



SHIMADZU  
LabSolutions

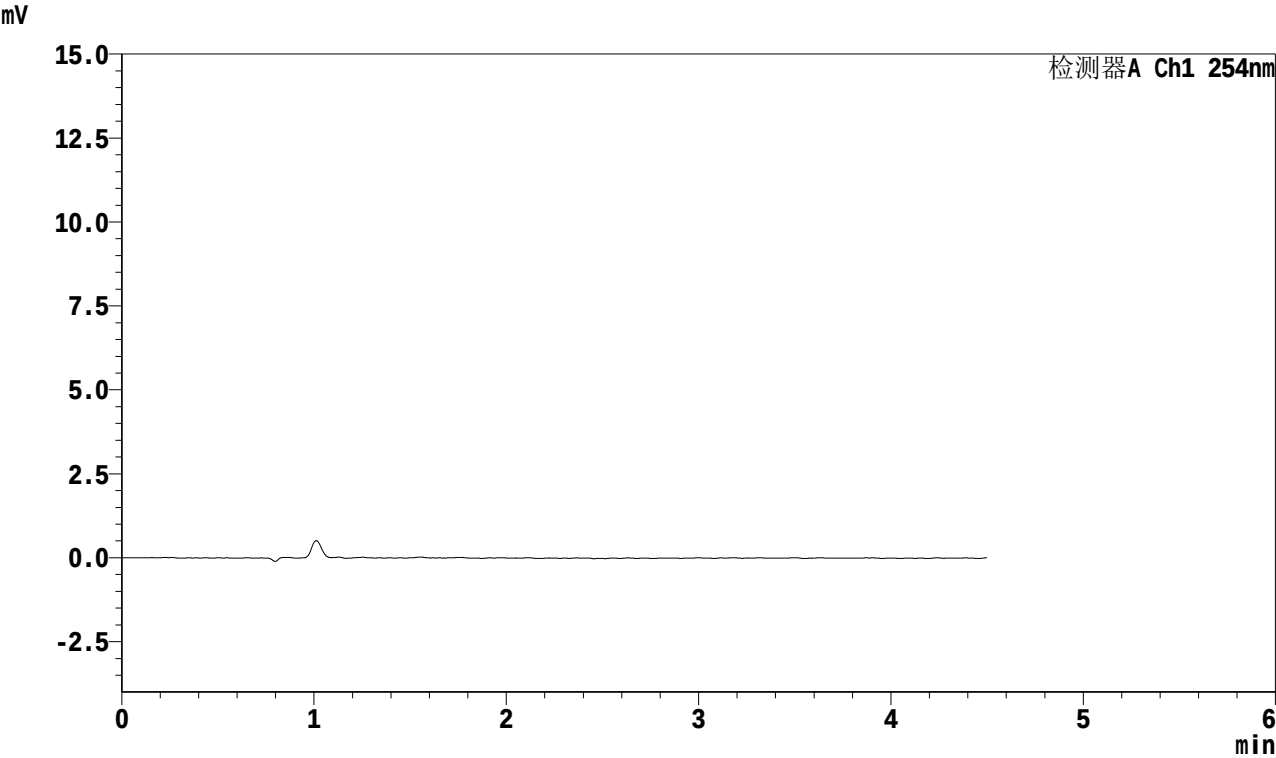
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1538-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 14:10:13  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:28:59  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |      |    |     |    |            |      |          |
|----------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号             | 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  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1539-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:15:06

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

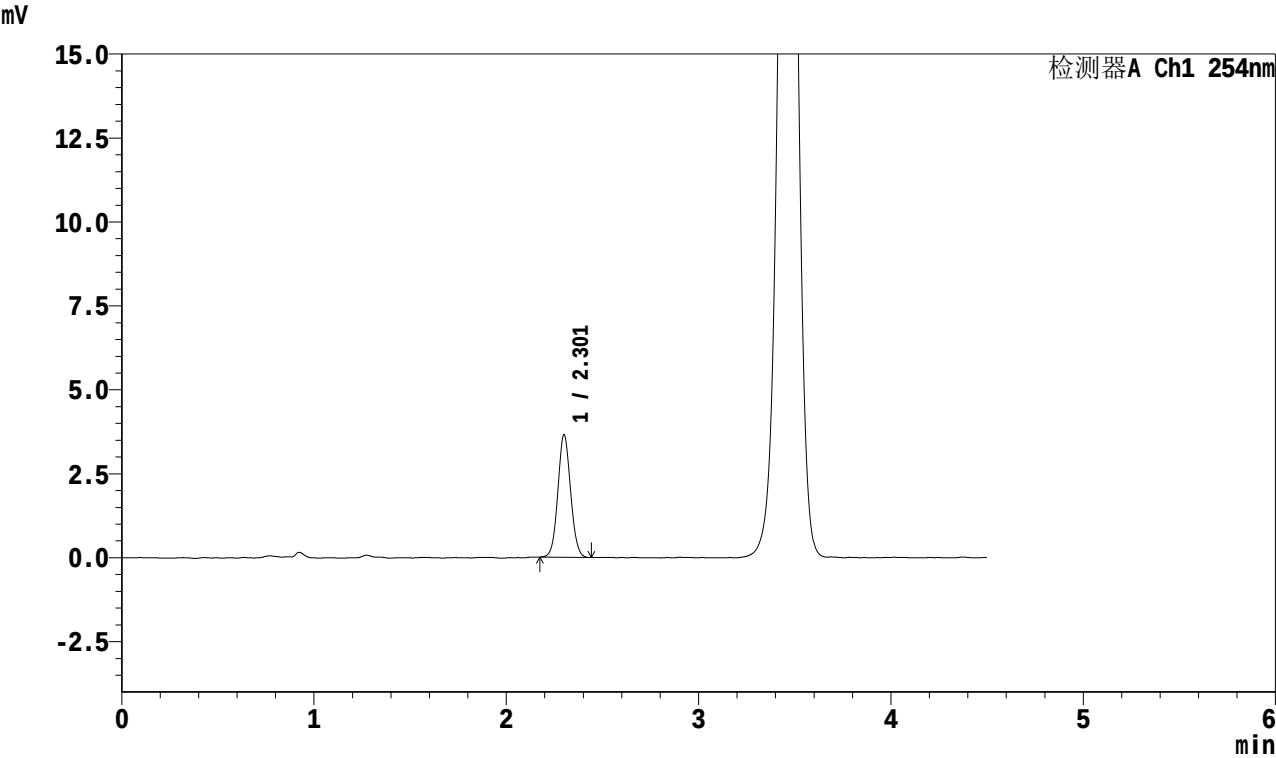
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.301 | 16833 | 100.000 | 3619 | 5734       | 1.066 | --       |
| 总计             |       | 16833 | 100.000 | 3619 |            |       |          |

图2 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



SHIMADZU  
LabSolutions

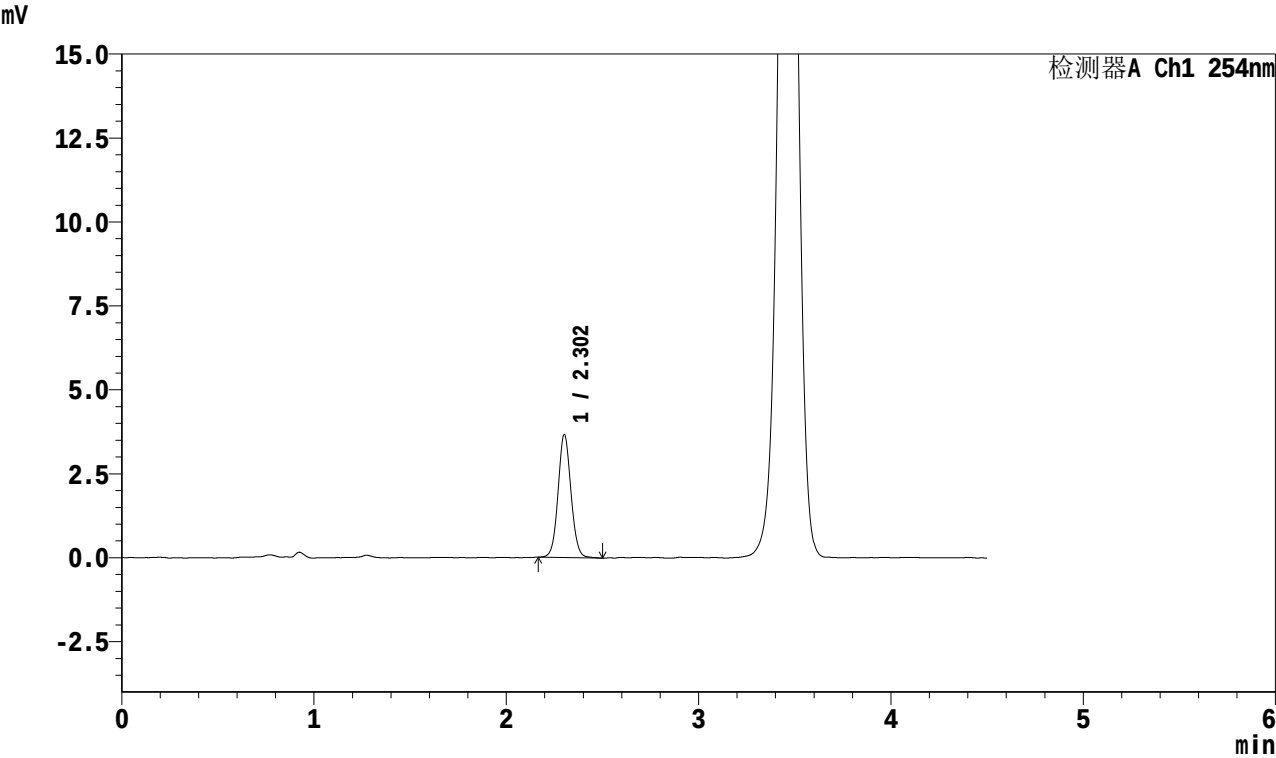
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1540-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 14:19:59  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:07  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.302 | 17134 | 100.000 | 3651 | 5737       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 17134 | 100.000 | 3651 |            |       |          |

图3 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1541-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:24:52

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

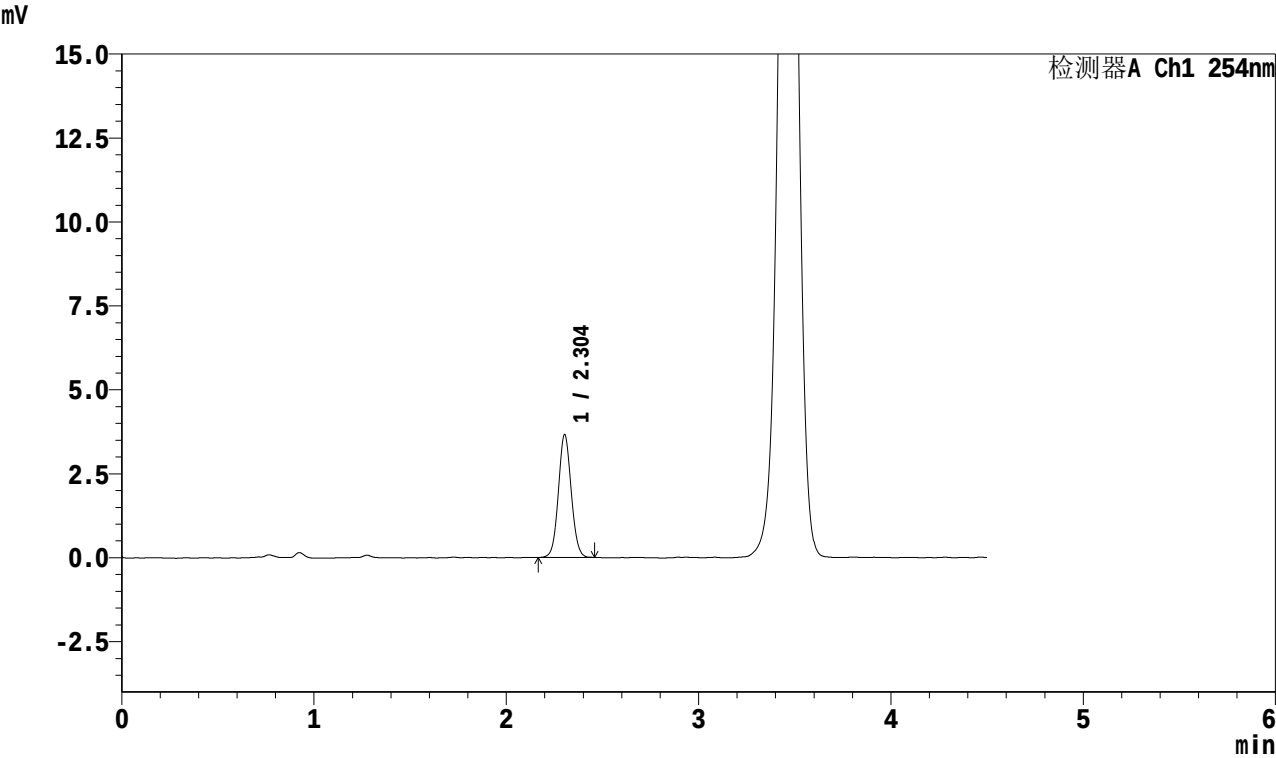
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.304 | 16966 | 100.000 | 3658 | 5725       | 1.063 | --       |
| 总计             |       | 16966 | 100.000 | 3658 |            |       |          |

图4 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1542-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:29:45

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

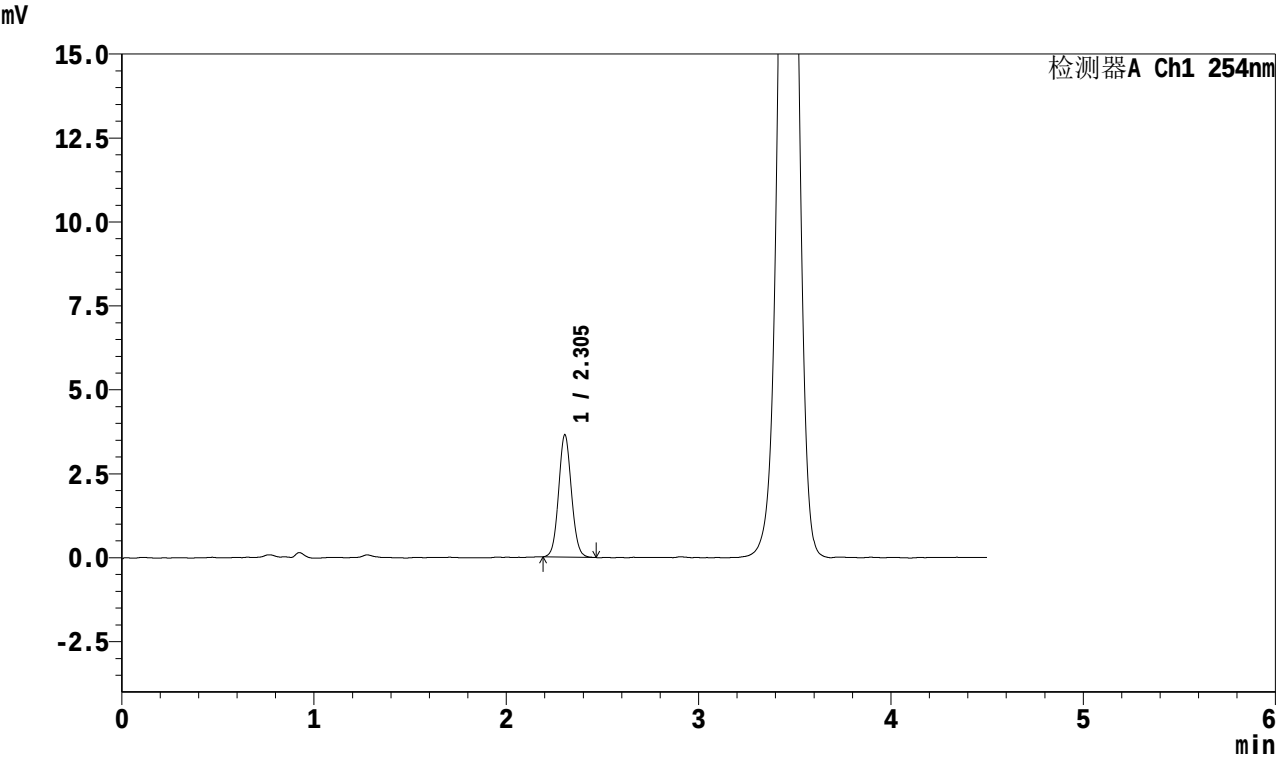
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.305 | 16859 | 100.000 | 3645 | 5758       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 16859 | 100.000 | 3645 |            |       |          |

图5 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



SHIMADZU  
LabSolutions

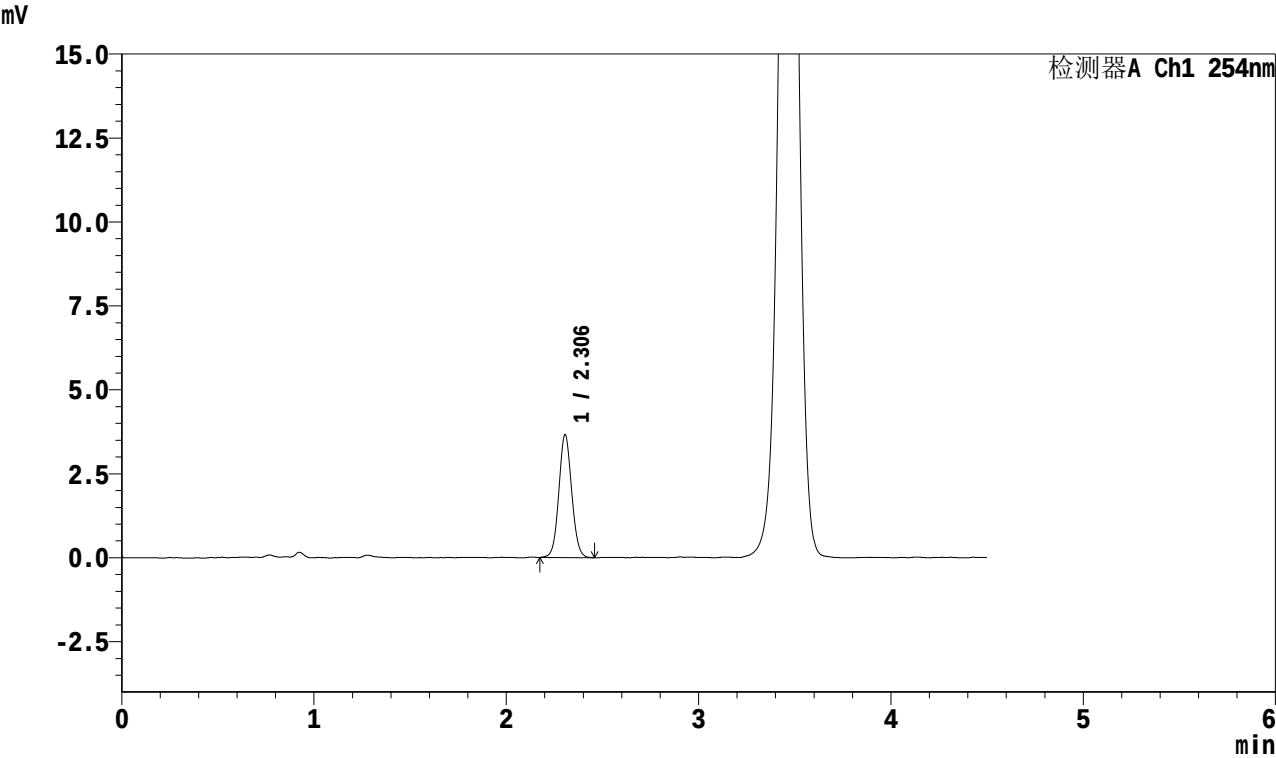
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1543-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 14:34:39  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.306 | 16977 | 100.000 | 3659 | 5736       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 16977 | 100.000 | 3659 |            |       |          |

图6 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1544-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:39:33

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

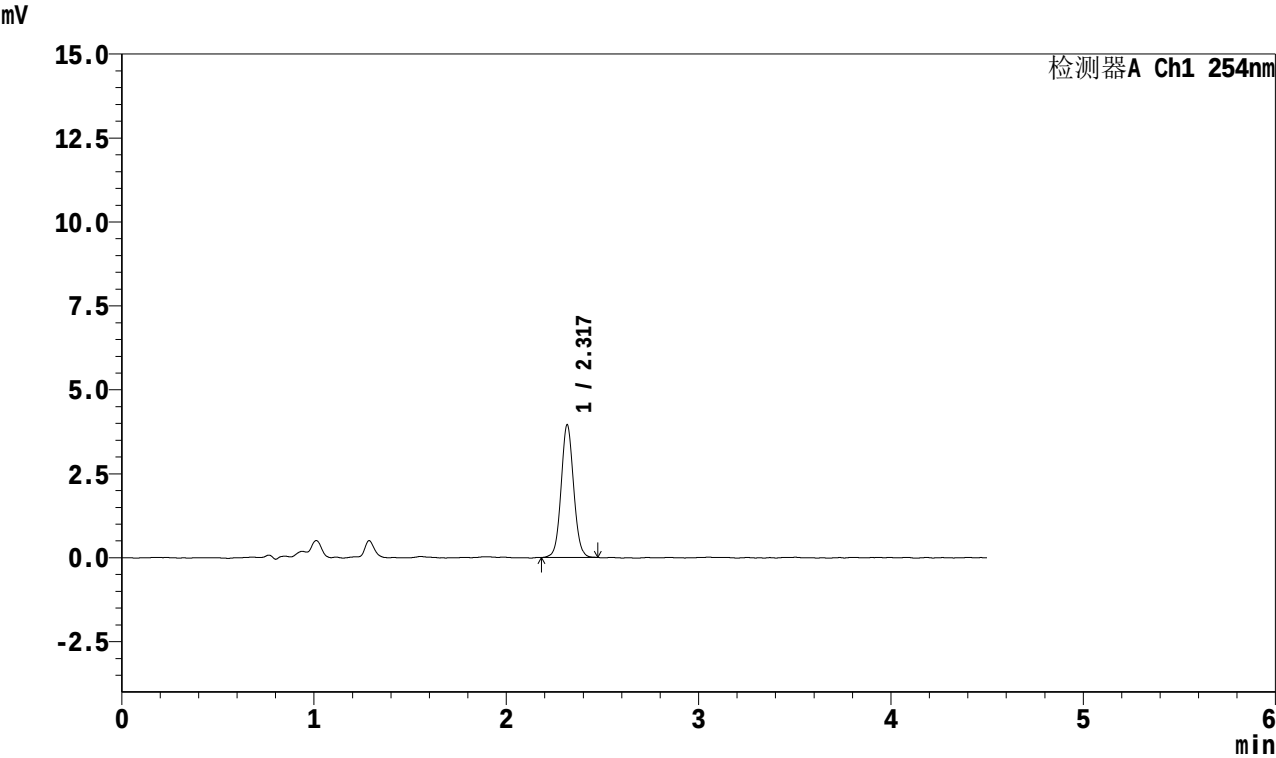
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.317 | 17859 | 100.000 | 3918 | 6137       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 17859 | 100.000 | 3918 |            |       |          |

图7 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1545-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:44:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

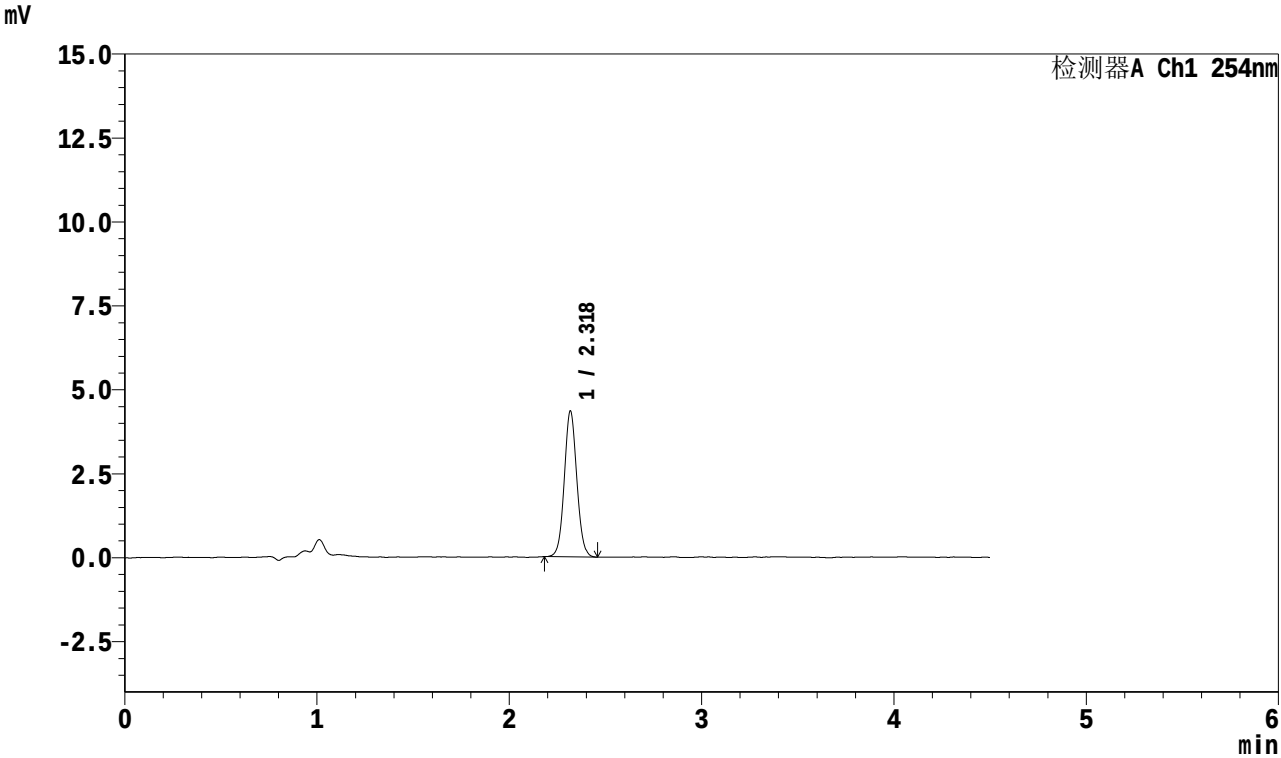
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.318 | 19601 | 100.000 | 4313 | 6154       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 19601 | 100.000 | 4313 |            |       |          |

图8 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





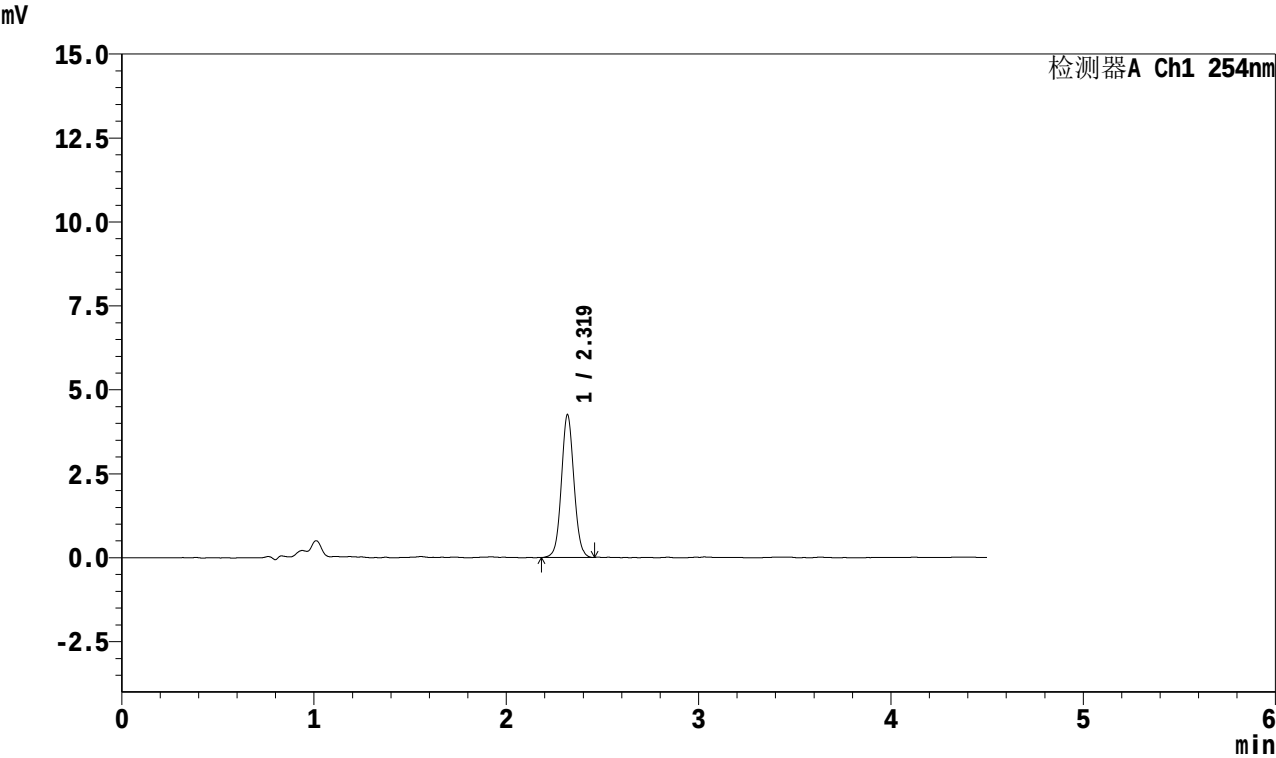
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1546-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 14:49:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.319 | 19221 | 100.000 | 4233 | 6151       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 19221 | 100.000 | 4233 |            |       |          |

图9 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1547-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 14:54:12

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

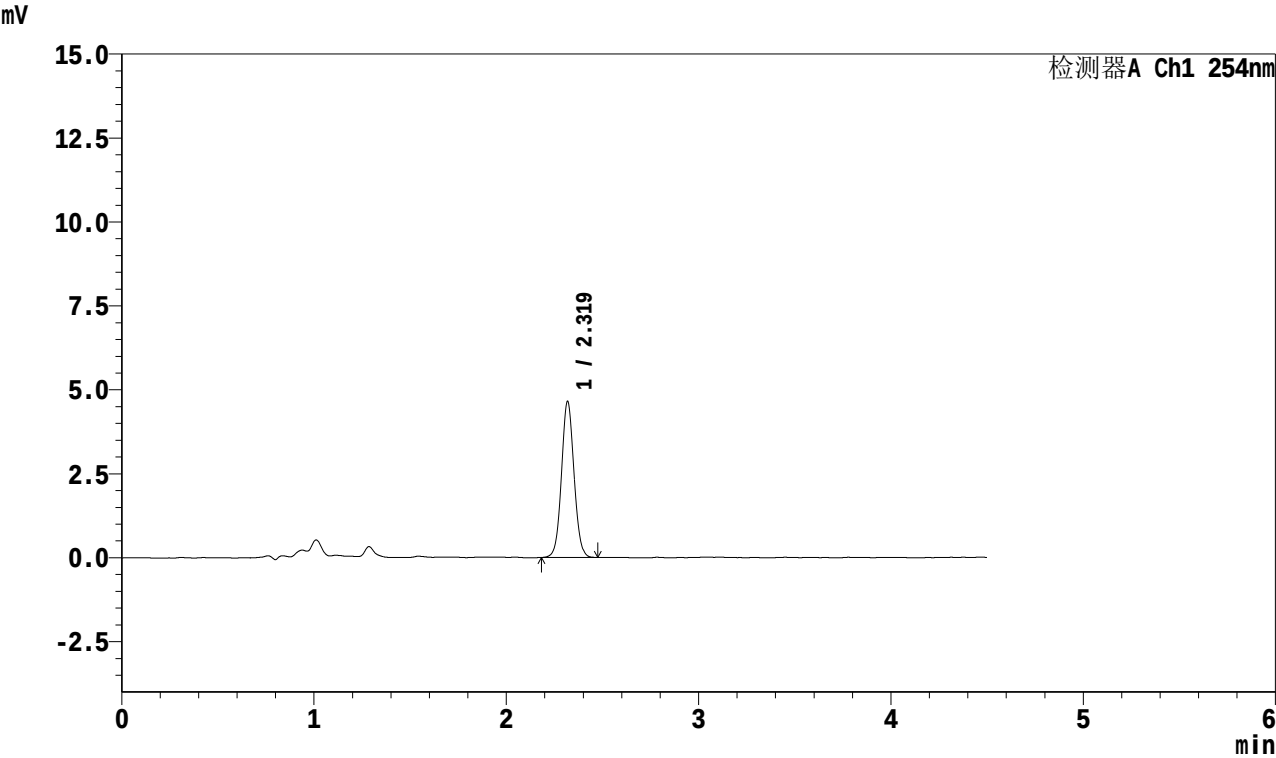
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.319 | 21038 | 100.000 | 4633 | 6115       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 21038 | 100.000 | 4633 |            |       |          |

图10 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



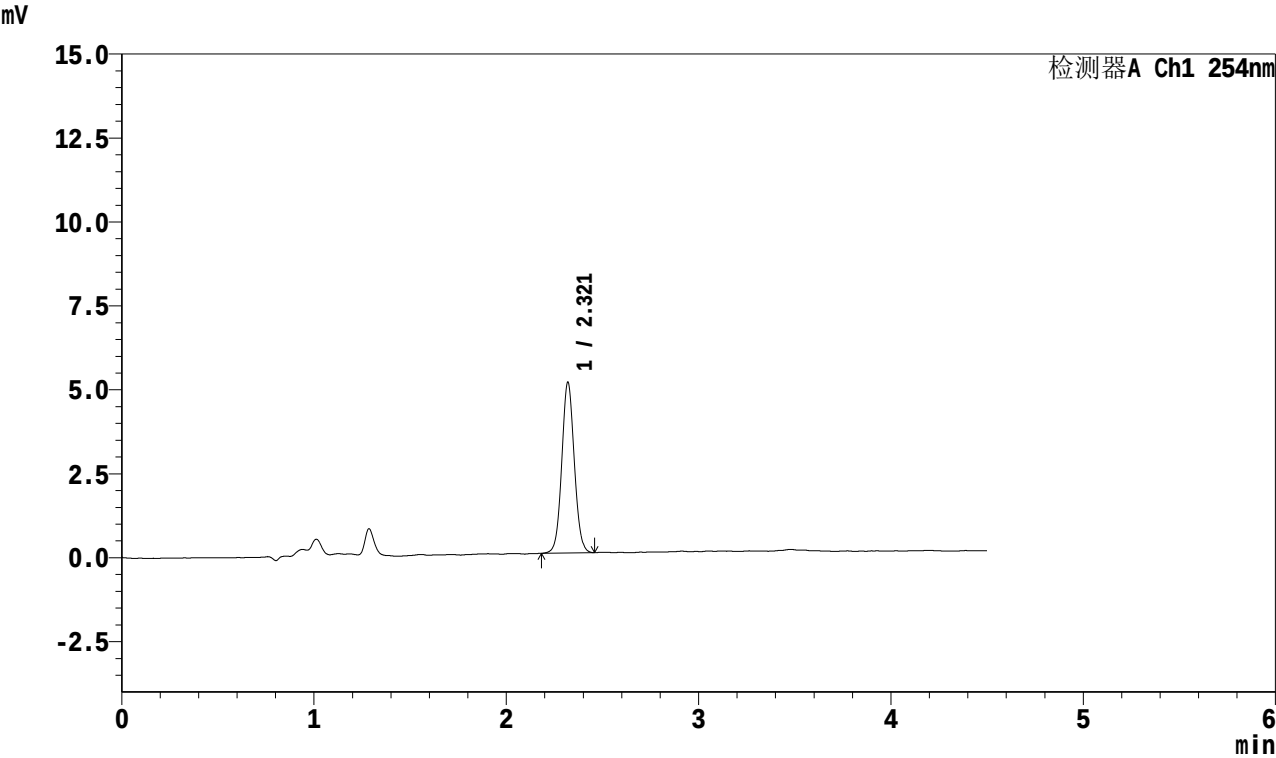
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1548-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 14:59:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 23001 | 100.000 | 5086 | 6132       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 23001 | 100.000 | 5086 |            |       |          |

图11 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1549-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:04:03

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

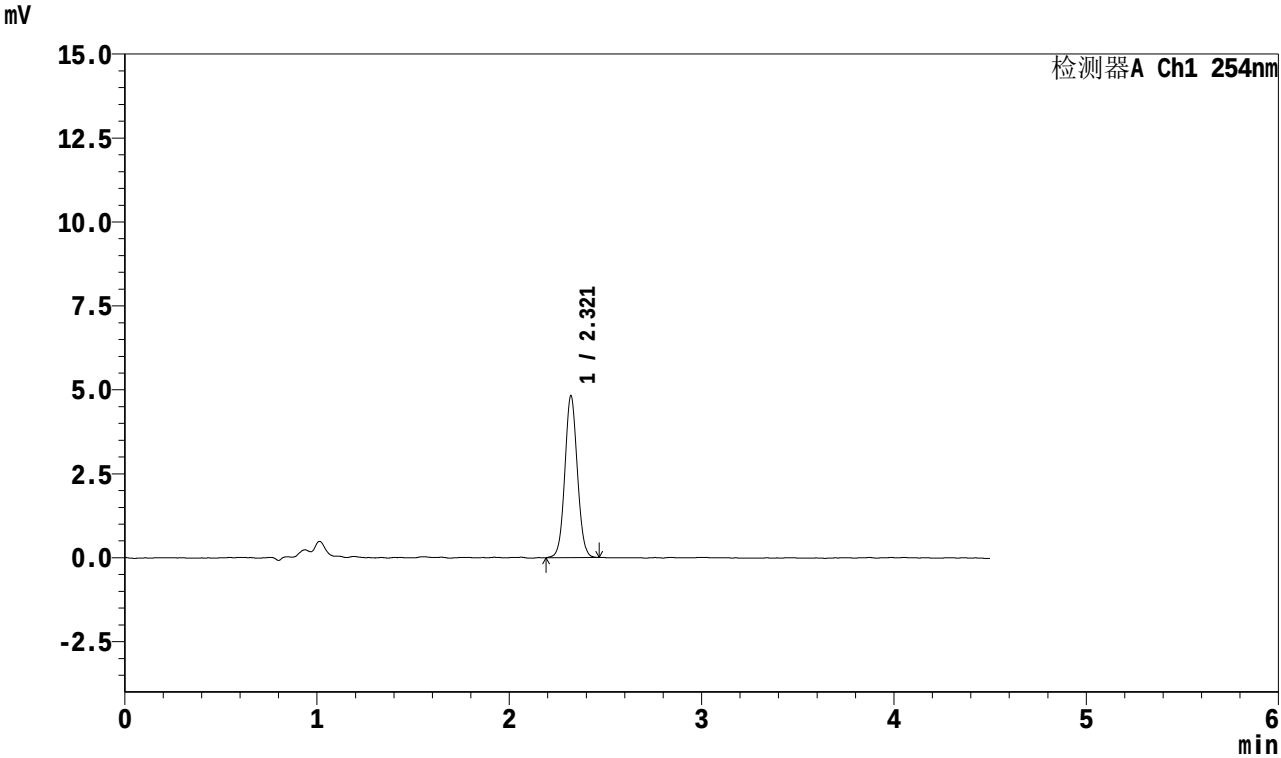
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 21748 | 100.000 | 4821 | 6138       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 21748 | 100.000 | 4821 |            |       |          |

图12 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1550-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-2

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:08:56

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

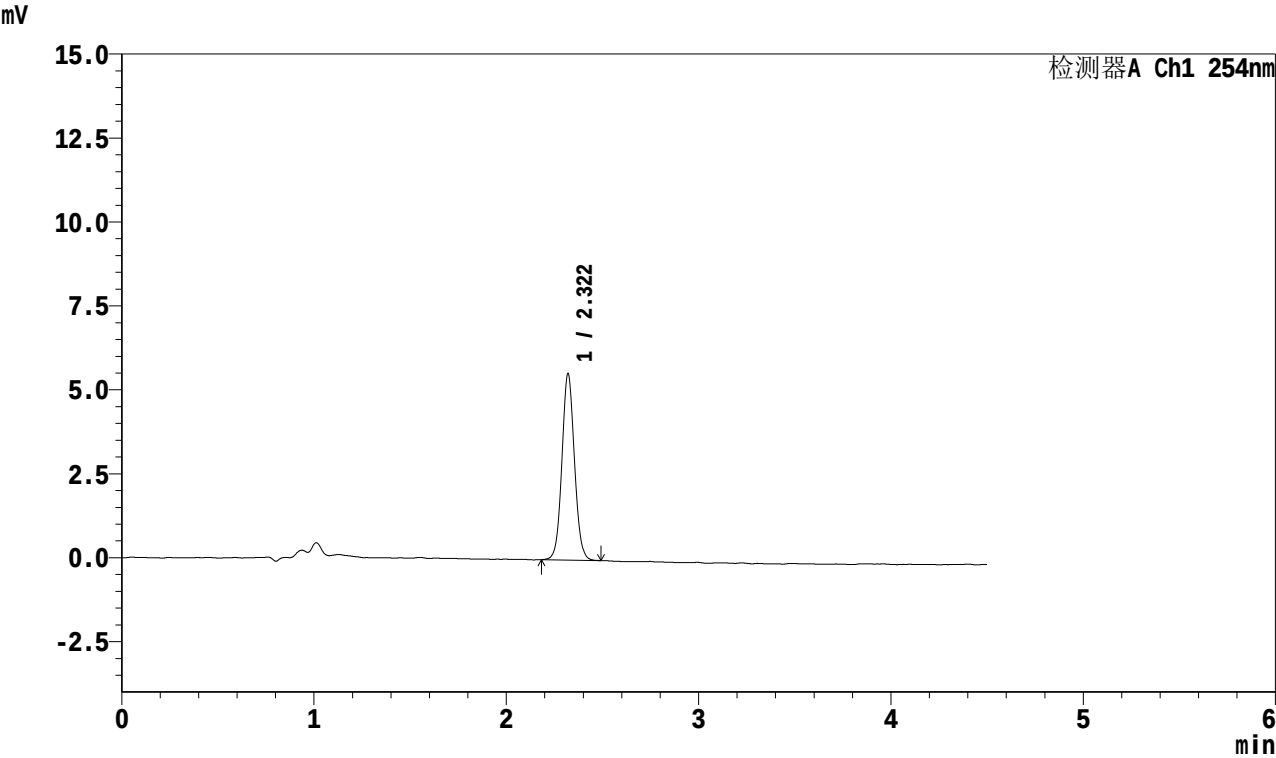
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 25190 | 100.000 | 5555 | 6127       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 25190 | 100.000 | 5555 |            |       |          |

图13 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

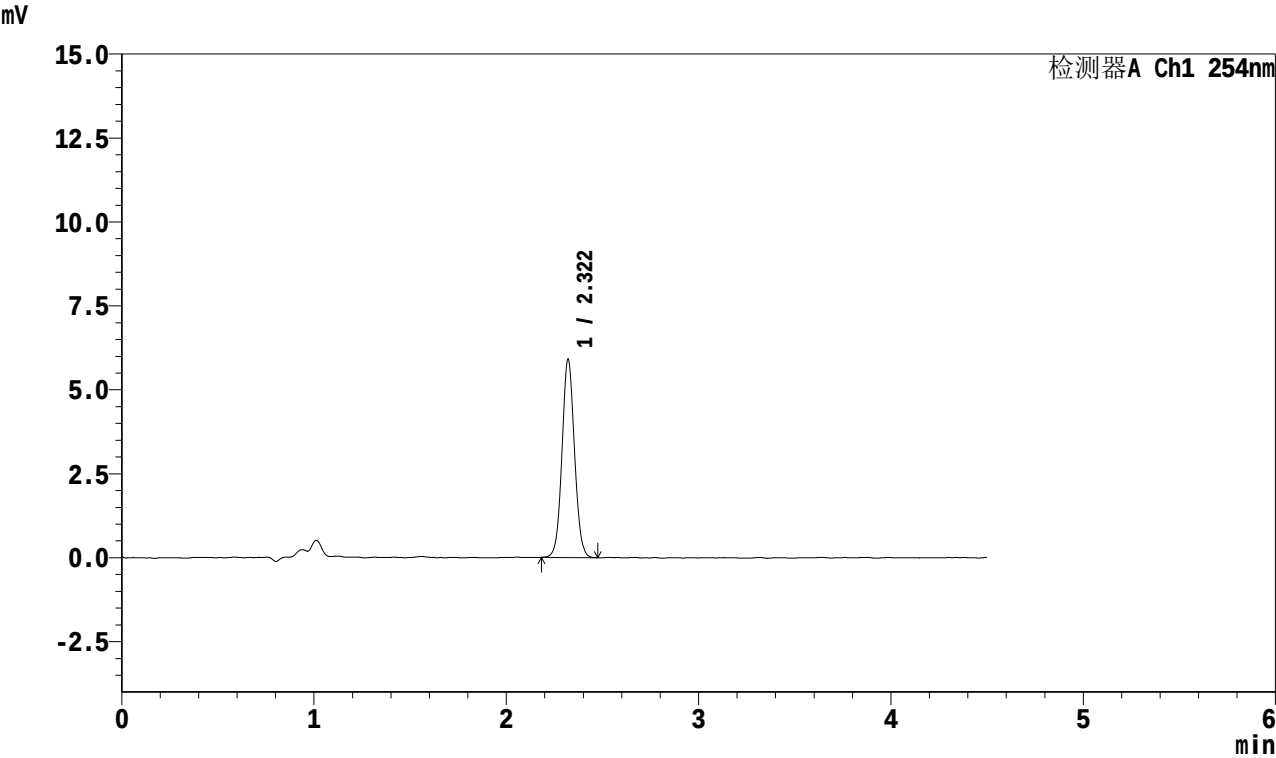
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1551-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-11  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 15:13:48  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 26640 | 100.000 | 5906 | 6143       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 26640 | 100.000 | 5906 |            |       |          |

图14 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1552-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:18:41

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

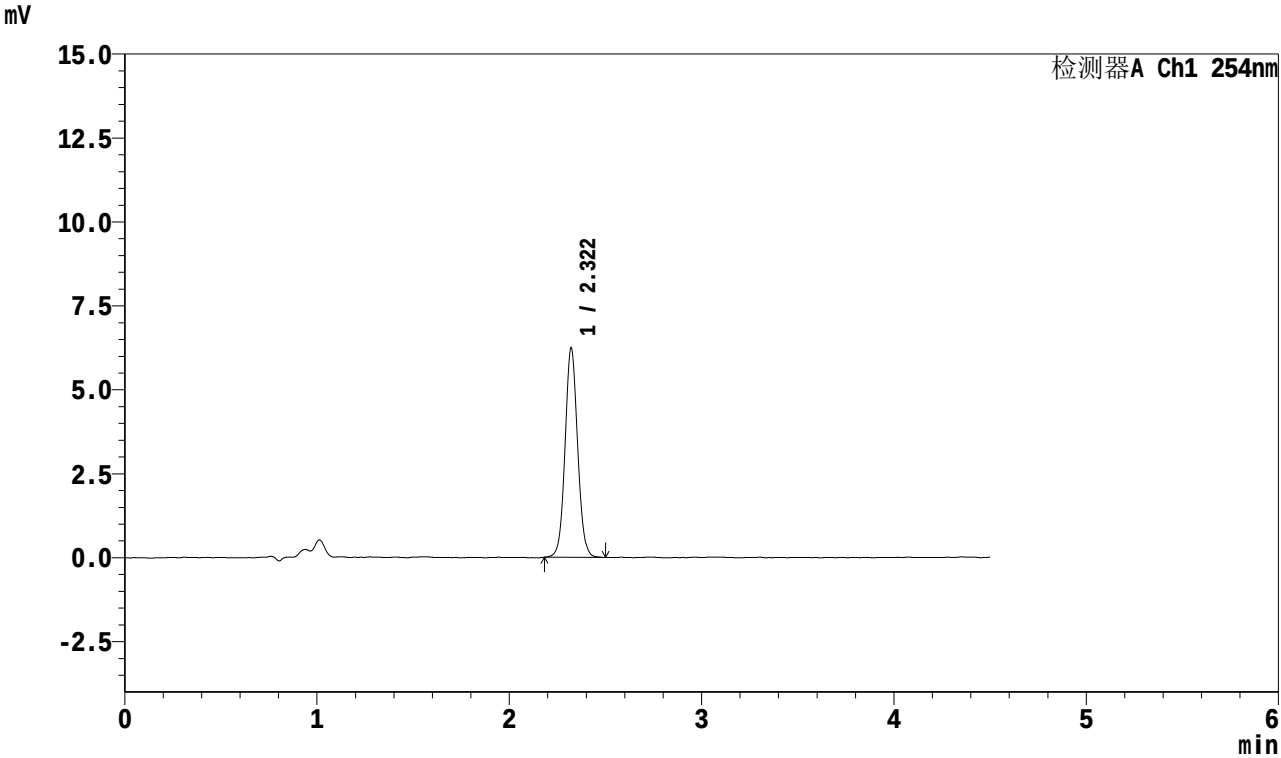
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 28338 | 100.000 | 6239 | 6138       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 28338 | 100.000 | 6239 |            |       |          |

图15 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1553-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-29

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:23:34

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

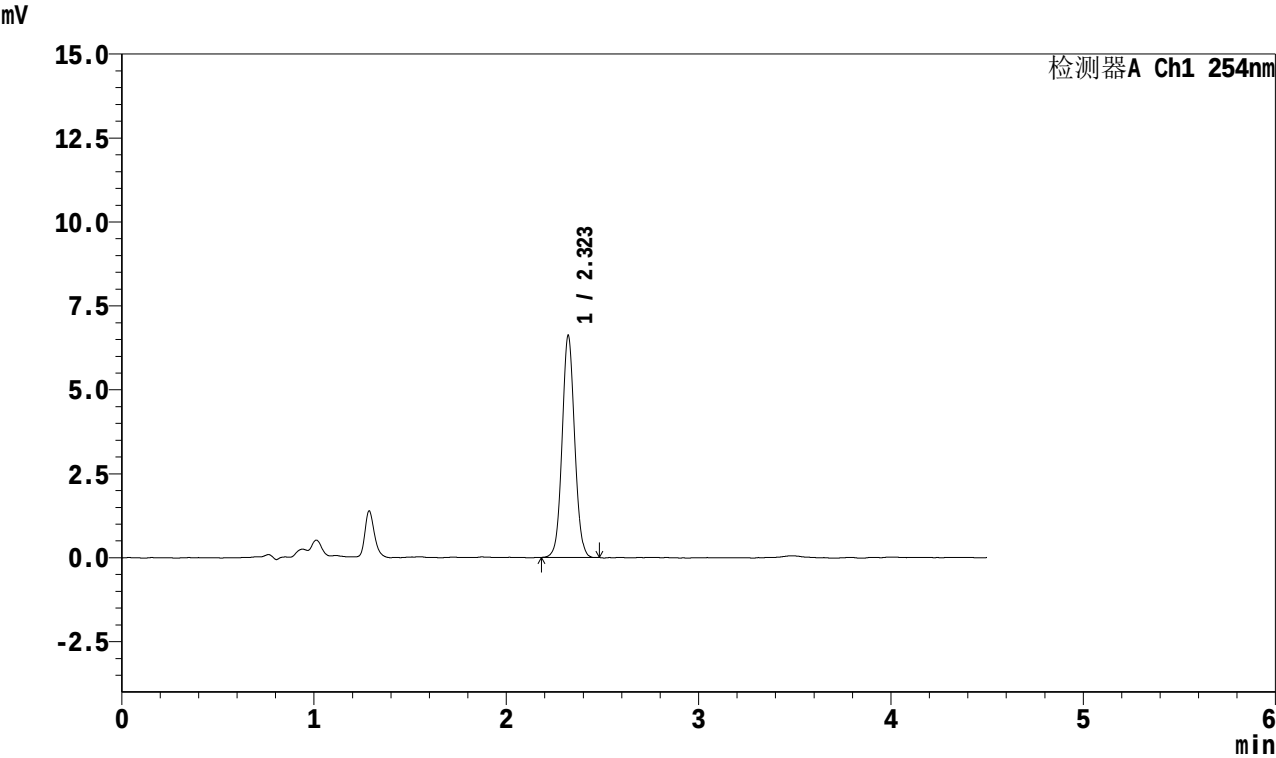
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 29881 | 100.000 | 6610 | 6149       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 29881 | 100.000 | 6610 |            |       |          |

图16 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1554-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-38

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:28:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

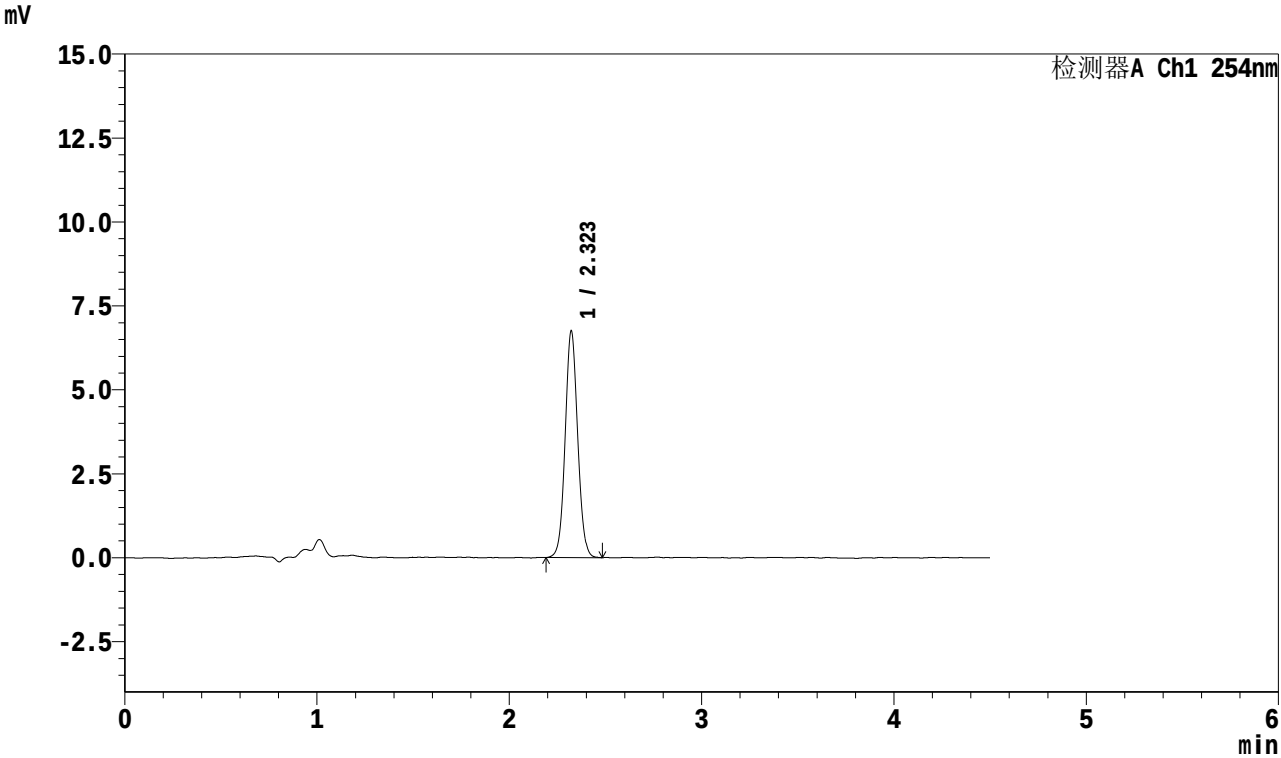
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 30508 | 100.000 | 6746 | 6152       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 30508 | 100.000 | 6746 |            |       |          |

图17 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1555-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:33:19

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

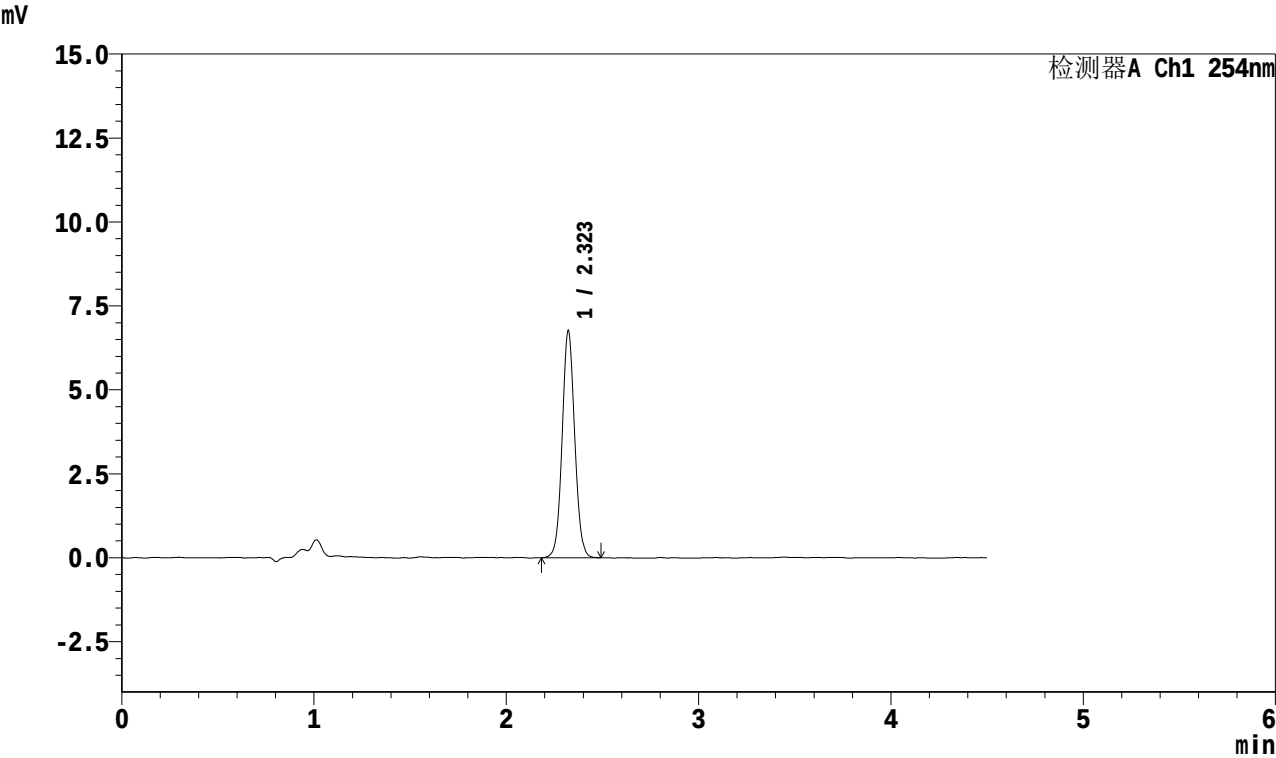
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 30662 | 100.000 | 6758 | 6132       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 30662 | 100.000 | 6758 |            |       |          |

图18 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



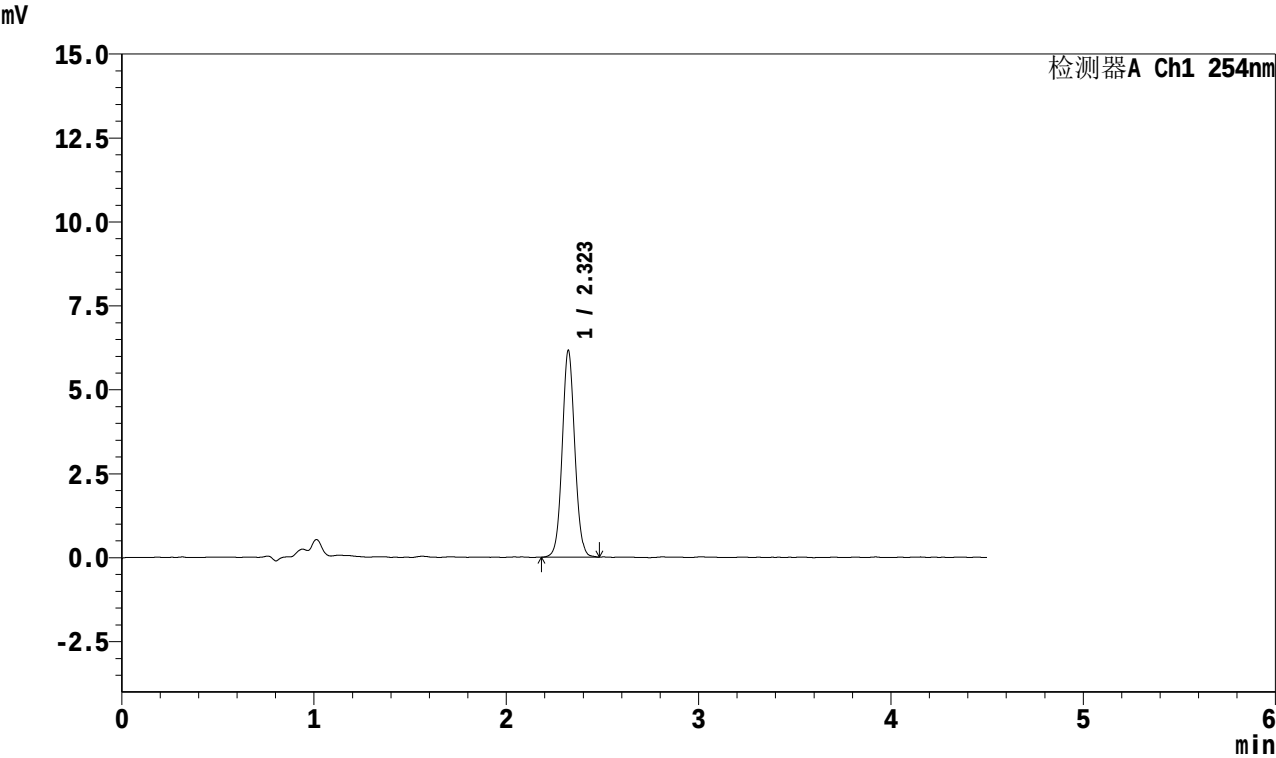
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1556-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-3  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 15:38:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 27954 | 100.000 | 6153 | 6125       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 27954 | 100.000 | 6153 |            |       |          |

图19 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1557-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-12

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:43:03

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

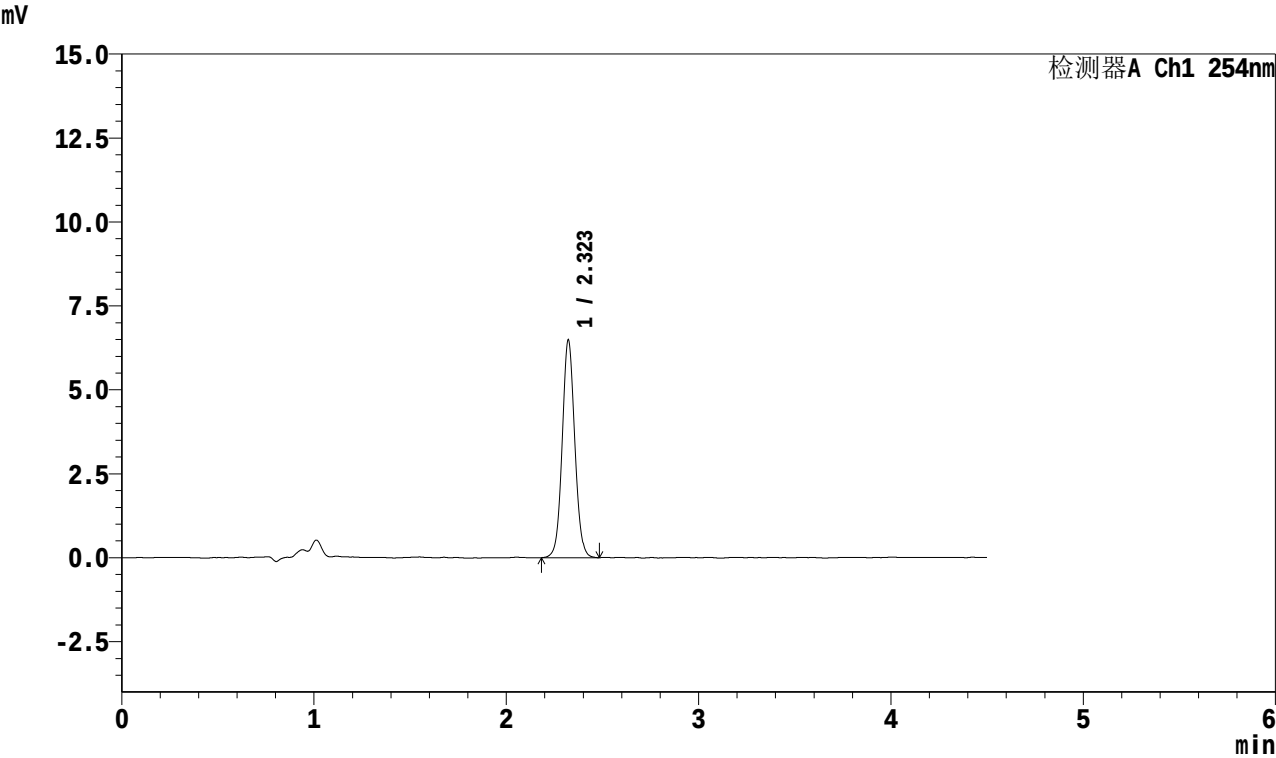
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 29483 | 100.000 | 6482 | 6125       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 29483 | 100.000 | 6482 |            |       |          |

图20 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1558-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-21

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:47:55

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

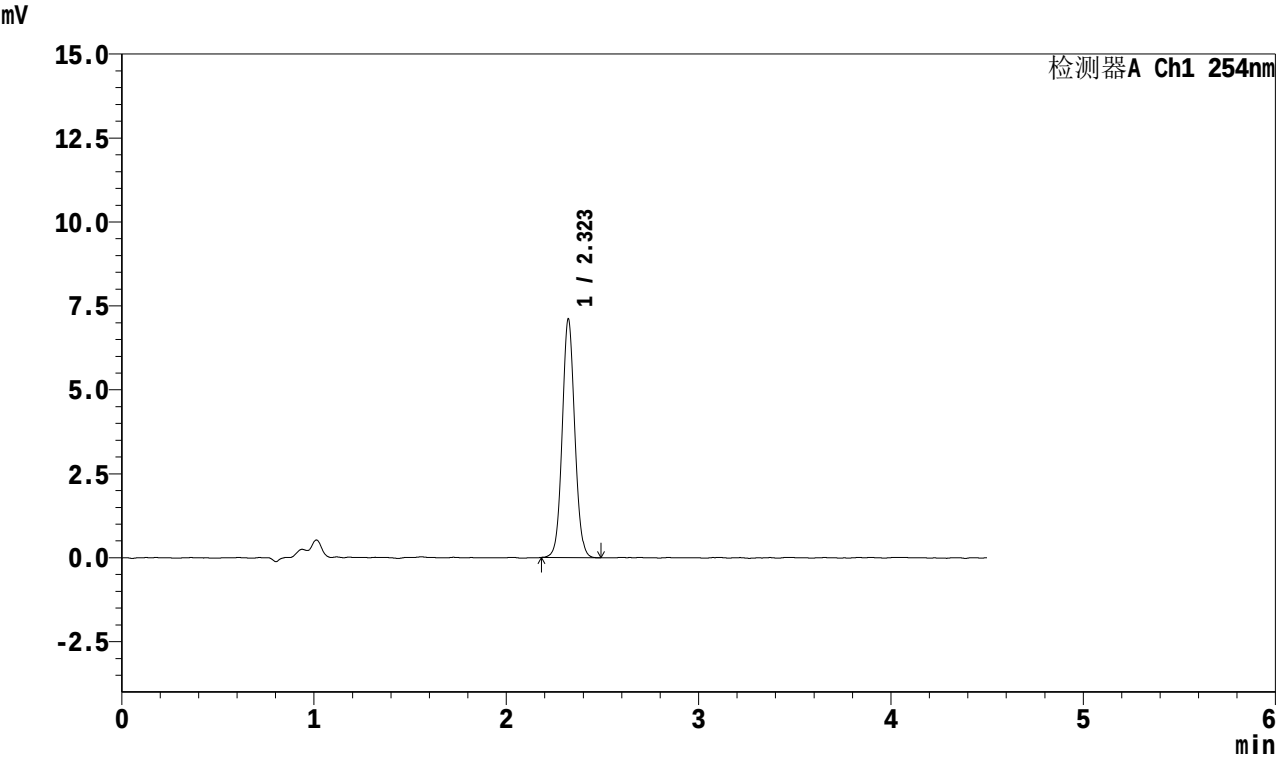
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 32213 | 100.000 | 7101 | 6140       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 32213 | 100.000 | 7101 |            |       |          |

图21 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1559-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-30

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 15:52:47

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:29:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

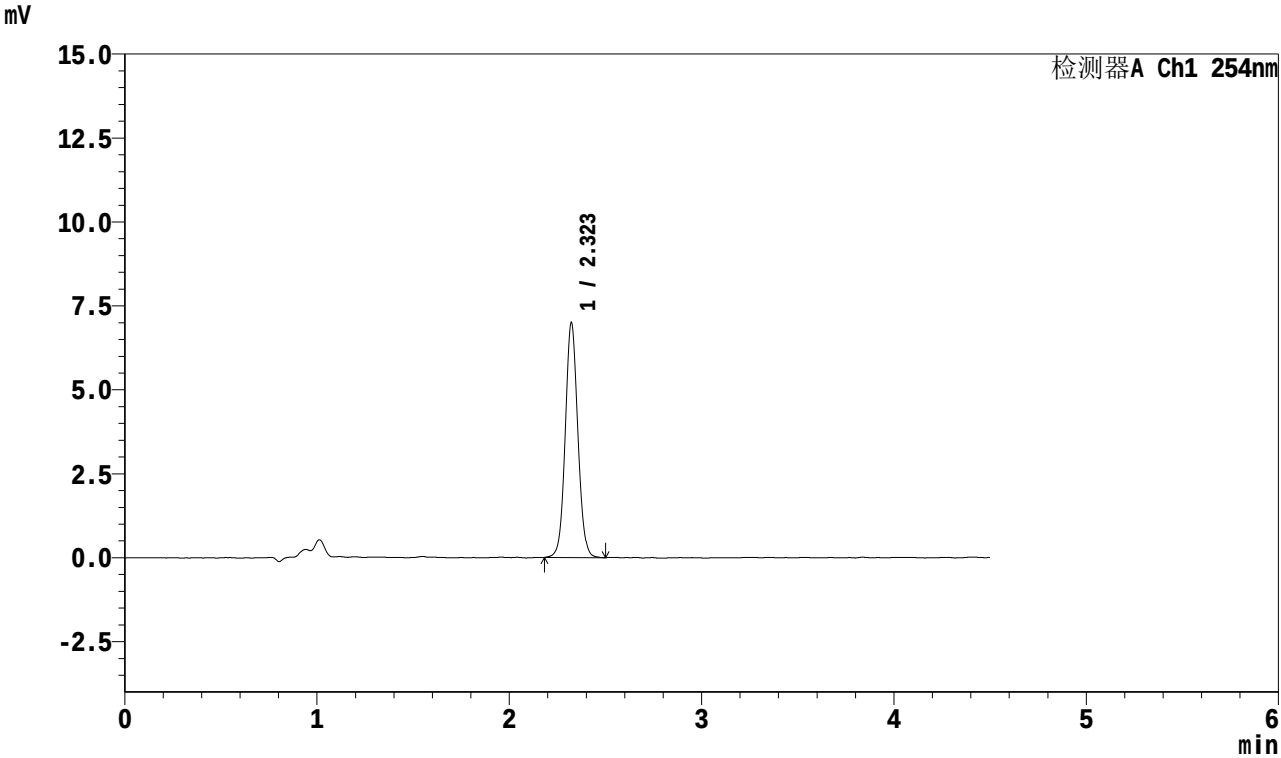
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 31784 | 100.000 | 6987 | 6112       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 31784 | 100.000 | 6987 |            |       |          |

图22 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



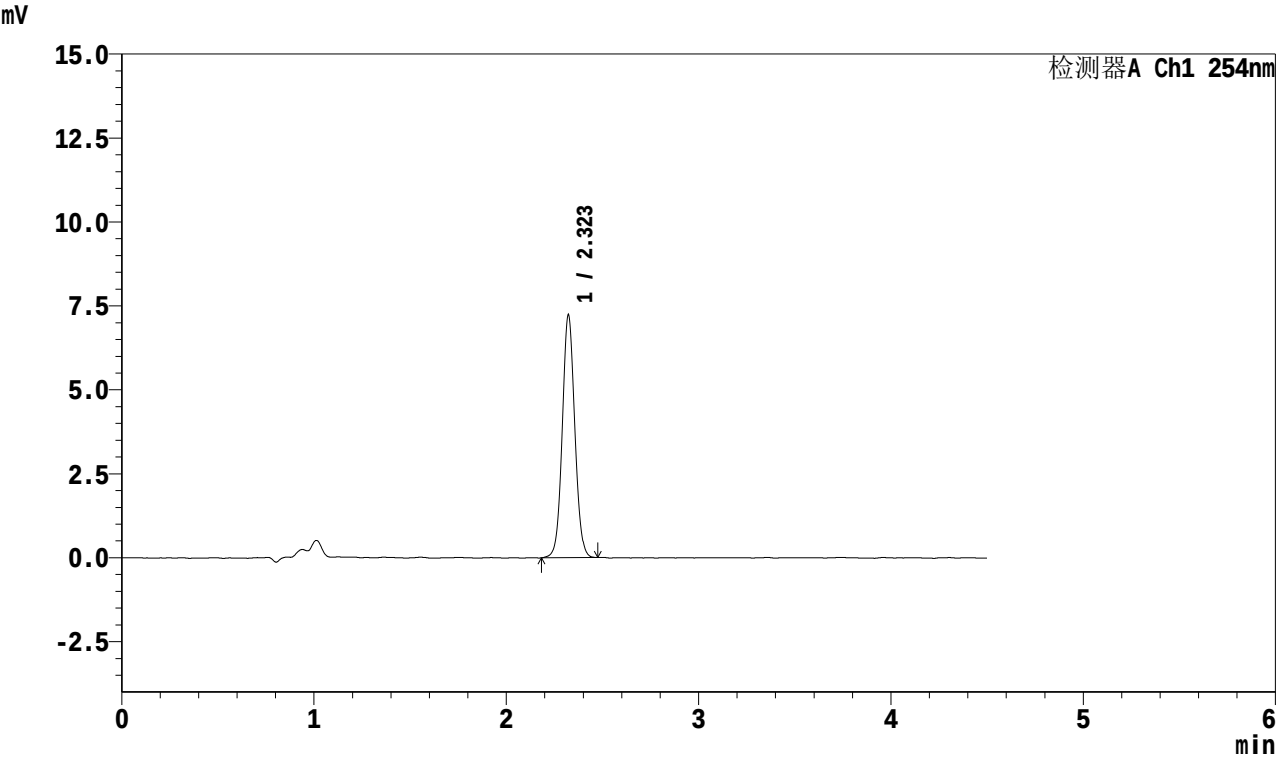
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1560-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-39  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 15:57:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 32709 | 100.000 | 7222 | 6156       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 32709 | 100.000 | 7222 |            |       |          |

图23 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



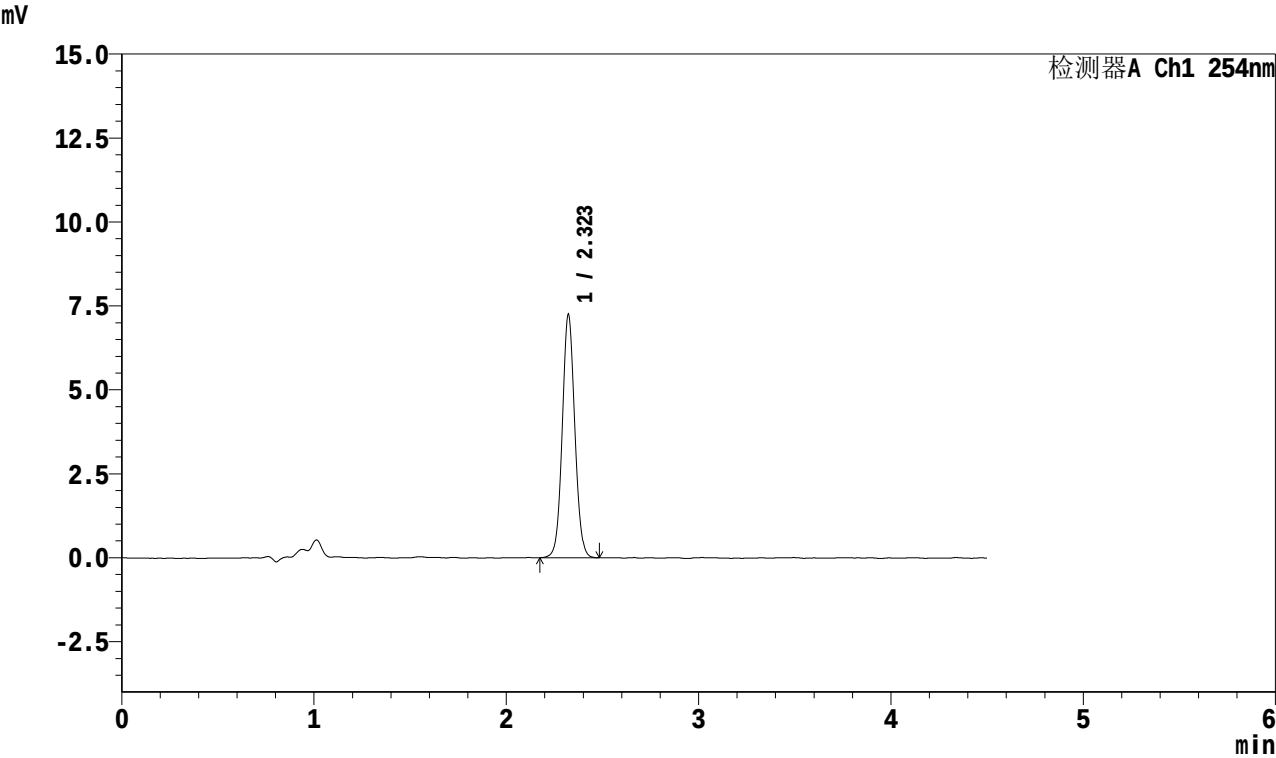
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1561-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-48  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 16:02:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 32870 | 100.000 | 7237 | 6138       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 32870 | 100.000 | 7237 |            |       |          |

图24 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





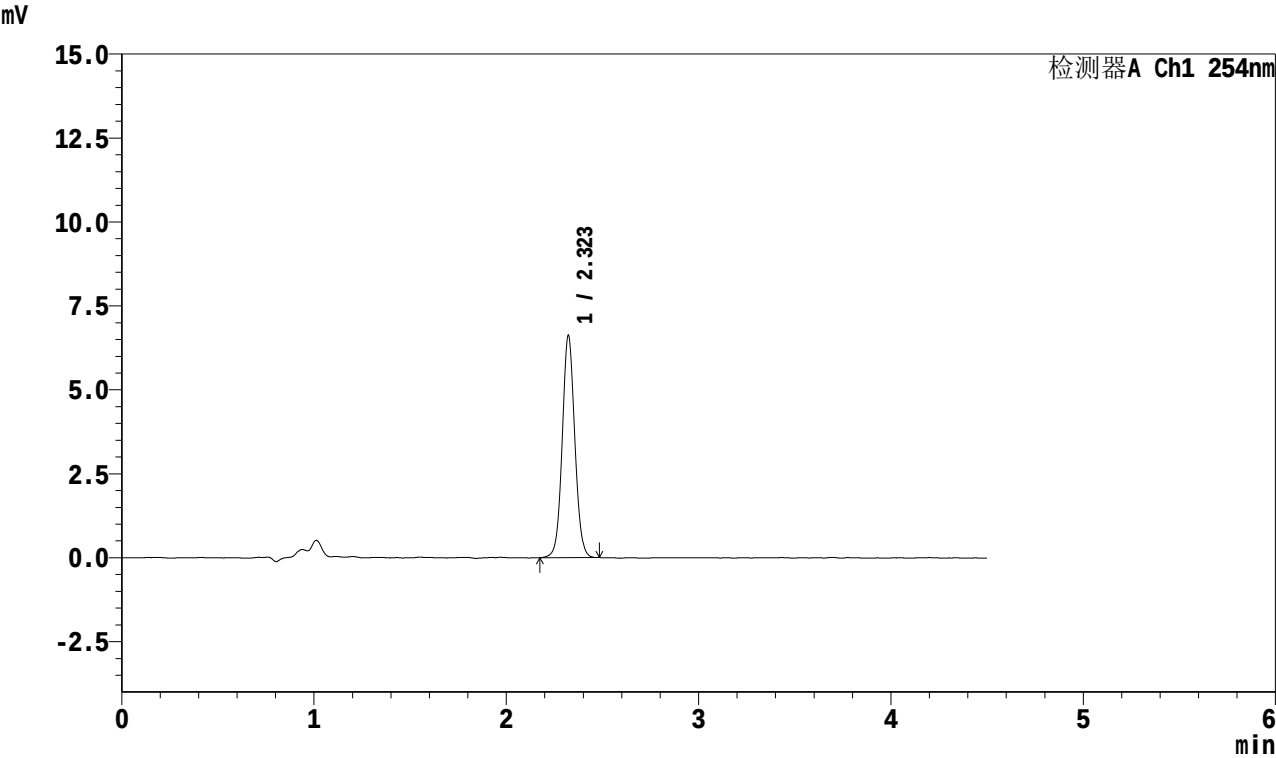
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1562-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-4  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 16:07:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 29990 | 100.000 | 6606 | 6148       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 29990 | 100.000 | 6606 |            |       |          |

图25 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

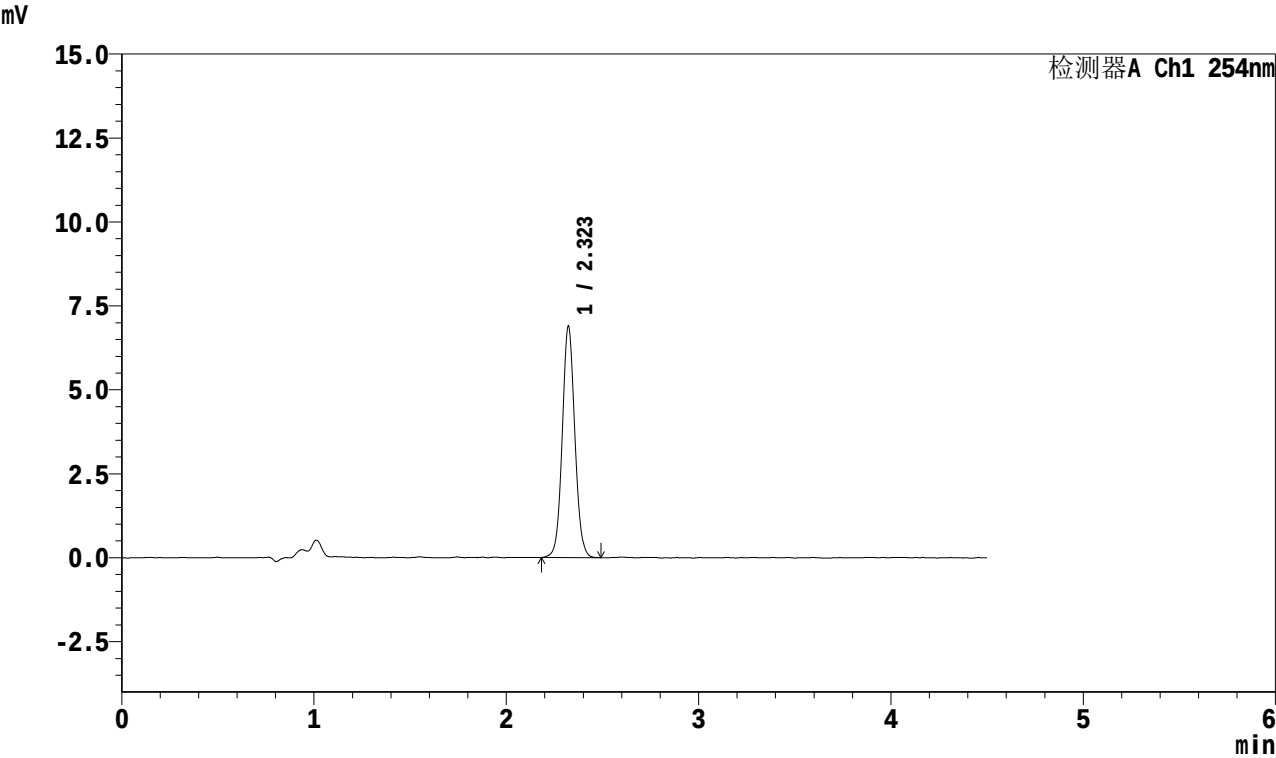
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1563-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-13  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 16:12:18  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:10  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 31264 | 100.000 | 6881 | 6140       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 31264 | 100.000 | 6881 |            |       |          |

图26 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



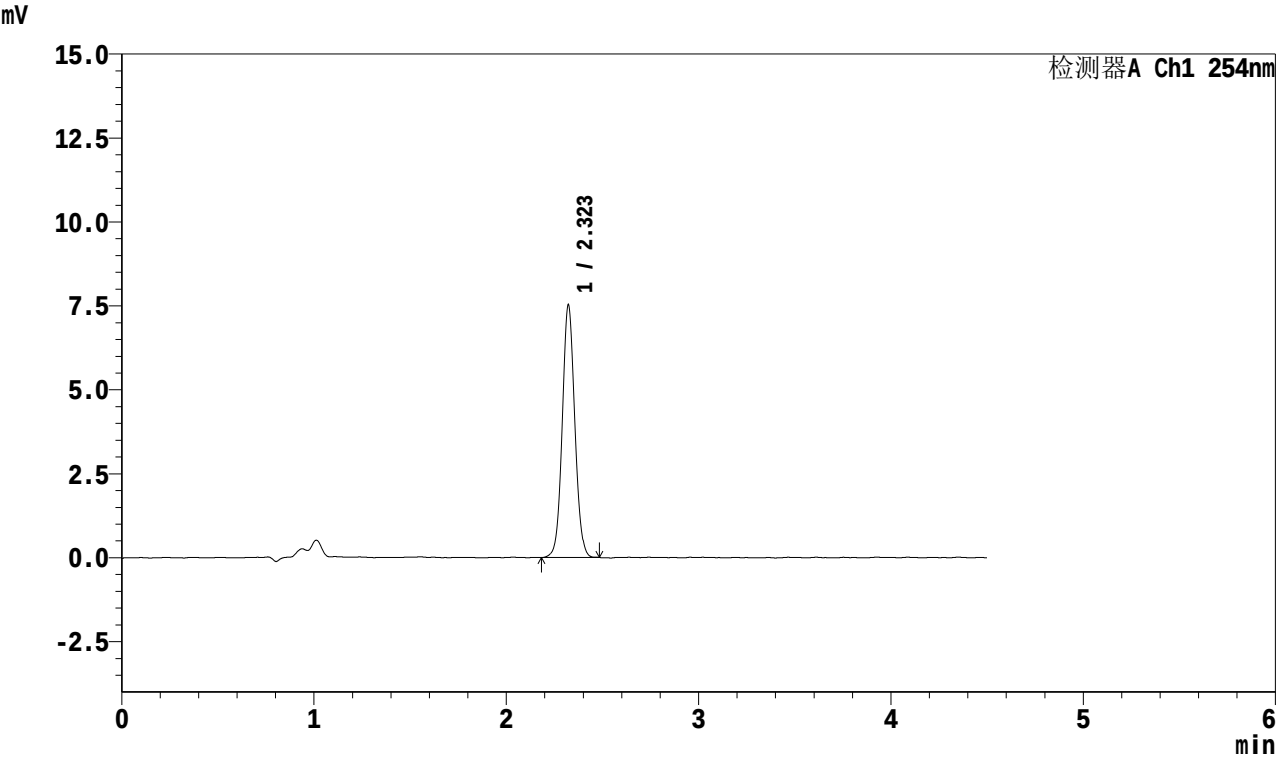
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1564-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-22  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 16:17:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 34091 | 100.000 | 7513 | 6126       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 34091 | 100.000 | 7513 |            |       |          |

图27 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



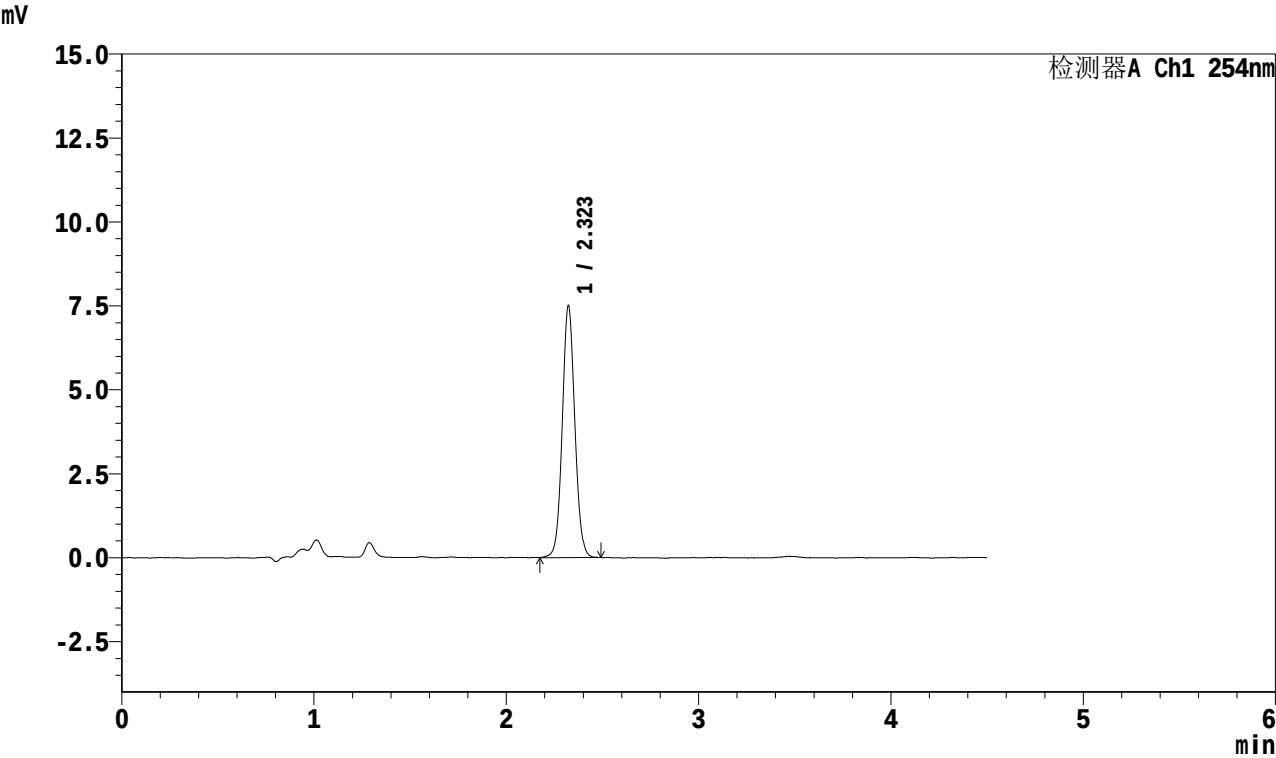
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1565-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-31  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 16:22:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 34044 | 100.000 | 7491 | 6144       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 34044 | 100.000 | 7491 |            |       |          |

图28 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1566-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-40

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:26:55

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

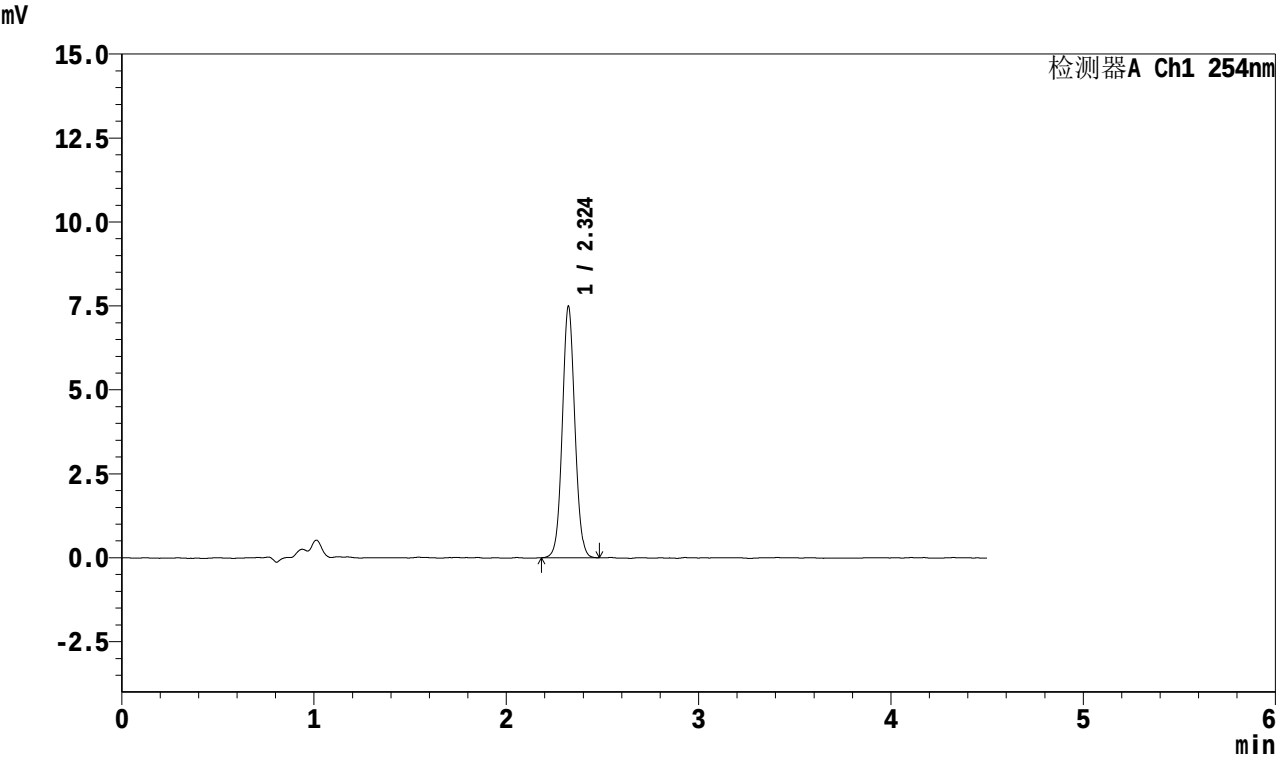
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.324 | 33903 | 100.000 | 7476 | 6152       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 33903 | 100.000 | 7476 |            |       |          |

图29 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1567-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-49

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:31:47

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

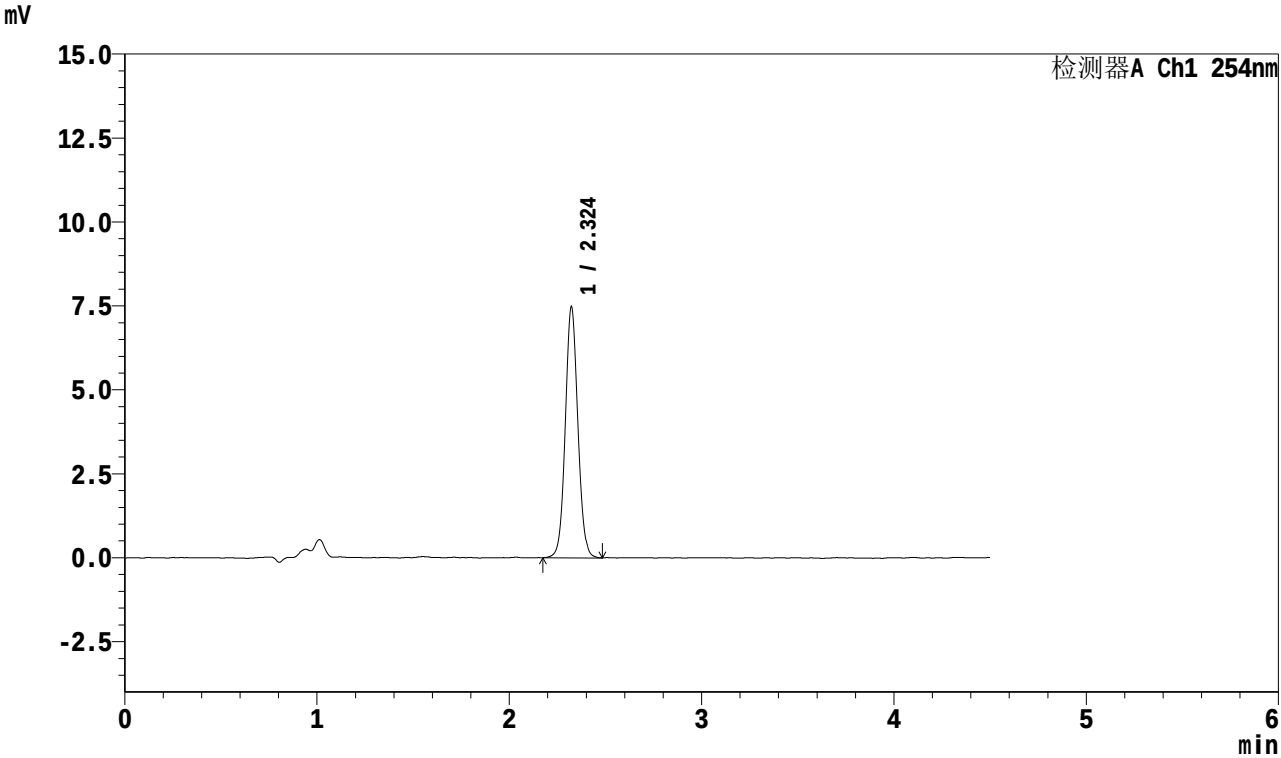
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.324 | 33906 | 100.000 | 7461 | 6150       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 33906 | 100.000 | 7461 |            |       |          |

图30 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1568-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-5

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:36:41

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

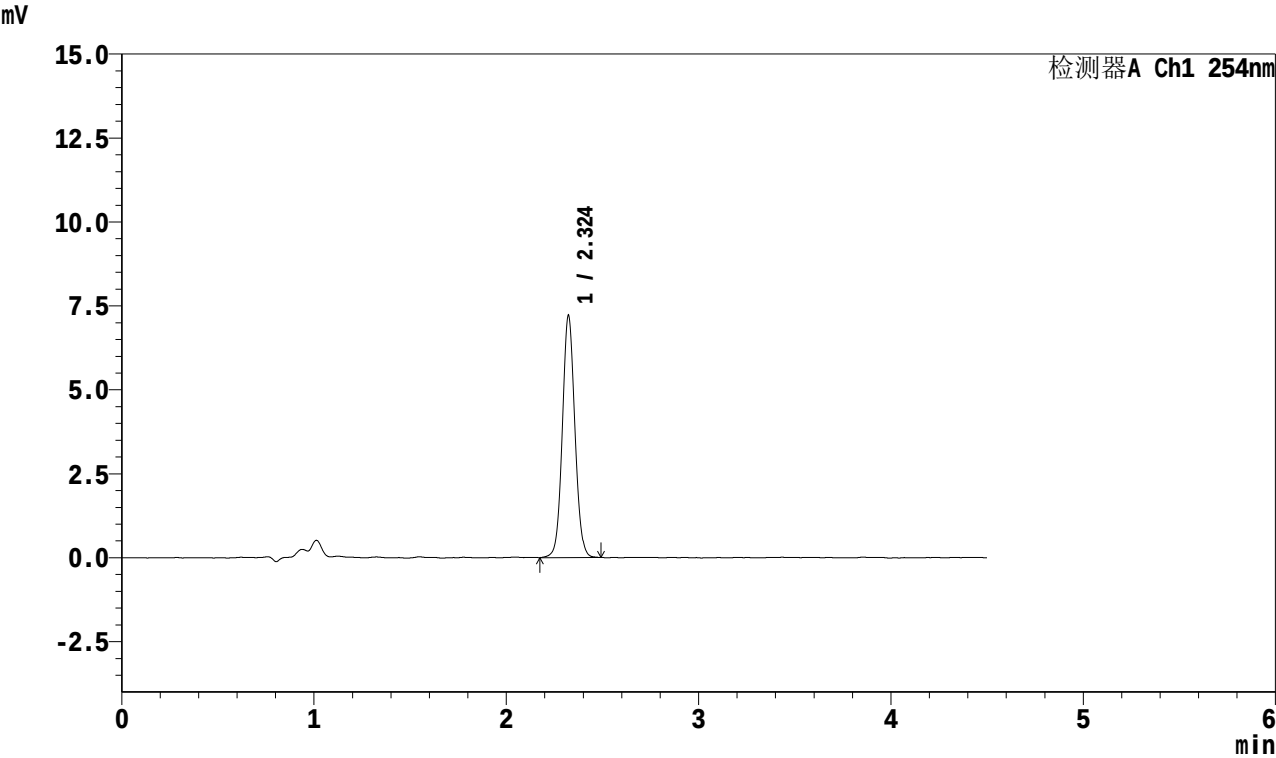
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.324 | 32664 | 100.000 | 7192 | 6144       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 32664 | 100.000 | 7192 |            |       |          |

图31 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1569-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-14

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:41:34

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

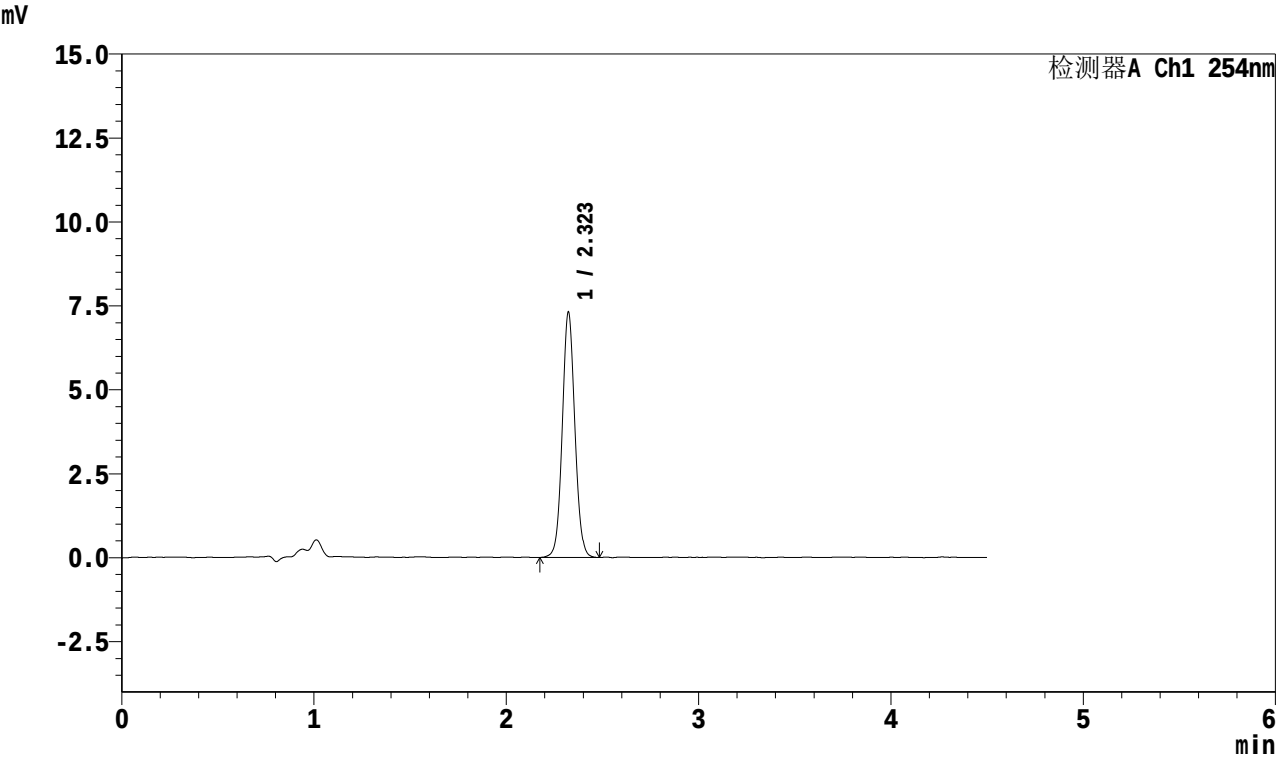
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 33173 | 100.000 | 7296 | 6122       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 33173 | 100.000 | 7296 |            |       |          |

图32 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1570-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:46:27

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

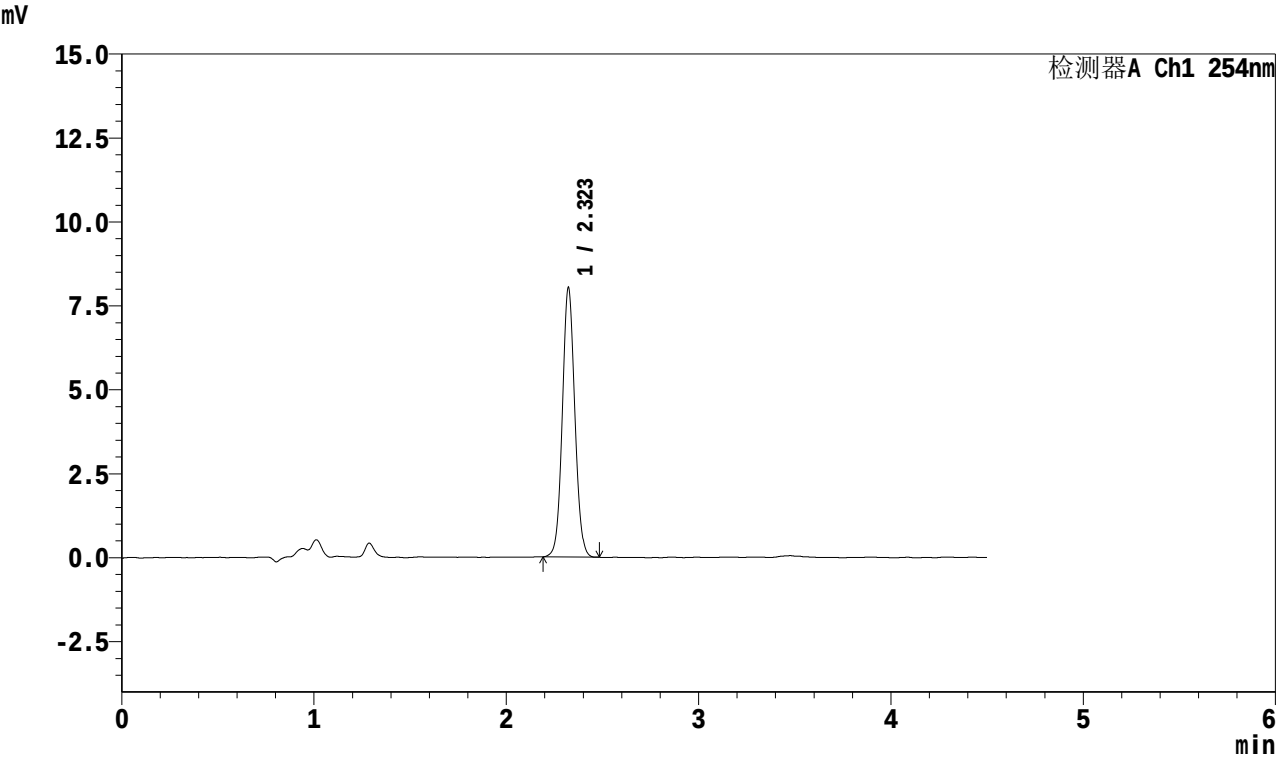
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 36213 | 100.000 | 8011 | 6160       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 36213 | 100.000 | 8011 |            |       |          |

图33 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1571-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-32

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 16:51:20

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

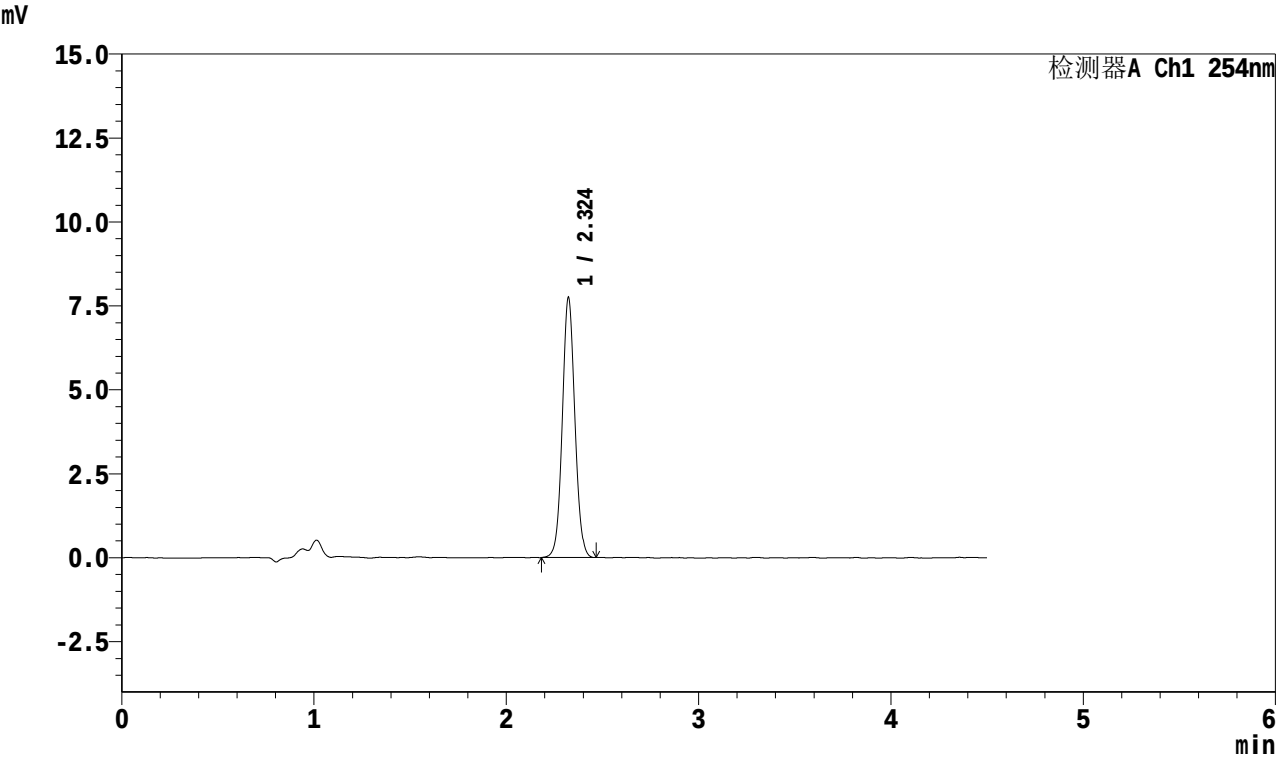
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.324 | 35133 | 100.000 | 7732 | 6129       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 35133 | 100.000 | 7732 |            |       |          |

图34 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



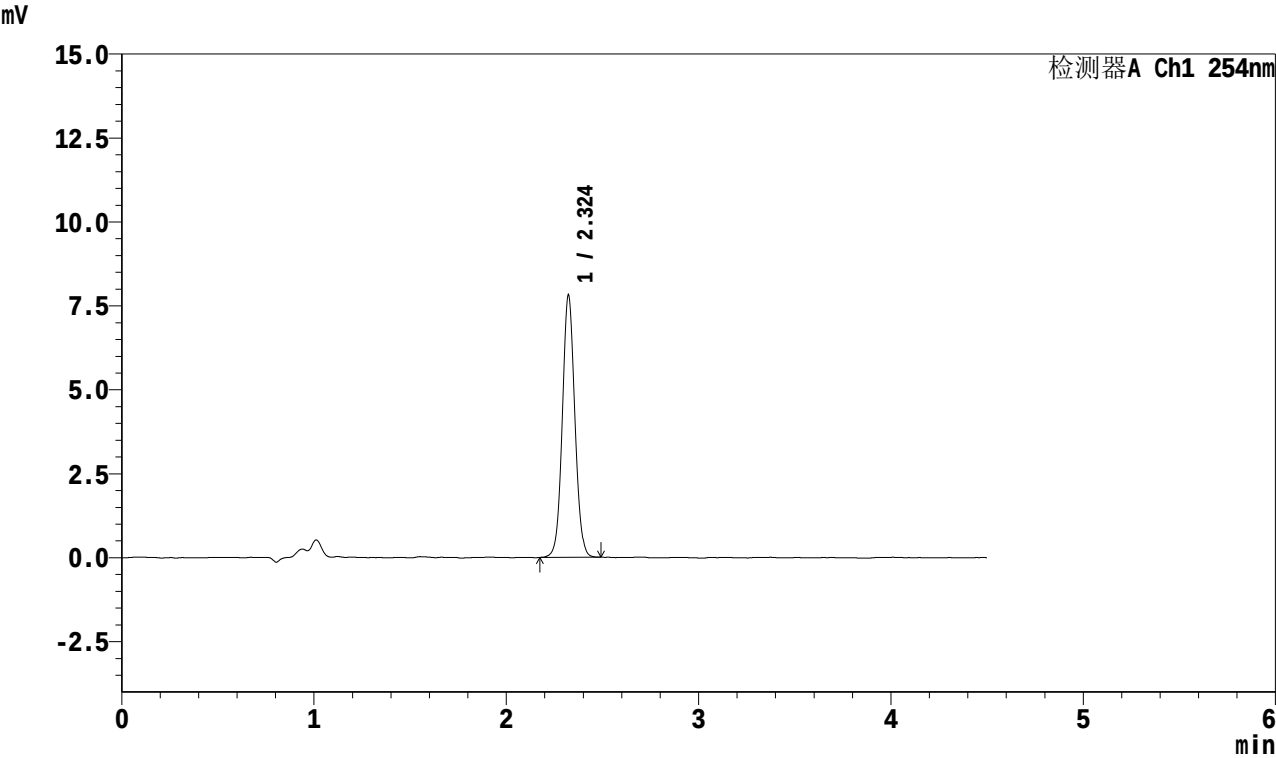
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1572-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-41  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 16:56:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.324 | 35366 | 100.000 | 7793 | 6150       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 35366 | 100.000 | 7793 |            |       |          |

图35 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



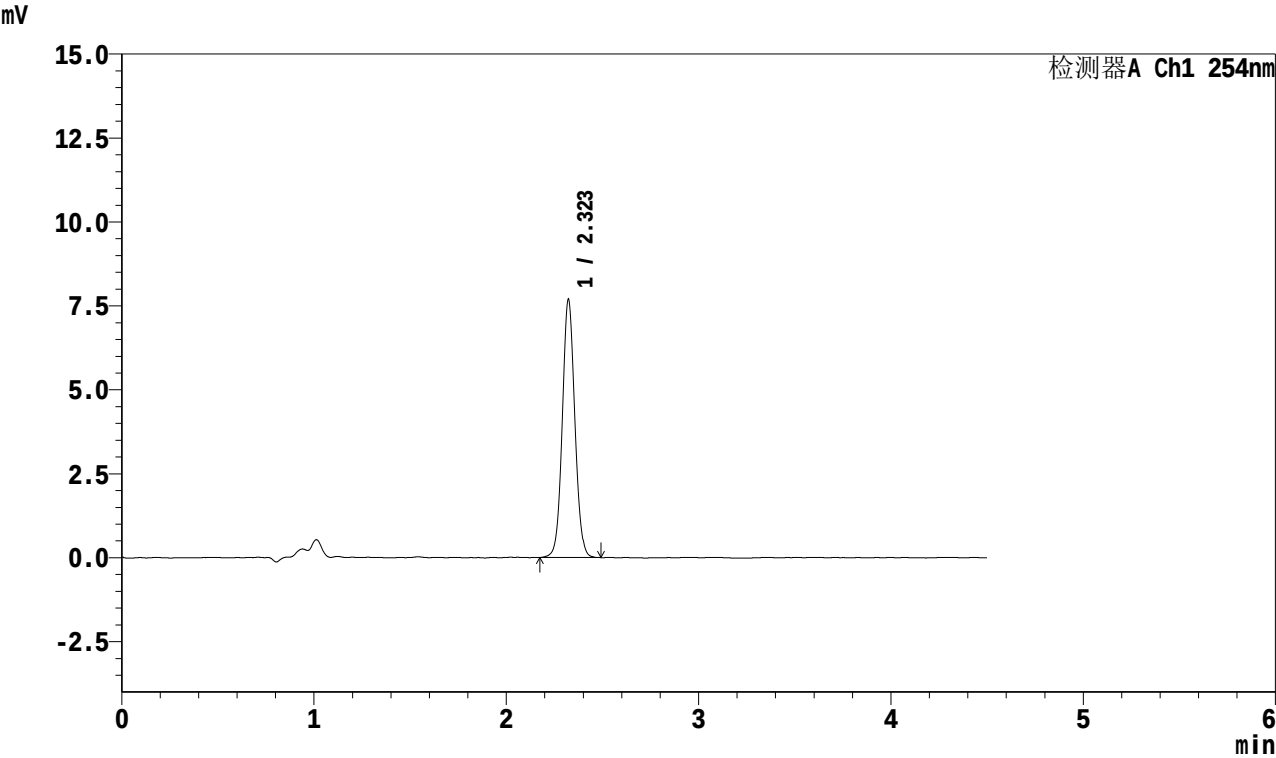
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1573-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-50  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 17:01:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 34823 | 100.000 | 7671 | 6163       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 34823 | 100.000 | 7671 |            |       |          |

图36 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1574-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-6

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:05:56

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

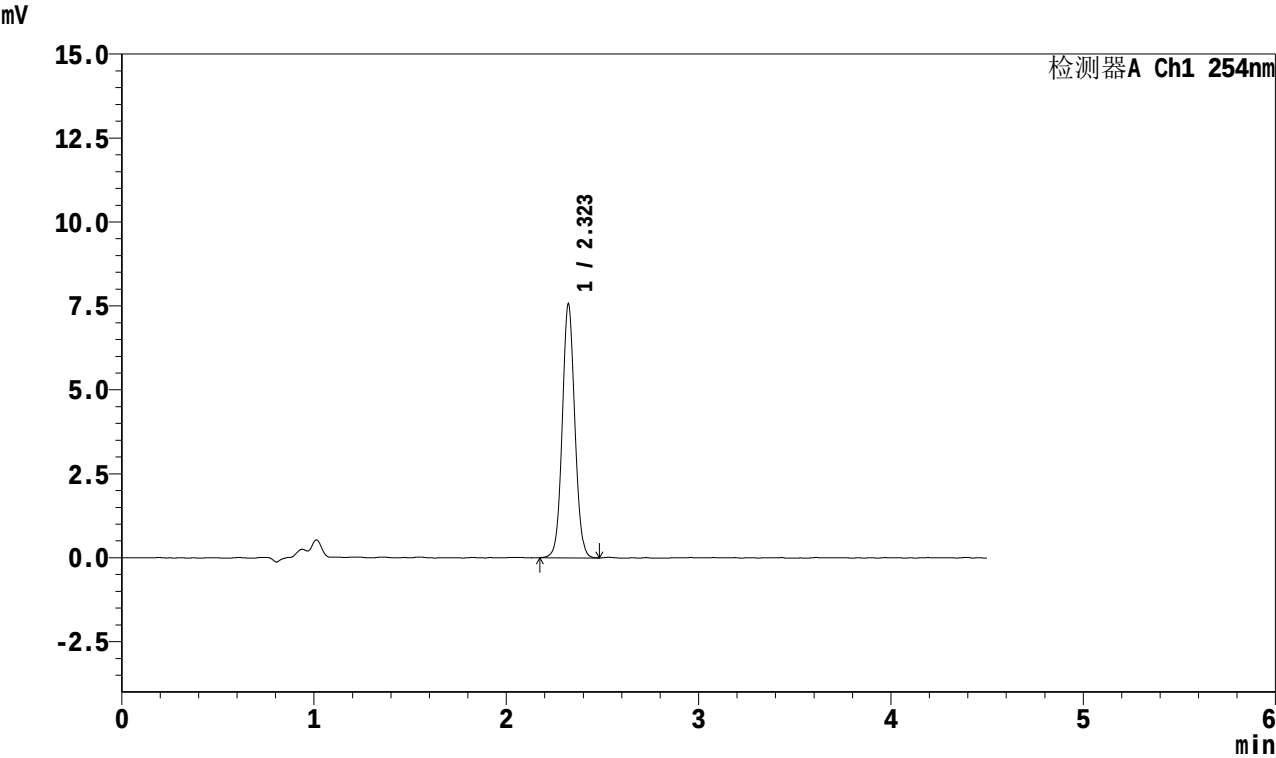
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 34274 | 100.000 | 7549 | 6133       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 34274 | 100.000 | 7549 |            |       |          |

图37 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



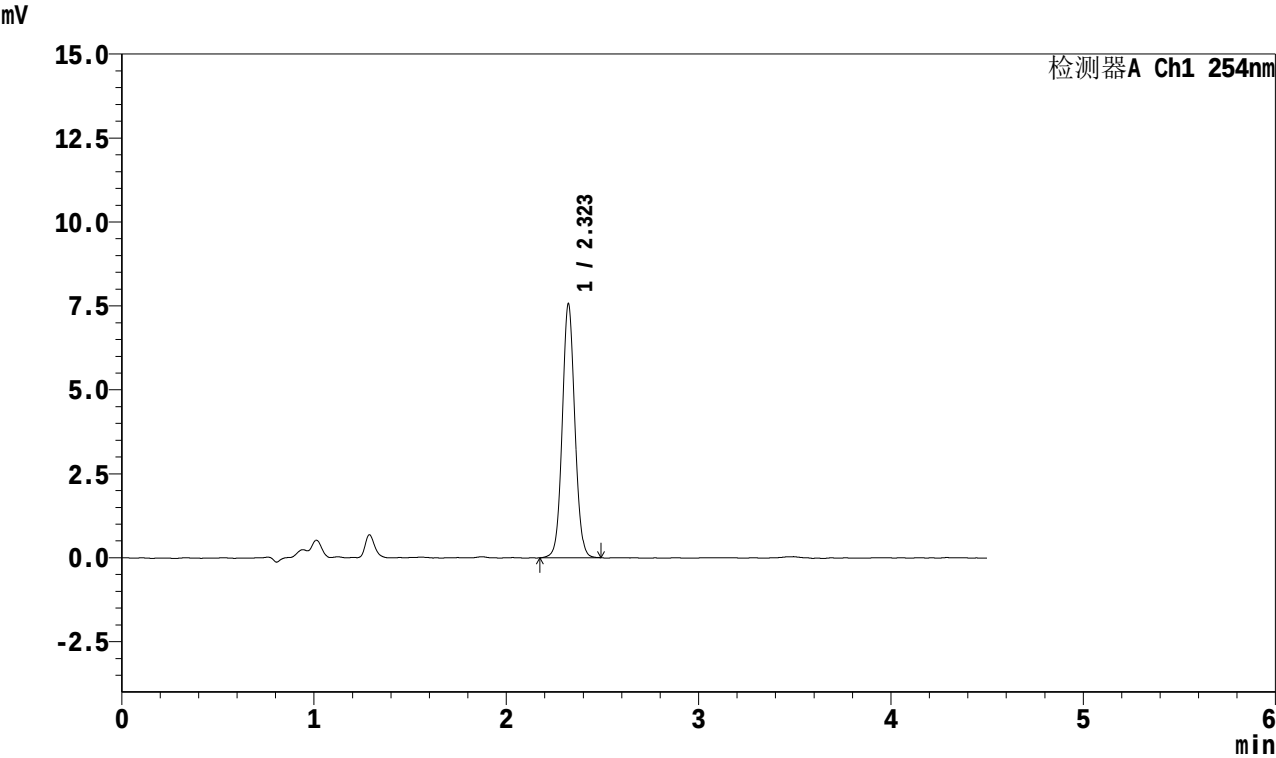
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1575-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-15  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 17:10:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 34339 | 100.000 | 7552 | 6146       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 34339 | 100.000 | 7552 |            |       |          |

图38 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1576-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-24

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:15:42

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

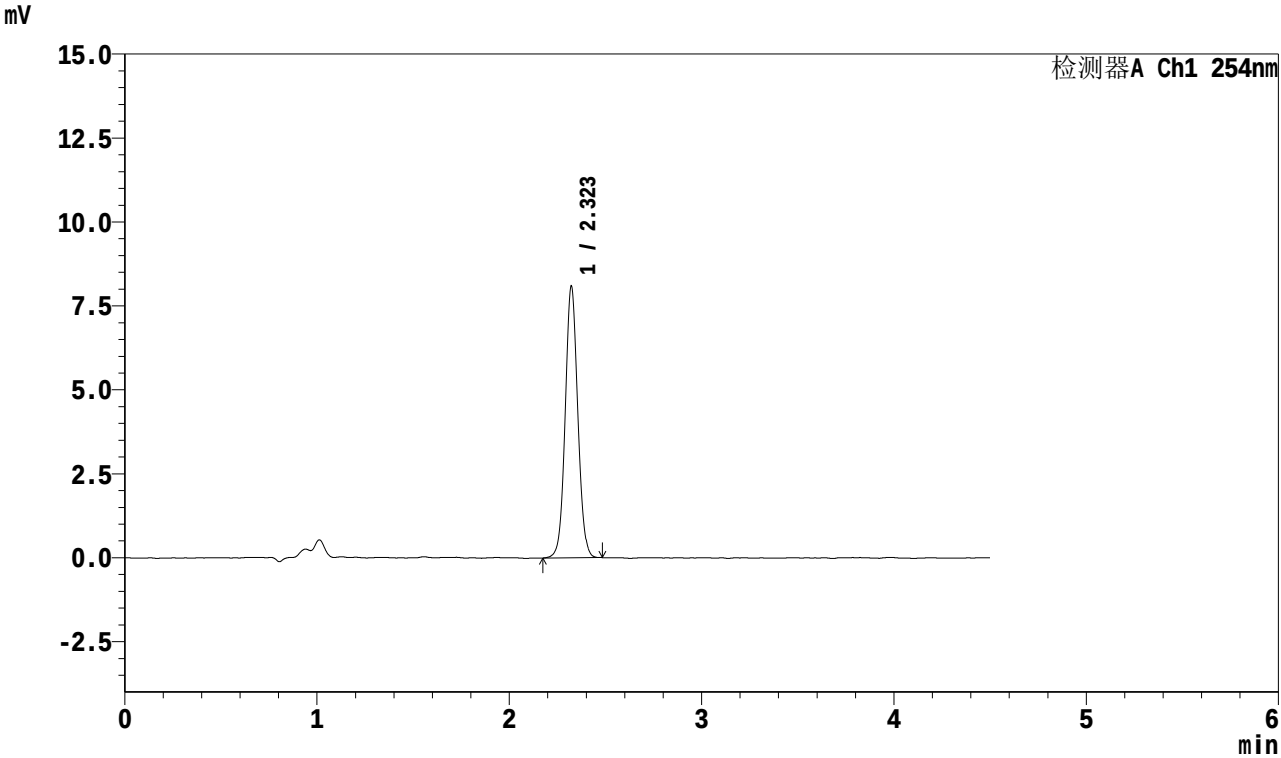
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 36704 | 100.000 | 8083 | 6123       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 36704 | 100.000 | 8083 |            |       |          |

图39 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1577-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-33

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:20:35

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

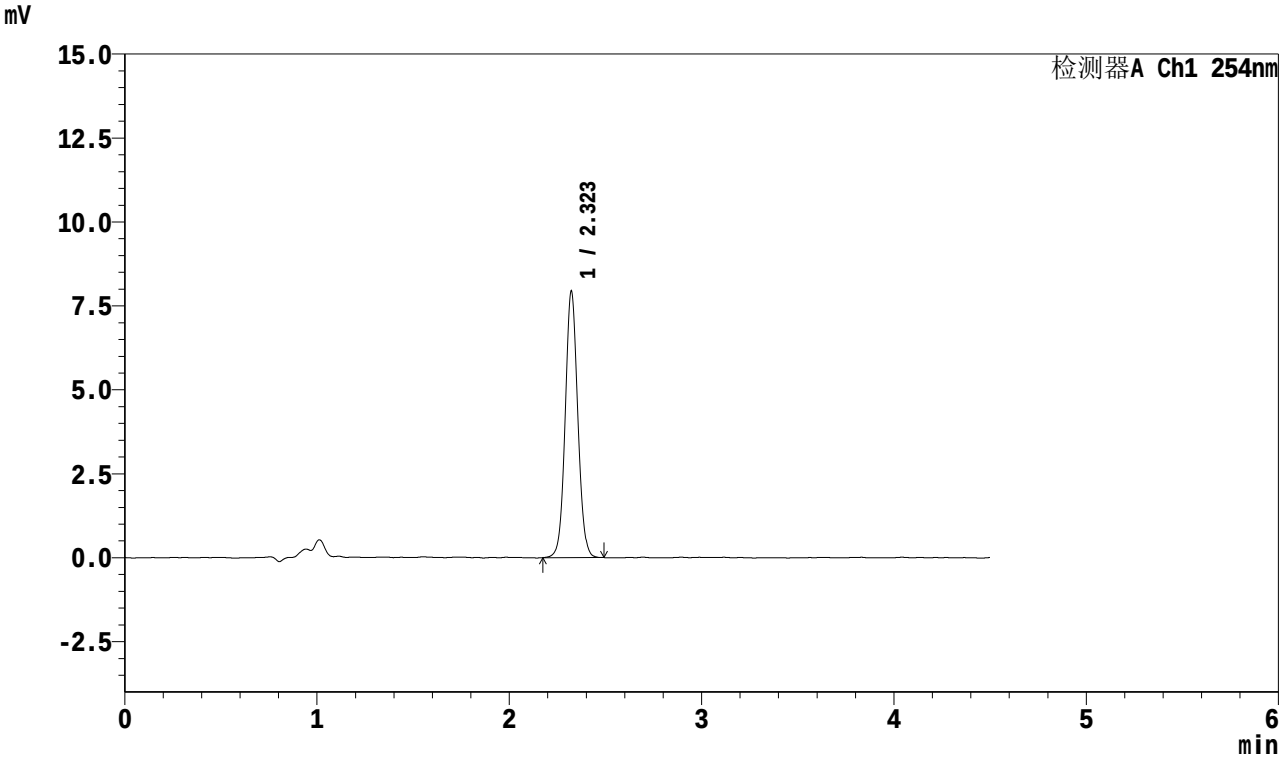
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 36021 | 100.000 | 7927 | 6135       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 36021 | 100.000 | 7927 |            |       |          |

图40 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1578-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-42

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:25:27

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

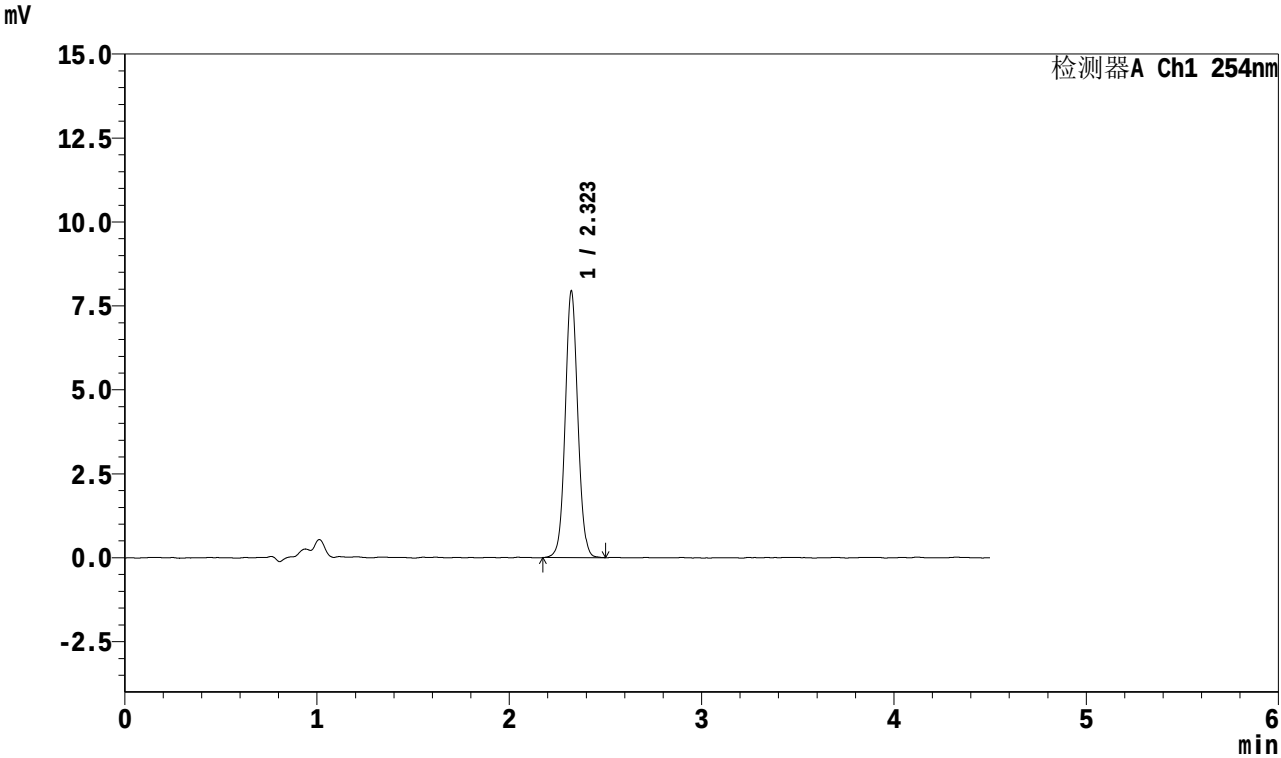
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 36152 | 100.000 | 7934 | 6125       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 36152 | 100.000 | 7934 |            |       |          |

图41 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1579-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-51

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:30:19

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

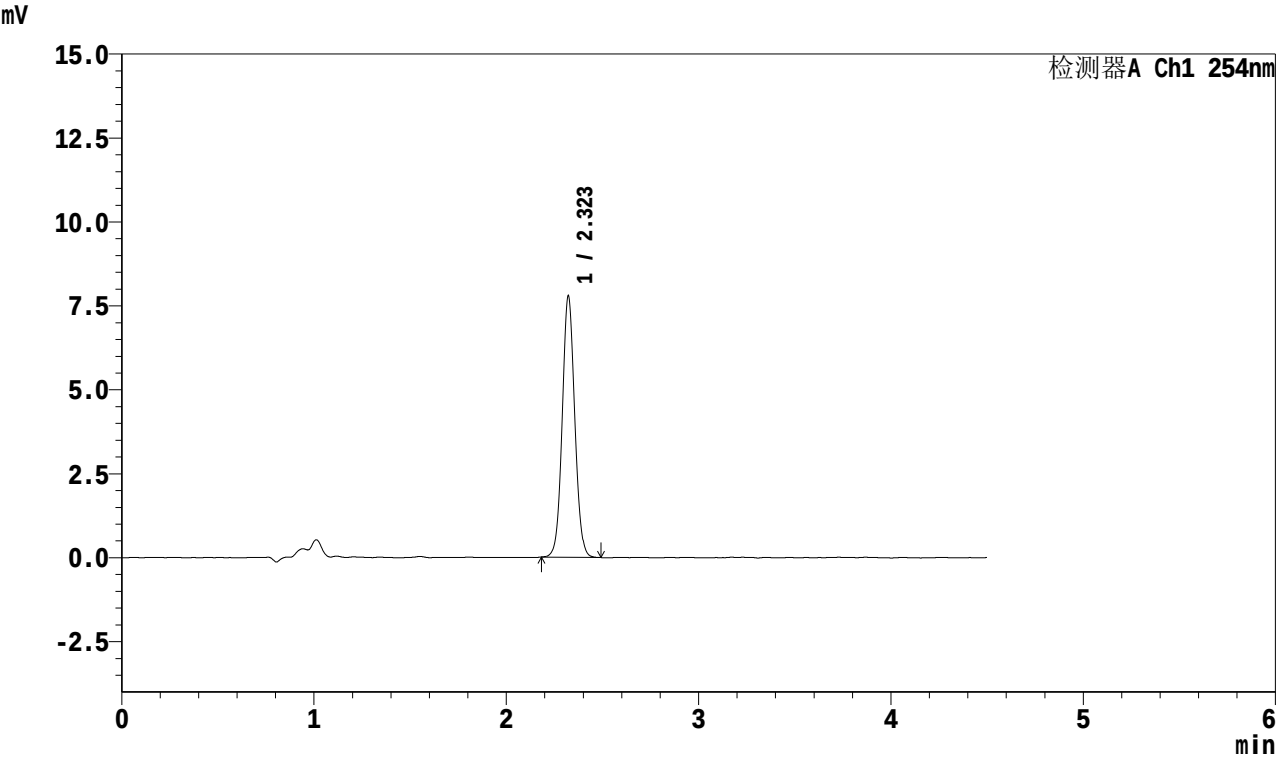
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 35188 | 100.000 | 7776 | 6149       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35188 | 100.000 | 7776 |            |       |          |

图42 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1580-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-7

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:35:11

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

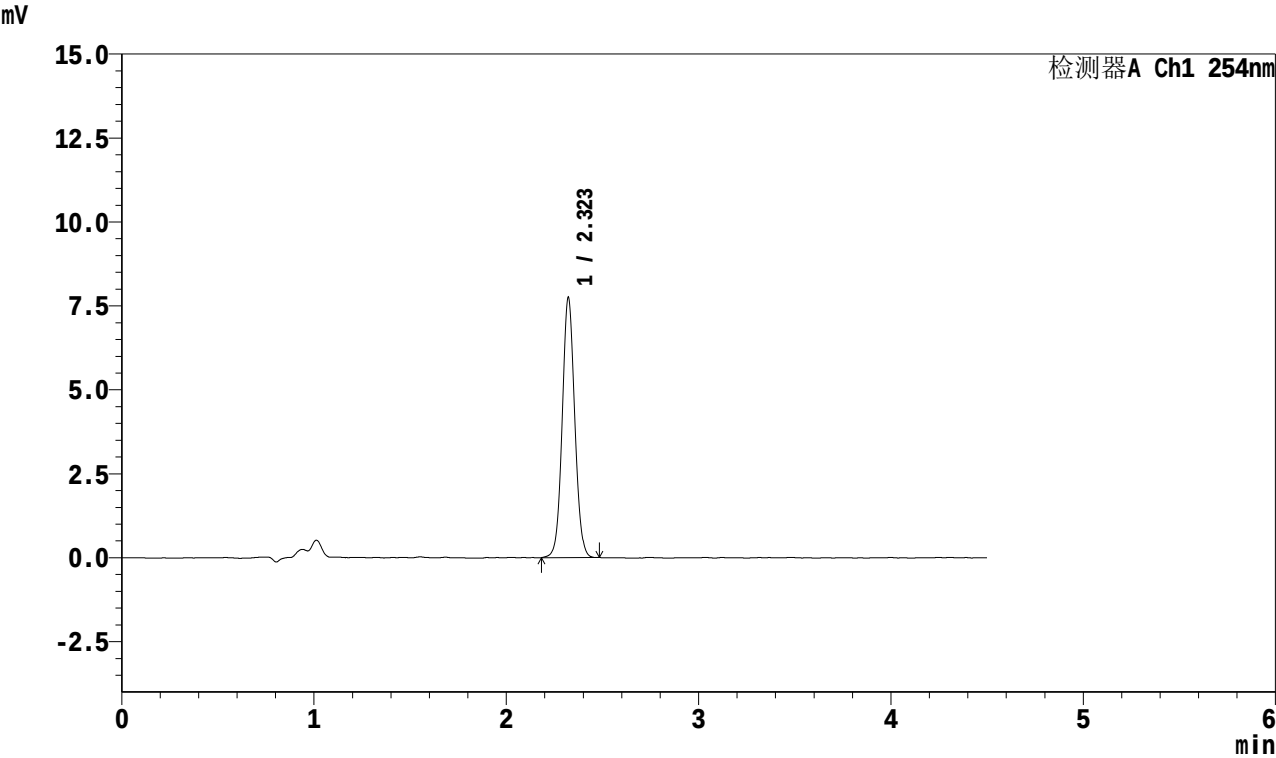
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 35079 | 100.000 | 7740 | 6140       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 35079 | 100.000 | 7740 |            |       |          |

图43 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1581-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-16

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:40:03

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

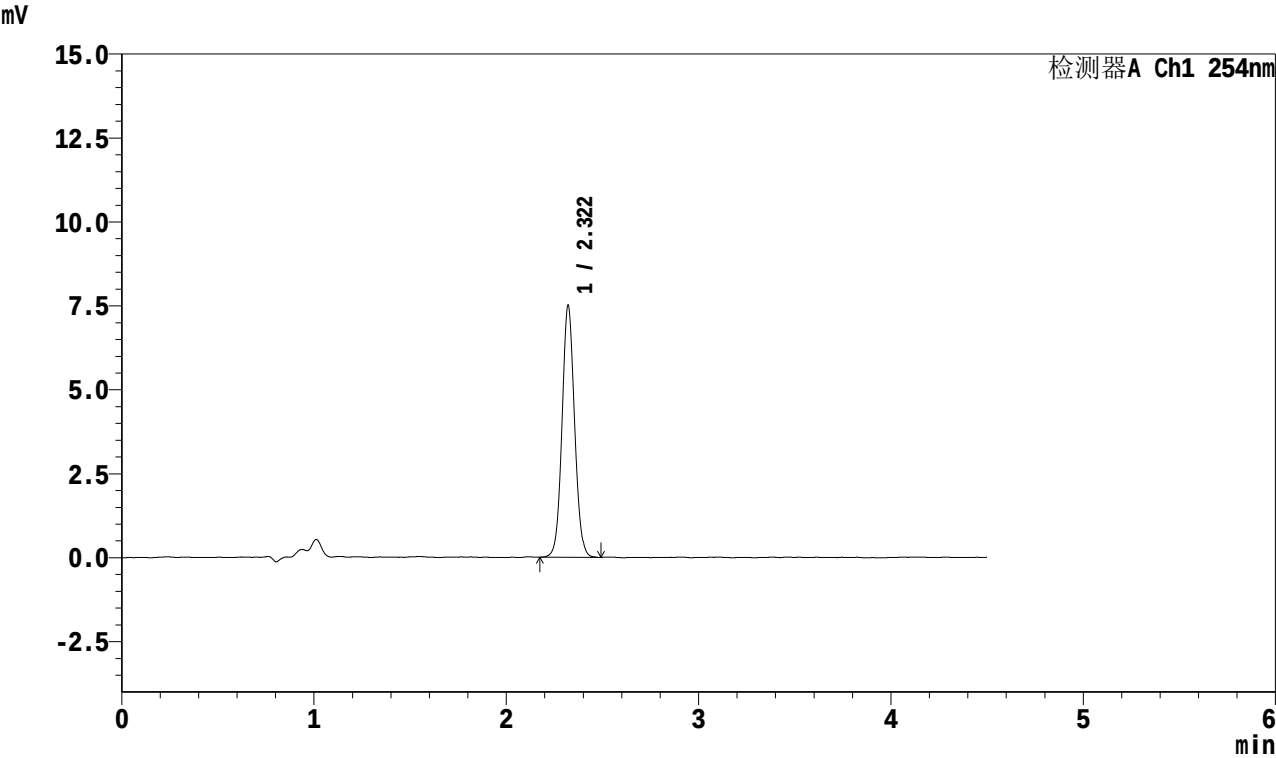
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 33974 | 100.000 | 7500 | 6116       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 33974 | 100.000 | 7500 |            |       |          |

图44 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



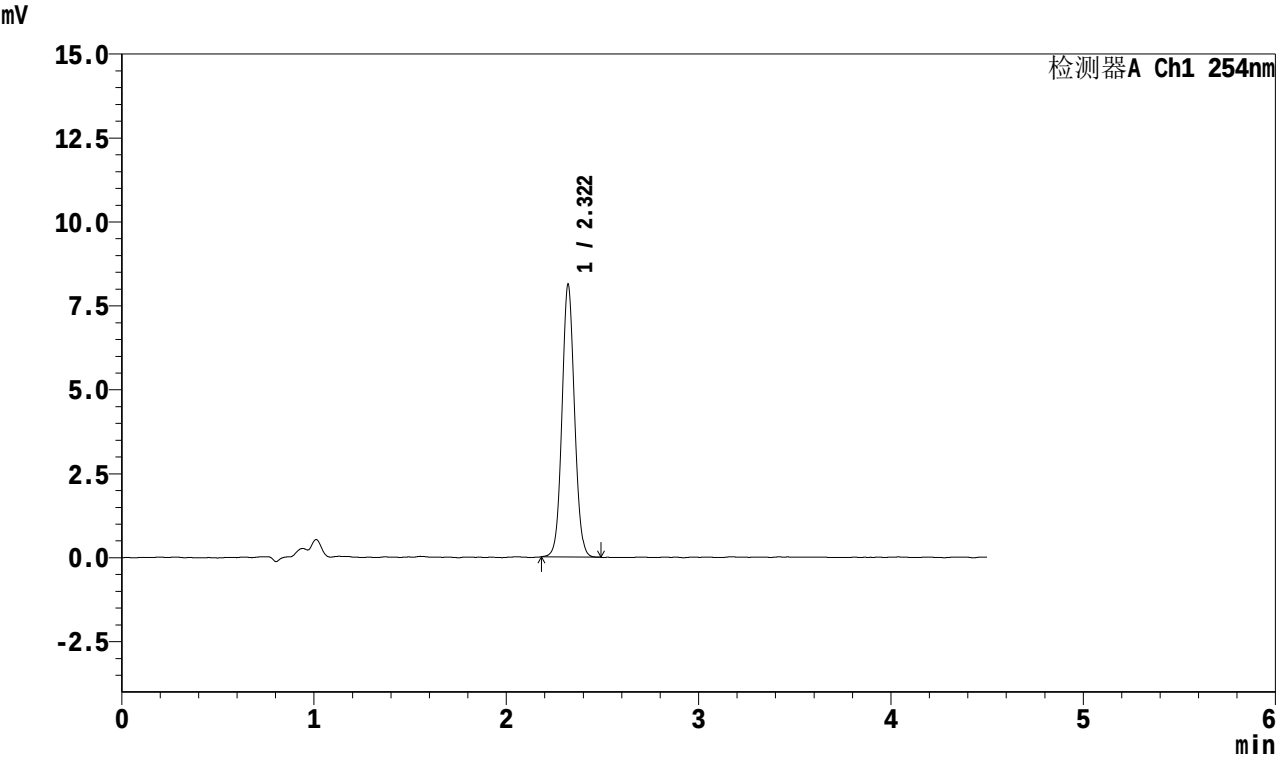
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1582-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-25  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 17:44:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 36681 | 100.000 | 8119 | 6137       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 36681 | 100.000 | 8119 |            |       |          |

图45 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1583-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-34

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:49:47

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

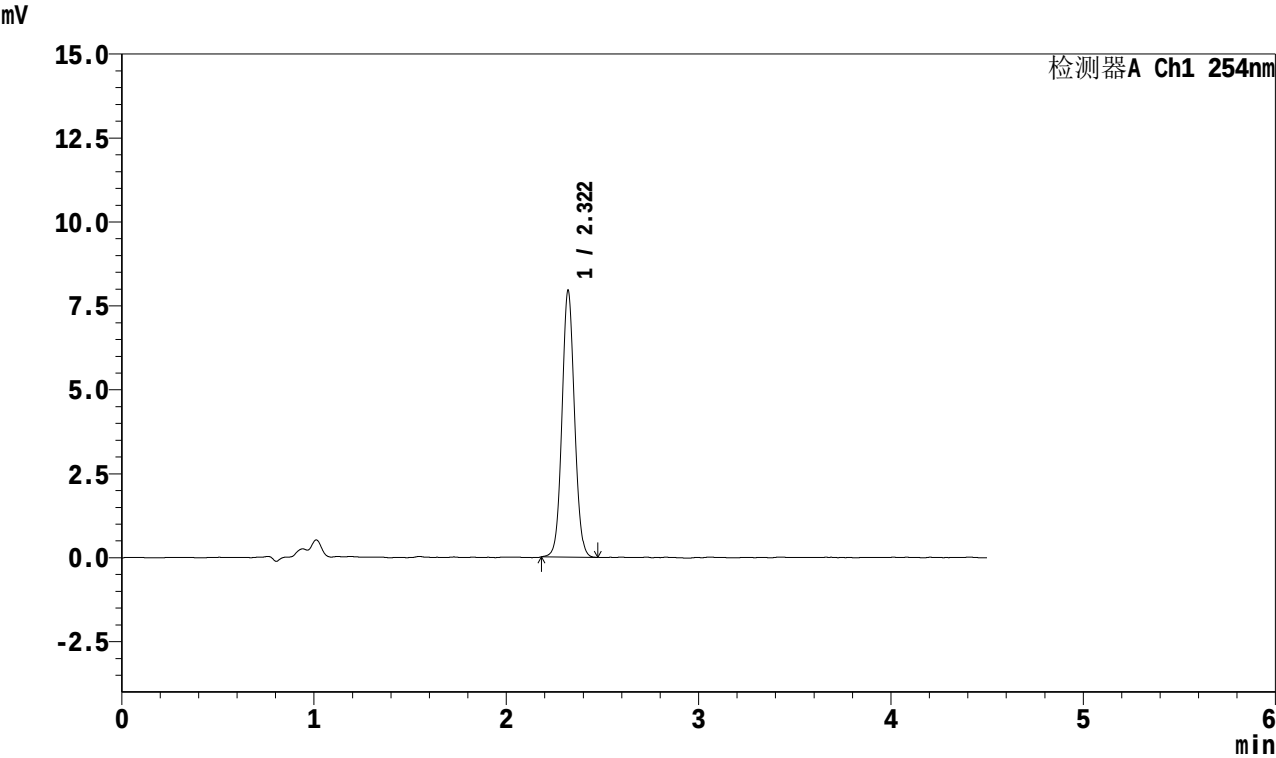
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35931 | 100.000 | 7945 | 6141       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 35931 | 100.000 | 7945 |            |       |          |

图46 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1584-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-43

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:54:39

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

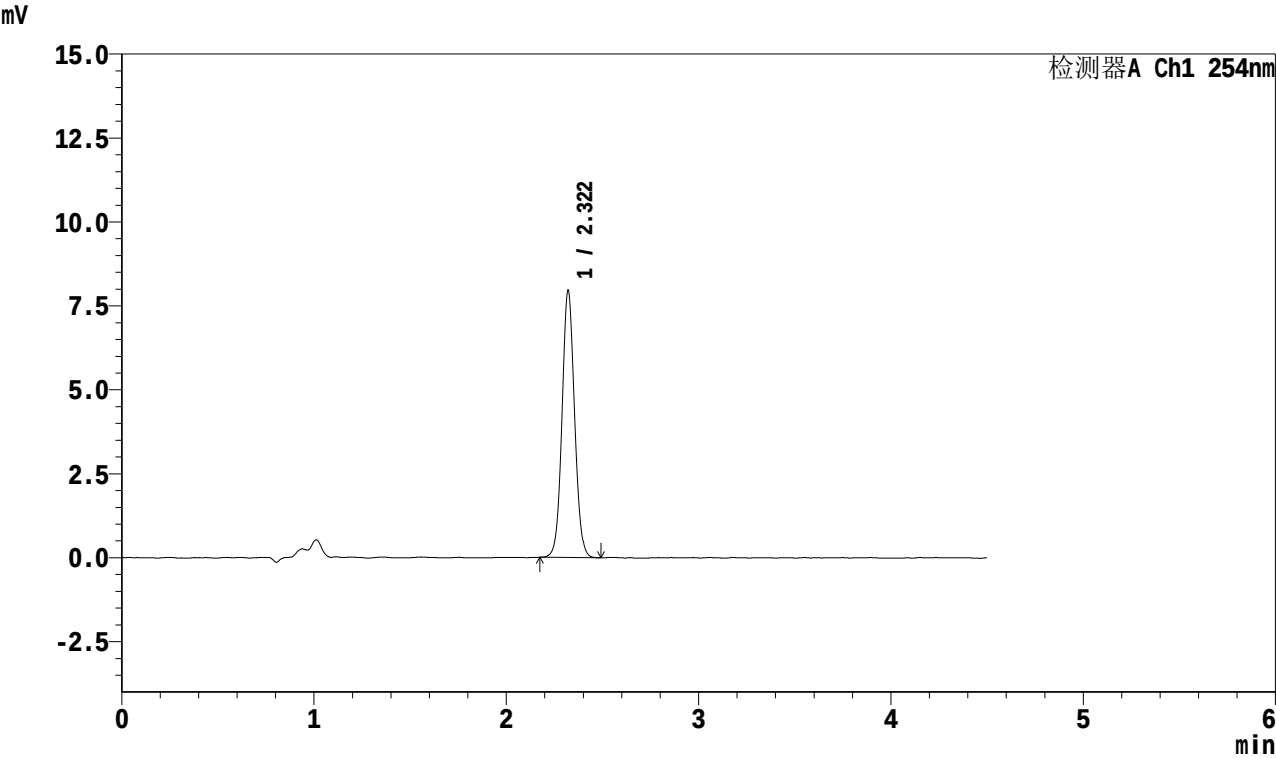
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 36009 | 100.000 | 7954 | 6133       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 36009 | 100.000 | 7954 |            |       |          |

图47 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1585-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-52

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 17:59:31

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

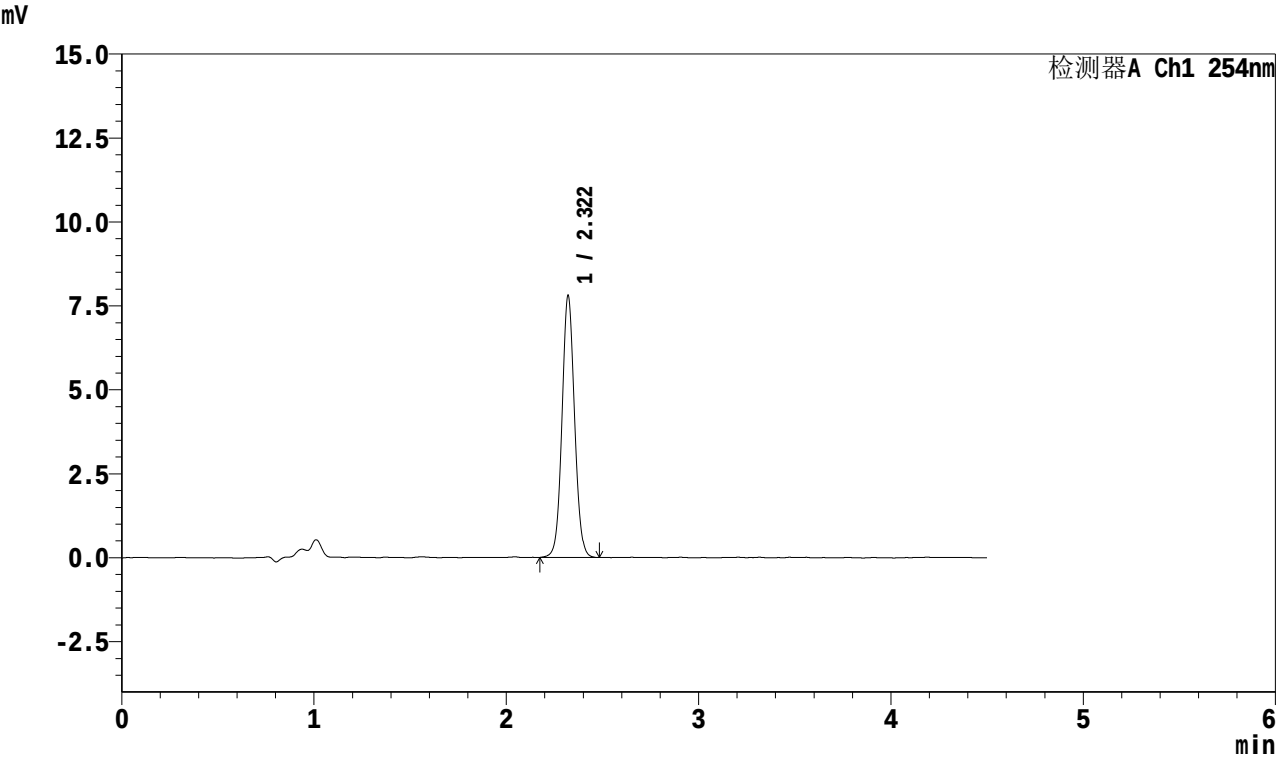
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35393 | 100.000 | 7801 | 6135       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 35393 | 100.000 | 7801 |            |       |          |

图48 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1586-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-8

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:04:24

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

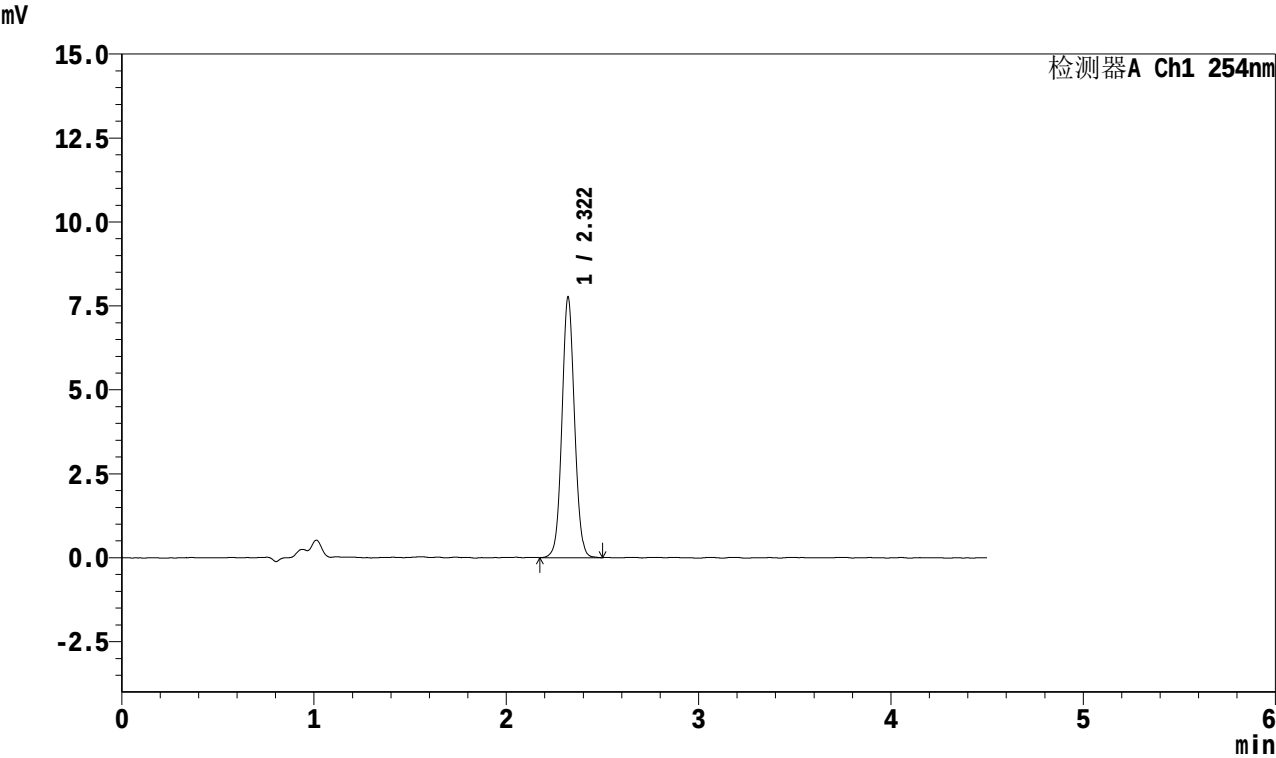
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35155 | 100.000 | 7762 | 6132       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 35155 | 100.000 | 7762 |            |       |          |

图49 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

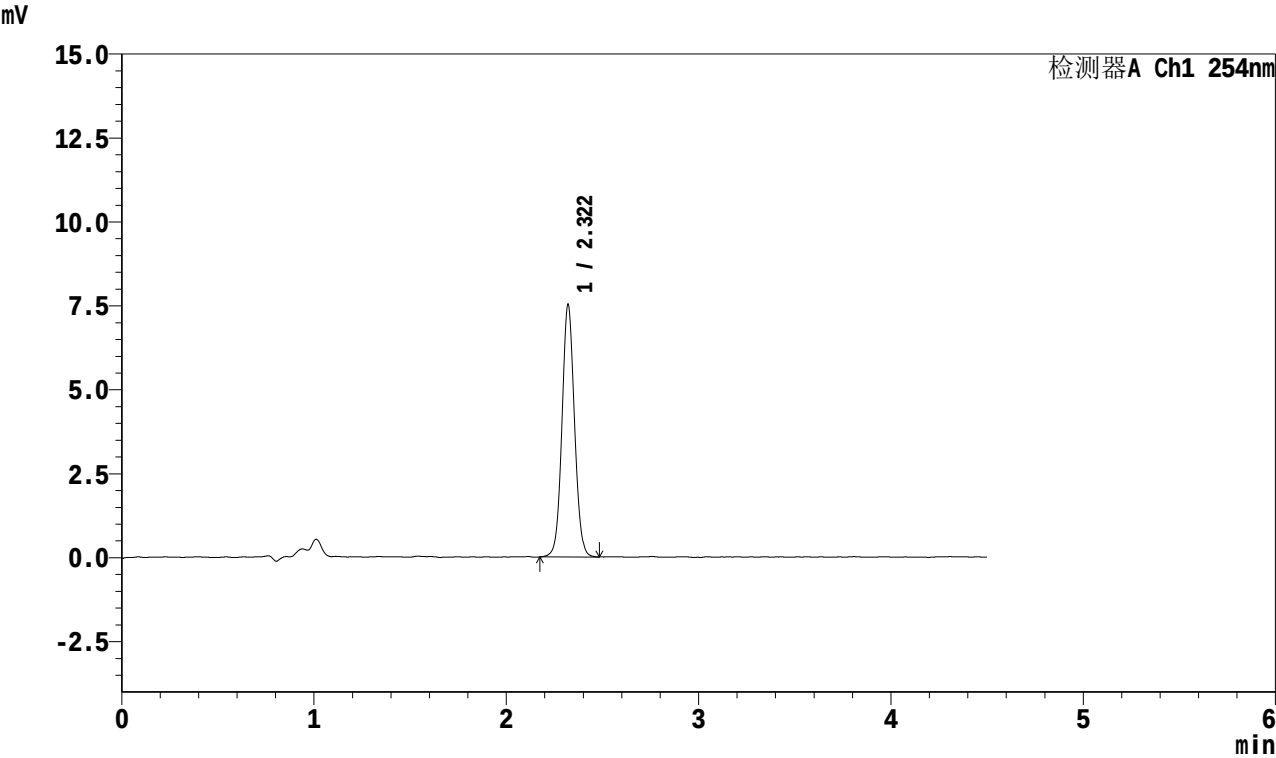
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1587-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-17  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 18:09:17  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.322 | 34027 | 100.000 | 7519 | 6156       | 1.055 | --       |
| 总计             |       | 34027 | 100.000 | 7519 |            |       |          |

图50 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1588-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-26

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:14:10

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

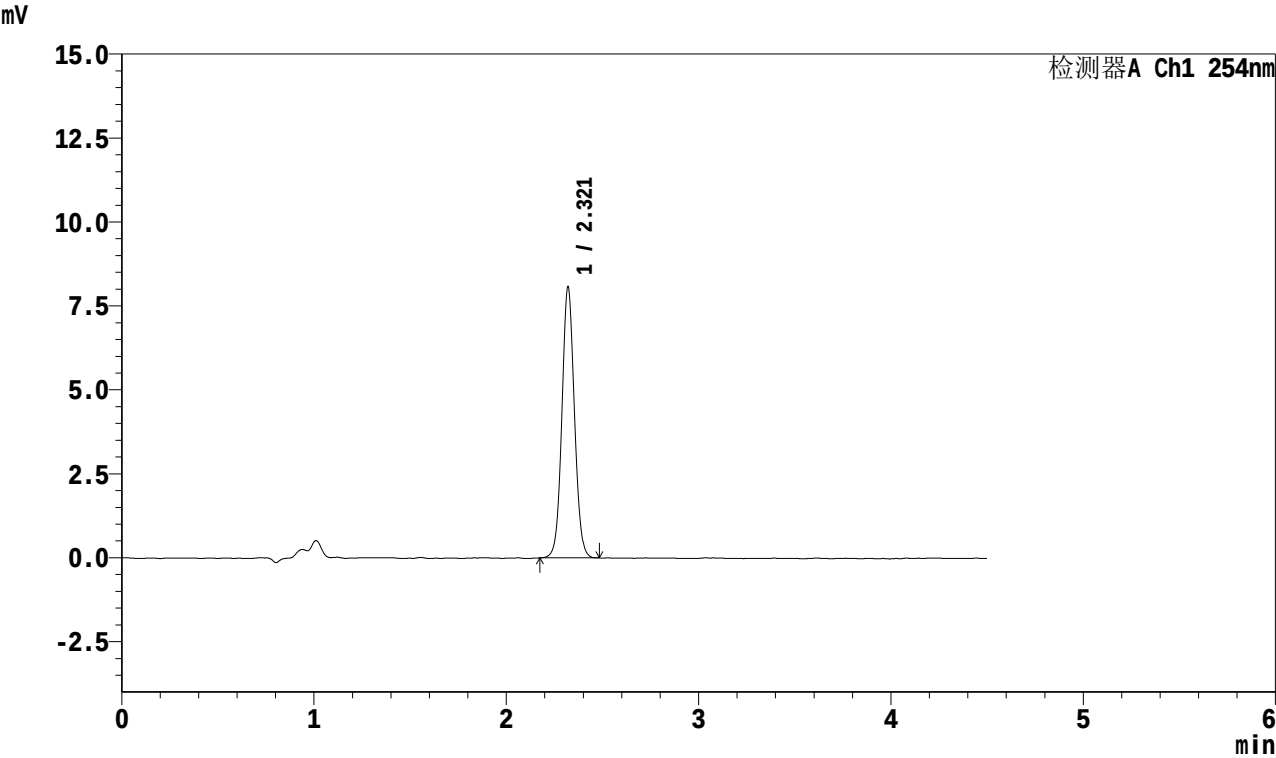
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 36517 | 100.000 | 8074 | 6142       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 36517 | 100.000 | 8074 |            |       |          |

图51 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1589-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-35

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:19:03

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

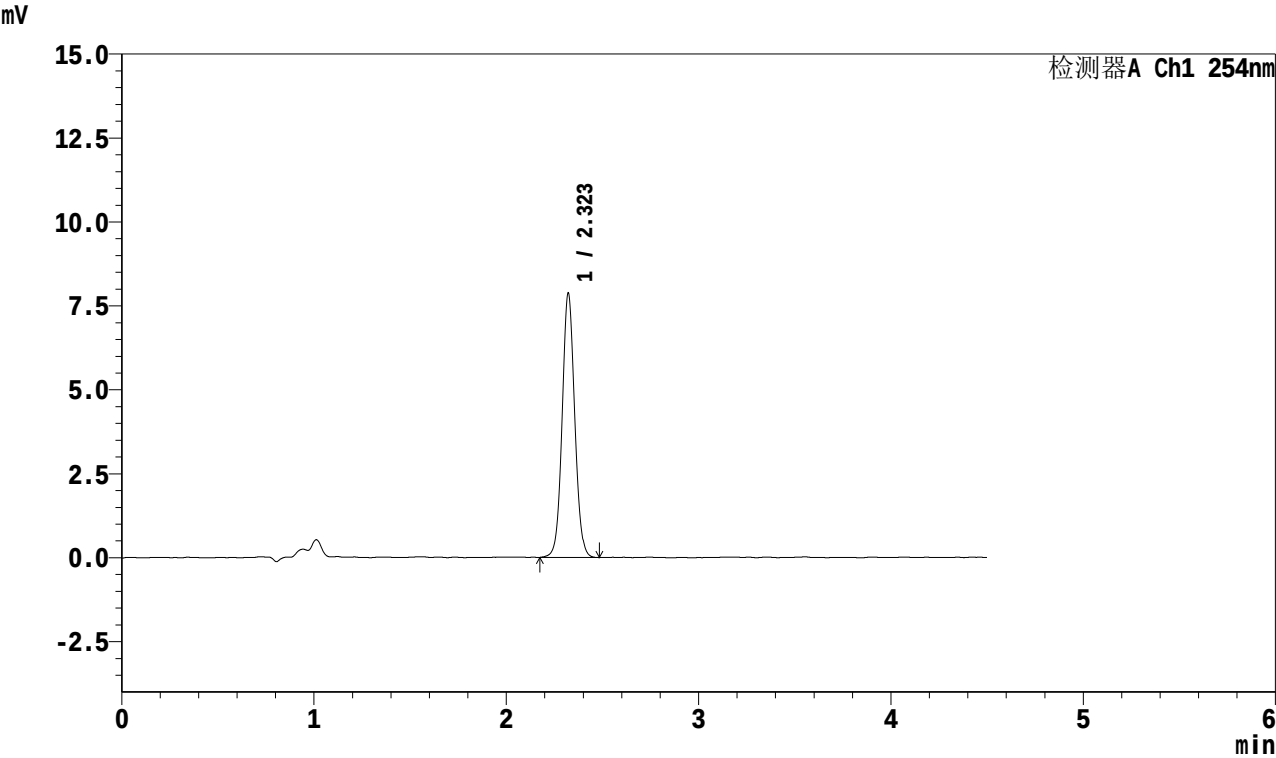
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 35779 | 100.000 | 7871 | 6139       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35779 | 100.000 | 7871 |            |       |          |

图52 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1590-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-44

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:23:56

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

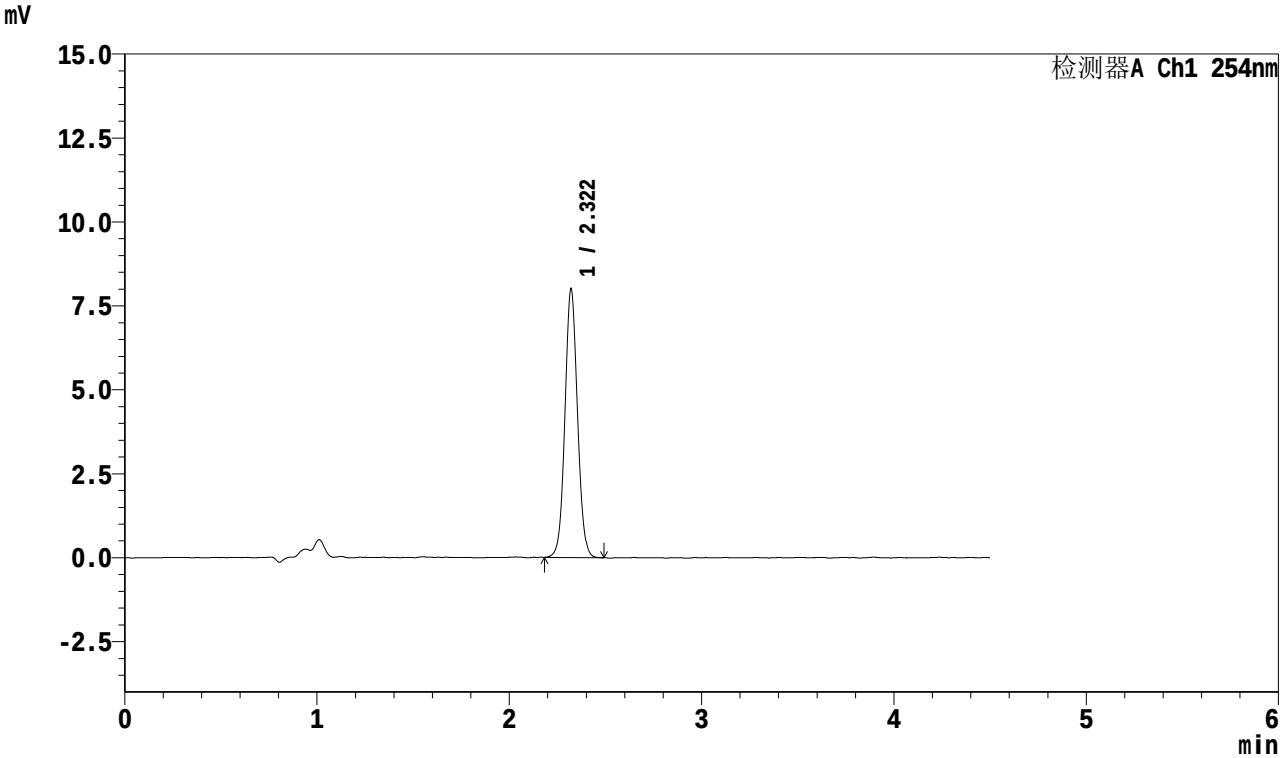
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 36258 | 100.000 | 7999 | 6118       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 36258 | 100.000 | 7999 |            |       |          |

图53 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1591-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-JX-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-53

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:28:49

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

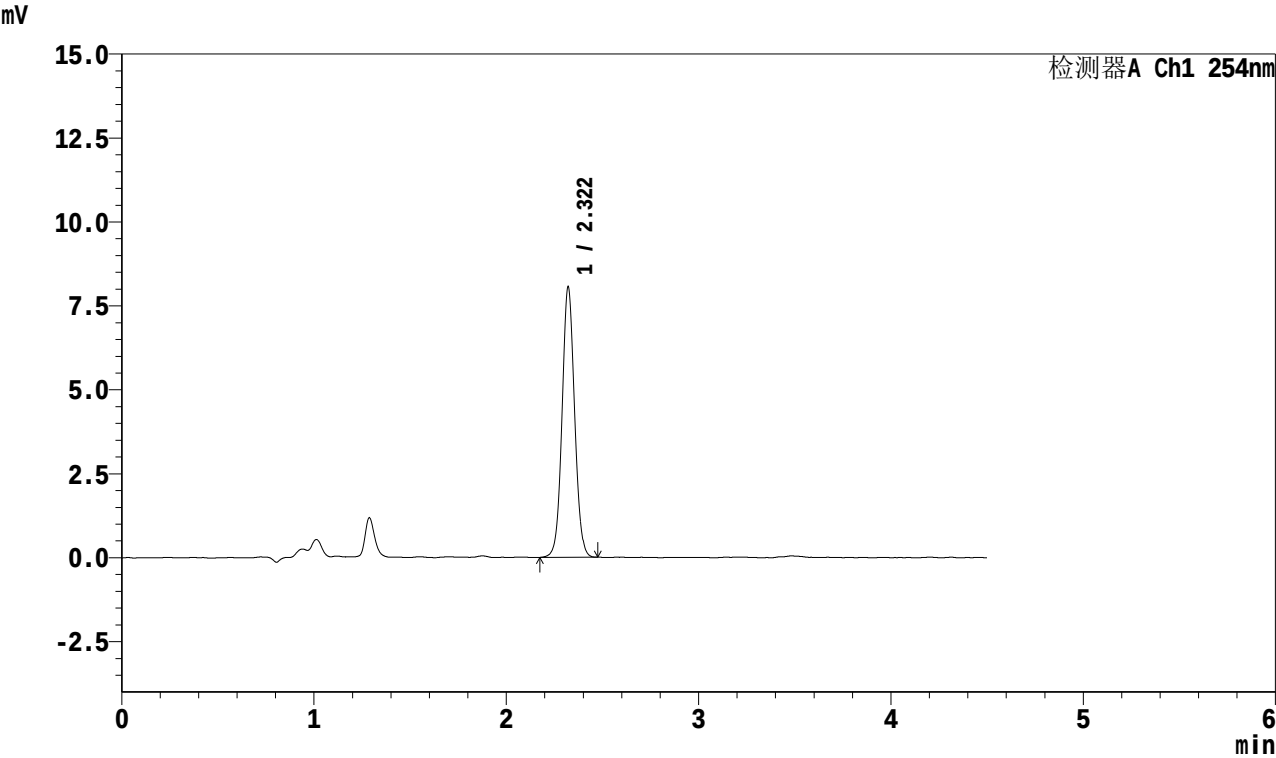
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 36443 | 100.000 | 8054 | 6152       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 36443 | 100.000 | 8054 |            |       |          |

图54 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1592-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:33:42

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

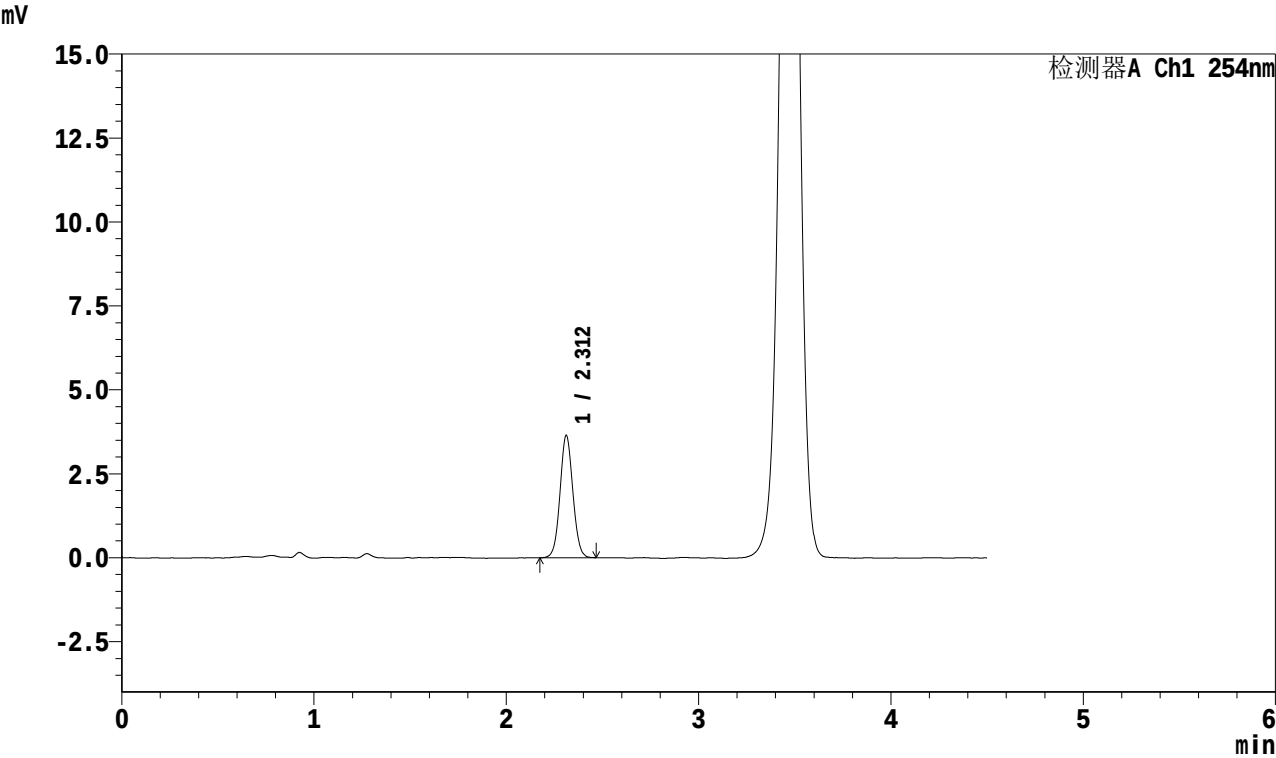
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 16900 | 100.000 | 3641 | 5778       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 16900 | 100.000 | 3641 |            |       |          |

图55 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



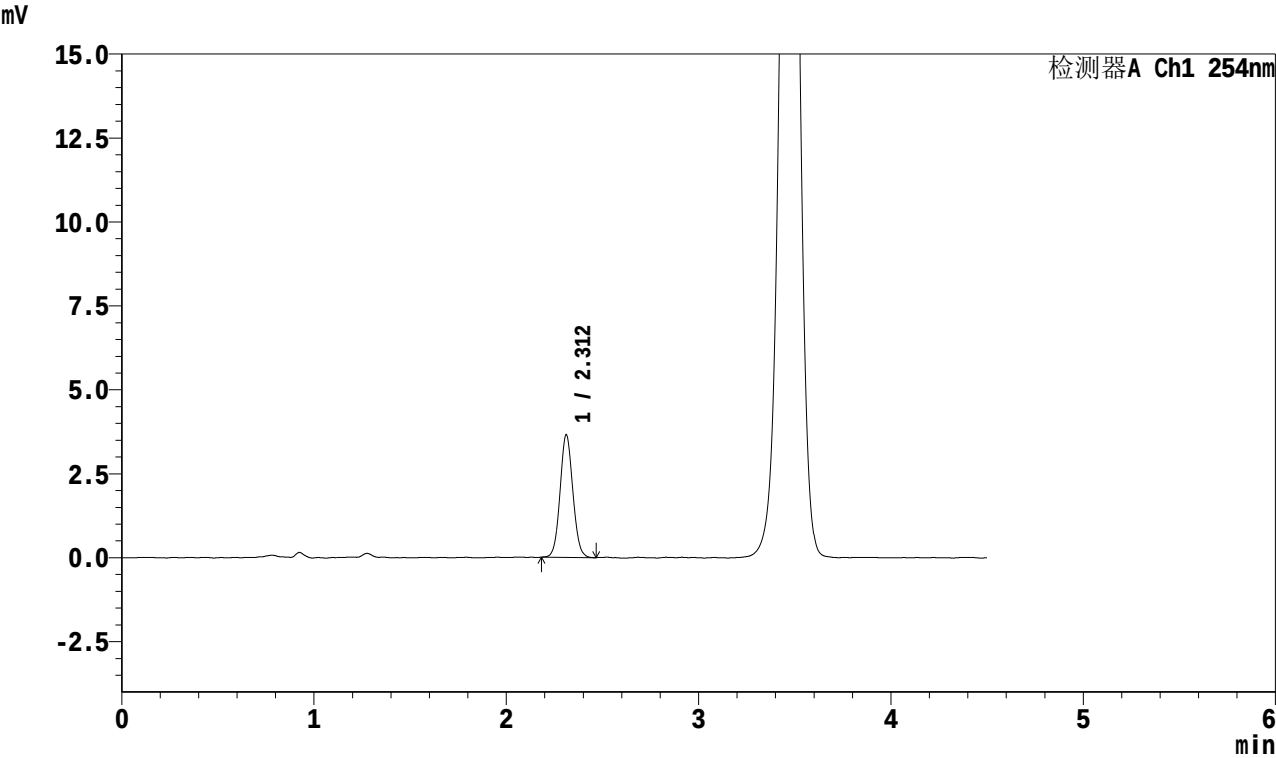
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1593-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 18:38:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 16903 | 100.000 | 3652 | 5771       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 16903 | 100.000 | 3652 |            |       |          |

图56 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2





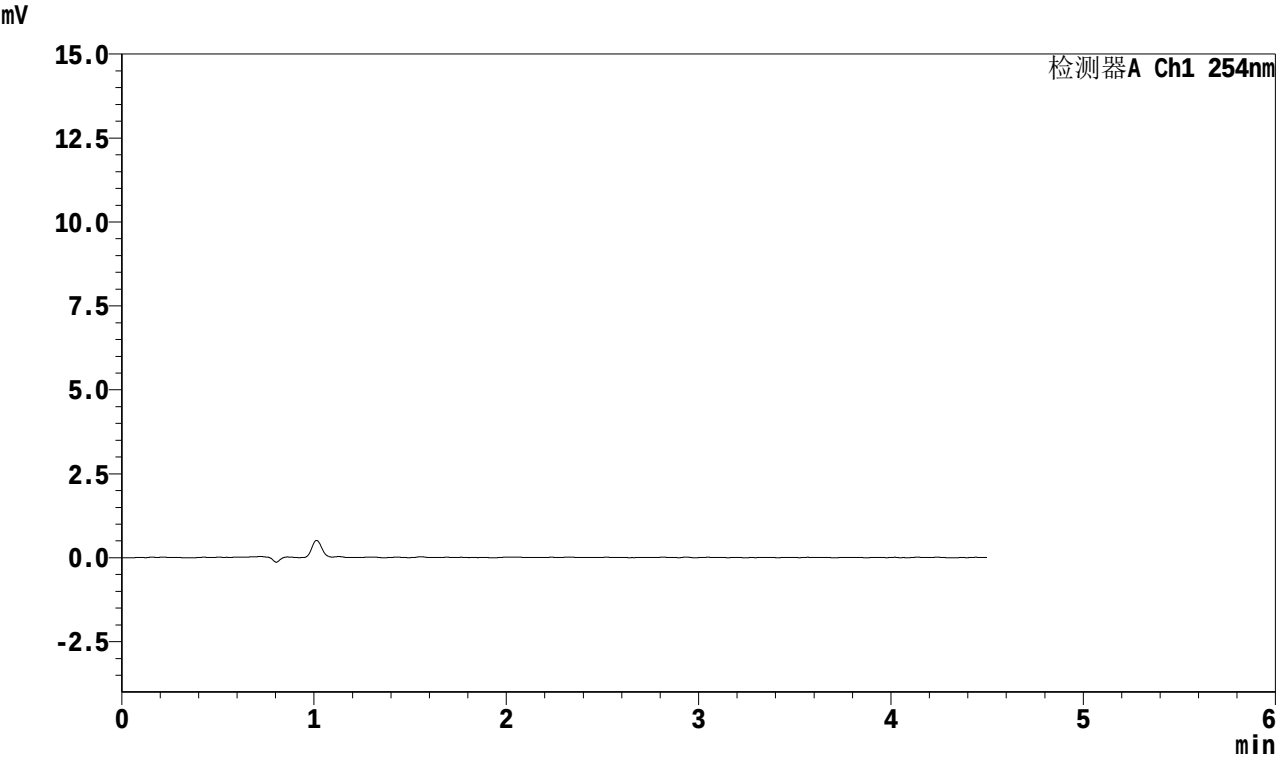
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1594-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-9  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 18:43:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 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  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



SHIMADZU  
LabSolutions

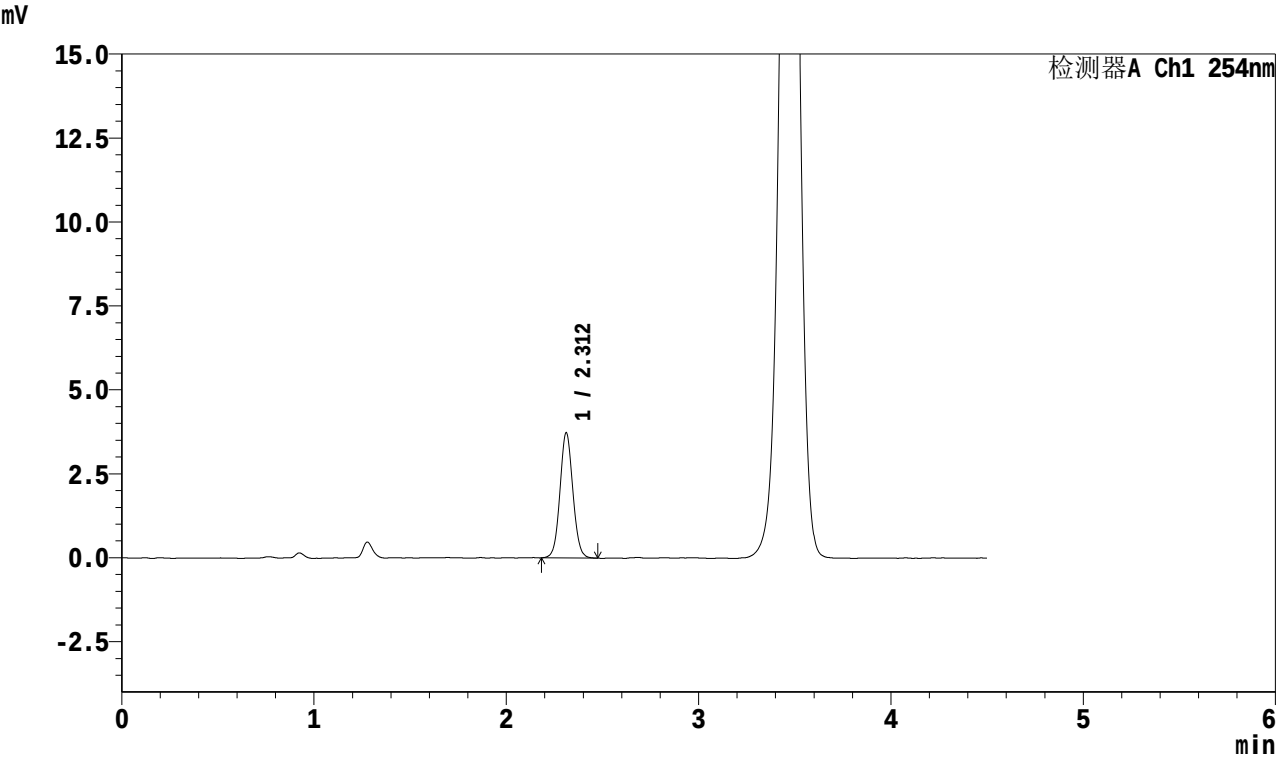
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1595-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 18:48:23  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:38  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 17391 | 100.000 | 3730 | 5733       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 17391 | 100.000 | 3730 |            |       |          |

图58 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



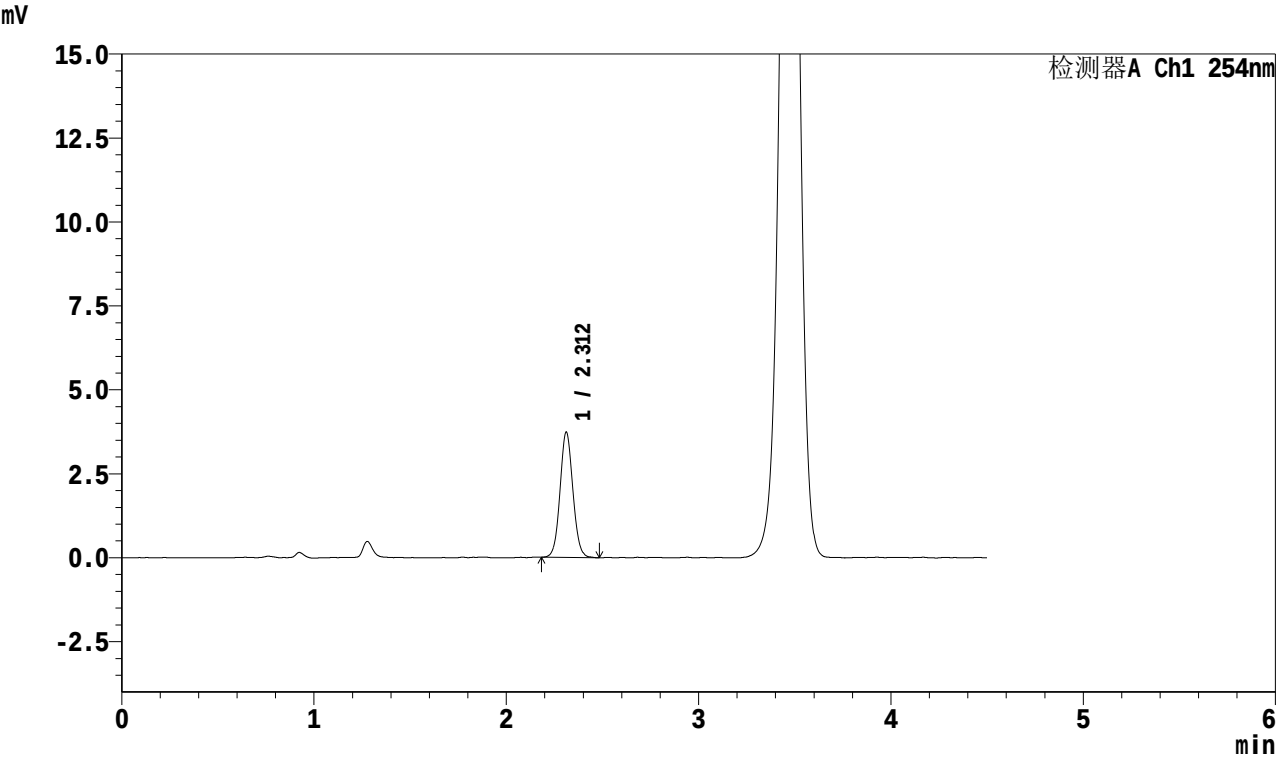
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1596-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 18:53:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 17322 | 100.000 | 3732 | 5766       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 17322 | 100.000 | 3732 |            |       |          |

图59 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1597-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 18:58:12

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

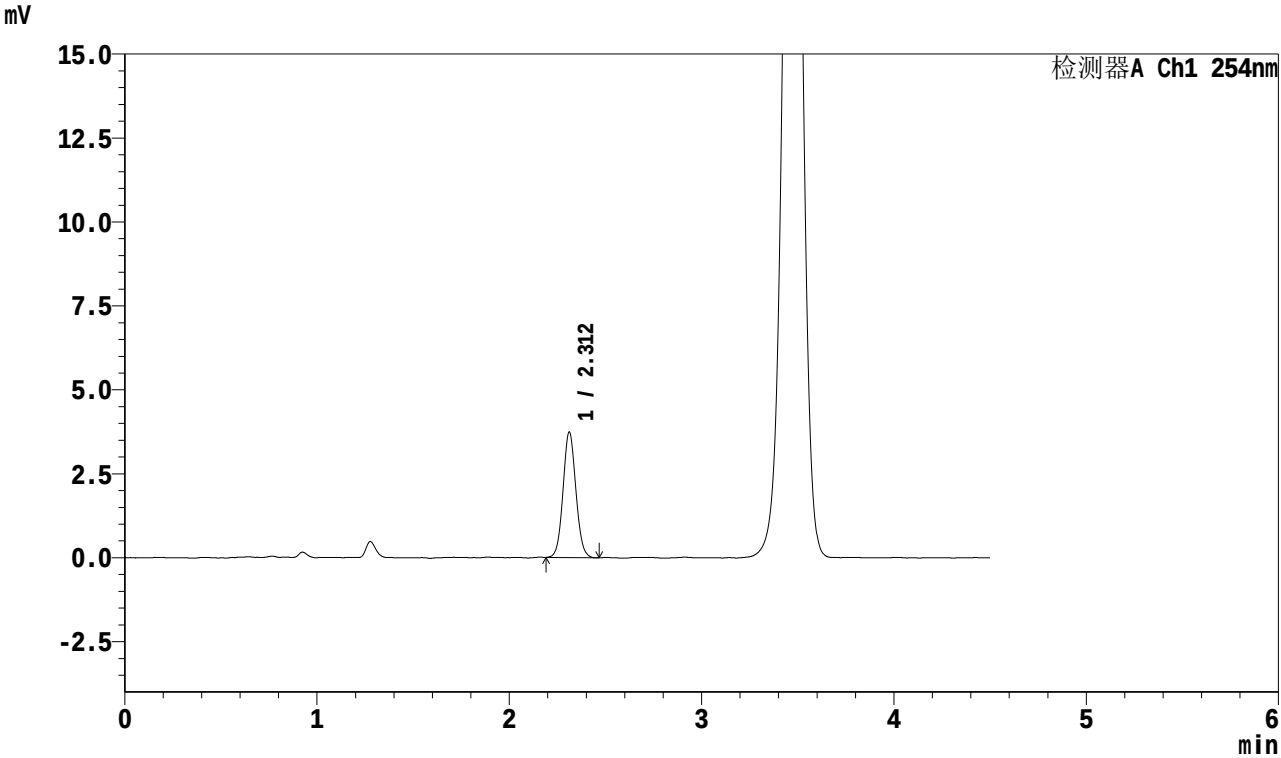
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 17346 | 100.000 | 3741 | 5761       | 1.069 | --       |
| 总计 |       | 17346 | 100.000 | 3741 |            |       |          |

图60 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



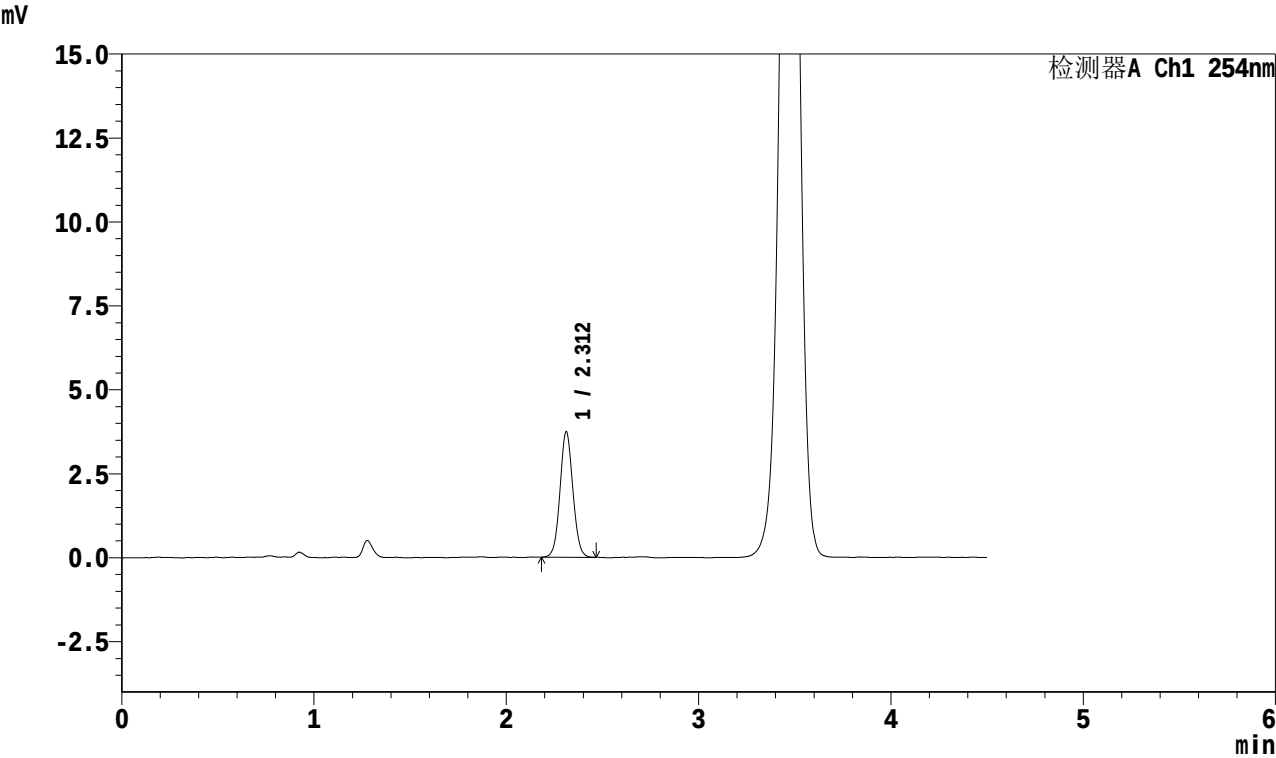
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1598-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:03:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 17372 | 100.000 | 3740 | 5740       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 17372 | 100.000 | 3740 |            |       |          |

图61 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1599-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:08:02

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

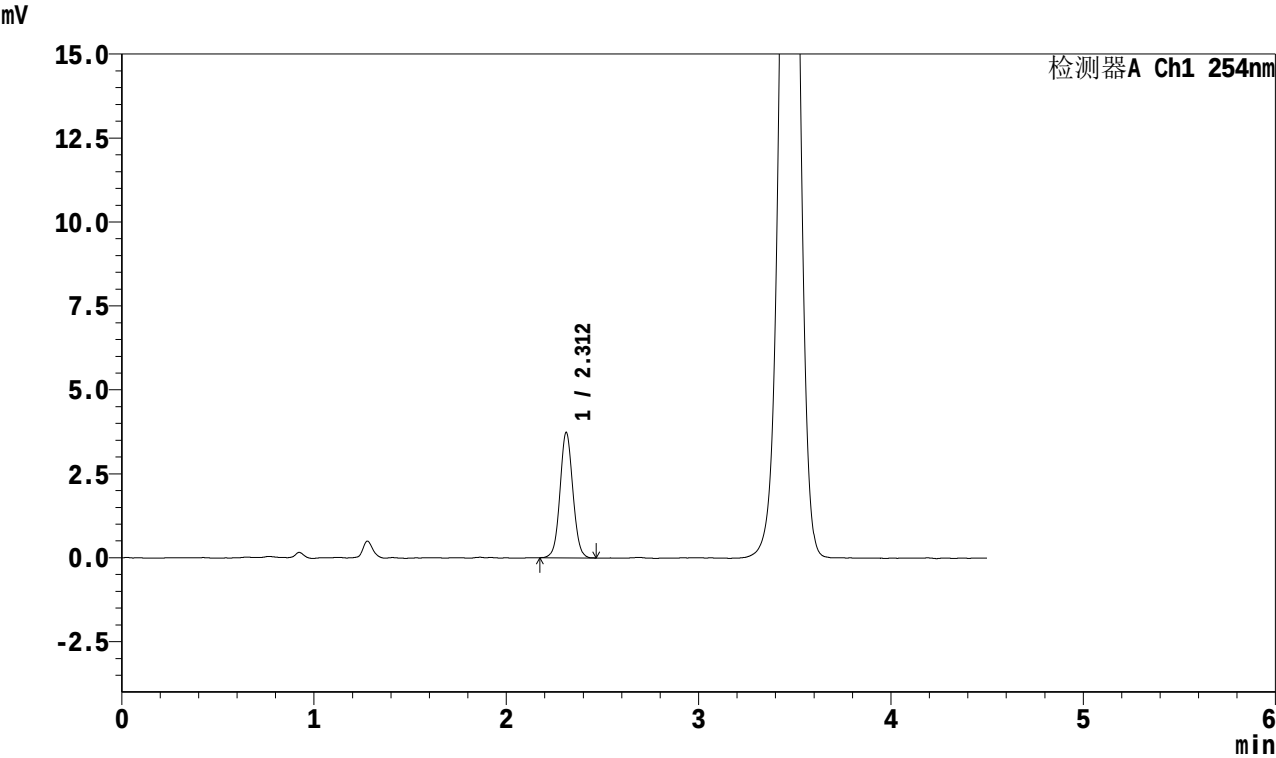
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.312 | 17347 | 100.000 | 3733 | 5782       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 17347 | 100.000 | 3733 |            |       |          |

图62 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1600-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-1

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:12:55

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

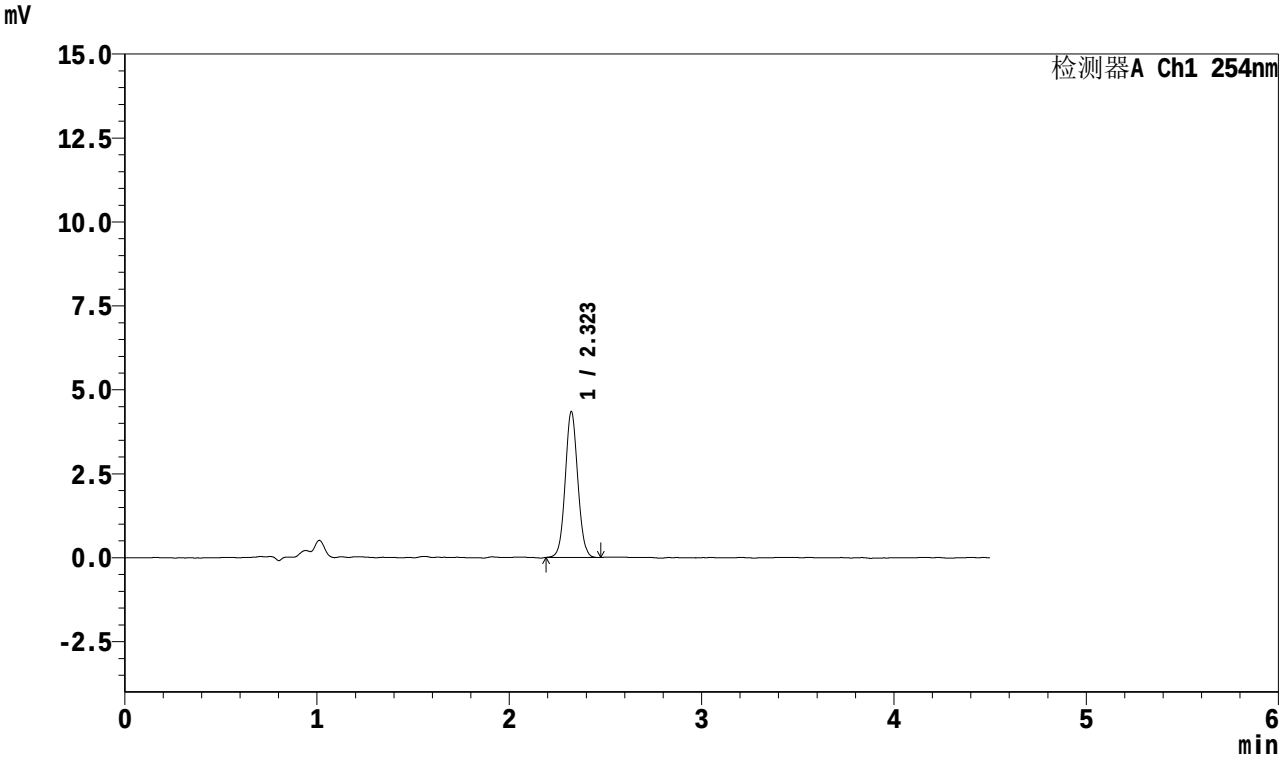
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 19663 | 100.000 | 4344 | 6134       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 19663 | 100.000 | 4344 |            |       |          |

图63 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1601-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-10

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:17:49

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

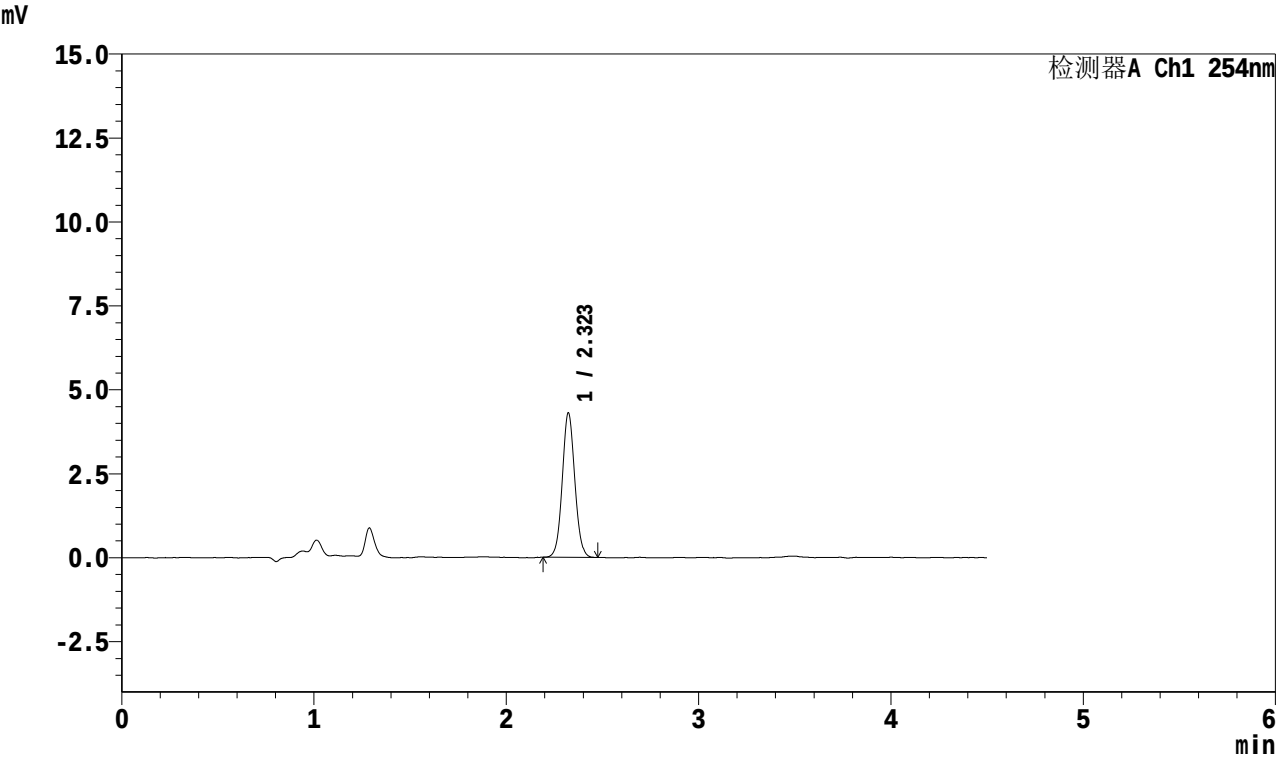
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 19422 | 100.000 | 4295 | 6152       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 19422 | 100.000 | 4295 |            |       |          |

图64 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





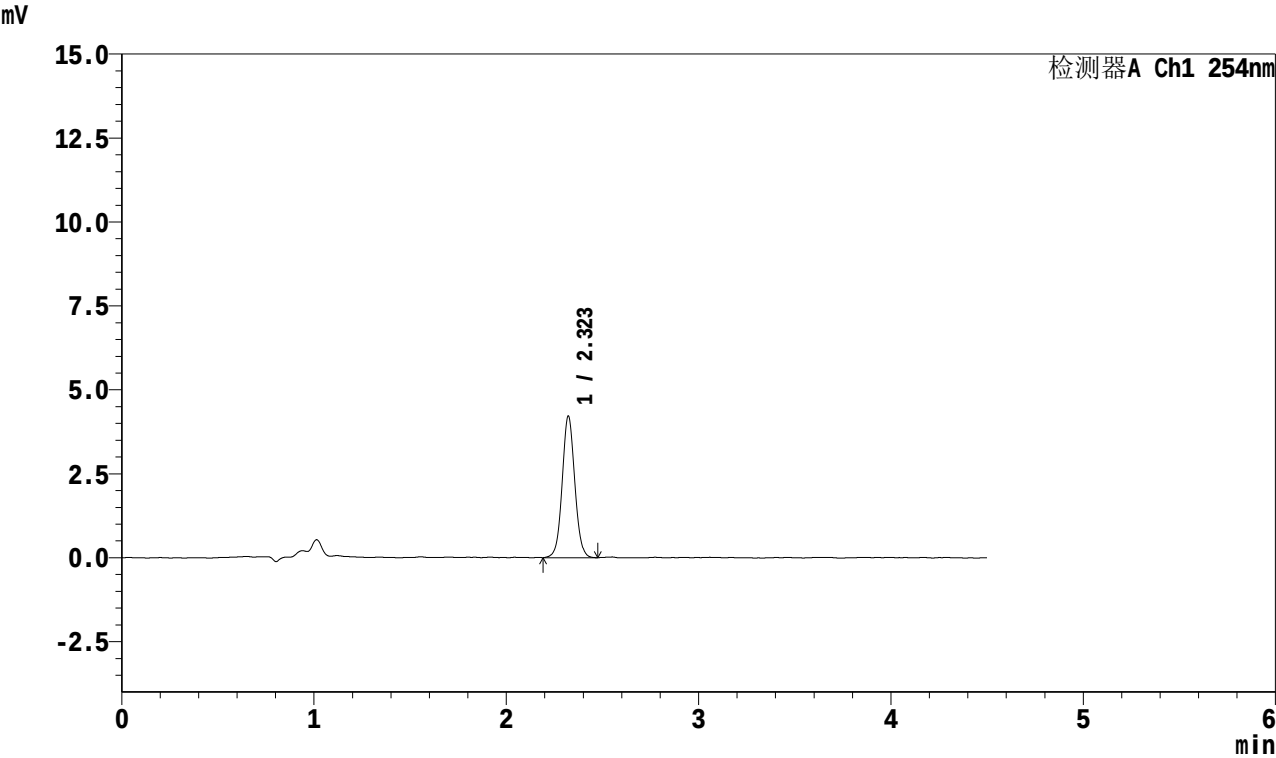
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1602-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-19  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:22:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.323 | 19189 | 100.000 | 4214 | 6113       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 19189 | 100.000 | 4214 |            |       |          |

图65 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



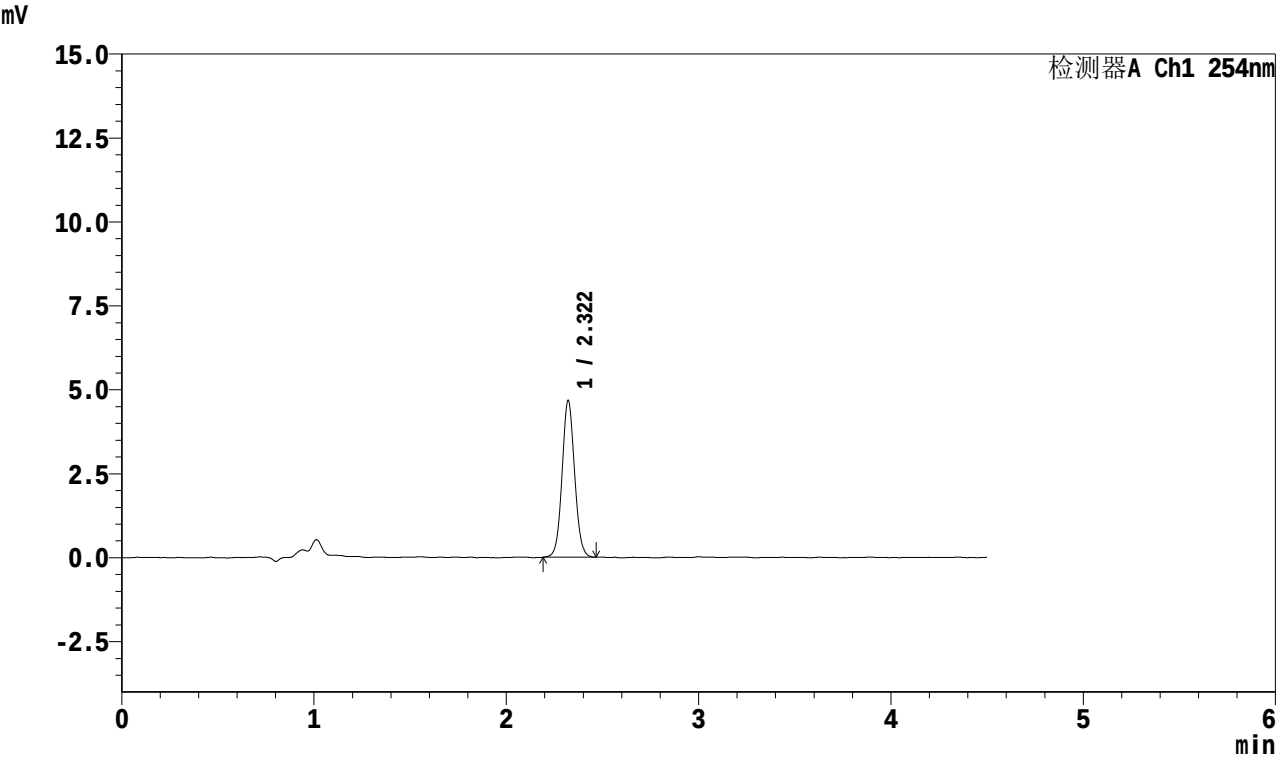
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1603-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-28  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:27:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:31:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 21120 | 100.000 | 4672 | 6117       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 21120 | 100.000 | 4672 |            |       |          |

图66 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



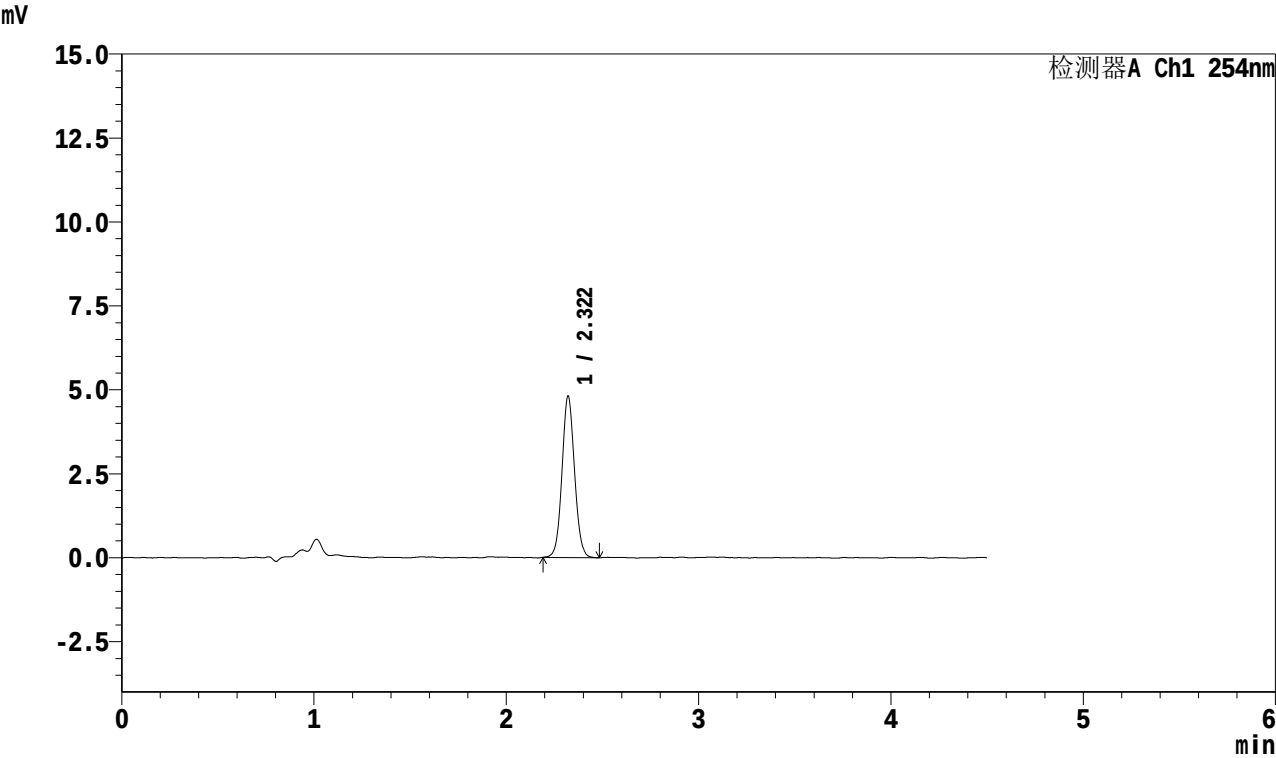
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1604-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-37  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:32:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 21737 | 100.000 | 4808 | 6129       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 21737 | 100.000 | 4808 |            |       |          |

图67 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1605-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:37:24

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

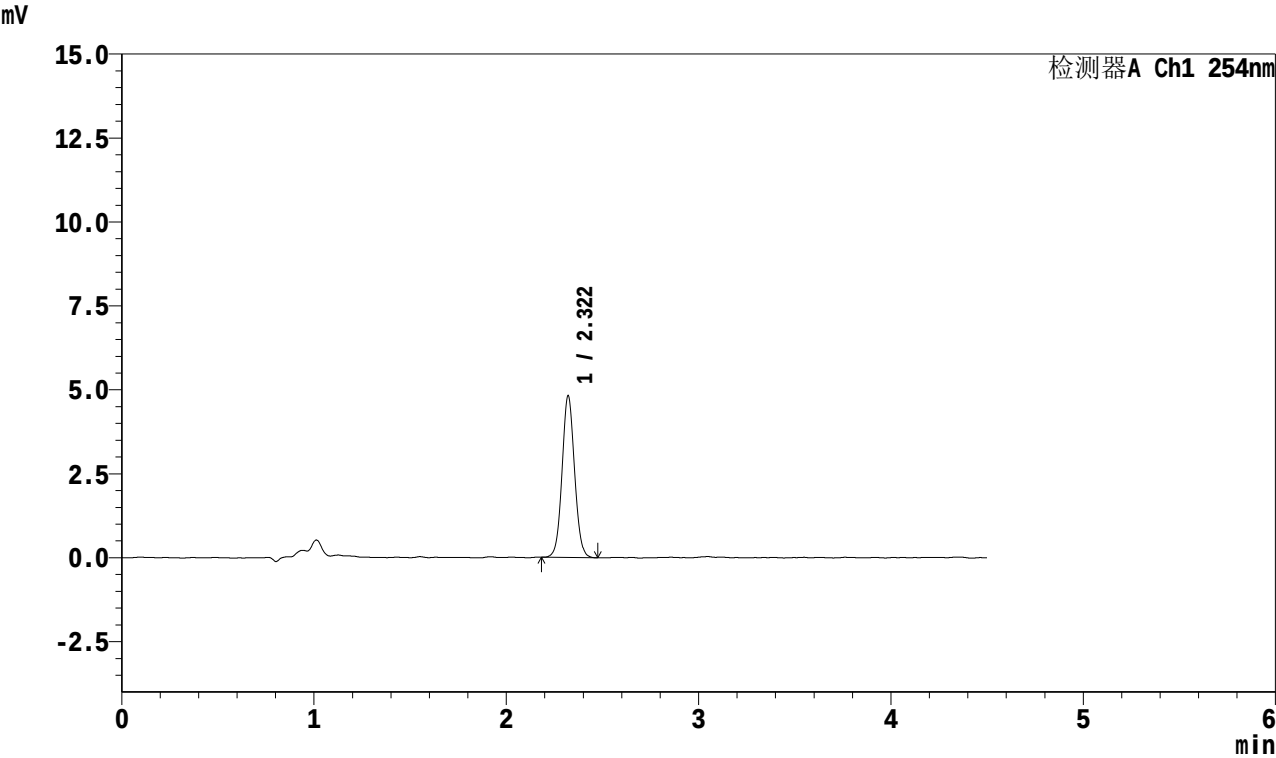
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 21778 | 100.000 | 4821 | 6137       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 21778 | 100.000 | 4821 |            |       |          |

图68 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1606-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-2

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:42:18

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

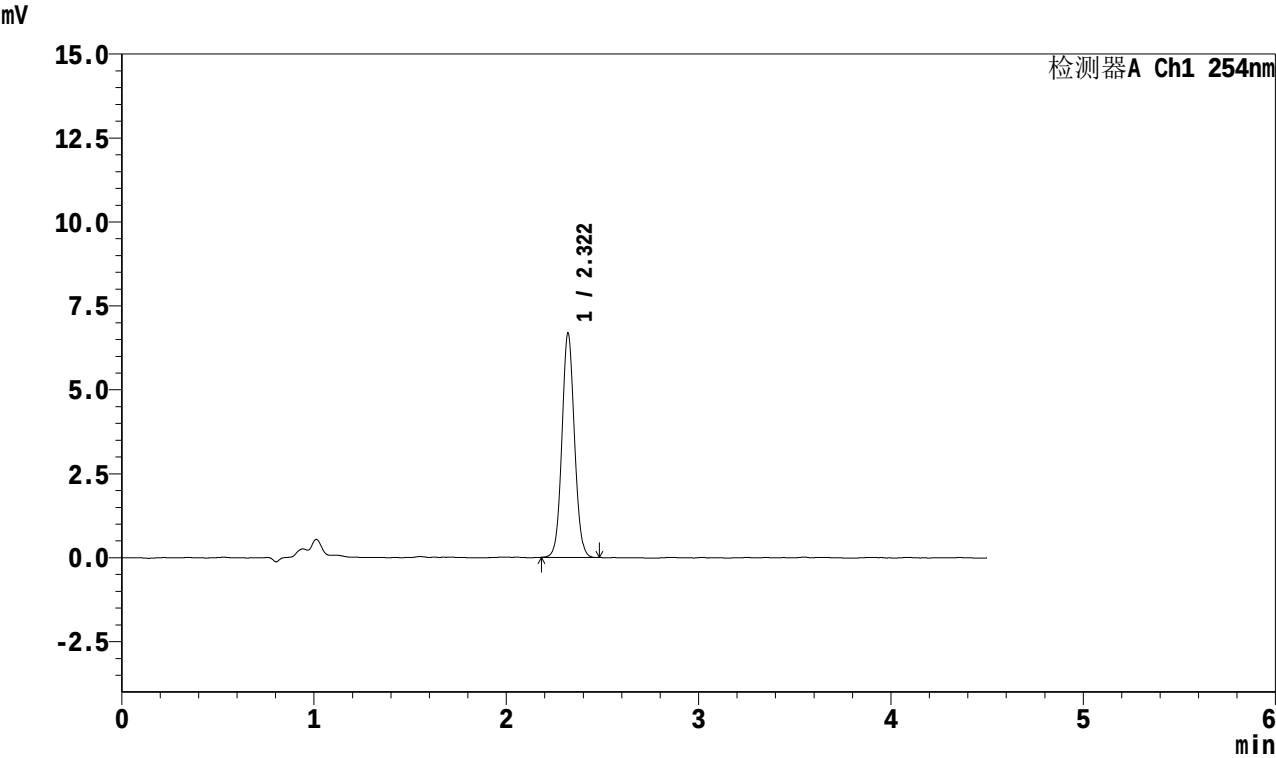
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 30204 | 100.000 | 6683 | 6148       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 30204 | 100.000 | 6683 |            |       |          |

图69 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



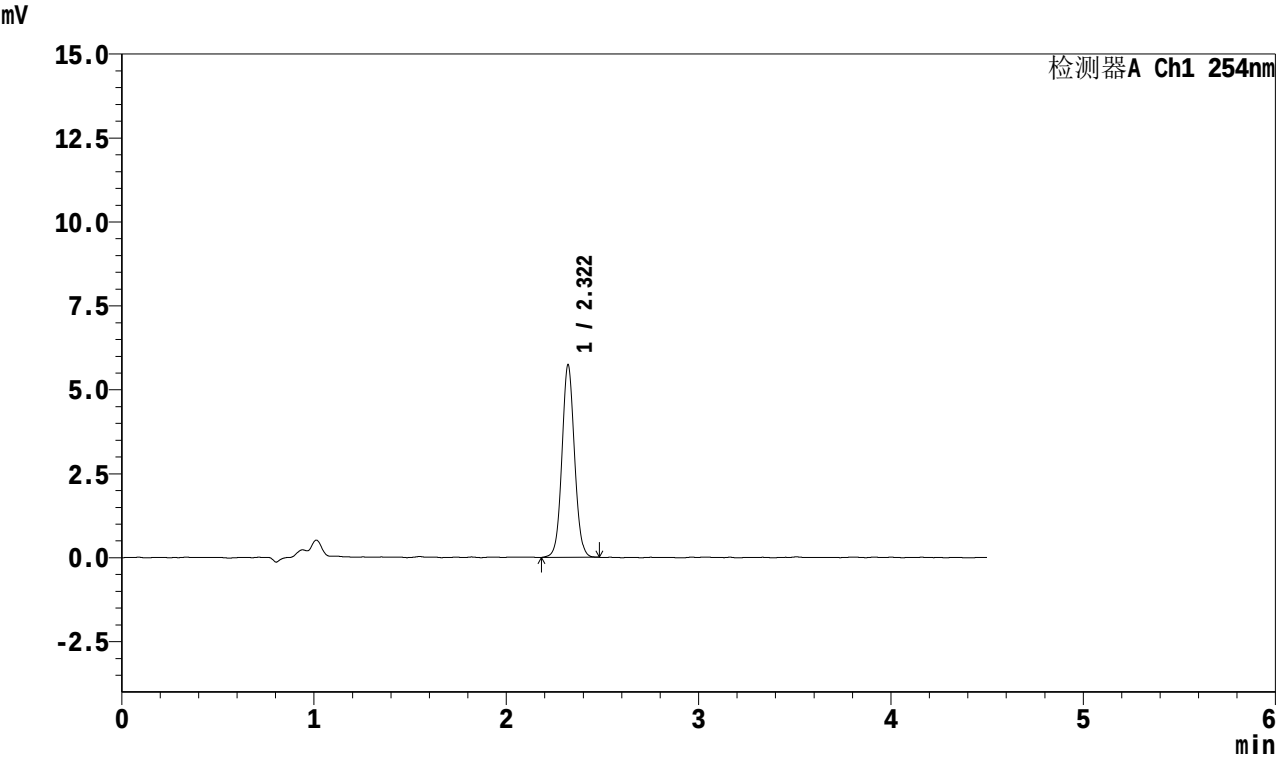
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1607-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-11  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:47:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 26026 | 100.000 | 5734 | 6137       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 26026 | 100.000 | 5734 |            |       |          |

图70 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1608-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-20

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 19:52:05

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

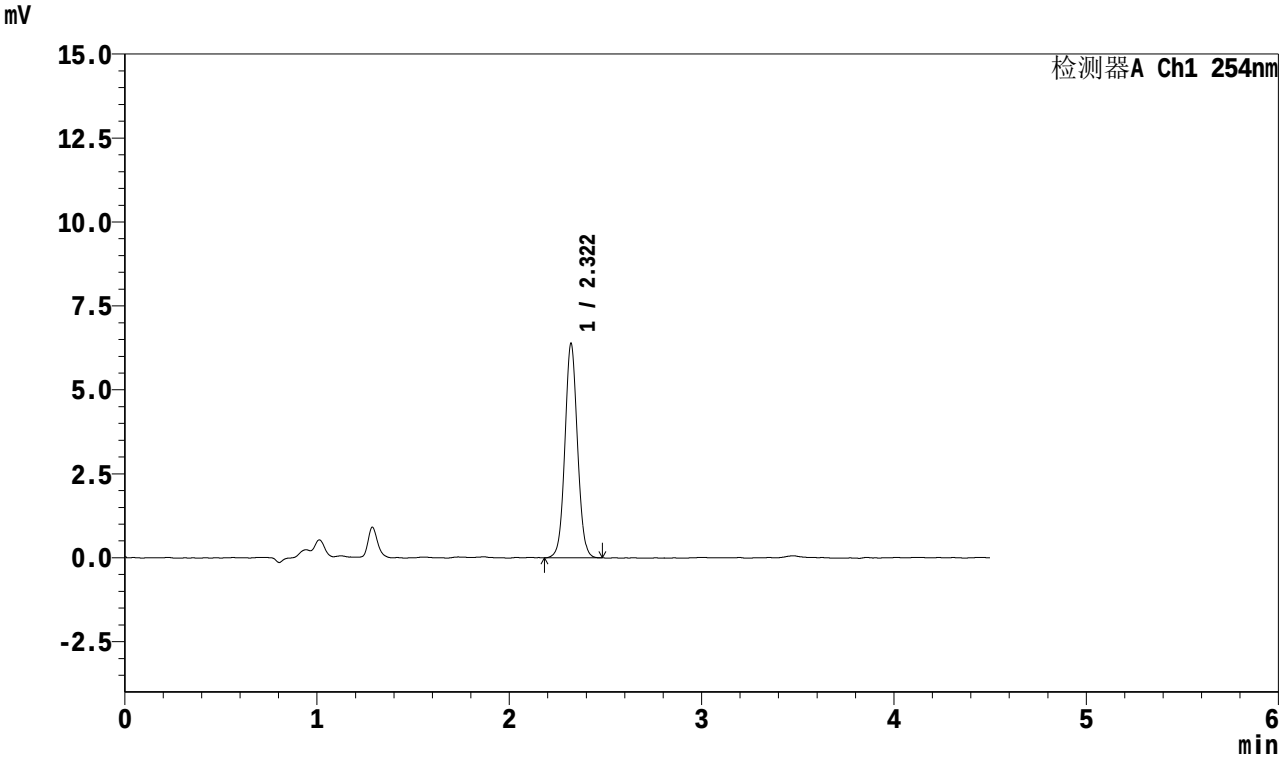
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 28956 | 100.000 | 6384 | 6132       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 28956 | 100.000 | 6384 |            |       |          |

图71 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



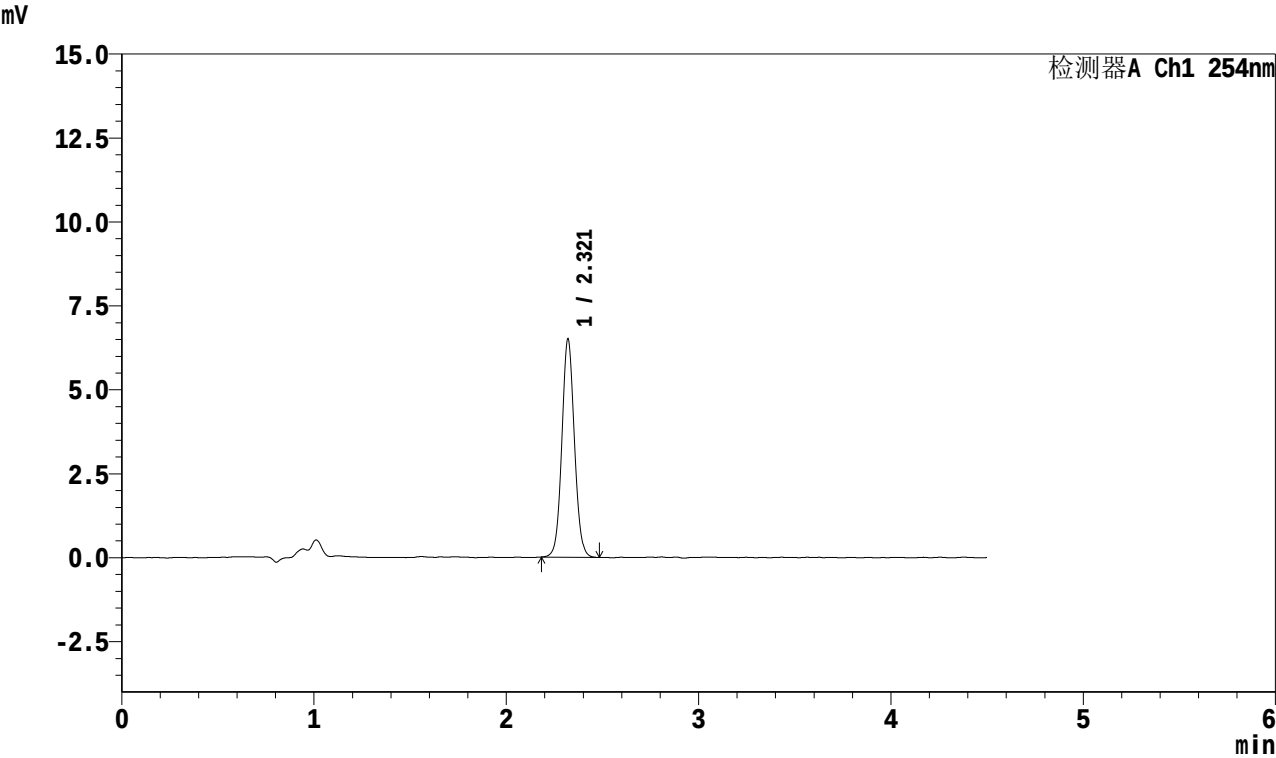
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1609-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-29  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 19:56:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29476 | 100.000 | 6500 | 6129       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 29476 | 100.000 | 6500 |            |       |          |

图72 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1610-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-38

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:01:51

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

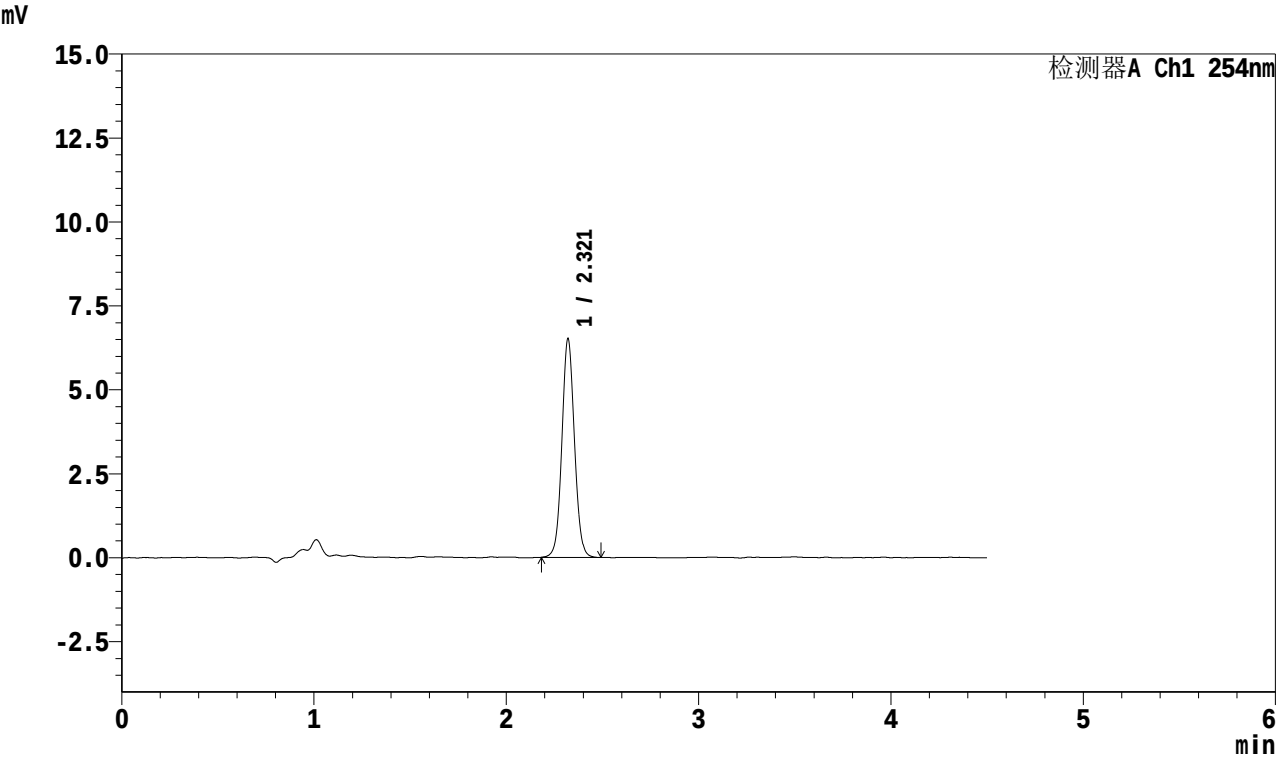
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29539 | 100.000 | 6516 | 6138       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 29539 | 100.000 | 6516 |            |       |          |

图73 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



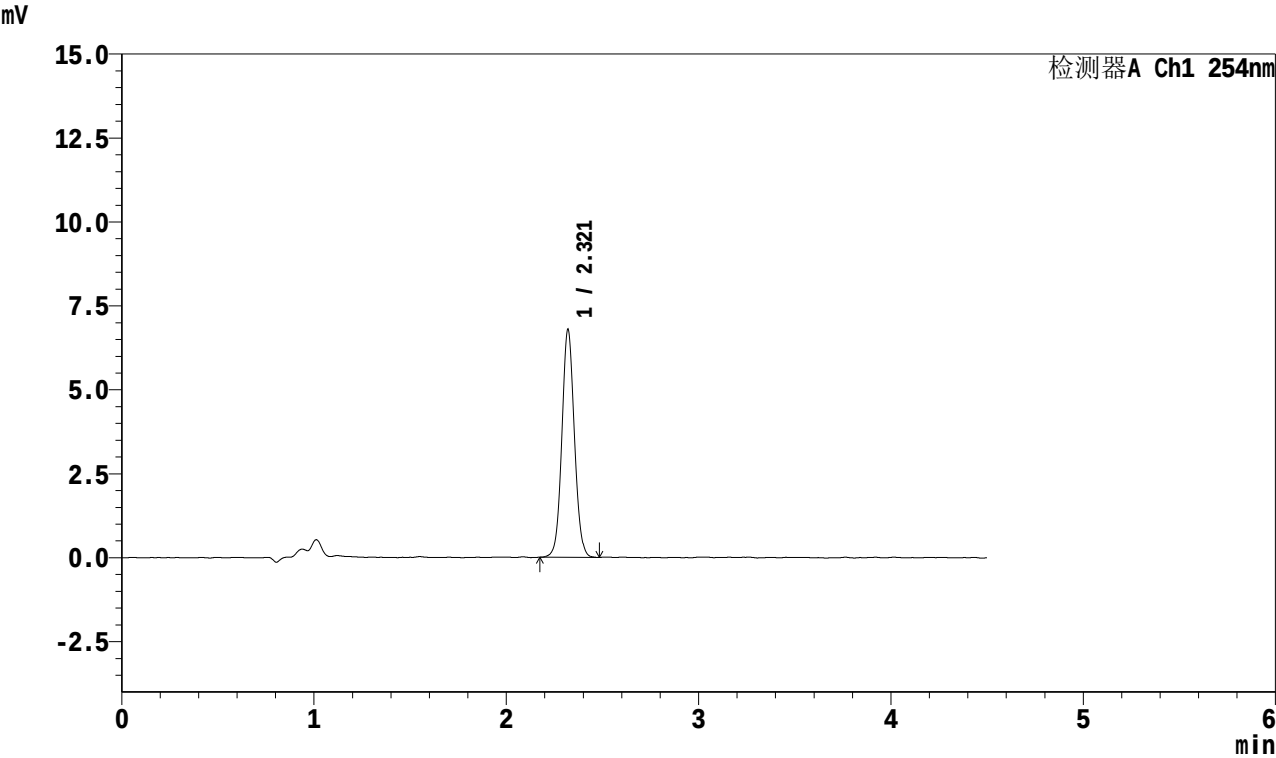
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1611-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-47  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 20:06:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 30762 | 100.000 | 6787 | 6142       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 30762 | 100.000 | 6787 |            |       |          |

图74 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1612-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-3

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:11:38

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

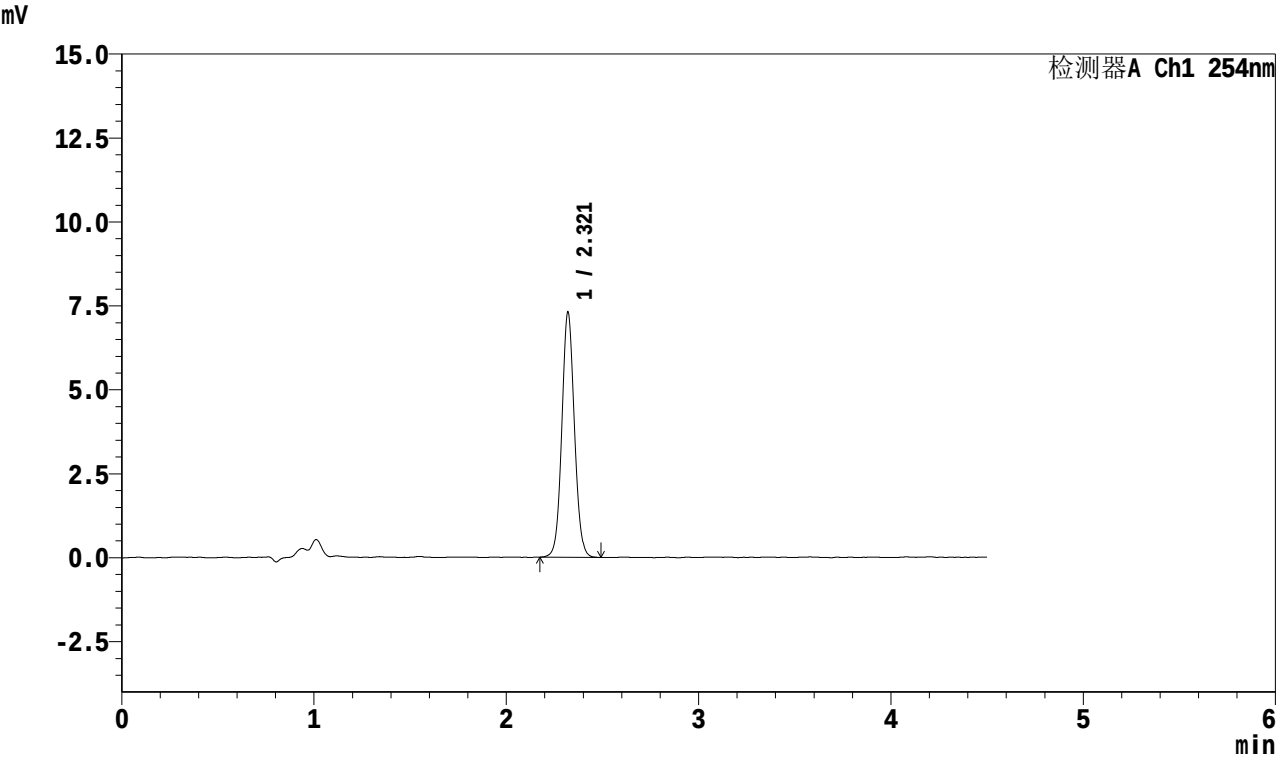
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 33136 | 100.000 | 7299 | 6113       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 33136 | 100.000 | 7299 |            |       |          |

图75 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

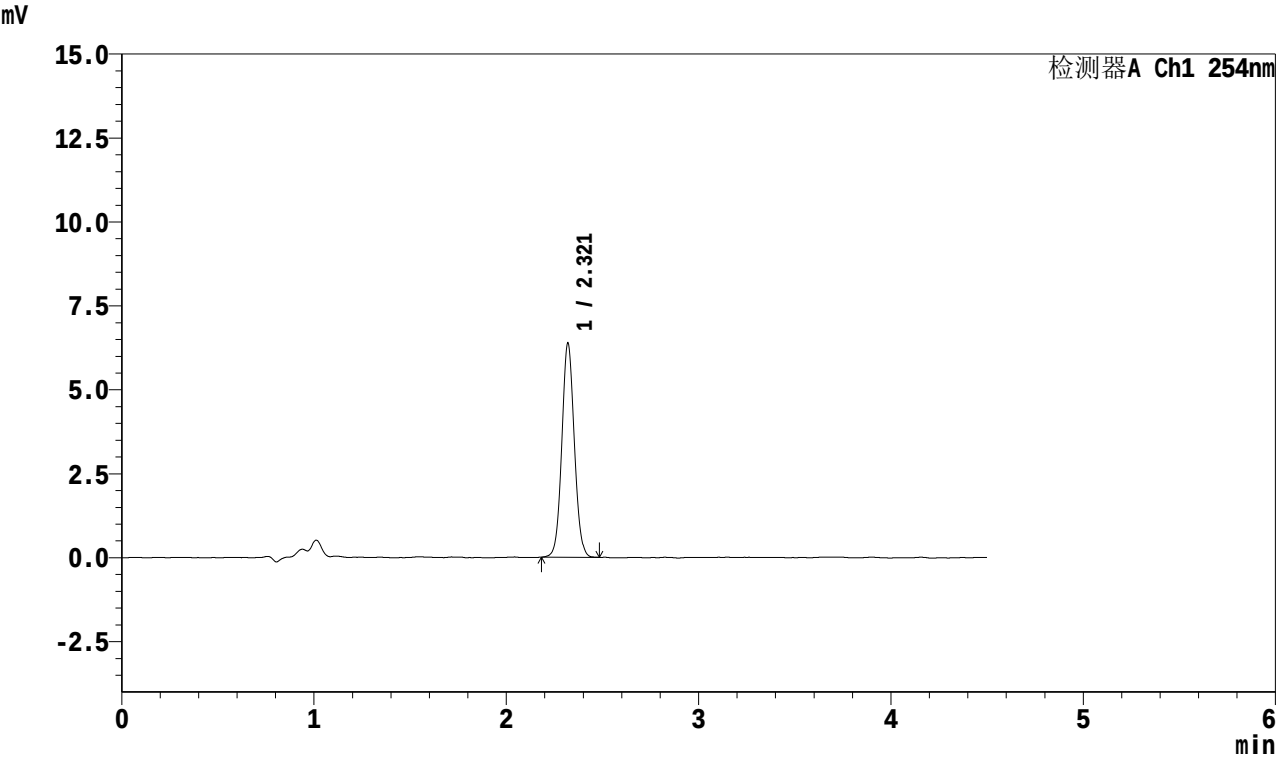
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1613-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-12  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 20:16:32  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.321 | 28827 | 100.000 | 6376 | 6131       | 1.061 | --       |
| 总计             |       | 28827 | 100.000 | 6376 |            |       |          |

图76 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1614-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-21

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:21:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

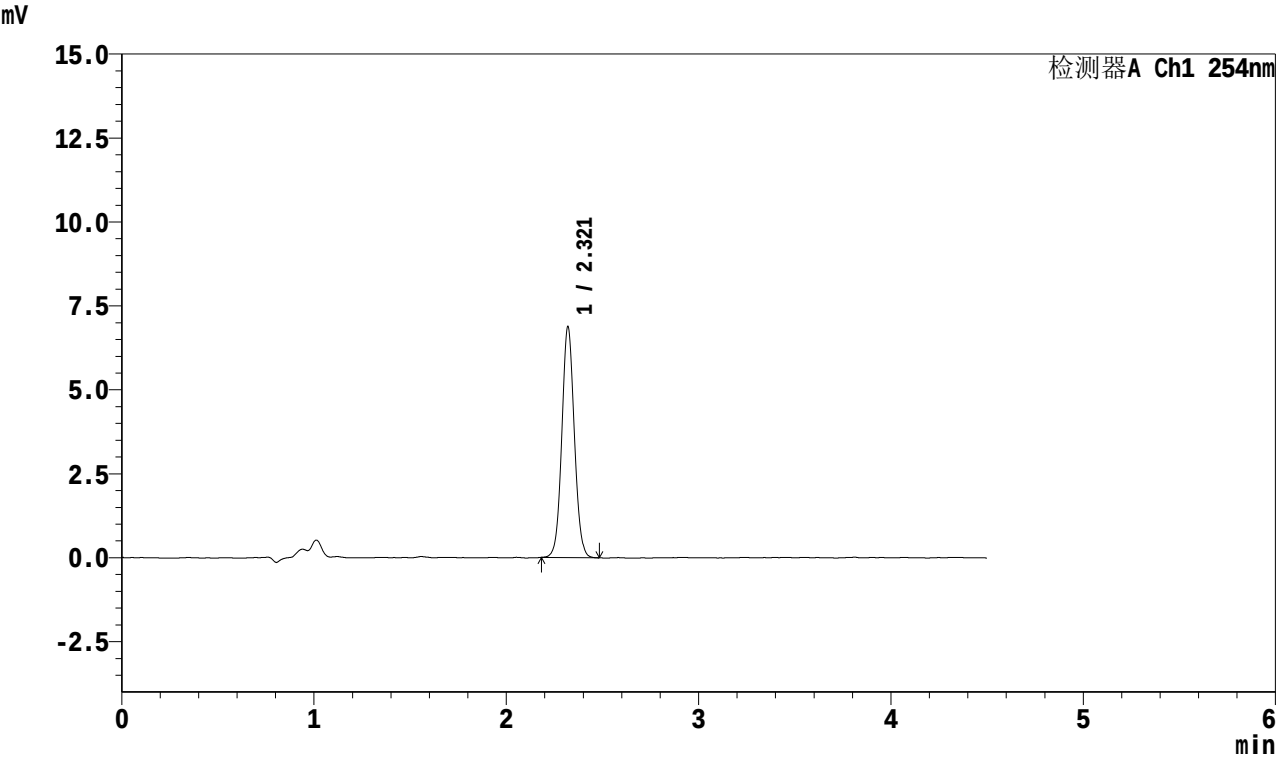
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 31086 | 100.000 | 6879 | 6159       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 31086 | 100.000 | 6879 |            |       |          |

图77 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



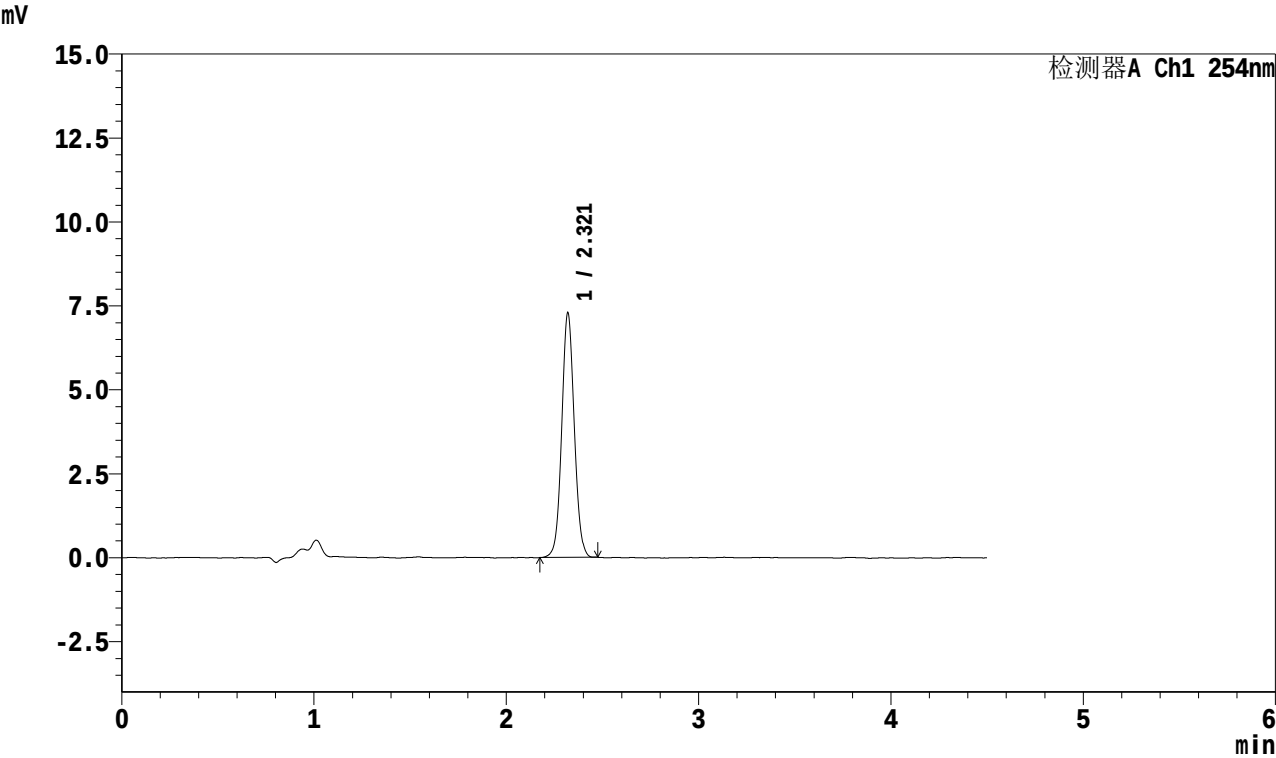
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1615-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-30  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 20:26:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 32992 | 100.000 | 7281 | 6135       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 32992 | 100.000 | 7281 |            |       |          |

图78 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1616-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-39

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:31:13

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

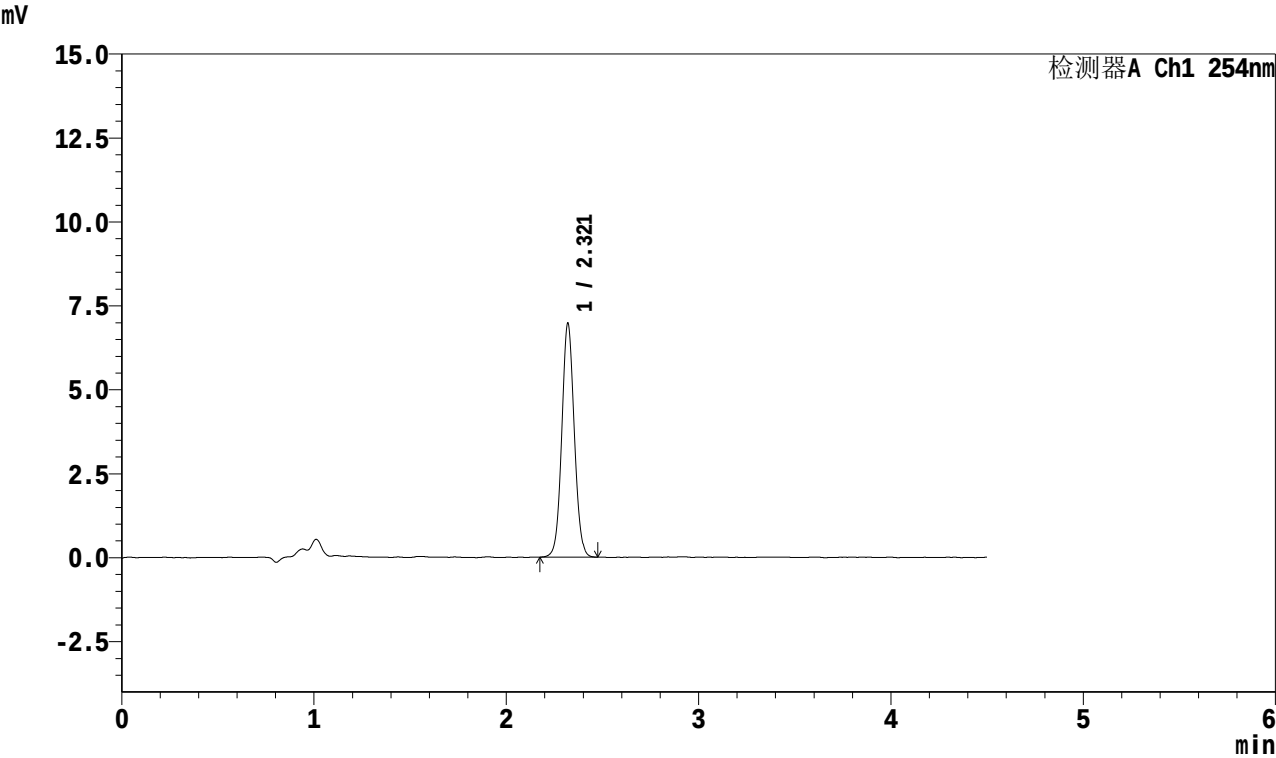
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 31457 | 100.000 | 6960 | 6152       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 31457 | 100.000 | 6960 |            |       |          |

图79 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1617-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:36:07

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

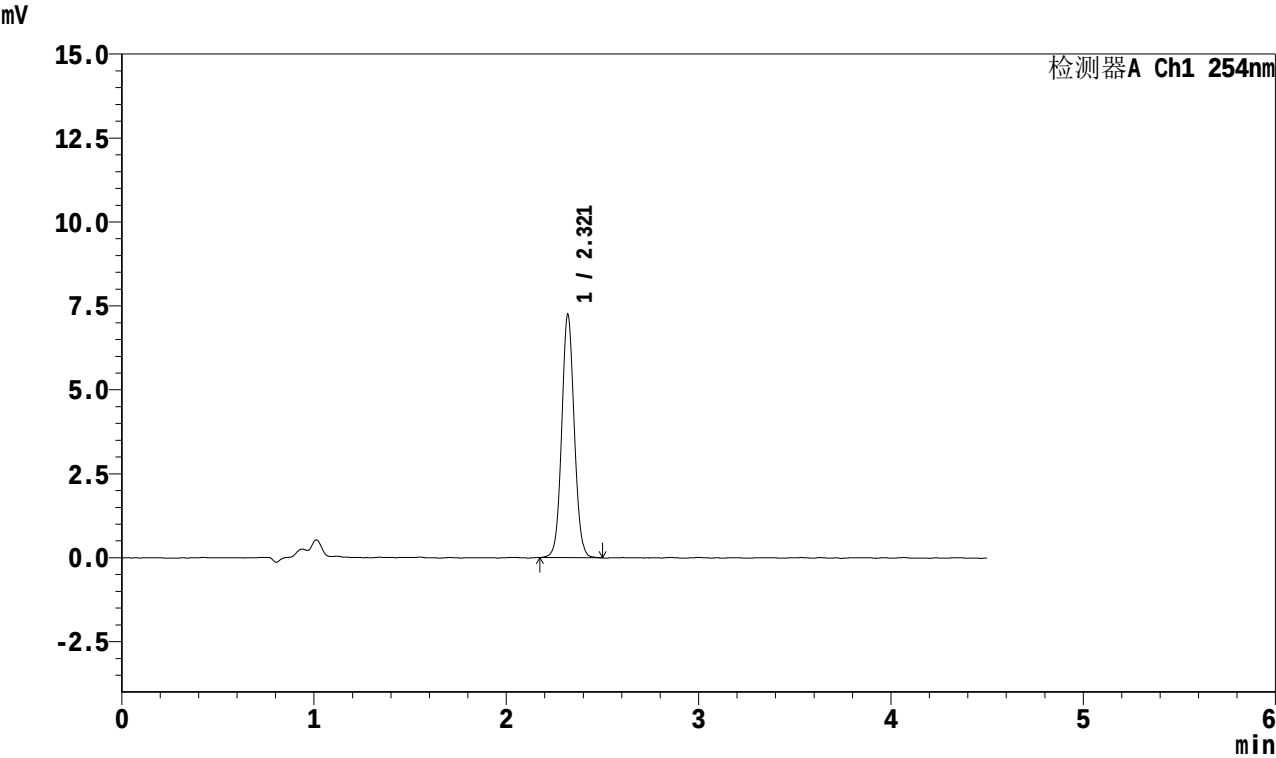
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 32805 | 100.000 | 7234 | 6134       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 32805 | 100.000 | 7234 |            |       |          |

图80 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1618-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-4

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:41:00

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

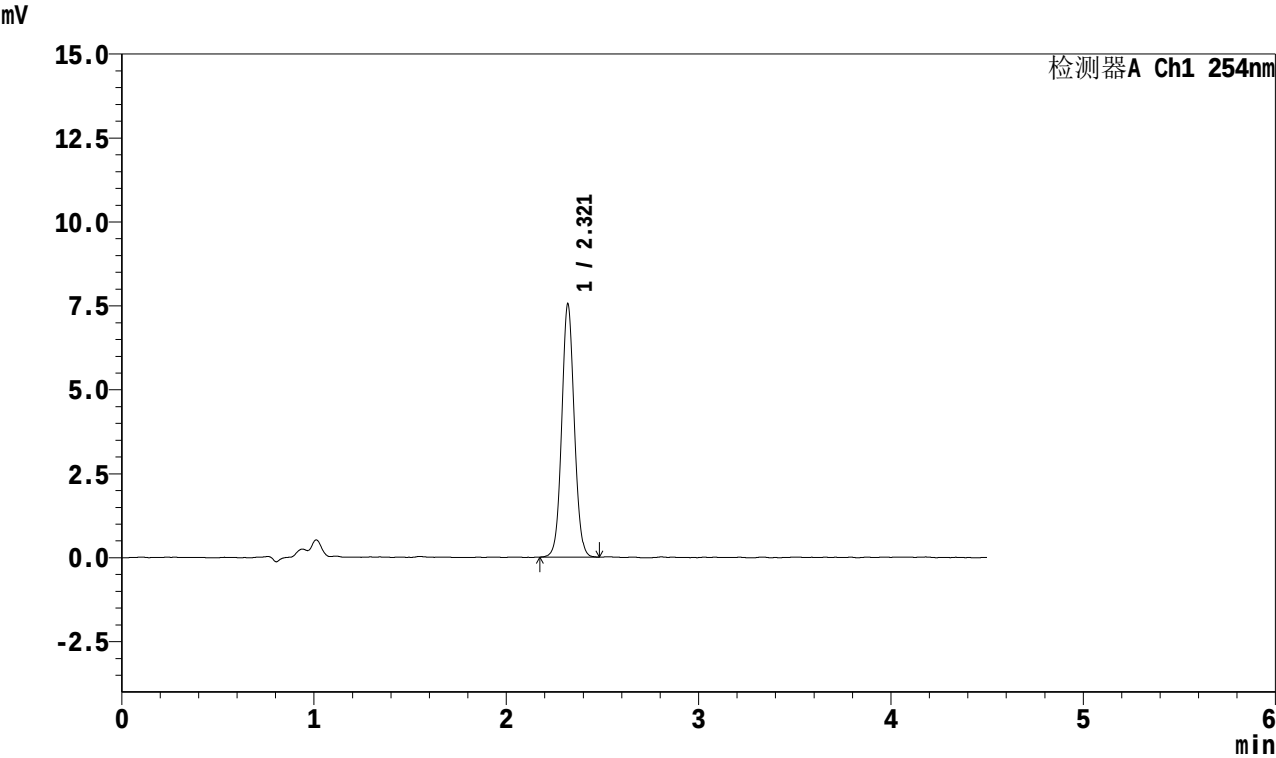
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 34163 | 100.000 | 7537 | 6131       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 34163 | 100.000 | 7537 |            |       |          |

图81 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1619-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 20:45:54

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

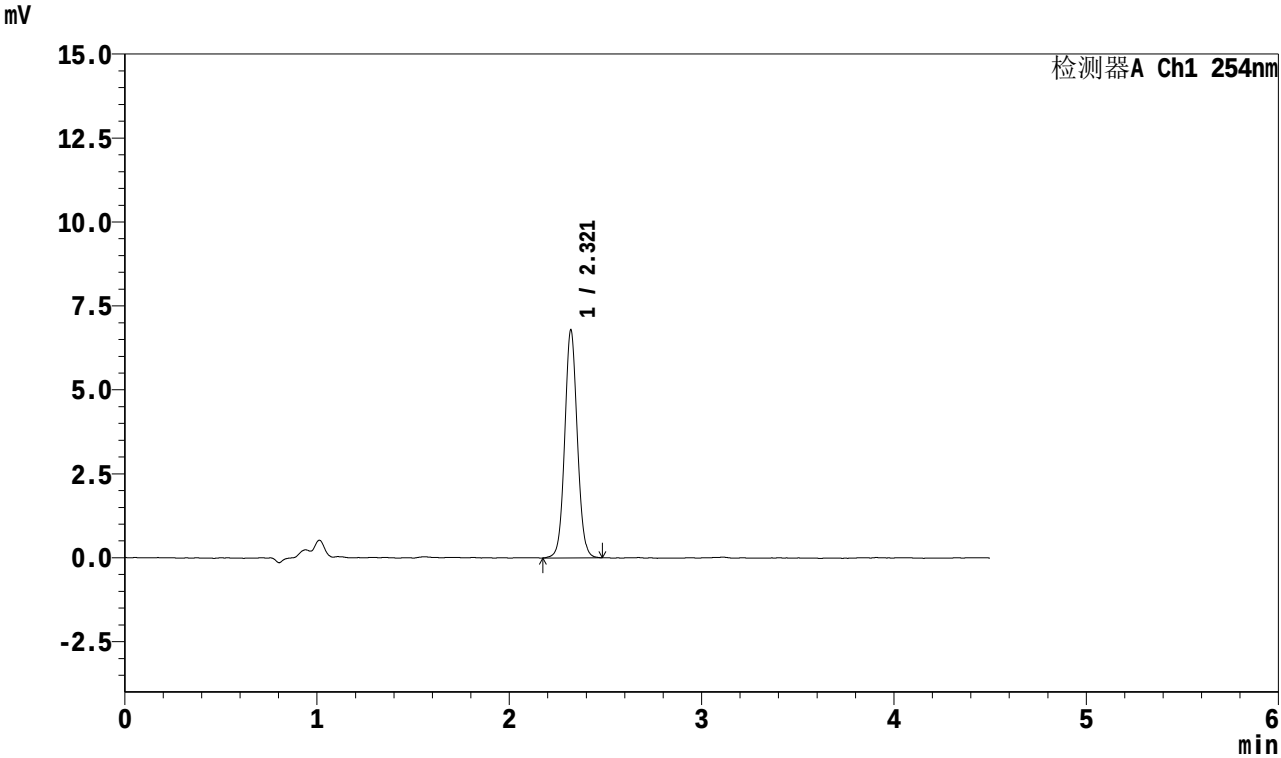
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 30824 | 100.000 | 6784 | 6133       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 30824 | 100.000 | 6784 |            |       |          |

图82 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



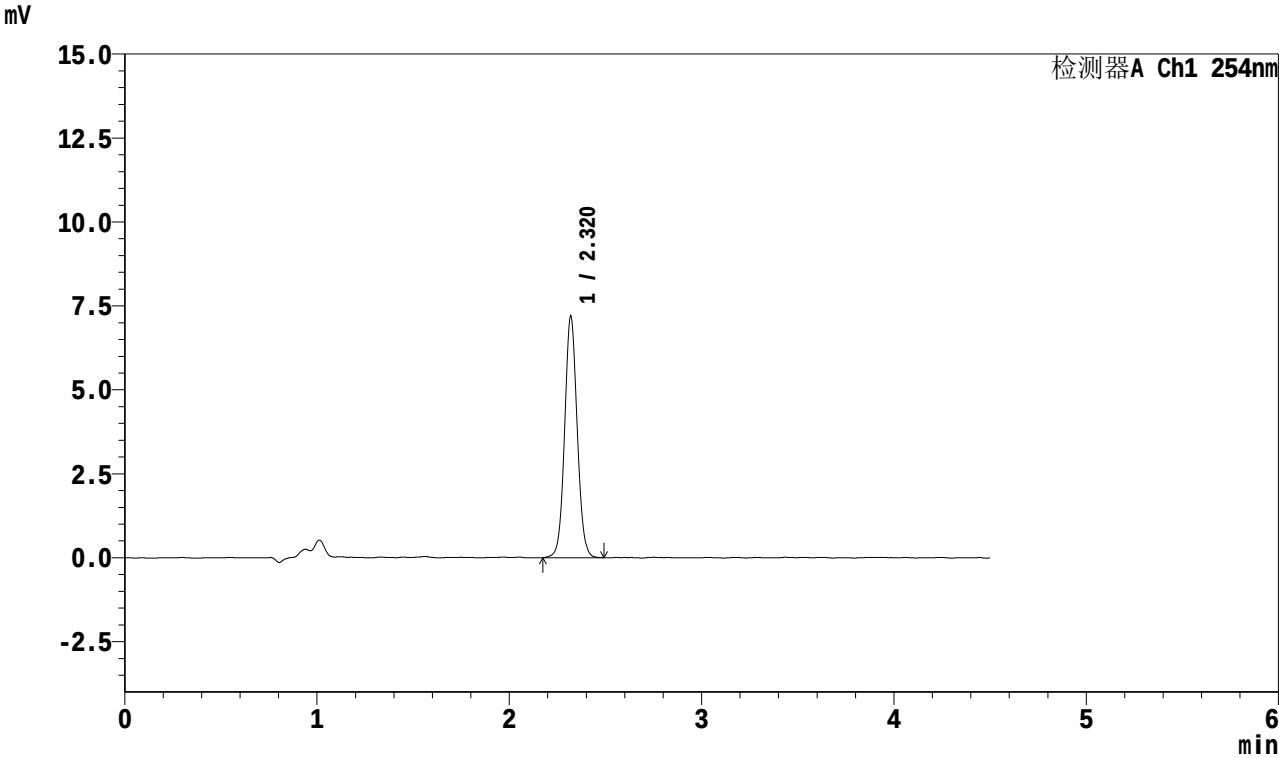
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1620-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-22  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 20:50:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 32652 | 100.000 | 7184 | 6118       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 32652 | 100.000 | 7184 |            |       |          |

图83 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



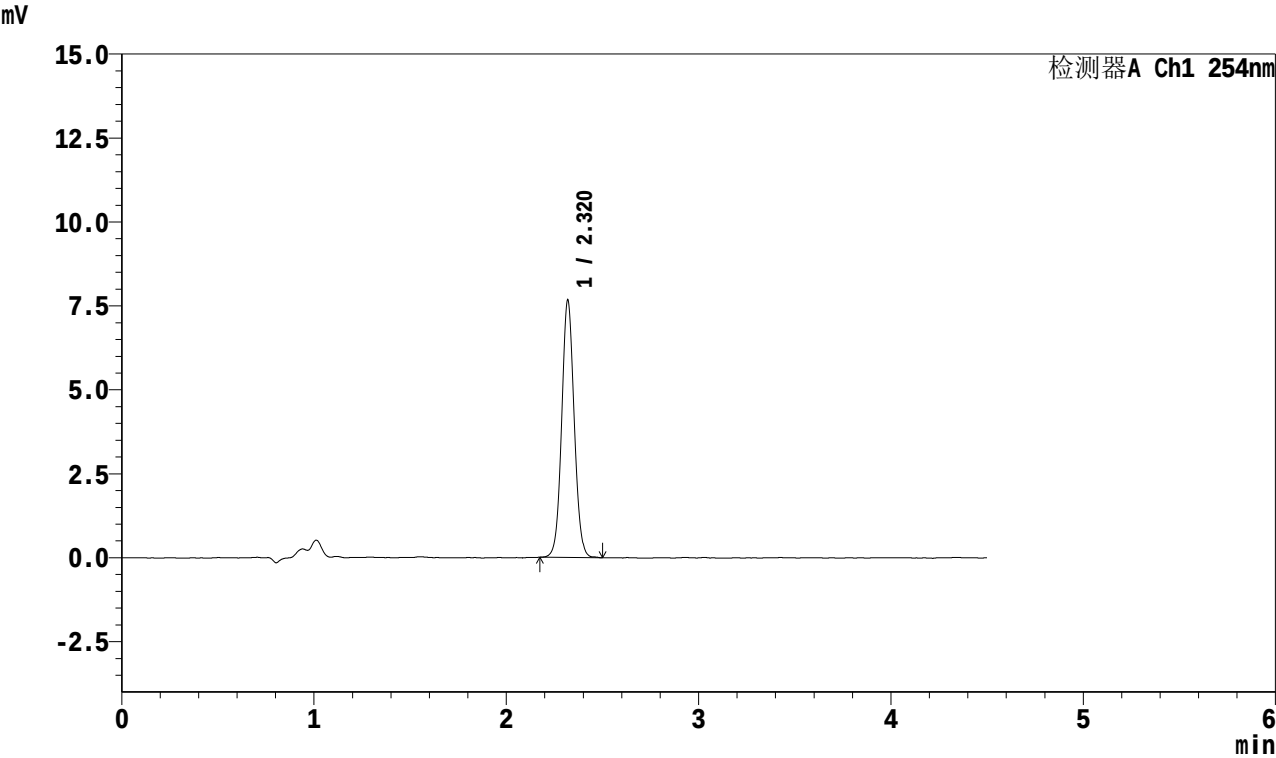
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1621-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-31  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 20:55:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 34683 | 100.000 | 7655 | 6137       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 34683 | 100.000 | 7655 |            |       |          |

图84 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1622-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-40

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:00:36

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

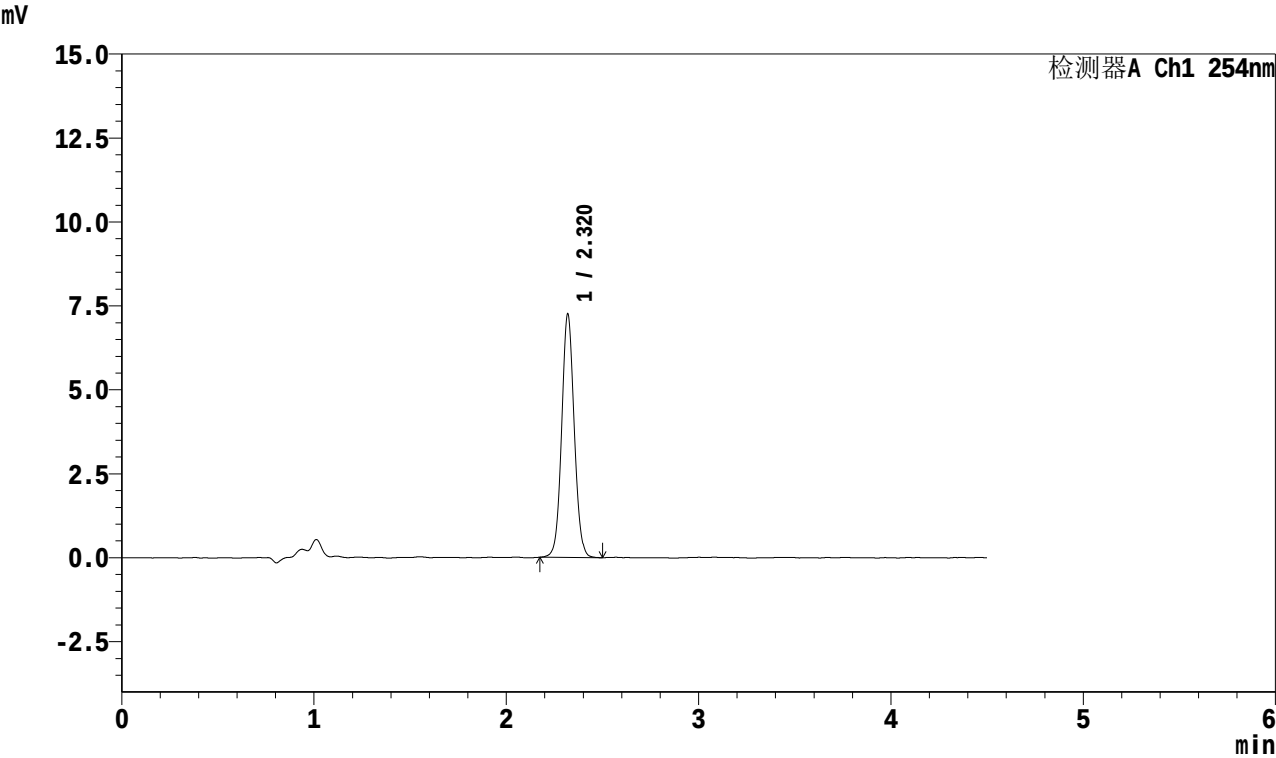
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 32929 | 100.000 | 7245 | 6122       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 32929 | 100.000 | 7245 |            |       |          |

图85 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



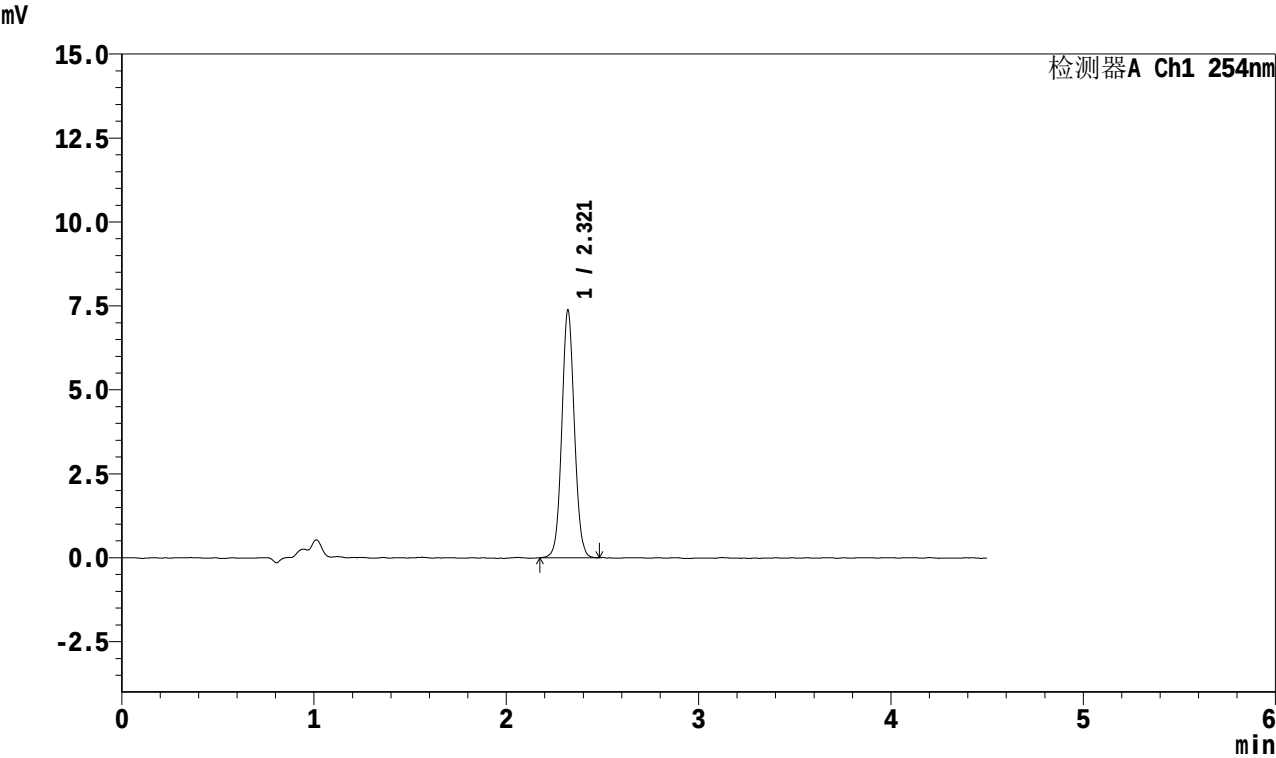
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1623-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-49  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 21:05:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 33405 | 100.000 | 7373 | 6128       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 33405 | 100.000 | 7373 |            |       |          |

图86 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

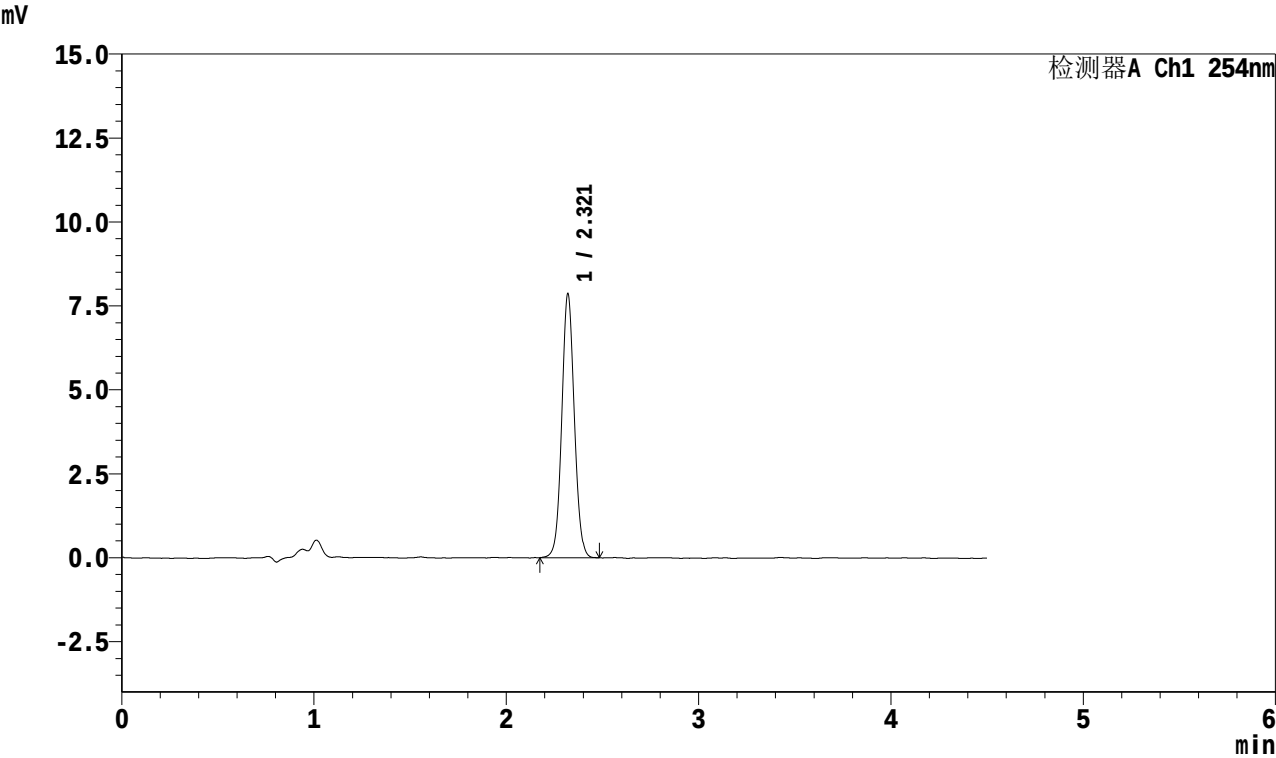
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1624-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-5  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 21:10:25  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:32:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35626 | 100.000 | 7860 | 6129       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 35626 | 100.000 | 7860 |            |       |          |

图87 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1625-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-14

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:15:19

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

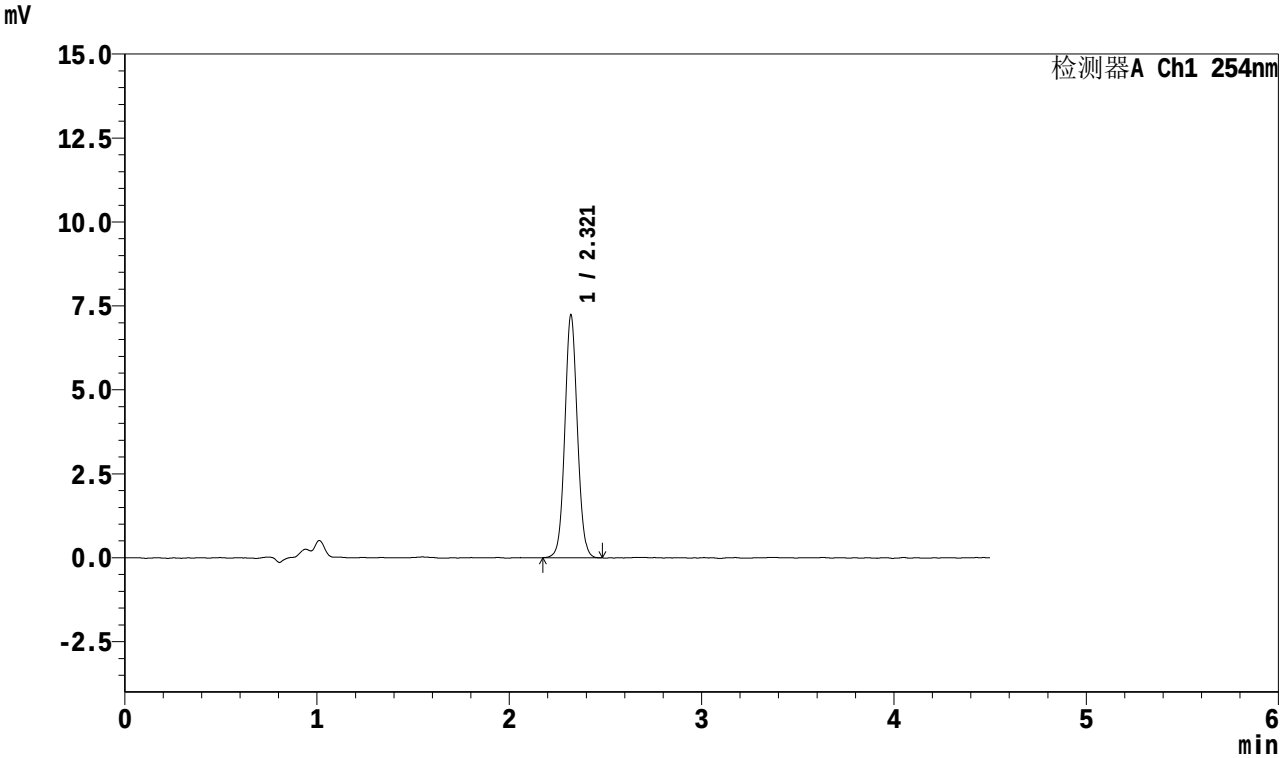
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 32762 | 100.000 | 7231 | 6140       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 32762 | 100.000 | 7231 |            |       |          |

图88 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1626-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-23

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:20:13

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

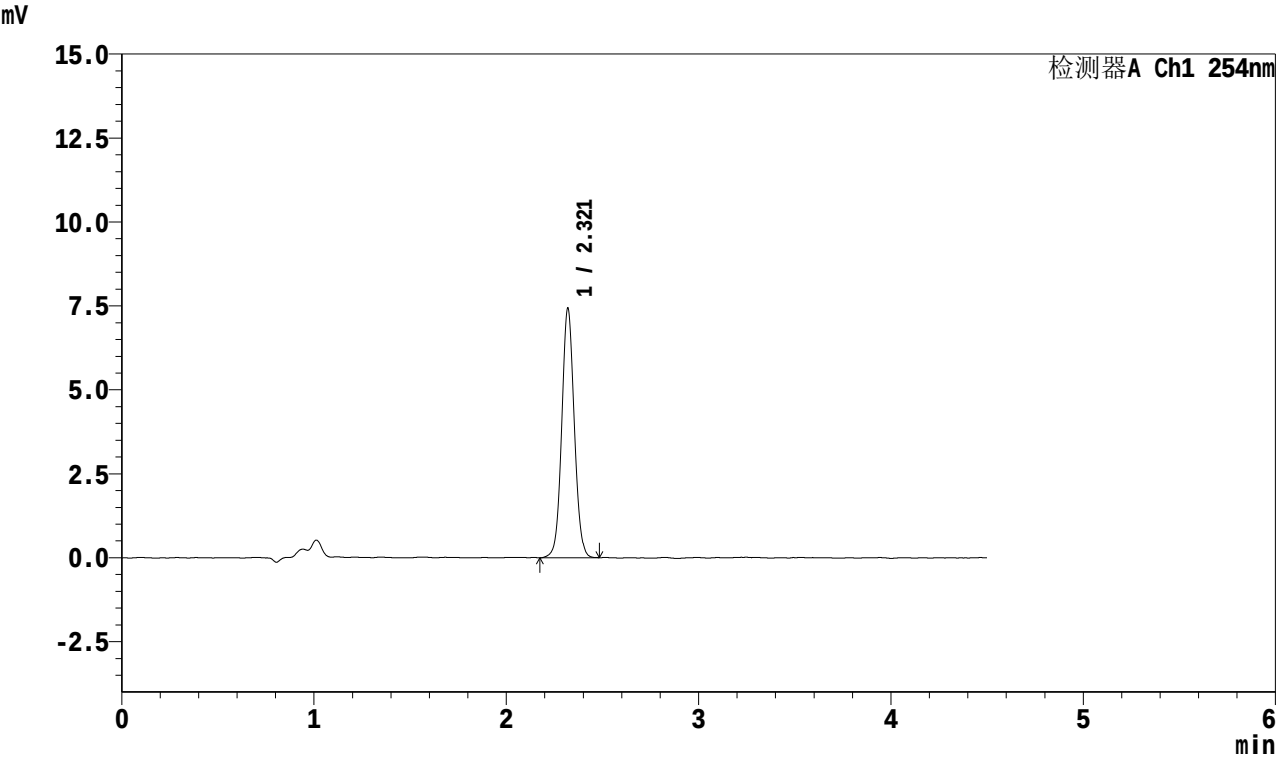
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 33719 | 100.000 | 7427 | 6121       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 33719 | 100.000 | 7427 |            |       |          |

图89 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



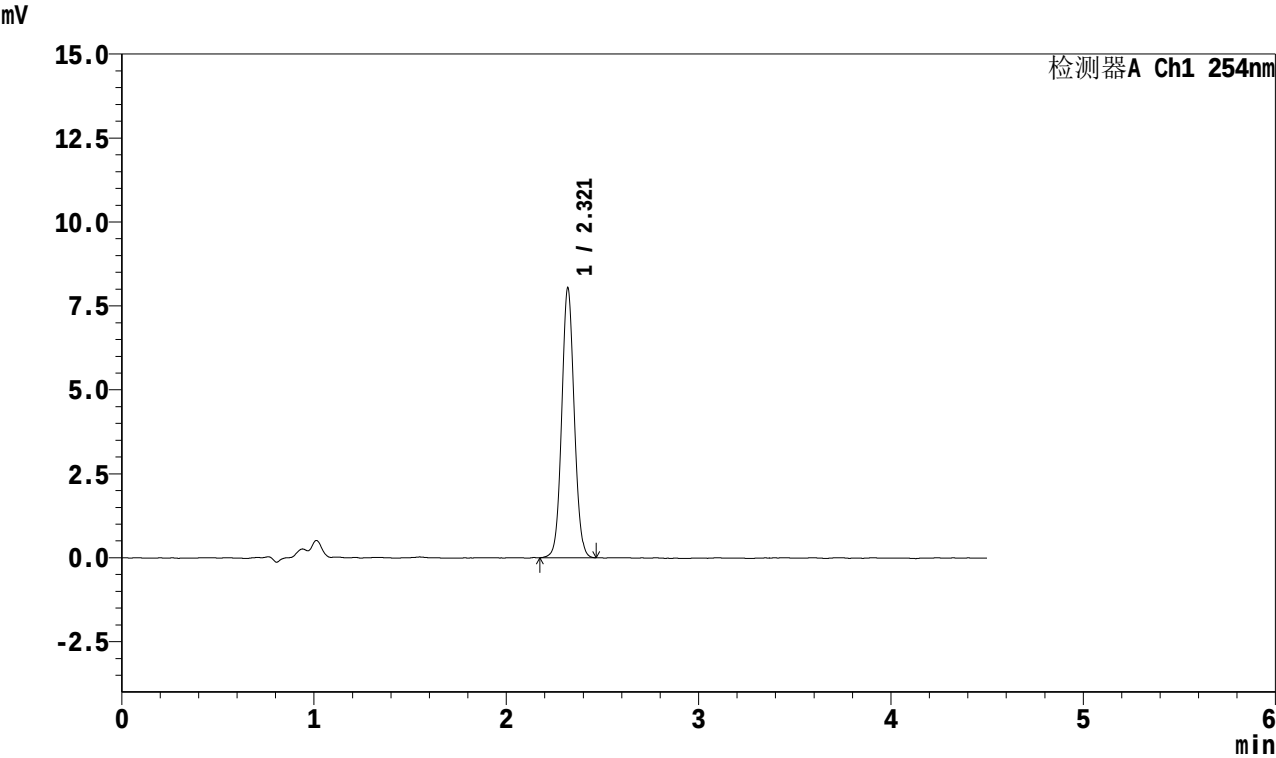
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1627-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-32  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 21:25:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 36349 | 100.000 | 8034 | 6146       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 36349 | 100.000 | 8034 |            |       |          |

图90 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1628-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-41

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:30:01

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

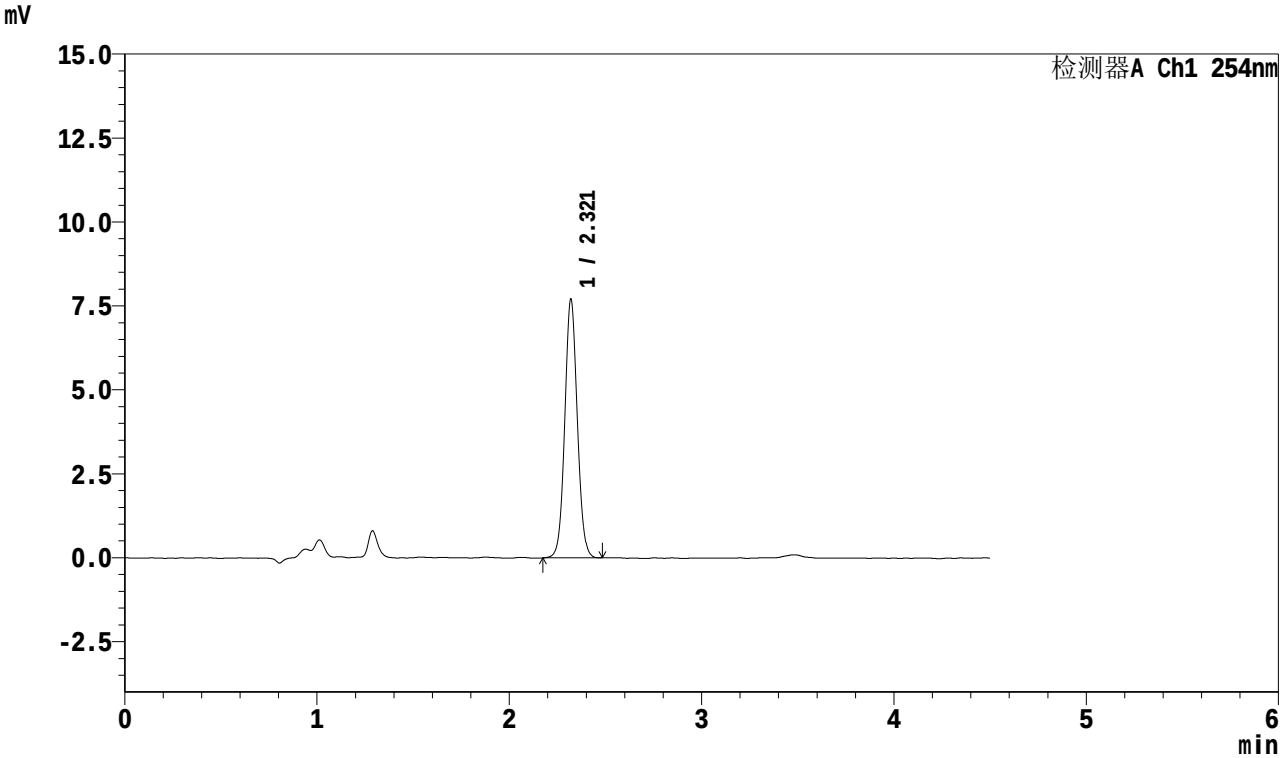
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 34870 | 100.000 | 7703 | 6137       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 34870 | 100.000 | 7703 |            |       |          |

图91 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1629-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-50

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:34:55

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

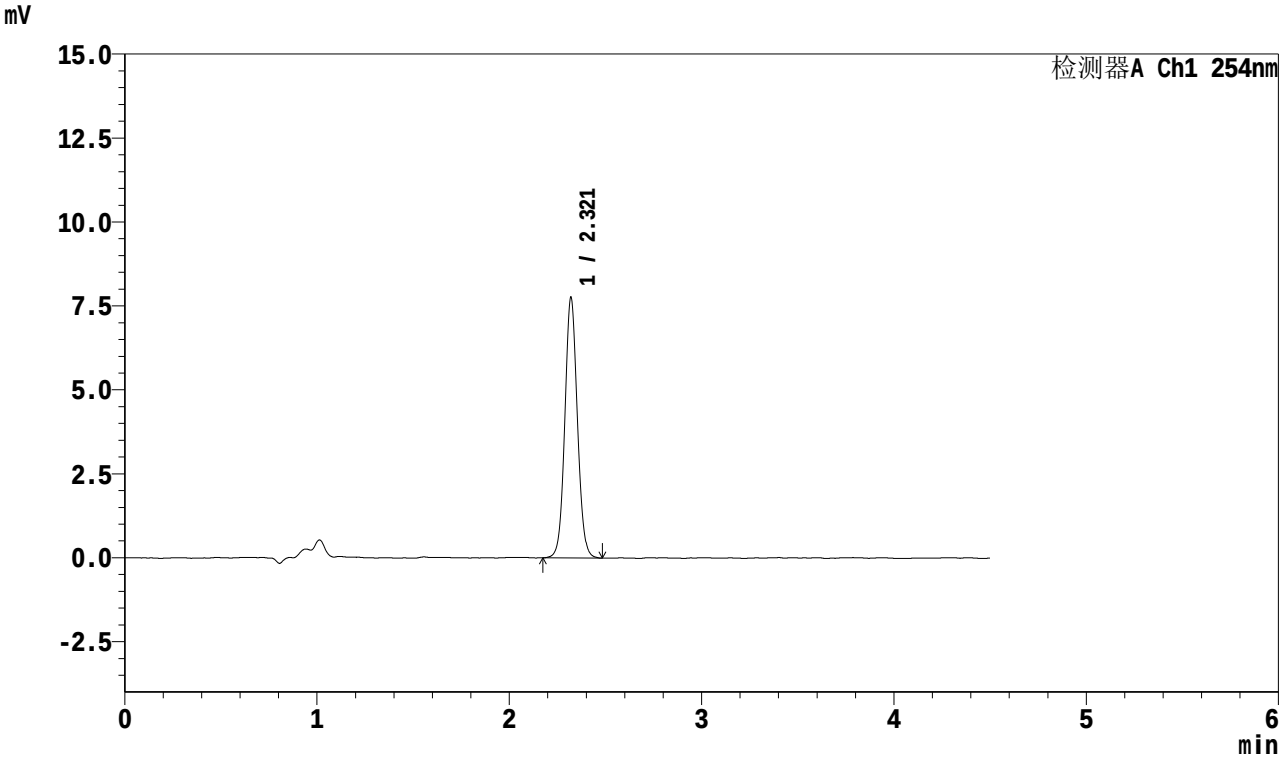
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35153 | 100.000 | 7757 | 6147       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 35153 | 100.000 | 7757 |            |       |          |

图92 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1630-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-6

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:39:50

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

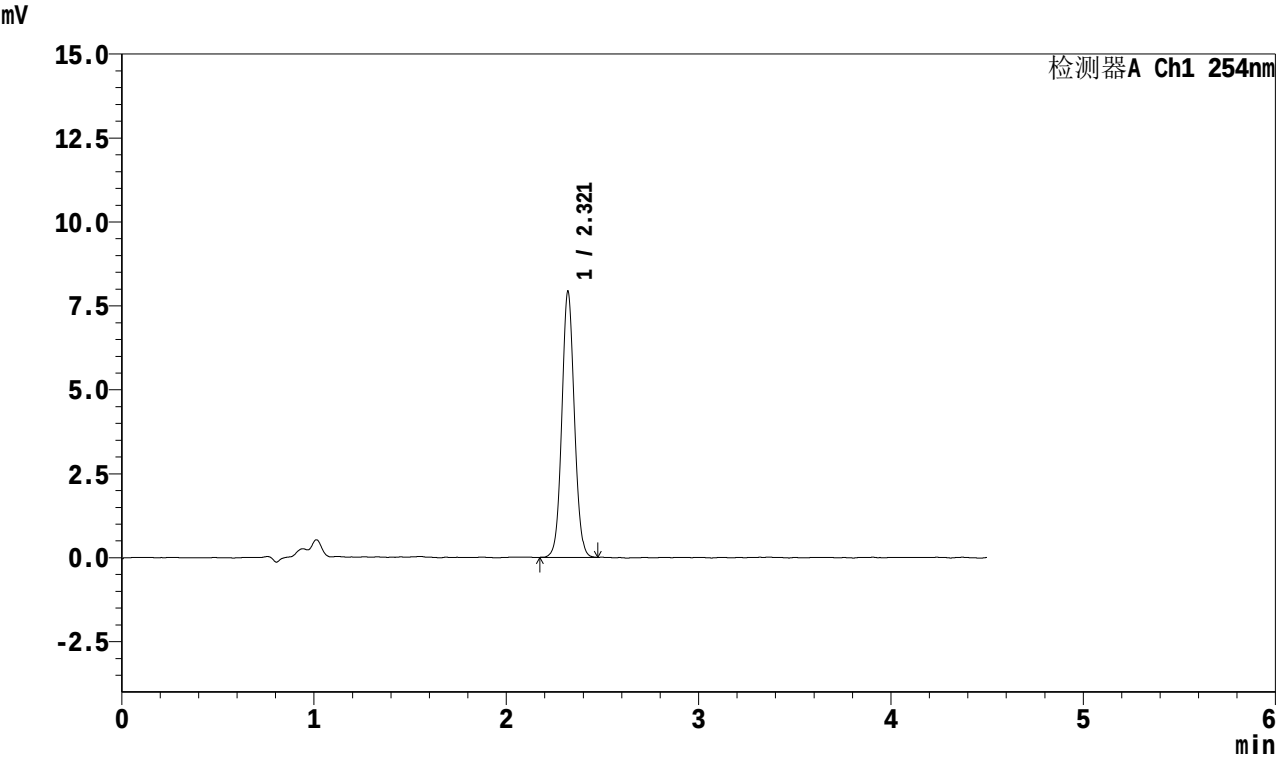
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35827 | 100.000 | 7917 | 6140       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35827 | 100.000 | 7917 |            |       |          |

图93 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

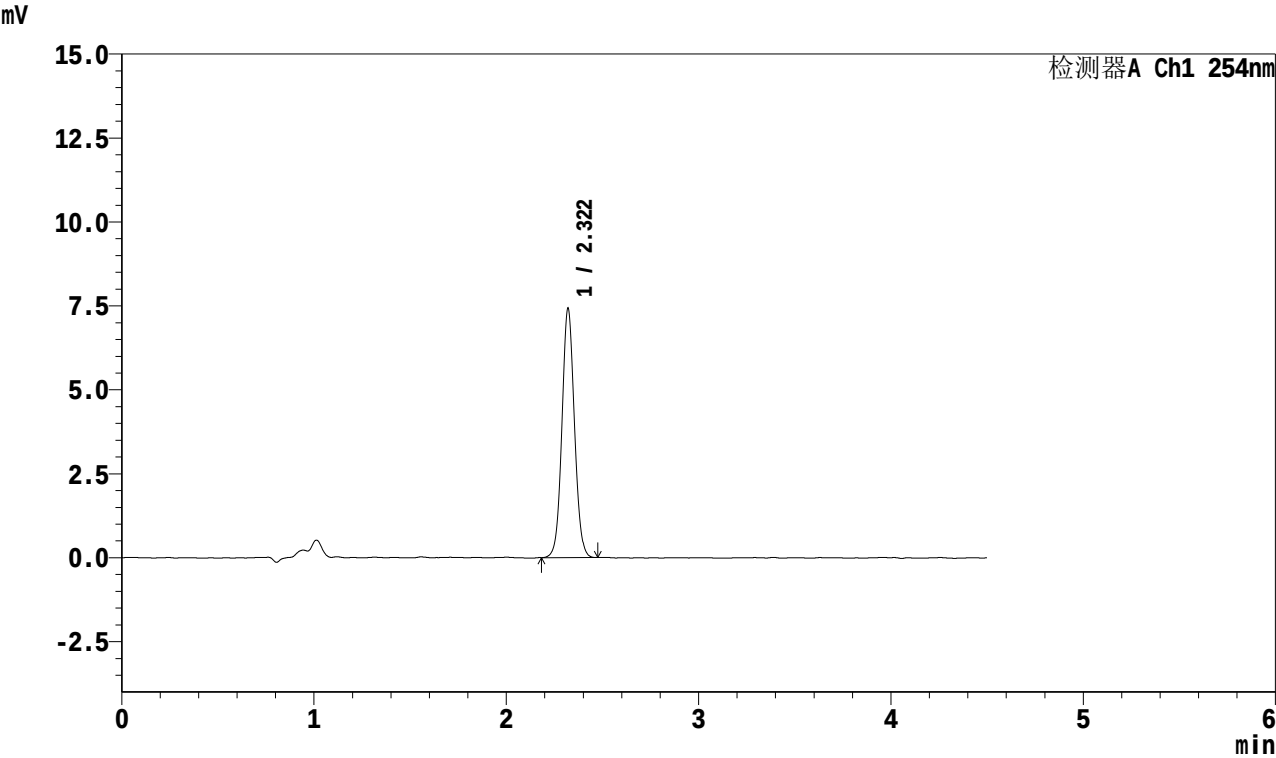
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1631-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-15  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 21:44:45  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 33514 | 100.000 | 7423 | 6146       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 33514 | 100.000 | 7423 |            |       |          |

图94 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

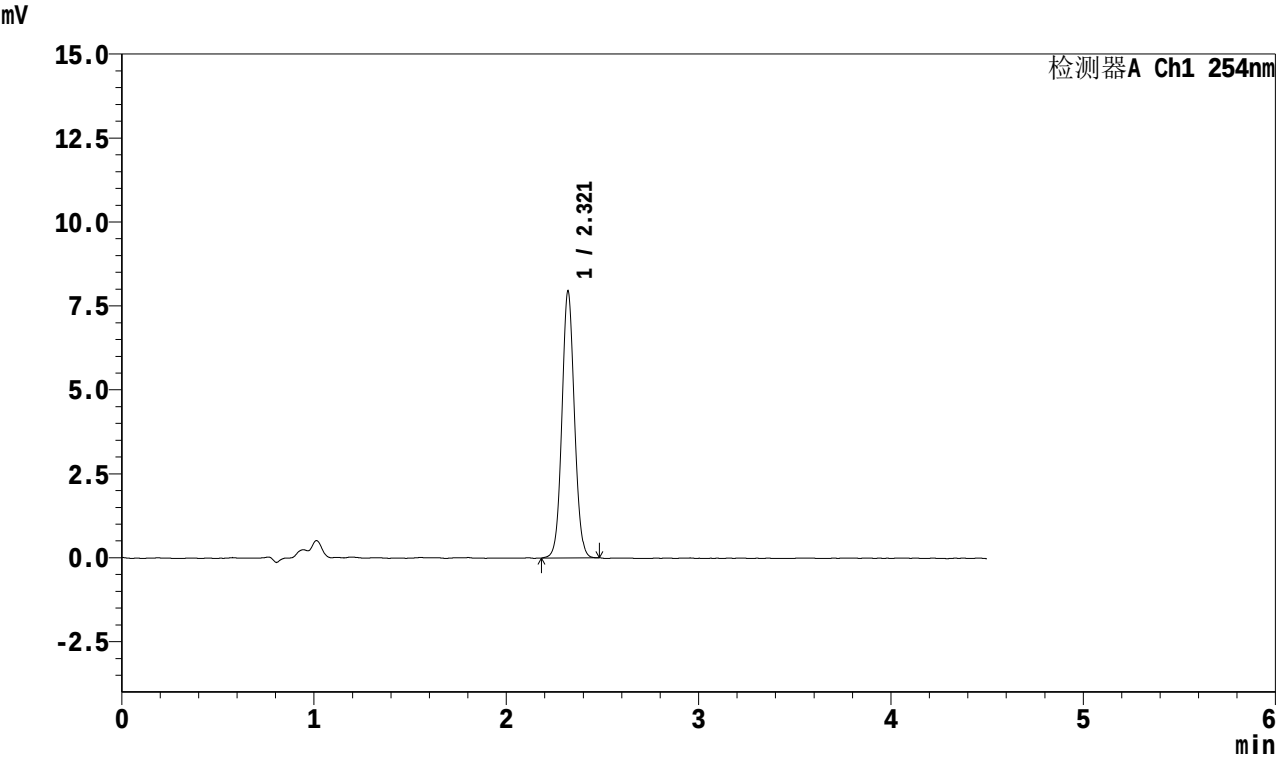
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1632-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-24  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 21:49:39  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:19  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35909 | 100.000 | 7944 | 6151       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35909 | 100.000 | 7944 |            |       |          |

图95 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1633-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-33

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 21:54:33

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

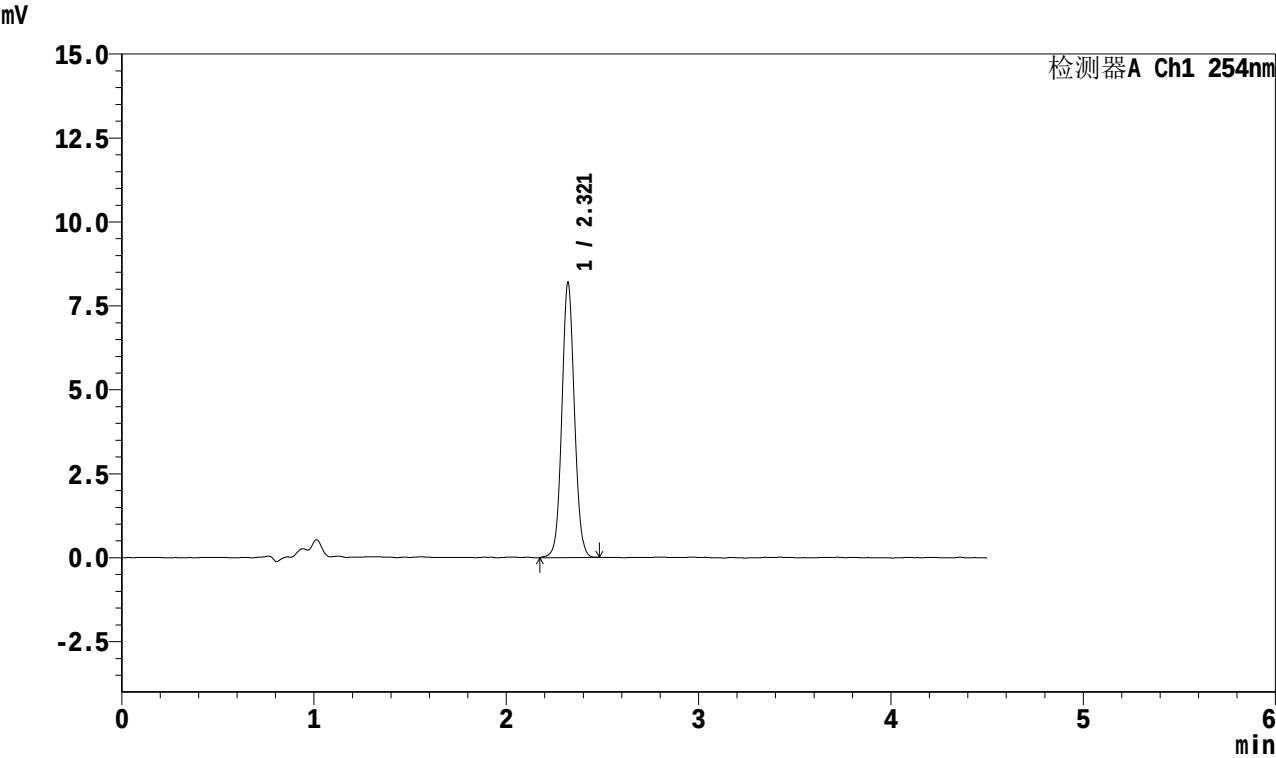
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 37200 | 100.000 | 8196 | 6126       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 37200 | 100.000 | 8196 |            |       |          |

图96 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





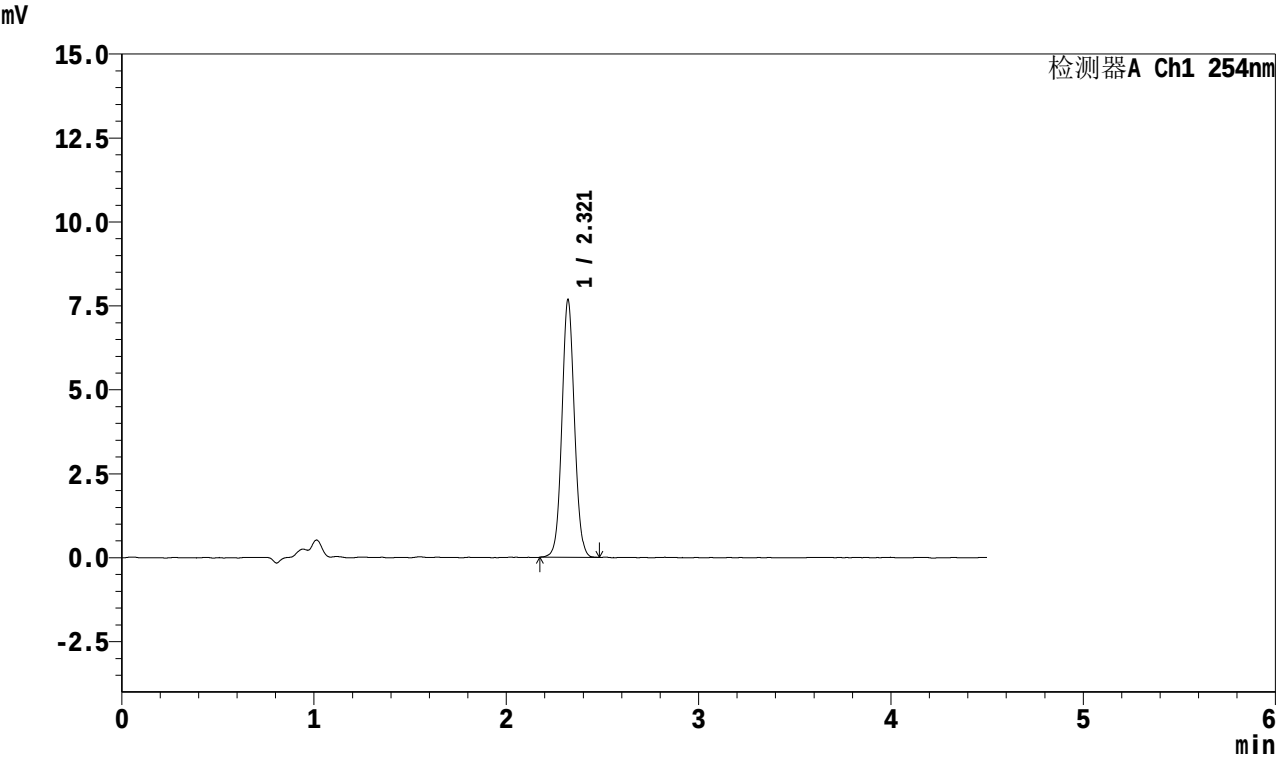
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1634-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-42  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 21:59:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 34692 | 100.000 | 7674 | 6156       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 34692 | 100.000 | 7674 |            |       |          |

图97 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1635-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-51

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 22:04:21

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

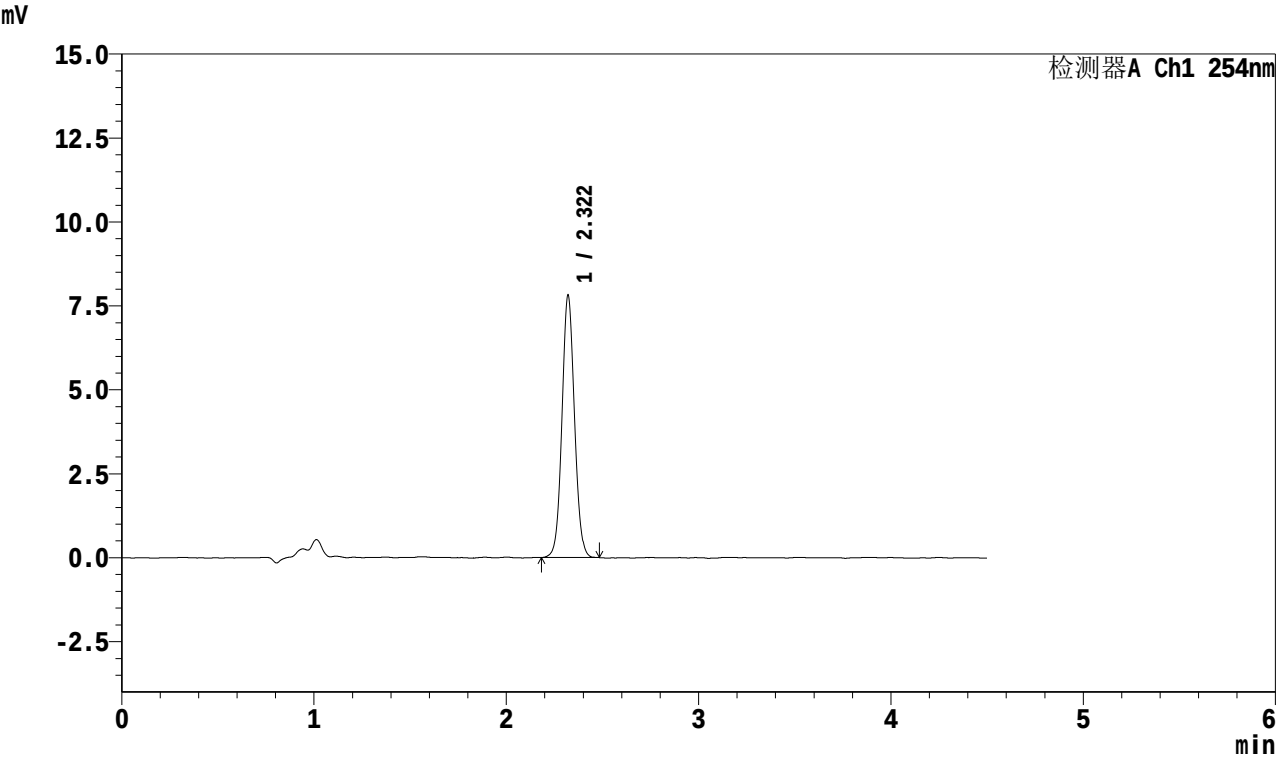
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35313 | 100.000 | 7812 | 6140       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35313 | 100.000 | 7812 |            |       |          |

图98 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

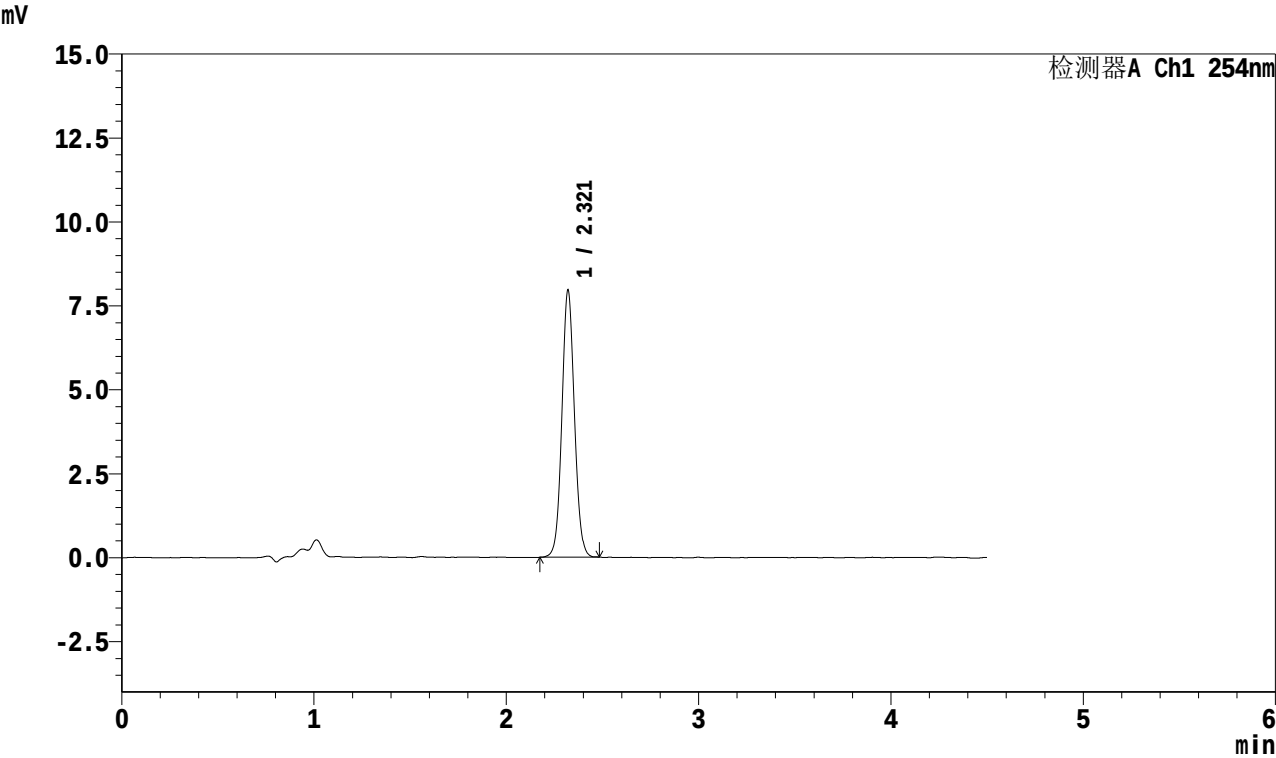
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1636-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-7  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 22:09:15  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:30  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35969 | 100.000 | 7954 | 6156       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35969 | 100.000 | 7954 |            |       |          |

图99 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



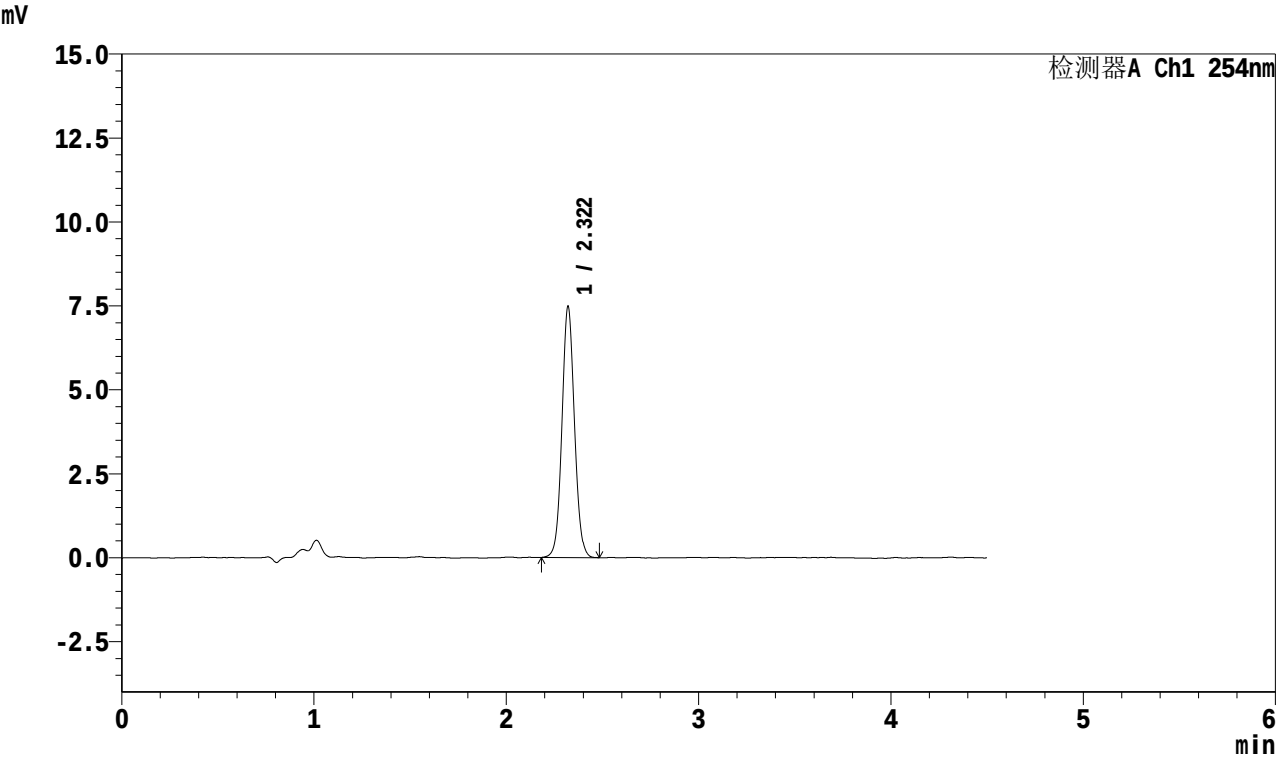
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1637-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-16  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:14:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 33810 | 100.000 | 7483 | 6167       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 33810 | 100.000 | 7483 |            |       |          |

图100 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



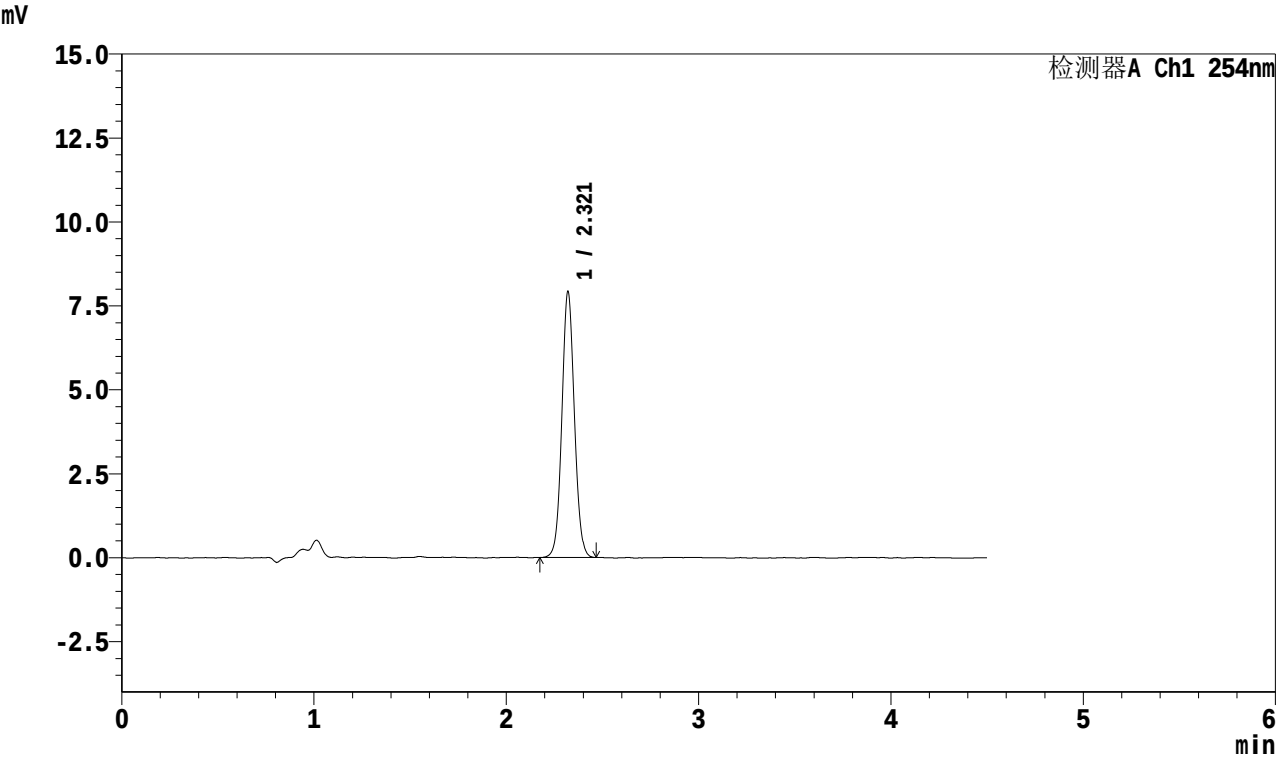
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1638-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-25  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:19:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35736 | 100.000 | 7918 | 6167       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 35736 | 100.000 | 7918 |            |       |          |

图101 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



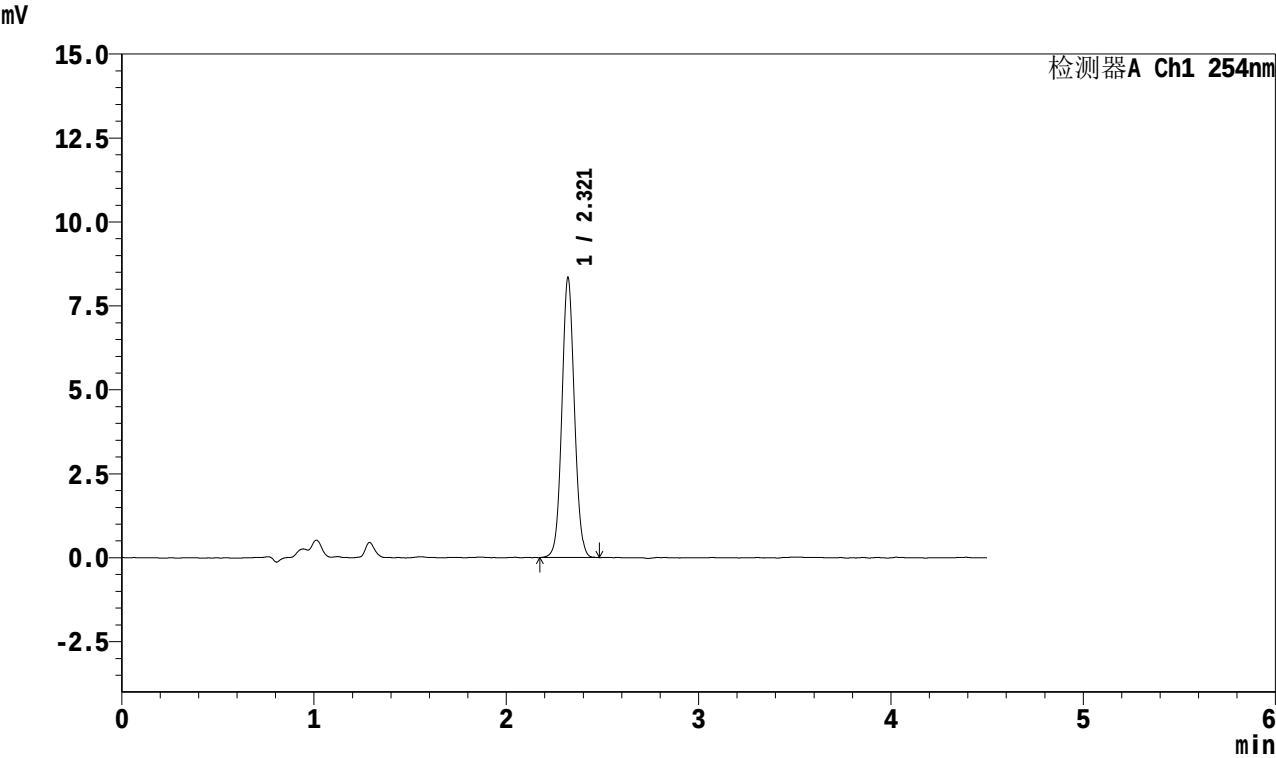
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1639-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-34  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:23:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 37722 | 100.000 | 8338 | 6138       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 37722 | 100.000 | 8338 |            |       |          |

图102 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1640-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 22:28:51

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

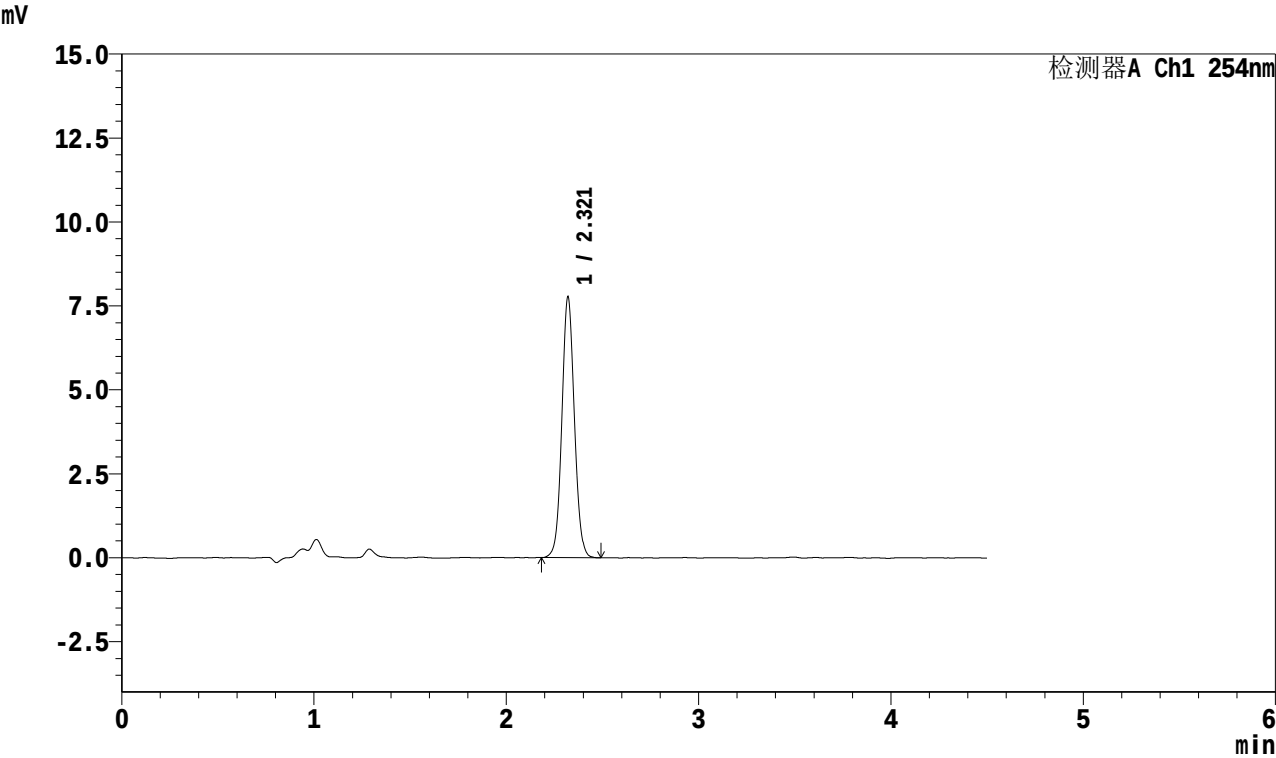
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35128 | 100.000 | 7767 | 6158       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35128 | 100.000 | 7767 |            |       |          |

图103 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



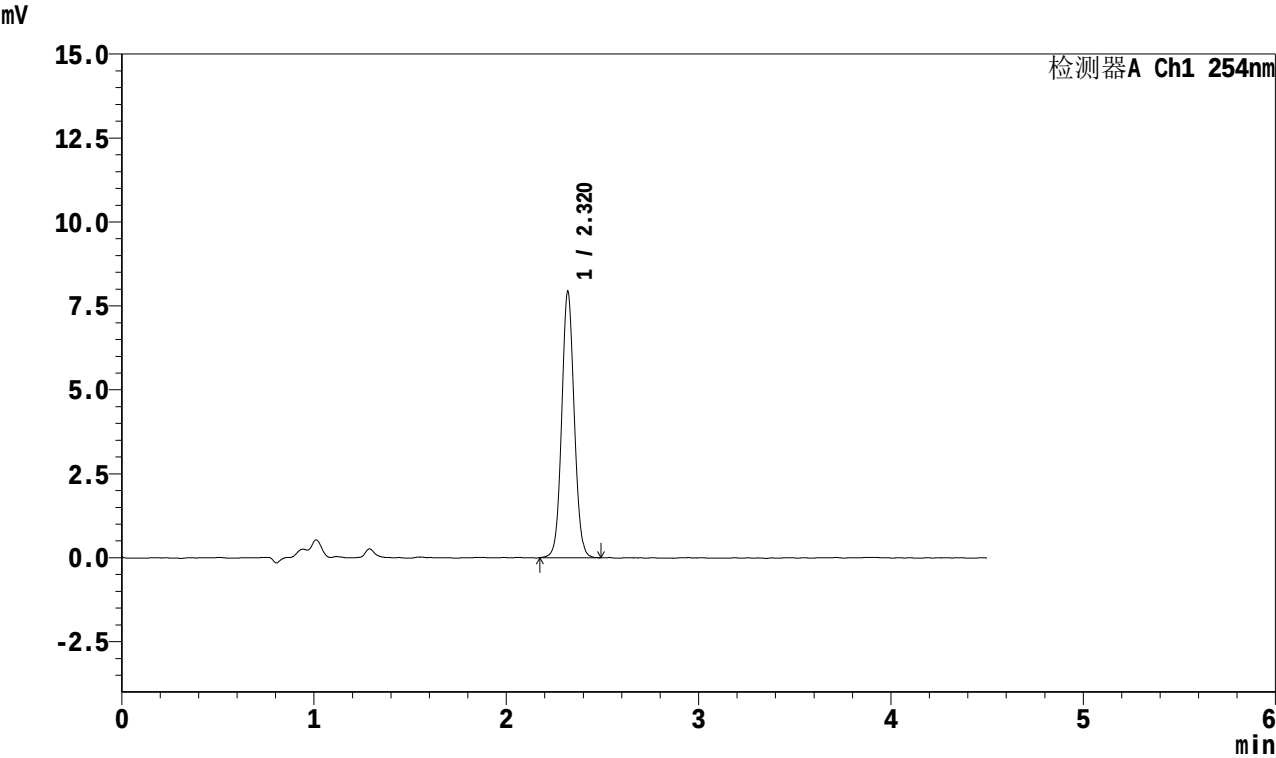
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1641-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-60min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-52  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:33:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35865 | 100.000 | 7919 | 6139       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35865 | 100.000 | 7919 |            |       |          |

图104 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





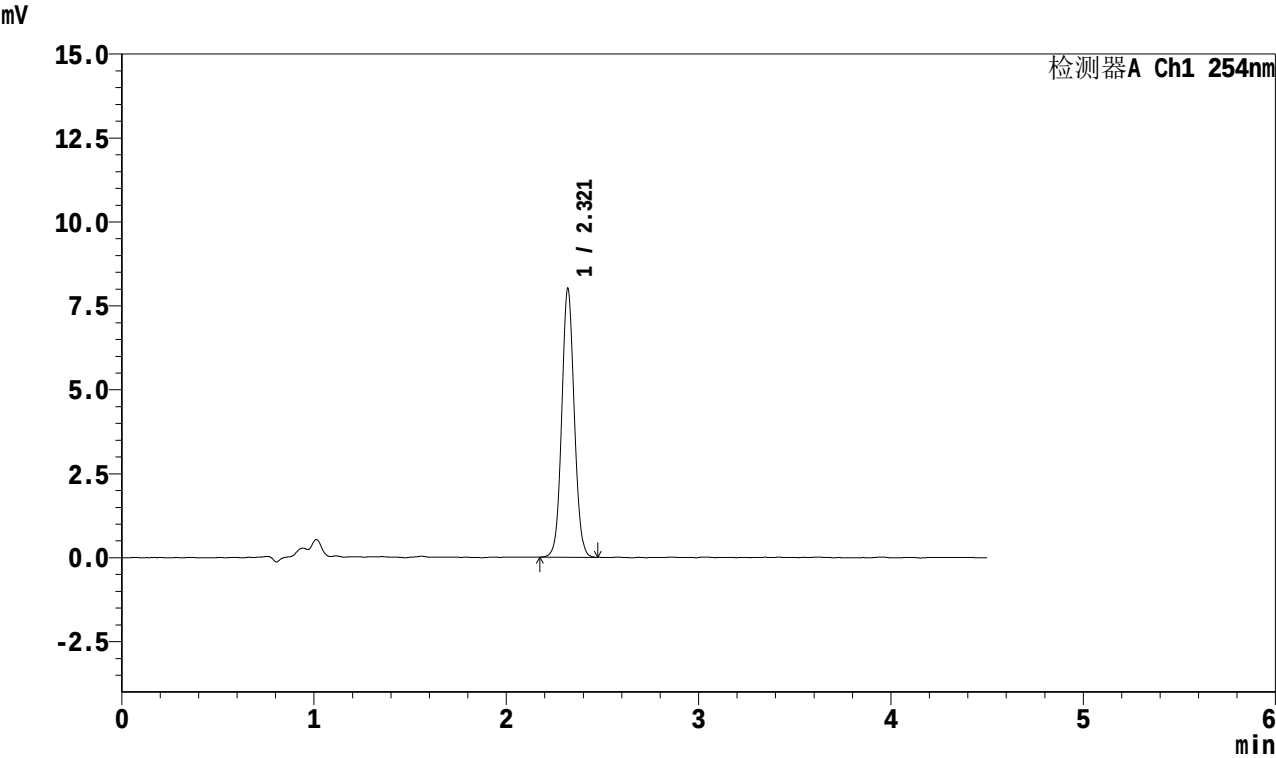
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1642-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-8  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:38:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 36212 | 100.000 | 7996 | 6129       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 36212 | 100.000 | 7996 |            |       |          |

图105 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

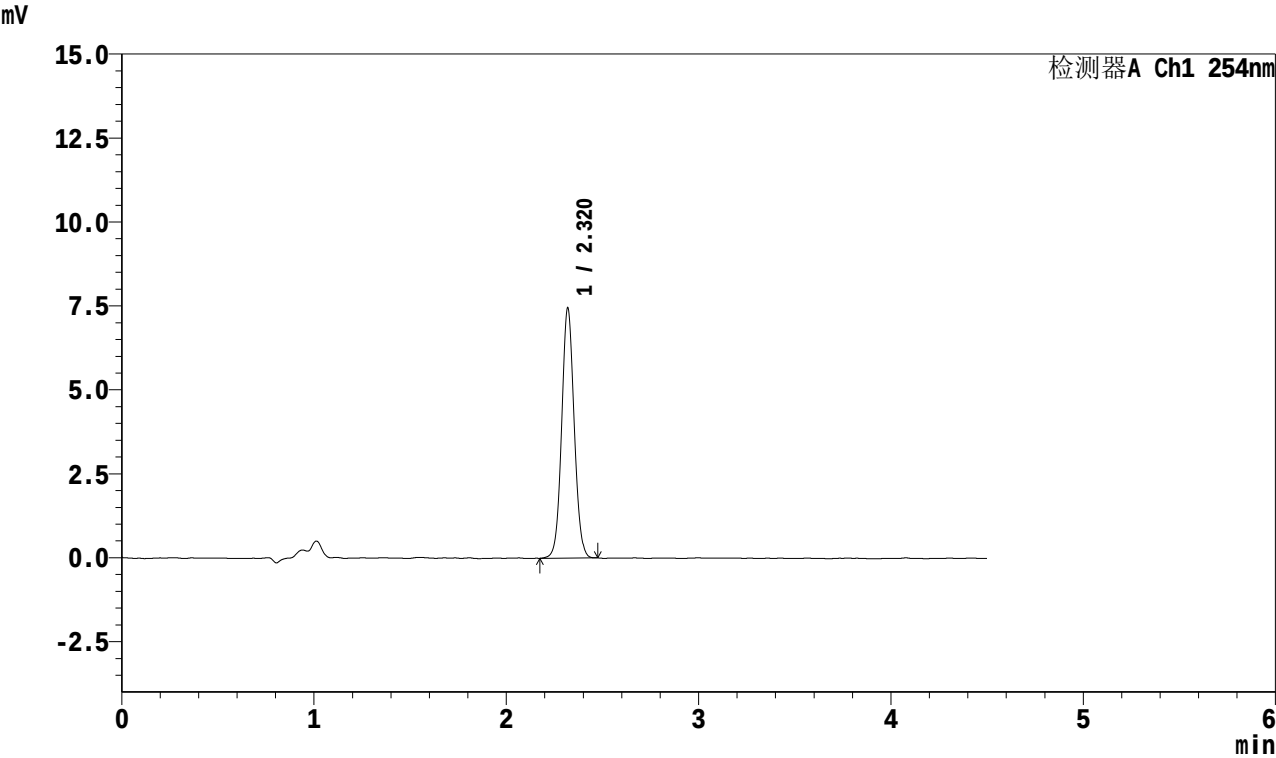
# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1643-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-17  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 22:43:33  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 33673 | 100.000 | 7438 | 6136       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 33673 | 100.000 | 7438 |            |       |          |

图106 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1644-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-26

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 22:48:31

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

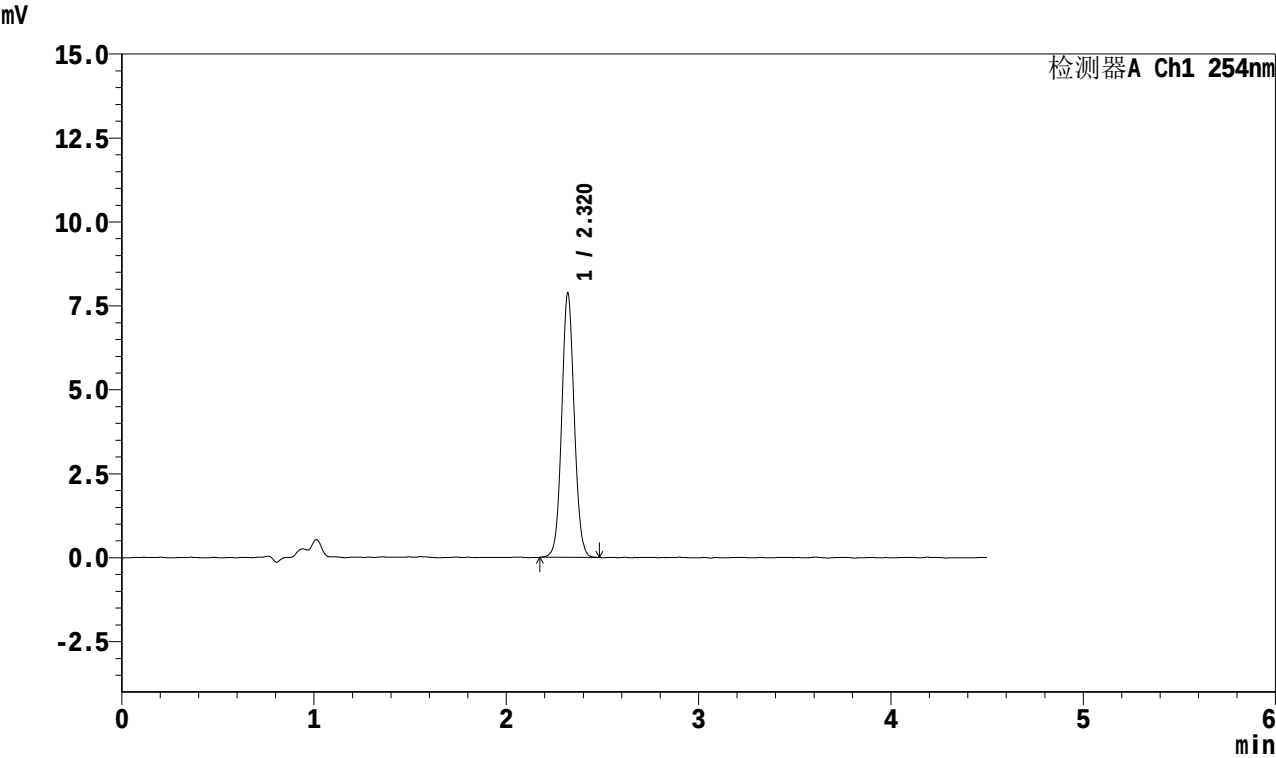
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35610 | 100.000 | 7866 | 6139       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 35610 | 100.000 | 7866 |            |       |          |

图107 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1645-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-35

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 22:53:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

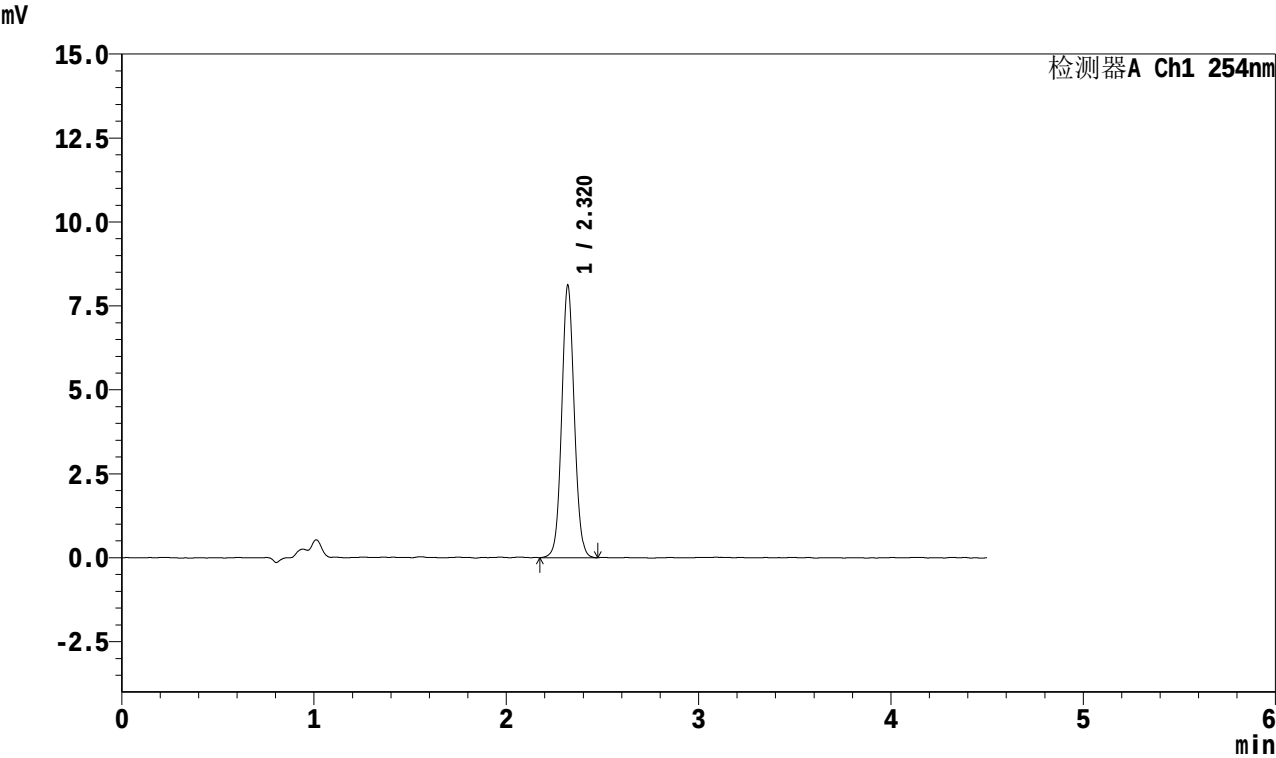
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 36801 | 100.000 | 8109 | 6137       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 36801 | 100.000 | 8109 |            |       |          |

图108 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



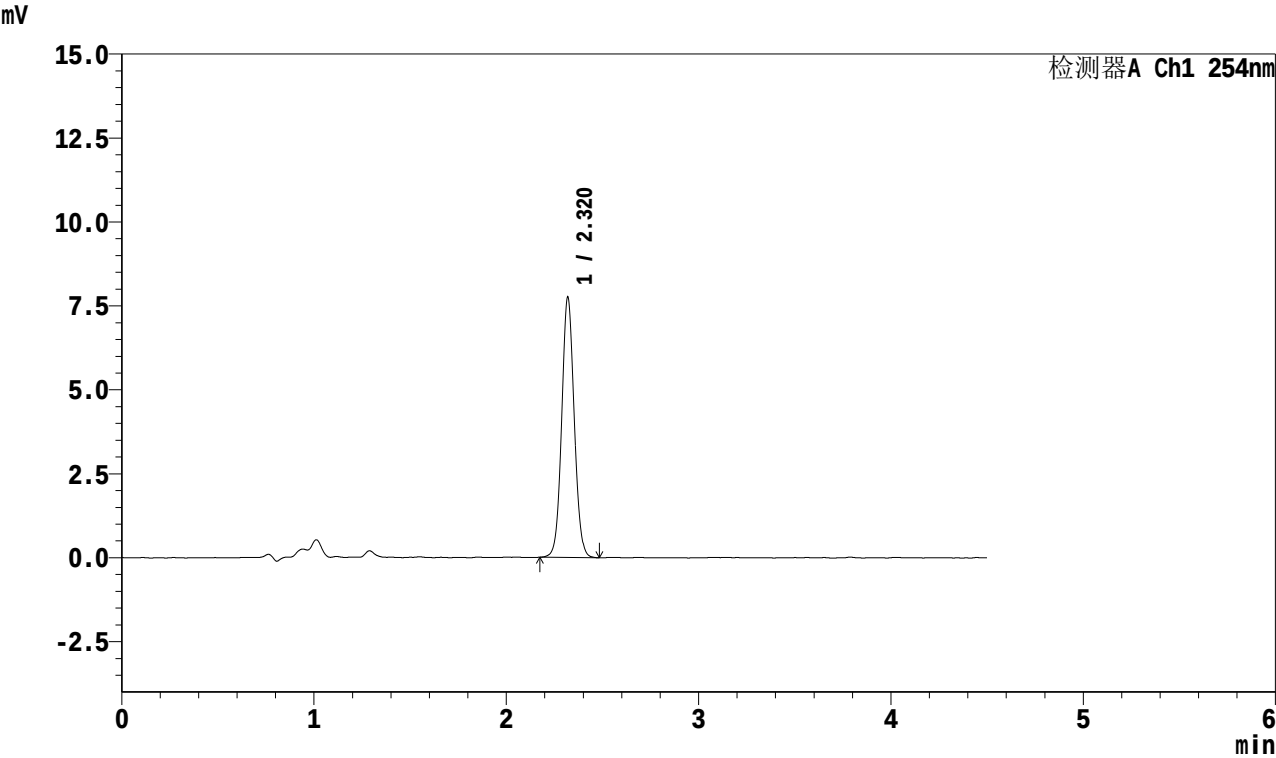
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1646-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-44  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 22:58:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:33:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35082 | 100.000 | 7744 | 6135       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35082 | 100.000 | 7744 |            |       |          |

图109 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



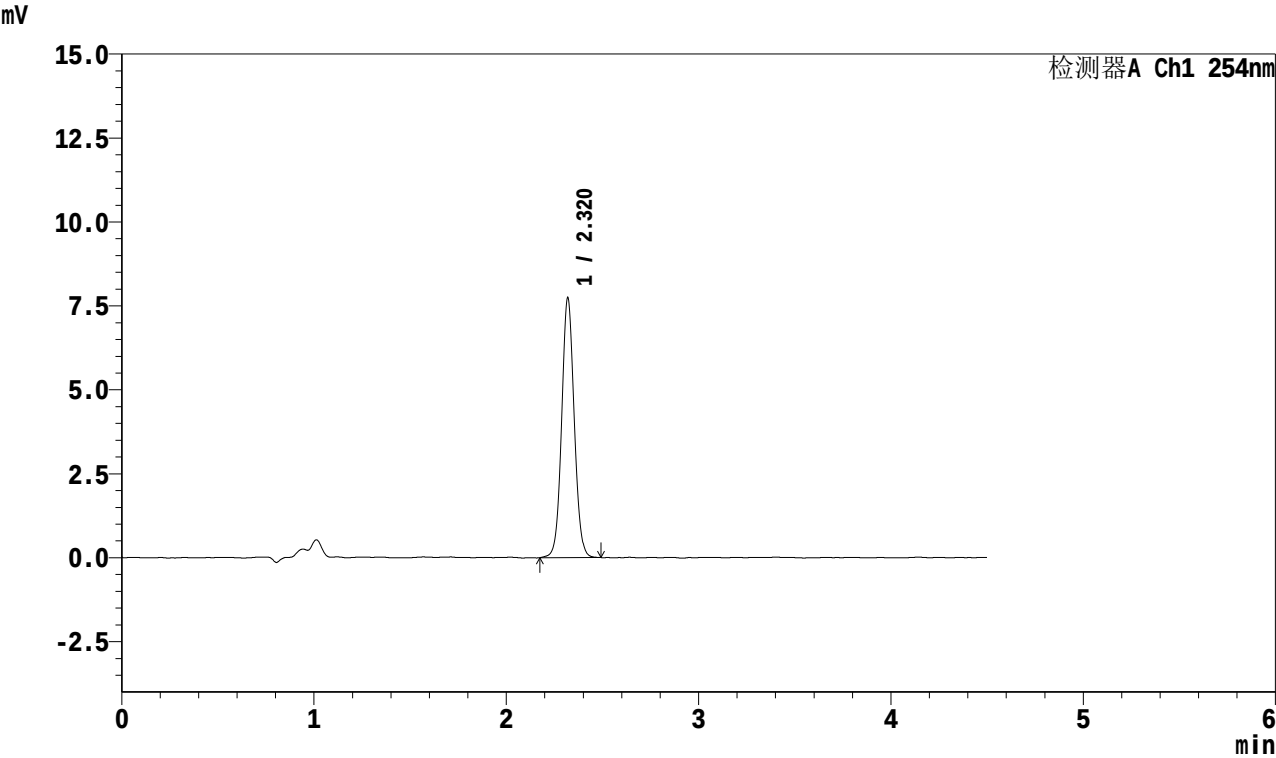
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1647-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-JX-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-53  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:03:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35089 | 100.000 | 7728 | 6136       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 35089 | 100.000 | 7728 |            |       |          |

图110 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



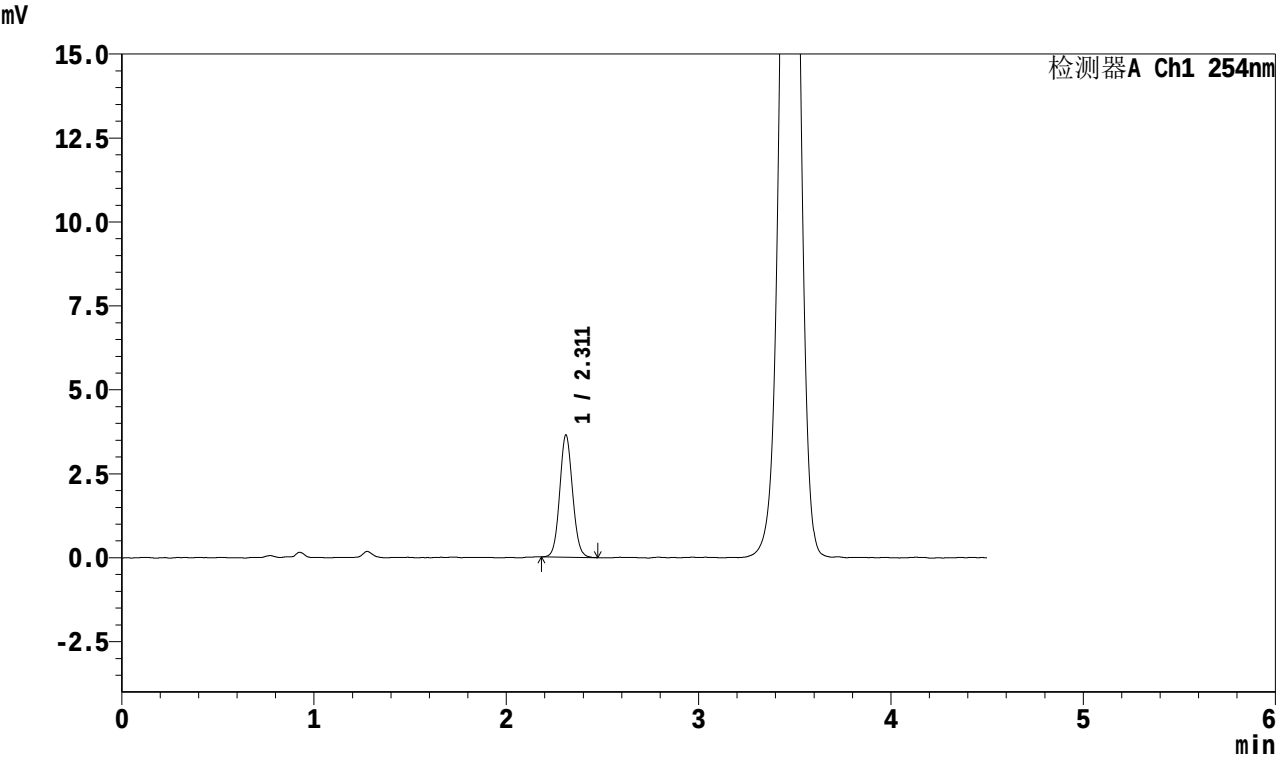
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1648-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:08:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.311 | 16916 | 100.000 | 3628 | 5736       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 16916 | 100.000 | 3628 |            |       |          |

图111 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1649-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 23:13:03

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

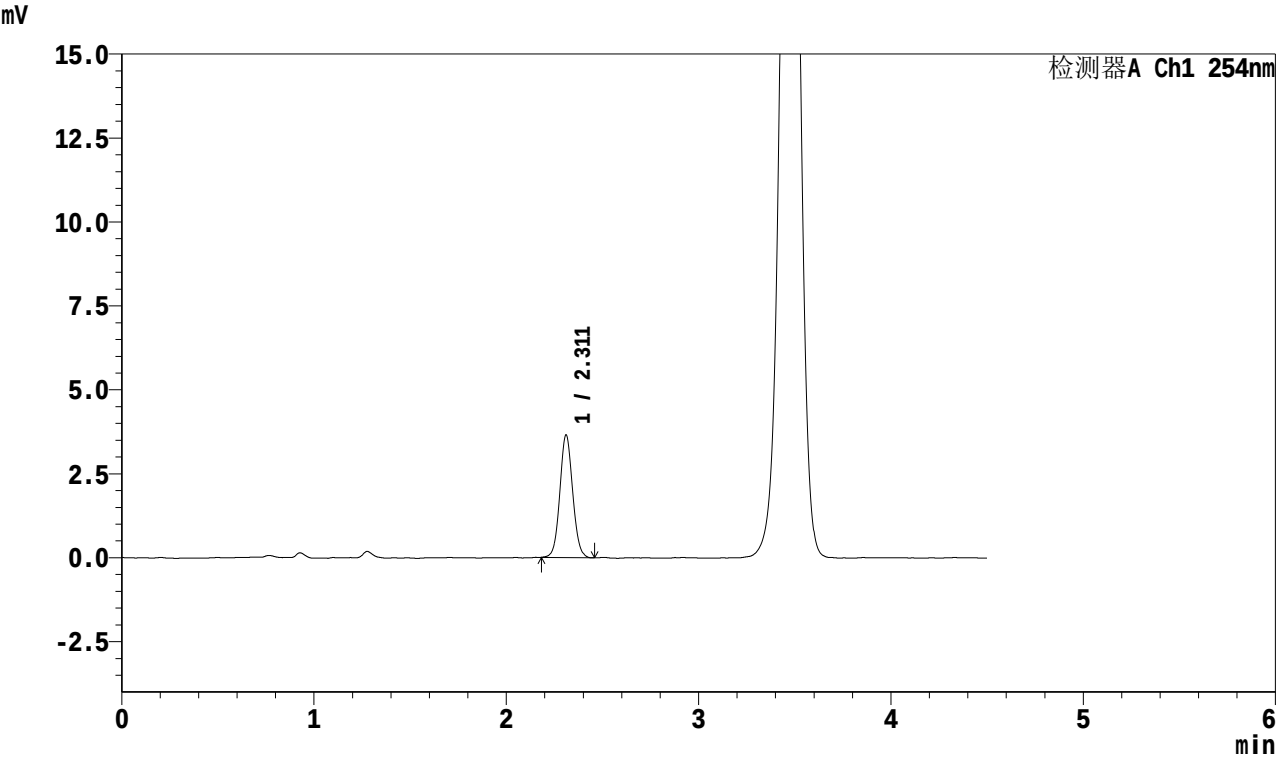
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.311 | 16934 | 100.000 | 3646 | 5789       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 16934 | 100.000 | 3646 |            |       |          |

图112 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2





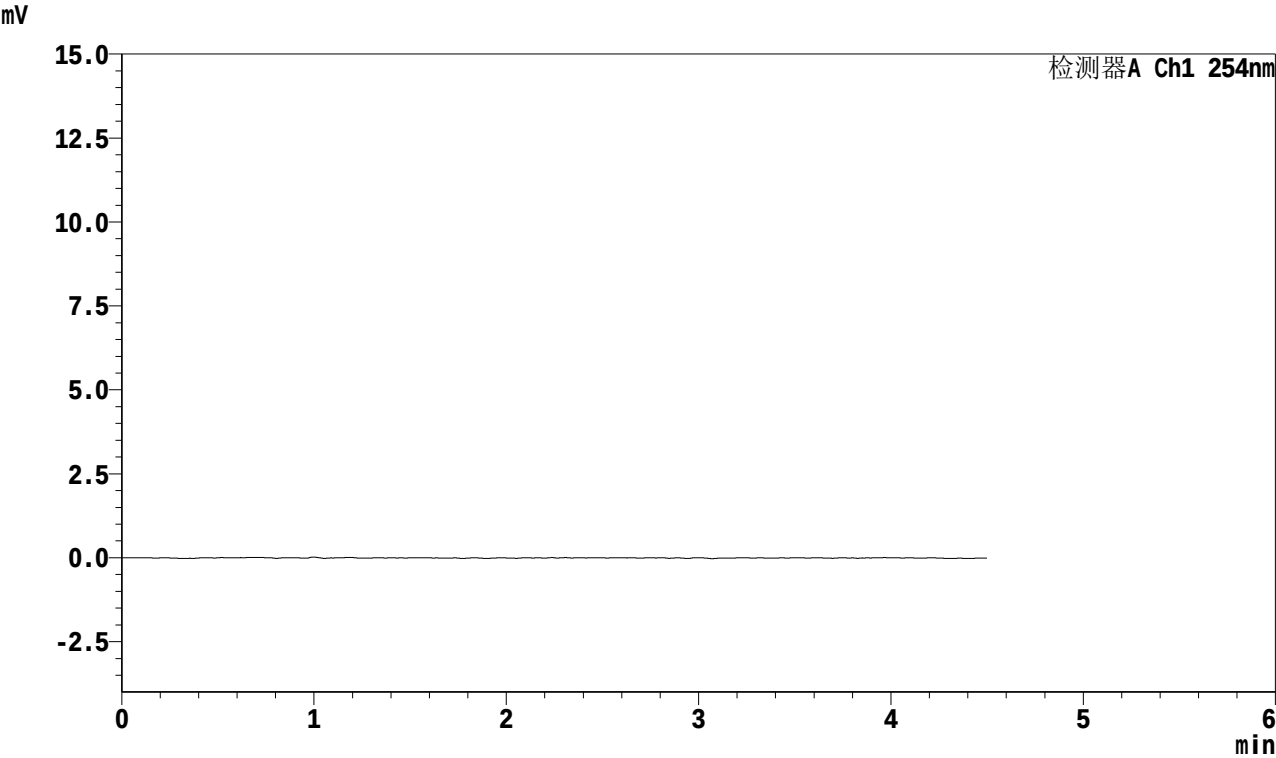
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1650-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-9  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:17:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |      |    |     |    |            |      |          |
|----------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号             | 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  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



SHIMADZU  
LabSolutions

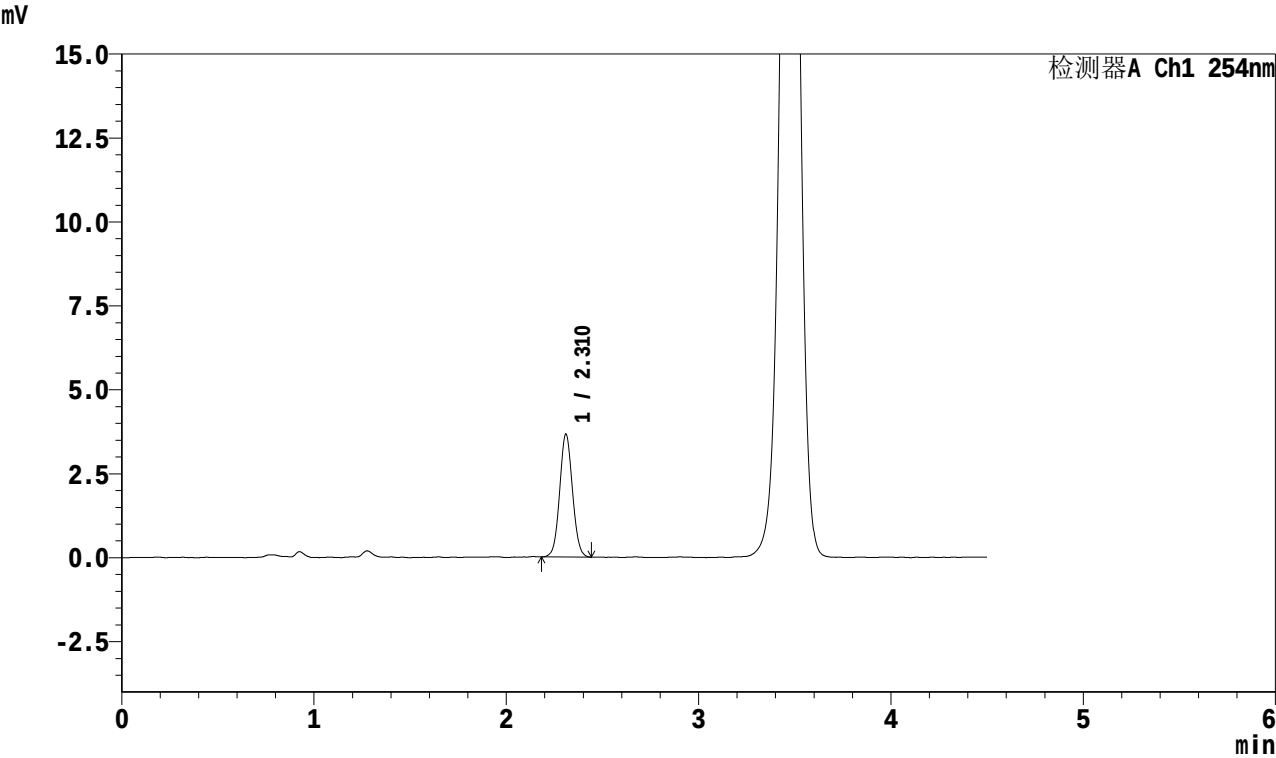
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1651-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 23:22:50  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:11  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16952 | 100.000 | 3646 | 5765       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 16952 | 100.000 | 3646 |            |       |          |

图114 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



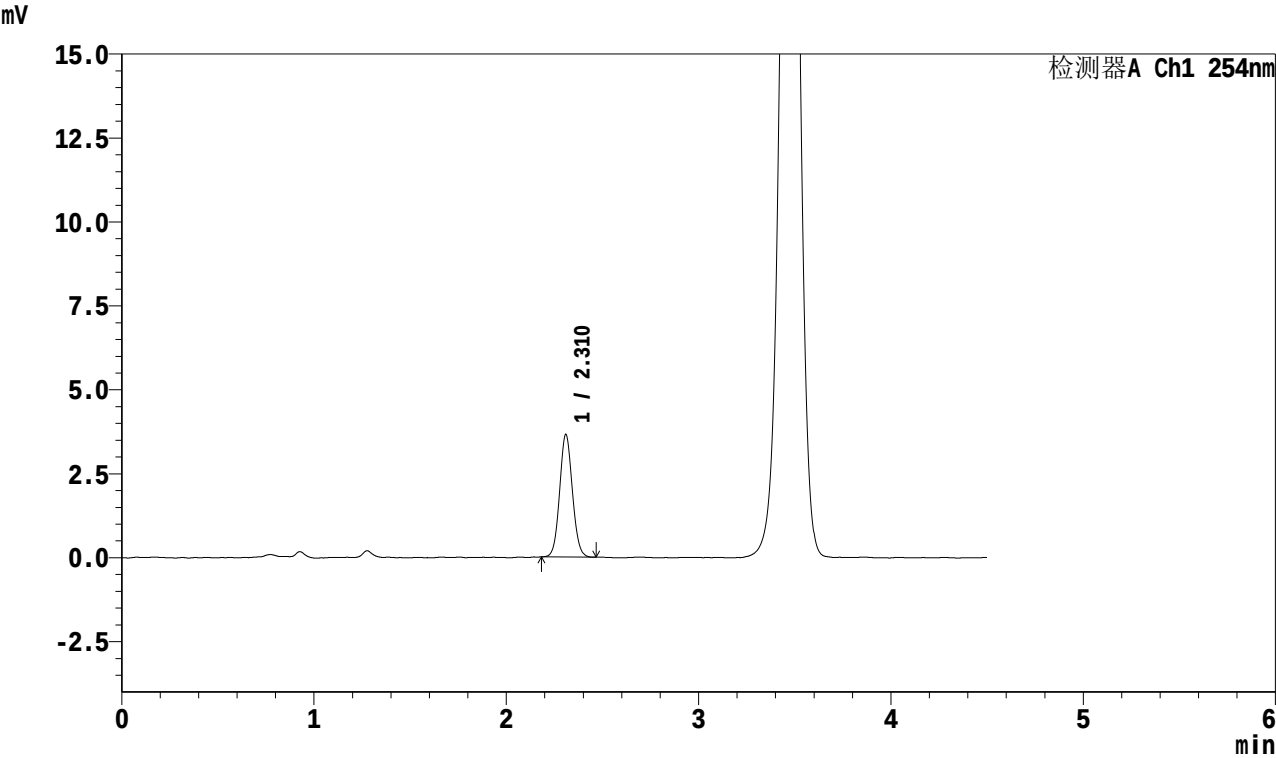
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1652-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:27:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16840 | 100.000 | 3631 | 5800       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 16840 | 100.000 | 3631 |            |       |          |

图115 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



SHIMADZU  
LabSolutions

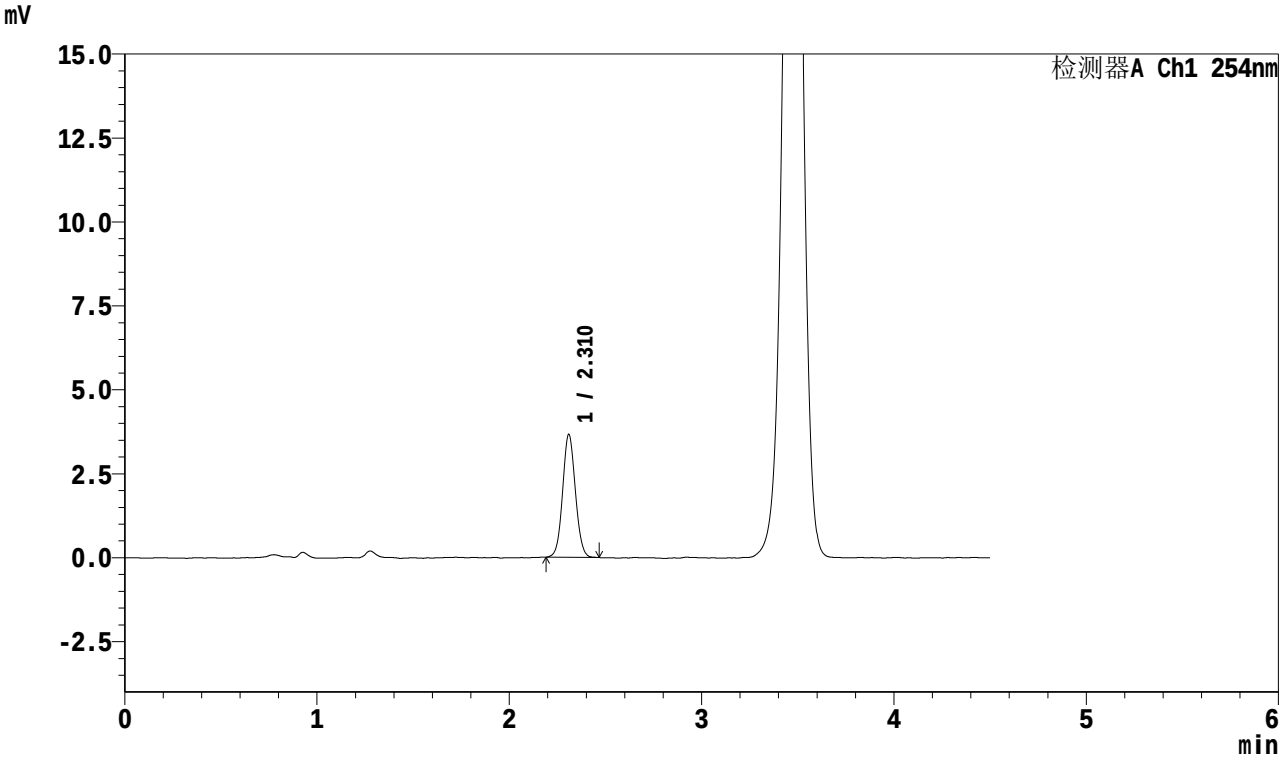
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1653-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 23:32:35  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16877 | 100.000 | 3638 | 5825       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 16877 | 100.000 | 3638 |            |       |          |

图116 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



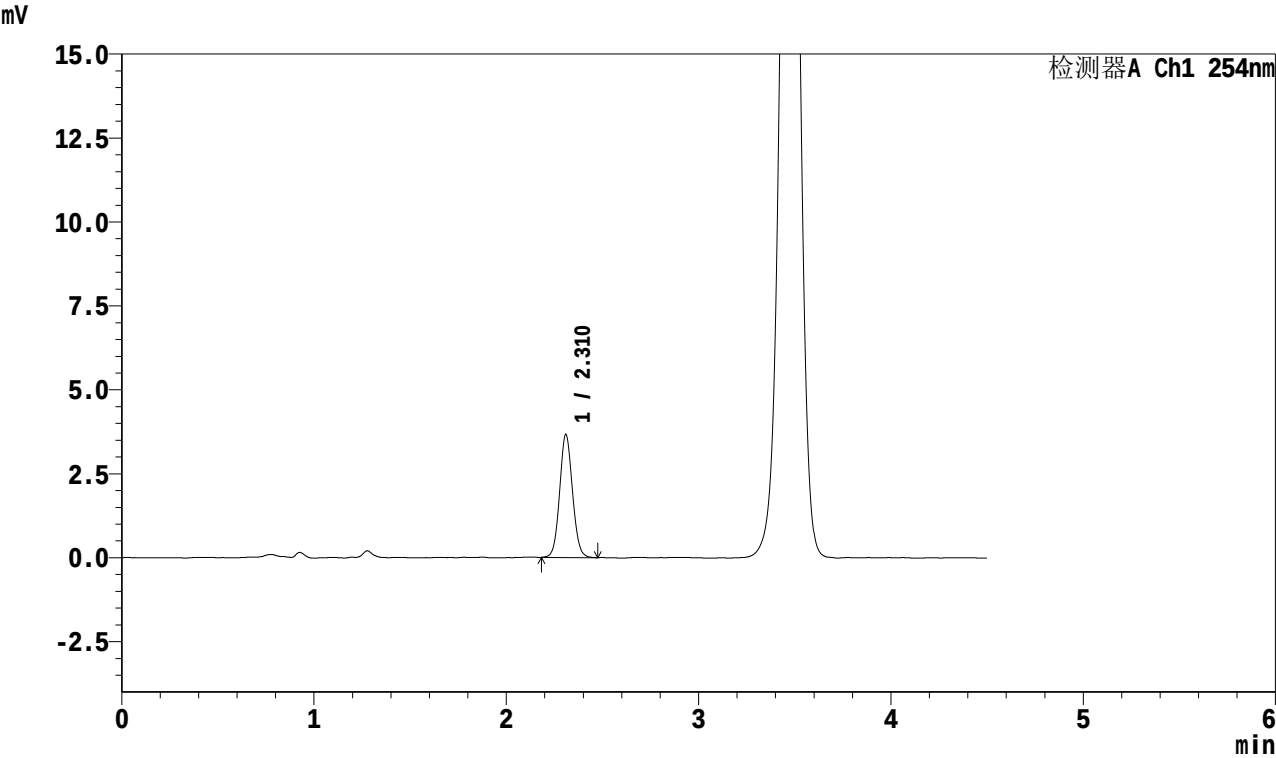
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1654-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:37:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 17017 | 100.000 | 3644 | 5725       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 17017 | 100.000 | 3644 |            |       |          |

图117 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1655-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 23:42:21

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

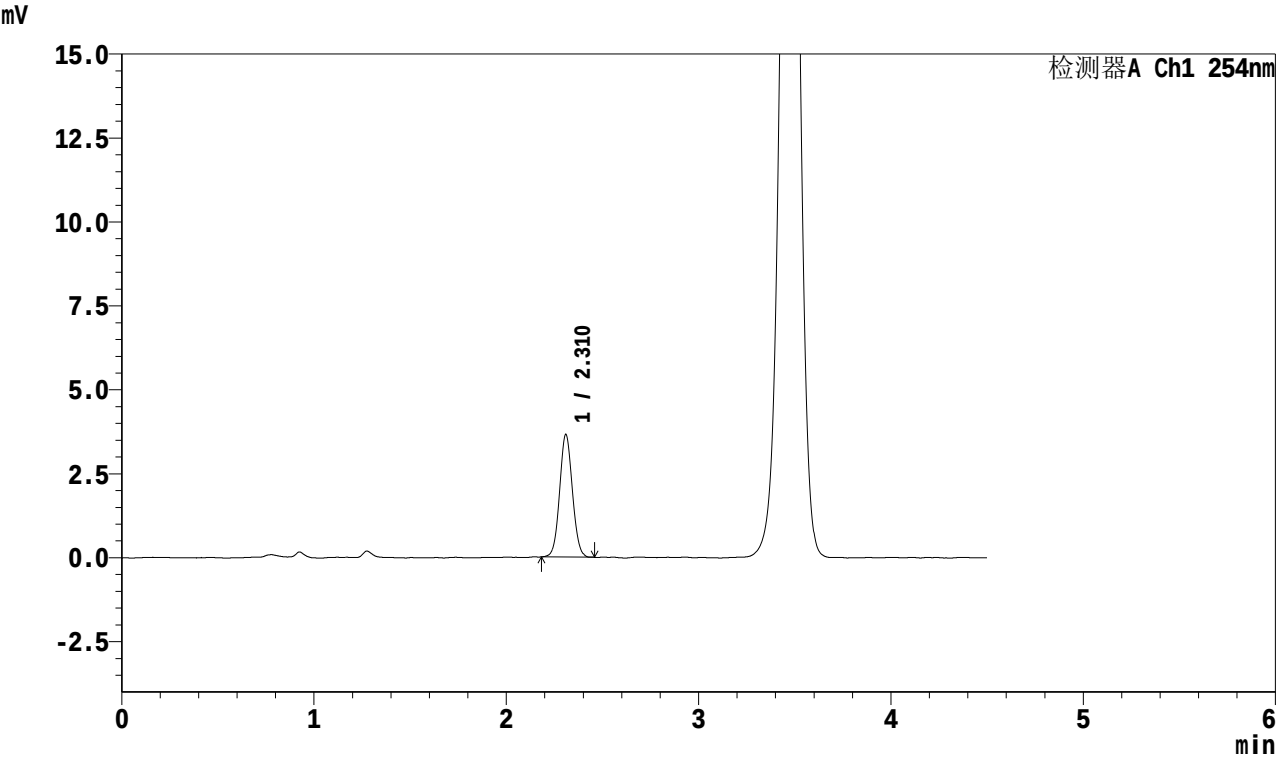
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16875 | 100.000 | 3632 | 5757       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 16875 | 100.000 | 3632 |            |       |          |

图118 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



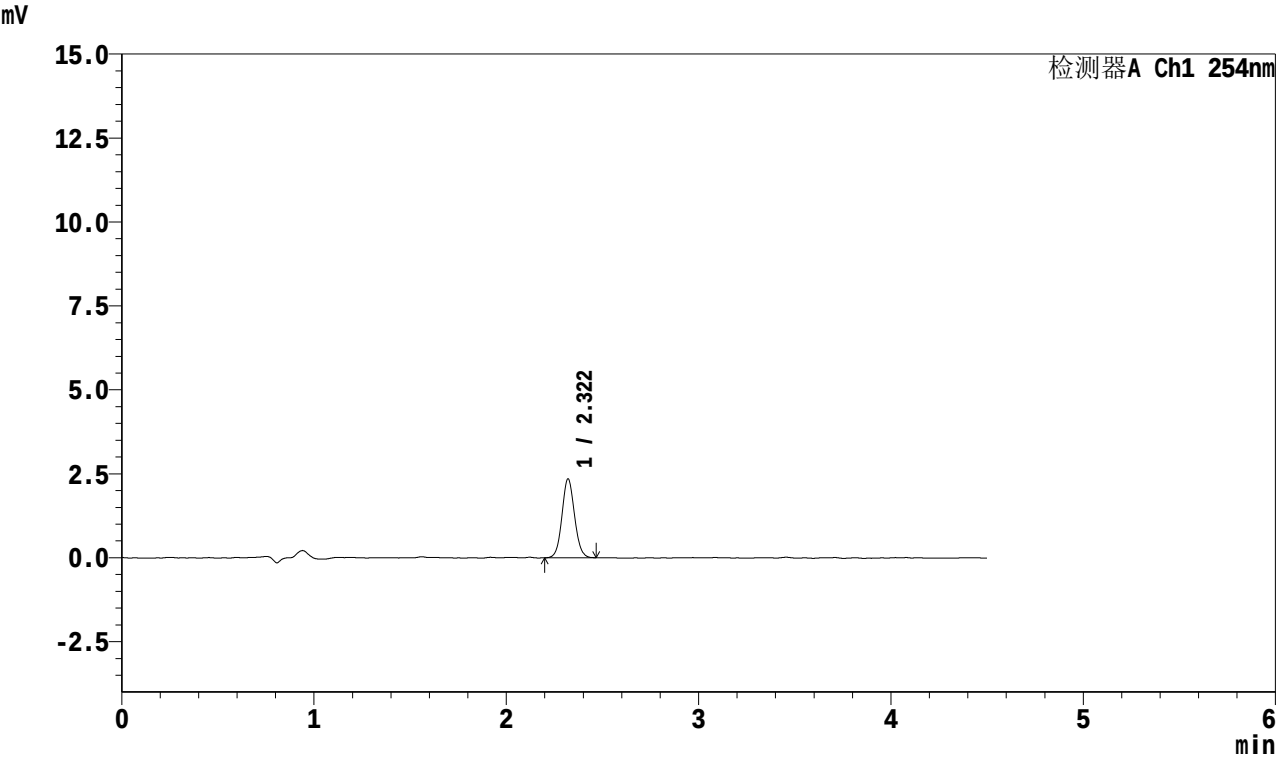
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1656-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-1  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 23:47:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 10640 | 100.000 | 2350 | 6095       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 10640 | 100.000 | 2350 |            |       |          |

图119 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1657-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-10

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 23:52:07

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

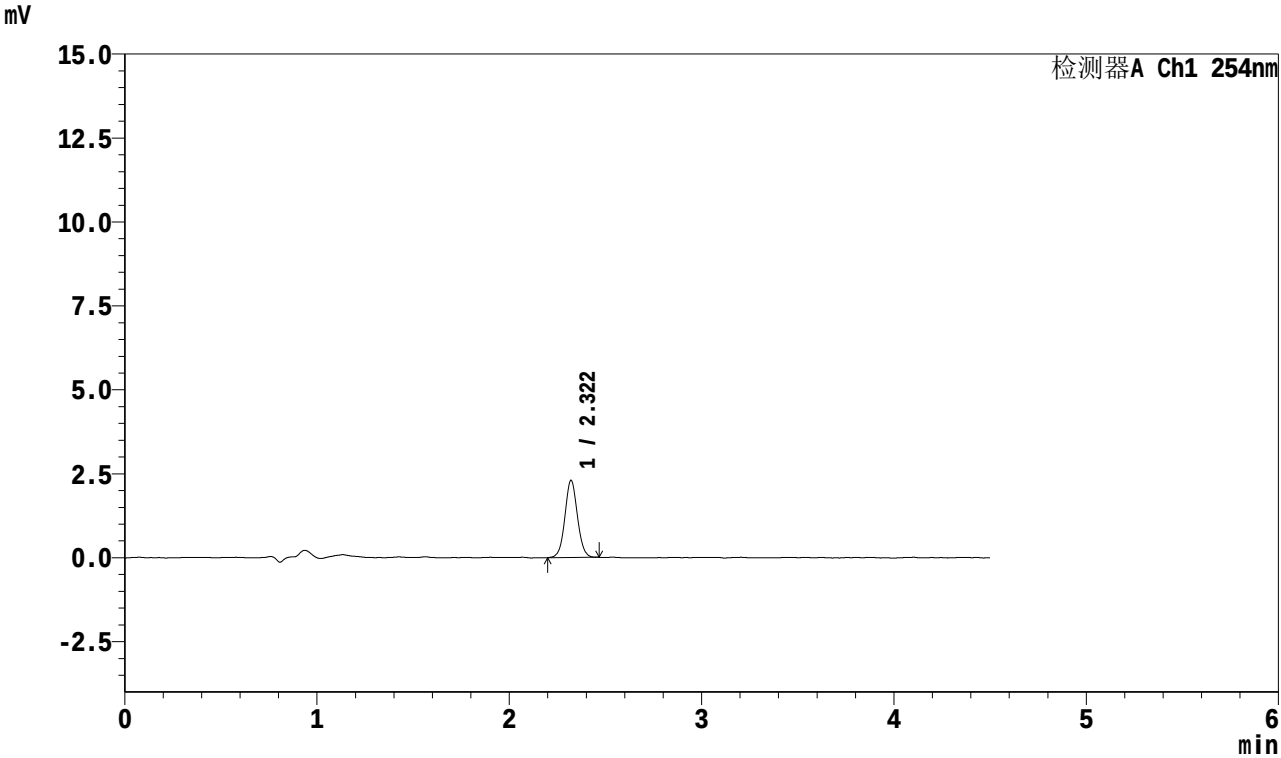
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 10365 | 100.000 | 2298 | 6185       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 10365 | 100.000 | 2298 |            |       |          |

图120 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1658-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-19

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 23:56:58

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

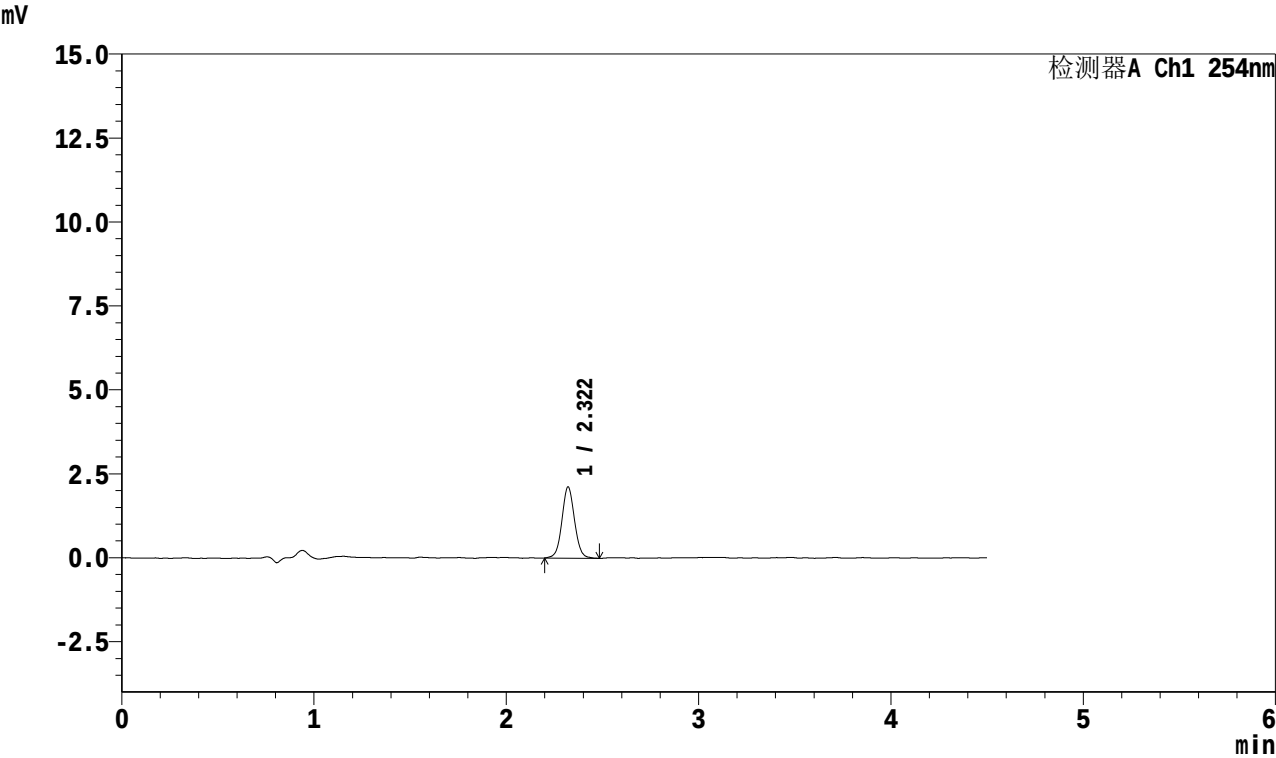
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 9655 | 100.000 | 2120 | 6124       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 9655 | 100.000 | 2120 |            |       |          |

图121 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1659-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-28

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:01:51

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

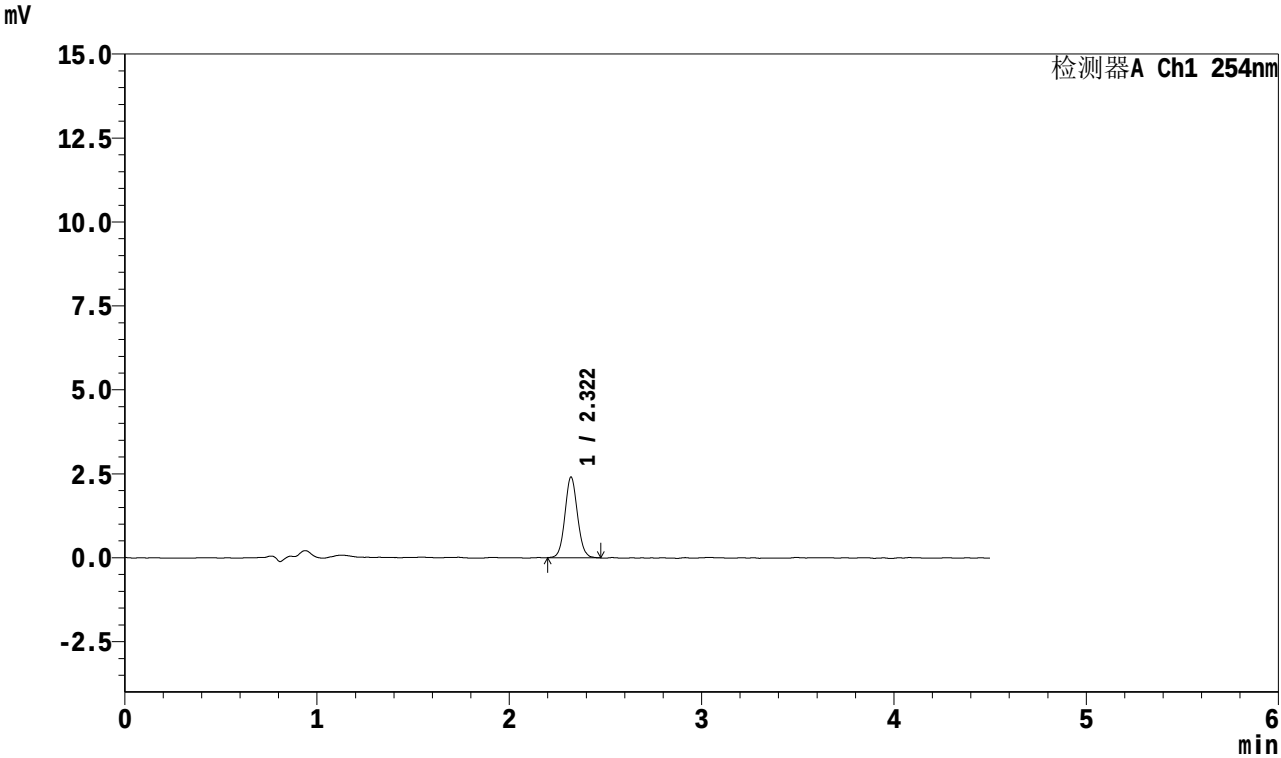
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 10879 | 100.000 | 2407 | 6143       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 10879 | 100.000 | 2407 |            |       |          |

图122 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1660-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-37

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:06:43

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

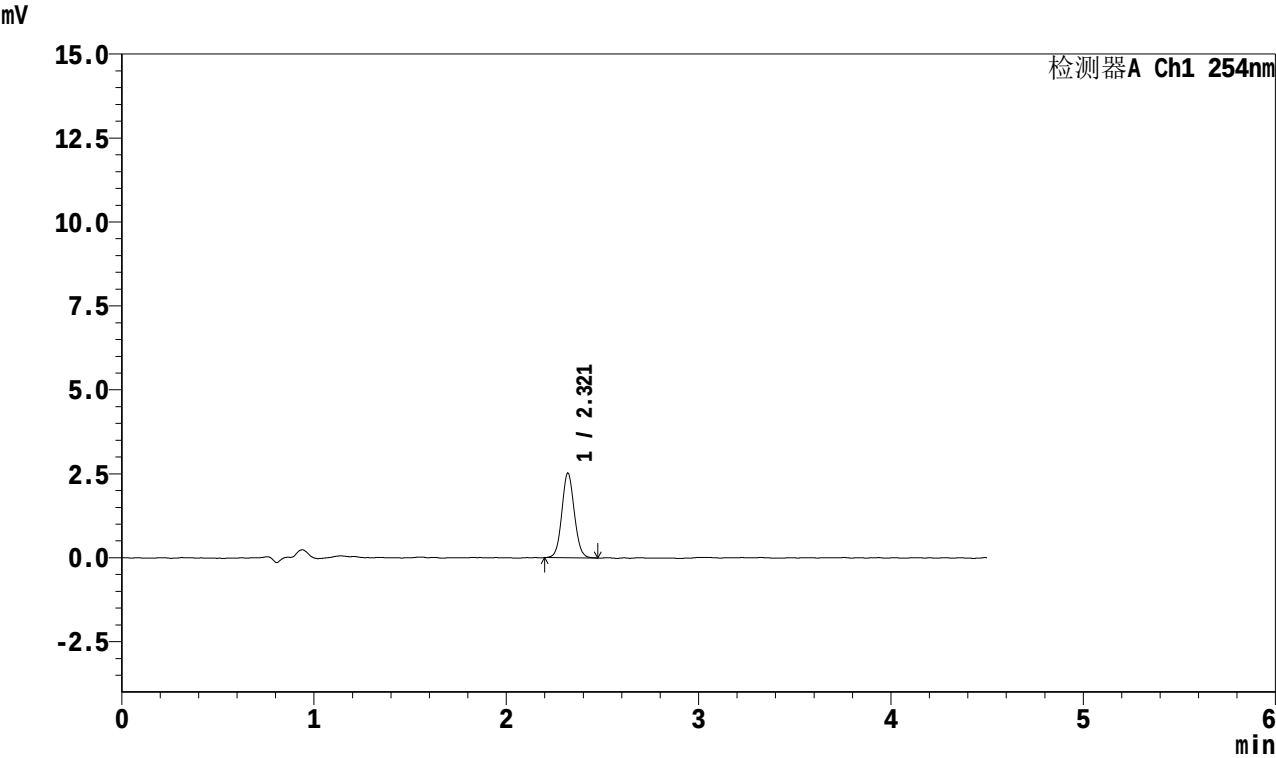
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 11371 | 100.000 | 2522 | 6153       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 11371 | 100.000 | 2522 |            |       |          |

图123 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1661-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-46

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:11:36

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

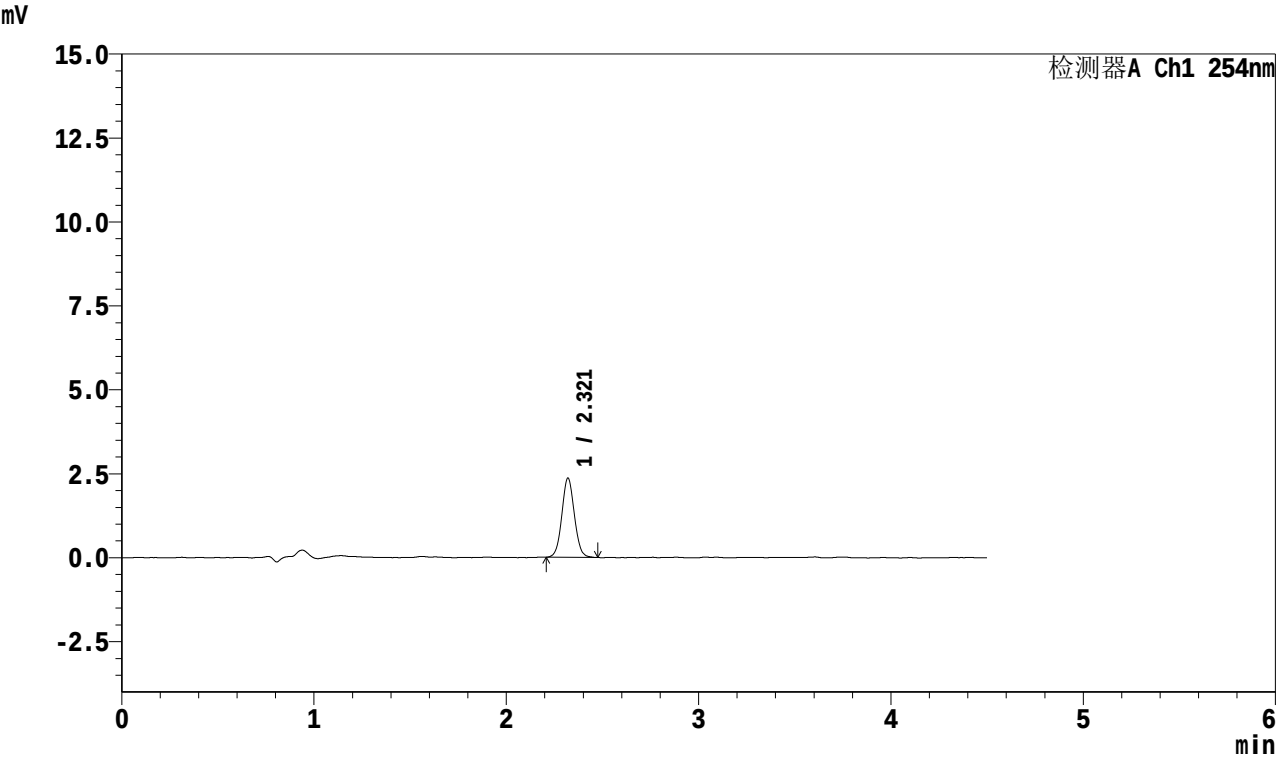
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 10664 | 100.000 | 2361 | 6115       | 1.047 | --       |
| 总计 |       | 10664 | 100.000 | 2361 |            |       |          |

图124 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



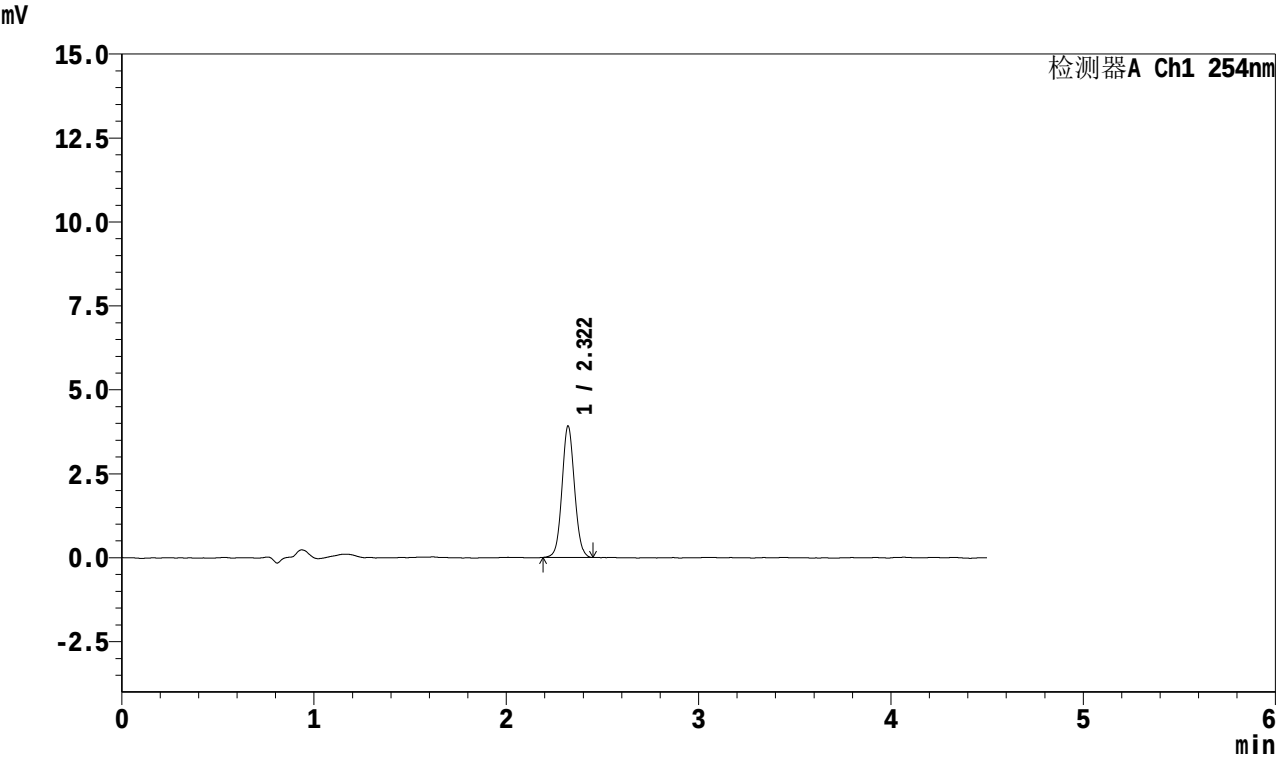
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1662-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-2  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 00:16:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 17686 | 100.000 | 3918 | 6159       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 17686 | 100.000 | 3918 |            |       |          |

图125 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



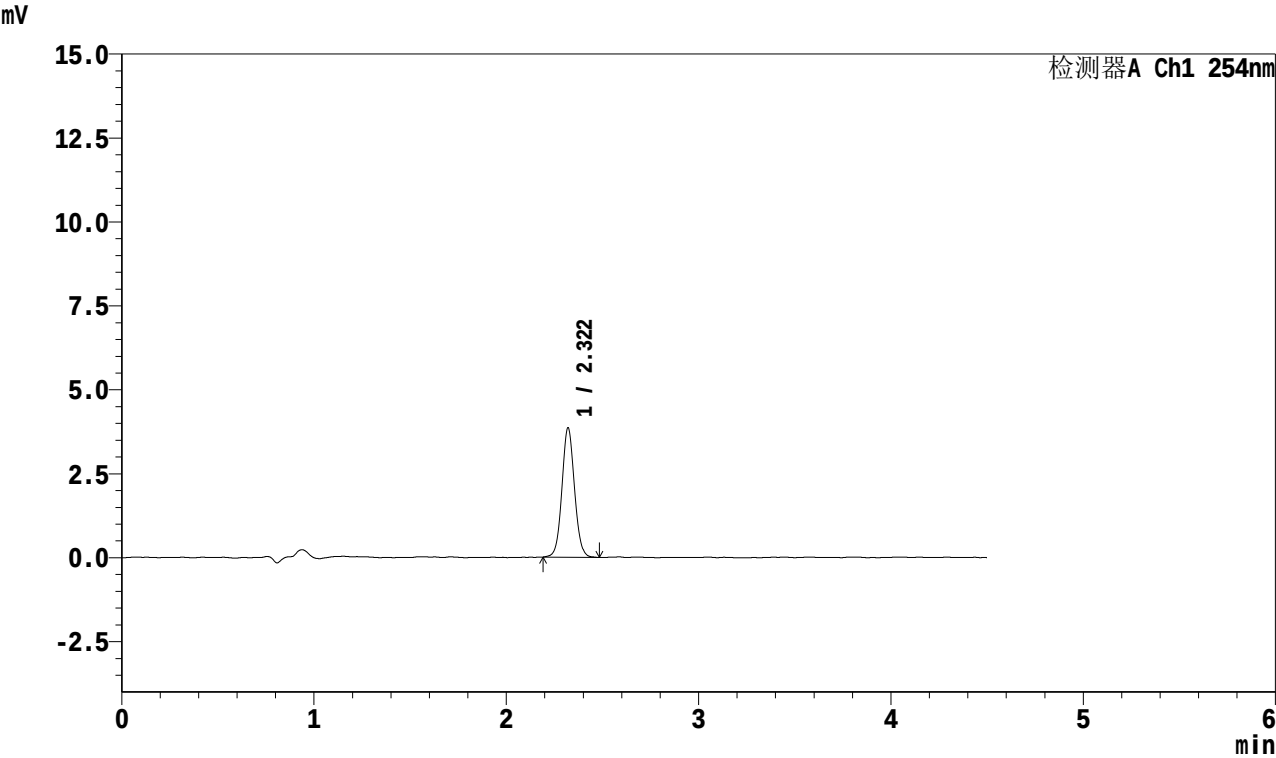
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1663-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 00:21:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 17474 | 100.000 | 3855 | 6139       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 17474 | 100.000 | 3855 |            |       |          |

图126 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1664-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-20

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:26:12

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

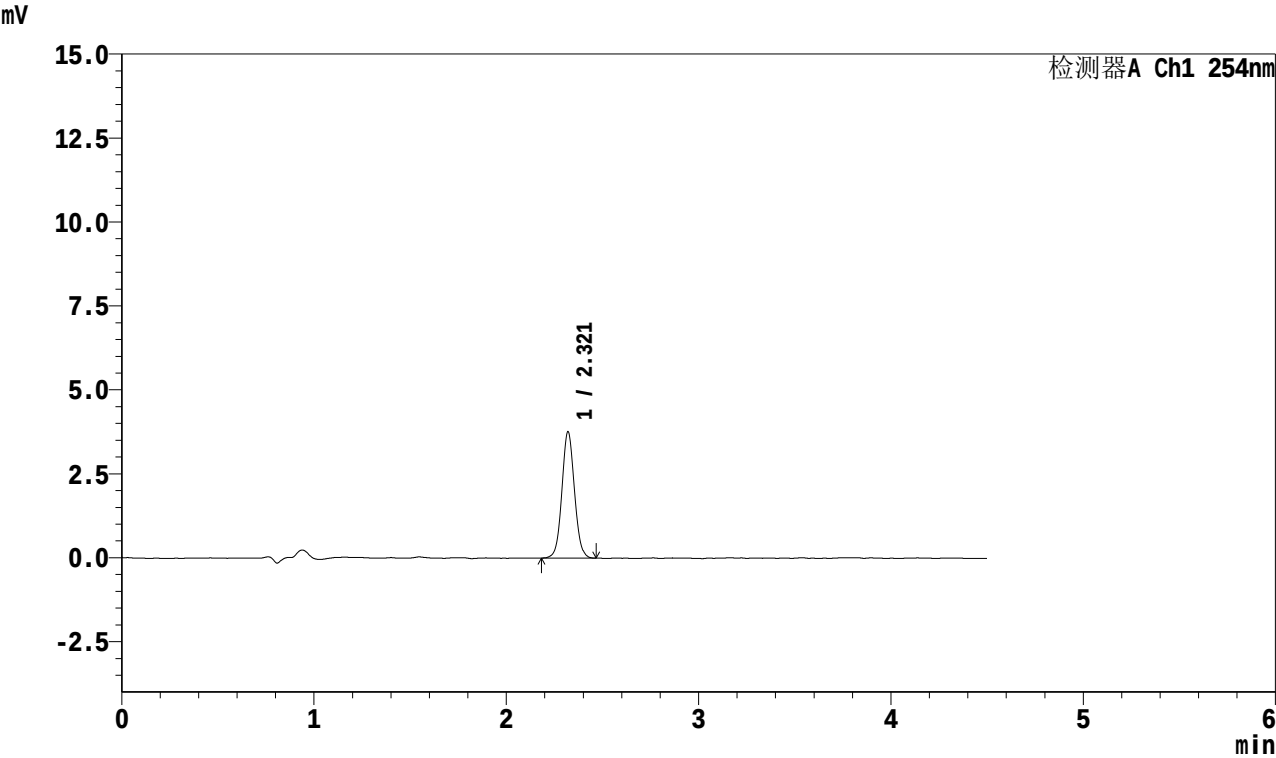
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 17117 | 100.000 | 3768 | 6108       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 17117 | 100.000 | 3768 |            |       |          |

图127 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



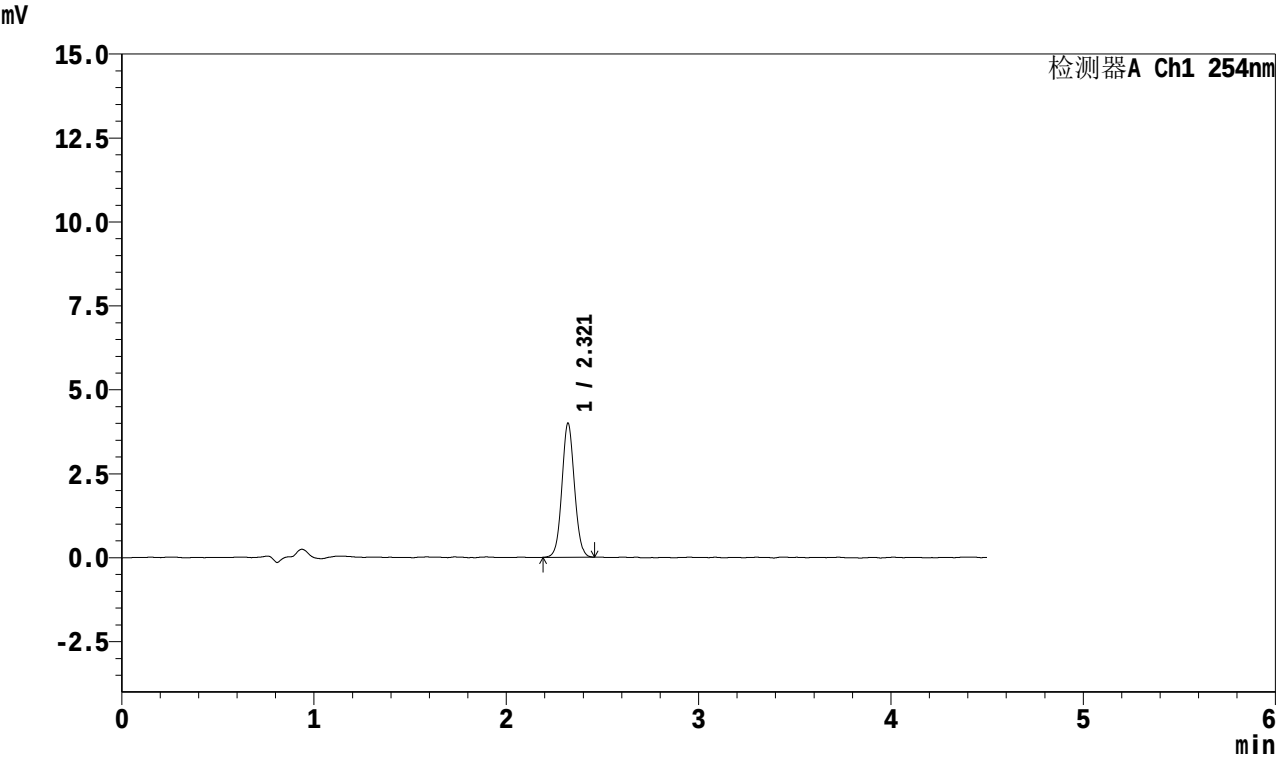
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1665-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 00:31:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 18019 | 100.000 | 3993 | 6129       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 18019 | 100.000 | 3993 |            |       |          |

图128 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





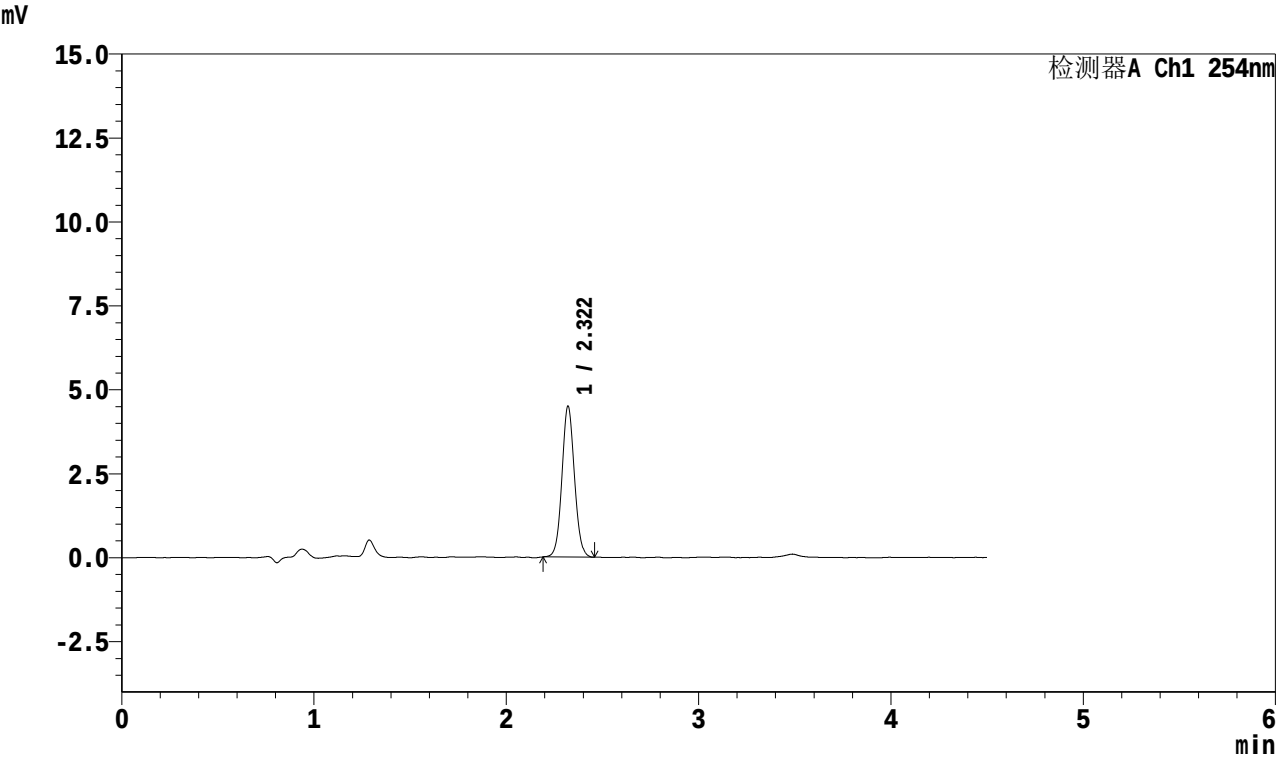
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1666-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-38  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 00:35:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 20285 | 100.000 | 4496 | 6153       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 20285 | 100.000 | 4496 |            |       |          |

图129 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1667-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-47

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:40:48

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

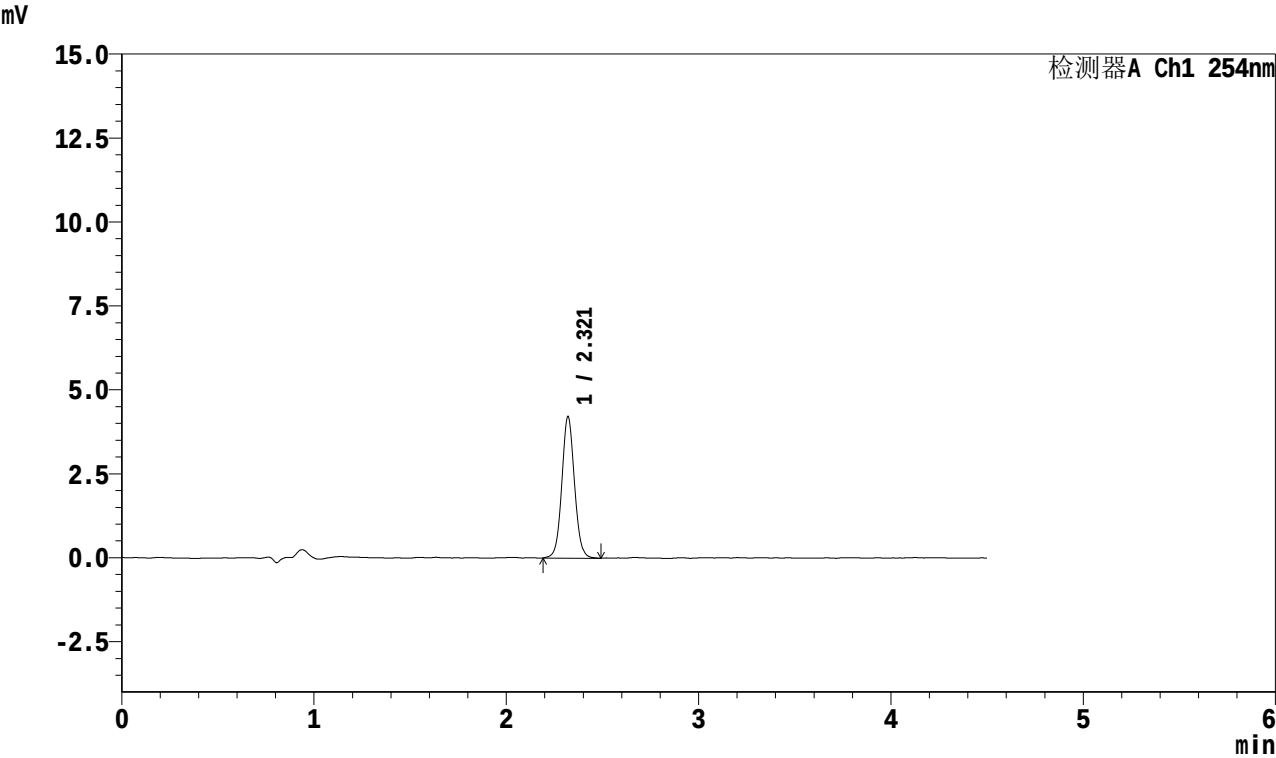
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 19249 | 100.000 | 4216 | 6083       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 19249 | 100.000 | 4216 |            |       |          |

图130 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



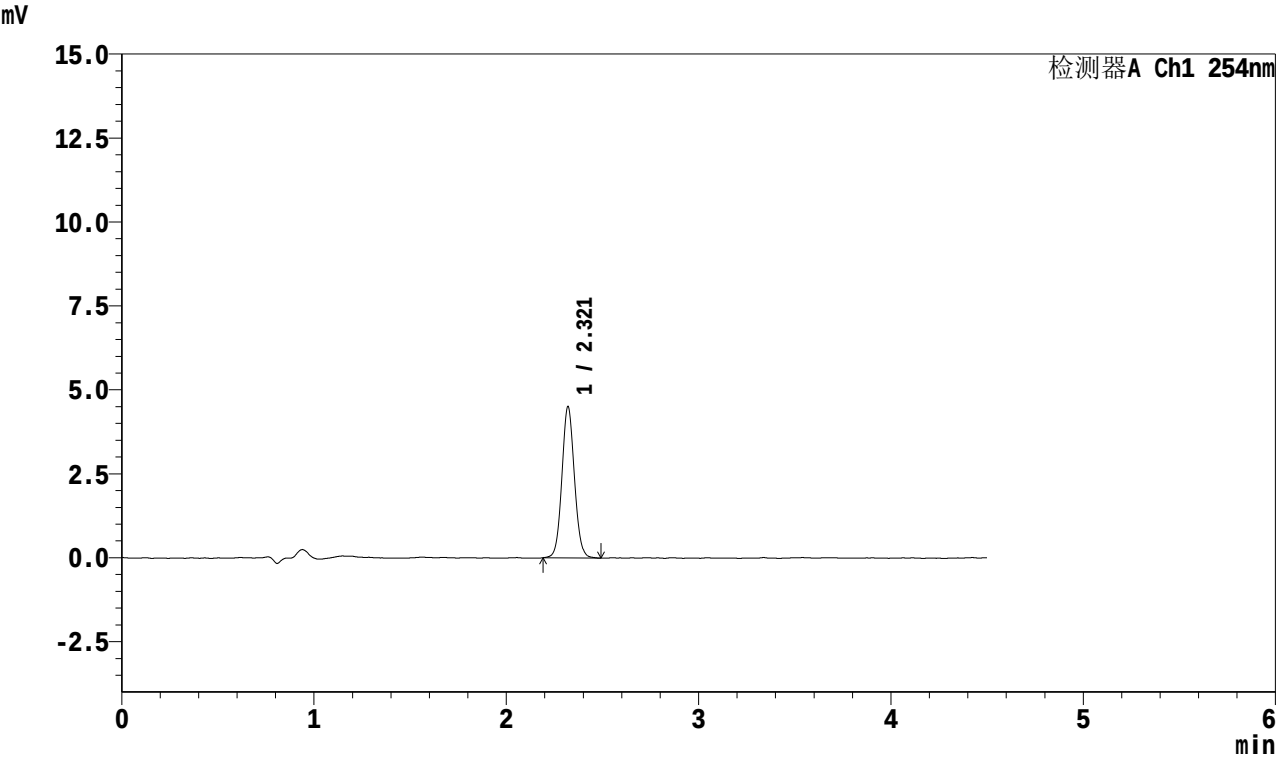
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1668-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-3  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 00:45:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:34:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 20374 | 100.000 | 4505 | 6140       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 20374 | 100.000 | 4505 |            |       |          |

图131 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1669-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-12

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:50:32

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

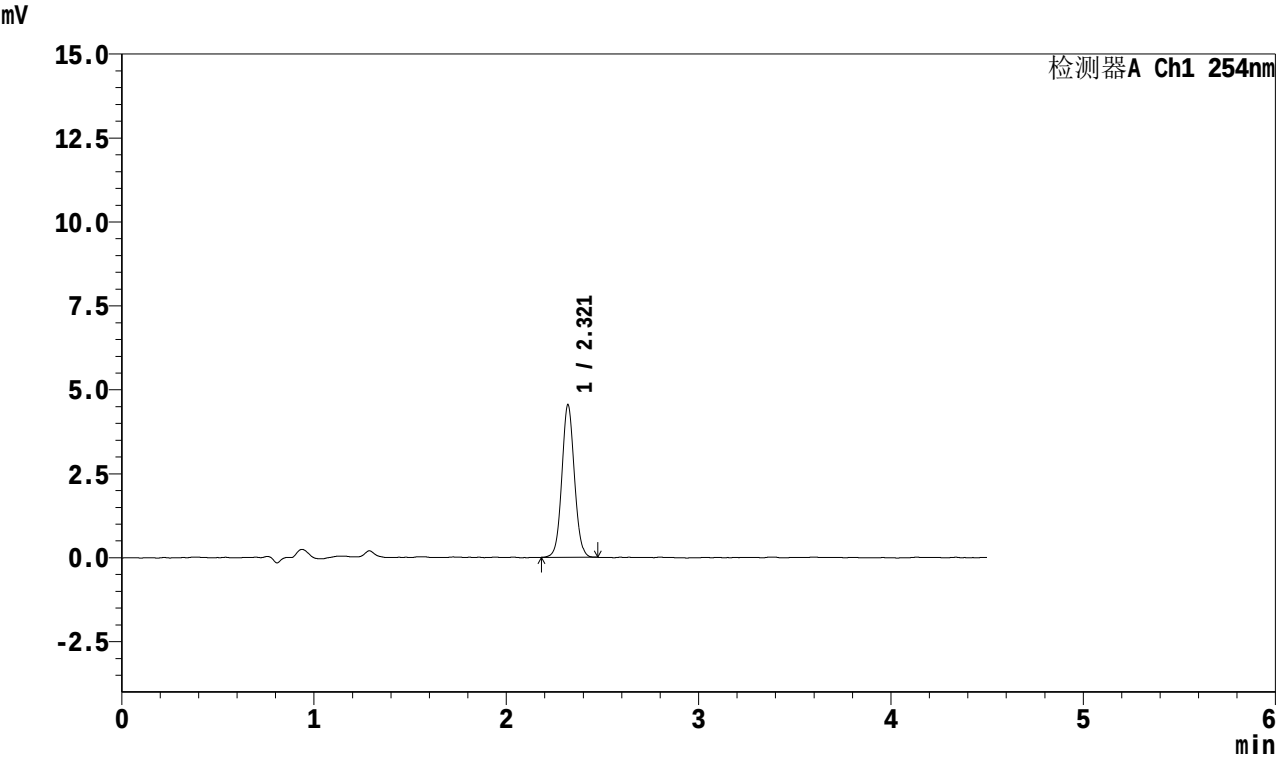
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 20588 | 100.000 | 4544 | 6105       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 20588 | 100.000 | 4544 |            |       |          |

图132 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1670-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-21

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 00:55:23

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

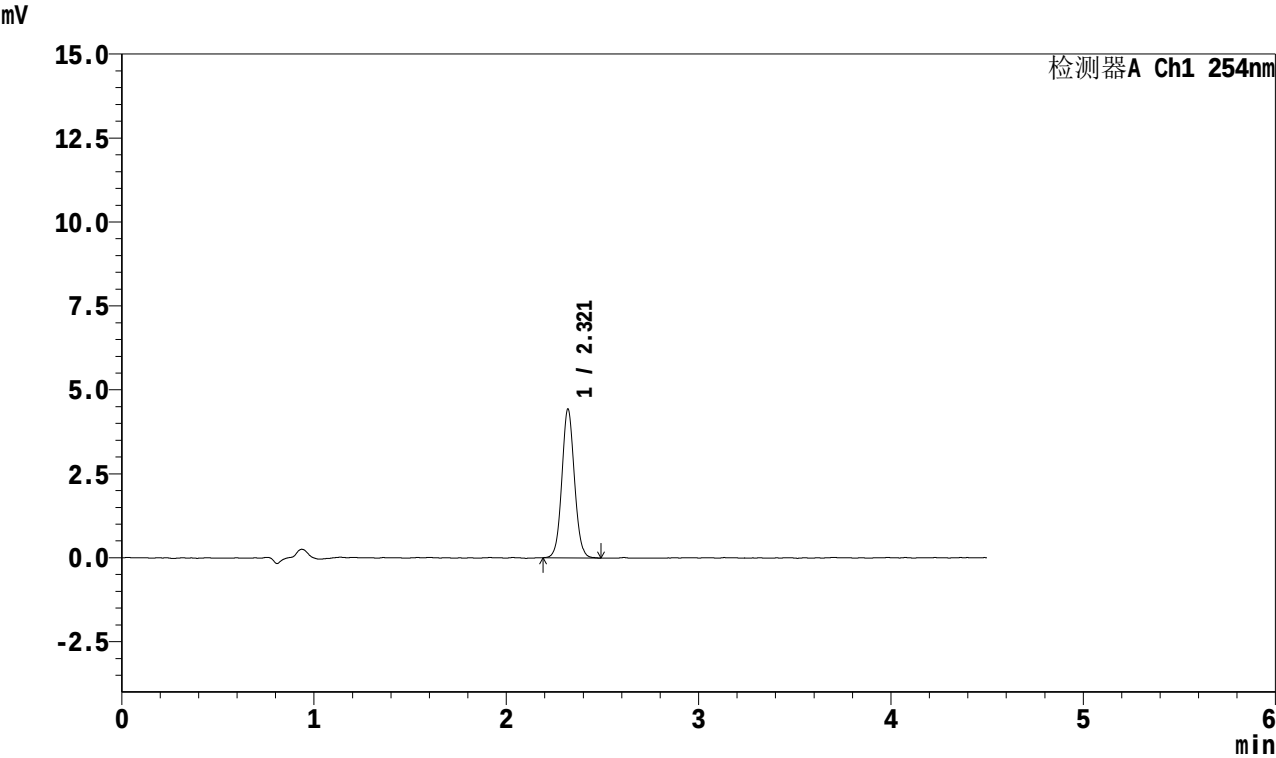
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 20186 | 100.000 | 4438 | 6096       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 20186 | 100.000 | 4438 |            |       |          |

图133 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1671-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-30

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:00:15

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

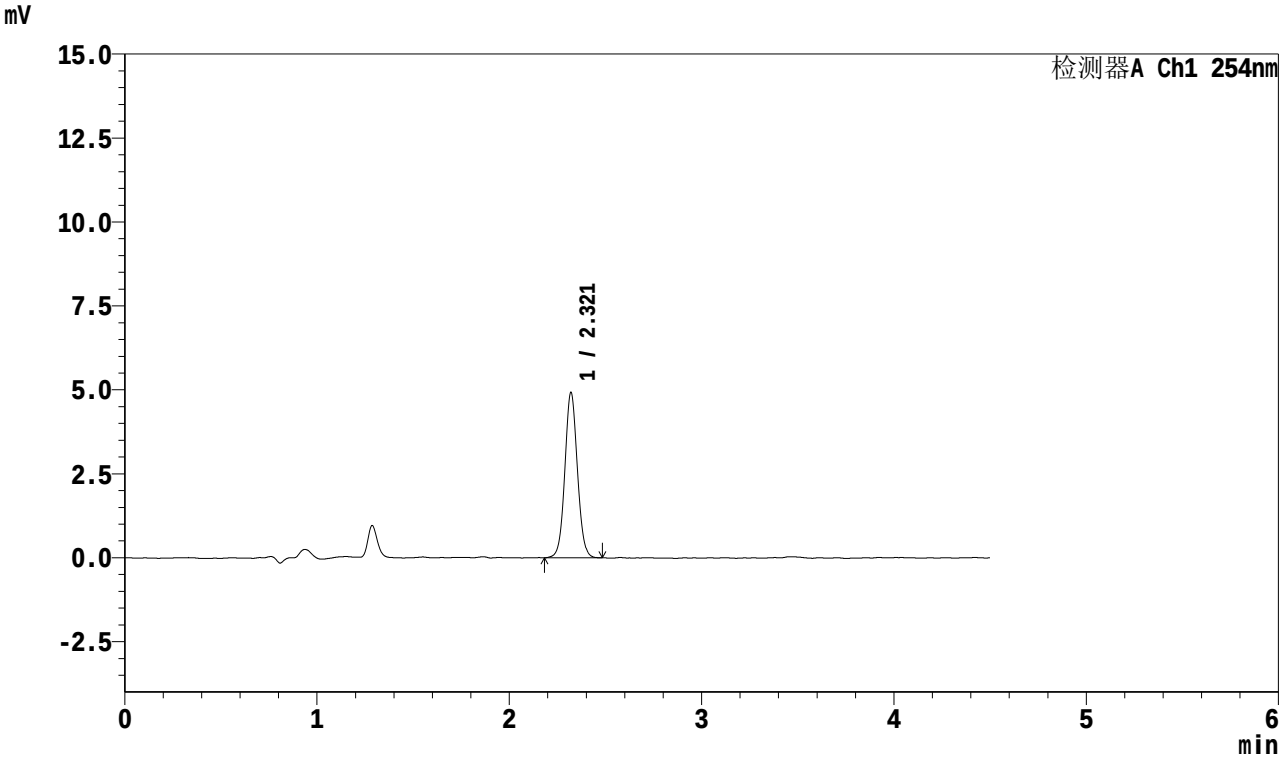
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22304 | 100.000 | 4925 | 6151       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 22304 | 100.000 | 4925 |            |       |          |

图134 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



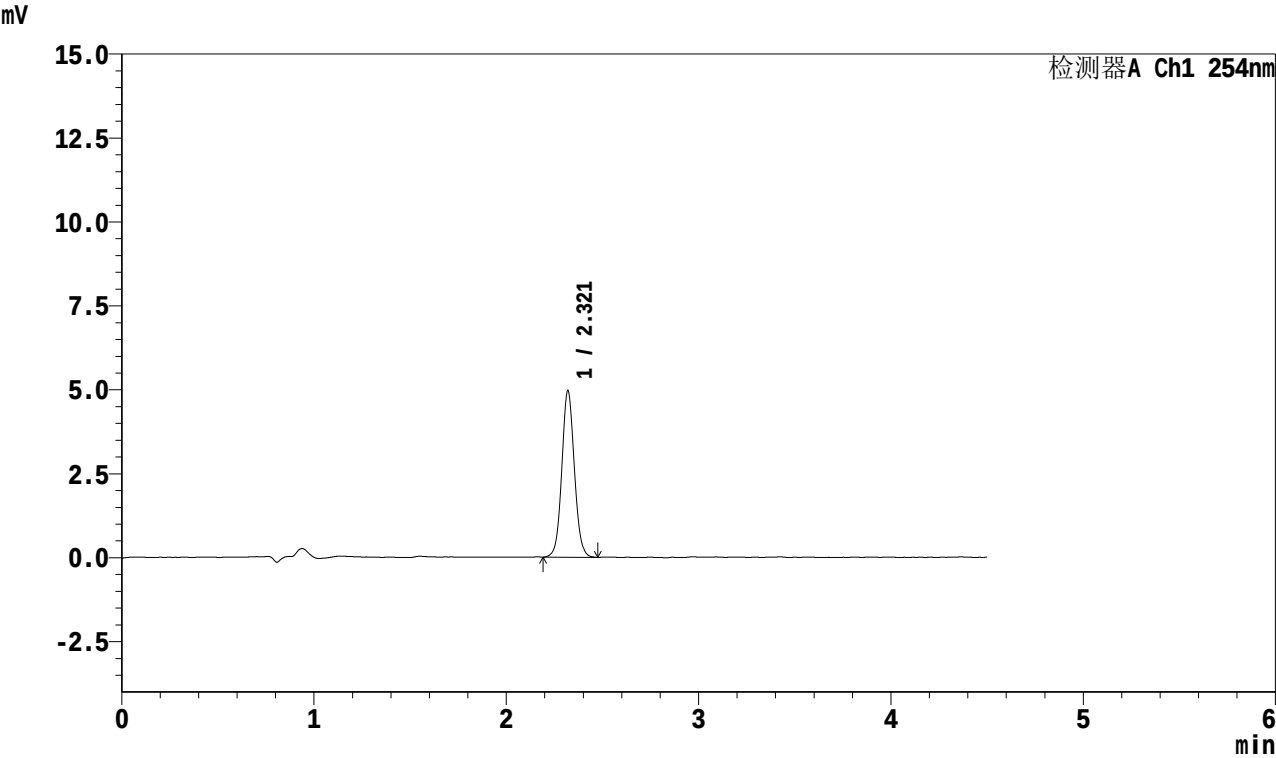
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1672-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-39  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:05:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22504 | 100.000 | 4960 | 6136       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 22504 | 100.000 | 4960 |            |       |          |

图135 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



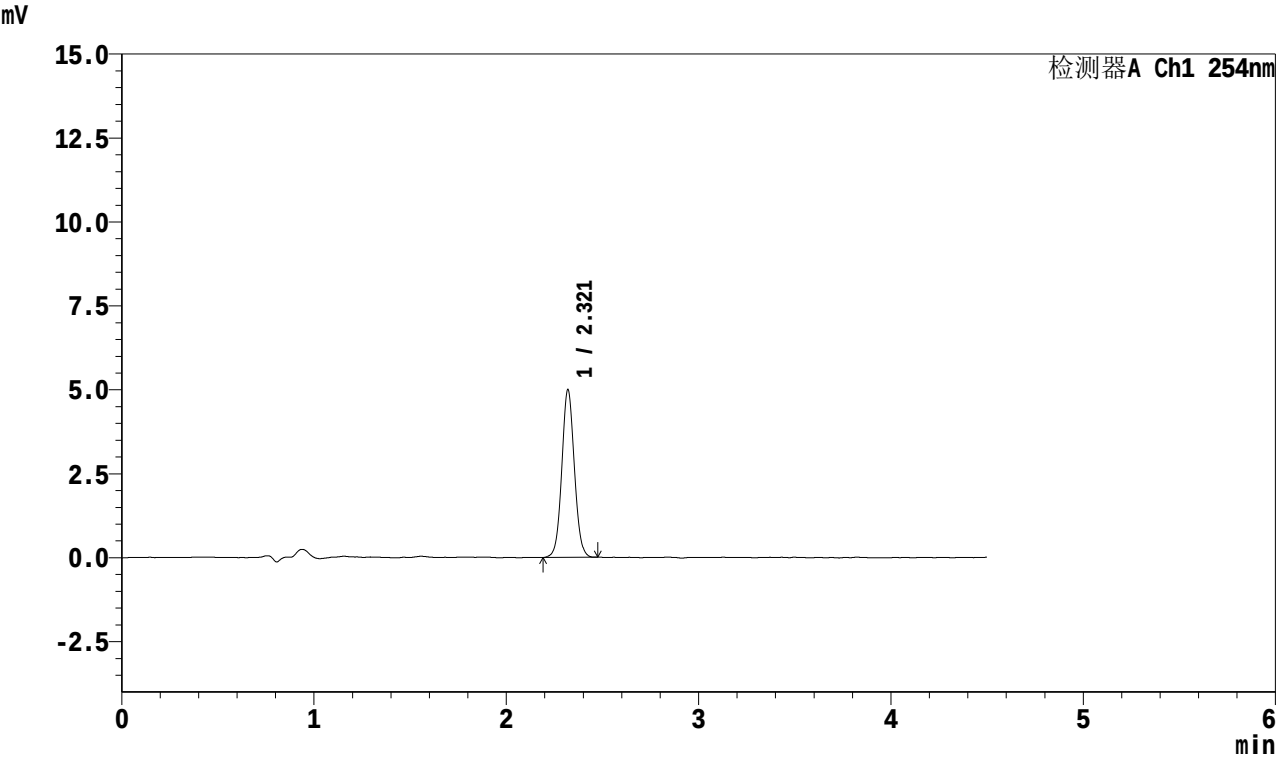
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1673-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-48  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:09:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22657 | 100.000 | 4995 | 6102       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 22657 | 100.000 | 4995 |            |       |          |

图136 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





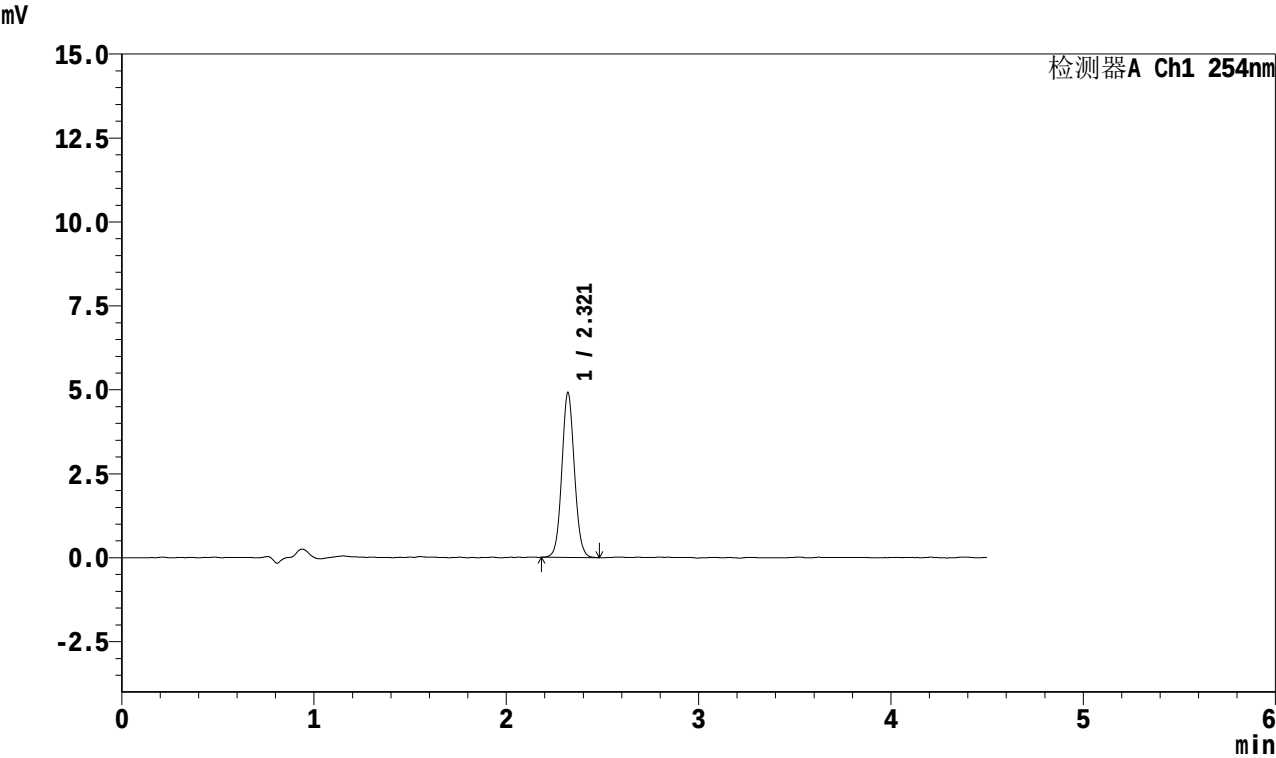
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1674-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-4  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:14:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22257 | 100.000 | 4910 | 6106       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 22257 | 100.000 | 4910 |            |       |          |

图137 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



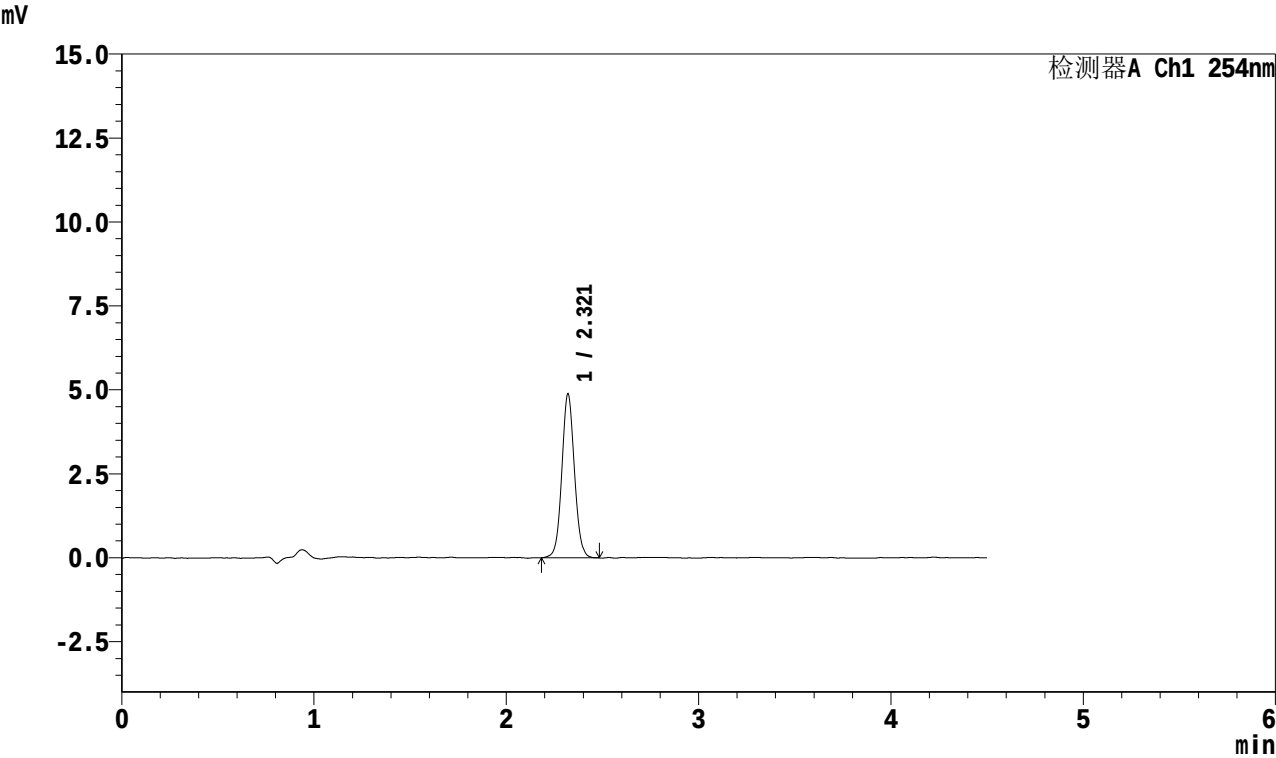
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1675-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-13  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:19:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22164 | 100.000 | 4882 | 6129       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 22164 | 100.000 | 4882 |            |       |          |

图138 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1676-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-22

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:24:33

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

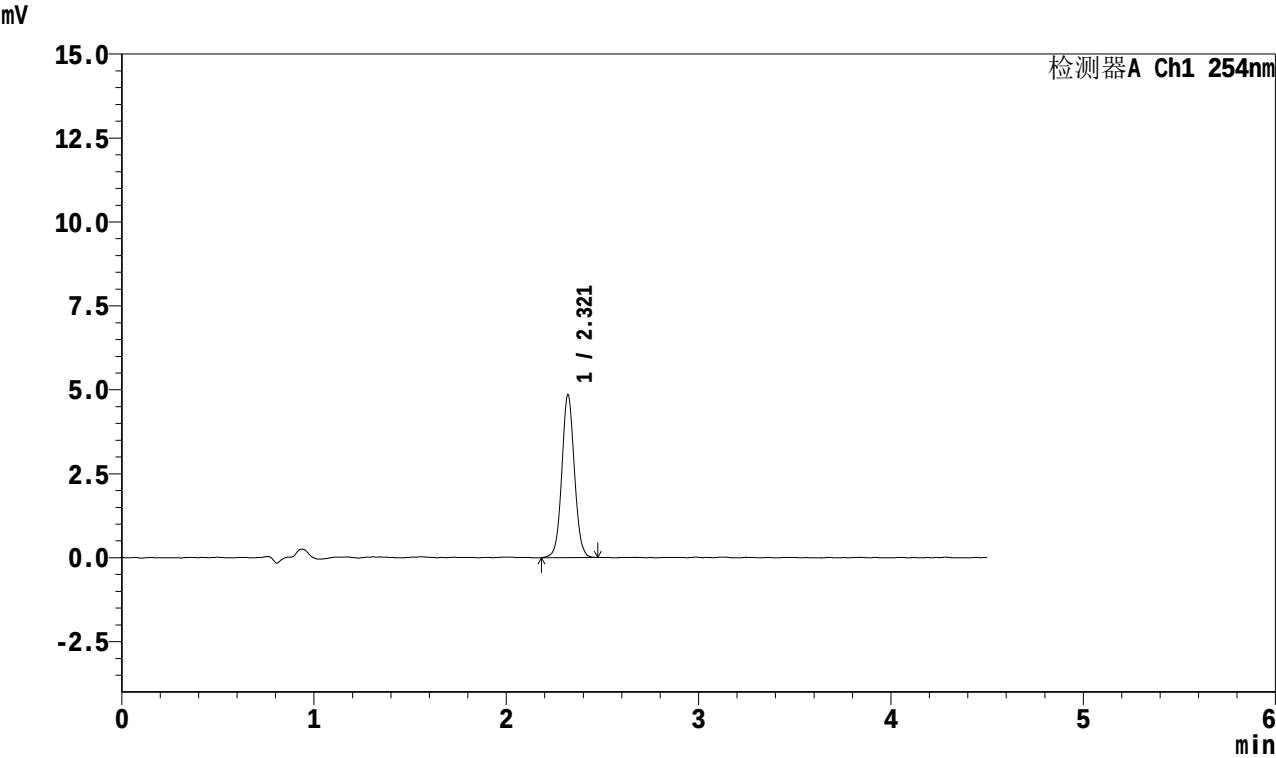
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 22051 | 100.000 | 4850 | 6110       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 22051 | 100.000 | 4850 |            |       |          |

图139 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1677-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-31

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:29:25

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

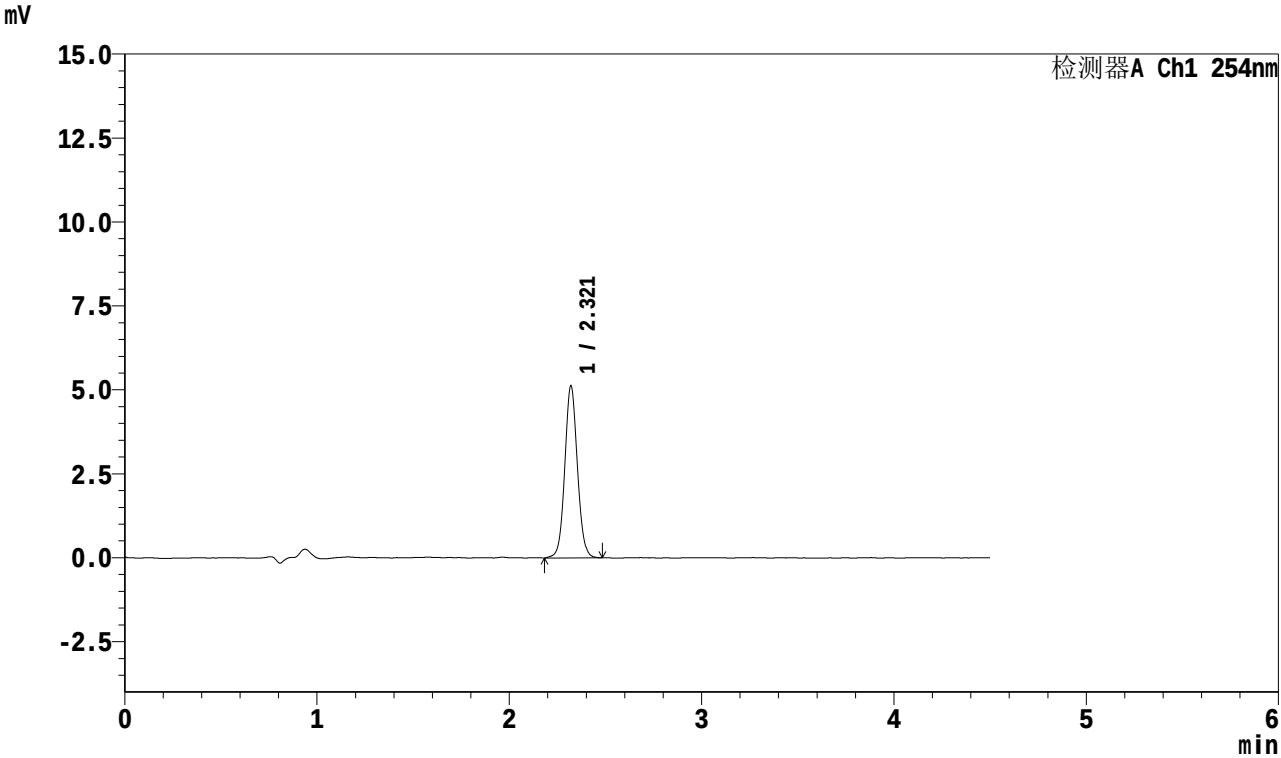
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 23343 | 100.000 | 5125 | 6131       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 23343 | 100.000 | 5125 |            |       |          |

图140 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1678-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-40

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:34:18

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

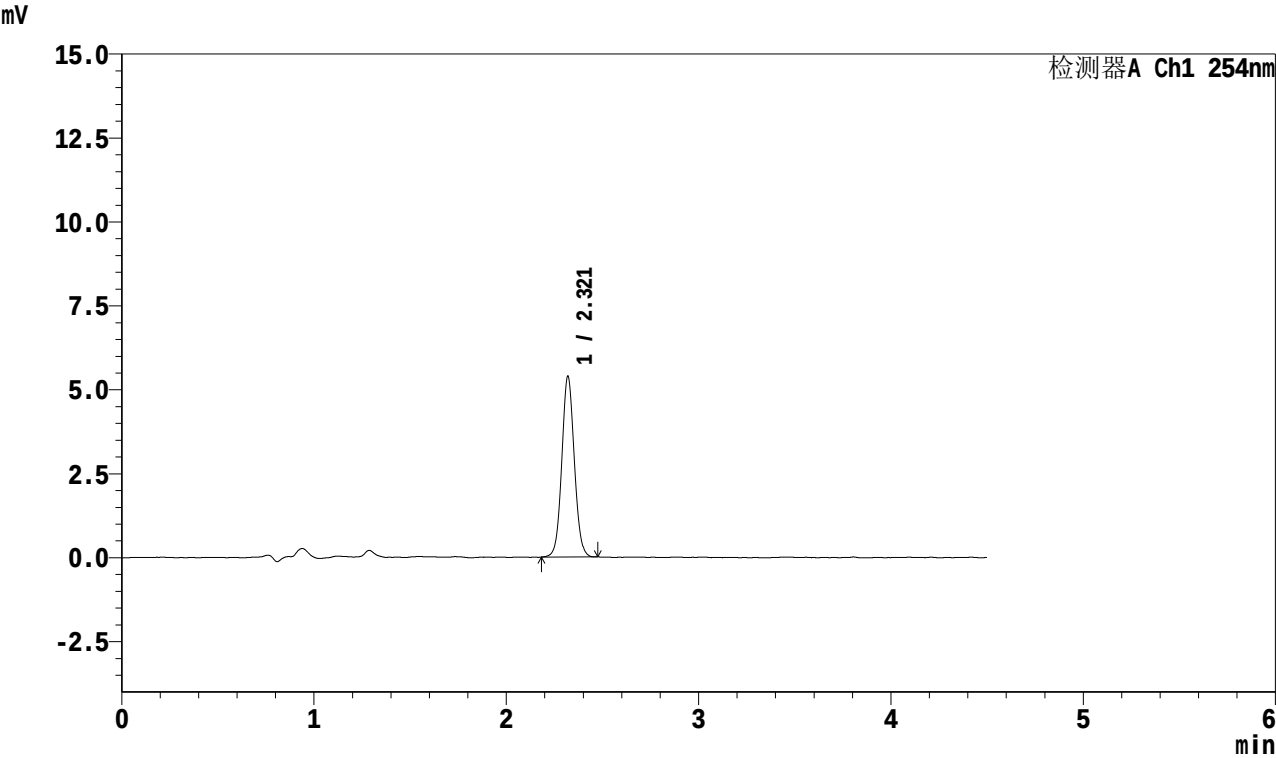
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 24324 | 100.000 | 5380 | 6146       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 24324 | 100.000 | 5380 |            |       |          |

图141 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



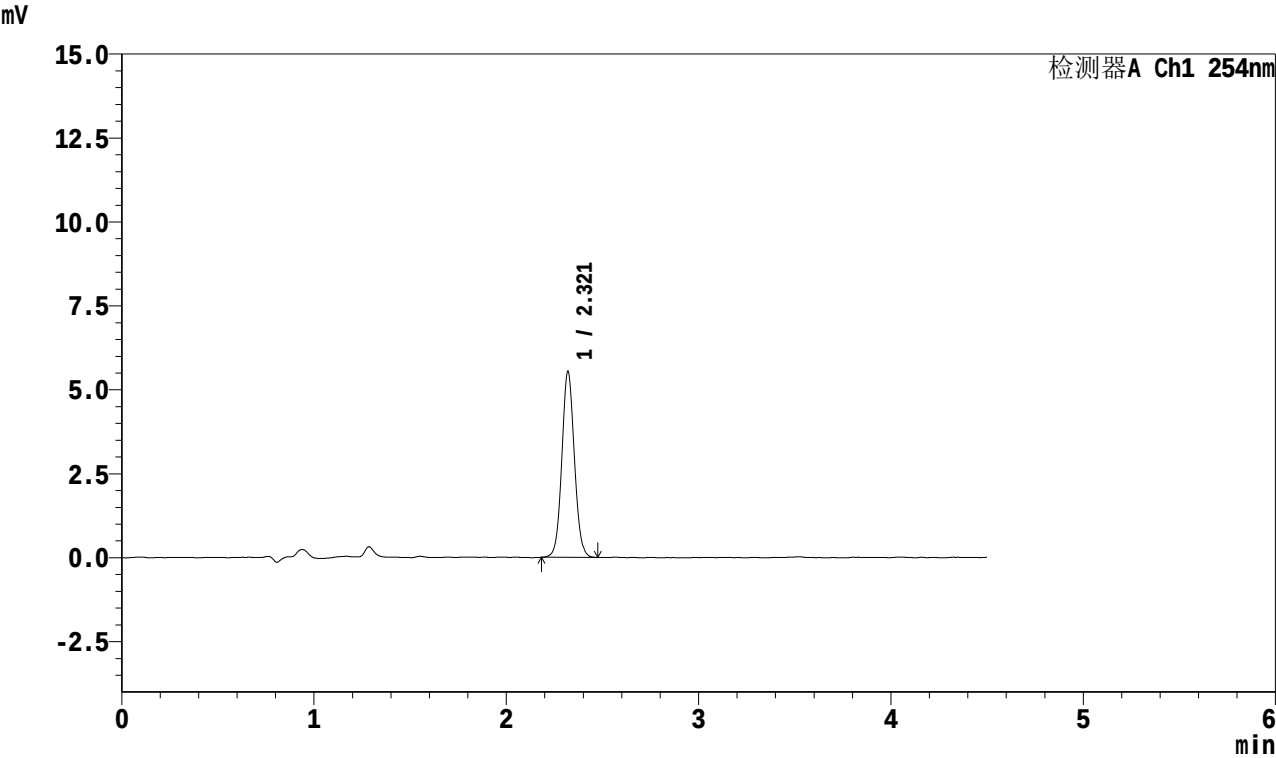
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1679-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-49  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:39:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 25106 | 100.000 | 5539 | 6111       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 25106 | 100.000 | 5539 |            |       |          |

图142 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1680-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-5

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:44:01

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

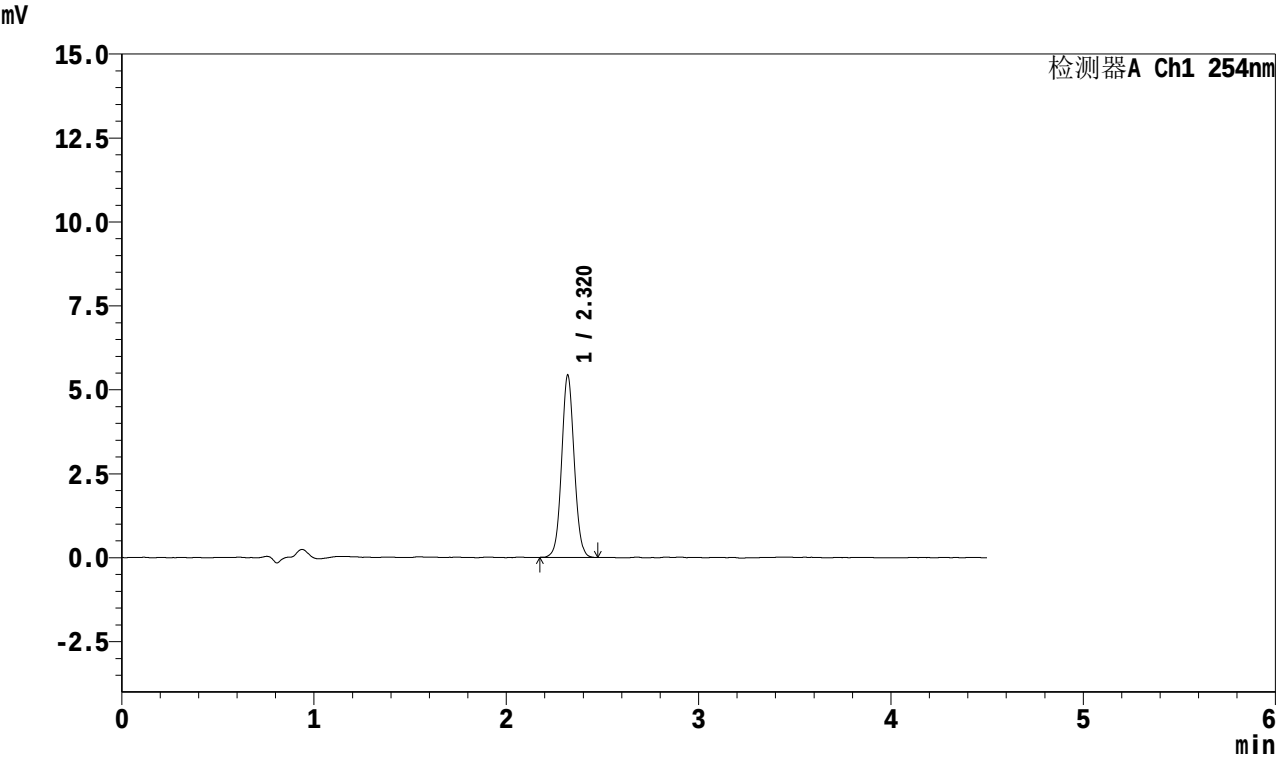
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 24594 | 100.000 | 5422 | 6111       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 24594 | 100.000 | 5422 |            |       |          |

图143 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



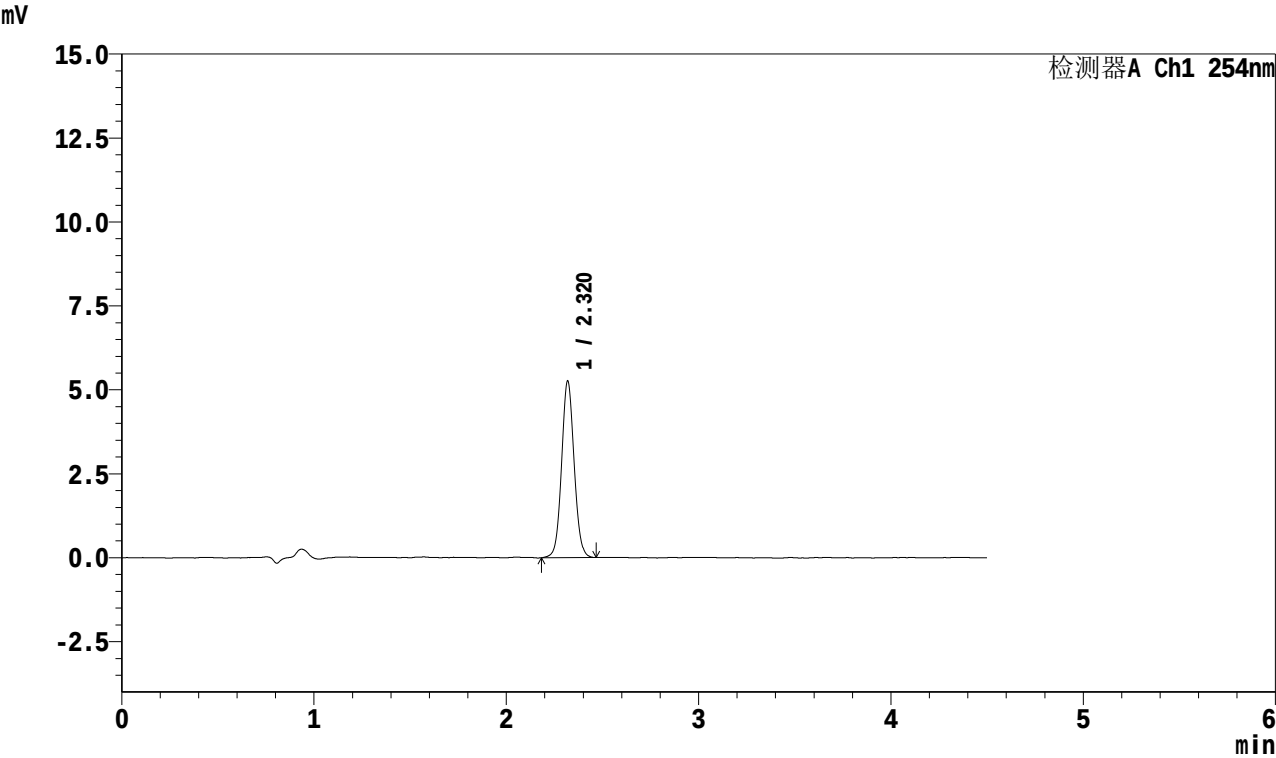
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1681-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-14  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:48:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 23842 | 100.000 | 5253 | 6132       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 23842 | 100.000 | 5253 |            |       |          |

图144 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1682-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-23

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 01:53:44

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

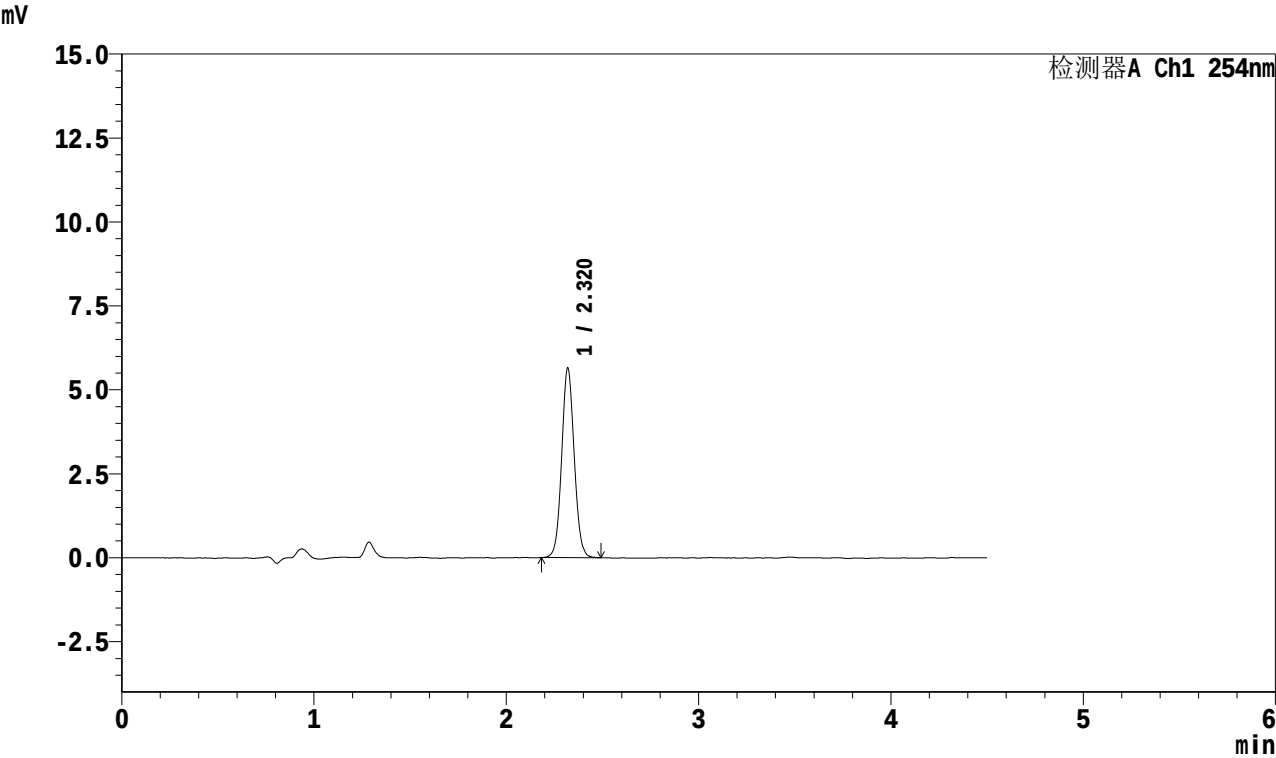
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 25594 | 100.000 | 5640 | 6095       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 25594 | 100.000 | 5640 |            |       |          |

图145 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



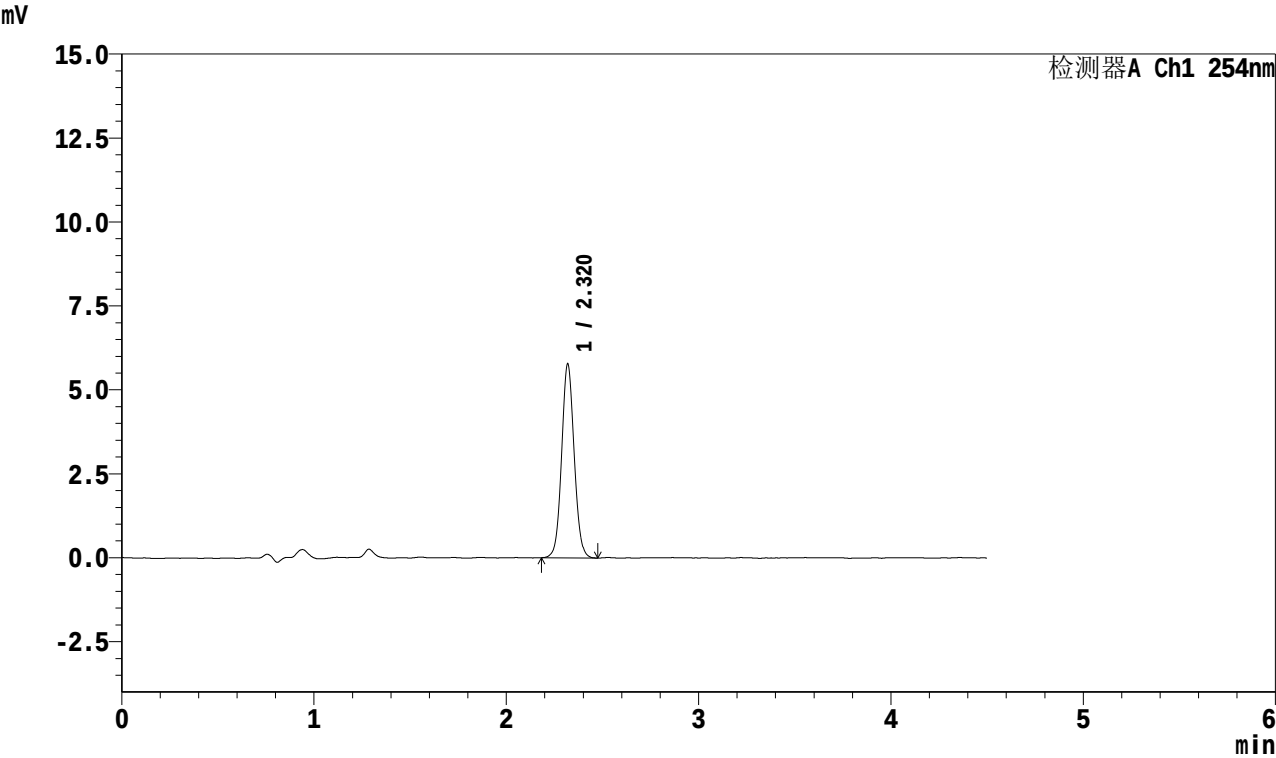
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1683-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-32  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 01:58:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 26171 | 100.000 | 5767 | 6104       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 26171 | 100.000 | 5767 |            |       |          |

图146 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



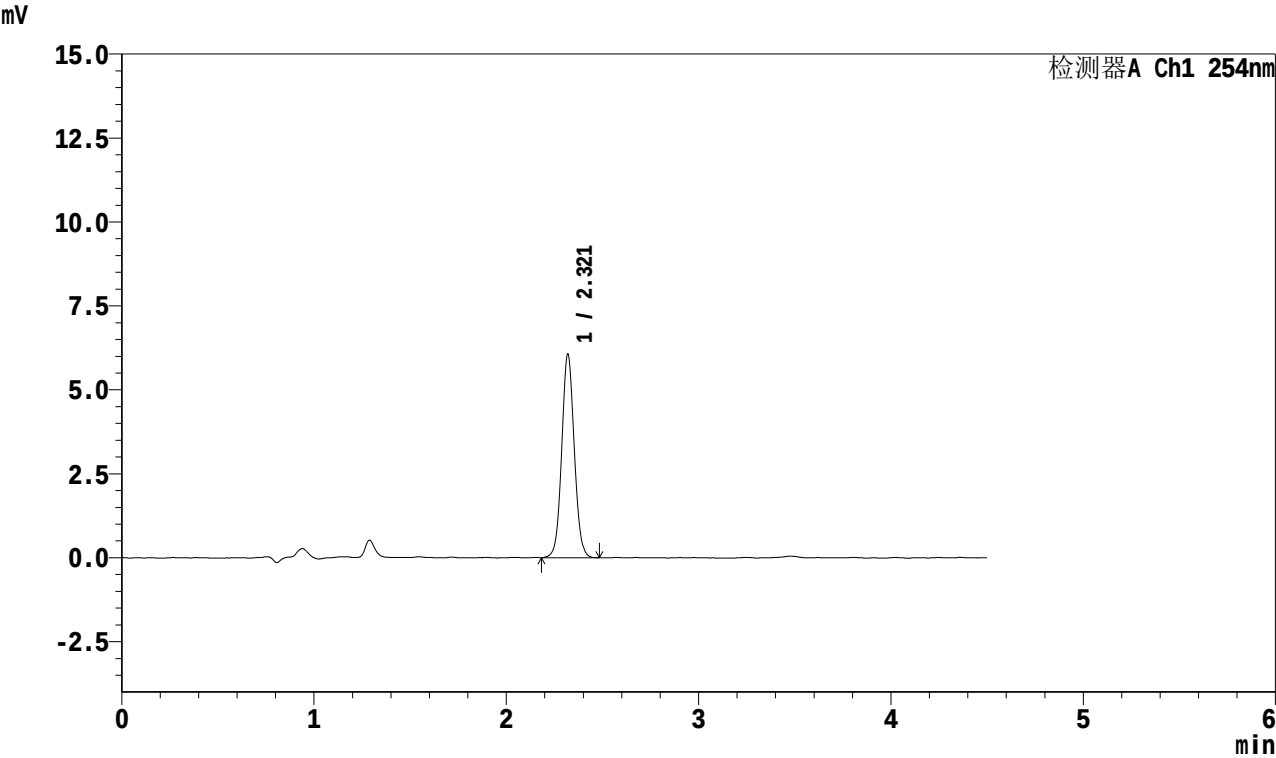
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1684-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-41  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:03:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 27511 | 100.000 | 6062 | 6112       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 27511 | 100.000 | 6062 |            |       |          |

图147 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



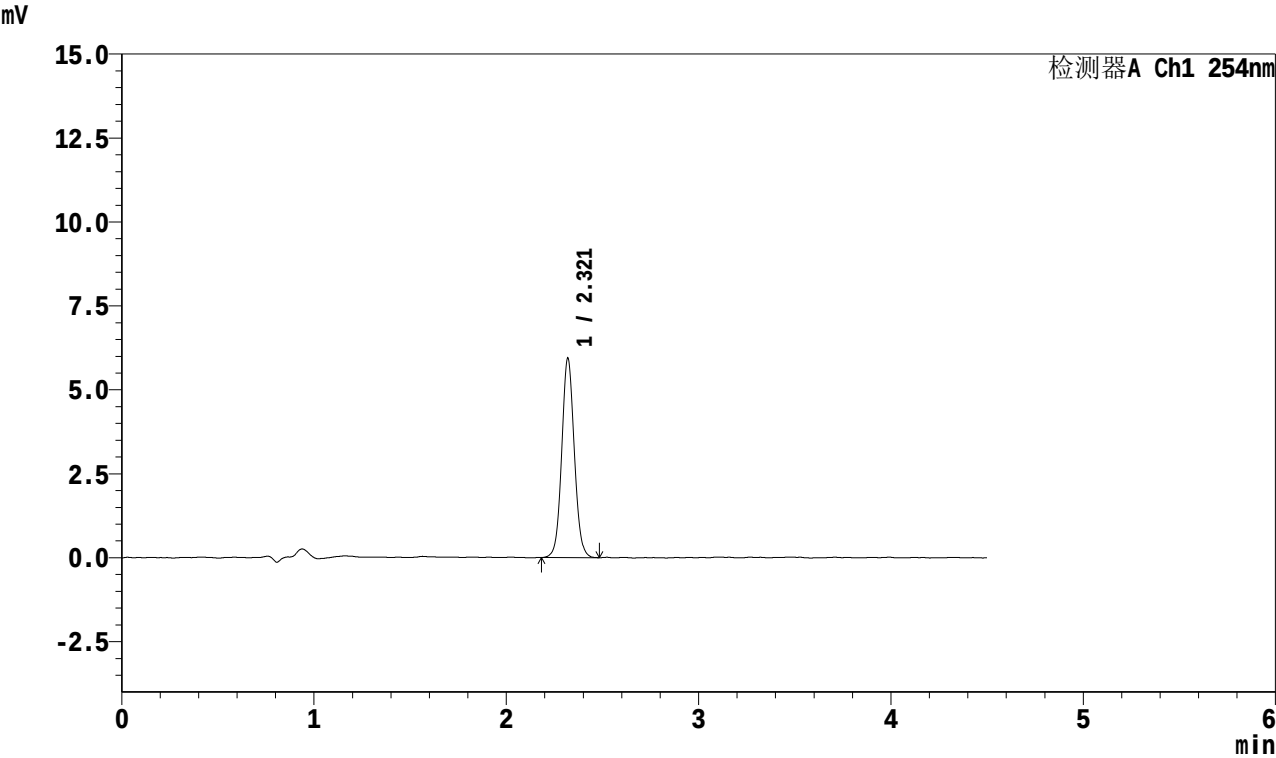
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1685-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-50  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:08:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26983 | 100.000 | 5935 | 6105       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 26983 | 100.000 | 5935 |            |       |          |

图148 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



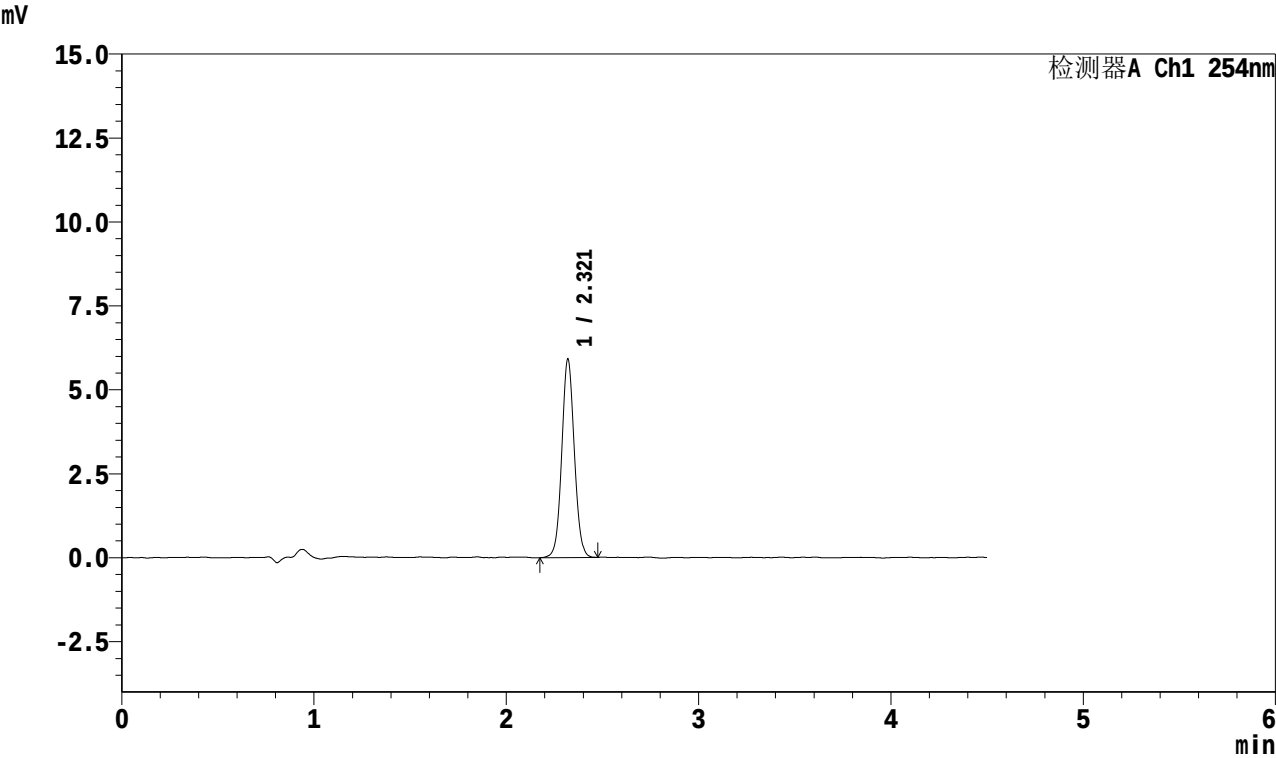
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1686-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-6  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:13:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26820 | 100.000 | 5909 | 6108       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 26820 | 100.000 | 5909 |            |       |          |

图149 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



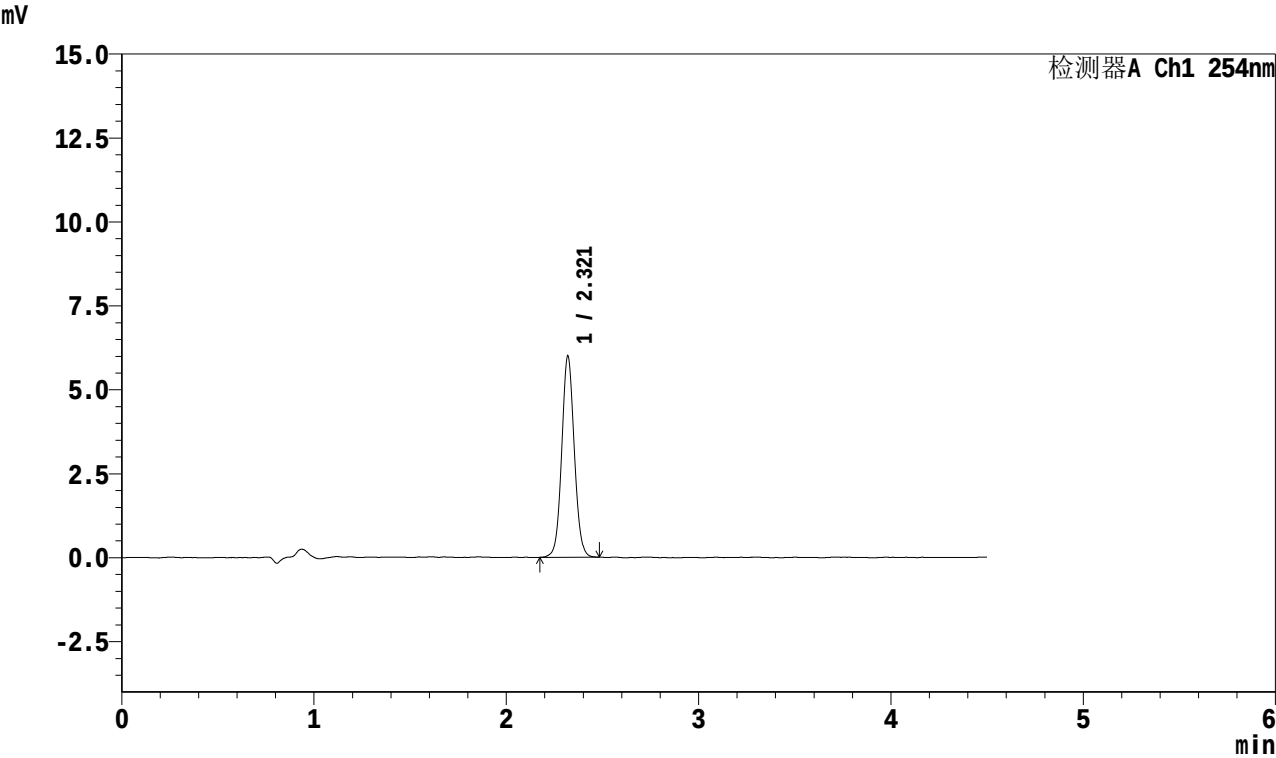
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1687-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-15  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:18:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 27196 | 100.000 | 5991 | 6132       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 27196 | 100.000 | 5991 |            |       |          |

图150 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



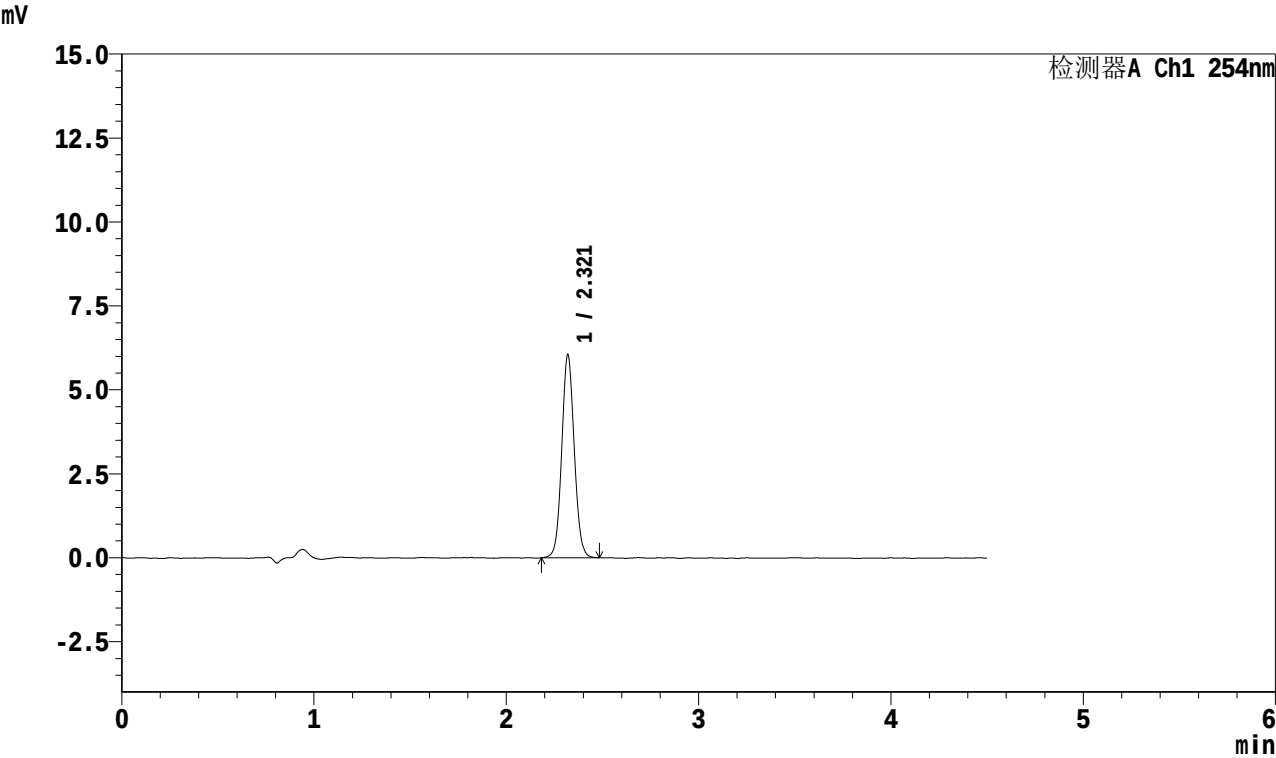
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1688-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-24  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:22:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 27386 | 100.000 | 6046 | 6131       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 27386 | 100.000 | 6046 |            |       |          |

图151 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



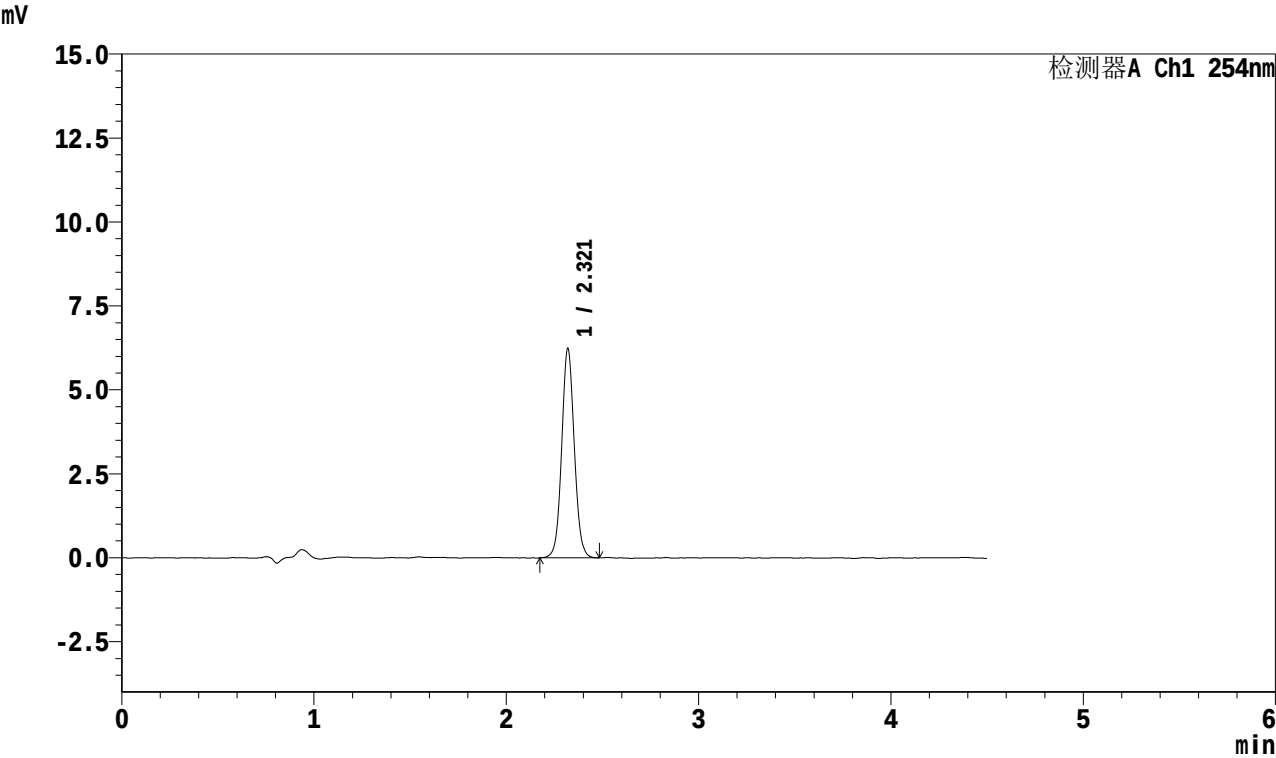
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1689-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:27:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 28365 | 100.000 | 6233 | 6115       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 28365 | 100.000 | 6233 |            |       |          |

图152 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





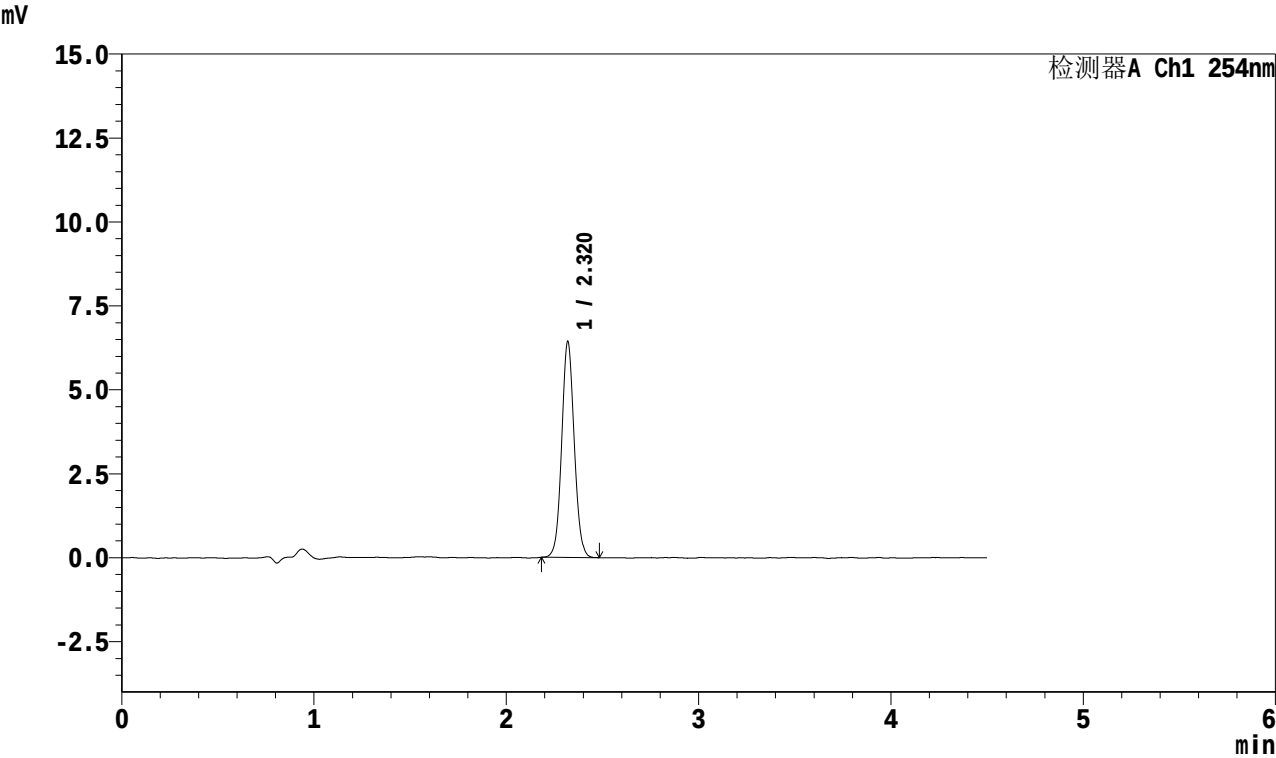
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1690-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-42  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:32:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:35:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 29116 | 100.000 | 6424 | 6119       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 29116 | 100.000 | 6424 |            |       |          |

图153 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



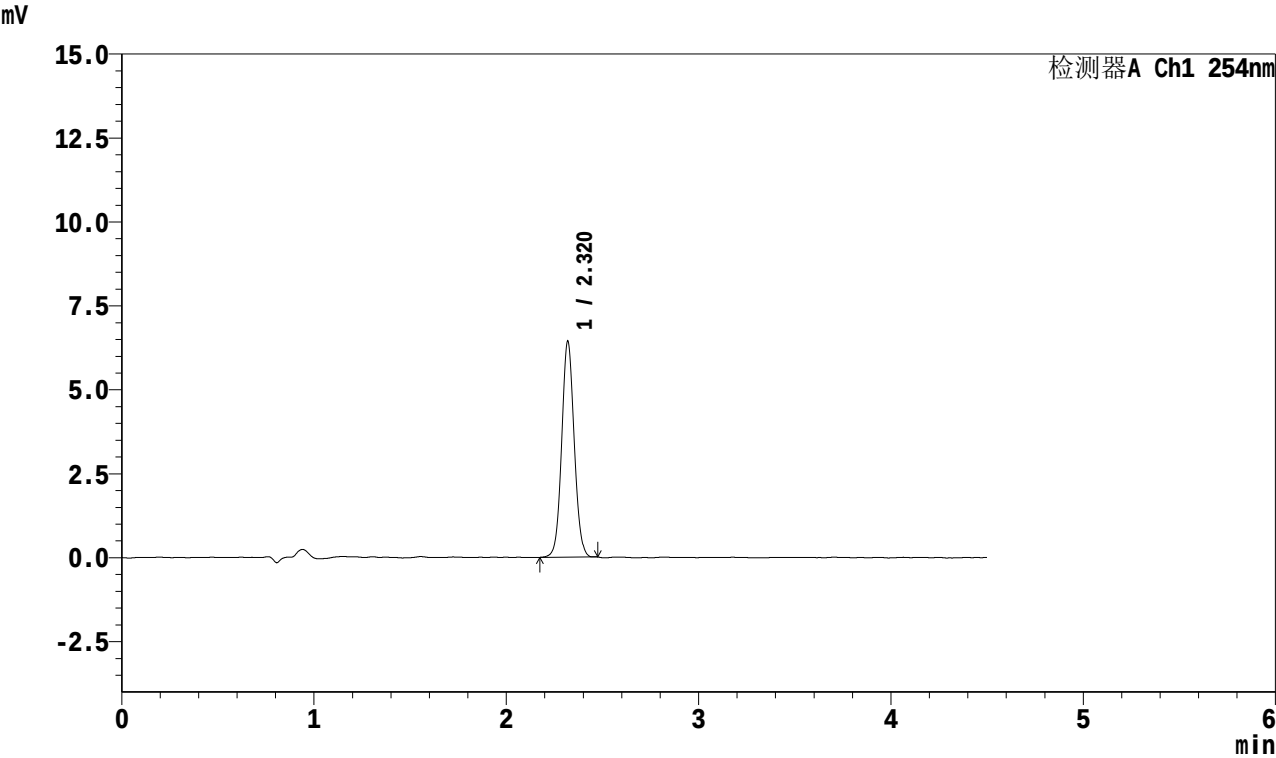
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1691-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-51  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:37:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 29118 | 100.000 | 6424 | 6138       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 29118 | 100.000 | 6424 |            |       |          |

图154 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



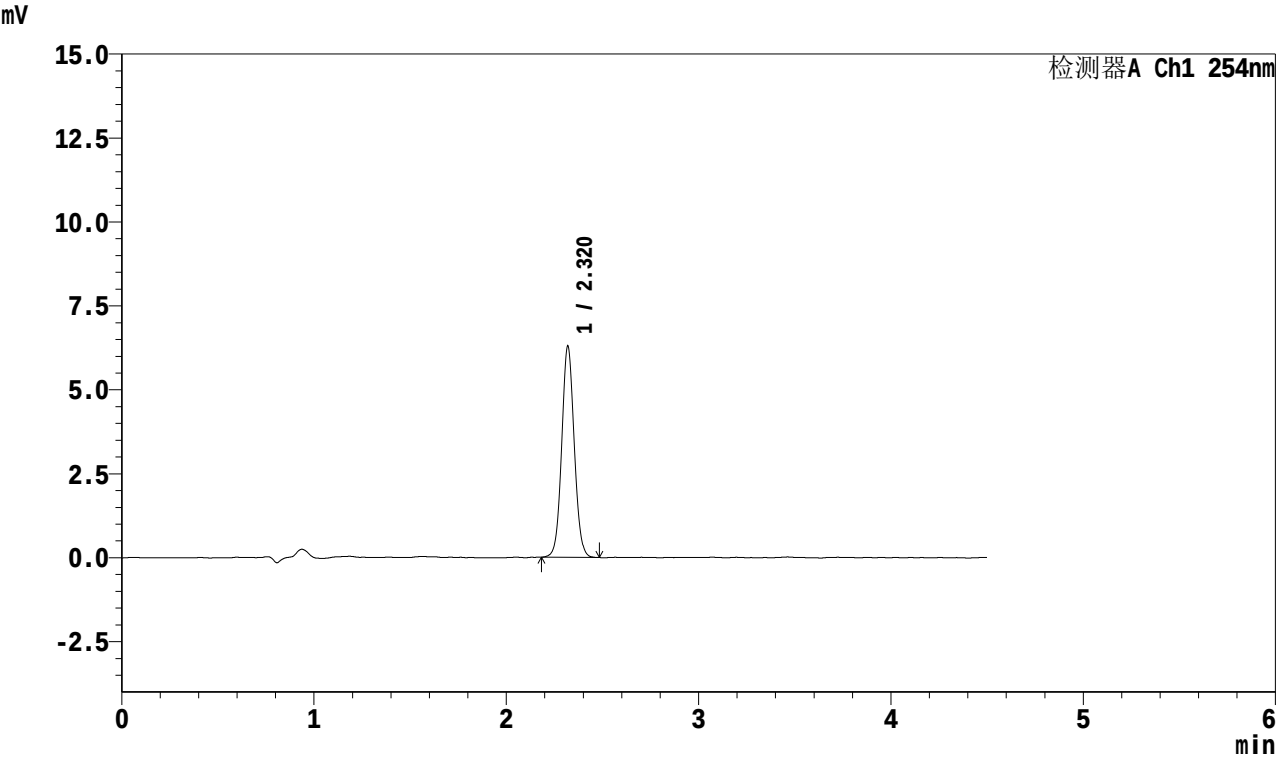
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1692-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-7  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:42:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 28448 | 100.000 | 6283 | 6130       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 28448 | 100.000 | 6283 |            |       |          |

图155 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



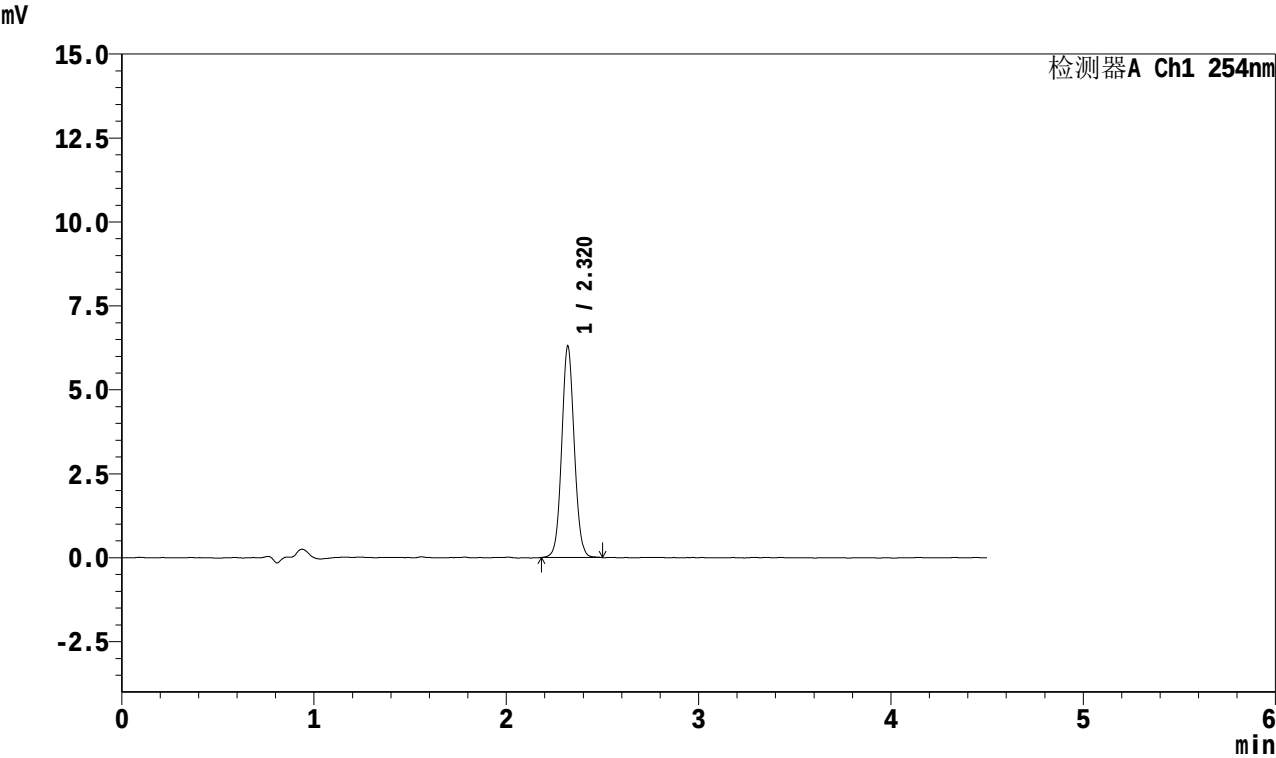
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1693-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-16  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:47:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 28544 | 100.000 | 6292 | 6130       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 28544 | 100.000 | 6292 |            |       |          |

图156 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



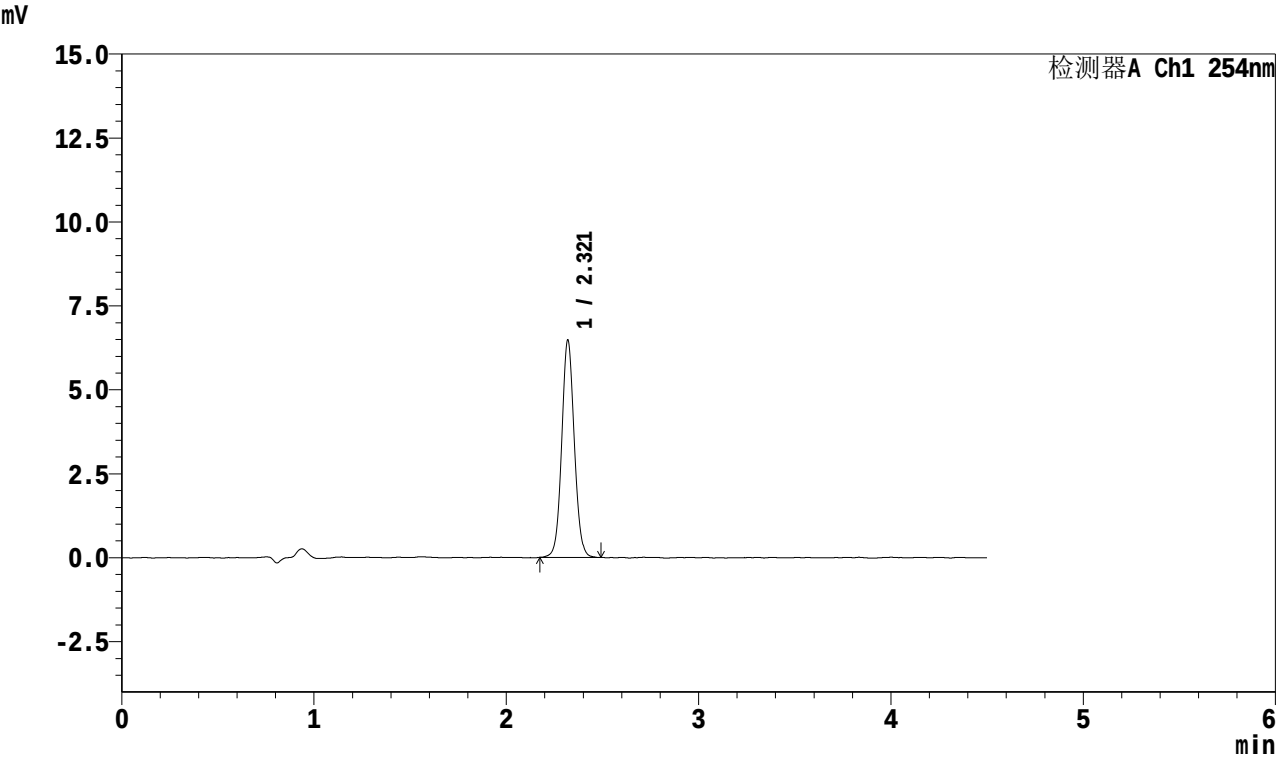
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1694-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-25  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:52:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29439 | 100.000 | 6470 | 6118       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 29439 | 100.000 | 6470 |            |       |          |

图157 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



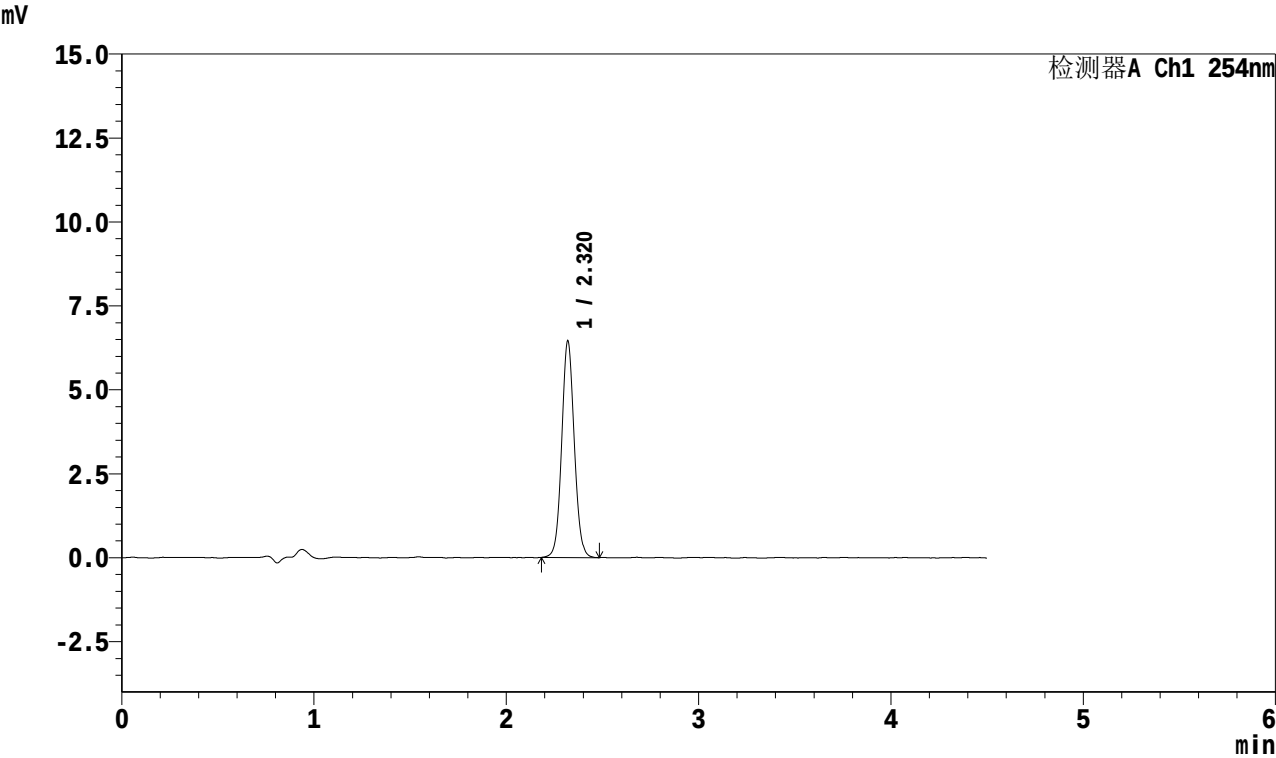
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1695-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-34  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 02:56:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 29263 | 100.000 | 6446 | 6114       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 29263 | 100.000 | 6446 |            |       |          |

图158 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1696-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-43

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:01:47

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

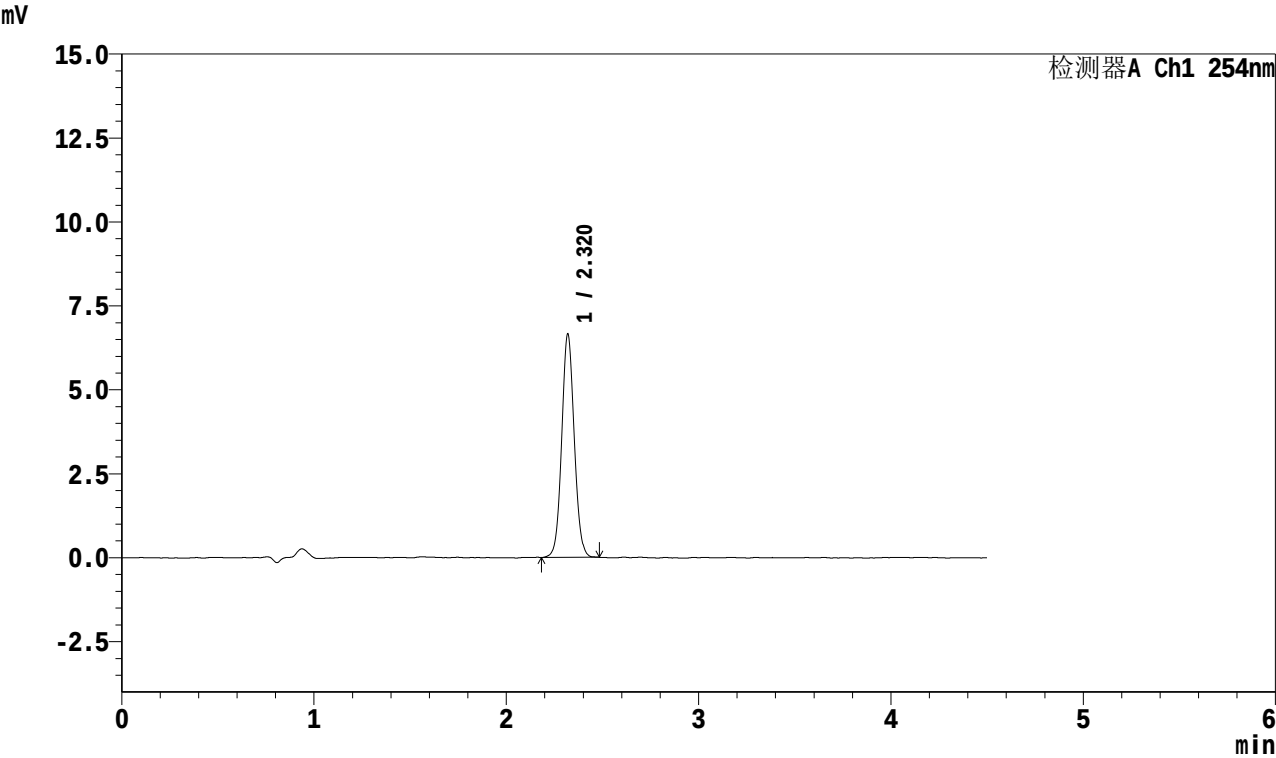
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 30104 | 100.000 | 6644 | 6124       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 30104 | 100.000 | 6644 |            |       |          |

图159 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1697-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-52

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:06:40

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

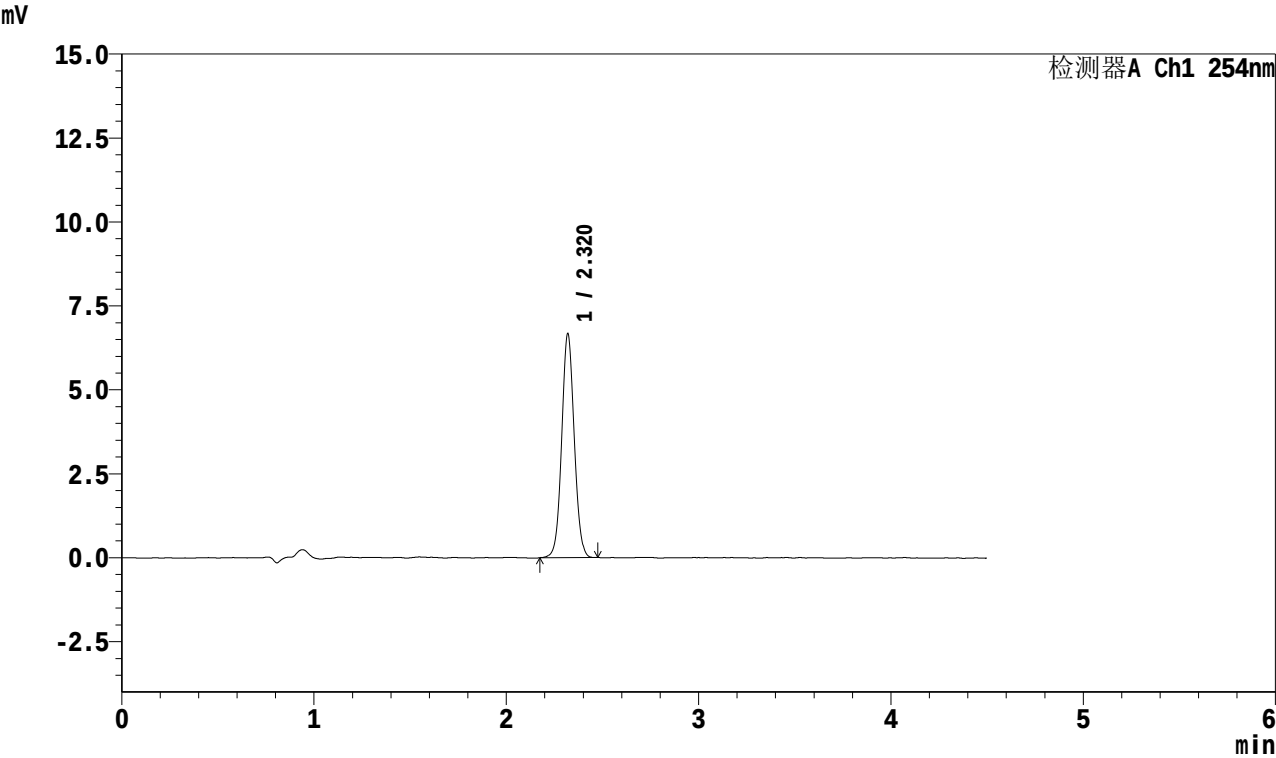
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 30175 | 100.000 | 6665 | 6135       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 30175 | 100.000 | 6665 |            |       |          |

图160 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1698-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-8

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:11:32

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

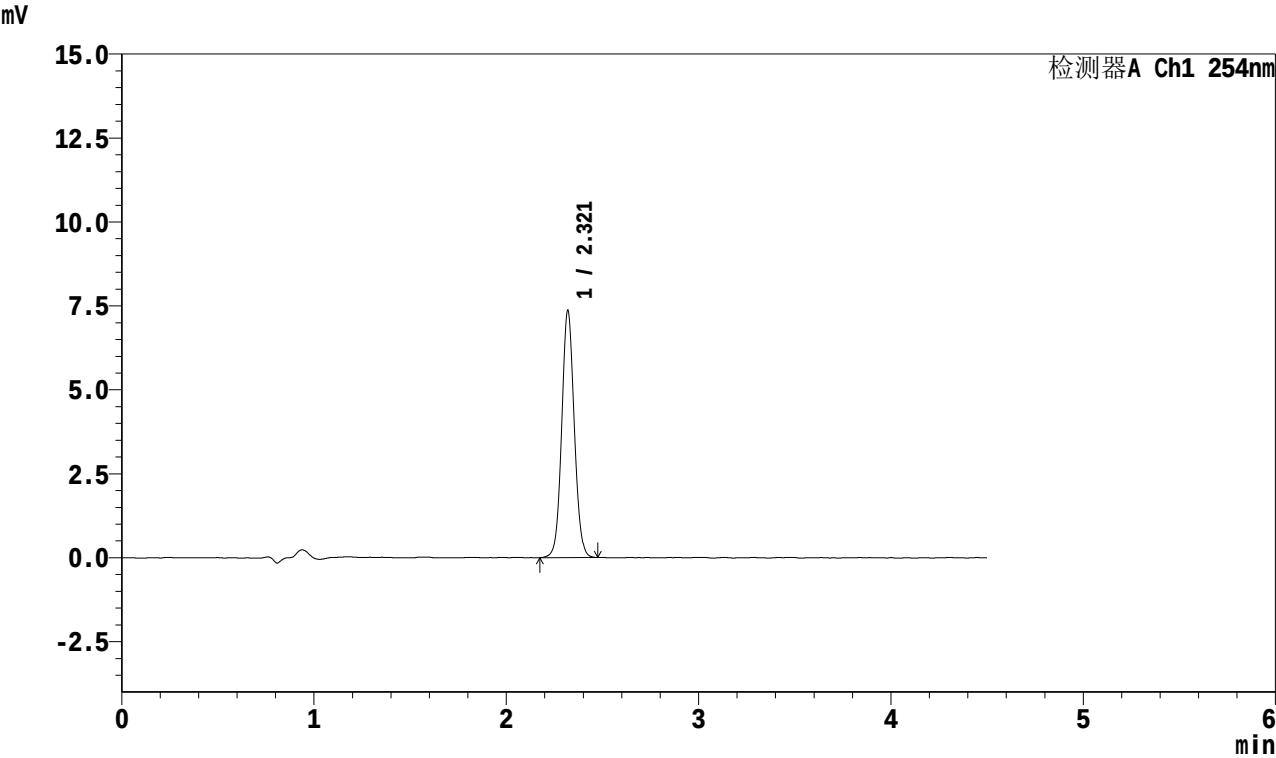
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 33369 | 100.000 | 7353 | 6110       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 33369 | 100.000 | 7353 |            |       |          |

图161 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1699-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-17

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:16:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

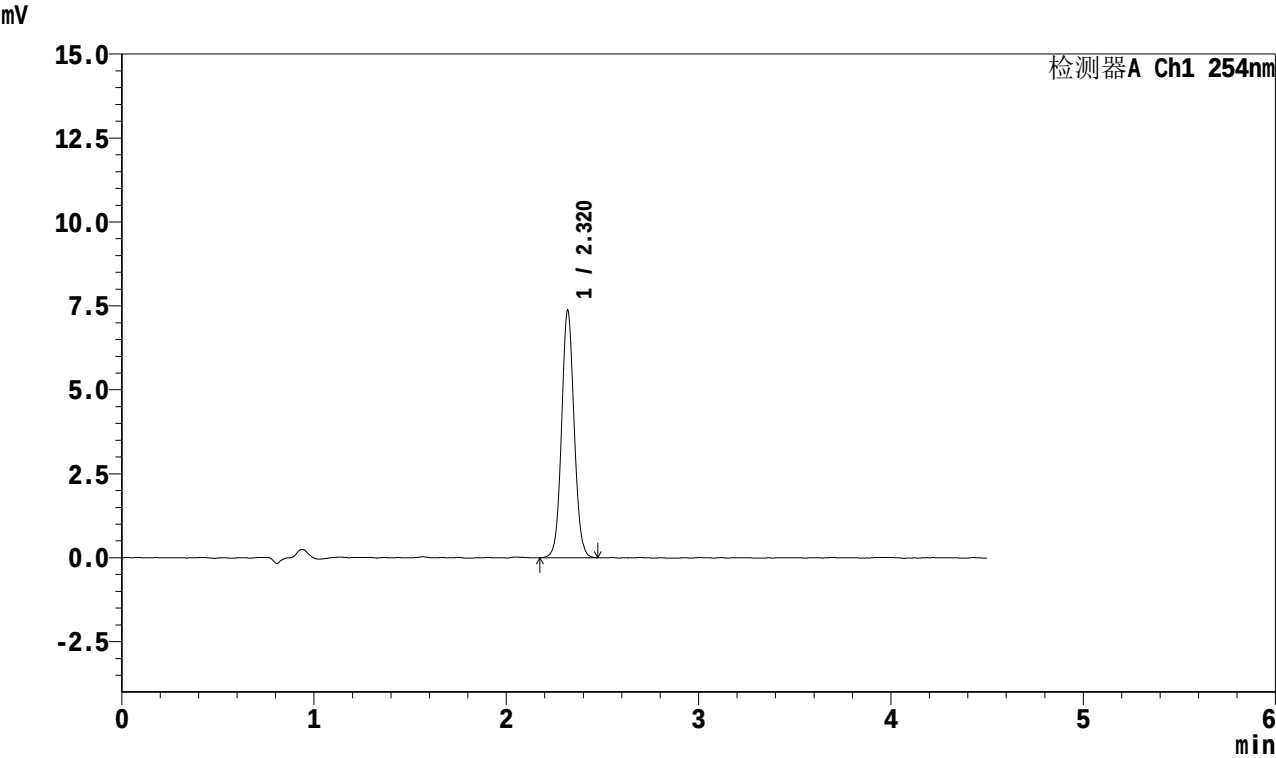
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.320 | 33464 | 100.000 | 7357 | 6122       | 1.061 | --       |
| 总计             |       | 33464 | 100.000 | 7357 |            |       |          |

图162 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1700-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-26

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:21:19

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

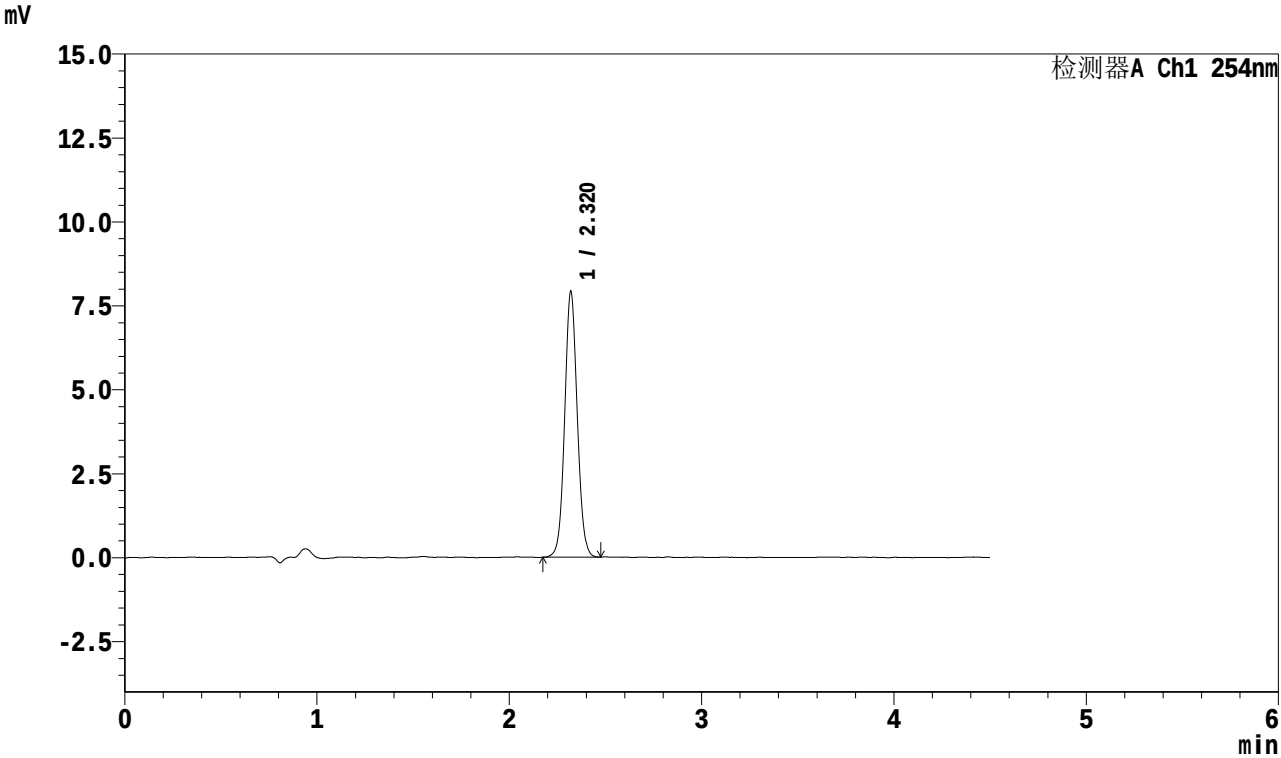
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35855 | 100.000 | 7904 | 6116       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 35855 | 100.000 | 7904 |            |       |          |

图163 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1701-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-35

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:26:11

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

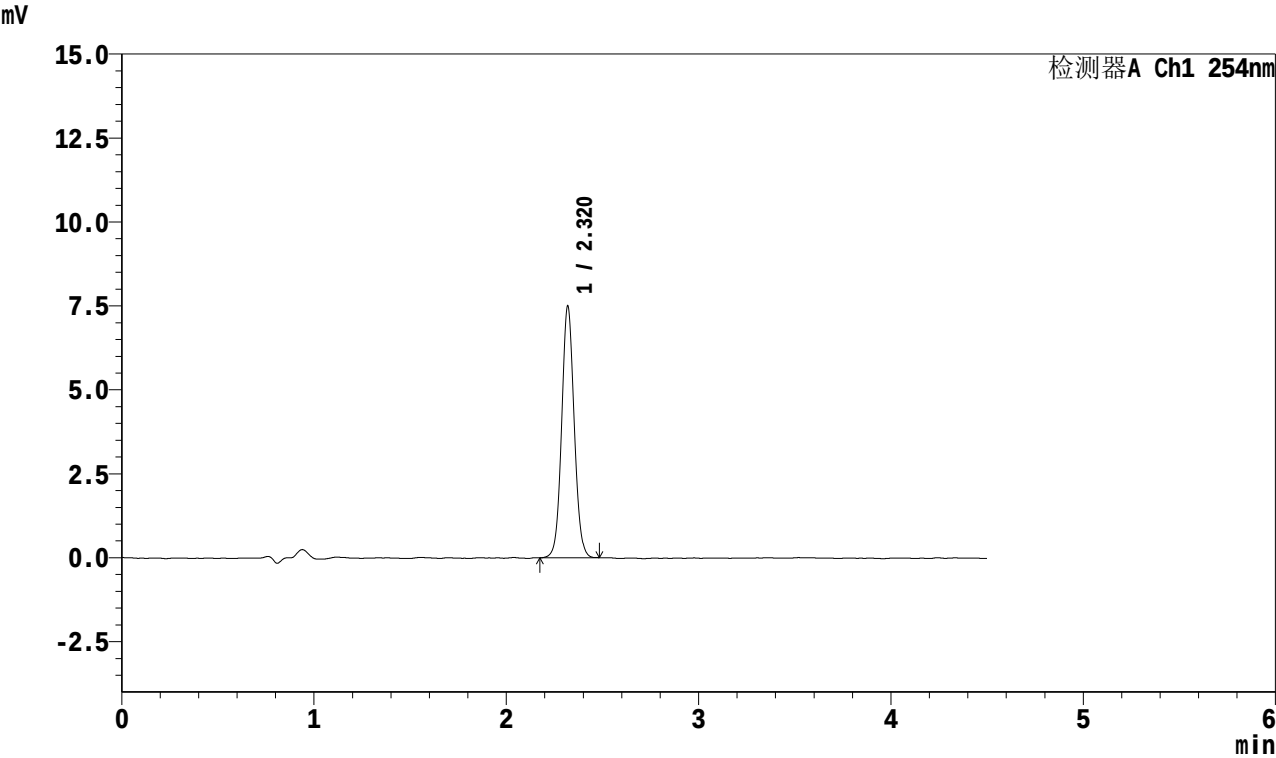
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 33946 | 100.000 | 7486 | 6132       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 33946 | 100.000 | 7486 |            |       |          |

图164 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1702-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-44

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:31:08

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

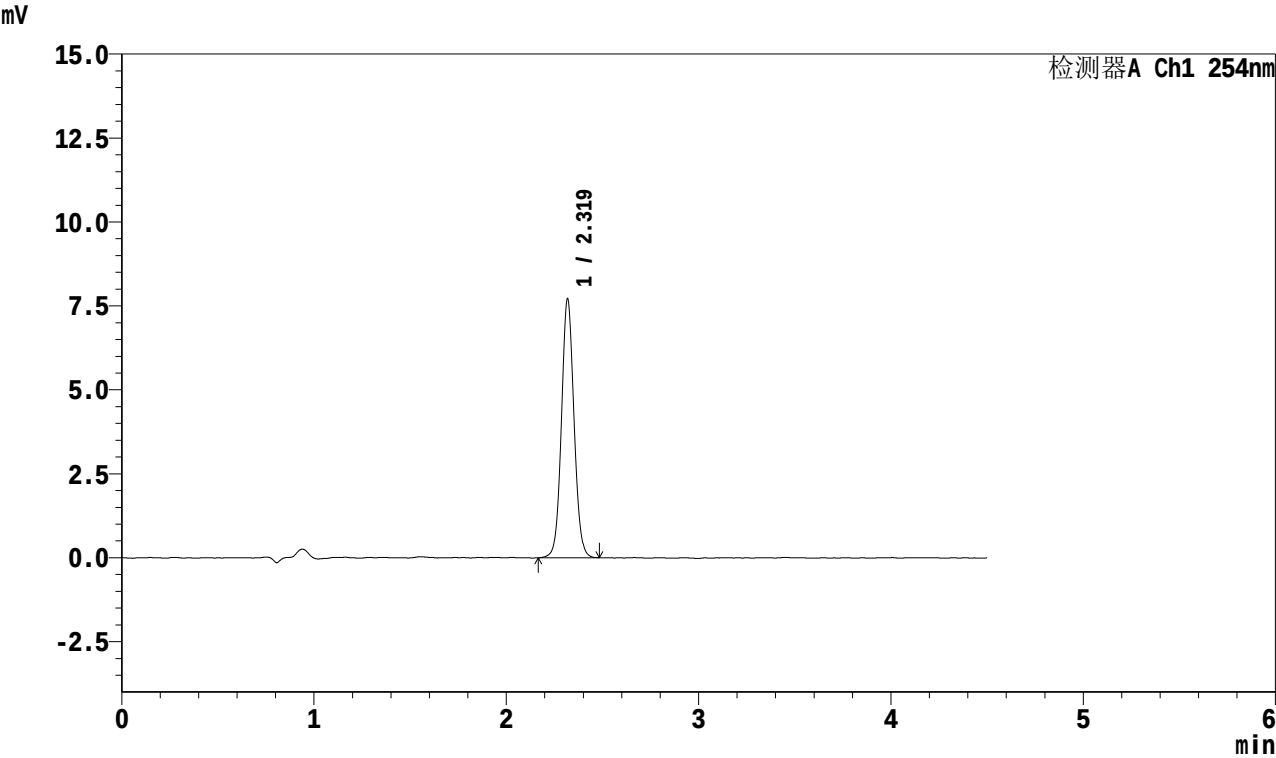
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.319 | 35009 | 100.000 | 7682 | 6123       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35009 | 100.000 | 7682 |            |       |          |

图165 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

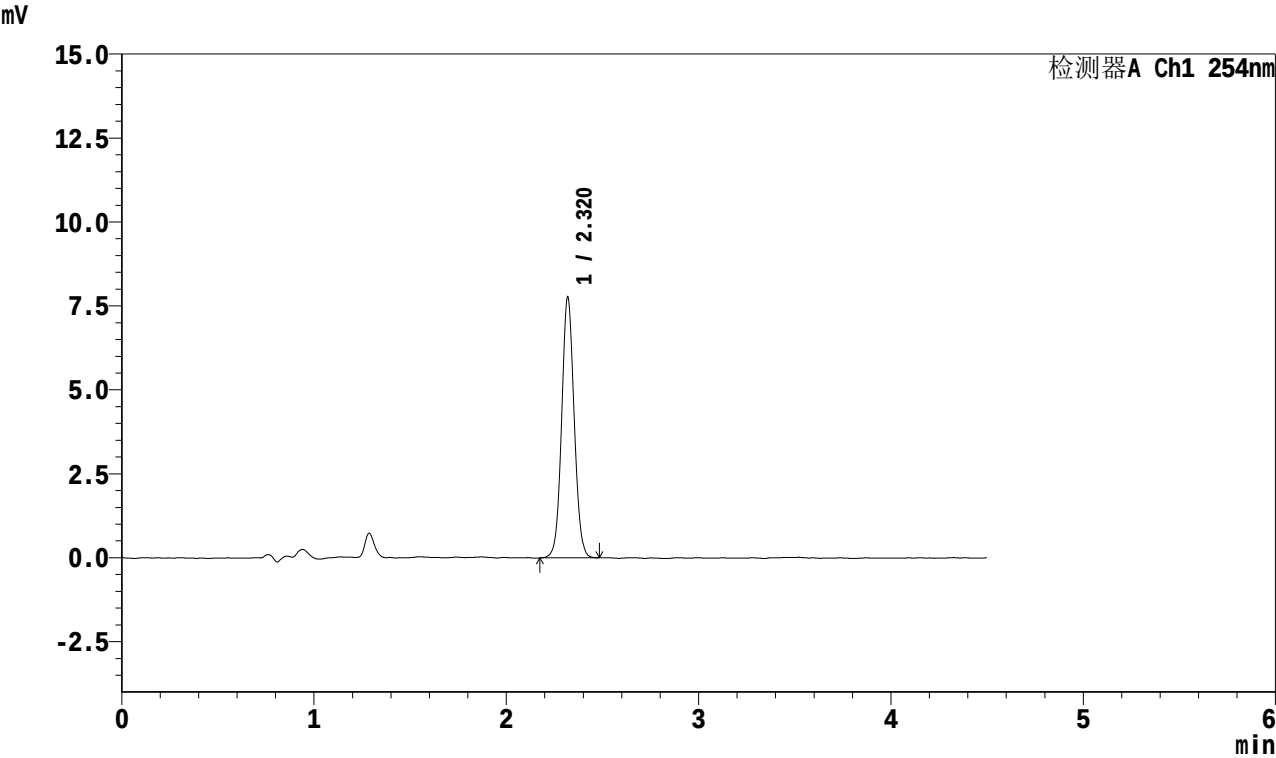
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1703-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-JX-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-53  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 03:35:57  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 35181 | 100.000 | 7757 | 6116       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 35181 | 100.000 | 7757 |            |       |          |

图166 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

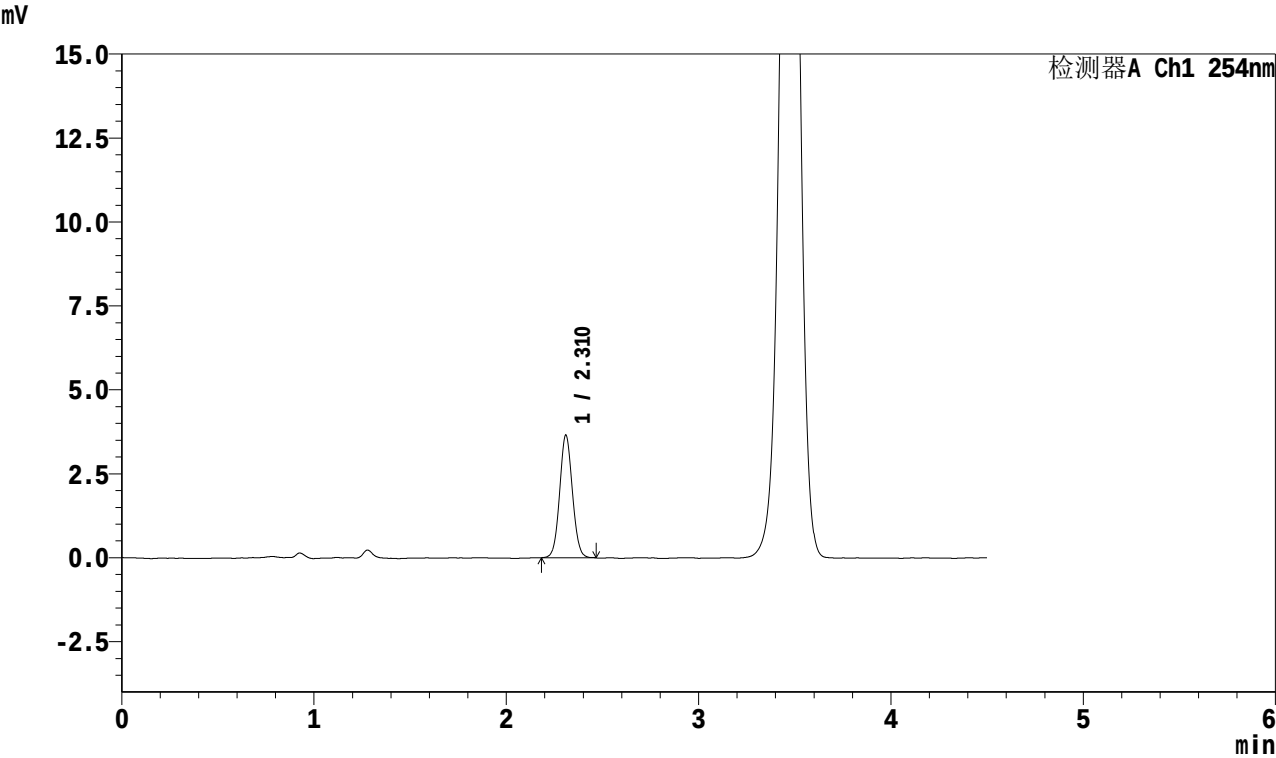
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1704-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 03:40:51  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:36  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.310 | 16834 | 100.000 | 3634 | 5804       | 1.058 | --       |
| 总计             |       | 16834 | 100.000 | 3634 |            |       |          |

图167 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



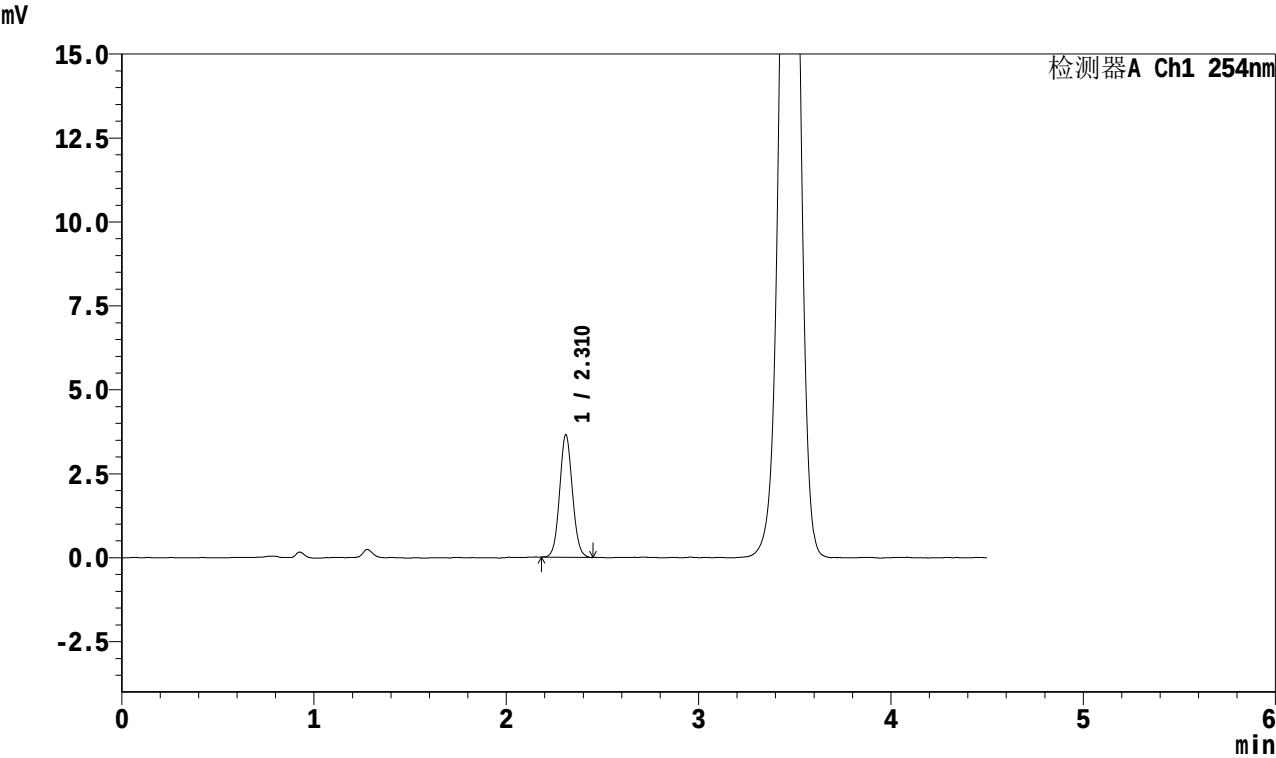
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1705-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 03:45:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16859 | 100.000 | 3631 | 5767       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 16859 | 100.000 | 3631 |            |       |          |

图168 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1706-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-9

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:50:38

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

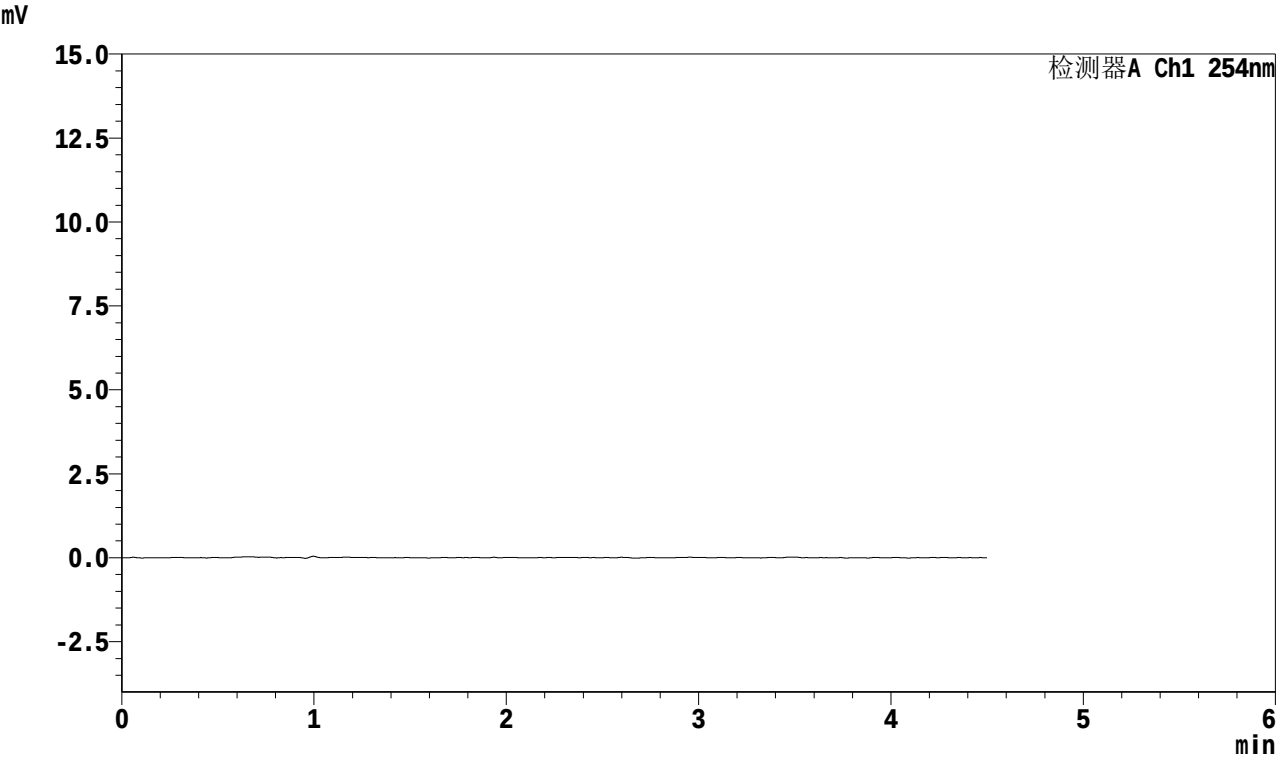
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |      |    |     |    |            |      |          |
|----------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号             | 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  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1707-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 03:55:32

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

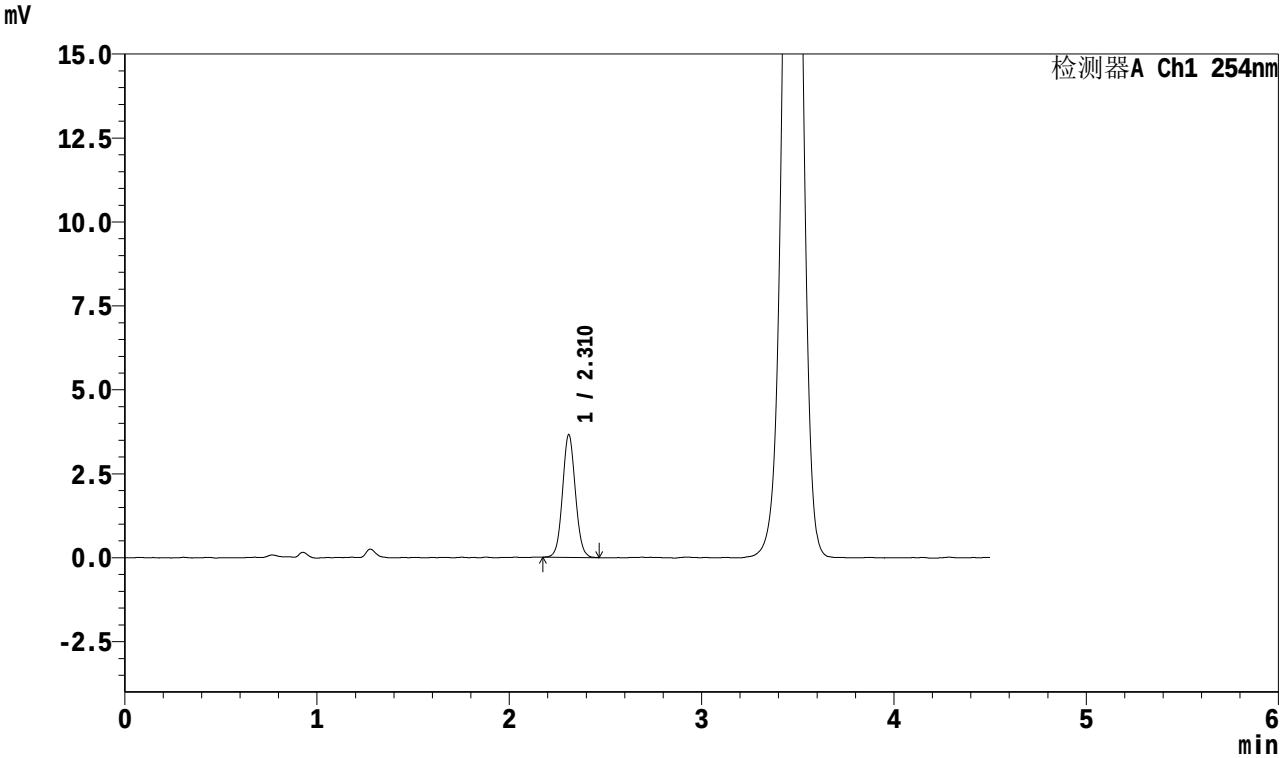
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16973 | 100.000 | 3632 | 5770       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 16973 | 100.000 | 3632 |            |       |          |

图170 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1708-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 04:00:25

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

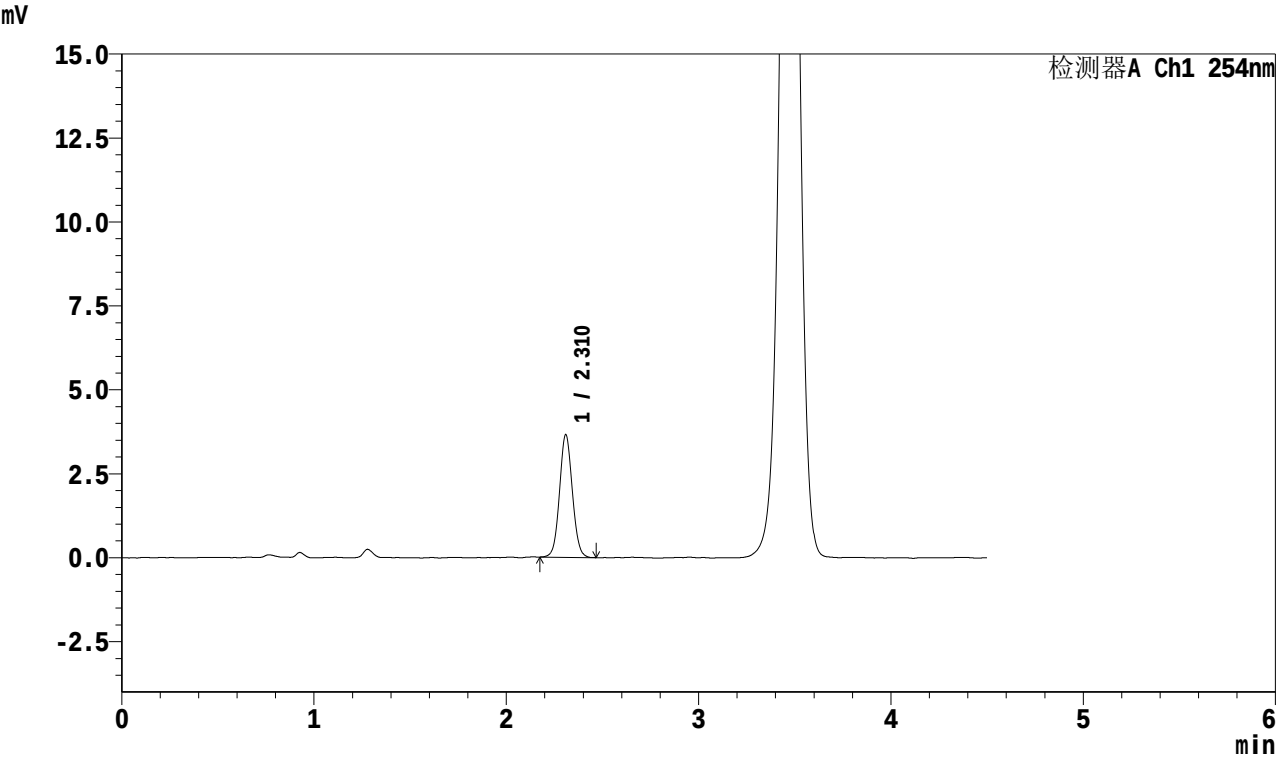
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16928 | 100.000 | 3629 | 5750       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 16928 | 100.000 | 3629 |            |       |          |

图171 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



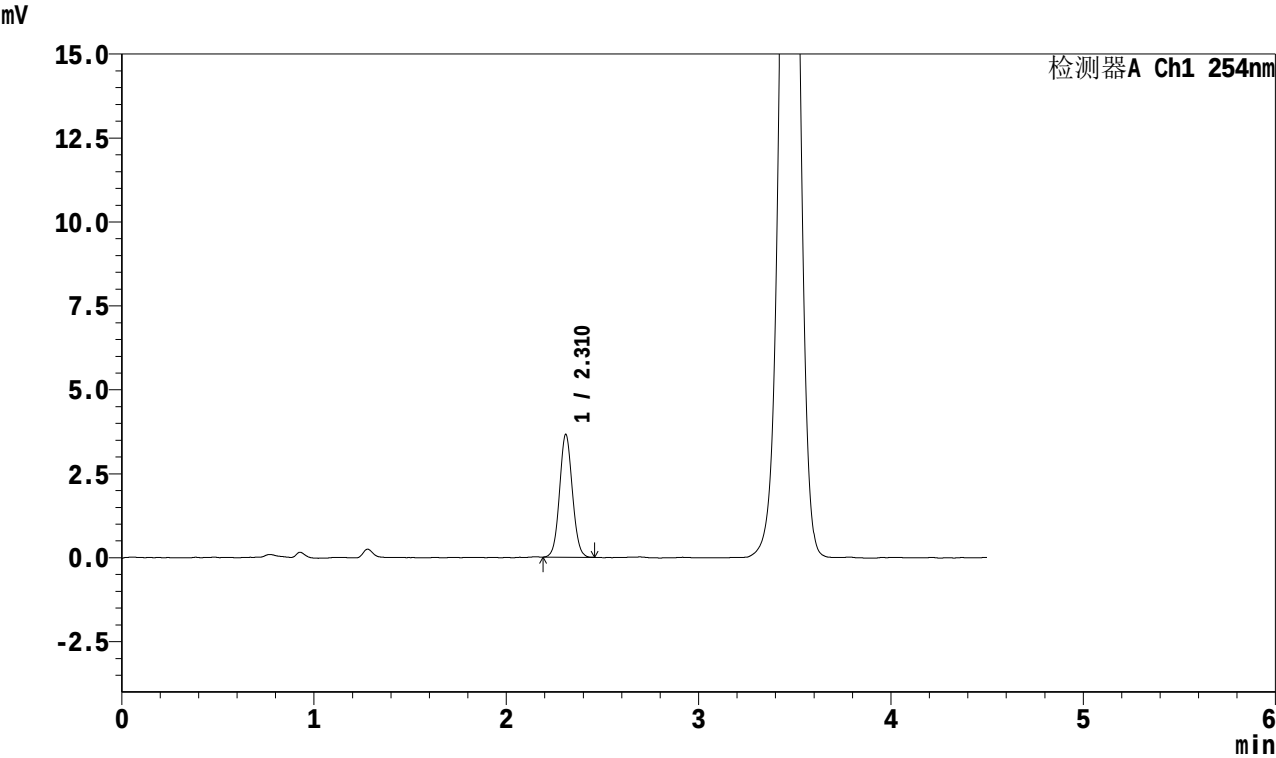
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1709-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:05:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16916 | 100.000 | 3631 | 5757       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 16916 | 100.000 | 3631 |            |       |          |

图172 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



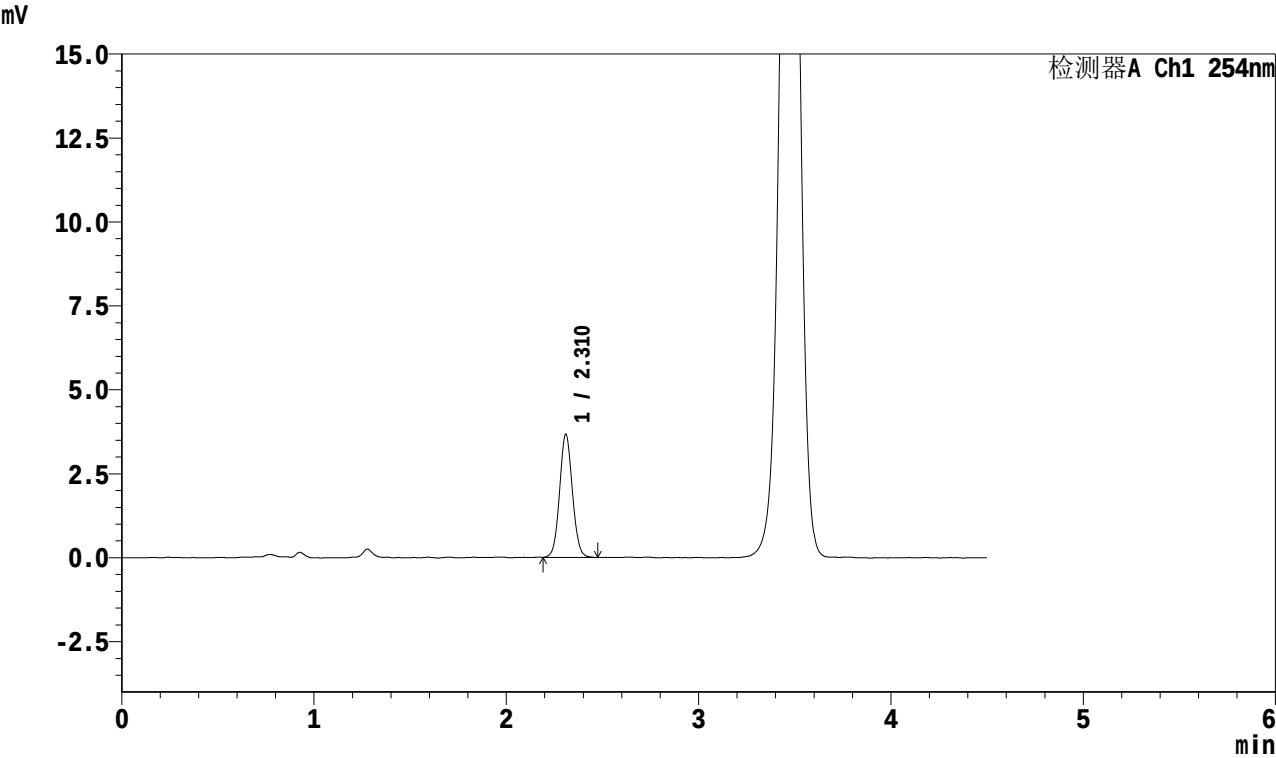
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1710-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:10:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16962 | 100.000 | 3644 | 5795       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 16962 | 100.000 | 3644 |            |       |          |

图173 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



SHIMADZU  
LabSolutions

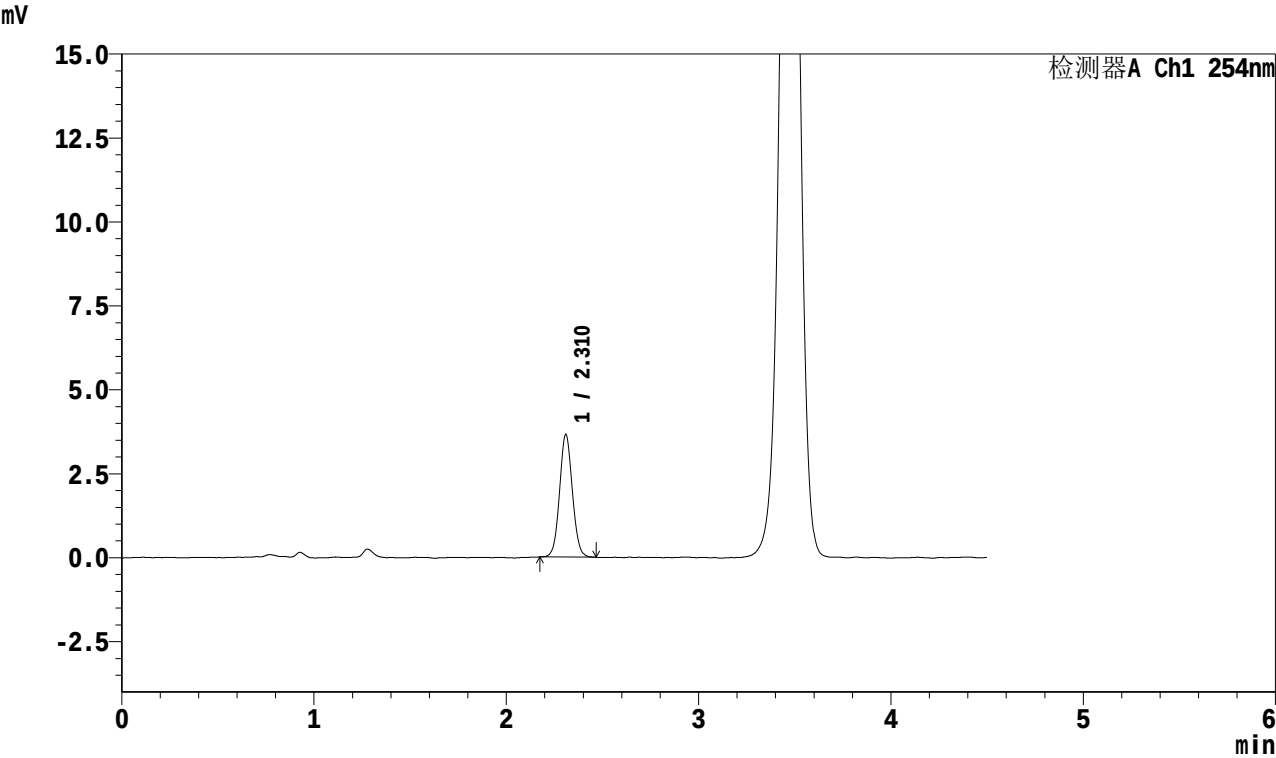
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1711-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 04:15:05  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:56  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.310 | 16879 | 100.000 | 3629 | 5775       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 16879 | 100.000 | 3629 |            |       |          |

图174 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1712-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-1

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 04:19:58

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:36:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

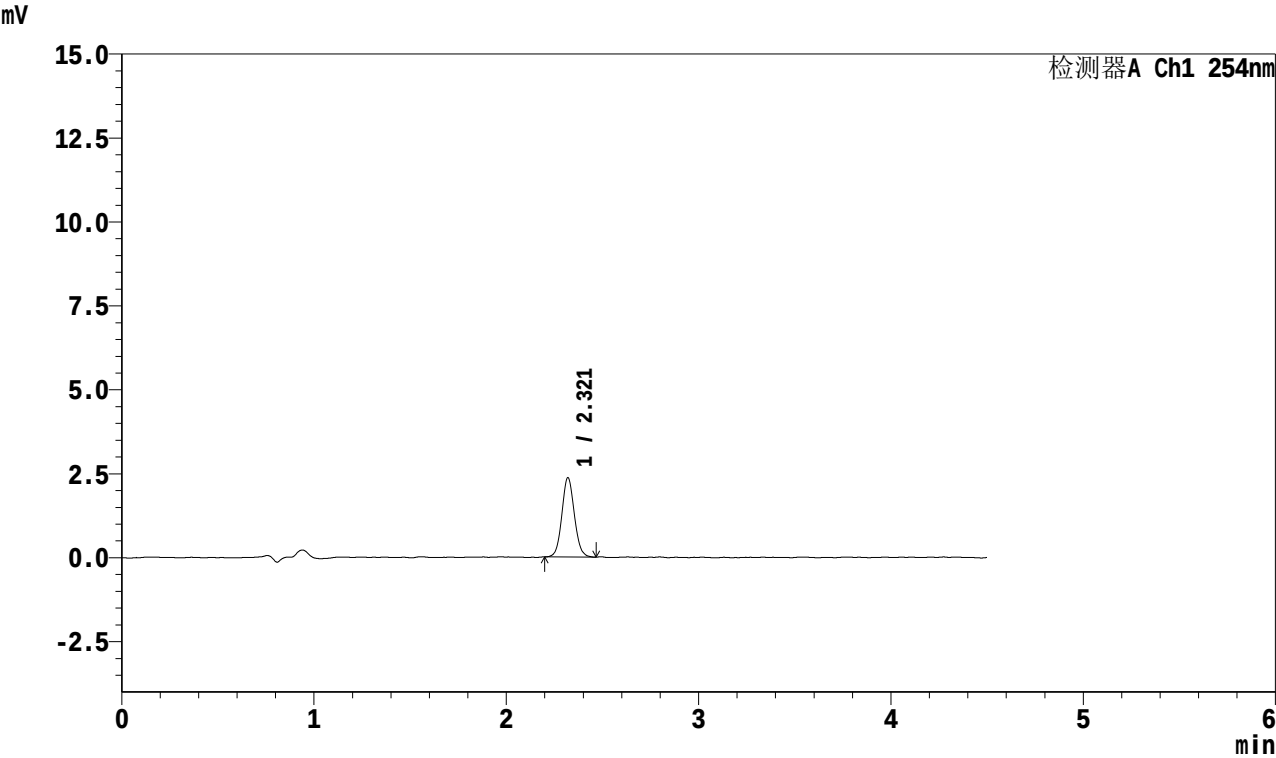
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 10656 | 100.000 | 2363 | 6180       | 1.073 | --       |
| 总计 |       | 10656 | 100.000 | 2363 |            |       |          |

图175 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1713-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-10

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 04:24:52

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

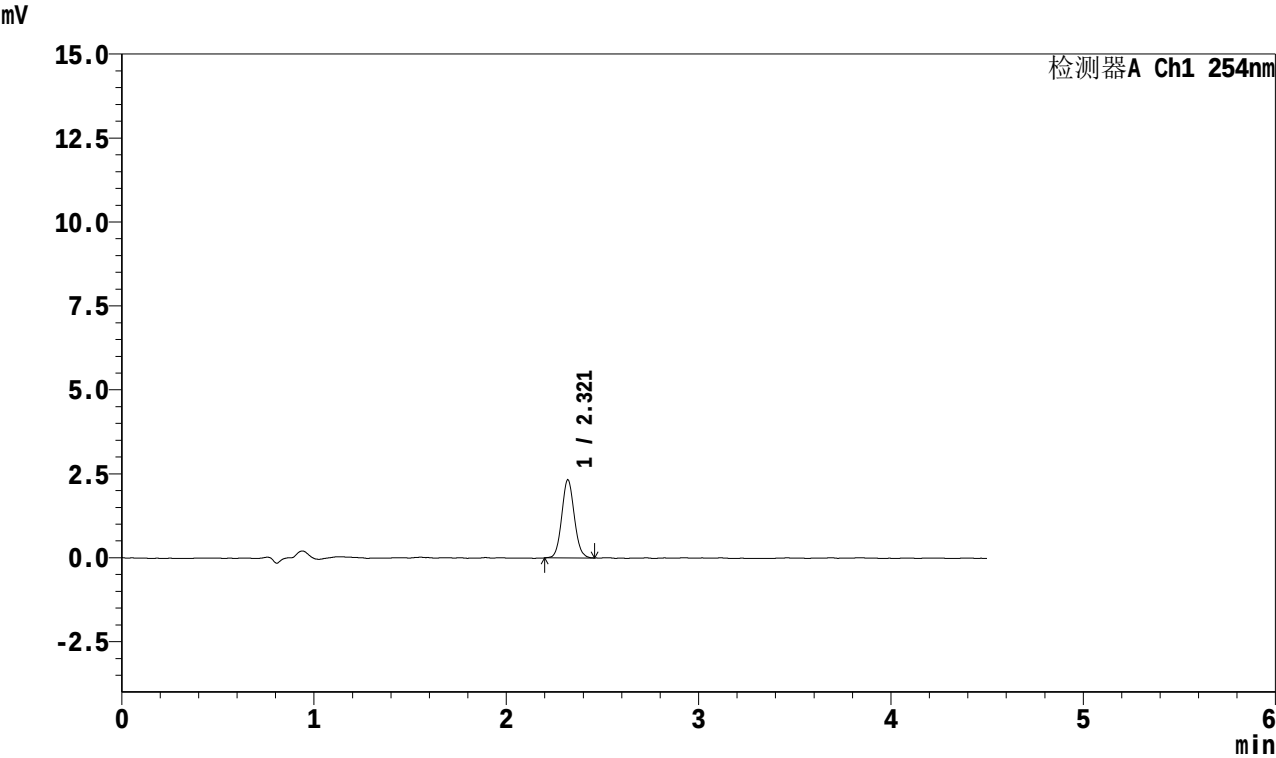
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 10533 | 100.000 | 2327 | 6091       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 10533 | 100.000 | 2327 |            |       |          |

图176 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





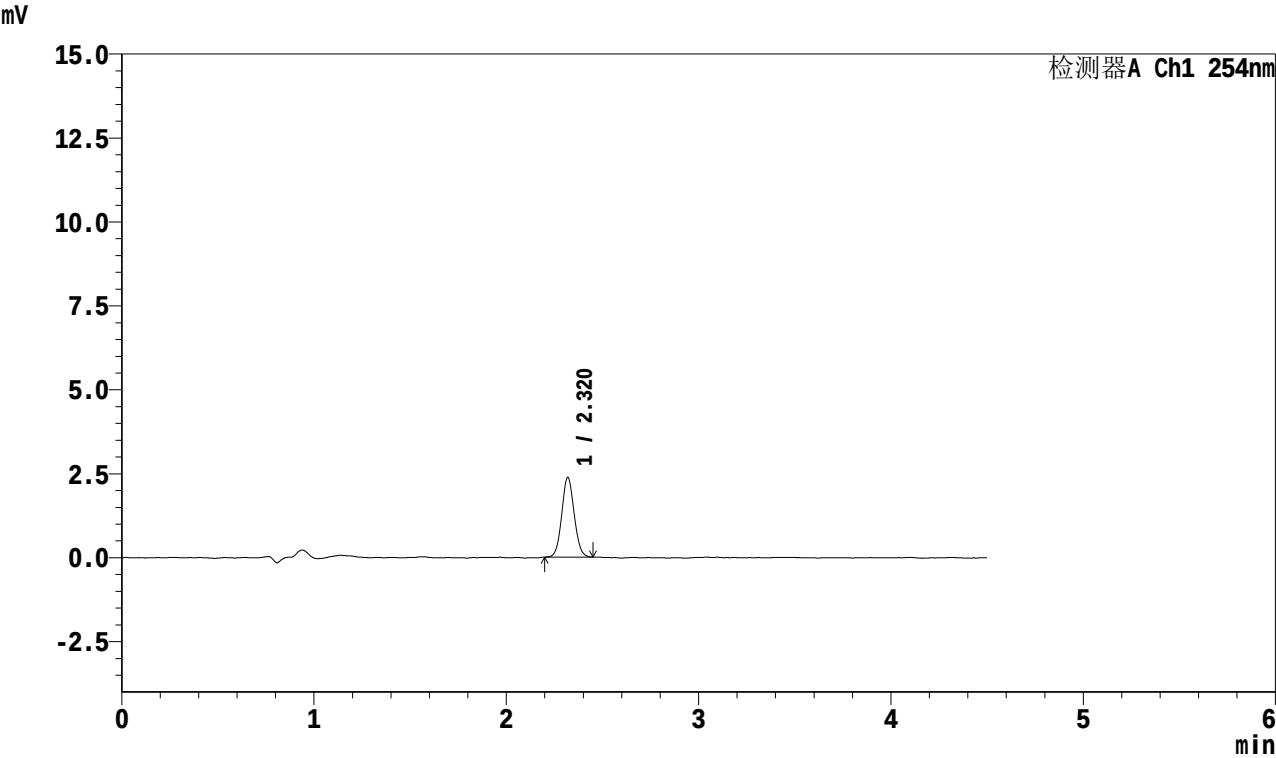
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1714-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-19  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:29:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 10677 | 100.000 | 2373 | 6129       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 10677 | 100.000 | 2373 |            |       |          |

图177 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1715-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-28

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 04:34:37

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

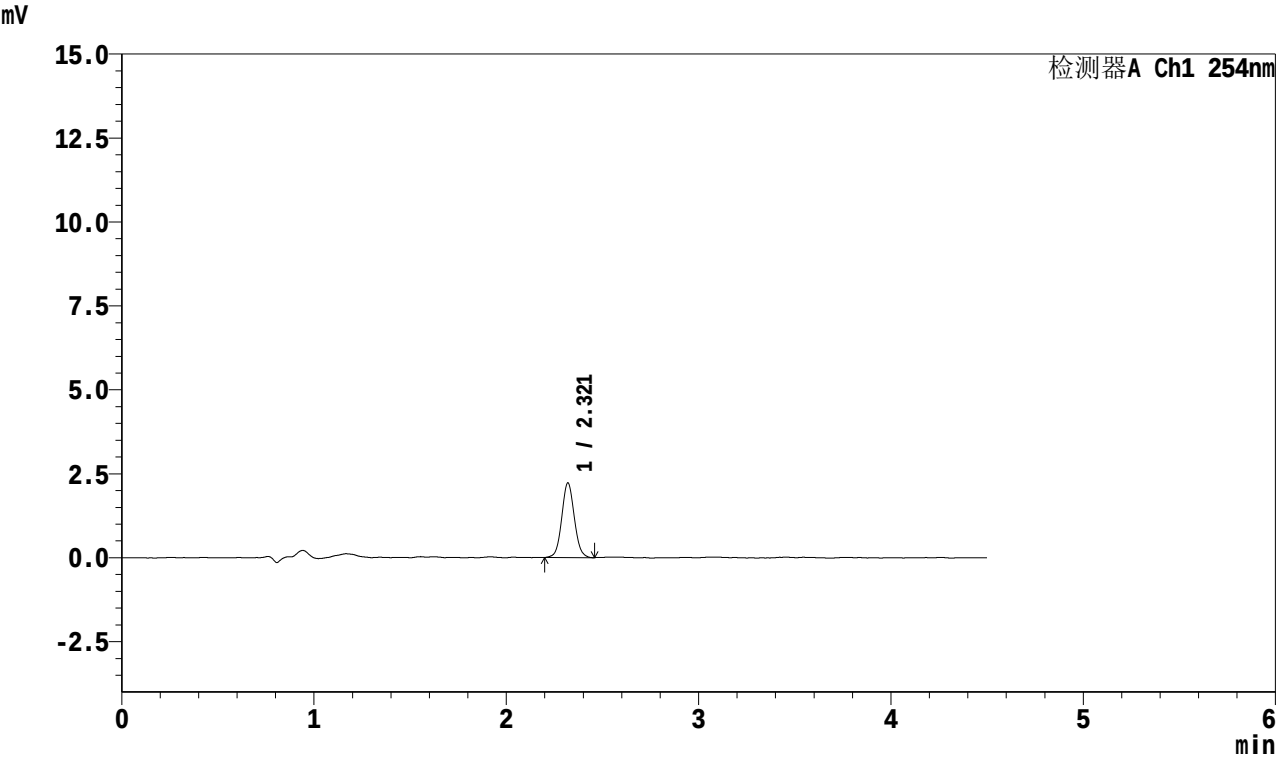
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 10078 | 100.000 | 2223 | 6094       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 10078 | 100.000 | 2223 |            |       |          |

图178 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



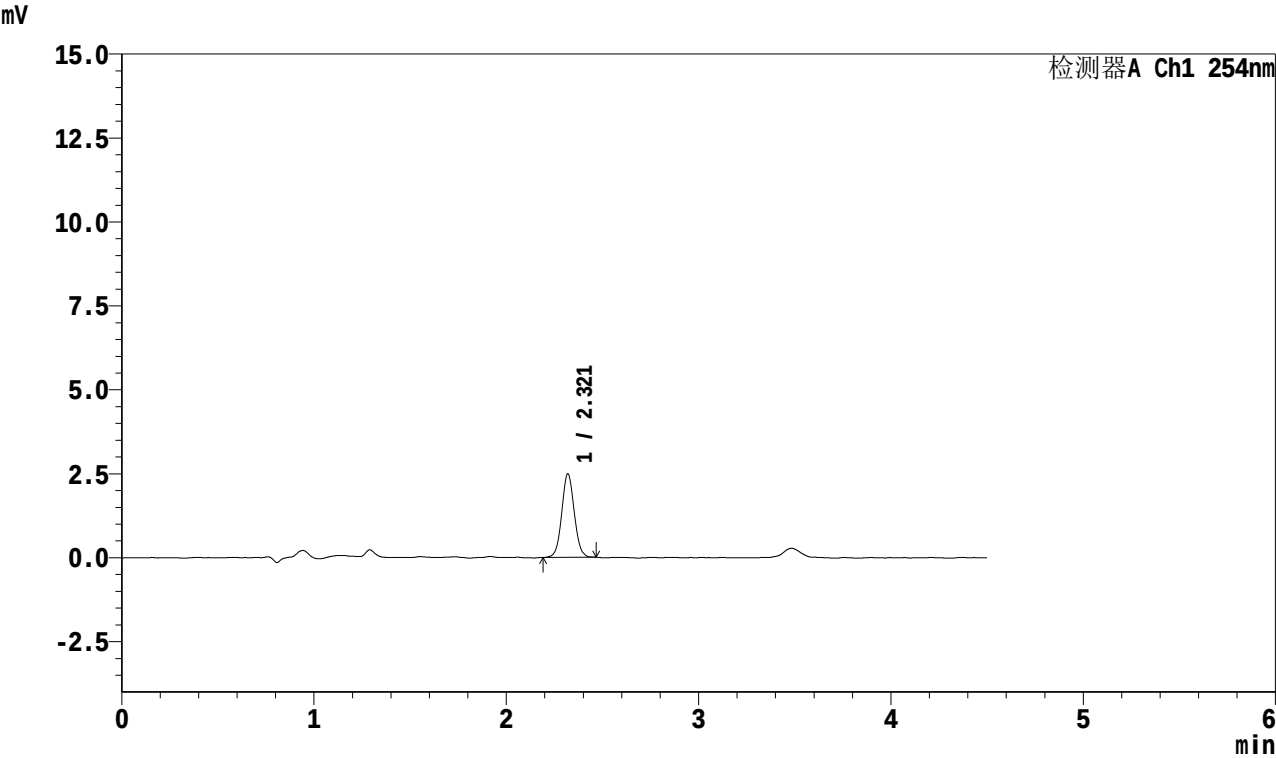
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1716-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-37  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:39:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 11245 | 100.000 | 2489 | 6125       | 1.049 | --       |
| 总计 |       | 11245 | 100.000 | 2489 |            |       |          |

图179 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

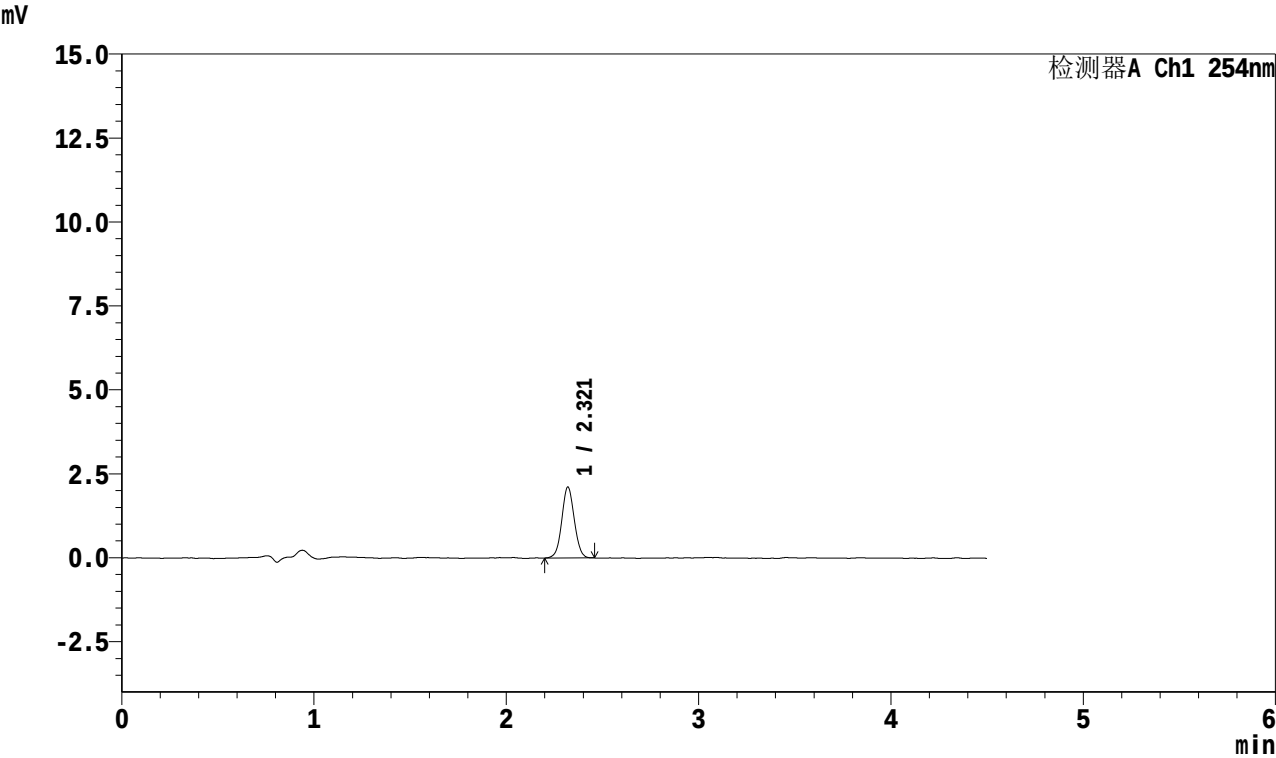
# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1717-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-46  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 04:44:22  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:12  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 9508 | 100.000 | 2110 | 6152       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 9508 | 100.000 | 2110 |            |       |          |

图180 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



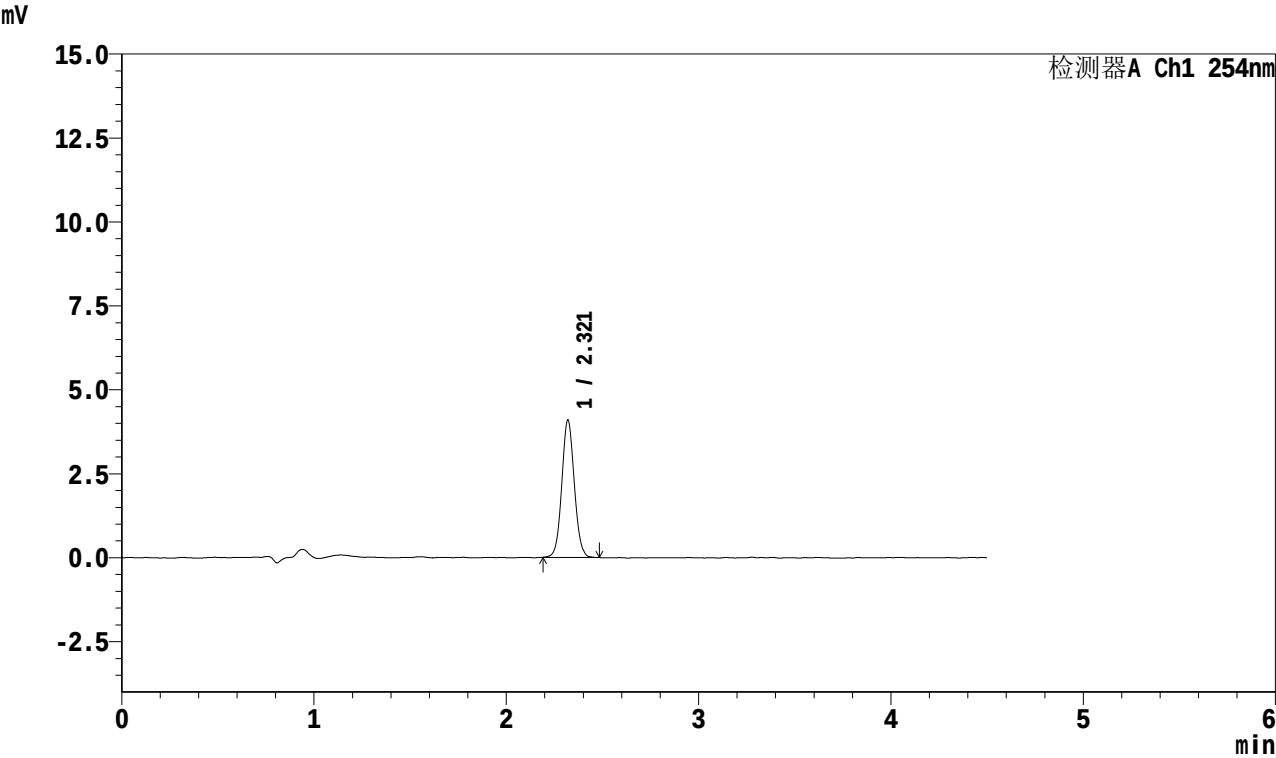
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1718-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-2  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:49:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 18498 | 100.000 | 4091 | 6139       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 18498 | 100.000 | 4091 |            |       |          |

图181 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1719-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-11

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 04:54:09

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

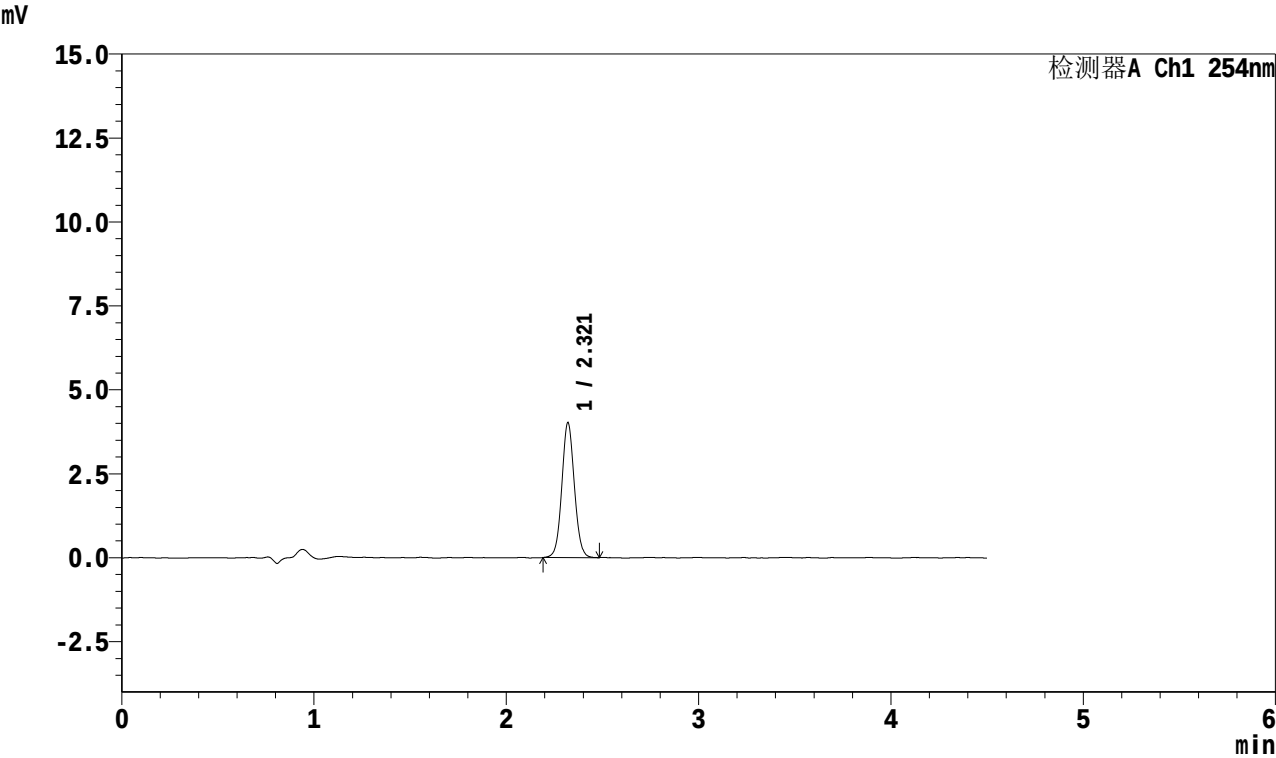
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 18185 | 100.000 | 4019 | 6140       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 18185 | 100.000 | 4019 |            |       |          |

图182 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



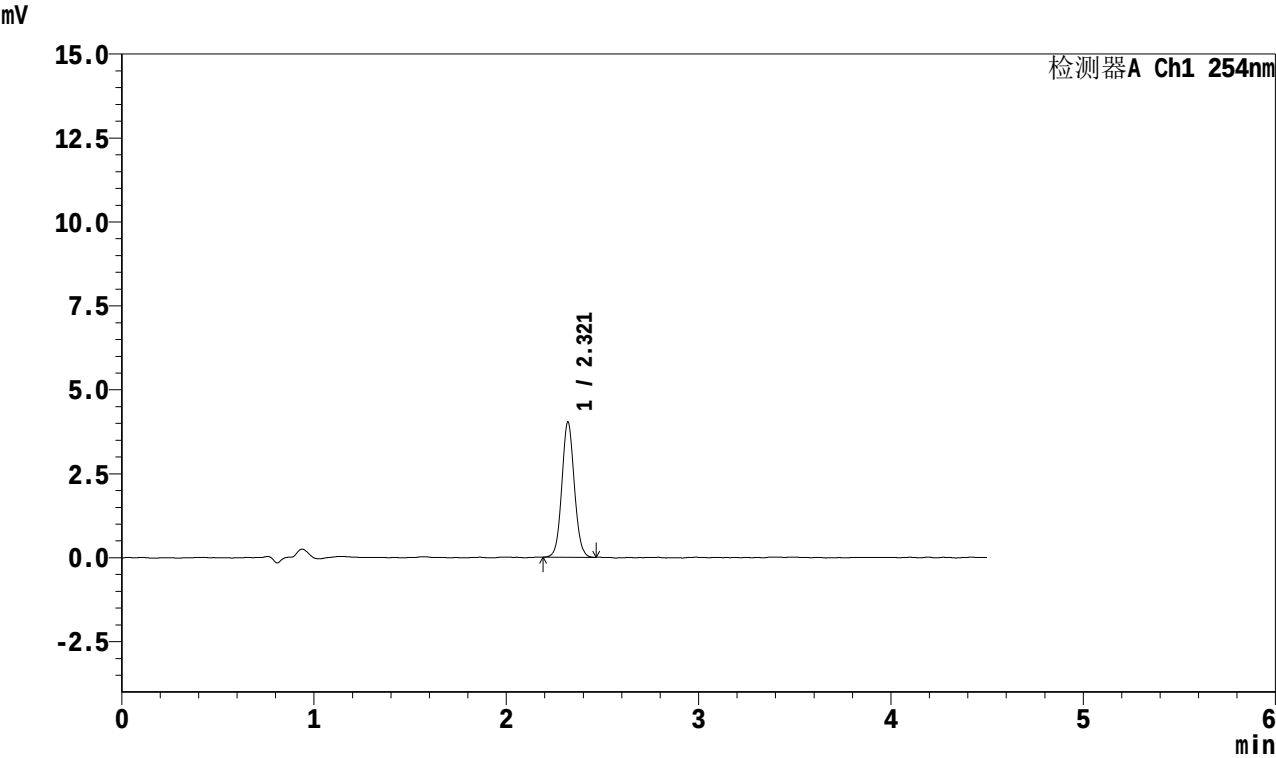
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1720-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-20  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 04:59:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 18180 | 100.000 | 4029 | 6167       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 18180 | 100.000 | 4029 |            |       |          |

图183 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1721-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-29

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:03:54

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

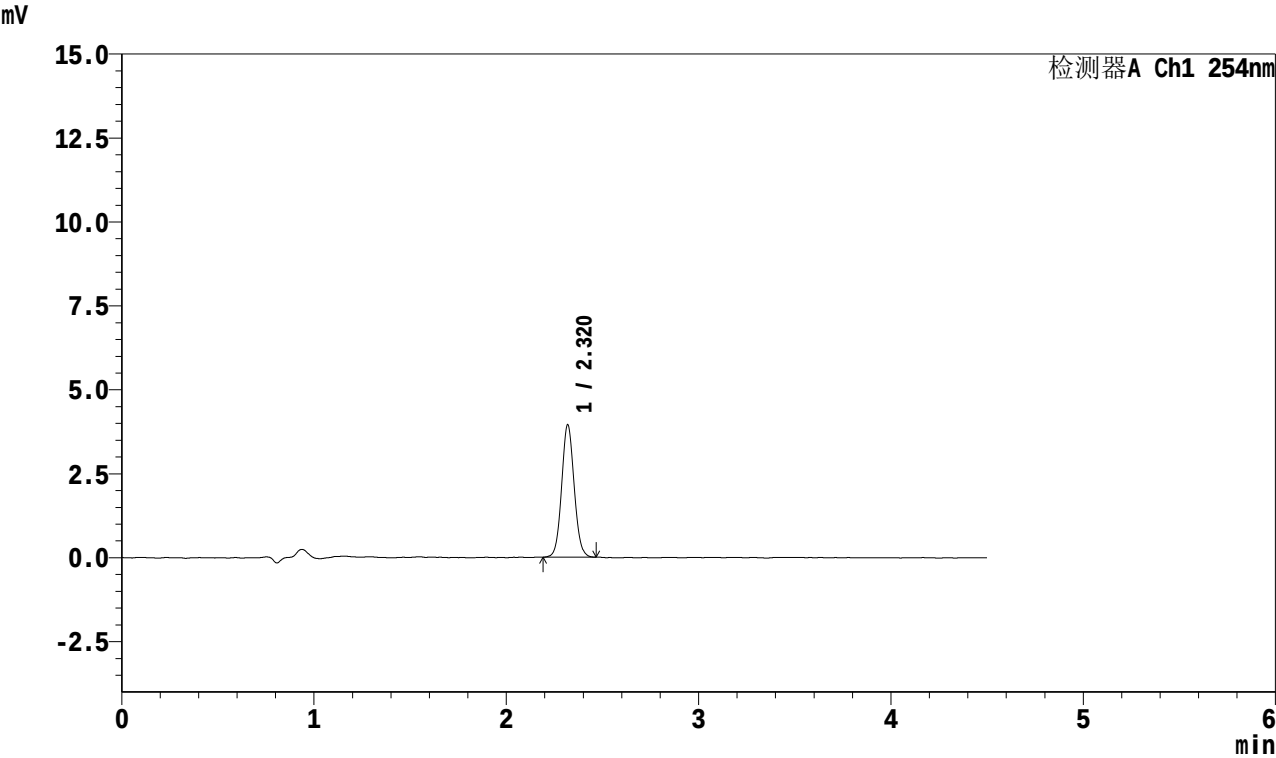
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 17869 | 100.000 | 3941 | 6110       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 17869 | 100.000 | 3941 |            |       |          |

图184 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1722-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-38

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:08:46

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

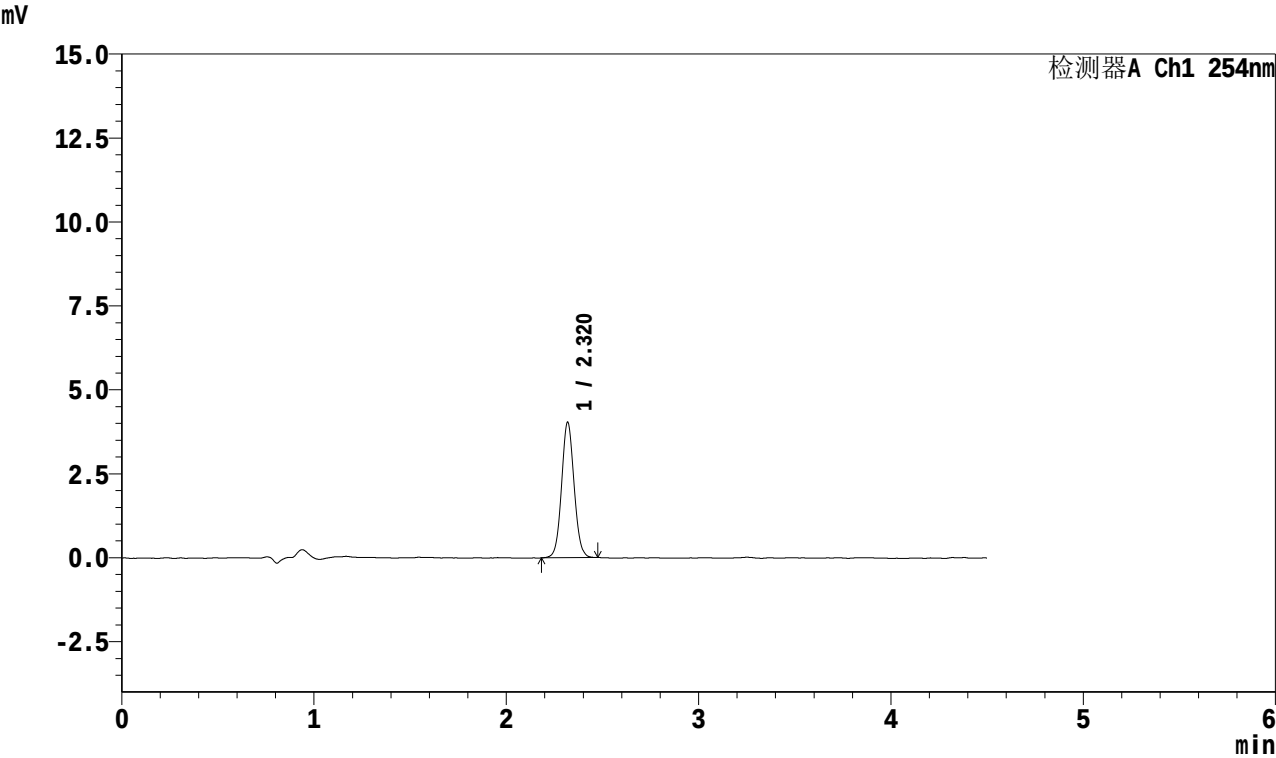
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 18256 | 100.000 | 4026 | 6119       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 18256 | 100.000 | 4026 |            |       |          |

图185 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1723-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-47

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:13:38

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

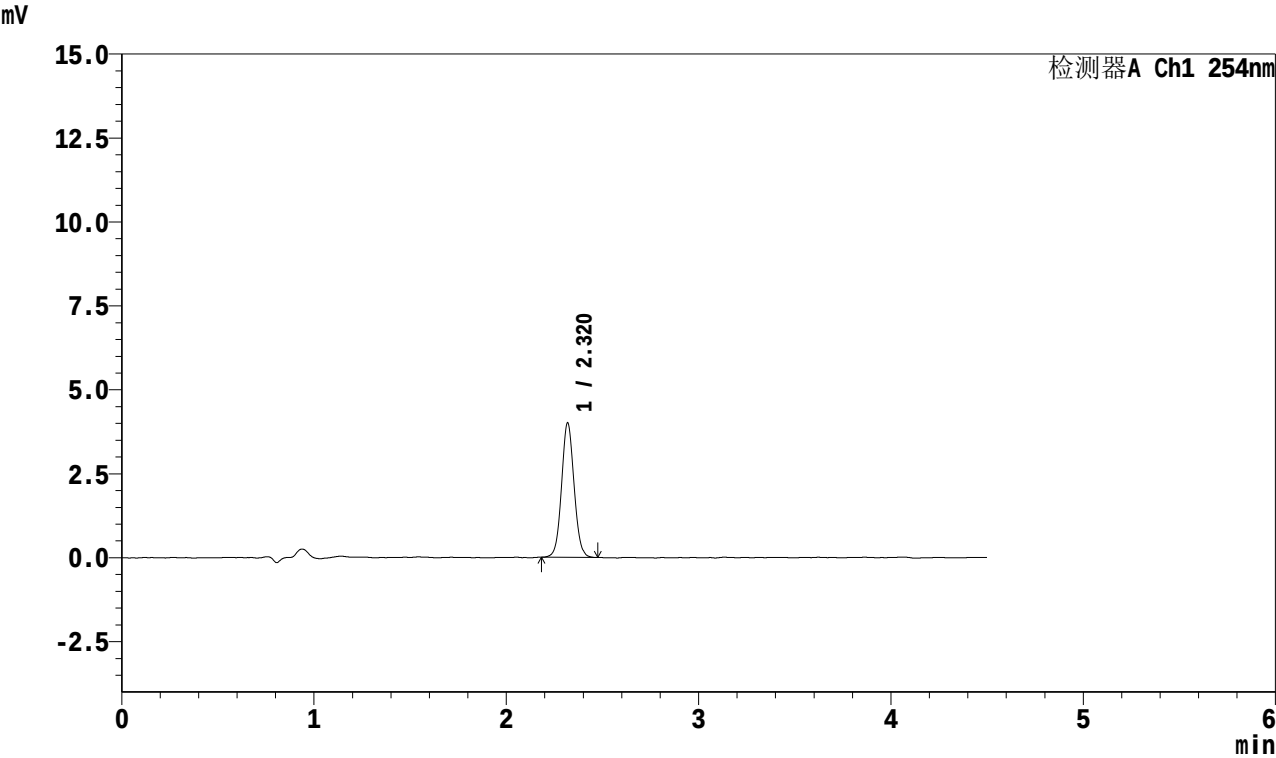
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 18119 | 100.000 | 3997 | 6113       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 18119 | 100.000 | 3997 |            |       |          |

图186 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



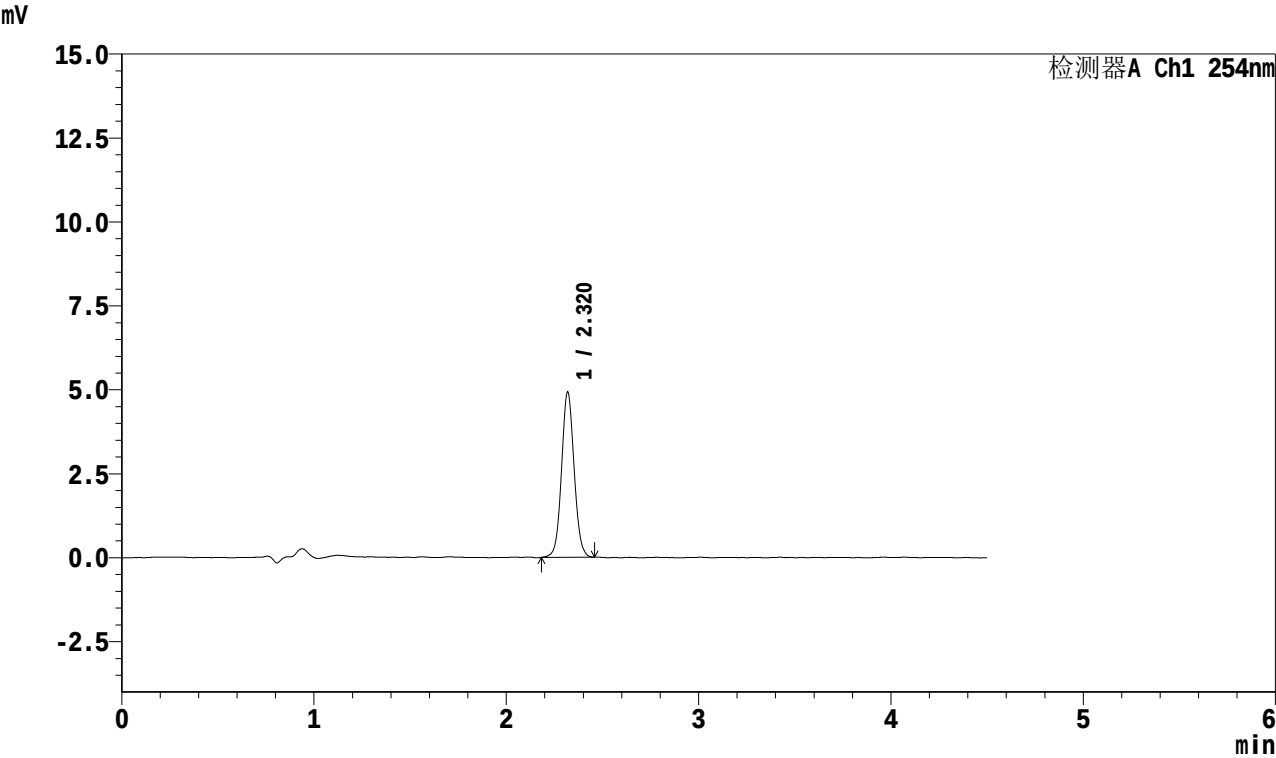
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1724-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-3  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 05:18:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 22350 | 100.000 | 4912 | 6102       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 22350 | 100.000 | 4912 |            |       |          |

图187 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



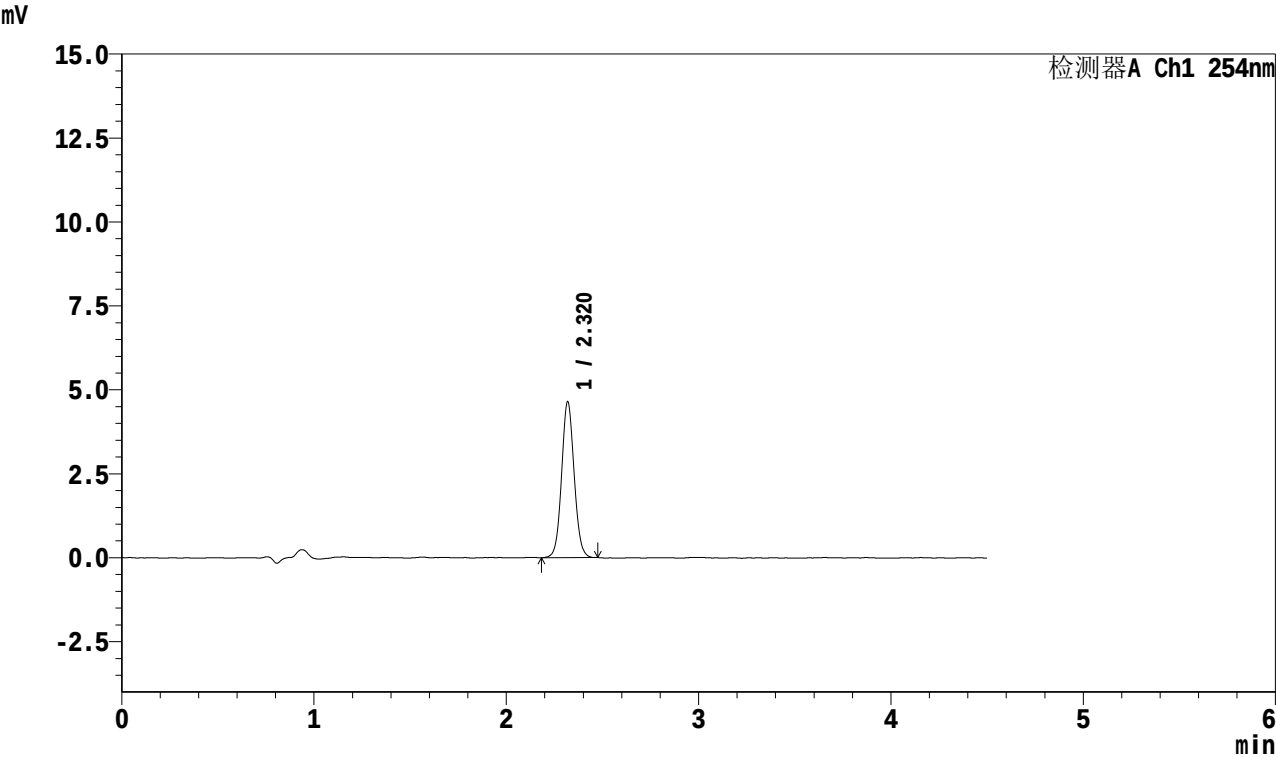
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1725-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-12  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 05:23:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 21016 | 100.000 | 4637 | 6123       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 21016 | 100.000 | 4637 |            |       |          |

图188 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



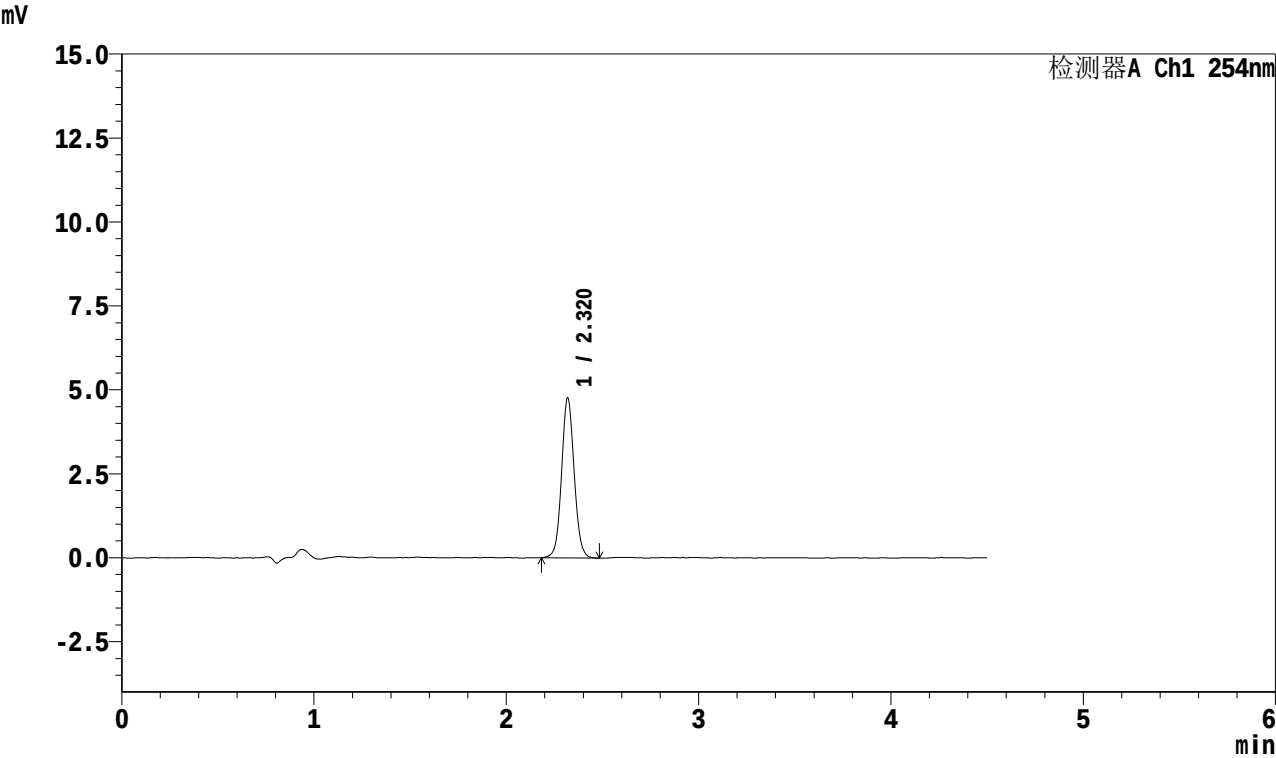
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1726-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-21  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 05:28:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 21692 | 100.000 | 4760 | 6110       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 21692 | 100.000 | 4760 |            |       |          |

图189 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



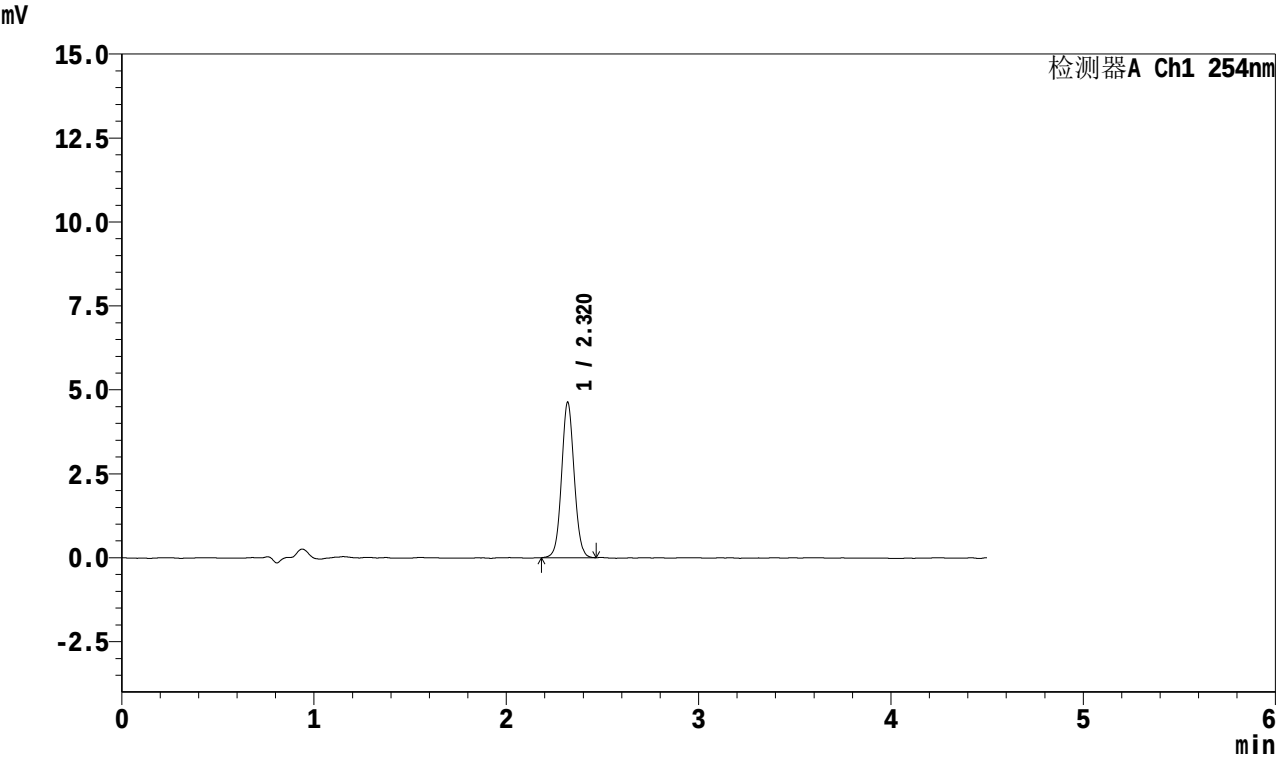
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1727-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-30  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 05:33:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 21066 | 100.000 | 4626 | 6076       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 21066 | 100.000 | 4626 |            |       |          |

图190 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1728-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-39

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:38:04

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

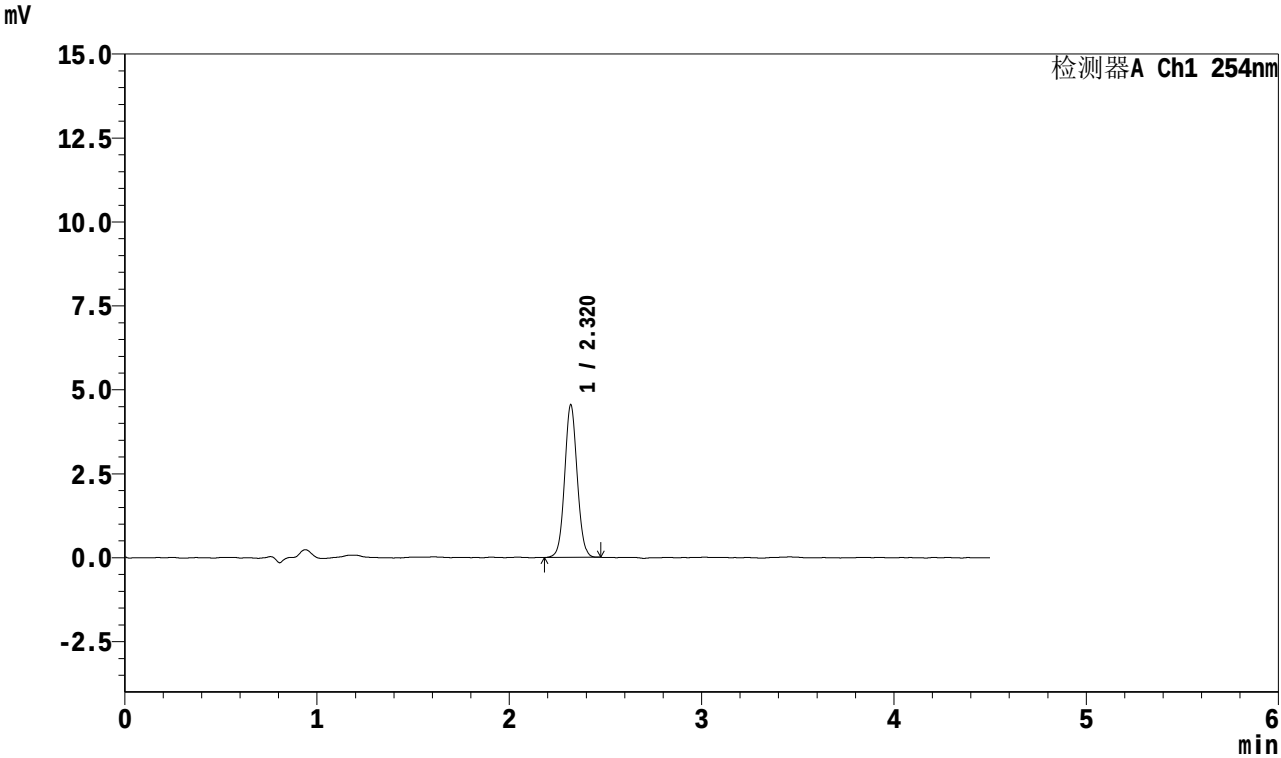
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 20539 | 100.000 | 4538 | 6116       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 20539 | 100.000 | 4538 |            |       |          |

图191 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1729-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-48

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:42:56

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

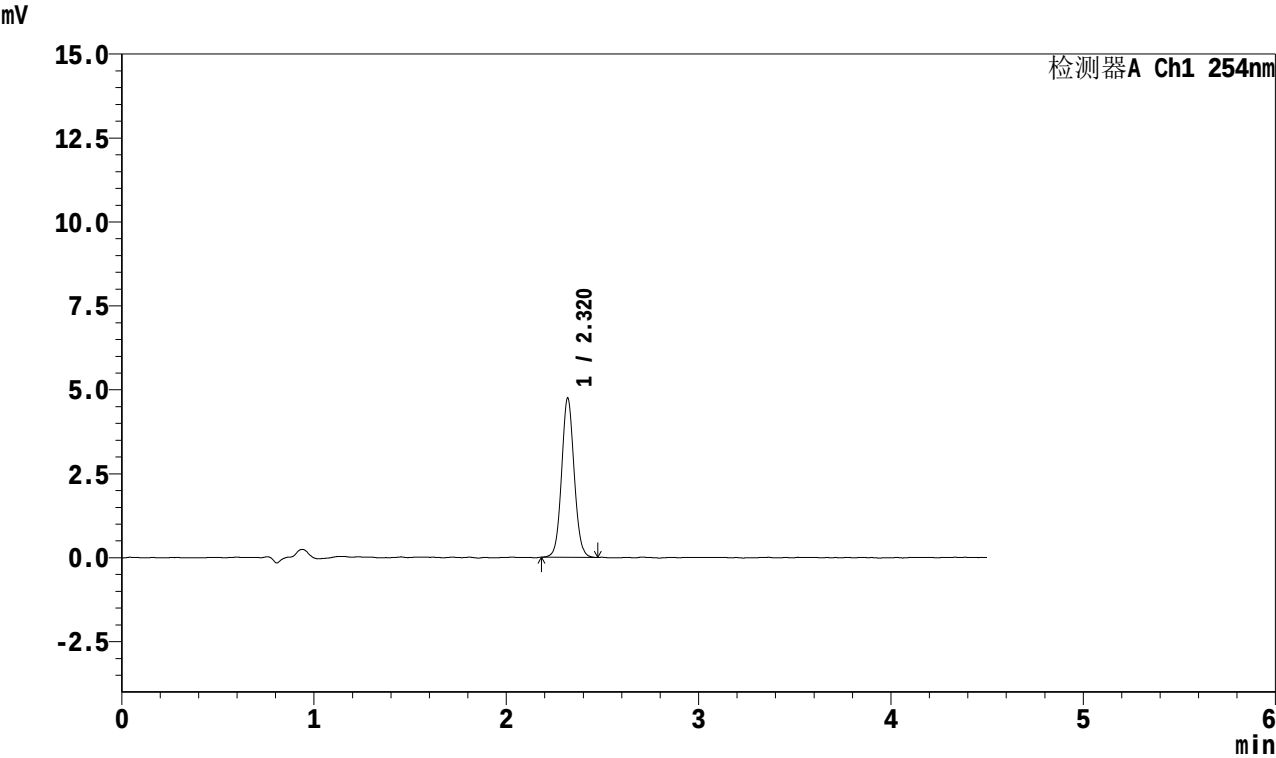
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 21473 | 100.000 | 4735 | 6126       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 21473 | 100.000 | 4735 |            |       |          |

图192 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1730-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-4

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:47:51

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

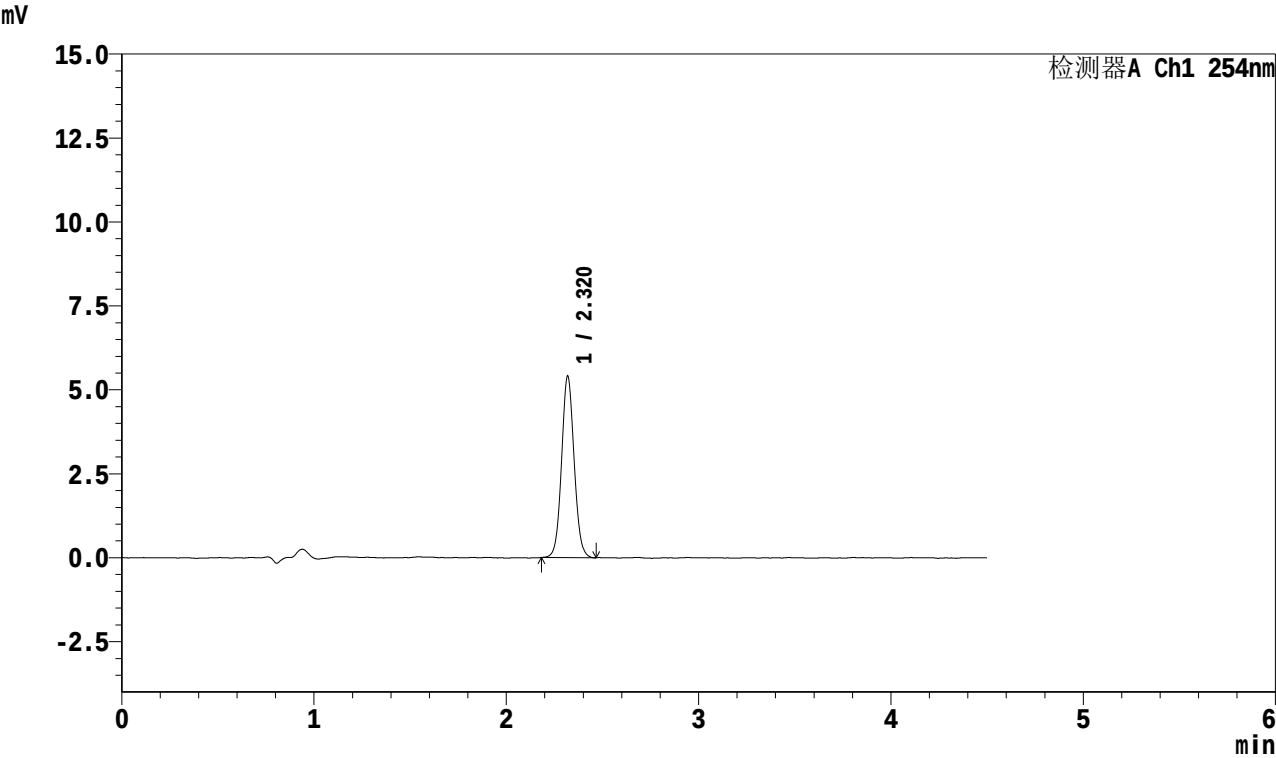
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 24560 | 100.000 | 5399 | 6107       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 24560 | 100.000 | 5399 |            |       |          |

图193 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1731-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-13

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 05:52:44

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

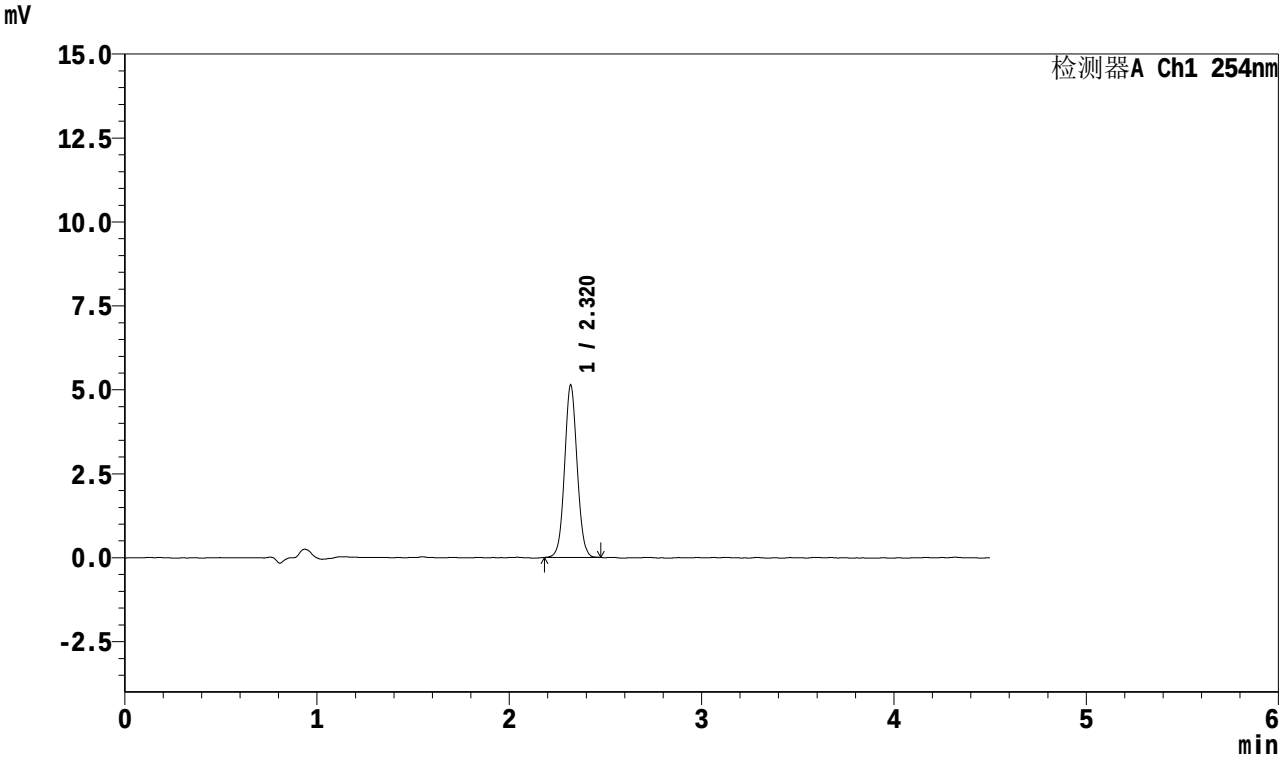
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.320 | 23249 | 100.000 | 5124 | 6102       | 1.052 | --       |
| 总计             |       | 23249 | 100.000 | 5124 |            |       |          |

图194 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



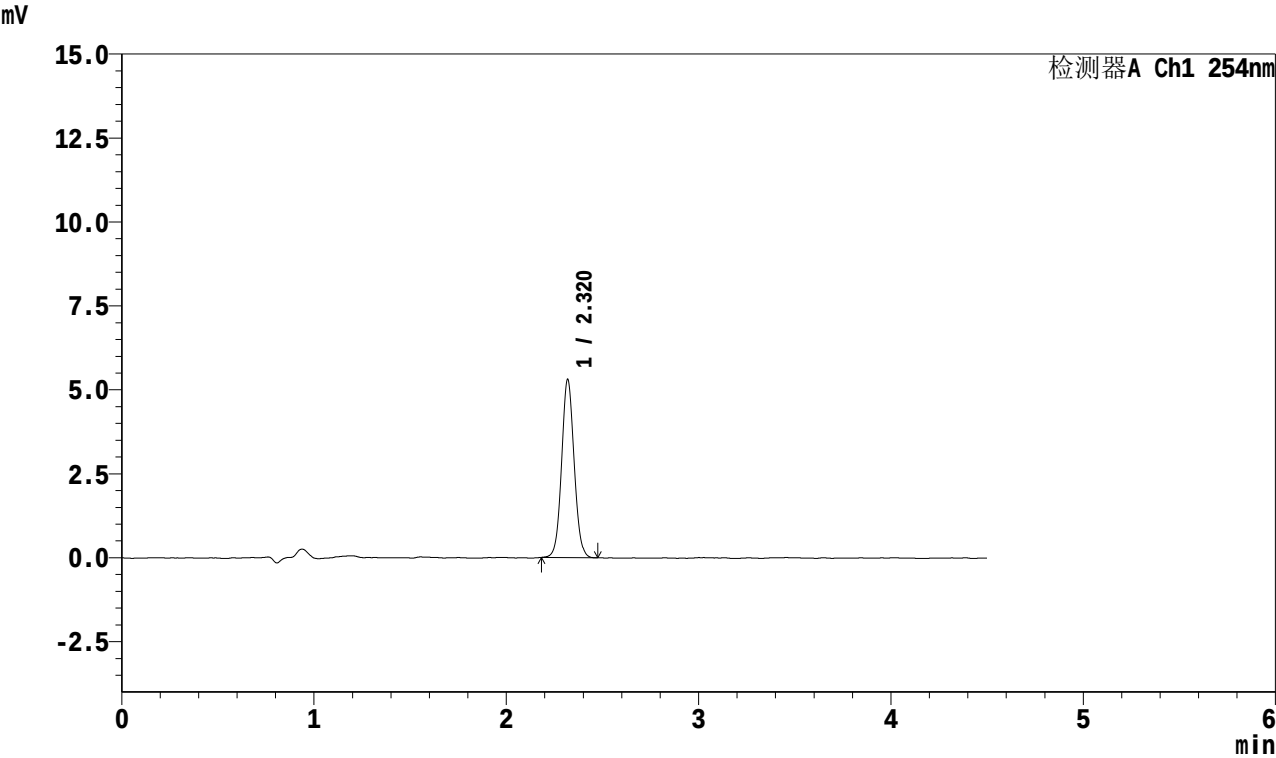
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1732-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-22  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 05:57:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 24022 | 100.000 | 5298 | 6123       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 24022 | 100.000 | 5298 |            |       |          |

图195 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



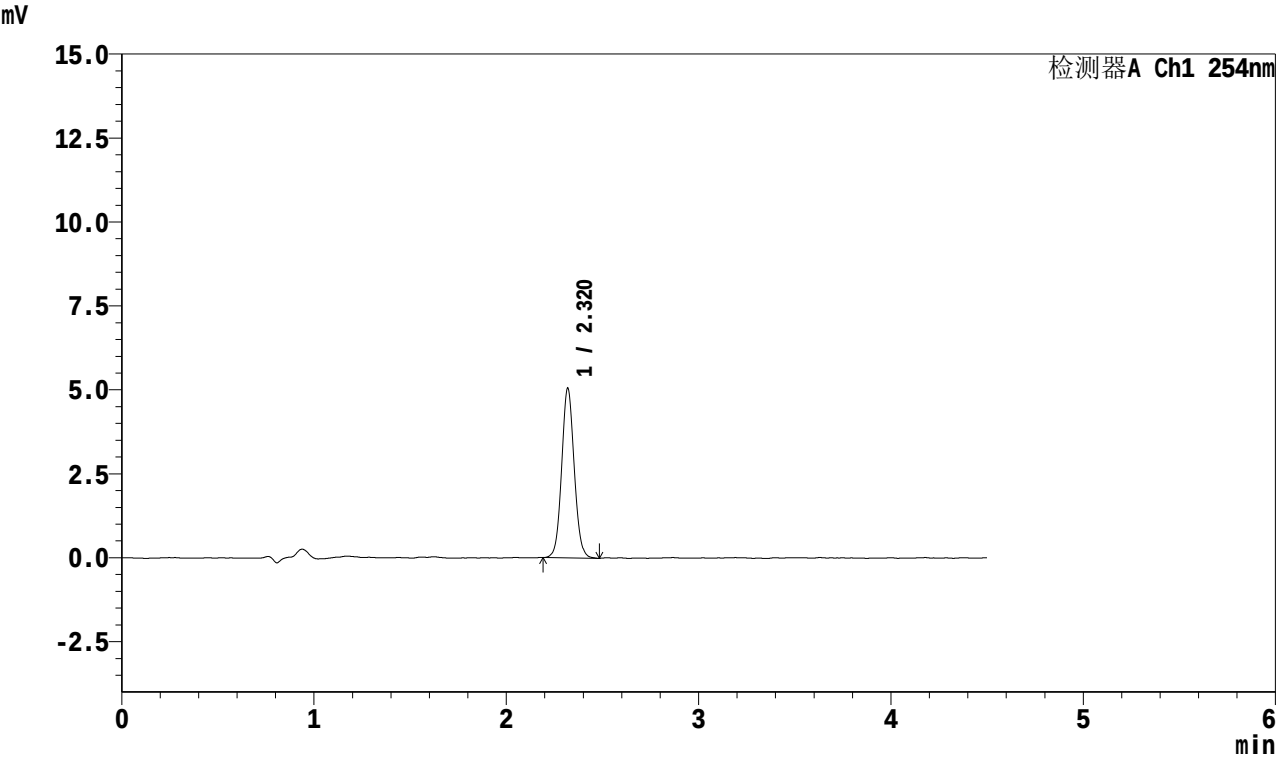
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1733-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:02:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 22936 | 100.000 | 5049 | 6113       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 22936 | 100.000 | 5049 |            |       |          |

图196 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



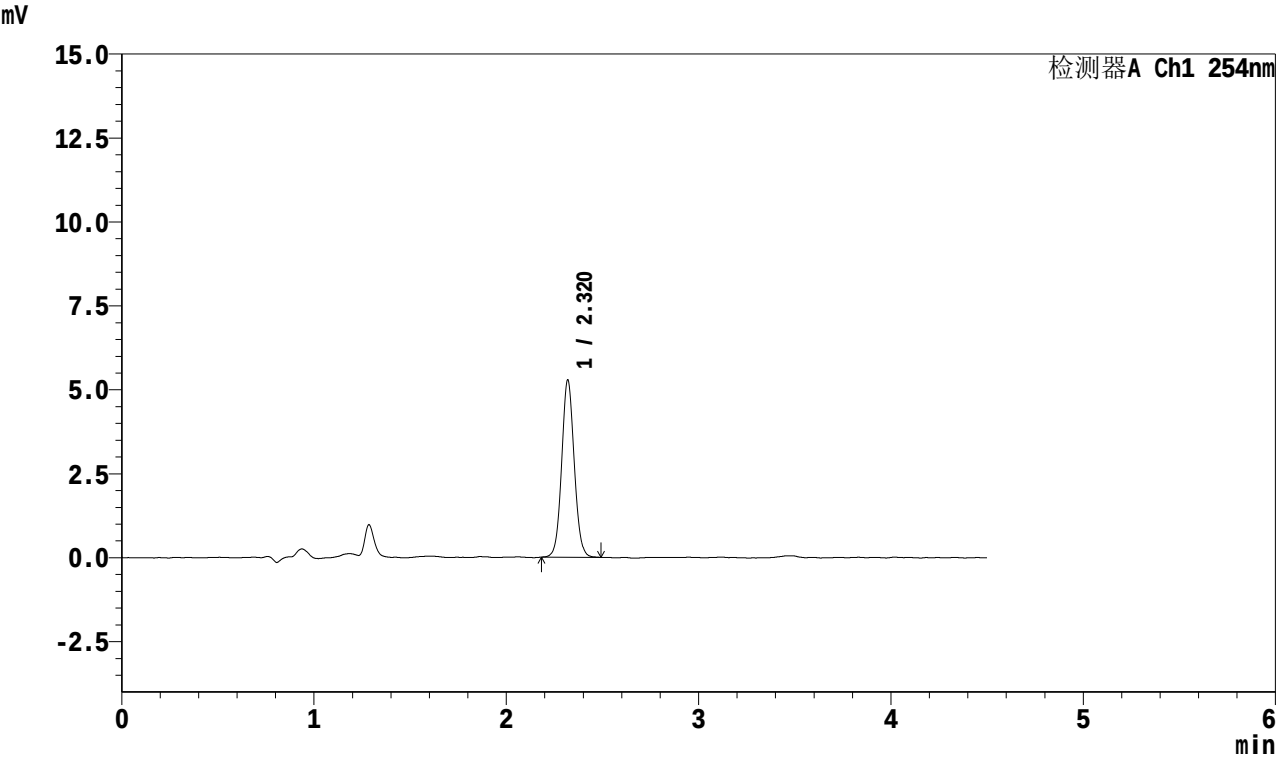
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1734-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:07:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:37:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 23966 | 100.000 | 5274 | 6112       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 23966 | 100.000 | 5274 |            |       |          |

图197 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



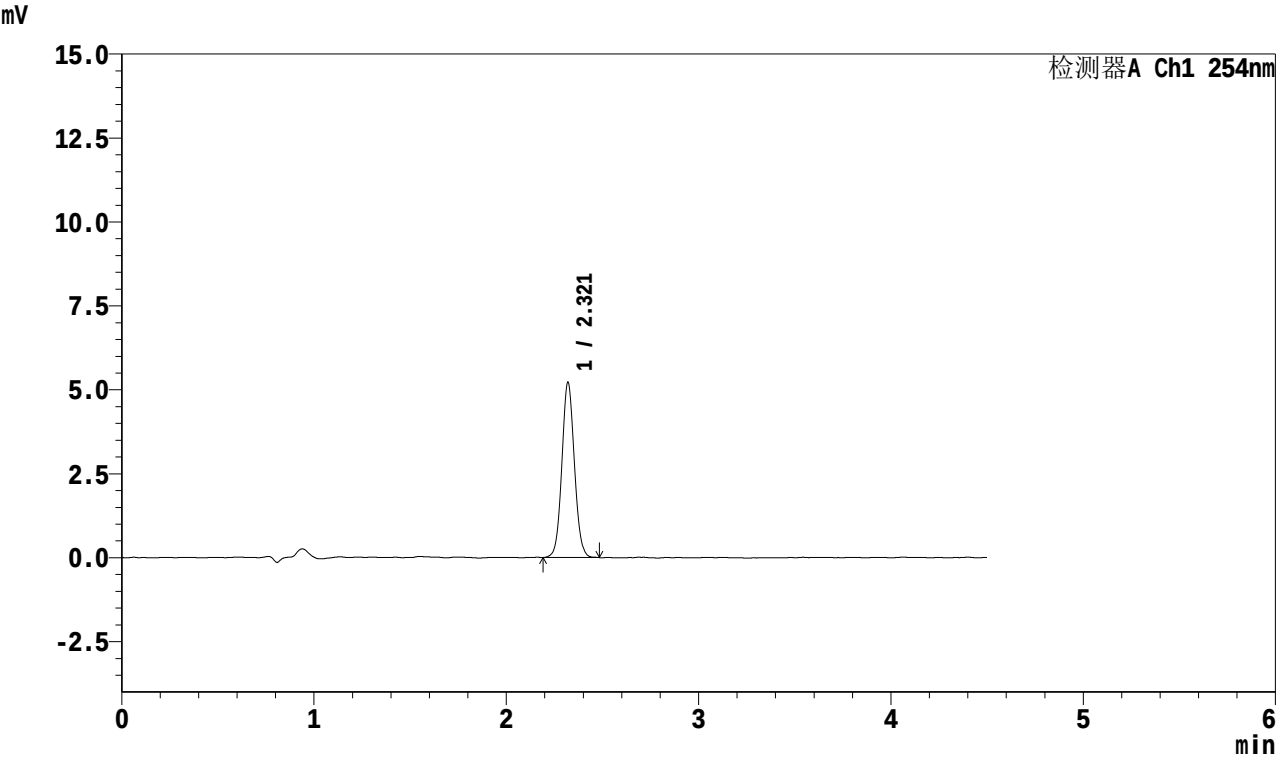
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

### <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1735-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:12:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 23653 | 100.000 | 5219 | 6105       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 23653 | 100.000 | 5219 |            |       |          |

图198 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



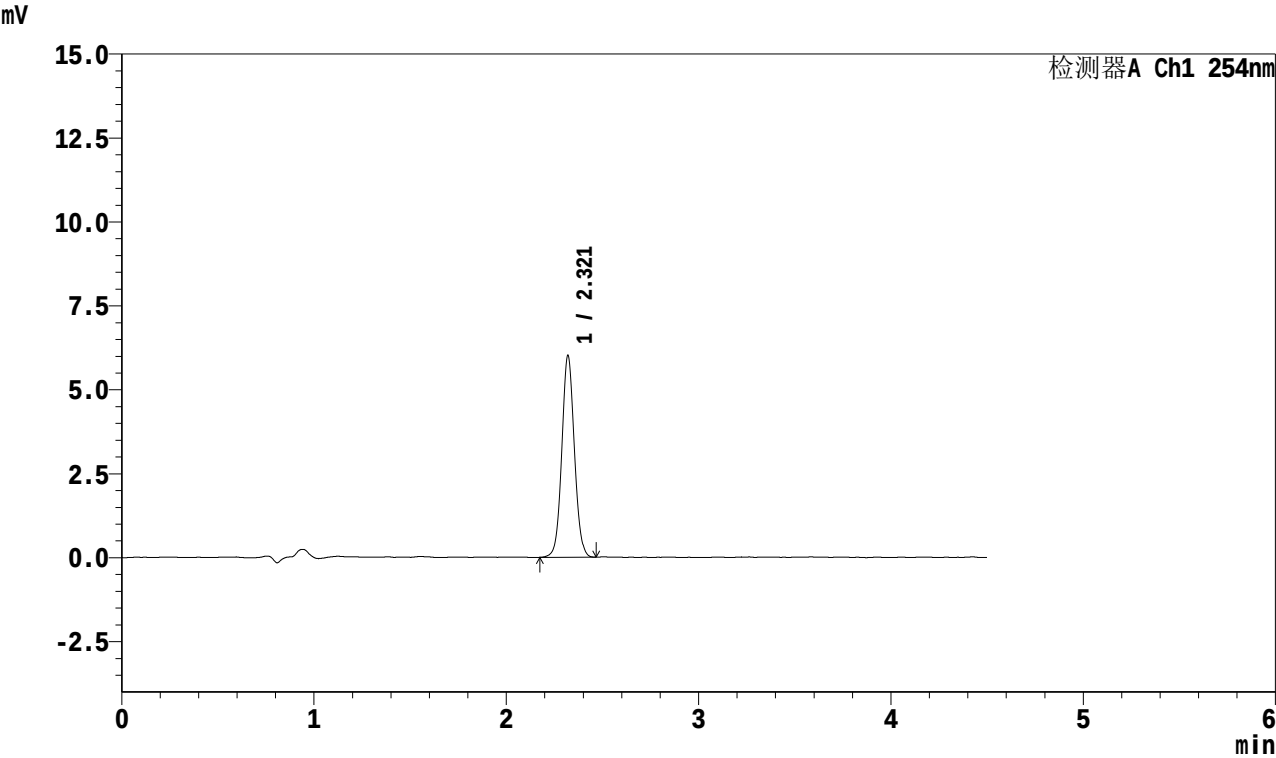
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1736-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-5  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:17:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 27292 | 100.000 | 6008 | 6104       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 27292 | 100.000 | 6008 |            |       |          |

图199 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



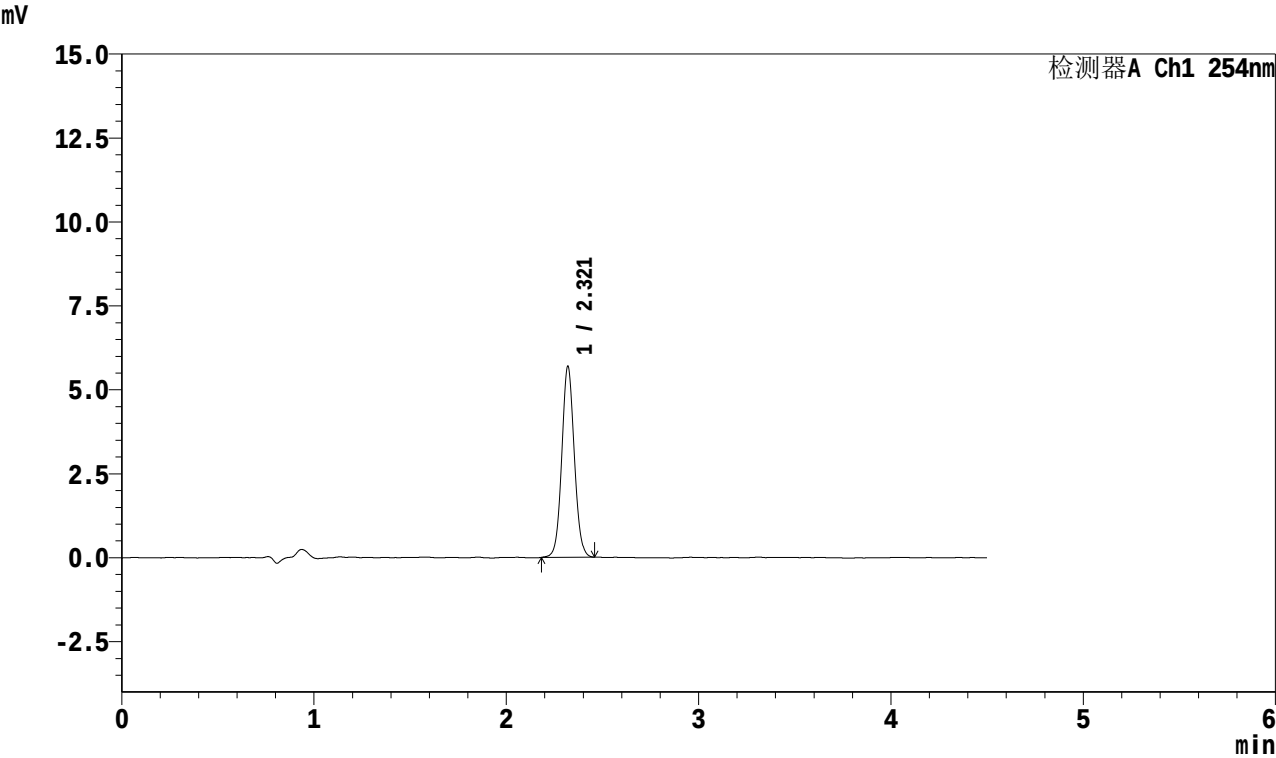
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1737-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:22:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 25720 | 100.000 | 5684 | 6140       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 25720 | 100.000 | 5684 |            |       |          |

图200 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1738-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-23

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 06:26:58

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

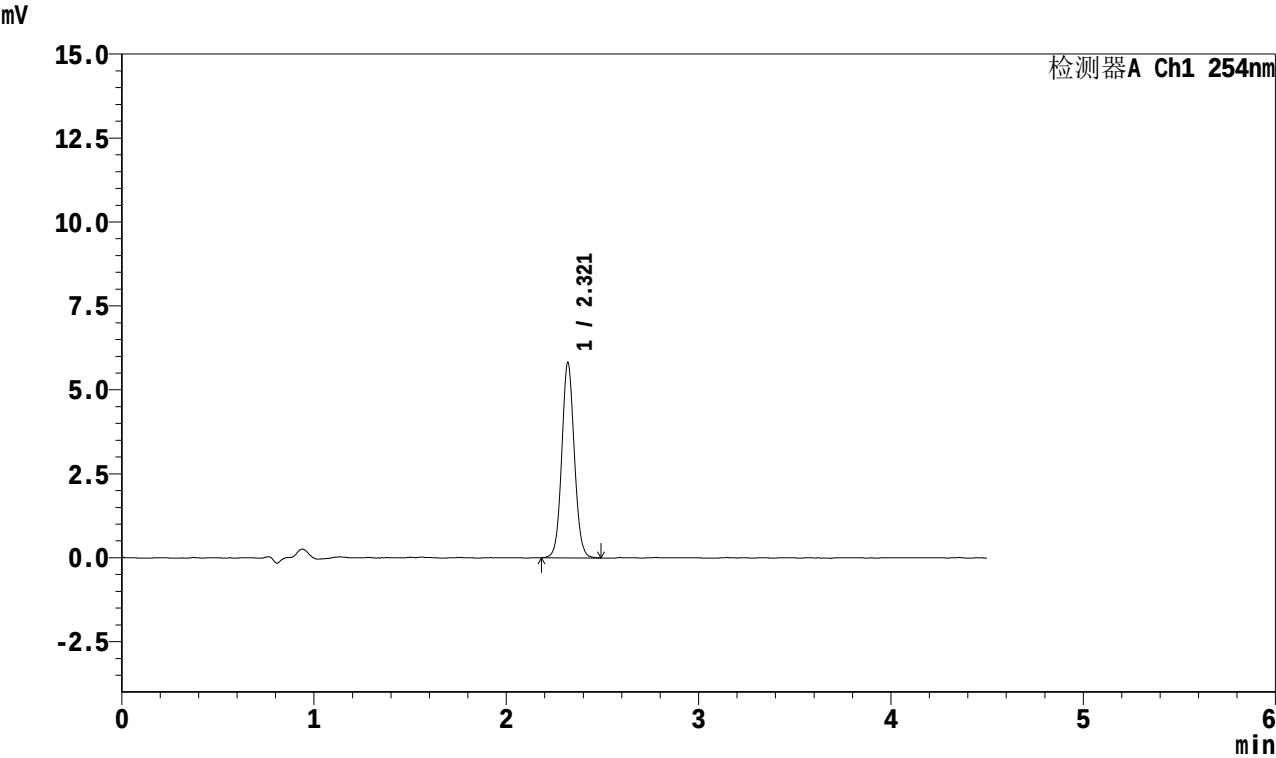
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26380 | 100.000 | 5814 | 6099       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 26380 | 100.000 | 5814 |            |       |          |

图201 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1739-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-32

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 06:31:53

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

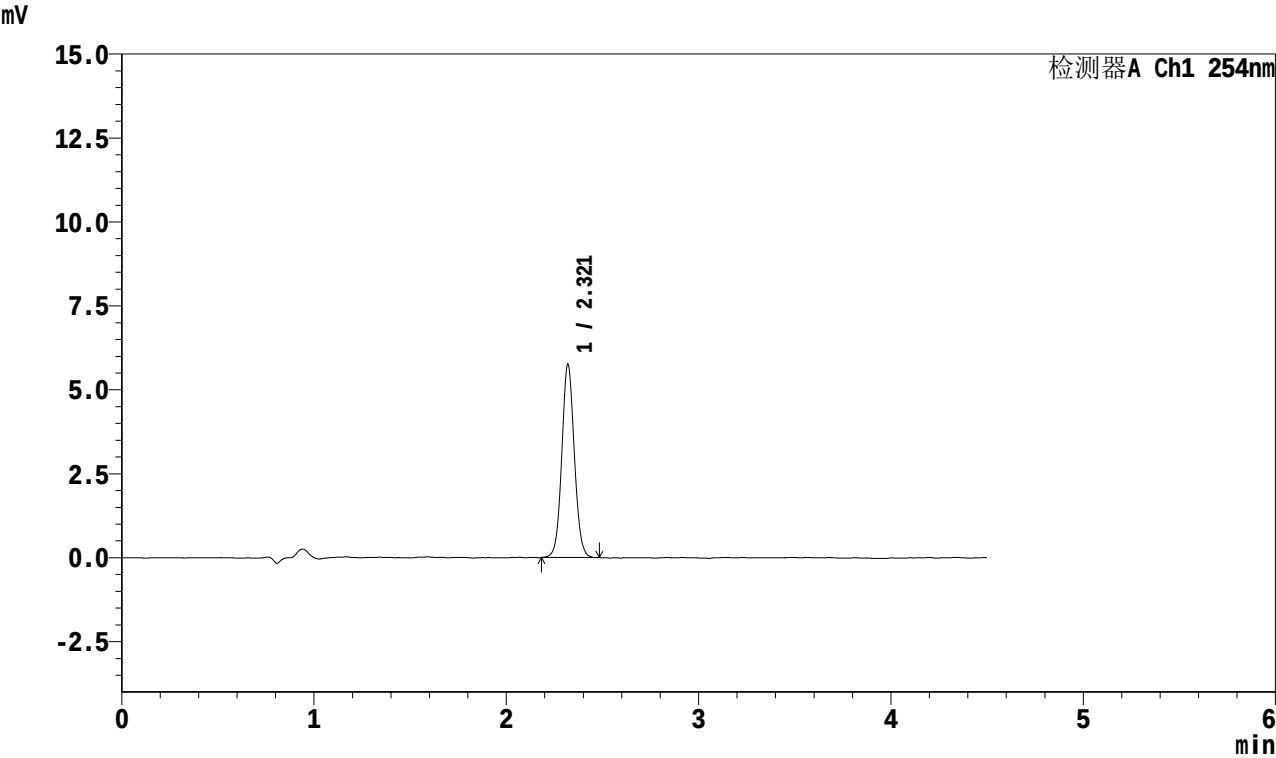
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26090 | 100.000 | 5755 | 6130       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 26090 | 100.000 | 5755 |            |       |          |

图202 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1740-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-41

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 06:36:46

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

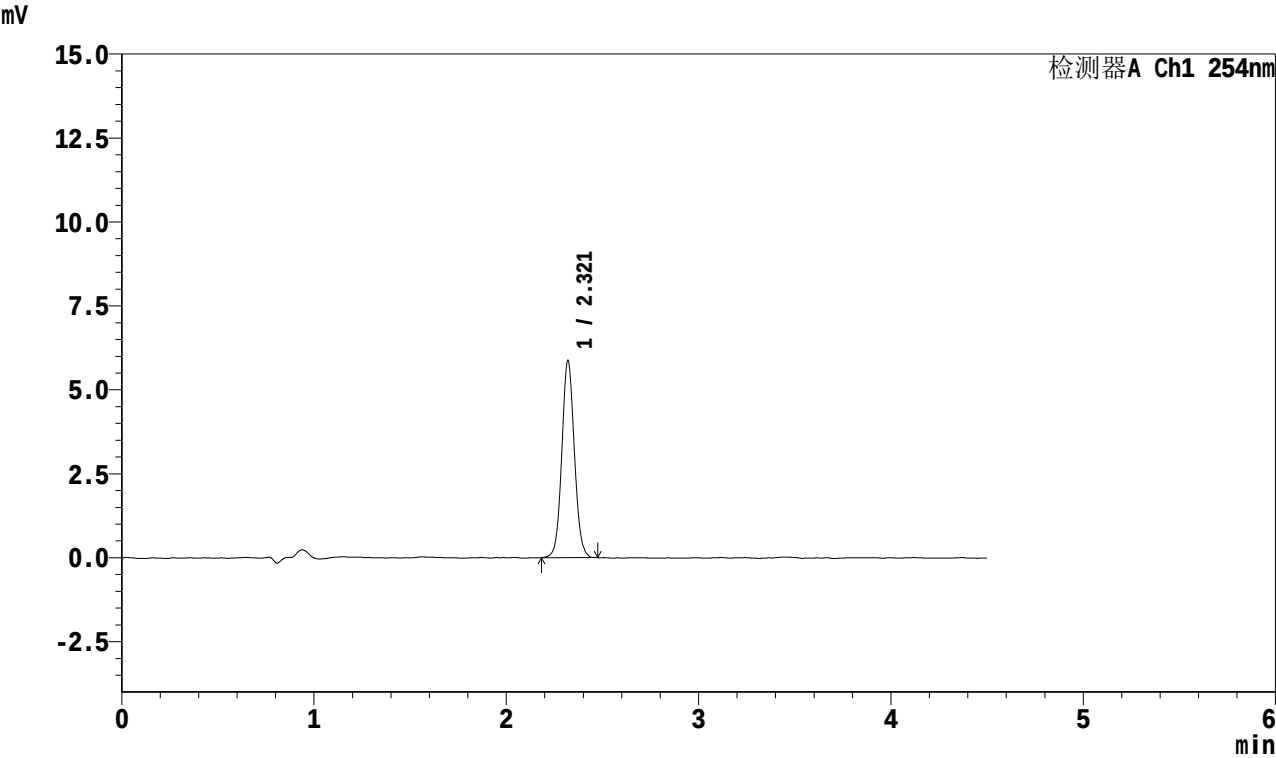
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26710 | 100.000 | 5873 | 6108       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 26710 | 100.000 | 5873 |            |       |          |

图203 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

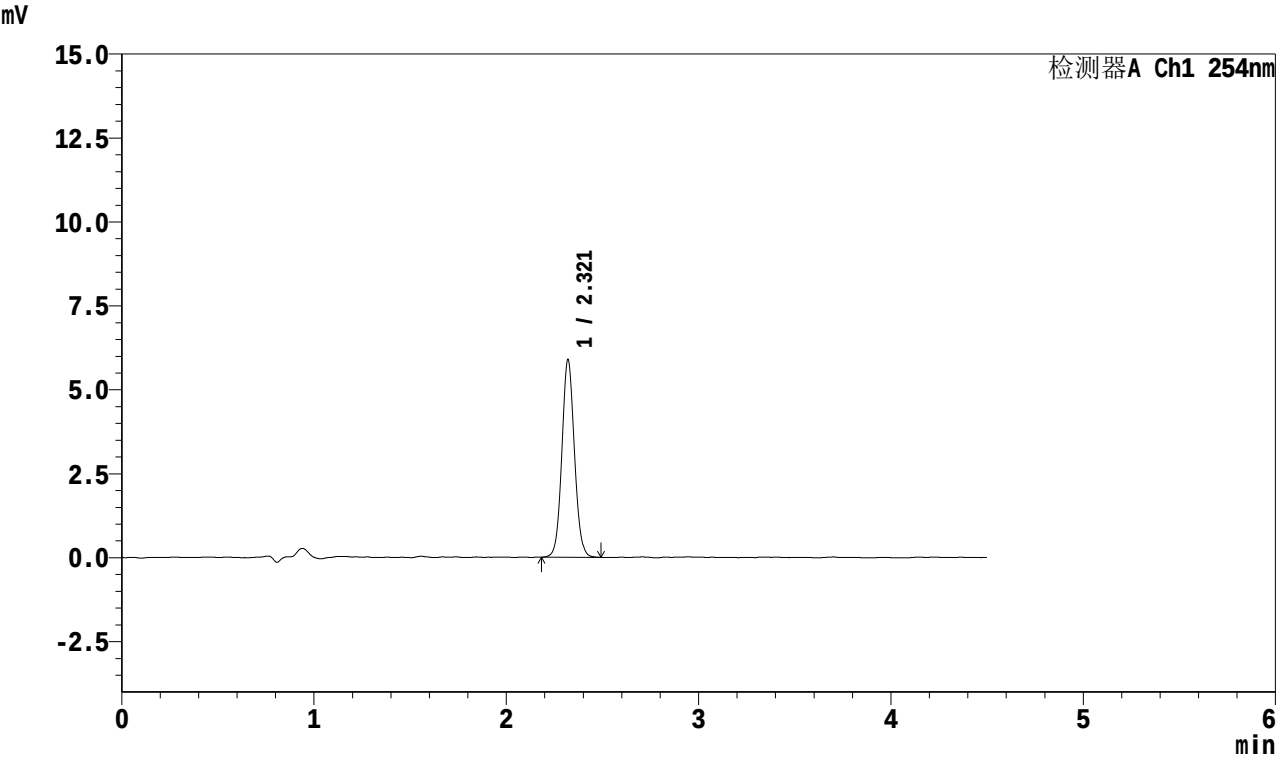
# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1741-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-50  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 06:41:40  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:17  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 26703 | 100.000 | 5889 | 6129       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 26703 | 100.000 | 5889 |            |       |          |

图204 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



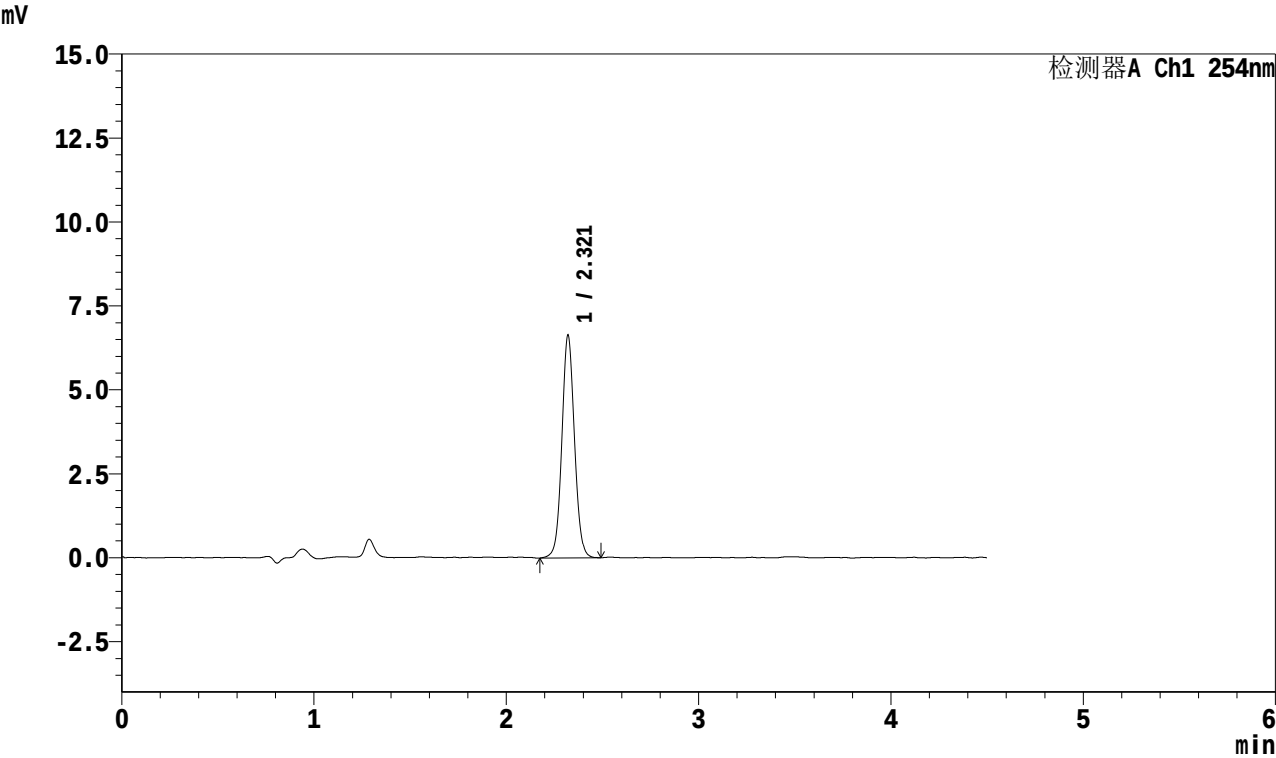
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1742-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-6  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:46:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 30257 | 100.000 | 6634 | 6088       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 30257 | 100.000 | 6634 |            |       |          |

图205 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



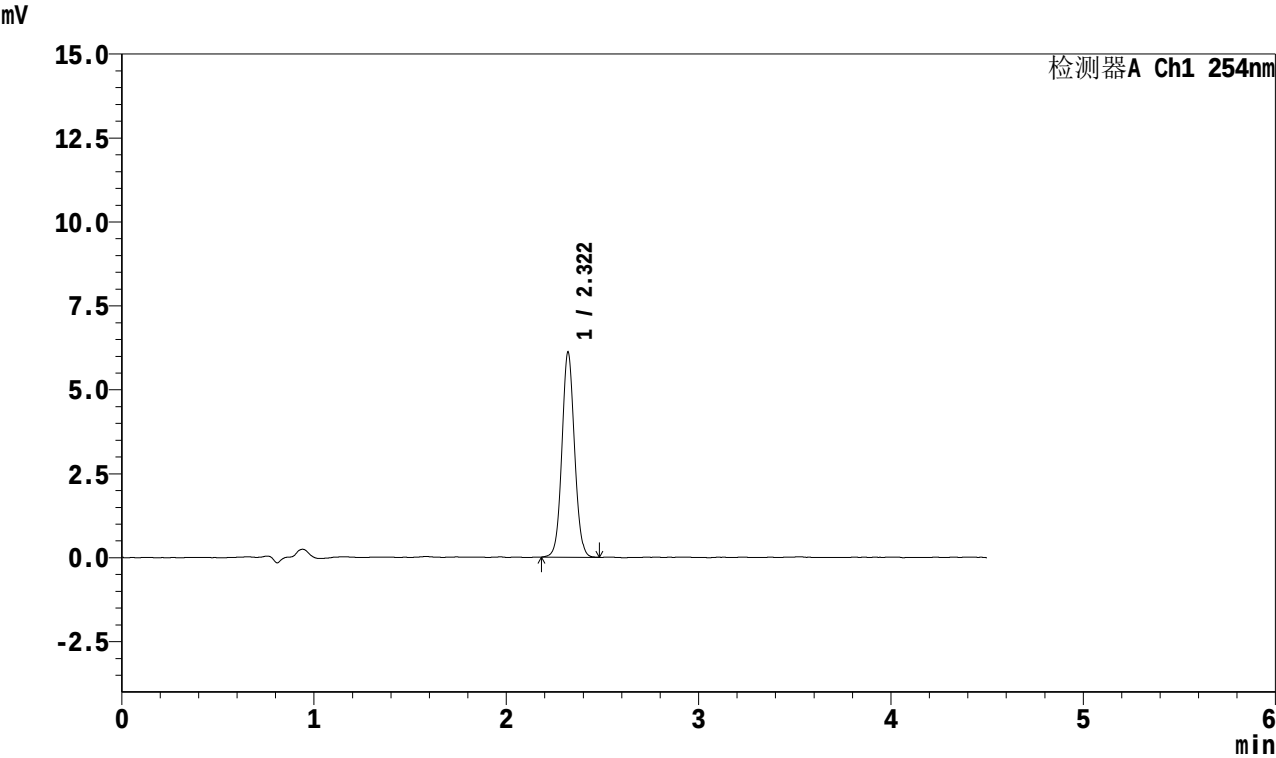
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1743-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-15  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:51:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 27775 | 100.000 | 6108 | 6090       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 27775 | 100.000 | 6108 |            |       |          |

图206 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



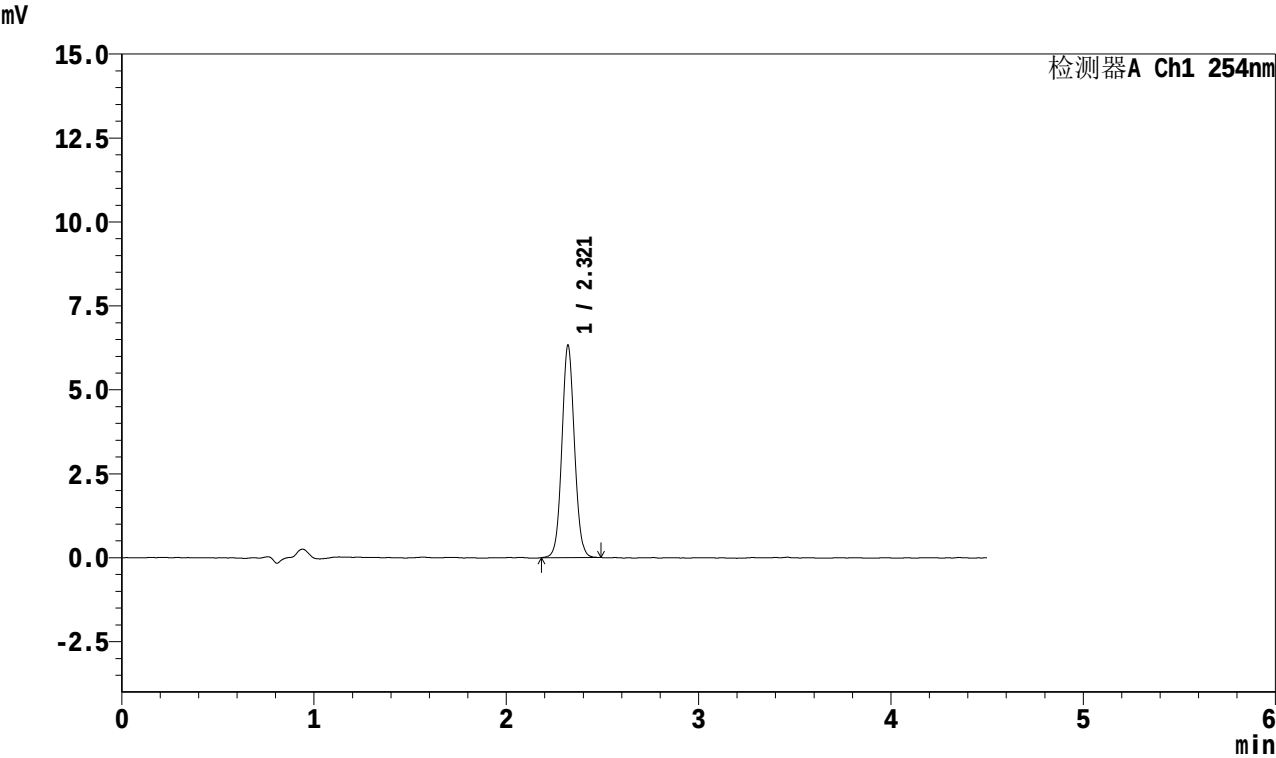
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1744-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-24  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 06:56:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 28711 | 100.000 | 6325 | 6116       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 28711 | 100.000 | 6325 |            |       |          |

图207 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1745-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-33

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 07:01:16

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

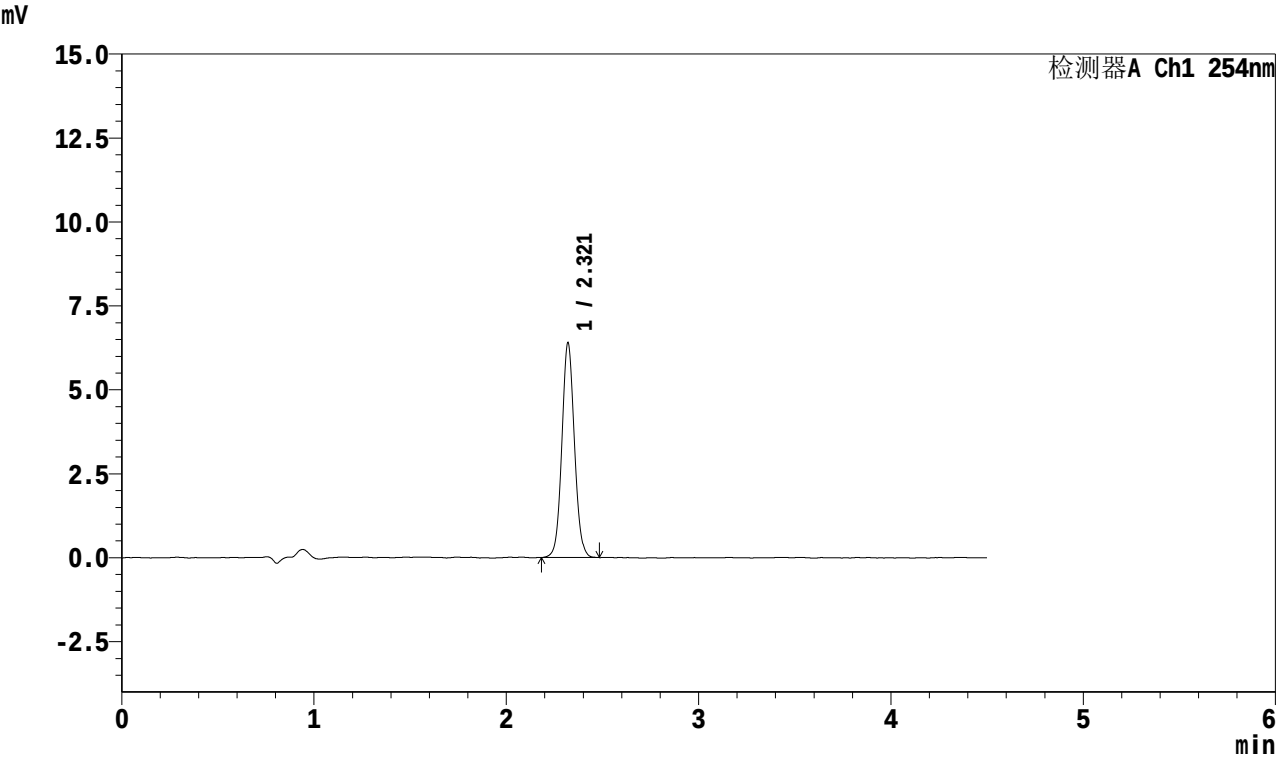
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29020 | 100.000 | 6393 | 6110       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 29020 | 100.000 | 6393 |            |       |          |

图208 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





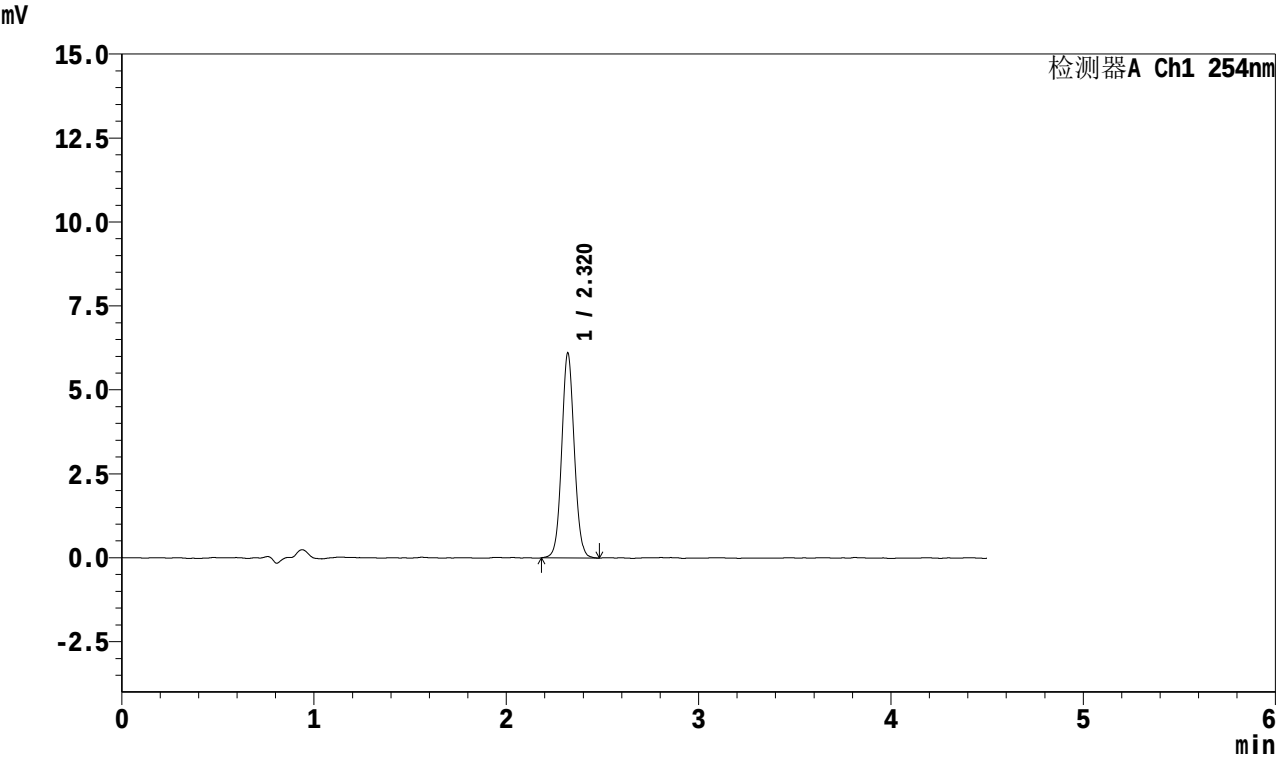
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1746-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:06:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.320 | 27698 | 100.000 | 6098 | 6110       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 27698 | 100.000 | 6098 |            |       |          |

图209 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



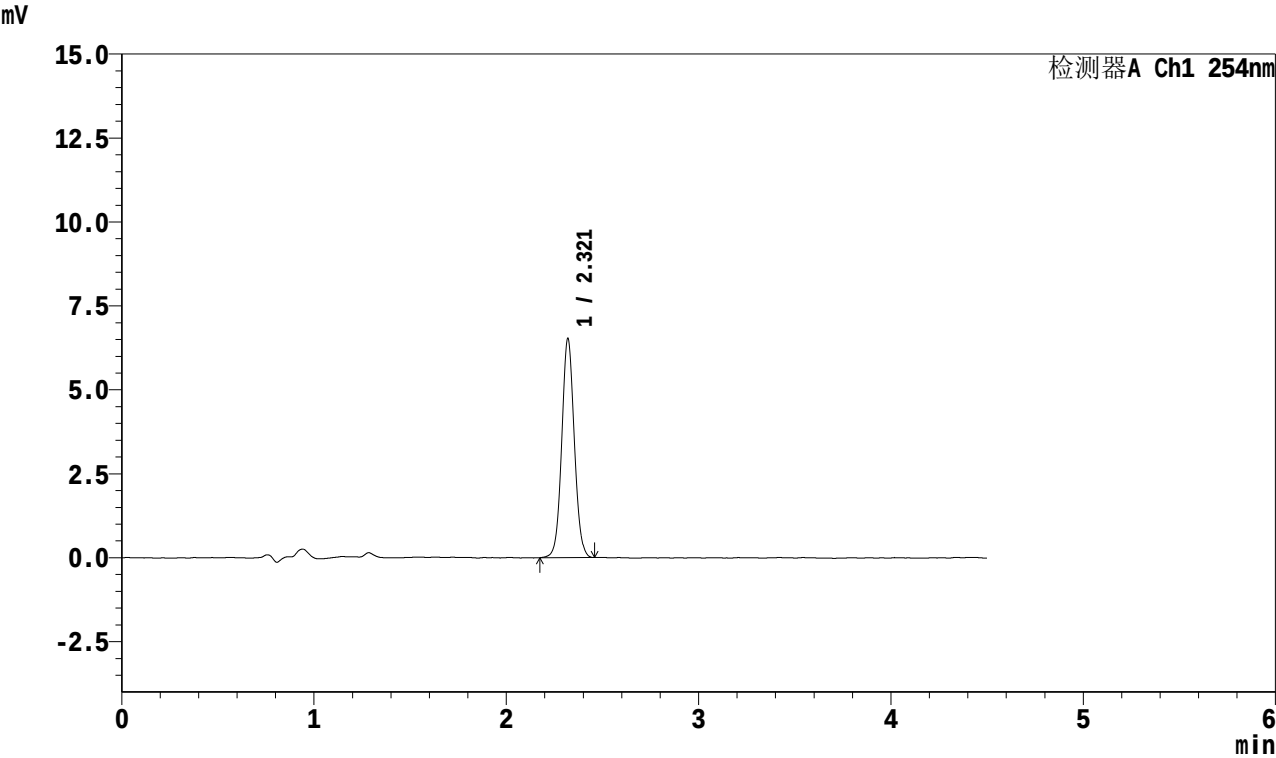
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1747-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-51  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:11:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29651 | 100.000 | 6527 | 6101       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 29651 | 100.000 | 6527 |            |       |          |

图210 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



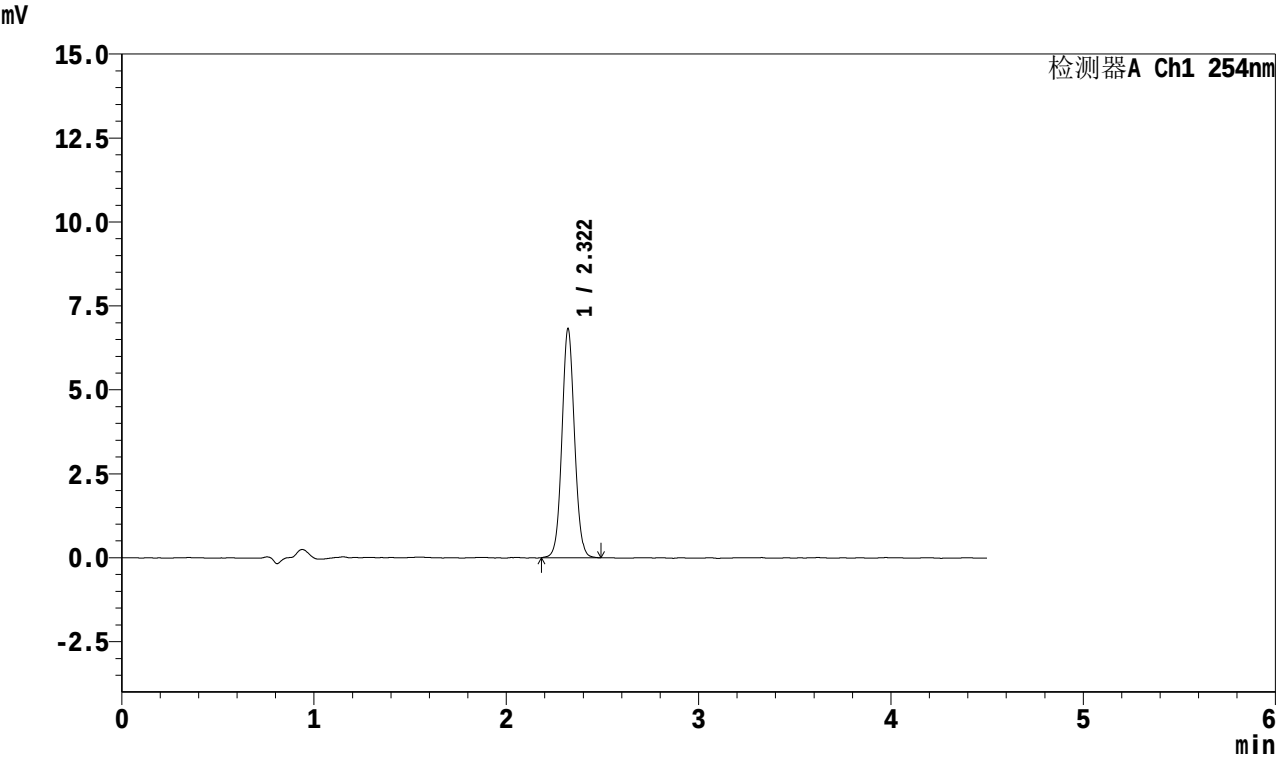
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1748-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-7  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:15:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 30965 | 100.000 | 6821 | 6124       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 30965 | 100.000 | 6821 |            |       |          |

图211 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



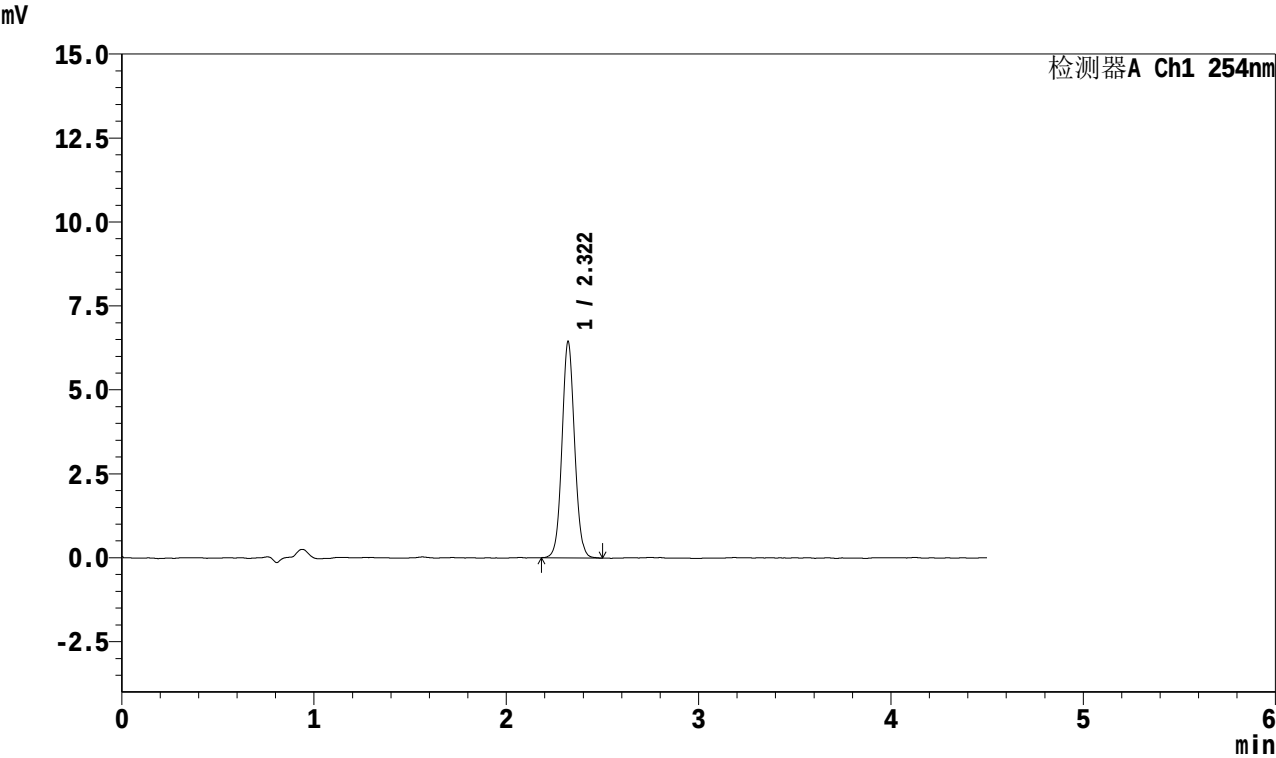
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1749-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-16  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:20:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 29317 | 100.000 | 6443 | 6107       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 29317 | 100.000 | 6443 |            |       |          |

图212 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1750-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-25

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 07:25:44

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

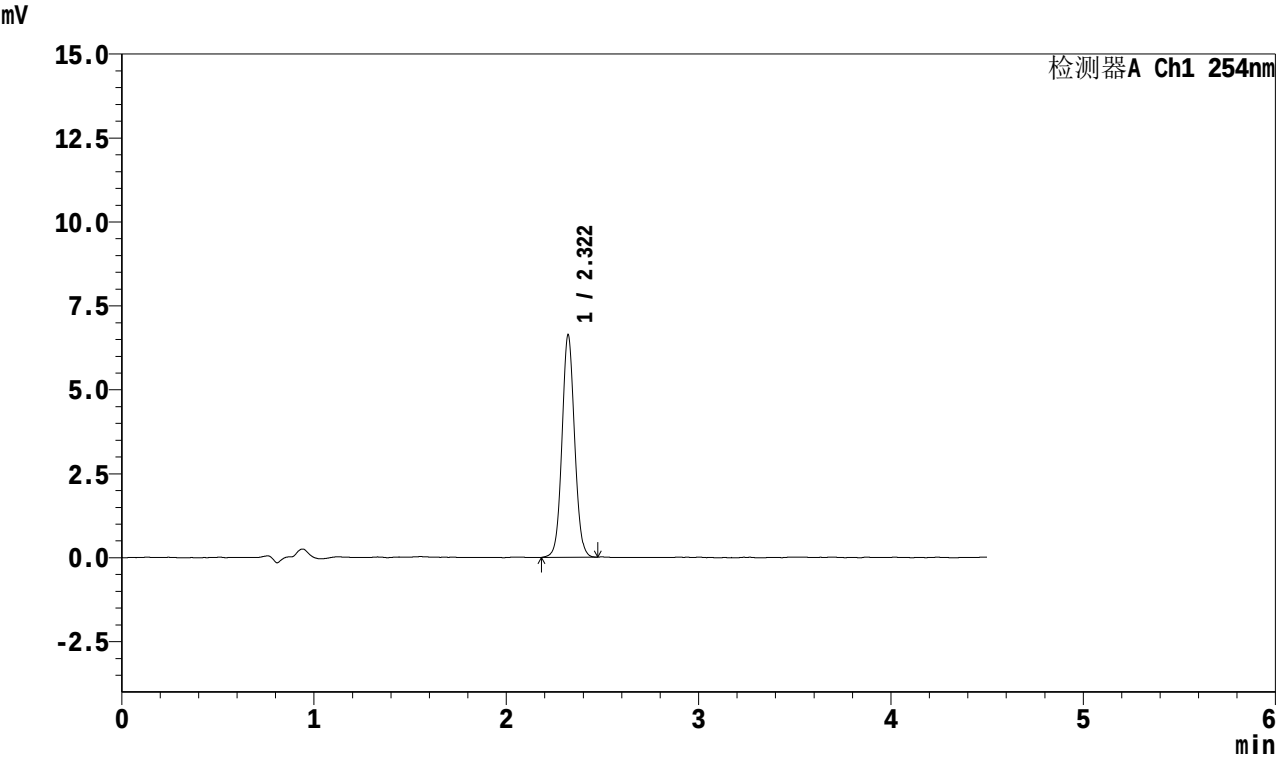
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 30130 | 100.000 | 6625 | 6095       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 30130 | 100.000 | 6625 |            |       |          |

图213 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



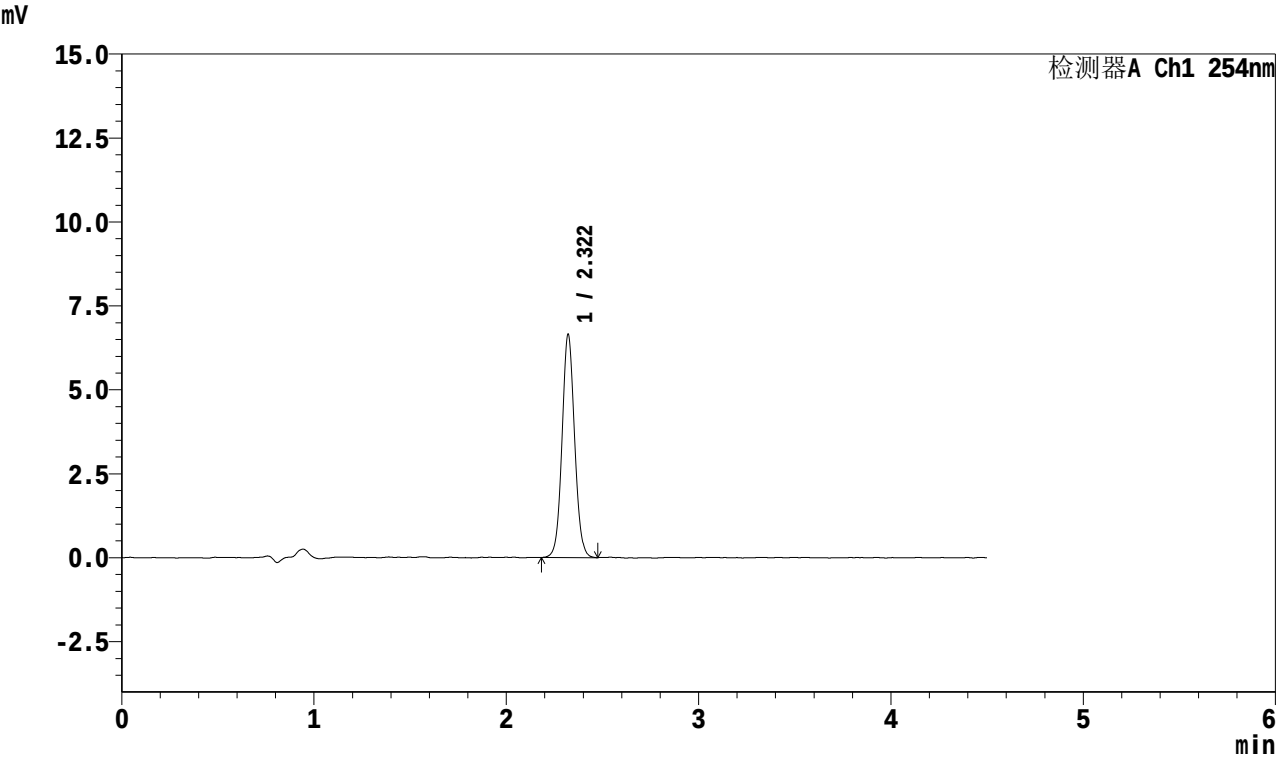
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1751-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-34  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:30:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 30170 | 100.000 | 6650 | 6127       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 30170 | 100.000 | 6650 |            |       |          |

图214 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



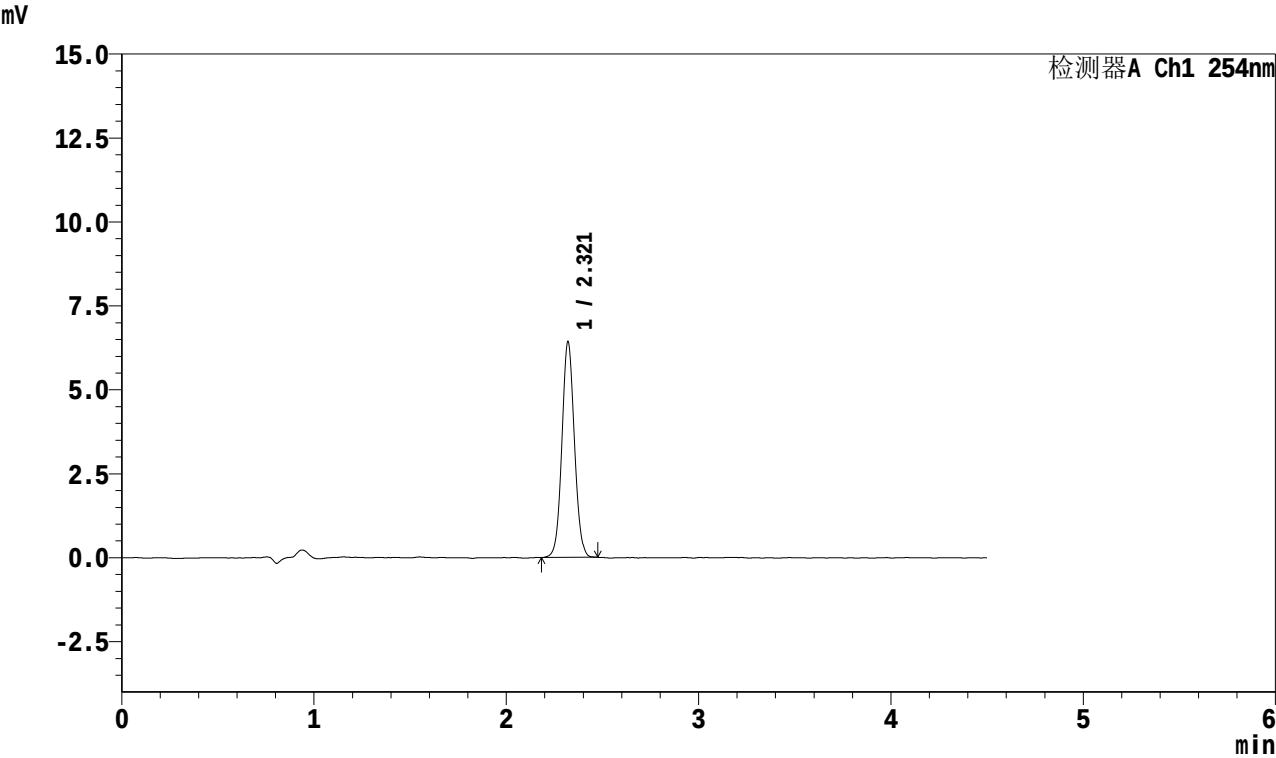
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1752-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-43  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 07:35:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 29028 | 100.000 | 6424 | 6135       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 29028 | 100.000 | 6424 |            |       |          |

图215 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1753-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-52

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 07:40:26

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

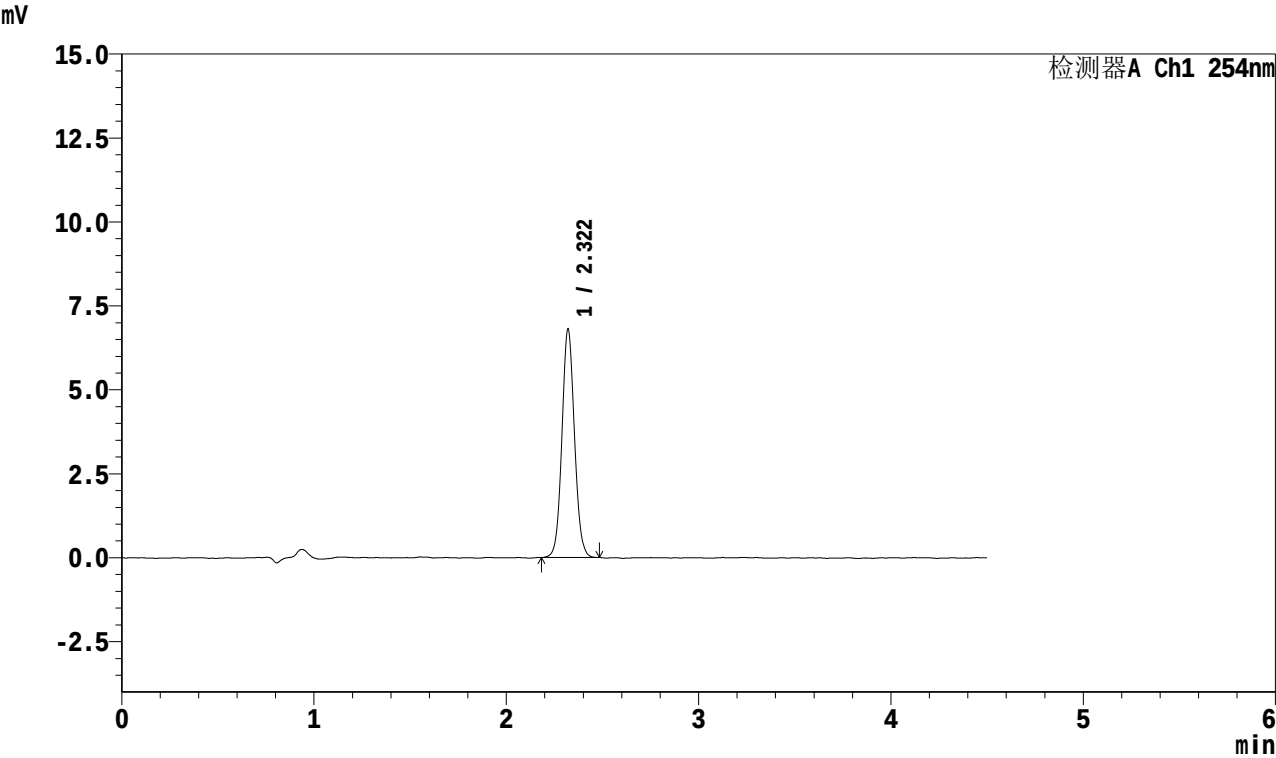
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 30821 | 100.000 | 6808 | 6138       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 30821 | 100.000 | 6808 |            |       |          |

图216 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1754-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-8

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 07:45:20

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

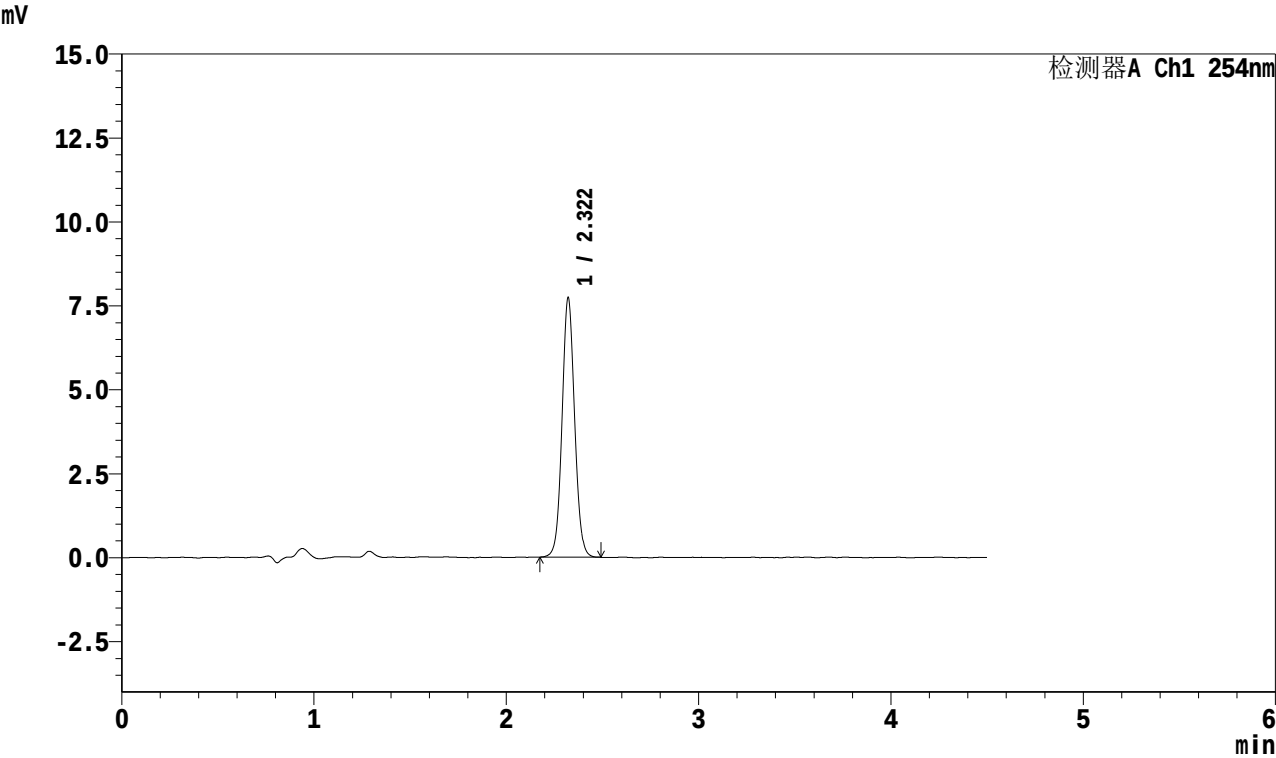
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35079 | 100.000 | 7728 | 6128       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 35079 | 100.000 | 7728 |            |       |          |

图217 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

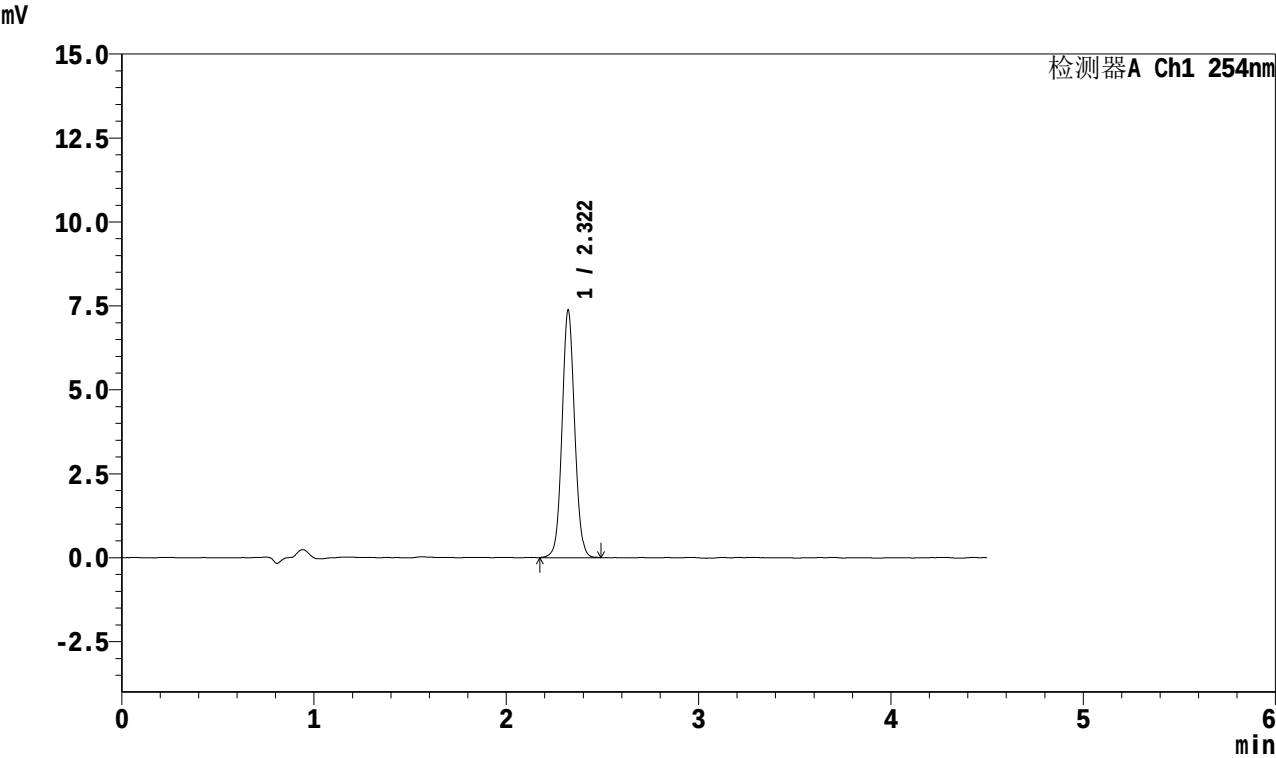
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1755-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-17  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 07:50:14  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:56  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 33578 | 100.000 | 7373 | 6100       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 33578 | 100.000 | 7373 |            |       |          |

图218 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1756-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-26

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 07:55:08

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:38:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

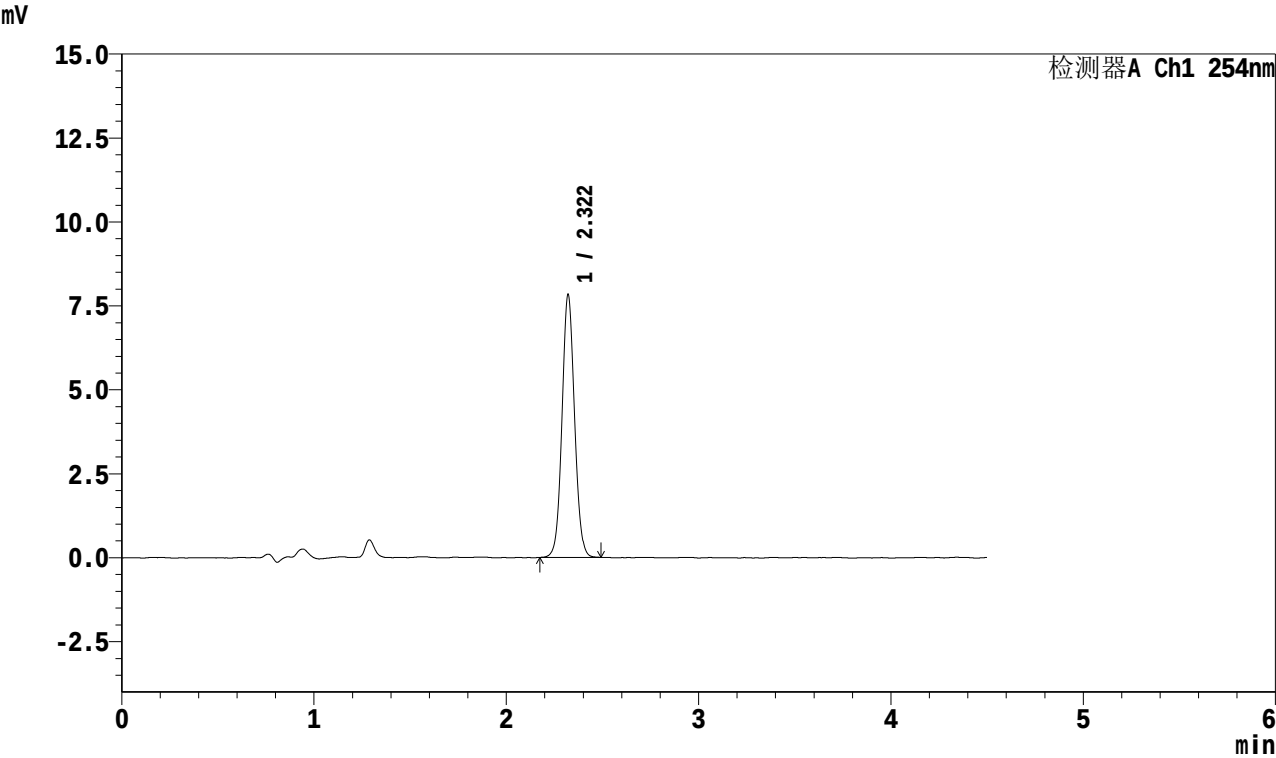
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 35442 | 100.000 | 7831 | 6134       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 35442 | 100.000 | 7831 |            |       |          |

图219 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

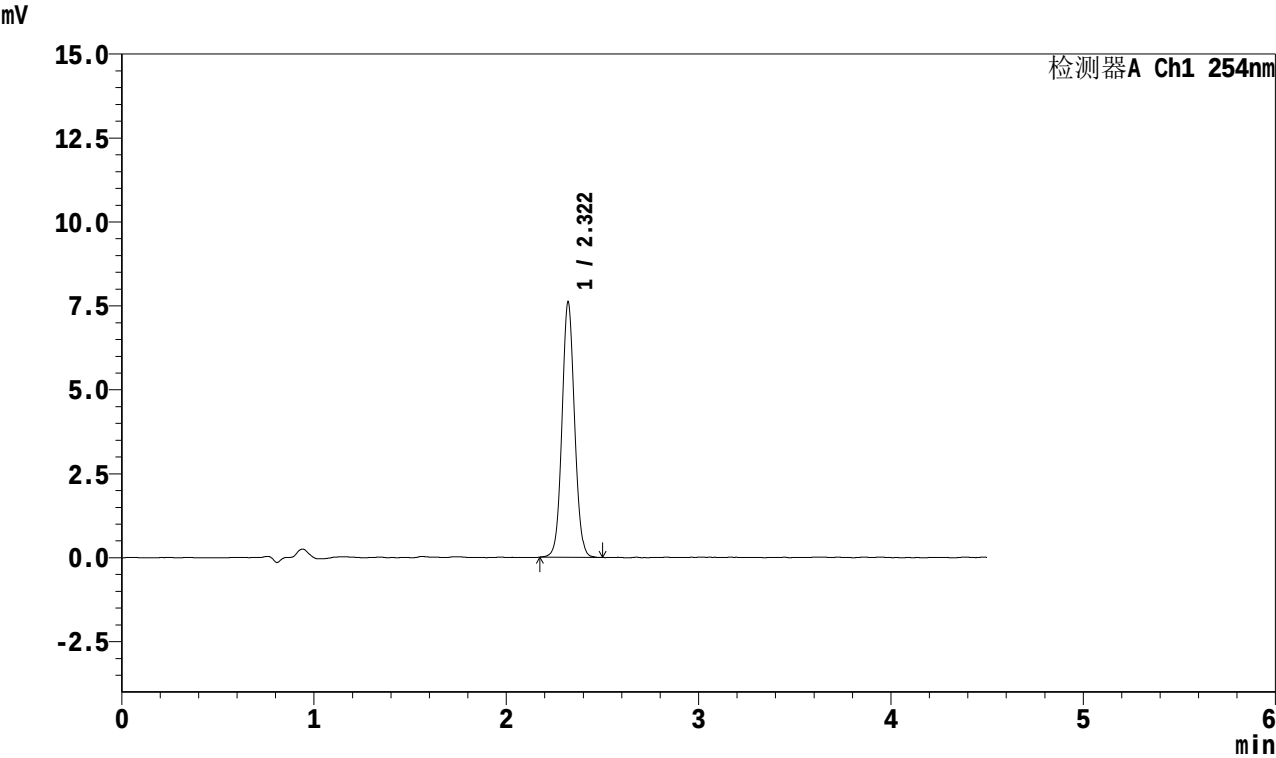
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1757-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-35  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 08:00:02  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:39:01  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 34521 | 100.000 | 7604 | 6116       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 34521 | 100.000 | 7604 |            |       |          |

图220 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



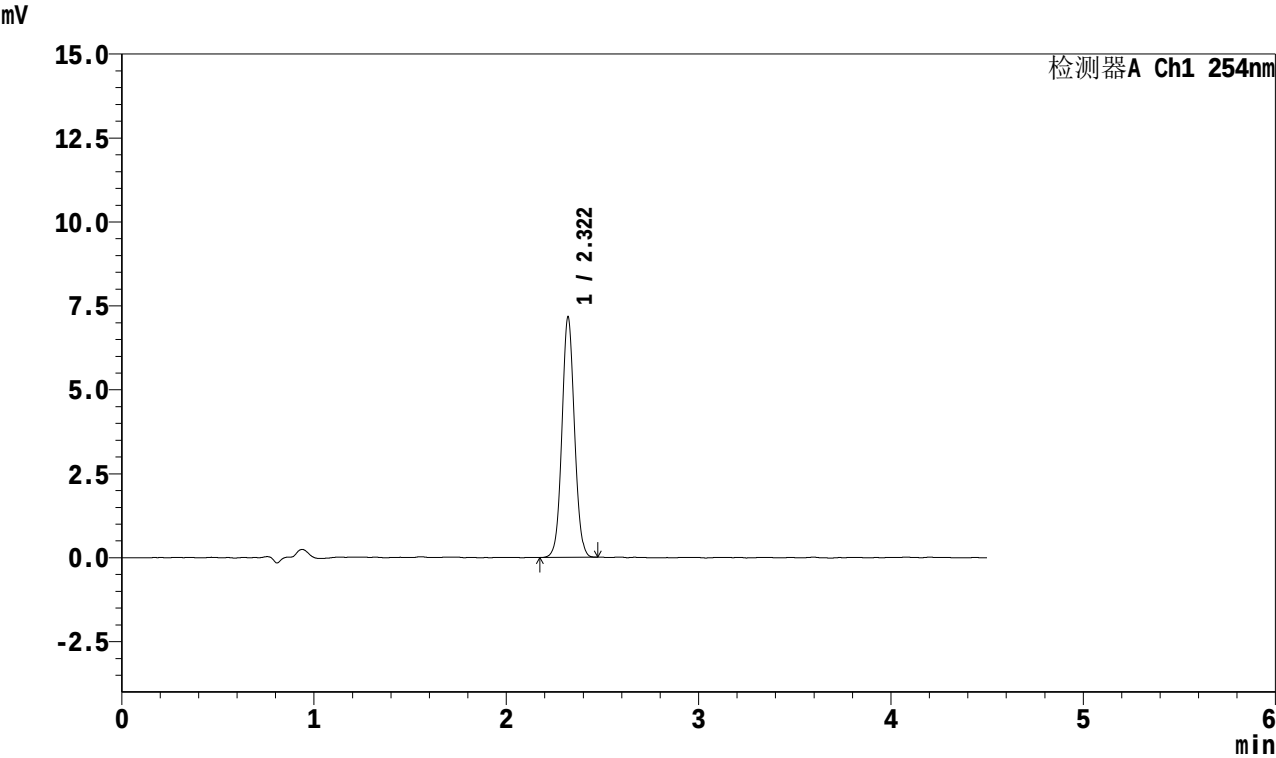
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1758-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-44  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/09 08:04:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:39:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.322 | 32407 | 100.000 | 7163 | 6126       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 32407 | 100.000 | 7163 |            |       |          |

图221 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1759-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-JX-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-53

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/09 08:09:49

处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:39:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

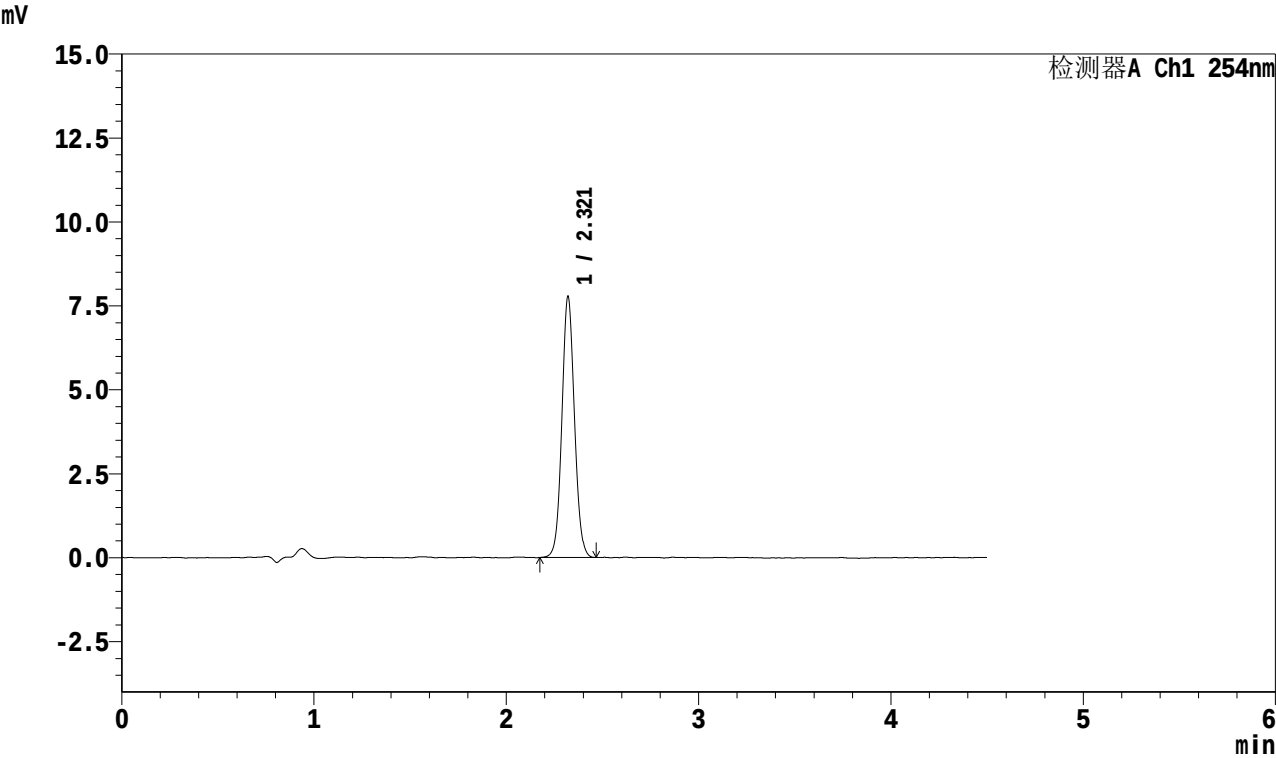
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.321 | 35272 | 100.000 | 7774 | 6097       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 35272 | 100.000 | 7774 |            |       |          |

图222 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

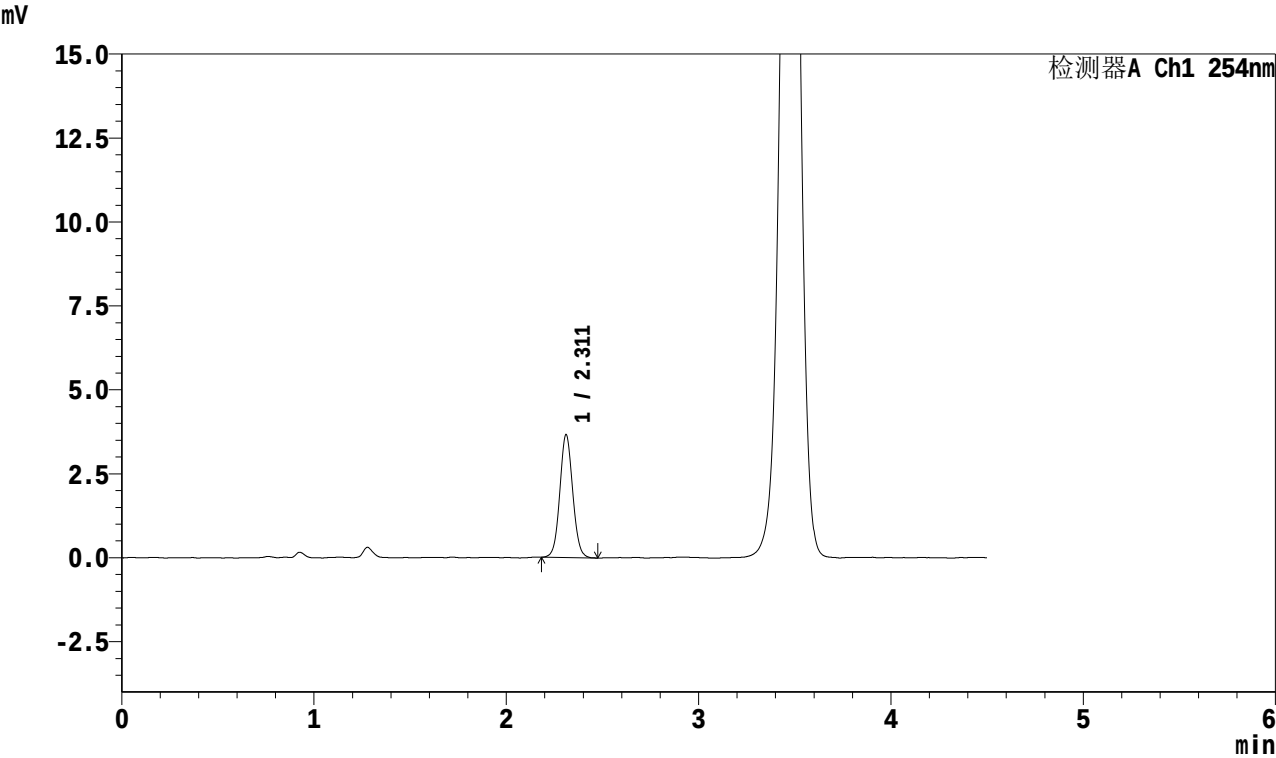
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1760-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 08:14:44  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:39:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 254nm |       |       |         |      |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 2.311 | 17027 | 100.000 | 3652 | 5743       | 1.060 | --       |
| 总计             |       | 17027 | 100.000 | 3652 |            |       |          |

图223 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



SHIMADZU  
LabSolutions

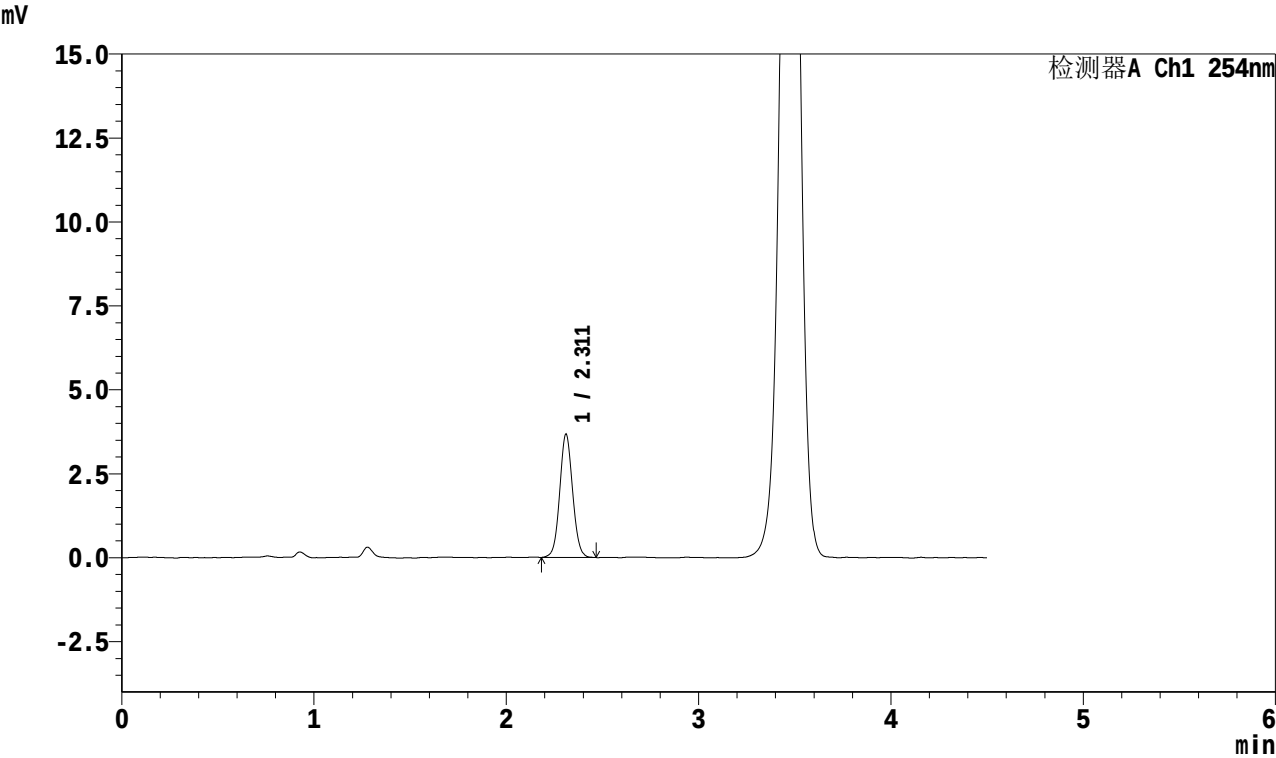
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-144/11-1761-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-aldp-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250108-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/09 08:19:38  
处理时间 (V2) : 2025/01/09 09:39:12  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min  
波长: 254nm  
版本号: 6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.311 | 17093 | 100.000 | 3662 | 5713       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 17093 | 100.000 | 3662 |            |       |          |

图224 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-8167603批(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2