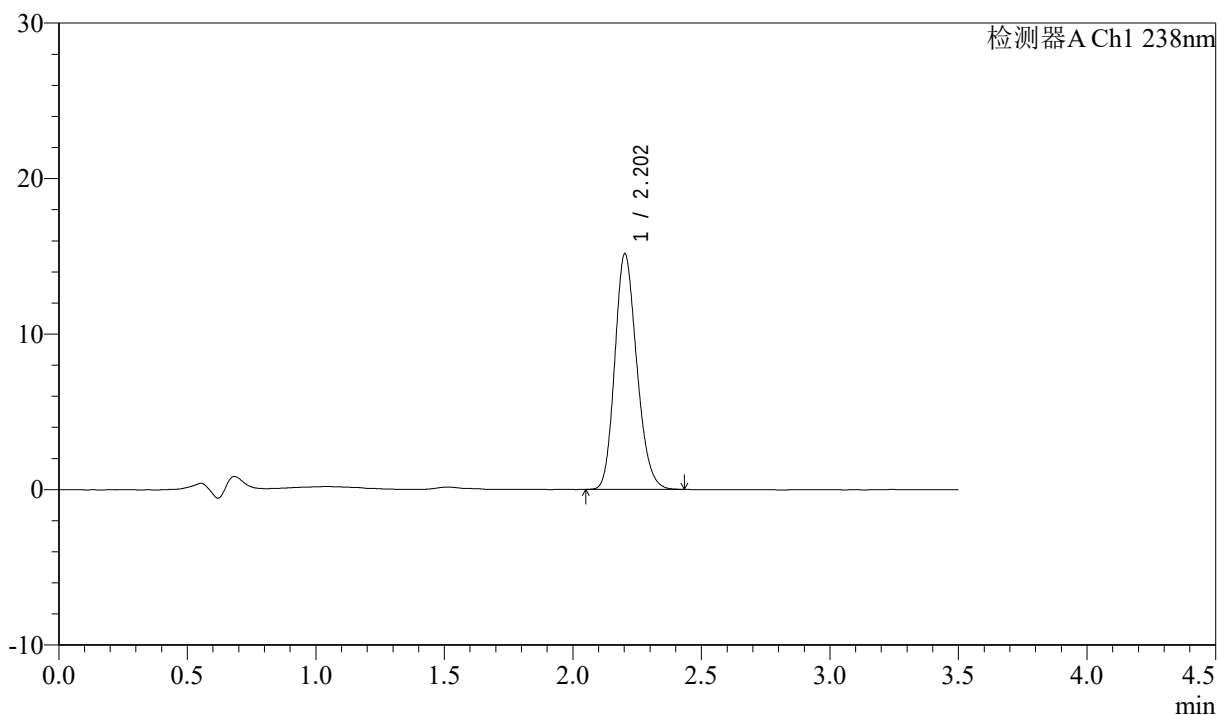
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90254 | 100.000 | 15116 | 3178       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 90254 | 100.000 | 15116 |            |       |          |

图279 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-451-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:03:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

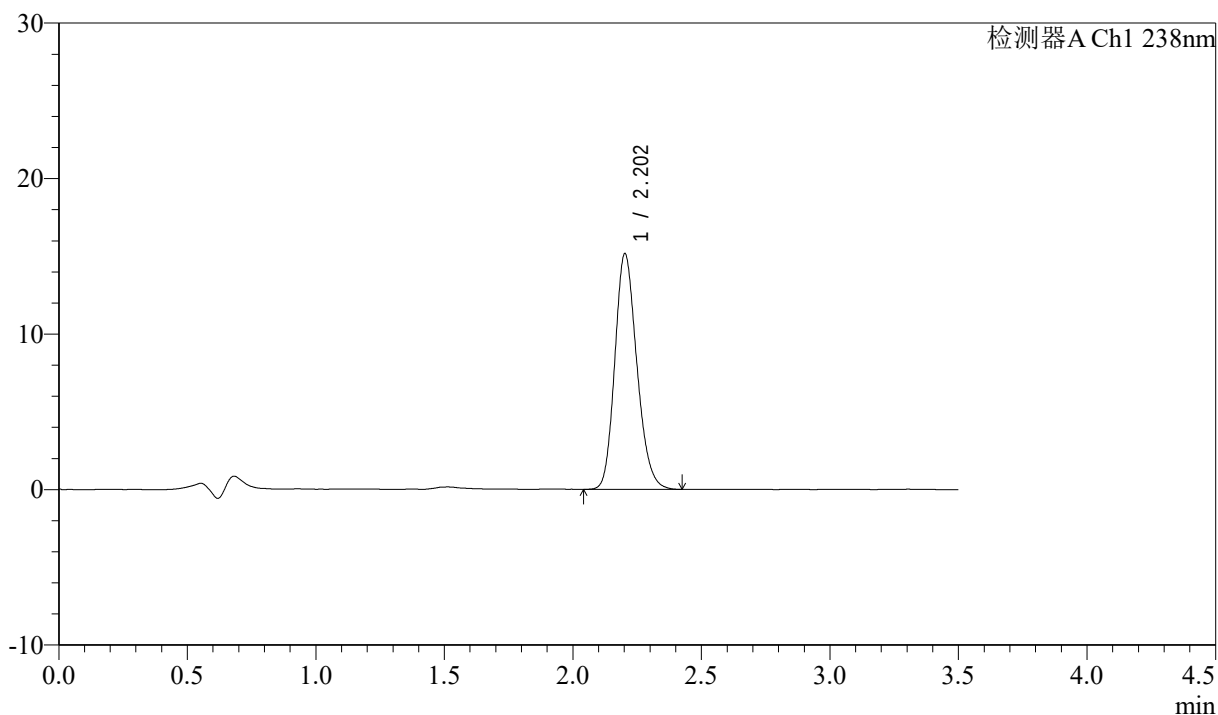
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90558 | 100.000 | 15125 | 3175       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90558 | 100.000 | 15125 |            |       |          |

图280 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



## J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-452-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:07:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

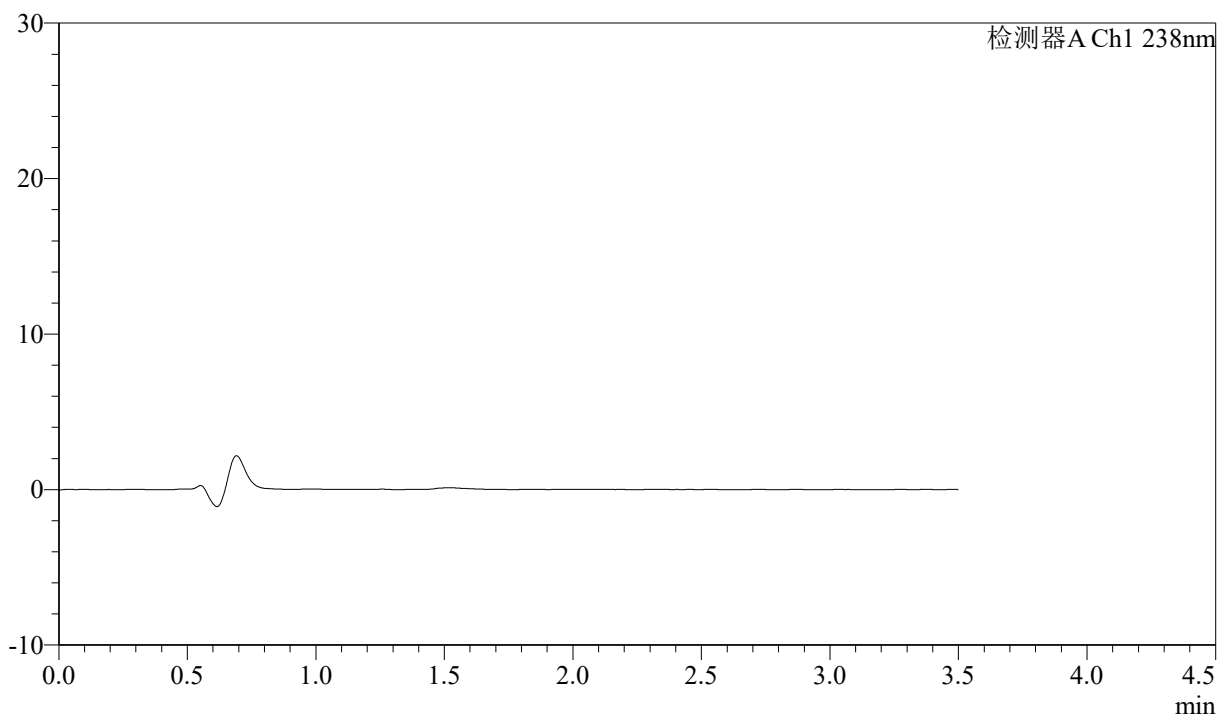
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图281 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-453-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:11:03

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

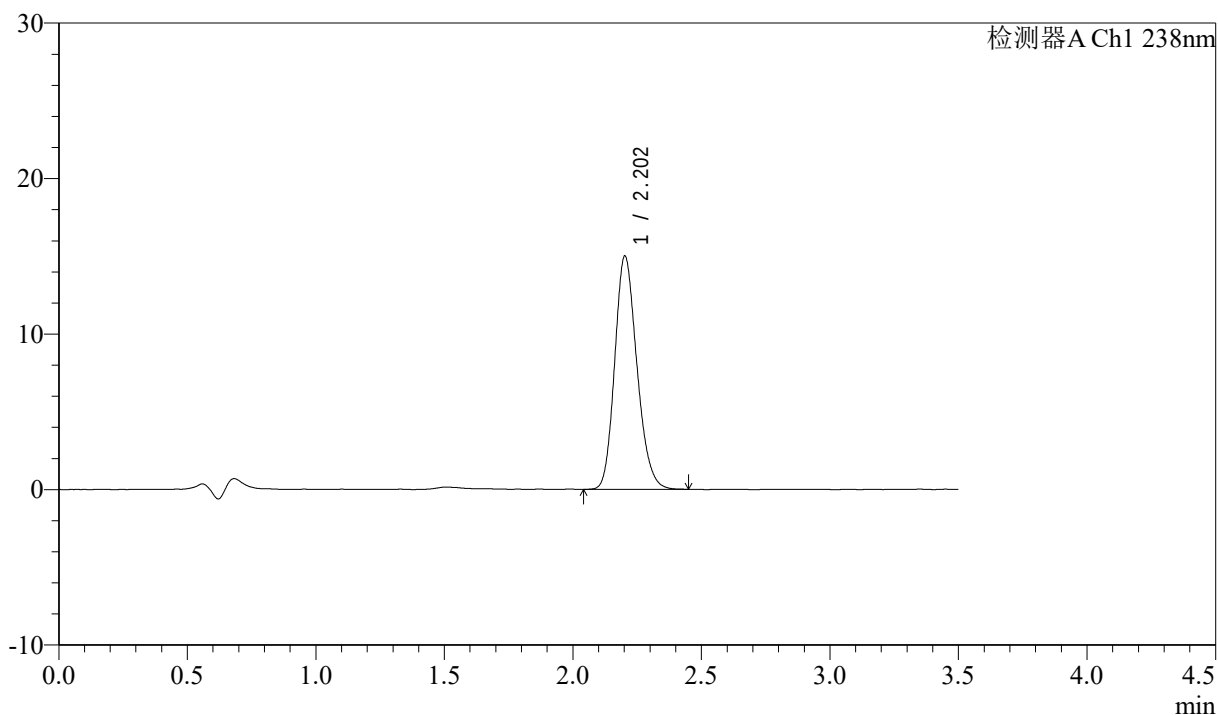
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90221 | 100.000 | 14965 | 3129       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90221 | 100.000 | 14965 |            |       |          |

图282 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-454-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:14:59

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

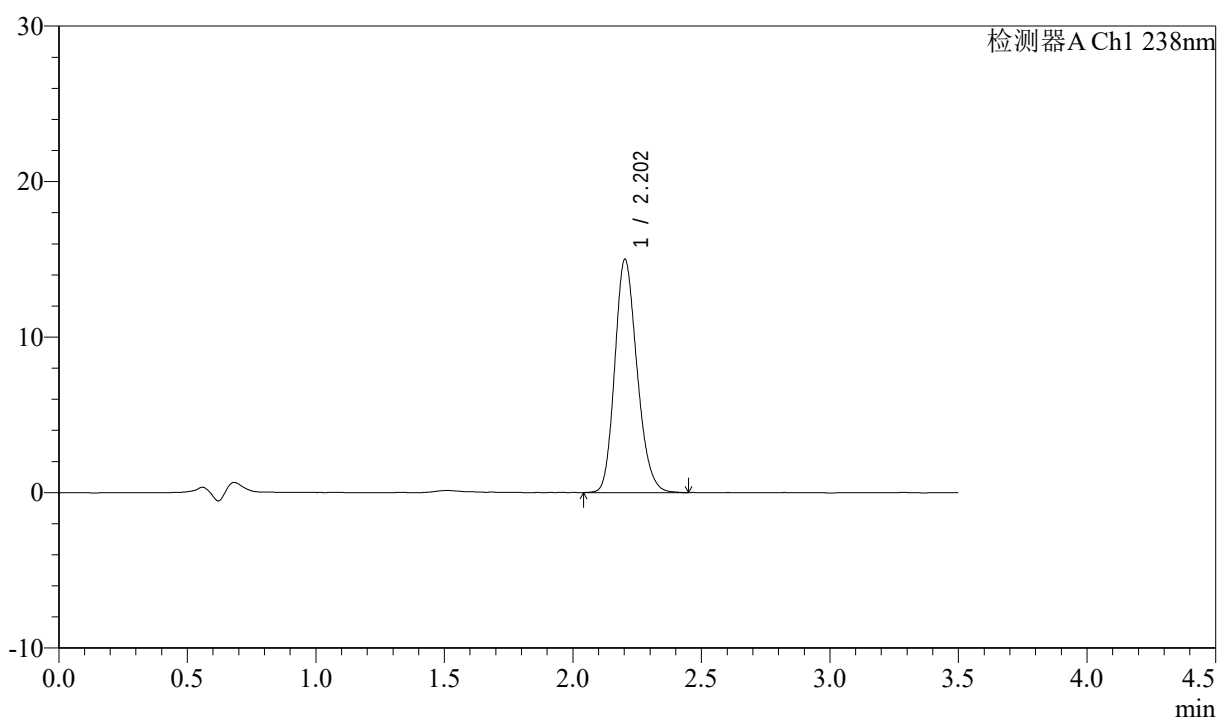
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90527 | 100.000 | 14979 | 3116       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 90527 | 100.000 | 14979 |            |       |          |

图283 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-455-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:18:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

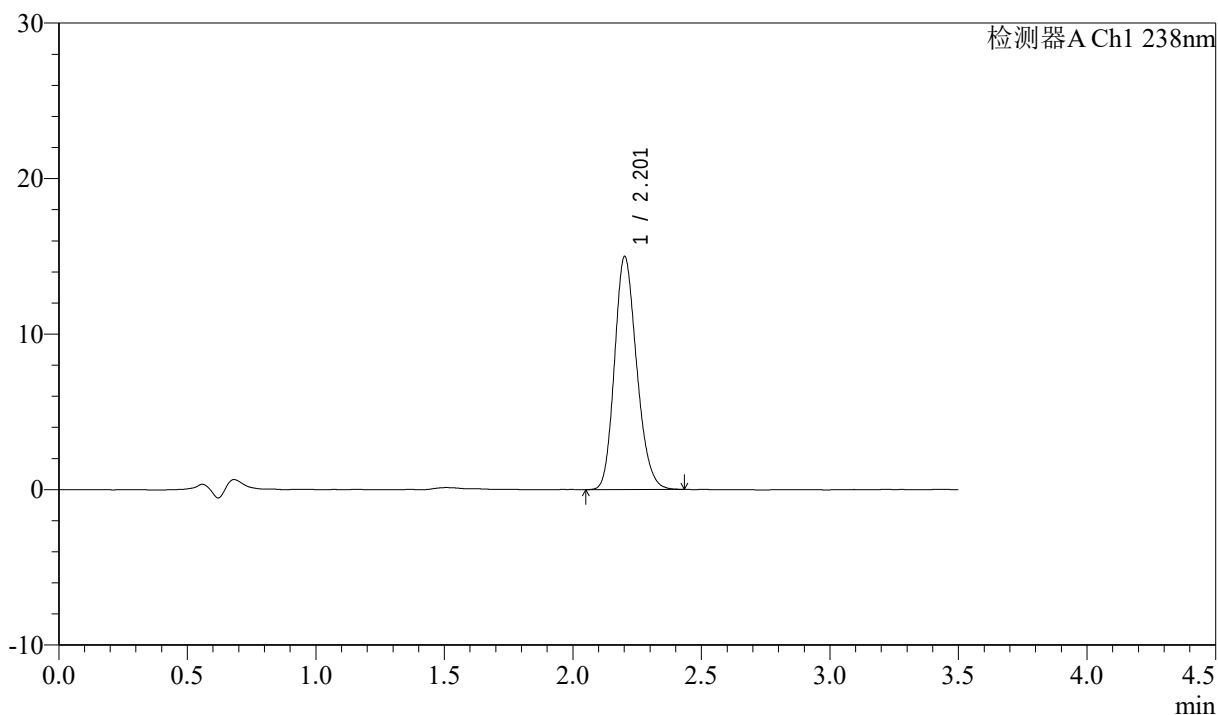
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.201 | 90082 | 100.000 | 14927 | 3129       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 90082 | 100.000 | 14927 |            |       |          |

图284 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-456-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:22:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

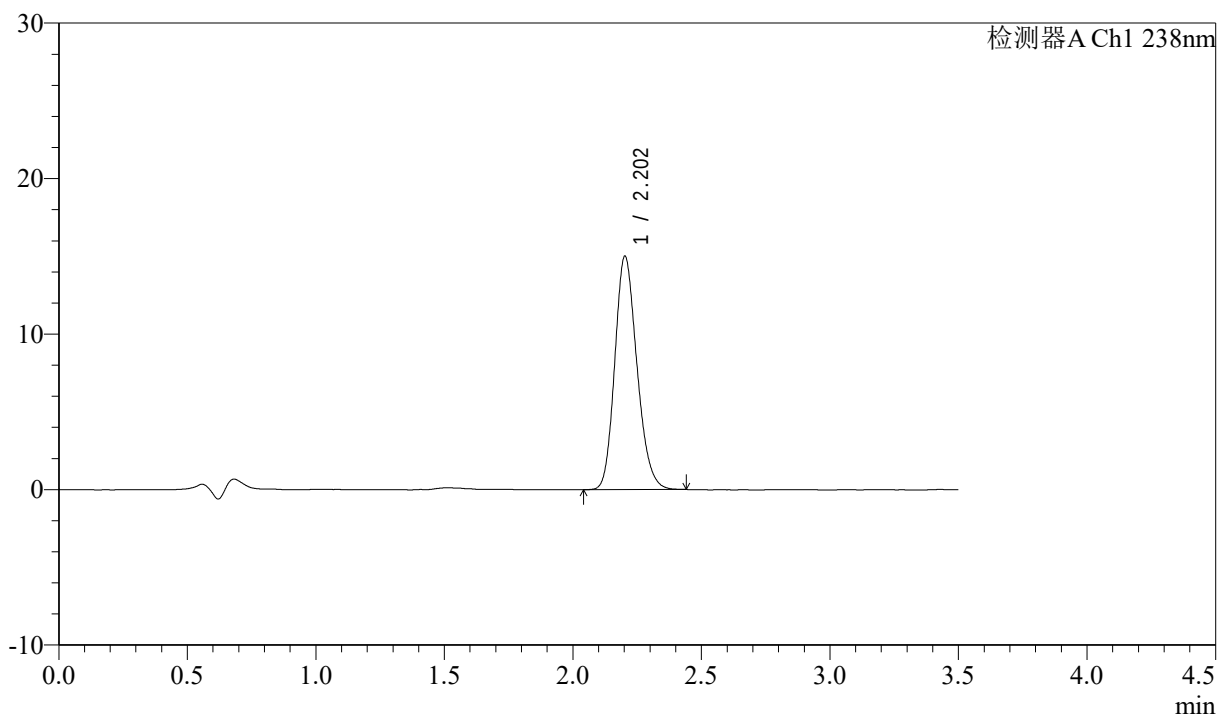
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90209 | 100.000 | 14982 | 3129       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90209 | 100.000 | 14982 |            |       |          |

图285 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-457-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:26:46

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

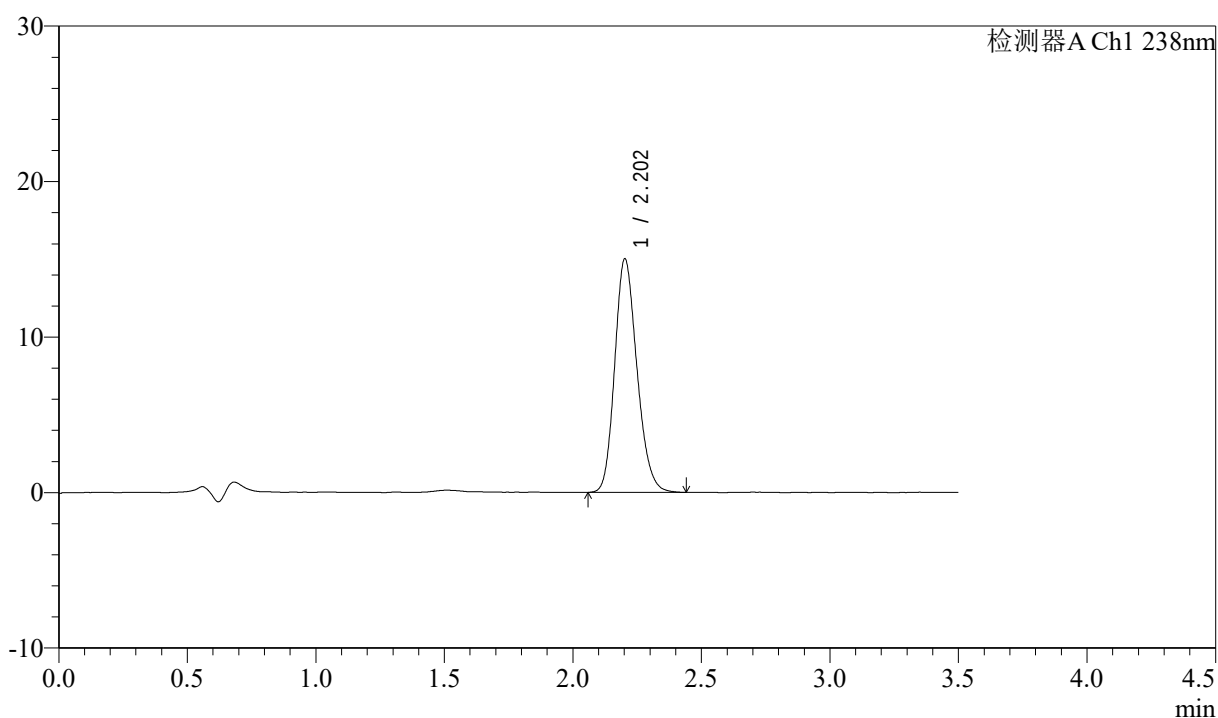
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.202 | 90540 | 100.000 | 14990 | 3120       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 90540 | 100.000 | 14990 |            |       |          |

图286 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-458-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:30:40

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

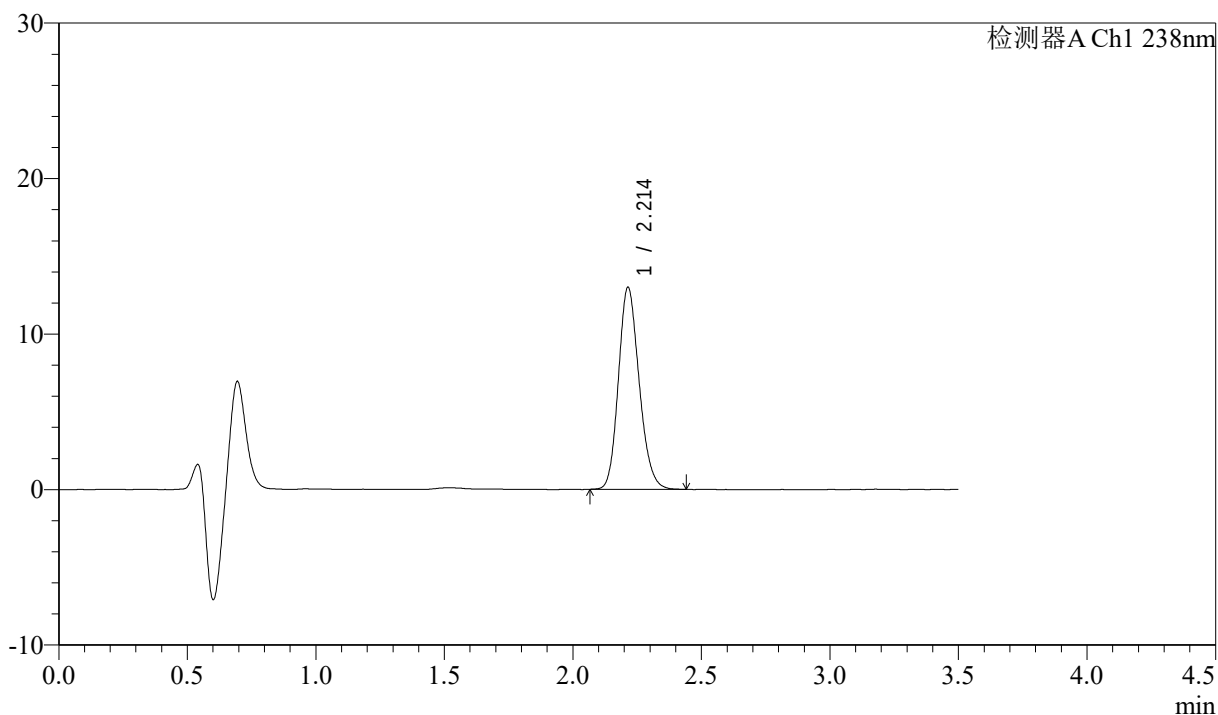
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 72951 | 100.000 | 12995 | 3639       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 72951 | 100.000 | 12995 |            |       |          |

图287 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-459-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:34:34

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

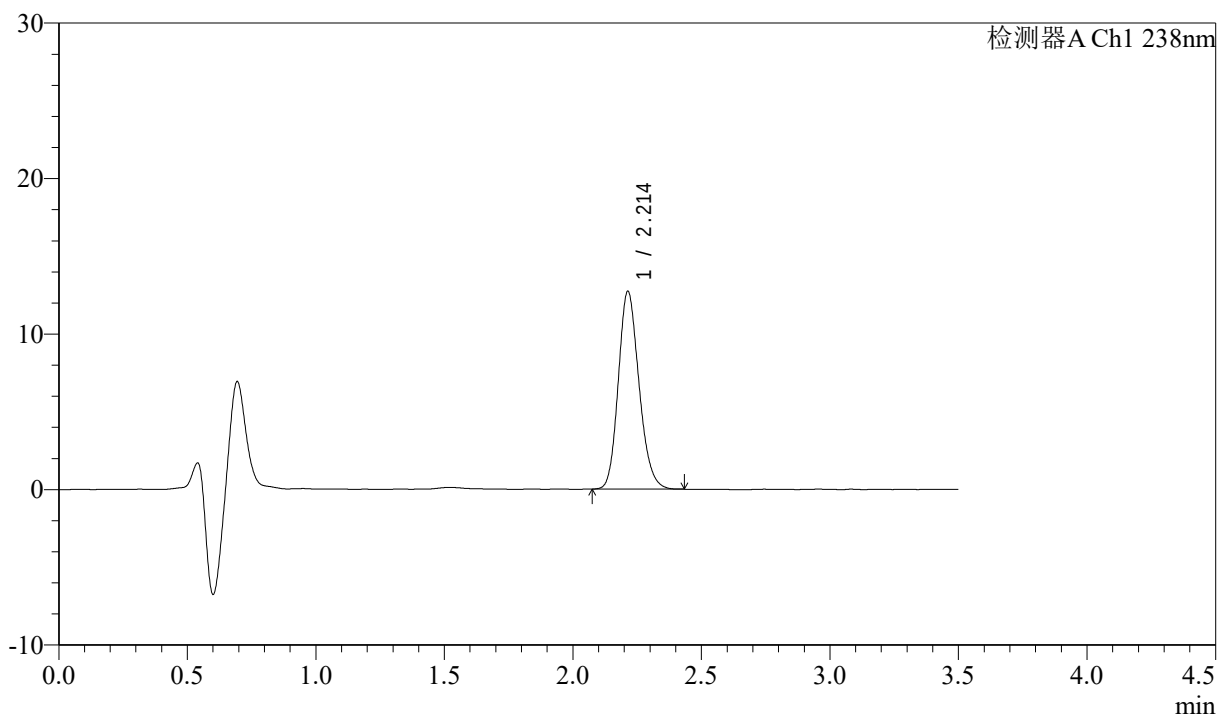
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 71368 | 100.000 | 12733 | 3646       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 71368 | 100.000 | 12733 |            |       |          |

图288 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-460-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:38:28

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:10:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

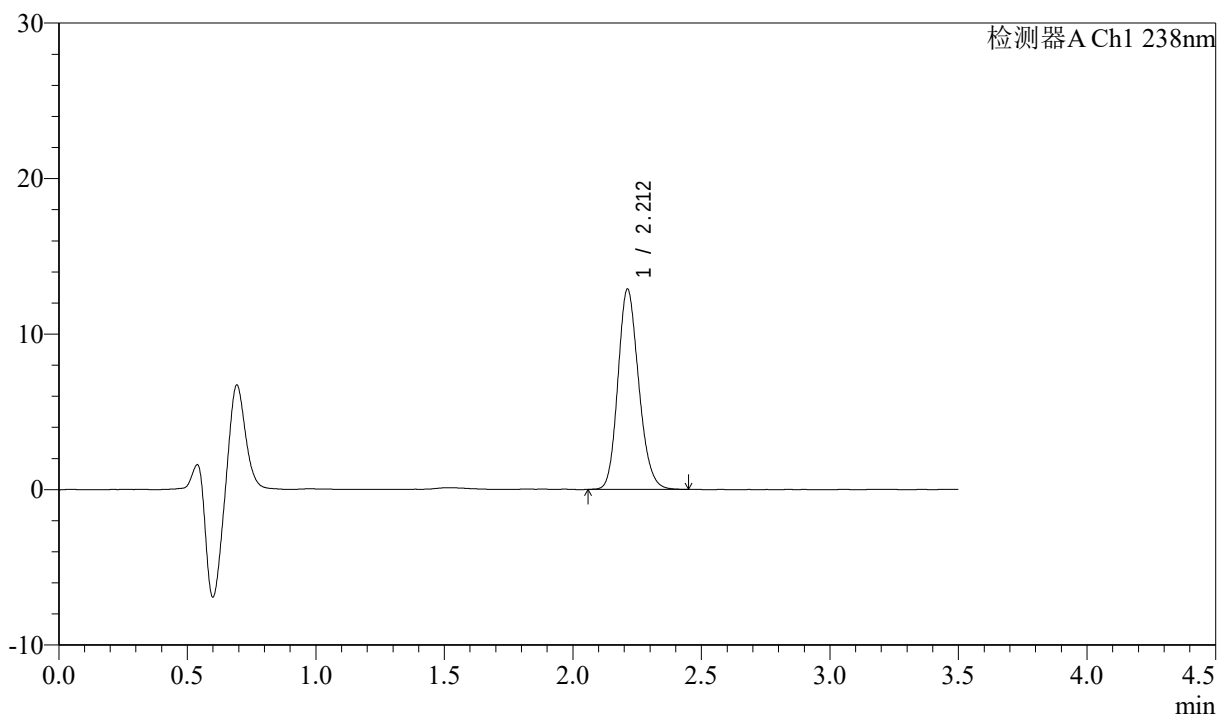
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 72588 | 100.000 | 12885 | 3610       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 72588 | 100.000 | 12885 |            |       |          |

图289 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-461-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:42:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

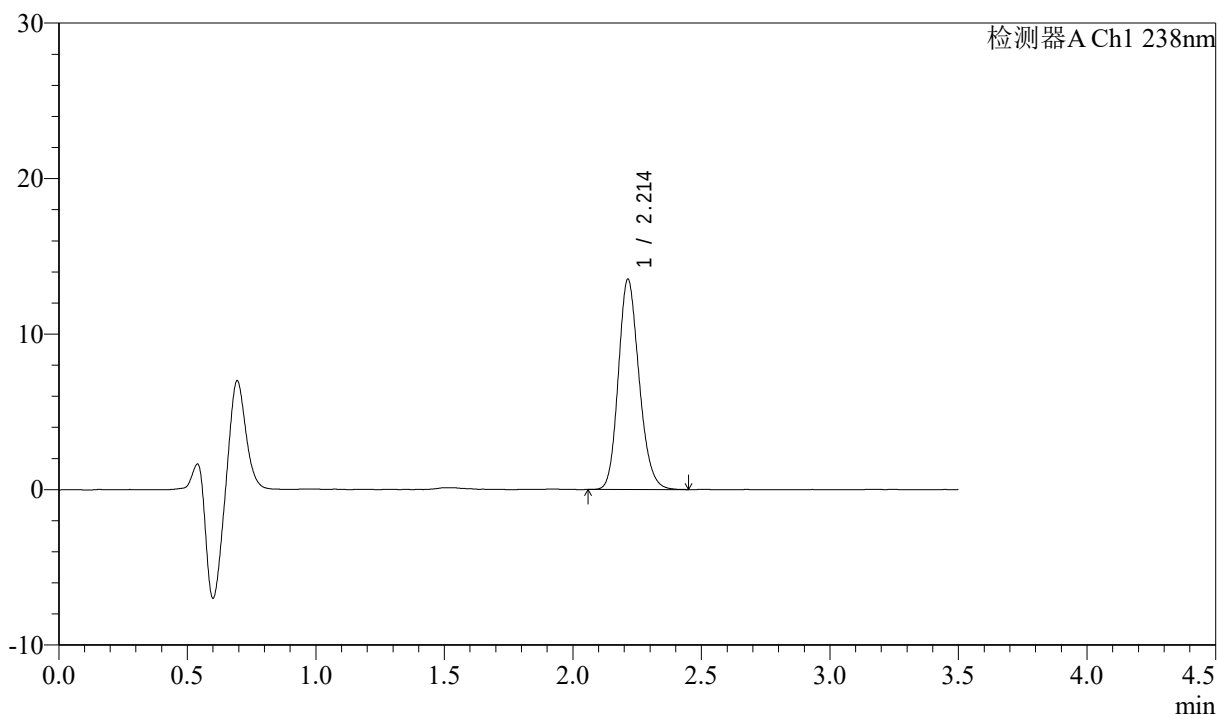
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 75943 | 100.000 | 13529 | 3646       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 75943 | 100.000 | 13529 |            |       |          |

图290 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-462-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:46:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

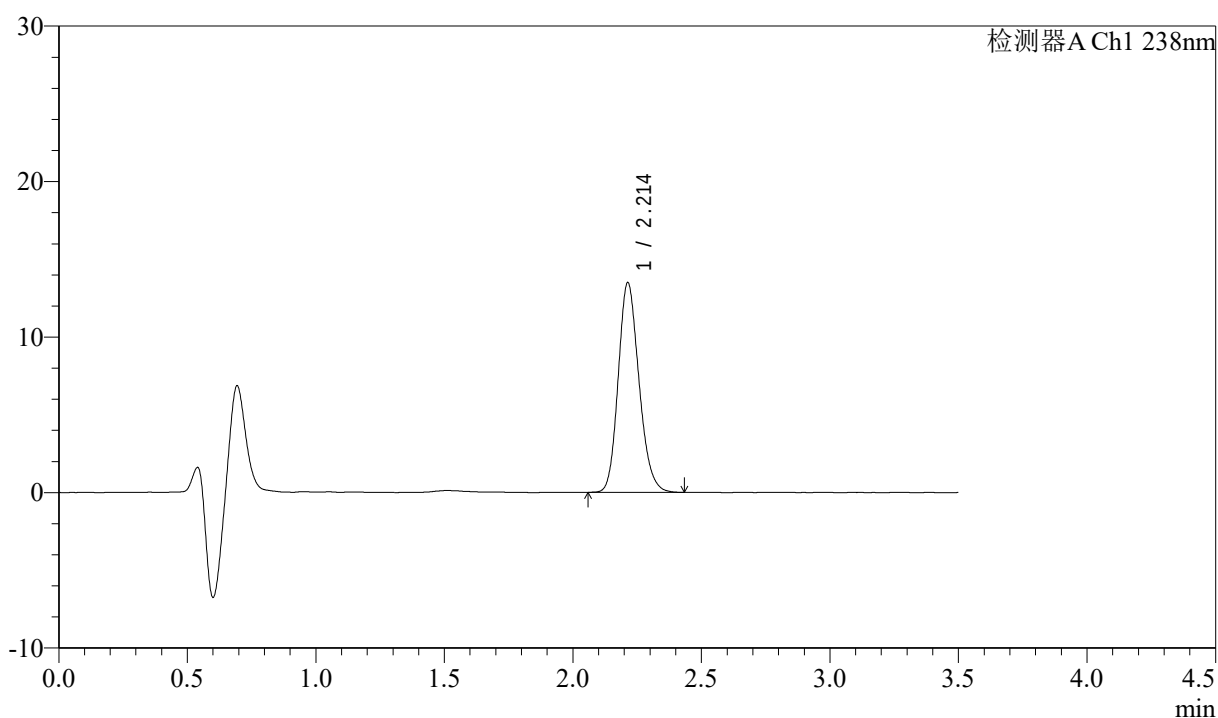
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 75915 | 100.000 | 13492 | 3610       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 75915 | 100.000 | 13492 |            |       |          |

图291 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-463-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:50:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

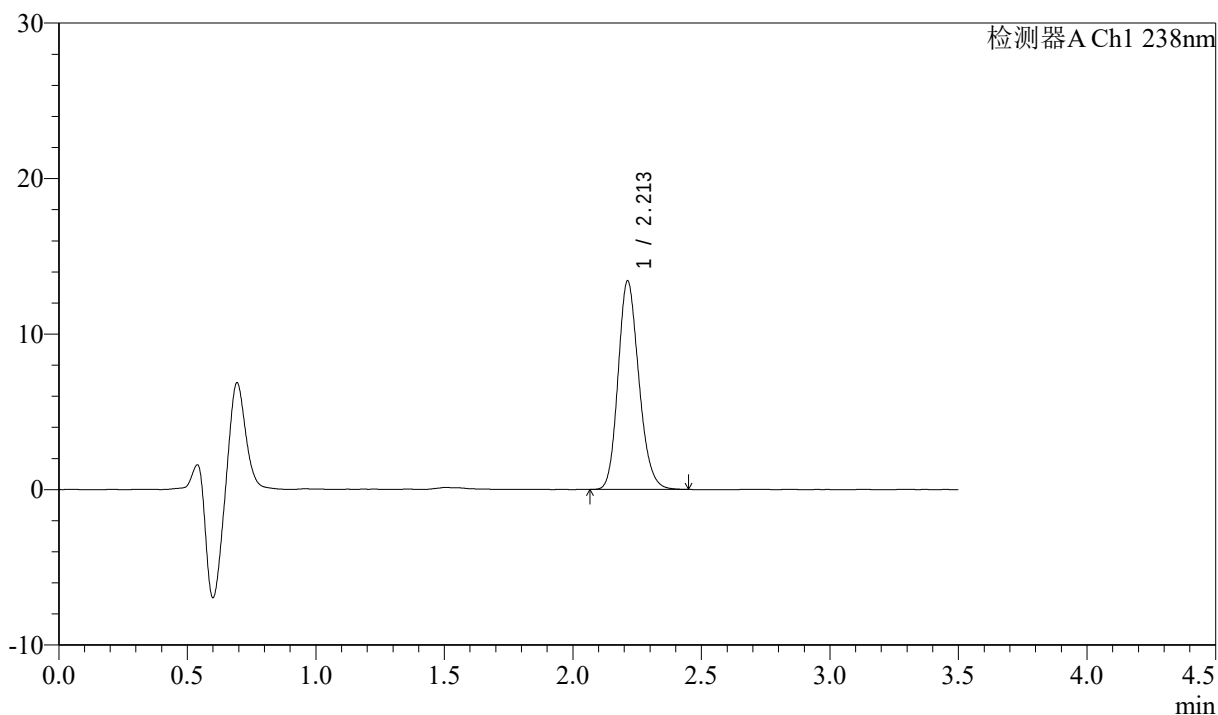
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 75544 | 100.000 | 13418 | 3617       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 75544 | 100.000 | 13418 |            |       |          |

图292 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-464-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:54:07

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

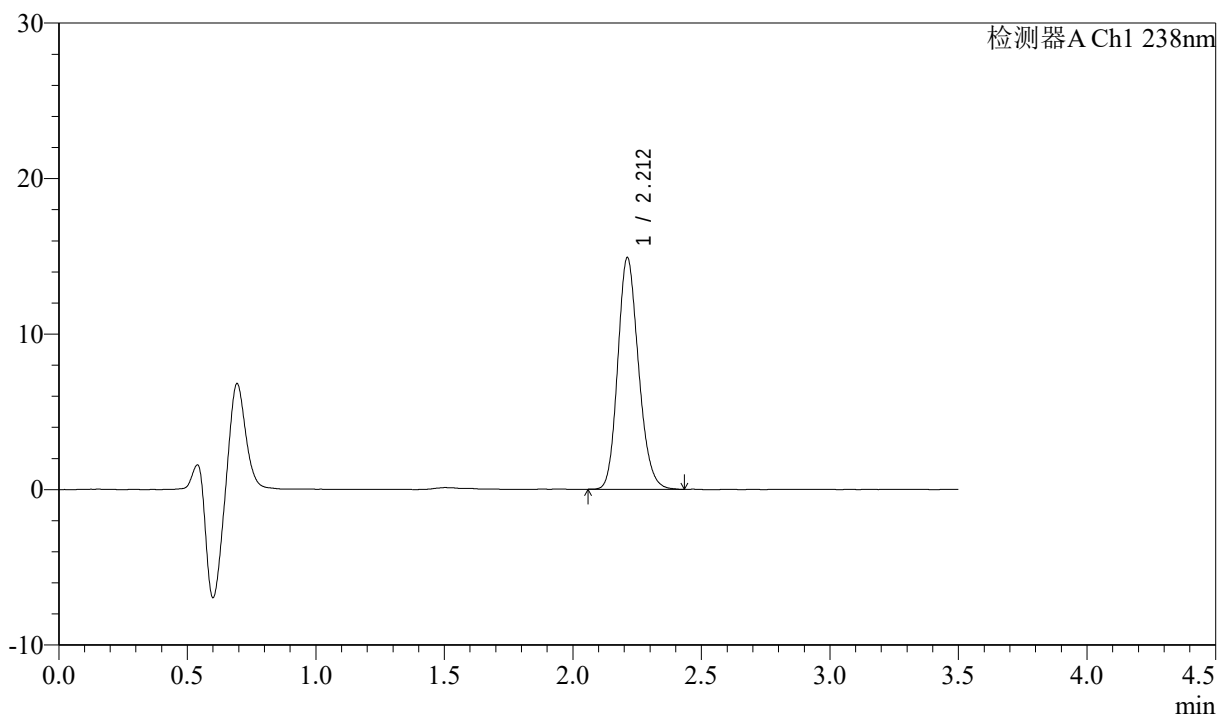
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 83892 | 100.000 | 14888 | 3608       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 83892 | 100.000 | 14888 |            |       |          |

图293 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-465-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 02:58:01

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

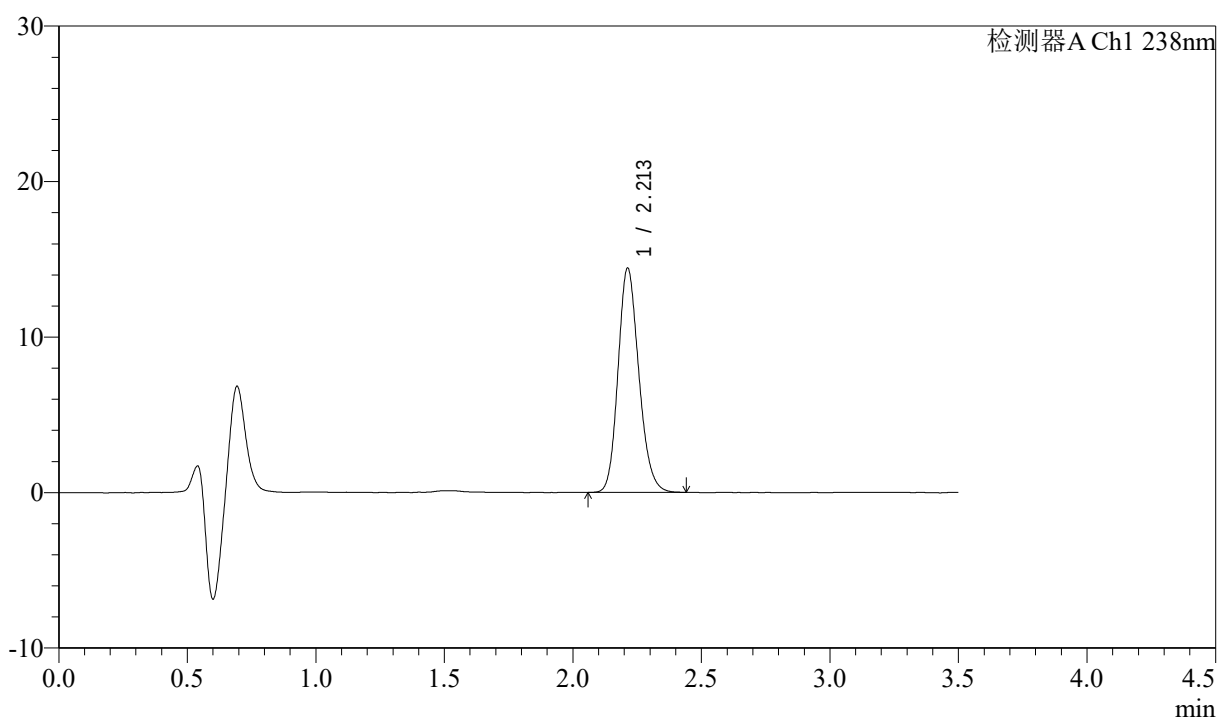
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 81310 | 100.000 | 14435 | 3618       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 81310 | 100.000 | 14435 |            |       |          |

图294 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-466-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:01:55

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

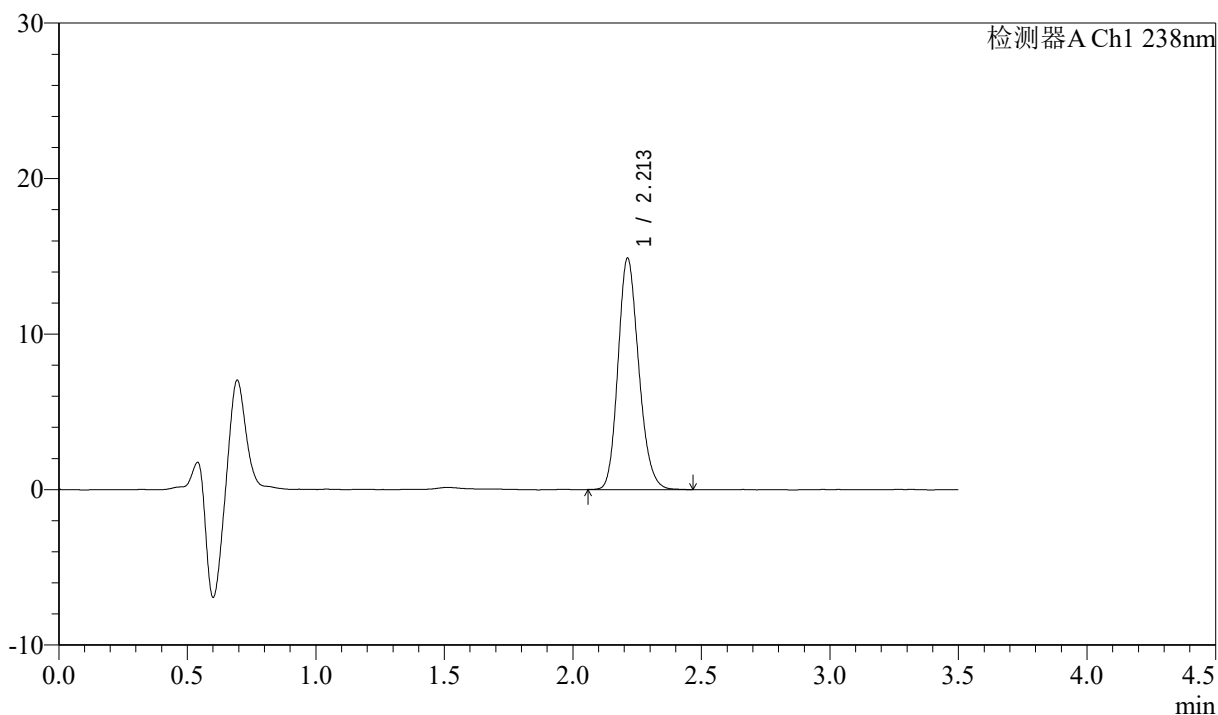
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 83605 | 100.000 | 14889 | 3633       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 83605 | 100.000 | 14889 |            |       |          |

图295 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-467-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:05:49

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

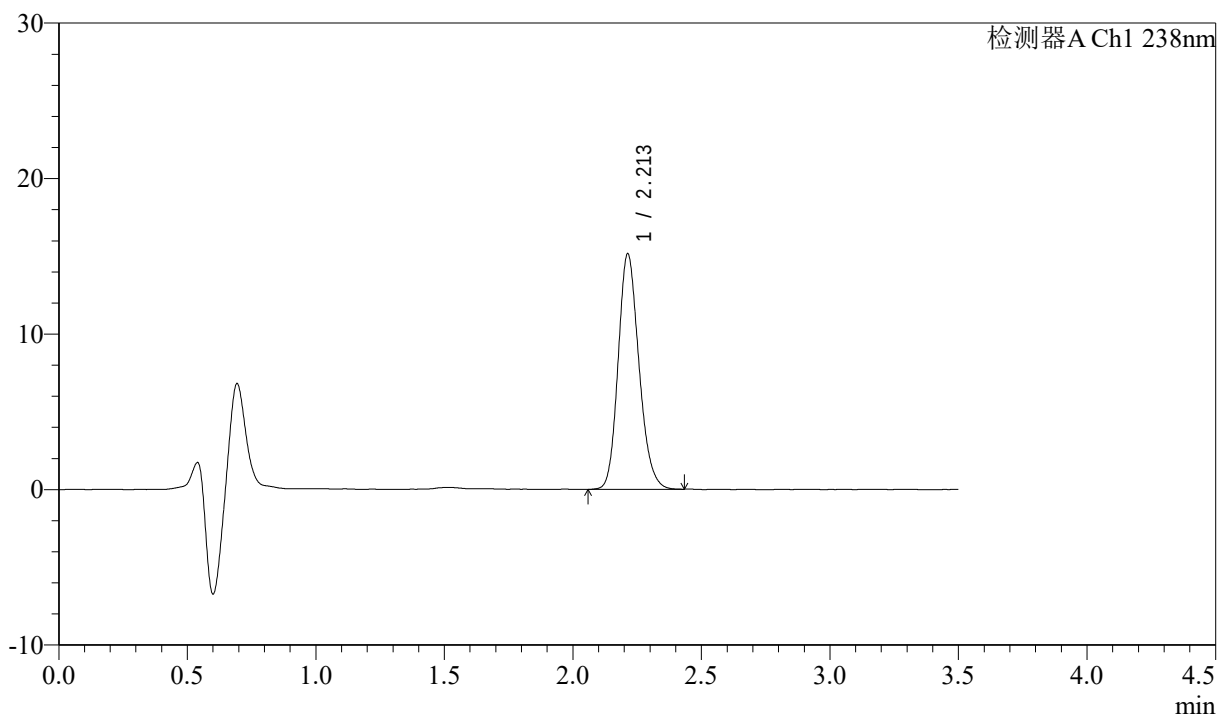
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 85477 | 100.000 | 15154 | 3613       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 85477 | 100.000 | 15154 |            |       |          |

图296 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-468-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:09:44

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

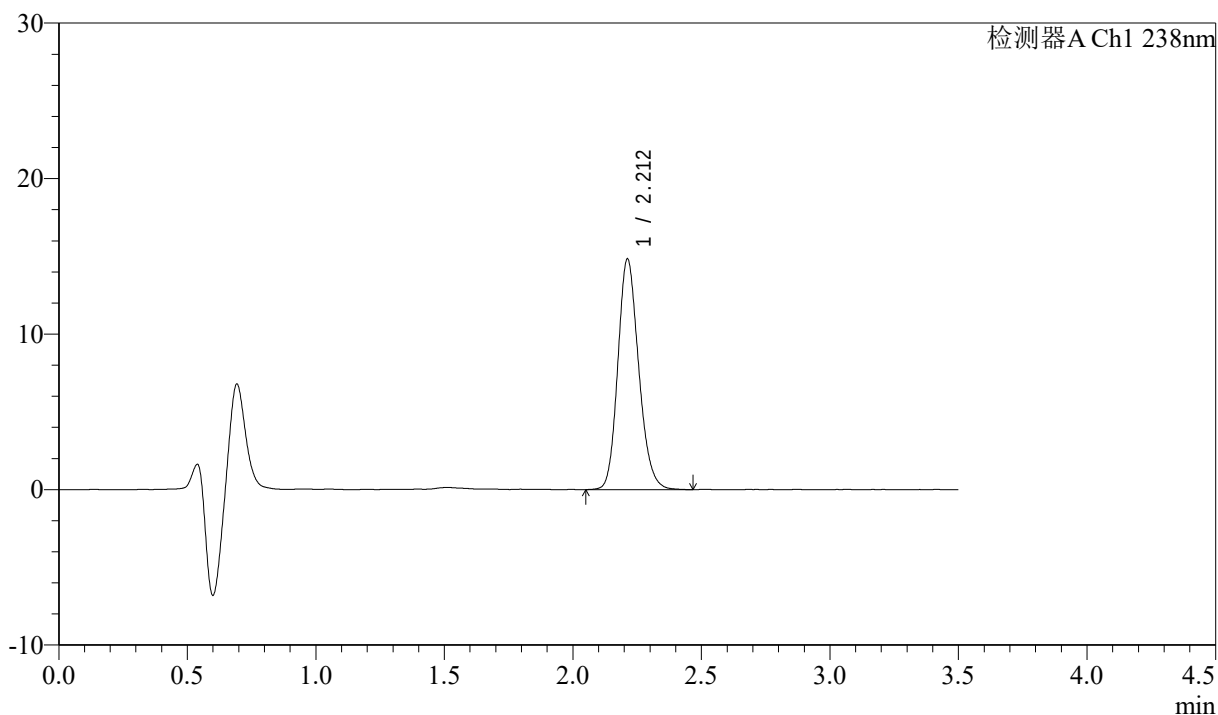
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.212 | 83977 | 100.000 | 14836 | 3593       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 83977 | 100.000 | 14836 |            |       |          |

图297 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-469-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:13:38

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

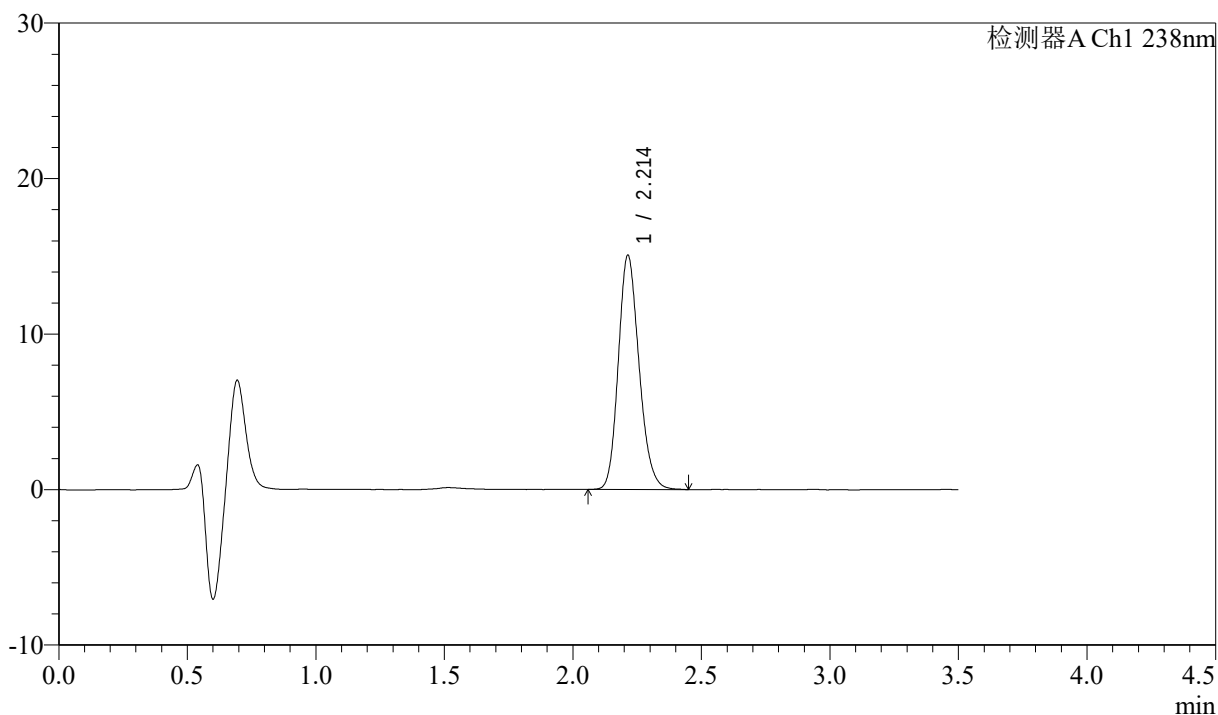
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 84705 | 100.000 | 15070 | 3632       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 84705 | 100.000 | 15070 |            |       |          |

图298 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-470-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:17:32

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

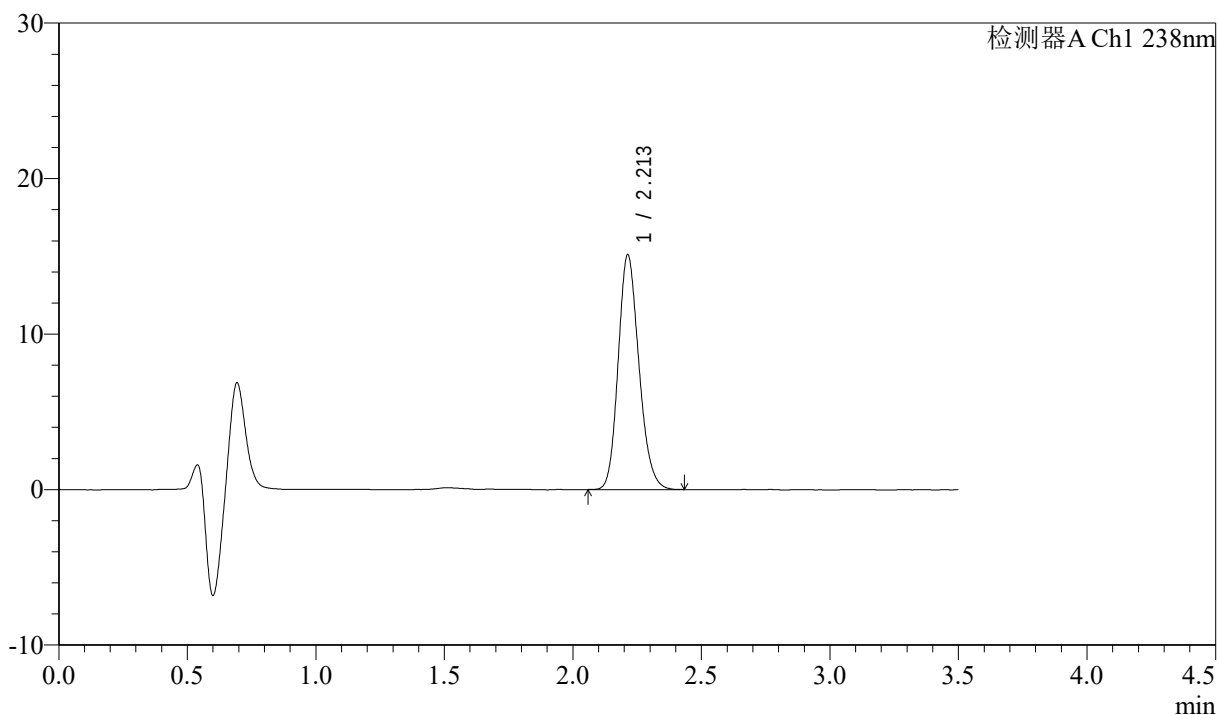
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 84908 | 100.000 | 15103 | 3619       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 84908 | 100.000 | 15103 |            |       |          |

图299 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



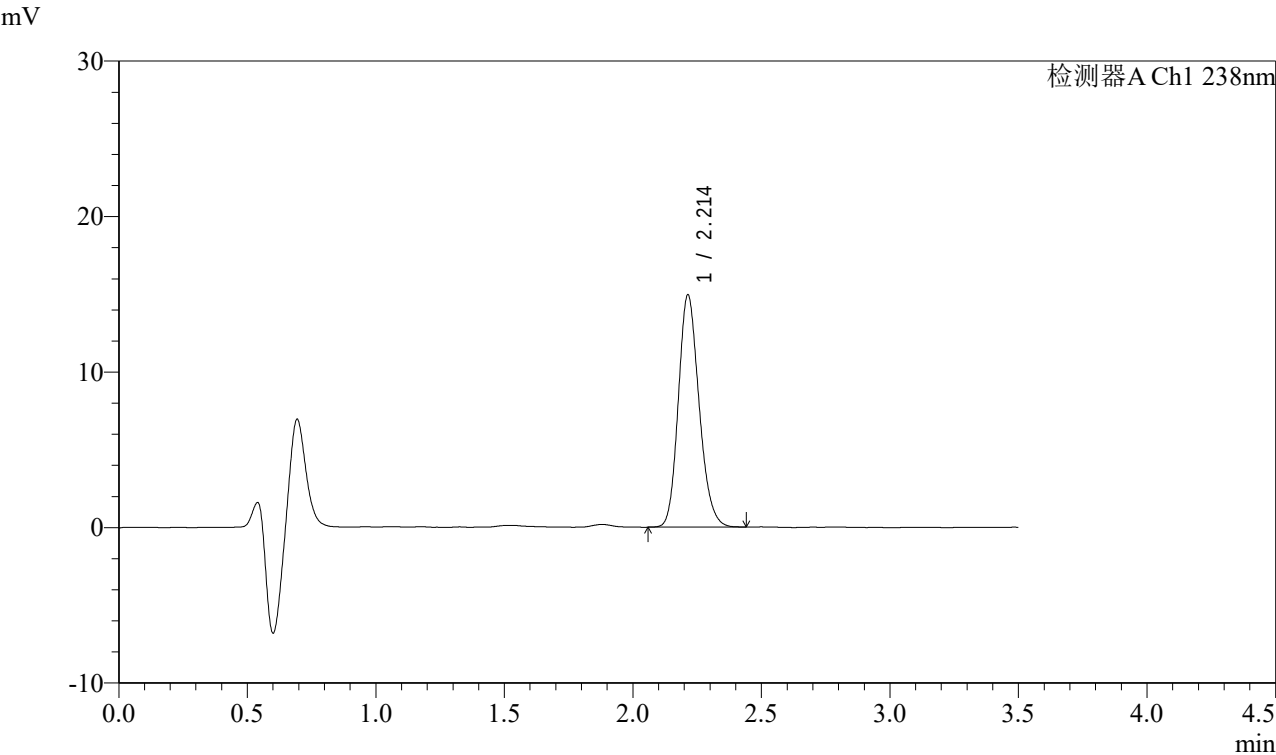
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5µm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-471-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50µl  
进样时间: 2025/03/07 03:21:26  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:31  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.214 | 83966 | 100.000 | 14940 | 3633       | 1.179 | --       |
| 总计             |       | 83966 | 100.000 | 14940 |            |       |          |

图300 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-472-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:25:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

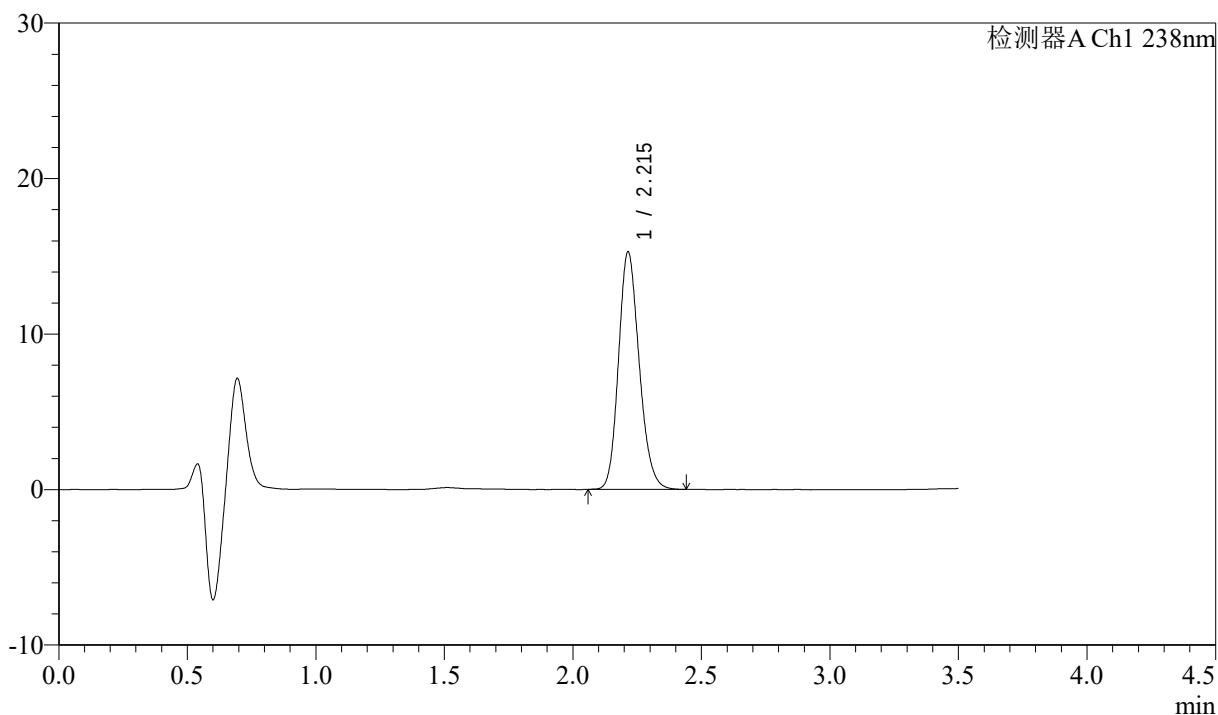
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 85672 | 100.000 | 15270 | 3654       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 85672 | 100.000 | 15270 |            |       |          |

图301 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

301



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-473-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:29:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

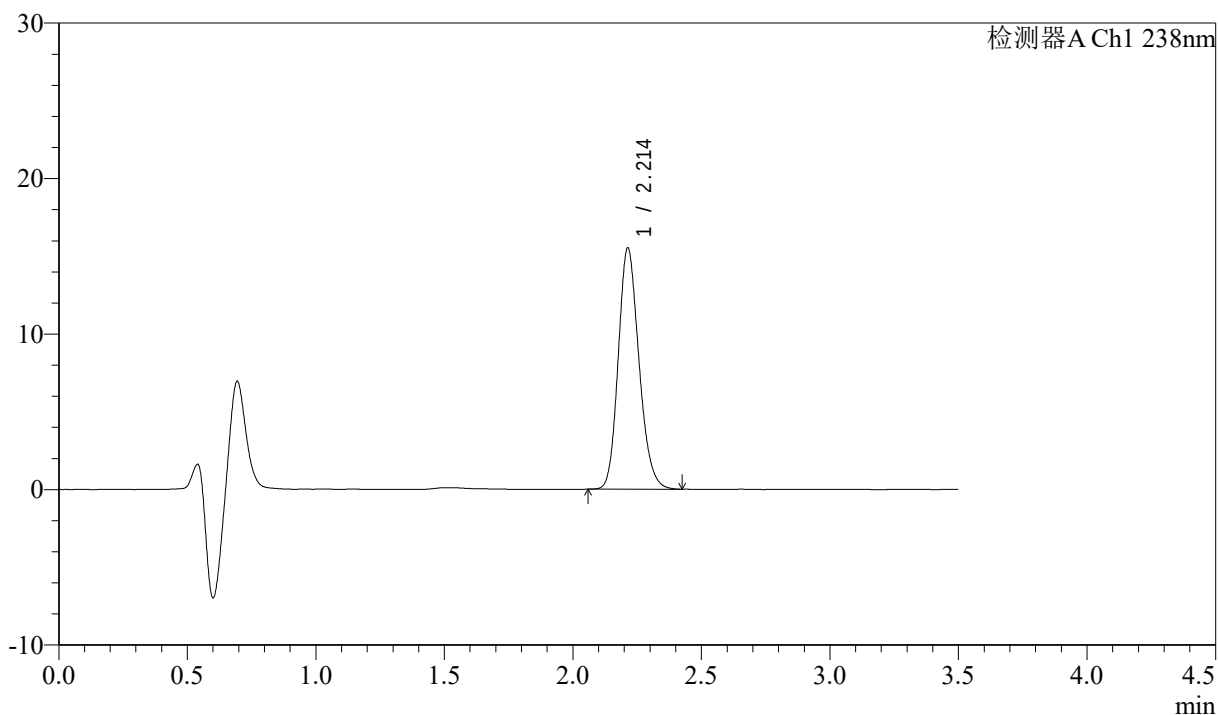
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 87052 | 100.000 | 15521 | 3638       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 87052 | 100.000 | 15521 |            |       |          |

图302 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-474-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:33:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

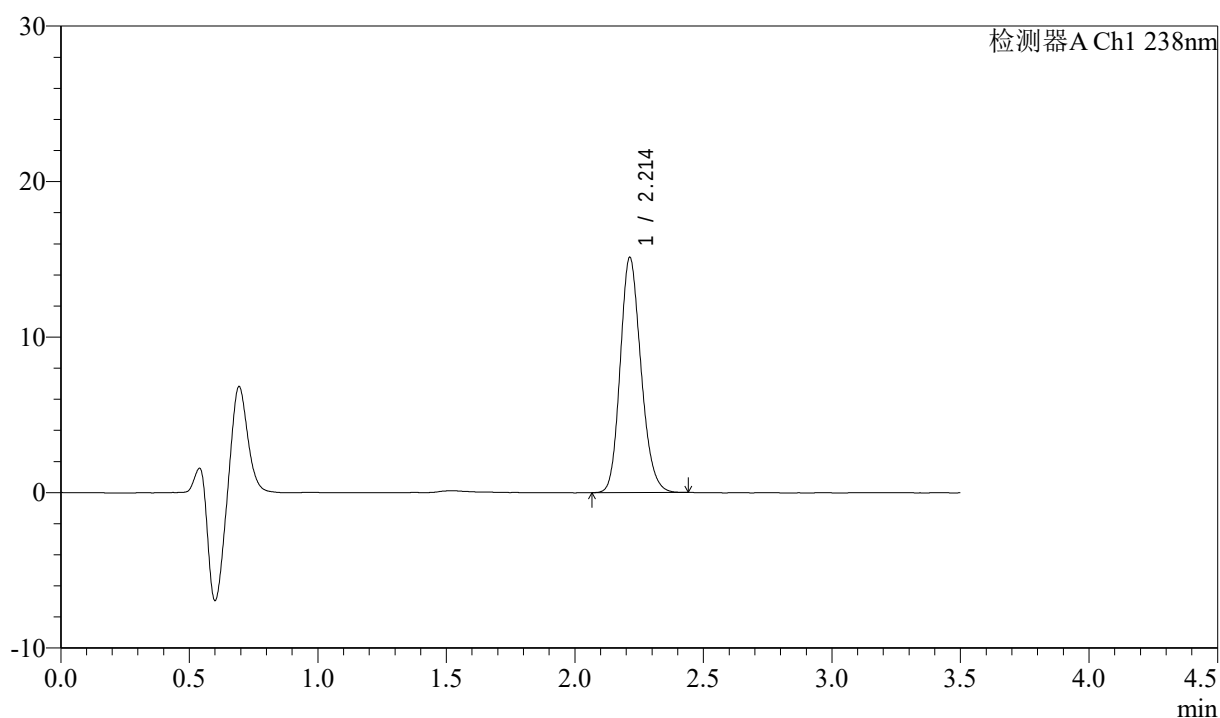
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 85224 | 100.000 | 15138 | 3613       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 85224 | 100.000 | 15138 |            |       |          |

图303 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-475-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:37:05

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

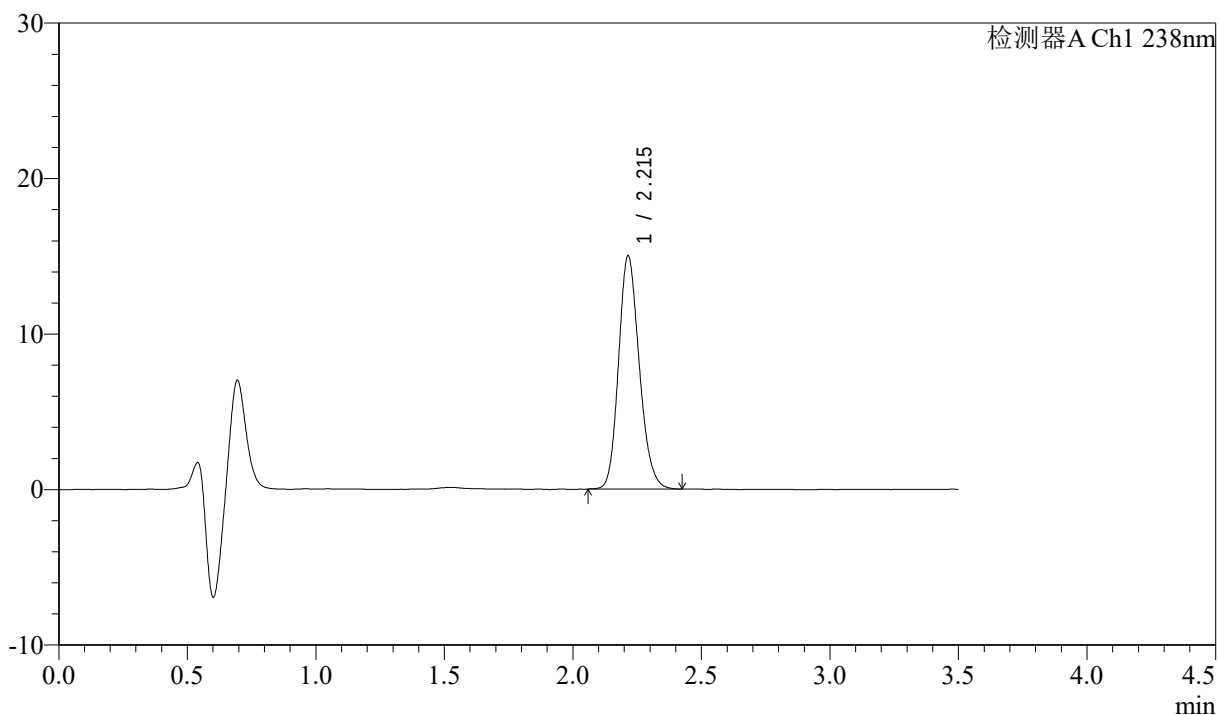
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 84320 | 100.000 | 15001 | 3640       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 84320 | 100.000 | 15001 |            |       |          |

图304 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-476-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:41:00

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

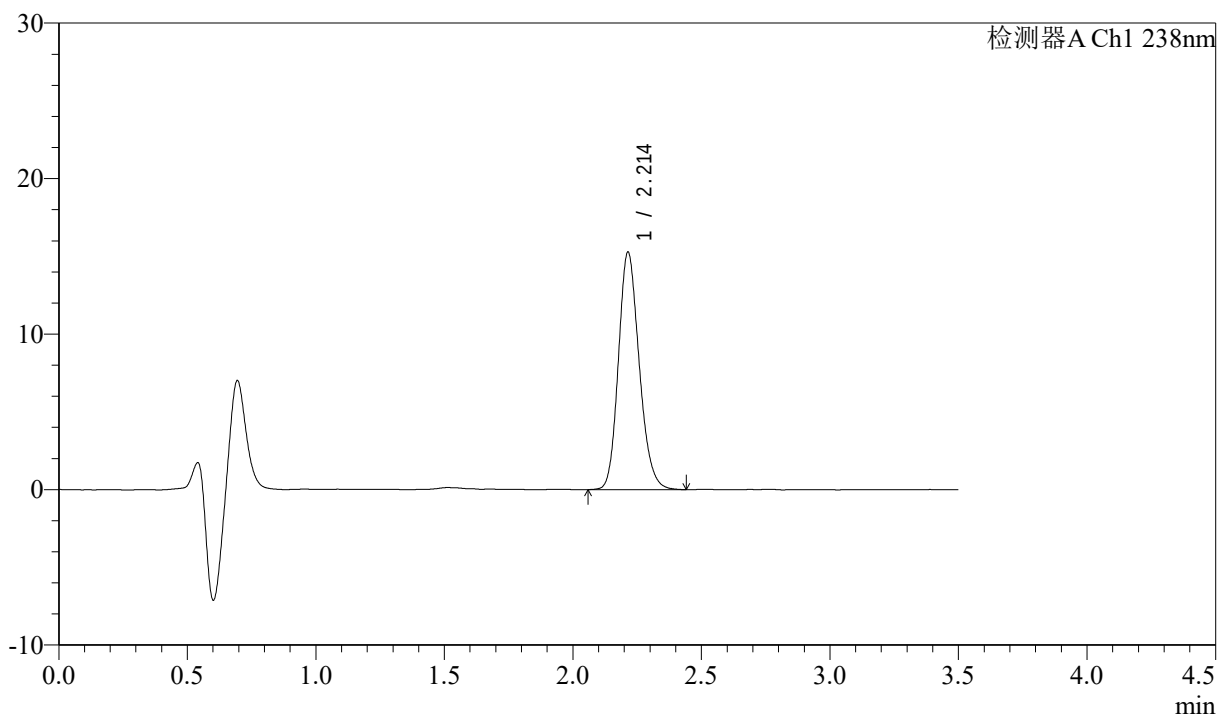
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 85980 | 100.000 | 15273 | 3621       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 85980 | 100.000 | 15273 |            |       |          |

图305 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-477-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:44:56

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

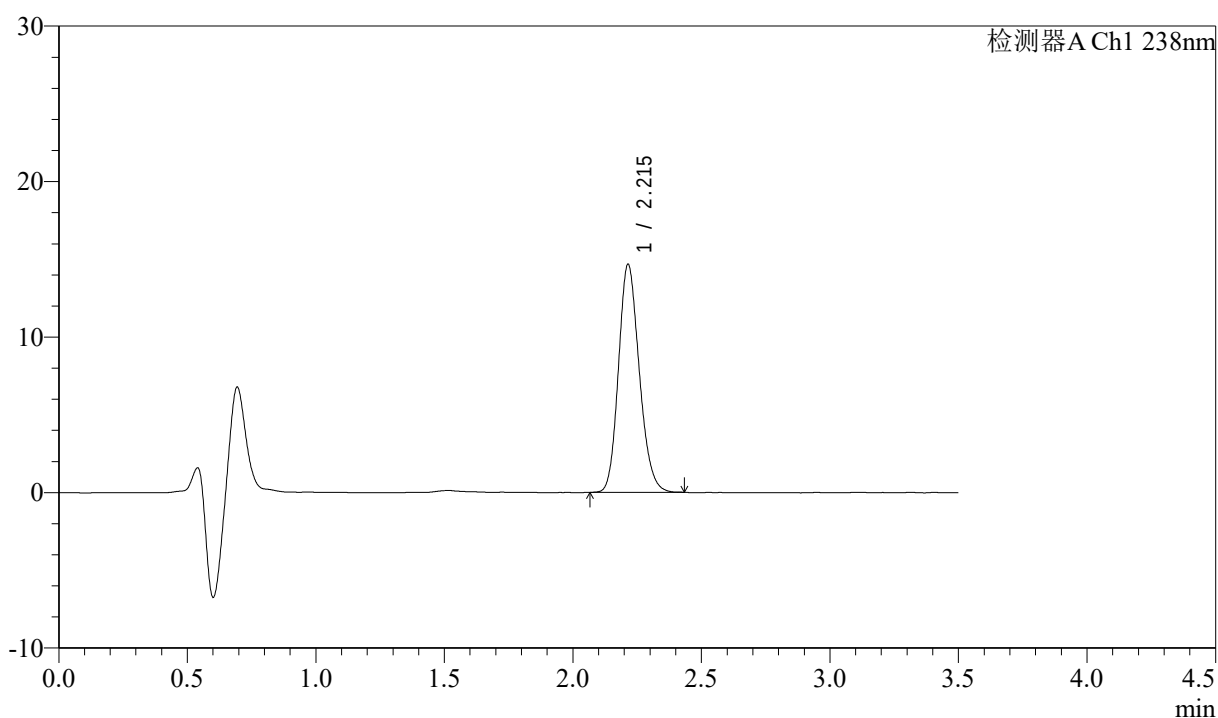
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 82471 | 100.000 | 14659 | 3618       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 82471 | 100.000 | 14659 |            |       |          |

图306 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-478-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:48:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

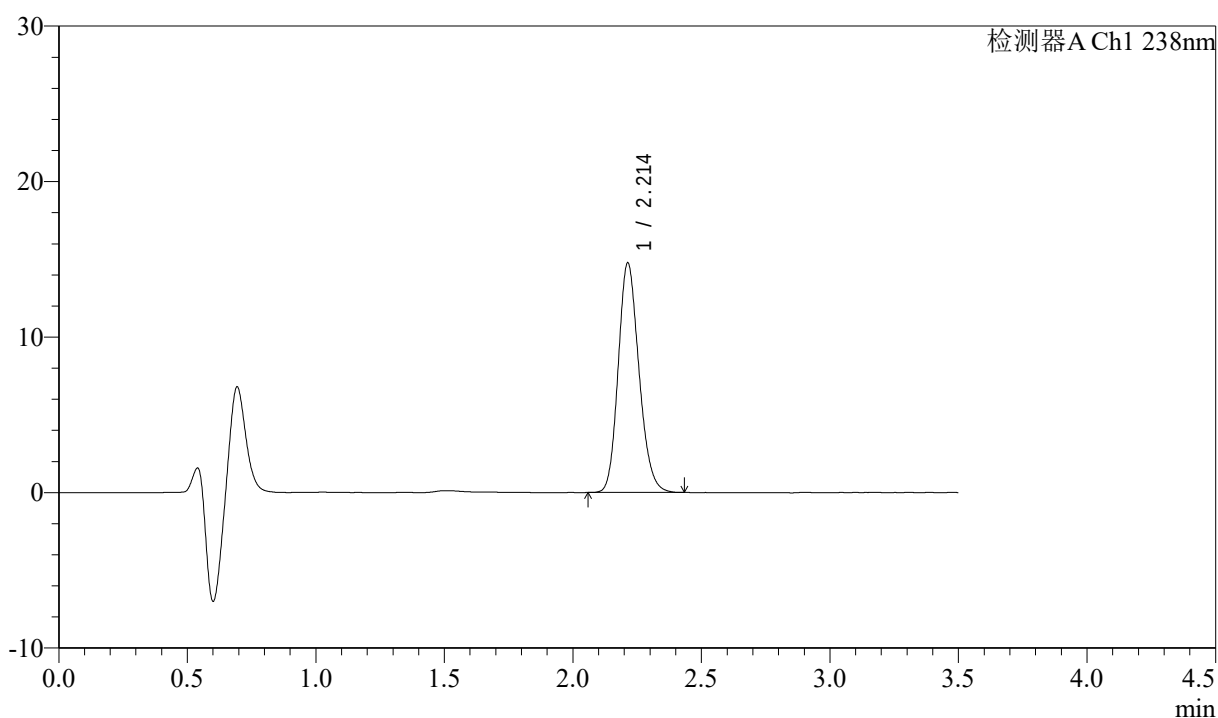
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 83089 | 100.000 | 14767 | 3611       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 83089 | 100.000 | 14767 |            |       |          |

图307 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

307



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-479-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:52:45

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

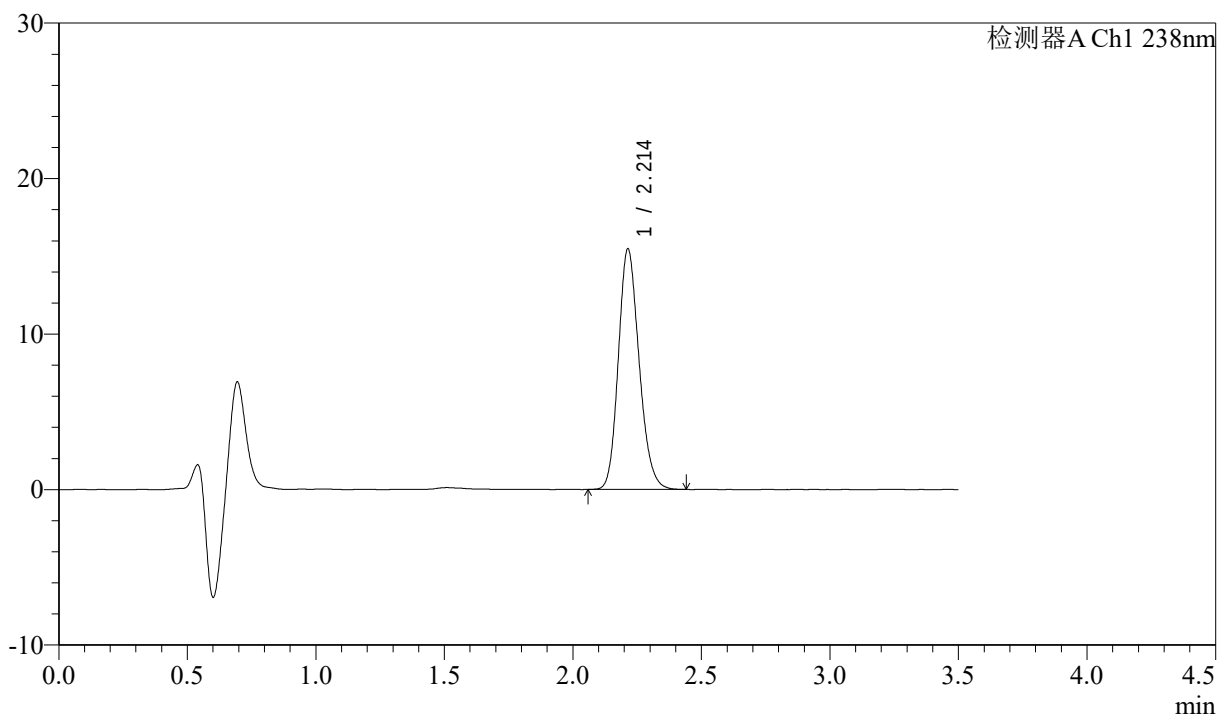
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 86955 | 100.000 | 15472 | 3618       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 86955 | 100.000 | 15472 |            |       |          |

图308 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-480-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 03:56:40

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:11:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

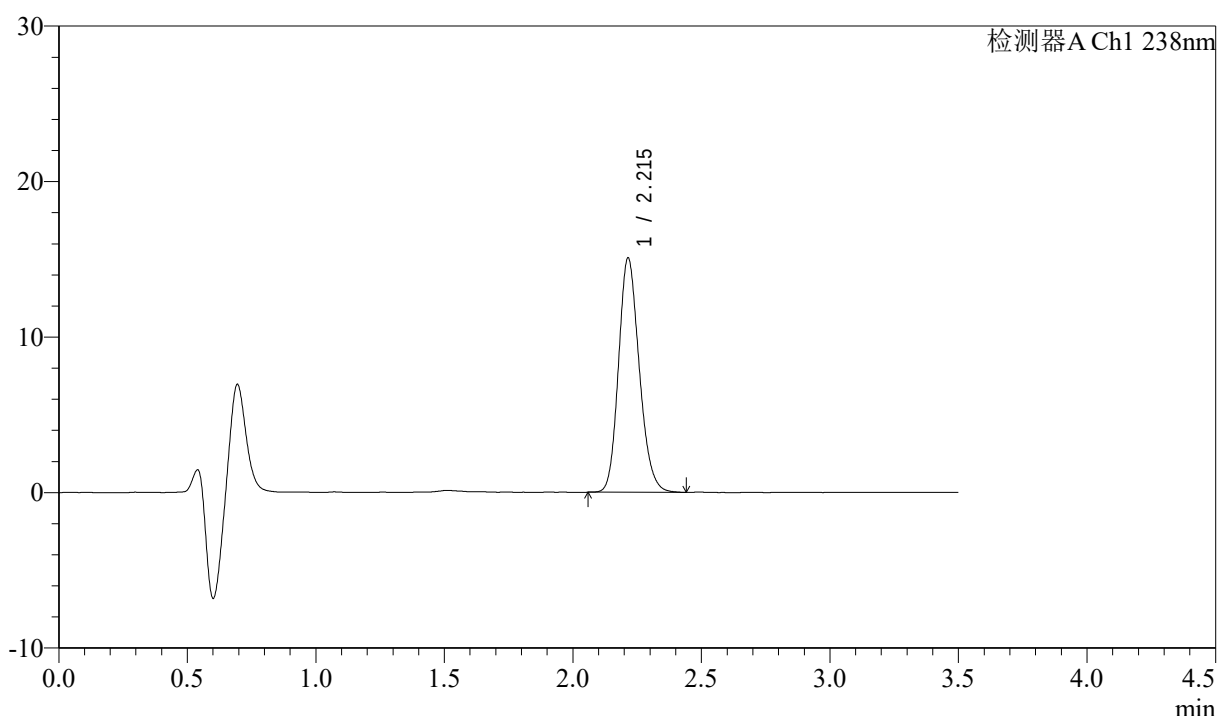
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 84645 | 100.000 | 15070 | 3639       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 84645 | 100.000 | 15070 |            |       |          |

图309 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



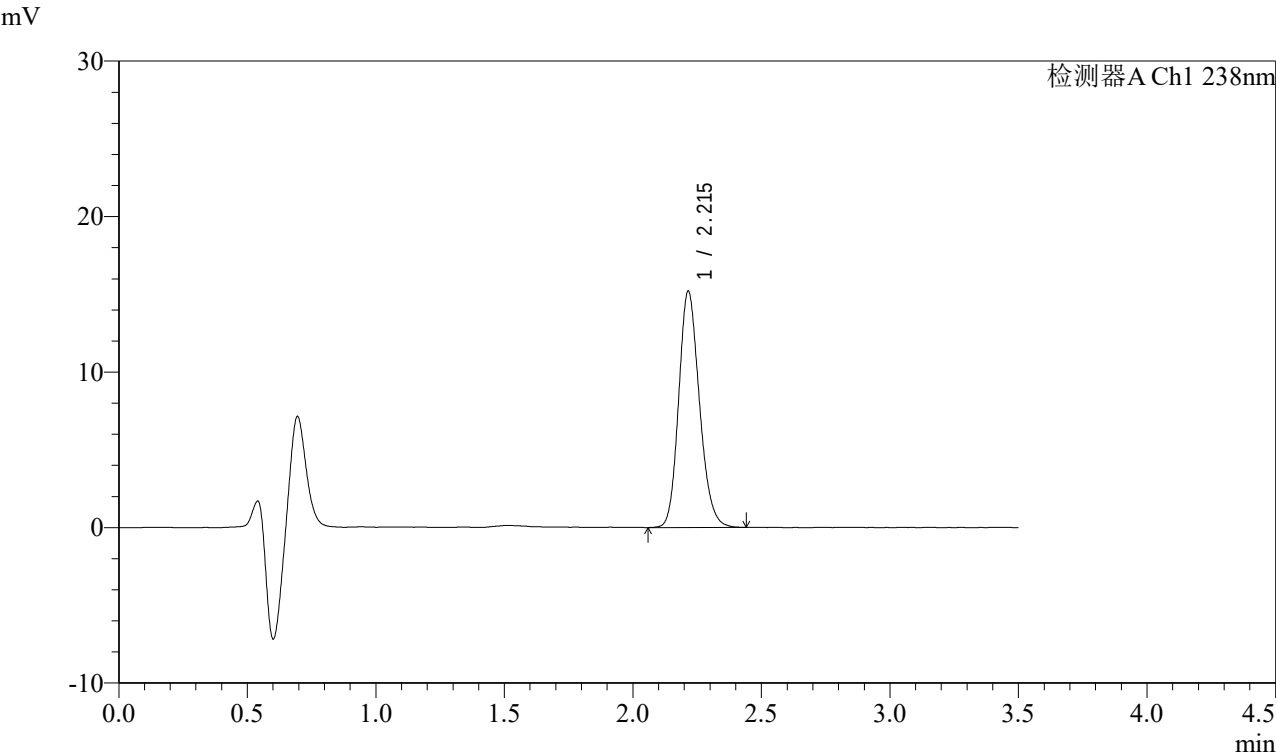
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-481-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/07 04:00:35  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:00  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.215 | 85455 | 100.000 | 15187 | 3644       | 1.175 | --       |
| 总计             |       | 85455 | 100.000 | 15187 |            |       |          |

图310 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-482-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:04:29

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

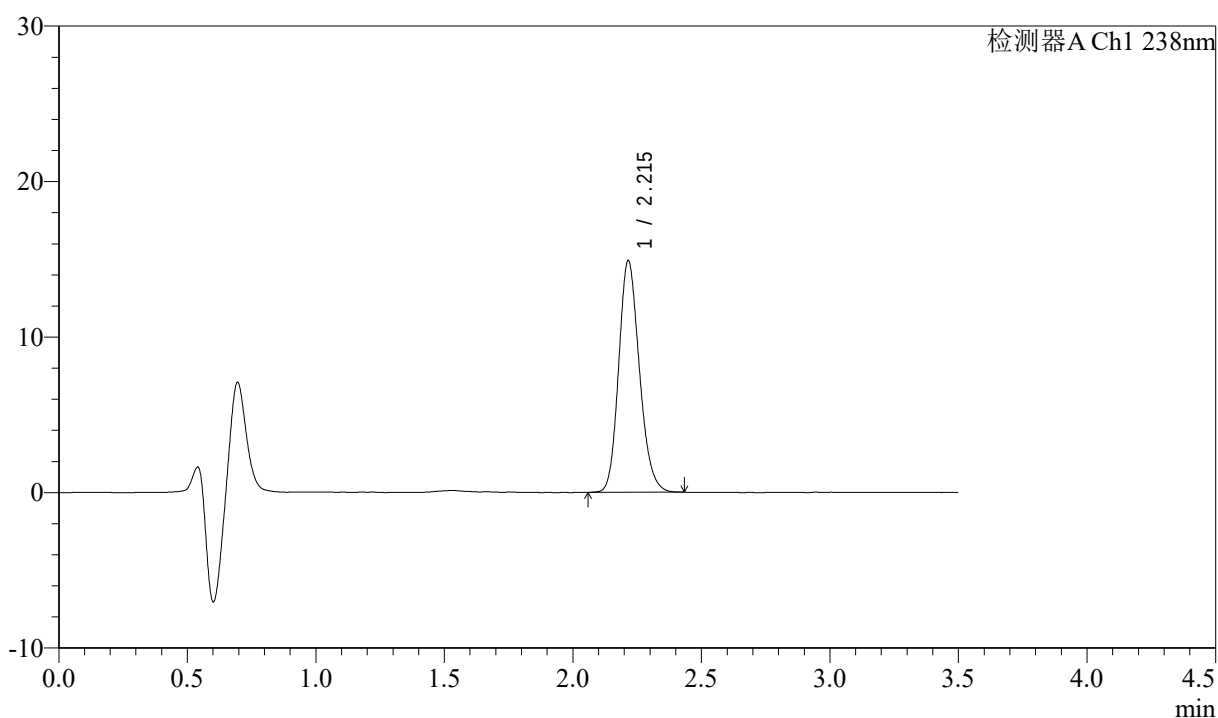
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 83501 | 100.000 | 14882 | 3660       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 83501 | 100.000 | 14882 |            |       |          |

图311 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-483-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:08:22

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

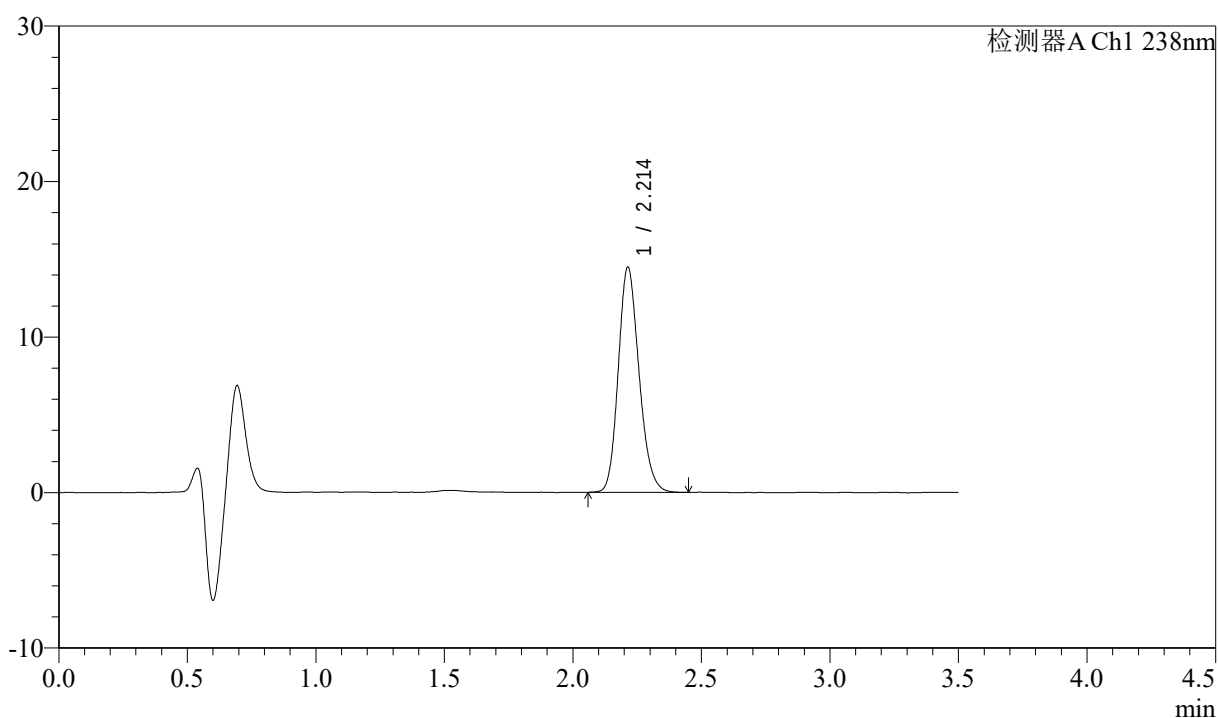
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 81535 | 100.000 | 14493 | 3634       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 81535 | 100.000 | 14493 |            |       |          |

图312 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-484-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:12:17

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

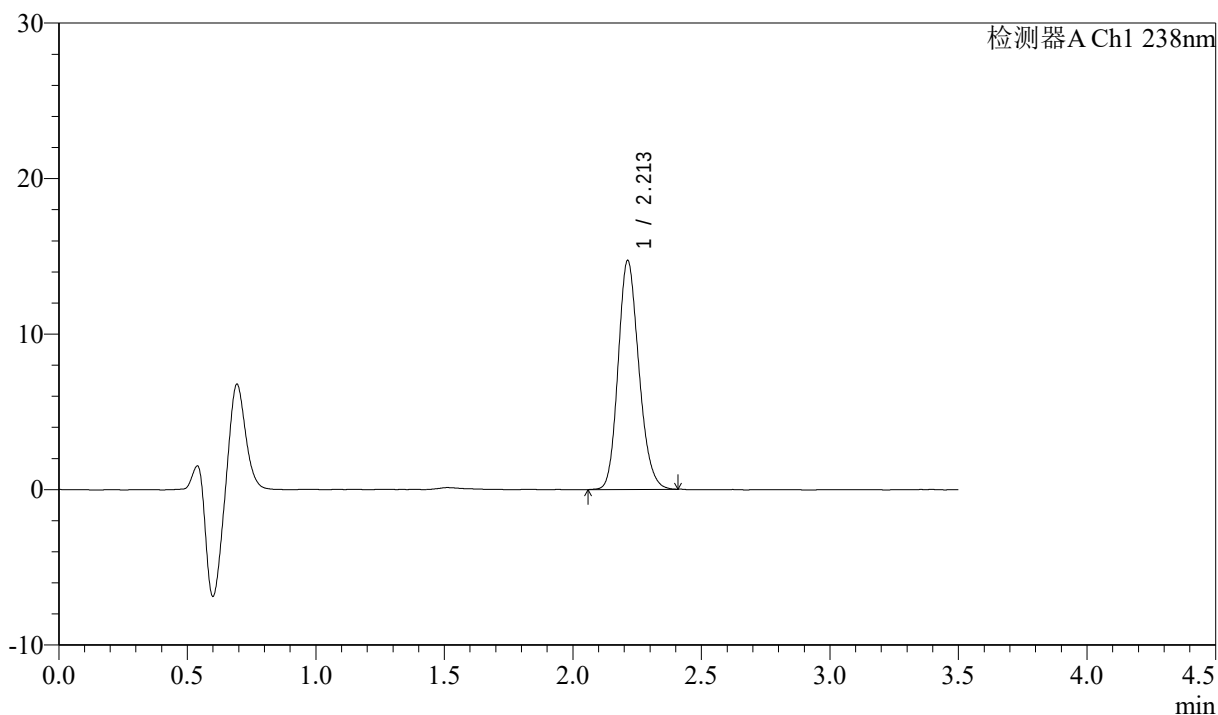
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.213 | 82722 | 100.000 | 14730 | 3623       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 82722 | 100.000 | 14730 |            |       |          |

图313 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-485-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:16:12

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

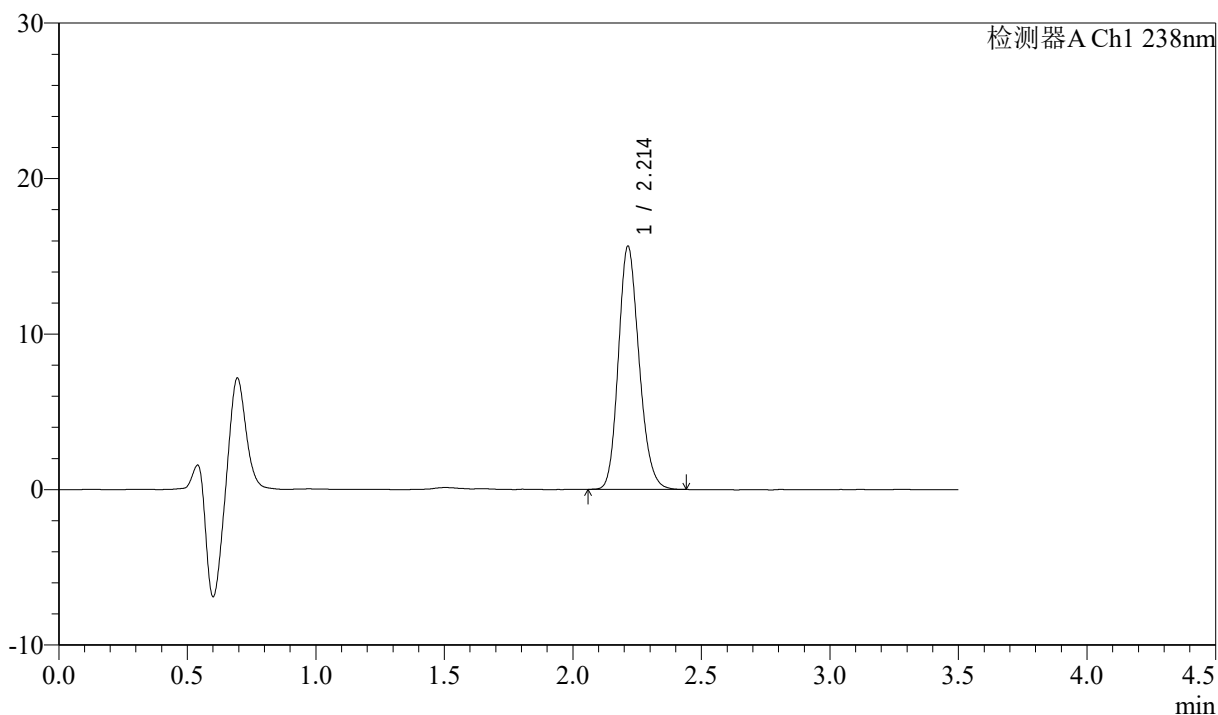
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 87586 | 100.000 | 15642 | 3653       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 87586 | 100.000 | 15642 |            |       |          |

图314 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



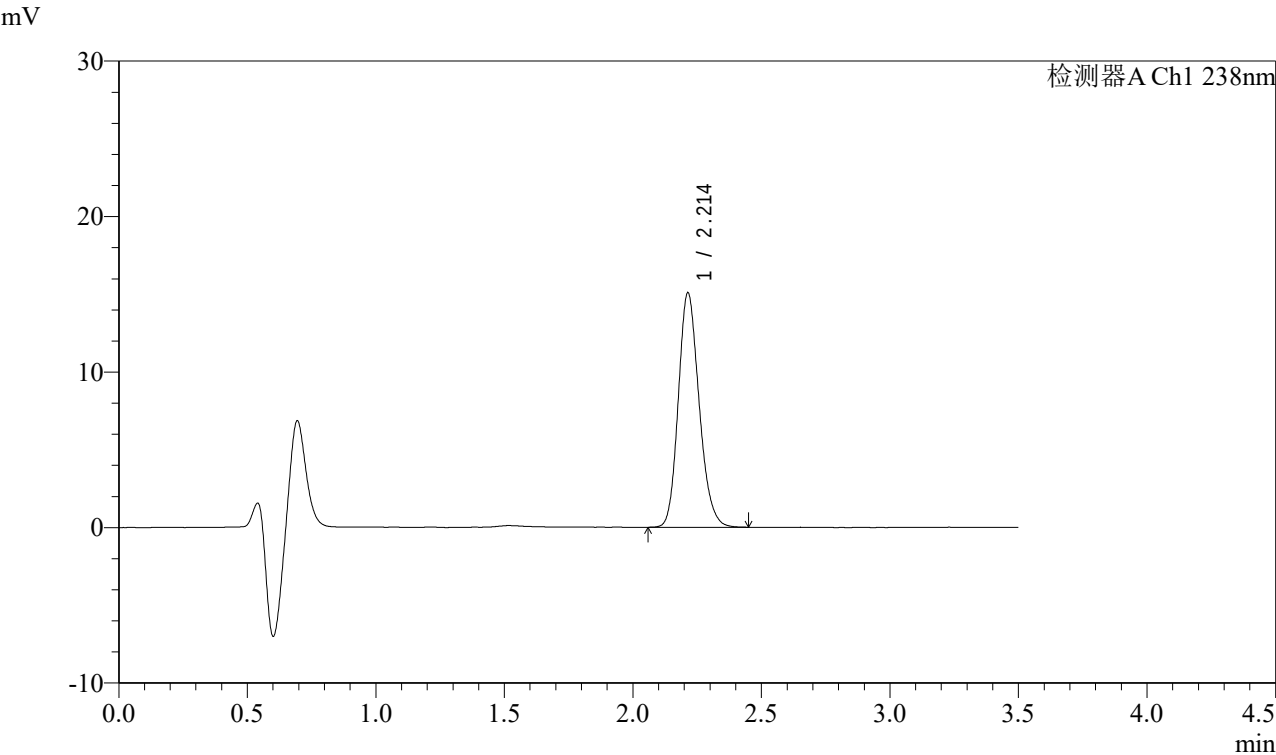
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-486-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/07 04:20:07  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.214 | 84989 | 100.000 | 15081 | 3616       | 1.182 | --       |
| 总计             |       | 84989 | 100.000 | 15081 |            |       |          |

图315 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-487-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:24:01

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

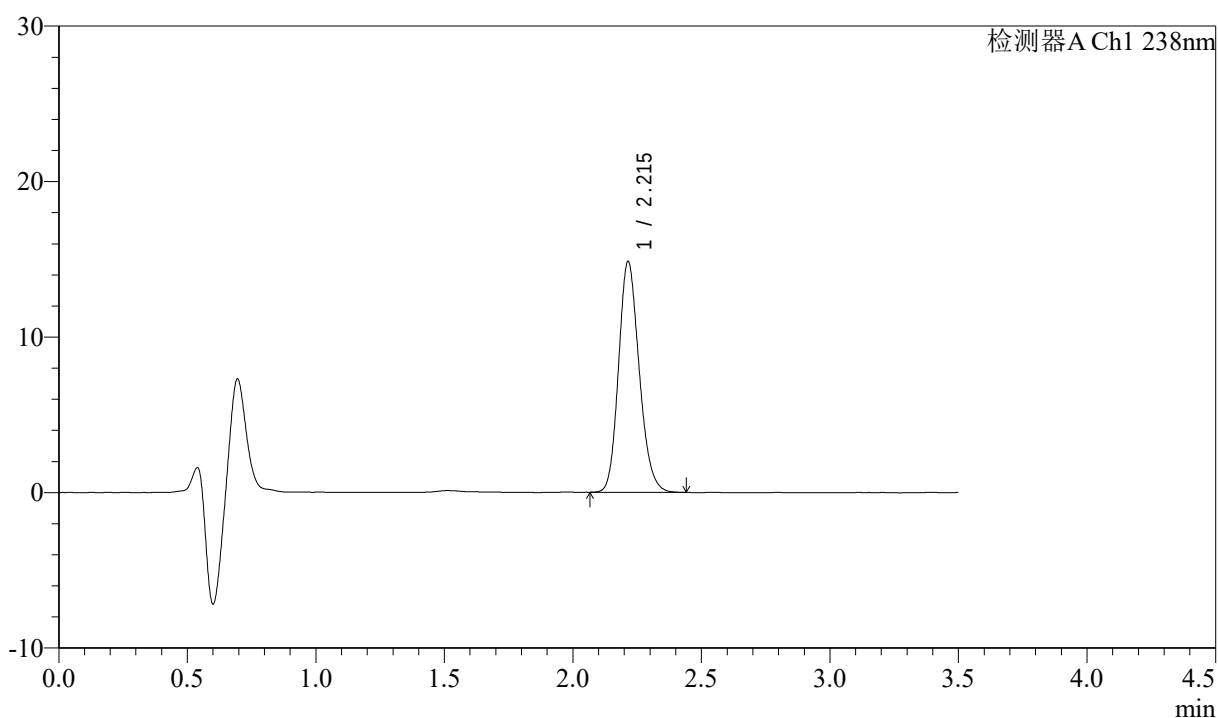
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 83032 | 100.000 | 14842 | 3670       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 83032 | 100.000 | 14842 |            |       |          |

图316 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-488-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:27:57

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

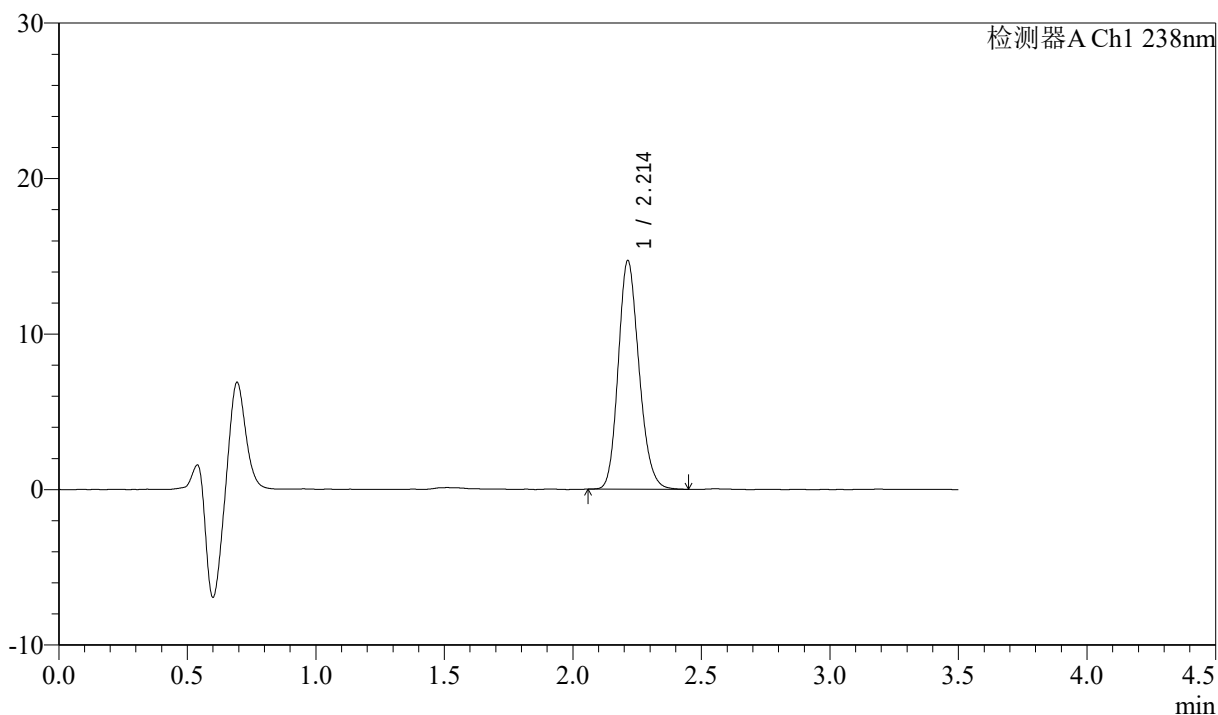
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 82763 | 100.000 | 14709 | 3626       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 82763 | 100.000 | 14709 |            |       |          |

图317 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-489-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:31:51

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

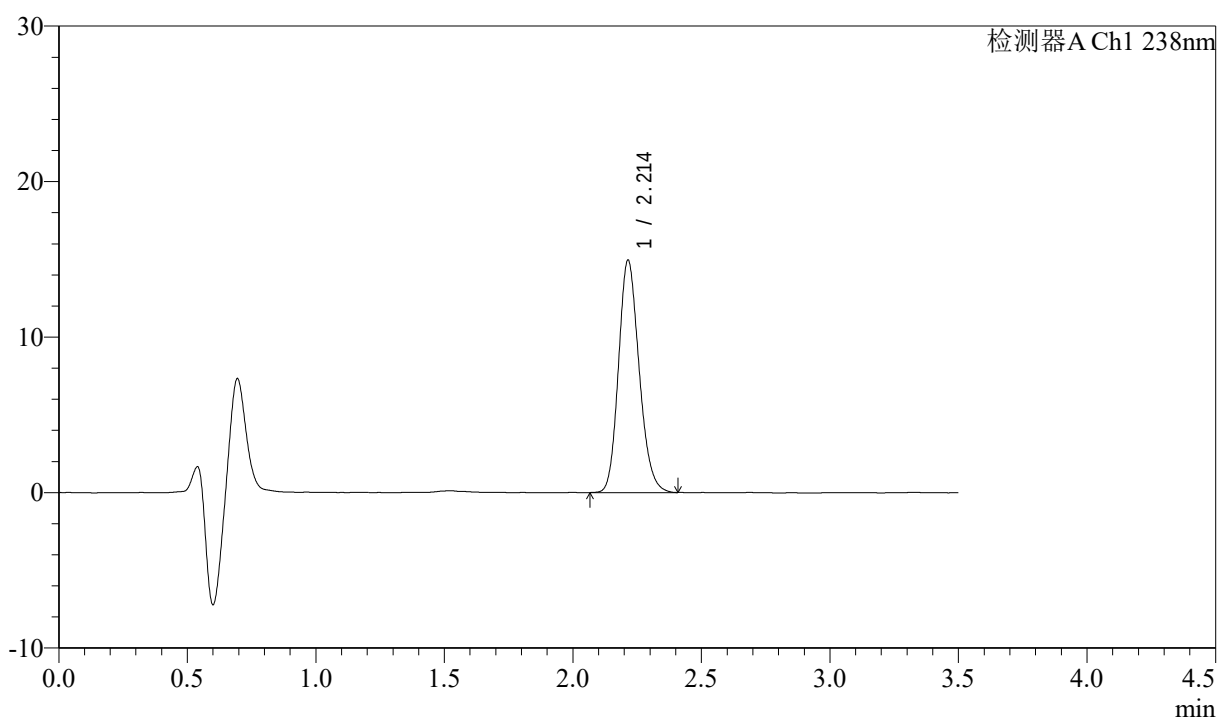
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 83563 | 100.000 | 14948 | 3667       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 83563 | 100.000 | 14948 |            |       |          |

图318 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-490-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:35:46

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

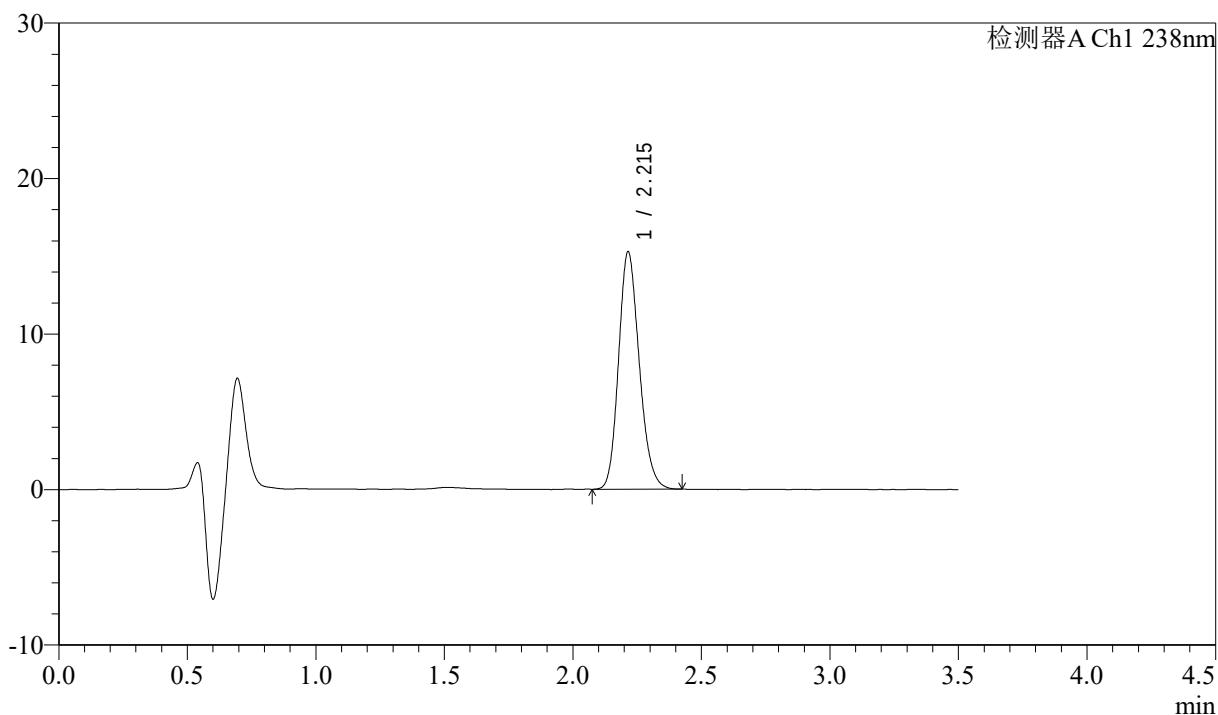
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 85539 | 100.000 | 15268 | 3657       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 85539 | 100.000 | 15268 |            |       |          |

图319 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-491-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:39:41

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

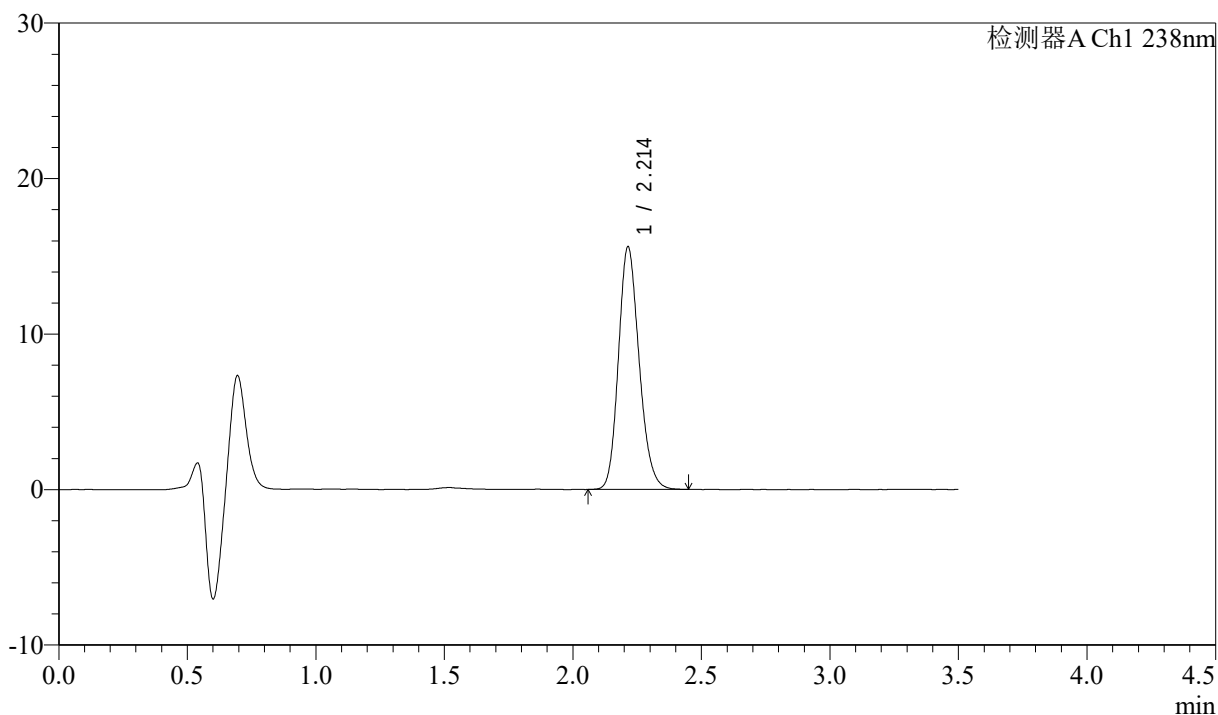
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 87480 | 100.000 | 15608 | 3660       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 87480 | 100.000 | 15608 |            |       |          |

图320 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

320



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-492-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:43:37

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

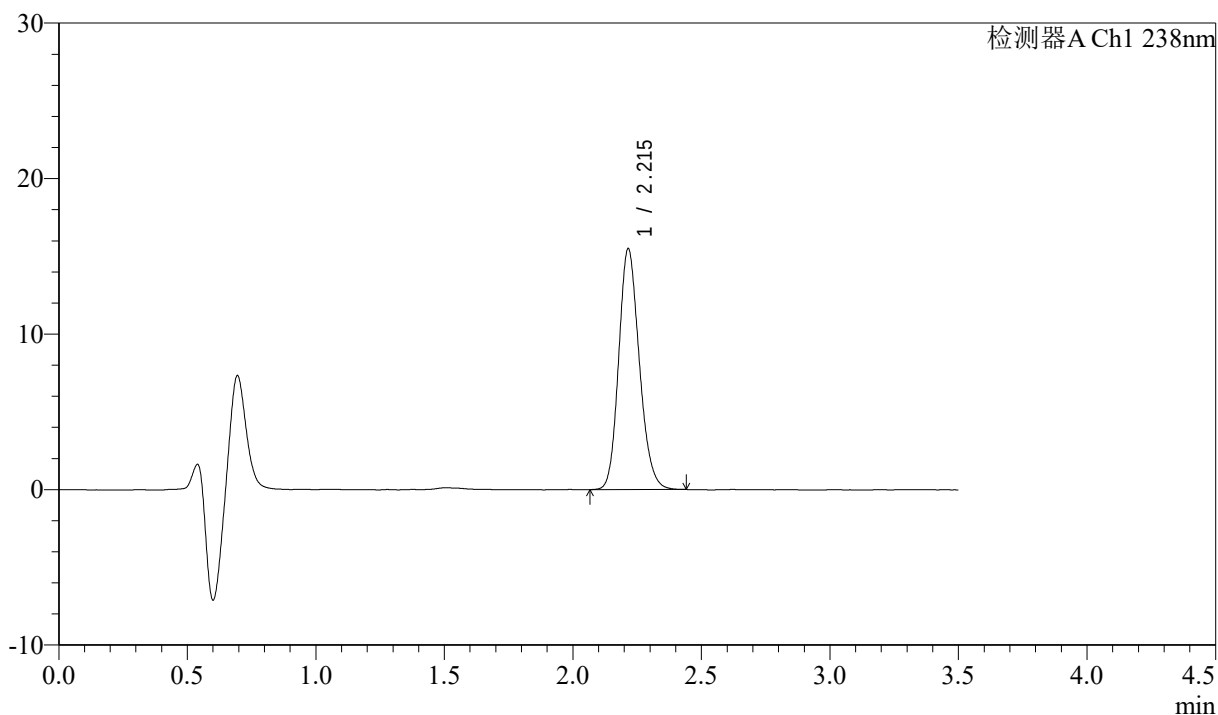
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 86569 | 100.000 | 15477 | 3676       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 86569 | 100.000 | 15477 |            |       |          |

图321 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-493-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:47:32

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

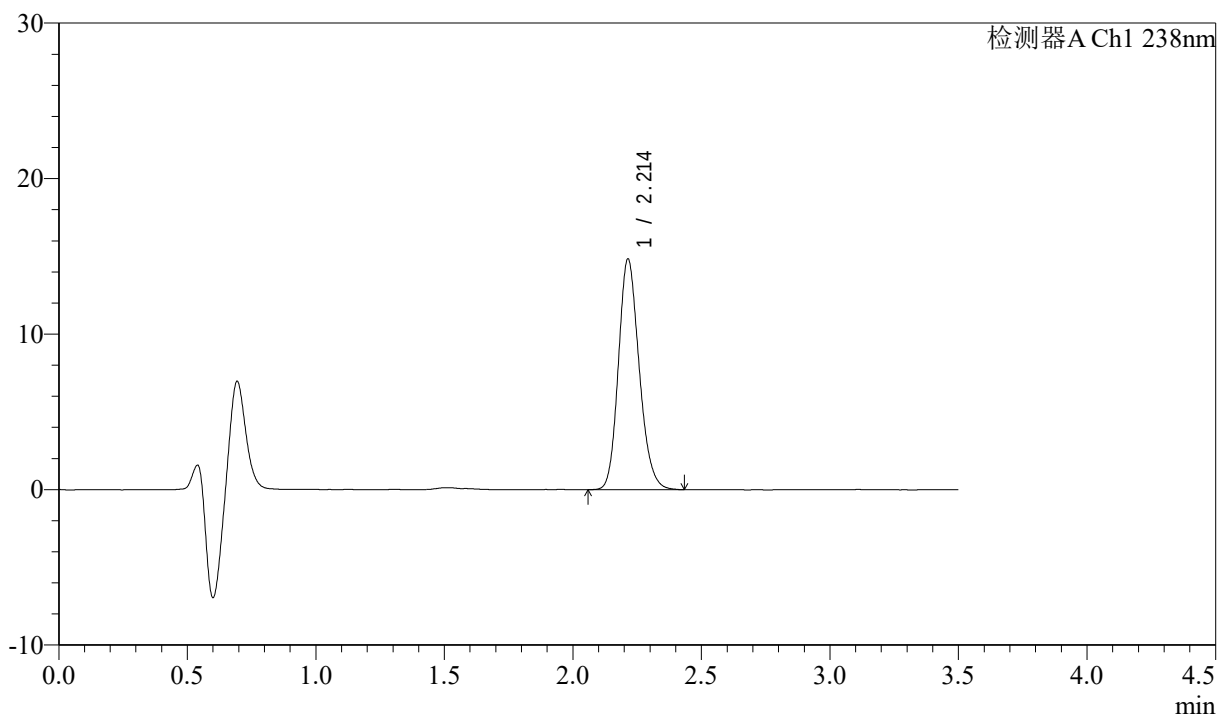
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 83503 | 100.000 | 14841 | 3637       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 83503 | 100.000 | 14841 |            |       |          |

图322 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-494-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:51:28

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

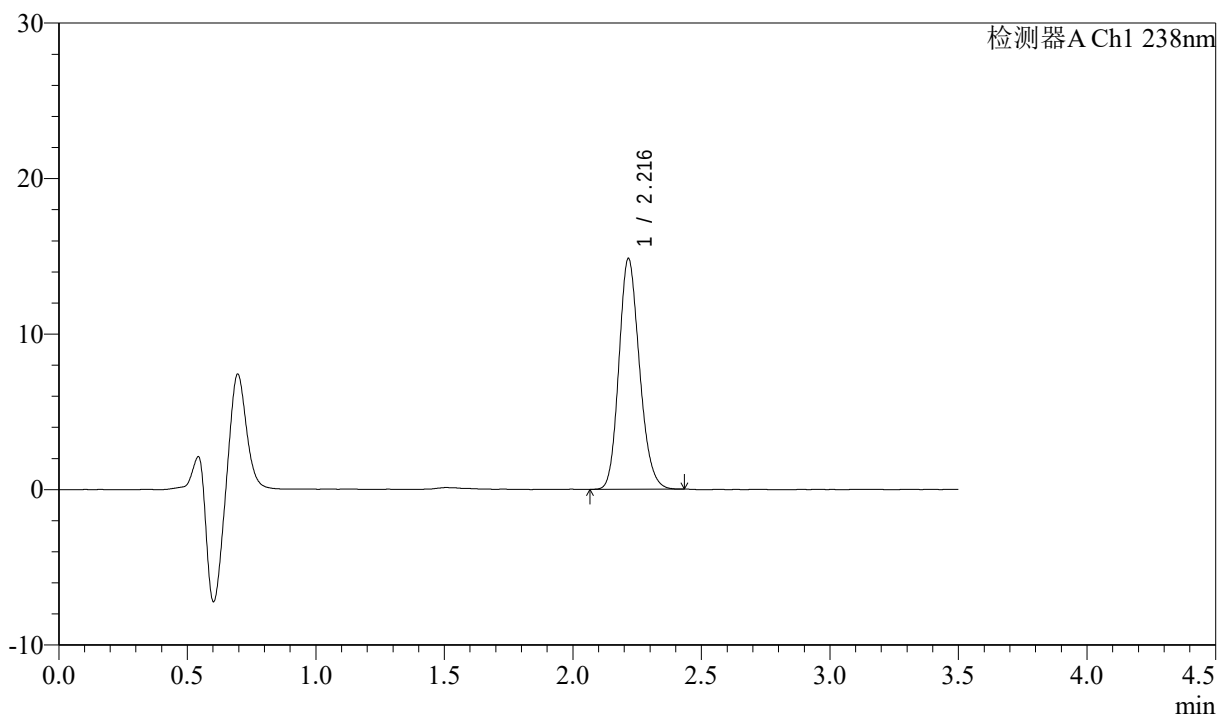
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 82621 | 100.000 | 14807 | 3697       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 82621 | 100.000 | 14807 |            |       |          |

图323 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-495-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:55:21

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

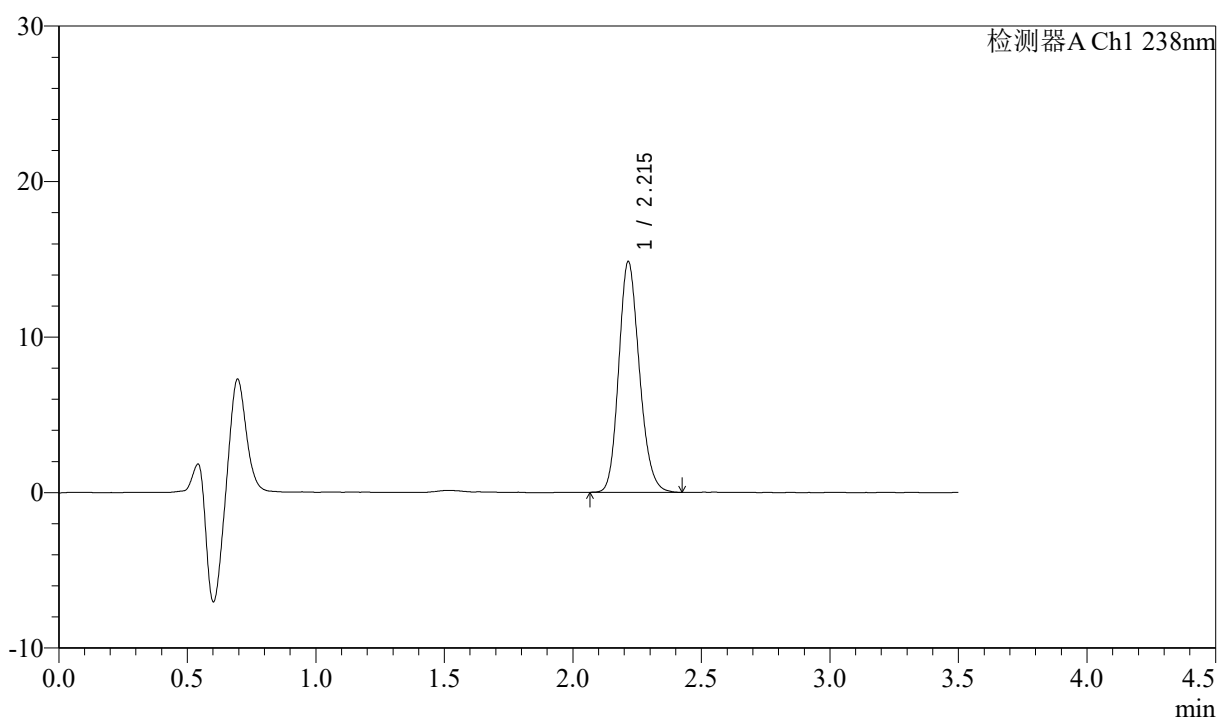
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 82920 | 100.000 | 14823 | 3682       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 82920 | 100.000 | 14823 |            |       |          |

图324 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-496-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 04:59:16

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

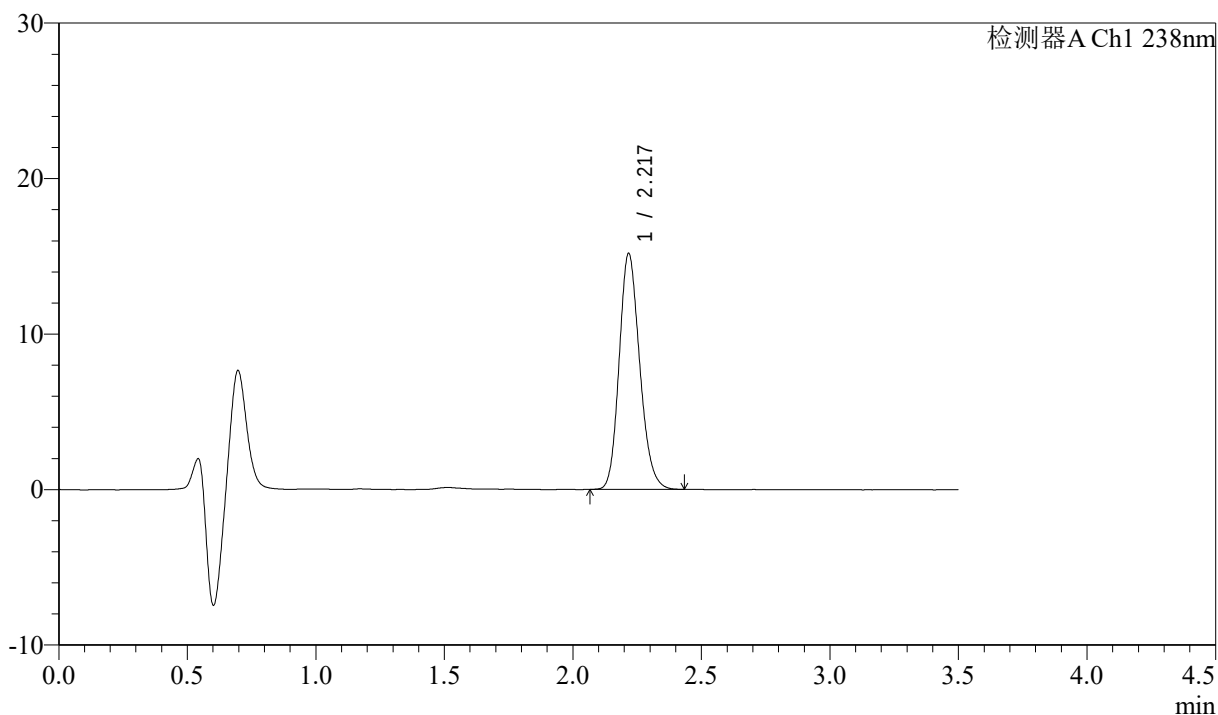
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.217 | 84498 | 100.000 | 15112 | 3715       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 84498 | 100.000 | 15112 |            |       |          |

图325 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-497-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:03:11

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

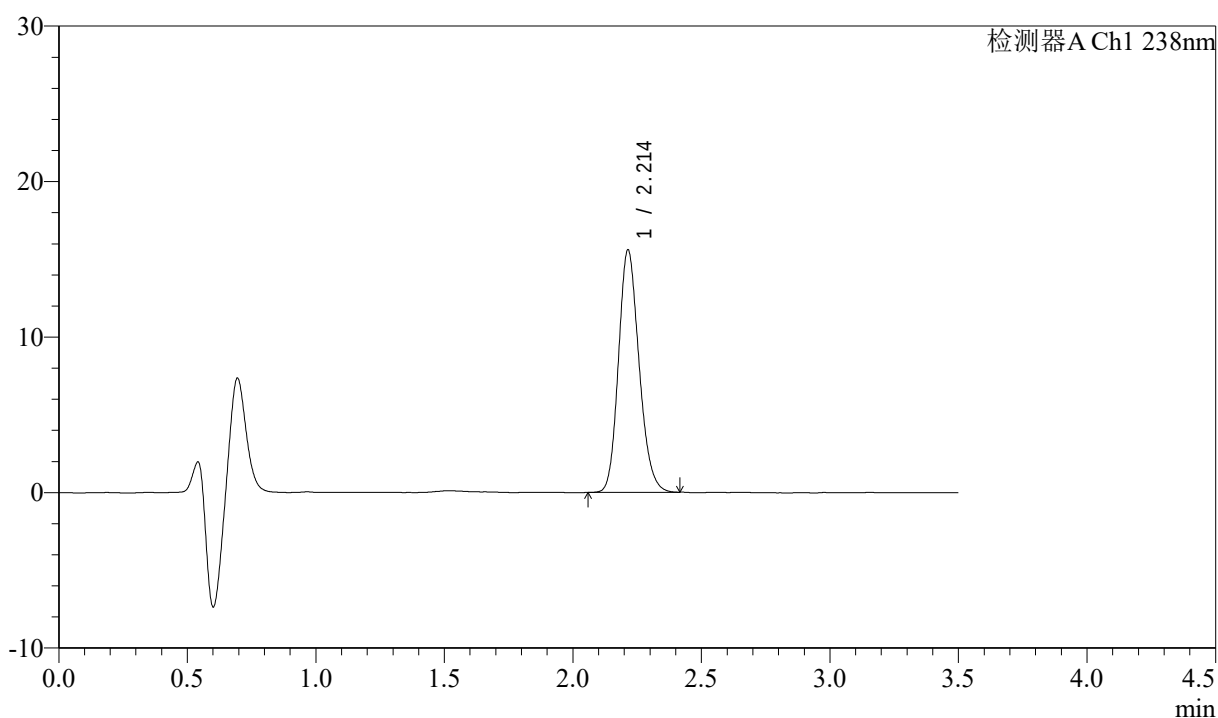
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.214 | 86971 | 100.000 | 15593 | 3679       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 86971 | 100.000 | 15593 |            |       |          |

图326 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-498-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:07:06

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

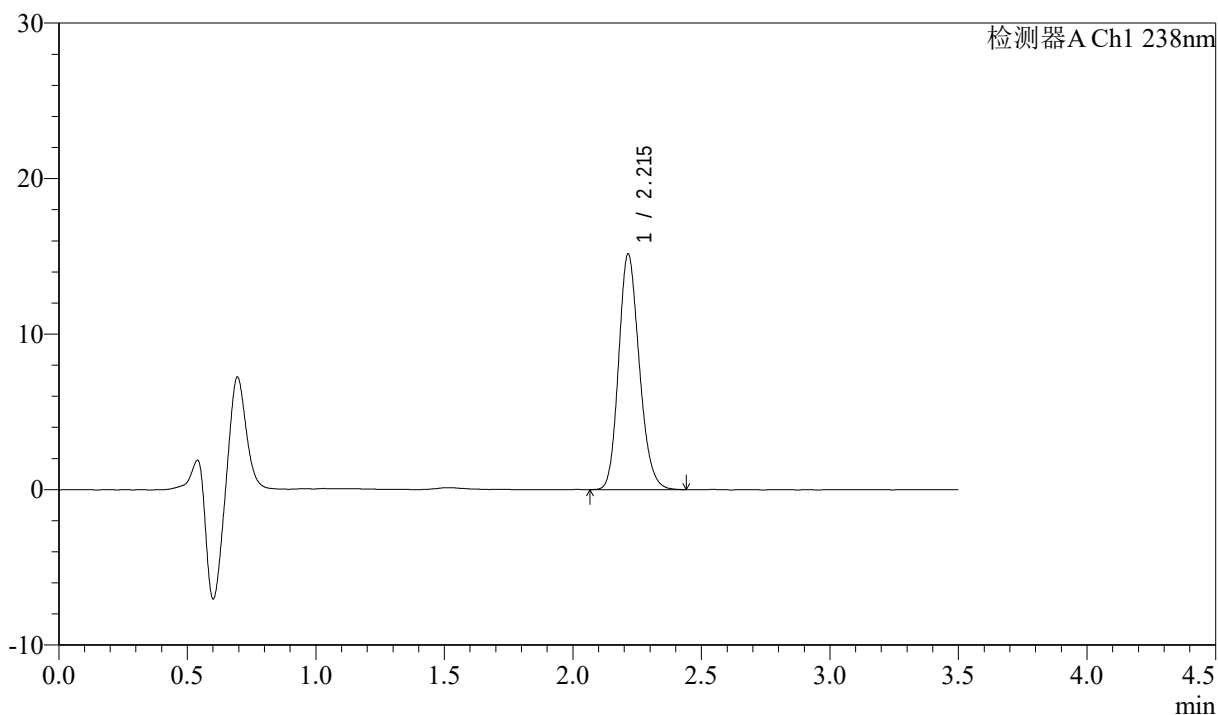
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.215 | 84763 | 100.000 | 15147 | 3667       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 84763 | 100.000 | 15147 |            |       |          |

图327 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



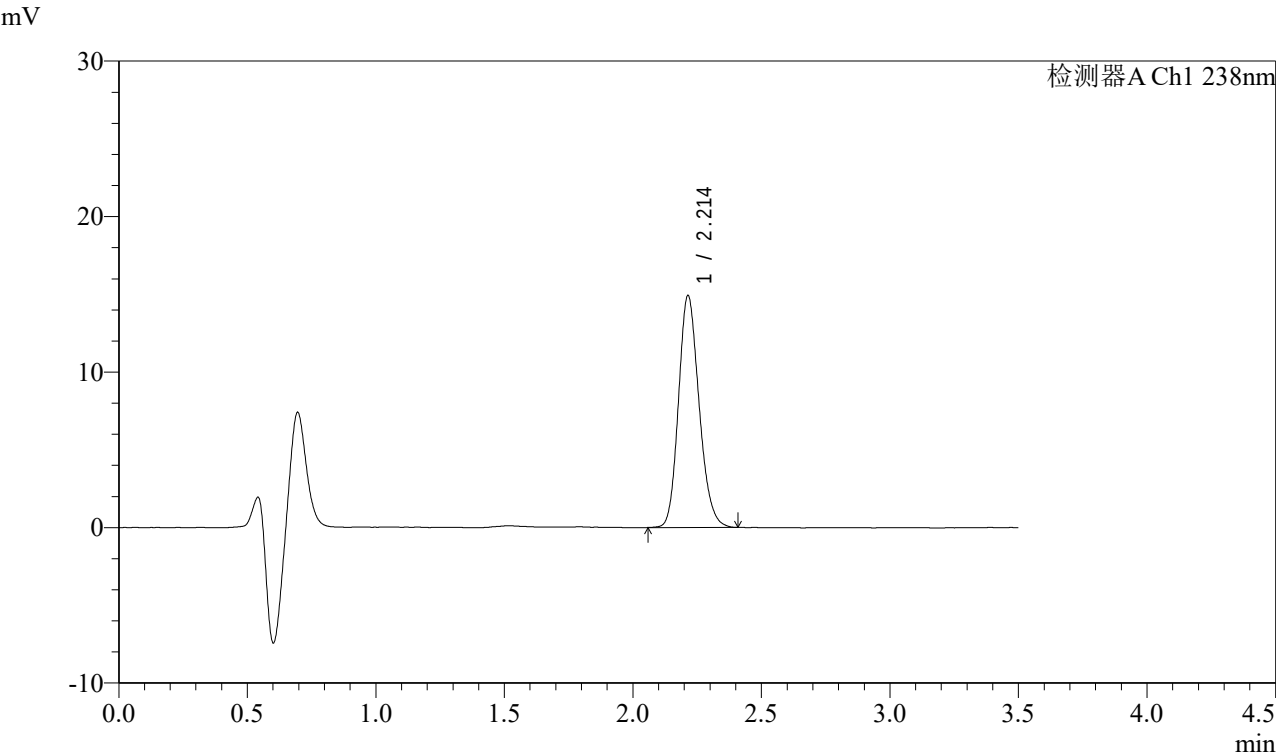
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-499-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/07 05:11:02  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:53  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.214 | 83189 | 100.000 | 14920 | 3688       | 1.178 | --       |
| 总计             |       | 83189 | 100.000 | 14920 |            |       |          |

图328 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-500-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:14:57

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

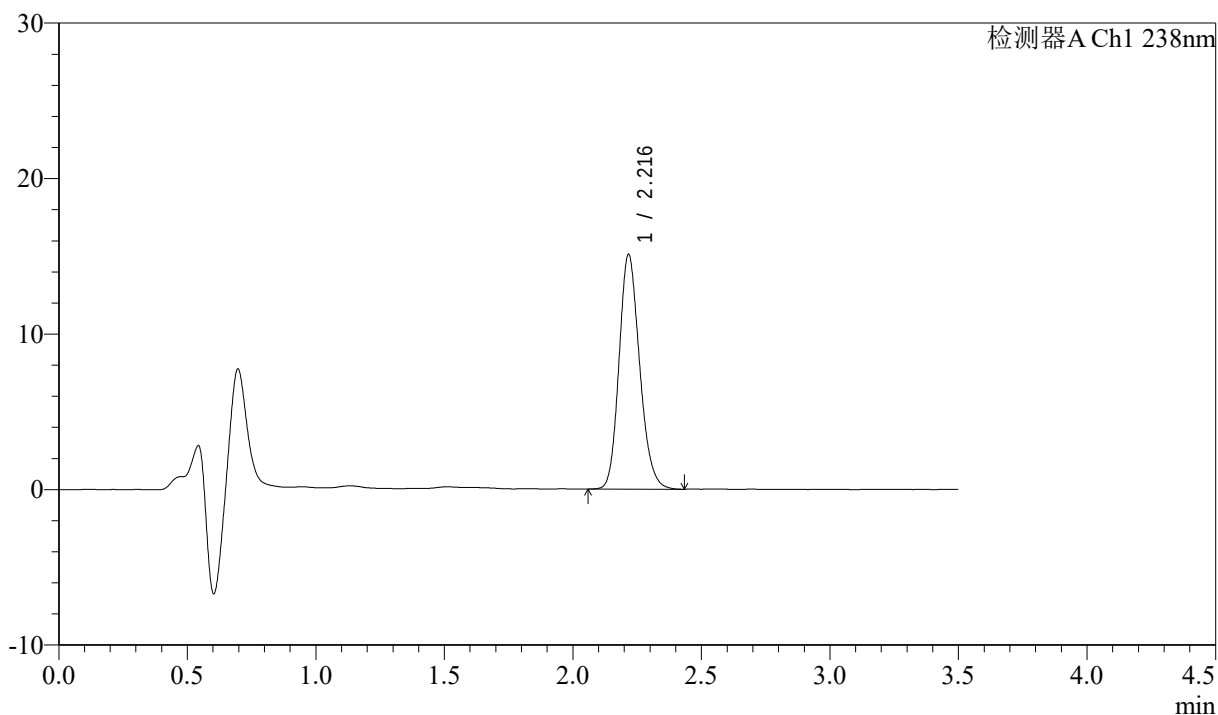
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 84153 | 100.000 | 15046 | 3705       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 84153 | 100.000 | 15046 |            |       |          |

图329 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-501-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:18:53

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:12:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

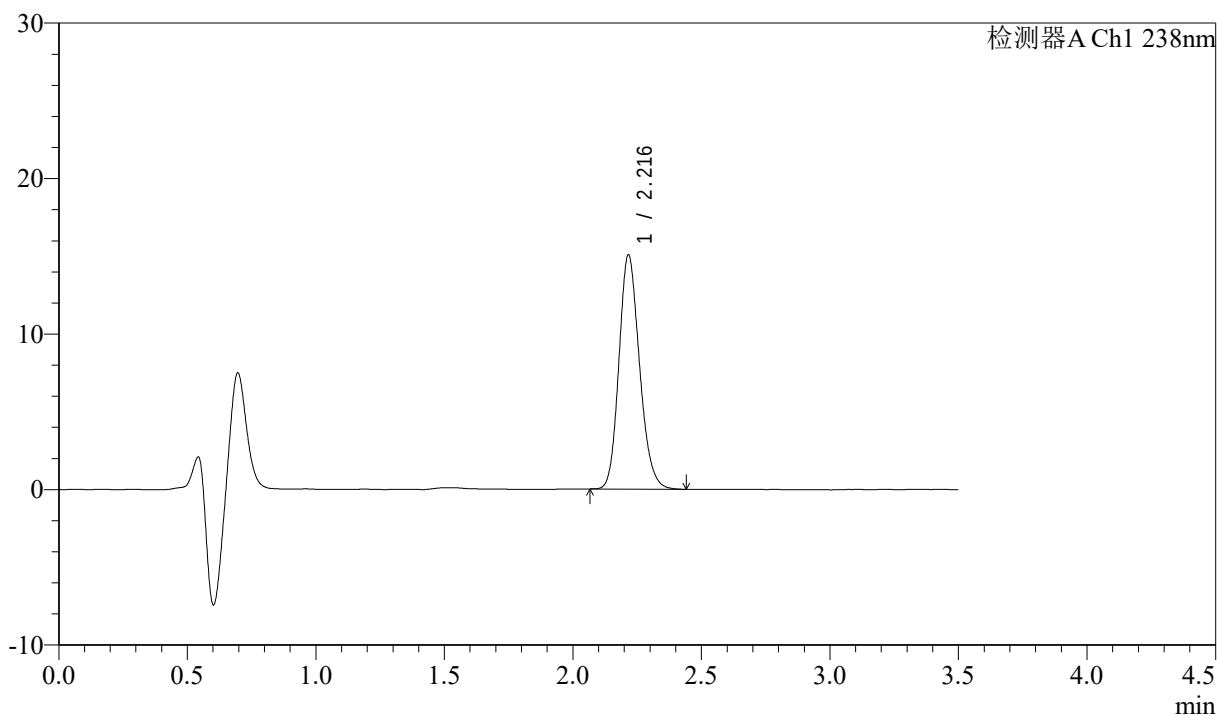
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 83987 | 100.000 | 15026 | 3700       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 83987 | 100.000 | 15026 |            |       |          |

图330 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

330



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-502-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:22:48

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

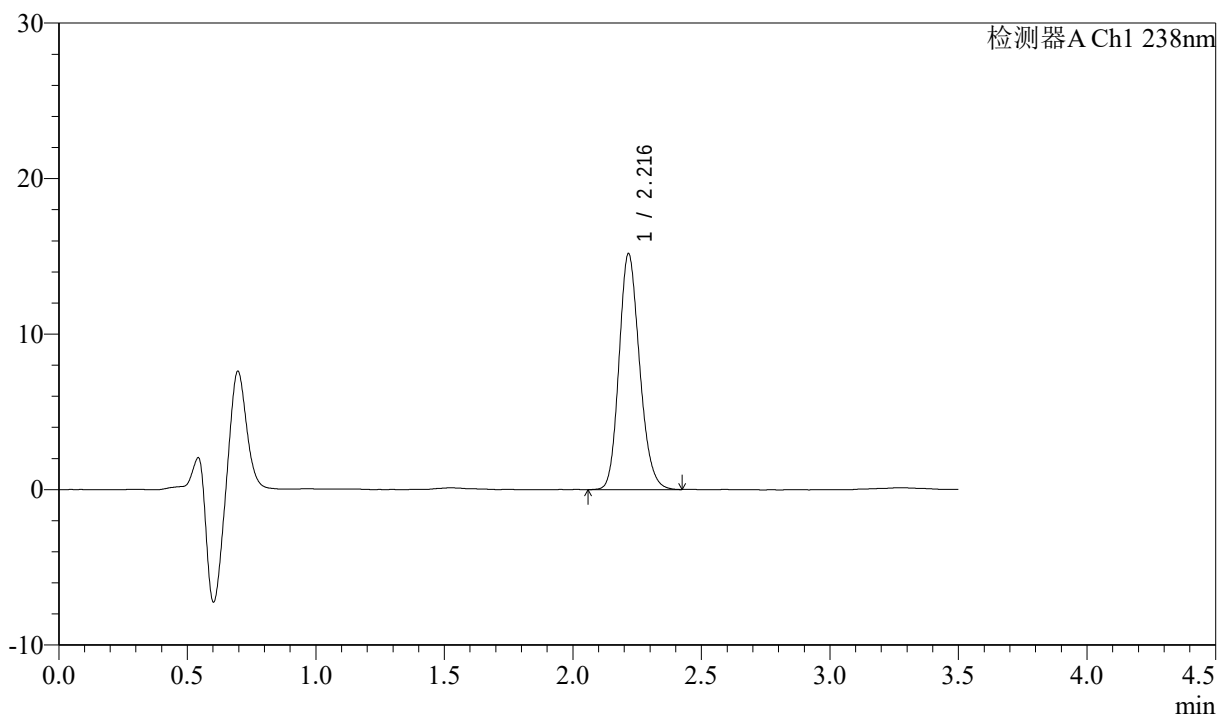
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 84531 | 100.000 | 15126 | 3713       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 84531 | 100.000 | 15126 |            |       |          |

图331 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



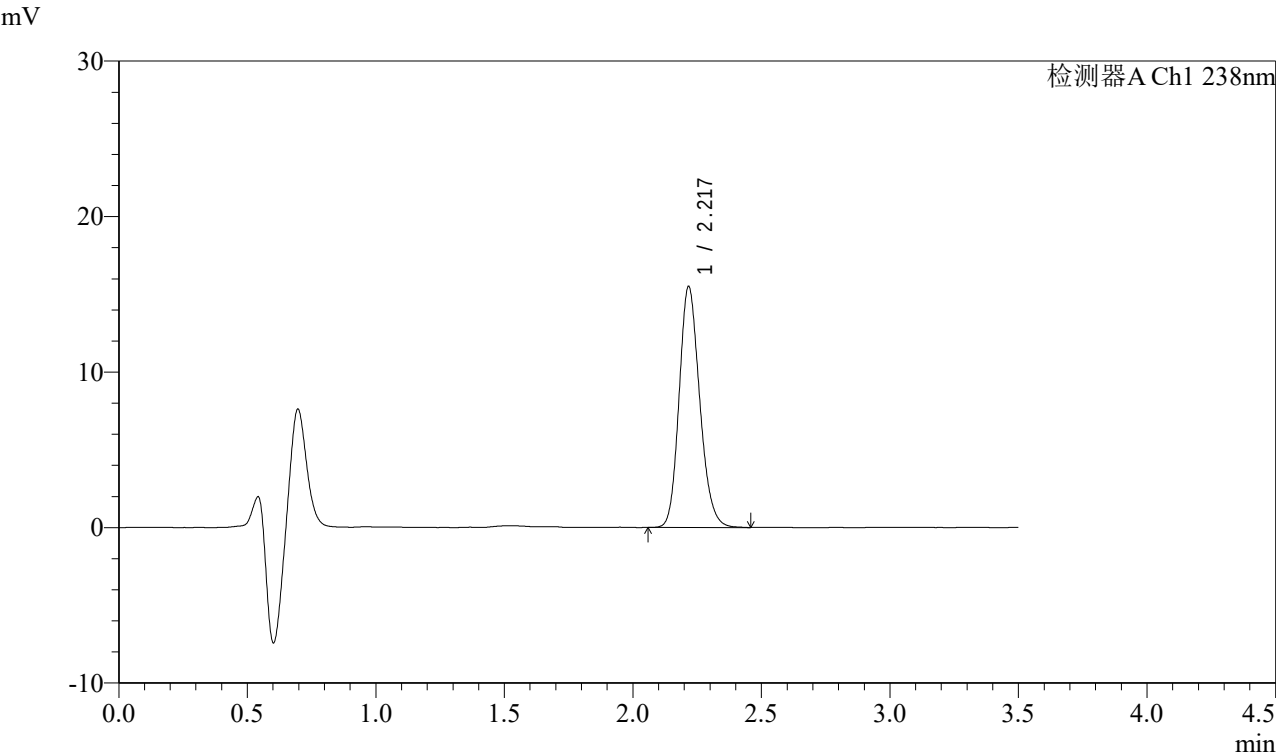
# J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)  
柱温:30℃  
数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-503-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50μl  
进样时间: 2025/03/07 05:26:44  
处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:05  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min  
波长: 238nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 238nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.217 | 86401 | 100.000 | 15433 | 3710       | 1.178 | --       |
| 总计             |       | 86401 | 100.000 | 15433 |            |       |          |

图332 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-504-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:30:39

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

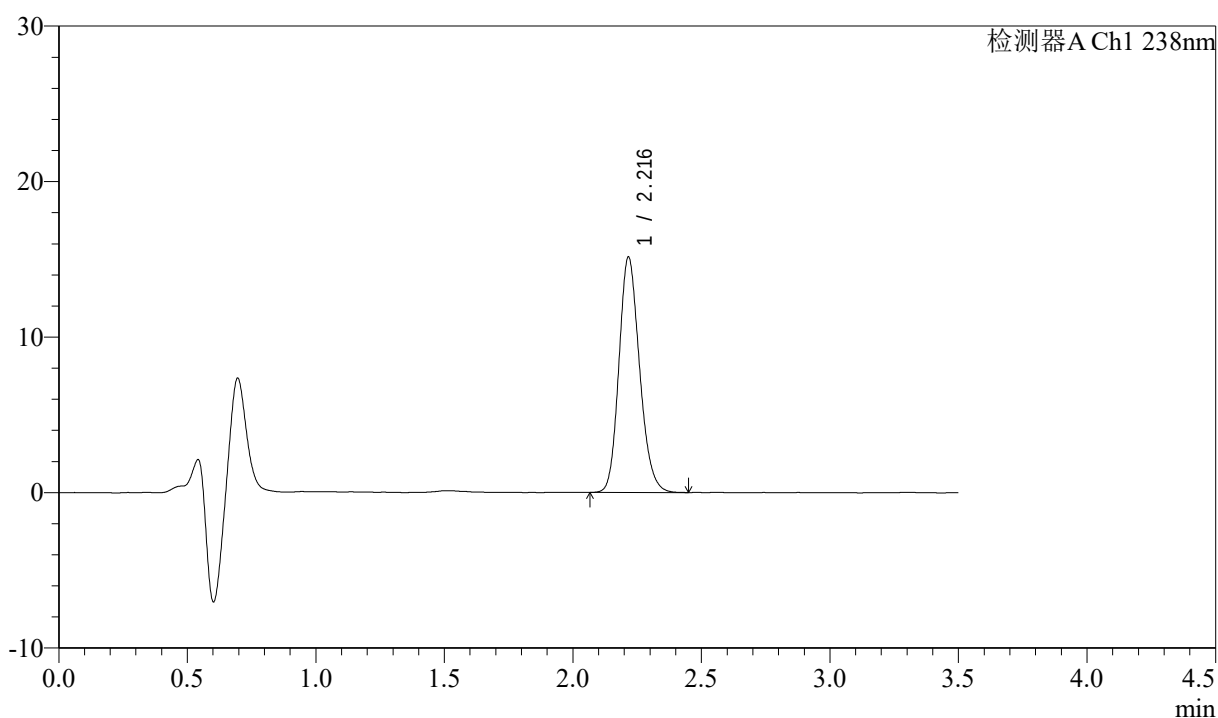
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 84632 | 100.000 | 15104 | 3687       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 84632 | 100.000 | 15104 |            |       |          |

图333 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-505-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:34:35

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

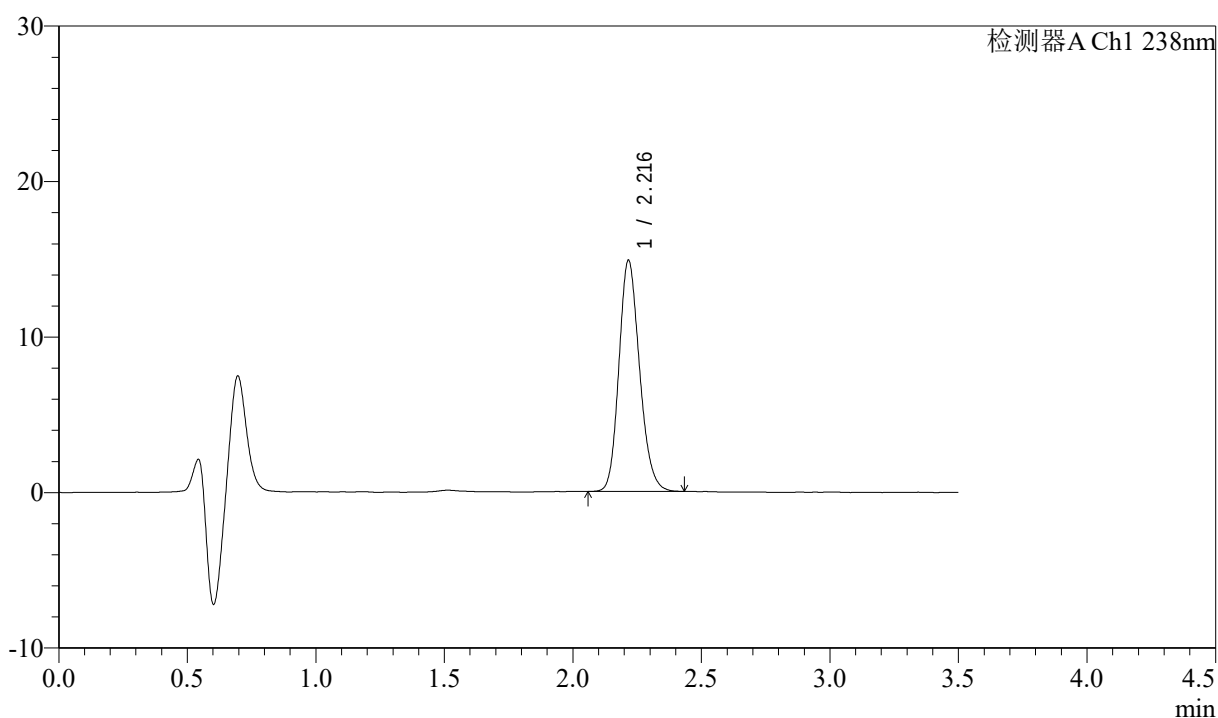
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.216 | 83005 | 100.000 | 14826 | 3688       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 83005 | 100.000 | 14826 |            |       |          |

图334 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-506-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:38:30

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

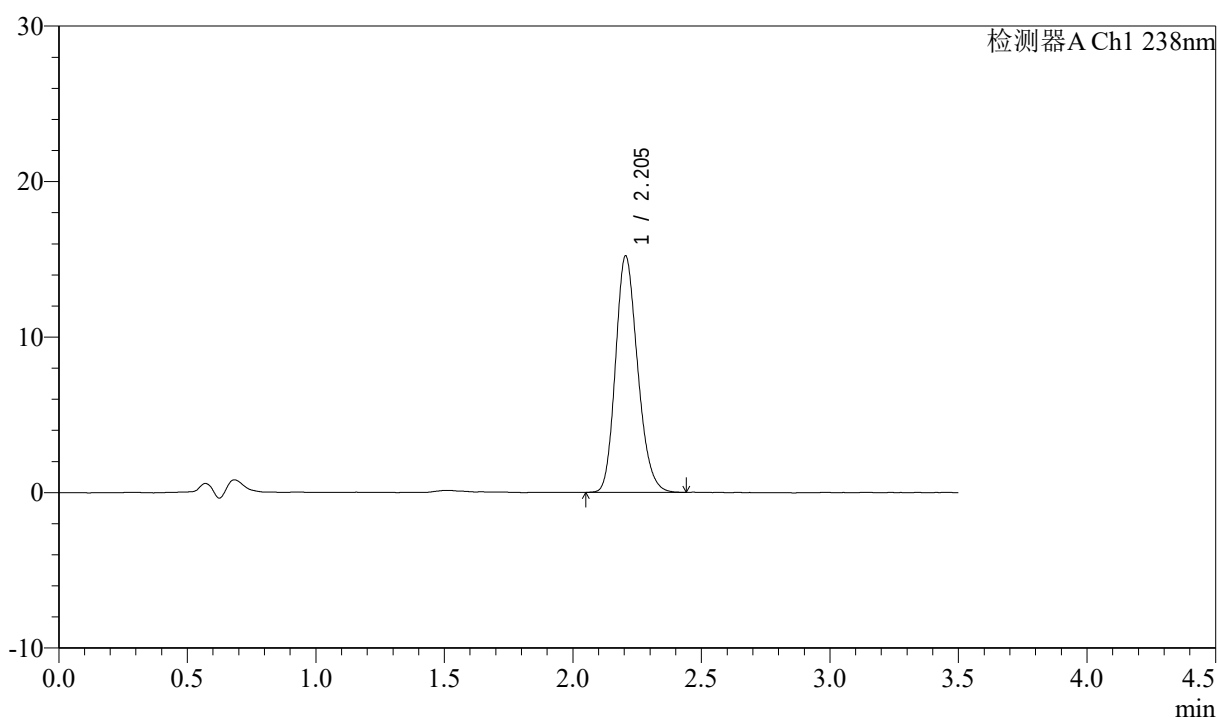
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.205 | 91158 | 100.000 | 15215 | 3156       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 91158 | 100.000 | 15215 |            |       |          |

图335 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



J405

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(75mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 0-124/26-507-2 - zzp-5mg-2022033101p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcff-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250306-rc-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2025/03/07 05:42:26

处理时间 (V2): 2025/03/07 11:13:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

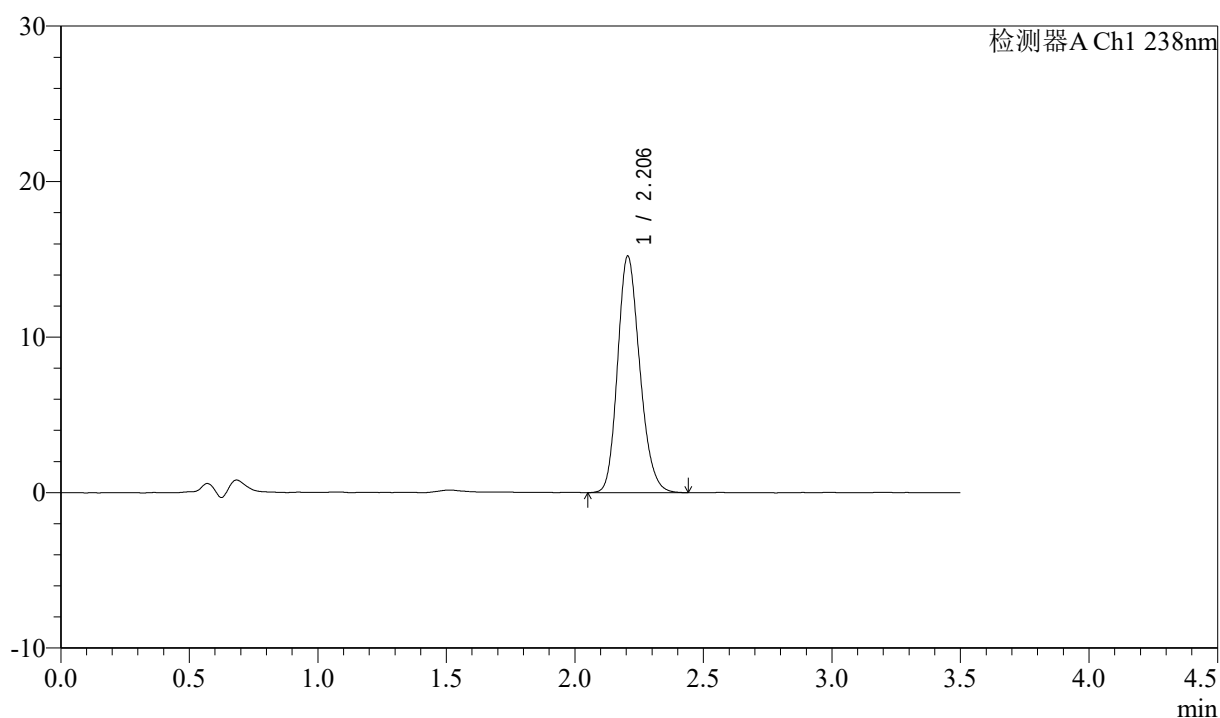
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.206 | 91444 | 100.000 | 15224 | 3155       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 91444 | 100.000 | 15224 |            |       |          |

图336 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2022033101批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2