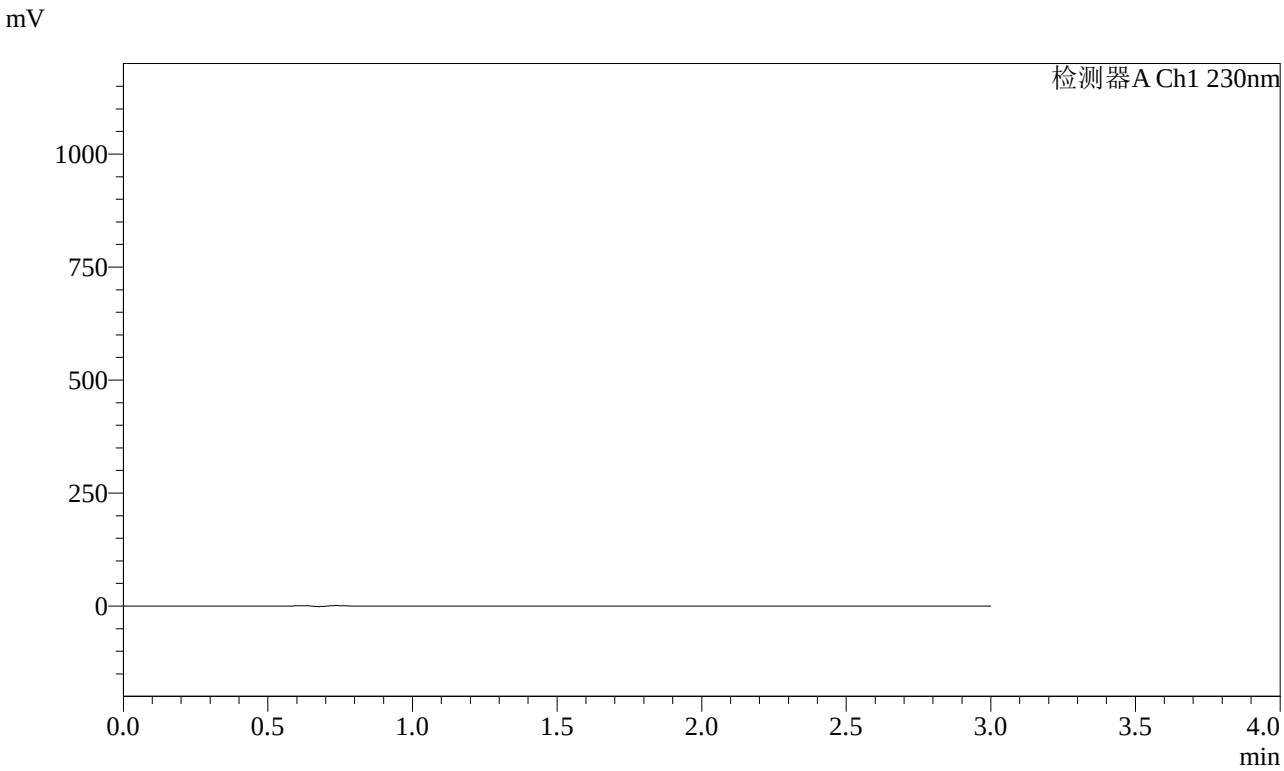
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1440-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 11:56:59
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:32:44
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 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 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

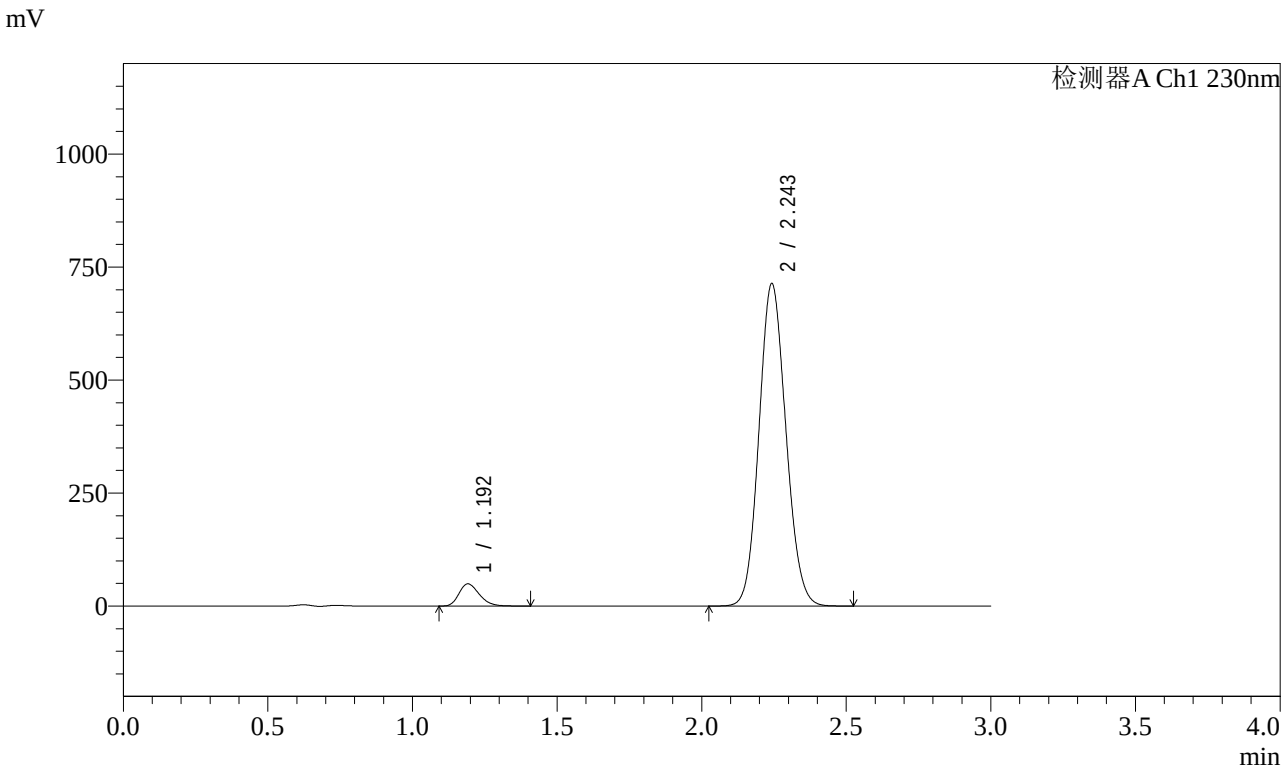
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1441-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:00:23　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:32:48　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.192 | 241140 | 4.962 | 48935 | 1370 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.243 | 4618662 | 95.038 | 710410 | 2763 | 1.102 | 7.019 |
| 总计 | | 4859802 | 100.000 | 759344 | | | |

图2 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

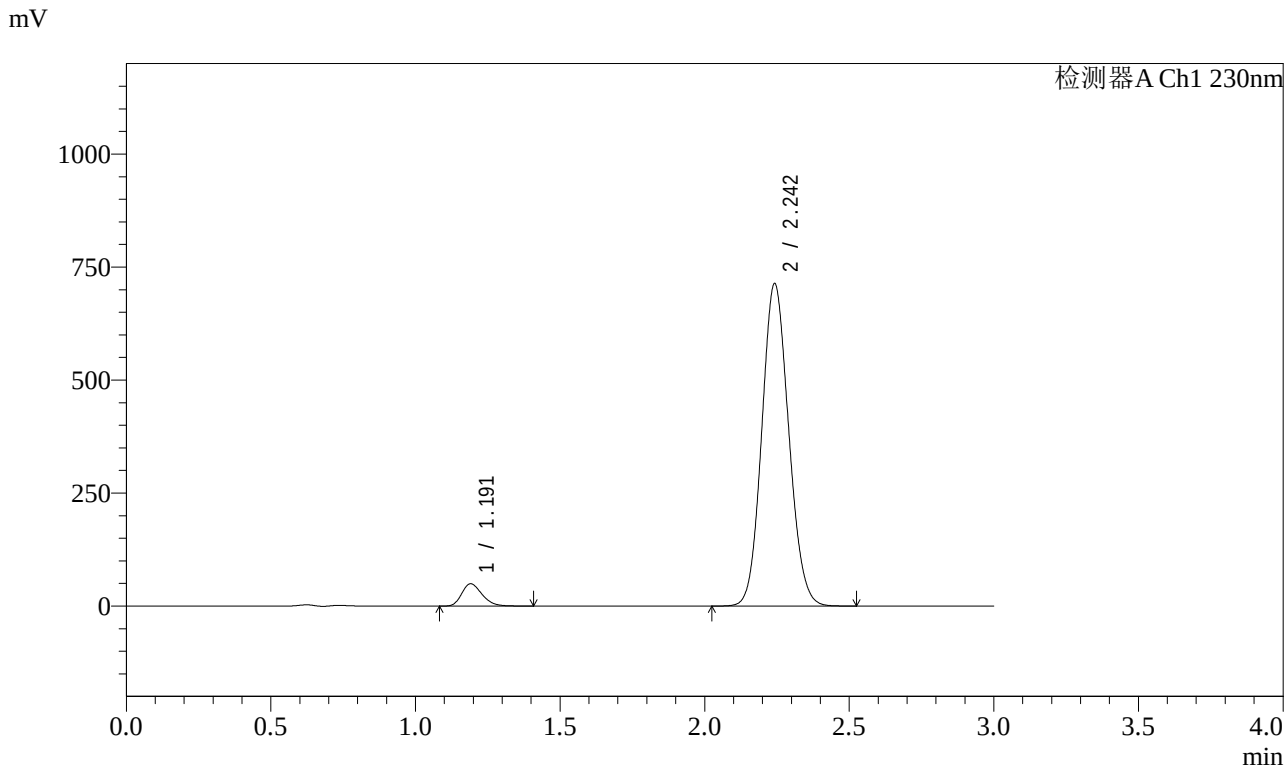
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1442-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:03:46　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:32:51　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.191 | 241051 | 4.964 | 49048 | 1369 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.242 | 4615410 | 95.036 | 710821 | 2765 | 1.102 | 7.024 |
| 总计 | | 4856461 | 100.000 | 759869 | | | |

图3 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

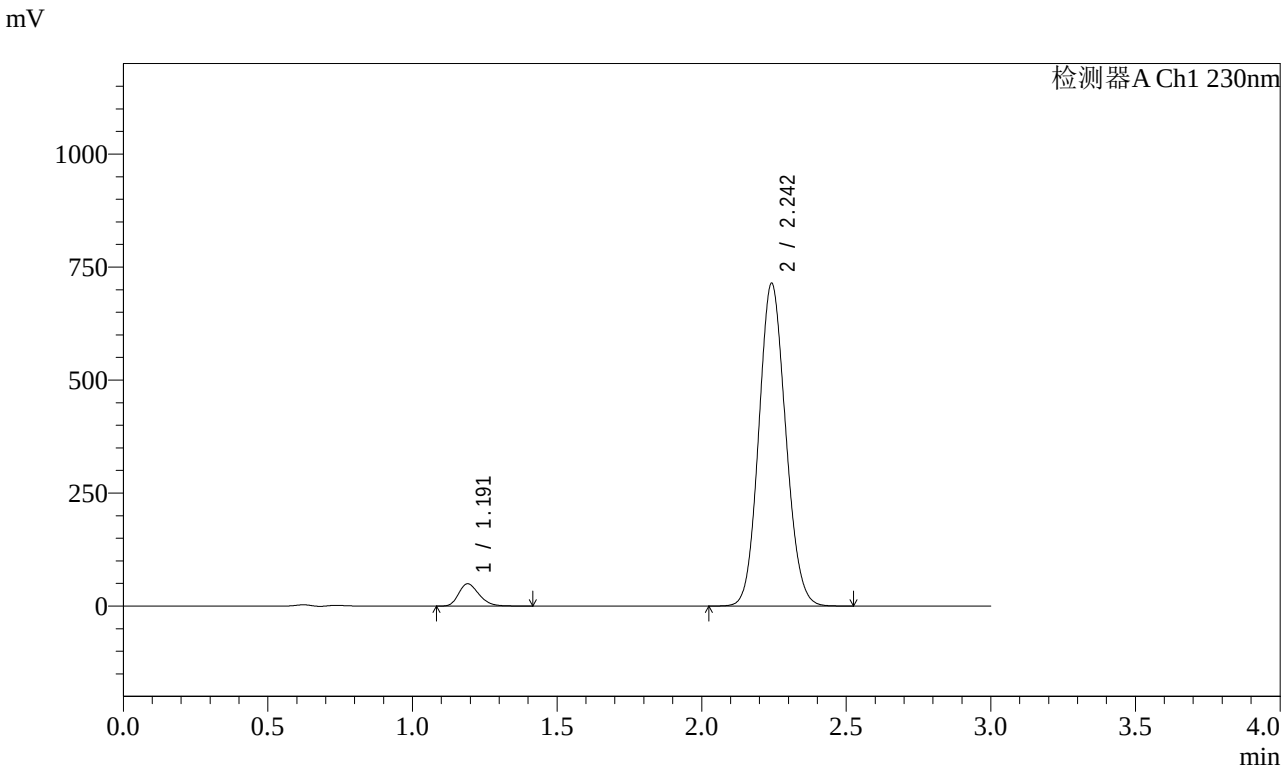
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1443-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:07:10　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:32:55　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.191 | 241077 | 4.962 | 49120 | 1370 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.242 | 4617024 | 95.038 | 711503 | 2770 | 1.102 | 7.030 |
| 总计 | | 4858100 | 100.000 | 760623 | | | |

图4 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

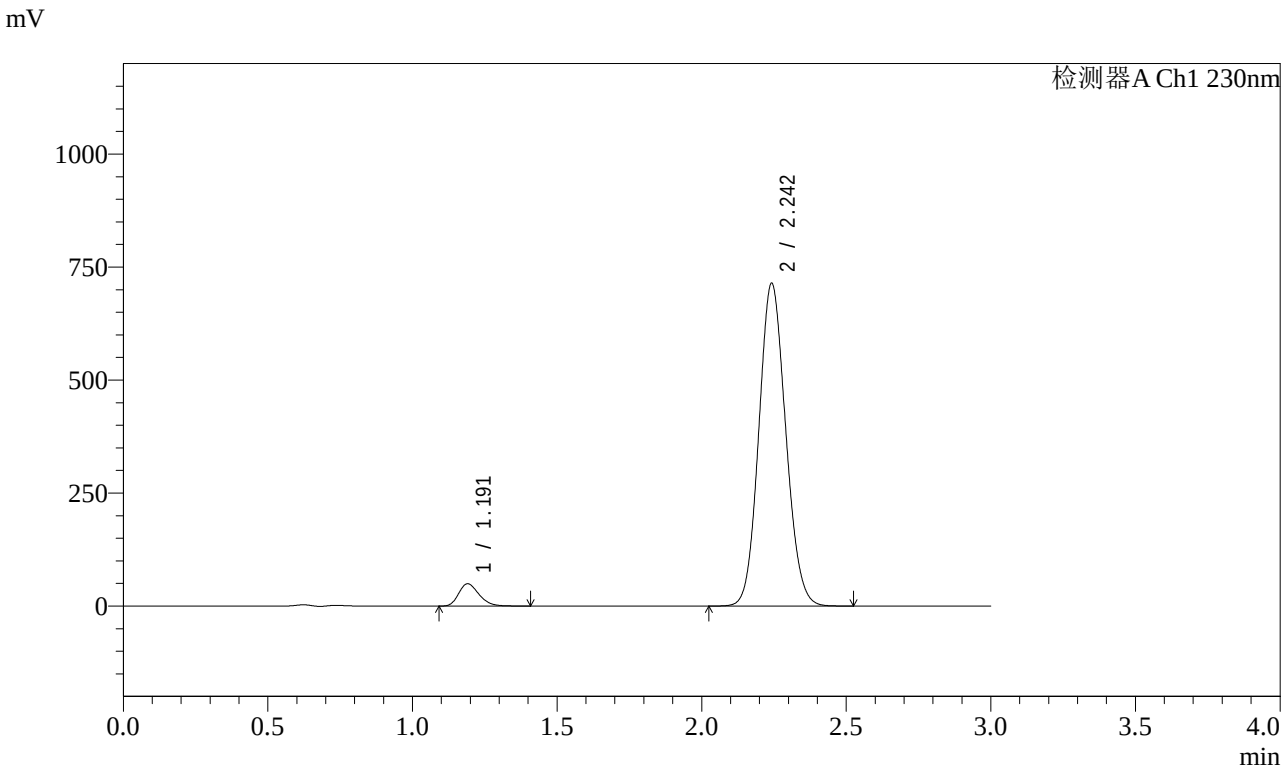
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1444-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:10:34　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:32:58　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.191 | 241046 | 4.961 | 49117 | 1368 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.242 | 4617450 | 95.039 | 711190 | 2768 | 1.102 | 7.028 |
| 总计 | | 4858496 | 100.000 | 760308 | | | |

图5 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

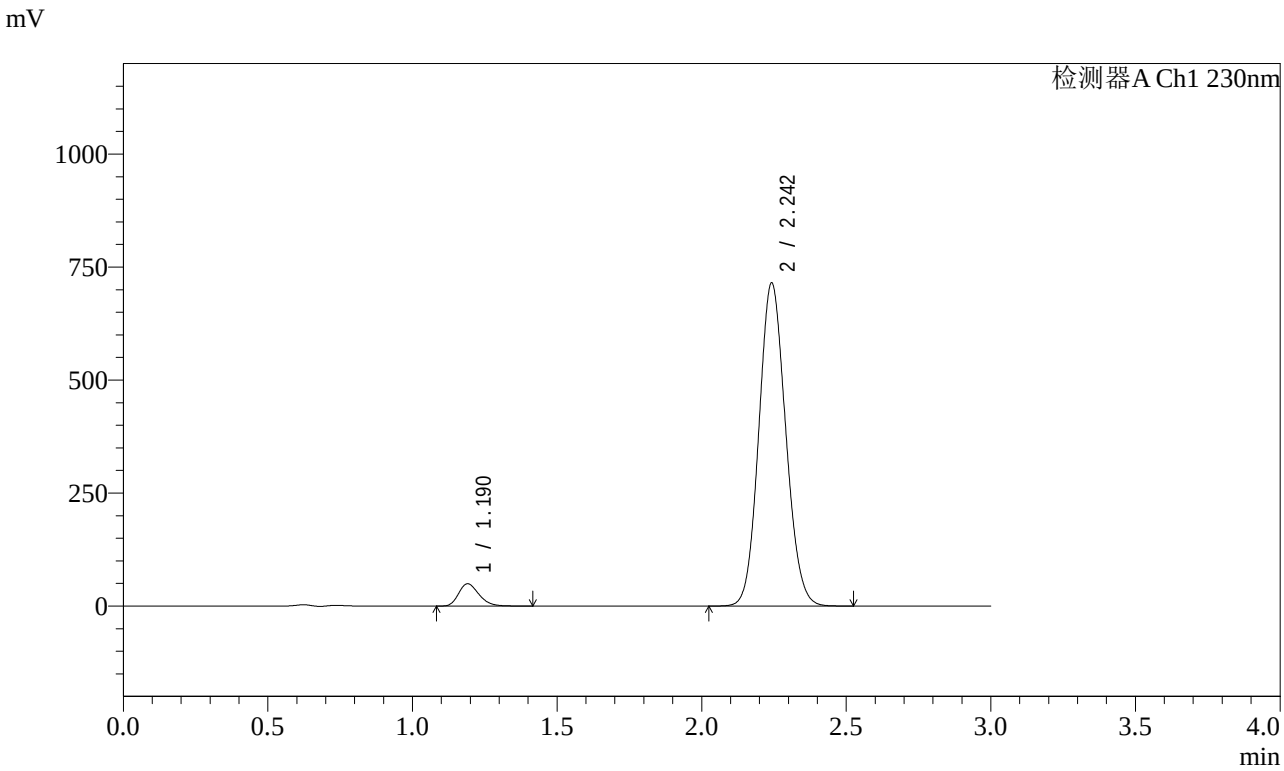
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1445-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:13:57　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:01　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.190 | 241218 | 4.964 | 49208 | 1370 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.242 | 4618583 | 95.036 | 711956 | 2772 | 1.101 | 7.035 |
| 总计 | | 4859801 | 100.000 | 761163 | | | |

图6 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

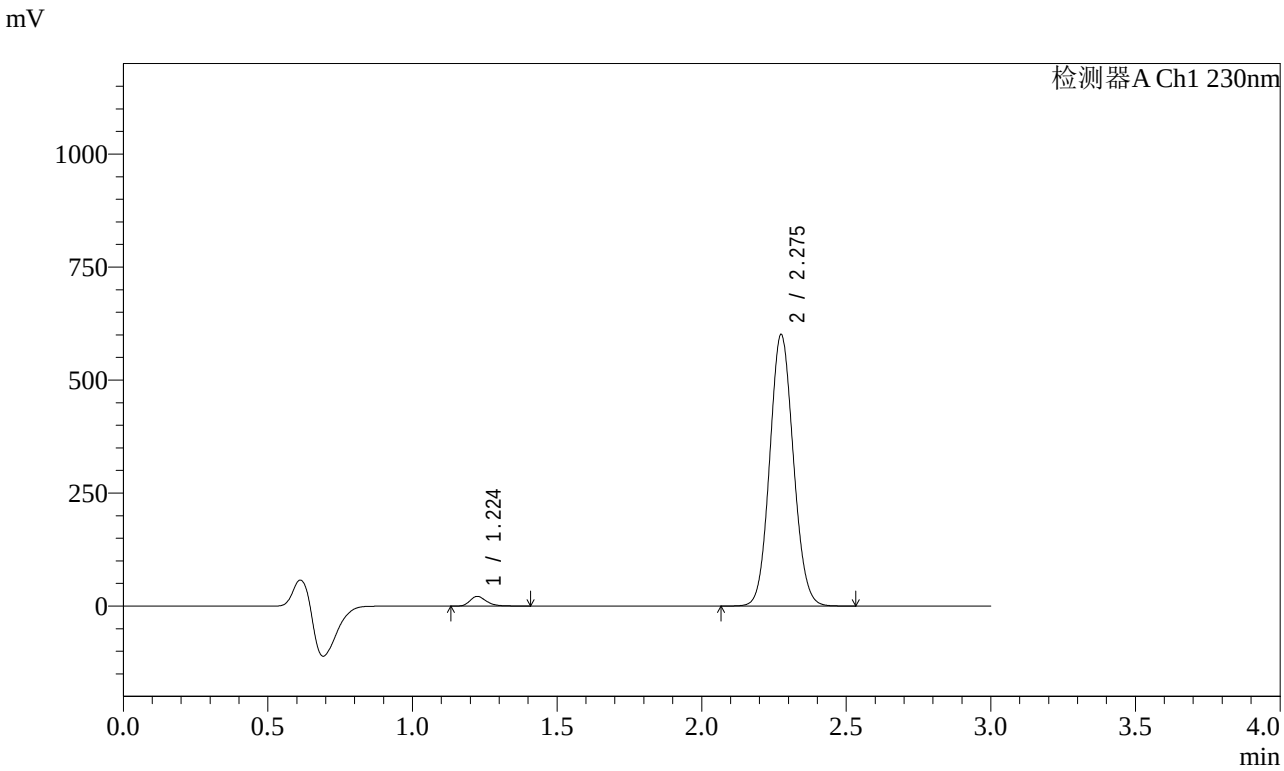
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1446-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:17:20　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:05　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 84910 | 2.426 | 21335 | 2263 | 1.267 | -- |
| 2 | 2.275 | 3414893 | 97.574 | 598729 | 3703 | 1.086 | 8.322 |
| 总计 | | 3499803 | 100.000 | 620064 | | | |

图7 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

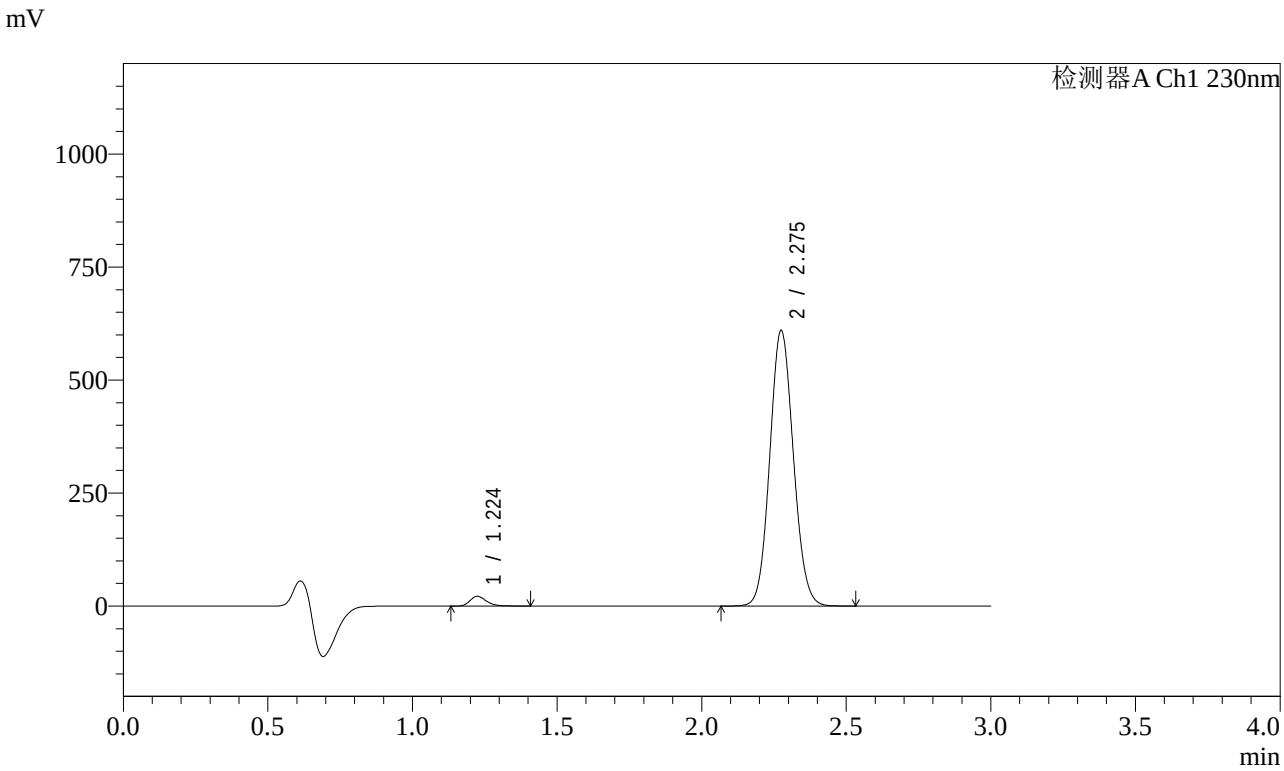
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1447-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:20:42　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:08　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 85502 | 2.411 | 21516 | 2263 | 1.265 | -- |
| 2 | 2.275 | 3460136 | 97.589 | 607266 | 3714 | 1.087 | 8.330 |
| 总计 | | 3545638 | 100.000 | 628782 | | | |

图8 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

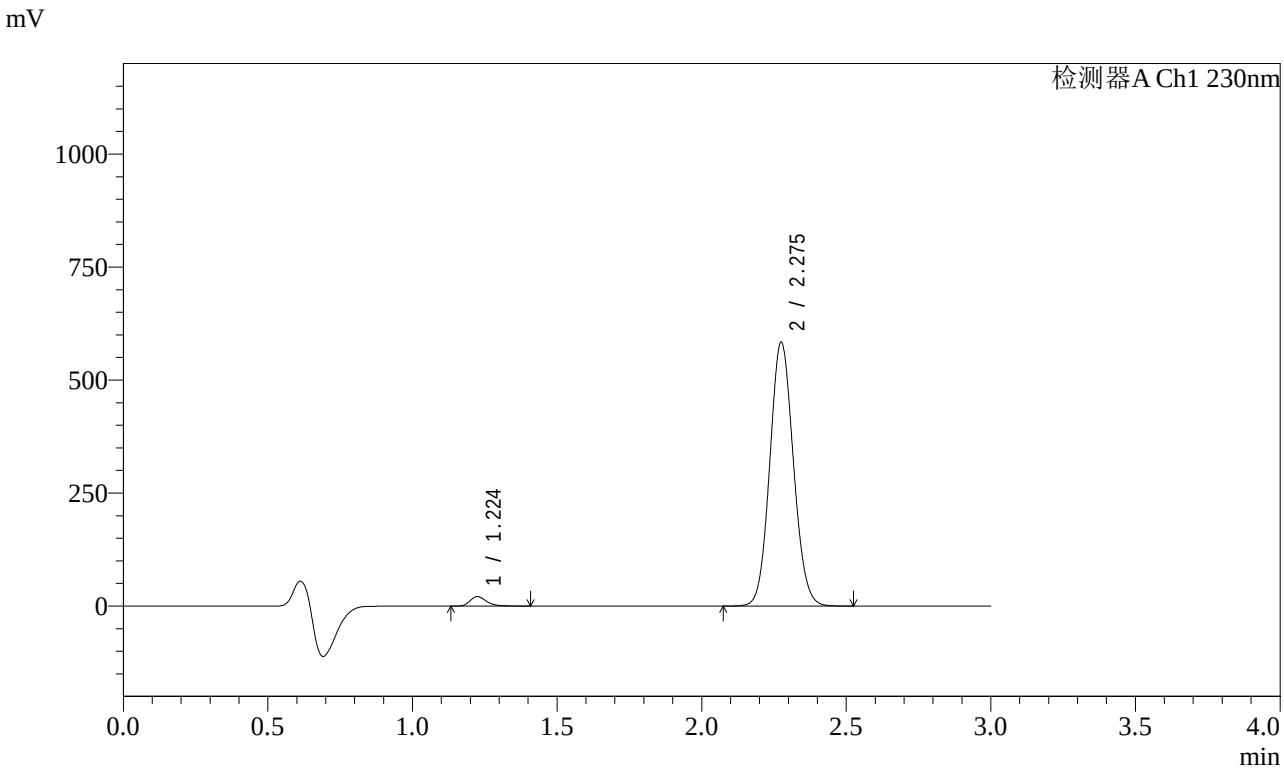
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1448-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 12:24:03
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 82875 | 2.442 | 20845 | 2265 | 1.268 | -- |
| 2 | 2.275 | 3311506 | 97.558 | 581344 | 3715 | 1.086 | 8.333 |
| 总计 | | 3394381 | 100.000 | 602189 | | | |

图9 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

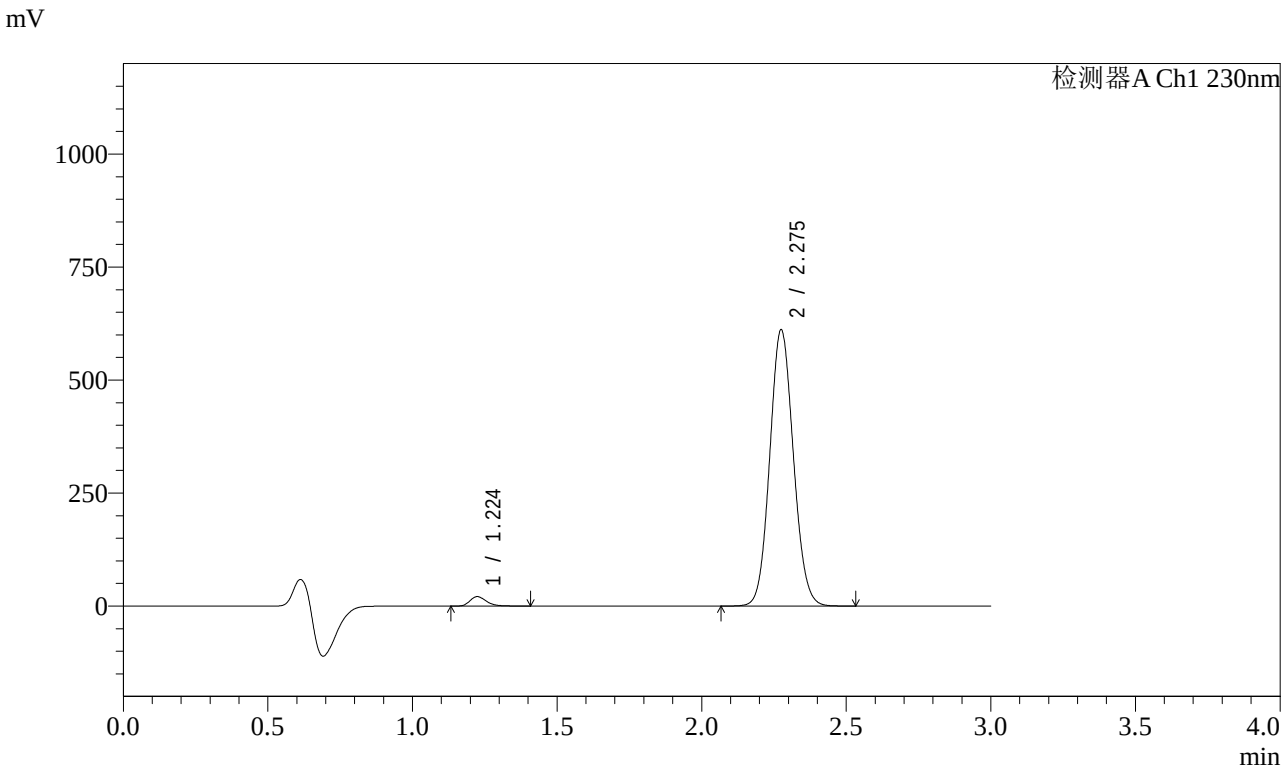
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1449-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:27:26　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:14　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 82813 | 2.332 | 20856 | 2265 | 1.267 | -- |
| 2 | 2.275 | 3468144 | 97.668 | 609038 | 3716 | 1.087 | 8.336 |
| 总计 | | 3550958 | 100.000 | 629894 | | | |

图10 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

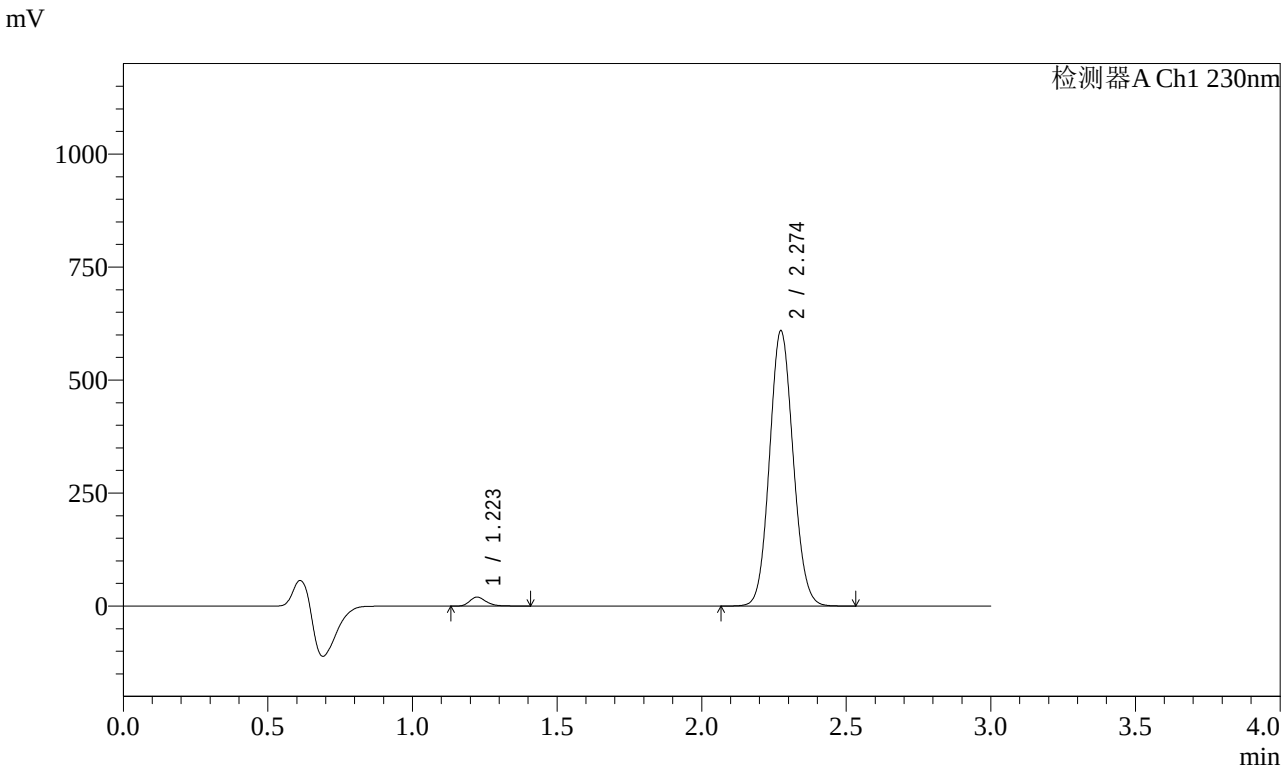
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1450-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:30:48　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:17　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 78603 | 2.225 | 19836 | 2268 | 1.271 | -- |
| 2 | 2.274 | 3454441 | 97.775 | 607957 | 3715 | 1.087 | 8.342 |
| 总计 | | 3533044 | 100.000 | 627793 | | | |

图11 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

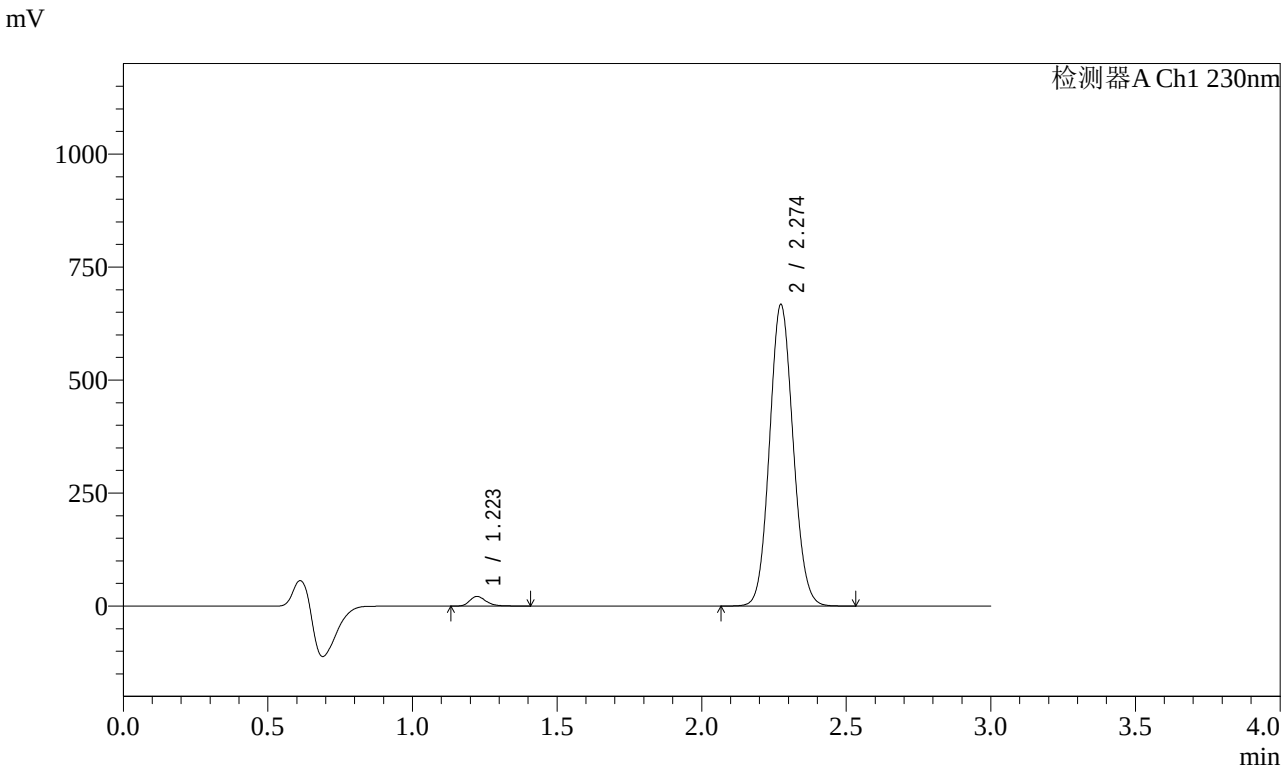
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1451-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:34:10　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:21　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 84599 | 2.188 | 21344 | 2266 | 1.270 | -- |
| 2 | 2.274 | 3782069 | 97.812 | 665920 | 3719 | 1.087 | 8.343 |
| 总计 | | 3866667 | 100.000 | 687264 | | | |

图12 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

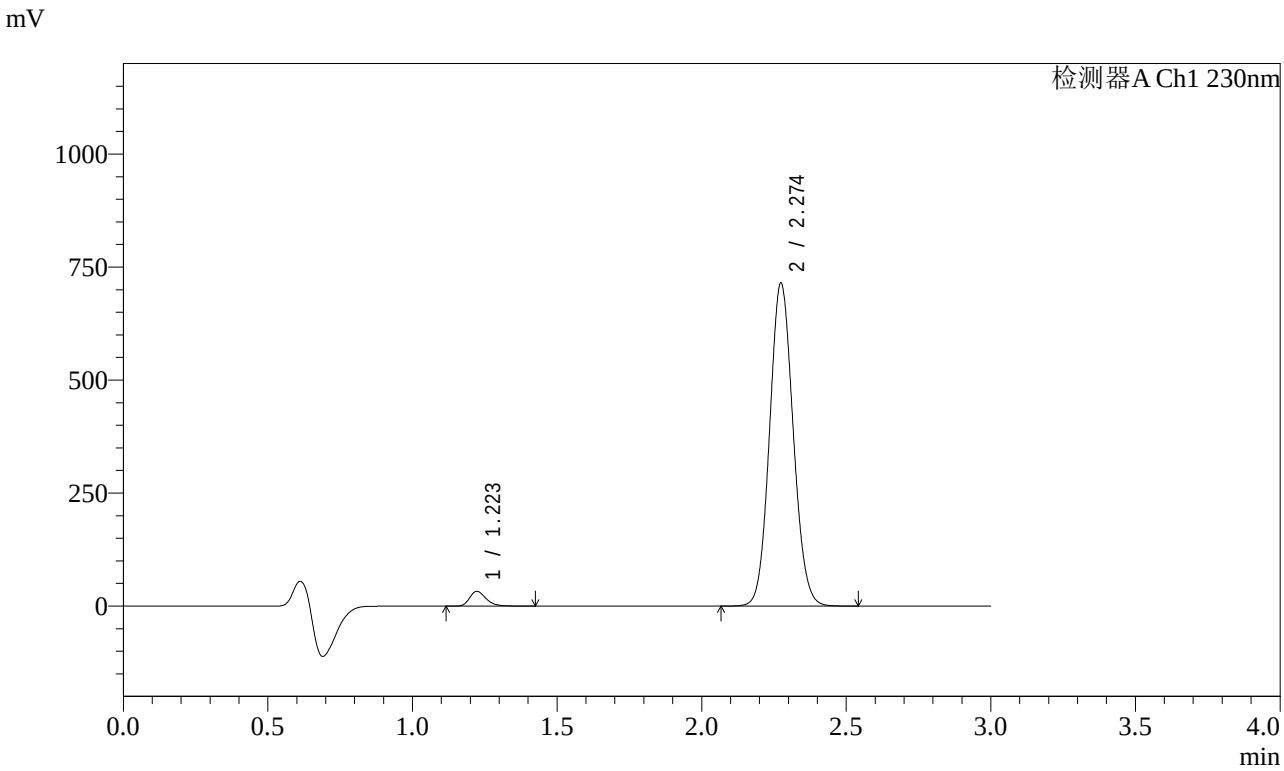
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1452-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 12:37:33
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:24
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 129244 | 3.095 | 32659 | 2260 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.274 | 4047318 | 96.905 | 712871 | 3725 | 1.087 | 8.346 |
| 总计 | | 4176562 | 100.000 | 745531 | | | |

图13 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

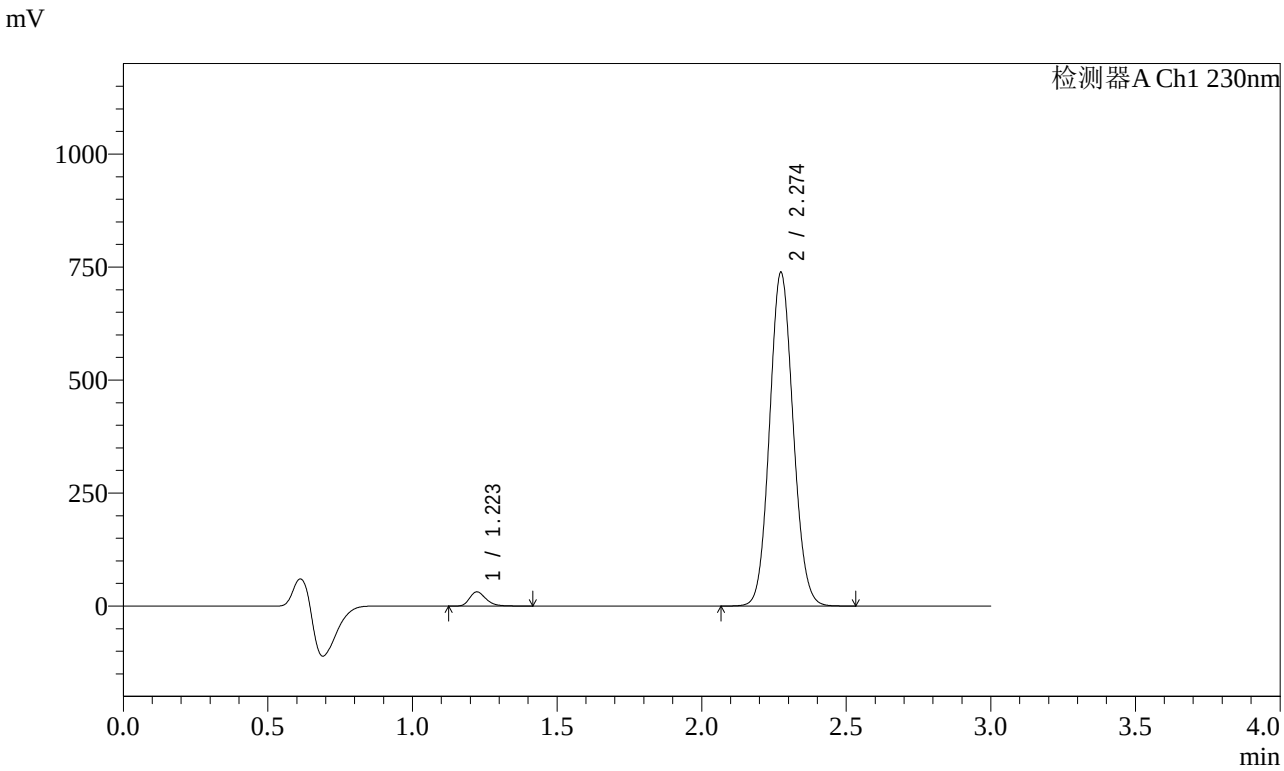
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1453-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:40:55　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:27　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 124511 | 2.892 | 31478 | 2263 | 1.265 | -- |
| 2 | 2.274 | 4181576 | 97.108 | 736553 | 3724 | 1.087 | 8.348 |
| 总计 | | 4306087 | 100.000 | 768031 | | | |

图14 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

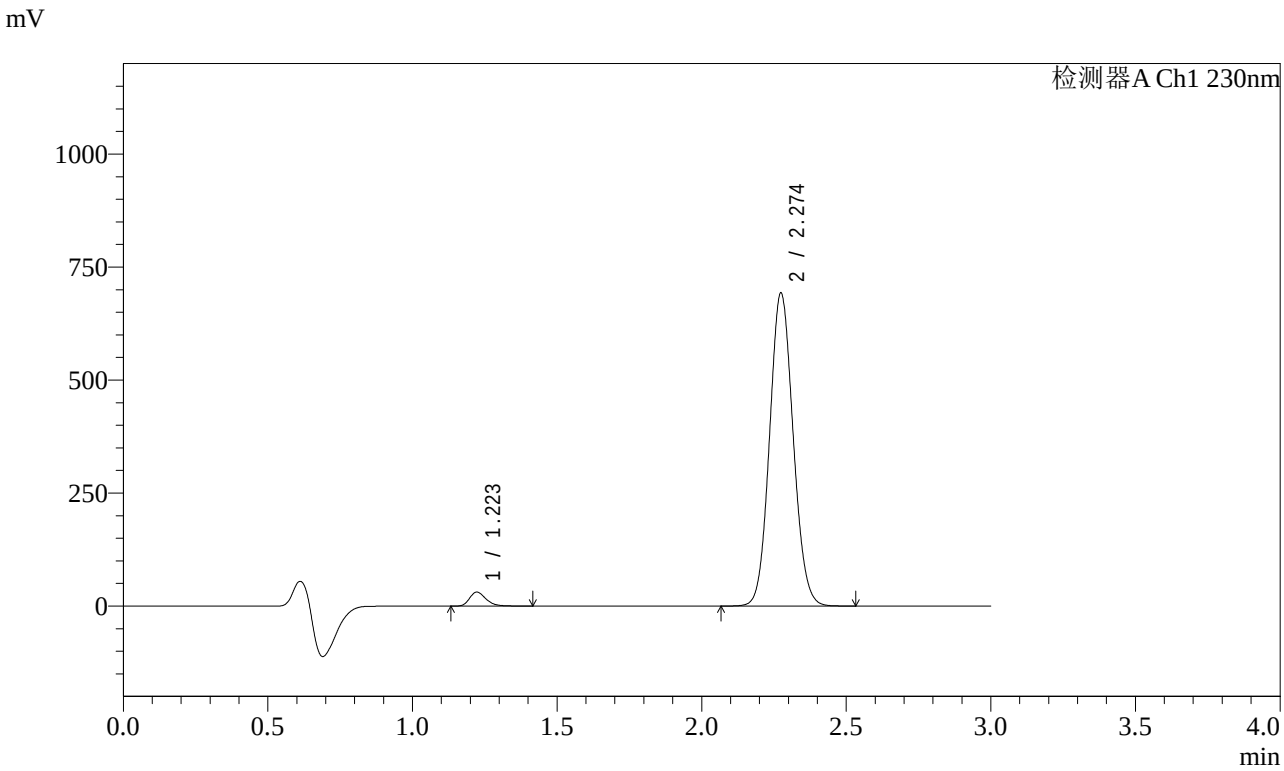
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1454-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:44:16
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:30
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 122333 | 3.023 | 30966 | 2262 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.274 | 3923972 | 96.977 | 691266 | 3723 | 1.086 | 8.348 |
| 总计 | | 4046305 | 100.000 | 722232 | | | |

图15 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

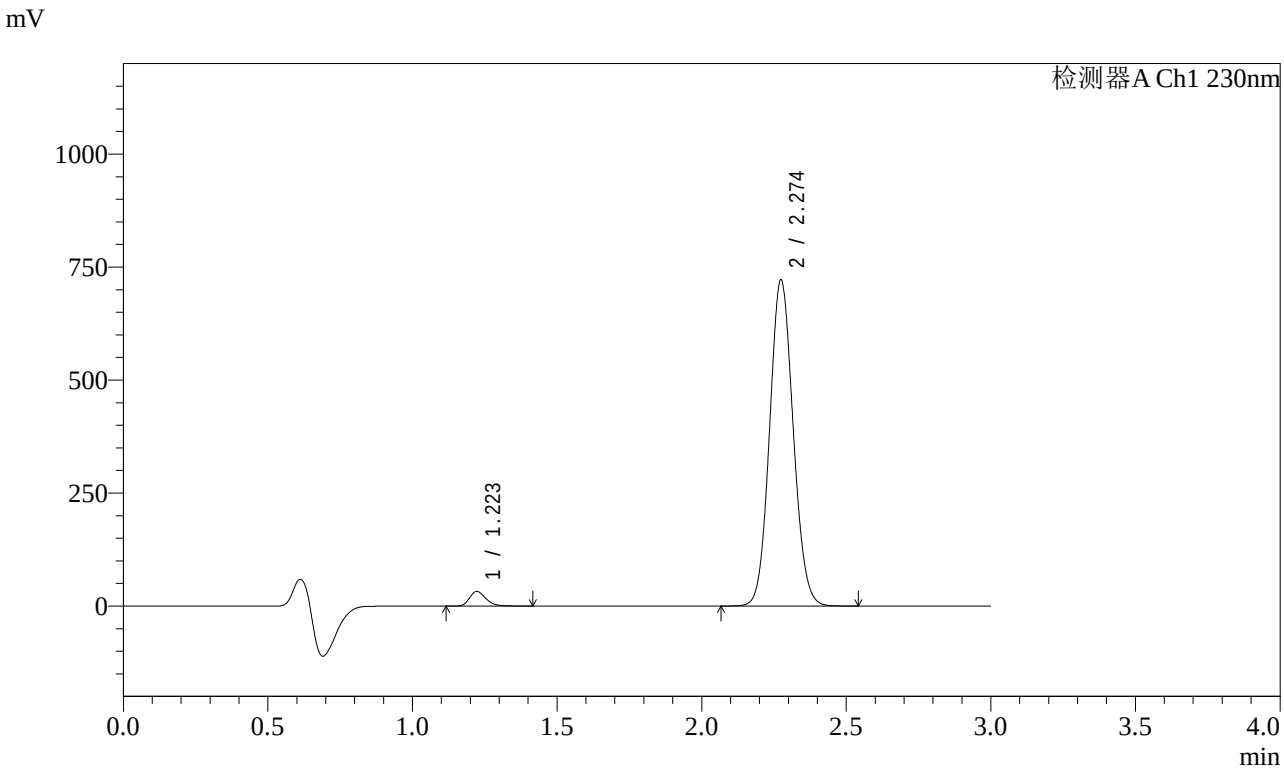
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1455-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:47:38
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:33
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 127791 | 3.031 | 32379 | 2265 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.274 | 4087750 | 96.969 | 719982 | 3725 | 1.087 | 8.353 |
| 总计 | | 4215542 | 100.000 | 752361 | | | |

图16 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

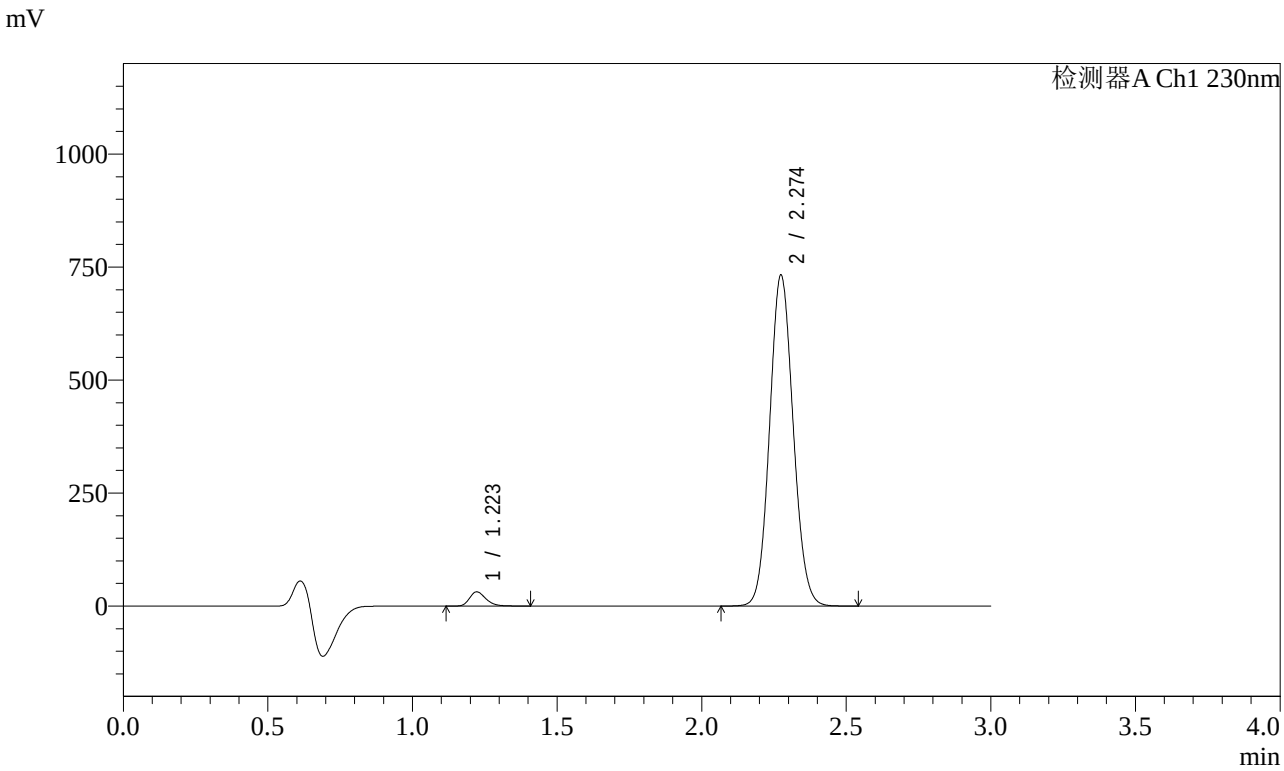
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1456-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 12:51:01
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:37
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 124372 | 2.910 | 31490 | 2257 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.274 | 4149643 | 97.090 | 730422 | 3720 | 1.087 | 8.344 |
| 总计 | | 4274015 | 100.000 | 761912 | | | |

图17 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

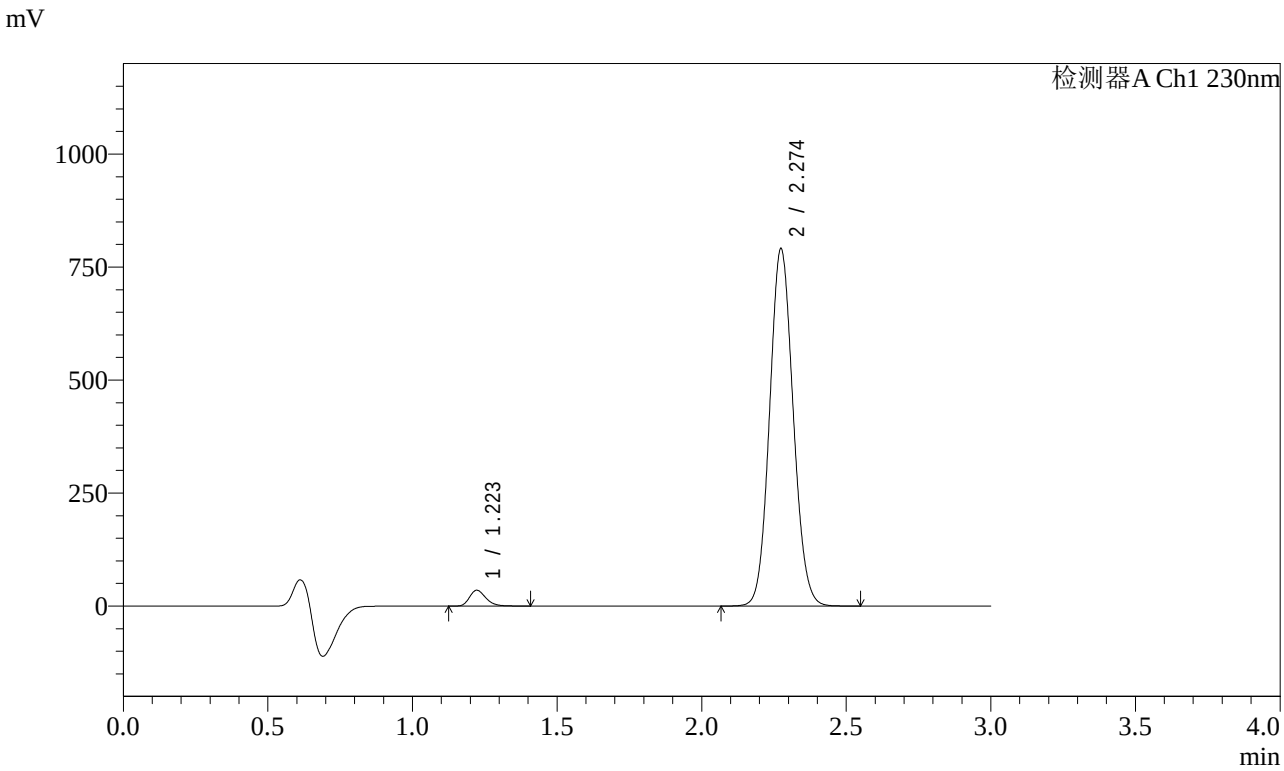
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1457-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:54:24
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:40
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.223 | 138454 | 2.997 | 35063 | 2257 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.274 | 4481507 | 97.003 | 788723 | 3720 | 1.087 | 8.345 |
| 总计 | | 4619961 | 100.000 | 823786 | | | |

图18 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

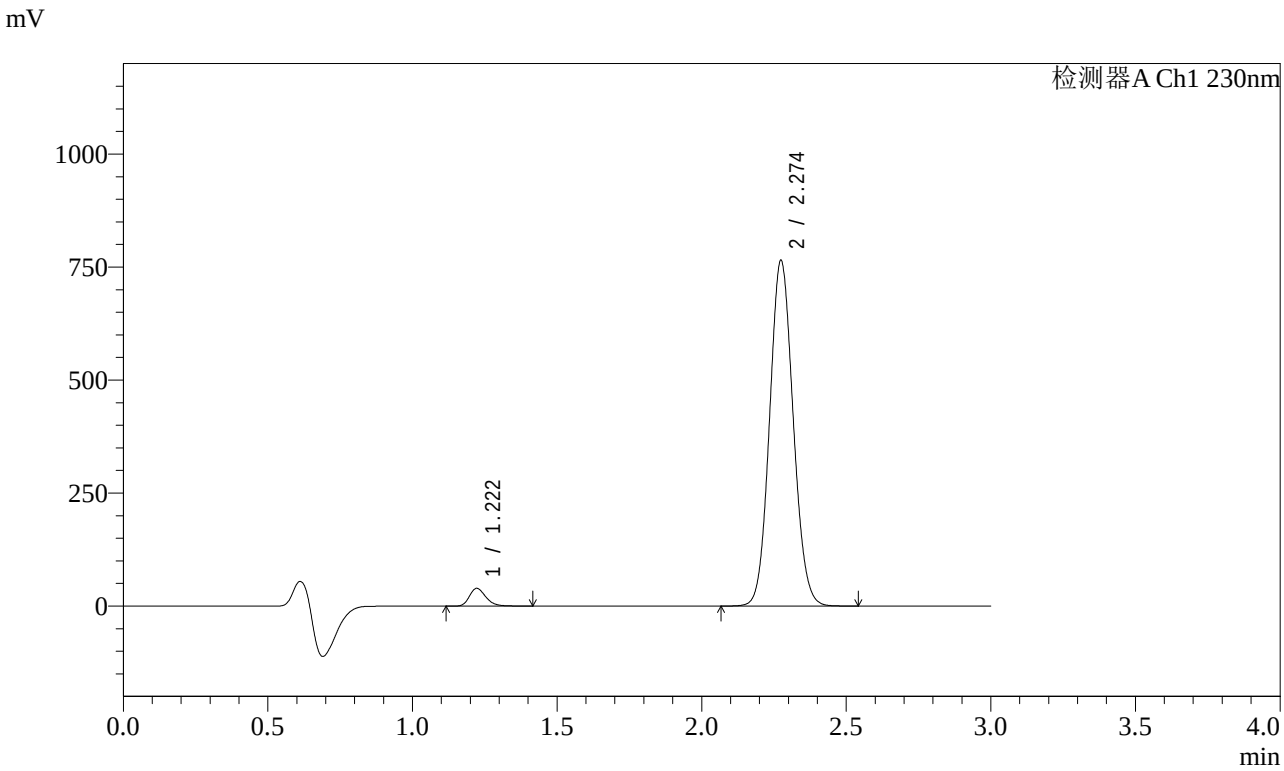
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1458-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 12:57:46　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:43　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 155178 | 3.458 | 39314 | 2259 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.274 | 4331854 | 96.542 | 762830 | 3724 | 1.087 | 8.351 |
| 总计 | | 4487032 | 100.000 | 802143 | | | |

图19 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

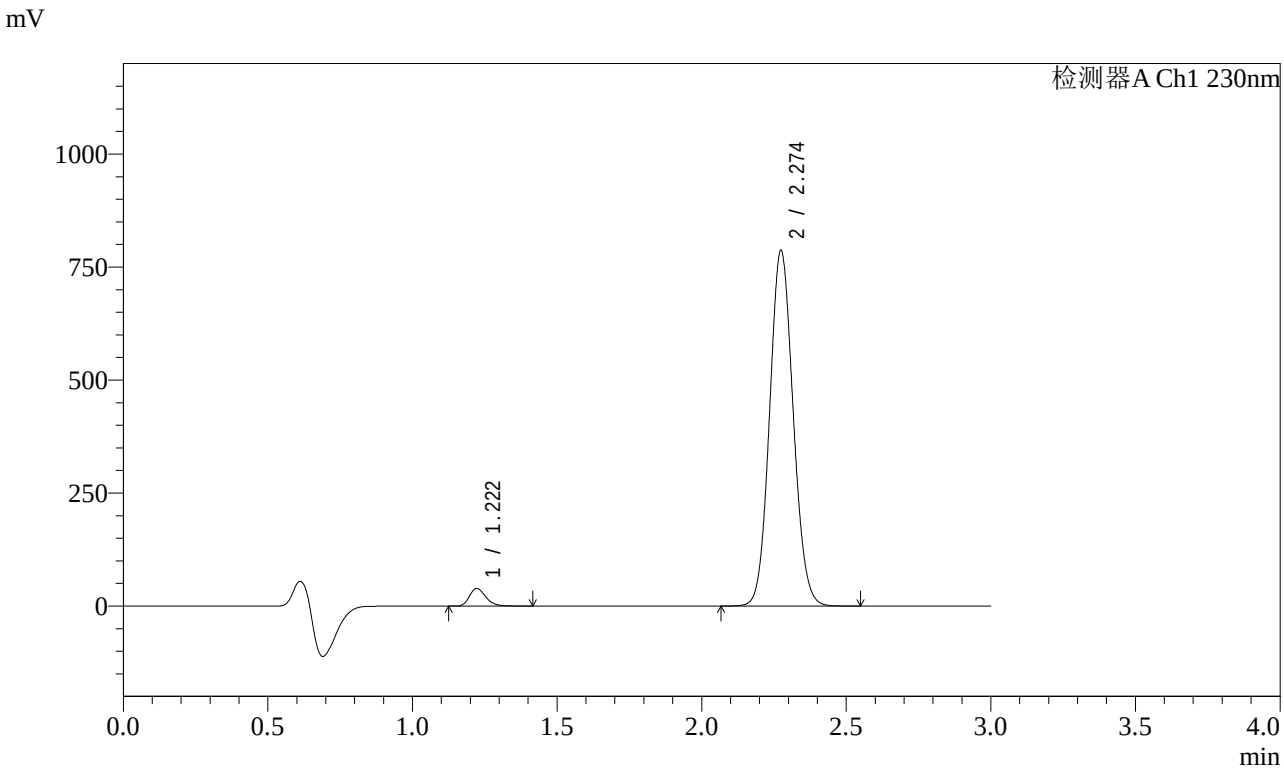
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1459-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 13:01:10
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 154173 | 3.344 | 39081 | 2258 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.274 | 4456786 | 96.656 | 784929 | 3724 | 1.087 | 8.351 |
| 总计 | | 4610959 | 100.000 | 824009 | | | |

图20 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

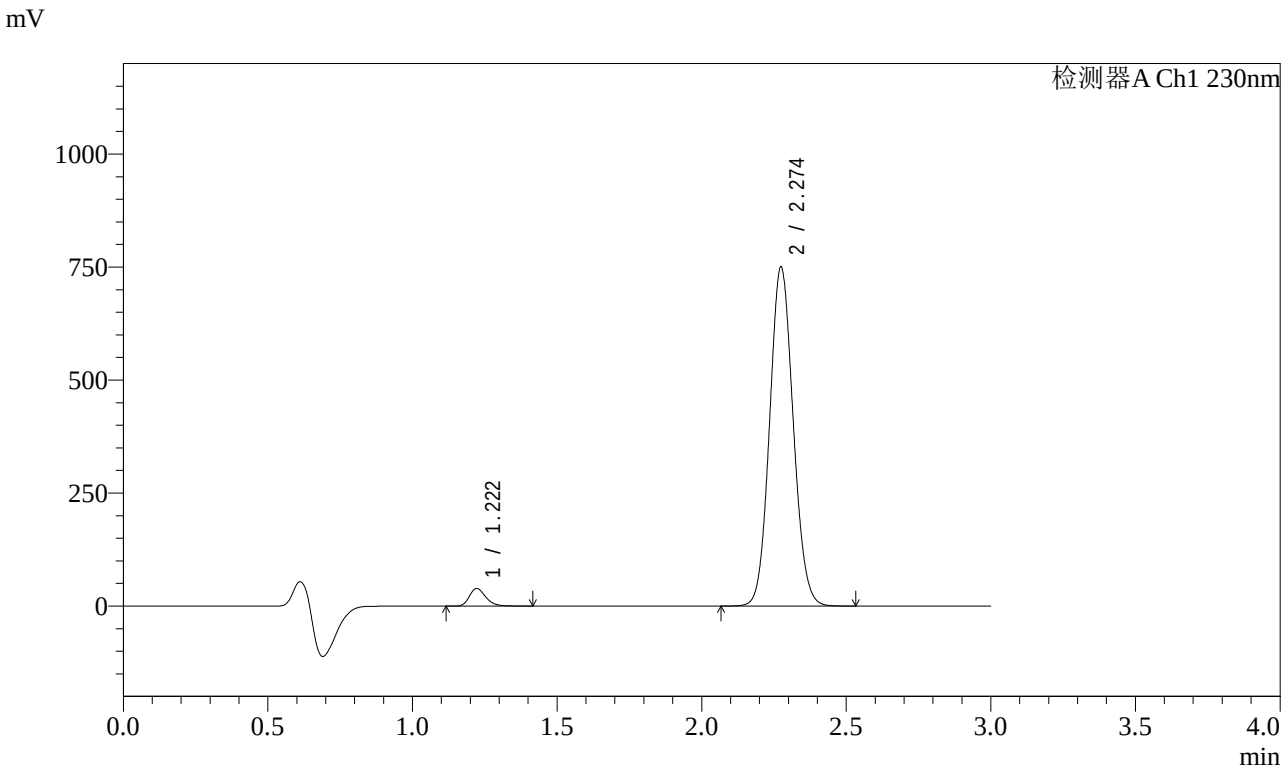
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1460-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:04:32
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:49
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 153799 | 3.493 | 38979 | 2256 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.274 | 4248673 | 96.507 | 748260 | 3723 | 1.087 | 8.350 |
| 总计 | | 4402472 | 100.000 | 787239 | | | |

图21 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

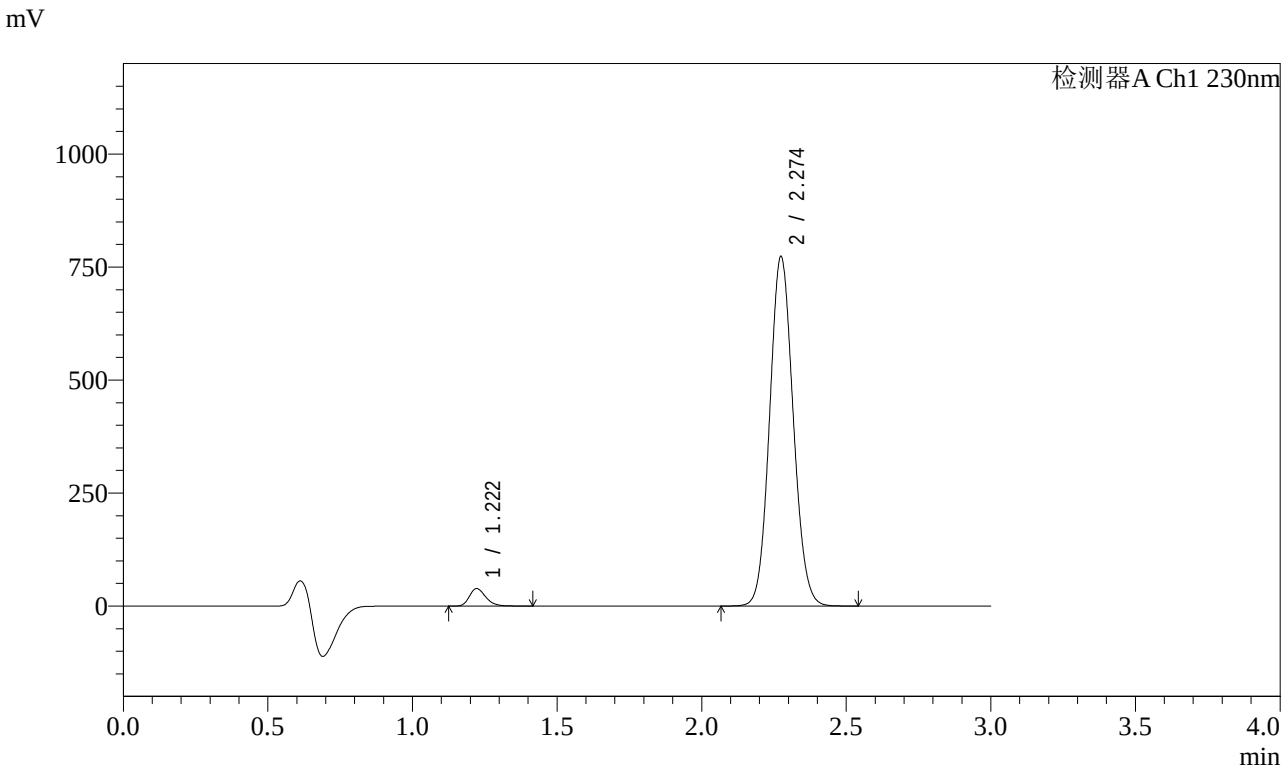
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1461-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:07:54　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:53　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 153020 | 3.375 | 38786 | 2258 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.274 | 4380655 | 96.625 | 771303 | 3723 | 1.087 | 8.352 |
| 总计 | | 4533676 | 100.000 | 810089 | | | |

图22 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

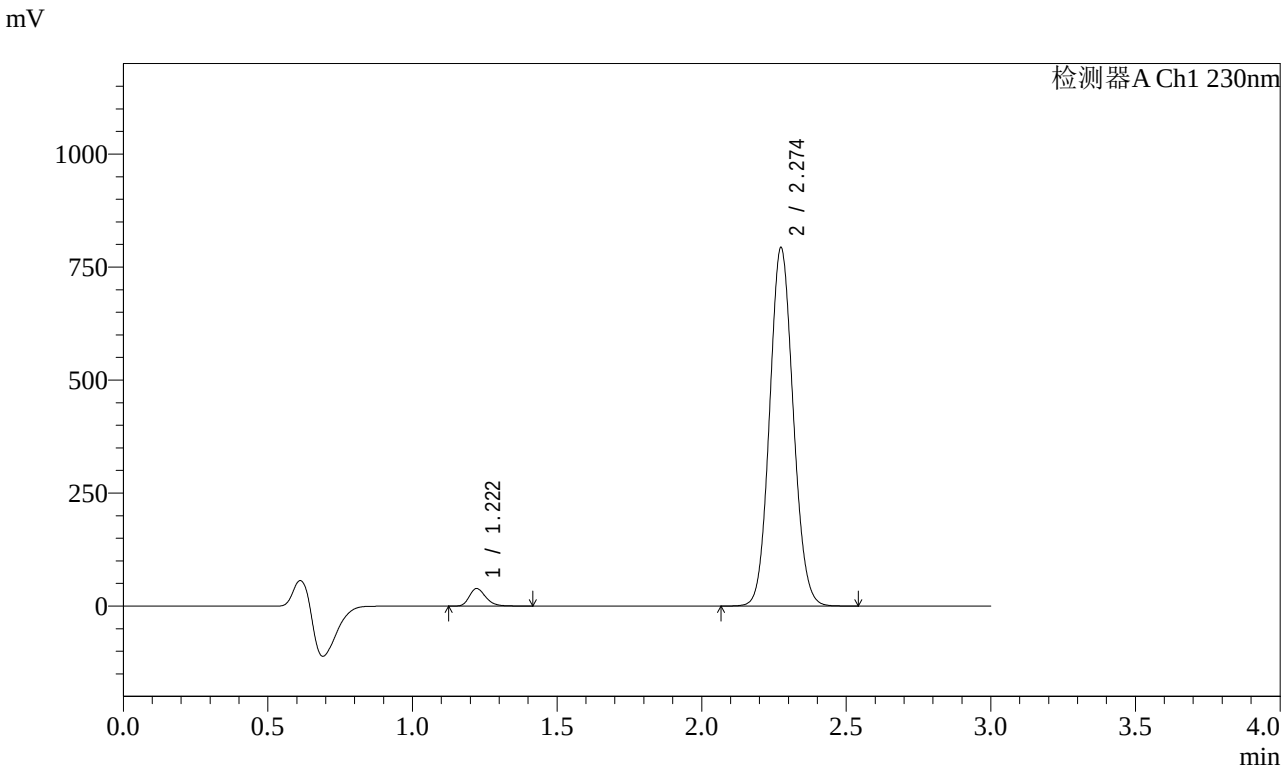
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1462-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:11:18　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:56　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 153409 | 3.301 | 38877 | 2259 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.274 | 4493377 | 96.699 | 791045 | 3722 | 1.086 | 8.353 |
| 总计 | | 4646787 | 100.000 | 829922 | | | |

图23 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

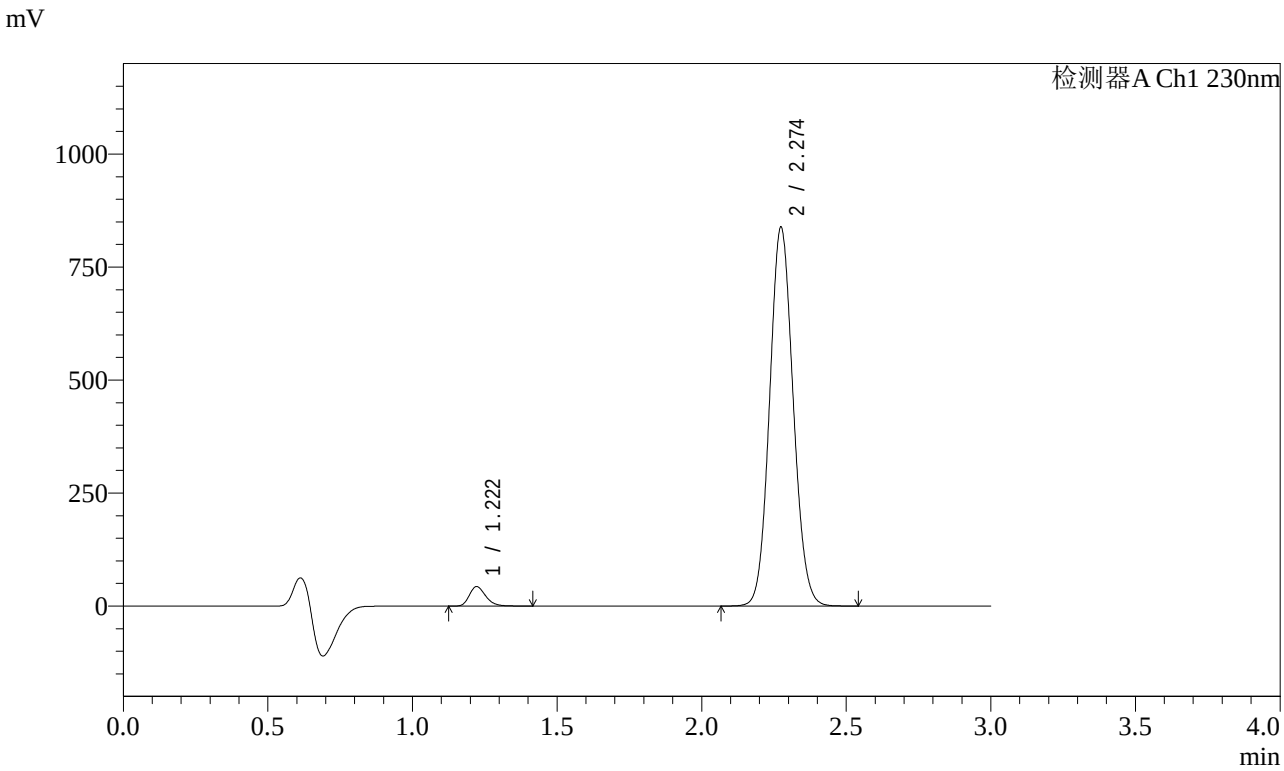
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1463-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:14:40　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:33:59　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 170152 | 3.460 | 43162 | 2261 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.274 | 4747956 | 96.540 | 835985 | 3723 | 1.087 | 8.356 |
| 总计 | | 4918108 | 100.000 | 879147 | | | |

图24 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

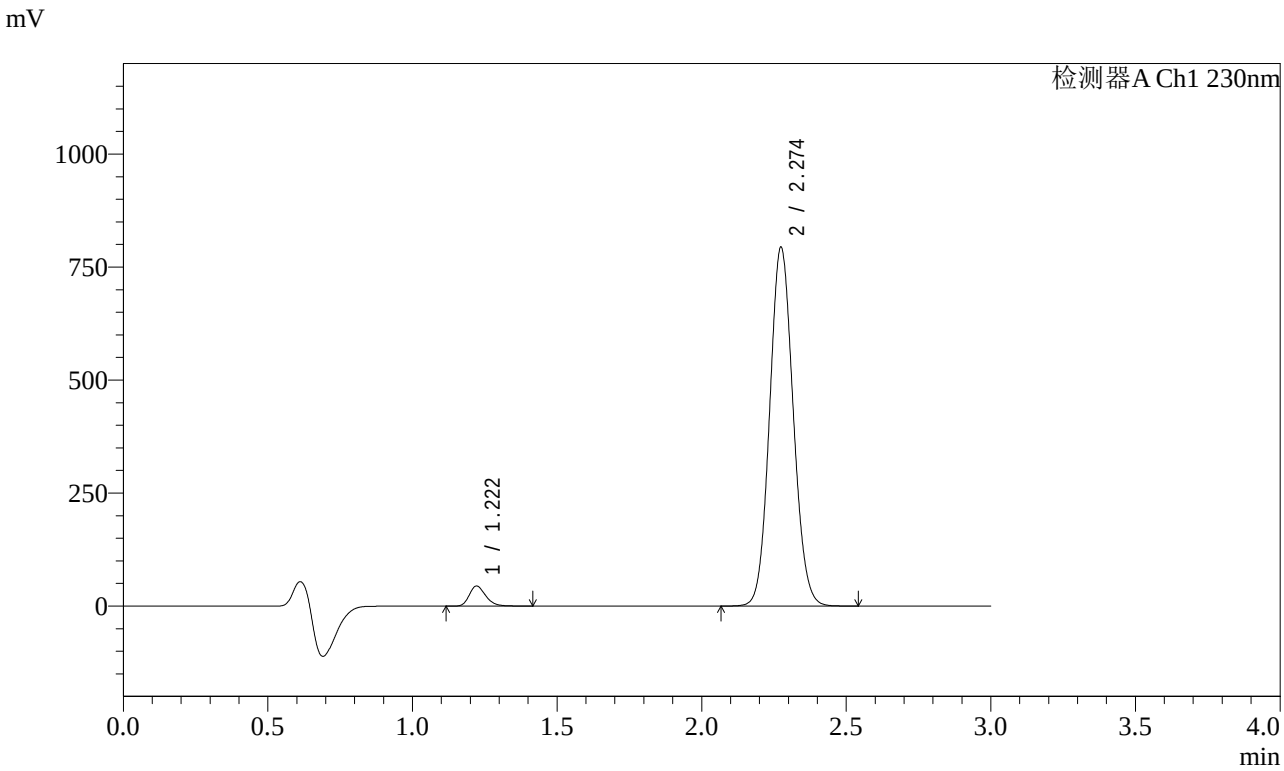
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1464-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:18:02　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:02　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 175192 | 3.752 | 44457 | 2260 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.274 | 4494189 | 96.248 | 791748 | 3729 | 1.087 | 8.360 |
| 总计 | | 4669381 | 100.000 | 836205 | | | |

图25 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

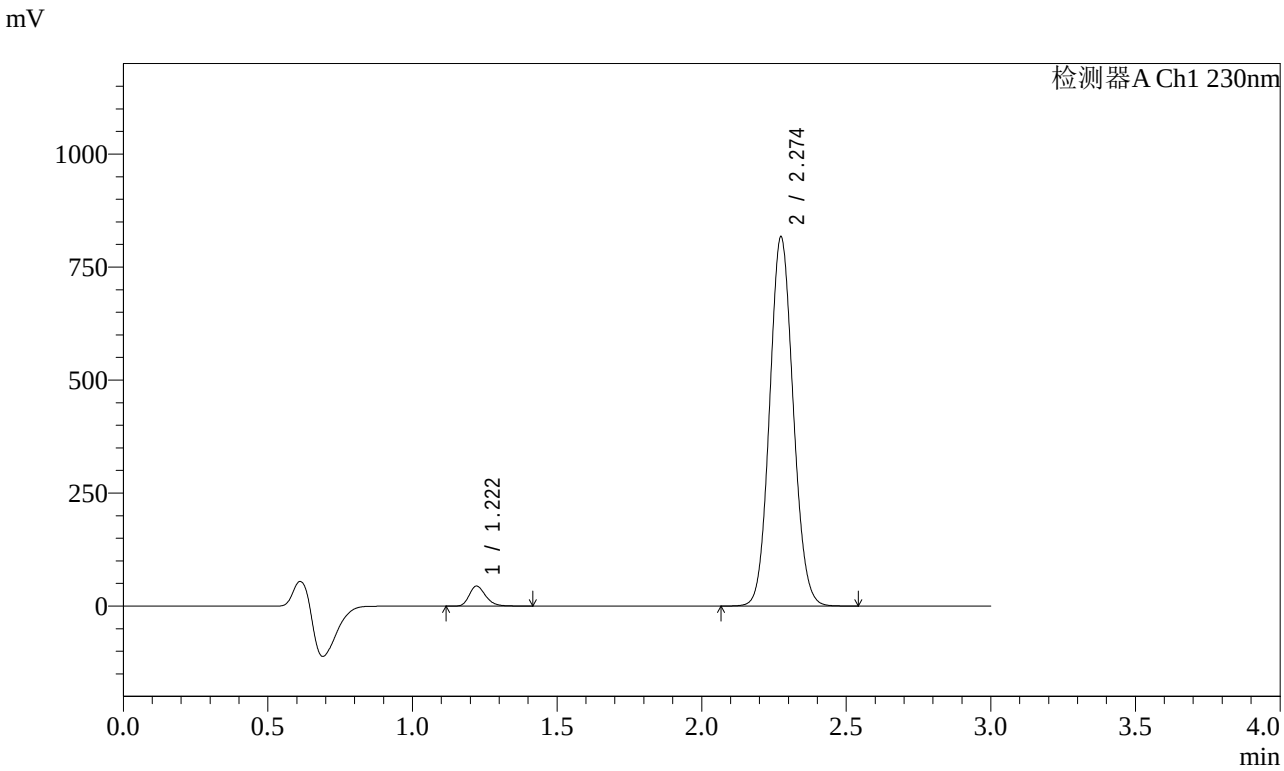
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1465-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:21:25　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:06　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 174383 | 3.634 | 44264 | 2260 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.274 | 4624249 | 96.366 | 814770 | 3729 | 1.087 | 8.361 |
| 总计 | | 4798633 | 100.000 | 859034 | | | |

图26 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

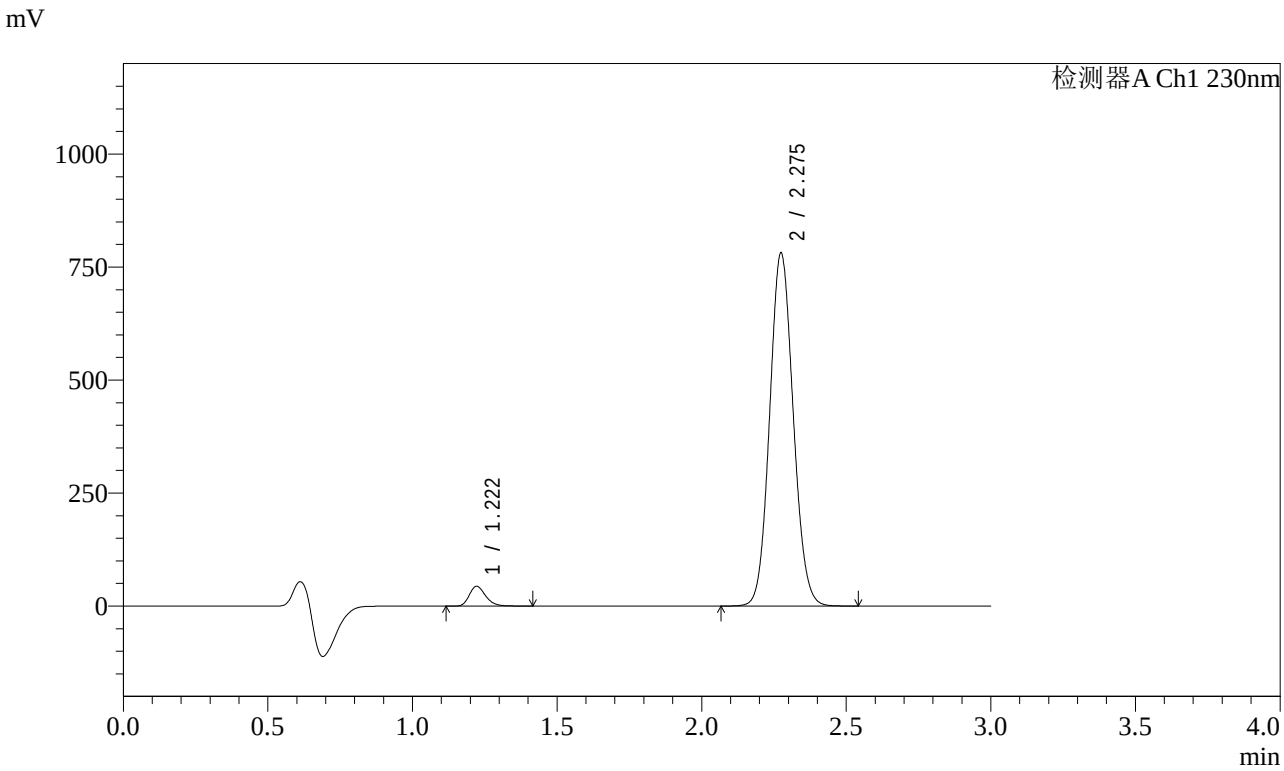
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1466-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:24:47　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:10　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 172689 | 3.760 | 43820 | 2260 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.275 | 4420655 | 96.240 | 778930 | 3729 | 1.087 | 8.362 |
| 总计 | | 4593344 | 100.000 | 822750 | | | |

图27 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

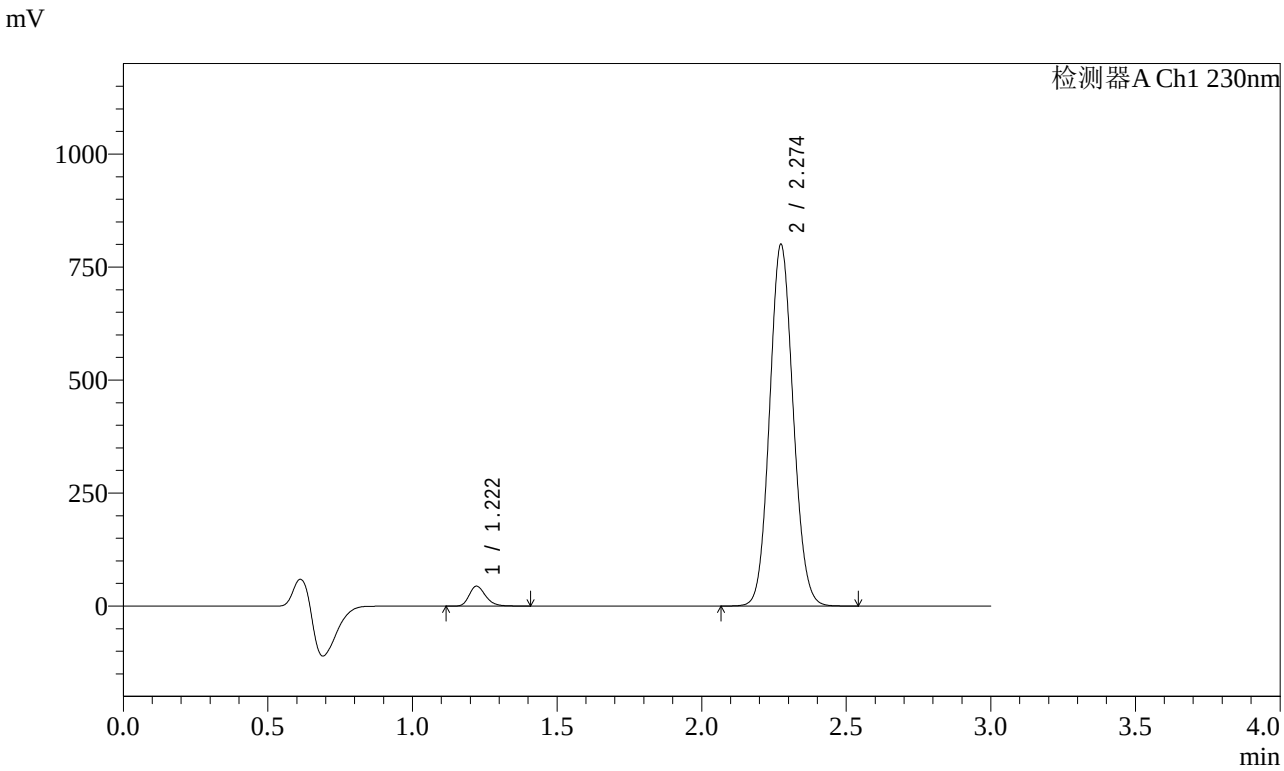
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1467-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:28:08　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:13　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 173733 | 3.693 | 44144 | 2259 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.274 | 4530624 | 96.307 | 798368 | 3727 | 1.087 | 8.361 |
| 总计 | | 4704357 | 100.000 | 842512 | | | |

图28 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

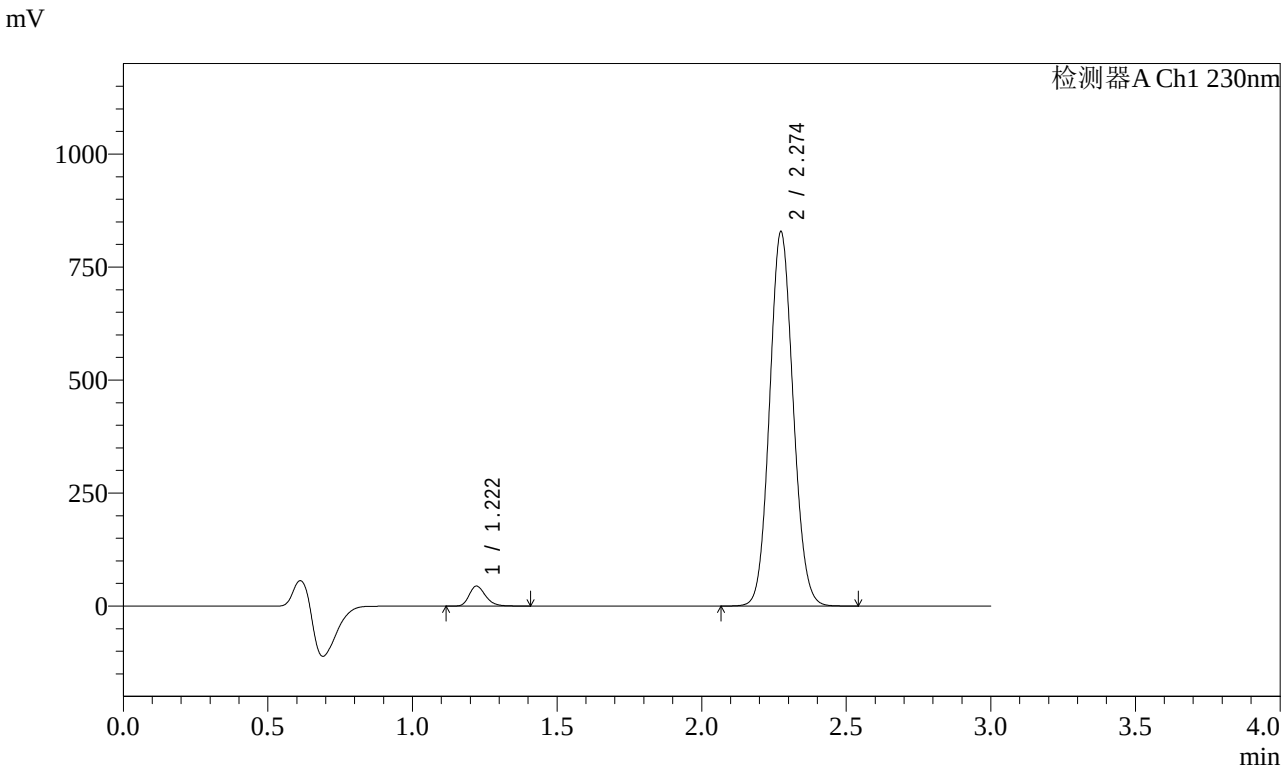
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1468-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:31:30　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:16　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 174329 | 3.585 | 44286 | 2258 | 1.249 | -- |
| 2 | 2.274 | 4688194 | 96.415 | 826182 | 3728 | 1.087 | 8.361 |
| 总计 | | 4862523 | 100.000 | 870468 | | | |

图29 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

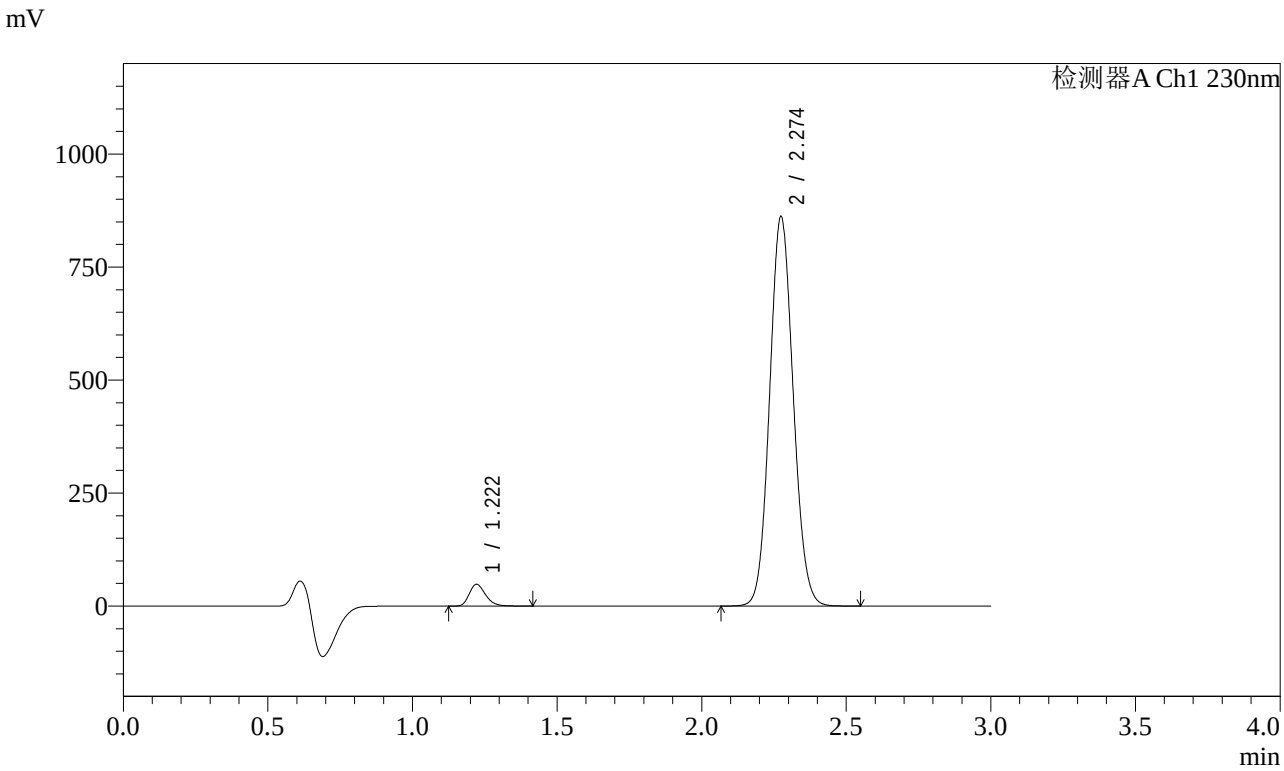
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1469-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:34:53
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:19
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 190417 | 3.756 | 48341 | 2260 | 1.249 | -- |
| 2 | 2.274 | 4879460 | 96.244 | 859330 | 3727 | 1.087 | 8.363 |
| 总计 | | 5069878 | 100.000 | 907671 | | | |

图30 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

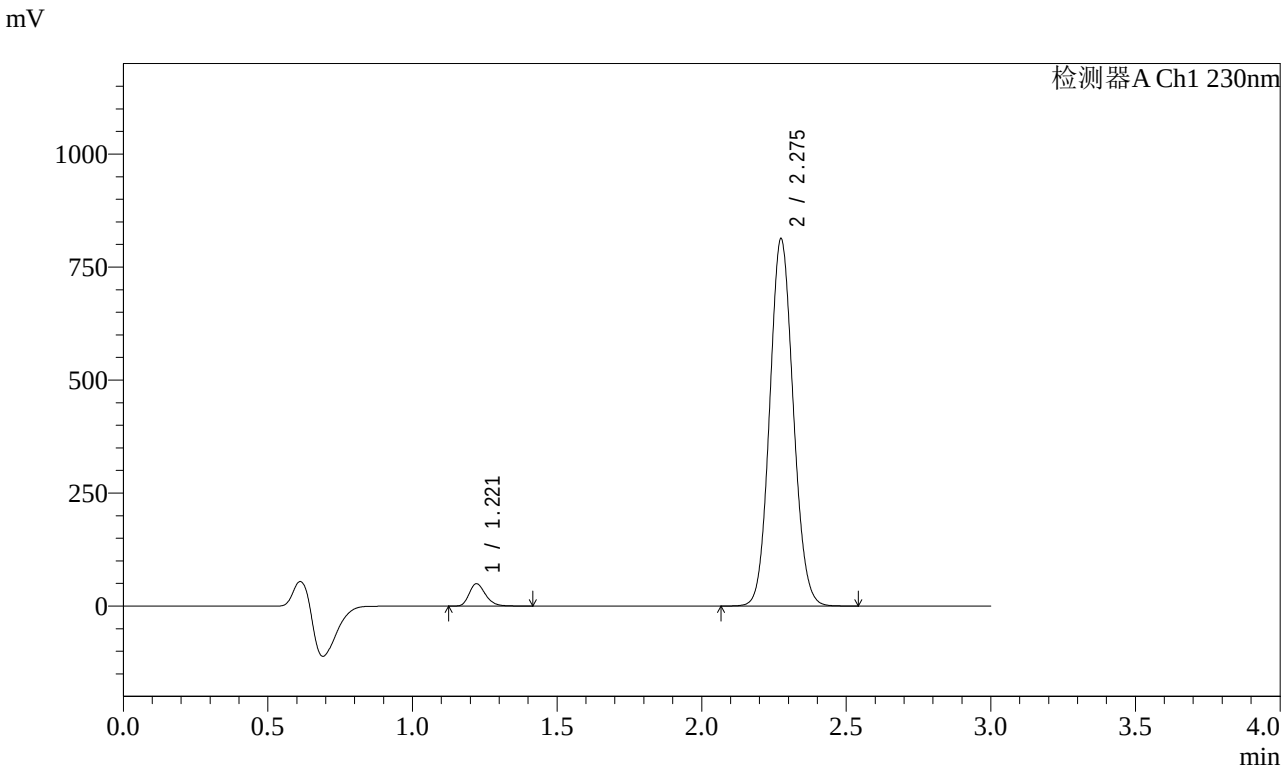
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1470-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:38:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:23　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 194987 | 4.069 | 49540 | 2260 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.275 | 4596939 | 95.931 | 810299 | 3739 | 1.087 | 8.373 |
| 总计 | | 4791926 | 100.000 | 859839 | | | |

图31 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

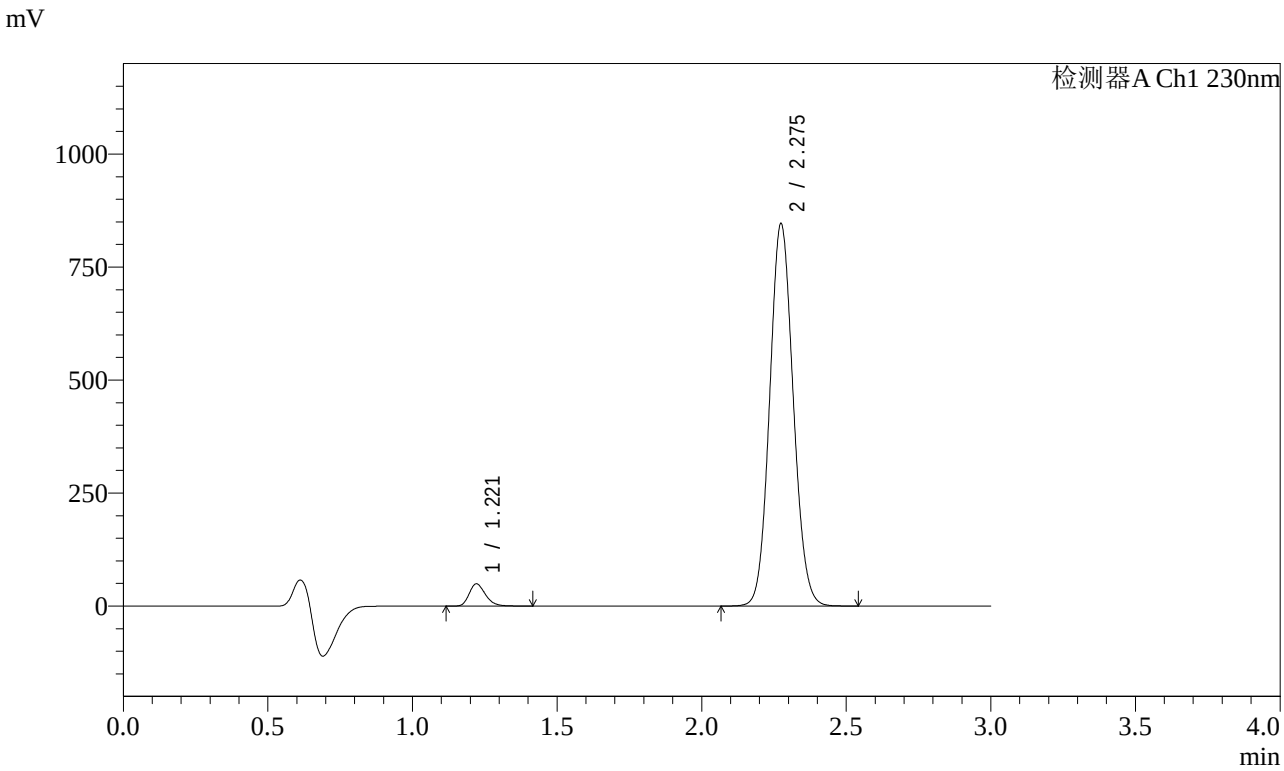
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1471-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:41:37　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:26　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 193531 | 3.885 | 49177 | 2257 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.275 | 4788047 | 96.115 | 843763 | 3732 | 1.087 | 8.366 |
| 总计 | | 4981579 | 100.000 | 892940 | | | |

图32 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

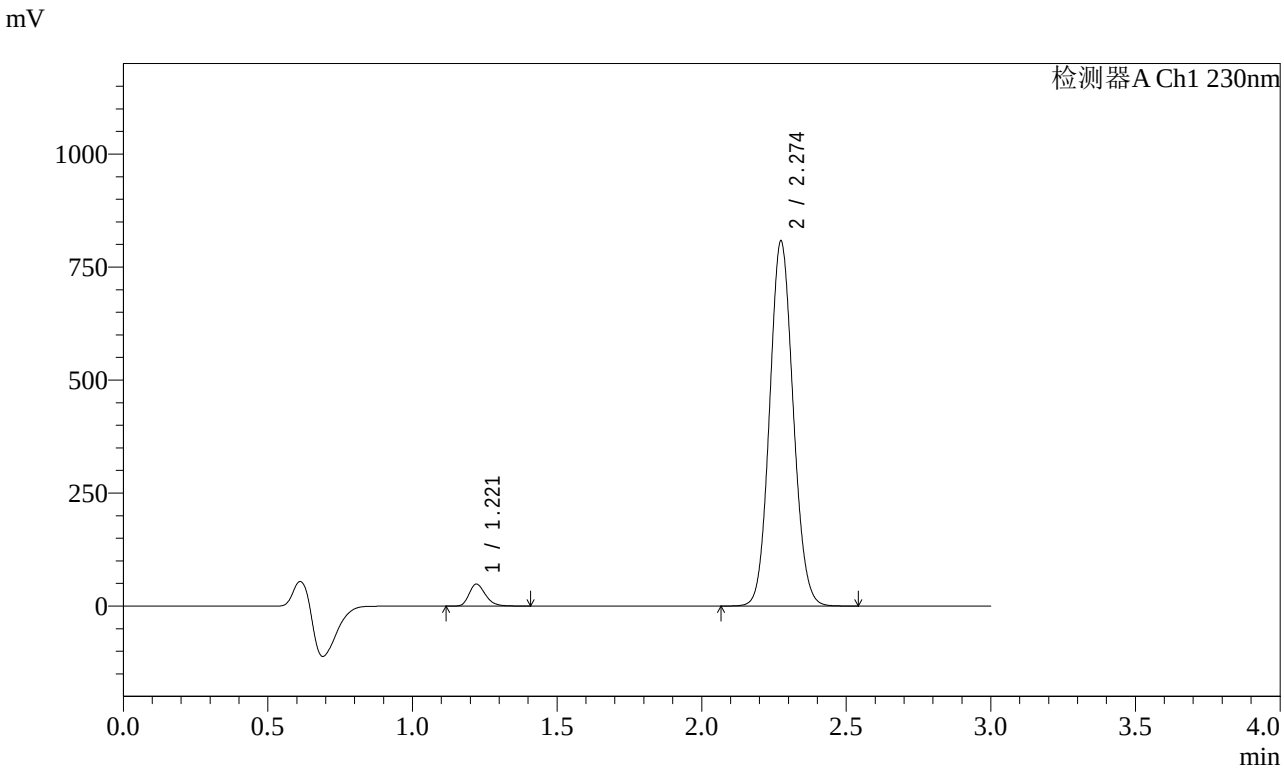
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1472-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:44:59　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:29　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 191607 | 4.024 | 48715 | 2257 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.274 | 4569419 | 95.976 | 805554 | 3729 | 1.087 | 8.365 |
| 总计 | | 4761026 | 100.000 | 854269 | | | |

图33 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

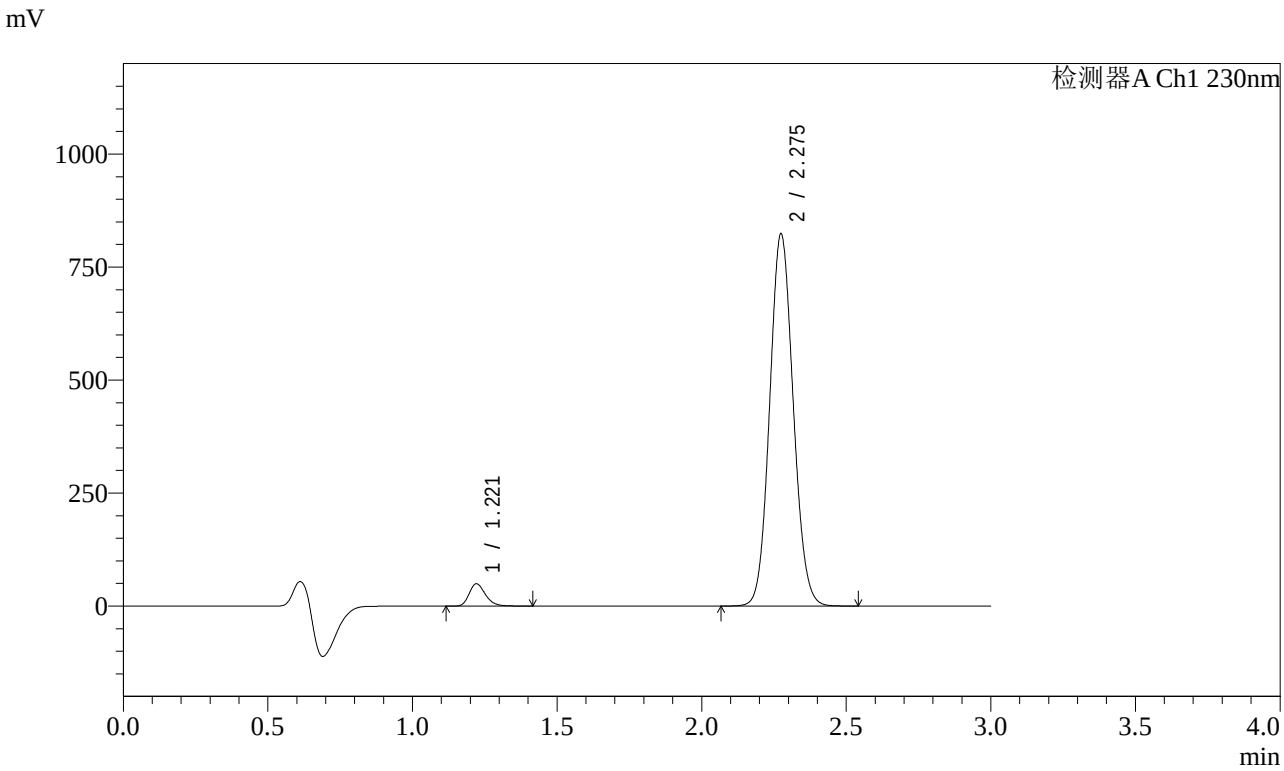
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1473-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:48:20　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:32　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 194295 | 4.004 | 49370 | 2257 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.275 | 4657829 | 95.996 | 820993 | 3735 | 1.087 | 8.370 |
| 总计 | | 4852124 | 100.000 | 870363 | | | |

图34 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

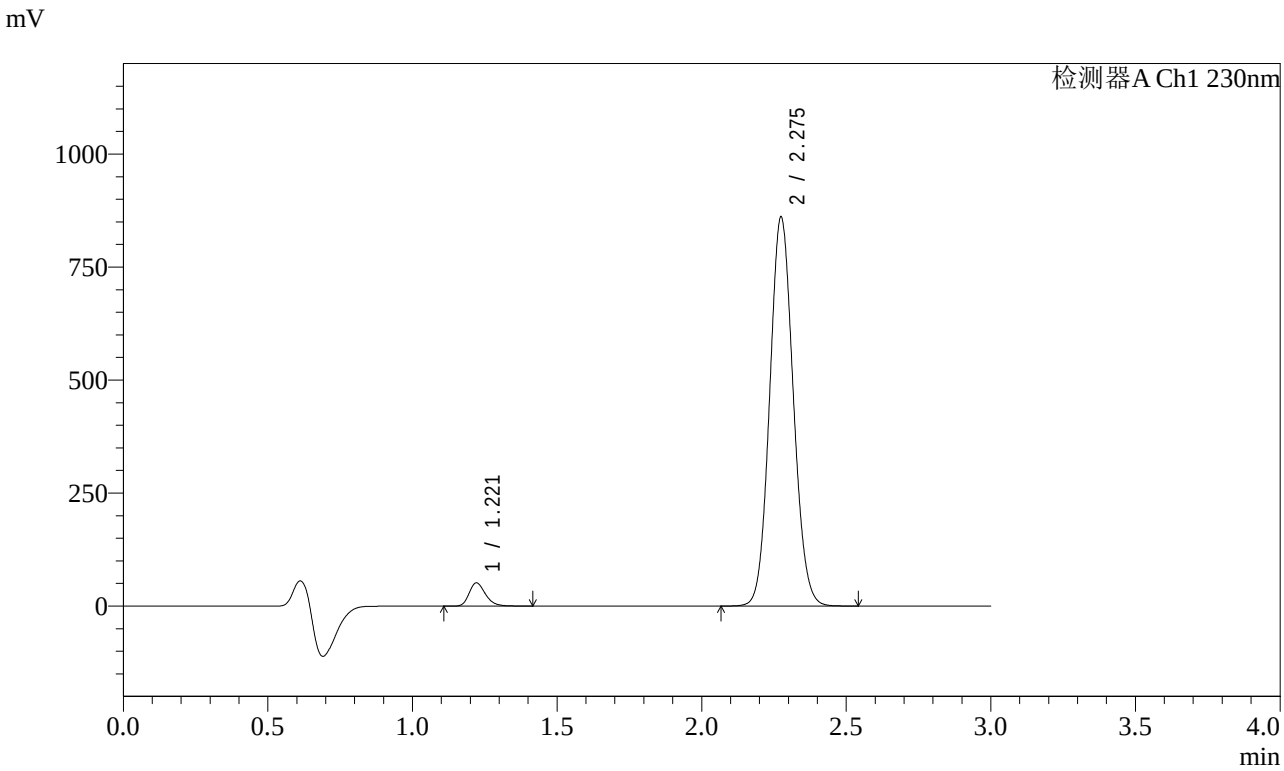
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1474-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:51:43
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:35
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 202209 | 3.987 | 51375 | 2257 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.275 | 4869858 | 96.013 | 858116 | 3733 | 1.087 | 8.369 |
| 总计 | | 5072067 | 100.000 | 909491 | | | |

图35 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

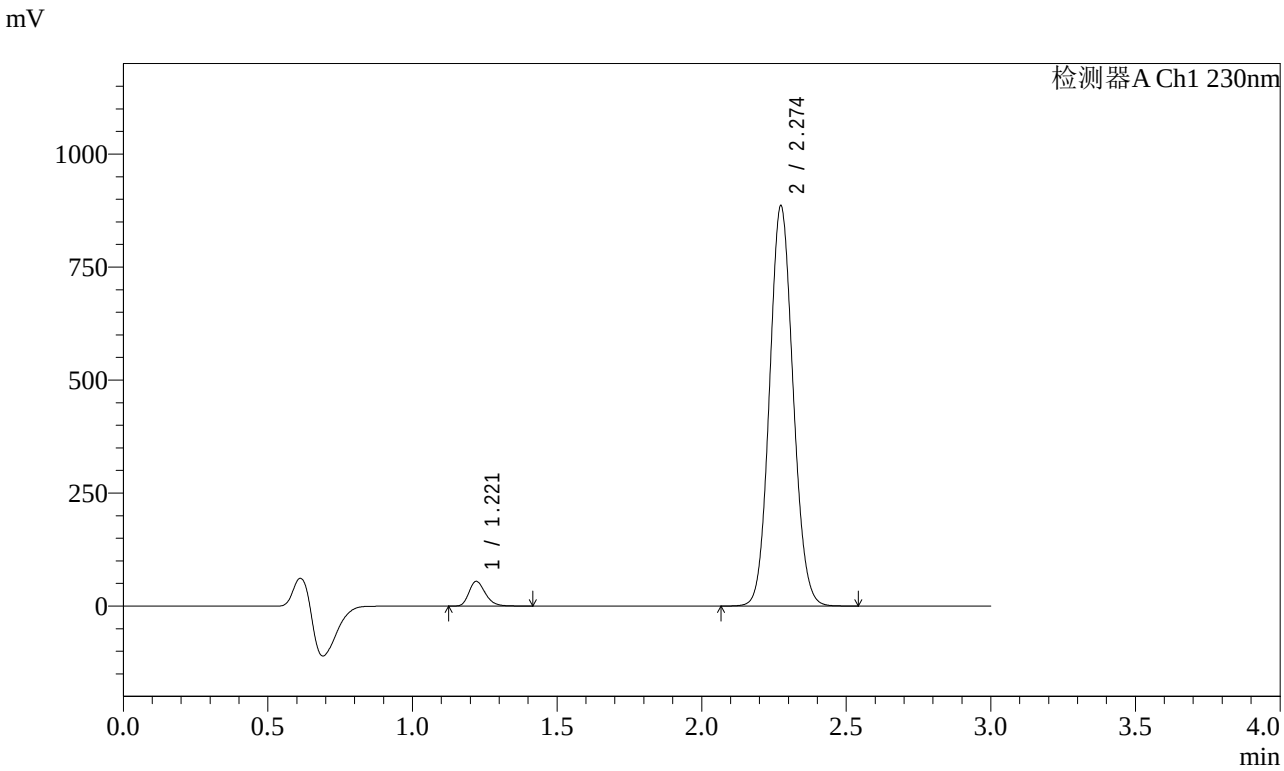
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1475-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:55:06　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:38　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 215593 | 4.124 | 54701 | 2254 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.274 | 5012130 | 95.876 | 883699 | 3728 | 1.088 | 8.365 |
| 总计 | | 5227723 | 100.000 | 938401 | | | |

图36 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

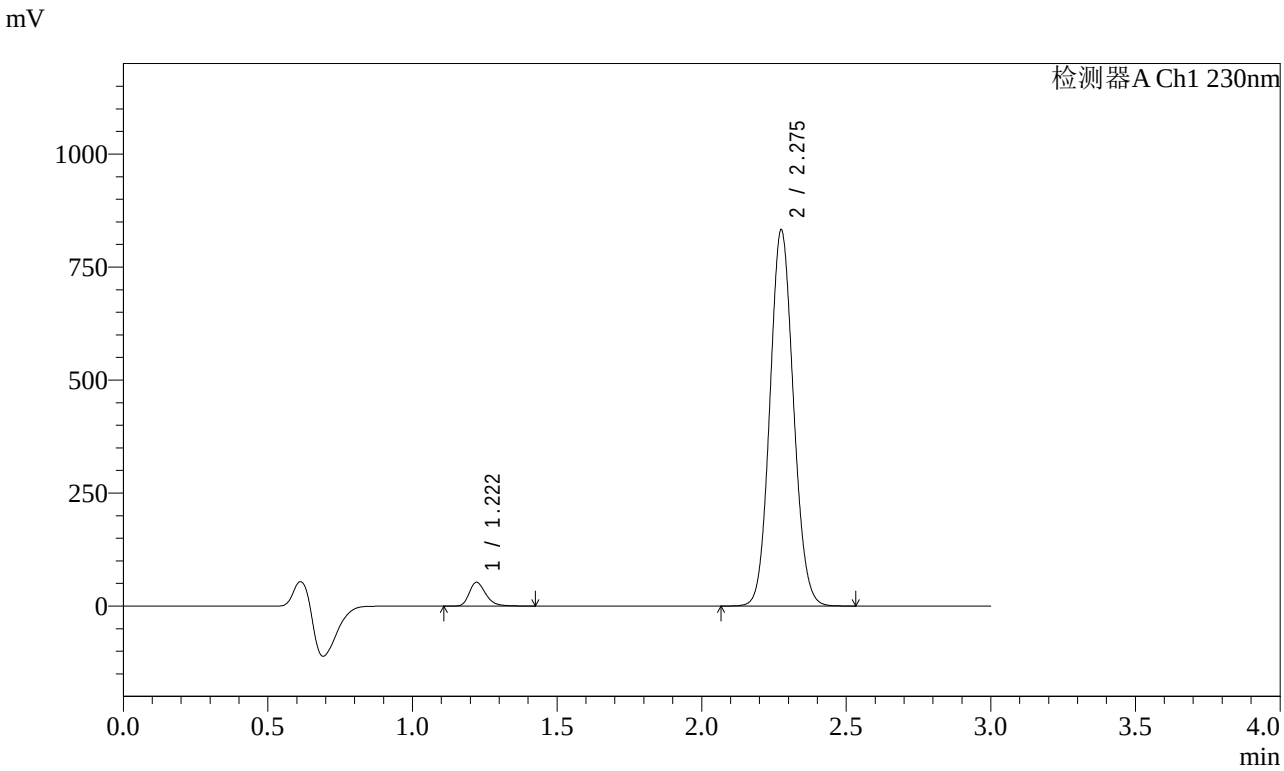
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1476-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 13:58:29　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:41　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 209160 | 4.254 | 52708 | 2261 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.275 | 4707180 | 95.746 | 828344 | 3742 | 1.087 | 8.376 |
| 总计 | | 4916340 | 100.000 | 881052 | | | |

图37 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

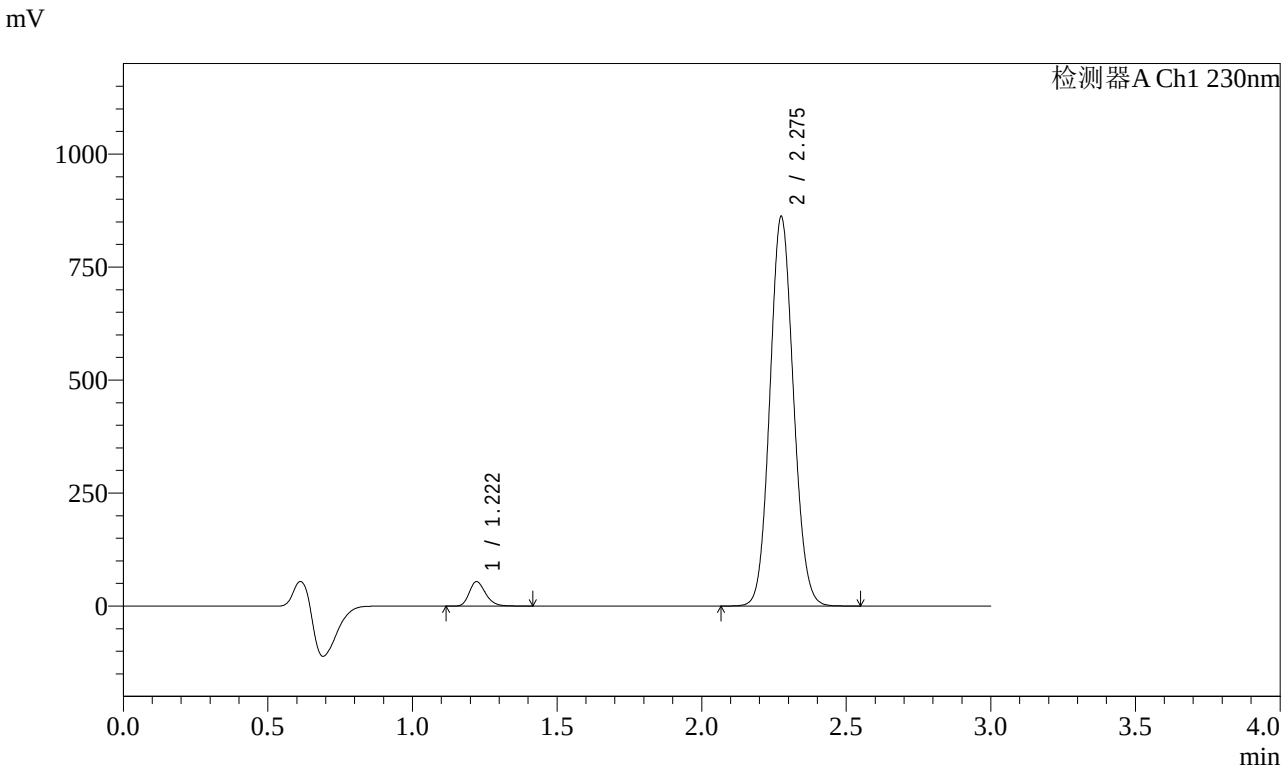
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1477-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:01:51　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:45　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 213205 | 4.187 | 54138 | 2256 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.275 | 4878915 | 95.813 | 857587 | 3731 | 1.088 | 8.366 |
| 总计 | | 5092120 | 100.000 | 911724 | | | |

图38 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

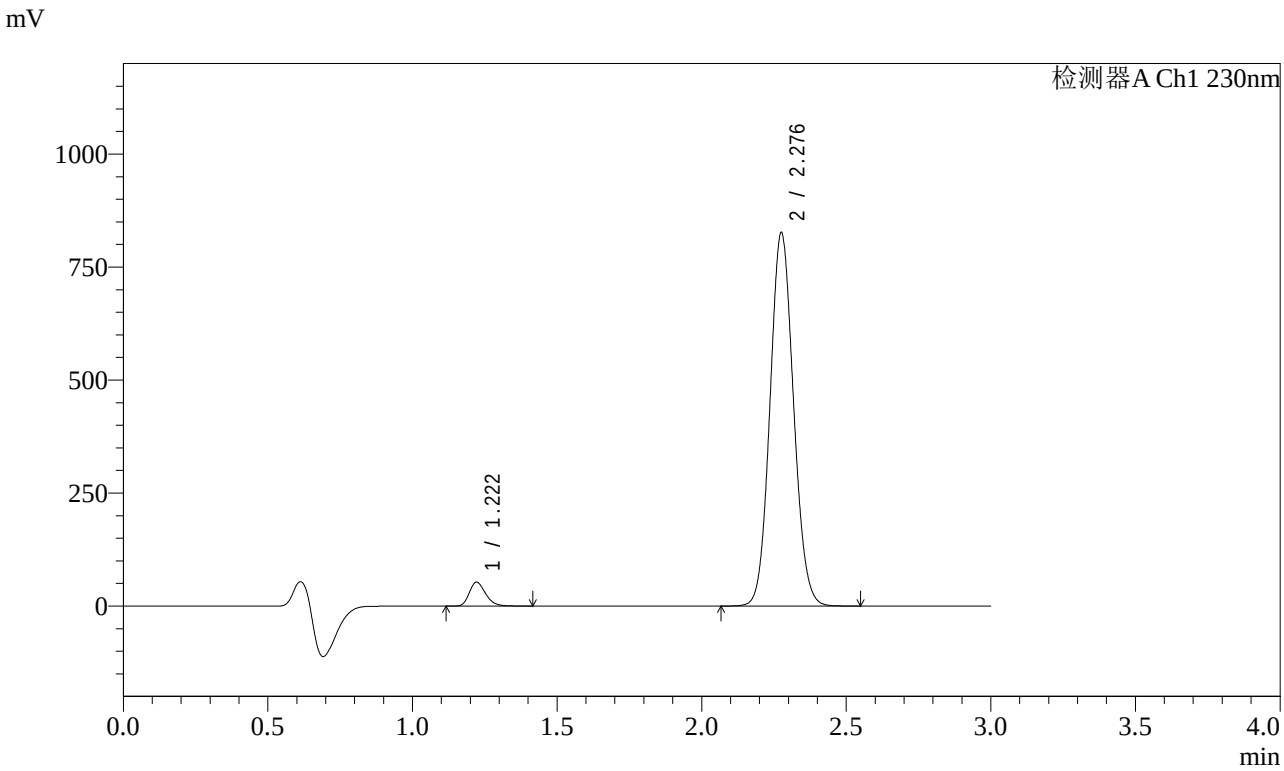
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1478-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:05:13　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:48　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 207859 | 4.262 | 52986 | 2274 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.276 | 4669267 | 95.738 | 821406 | 3747 | 1.086 | 8.391 |
| 总计 | | 4877126 | 100.000 | 874392 | | | |

图39 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

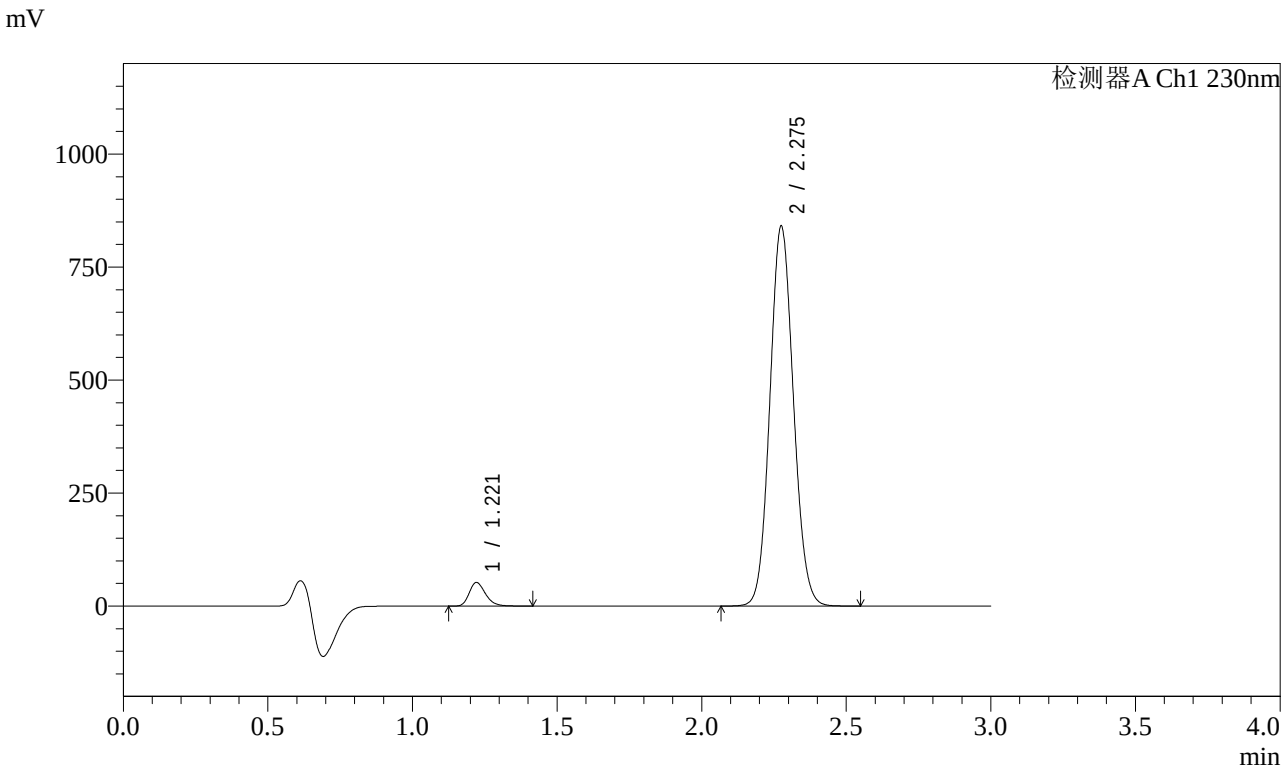
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1479-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:08:36　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:51　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 205528 | 4.146 | 52359 | 2271 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.275 | 4751766 | 95.854 | 836574 | 3743 | 1.086 | 8.387 |
| 总计 | | 4957294 | 100.000 | 888933 | | | |

图40 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

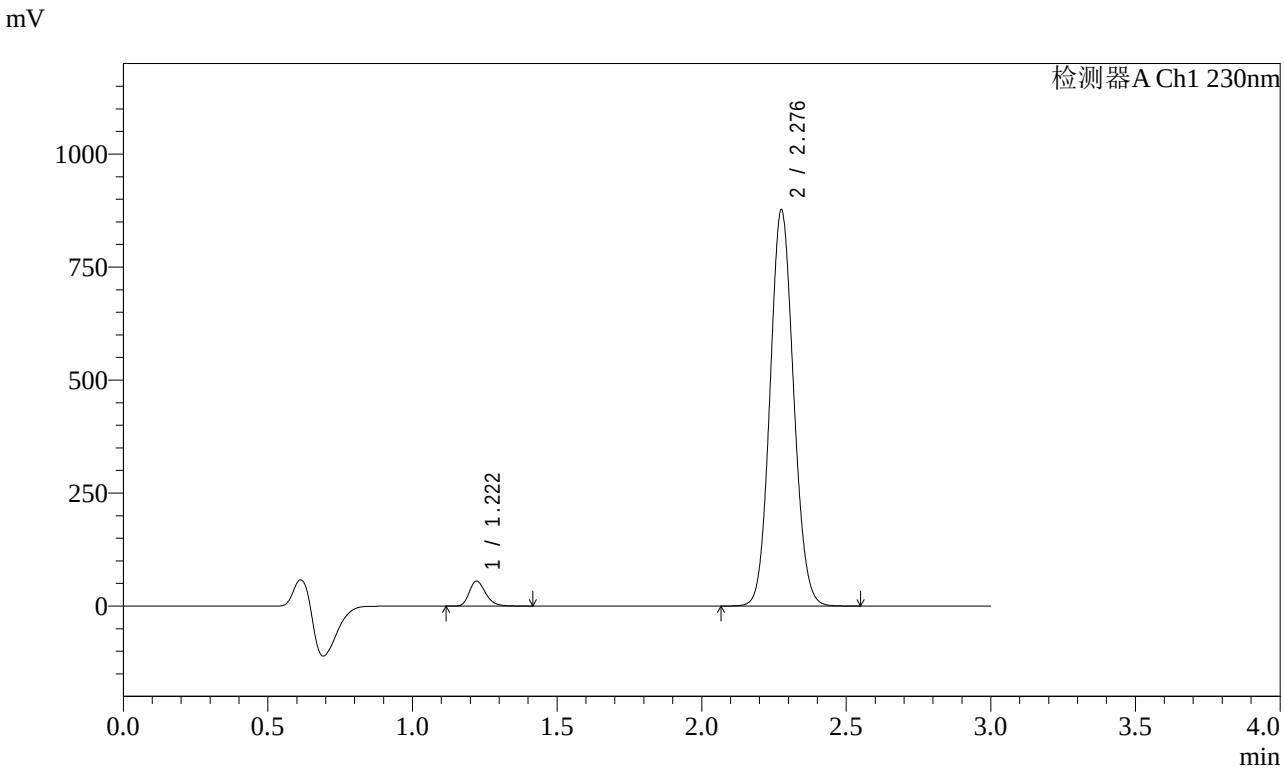
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1480-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:11:58　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:54　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.222 | 217505 | 4.200 | 55293 | 2263 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.276 | 4961221 | 95.800 | 871157 | 3736 | 1.087 | 8.376 |
| 总计 | | 5178726 | 100.000 | 926450 | | | |

图41 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

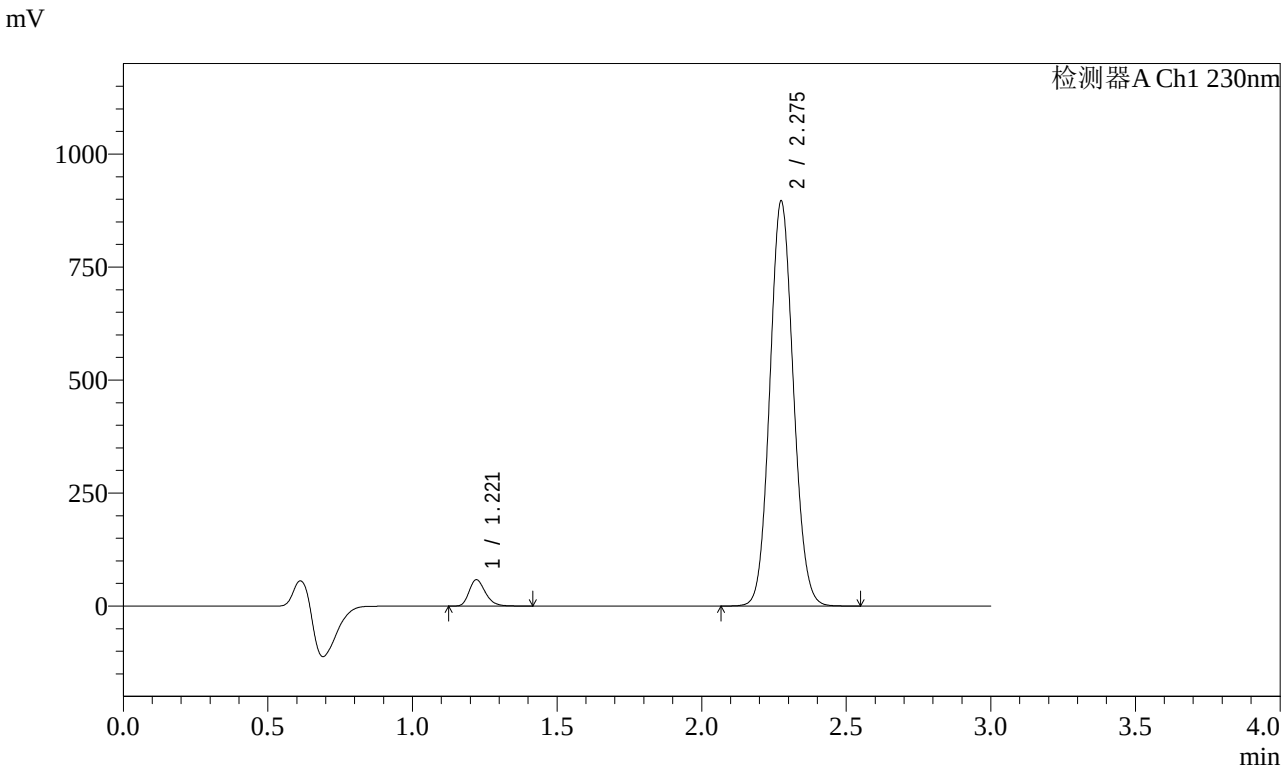
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1481-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:15:20　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:34:57　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 228764 | 4.319 | 58297 | 2268 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.275 | 5067308 | 95.681 | 892151 | 3741 | 1.087 | 8.386 |
| 总计 | | 5296071 | 100.000 | 950447 | | | |

图42 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

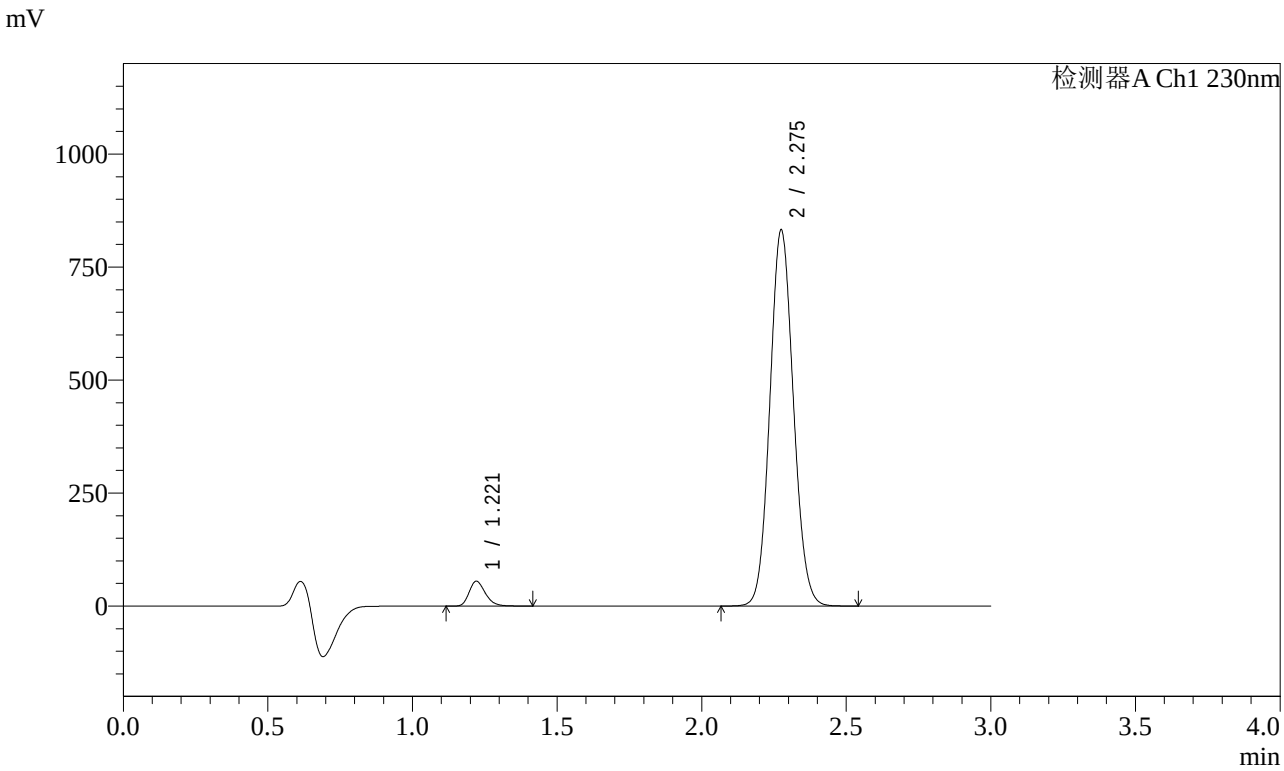
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1482-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:18:41　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:00　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 215594 | 4.383 | 55009 | 2275 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.275 | 4702975 | 95.617 | 828383 | 3744 | 1.086 | 8.395 |
| 总计 | | 4918569 | 100.000 | 883392 | | | |

图43 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

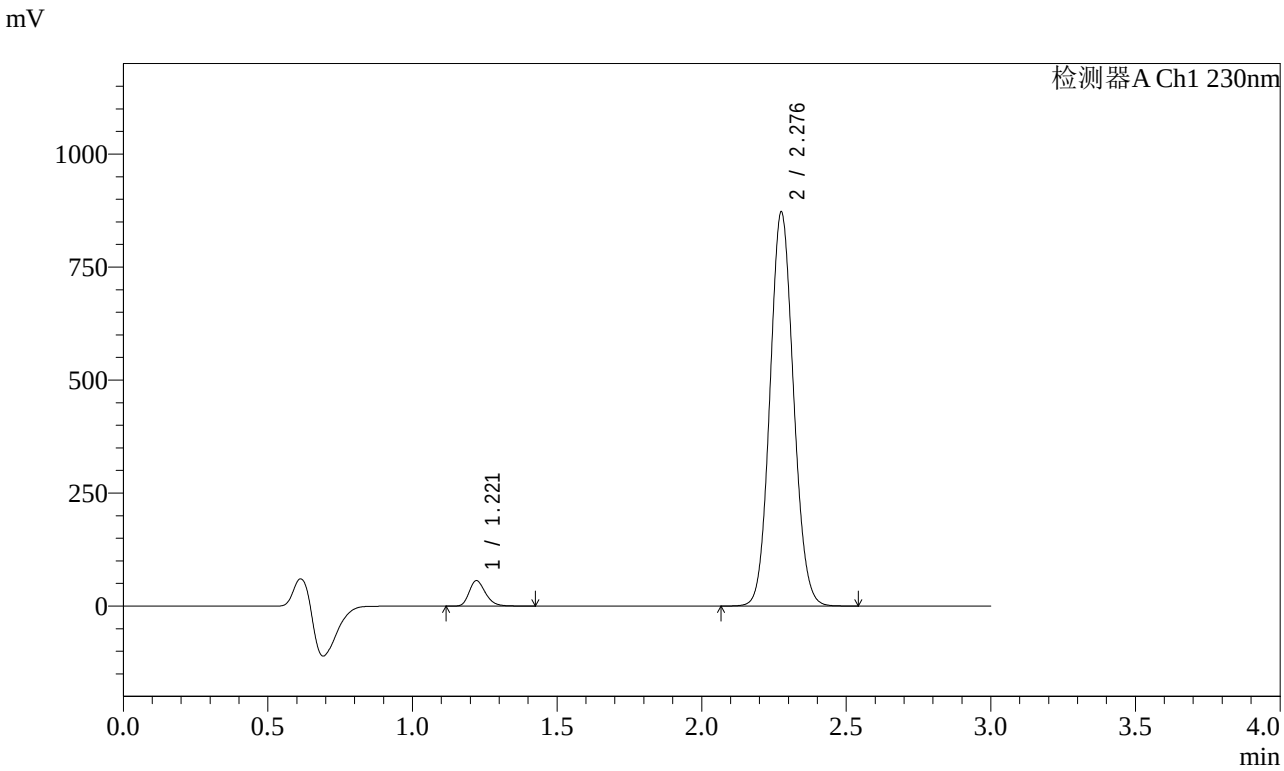
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1483-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:22:05　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:04　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 221136 | 4.293 | 56314 | 2267 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.276 | 4929841 | 95.707 | 867070 | 3738 | 1.086 | 8.384 |
| 总计 | | 5150977 | 100.000 | 923384 | | | |

图44 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

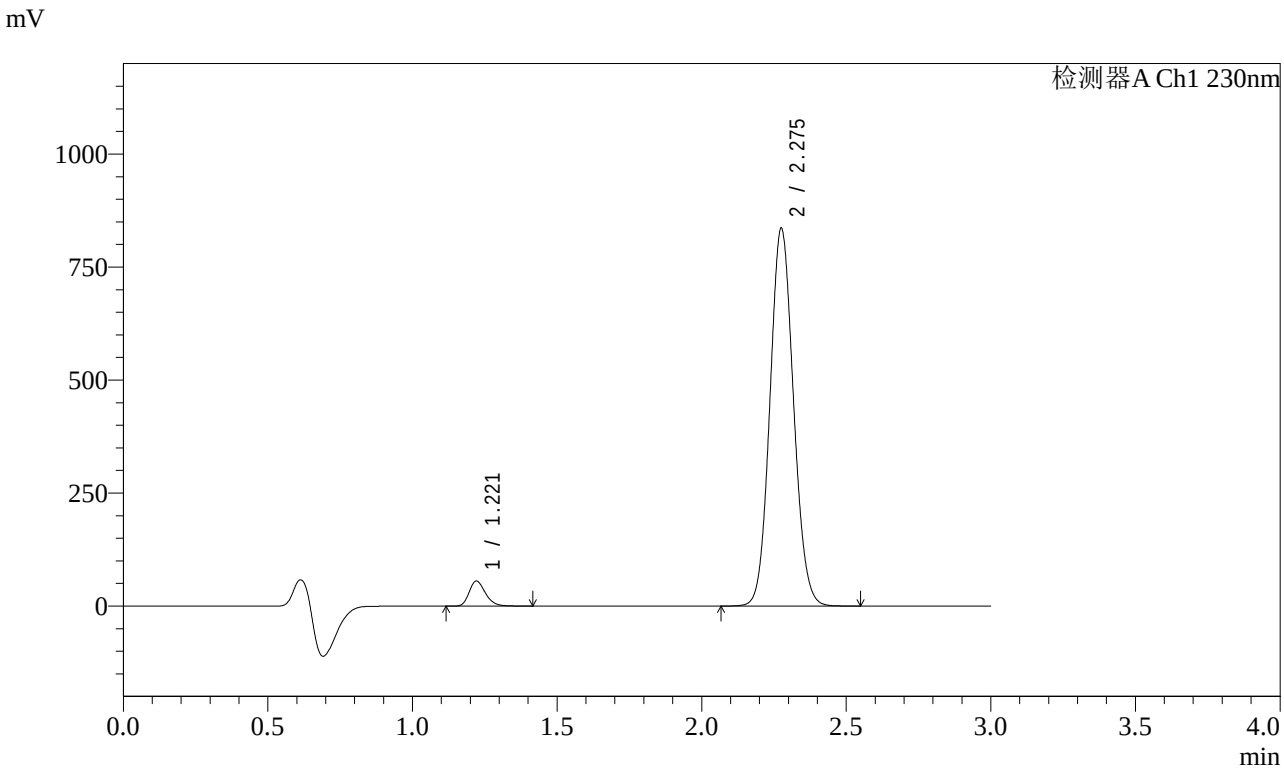
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1484-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:25:27　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:07　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 217341 | 4.398 | 55408 | 2270 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.275 | 4724886 | 95.602 | 831661 | 3747 | 1.086 | 8.393 |
| 总计 | | 4942227 | 100.000 | 887068 | | | |

图45 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

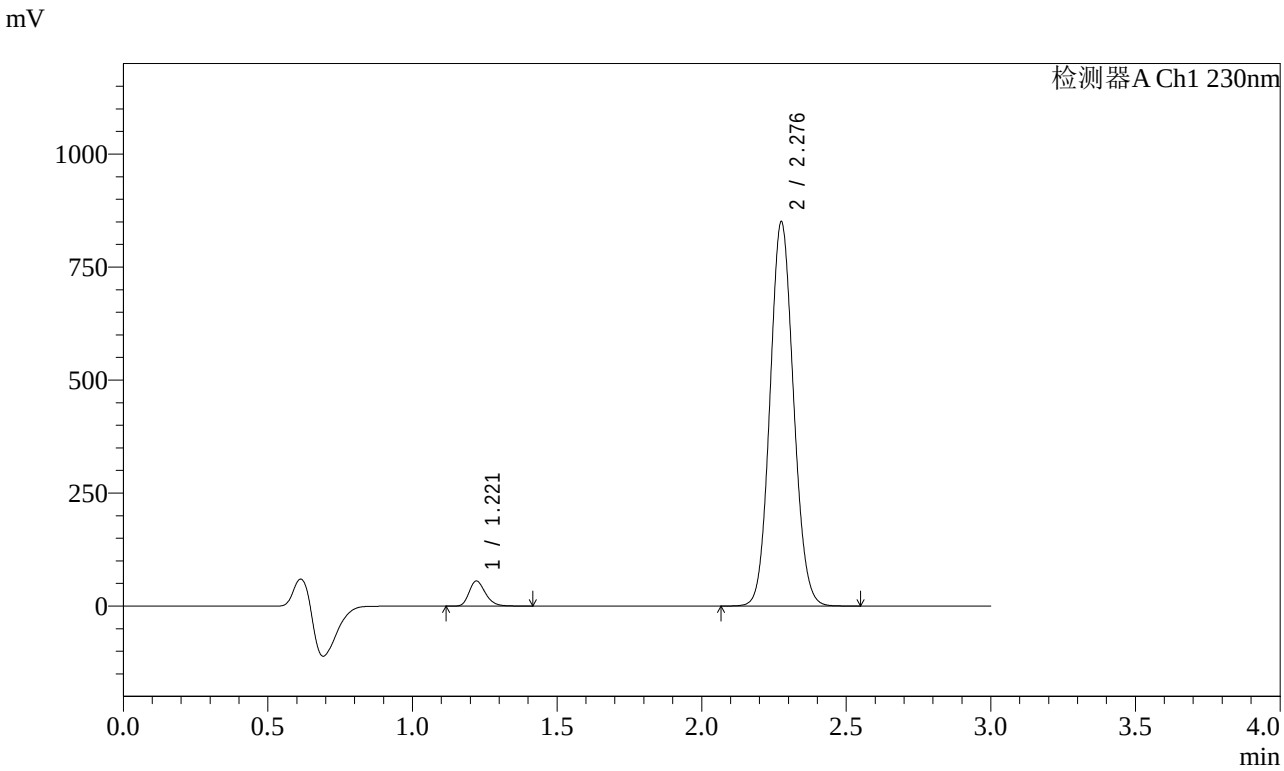
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1485-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:28:49
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:11
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 217762 | 4.334 | 55521 | 2270 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.276 | 4806650 | 95.666 | 845425 | 3741 | 1.086 | 8.390 |
| 总计 | | 5024412 | 100.000 | 900947 | | | |

图46 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

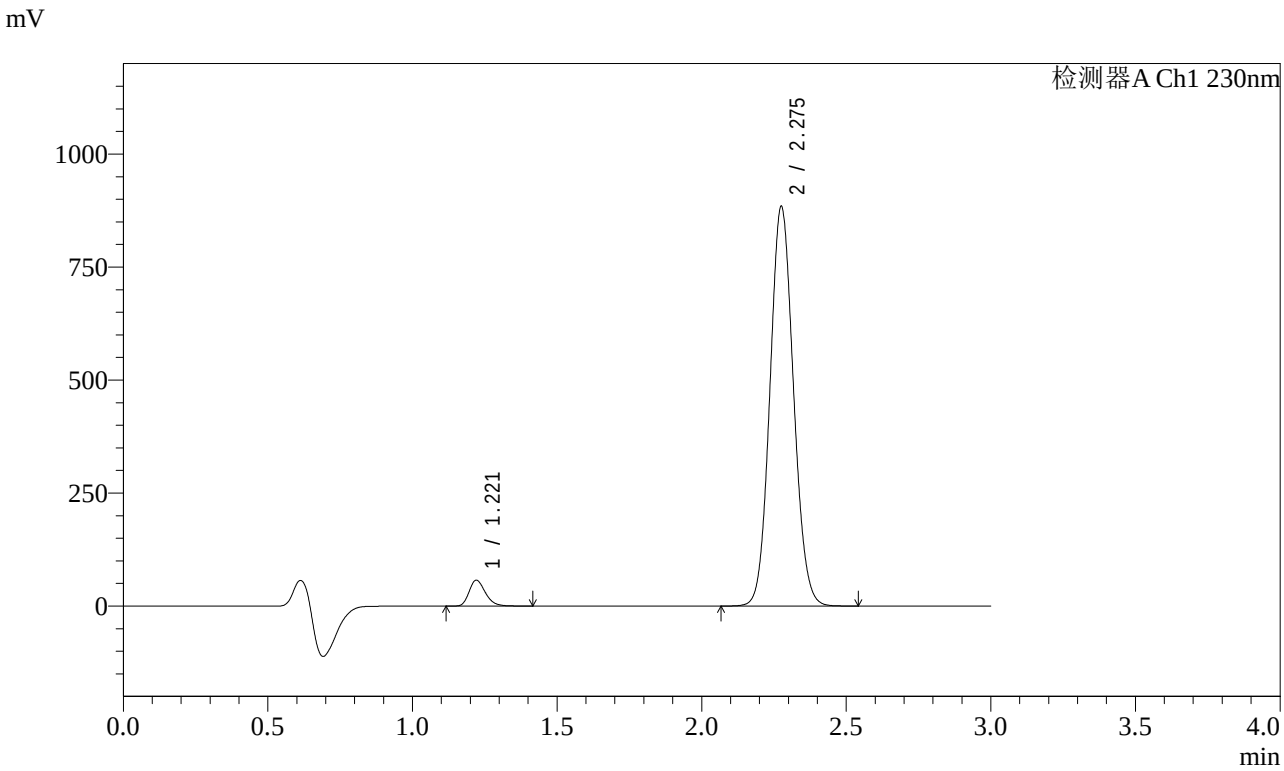
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1486-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:32:12　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:14　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 225107 | 4.310 | 57382 | 2268 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.275 | 4997823 | 95.690 | 879510 | 3744 | 1.086 | 8.391 |
| 总计 | | 5222931 | 100.000 | 936892 | | | |

图47 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

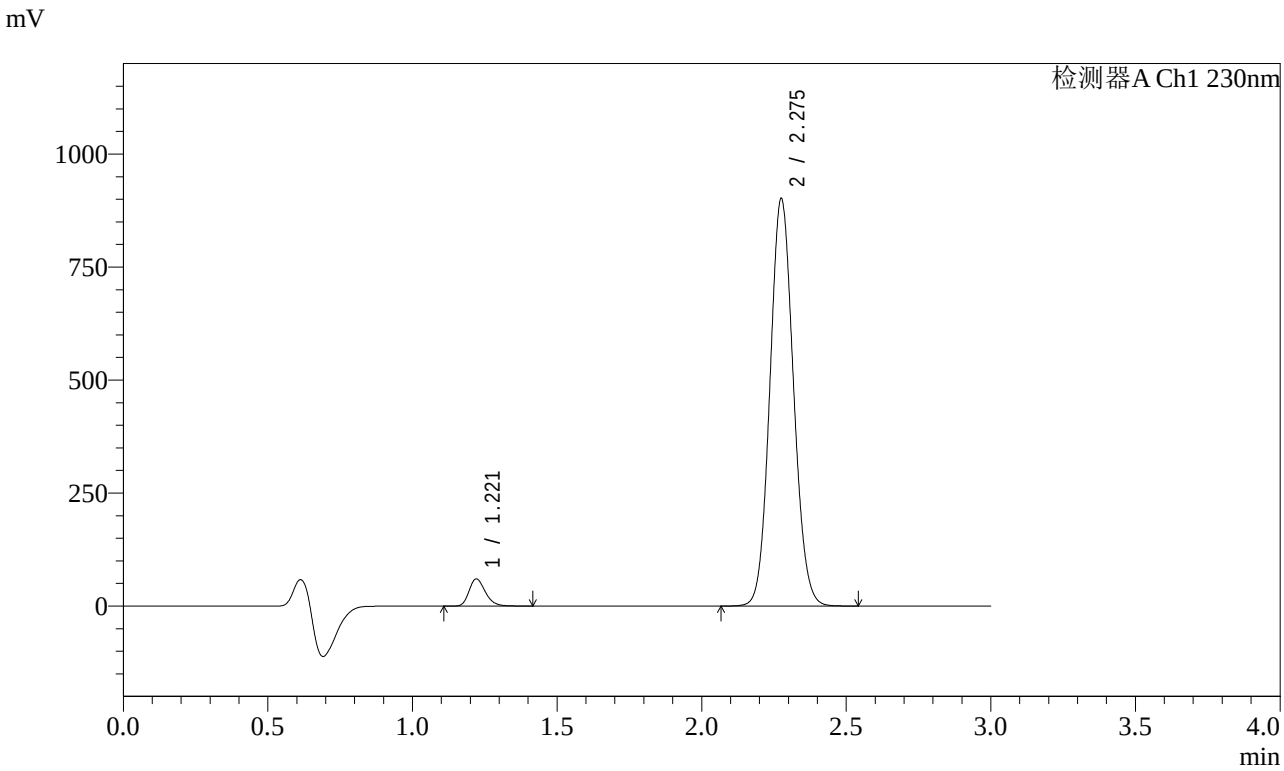
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1487-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:35:34　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:17　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 236037 | 4.426 | 60171 | 2270 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.275 | 5096723 | 95.574 | 897099 | 3744 | 1.086 | 8.393 |
| 总计 | | 5332760 | 100.000 | 957270 | | | |

图48 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

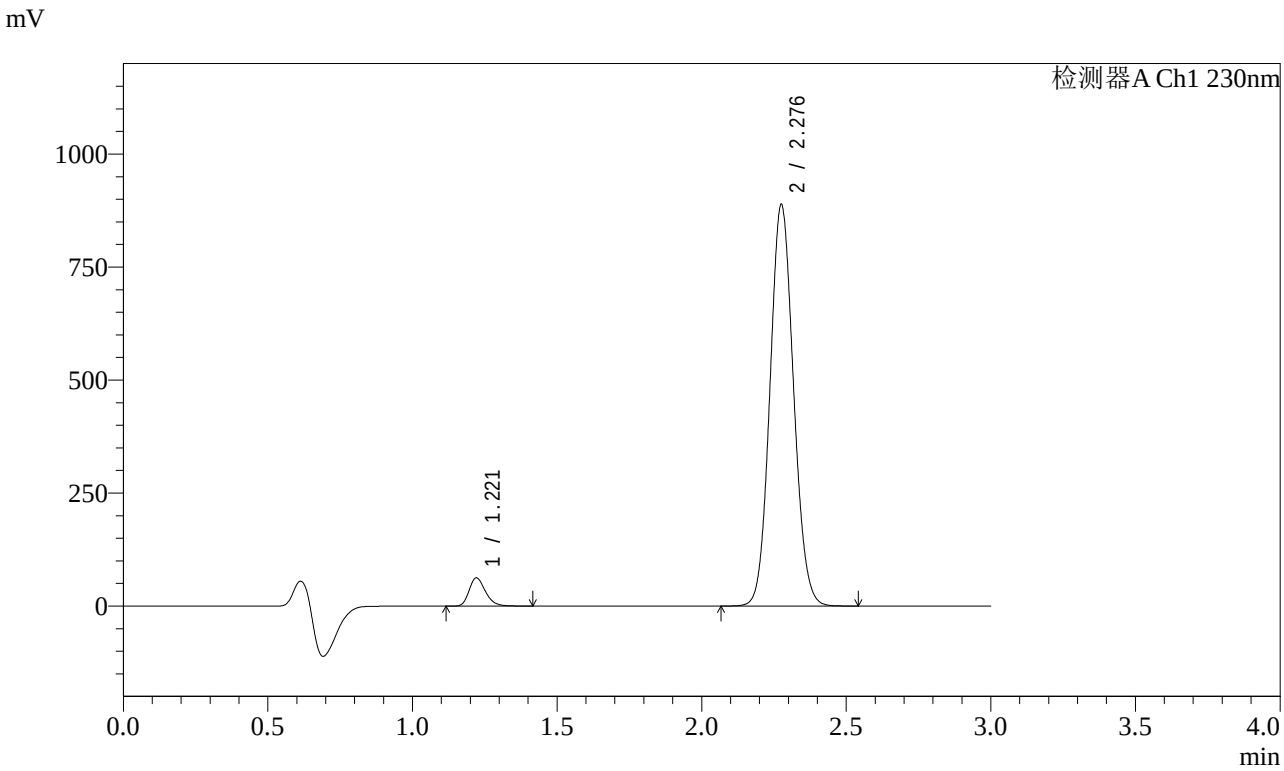
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1488-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:38:57　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:20　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 246047 | 4.663 | 62494 | 2253 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.276 | 5030756 | 95.337 | 883500 | 3733 | 1.087 | 8.372 |
| 总计 | | 5276802 | 100.000 | 945995 | | | |

图49 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

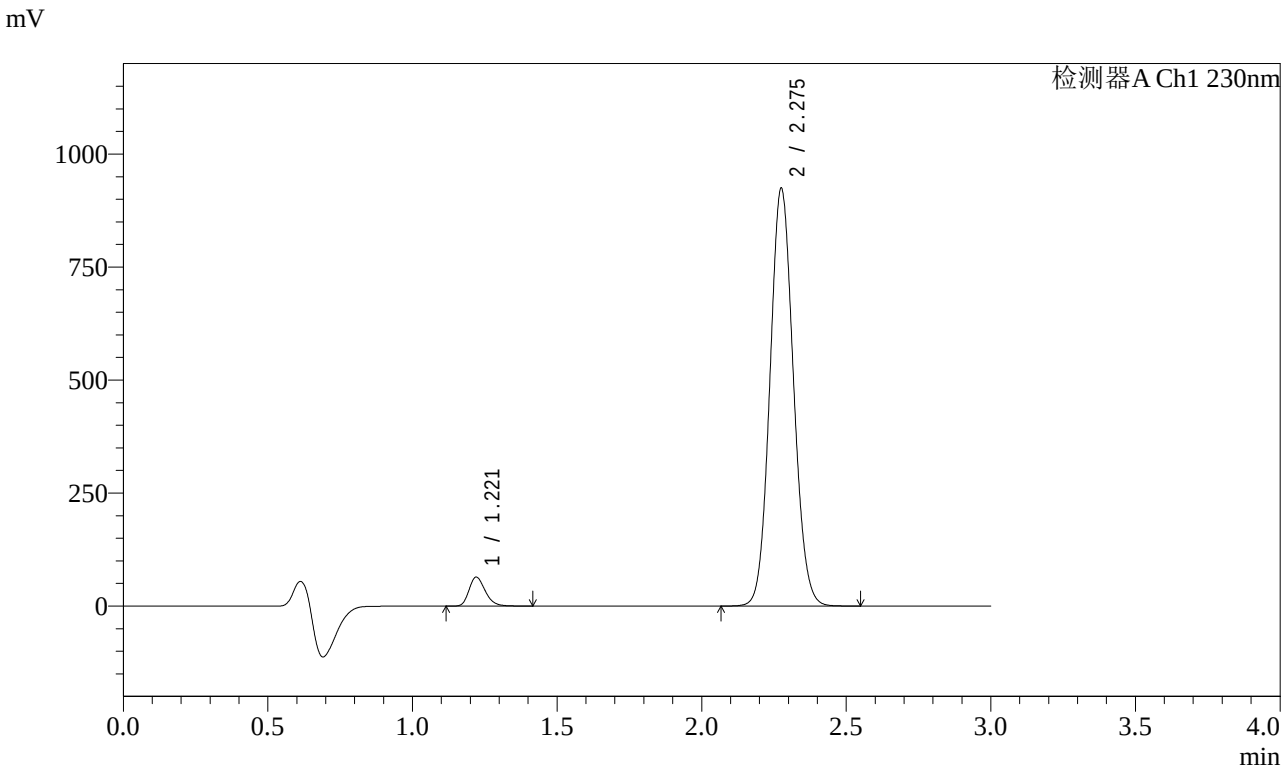
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1489-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 14:42:20
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 250791 | 4.589 | 64085 | 2283 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.275 | 5213713 | 95.411 | 919772 | 3761 | 1.086 | 8.417 |
| 总计 | | 5464504 | 100.000 | 983857 | | | |

图50 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

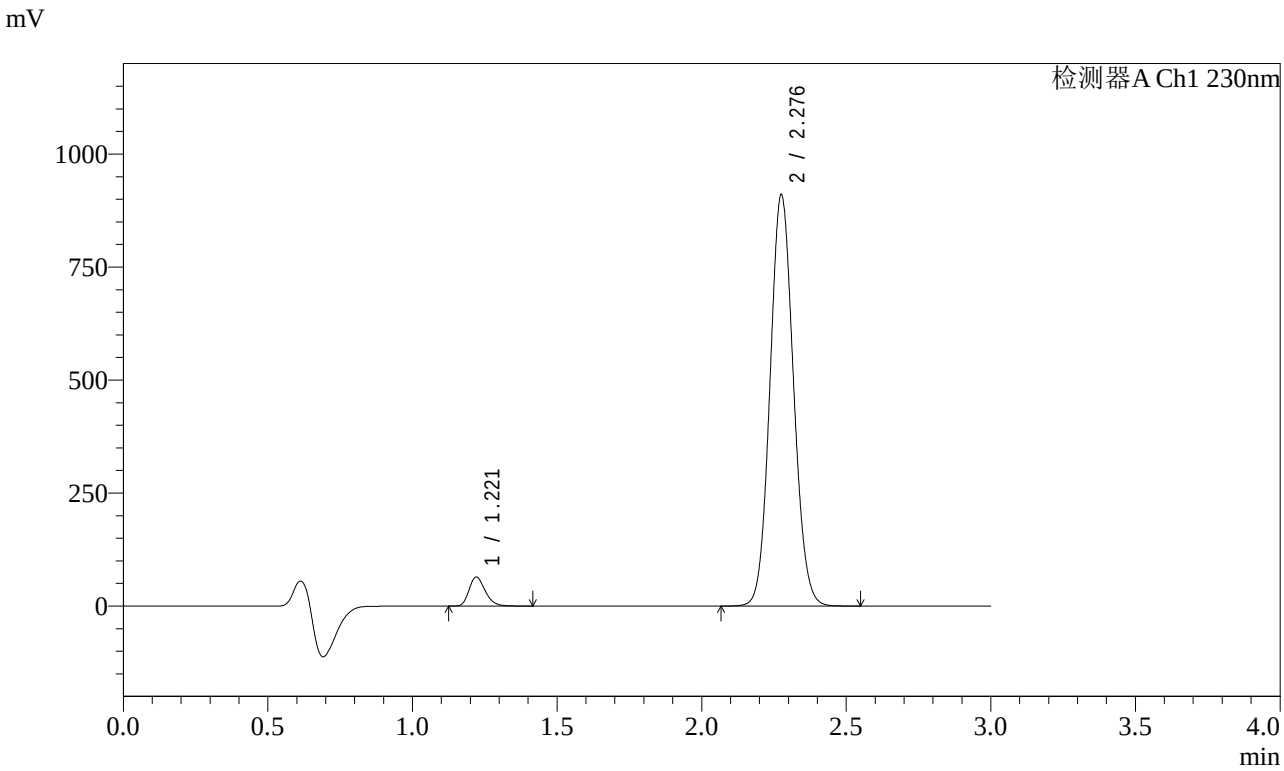
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1490-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:45:44　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:26　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 251026 | 4.663 | 64214 | 2287 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.276 | 5132651 | 95.337 | 904886 | 3760 | 1.086 | 8.421 |
| 总计 | | 5383677 | 100.000 | 969099 | | | |

图51 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

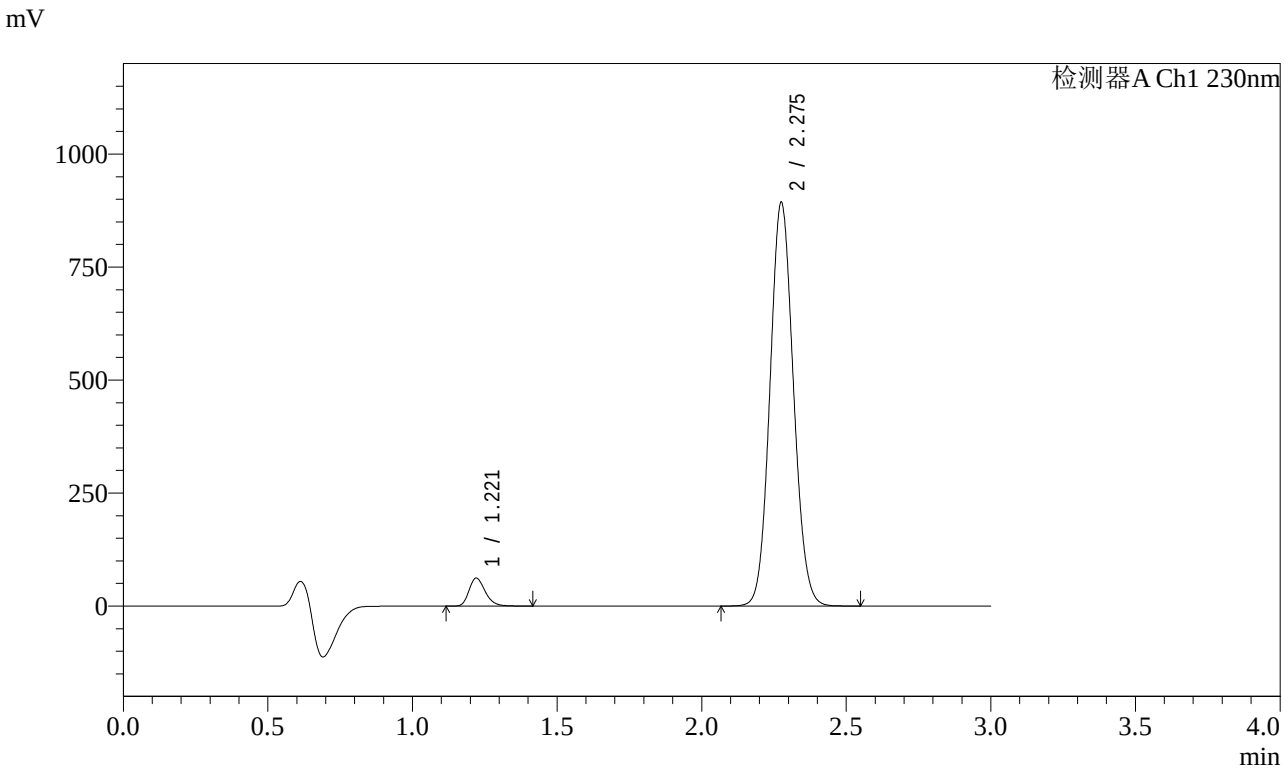
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1491-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:49:08　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:30　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 242295 | 4.590 | 61912 | 2286 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.275 | 5036615 | 95.410 | 888203 | 3760 | 1.086 | 8.420 |
| 总计 | | 5278909 | 100.000 | 950115 | | | |

图52 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

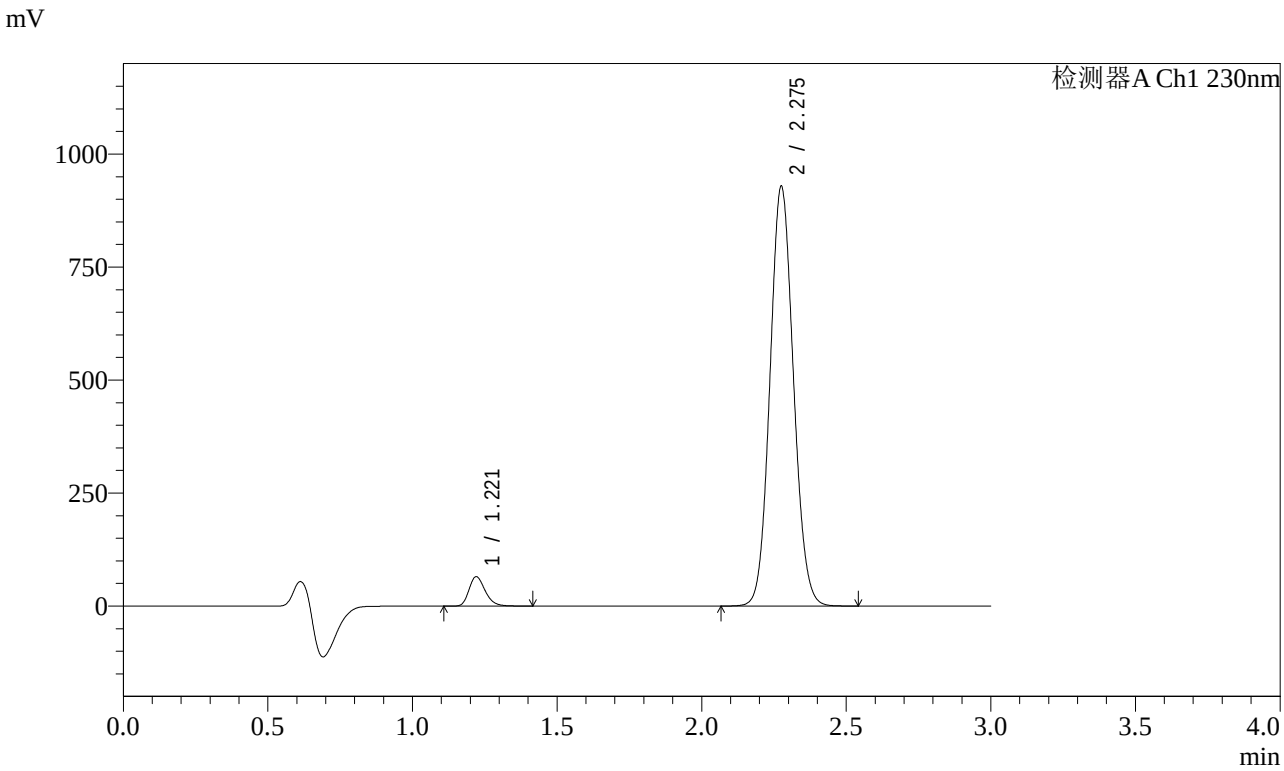
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1492-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 14:52:31
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:33
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.221 | 254175 | 4.628 | 64973 | 2287 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.275 | 5237700 | 95.372 | 923848 | 3762 | 1.085 | 8.423 |
| 总计 | | 5491875 | 100.000 | 988820 | | | |

图53 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

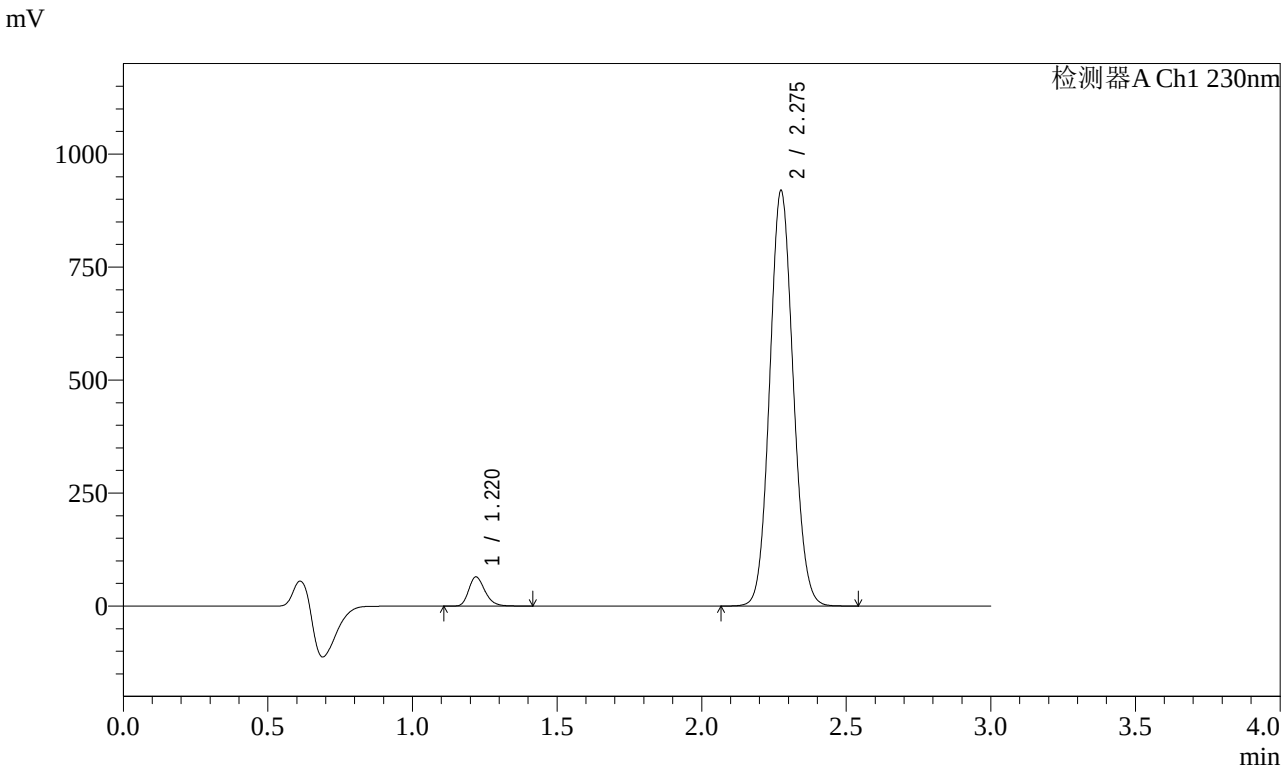
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1493-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 14:55:53
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:36
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.220 | 252365 | 4.642 | 64360 | 2282 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.275 | 5183996 | 95.358 | 916363 | 3760 | 1.086 | 8.422 |
| 总计 | | 5436361 | 100.000 | 980724 | | | |

图54 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

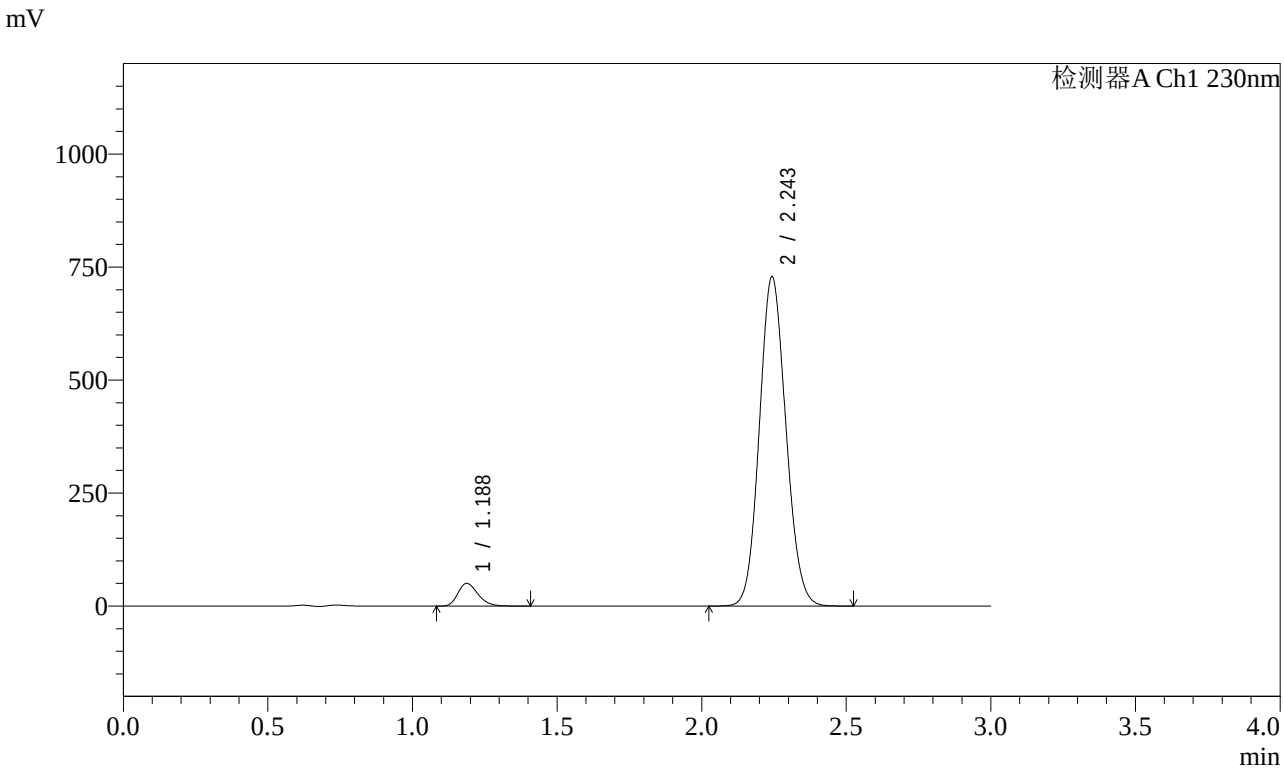
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1494-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 14:59:17　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:39　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.188 | 243174 | 4.968 | 50351 | 1401 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.243 | 4651838 | 95.032 | 726270 | 2844 | 1.101 | 7.153 |
| 总计 | | 4895011 | 100.000 | 776622 | | | |

图55 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

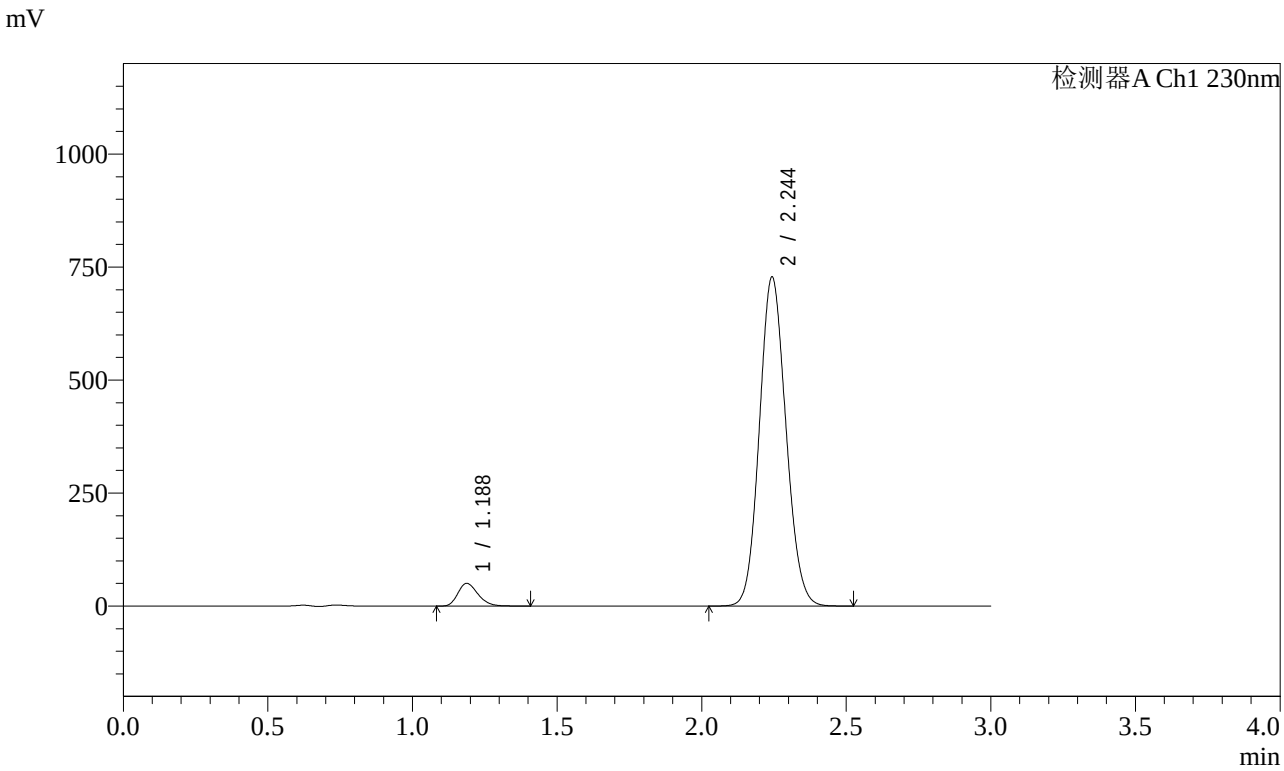
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1495-3 - ZZP-1-2023112221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 15:02:40　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:42　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.188 | 243194 | 4.969 | 50300 | 1399 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.244 | 4651330 | 95.031 | 725884 | 2842 | 1.101 | 7.150 |
| 总计 | | 4894524 | 100.000 | 776183 | | | |

图56 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

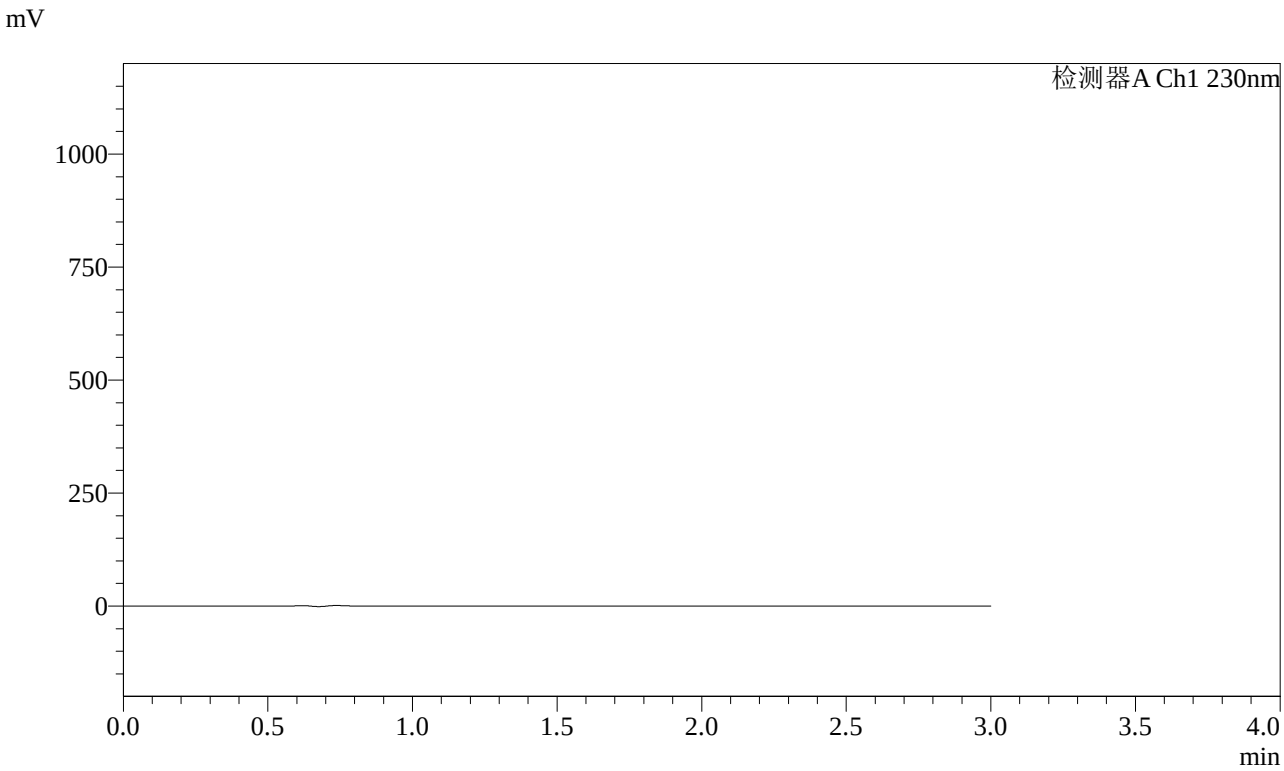
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1552-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:17:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:45　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 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 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

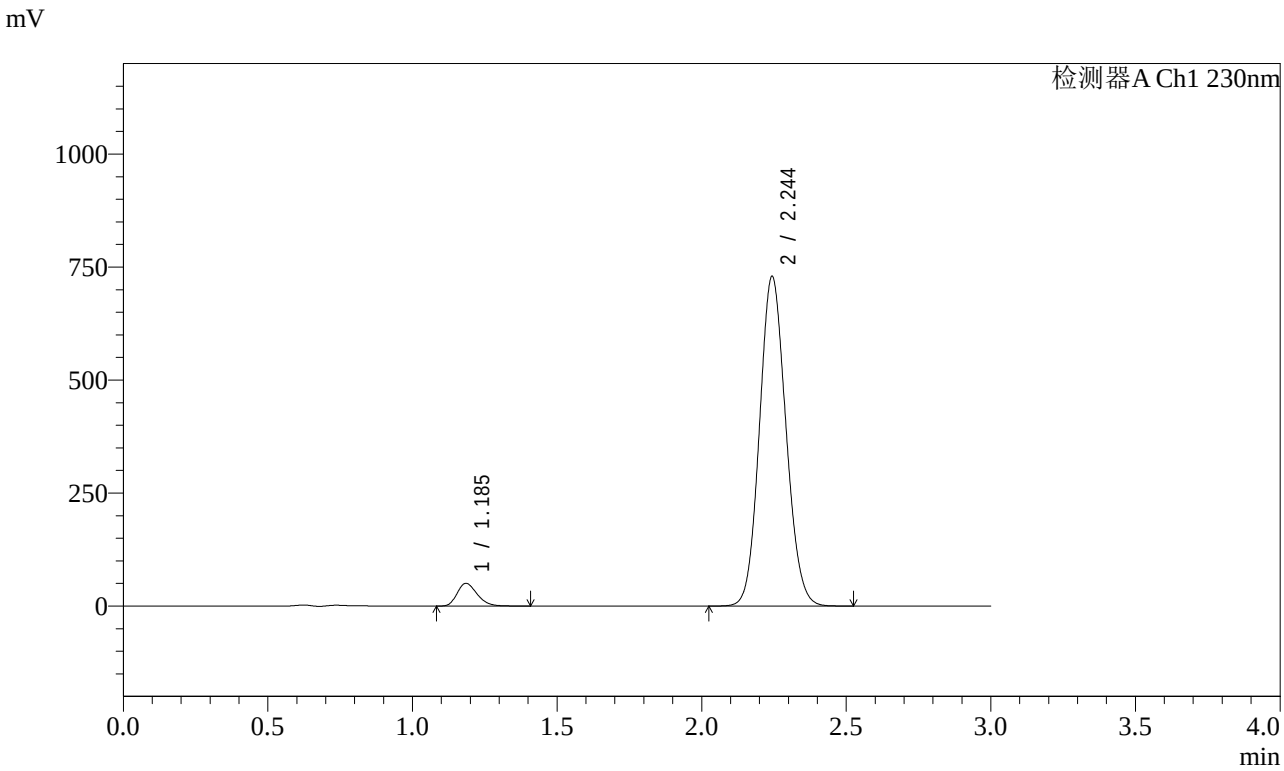
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1553-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:20:37　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:48　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.185 | 241563 | 4.948 | 49928 | 1407 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.244 | 4640076 | 95.052 | 727408 | 2866 | 1.101 | 7.203 |
| 总计 | | 4881638 | 100.000 | 777336 | | | |

图58 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

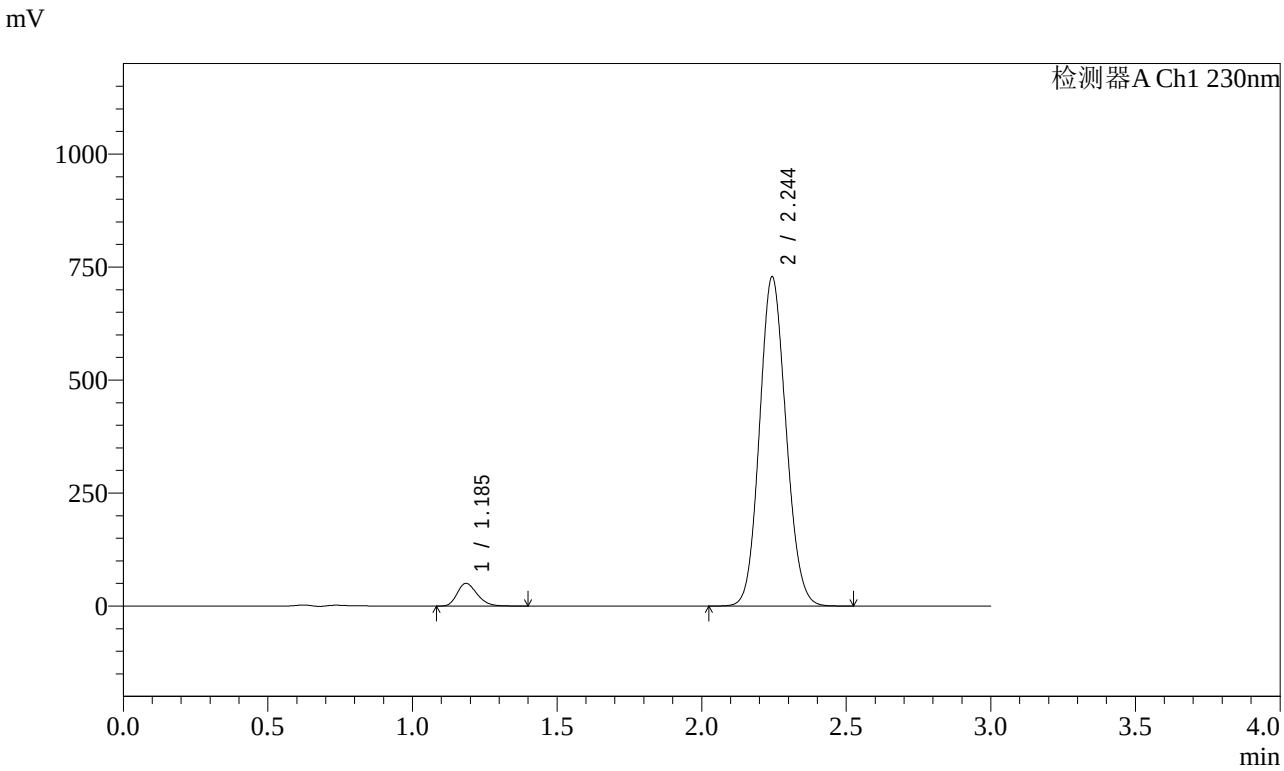
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1554-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:24:01　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:51　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.185 | 241409 | 4.945 | 49877 | 1404 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.244 | 4640375 | 95.055 | 726878 | 2860 | 1.101 | 7.195 |
| 总计 | | 4881784 | 100.000 | 776755 | | | |

图59 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

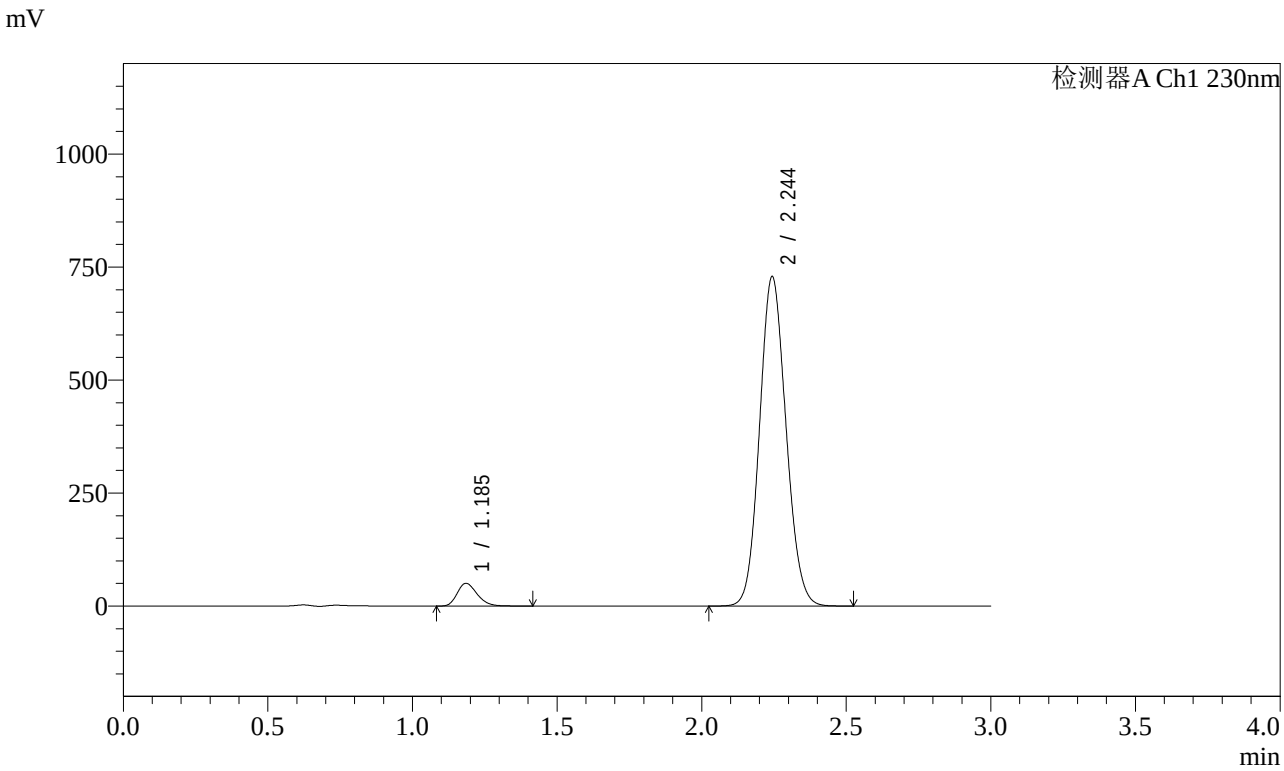
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1555-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:27:27　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:55　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.185 | 241852 | 4.954 | 49940 | 1405 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.244 | 4640114 | 95.046 | 727203 | 2862 | 1.101 | 7.198 |
| 总计 | | 4881966 | 100.000 | 777144 | | | |

图60 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

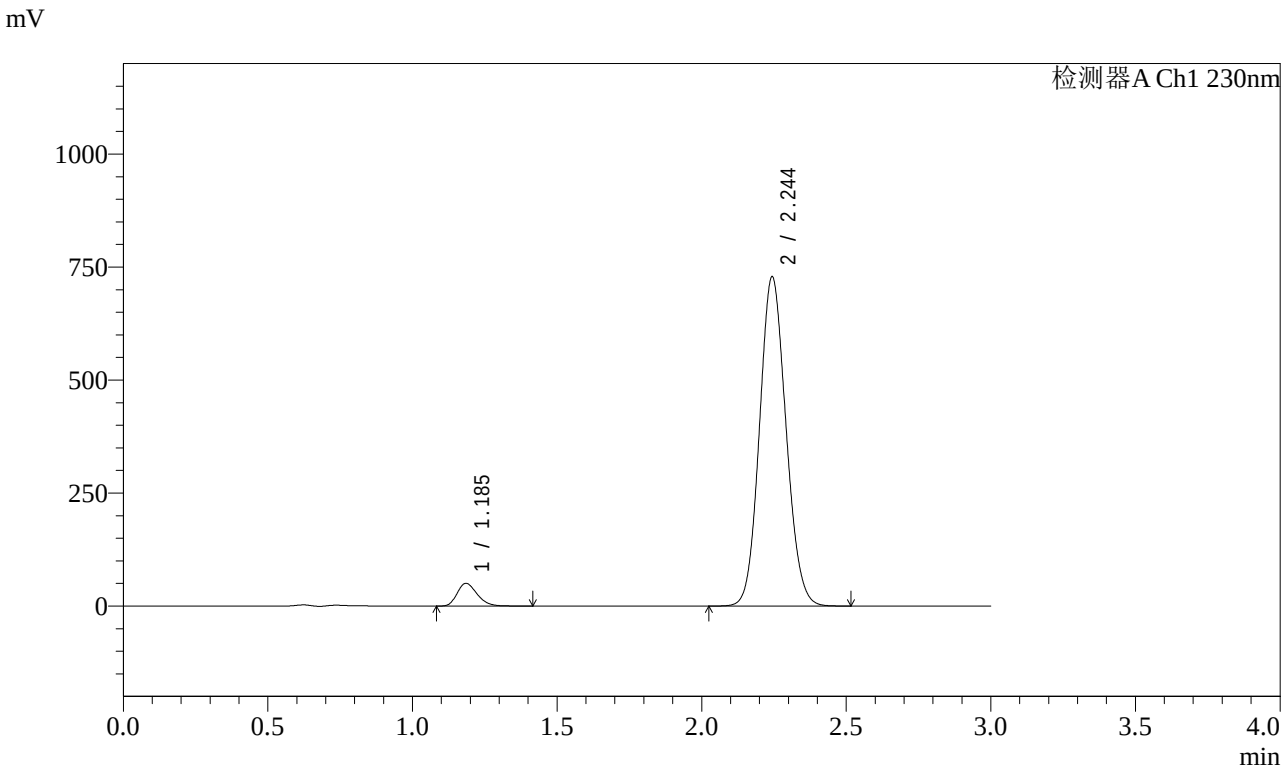
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1556-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:30:49　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:35:58　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.185 | 241988 | 4.955 | 49901 | 1402 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.244 | 4642010 | 95.045 | 726882 | 2858 | 1.101 | 7.192 |
| 总计 | | 4883997 | 100.000 | 776783 | | | |

图61 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

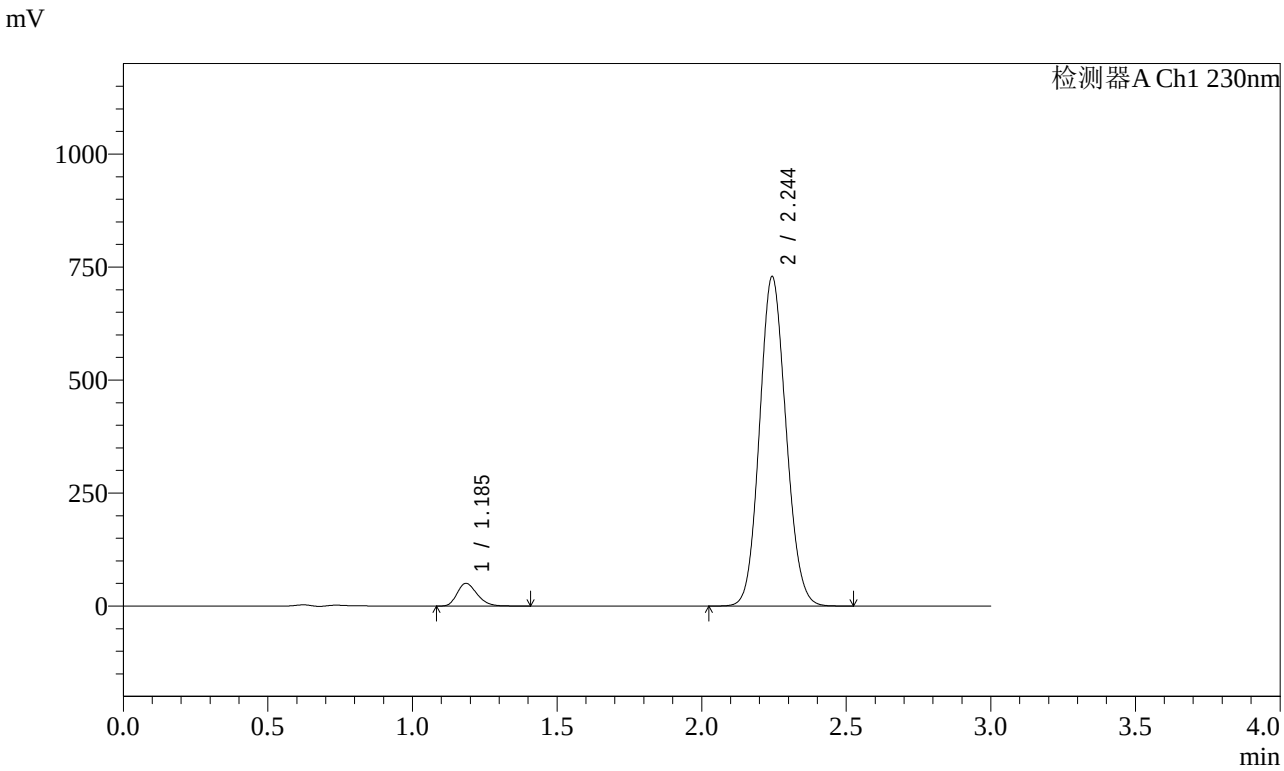
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1557-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:34:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:03　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.185 | 241752 | 4.950 | 49919 | 1405 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.244 | 4642556 | 95.050 | 727279 | 2861 | 1.101 | 7.198 |
| 总计 | | 4884308 | 100.000 | 777199 | | | |

图62 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

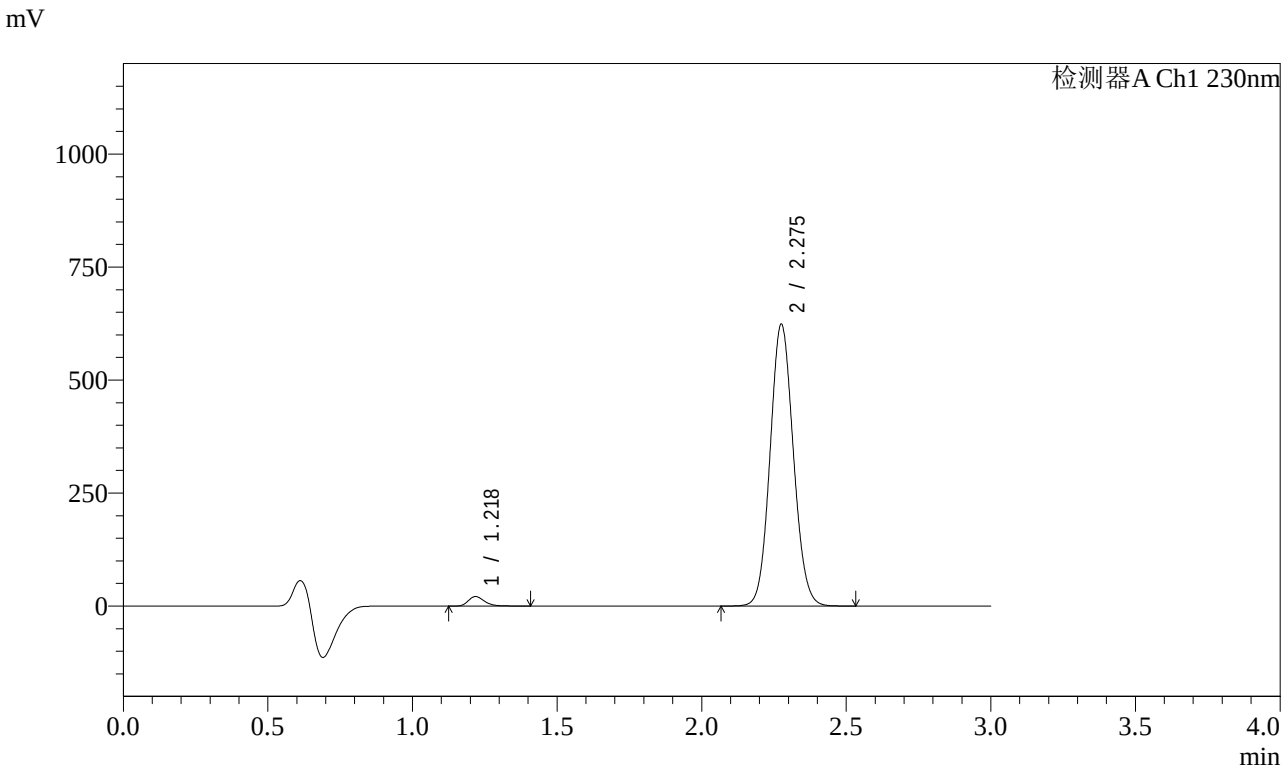
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1558-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:37:37　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:06　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.218 | 82122 | 2.298 | 20796 | 2319 | 1.270 | -- |
| 2 | 2.275 | 3491348 | 97.702 | 620134 | 3822 | 1.085 | 8.518 |
| 总计 | | 3573470 | 100.000 | 640930 | | | |

图63 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

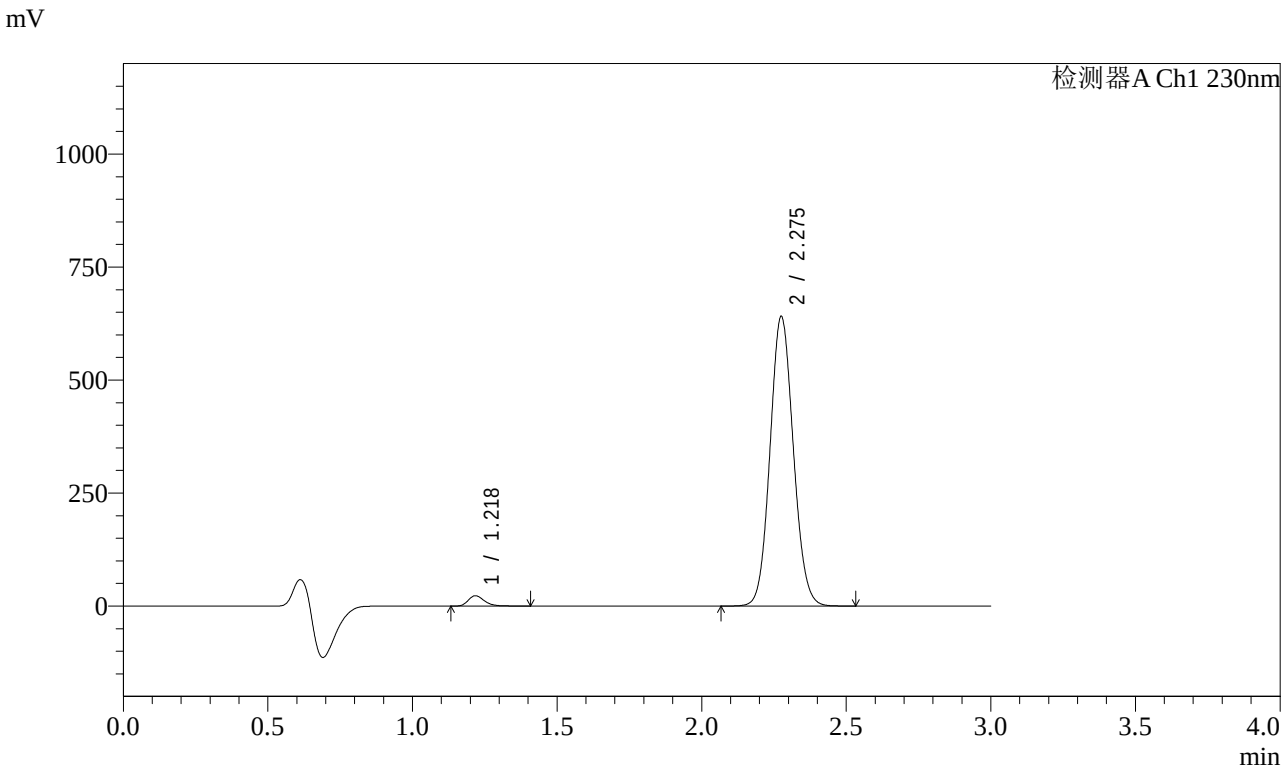
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1559-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 18:41:22
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.218 | 89071 | 2.422 | 22579 | 2323 | 1.265 | -- |
| 2 | 2.275 | 3587888 | 97.578 | 637579 | 3821 | 1.085 | 8.521 |
| 总计 | | 3676959 | 100.000 | 660158 | | | |

图64 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

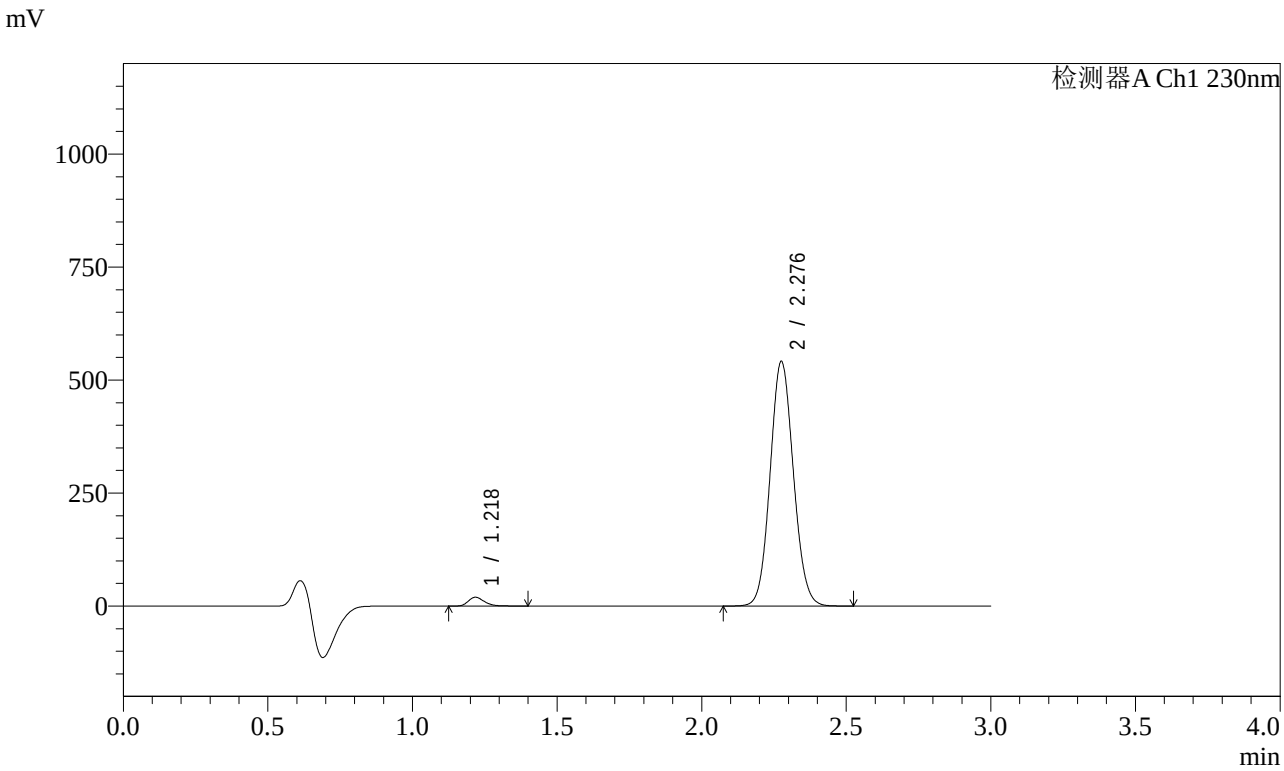
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1560-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 18:44:55
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.218 | 75970 | 2.447 | 19284 | 2320 | 1.265 | -- |
| 2 | 2.276 | 3028087 | 97.553 | 537982 | 3826 | 1.085 | 8.523 |
| 总计 | | 3104057 | 100.000 | 557265 | | | |

图65 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

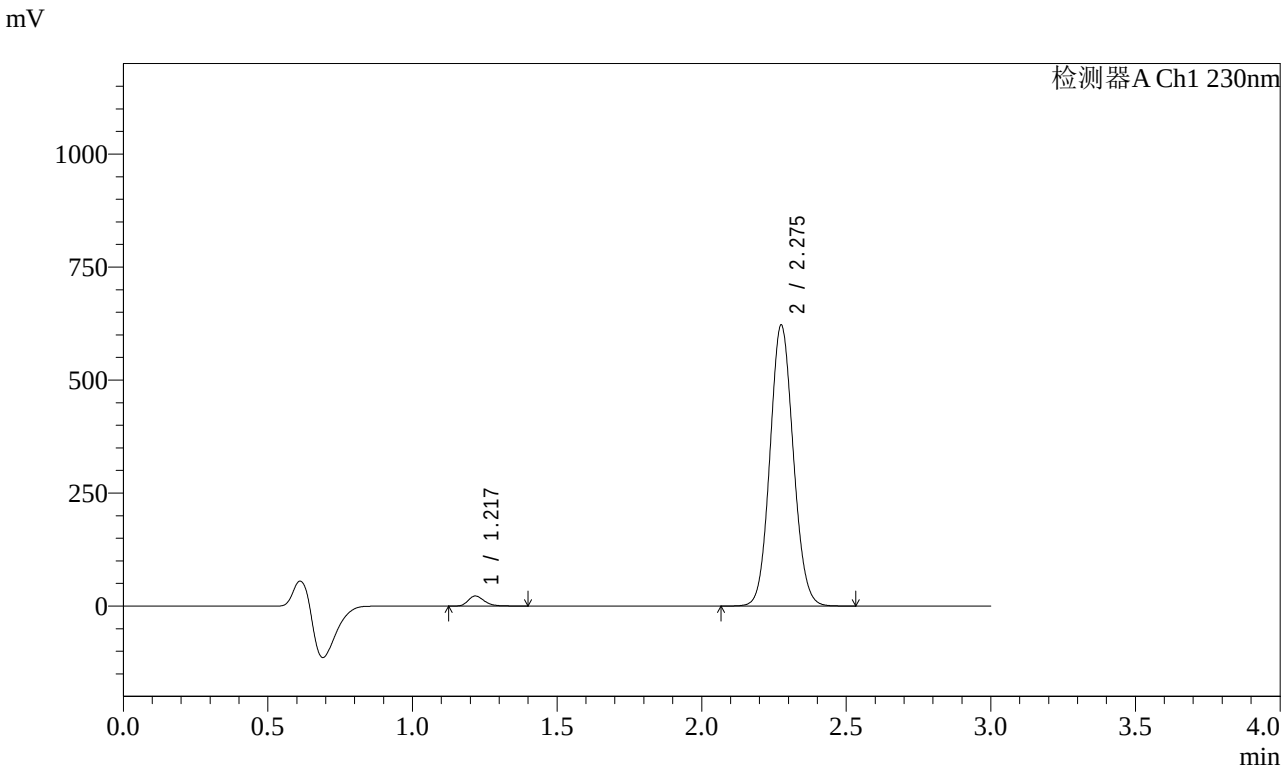
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1561-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:48:18　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:16　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 86701 | 2.429 | 21992 | 2319 | 1.268 | -- |
| 2 | 2.275 | 3482271 | 97.571 | 619051 | 3821 | 1.086 | 8.518 |
| 总计 | | 3568972 | 100.000 | 641043 | | | |

图66 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

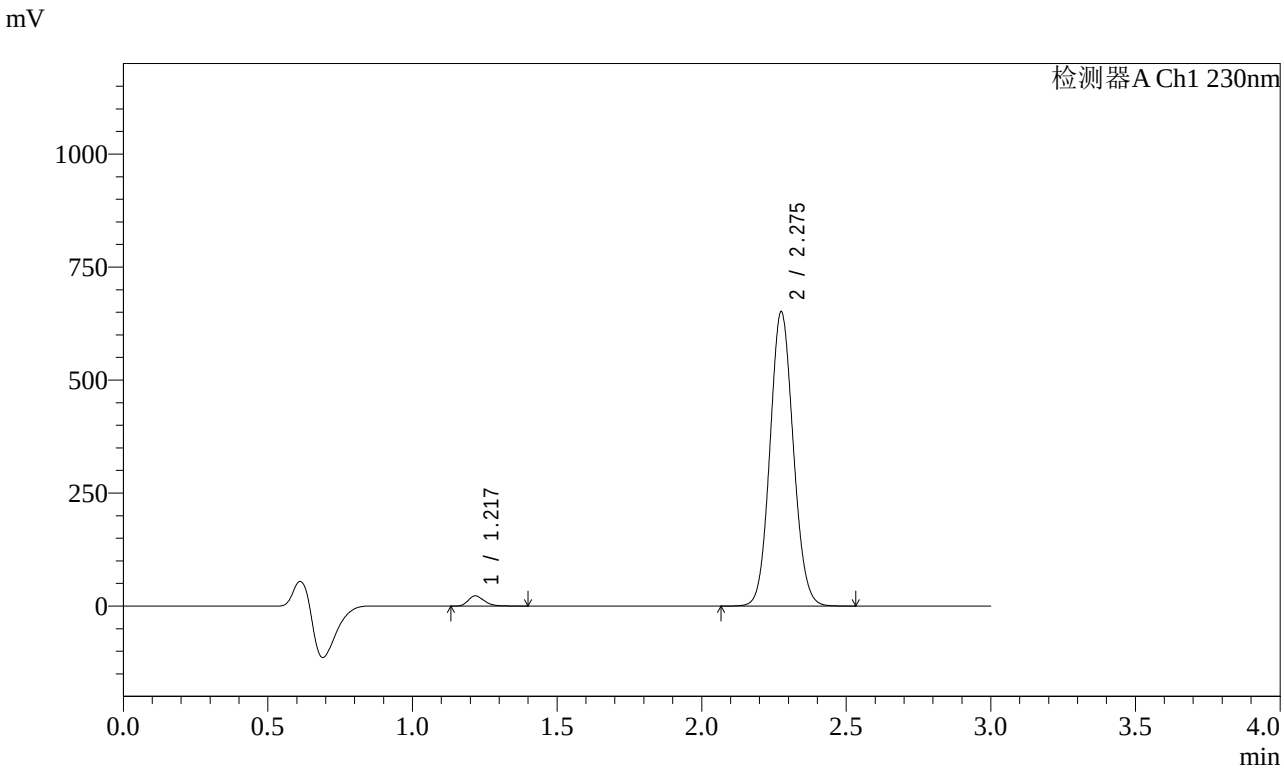
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1562-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 18:51:40
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:19
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 87790 | 2.351 | 22318 | 2323 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.275 | 3646565 | 97.649 | 648246 | 3822 | 1.085 | 8.522 |
| 总计 | | 3734355 | 100.000 | 670564 | | | |

图67 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

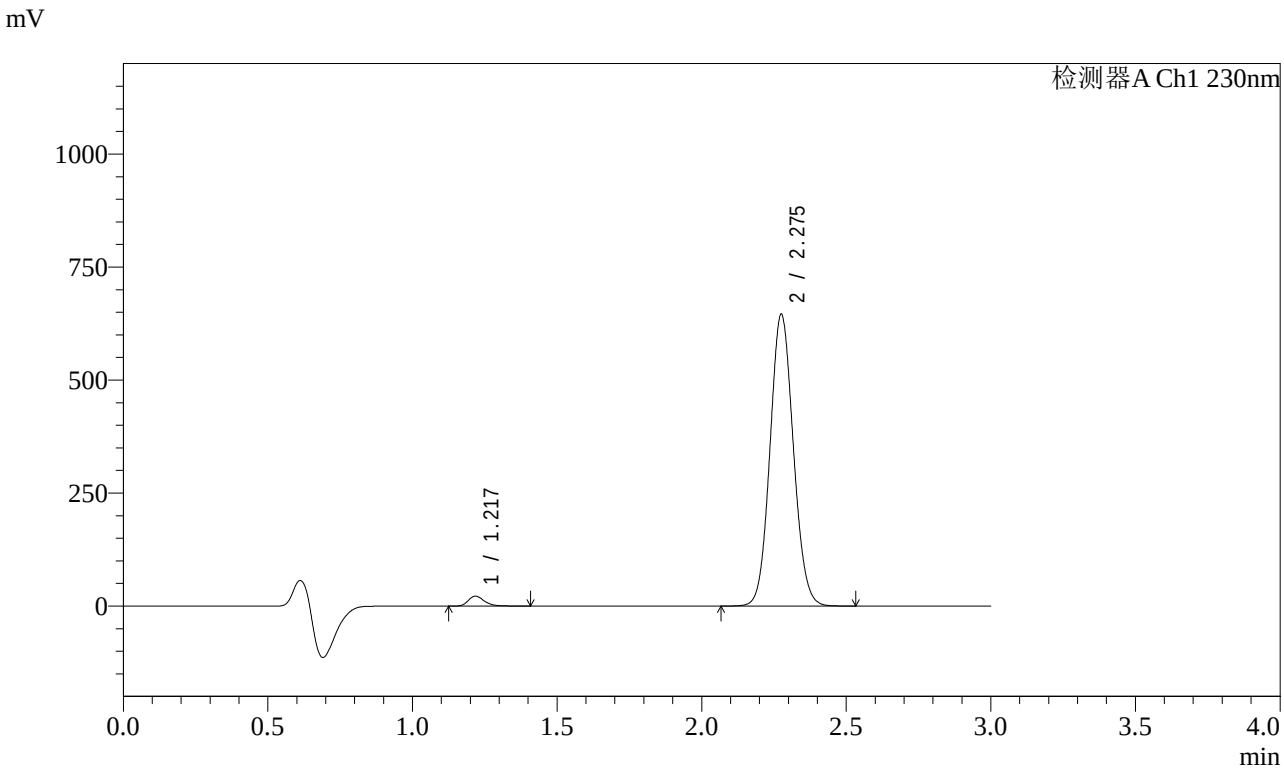
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1563-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 18:55:02　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:22　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 85886 | 2.317 | 21751 | 2316 | 1.267 | -- |
| 2 | 2.275 | 3621456 | 97.683 | 642225 | 3806 | 1.084 | 8.508 |
| 总计 | | 3707342 | 100.000 | 663976 | | | |

图68 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

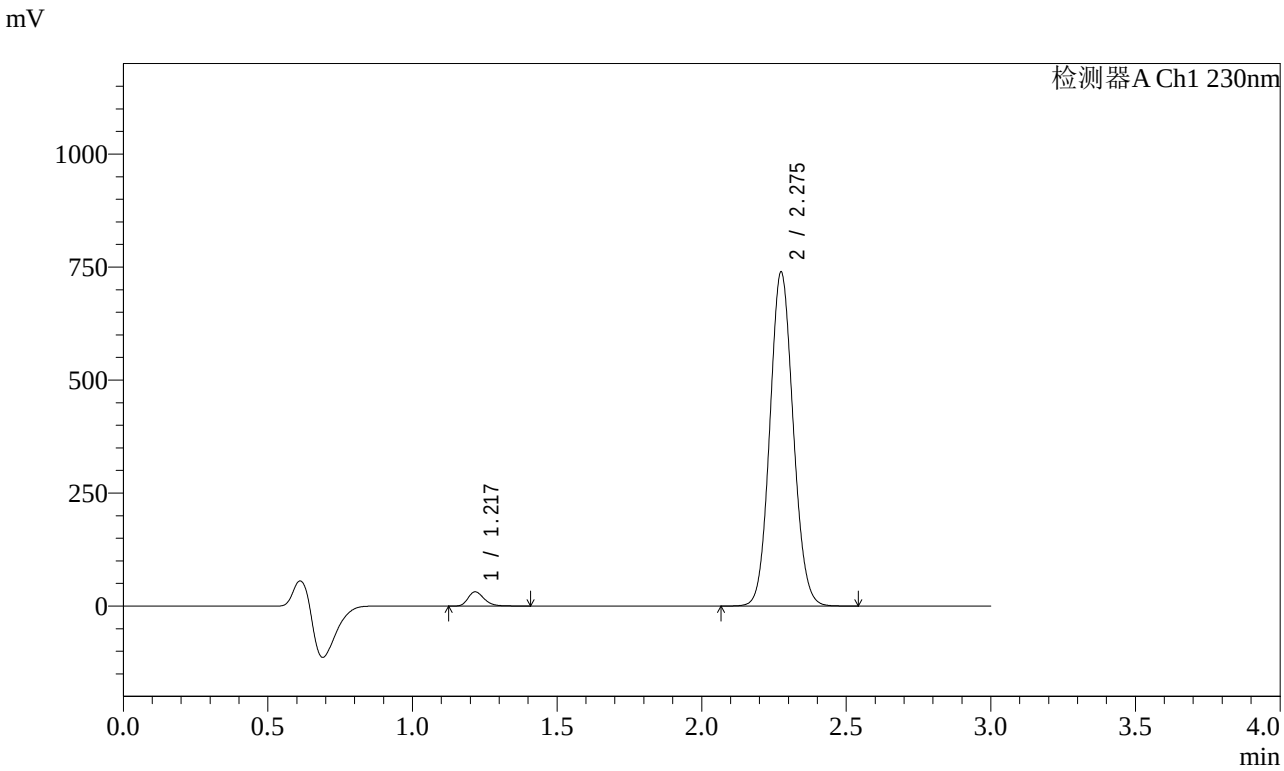
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1564-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 18:58:54
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:25
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 122969 | 2.885 | 31295 | 2312 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.275 | 4139706 | 97.115 | 736535 | 3815 | 1.086 | 8.513 |
| 总计 | | 4262675 | 100.000 | 767831 | | | |

图69 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

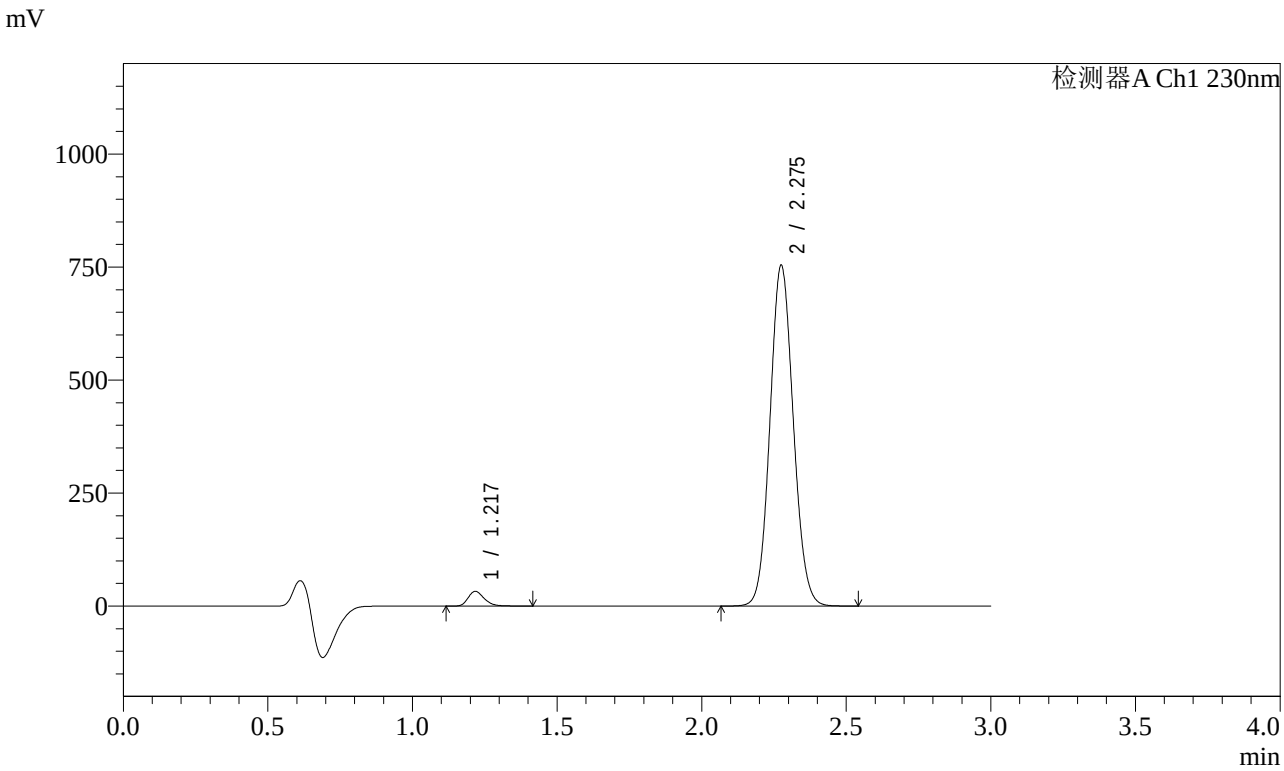
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1565-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:02:27　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:28　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 127240 | 2.923 | 32309 | 2311 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.275 | 4225550 | 97.077 | 750540 | 3813 | 1.086 | 8.511 |
| 总计 | | 4352790 | 100.000 | 782849 | | | |

图70 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

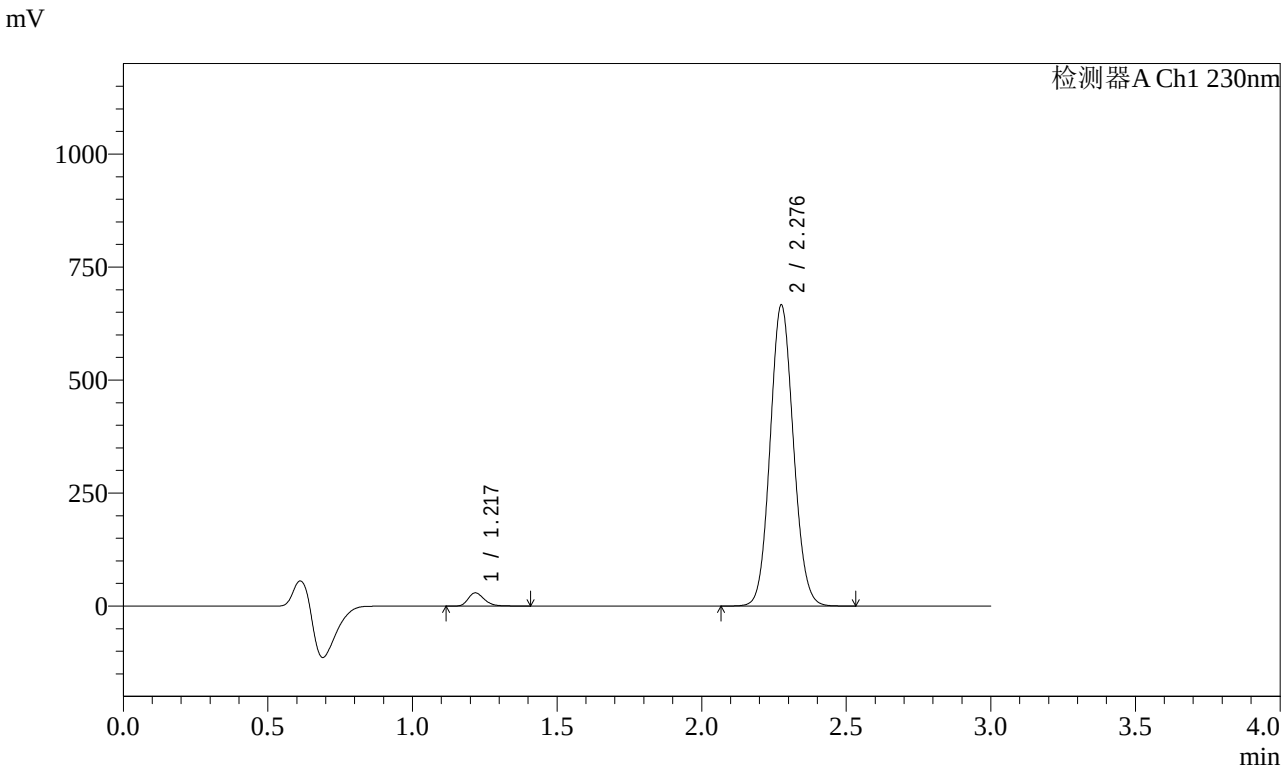
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1566-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:06:25
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:31
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 113807 | 2.963 | 28926 | 2317 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.276 | 3726822 | 97.037 | 662373 | 3826 | 1.087 | 8.524 |
| 总计 | | 3840629 | 100.000 | 691299 | | | |

图71 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

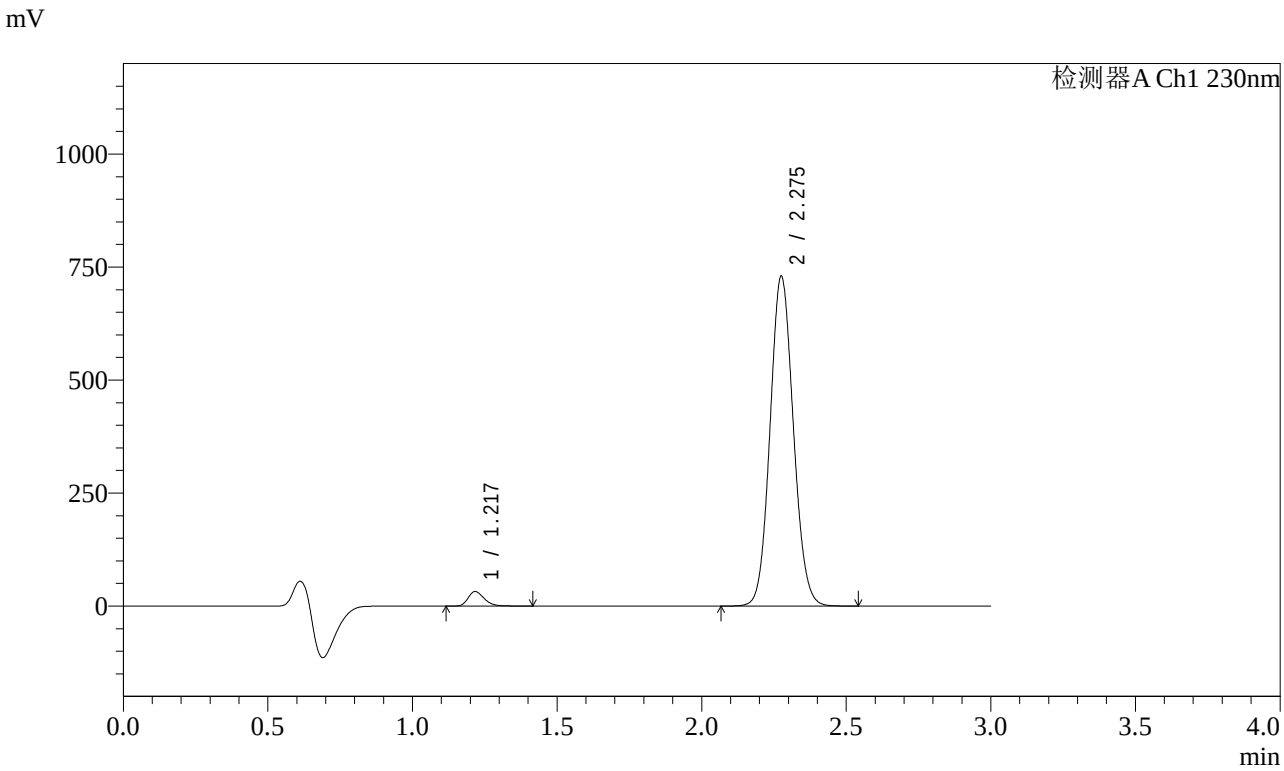
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1567-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:10:15
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:34
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 125305 | 2.975 | 31821 | 2311 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.275 | 4086156 | 97.025 | 725967 | 3820 | 1.087 | 8.516 |
| 总计 | | 4211462 | 100.000 | 757788 | | | |

图72 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

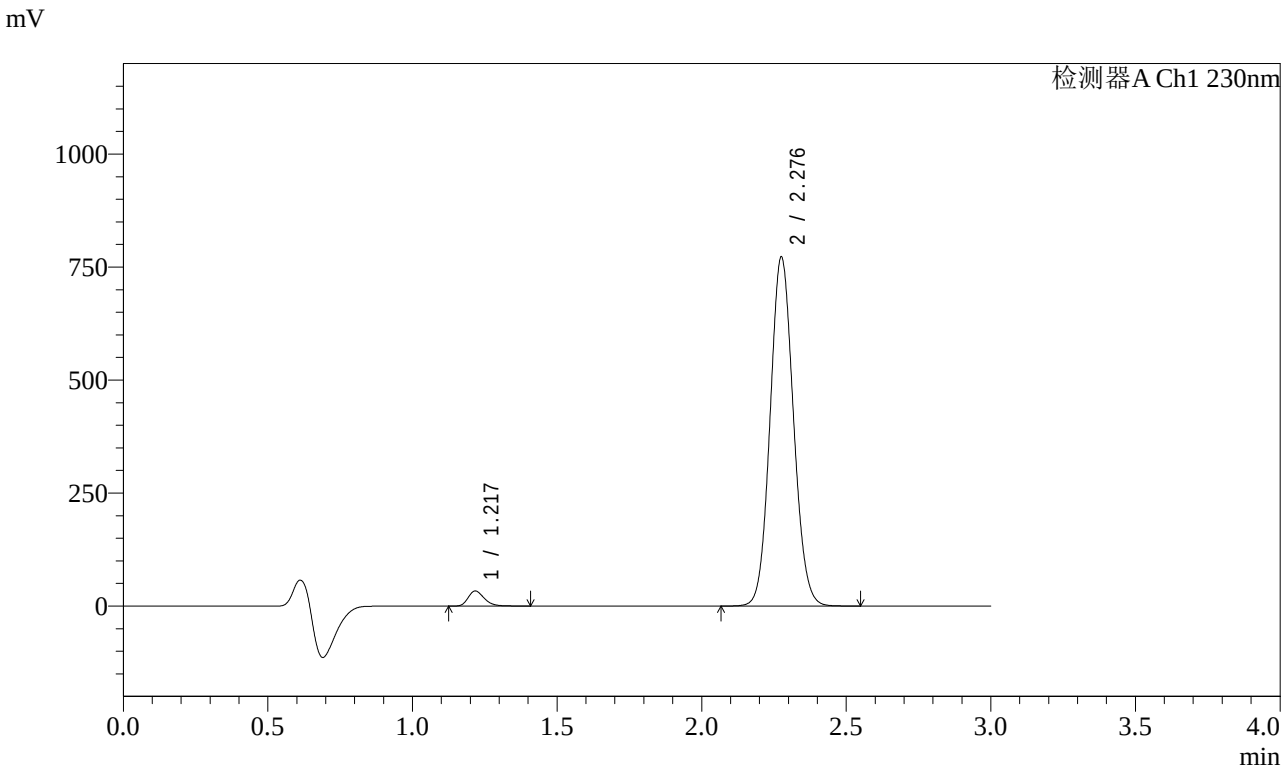
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1568-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:15:22
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:37
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 130082 | 2.921 | 33108 | 2317 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.276 | 4323979 | 97.079 | 767670 | 3823 | 1.087 | 8.523 |
| 总计 | | 4454061 | 100.000 | 800777 | | | |

图73 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

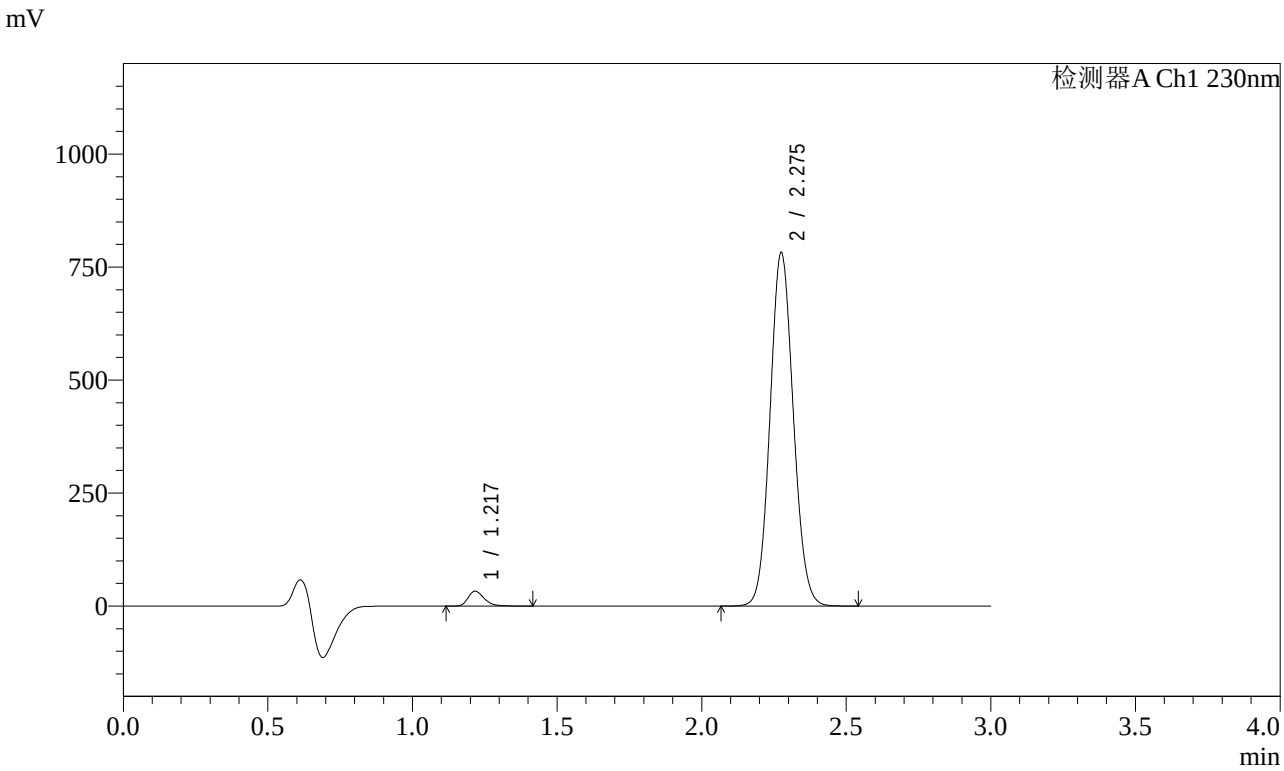
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1569-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:19:55
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:41
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 127993 | 2.841 | 32555 | 2317 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.275 | 4377971 | 97.159 | 778000 | 3819 | 1.087 | 8.521 |
| 总计 | | 4505964 | 100.000 | 810555 | | | |

图74 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

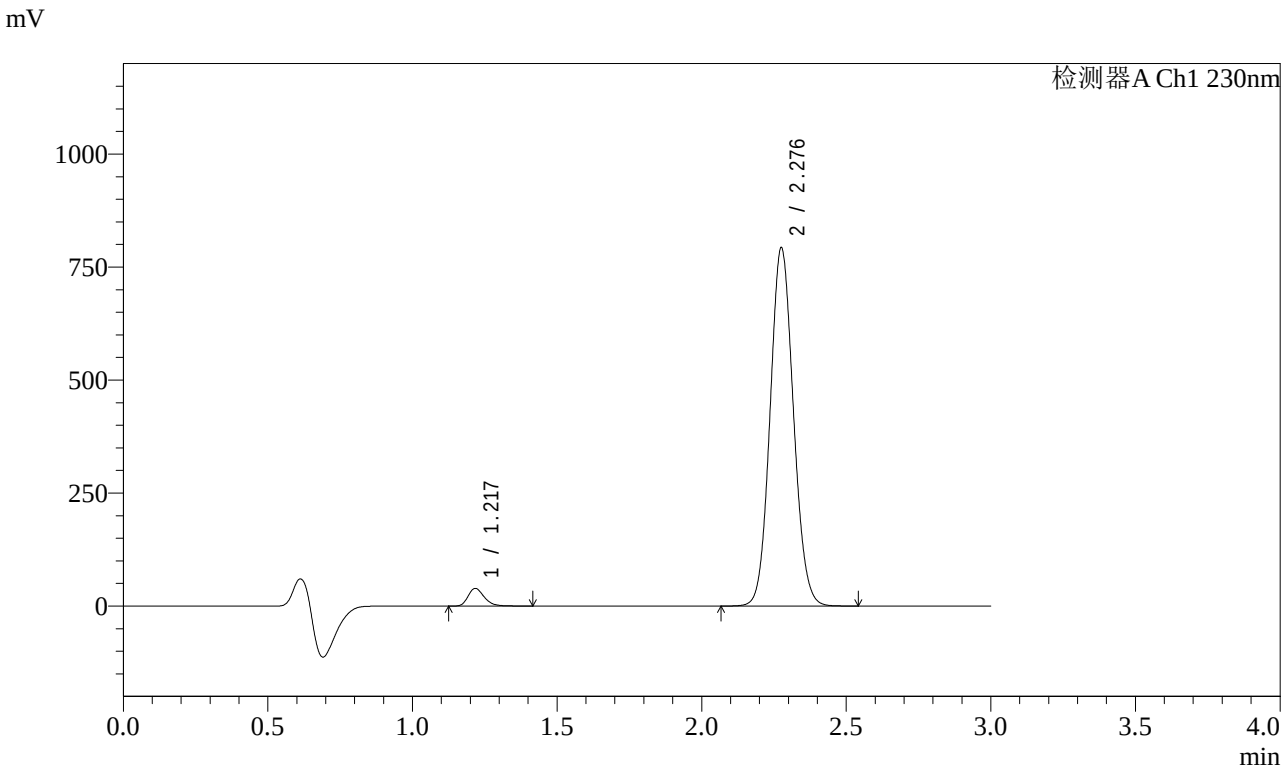
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1570-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:27:01　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:44　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 151956 | 3.309 | 38664 | 2312 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.276 | 4440286 | 96.691 | 788141 | 3819 | 1.087 | 8.518 |
| 总计 | | 4592242 | 100.000 | 826805 | | | |

图75 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

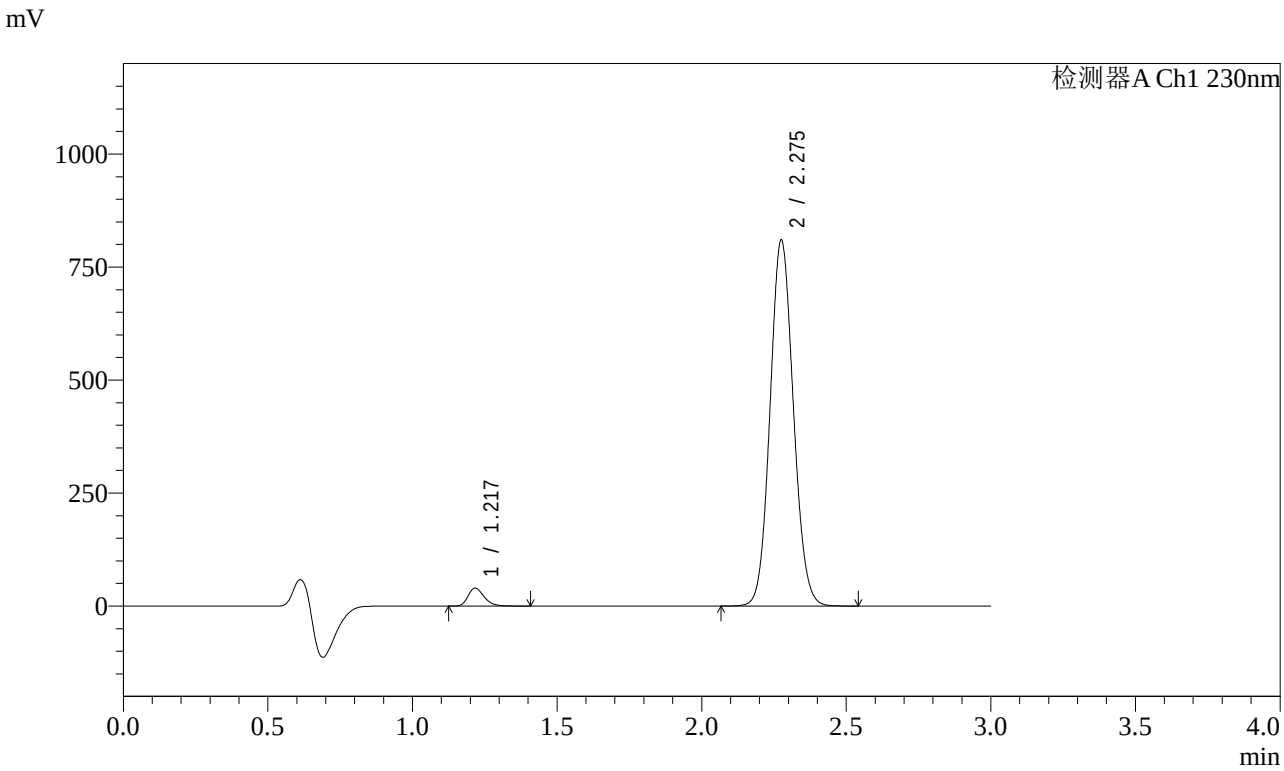
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1571-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:32:10　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:47　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 154604 | 3.297 | 39439 | 2316 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.275 | 4534588 | 96.703 | 805458 | 3819 | 1.086 | 8.523 |
| 总计 | | 4689192 | 100.000 | 844897 | | | |

图76 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

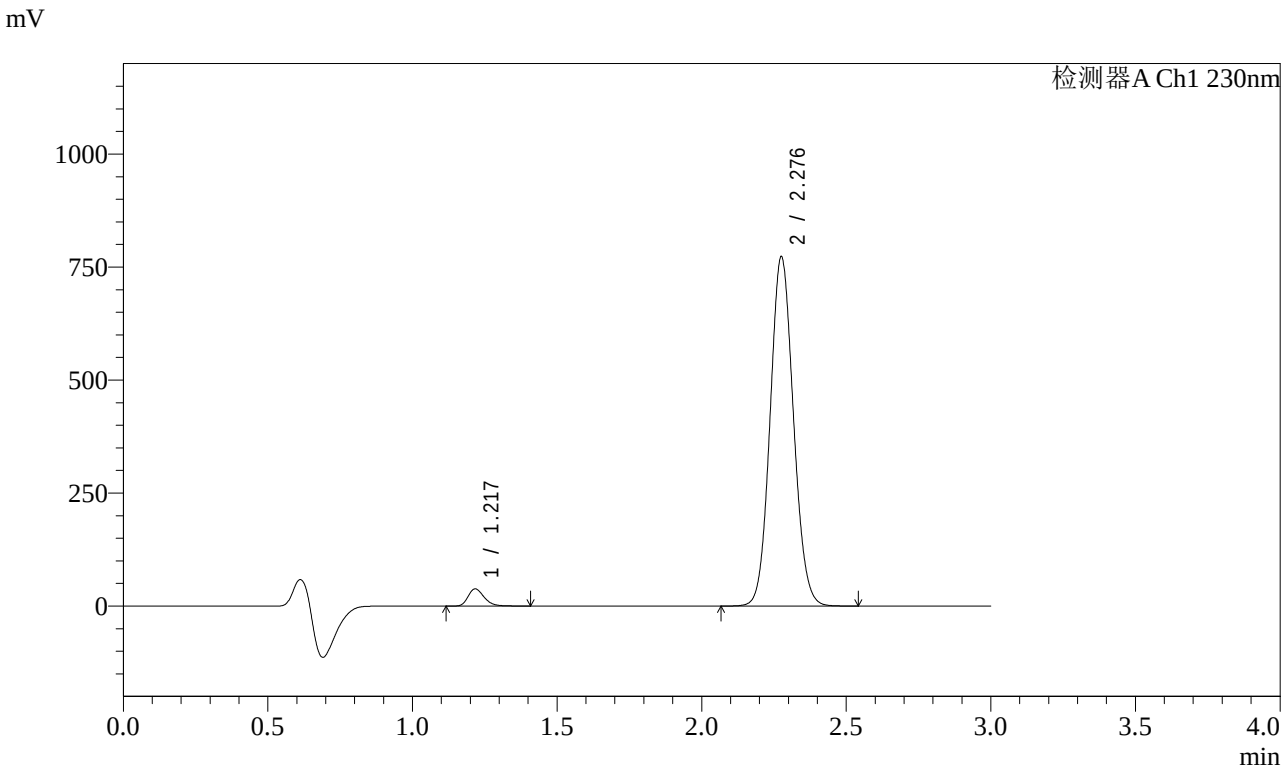
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1572-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:36:44　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:50　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 147676 | 3.301 | 37665 | 2317 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4326557 | 96.699 | 768362 | 3823 | 1.087 | 8.526 |
| 总计 | | 4474233 | 100.000 | 806027 | | | |

图77 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

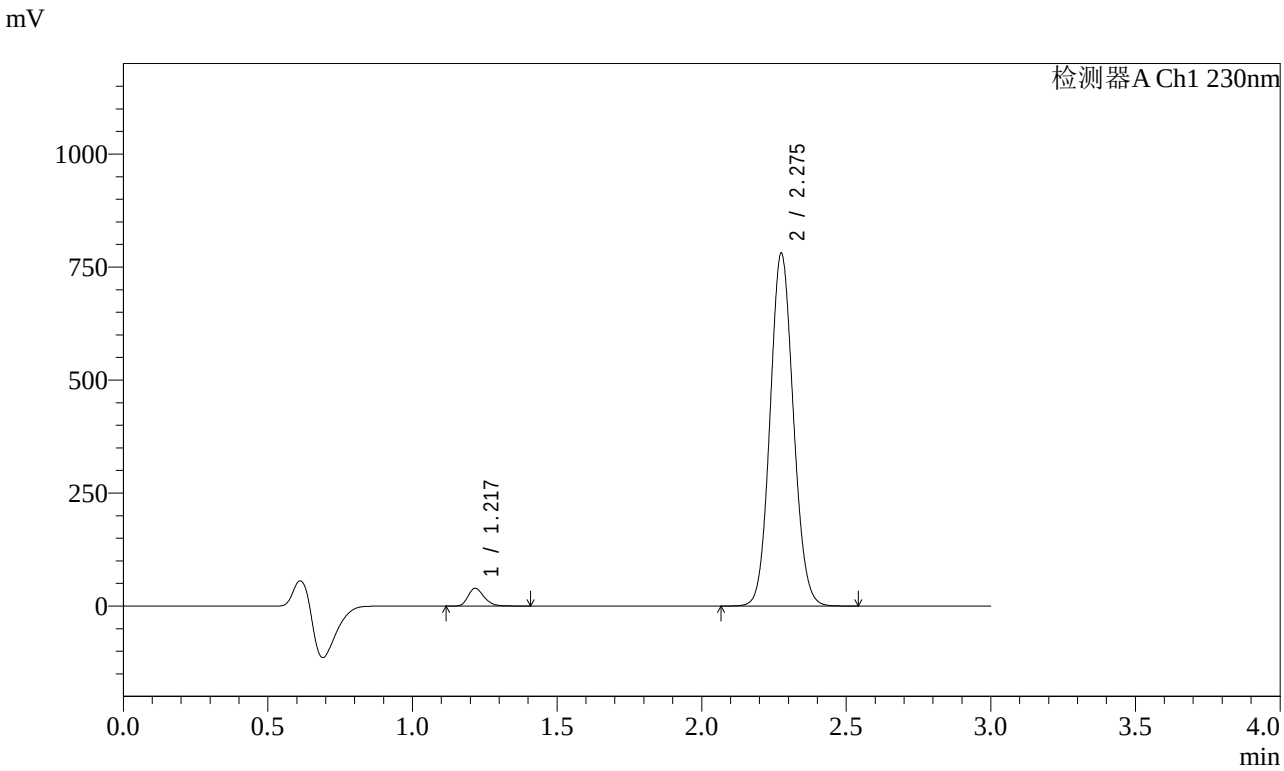
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1573-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:40:35
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:53
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 152657 | 3.379 | 38993 | 2319 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.275 | 4365796 | 96.621 | 776337 | 3832 | 1.086 | 8.533 |
| 总计 | | 4518454 | 100.000 | 815330 | | | |

图78 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

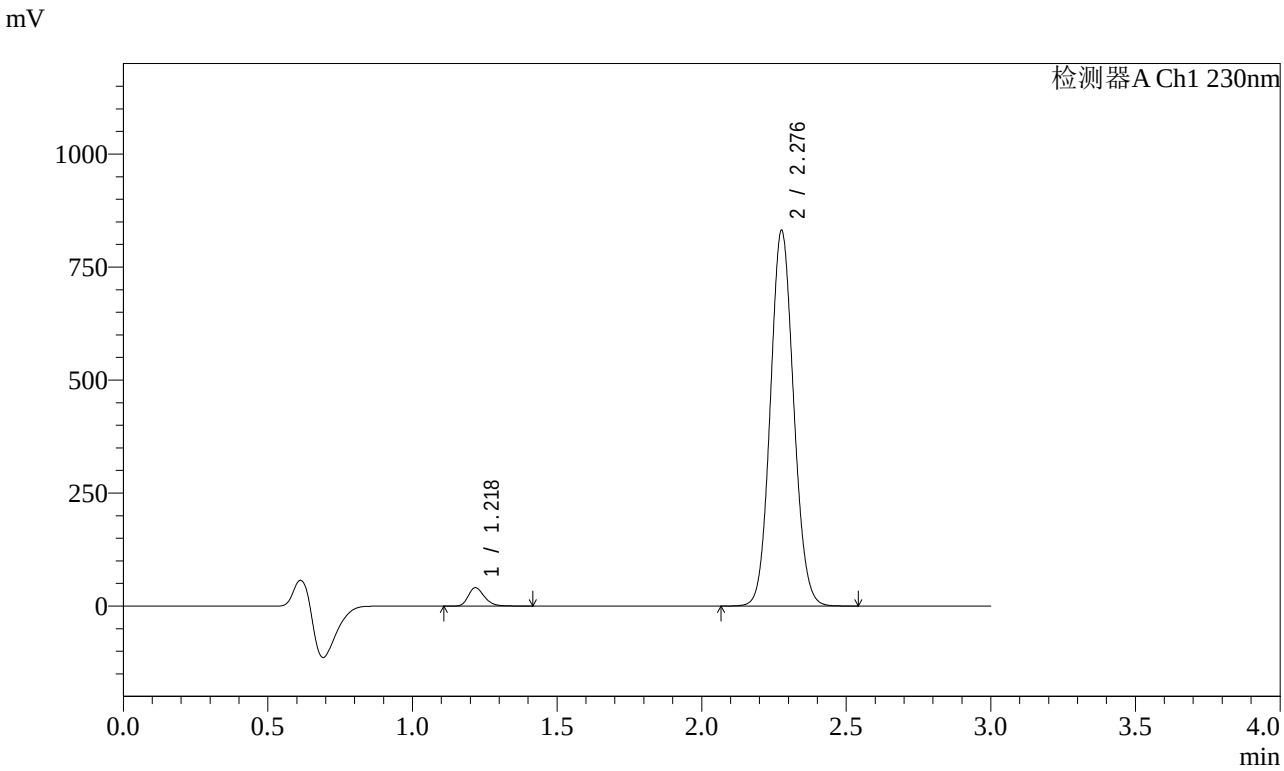
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1574-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:44:03
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:36:57
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.218 | 157944 | 3.286 | 40182 | 2325 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4648023 | 96.714 | 827180 | 3835 | 1.086 | 8.537 |
| 总计 | | 4805967 | 100.000 | 867362 | | | |

图79 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

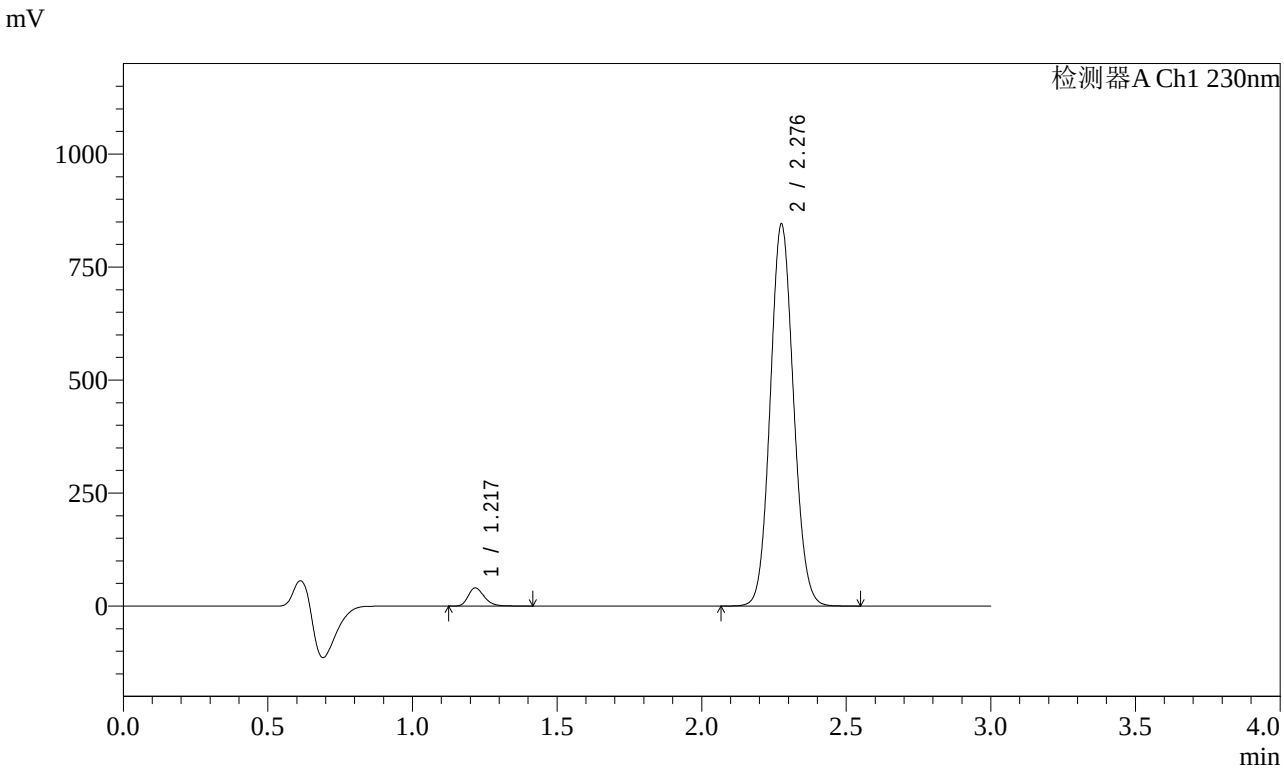
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1575-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:47:37
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:00
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 156266 | 3.200 | 39724 | 2321 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.276 | 4726700 | 96.800 | 840047 | 3831 | 1.086 | 8.531 |
| 总计 | | 4882966 | 100.000 | 879771 | | | |

图80 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

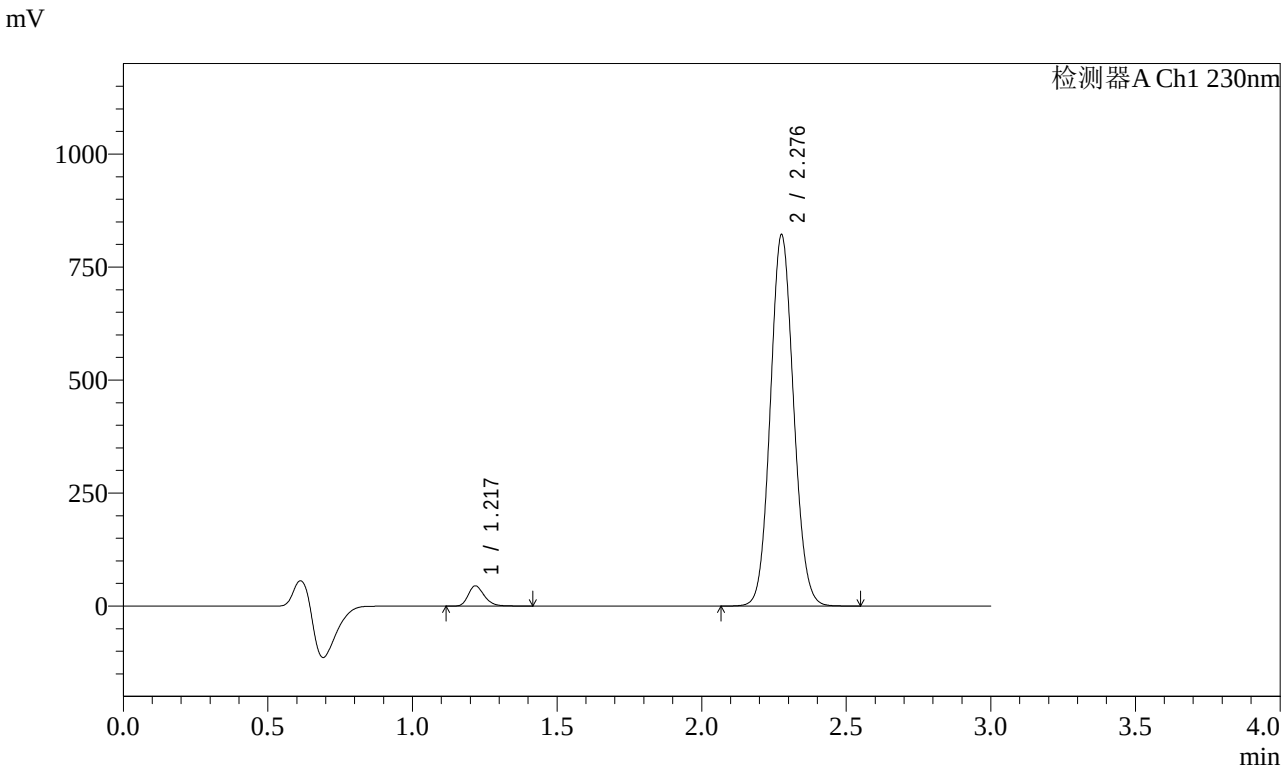
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1576-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:51:20　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:03　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 173477 | 3.638 | 44117 | 2322 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.276 | 4595092 | 96.362 | 817521 | 3835 | 1.085 | 8.536 |
| 总计 | | 4768569 | 100.000 | 861638 | | | |

图81 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

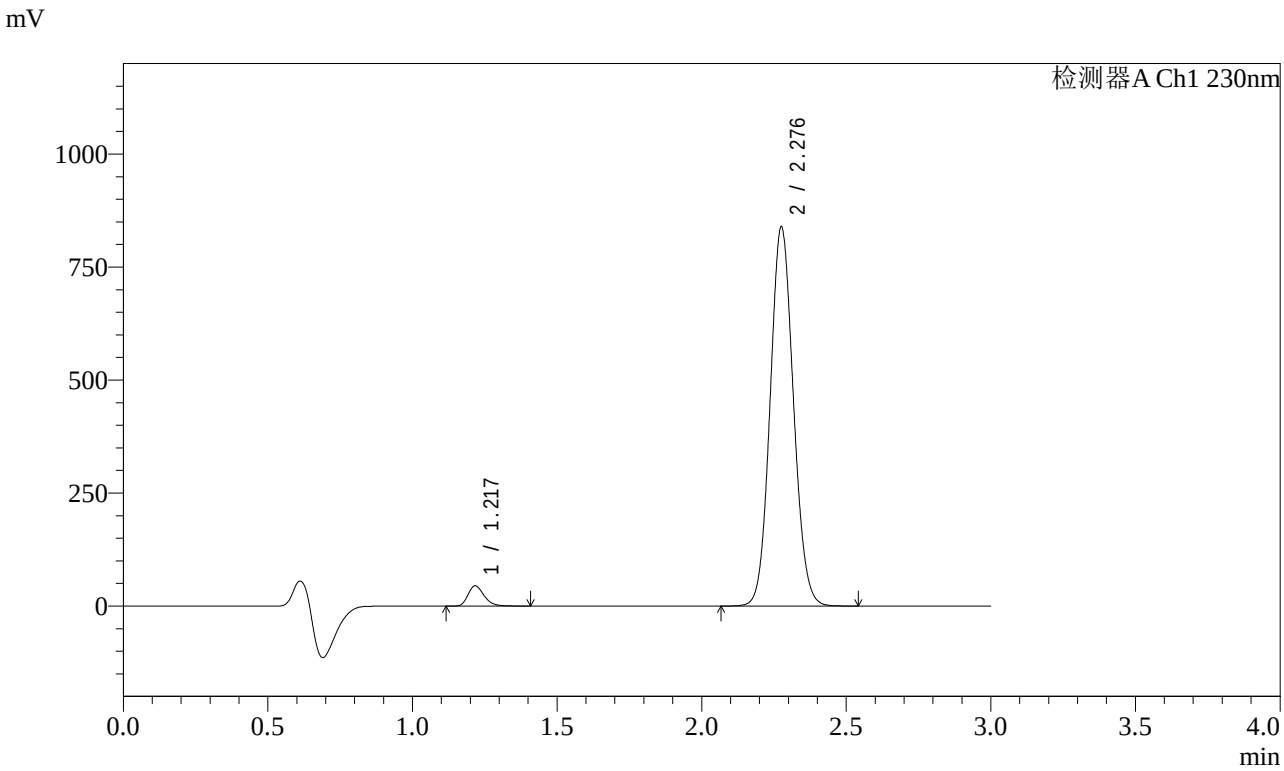
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1577-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:55:25　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:07　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 174161 | 3.580 | 44535 | 2321 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4690294 | 96.420 | 833613 | 3831 | 1.086 | 8.536 |
| 总计 | | 4864455 | 100.000 | 878149 | | | |

图82 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

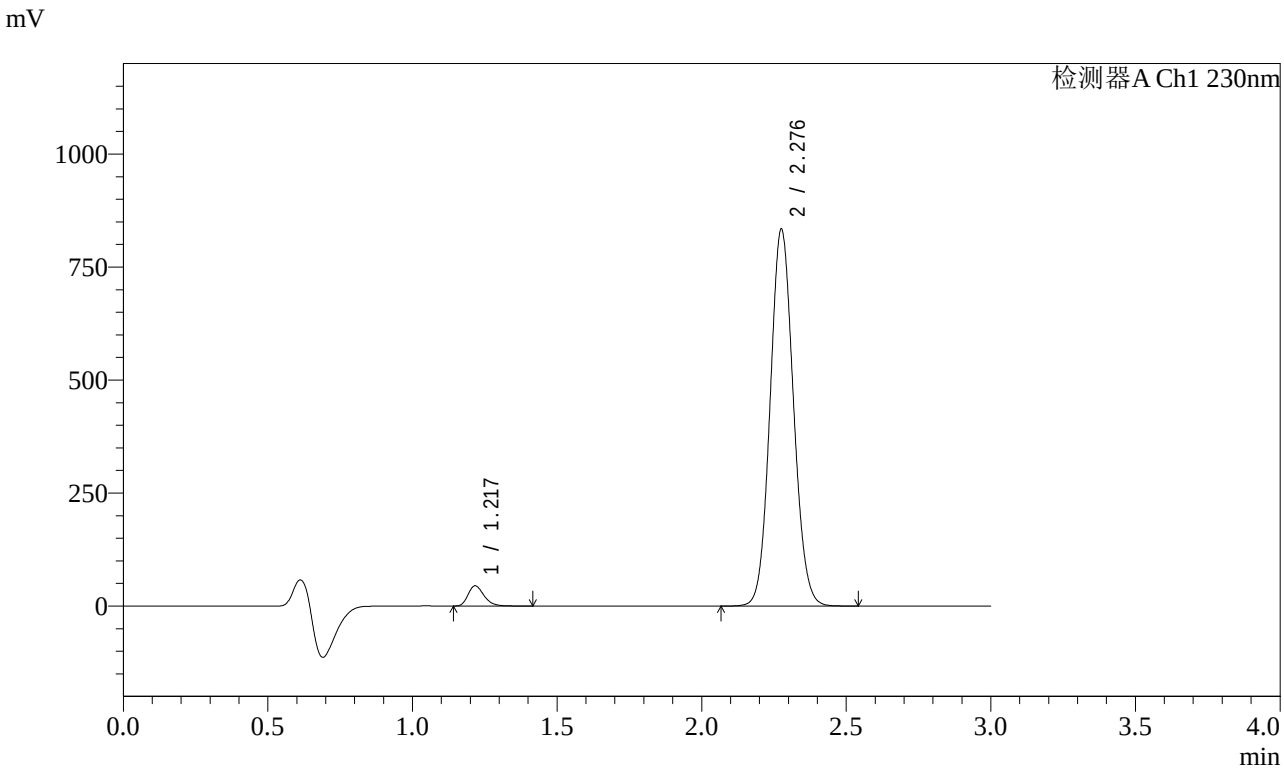
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1578-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 19:59:58　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:10　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 173617 | 3.588 | 44482 | 2323 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4664733 | 96.412 | 829060 | 3829 | 1.085 | 8.537 |
| 总计 | | 4838351 | 100.000 | 873542 | | | |

图83 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

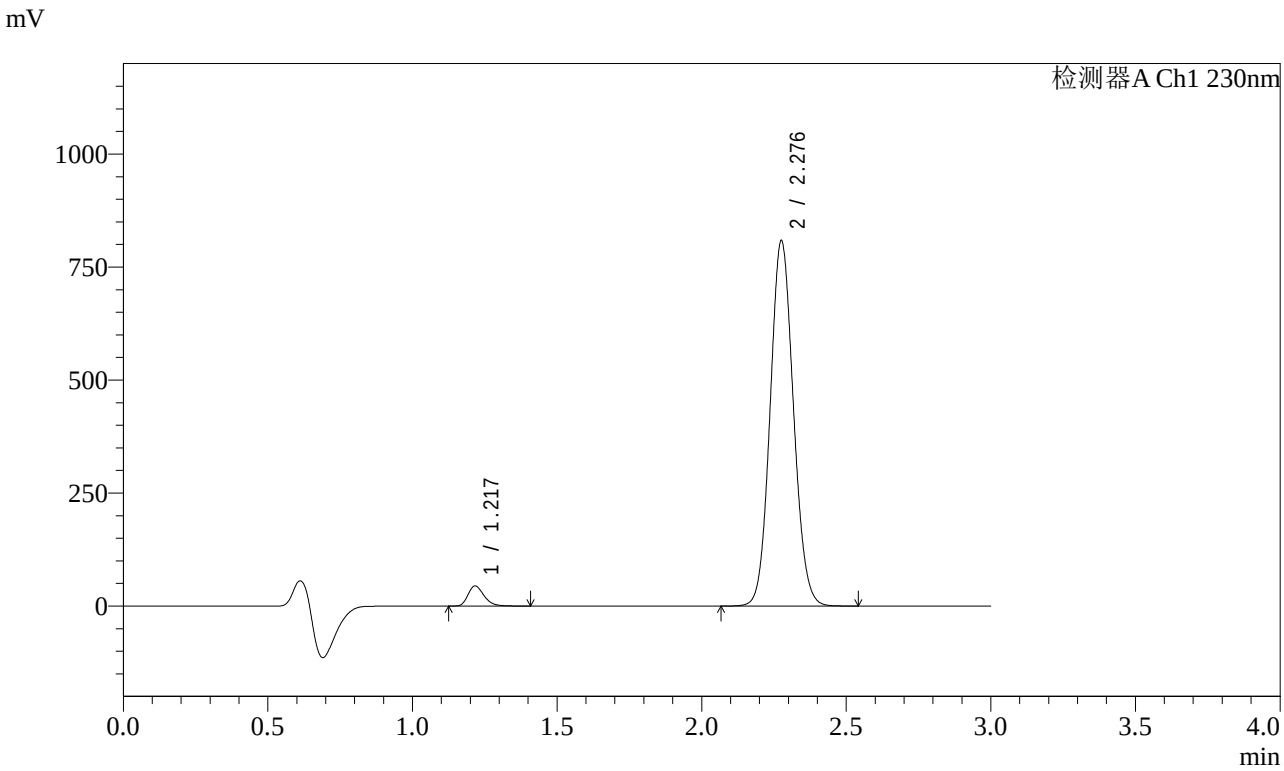
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1579-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 20:03:48
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:13
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 172817 | 3.681 | 44243 | 2320 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.276 | 4521885 | 96.319 | 803510 | 3830 | 1.086 | 8.537 |
| 总计 | | 4694703 | 100.000 | 847753 | | | |

图84 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

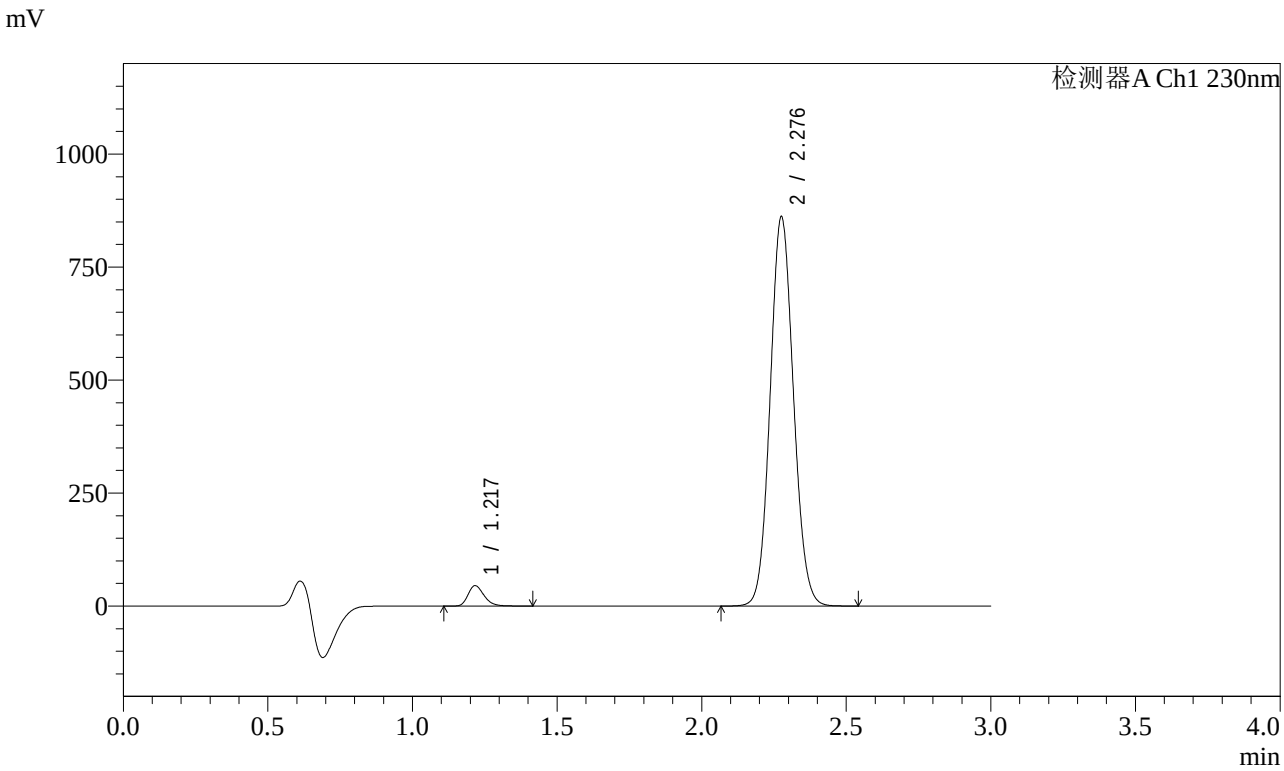
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1580-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 20:08:44
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:16
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 175322 | 3.511 | 44785 | 2317 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.276 | 4818143 | 96.489 | 855629 | 3833 | 1.085 | 8.537 |
| 总计 | | 4993465 | 100.000 | 900415 | | | |

图85 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

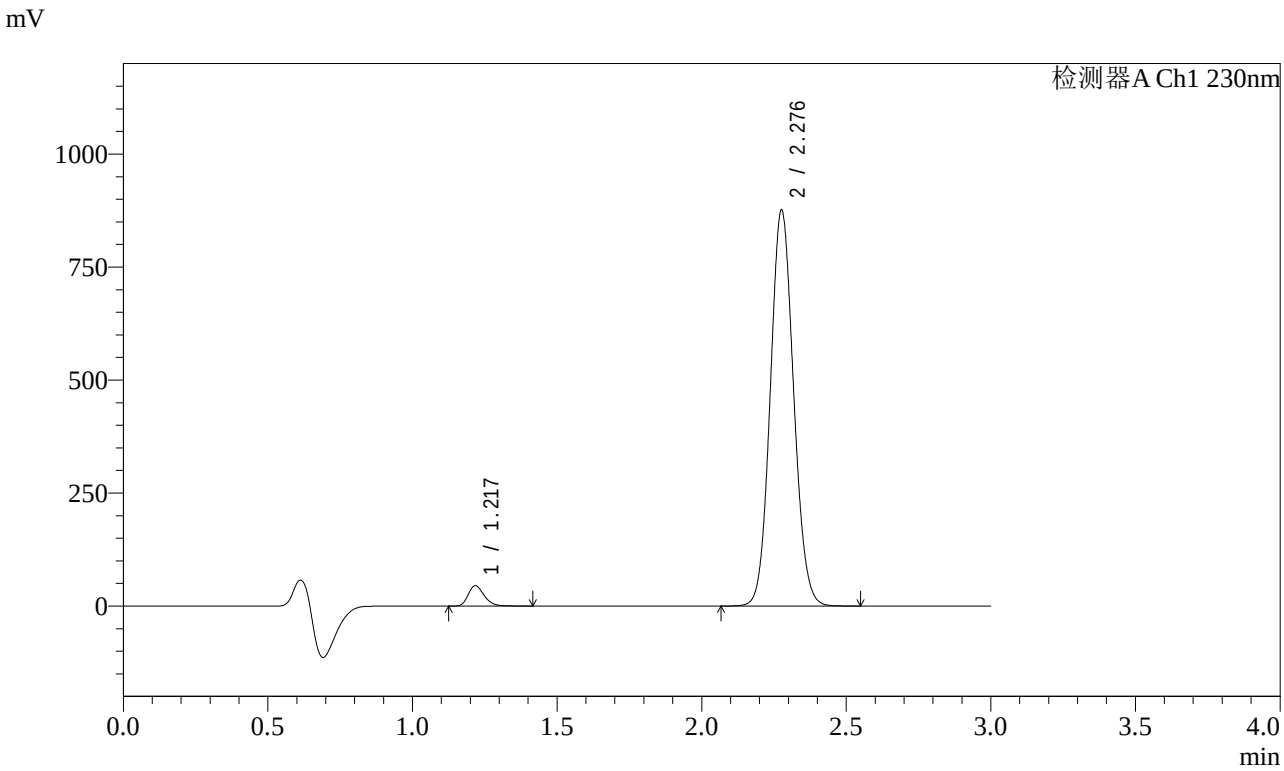
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1581-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:12:41　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:19　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 175084 | 3.448 | 44602 | 2320 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4902768 | 96.552 | 871710 | 3830 | 1.086 | 8.534 |
| 总计 | | 5077852 | 100.000 | 916312 | | | |

图86 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

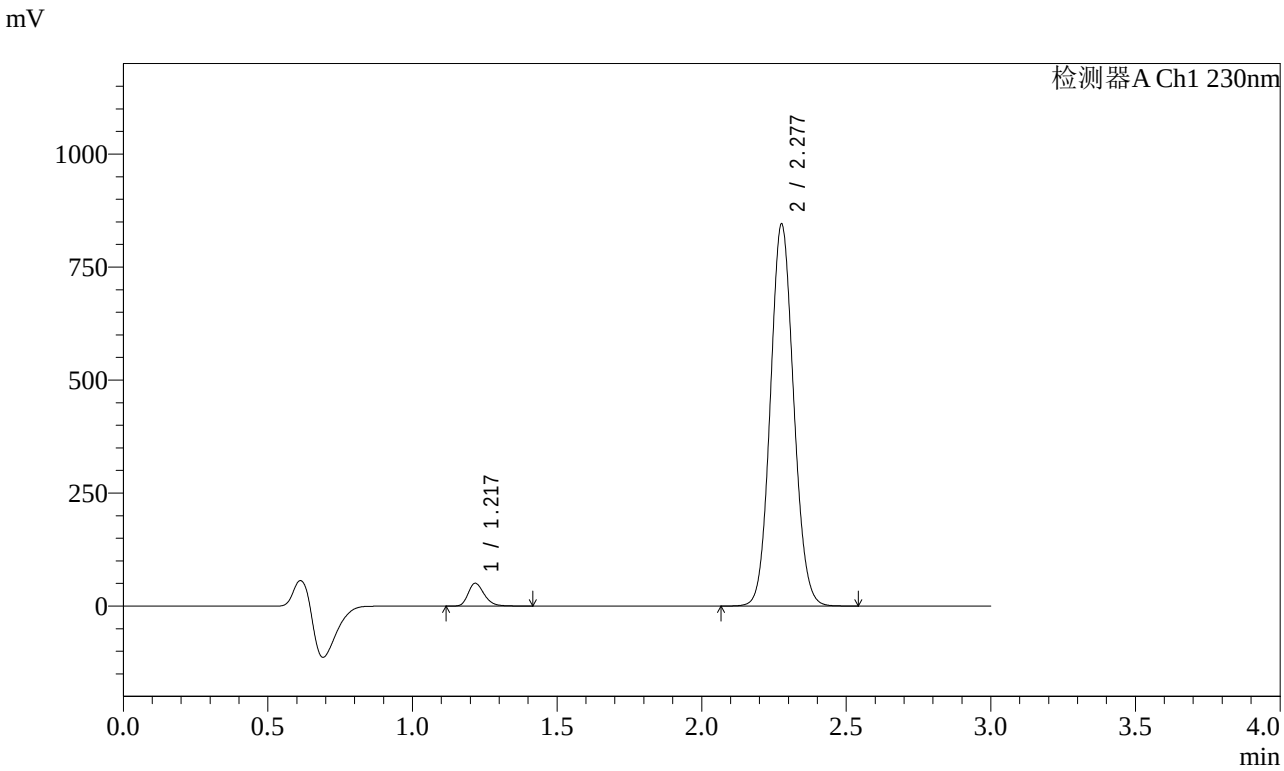
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1582-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:16:55　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:22　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 195460 | 3.971 | 49842 | 2319 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4726366 | 96.029 | 841155 | 3834 | 1.085 | 8.537 |
| 总计 | | 4921827 | 100.000 | 890996 | | | |

图87 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

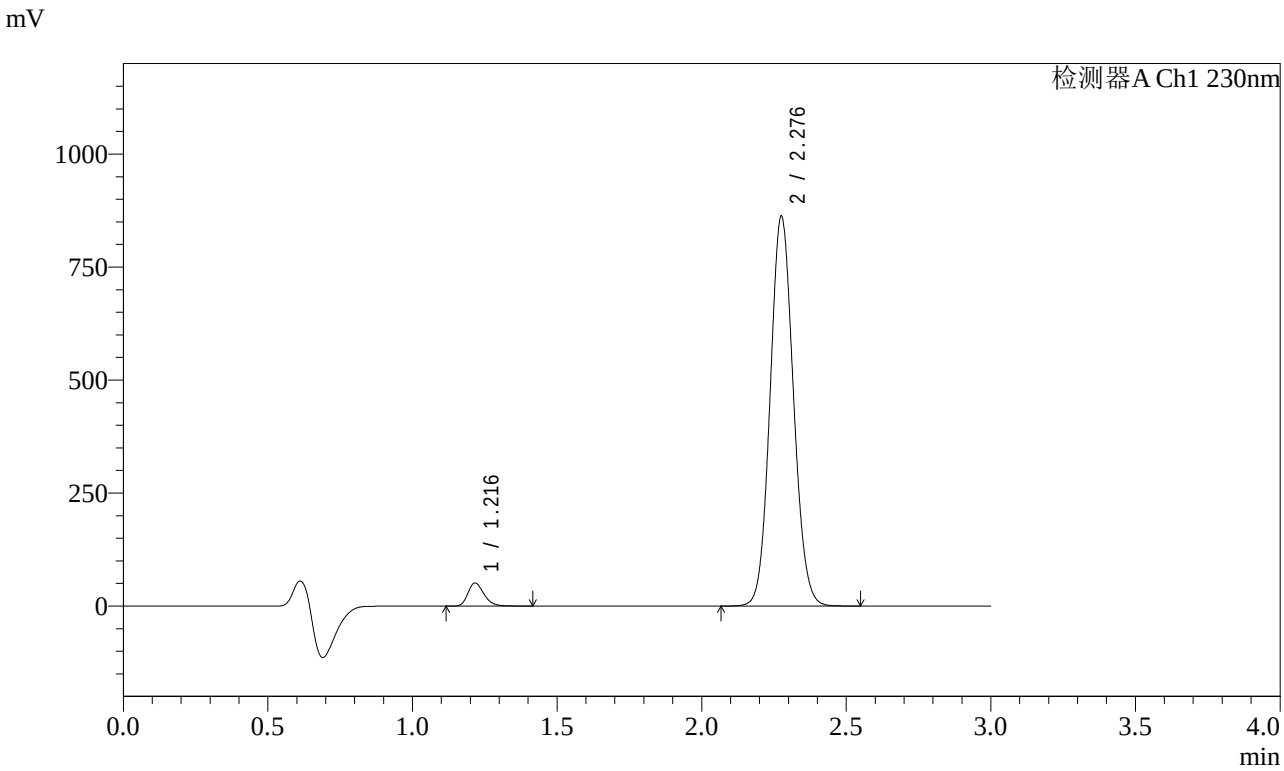
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1583-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:20:31　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:25　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 197737 | 3.937 | 50694 | 2318 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 4824810 | 96.063 | 857245 | 3830 | 1.085 | 8.537 |
| 总计 | | 5022547 | 100.000 | 907939 | | | |

图88 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

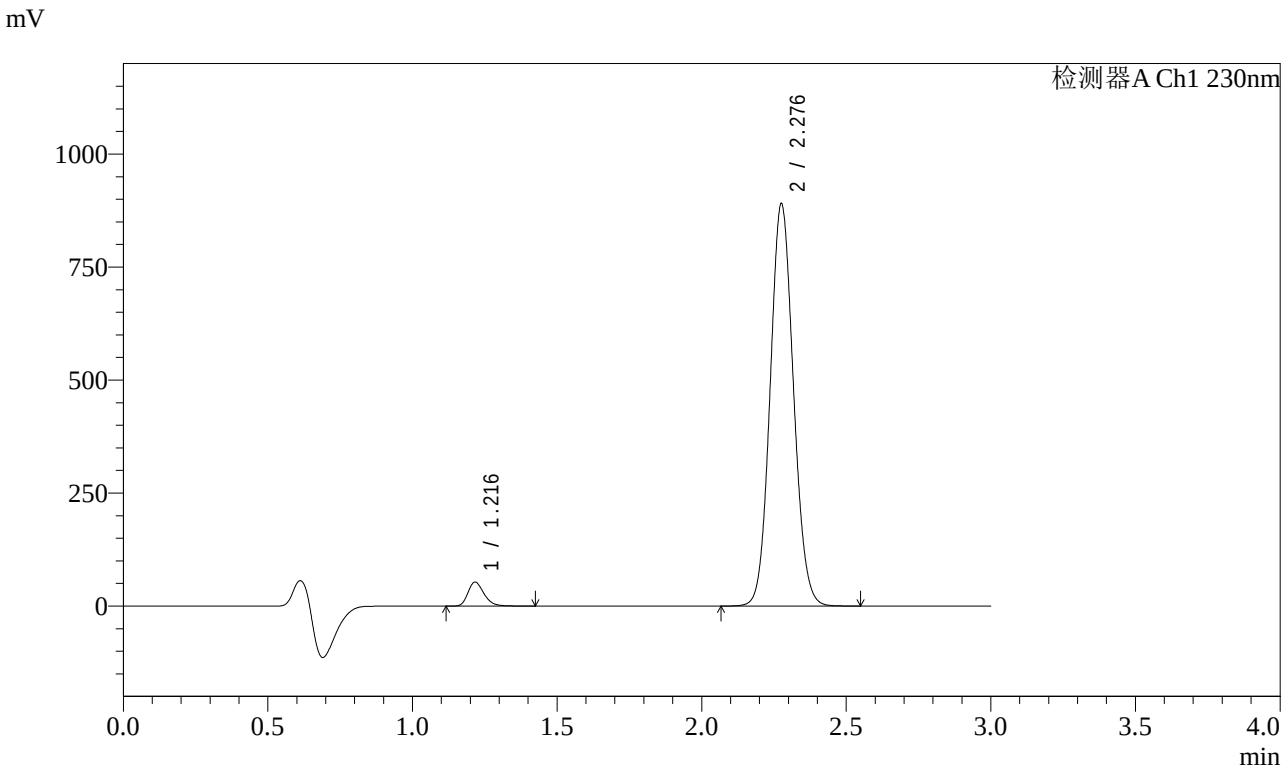
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1584-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:24:05　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:28　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 205998 | 3.973 | 52749 | 2319 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.276 | 4979403 | 96.027 | 884499 | 3829 | 1.086 | 8.537 |
| 总计 | | 5185401 | 100.000 | 937249 | | | |

图89 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

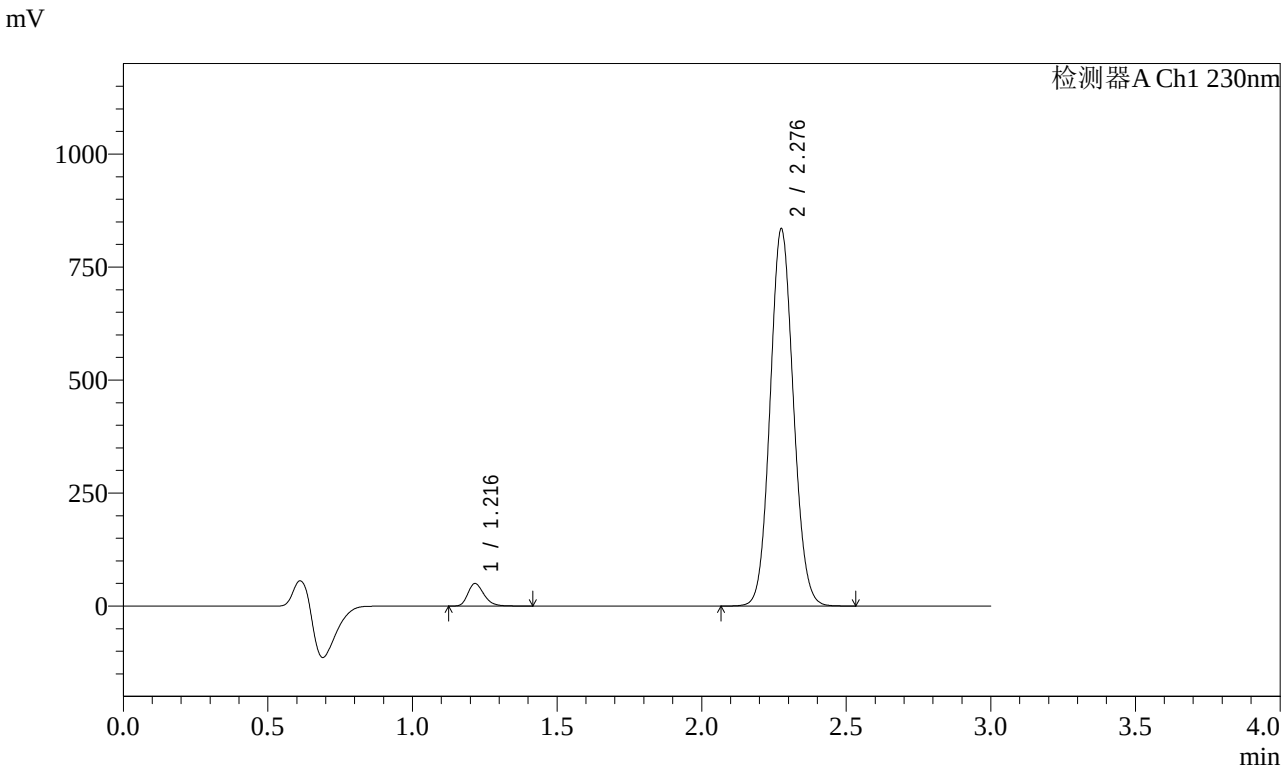
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1585-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:28:25　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:31　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 193563 | 3.984 | 49604 | 2317 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 4664873 | 96.016 | 829460 | 3831 | 1.085 | 8.537 |
| 总计 | | 4858437 | 100.000 | 879064 | | | |

图90 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

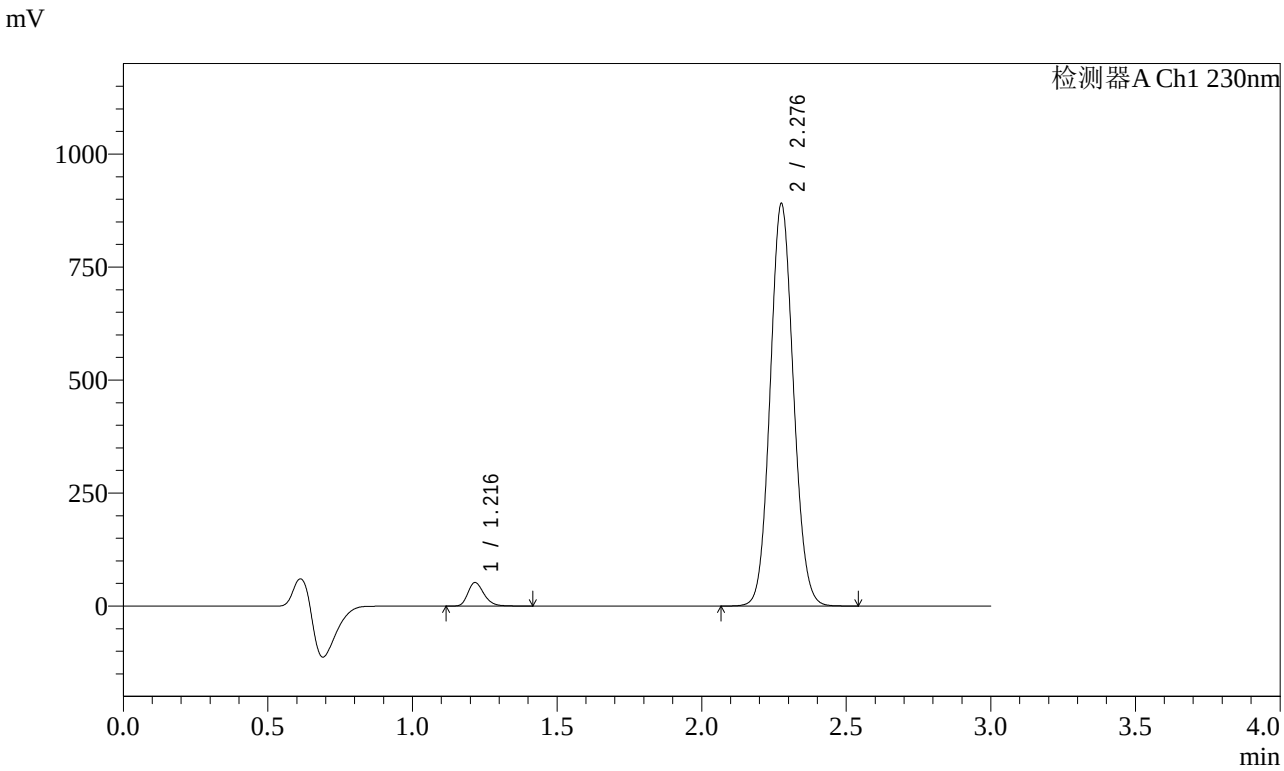
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1586-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:32:18　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:34　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 202151 | 3.903 | 51794 | 2317 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.276 | 4977228 | 96.097 | 884368 | 3835 | 1.085 | 8.541 |
| 总计 | | 5179379 | 100.000 | 936162 | | | |

图91 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

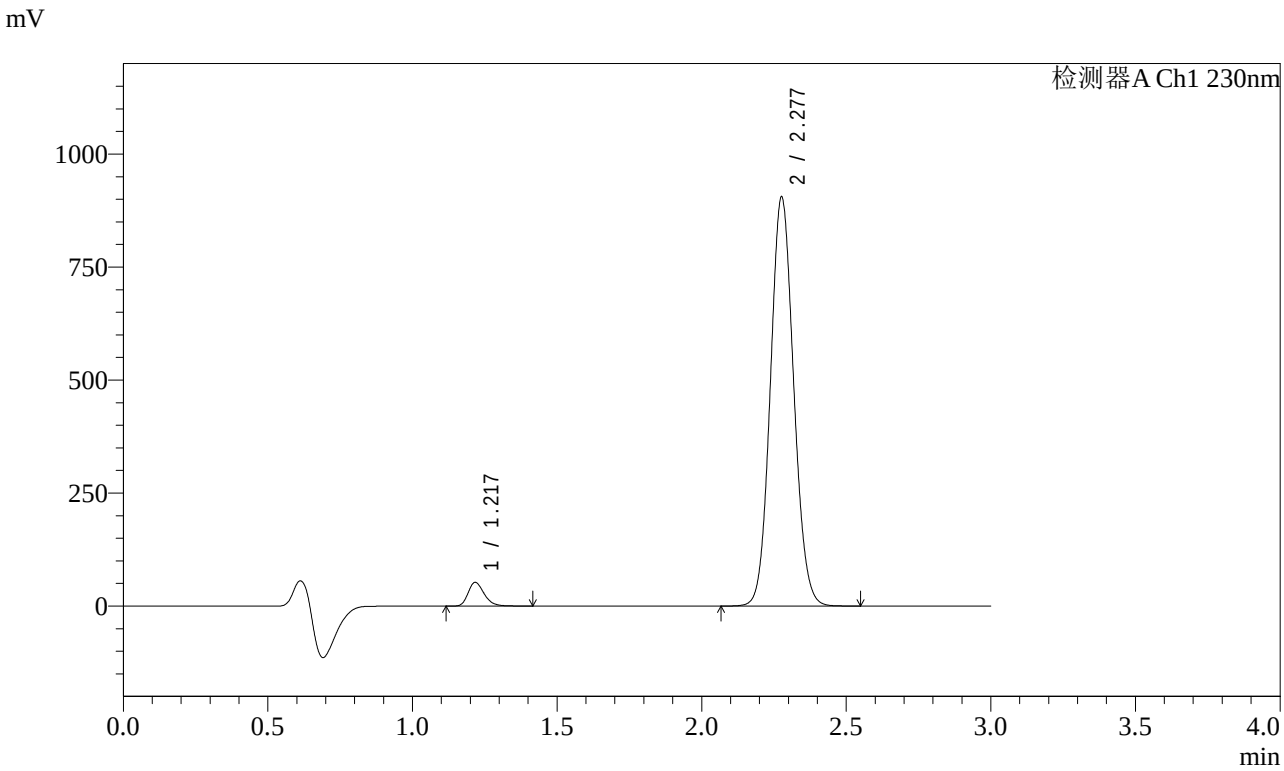
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1587-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:36:15
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:38
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 203435 | 3.864 | 51920 | 2318 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.277 | 5061094 | 96.136 | 900964 | 3836 | 1.085 | 8.539 |
| 总计 | | 5264529 | 100.000 | 952884 | | | |

图92 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

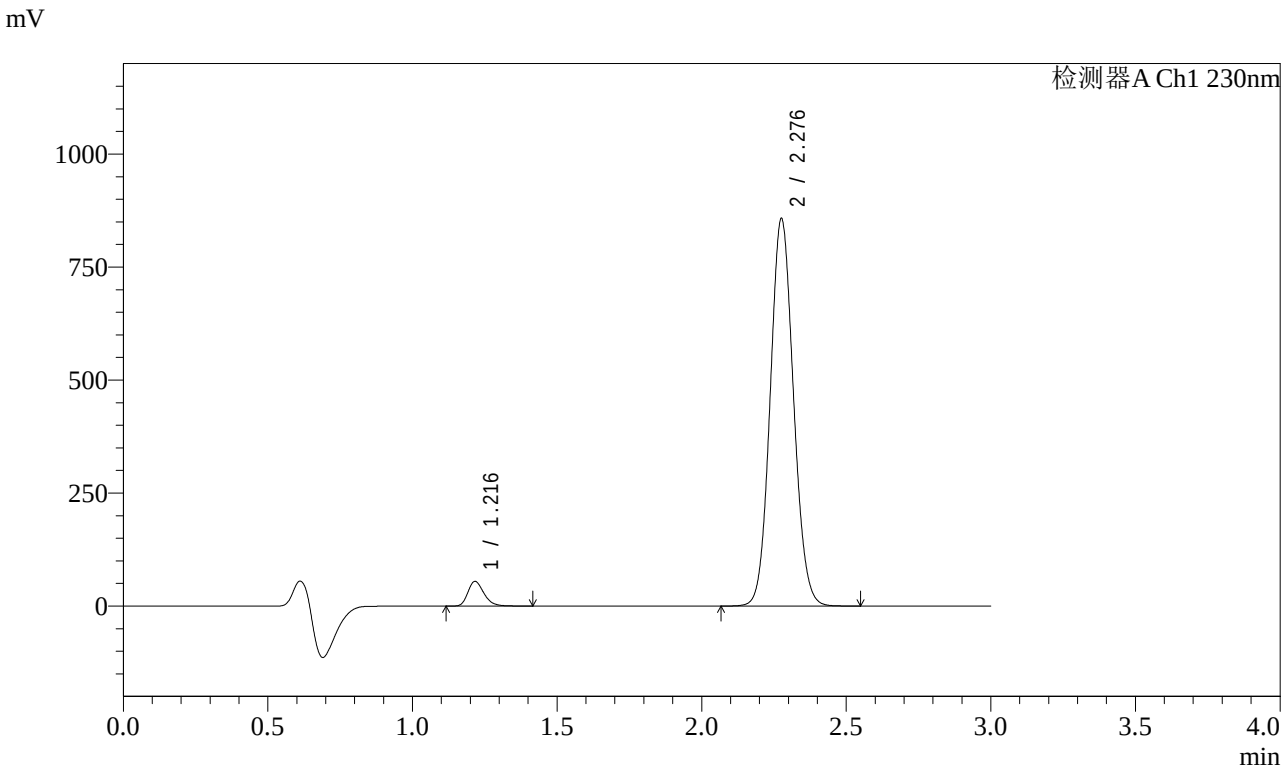
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1588-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 20:40:26
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:41
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 211790 | 4.232 | 54313 | 2317 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 4792585 | 95.768 | 851757 | 3837 | 1.085 | 8.544 |
| 总计 | | 5004375 | 100.000 | 906070 | | | |

图93 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

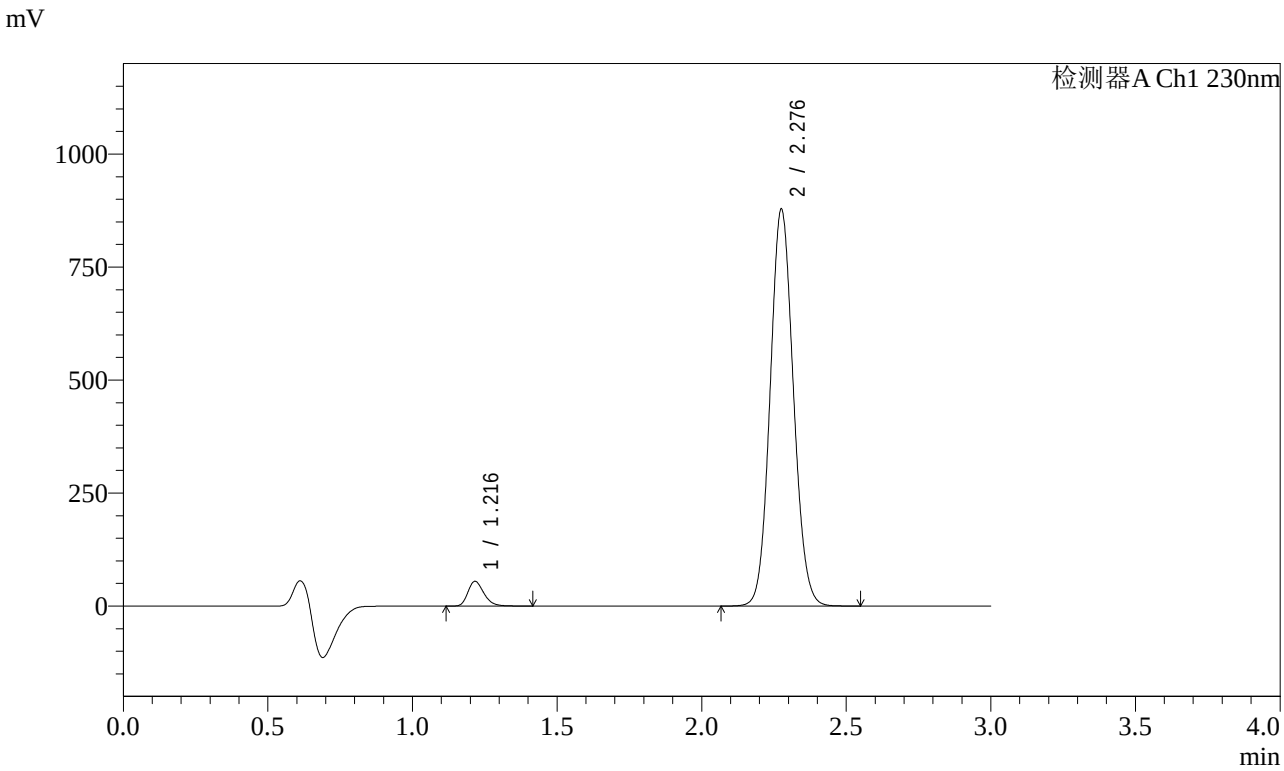
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1589-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:44:12　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:44　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 212144 | 4.143 | 54464 | 2315 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 4908760 | 95.857 | 872860 | 3834 | 1.086 | 8.541 |
| 总计 | | 5120905 | 100.000 | 927324 | | | |

图94 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

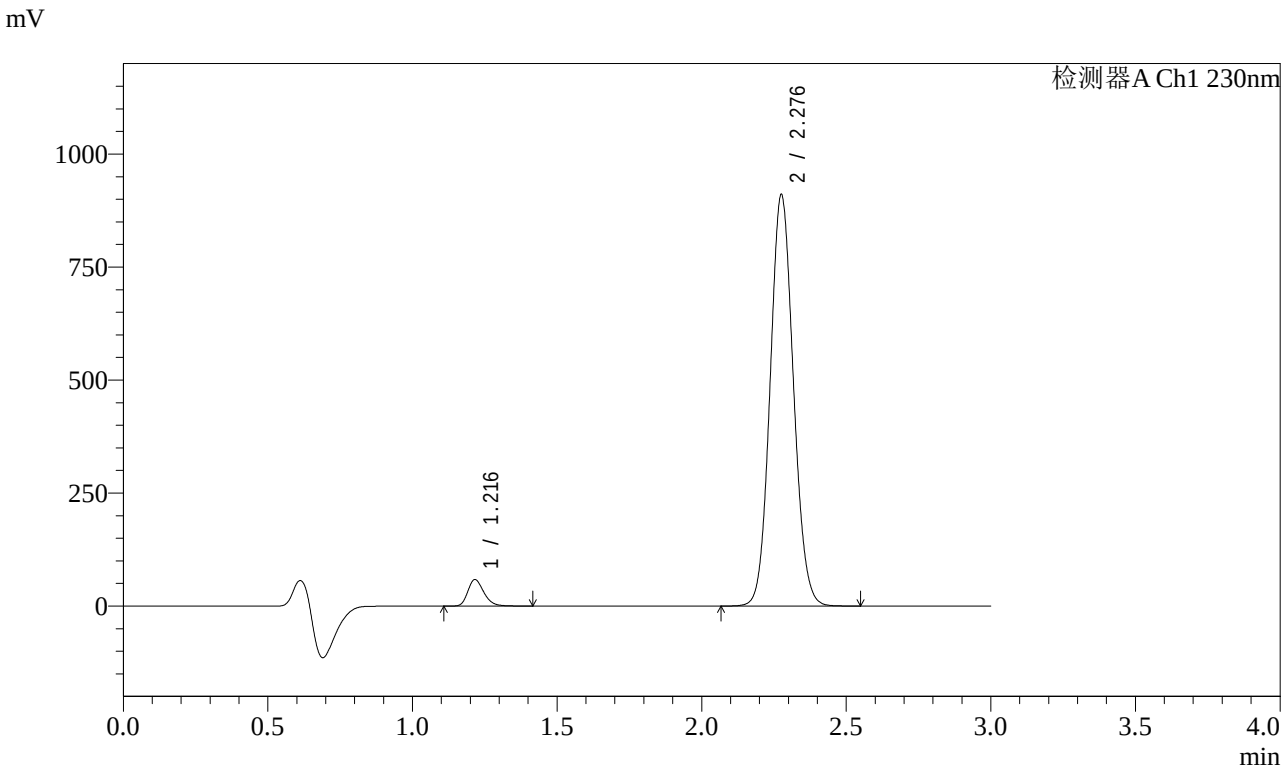
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1590-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 20:48:32
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:48
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 226293 | 4.259 | 58188 | 2320 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.276 | 5086731 | 95.741 | 904731 | 3834 | 1.085 | 8.545 |
| 总计 | | 5313024 | 100.000 | 962919 | | | |

图95 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

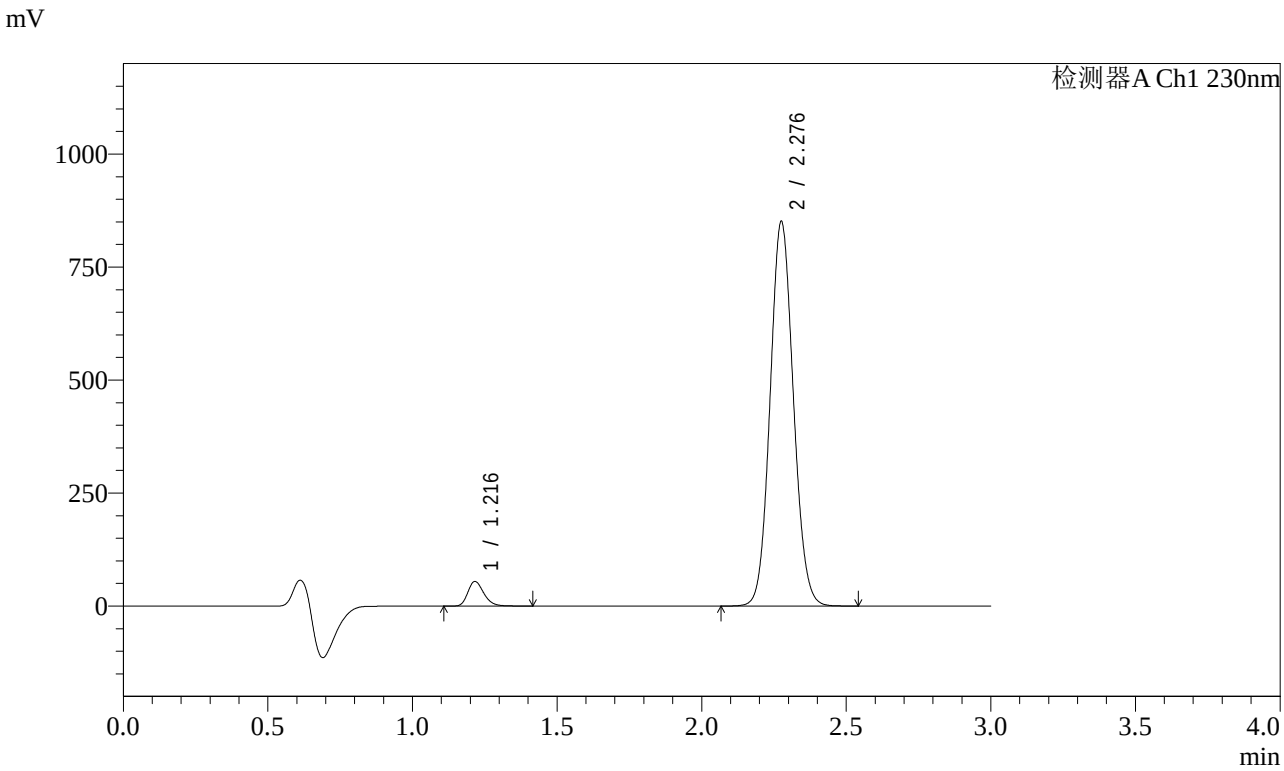
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1591-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 20:52:50
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 211112 | 4.252 | 54339 | 2328 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.276 | 4753797 | 95.748 | 846047 | 3838 | 1.085 | 8.554 |
| 总计 | | 4964909 | 100.000 | 900386 | | | |

图96 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

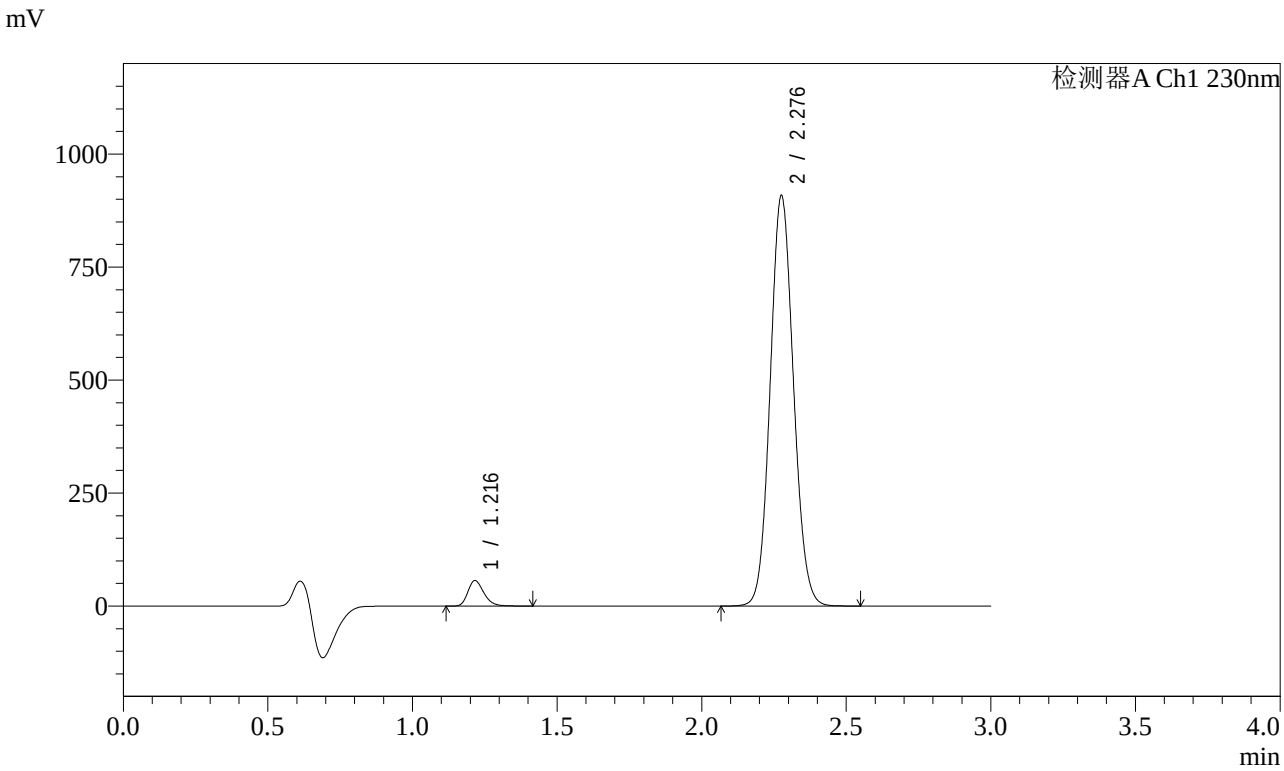
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1592-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 20:58:56
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:55
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 218069 | 4.120 | 56077 | 2325 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.276 | 5074301 | 95.880 | 902148 | 3840 | 1.085 | 8.554 |
| 总计 | | 5292369 | 100.000 | 958225 | | | |

图97 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

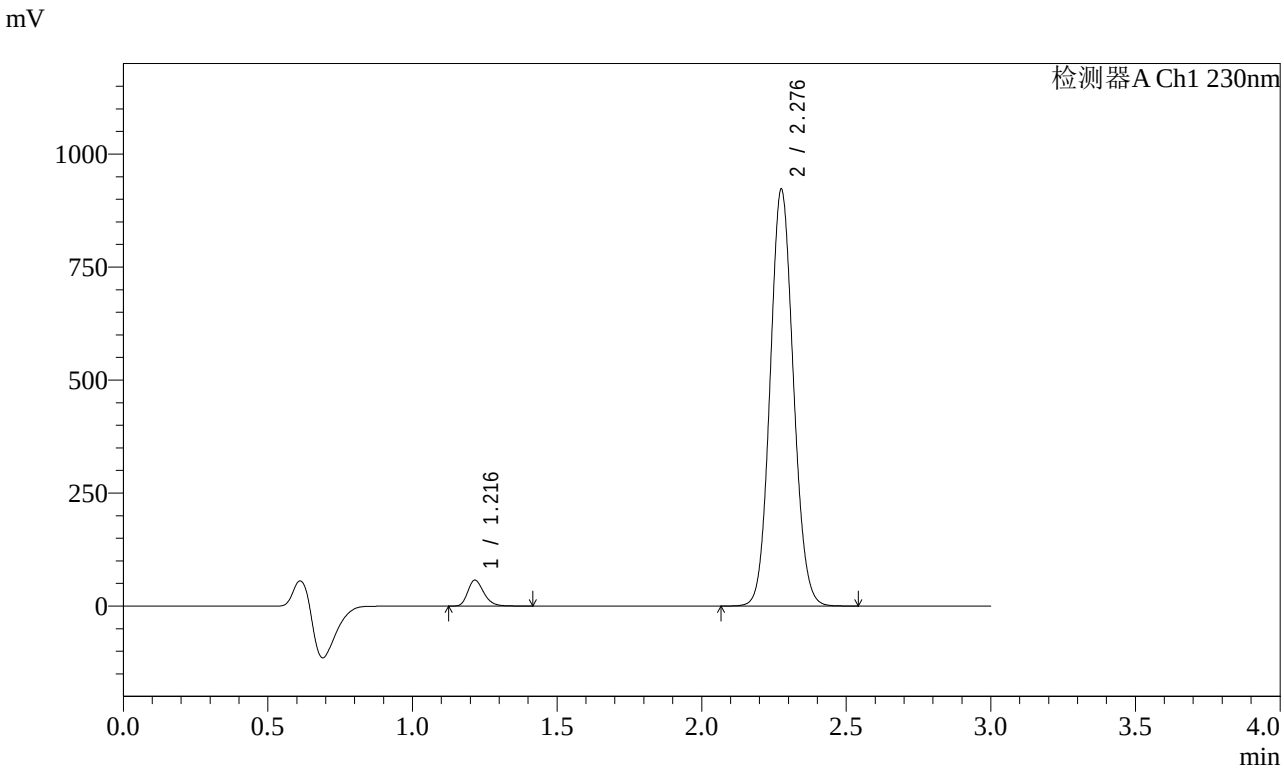
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1593-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:02:57　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:37:58　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 222107 | 4.130 | 57161 | 2325 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 5156372 | 95.870 | 916879 | 3832 | 1.086 | 8.549 |
| 总计 | | 5378479 | 100.000 | 974041 | | | |

图98 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

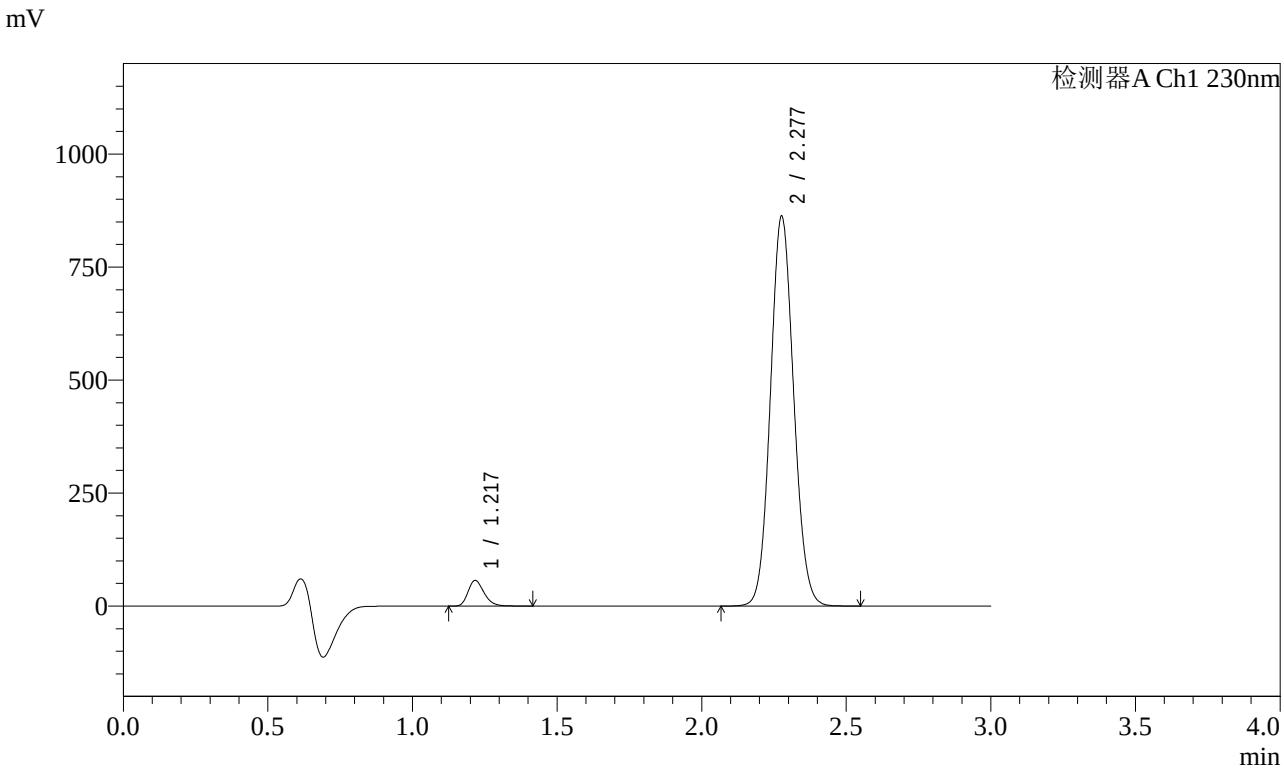
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1594-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:06:30　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:02　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 219641 | 4.357 | 56229 | 2321 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4821417 | 95.643 | 858788 | 3840 | 1.085 | 8.548 |
| 总计 | | 5041058 | 100.000 | 915017 | | | |

图99 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

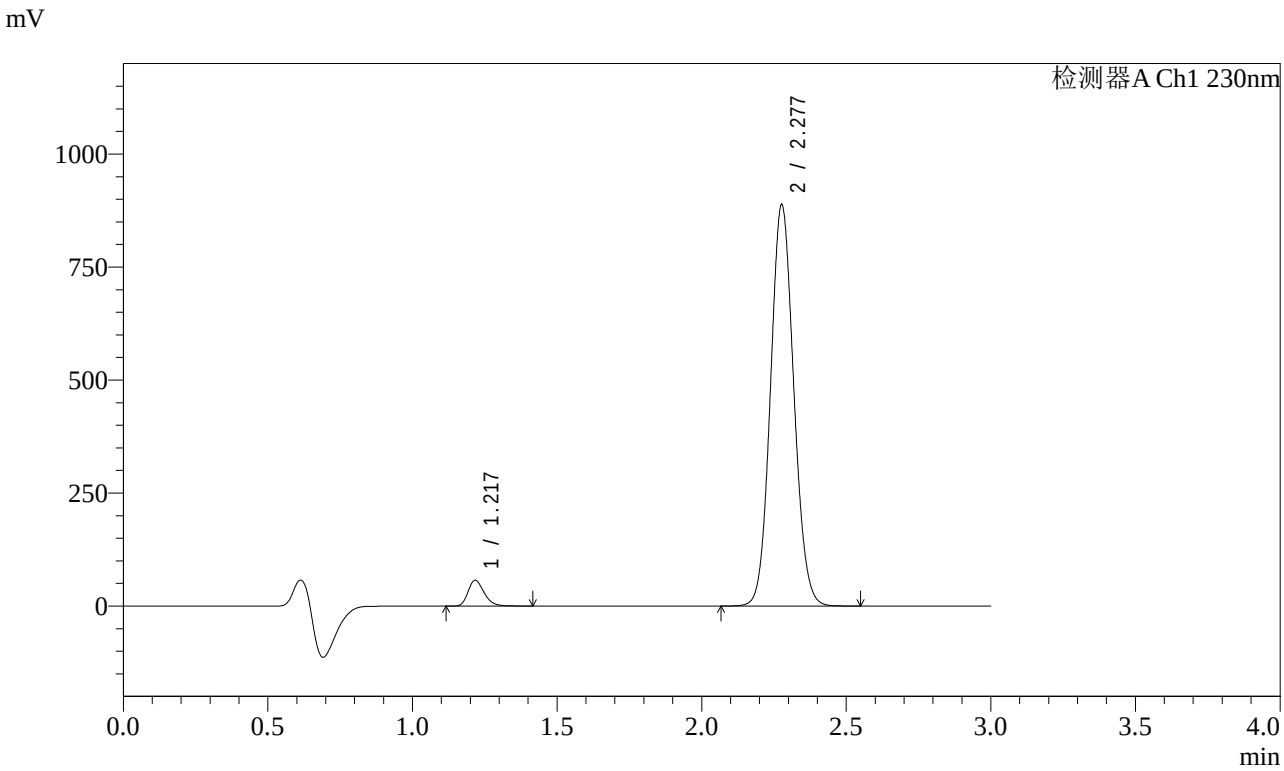
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1595-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:10:42
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:07
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 221084 | 4.264 | 56551 | 2321 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4964271 | 95.736 | 884742 | 3841 | 1.085 | 8.549 |
| 总计 | | 5185355 | 100.000 | 941293 | | | |

图100 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

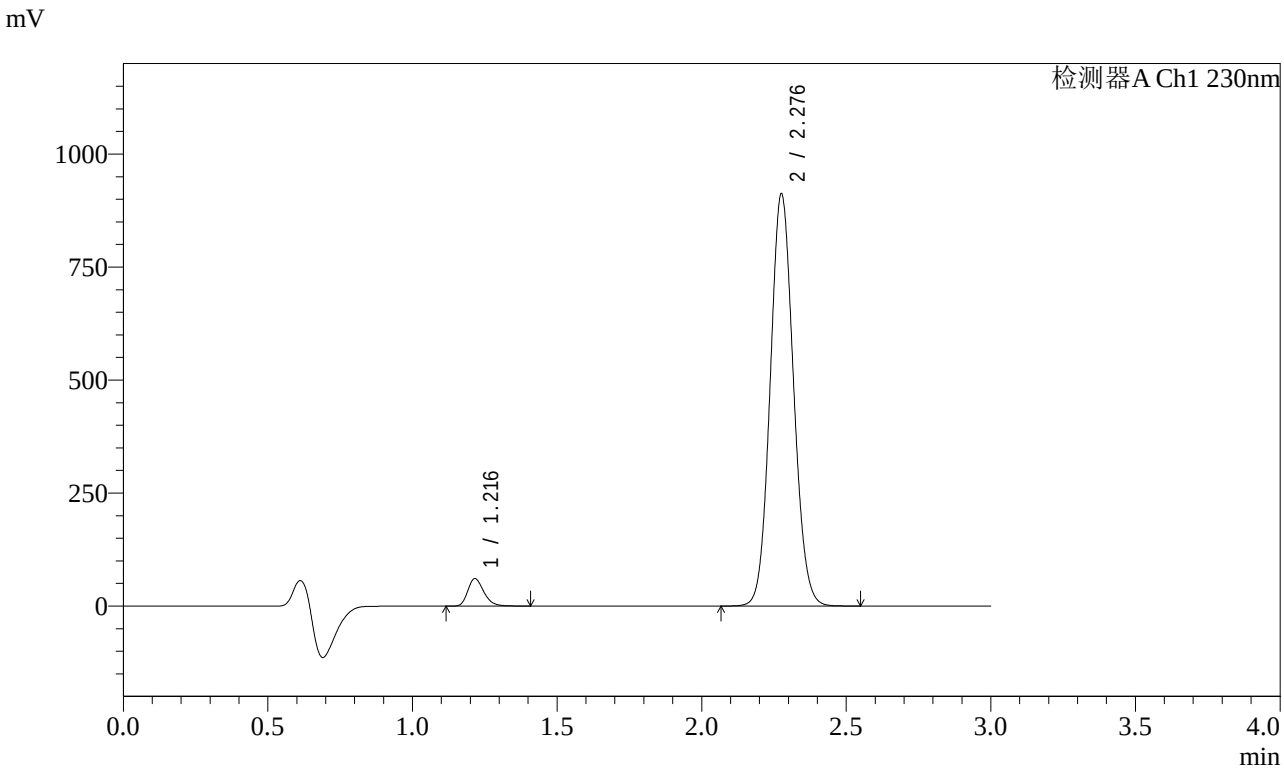
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1596-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:14:39　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:11　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 234691 | 4.402 | 60405 | 2321 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.276 | 5096815 | 95.598 | 906241 | 3842 | 1.086 | 8.554 |
| 总计 | | 5331506 | 100.000 | 966646 | | | |

图101 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

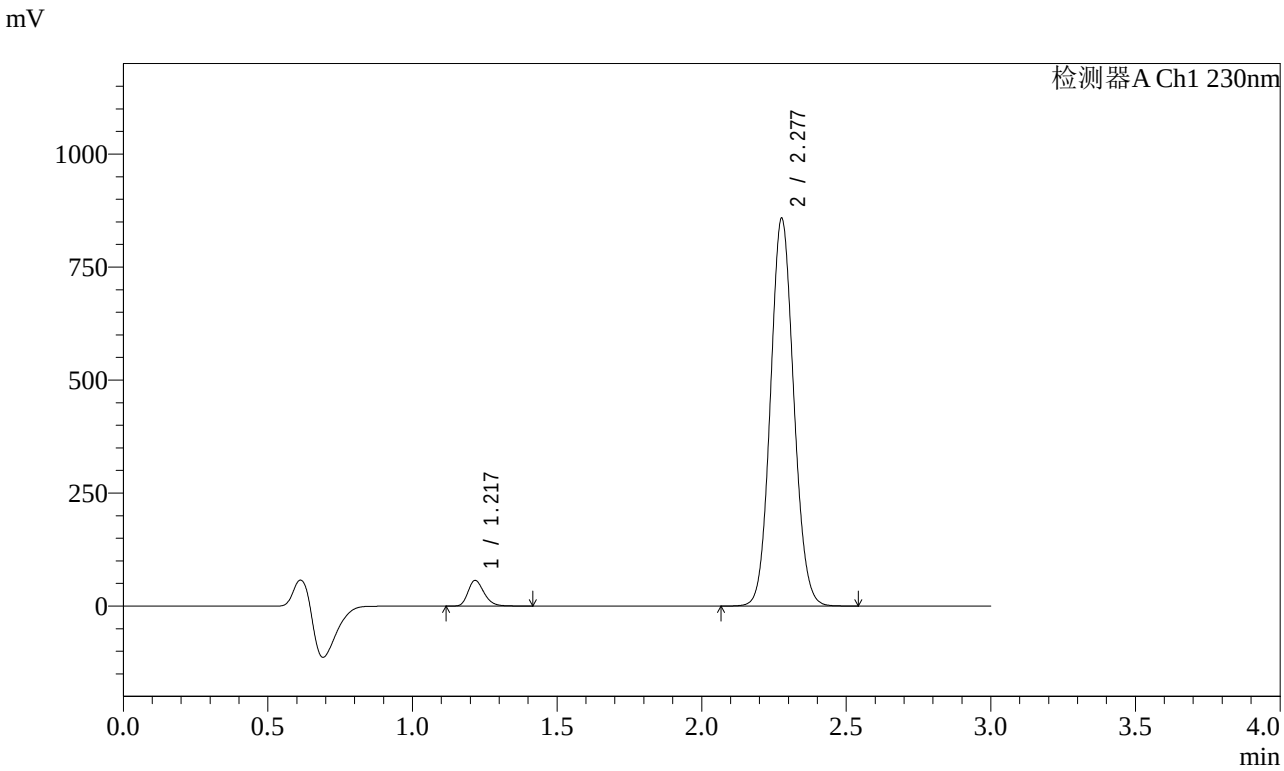
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1597-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:18:28
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:14
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 219769 | 4.384 | 56273 | 2322 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4792752 | 95.616 | 854653 | 3844 | 1.085 | 8.553 |
| 总计 | | 5012521 | 100.000 | 910926 | | | |

图102 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

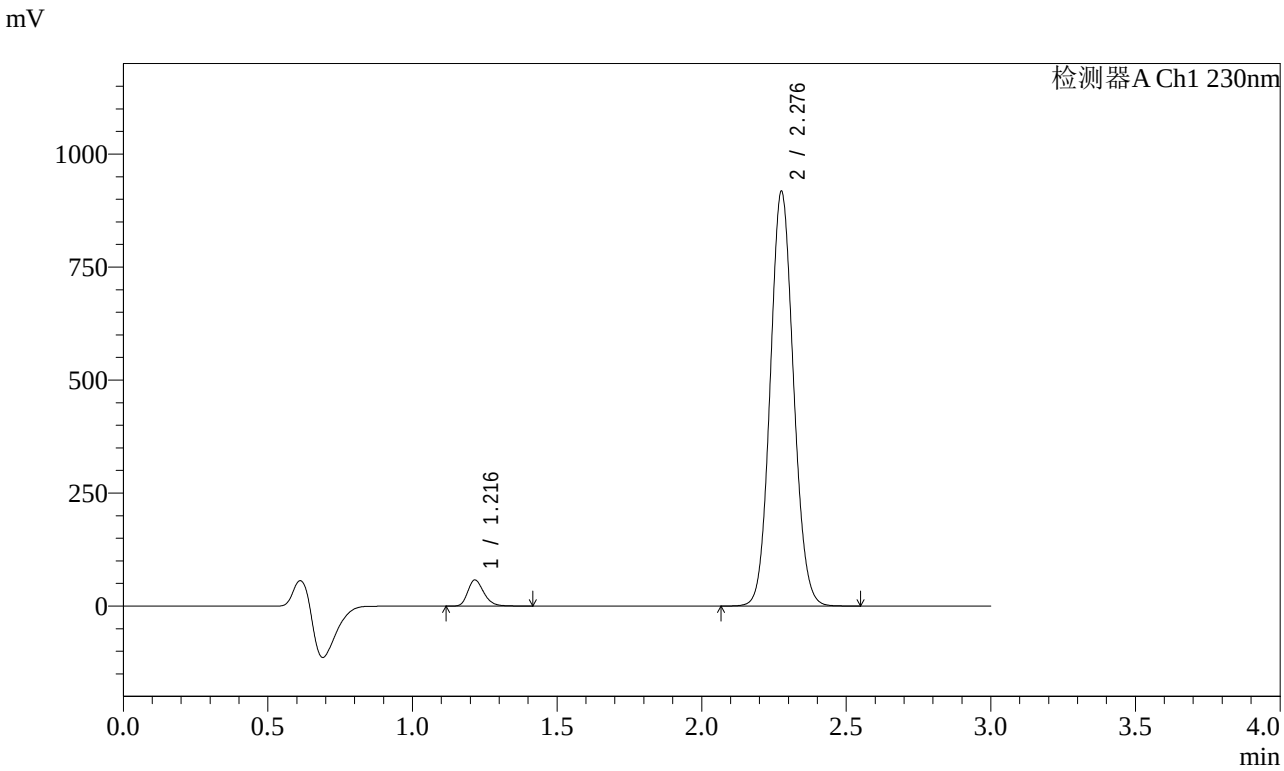
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1598-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:22:33
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:17
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 223477 | 4.176 | 57438 | 2318 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 5127599 | 95.824 | 912161 | 3844 | 1.086 | 8.554 |
| 总计 | | 5351076 | 100.000 | 969599 | | | |

图103 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

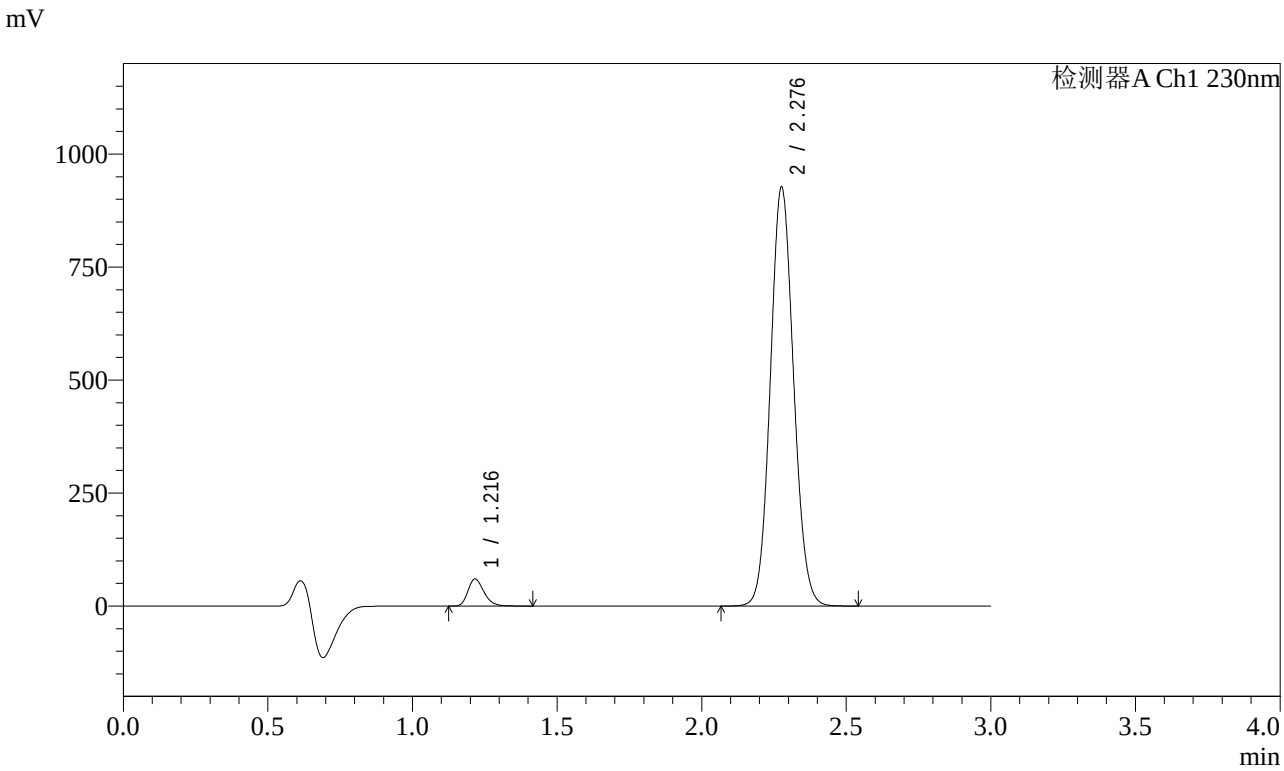
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1599-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:27:34
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:20
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 232381 | 4.293 | 59631 | 2320 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.276 | 5181187 | 95.707 | 922421 | 3839 | 1.086 | 8.549 |
| 总计 | | 5413567 | 100.000 | 982052 | | | |

图104 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

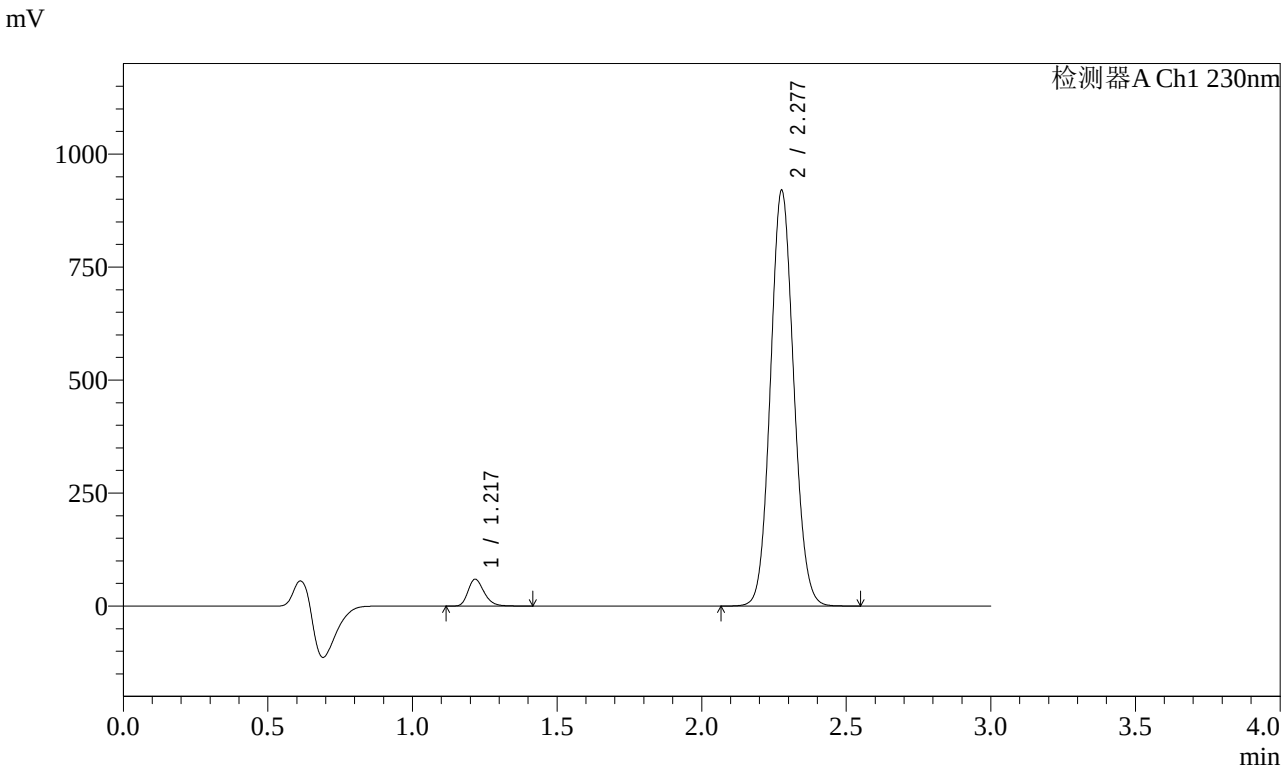
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1600-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:32:05　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:23　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 230422 | 4.289 | 58885 | 2315 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 5141806 | 95.711 | 916113 | 3841 | 1.085 | 8.545 |
| 总计 | | 5372228 | 100.000 | 974998 | | | |

图105 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

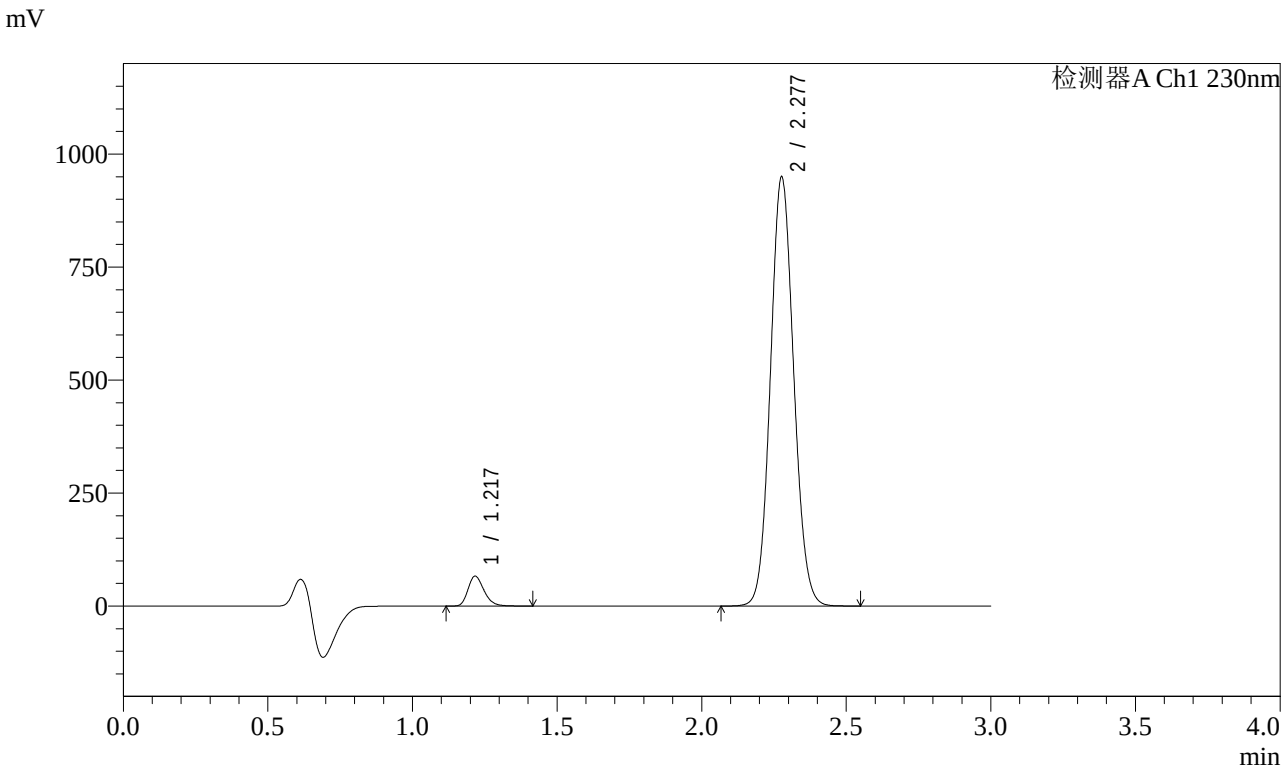
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1601-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:36:20　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:27　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 255854 | 4.599 | 65586 | 2320 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 5307771 | 95.401 | 945537 | 3838 | 1.085 | 8.548 |
| 总计 | | 5563624 | 100.000 | 1011123 | | | |

图106 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

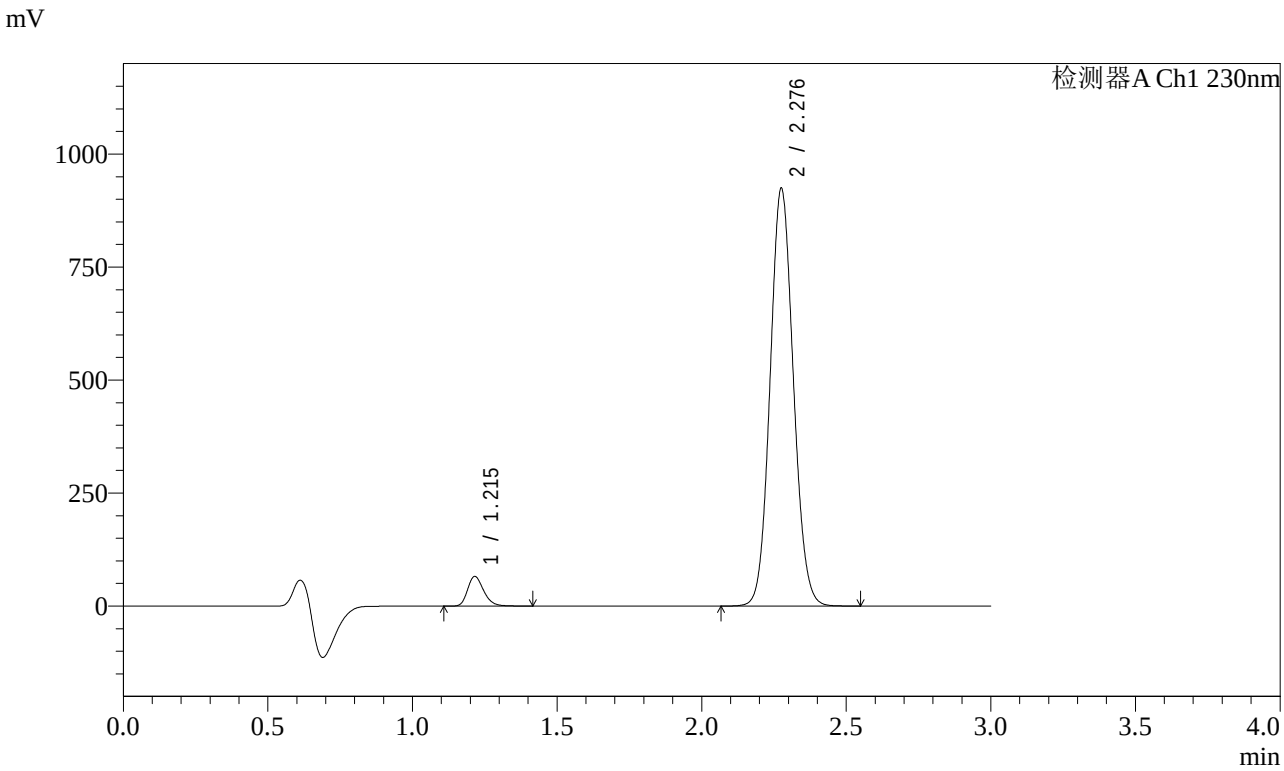
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1602-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 21:40:35
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:30
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 254315 | 4.693 | 65518 | 2313 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.276 | 5164419 | 95.307 | 918951 | 3839 | 1.086 | 8.550 |
| 总计 | | 5418734 | 100.000 | 984470 | | | |

图107 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

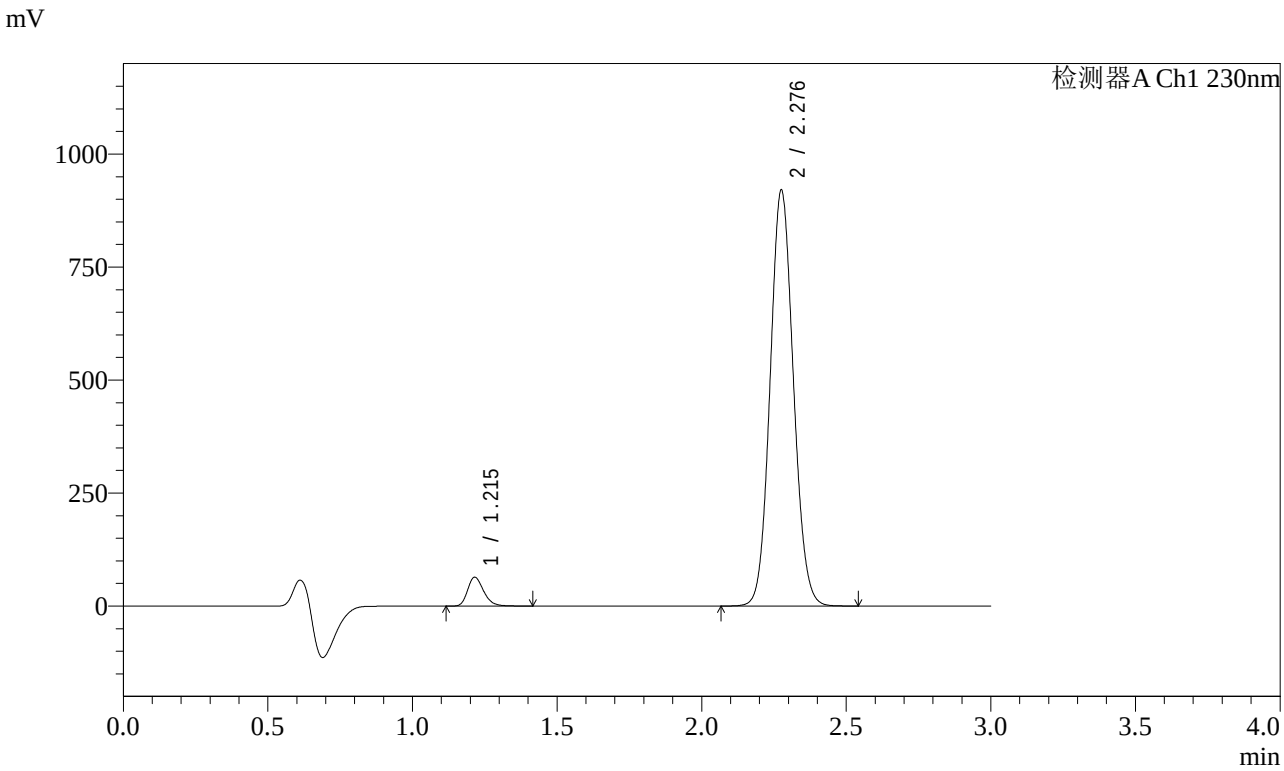
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1603-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 21:44:24
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:33
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 246909 | 4.581 | 63662 | 2318 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.276 | 5142720 | 95.419 | 914784 | 3835 | 1.086 | 8.552 |
| 总计 | | 5389628 | 100.000 | 978446 | | | |

图108 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

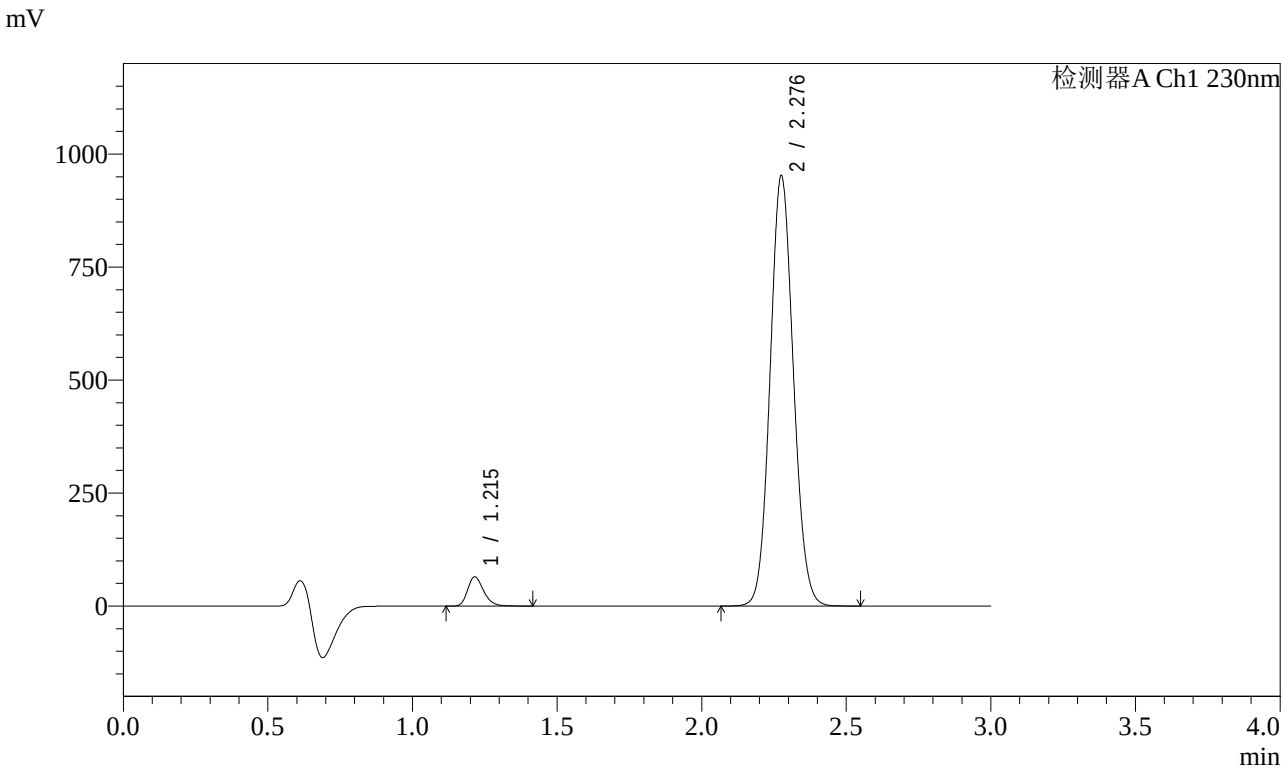
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1604-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 21:48:20
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:37
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 249931 | 4.485 | 64453 | 2318 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.276 | 5322443 | 95.515 | 946596 | 3833 | 1.086 | 8.551 |
| 总计 | | 5572374 | 100.000 | 1011049 | | | |

图109 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

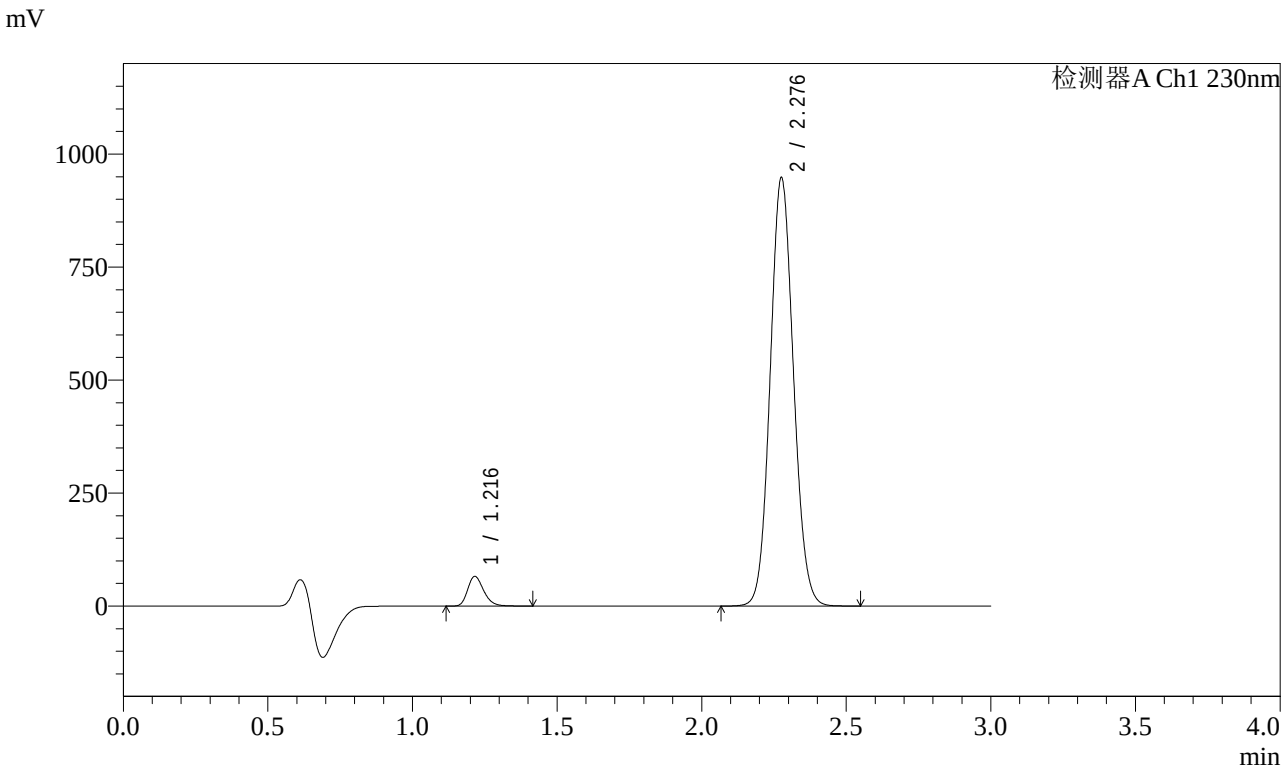
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1605-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 21:51:41
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 254519 | 4.584 | 65567 | 2316 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.276 | 5297480 | 95.416 | 941865 | 3842 | 1.086 | 8.555 |
| 总计 | | 5551999 | 100.000 | 1007432 | | | |

图110 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

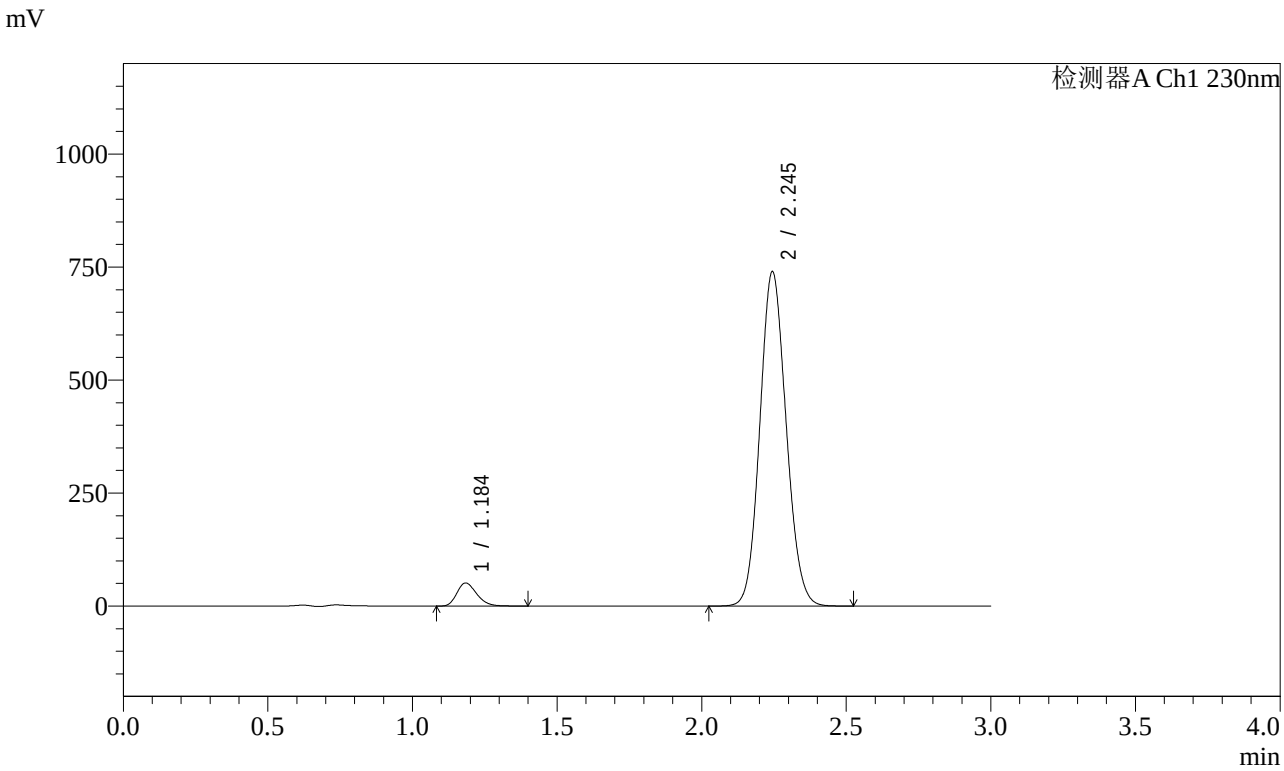
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1606-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:55:21　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:43　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.184 | 243762 | 4.953 | 50741 | 1427 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.245 | 4678187 | 95.047 | 739064 | 2905 | 1.101 | 7.270 |
| 总计 | | 4921949 | 100.000 | 789805 | | | |

图111 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

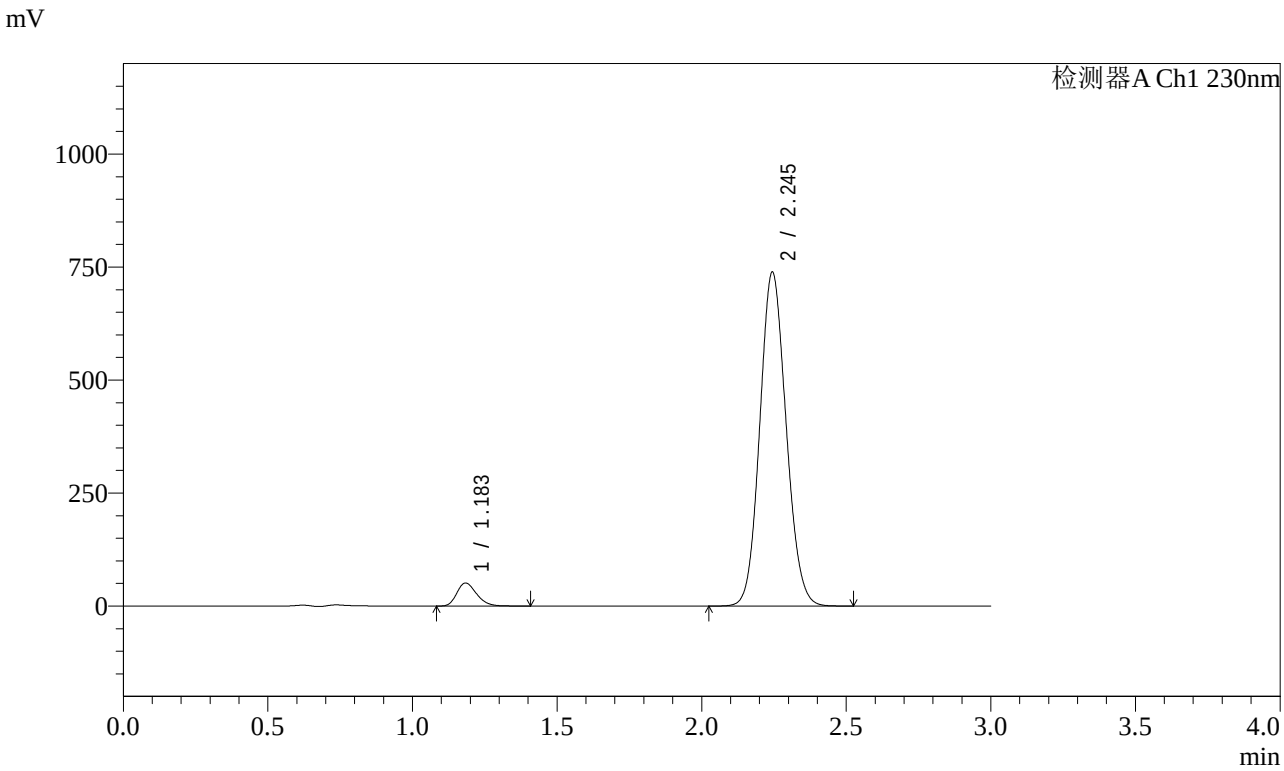
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1607-3 - ZZP-1-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 21:59:11　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:46　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243700 | 4.957 | 50736 | 1425 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.245 | 4672233 | 95.043 | 737807 | 2909 | 1.101 | 7.271 |
| 总计 | | 4915933 | 100.000 | 788543 | | | |

图112 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

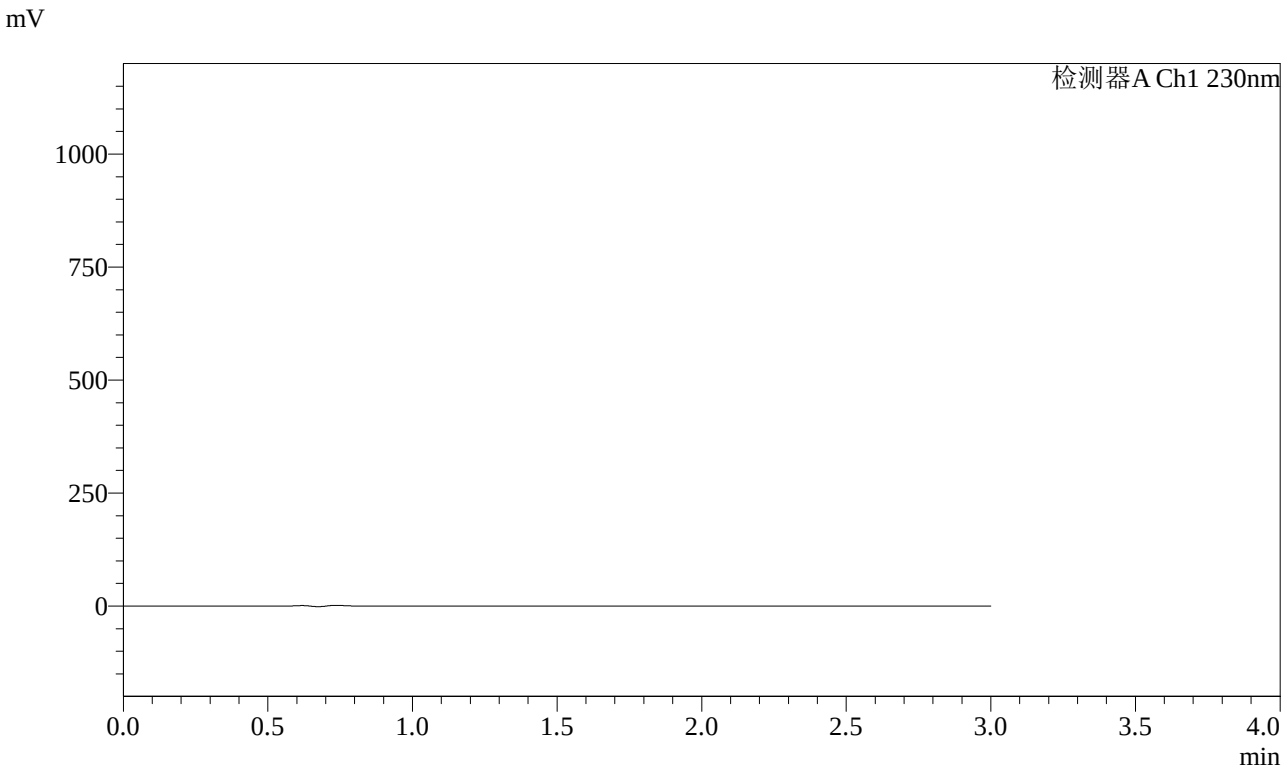
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1608-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:02:41
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:50
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图113 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

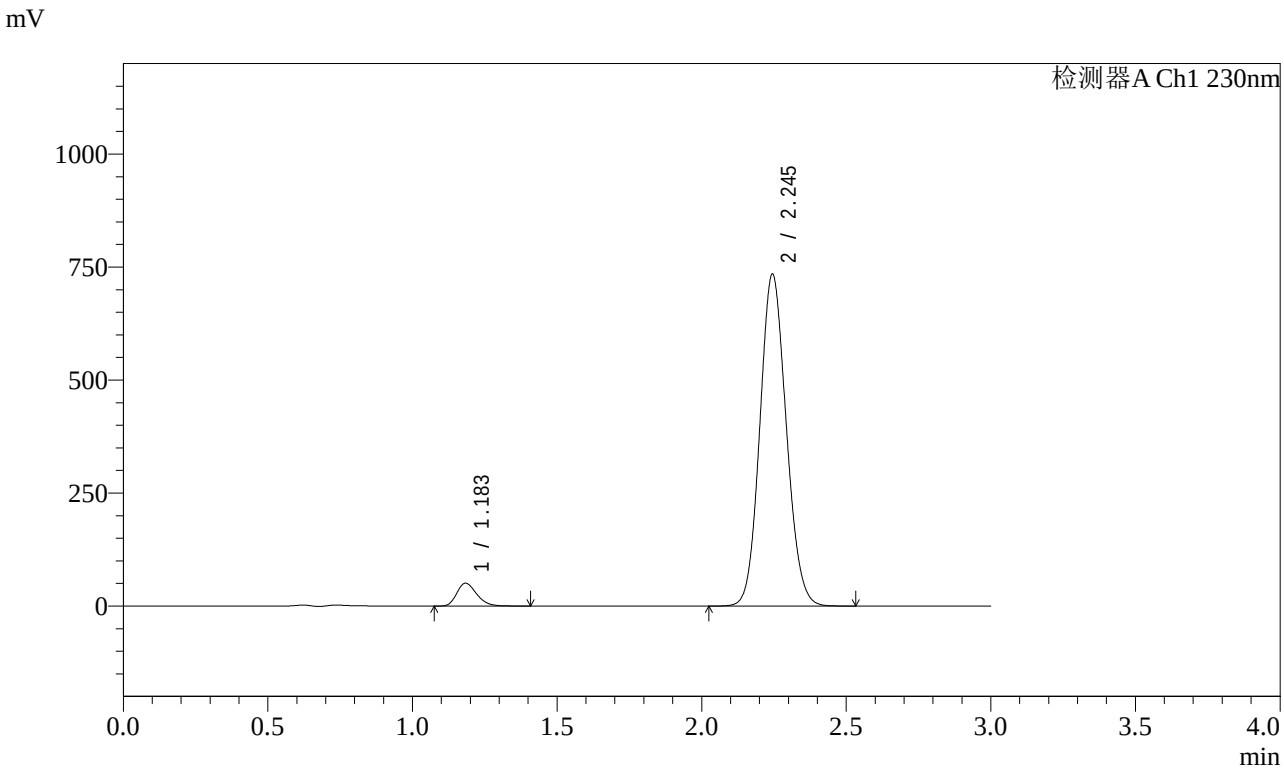
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1609-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:07:01
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:53
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 242845 | 4.950 | 50270 | 1409 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.245 | 4663175 | 95.050 | 733794 | 2885 | 1.102 | 7.238 |
| 总计 | | 4906020 | 100.000 | 784063 | | | |

图114 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

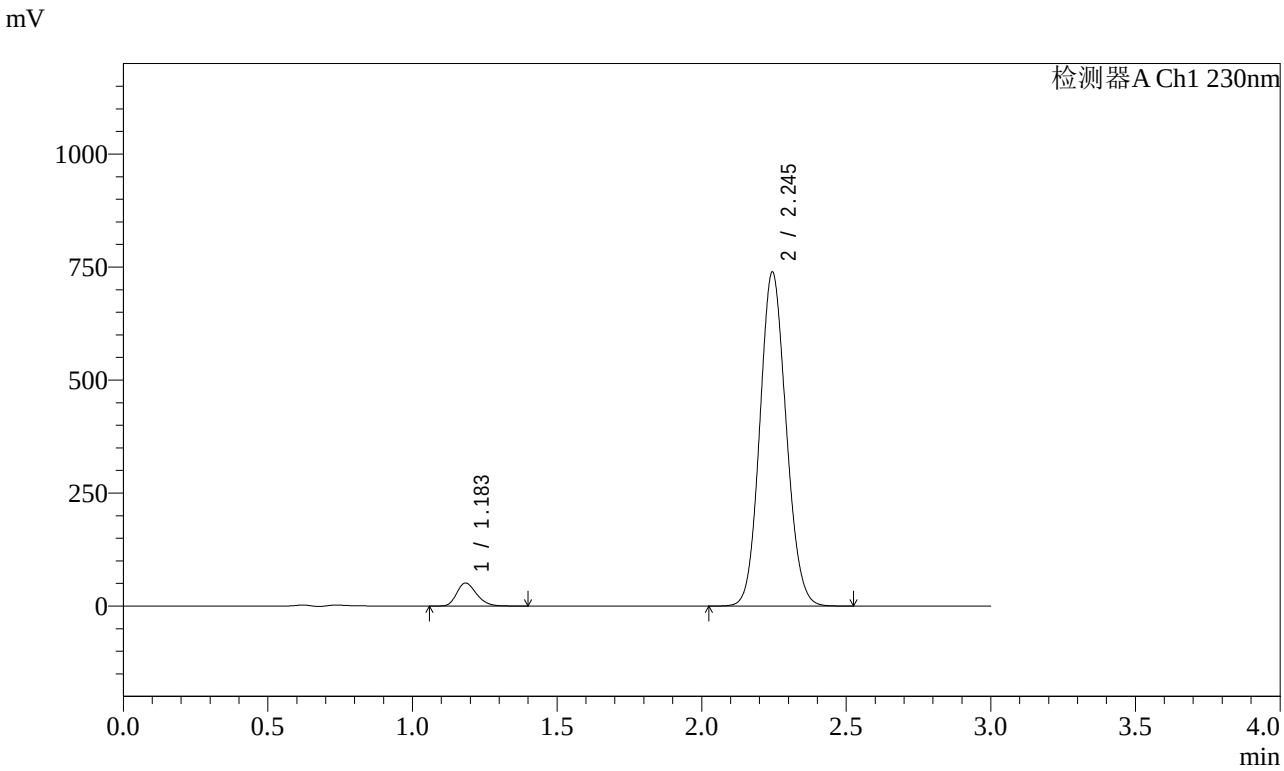
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1610-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:10:35　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:56　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243086 | 4.939 | 50629 | 1422 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.245 | 4679079 | 95.061 | 738215 | 2899 | 1.100 | 7.263 |
| 总计 | | 4922164 | 100.000 | 788844 | | | |

图115 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

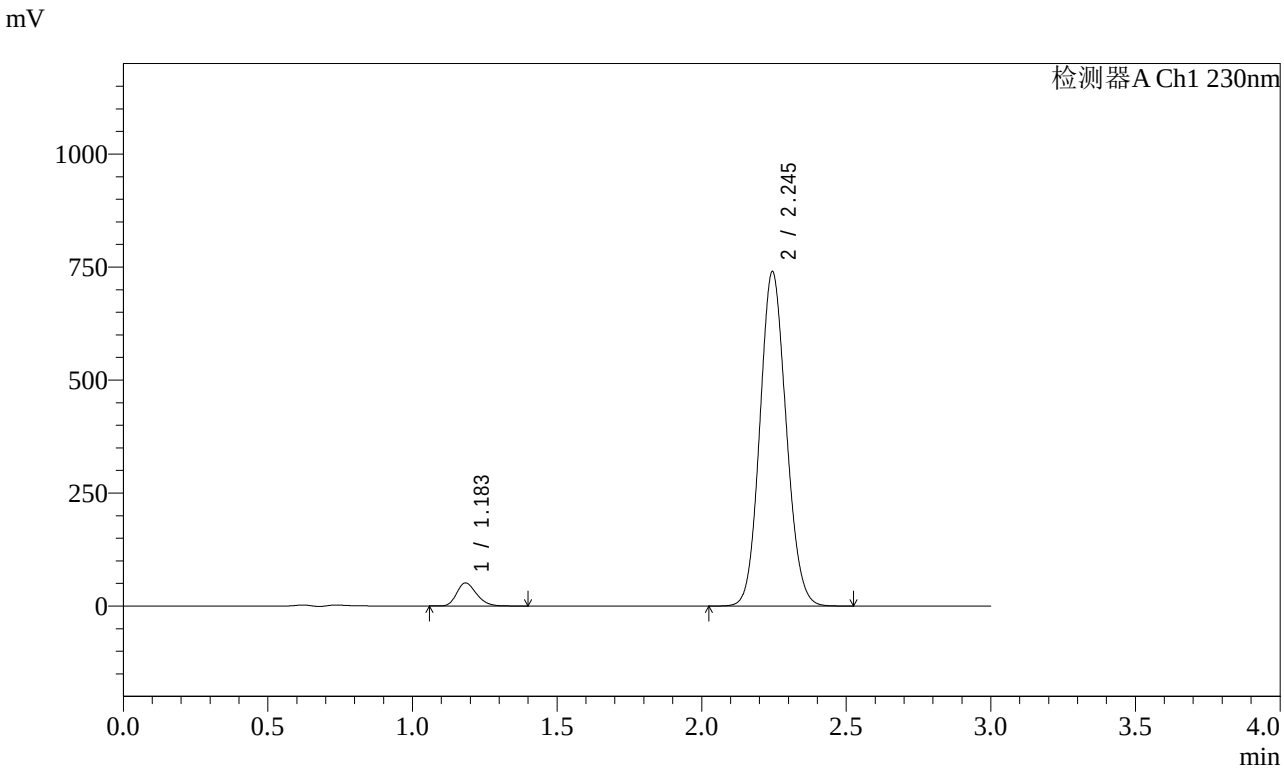
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1611-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:14:40　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:38:59　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243537 | 4.943 | 50715 | 1424 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.245 | 4682972 | 95.057 | 739309 | 2904 | 1.100 | 7.270 |
| 总计 | | 4926509 | 100.000 | 790024 | | | |

图116 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

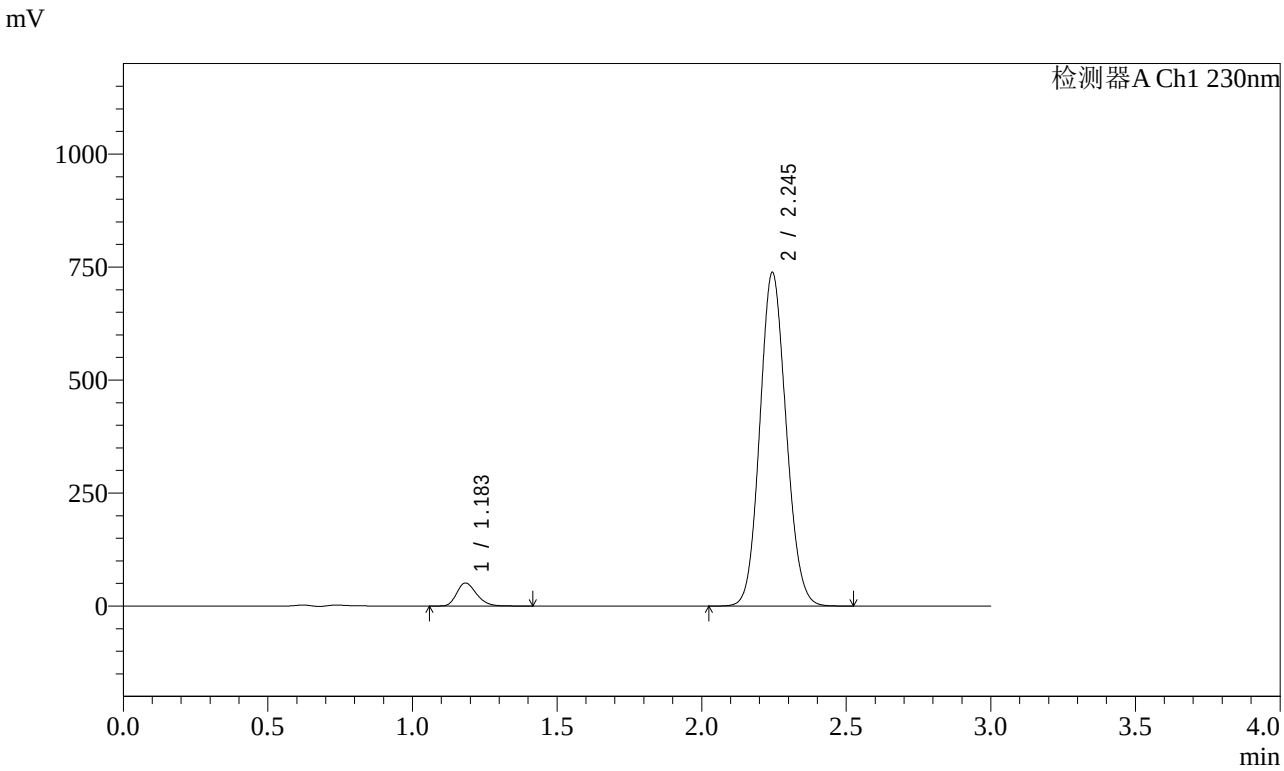
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1612-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:18:36
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243130 | 4.947 | 50603 | 1424 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.245 | 4671110 | 95.053 | 737253 | 2901 | 1.100 | 7.268 |
| 总计 | | 4914240 | 100.000 | 787857 | | | |

图117 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

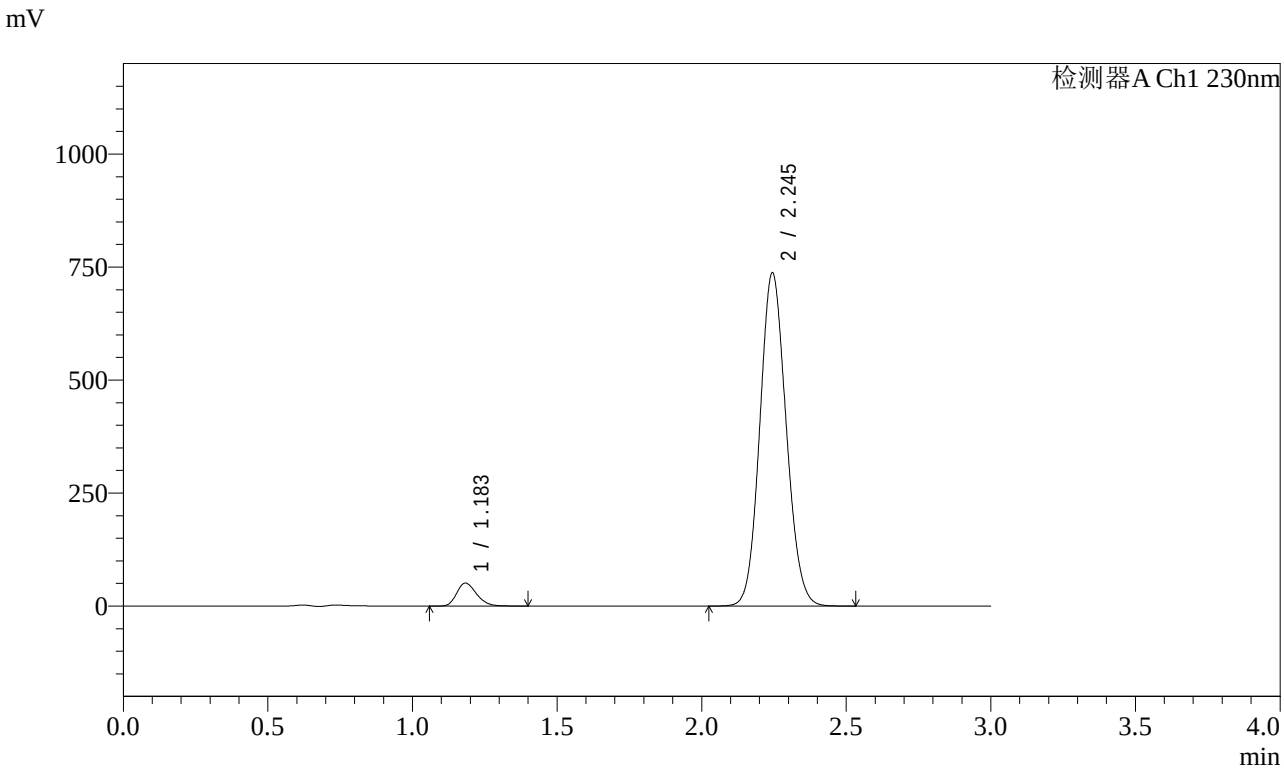
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1613-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:22:09　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:06　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 242361 | 4.937 | 50583 | 1425 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.245 | 4666894 | 95.063 | 736498 | 2901 | 1.100 | 7.269 |
| 总计 | | 4909255 | 100.000 | 787081 | | | |

图118 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

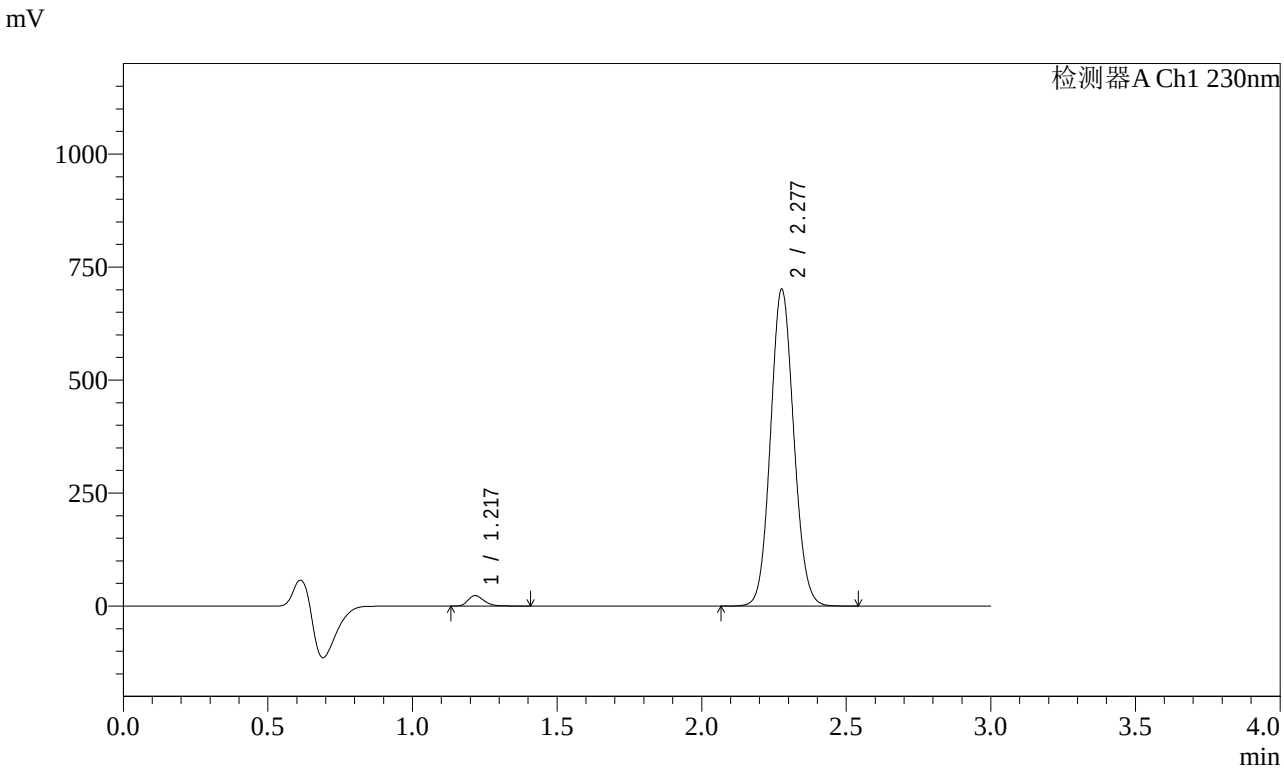
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1614-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:25:32　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:09　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 90205 | 2.252 | 23013 | 2326 | 1.267 | -- |
| 2 | 2.277 | 3915621 | 97.748 | 698610 | 3846 | 1.084 | 8.560 |
| 总计 | | 4005825 | 100.000 | 721623 | | | |

图119 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

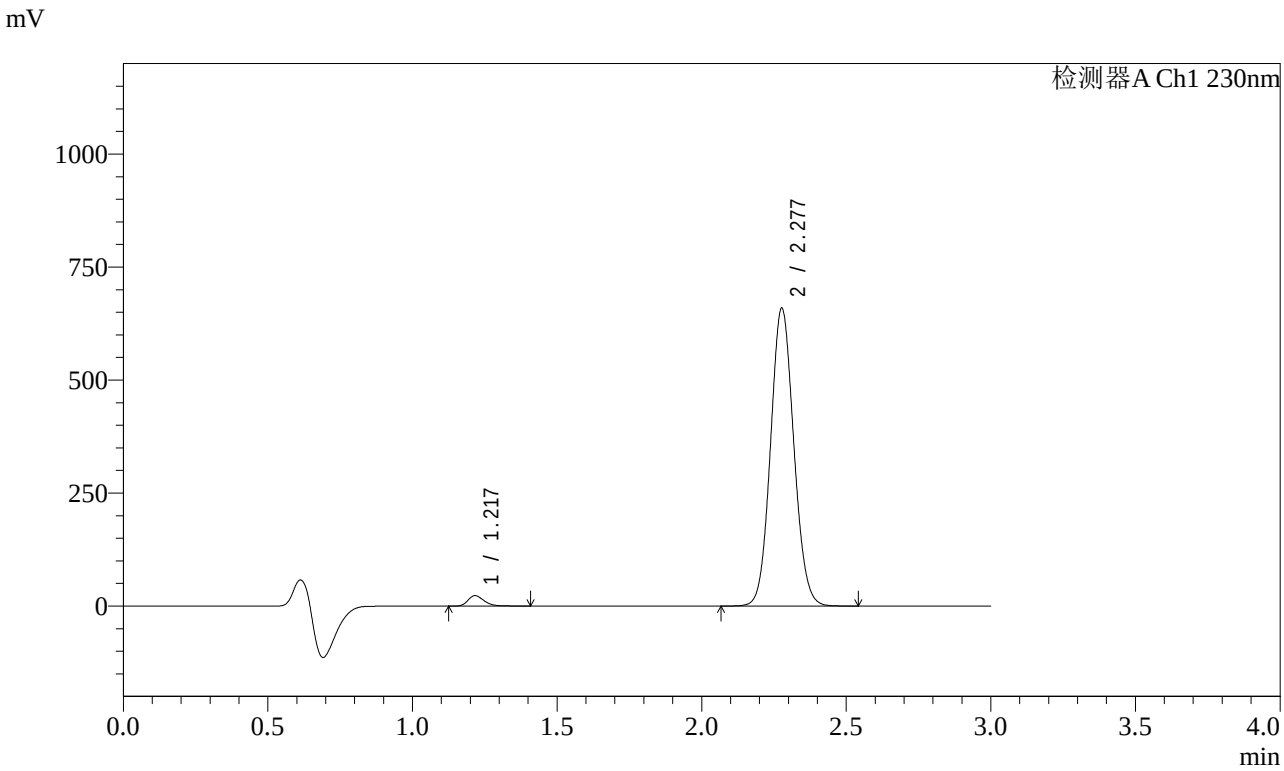
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1615-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:29:09
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:13
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 89677 | 2.379 | 22891 | 2325 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.277 | 3680485 | 97.621 | 656883 | 3847 | 1.084 | 8.561 |
| 总计 | | 3770162 | 100.000 | 679774 | | | |

图120 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

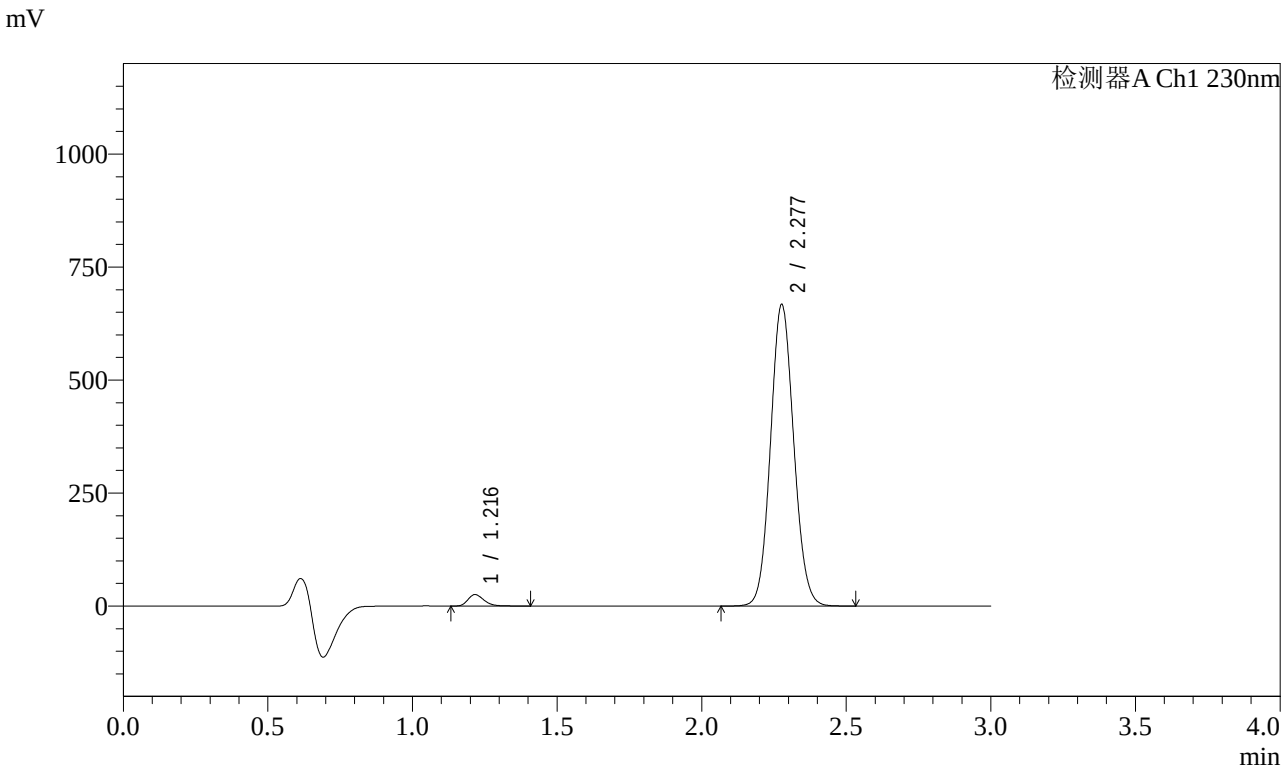
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1616-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:32:33　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:16　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 99225 | 2.595 | 25388 | 2327 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.277 | 3724645 | 97.405 | 664749 | 3849 | 1.084 | 8.565 |
| 总计 | | 3823869 | 100.000 | 690138 | | | |

图121 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

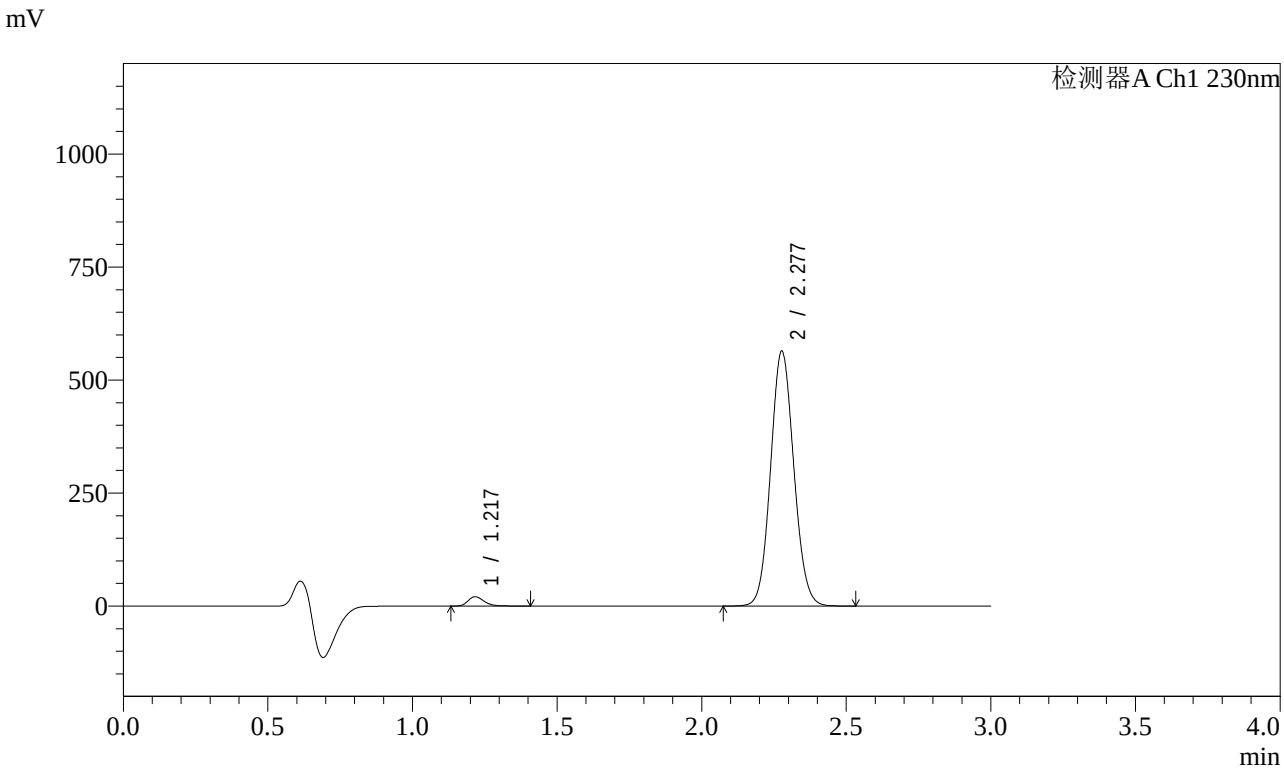
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1617-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:35:56　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:19　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 80731 | 2.500 | 20583 | 2322 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.277 | 3147873 | 97.500 | 562134 | 3849 | 1.084 | 8.560 |
| 总计 | | 3228604 | 100.000 | 582717 | | | |

图122 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

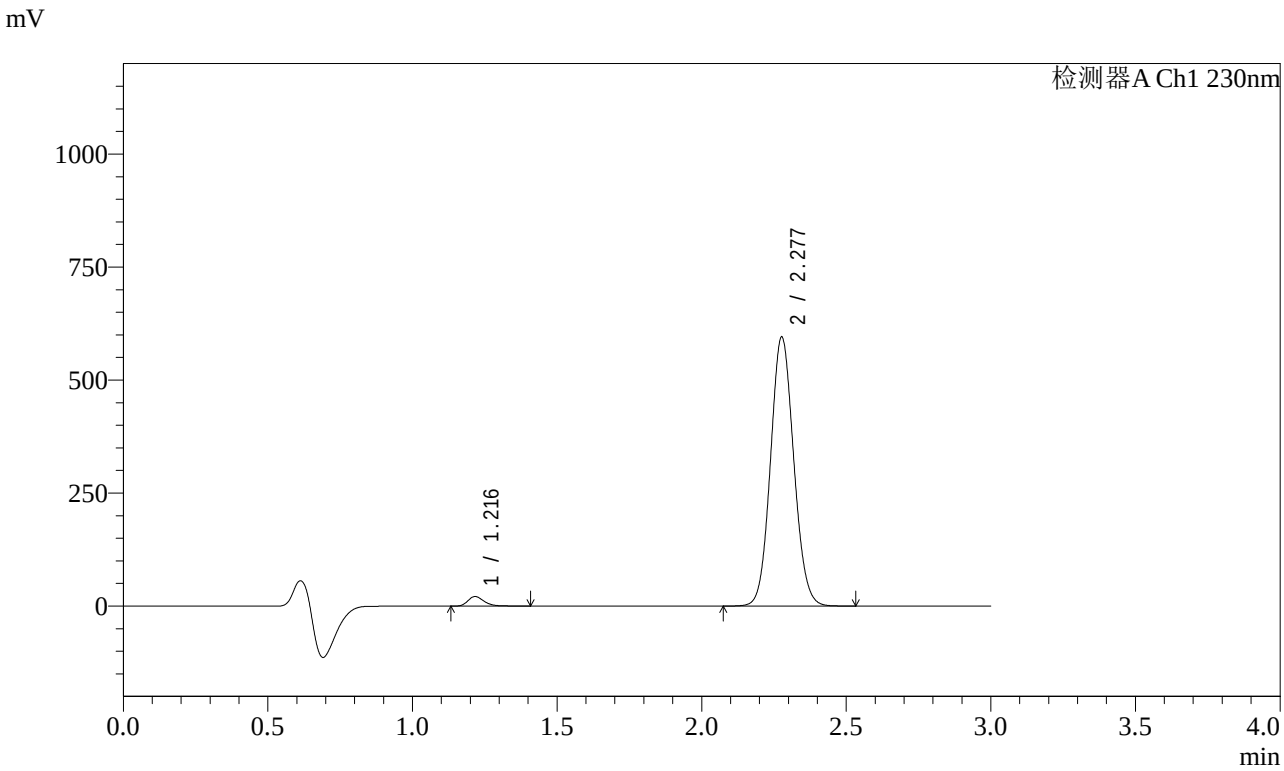
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1618-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:39:19
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 82401 | 2.420 | 21019 | 2322 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.277 | 3321993 | 97.580 | 593085 | 3852 | 1.085 | 8.562 |
| 总计 | | 3404393 | 100.000 | 614103 | | | |

图123 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

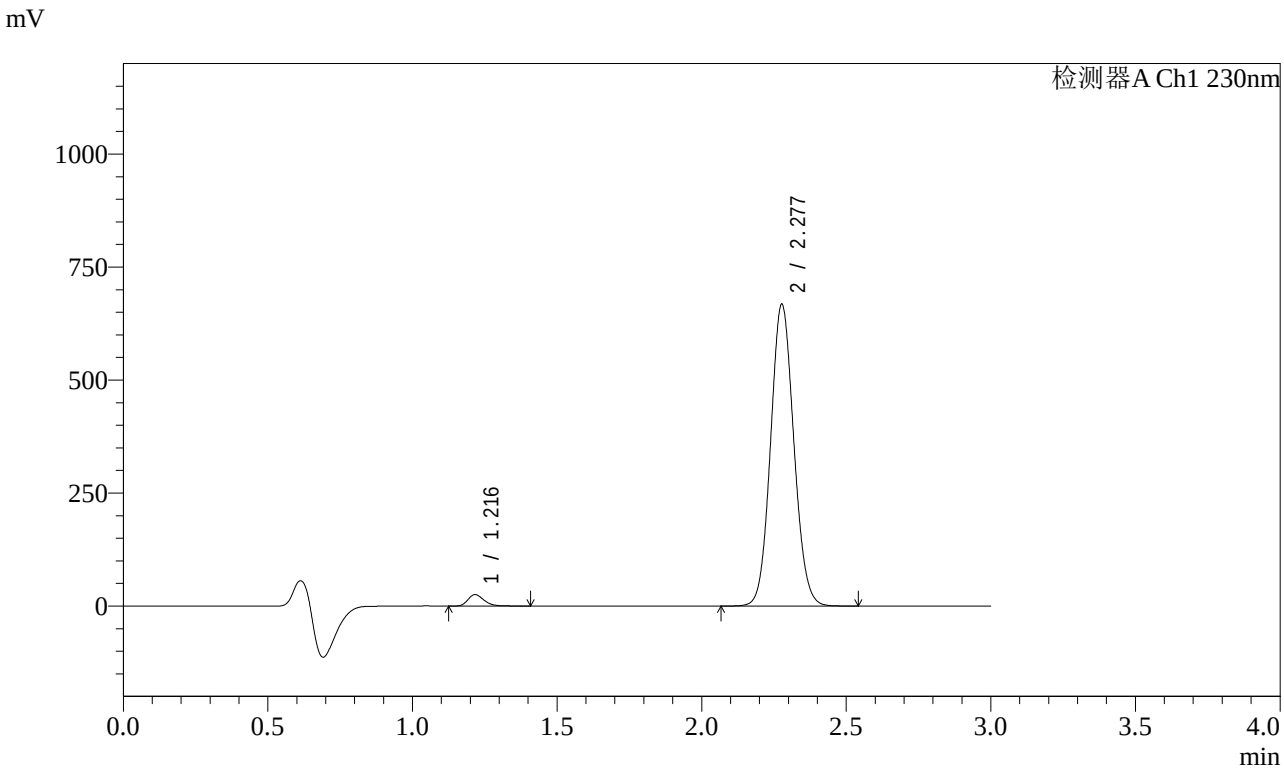
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1619-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:42:45
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 98756 | 2.581 | 25233 | 2322 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.277 | 3727243 | 97.419 | 665767 | 3852 | 1.084 | 8.563 |
| 总计 | | 3825999 | 100.000 | 691000 | | | |

图124 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

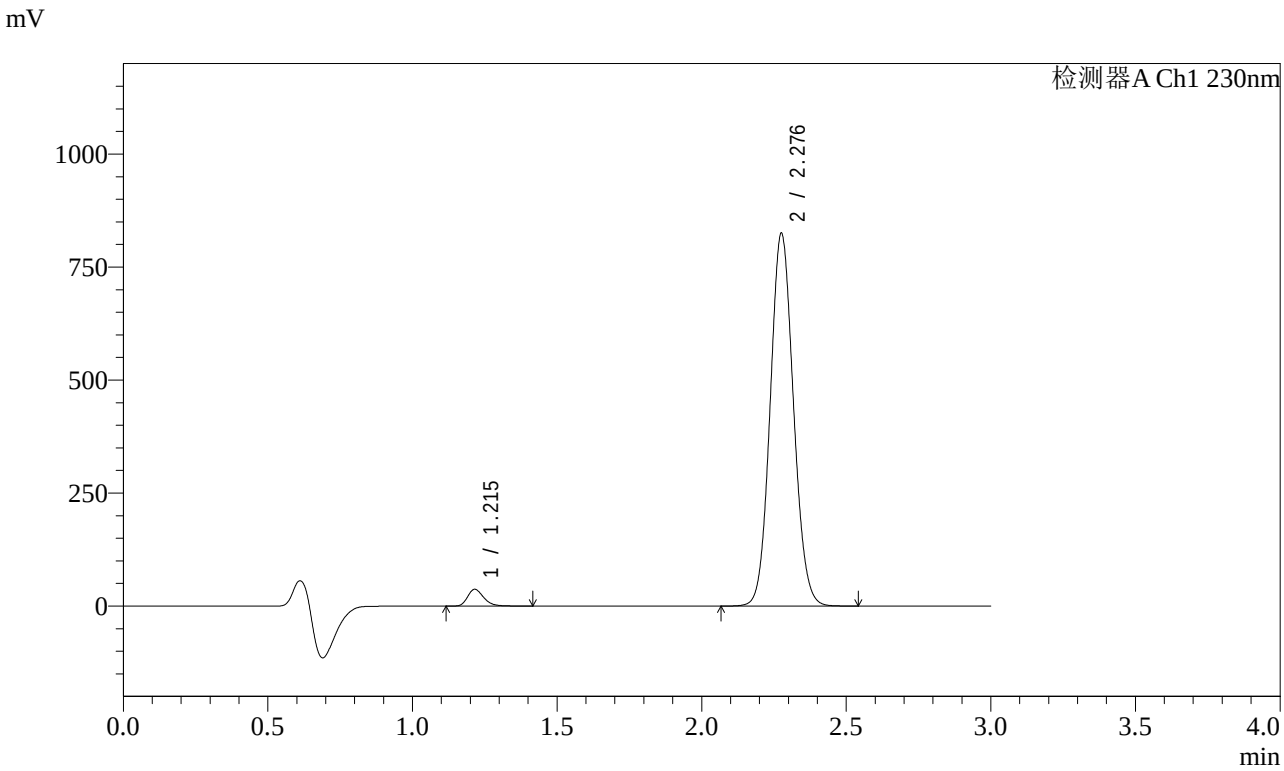
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1620-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:46:08
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 144078 | 3.034 | 37039 | 2318 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.276 | 4604799 | 96.966 | 819361 | 3847 | 1.085 | 8.561 |
| 总计 | | 4748877 | 100.000 | 856400 | | | |

图125 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

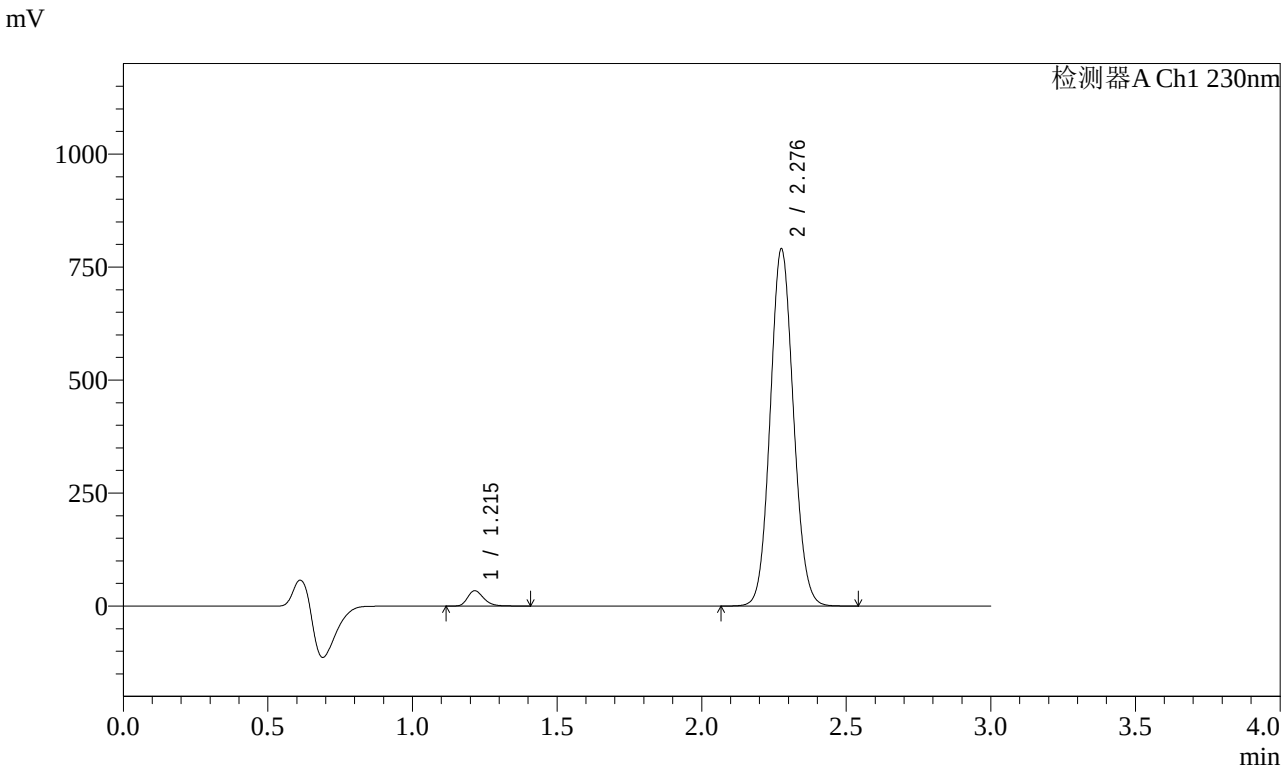
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1621-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:49:31
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:32
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 132139 | 2.909 | 33973 | 2319 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.276 | 4409760 | 97.091 | 785090 | 3851 | 1.085 | 8.565 |
| 总计 | | 4541899 | 100.000 | 819063 | | | |

图126 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

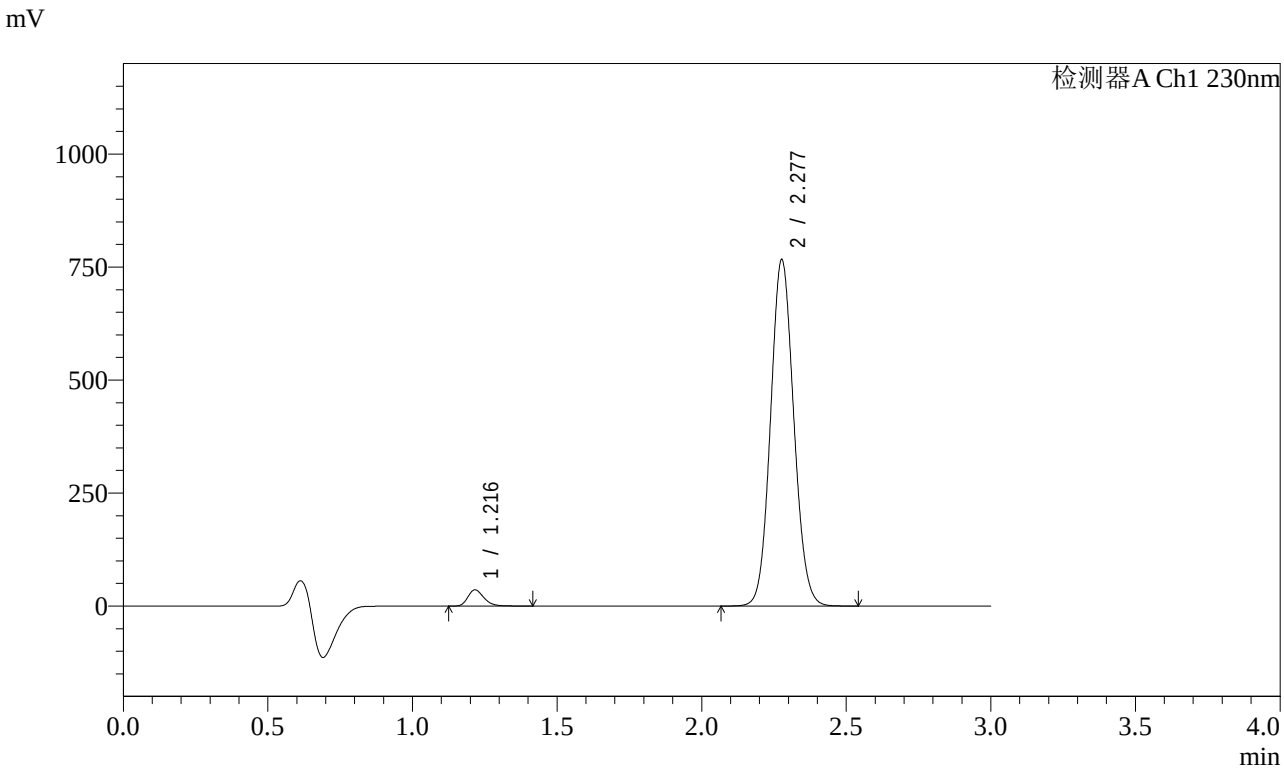
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1622-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:52:54　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:36　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 139606 | 3.160 | 35751 | 2319 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.277 | 4278047 | 96.840 | 763836 | 3850 | 1.084 | 8.562 |
| 总计 | | 4417653 | 100.000 | 799587 | | | |

图127 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

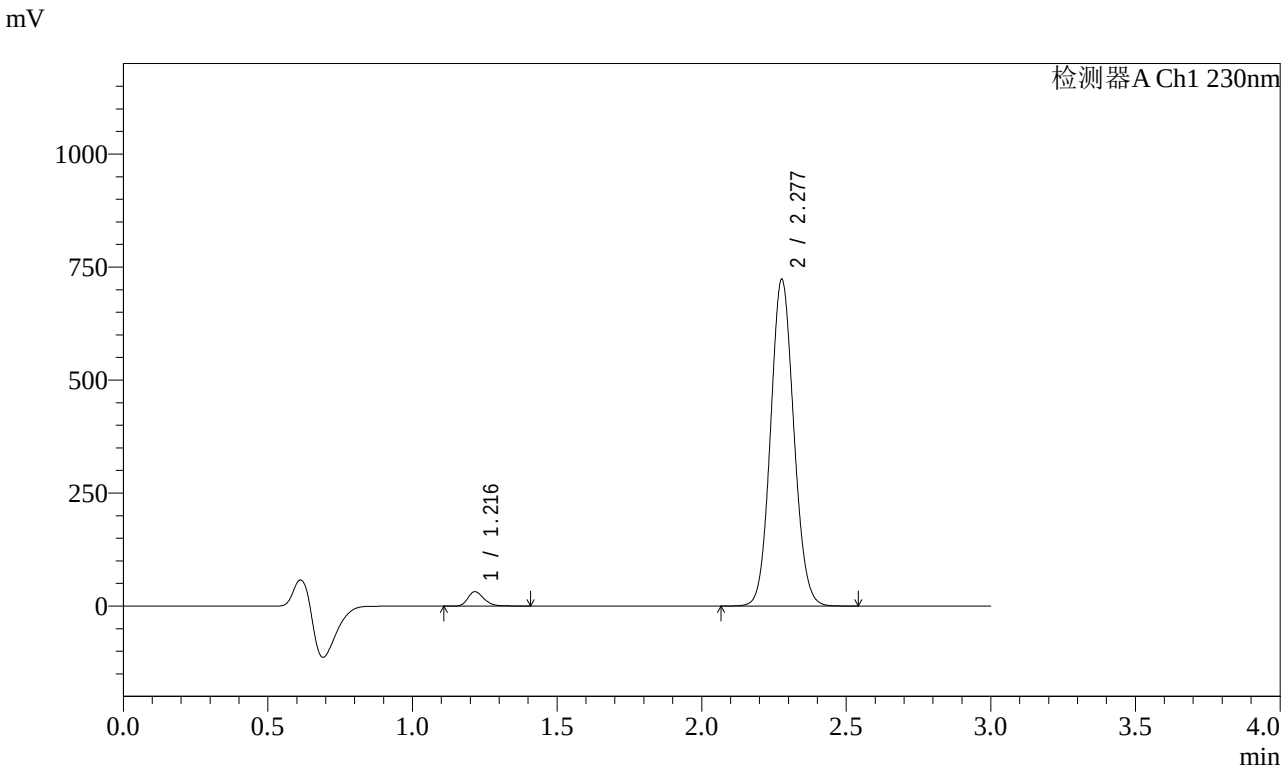
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1623-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 22:56:17　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:39　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 123701 | 2.975 | 31706 | 2321 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.277 | 4033987 | 97.025 | 720609 | 3852 | 1.085 | 8.565 |
| 总计 | | 4157689 | 100.000 | 752315 | | | |

图128 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

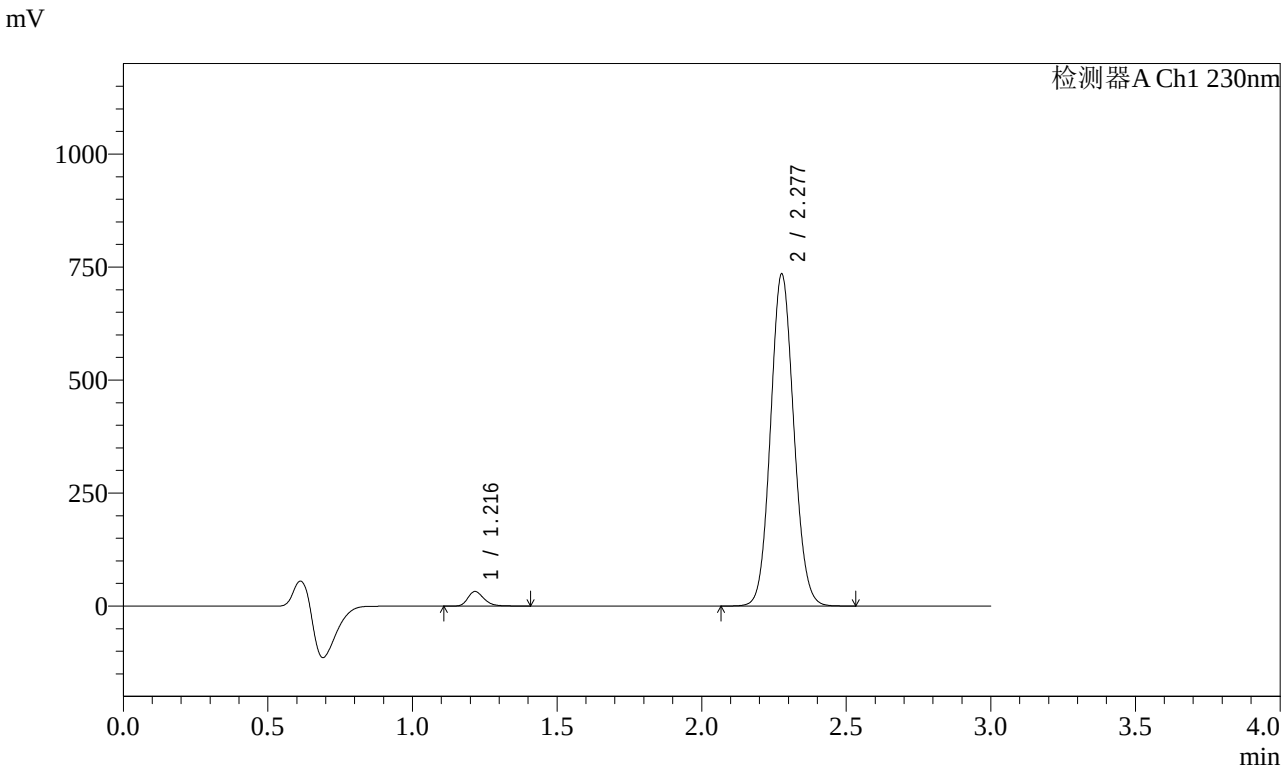
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1624-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 22:59:42
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:42
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 125185 | 2.964 | 32072 | 2321 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.277 | 4098014 | 97.036 | 732243 | 3857 | 1.085 | 8.568 |
| 总计 | | 4223199 | 100.000 | 764315 | | | |

图129 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

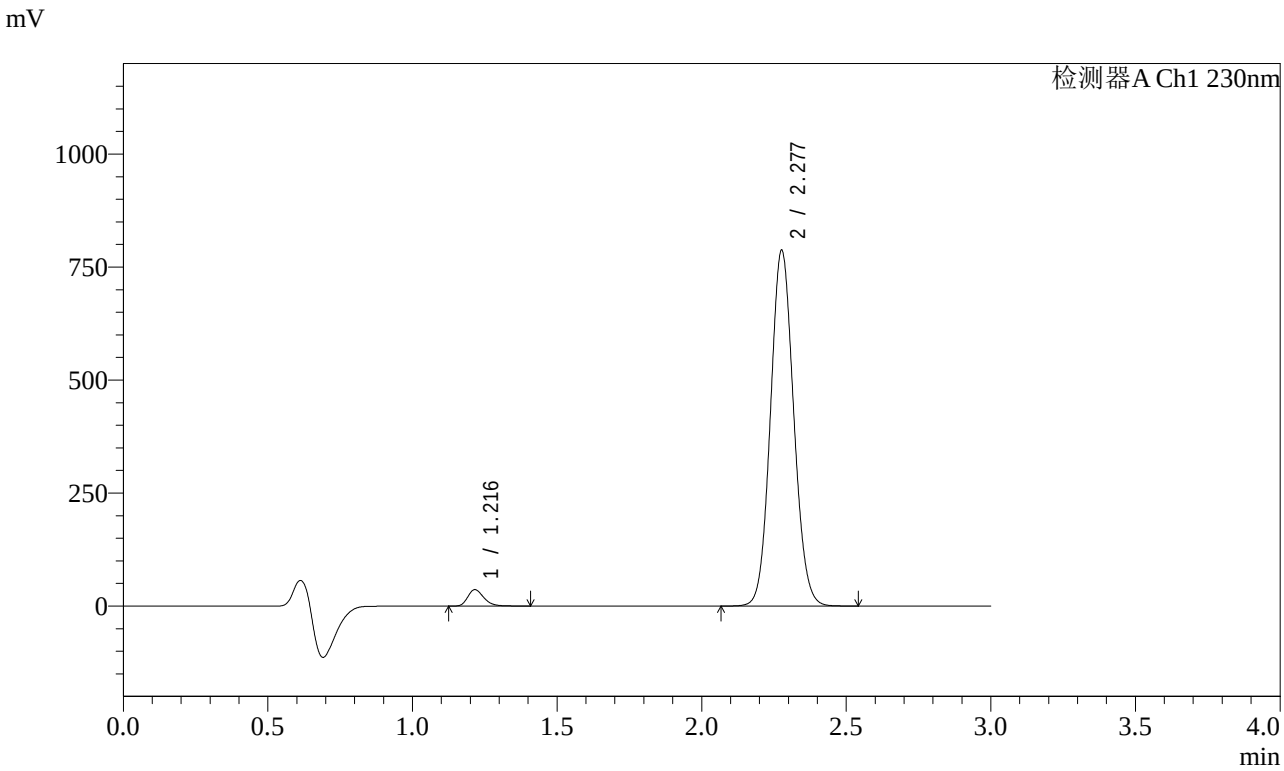
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1625-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 23:03:05
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 140776 | 3.106 | 36172 | 2324 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.277 | 4392071 | 96.894 | 783927 | 3855 | 1.084 | 8.570 |
| 总计 | | 4532847 | 100.000 | 820098 | | | |

图130 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

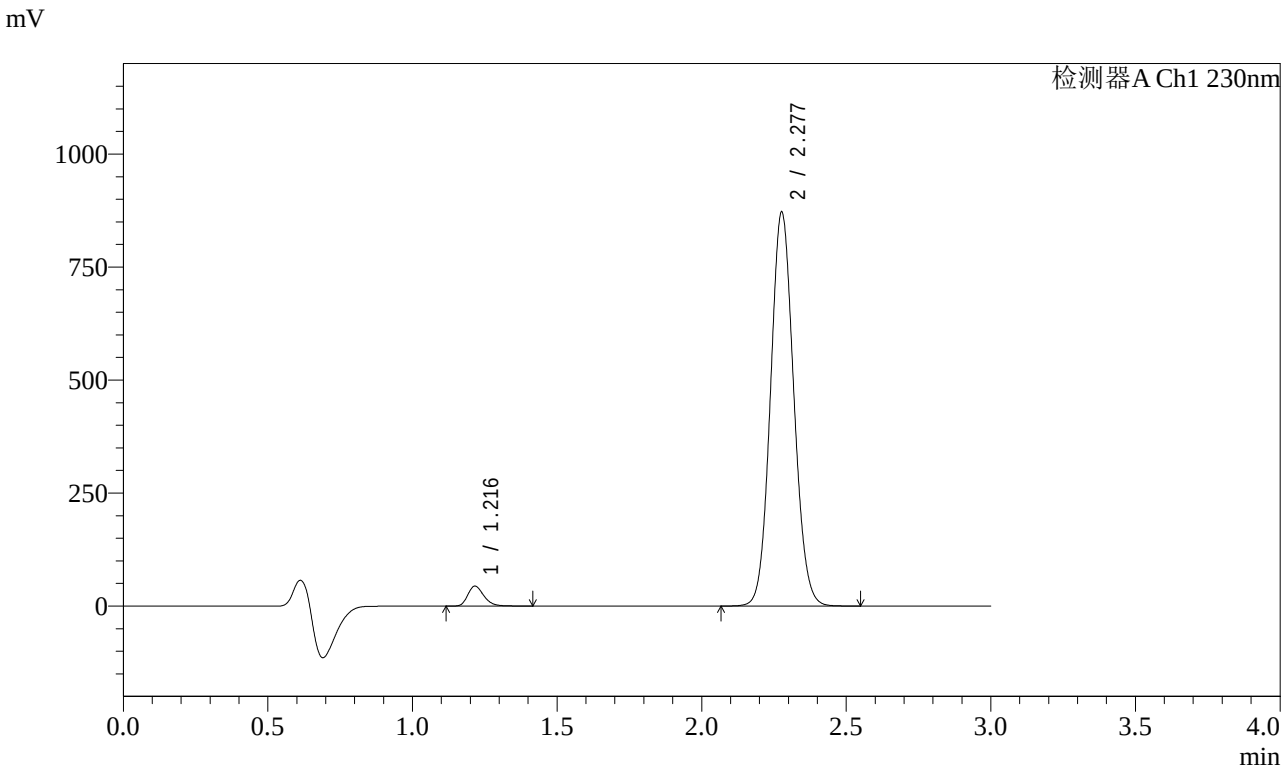
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1626-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:06:29　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:49　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 171367 | 3.400 | 43988 | 2322 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4868536 | 96.600 | 868237 | 3845 | 1.085 | 8.562 |
| 总计 | | 5039903 | 100.000 | 912225 | | | |

图131 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

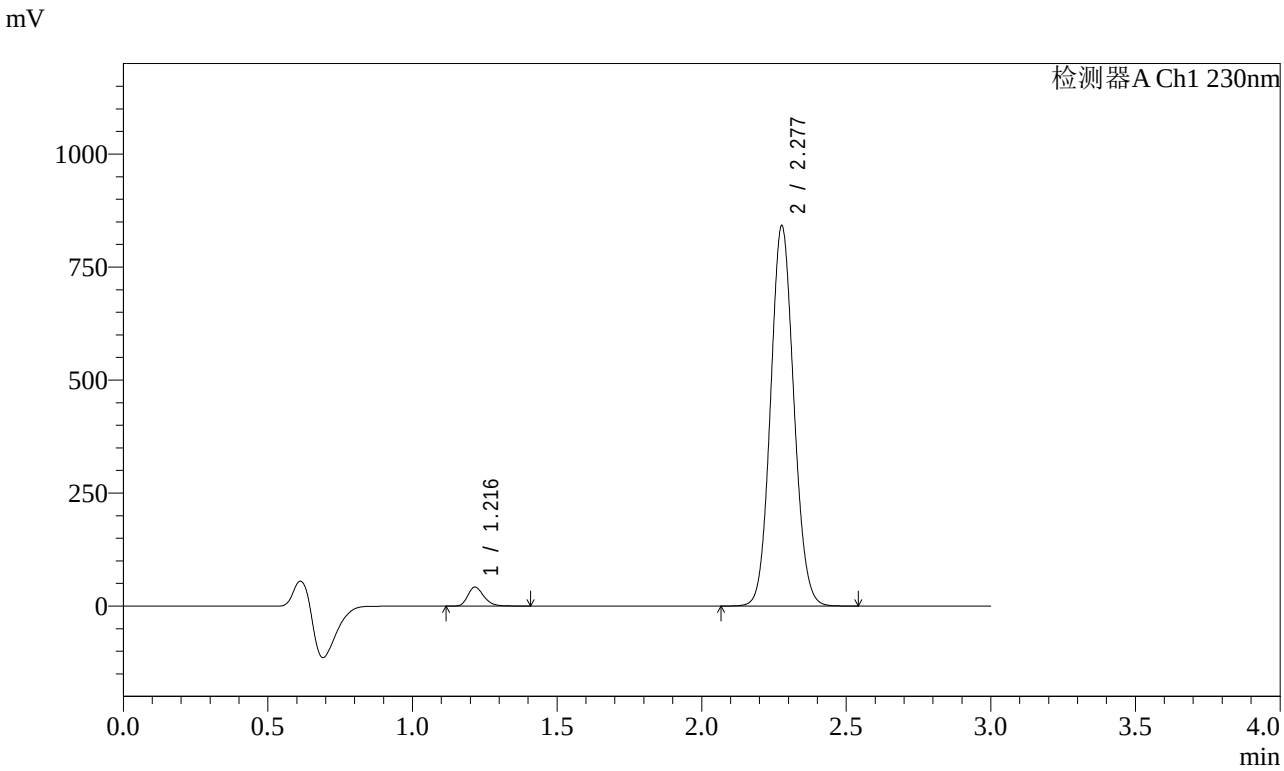
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1627-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:09:52　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:52　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 162579 | 3.345 | 41746 | 2318 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 4697481 | 96.655 | 838900 | 3851 | 1.084 | 8.563 |
| 总计 | | 4860060 | 100.000 | 880645 | | | |

图132 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

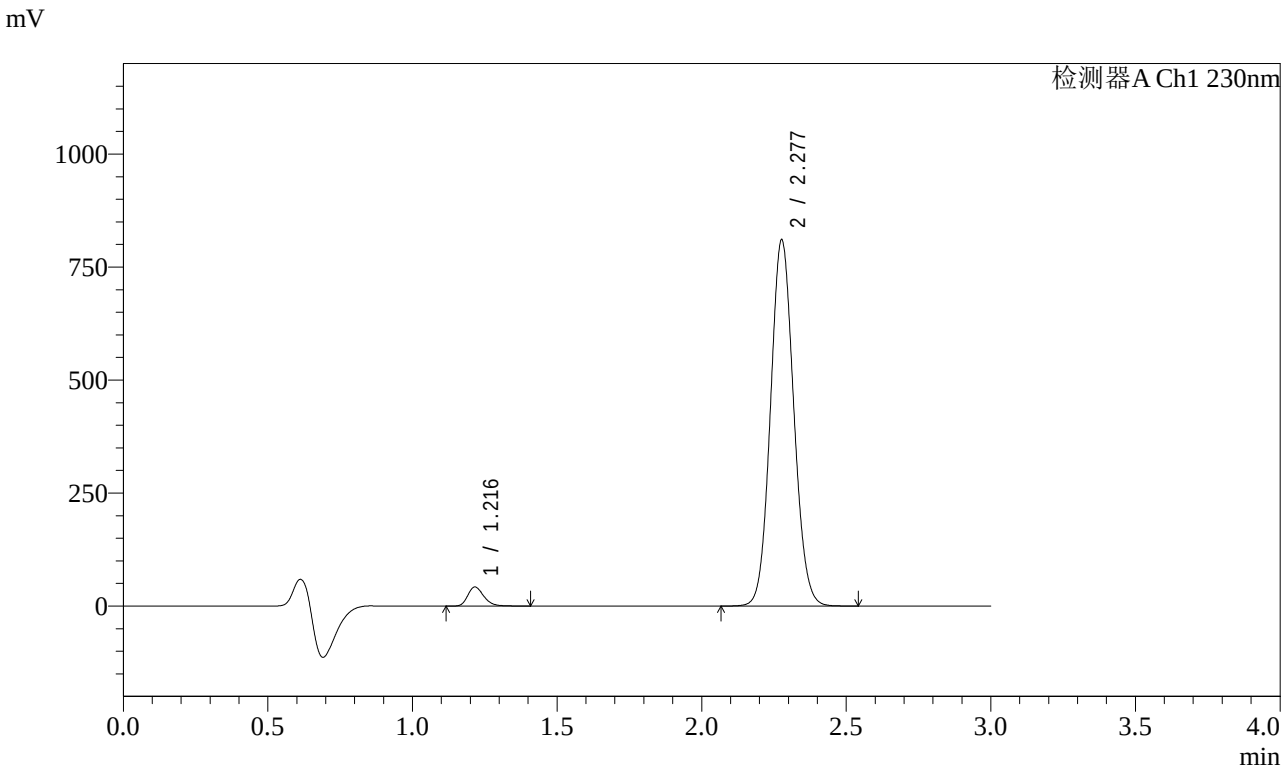
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1628-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:13:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:55　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 163831 | 3.495 | 42132 | 2323 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 4524246 | 96.505 | 807001 | 3849 | 1.084 | 8.566 |
| 总计 | | 4688077 | 100.000 | 849134 | | | |

图133 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

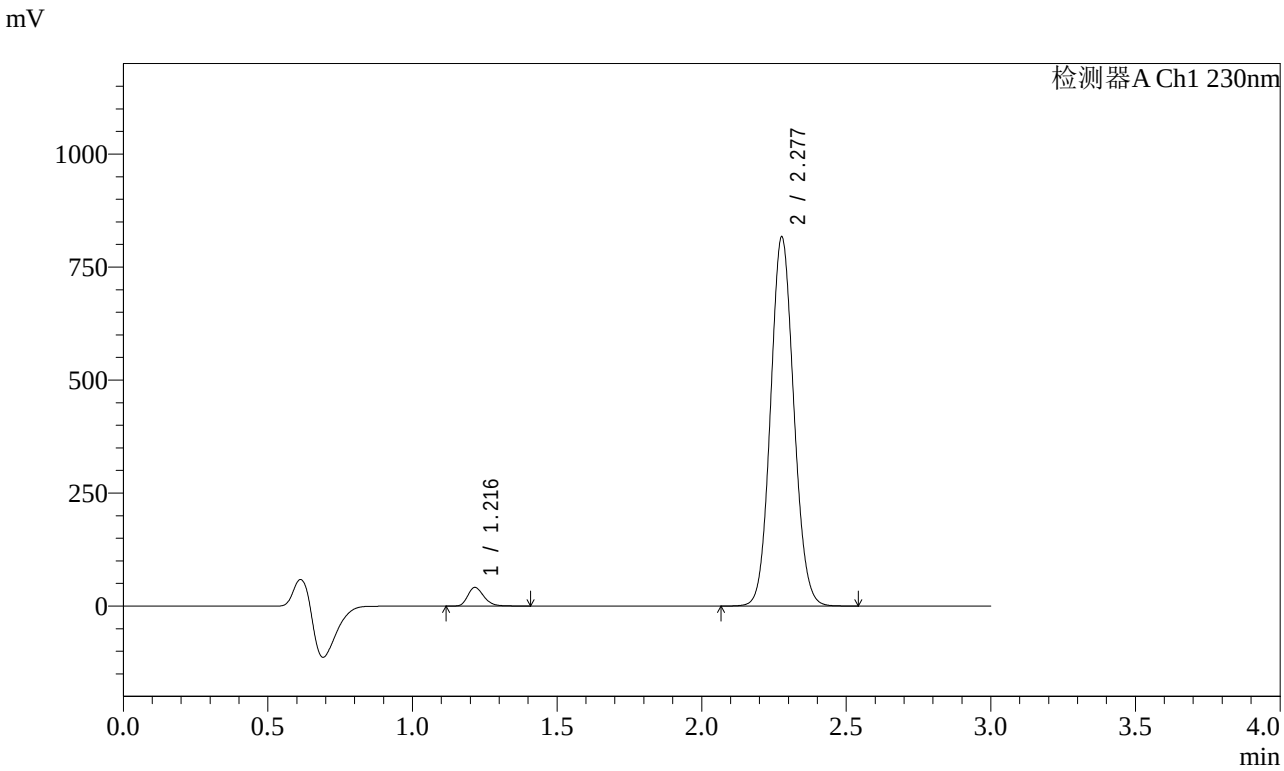
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1629-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:16:38
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:39:58
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 160134 | 3.392 | 41121 | 2319 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 4560238 | 96.608 | 814060 | 3848 | 1.084 | 8.564 |
| 总计 | | 4720372 | 100.000 | 855180 | | | |

图134 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

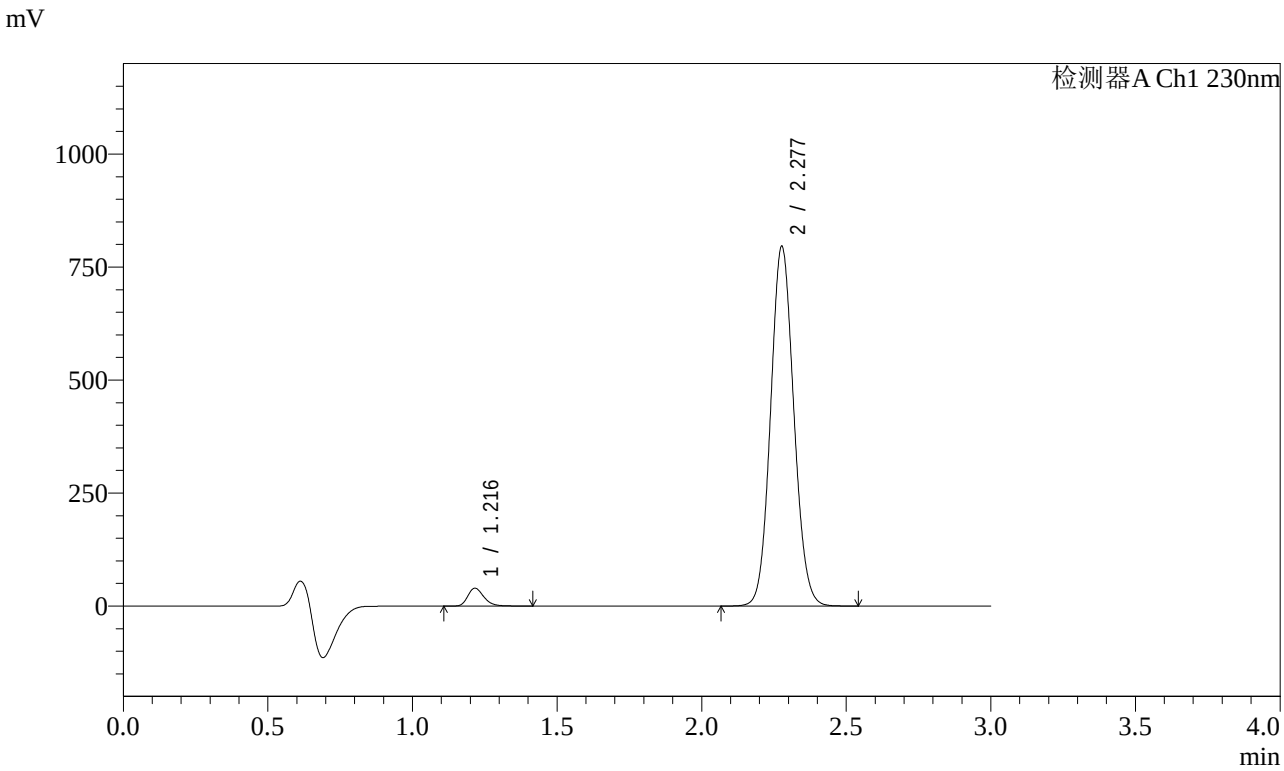
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1630-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 23:20:01
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:02
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 153531 | 3.341 | 39407 | 2321 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.277 | 4442190 | 96.659 | 793413 | 3850 | 1.084 | 8.567 |
| 总计 | | 4595721 | 100.000 | 832820 | | | |

图135 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

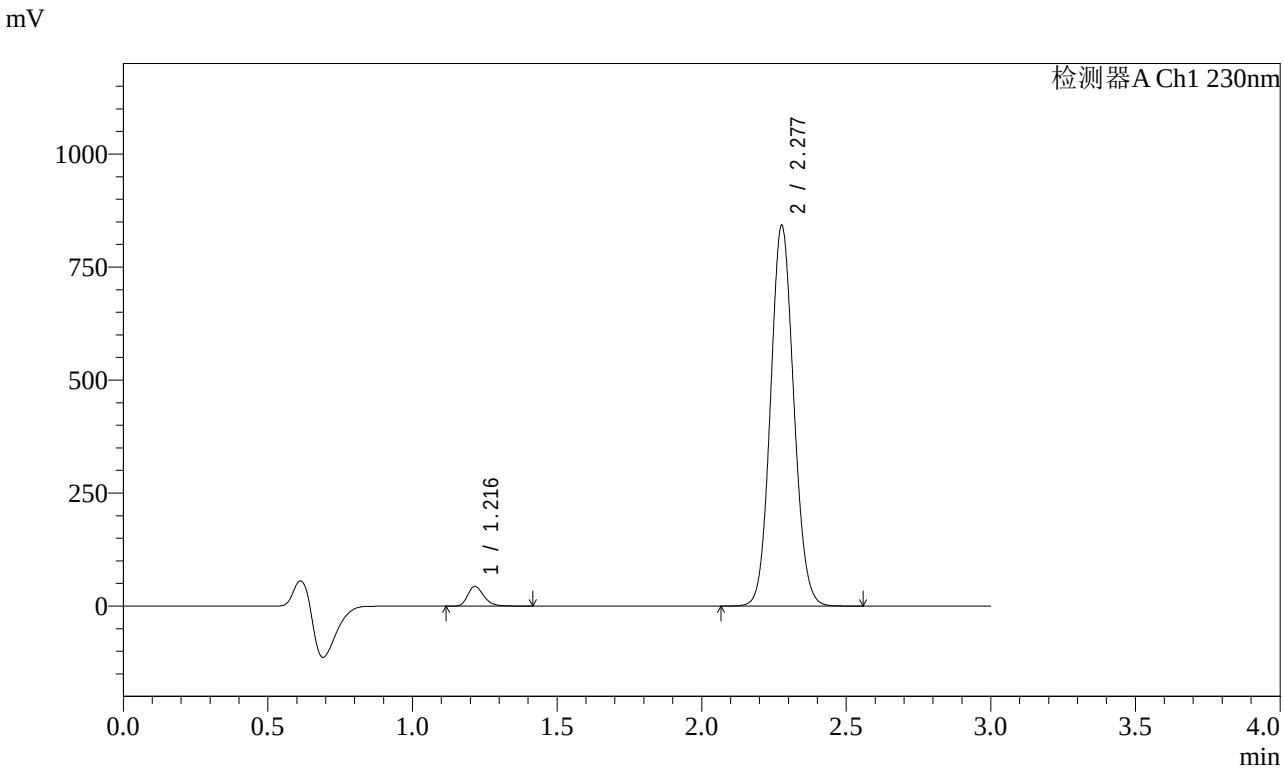
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1631-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:23:24　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:05　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 169255 | 3.475 | 43465 | 2316 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.277 | 4700901 | 96.525 | 839130 | 3850 | 1.084 | 8.563 |
| 总计 | | 4870156 | 100.000 | 882595 | | | |

图136 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

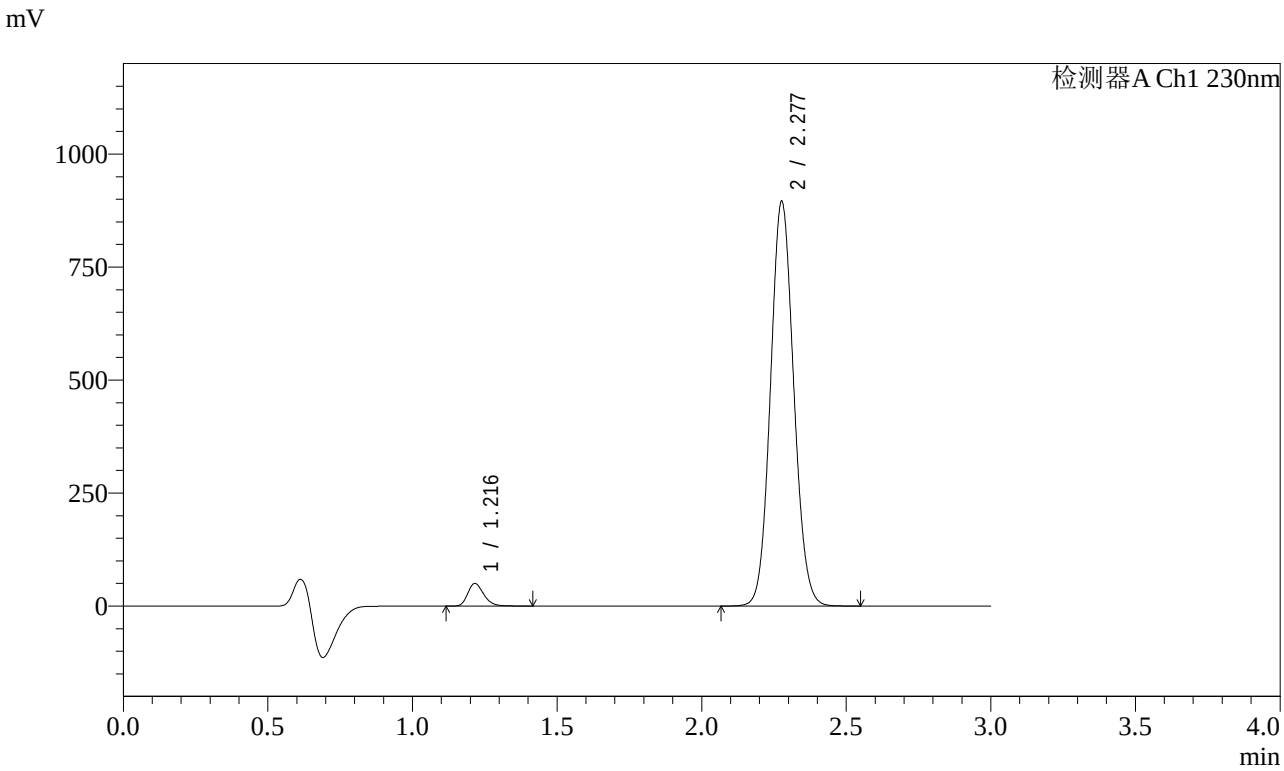
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1632-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:26:47　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:08　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 193818 | 3.731 | 49815 | 2317 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 5000521 | 96.269 | 891854 | 3848 | 1.084 | 8.562 |
| 总计 | | 5194339 | 100.000 | 941669 | | | |

图137 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

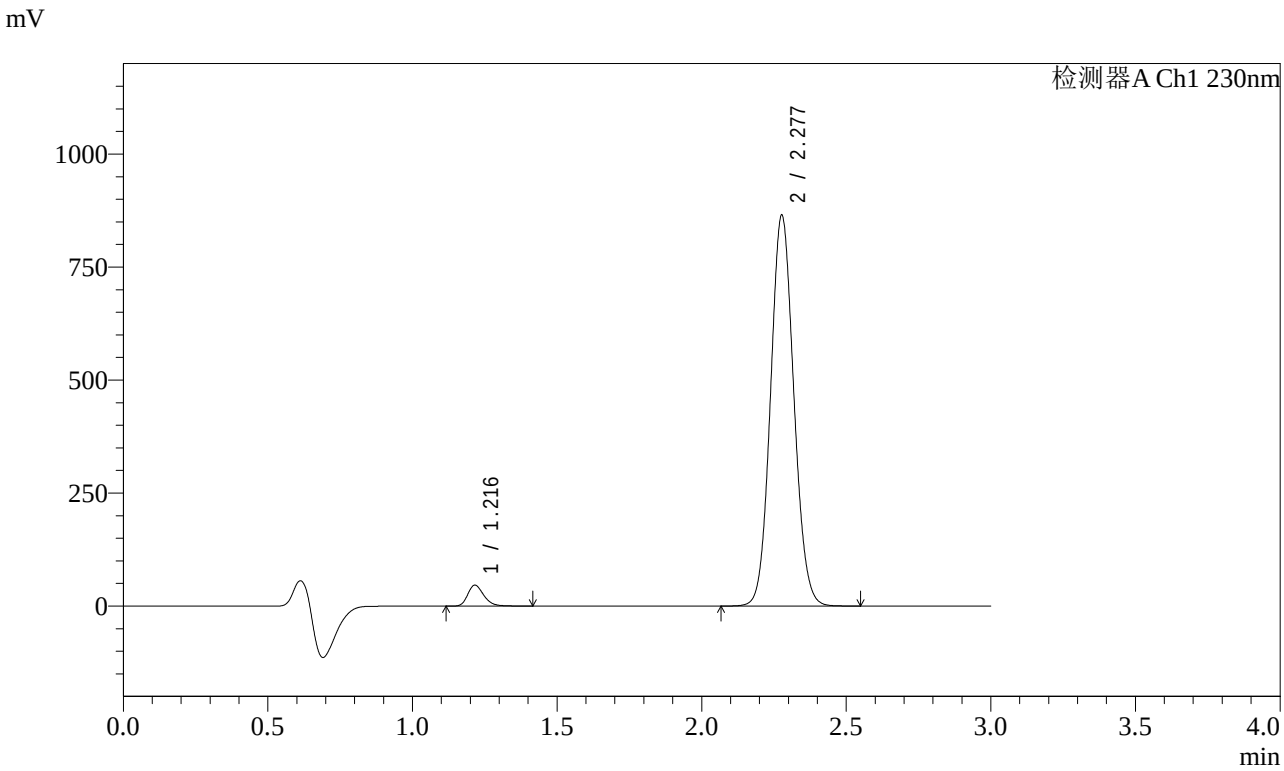
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1633-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:30:11
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:12
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 179300 | 3.580 | 46072 | 2321 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.277 | 4828515 | 96.420 | 861907 | 3851 | 1.084 | 8.568 |
| 总计 | | 5007815 | 100.000 | 907979 | | | |

图138 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

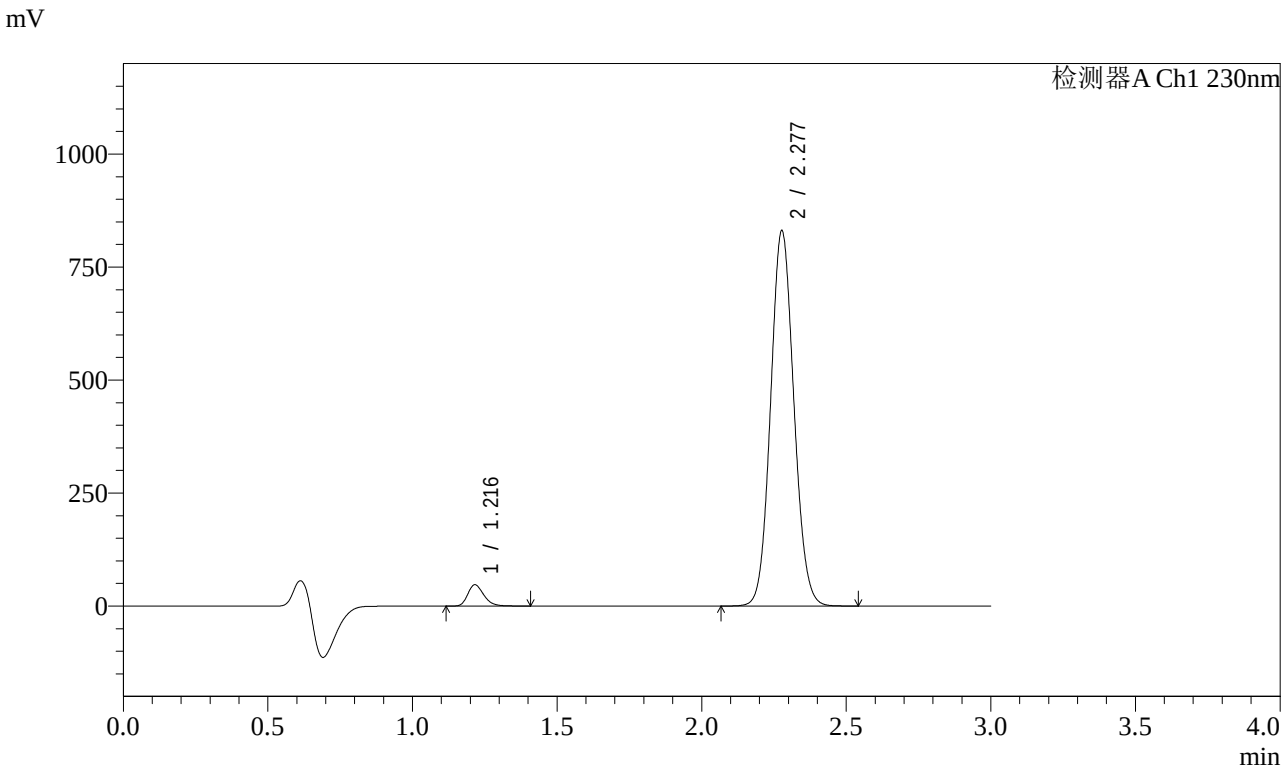
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1634-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:33:36
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:15
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 182990 | 3.795 | 47017 | 2316 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.277 | 4639009 | 96.205 | 827970 | 3844 | 1.084 | 8.560 |
| 总计 | | 4822000 | 100.000 | 874987 | | | |

图139 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

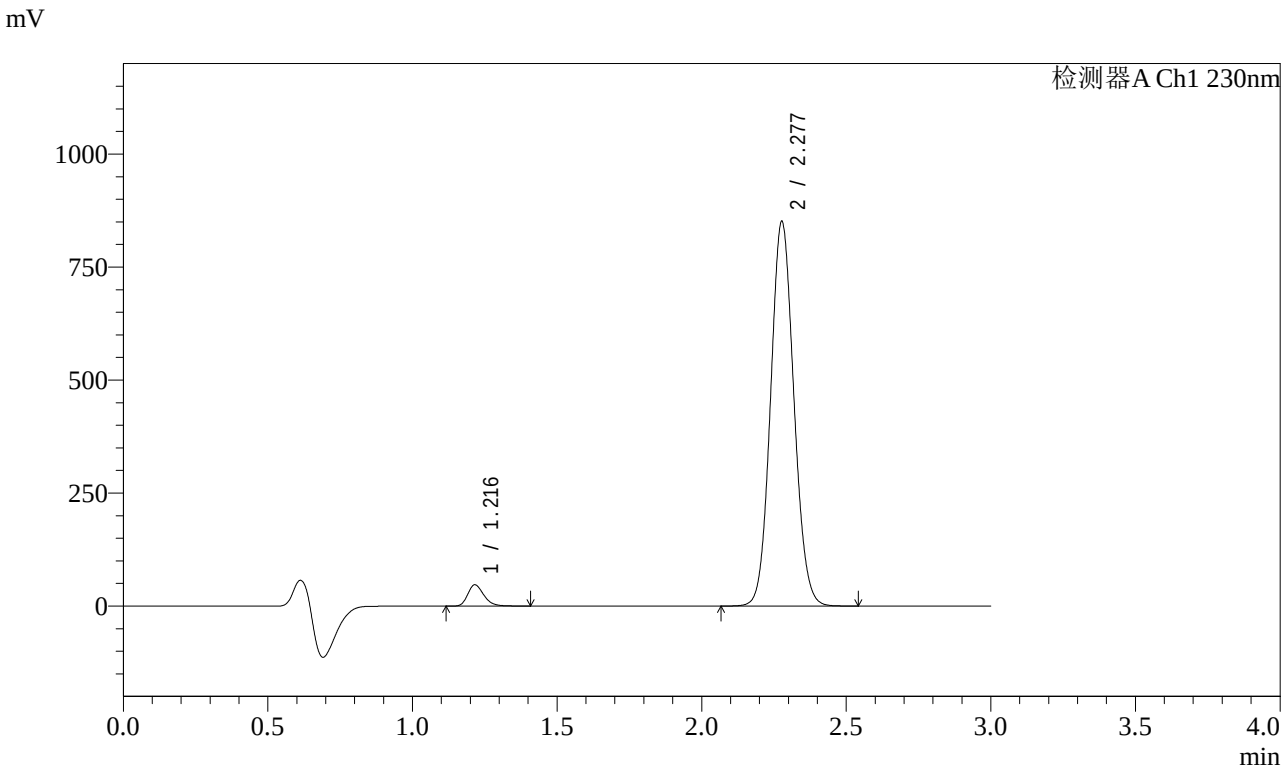
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1635-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:37:04
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:18
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 182627 | 3.698 | 46895 | 2312 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.277 | 4755479 | 96.302 | 848438 | 3842 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 4938106 | 100.000 | 895333 | | | |

图140 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

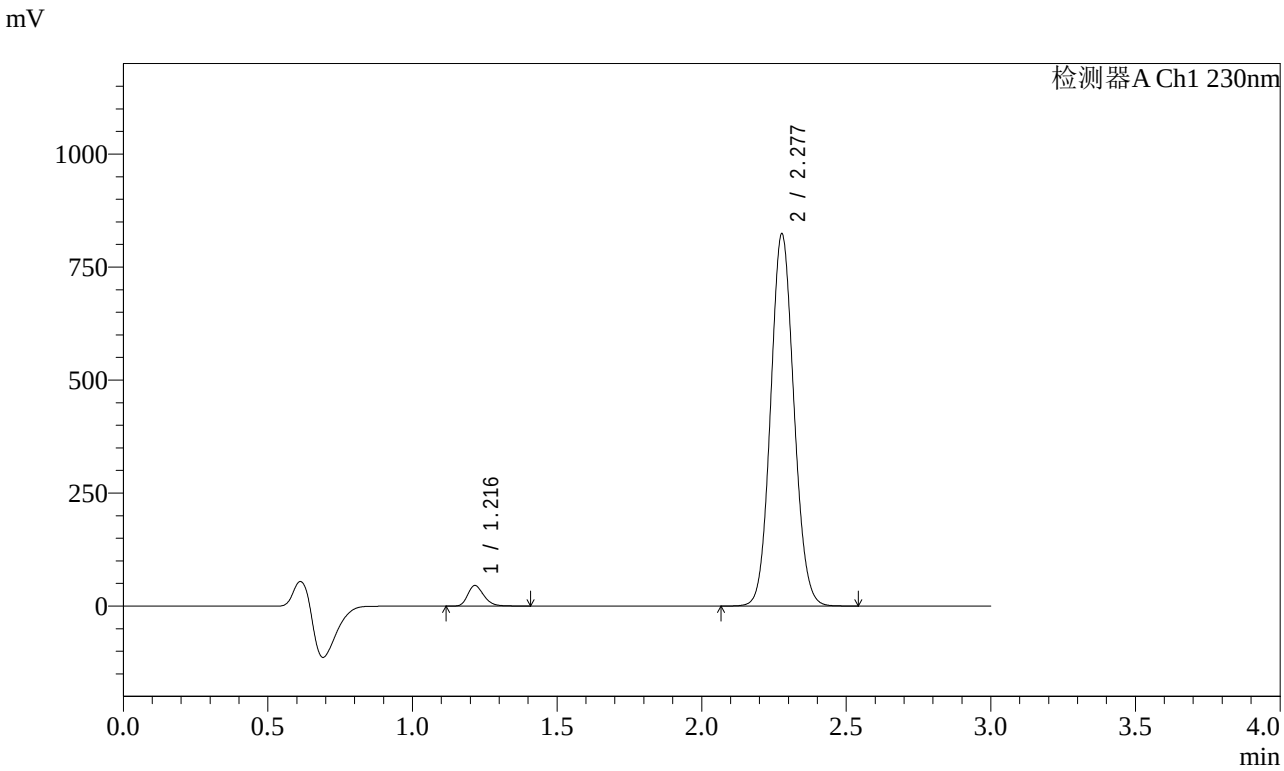
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1636-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:40:27
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:22
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 176262 | 3.688 | 45249 | 2314 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.277 | 4603647 | 96.312 | 821449 | 3845 | 1.084 | 8.560 |
| 总计 | | 4779909 | 100.000 | 866698 | | | |

图141 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

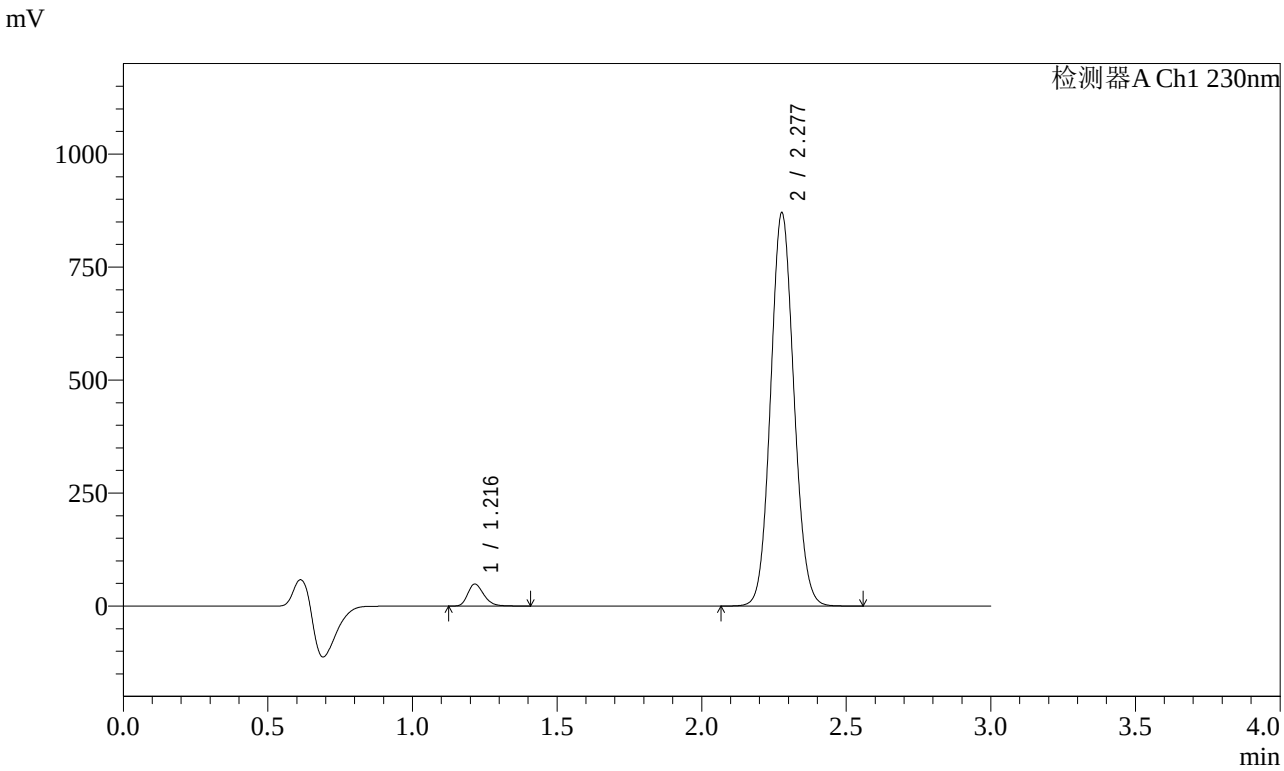
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1637-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:43:51　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:25　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 189554 | 3.750 | 48680 | 2311 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.277 | 4865167 | 96.250 | 867905 | 3839 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 5054721 | 100.000 | 916585 | | | |

图142 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

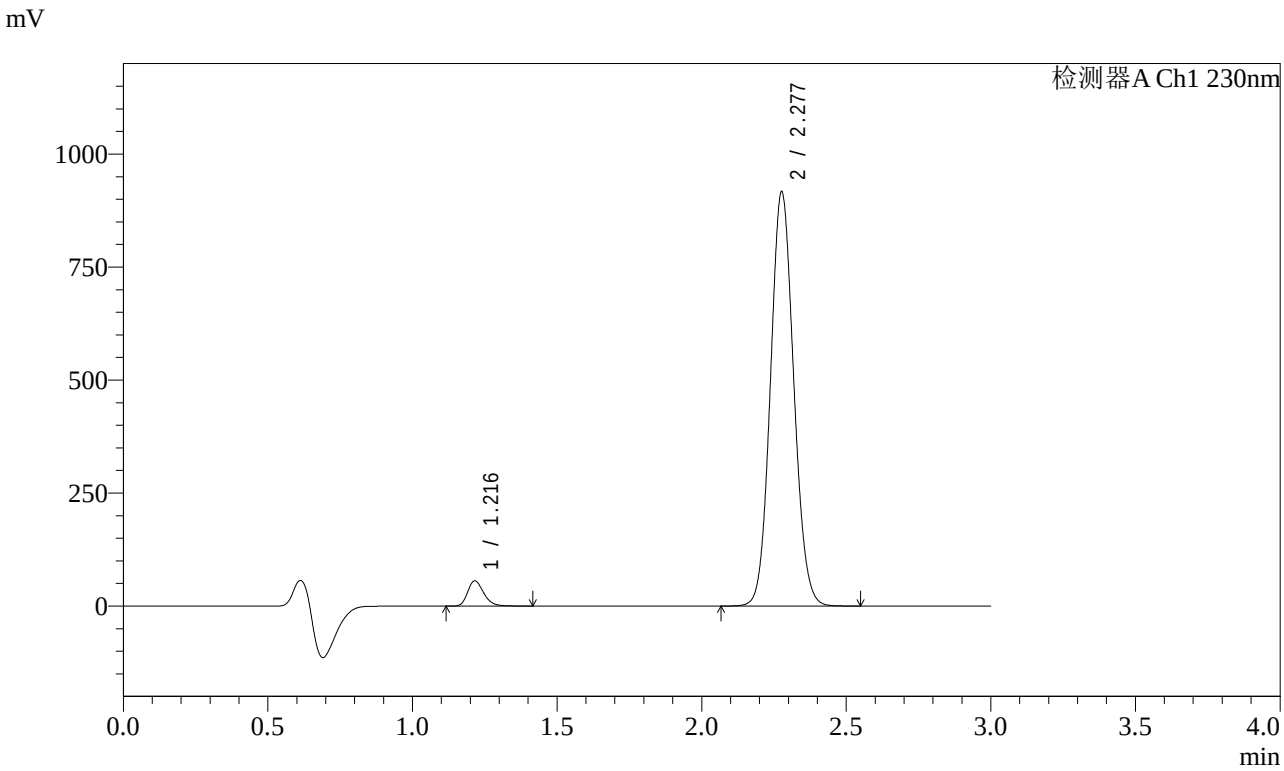
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1638-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:47:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:29　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 216488 | 4.053 | 55701 | 2312 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.277 | 5125301 | 95.947 | 913041 | 3836 | 1.085 | 8.553 |
| 总计 | | 5341789 | 100.000 | 968742 | | | |

图143 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

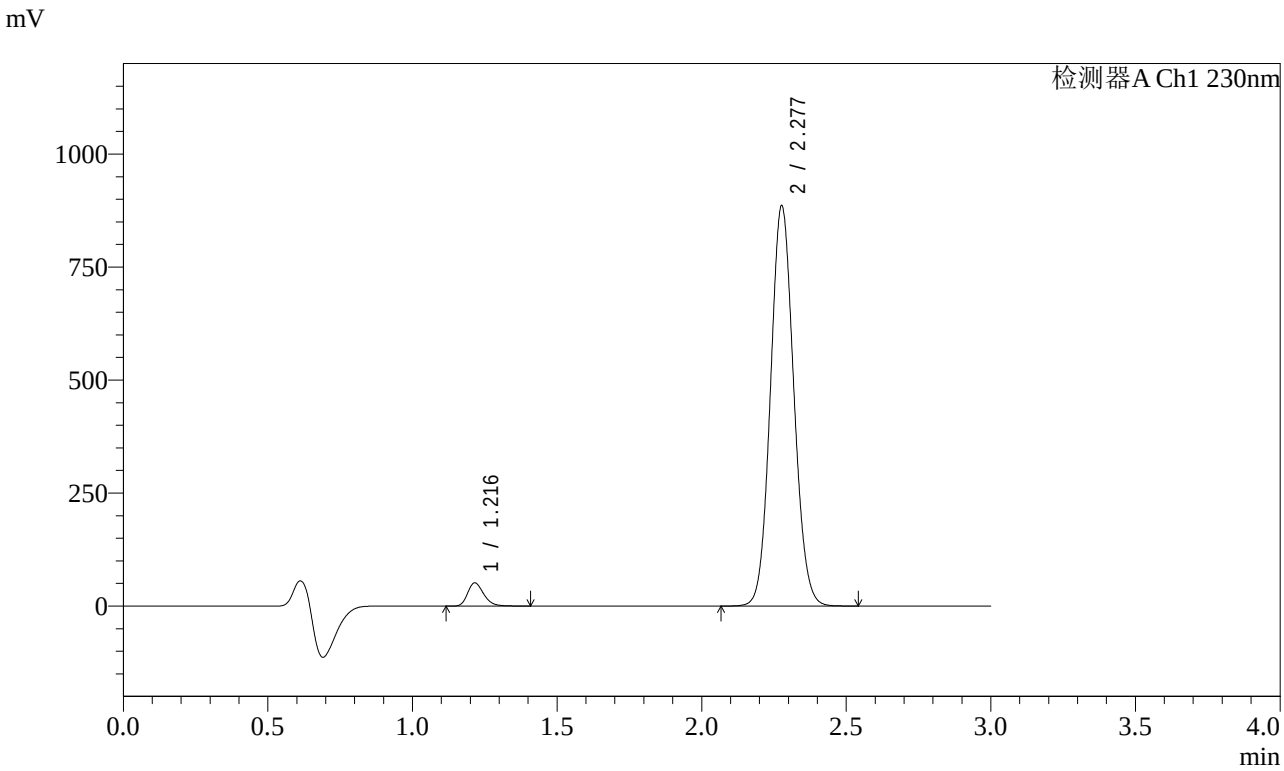
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1639-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:50:38
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:33
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 199479 | 3.872 | 51299 | 2311 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.277 | 4952281 | 96.128 | 882369 | 3839 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 5151761 | 100.000 | 933668 | | | |

图144 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

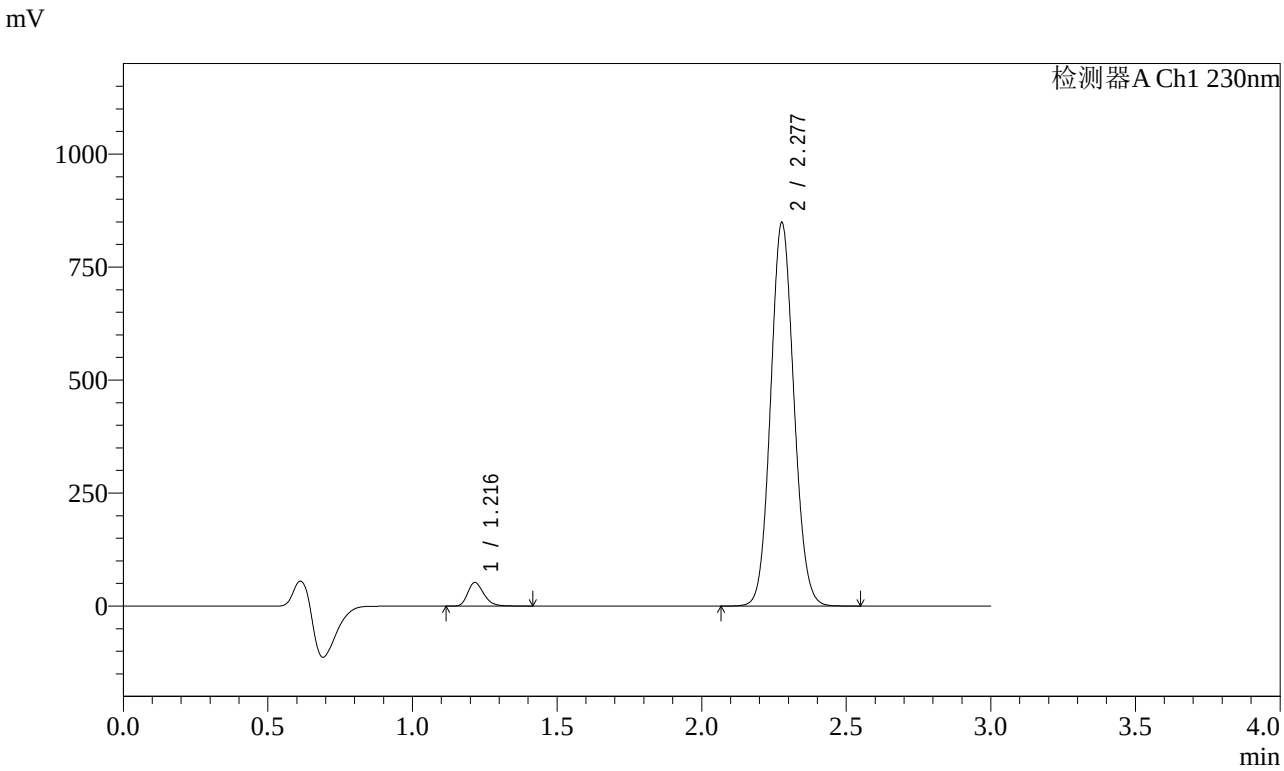
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1640-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/24 23:54:13
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:36
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 202306 | 4.089 | 51897 | 2306 | 1.249 | -- |
| 2 | 2.277 | 4745085 | 95.911 | 846349 | 3836 | 1.084 | 8.549 |
| 总计 | | 4947391 | 100.000 | 898246 | | | |

图145 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

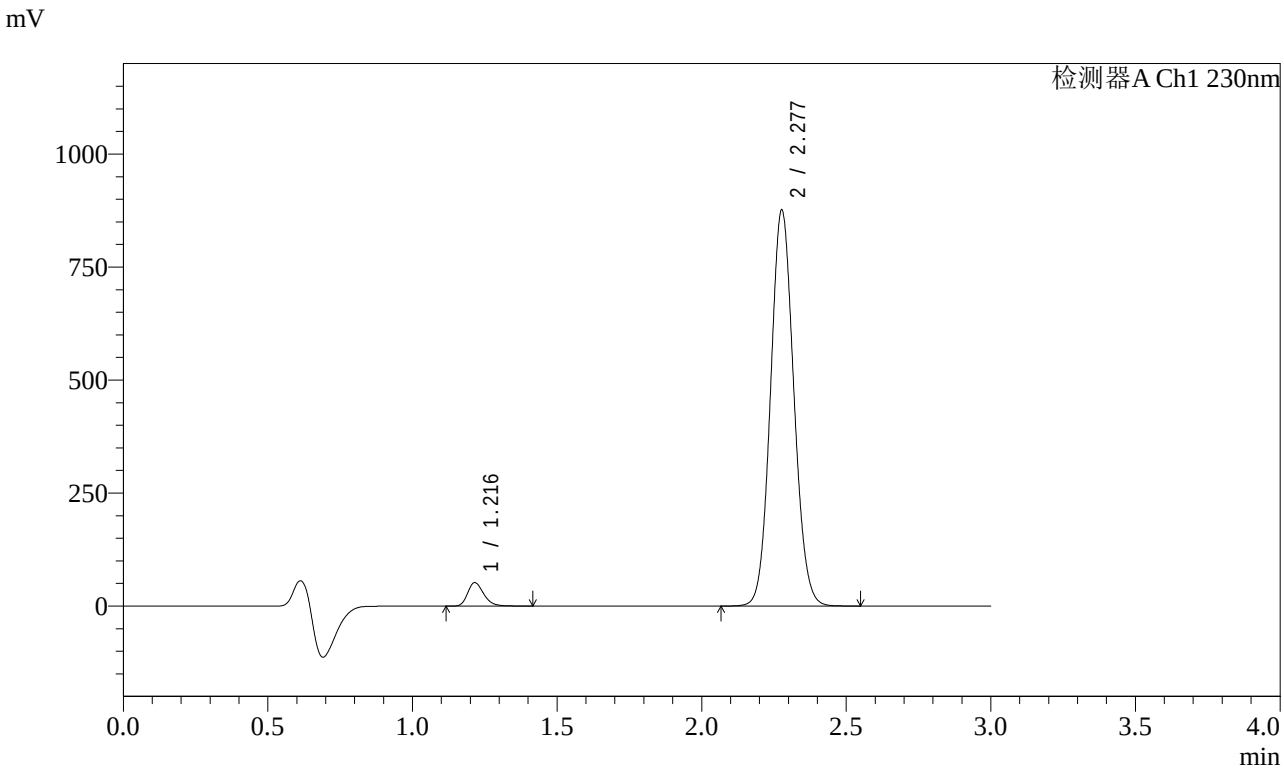
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1641-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/24 23:57:36
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 201414 | 3.948 | 51746 | 2309 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.277 | 4900273 | 96.052 | 873290 | 3837 | 1.084 | 8.552 |
| 总计 | | 5101688 | 100.000 | 925037 | | | |

图146 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

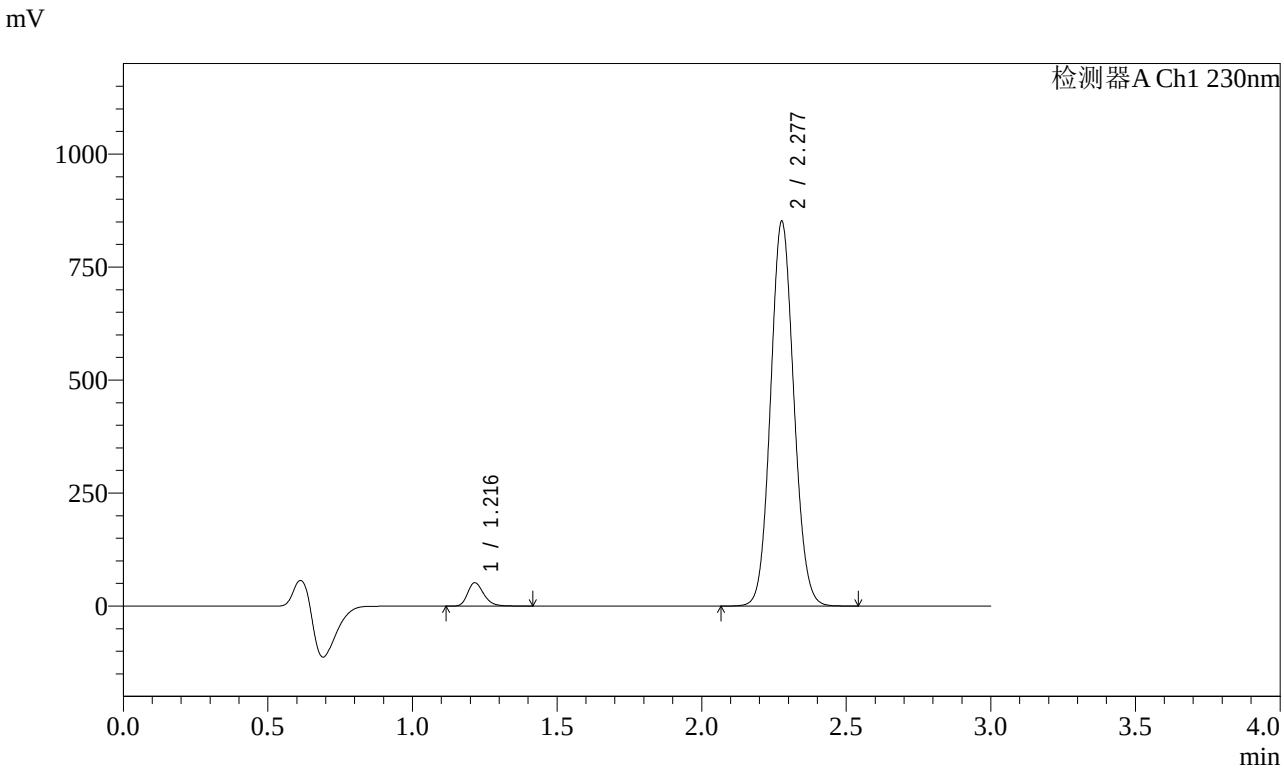
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1642-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:01:09
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:44
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 200958 | 4.050 | 51611 | 2306 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.277 | 4761199 | 95.950 | 848814 | 3837 | 1.084 | 8.551 |
| 总计 | | 4962157 | 100.000 | 900425 | | | |

图147 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

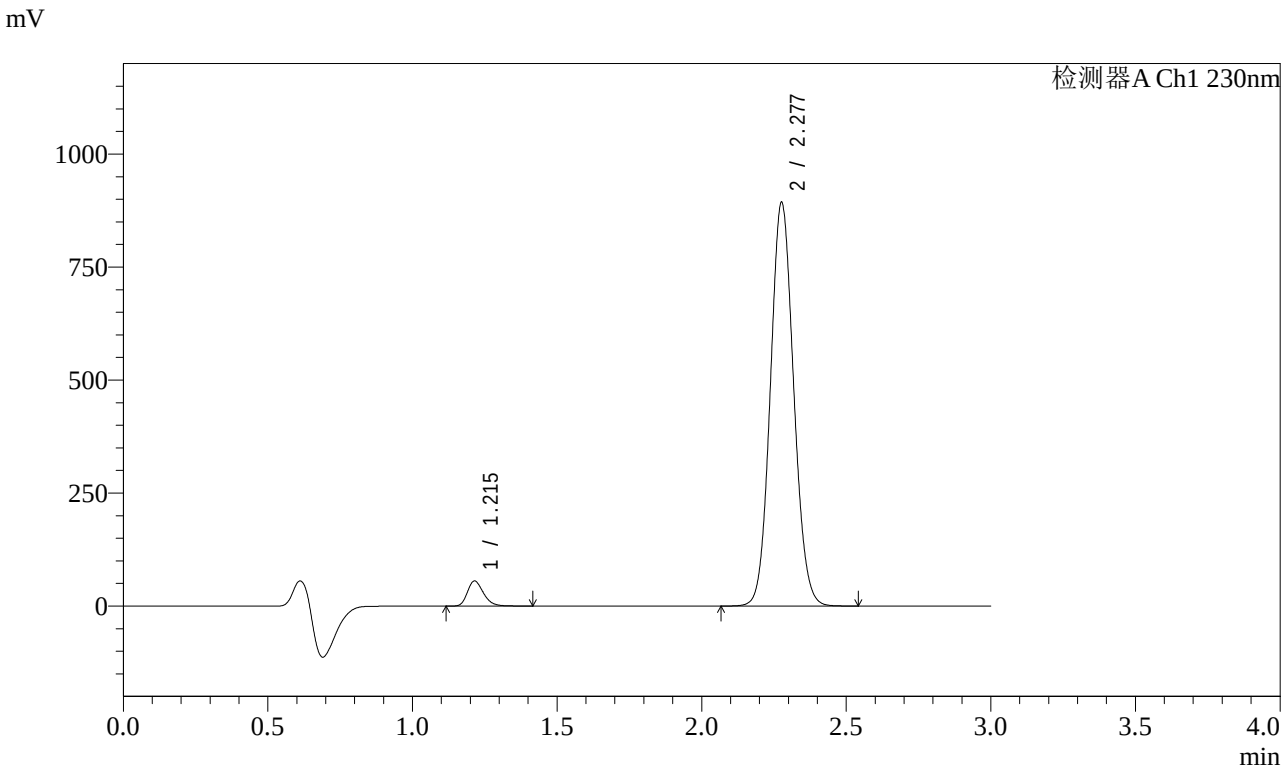
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1643-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:04:38　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:47　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 215469 | 4.135 | 55482 | 2302 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 4994908 | 95.865 | 888847 | 3831 | 1.084 | 8.549 |
| 总计 | | 5210377 | 100.000 | 944328 | | | |

图148 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

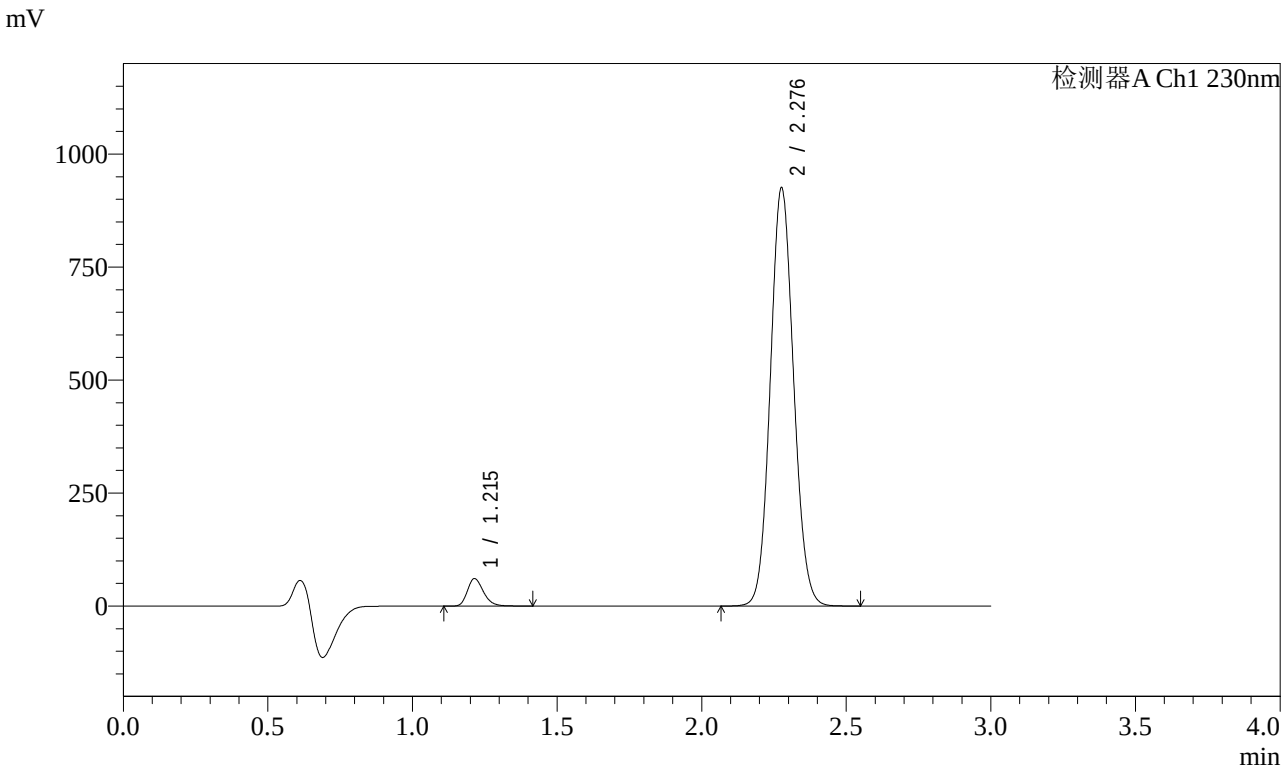
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1644-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:08:02
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:50
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 235934 | 4.358 | 60764 | 2301 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.276 | 5177402 | 95.642 | 920593 | 3830 | 1.085 | 8.547 |
| 总计 | | 5413335 | 100.000 | 981357 | | | |

图149 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

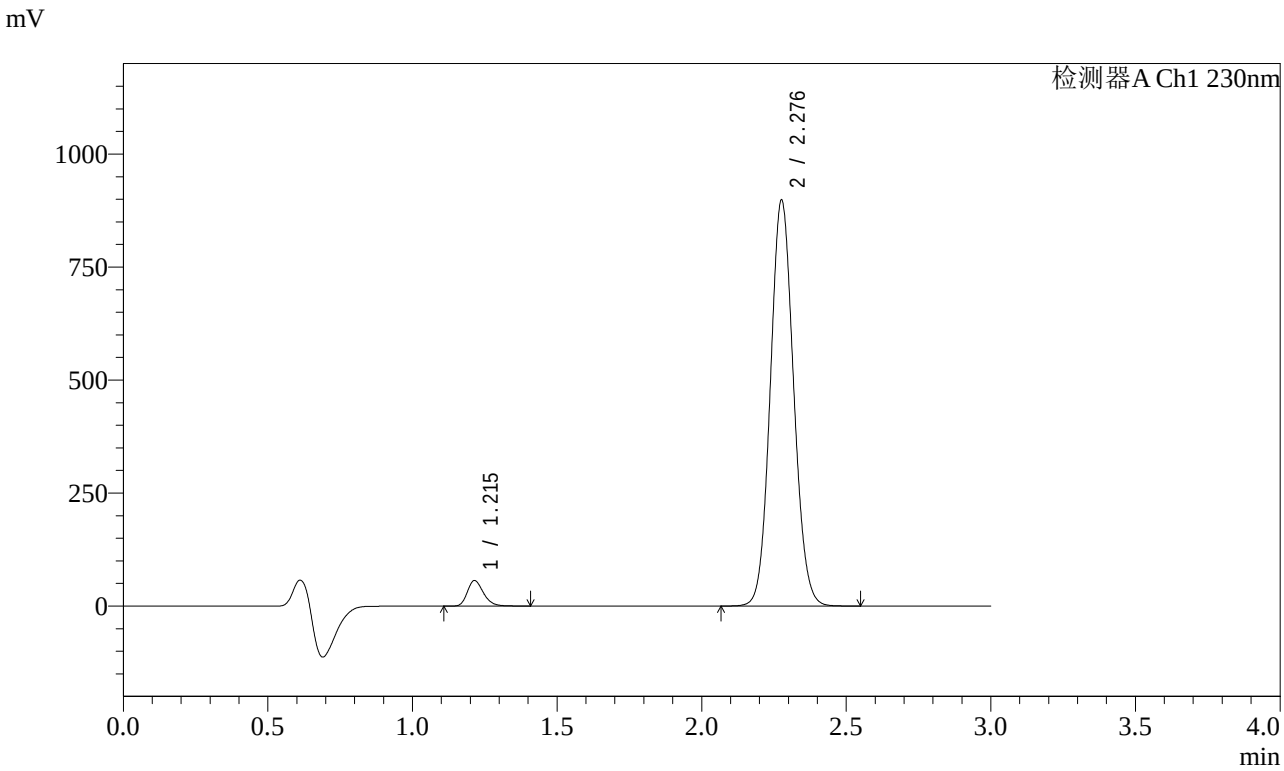
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1645-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:11:26　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:53　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 218858 | 4.175 | 56413 | 2303 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.276 | 5023423 | 95.825 | 893616 | 3835 | 1.084 | 8.553 |
| 总计 | | 5242282 | 100.000 | 950029 | | | |

图150 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

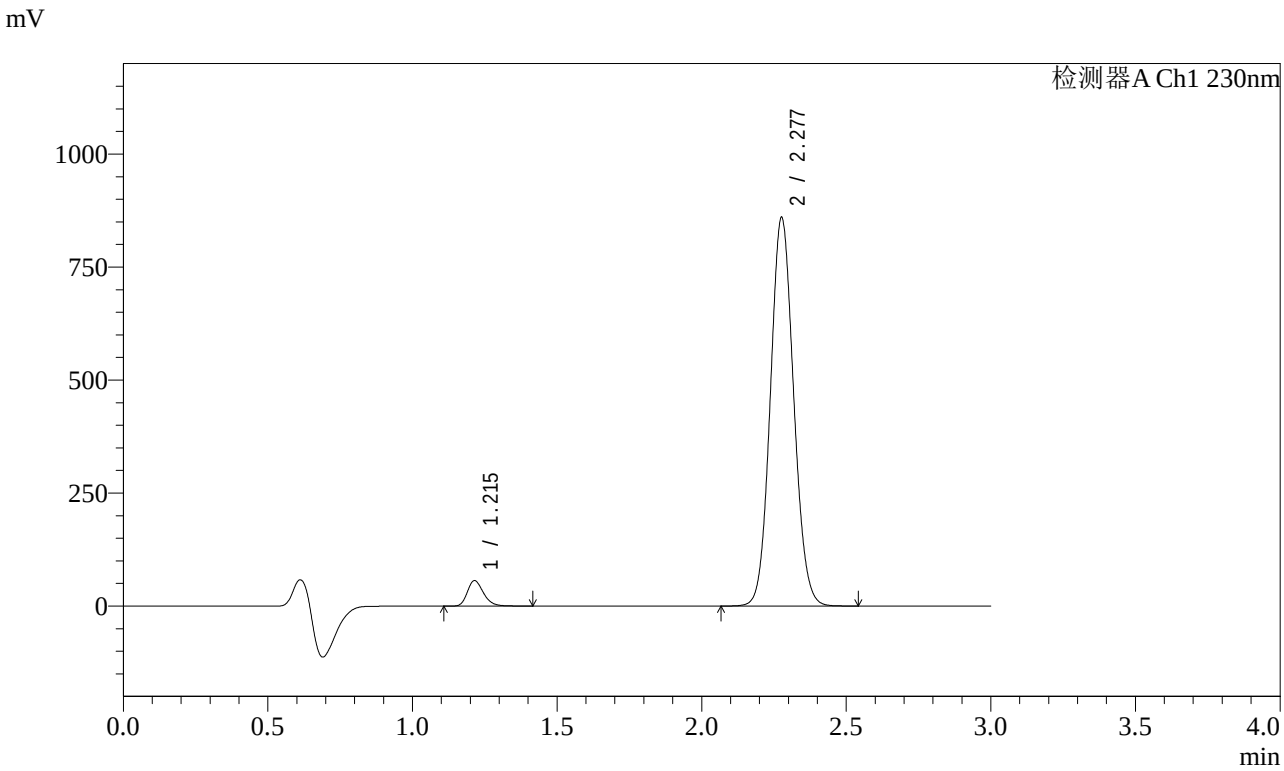
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1646-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:14:50　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:40:57　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 218537 | 4.348 | 56305 | 2304 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 4807261 | 95.652 | 855741 | 3837 | 1.084 | 8.556 |
| 总计 | | 5025798 | 100.000 | 912046 | | | |

图151 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

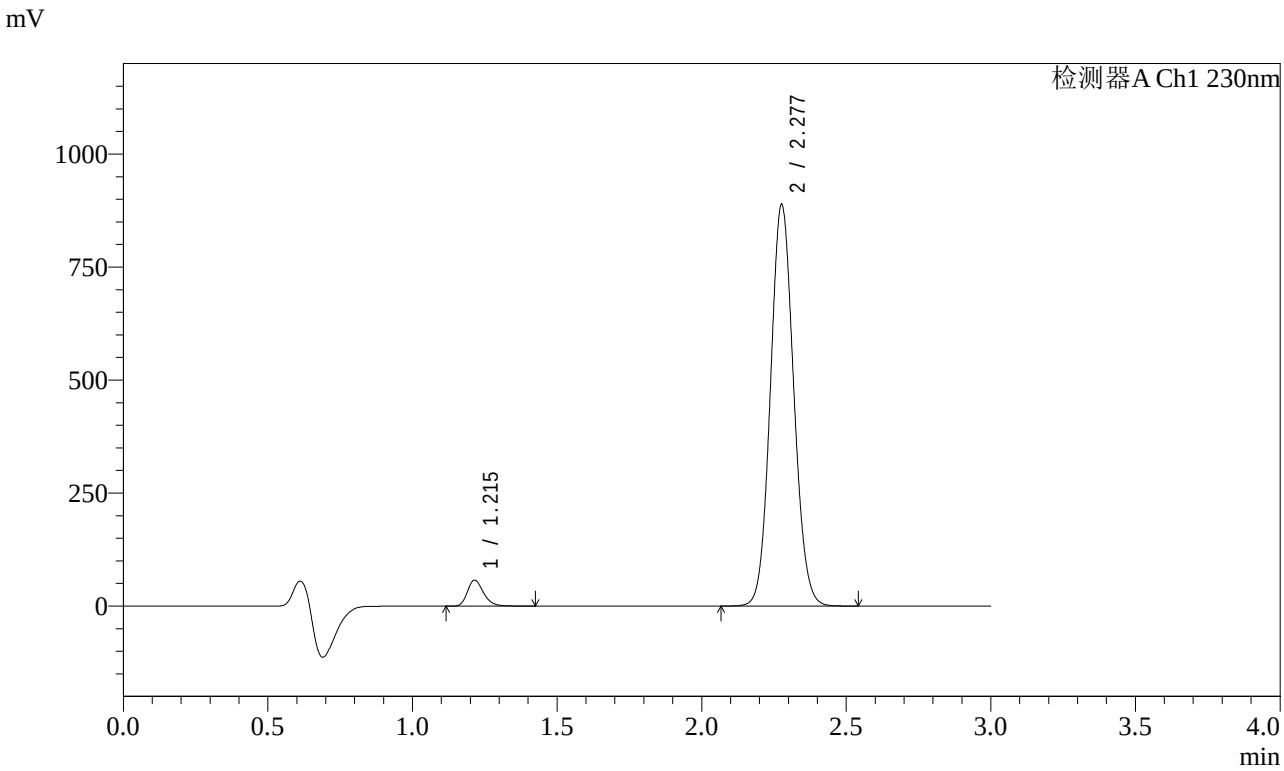
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1647-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:18:13　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:01　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 222790 | 4.293 | 57333 | 2301 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.277 | 4967288 | 95.707 | 884772 | 3836 | 1.084 | 8.552 |
| 总计 | | 5190078 | 100.000 | 942105 | | | |

图152 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

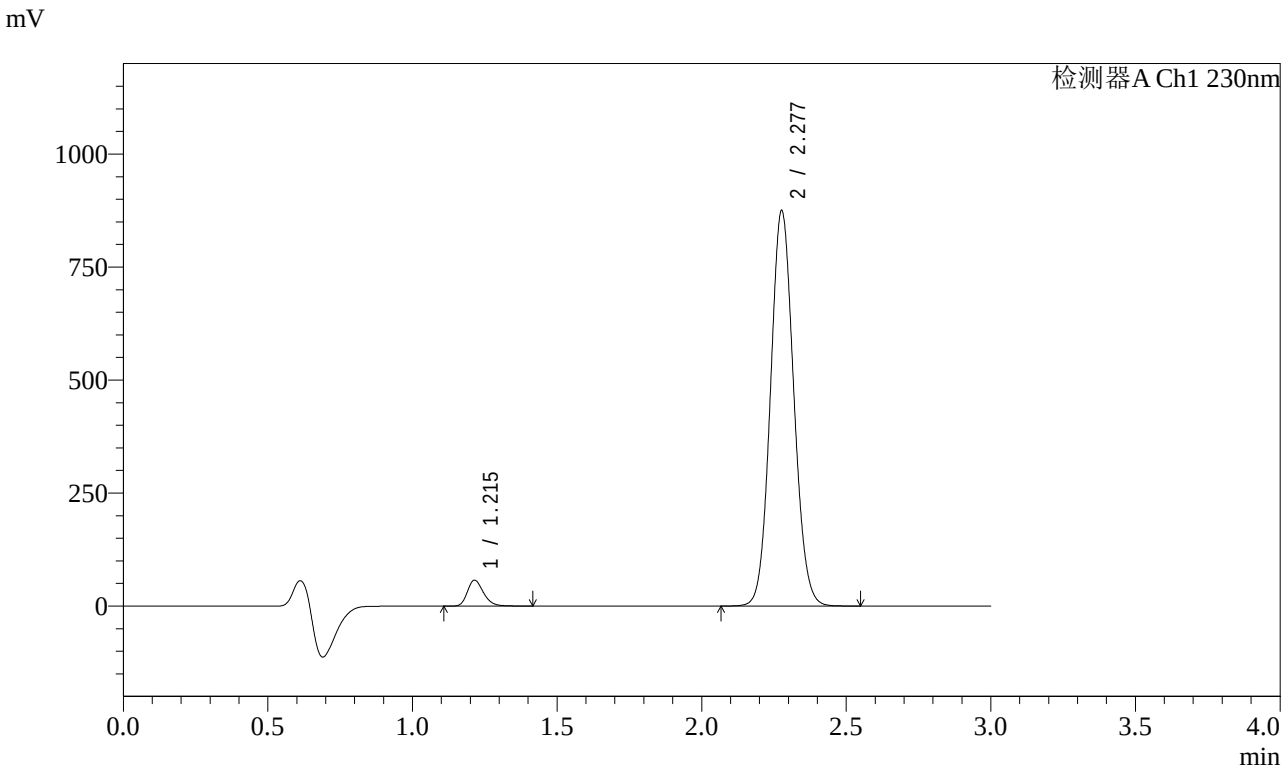
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1648-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:21:39　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:04　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 222209 | 4.346 | 57264 | 2306 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.277 | 4891051 | 95.654 | 871553 | 3840 | 1.084 | 8.560 |
| 总计 | | 5113260 | 100.000 | 928817 | | | |

图153 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

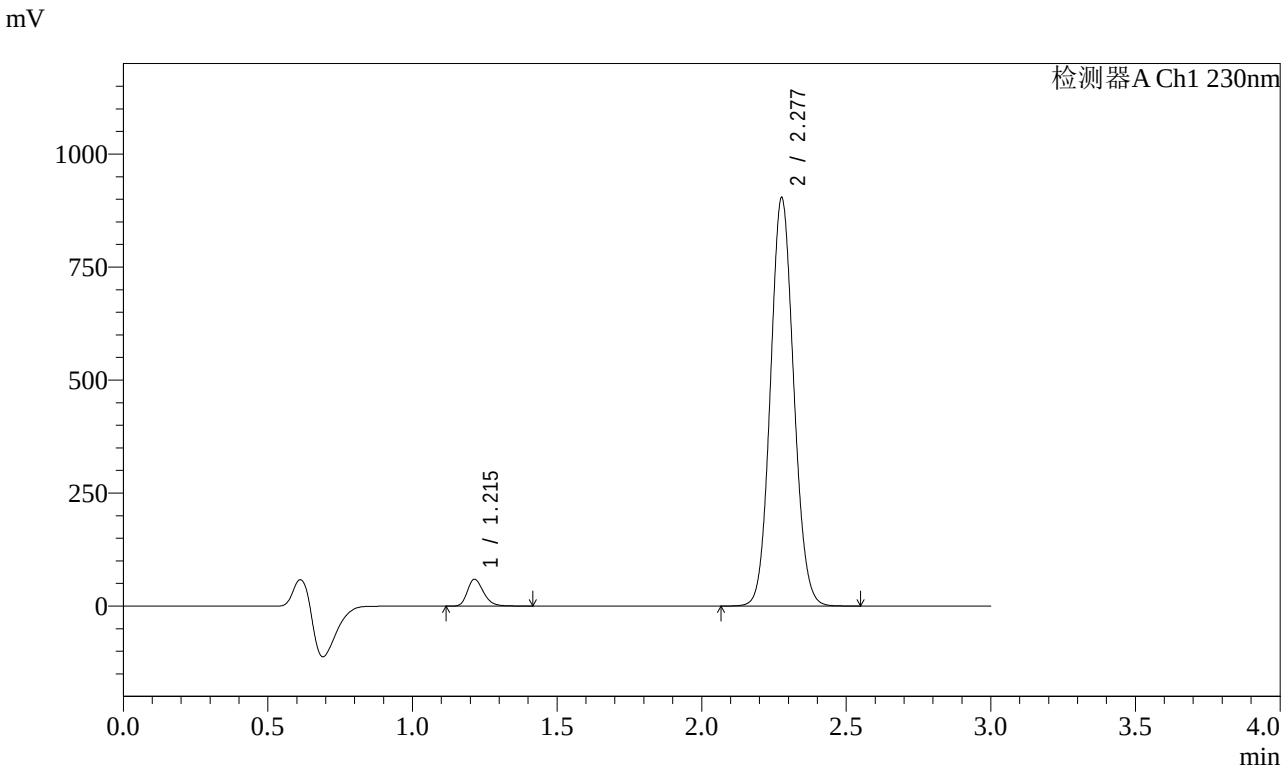
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1649-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:25:03　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:07　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 230547 | 4.364 | 59394 | 2305 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.277 | 5052103 | 95.636 | 900125 | 3841 | 1.084 | 8.559 |
| 总计 | | 5282650 | 100.000 | 959519 | | | |

图154 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

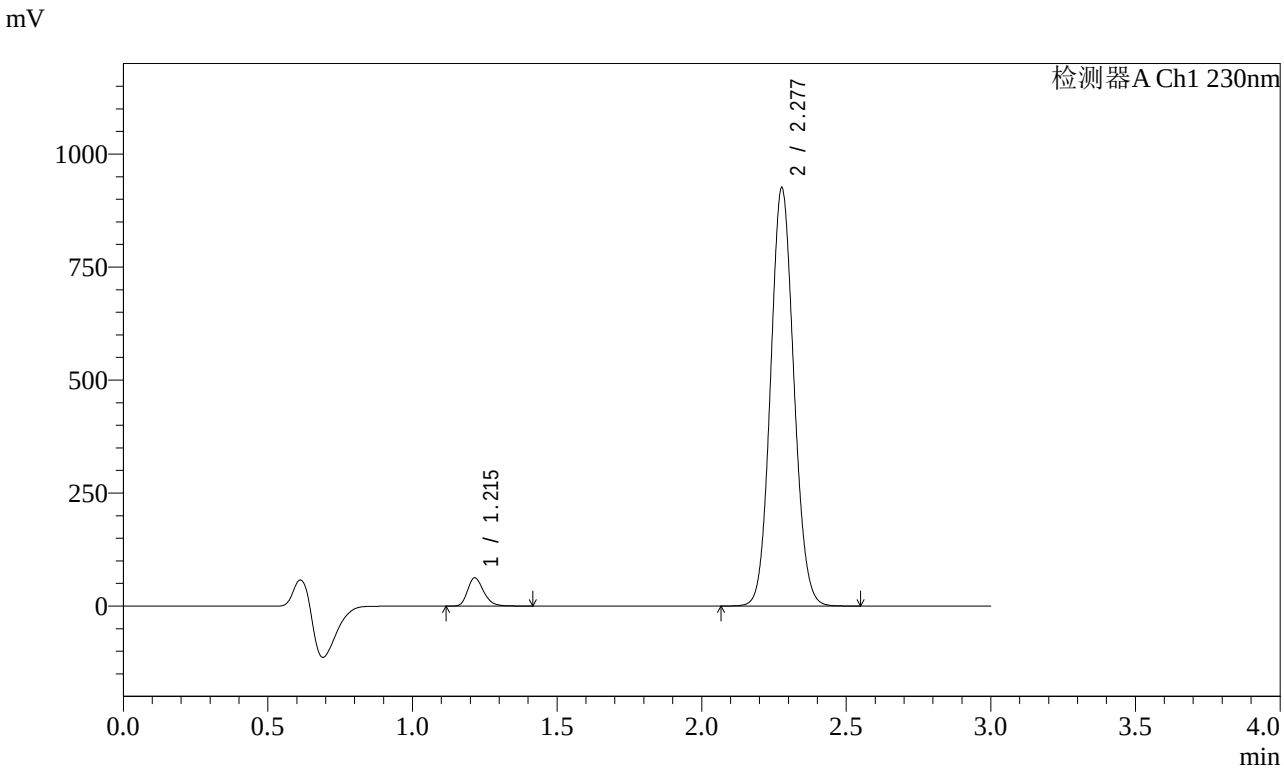
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1650-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:28:27　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:11　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 242096 | 4.466 | 62313 | 2308 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.277 | 5178375 | 95.534 | 922750 | 3832 | 1.084 | 8.552 |
| 总计 | | 5420471 | 100.000 | 985063 | | | |

图155 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

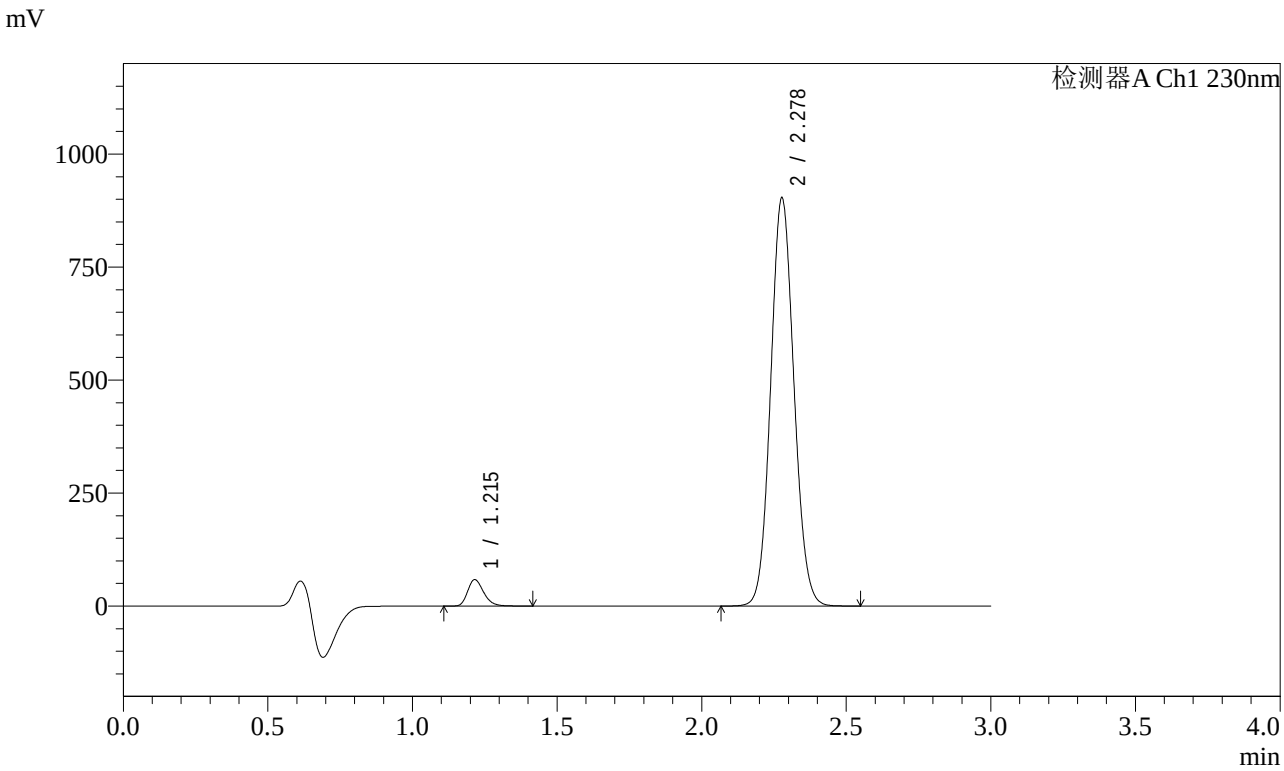
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1651-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:31:51　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:14　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 227011 | 4.302 | 58402 | 2309 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.278 | 5049463 | 95.698 | 900892 | 3840 | 1.084 | 8.559 |
| 总计 | | 5276474 | 100.000 | 959294 | | | |

图156 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

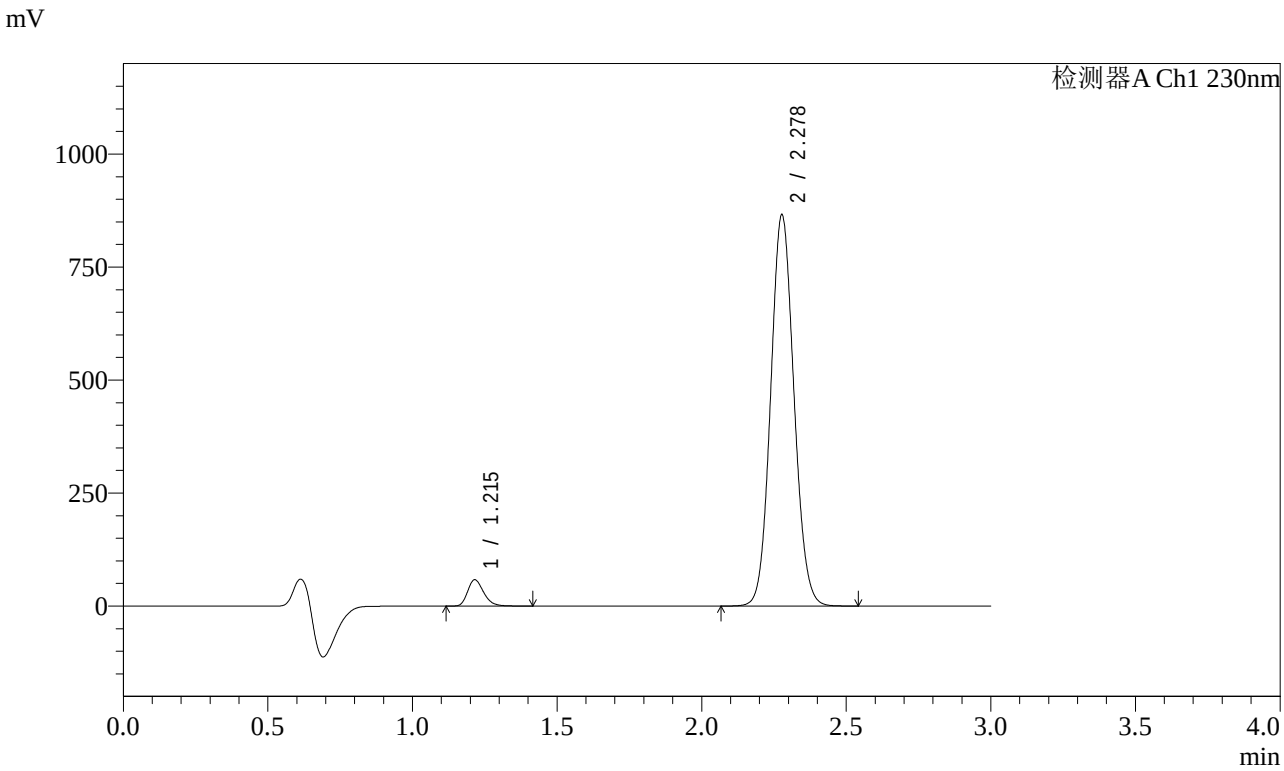
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1652-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:35:15　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:17　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 225887 | 4.458 | 58066 | 2306 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.278 | 4840726 | 95.542 | 863412 | 3839 | 1.084 | 8.556 |
| 总计 | | 5066612 | 100.000 | 921477 | | | |

图157 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

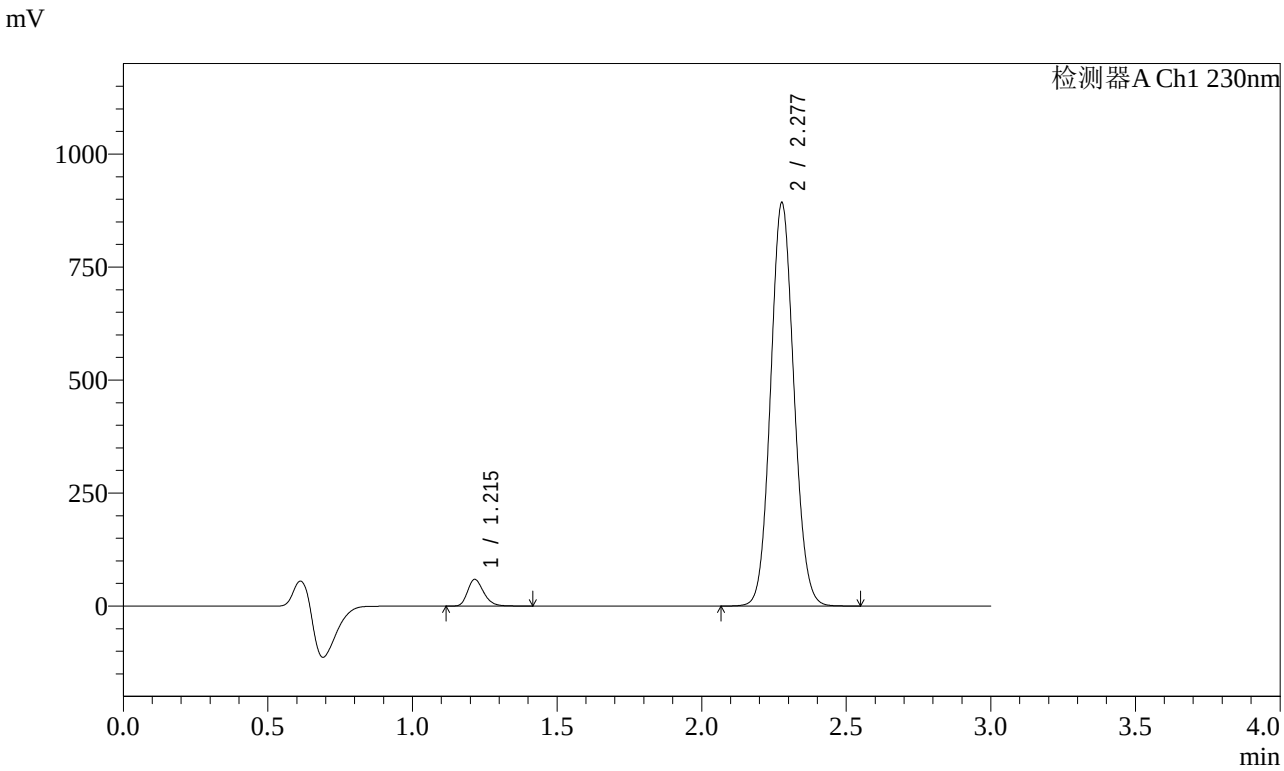
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1653-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μL
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:38:38
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:20
处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 229080 | 4.386 | 58895 | 2304 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.277 | 4993700 | 95.614 | 890201 | 3832 | 1.084 | 8.550 |
| 总计 | | 5222780 | 100.000 | 949096 | | | |

图158 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

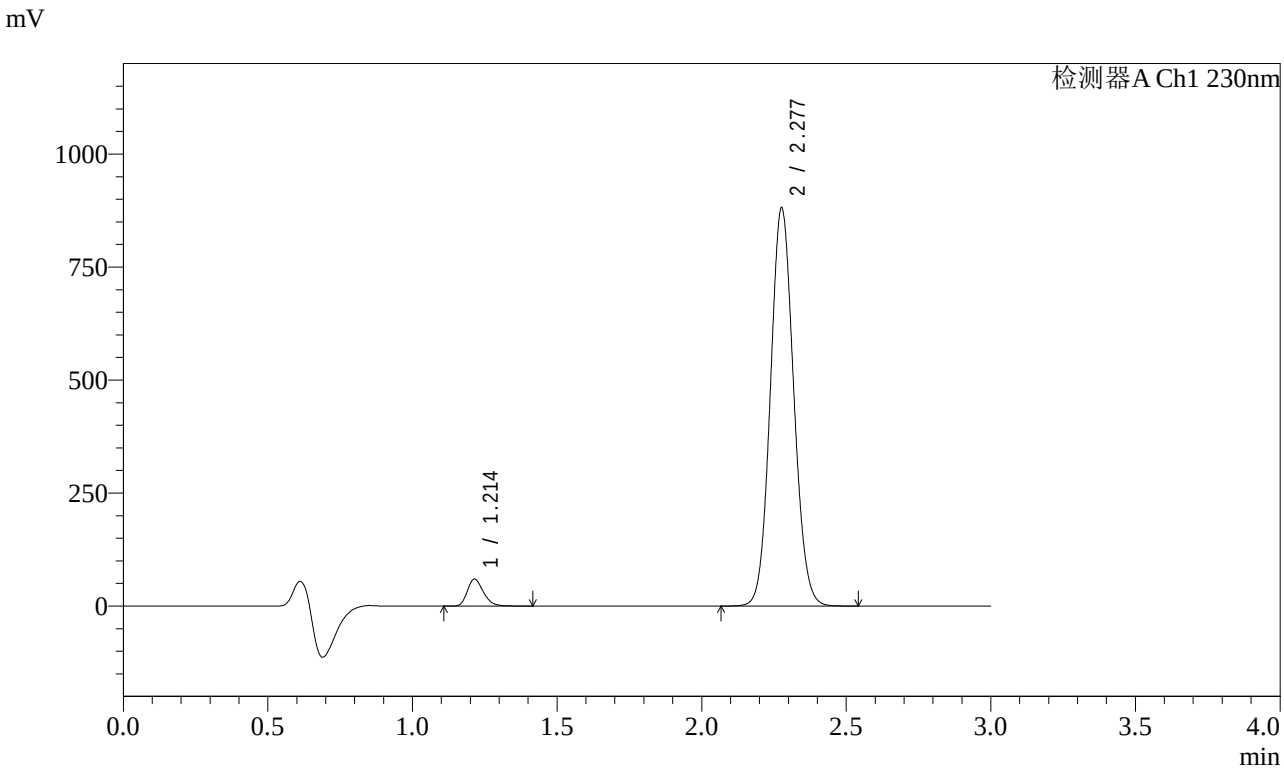
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1654-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:42:02　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:23　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.214 | 231705 | 4.491 | 59707 | 2298 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 4927203 | 95.509 | 877034 | 3834 | 1.084 | 8.552 |
| 总计 | | 5158908 | 100.000 | 936741 | | | |

图159 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

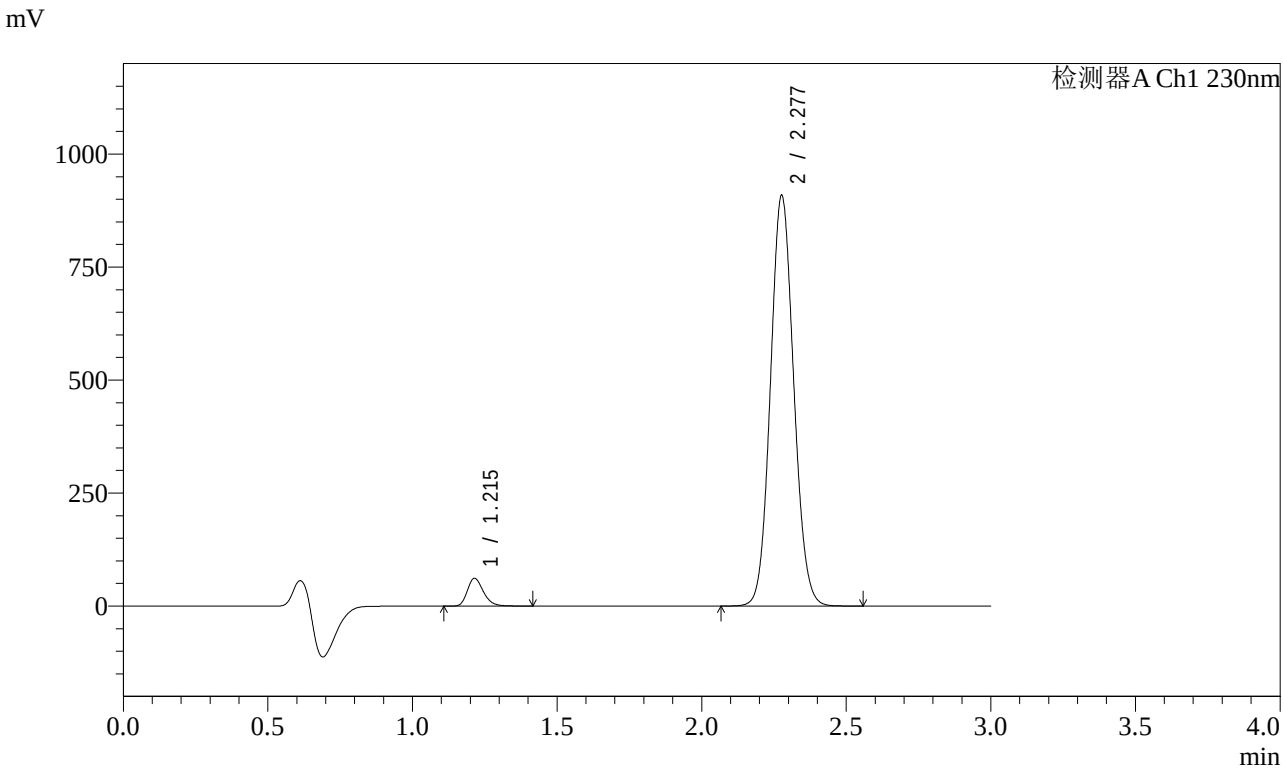
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1655-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:45:26　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:26　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 238099 | 4.477 | 61335 | 2298 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 5080601 | 95.523 | 904829 | 3836 | 1.084 | 8.553 |
| 总计 | | 5318701 | 100.000 | 966164 | | | |

图160 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

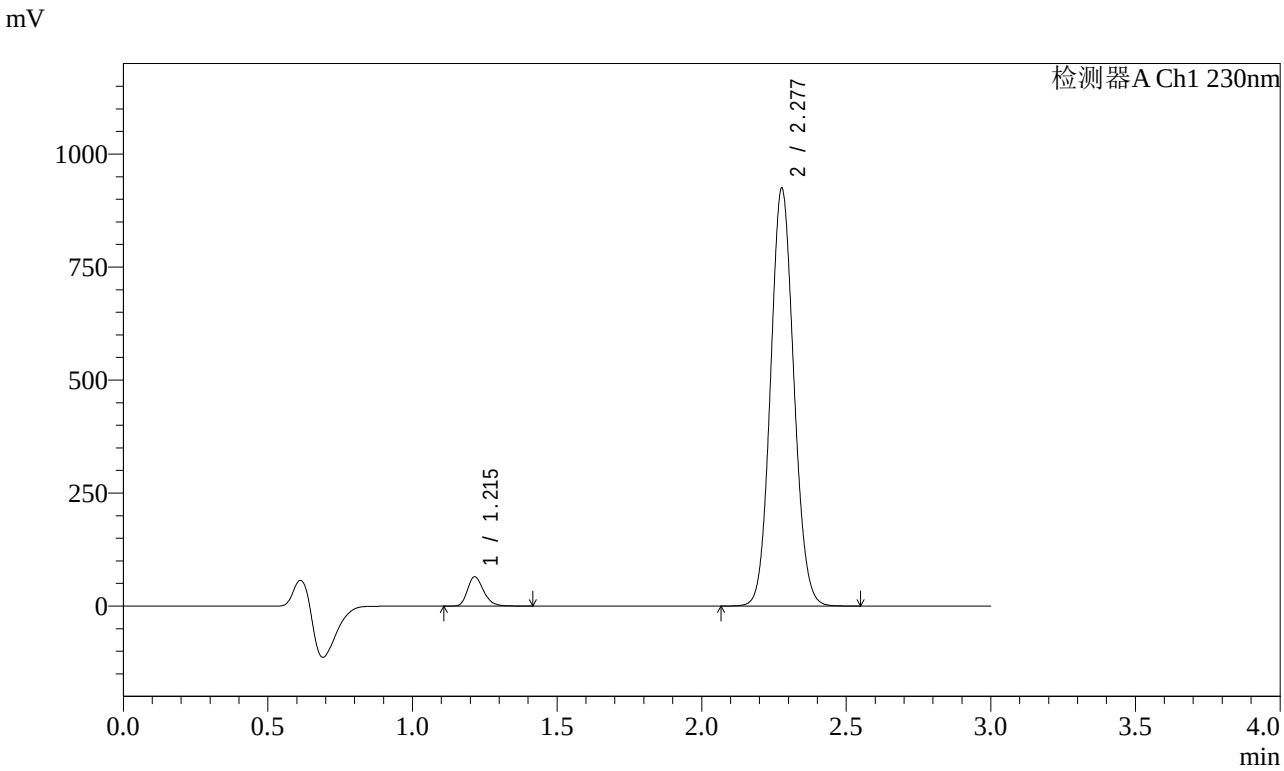
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1656-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 00:48:53　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:29　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 251741 | 4.640 | 64773 | 2303 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 5174153 | 95.360 | 921728 | 3832 | 1.084 | 8.550 |
| 总计 | | 5425895 | 100.000 | 986501 | | | |

图161 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

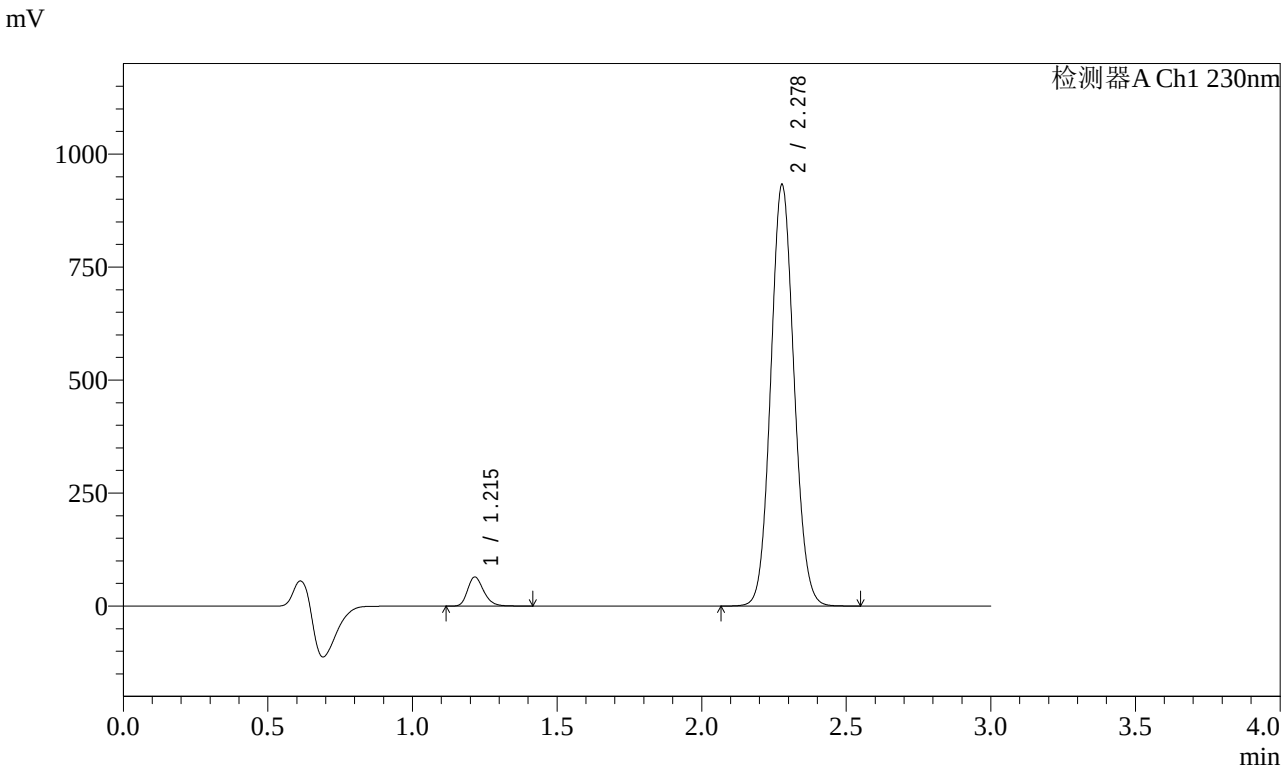
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1657-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/25 00:52:25
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 249571 | 4.567 | 64201 | 2303 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.278 | 5215033 | 95.433 | 930815 | 3838 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 5464605 | 100.000 | 995016 | | | |

图162 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

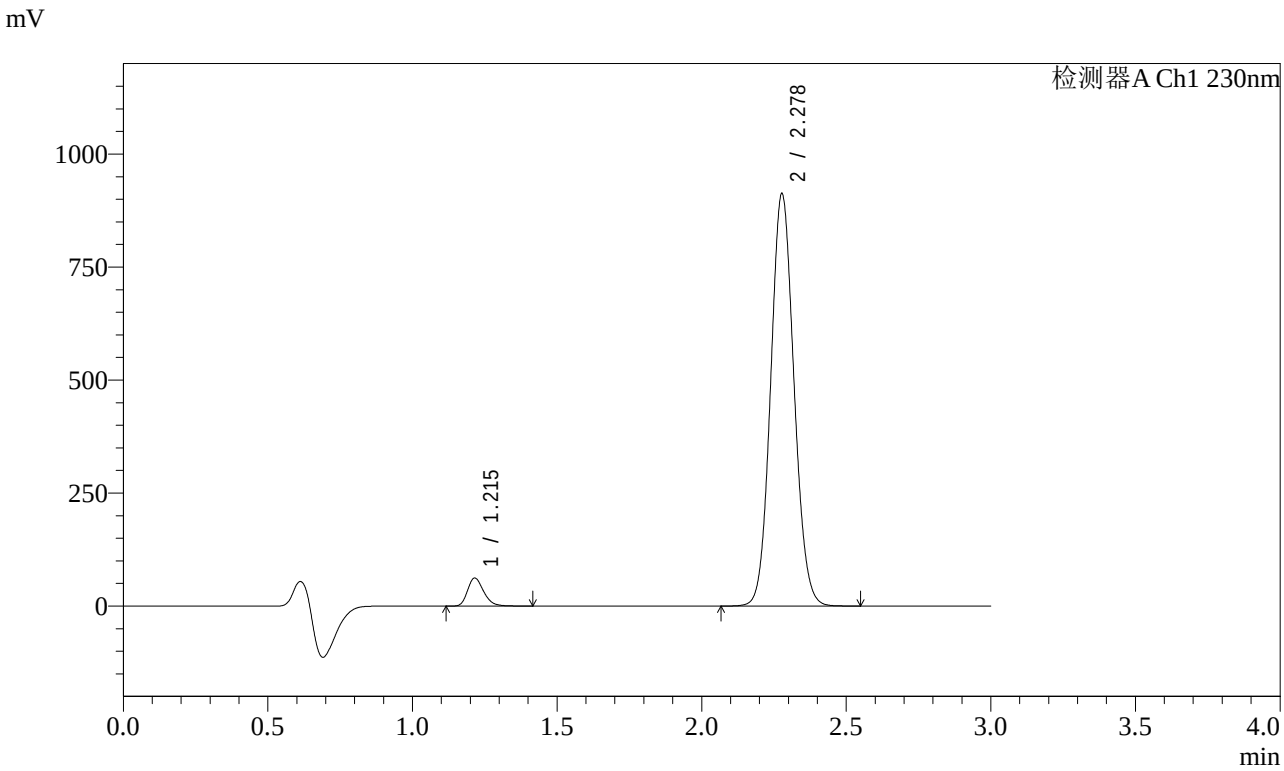
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1658-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/25 00:56:56
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:35
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 240932 | 4.509 | 61895 | 2300 | 1.248 | -- |
| 2 | 2.278 | 5102491 | 95.491 | 910440 | 3842 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 5343423 | 100.000 | 972335 | | | |

图163 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

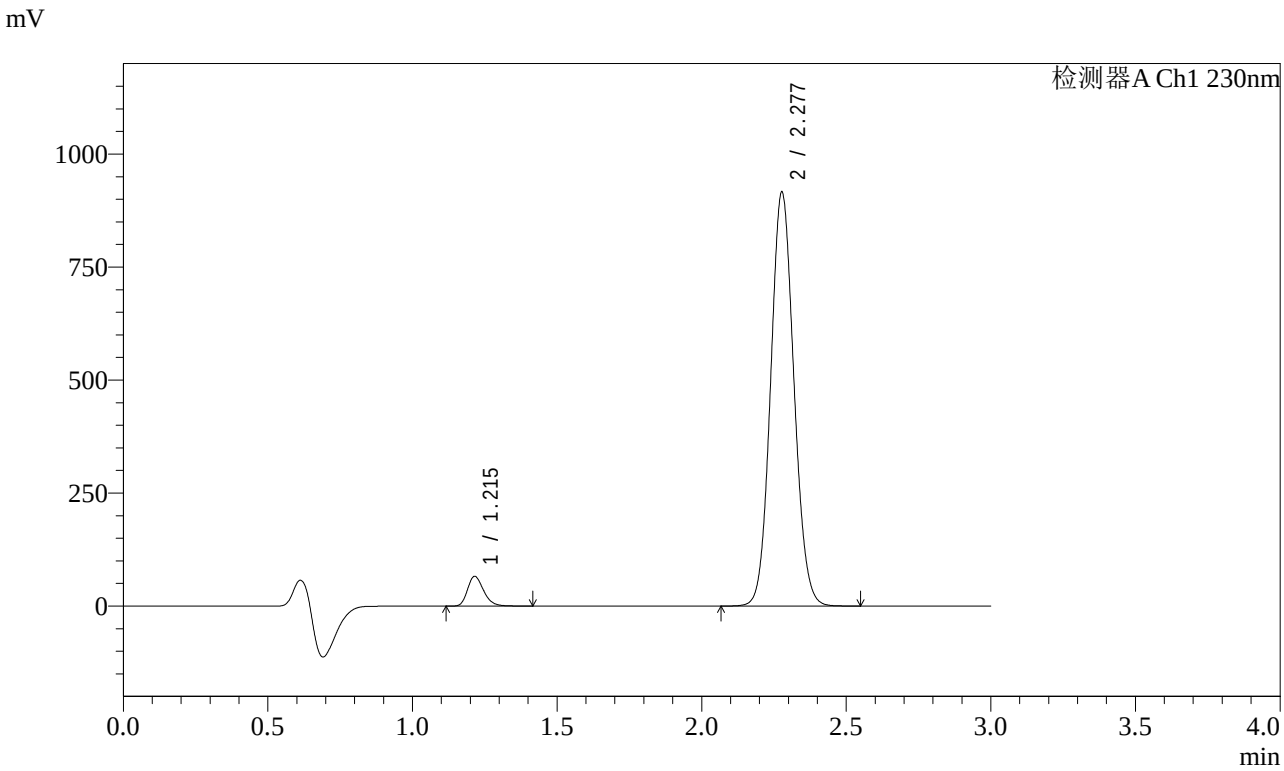
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1659-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 01:00:24　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:38　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 255224 | 4.748 | 65707 | 2302 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 5119866 | 95.252 | 913376 | 3837 | 1.084 | 8.555 |
| 总计 | | 5375090 | 100.000 | 979082 | | | |

图164 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

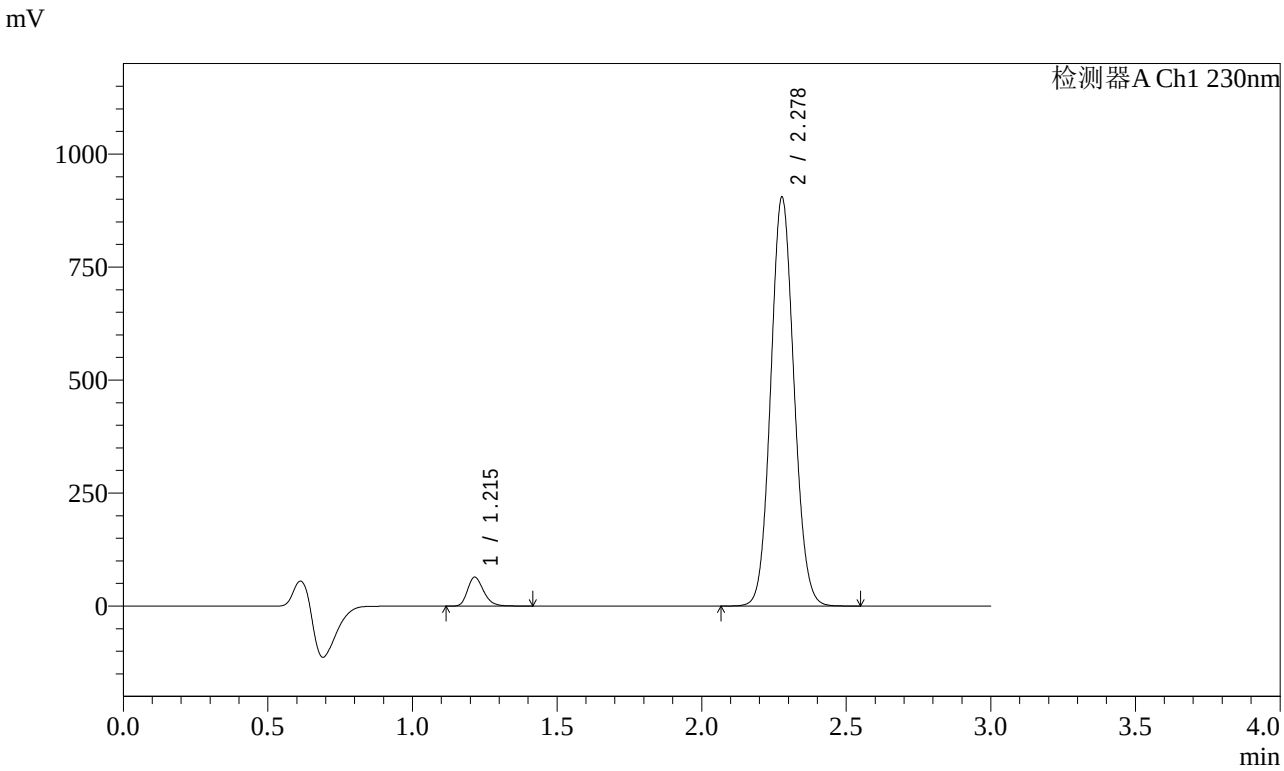
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1660-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 01:04:03　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:42　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 248251 | 4.680 | 63890 | 2305 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.278 | 5056627 | 95.320 | 902925 | 3844 | 1.084 | 8.562 |
| 总计 | | 5304878 | 100.000 | 966815 | | | |

图165 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

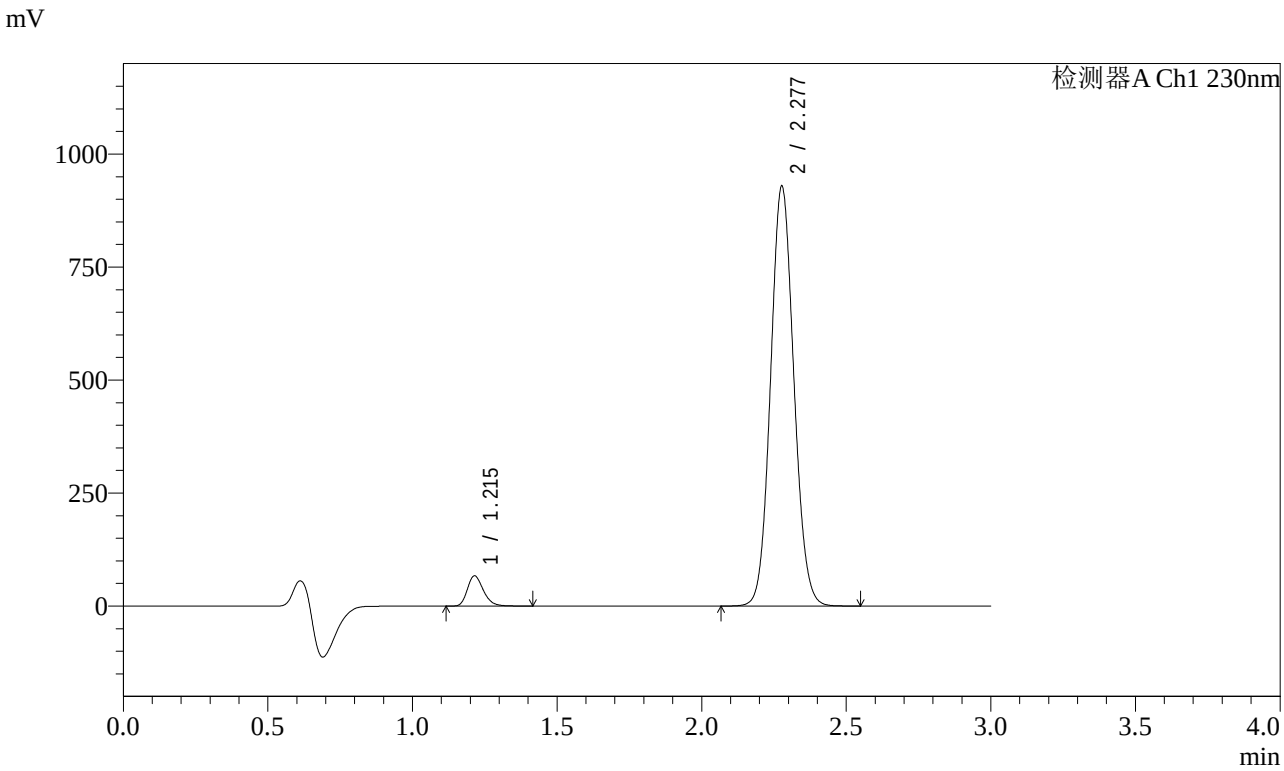
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 : 40℃
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1661-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μL
进样时间 : 2024/09/25 01:07:41
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 230nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 258762 | 4.749 | 66832 | 2308 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.277 | 5189535 | 95.251 | 926152 | 3847 | 1.083 | 8.570 |
| 总计 | | 5448297 | 100.000 | 992984 | | | |

图166 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

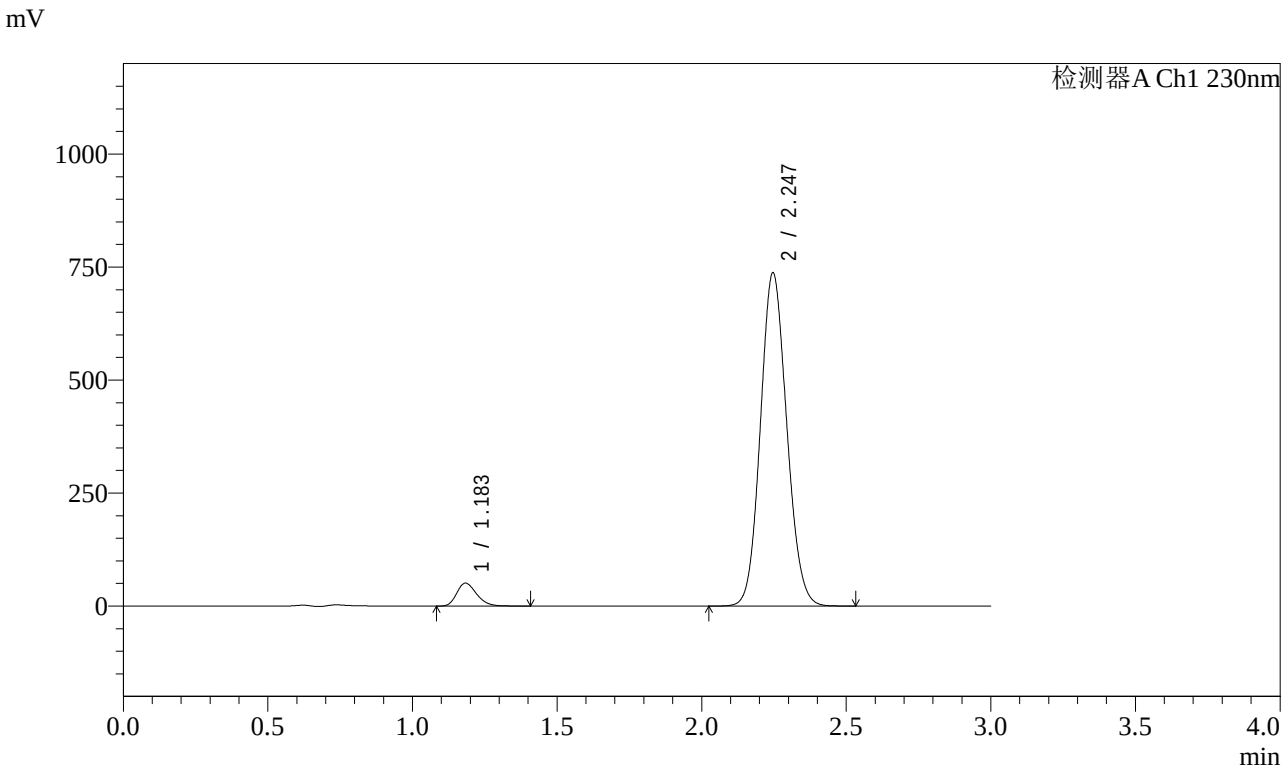
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1662-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 01:11:22　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:48　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243369 | 4.953 | 50551 | 1415 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.247 | 4670622 | 95.047 | 737455 | 2903 | 1.101 | 7.268 |
| 总计 | | 4913991 | 100.000 | 788006 | | | |

图167 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

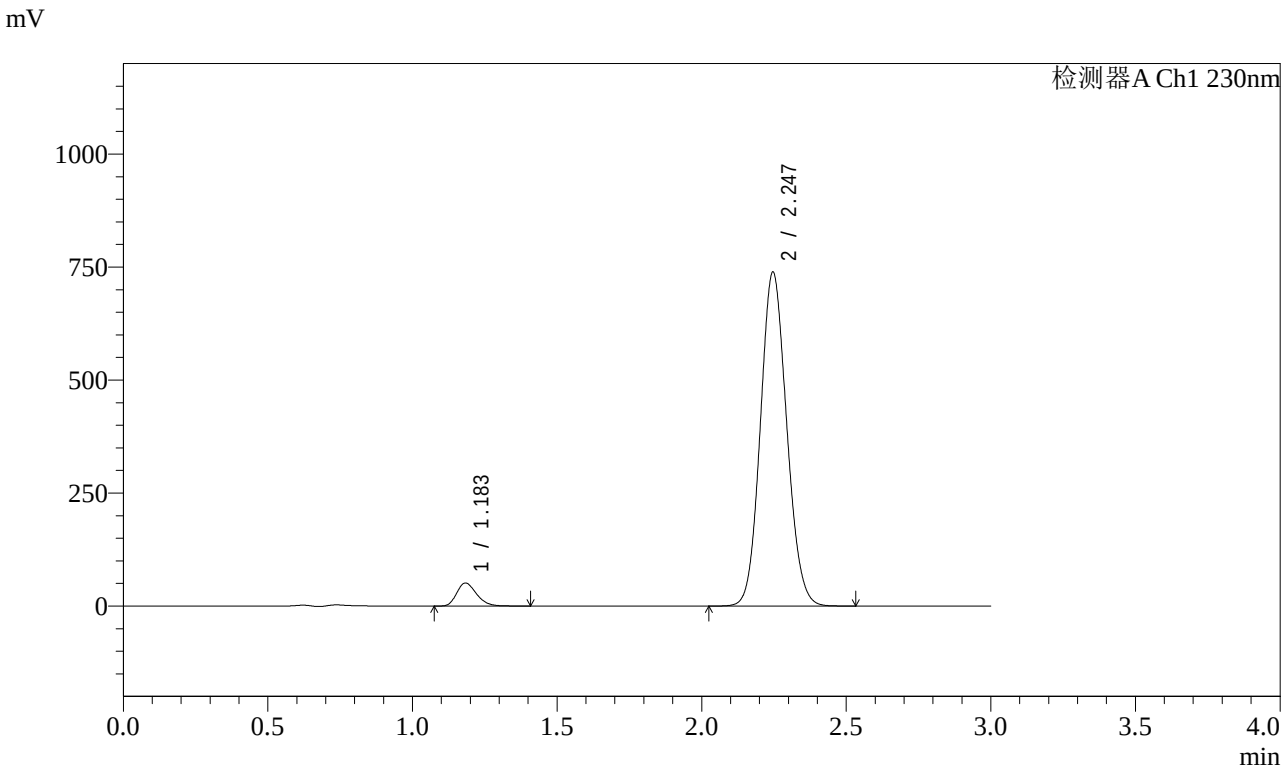
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-208/11-1663-3 - ZZP-2-2023112421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RC-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240924-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μL　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/25 01:15:18　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/09/26 16:41:51　　处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.183 | 243518 | 4.953 | 50757 | 1423 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.247 | 4672963 | 95.047 | 739104 | 2912 | 1.101 | 7.284 |
| 总计 | | 4916481 | 100.000 | 789860 | | | |

图168 苯磺酸氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2