



SHIMADZU  
LabSolutions

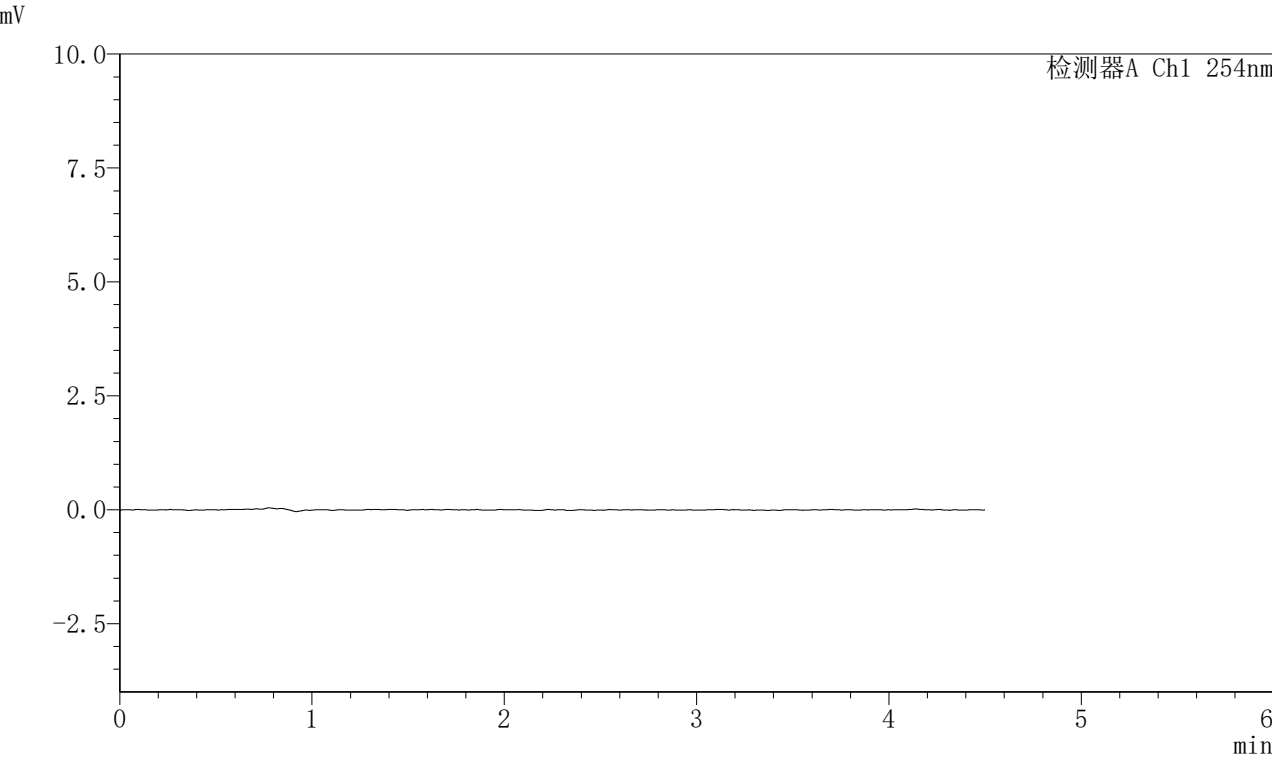
# SMF-210

＜样品信息＞

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-141/11-1420-3 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-9  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/07 21:15:09  
处理时间 (V3) : 2025/01/08 14:30:40  
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) |
| 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)-pH2.0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 - 0-141/11-1421-3 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:20:02

处理时间 (V3) : 2025/01/08 14:30:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

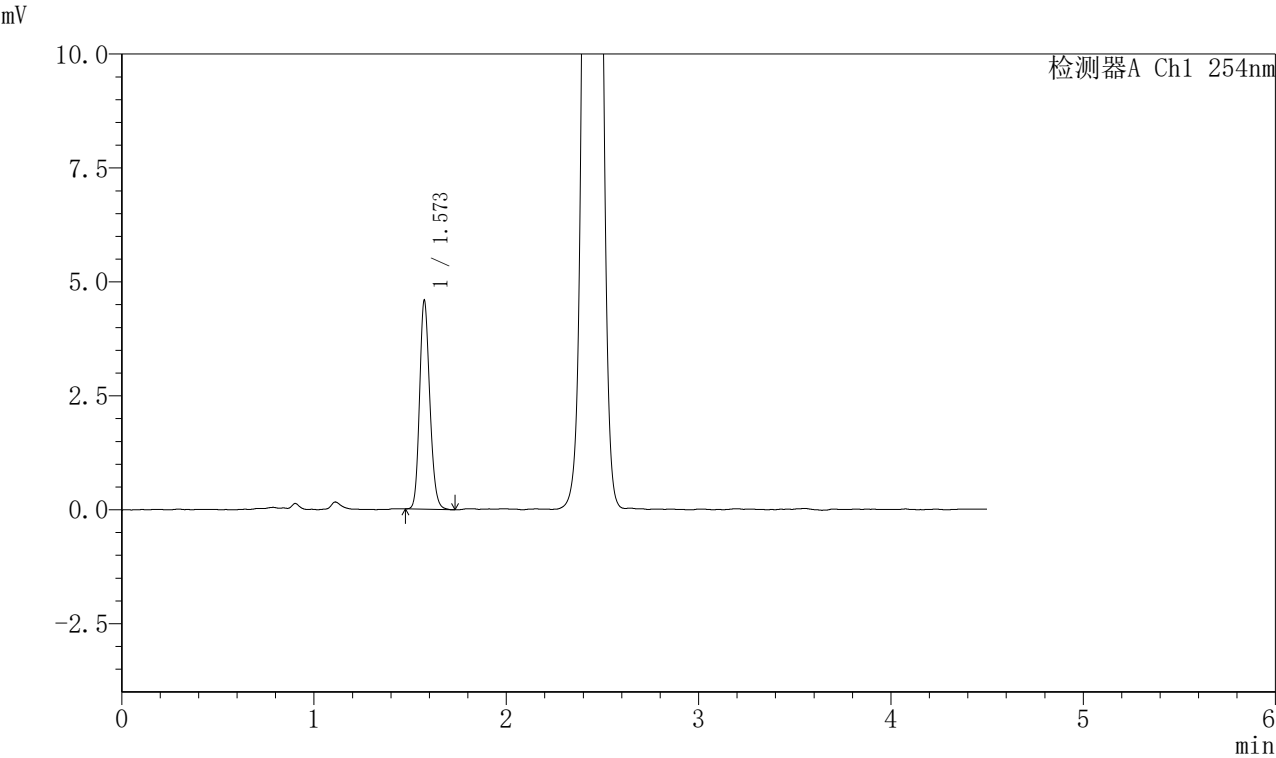
波长: 254nm

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              | 1.573 | 16915 | 100.000 | 4573 | 4227       | 1.171 | --       |
| 总计             |       | 16915 | 100.000 | 4573 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



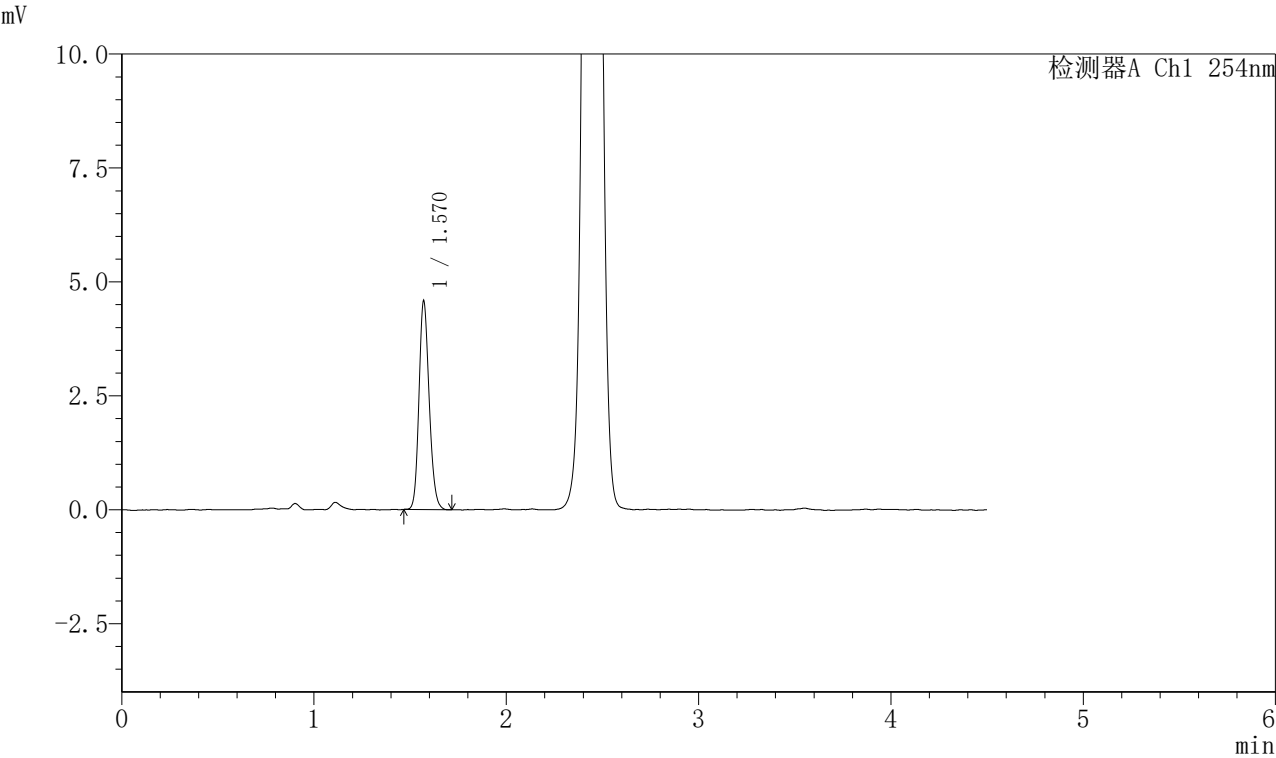
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-142/11-1422-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 21:24:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:31:57 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              | 1.570 | 16900 | 100.000 | 4565 | 4221       | 1.170 | --       |
| 总计             |       | 16900 | 100.000 | 4565 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1423-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:29:47

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

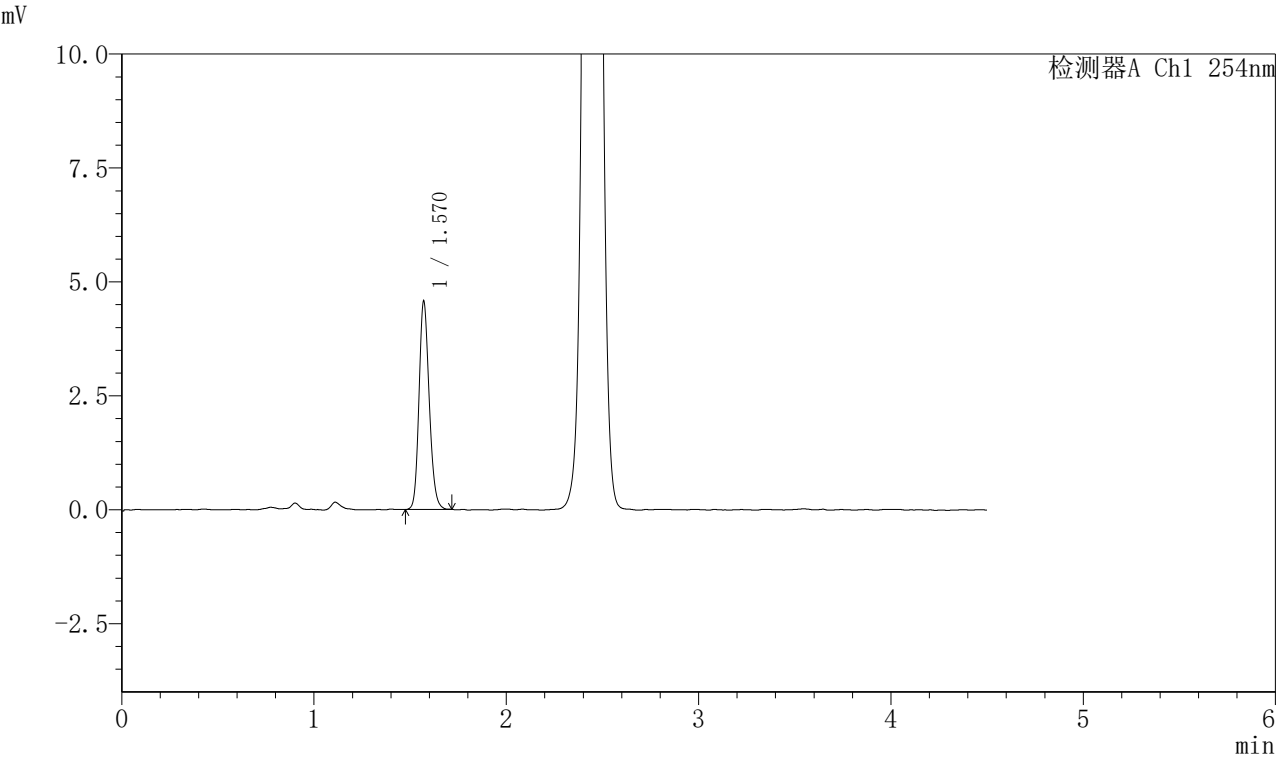
波长: 254nm

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              | 1.570 | 16872 | 100.000 | 4558 | 4226       | 1.172 | --       |
| 总计             |       | 16872 | 100.000 | 4558 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1424-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:34:40

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

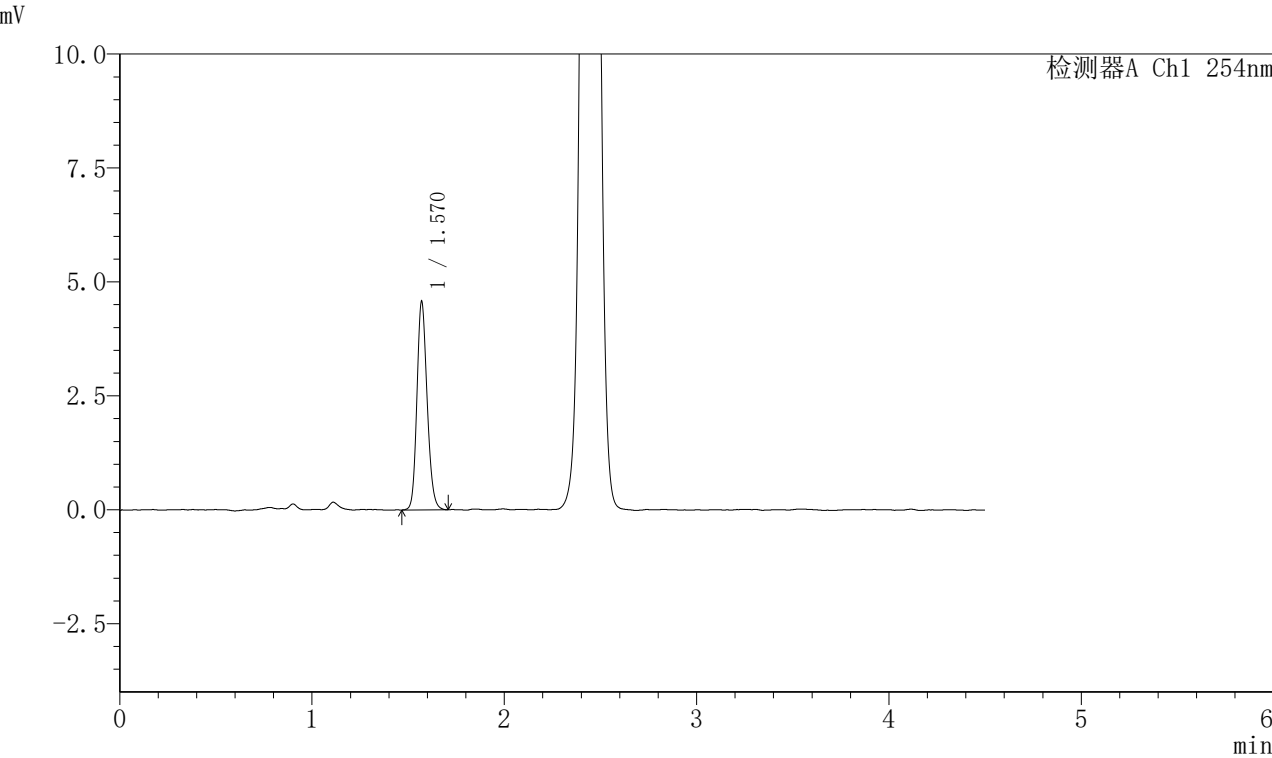
波长: 254nm

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              | 1.570 | 16890 | 100.000 | 4555 | 4210       | 1.168 | --       |
| 总计             |       | 16890 | 100.000 | 4555 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1425-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:39:33

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

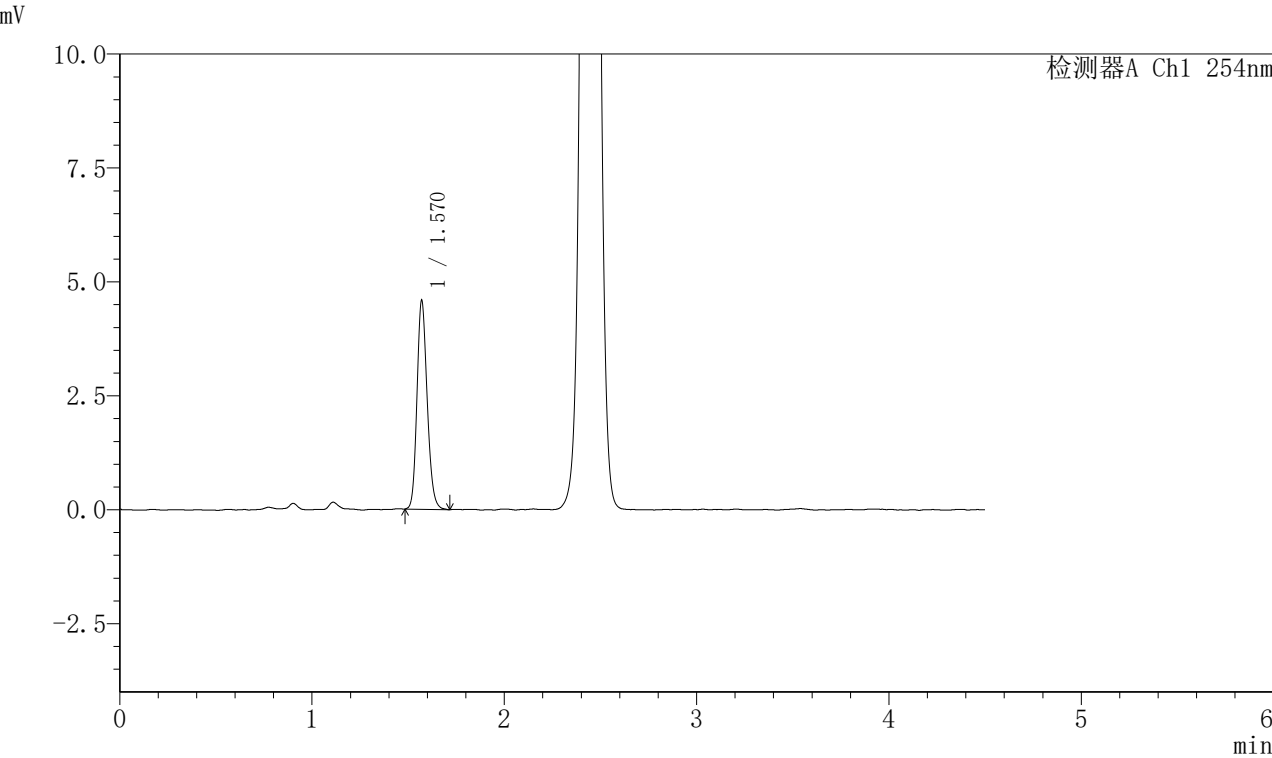
波长: 254nm

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              | 1.570 | 16915 | 100.000 | 4568 | 4217       | 1.176 | --       |
| 总计             |       | 16915 | 100.000 | 4568 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1426-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-1

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:44:25

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

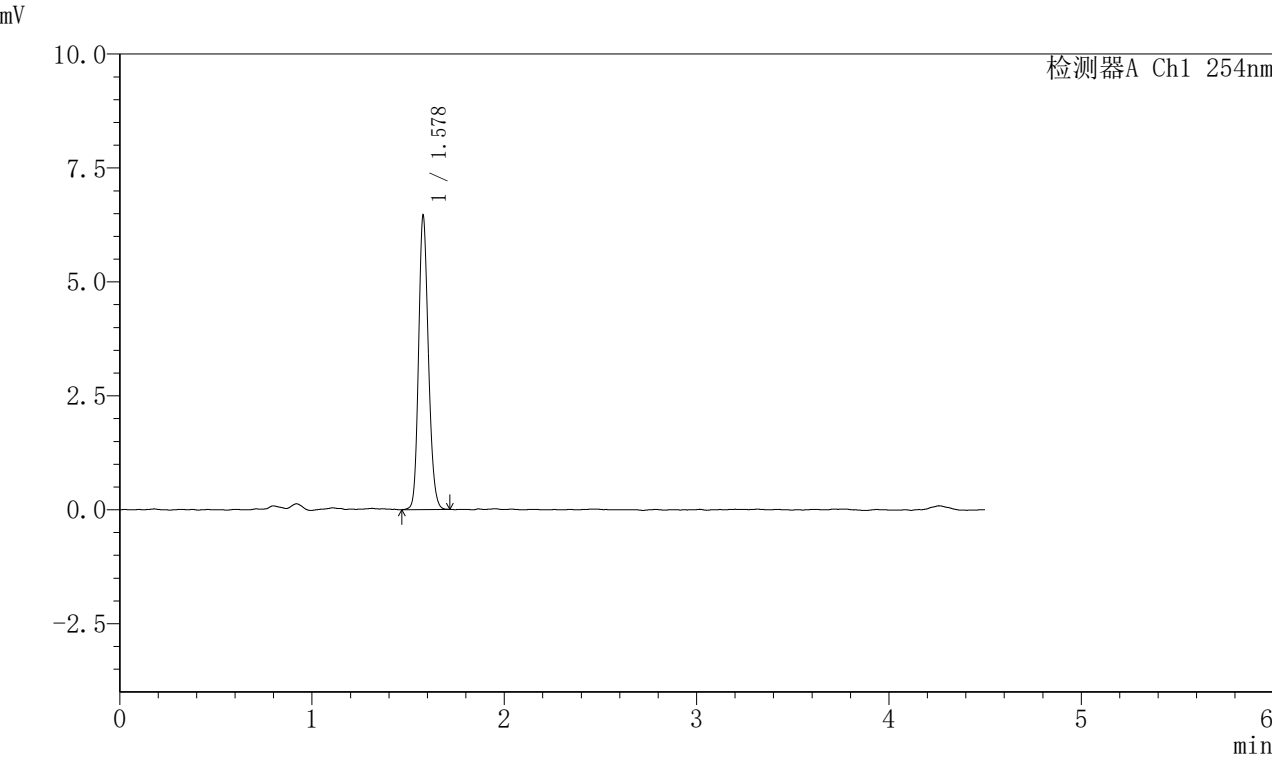
波长: 254nm

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  | 1.578 | 22911 | 100.000 | 6404 | 4591       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 22911 | 100.000 | 6404 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



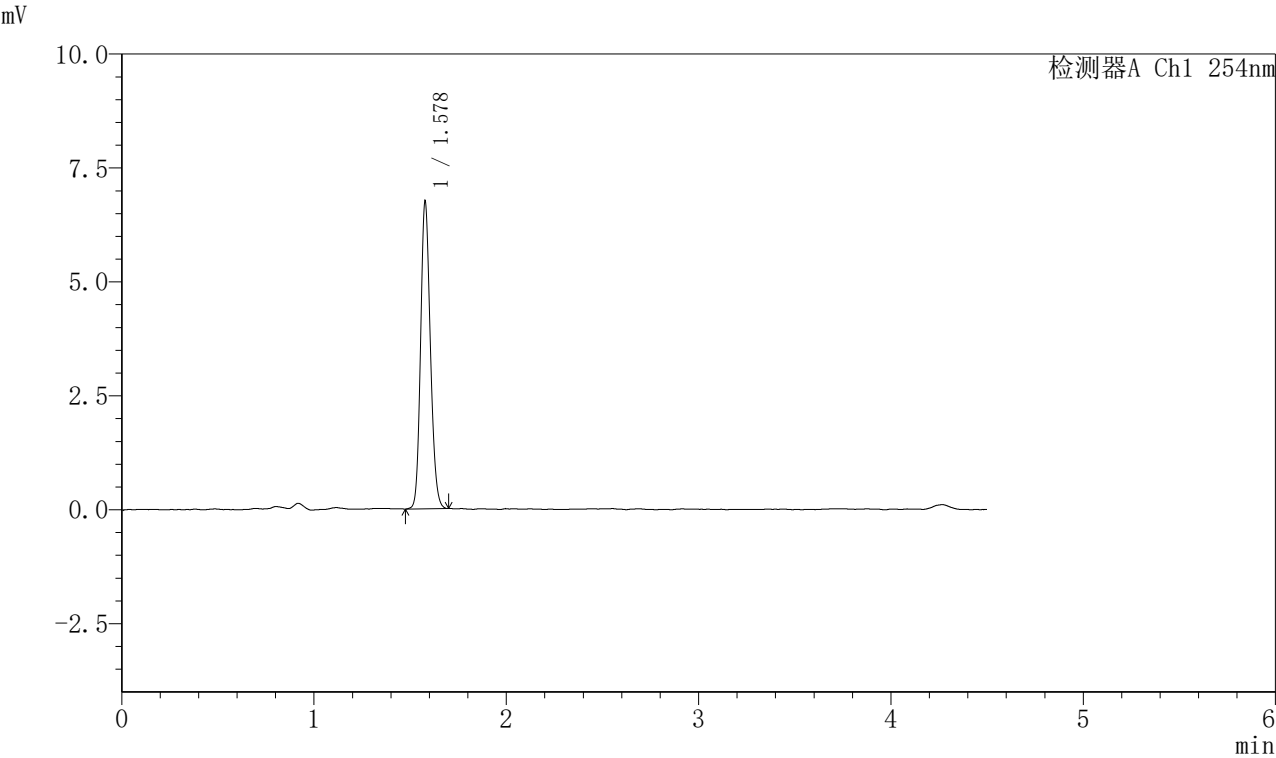
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-142/11-1427-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-10  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 21:49:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:13 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  | 1.578 | 23843 | 100.000 | 6697 | 4603       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 23843 | 100.000 | 6697 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





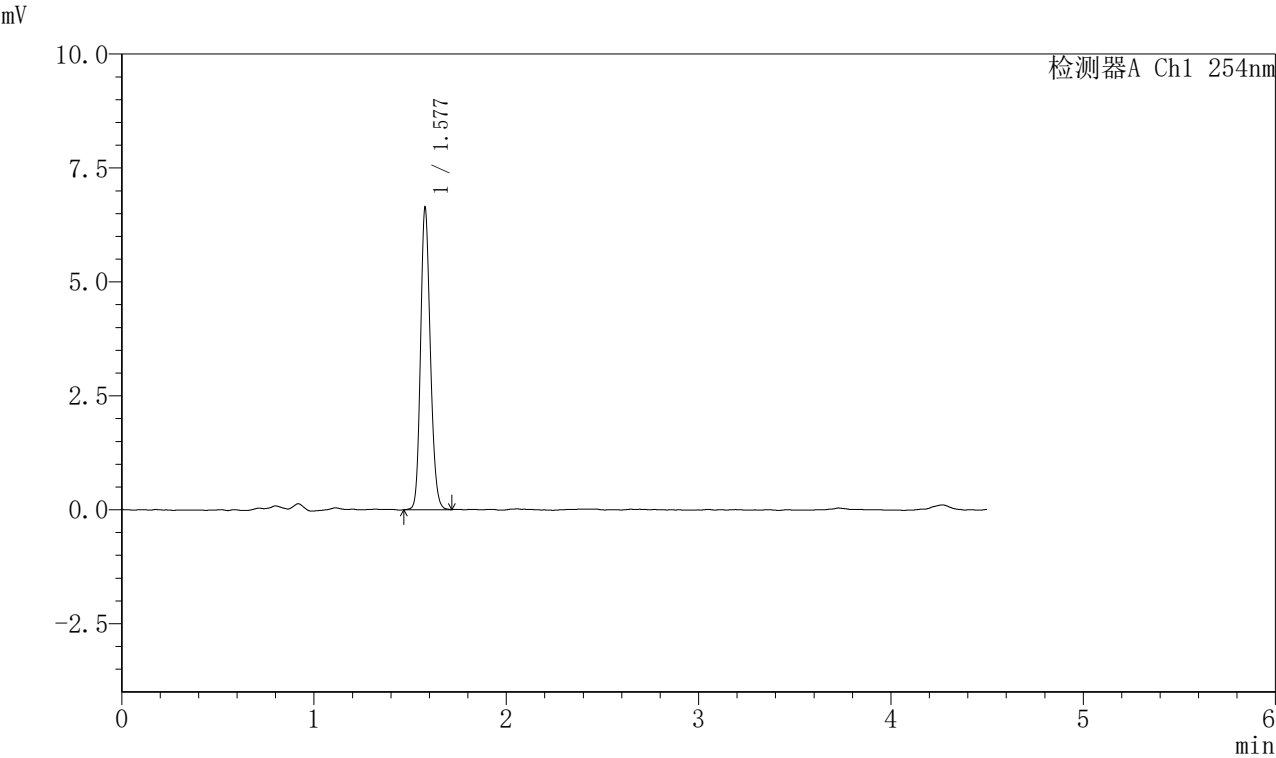
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1428-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-19  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 21:54:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:15 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  | 1.577 | 23504 | 100.000 | 6573 | 4603       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 23504 | 100.000 | 6573 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1429-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-28

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 21:59:03

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

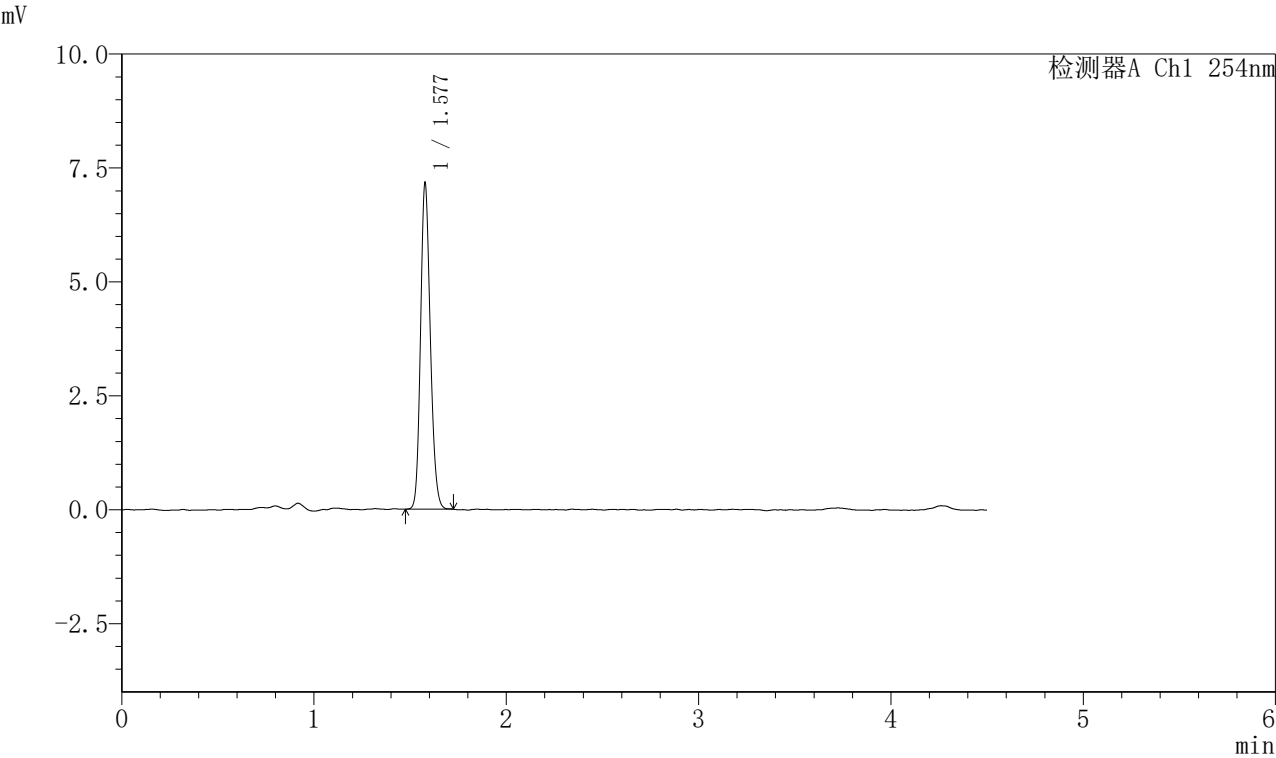
波长: 254nm

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  | 1.577 | 25315 | 100.000 | 7093 | 4599       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 25315 | 100.000 | 7093 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-142/11-1430-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-37

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 22:03:56

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

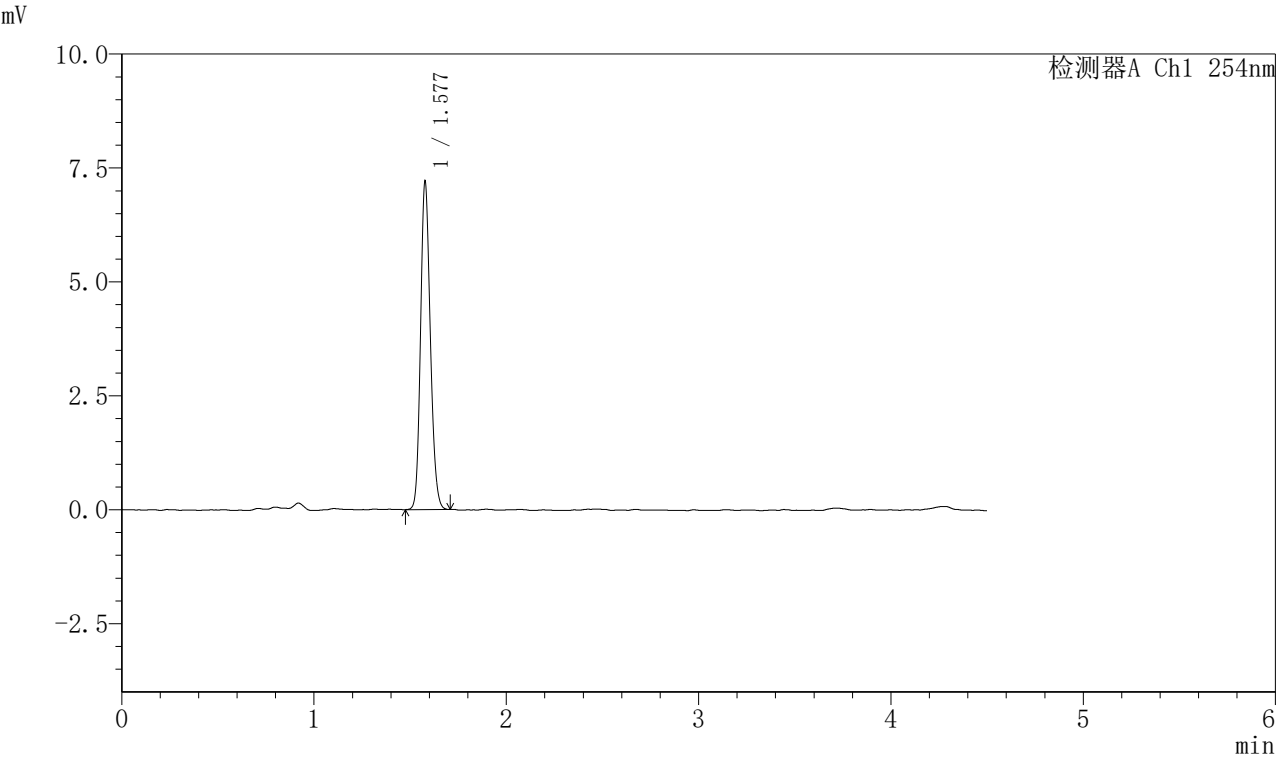
波长: 254nm

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              | 1.577 | 25443 | 100.000 | 7139 | 4609       | 1.163 | --       |
| 总计             |       | 25443 | 100.000 | 7139 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



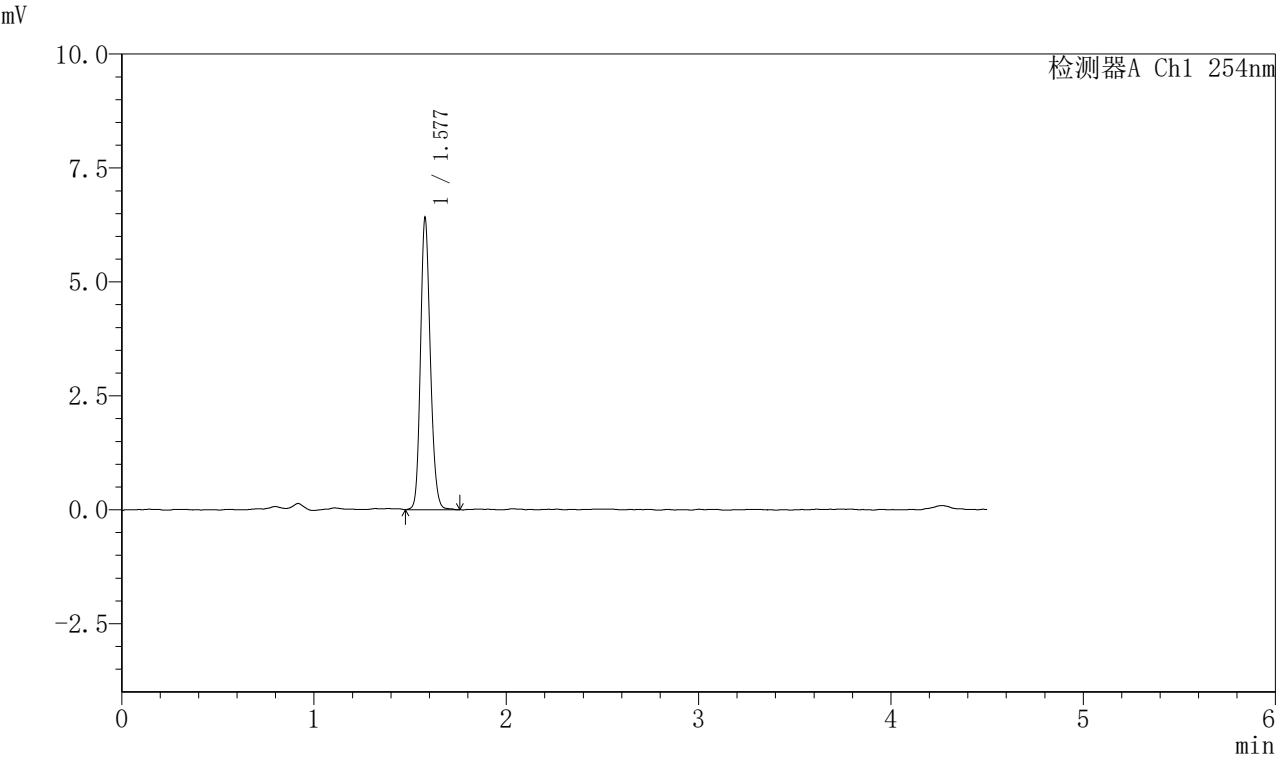
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-142/11-1431-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-46  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:08:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:24 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  | 1.577 | 22834 | 100.000 | 6343 | 4569       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 22834 | 100.000 | 6343 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



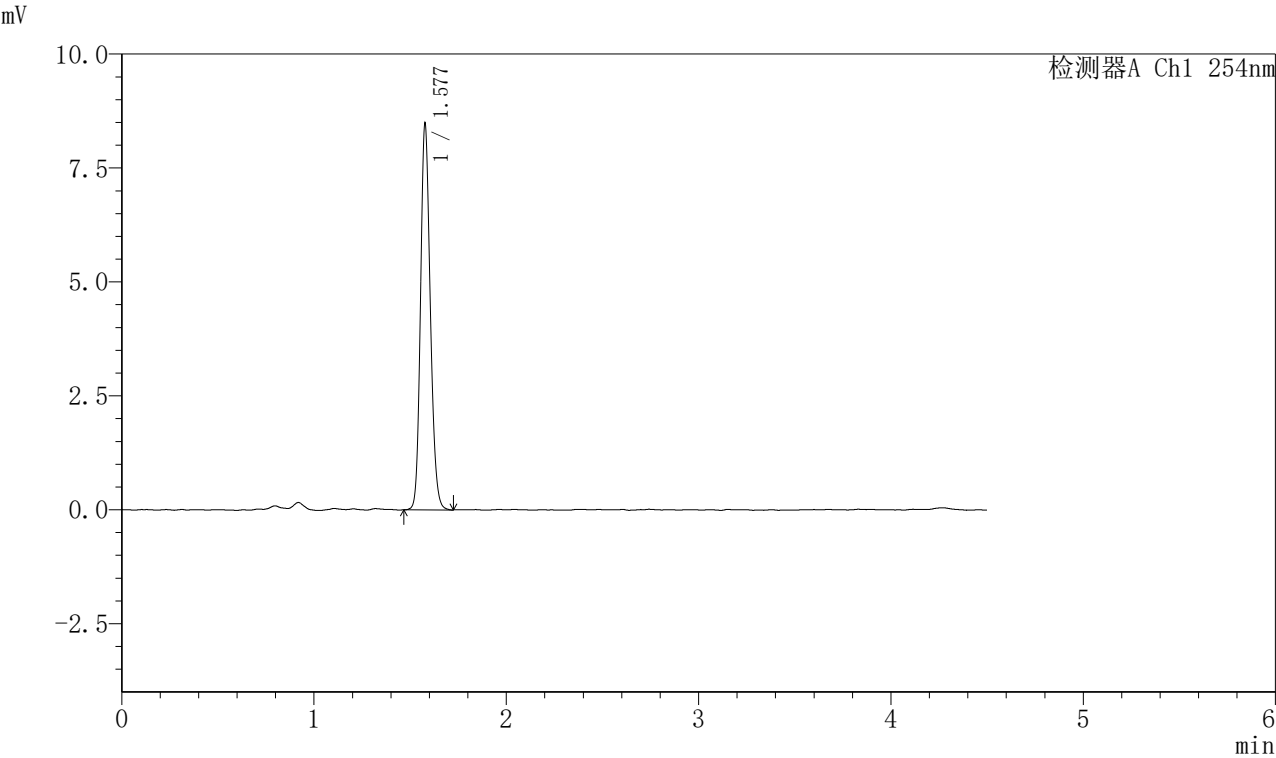
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-142/11-1432-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-2  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:13:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:27 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              | 1.577 | 30027 | 100.000 | 8386 | 4596       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 30027 | 100.000 | 8386 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



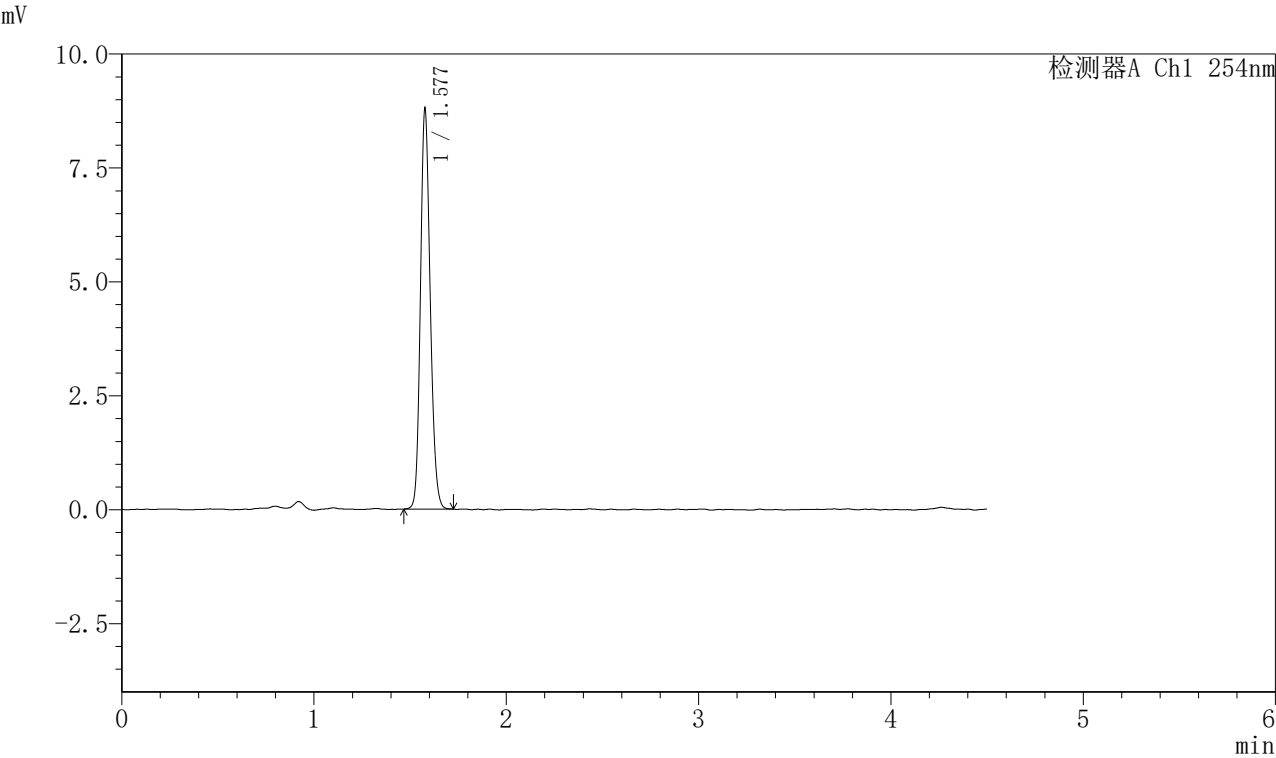
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1433-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:18:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:29 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  | 1.577 | 31059 | 100.000 | 8673 | 4605       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 31059 | 100.000 | 8673 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



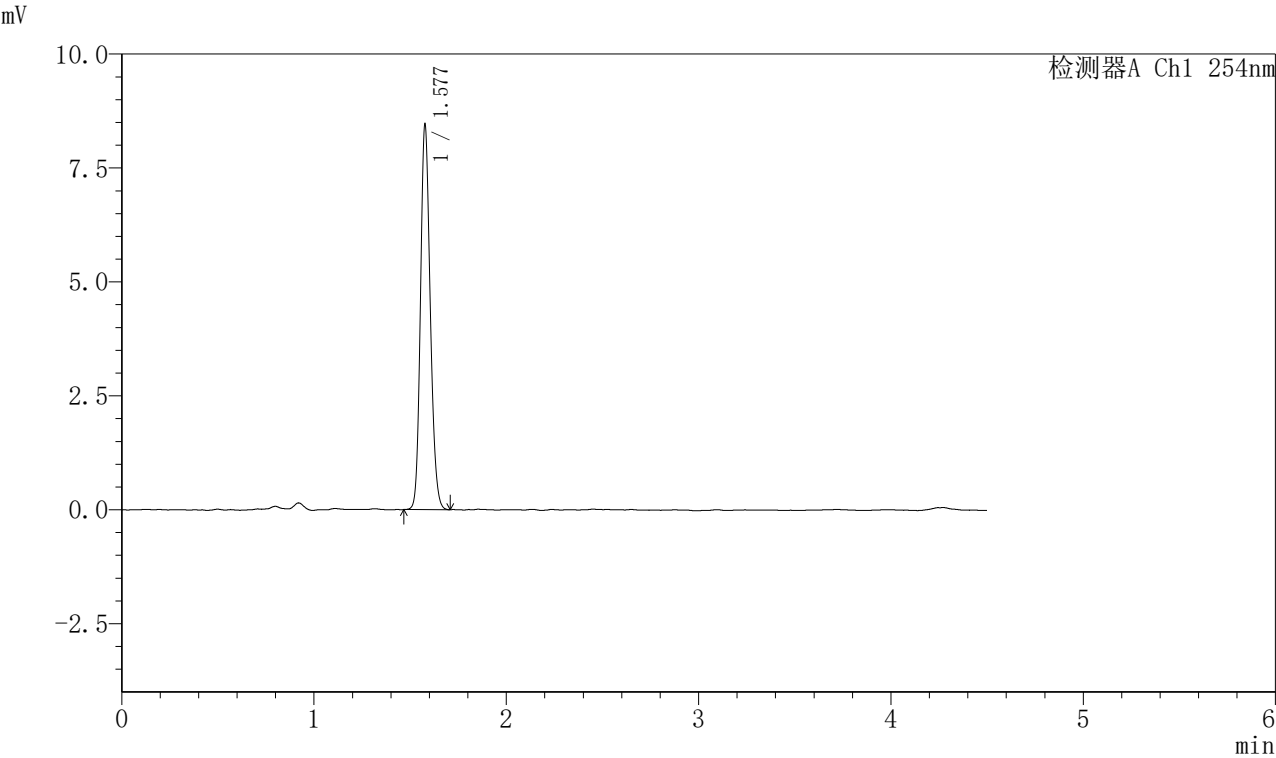
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1434-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-20  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:23:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:32 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  | 1.577 | 29925 | 100.000 | 8357 | 4587       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 29925 | 100.000 | 8357 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



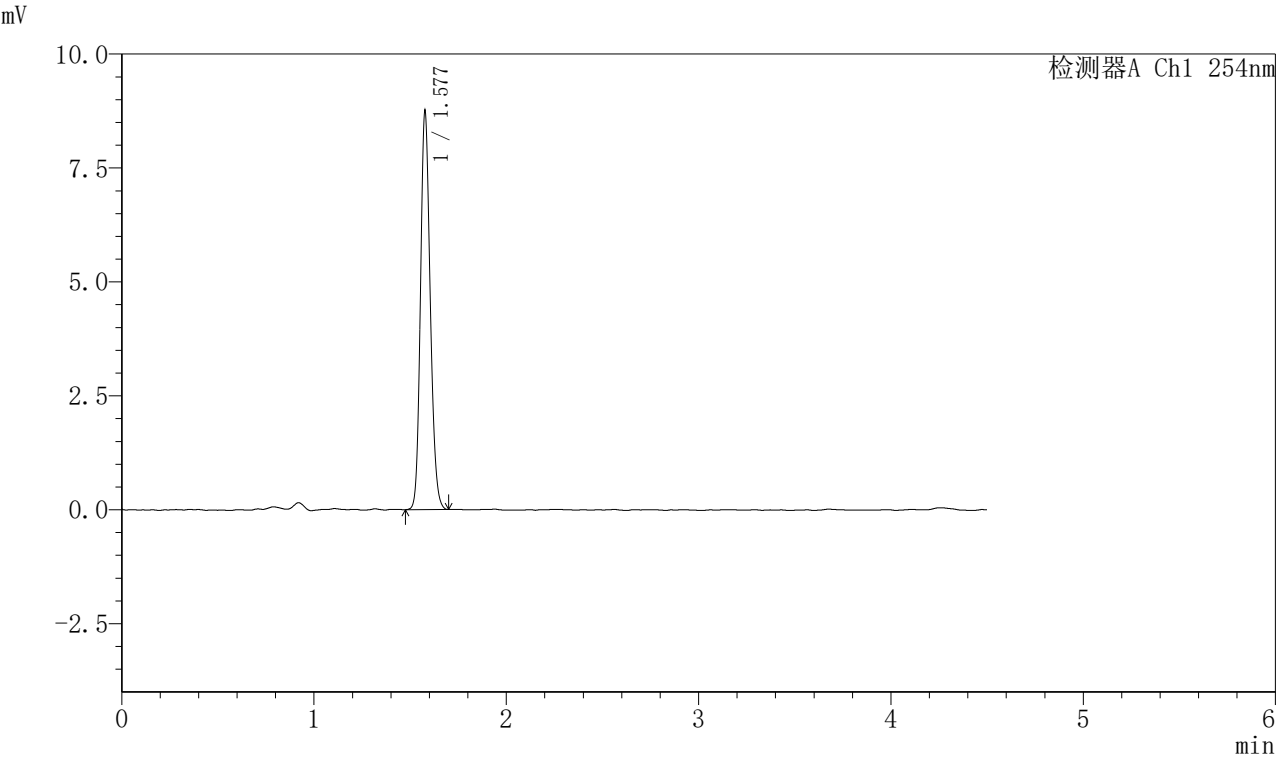
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1435-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:28:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:35 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  | 1.577 | 30924 | 100.000 | 8642 | 4598       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 30924 | 100.000 | 8642 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





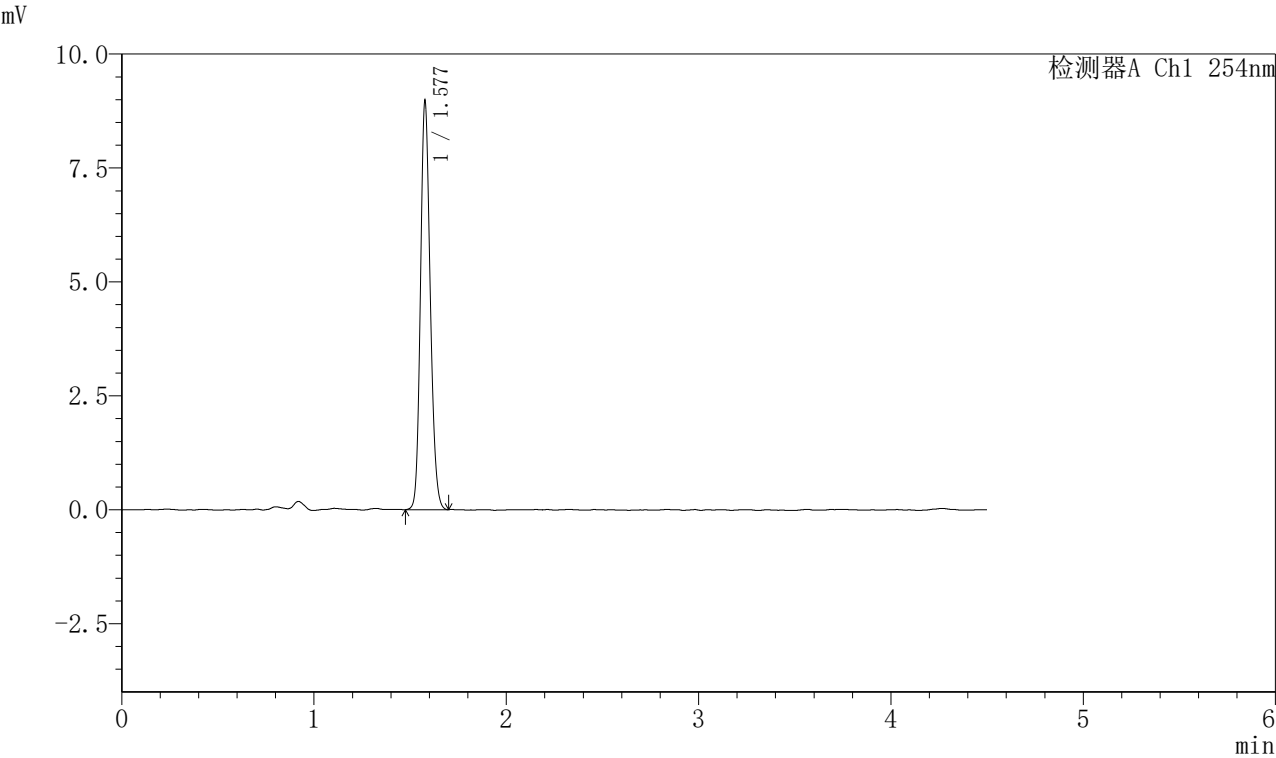
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1436-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-38  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:33:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:38 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  | 1.577 | 31730 | 100.000 | 8860 | 4588       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 31730 | 100.000 | 8860 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



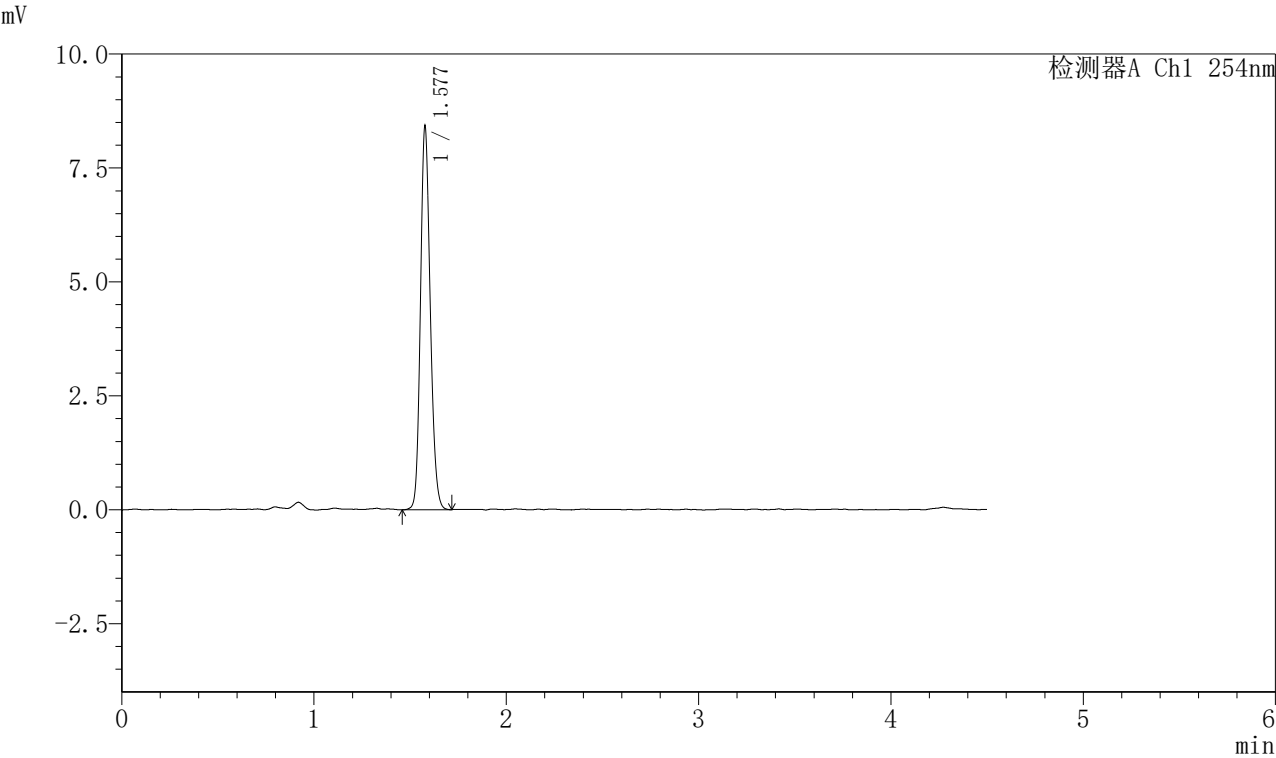
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-142/11-1437-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-47  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:38:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:32:41 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  | 1.577 | 29864 | 100.000 | 8318 | 4578       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 29864 | 100.000 | 8318 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



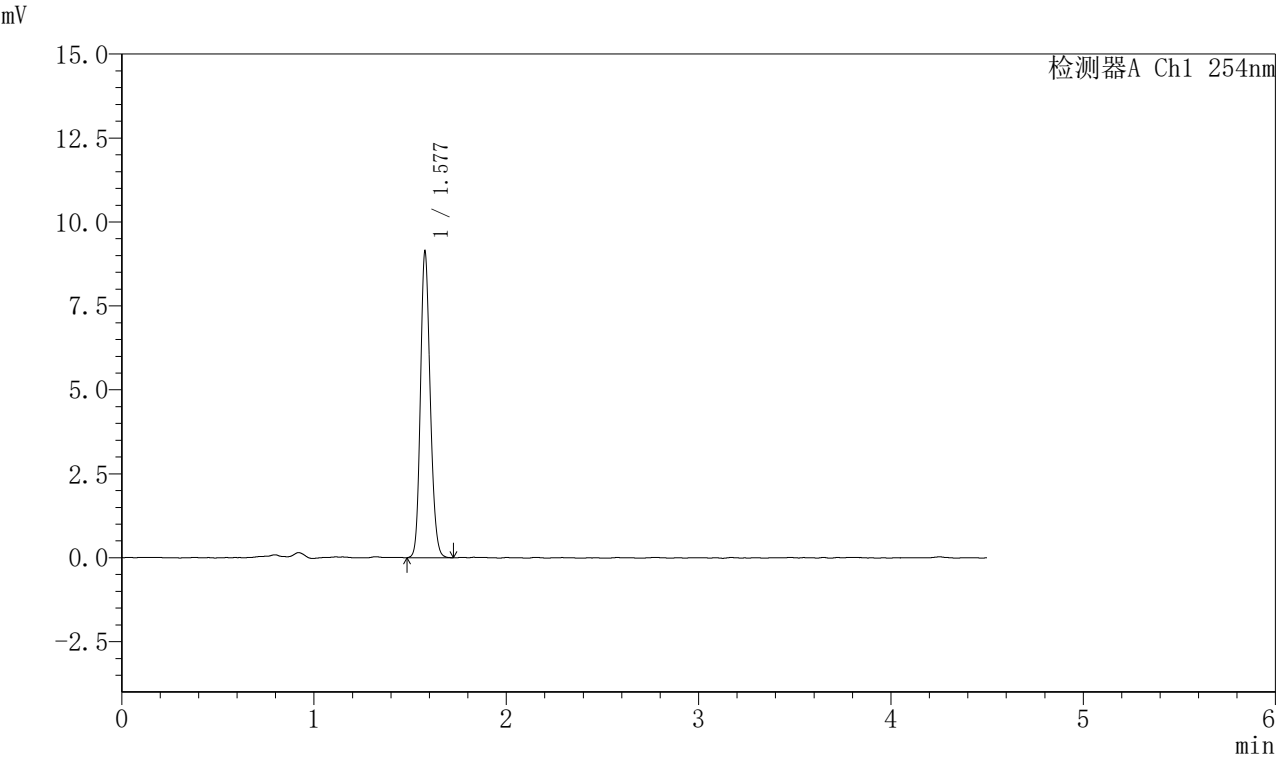
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1438-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-3  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:42:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:34 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  | 1.577 | 32295 | 100.000 | 9009 | 4589       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 32295 | 100.000 | 9009 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1439-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-12

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 22:47:48

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

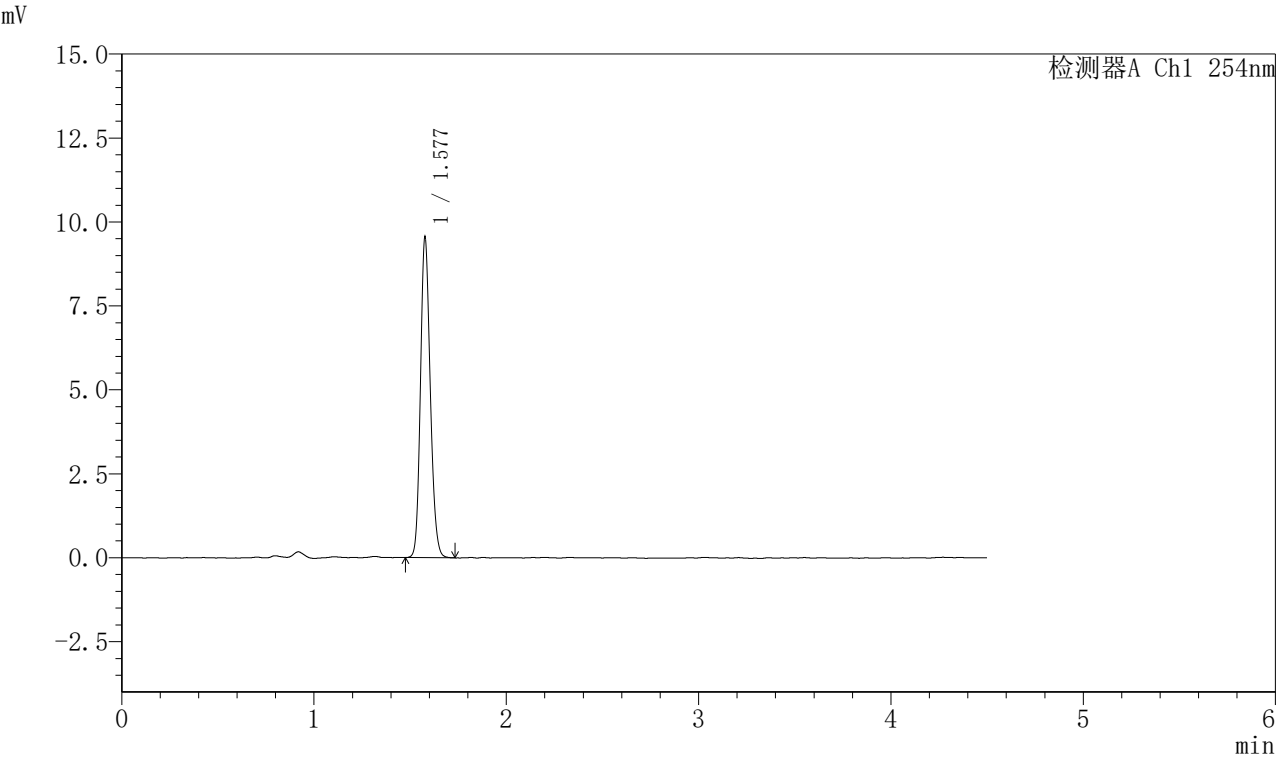
波长: 254nm

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              | 1.577 | 33830 | 100.000 | 9437 | 4577       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 33830 | 100.000 | 9437 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



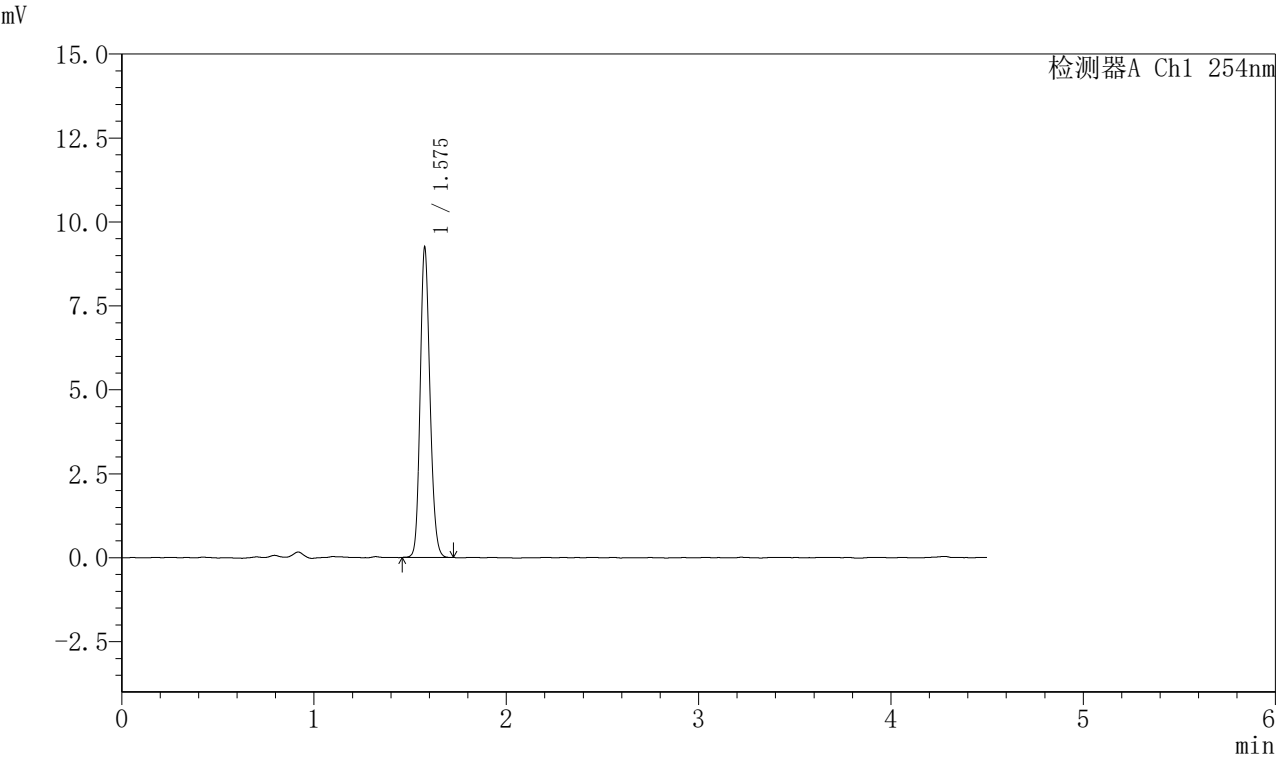
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1440-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-21  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:52:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:40 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  | 1.575 | 32748 | 100.000 | 9110 | 4587       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 32748 | 100.000 | 9110 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



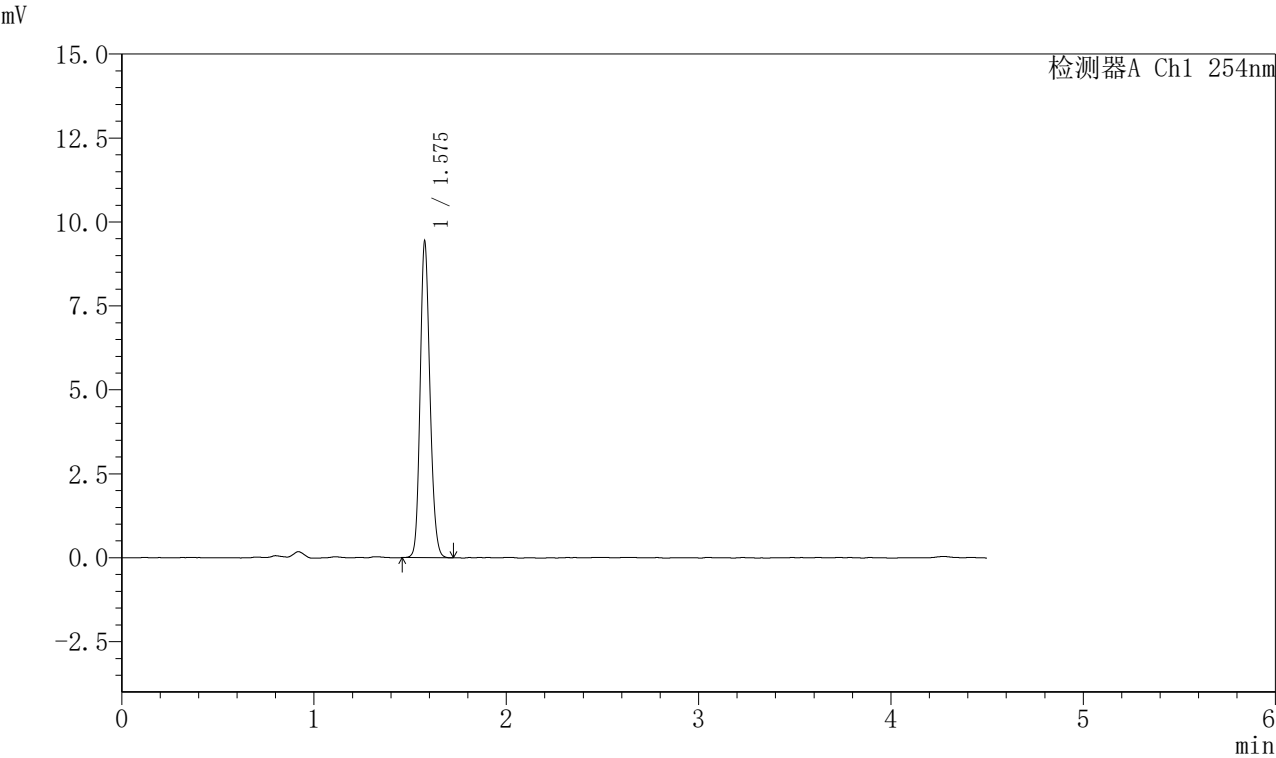
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1441-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-30  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 22:57:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:43 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              | 1.575 | 33390 | 100.000 | 9293 | 4570       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 33390 | 100.000 | 9293 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1442-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-39

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 23:02:25

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

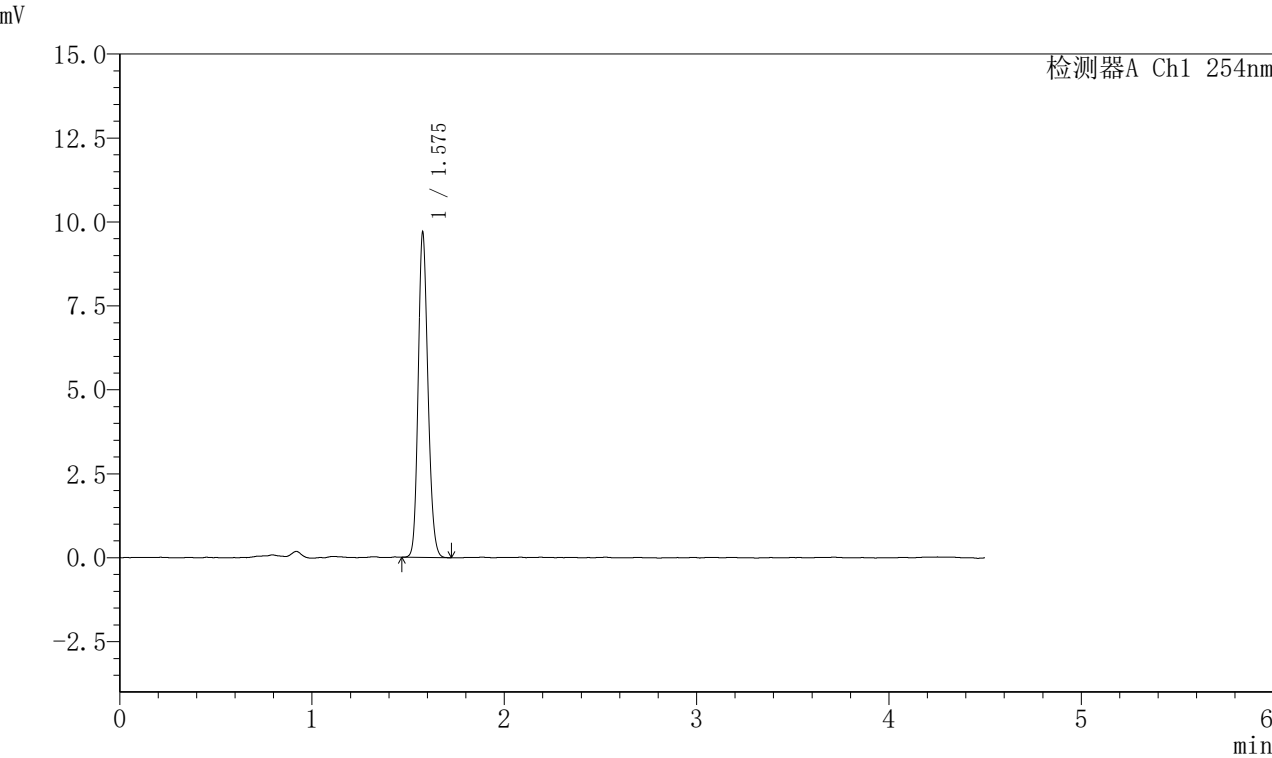
波长: 254nm

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              | 1.575 | 34220 | 100.000 | 9551 | 4584       | 1.166 | --       |
| 总计             |       | 34220 | 100.000 | 9551 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1443-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-48

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 23:07:16

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

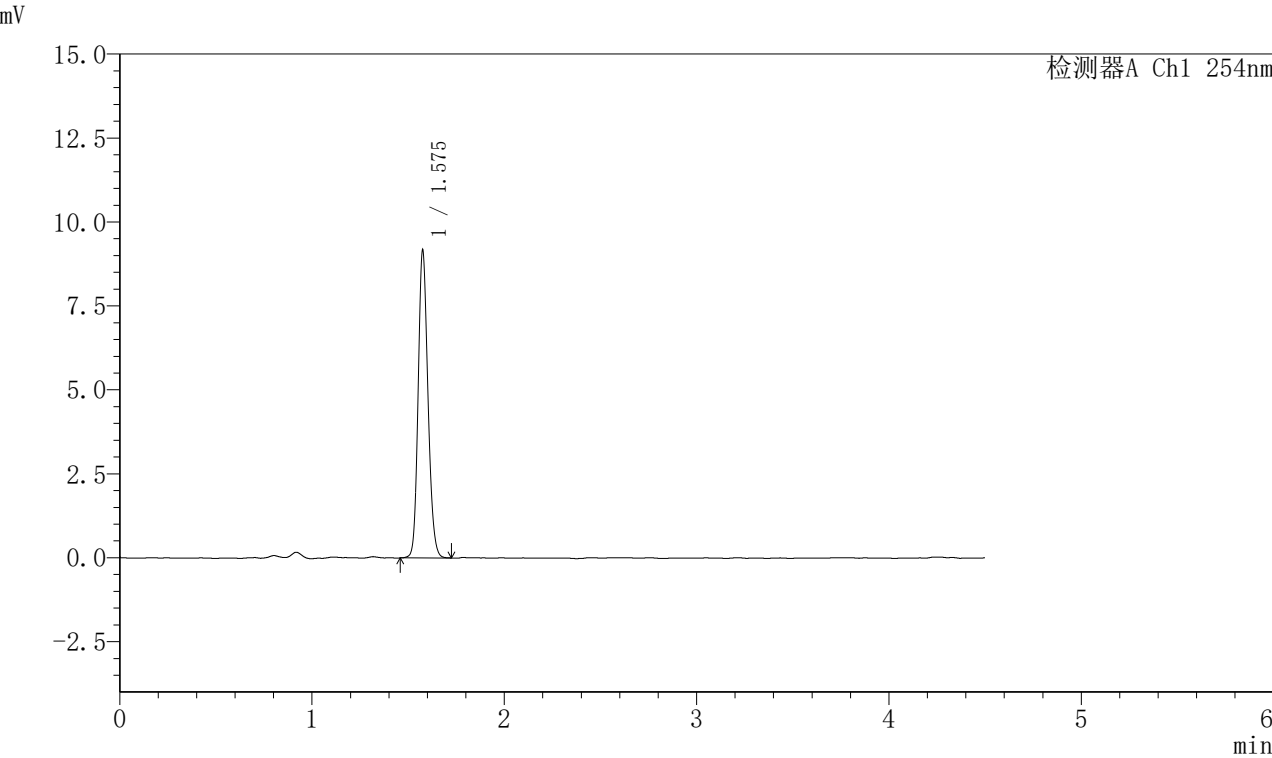
波长: 254nm

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  | 1.575 | 32510 | 100.000 | 9047 | 4575       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 32510 | 100.000 | 9047 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





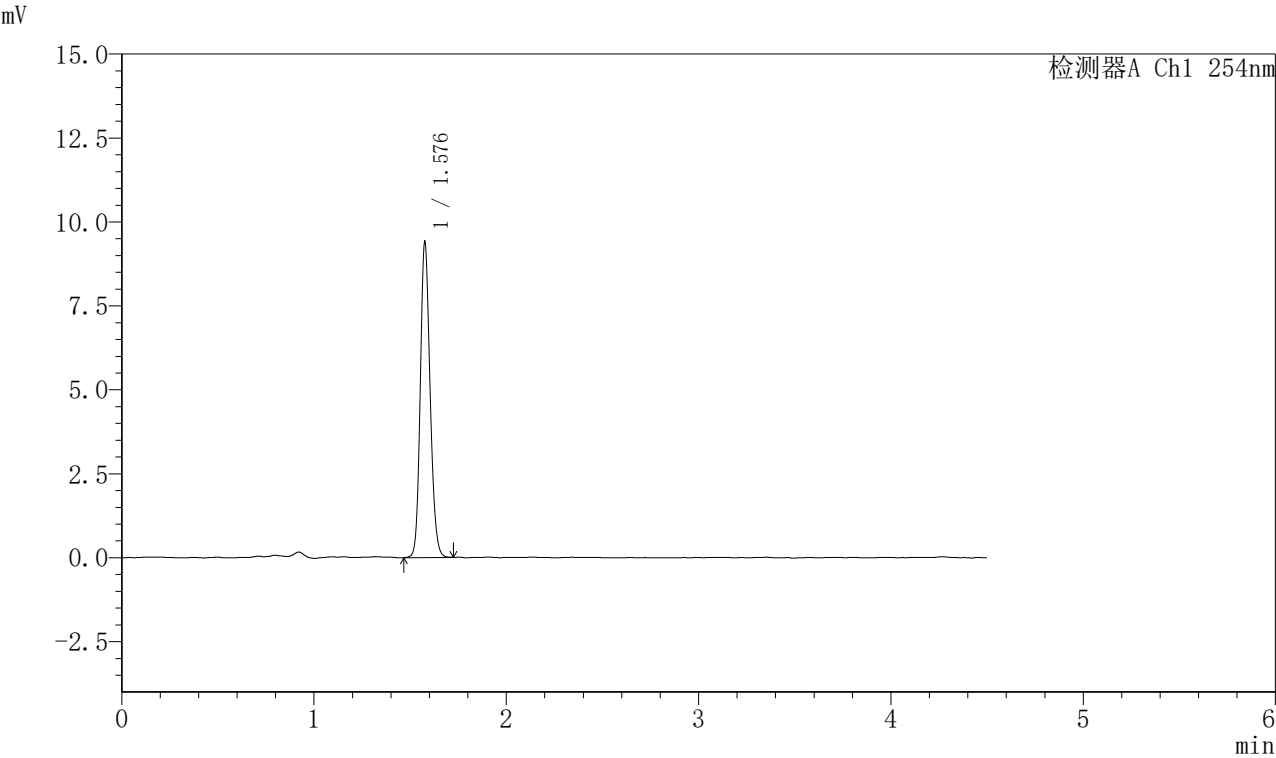
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1444-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-4  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:12:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:52 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              | 1.576 | 33352 | 100.000 | 9240 | 4581       | 1.162 | --       |
| 总计             |       | 33352 | 100.000 | 9240 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



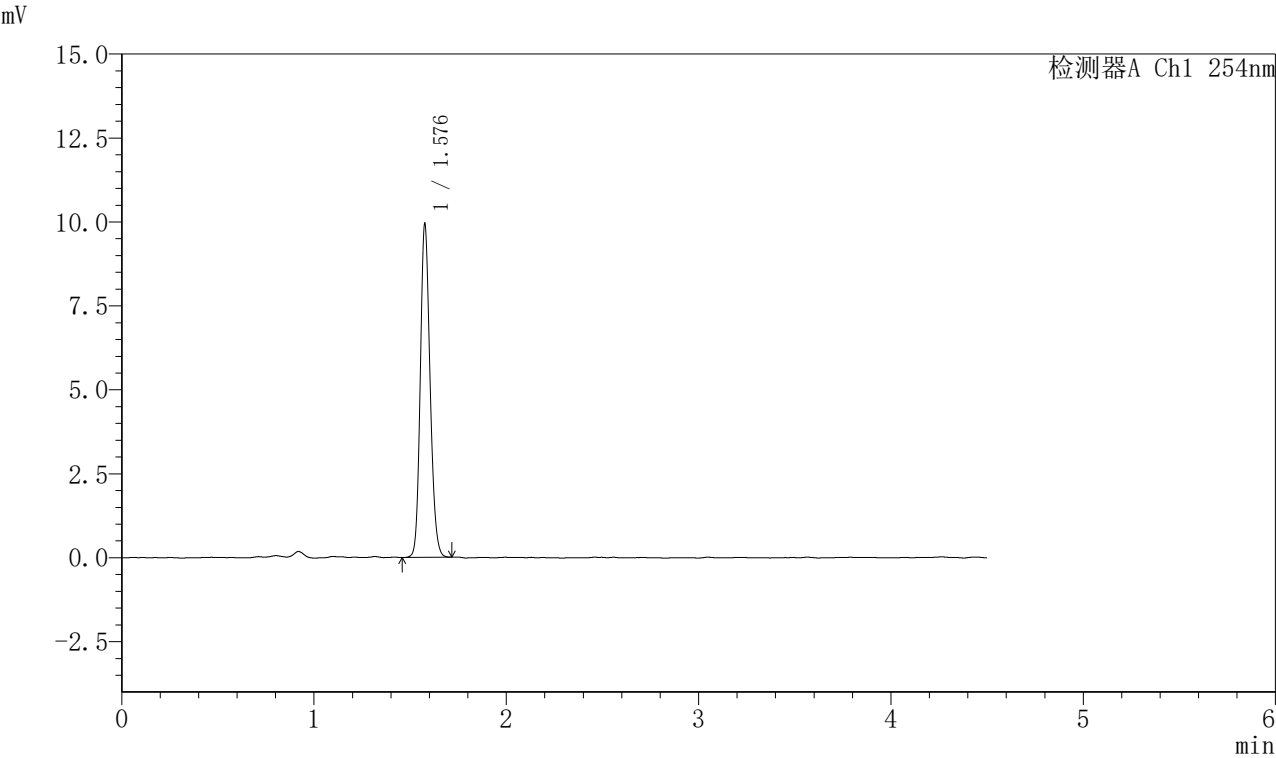
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1445-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-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 : 2025/01/07 23:17:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:55 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  | 1.576 | 35151 | 100.000 | 9760 | 4602       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 35151 | 100.000 | 9760 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



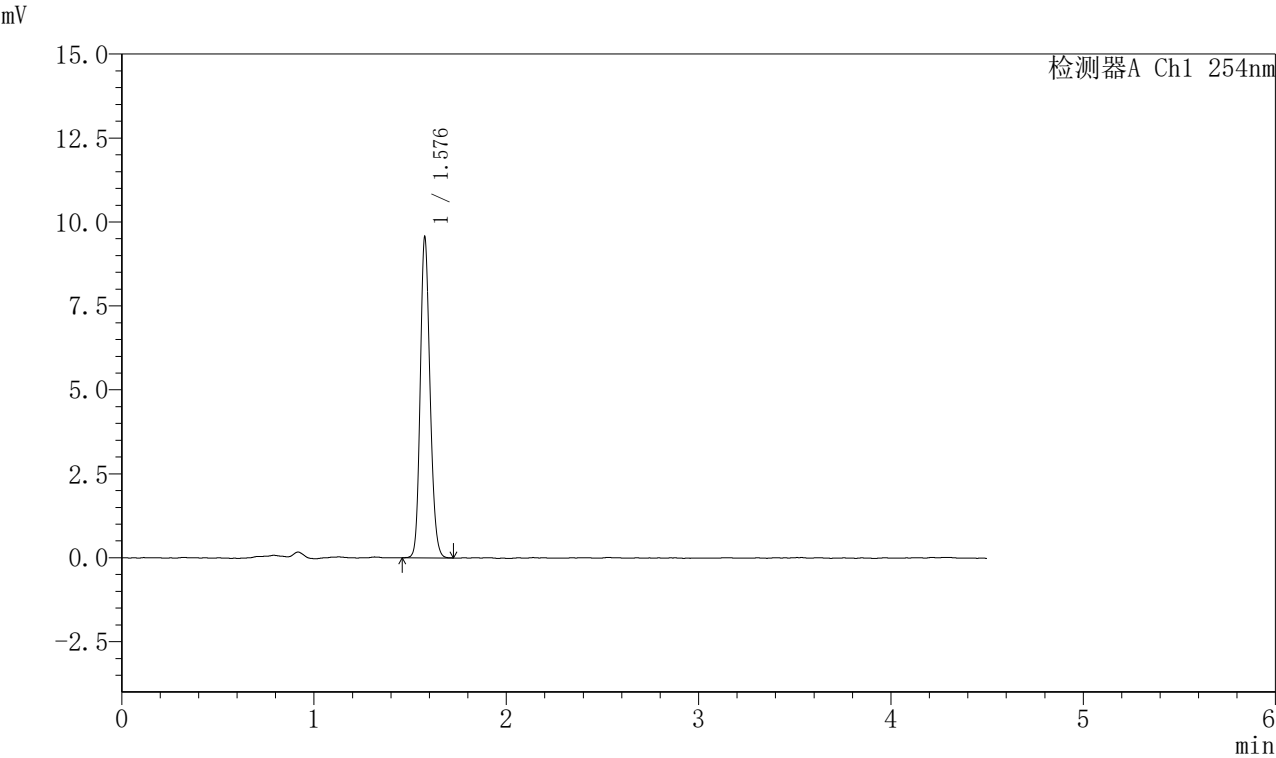
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1446-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-22  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:21:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:33:58 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  | 1.576 | 33848 | 100.000 | 9400 | 4594       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 33848 | 100.000 | 9400 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



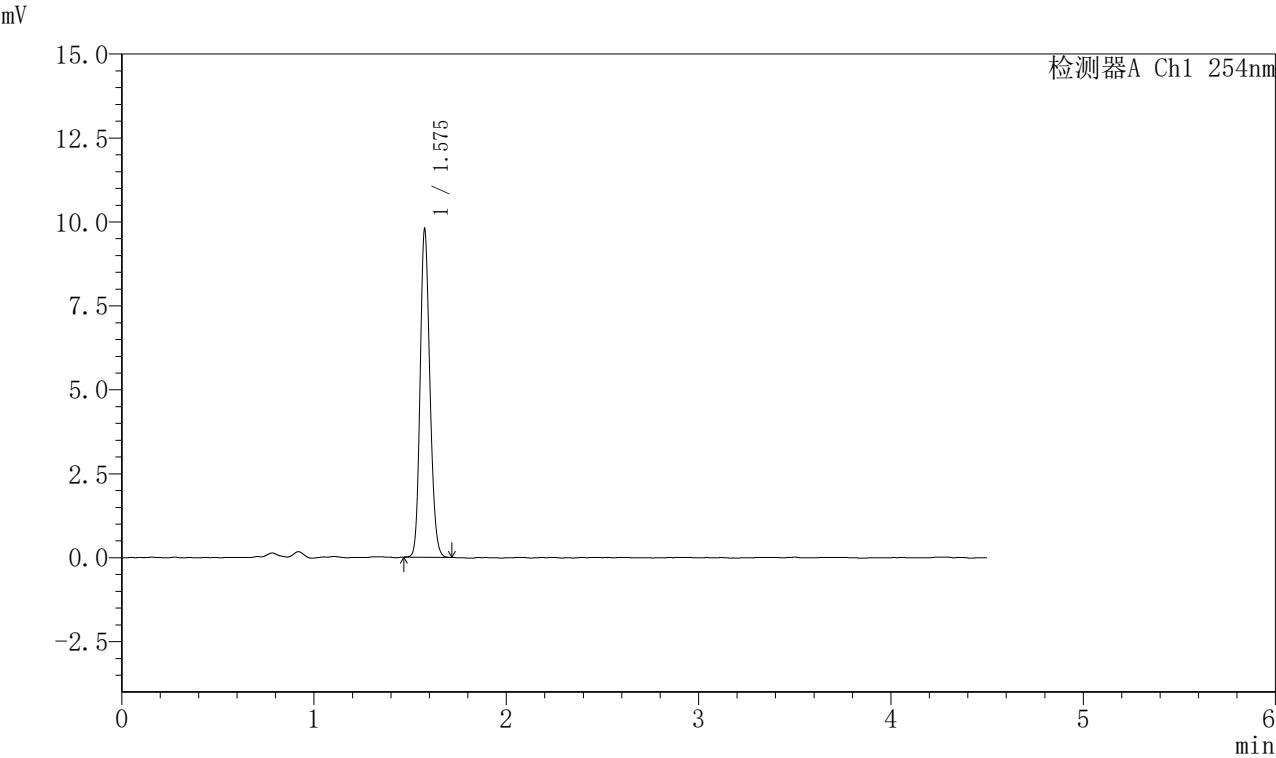
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1447-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-31  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:26:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:01 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  | 1.575 | 34556 | 100.000 | 9657 | 4581       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 34556 | 100.000 | 9657 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



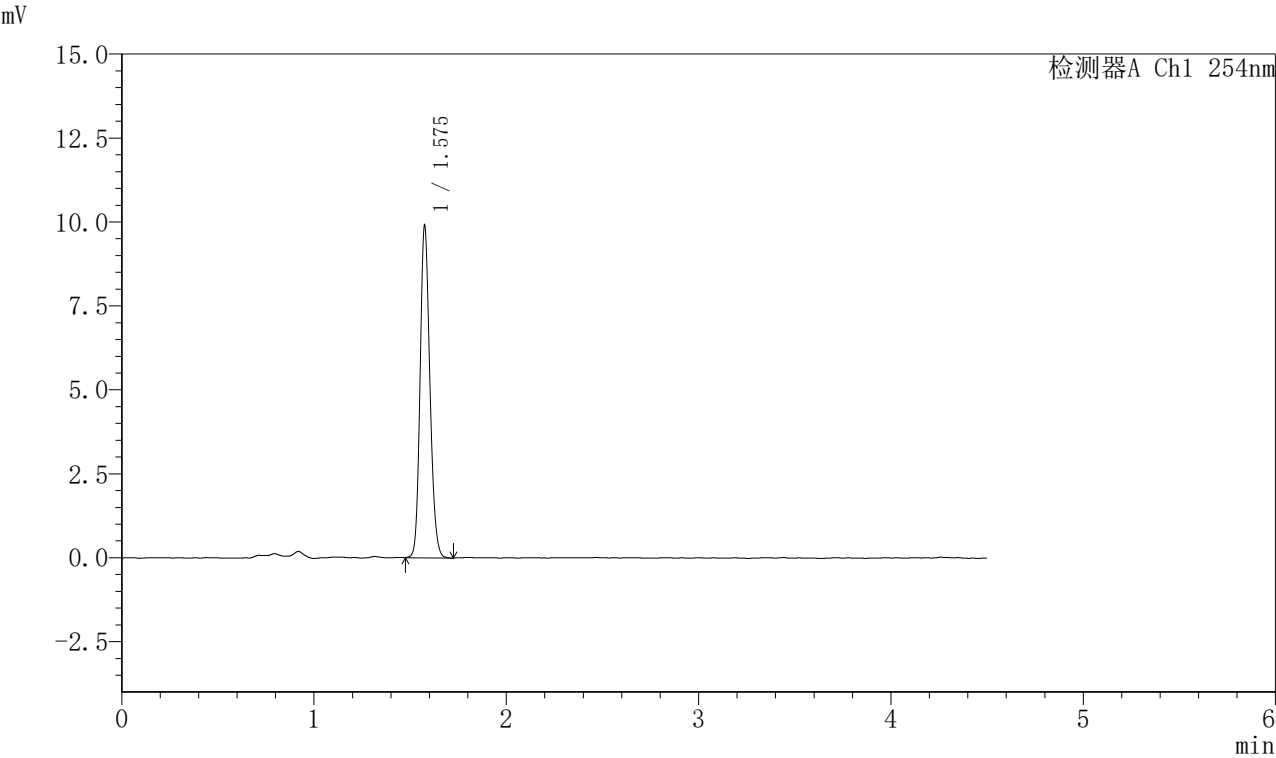
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1448-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-40  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:31:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:04 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  | 1.575 | 35073 | 100.000 | 9793 | 4573       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 35073 | 100.000 | 9793 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1449-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-49

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 23:36:29

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

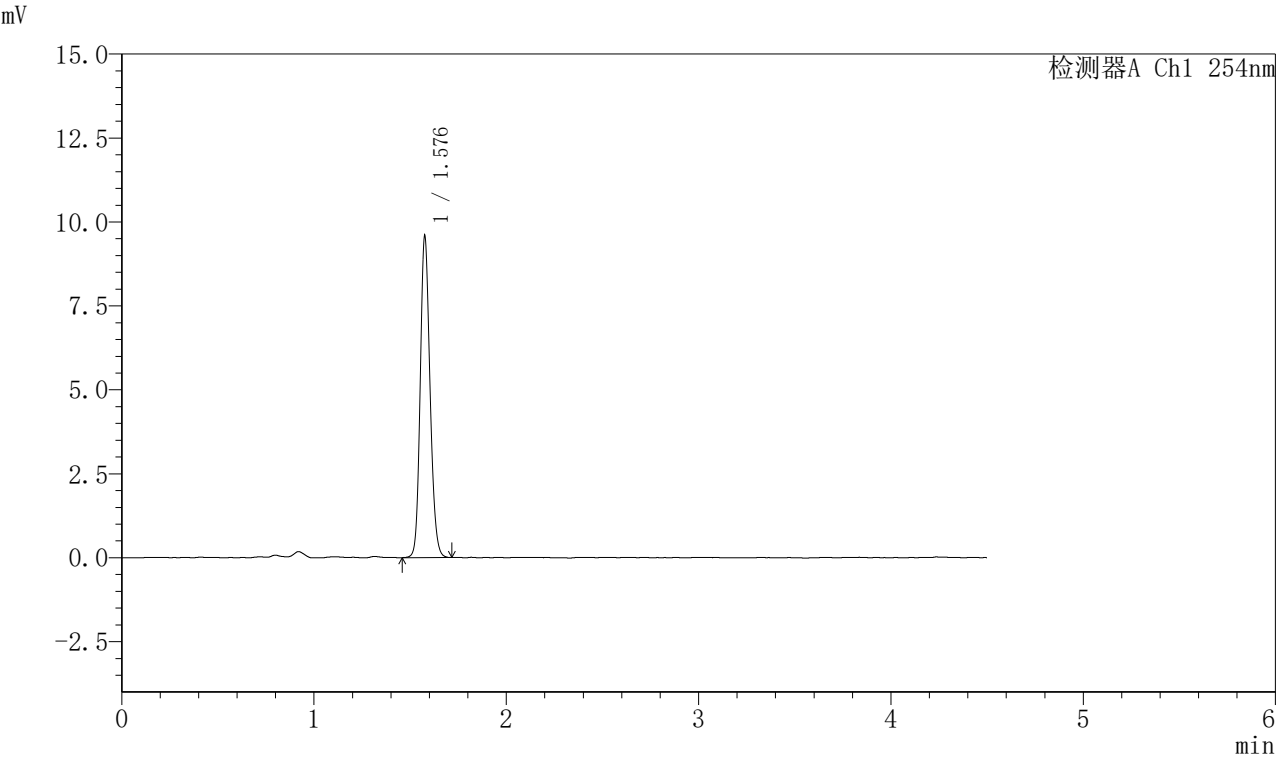
波长: 254nm

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              | 1.576 | 33980 | 100.000 | 9426 | 4587       | 1.162 | --       |
| 总计             |       | 33980 | 100.000 | 9426 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1450-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-5

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 23:41:22

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

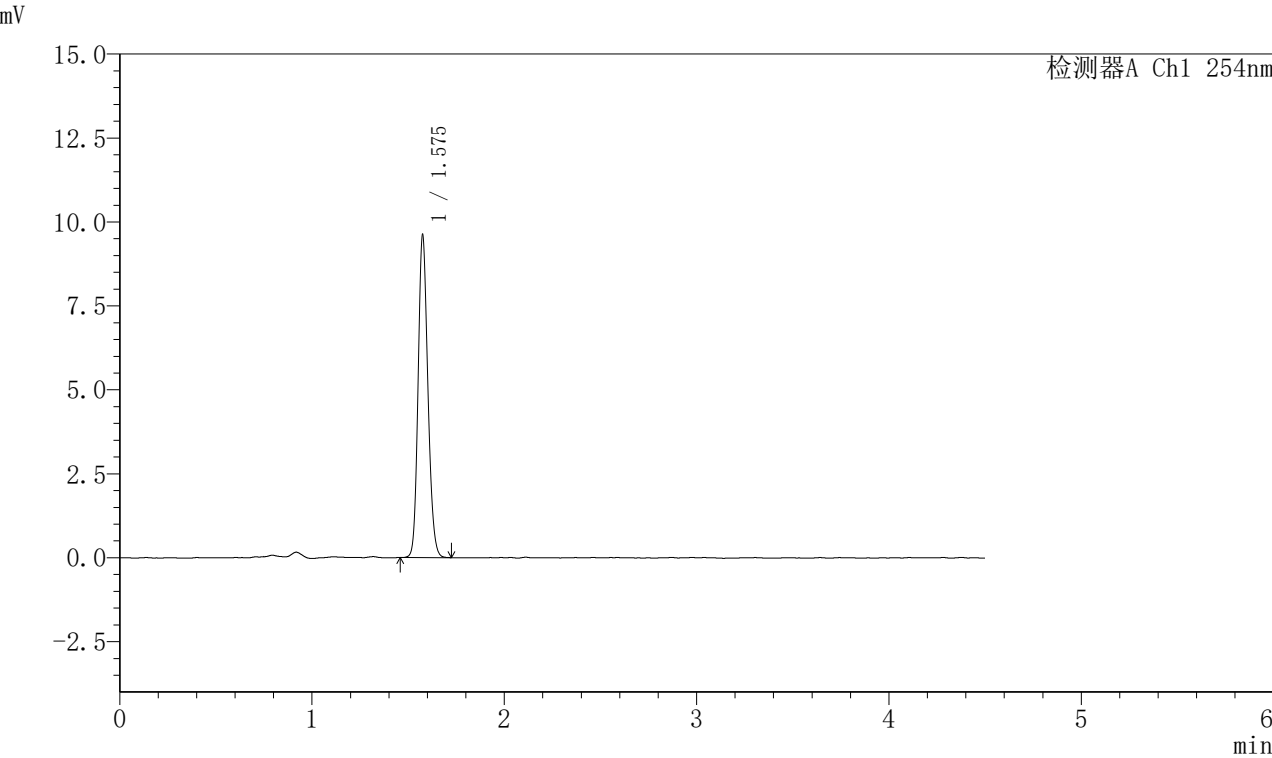
波长: 254nm

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              | 1.575 | 33989 | 100.000 | 9502 | 4578       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 33989 | 100.000 | 9502 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



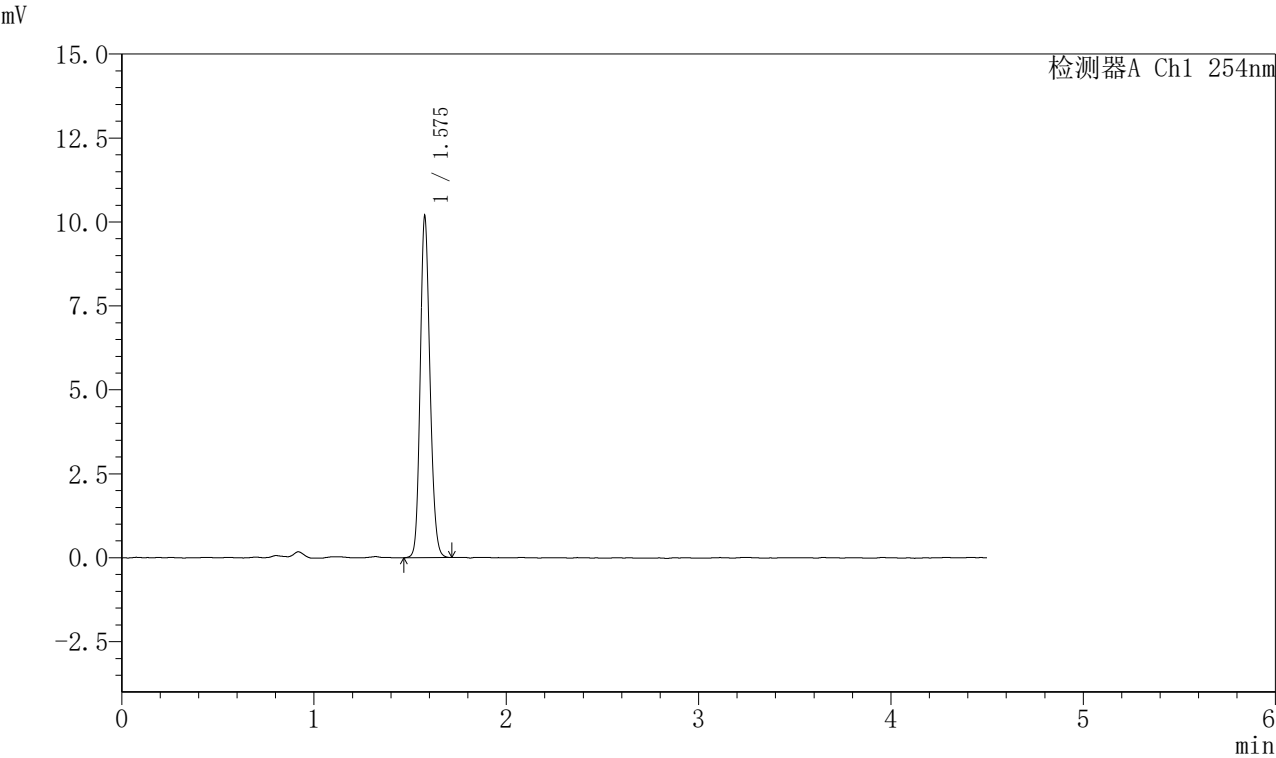
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1451-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-14  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:46:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:12 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              | 1.575 | 35987 | 100.000 | 10012 | 4588       | 1.161 | --       |
| 总计             |       | 35987 | 100.000 | 10012 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





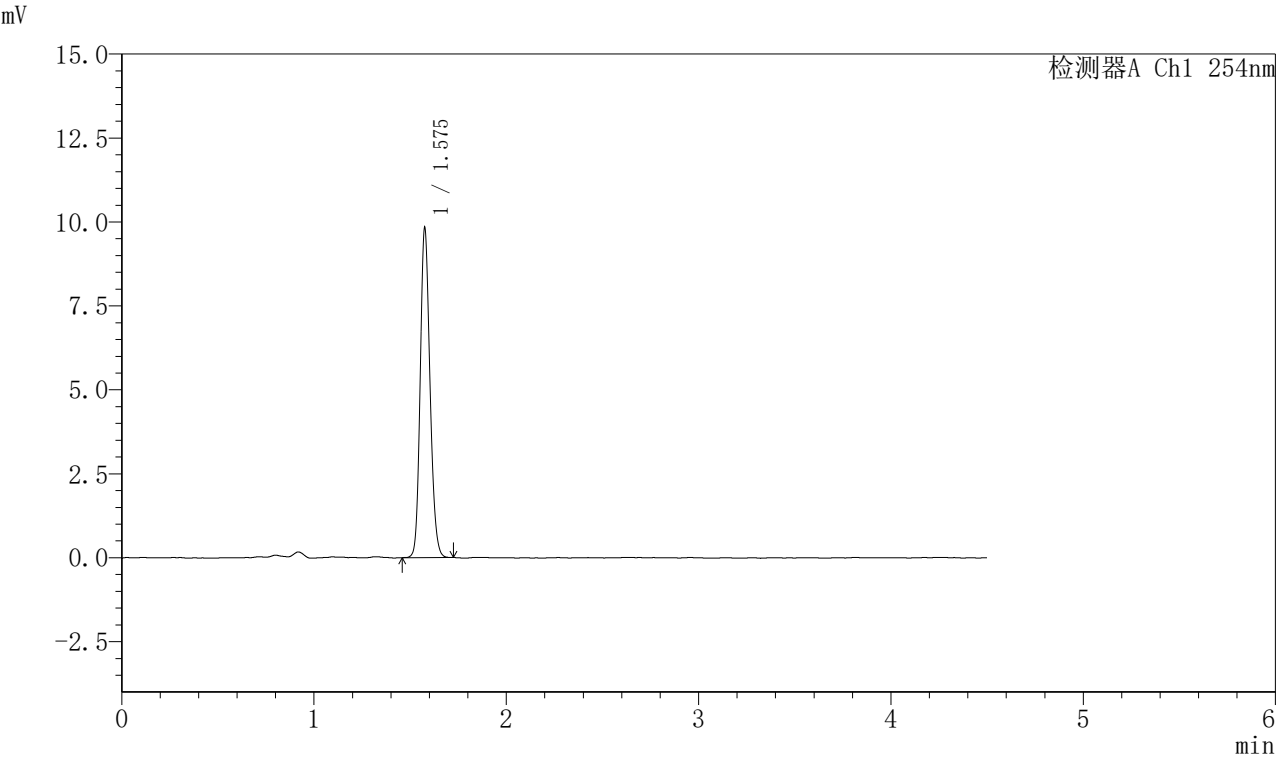
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1452-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-23  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/07 23:51:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:15 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  | 1.575 | 34719 | 100.000 | 9677 | 4588       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 34719 | 100.000 | 9677 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1453-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-32

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/07 23:55:58

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

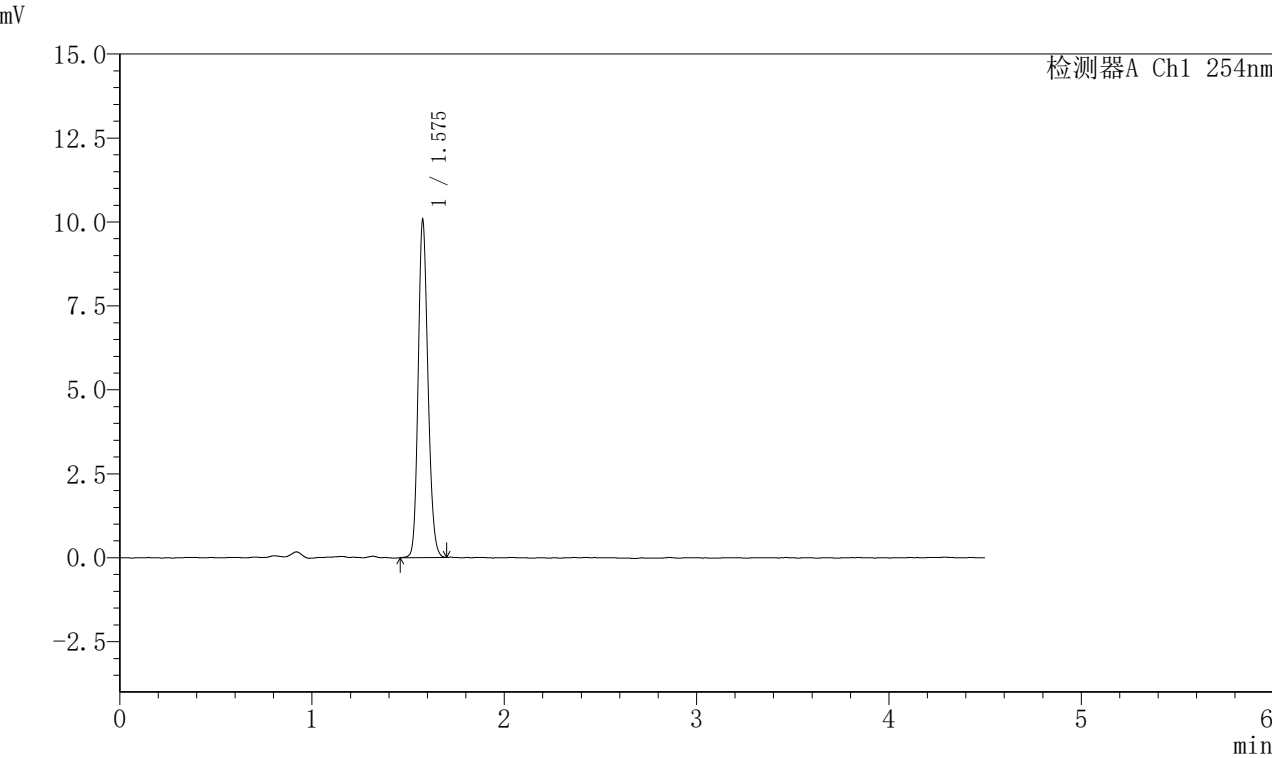
波长: 254nm

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              | 1.575 | 35615 | 100.000 | 9917 | 4589       | 1.166 | --       |
| 总计             |       | 35615 | 100.000 | 9917 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1454-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-41

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:00:49

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

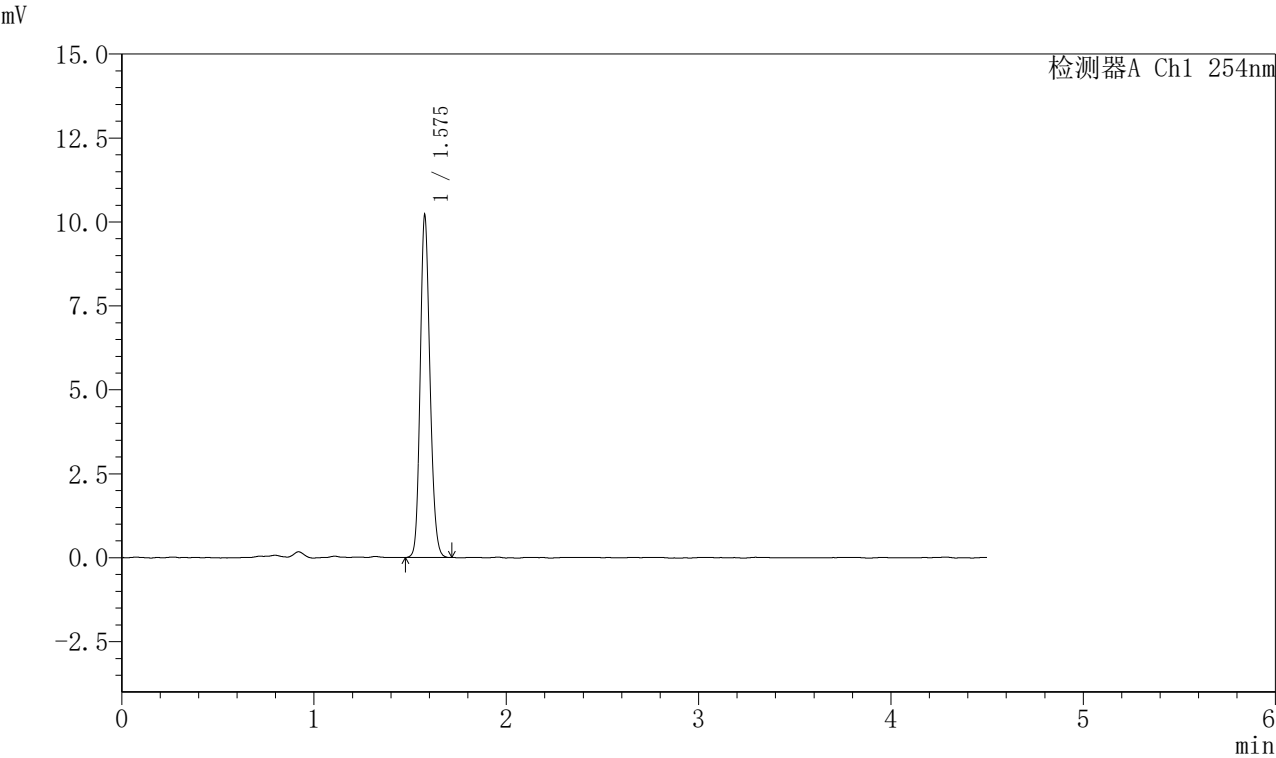
波长: 254nm

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              | 1.575 | 36088 | 100.000 | 10043 | 4577       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 36088 | 100.000 | 10043 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1455-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-50

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:05:41

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

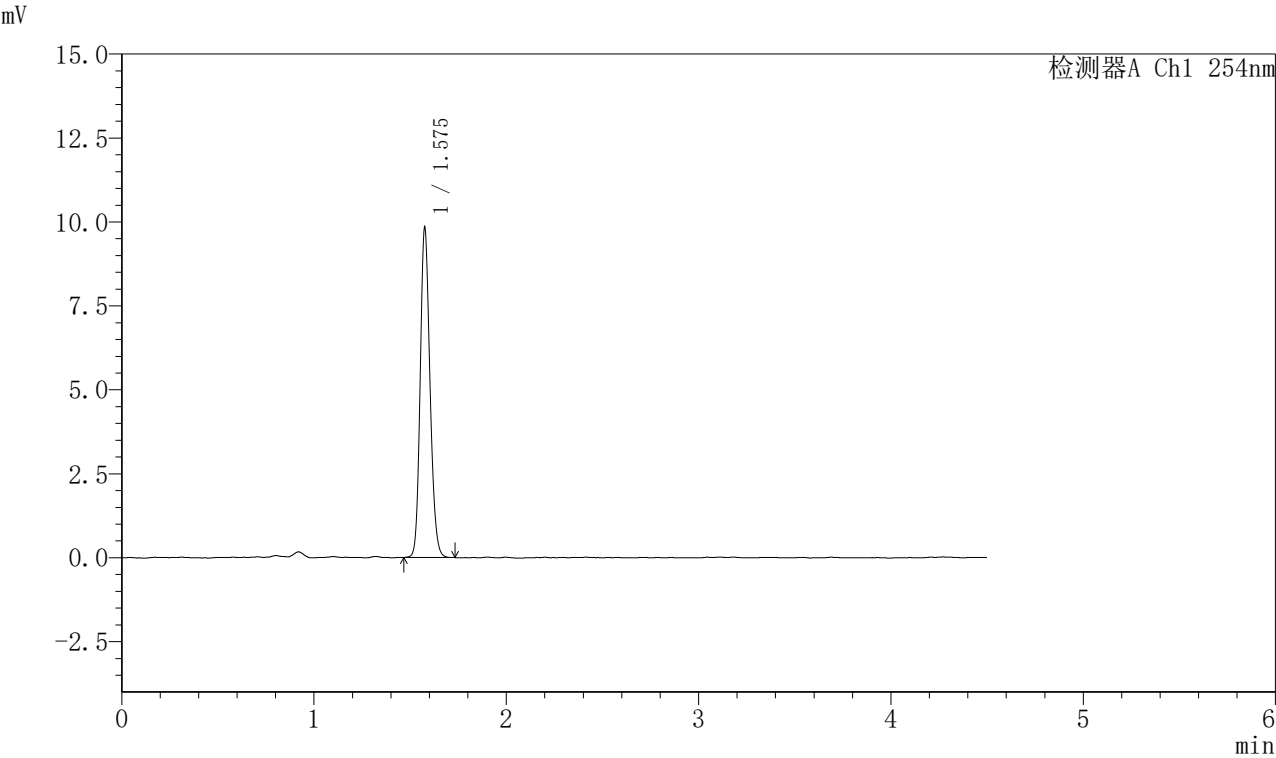
波长: 254nm

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              | 1.575 | 34823 | 100.000 | 9684 | 4583       | 1.168 | --       |
| 总计             |       | 34823 | 100.000 | 9684 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1456-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-6

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:10:32

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

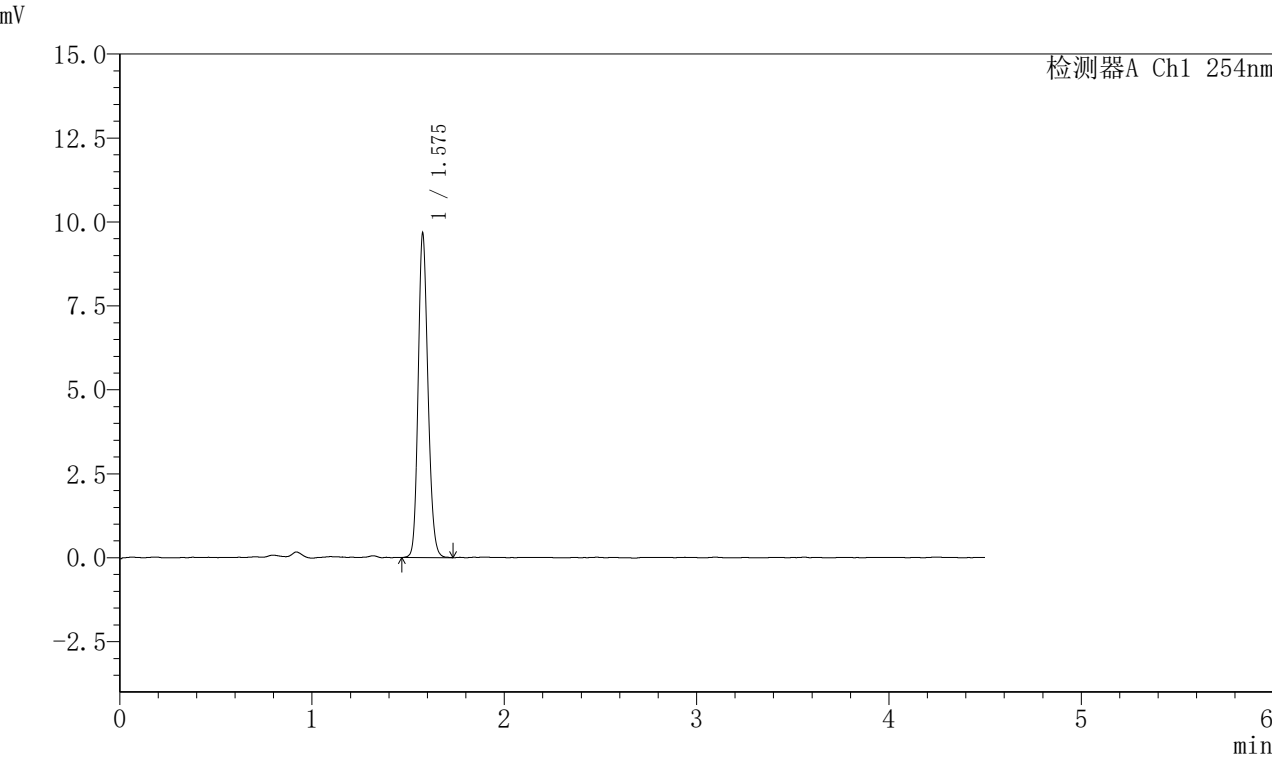
波长: 254nm

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              | 1.575 | 34264 | 100.000 | 9526 | 4567       | 1.167 | --       |
| 总计             |       | 34264 | 100.000 | 9526 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



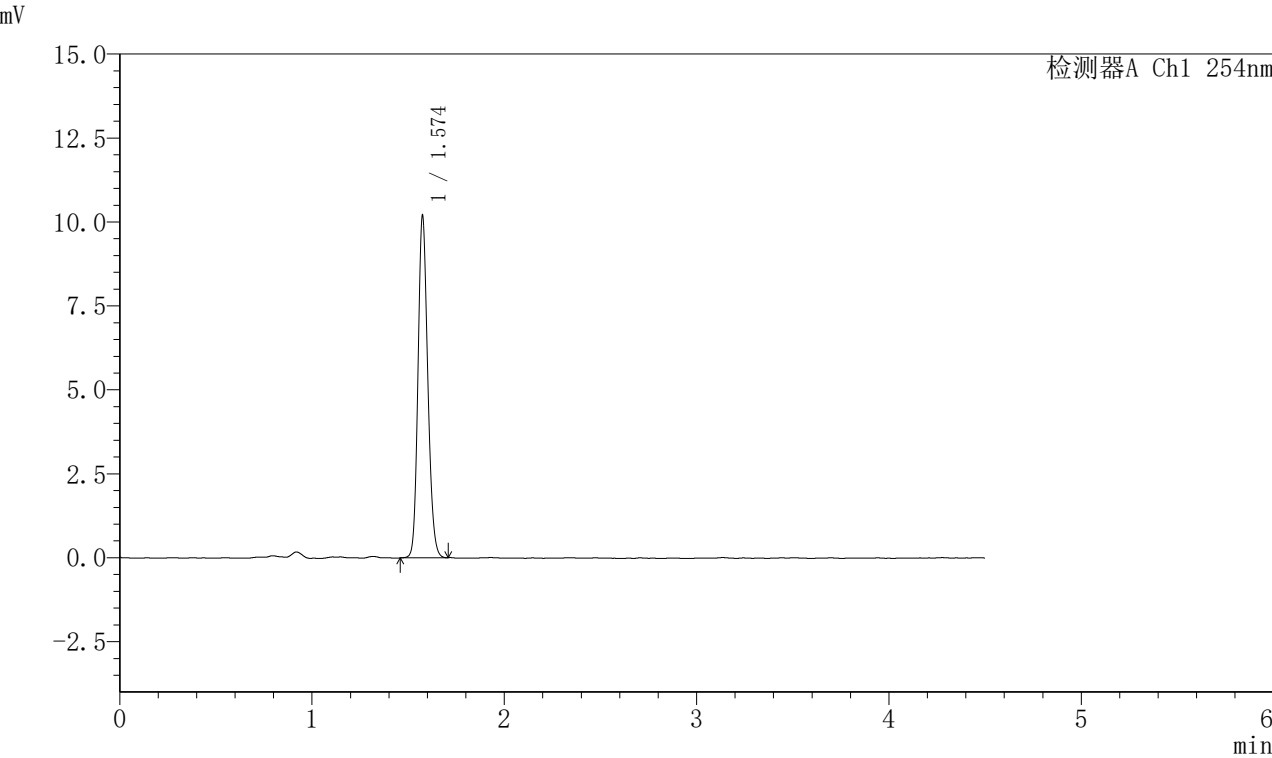
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1457-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-15  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 00:15:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:30 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  | 1.574 | 36042 | 100.000 | 10113 | 4588       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 36042 | 100.000 | 10113 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



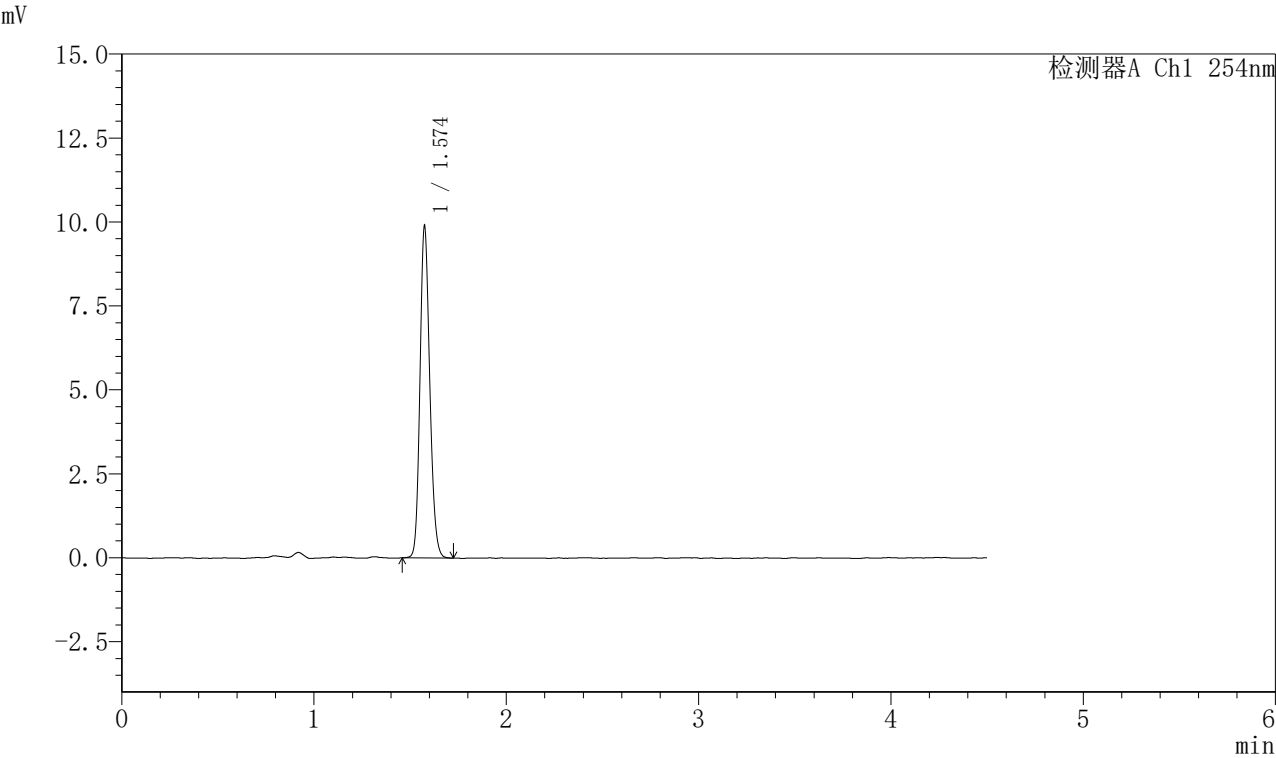
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1458-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-24  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 00:20:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:33 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  | 1.574 | 34996 | 100.000 | 9811 | 4588       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 34996 | 100.000 | 9811 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1459-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-33

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:25:08

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

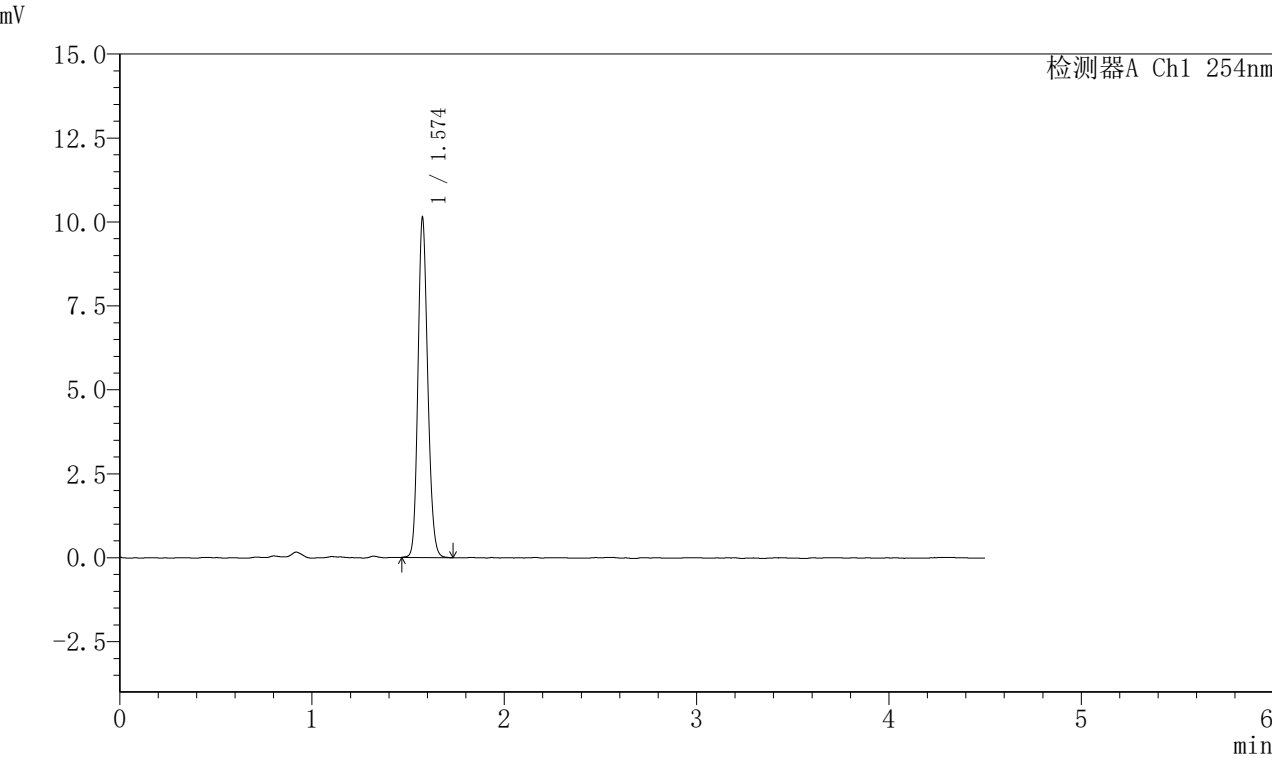
波长: 254nm

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              | 1.574 | 35859 | 100.000 | 10056 | 4587       | 1.163 | --       |
| 总计             |       | 35859 | 100.000 | 10056 |            |       |          |

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)-pH2.0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)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1460-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-42

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:30:00

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

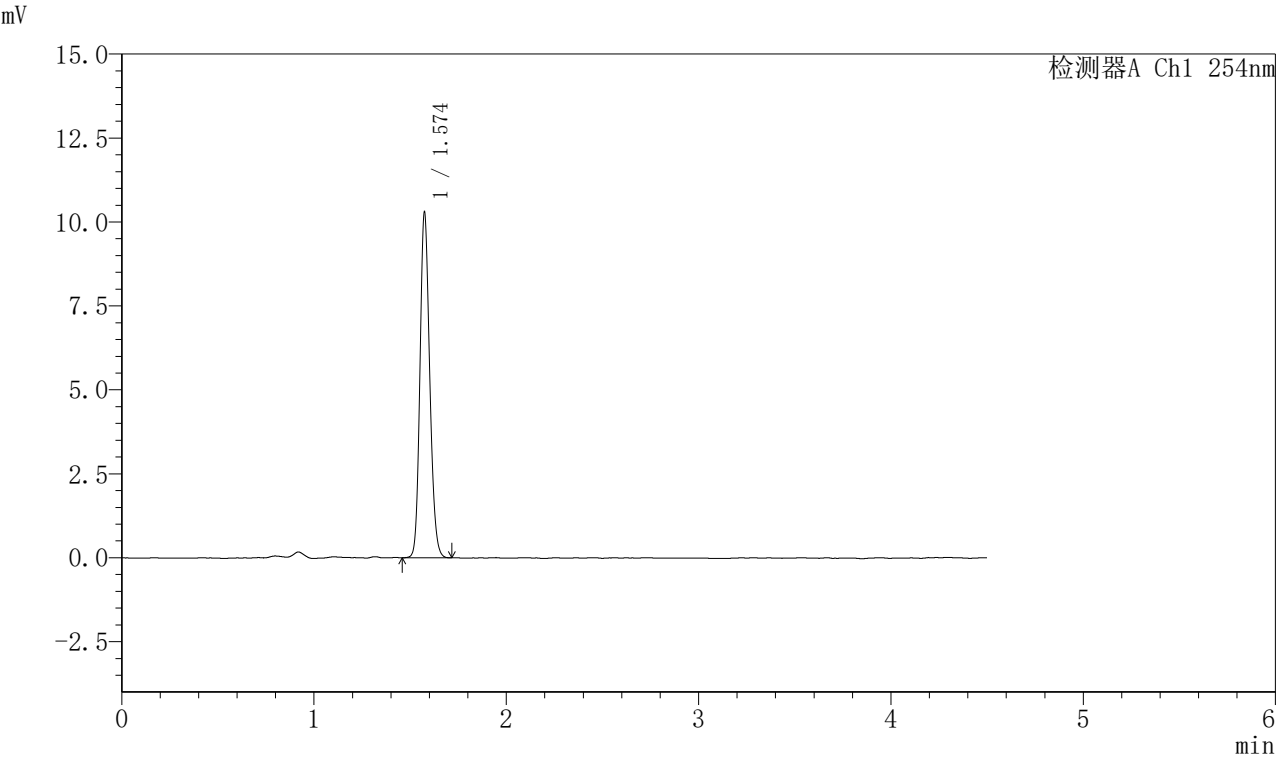
波长: 254nm

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  | 1.574 | 36336 | 100.000 | 10222 | 4595       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 36336 | 100.000 | 10222 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1461-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-51

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:34:51

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

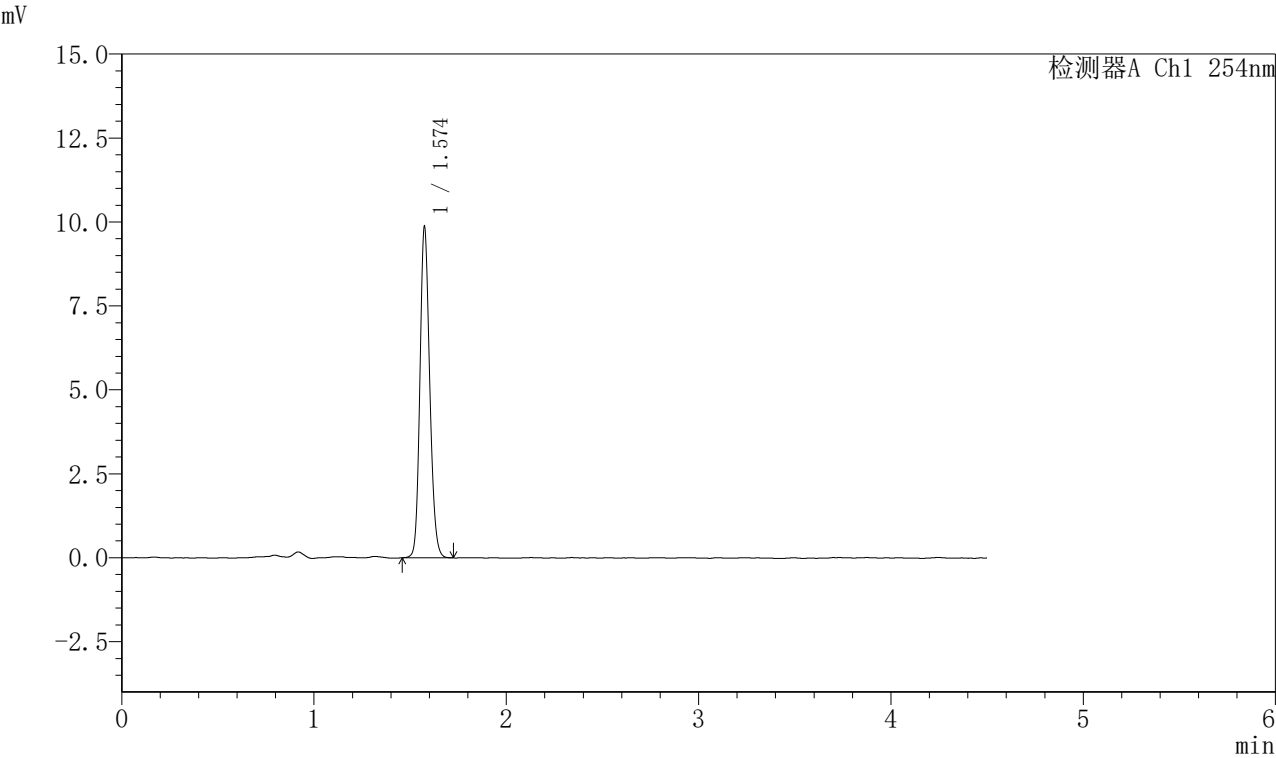
波长: 254nm

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  | 1.574 | 34962 | 100.000 | 9799 | 4582       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 34962 | 100.000 | 9799 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1462-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-7

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:39:43

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

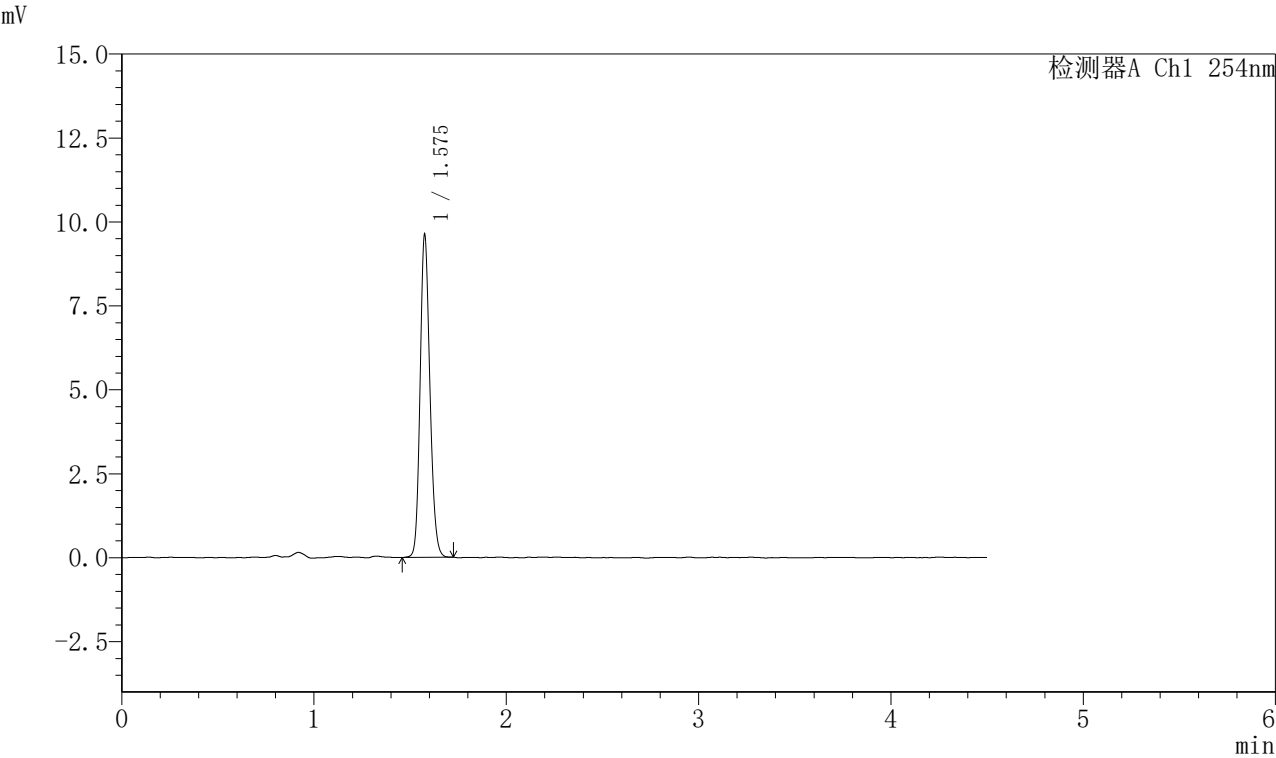
波长: 254nm

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  | 1.575 | 34000 | 100.000 | 9504 | 4587       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 34000 | 100.000 | 9504 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



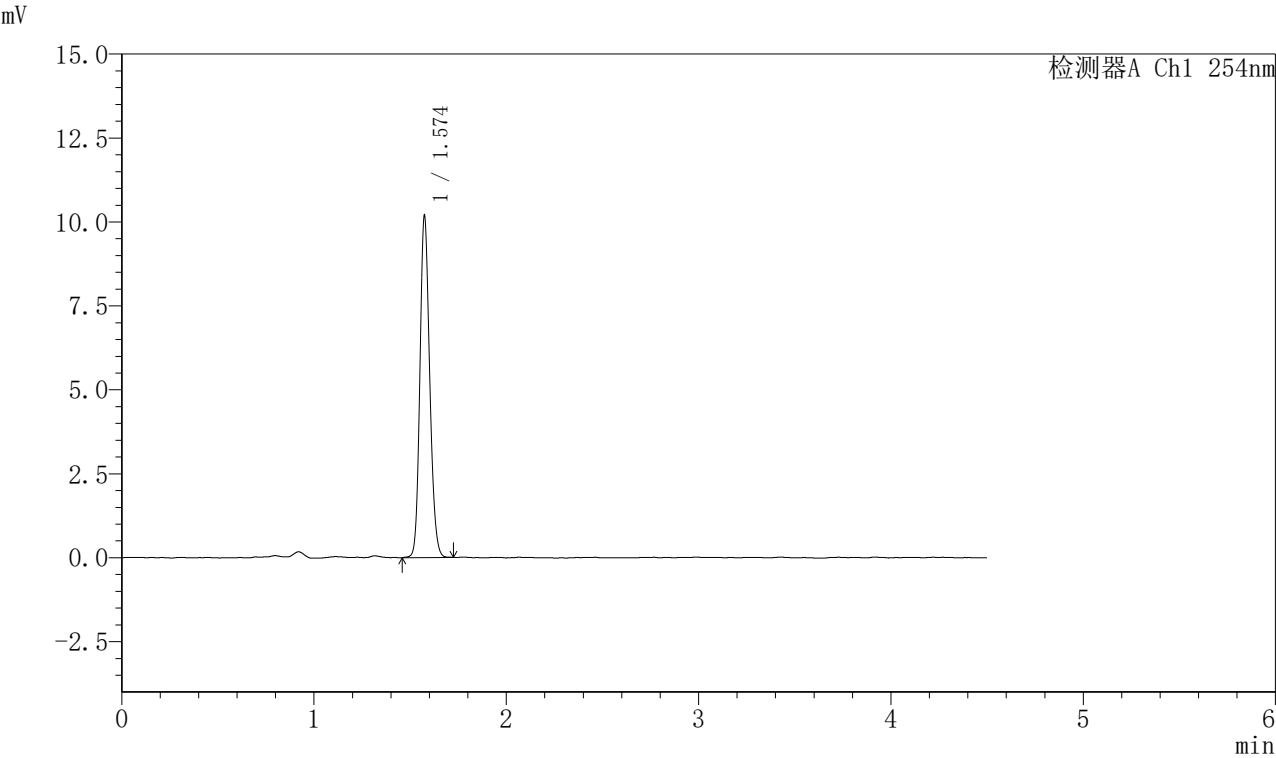
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1463-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-16  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 00:44:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:46 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  | 1.574 | 36041 | 100.000 | 10121 | 4581       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 36041 | 100.000 | 10121 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



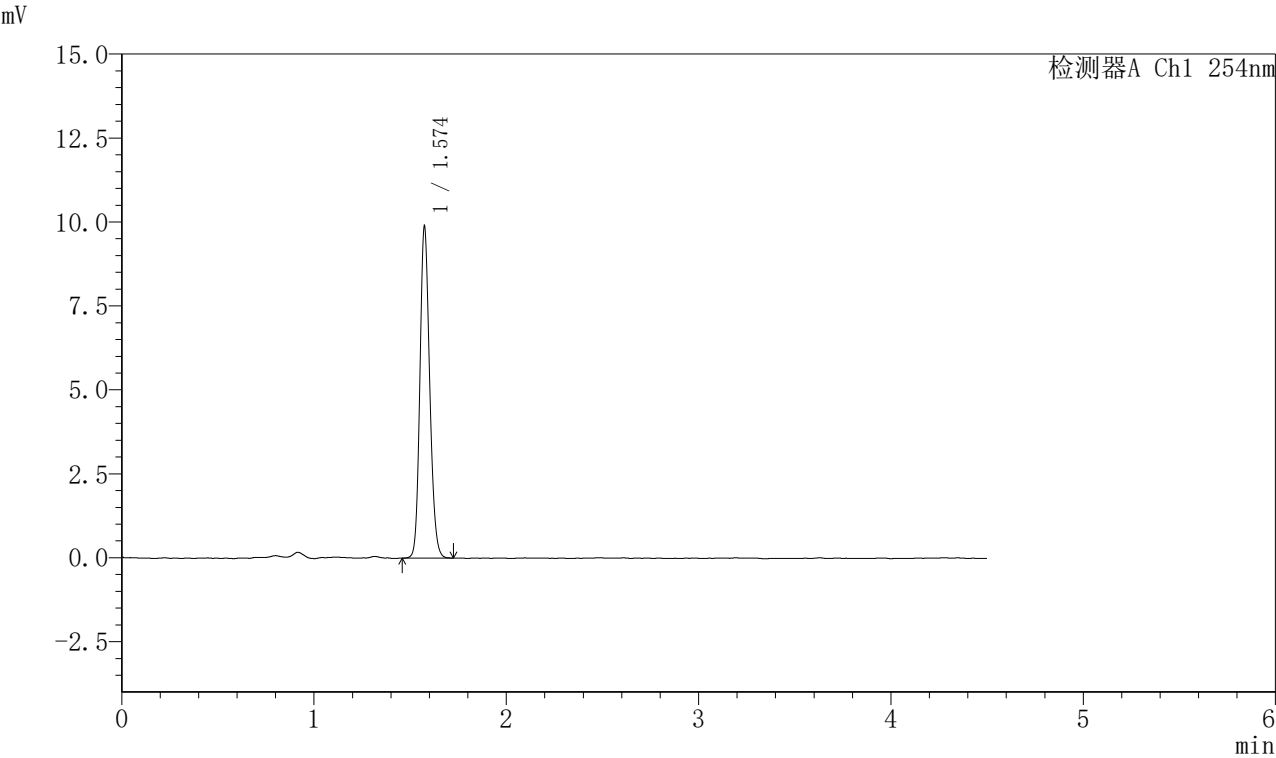
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1464-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-25  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 00:49:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:49 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  | 1.574 | 34991 | 100.000 | 9824 | 4584       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 34991 | 100.000 | 9824 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



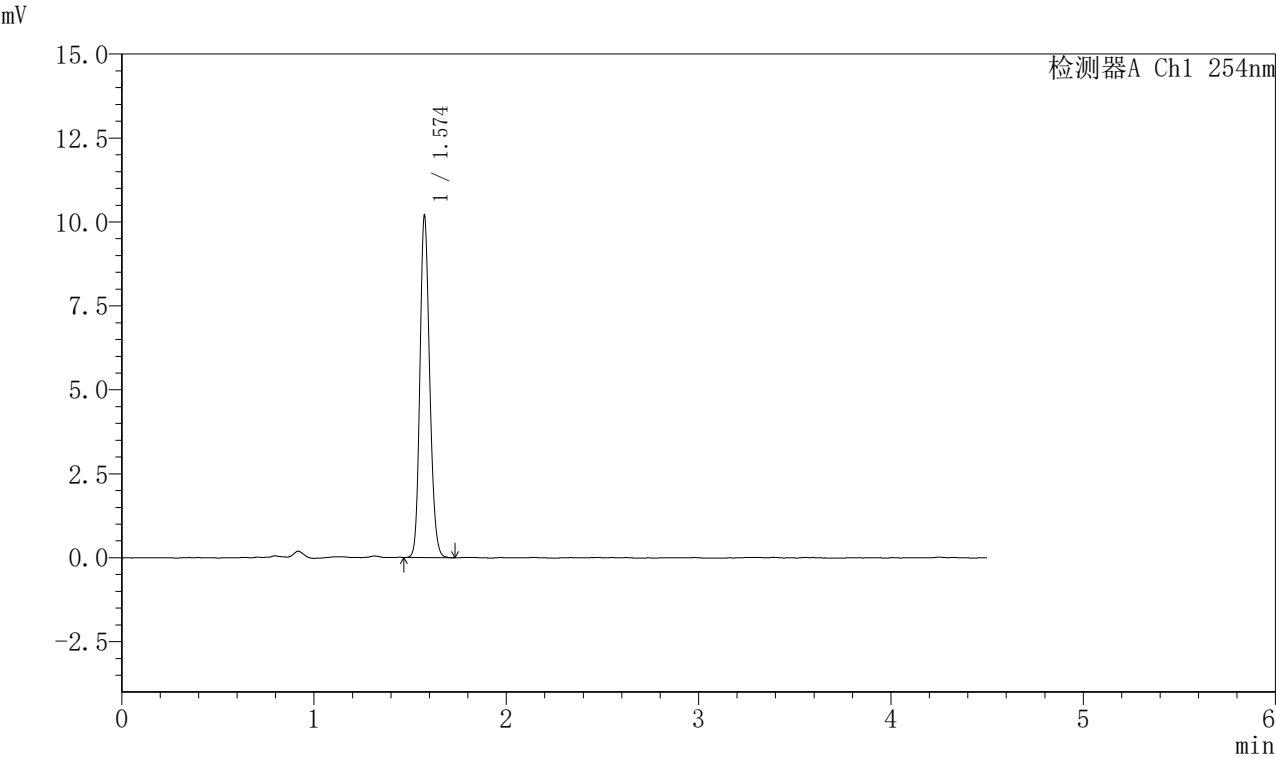
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1465-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-34  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 00:54:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:51 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              | 1.574 | 36035 | 100.000 | 10125 | 4586       | 1.166 | --       |
| 总计             |       | 36035 | 100.000 | 10125 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1466-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-43

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 00:59:11

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

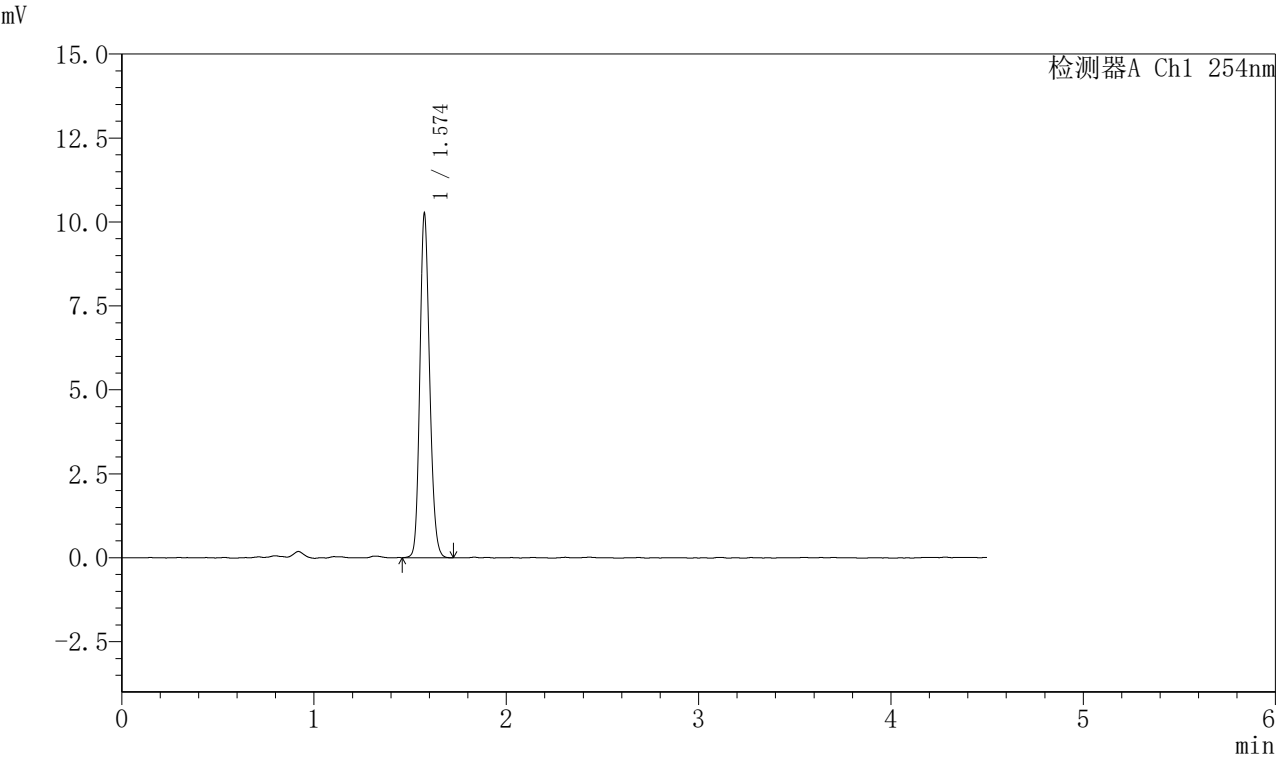
波长: 254nm

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              | 1.574 | 36332 | 100.000 | 10204 | 4576       | 1.166 | --       |
| 总计             |       | 36332 | 100.000 | 10204 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



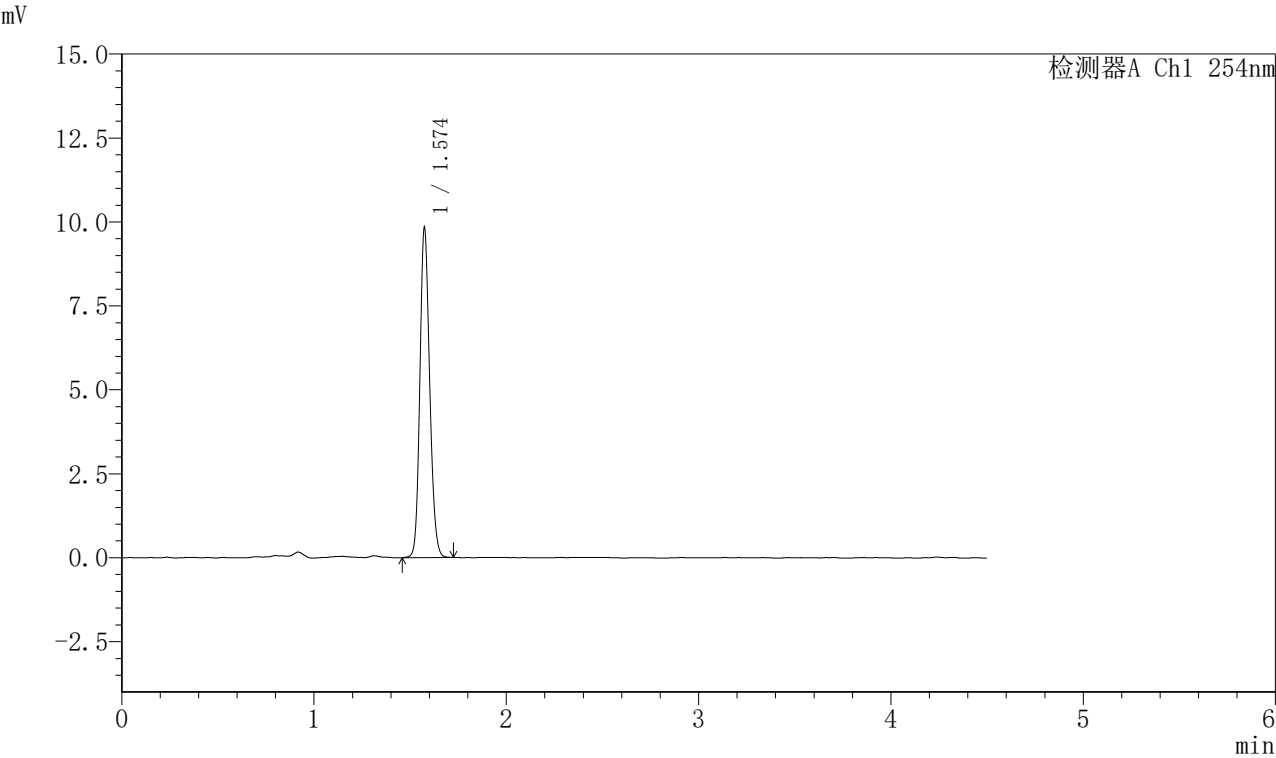
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1467-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-60min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-52  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:04:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:34:57 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  | 1.574 | 34816 | 100.000 | 9773 | 4576       | 1.157 | --       |
| 总计 |       | 34816 | 100.000 | 9773 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





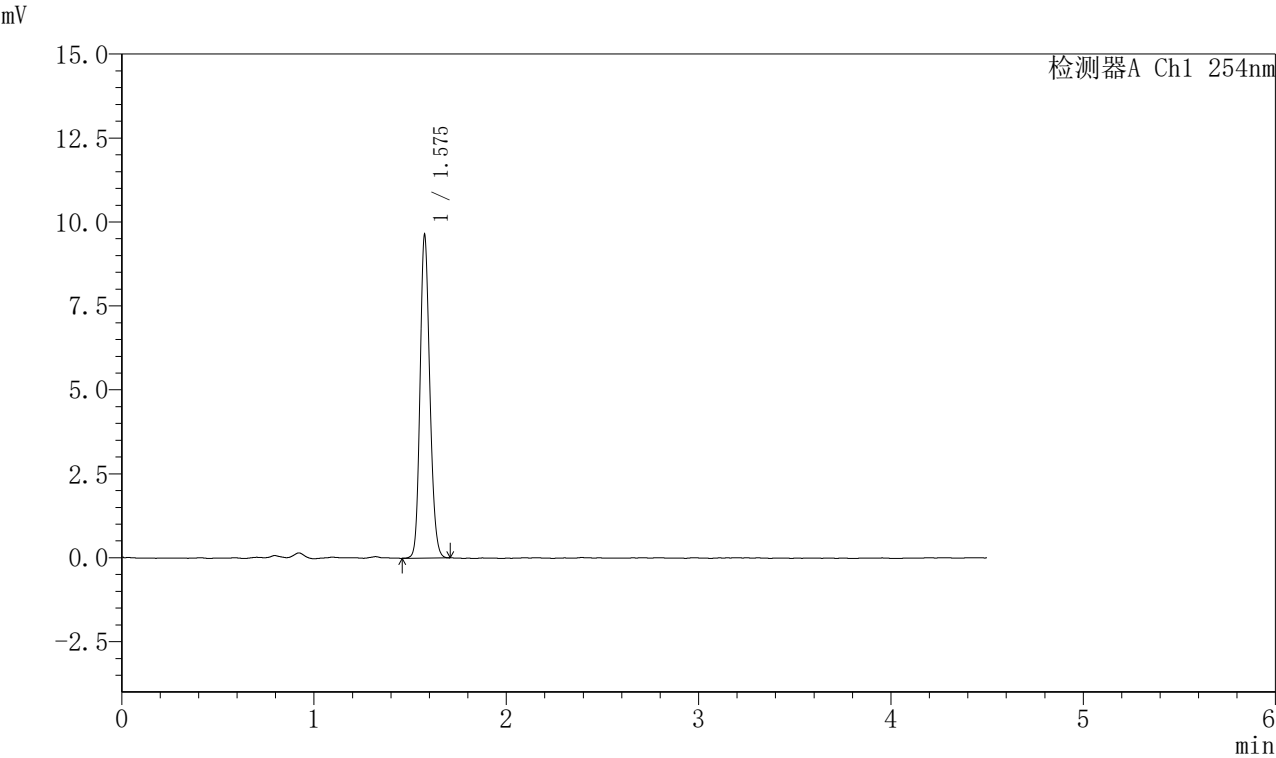
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1468-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-8  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:08:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:00 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  | 1.575 | 34071 | 100.000 | 9533 | 4582       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 34071 | 100.000 | 9533 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1469-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-17

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 01:13:50

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

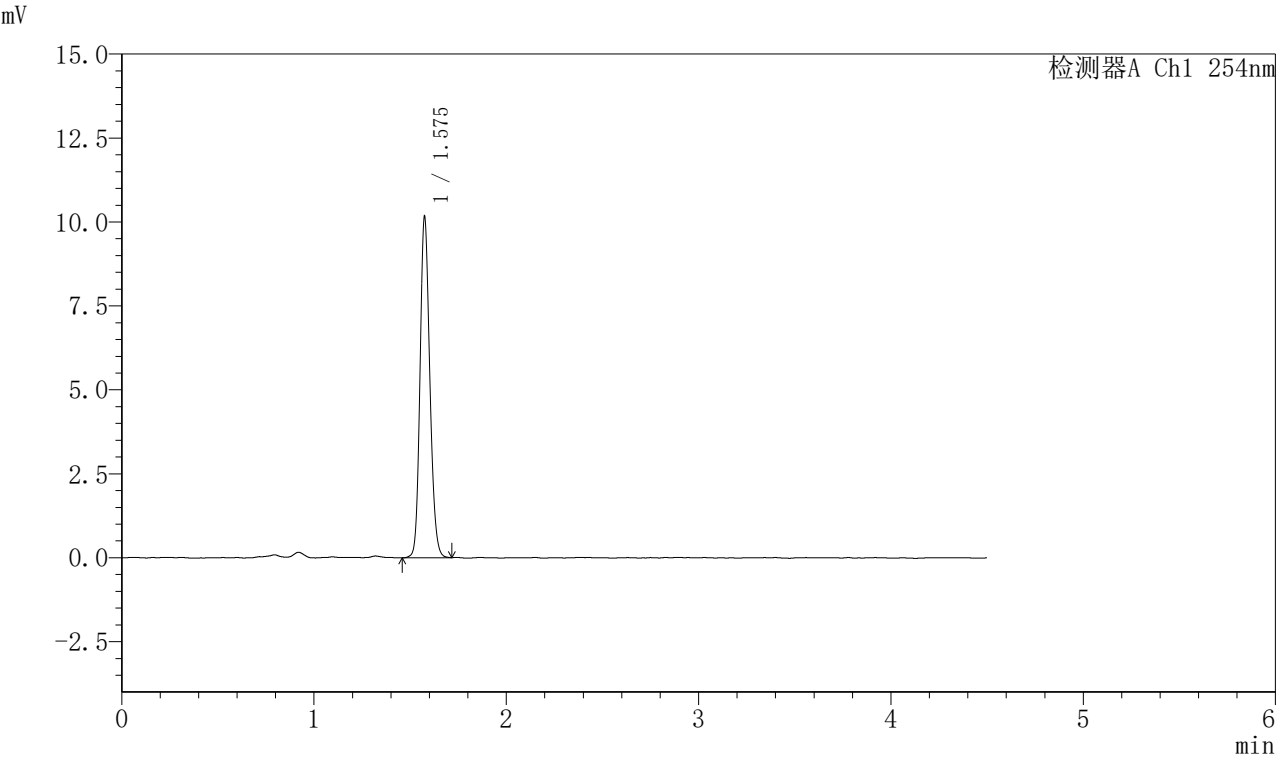
波长: 254nm

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              | 1.575 | 36037 | 100.000 | 10072 | 4581       | 1.162 | --       |
| 总计             |       | 36037 | 100.000 | 10072 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1470-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-26

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 01:18:43

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

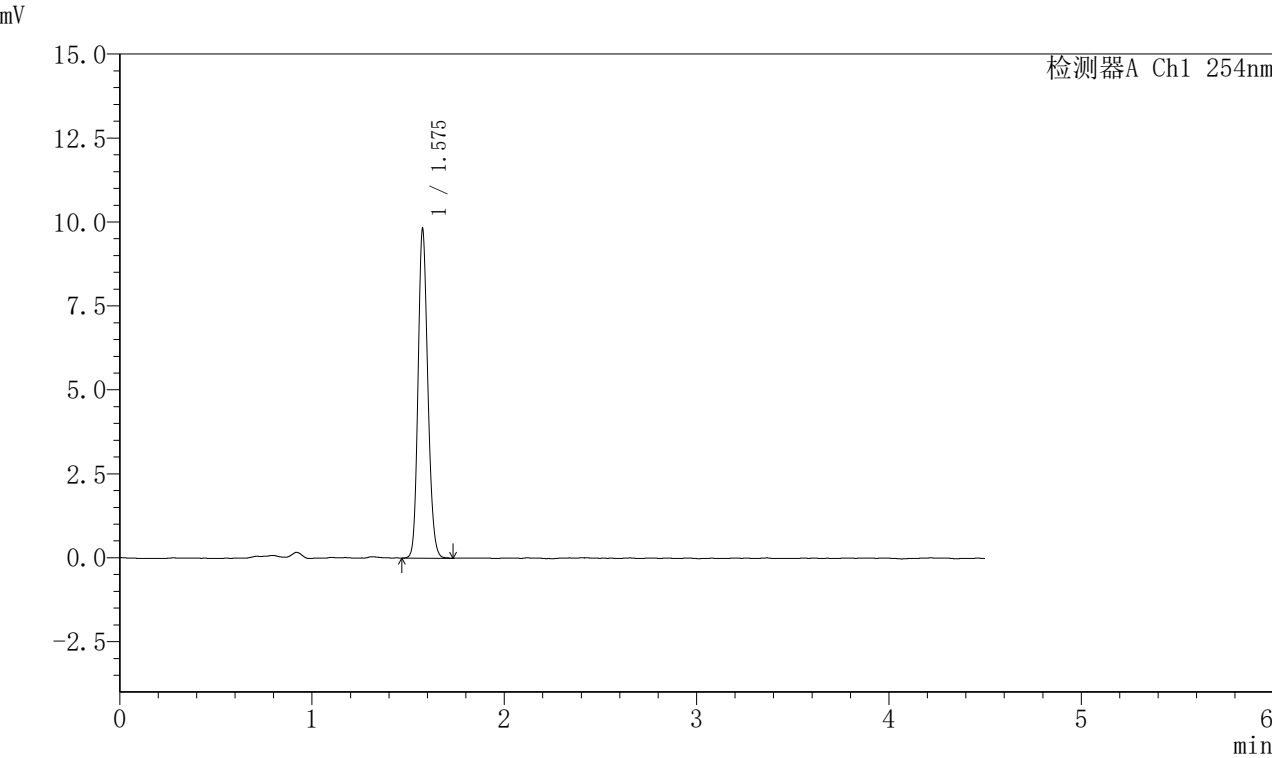
波长: 254nm

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  | 1.575 | 34741 | 100.000 | 9713 | 4580       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 34741 | 100.000 | 9713 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1471-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-35

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 01:23:36

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

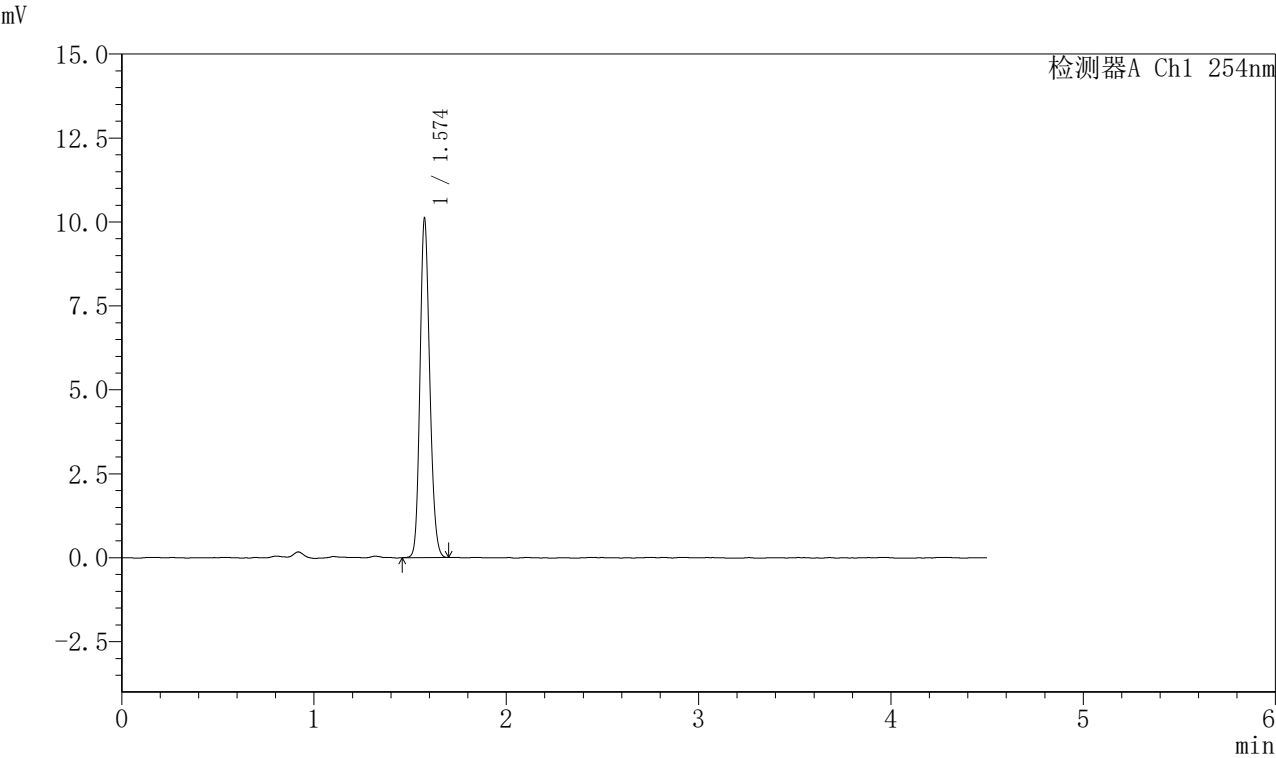
波长: 254nm

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              | 1.574 | 35725 | 100.000 | 10025 | 4585       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 35725 | 100.000 | 10025 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1472-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 3-44

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 01:28:29

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

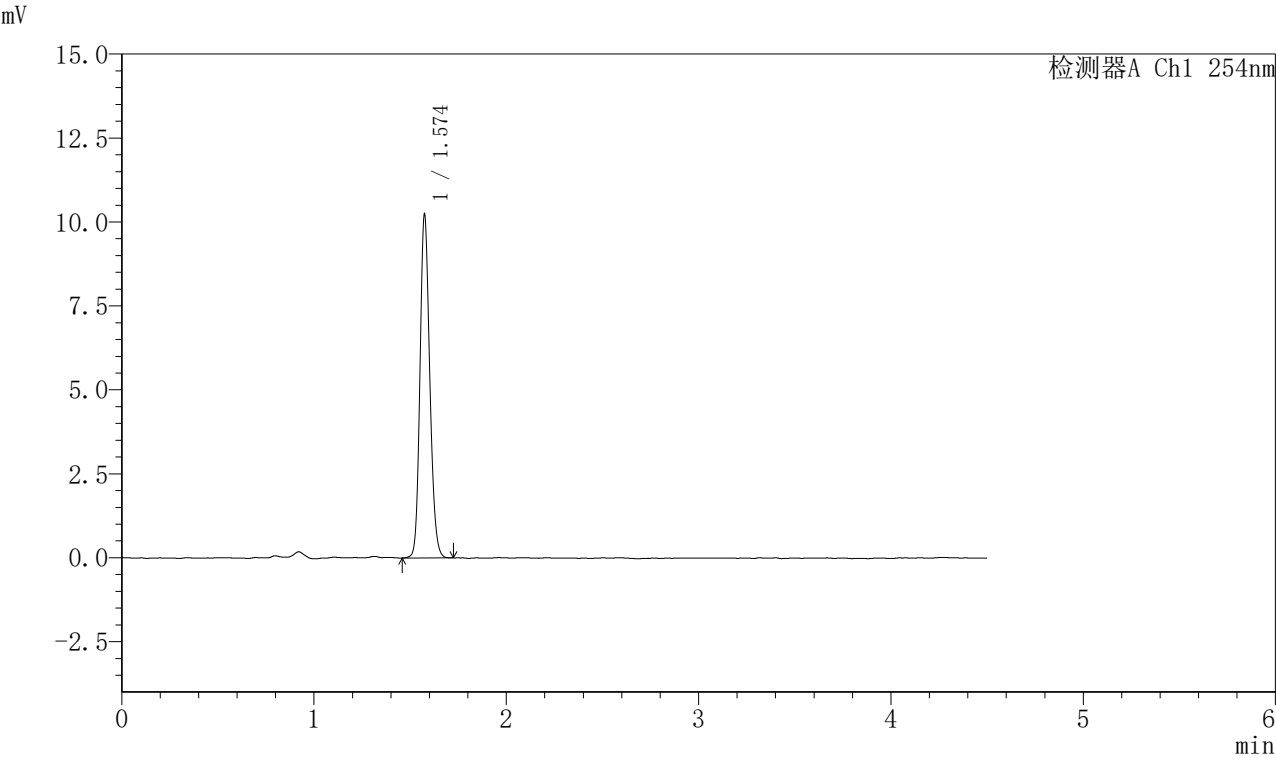
波长: 254nm

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              | 1.574 | 36237 | 100.000 | 10156 | 4585       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 36237 | 100.000 | 10156 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



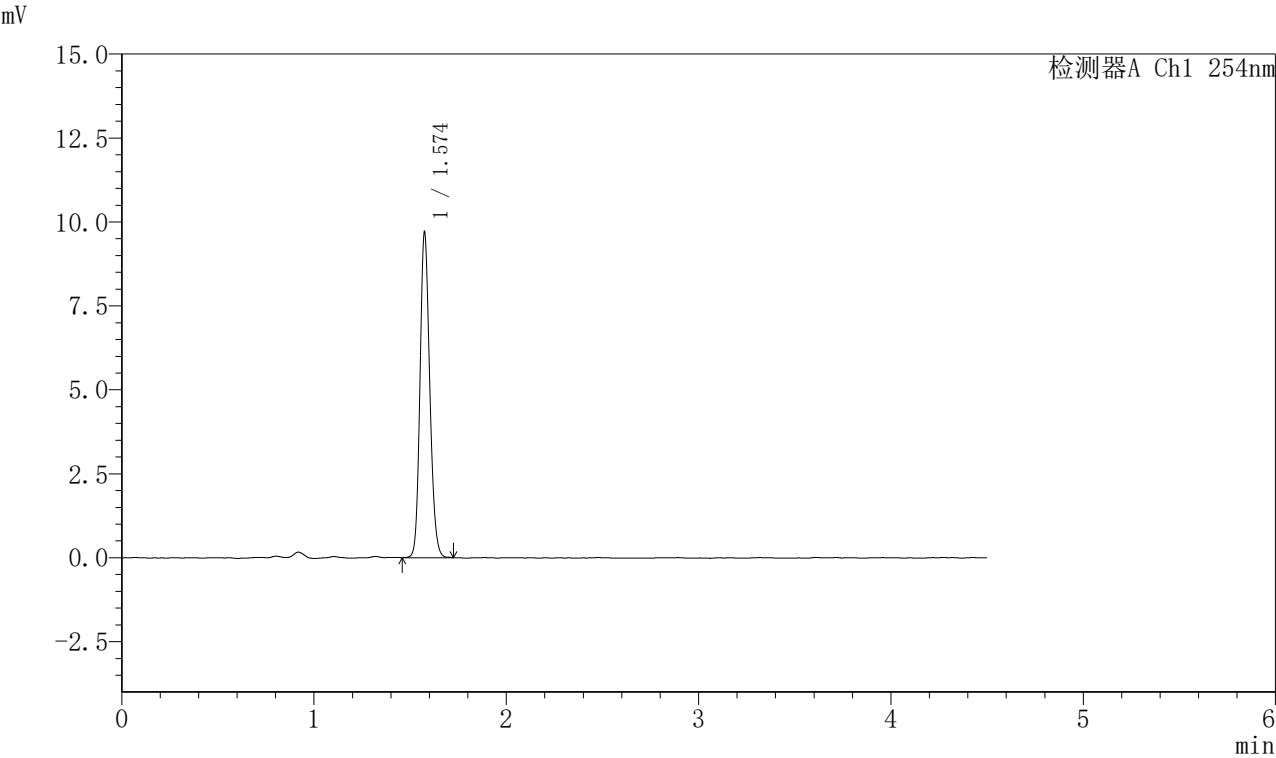
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1473-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-JX-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-53  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:33:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:13 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  | 1.574 | 34270 | 100.000 | 9614 | 4598       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 34270 | 100.000 | 9614 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



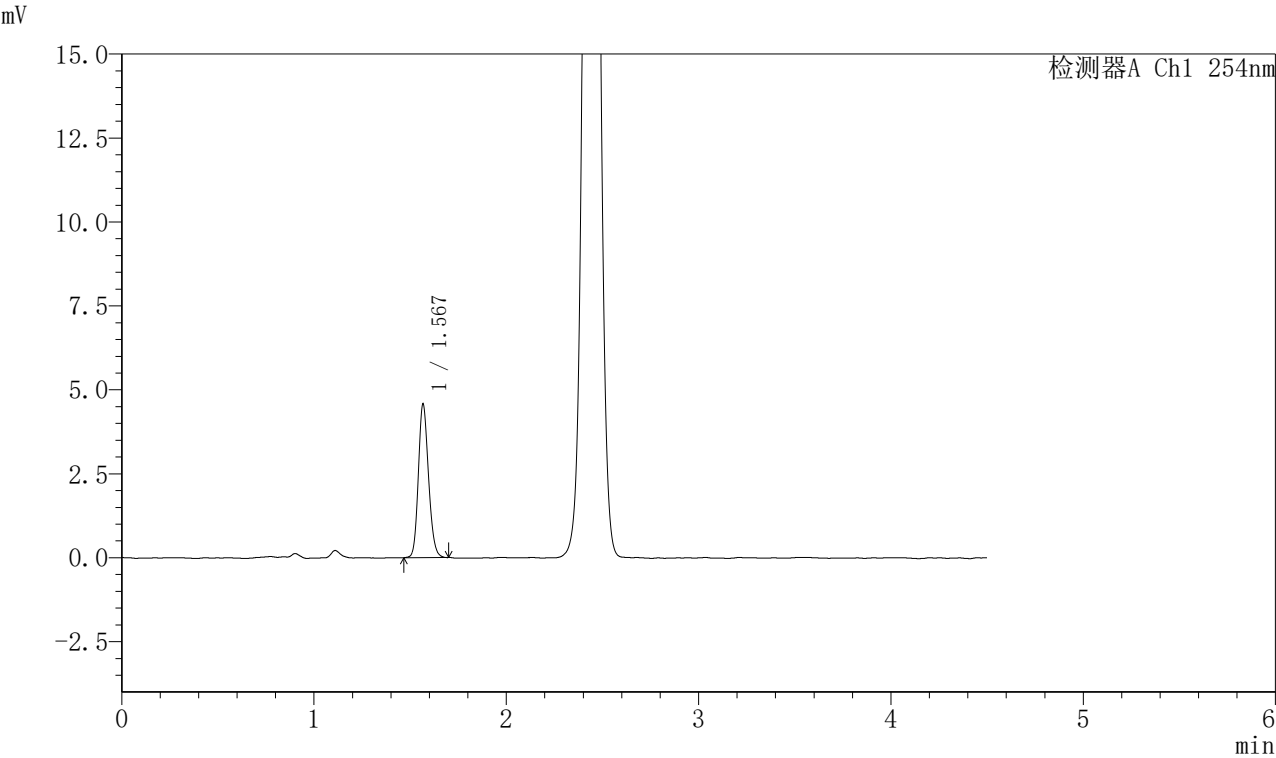
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1474-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:38:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:16 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              | 1.567 | 16807 | 100.000 | 4532 | 4215       | 1.167 | --       |
| 总计             |       | 16807 | 100.000 | 4532 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



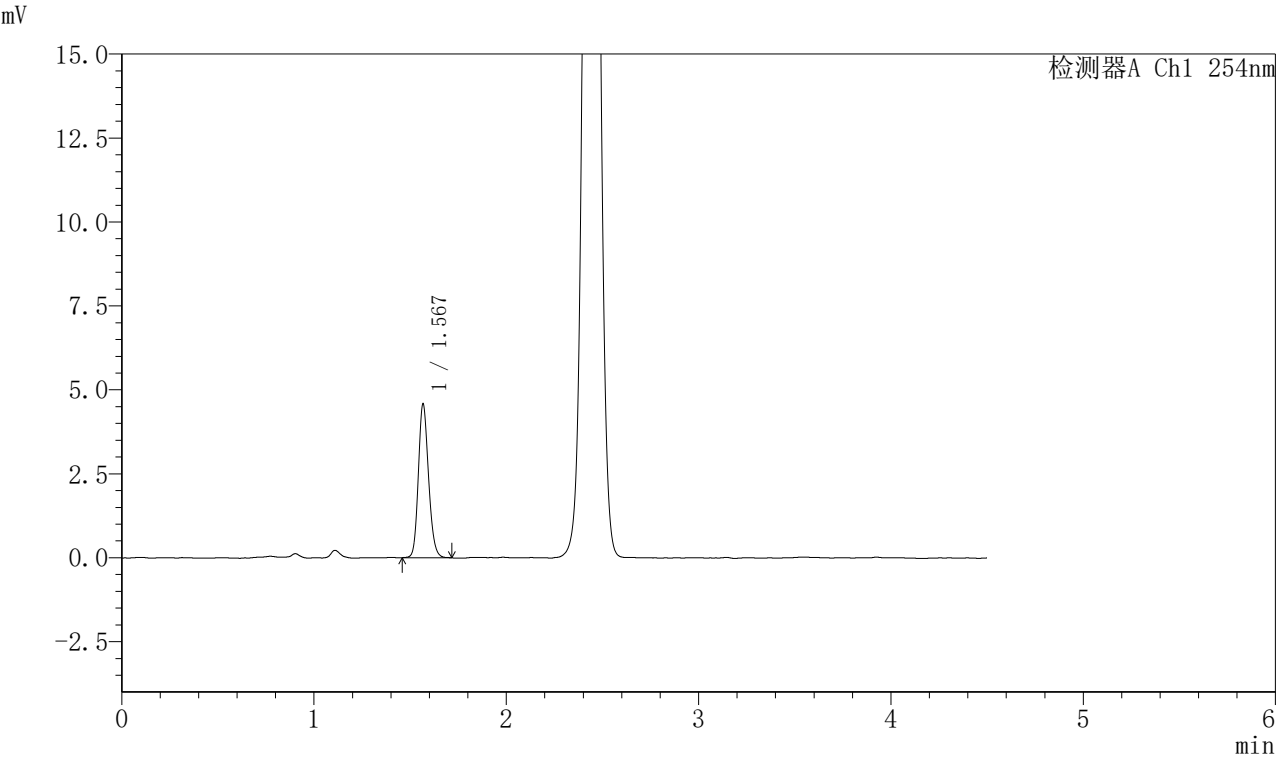
SHIMADZU  
LabSolutions

SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1475-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:43:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:19 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              | 1.567 | 16901 | 100.000 | 4538 | 4219       | 1.170 | --       |
| 总计             |       | 16901 | 100.000 | 4538 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2





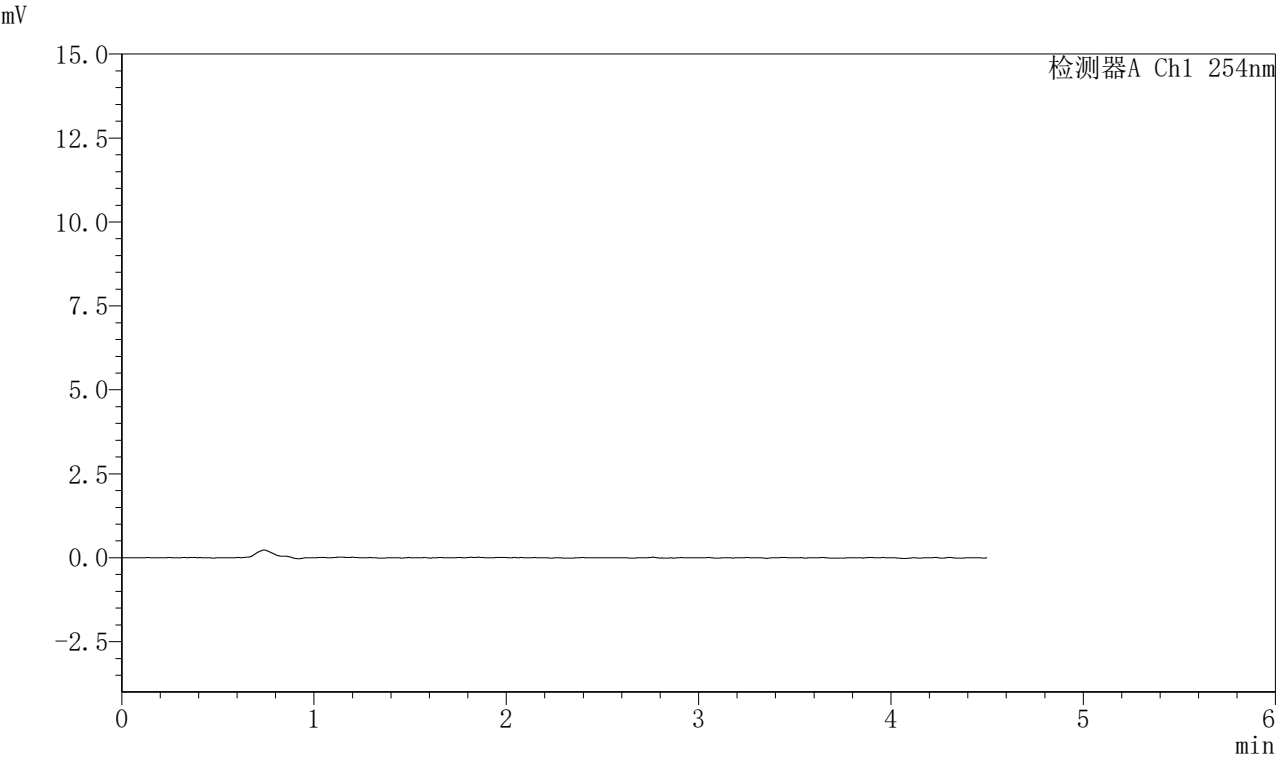
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1476-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-9  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:47:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:22 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)-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂



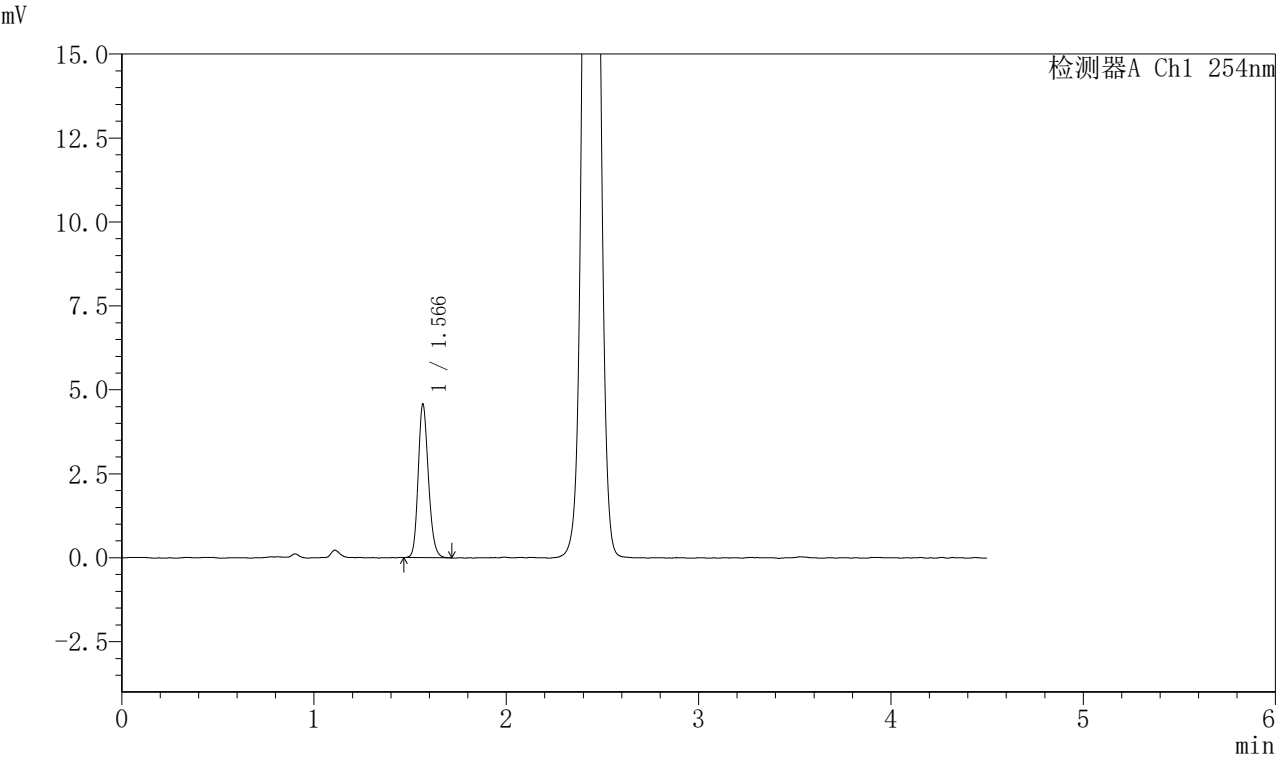
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1477-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 01:52:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:24 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              | 1.566 | 16931 | 100.000 | 4552 | 4172       | 1.181 | --       |
| 总计             |       | 16931 | 100.000 | 4552 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1478-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 01:57:47

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

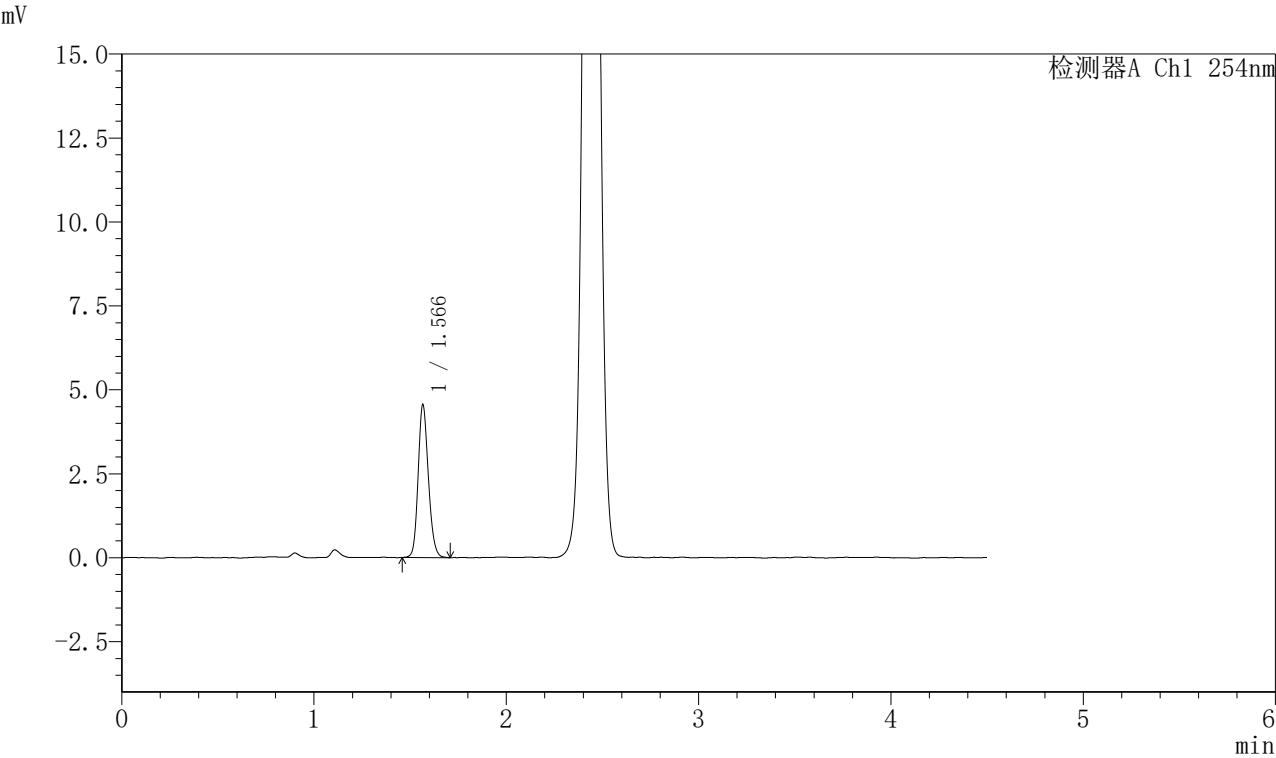
波长: 254nm

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              | 1.566 | 16844 | 100.000 | 4532 | 4170       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 16844 | 100.000 | 4532 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



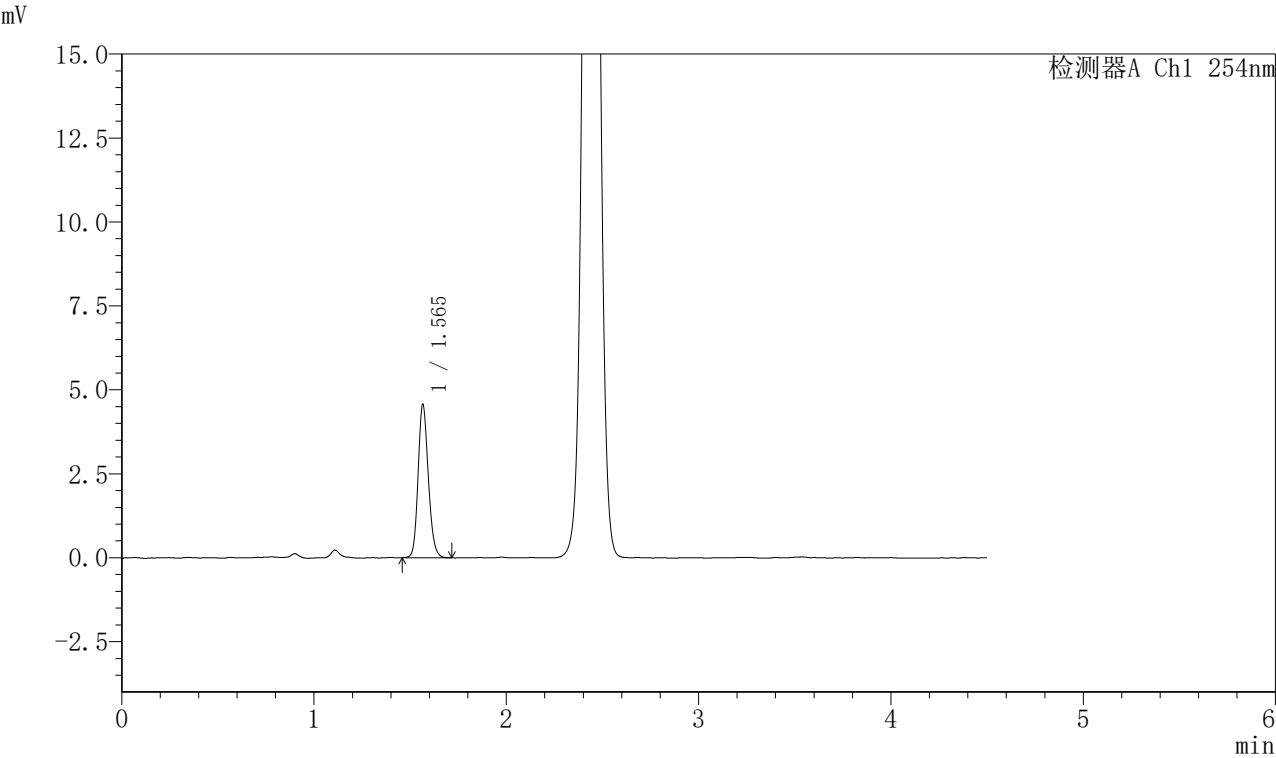
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1479-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:02:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:30 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              | 1.565 | 16879 | 100.000 | 4549 | 4172       | 1.168 | --       |
| 总计             |       | 16879 | 100.000 | 4549 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



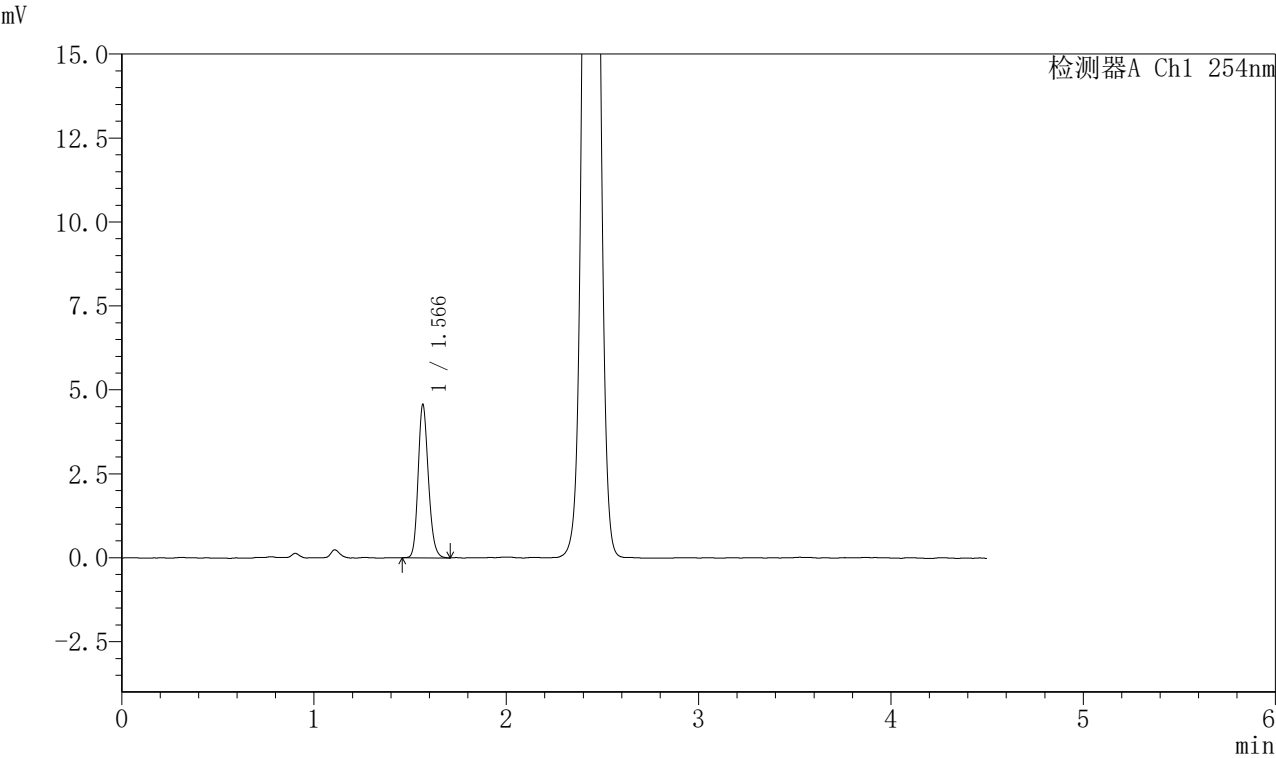
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1480-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:07:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:33 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  | 1.566 | 16902 | 100.000 | 4547 | 4169       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 16902 | 100.000 | 4547 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1481-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-18

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 02:12:30

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

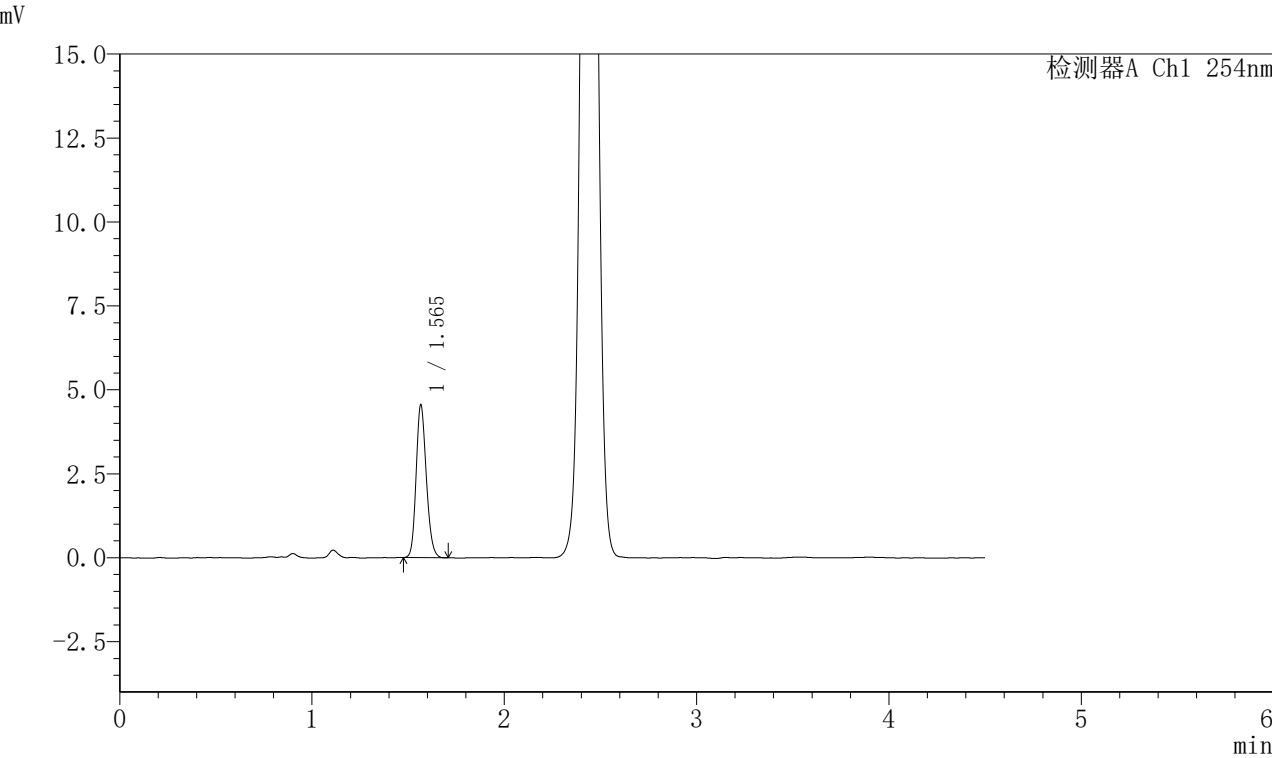
波长: 254nm

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              | 1.565 | 16782 | 100.000 | 4536 | 4179       | 1.173 | --       |
| 总计             |       | 16782 | 100.000 | 4536 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1482-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-1

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 02:17:23

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

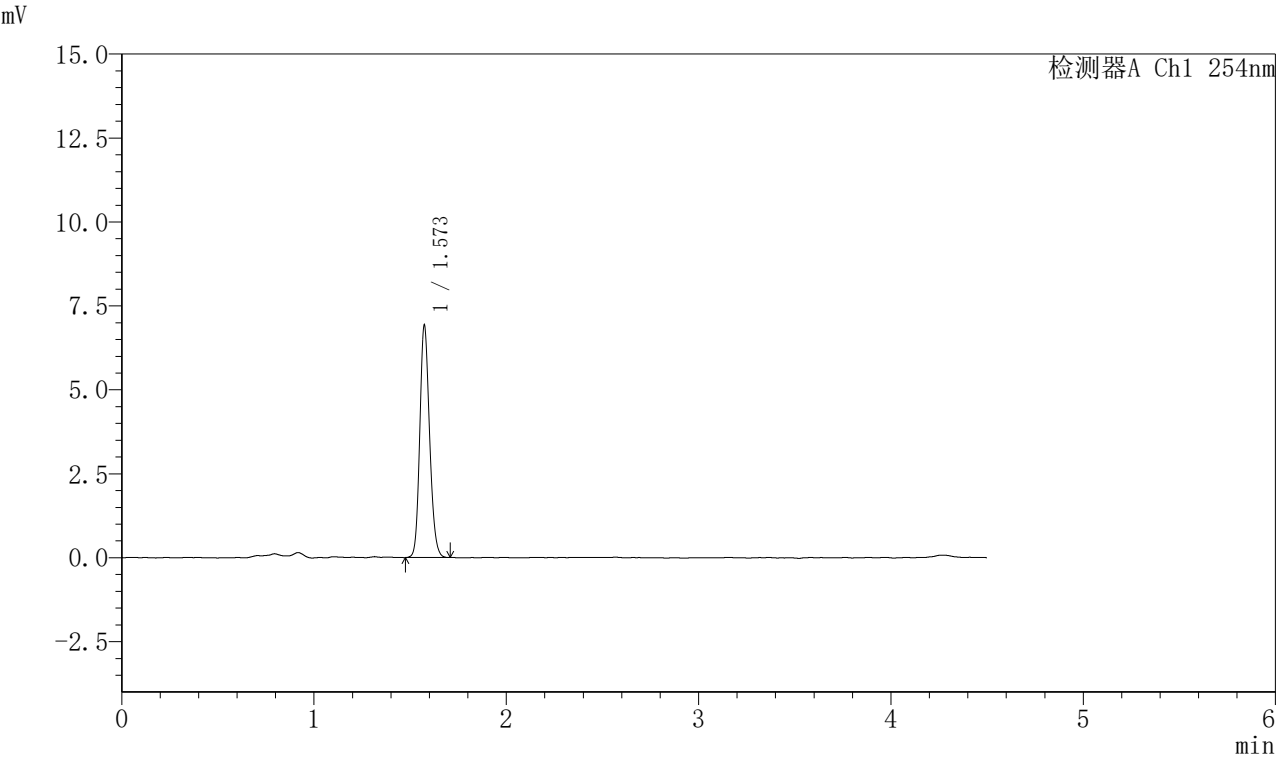
波长: 254nm

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              | 1.573 | 24485 | 100.000 | 6898 | 4579       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 24485 | 100.000 | 6898 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



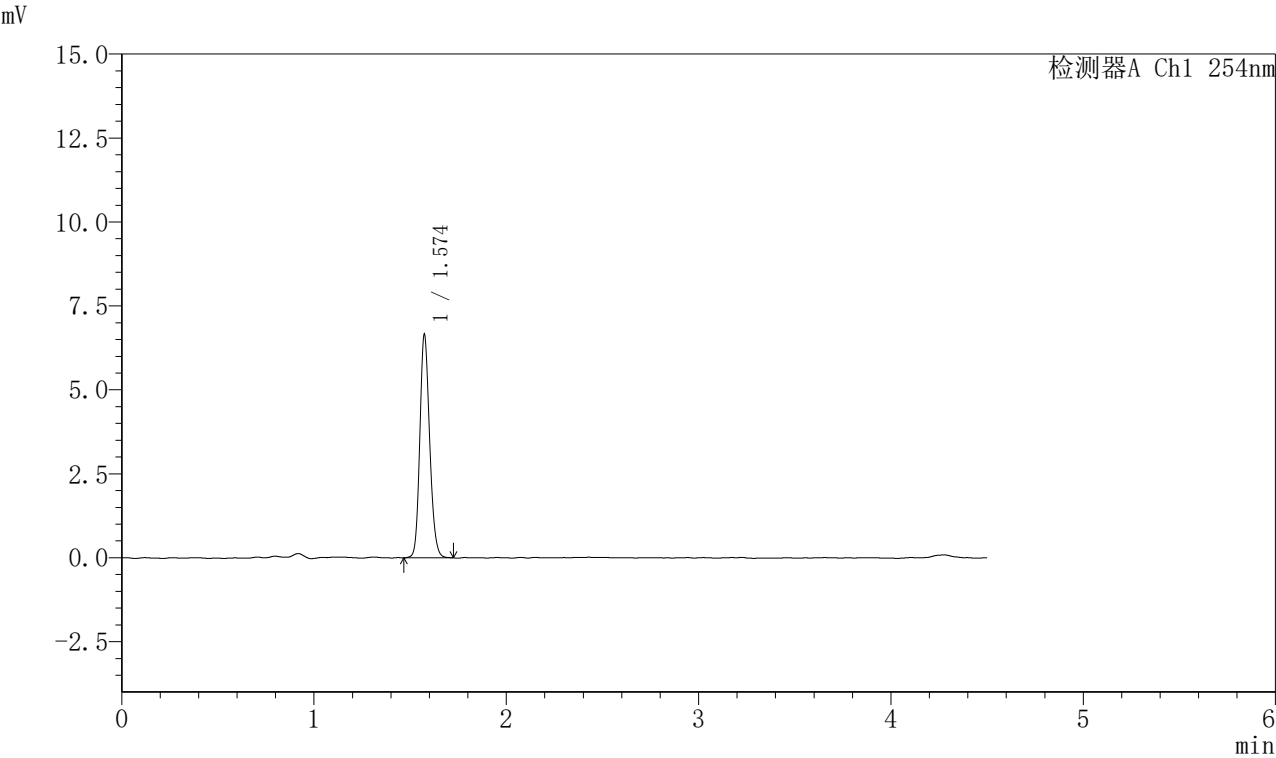
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1483-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-10  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:22:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:41 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  | 1.574 | 23639 | 100.000 | 6625 | 4559       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 23639 | 100.000 | 6625 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1





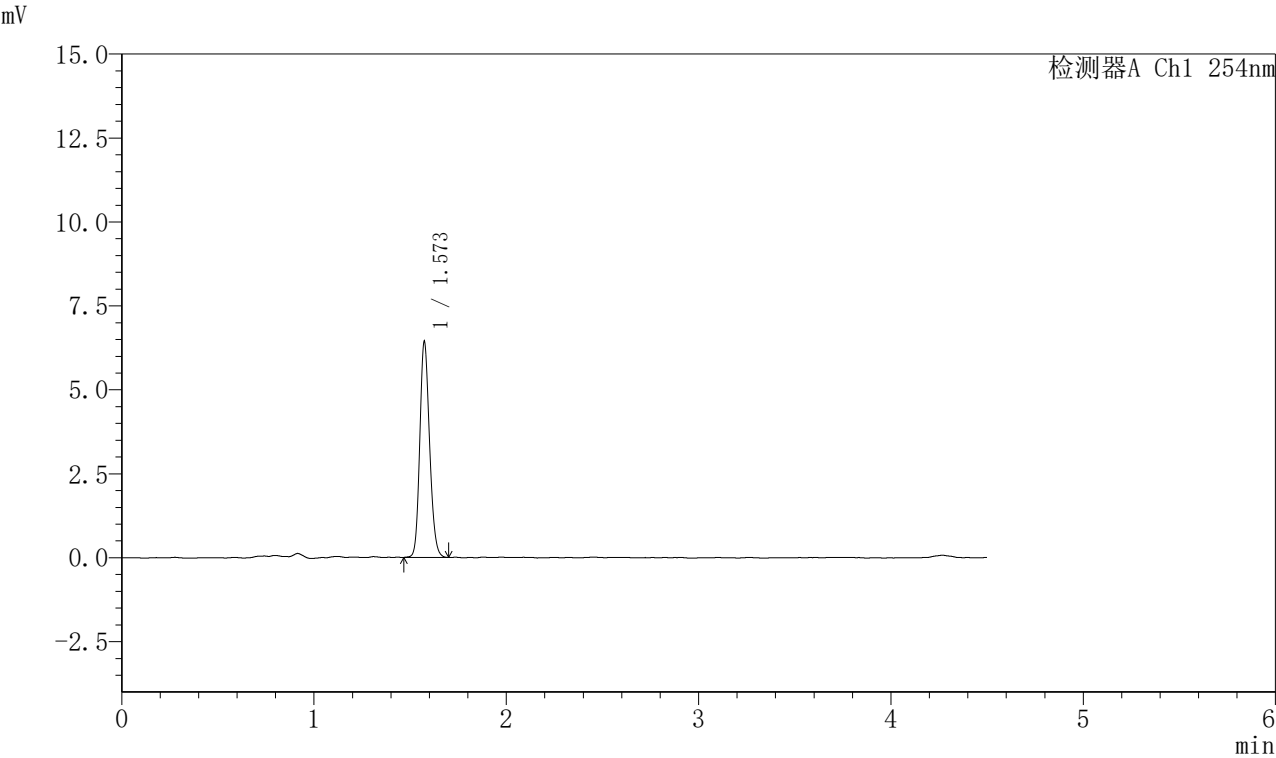
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1484-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-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 : 2025/01/08 02:27:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:44 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  | 1.573 | 22725 | 100.000 | 6409 | 4568       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 22725 | 100.000 | 6409 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1485-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-28

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 02:32:02

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

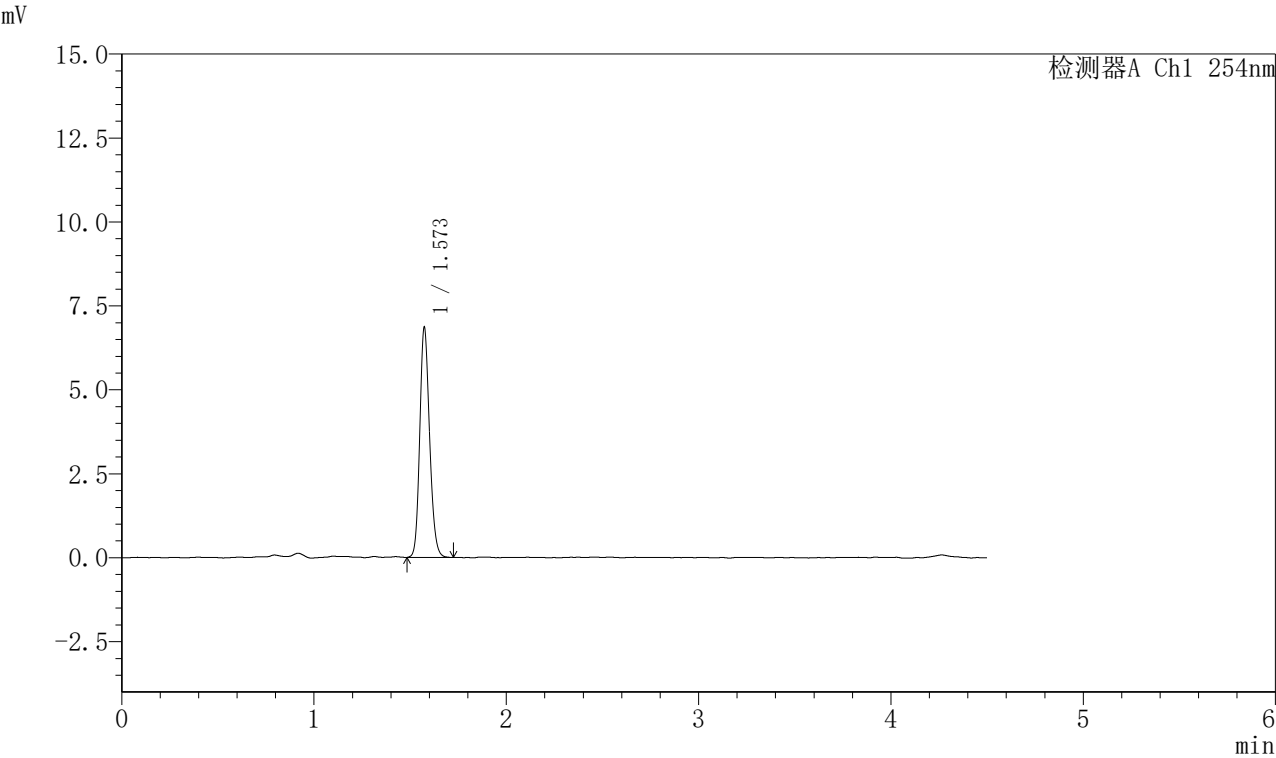
波长: 254nm

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  | 1.573 | 24317 | 100.000 | 6834 | 4564       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 24317 | 100.000 | 6834 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



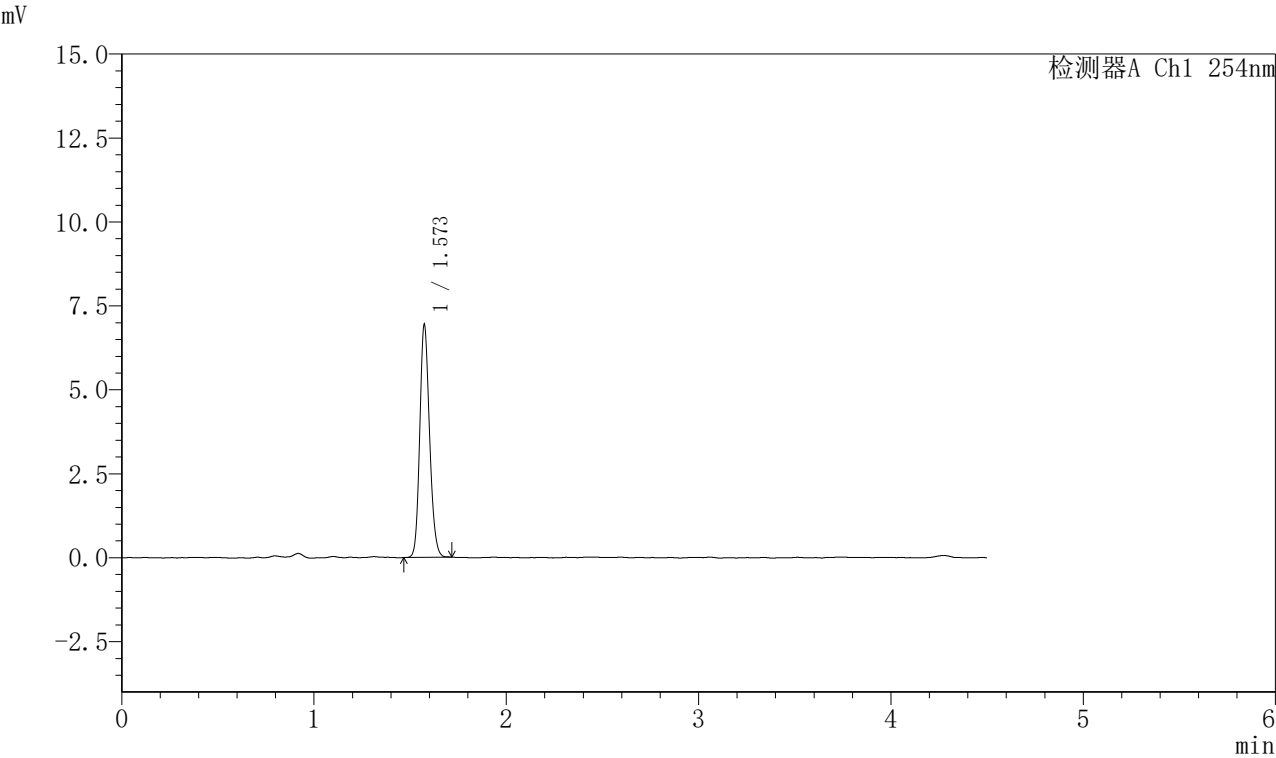
SHIMADZU  
LabSolutions

SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1486-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-37  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:36:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:50 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              | 1.573 | 24515 | 100.000 | 6914 | 4582       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 24515 | 100.000 | 6914 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1487-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-46

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 02:41:48

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

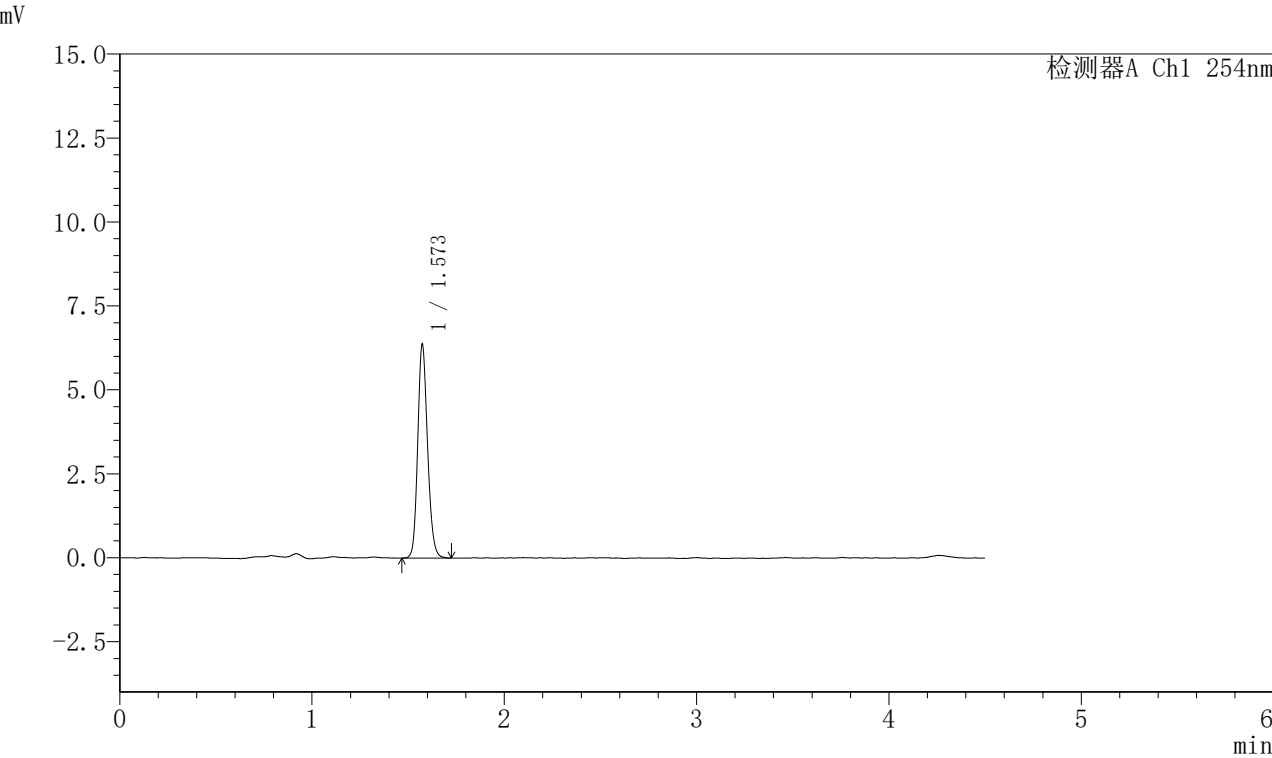
波长: 254nm

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              | 1.573 | 22586 | 100.000 | 6348 | 4576       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 22586 | 100.000 | 6348 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1488-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-2

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 02:46:41

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

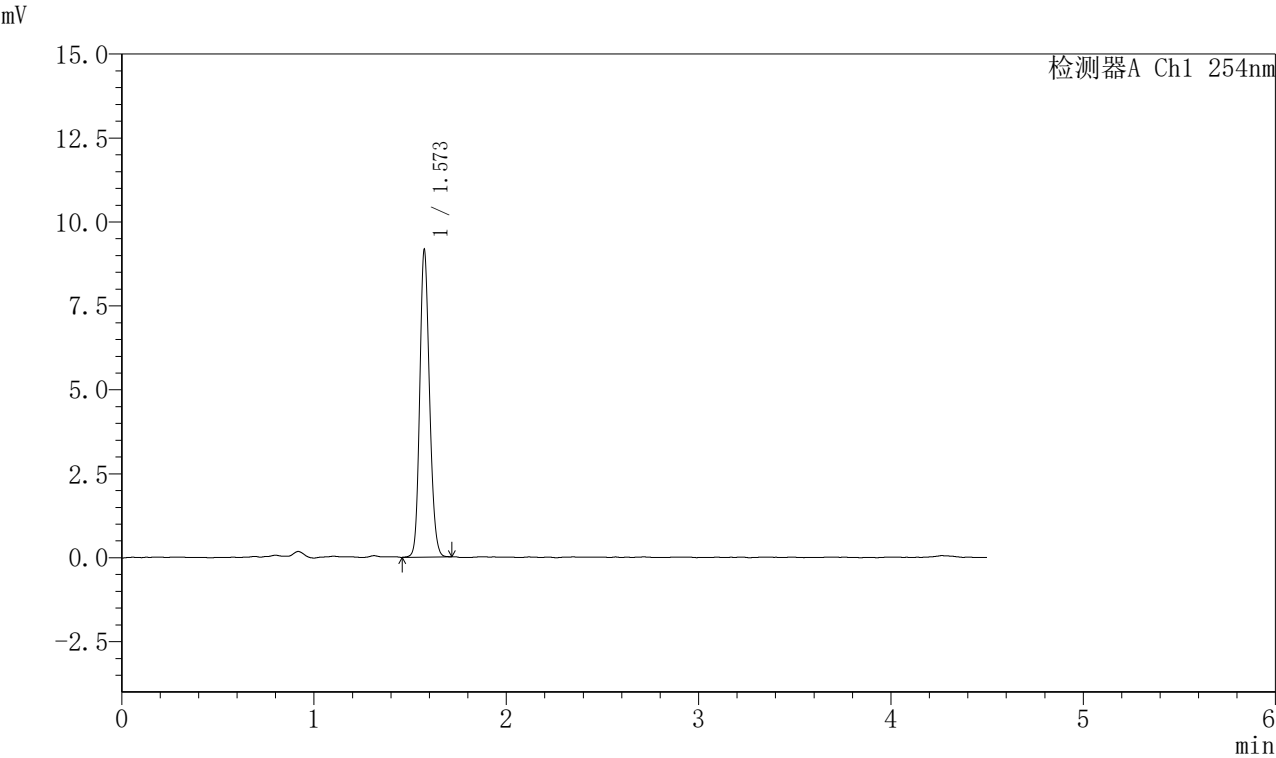
波长: 254nm

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  | 1.573 | 32397 | 100.000 | 9129 | 4570       | 1.157 | --       |
| 总计 |       | 32397 | 100.000 | 9129 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



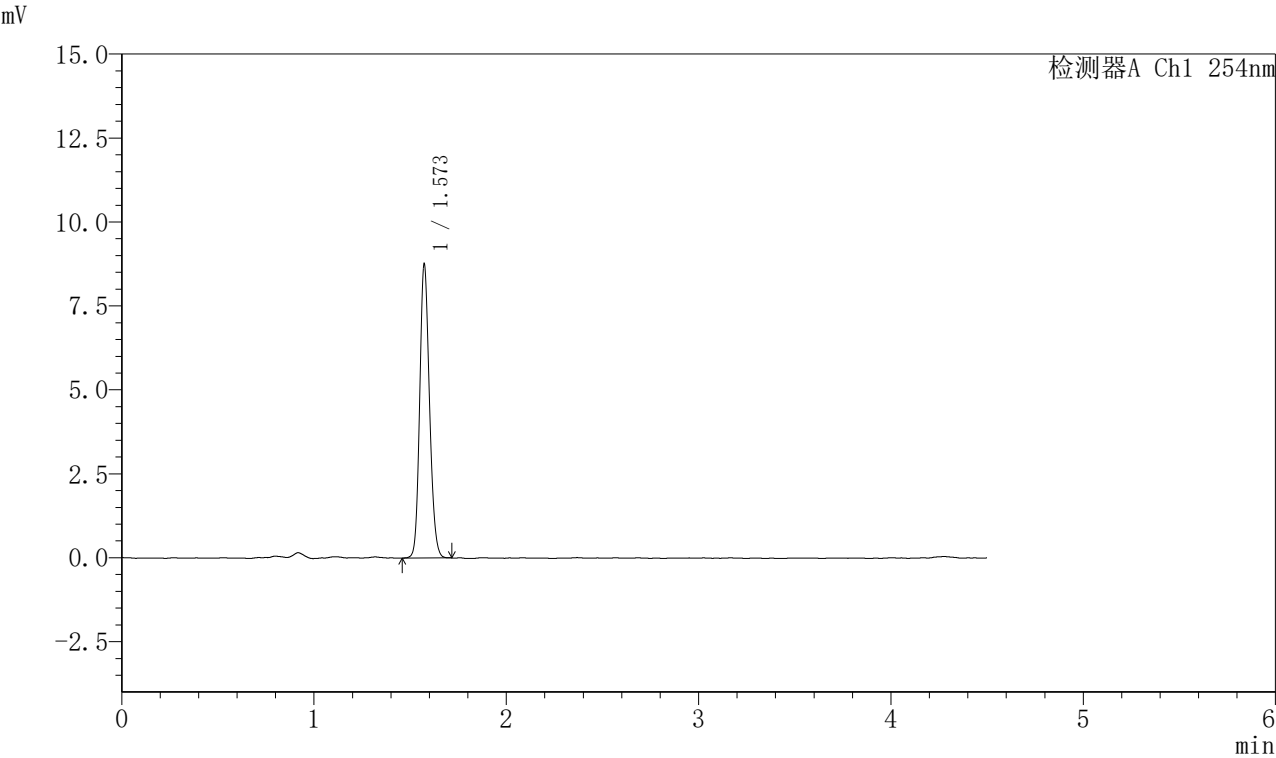
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1489-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-11  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:51:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:35:59 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  | 1.573 | 30969 | 100.000 | 8733 | 4574       | 1.157 | --       |
| 总计 |       | 30969 | 100.000 | 8733 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



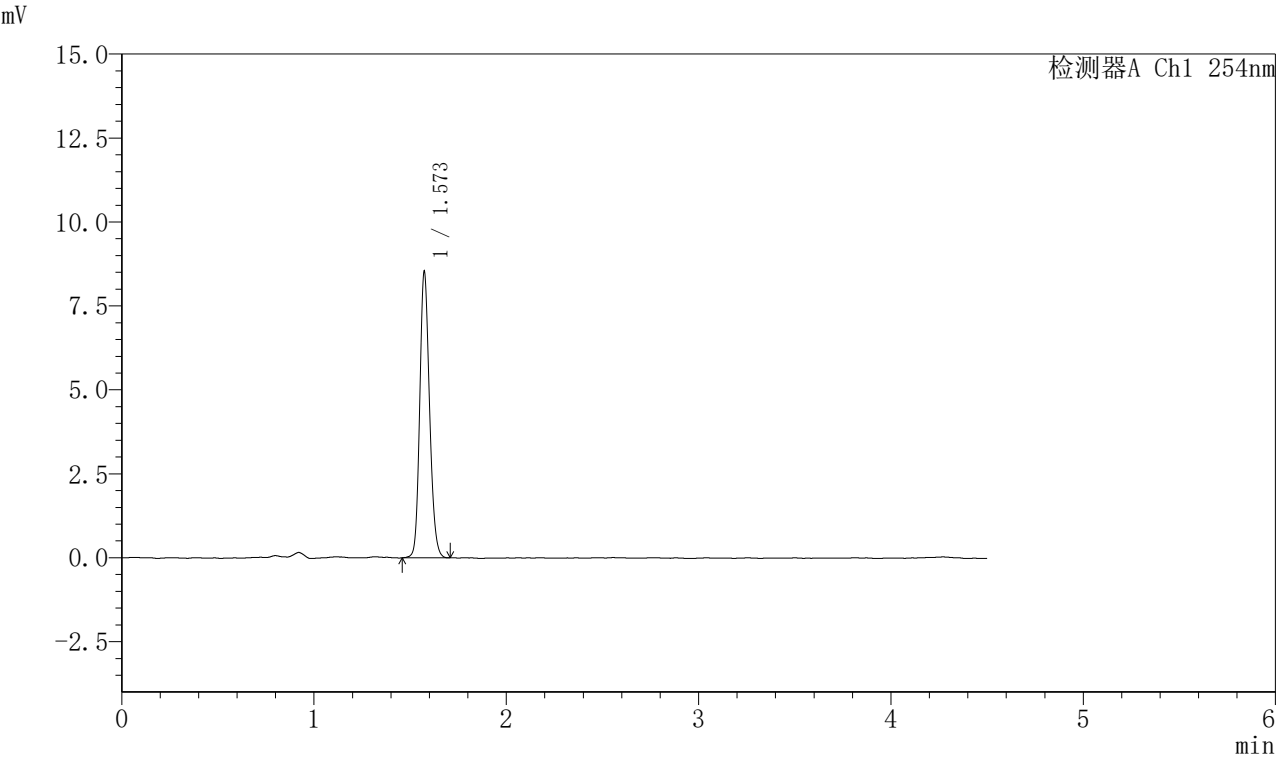
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1490-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-20  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 02:56:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:01 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  | 1.573 | 30220 | 100.000 | 8506 | 4586       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 30220 | 100.000 | 8506 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



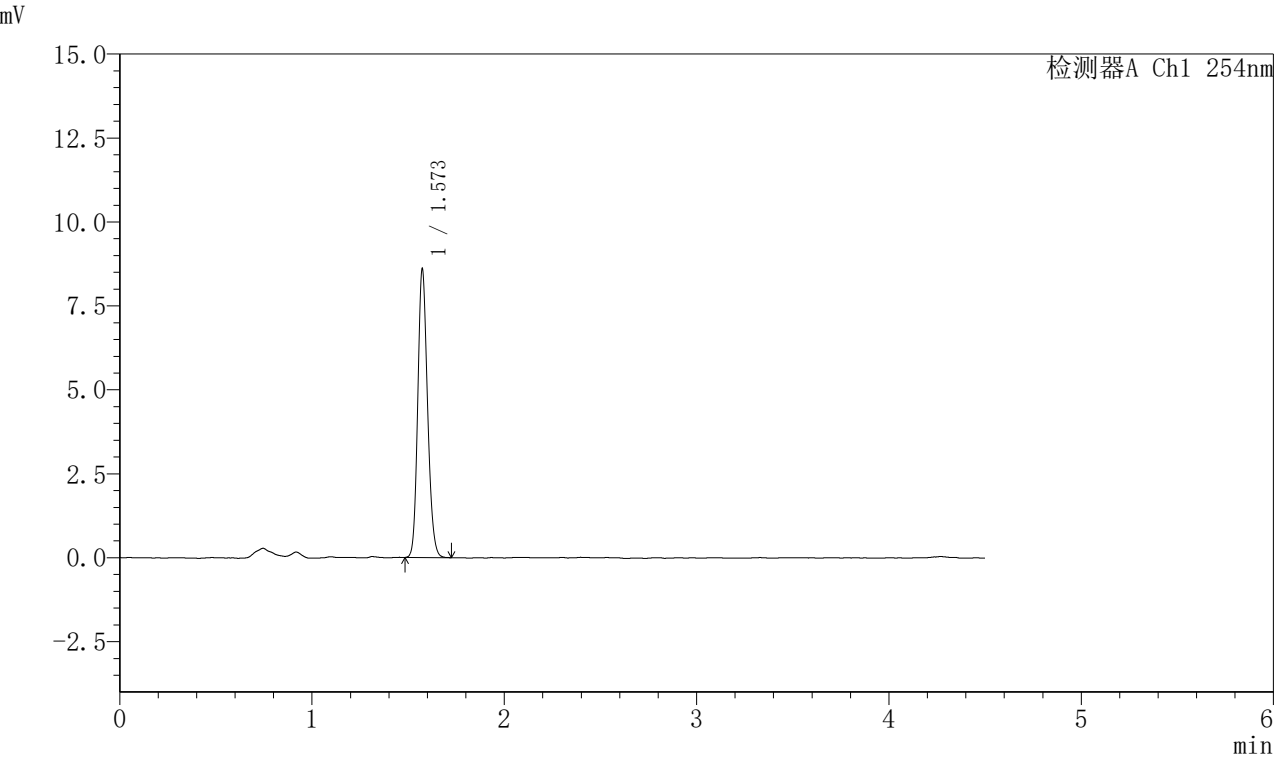
SHIMADZU  
LabSolutions

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 - 0-143/11-1491-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-29  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:01:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:04 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  | 1.573 | 30354 | 100.000 | 8569 | 4578       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 30354 | 100.000 | 8569 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





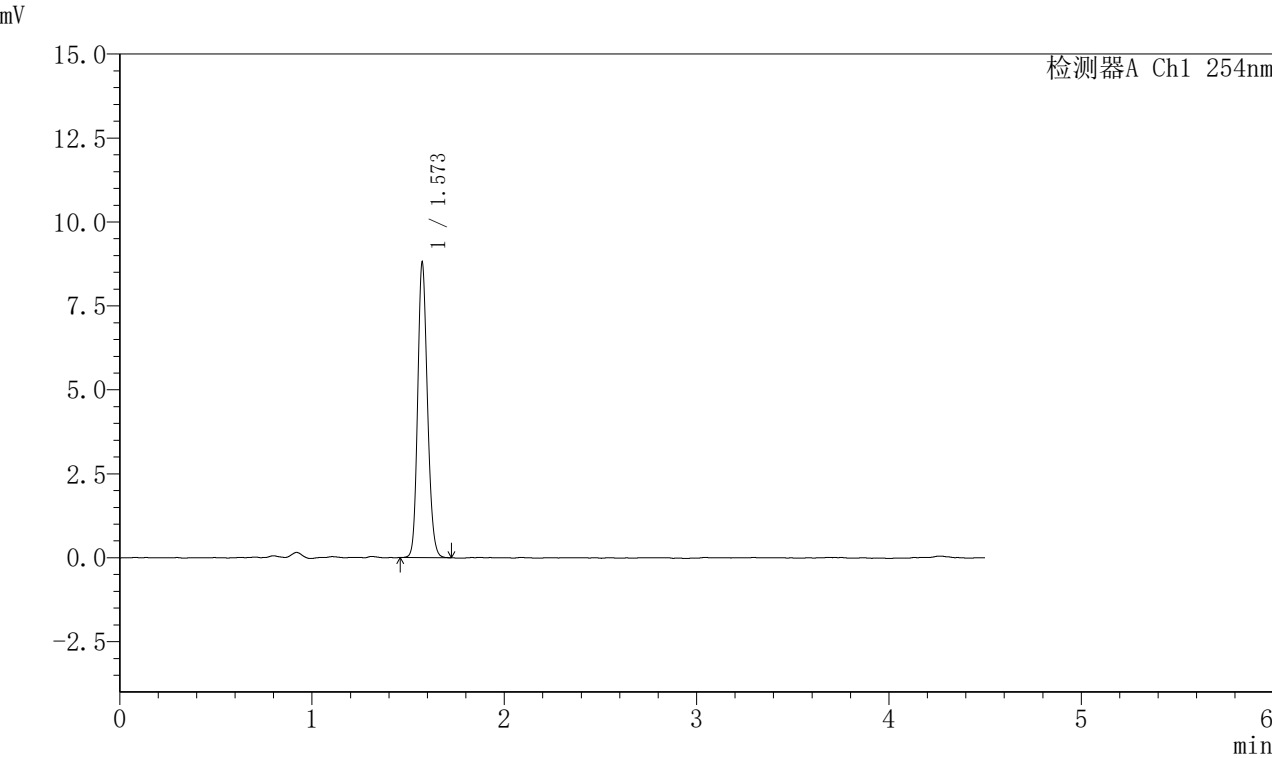
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1492-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-38  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:06:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:07 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  | 1.573 | 31116 | 100.000 | 8776 | 4589       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 31116 | 100.000 | 8776 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



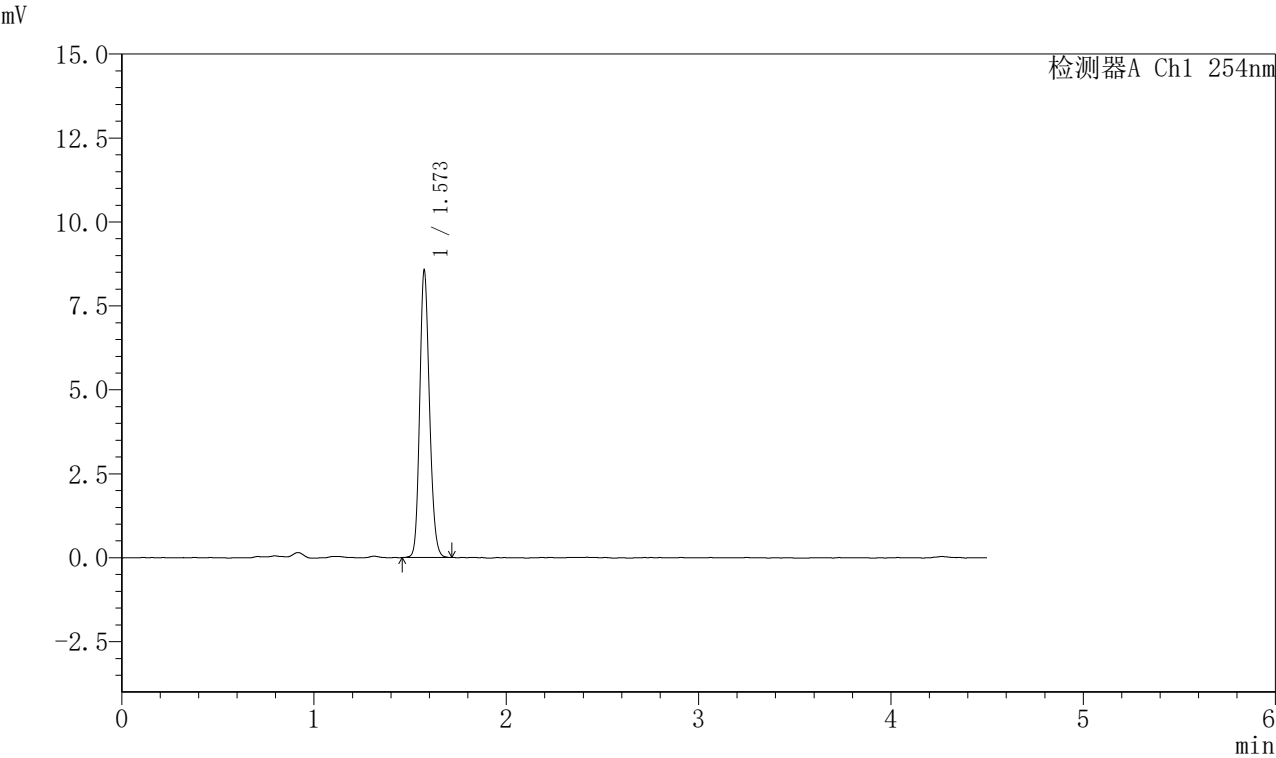
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1493-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-47  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:11:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:10 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  | 1.573 | 30289 | 100.000 | 8541 | 4582       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 30289 | 100.000 | 8541 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1494-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-3

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 03:15:57

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

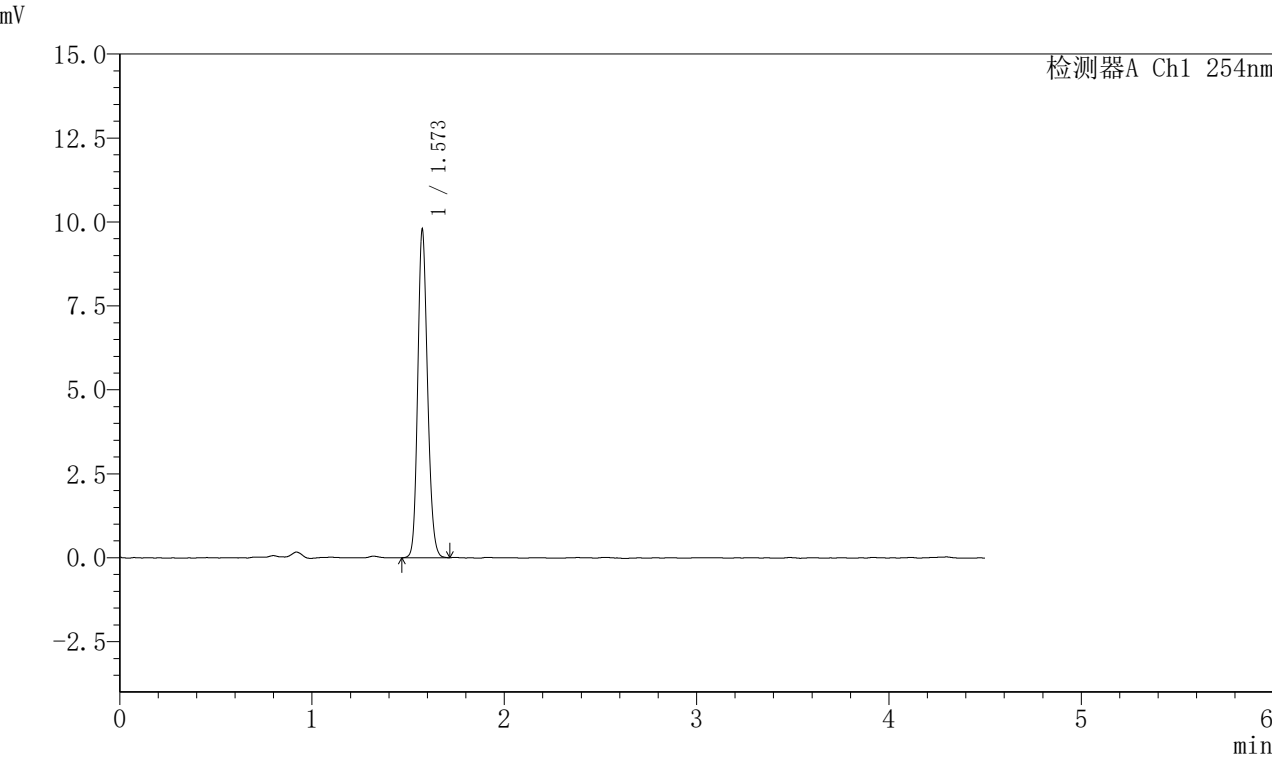
波长: 254nm

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              | 1.573 | 34661 | 100.000 | 9752 | 4567       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 34661 | 100.000 | 9752 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1495-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-12

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 03:20:51

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

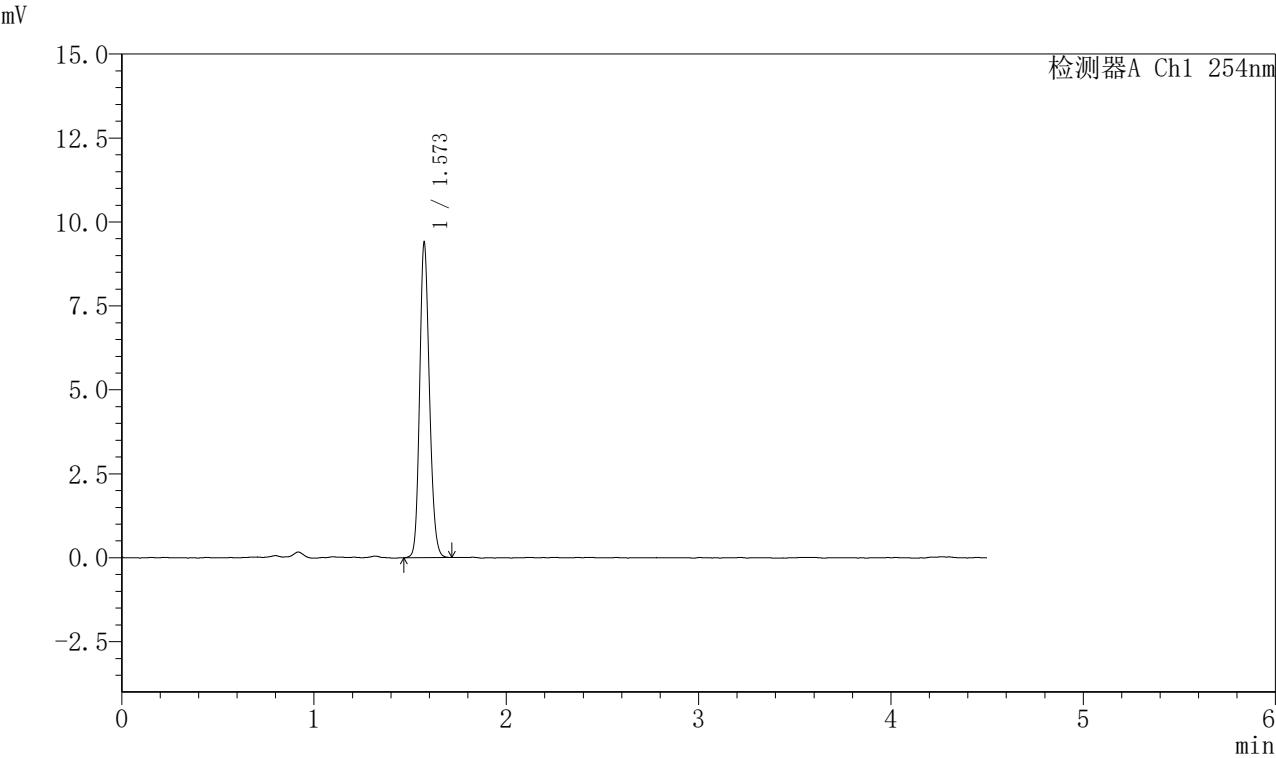
波长: 254nm

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  | 1.573 | 33278 | 100.000 | 9374 | 4581       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 33278 | 100.000 | 9374 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



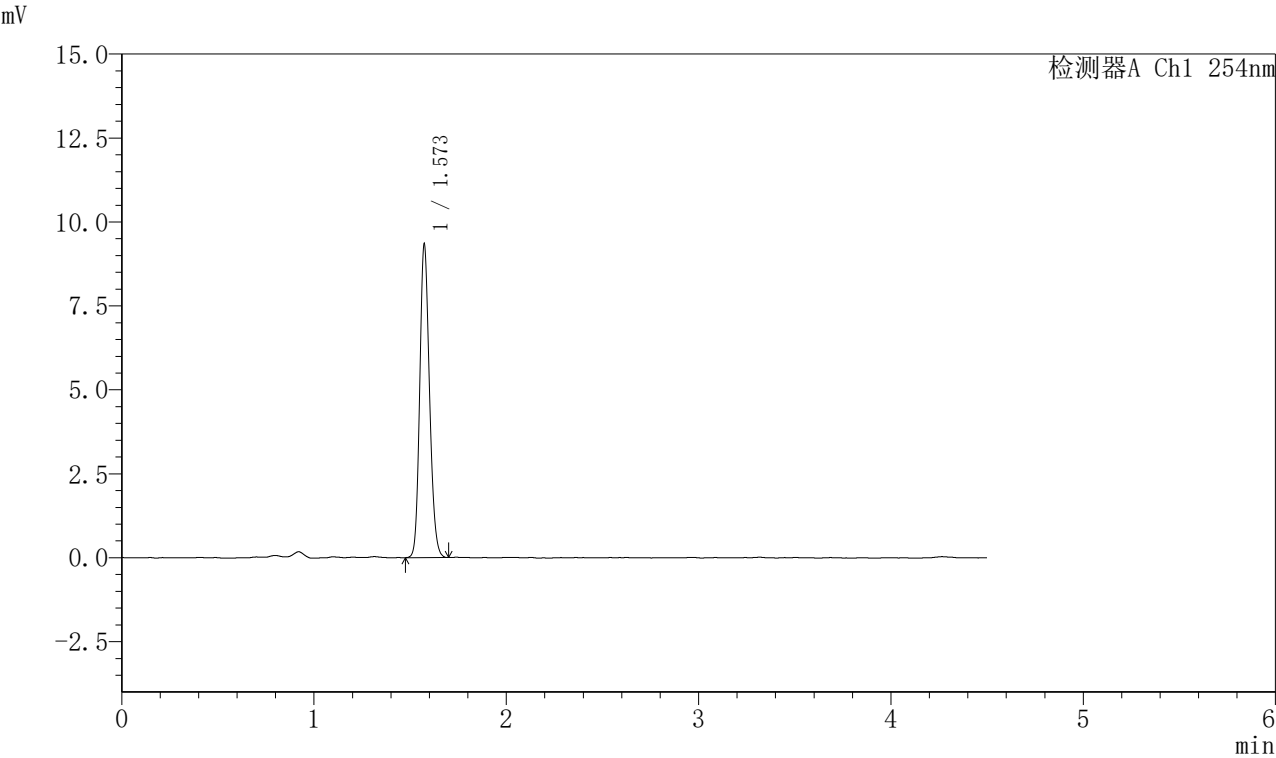
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1496-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-21  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:25:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:18 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  | 1.573 | 32964 | 100.000 | 9311 | 4577       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 32964 | 100.000 | 9311 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



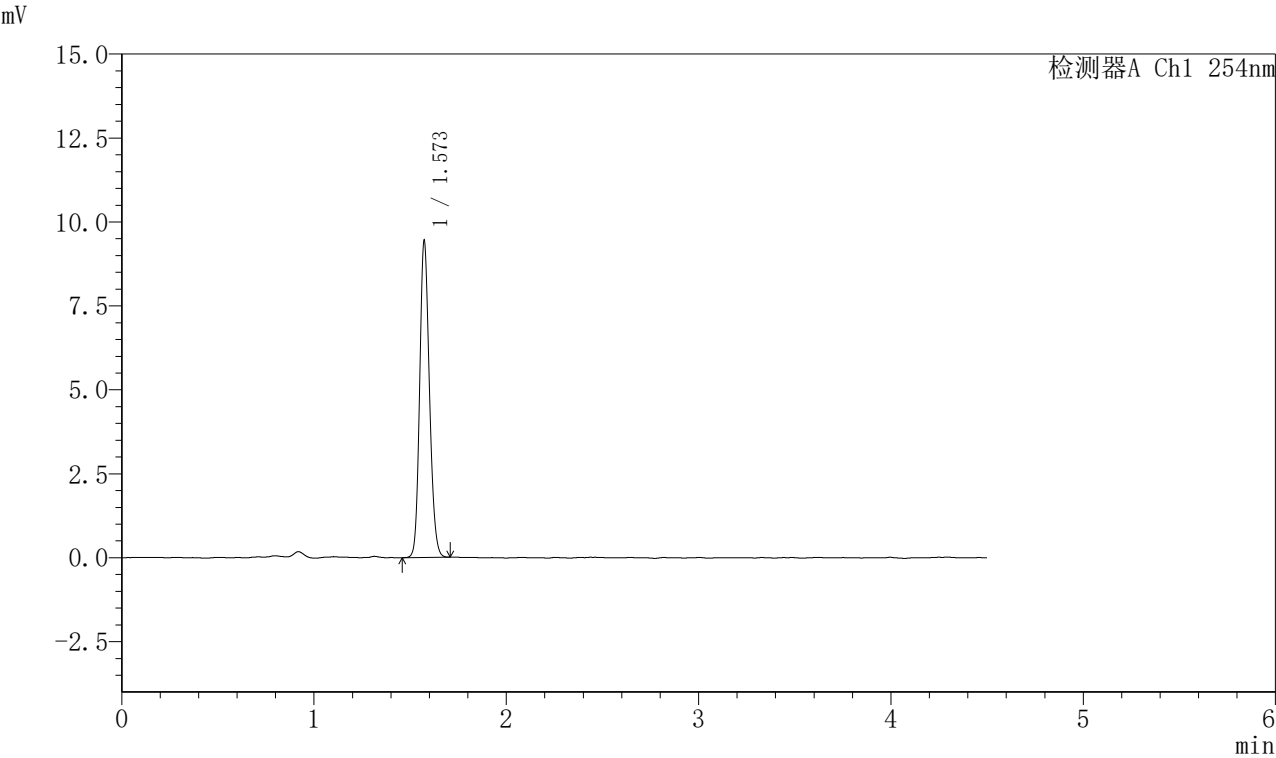
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1497-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-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 : 2025/01/08 03:30:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:20 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  | 1.573 | 33348 | 100.000 | 9424 | 4584       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 33348 | 100.000 | 9424 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



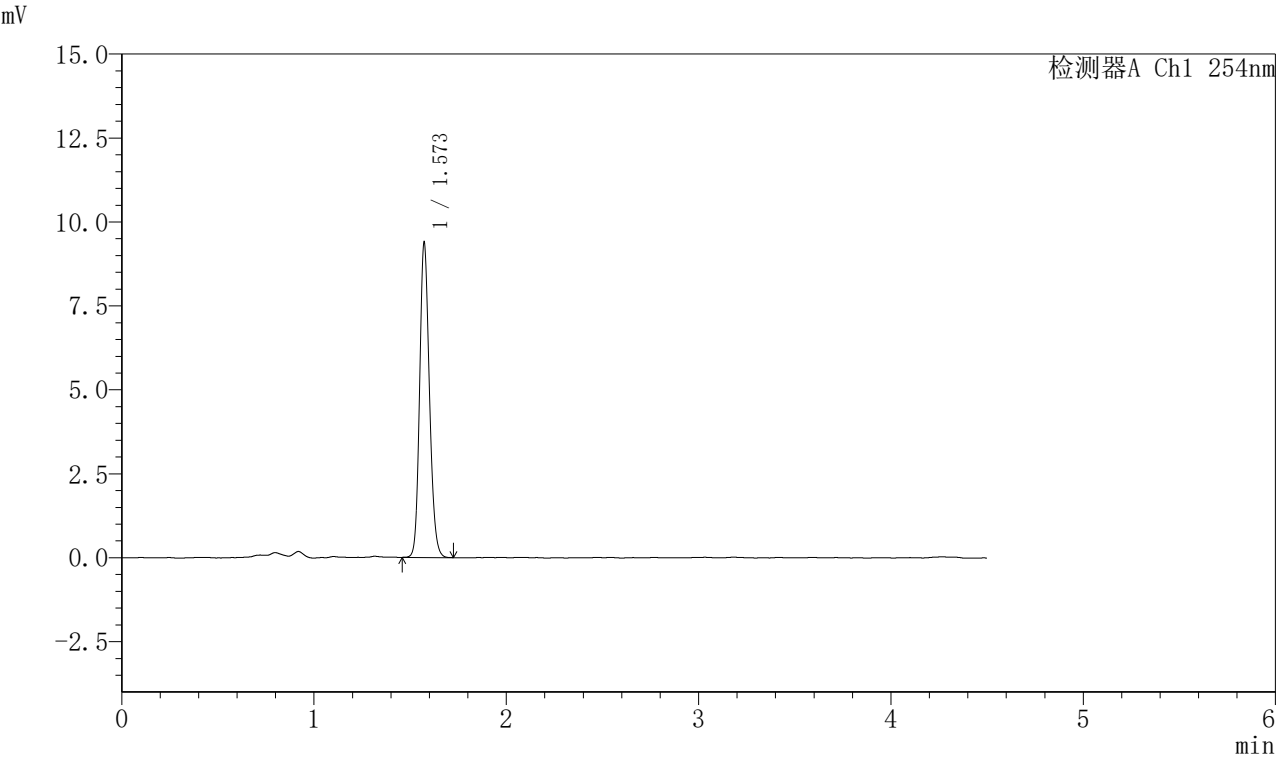
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1498-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-39  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:35:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:23 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  | 1.573 | 33252 | 100.000 | 9366 | 4578       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 33252 | 100.000 | 9366 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

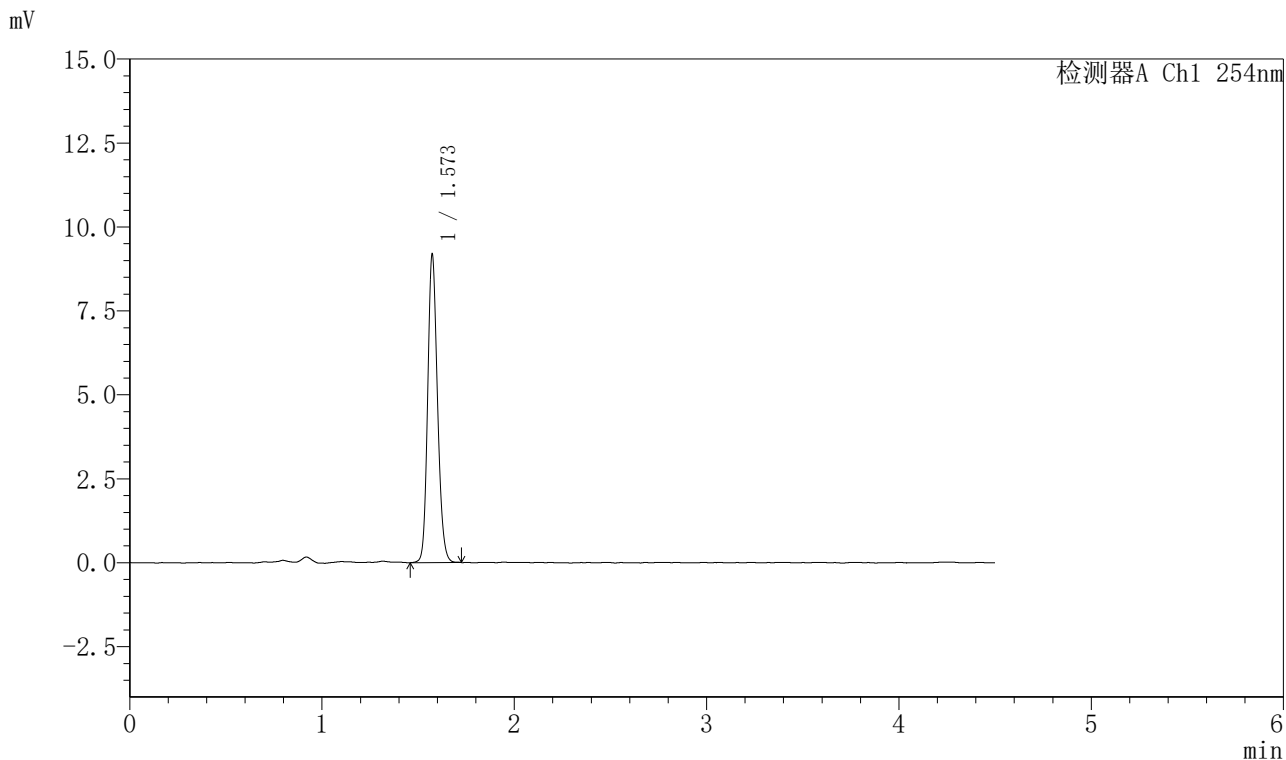


## SMF-210

## 〈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 - 0-143/11-1499-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:40:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:26 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  | 1.573 | 32580 | 100.000 | 9164 | 4575       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 32580 | 100.000 | 9164 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1500-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-4

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 03:45:19

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

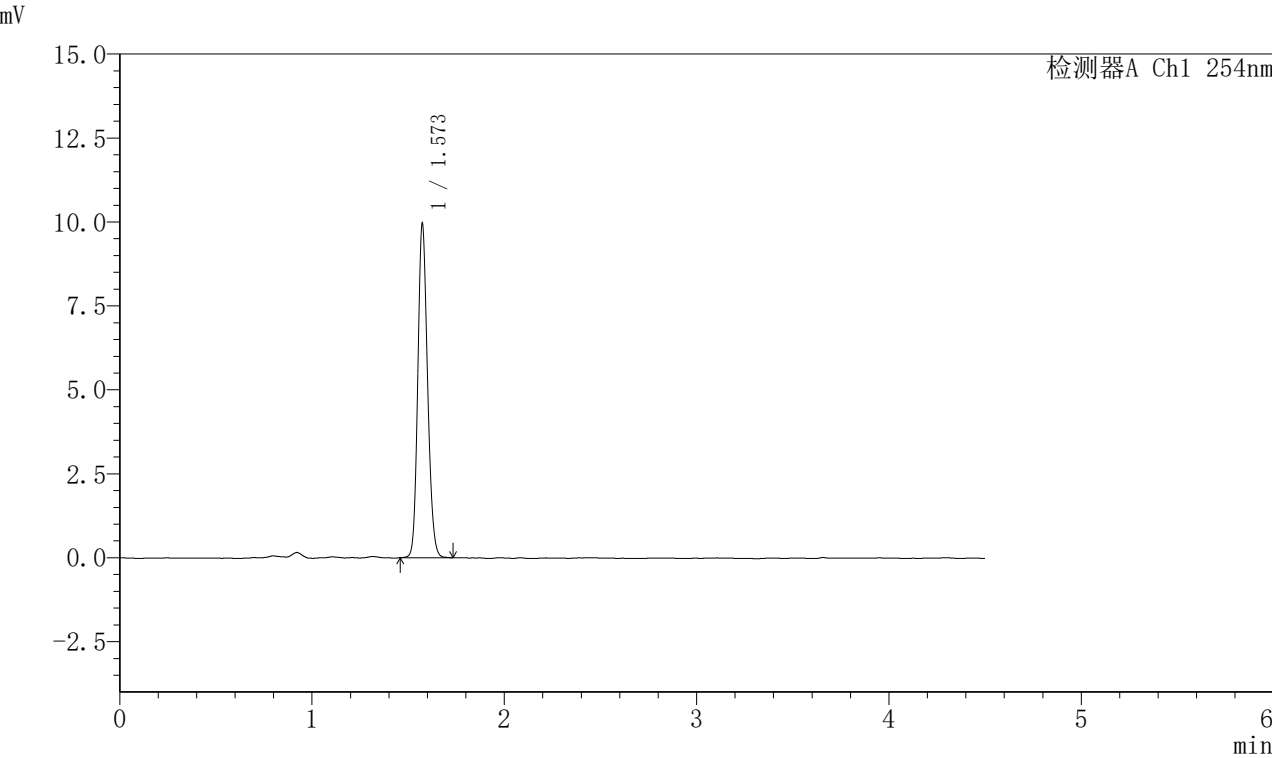
波长: 254nm

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  | 1.573 | 35162 | 100.000 | 9916 | 4579       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 35162 | 100.000 | 9916 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1501-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-13

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 03:50:12

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

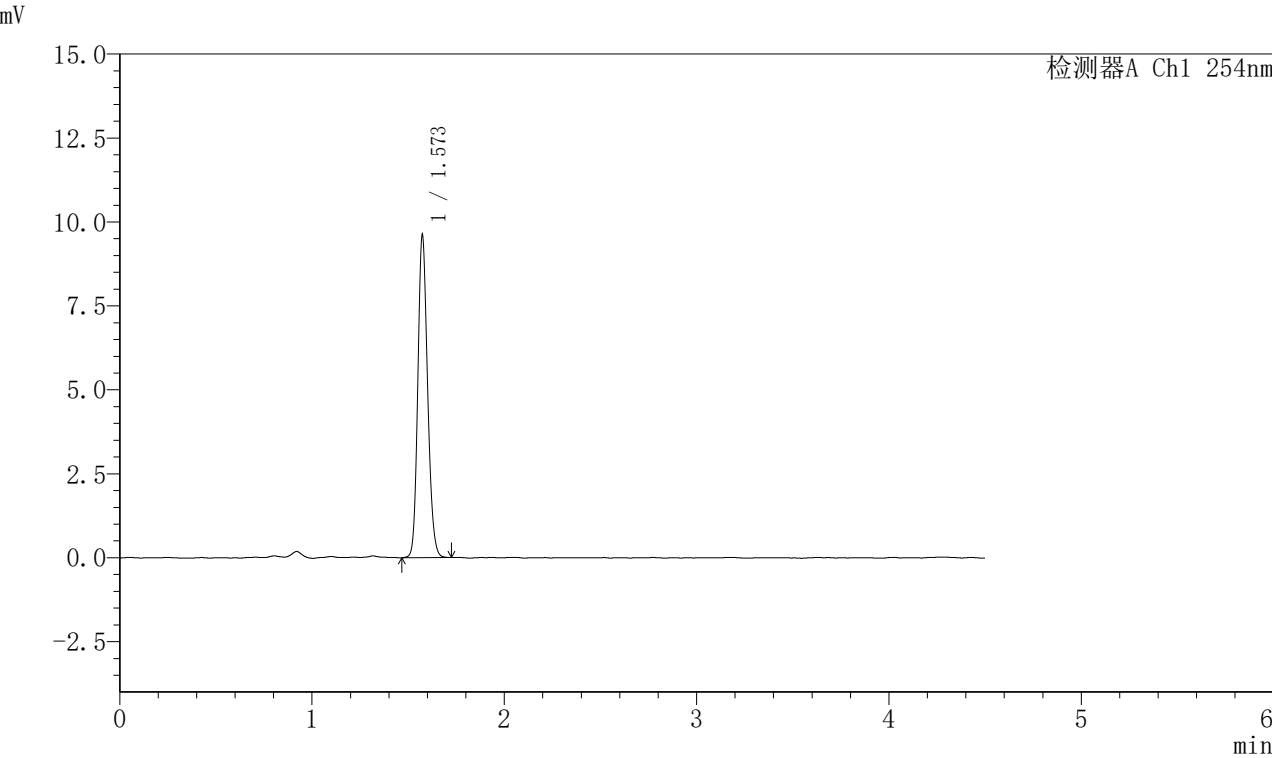
波长: 254nm

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              | 1.573 | 34003 | 100.000 | 9570 | 4577       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 34003 | 100.000 | 9570 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



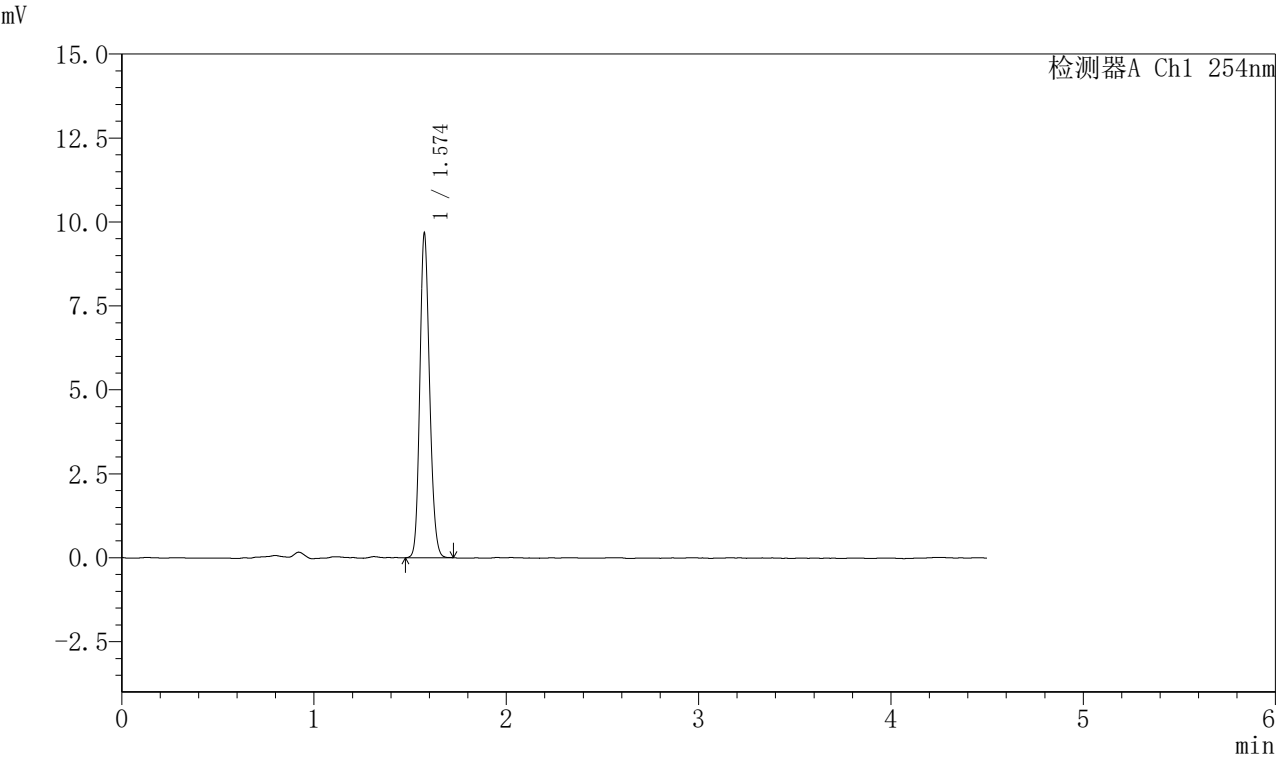
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1502-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-22  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:55:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:34 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  | 1.574 | 34149 | 100.000 | 9626 | 4579       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 34149 | 100.000 | 9626 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



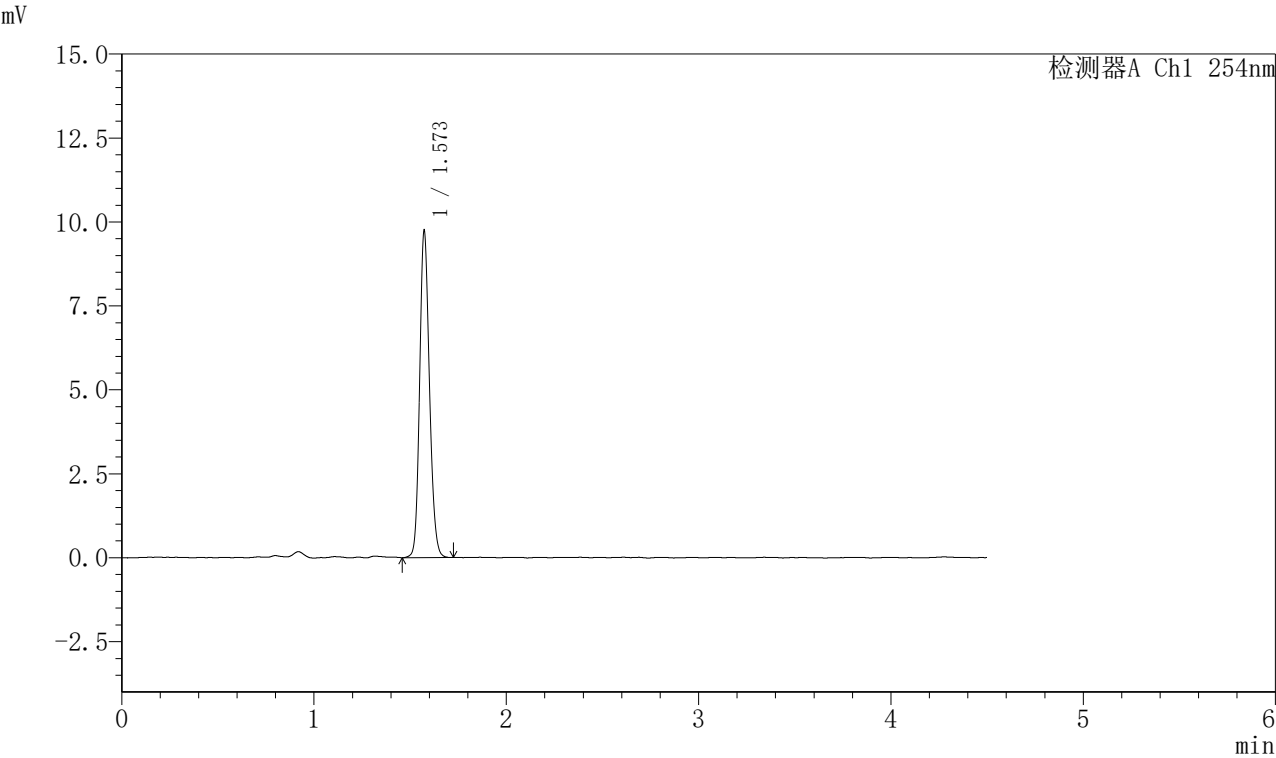
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1503-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 03:59:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:37 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  | 1.573 | 34574 | 100.000 | 9723 | 4572       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 34574 | 100.000 | 9723 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



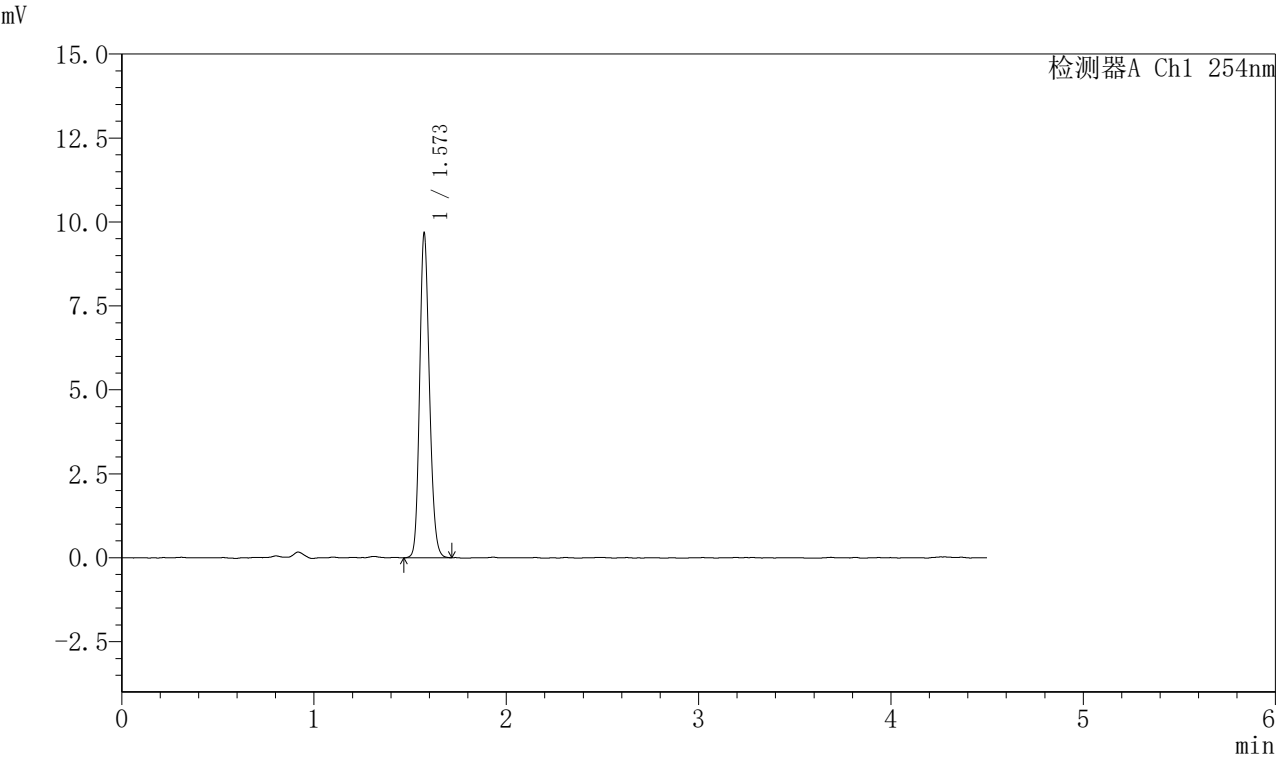
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1504-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:04:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:40 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  | 1.573 | 34313 | 100.000 | 9659 | 4568       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 34313 | 100.000 | 9659 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



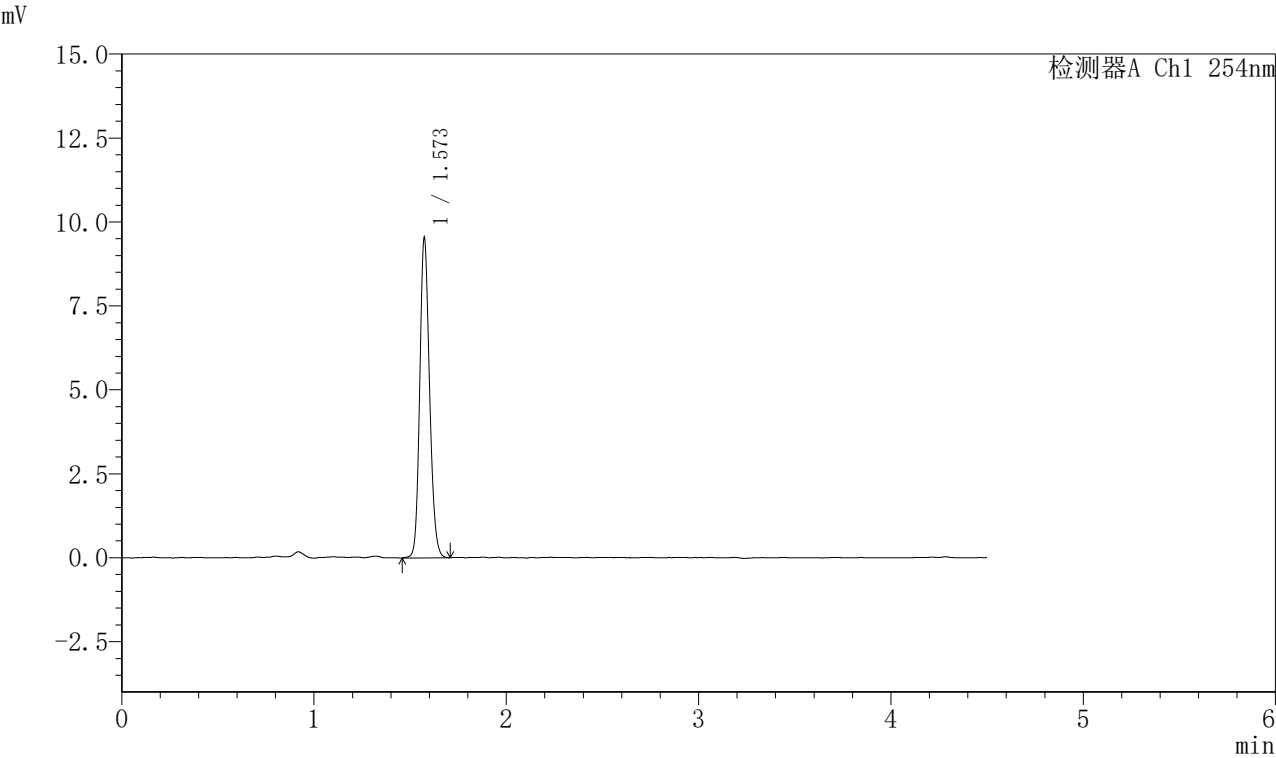
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1505-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:09:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:43 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  | 1.573 | 33829 | 100.000 | 9501 | 4559       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 33829 | 100.000 | 9501 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



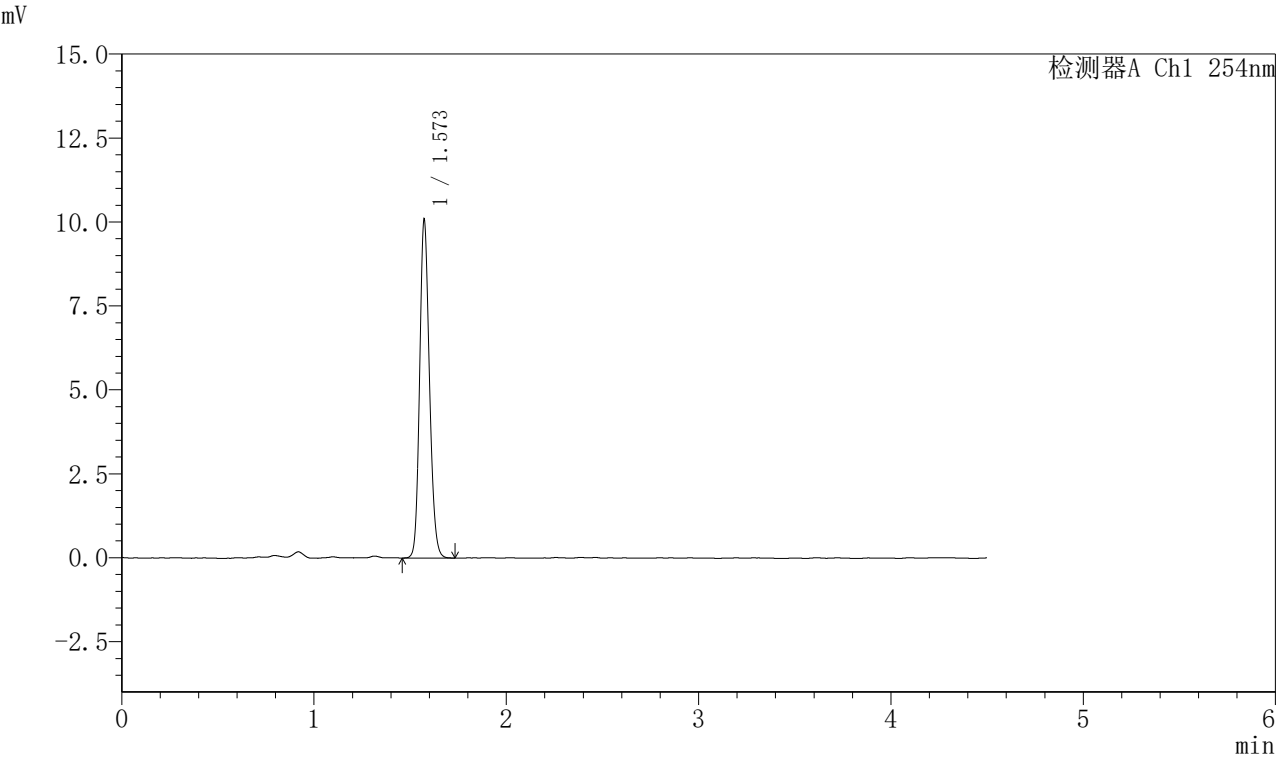
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1506-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-5  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:14:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:45 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  | 1.573 | 35761 | 100.000 | 10062 | 4557       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 35761 | 100.000 | 10062 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



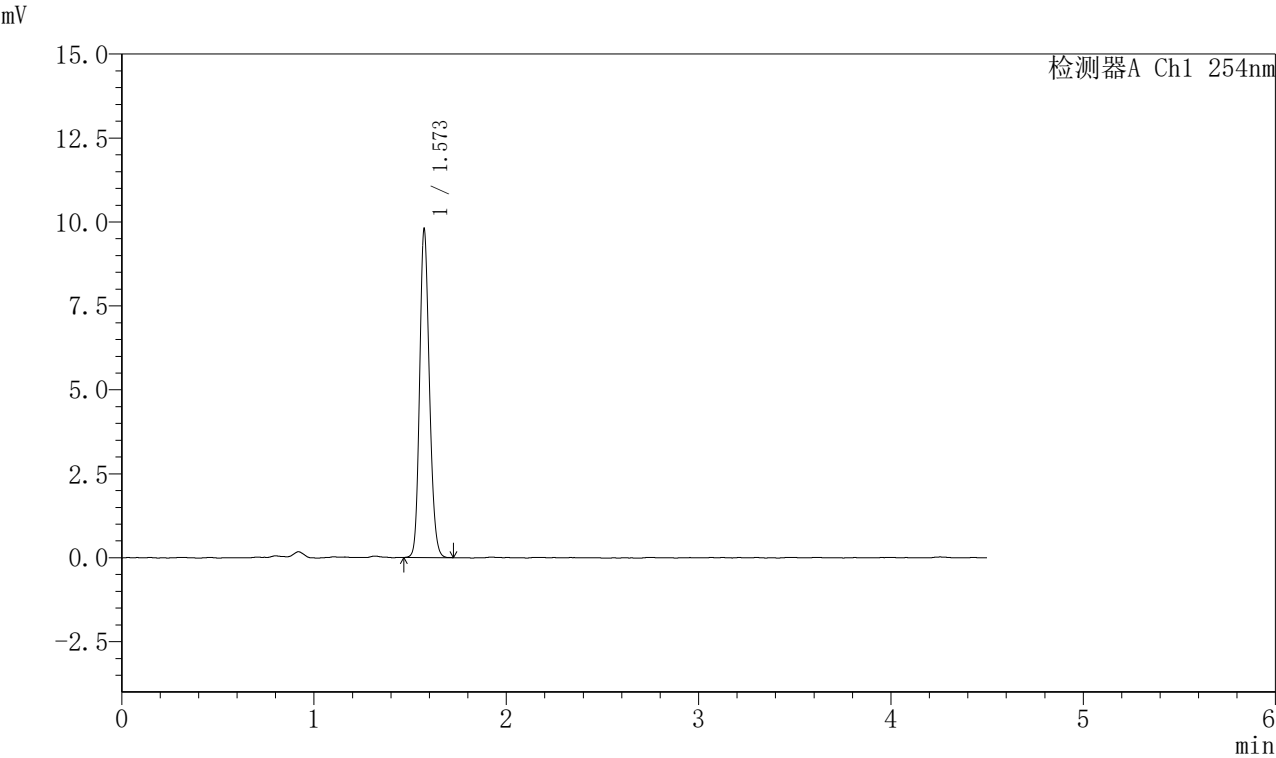
SHIMADZU  
LabSolutions

SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1507-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:19:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:48 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              | 1.573 | 34609 | 100.000 | 9768 | 4573       | 1.163 | --       |
| 总计             |       | 34609 | 100.000 | 9768 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1





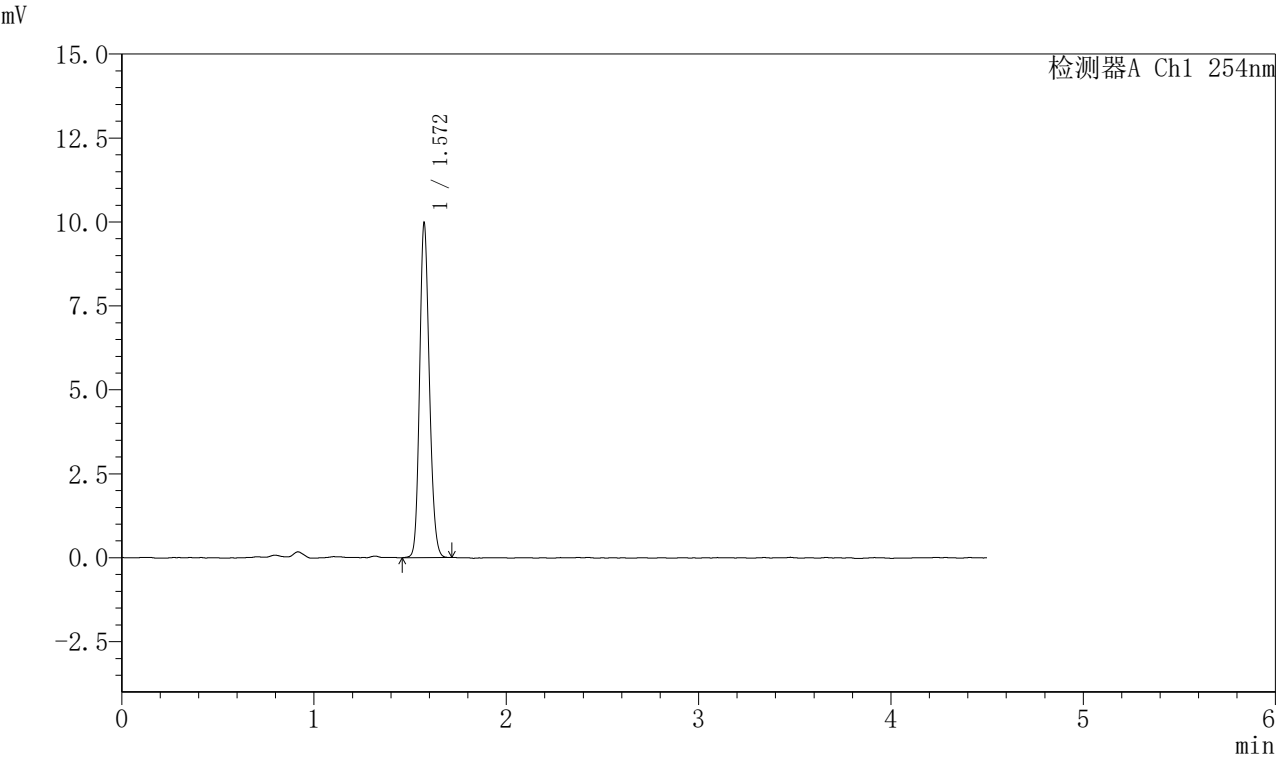
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1508-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-23  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:24:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:51 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  | 1.572 | 35252 | 100.000 | 9957 | 4581       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 35252 | 100.000 | 9957 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



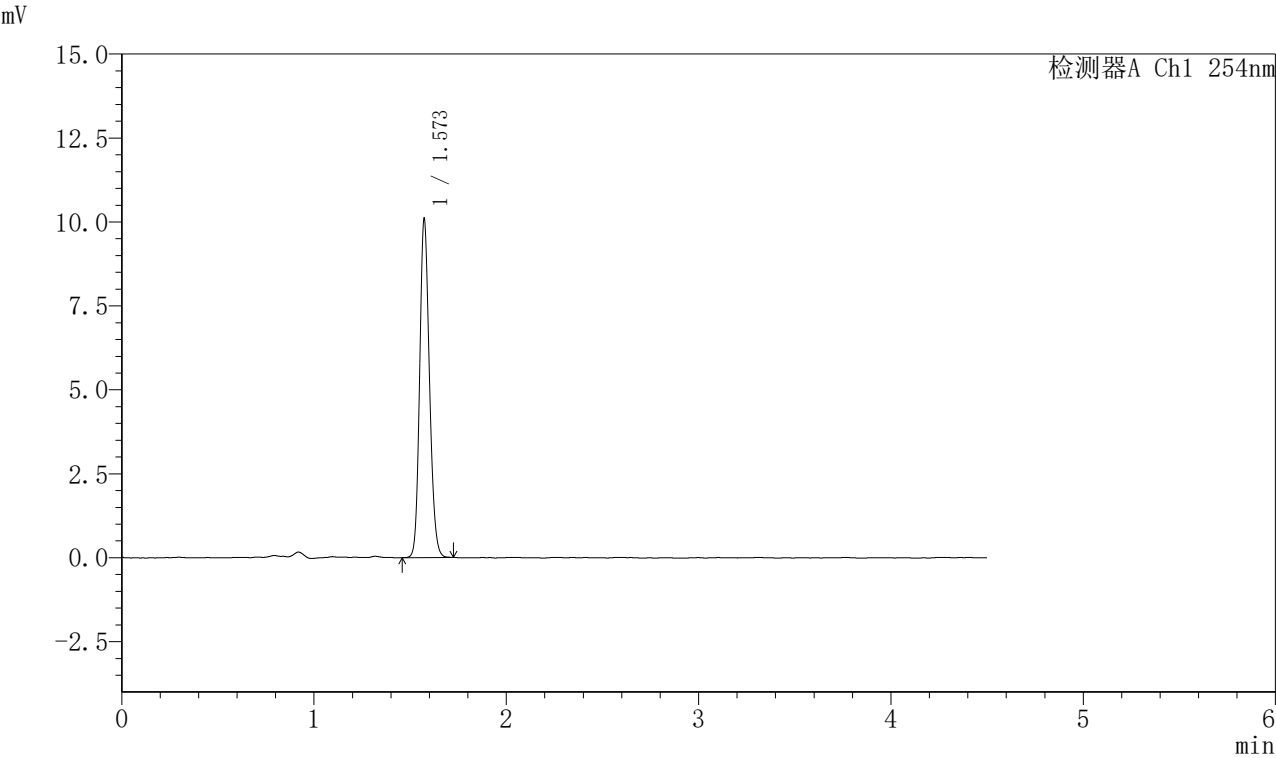
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1509-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-32  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:29:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:53 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  | 1.573 | 35737 | 100.000 | 10070 | 4566       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 35737 | 100.000 | 10070 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



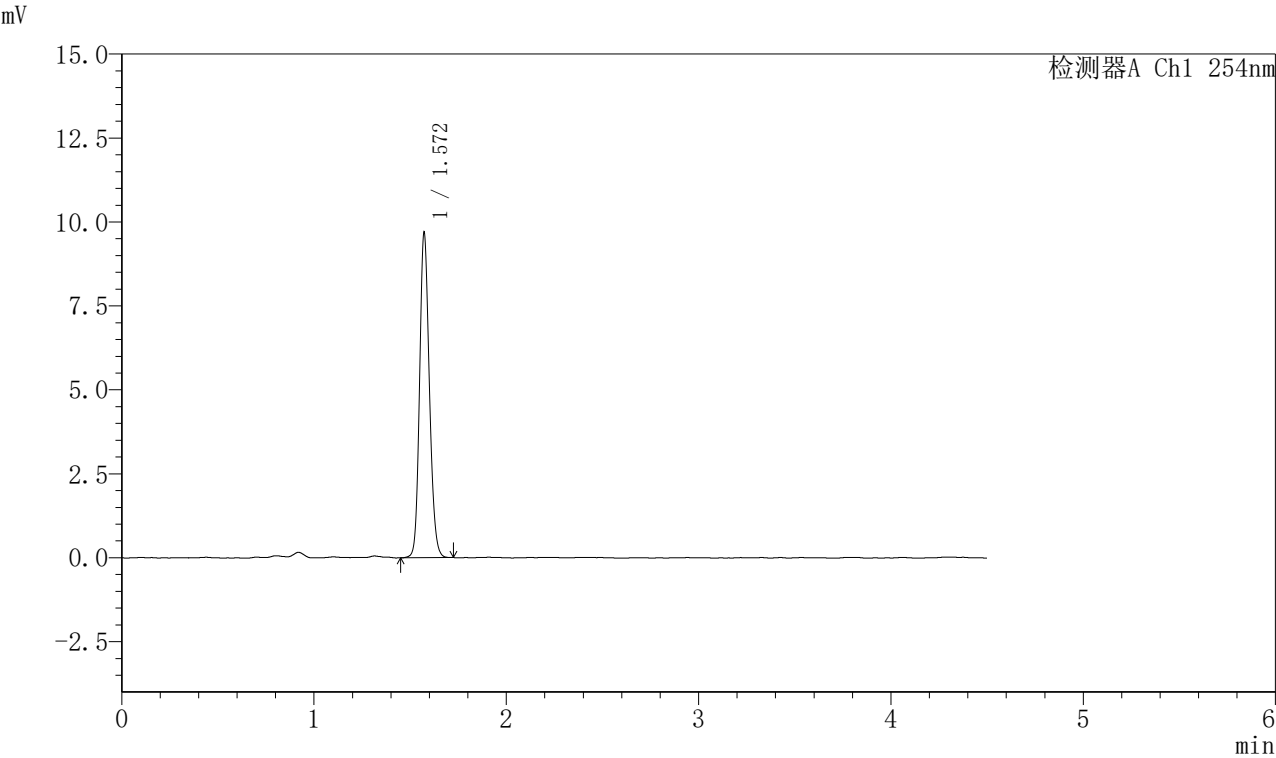
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1510-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-41  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:34:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:56 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  | 1.572 | 34337 | 100.000 | 9672 | 4575       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 34337 | 100.000 | 9672 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



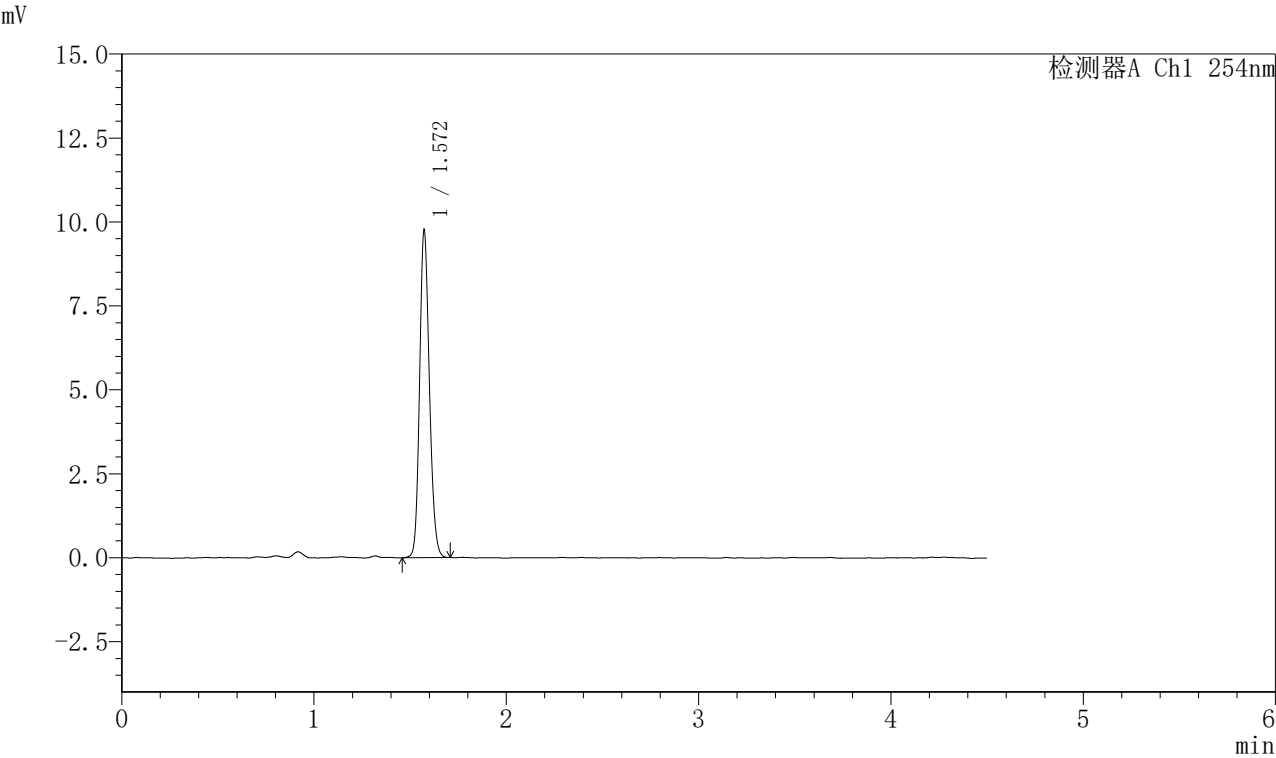
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1511-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-50  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:39:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:36:59 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  | 1.572 | 34535 | 100.000 | 9740 | 4577       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 34535 | 100.000 | 9740 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



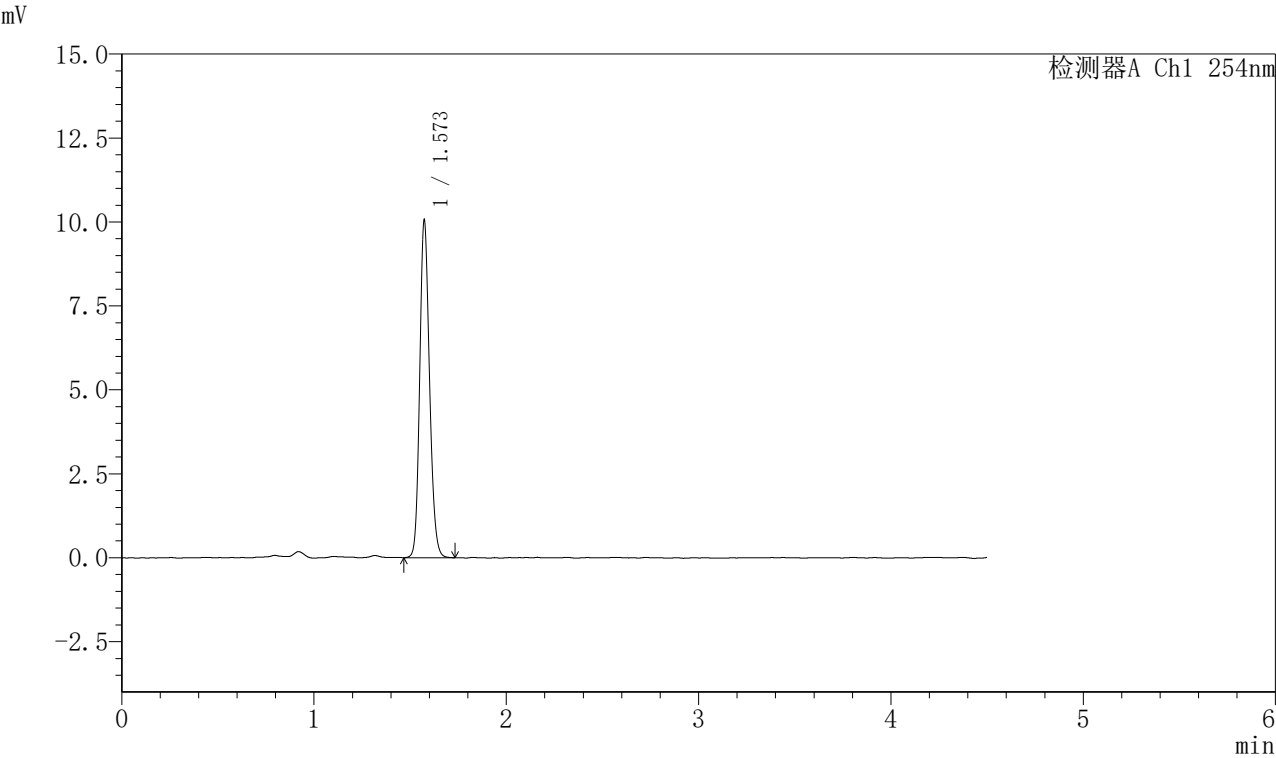
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1512-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-6  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:44:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:01 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  | 1.573 | 35665 | 100.000 | 10032 | 4579       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 35665 | 100.000 | 10032 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



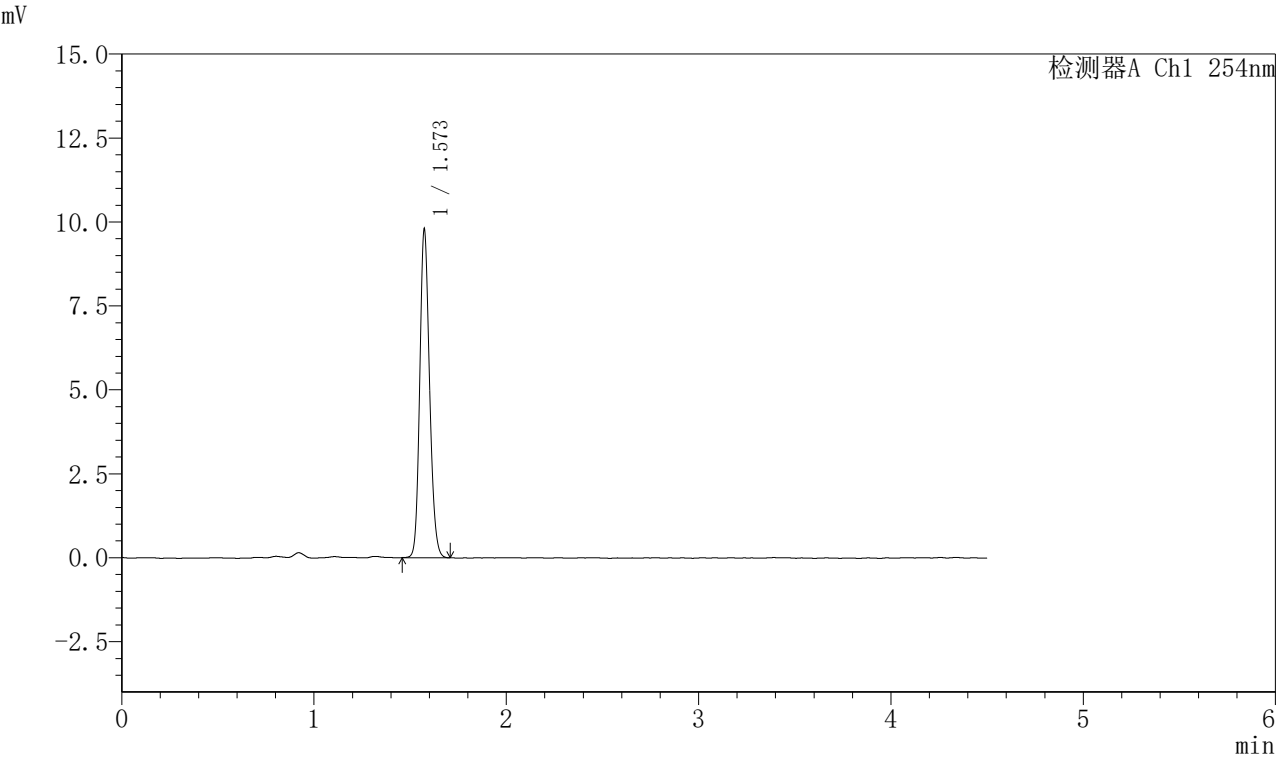
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1513-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-15  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:48:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:04 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  | 1.573 | 34632 | 100.000 | 9752 | 4572       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 34632 | 100.000 | 9752 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



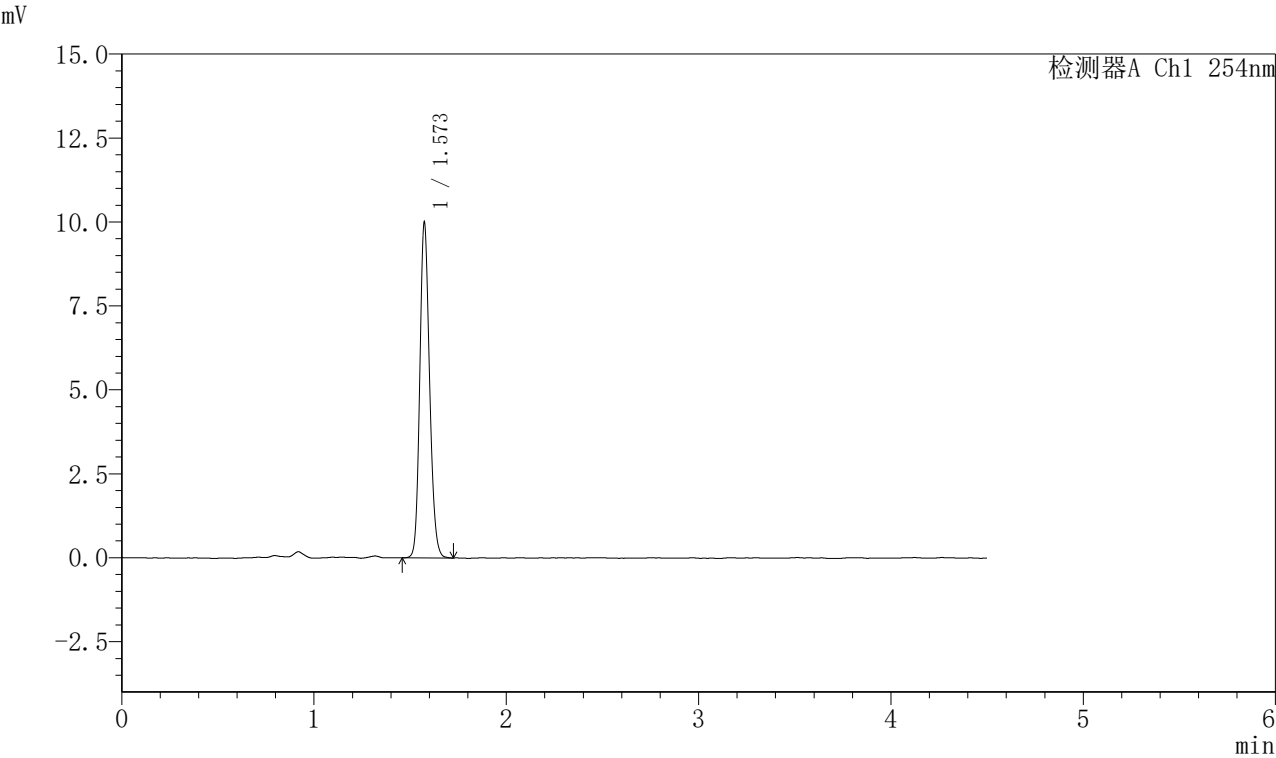
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1514-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-24  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:53:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:07 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  | 1.573 | 35382 | 100.000 | 9956 | 4573       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 35382 | 100.000 | 9956 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



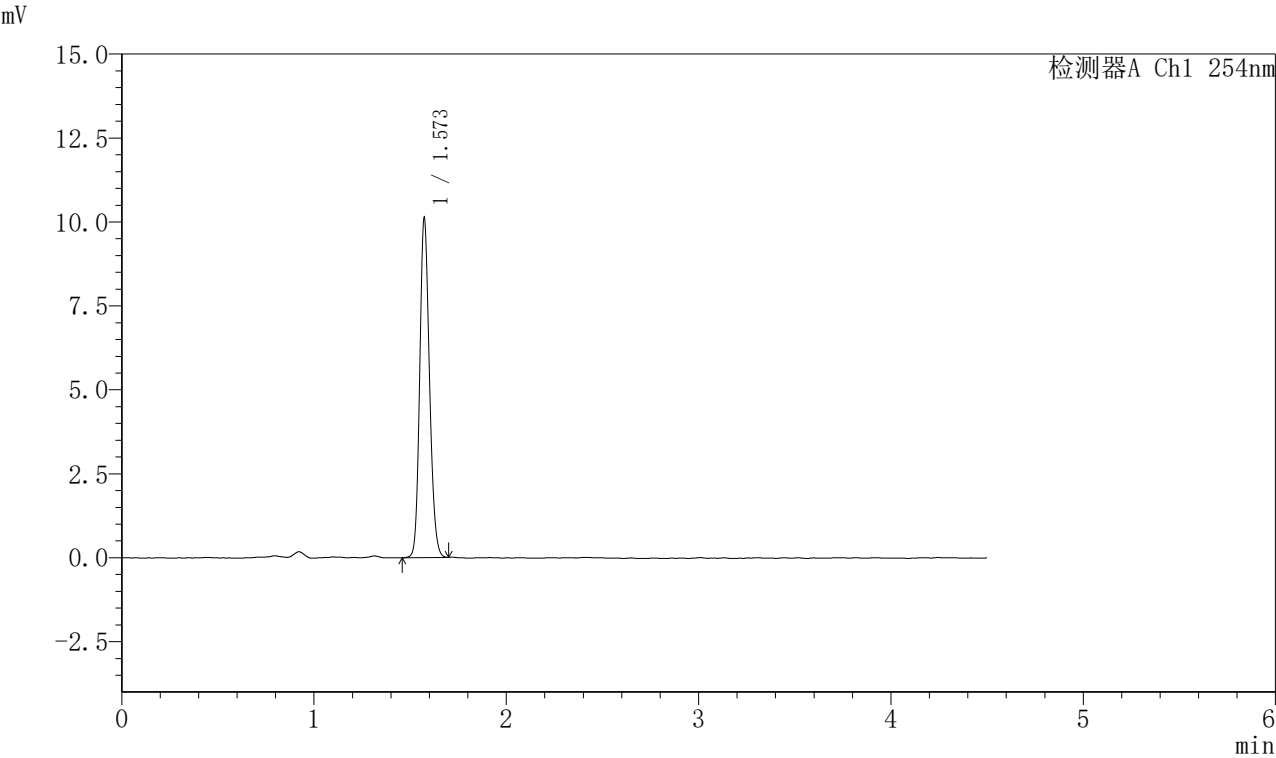
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1515-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-33  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 04:58:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:10 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  | 1.573 | 35728 | 100.000 | 10093 | 4593       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 35728 | 100.000 | 10093 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





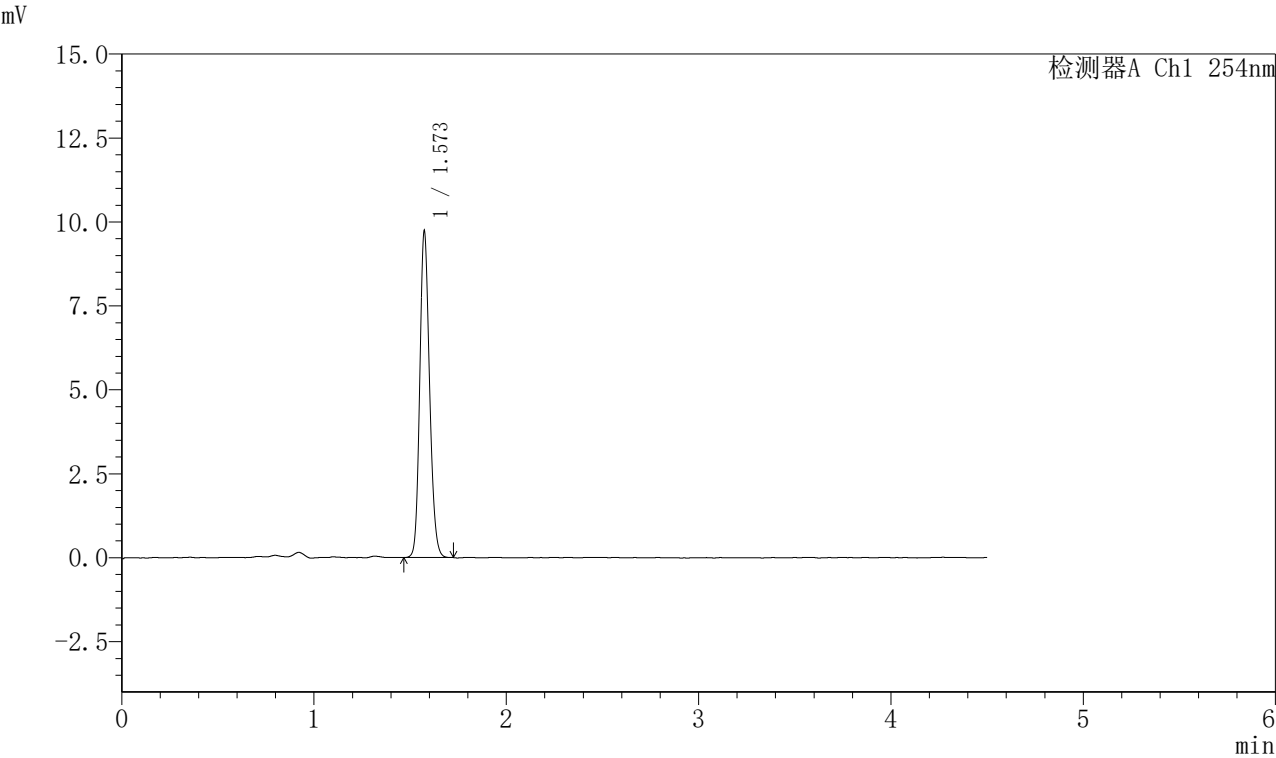
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1516-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:03:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:12 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  | 1.573 | 34470 | 100.000 | 9692 | 4557       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 34470 | 100.000 | 9692 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1517-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-51

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 05:08:30

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

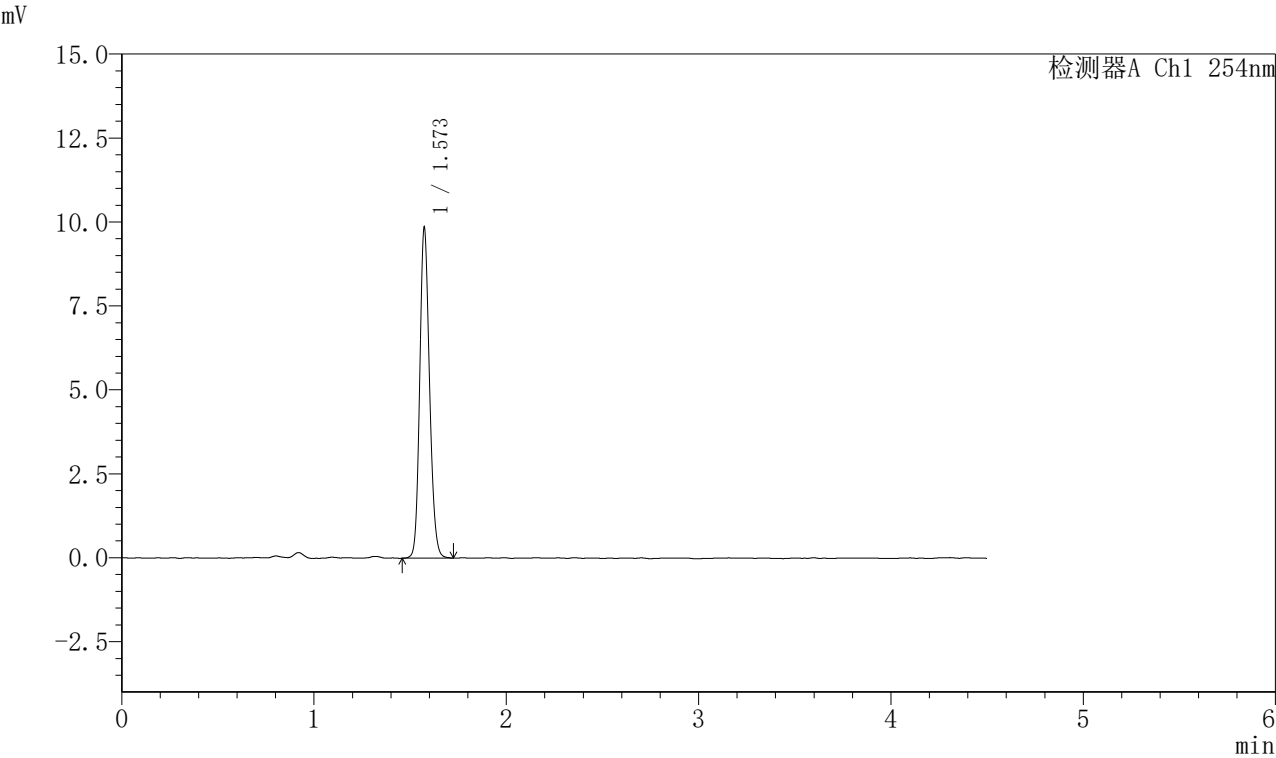
波长: 254nm

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              | 1.573 | 34906 | 100.000 | 9816 | 4570       | 1.157 | --       |
| 总计             |       | 34906 | 100.000 | 9816 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1518-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-7

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 05:13:25

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

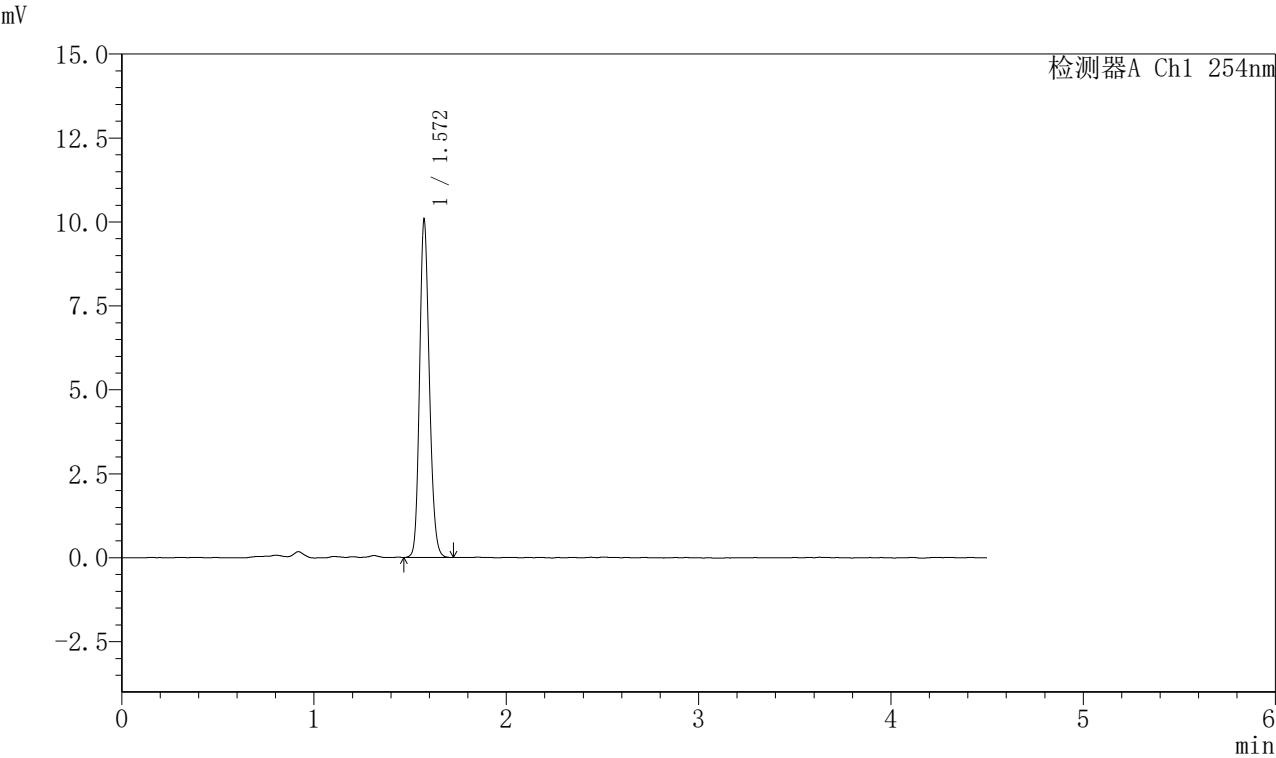
波长: 254nm

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              | 1.572 | 35613 | 100.000 | 10044 | 4572       | 1.164 | --       |
| 总计             |       | 35613 | 100.000 | 10044 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

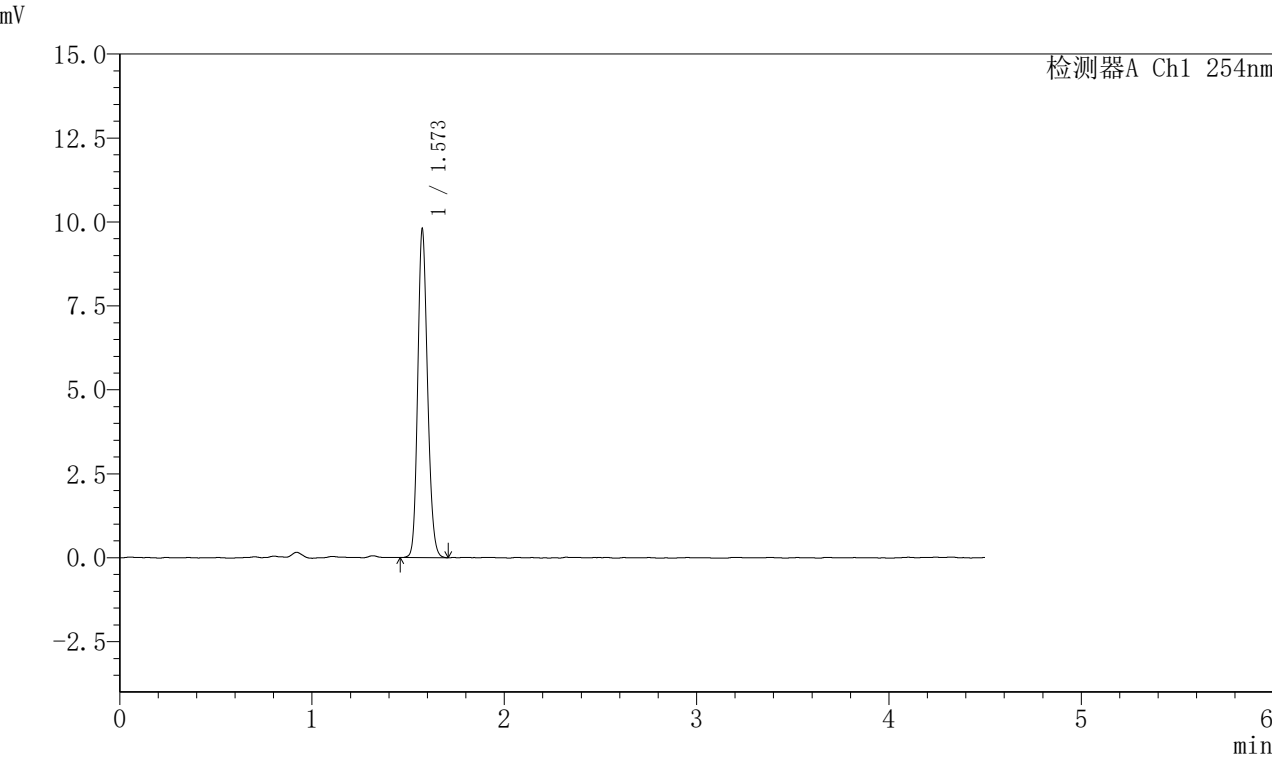
# SMF-210

＜样品信息＞

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1519-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-16  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 05:18:18  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:21  
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              | 1.573 | 34651 | 100.000 | 9755 | 4560       | 1.165 | --       |
| 总计             |       | 34651 | 100.000 | 9755 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



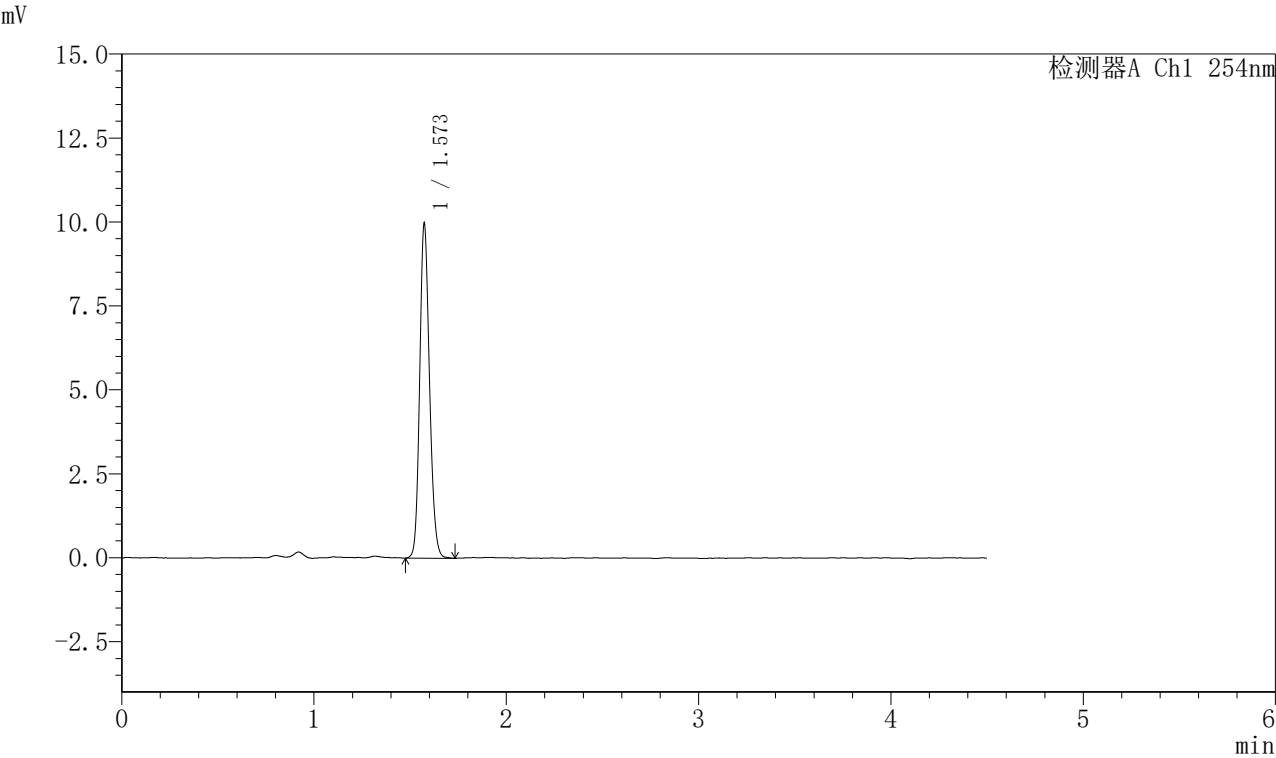
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1520-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-25  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:23:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:24 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  | 1.573 | 35377 | 100.000 | 9944 | 4569       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 35377 | 100.000 | 9944 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



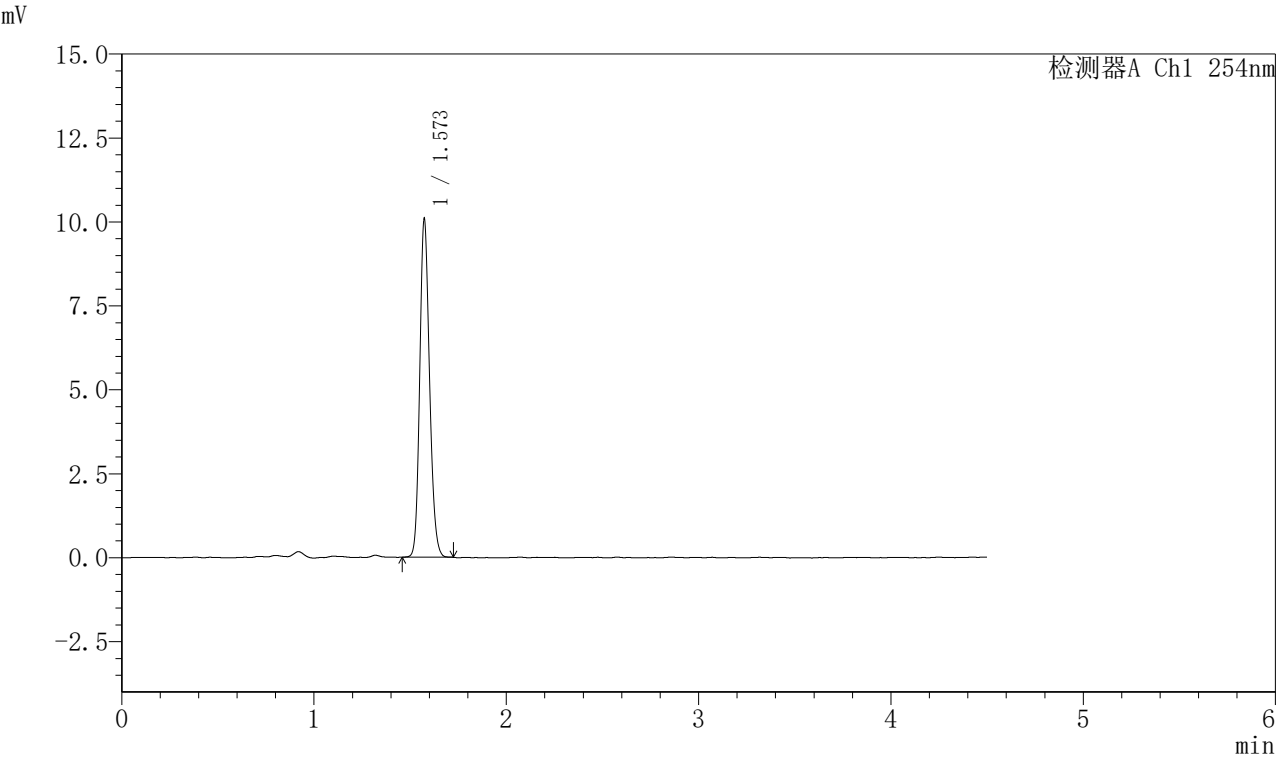
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1521-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-34  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:28:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:27 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              | 1.573 | 35671 | 100.000 | 10050 | 4571       | 1.168 | --       |
| 总计             |       | 35671 | 100.000 | 10050 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



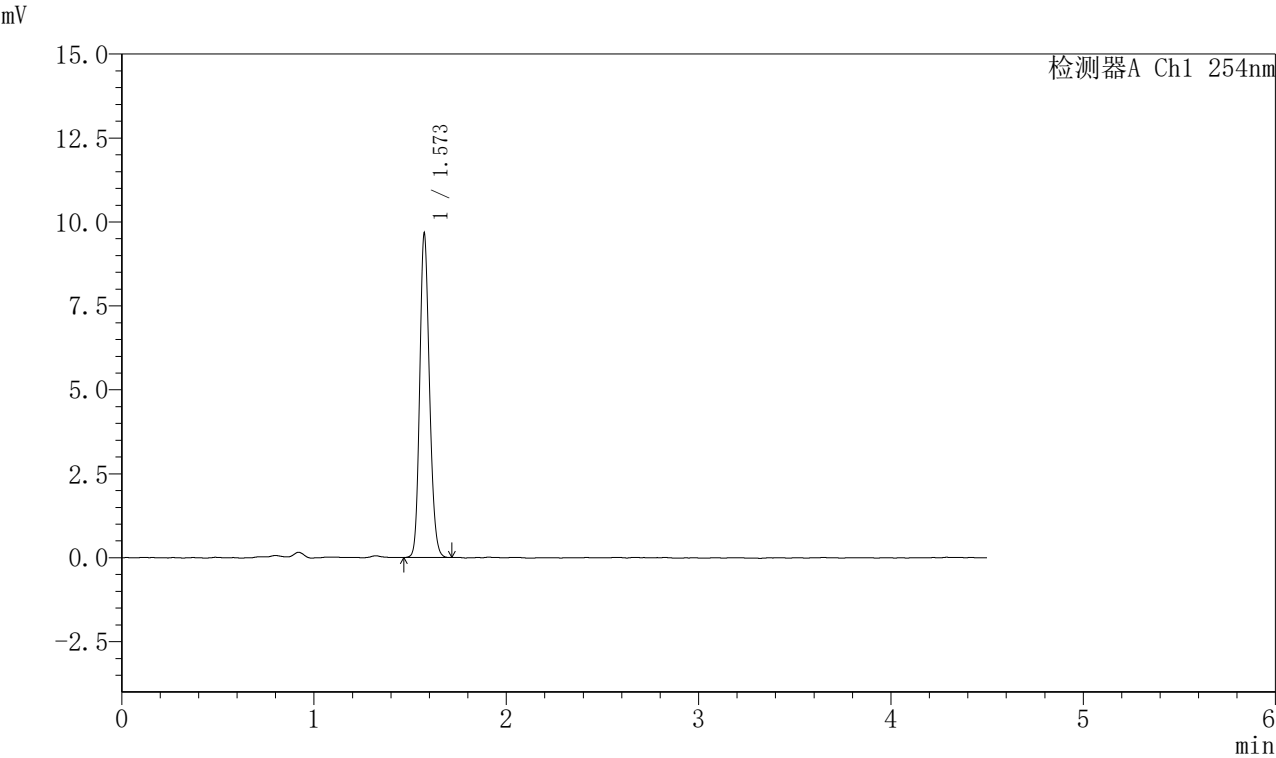
SHIMADZU  
LabSolutions

# 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 - 0-143/11-1522-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-43  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:33:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:29 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  | 1.573 | 34125 | 100.000 | 9626 | 4579       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 34125 | 100.000 | 9626 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



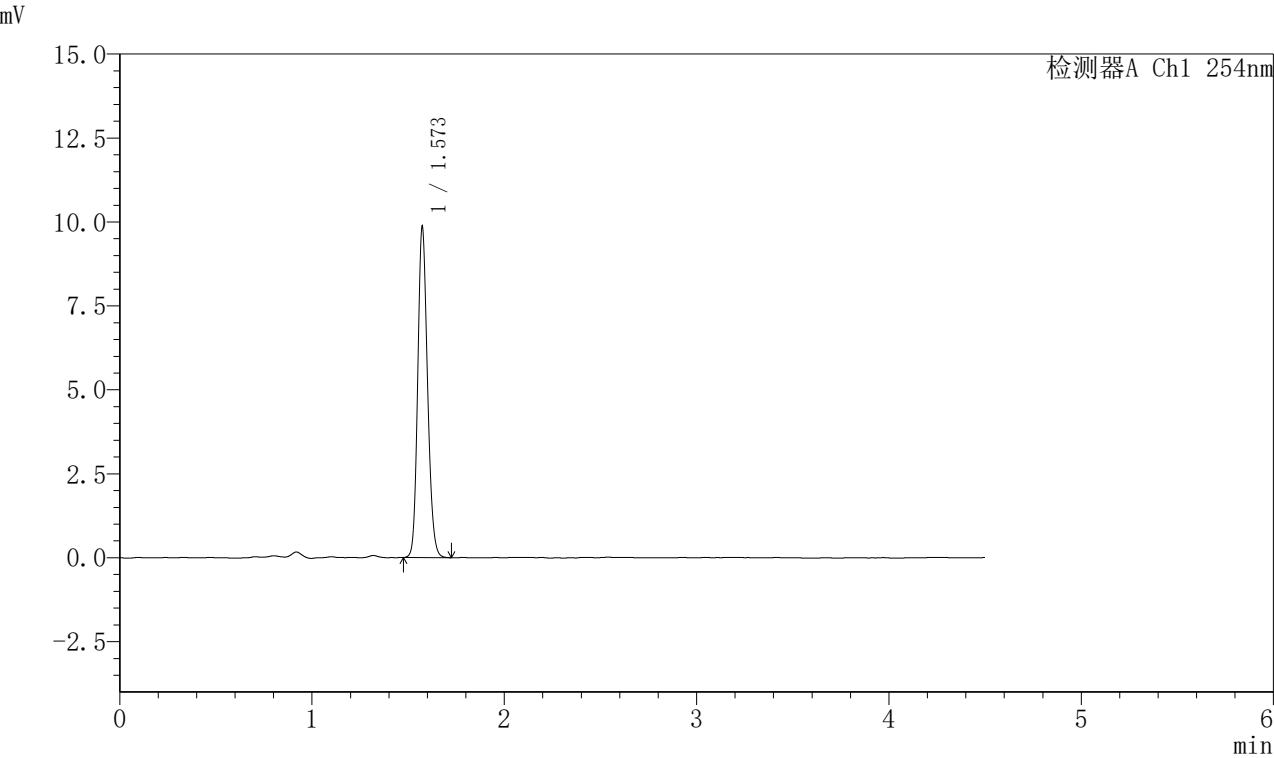
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1523-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-60min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-52  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:37:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:32 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  | 1.573 | 34887 | 100.000 | 9830 | 4576       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 34887 | 100.000 | 9830 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





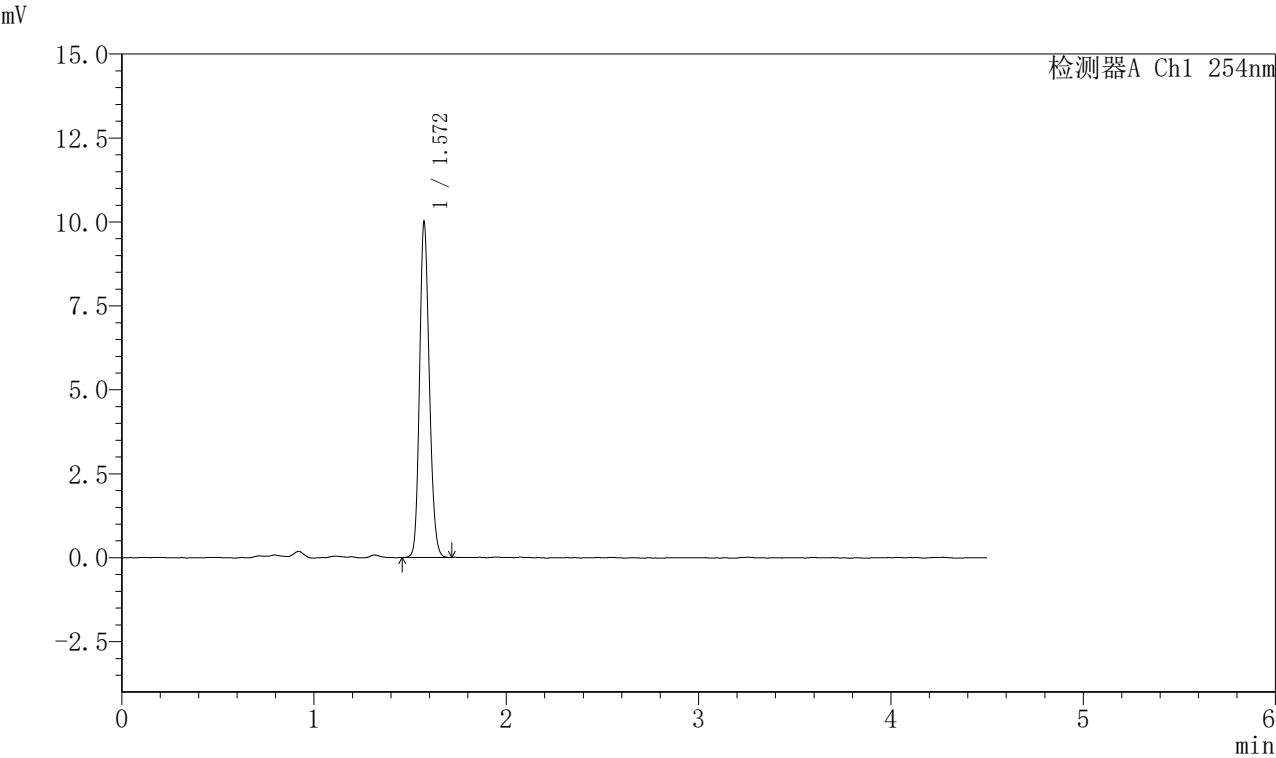
SHIMADZU  
LabSolutions

SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1524-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-8  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:42:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:35 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  | 1.572 | 35375 | 100.000 | 9979 | 4559       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 35375 | 100.000 | 9979 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



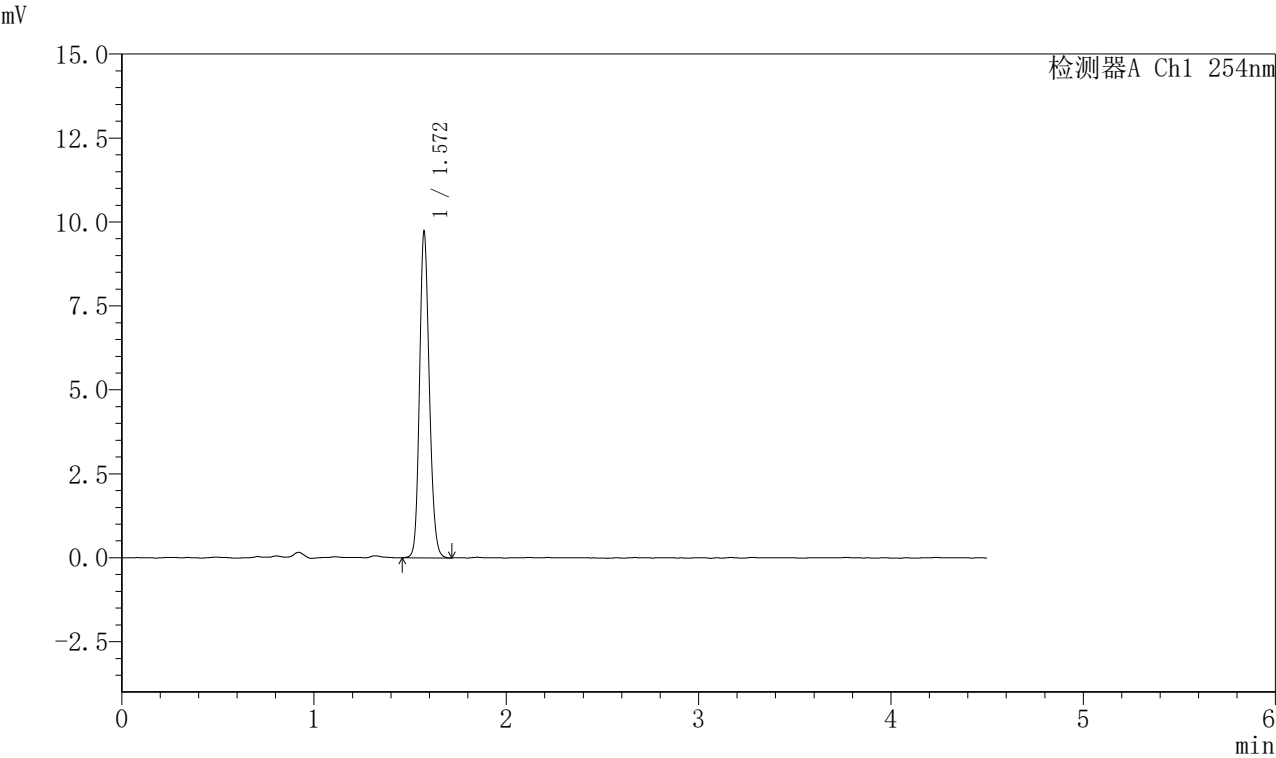
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1525-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-17  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:47:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:38 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  | 1.572 | 34485 | 100.000 | 9704 | 4570       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 34485 | 100.000 | 9704 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



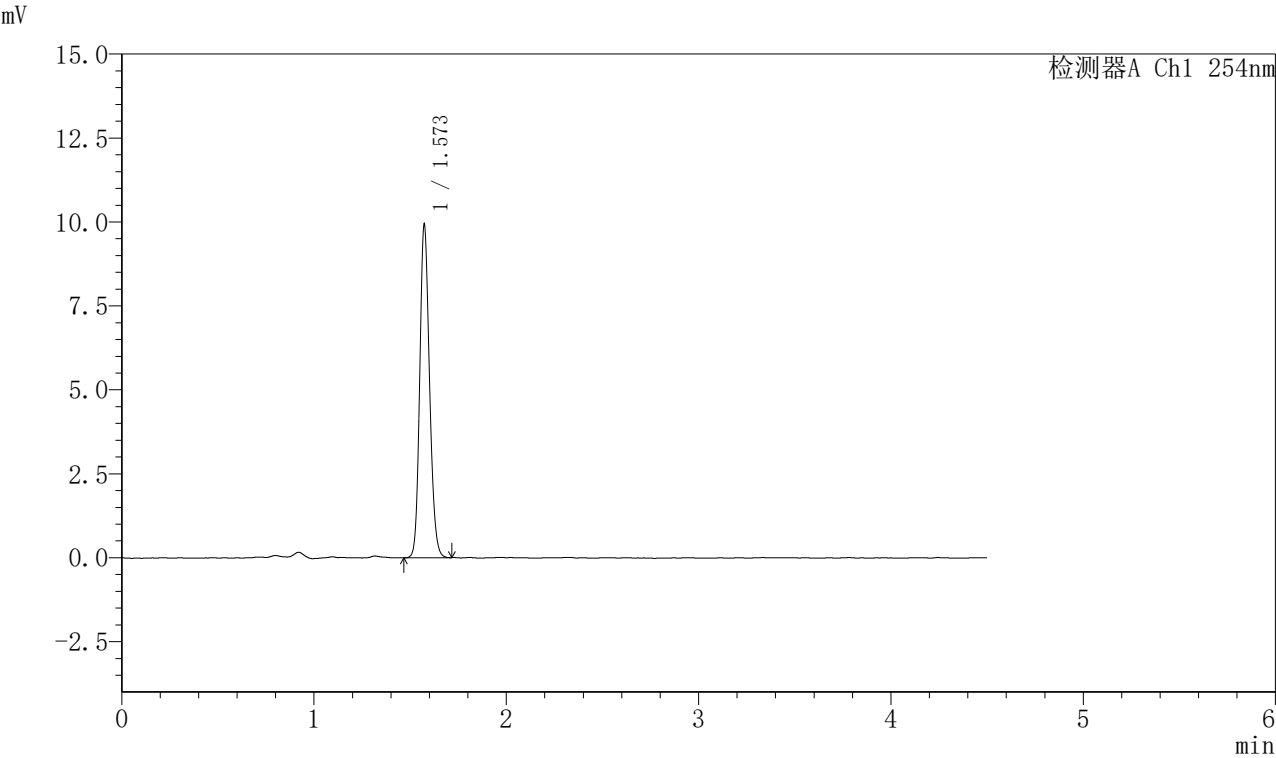
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1526-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-26  
进样体积 : 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 05:52:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:41 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  | 1.573 | 35146 | 100.000 | 9900 | 4570       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 35146 | 100.000 | 9900 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1527-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-35

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 05:57:32

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

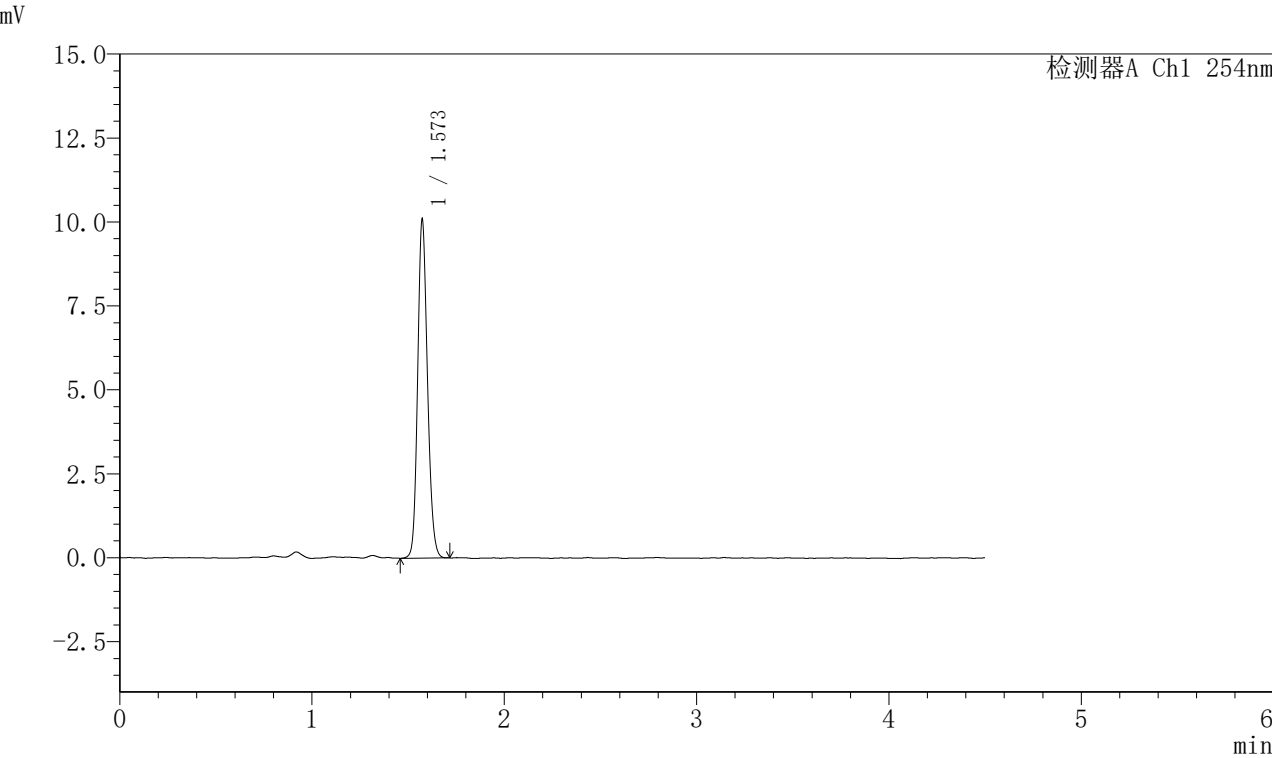
波长: 254nm

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              | 1.573 | 35736 | 100.000 | 10066 | 4578       | 1.157 | --       |
| 总计             |       | 35736 | 100.000 | 10066 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1528-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-44

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 06:02:27

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

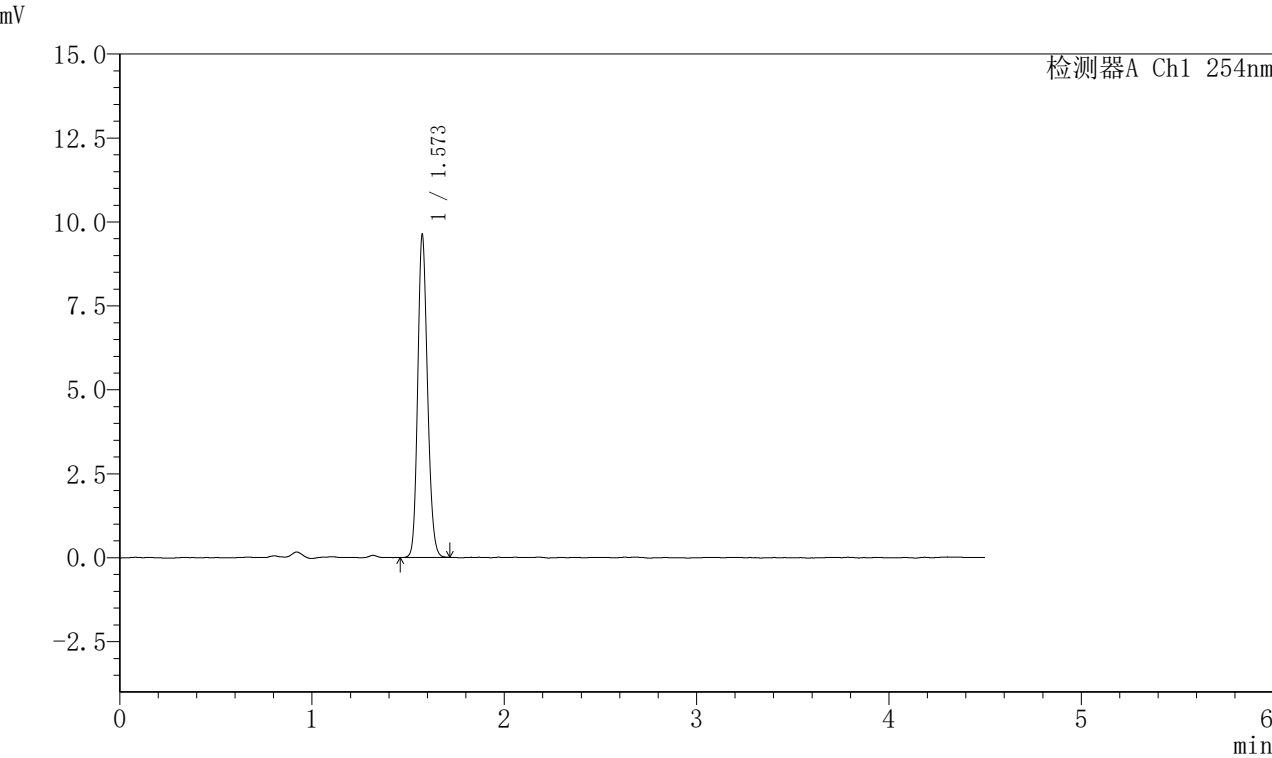
波长: 254nm

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  | 1.573 | 34047 | 100.000 | 9592 | 4576       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 34047 | 100.000 | 9592 |            |       |          |

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)-pH2.0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 - 0-143/11-1529-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号 : 4-53

进样体积 : 10μl

进样时间 : 2025/01/08 06:07:22

处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 2.0ml/min

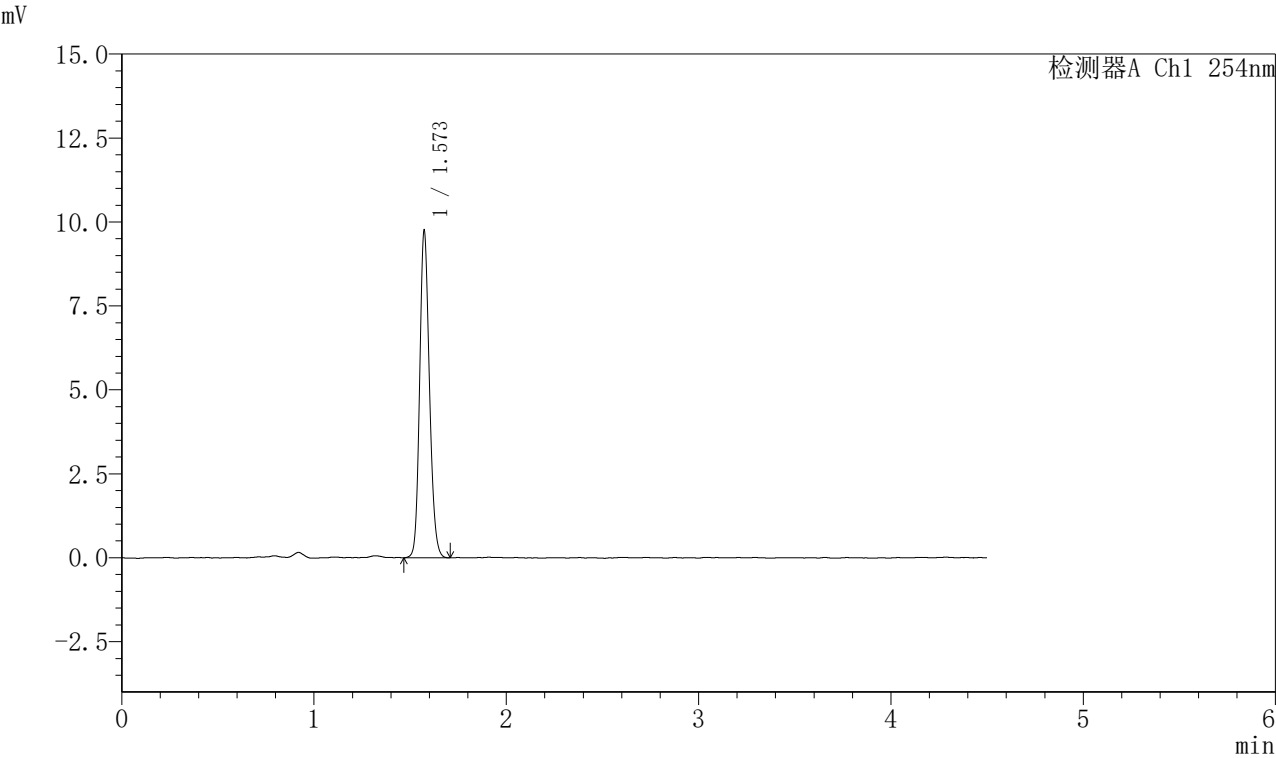
波长: 254nm

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              | 1.573 | 34524 | 100.000 | 9730 | 4579       | 1.160 | --       |
| 总计             |       | 34524 | 100.000 | 9730 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



SHIMADZU  
LabSolutions

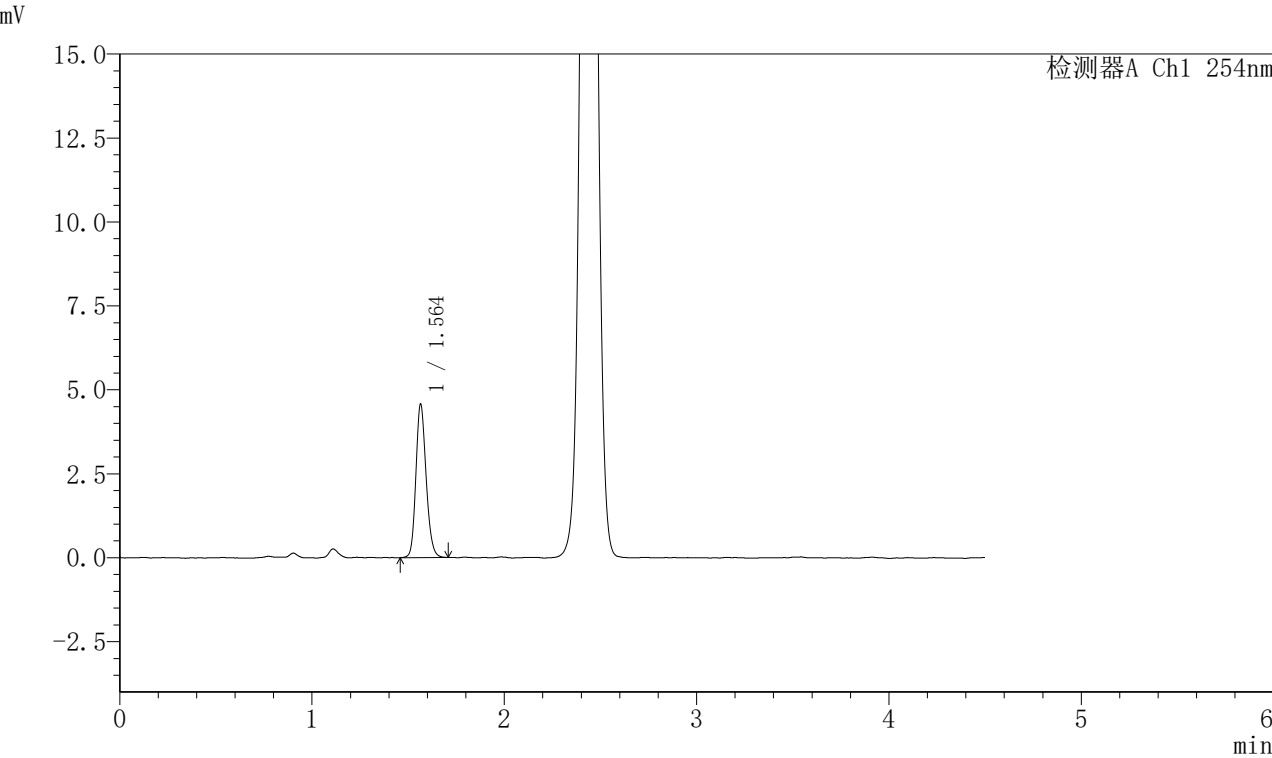
# SMF-210

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)  
柱温 : 30℃  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1530-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 10μl  
进样时间 : 2025/01/08 06:12:16  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:53  
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              | 1.564 | 16857 | 100.000 | 4564 | 4191       | 1.172 | --       |
| 总计             |       | 16857 | 100.000 | 4564 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



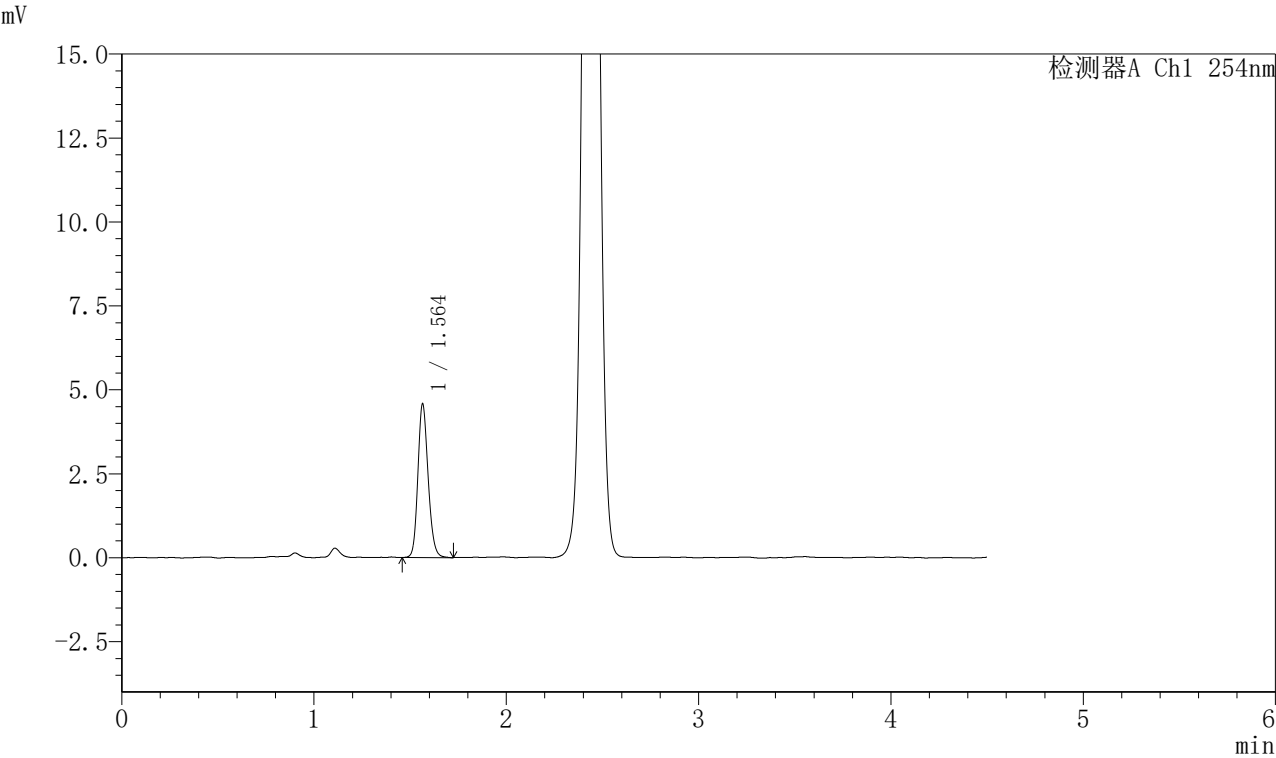
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-210

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30℃ 波长: 254nm  
数据文件名 : RC\$SMF-210 - 0-143/11-1531-2 - cbzj-5mg-8167603p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-210 - SMF-210-rcqx-FX260-aldp.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-210 - SMF-210-20250107-rcqx-FX260.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 10μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/08 06:17:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/08 14:37:55 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              | 1.564 | 16930 | 100.000 | 4573 | 4175       | 1.169 | --       |
| 总计             |       | 16930 | 100.000 | 4573 |            |       |          |

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)-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2