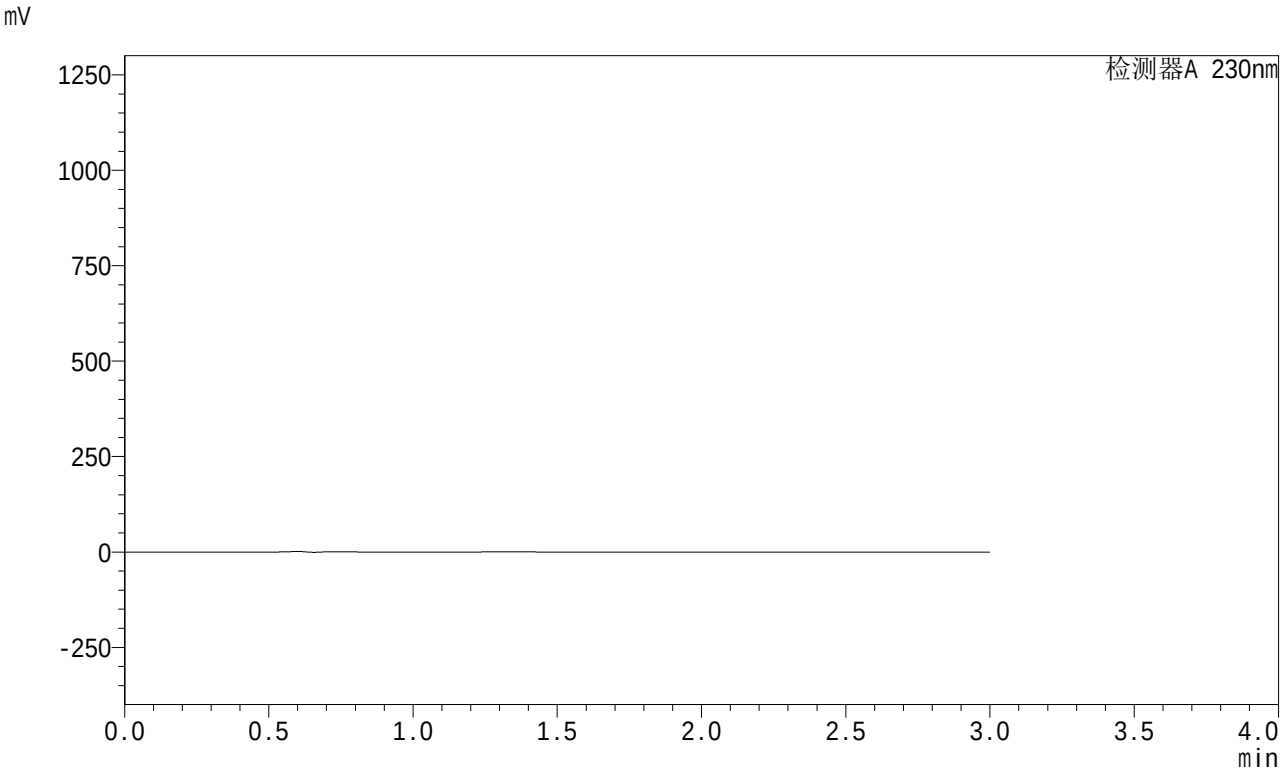
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-72-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:36:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

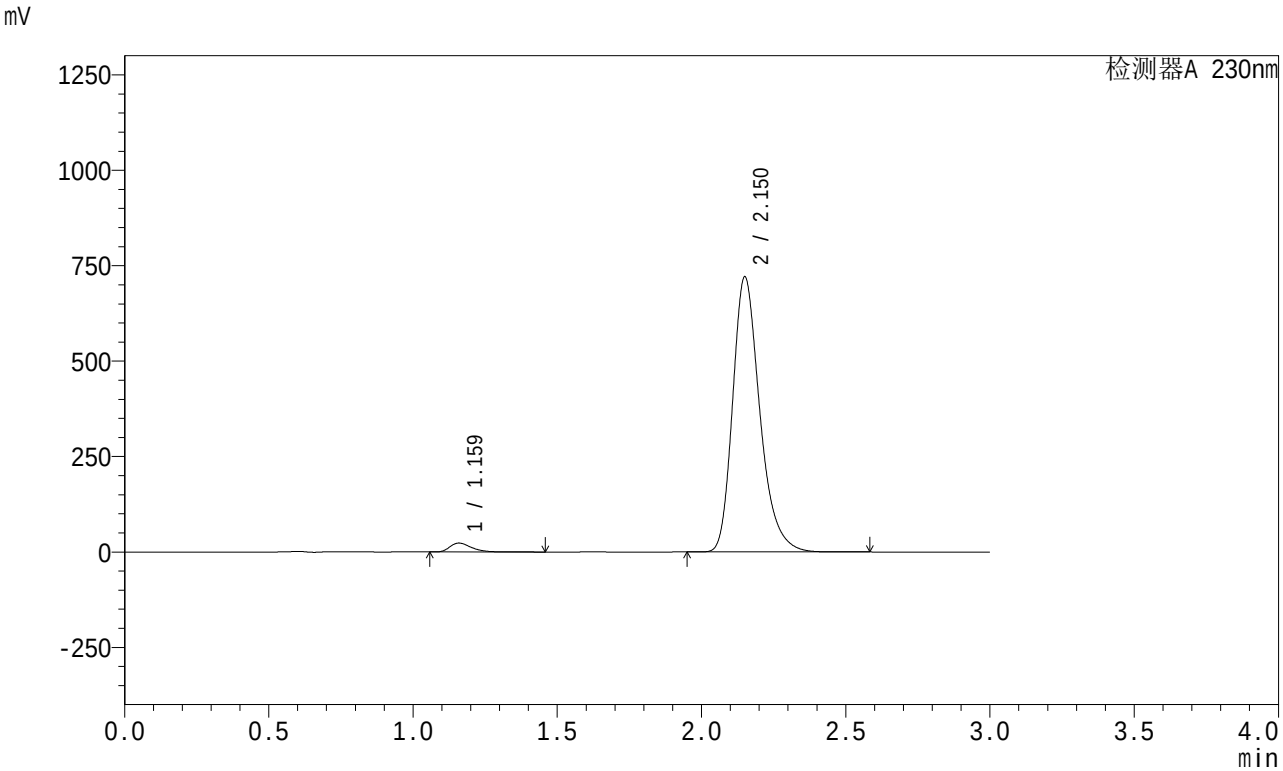
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-73-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:39:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.159 | 121297 | 2.505 | 23281 | 1199 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.150 | 4720724 | 97.495 | 718732 | 2606 | 1.284 | 6.555 |
| 总计 | | 4842020 | 100.000 | 742013 | | | |

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

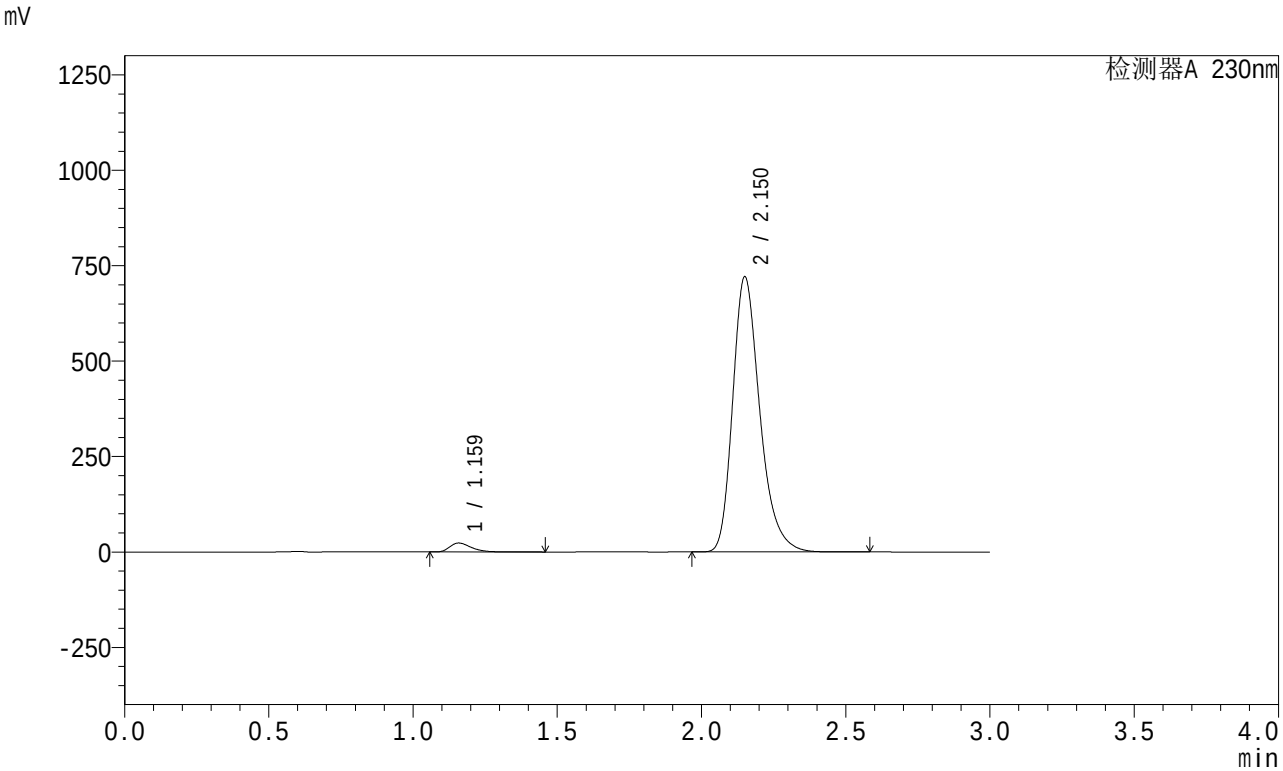
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-74-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:42:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.159 | 121293 | 2.505 | 23305 | 1199 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.150 | 4721567 | 97.495 | 718903 | 2607 | 1.284 | 6.556 |
| 总计 | | 4842859 | 100.000 | 742209 | | | |

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

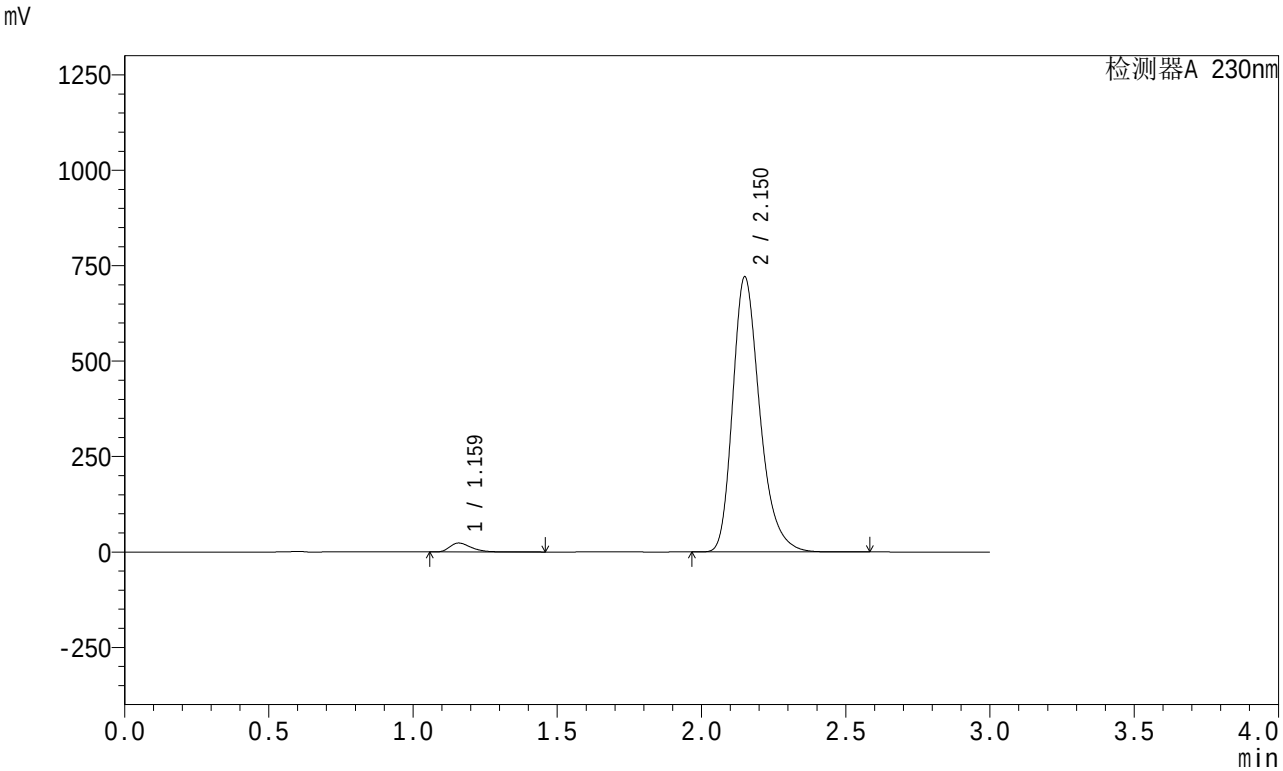
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-75-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:46:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.159 | 121280 | 2.505 | 23307 | 1199 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.150 | 4720594 | 97.495 | 718848 | 2607 | 1.284 | 6.557 |
| 总计 | | 4841874 | 100.000 | 742155 | | | |

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

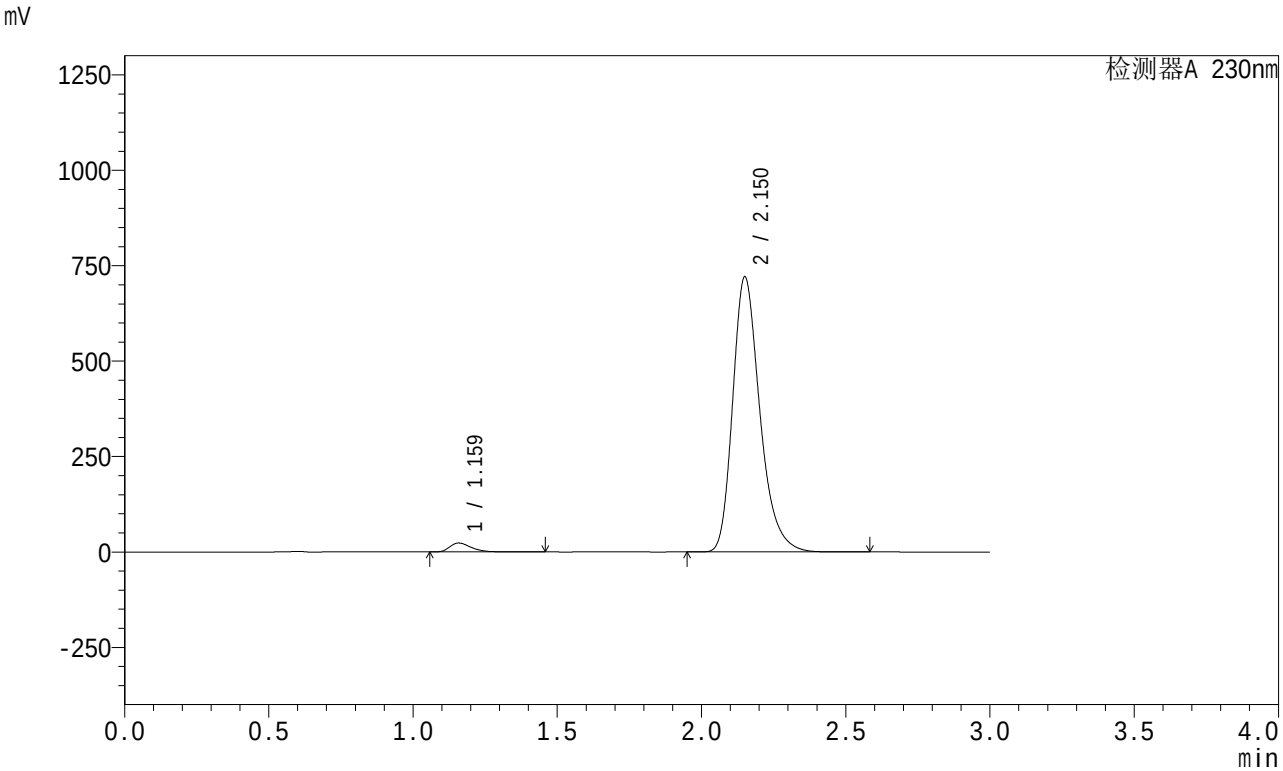
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-76-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:49:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.159 | 121249 | 2.505 | 23293 | 1197 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.150 | 4719951 | 97.495 | 718356 | 2606 | 1.284 | 6.556 |
| 总计 | | 4841200 | 100.000 | 741649 | | | |

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

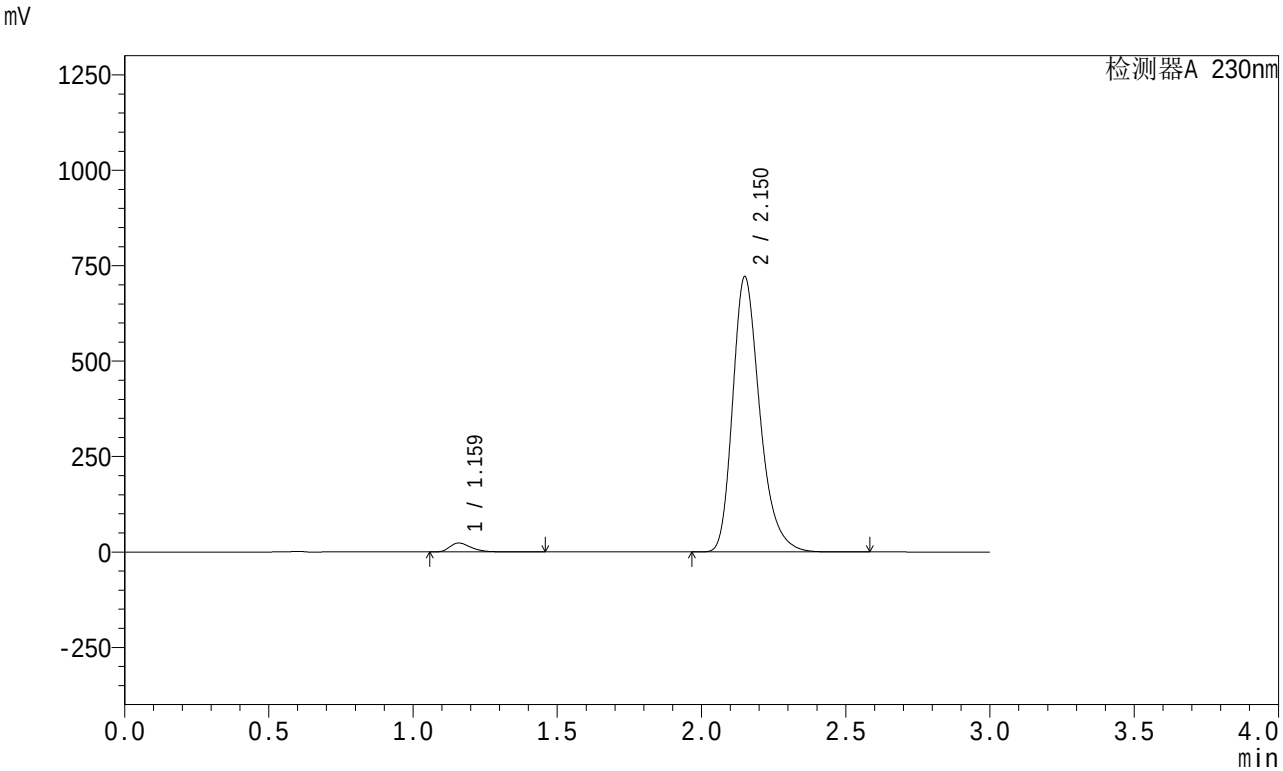
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-77-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:53:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.159 | 121176 | 2.504 | 23350 | 1203 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.150 | 4717850 | 97.496 | 719133 | 2613 | 1.285 | 6.568 |
| 总计 | | 4839026 | 100.000 | 742483 | | | |

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

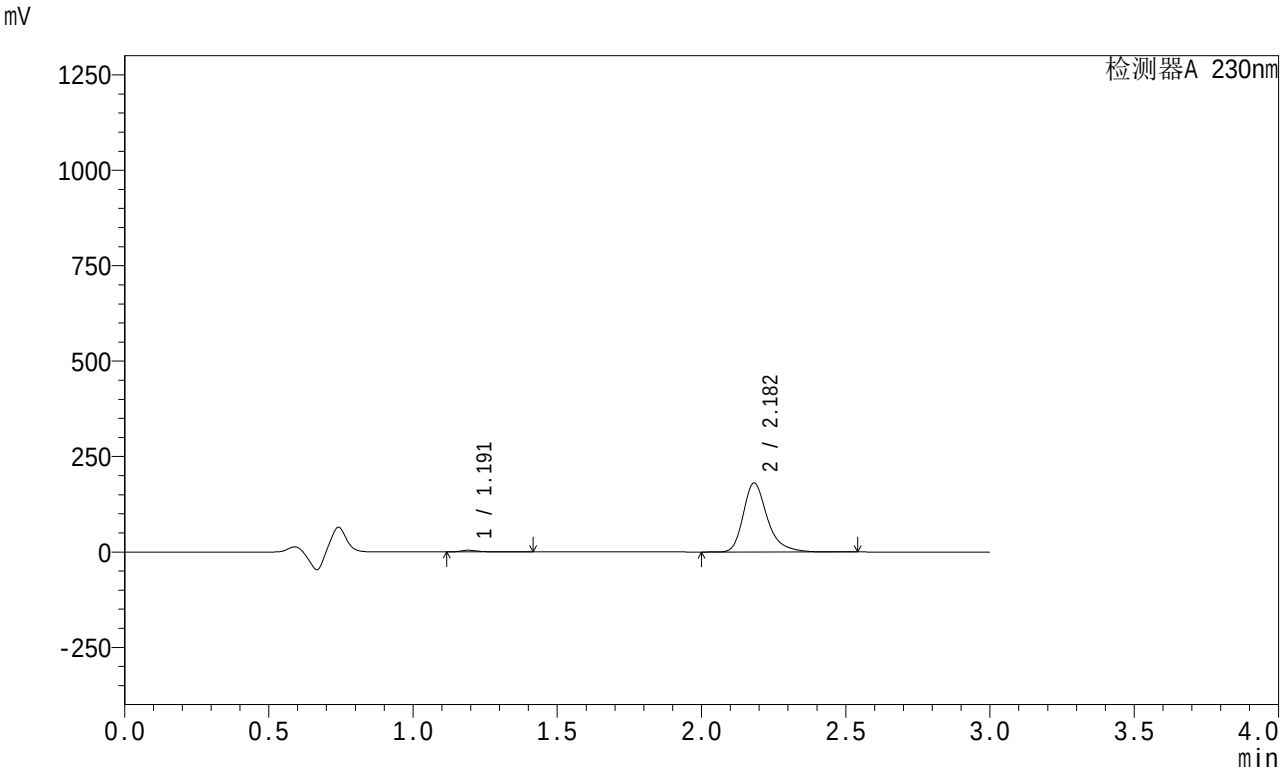
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-78-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:56:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 18951 | 1.775 | 4402 | 1970 | 1.514 | -- |
| 2 | 2.182 | 1048943 | 98.225 | 180744 | 3534 | 1.309 | 7.801 |
| 总计 | | 1067894 | 100.000 | 185146 | | | |

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

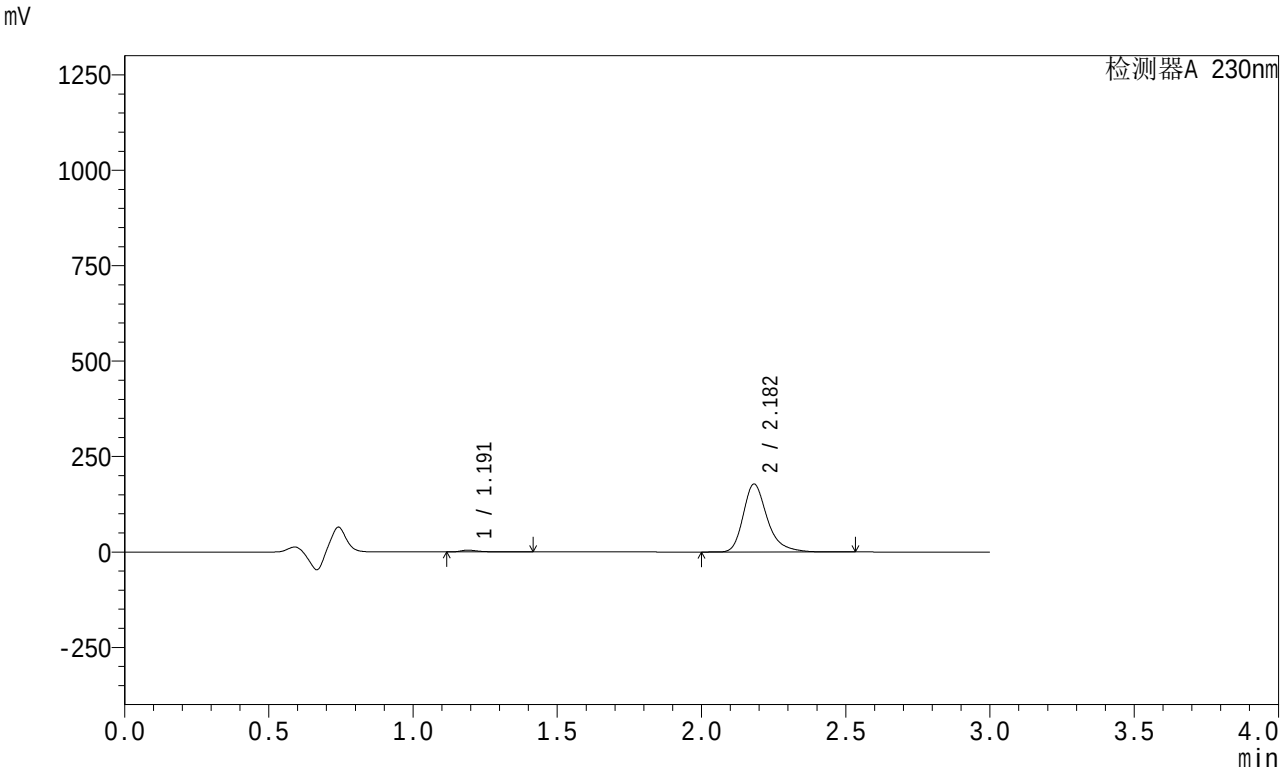
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-79-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 15:59:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 20294 | 1.928 | 4727 | 1972 | 1.503 | -- |
| 2 | 2.182 | 1032109 | 98.072 | 177881 | 3534 | 1.310 | 7.804 |
| 总计 | | 1052403 | 100.000 | 182607 | | | |

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

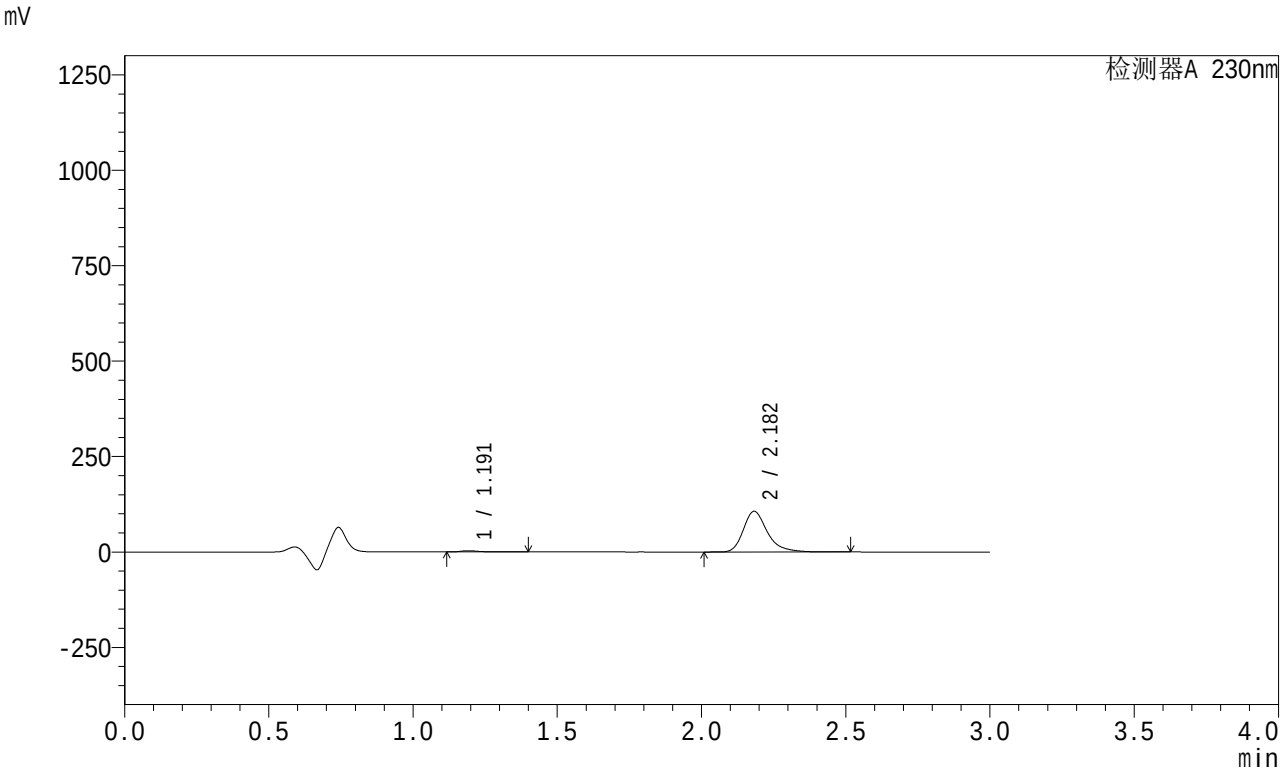
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-80-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:03:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 14102 | 2.233 | 3278 | 1982 | 1.541 | -- |
| 2 | 2.182 | 617528 | 97.767 | 106409 | 3536 | 1.310 | 7.814 |
| 总计 | | 631630 | 100.000 | 109687 | | | |

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

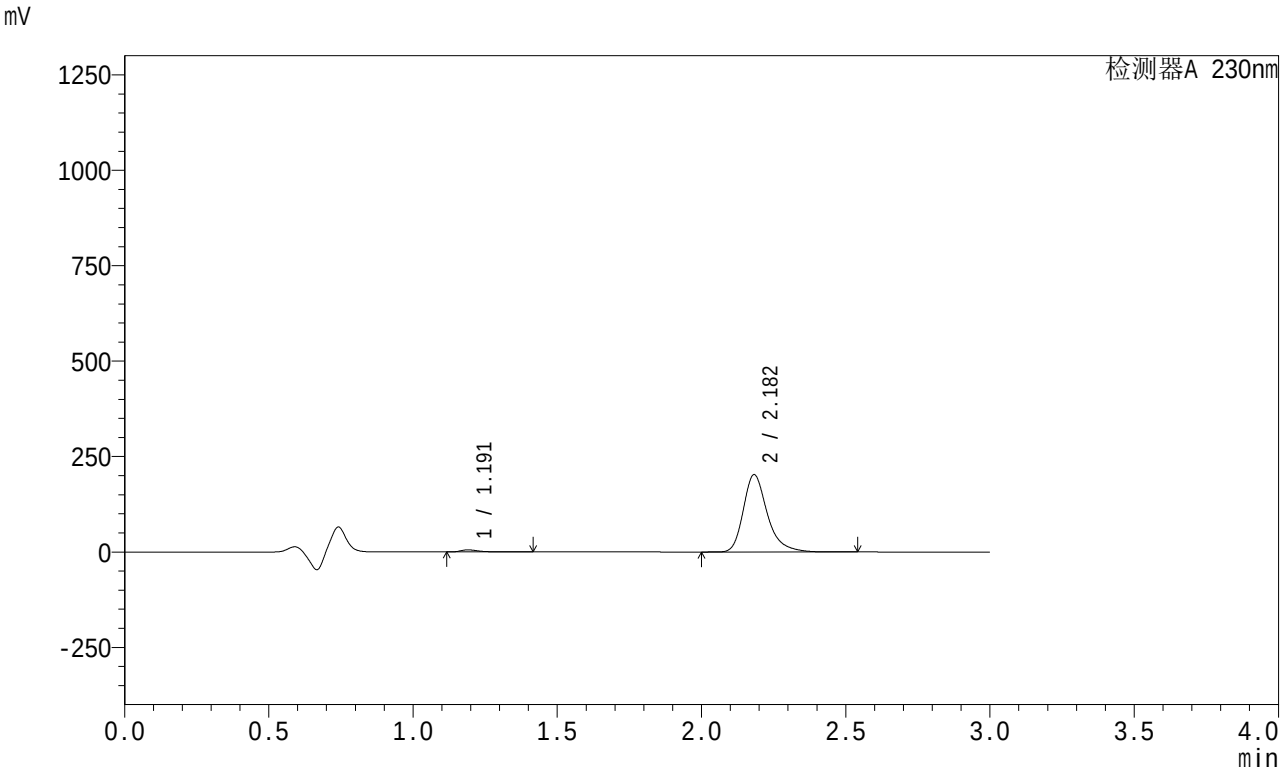
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-81-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:06:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 23623 | 1.972 | 5512 | 1968 | 1.487 | -- |
| 2 | 2.182 | 1174145 | 98.028 | 202252 | 3534 | 1.310 | 7.803 |
| 总计 | | 1197768 | 100.000 | 207764 | | | |

图10 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

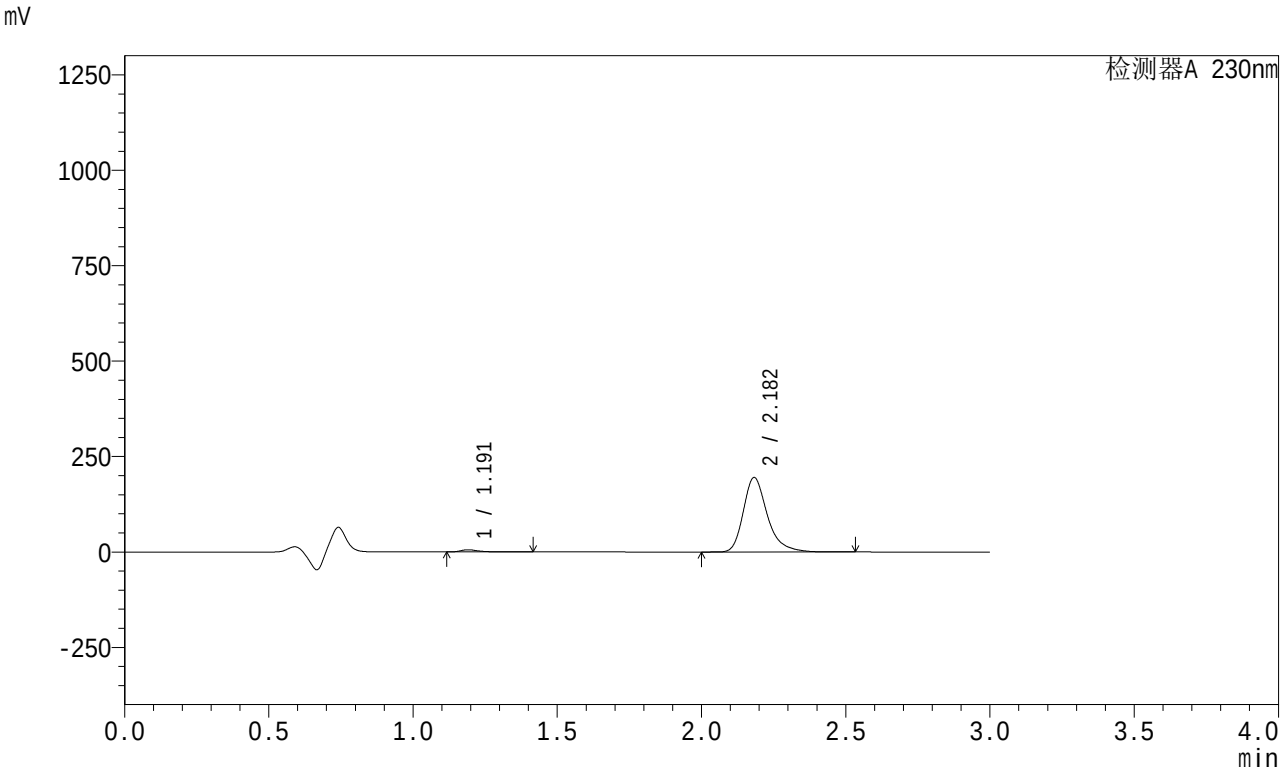
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-82-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:10:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 24411 | 2.113 | 5710 | 1970 | 1.479 | -- |
| 2 | 2.182 | 1130915 | 97.887 | 194859 | 3536 | 1.310 | 7.805 |
| 总计 | | 1155327 | 100.000 | 200569 | | | |

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

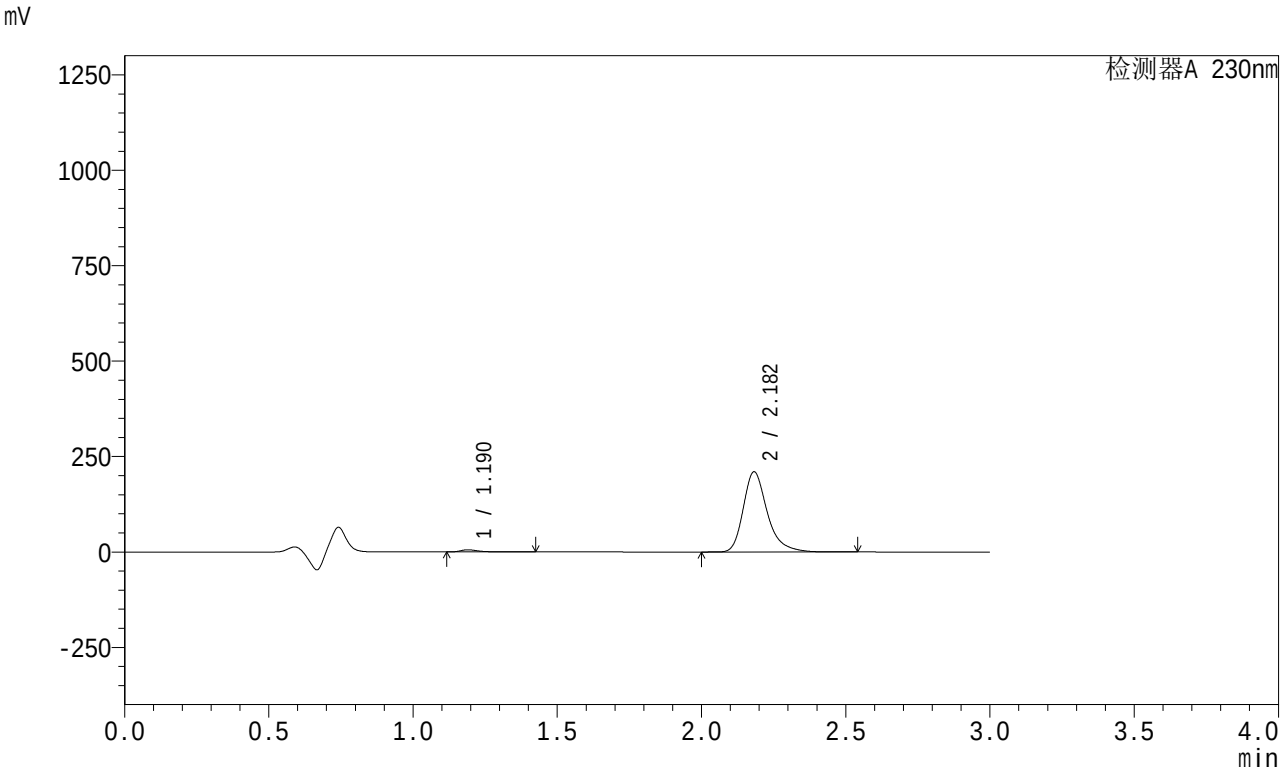
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-83-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:13:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 24390 | 1.964 | 5679 | 1966 | 1.496 | -- |
| 2 | 2.182 | 1217260 | 98.036 | 209742 | 3535 | 1.310 | 7.803 |
| 总计 | | 1241650 | 100.000 | 215420 | | | |

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

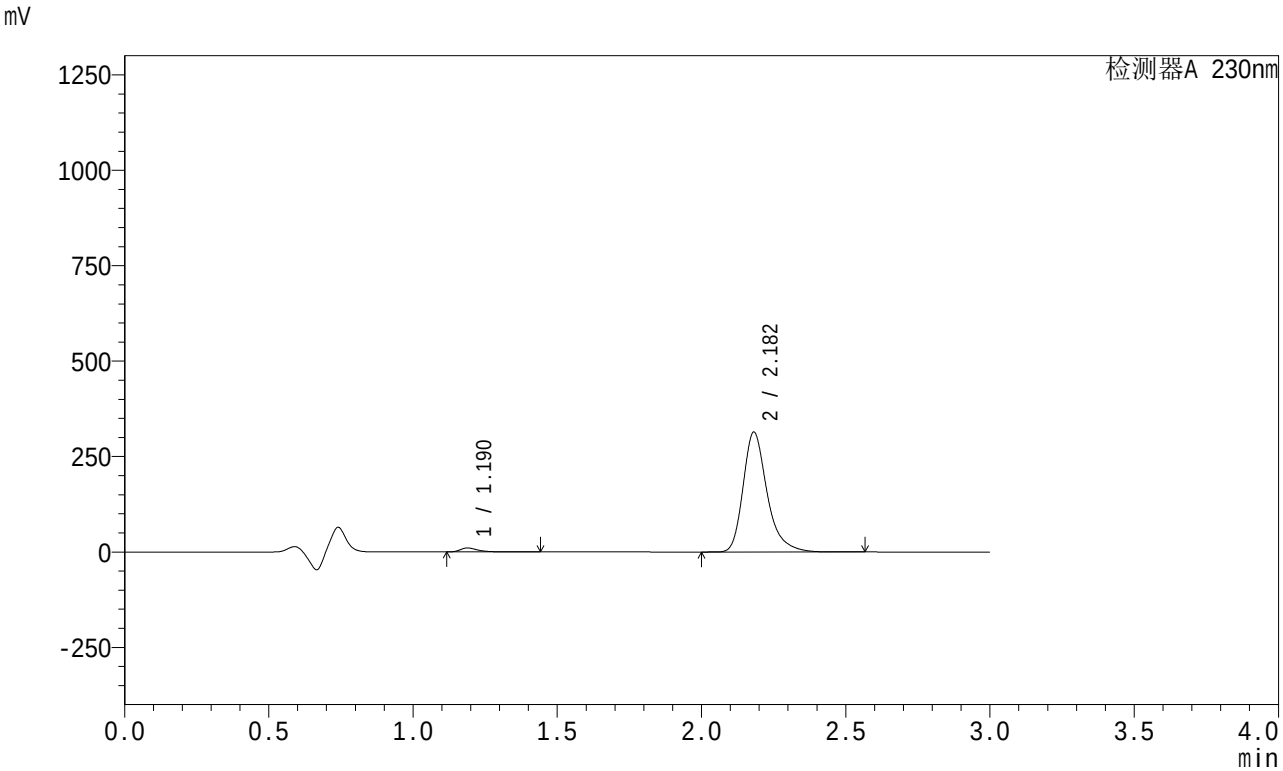
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-84-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:16:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 44405 | 2.381 | 10446 | 1954 | 1.446 | -- |
| 2 | 2.182 | 1820837 | 97.619 | 313915 | 3524 | 1.309 | 7.792 |
| 总计 | | 1865243 | 100.000 | 324361 | | | |

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

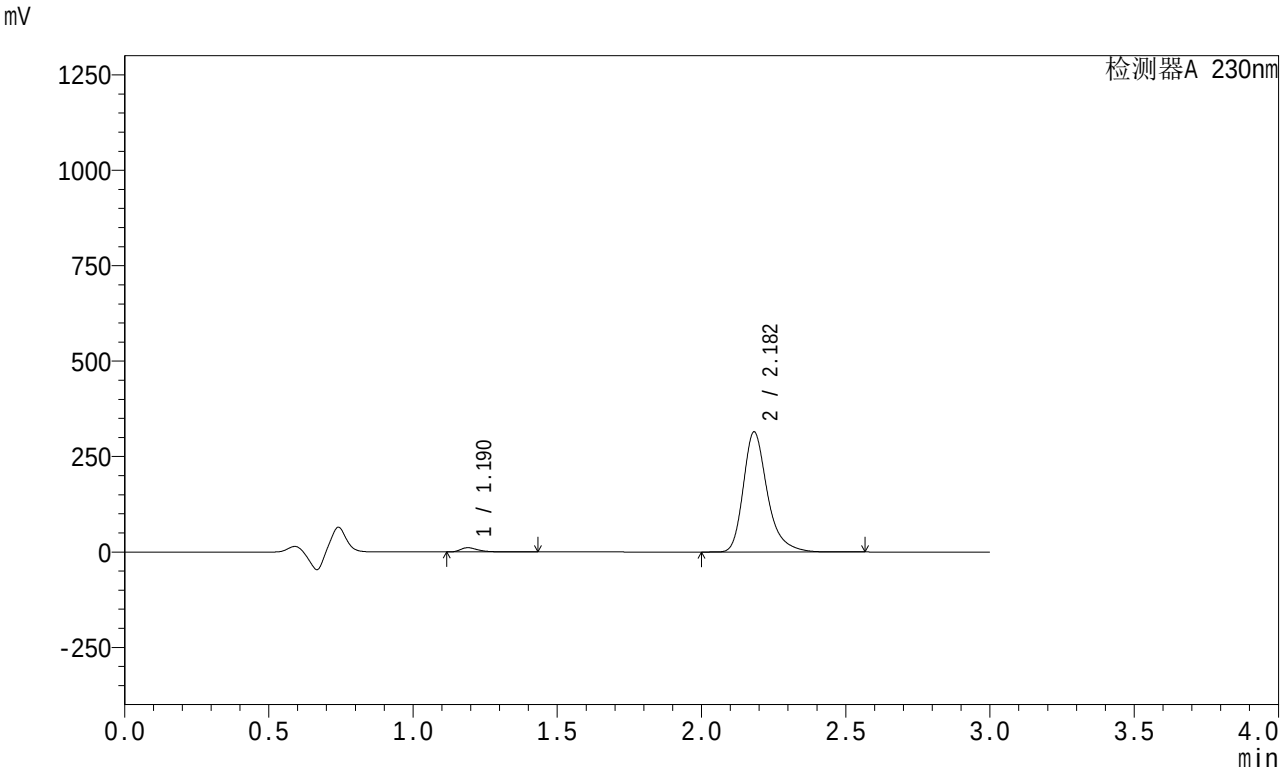
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-85-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:20:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 47436 | 2.533 | 11148 | 1953 | 1.443 | -- |
| 2 | 2.182 | 1825342 | 97.467 | 314133 | 3530 | 1.311 | 7.792 |
| 总计 | | 1872778 | 100.000 | 325281 | | | |

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

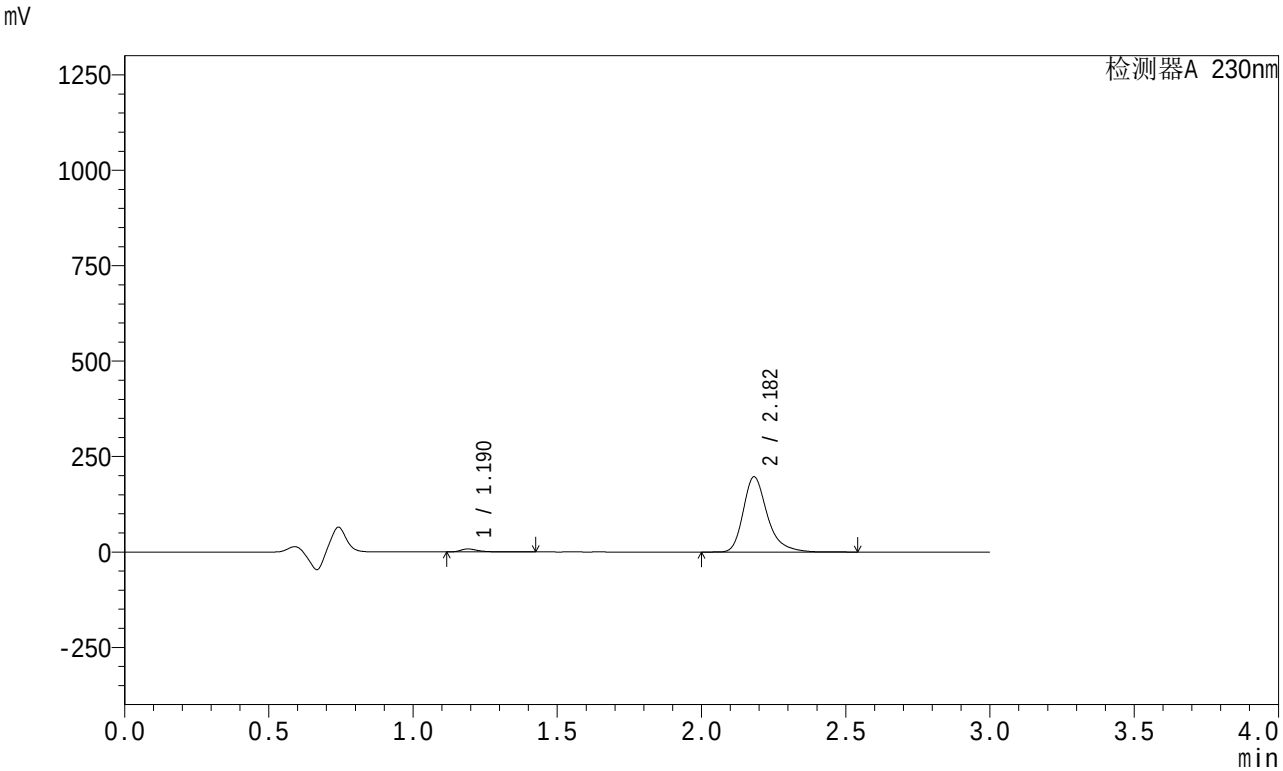
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-86-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:23:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 33613 | 2.859 | 7892 | 1957 | 1.451 | -- |
| 2 | 2.182 | 1142028 | 97.141 | 196732 | 3532 | 1.310 | 7.798 |
| 总计 | | 1175641 | 100.000 | 204625 | | | |

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

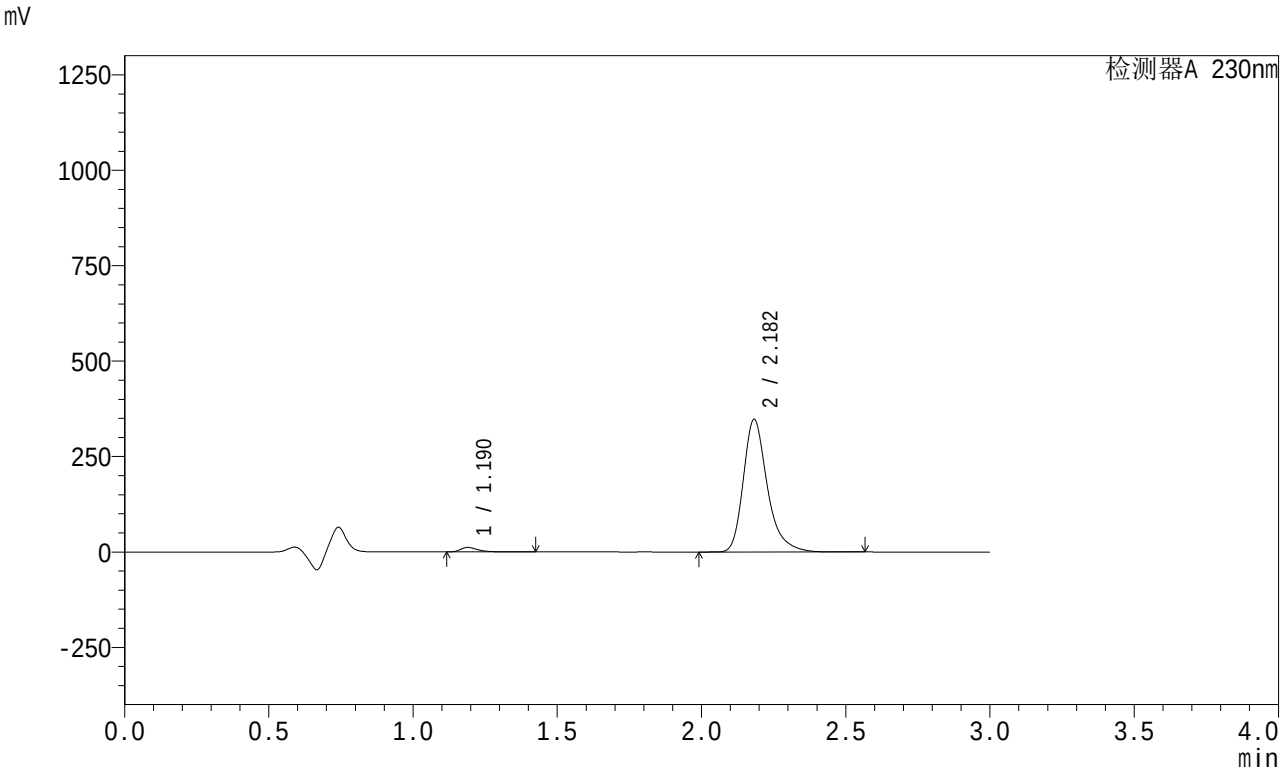
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-87-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:27:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 50181 | 2.429 | 11836 | 1955 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2015678 | 97.571 | 346905 | 3529 | 1.310 | 7.794 |
| 总计 | | 2065859 | 100.000 | 358741 | | | |

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

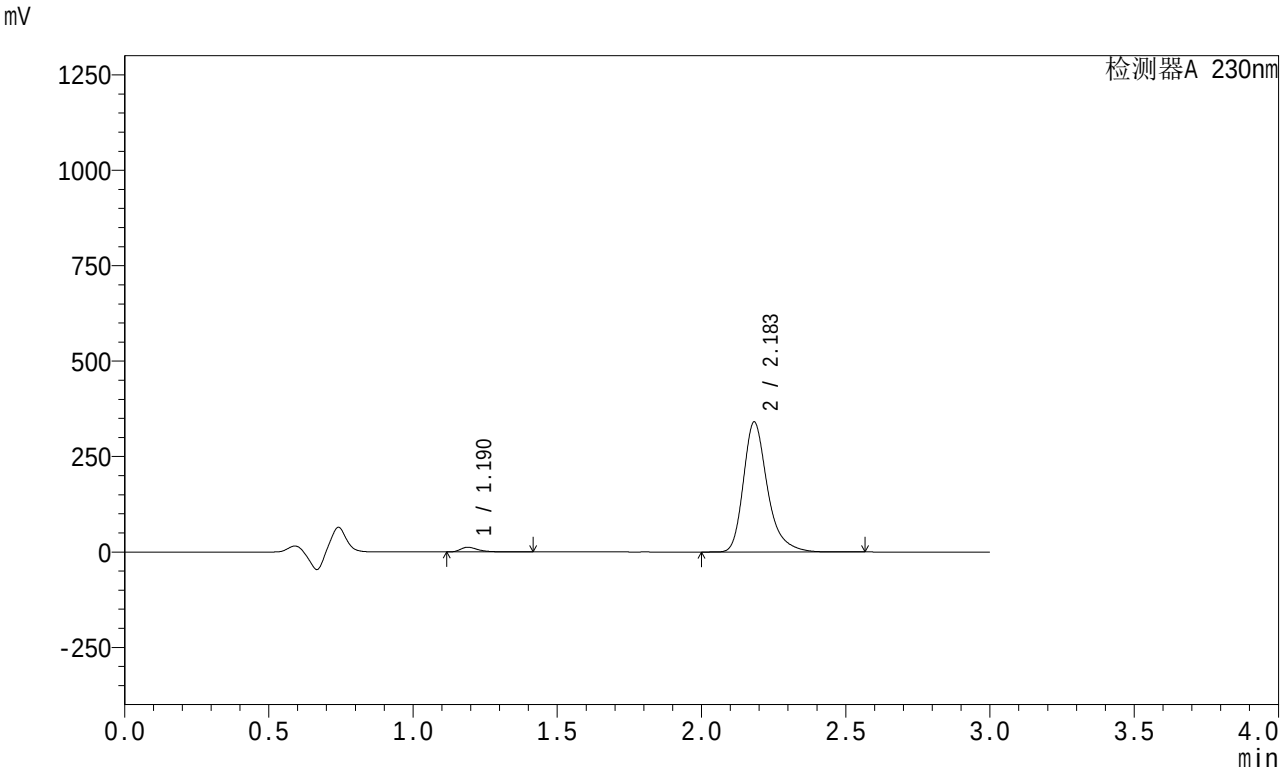
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-88-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:30:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 52320 | 2.579 | 12351 | 1956 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 1976273 | 97.421 | 339837 | 3529 | 1.311 | 7.796 |
| 总计 | | 2028593 | 100.000 | 352188 | | | |

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

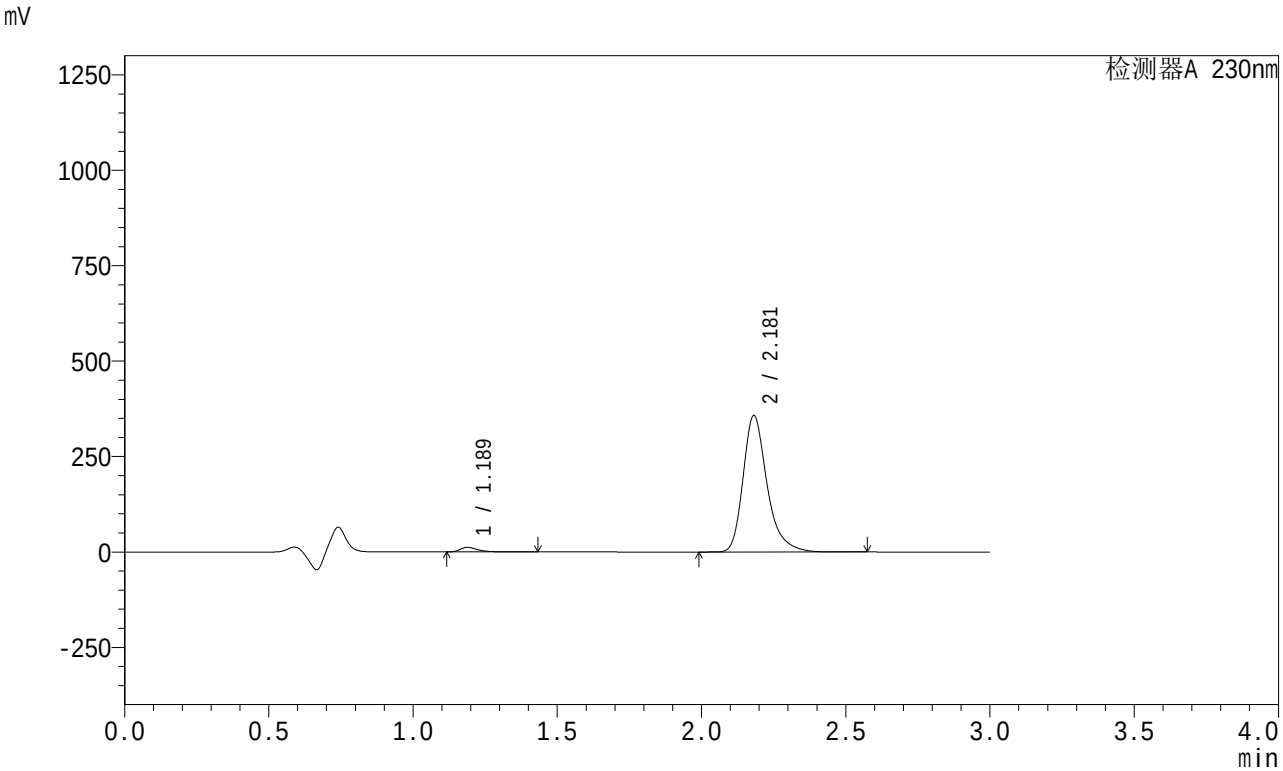
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-89-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:33:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 51600 | 2.427 | 12161 | 1951 | 1.439 | -- |
| 2 | 2.181 | 2074109 | 97.573 | 357352 | 3521 | 1.310 | 7.793 |
| 总计 | | 2125709 | 100.000 | 369513 | | | |

图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

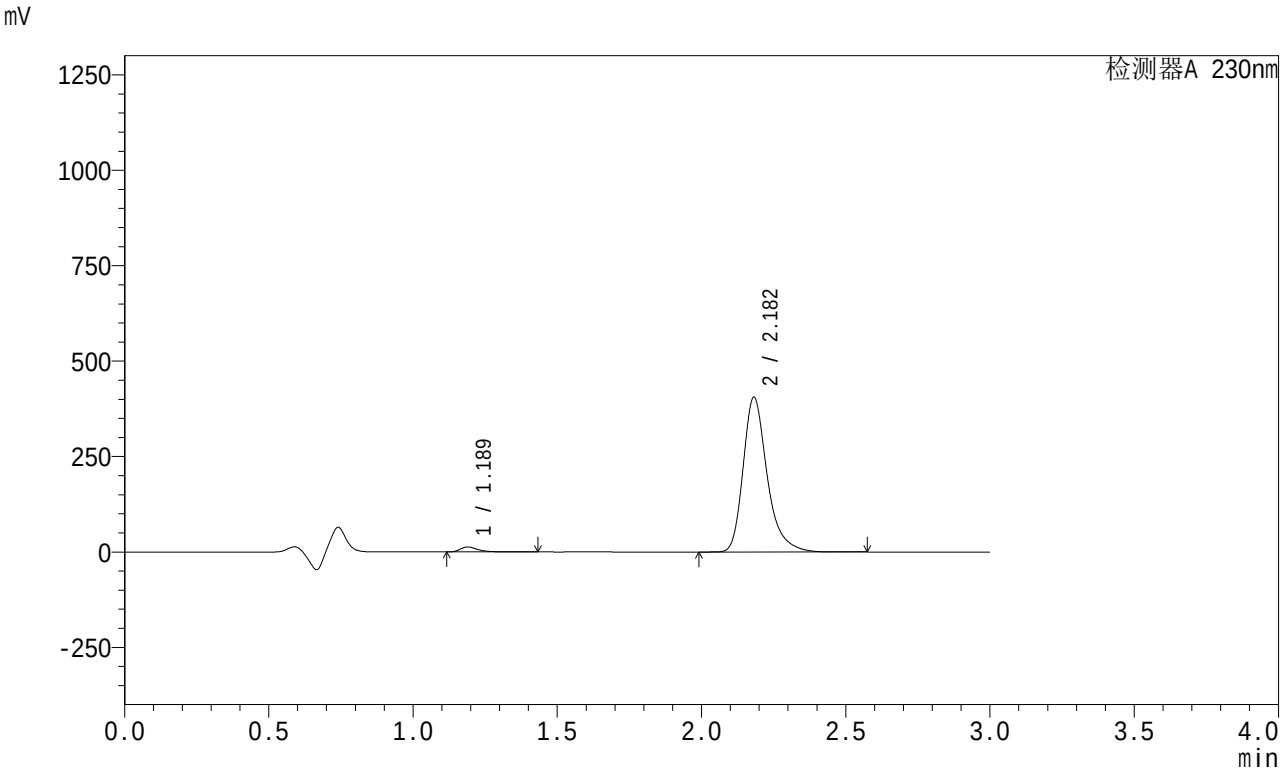
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-90-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:37:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 55489 | 2.303 | 13095 | 1953 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.182 | 2353850 | 97.697 | 405397 | 3521 | 1.310 | 7.795 |
| 总计 | | 2409338 | 100.000 | 418492 | | | |

图19 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

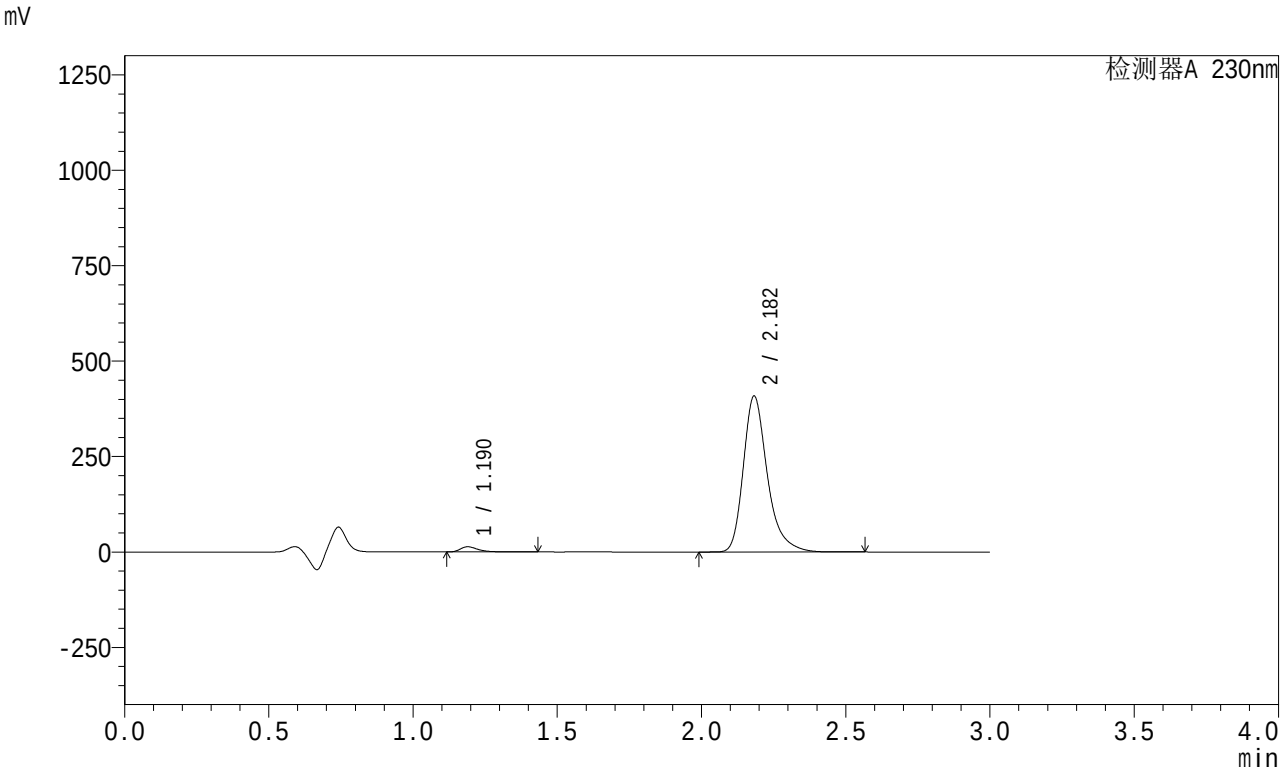
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-91-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:40:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 57968 | 2.387 | 13677 | 1951 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2370592 | 97.613 | 407780 | 3527 | 1.311 | 7.794 |
| 总计 | | 2428560 | 100.000 | 421457 | | | |

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

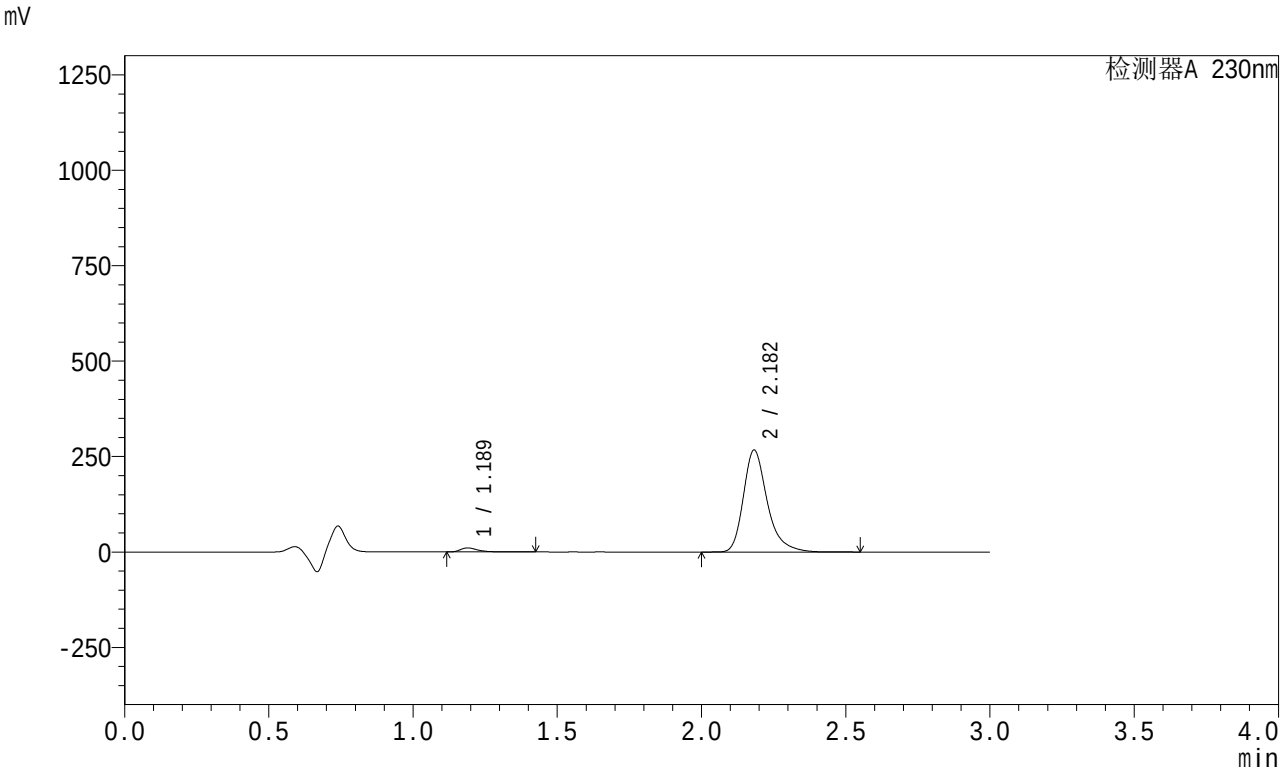
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-92-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:44:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:36:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 44845 | 2.833 | 10705 | 2005 | 1.447 | -- |
| 2 | 2.182 | 1537955 | 97.167 | 266696 | 3582 | 1.310 | 7.877 |
| 总计 | | 1582799 | 100.000 | 277400 | | | |

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

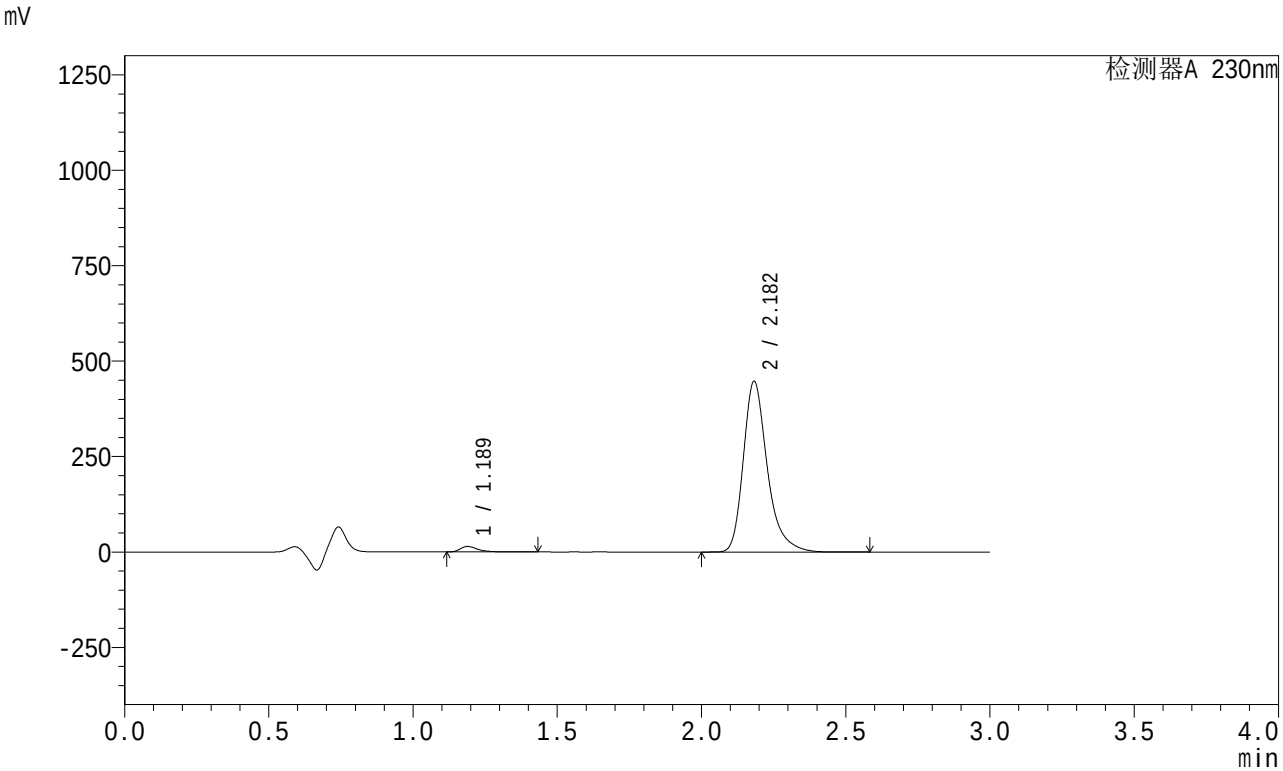
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-93-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:47:36　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 60998 | 2.302 | 14478 | 1974 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.182 | 2588628 | 97.698 | 446537 | 3545 | 1.311 | 7.829 |
| 总计 | | 2649626 | 100.000 | 461015 | | | |

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

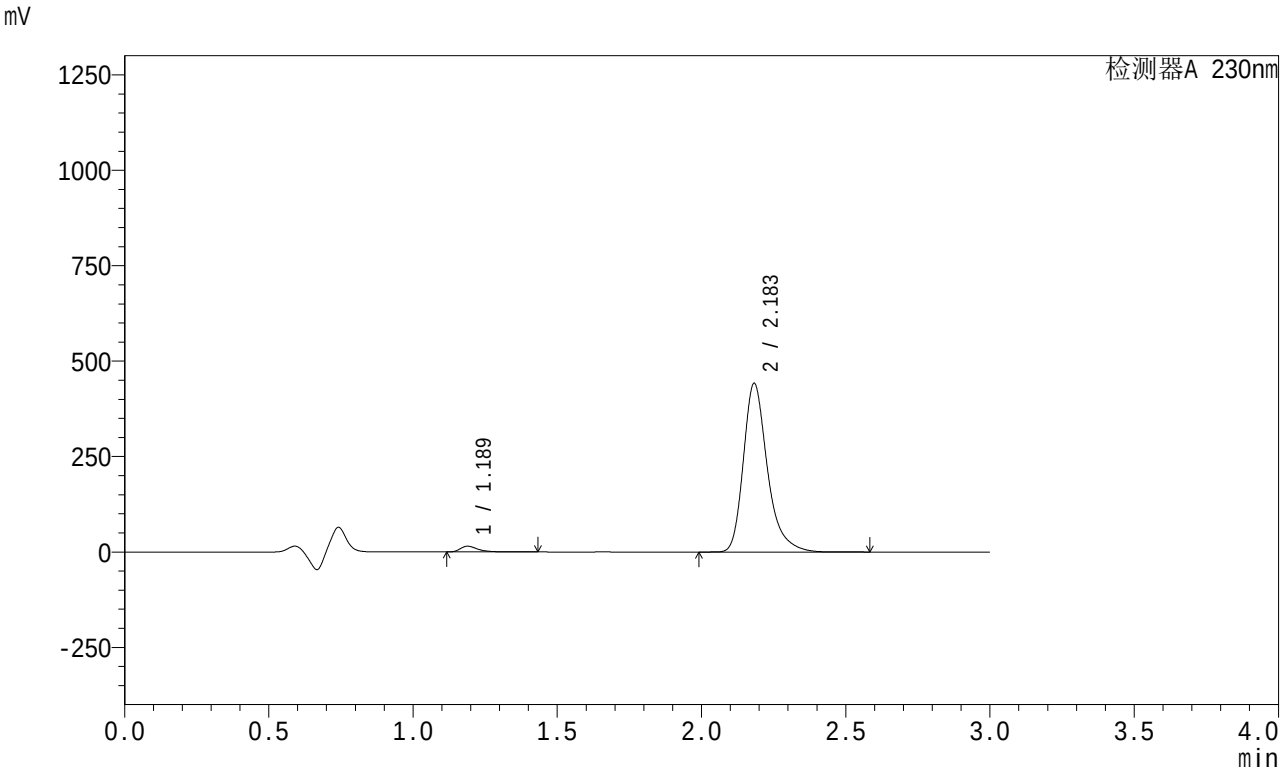
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-94-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:51:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 64147 | 2.440 | 15155 | 1951 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.183 | 2564903 | 97.560 | 440966 | 3527 | 1.311 | 7.798 |
| 总计 | | 2629050 | 100.000 | 456121 | | | |

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

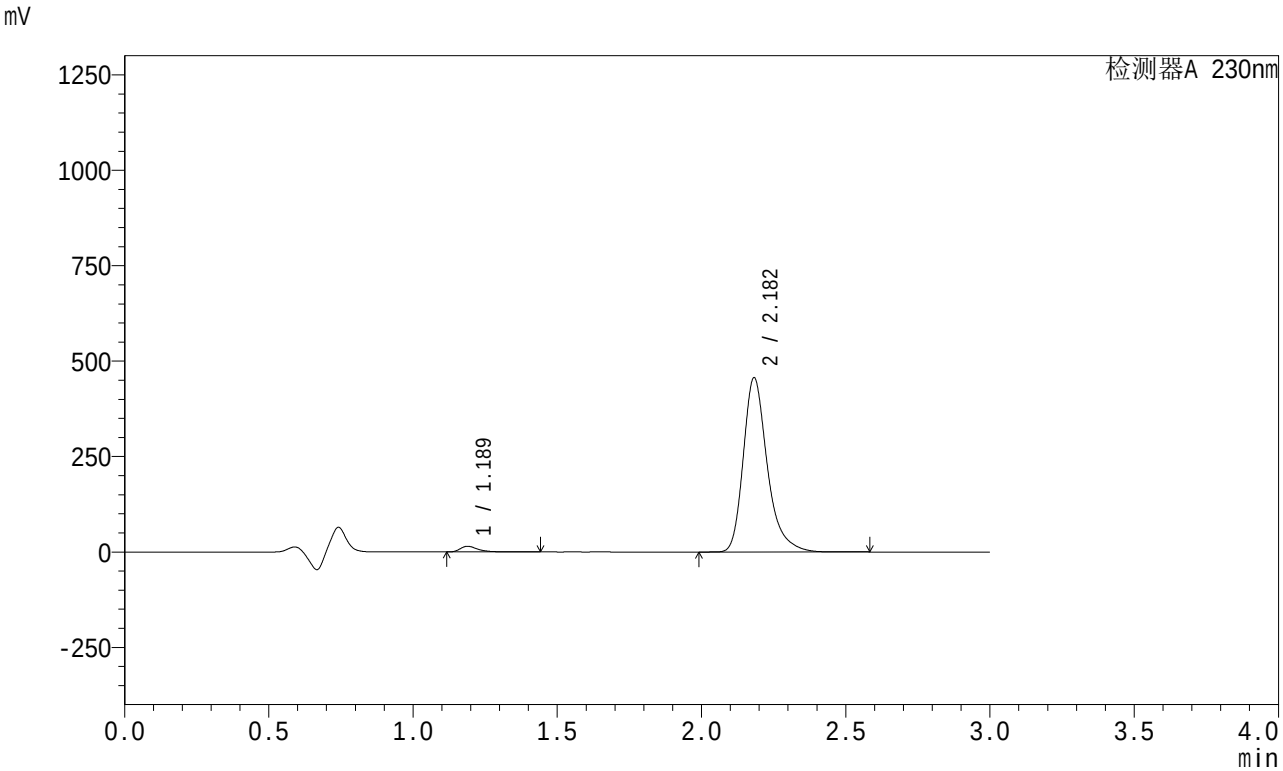
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-95-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:54:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 63180 | 2.328 | 14908 | 1952 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 2650787 | 97.672 | 456073 | 3527 | 1.311 | 7.799 |
| 总计 | | 2713967 | 100.000 | 470981 | | | |

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

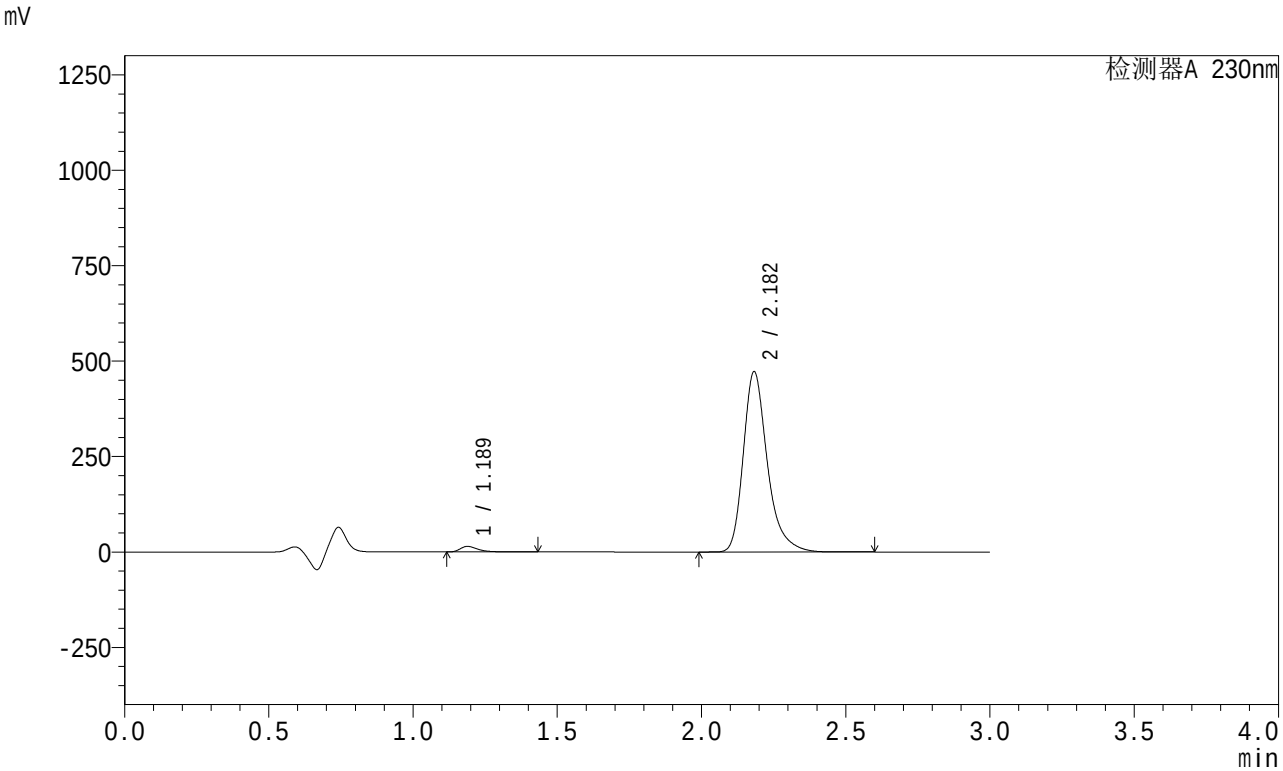
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-96-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 16:57:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 61864 | 2.205 | 14612 | 1954 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2743437 | 97.795 | 471842 | 3527 | 1.312 | 7.802 |
| 总计 | | 2805301 | 100.000 | 486453 | | | |

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

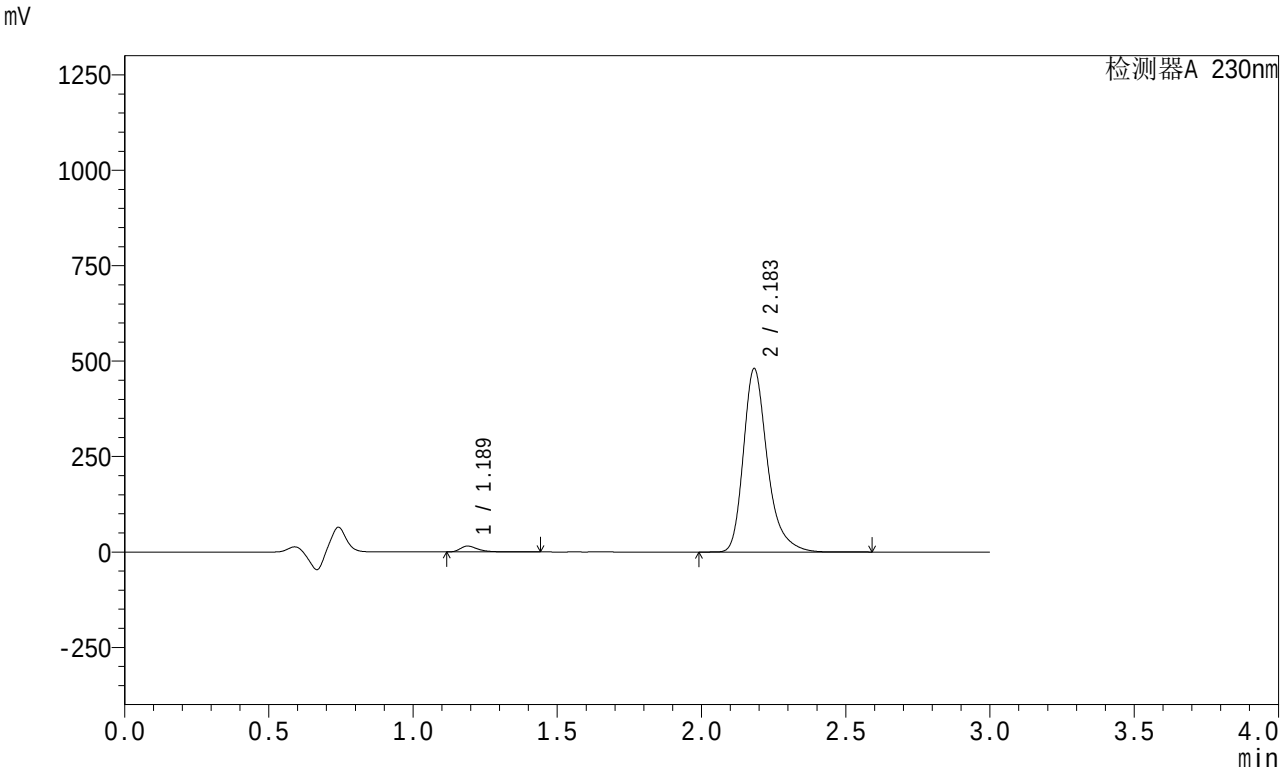
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-97-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:01:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 65439 | 2.293 | 15445 | 1952 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.183 | 2788589 | 97.707 | 479355 | 3527 | 1.311 | 7.800 |
| 总计 | | 2854028 | 100.000 | 494800 | | | |

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

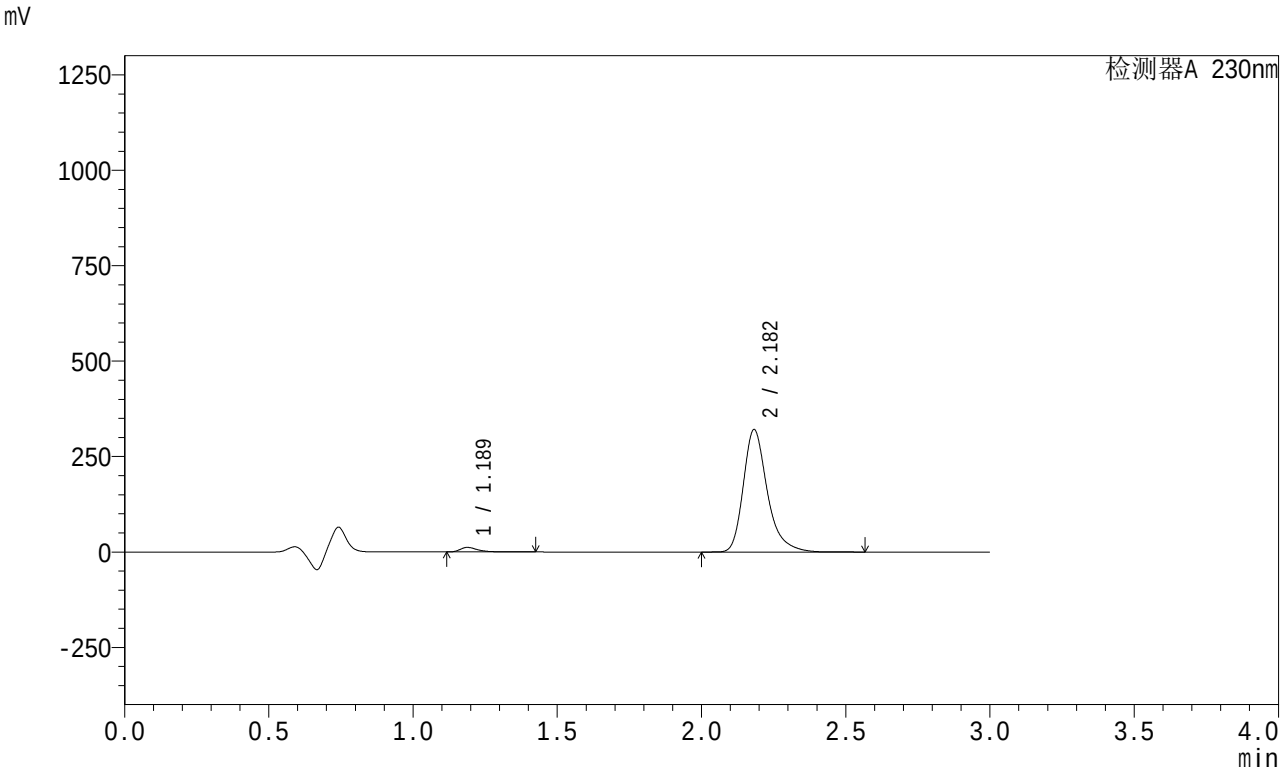
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-98-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:04:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 50642 | 2.649 | 11949 | 1954 | 1.439 | -- |
| 2 | 2.182 | 1861402 | 97.351 | 320381 | 3529 | 1.311 | 7.805 |
| 总计 | | 1912044 | 100.000 | 332331 | | | |

图27 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

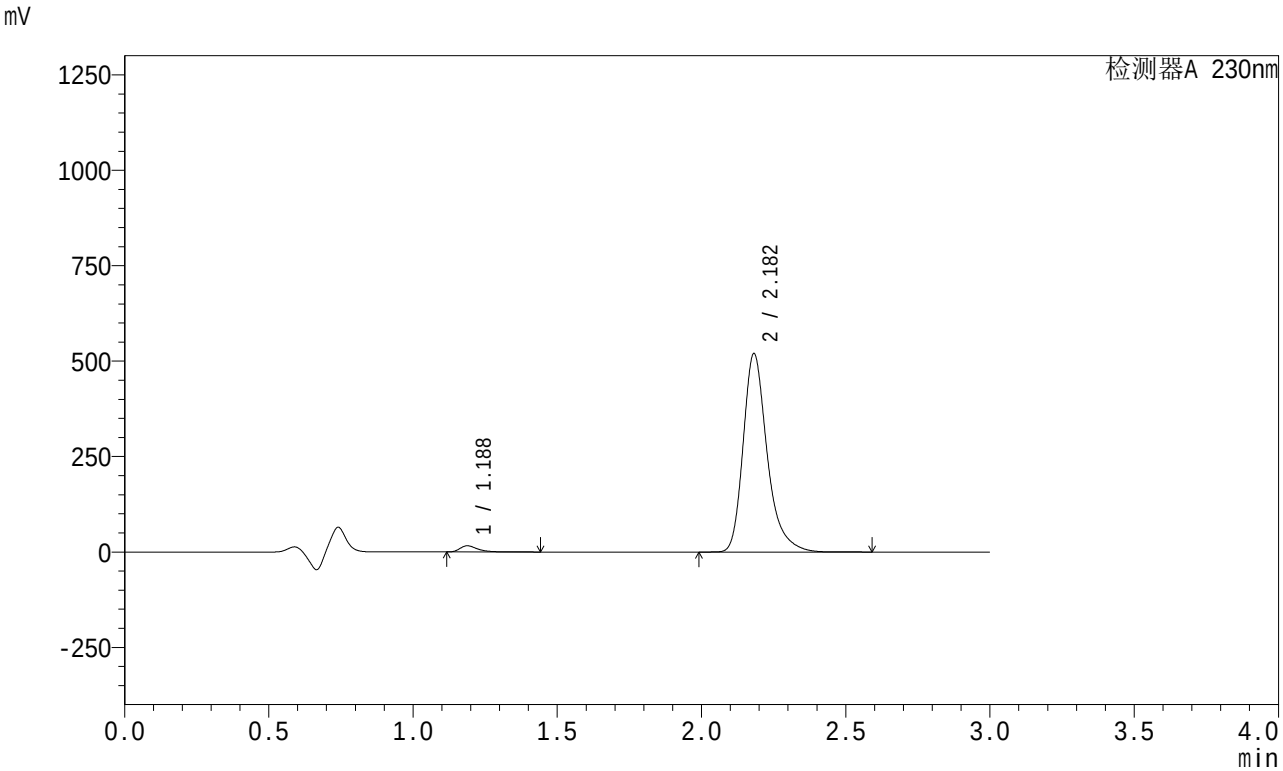
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-99-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:08:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 68573 | 2.221 | 16210 | 1948 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.182 | 3018473 | 97.779 | 519562 | 3523 | 1.311 | 7.799 |
| 总计 | | 3087046 | 100.000 | 535772 | | | |

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

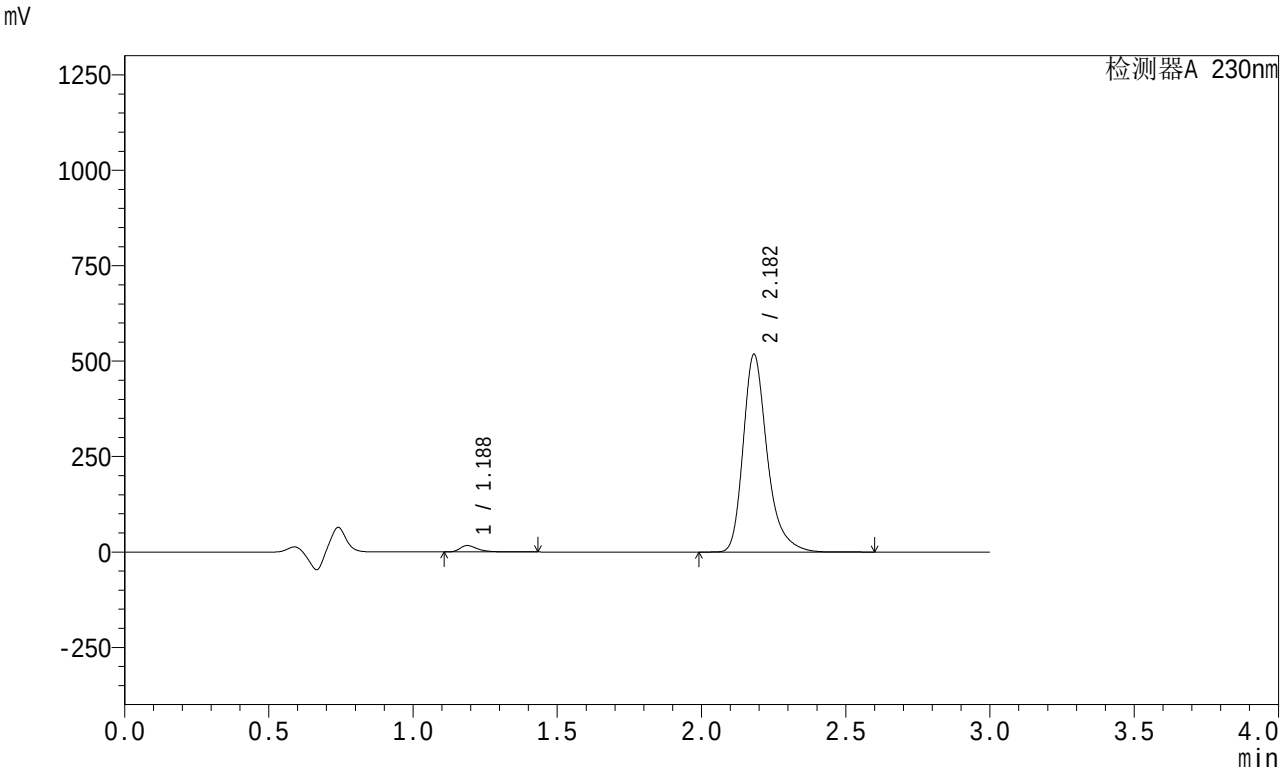
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-100-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:11:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 71640 | 2.326 | 16925 | 1950 | 1.438 | -- |
| 2 | 2.182 | 3008591 | 97.674 | 517624 | 3522 | 1.311 | 7.801 |
| 总计 | | 3080231 | 100.000 | 534548 | | | |

图29 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

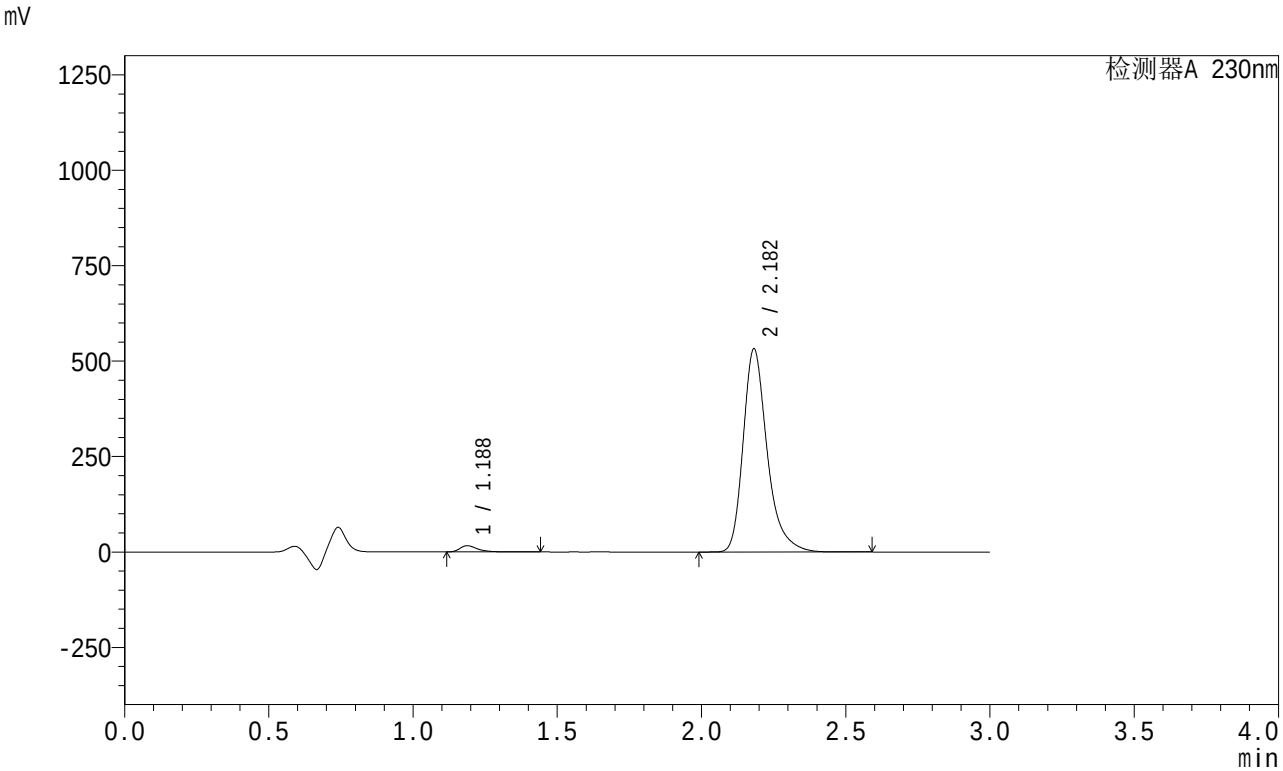
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-101-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:14:50　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 69745 | 2.207 | 16466 | 1949 | 1.441 | -- |
| 2 | 2.182 | 3090131 | 97.793 | 531767 | 3519 | 1.311 | 7.800 |
| 总计 | | 3159876 | 100.000 | 548232 | | | |

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

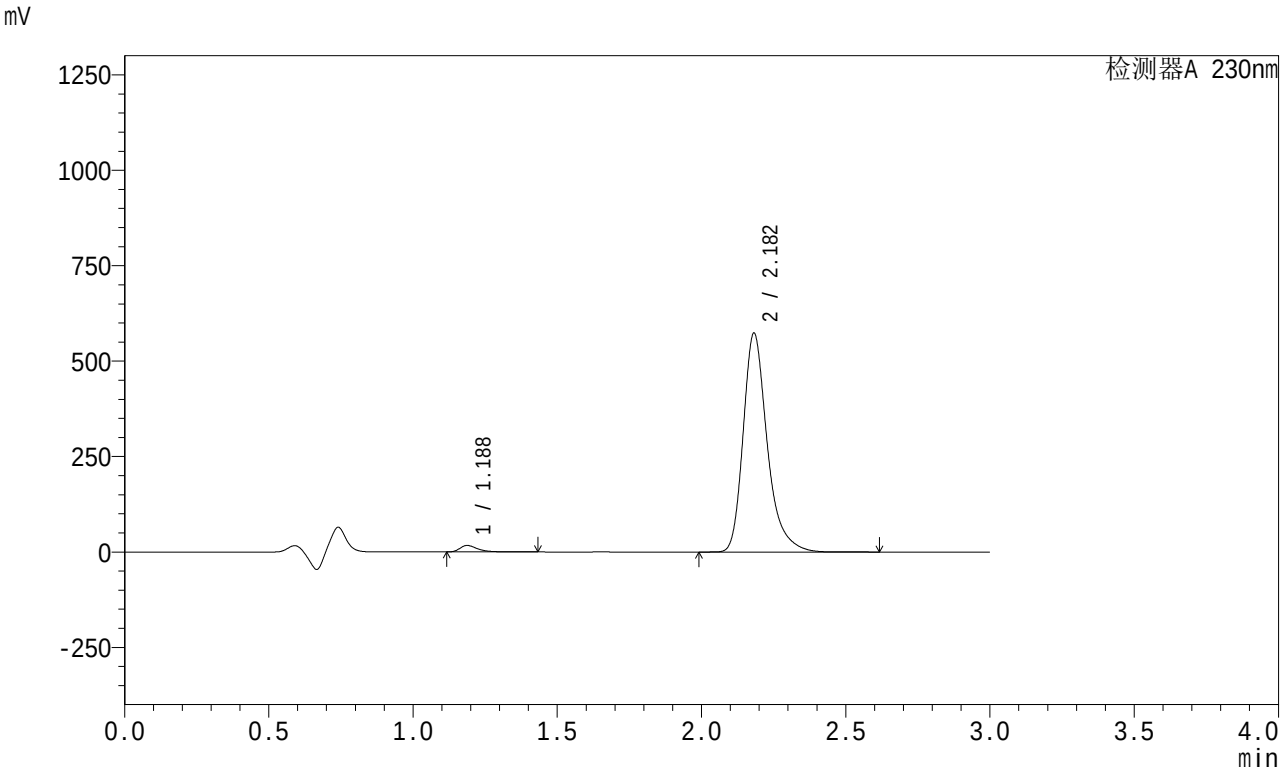
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-102-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:18:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 72205 | 2.121 | 17067 | 1950 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.182 | 3331422 | 97.879 | 572948 | 3520 | 1.312 | 7.802 |
| 总计 | | 3403627 | 100.000 | 590015 | | | |

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

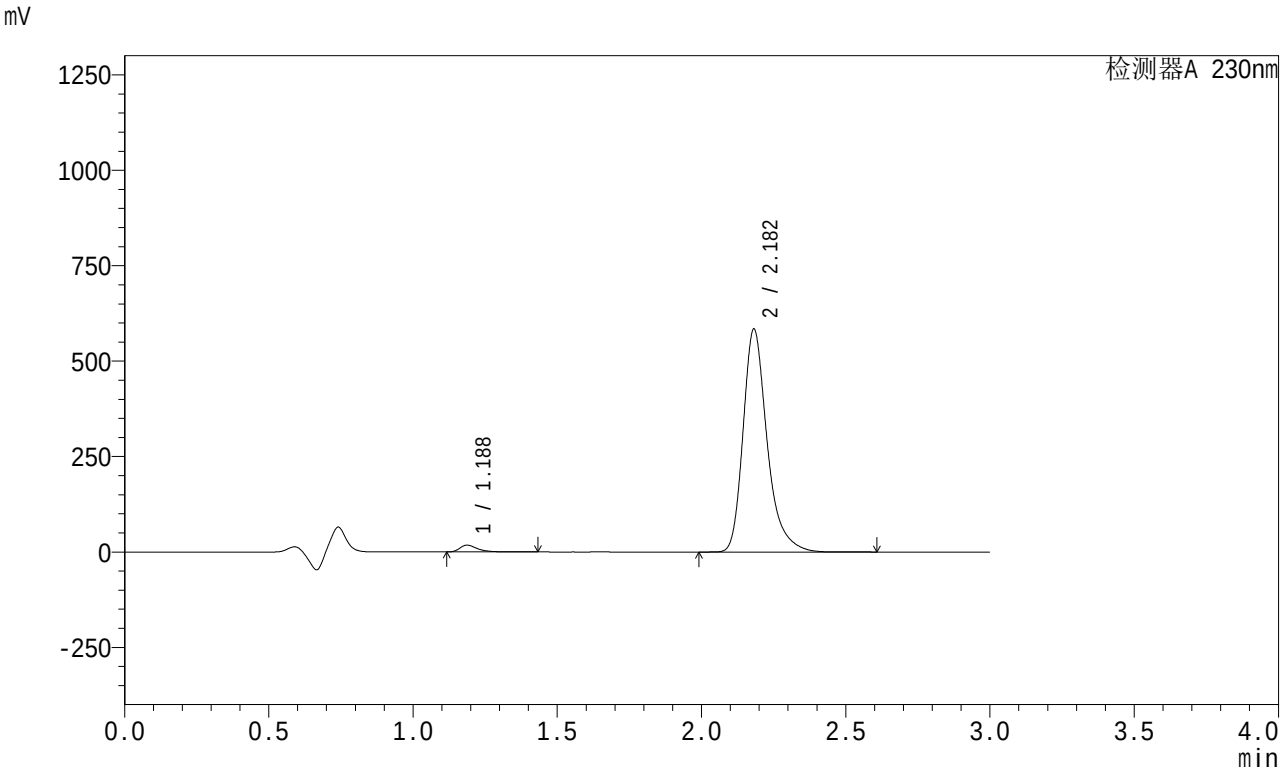
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-103-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:21:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 75623 | 2.181 | 17877 | 1948 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 3392308 | 97.819 | 583693 | 3517 | 1.312 | 7.800 |
| 总计 | | 3467931 | 100.000 | 601570 | | | |

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

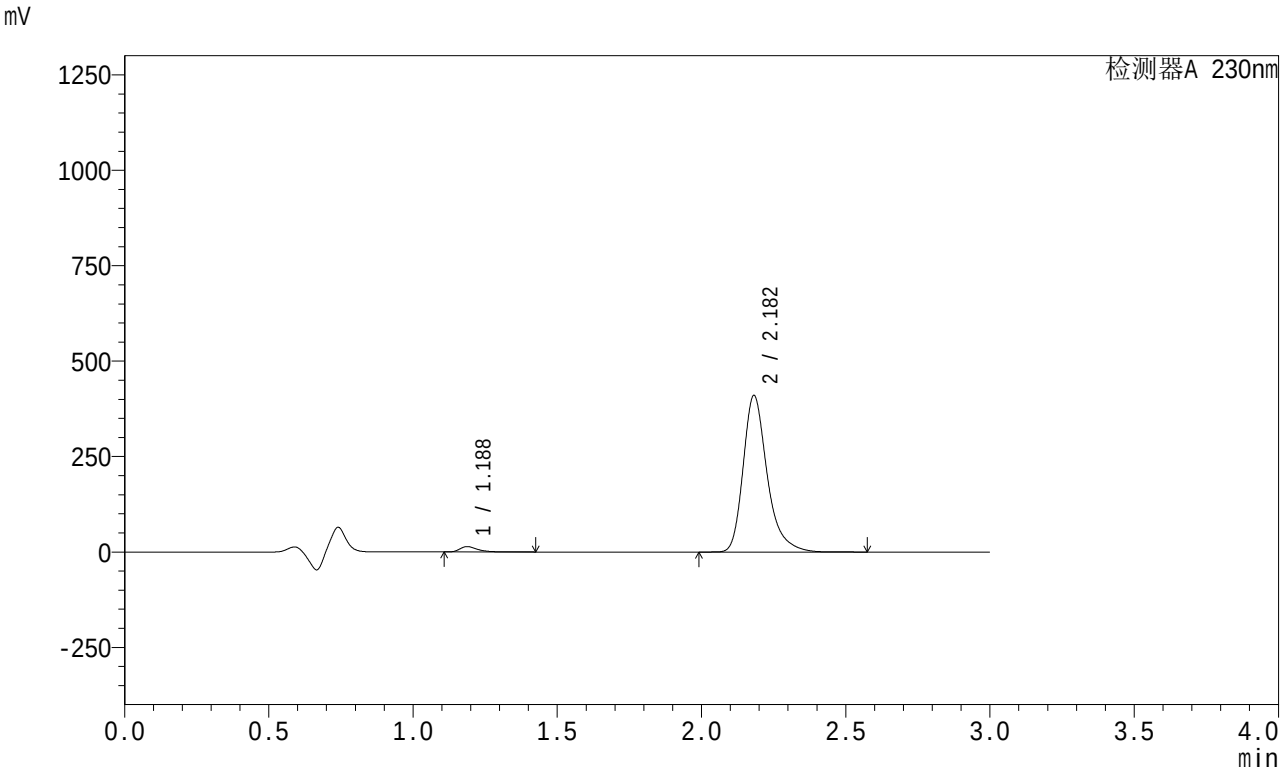
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-104-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:25:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 59801 | 2.451 | 14132 | 1949 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2379948 | 97.549 | 409790 | 3525 | 1.311 | 7.806 |
| 总计 | | 2439749 | 100.000 | 423922 | | | |

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

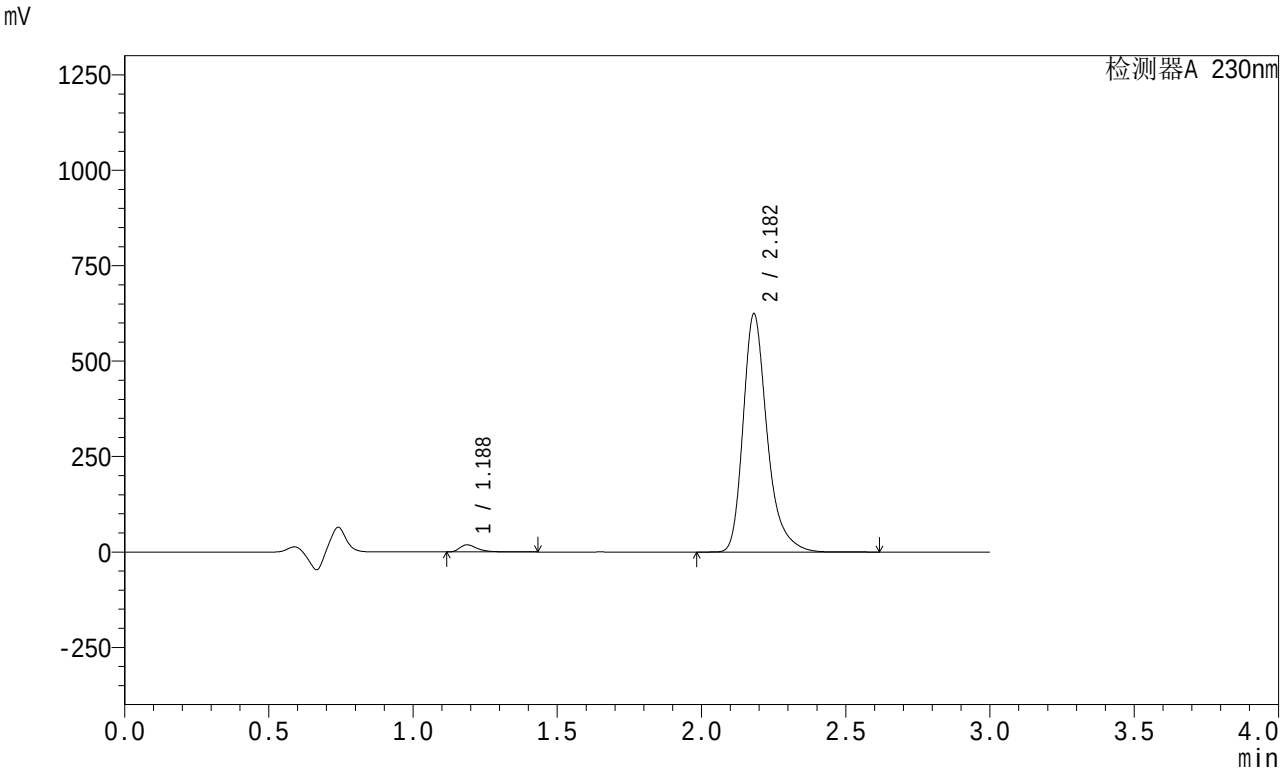
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-105-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:28:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 79208 | 2.138 | 18751 | 1949 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.182 | 3625815 | 97.862 | 623693 | 3516 | 1.311 | 7.801 |
| 总计 | | 3705023 | 100.000 | 642444 | | | |

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

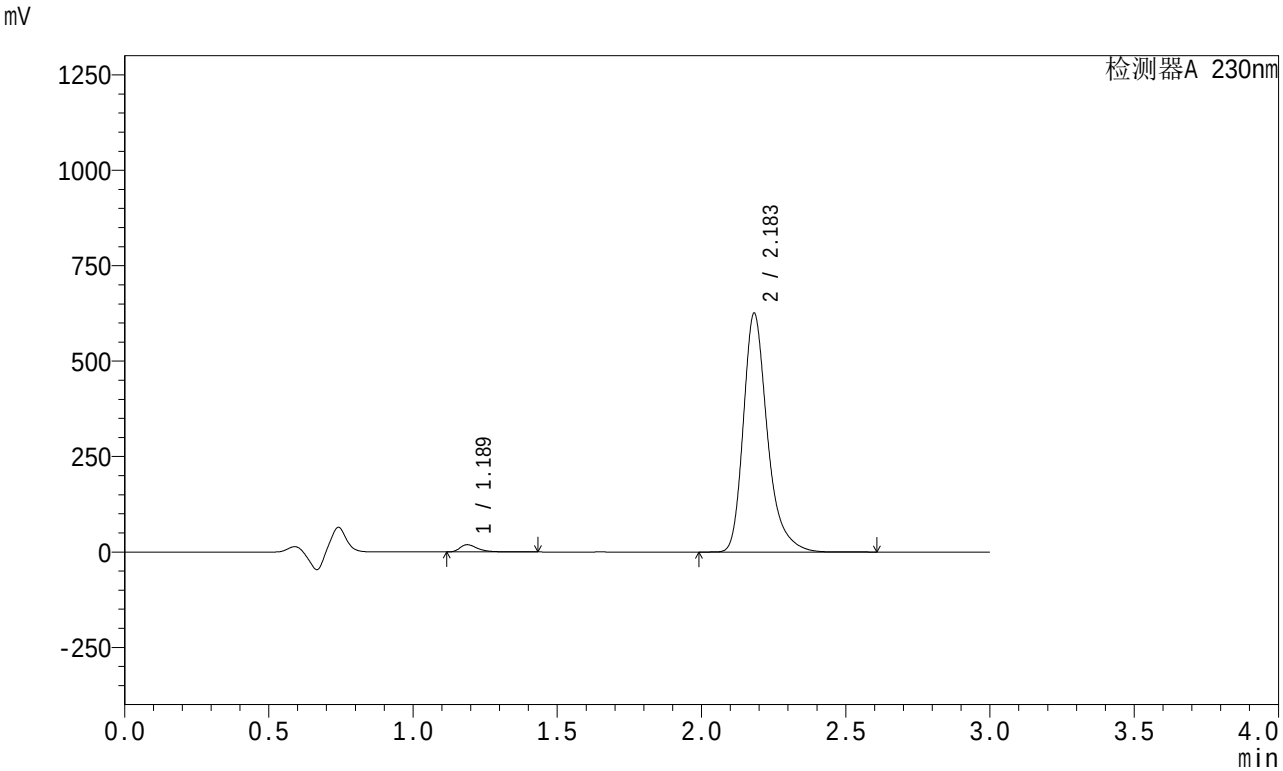
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-106-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:31:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.189 | 80914 | 2.178 | 19160 | 1952 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 3634259 | 97.822 | 624357 | 3524 | 1.312 | 7.806 |
| 总计 | | 3715173 | 100.000 | 643517 | | | |

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

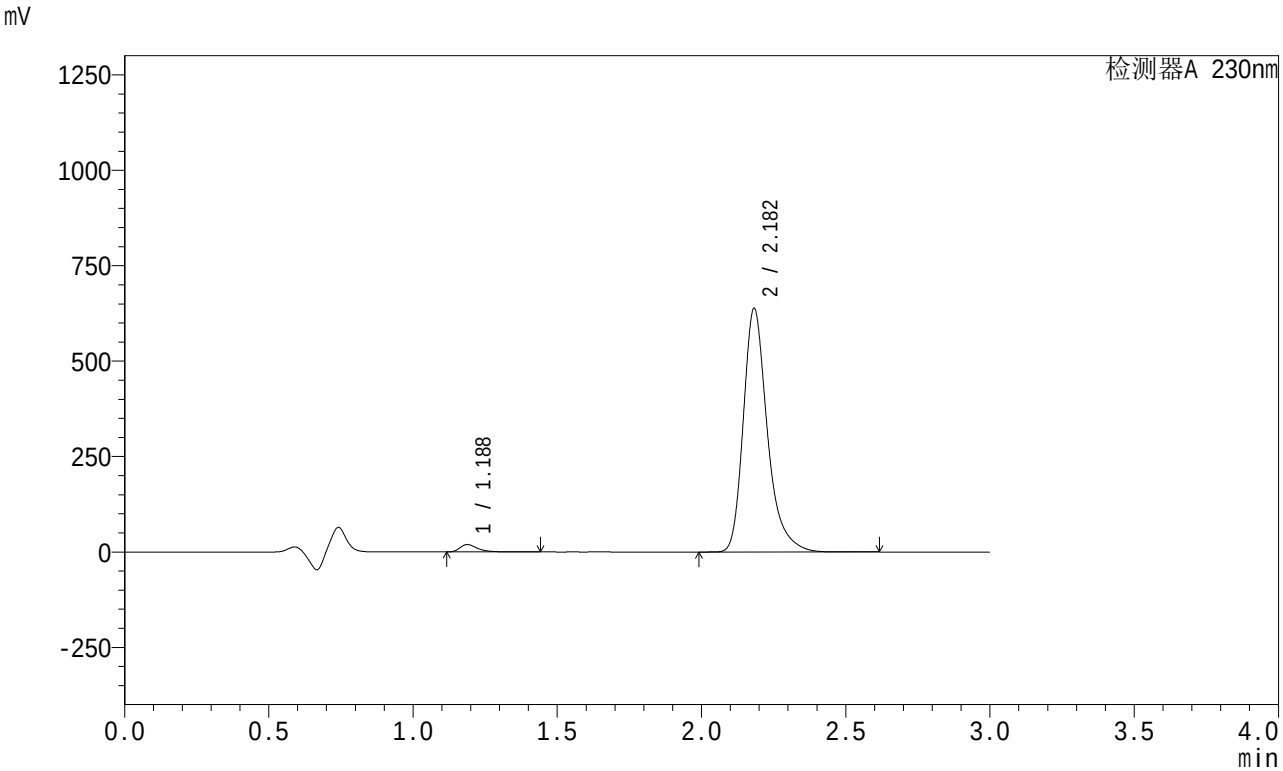
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-107-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:35:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 81664 | 2.155 | 19305 | 1950 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.182 | 3707200 | 97.845 | 637059 | 3523 | 1.312 | 7.805 |
| 总计 | | 3788863 | 100.000 | 656364 | | | |

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

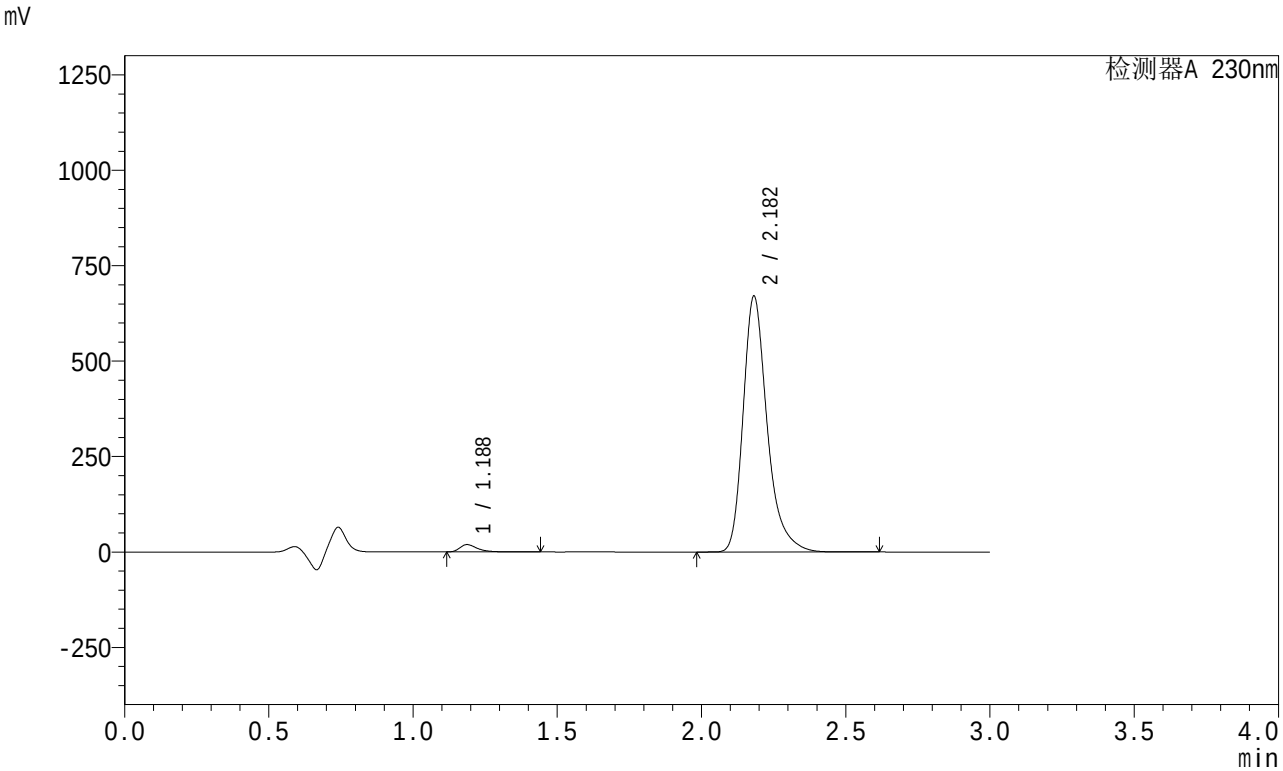
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-108-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:38:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 81735 | 2.055 | 19324 | 1952 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.182 | 3894696 | 97.945 | 669688 | 3514 | 1.312 | 7.805 |
| 总计 | | 3976430 | 100.000 | 689012 | | | |

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

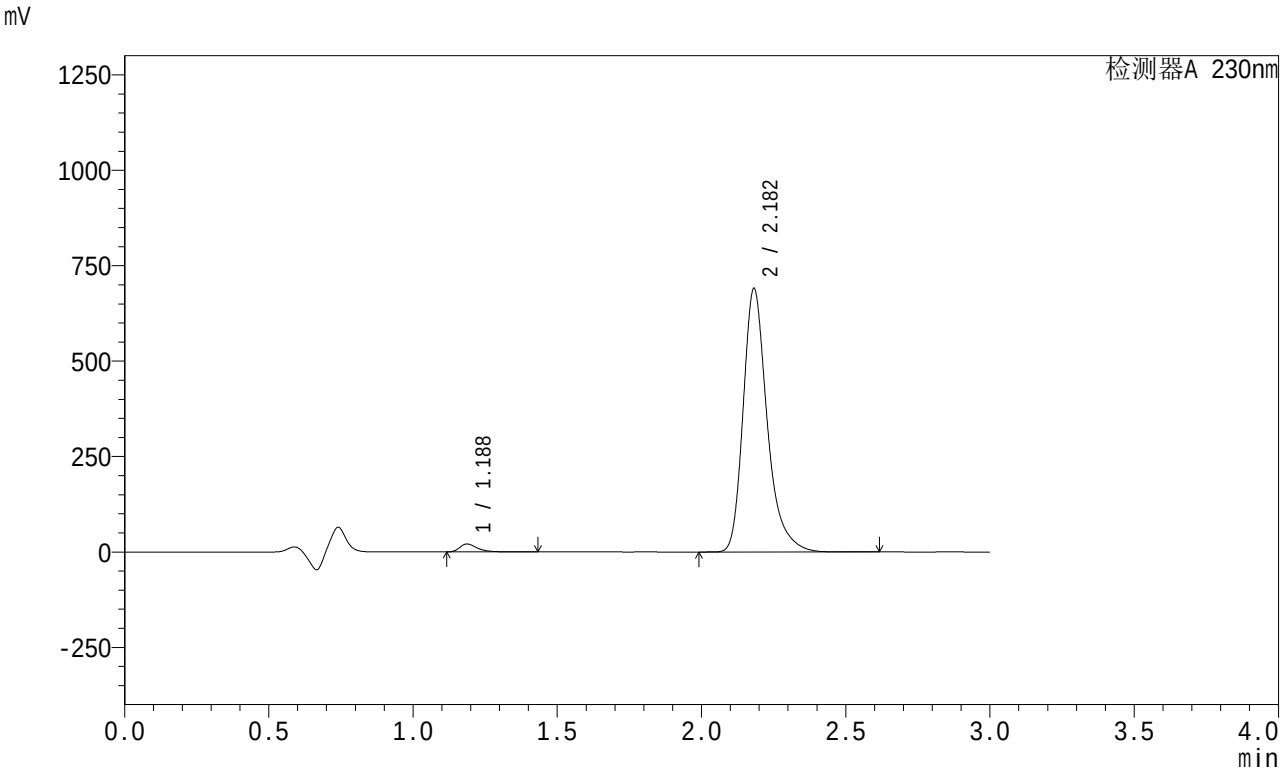
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-109-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:42:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 88029 | 2.147 | 20831 | 1950 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 4011532 | 97.853 | 689641 | 3518 | 1.312 | 7.807 |
| 总计 | | 4099560 | 100.000 | 710472 | | | |

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

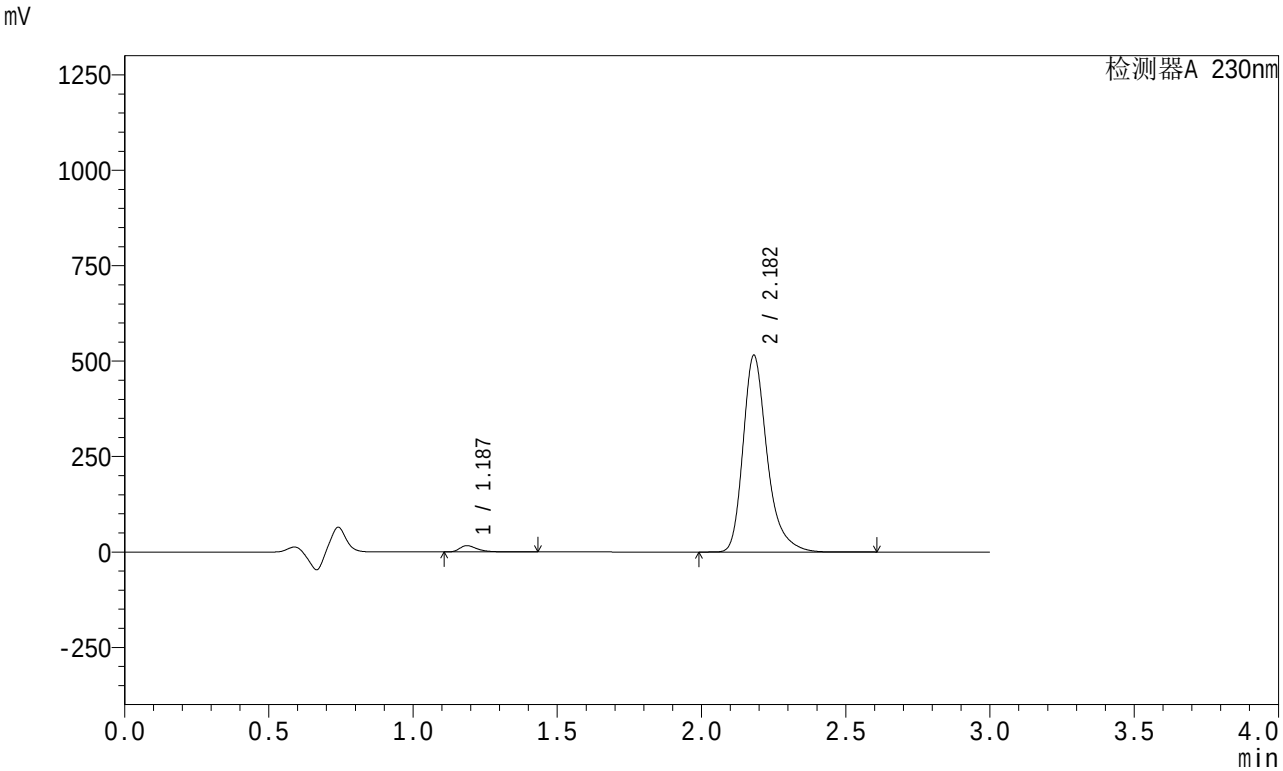
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-110-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:45:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 70197 | 2.292 | 16573 | 1949 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.182 | 2993076 | 97.708 | 515188 | 3519 | 1.312 | 7.808 |
| 总计 | | 3063273 | 100.000 | 531761 | | | |

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

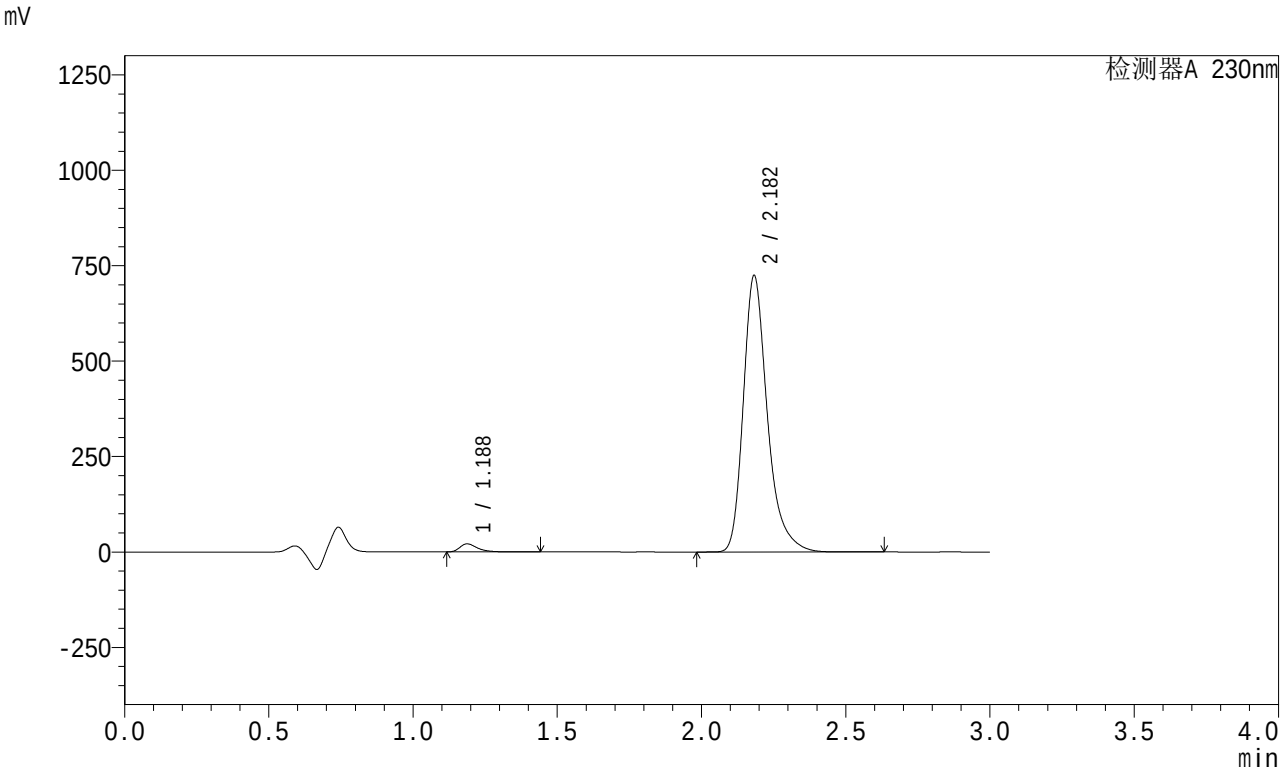
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-111-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:48:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 89569 | 2.083 | 21225 | 1949 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.182 | 4210530 | 97.917 | 723091 | 3520 | 1.313 | 7.806 |
| 总计 | | 4300099 | 100.000 | 744317 | | | |

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

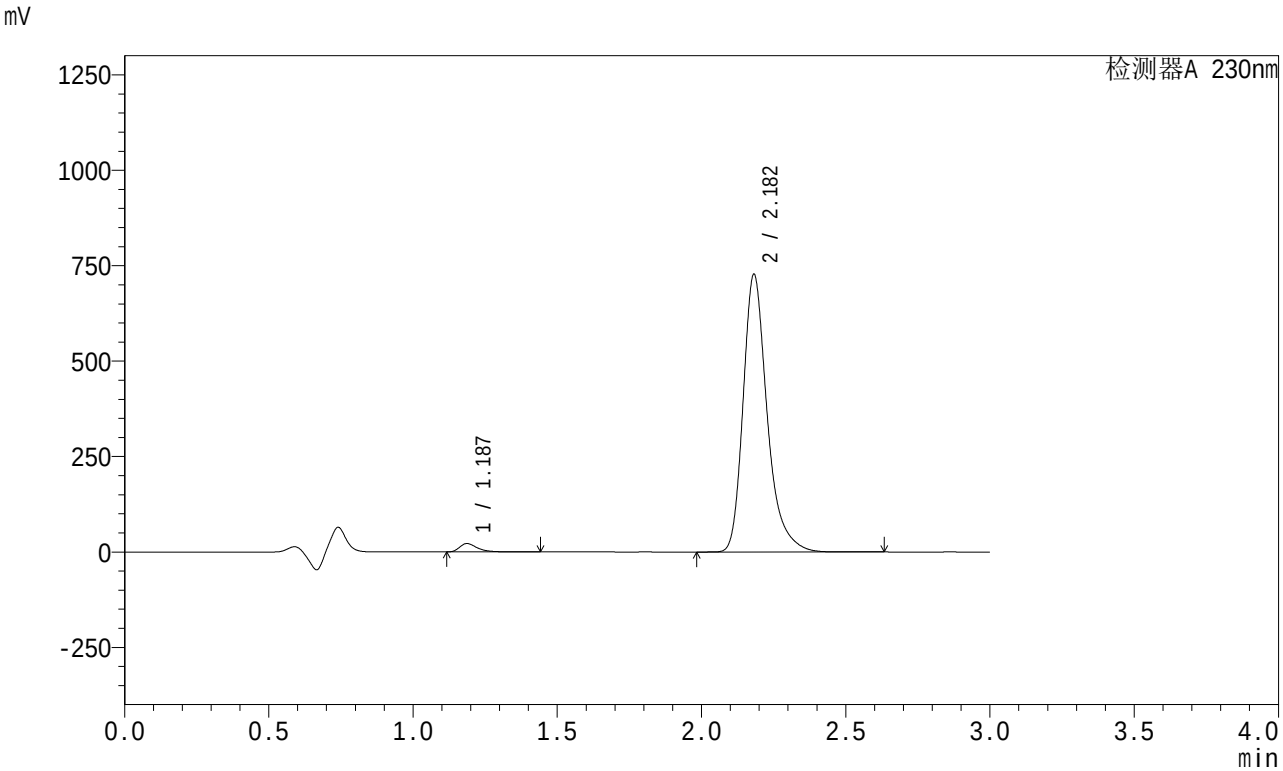
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-112-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:52:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 93213 | 2.157 | 22056 | 1950 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.182 | 4228873 | 97.843 | 727064 | 3514 | 1.312 | 7.807 |
| 总计 | | 4322086 | 100.000 | 749120 | | | |

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

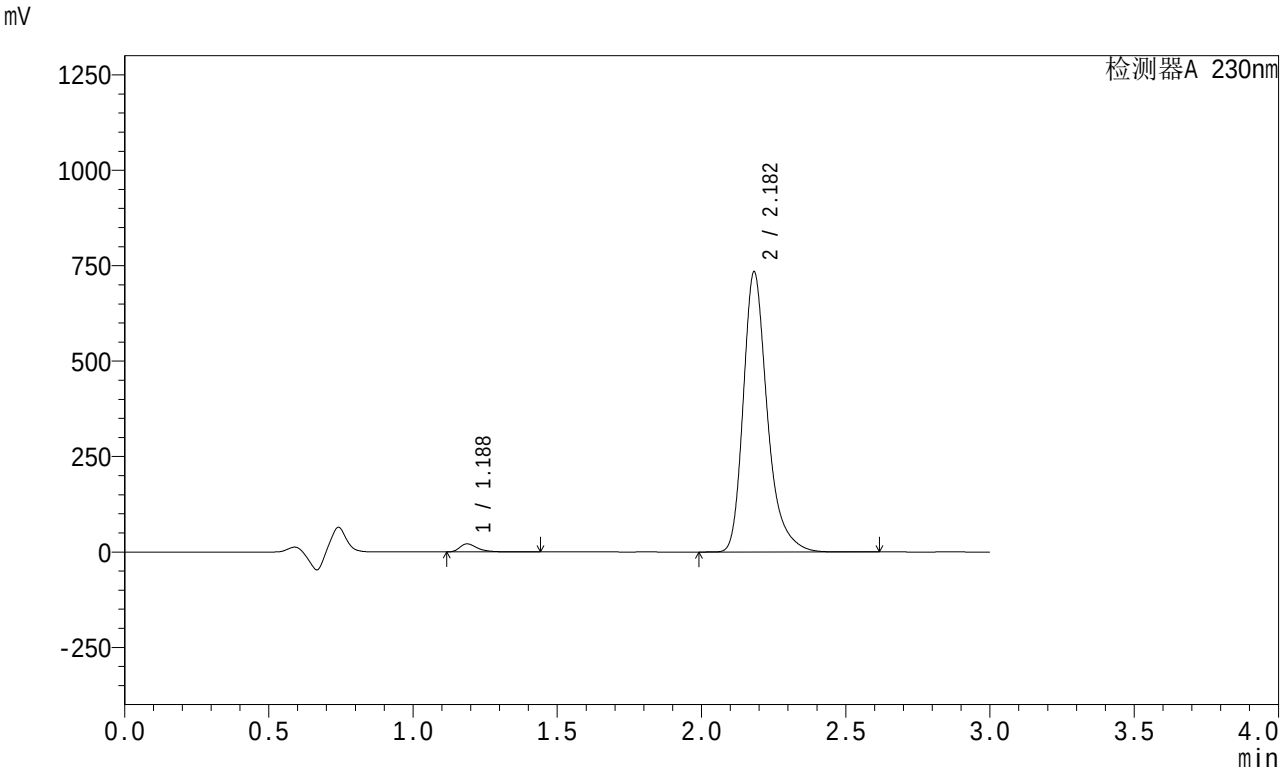
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-113-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:55:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:37:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 89923 | 2.064 | 21276 | 1949 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 4266072 | 97.936 | 732757 | 3521 | 1.313 | 7.808 |
| 总计 | | 4355995 | 100.000 | 754032 | | | |

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

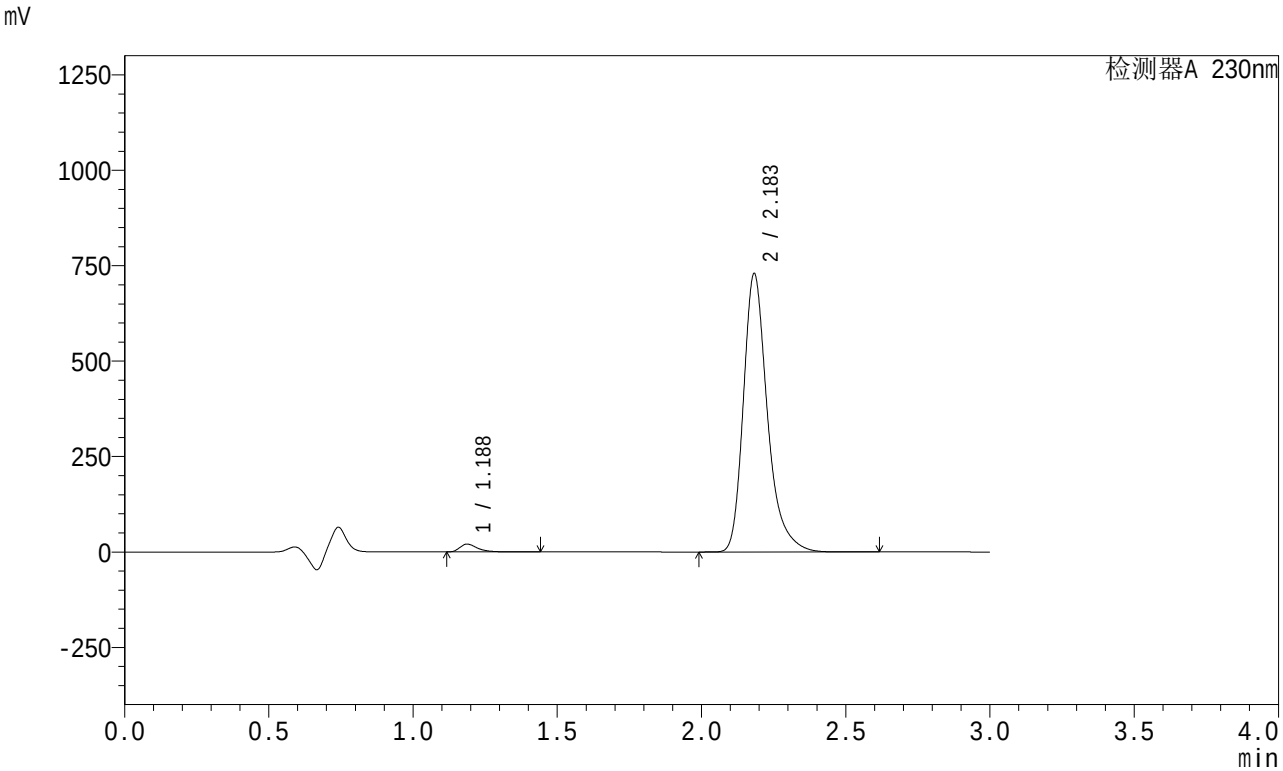
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-114-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 17:59:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 86982 | 2.010 | 20589 | 1950 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.183 | 4240134 | 97.990 | 727827 | 3521 | 1.313 | 7.809 |
| 总计 | | 4327116 | 100.000 | 748416 | | | |

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

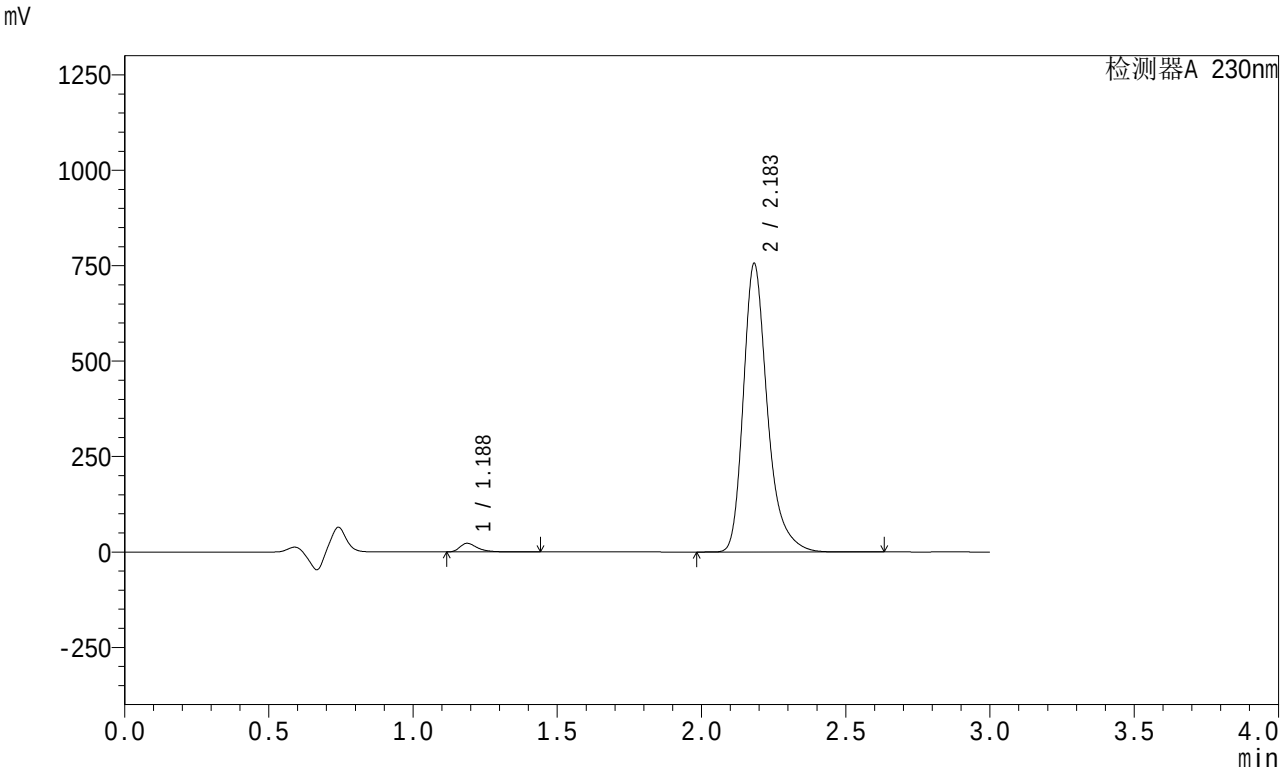
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-115-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:02:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 95465 | 2.127 | 22613 | 1949 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 4393545 | 97.873 | 754175 | 3520 | 1.313 | 7.809 |
| 总计 | | 4489010 | 100.000 | 776788 | | | |

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

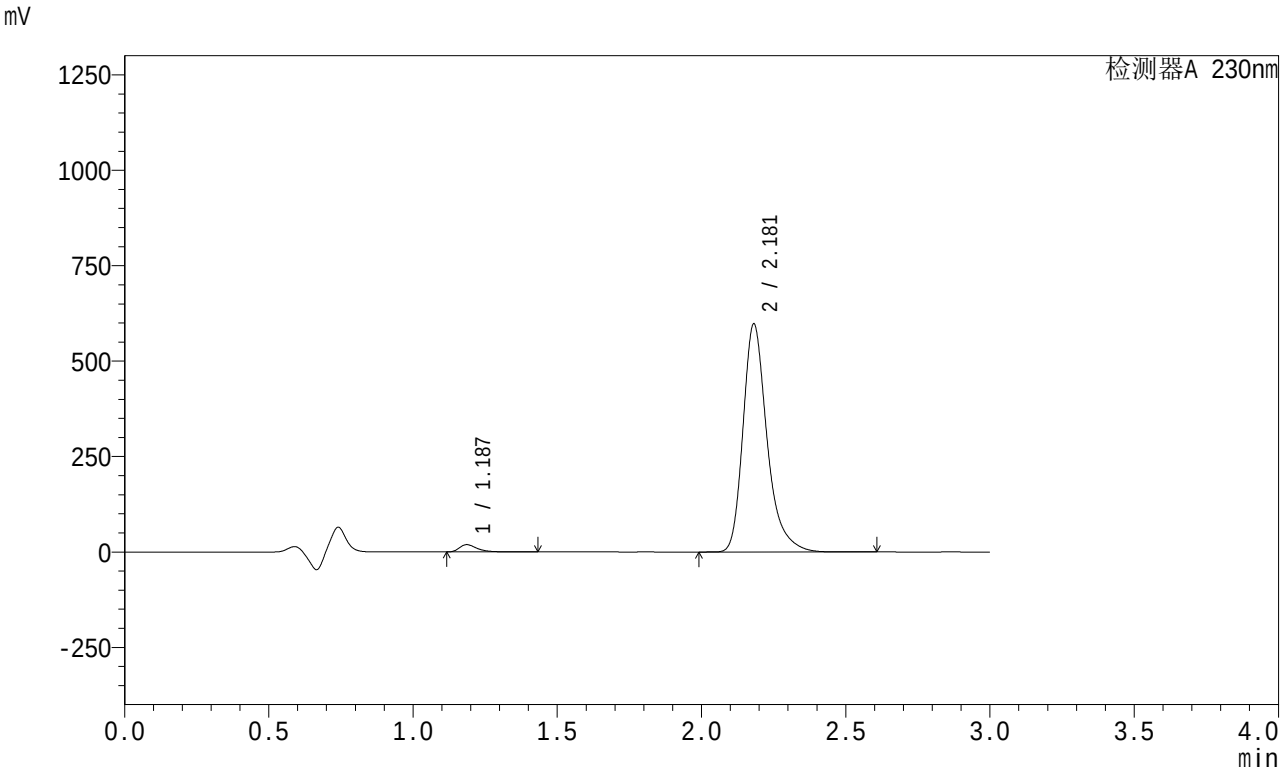
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-116-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:05:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 80936 | 2.278 | 19121 | 1946 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.181 | 3472172 | 97.722 | 597467 | 3519 | 1.312 | 7.811 |
| 总计 | | 3553108 | 100.000 | 616588 | | | |

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

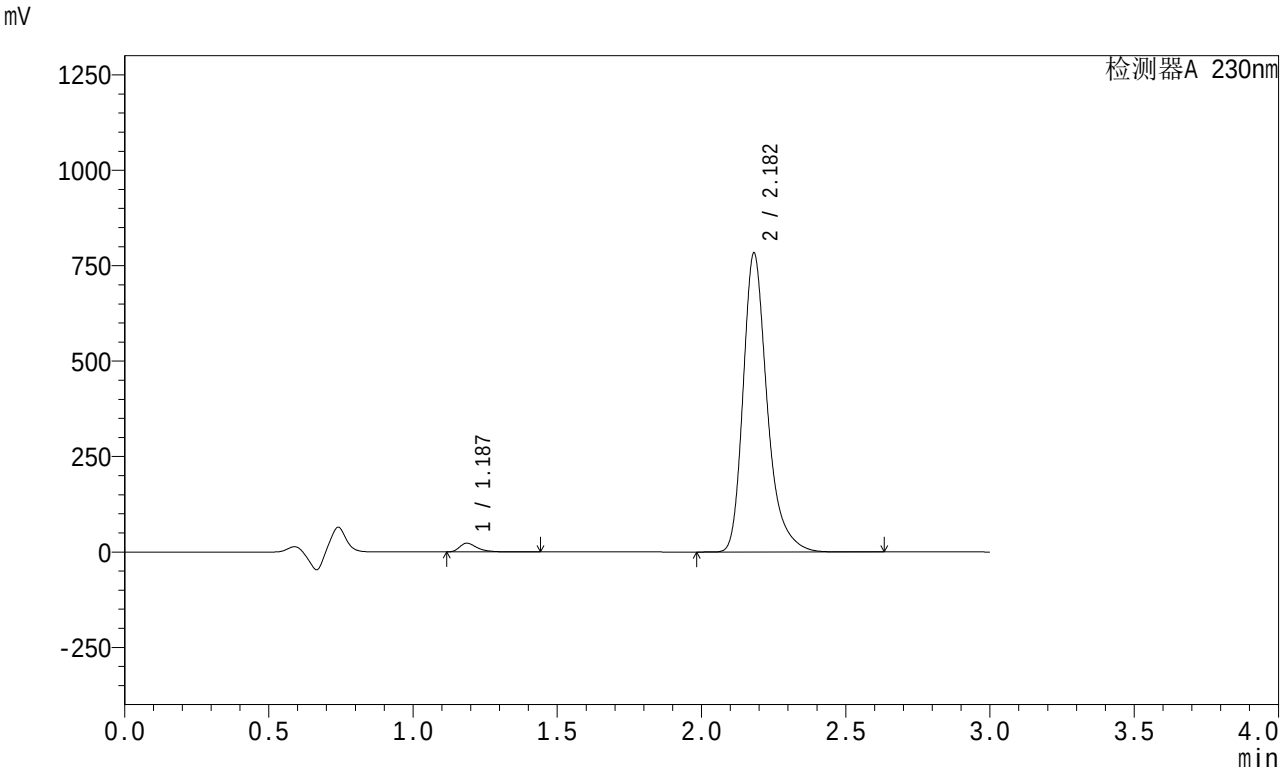
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-117-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:09:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 96732 | 2.079 | 22875 | 1946 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 4556468 | 97.921 | 782627 | 3513 | 1.313 | 7.807 |
| 总计 | | 4653200 | 100.000 | 805502 | | | |

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

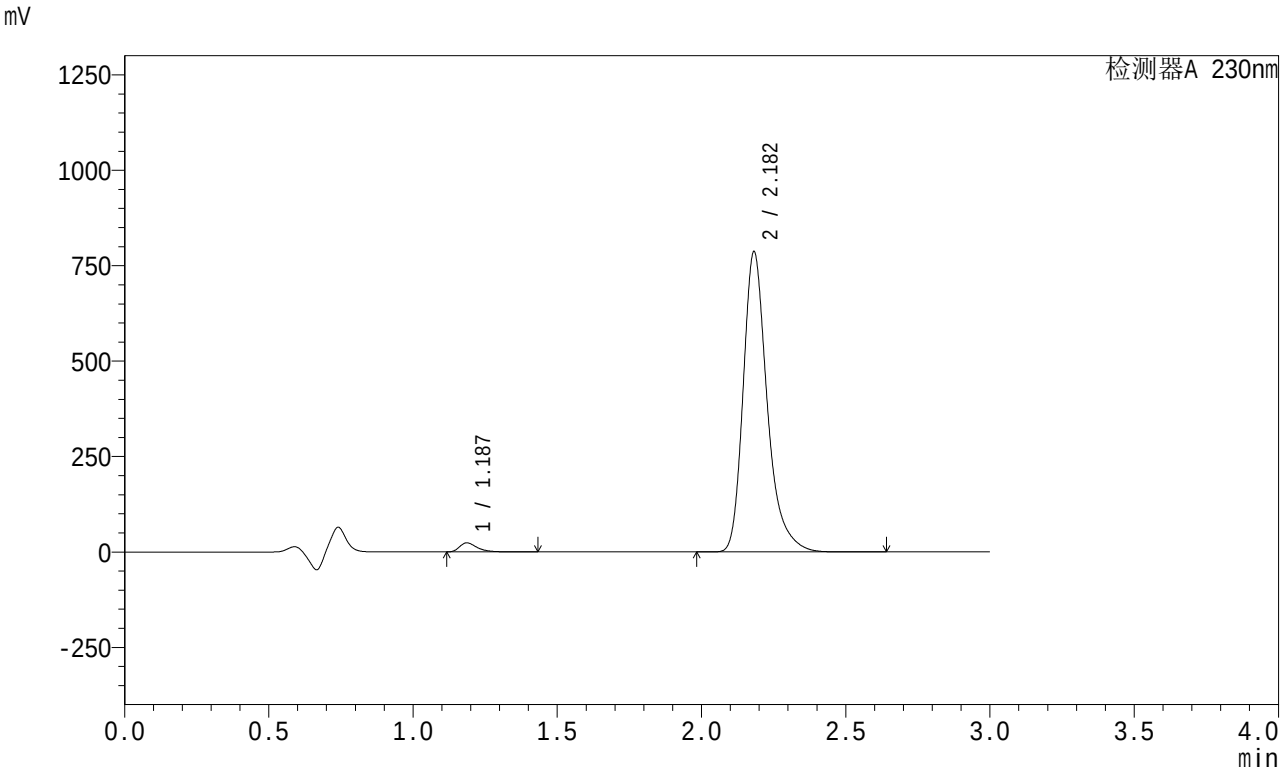
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-118-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:12:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 100533 | 2.150 | 23775 | 1946 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.182 | 4575973 | 97.850 | 785998 | 3514 | 1.313 | 7.809 |
| 总计 | | 4676507 | 100.000 | 809773 | | | |

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

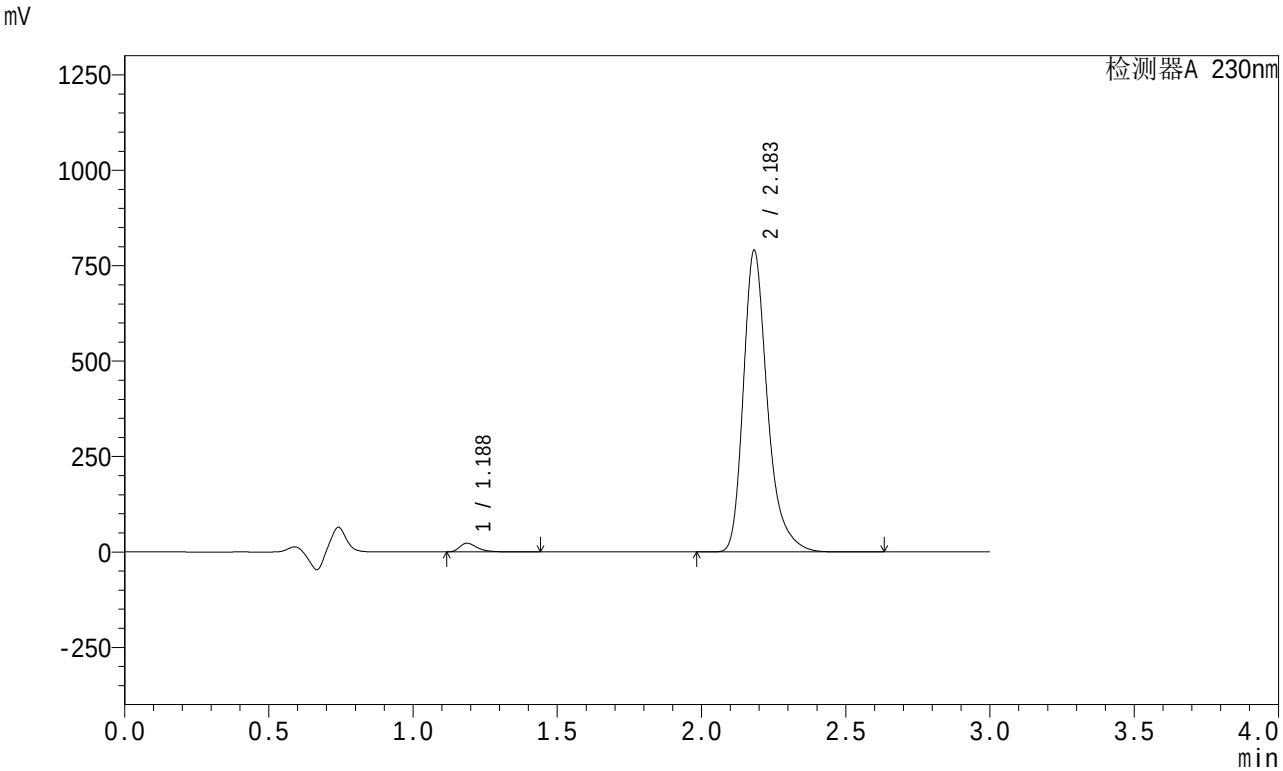
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-119-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:16:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 96884 | 2.064 | 22926 | 1951 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.183 | 4598113 | 97.936 | 788848 | 3518 | 1.313 | 7.812 |
| 总计 | | 4694997 | 100.000 | 811774 | | | |

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

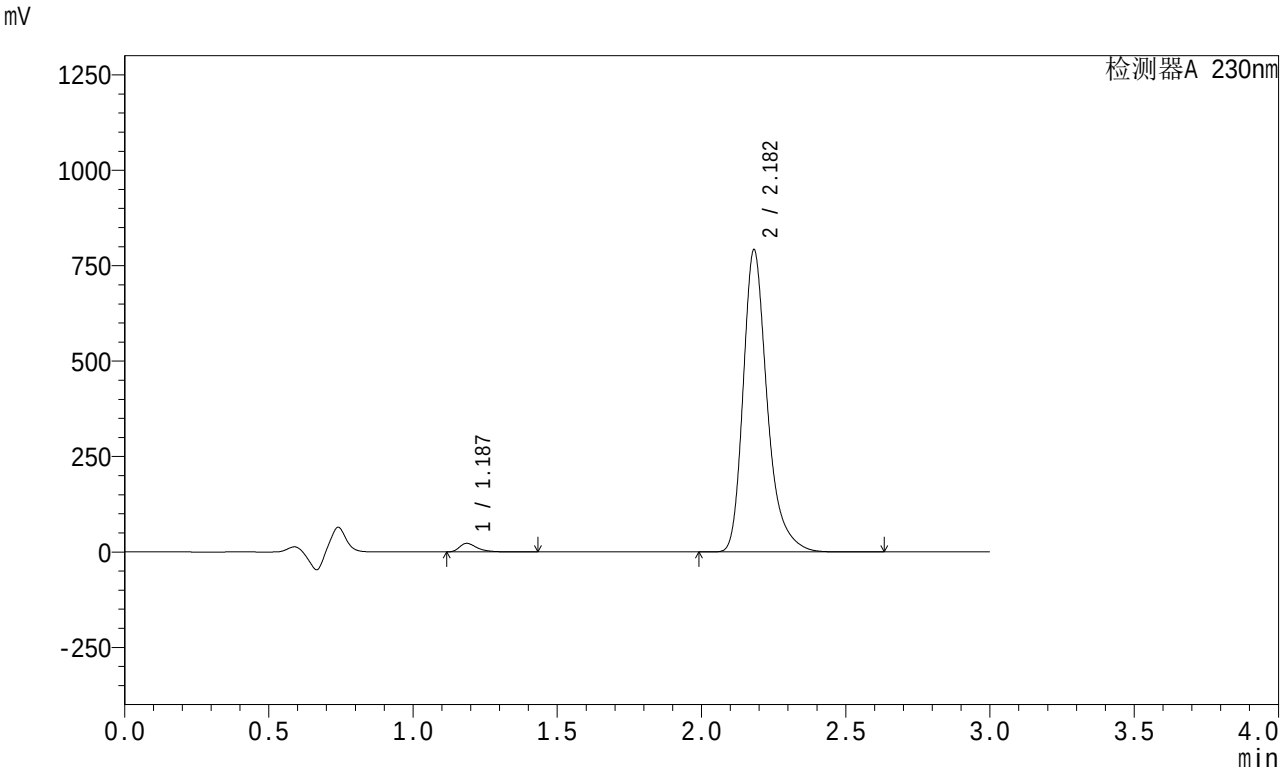
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-120-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:19:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 95082 | 2.022 | 22472 | 1945 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.182 | 4606410 | 97.978 | 791081 | 3513 | 1.313 | 7.809 |
| 总计 | | 4701491 | 100.000 | 813553 | | | |

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

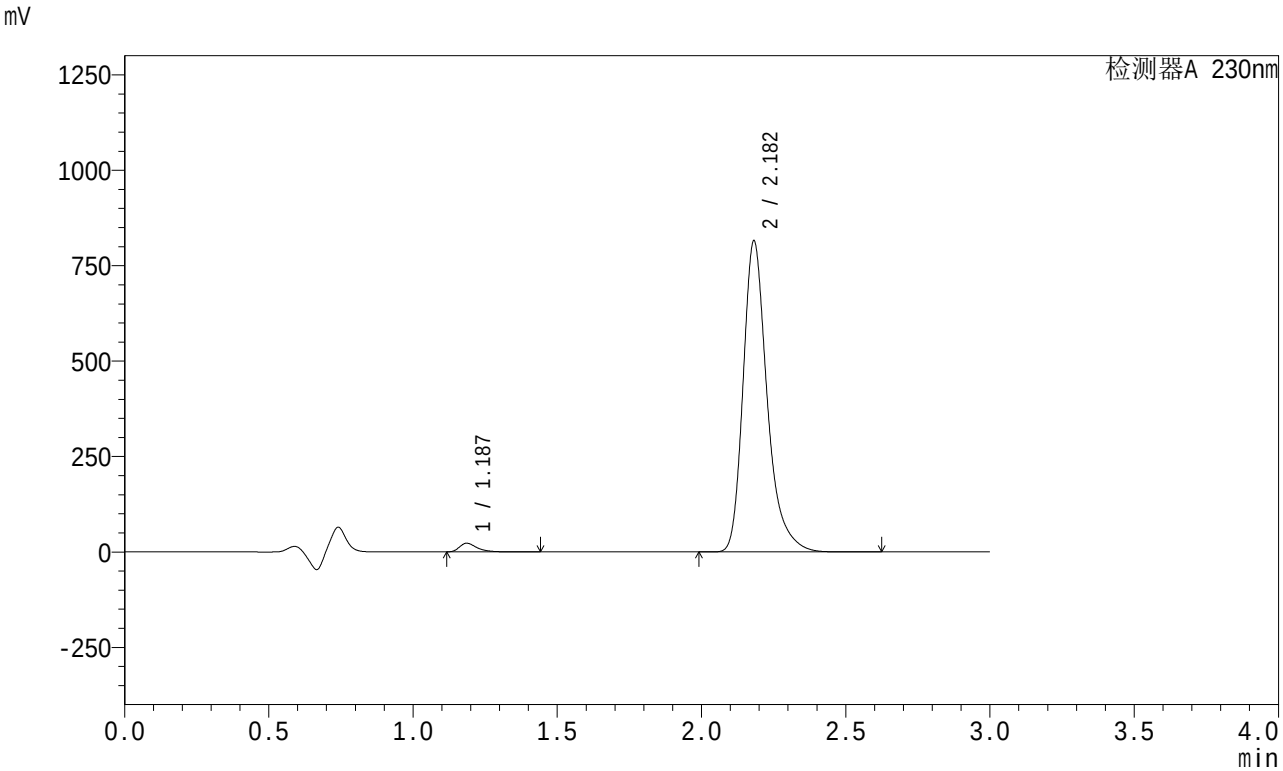
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-121-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:23:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 96170 | 1.988 | 22709 | 1947 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 4740154 | 98.012 | 814416 | 3511 | 1.313 | 7.810 |
| 总计 | | 4836324 | 100.000 | 837125 | | | |

图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

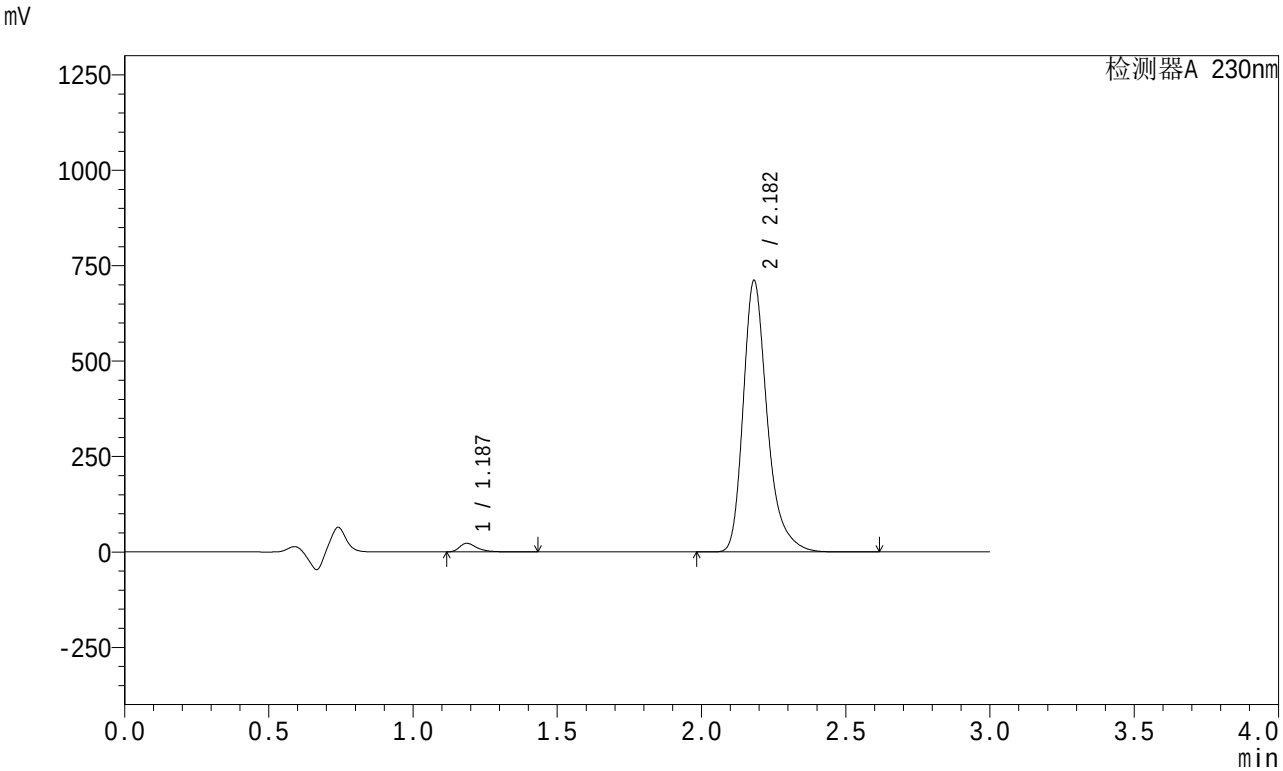
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-122-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:26:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 95327 | 2.253 | 22531 | 1946 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 4136433 | 97.747 | 710544 | 3517 | 1.313 | 7.813 |
| 总计 | | 4231759 | 100.000 | 733075 | | | |

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

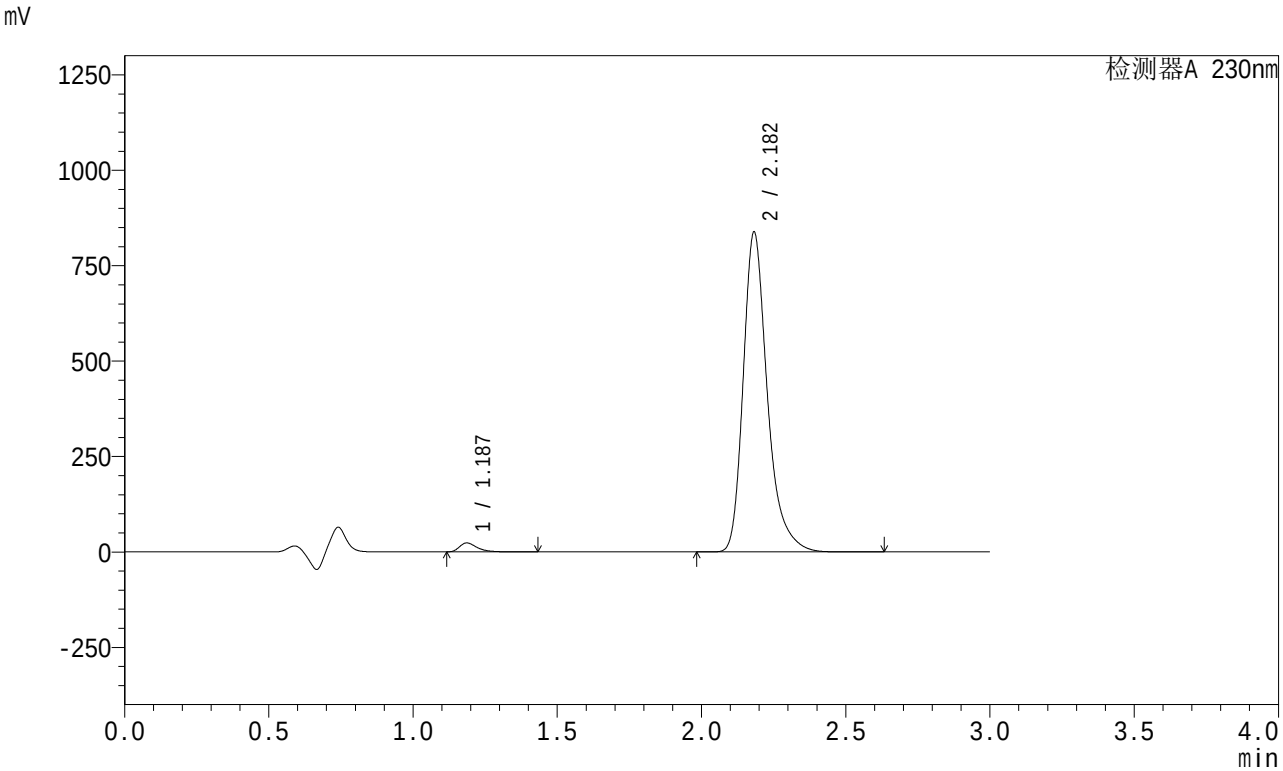
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-123-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:29:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 99401 | 1.997 | 23515 | 1946 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.182 | 4877367 | 98.003 | 836968 | 3512 | 1.314 | 7.811 |
| 总计 | | 4976768 | 100.000 | 860484 | | | |

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

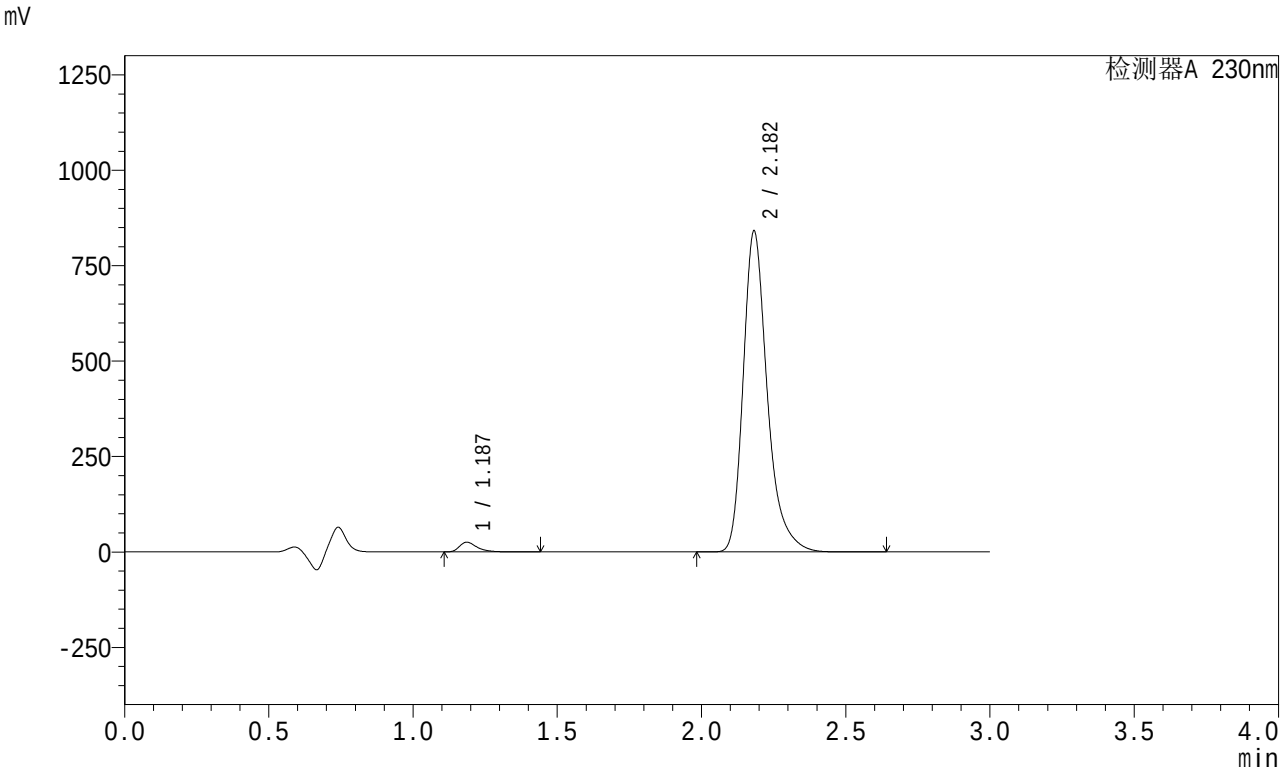
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-124-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:33:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 107672 | 2.153 | 25425 | 1943 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 4893557 | 97.847 | 839712 | 3510 | 1.314 | 7.809 |
| 总计 | | 5001229 | 100.000 | 865137 | | | |

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

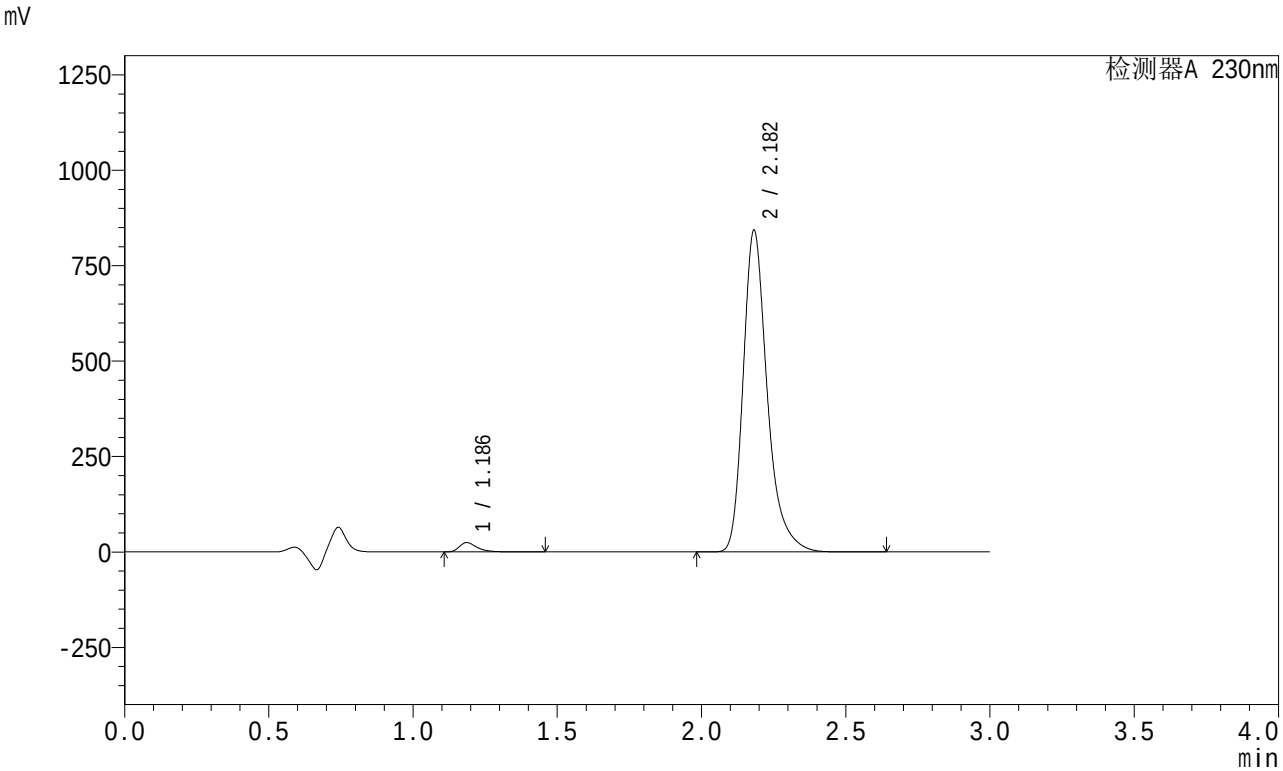
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-125-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:36:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 103669 | 2.069 | 24436 | 1941 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 4906332 | 97.931 | 842045 | 3511 | 1.314 | 7.809 |
| 总计 | | 5010000 | 100.000 | 866481 | | | |

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

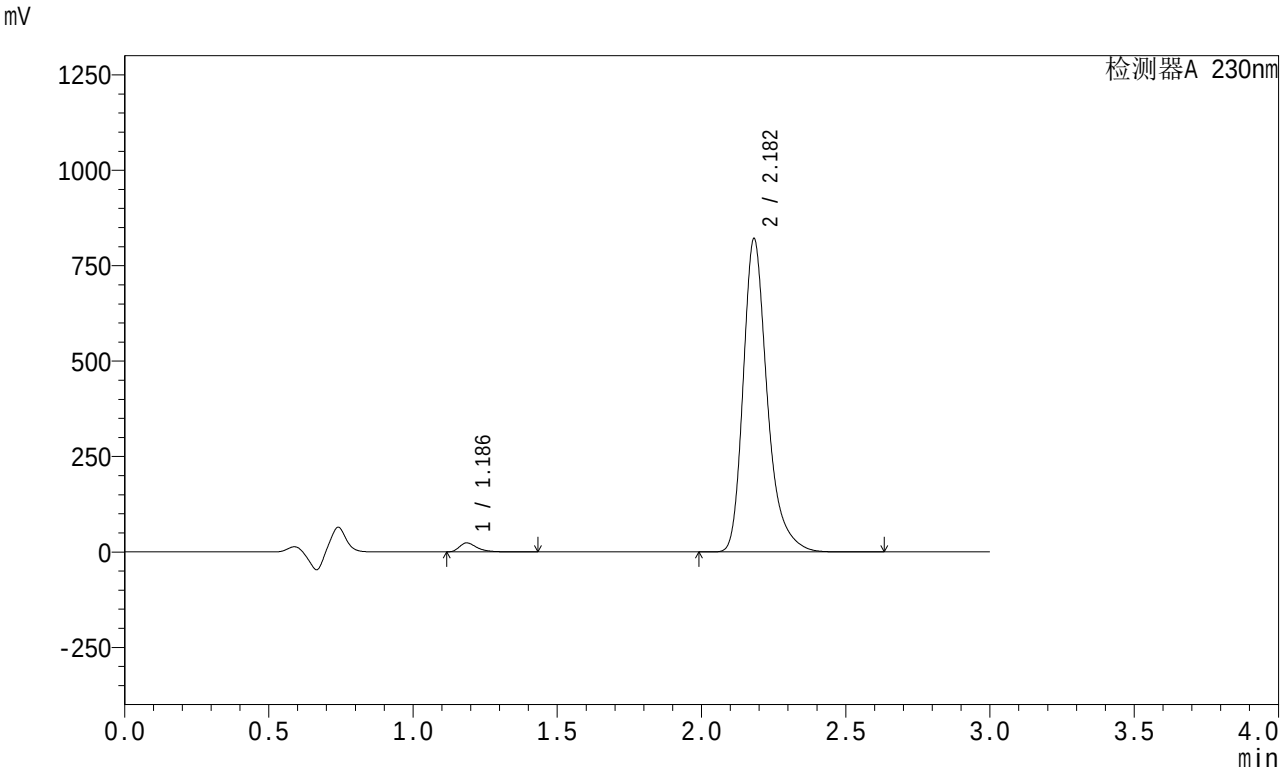
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-126-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:40:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 99591 | 2.042 | 23550 | 1946 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.182 | 4776526 | 97.958 | 819806 | 3512 | 1.314 | 7.813 |
| 总计 | | 4876117 | 100.000 | 843357 | | | |

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

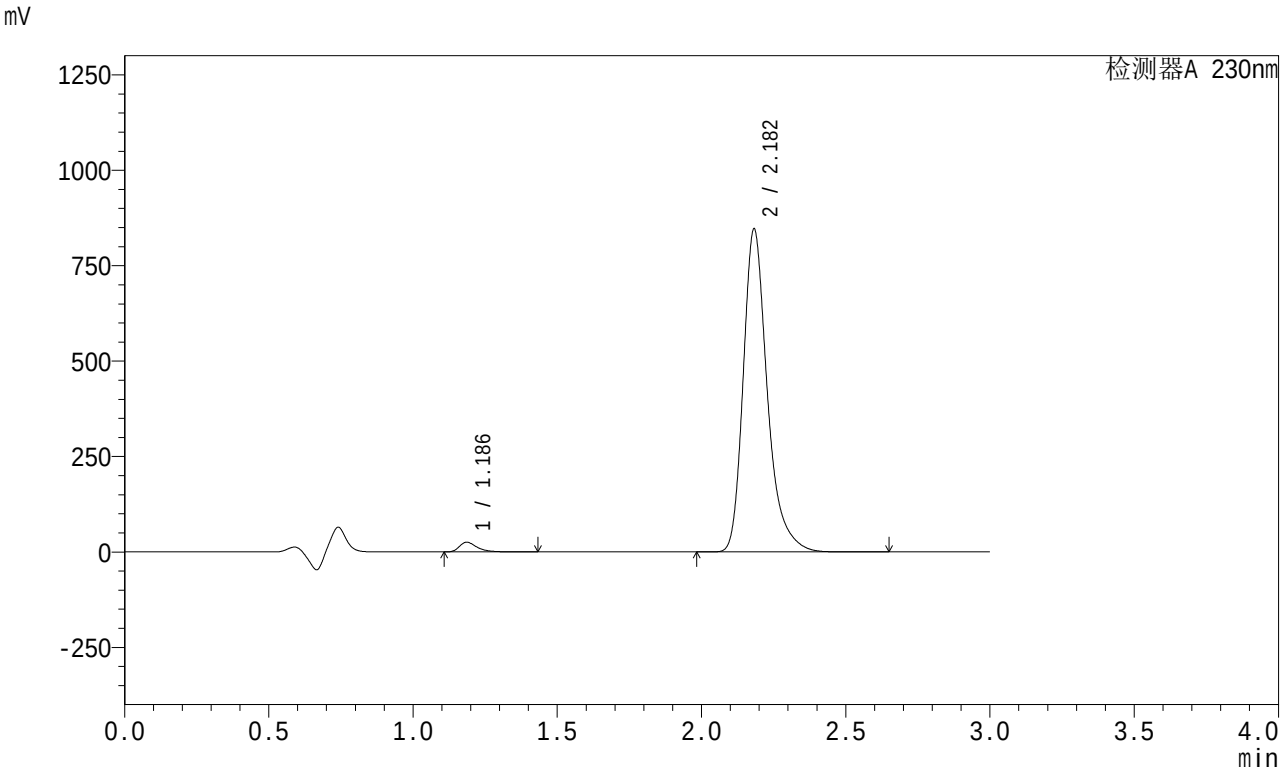
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-127-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:43:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 107233 | 2.131 | 25337 | 1945 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.182 | 4924136 | 97.869 | 844968 | 3513 | 1.313 | 7.814 |
| 总计 | | 5031369 | 100.000 | 870305 | | | |

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

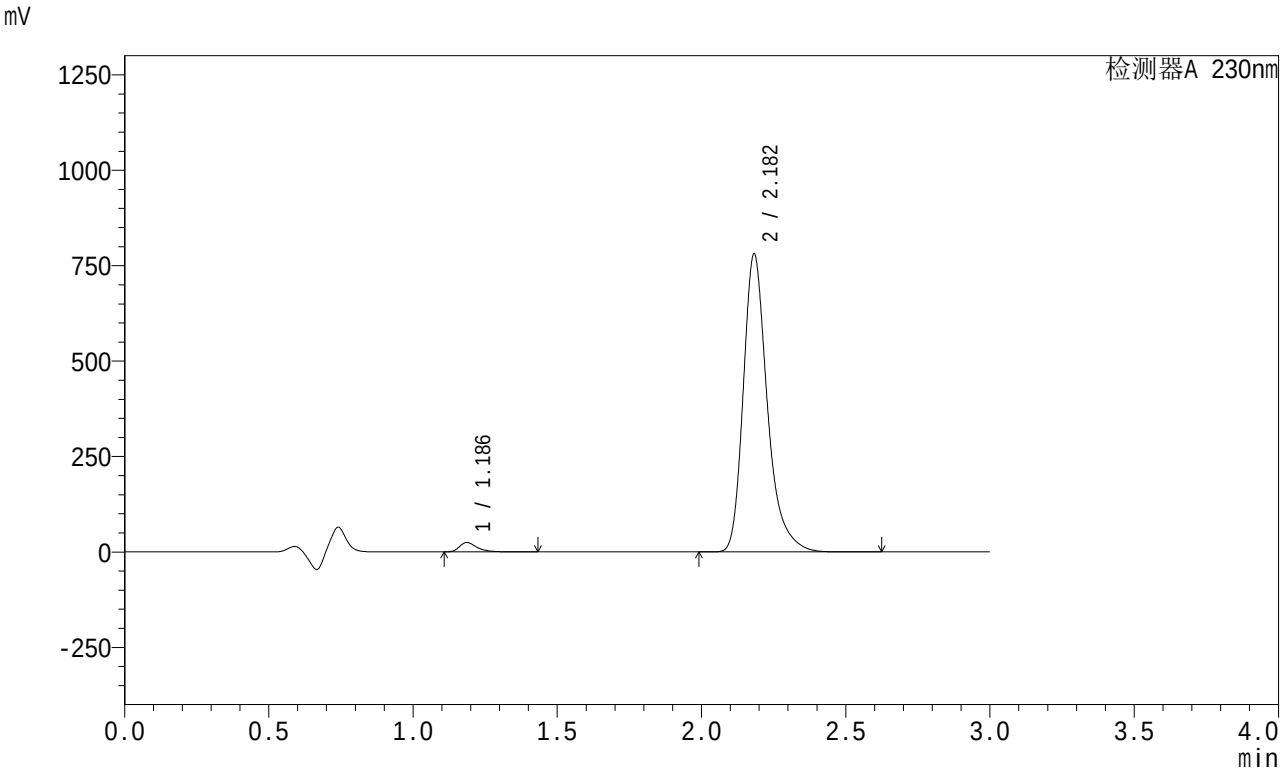
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-128-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:46:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 104004 | 2.238 | 24578 | 1945 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.182 | 4542451 | 97.762 | 779493 | 3515 | 1.313 | 7.815 |
| 总计 | | 4646455 | 100.000 | 804071 | | | |

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

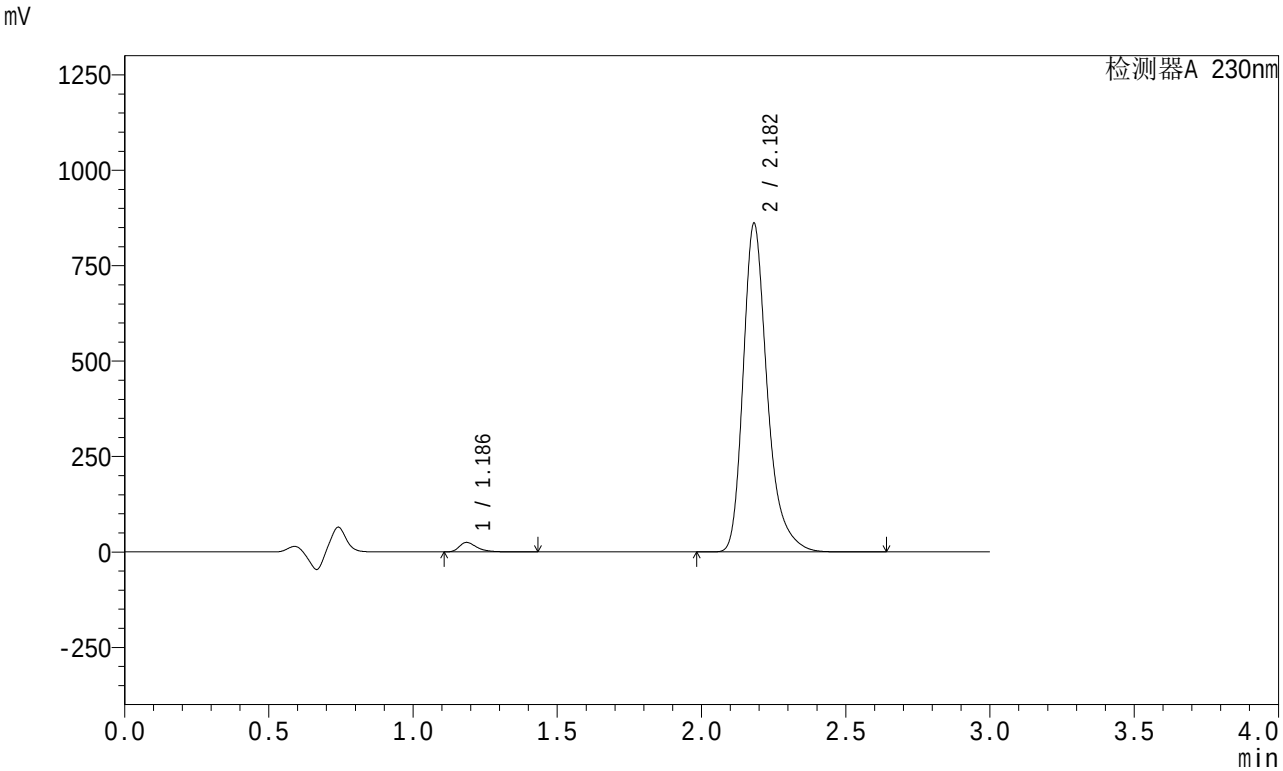
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-129-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:50:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 105087 | 2.054 | 24809 | 1943 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.182 | 5010340 | 97.946 | 859931 | 3512 | 1.314 | 7.813 |
| 总计 | | 5115428 | 100.000 | 884740 | | | |

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

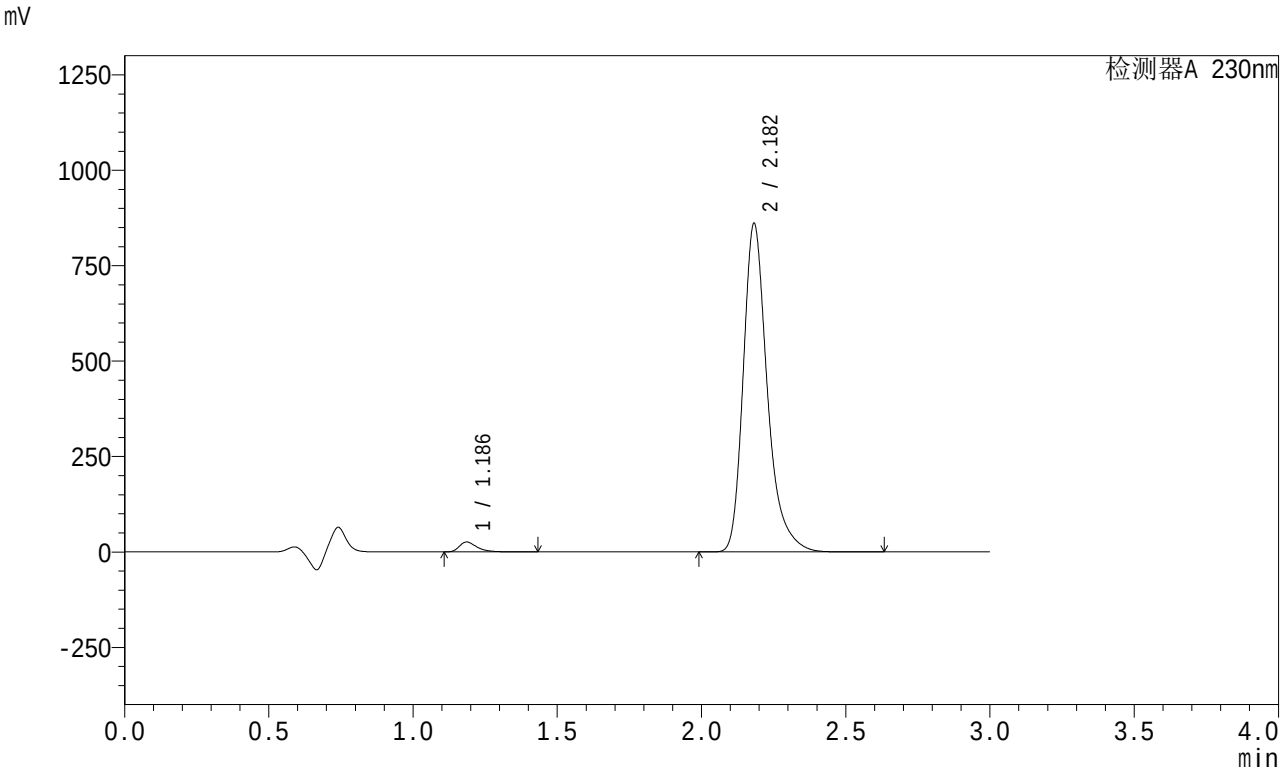
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-130-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:53:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 109558 | 2.141 | 25887 | 1944 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.182 | 5008276 | 97.859 | 859350 | 3512 | 1.314 | 7.814 |
| 总计 | | 5117835 | 100.000 | 885236 | | | |

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

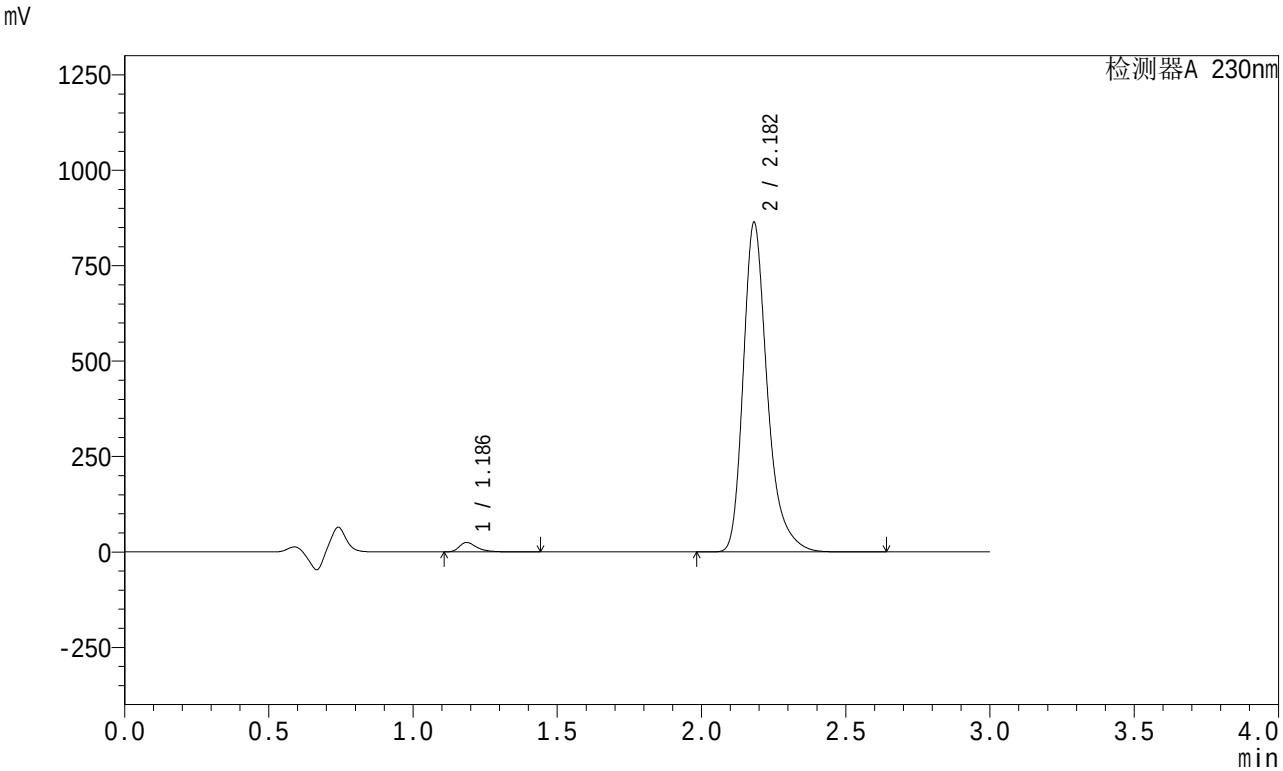
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-131-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 18:57:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 104232 | 2.032 | 24588 | 1944 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 5024601 | 97.968 | 862069 | 3512 | 1.314 | 7.816 |
| 总计 | | 5128833 | 100.000 | 886657 | | | |

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

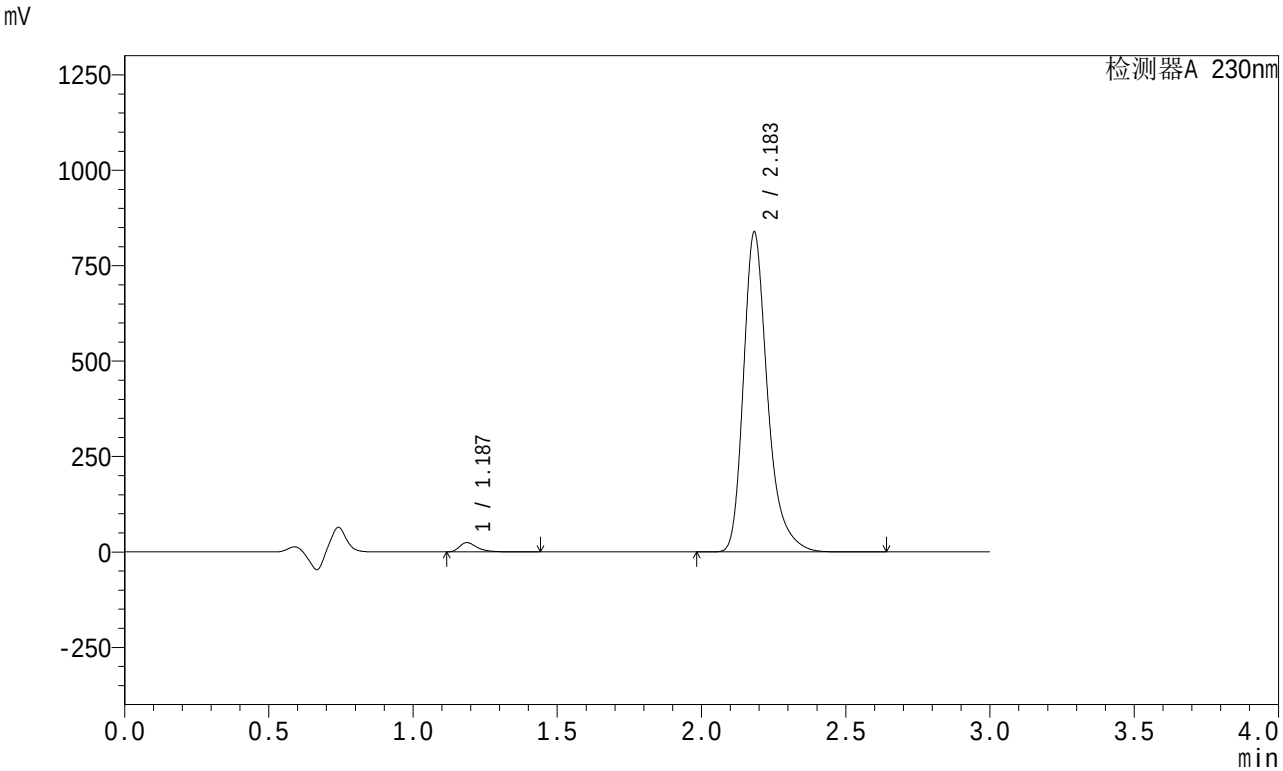
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-132-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:00:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:55　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 102804 | 2.064 | 24358 | 1950 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 4877230 | 97.936 | 835818 | 3516 | 1.314 | 7.819 |
| 总计 | | 4980034 | 100.000 | 860177 | | | |

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

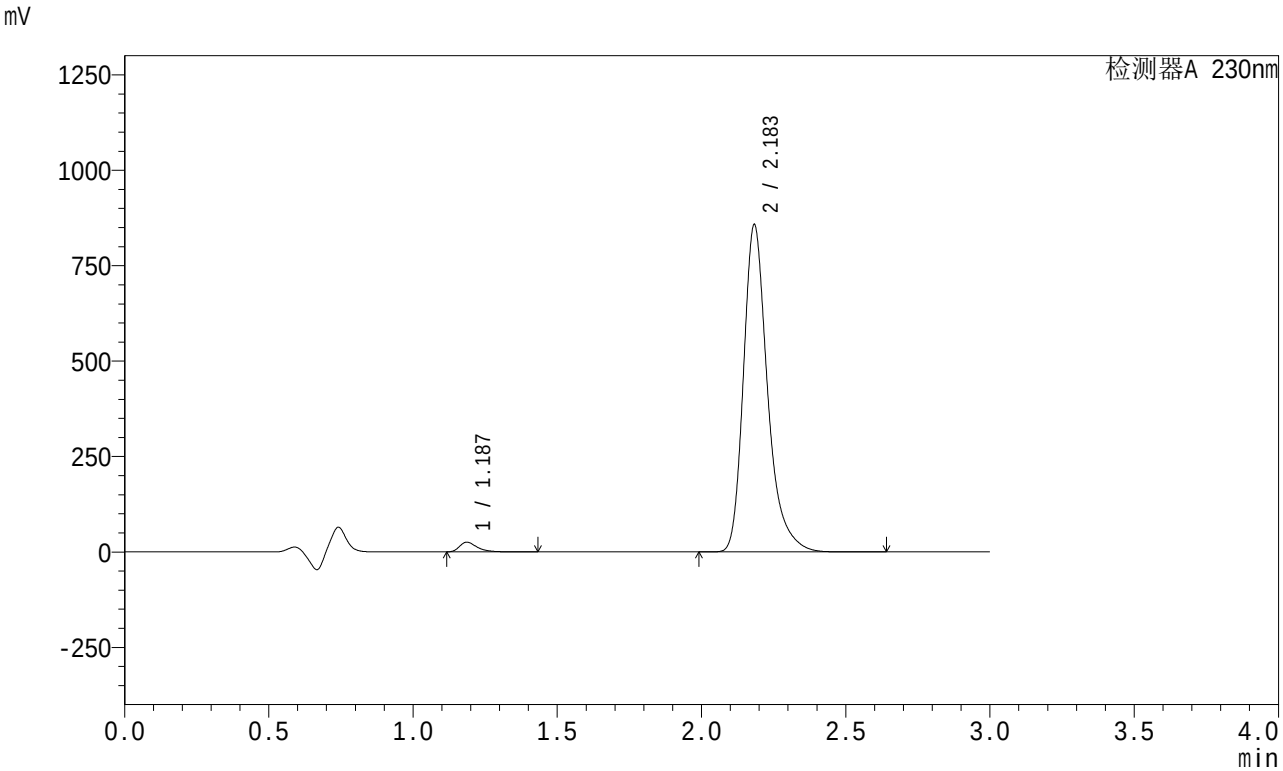
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-133-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:03:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:38:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 107415 | 2.107 | 25437 | 1949 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4990683 | 97.893 | 854937 | 3515 | 1.314 | 7.818 |
| 总计 | | 5098099 | 100.000 | 880374 | | | |

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

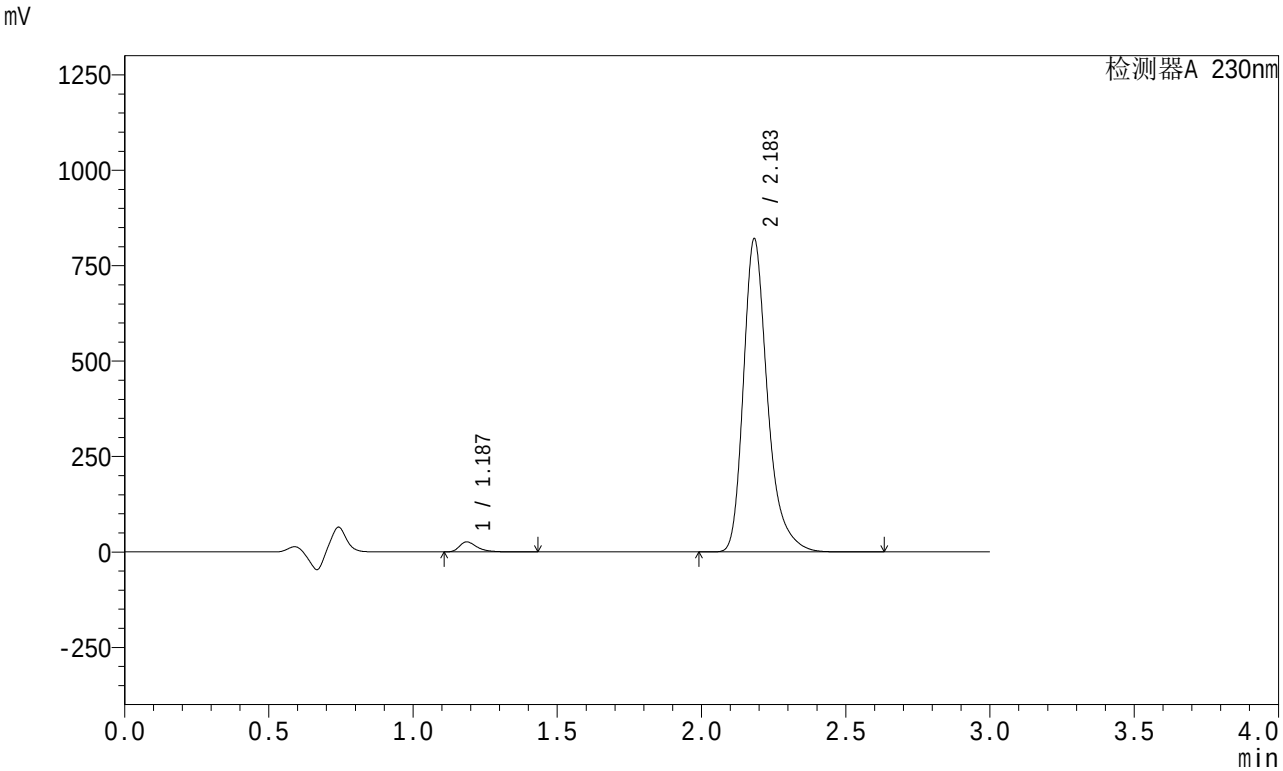
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-134-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:07:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 110864 | 2.269 | 26220 | 1945 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.183 | 4774994 | 97.731 | 818179 | 3515 | 1.314 | 7.817 |
| 总计 | | 4885858 | 100.000 | 844399 | | | |

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

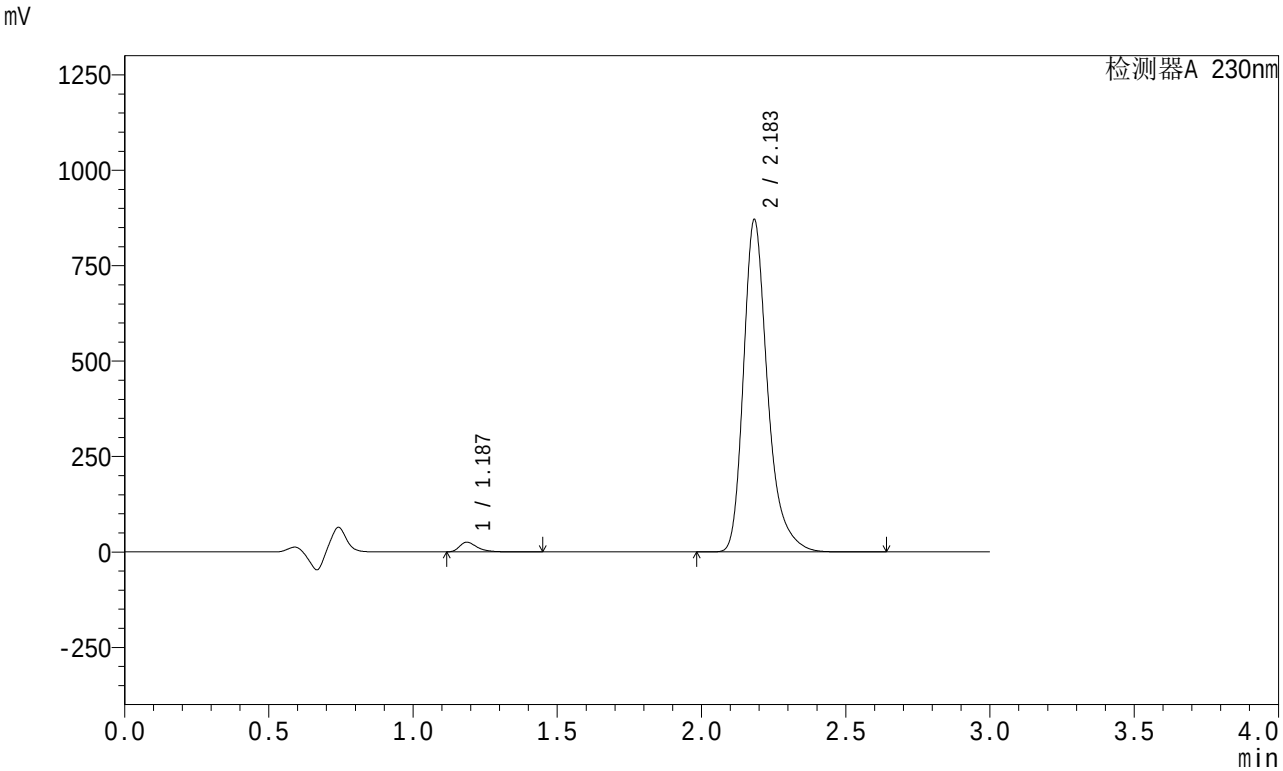
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-135-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:10:36　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 107875 | 2.085 | 25552 | 1949 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 5066085 | 97.915 | 867756 | 3512 | 1.315 | 7.817 |
| 总计 | | 5173960 | 100.000 | 893308 | | | |

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

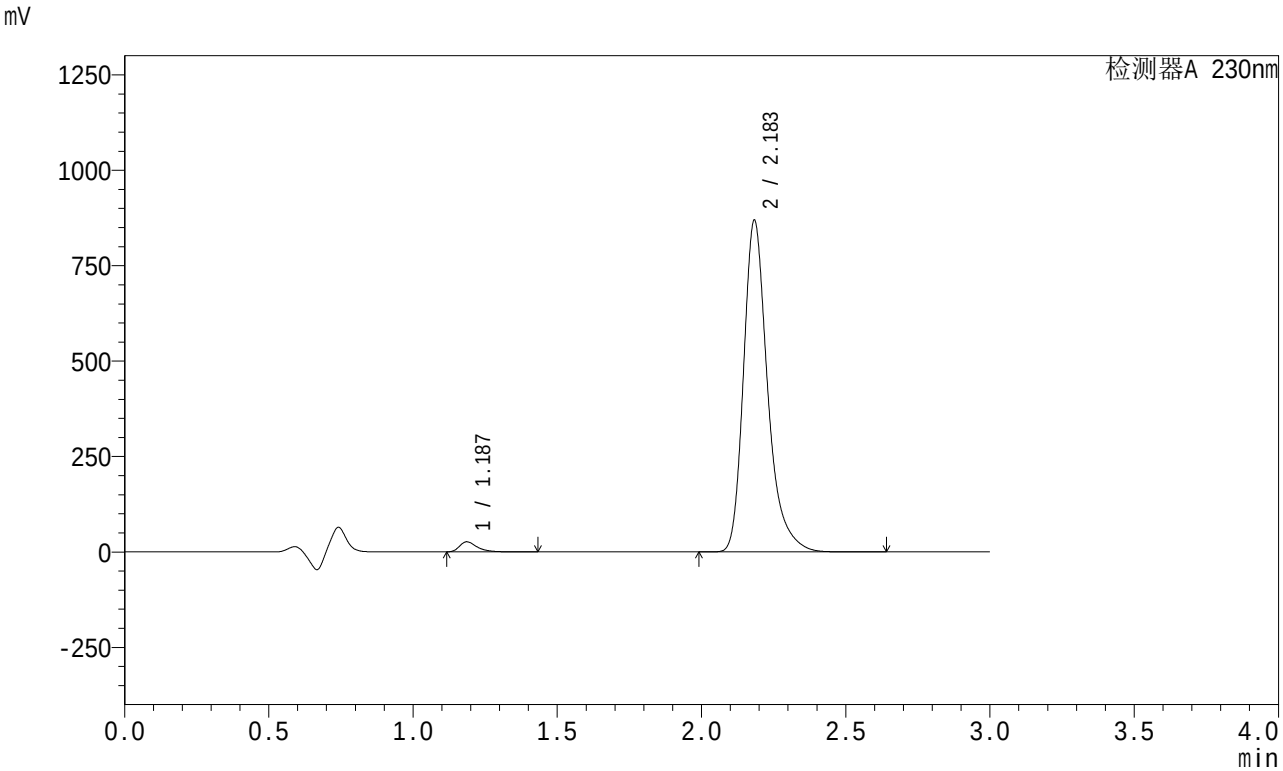
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-136-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:13:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.187 | 111543 | 2.158 | 26425 | 1948 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 5057774 | 97.842 | 865830 | 3512 | 1.314 | 7.817 |
| 总计 | | 5169317 | 100.000 | 892255 | | | |

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

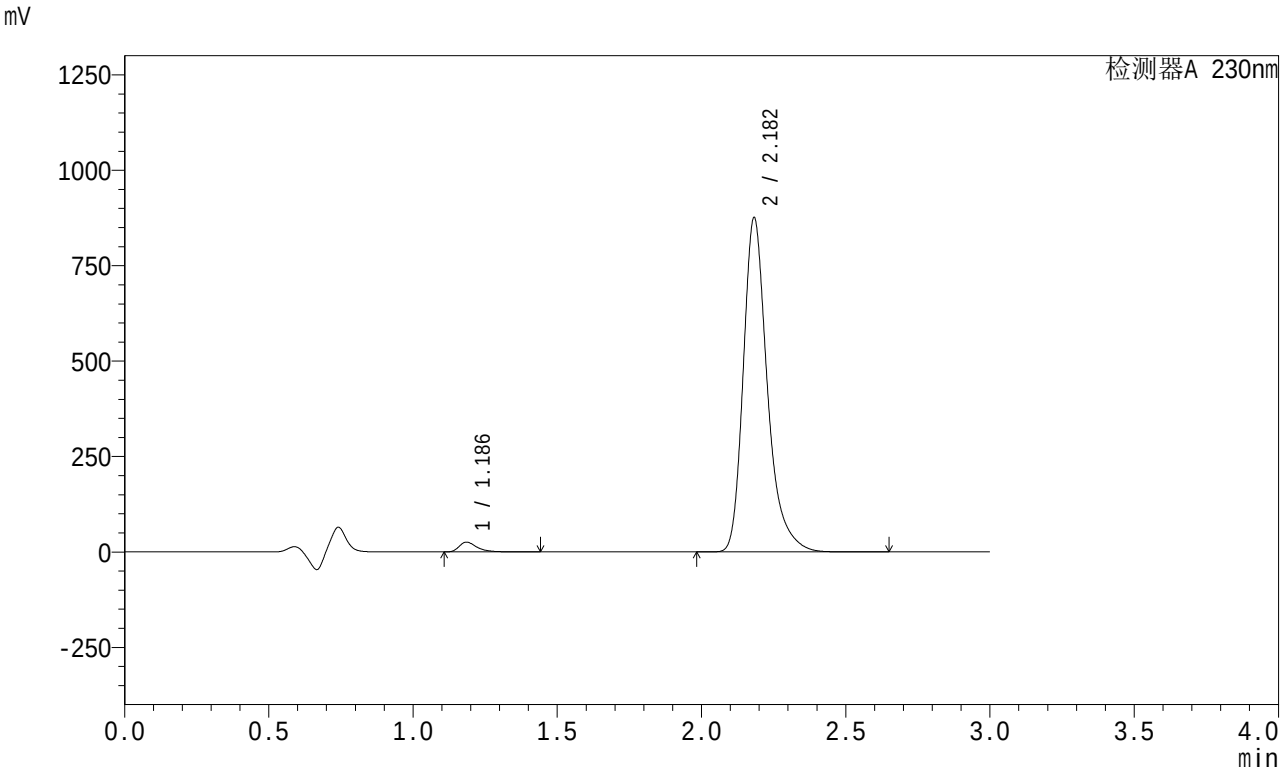
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-137-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:17:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 107742 | 2.069 | 25395 | 1945 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 5098476 | 97.931 | 874310 | 3512 | 1.314 | 7.820 |
| 总计 | | 5206217 | 100.000 | 899705 | | | |

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

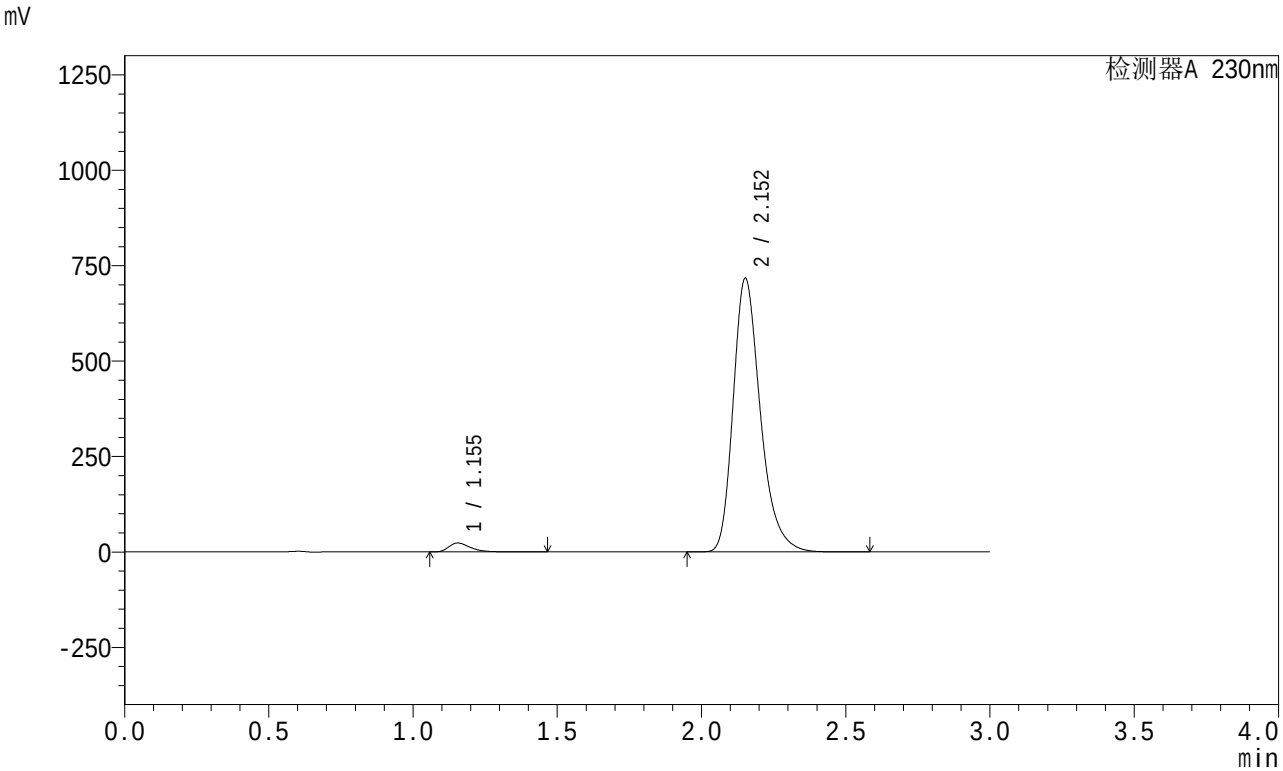
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-138-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:20:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 120715 | 2.503 | 23326 | 1193 | 1.381 | -- |
| 2 | 2.152 | 4701600 | 97.497 | 714858 | 2609 | 1.288 | 6.592 |
| 总计 | | 4822315 | 100.000 | 738184 | | | |

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

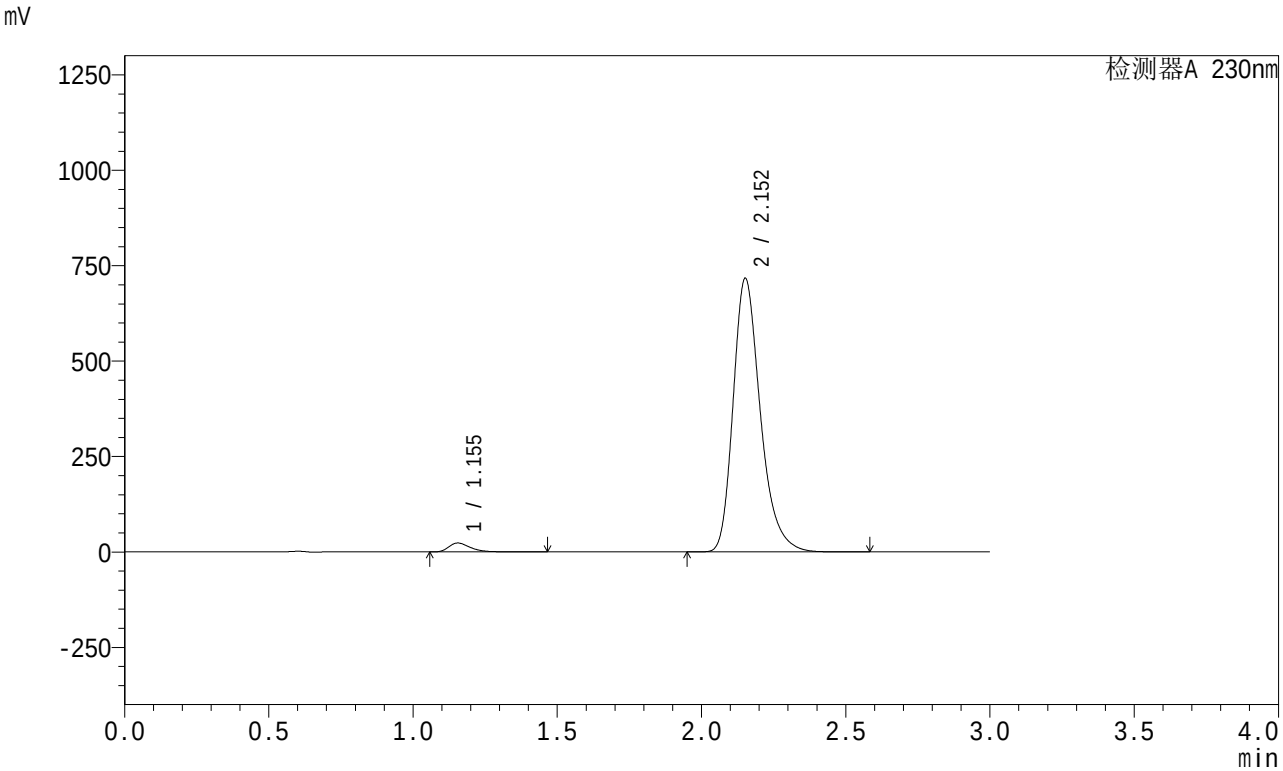
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-139-2 - zzp-24080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:24:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 120796 | 2.505 | 23325 | 1191 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.152 | 4701966 | 97.495 | 714712 | 2608 | 1.289 | 6.588 |
| 总计 | | 4822762 | 100.000 | 738038 | | | |

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080402批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

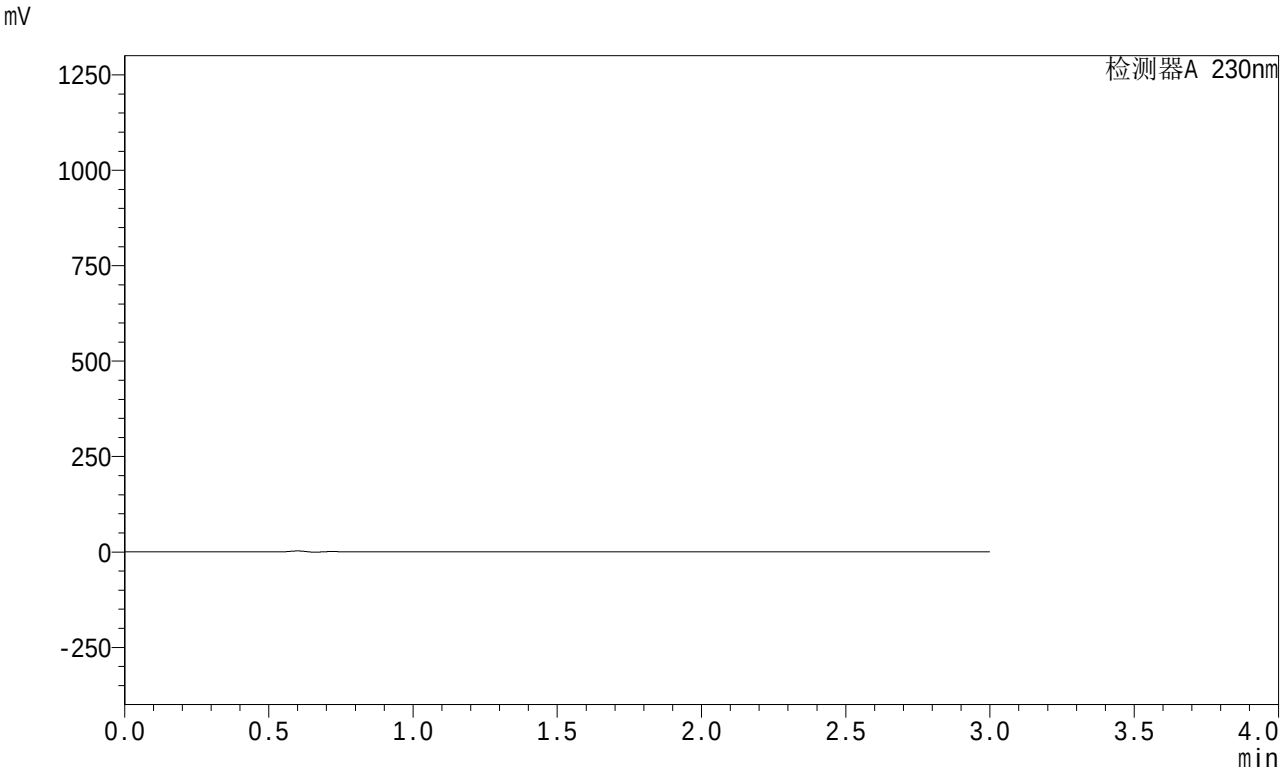
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-140-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:27:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

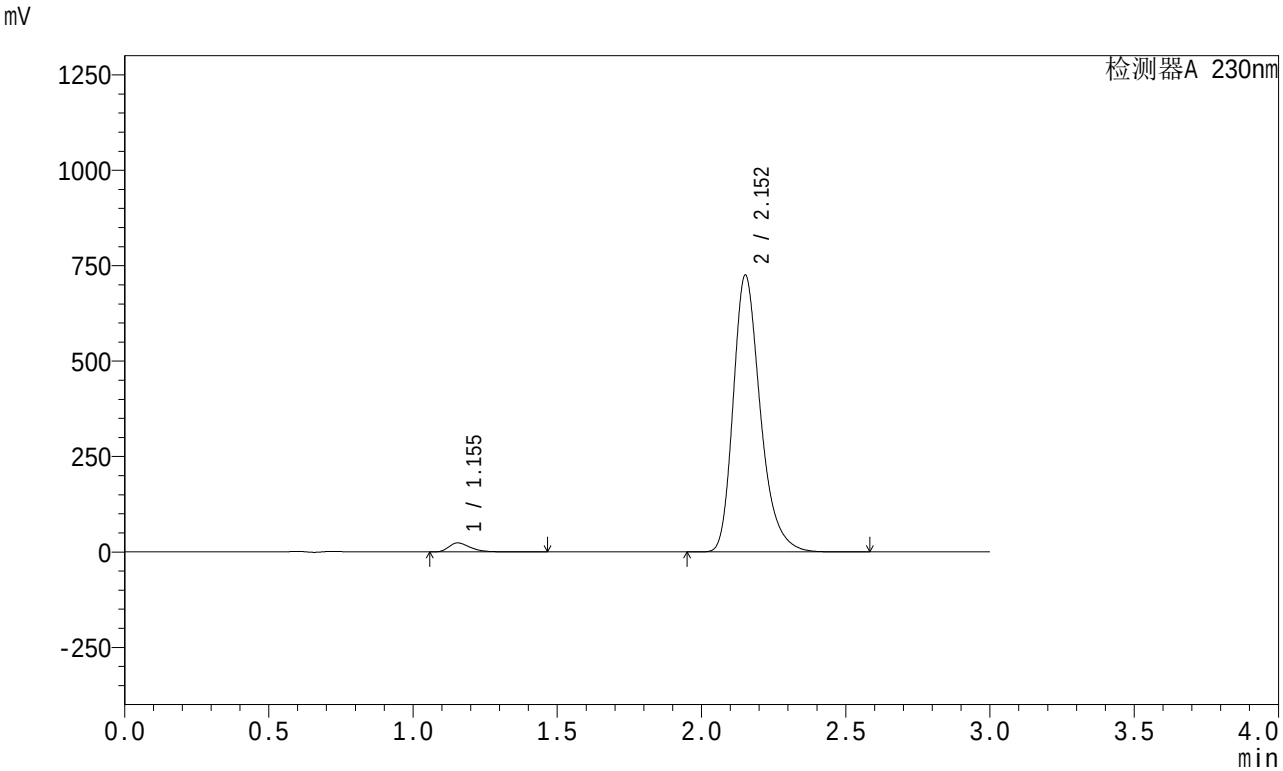
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-141-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:30:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 121574 | 2.496 | 23595 | 1201 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.152 | 4748445 | 97.504 | 723348 | 2621 | 1.289 | 6.610 |
| 总计 | | 4870019 | 100.000 | 746944 | | | |

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

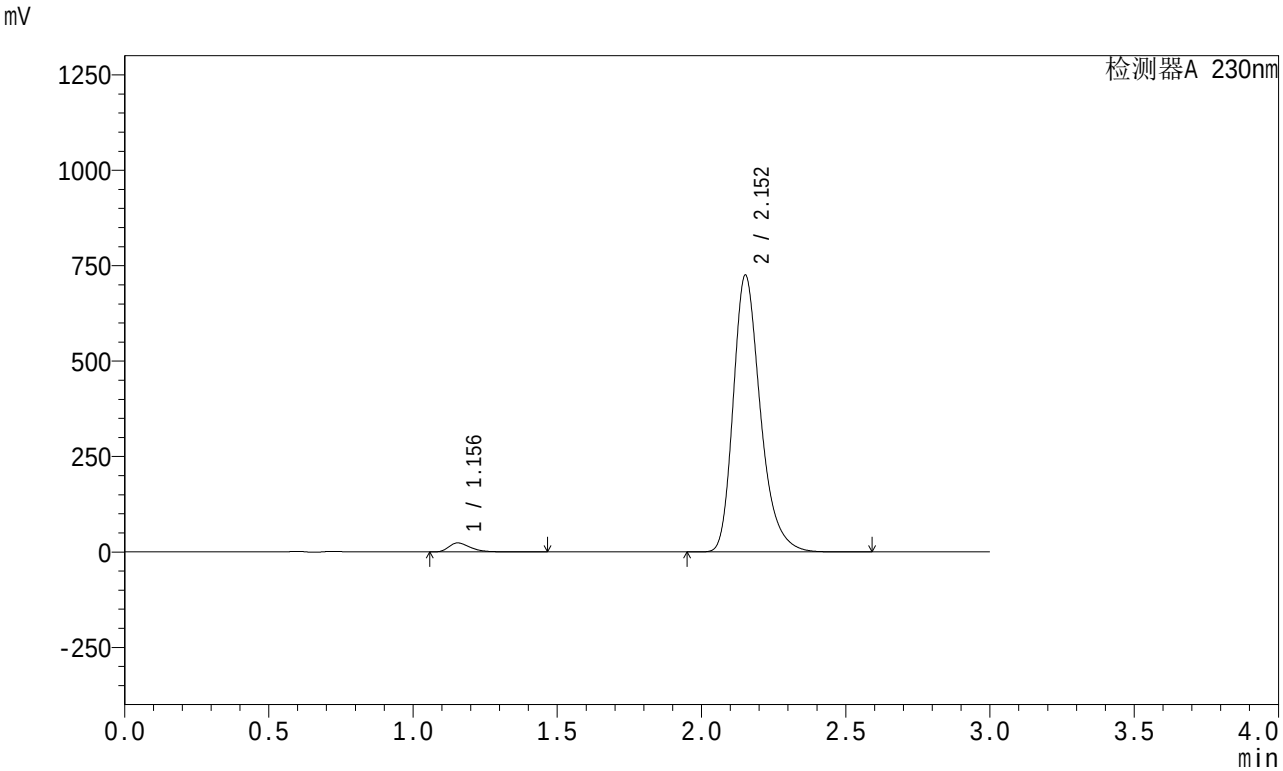
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-142-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:34:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.156 | 121626 | 2.497 | 23591 | 1200 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.152 | 4748510 | 97.503 | 723306 | 2619 | 1.289 | 6.609 |
| 总计 | | 4870136 | 100.000 | 746897 | | | |

图71 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

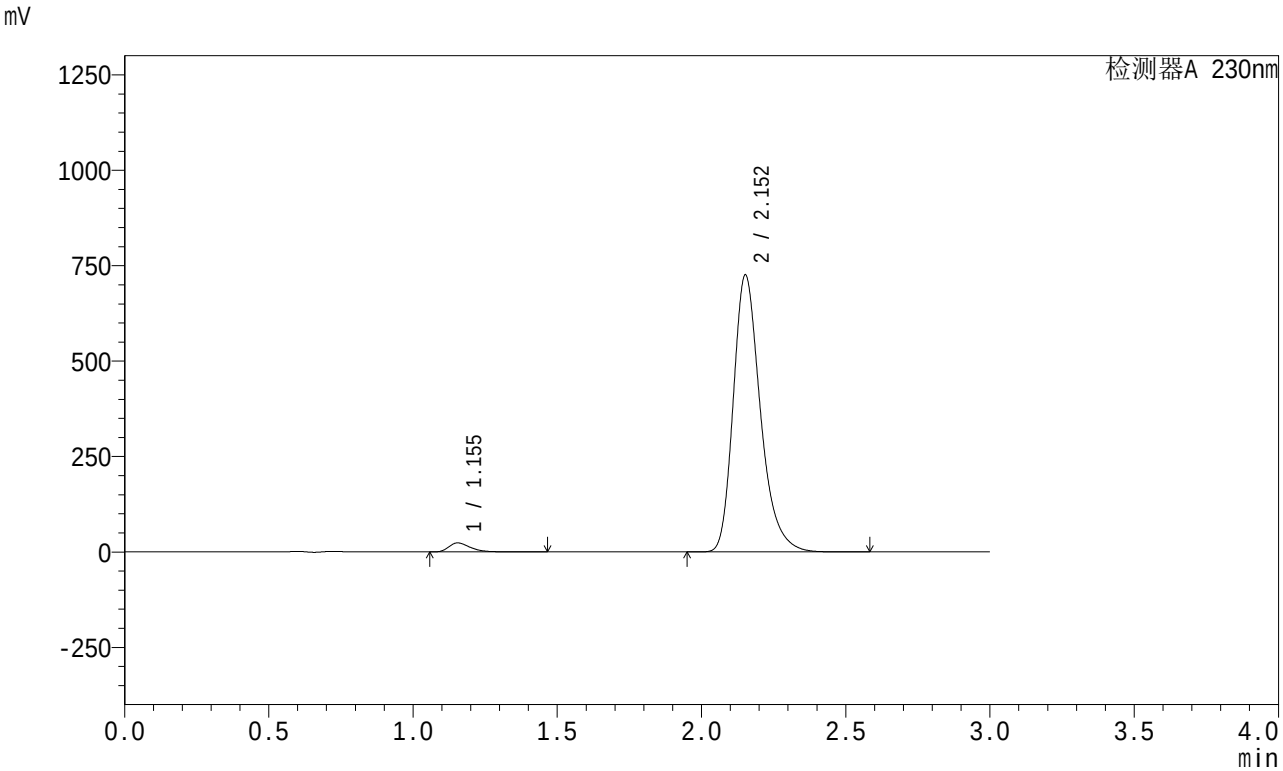
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-143-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:37:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 121675 | 2.498 | 23613 | 1202 | 1.378 | -- |
| 2 | 2.152 | 4749941 | 97.502 | 723885 | 2622 | 1.289 | 6.613 |
| 总计 | | 4871616 | 100.000 | 747498 | | | |

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

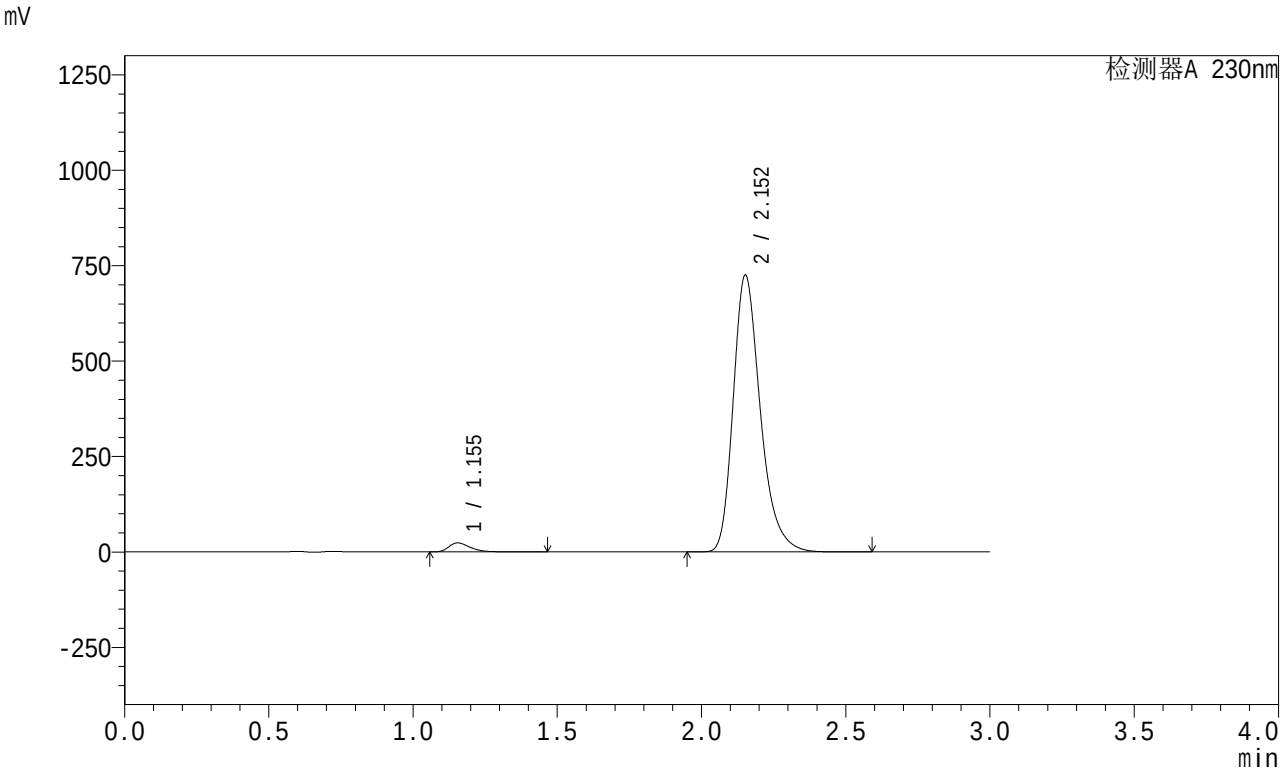
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-144-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:41:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 121629 | 2.497 | 23590 | 1198 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.152 | 4748560 | 97.503 | 723338 | 2620 | 1.289 | 6.608 |
| 总计 | | 4870189 | 100.000 | 746928 | | | |

图73 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

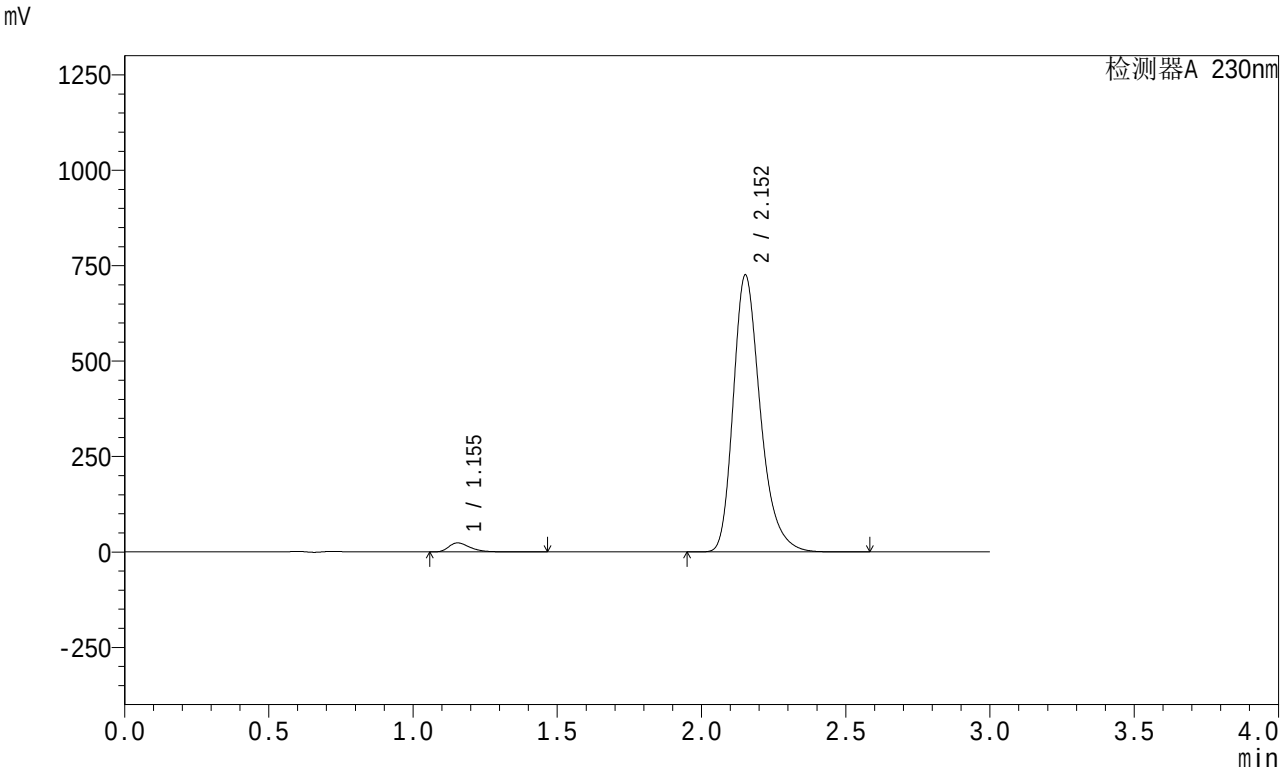
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-145-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:44:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.155 | 121547 | 2.496 | 23616 | 1204 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.152 | 4747555 | 97.504 | 723788 | 2625 | 1.289 | 6.620 |
| 总计 | | 4869102 | 100.000 | 747404 | | | |

图74 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

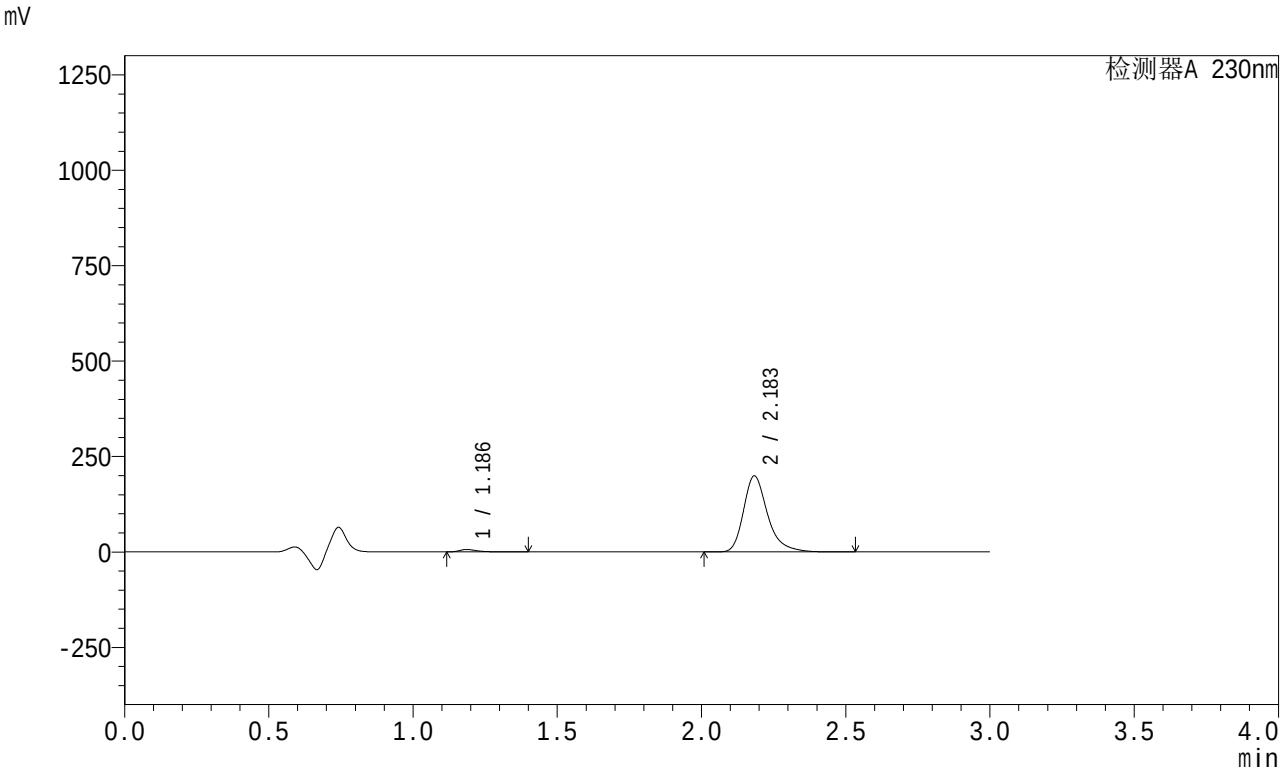
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-146-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:47:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 26752 | 2.261 | 6302 | 1959 | 1.454 | -- |
| 2 | 2.183 | 1156458 | 97.739 | 198476 | 3527 | 1.315 | 7.840 |
| 总计 | | 1183210 | 100.000 | 204778 | | | |

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

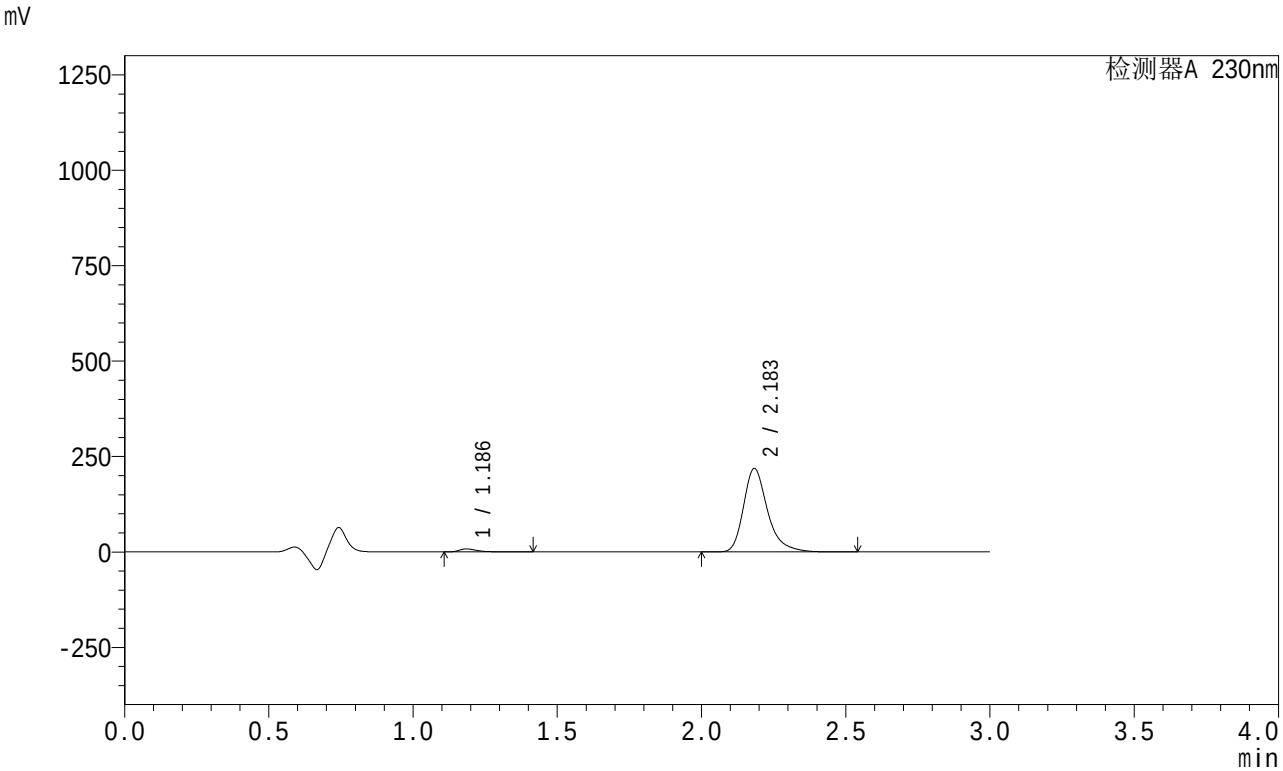
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-147-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:51:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 33513 | 2.571 | 7868 | 1950 | 1.450 | -- |
| 2 | 2.183 | 1270011 | 97.429 | 217967 | 3526 | 1.315 | 7.834 |
| 总计 | | 1303524 | 100.000 | 225836 | | | |

图76 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

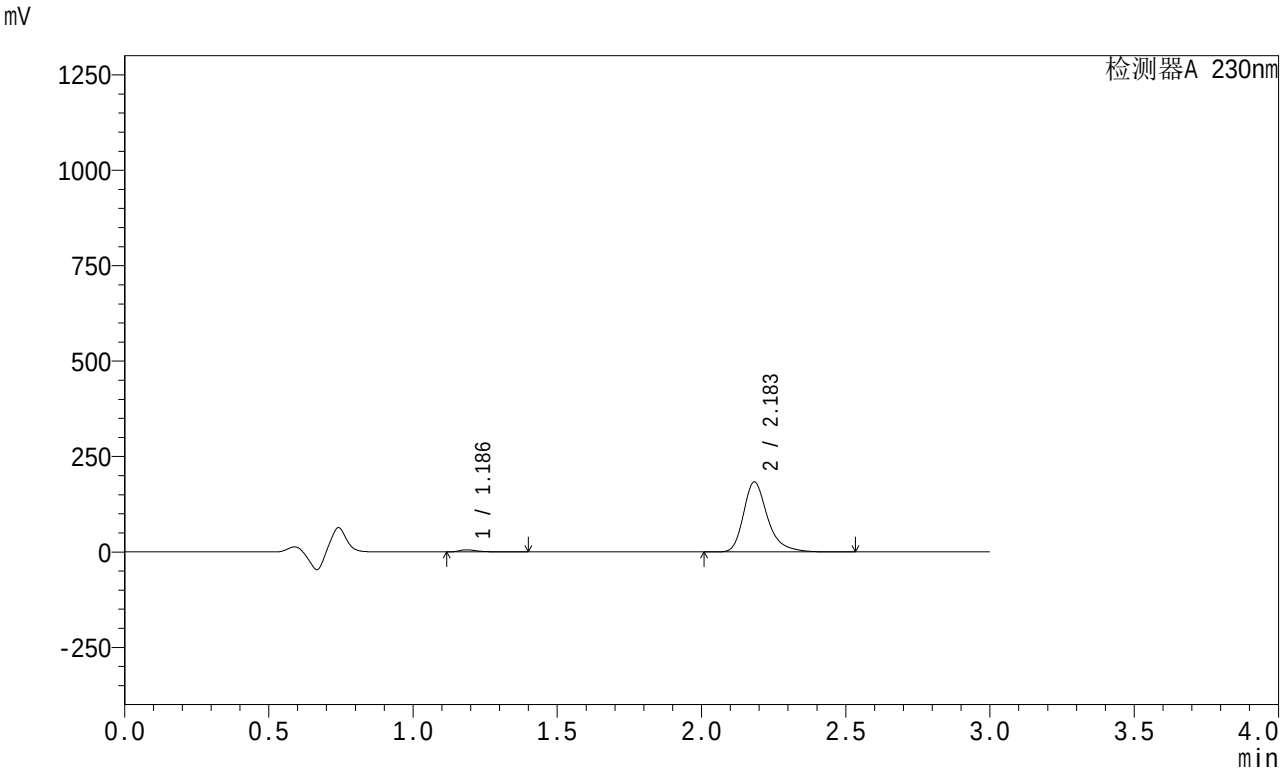
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-148-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:54:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 23658 | 2.173 | 5549 | 1958 | 1.471 | -- |
| 2 | 2.183 | 1064953 | 97.827 | 182778 | 3526 | 1.315 | 7.840 |
| 总计 | | 1088610 | 100.000 | 188327 | | | |

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

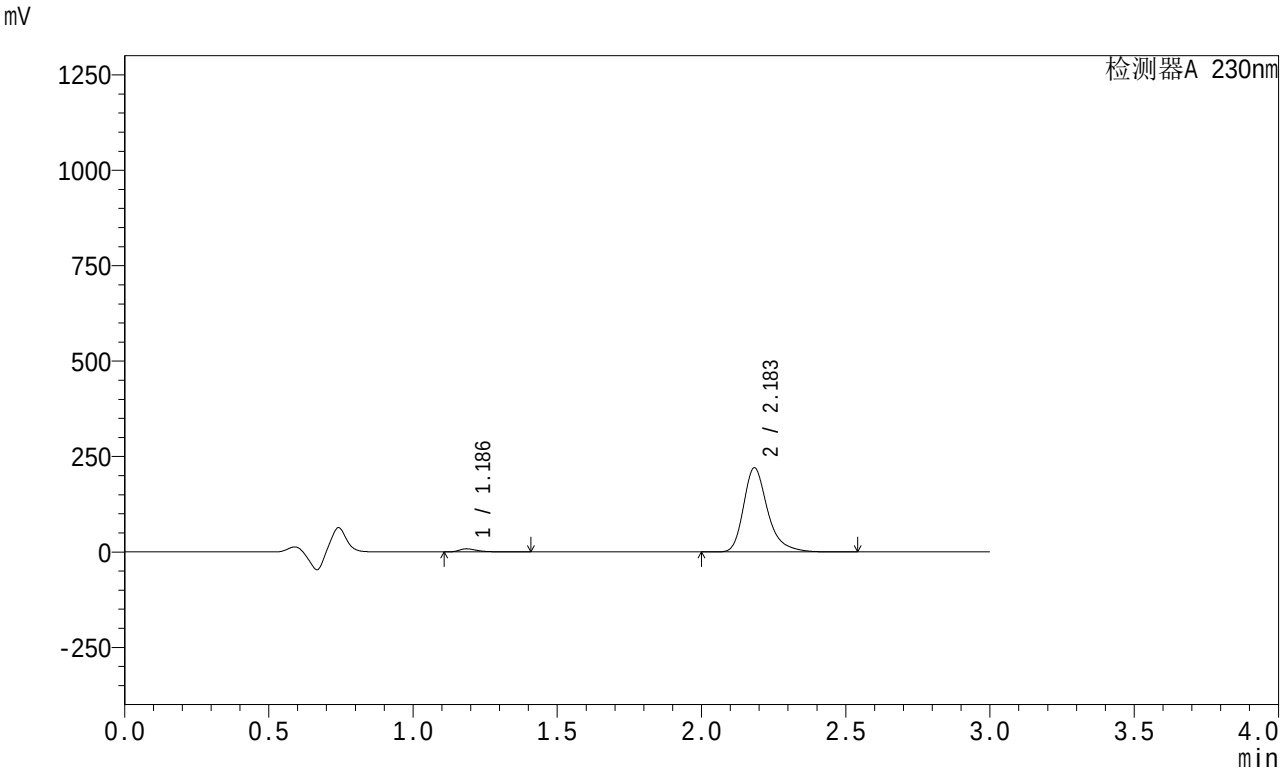
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-149-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 19:58:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 34660 | 2.635 | 8155 | 1952 | 1.448 | -- |
| 2 | 2.183 | 1280932 | 97.365 | 219704 | 3525 | 1.315 | 7.835 |
| 总计 | | 1315592 | 100.000 | 227860 | | | |

图78 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

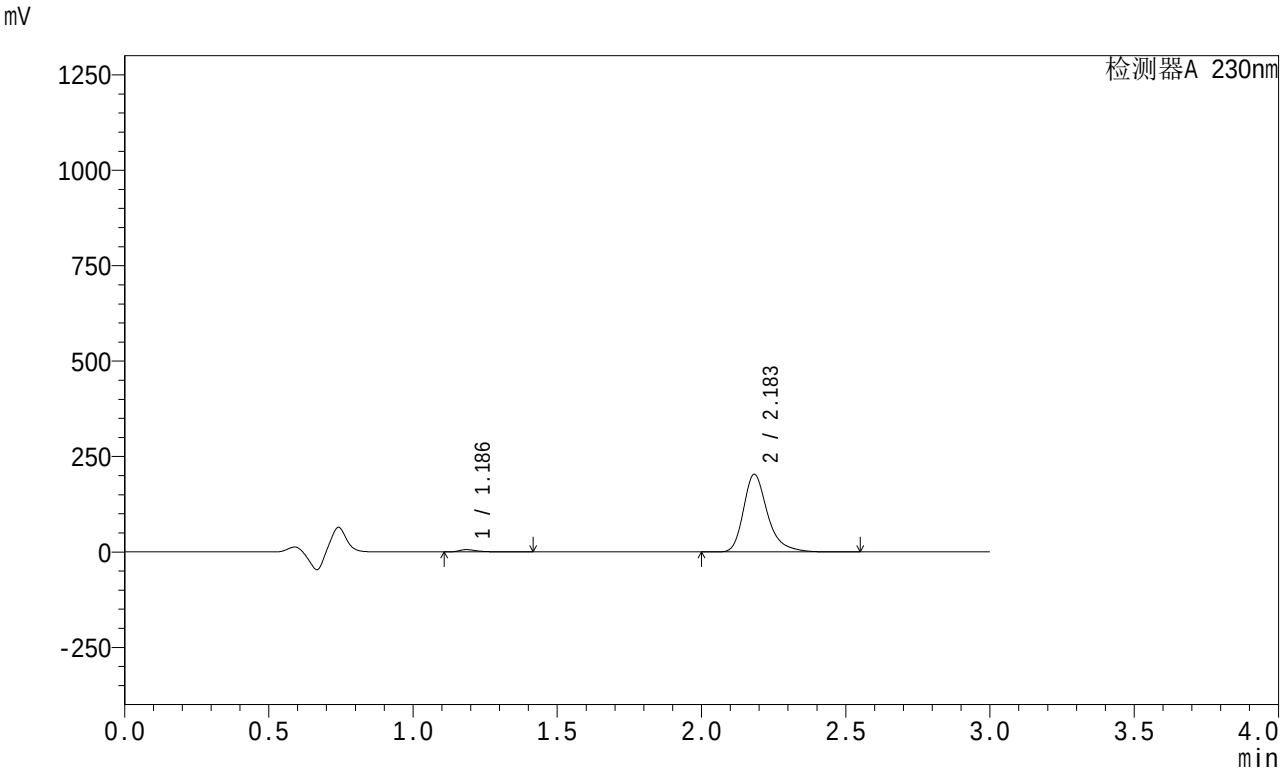
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-150-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:01:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 25615 | 2.122 | 5983 | 1957 | 1.479 | -- |
| 2 | 2.183 | 1181400 | 97.878 | 202808 | 3530 | 1.315 | 7.844 |
| 总计 | | 1207015 | 100.000 | 208791 | | | |

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

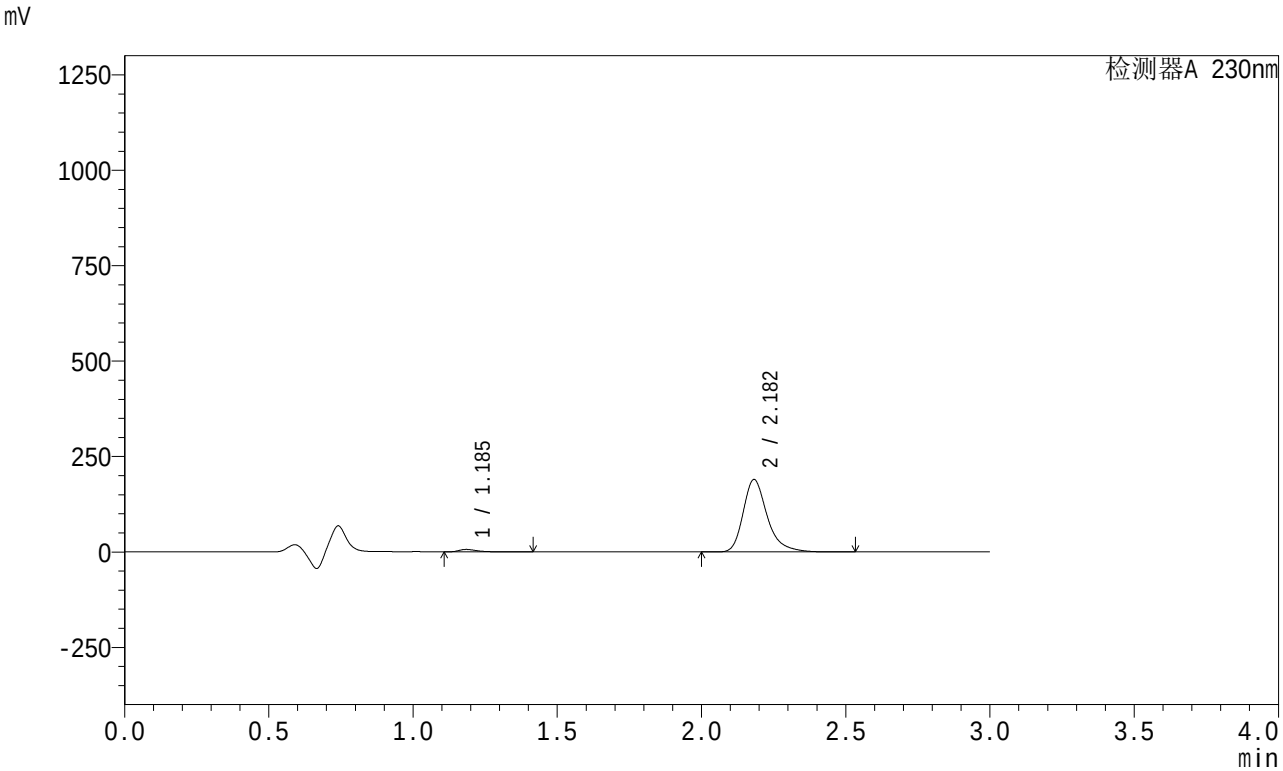
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-151-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:04:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 27351 | 2.421 | 6375 | 1893 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 1102523 | 97.579 | 189720 | 3528 | 1.314 | 7.790 |
| 总计 | | 1129874 | 100.000 | 196095 | | | |

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

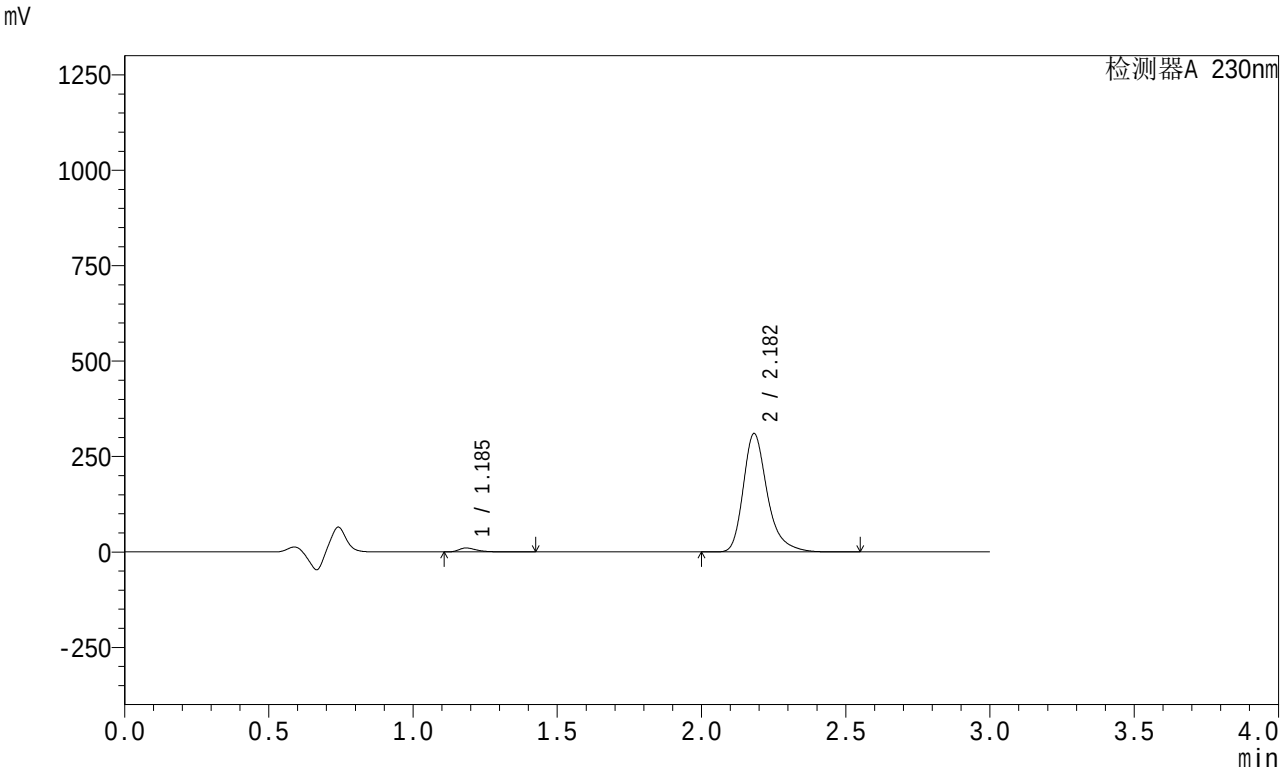
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-152-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:08:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 44176 | 2.392 | 10323 | 1942 | 1.448 | -- |
| 2 | 2.182 | 1802940 | 97.608 | 309910 | 3526 | 1.315 | 7.835 |
| 总计 | | 1847116 | 100.000 | 320233 | | | |

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

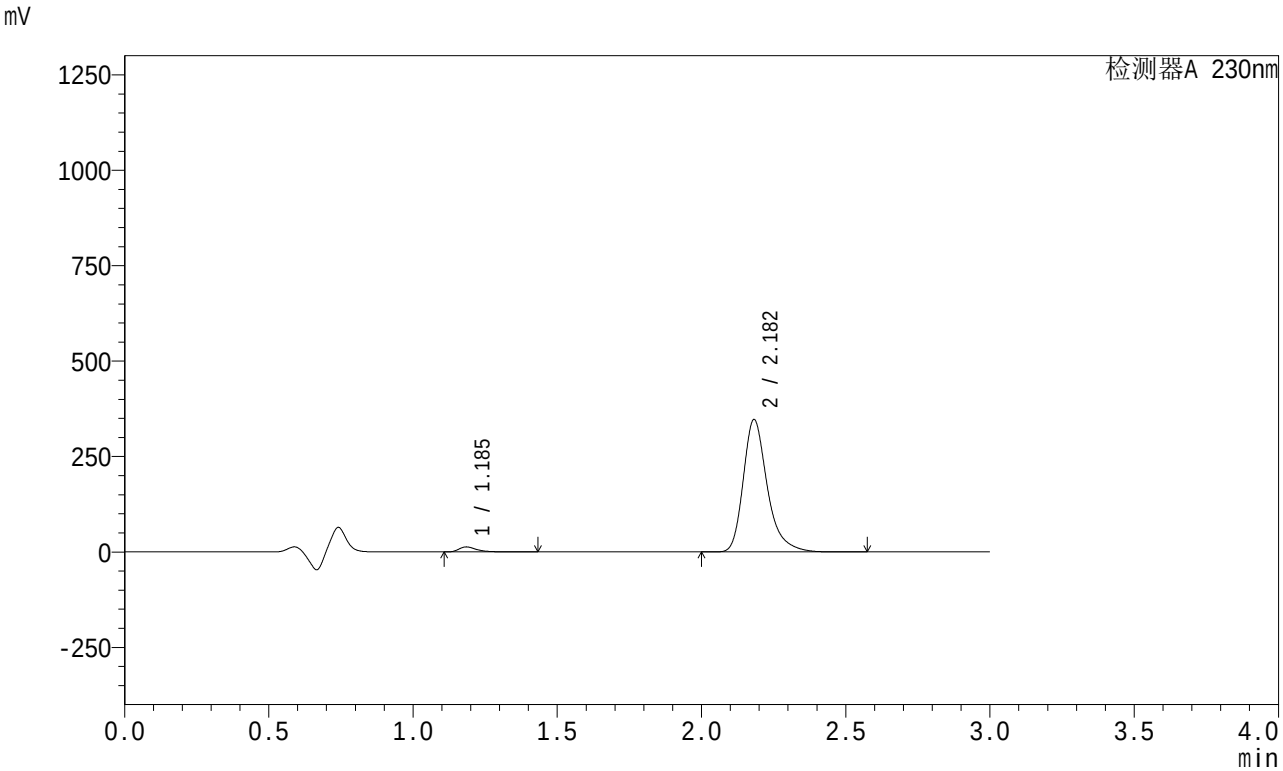
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-153-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:11:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 55945 | 2.700 | 13080 | 1941 | 1.438 | -- |
| 2 | 2.182 | 2016276 | 97.300 | 346568 | 3524 | 1.315 | 7.835 |
| 总计 | | 2072221 | 100.000 | 359648 | | | |

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

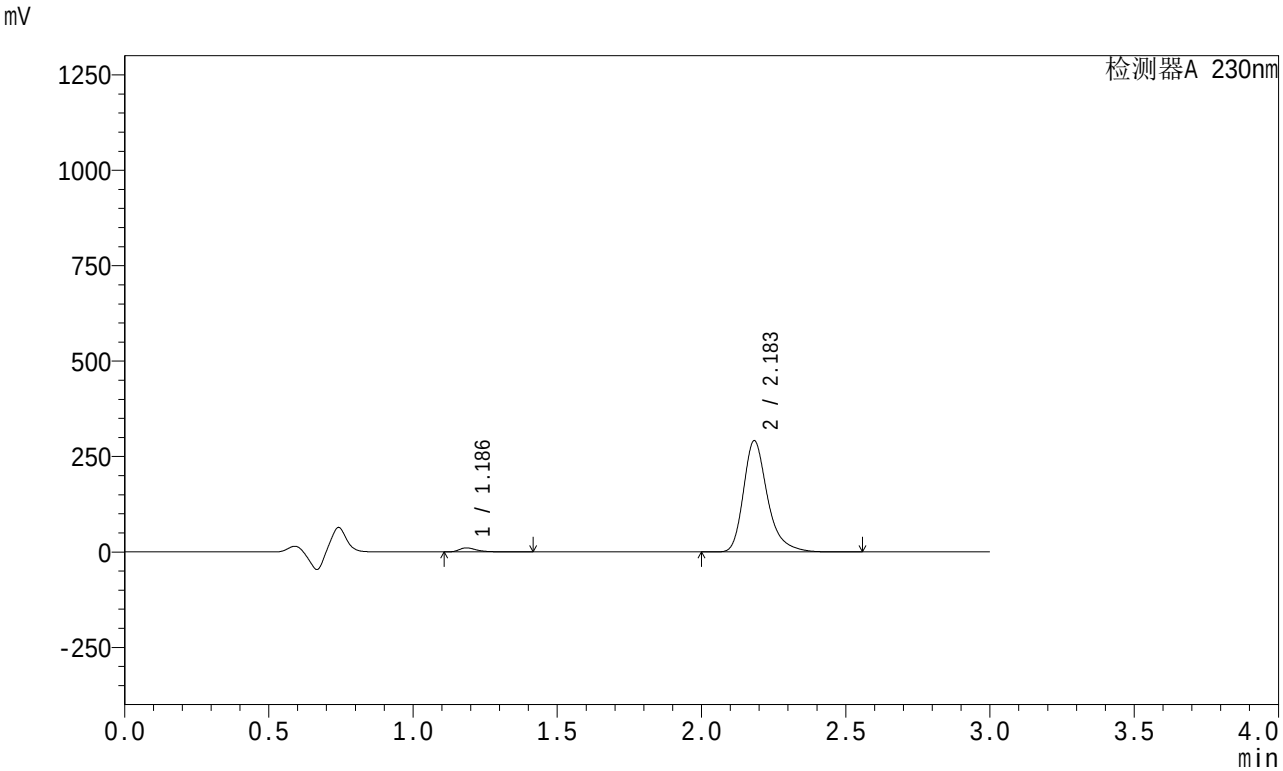
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-154-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:14:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:39:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 44835 | 2.578 | 10531 | 1950 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.183 | 1694144 | 97.422 | 290819 | 3528 | 1.315 | 7.840 |
| 总计 | | 1738979 | 100.000 | 301350 | | | |

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

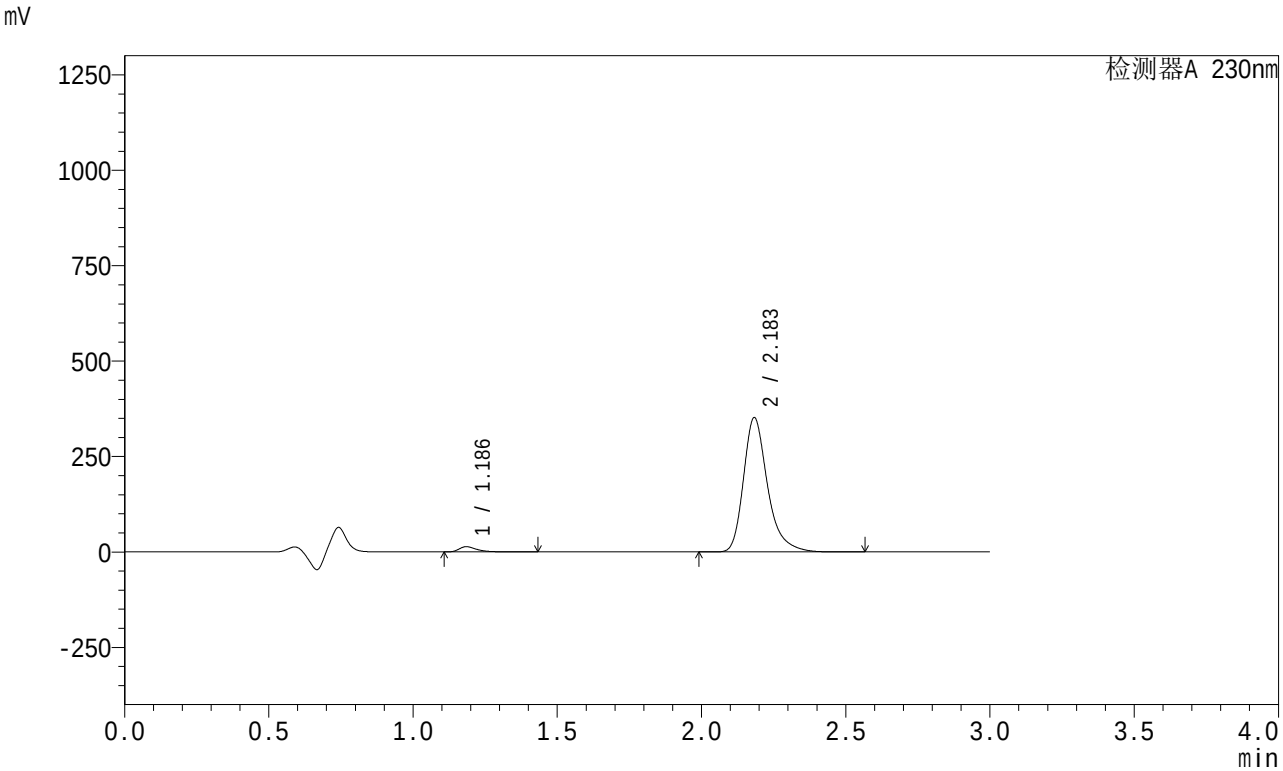
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-155-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:18:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.186 | 58210 | 2.767 | 13666 | 1946 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 2045861 | 97.233 | 351006 | 3526 | 1.315 | 7.837 |
| 总计 | | 2104071 | 100.000 | 364672 | | | |

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

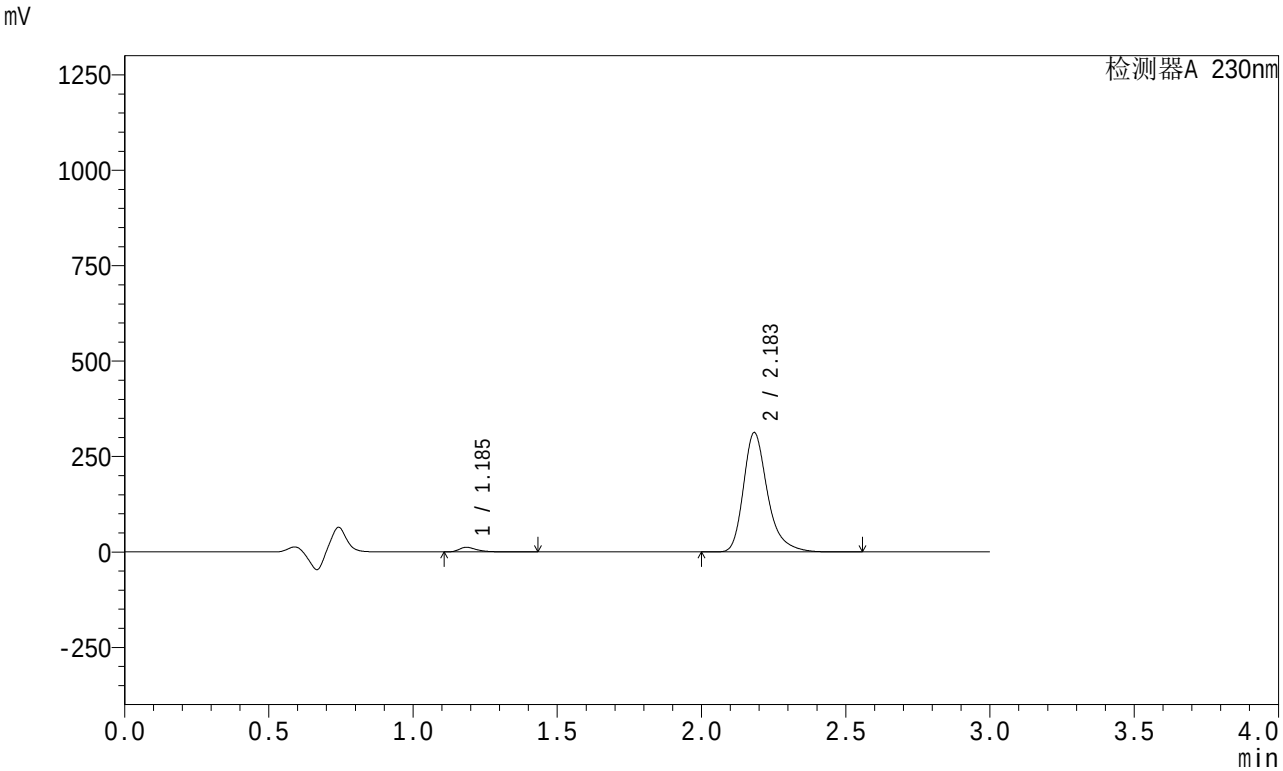
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-156-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:21:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 51103 | 2.734 | 11995 | 1946 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 1818370 | 97.266 | 312008 | 3526 | 1.315 | 7.837 |
| 总计 | | 1869473 | 100.000 | 324003 | | | |

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

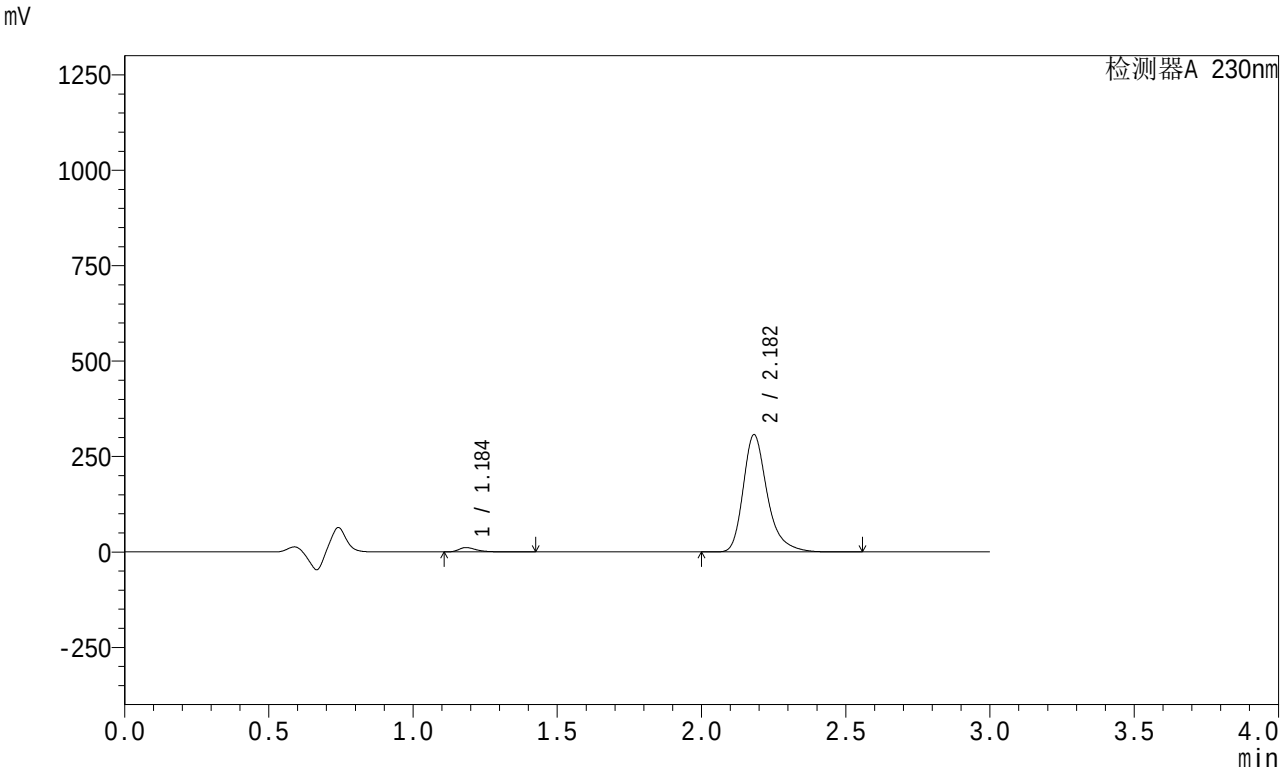
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-157-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:25:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 48925 | 2.667 | 11415 | 1940 | 1.444 | -- |
| 2 | 2.182 | 1785860 | 97.333 | 306961 | 3524 | 1.315 | 7.836 |
| 总计 | | 1834785 | 100.000 | 318376 | | | |

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

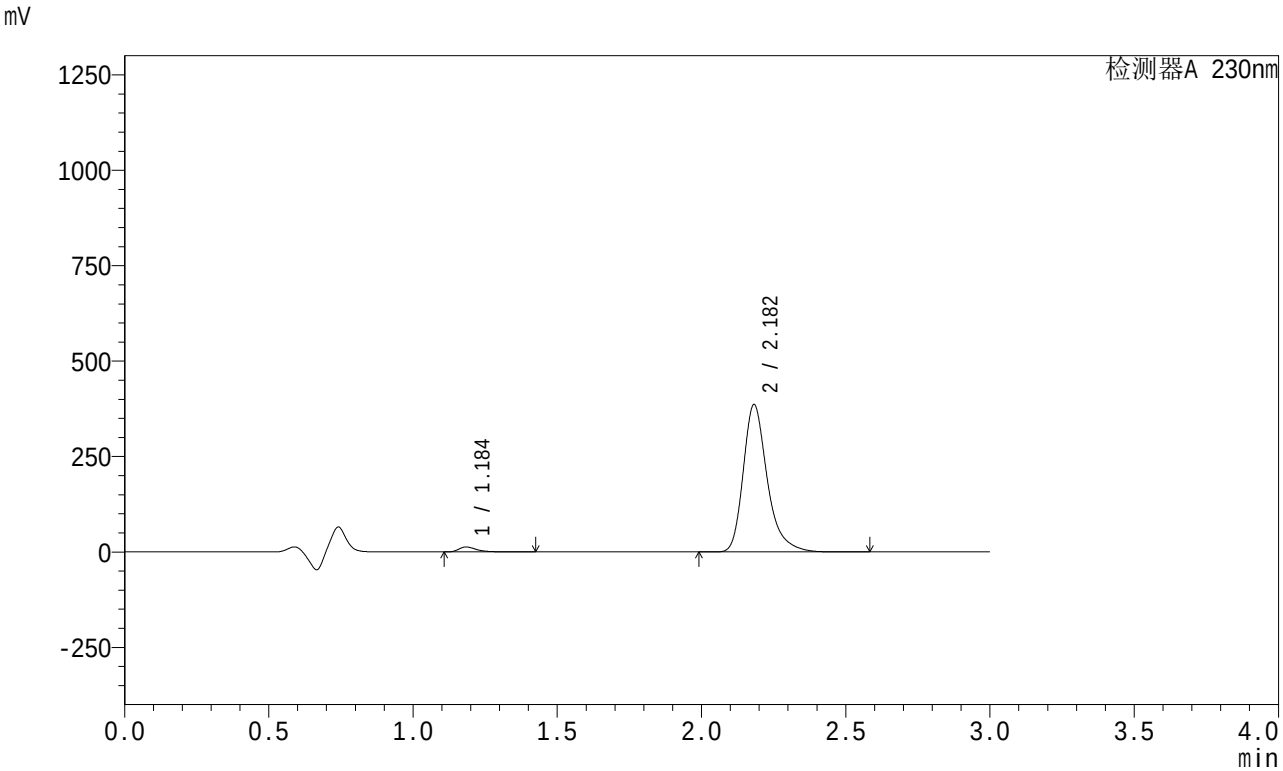
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-158-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:28:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 55309 | 2.405 | 12918 | 1940 | 1.441 | -- |
| 2 | 2.182 | 2244710 | 97.595 | 385745 | 3522 | 1.315 | 7.836 |
| 总计 | | 2300019 | 100.000 | 398663 | | | |

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

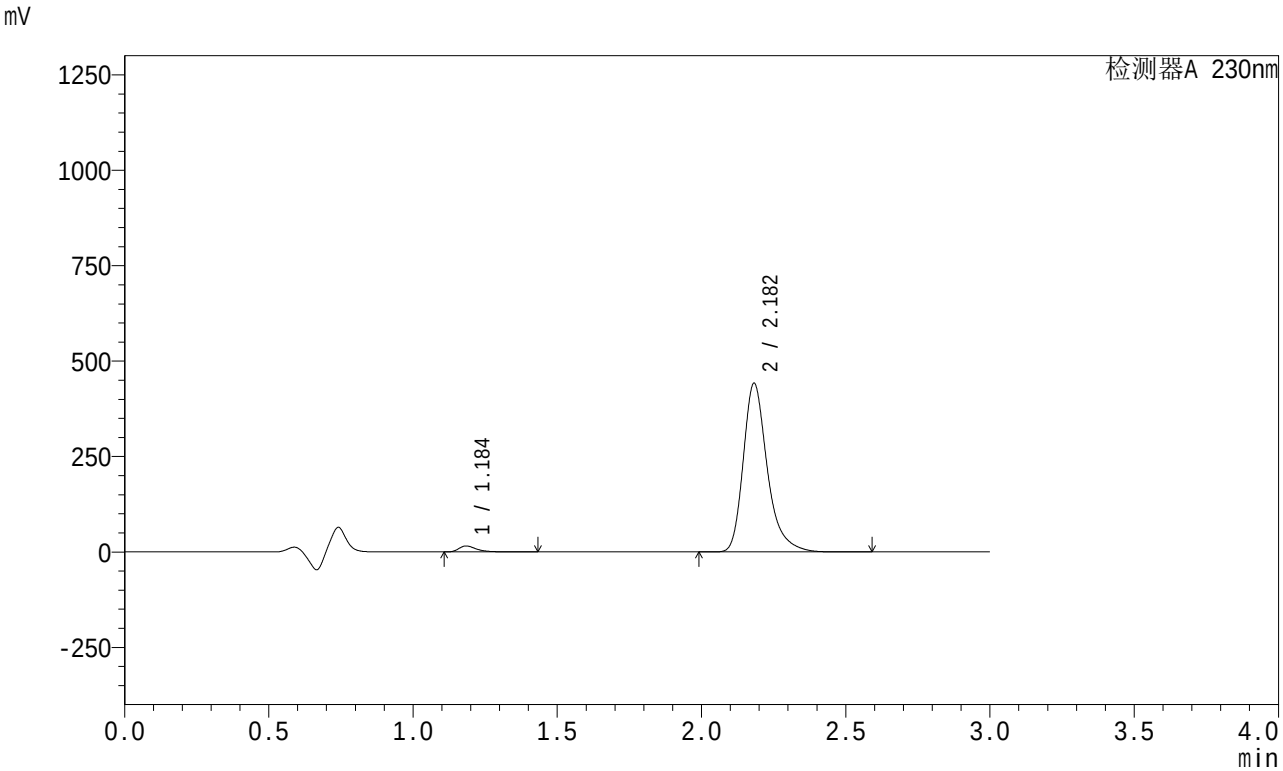
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-159-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:31:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 66025 | 2.505 | 15452 | 1940 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2570204 | 97.495 | 441531 | 3523 | 1.315 | 7.837 |
| 总计 | | 2636229 | 100.000 | 456983 | | | |

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

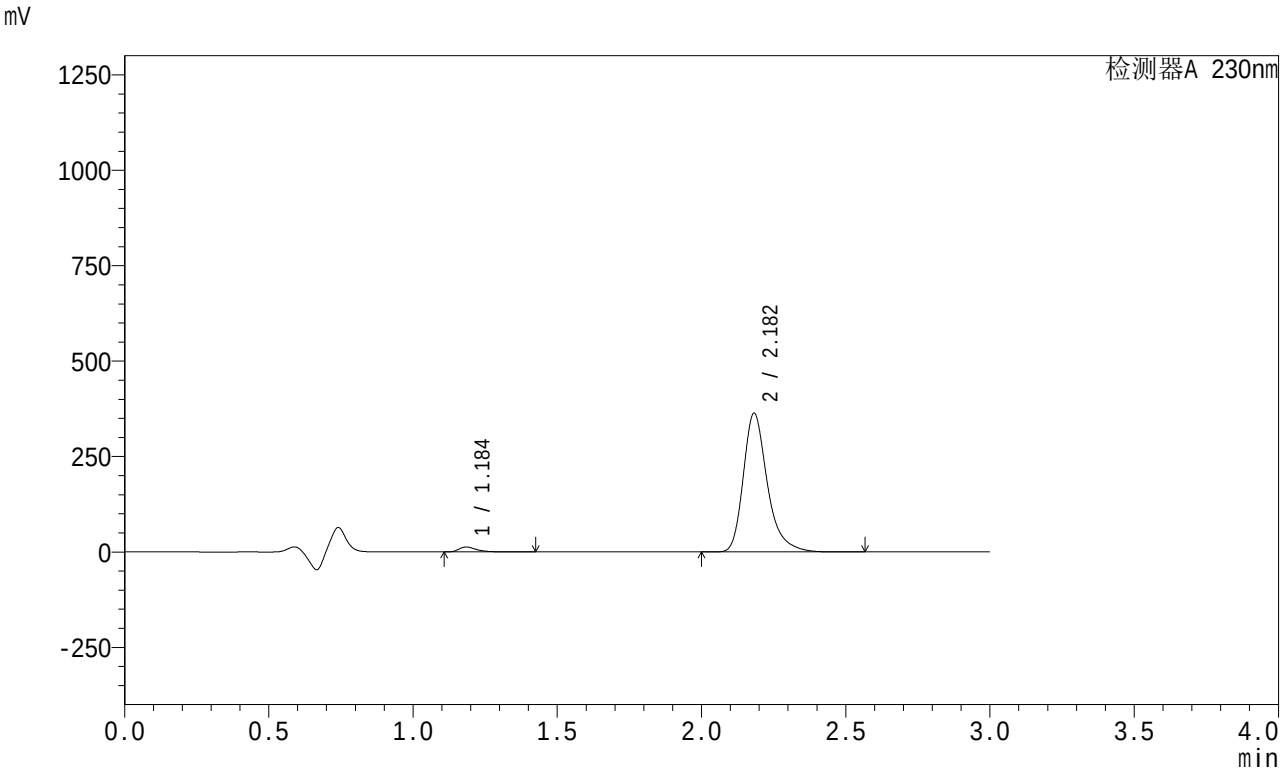
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-160-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:35:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 54851 | 2.530 | 12832 | 1940 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.182 | 2113331 | 97.470 | 363064 | 3524 | 1.315 | 7.838 |
| 总计 | | 2168183 | 100.000 | 375896 | | | |

图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

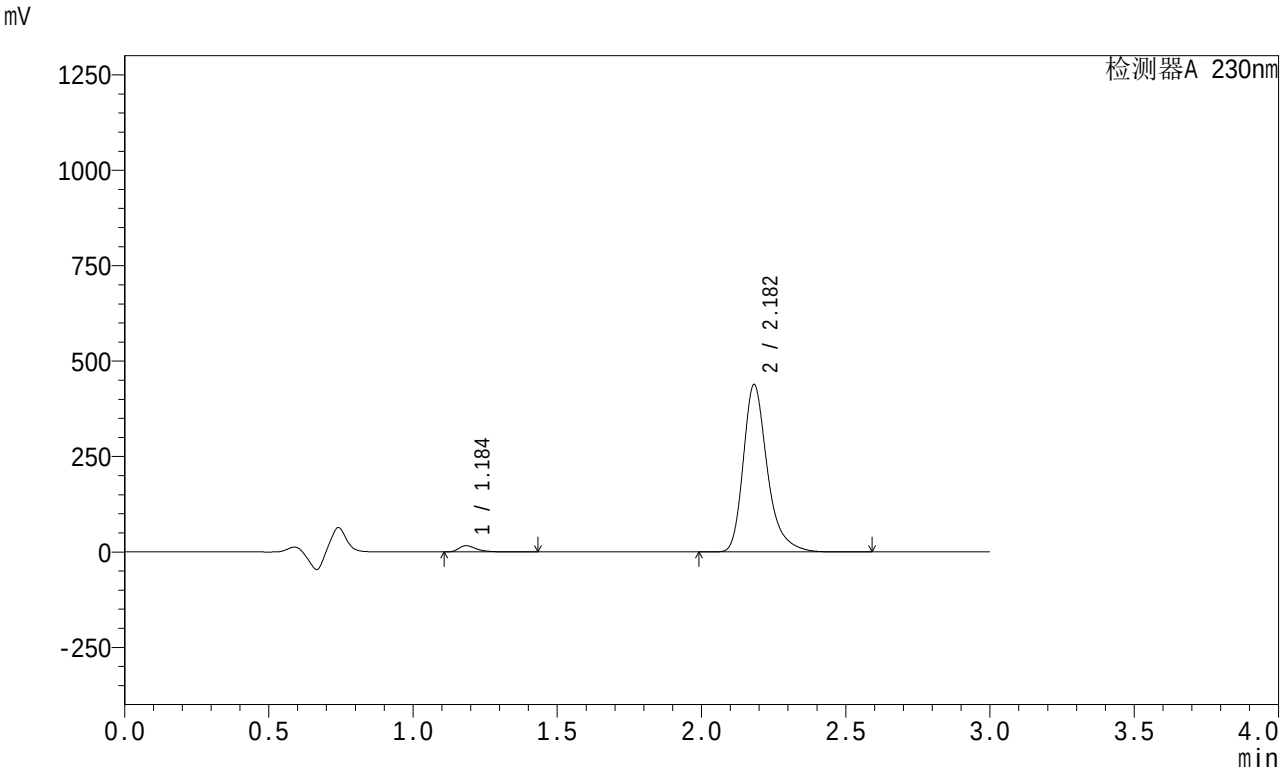
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-161-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:38:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 69450 | 2.650 | 16260 | 1939 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 2551203 | 97.350 | 437980 | 3520 | 1.316 | 7.835 |
| 总计 | | 2620653 | 100.000 | 454240 | | | |

图90 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

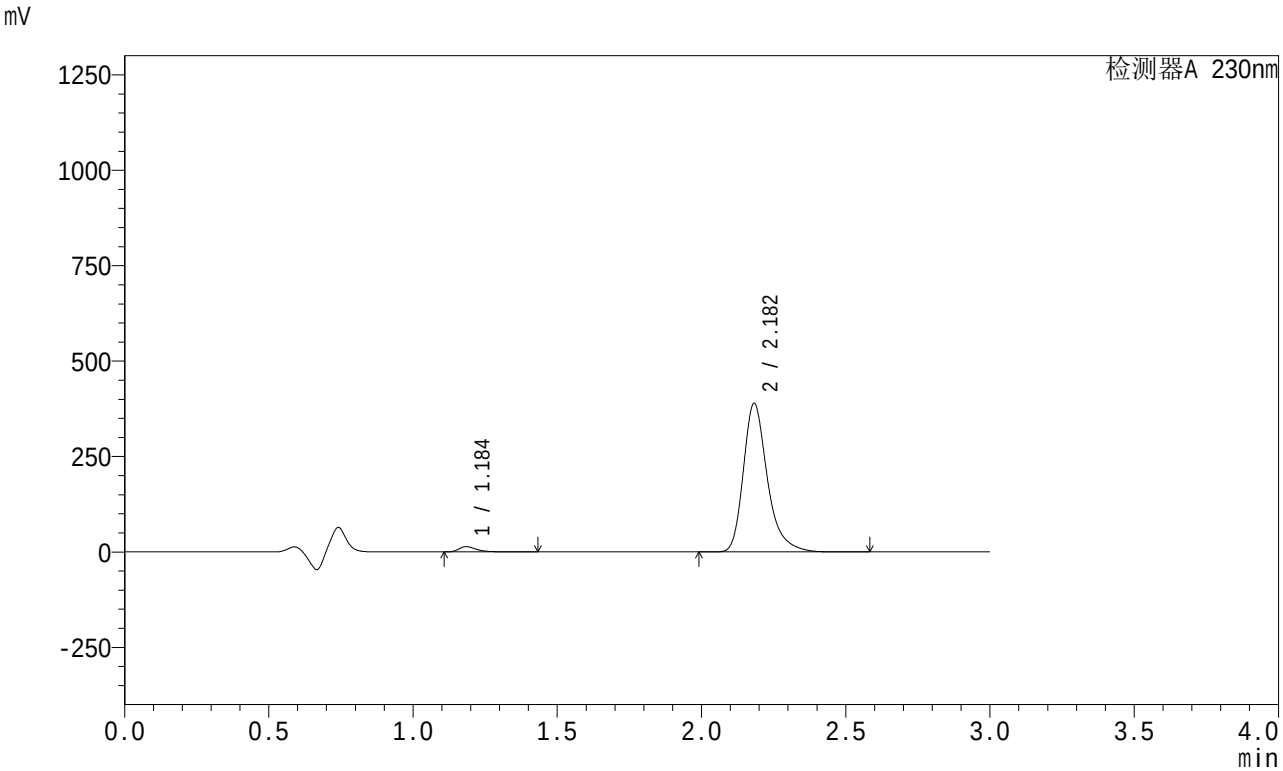
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-162-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:41:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 59173 | 2.548 | 13830 | 1941 | 1.439 | -- |
| 2 | 2.182 | 2263471 | 97.452 | 388657 | 3523 | 1.316 | 7.839 |
| 总计 | | 2322644 | 100.000 | 402487 | | | |

图91 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

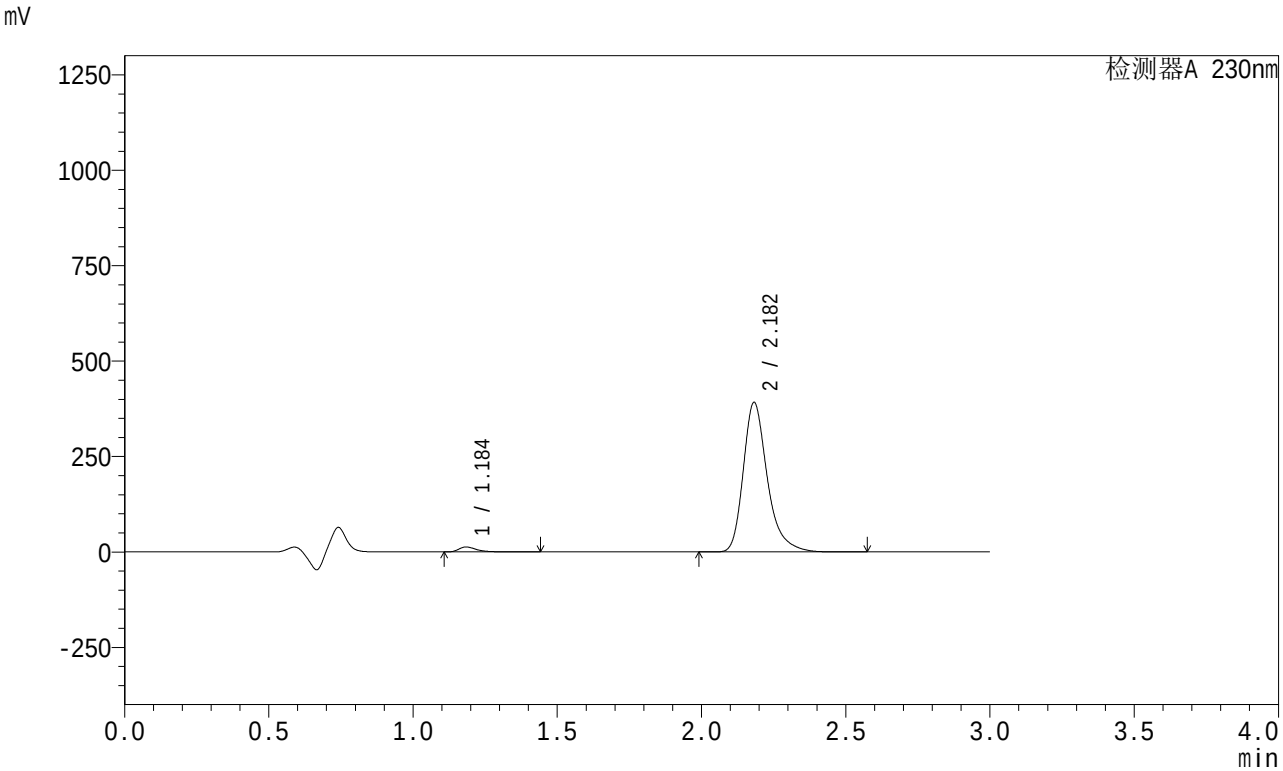
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-163-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:45:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 55506 | 2.378 | 12945 | 1942 | 1.443 | -- |
| 2 | 2.182 | 2278171 | 97.622 | 391342 | 3523 | 1.315 | 7.841 |
| 总计 | | 2333677 | 100.000 | 404287 | | | |

图92 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

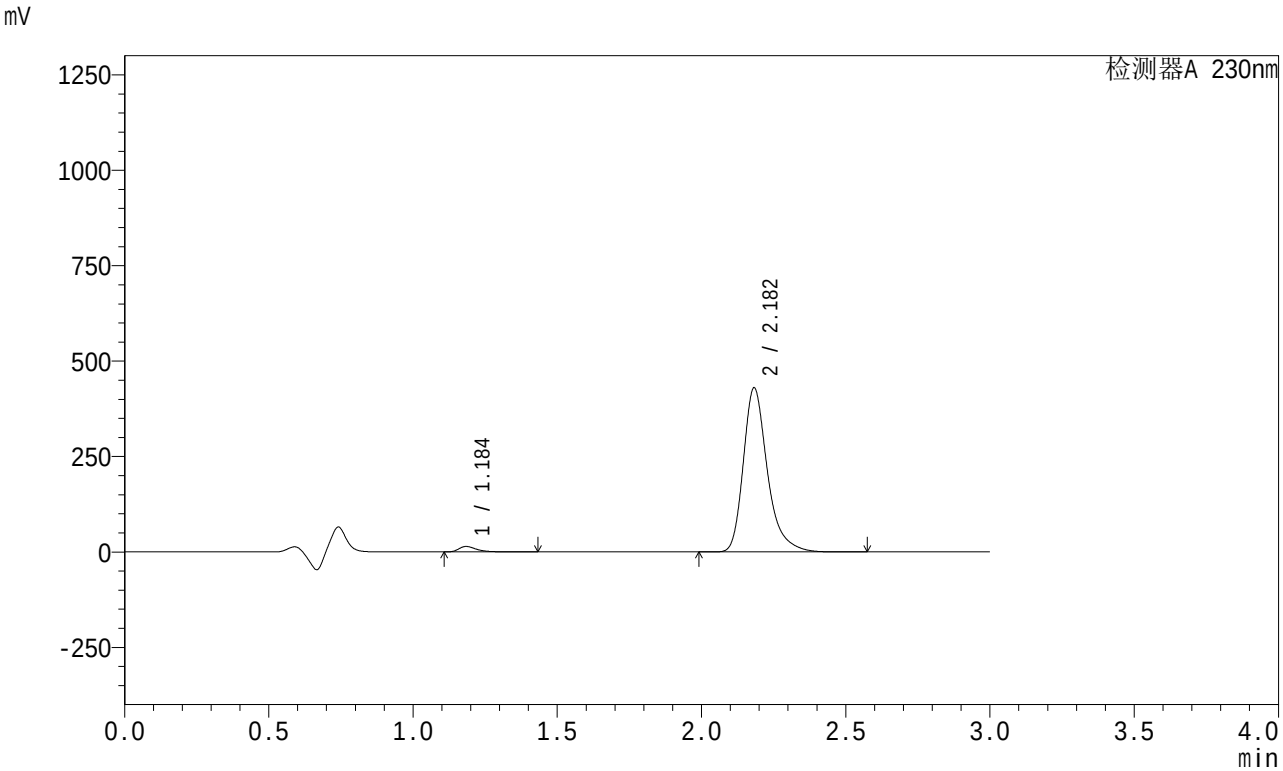
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-164-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:48:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 60432 | 2.360 | 14147 | 1943 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.182 | 2500417 | 97.640 | 429298 | 3523 | 1.316 | 7.841 |
| 总计 | | 2560849 | 100.000 | 443445 | | | |

图93 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

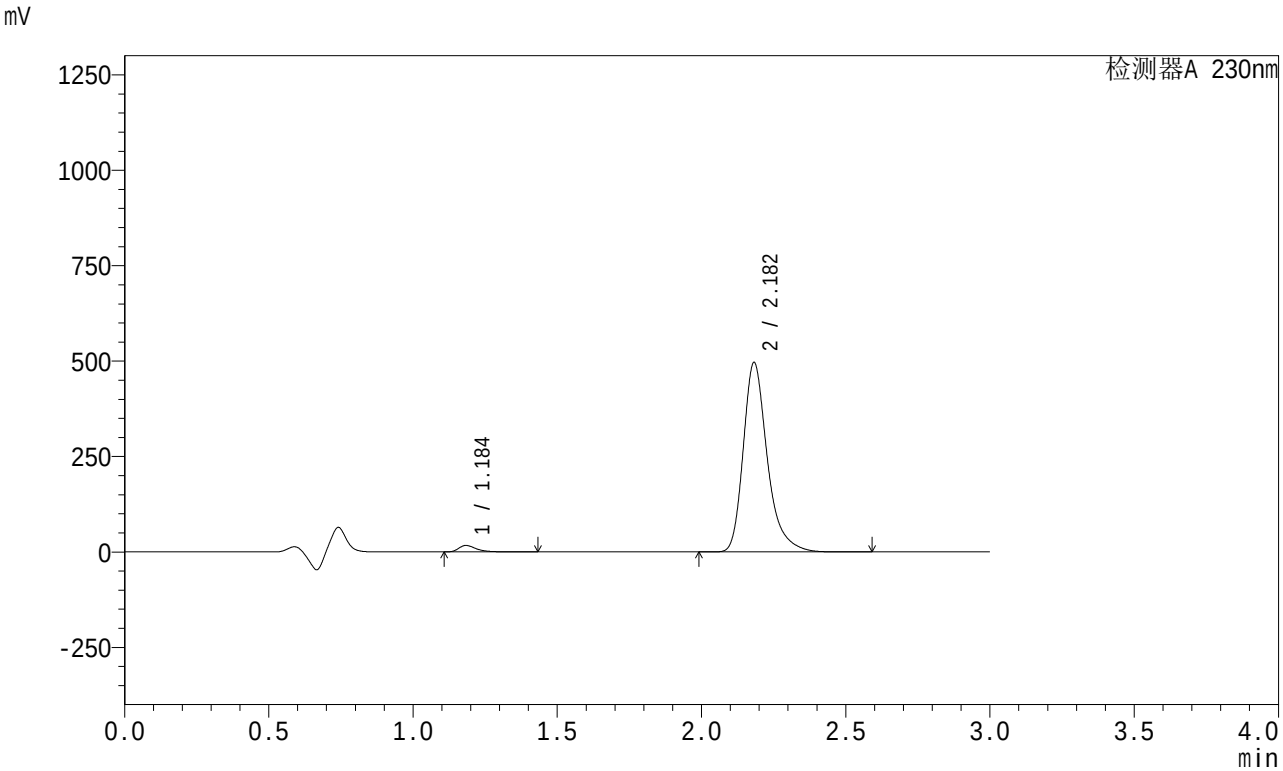
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-165-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:52:02　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 71777 | 2.426 | 16797 | 1942 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 2886516 | 97.574 | 495712 | 3521 | 1.316 | 7.841 |
| 总计 | | 2958294 | 100.000 | 512509 | | | |

图94 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

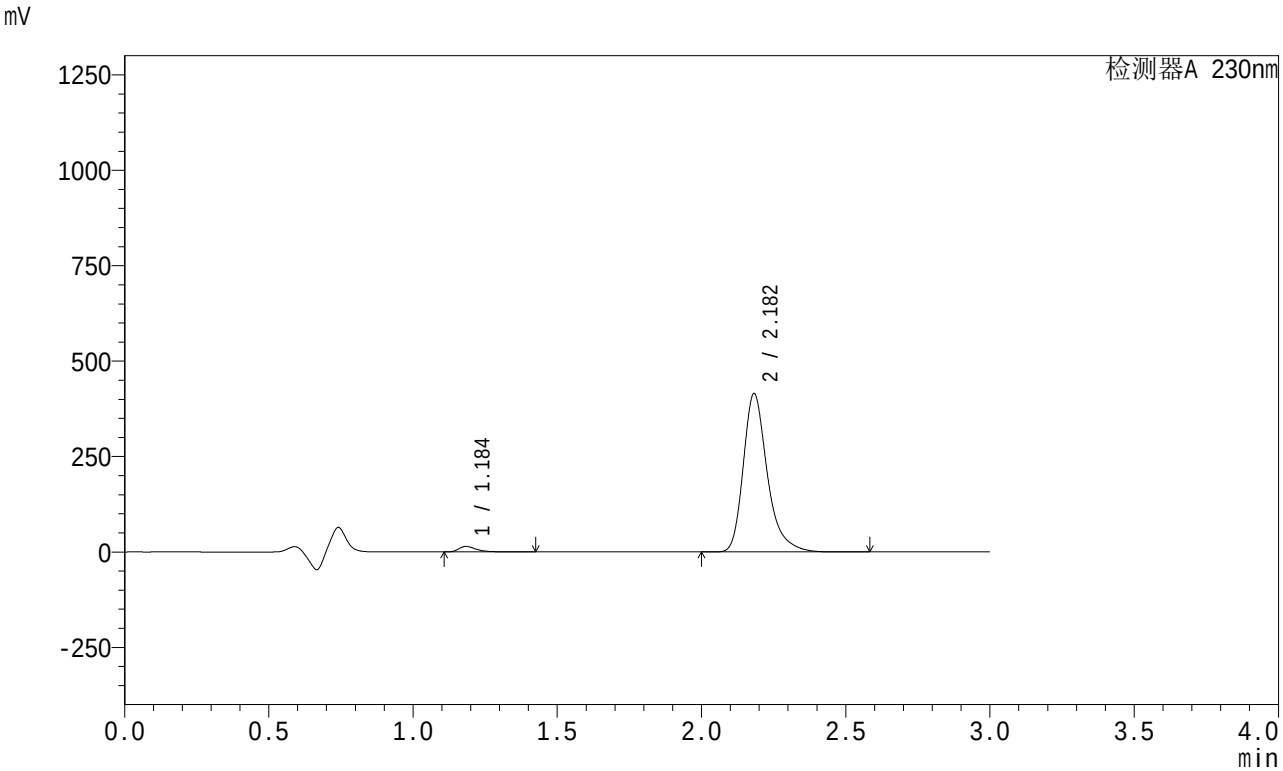
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-166-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:55:25　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 61008 | 2.466 | 14280 | 1942 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2412636 | 97.534 | 414433 | 3522 | 1.316 | 7.842 |
| 总计 | | 2473644 | 100.000 | 428713 | | | |

图95 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

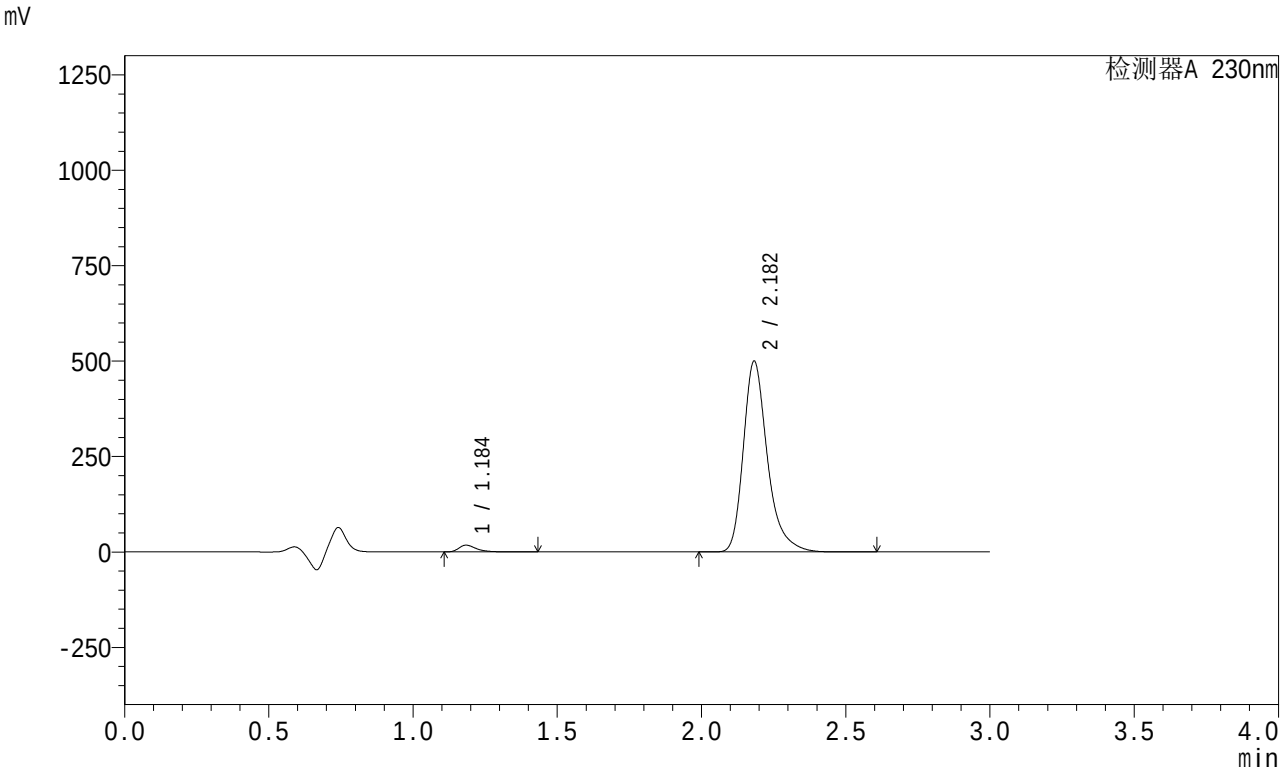
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-167-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 20:58:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 75022 | 2.515 | 17542 | 1941 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 2908142 | 97.485 | 499039 | 3520 | 1.316 | 7.841 |
| 总计 | | 2983164 | 100.000 | 516581 | | | |

图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

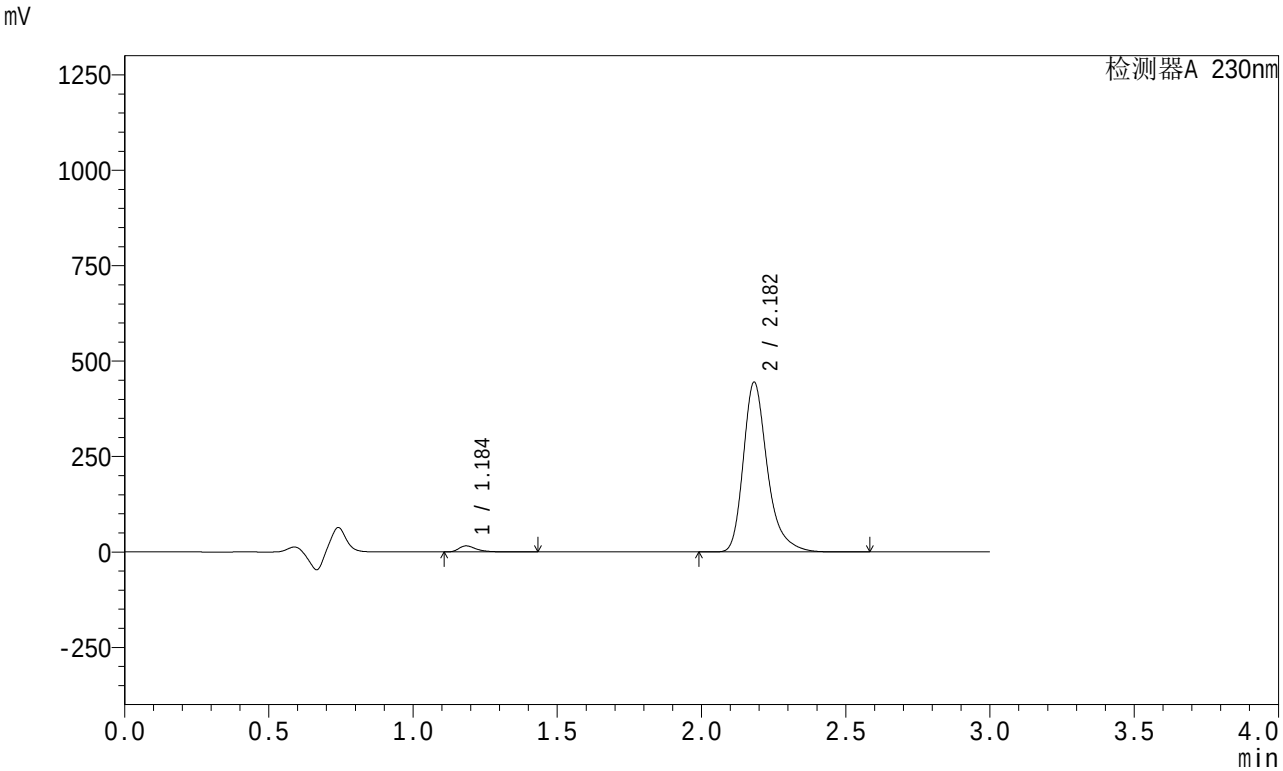
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-168-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:02:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 67203 | 2.532 | 15709 | 1942 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.182 | 2587043 | 97.468 | 444211 | 3523 | 1.316 | 7.844 |
| 总计 | | 2654246 | 100.000 | 459919 | | | |

图97 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

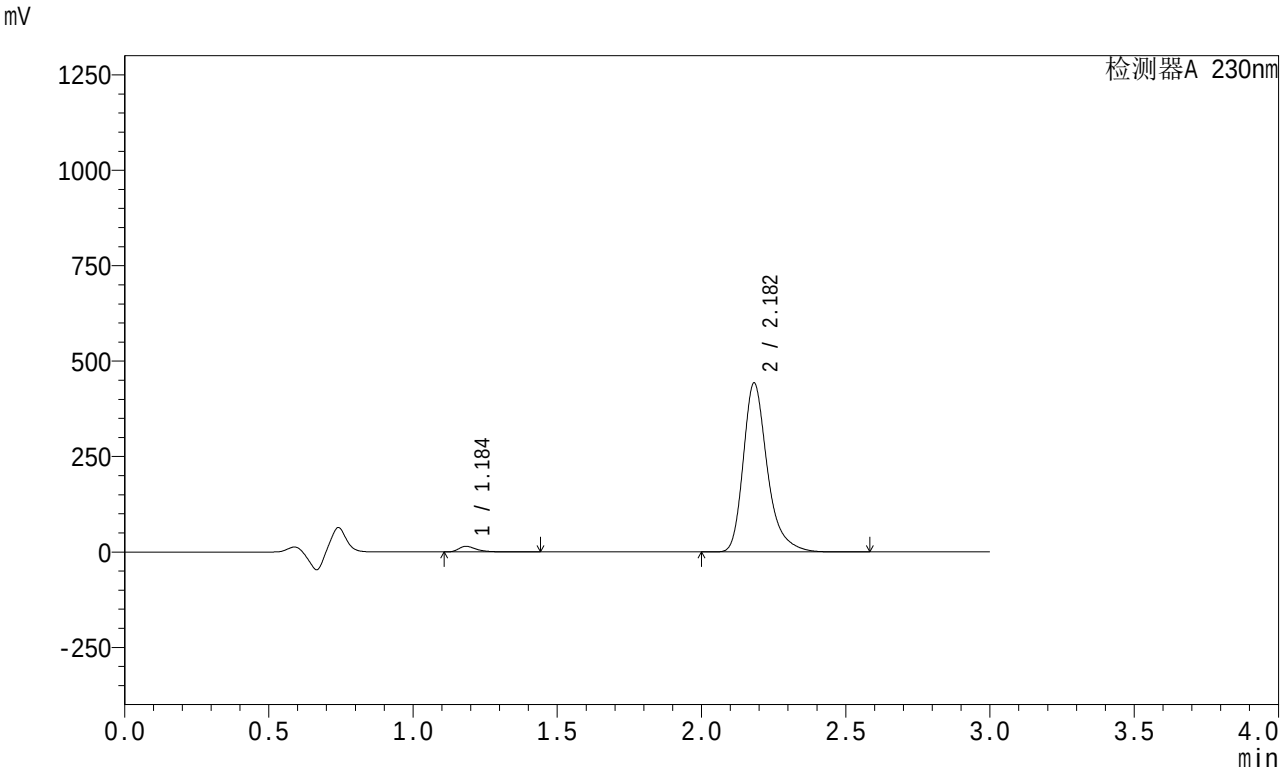
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-169-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:05:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 62837 | 2.381 | 14676 | 1940 | 1.440 | -- |
| 2 | 2.182 | 2575721 | 97.619 | 442162 | 3520 | 1.316 | 7.841 |
| 总计 | | 2638558 | 100.000 | 456839 | | | |

图98 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

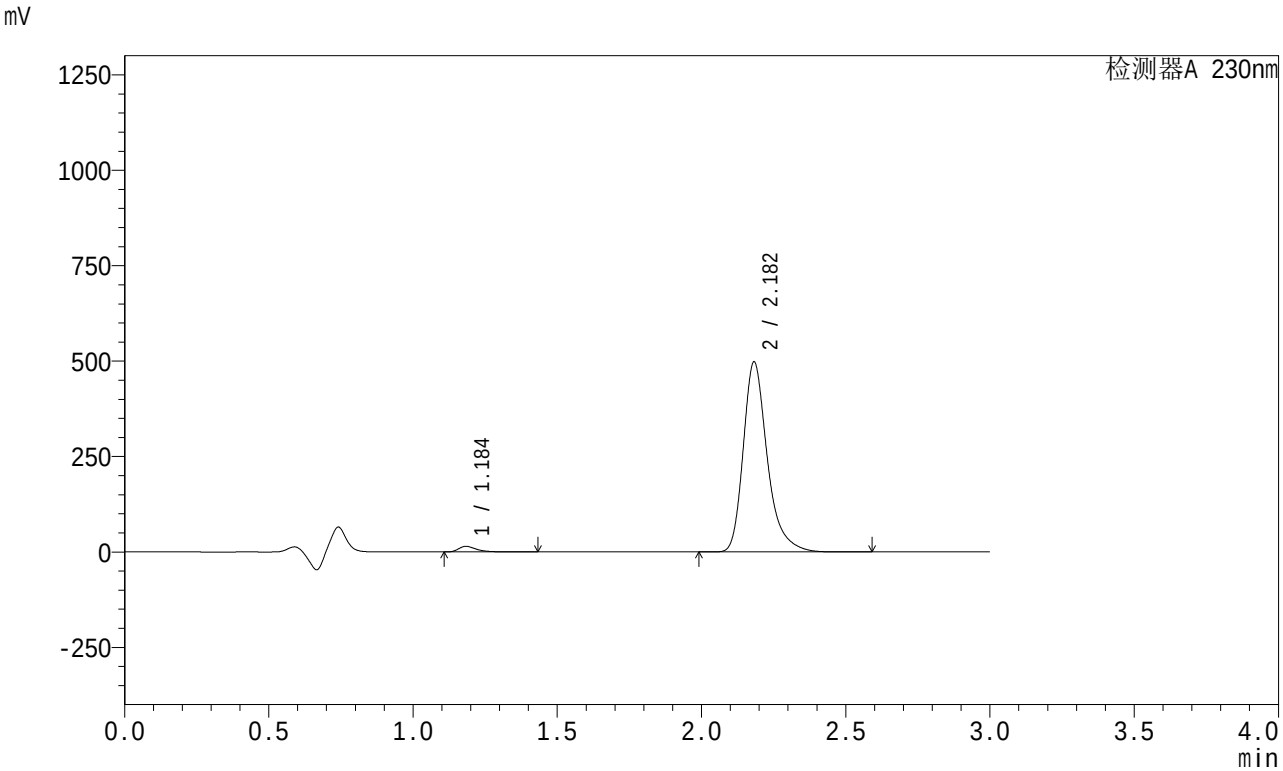
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-170-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:08:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 62633 | 2.118 | 14657 | 1943 | 1.442 | -- |
| 2 | 2.182 | 2894948 | 97.882 | 497141 | 3520 | 1.316 | 7.845 |
| 总计 | | 2957580 | 100.000 | 511798 | | | |

图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

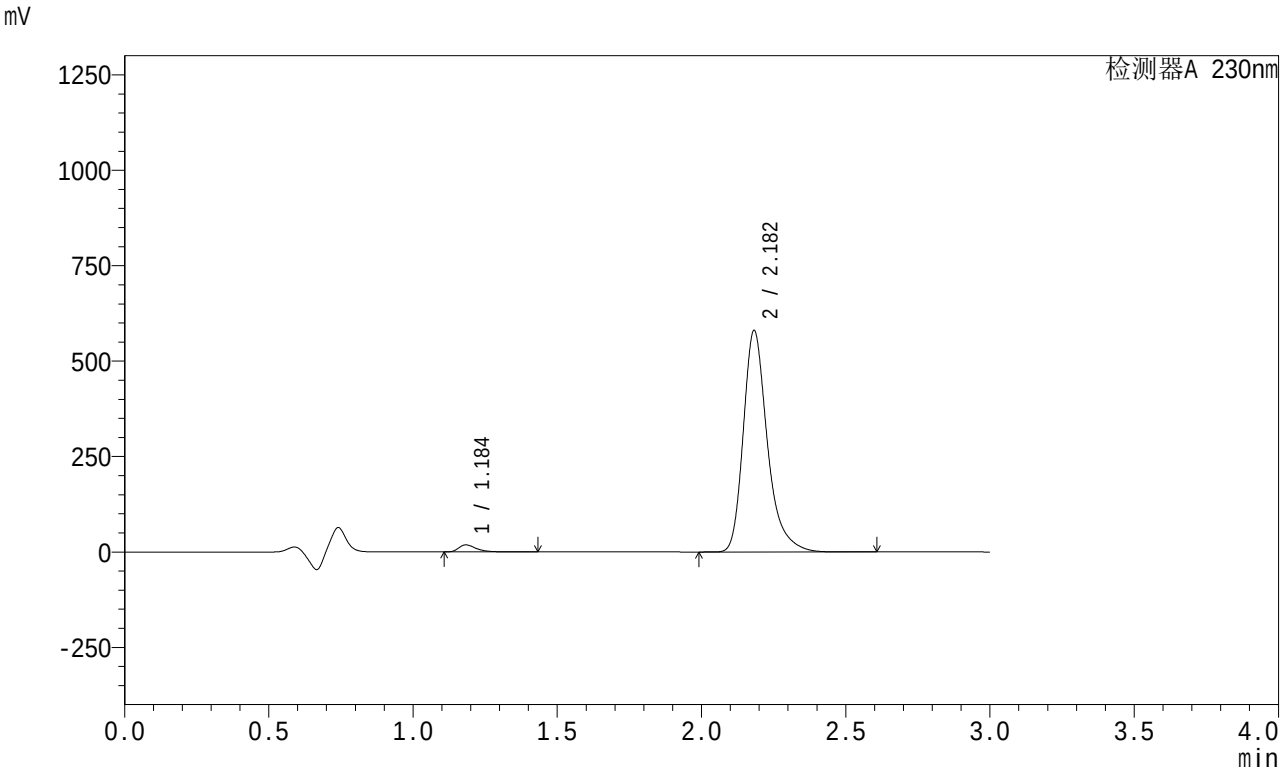
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-171-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:12:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 78305 | 2.266 | 18339 | 1939 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 3377798 | 97.734 | 579380 | 3516 | 1.316 | 7.839 |
| 总计 | | 3456104 | 100.000 | 597719 | | | |

图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

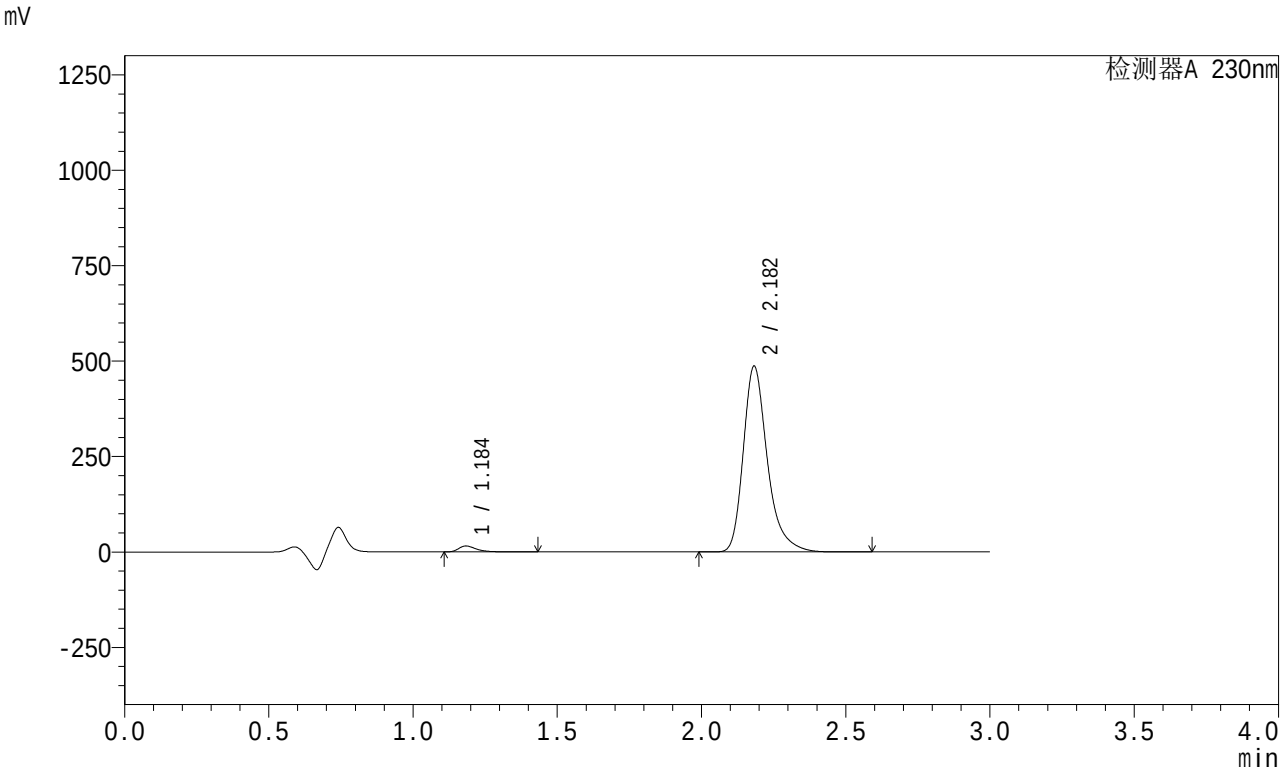
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-172-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:15:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 66412 | 2.291 | 15554 | 1940 | 1.438 | -- |
| 2 | 2.182 | 2832406 | 97.709 | 486104 | 3519 | 1.316 | 7.843 |
| 总计 | | 2898818 | 100.000 | 501658 | | | |

图101 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

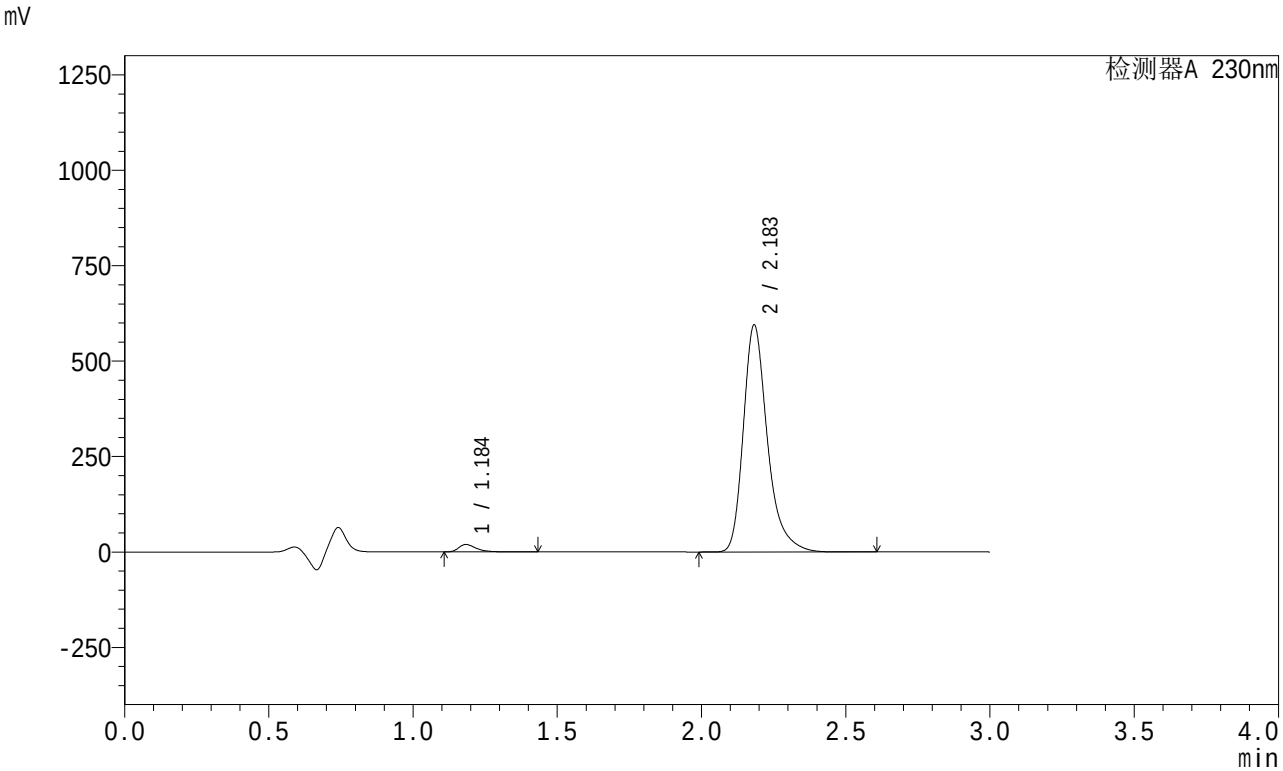
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-173-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:19:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 82441 | 2.326 | 19336 | 1940 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 3461280 | 97.674 | 593580 | 3517 | 1.316 | 7.842 |
| 总计 | | 3543721 | 100.000 | 612916 | | | |

图102 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

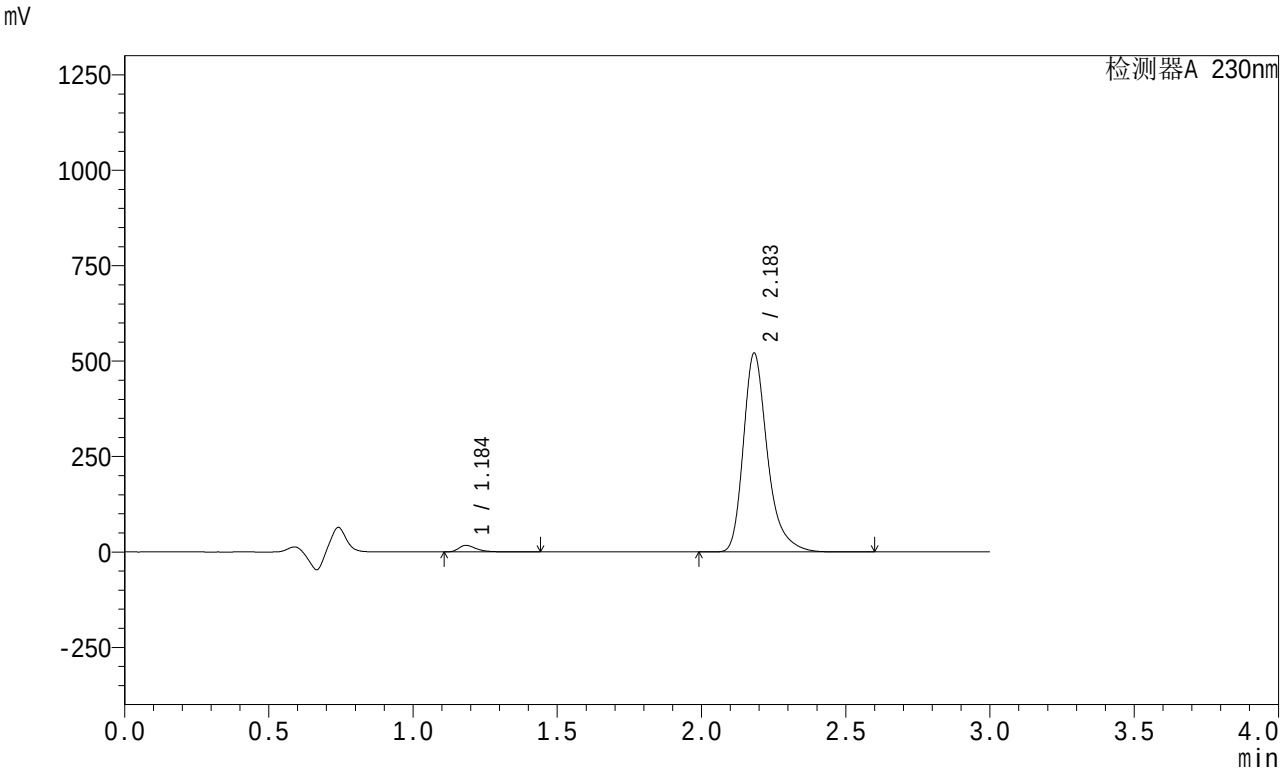
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-174-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:22:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:40:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 73138 | 2.356 | 17120 | 1940 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.183 | 3031375 | 97.644 | 519891 | 3518 | 1.317 | 7.843 |
| 总计 | | 3104513 | 100.000 | 537011 | | | |

图103 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

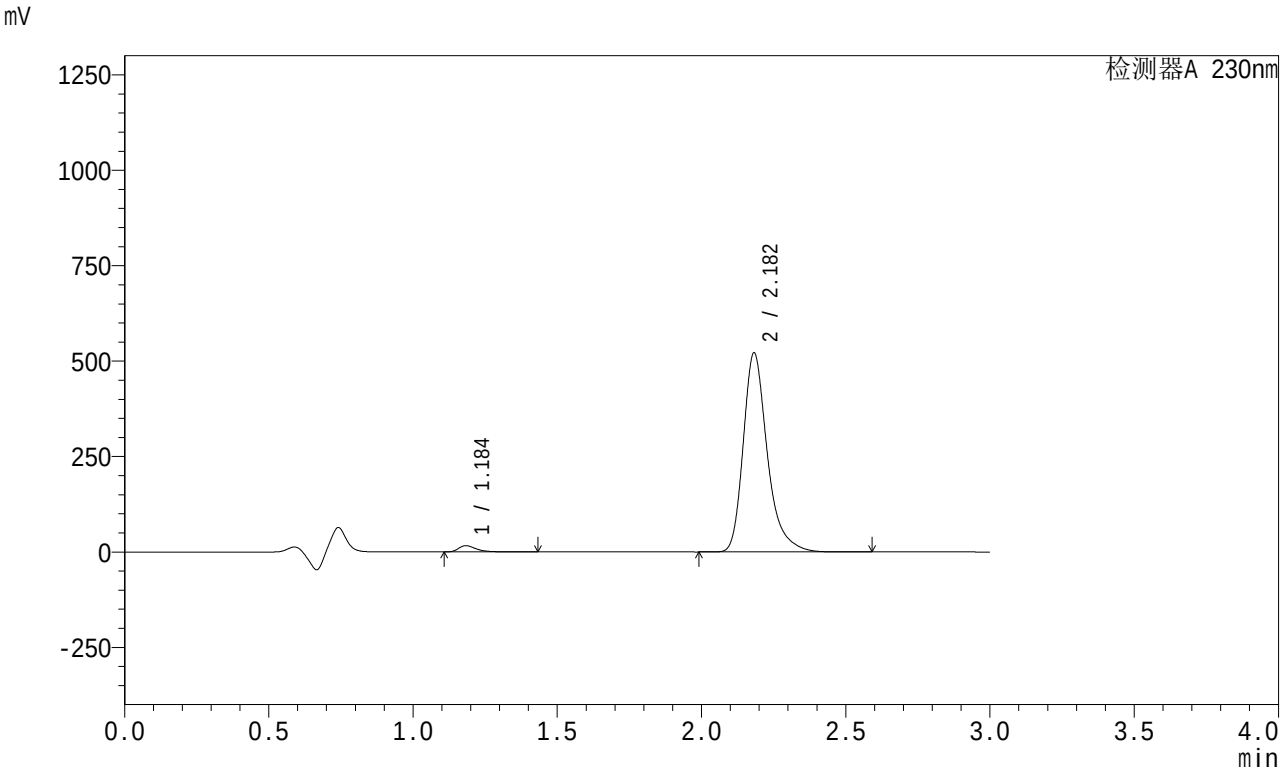
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-175-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:25:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 69674 | 2.244 | 16344 | 1938 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.182 | 3035635 | 97.756 | 521014 | 3517 | 1.316 | 7.840 |
| 总计 | | 3105309 | 100.000 | 537359 | | | |

图104 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

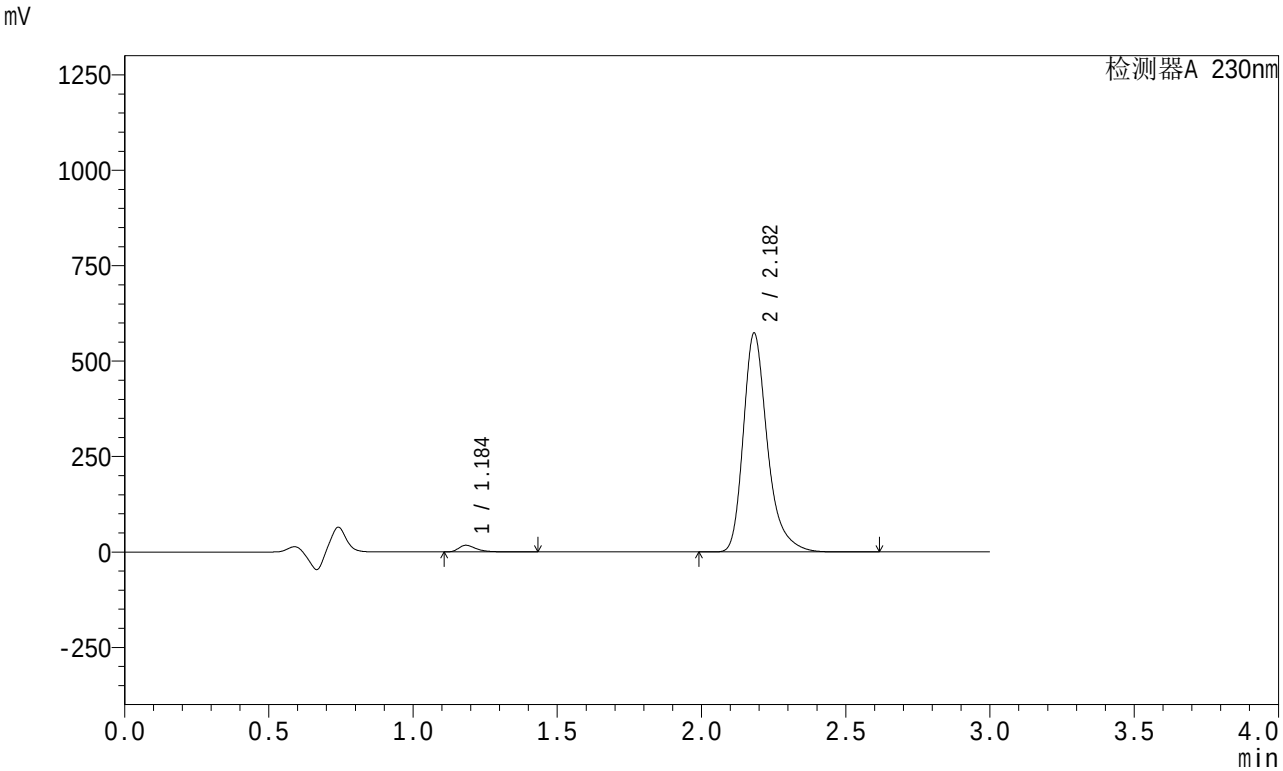
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-176-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:29:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 73724 | 2.161 | 17292 | 1939 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.182 | 3337803 | 97.839 | 572379 | 3515 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 3411527 | 100.000 | 589671 | | | |

图105 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

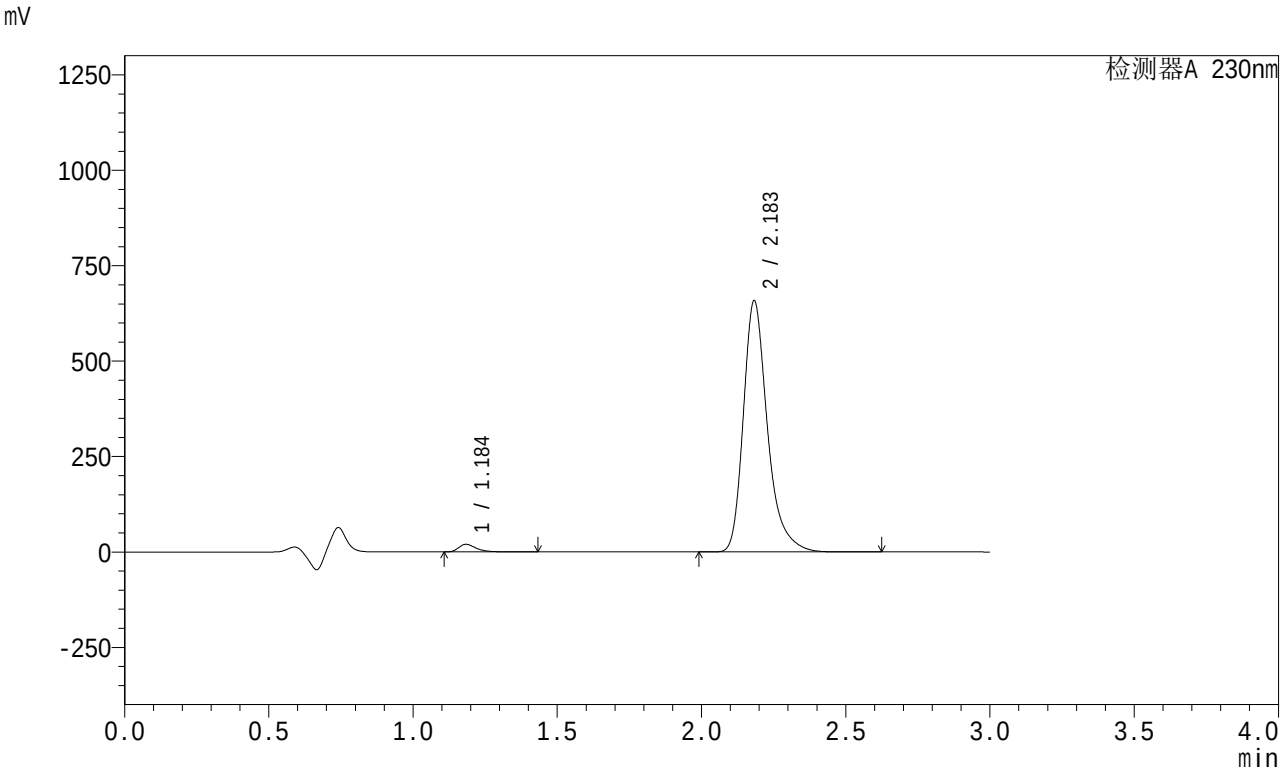
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-177-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:32:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 84440 | 2.155 | 19822 | 1939 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 3833196 | 97.845 | 657039 | 3514 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 3917636 | 100.000 | 676861 | | | |

图106 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

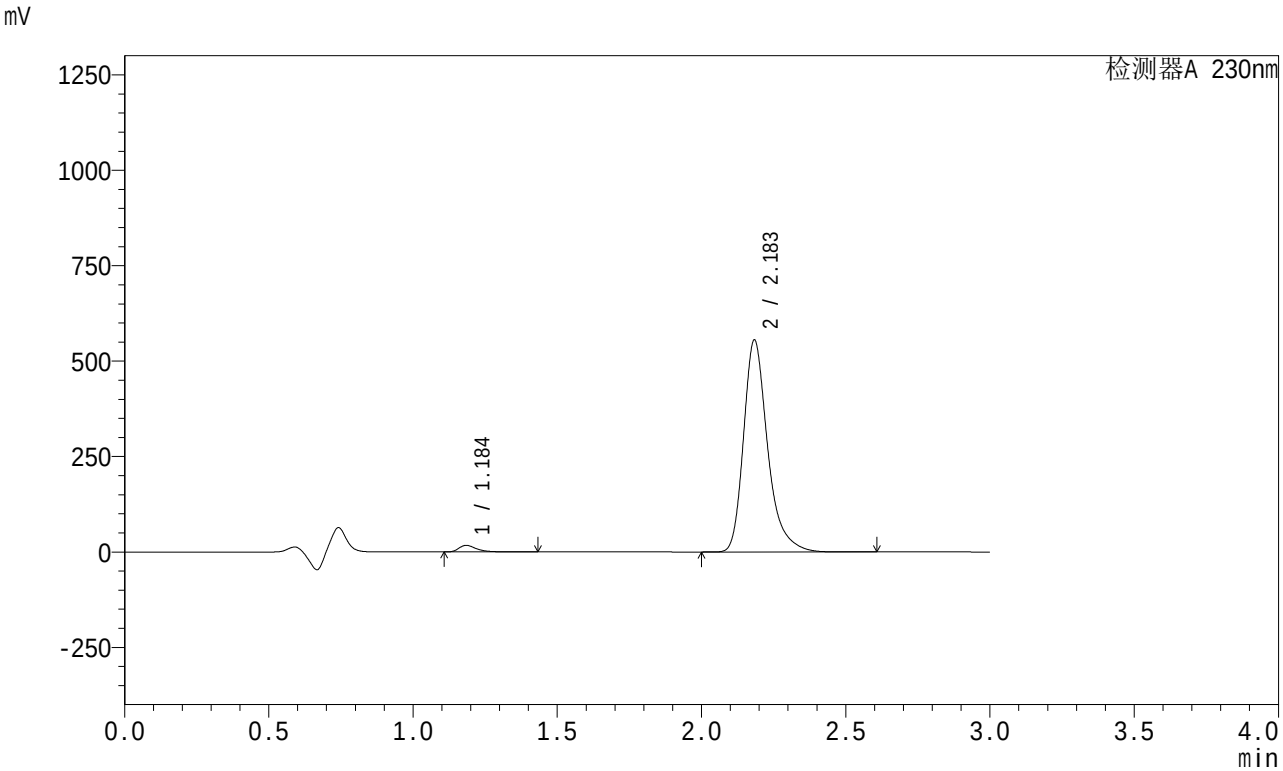
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-178-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:35:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 72887 | 2.206 | 17074 | 1940 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 3231410 | 97.794 | 553285 | 3517 | 1.317 | 7.839 |
| 总计 | | 3304297 | 100.000 | 570359 | | | |

图107 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

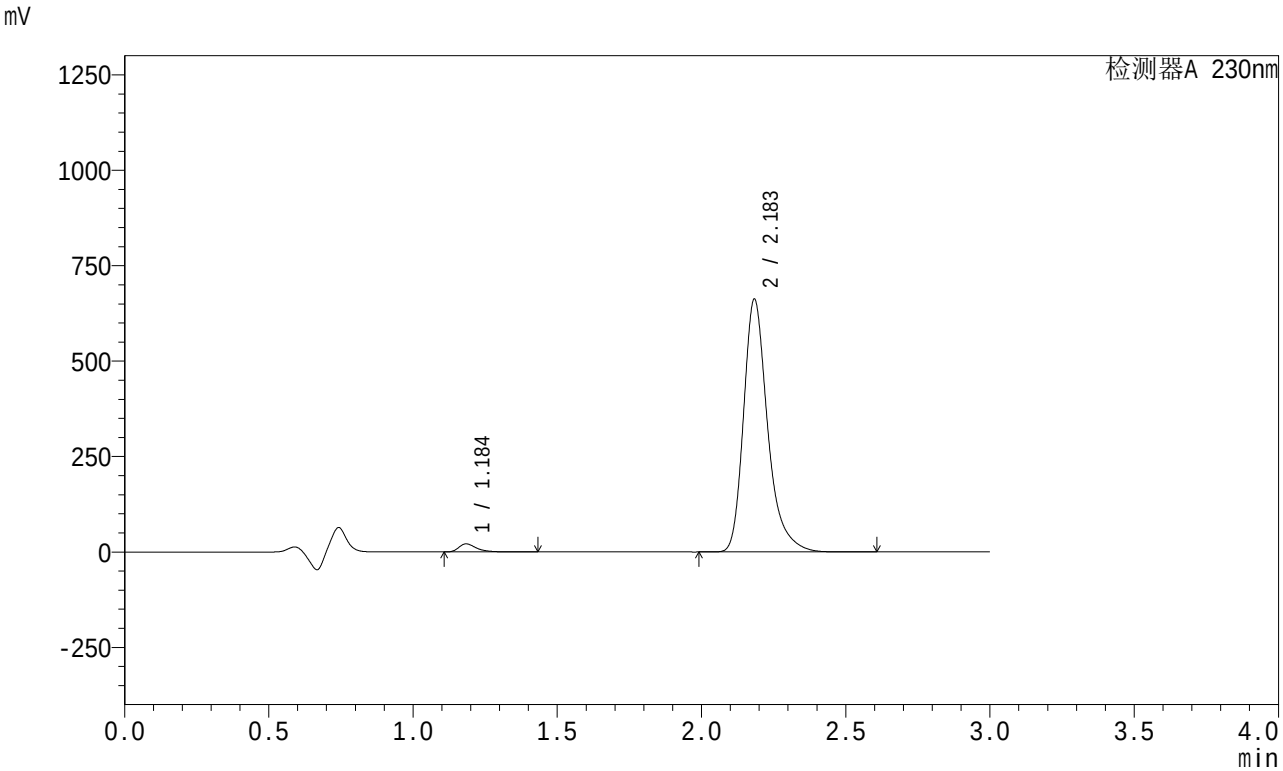
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-179-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:39:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 89221 | 2.261 | 20890 | 1937 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 3856128 | 97.739 | 659908 | 3513 | 1.317 | 7.836 |
| 总计 | | 3945349 | 100.000 | 680798 | | | |

图108 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

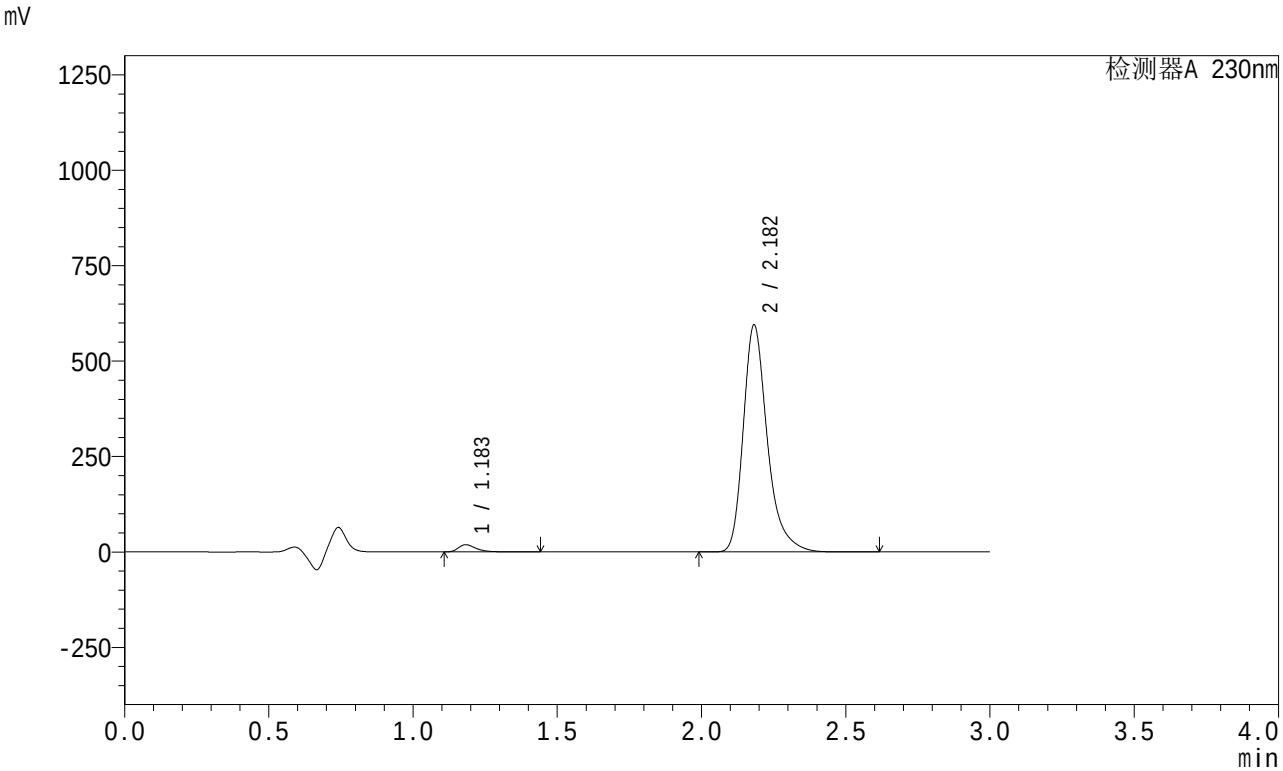
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-180-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:42:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 80332 | 2.268 | 18867 | 1935 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.182 | 3461710 | 97.732 | 594040 | 3517 | 1.316 | 7.842 |
| 总计 | | 3542041 | 100.000 | 612907 | | | |

图109 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

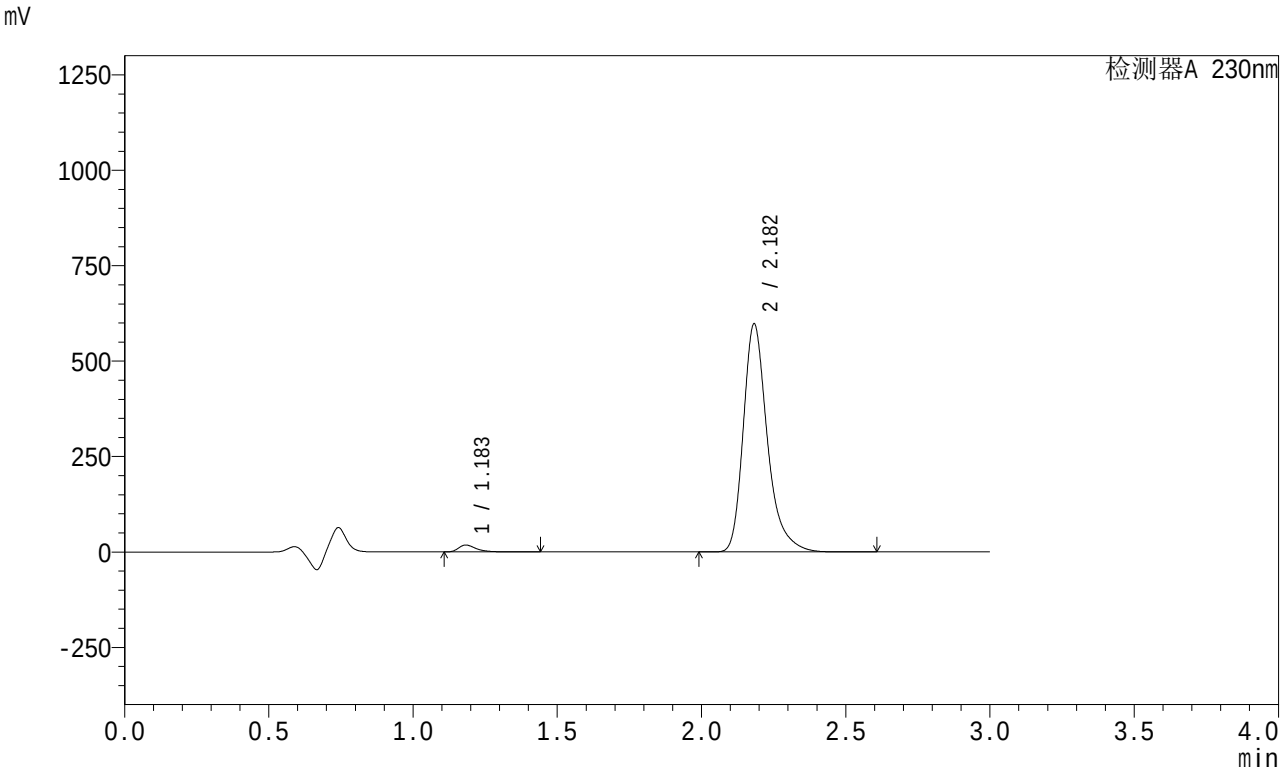
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-181-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:45:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 76796 | 2.160 | 18036 | 1936 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.182 | 3478258 | 97.840 | 596516 | 3515 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 3555054 | 100.000 | 614552 | | | |

图110 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

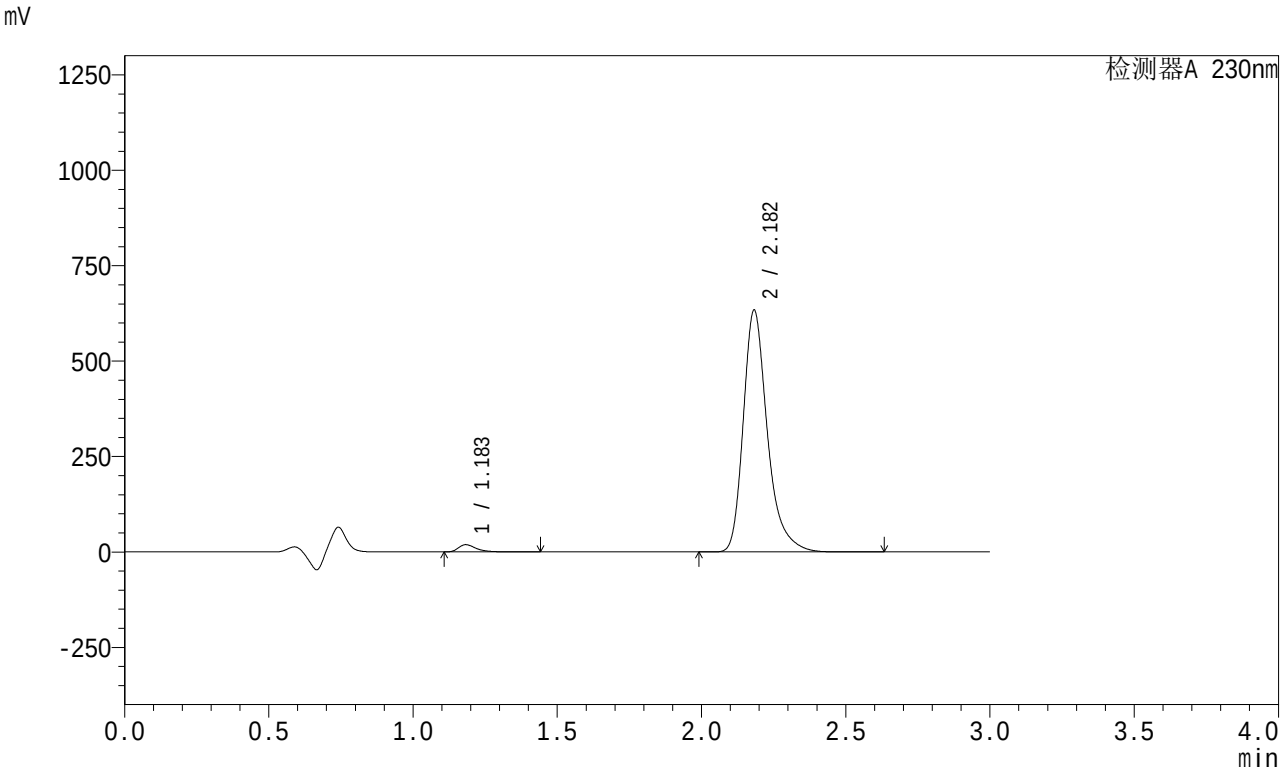
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-182-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:49:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 80573 | 2.138 | 18939 | 1935 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.182 | 3688171 | 97.862 | 632431 | 3515 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 3768744 | 100.000 | 651370 | | | |

图111 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

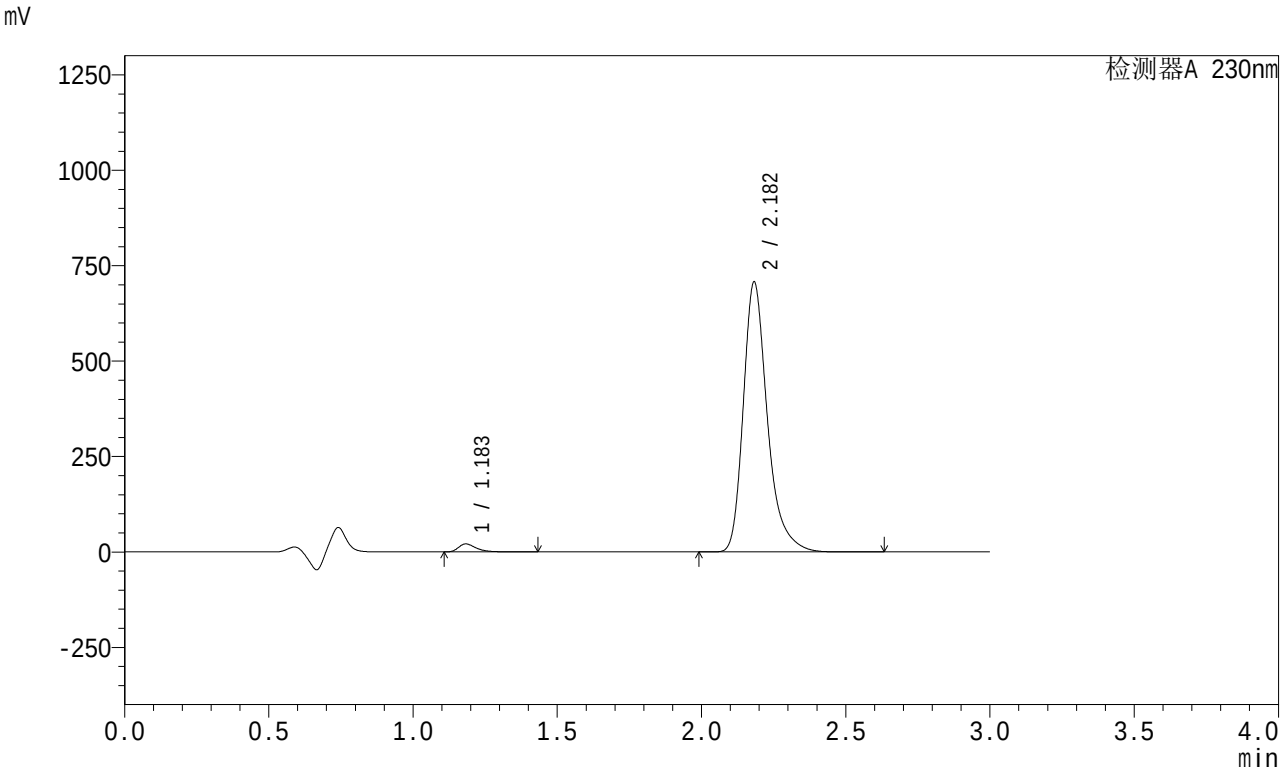
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-183-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:52:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 88346 | 2.100 | 20794 | 1936 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 4118670 | 97.900 | 706043 | 3514 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 4207016 | 100.000 | 726838 | | | |

图112 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

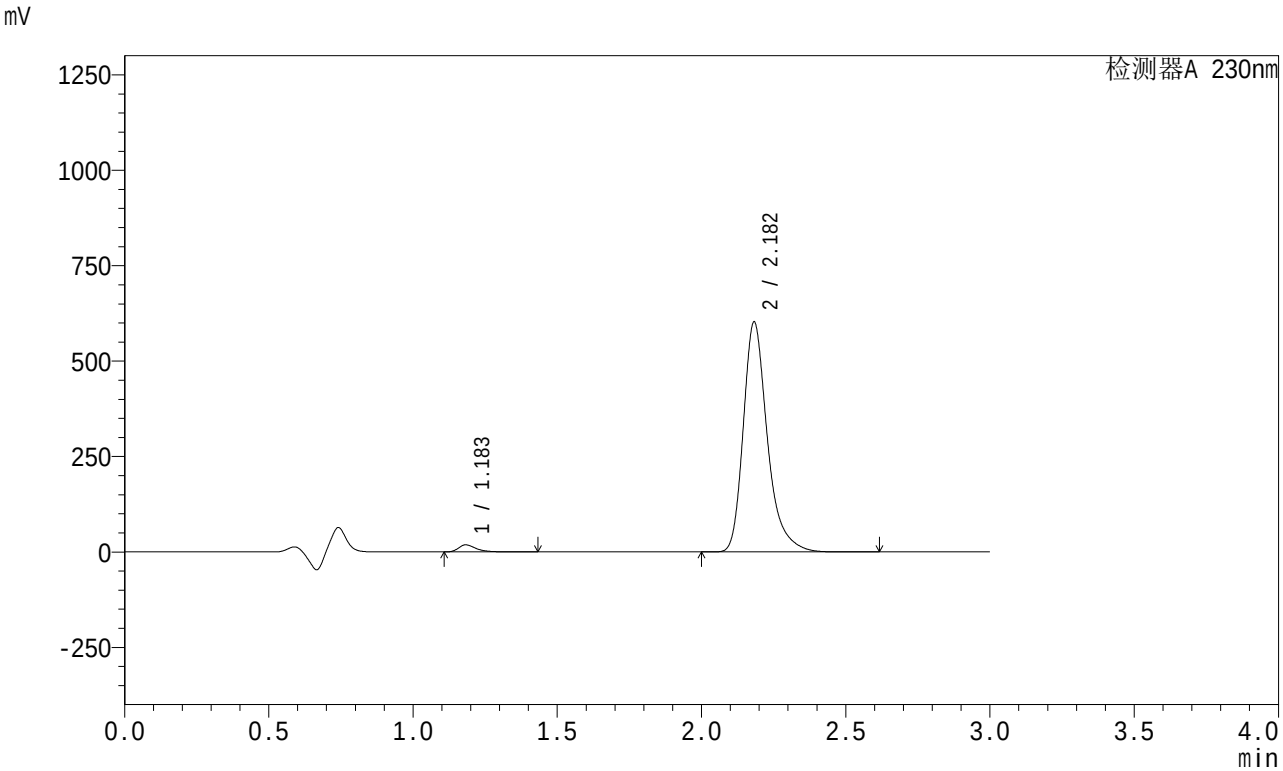
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-184-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:56:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 78314 | 2.184 | 18426 | 1935 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 3507345 | 97.816 | 601554 | 3516 | 1.317 | 7.843 |
| 总计 | | 3585659 | 100.000 | 619980 | | | |

图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

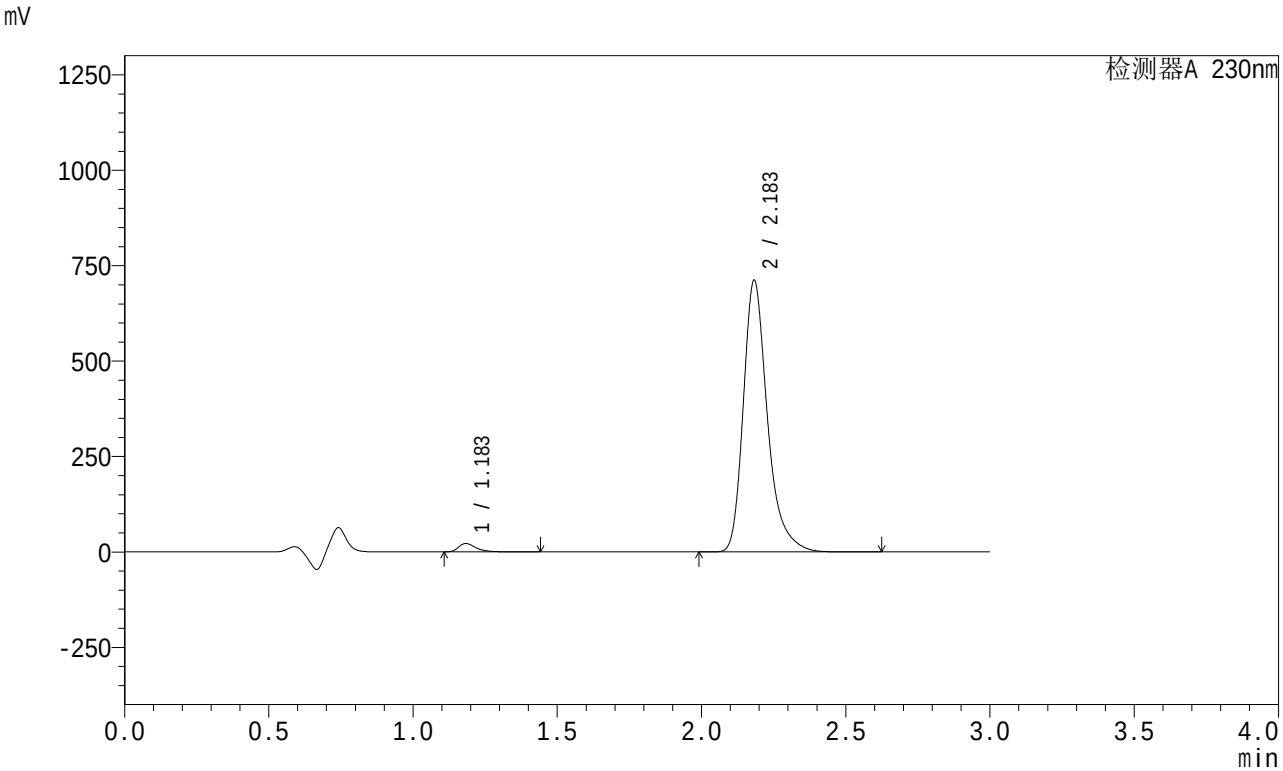
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-185-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 21:59:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 93165 | 2.197 | 21915 | 1931 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4147025 | 97.803 | 710463 | 3511 | 1.317 | 7.836 |
| 总计 | | 4240190 | 100.000 | 732378 | | | |

图114 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

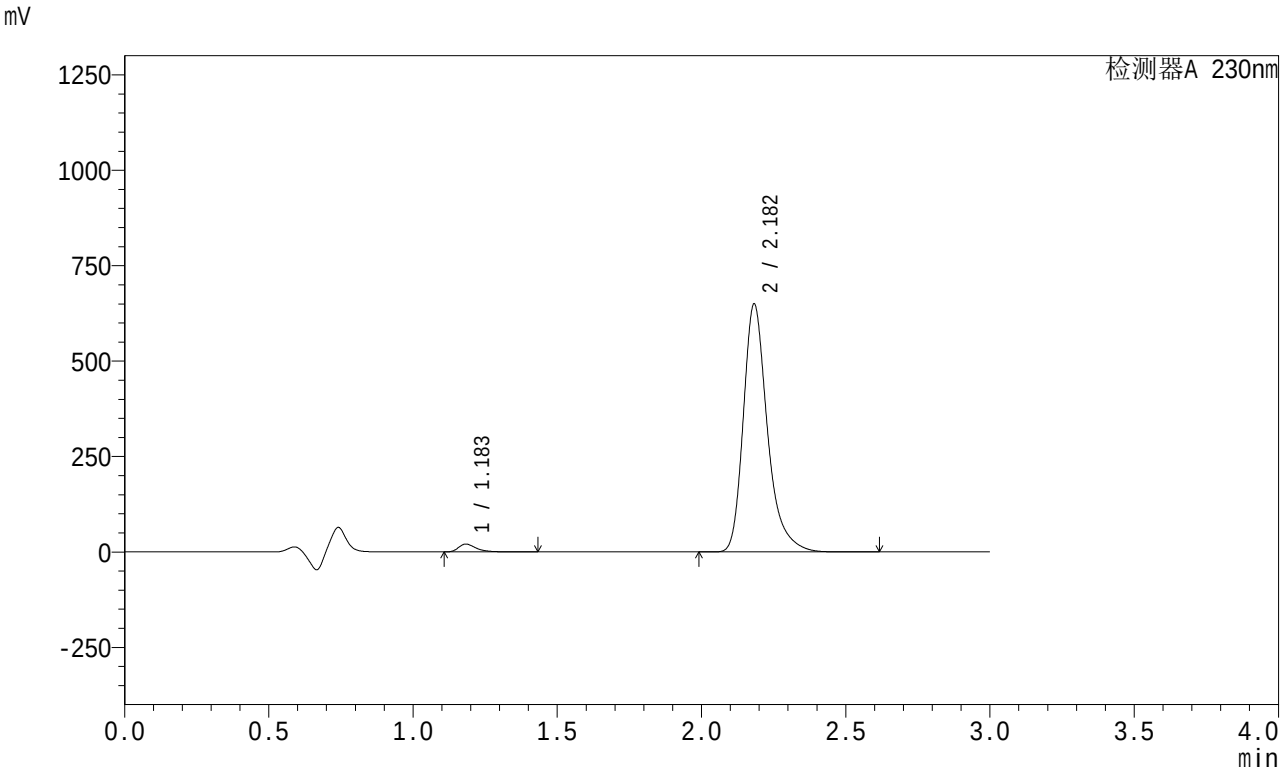
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-186-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:02:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 86693 | 2.240 | 20399 | 1936 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 3782790 | 97.760 | 648630 | 3516 | 1.317 | 7.843 |
| 总计 | | 3869482 | 100.000 | 669030 | | | |

图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

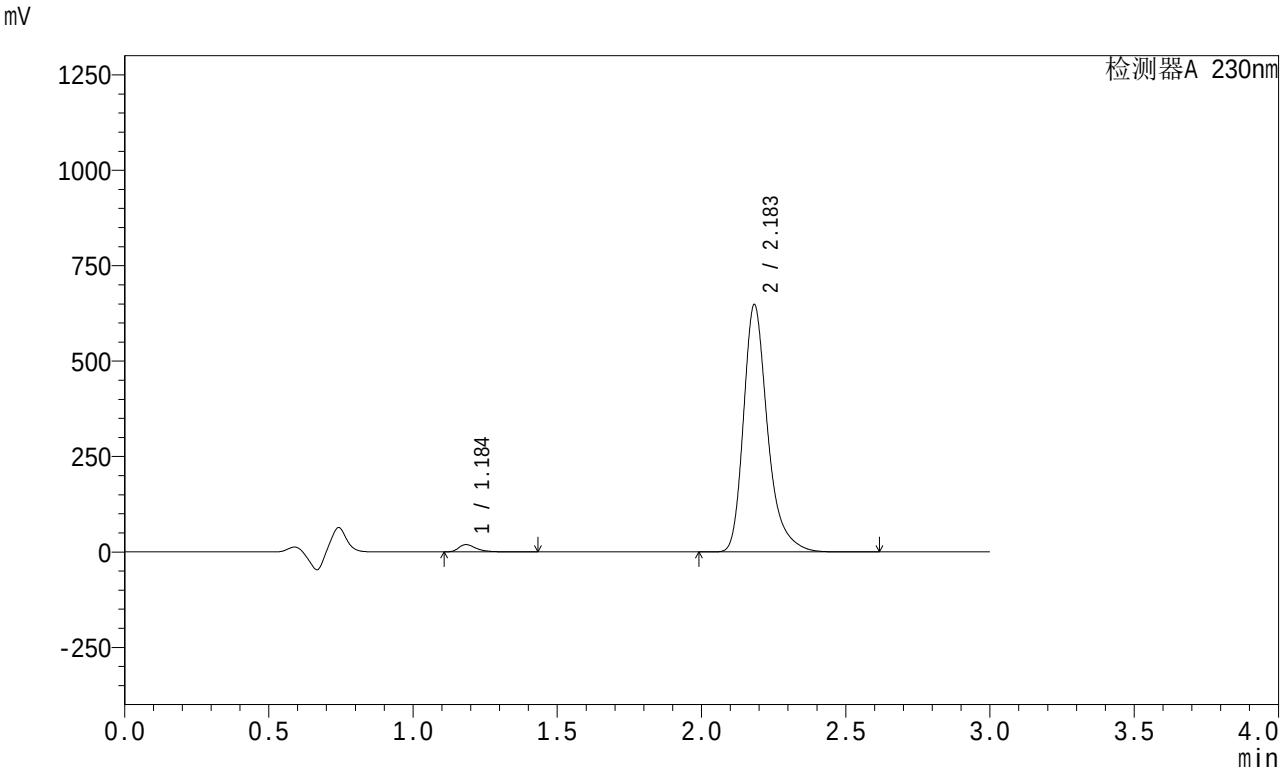
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-187-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:06:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 81072 | 2.103 | 18997 | 1939 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 3773952 | 97.897 | 645984 | 3513 | 1.318 | 7.842 |
| 总计 | | 3855024 | 100.000 | 664981 | | | |

图116 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

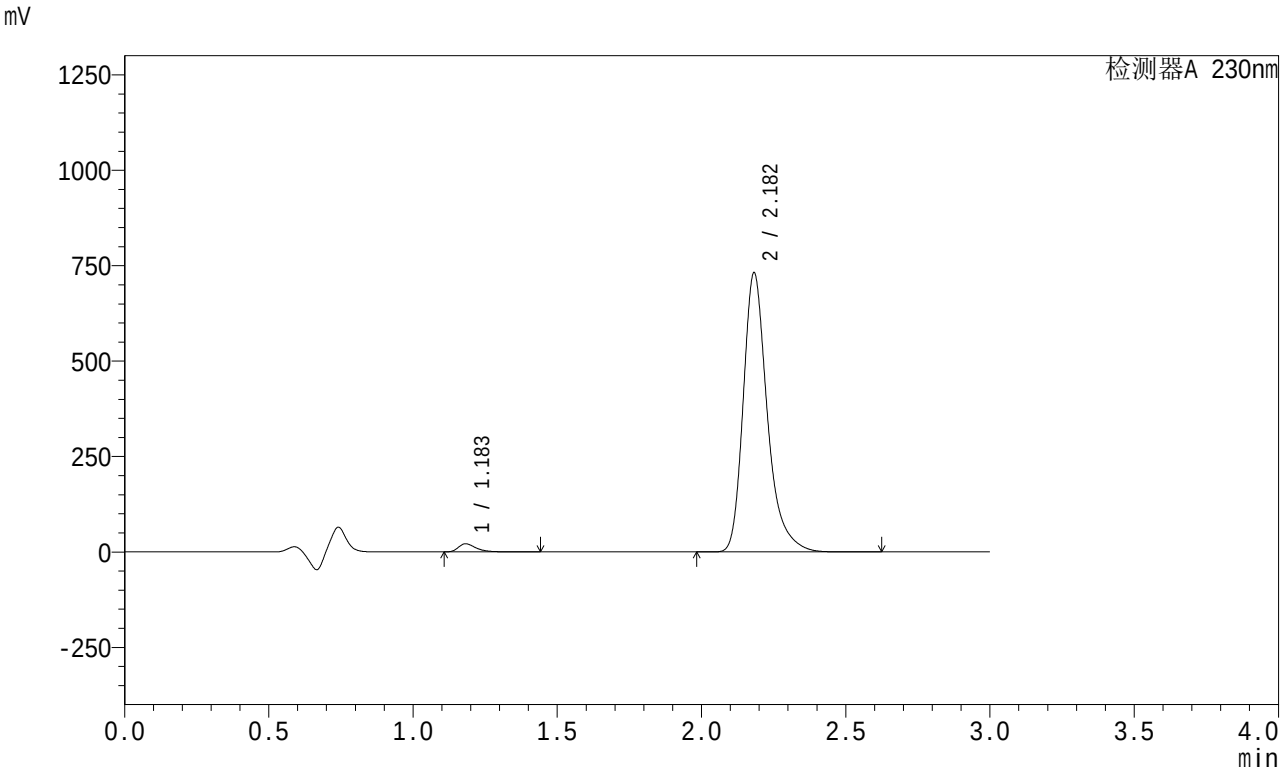
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-188-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:09:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 90317 | 2.076 | 21280 | 1934 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.182 | 4259338 | 97.924 | 730301 | 3511 | 1.317 | 7.841 |
| 总计 | | 4349655 | 100.000 | 751581 | | | |

图117 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

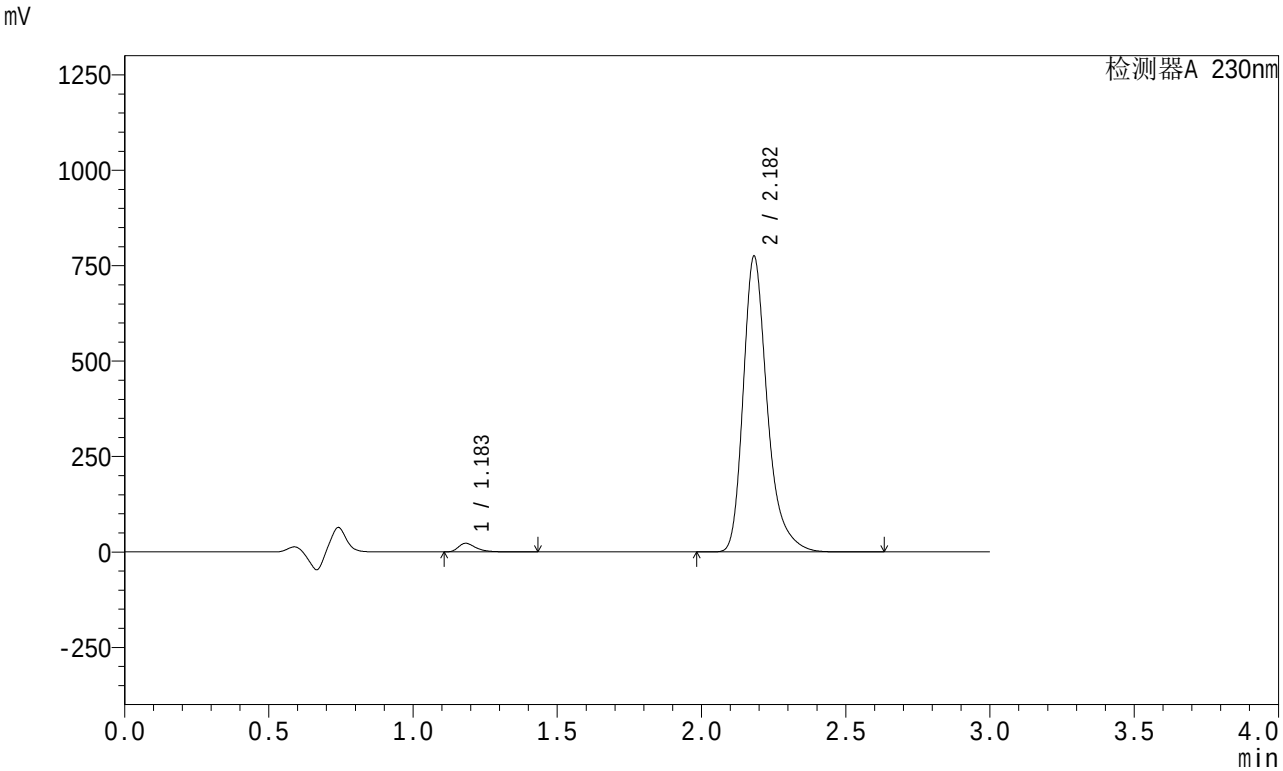
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-189-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:12:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 95344 | 2.069 | 22499 | 1934 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 4511872 | 97.931 | 773675 | 3512 | 1.317 | 7.842 |
| 总计 | | 4607216 | 100.000 | 796174 | | | |

图118 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

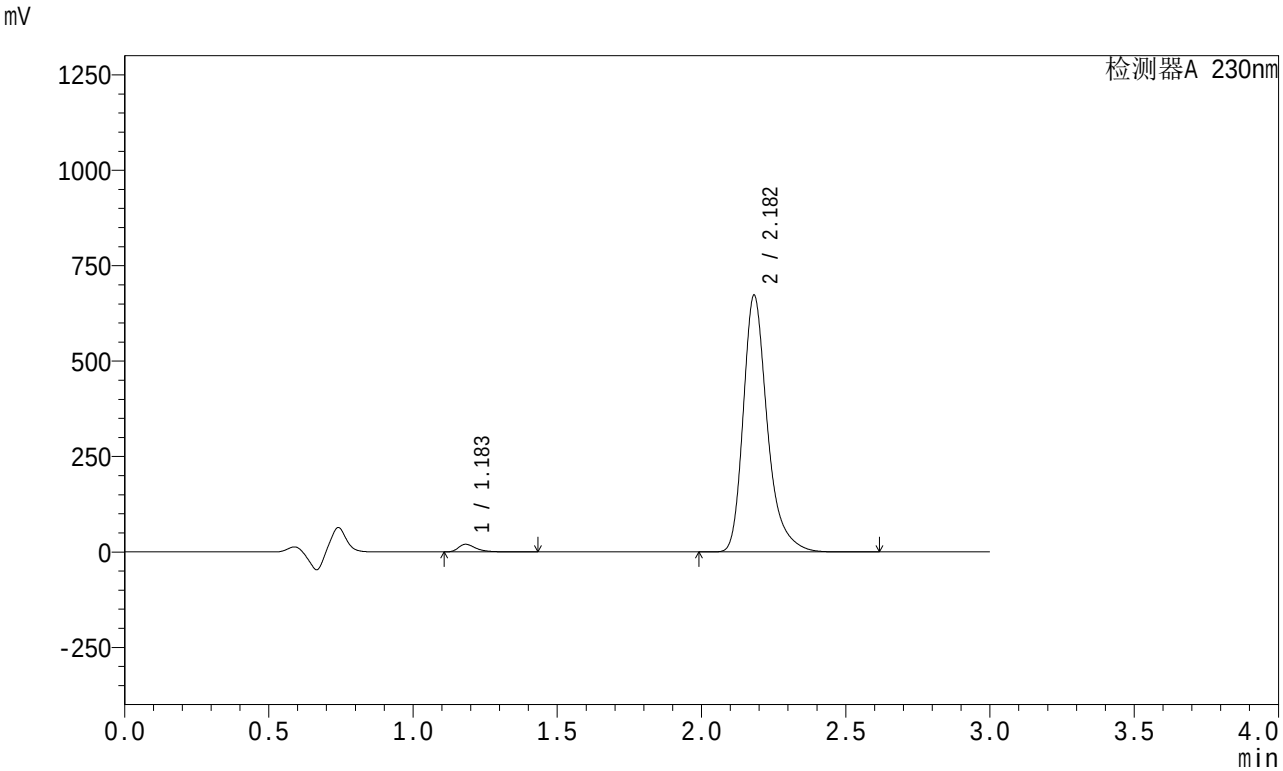
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-190-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:16:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 84407 | 2.110 | 19897 | 1936 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.182 | 3916150 | 97.890 | 671600 | 3515 | 1.317 | 7.845 |
| 总计 | | 4000557 | 100.000 | 691496 | | | |

图119 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

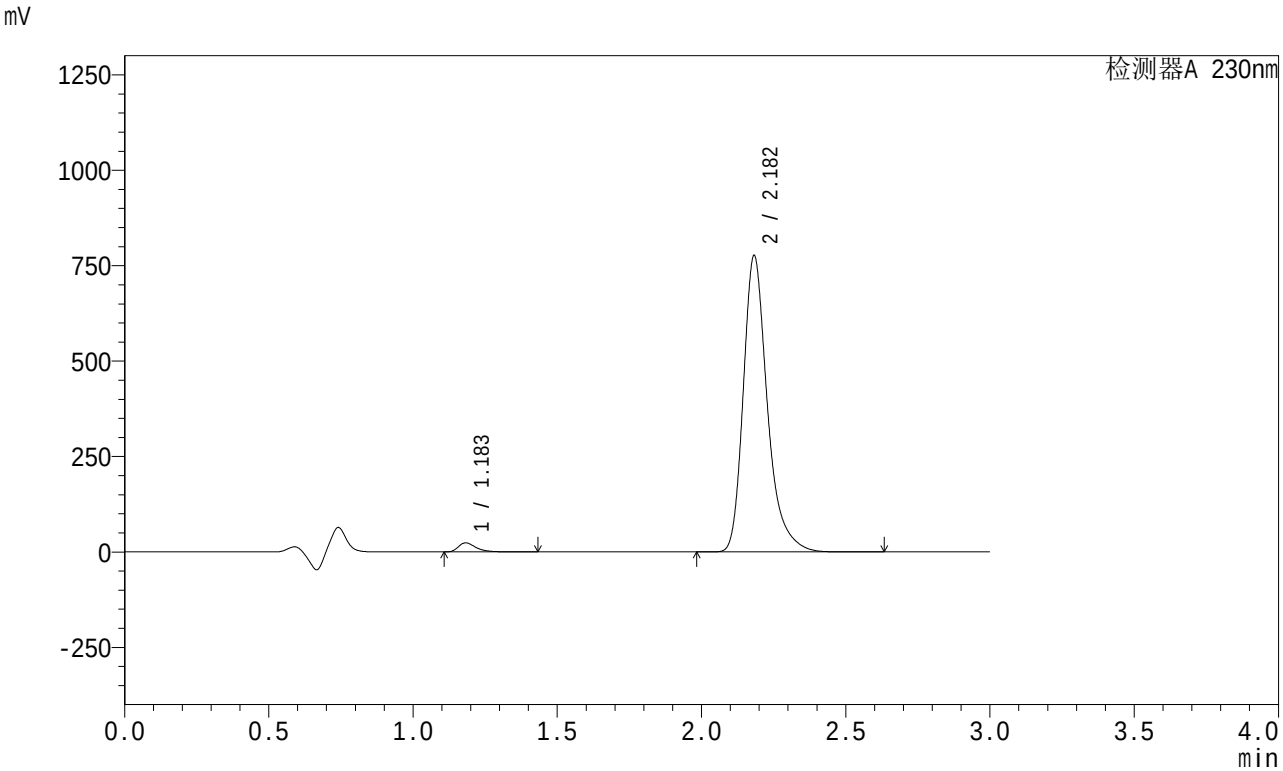
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-191-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:19:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 100429 | 2.173 | 23703 | 1935 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.182 | 4522114 | 97.827 | 775147 | 3514 | 1.317 | 7.846 |
| 总计 | | 4622542 | 100.000 | 798849 | | | |

图120 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

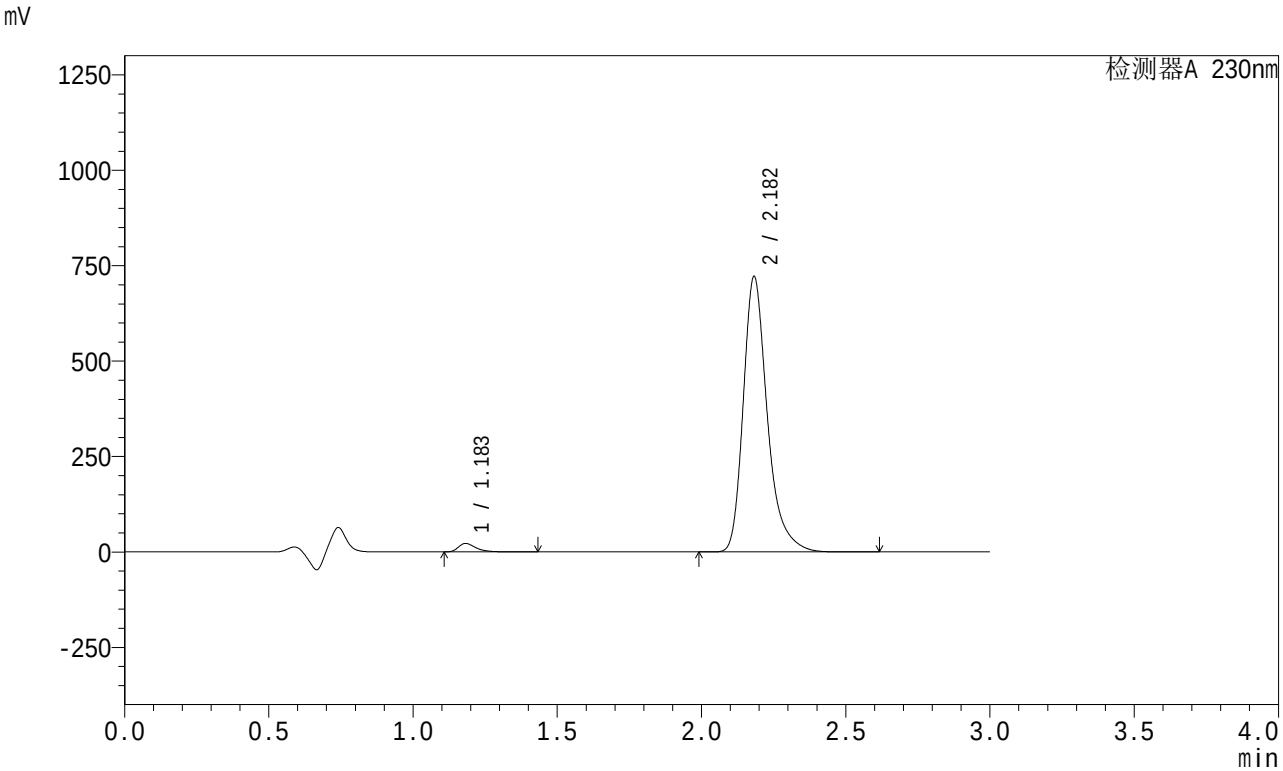
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-192-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:23:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 93789 | 2.184 | 22141 | 1935 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 4201002 | 97.816 | 720550 | 3516 | 1.317 | 7.847 |
| 总计 | | 4294791 | 100.000 | 742691 | | | |

图121 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

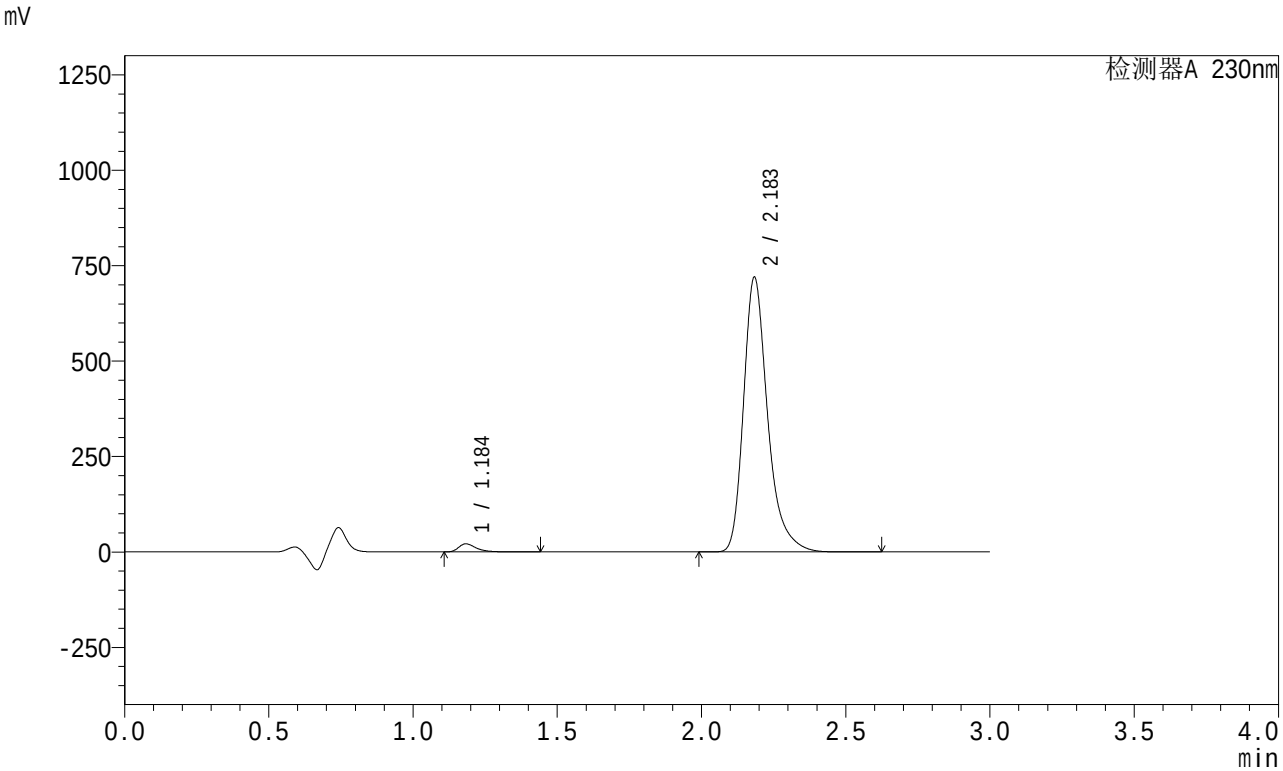
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-193-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:26:27　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 89327 | 2.087 | 20974 | 1941 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 4191184 | 97.913 | 717234 | 3515 | 1.318 | 7.848 |
| 总计 | | 4280511 | 100.000 | 738208 | | | |

图122 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

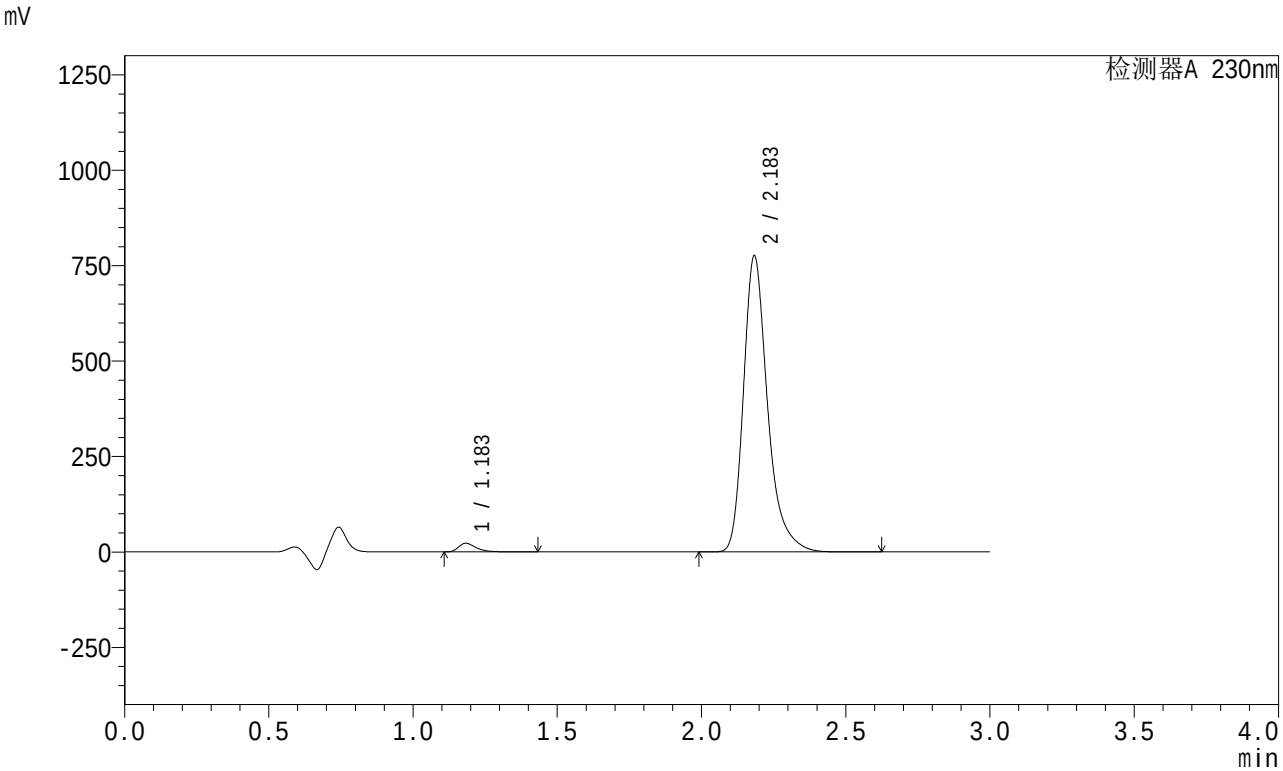
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-194-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:29:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:55　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 95914 | 2.078 | 22573 | 1937 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 4519229 | 97.922 | 773524 | 3512 | 1.318 | 7.844 |
| 总计 | | 4615143 | 100.000 | 796097 | | | |

图123 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

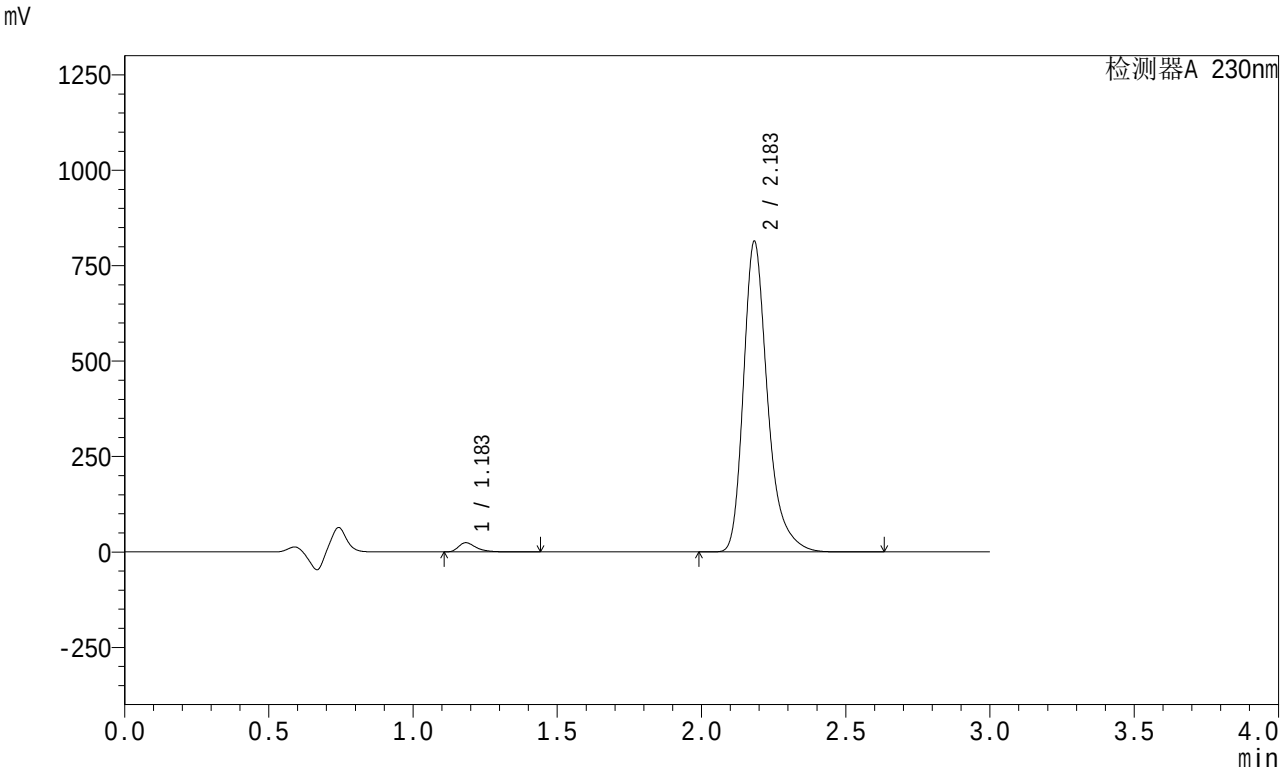
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-195-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:33:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:41:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 101615 | 2.098 | 23919 | 1936 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 4741706 | 97.902 | 811177 | 3510 | 1.318 | 7.842 |
| 总计 | | 4843322 | 100.000 | 835096 | | | |

图124 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

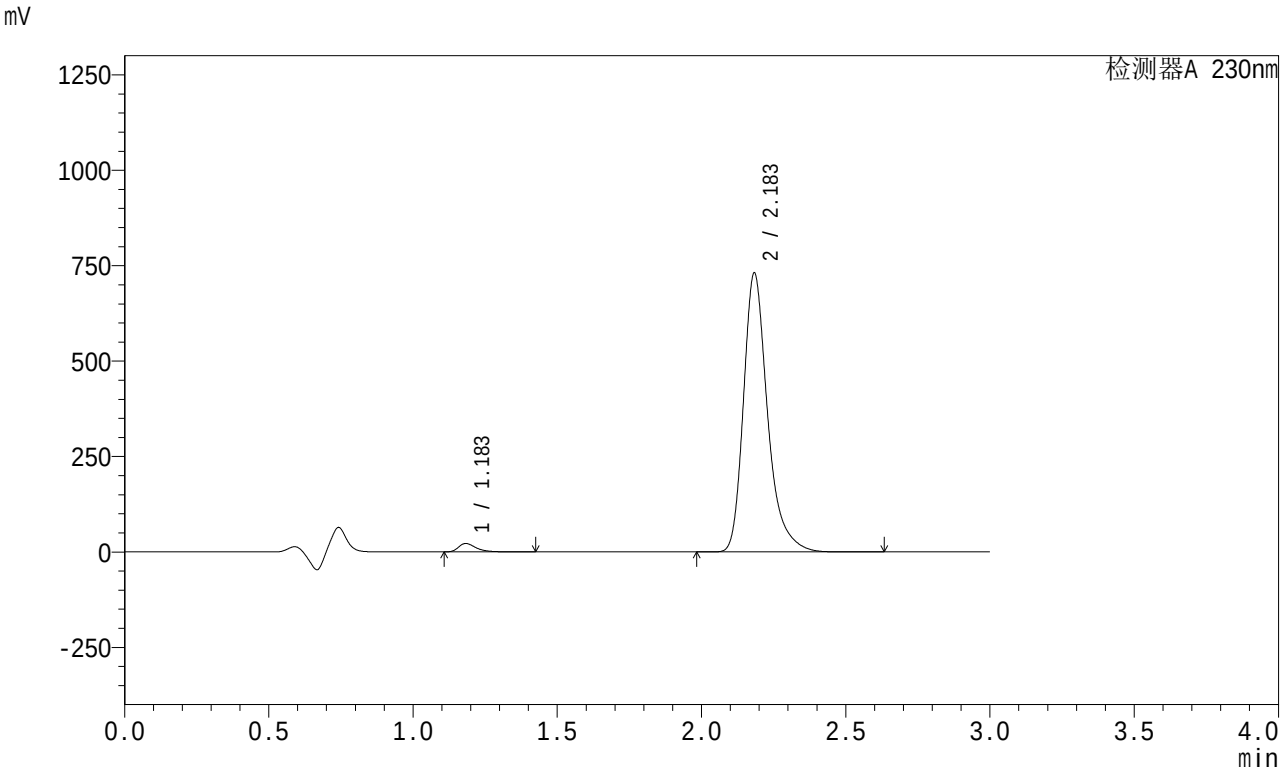
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-196-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:36:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 93266 | 2.145 | 21979 | 1938 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4254387 | 97.855 | 728469 | 3515 | 1.318 | 7.847 |
| 总计 | | 4347654 | 100.000 | 750448 | | | |

图125 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

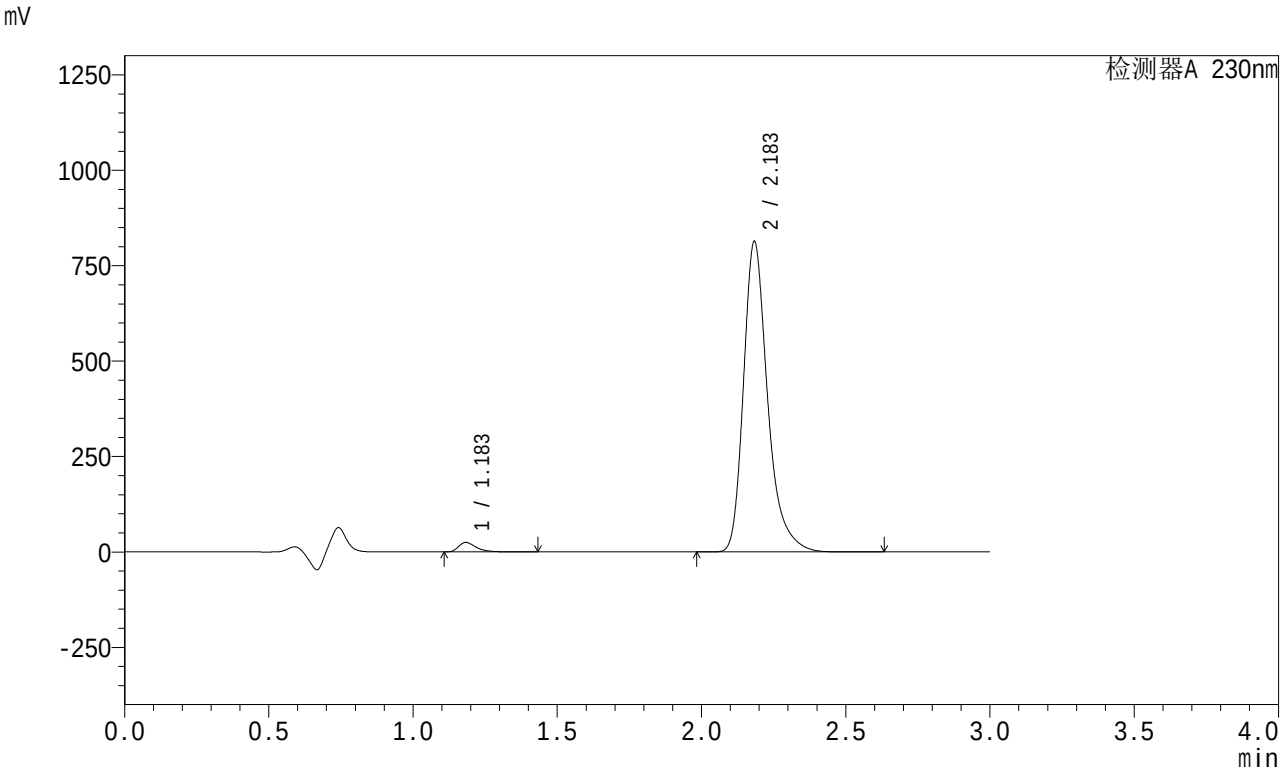
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-197-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:40:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 104941 | 2.167 | 24730 | 1937 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4738392 | 97.833 | 810793 | 3512 | 1.318 | 7.846 |
| 总计 | | 4843332 | 100.000 | 835523 | | | |

图126 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

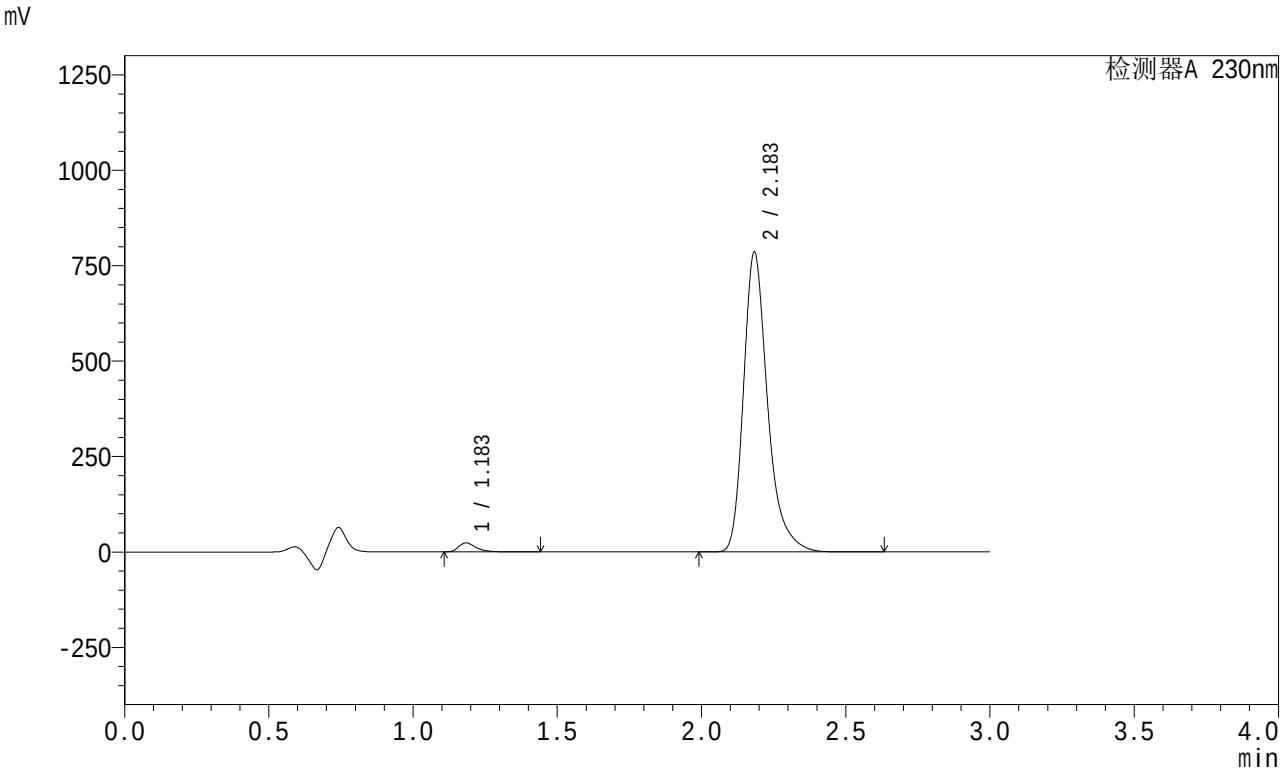
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-198-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:43:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 100517 | 2.150 | 23686 | 1939 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 4575000 | 97.850 | 782845 | 3512 | 1.318 | 7.847 |
| 总计 | | 4675518 | 100.000 | 806530 | | | |

图127 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

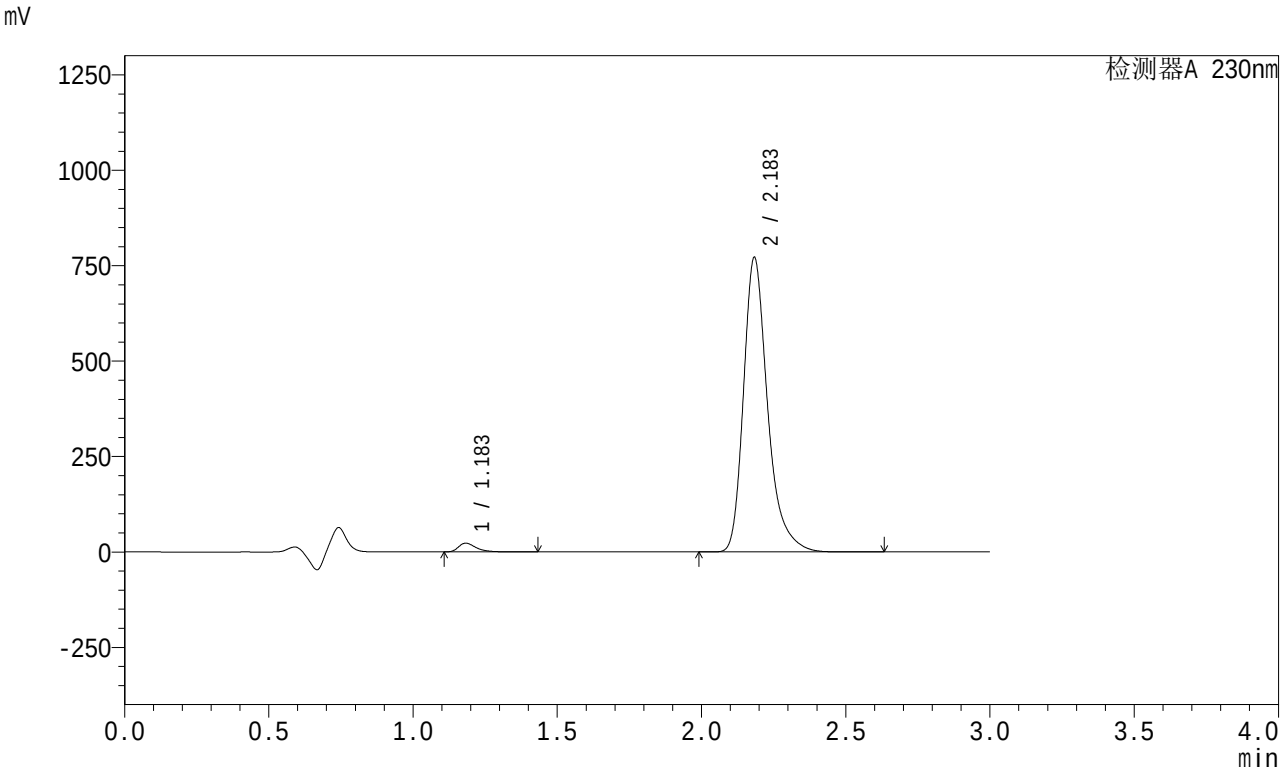
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-199-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:46:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 97222 | 2.117 | 22901 | 1936 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 4494337 | 97.883 | 769105 | 3512 | 1.318 | 7.846 |
| 总计 | | 4591559 | 100.000 | 792006 | | | |

图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

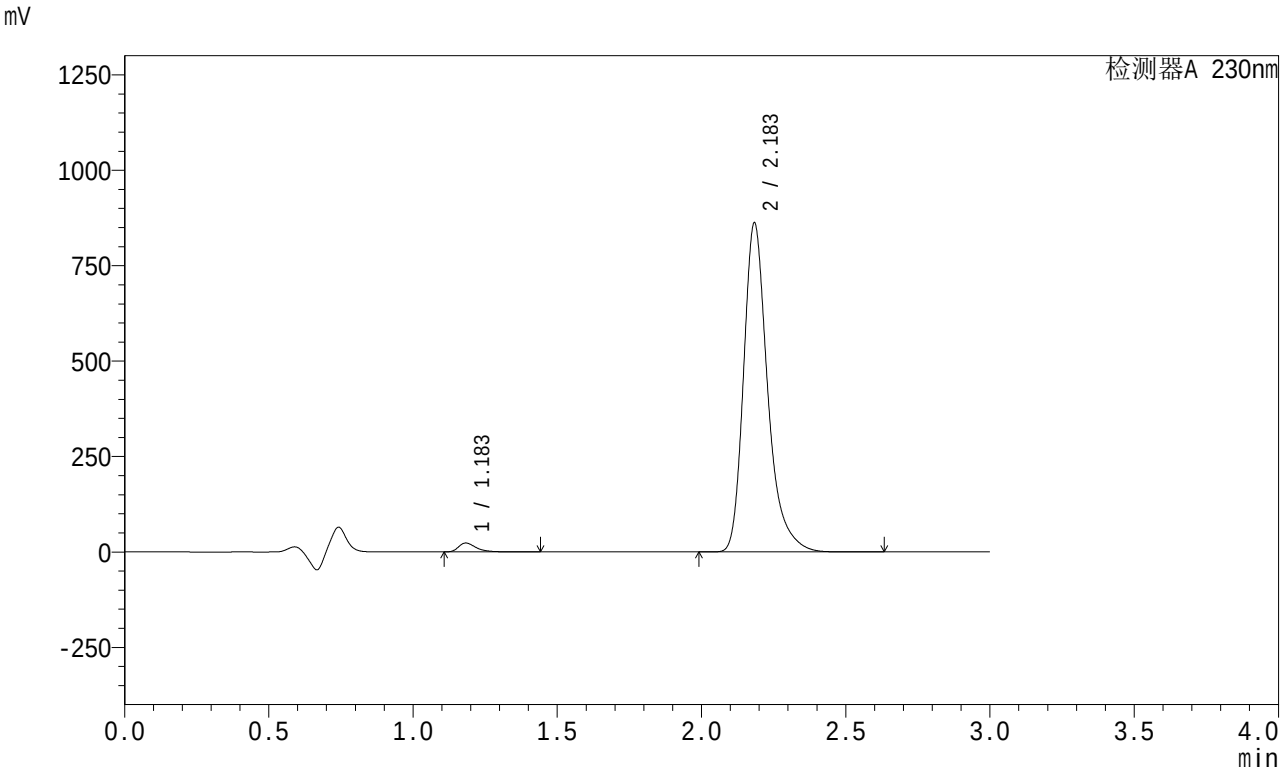
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-200-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:50:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 98304 | 1.920 | 23157 | 1941 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.183 | 5021796 | 98.080 | 858789 | 3513 | 1.318 | 7.851 |
| 总计 | | 5120100 | 100.000 | 881946 | | | |

图129 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

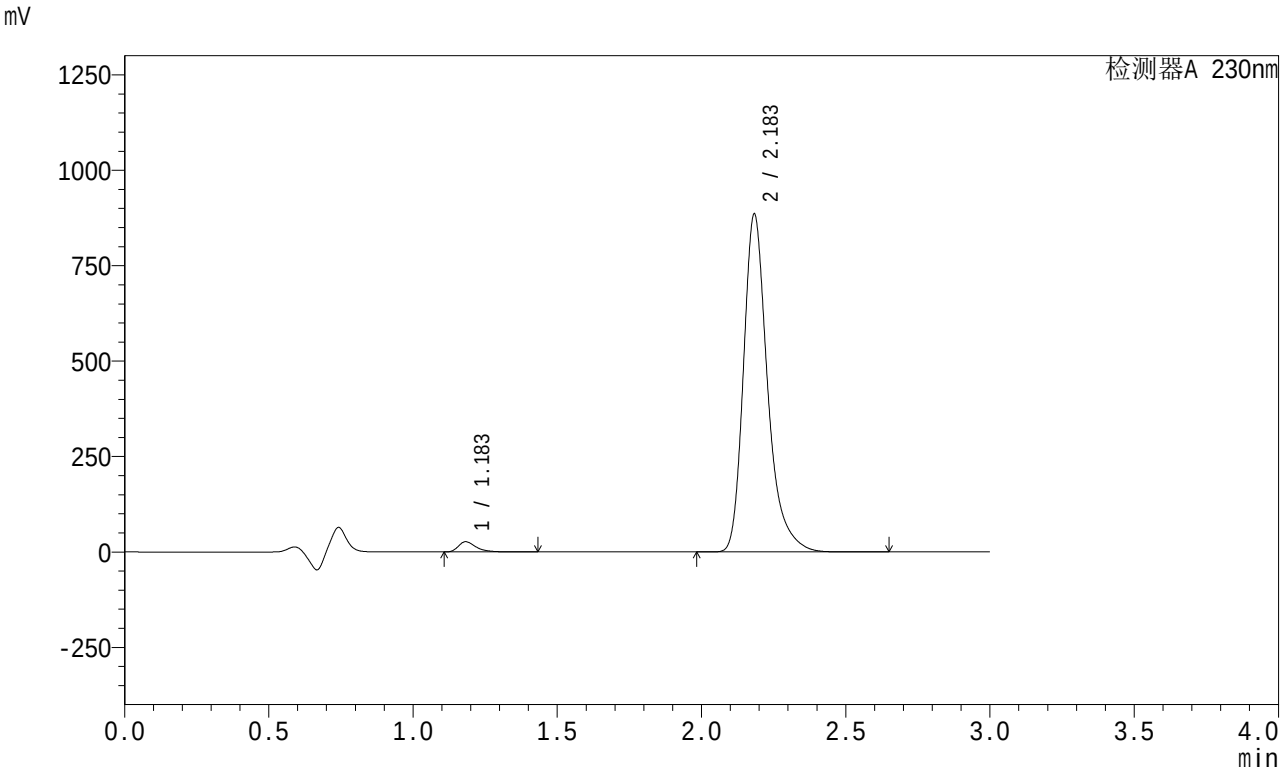
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-201-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:53:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 112286 | 2.131 | 26538 | 1939 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 5157077 | 97.869 | 882671 | 3511 | 1.318 | 7.849 |
| 总计 | | 5269363 | 100.000 | 909210 | | | |

图130 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

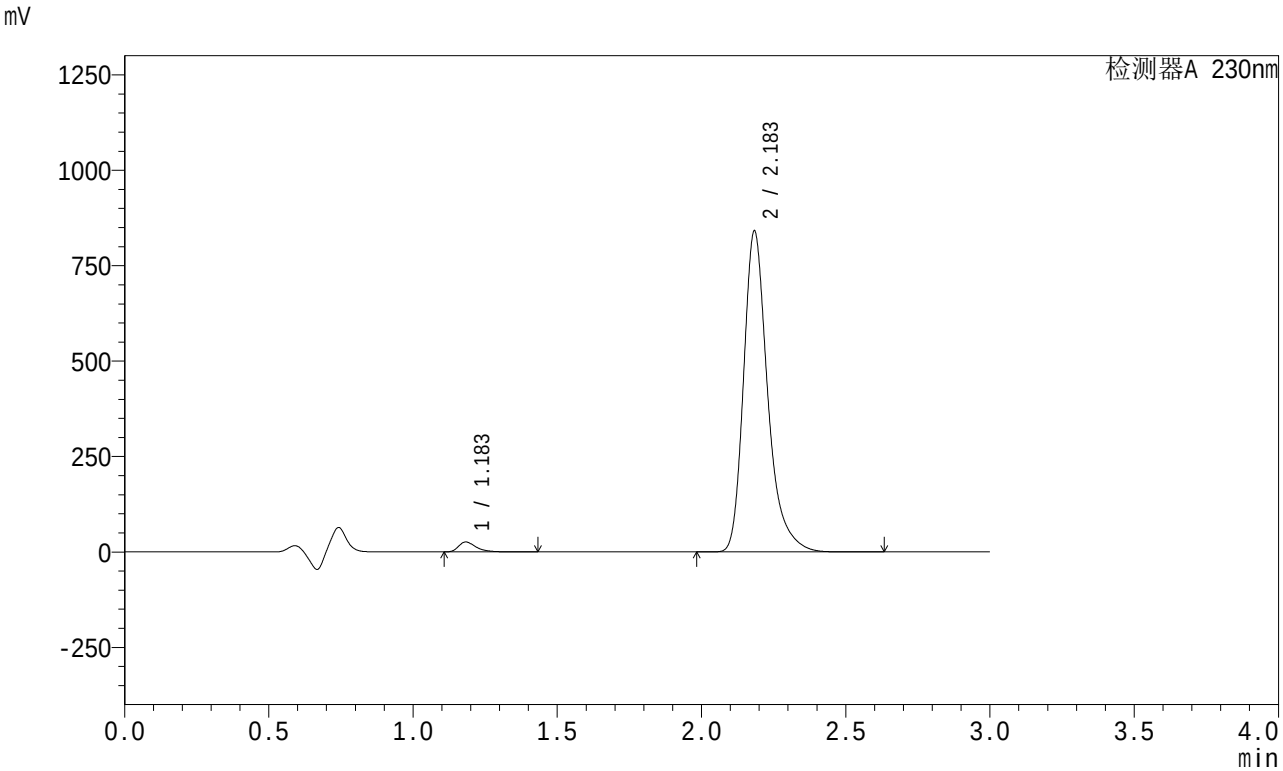
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-202-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 22:57:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 109548 | 2.187 | 25829 | 1938 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4898439 | 97.813 | 837365 | 3511 | 1.319 | 7.847 |
| 总计 | | 5007987 | 100.000 | 863193 | | | |

图131 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

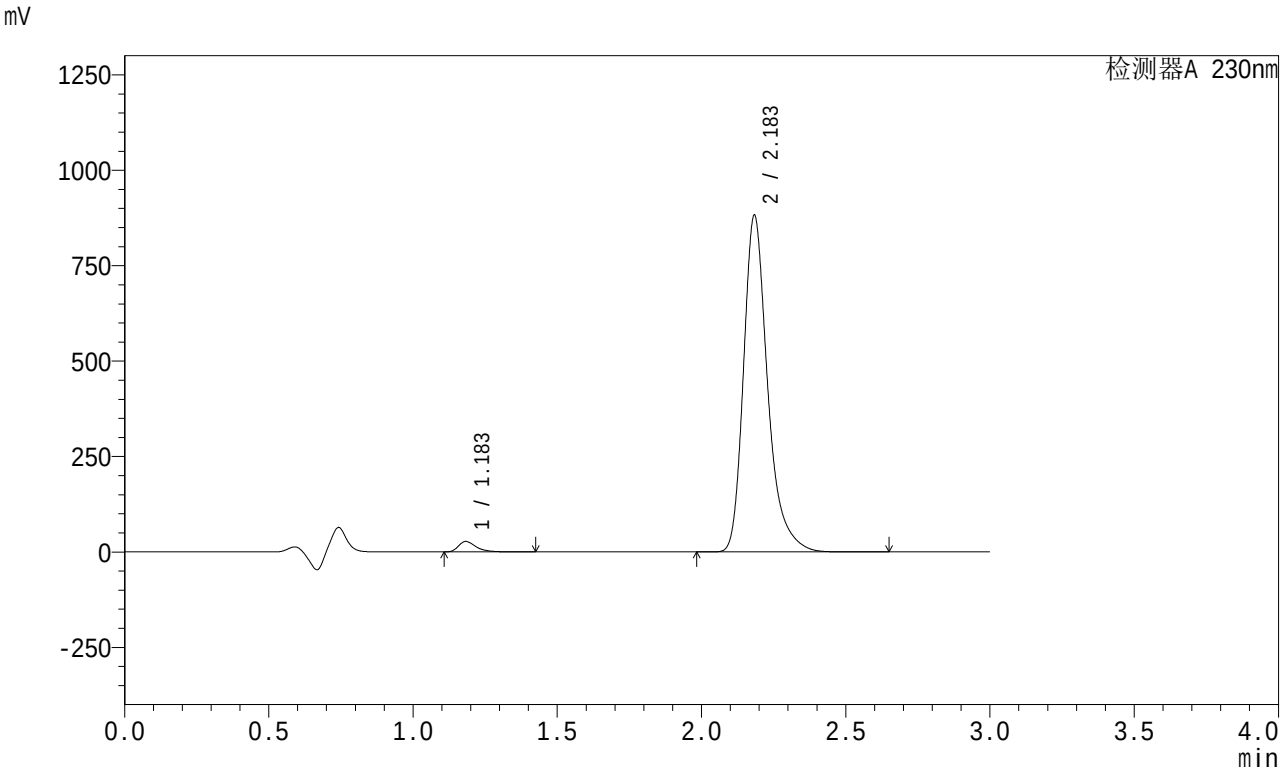
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-203-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:00:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 115413 | 2.196 | 27265 | 1939 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 5139097 | 97.804 | 878991 | 3512 | 1.318 | 7.850 |
| 总计 | | 5254510 | 100.000 | 906256 | | | |

图132 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

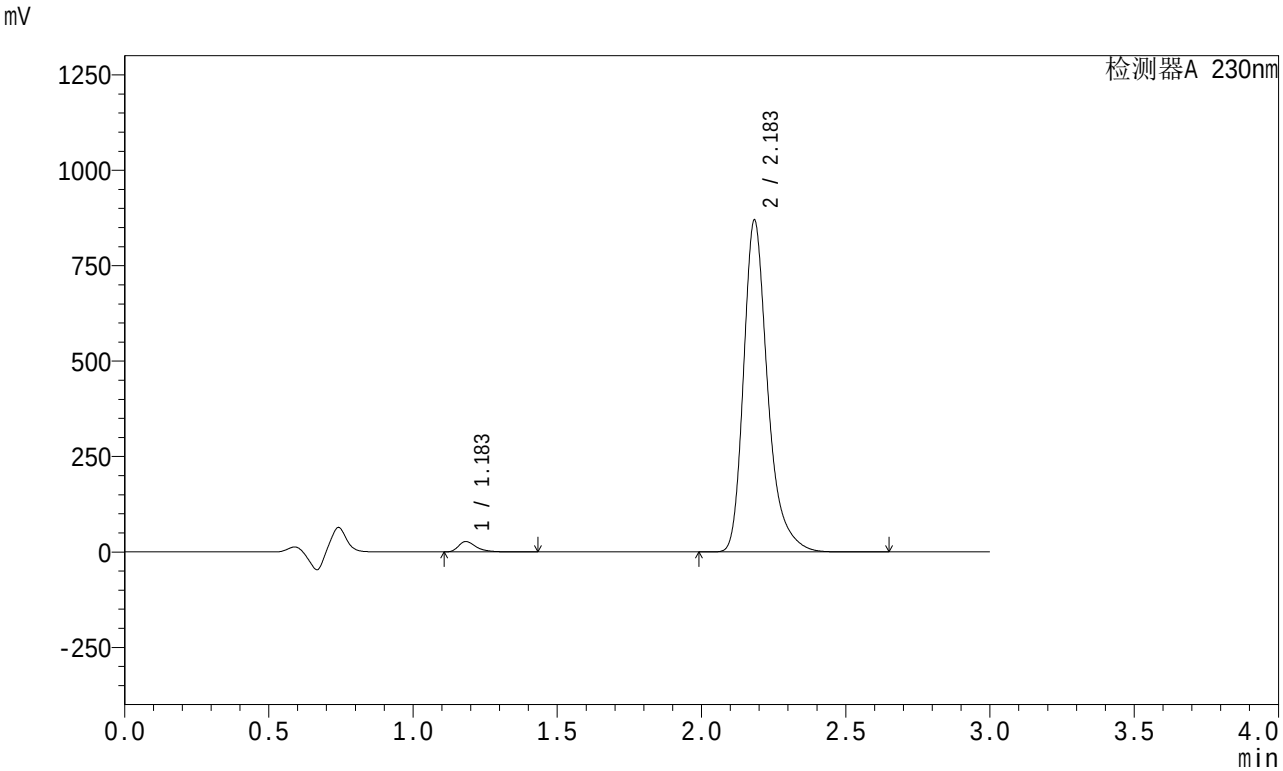
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-204-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:03:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 114652 | 2.214 | 27062 | 1939 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 5064541 | 97.786 | 865882 | 3512 | 1.318 | 7.850 |
| 总计 | | 5179193 | 100.000 | 892944 | | | |

图133 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

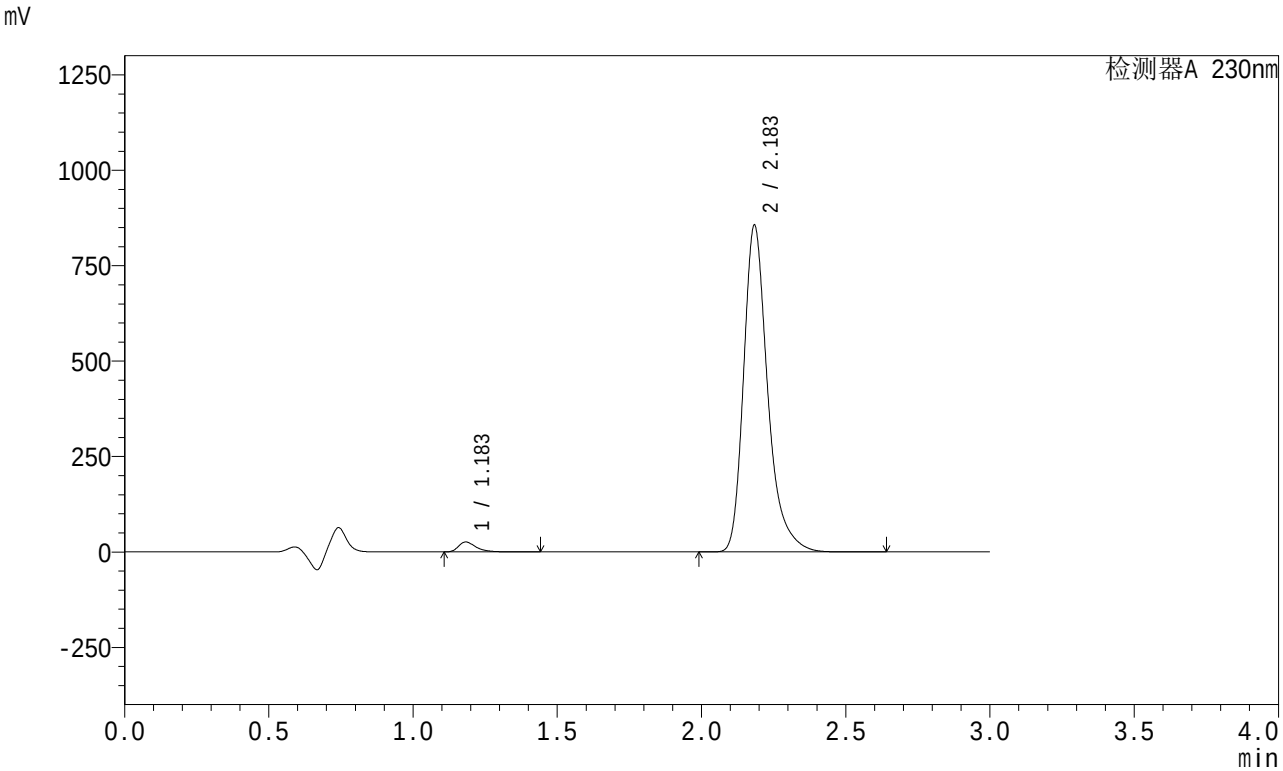
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-205-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:07:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 109565 | 2.150 | 25836 | 1939 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 4986724 | 97.850 | 852434 | 3511 | 1.319 | 7.850 |
| 总计 | | 5096289 | 100.000 | 878269 | | | |

图134 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

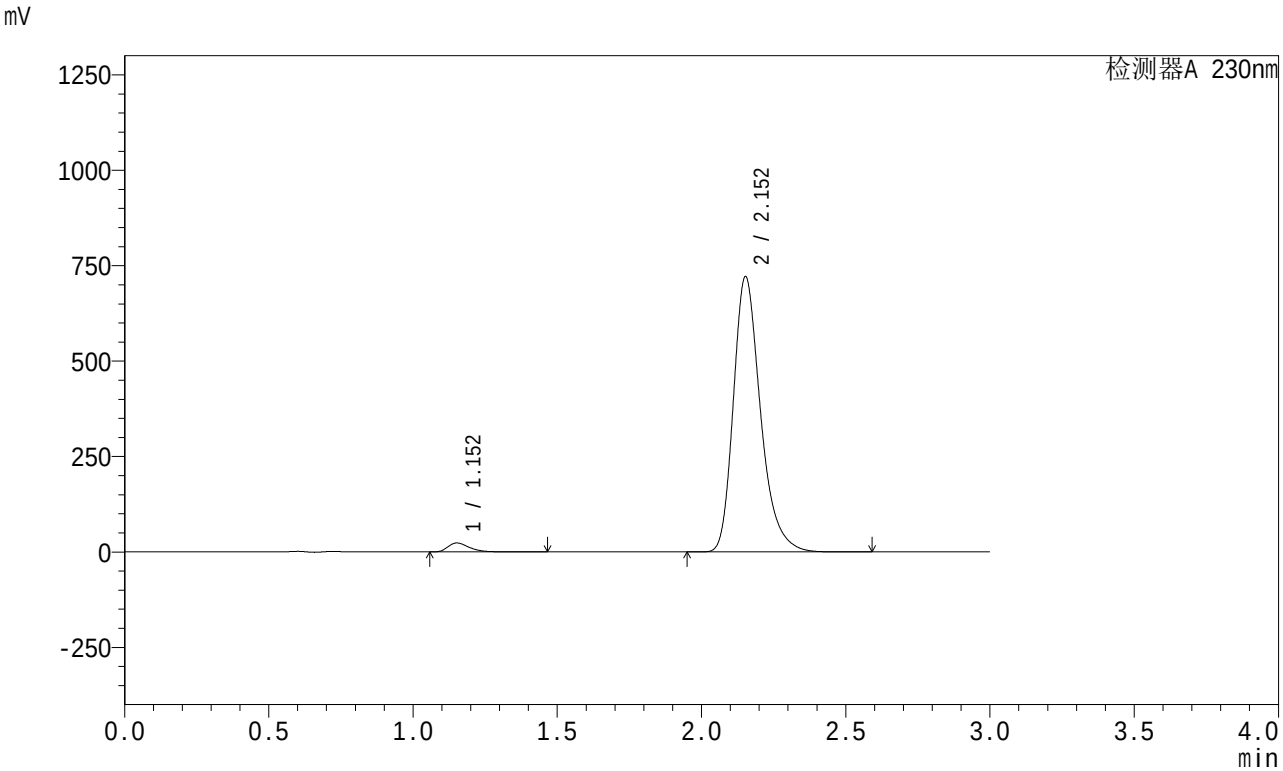
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-206-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:10:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120760 | 2.491 | 23359 | 1197 | 1.378 | -- |
| 2 | 2.152 | 4726733 | 97.509 | 720172 | 2622 | 1.291 | 6.637 |
| 总计 | | 4847493 | 100.000 | 743530 | | | |

图135 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

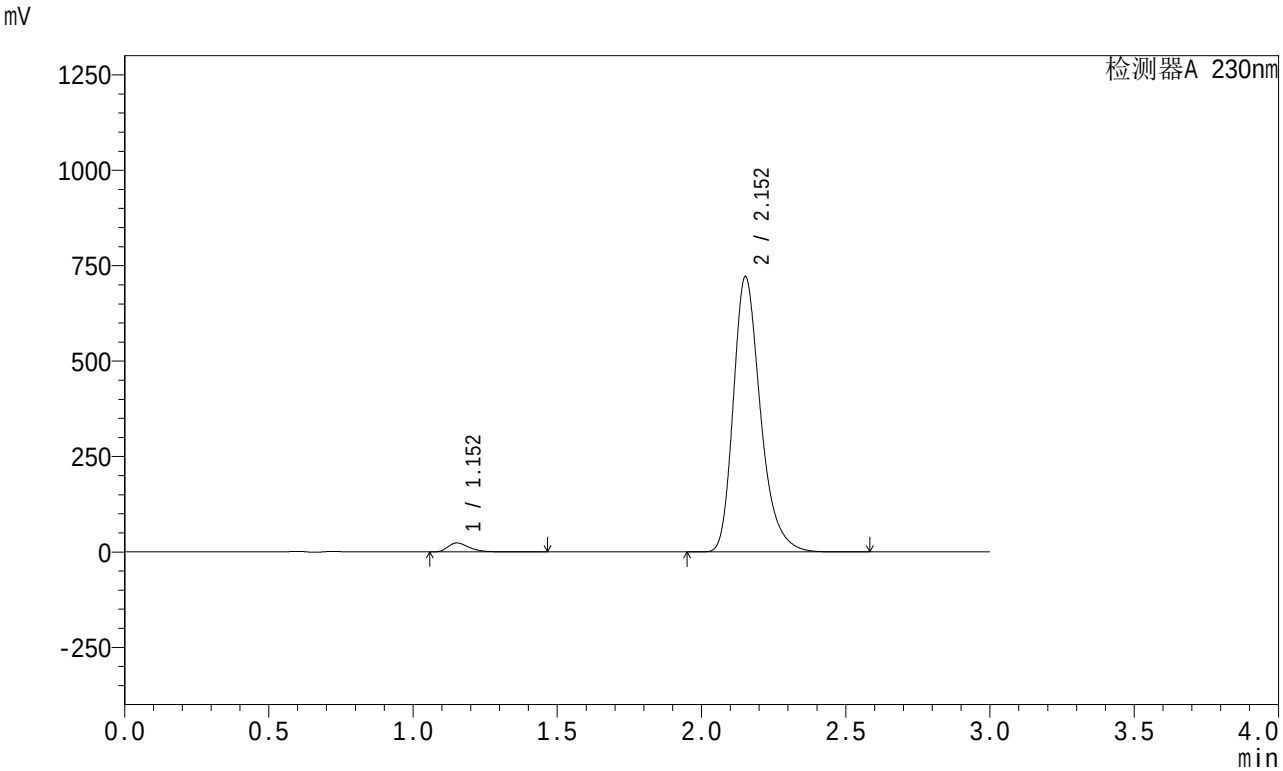
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-207-2 - zzp-24080403p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:14:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120816 | 2.492 | 23348 | 1195 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.152 | 4727201 | 97.508 | 720041 | 2621 | 1.292 | 6.635 |
| 总计 | | 4848017 | 100.000 | 743389 | | | |

图136 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080403批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

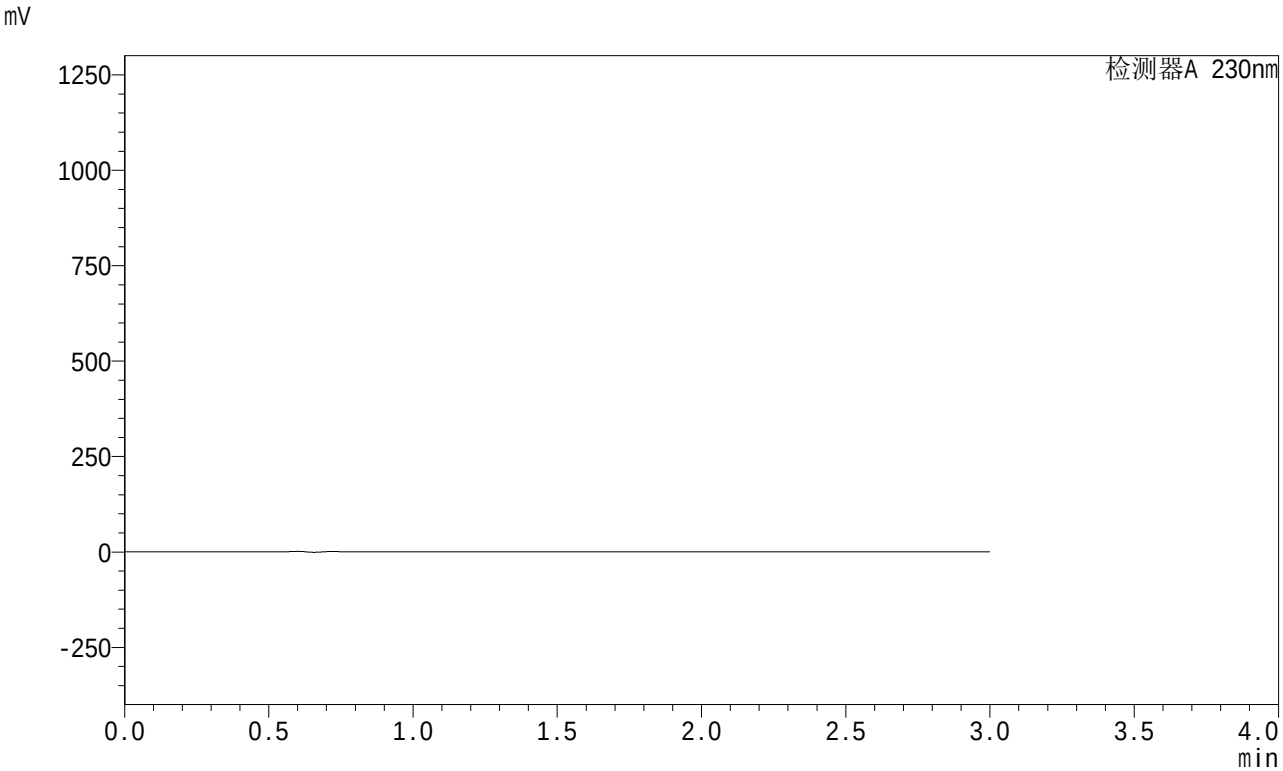
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-208-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:17:27　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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137 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

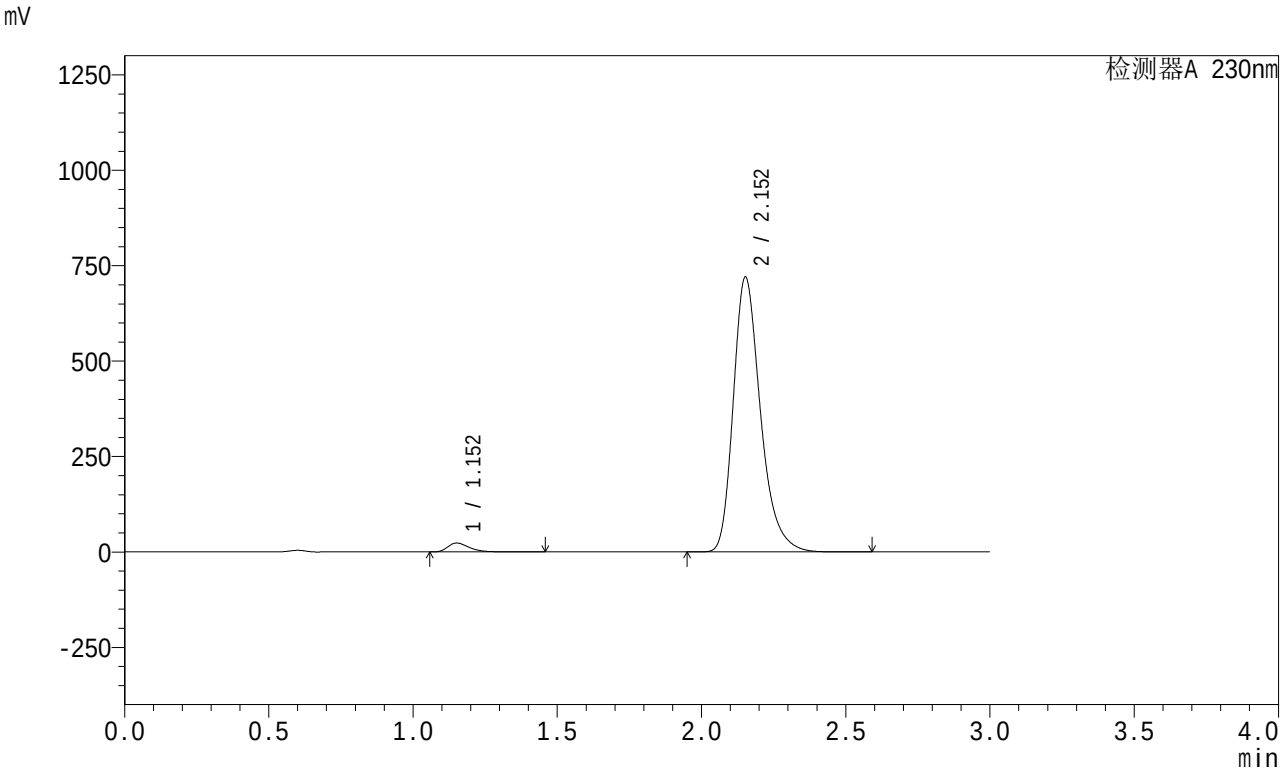
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-209-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:20:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120441 | 2.486 | 23253 | 1191 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.152 | 4723640 | 97.514 | 718560 | 2615 | 1.292 | 6.628 |
| 总计 | | 4844080 | 100.000 | 741813 | | | |

图138 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

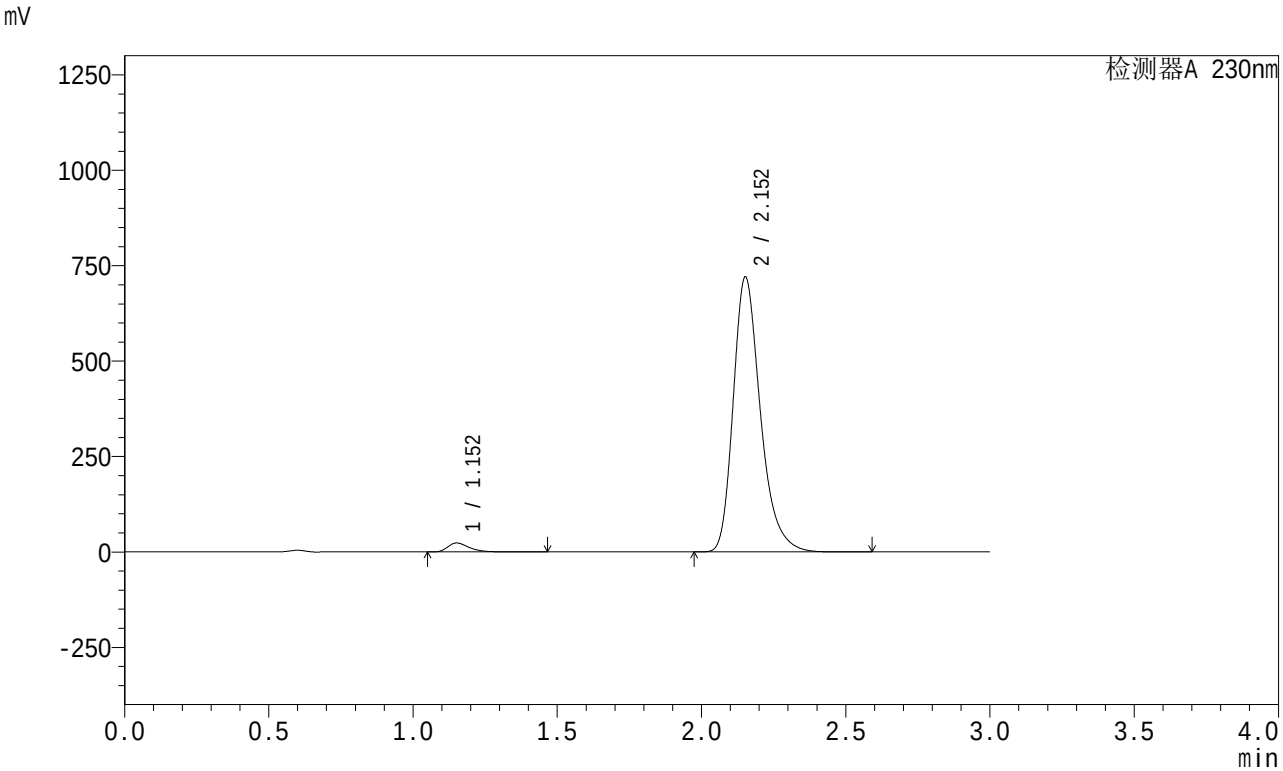
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-210-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:24:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120396 | 2.486 | 23253 | 1194 | 1.374 | -- |
| 2 | 2.152 | 4722350 | 97.514 | 718514 | 2616 | 1.292 | 6.633 |
| 总计 | | 4842745 | 100.000 | 741767 | | | |

图139 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

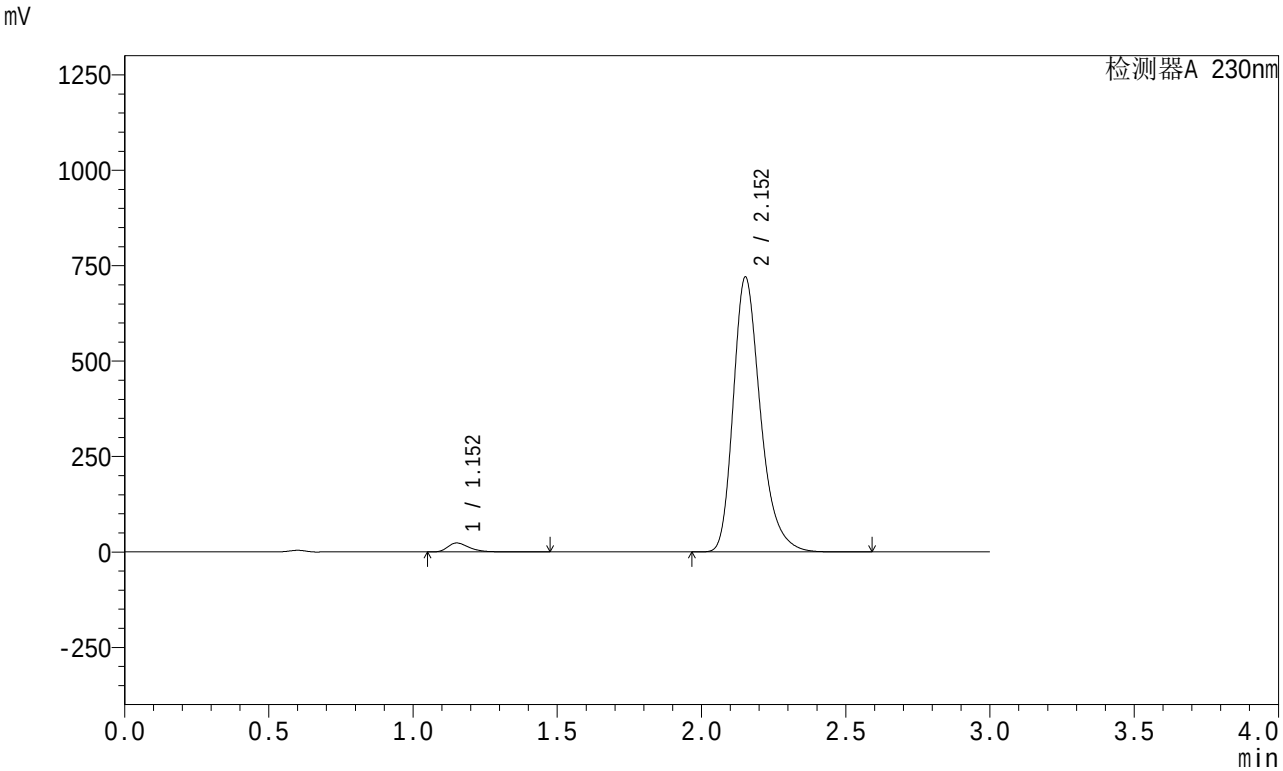
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-211-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:27:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120509 | 2.488 | 23240 | 1191 | 1.376 | -- |
| 2 | 2.152 | 4723275 | 97.512 | 718444 | 2615 | 1.292 | 6.629 |
| 总计 | | 4843783 | 100.000 | 741684 | | | |

图140 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

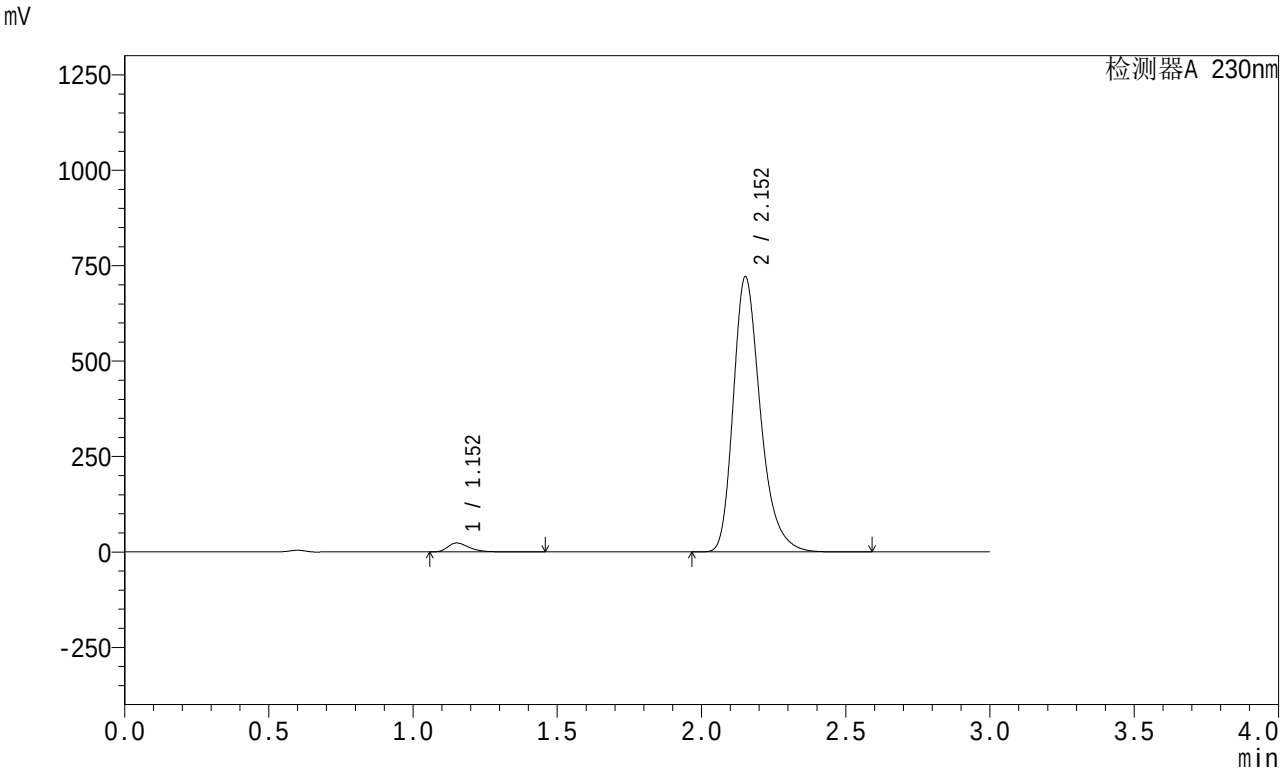
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-212-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:31:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120372 | 2.484 | 23278 | 1196 | 1.373 | -- |
| 2 | 2.152 | 4725331 | 97.516 | 719439 | 2620 | 1.291 | 6.639 |
| 总计 | | 4845703 | 100.000 | 742716 | | | |

图141 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

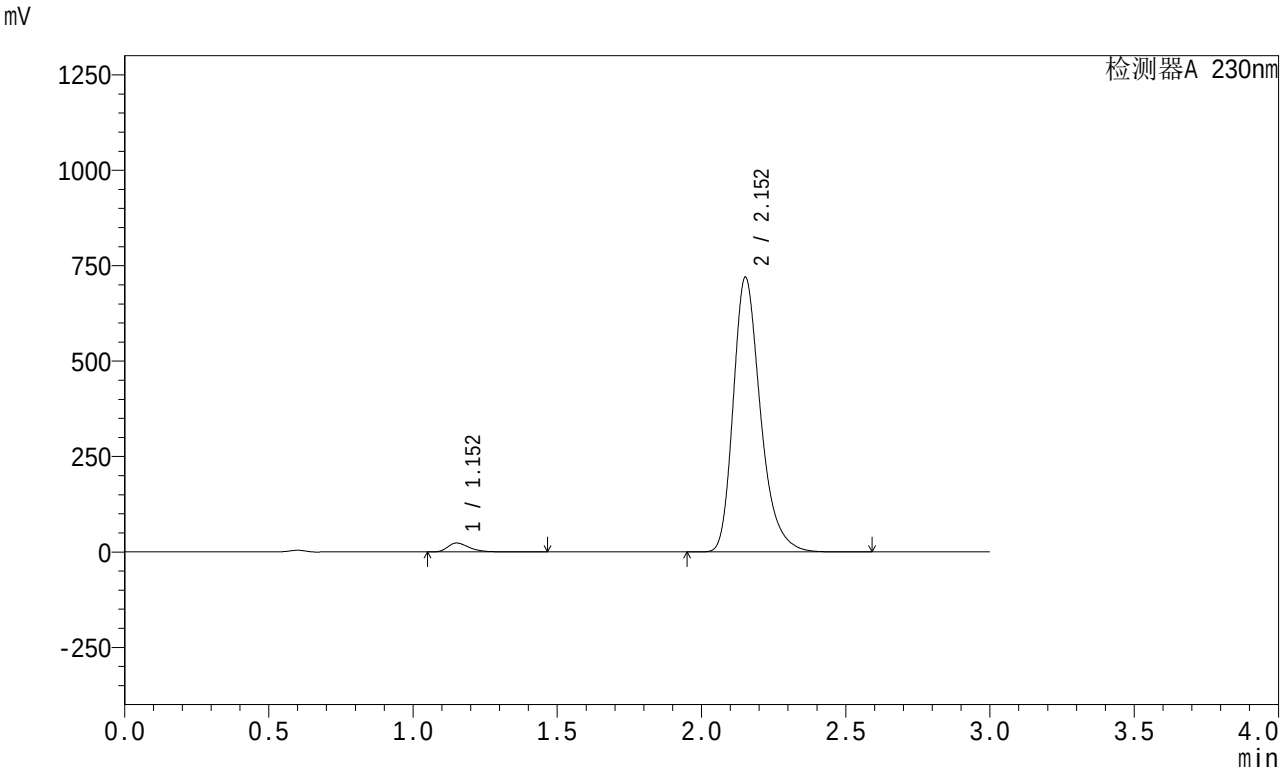
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-213-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:34:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.152 | 120417 | 2.485 | 23210 | 1188 | 1.374 | -- |
| 2 | 2.152 | 4724634 | 97.515 | 718135 | 2611 | 1.292 | 6.622 |
| 总计 | | 4845051 | 100.000 | 741346 | | | |

图142 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

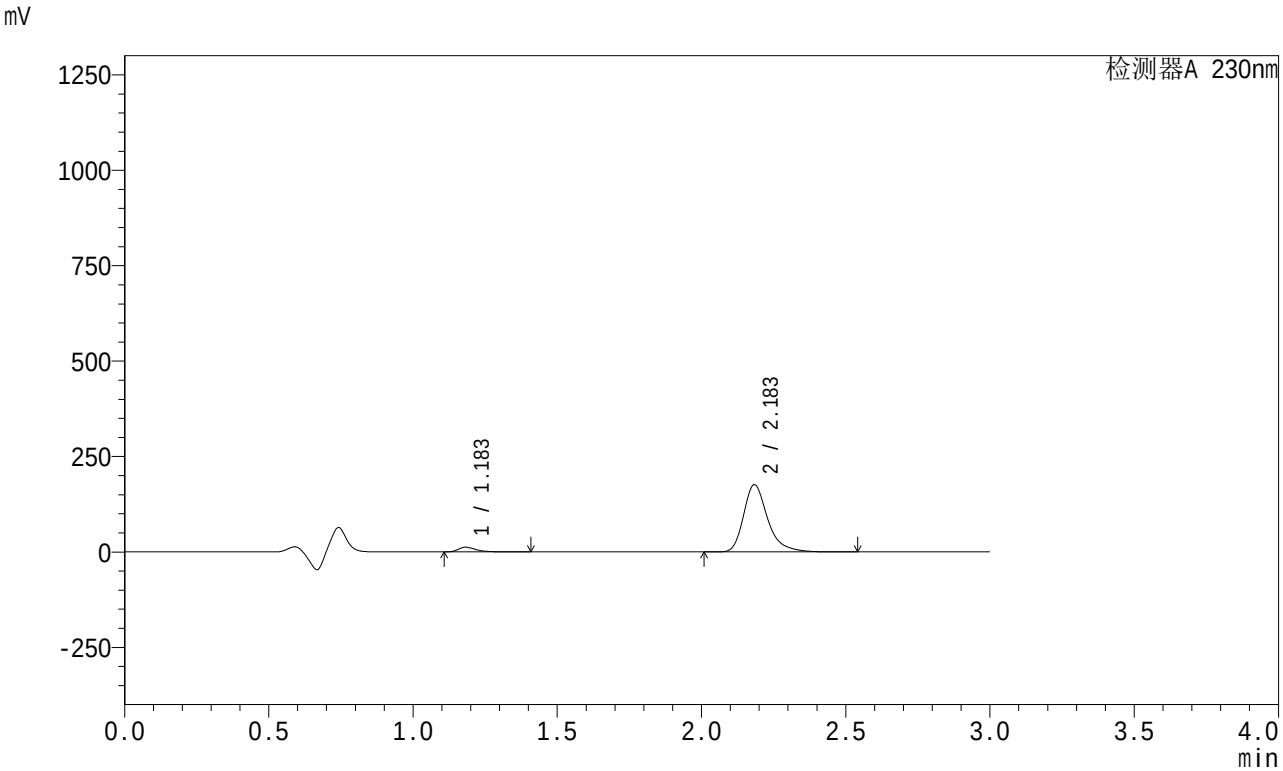
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-214-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:37:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 52141 | 4.842 | 12339 | 1945 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.183 | 1024747 | 95.158 | 175676 | 3528 | 1.318 | 7.868 |
| 总计 | | 1076888 | 100.000 | 188015 | | | |

图143 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

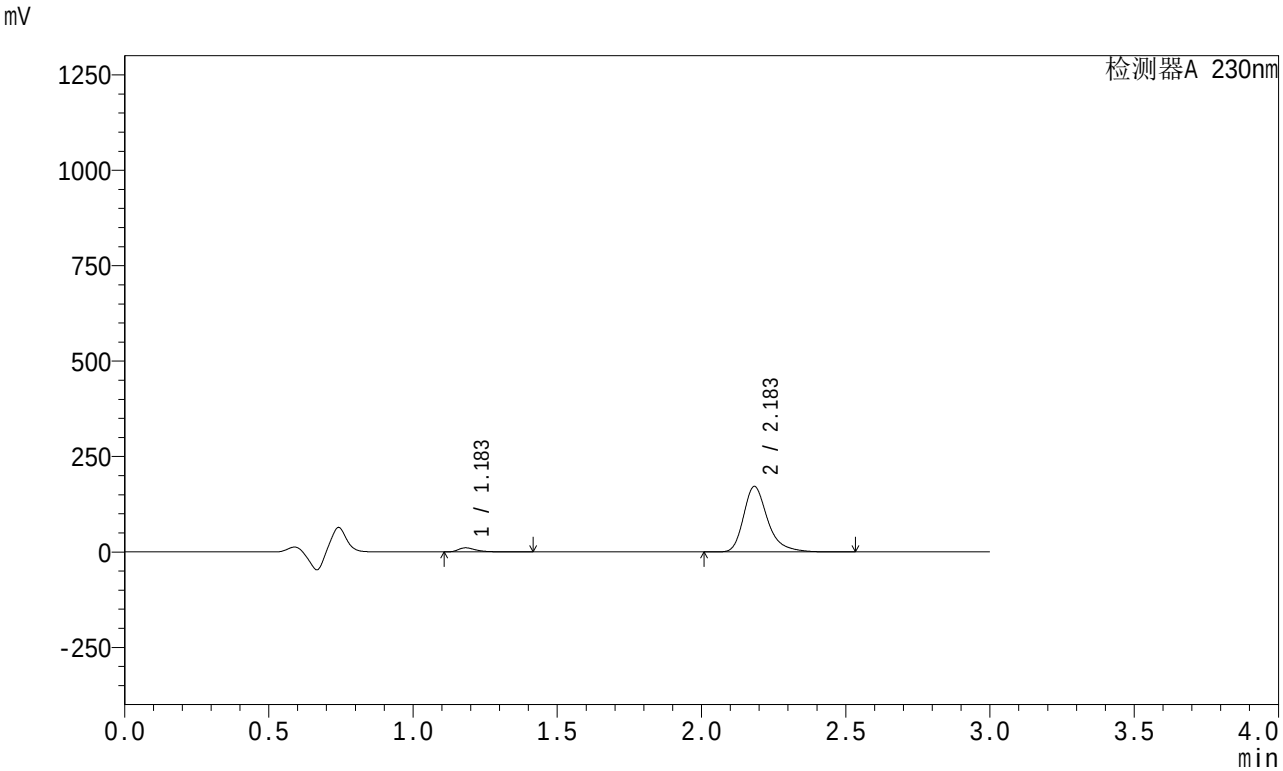
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-215-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:41:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 45652 | 4.375 | 10762 | 1941 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.183 | 997744 | 95.625 | 171143 | 3530 | 1.318 | 7.867 |
| 总计 | | 1043396 | 100.000 | 181906 | | | |

图144 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

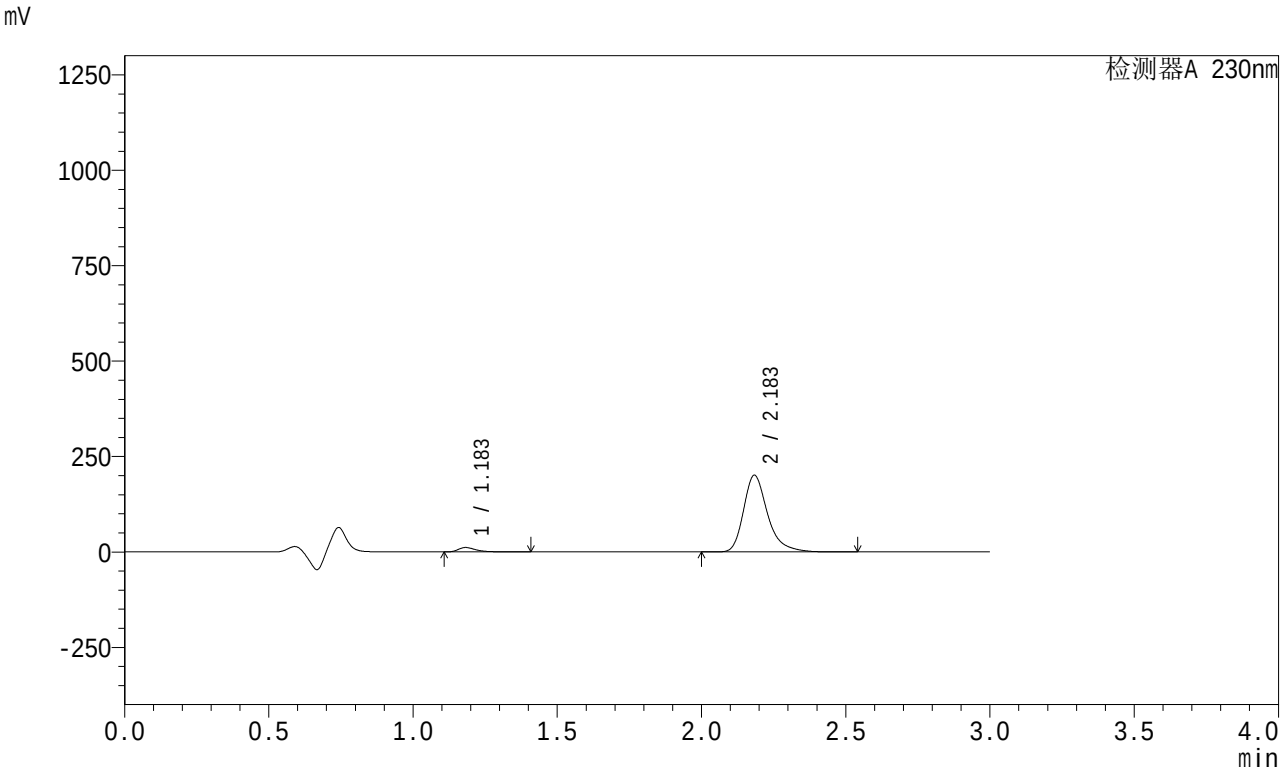
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-216-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:44:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:42:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 48678 | 4.003 | 11500 | 1943 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.183 | 1167419 | 95.997 | 200220 | 3530 | 1.319 | 7.870 |
| 总计 | | 1216097 | 100.000 | 211721 | | | |

图145 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

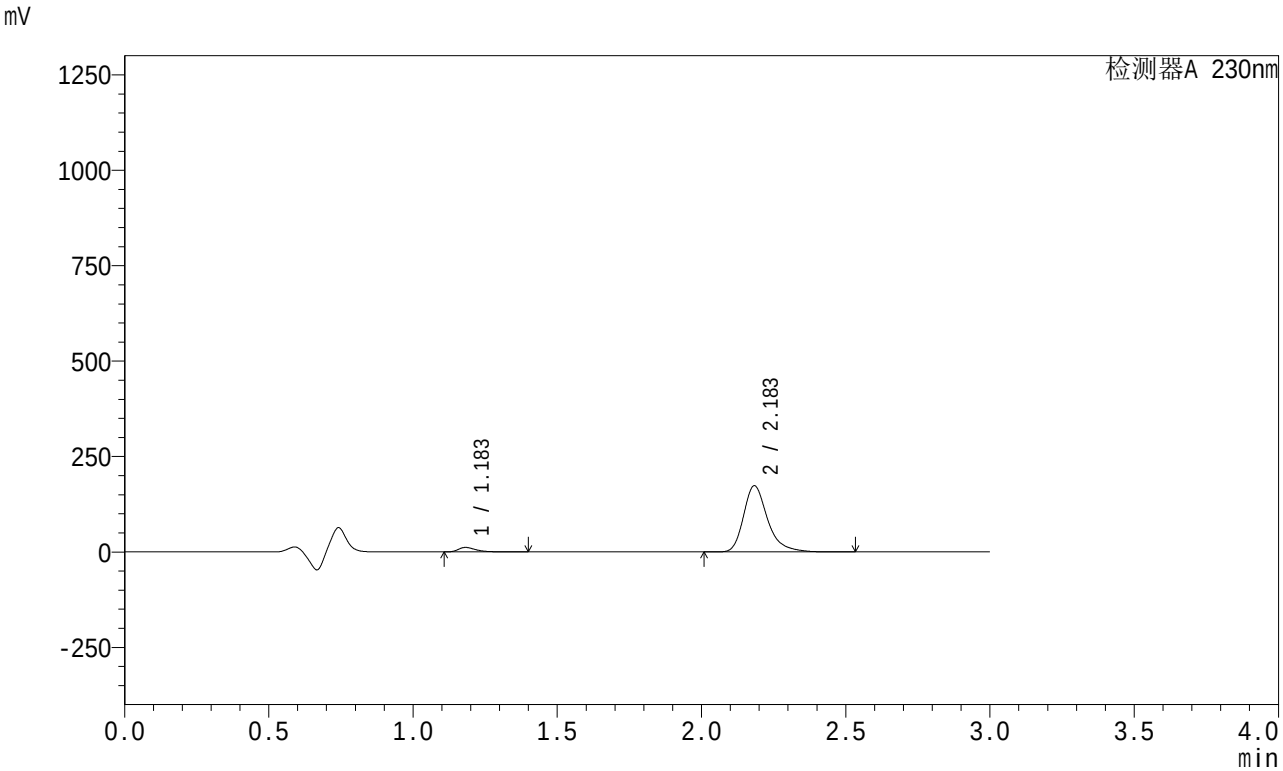
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-217-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:48:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 49830 | 4.711 | 11767 | 1943 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.183 | 1007888 | 95.289 | 172912 | 3530 | 1.318 | 7.870 |
| 总计 | | 1057718 | 100.000 | 184679 | | | |

图146 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

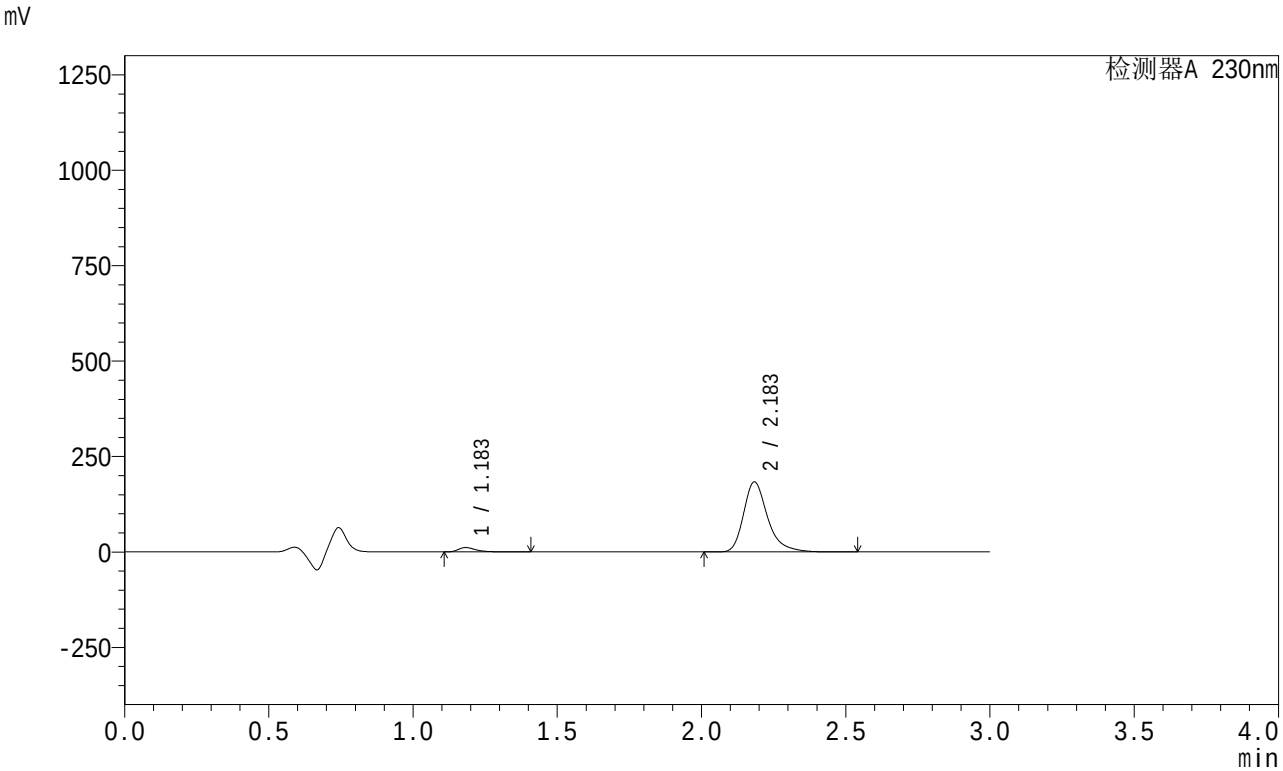
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-218-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:51:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 48751 | 4.370 | 11508 | 1939 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 1066860 | 95.630 | 182921 | 3529 | 1.318 | 7.866 |
| 总计 | | 1115611 | 100.000 | 194430 | | | |

图147 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

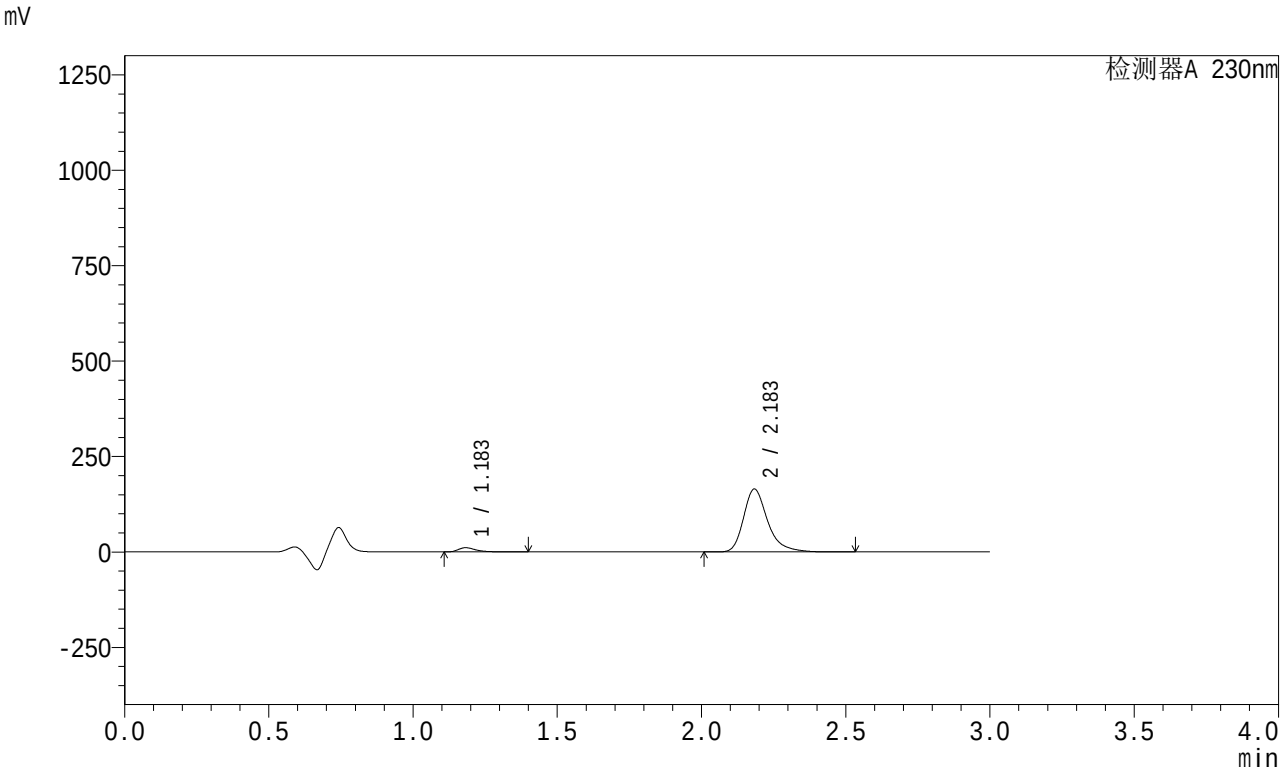
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-219-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:54:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 46793 | 4.656 | 11060 | 1945 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 958299 | 95.344 | 164330 | 3528 | 1.319 | 7.870 |
| 总计 | | 1005092 | 100.000 | 175389 | | | |

图148 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

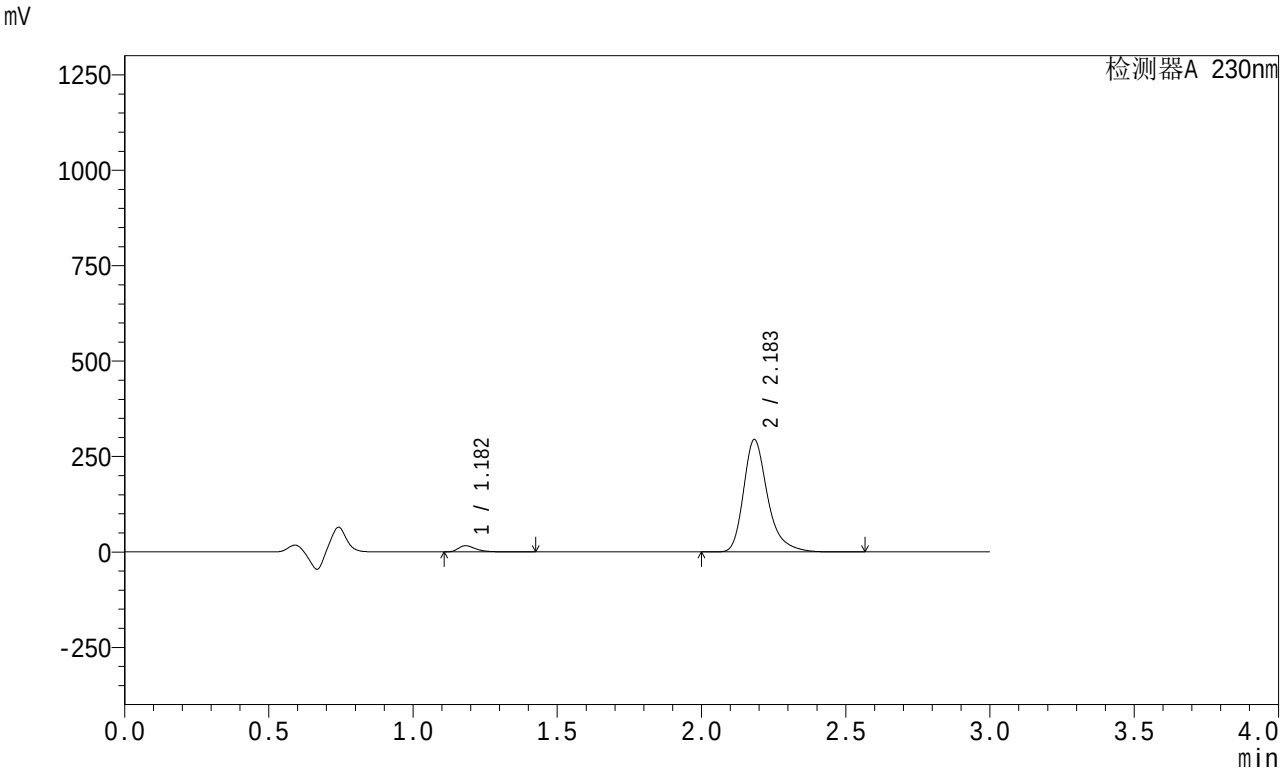
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-220-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/05 23:58:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 69199 | 3.883 | 16345 | 1940 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.183 | 1712878 | 96.117 | 293613 | 3526 | 1.318 | 7.867 |
| 总计 | | 1782077 | 100.000 | 309957 | | | |

图149 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

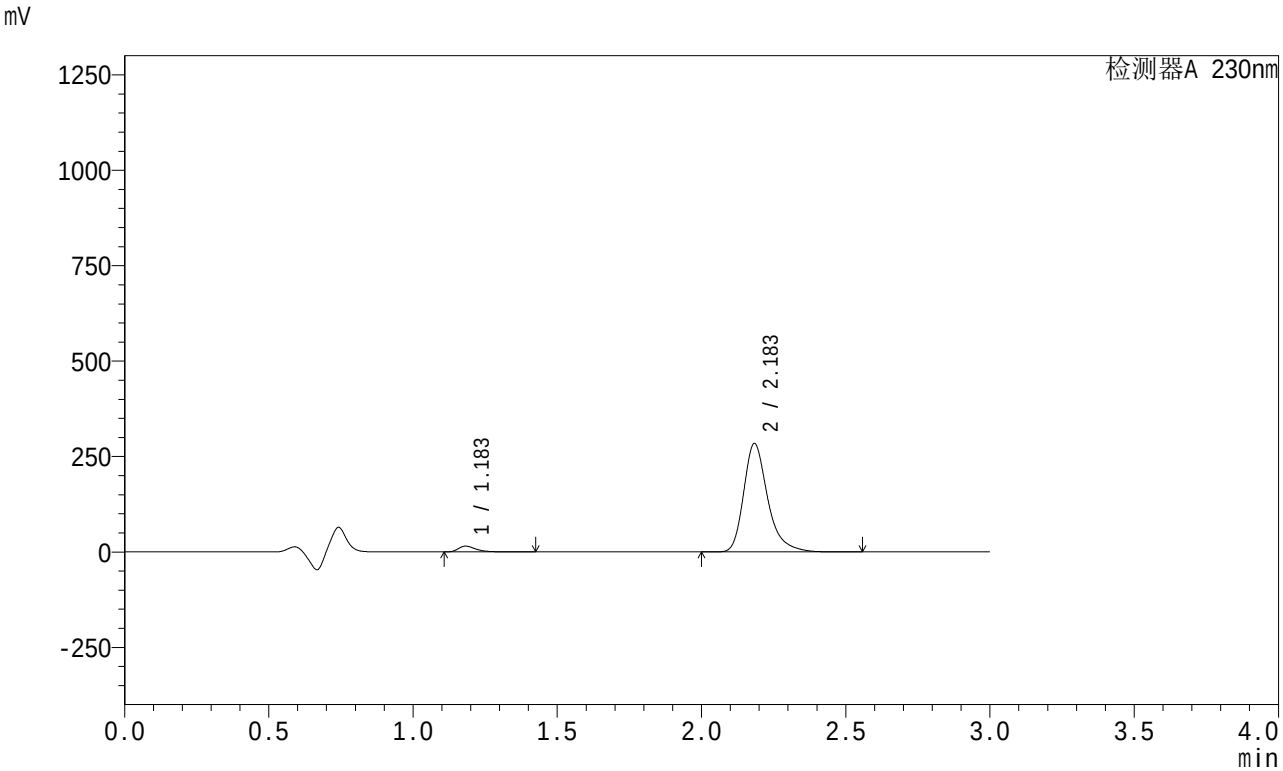
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-221-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:01:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 64352 | 3.750 | 15174 | 1939 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 1651903 | 96.250 | 282968 | 3530 | 1.319 | 7.868 |
| 总计 | | 1716255 | 100.000 | 298141 | | | |

图150 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

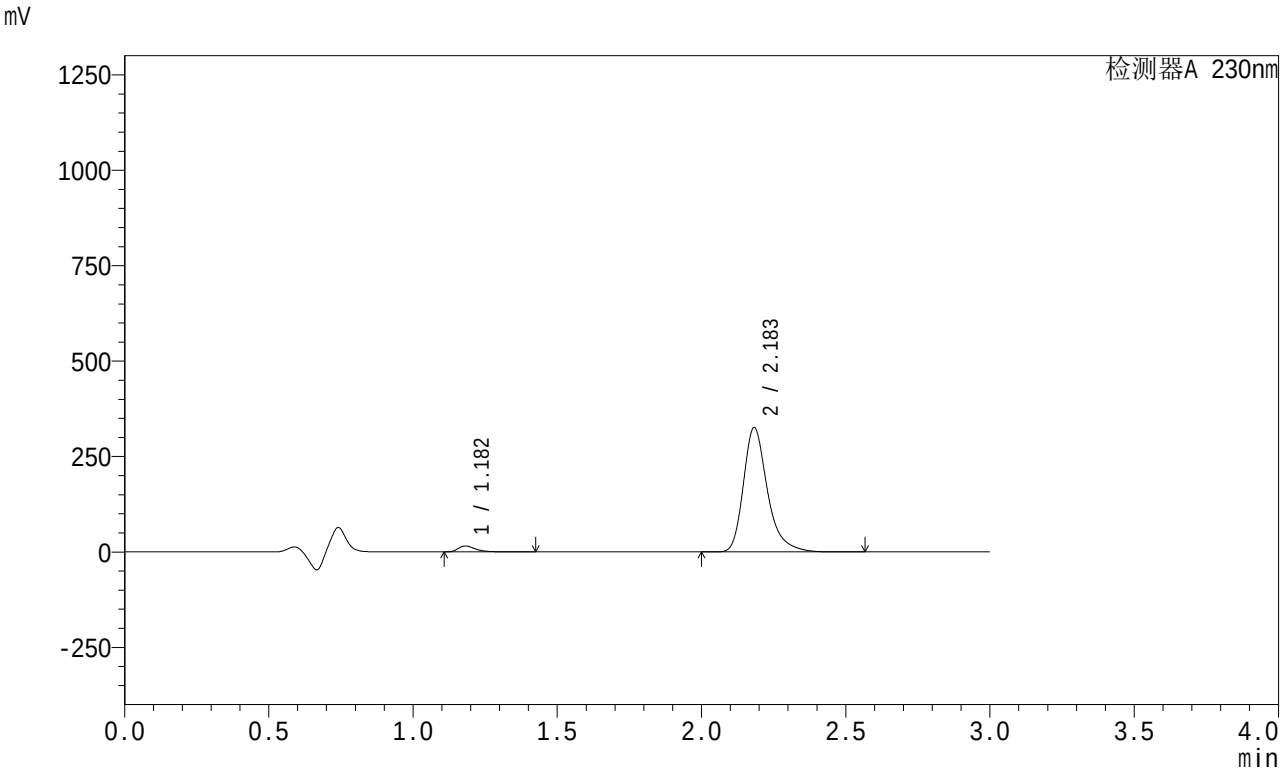
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-222-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:04:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 66275 | 3.378 | 15673 | 1935 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.183 | 1895588 | 96.622 | 325432 | 3529 | 1.318 | 7.868 |
| 总计 | | 1961863 | 100.000 | 341106 | | | |

图151 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

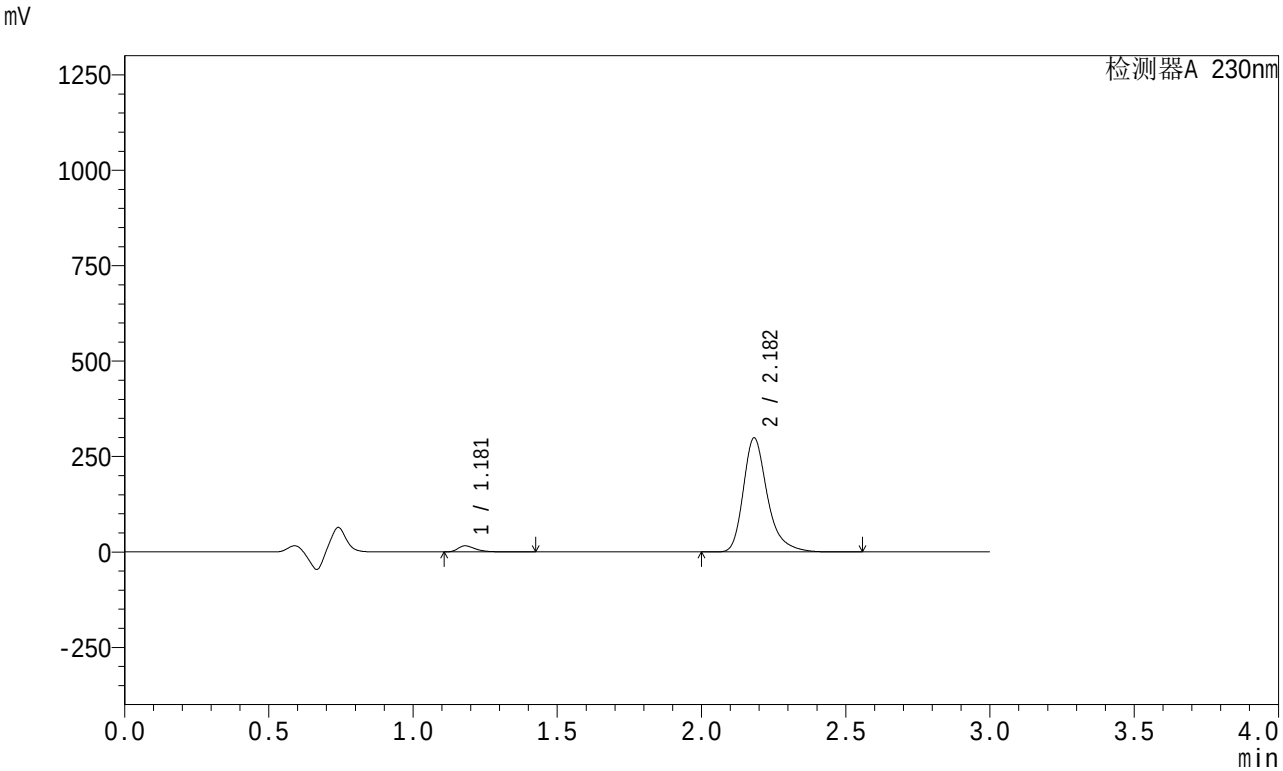
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-223-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:08:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 67698 | 3.751 | 16032 | 1935 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.182 | 1737091 | 96.249 | 298446 | 3530 | 1.318 | 7.870 |
| 总计 | | 1804789 | 100.000 | 314478 | | | |

图152 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

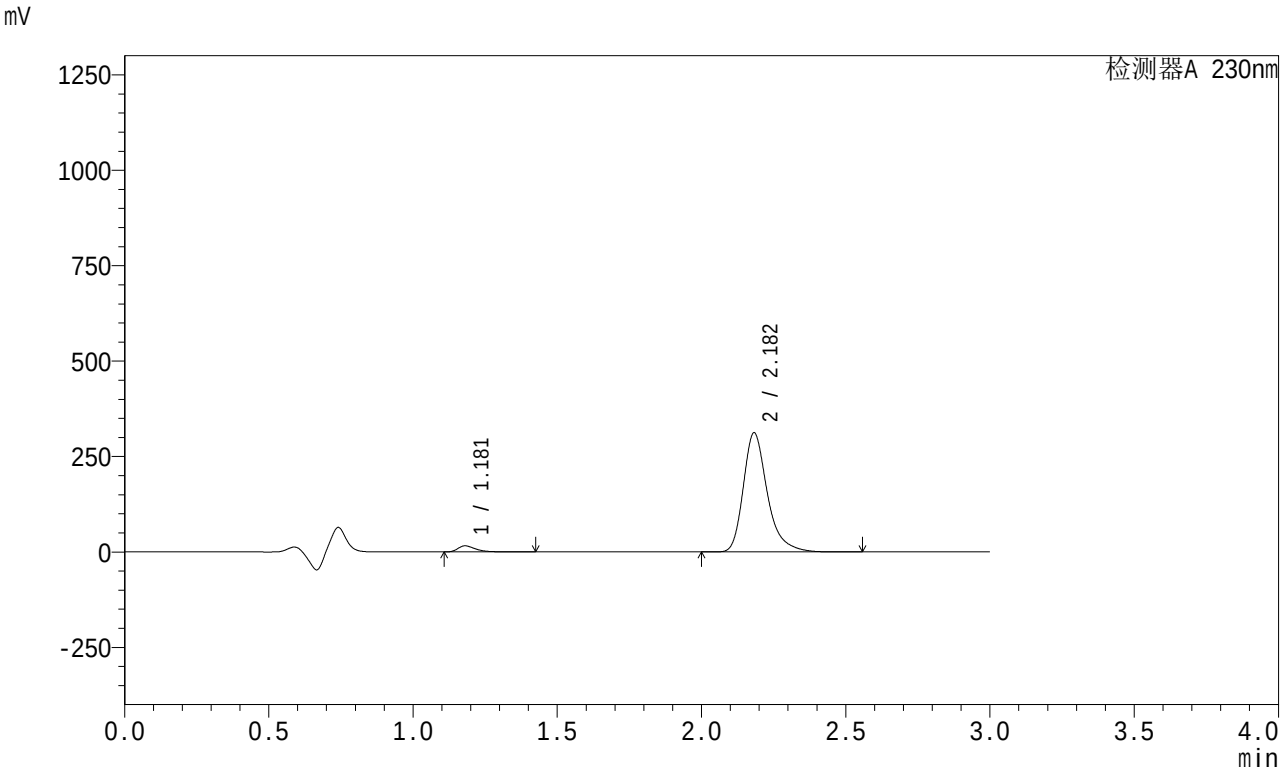
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-224-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:11:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 67680 | 3.596 | 16051 | 1938 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.182 | 1814230 | 96.404 | 311771 | 3529 | 1.318 | 7.873 |
| 总计 | | 1881910 | 100.000 | 327822 | | | |

图153 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

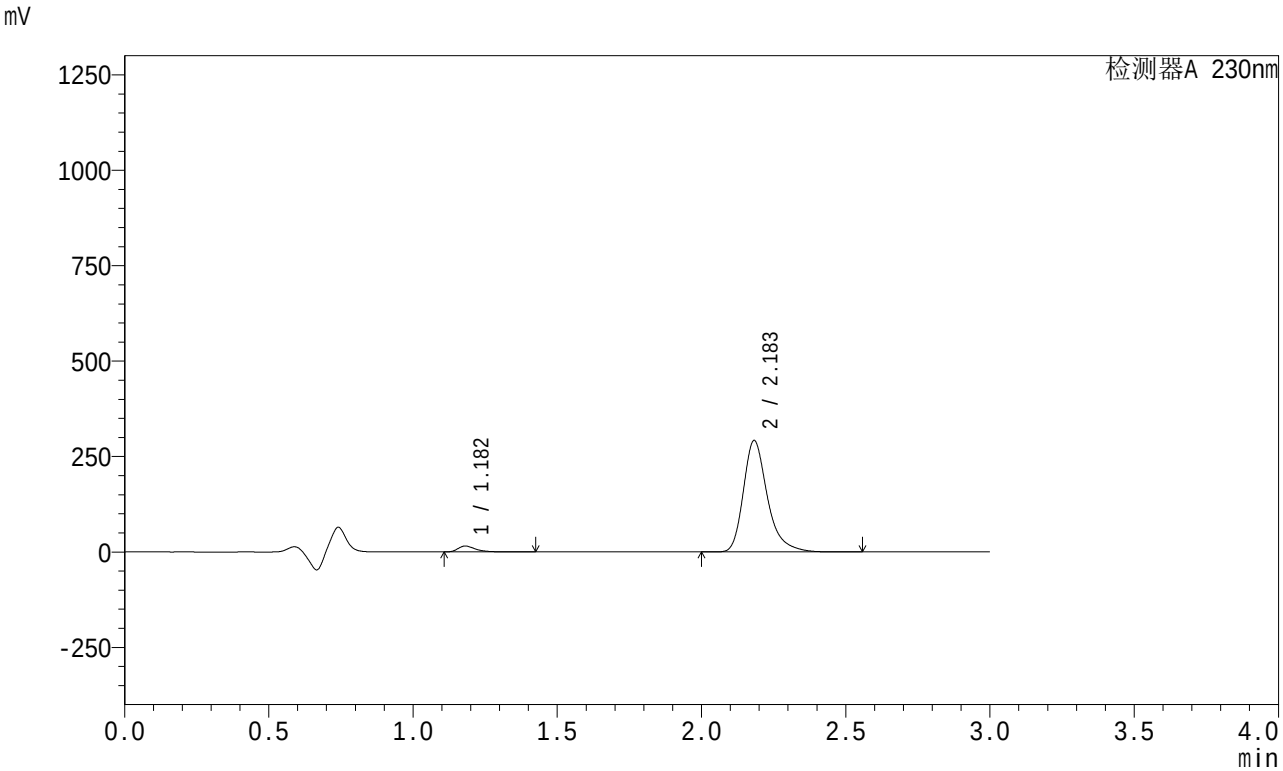
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-225-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:15:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 65406 | 3.711 | 15509 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 1697258 | 96.289 | 291494 | 3531 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 1762664 | 100.000 | 307003 | | | |

图154 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

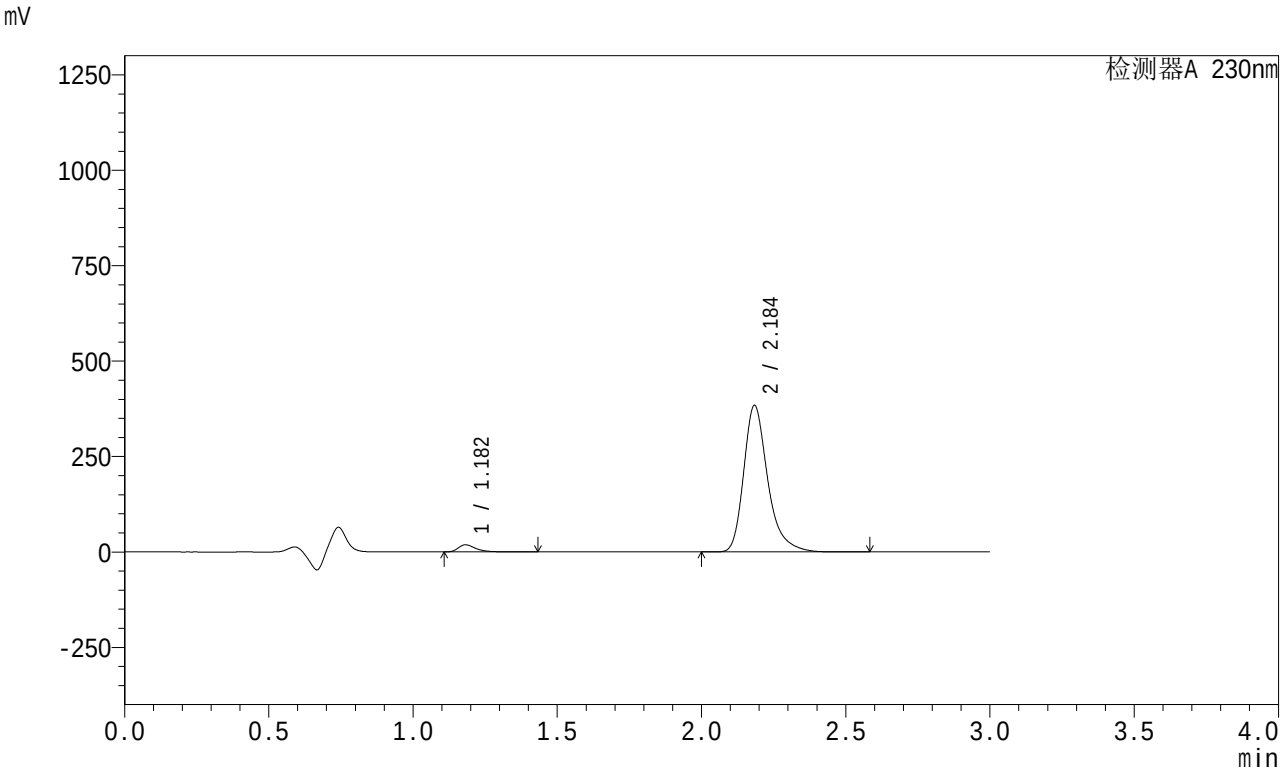
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-226-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:18:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 79005 | 3.417 | 18661 | 1941 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 2232833 | 96.583 | 382316 | 3531 | 1.319 | 7.872 |
| 总计 | | 2311838 | 100.000 | 400977 | | | |

图155 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

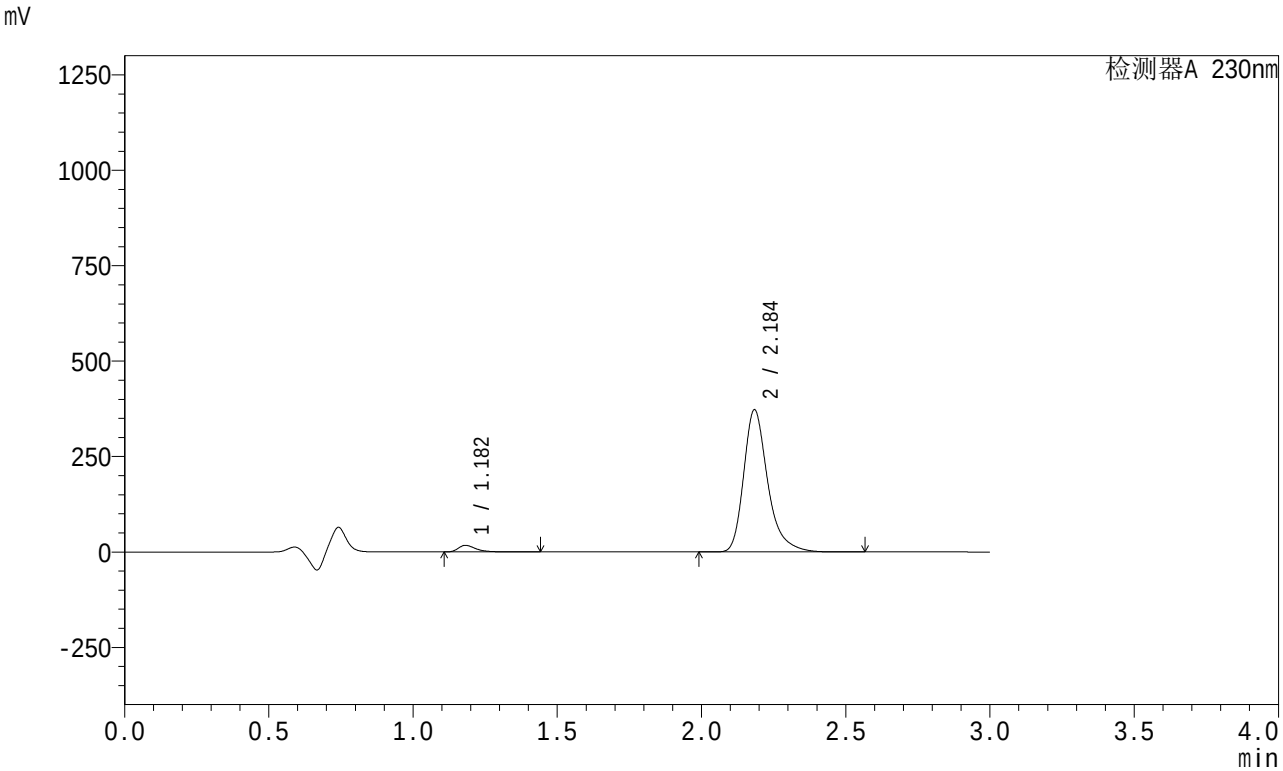
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-227-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:21:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 72898 | 3.257 | 17230 | 1944 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.184 | 2164969 | 96.743 | 370936 | 3534 | 1.319 | 7.877 |
| 总计 | | 2237867 | 100.000 | 388166 | | | |

图156 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

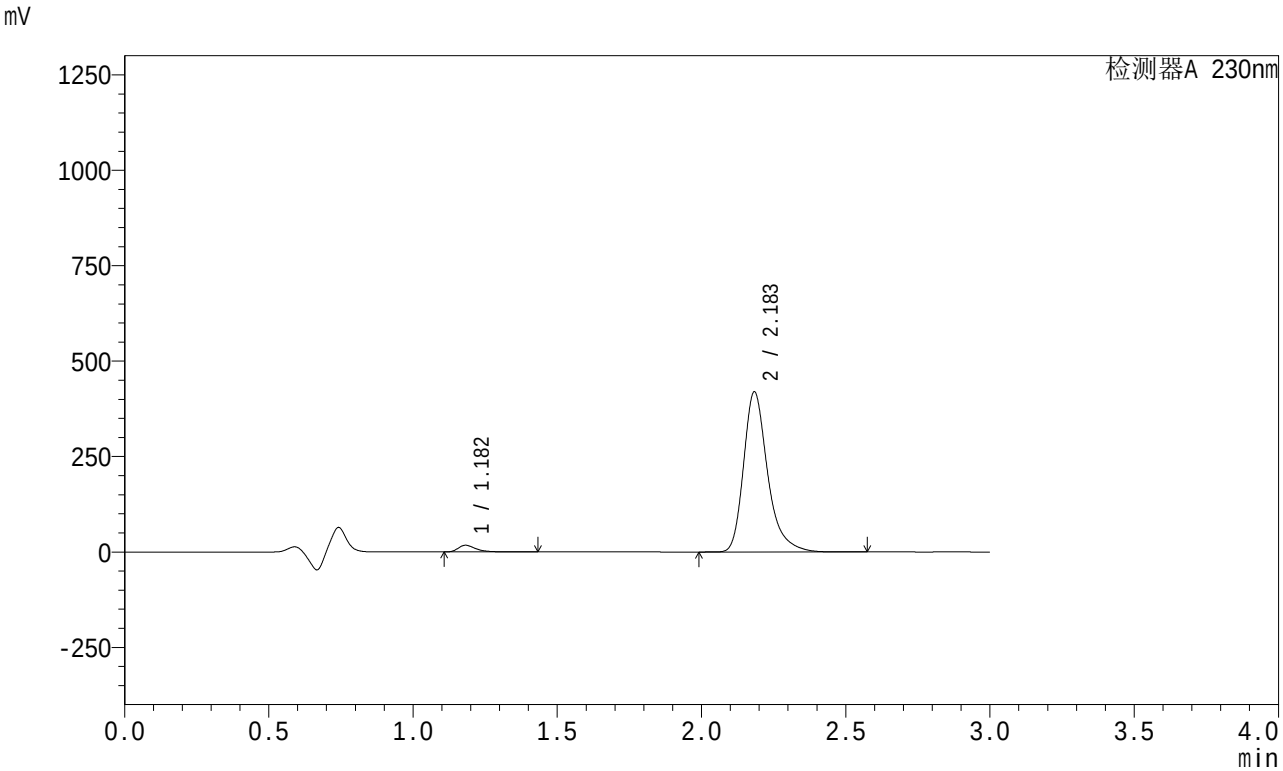
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-228-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:25:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 74094 | 2.949 | 17532 | 1940 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.183 | 2438804 | 97.051 | 418017 | 3526 | 1.319 | 7.871 |
| 总计 | | 2512898 | 100.000 | 435549 | | | |

图157 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

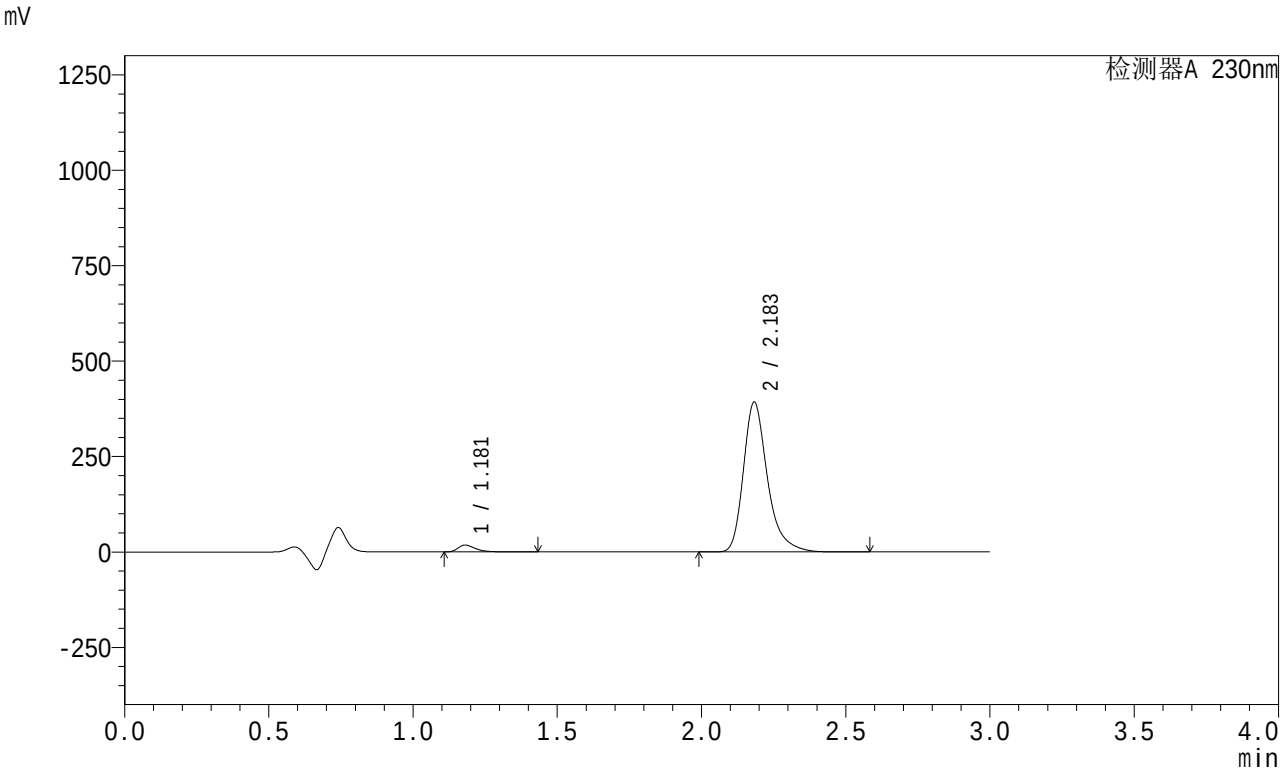
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-229-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:28:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 75799 | 3.215 | 17961 | 1935 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 2282037 | 96.785 | 391611 | 3528 | 1.319 | 7.871 |
| 总计 | | 2357836 | 100.000 | 409572 | | | |

图158 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

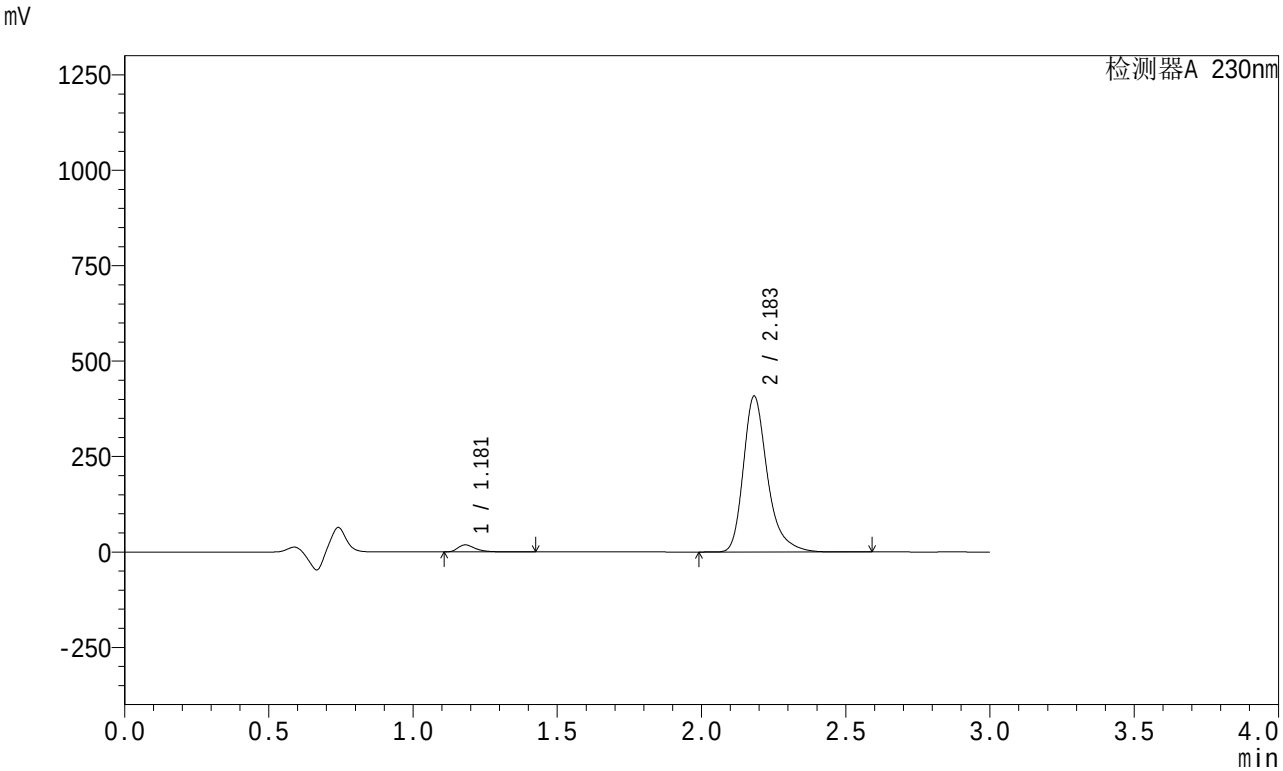
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-230-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:32:02　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 77948 | 3.179 | 18506 | 1937 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 2373781 | 96.821 | 407535 | 3529 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 2451729 | 100.000 | 426041 | | | |

图159 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

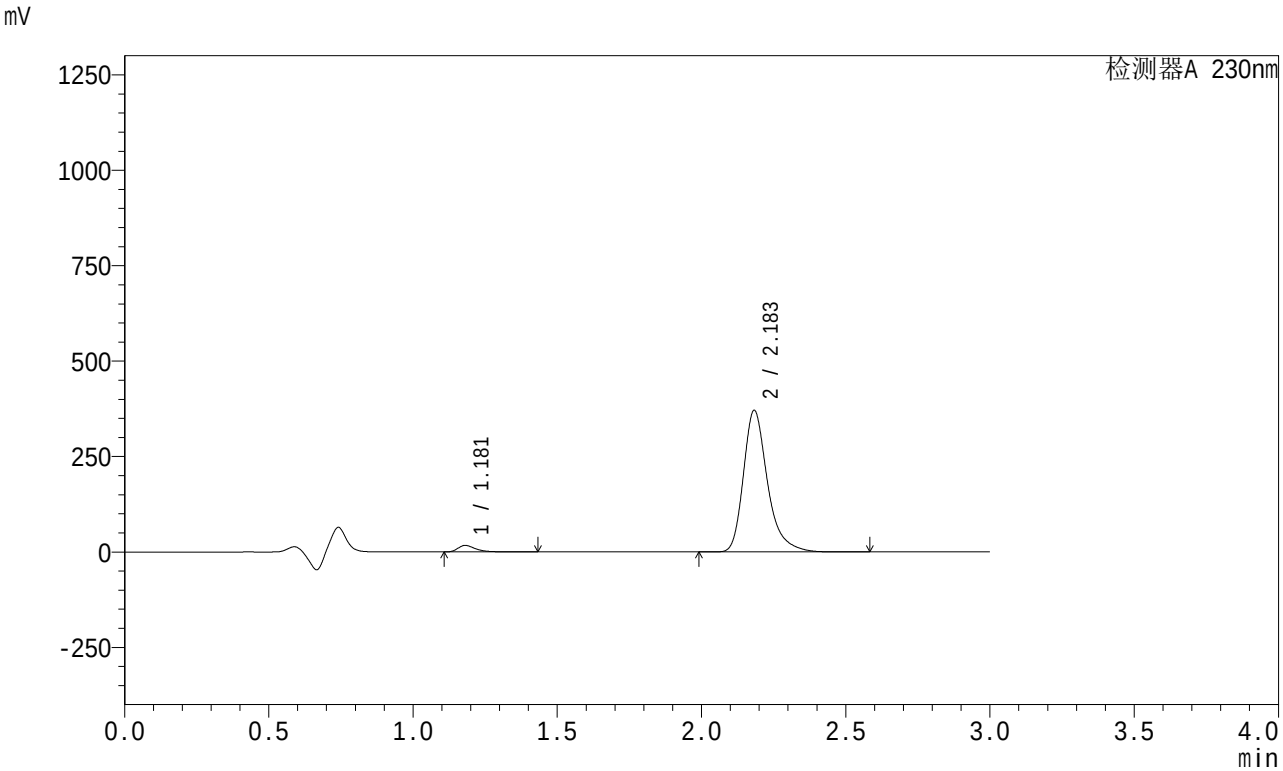
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-231-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:35:25　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 71918 | 3.225 | 17061 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 2157945 | 96.775 | 370232 | 3528 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 2229862 | 100.000 | 387293 | | | |

图160 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

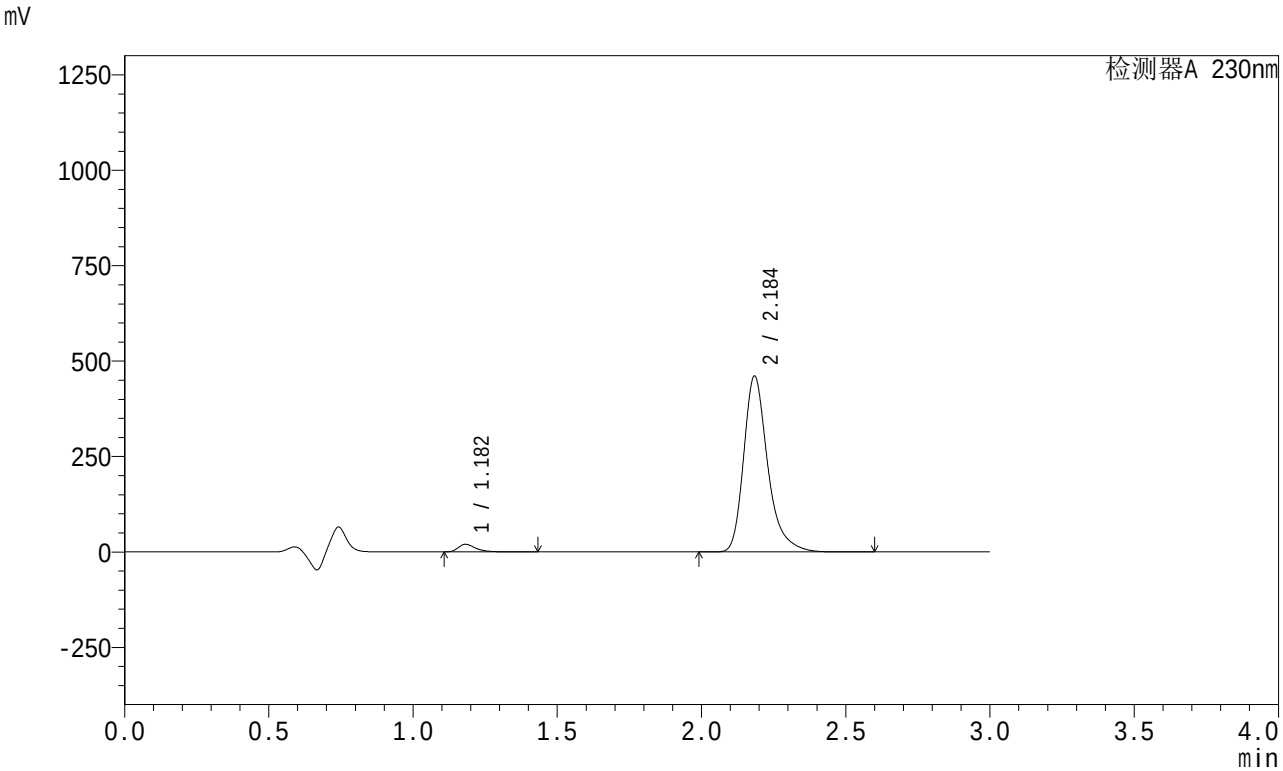
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-232-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:38:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:44　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 84093 | 3.042 | 19909 | 1940 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 2679939 | 96.958 | 458681 | 3529 | 1.320 | 7.874 |
| 总计 | | 2764033 | 100.000 | 478590 | | | |

图161 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

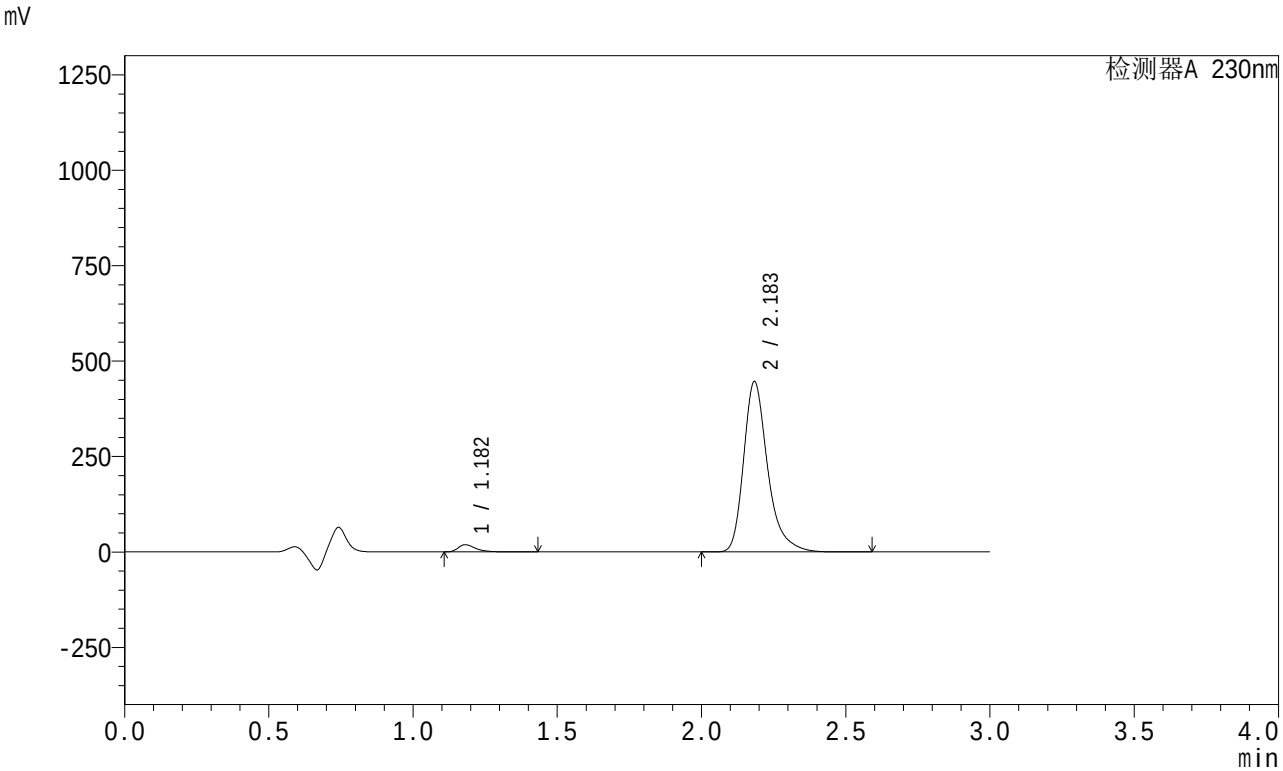
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-233-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:42:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:47　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 80295 | 3.001 | 19006 | 1942 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 2595371 | 96.999 | 444656 | 3528 | 1.319 | 7.875 |
| 总计 | | 2675667 | 100.000 | 463662 | | | |

图162 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

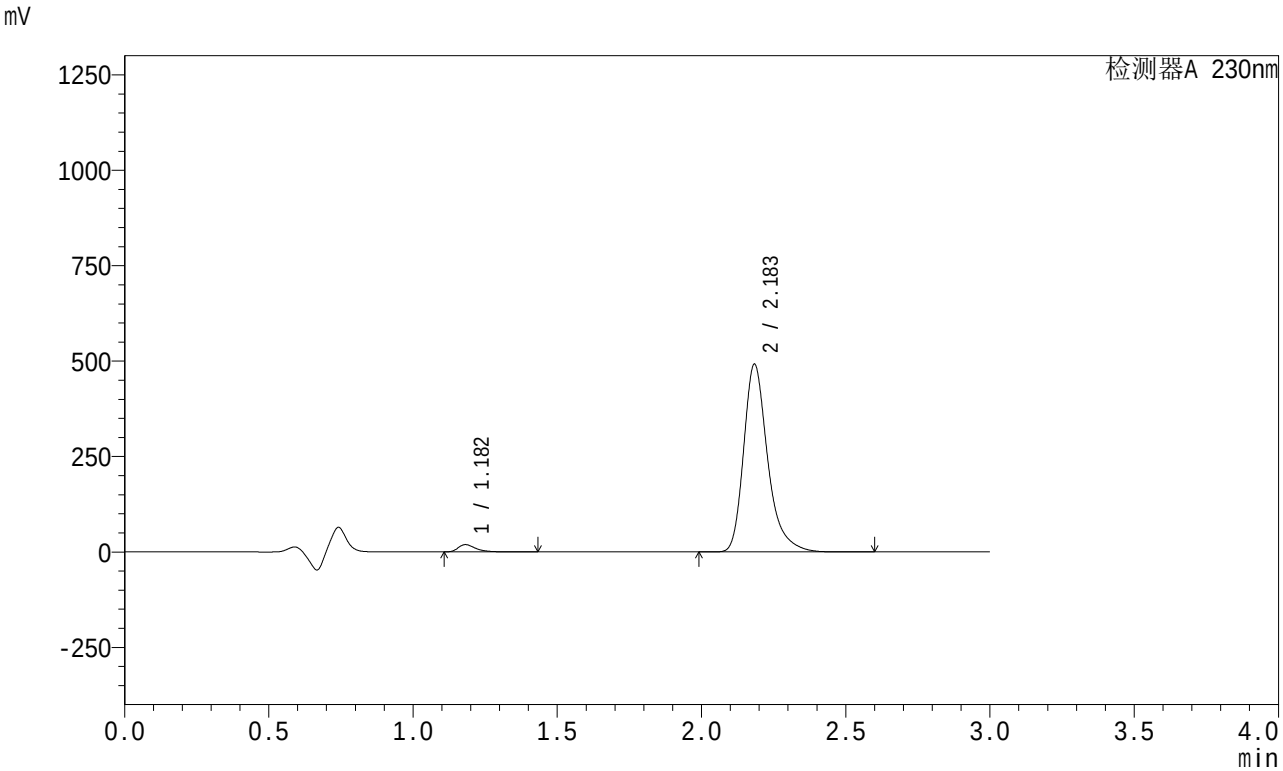
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-234-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:45:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:50　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 80641 | 2.741 | 19130 | 1944 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 2861795 | 97.259 | 490074 | 3528 | 1.320 | 7.877 |
| 总计 | | 2942436 | 100.000 | 509205 | | | |

图163 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

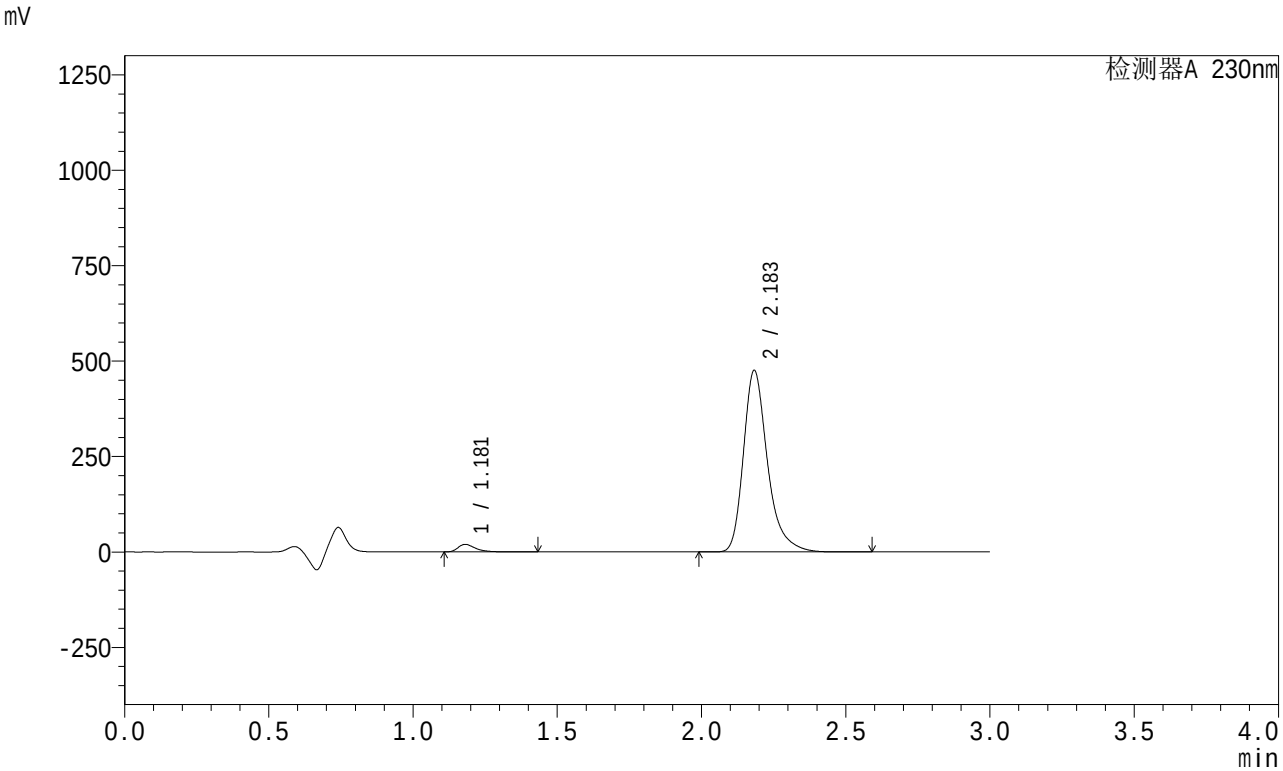
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-235-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:48:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 83487 | 2.929 | 19812 | 1935 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 2766710 | 97.071 | 474508 | 3527 | 1.319 | 7.872 |
| 总计 | | 2850197 | 100.000 | 494319 | | | |

图164 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

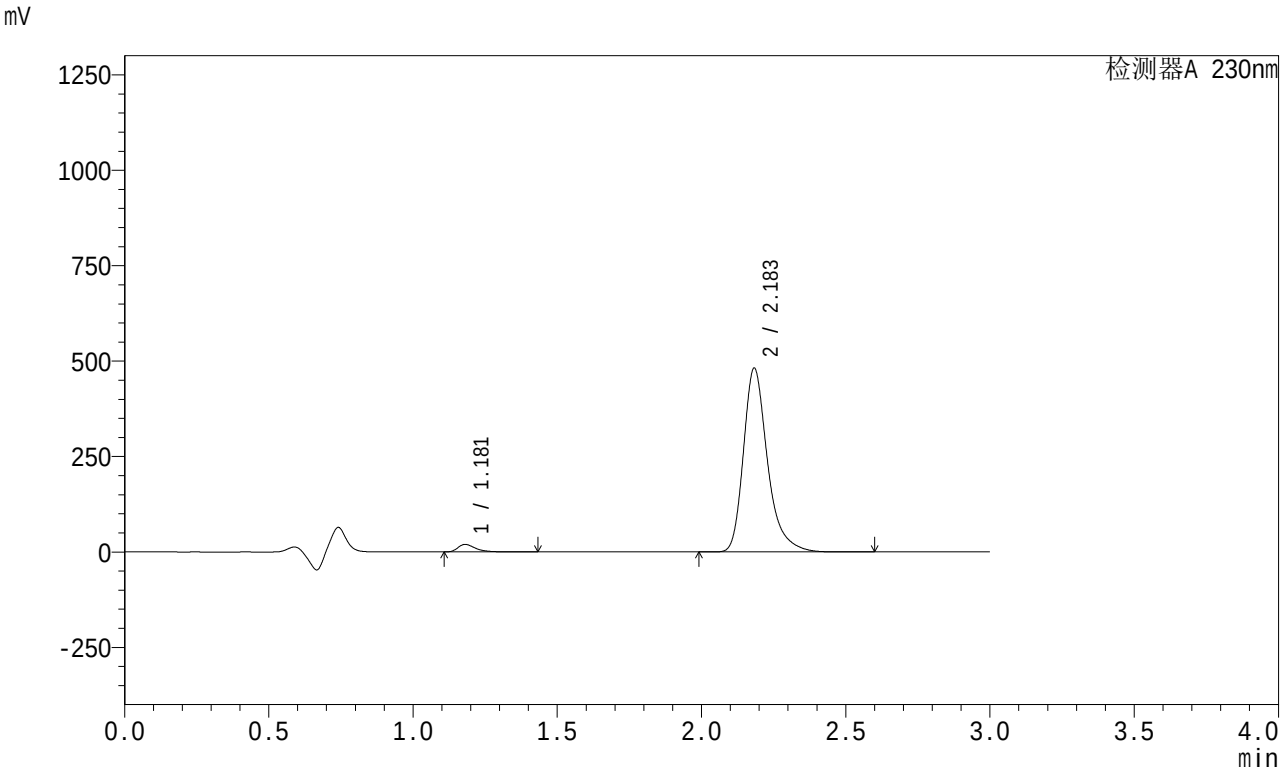
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-236-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:52:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 83527 | 2.897 | 19828 | 1936 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 2799969 | 97.103 | 480301 | 3527 | 1.319 | 7.875 |
| 总计 | | 2883496 | 100.000 | 500130 | | | |

图165 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

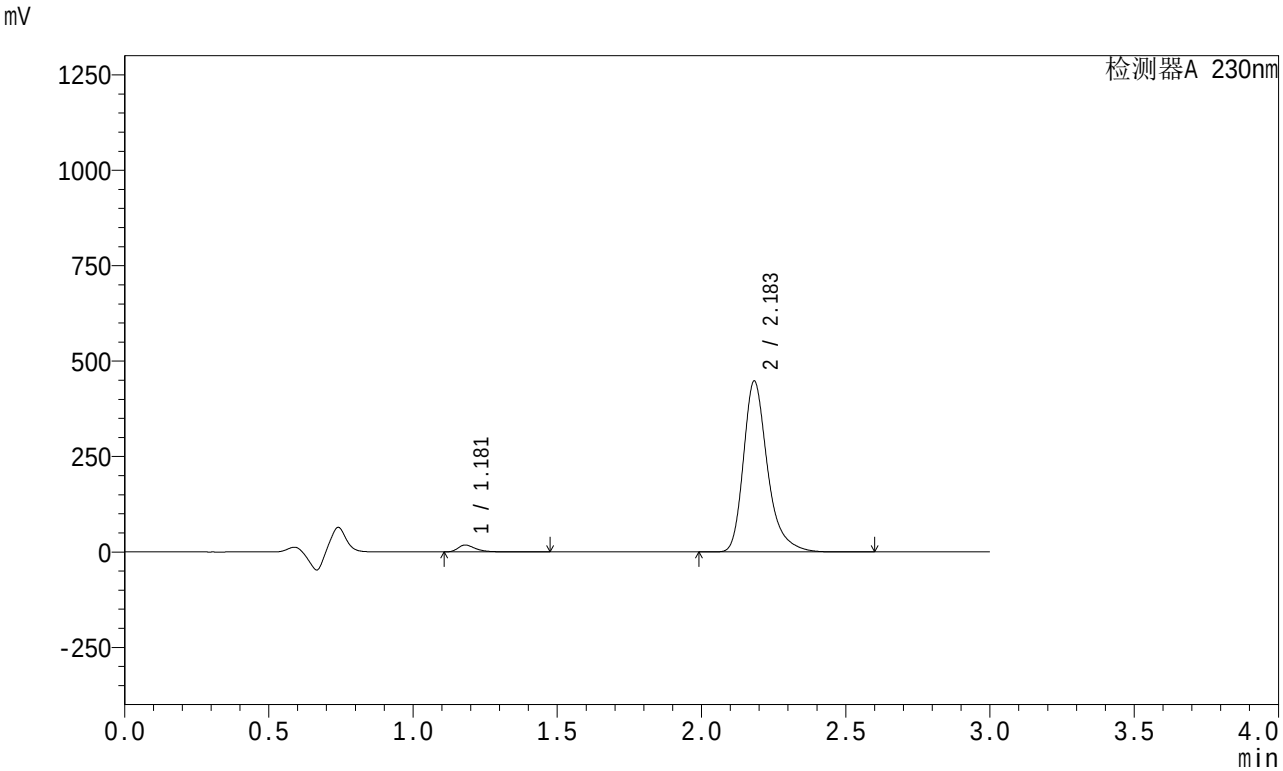
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-237-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:55:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:43:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 76594 | 2.858 | 18163 | 1939 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 2603414 | 97.142 | 446556 | 3528 | 1.319 | 7.877 |
| 总计 | | 2680008 | 100.000 | 464719 | | | |

图166 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

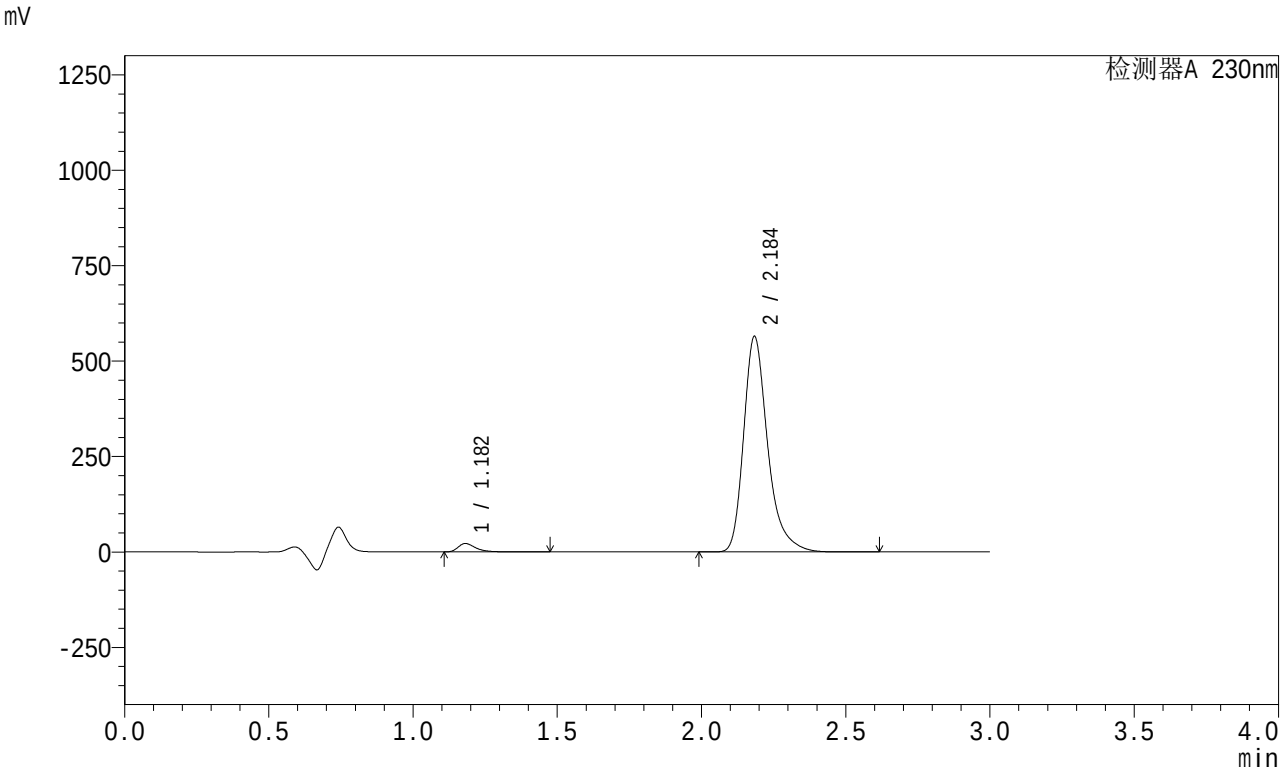
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-238-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 00:59:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 92953 | 2.752 | 22029 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 3284774 | 97.248 | 562220 | 3528 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 3377727 | 100.000 | 584249 | | | |

图167 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

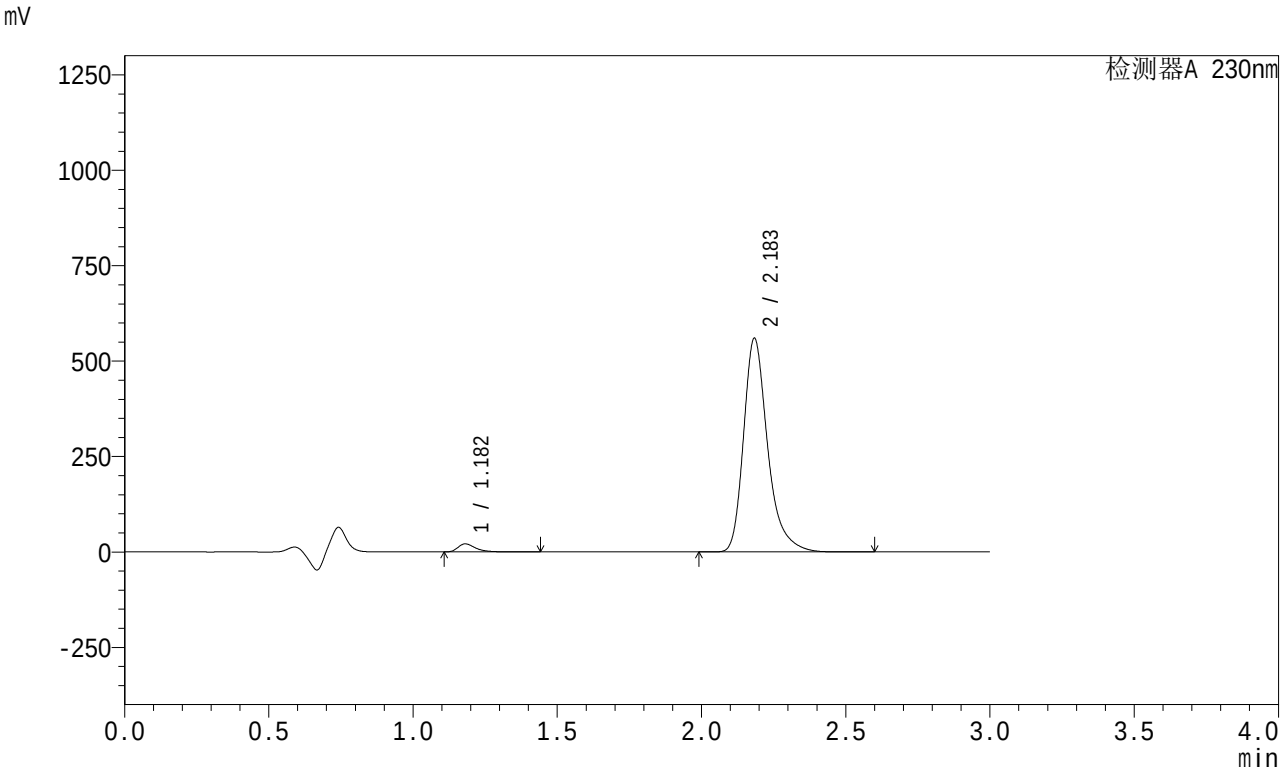
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-239-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:02:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 89056 | 2.662 | 21122 | 1939 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 3256621 | 97.338 | 557855 | 3525 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 3345677 | 100.000 | 578977 | | | |

图168 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

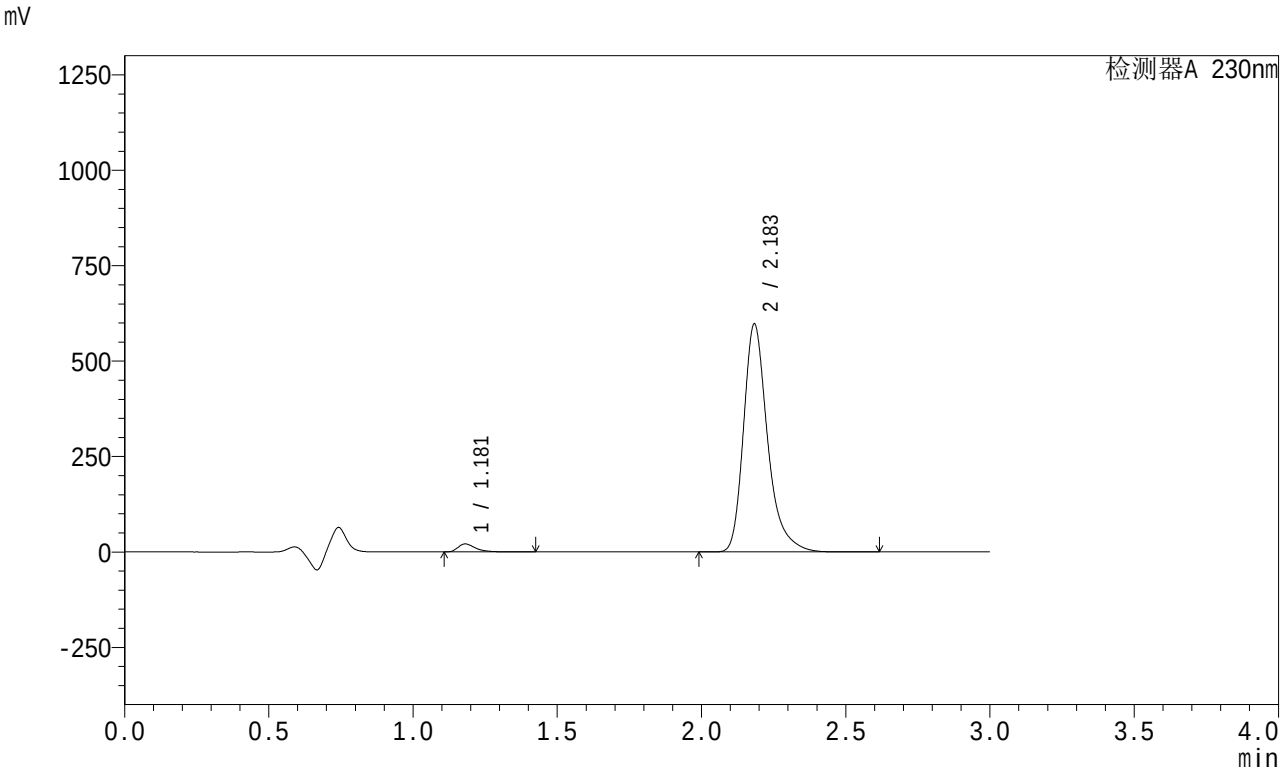
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-240-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:05:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 88330 | 2.479 | 20974 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 3474138 | 97.521 | 595316 | 3525 | 1.319 | 7.874 |
| 总计 | | 3562468 | 100.000 | 616289 | | | |

图169 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

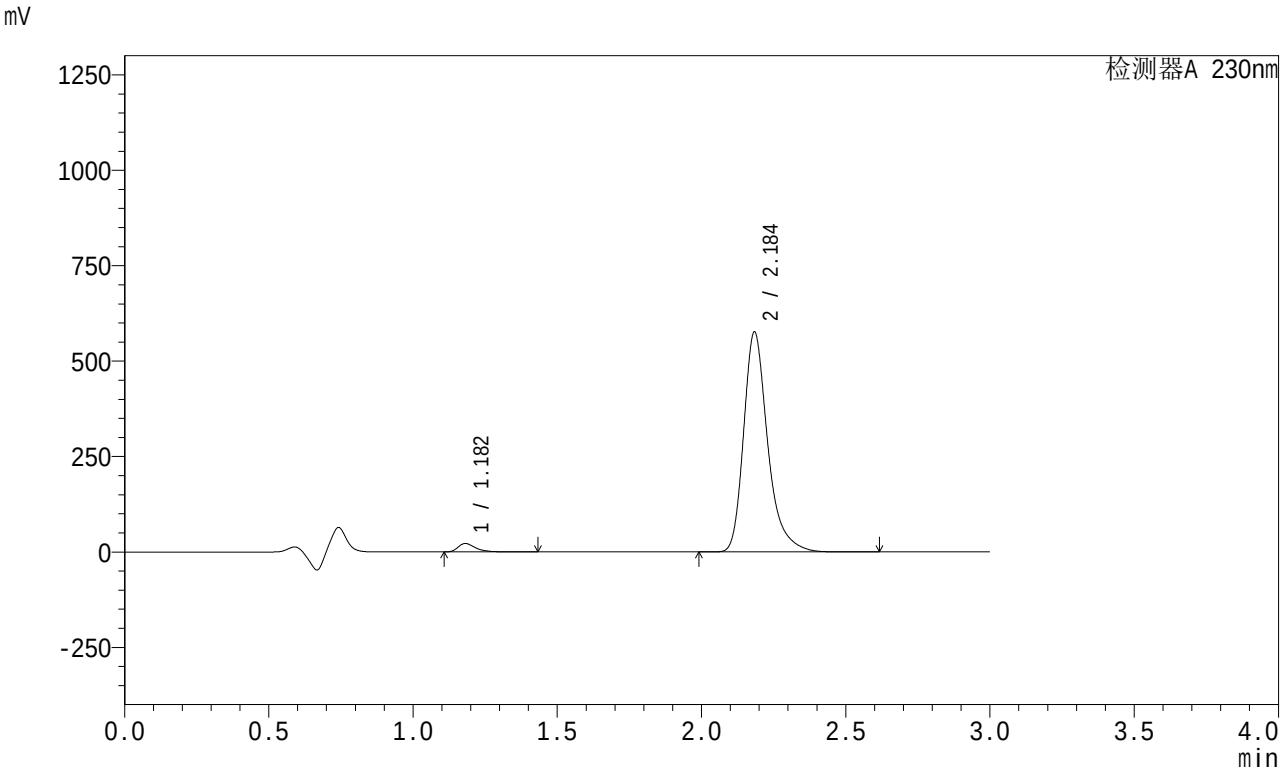
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-241-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:09:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 92954 | 2.698 | 22061 | 1939 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 3351811 | 97.302 | 573770 | 3528 | 1.319 | 7.877 |
| 总计 | | 3444765 | 100.000 | 595830 | | | |

图170 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

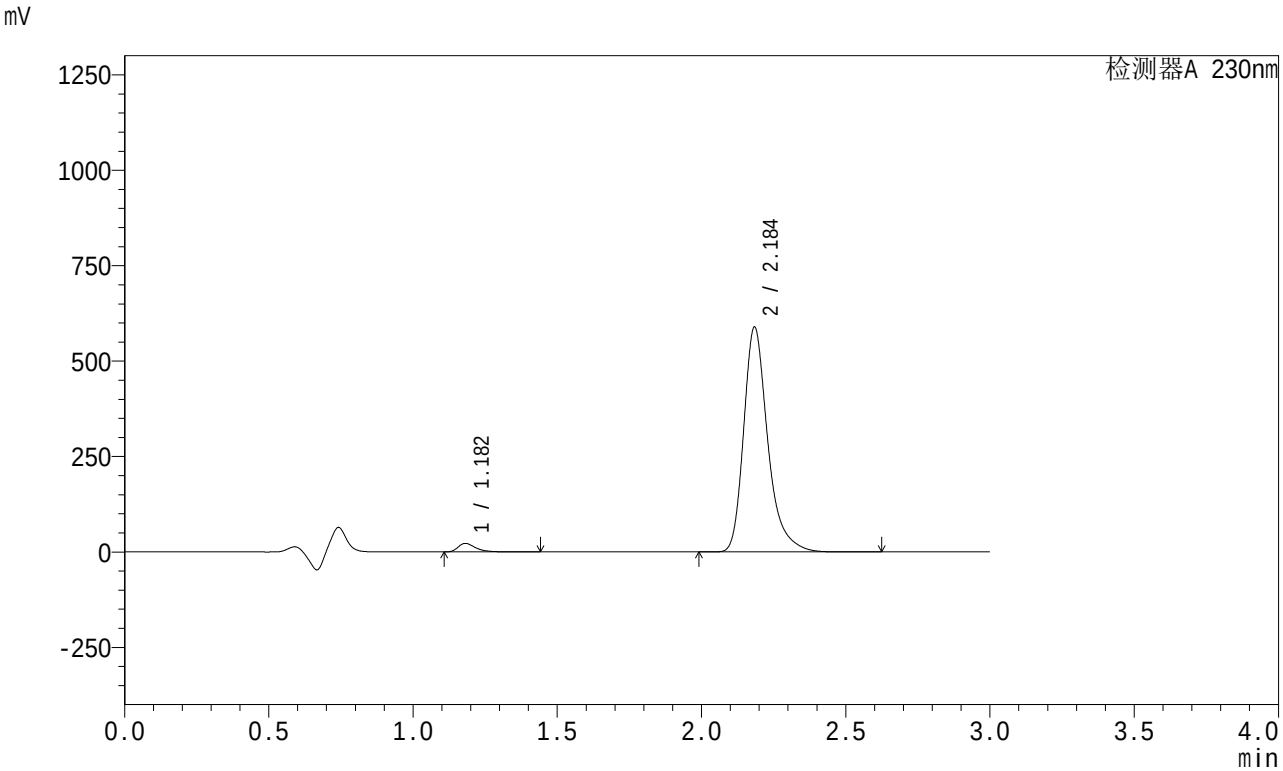
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-242-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:12:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 94071 | 2.671 | 22332 | 1940 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 3427762 | 97.329 | 586477 | 3529 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 3521833 | 100.000 | 608809 | | | |

图171 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

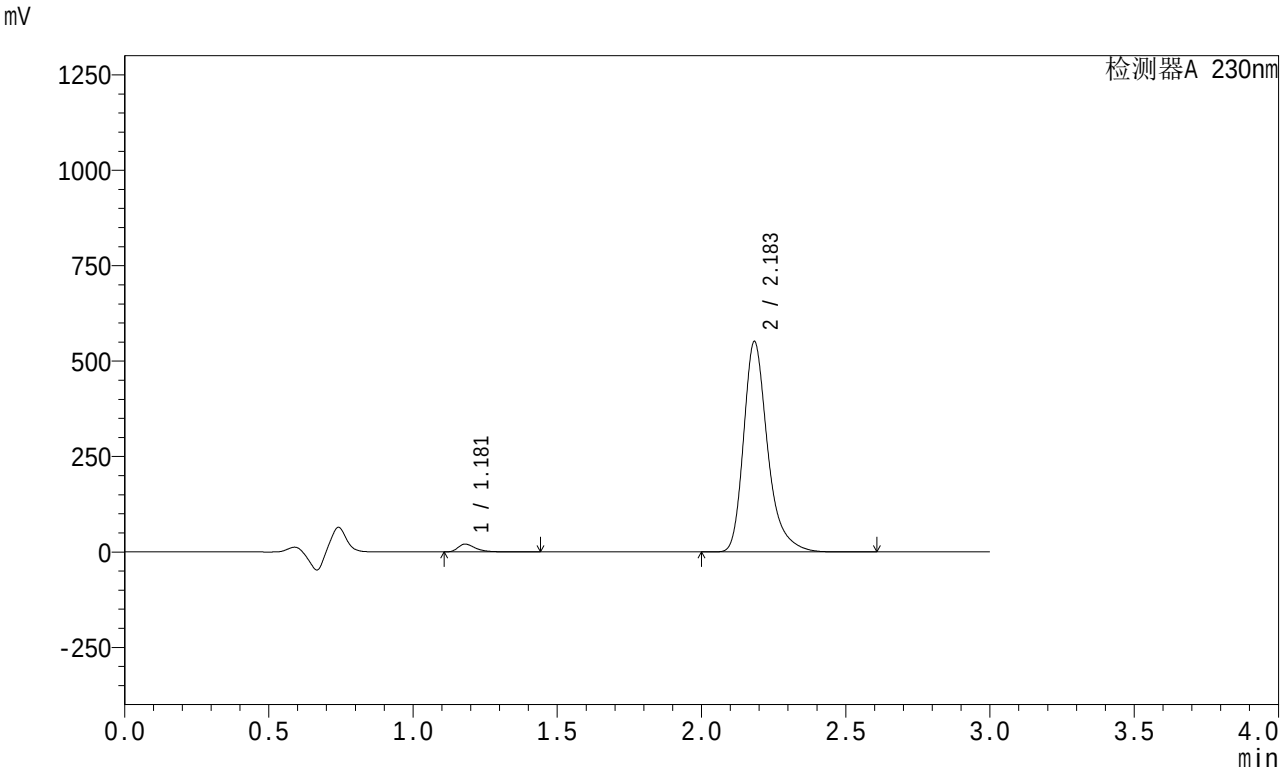
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-243-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:16:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 86378 | 2.624 | 20528 | 1942 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.183 | 3205181 | 97.376 | 549116 | 3526 | 1.319 | 7.879 |
| 总计 | | 3291560 | 100.000 | 569644 | | | |

图172 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

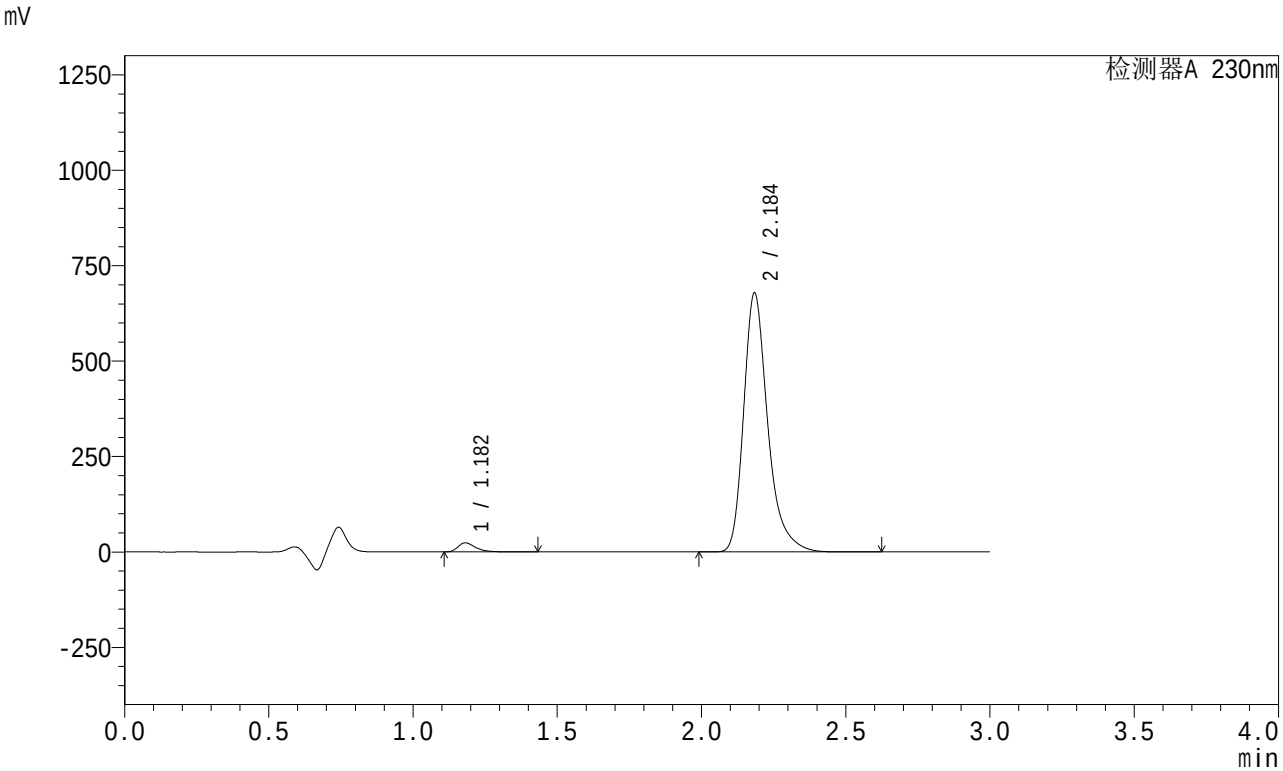
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-244-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:19:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 100635 | 2.485 | 23883 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 3949815 | 97.515 | 675356 | 3524 | 1.320 | 7.875 |
| 总计 | | 4050450 | 100.000 | 699239 | | | |

图173 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

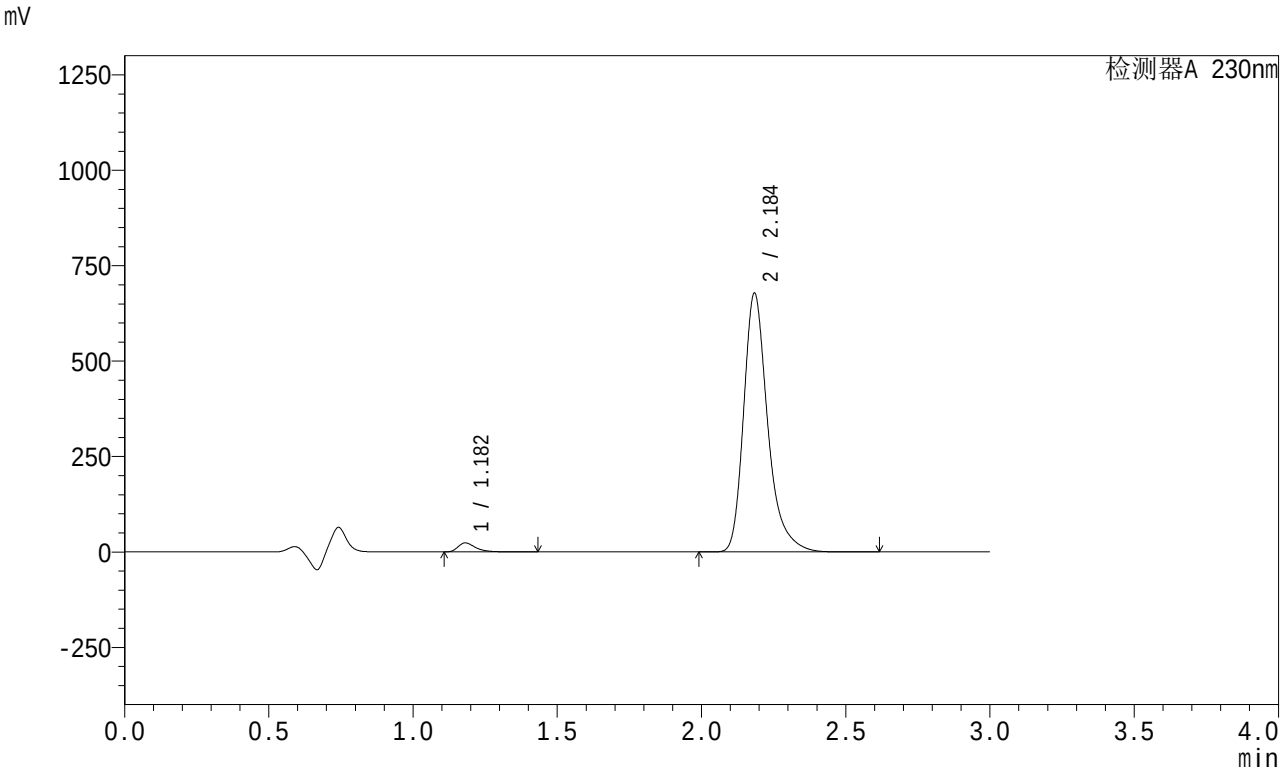
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-245-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:22:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 99237 | 2.453 | 23565 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 3945806 | 97.547 | 674985 | 3524 | 1.320 | 7.875 |
| 总计 | | 4045043 | 100.000 | 698550 | | | |

图174 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

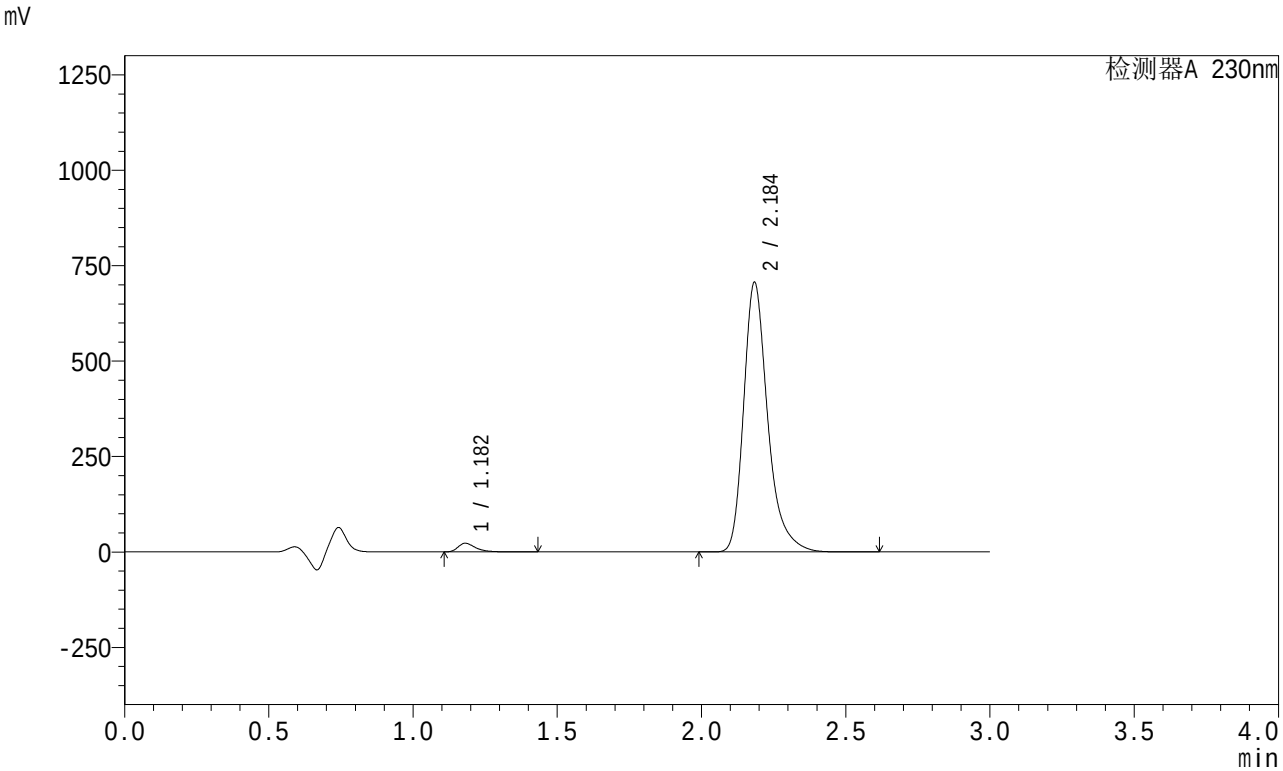
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-246-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:26:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.182 | 95861 | 2.278 | 22755 | 1939 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 4111756 | 97.722 | 703160 | 3523 | 1.320 | 7.874 |
| 总计 | | 4207617 | 100.000 | 725915 | | | |

图175 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

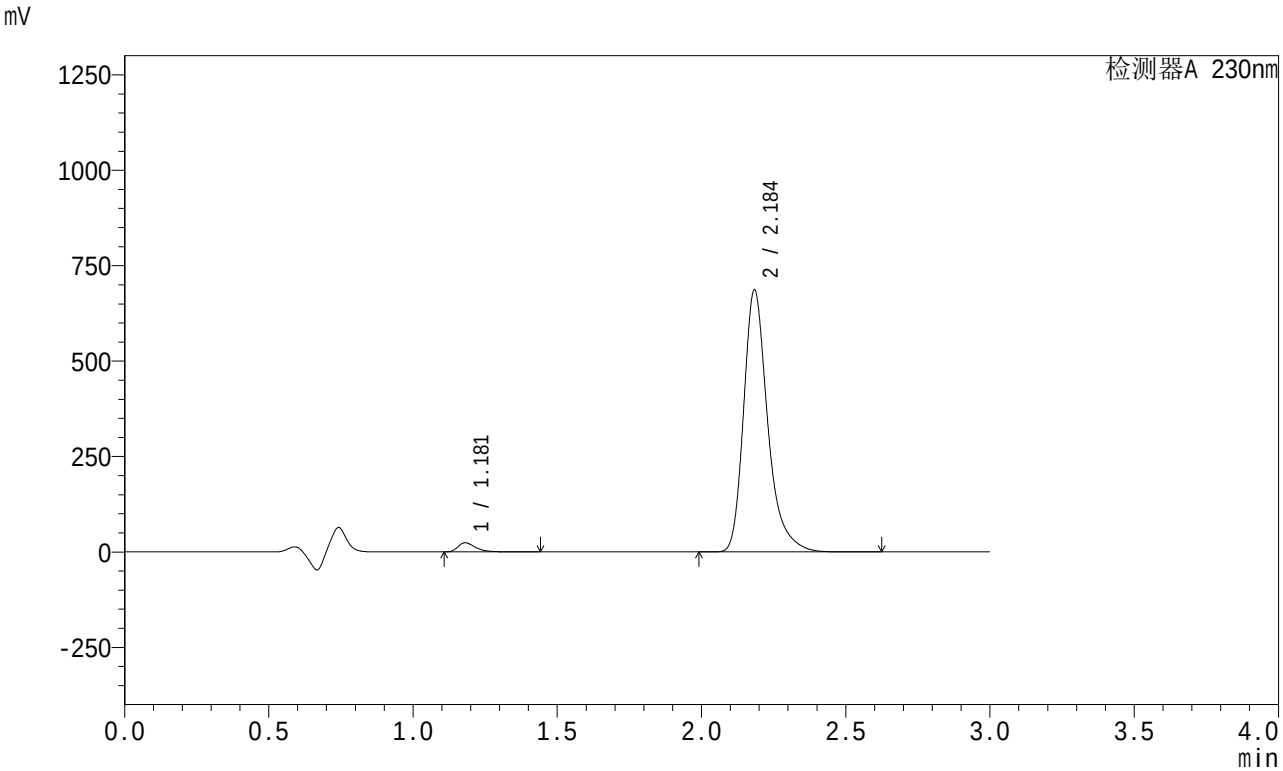
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-247-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:29:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 101148 | 2.469 | 24029 | 1939 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.184 | 3995286 | 97.531 | 683430 | 3524 | 1.319 | 7.876 |
| 总计 | | 4096434 | 100.000 | 707459 | | | |

图176 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

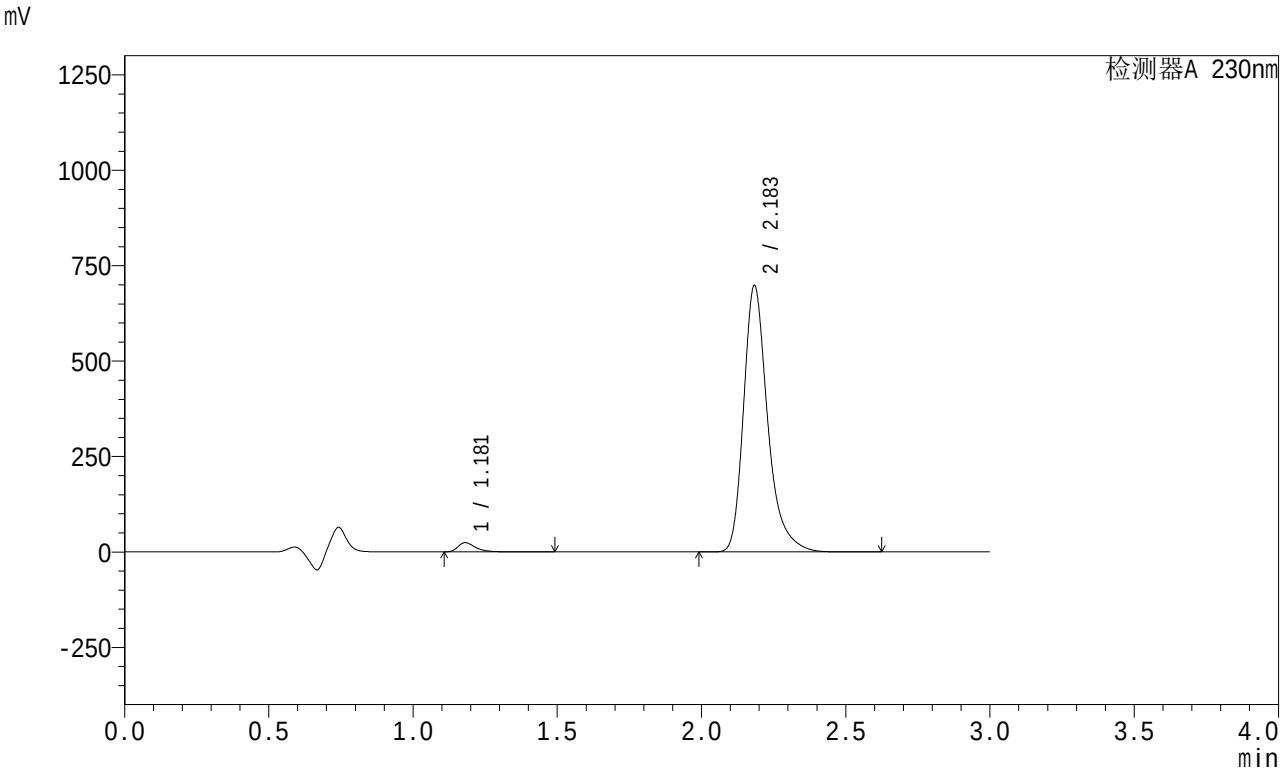
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-248-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:32:57　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 101579 | 2.439 | 24149 | 1939 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.183 | 4062501 | 97.561 | 695407 | 3522 | 1.320 | 7.875 |
| 总计 | | 4164081 | 100.000 | 719556 | | | |

图177 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

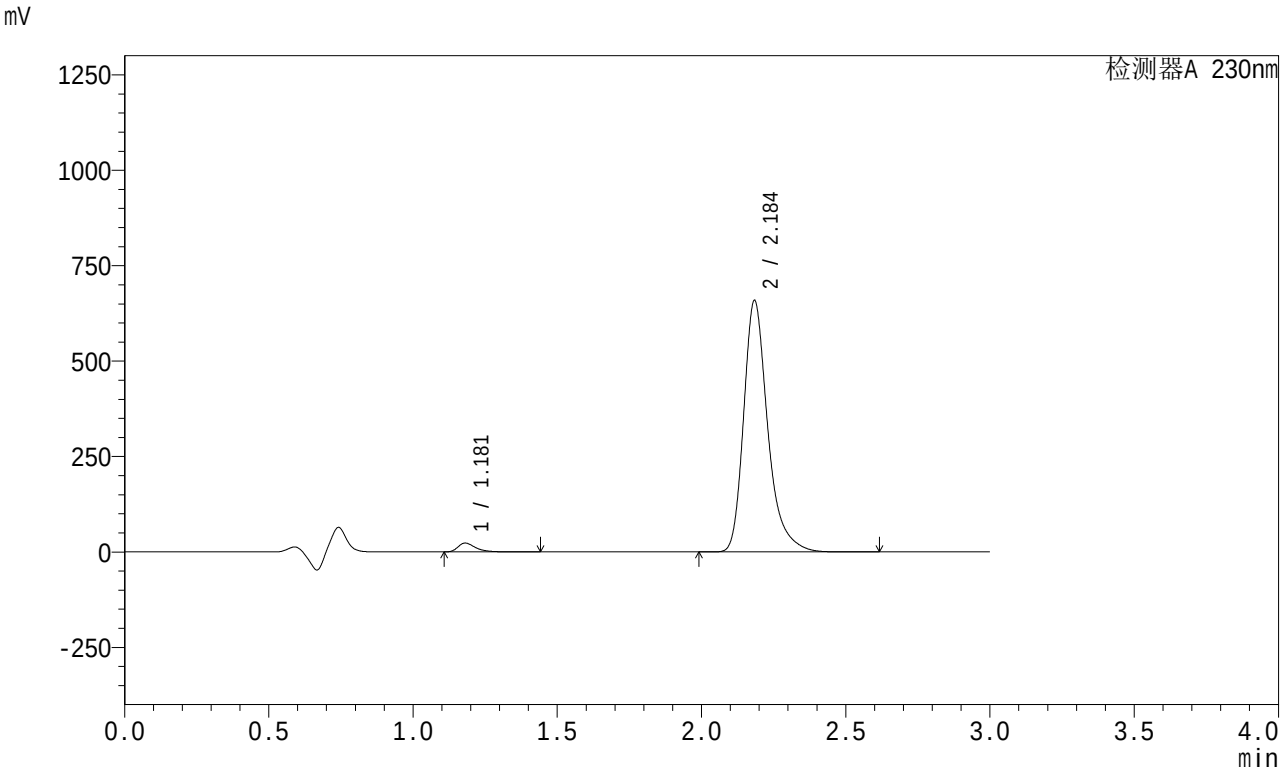
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-249-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:36:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 97469 | 2.480 | 23175 | 1941 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 3833321 | 97.520 | 655776 | 3526 | 1.320 | 7.880 |
| 总计 | | 3930790 | 100.000 | 678951 | | | |

图178 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

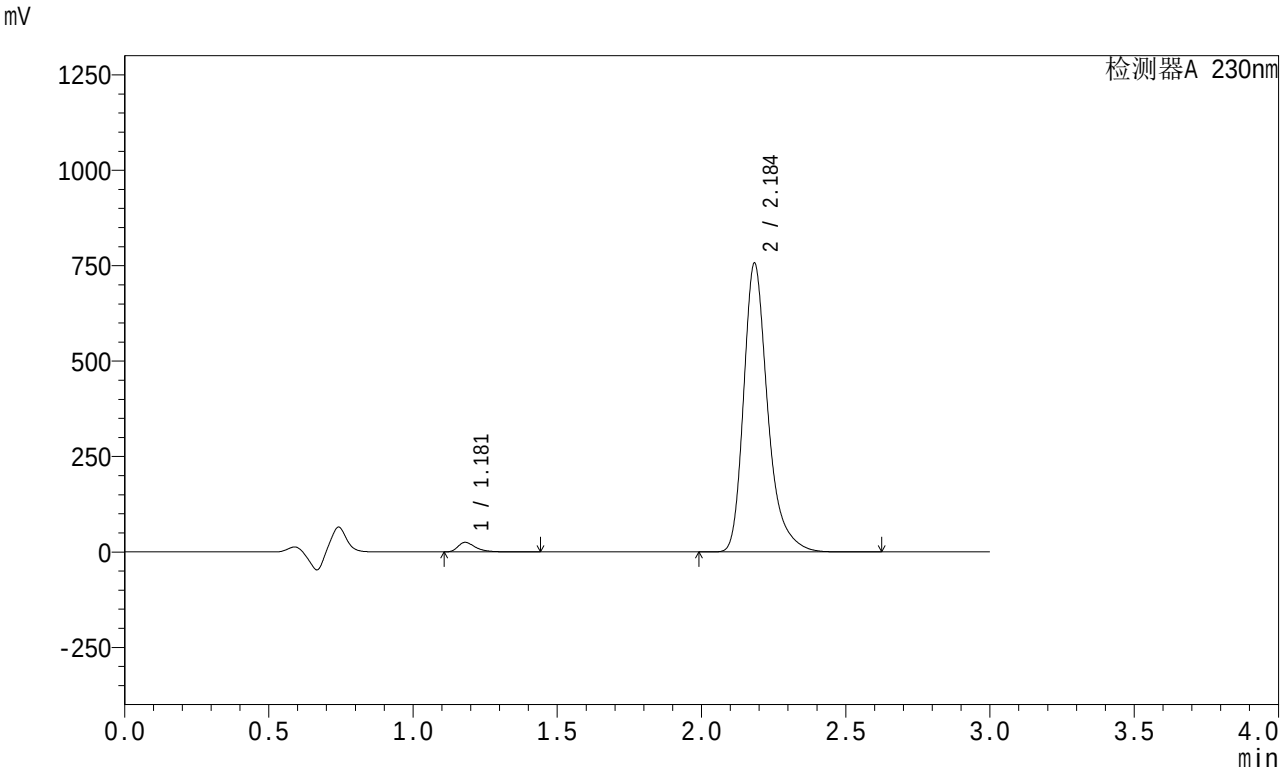
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-250-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:39:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 104971 | 2.327 | 24944 | 1938 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 4405697 | 97.673 | 753190 | 3522 | 1.320 | 7.876 |
| 总计 | | 4510668 | 100.000 | 778135 | | | |

图179 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

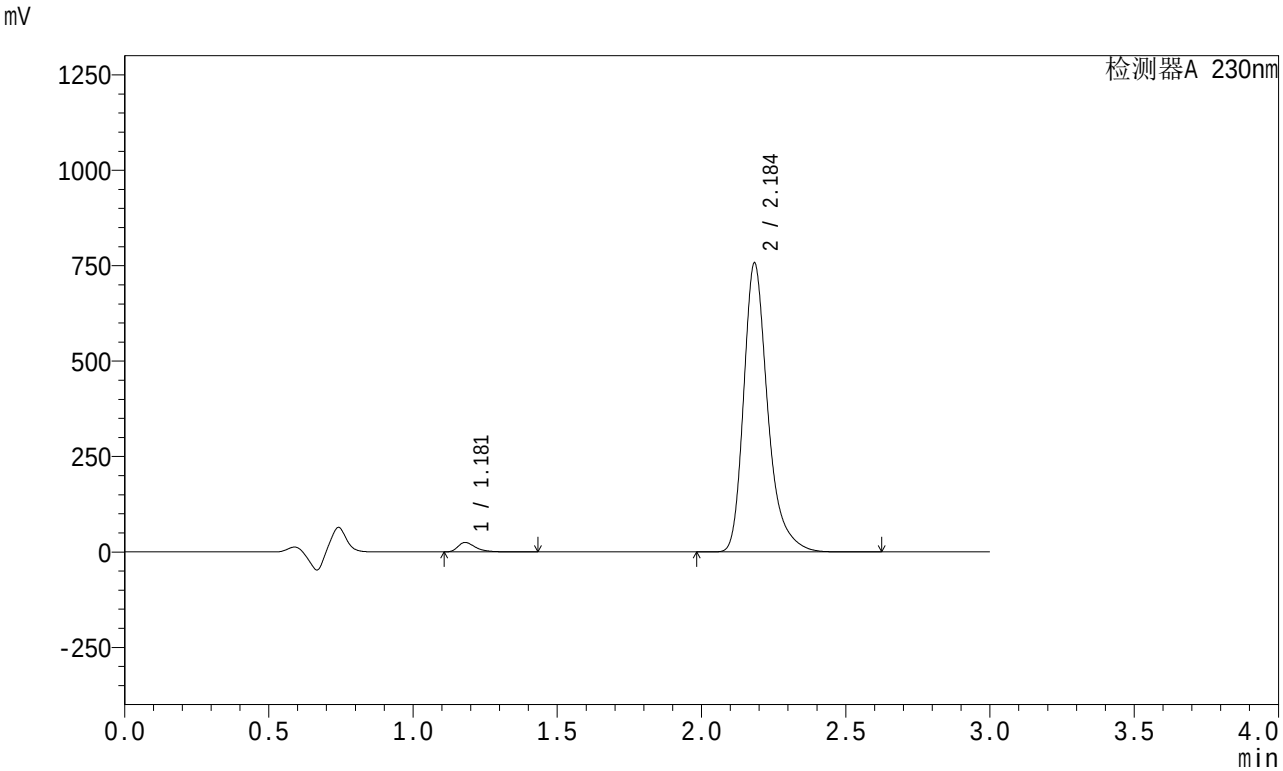
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-251-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:43:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 104284 | 2.311 | 24791 | 1940 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 4407501 | 97.689 | 753427 | 3523 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 4511785 | 100.000 | 778218 | | | |

图180 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

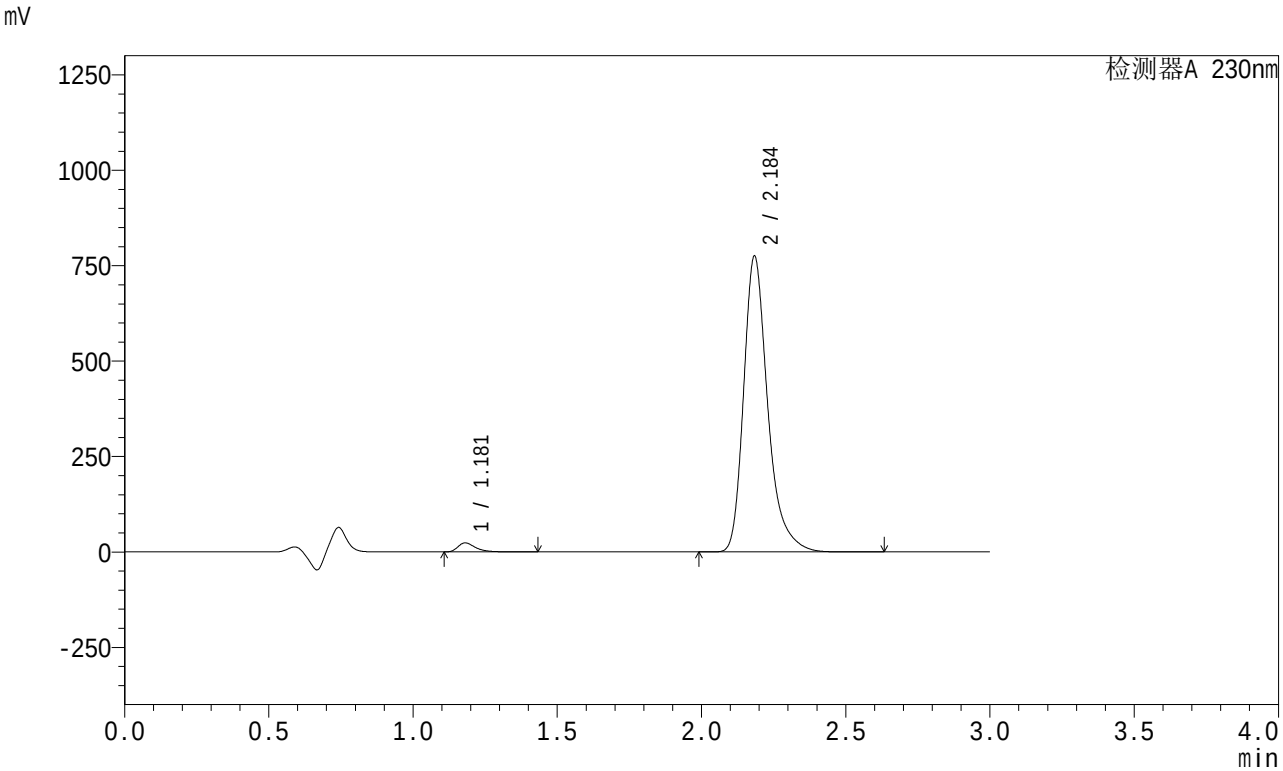
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-252-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:46:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 99521 | 2.157 | 23654 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 4513523 | 97.843 | 771534 | 3521 | 1.320 | 7.876 |
| 总计 | | 4613044 | 100.000 | 795188 | | | |

图181 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

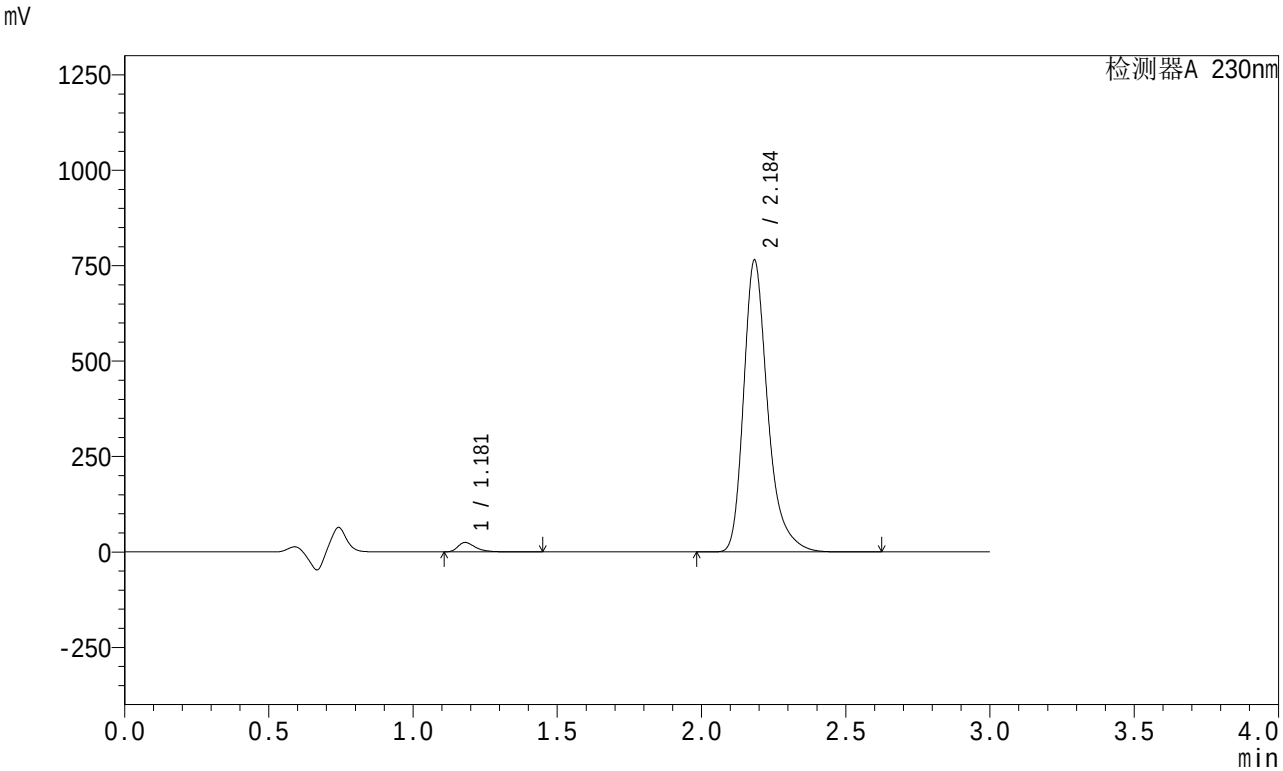
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-253-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:49:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 104358 | 2.291 | 24798 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 4450727 | 97.709 | 761012 | 3522 | 1.320 | 7.877 |
| 总计 | | 4555085 | 100.000 | 785811 | | | |

图182 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

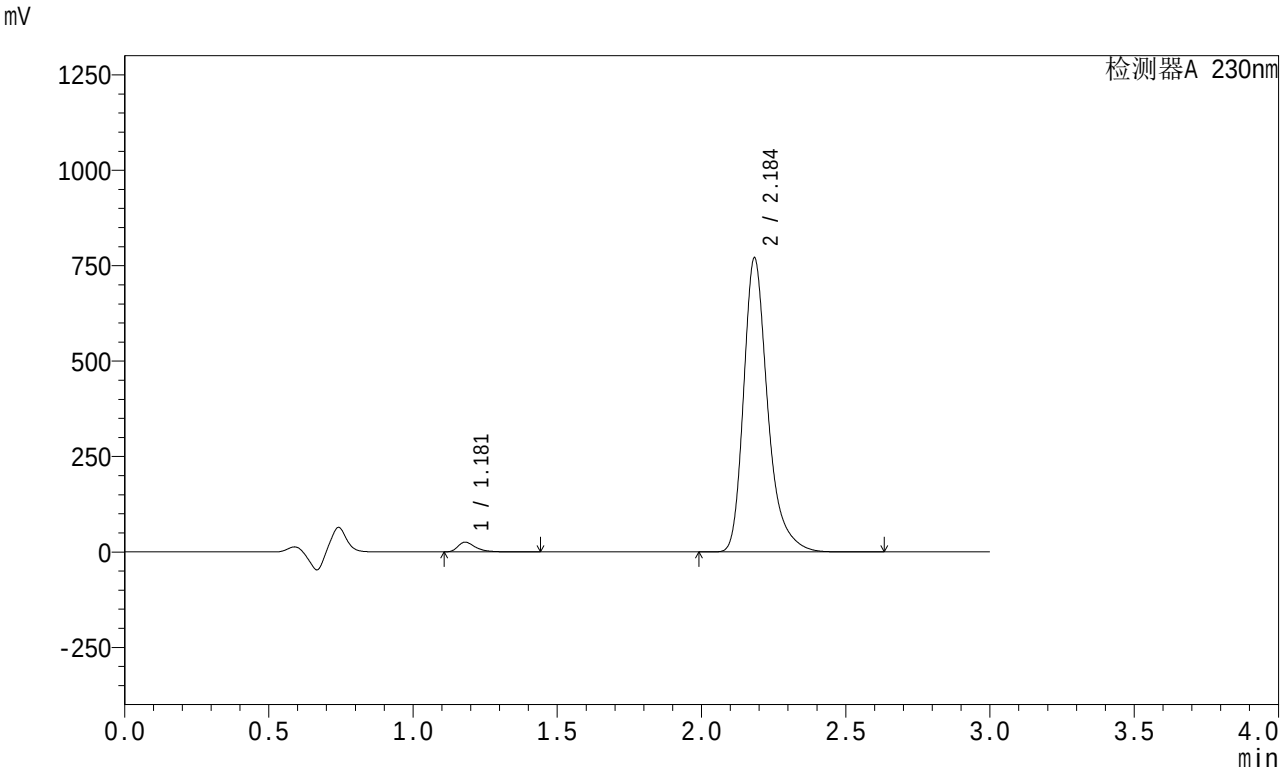
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-254-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:53:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 107155 | 2.333 | 25483 | 1938 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 4485203 | 97.667 | 766921 | 3521 | 1.320 | 7.876 |
| 总计 | | 4592359 | 100.000 | 792404 | | | |

图183 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

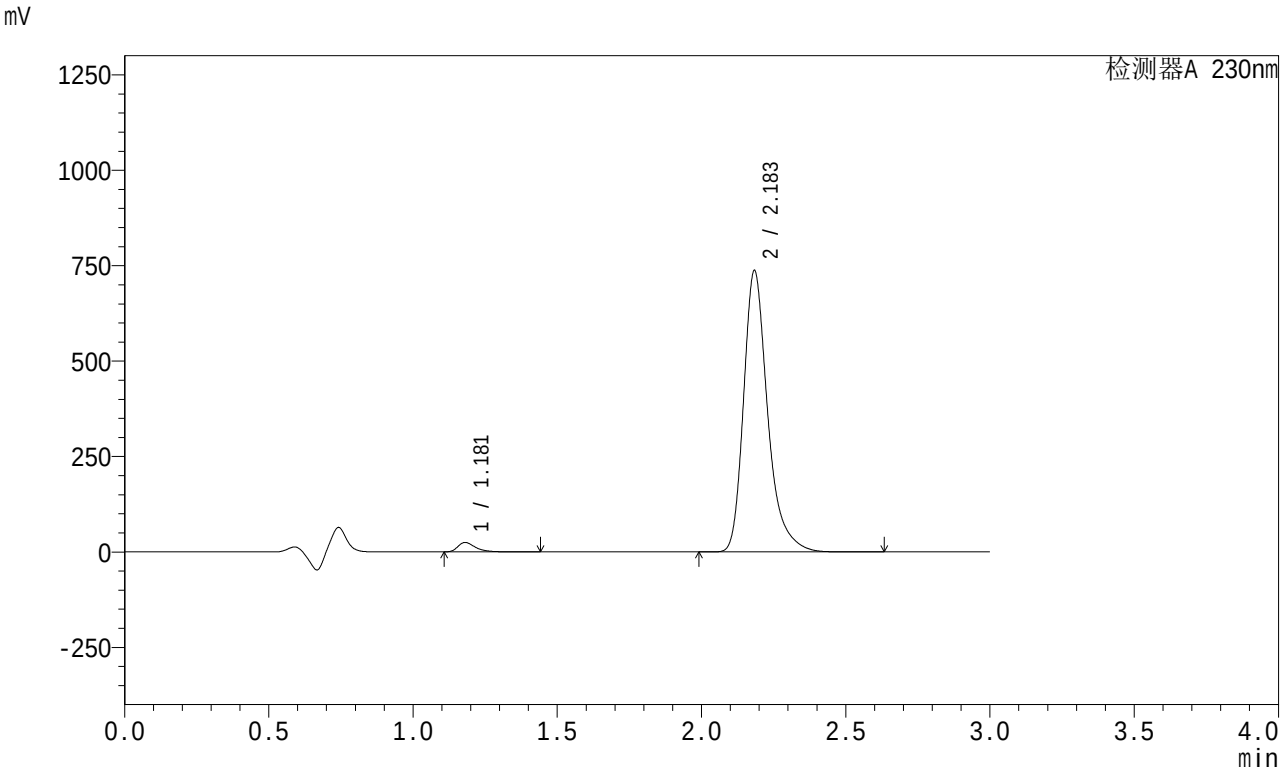
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-255-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 01:56:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 103763 | 2.361 | 24693 | 1938 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.183 | 4290306 | 97.639 | 734120 | 3520 | 1.320 | 7.877 |
| 总计 | | 4394069 | 100.000 | 758813 | | | |

图184 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

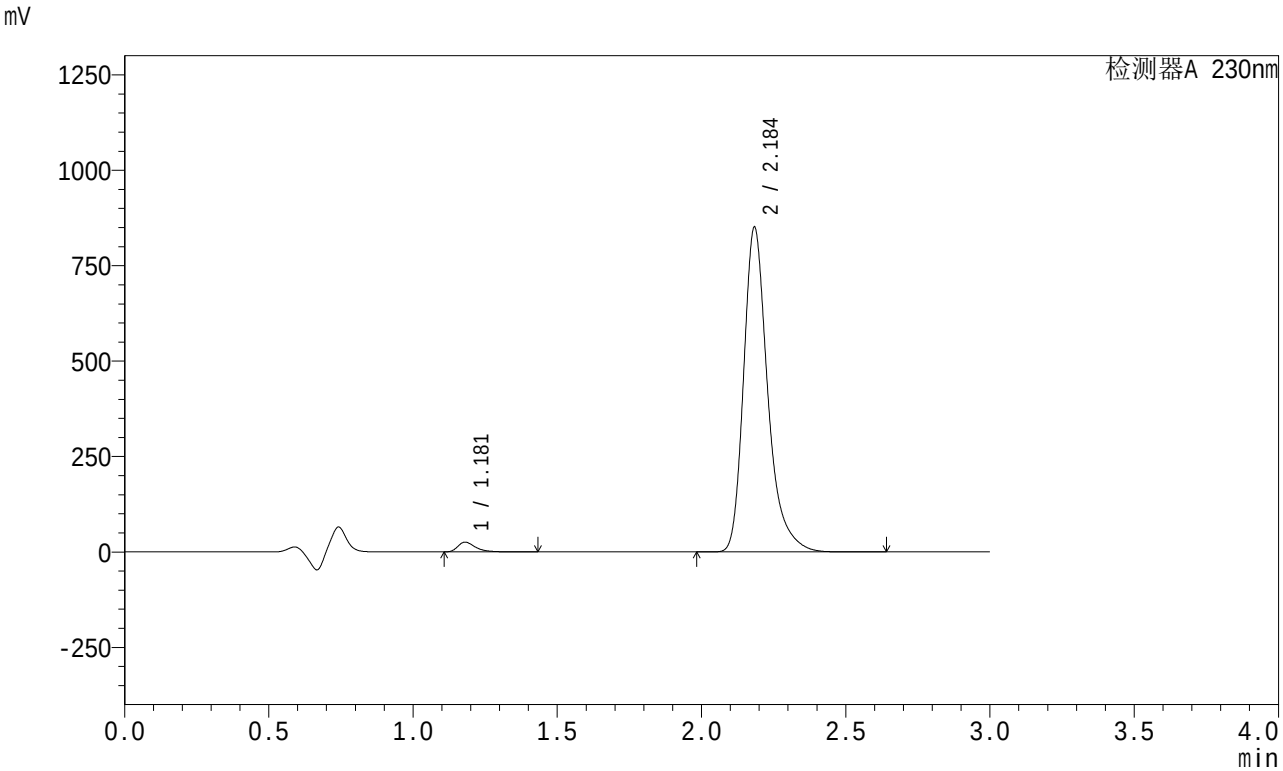
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-256-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:00:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 107463 | 2.123 | 25561 | 1937 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 4955466 | 97.877 | 846968 | 3516 | 1.320 | 7.874 |
| 总计 | | 5062929 | 100.000 | 872529 | | | |

图185 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

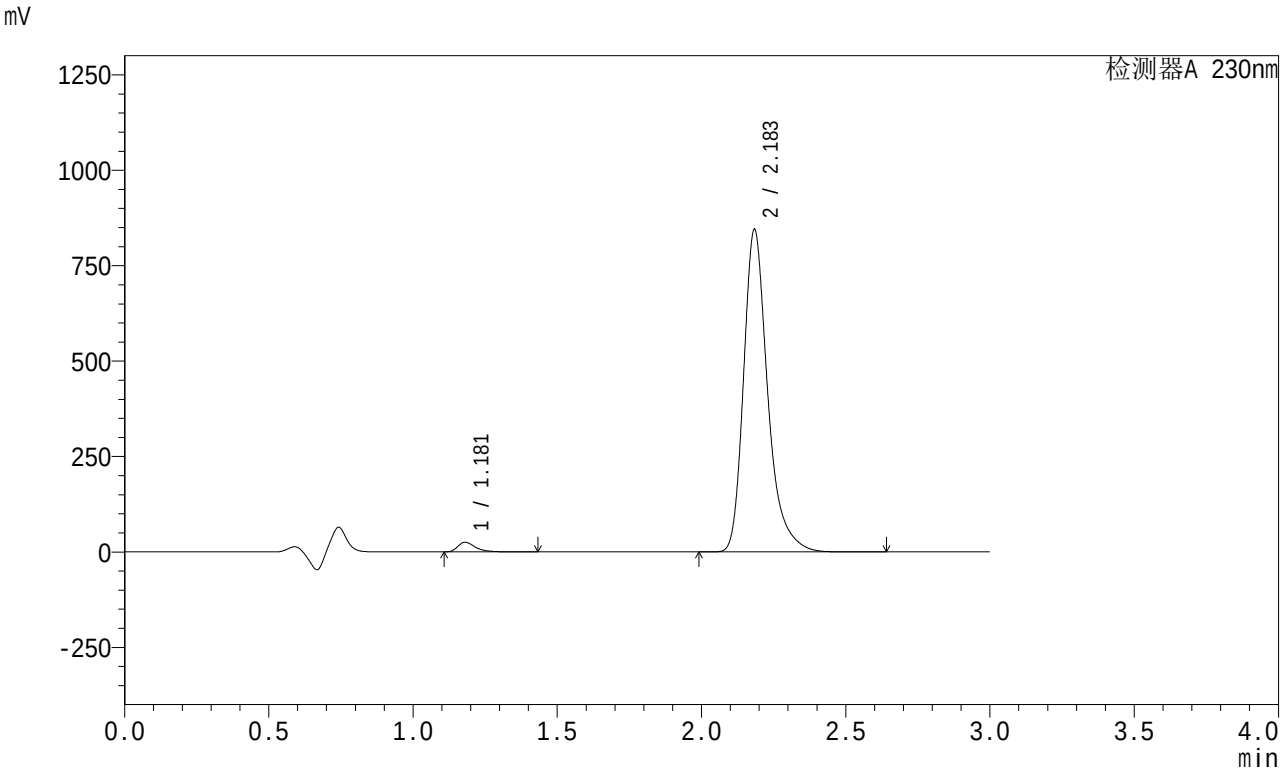
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-257-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:03:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:44:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 106900 | 2.126 | 25420 | 1940 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 4921861 | 97.874 | 841292 | 3514 | 1.320 | 7.876 |
| 总计 | | 5028762 | 100.000 | 866712 | | | |

图186 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

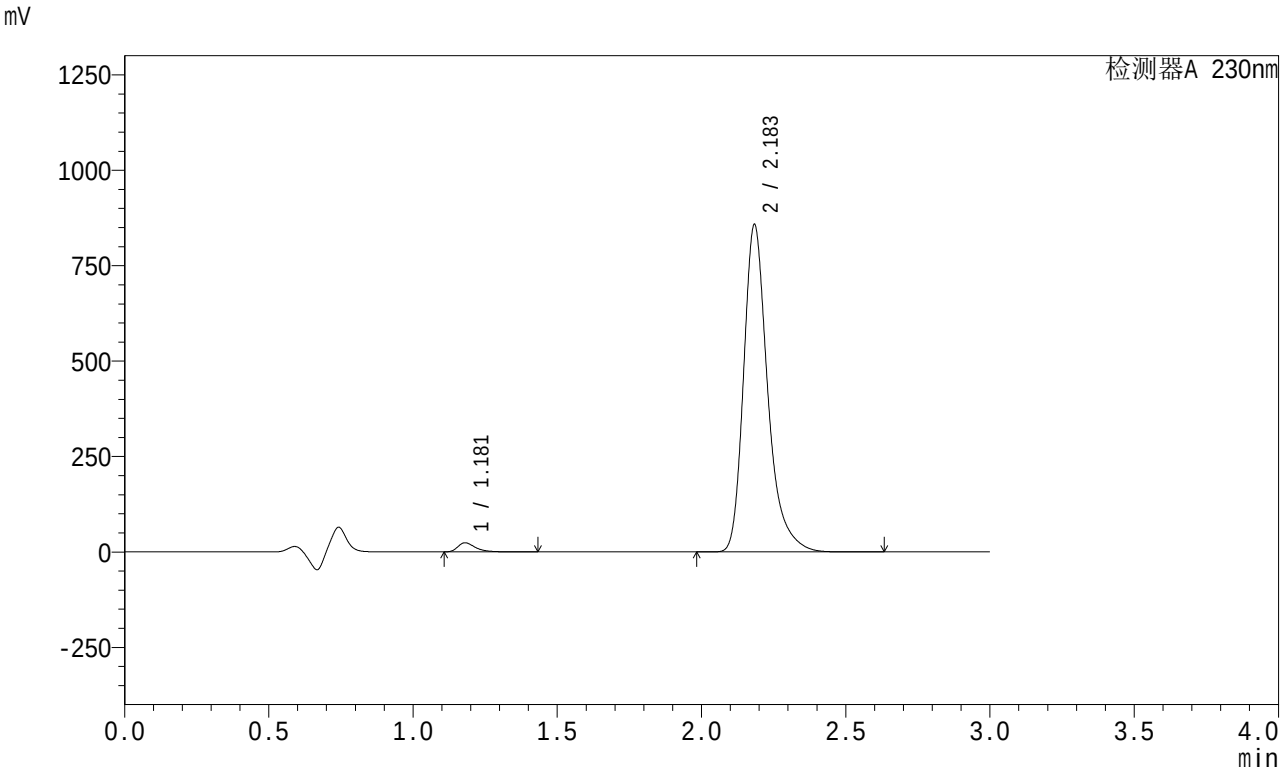
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-258-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:06:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 100358 | 1.969 | 23865 | 1941 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.183 | 4995597 | 98.031 | 853978 | 3516 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 5095955 | 100.000 | 877843 | | | |

图187 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

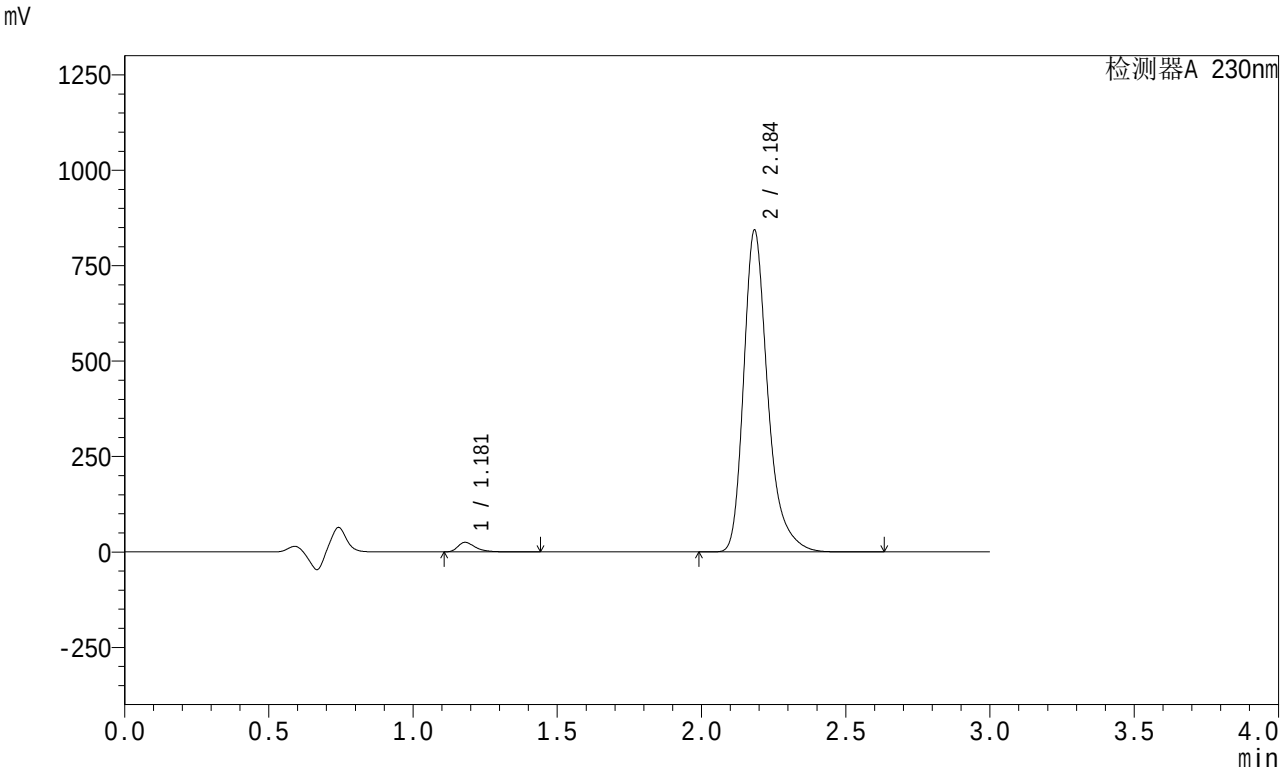
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-259-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:10:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 105481 | 2.103 | 25094 | 1938 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 4910693 | 97.897 | 838882 | 3520 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 5016174 | 100.000 | 863975 | | | |

图188 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

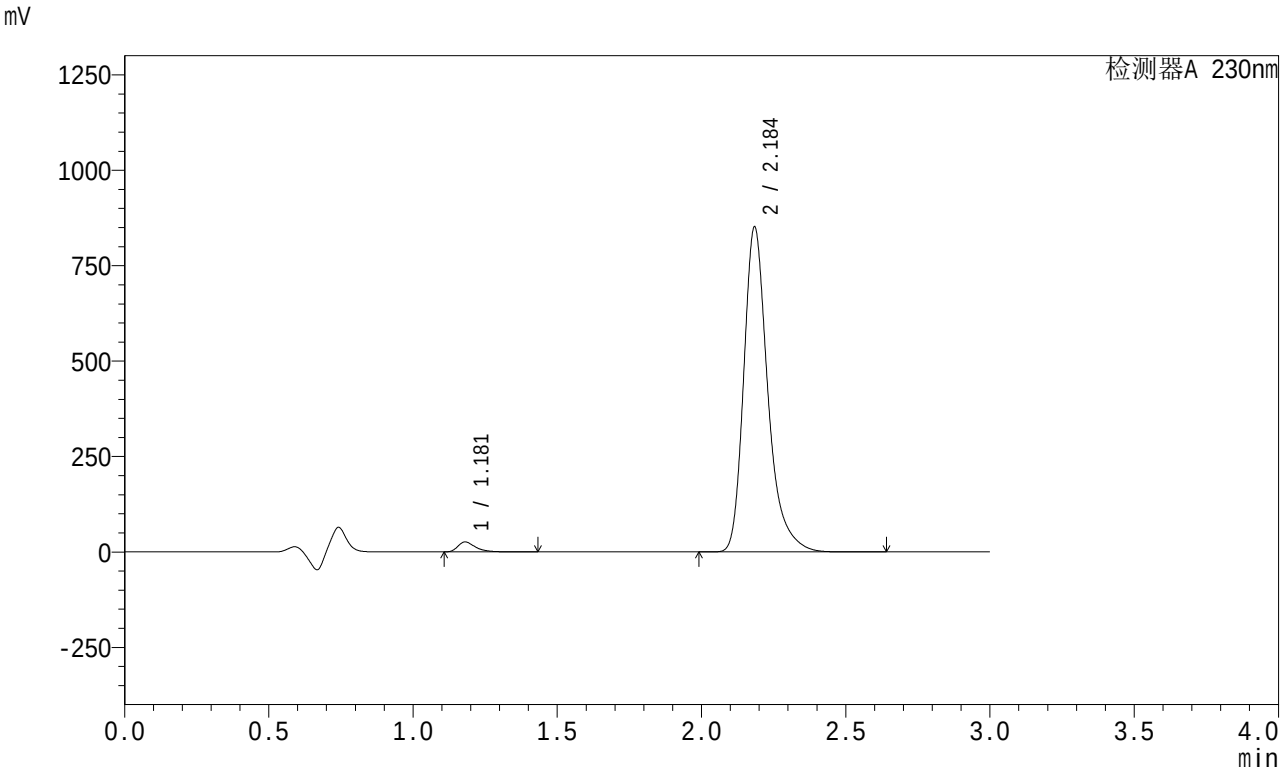
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-260-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:13:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 109479 | 2.159 | 26038 | 1938 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 4960860 | 97.841 | 846744 | 3519 | 1.321 | 7.878 |
| 总计 | | 5070338 | 100.000 | 872782 | | | |

图189 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

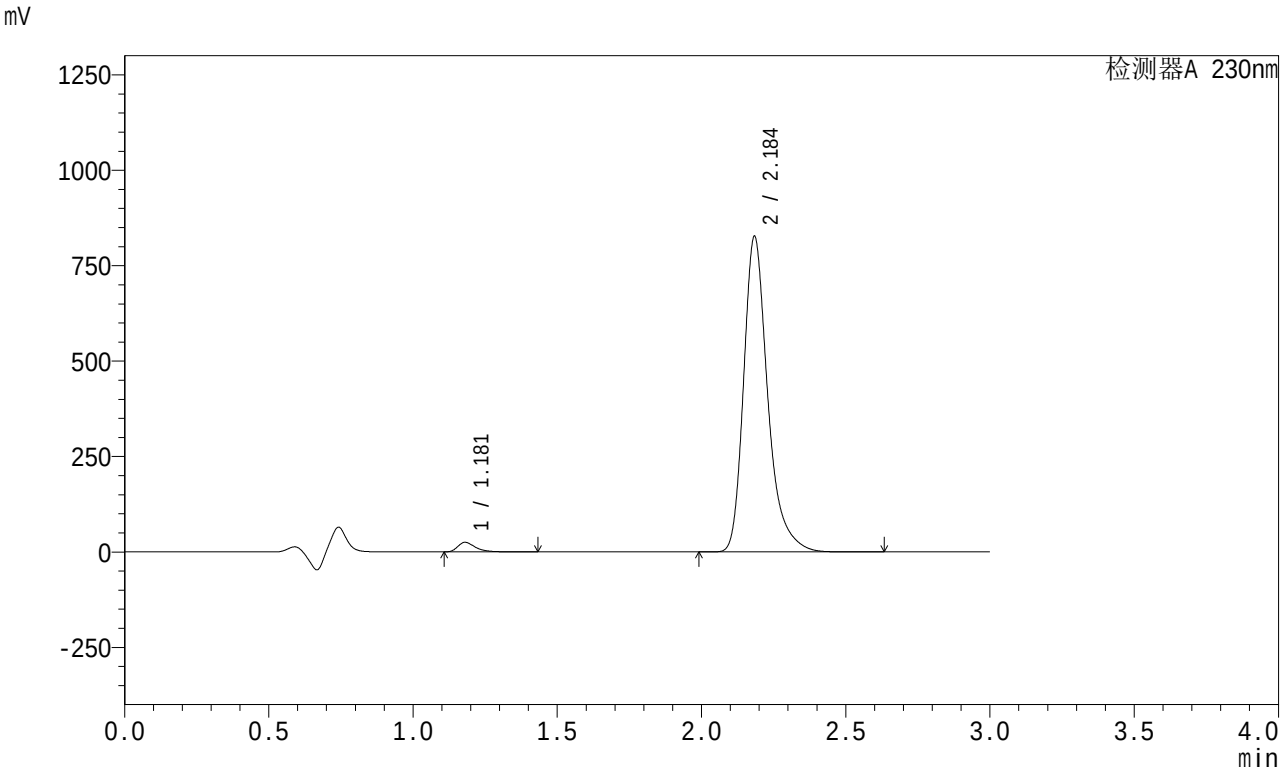
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-261-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:17:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 105368 | 2.141 | 25100 | 1941 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.184 | 4815620 | 97.859 | 822953 | 3519 | 1.320 | 7.882 |
| 总计 | | 4920988 | 100.000 | 848053 | | | |

图190 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

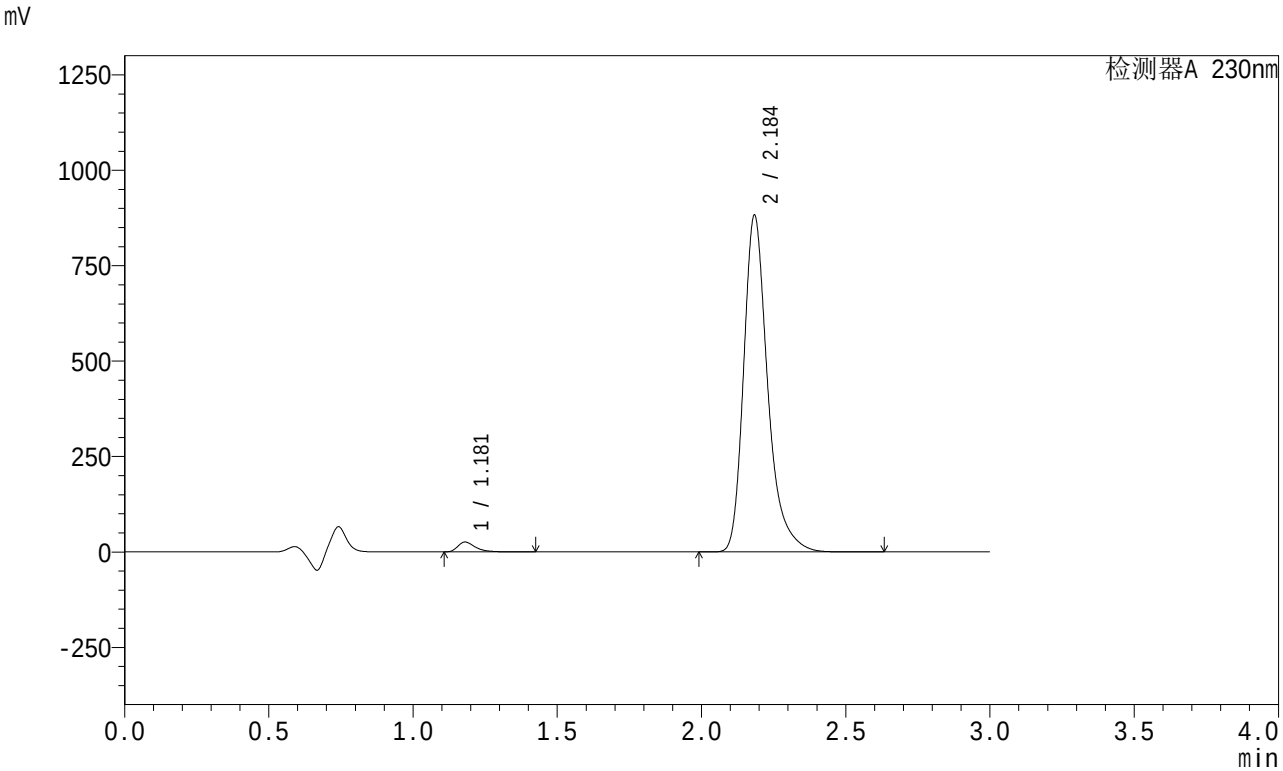
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-262-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:20:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 108021 | 2.063 | 25837 | 1958 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 5128347 | 97.937 | 878296 | 3533 | 1.320 | 7.905 |
| 总计 | | 5236368 | 100.000 | 904133 | | | |

图191 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

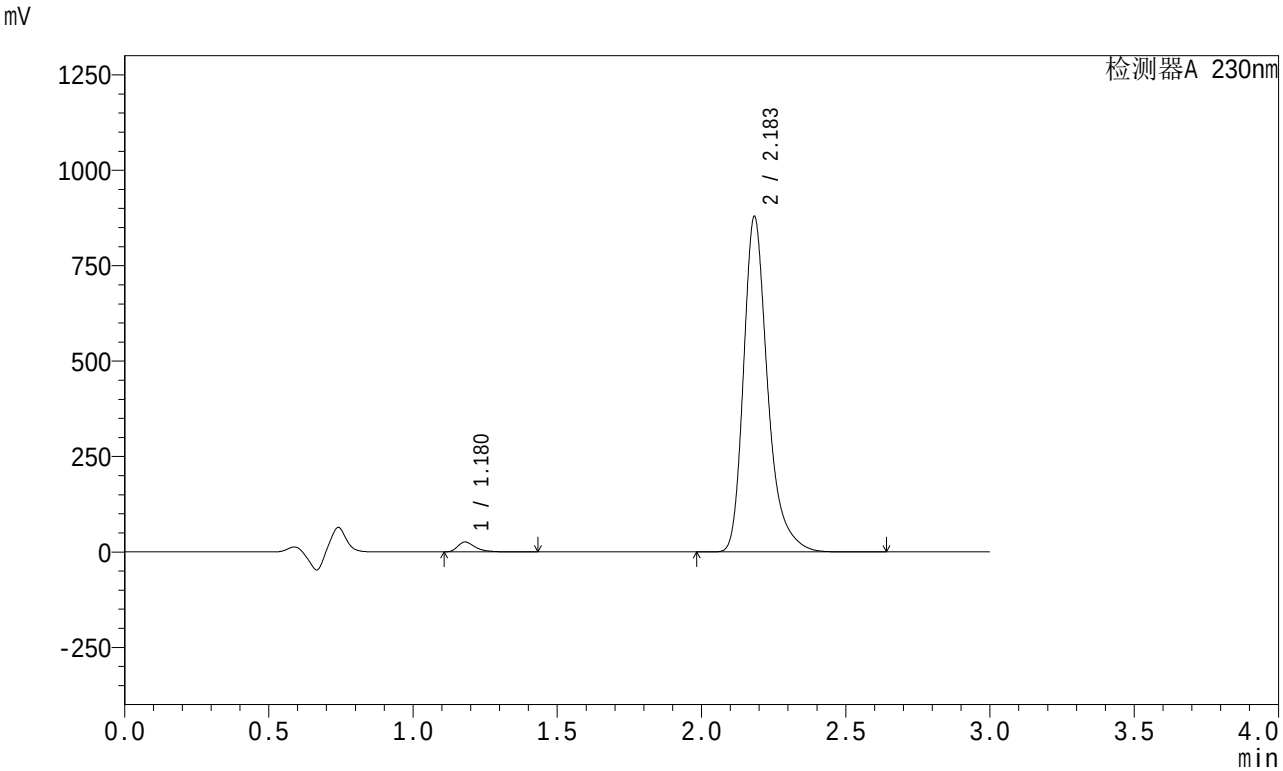
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-263-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:23:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 109075 | 2.085 | 25950 | 1939 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.183 | 5121242 | 97.915 | 875478 | 3513 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 5230317 | 100.000 | 901429 | | | |

图192 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

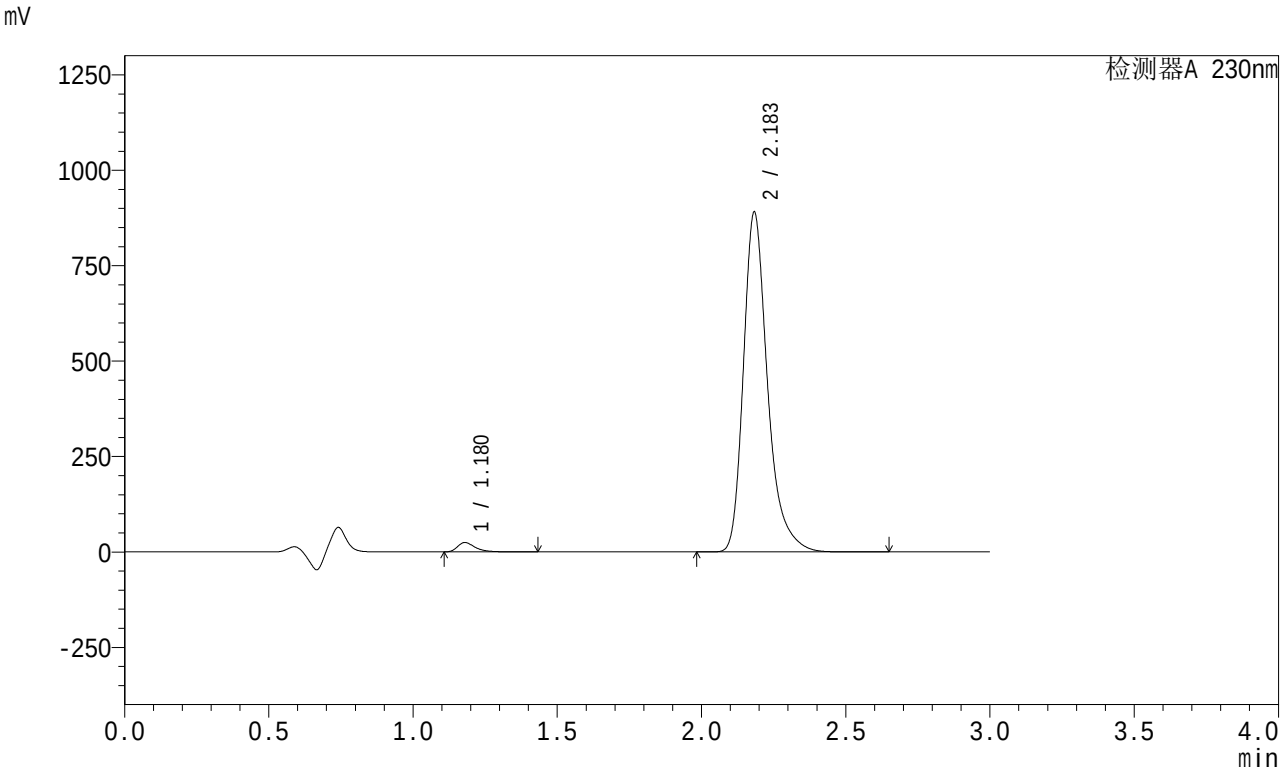
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-264-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:27:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 103730 | 1.960 | 24685 | 1935 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.183 | 5187604 | 98.040 | 887823 | 3515 | 1.320 | 7.878 |
| 总计 | | 5291333 | 100.000 | 912508 | | | |

图193 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

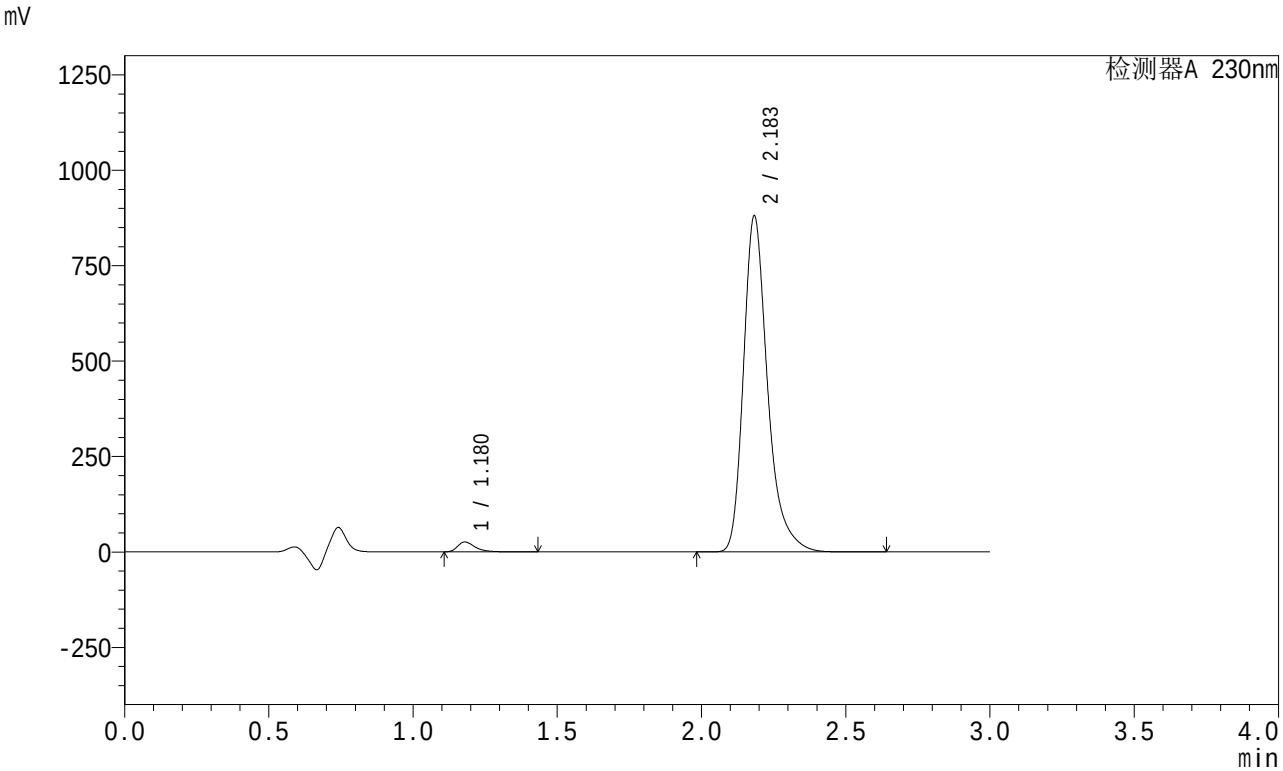
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-265-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:30:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 109206 | 2.084 | 25996 | 1935 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.183 | 5130296 | 97.916 | 877708 | 3512 | 1.320 | 7.876 |
| 总计 | | 5239503 | 100.000 | 903704 | | | |

图194 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

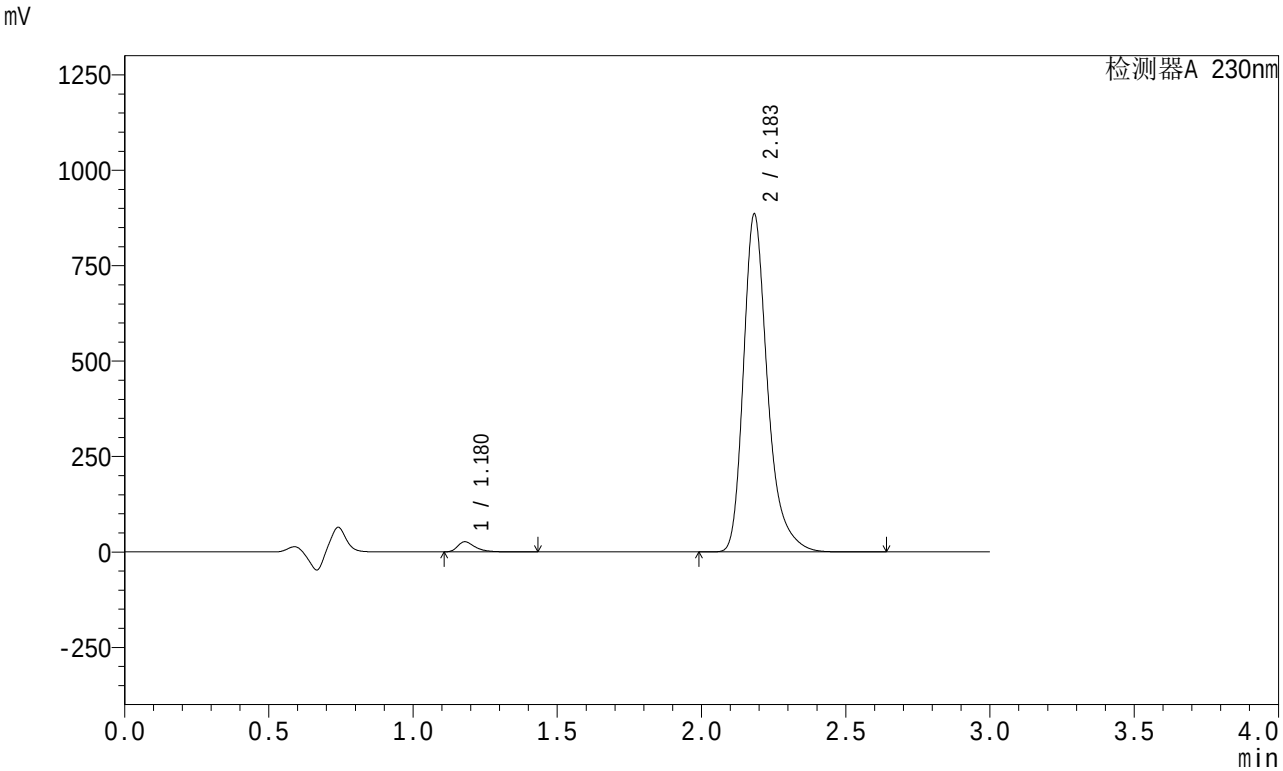
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-266-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:34:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 111090 | 2.110 | 26531 | 1945 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.183 | 5152849 | 97.890 | 882678 | 3523 | 1.320 | 7.891 |
| 总计 | | 5263939 | 100.000 | 909209 | | | |

图195 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

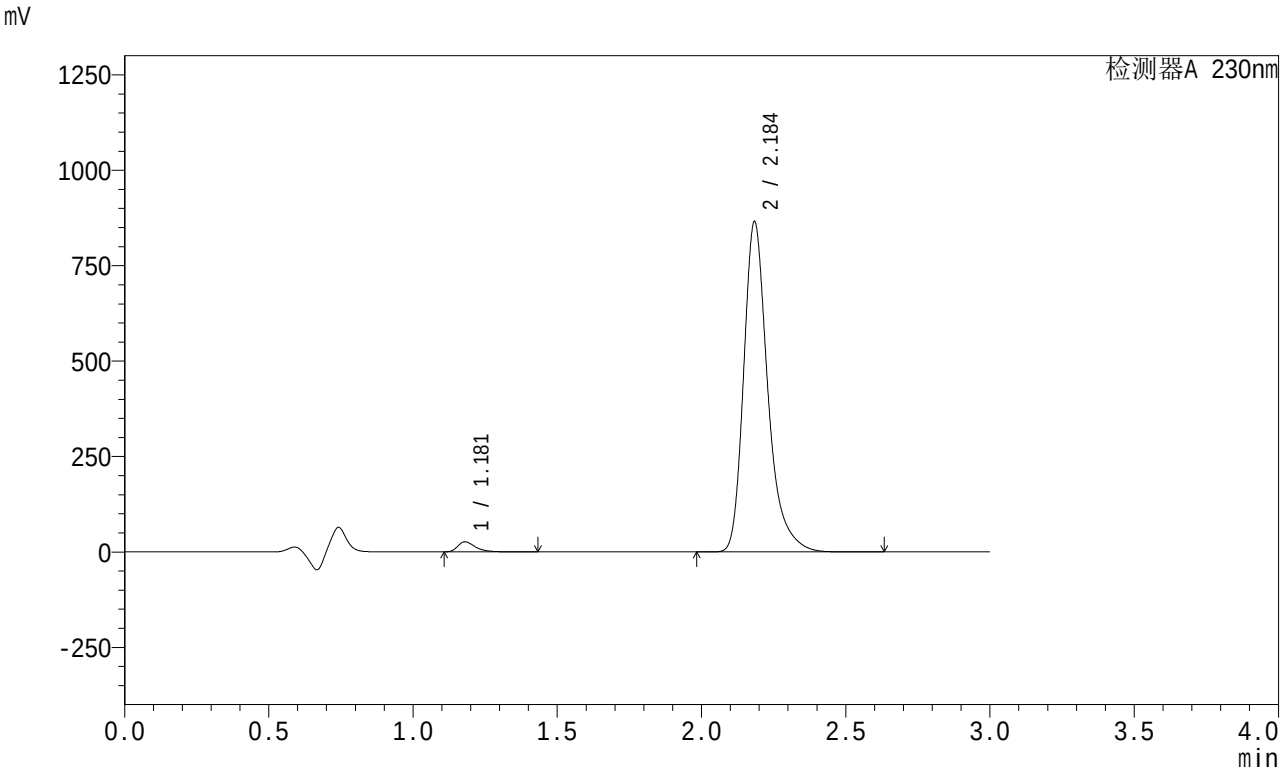
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-267-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:37:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 110838 | 2.151 | 26412 | 1942 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.184 | 5042143 | 97.849 | 861103 | 3519 | 1.320 | 7.884 |
| 总计 | | 5152981 | 100.000 | 887514 | | | |

图196 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

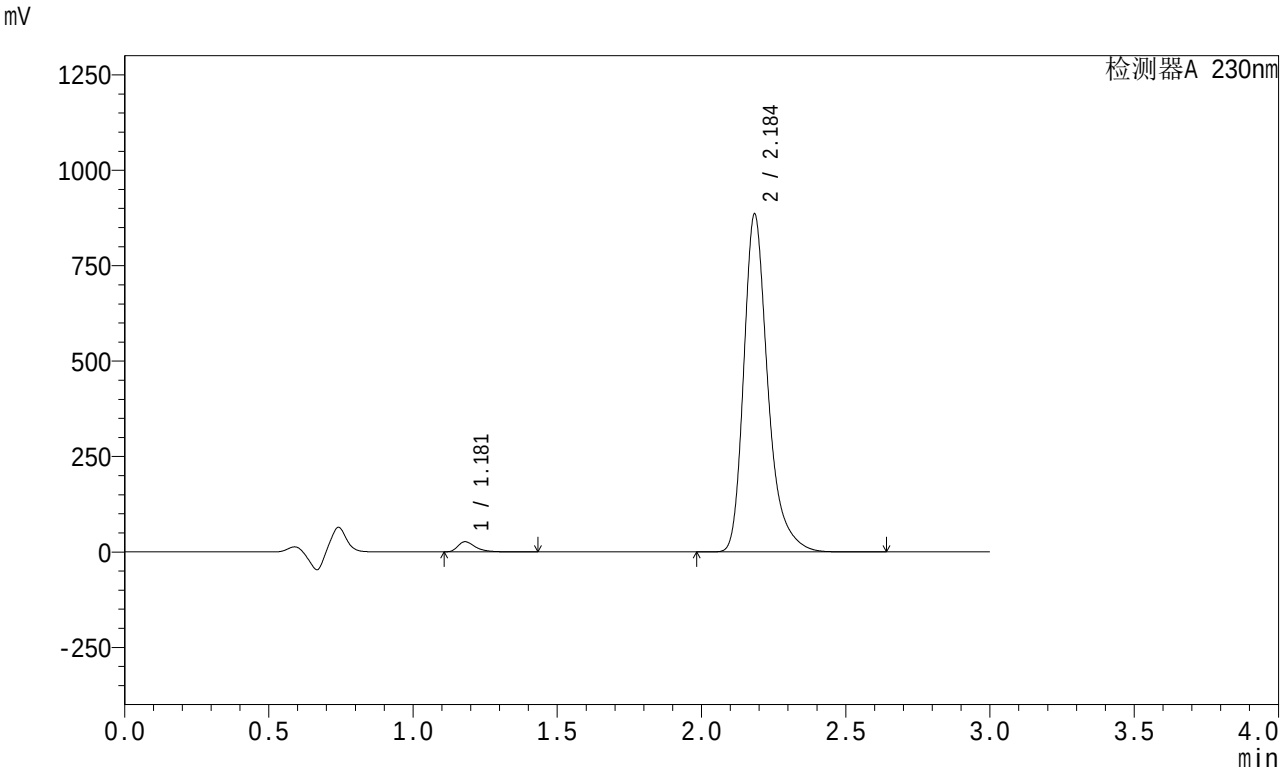
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-268-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:40:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 111620 | 2.118 | 26577 | 1942 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 5157557 | 97.882 | 880034 | 3521 | 1.321 | 7.884 |
| 总计 | | 5269177 | 100.000 | 906610 | | | |

图197 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

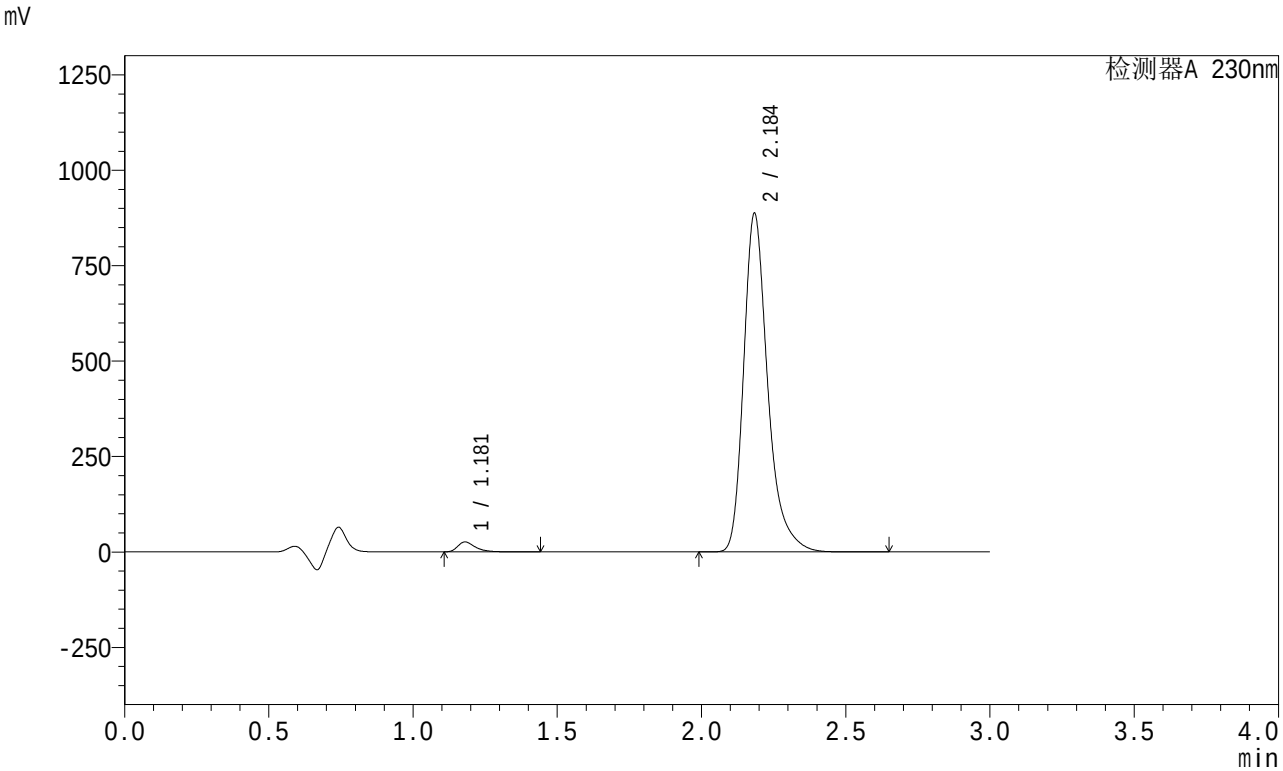
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-269-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:44:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 109182 | 2.072 | 26051 | 1951 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 5160634 | 97.928 | 883055 | 3527 | 1.320 | 7.898 |
| 总计 | | 5269815 | 100.000 | 909106 | | | |

图198 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

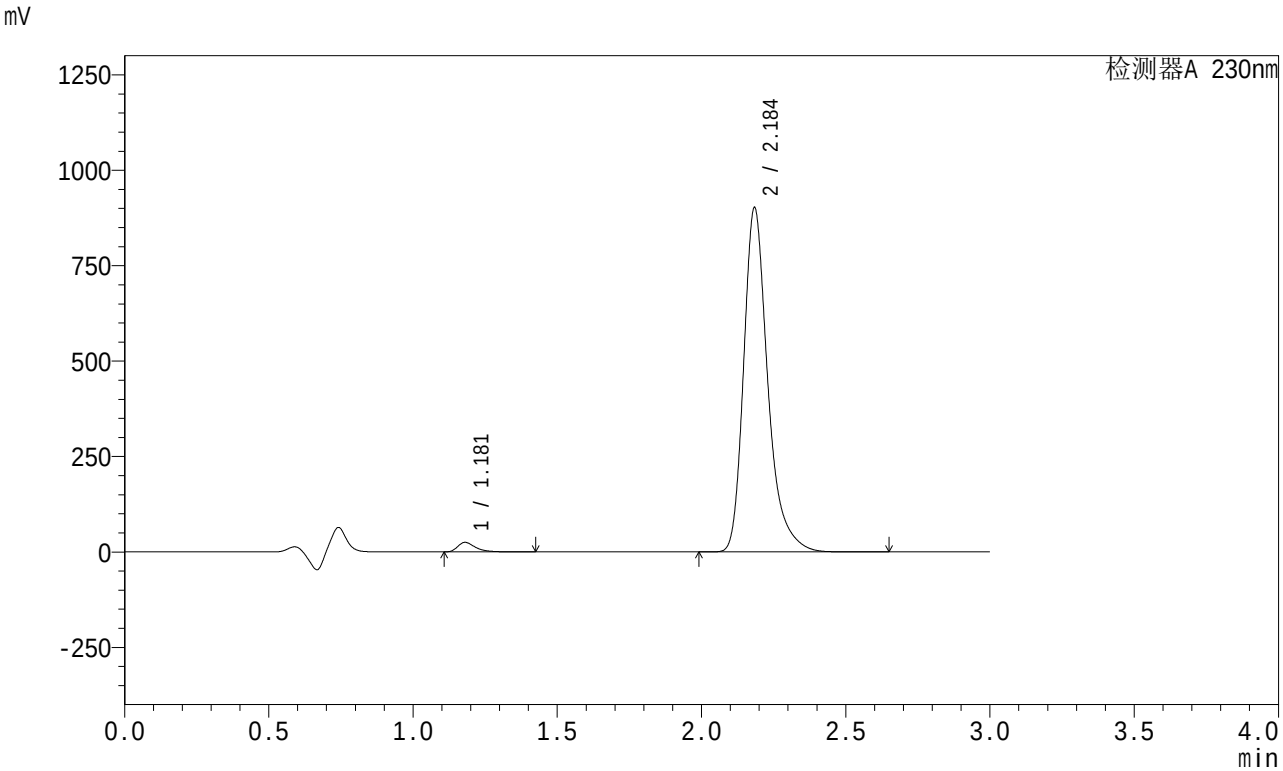
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-270-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:47:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 104880 | 1.956 | 24995 | 1944 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 5255874 | 98.044 | 897638 | 3519 | 1.320 | 7.886 |
| 总计 | | 5360755 | 100.000 | 922632 | | | |

图199 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

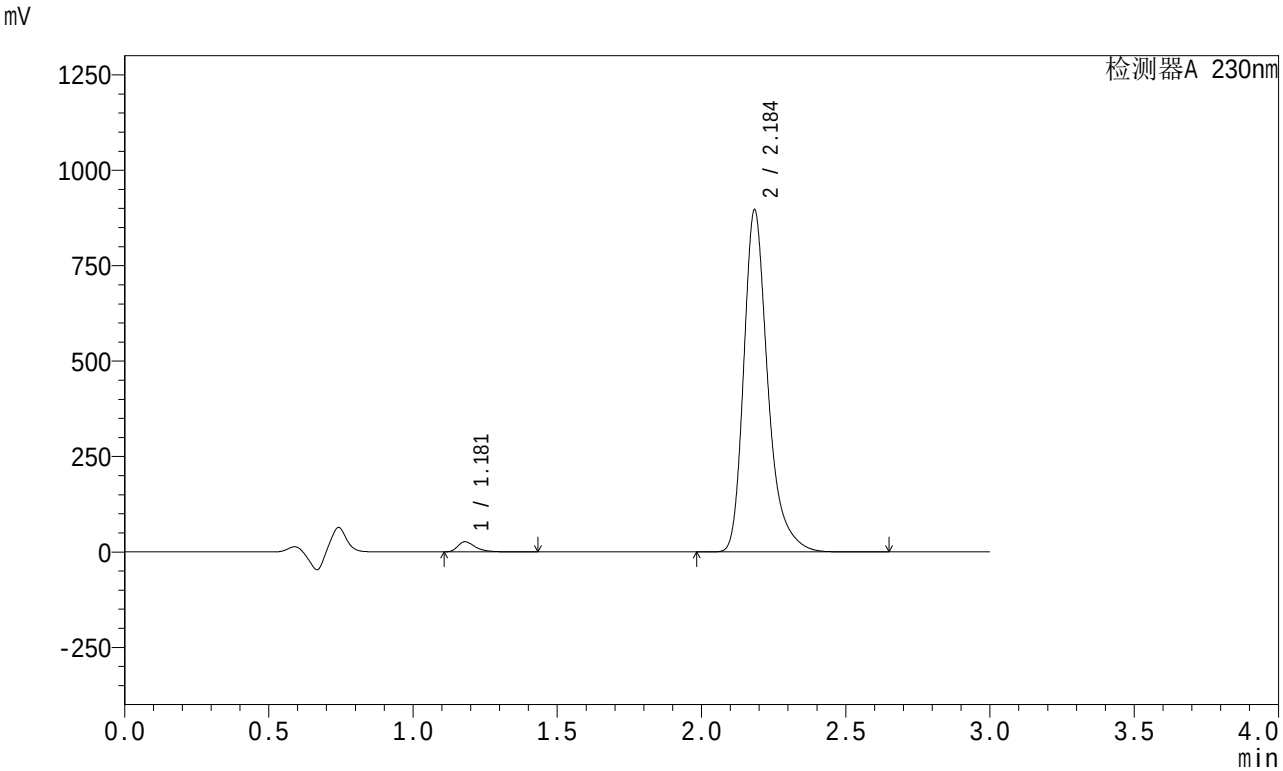
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-271-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:51:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 111344 | 2.088 | 26509 | 1942 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 5221726 | 97.912 | 891102 | 3520 | 1.321 | 7.885 |
| 总计 | | 5333070 | 100.000 | 917611 | | | |

图200 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

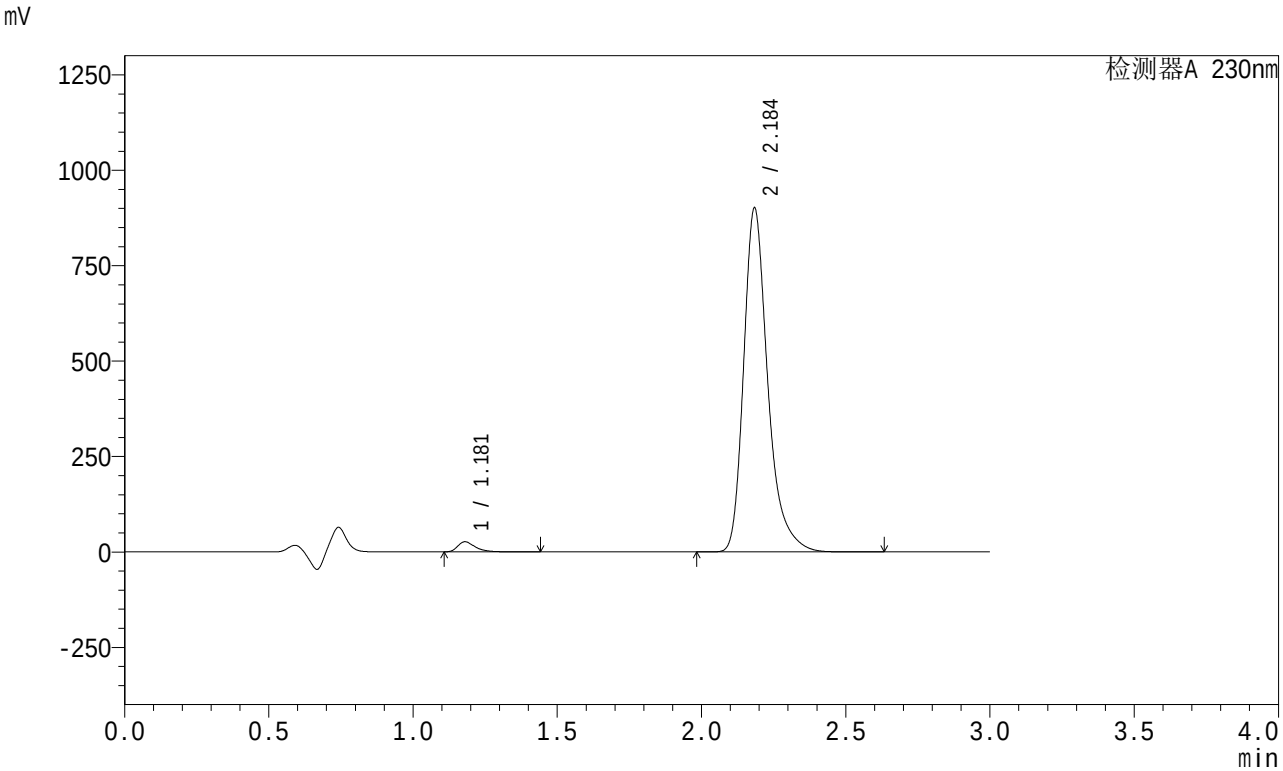
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-272-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:54:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 111217 | 2.075 | 26495 | 1943 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 5249590 | 97.925 | 896896 | 3520 | 1.321 | 7.888 |
| 总计 | | 5360807 | 100.000 | 923391 | | | |

图201 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

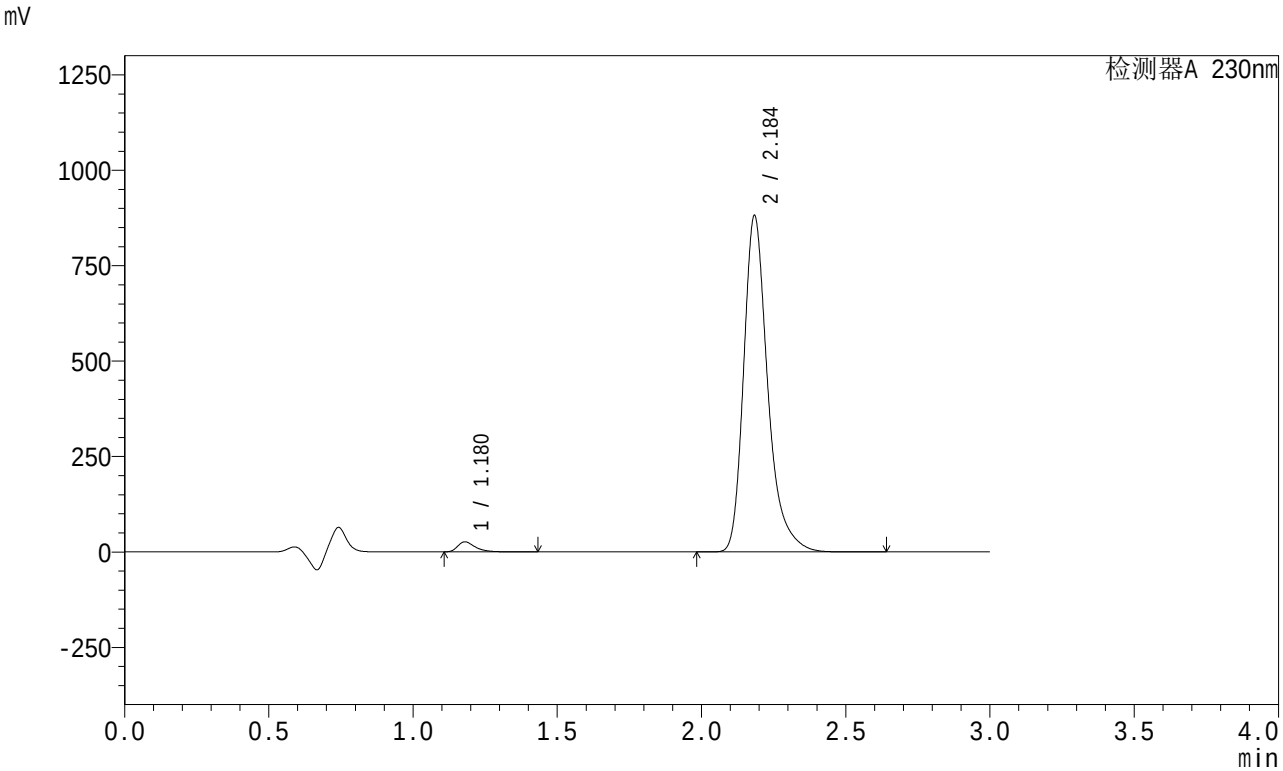
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-273-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 02:57:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:44　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 110710 | 2.112 | 26397 | 1944 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.184 | 5132419 | 97.888 | 877097 | 3521 | 1.321 | 7.890 |
| 总计 | | 5243130 | 100.000 | 903494 | | | |

图202 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

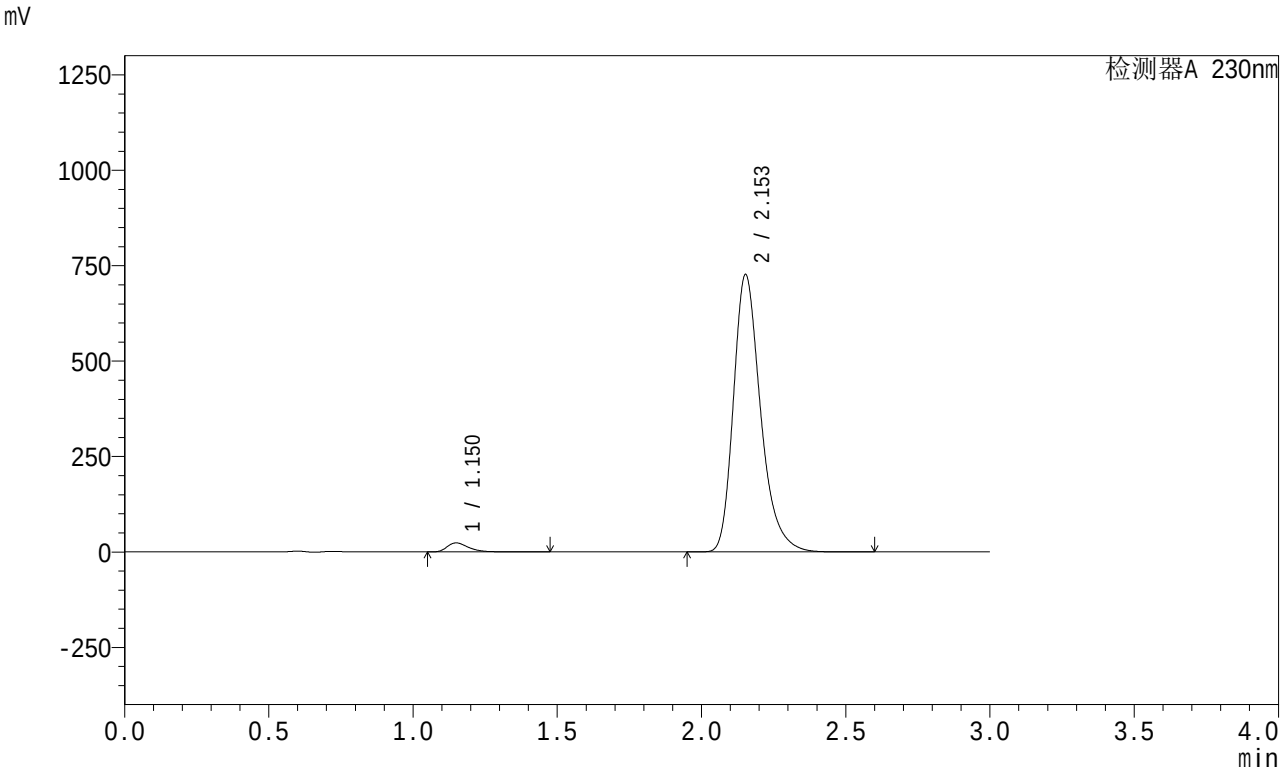
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-274-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:01:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:47　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.150 | 121492 | 2.489 | 23517 | 1196 | 1.381 | -- |
| 2 | 2.153 | 4759844 | 97.511 | 725687 | 2627 | 1.294 | 6.666 |
| 总计 | | 4881336 | 100.000 | 749204 | | | |

图203 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

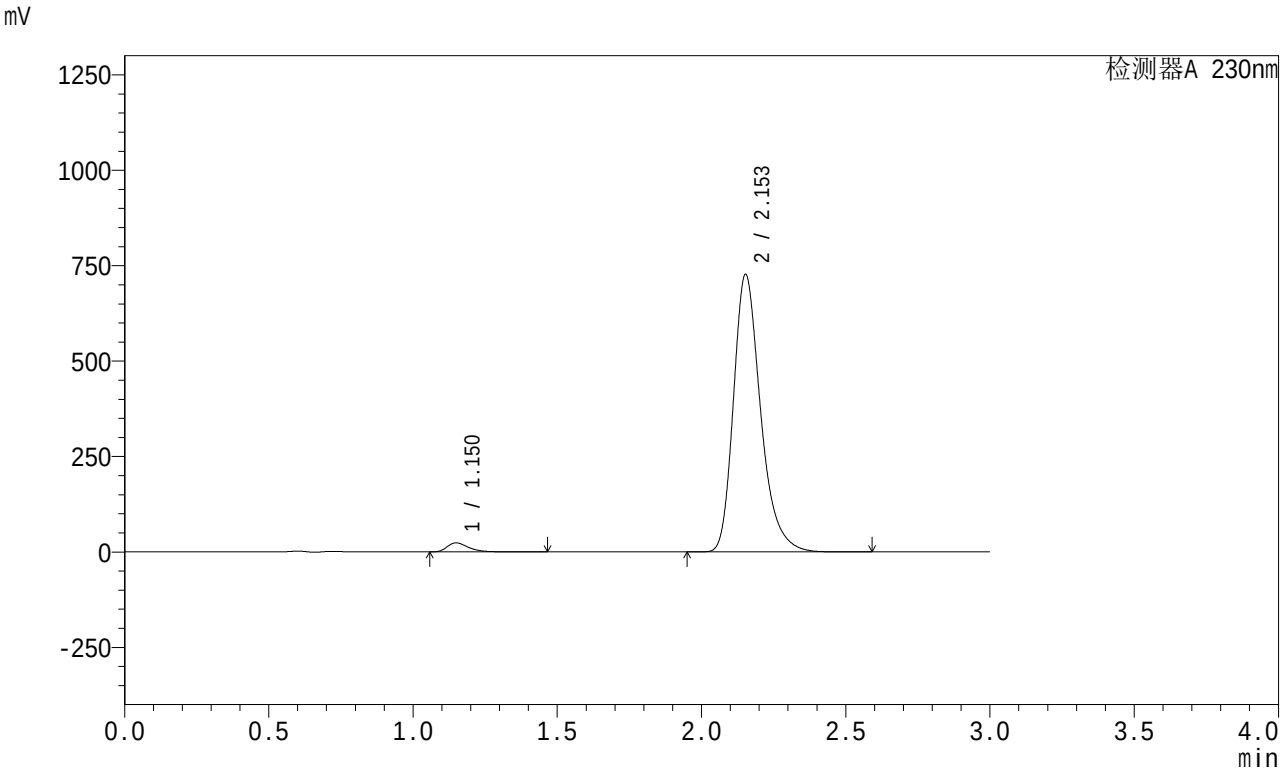
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-275-2 - zzp-24080404p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:04:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:50　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.150 | 121405 | 2.487 | 23530 | 1196 | 1.381 | -- |
| 2 | 2.153 | 4760170 | 97.513 | 726137 | 2630 | 1.294 | 6.670 |
| 总计 | | 4881575 | 100.000 | 749666 | | | |

图204 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080404批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

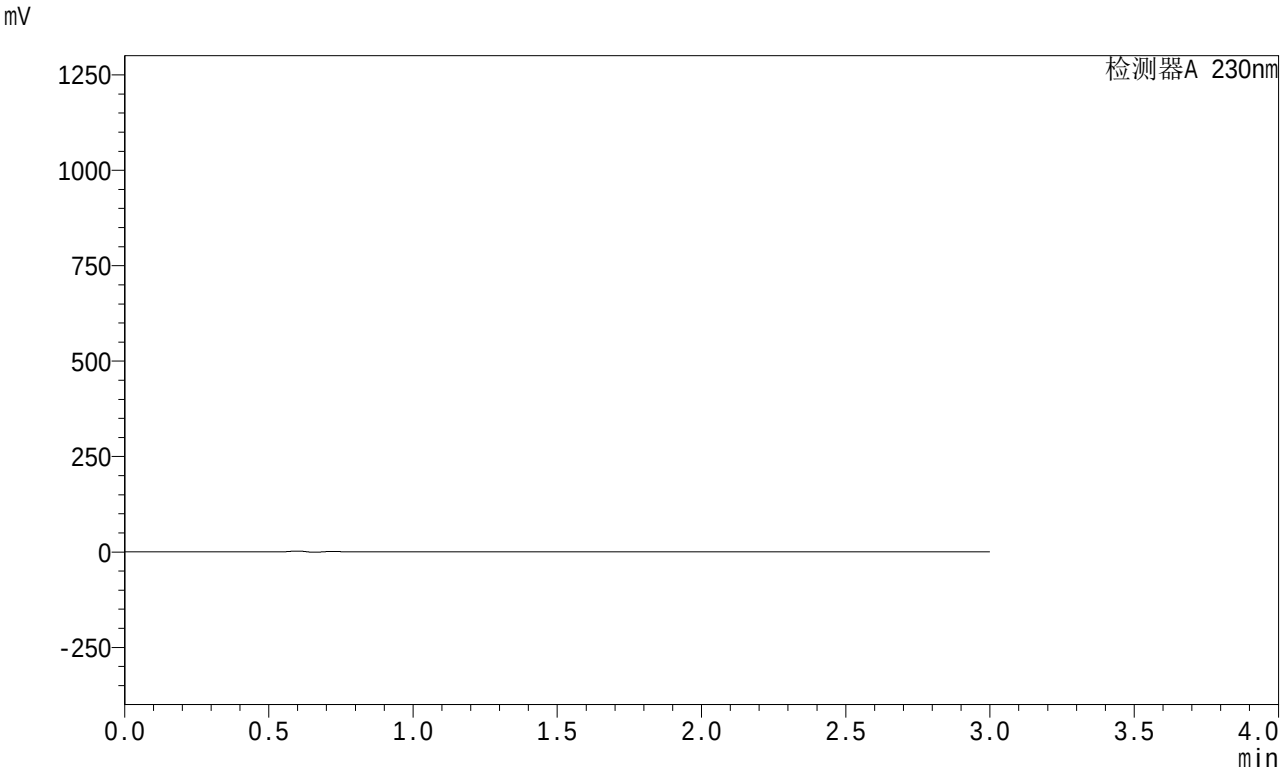
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-276-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:08:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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205 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

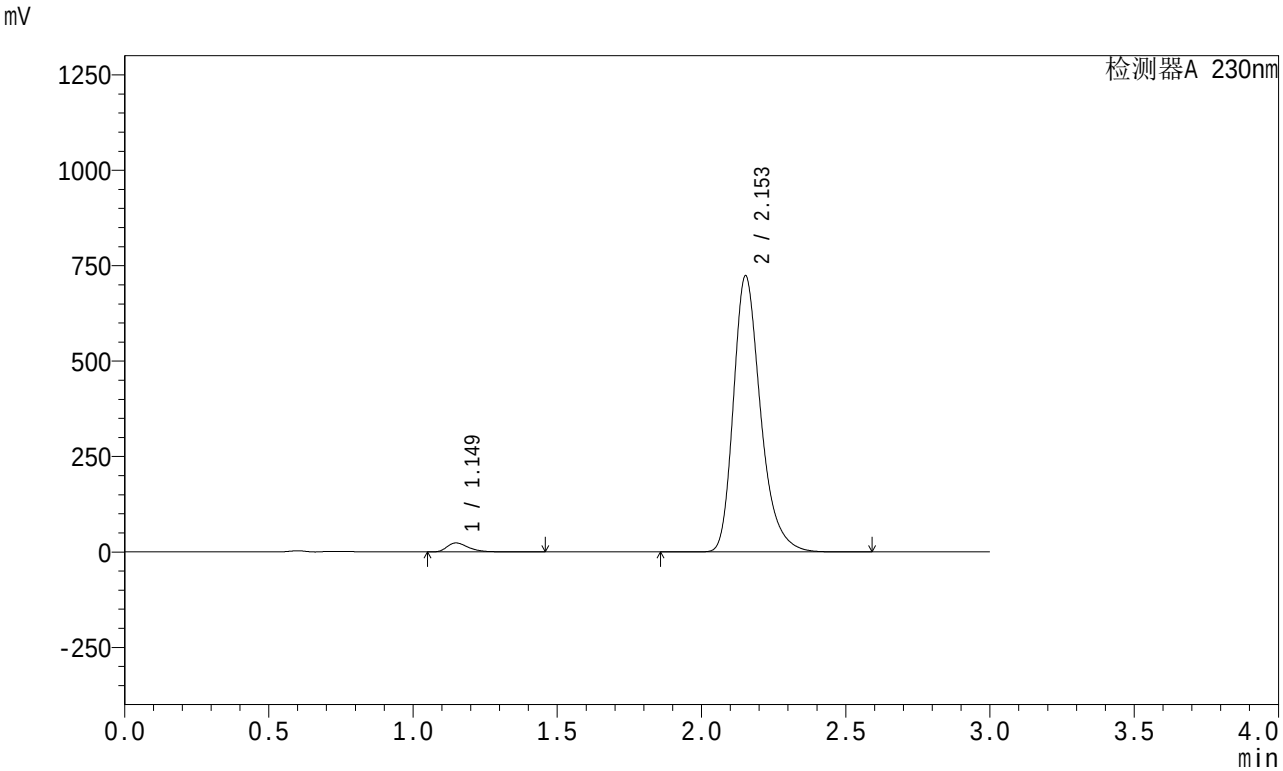
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-277-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:11:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.149 | 120830 | 2.486 | 23433 | 1197 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.153 | 4739974 | 97.514 | 722453 | 2628 | 1.294 | 6.670 |
| 总计 | | 4860804 | 100.000 | 745886 | | | |

图206 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

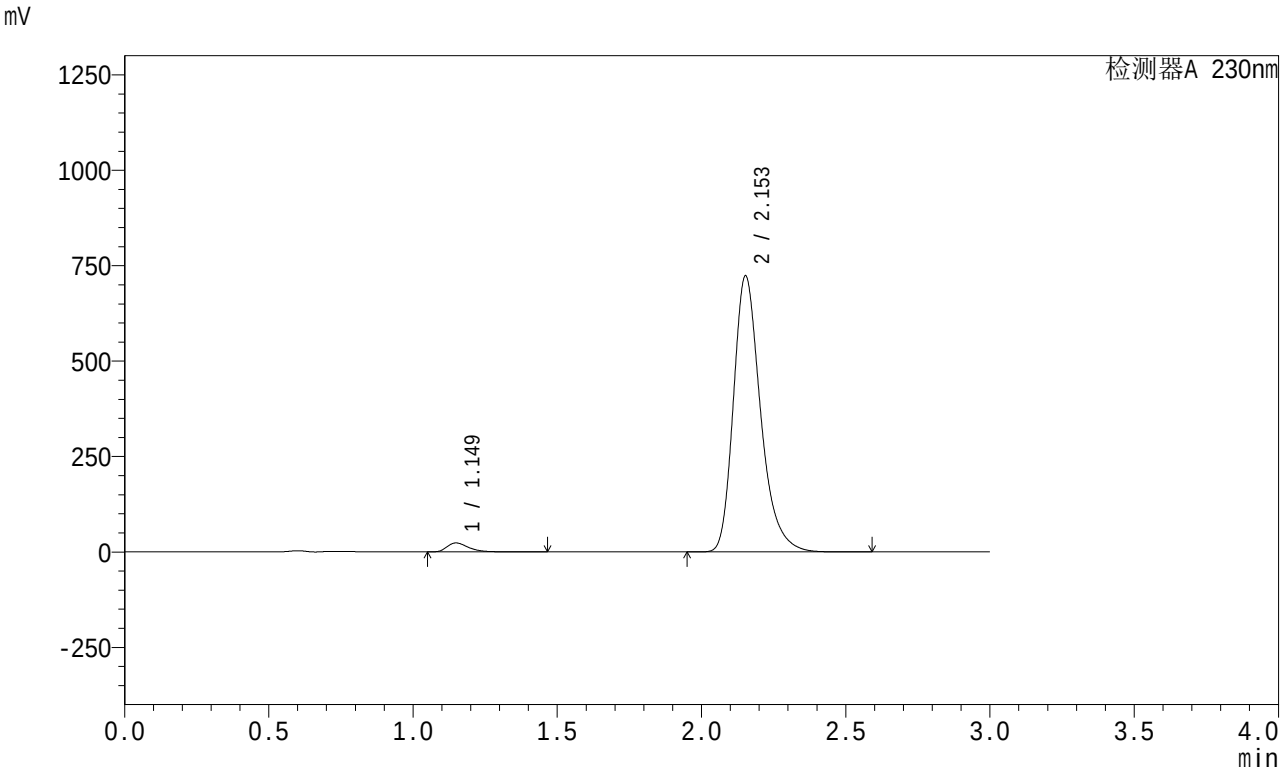
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-278-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:15:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:45:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.149 | 120920 | 2.489 | 23427 | 1195 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.153 | 4737312 | 97.511 | 722089 | 2627 | 1.294 | 6.667 |
| 总计 | | 4858232 | 100.000 | 745516 | | | |

图207 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

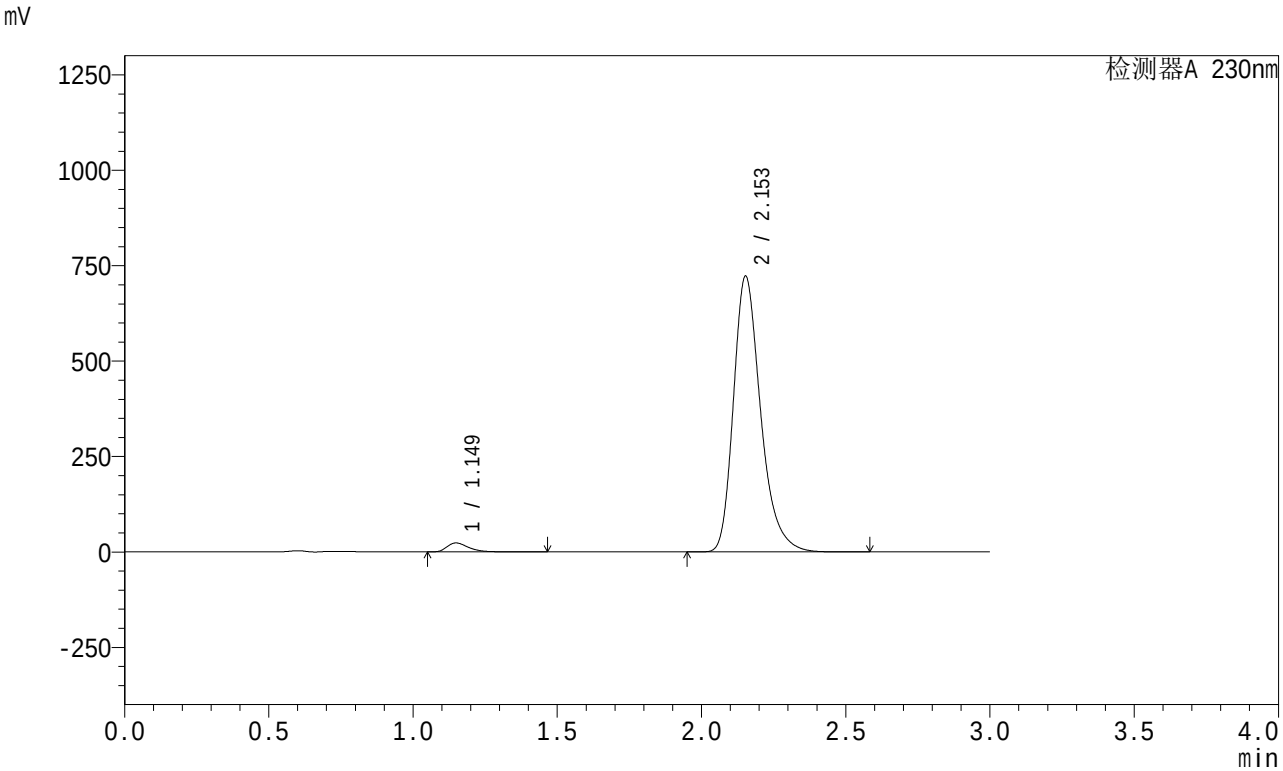
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-279-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:18:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:01　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.149 | 120954 | 2.489 | 23377 | 1189 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.153 | 4738721 | 97.511 | 721367 | 2617 | 1.293 | 6.653 |
| 总计 | | 4859675 | 100.000 | 744744 | | | |

图208 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

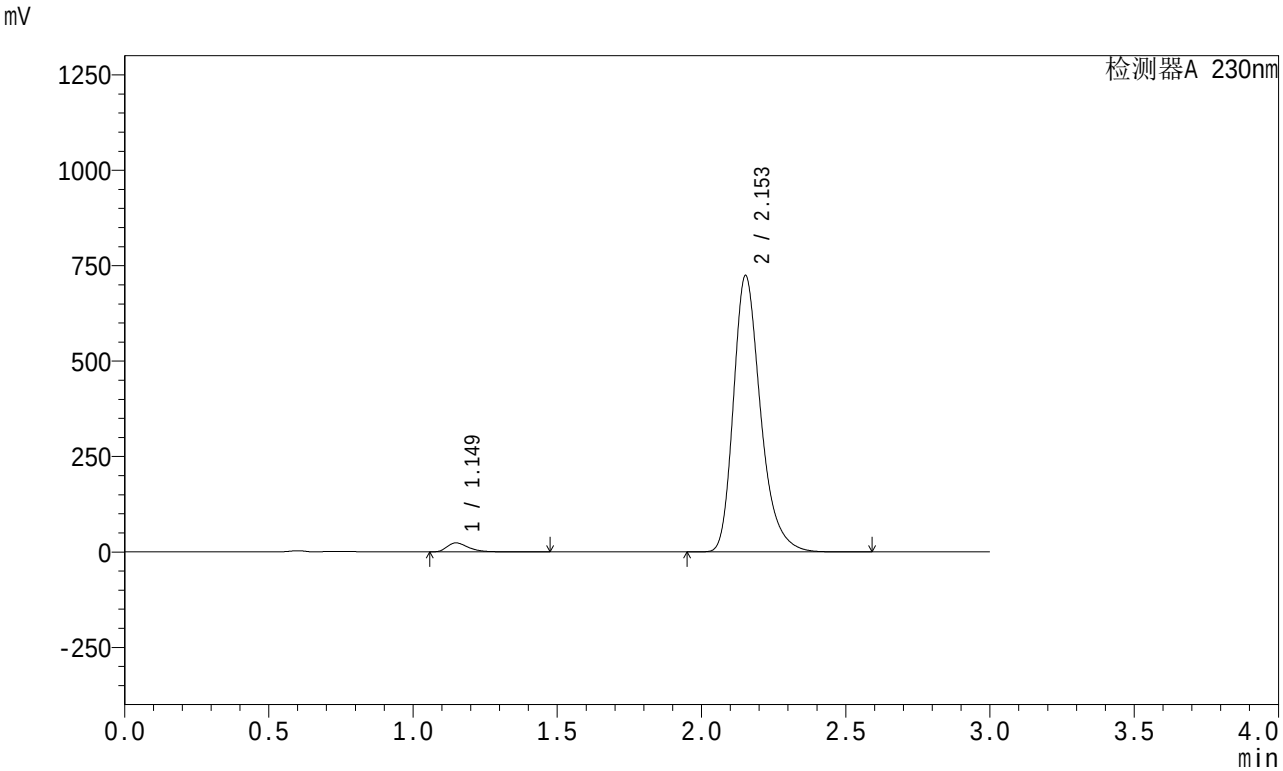
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-280-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:21:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:04　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.149 | 120934 | 2.488 | 23458 | 1198 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.153 | 4739346 | 97.512 | 723050 | 2631 | 1.294 | 6.674 |
| 总计 | | 4860280 | 100.000 | 746508 | | | |

图209 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

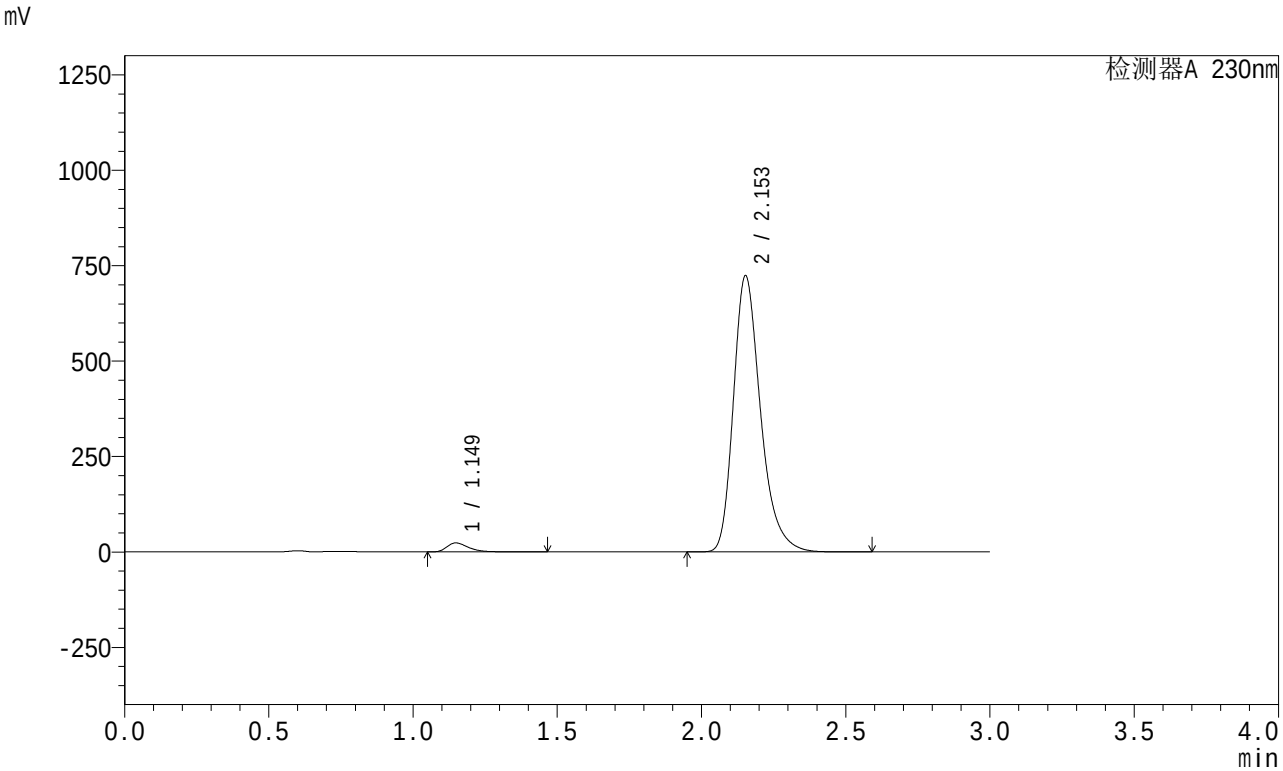
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-281-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:25:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.149 | 120783 | 2.487 | 23449 | 1198 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.153 | 4735264 | 97.513 | 722364 | 2631 | 1.294 | 6.675 |
| 总计 | | 4856047 | 100.000 | 745813 | | | |

图210 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

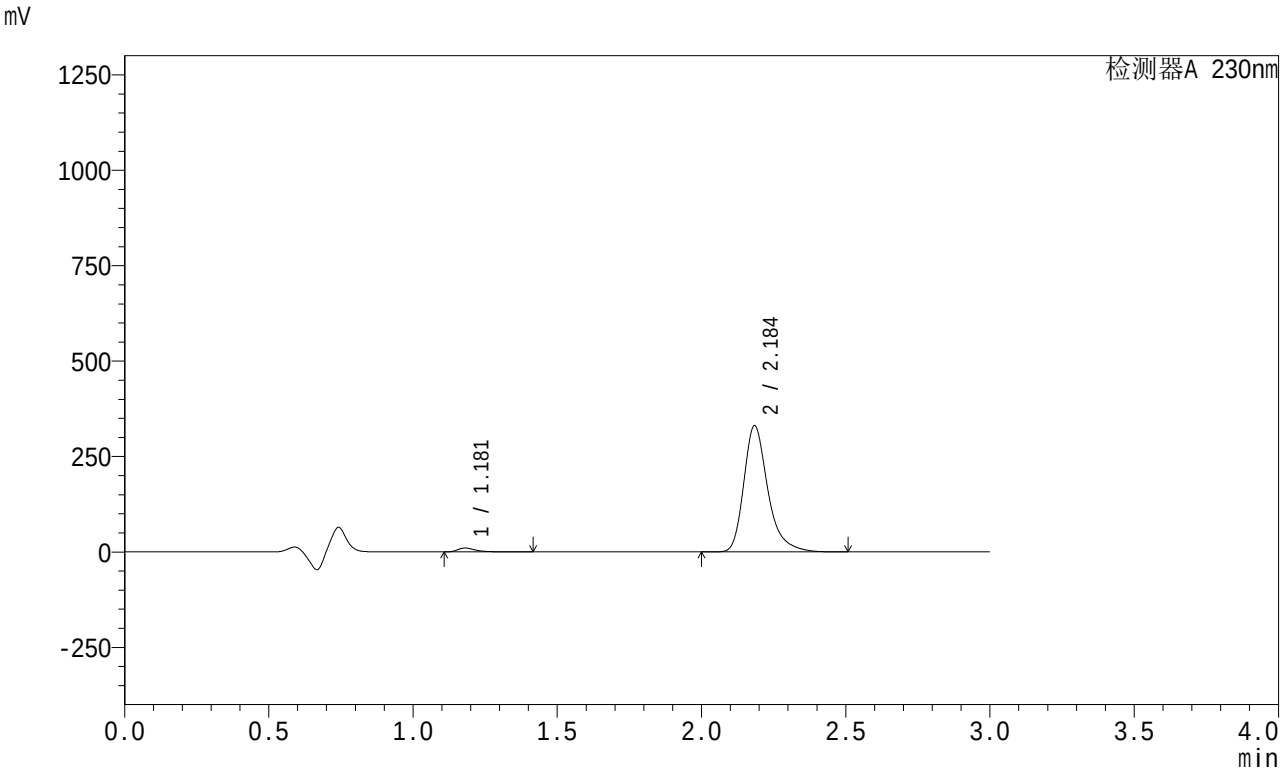
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-282-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:28:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.181 | 42416 | 2.160 | 10054 | 1947 | 1.444 | -- |
| 2 | 2.184 | 1921367 | 97.840 | 328898 | 3536 | 1.319 | 7.902 |
| 总计 | | 1963784 | 100.000 | 338952 | | | |

图211 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

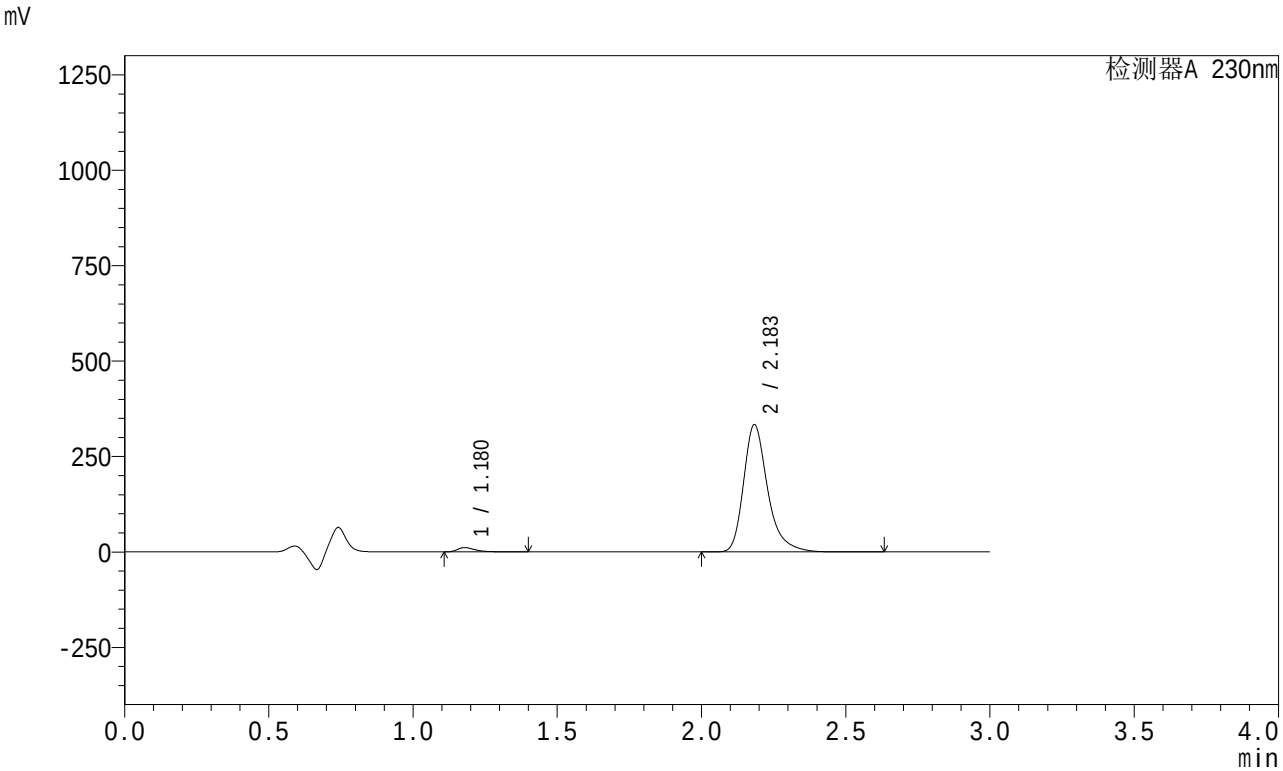
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-283-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:32:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 47592 | 2.394 | 11299 | 1941 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.183 | 1940108 | 97.606 | 332326 | 3527 | 1.321 | 7.895 |
| 总计 | | 1987700 | 100.000 | 343626 | | | |

图212 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

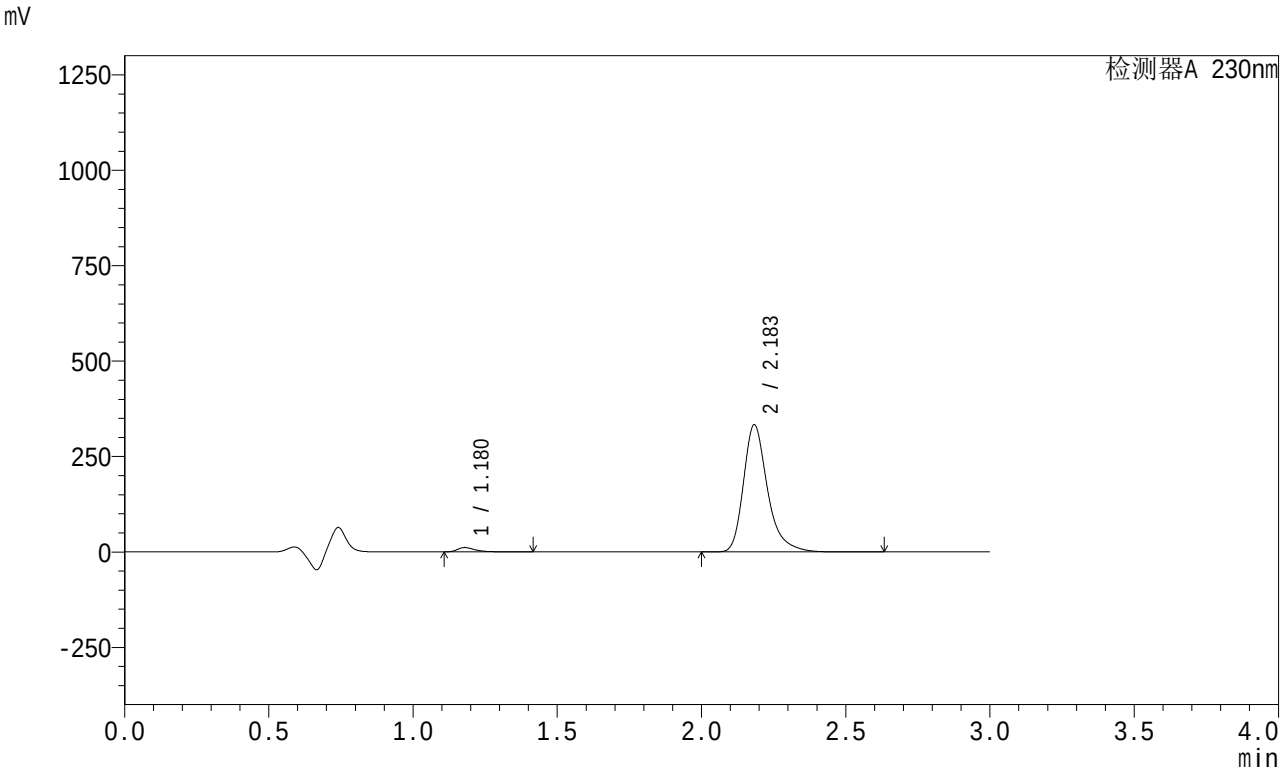
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-284-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:35:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 48085 | 2.424 | 11417 | 1941 | 1.436 | -- |
| 2 | 2.183 | 1935656 | 97.576 | 332033 | 3533 | 1.320 | 7.900 |
| 总计 | | 1983741 | 100.000 | 343449 | | | |

图213 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

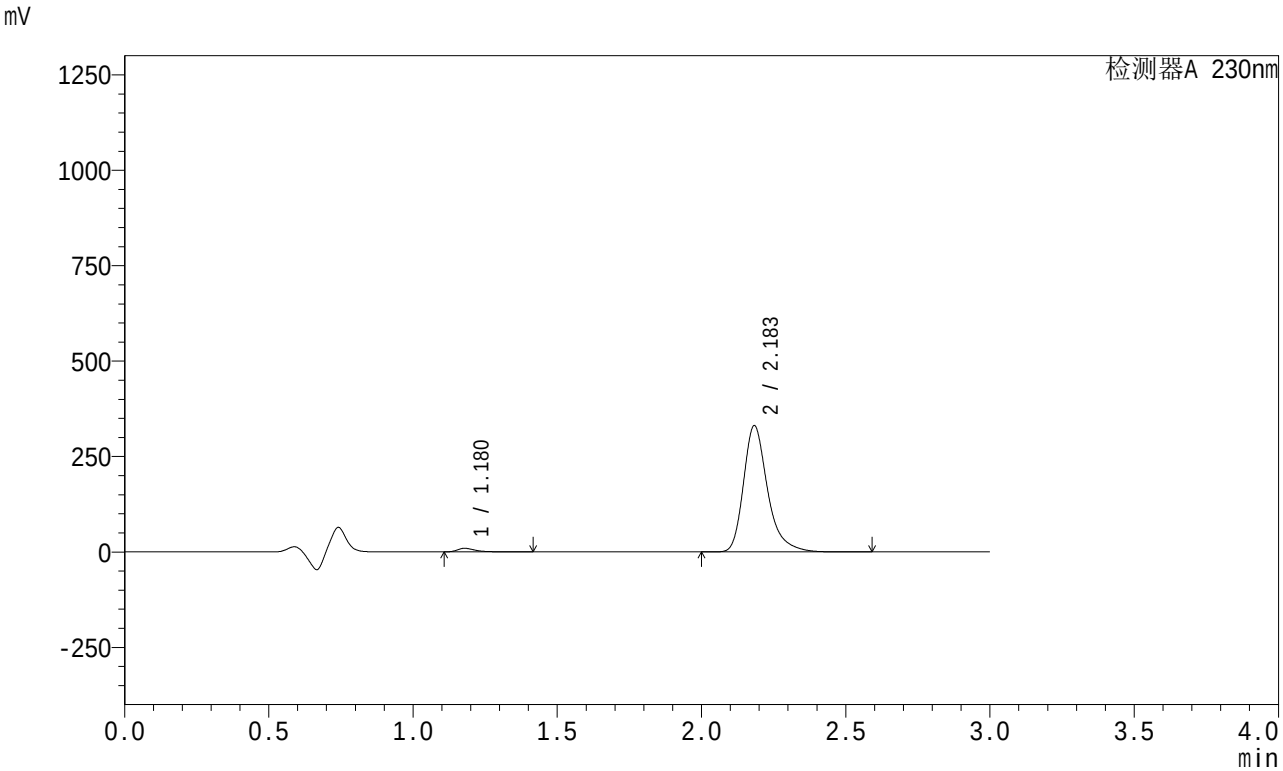
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-285-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:38:57　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 39366 | 2.005 | 9331 | 1943 | 1.444 | -- |
| 2 | 2.183 | 1924038 | 97.995 | 329895 | 3530 | 1.320 | 7.901 |
| 总计 | | 1963405 | 100.000 | 339225 | | | |

图214 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

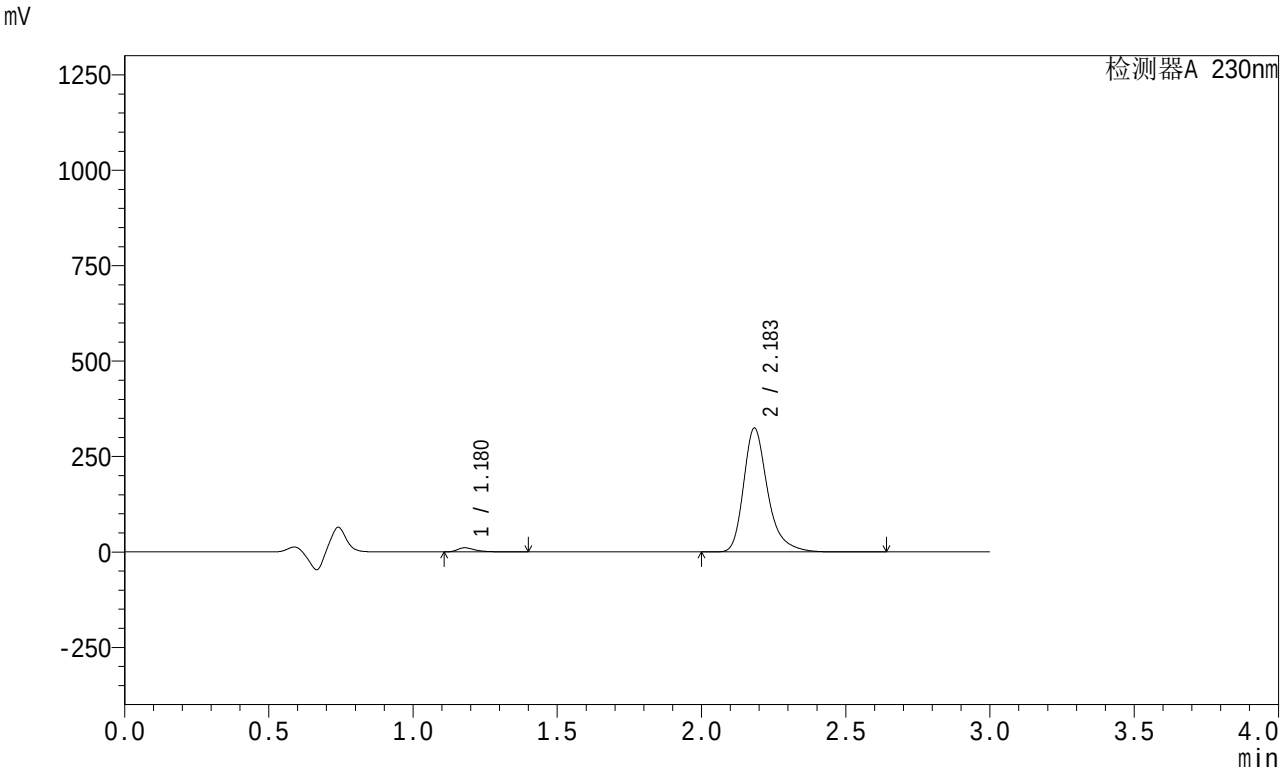
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-286-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:42:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 45257 | 2.343 | 10750 | 1944 | 1.437 | -- |
| 2 | 2.183 | 1886162 | 97.657 | 323112 | 3530 | 1.321 | 7.900 |
| 总计 | | 1931420 | 100.000 | 333862 | | | |

图215 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

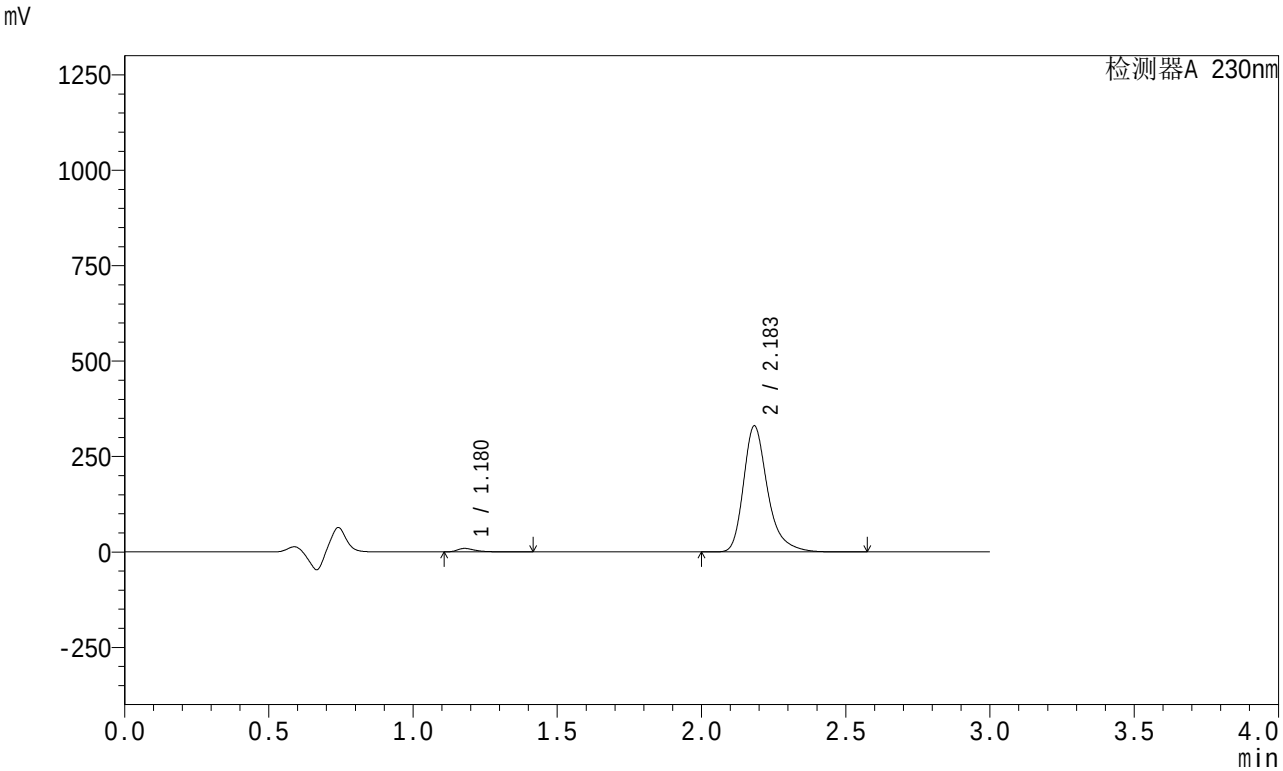
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-287-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:45:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 38461 | 1.963 | 9107 | 1944 | 1.445 | -- |
| 2 | 2.183 | 1920938 | 98.037 | 329235 | 3526 | 1.321 | 7.899 |
| 总计 | | 1959399 | 100.000 | 338341 | | | |

图216 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

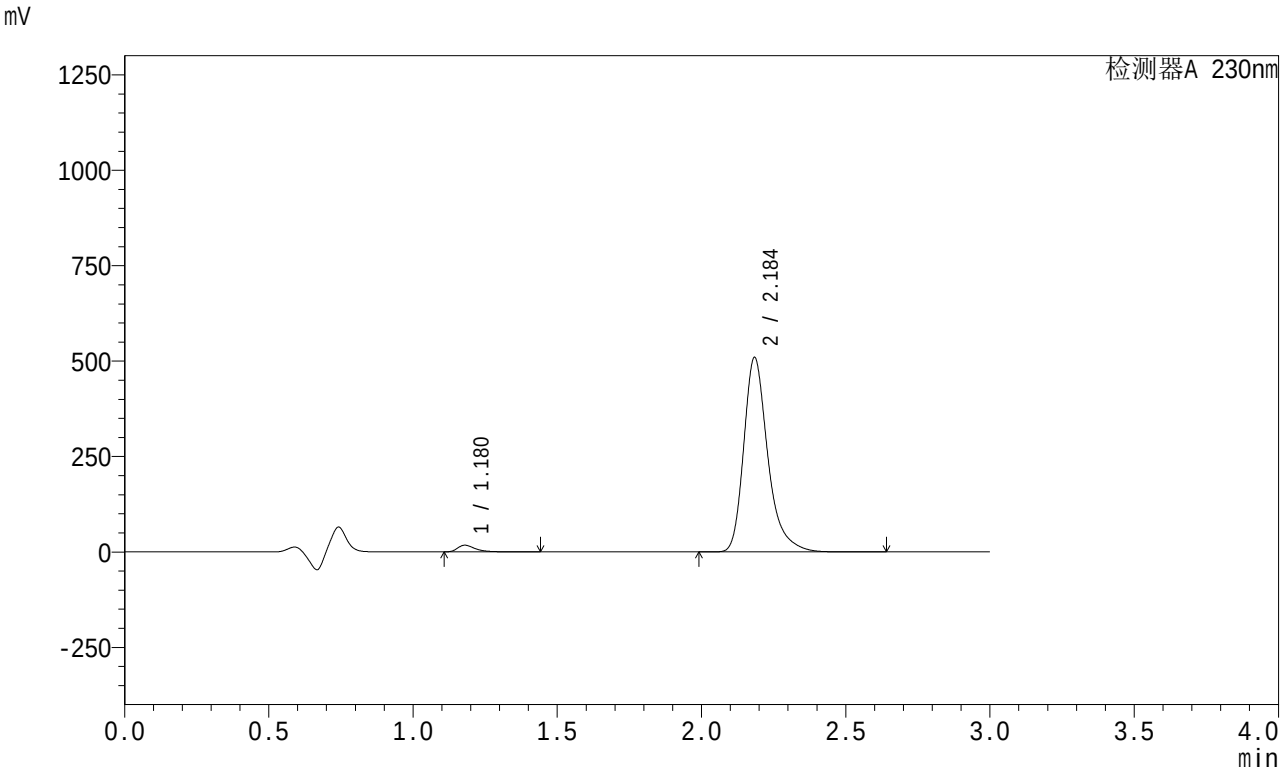
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-288-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:49:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 73794 | 2.429 | 17529 | 1939 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 2964323 | 97.571 | 506732 | 3530 | 1.321 | 7.895 |
| 总计 | | 3038116 | 100.000 | 524261 | | | |

图217 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

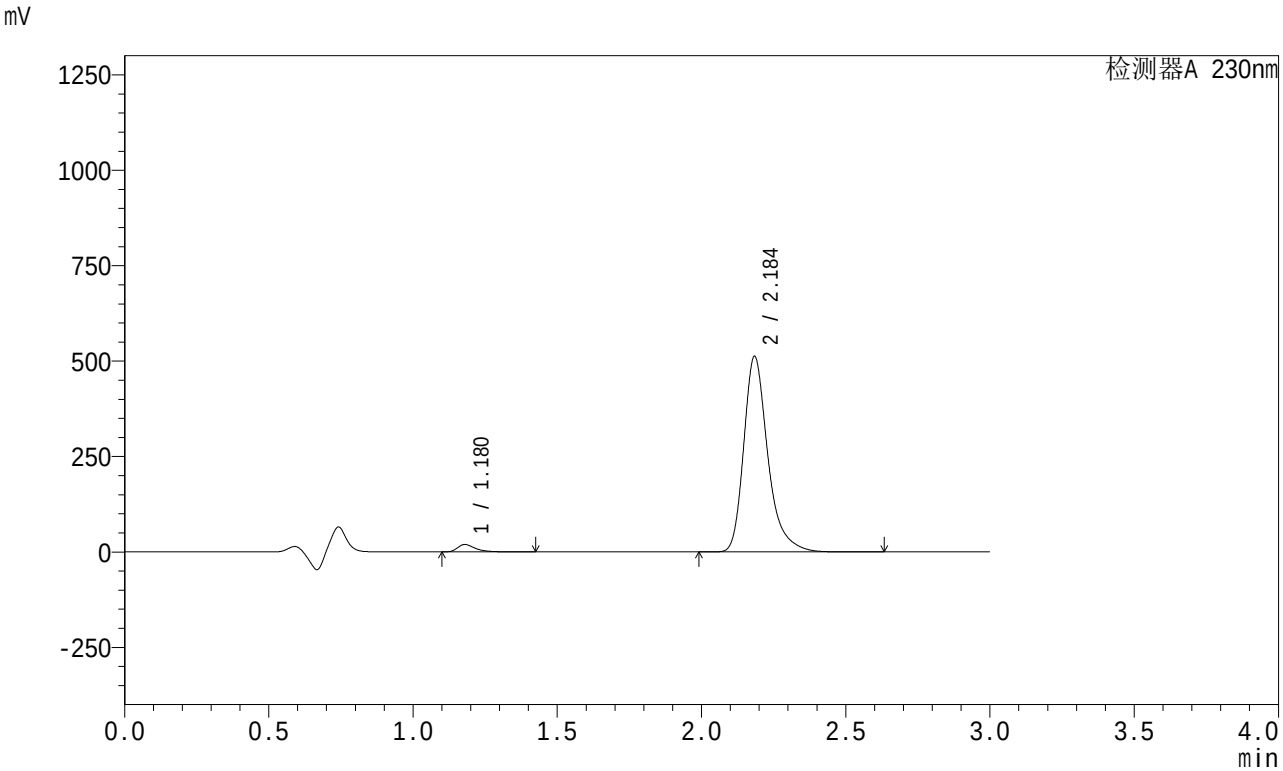
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-289-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:52:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 81226 | 2.654 | 19330 | 1940 | 1.427 | -- |
| 2 | 2.184 | 2979209 | 97.346 | 509432 | 3533 | 1.321 | 7.899 |
| 总计 | | 3060435 | 100.000 | 528762 | | | |

图218 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

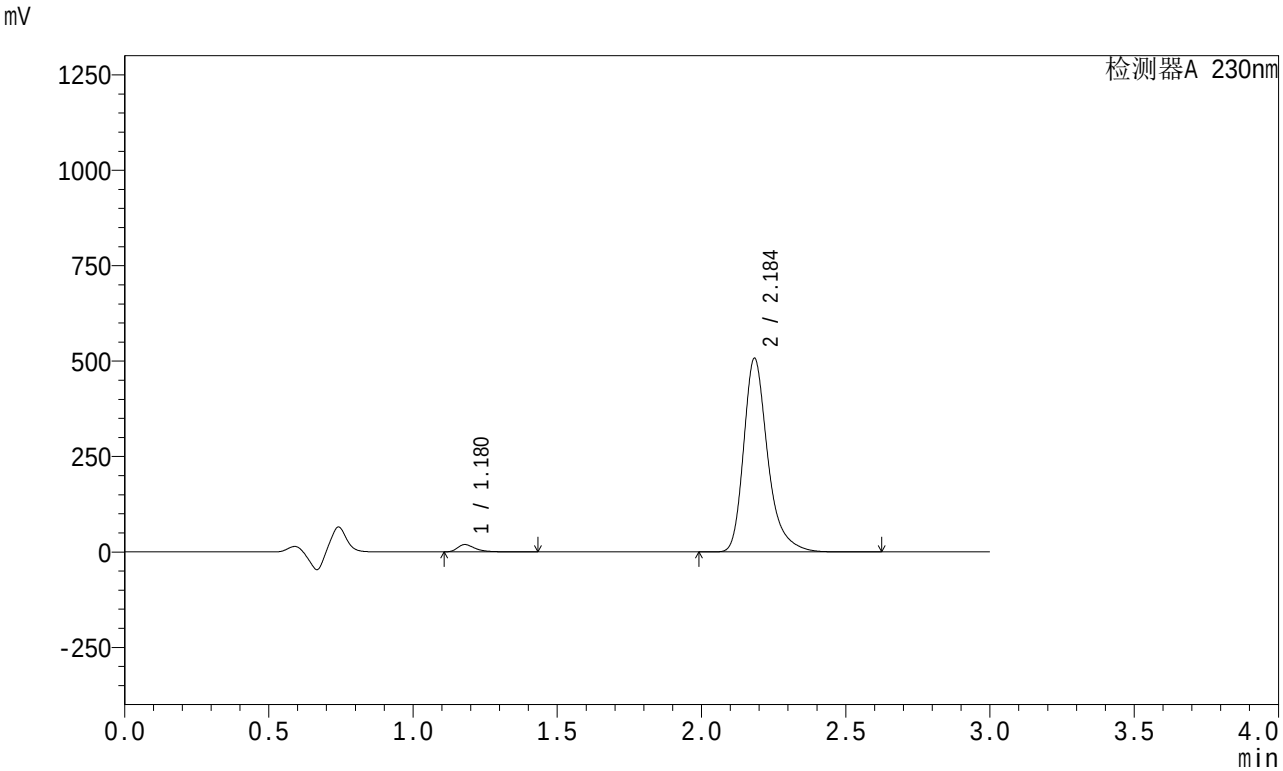
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-290-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:55:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 80447 | 2.654 | 19141 | 1939 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 2951181 | 97.346 | 505017 | 3531 | 1.321 | 7.897 |
| 总计 | | 3031628 | 100.000 | 524158 | | | |

图219 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

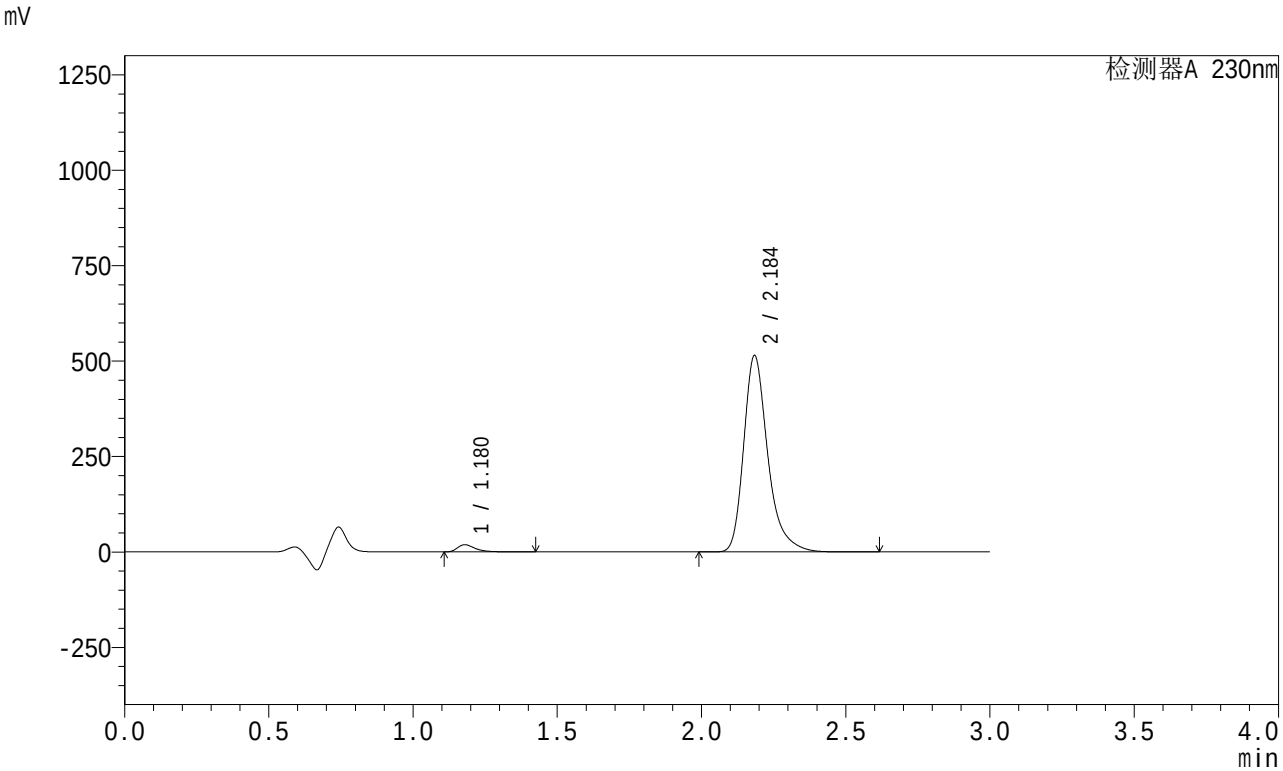
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-291-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 03:59:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 78964 | 2.570 | 18778 | 1938 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 2993454 | 97.430 | 511917 | 3530 | 1.321 | 7.896 |
| 总计 | | 3072418 | 100.000 | 530695 | | | |

图220 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

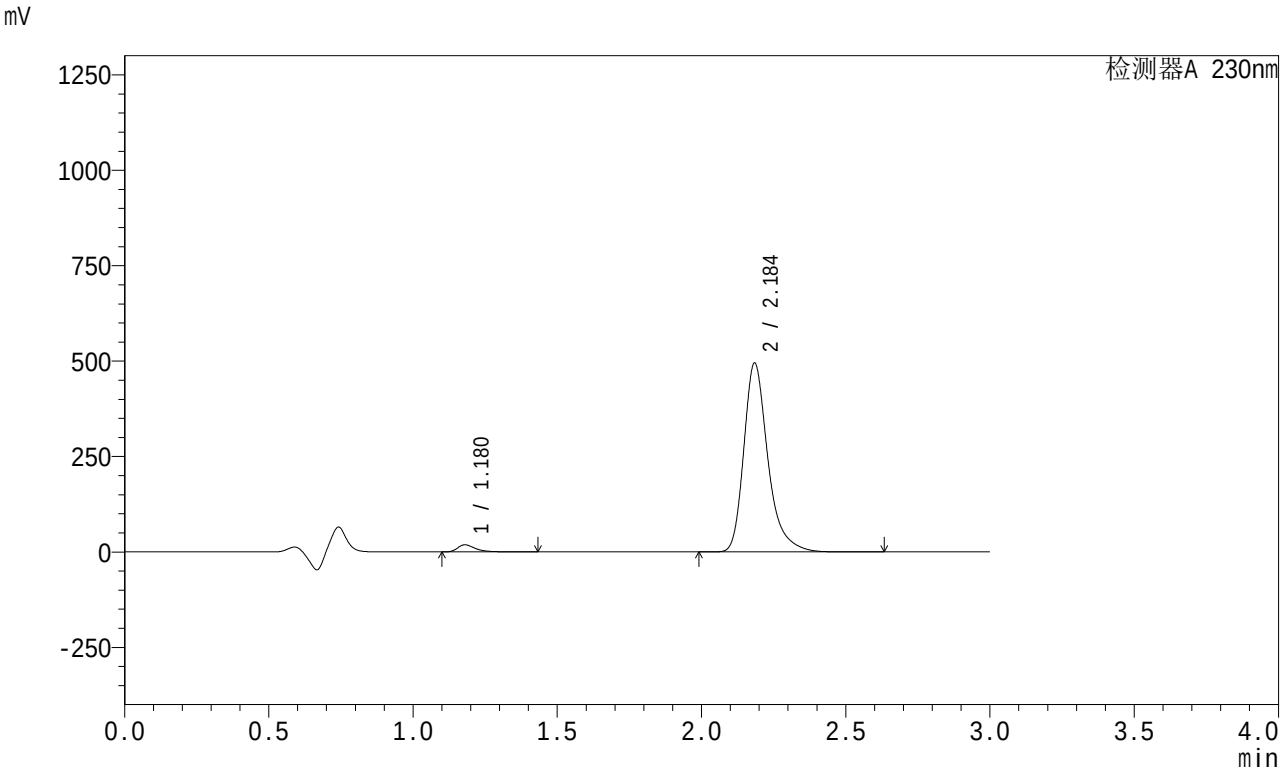
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-292-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:02:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 78282 | 2.646 | 18612 | 1939 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 2879779 | 97.354 | 492049 | 3533 | 1.321 | 7.898 |
| 总计 | | 2958061 | 100.000 | 510661 | | | |

图221 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

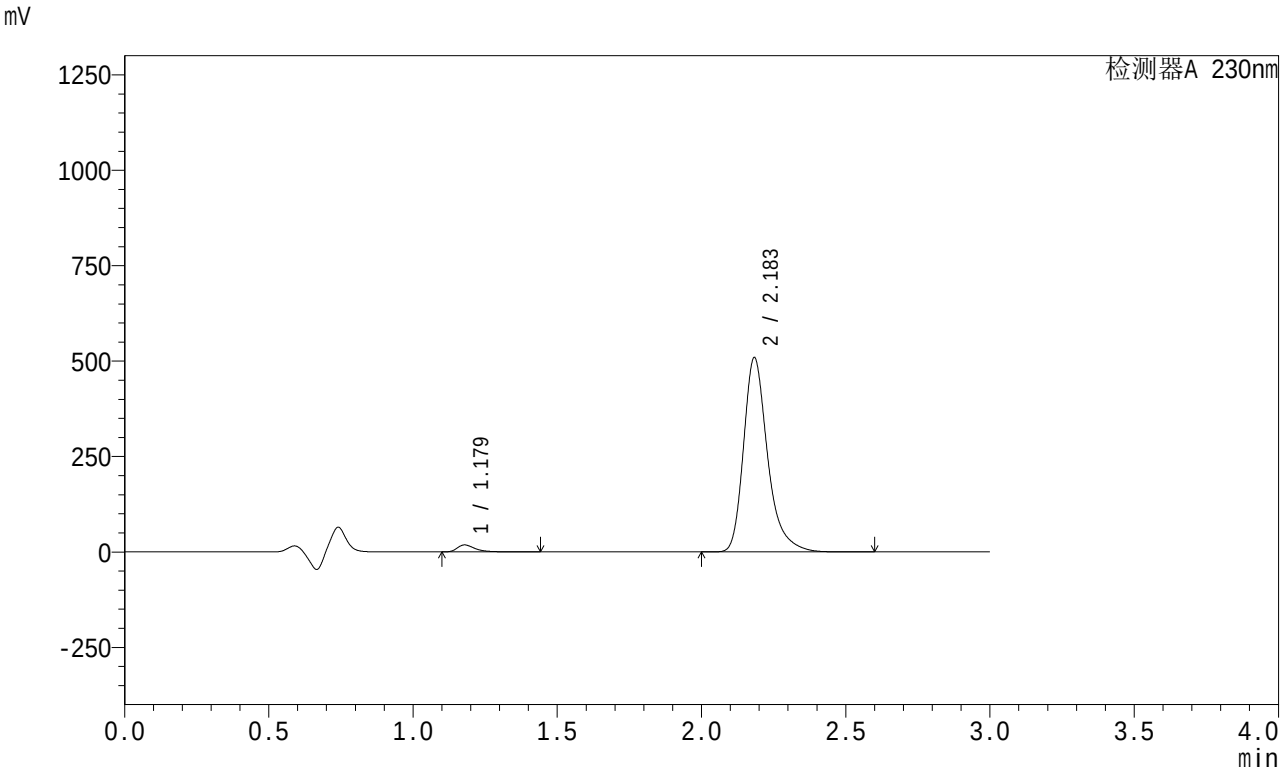
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-293-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:06:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 76703 | 2.525 | 18215 | 1940 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 2960850 | 97.475 | 507318 | 3526 | 1.320 | 7.898 |
| 总计 | | 3037553 | 100.000 | 525533 | | | |

图222 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

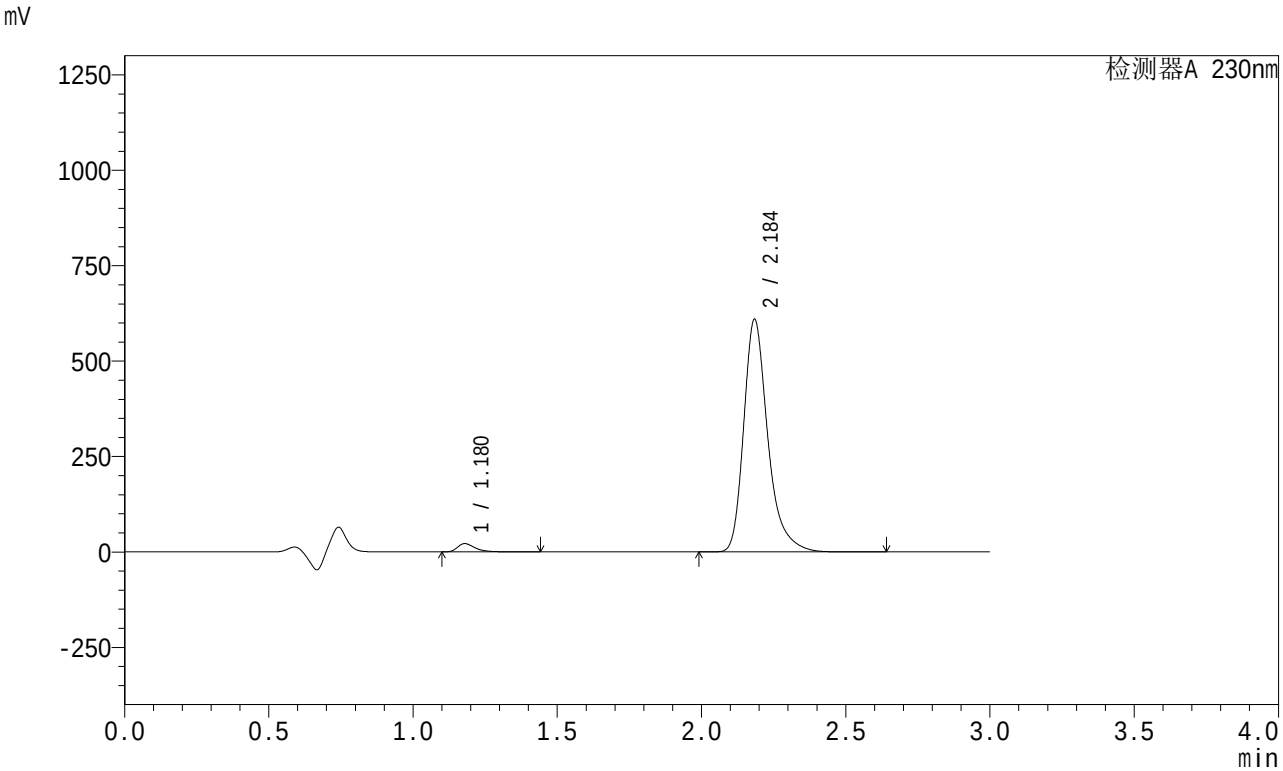
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-294-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:09:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 91310 | 2.511 | 21713 | 1937 | 1.425 | -- |
| 2 | 2.184 | 3545719 | 97.489 | 606126 | 3529 | 1.321 | 7.896 |
| 总计 | | 3637029 | 100.000 | 627839 | | | |

图223 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

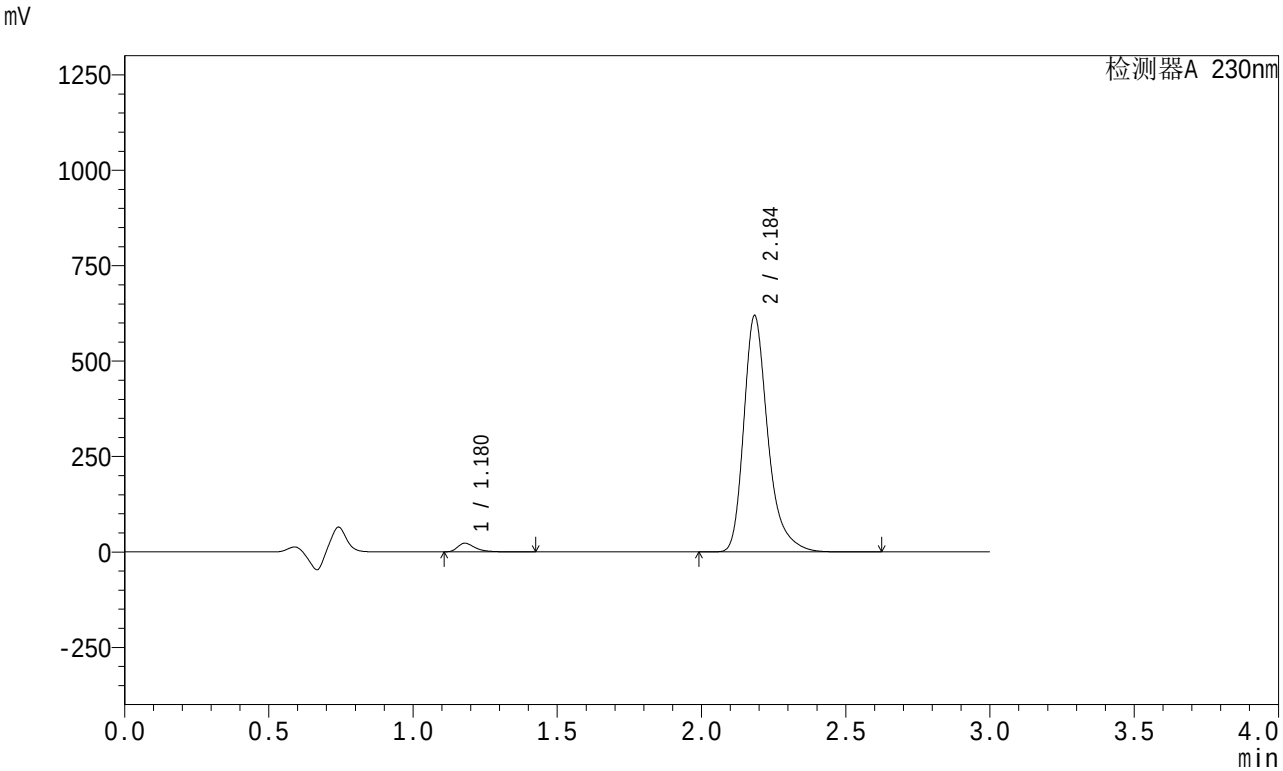
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-295-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:12:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 95386 | 2.579 | 22705 | 1937 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.184 | 3603477 | 97.421 | 615496 | 3529 | 1.321 | 7.895 |
| 总计 | | 3698864 | 100.000 | 638201 | | | |

图224 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

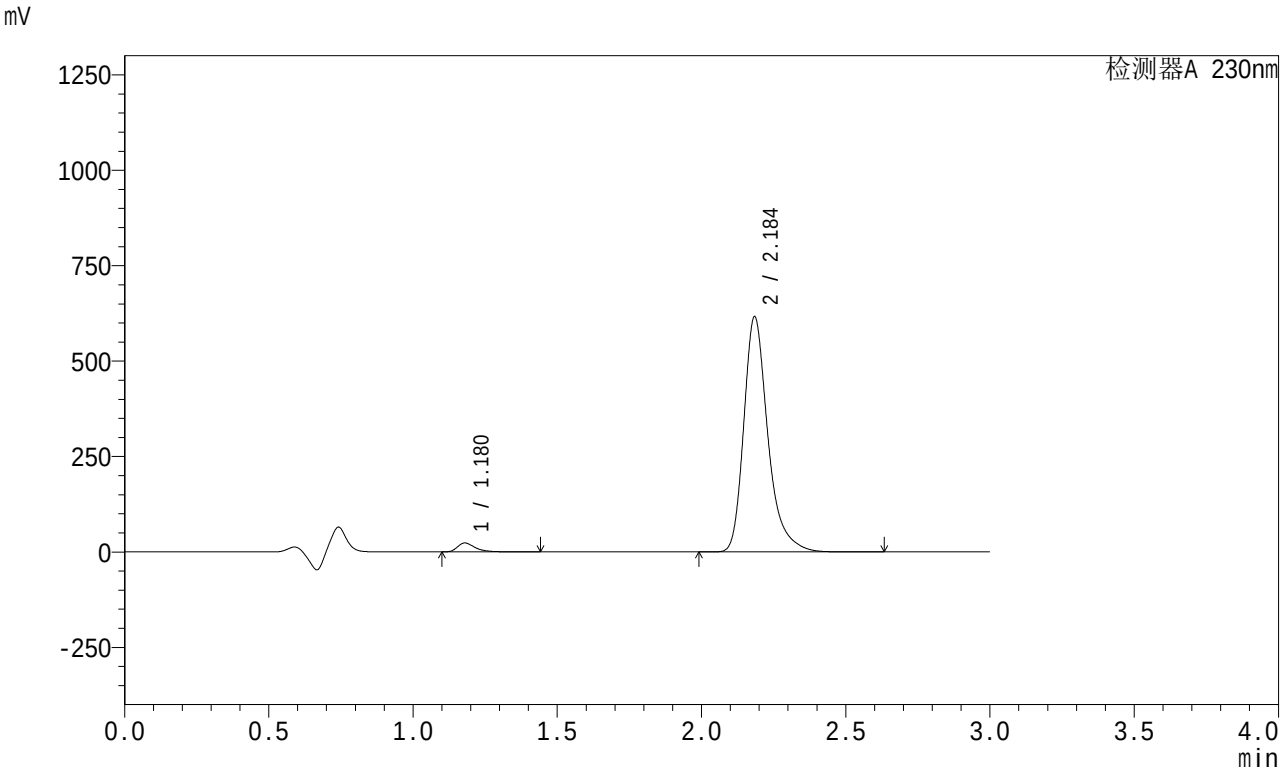
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-296-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:16:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 98119 | 2.663 | 23339 | 1936 | 1.424 | -- |
| 2 | 2.184 | 3587048 | 97.337 | 612674 | 3529 | 1.321 | 7.896 |
| 总计 | | 3685166 | 100.000 | 636013 | | | |

图225 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

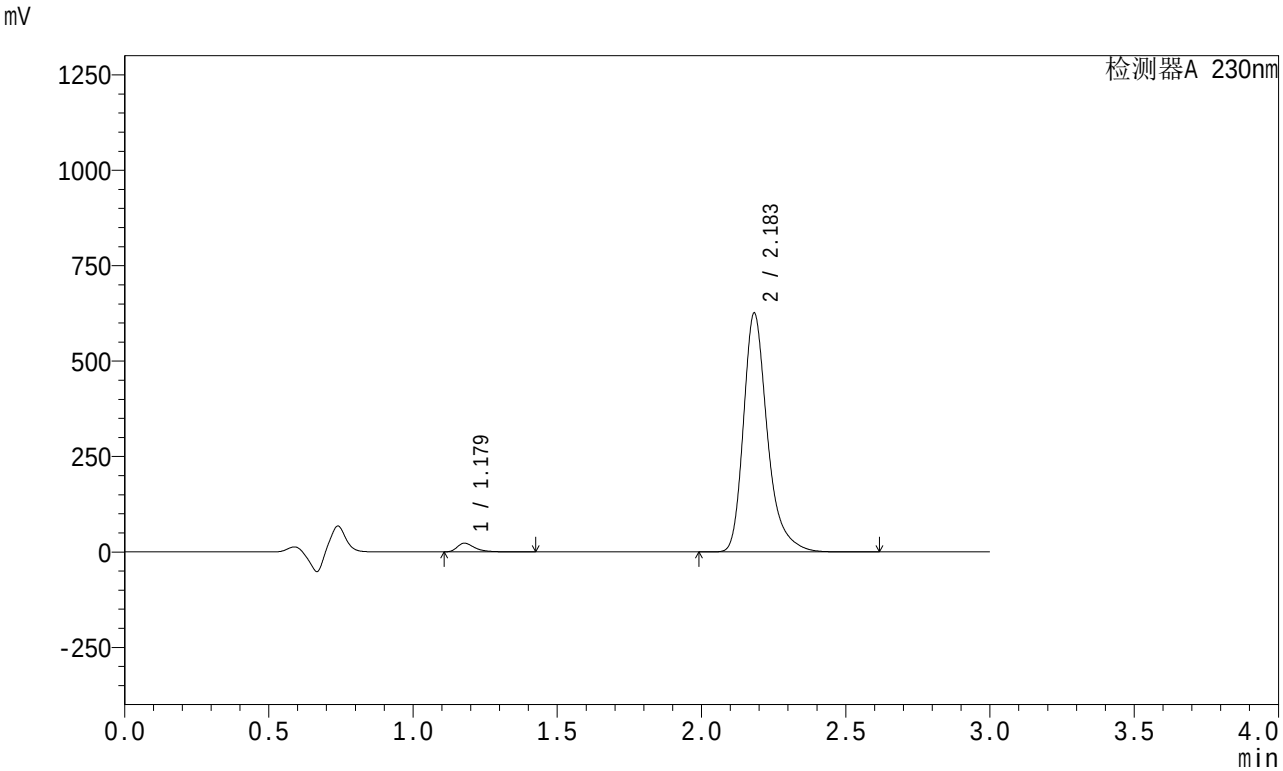
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-297-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:19:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 94771 | 2.554 | 22805 | 1988 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 3616231 | 97.446 | 624101 | 3571 | 1.319 | 7.974 |
| 总计 | | 3711002 | 100.000 | 646906 | | | |

图226 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

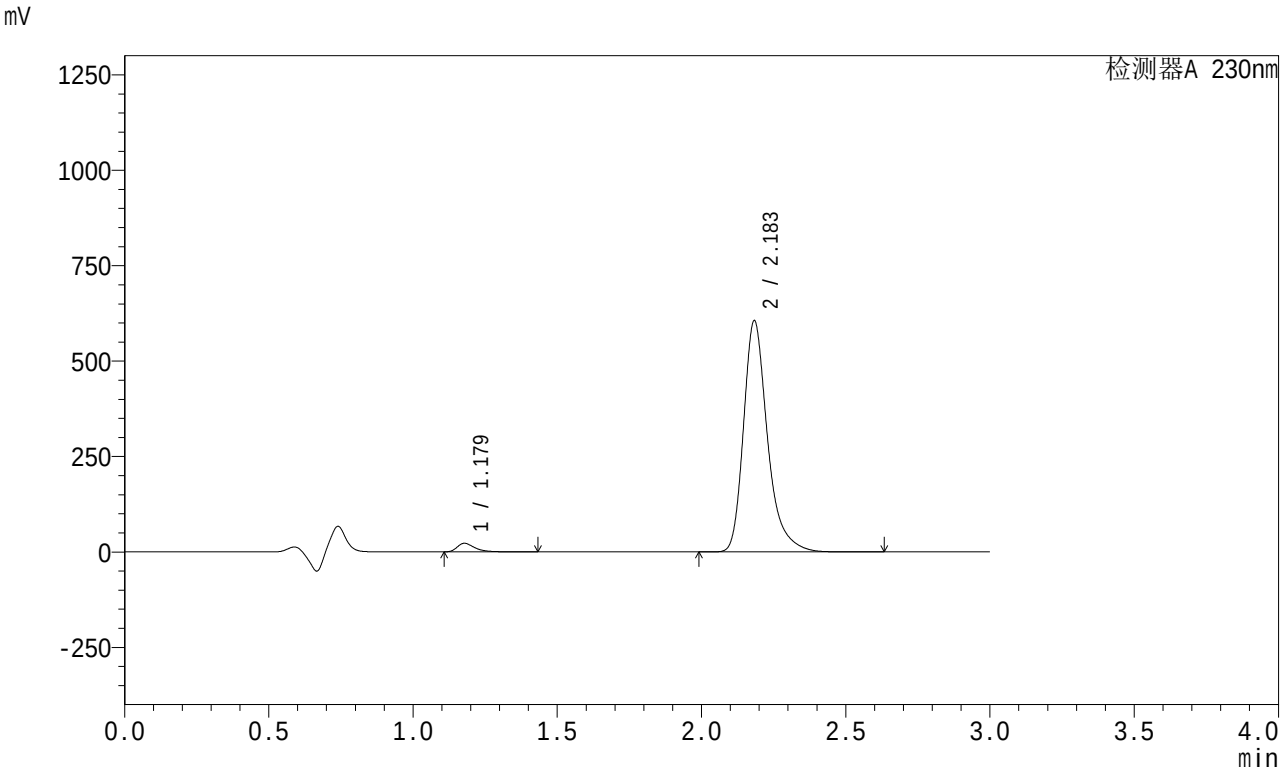
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-298-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:23:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:46:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 93835 | 2.607 | 22514 | 1977 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.183 | 3504884 | 97.393 | 603879 | 3564 | 1.320 | 7.960 |
| 总计 | | 3598720 | 100.000 | 626393 | | | |

图227 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

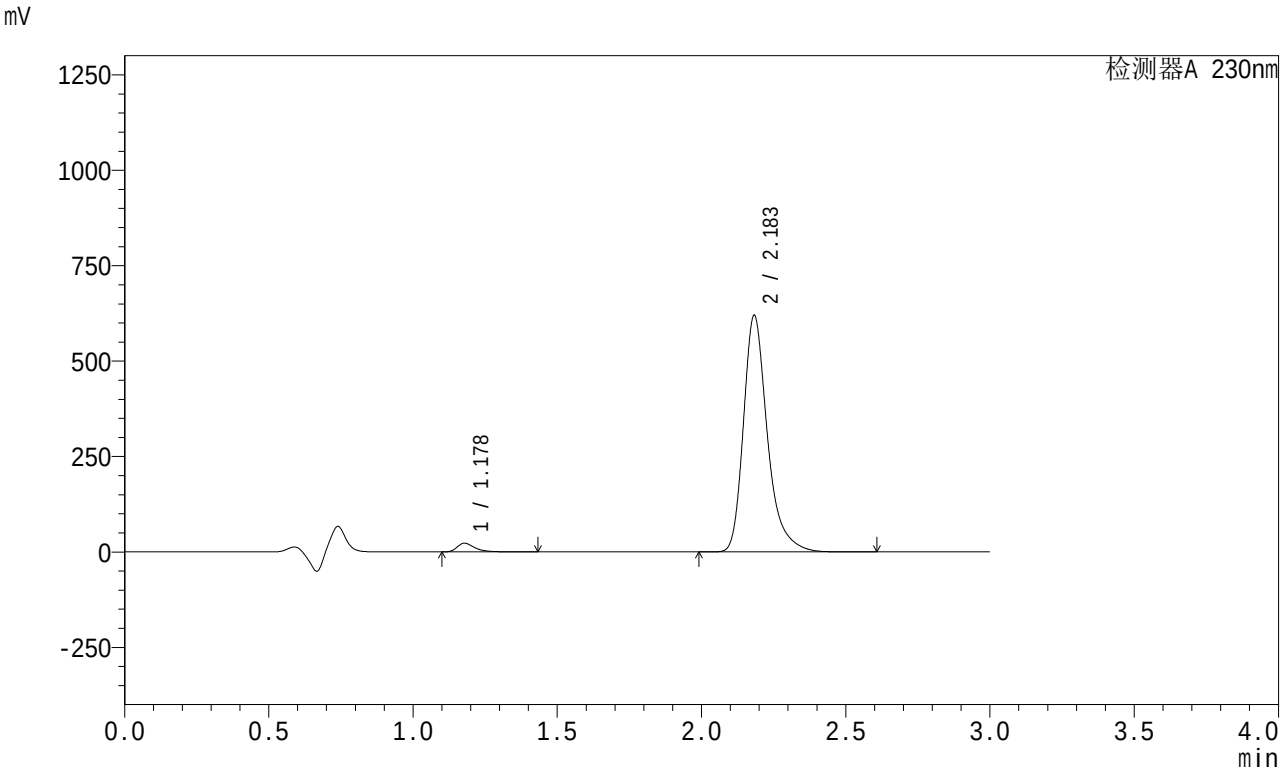
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-299-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:26:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 95019 | 2.584 | 22808 | 1981 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.183 | 3581545 | 97.416 | 618344 | 3573 | 1.319 | 7.970 |
| 总计 | | 3676564 | 100.000 | 641153 | | | |

图228 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

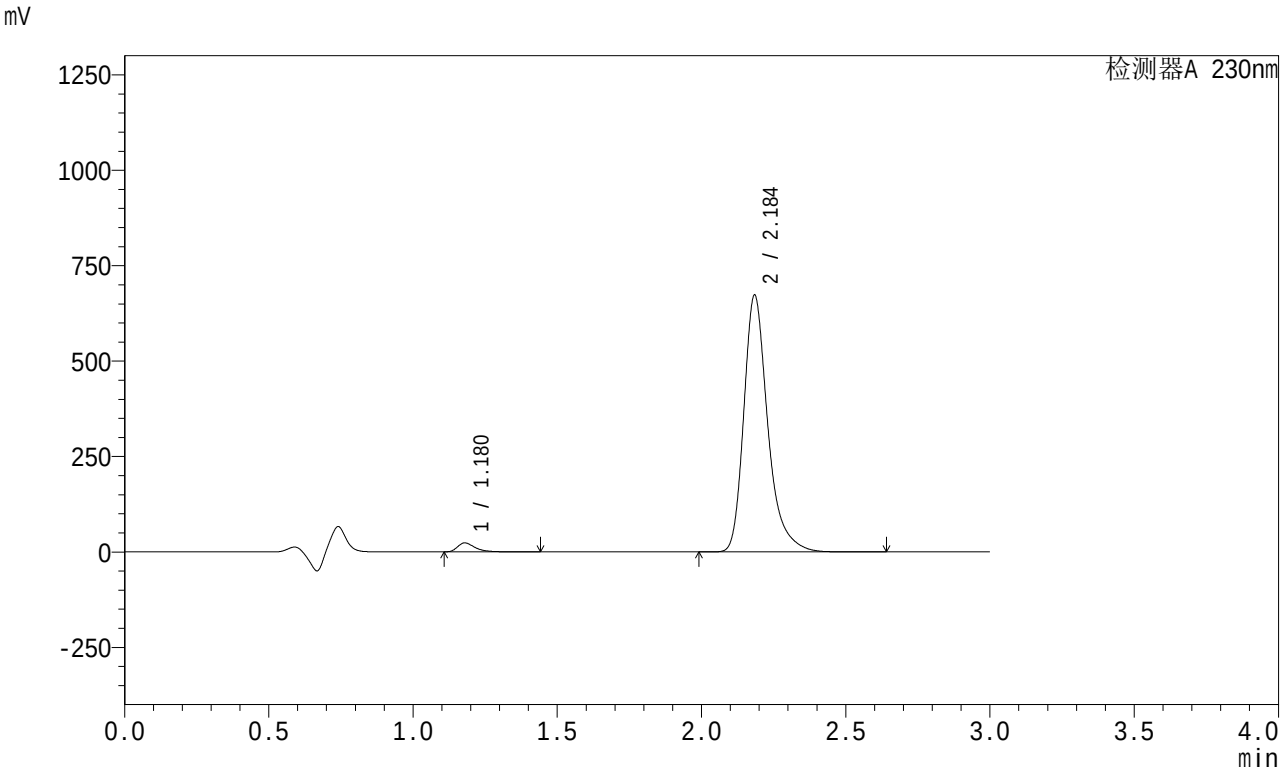
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-300-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:30:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 98184 | 2.456 | 23540 | 1967 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.184 | 3898885 | 97.544 | 668828 | 3557 | 1.321 | 7.942 |
| 总计 | | 3997069 | 100.000 | 692368 | | | |

图229 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

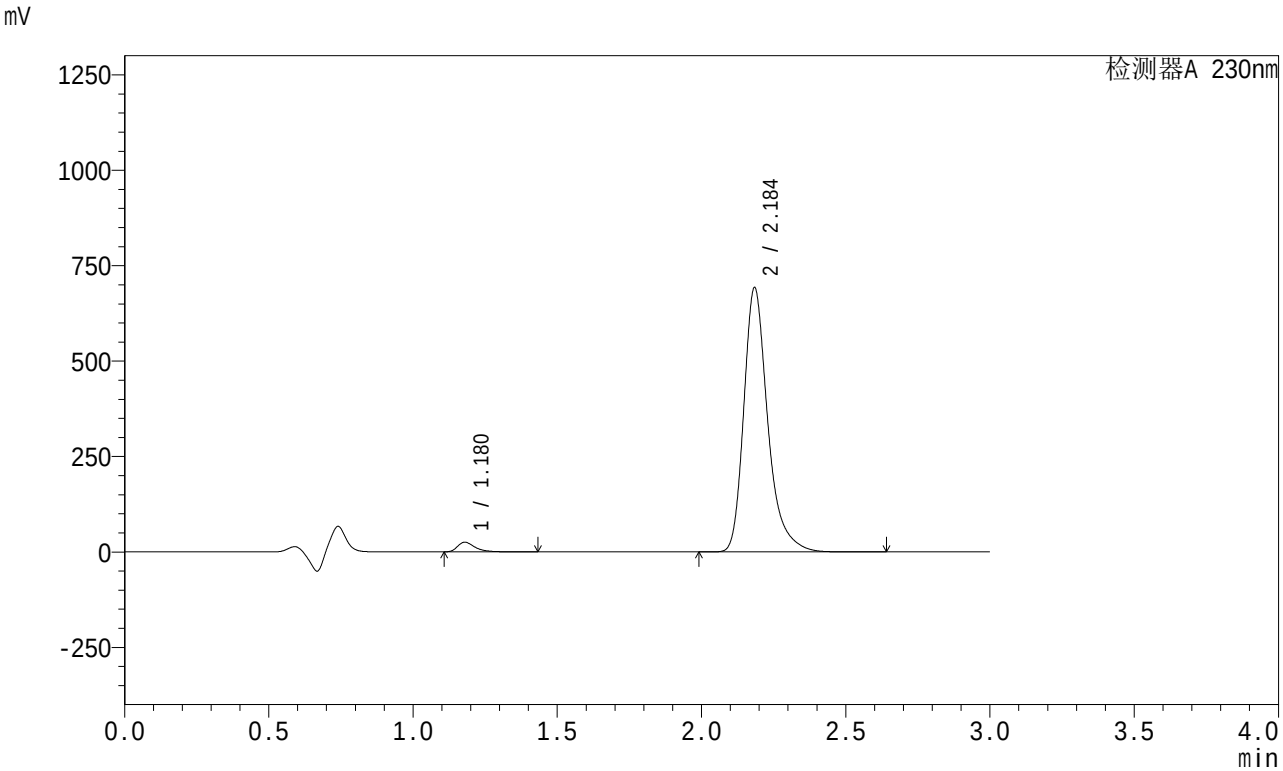
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-301-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:33:25　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 105474 | 2.564 | 25364 | 1980 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.184 | 4007385 | 97.436 | 688480 | 3565 | 1.320 | 7.959 |
| 总计 | | 4112859 | 100.000 | 713844 | | | |

图230 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

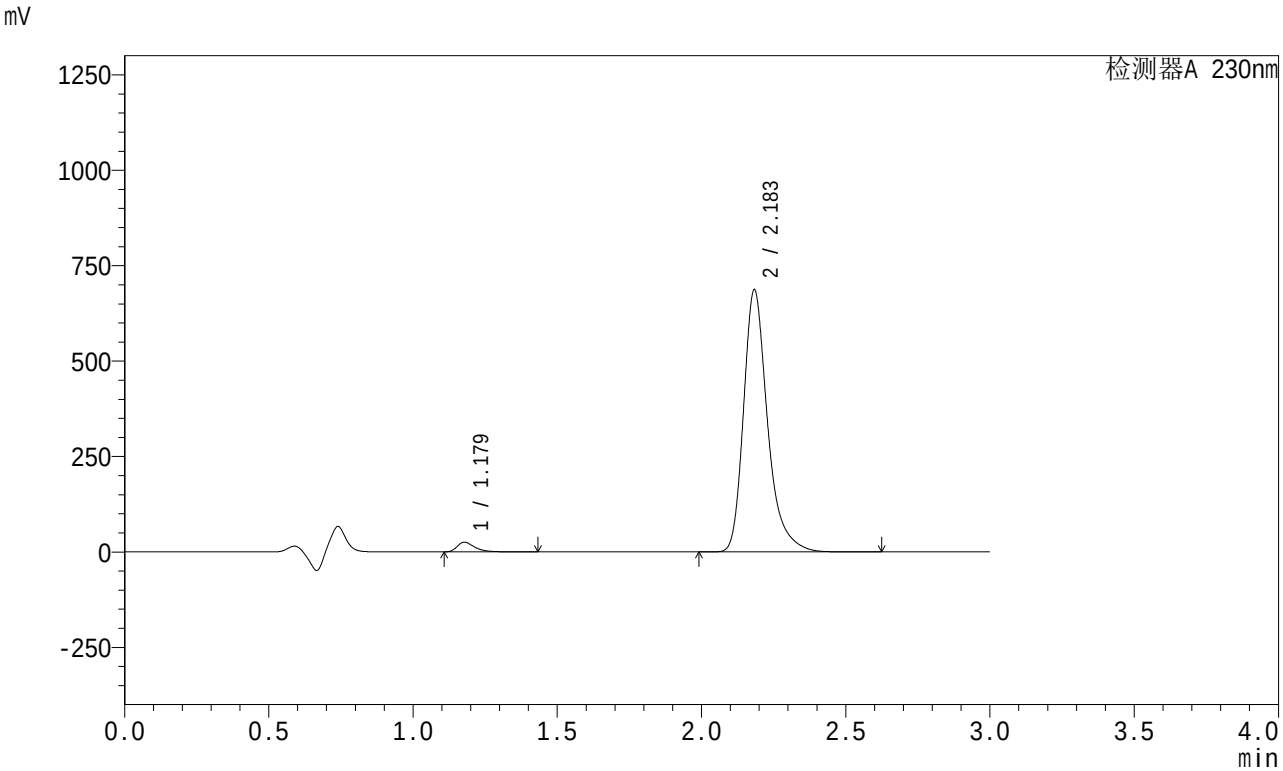
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-302-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:36:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 105972 | 2.593 | 25385 | 1967 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.183 | 3980309 | 97.407 | 684408 | 3553 | 1.321 | 7.946 |
| 总计 | | 4086281 | 100.000 | 709793 | | | |

图231 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

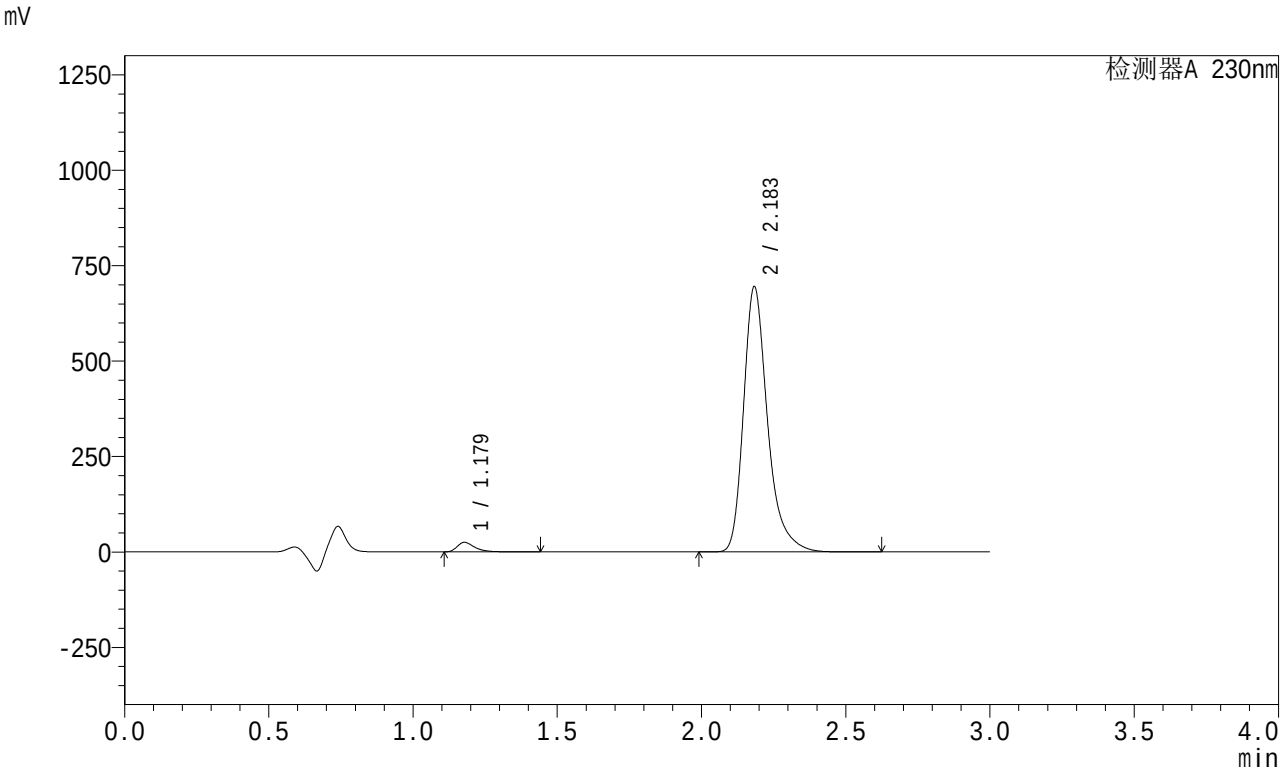
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-303-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:40:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 103883 | 2.515 | 24901 | 1970 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.183 | 4026174 | 97.485 | 692651 | 3555 | 1.320 | 7.950 |
| 总计 | | 4130057 | 100.000 | 717553 | | | |

图232 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

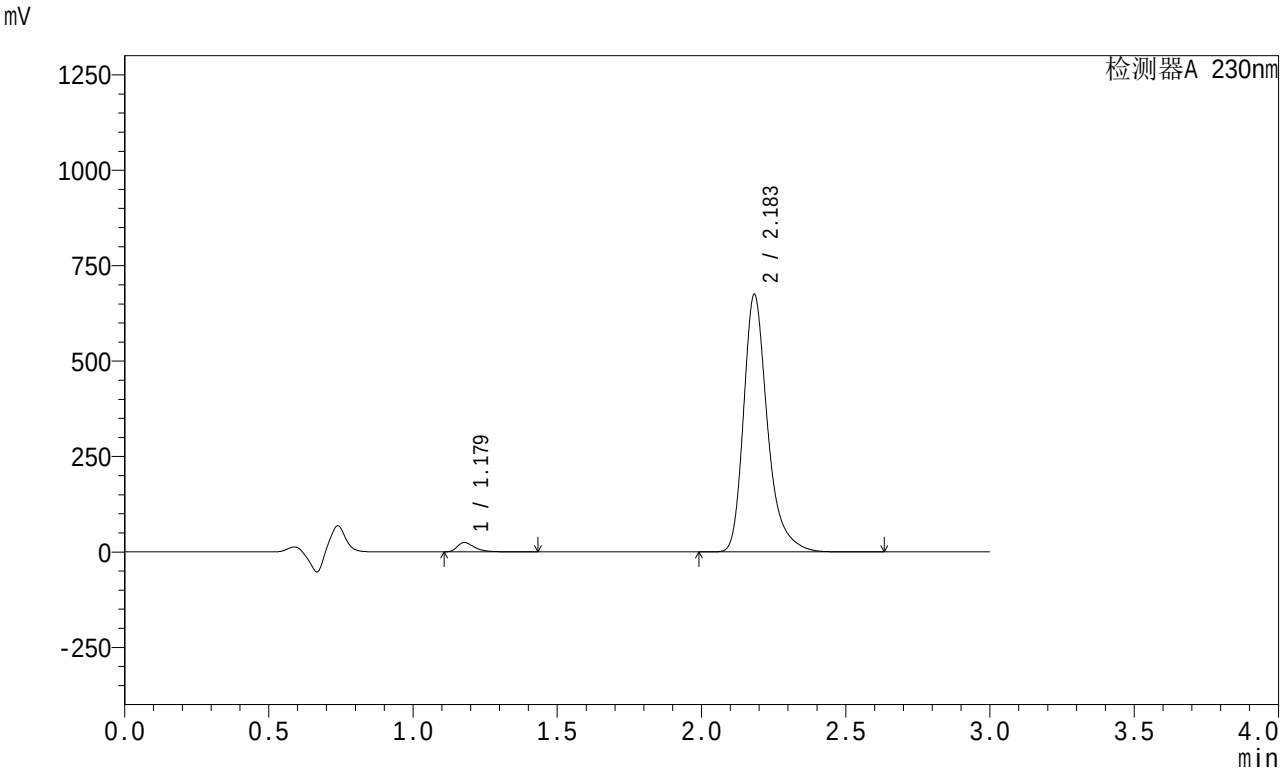
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-304-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:43:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 101378 | 2.535 | 24406 | 1991 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 3897378 | 97.465 | 672346 | 3575 | 1.320 | 7.981 |
| 总计 | | 3998755 | 100.000 | 696753 | | | |

图233 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

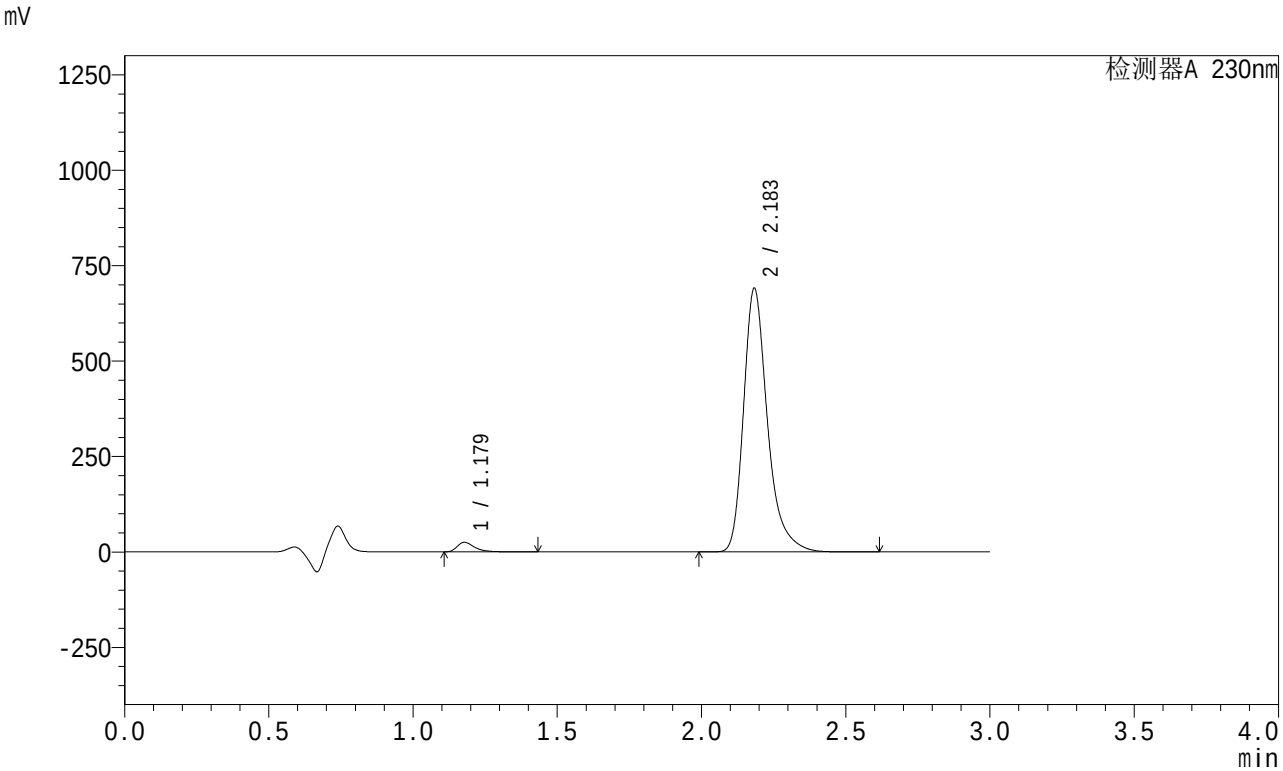
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-305-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:47:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 103803 | 2.537 | 25000 | 1991 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 3988320 | 97.463 | 688547 | 3578 | 1.320 | 7.984 |
| 总计 | | 4092123 | 100.000 | 713547 | | | |

图234 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

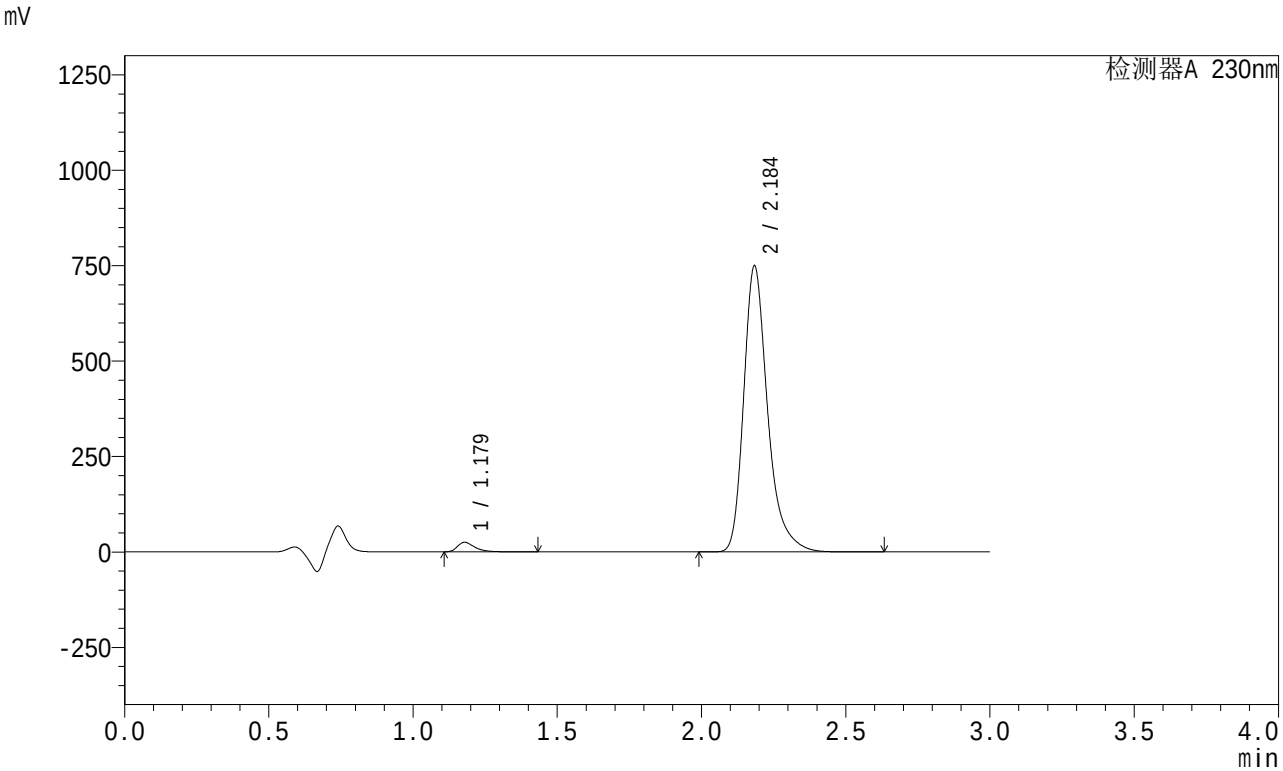
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-306-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:50:27　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 104411 | 2.352 | 25122 | 1984 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.184 | 4334378 | 97.648 | 745890 | 3567 | 1.320 | 7.967 |
| 总计 | | 4438789 | 100.000 | 771013 | | | |

图235 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

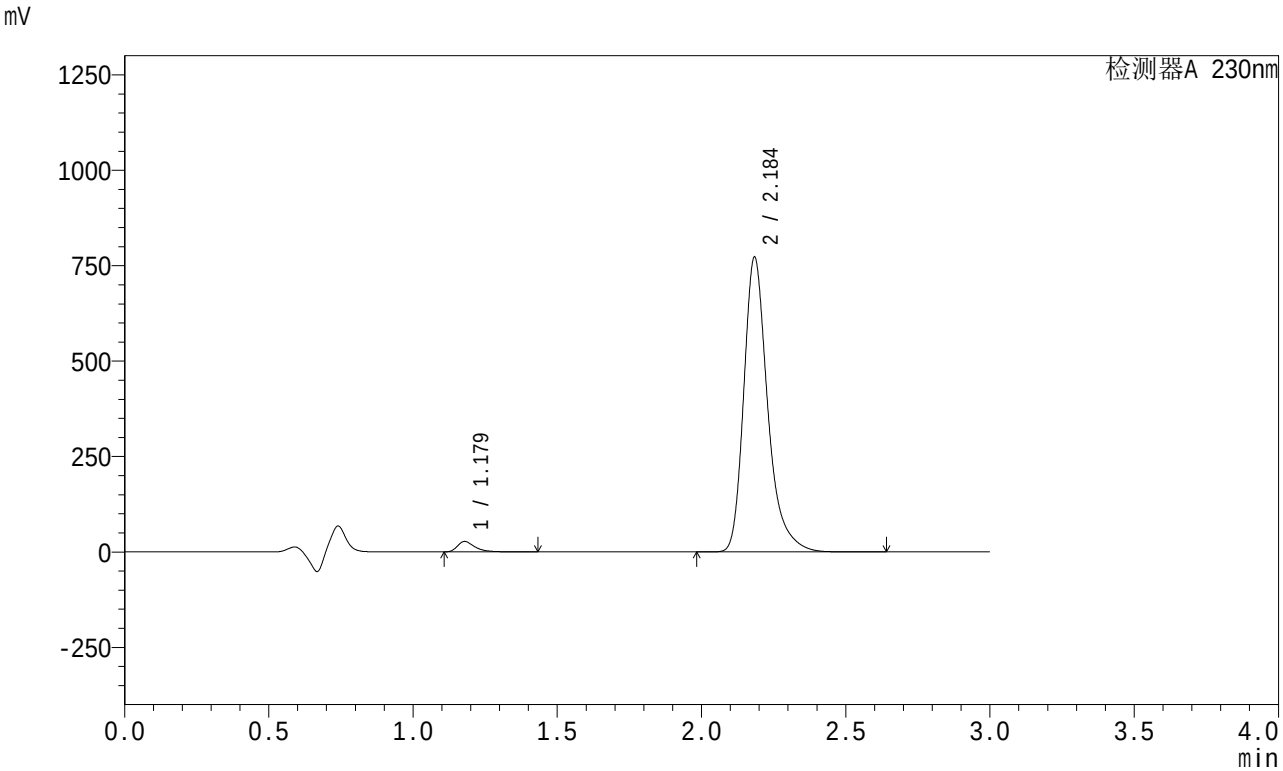
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-307-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:53:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 112839 | 2.465 | 27194 | 1987 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.184 | 4464342 | 97.535 | 768180 | 3574 | 1.321 | 7.974 |
| 总计 | | 4577181 | 100.000 | 795374 | | | |

图236 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

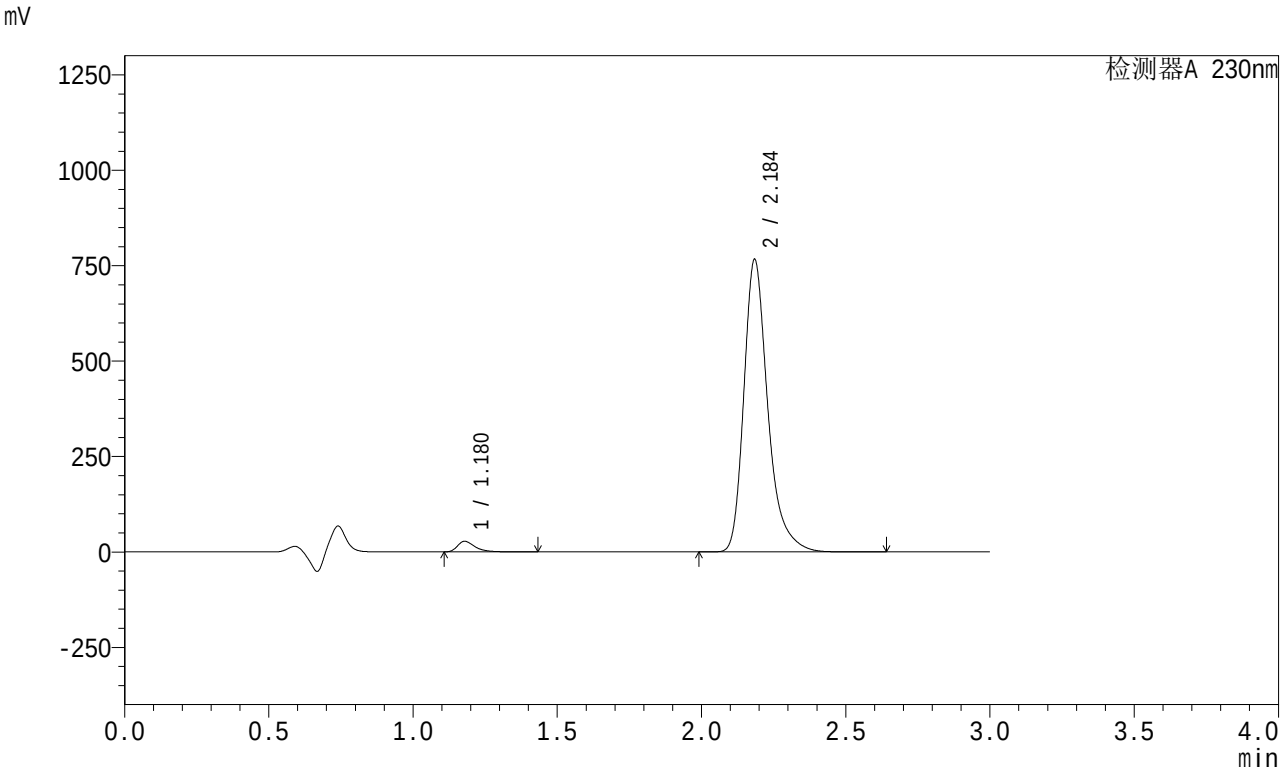
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-308-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 04:57:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.180 | 114734 | 2.523 | 27659 | 1987 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.184 | 4432369 | 97.477 | 761415 | 3570 | 1.320 | 7.971 |
| 总计 | | 4547103 | 100.000 | 789073 | | | |

图237 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

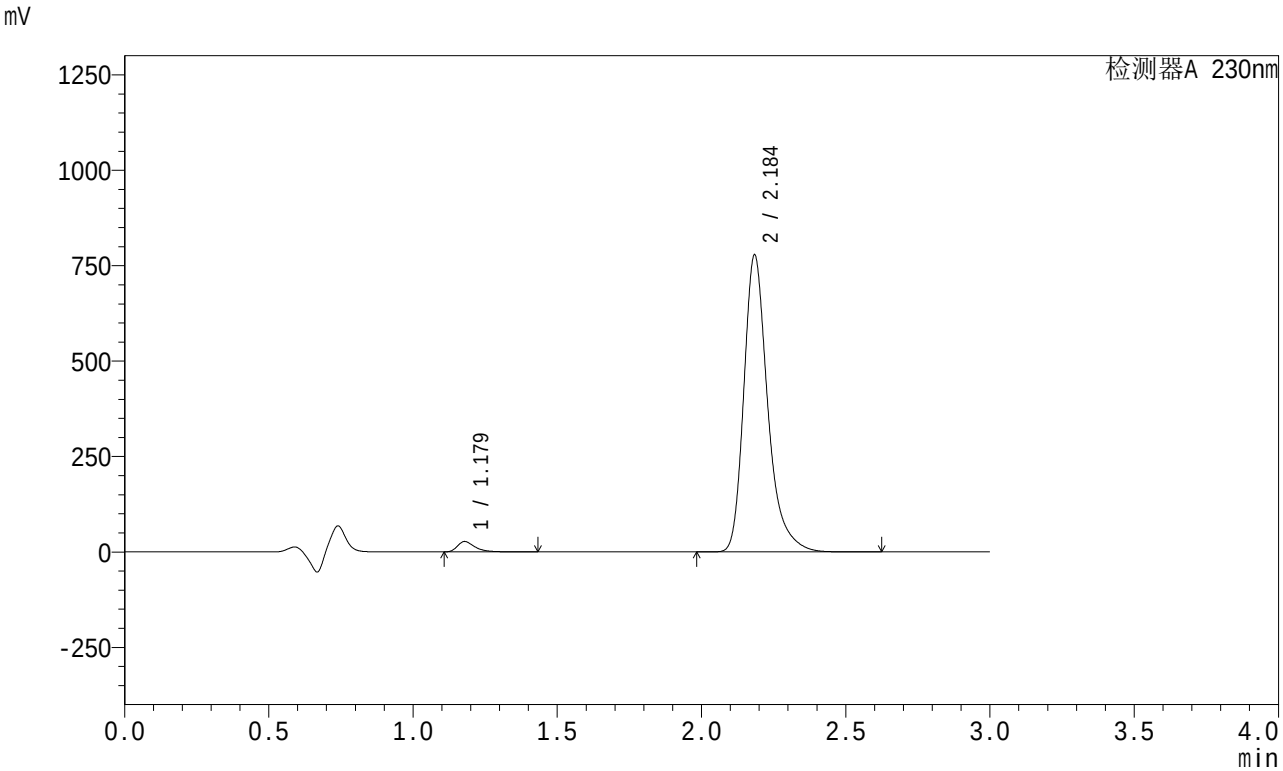
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-309-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:00:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 112504 | 2.442 | 27172 | 1996 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.184 | 4493942 | 97.558 | 773579 | 3580 | 1.320 | 7.986 |
| 总计 | | 4606446 | 100.000 | 800751 | | | |

图238 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

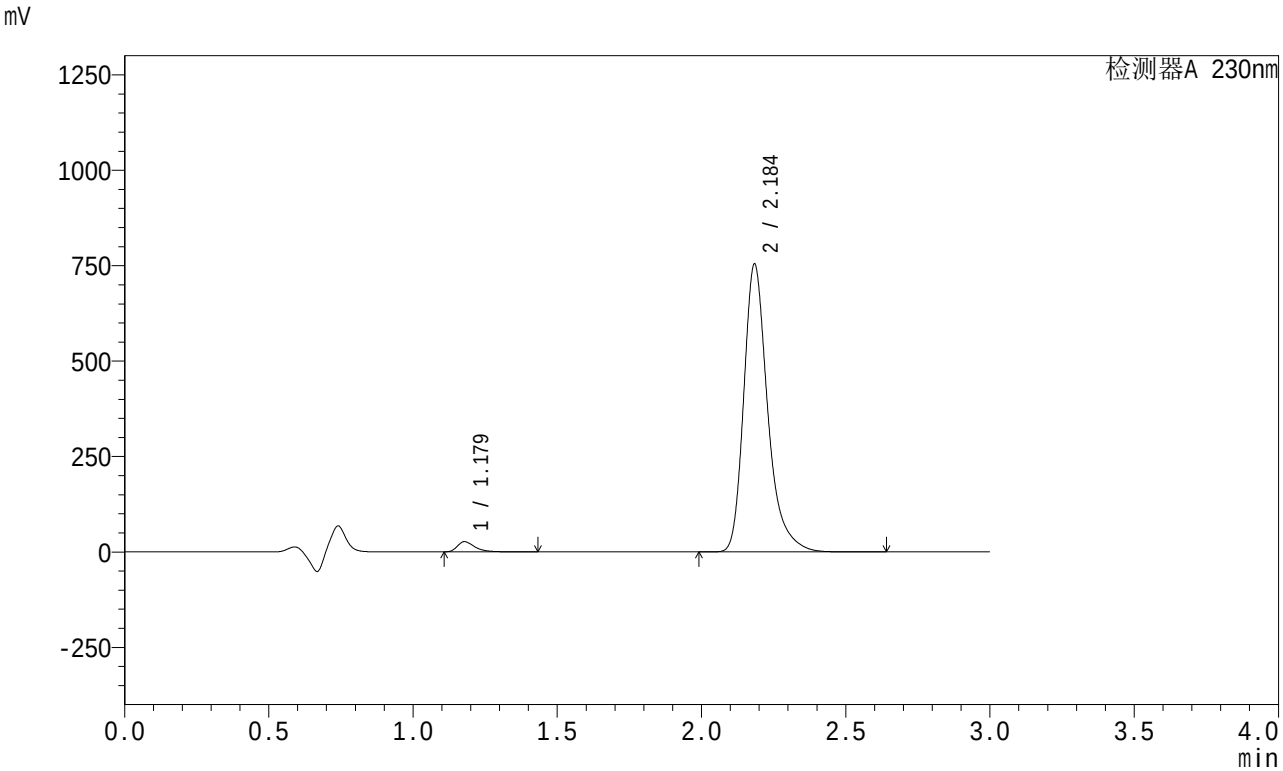
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-310-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:04:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 110559 | 2.472 | 26616 | 1984 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4362280 | 97.528 | 750193 | 3569 | 1.320 | 7.970 |
| 总计 | | 4472839 | 100.000 | 776809 | | | |

图239 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

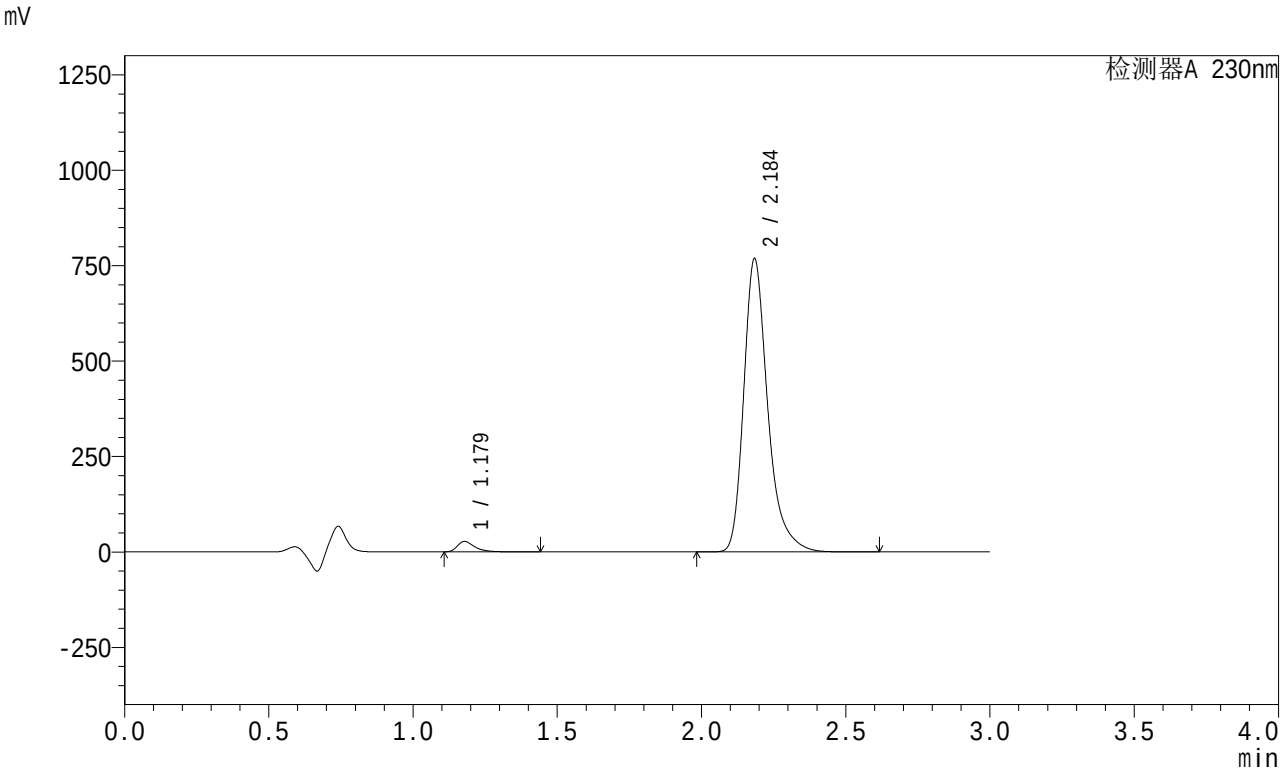
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-311-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:07:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 113472 | 2.485 | 27238 | 1974 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4452044 | 97.515 | 764448 | 3558 | 1.320 | 7.955 |
| 总计 | | 4565517 | 100.000 | 791686 | | | |

图240 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

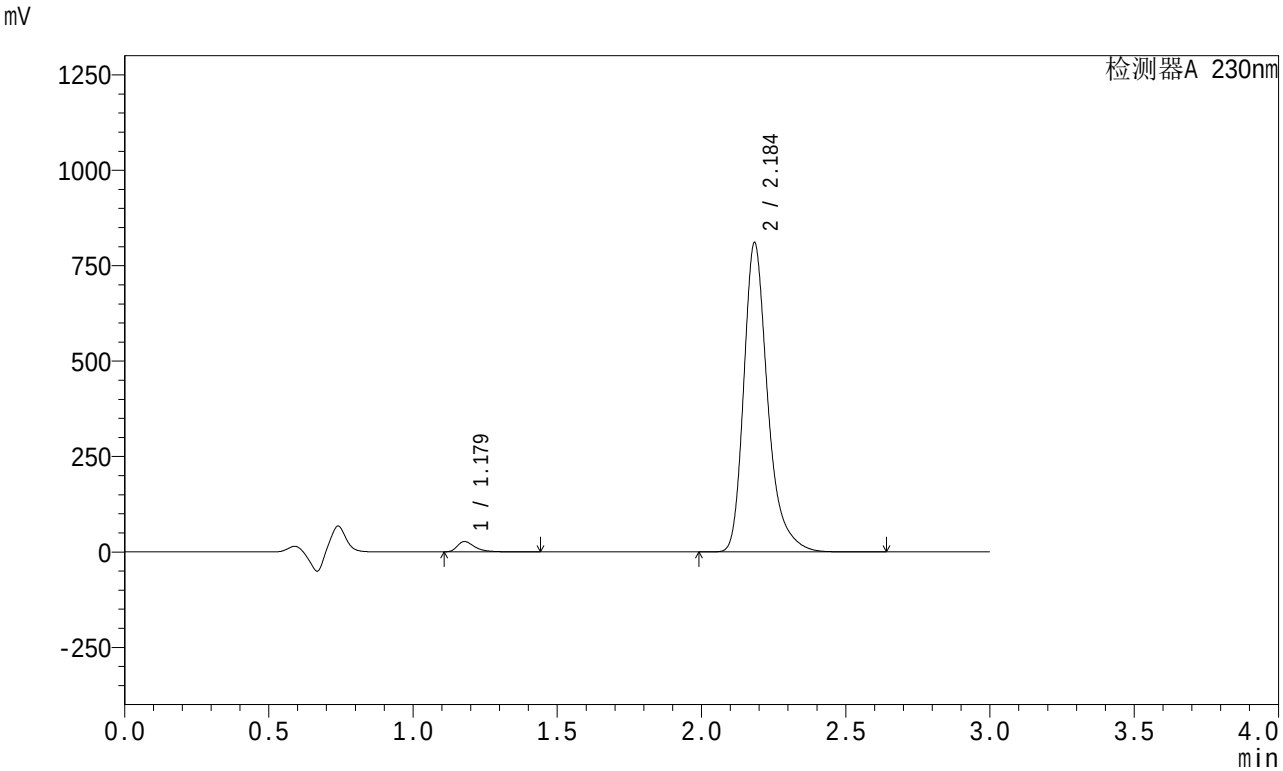
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-312-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:10:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 112424 | 2.341 | 27058 | 1985 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4689241 | 97.659 | 805948 | 3566 | 1.320 | 7.969 |
| 总计 | | 4801665 | 100.000 | 833005 | | | |

图241 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

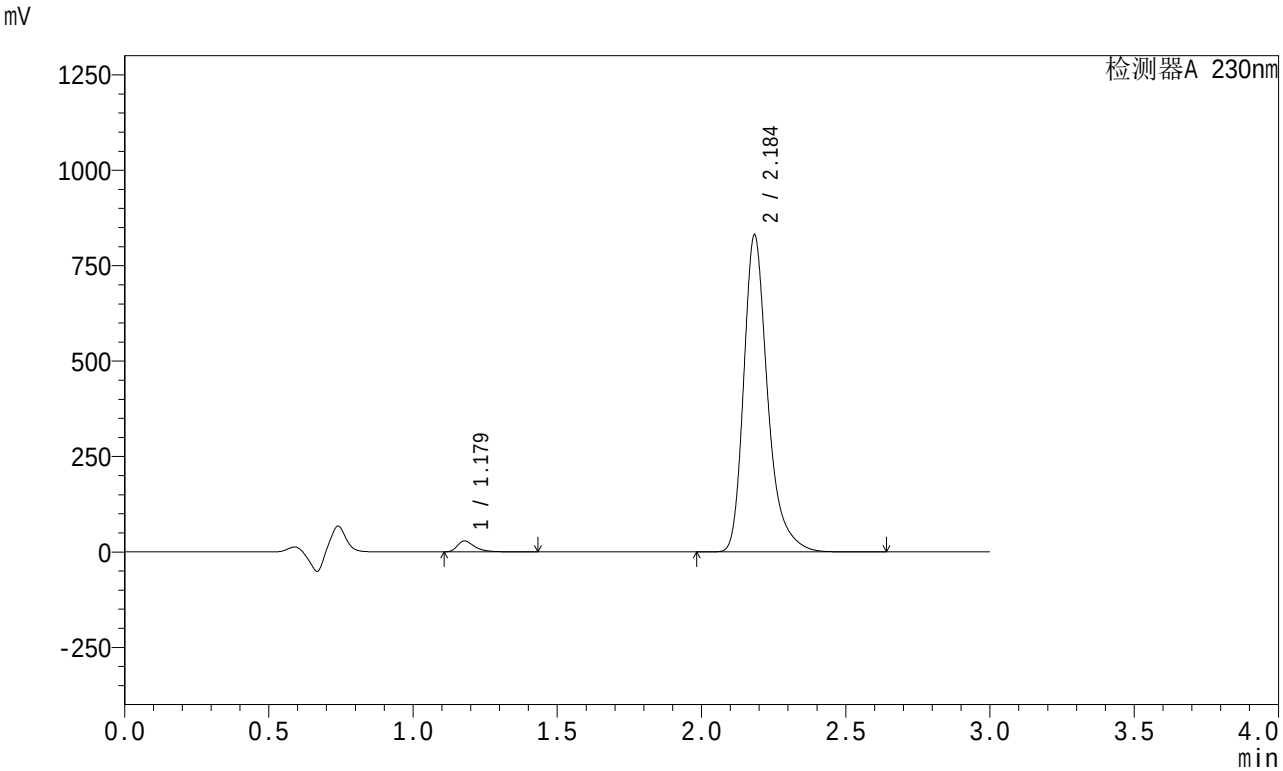
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-313-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:14:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 117981 | 2.396 | 28405 | 1985 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 4805157 | 97.604 | 826420 | 3567 | 1.320 | 7.971 |
| 总计 | | 4923138 | 100.000 | 854825 | | | |

图242 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

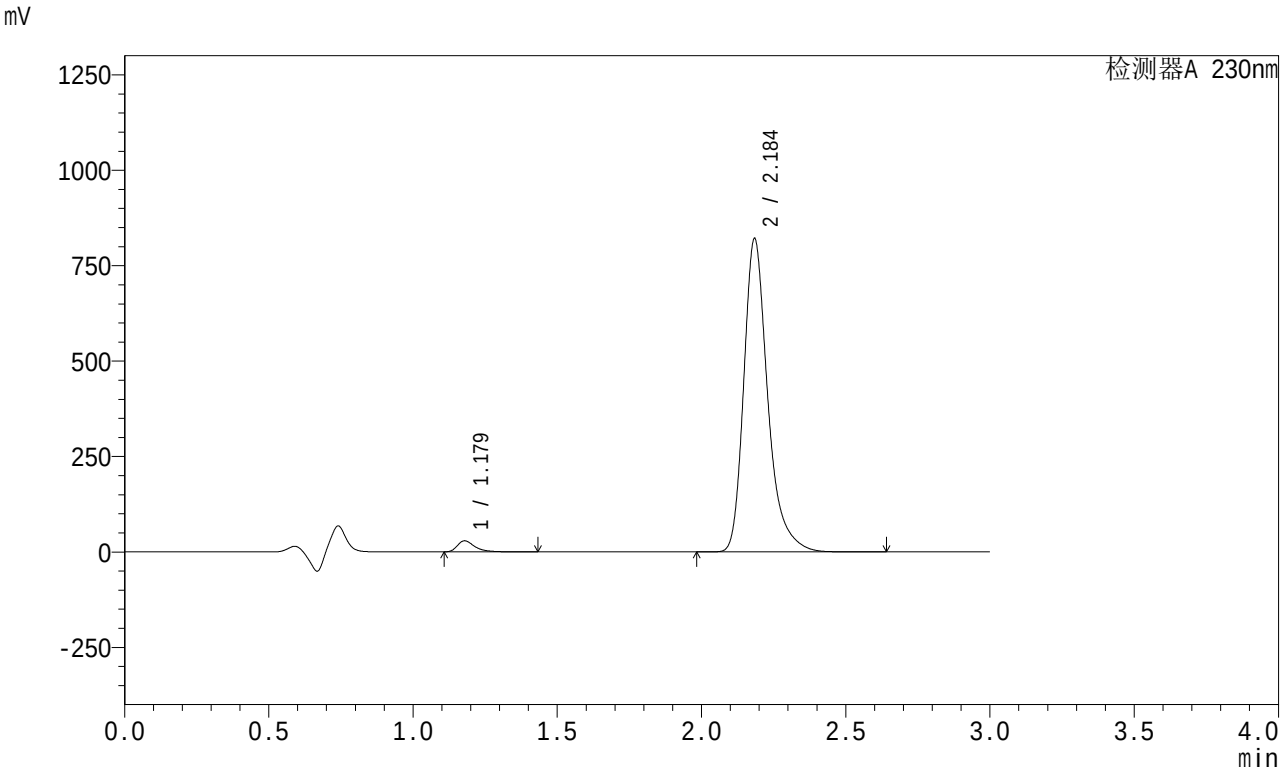
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-314-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:17:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 119639 | 2.456 | 28804 | 1983 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 4750879 | 97.544 | 816365 | 3566 | 1.320 | 7.969 |
| 总计 | | 4870518 | 100.000 | 845169 | | | |

图243 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

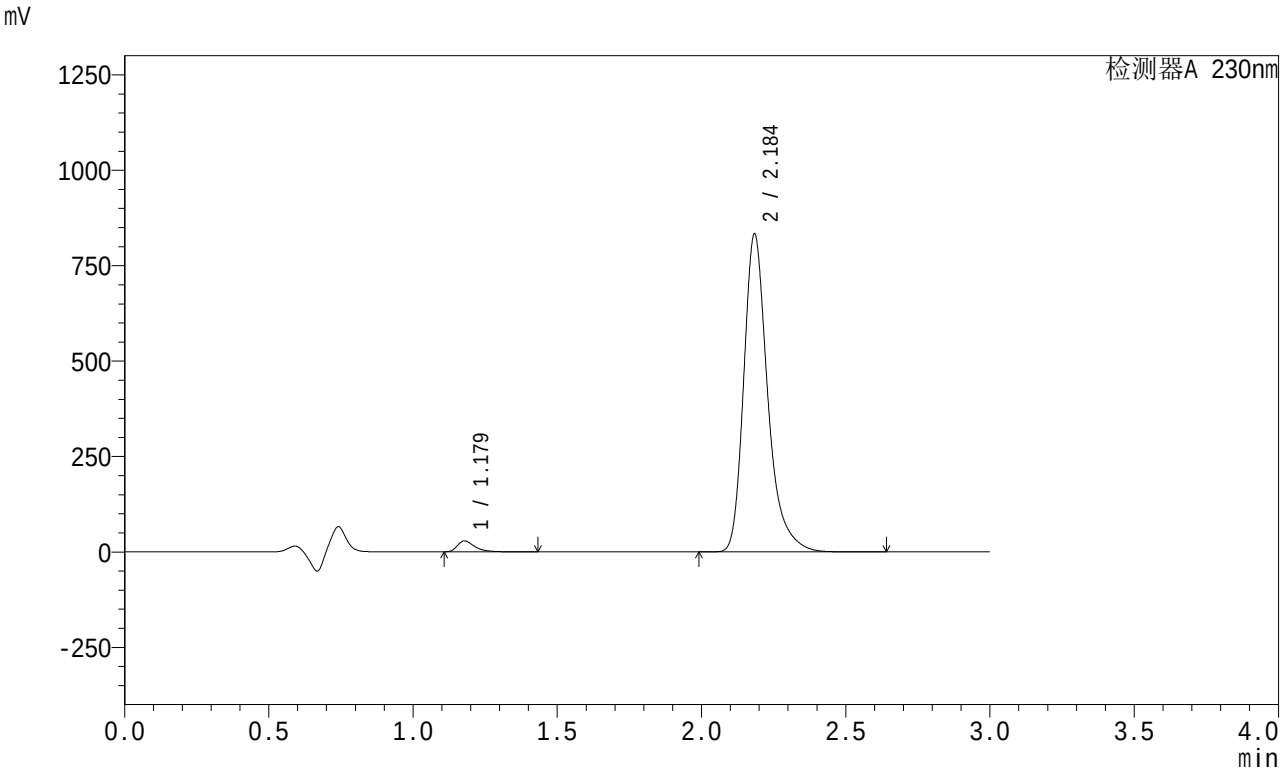
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-315-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:21:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 118868 | 2.404 | 28555 | 1974 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 4824856 | 97.596 | 828290 | 3558 | 1.321 | 7.957 |
| 总计 | | 4943724 | 100.000 | 856846 | | | |

图244 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

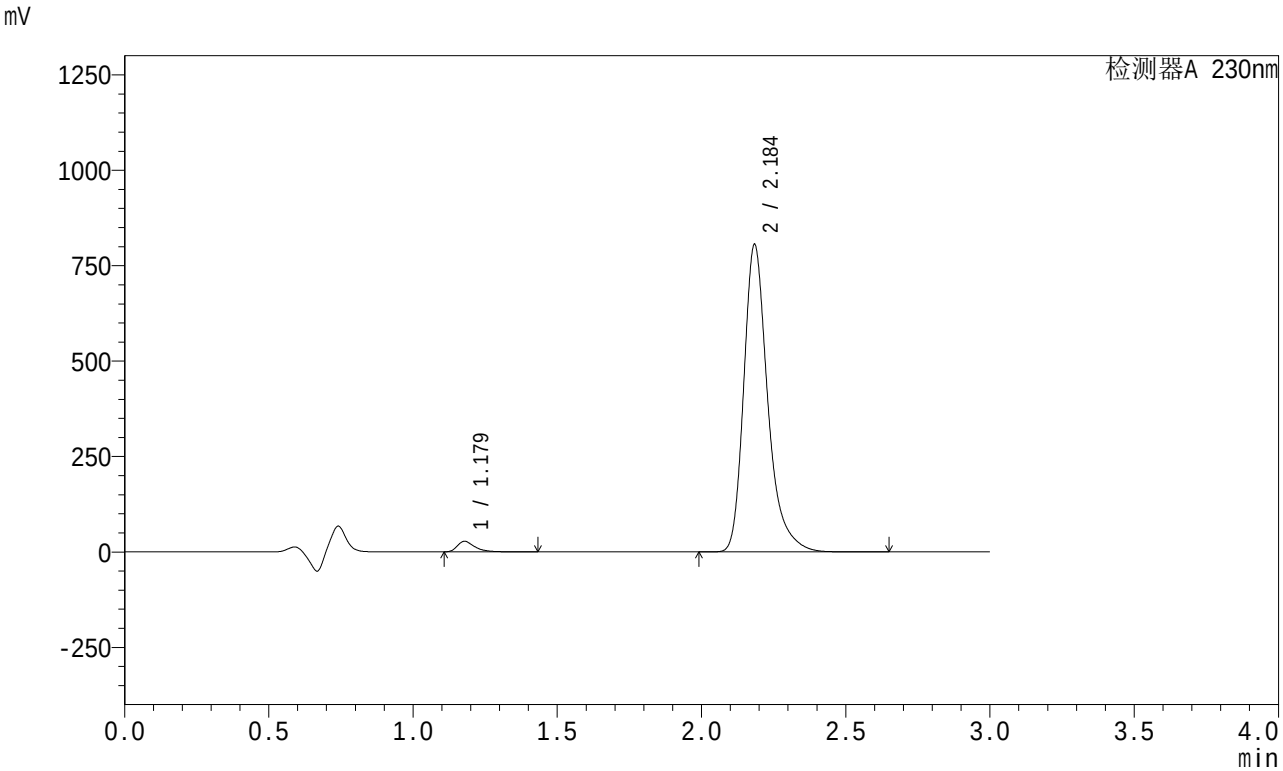
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-316-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:24:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 114789 | 2.401 | 27567 | 1975 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 4666072 | 97.599 | 801057 | 3559 | 1.320 | 7.959 |
| 总计 | | 4780861 | 100.000 | 828624 | | | |

图245 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

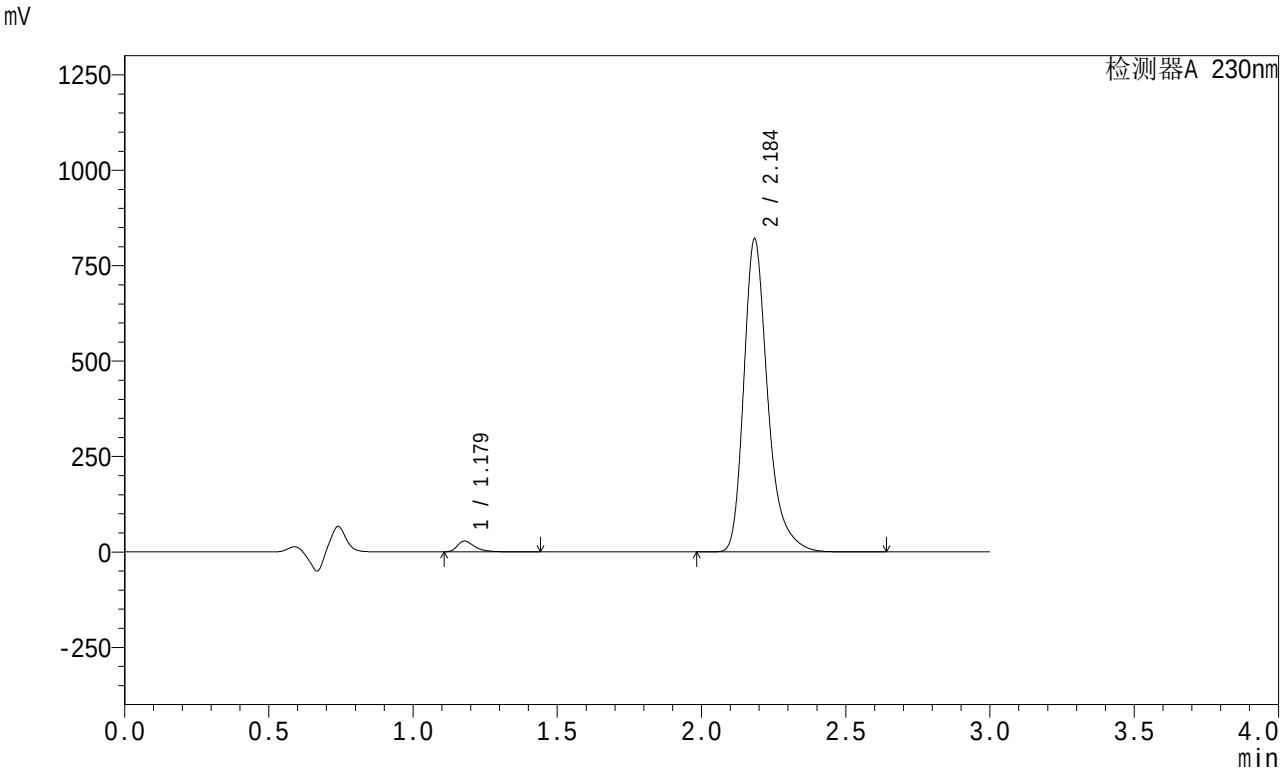
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-317-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:27:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 117287 | 2.408 | 28160 | 1974 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4753238 | 97.592 | 815385 | 3558 | 1.321 | 7.958 |
| 总计 | | 4870525 | 100.000 | 843545 | | | |

图246 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

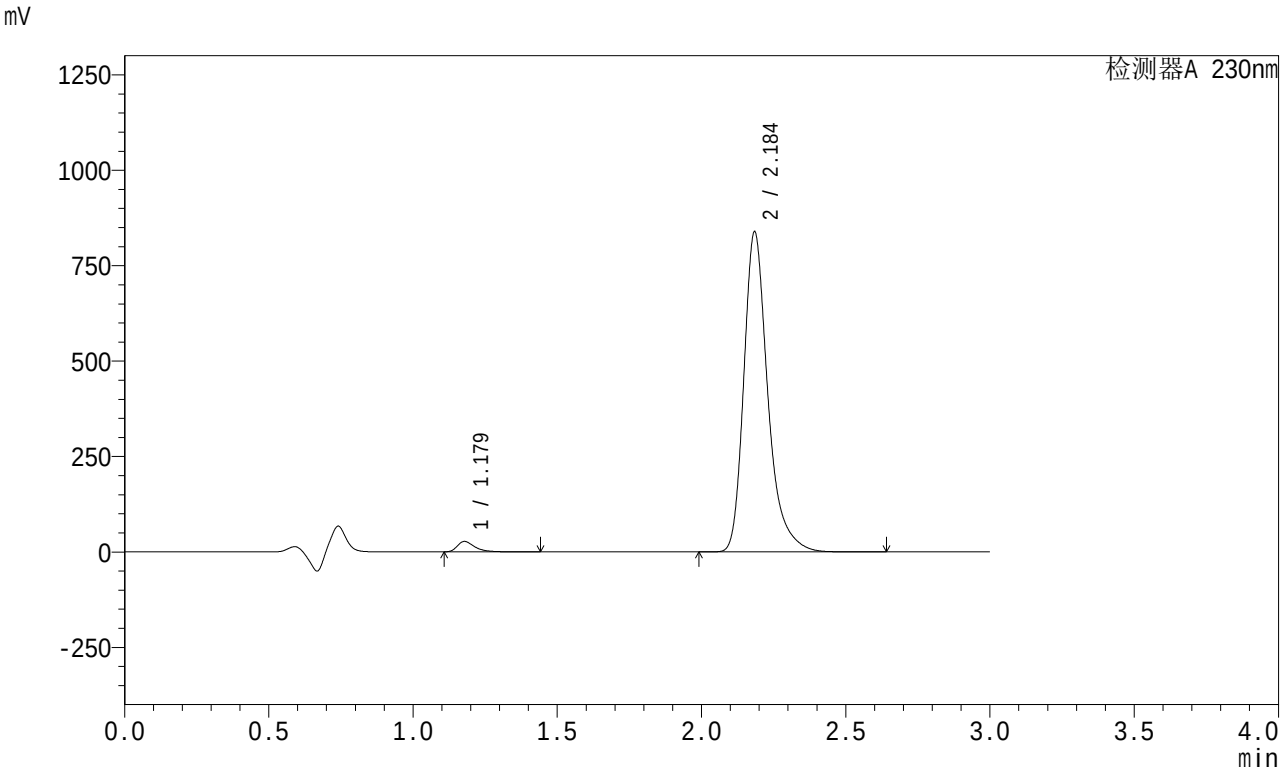
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-318-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:31:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 113194 | 2.277 | 27194 | 1977 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 4859007 | 97.723 | 833587 | 3558 | 1.320 | 7.960 |
| 总计 | | 4972201 | 100.000 | 860781 | | | |

图247 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

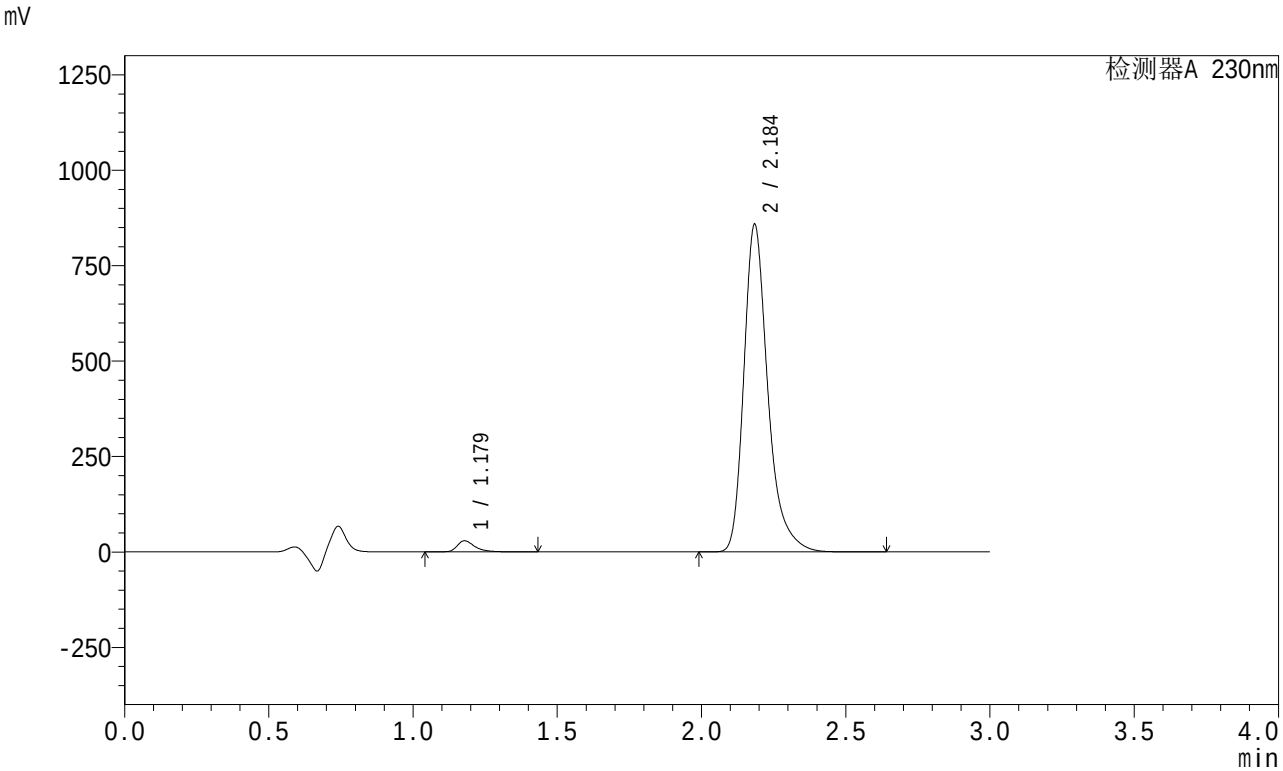
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-319-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:34:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:47:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 121454 | 2.383 | 28917 | 1968 | 1.408 | -- |
| 2 | 2.184 | 4974184 | 97.617 | 852743 | 3556 | 1.320 | 7.952 |
| 总计 | | 5095638 | 100.000 | 881660 | | | |

图248 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

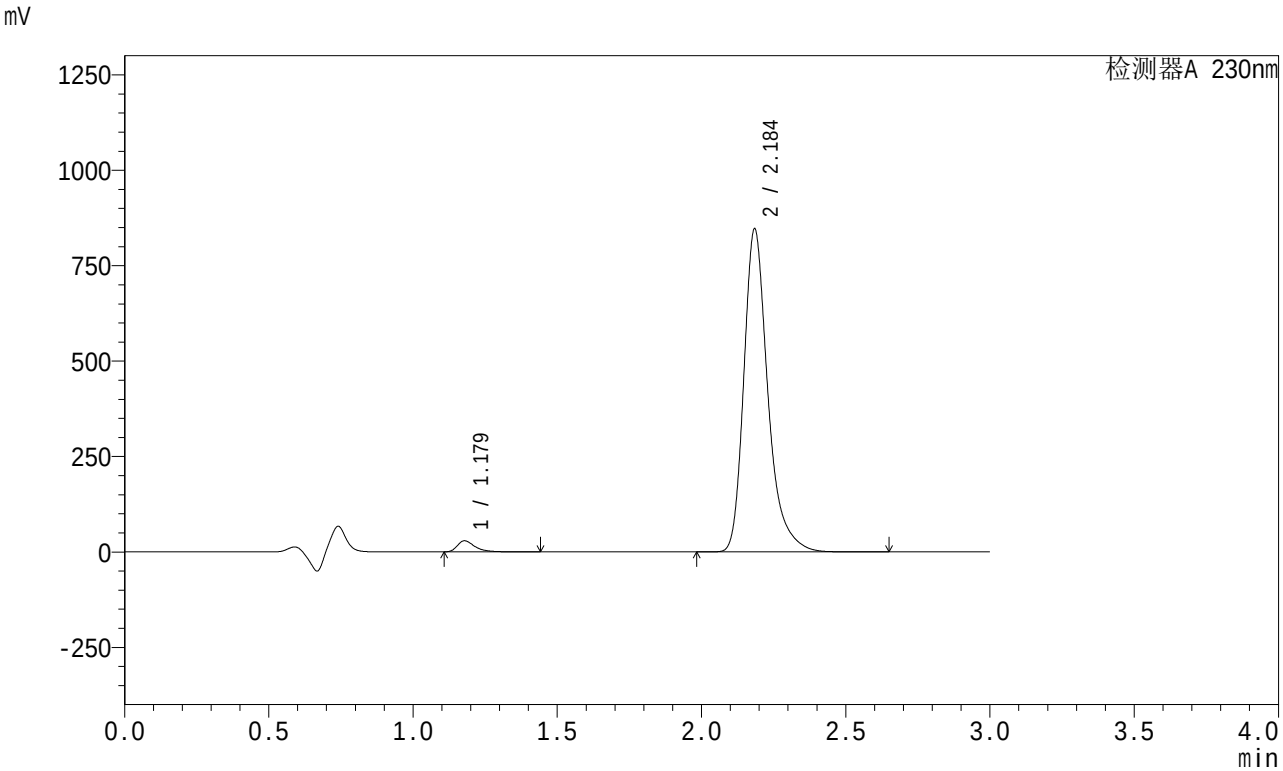
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-320-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:38:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 120340 | 2.395 | 28917 | 1976 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.184 | 4905312 | 97.605 | 840950 | 3558 | 1.320 | 7.958 |
| 总计 | | 5025651 | 100.000 | 869867 | | | |

图249 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

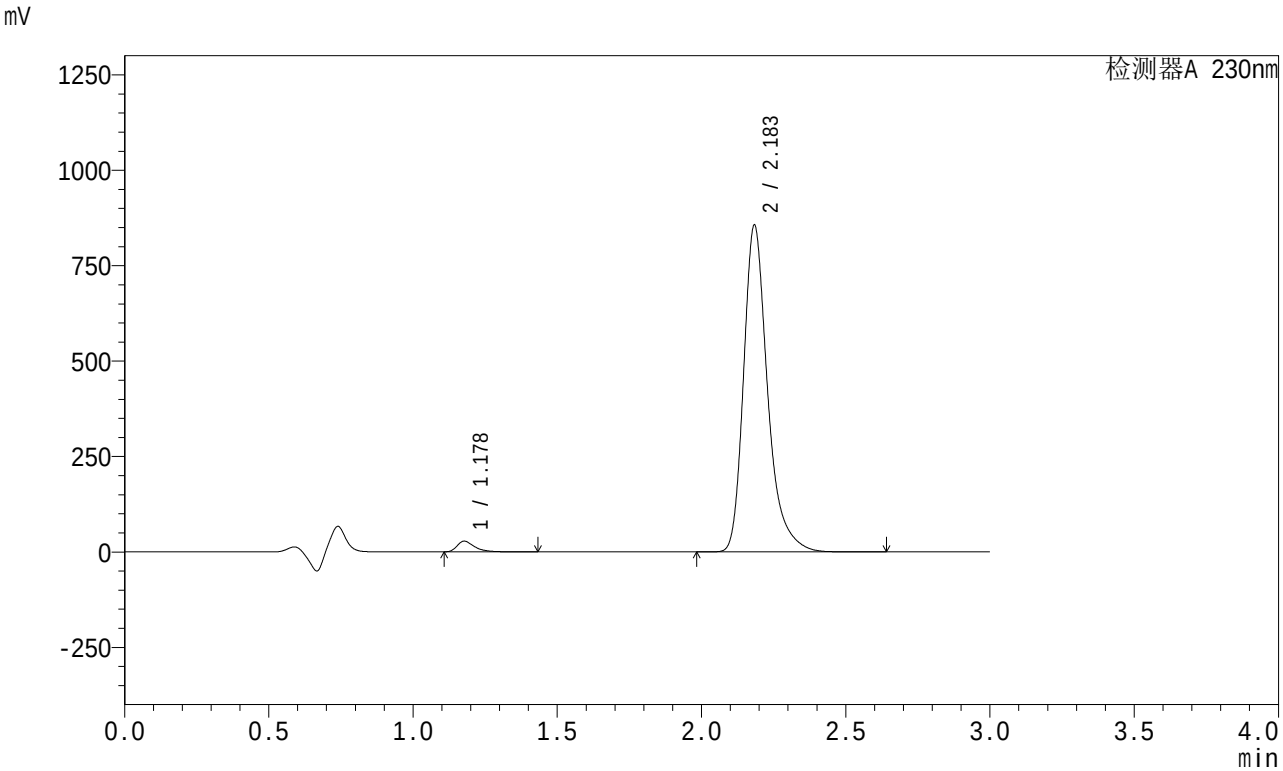
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-321-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:41:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 116204 | 2.288 | 27876 | 1970 | 1.432 | -- |
| 2 | 2.183 | 4962136 | 97.712 | 852878 | 3550 | 1.320 | 7.954 |
| 总计 | | 5078340 | 100.000 | 880754 | | | |

图250 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

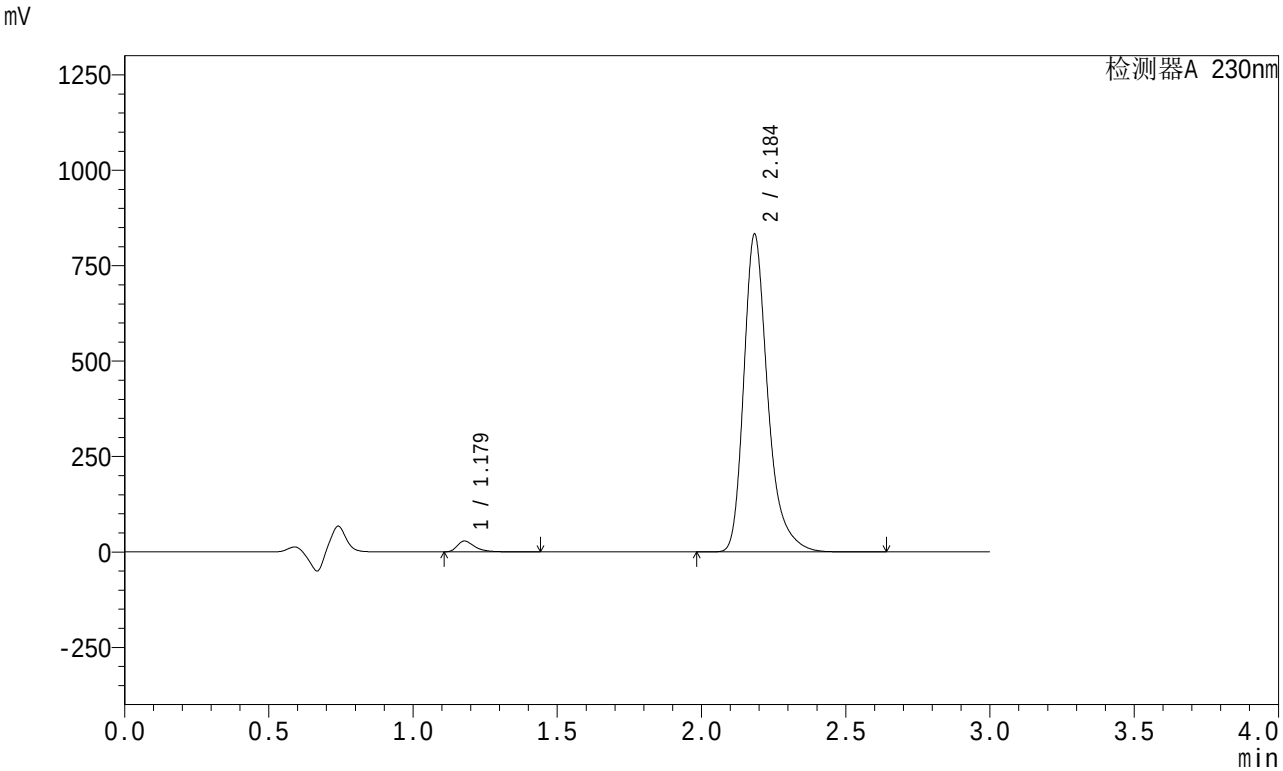
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-322-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:45:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 117609 | 2.381 | 28249 | 1975 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 4822304 | 97.619 | 827676 | 3560 | 1.321 | 7.961 |
| 总计 | | 4939913 | 100.000 | 855925 | | | |

图251 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

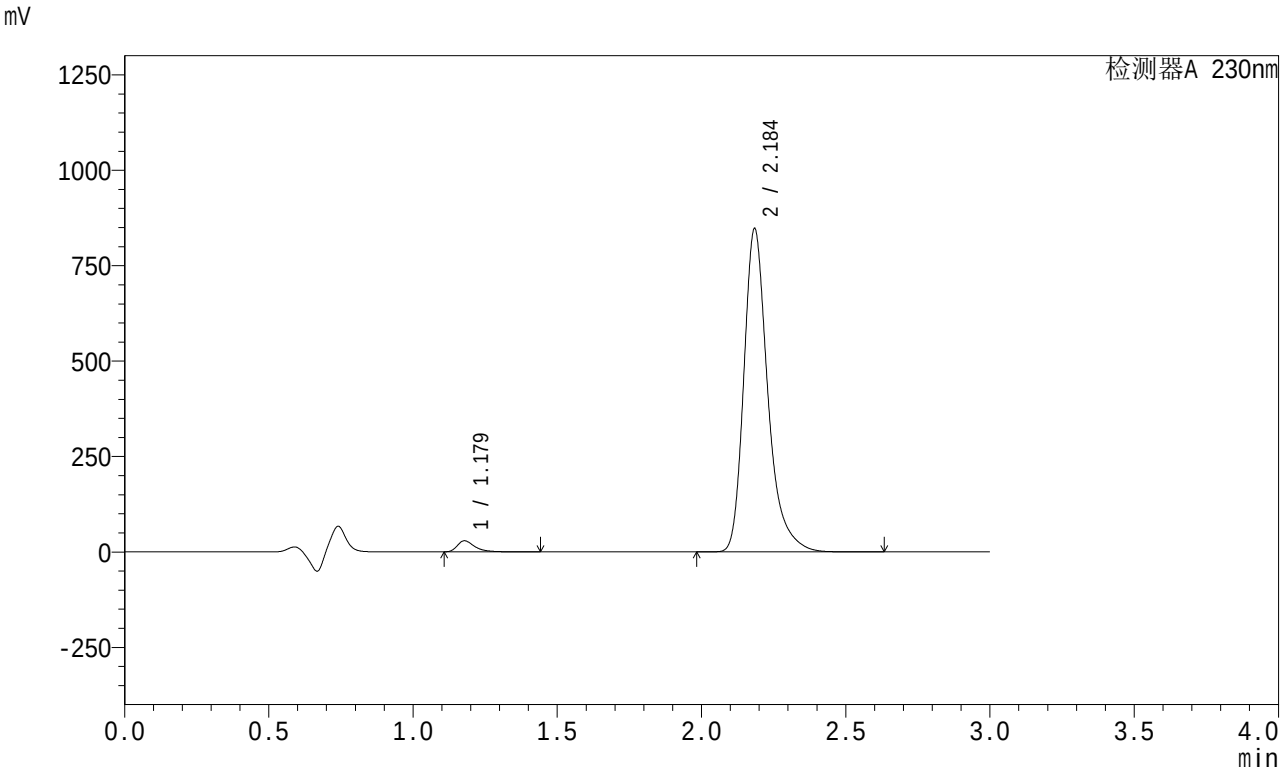
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-323-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:48:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 119902 | 2.386 | 28825 | 1980 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4904316 | 97.614 | 841748 | 3562 | 1.320 | 7.967 |
| 总计 | | 5024219 | 100.000 | 870573 | | | |

图252 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

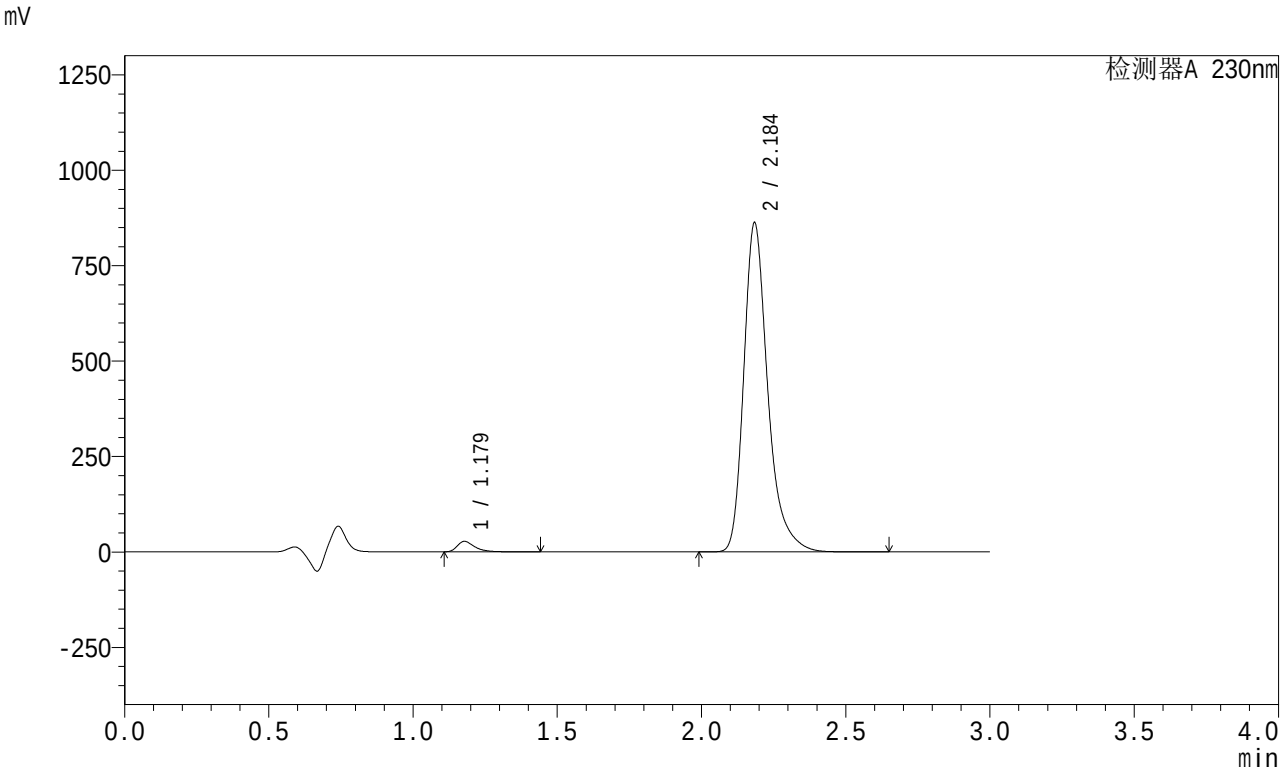
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-324-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:51:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 114242 | 2.235 | 27444 | 1977 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 4997022 | 97.765 | 857481 | 3558 | 1.321 | 7.962 |
| 总计 | | 5111264 | 100.000 | 884924 | | | |

图253 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

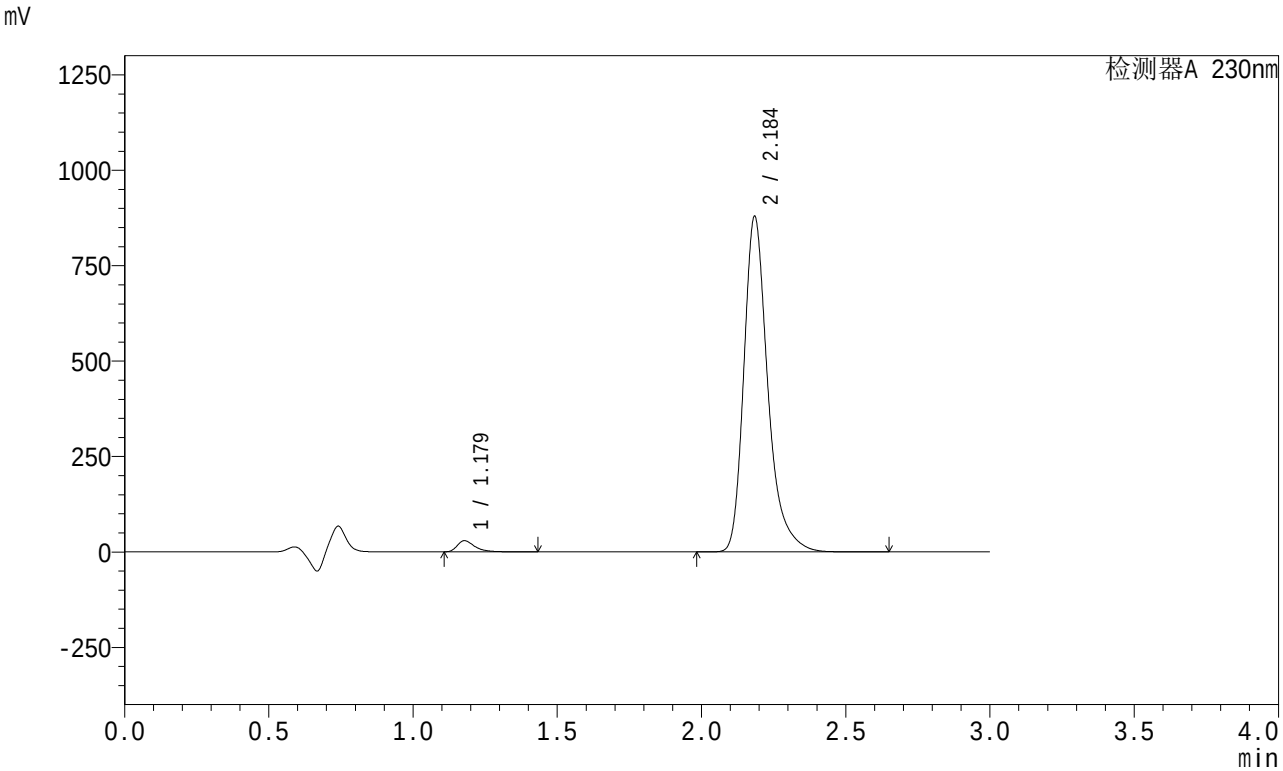
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-325-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:55:20　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 121363 | 2.326 | 29142 | 1975 | 1.429 | -- |
| 2 | 2.184 | 5095207 | 97.674 | 873408 | 3556 | 1.321 | 7.959 |
| 总计 | | 5216570 | 100.000 | 902550 | | | |

图254 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

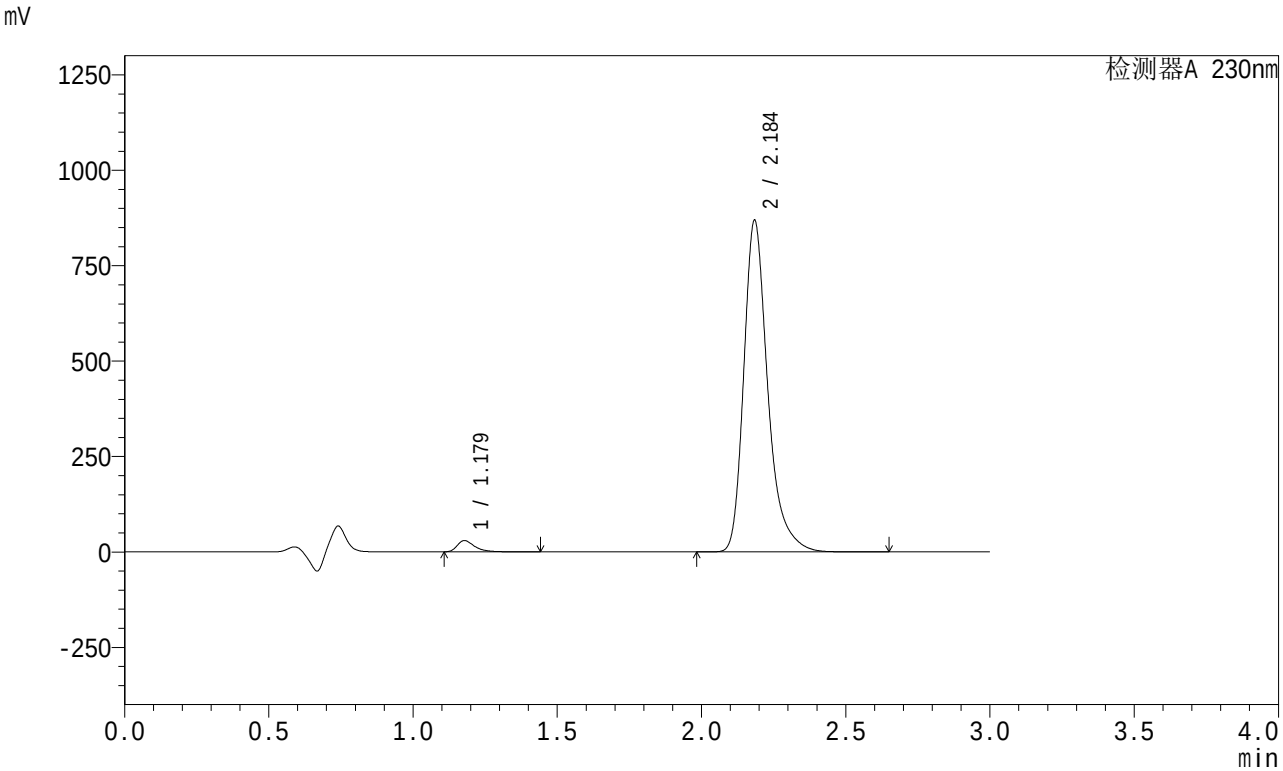
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-326-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 05:58:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 122531 | 2.377 | 29431 | 1976 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 5032556 | 97.623 | 863792 | 3560 | 1.321 | 7.965 |
| 总计 | | 5155087 | 100.000 | 893223 | | | |

图255 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

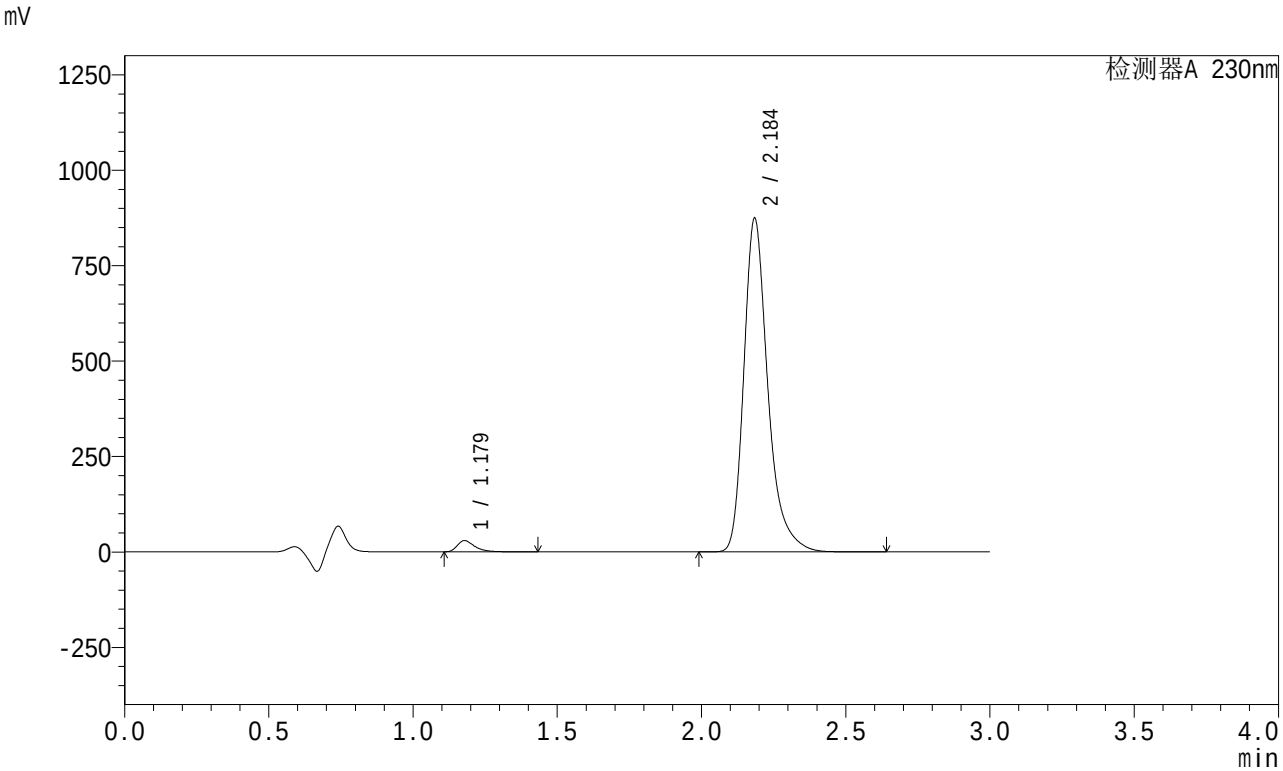
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-327-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:02:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 121934 | 2.352 | 29340 | 1983 | 1.430 | -- |
| 2 | 2.184 | 5062430 | 97.648 | 868524 | 3563 | 1.321 | 7.970 |
| 总计 | | 5184365 | 100.000 | 897863 | | | |

图256 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

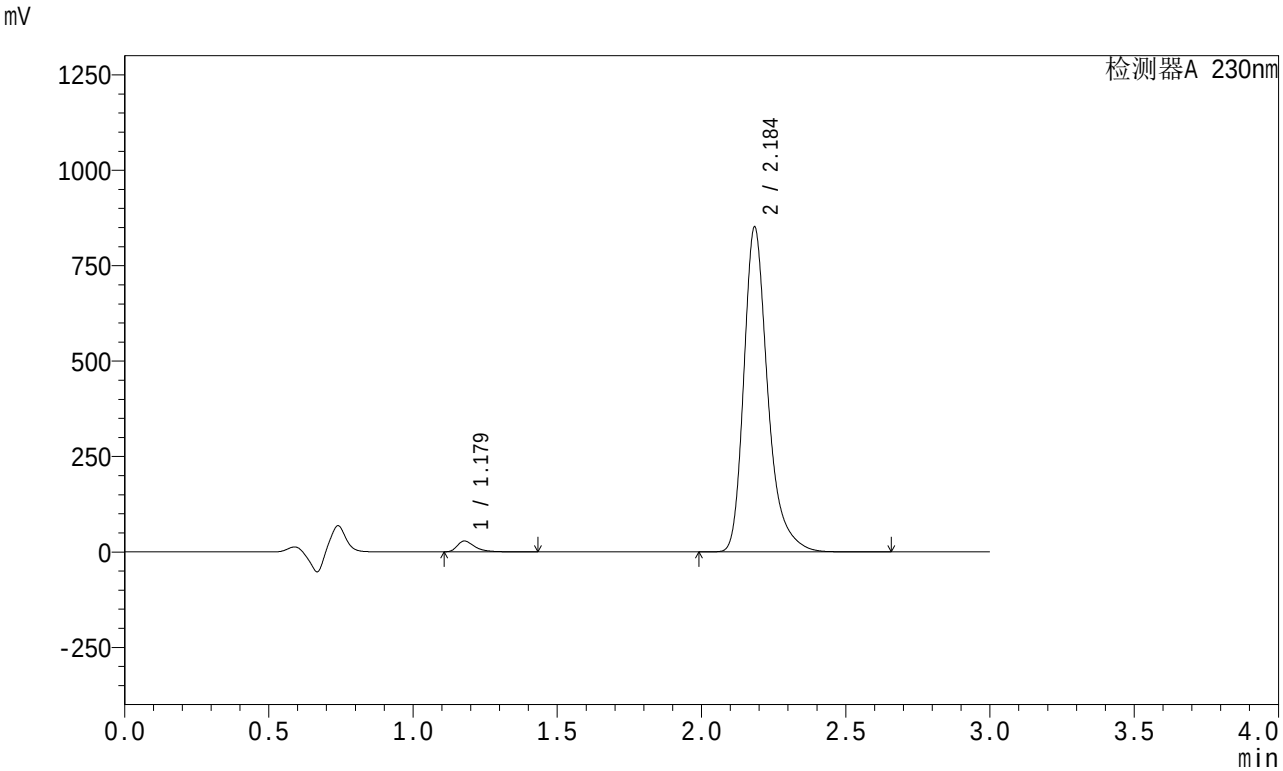
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-328-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:05:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 117612 | 2.335 | 28367 | 1993 | 1.431 | -- |
| 2 | 2.184 | 4919176 | 97.665 | 845860 | 3576 | 1.320 | 7.988 |
| 总计 | | 5036788 | 100.000 | 874226 | | | |

图257 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

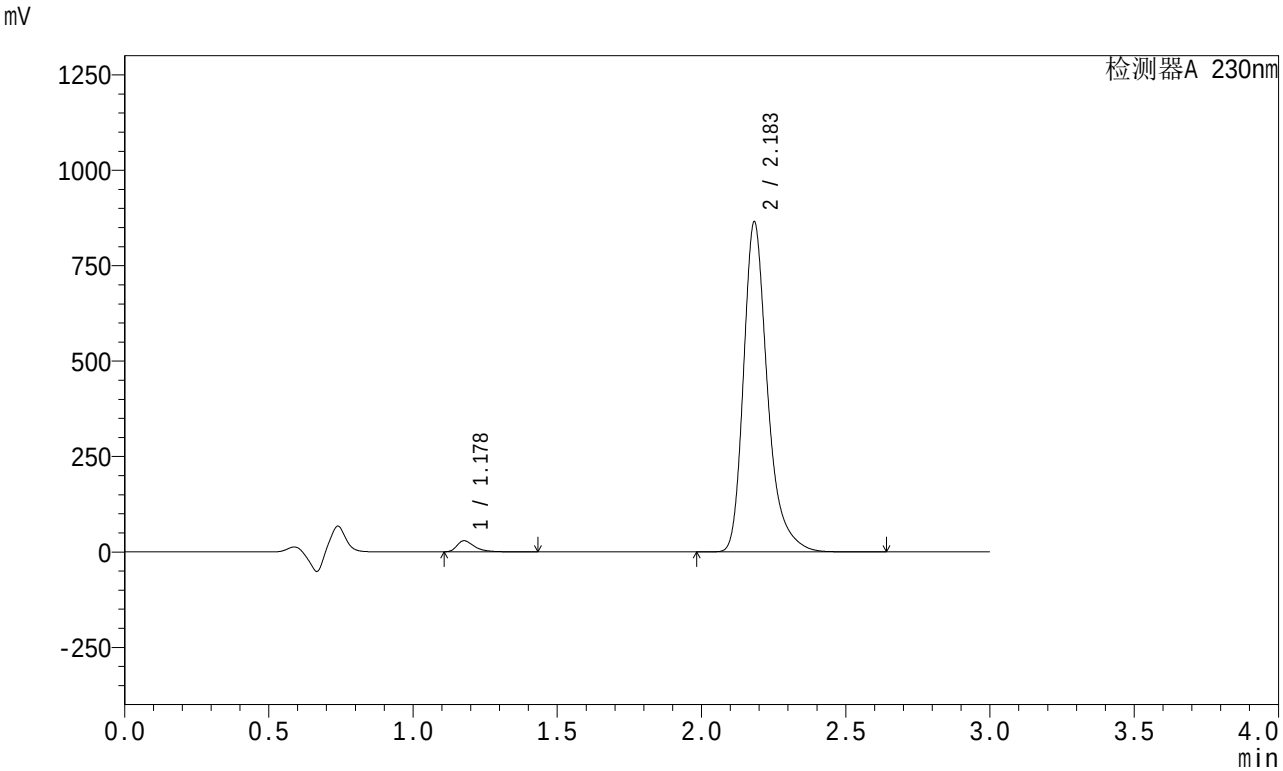
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-329-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:08:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 120366 | 2.348 | 28894 | 1984 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 5004893 | 97.652 | 861865 | 3562 | 1.320 | 7.978 |
| 总计 | | 5125259 | 100.000 | 890759 | | | |

图258 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

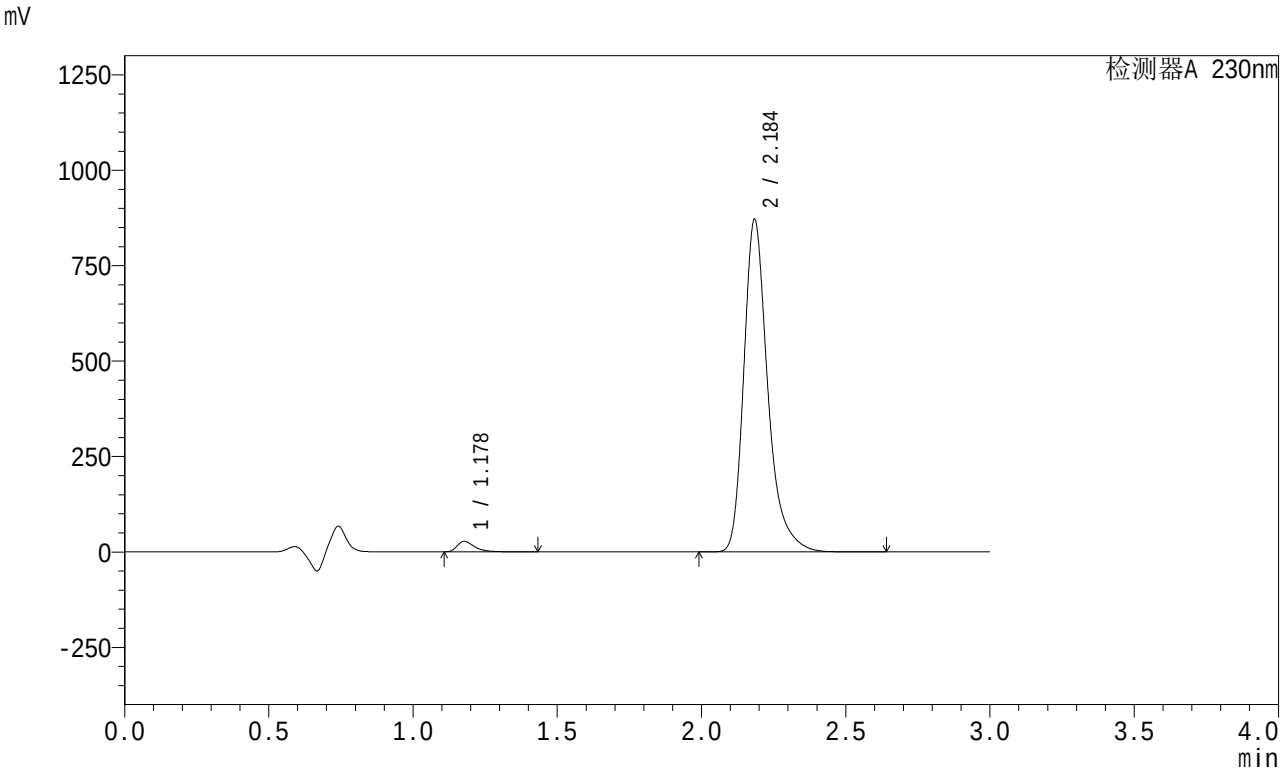
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-330-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:12:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 114222 | 2.215 | 27466 | 1982 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.184 | 5043195 | 97.785 | 865901 | 3564 | 1.321 | 7.974 |
| 总计 | | 5157417 | 100.000 | 893367 | | | |

图259 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

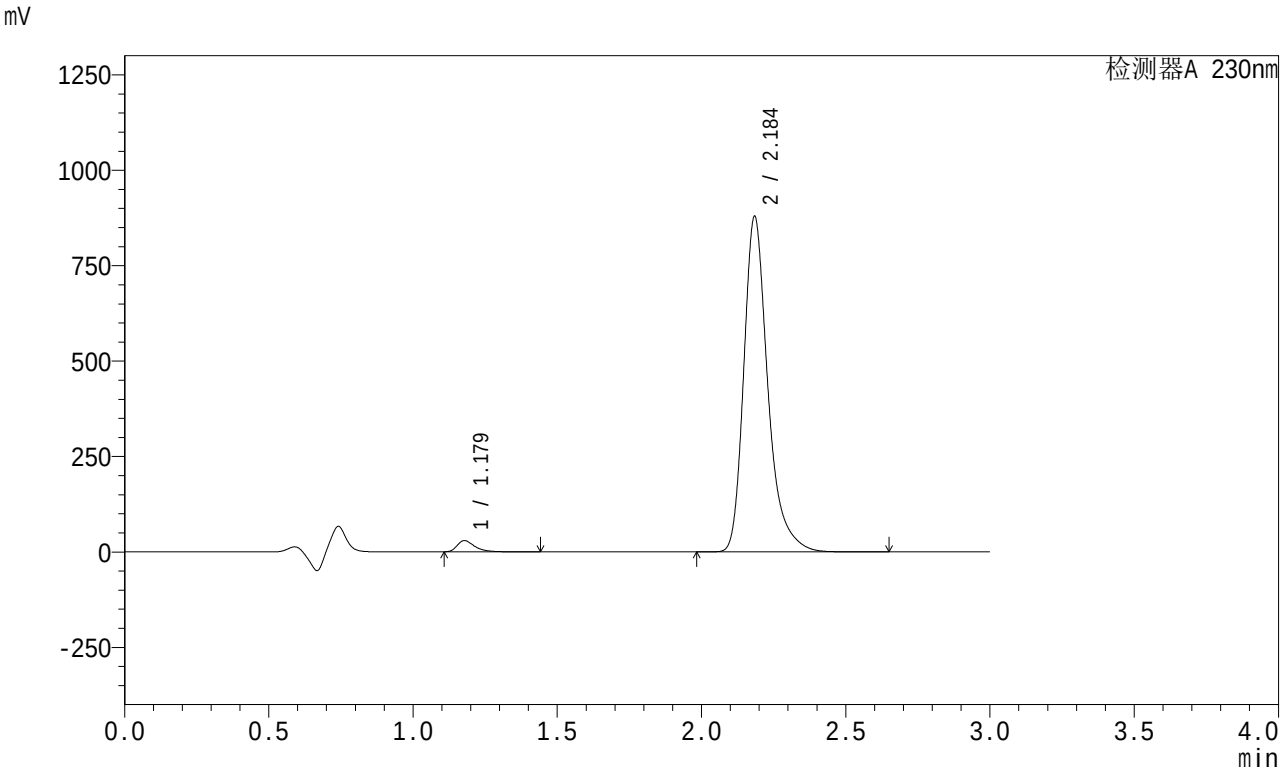
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-331-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:15:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 122834 | 2.349 | 29393 | 1960 | 1.426 | -- |
| 2 | 2.184 | 5107182 | 97.651 | 873793 | 3541 | 1.321 | 7.939 |
| 总计 | | 5230017 | 100.000 | 903186 | | | |

图260 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

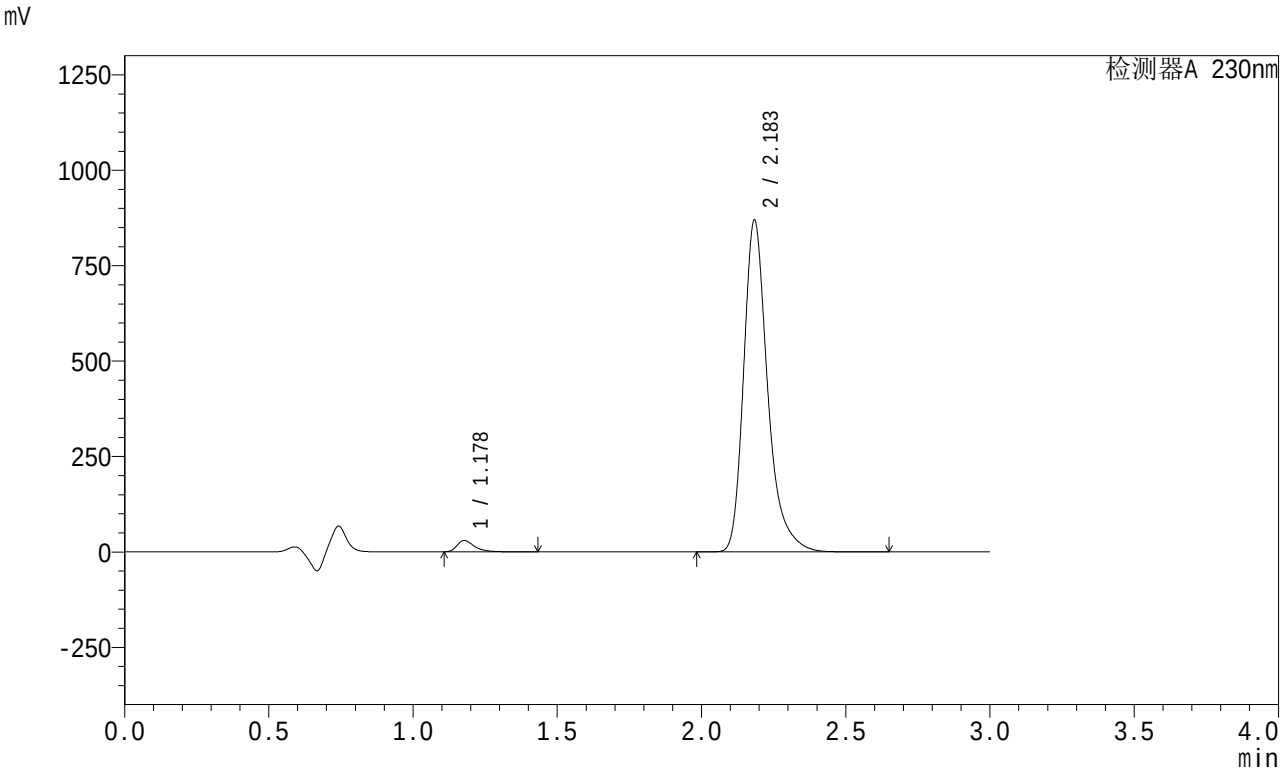
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-332-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:19:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 123341 | 2.388 | 29536 | 1965 | 1.428 | -- |
| 2 | 2.183 | 5041707 | 97.612 | 865568 | 3552 | 1.321 | 7.954 |
| 总计 | | 5165048 | 100.000 | 895104 | | | |

图261 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

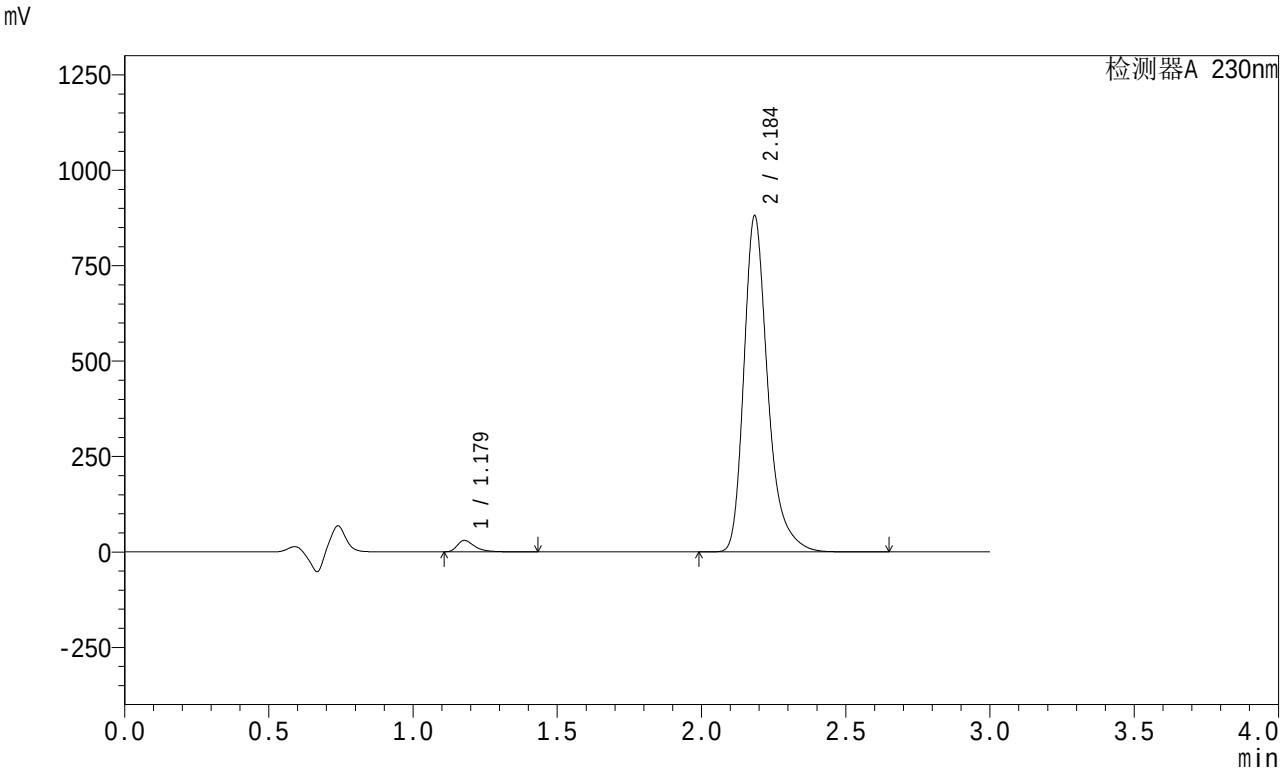
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-333-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:22:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.179 | 123797 | 2.373 | 29828 | 1989 | 1.433 | -- |
| 2 | 2.184 | 5093729 | 97.627 | 875023 | 3573 | 1.321 | 7.984 |
| 总计 | | 5217526 | 100.000 | 904851 | | | |

图262 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

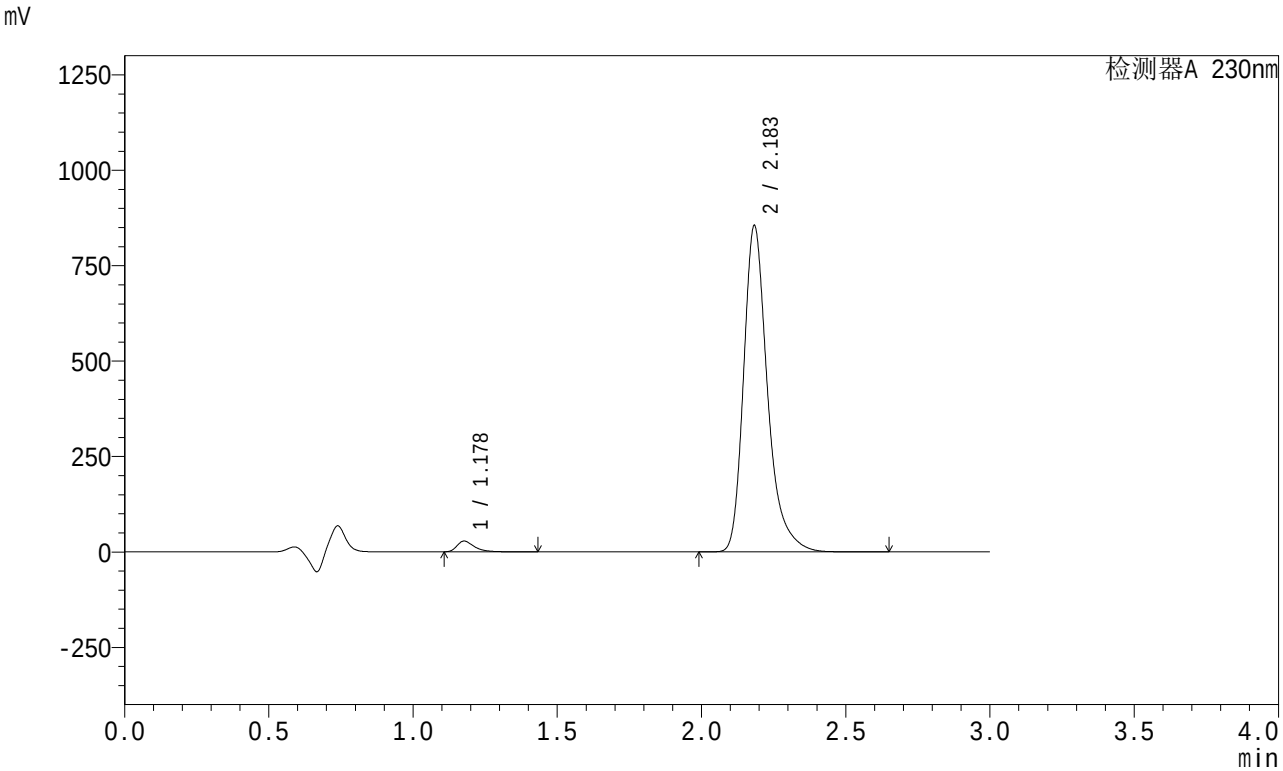
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-334-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:25:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 116168 | 2.297 | 27905 | 1987 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 4942091 | 97.703 | 851602 | 3569 | 1.320 | 7.985 |
| 总计 | | 5058259 | 100.000 | 879508 | | | |

图263 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

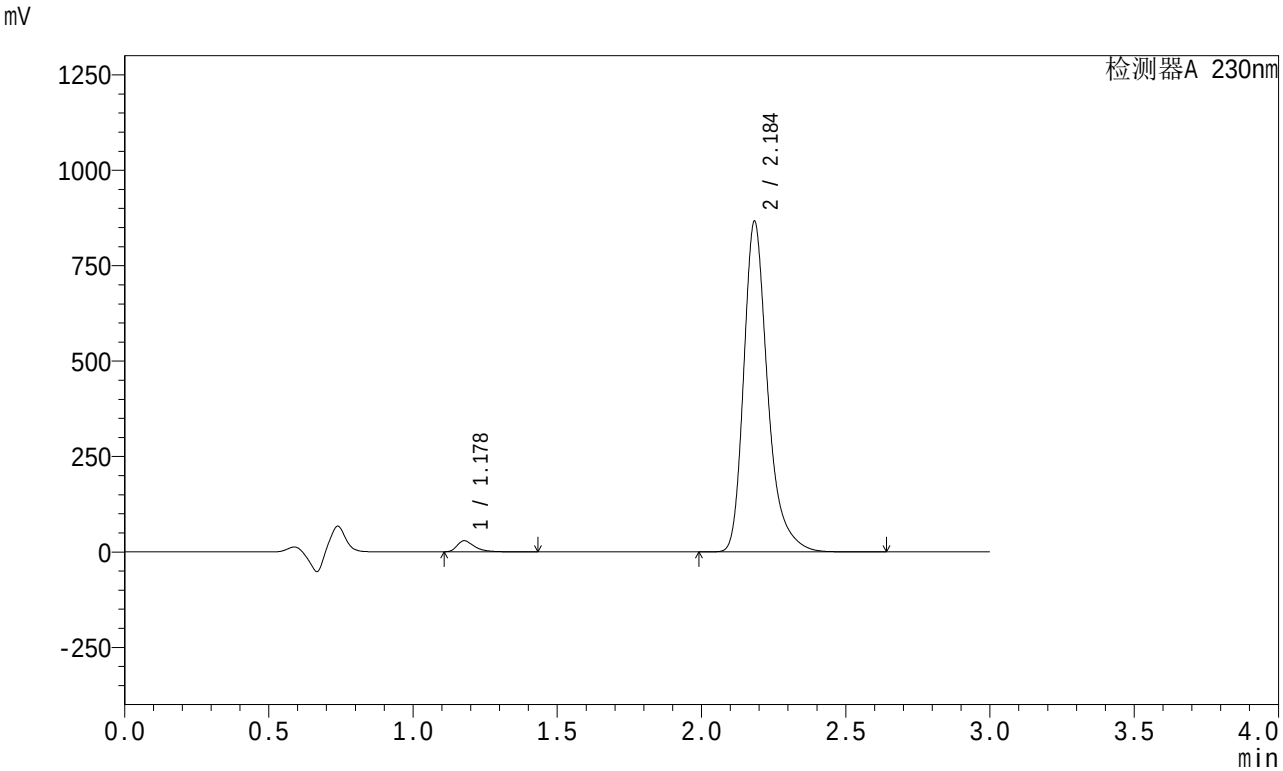
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-335-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:29:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 120383 | 2.346 | 28929 | 1983 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.184 | 5011415 | 97.654 | 861782 | 3566 | 1.322 | 7.979 |
| 总计 | | 5131798 | 100.000 | 890711 | | | |

图264 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

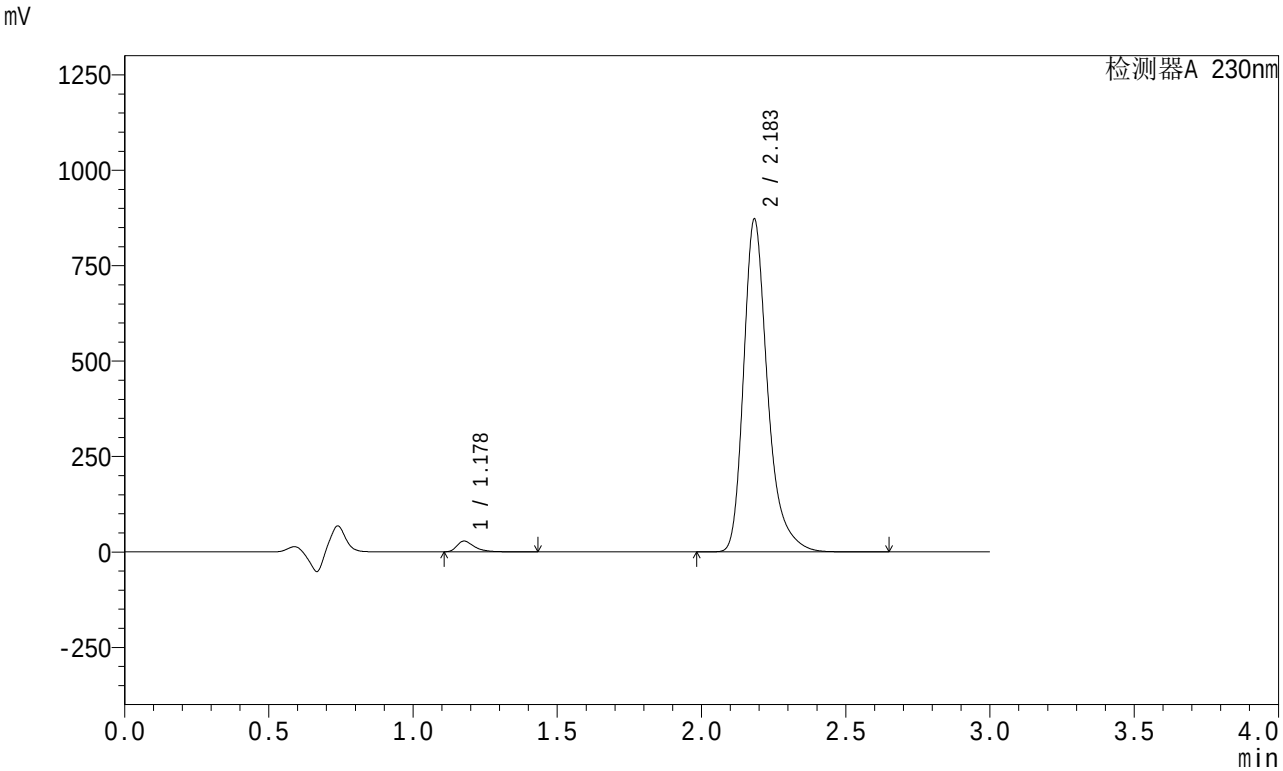
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-336-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:32:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 116776 | 2.263 | 28024 | 1983 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.183 | 5044325 | 97.737 | 868460 | 3562 | 1.321 | 7.978 |
| 总计 | | 5161102 | 100.000 | 896485 | | | |

图265 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

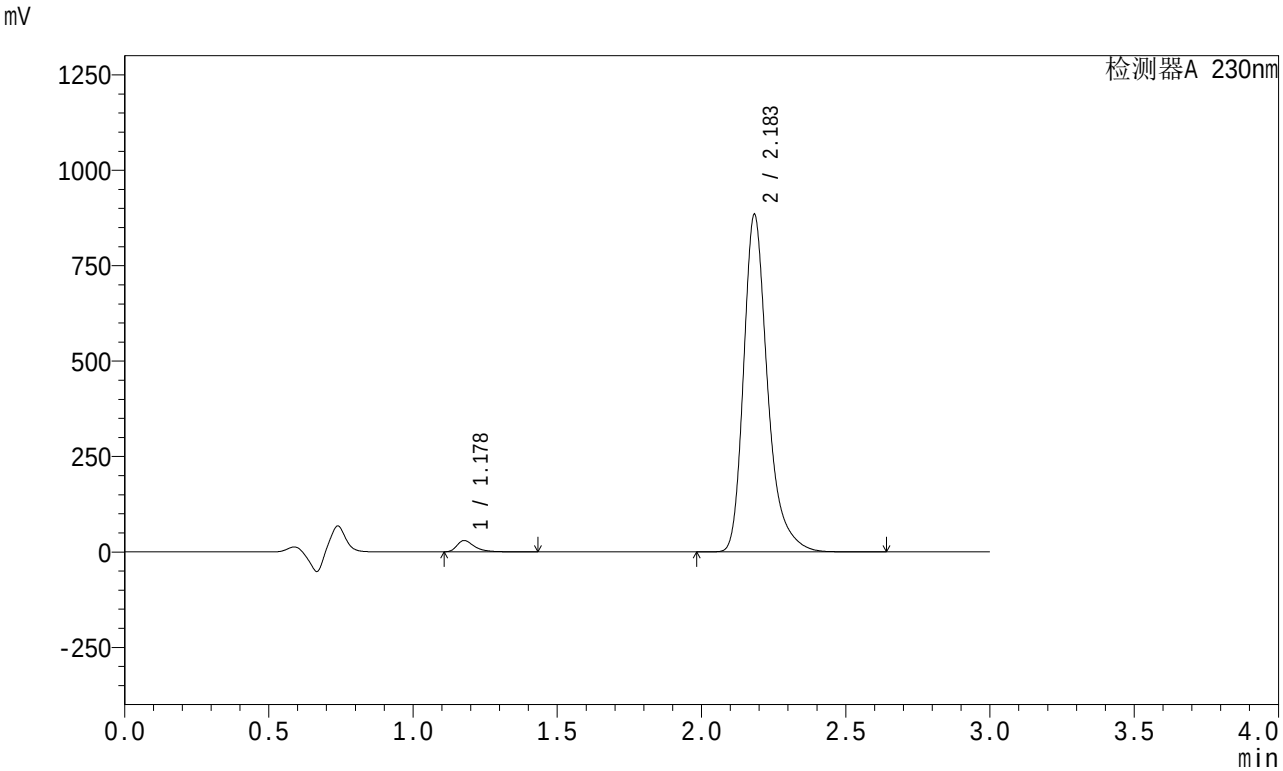
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-337-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:36:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:50　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 122393 | 2.336 | 29364 | 1980 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 5116654 | 97.664 | 880379 | 3559 | 1.321 | 7.975 |
| 总计 | | 5239047 | 100.000 | 909743 | | | |

图266 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

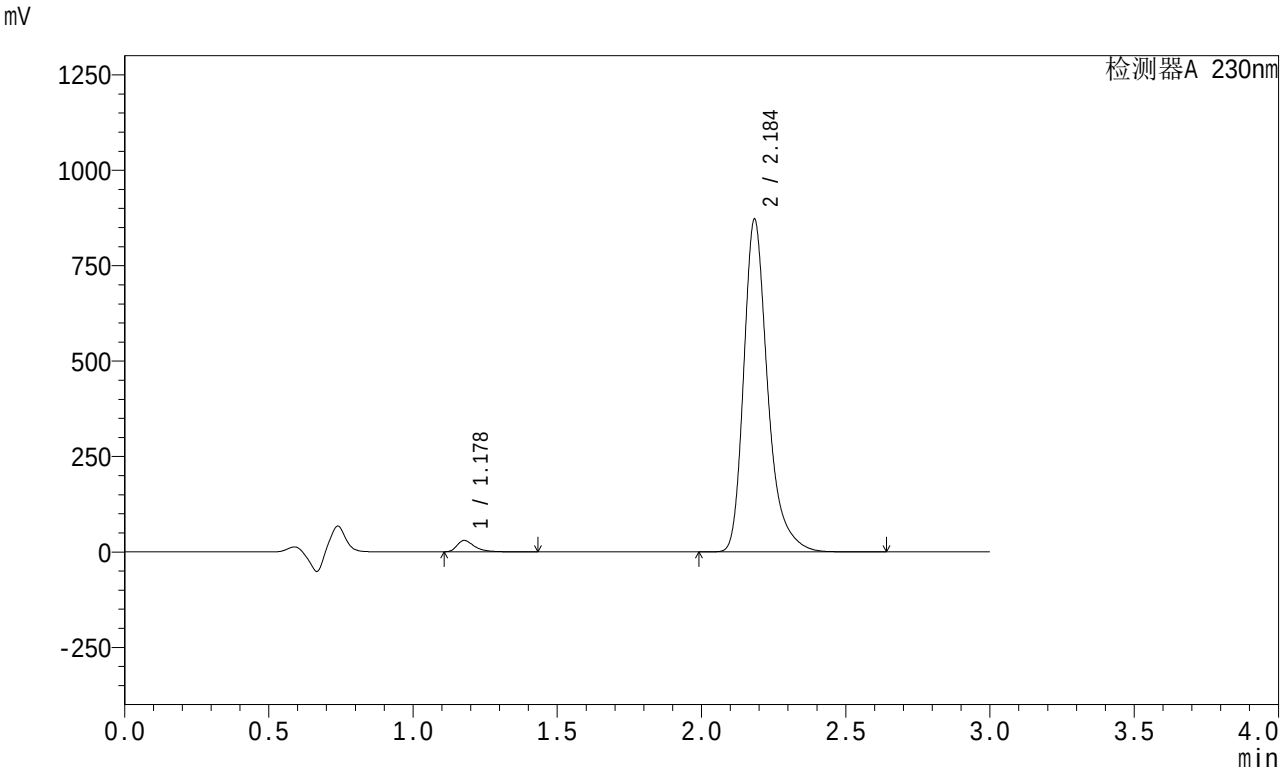
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-338-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:39:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 123774 | 2.394 | 29710 | 1979 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.184 | 5045687 | 97.606 | 867119 | 3564 | 1.322 | 7.975 |
| 总计 | | 5169461 | 100.000 | 896829 | | | |

图267 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

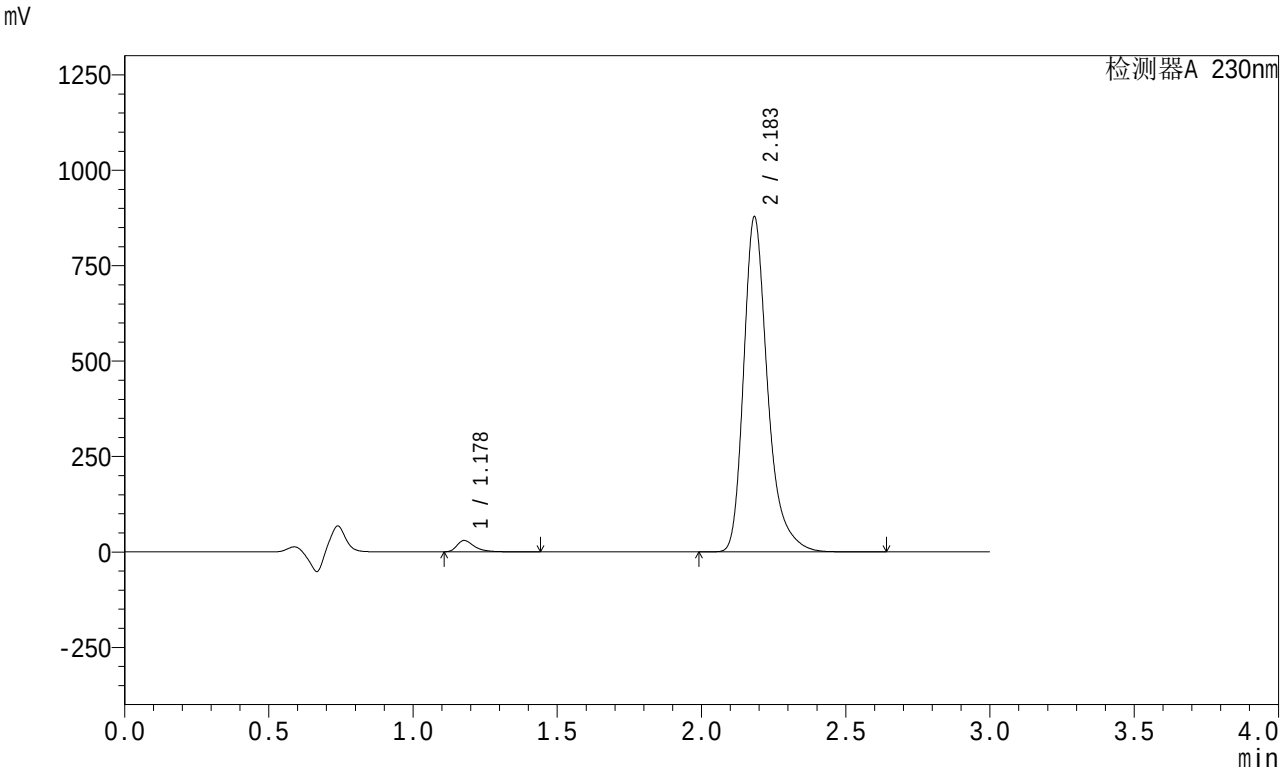
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-339-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:42:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 122969 | 2.364 | 29515 | 1983 | 1.434 | -- |
| 2 | 2.183 | 5079204 | 97.636 | 874138 | 3566 | 1.321 | 7.981 |
| 总计 | | 5202173 | 100.000 | 903653 | | | |

图268 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

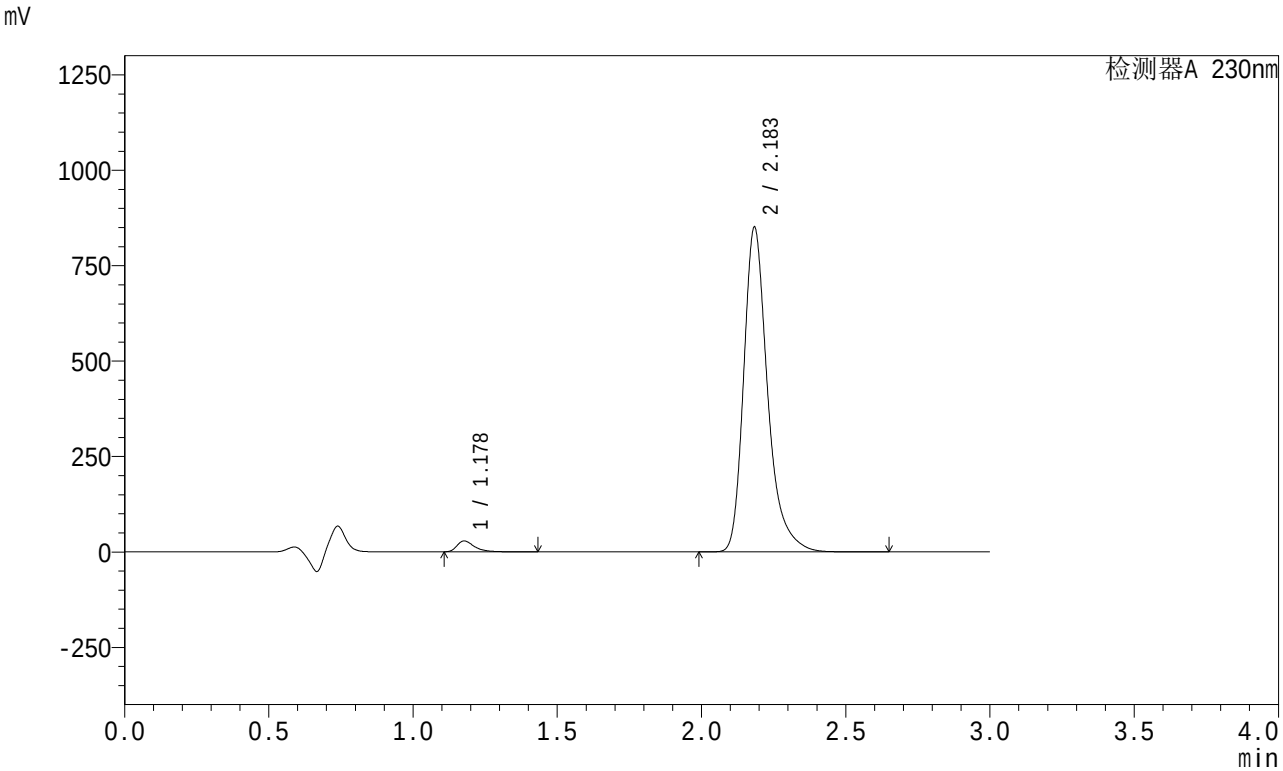
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-340-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:46:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:48:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.178 | 118325 | 2.347 | 28390 | 1981 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.183 | 4922298 | 97.653 | 846812 | 3565 | 1.322 | 7.978 |
| 总计 | | 5040623 | 100.000 | 875202 | | | |

图269 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

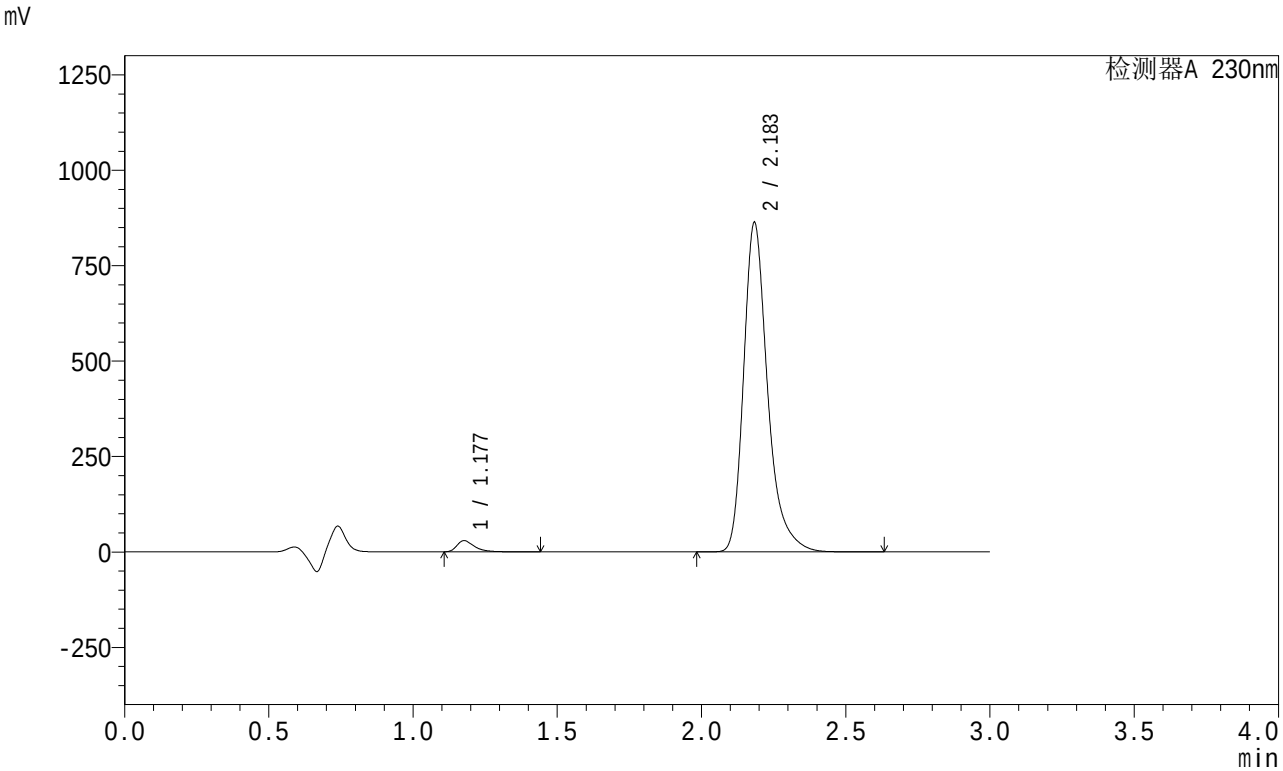
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-341-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:49:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:49:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.177 | 121681 | 2.378 | 29166 | 1980 | 1.435 | -- |
| 2 | 2.183 | 4994884 | 97.622 | 859535 | 3560 | 1.322 | 7.977 |
| 总计 | | 5116565 | 100.000 | 888701 | | | |

图270 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

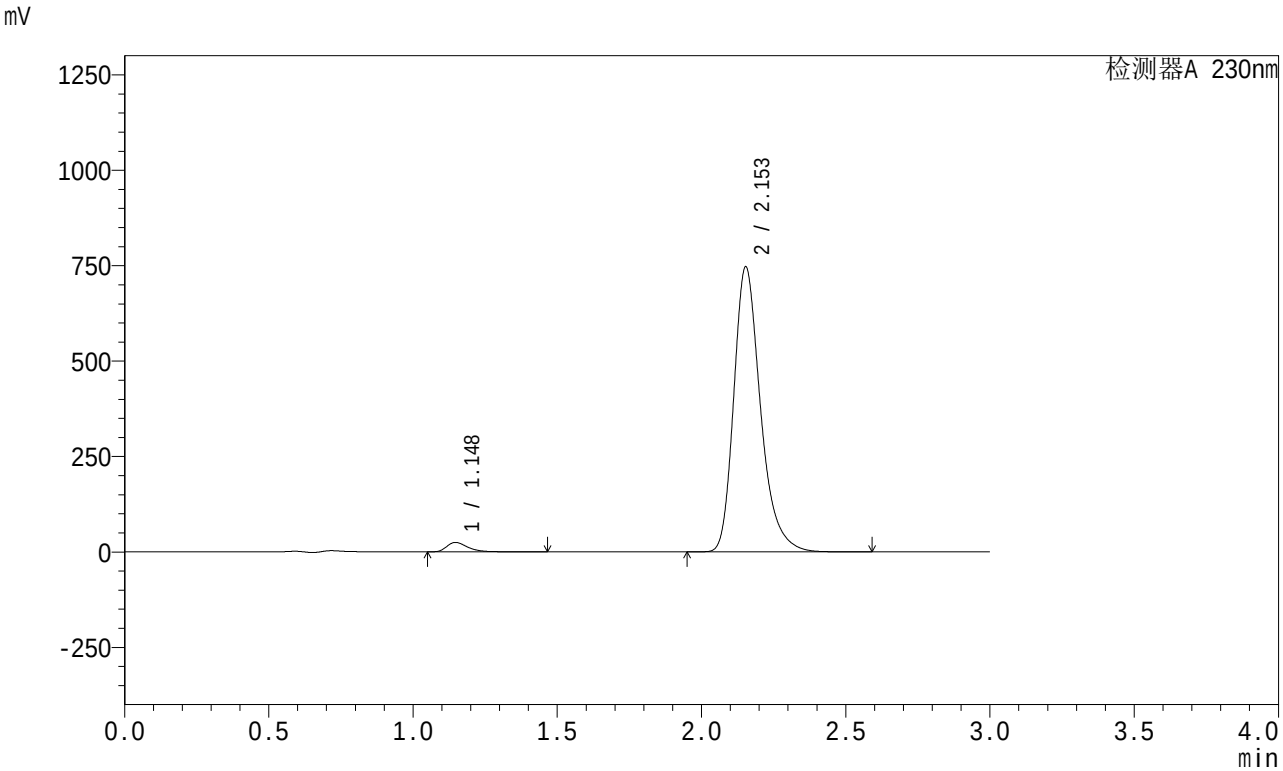
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-342-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:53:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:49:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.148 | 122958 | 2.493 | 24571 | 1262 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.153 | 4809838 | 97.507 | 746211 | 2727 | 1.294 | 6.837 |
| 总计 | | 4932796 | 100.000 | 770781 | | | |

图271 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

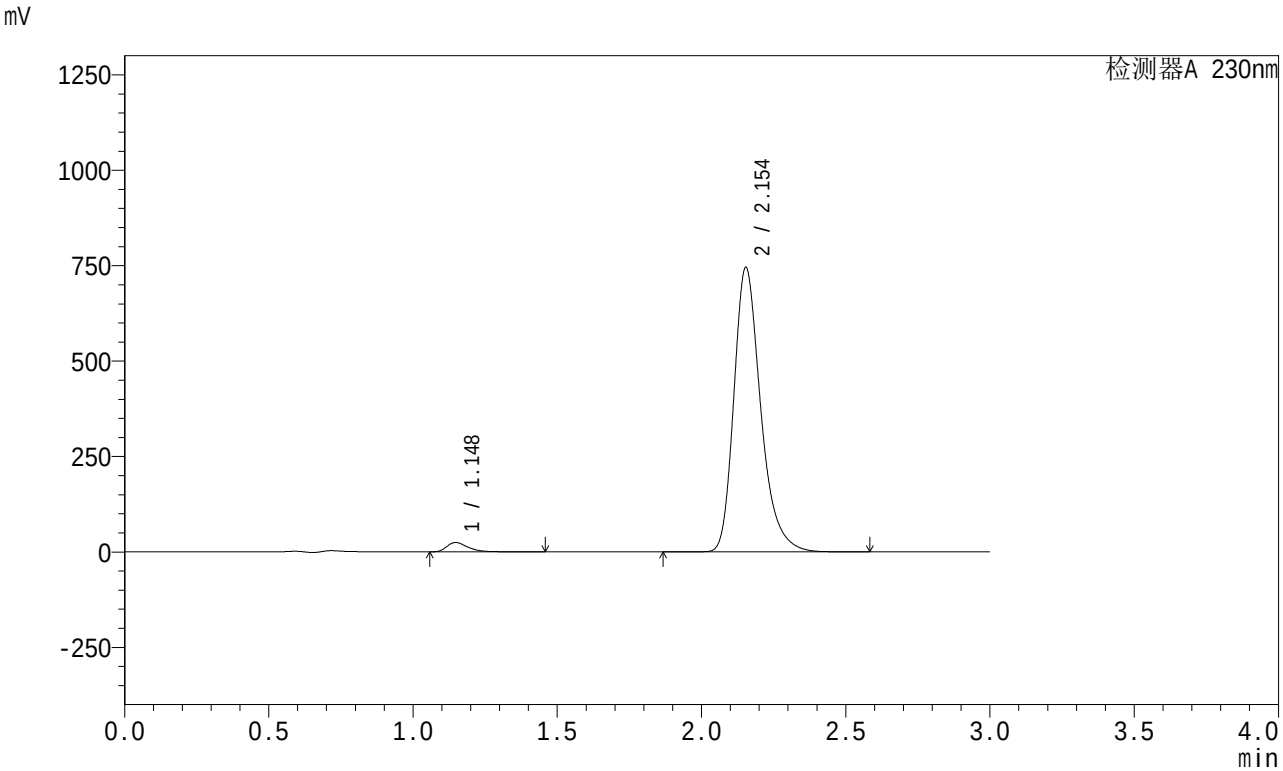
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-204

<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$SMF-204 - 1-3/1-343-2 - zzp-24080405p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX251.lcm
批处理文件名: RC$SMF-204 - 20240805-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/08/06 06:56:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/08/06 09:49:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 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 | 1.148 | 123180 | 2.490 | 24434 | 1243 | 1.380 | -- |
| 2 | 2.154 | 4824744 | 97.510 | 744911 | 2699 | 1.296 | 6.794 |
| 总计 | | 4947924 | 100.000 | 769344 | | | |

图272 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24080405批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2