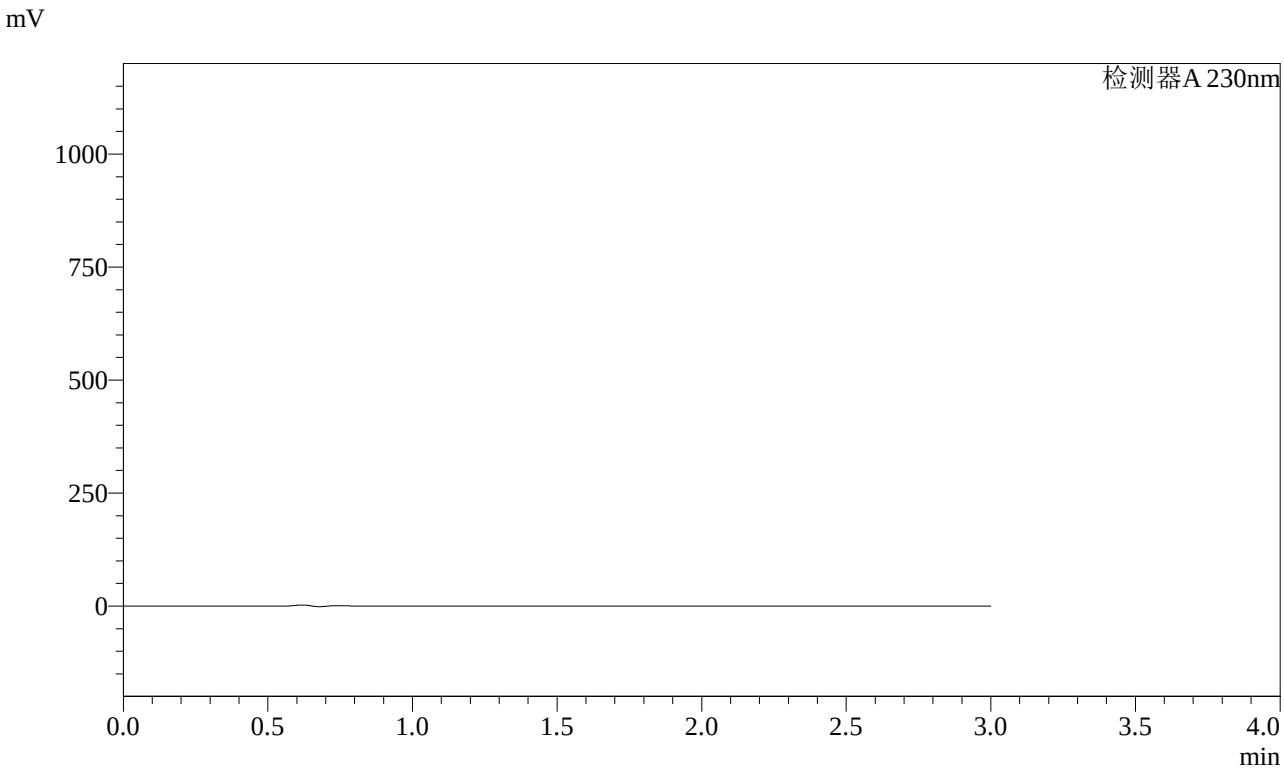
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-716-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:38:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 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 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

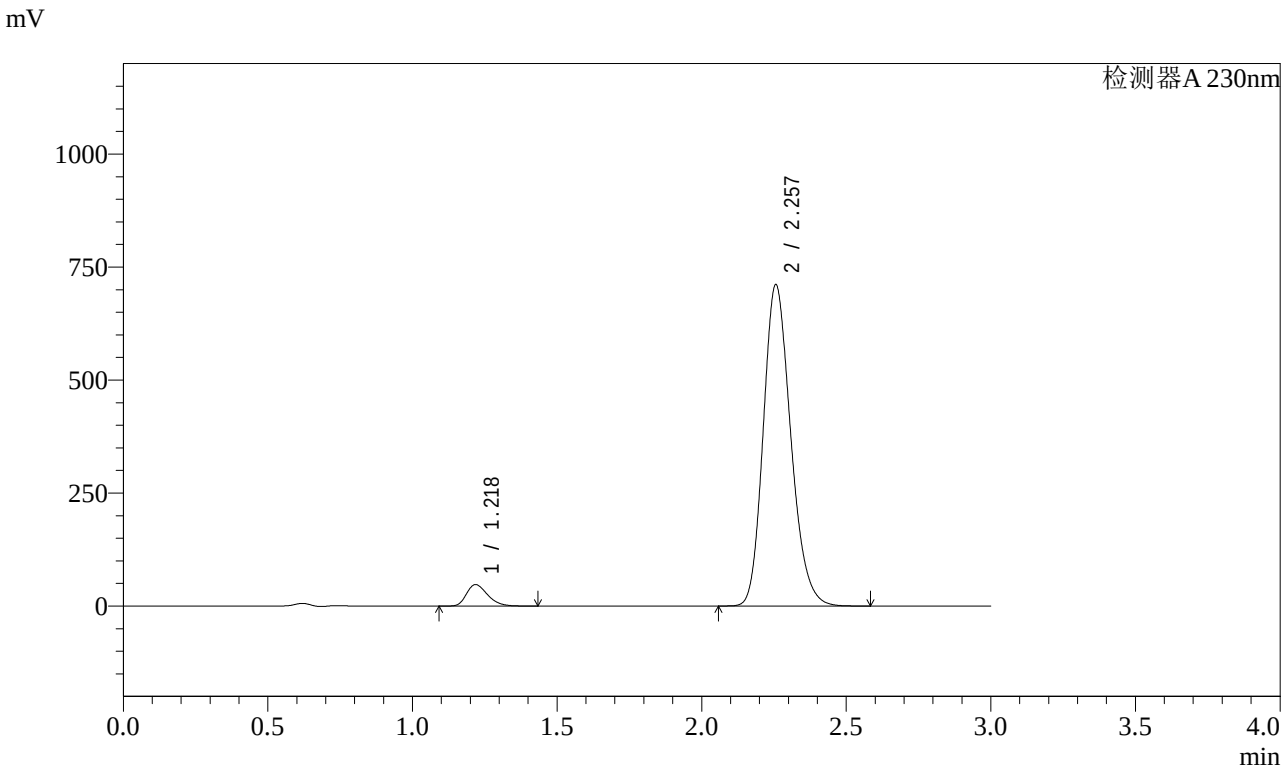
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-717-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:41:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.218 | 241708 | 4.892 | 47293 | 1332 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.257 | 4699372 | 95.108 | 710643 | 2732 | 1.198 | 6.782 |
| 总计 | | 4941080 | 100.000 | 757937 | | | |

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

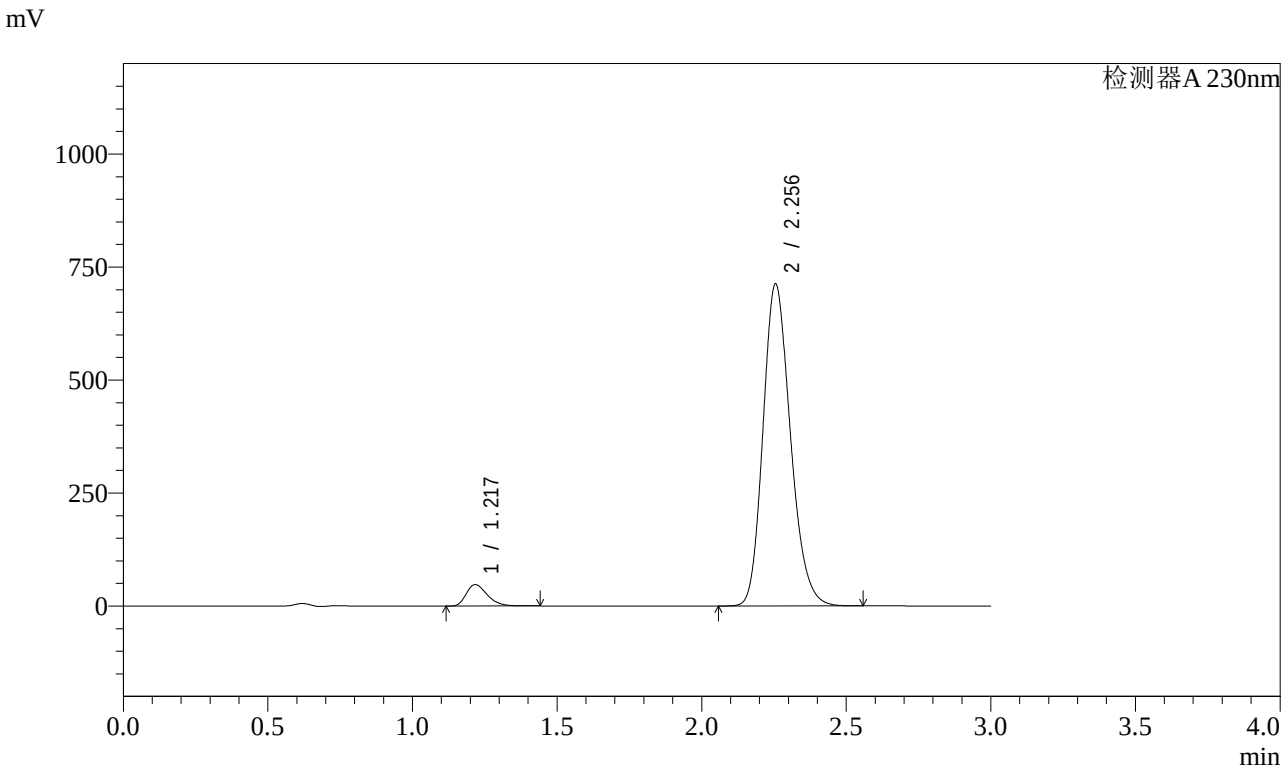
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-718-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:45:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.217 | 240993 | 4.876 | 47132 | 1338 | 1.312 | -- |
| 2 | 2.256 | 4701137 | 95.124 | 712274 | 2736 | 1.196 | 6.797 |
| 总计 | | 4942130 | 100.000 | 759407 | | | |

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

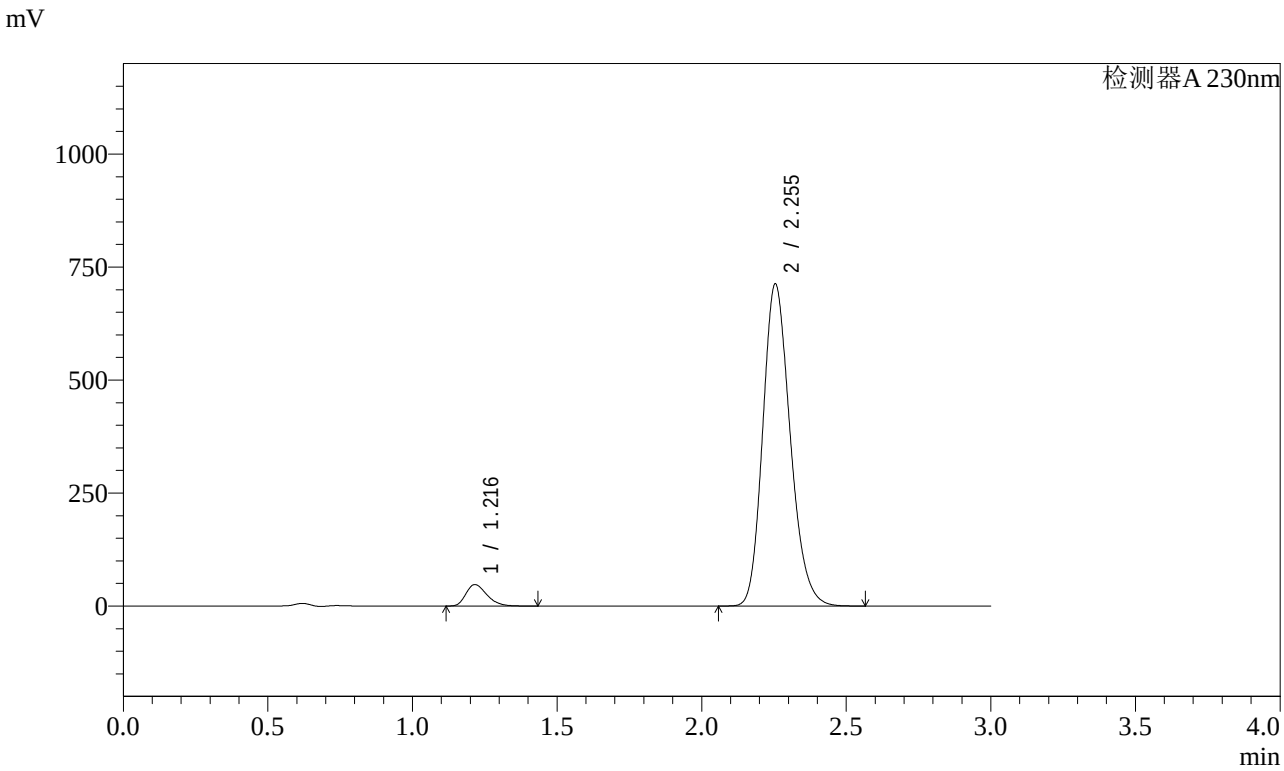
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-719-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:48:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.216 | 240089 | 4.860 | 47340 | 1340 | 1.303 | -- |
| 2 | 2.255 | 4699866 | 95.140 | 712618 | 2736 | 1.195 | 6.805 |
| 总计 | | 4939955 | 100.000 | 759958 | | | |

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

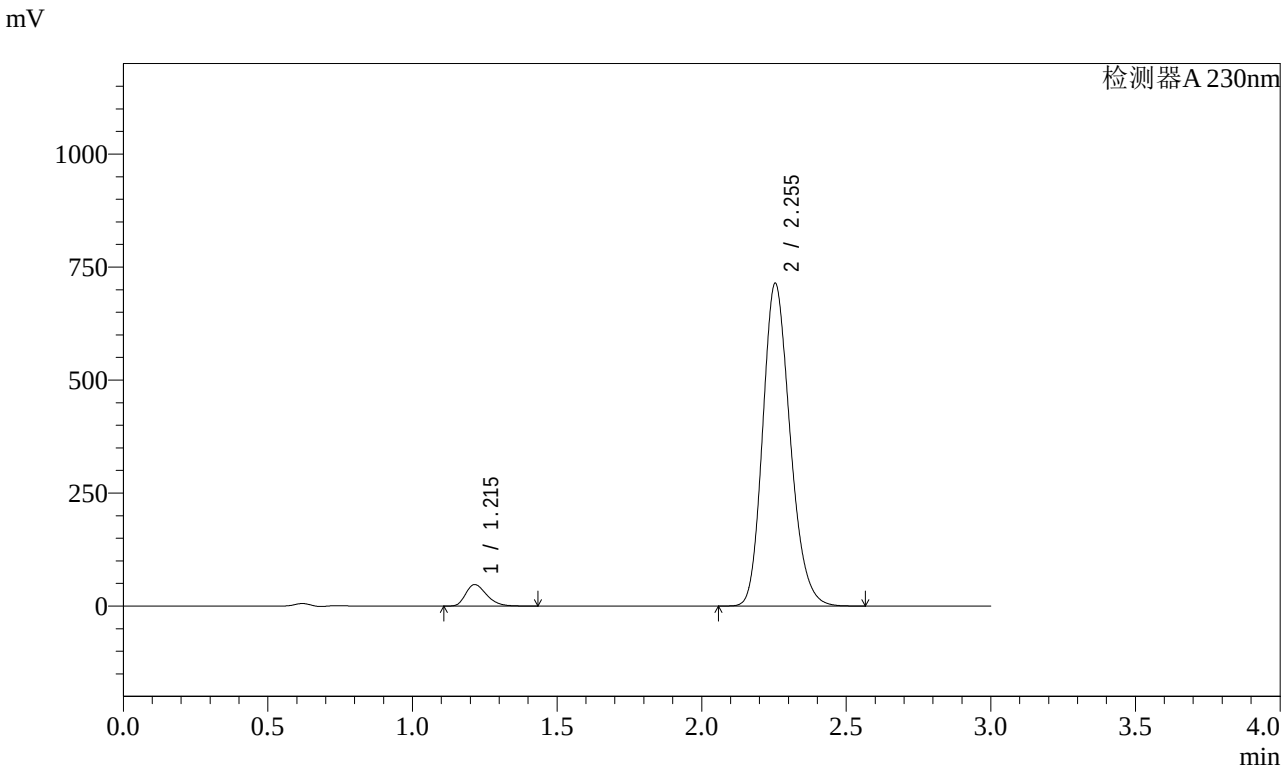
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-720-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:52:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 240440 | 4.866 | 47543 | 1342 | 1.303 | -- |
| 2 | 2.255 | 4700879 | 95.134 | 714050 | 2746 | 1.195 | 6.819 |
| 总计 | | 4941318 | 100.000 | 761594 | | | |

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

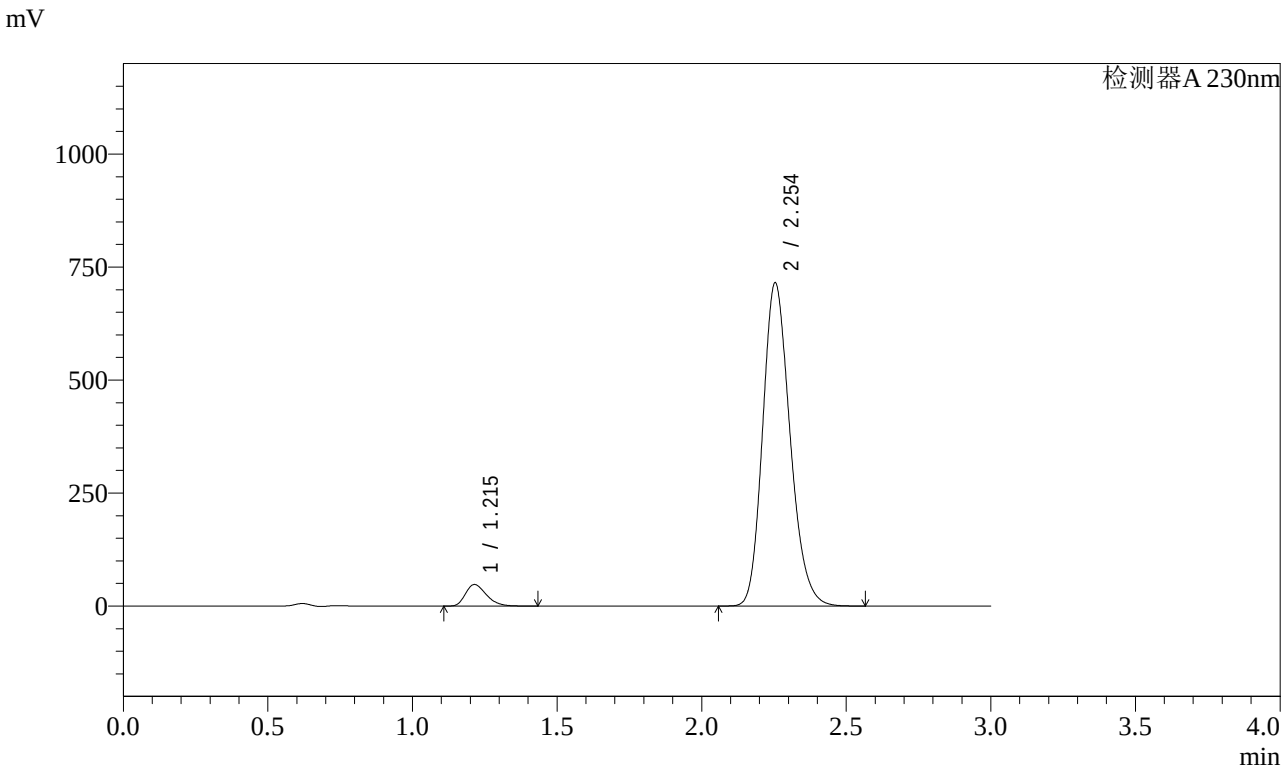
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-721-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:55:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.215 | 240663 | 4.864 | 47666 | 1343 | 1.302 | -- |
| 2 | 2.254 | 4706733 | 95.136 | 715040 | 2746 | 1.195 | 6.828 |
| 总计 | | 4947397 | 100.000 | 762707 | | | |

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

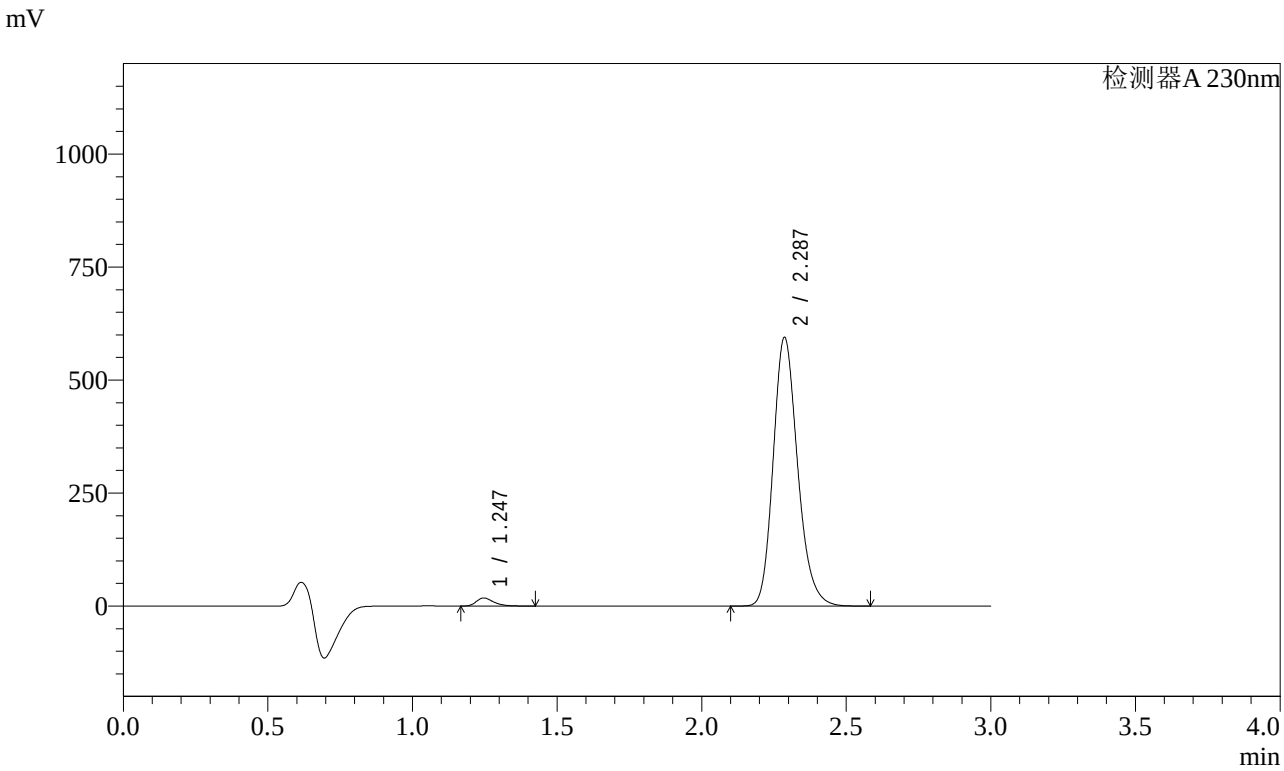
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-722-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 13:58:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.247 | 74429 | 2.089 | 17853 | 2132 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.287 | 3487931 | 97.911 | 593430 | 3604 | 1.199 | 7.989 |
| 总计 | | 3562359 | 100.000 | 611283 | | | |

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

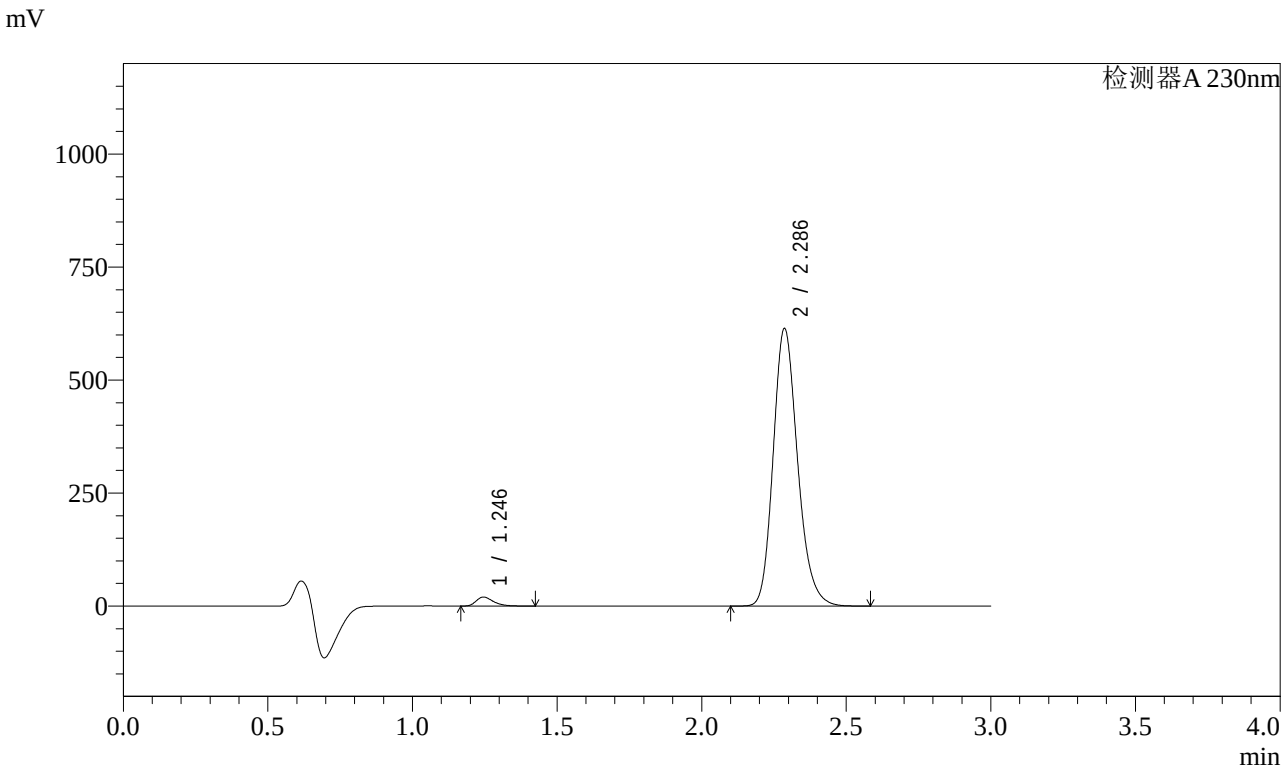
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-723-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:02:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.246 | 82835 | 2.247 | 19886 | 2132 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.286 | 3602951 | 97.753 | 613020 | 3605 | 1.199 | 7.996 |
| 总计 | | 3685786 | 100.000 | 632906 | | | |

图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

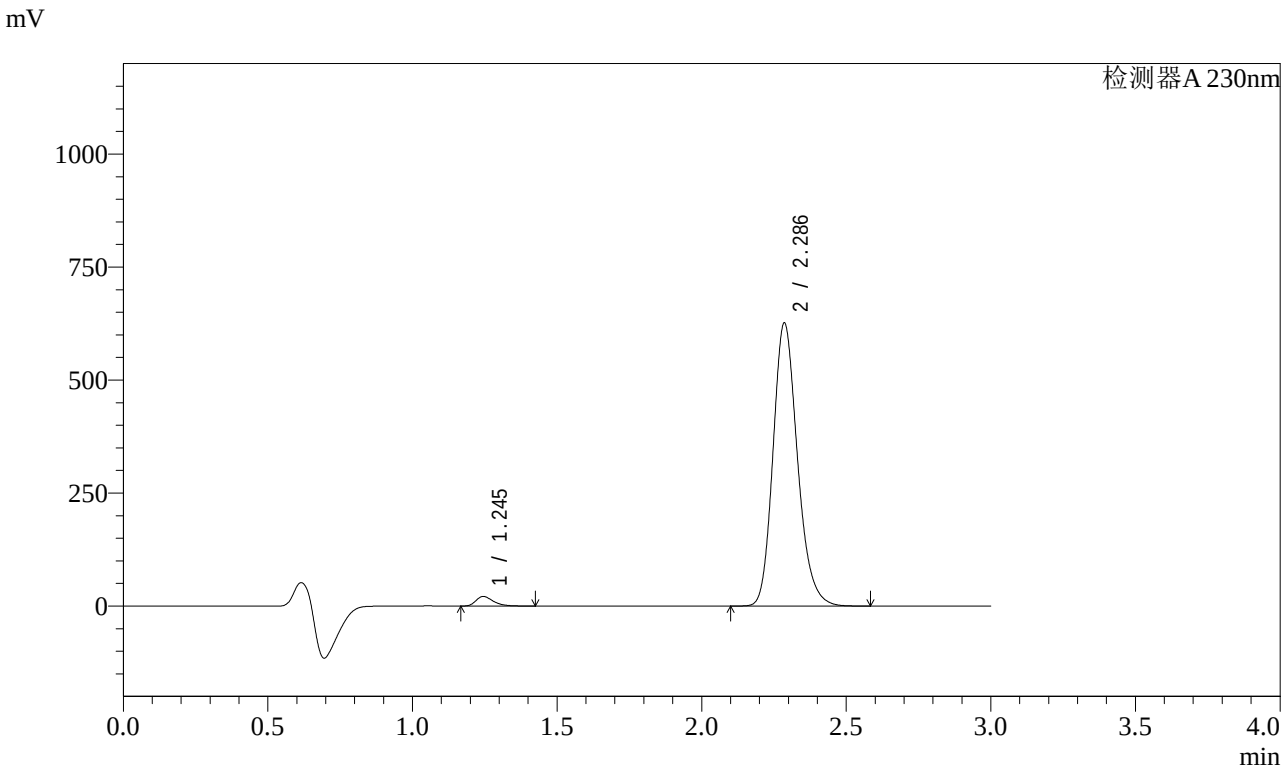
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-724-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:05:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:54:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.245 | 88604 | 2.353 | 21256 | 2127 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.286 | 3676219 | 97.647 | 624687 | 3602 | 1.198 | 7.994 |
| 总计 | | 3764823 | 100.000 | 645943 | | | |

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

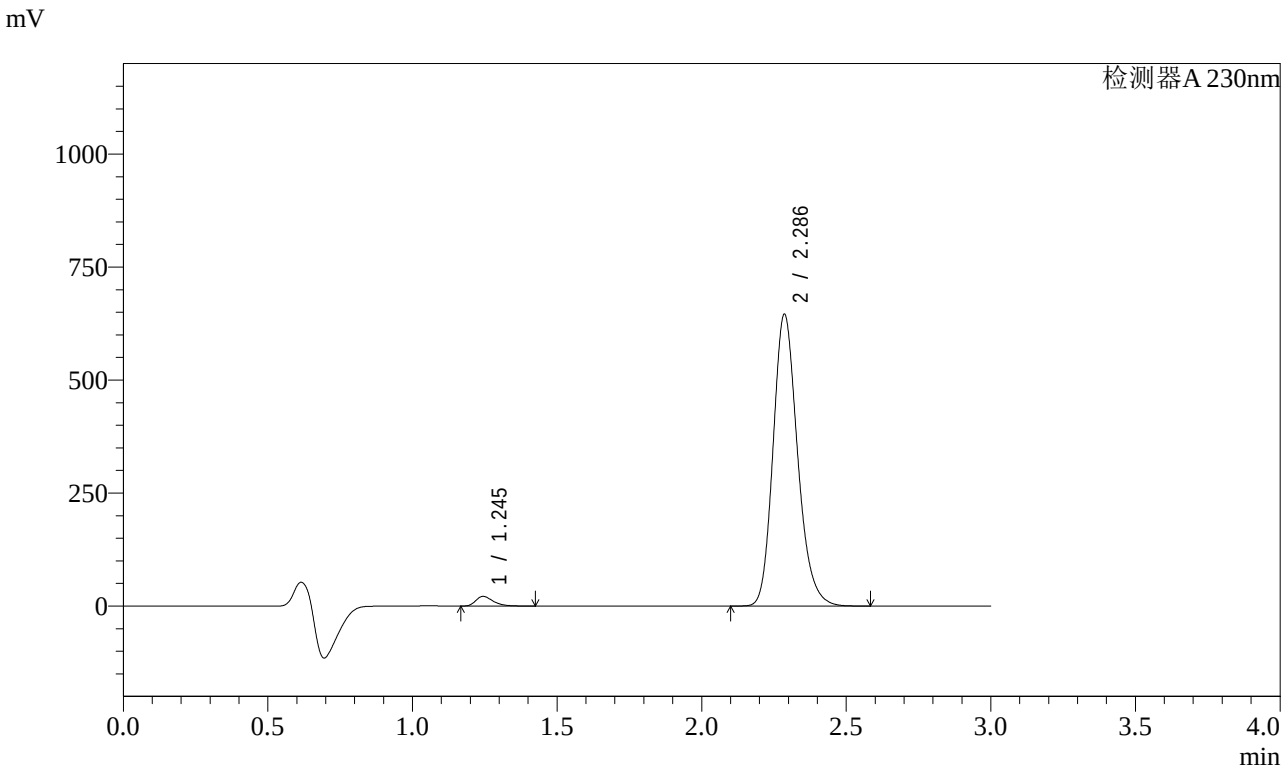
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-725-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:09:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.245 | 89439 | 2.304 | 21420 | 2127 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.286 | 3792274 | 97.696 | 644136 | 3594 | 1.199 | 7.995 |
| 总计 | | 3881713 | 100.000 | 665556 | | | |

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

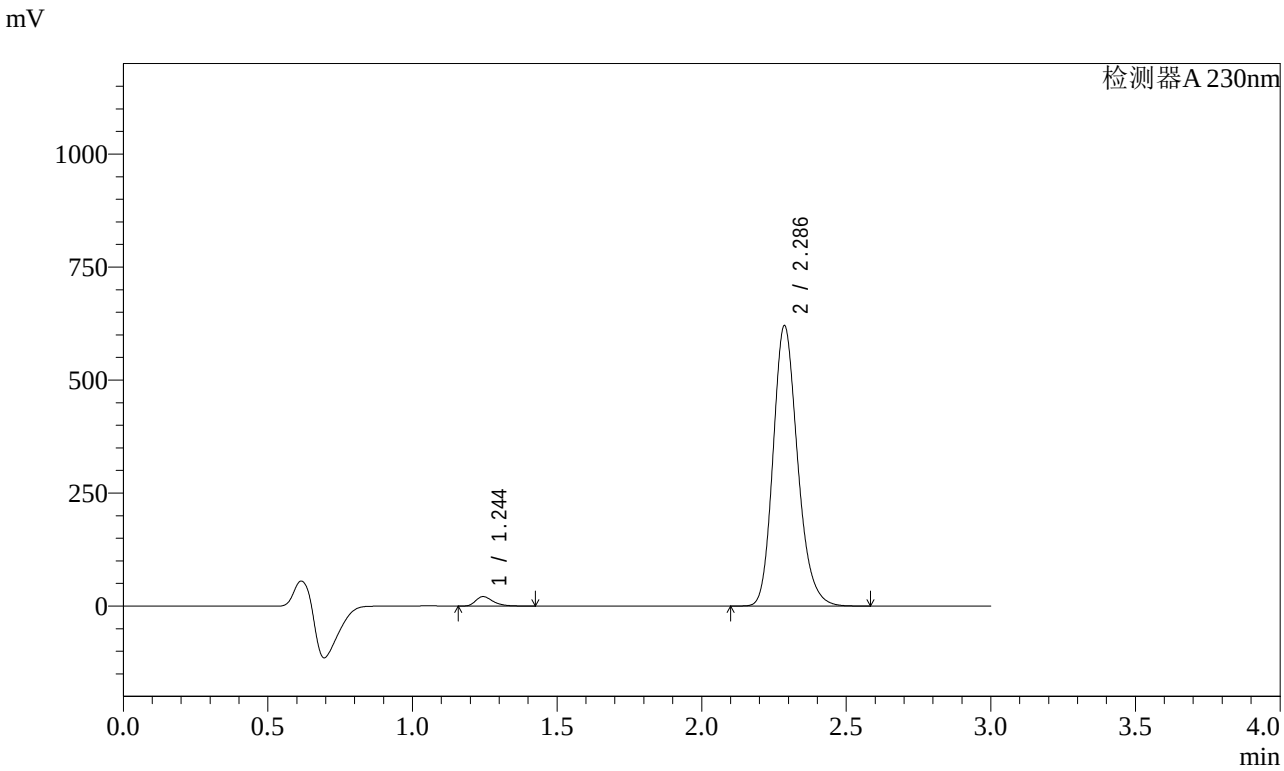
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-726-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:12:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.244 | 87628 | 2.346 | 20937 | 2124 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.286 | 3647676 | 97.654 | 619254 | 3591 | 1.199 | 7.995 |
| 总计 | | 3735304 | 100.000 | 640190 | | | |

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

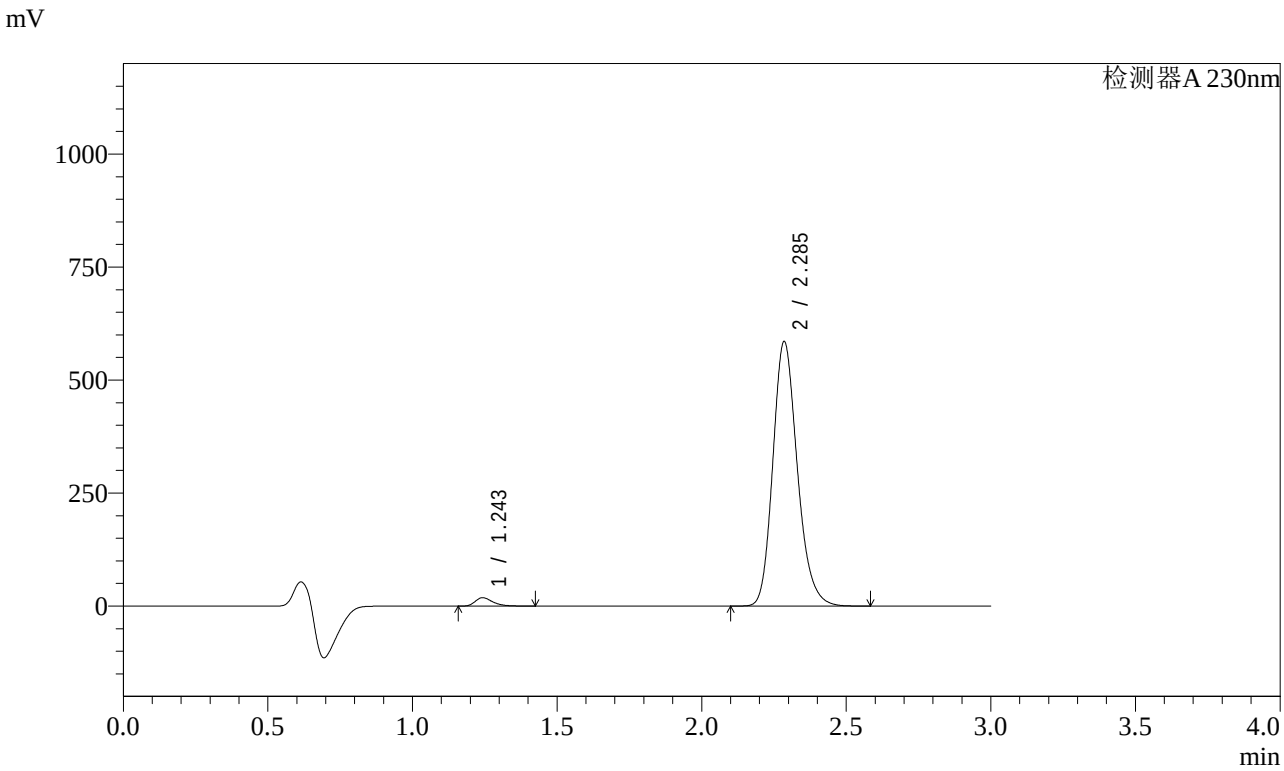
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-727-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:15:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.243 | 77496 | 2.204 | 18408 | 2122 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.285 | 3438309 | 97.796 | 583063 | 3596 | 1.199 | 8.007 |
| 总计 | | 3515805 | 100.000 | 601471 | | | |

图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

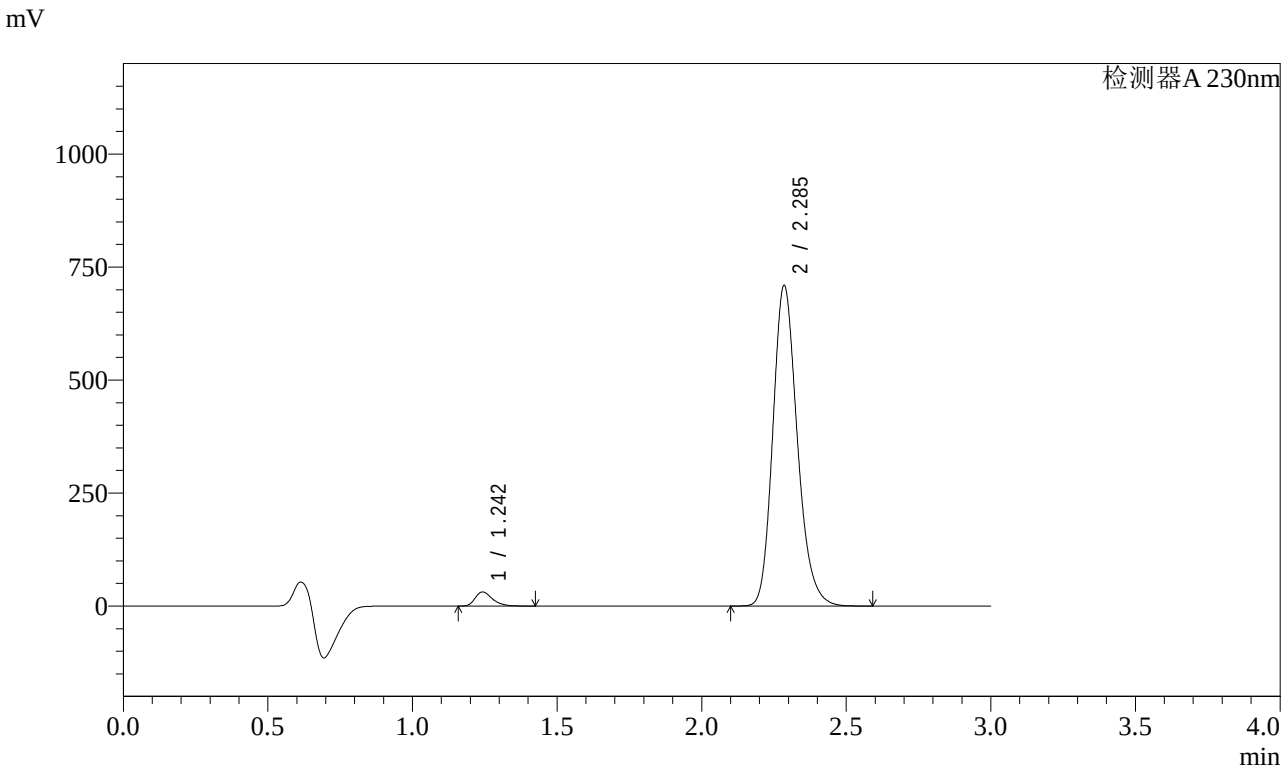
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-728-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:19:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.242 | 129963 | 3.021 | 30930 | 2119 | 1.344 | -- |
| 2 | 2.285 | 4172646 | 96.979 | 706559 | 3587 | 1.200 | 8.005 |
| 总计 | | 4302609 | 100.000 | 737488 | | | |

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

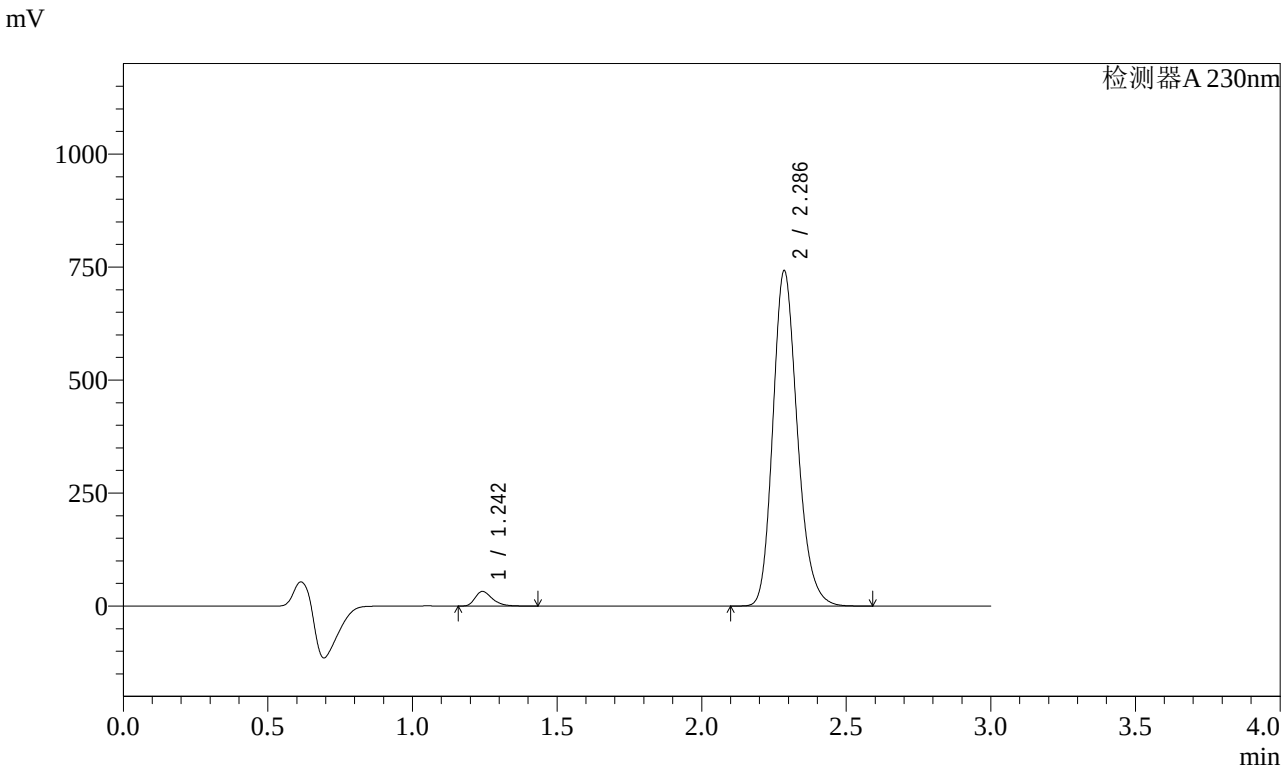
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-729-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:22:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.242 | 134933 | 2.998 | 32131 | 2113 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.286 | 4366510 | 97.002 | 739495 | 3584 | 1.200 | 8.002 |
| 总计 | | 4501443 | 100.000 | 771626 | | | |

图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

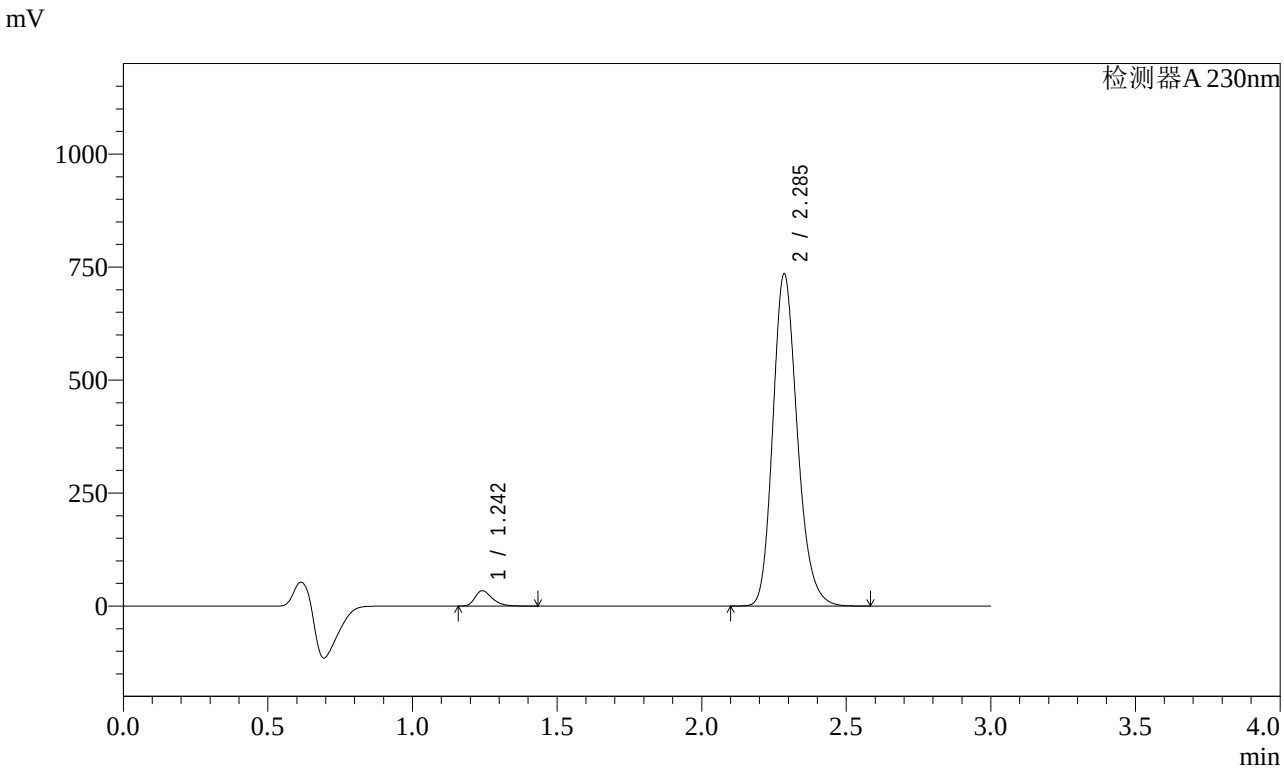
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-730-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:26:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.242 | 141054 | 3.160 | 33698 | 2115 | 1.342 | -- |
| 2 | 2.285 | 4323036 | 96.840 | 732460 | 3589 | 1.200 | 8.010 |
| 总计 | | 4464089 | 100.000 | 766158 | | | |

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

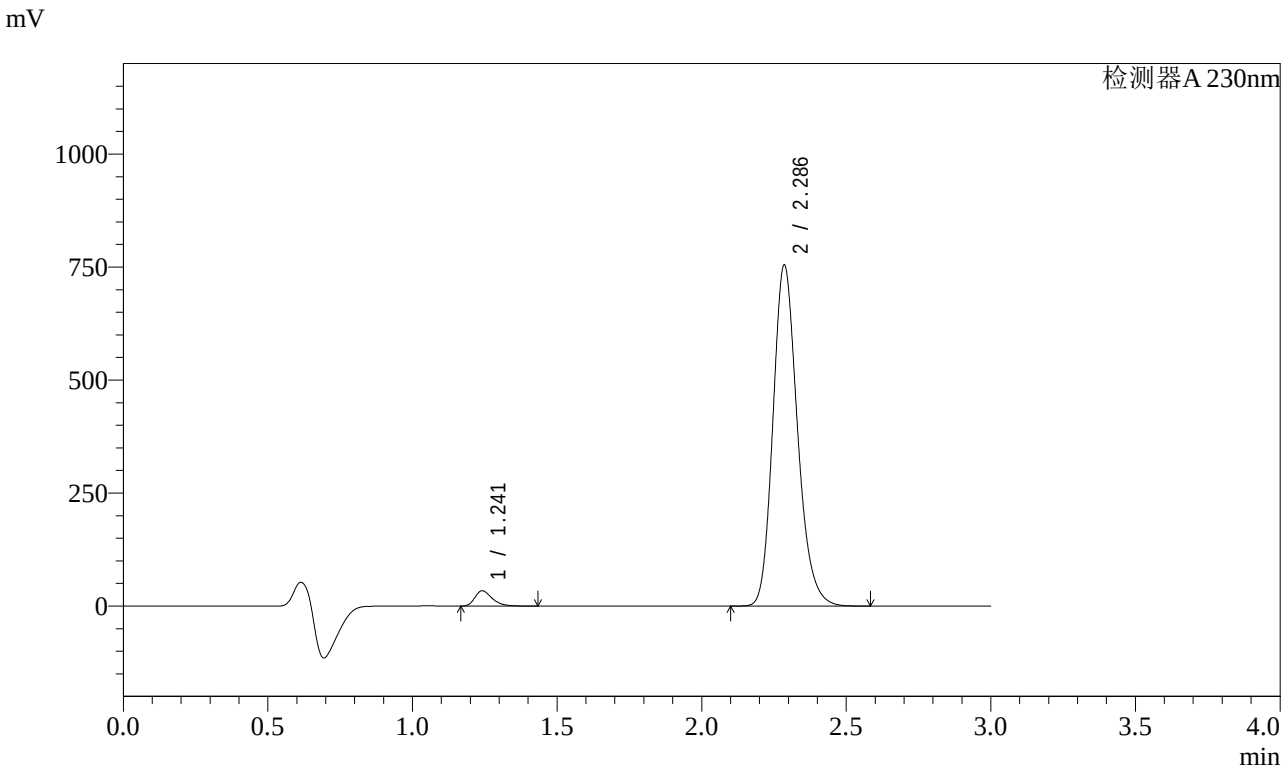
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-731-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:29:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.241 | 140214 | 3.061 | 33541 | 2117 | 1.342 | -- |
| 2 | 2.286 | 4440247 | 96.939 | 752124 | 3582 | 1.200 | 8.012 |
| 总计 | | 4580461 | 100.000 | 785665 | | | |

图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

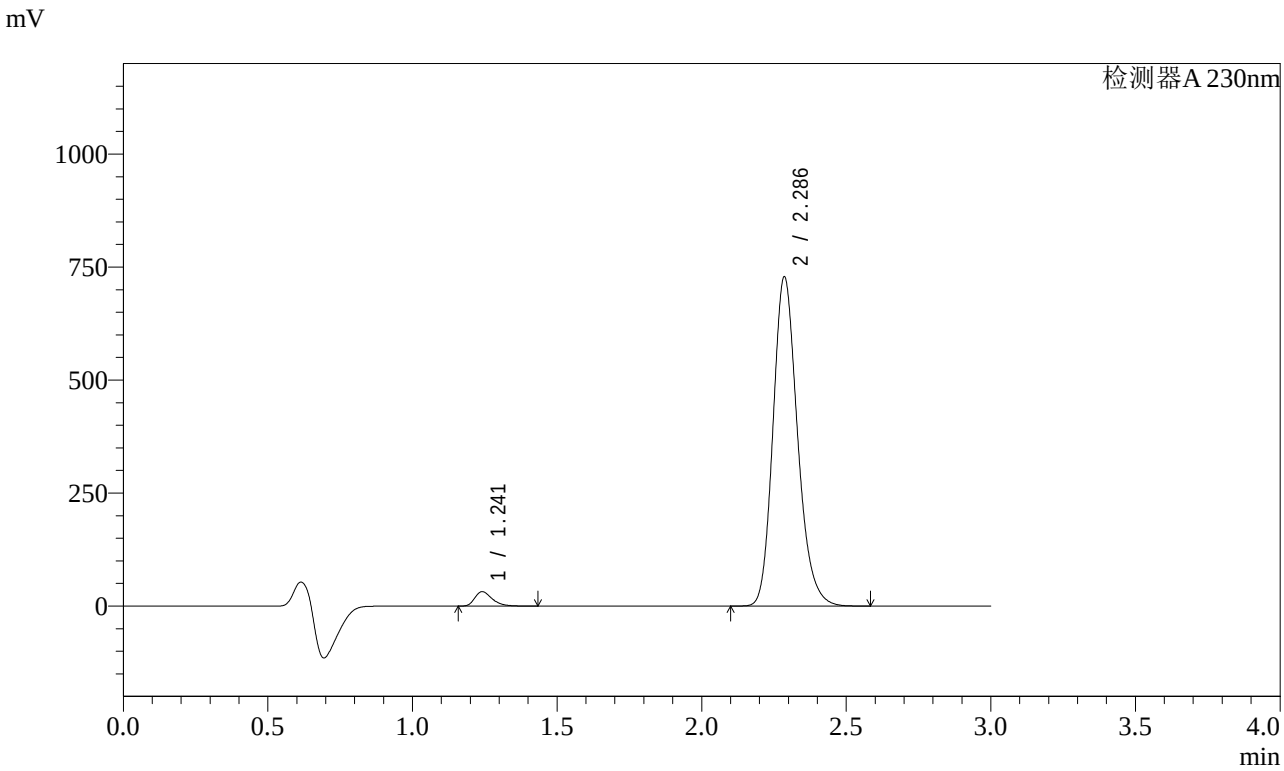
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-732-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:32:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.241 | 132810 | 3.005 | 31772 | 2115 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.286 | 4286397 | 96.995 | 726528 | 3581 | 1.200 | 8.013 |
| 总计 | | 4419207 | 100.000 | 758301 | | | |

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

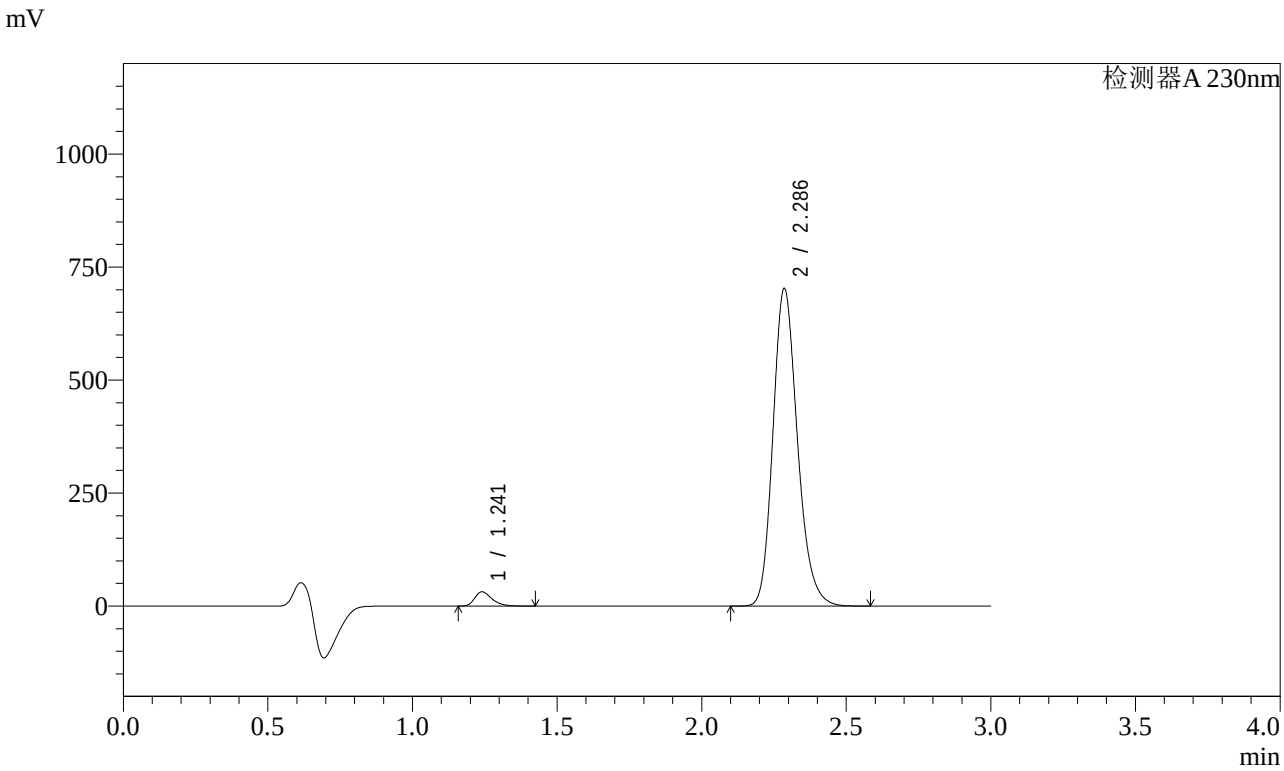
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-733-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:36:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.241 | 131334 | 3.079 | 31488 | 2113 | 1.341 | -- |
| 2 | 2.286 | 4134619 | 96.921 | 700580 | 3584 | 1.200 | 8.017 |
| 总计 | | 4265953 | 100.000 | 732068 | | | |

图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

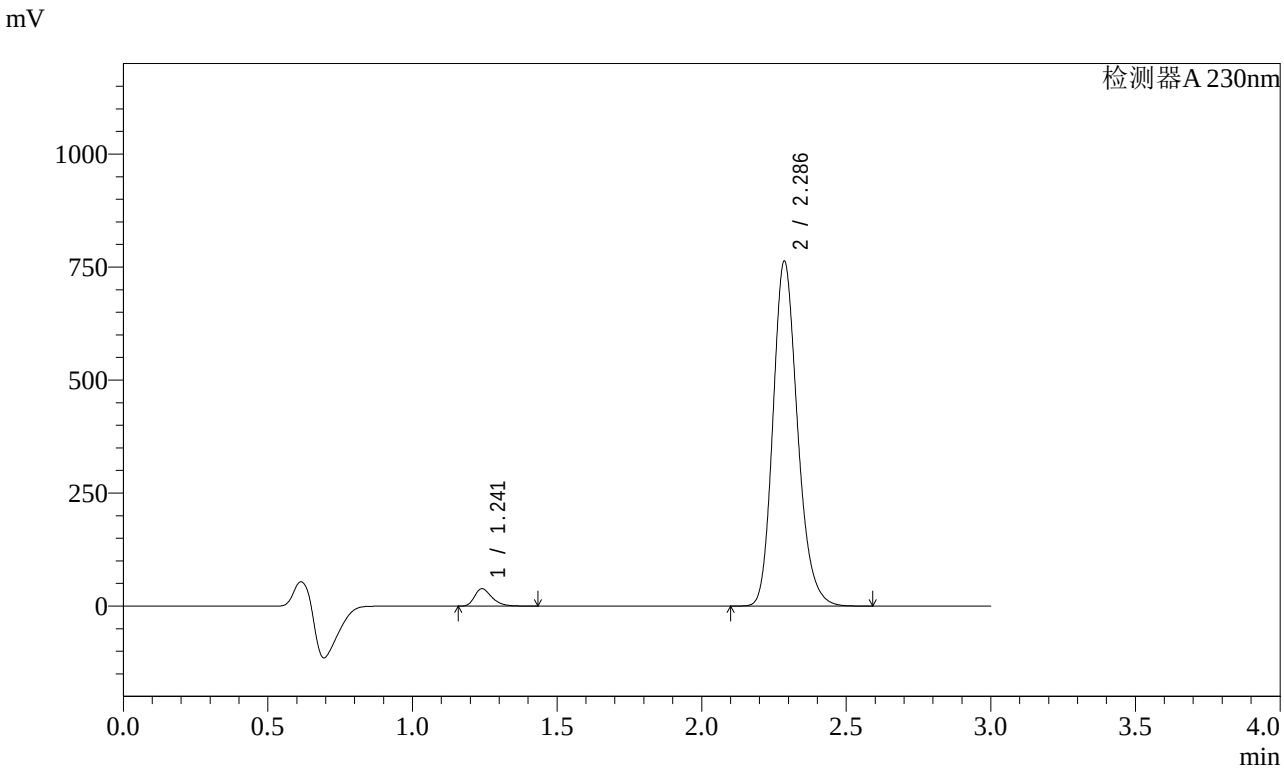
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-734-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:39:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.241 | 159790 | 3.432 | 38352 | 2109 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.286 | 4495985 | 96.568 | 761263 | 3575 | 1.200 | 8.010 |
| 总计 | | 4655774 | 100.000 | 799615 | | | |

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

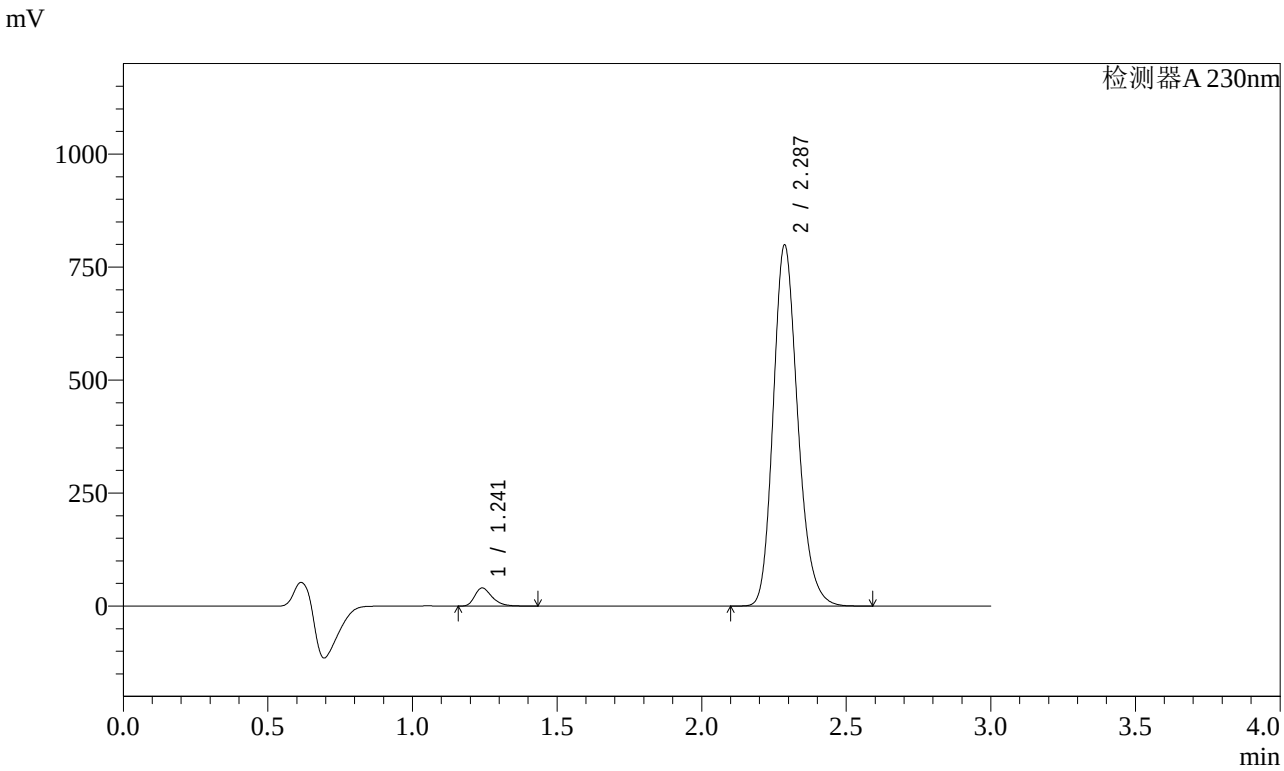
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-735-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:42:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.241 | 166537 | 3.418 | 39921 | 2115 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.287 | 4705695 | 96.582 | 797841 | 3578 | 1.199 | 8.018 |
| 总计 | | 4872232 | 100.000 | 837762 | | | |

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

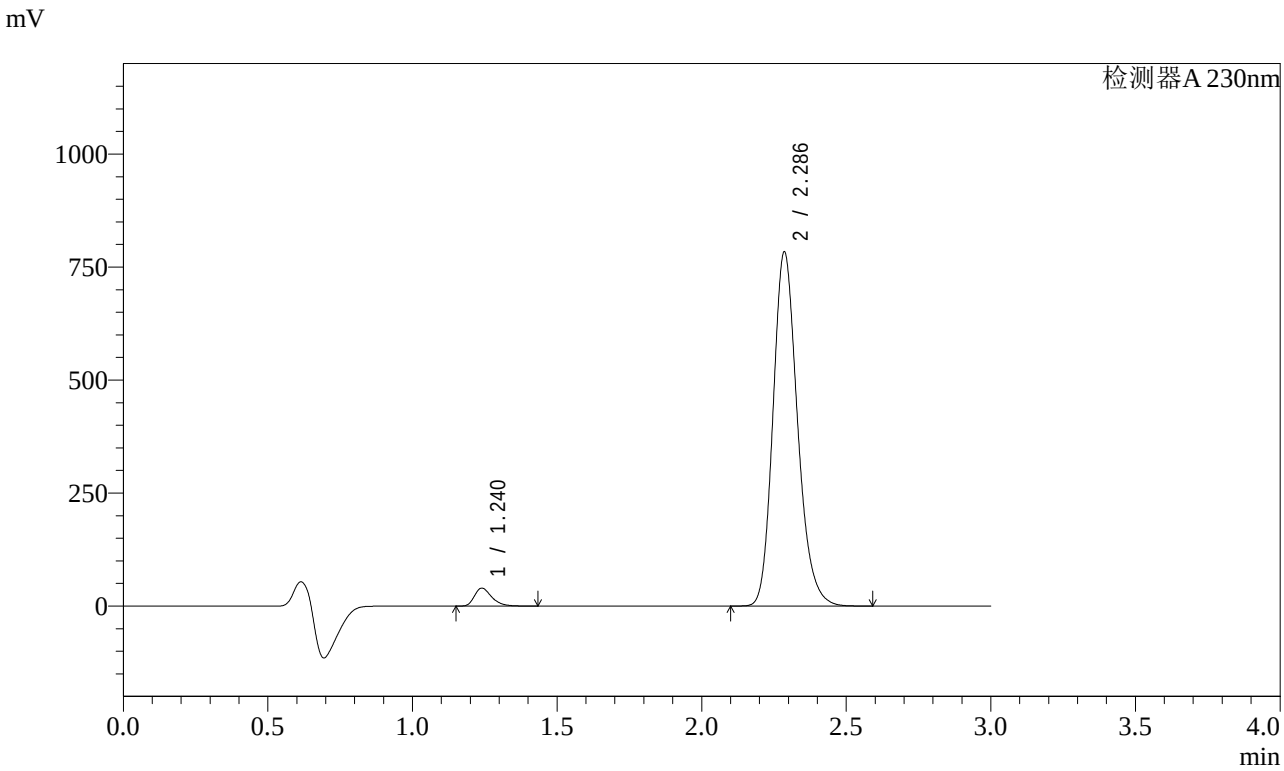
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-736-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:46:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 164769 | 3.451 | 39672 | 2113 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.286 | 4609498 | 96.549 | 781414 | 3587 | 1.199 | 8.027 |
| 总计 | | 4774267 | 100.000 | 821086 | | | |

图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

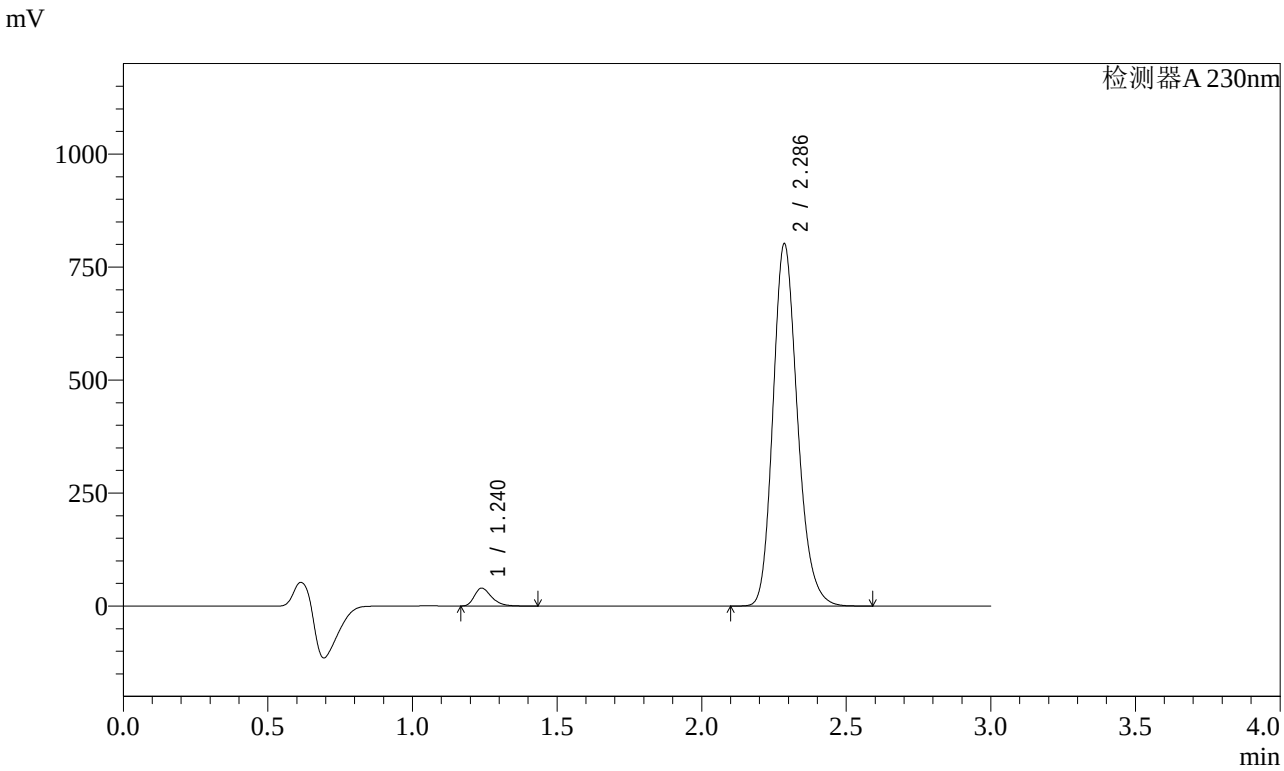
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-737-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:49:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 164181 | 3.365 | 39621 | 2119 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.286 | 4715261 | 96.635 | 799584 | 3588 | 1.199 | 8.036 |
| 总计 | | 4879443 | 100.000 | 839205 | | | |

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

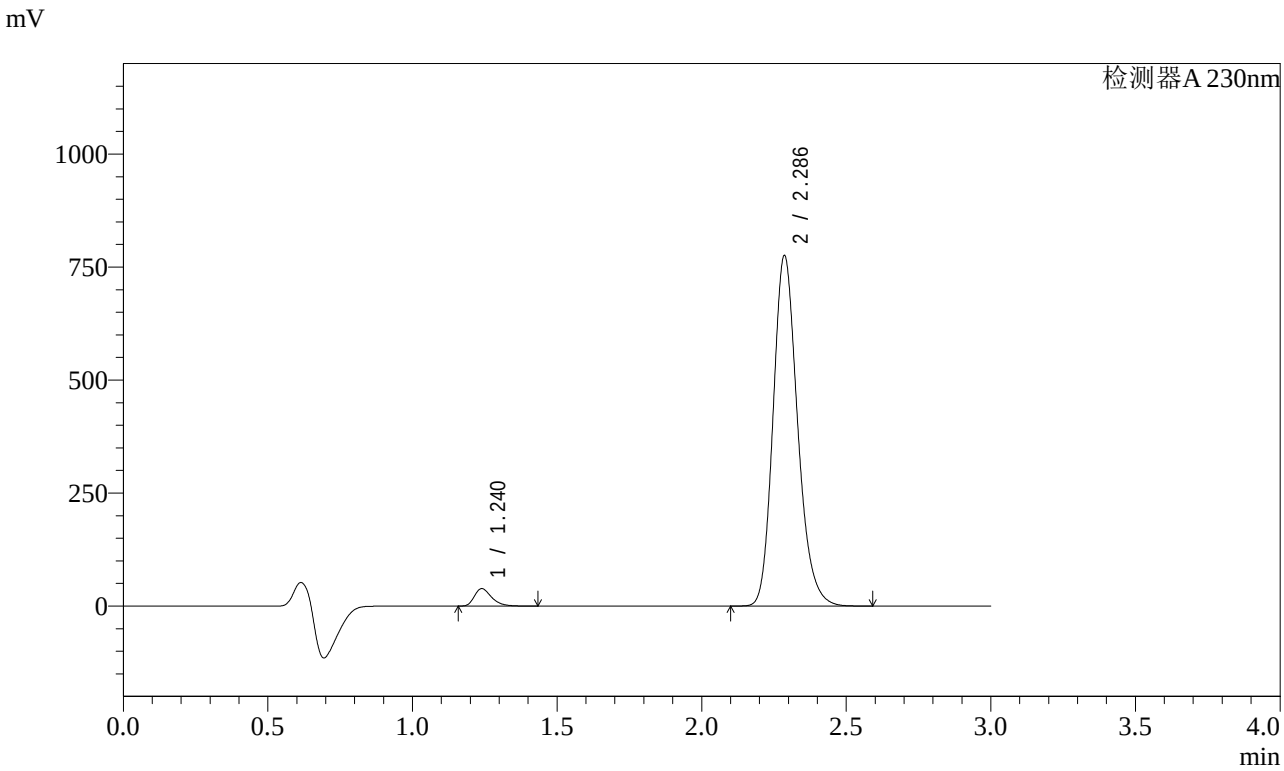
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-738-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:53:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 159895 | 3.385 | 38528 | 2115 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.286 | 4563667 | 96.615 | 773835 | 3581 | 1.199 | 8.030 |
| 总计 | | 4723562 | 100.000 | 812363 | | | |

图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

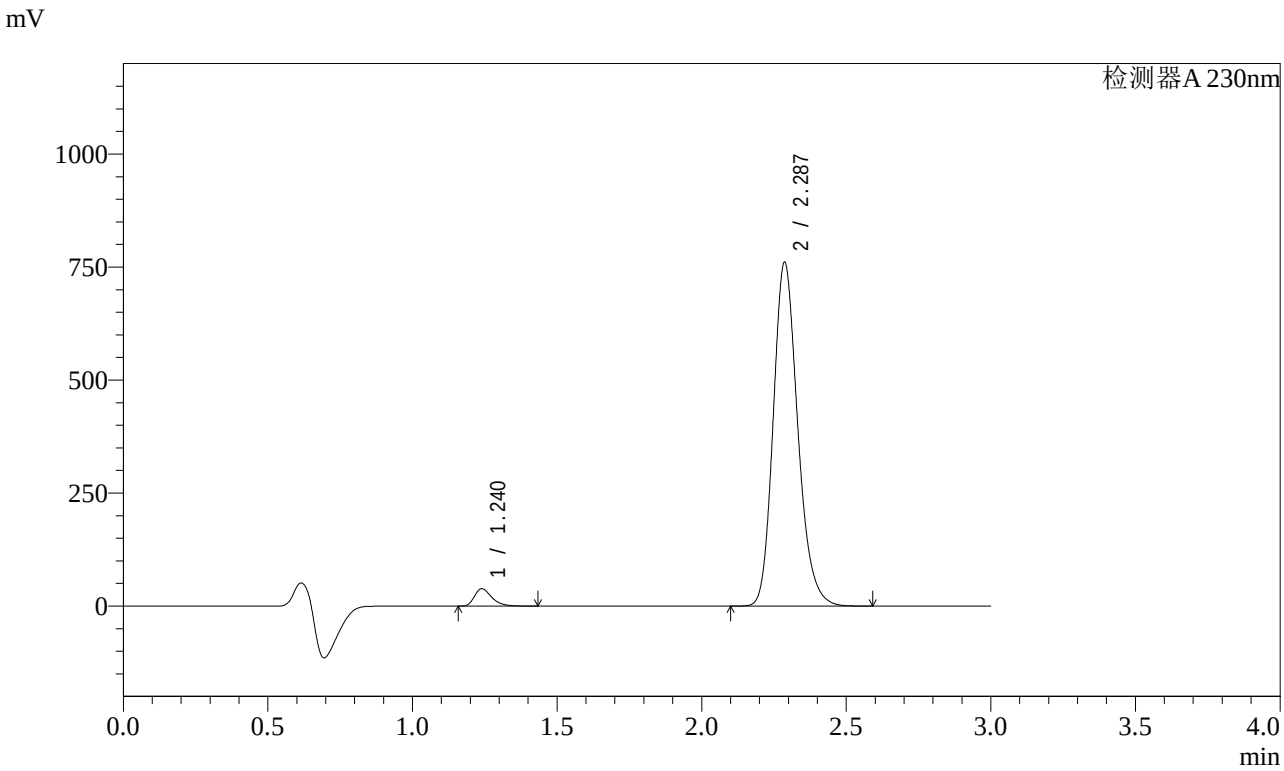
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-739-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:56:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 159175 | 3.433 | 38320 | 2112 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.287 | 4478060 | 96.567 | 759565 | 3581 | 1.198 | 8.028 |
| 总计 | | 4637235 | 100.000 | 797885 | | | |

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

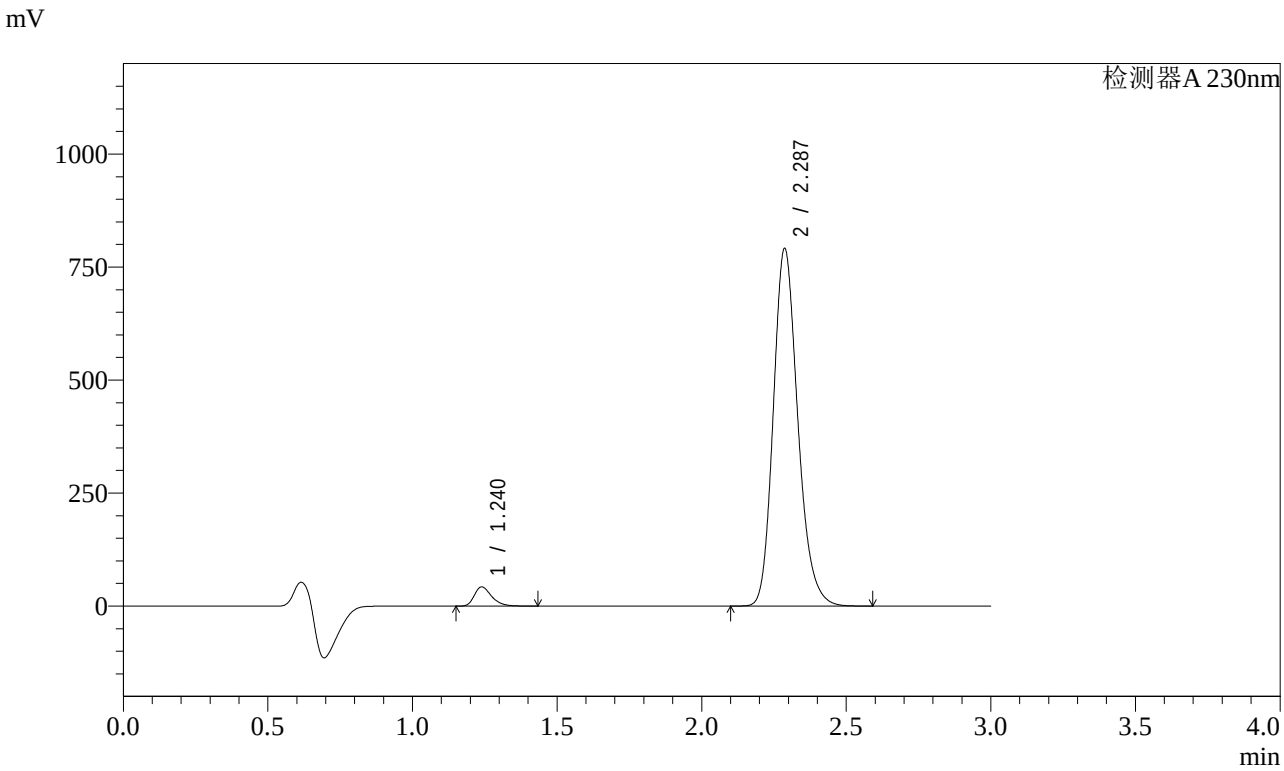
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-740-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 14:59:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 176474 | 3.653 | 42530 | 2115 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.287 | 4654569 | 96.347 | 790161 | 3588 | 1.198 | 8.039 |
| 总计 | | 4831043 | 100.000 | 832691 | | | |

图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

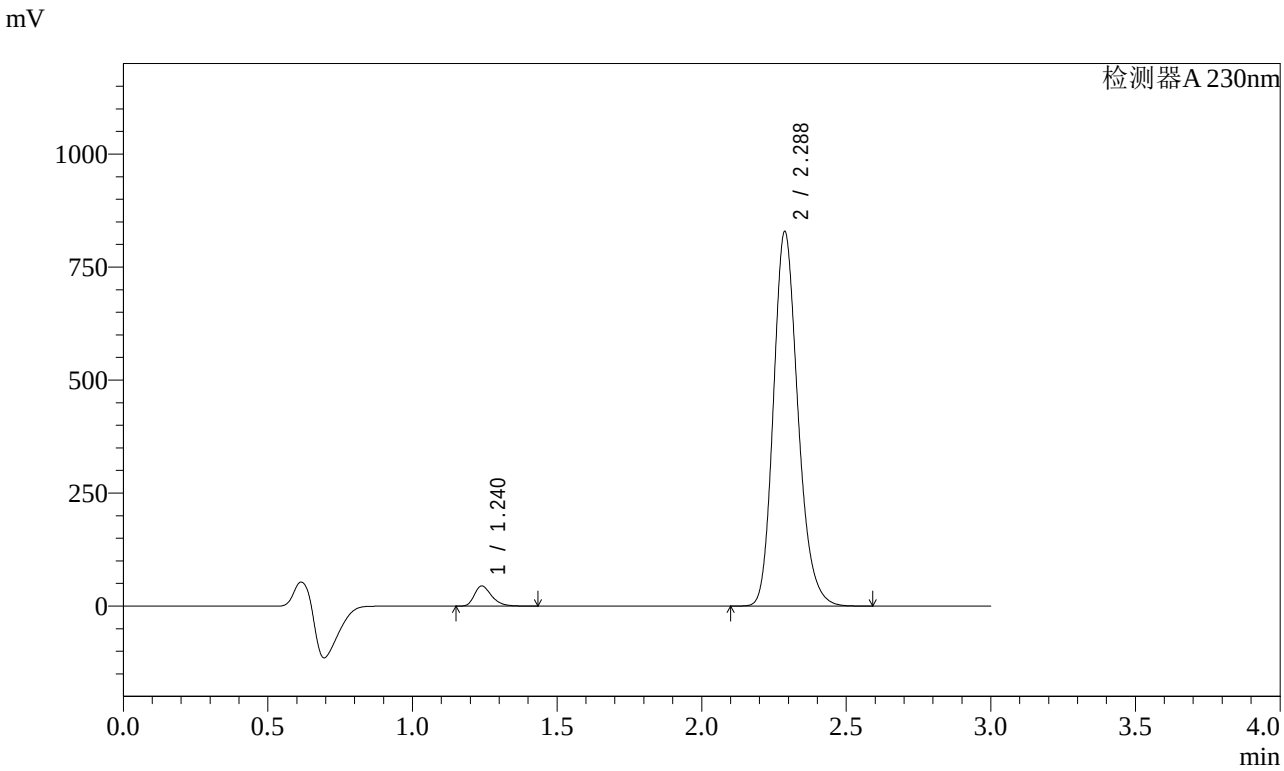
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-741-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:03:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.240 | 184590 | 3.648 | 44498 | 2117 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.288 | 4875287 | 96.352 | 828130 | 3591 | 1.198 | 8.044 |
| 总计 | | 5059877 | 100.000 | 872628 | | | |

图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

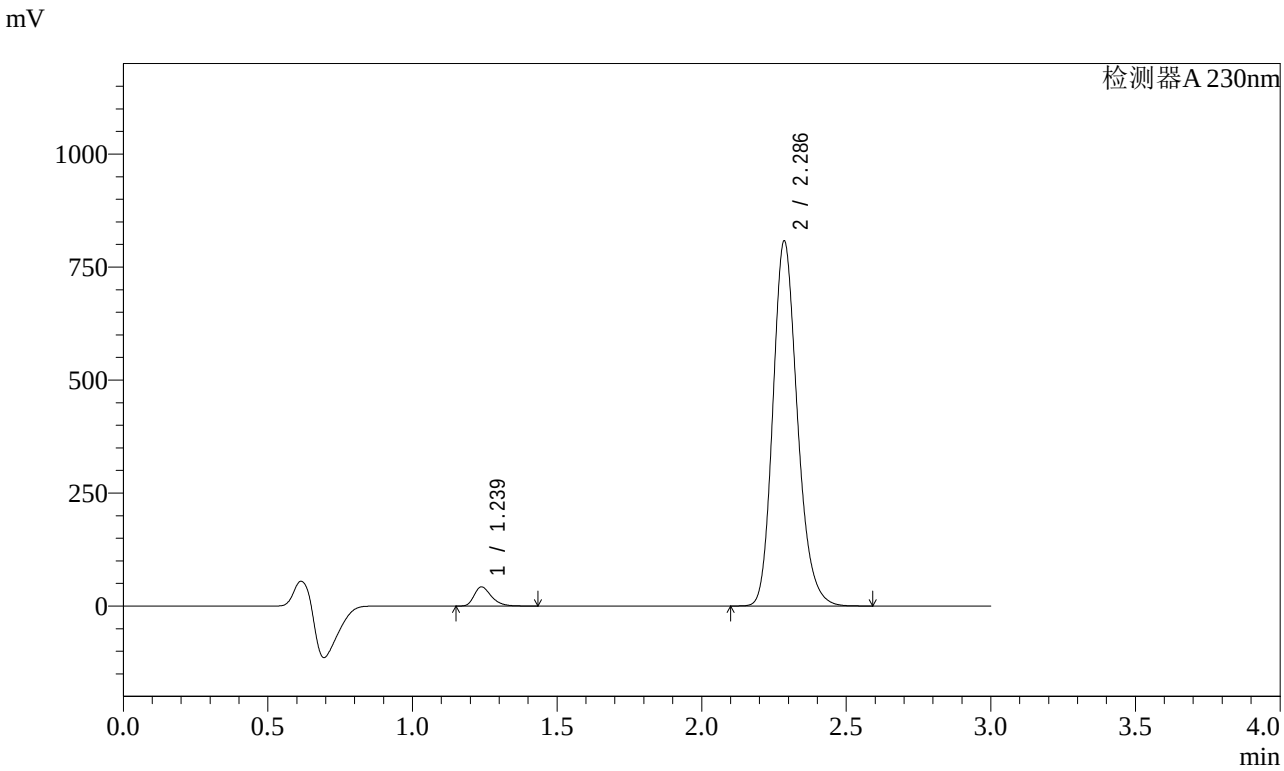
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-742-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:06:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.239 | 175425 | 3.563 | 42408 | 2121 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.286 | 4748392 | 96.437 | 804921 | 3590 | 1.199 | 8.043 |
| 总计 | | 4923817 | 100.000 | 847329 | | | |

图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

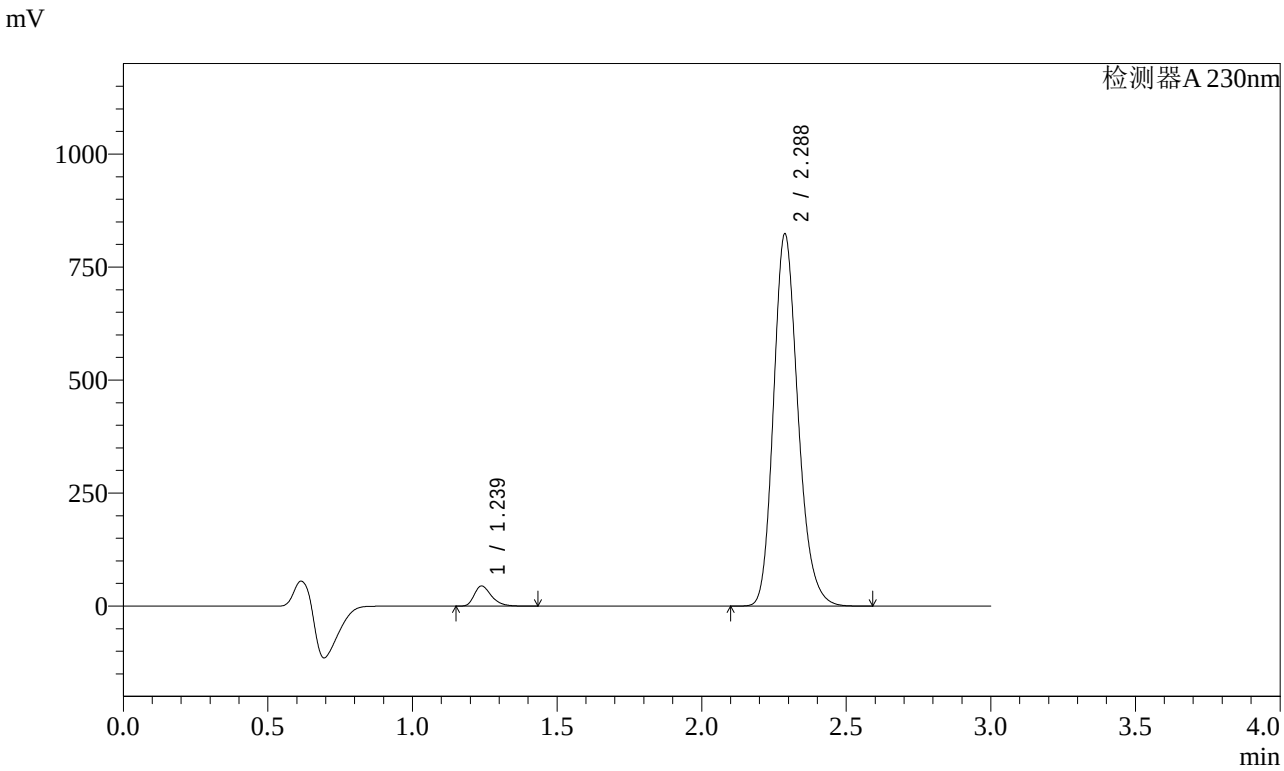
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-743-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:10:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.239 | 184789 | 3.675 | 44632 | 2120 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.288 | 4843268 | 96.325 | 823105 | 3592 | 1.198 | 8.055 |
| 总计 | | 5028057 | 100.000 | 867737 | | | |

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

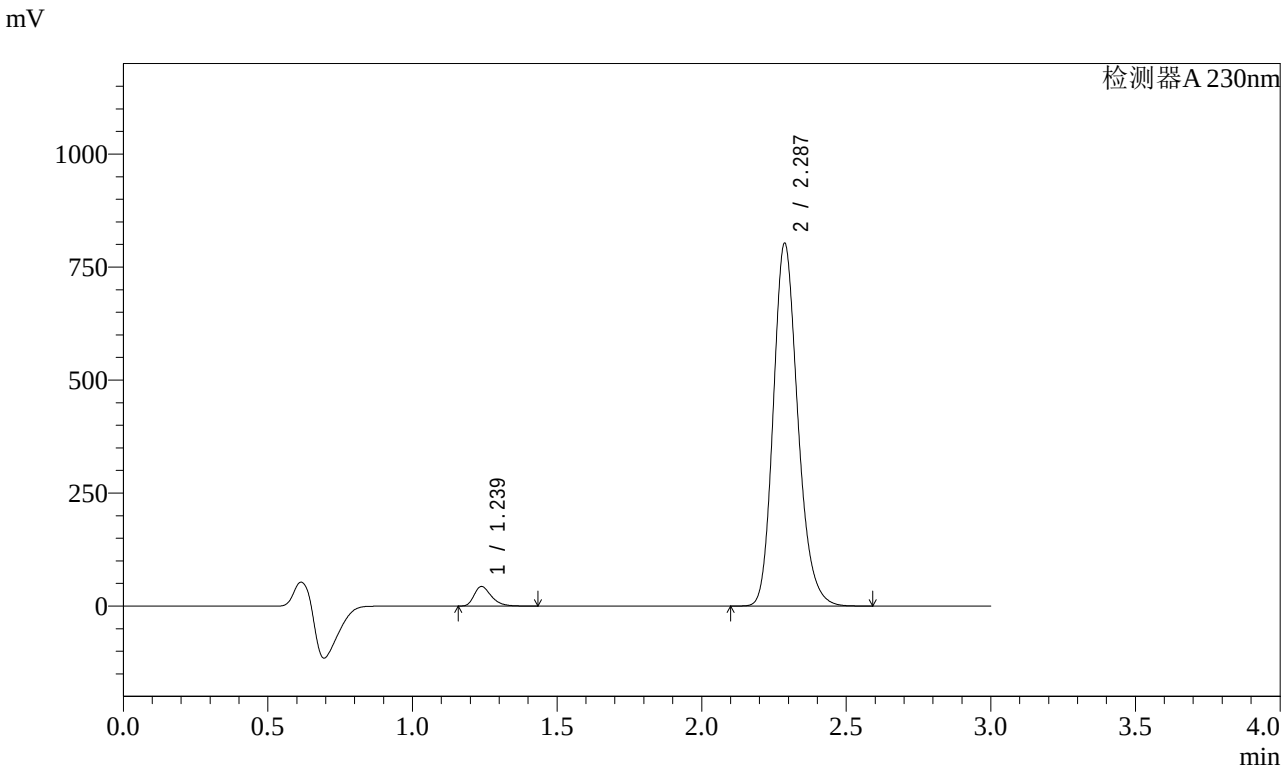
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-744-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:13:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.239 | 179161 | 3.655 | 43324 | 2118 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.287 | 4722026 | 96.345 | 801863 | 3590 | 1.197 | 8.051 |
| 总计 | | 4901187 | 100.000 | 845187 | | | |

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

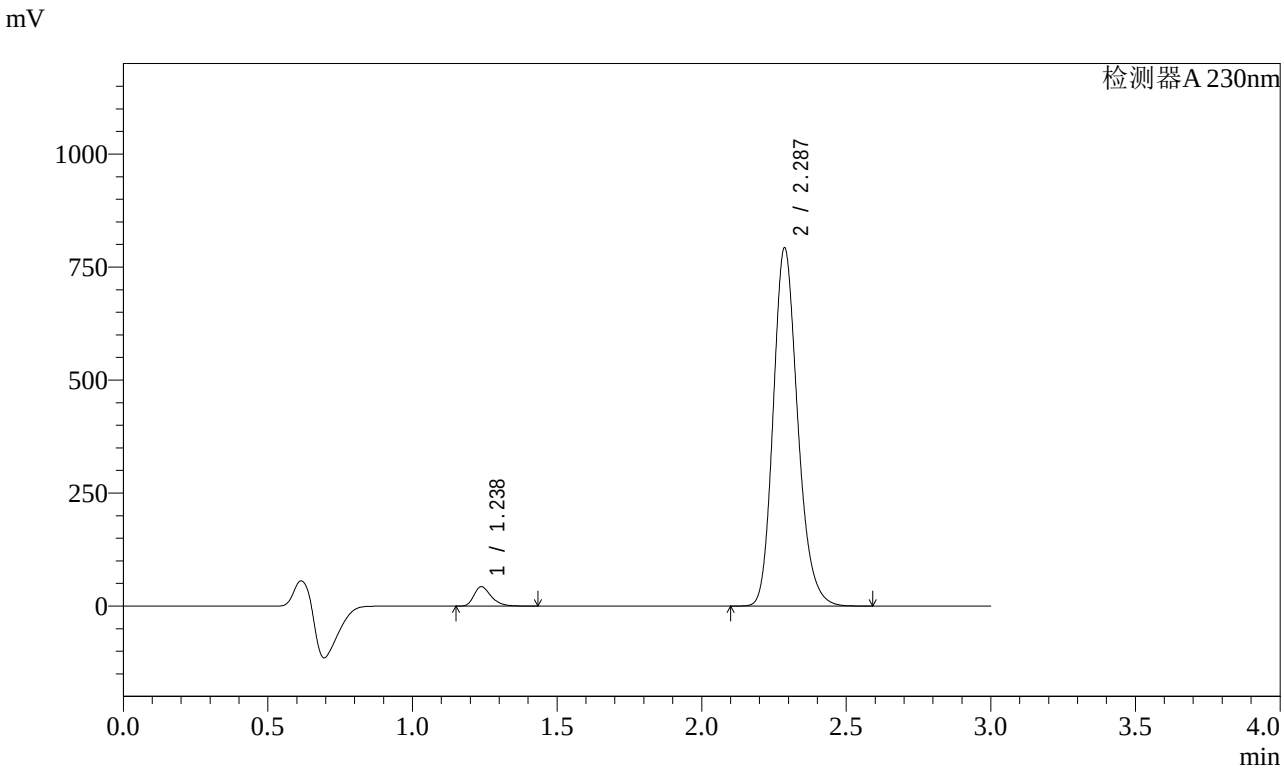
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-745-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-20min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:16:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 176687 | 3.656 | 42772 | 2121 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.287 | 4656660 | 96.344 | 791381 | 3594 | 1.197 | 8.061 |
| 总计 | | 4833347 | 100.000 | 834153 | | | |

图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

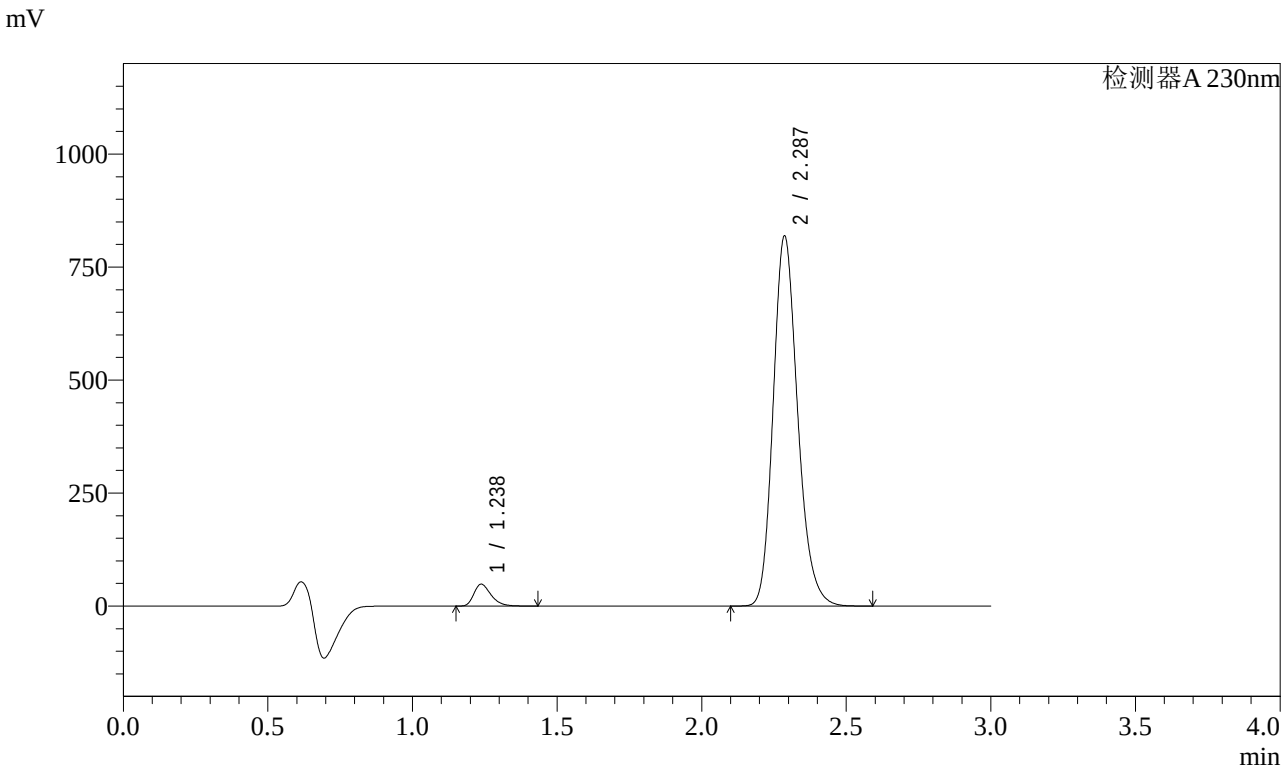
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-746-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:20:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 200031 | 3.991 | 48437 | 2124 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.287 | 4812393 | 96.009 | 817594 | 3593 | 1.197 | 8.065 |
| 总计 | | 5012423 | 100.000 | 866031 | | | |

图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

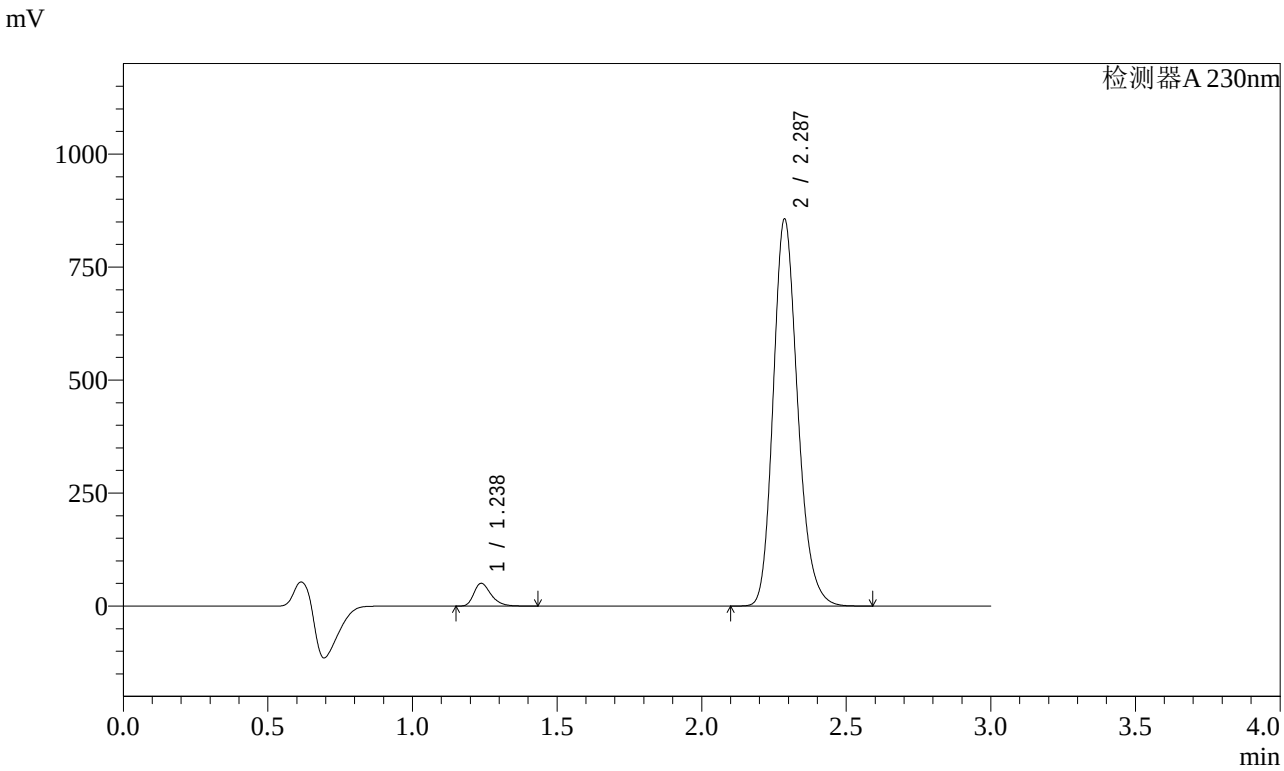
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-747-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:23:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:55:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 208044 | 3.972 | 50410 | 2126 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.287 | 5029263 | 96.028 | 855213 | 3599 | 1.197 | 8.071 |
| 总计 | | 5237306 | 100.000 | 905624 | | | |

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

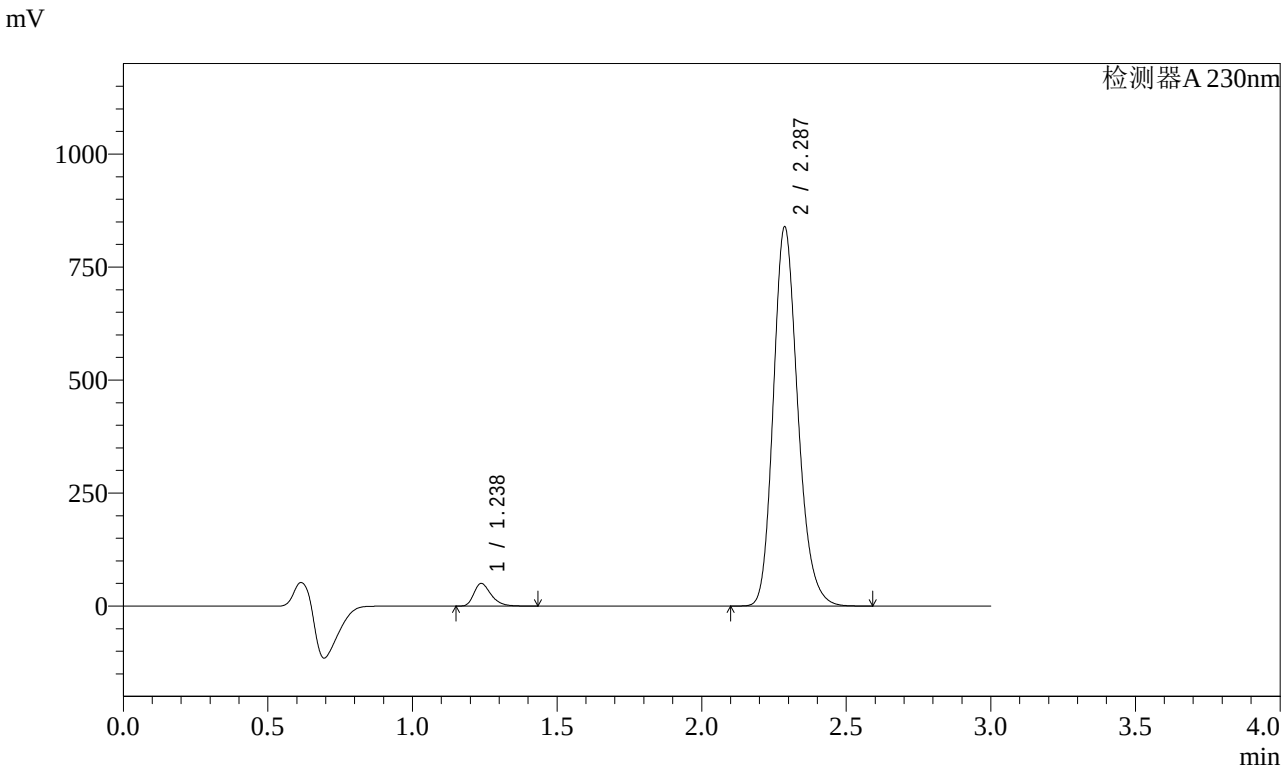
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-748-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:26:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 206772 | 4.026 | 50074 | 2124 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.287 | 4929303 | 95.974 | 838086 | 3599 | 1.197 | 8.071 |
| 总计 | | 5136075 | 100.000 | 888160 | | | |

图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

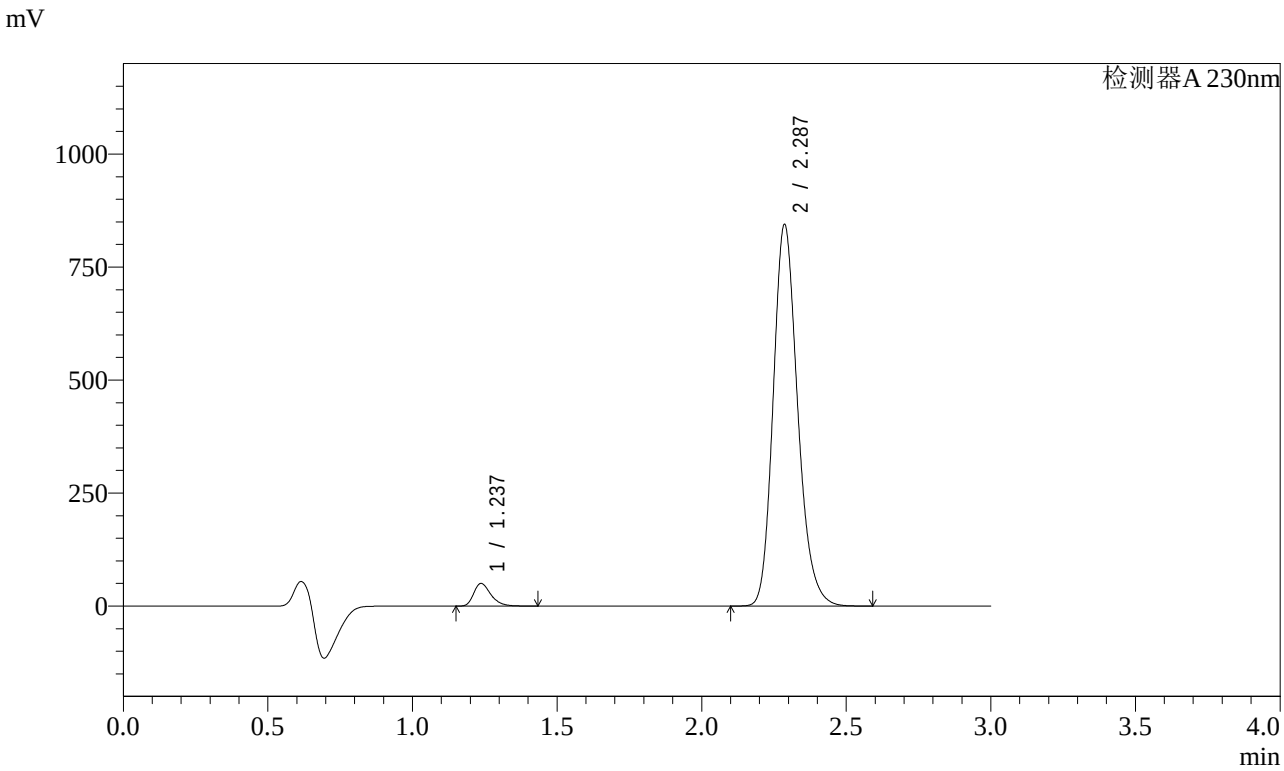
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-749-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:30:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 207122 | 4.010 | 50157 | 2125 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.287 | 4958592 | 95.990 | 842756 | 3597 | 1.197 | 8.074 |
| 总计 | | 5165714 | 100.000 | 892913 | | | |

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

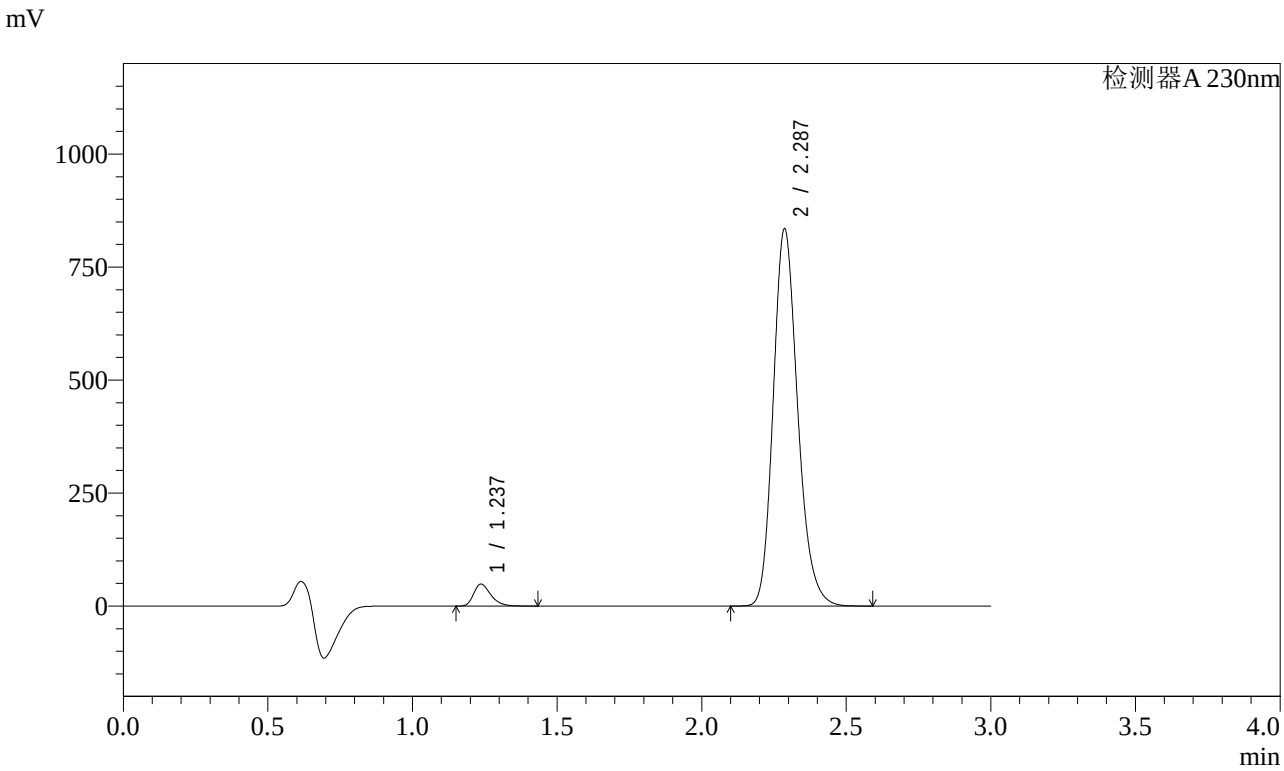
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-750-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:33:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 200620 | 3.929 | 48590 | 2124 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.287 | 4905685 | 96.071 | 833444 | 3592 | 1.197 | 8.073 |
| 总计 | | 5106305 | 100.000 | 882035 | | | |

图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

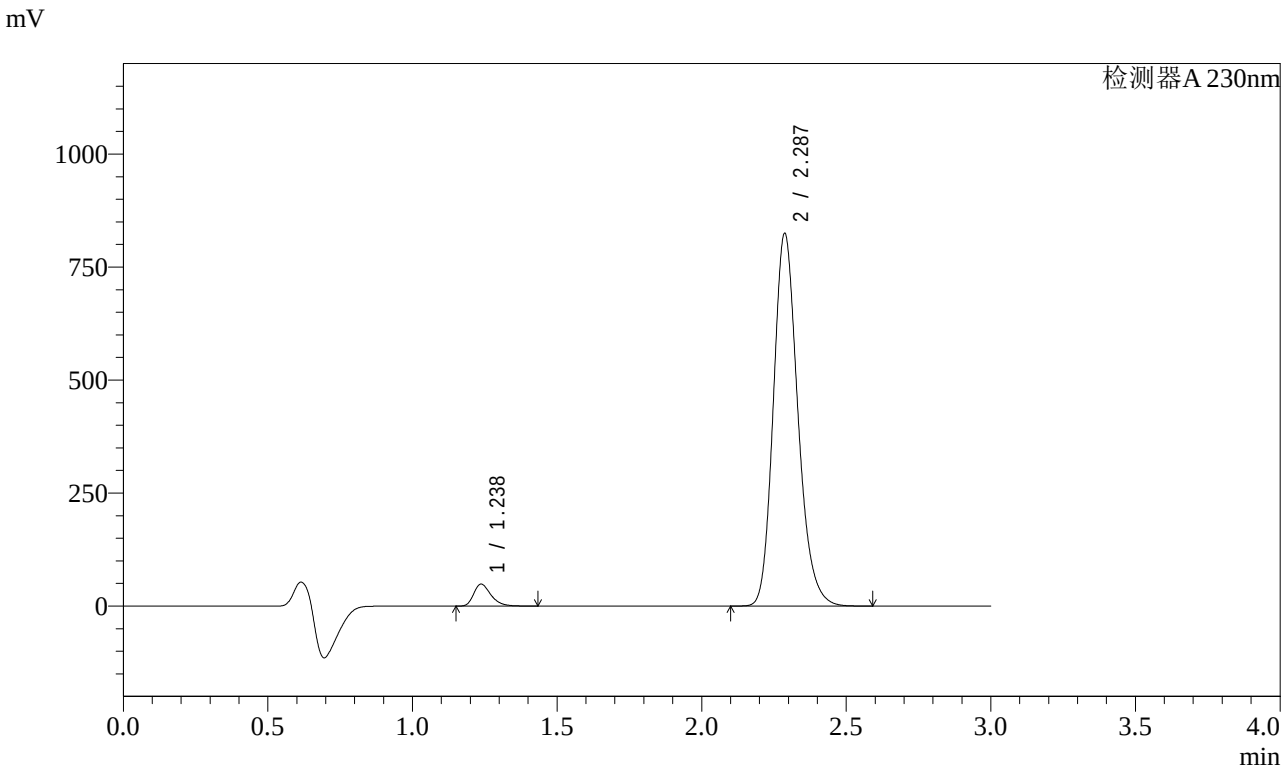
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-751-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:37:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 201339 | 3.986 | 48674 | 2117 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 4849453 | 96.014 | 823710 | 3591 | 1.197 | 8.066 |
| 总计 | | 5050792 | 100.000 | 872384 | | | |

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

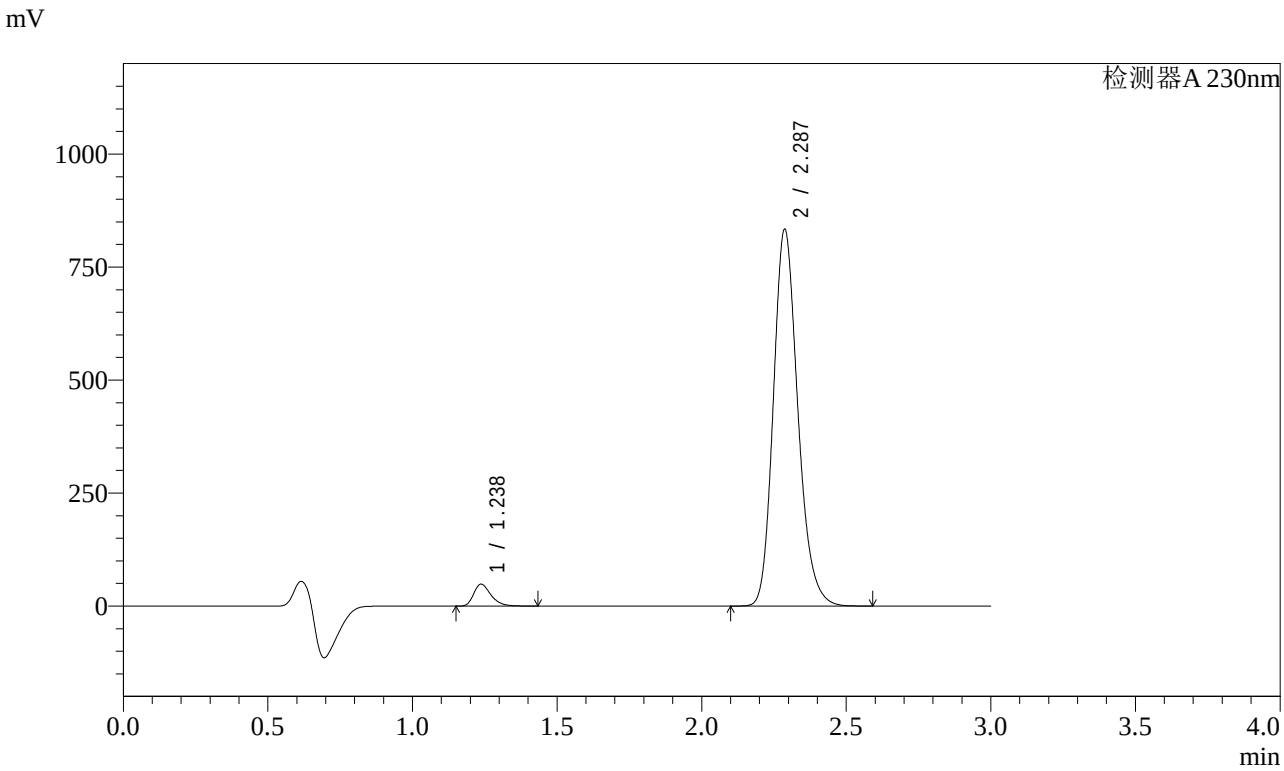
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-752-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:40:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.238 | 200833 | 3.935 | 48478 | 2116 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.287 | 4903357 | 96.065 | 832838 | 3591 | 1.197 | 8.066 |
| 总计 | | 5104191 | 100.000 | 881316 | | | |

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

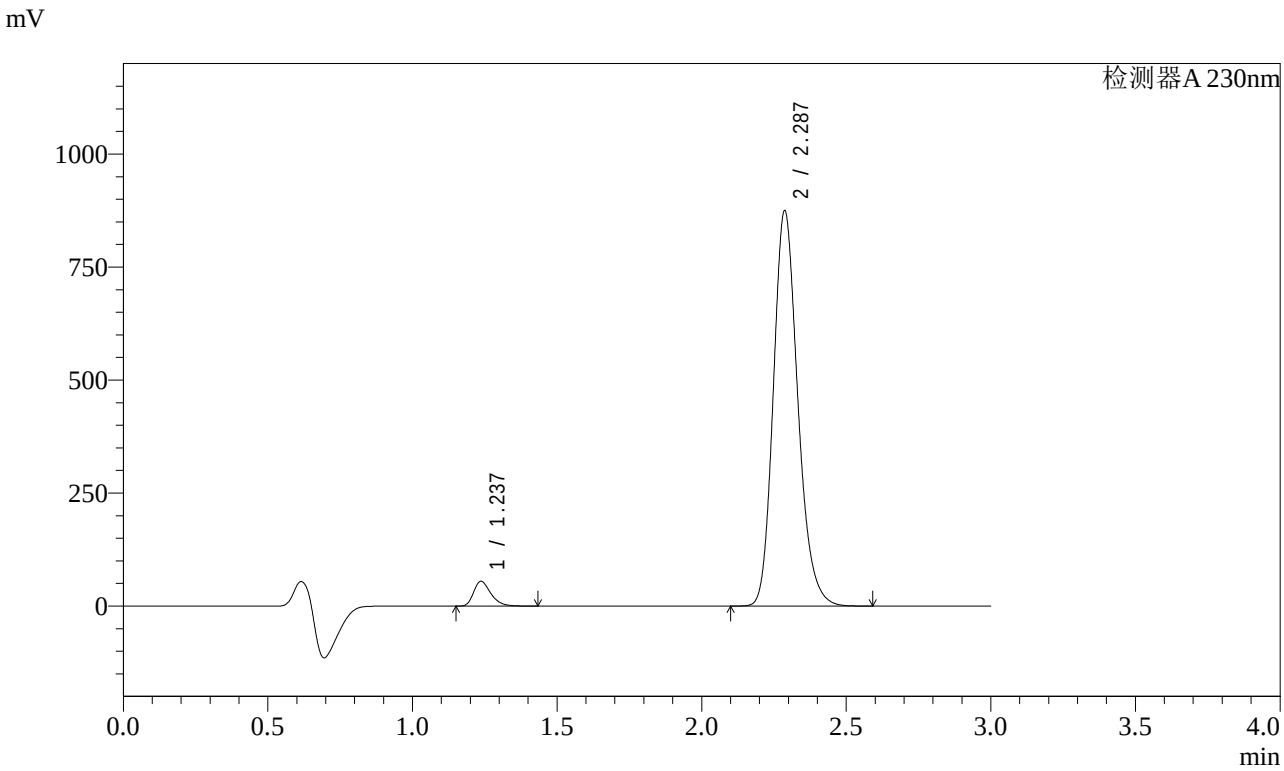
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-753-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:43:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 226389 | 4.218 | 54781 | 2117 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.287 | 5140479 | 95.782 | 873843 | 3597 | 1.197 | 8.074 |
| 总计 | | 5366868 | 100.000 | 928624 | | | |

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

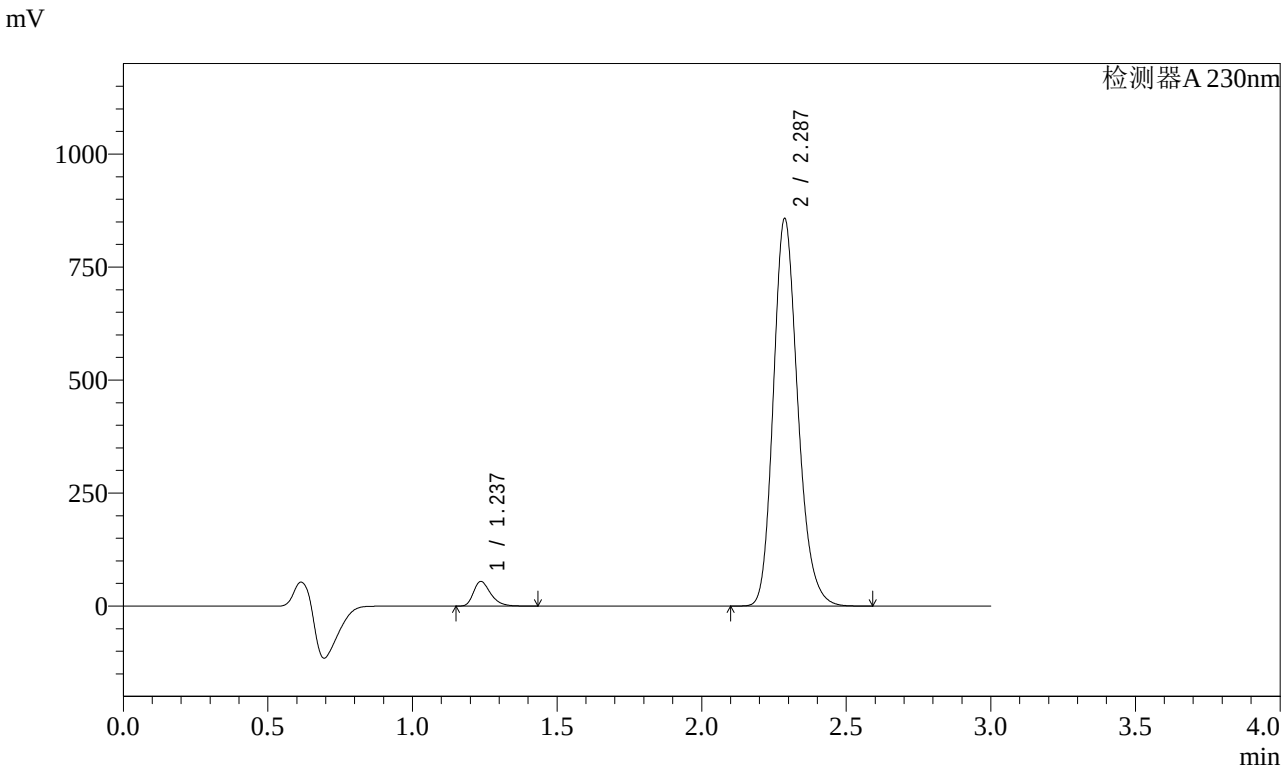
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-754-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:47:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 225179 | 4.277 | 54428 | 2116 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.287 | 5039471 | 95.723 | 856609 | 3598 | 1.197 | 8.078 |
| 总计 | | 5264650 | 100.000 | 911038 | | | |

图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

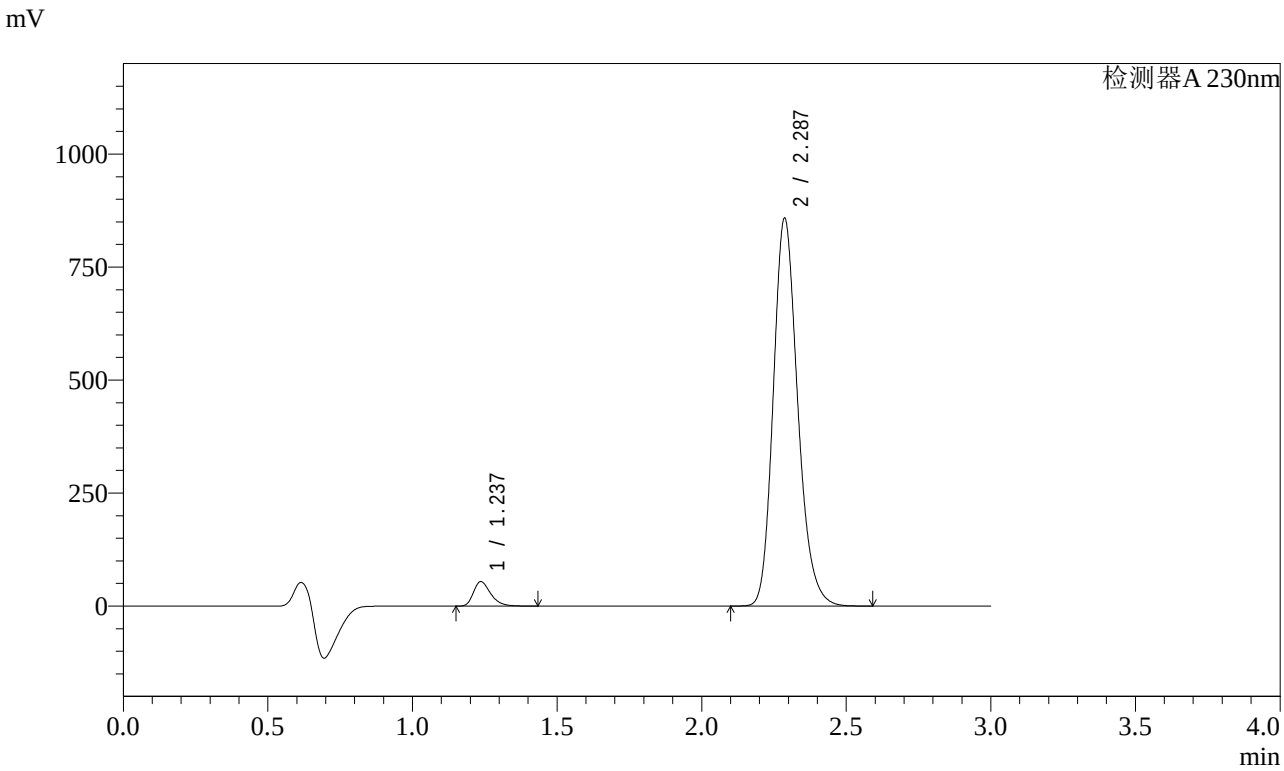
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-755-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:50:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 223856 | 4.250 | 54078 | 2118 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5043434 | 95.750 | 856897 | 3595 | 1.198 | 8.077 |
| 总计 | | 5267289 | 100.000 | 910975 | | | |

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

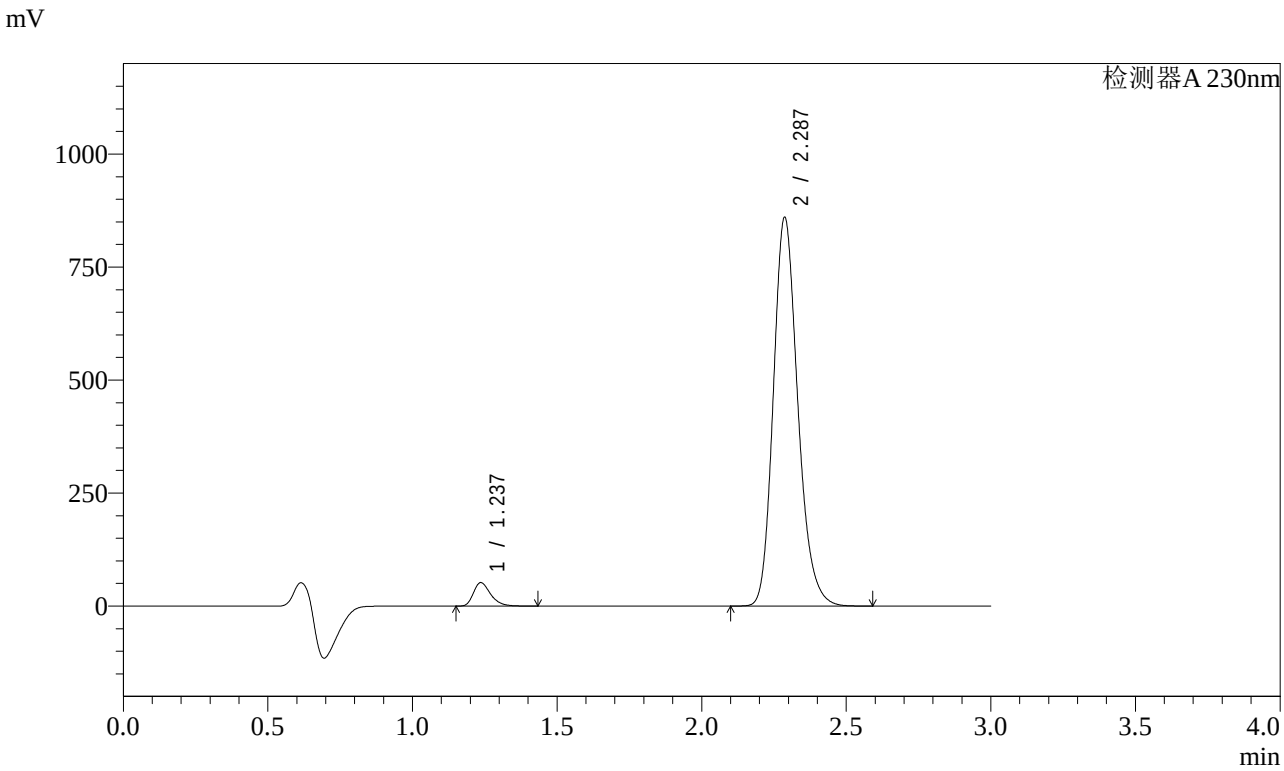
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-756-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:53:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.237 | 214029 | 4.063 | 51734 | 2121 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.287 | 5053872 | 95.937 | 859090 | 3598 | 1.197 | 8.084 |
| 总计 | | 5267901 | 100.000 | 910824 | | | |

图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

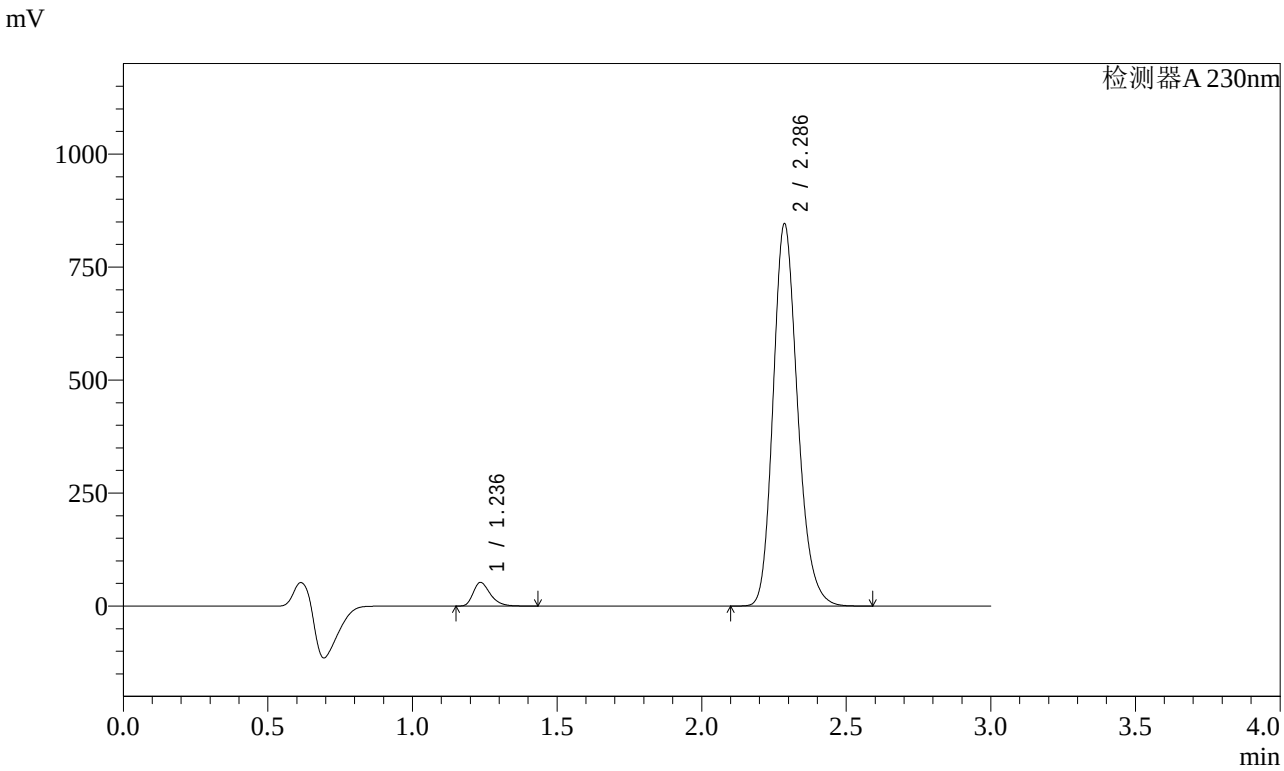
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-757-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 15:57:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 215803 | 4.163 | 51965 | 2114 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.286 | 4968529 | 95.837 | 844212 | 3595 | 1.197 | 8.083 |
| 总计 | | 5184332 | 100.000 | 896177 | | | |

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

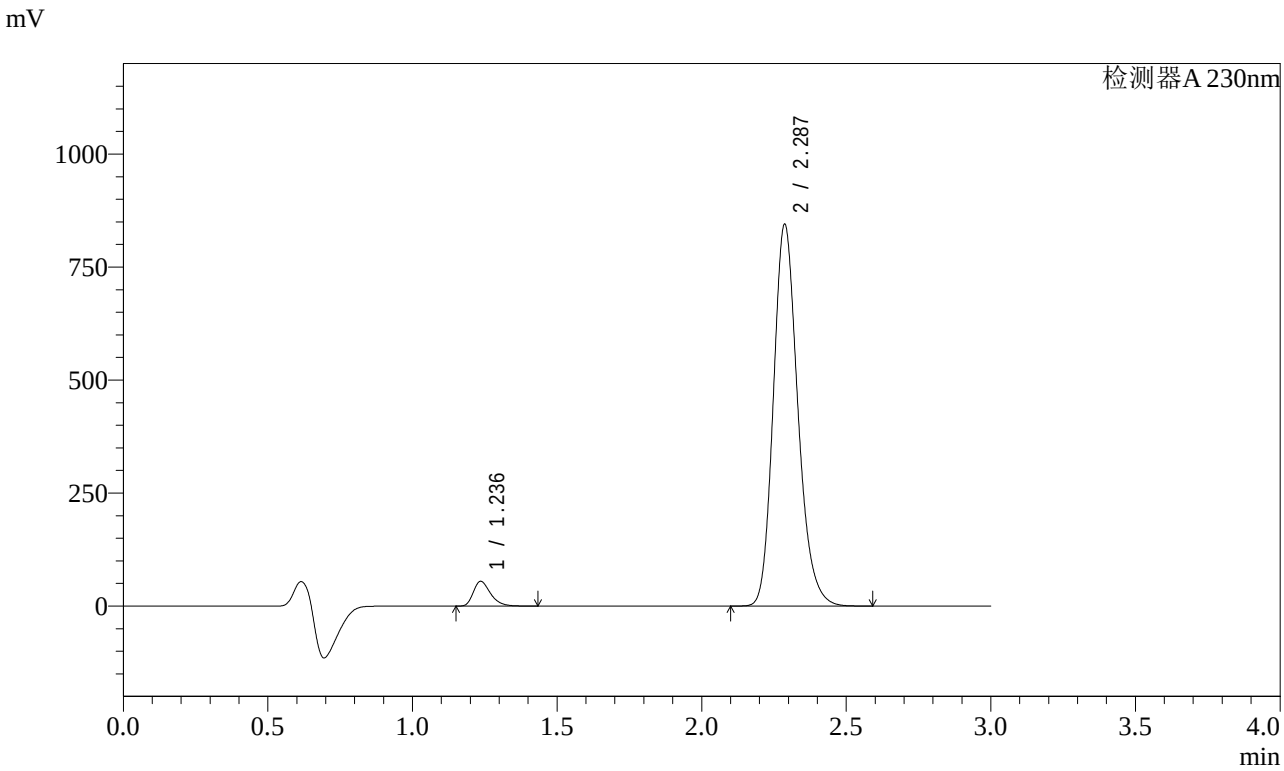
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-758-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:00:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 226303 | 4.362 | 54617 | 2120 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 4961608 | 95.638 | 843888 | 3602 | 1.197 | 8.090 |
| 总计 | | 5187912 | 100.000 | 898504 | | | |

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

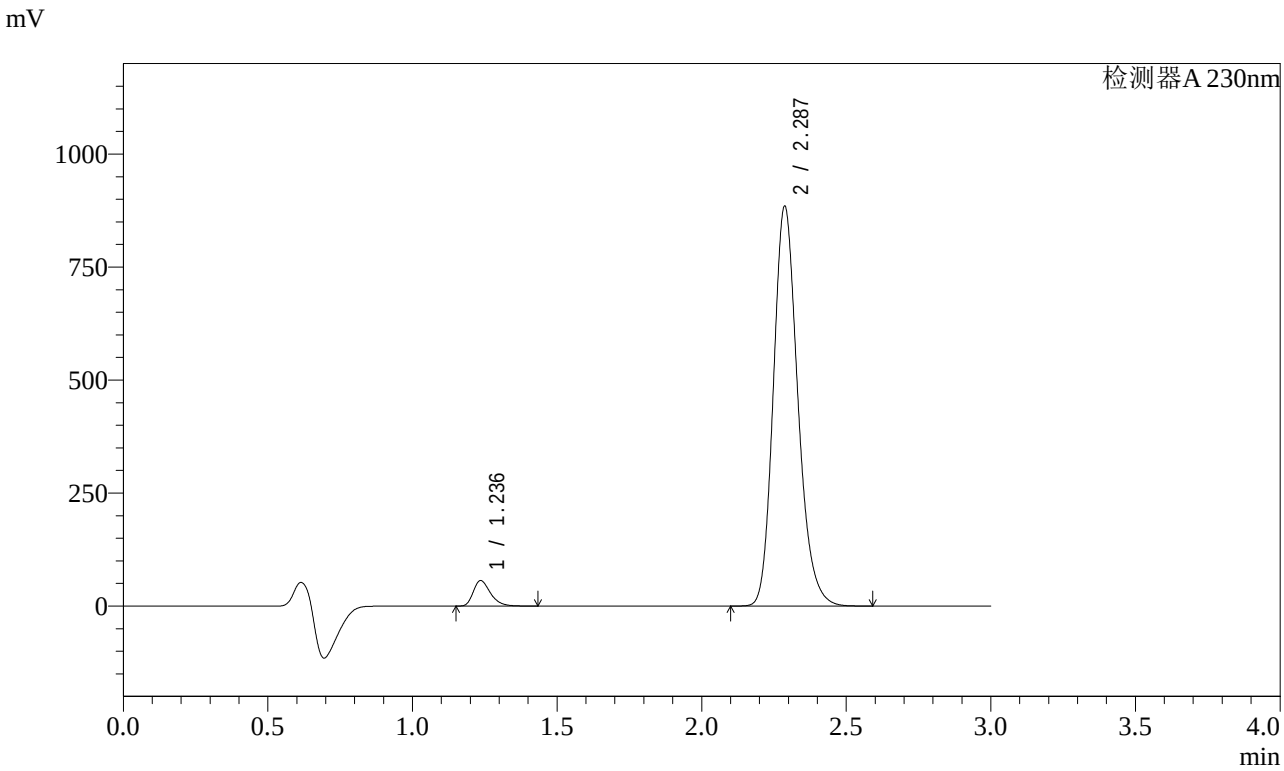
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-759-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:04:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 233096 | 4.290 | 56190 | 2116 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5199843 | 95.710 | 883883 | 3598 | 1.197 | 8.087 |
| 总计 | | 5432938 | 100.000 | 940073 | | | |

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

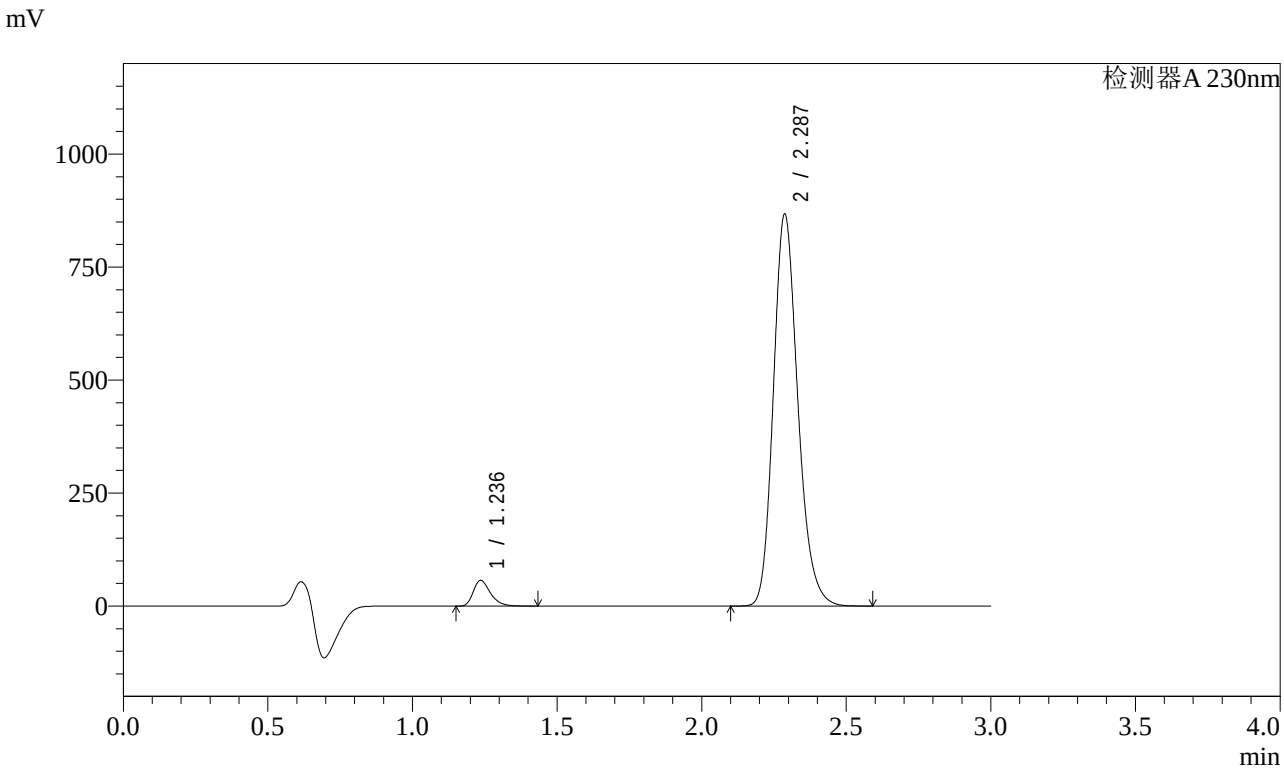
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-760-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:07:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 234420 | 4.397 | 56497 | 2115 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.287 | 5096597 | 95.603 | 866386 | 3598 | 1.197 | 8.087 |
| 总计 | | 5331017 | 100.000 | 922883 | | | |

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

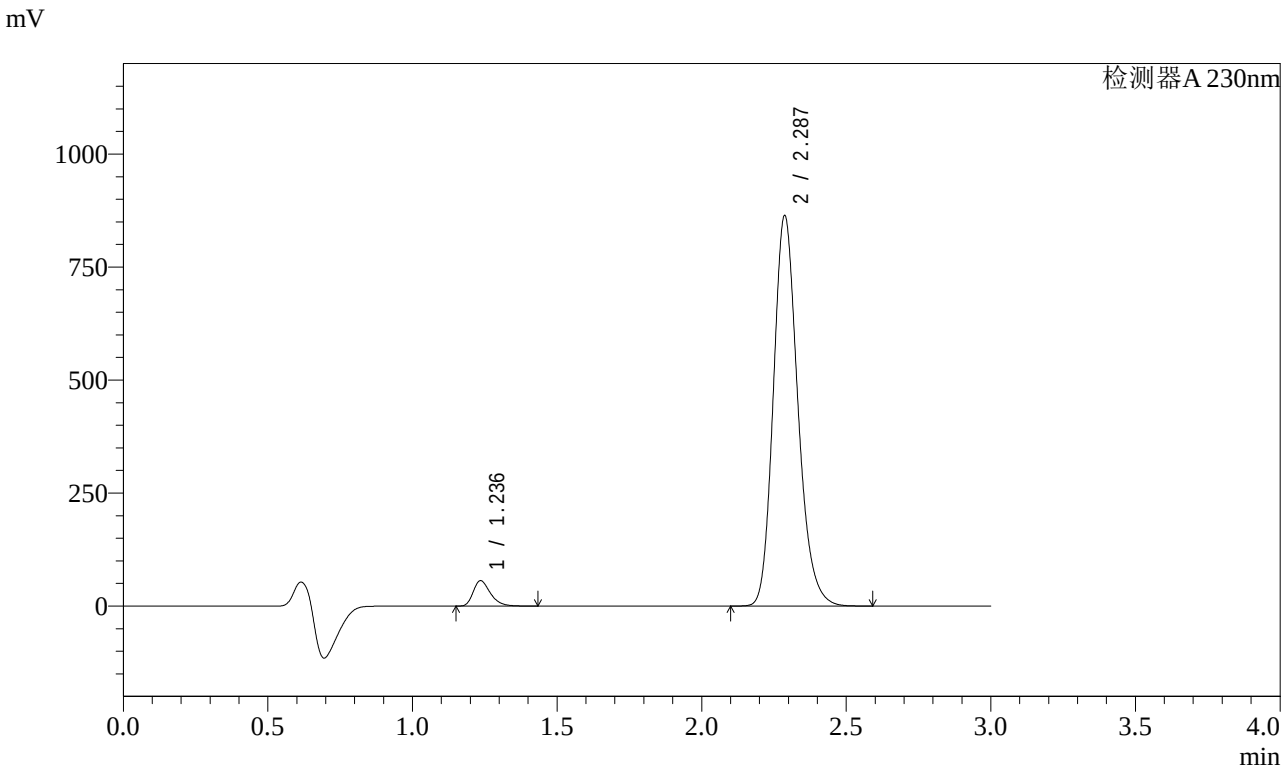
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-761-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:10:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 231874 | 4.368 | 55837 | 2115 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5076793 | 95.632 | 863041 | 3599 | 1.197 | 8.089 |
| 总计 | | 5308668 | 100.000 | 918878 | | | |

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

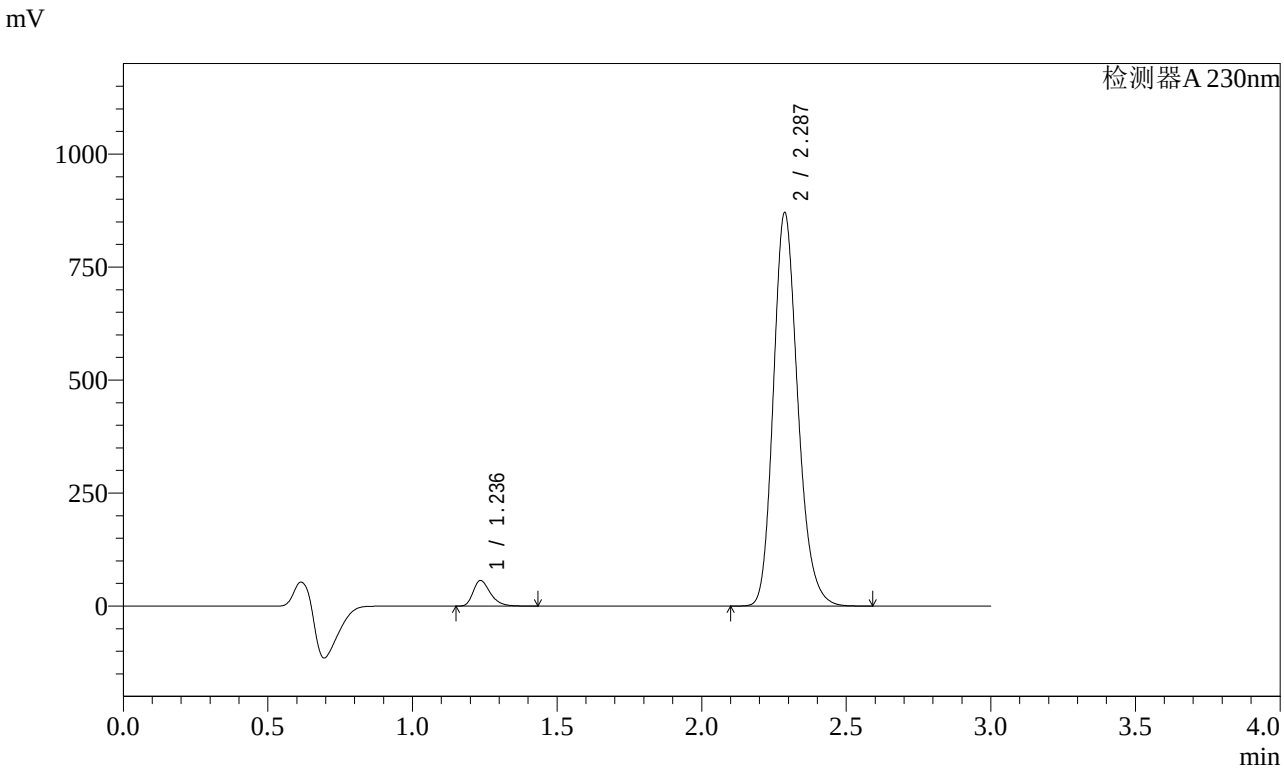
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-762-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:14:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.236 | 233536 | 4.368 | 56303 | 2119 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5113484 | 95.632 | 869739 | 3602 | 1.197 | 8.096 |
| 总计 | | 5347020 | 100.000 | 926042 | | | |

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

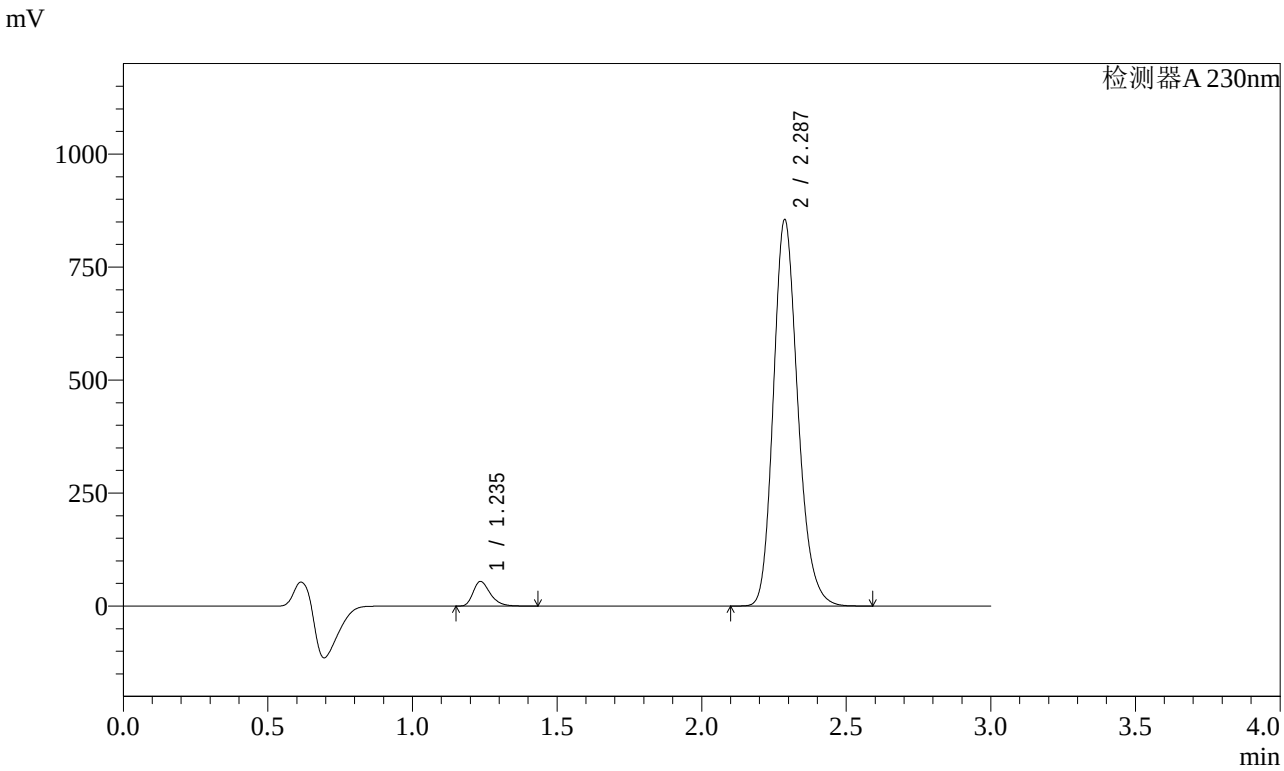
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-763-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:17:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 224830 | 4.288 | 54159 | 2118 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5018364 | 95.712 | 854255 | 3608 | 1.197 | 8.101 |
| 总计 | | 5243194 | 100.000 | 908414 | | | |

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

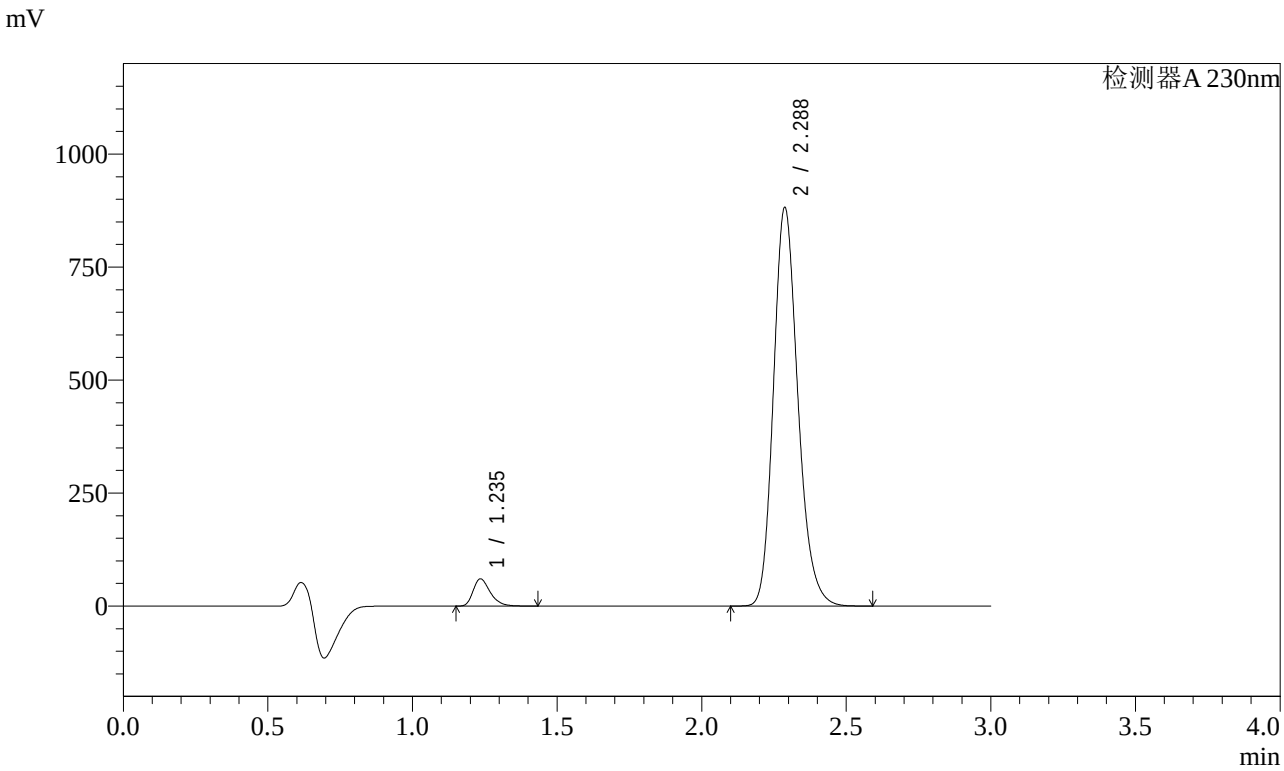
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-764-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:21:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 247584 | 4.563 | 59603 | 2115 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.288 | 5178218 | 95.437 | 881232 | 3605 | 1.197 | 8.099 |
| 总计 | | 5425802 | 100.000 | 940835 | | | |

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

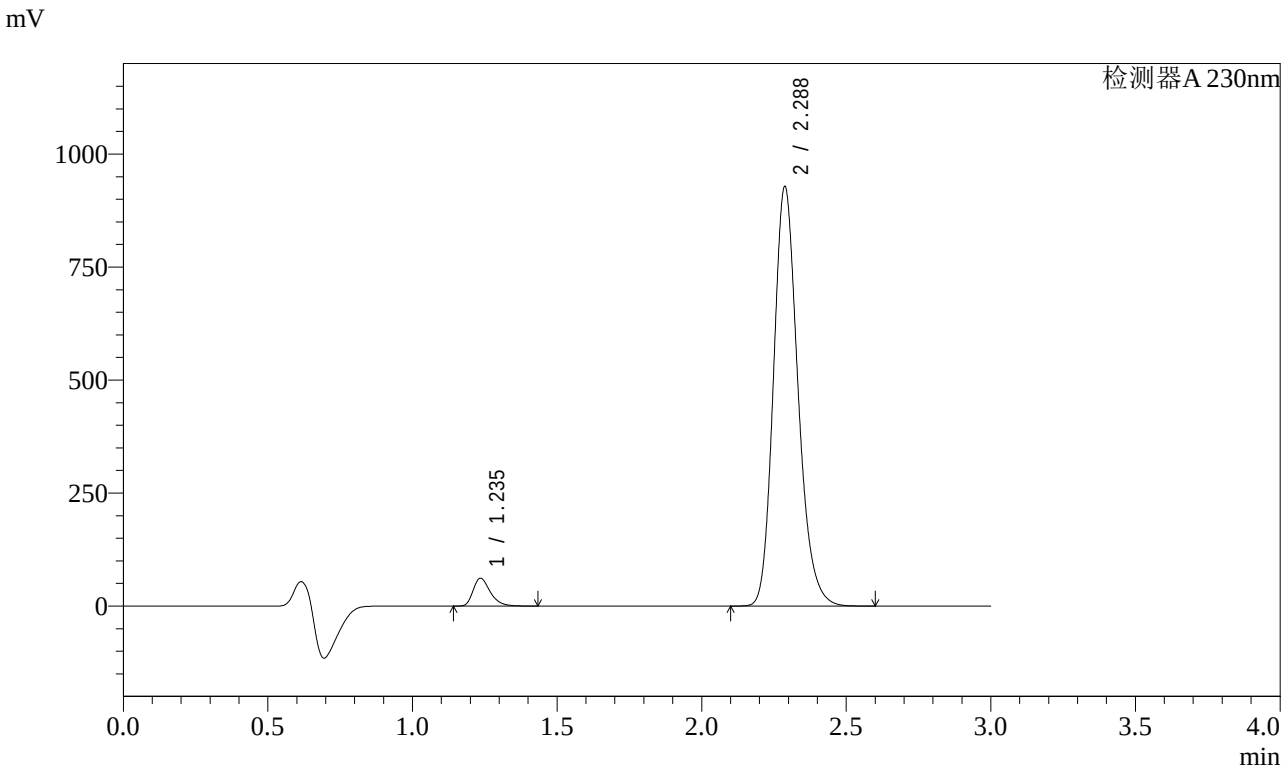
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-765-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:24:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 254155 | 4.453 | 61060 | 2114 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.288 | 5453423 | 95.547 | 927546 | 3600 | 1.197 | 8.097 |
| 总计 | | 5707578 | 100.000 | 988606 | | | |

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

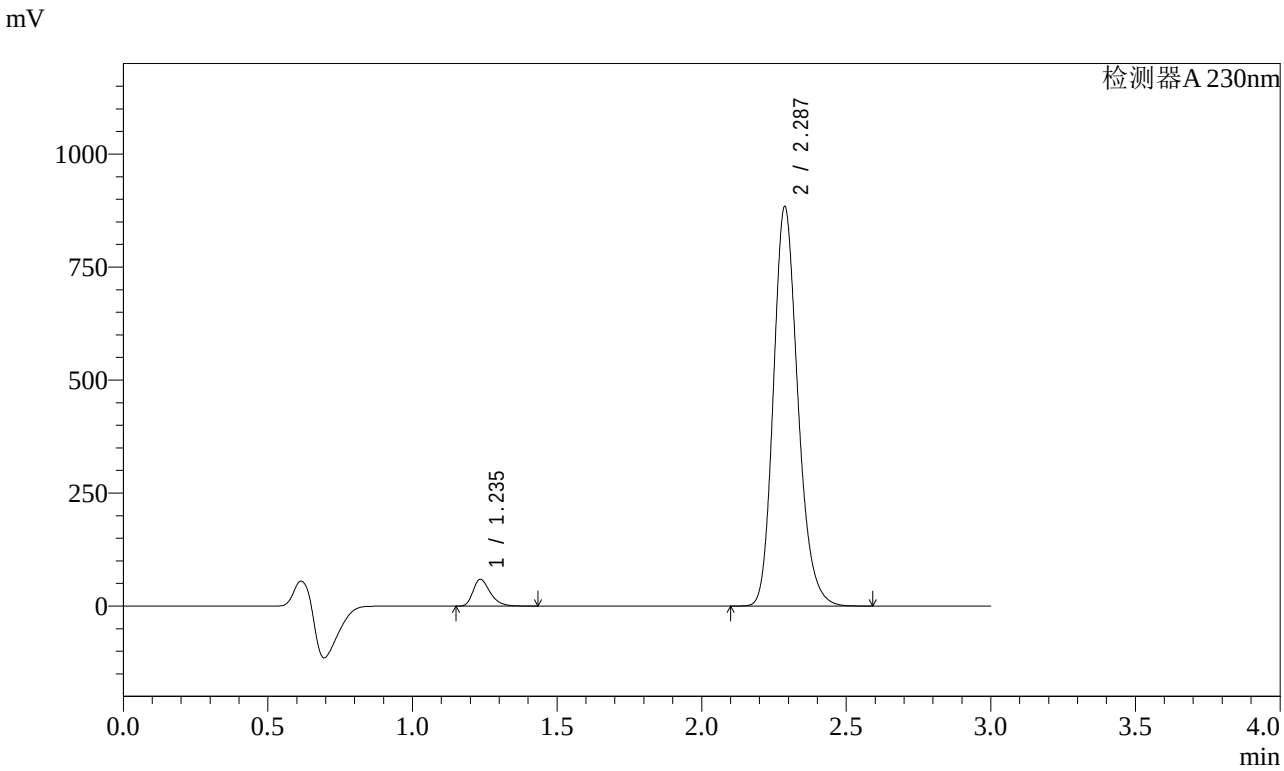
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-766-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:27:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 243839 | 4.491 | 58683 | 2117 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.287 | 5185676 | 95.509 | 883073 | 3610 | 1.196 | 8.106 |
| 总计 | | 5429515 | 100.000 | 941756 | | | |

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

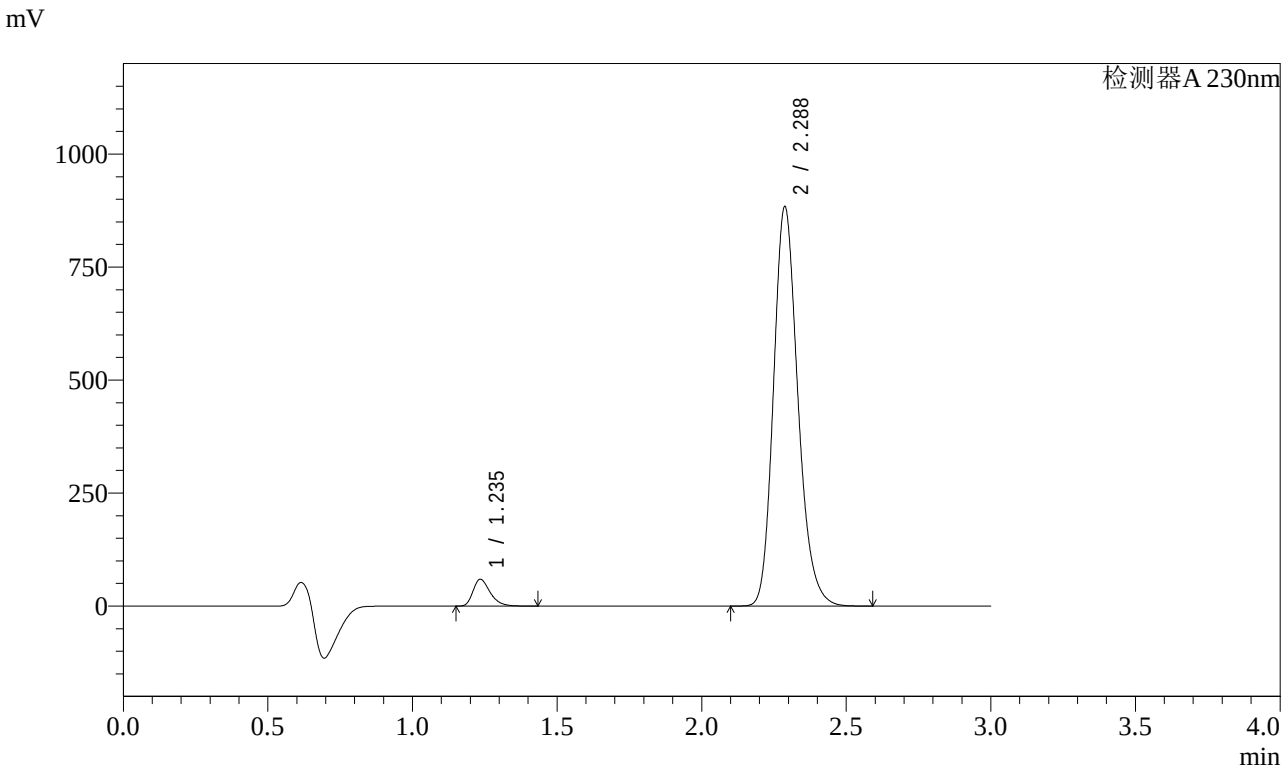
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-767-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:31:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 244395 | 4.503 | 58801 | 2120 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.288 | 5183091 | 95.497 | 883103 | 3613 | 1.196 | 8.112 |
| 总计 | | 5427486 | 100.000 | 941904 | | | |

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

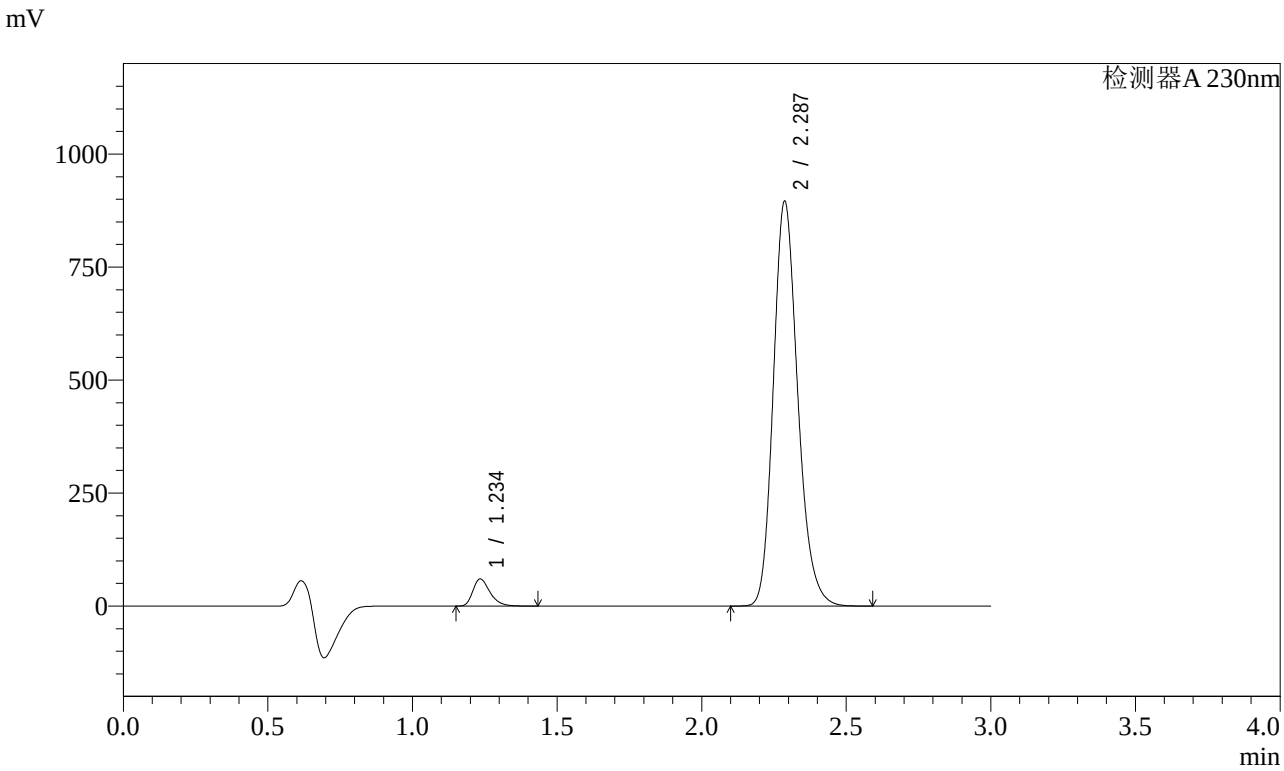
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-768-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:34:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.234 | 247050 | 4.490 | 59311 | 2120 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.287 | 5255734 | 95.510 | 894612 | 3608 | 1.196 | 8.112 |
| 总计 | | 5502784 | 100.000 | 953922 | | | |

图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

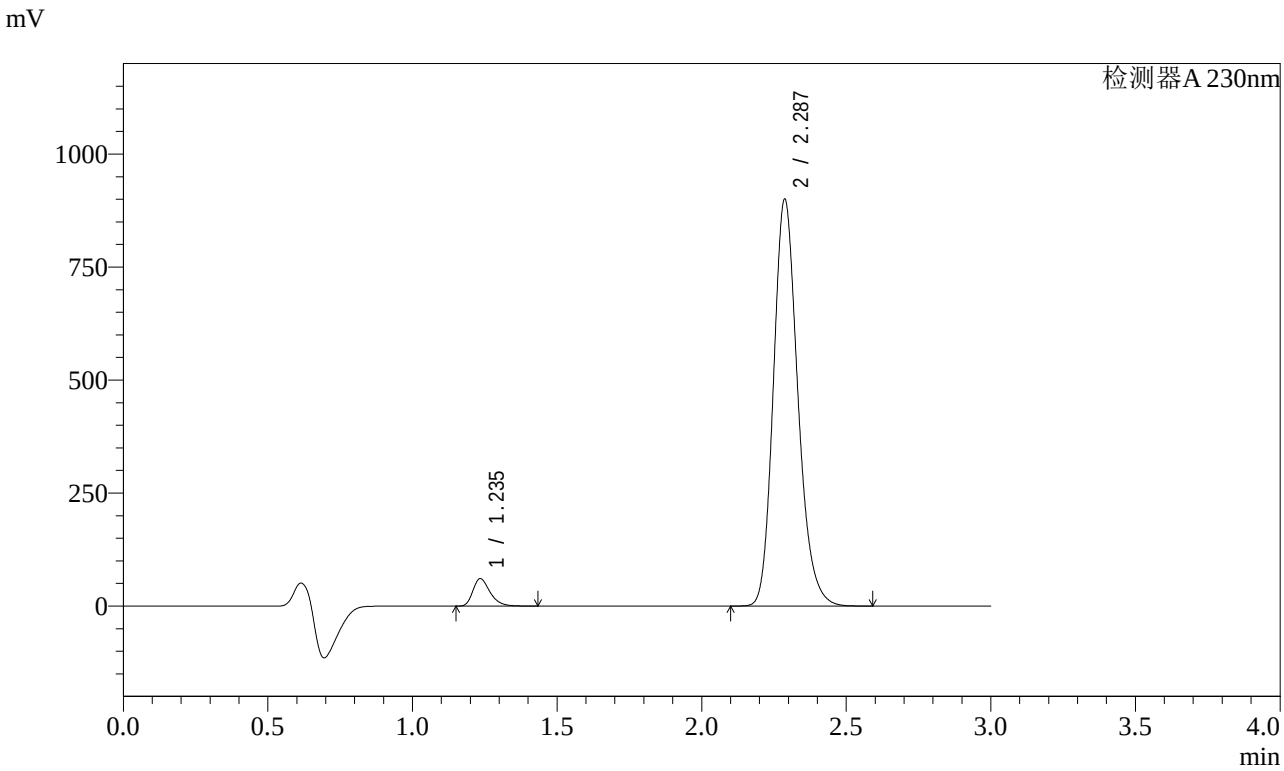
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-769-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:38:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.235 | 249392 | 4.507 | 59898 | 2121 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.287 | 5283855 | 95.493 | 899506 | 3607 | 1.196 | 8.112 |
| 总计 | | 5533246 | 100.000 | 959404 | | | |

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

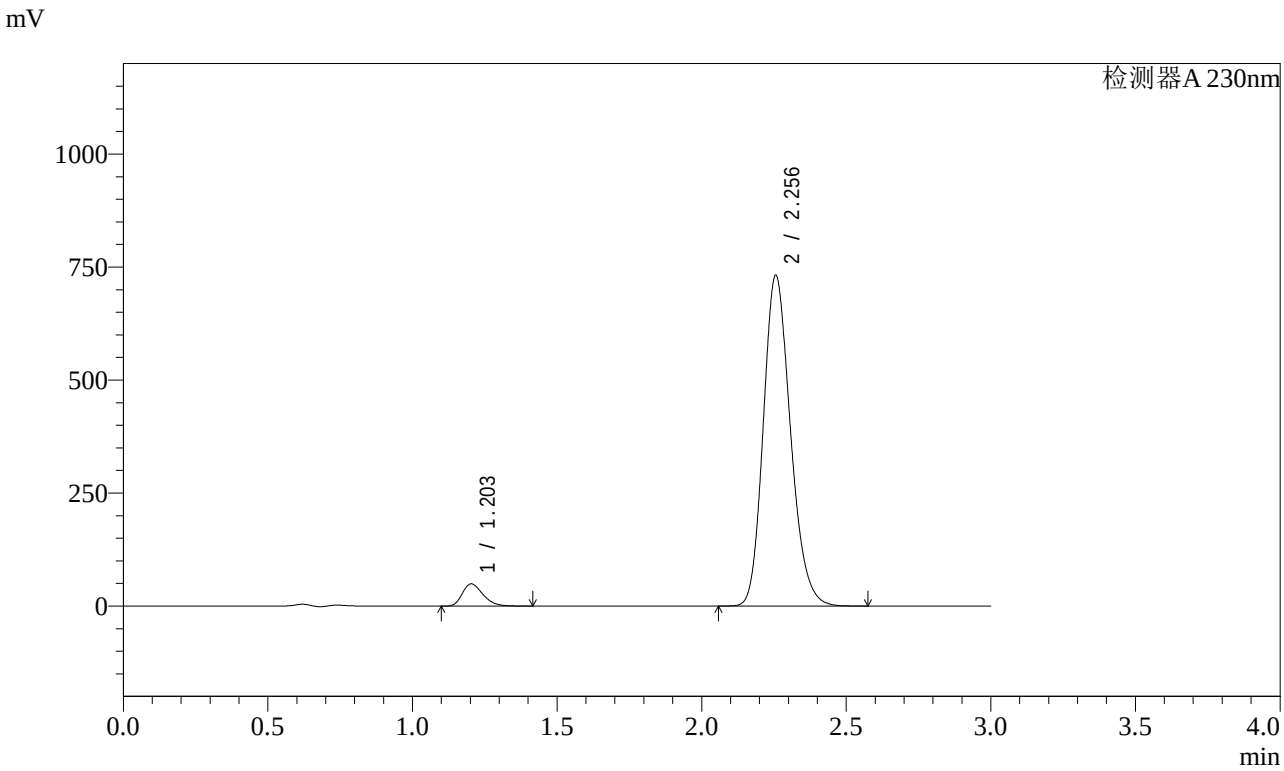
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-770-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:41:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:56:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.203 | 244334 | 4.860 | 49075 | 1358 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.256 | 4783291 | 95.140 | 731529 | 2792 | 1.192 | 6.989 |
| 总计 | | 5027625 | 100.000 | 780604 | | | |

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

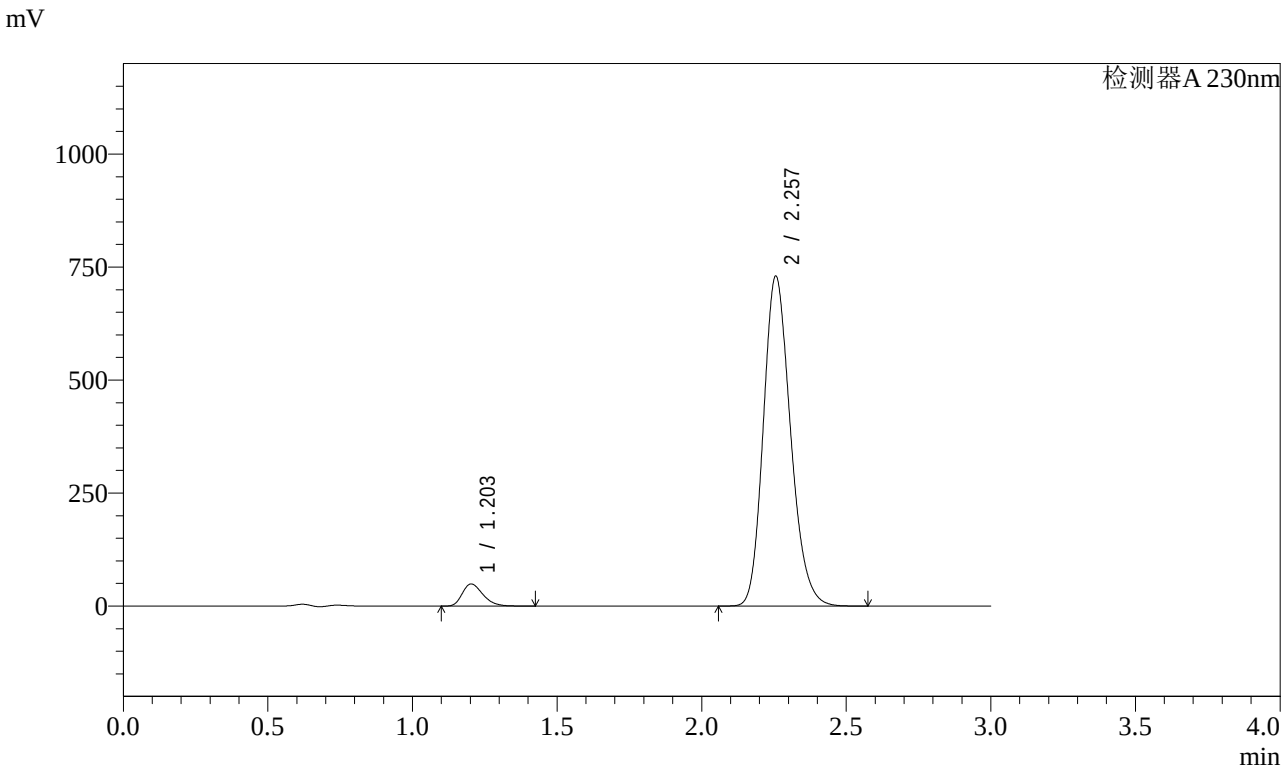
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-771-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:44:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.203 | 244034 | 4.862 | 48920 | 1354 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.257 | 4774864 | 95.138 | 729467 | 2787 | 1.192 | 6.982 |
| 总计 | | 5018898 | 100.000 | 778386 | | | |

图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

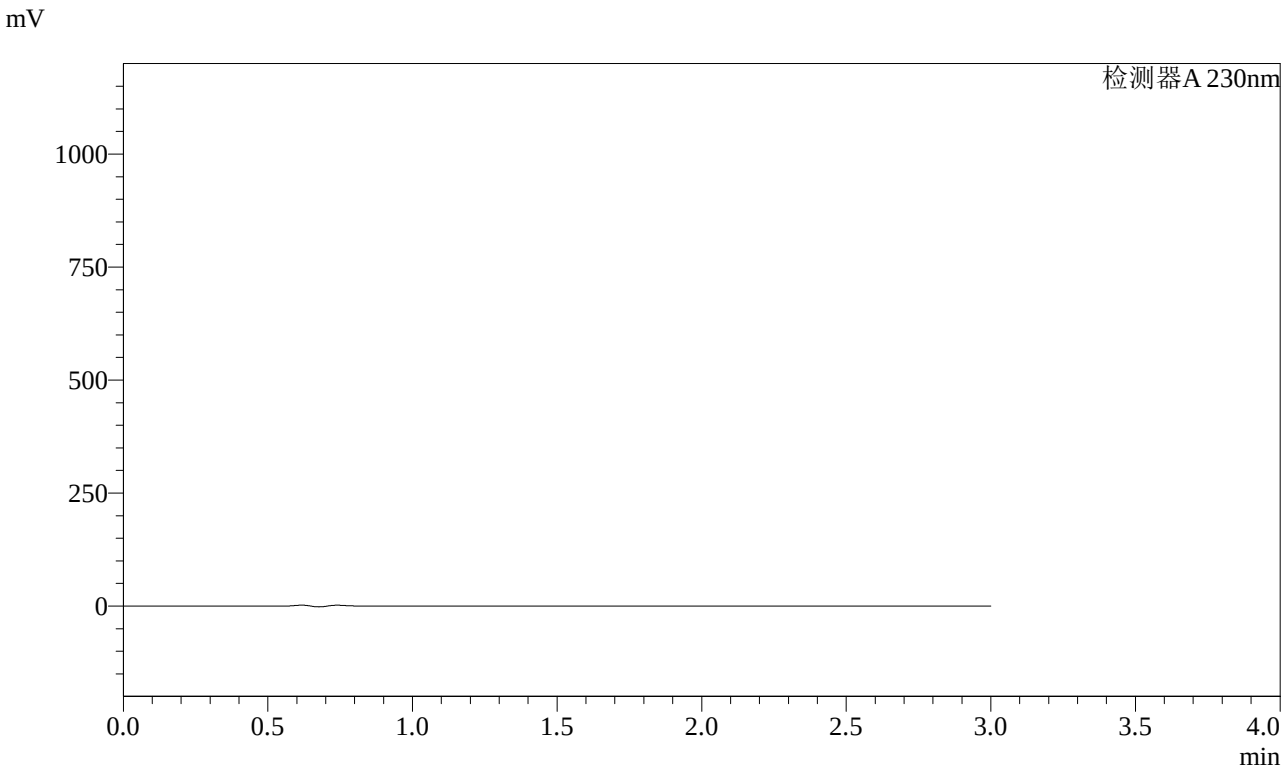
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-772-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:48:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

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

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

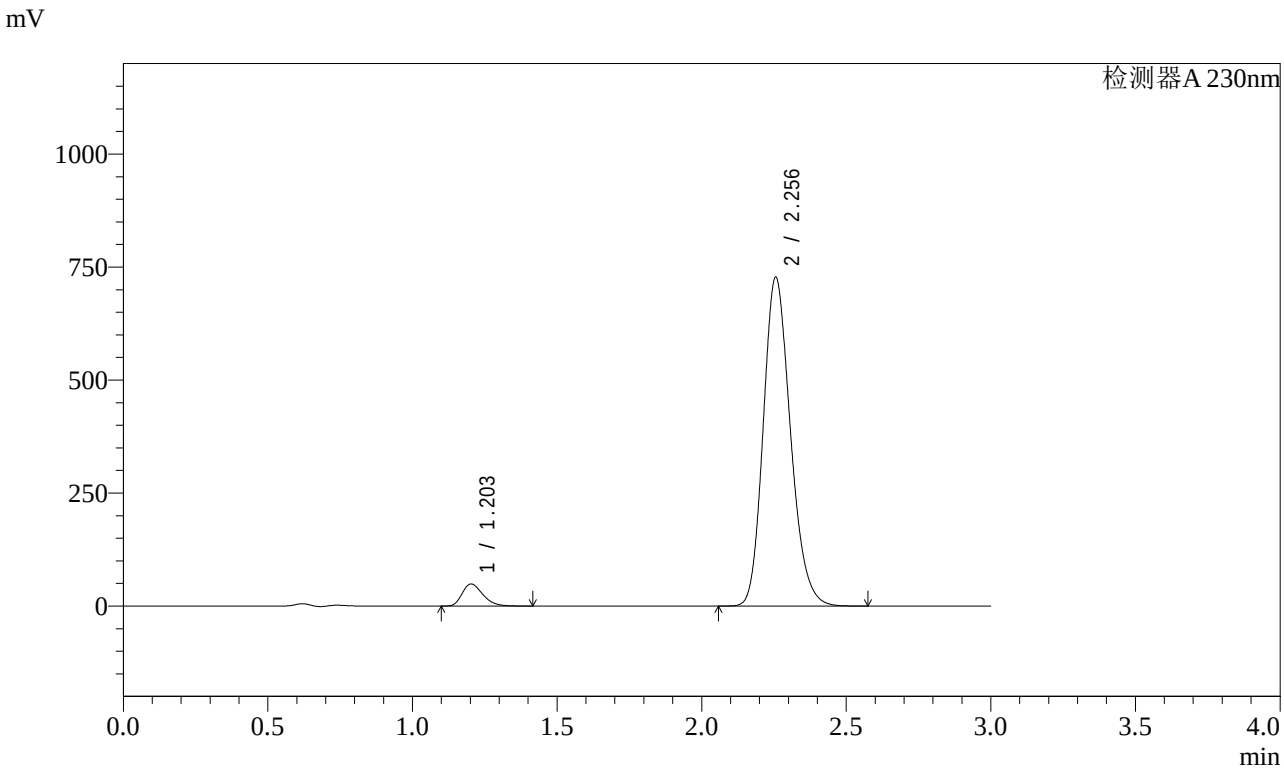
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-773-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:51:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.203 | 243507 | 4.868 | 48794 | 1354 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.256 | 4758750 | 95.132 | 727466 | 2789 | 1.192 | 6.986 |
| 总计 | | 5002257 | 100.000 | 776260 | | | |

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

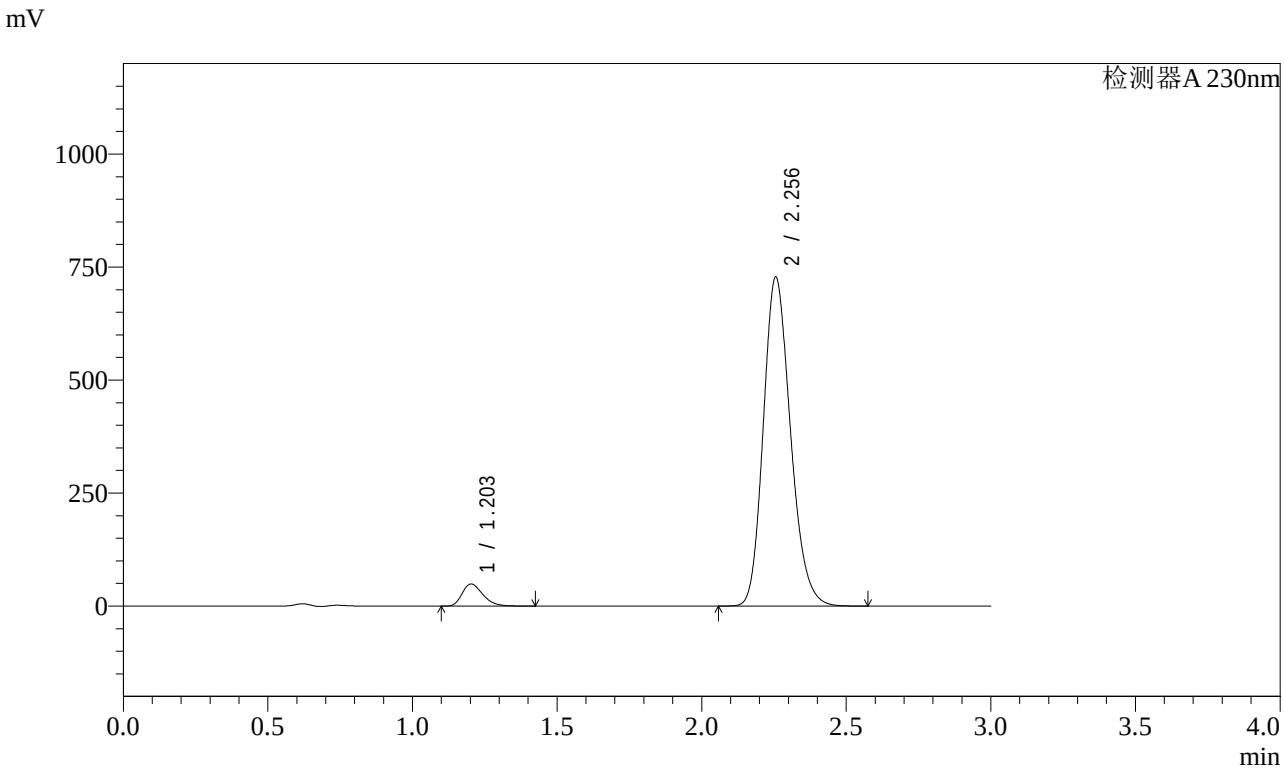
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-774-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:55:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.203 | 243544 | 4.870 | 48791 | 1355 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.256 | 4757822 | 95.130 | 727401 | 2790 | 1.192 | 6.989 |
| 总计 | | 5001365 | 100.000 | 776192 | | | |

图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

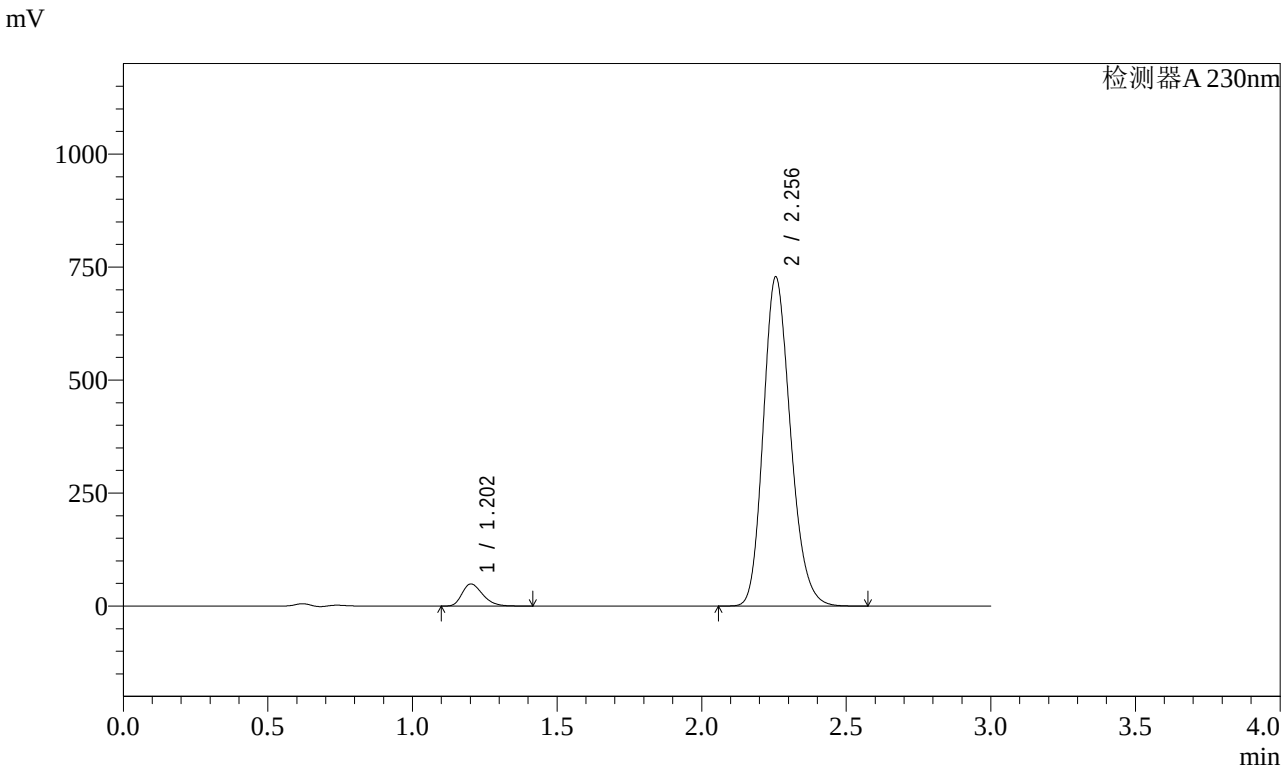
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-775-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 16:58:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.202 | 243626 | 4.866 | 48795 | 1354 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.256 | 4762780 | 95.134 | 727964 | 2789 | 1.192 | 6.989 |
| 总计 | | 5006406 | 100.000 | 776759 | | | |

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

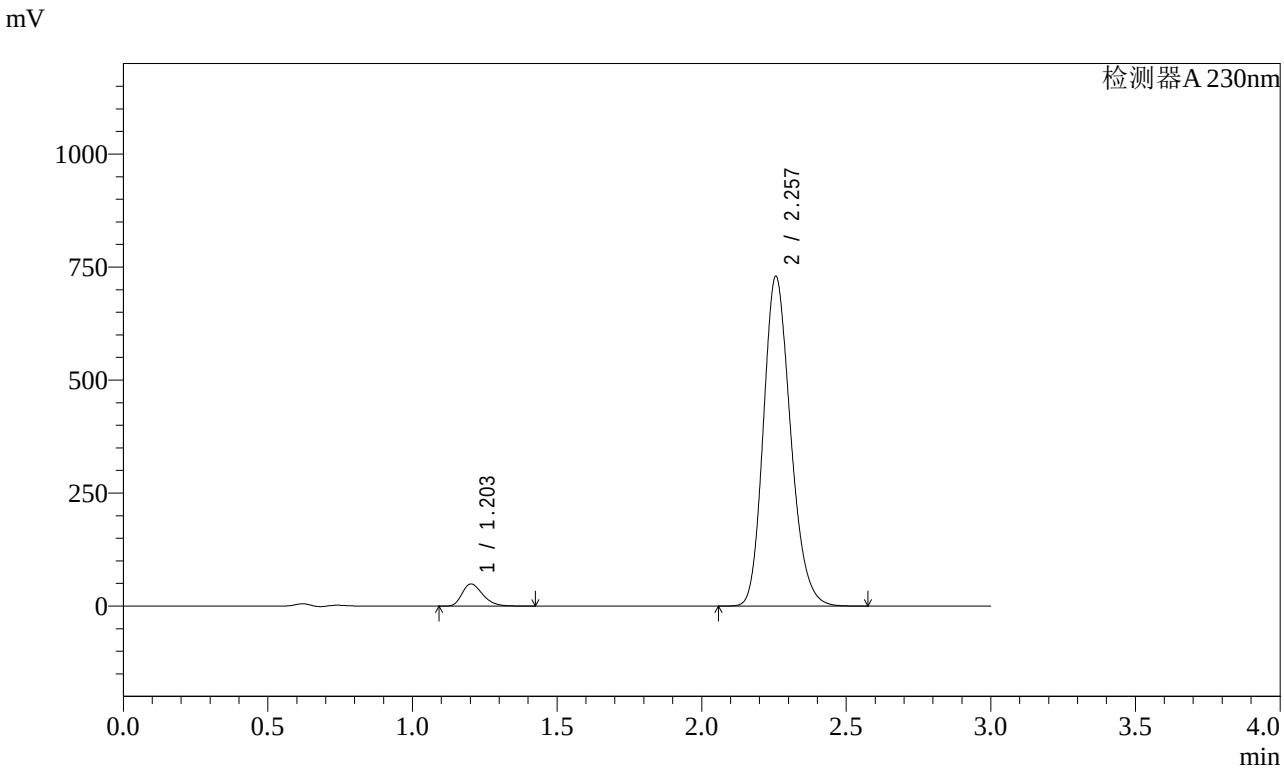
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-776-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:01:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.203 | 243981 | 4.865 | 48880 | 1355 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.257 | 4771098 | 95.135 | 729029 | 2791 | 1.192 | 6.992 |
| 总计 | | 5015080 | 100.000 | 777909 | | | |

图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

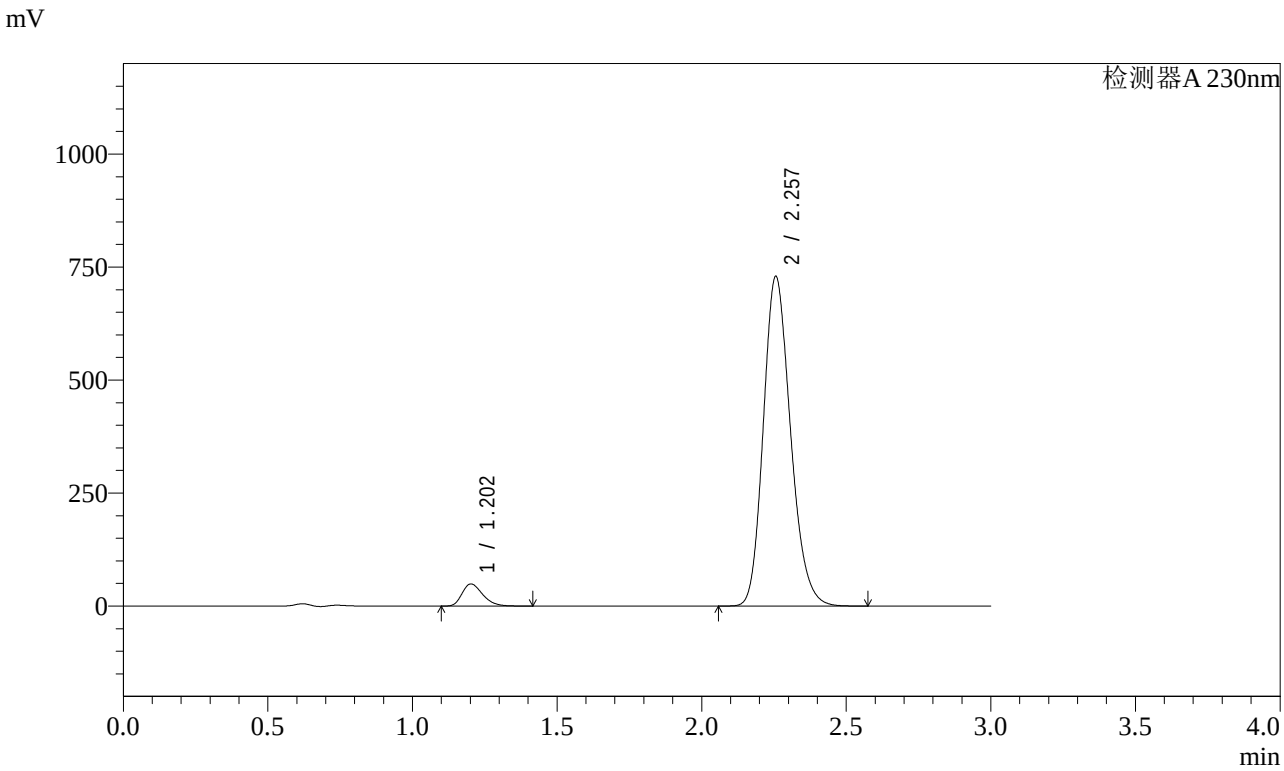
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-777-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:05:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.202 | 243763 | 4.861 | 48811 | 1354 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.257 | 4770526 | 95.139 | 728939 | 2788 | 1.192 | 6.991 |
| 总计 | | 5014288 | 100.000 | 777750 | | | |

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

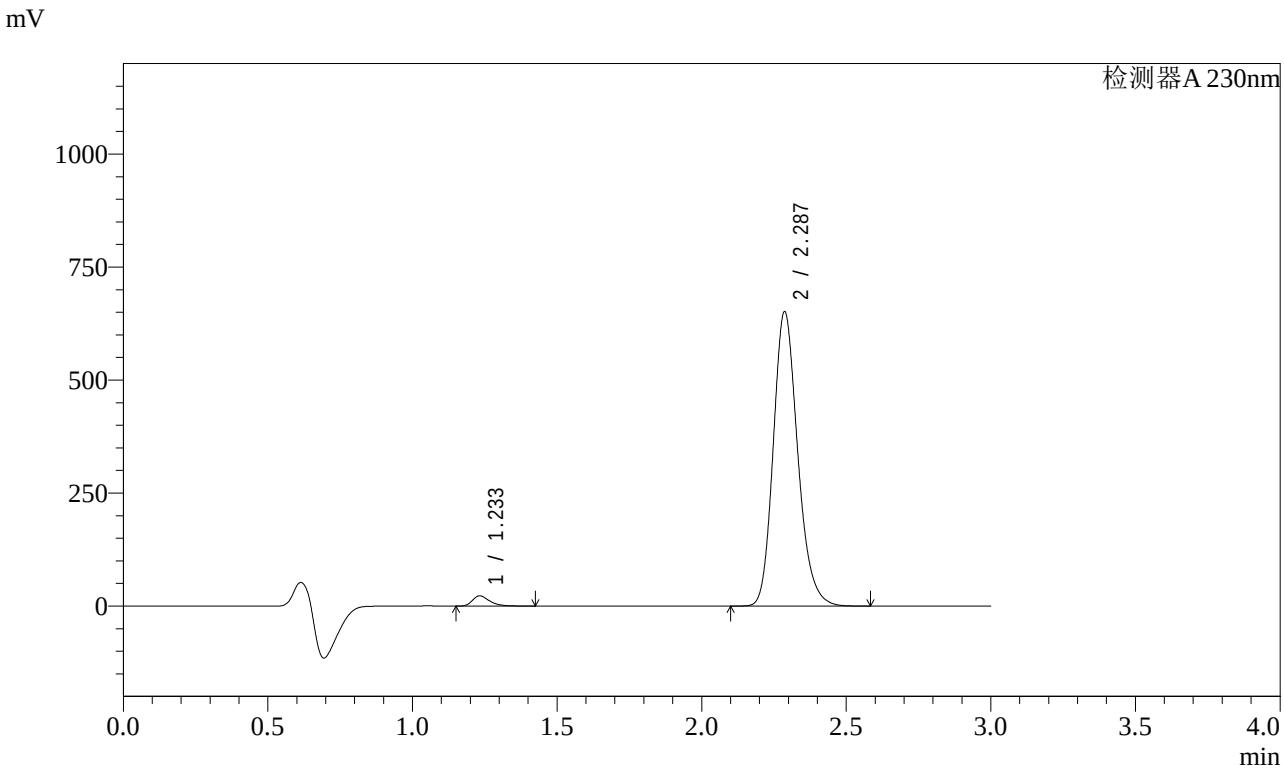
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-778-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:08:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 93257 | 2.383 | 22399 | 2121 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.287 | 3819624 | 97.617 | 650584 | 3611 | 1.195 | 8.128 |
| 总计 | | 3912882 | 100.000 | 672982 | | | |

图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

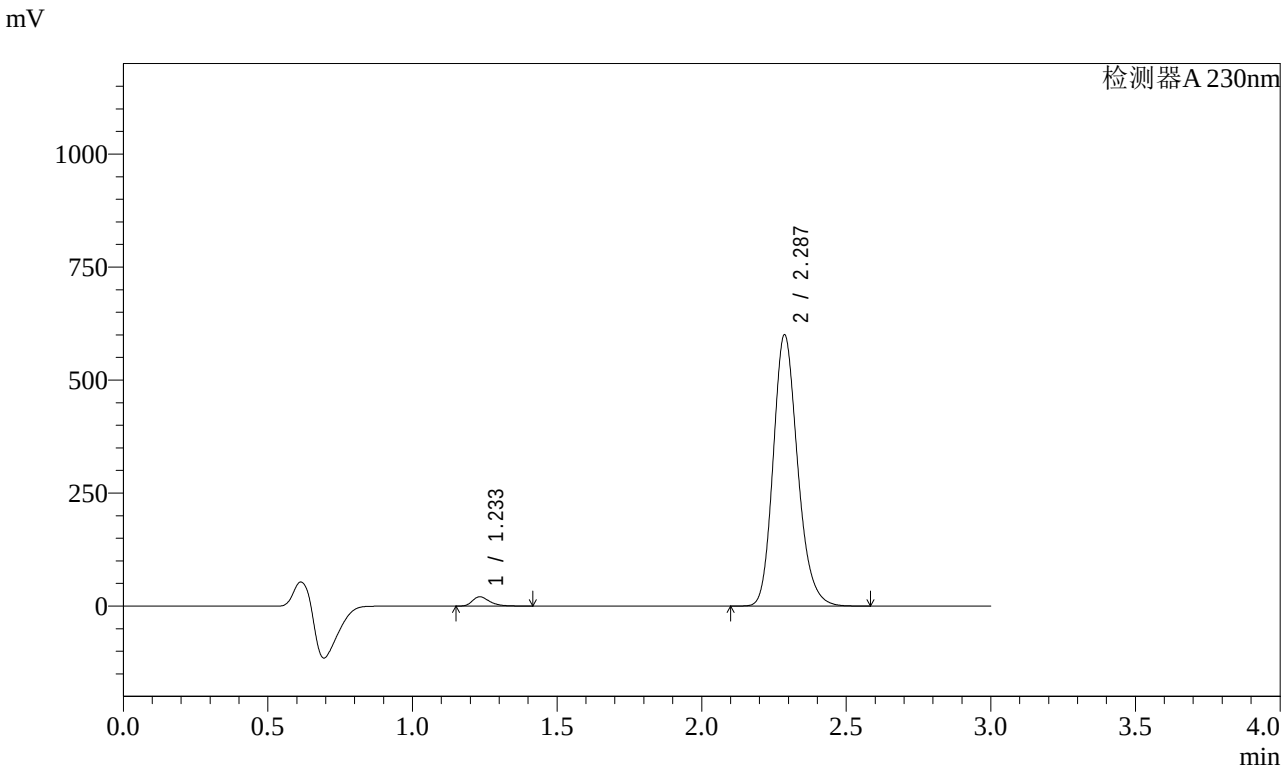
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-779-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:12:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 84965 | 2.357 | 20415 | 2117 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.287 | 3519069 | 97.643 | 599284 | 3612 | 1.196 | 8.126 |
| 总计 | | 3604034 | 100.000 | 619699 | | | |

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

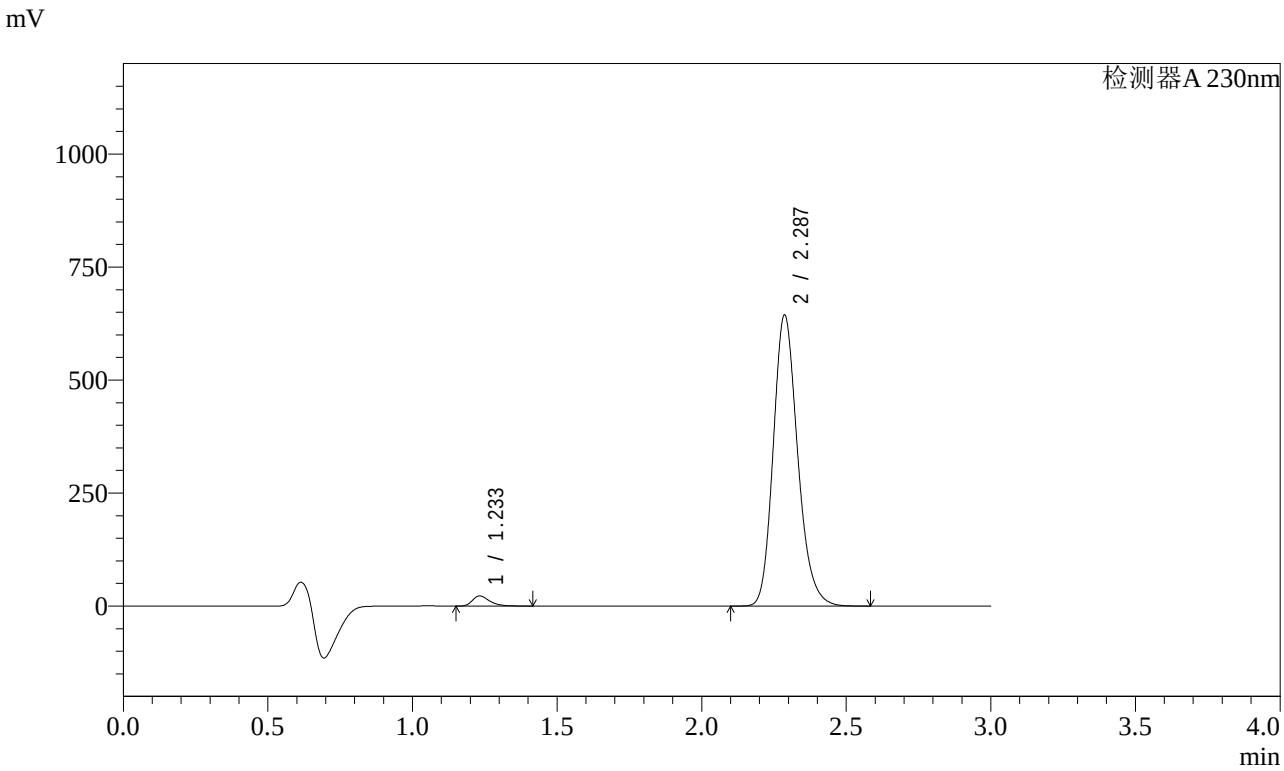
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-780-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:15:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 92518 | 2.390 | 22252 | 2117 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.287 | 3778281 | 97.610 | 643023 | 3606 | 1.196 | 8.123 |
| 总计 | | 3870800 | 100.000 | 665275 | | | |

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

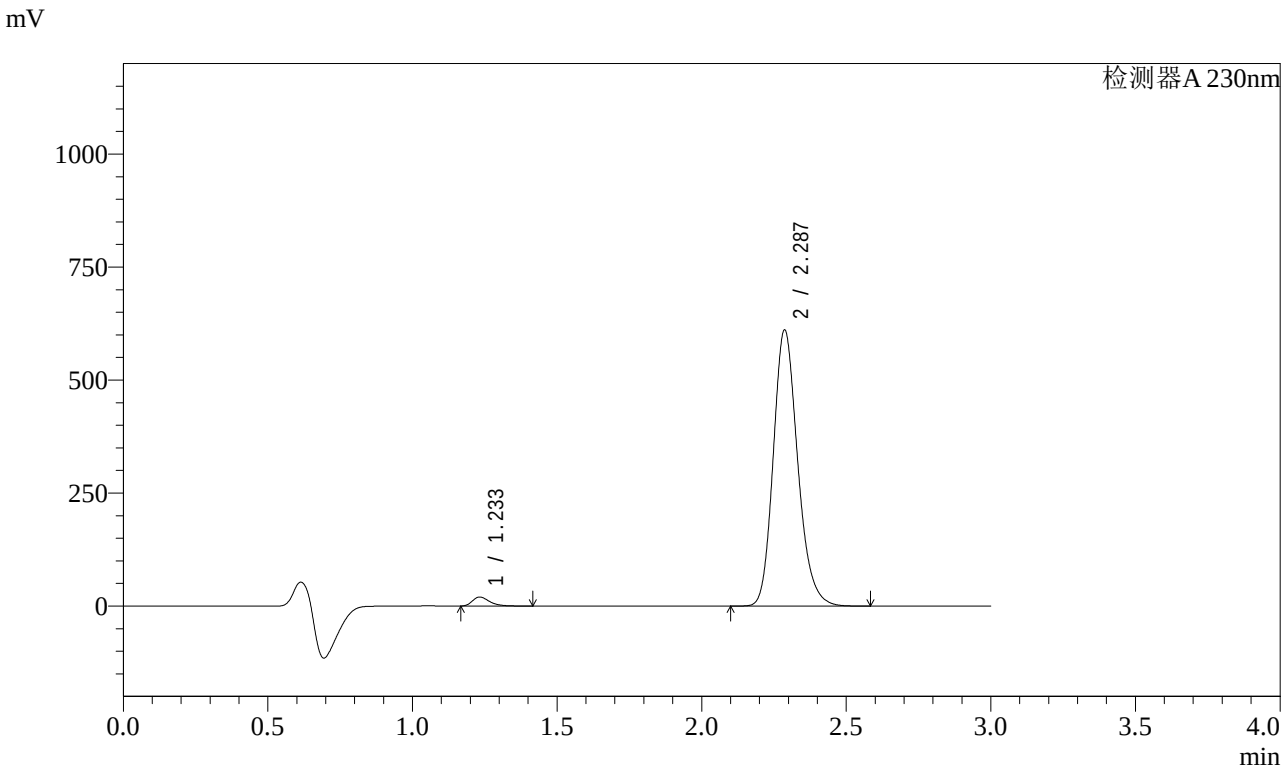
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-781-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:18:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 82352 | 2.246 | 19892 | 2126 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.287 | 3583476 | 97.754 | 610201 | 3610 | 1.196 | 8.135 |
| 总计 | | 3665828 | 100.000 | 630092 | | | |

图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

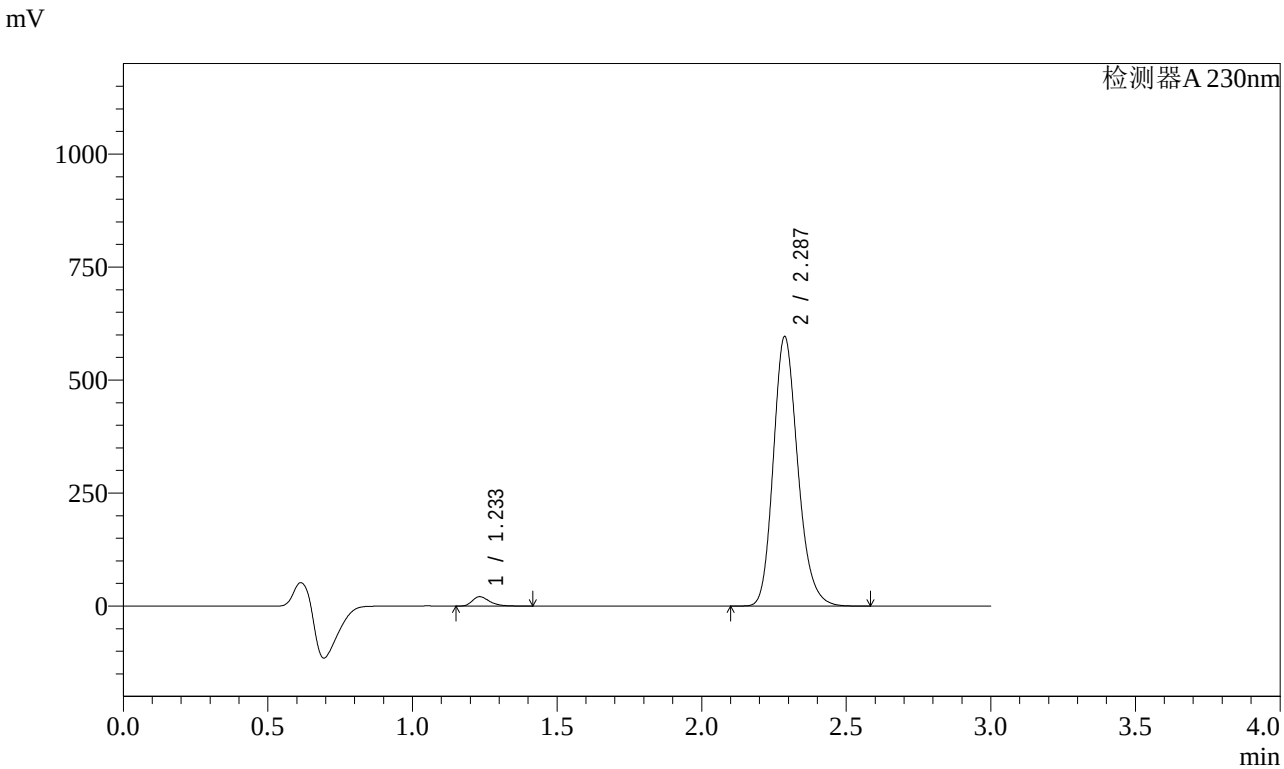
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-782-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:22:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 86155 | 2.402 | 20711 | 2114 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.287 | 3500638 | 97.598 | 595773 | 3605 | 1.196 | 8.123 |
| 总计 | | 3586793 | 100.000 | 616484 | | | |

图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

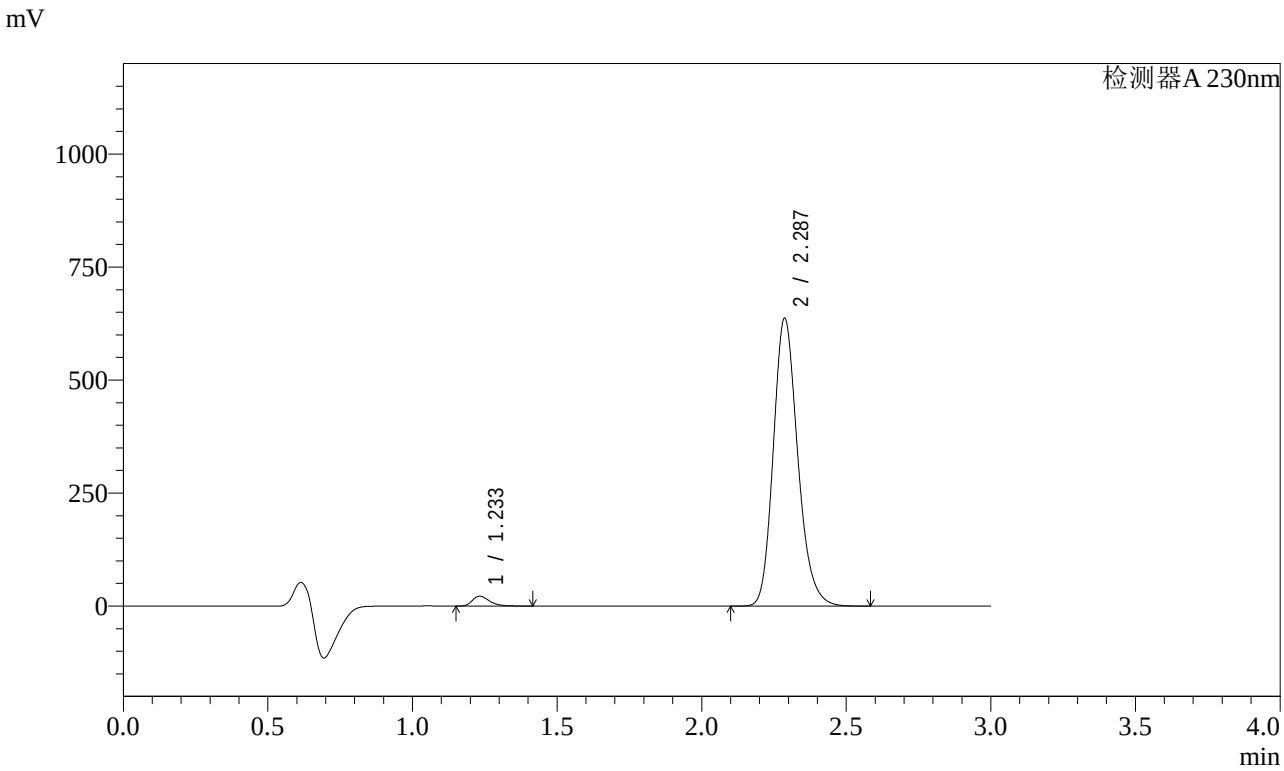
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-783-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:25:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 90876 | 2.373 | 21866 | 2114 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.287 | 3738048 | 97.627 | 636007 | 3604 | 1.196 | 8.124 |
| 总计 | | 3828924 | 100.000 | 657872 | | | |

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

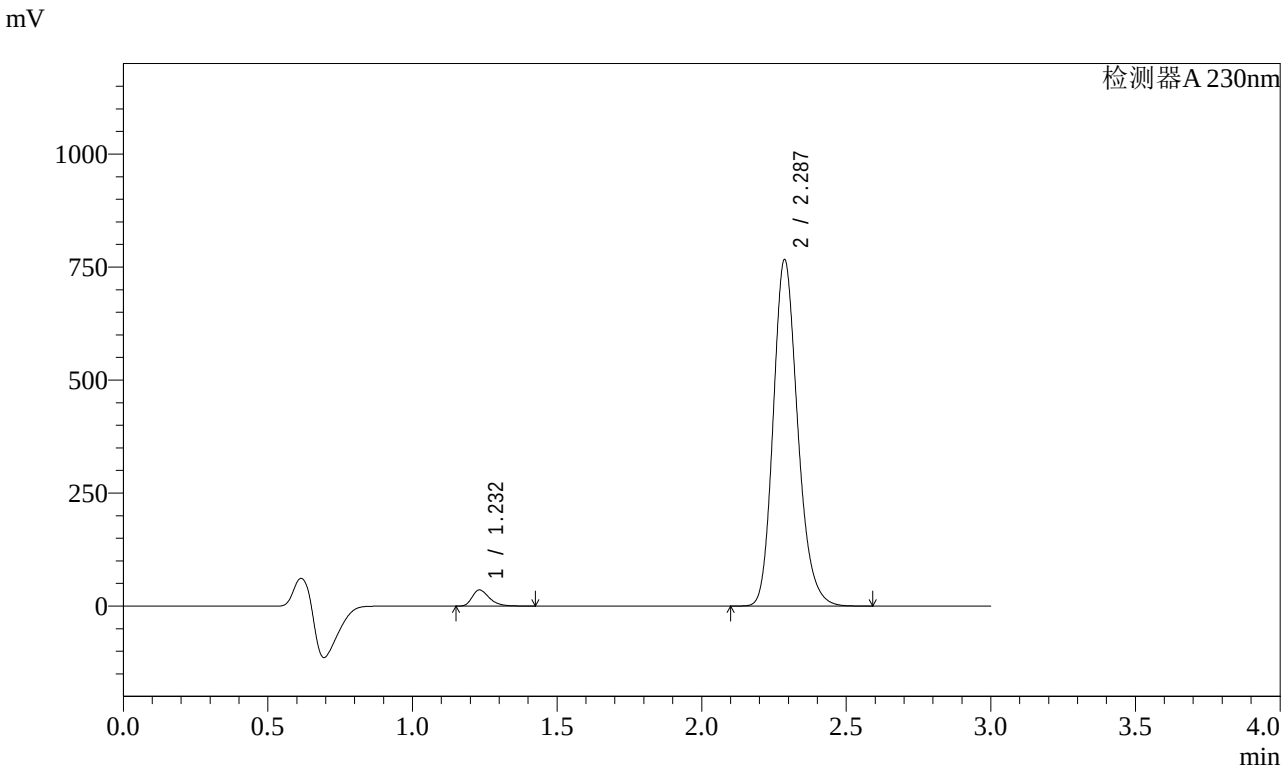
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-784-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:29:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 147525 | 3.175 | 35640 | 2110 | 1.338 | -- |
| 2 | 2.287 | 4499602 | 96.825 | 765544 | 3604 | 1.196 | 8.124 |
| 总计 | | 4647127 | 100.000 | 801184 | | | |

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

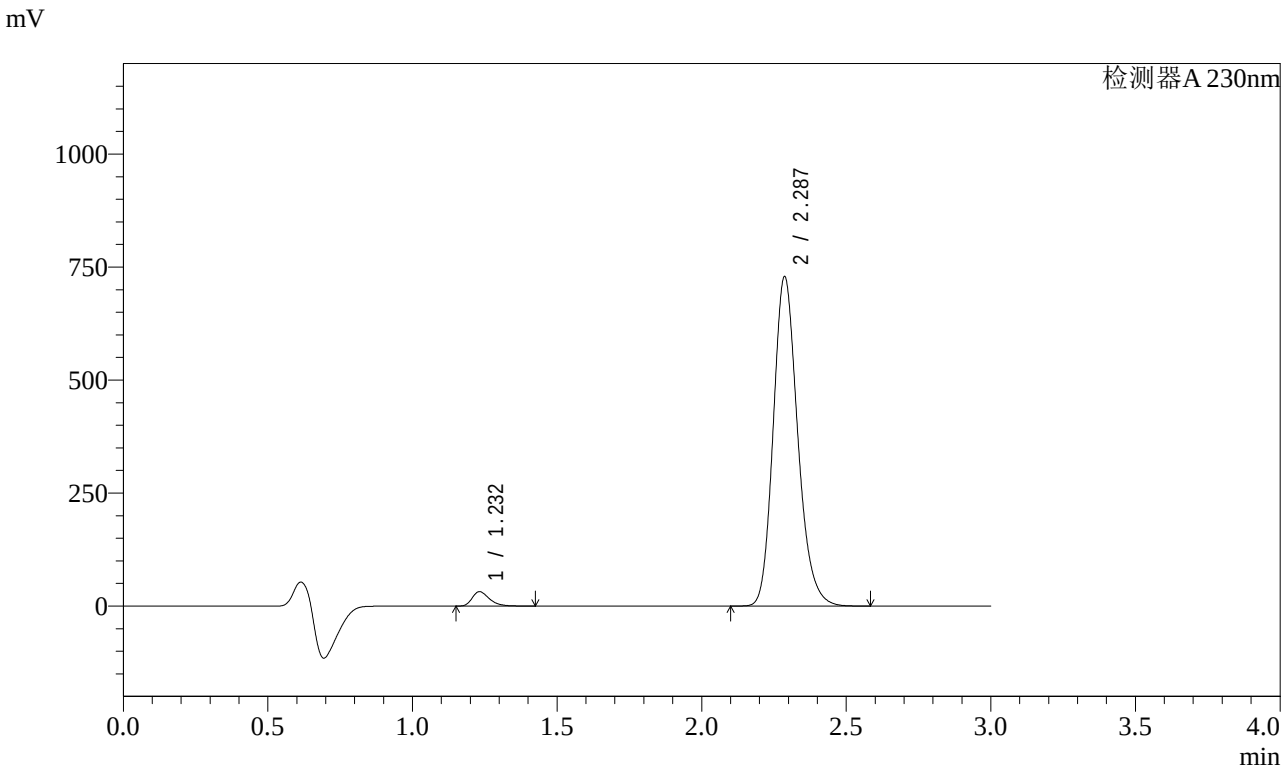
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-785-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:32:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 131891 | 2.992 | 31852 | 2111 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.287 | 4276376 | 97.008 | 727749 | 3605 | 1.196 | 8.125 |
| 总计 | | 4408267 | 100.000 | 759601 | | | |

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

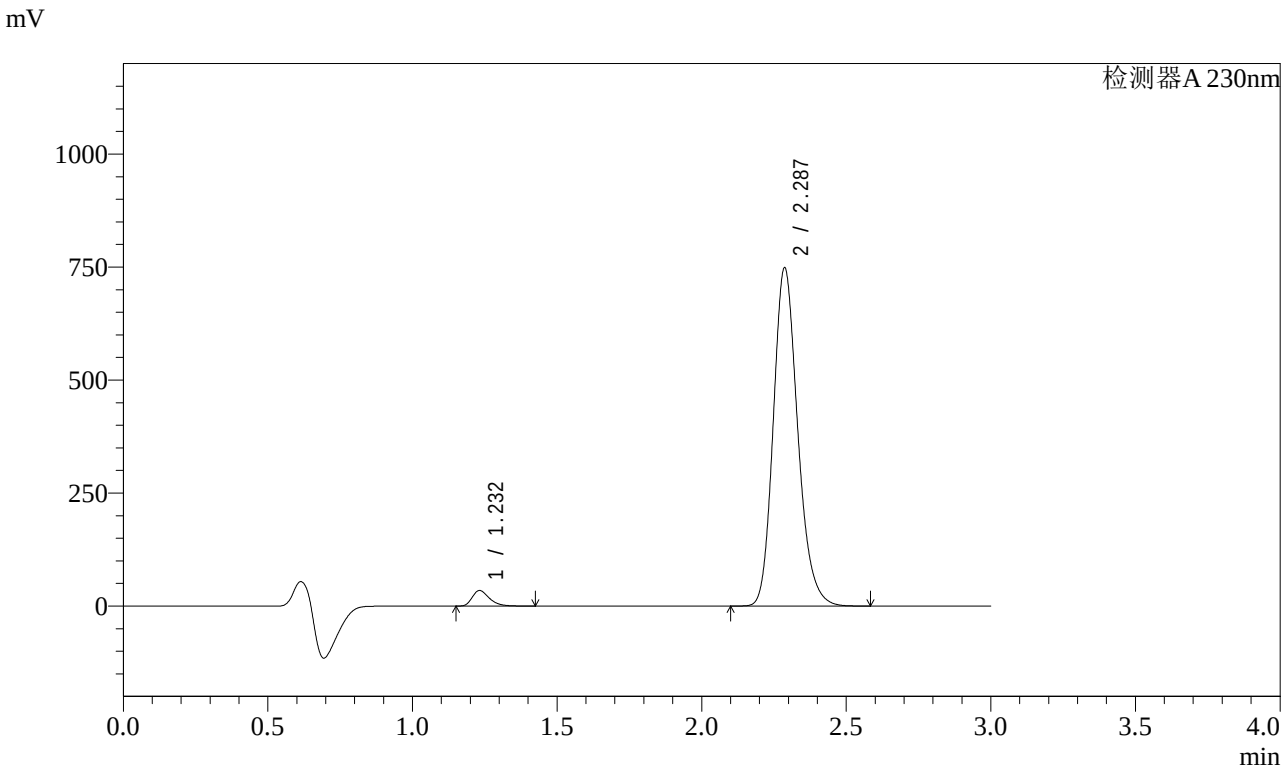
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-786-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:35:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 142314 | 3.141 | 34405 | 2112 | 1.339 | -- |
| 2 | 2.287 | 4389227 | 96.859 | 747455 | 3610 | 1.196 | 8.131 |
| 总计 | | 4531542 | 100.000 | 781860 | | | |

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

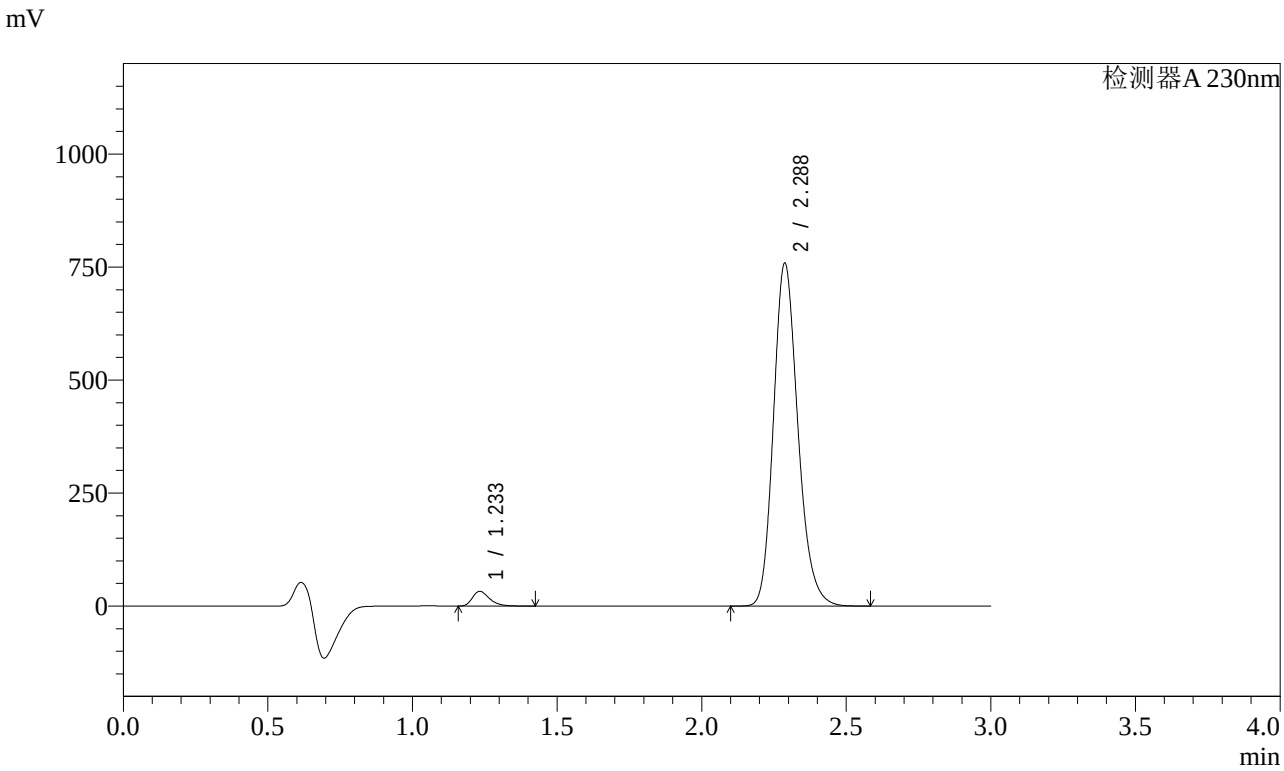
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-787-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:39:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 134388 | 2.932 | 32454 | 2122 | 1.341 | -- |
| 2 | 2.288 | 4449188 | 97.068 | 758110 | 3612 | 1.195 | 8.136 |
| 总计 | | 4583577 | 100.000 | 790564 | | | |

图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

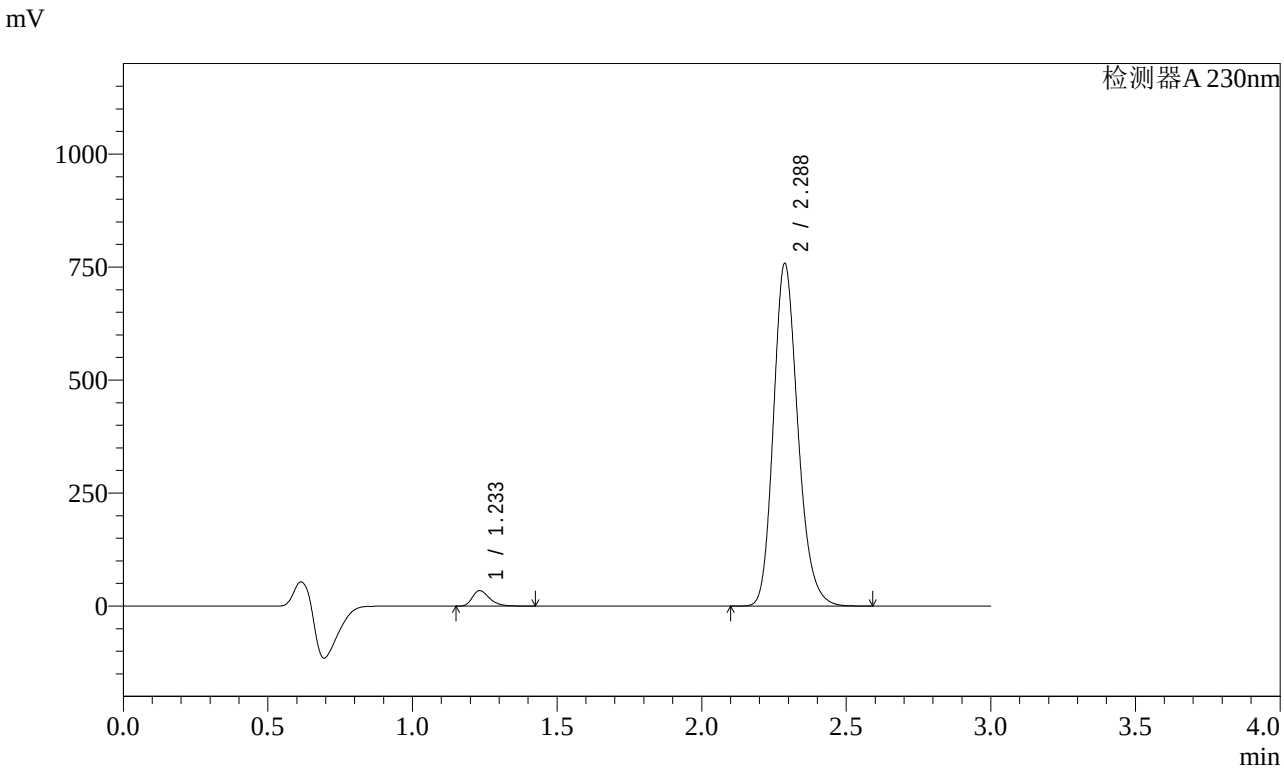
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-788-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:42:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 141085 | 3.076 | 34073 | 2120 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.288 | 4446114 | 96.924 | 757446 | 3611 | 1.195 | 8.136 |
| 总计 | | 4587198 | 100.000 | 791519 | | | |

图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

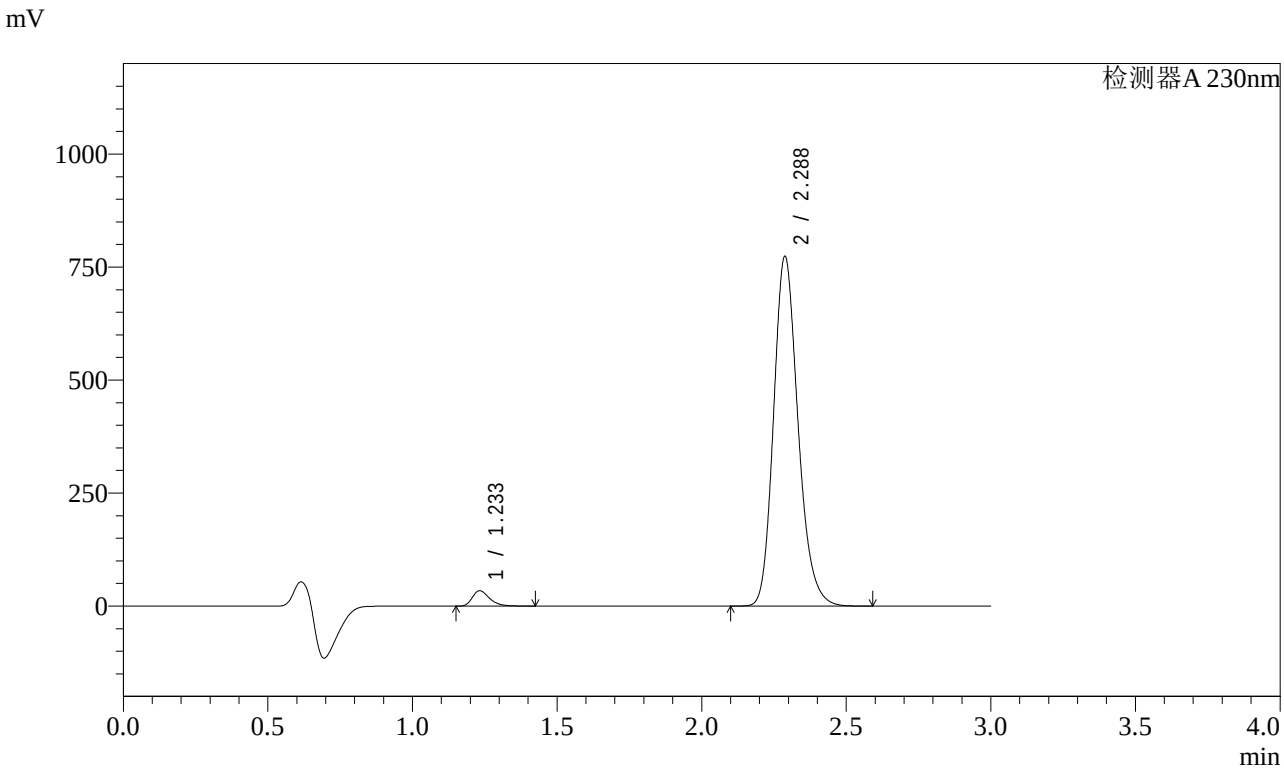
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-789-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:46:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.233 | 140786 | 3.006 | 33935 | 2117 | 1.342 | -- |
| 2 | 2.288 | 4542936 | 96.994 | 773340 | 3603 | 1.196 | 8.129 |
| 总计 | | 4683723 | 100.000 | 807276 | | | |

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

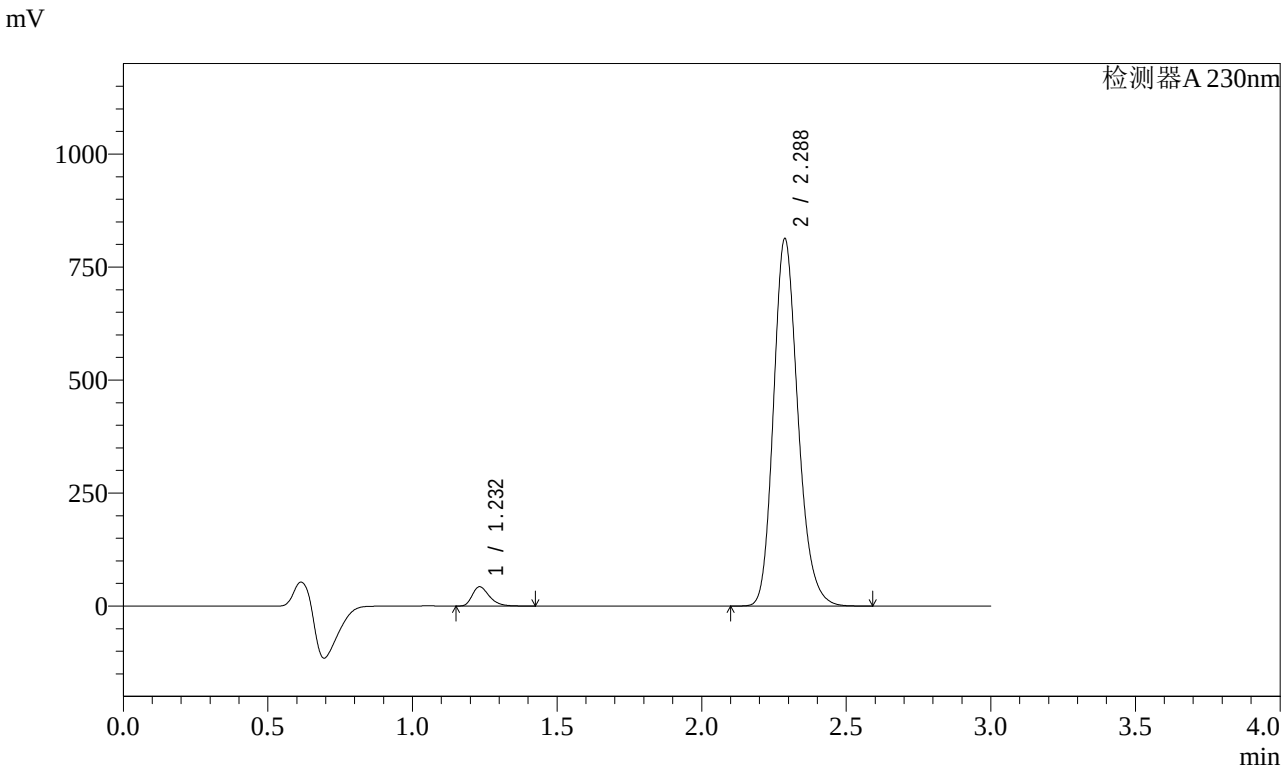
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-790-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:49:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 176480 | 3.565 | 42666 | 2113 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4773802 | 96.435 | 812495 | 3604 | 1.196 | 8.130 |
| 总计 | | 4950282 | 100.000 | 855162 | | | |

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

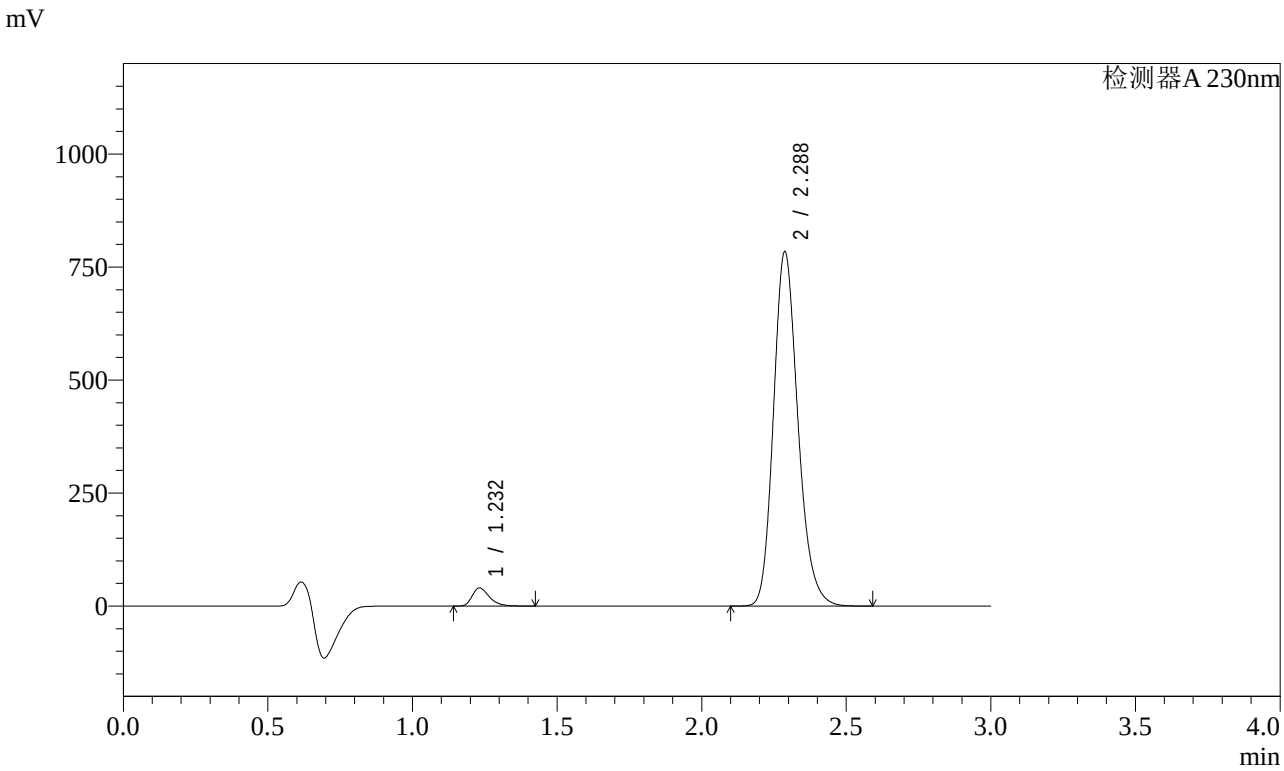
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-791-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:52:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 165605 | 3.472 | 40039 | 2110 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4603427 | 96.528 | 783396 | 3604 | 1.196 | 8.128 |
| 总计 | | 4769031 | 100.000 | 823435 | | | |

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

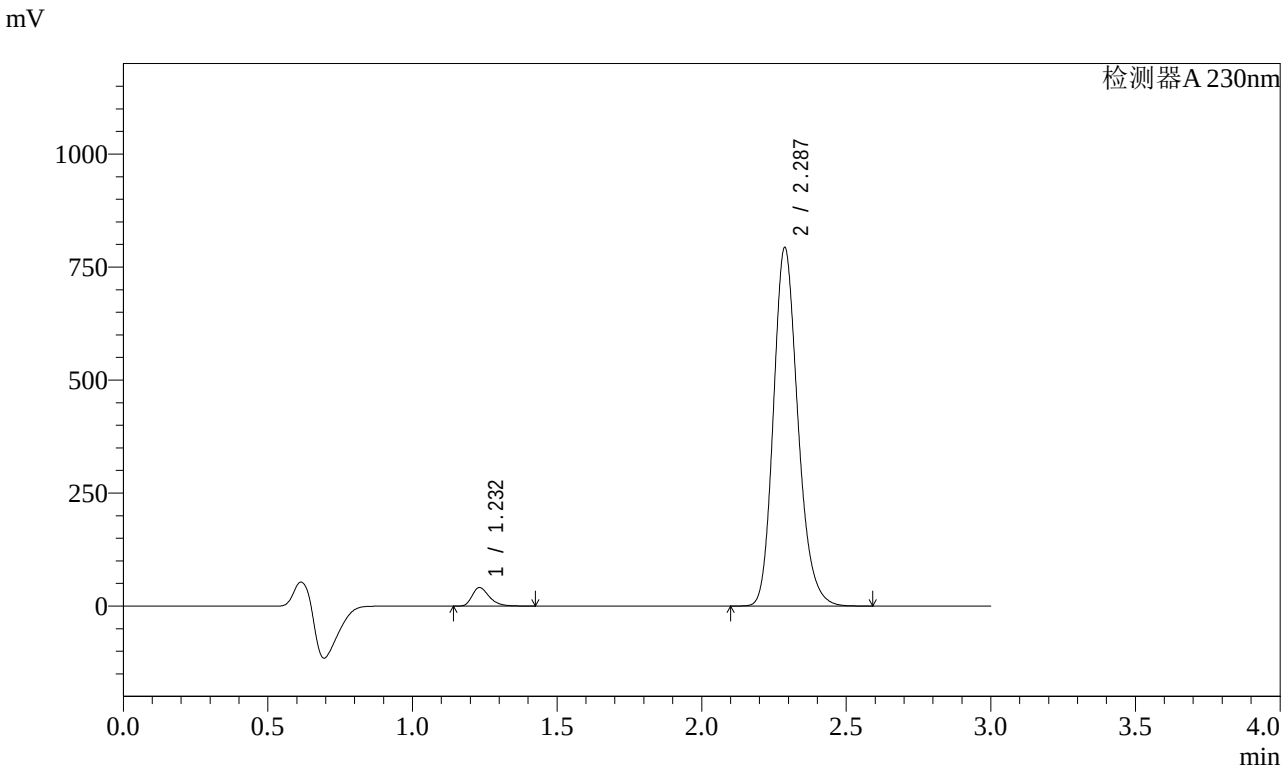
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-792-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:56:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 169123 | 3.504 | 40902 | 2109 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.287 | 4657968 | 96.496 | 792628 | 3603 | 1.196 | 8.127 |
| 总计 | | 4827091 | 100.000 | 833530 | | | |

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

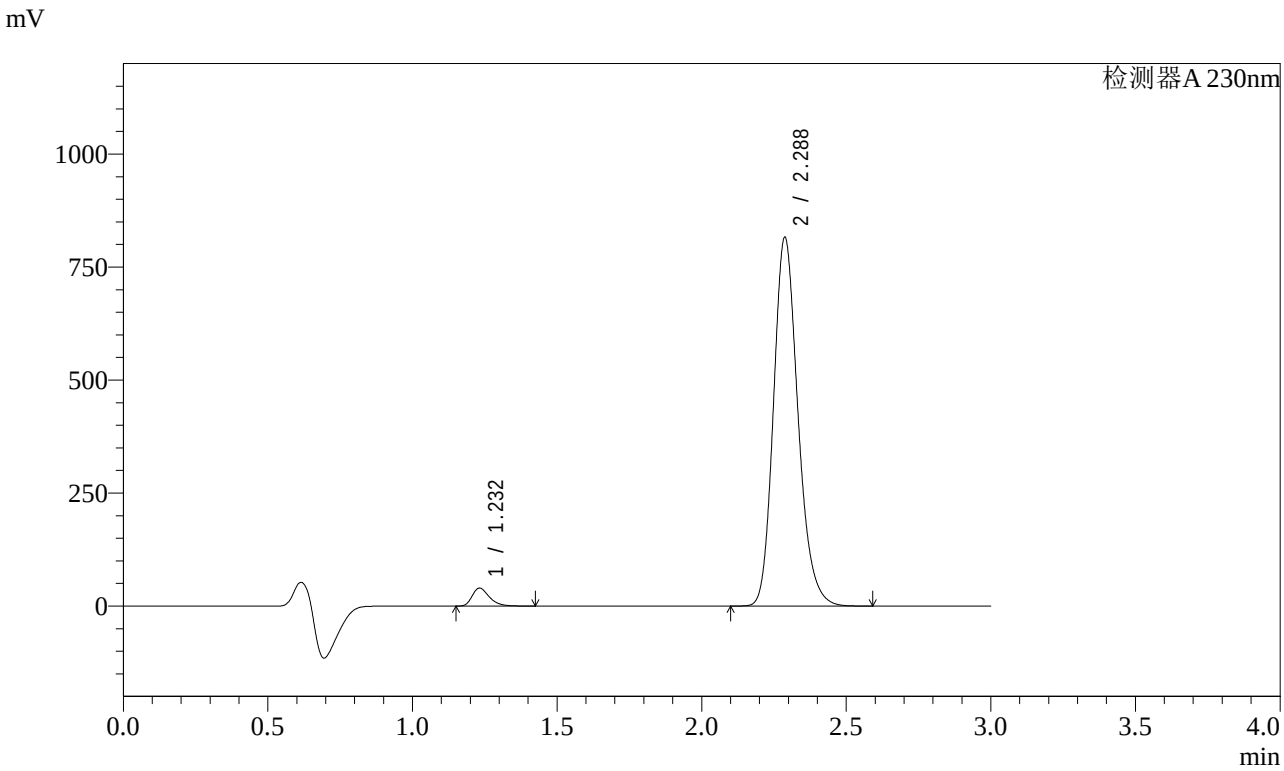
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-793-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 17:59:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:57:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 164023 | 3.309 | 39668 | 2109 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4793191 | 96.691 | 815383 | 3601 | 1.196 | 8.126 |
| 总计 | | 4957213 | 100.000 | 855051 | | | |

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

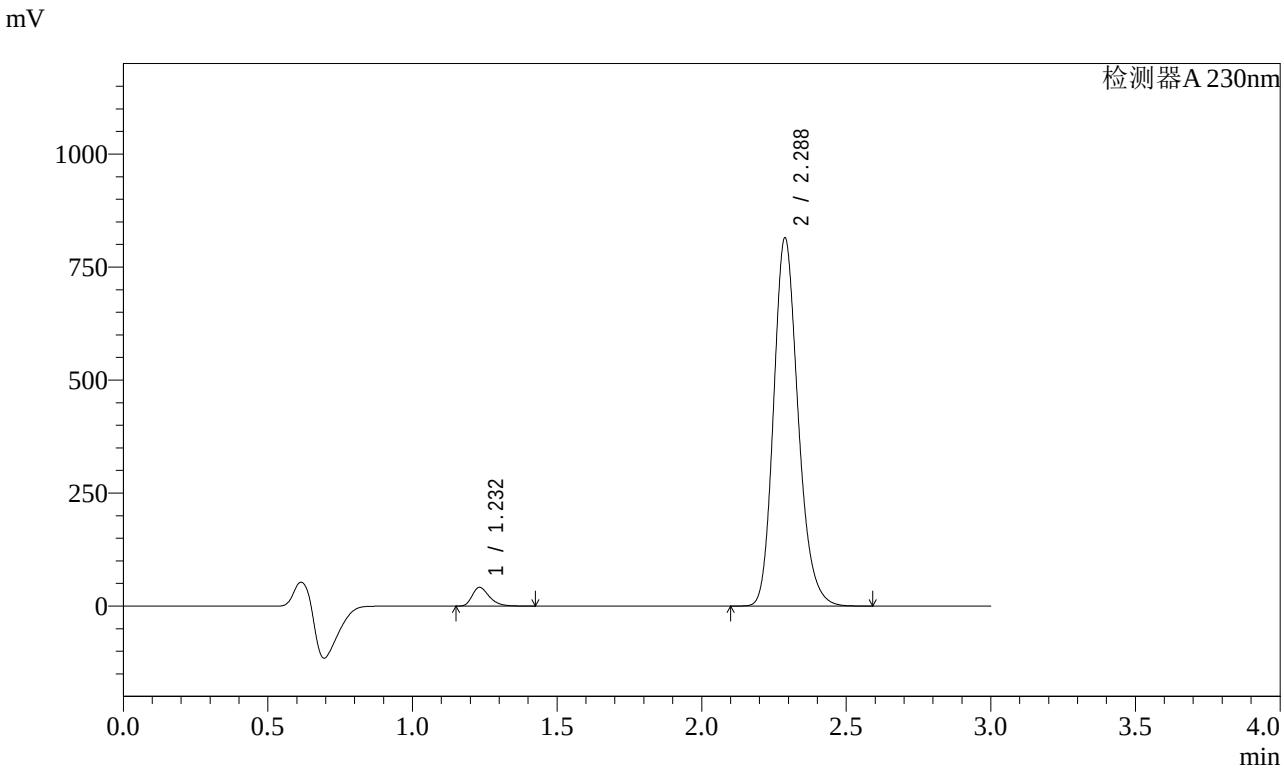
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-794-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:03:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 170810 | 3.445 | 41319 | 2110 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4787077 | 96.555 | 814429 | 3598 | 1.196 | 8.127 |
| 总计 | | 4957887 | 100.000 | 855748 | | | |

图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

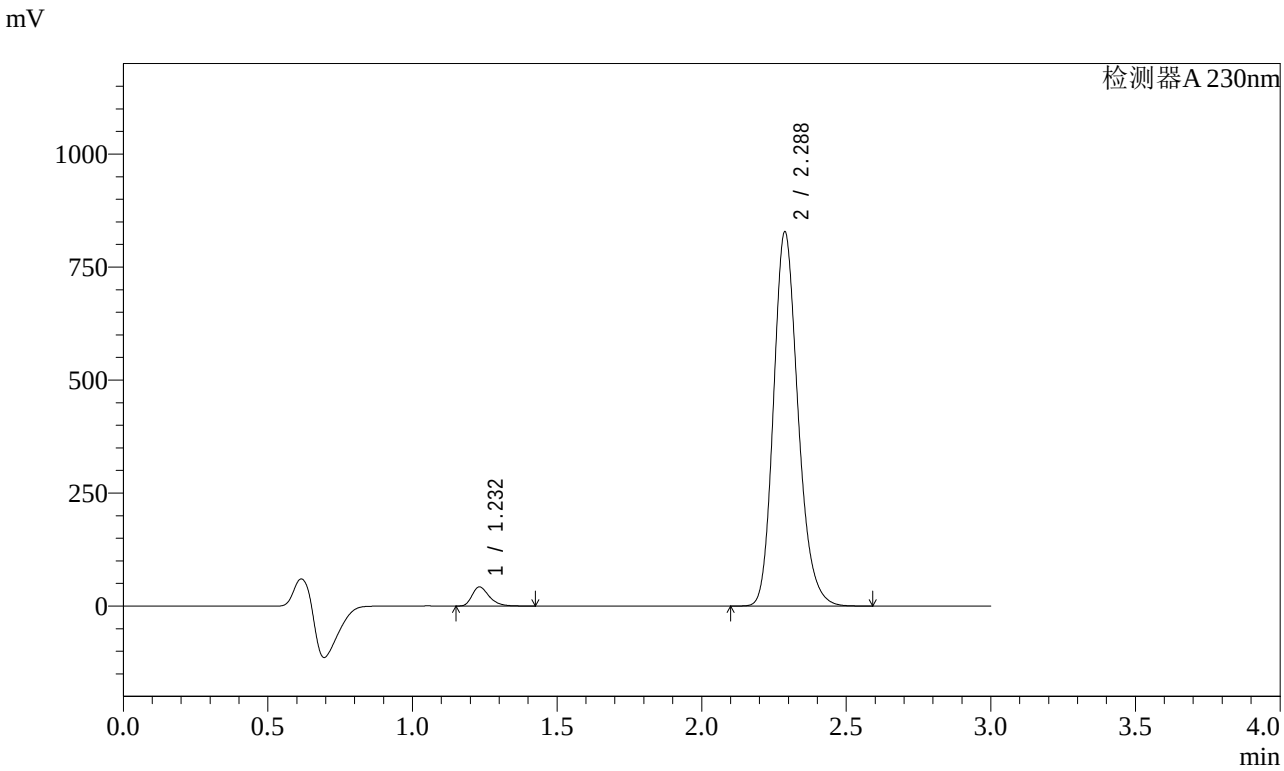
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-795-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:06:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 174341 | 3.459 | 42209 | 2109 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.288 | 4865623 | 96.541 | 827502 | 3595 | 1.196 | 8.127 |
| 总计 | | 5039964 | 100.000 | 869711 | | | |

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

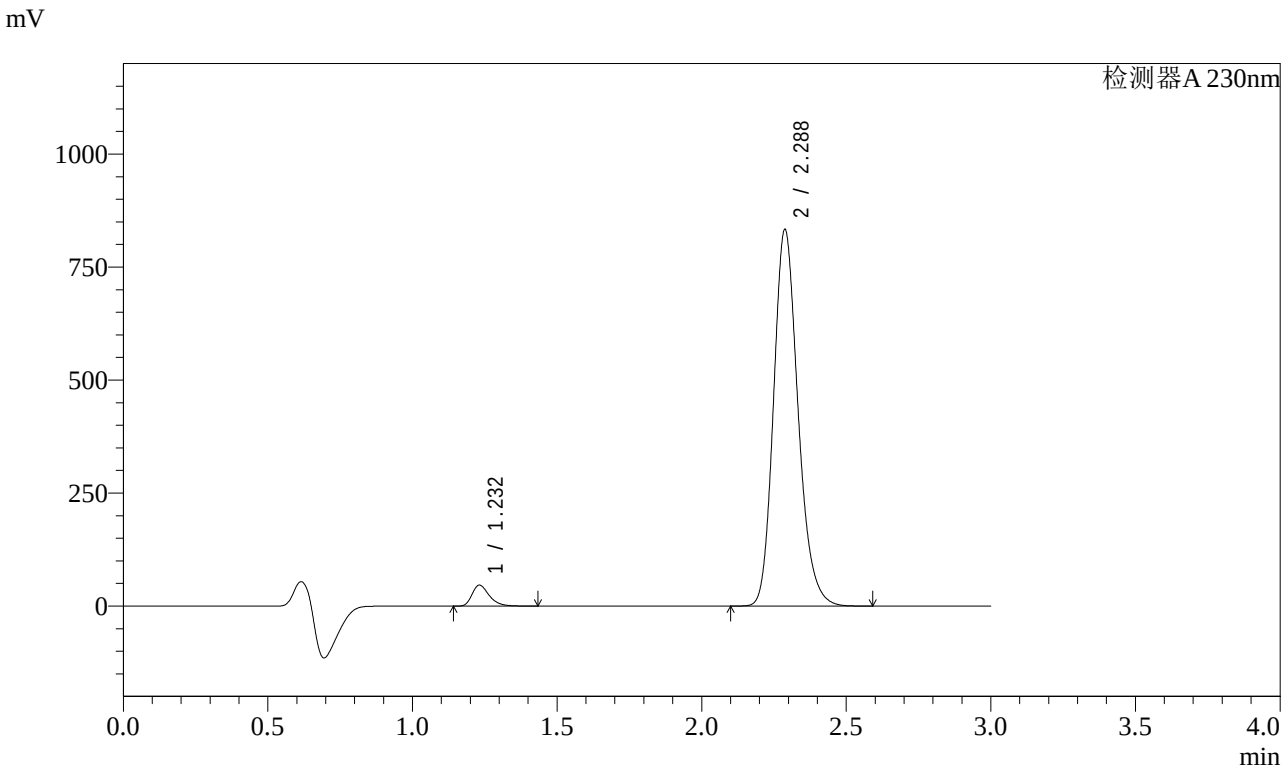
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-796-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:09:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 190925 | 3.752 | 46193 | 2106 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.288 | 4897786 | 96.248 | 832900 | 3596 | 1.196 | 8.125 |
| 总计 | | 5088711 | 100.000 | 879093 | | | |

图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

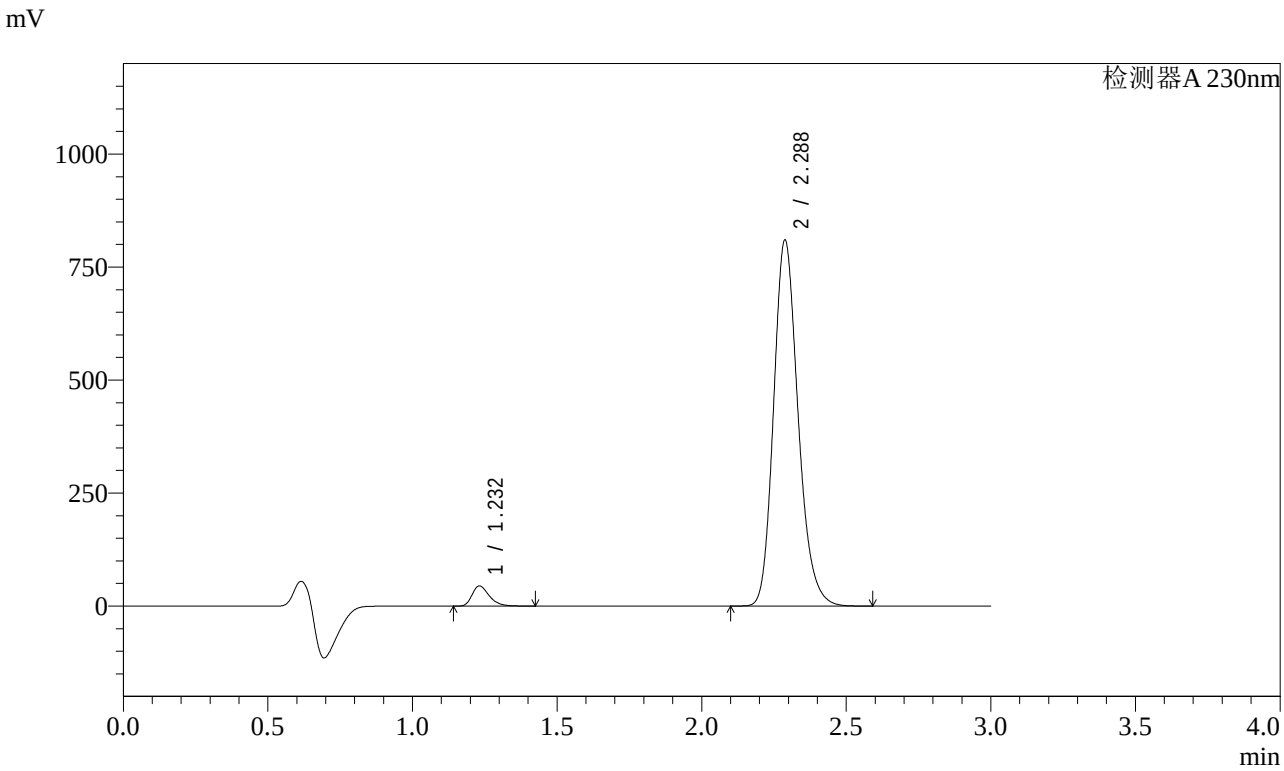
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-797-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:13:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 184361 | 3.729 | 44606 | 2106 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.288 | 4759741 | 96.271 | 809433 | 3596 | 1.197 | 8.126 |
| 总计 | | 4944102 | 100.000 | 854039 | | | |

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

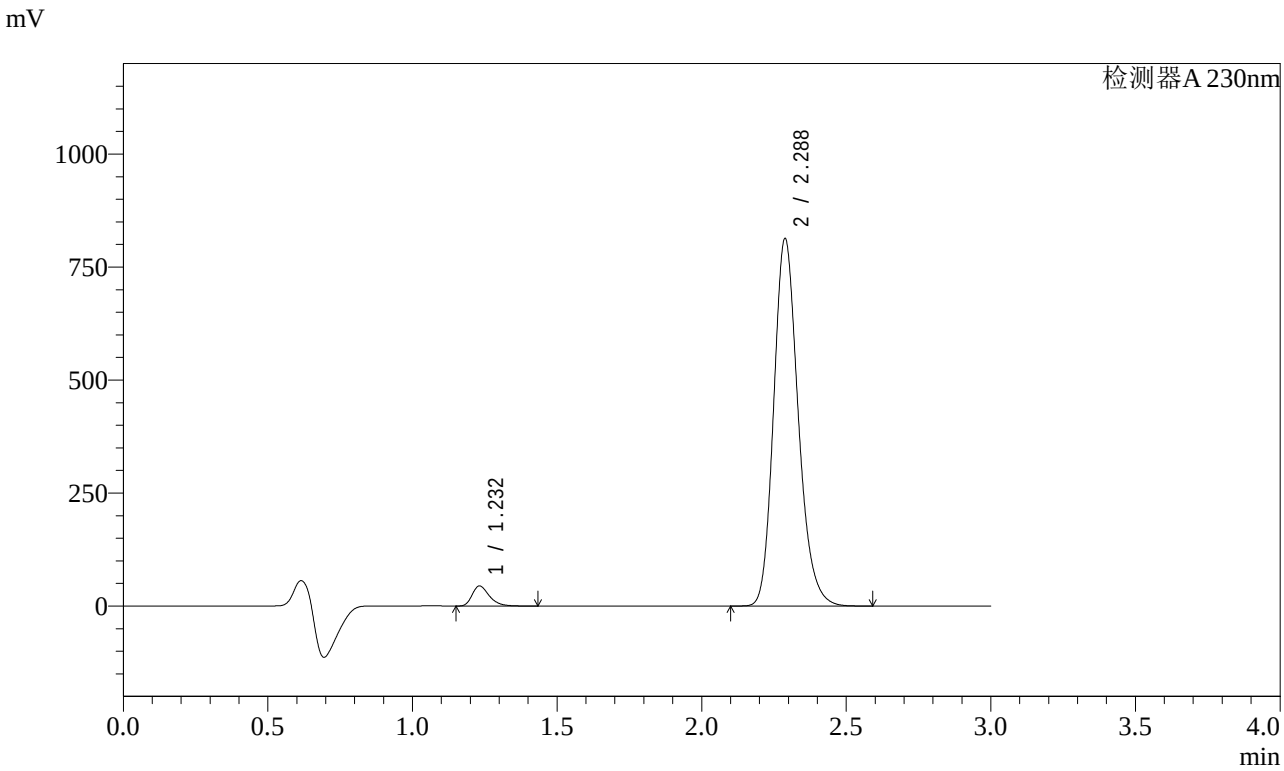
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-798-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:16:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 183612 | 3.695 | 44295 | 2101 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.288 | 4785953 | 96.305 | 812902 | 3588 | 1.197 | 8.116 |
| 总计 | | 4969565 | 100.000 | 857197 | | | |

图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

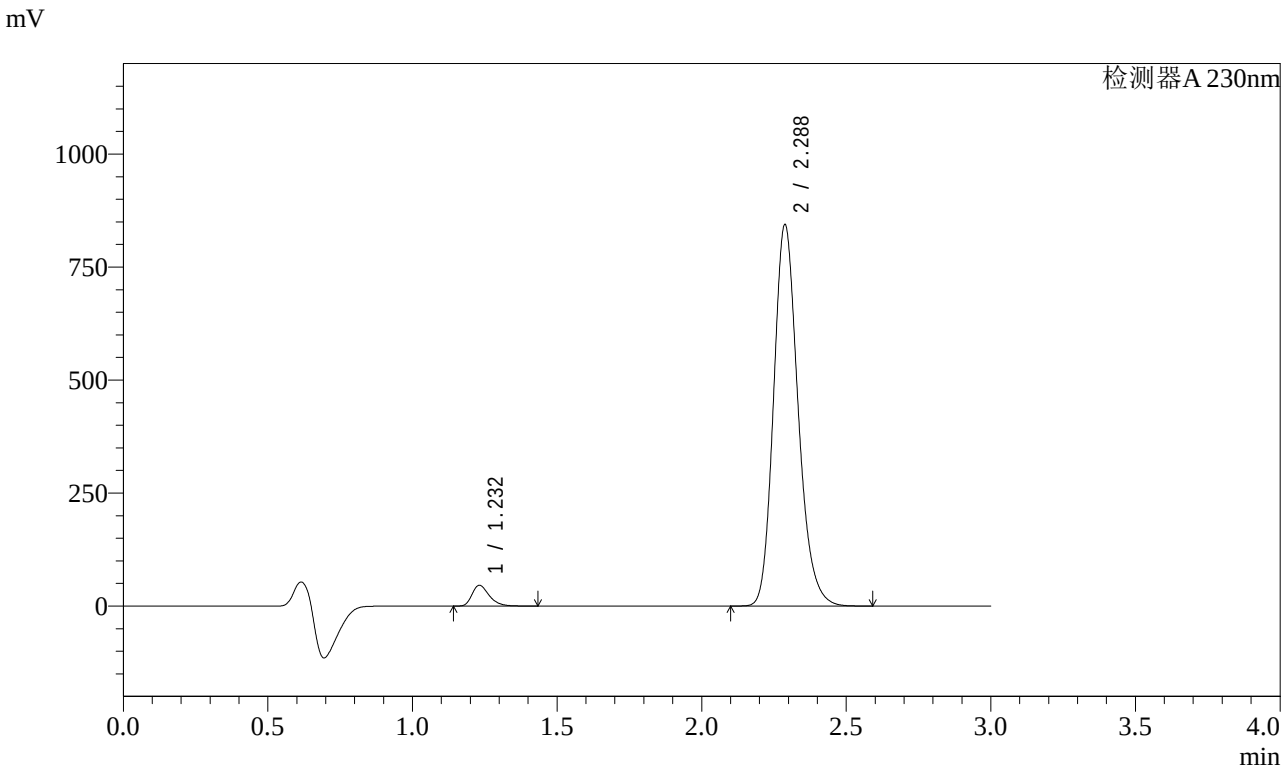
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-799-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:20:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.232 | 190154 | 3.690 | 46019 | 2106 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.288 | 4962807 | 96.310 | 843603 | 3592 | 1.197 | 8.126 |
| 总计 | | 5152961 | 100.000 | 889621 | | | |

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

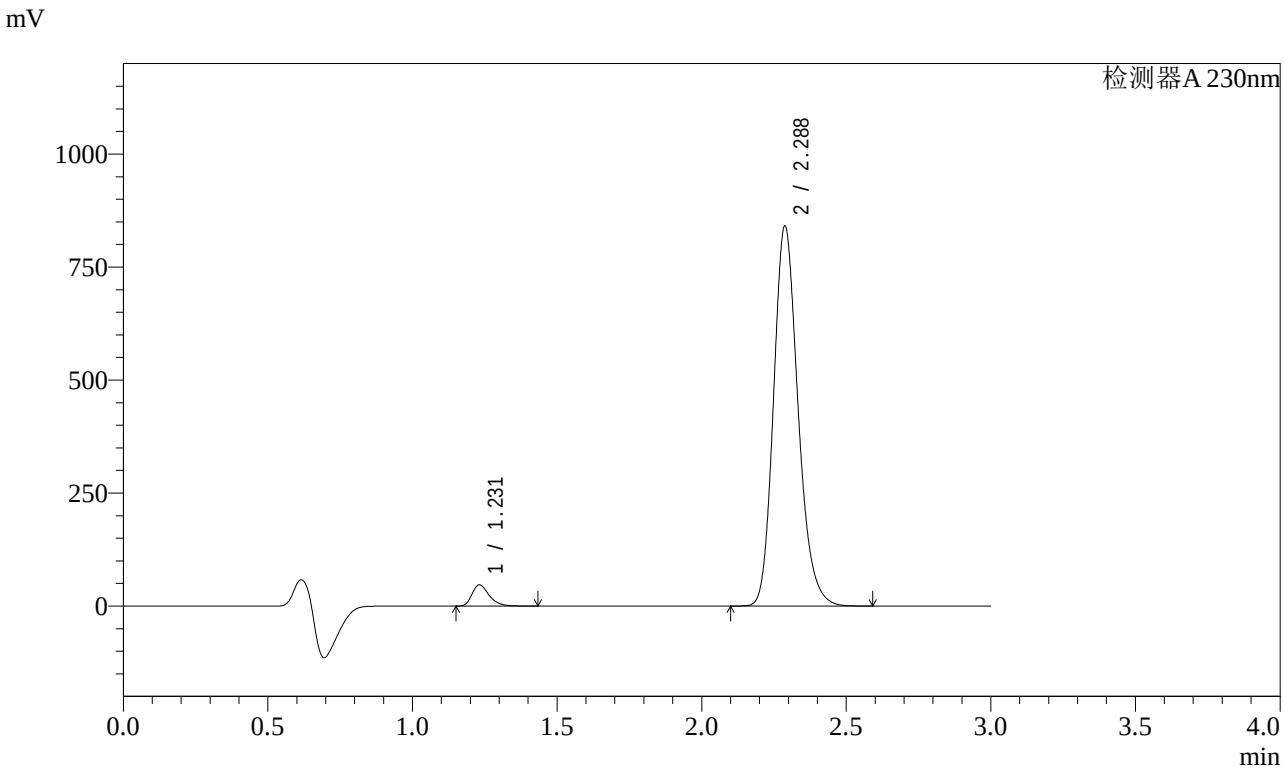
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-800-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:23:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 193549 | 3.765 | 46860 | 2106 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.288 | 4946927 | 96.235 | 840505 | 3590 | 1.197 | 8.124 |
| 总计 | | 5140477 | 100.000 | 887365 | | | |

图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

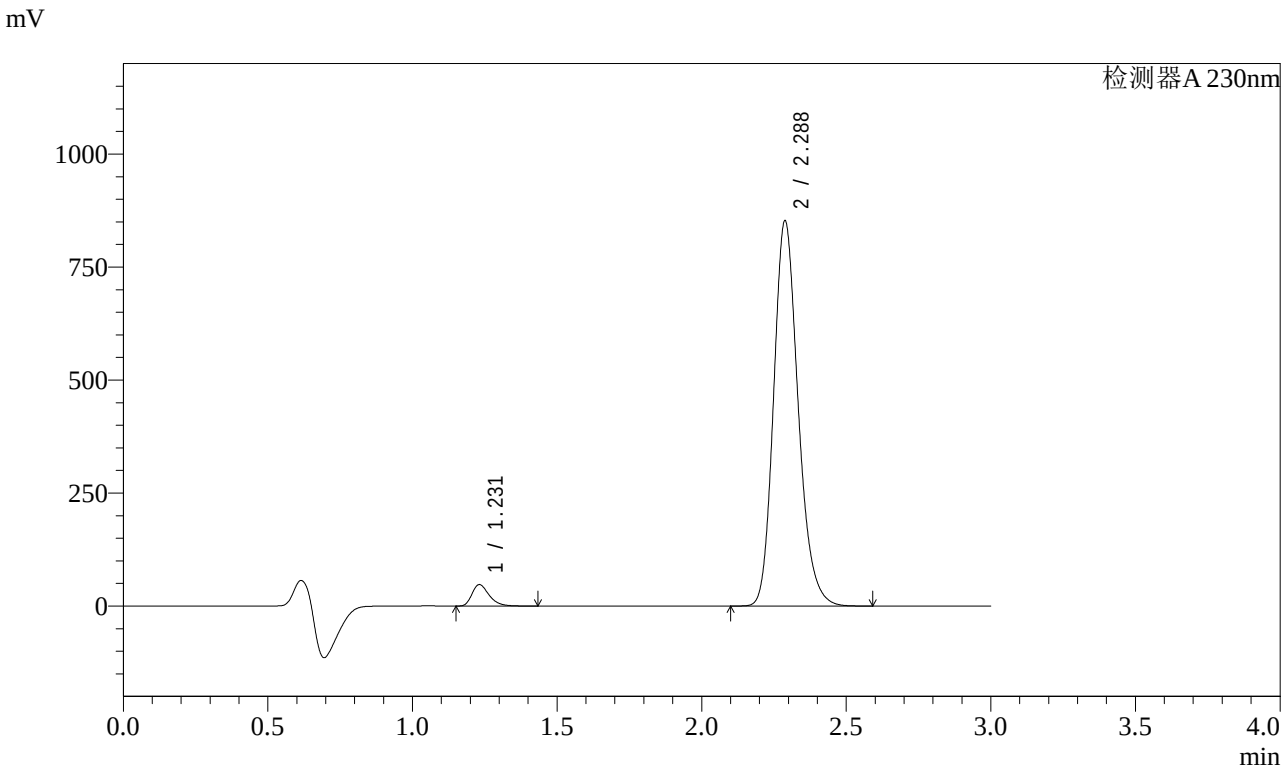
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-801-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:26:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 196004 | 3.761 | 47462 | 2107 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.288 | 5015082 | 96.239 | 852089 | 3590 | 1.197 | 8.127 |
| 总计 | | 5211085 | 100.000 | 899551 | | | |

图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

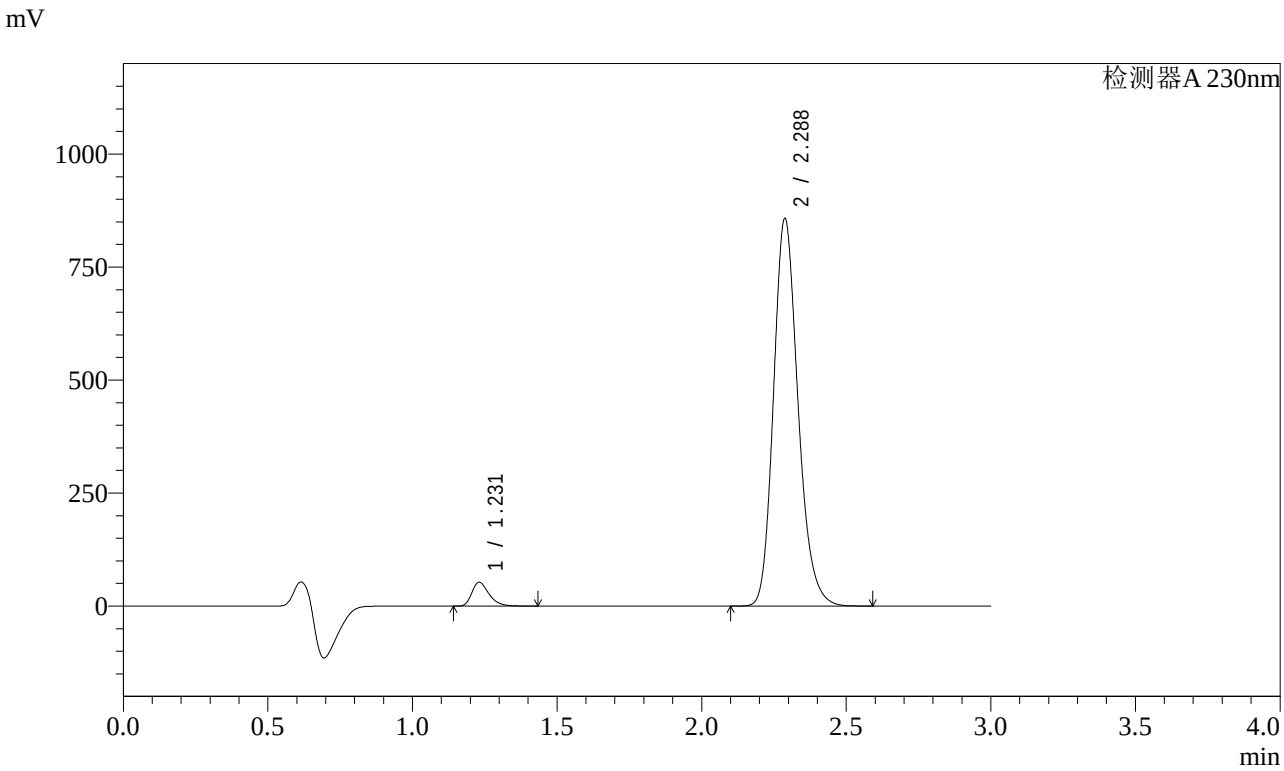
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-802-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:30:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 217338 | 4.132 | 52663 | 2104 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.288 | 5043100 | 95.868 | 856981 | 3590 | 1.196 | 8.127 |
| 总计 | | 5260439 | 100.000 | 909645 | | | |

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

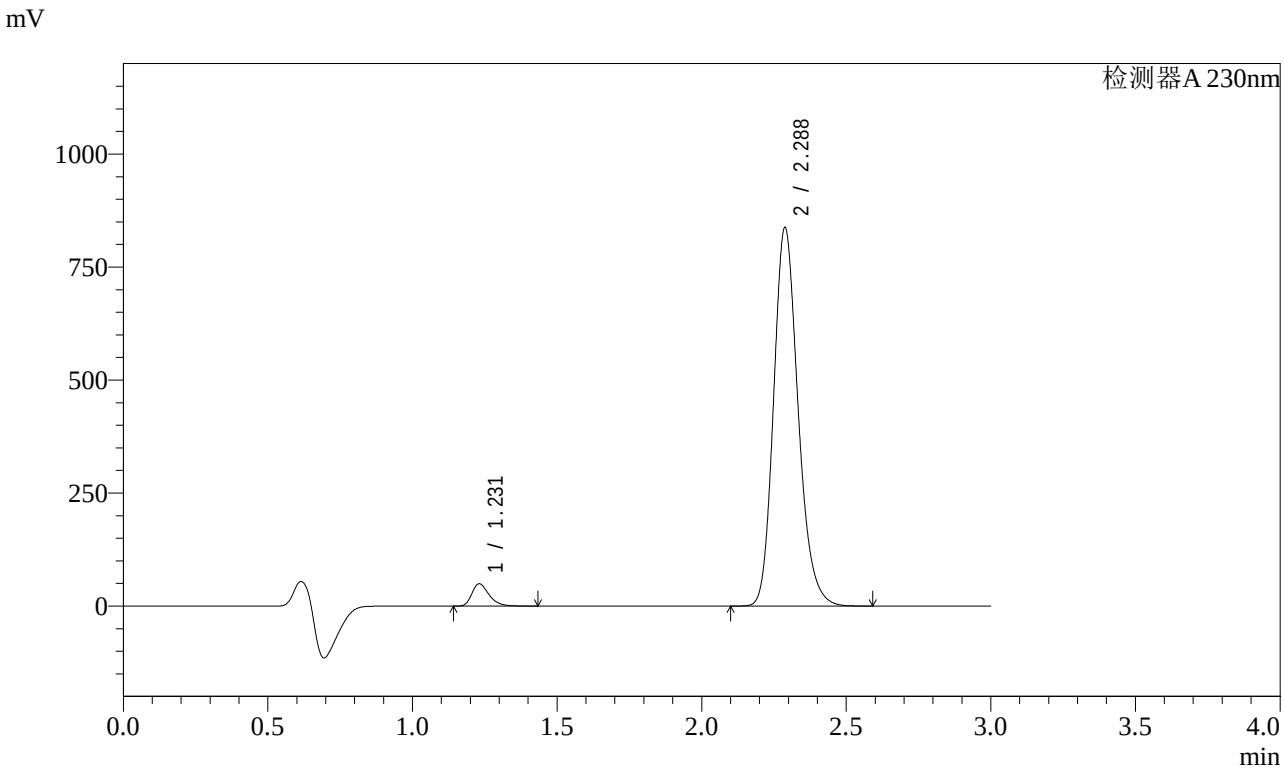
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-803-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:33:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 203847 | 3.974 | 49375 | 2106 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.288 | 4925459 | 96.026 | 837122 | 3592 | 1.196 | 8.130 |
| 总计 | | 5129306 | 100.000 | 886497 | | | |

图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

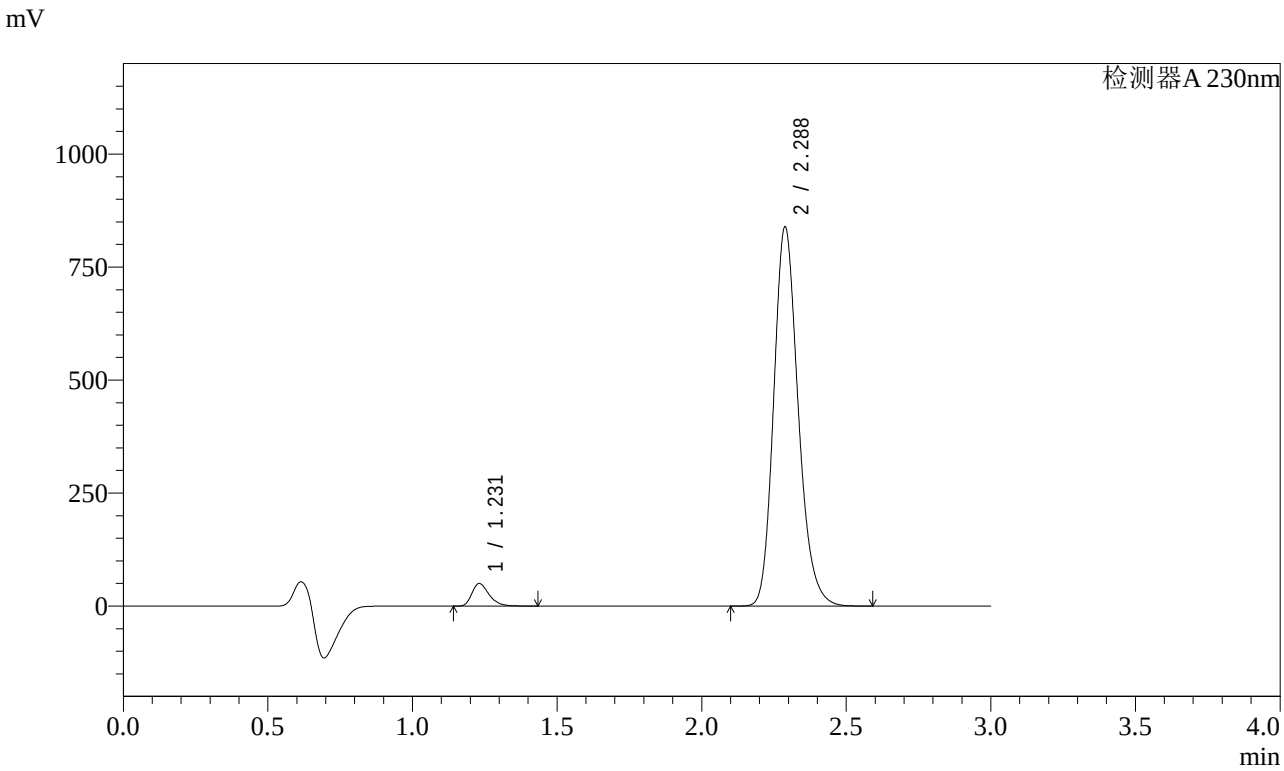
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-804-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:37:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 206390 | 4.014 | 49988 | 2105 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.288 | 4935752 | 95.986 | 838597 | 3590 | 1.196 | 8.129 |
| 总计 | | 5142142 | 100.000 | 888585 | | | |

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

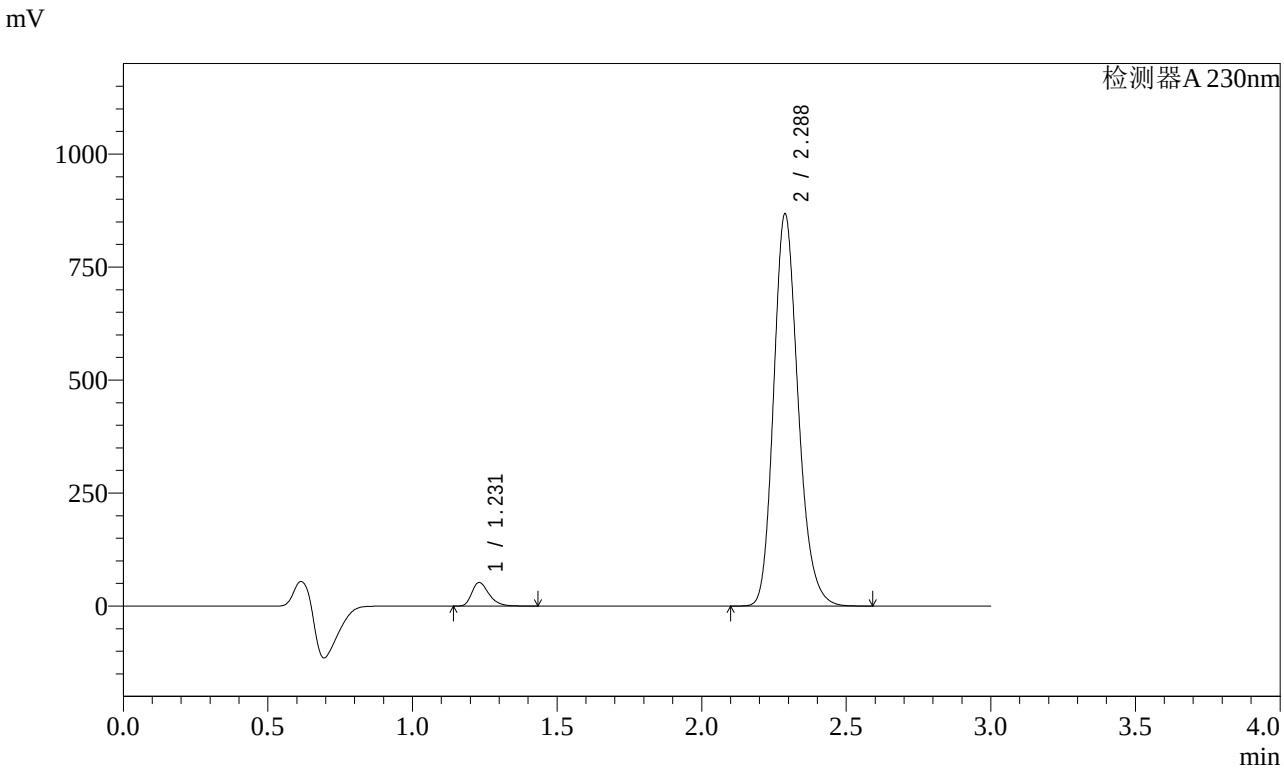
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-805-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:40:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 215801 | 4.056 | 52318 | 2106 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.288 | 5104755 | 95.944 | 867680 | 3592 | 1.196 | 8.133 |
| 总计 | | 5320556 | 100.000 | 919998 | | | |

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

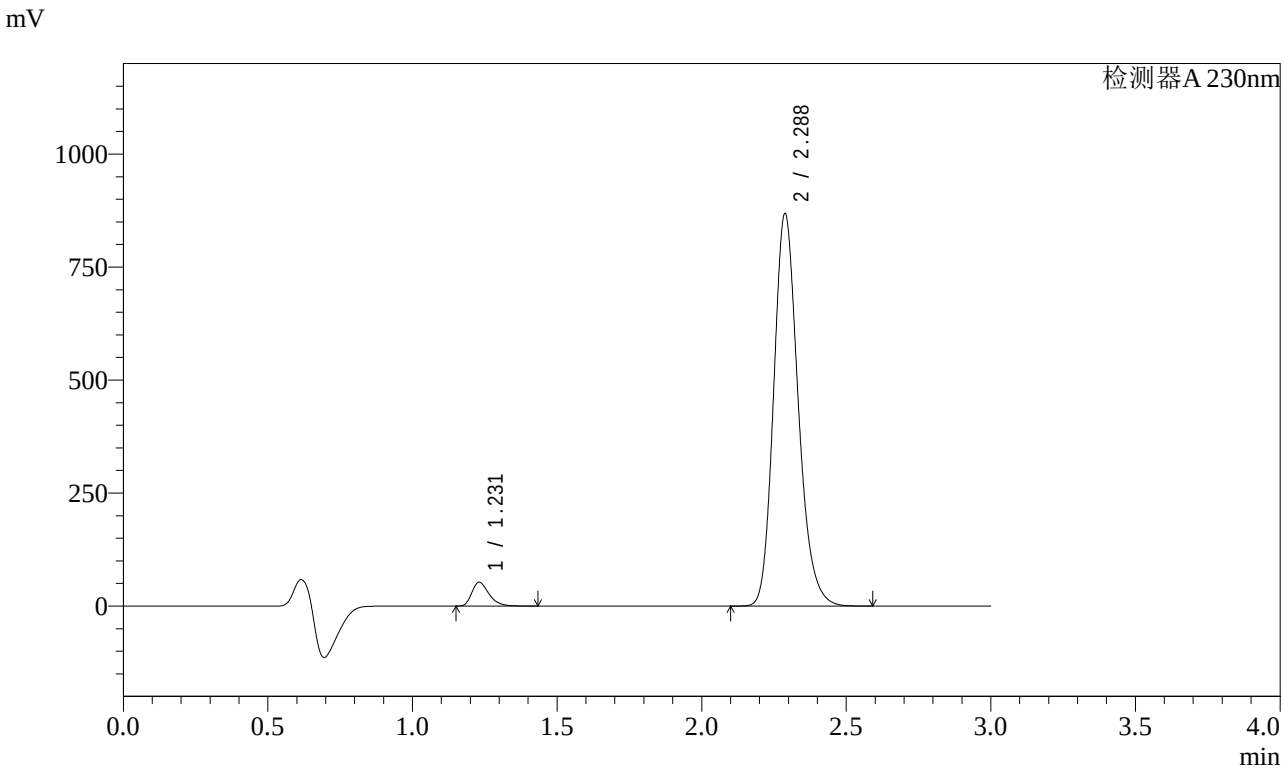
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-806-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:43:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 217432 | 4.084 | 52742 | 2106 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.288 | 5106976 | 95.916 | 868112 | 3593 | 1.197 | 8.134 |
| 总计 | | 5324407 | 100.000 | 920854 | | | |

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

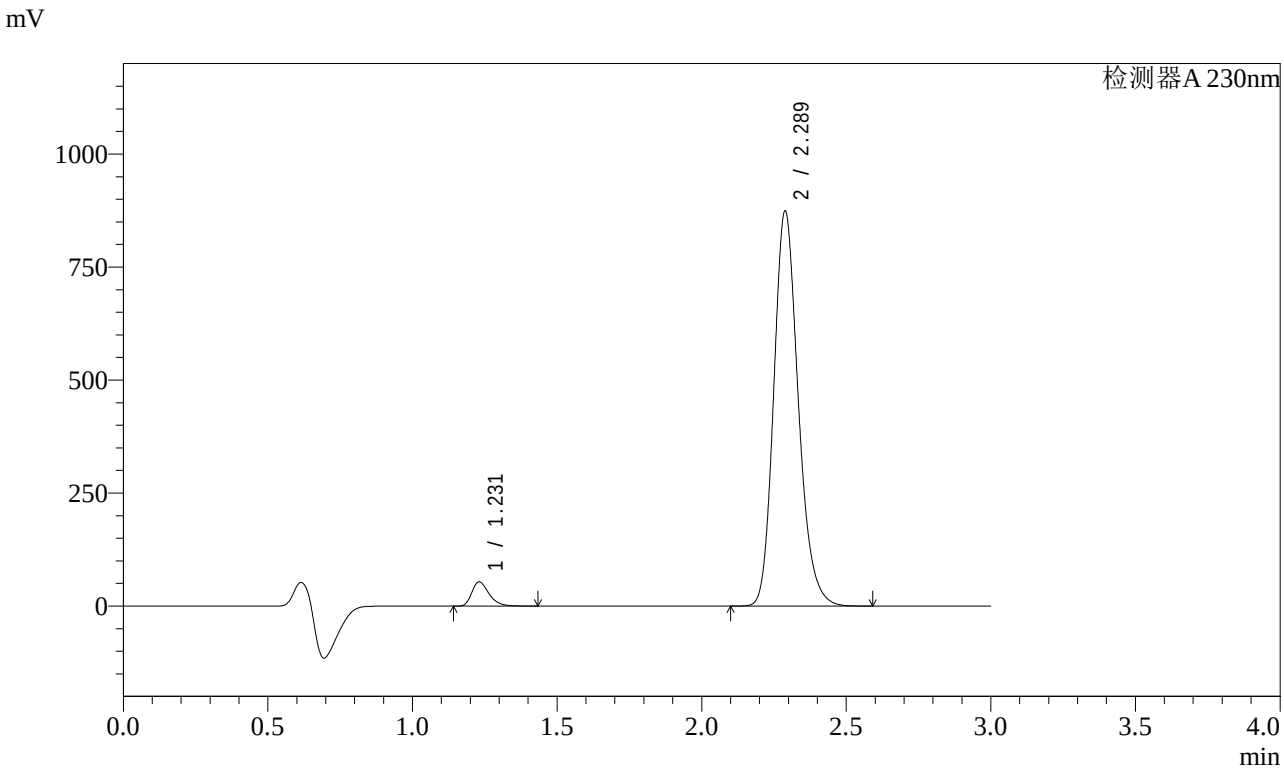
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-807-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-30min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:47:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 221709 | 4.136 | 53742 | 2106 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.289 | 5138439 | 95.864 | 873647 | 3599 | 1.196 | 8.140 |
| 总计 | | 5360149 | 100.000 | 927390 | | | |

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

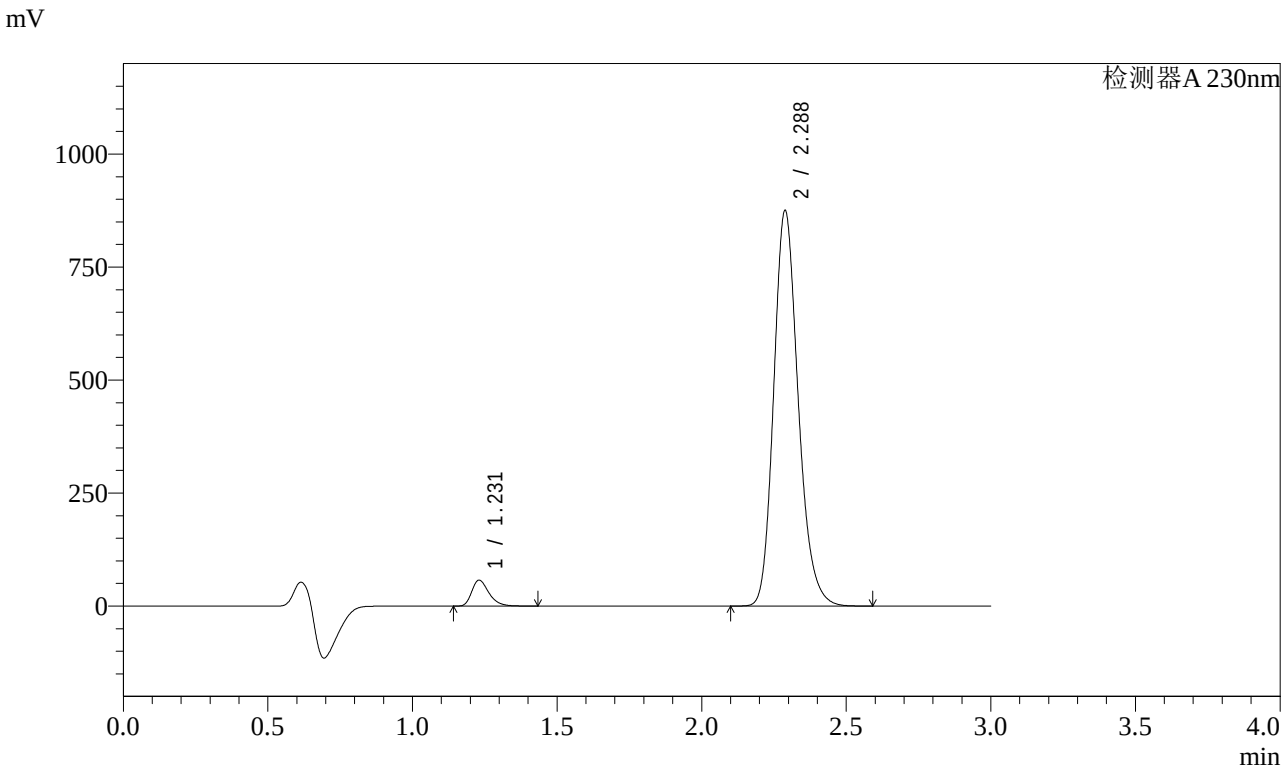
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-808-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:50:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.231 | 236583 | 4.398 | 57397 | 2106 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5143274 | 95.602 | 874774 | 3600 | 1.196 | 8.141 |
| 总计 | | 5379856 | 100.000 | 932171 | | | |

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

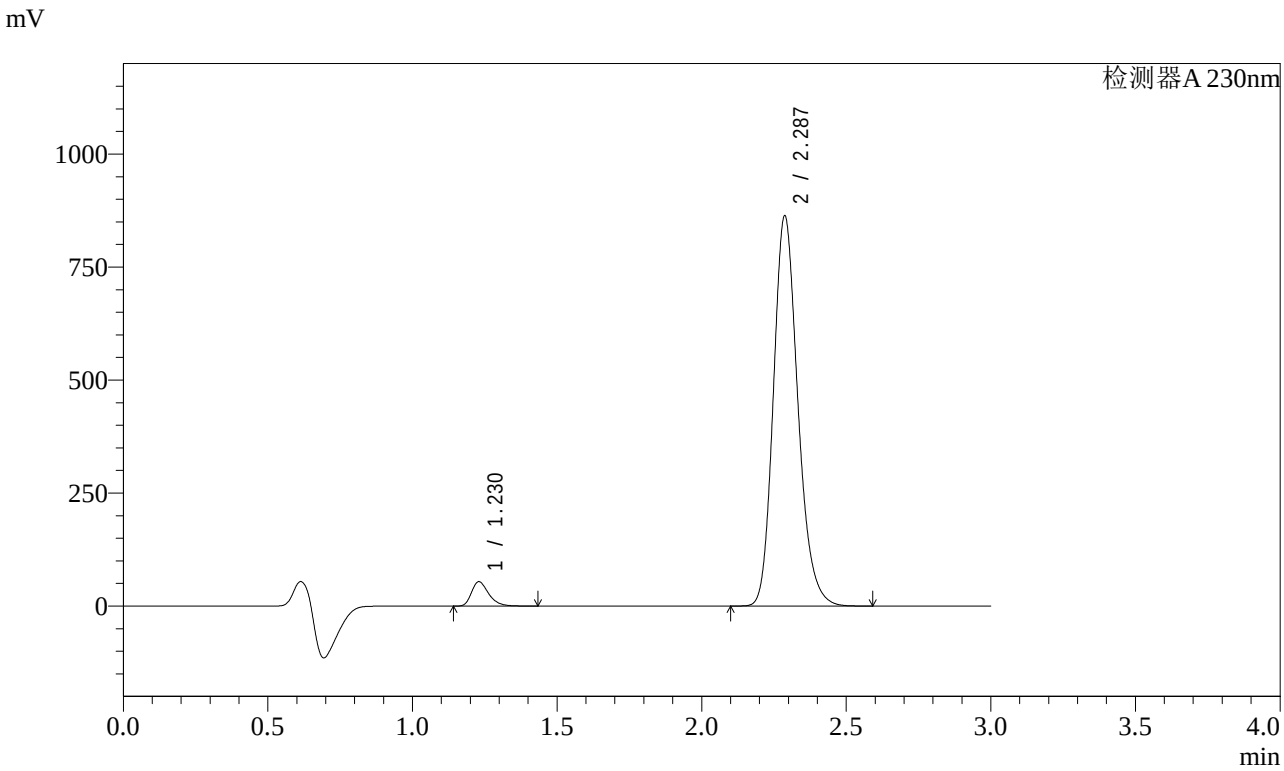
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-809-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:54:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 222406 | 4.200 | 53963 | 2105 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.287 | 5073368 | 95.800 | 862538 | 3598 | 1.196 | 8.142 |
| 总计 | | 5295774 | 100.000 | 916501 | | | |

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

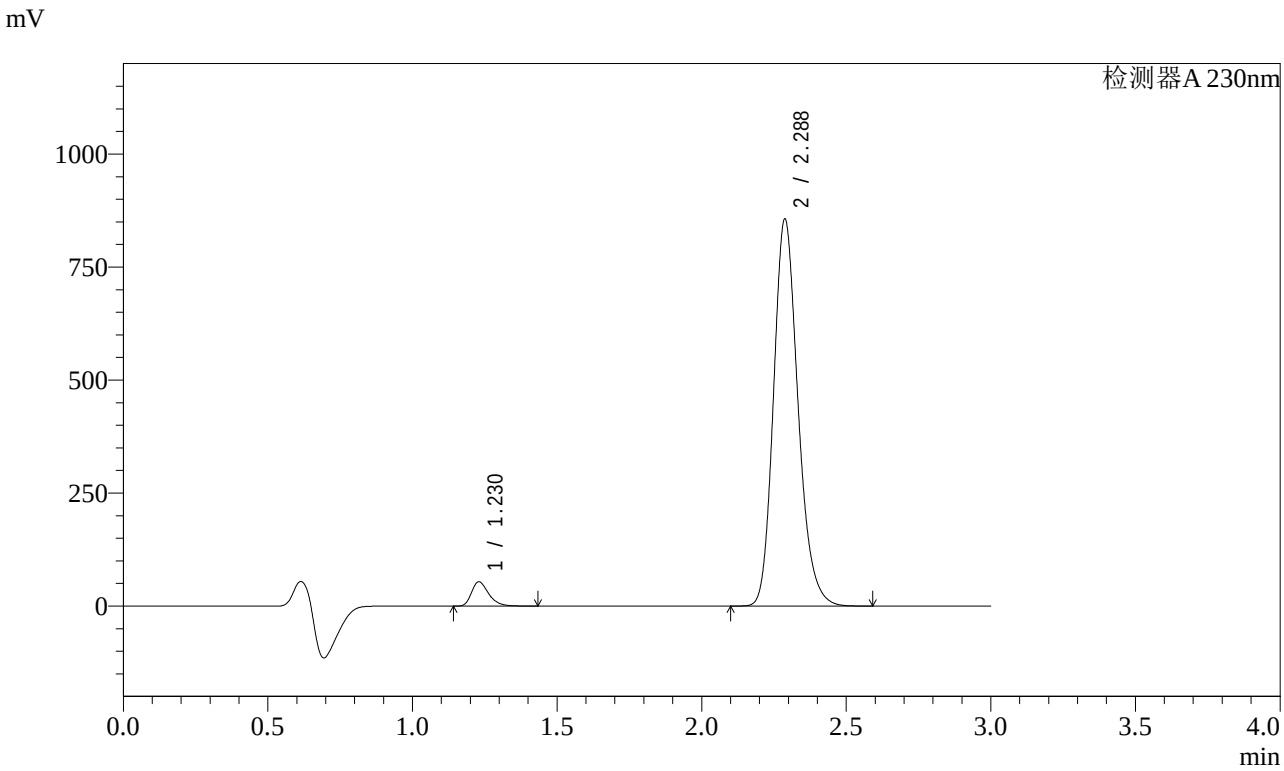
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-810-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 18:57:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 221438 | 4.214 | 53732 | 2104 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.288 | 5033187 | 95.786 | 855737 | 3594 | 1.196 | 8.141 |
| 总计 | | 5254625 | 100.000 | 909469 | | | |

图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

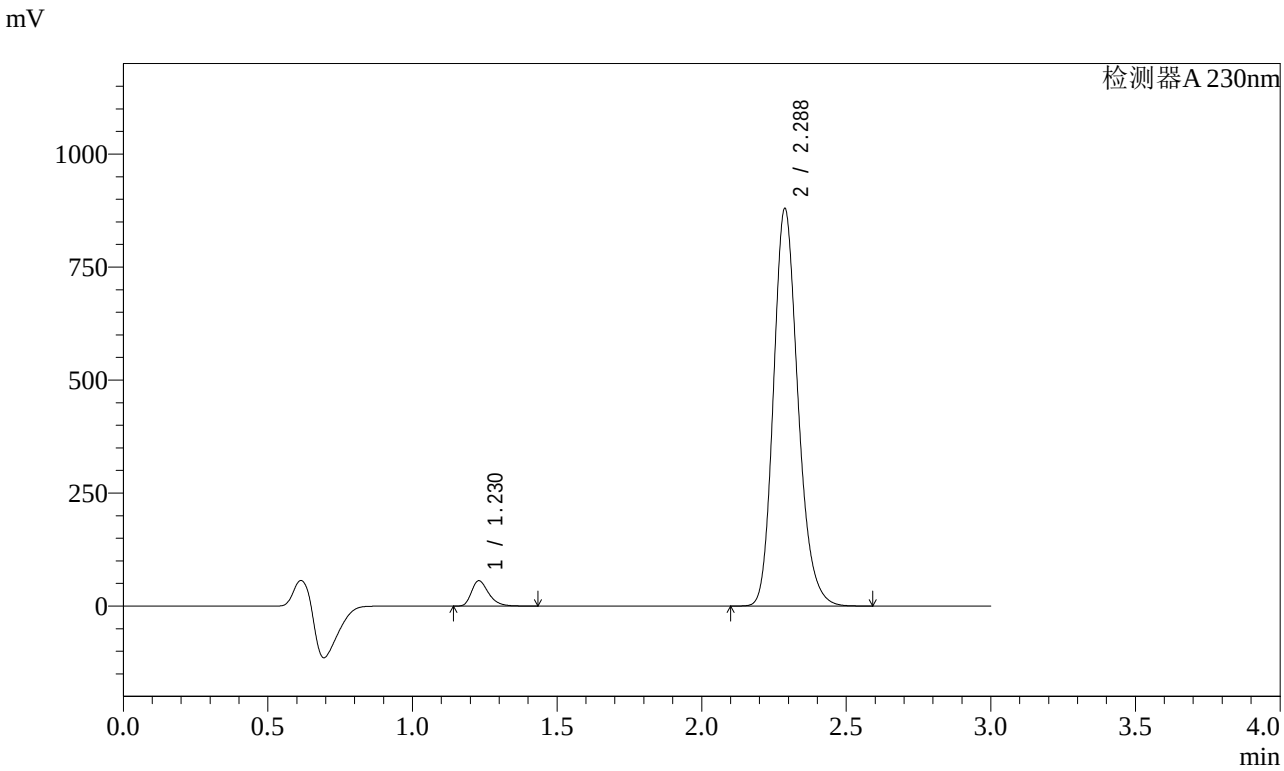
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-811-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:01:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 230970 | 4.276 | 56059 | 2104 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5169952 | 95.724 | 879069 | 3594 | 1.196 | 8.142 |
| 总计 | | 5400922 | 100.000 | 935127 | | | |

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

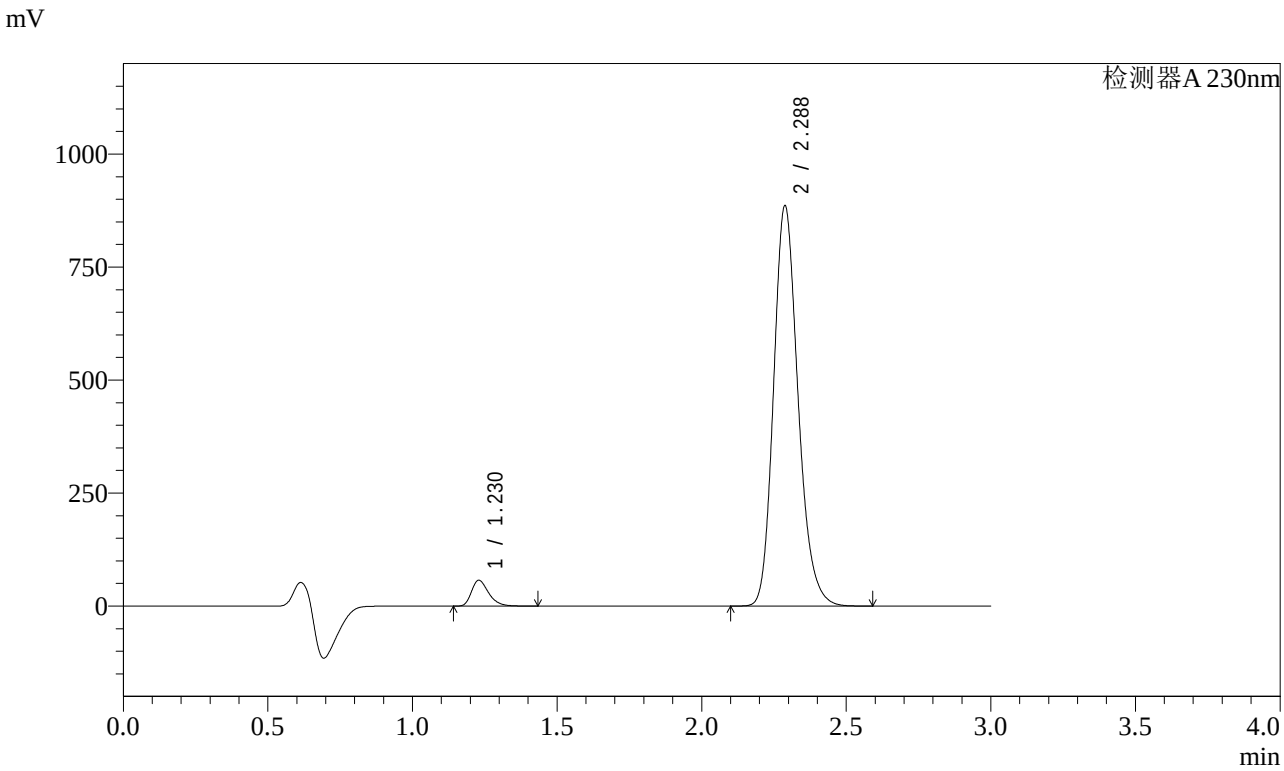
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-812-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:04:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 235541 | 4.330 | 57226 | 2108 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5204180 | 95.670 | 885393 | 3598 | 1.196 | 8.150 |
| 总计 | | 5439721 | 100.000 | 942619 | | | |

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

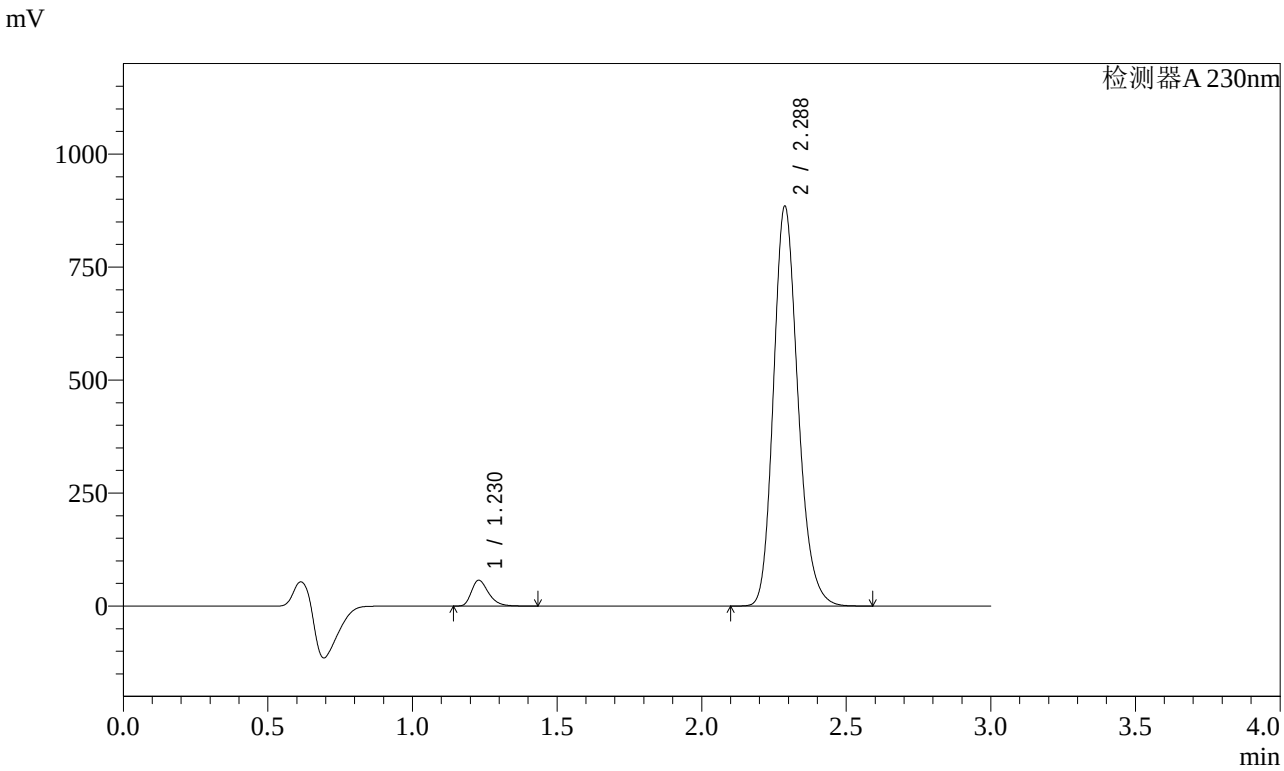
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-813-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:07:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 235744 | 4.338 | 57220 | 2106 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5198698 | 95.662 | 884246 | 3596 | 1.195 | 8.147 |
| 总计 | | 5434442 | 100.000 | 941466 | | | |

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

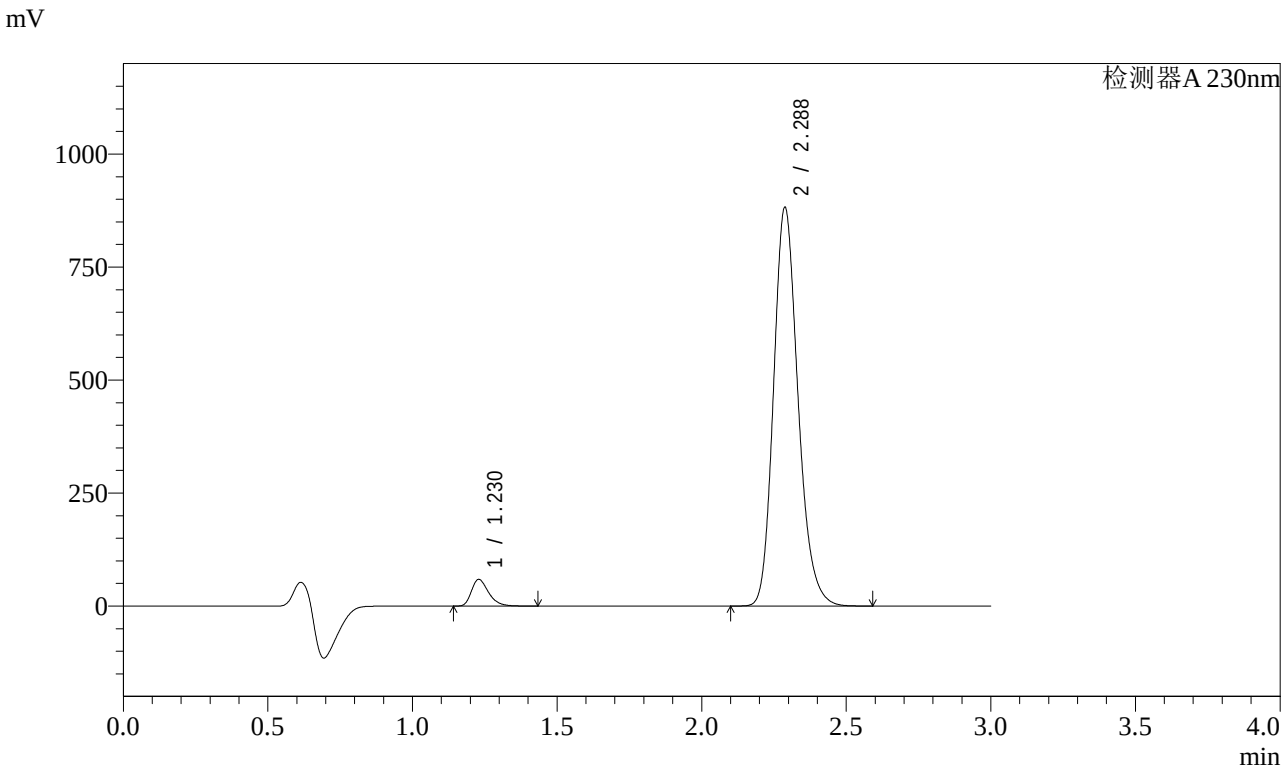
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-814-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:11:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 243208 | 4.481 | 59044 | 2106 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.288 | 5184084 | 95.519 | 881710 | 3597 | 1.196 | 8.148 |
| 总计 | | 5427292 | 100.000 | 940753 | | | |

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

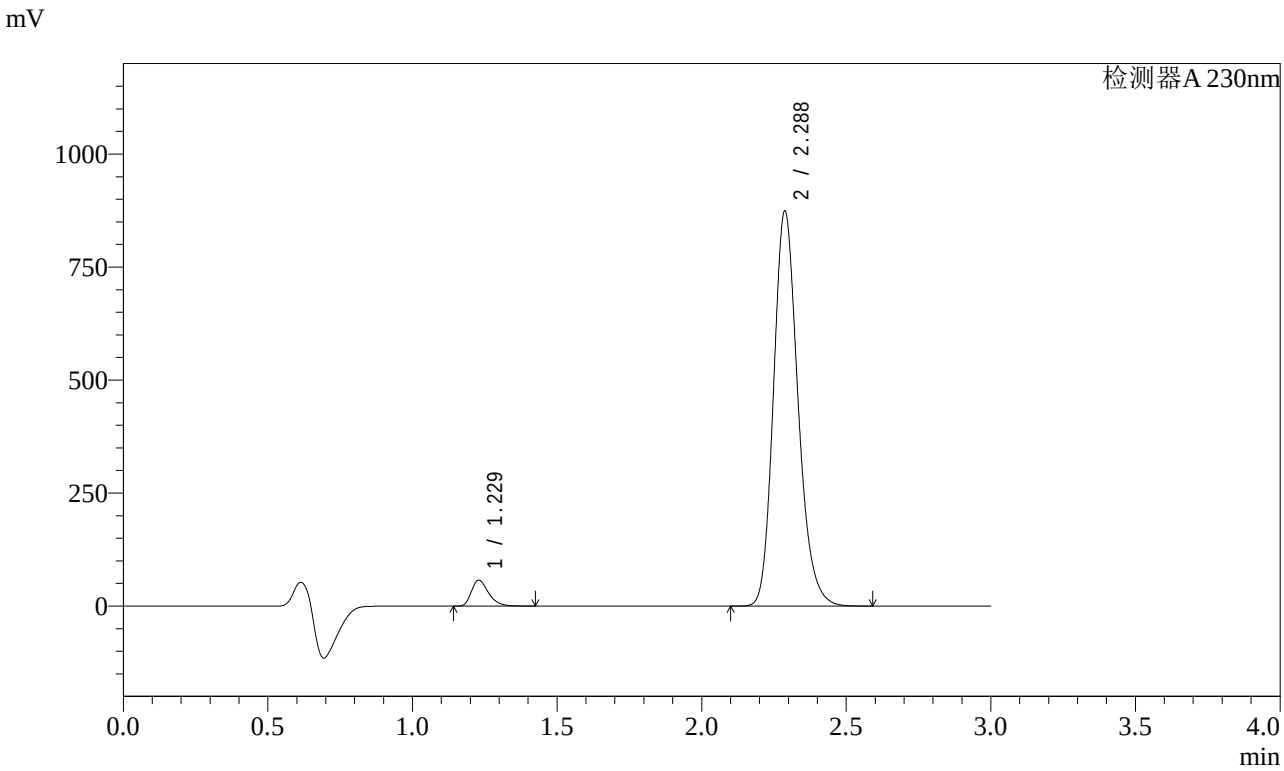
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-815-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:14:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 236400 | 4.400 | 57425 | 2107 | 1.325 | -- |
| 2 | 2.288 | 5135971 | 95.600 | 873719 | 3598 | 1.196 | 8.150 |
| 总计 | | 5372371 | 100.000 | 931144 | | | |

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

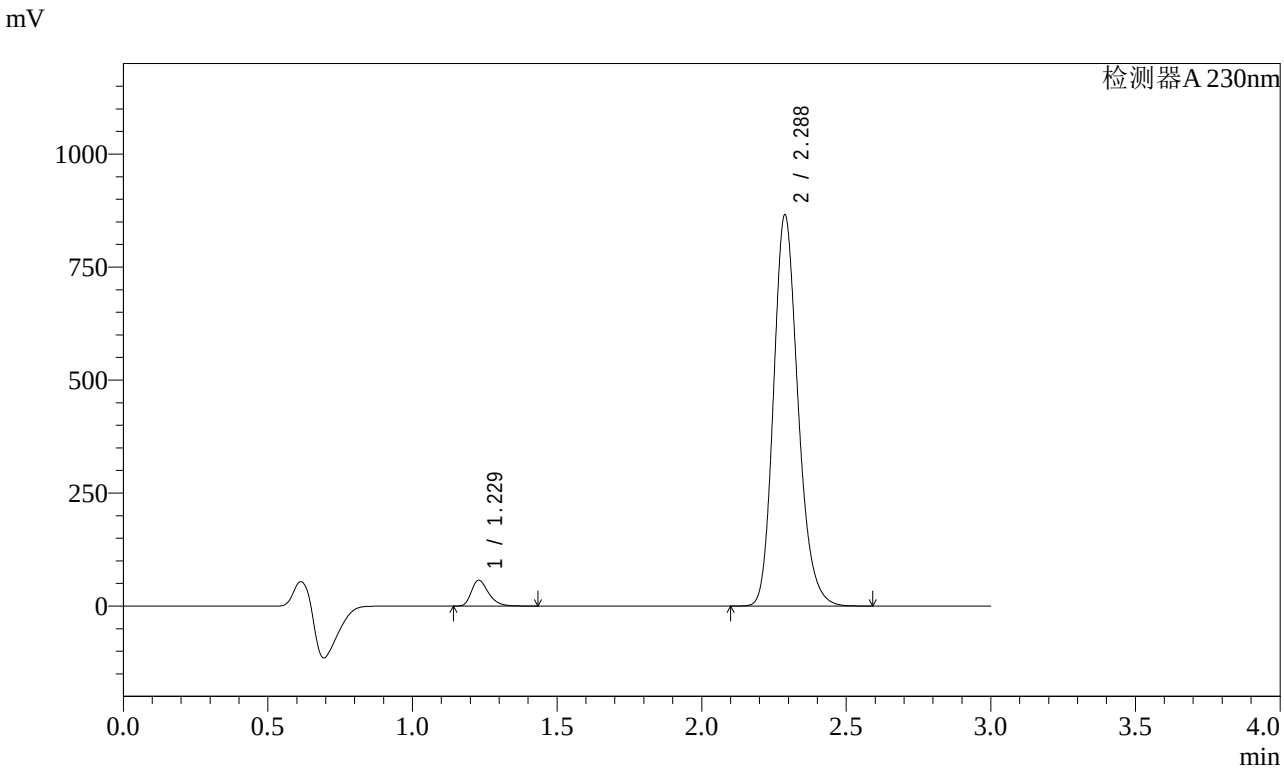
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-816-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:18:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:58:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 235788 | 4.431 | 57259 | 2106 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.288 | 5085482 | 95.569 | 865248 | 3599 | 1.196 | 8.151 |
| 总计 | | 5321270 | 100.000 | 922508 | | | |

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

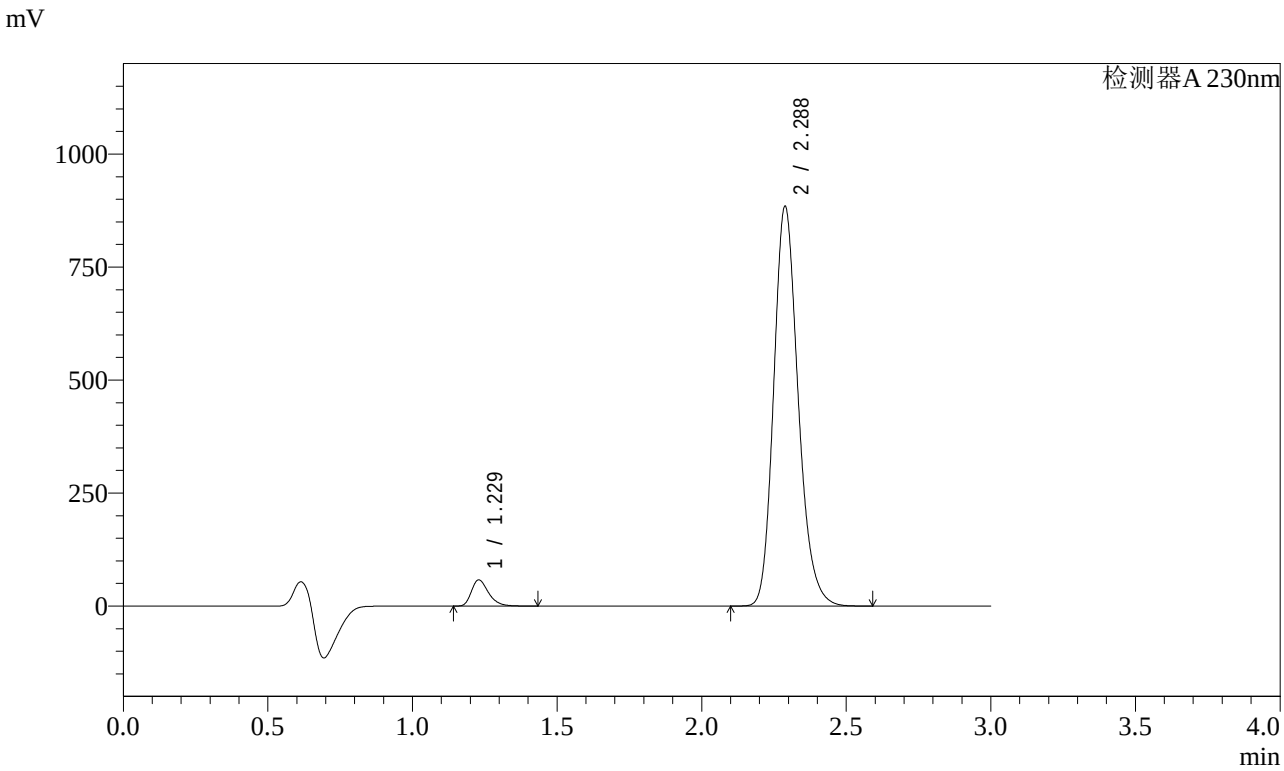
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-817-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:21:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 238795 | 4.392 | 57969 | 2106 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5198074 | 95.608 | 884103 | 3598 | 1.196 | 8.153 |
| 总计 | | 5436869 | 100.000 | 942072 | | | |

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

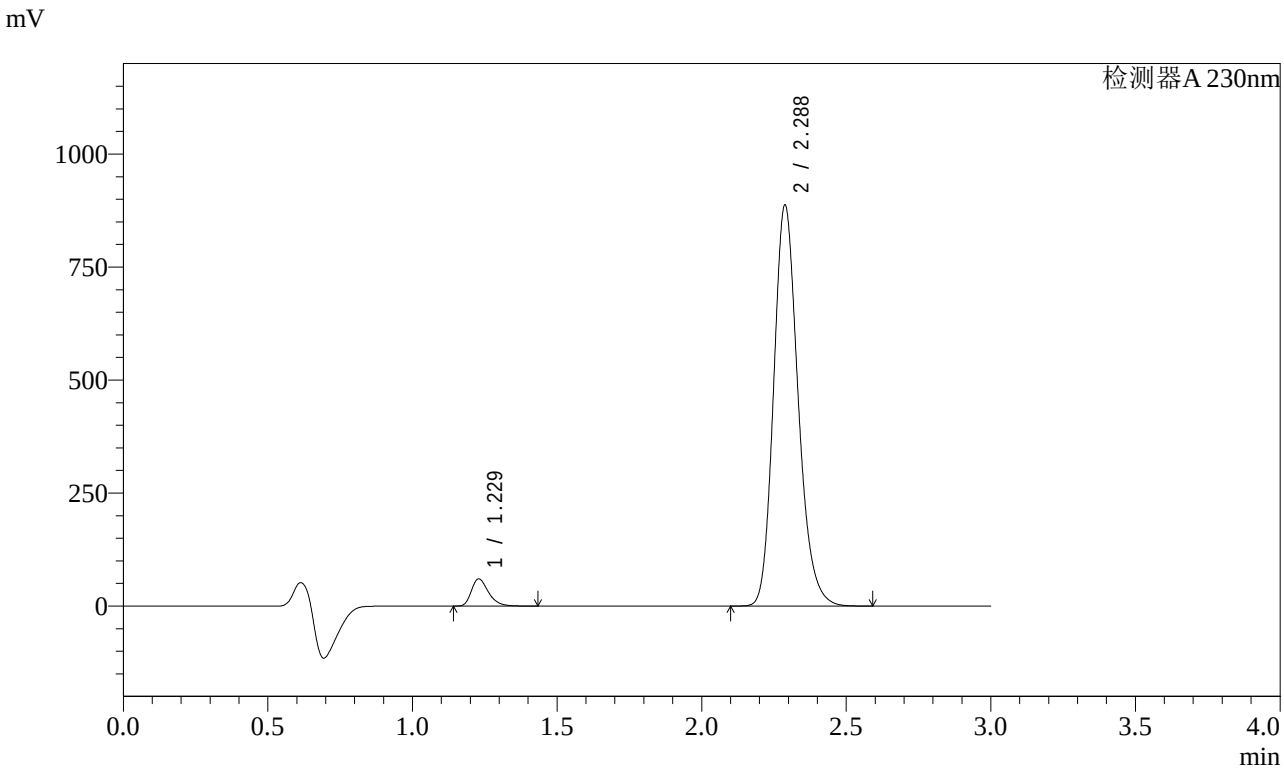
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-818-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:24:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 247308 | 4.530 | 60061 | 2106 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.288 | 5212368 | 95.470 | 886702 | 3599 | 1.196 | 8.154 |
| 总计 | | 5459676 | 100.000 | 946763 | | | |

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

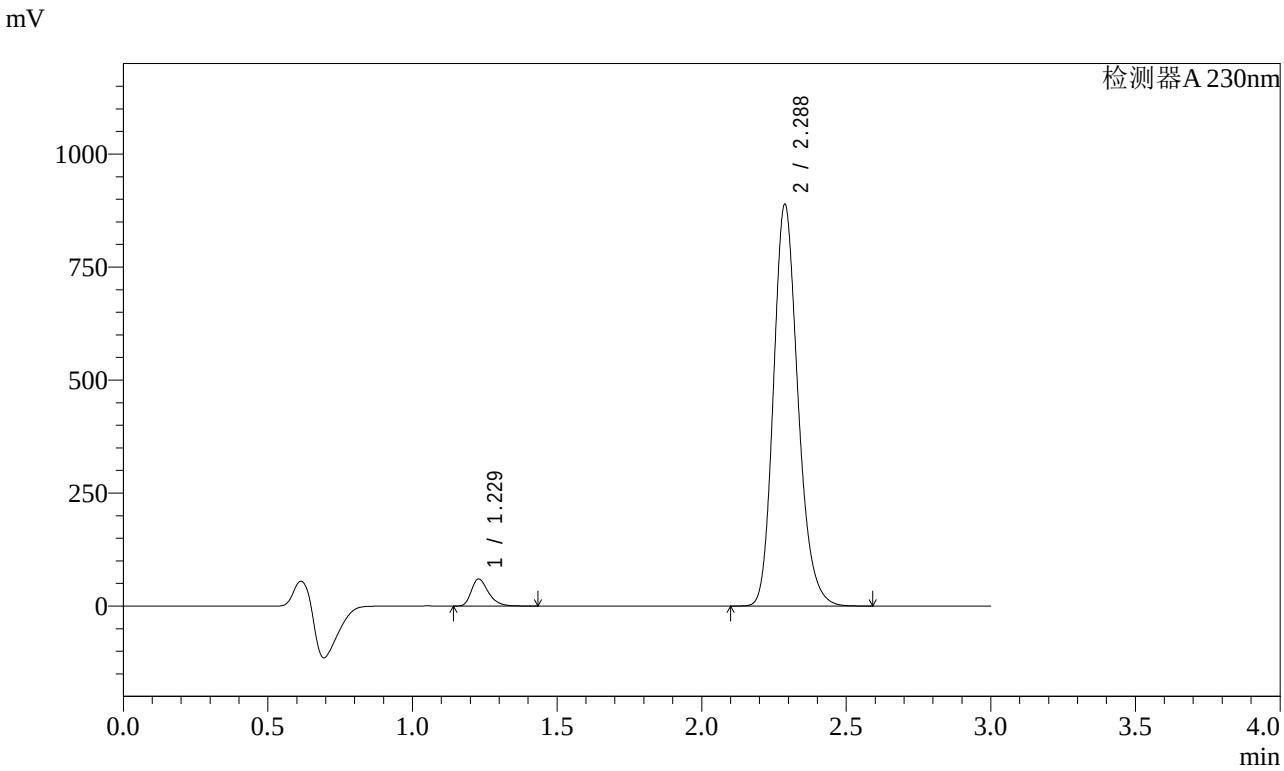
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-819-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:28:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 246341 | 4.505 | 59776 | 2105 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5222194 | 95.495 | 888344 | 3601 | 1.196 | 8.154 |
| 总计 | | 5468535 | 100.000 | 948120 | | | |

图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

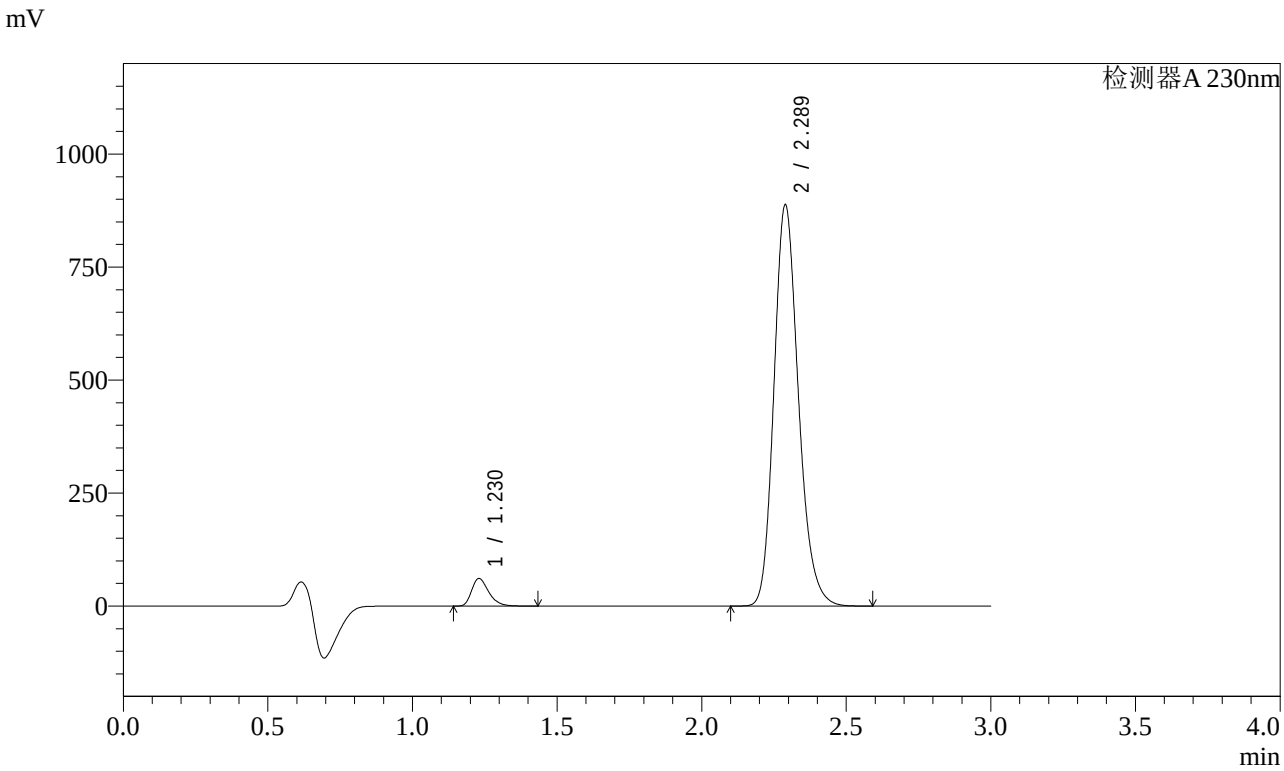
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-820-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:31:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.230 | 251492 | 4.598 | 61068 | 2102 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.289 | 5217678 | 95.402 | 887313 | 3605 | 1.197 | 8.152 |
| 总计 | | 5469170 | 100.000 | 948381 | | | |

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

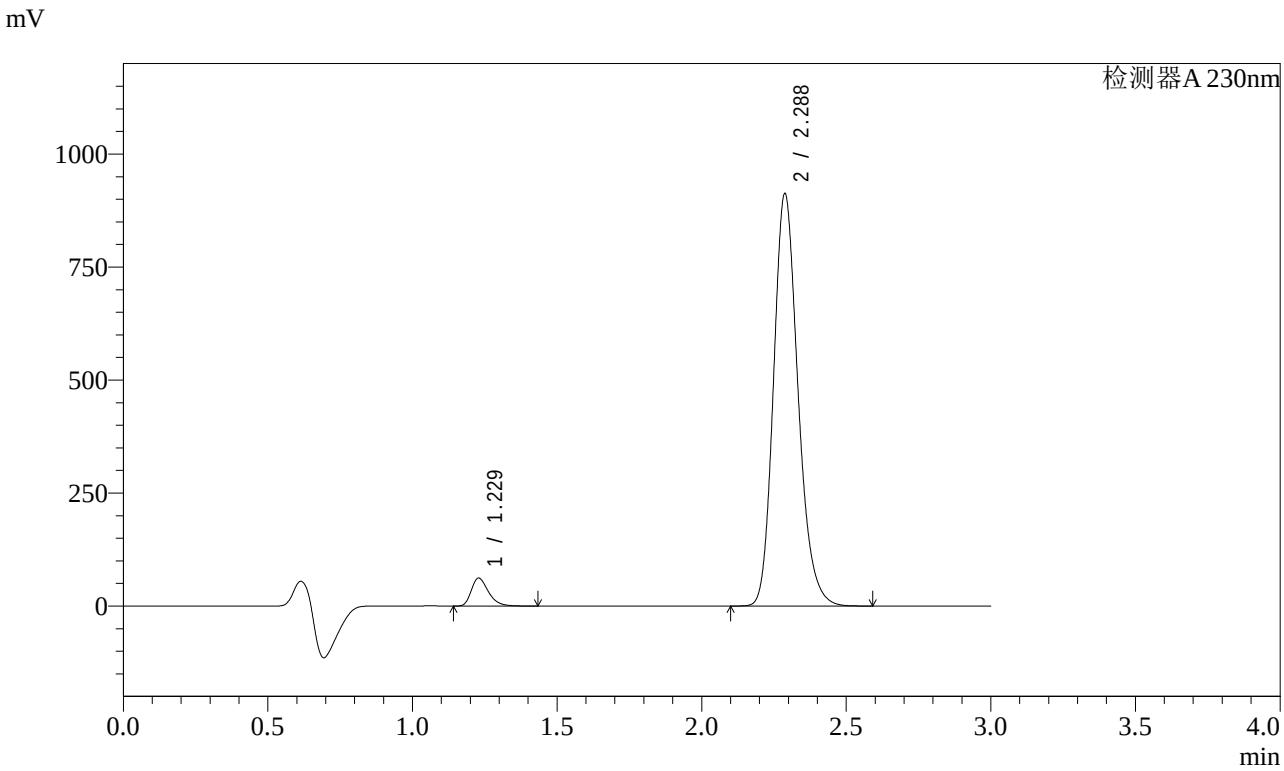
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-821-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:35:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 254491 | 4.530 | 61766 | 2105 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.288 | 5363925 | 95.470 | 912020 | 3595 | 1.197 | 8.150 |
| 总计 | | 5618416 | 100.000 | 973787 | | | |

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

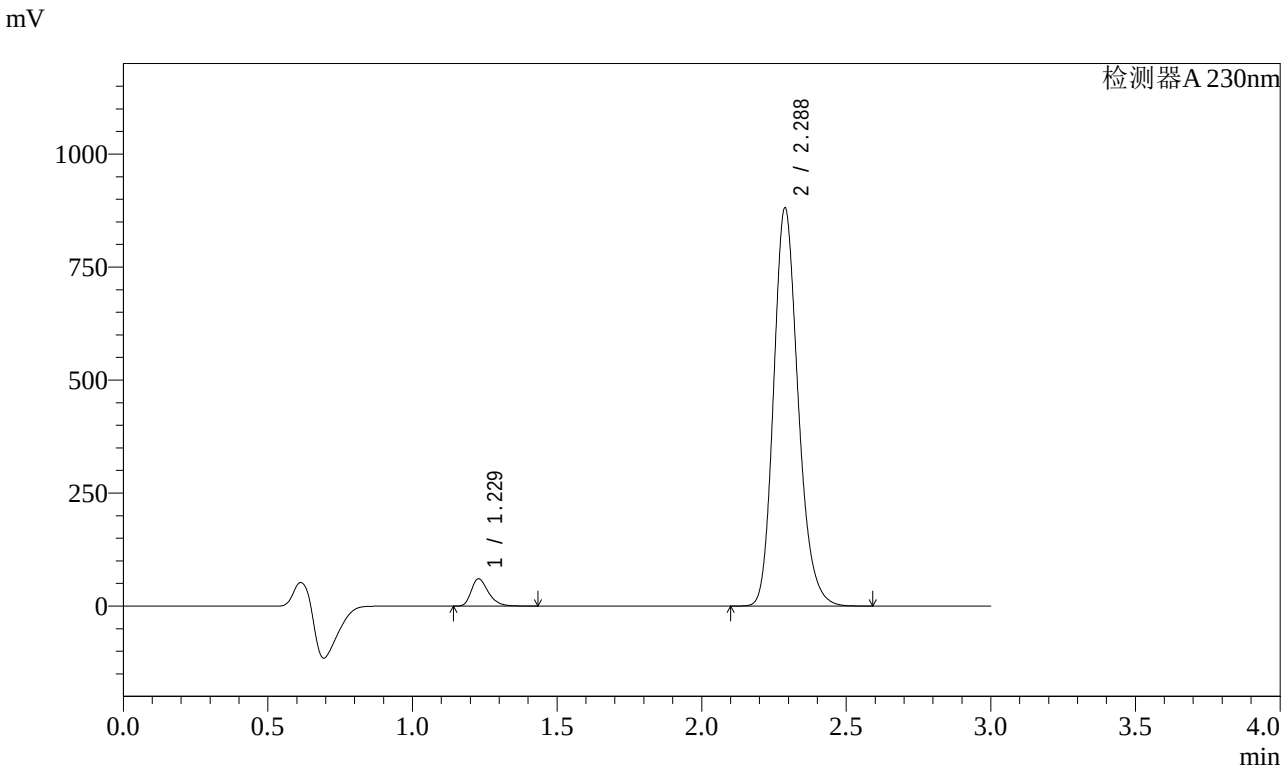
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-822-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:38:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 248479 | 4.576 | 60281 | 2101 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5181350 | 95.424 | 880786 | 3594 | 1.196 | 8.150 |
| 总计 | | 5429829 | 100.000 | 941067 | | | |

图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

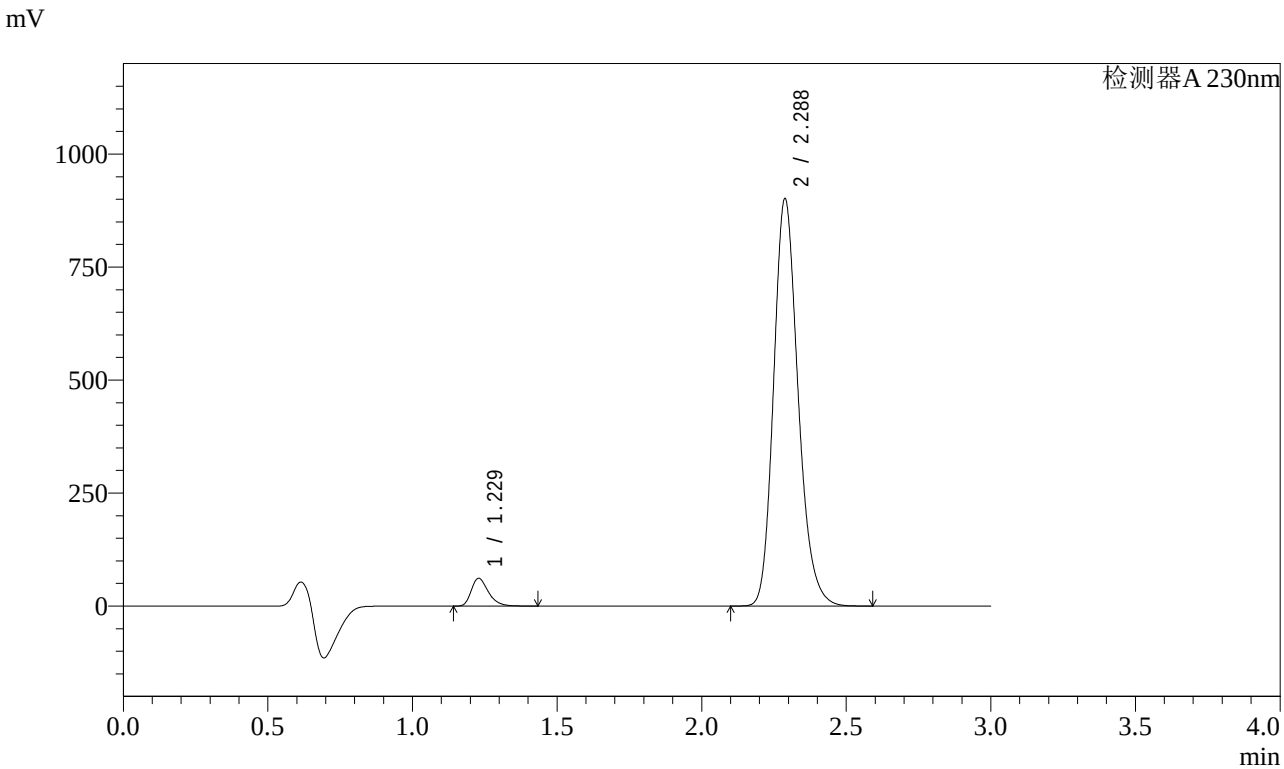
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-823-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:41:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 252903 | 4.555 | 61317 | 2098 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.288 | 5299782 | 95.445 | 900926 | 3594 | 1.197 | 8.148 |
| 总计 | | 5552685 | 100.000 | 962243 | | | |

图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

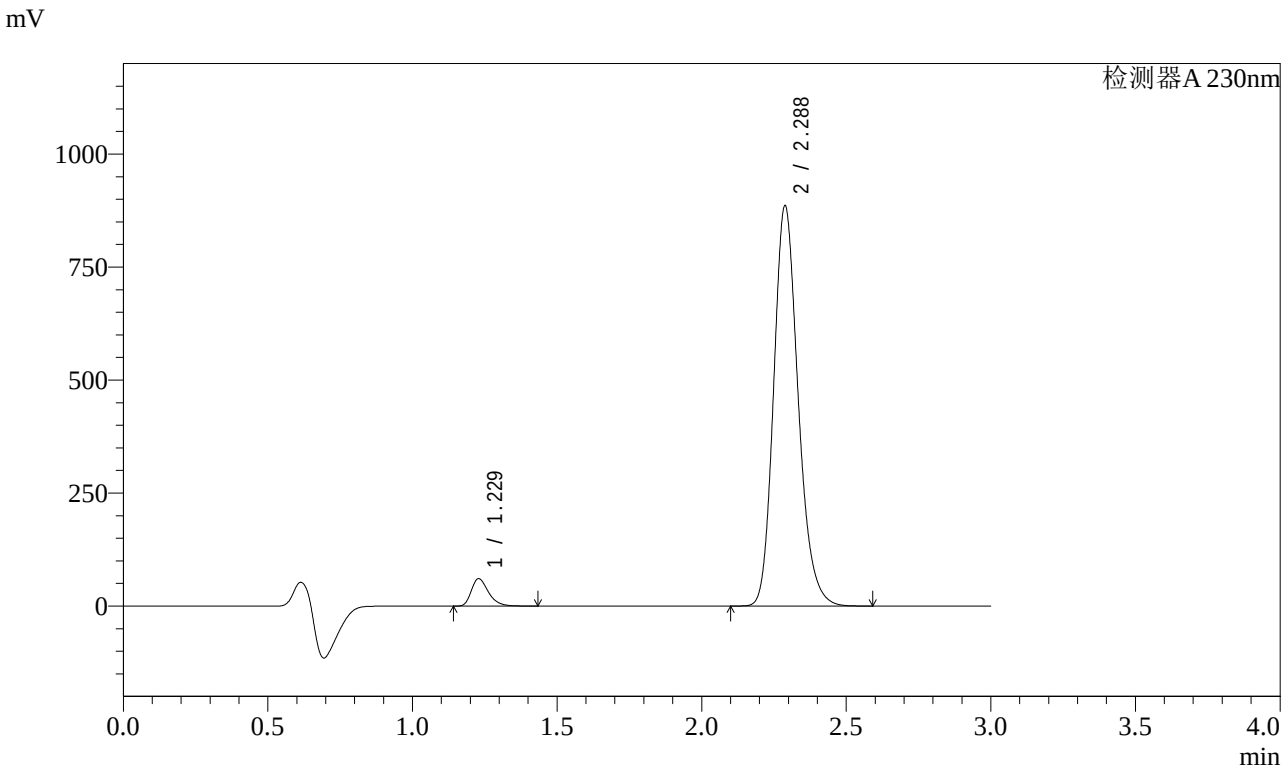
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-824-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:45:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 249207 | 4.567 | 60474 | 2103 | 1.326 | -- |
| 2 | 2.288 | 5207594 | 95.433 | 885425 | 3595 | 1.197 | 8.151 |
| 总计 | | 5456802 | 100.000 | 945899 | | | |

图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

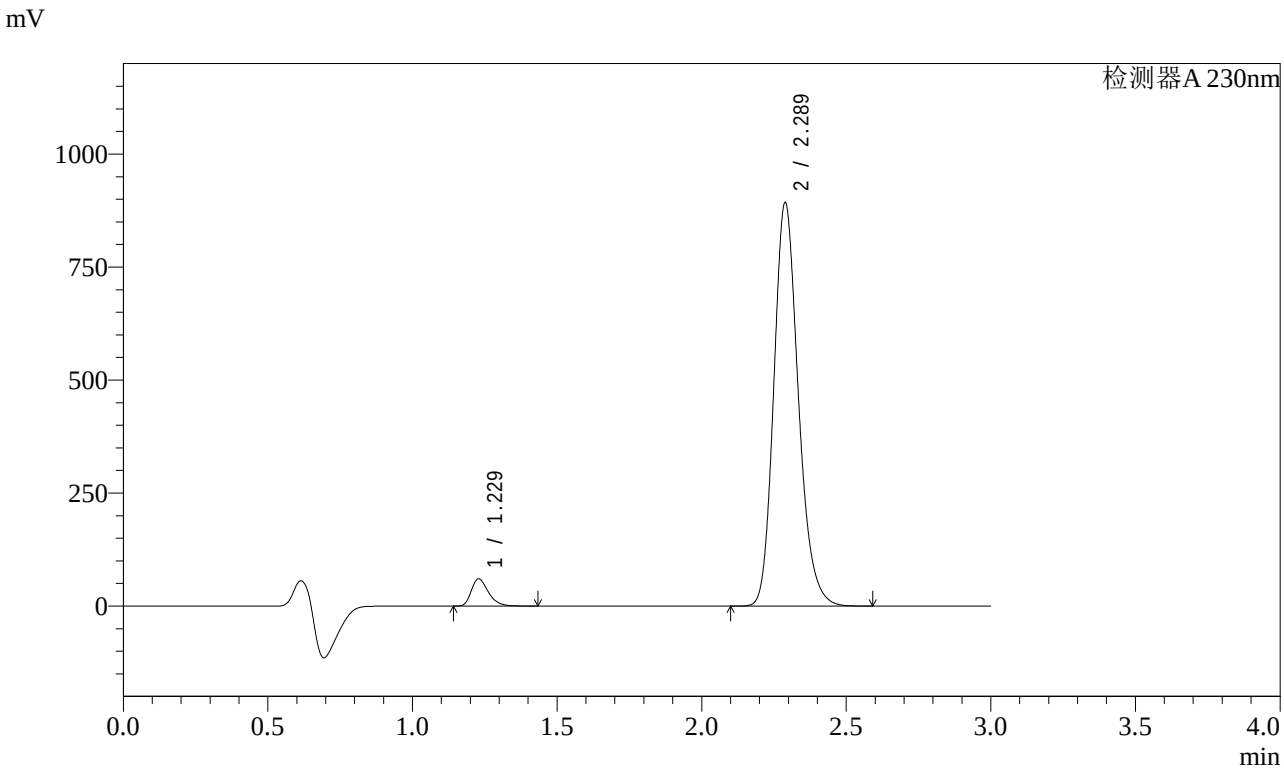
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-825-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:48:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 248468 | 4.515 | 60190 | 2098 | 1.327 | -- |
| 2 | 2.289 | 5254746 | 95.485 | 892518 | 3593 | 1.197 | 8.150 |
| 总计 | | 5503213 | 100.000 | 952707 | | | |

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

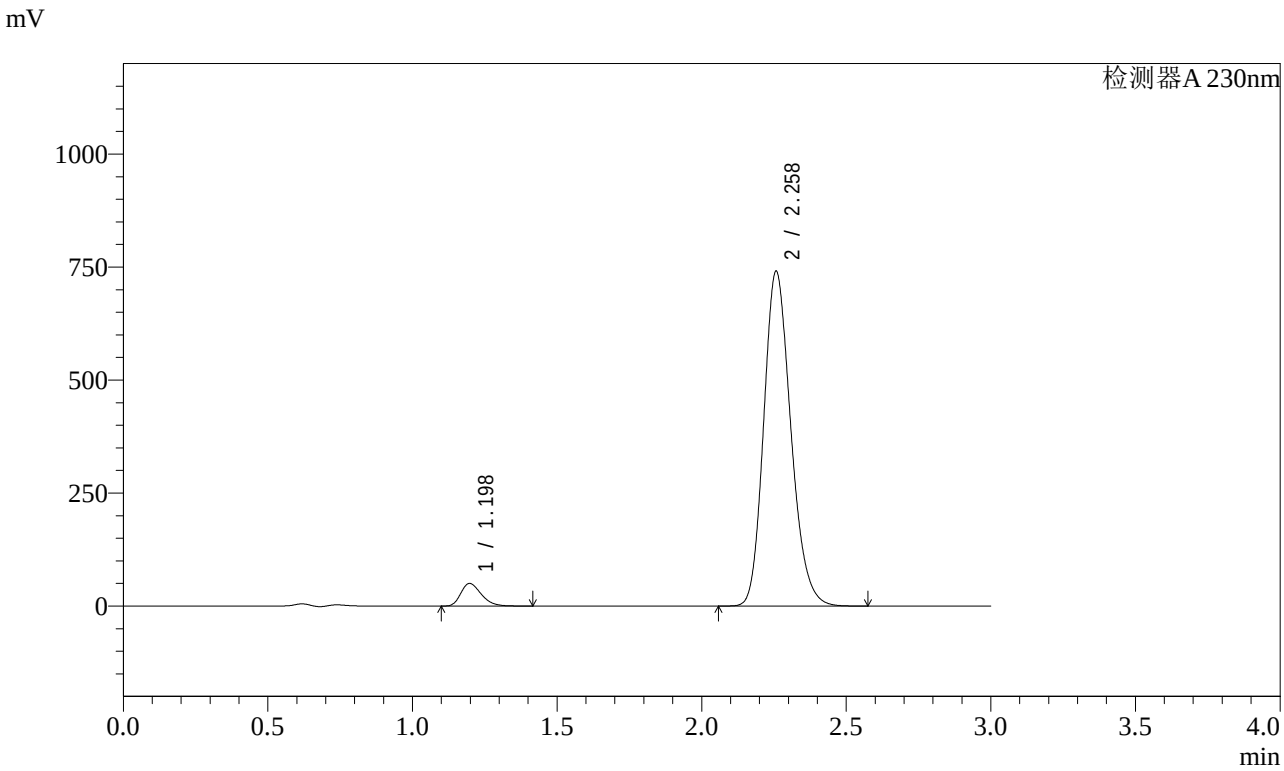
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-826-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:52:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.198 | 246453 | 4.851 | 49916 | 1365 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.258 | 4834092 | 95.149 | 739385 | 2805 | 1.193 | 7.062 |
| 总计 | | 5080545 | 100.000 | 789301 | | | |

图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

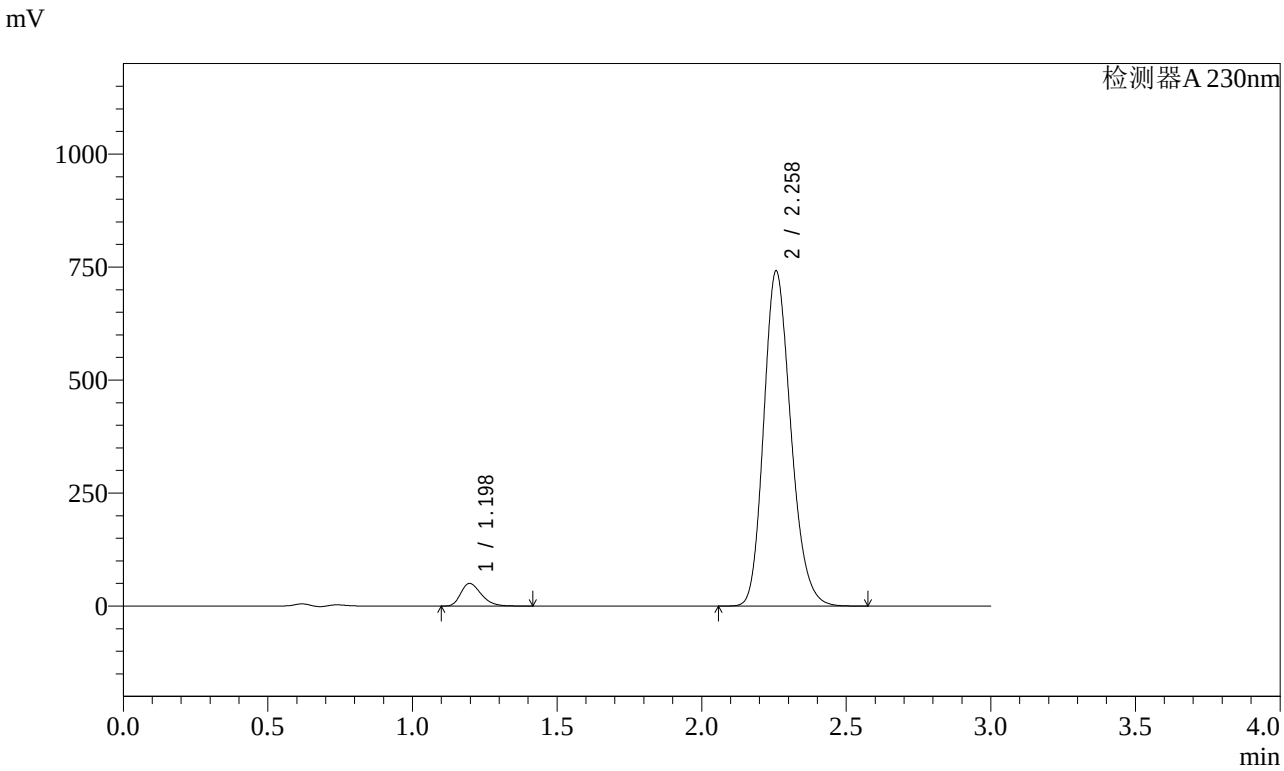
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-827-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:55:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.198 | 246754 | 4.852 | 49950 | 1364 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.258 | 4838886 | 95.148 | 739879 | 2806 | 1.193 | 7.062 |
| 总计 | | 5085640 | 100.000 | 789829 | | | |

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

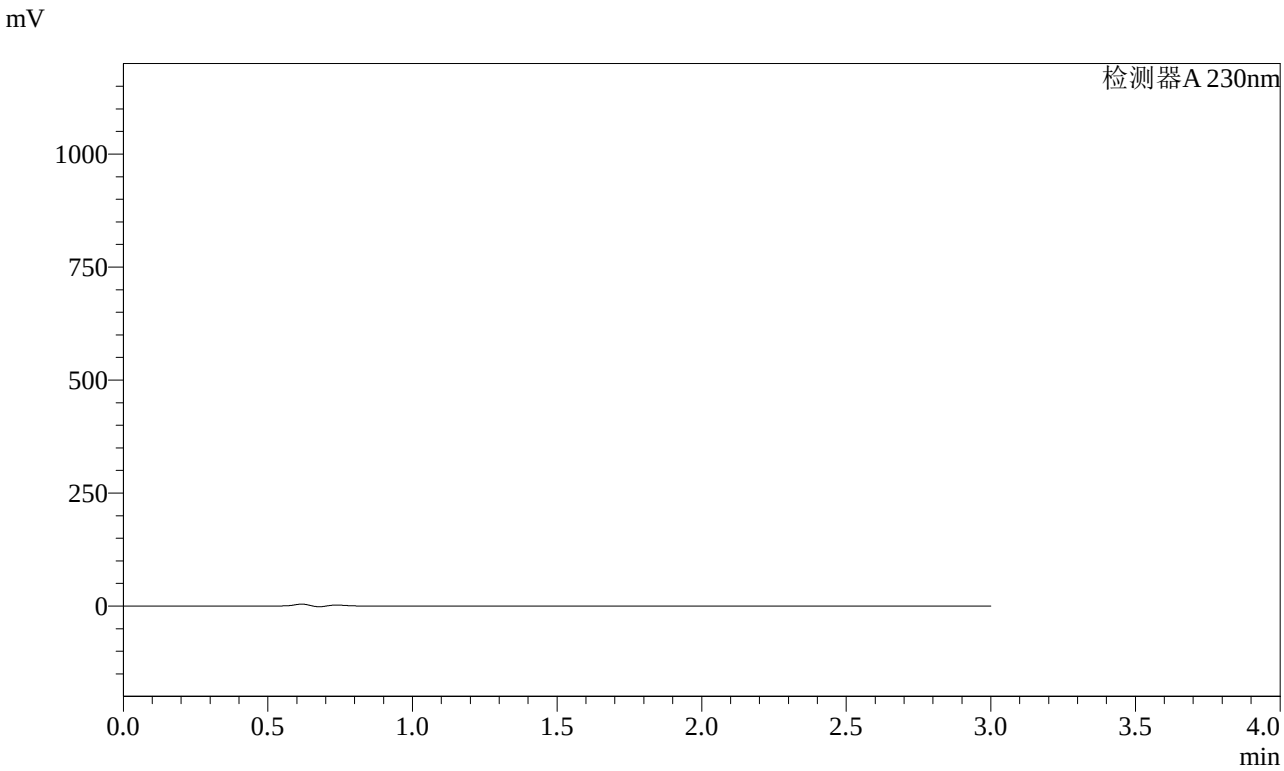
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃ 波 长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-828-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 19:59:00 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:30 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

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

图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

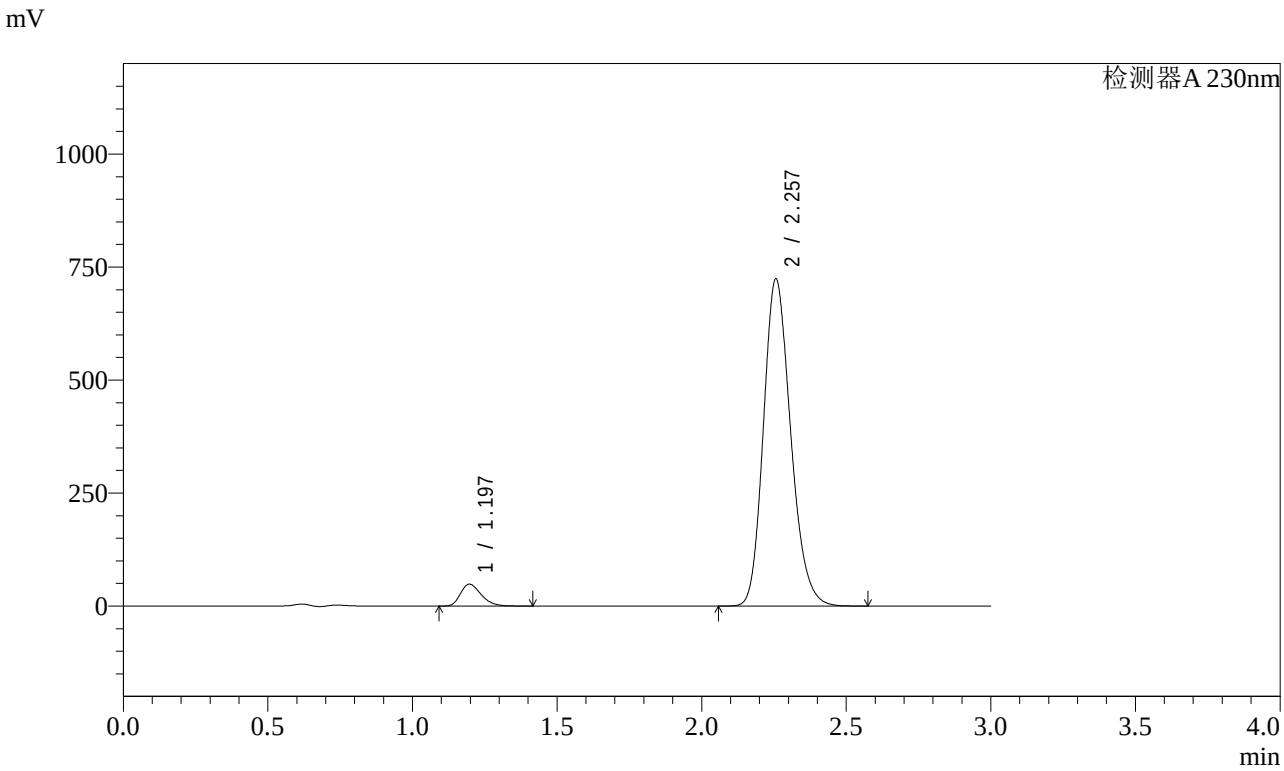
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-829-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:02:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.197 | 241241 | 4.841 | 48445 | 1339 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.257 | 4741998 | 95.159 | 723070 | 2781 | 1.194 | 7.020 |
| 总计 | | 4983239 | 100.000 | 771515 | | | |

图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

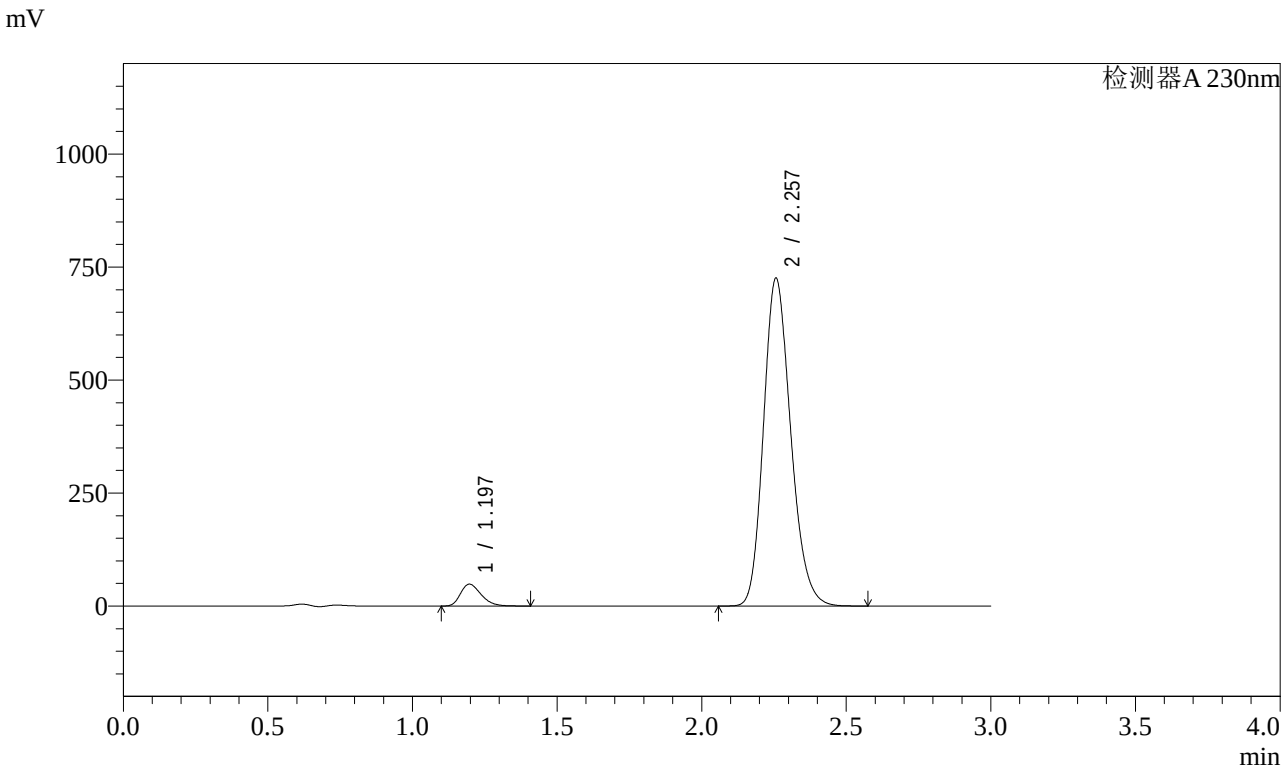
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-830-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:05:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.197 | 240641 | 4.823 | 48450 | 1343 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.257 | 4749178 | 95.177 | 724393 | 2784 | 1.193 | 7.028 |
| 总计 | | 4989819 | 100.000 | 772843 | | | |

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

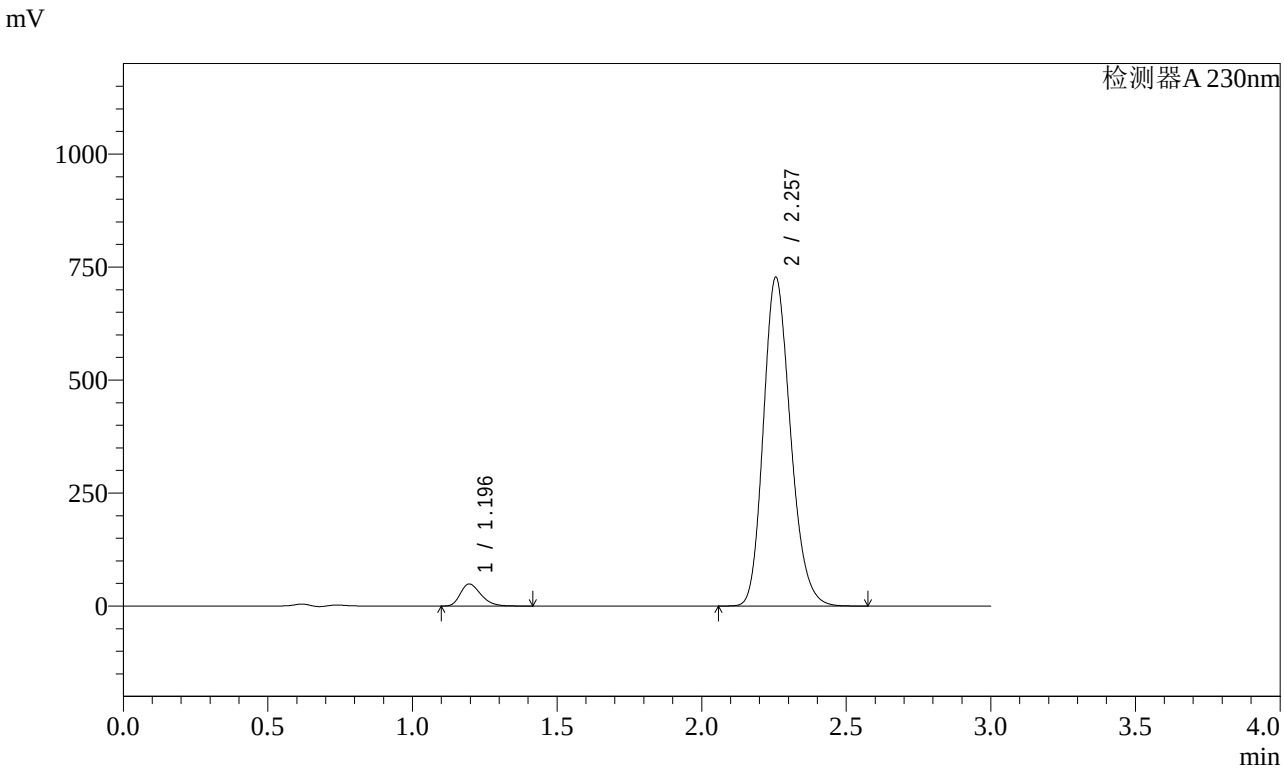
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-831-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:09:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.196 | 240873 | 4.829 | 48719 | 1356 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.257 | 4747122 | 95.171 | 727161 | 2803 | 1.192 | 7.058 |
| 总计 | | 4987996 | 100.000 | 775880 | | | |

图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

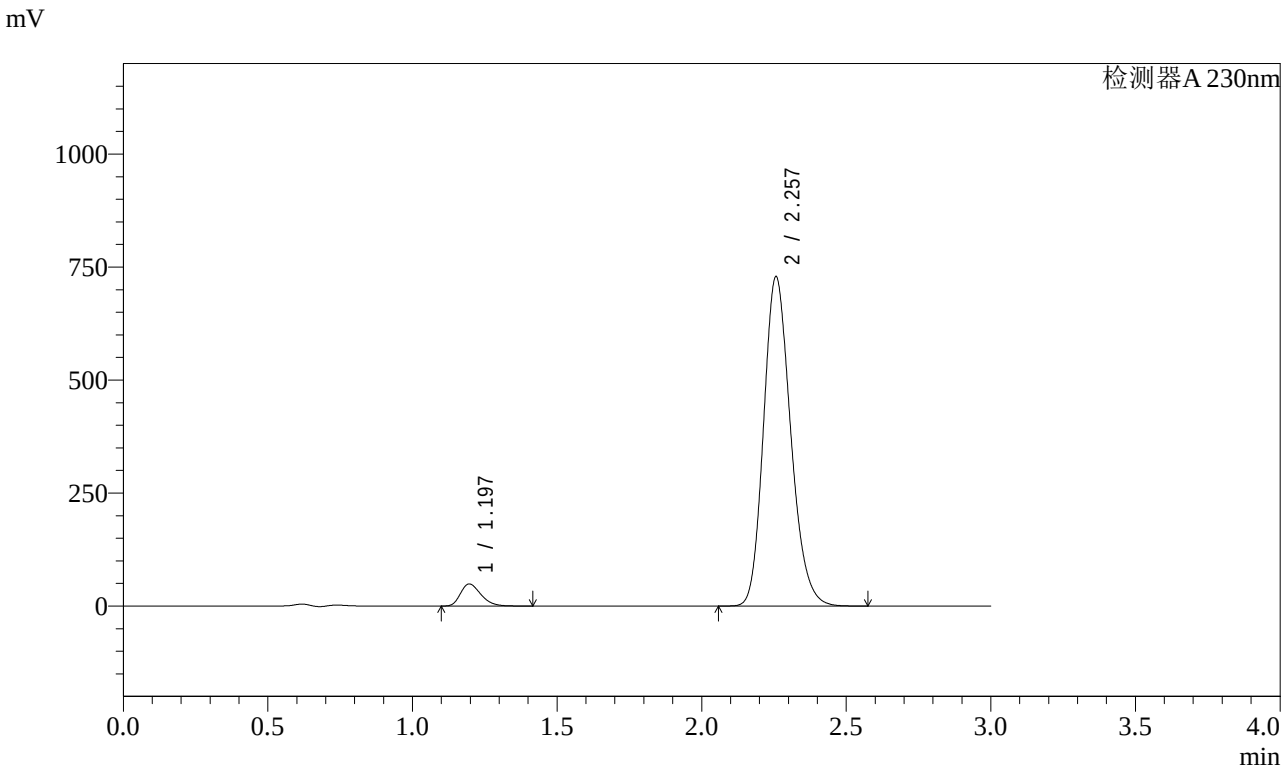
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-832-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:12:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.197 | 240903 | 4.828 | 48824 | 1363 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.257 | 4748903 | 95.172 | 727743 | 2811 | 1.191 | 7.073 |
| 总计 | | 4989806 | 100.000 | 776566 | | | |

图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

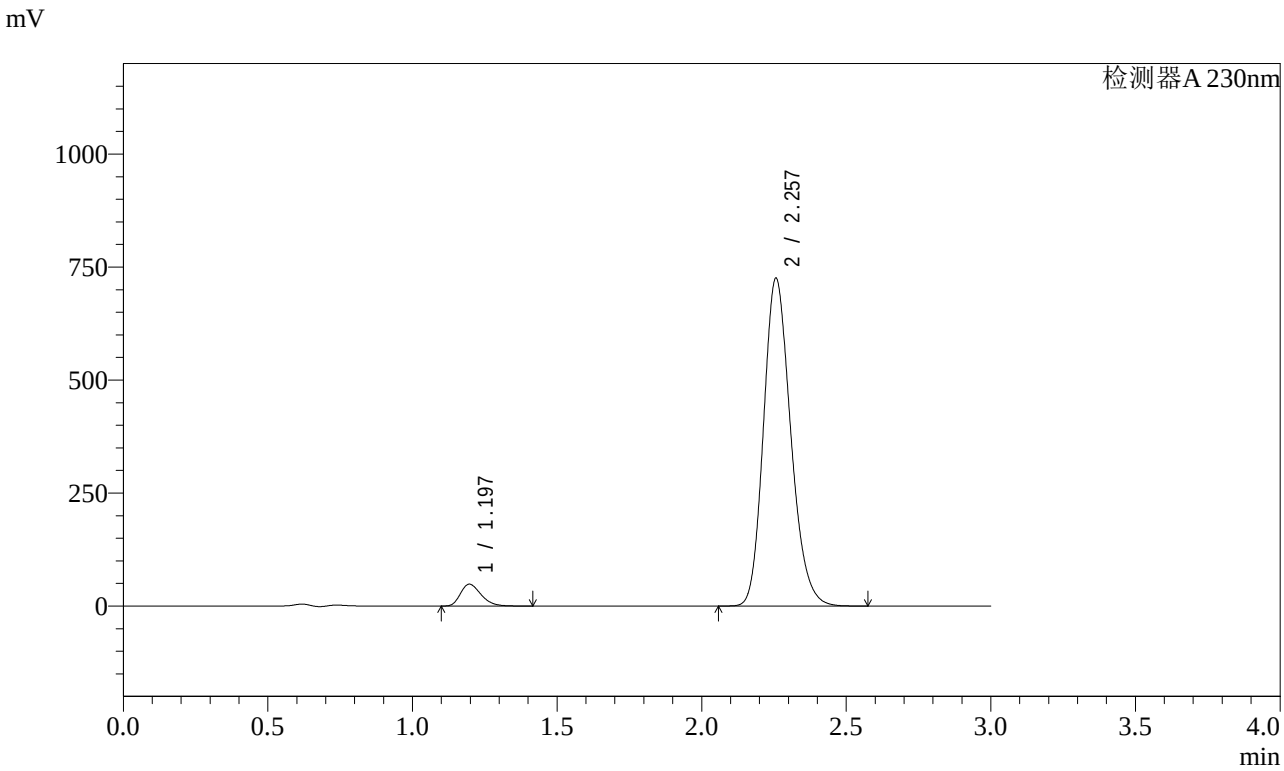
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-833-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:15:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.197 | 240652 | 4.827 | 48469 | 1346 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.257 | 4744665 | 95.173 | 724347 | 2789 | 1.192 | 7.037 |
| 总计 | | 4985317 | 100.000 | 772816 | | | |

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

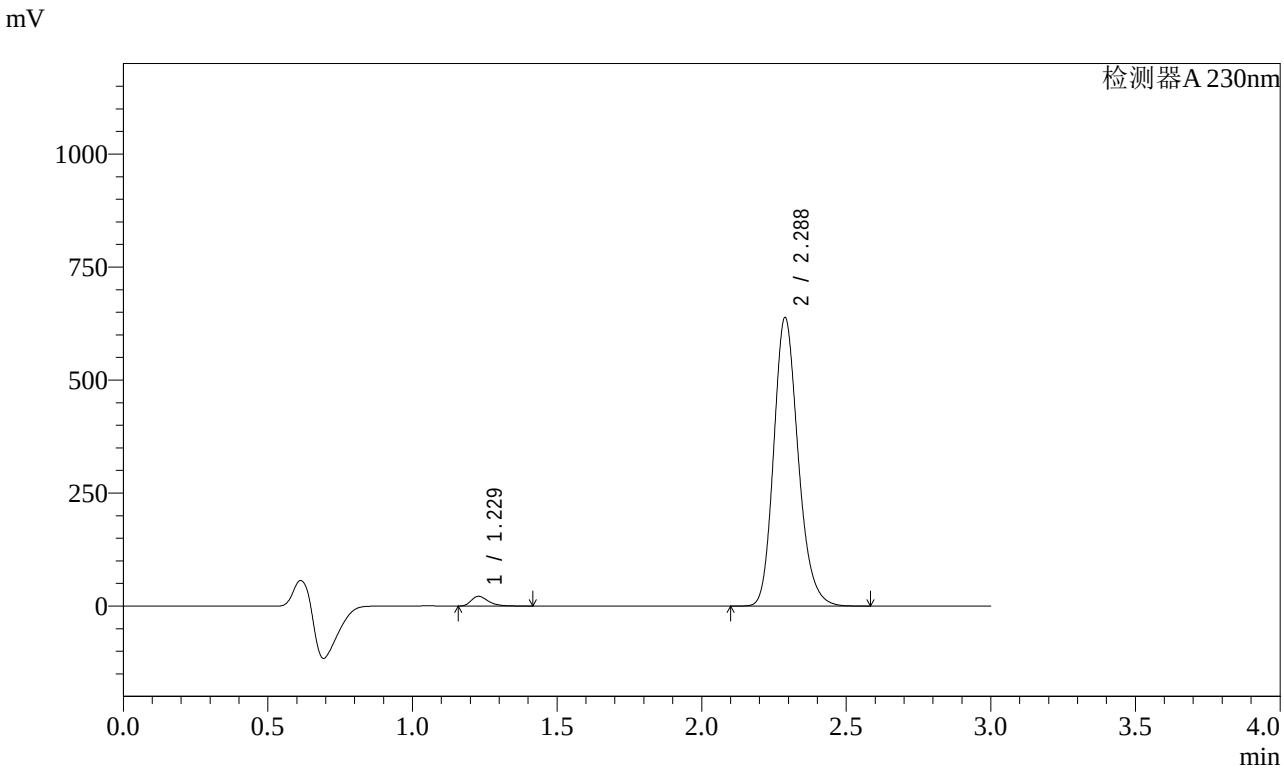
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-834-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:19:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 89051 | 2.323 | 21518 | 2112 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.288 | 3744626 | 97.677 | 638399 | 3617 | 1.196 | 8.181 |
| 总计 | | 3833677 | 100.000 | 659917 | | | |

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

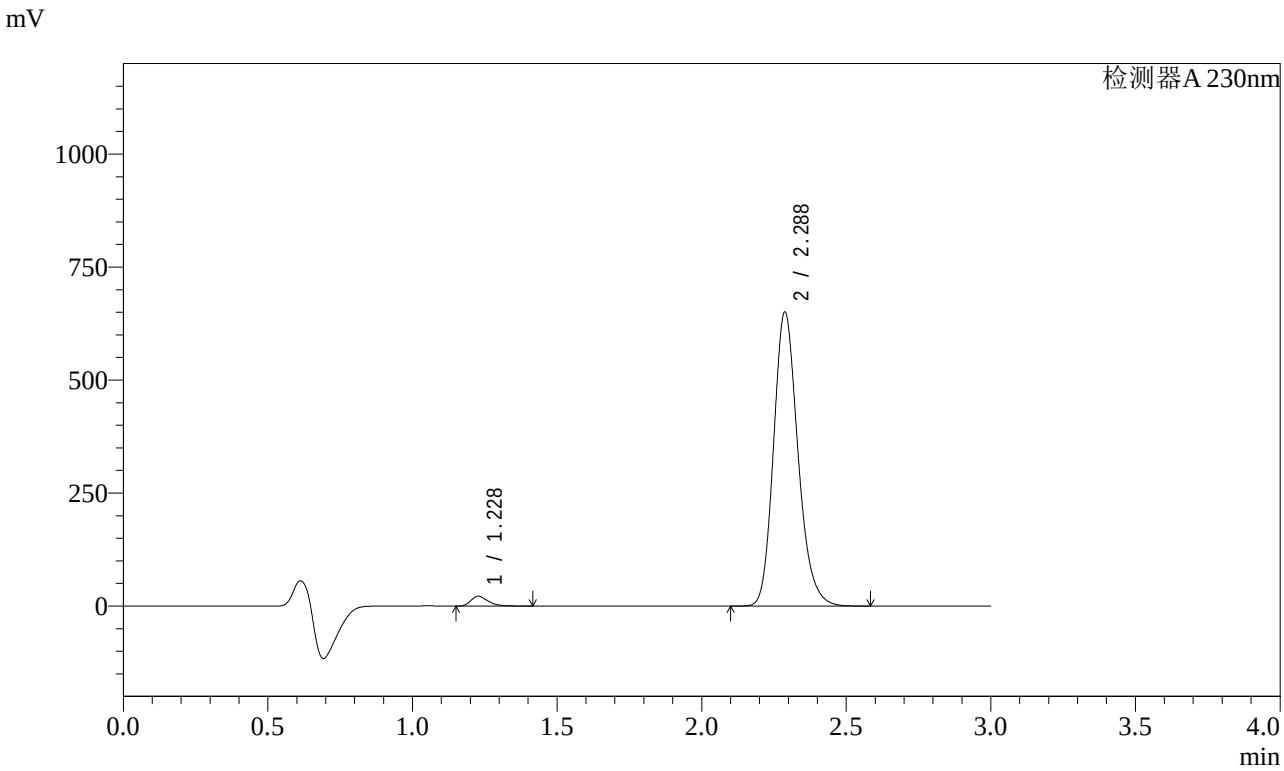
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-835-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:22:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 90367 | 2.315 | 21764 | 2110 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.288 | 3813479 | 97.685 | 650083 | 3612 | 1.195 | 8.182 |
| 总计 | | 3903846 | 100.000 | 671847 | | | |

图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

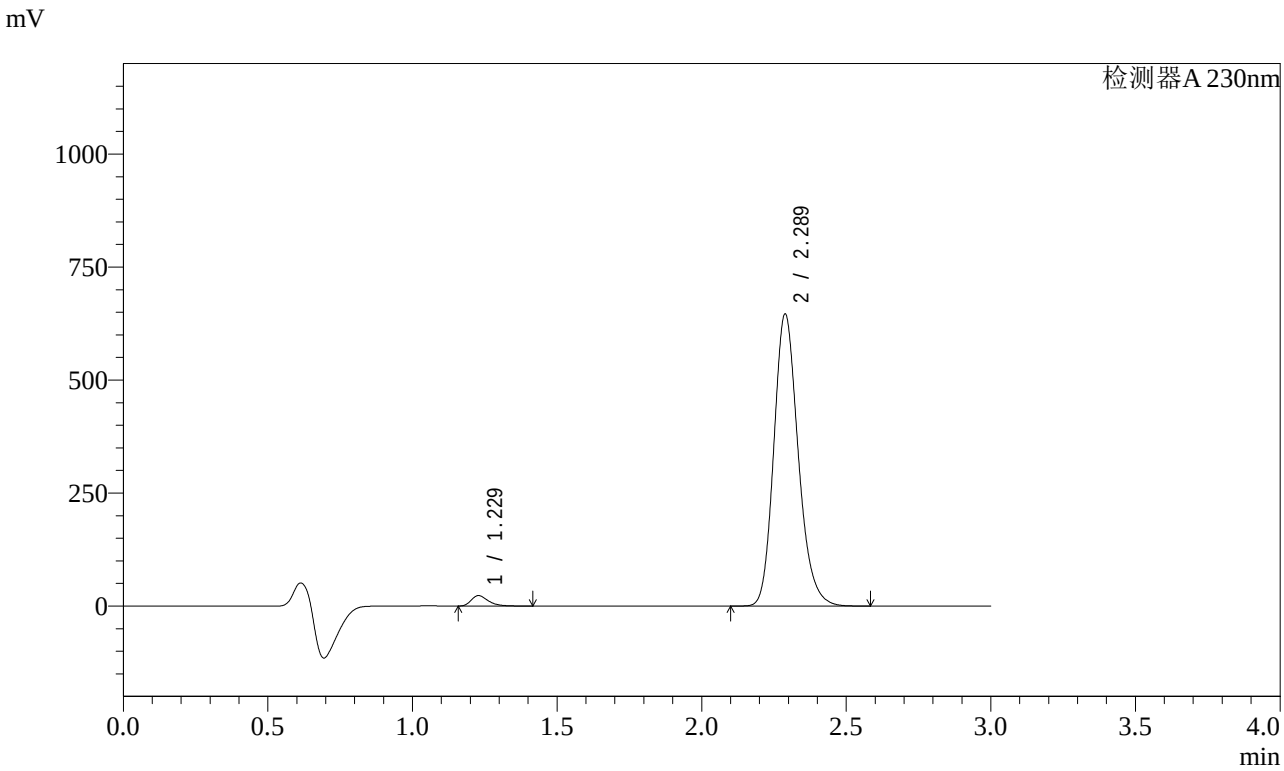
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-836-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:26:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 95482 | 2.459 | 23135 | 2113 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.289 | 3787666 | 97.541 | 645975 | 3622 | 1.196 | 8.186 |
| 总计 | | 3883148 | 100.000 | 669109 | | | |

图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

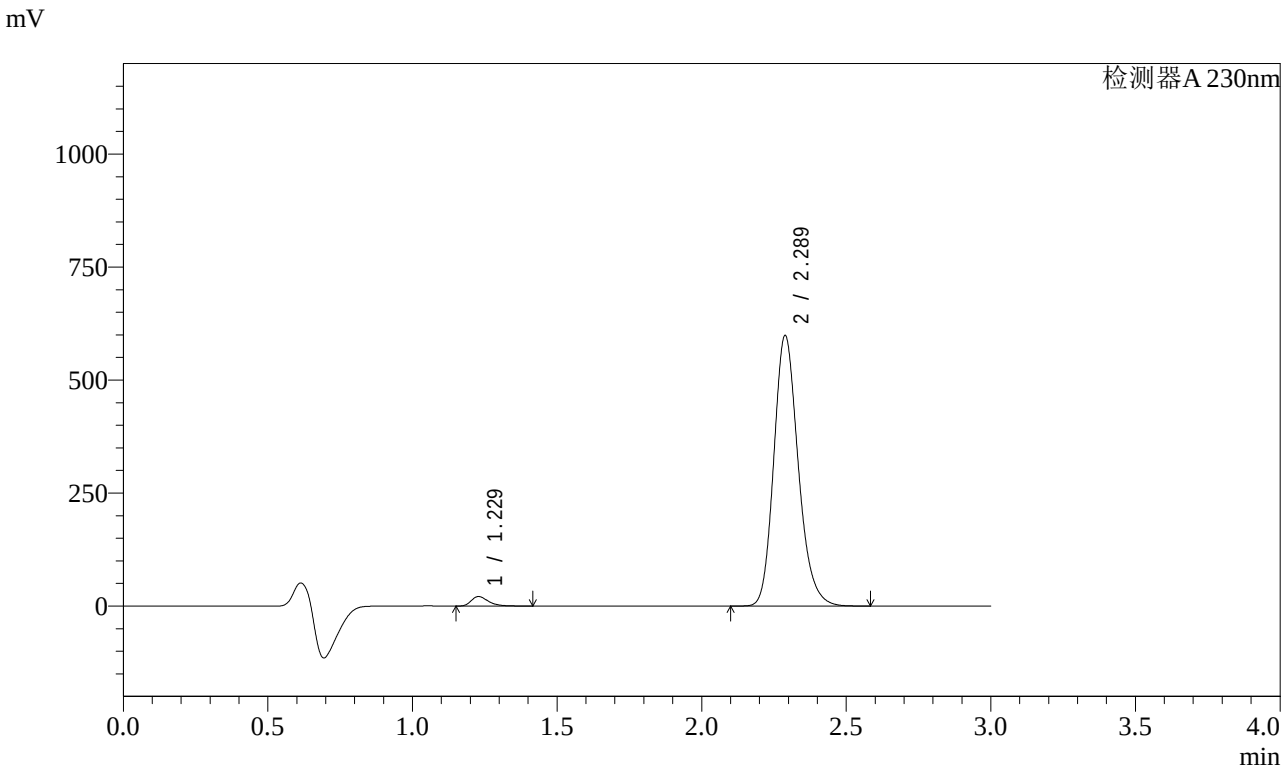
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-837-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:29:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 87115 | 2.420 | 21024 | 2102 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.289 | 3512046 | 97.580 | 598359 | 3613 | 1.196 | 8.168 |
| 总计 | | 3599161 | 100.000 | 619383 | | | |

图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

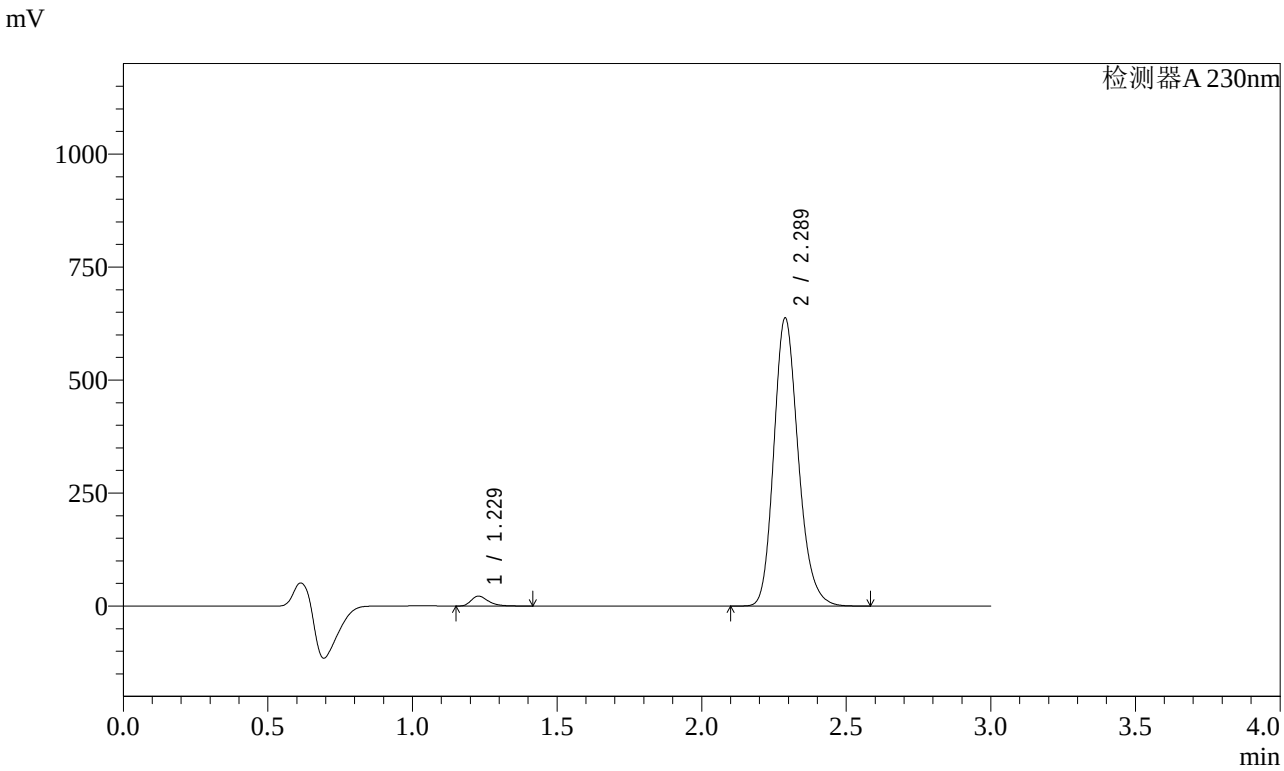
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-838-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:32:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.229 | 91402 | 2.385 | 22028 | 2105 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.289 | 3740738 | 97.615 | 637368 | 3615 | 1.196 | 8.175 |
| 总计 | | 3832140 | 100.000 | 659397 | | | |

图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

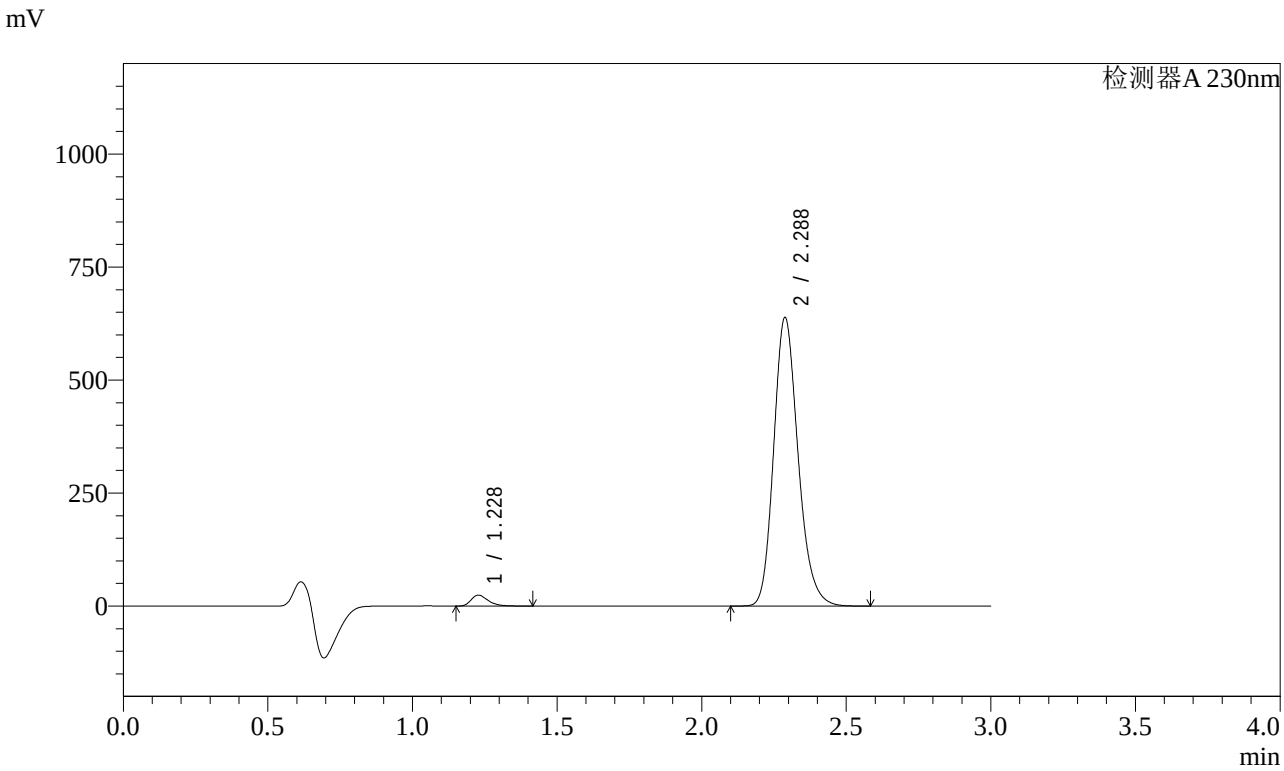
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-839-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:36:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 10:59:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 99962 | 2.603 | 24184 | 2117 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.288 | 3740446 | 97.397 | 638274 | 3621 | 1.196 | 8.190 |
| 总计 | | 3840408 | 100.000 | 662459 | | | |

图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

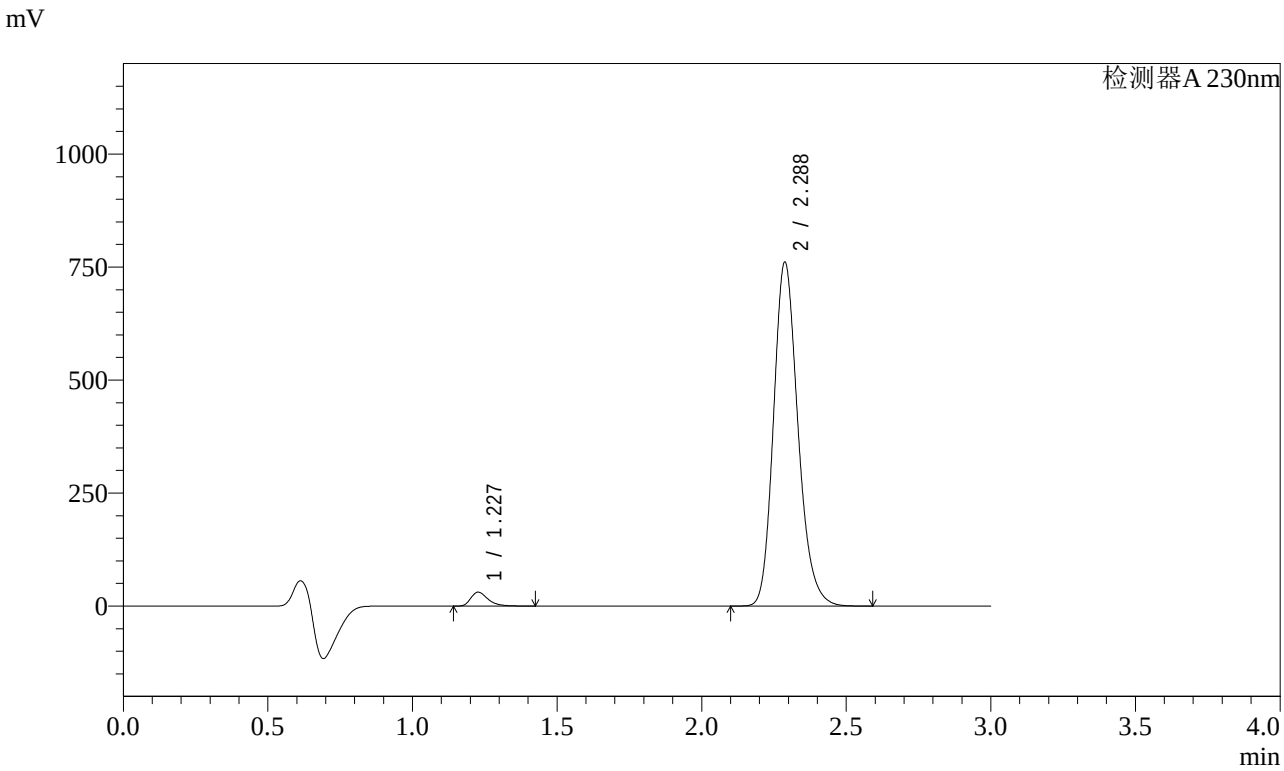
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-840-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:39:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 127388 | 2.773 | 30562 | 2103 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.288 | 4466347 | 97.227 | 760598 | 3609 | 1.196 | 8.177 |
| 总计 | | 4593736 | 100.000 | 791161 | | | |

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

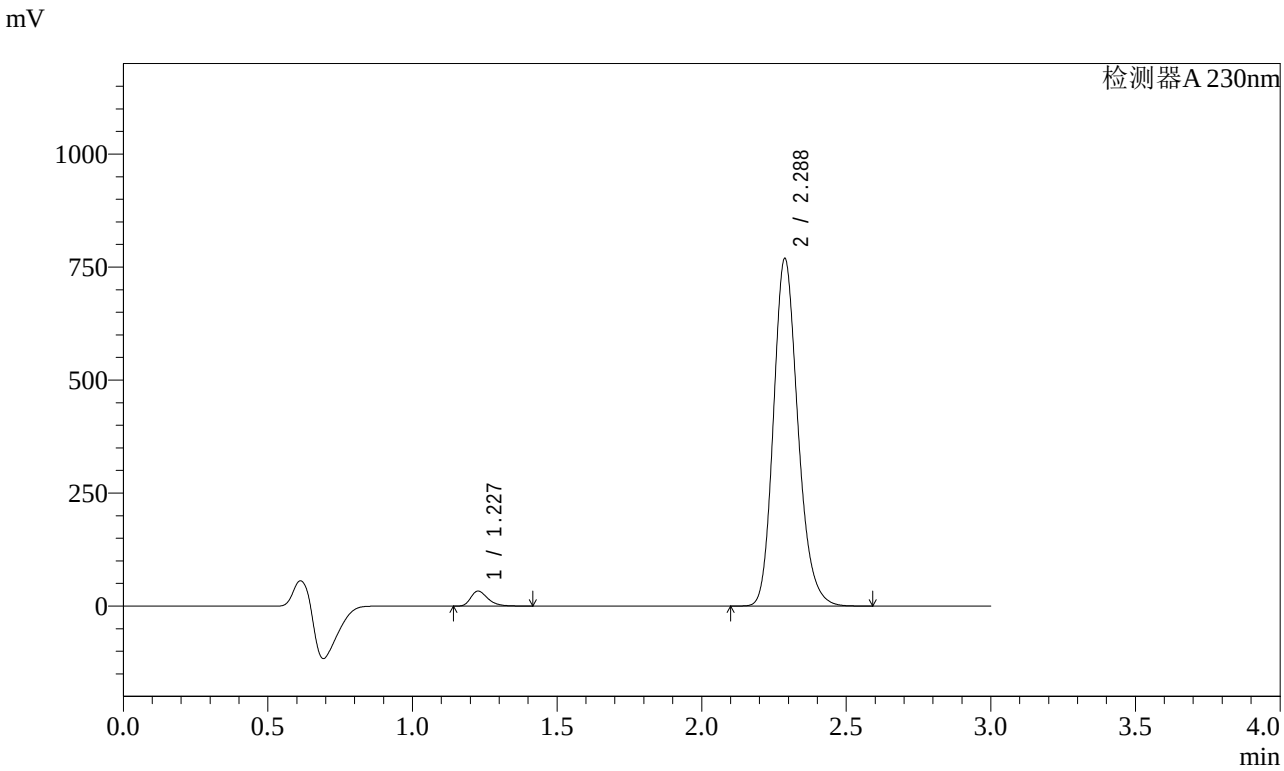
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-841-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:42:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 136789 | 2.943 | 32967 | 2104 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.288 | 4511819 | 97.057 | 768591 | 3611 | 1.195 | 8.181 |
| 总计 | | 4648608 | 100.000 | 801558 | | | |

图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

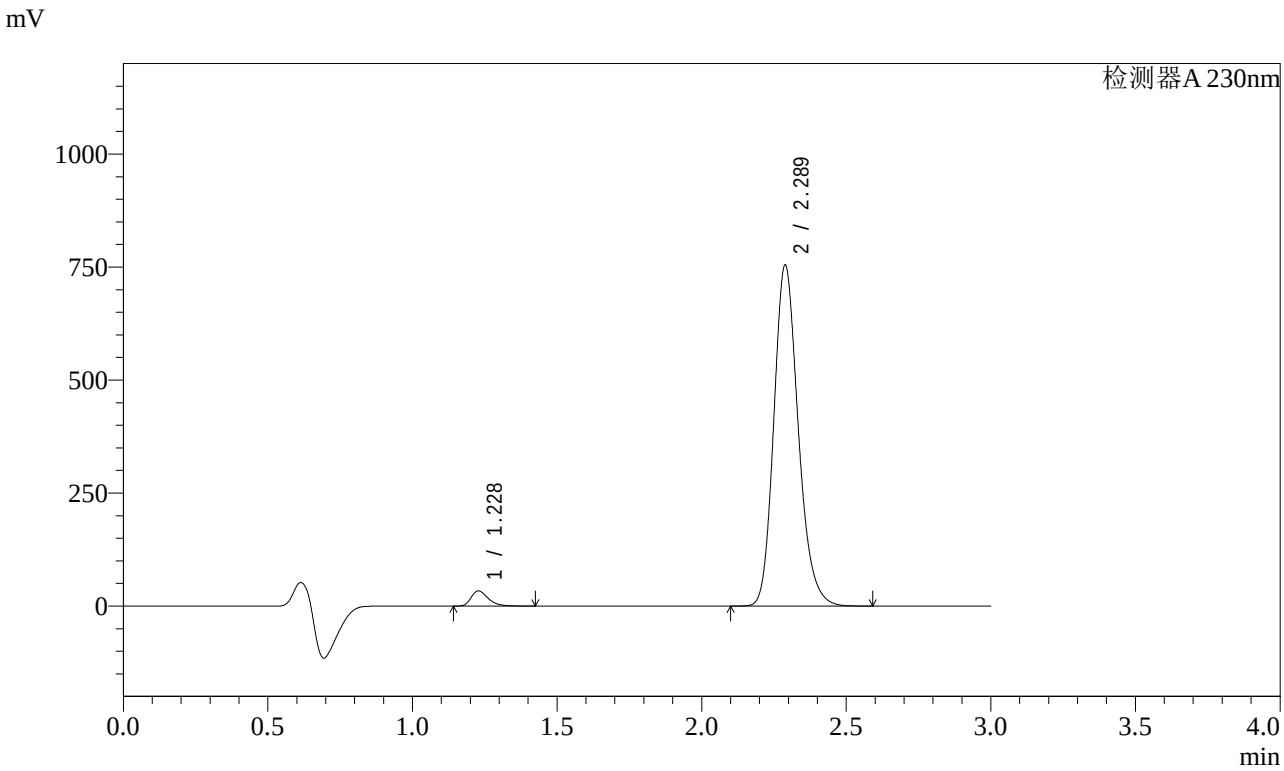
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-842-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:46:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 138211 | 3.029 | 33435 | 2108 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.289 | 4425000 | 96.971 | 754119 | 3617 | 1.195 | 8.183 |
| 总计 | | 4563211 | 100.000 | 787554 | | | |

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

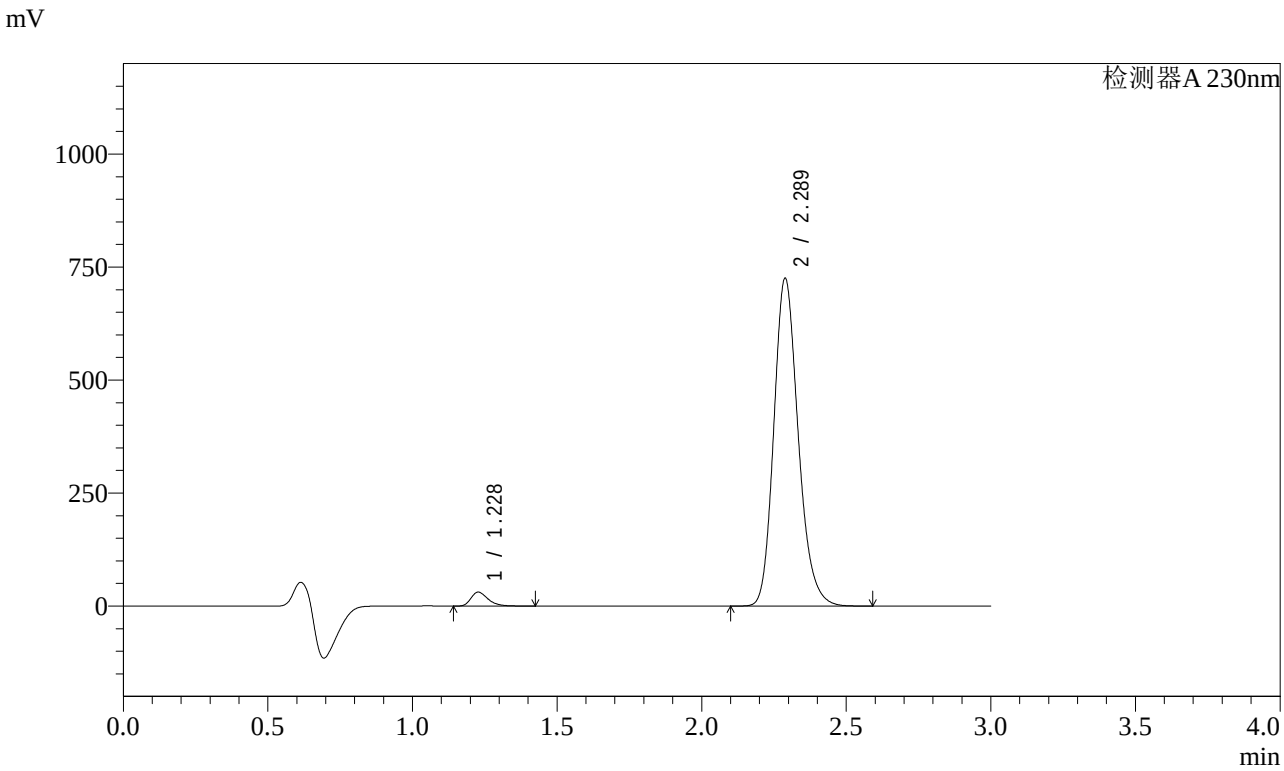
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-843-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:49:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 127113 | 2.905 | 30730 | 2113 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.289 | 4249254 | 97.095 | 725063 | 3626 | 1.195 | 8.197 |
| 总计 | | 4376367 | 100.000 | 755793 | | | |

图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

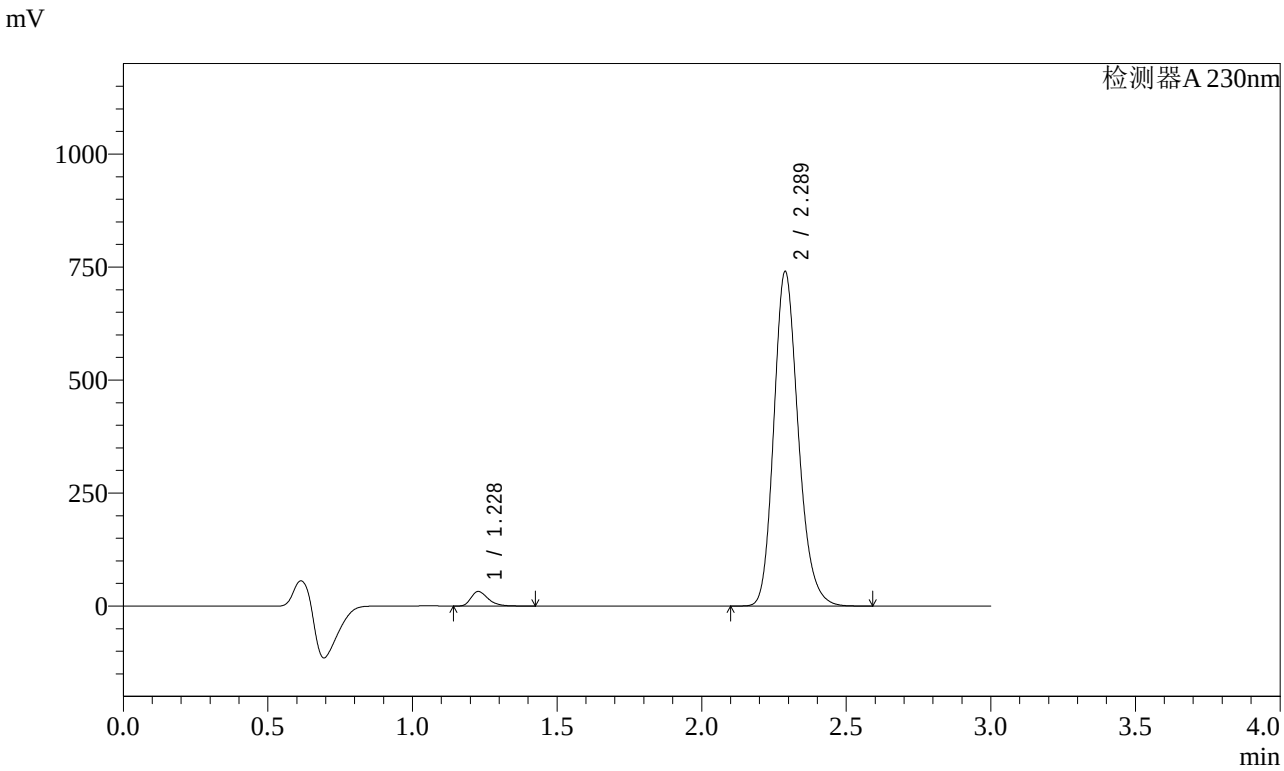
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-844-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:53:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 133249 | 2.979 | 32238 | 2113 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.289 | 4340259 | 97.021 | 740113 | 3622 | 1.195 | 8.192 |
| 总计 | | 4473508 | 100.000 | 772351 | | | |

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

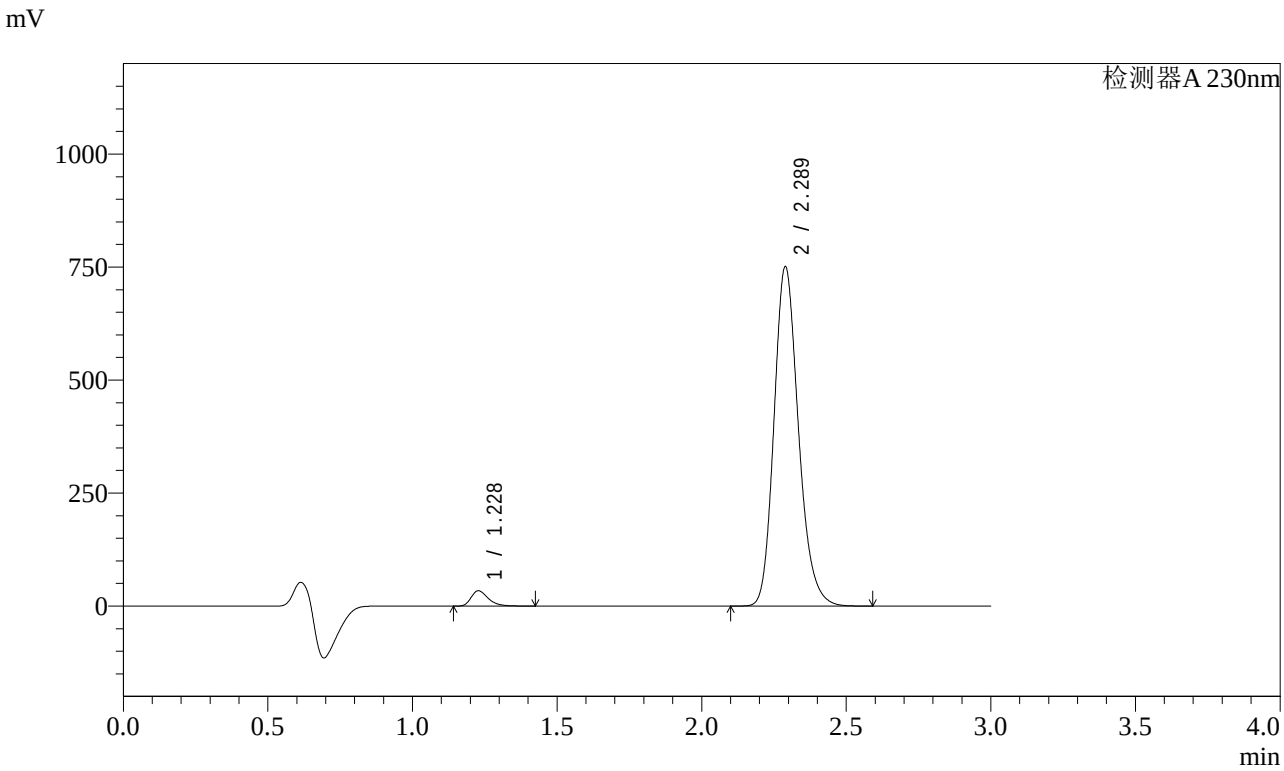
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-845-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:56:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 139302 | 3.063 | 33677 | 2106 | 1.338 | -- |
| 2 | 2.289 | 4408088 | 96.937 | 750646 | 3615 | 1.196 | 8.182 |
| 总计 | | 4547390 | 100.000 | 784323 | | | |

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

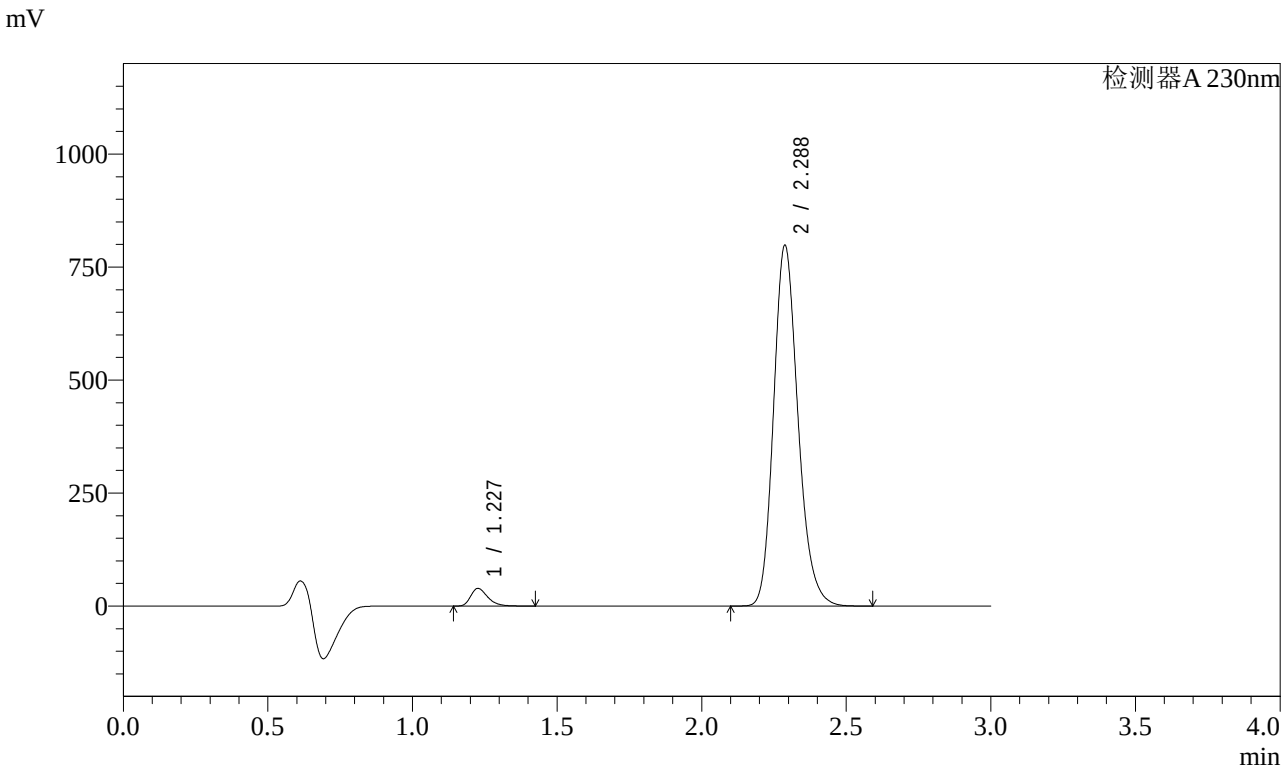
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-846-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 20:59:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 160990 | 3.323 | 38783 | 2106 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4683684 | 96.677 | 797937 | 3608 | 1.195 | 8.185 |
| 总计 | | 4844675 | 100.000 | 836720 | | | |

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

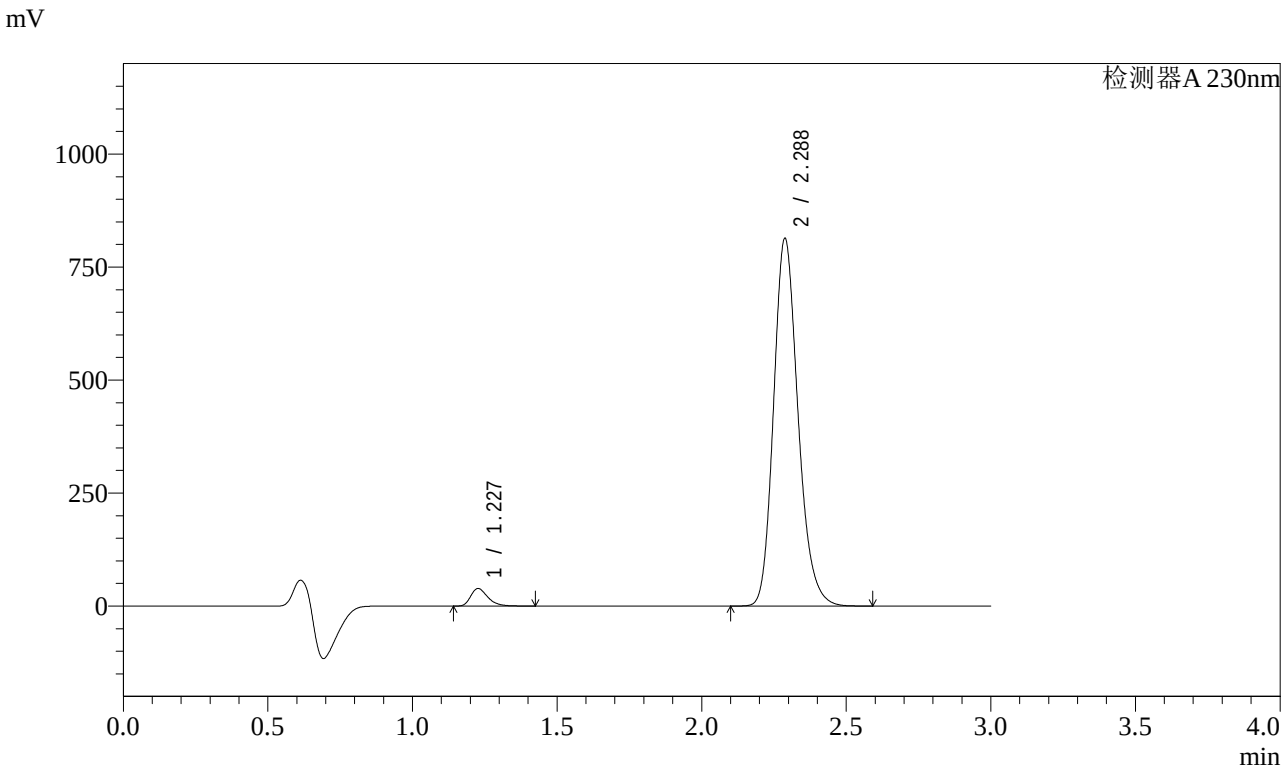
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-847-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:03:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 160227 | 3.248 | 38587 | 2102 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.288 | 4773550 | 96.752 | 813114 | 3607 | 1.196 | 8.180 |
| 总计 | | 4933777 | 100.000 | 851701 | | | |

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

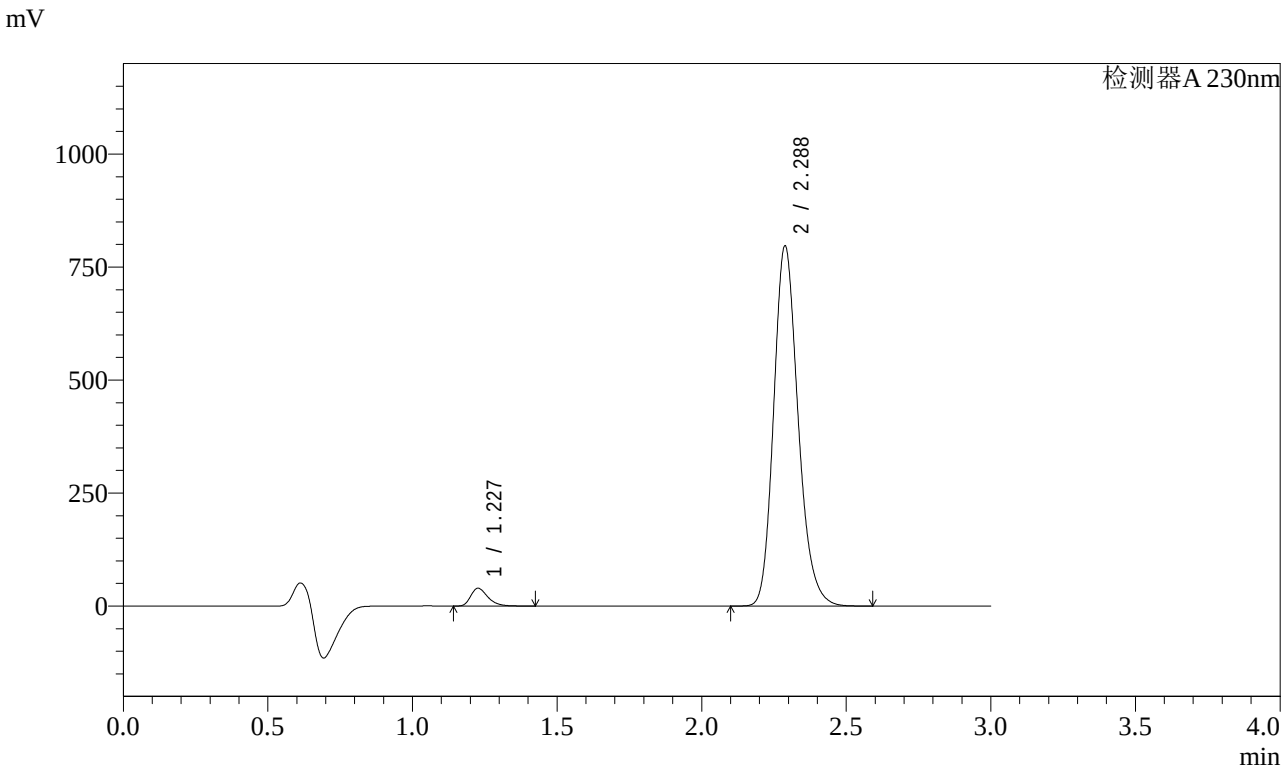
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-848-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:06:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 162602 | 3.359 | 39160 | 2098 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.288 | 4678441 | 96.641 | 796696 | 3606 | 1.196 | 8.179 |
| 总计 | | 4841043 | 100.000 | 835856 | | | |

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

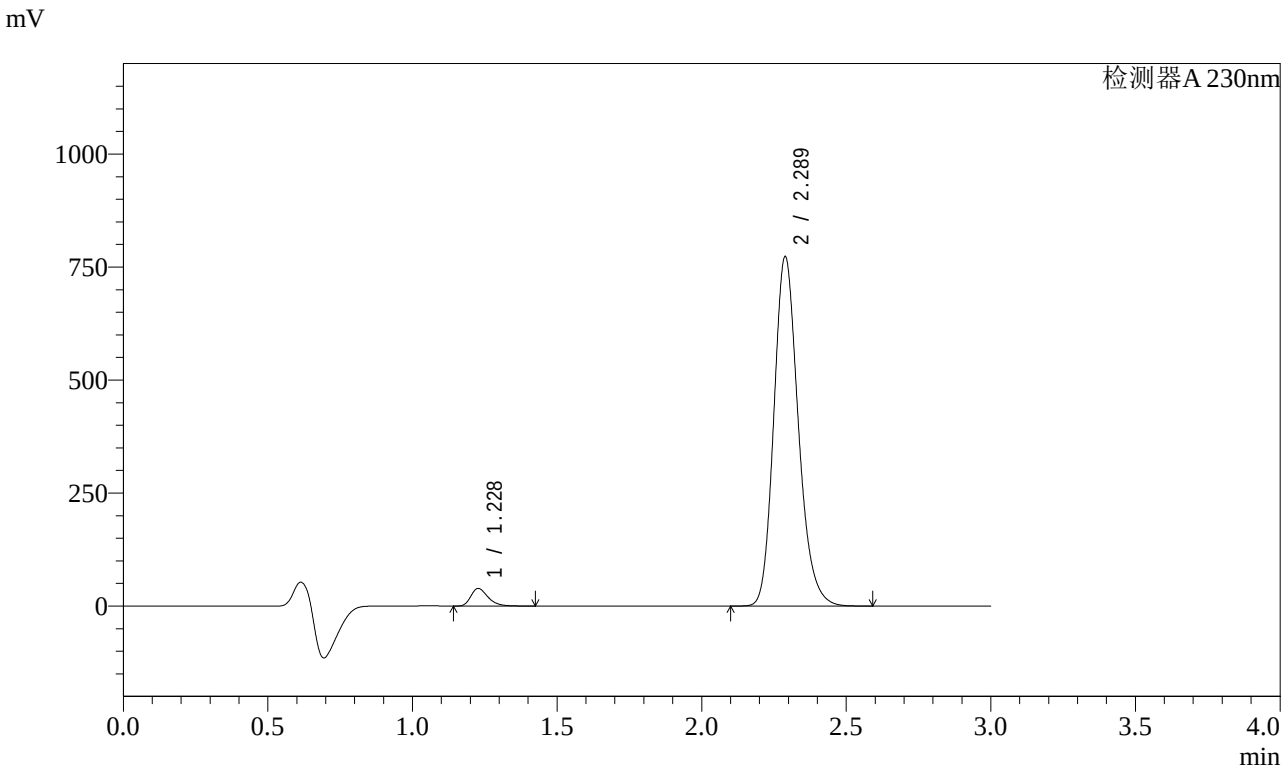
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-849-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:09:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 160564 | 3.416 | 38758 | 2101 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.289 | 4539412 | 96.584 | 772920 | 3611 | 1.196 | 8.180 |
| 总计 | | 4699976 | 100.000 | 811678 | | | |

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

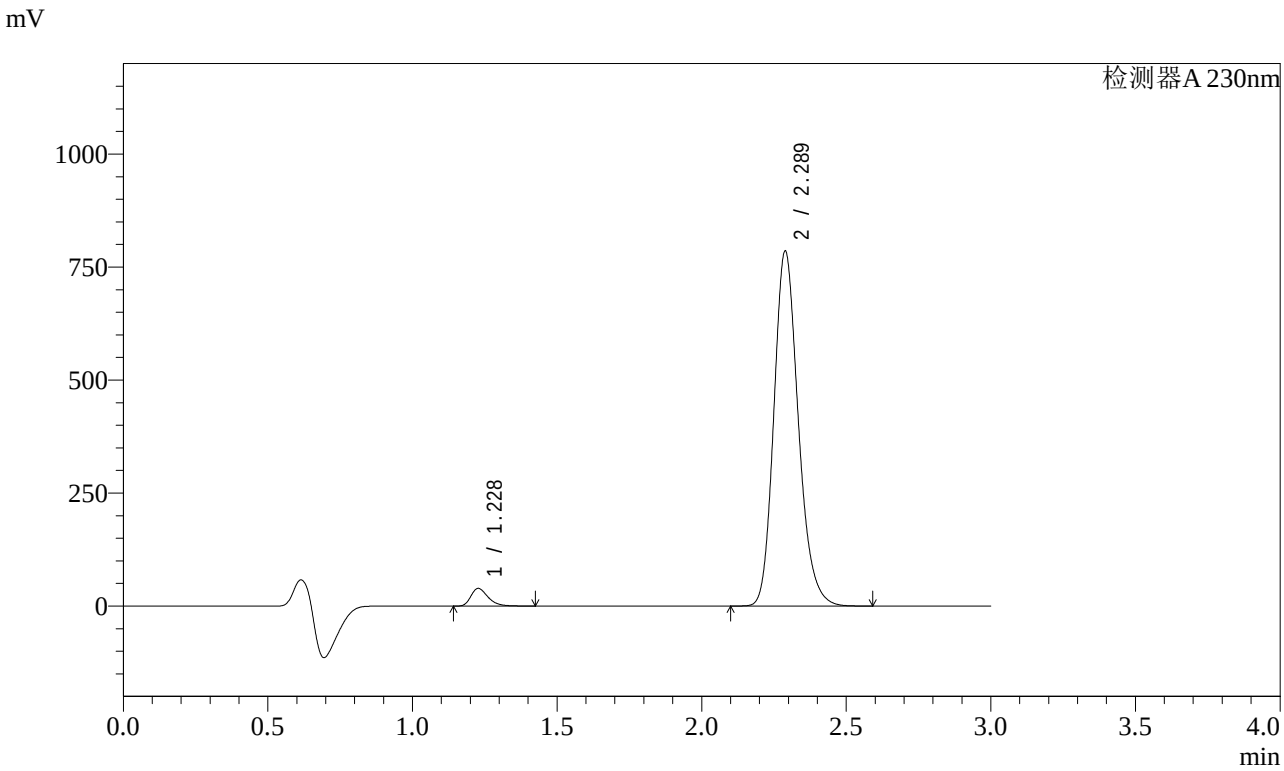
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-850-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:13:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 161095 | 3.376 | 38913 | 2106 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.289 | 4610346 | 96.624 | 785237 | 3612 | 1.196 | 8.184 |
| 总计 | | 4771441 | 100.000 | 824150 | | | |

图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

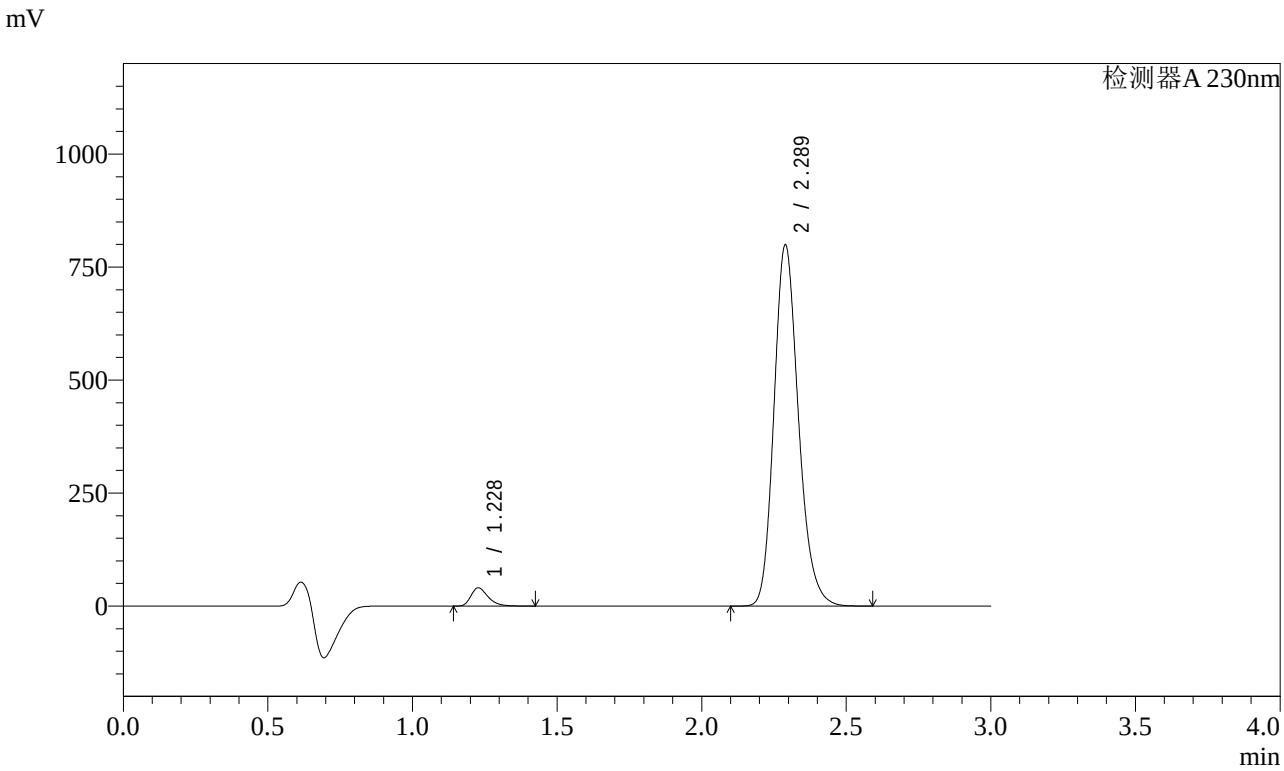
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-851-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:16:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 166619 | 3.425 | 40203 | 2099 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.289 | 4698822 | 96.575 | 798893 | 3600 | 1.196 | 8.171 |
| 总计 | | 4865441 | 100.000 | 839096 | | | |

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

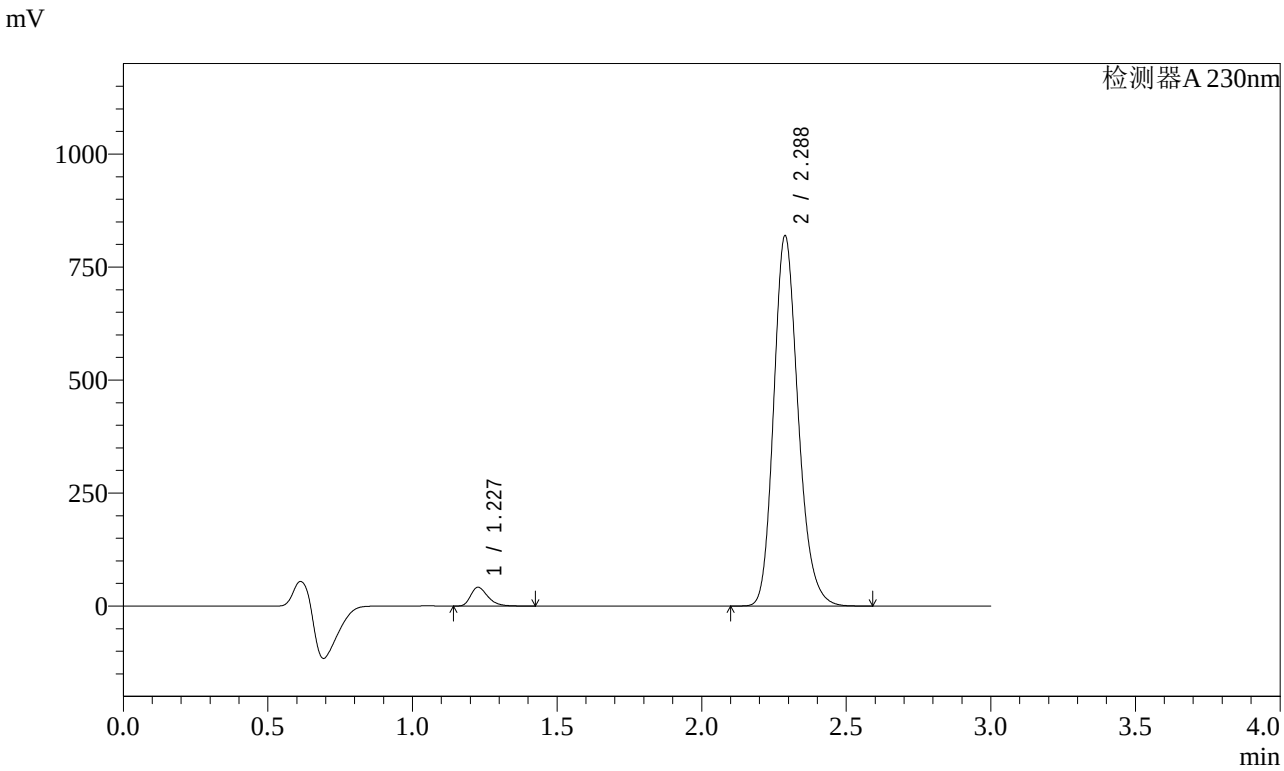
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-852-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:20:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 171922 | 3.449 | 41392 | 2096 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.288 | 4812066 | 96.551 | 819134 | 3604 | 1.196 | 8.176 |
| 总计 | | 4983988 | 100.000 | 860526 | | | |

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

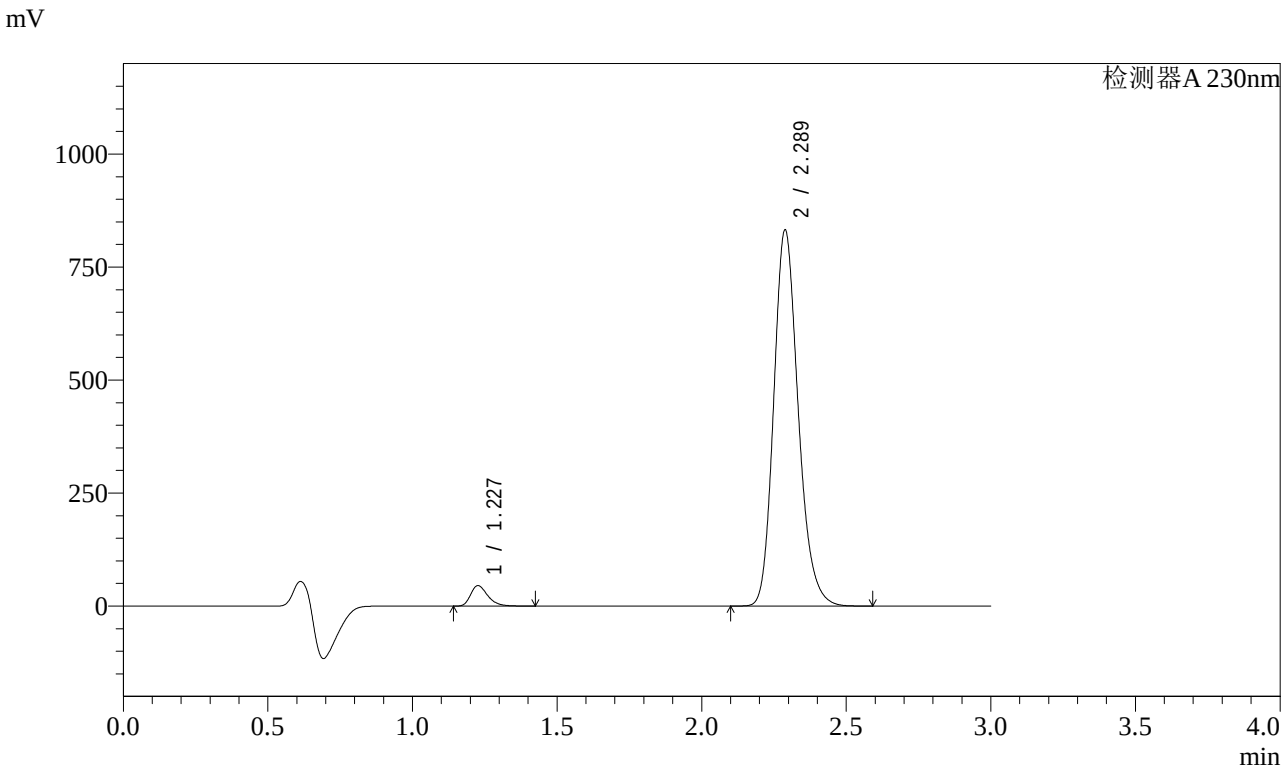
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-853-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:23:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 187348 | 3.688 | 45014 | 2089 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.289 | 4892682 | 96.312 | 832059 | 3600 | 1.196 | 8.171 |
| 总计 | | 5080031 | 100.000 | 877073 | | | |

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

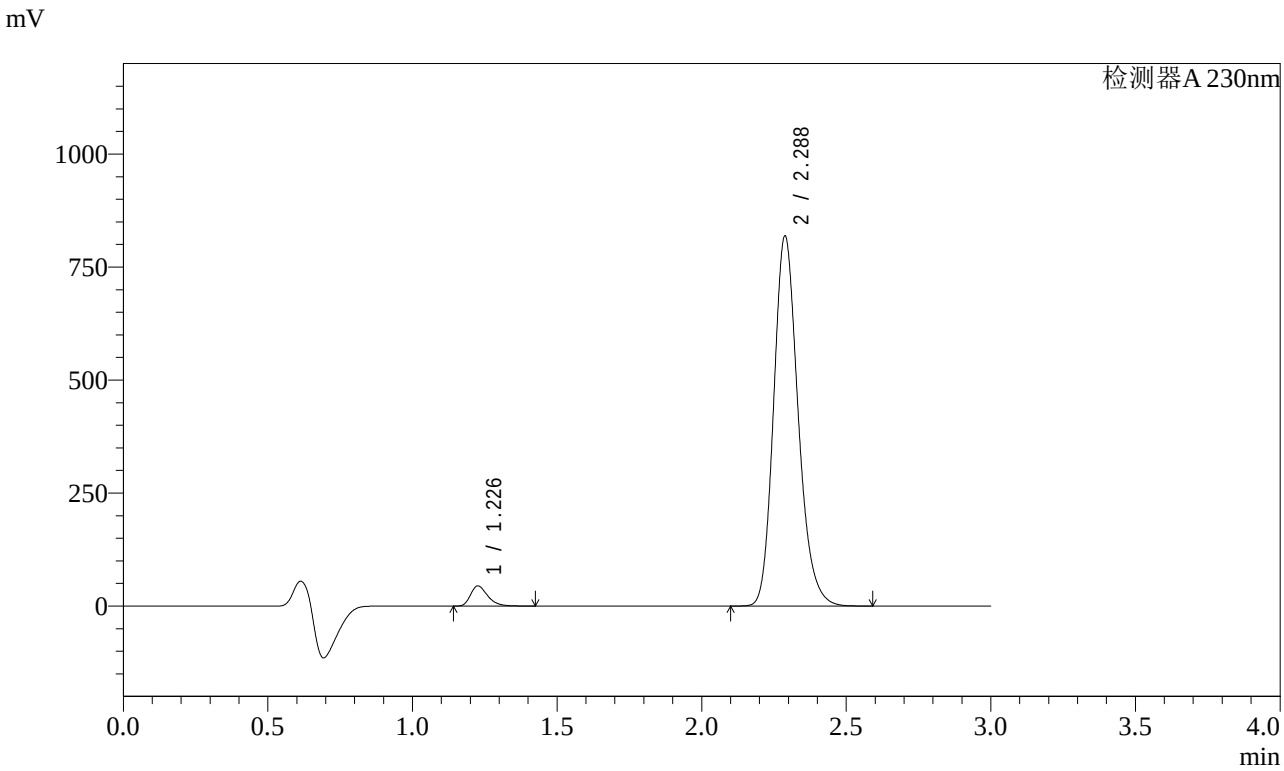
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-854-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:26:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 184072 | 3.687 | 44226 | 2098 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.288 | 4808890 | 96.313 | 818476 | 3602 | 1.196 | 8.181 |
| 总计 | | 4992962 | 100.000 | 862702 | | | |

图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

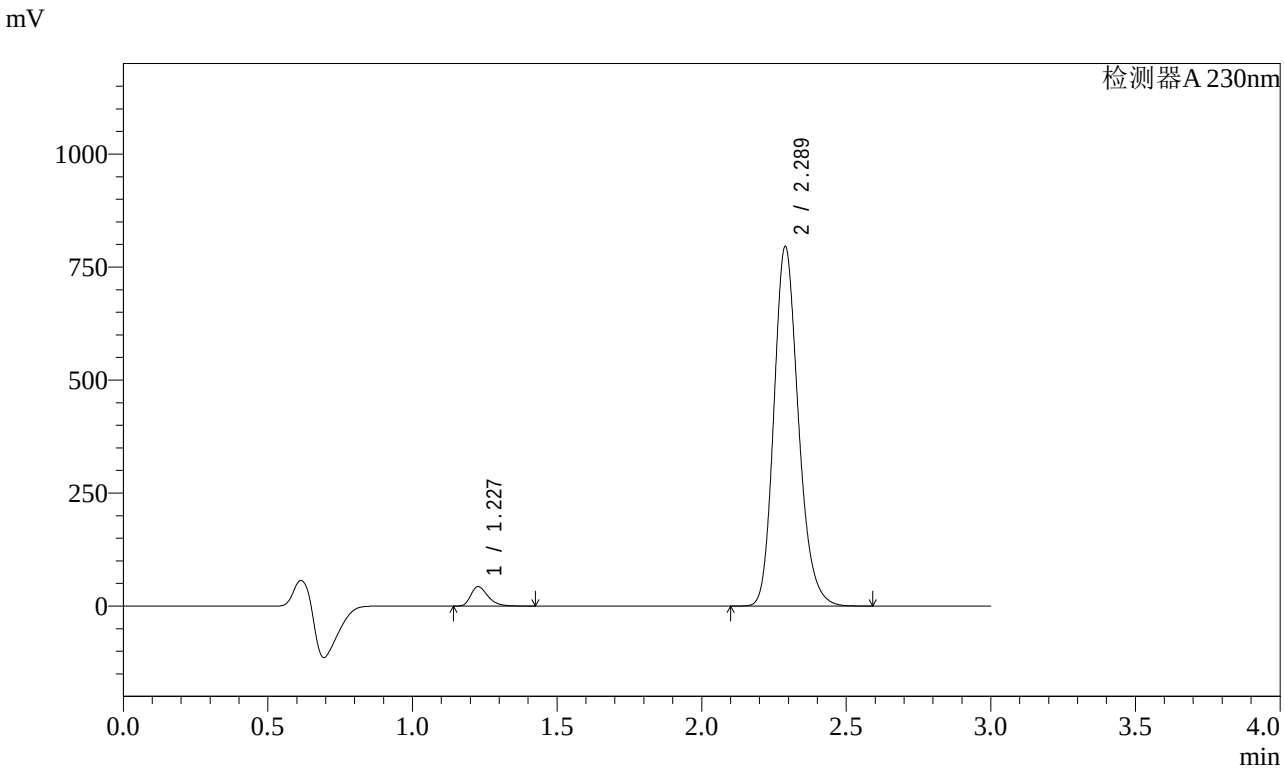
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-855-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:30:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 177487 | 3.659 | 42790 | 2098 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.289 | 4673796 | 96.341 | 795268 | 3607 | 1.196 | 8.179 |
| 总计 | | 4851282 | 100.000 | 838058 | | | |

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

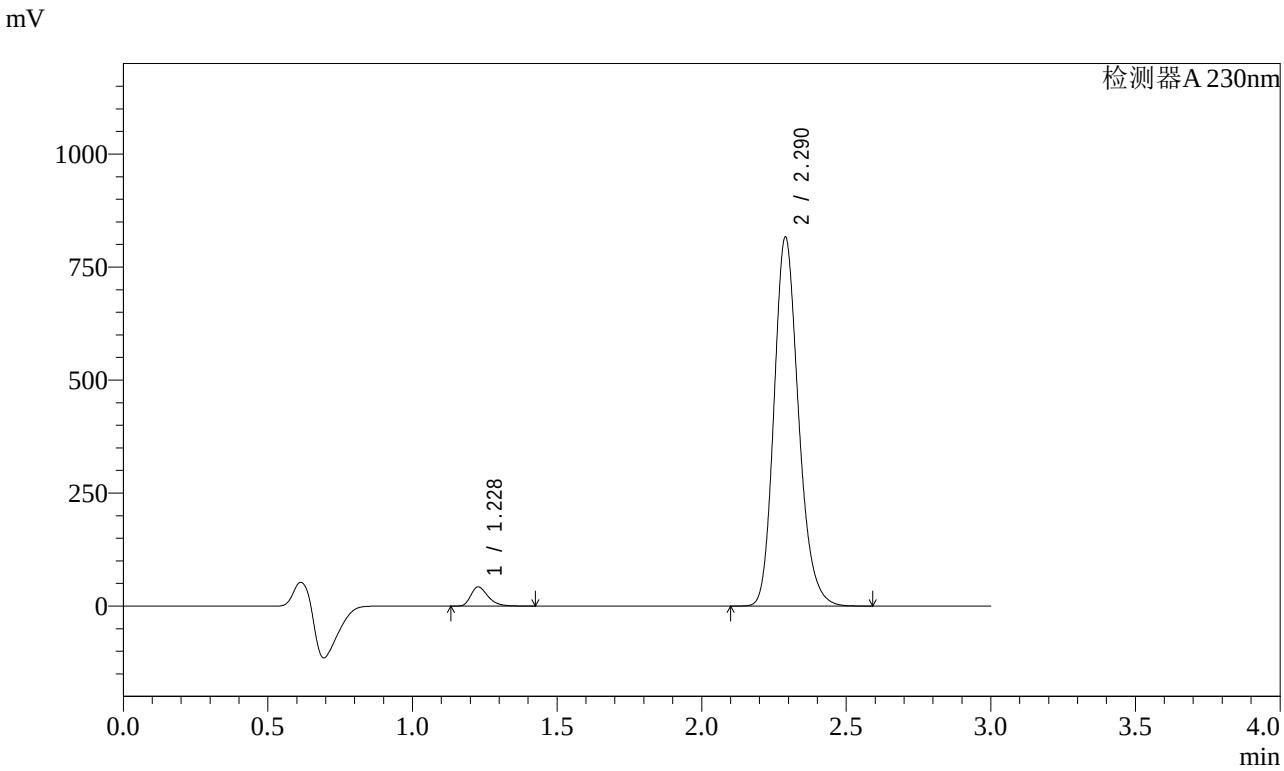
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-856-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:33:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.228 | 175178 | 3.523 | 42247 | 2099 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.290 | 4797323 | 96.477 | 815743 | 3602 | 1.196 | 8.176 |
| 总计 | | 4972501 | 100.000 | 857990 | | | |

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

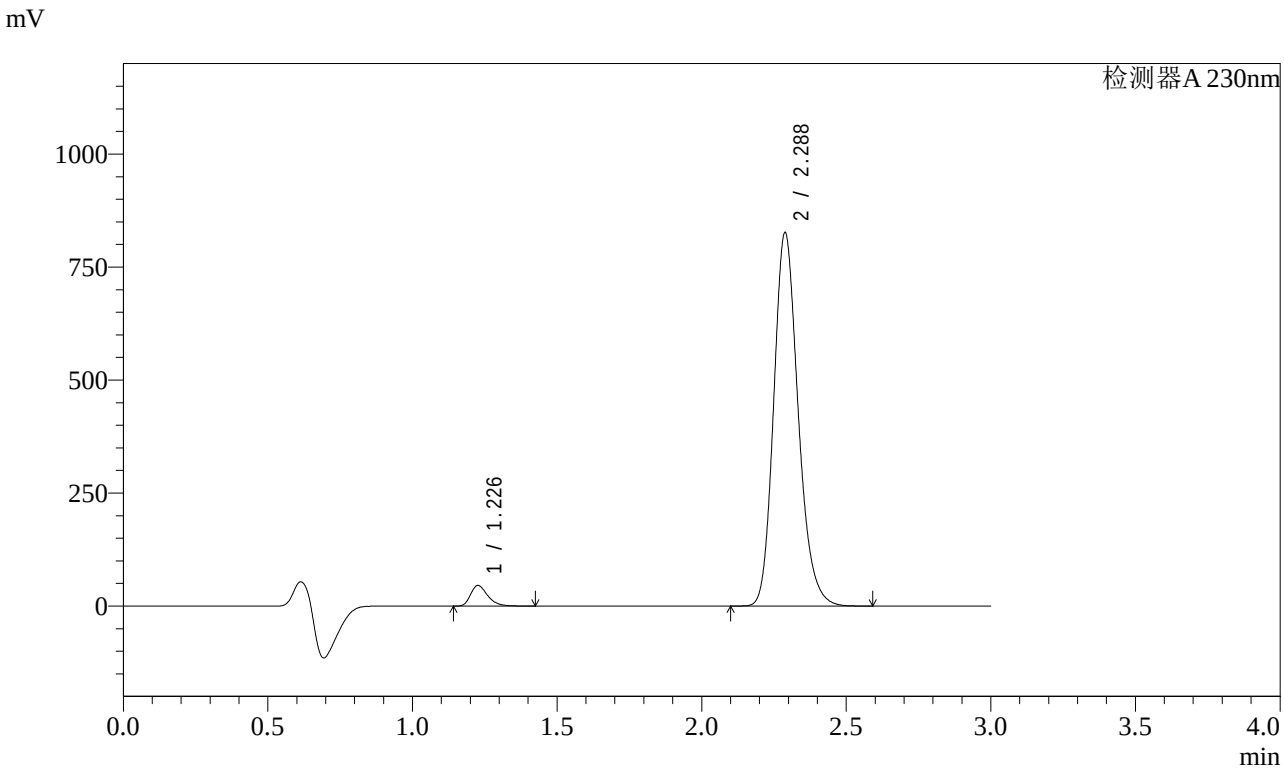
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-857-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:36:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 188054 | 3.732 | 45237 | 2102 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.288 | 4850767 | 96.268 | 826030 | 3608 | 1.195 | 8.189 |
| 总计 | | 5038821 | 100.000 | 871268 | | | |

图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

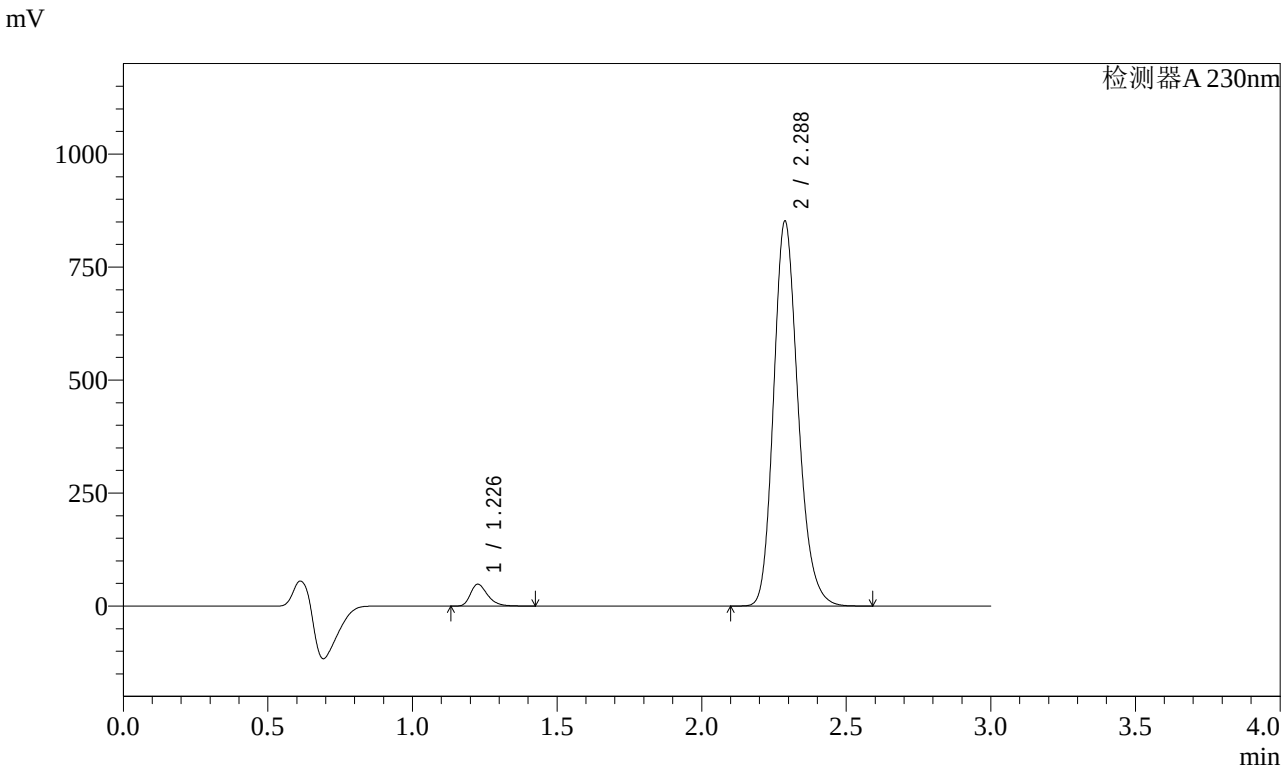
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-858-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:40:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 199634 | 3.837 | 47858 | 2094 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.288 | 5002903 | 96.163 | 851231 | 3600 | 1.196 | 8.178 |
| 总计 | | 5202537 | 100.000 | 899089 | | | |

图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

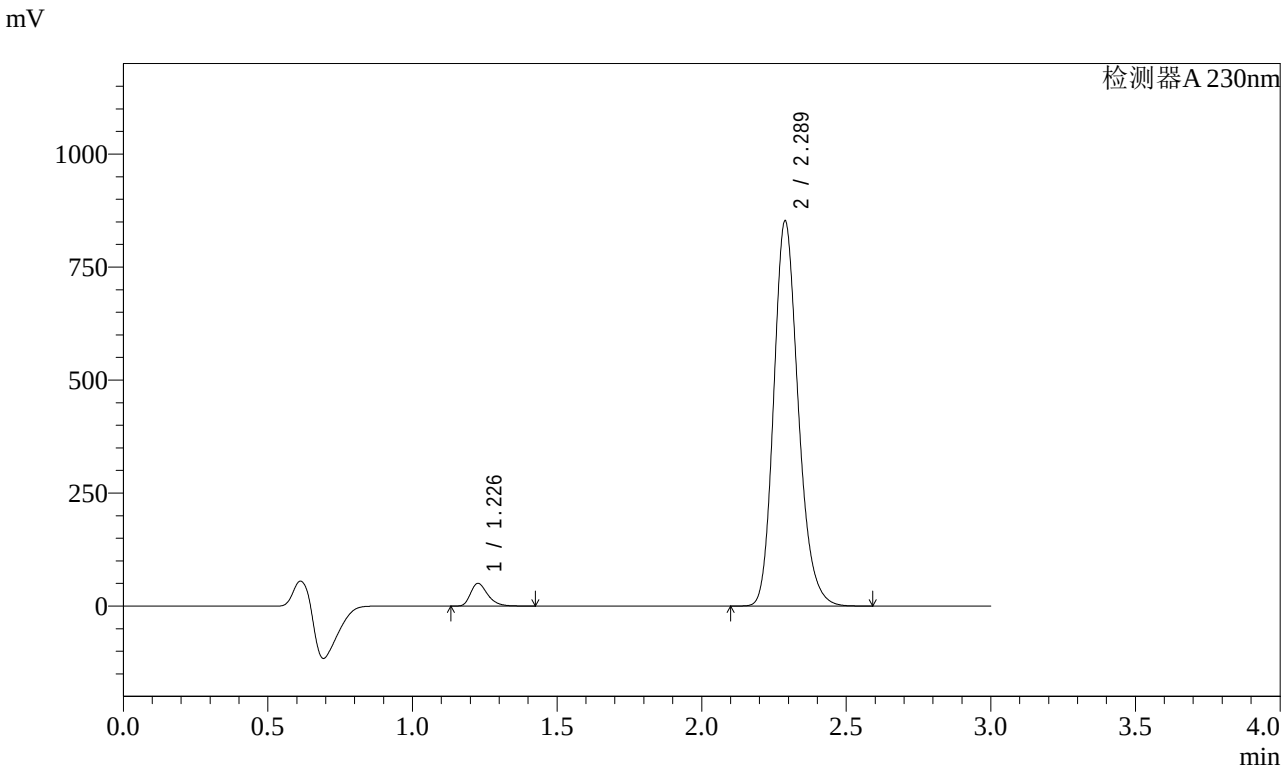
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-859-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:43:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 207258 | 3.975 | 49782 | 2094 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.289 | 5006898 | 96.025 | 851996 | 3604 | 1.196 | 8.181 |
| 总计 | | 5214156 | 100.000 | 901778 | | | |

图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

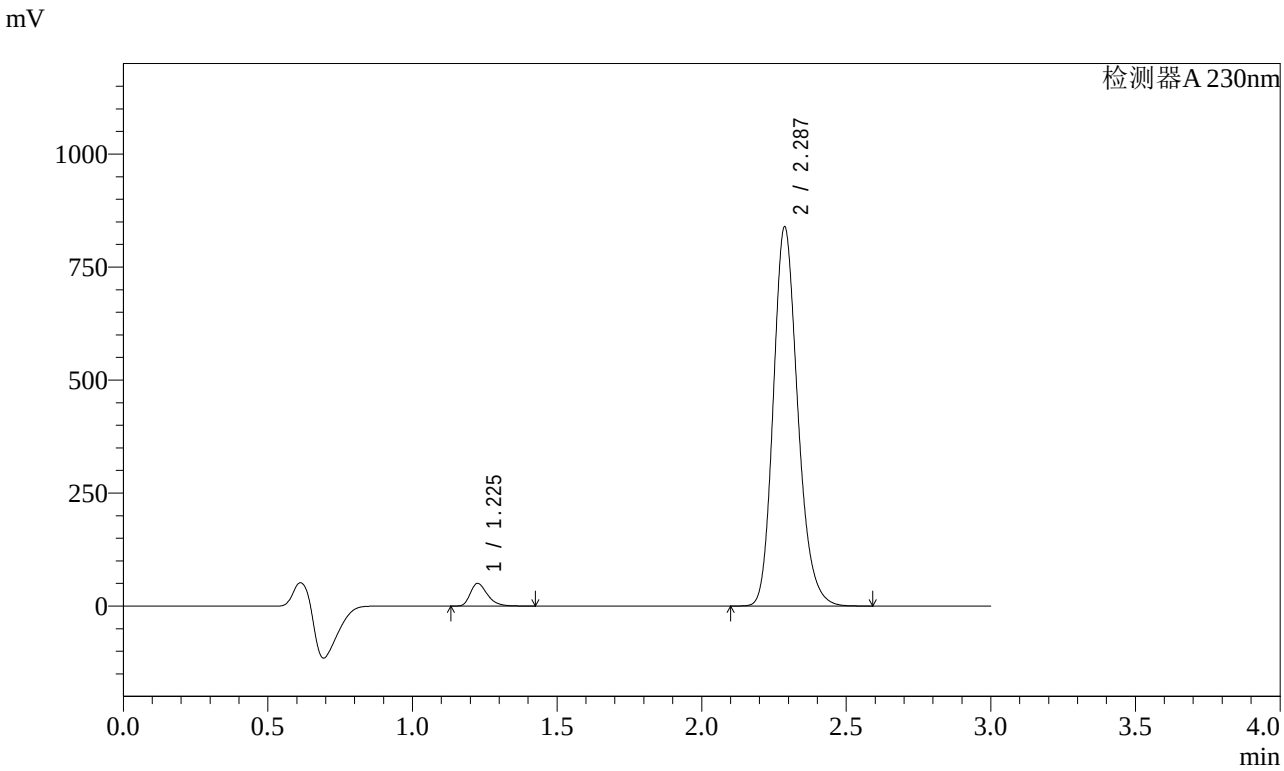
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-860-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:46:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 206276 | 4.022 | 49641 | 2097 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.287 | 4922368 | 95.978 | 838102 | 3610 | 1.196 | 8.188 |
| 总计 | | 5128645 | 100.000 | 887743 | | | |

图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

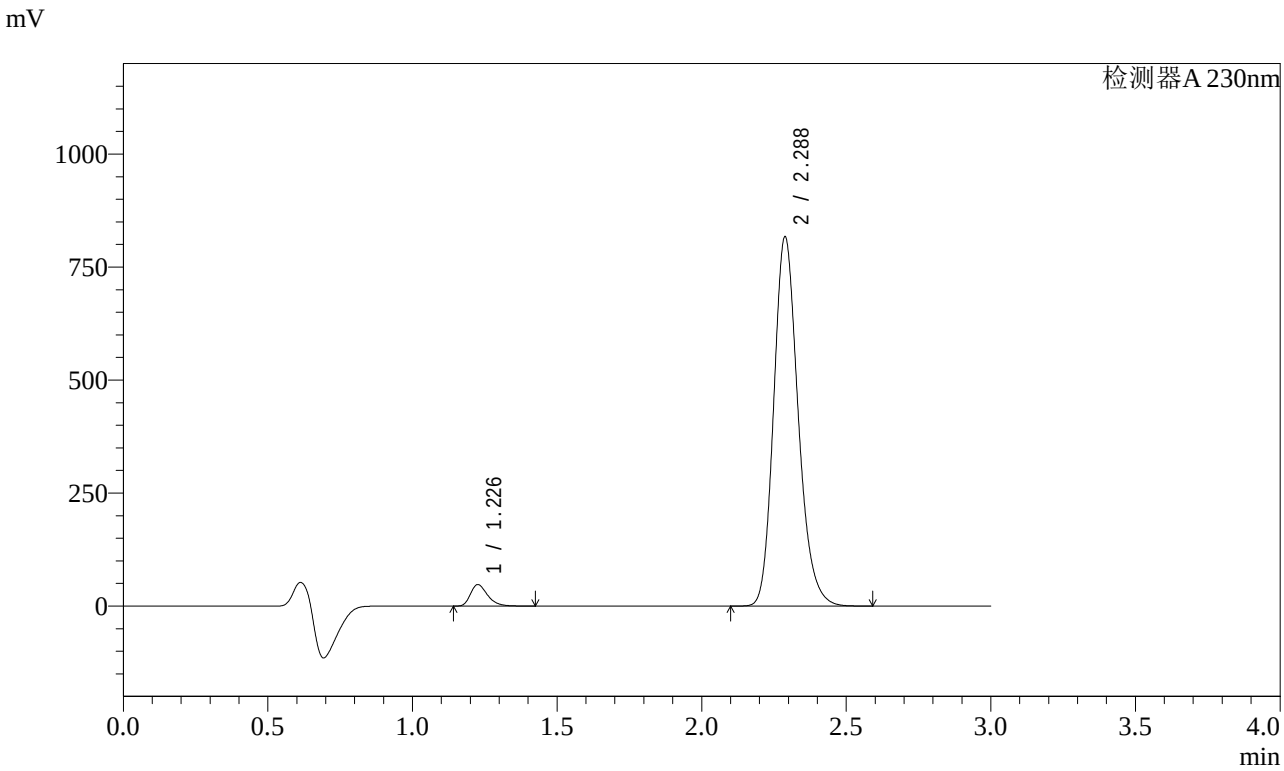
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-861-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:50:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 195867 | 3.921 | 46965 | 2093 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.288 | 4799875 | 96.079 | 816787 | 3601 | 1.196 | 8.180 |
| 总计 | | 4995741 | 100.000 | 863752 | | | |

图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

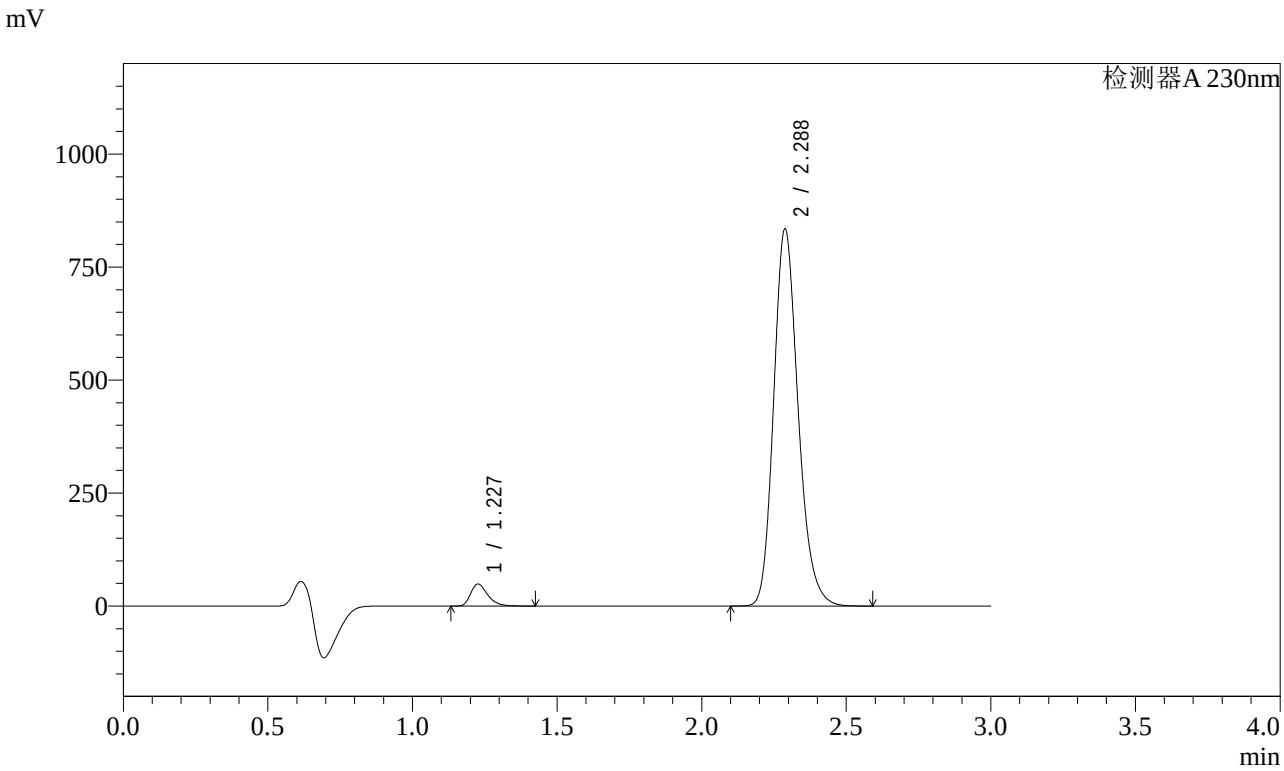
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-862-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:53:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:00:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 200974 | 3.942 | 48352 | 2099 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.288 | 4897517 | 96.058 | 833852 | 3605 | 1.196 | 8.182 |
| 总计 | | 5098490 | 100.000 | 882203 | | | |

图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

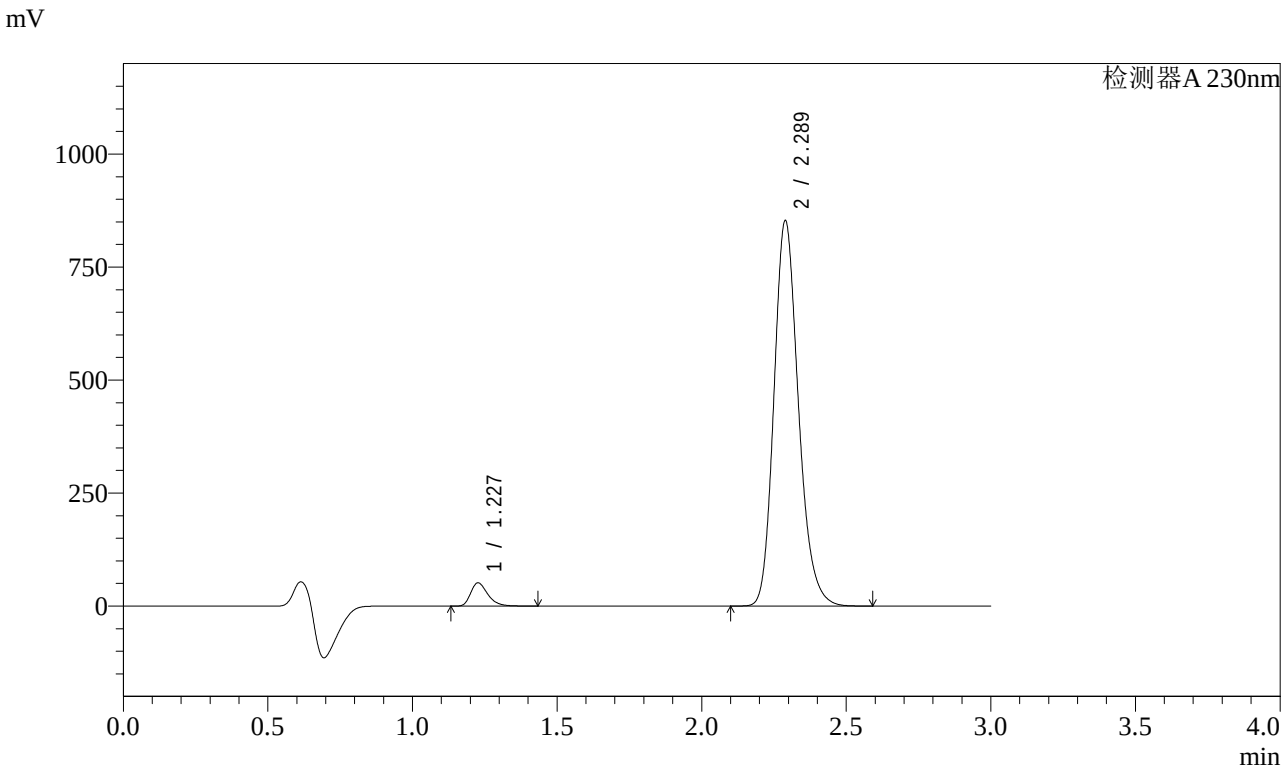
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-863-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 21:57:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 211796 | 4.056 | 51001 | 2095 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.289 | 5009802 | 95.944 | 852391 | 3609 | 1.197 | 8.184 |
| 总计 | | 5221598 | 100.000 | 903392 | | | |

图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

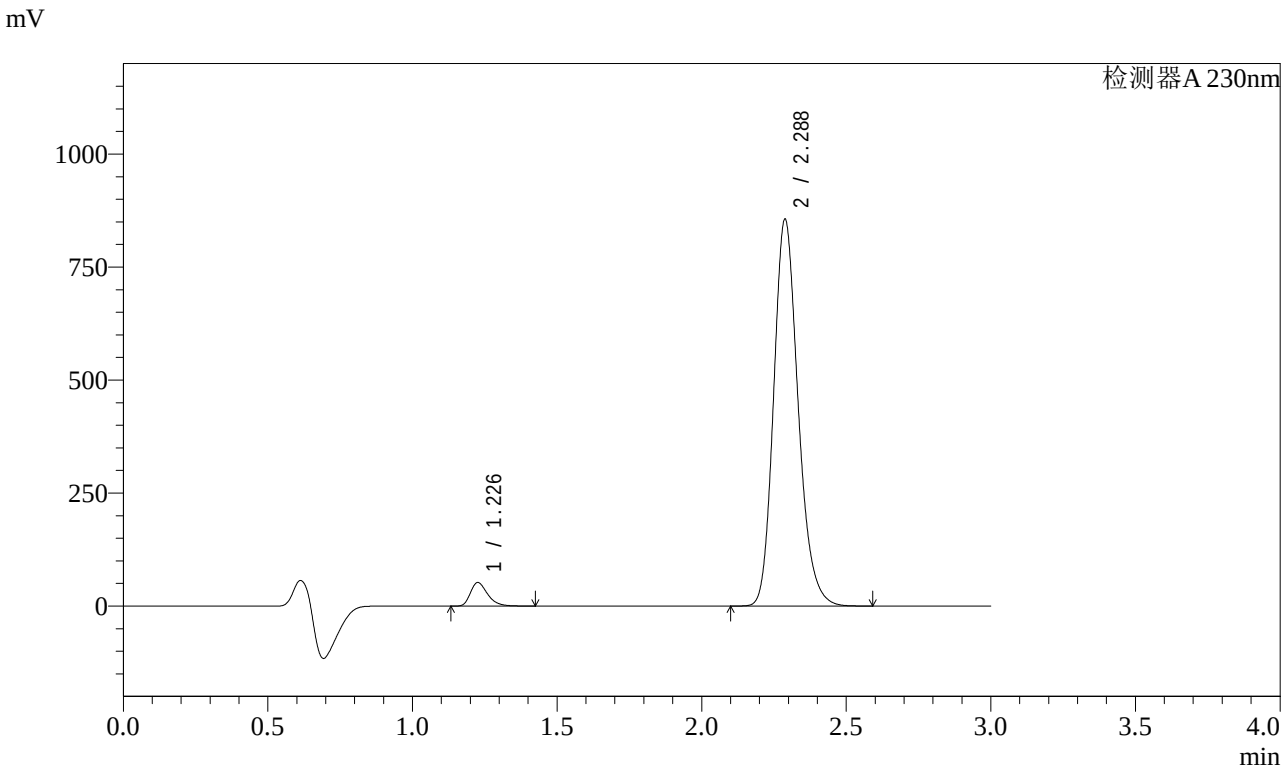
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-864-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:00:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 215008 | 4.101 | 51512 | 2094 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.288 | 5028064 | 95.899 | 855542 | 3602 | 1.197 | 8.183 |
| 总计 | | 5243072 | 100.000 | 907054 | | | |

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

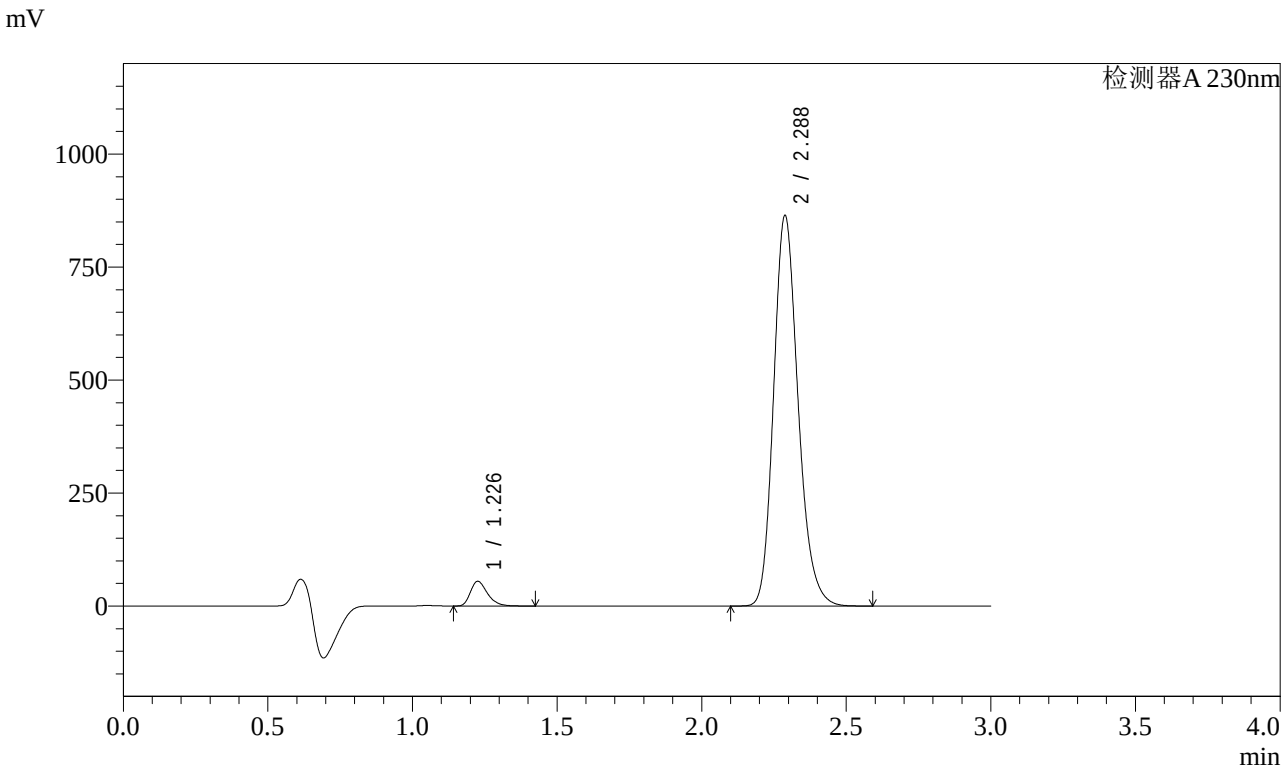
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-865-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:03:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 225259 | 4.248 | 54068 | 2092 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.288 | 5078056 | 95.752 | 863810 | 3599 | 1.197 | 8.180 |
| 总计 | | 5303315 | 100.000 | 917878 | | | |

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

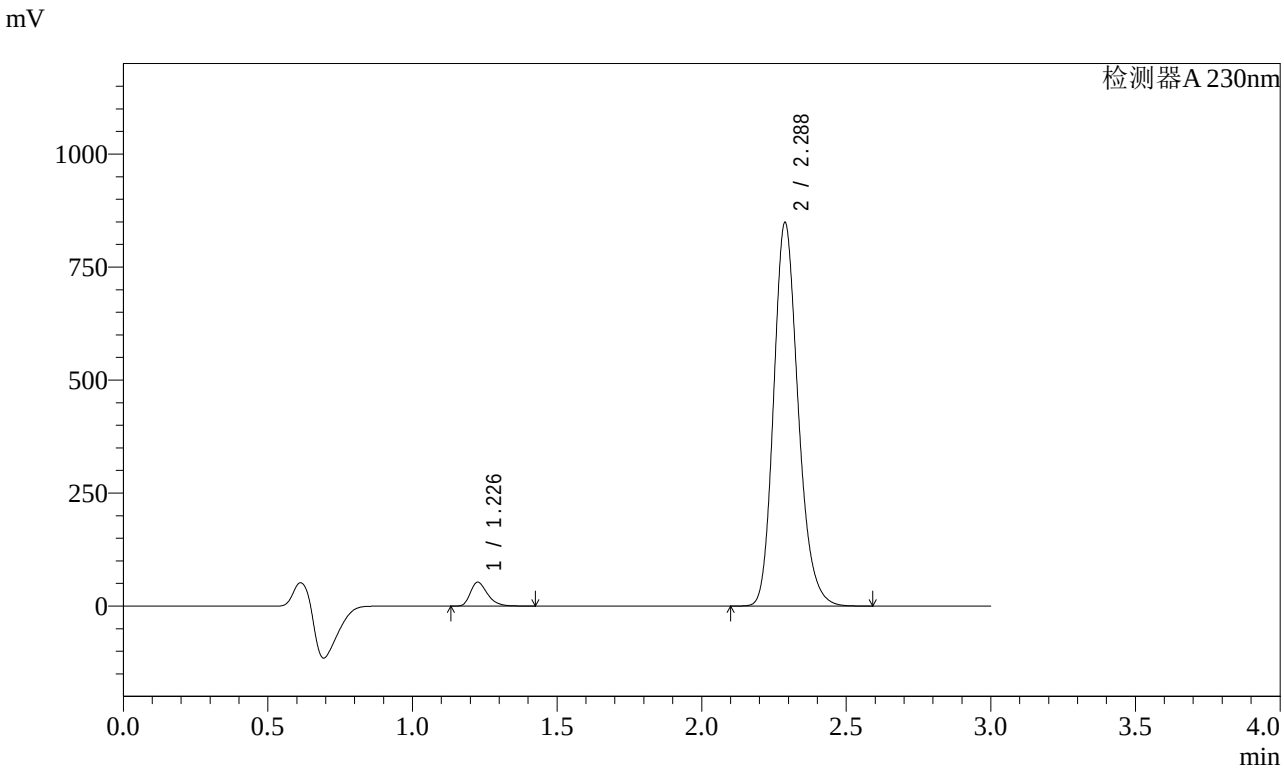
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-866-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:07:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 217645 | 4.183 | 52221 | 2092 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.288 | 4985974 | 95.817 | 848421 | 3602 | 1.197 | 8.184 |
| 总计 | | 5203619 | 100.000 | 900642 | | | |

图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

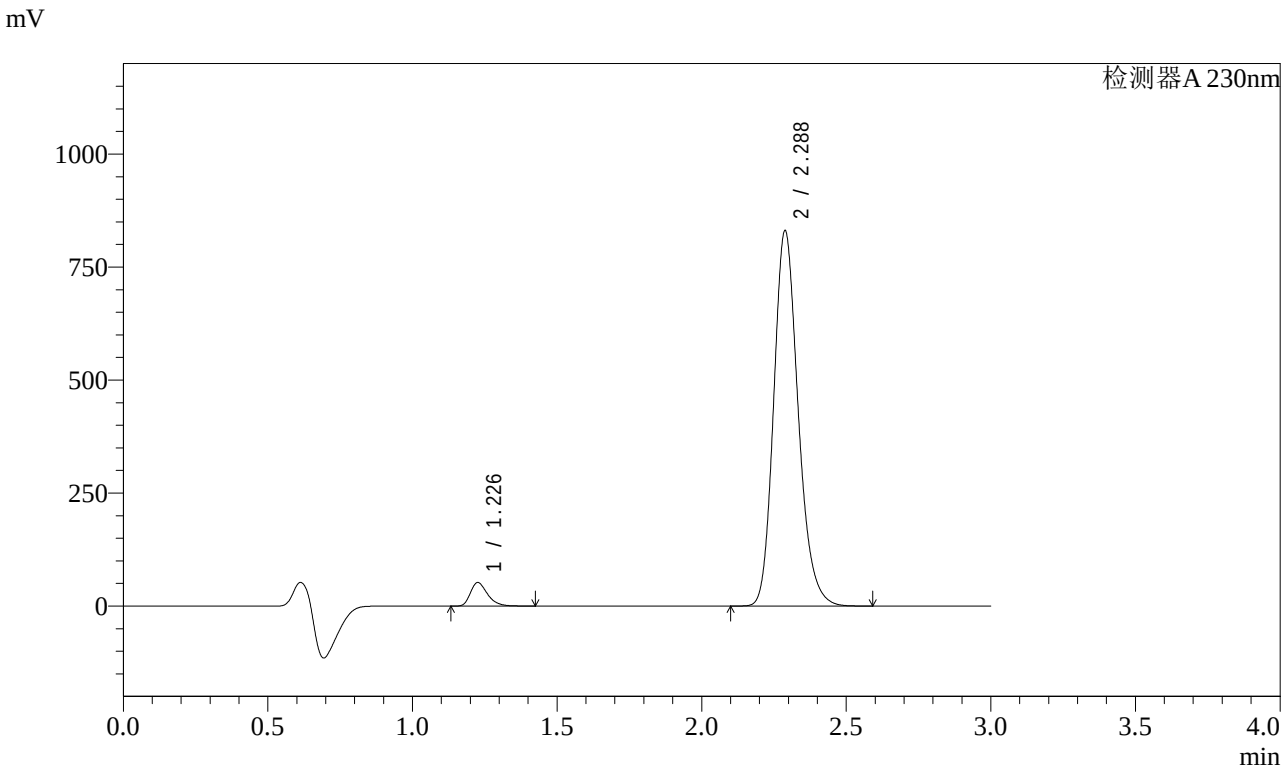
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-867-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:10:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 214361 | 4.209 | 51396 | 2093 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.288 | 4878963 | 95.791 | 830314 | 3603 | 1.197 | 8.184 |
| 总计 | | 5093324 | 100.000 | 881710 | | | |

图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

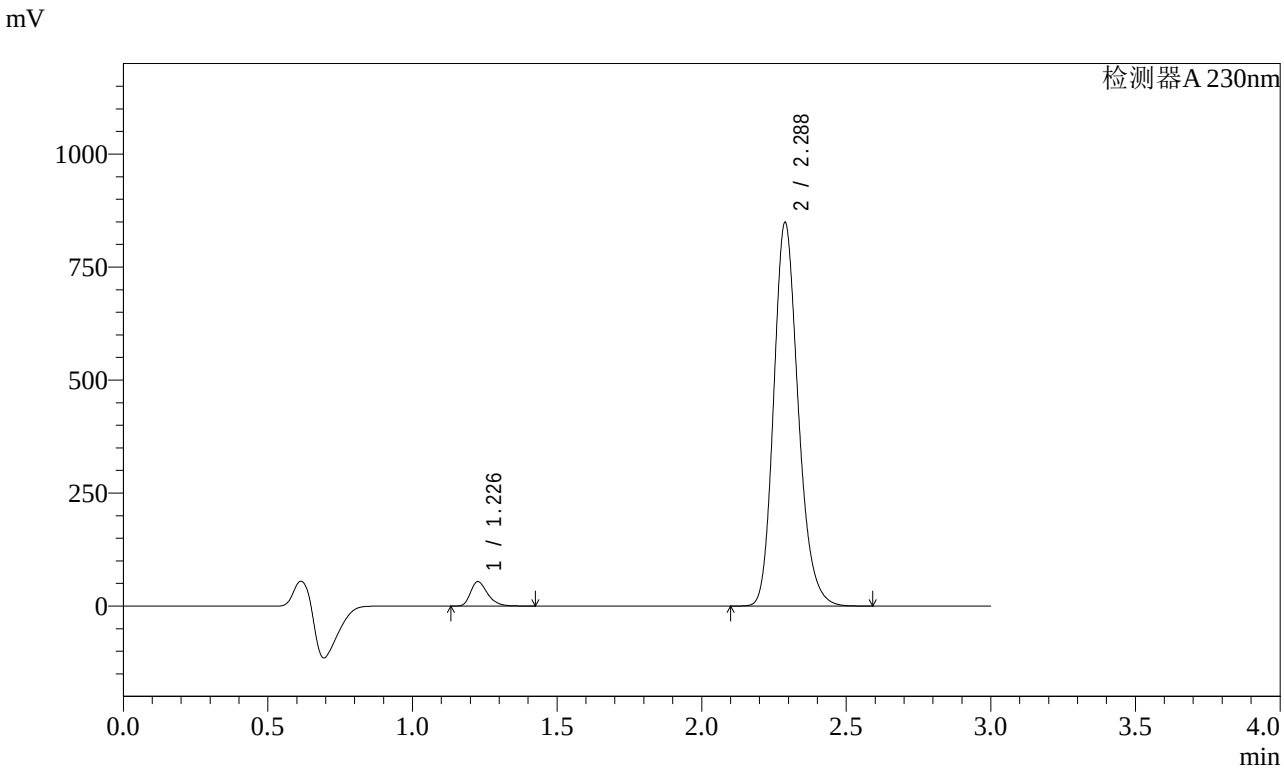
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-868-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:13:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 222254 | 4.268 | 53446 | 2100 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.288 | 4985538 | 95.732 | 848483 | 3605 | 1.196 | 8.187 |
| 总计 | | 5207793 | 100.000 | 901929 | | | |

图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

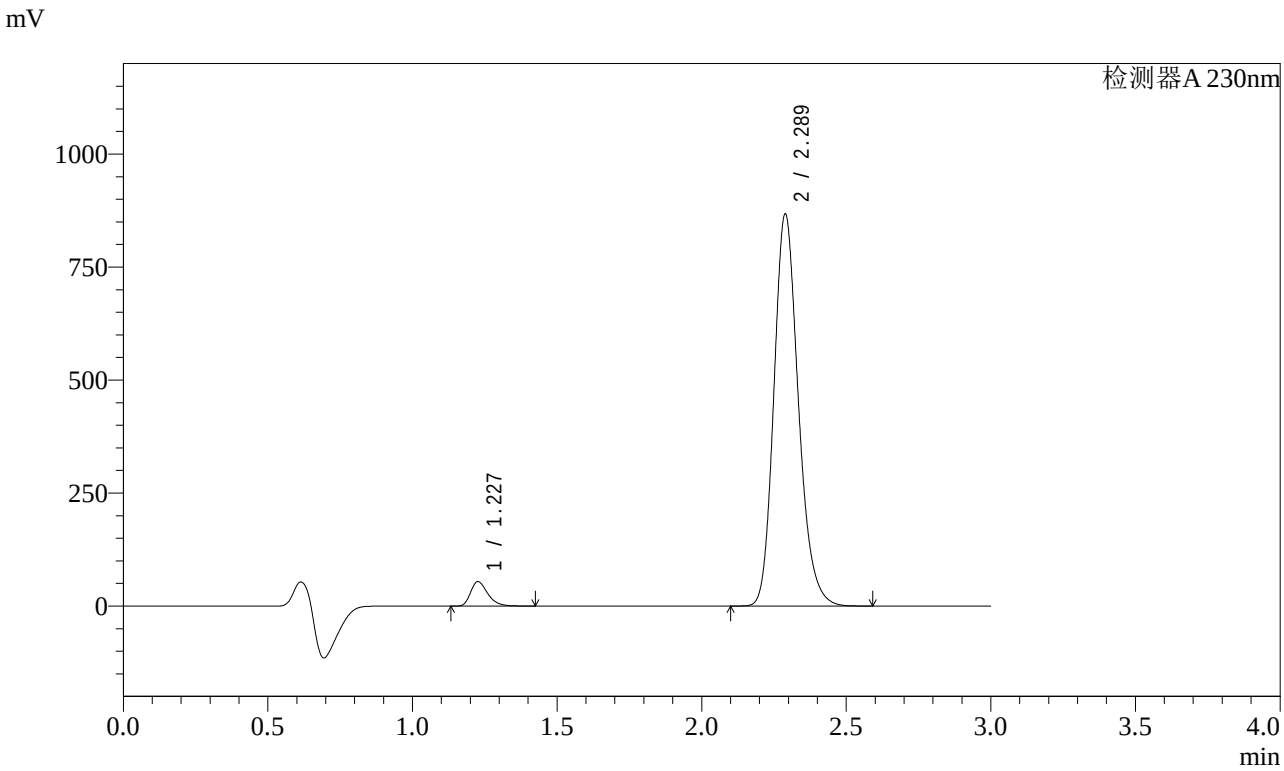
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-869-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:17:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 223111 | 4.193 | 53730 | 2100 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.289 | 5097348 | 95.807 | 867328 | 3607 | 1.196 | 8.189 |
| 总计 | | 5320459 | 100.000 | 921059 | | | |

图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

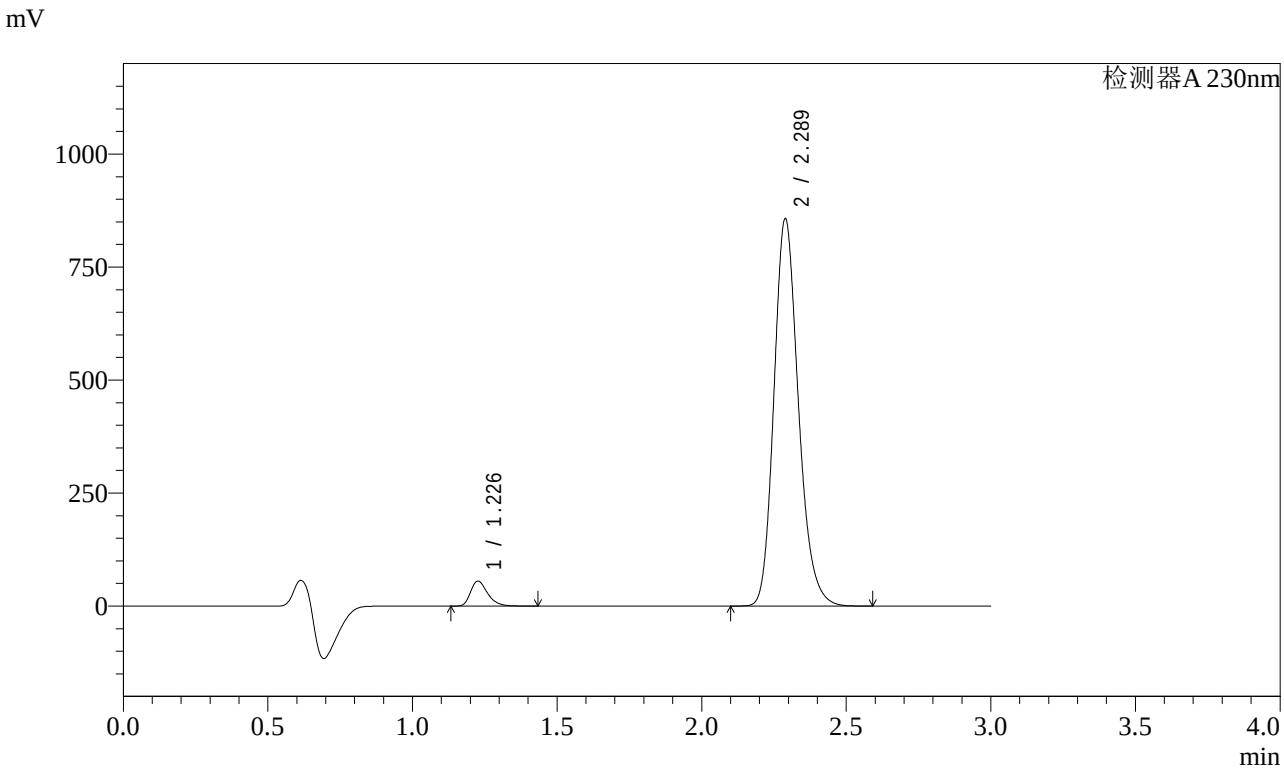
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-870-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:20:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 227612 | 4.326 | 54759 | 2102 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.289 | 5034480 | 95.674 | 856753 | 3609 | 1.197 | 8.195 |
| 总计 | | 5262092 | 100.000 | 911512 | | | |

图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

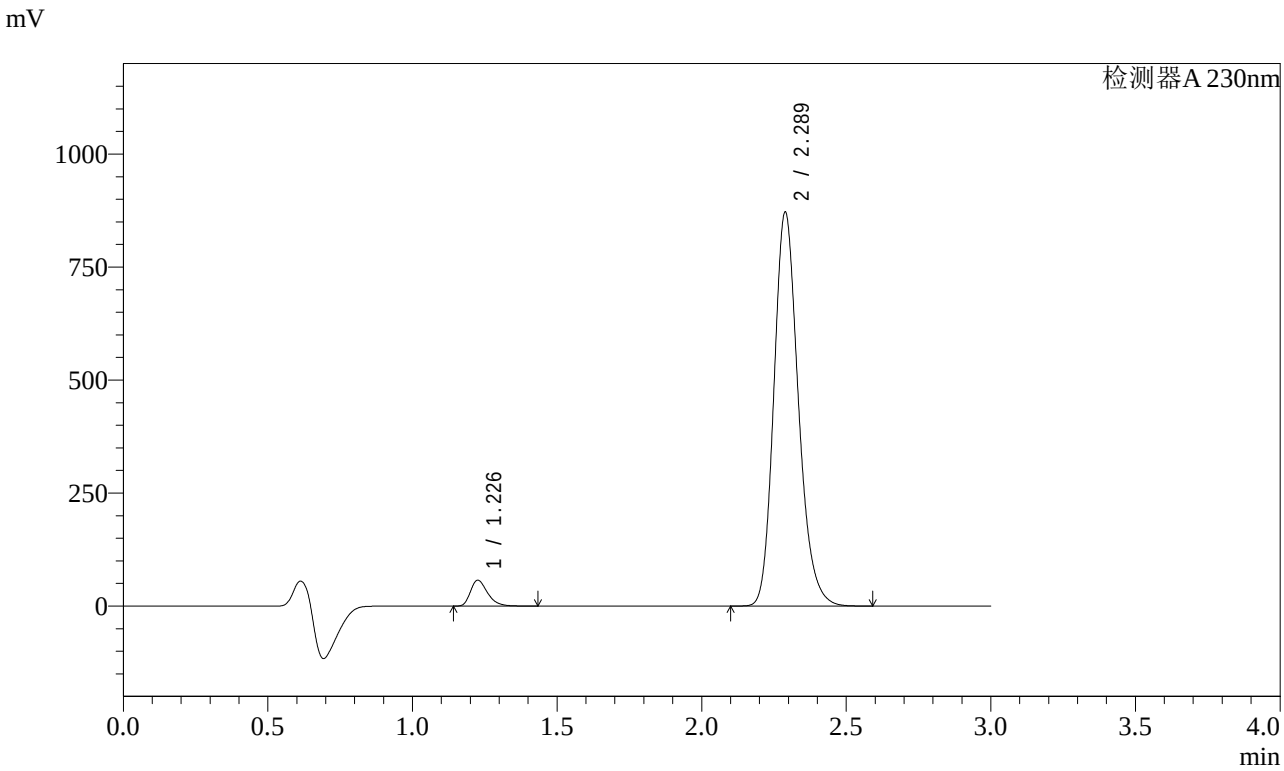
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-871-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:23:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 236021 | 4.404 | 56629 | 2095 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.289 | 5123276 | 95.596 | 871203 | 3602 | 1.197 | 8.187 |
| 总计 | | 5359297 | 100.000 | 927832 | | | |

图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

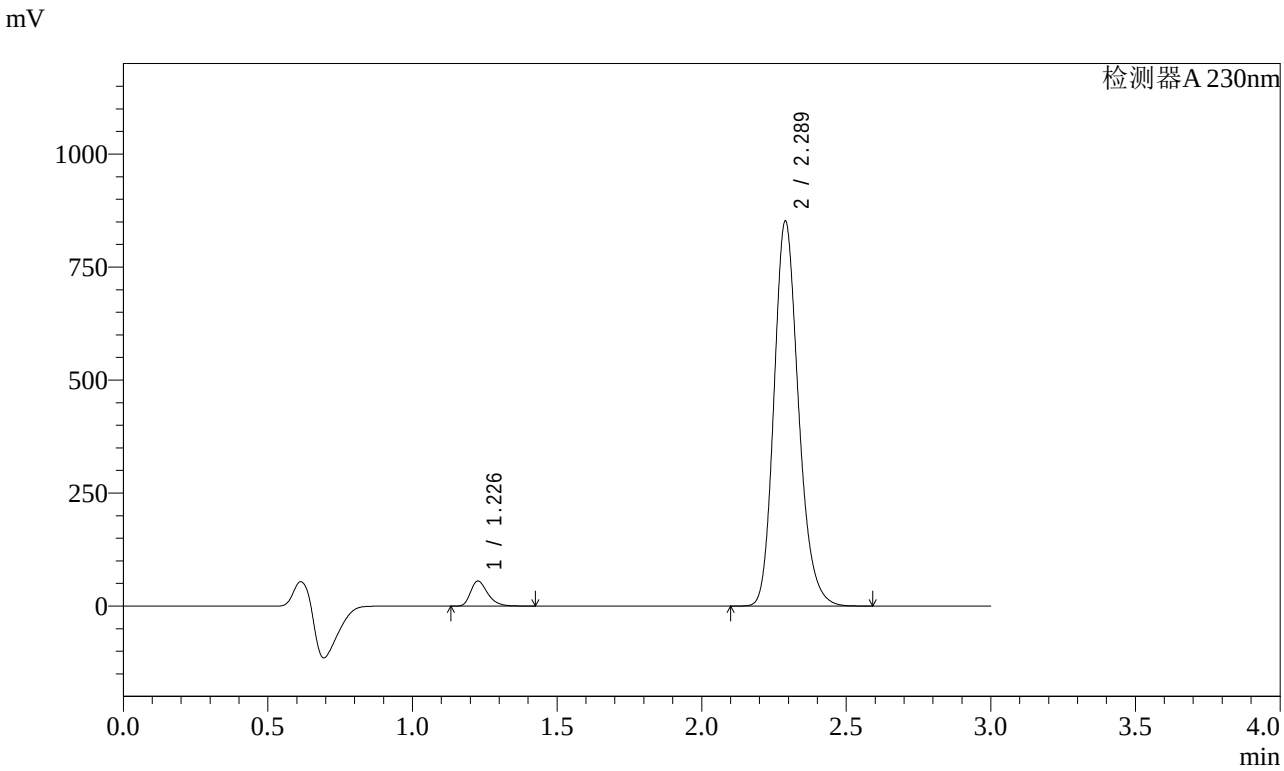
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-872-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:27:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 228327 | 4.361 | 54927 | 2096 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.289 | 5007313 | 95.639 | 851487 | 3602 | 1.197 | 8.185 |
| 总计 | | 5235640 | 100.000 | 906415 | | | |

图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

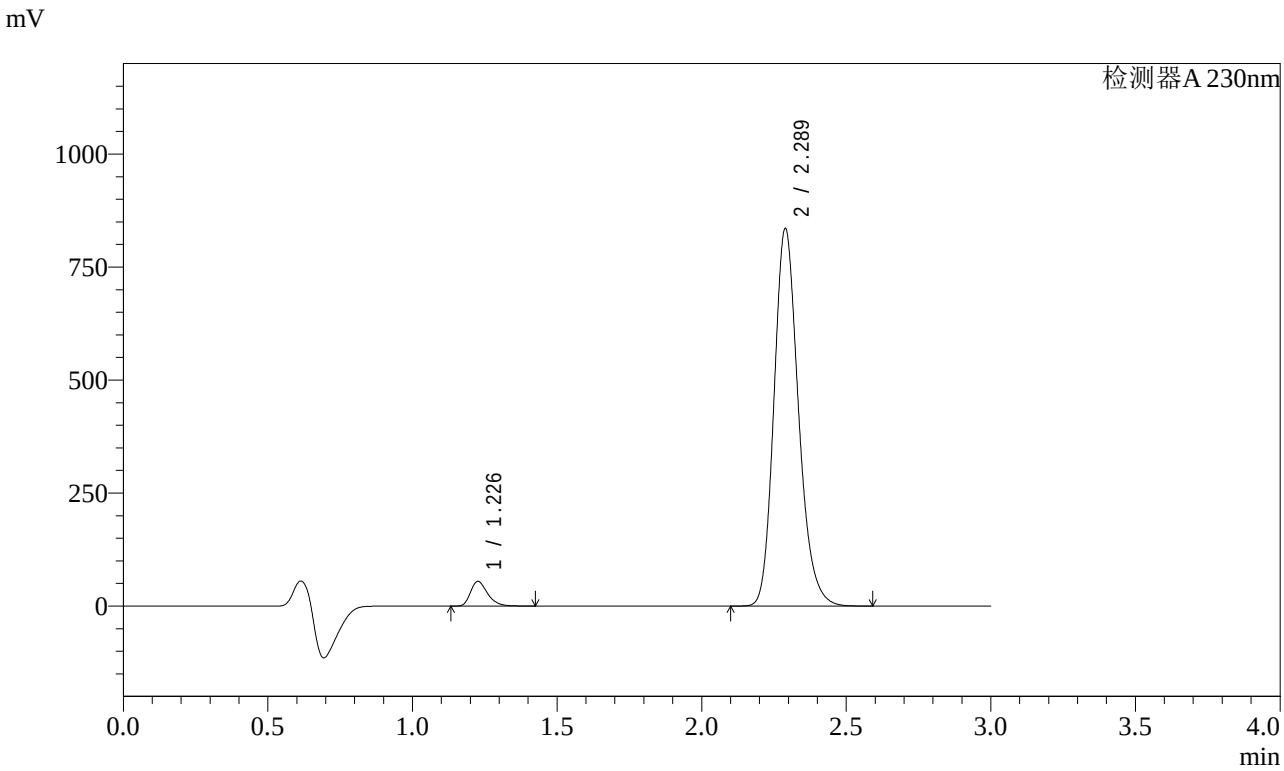
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-873-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:30:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 224776 | 4.380 | 54008 | 2098 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.289 | 4907668 | 95.620 | 834838 | 3607 | 1.197 | 8.193 |
| 总计 | | 5132444 | 100.000 | 888846 | | | |

图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

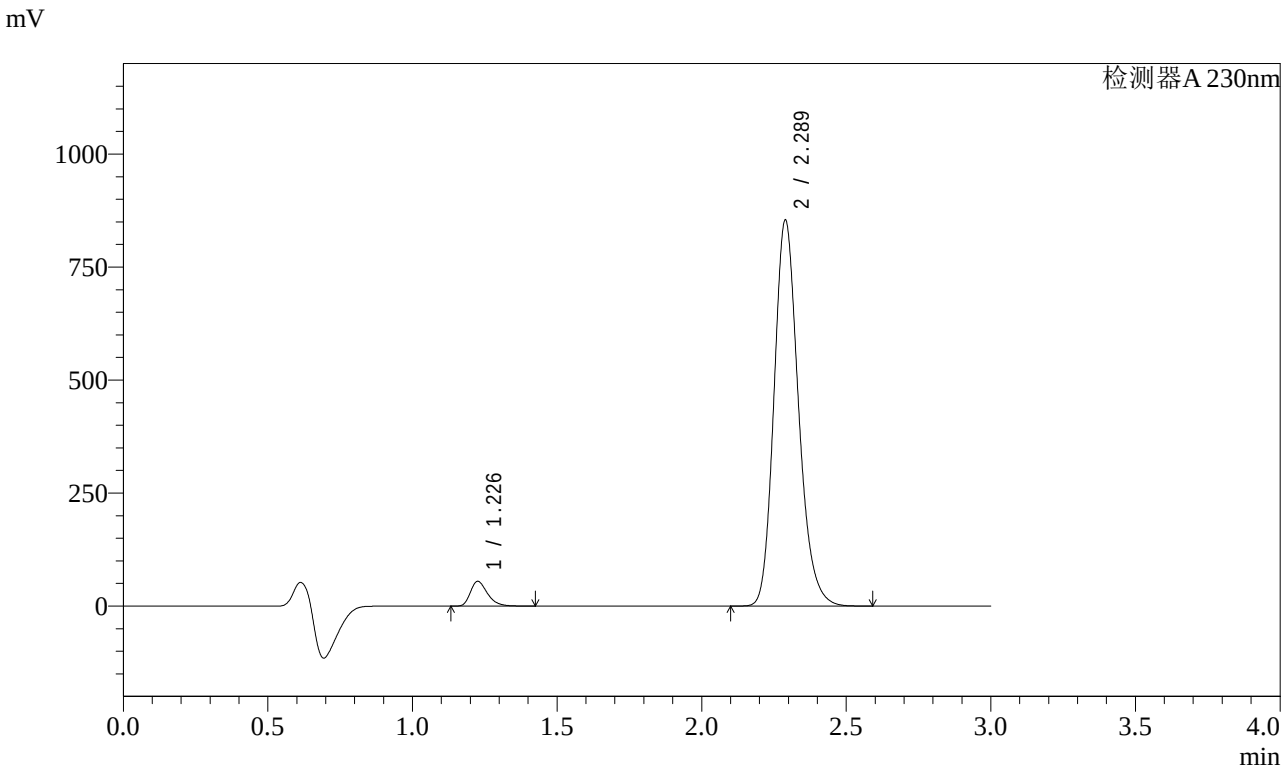
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-874-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:34:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 225165 | 4.299 | 54137 | 2103 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.289 | 5012174 | 95.701 | 853386 | 3612 | 1.197 | 8.205 |
| 总计 | | 5237339 | 100.000 | 907523 | | | |

图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

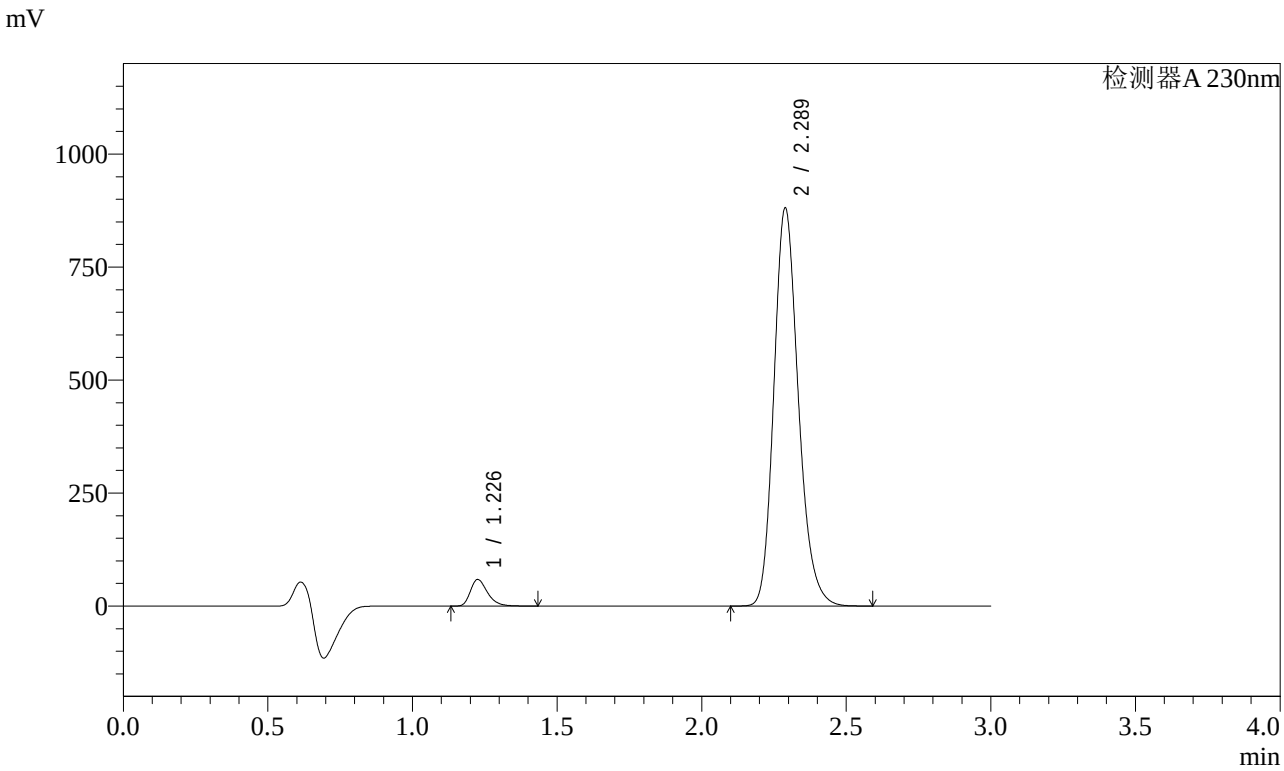
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-875-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:37:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 242294 | 4.472 | 58128 | 2094 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.289 | 5175163 | 95.528 | 880356 | 3606 | 1.197 | 8.191 |
| 总计 | | 5417458 | 100.000 | 938484 | | | |

图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

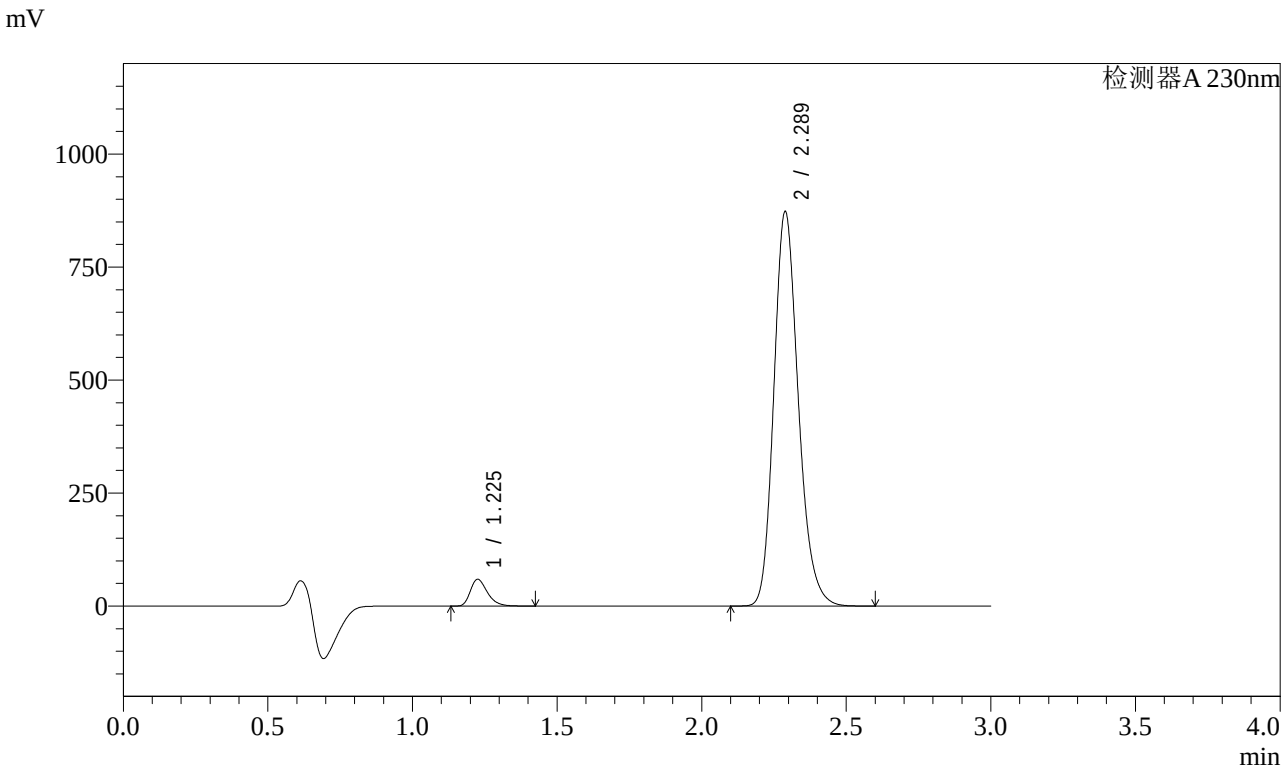
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-876-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:40:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 243909 | 4.540 | 58709 | 2097 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.289 | 5128078 | 95.460 | 872568 | 3608 | 1.197 | 8.197 |
| 总计 | | 5371987 | 100.000 | 931278 | | | |

图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

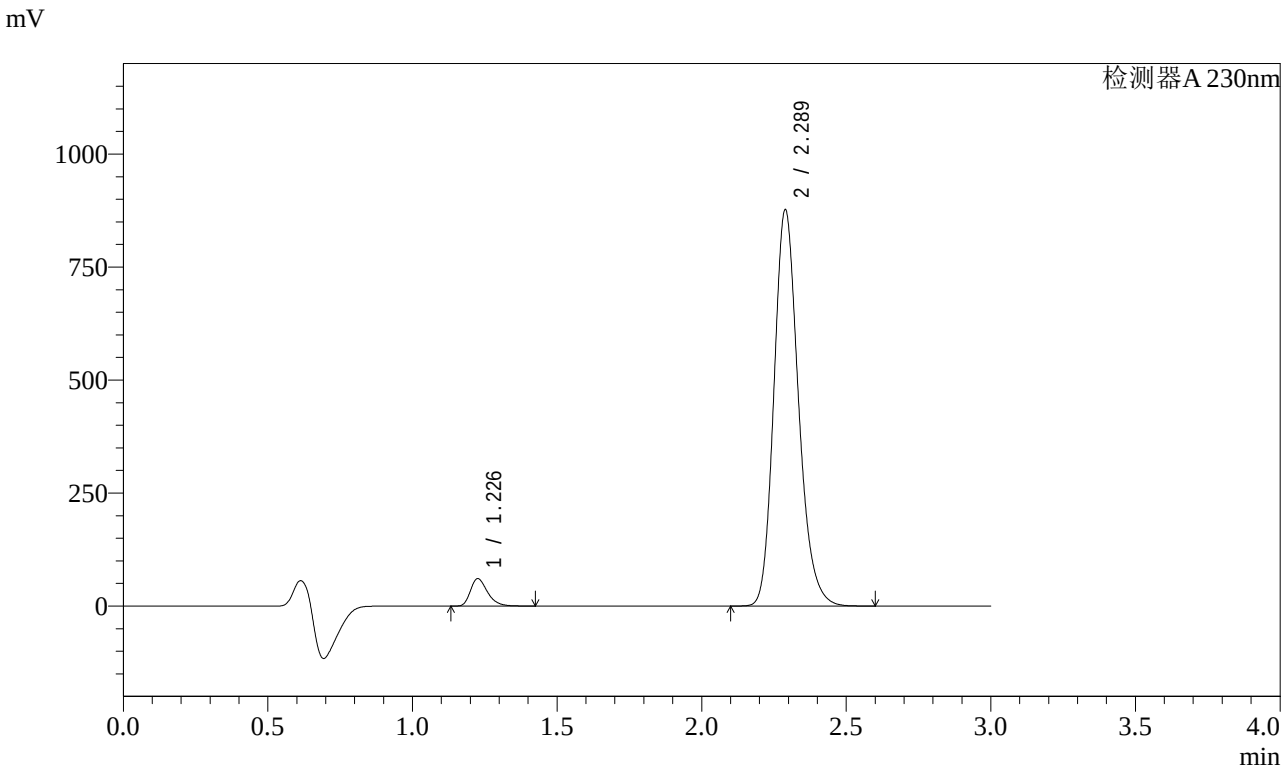
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-877-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:44:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 249169 | 4.613 | 59831 | 2098 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.289 | 5152541 | 95.387 | 876402 | 3607 | 1.198 | 8.196 |
| 总计 | | 5401710 | 100.000 | 936233 | | | |

图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

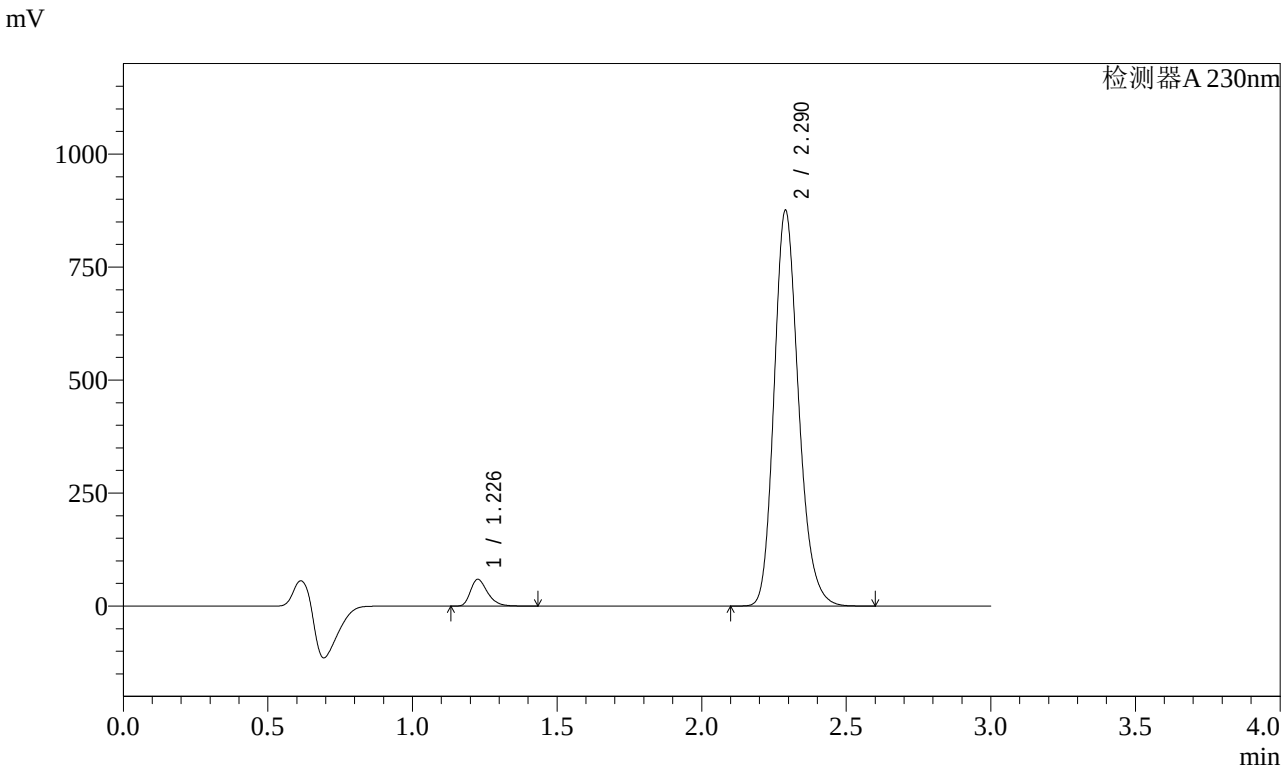
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-878-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:47:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 243664 | 4.524 | 58548 | 2100 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.290 | 5142014 | 95.476 | 874806 | 3610 | 1.198 | 8.200 |
| 总计 | | 5385678 | 100.000 | 933354 | | | |

图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

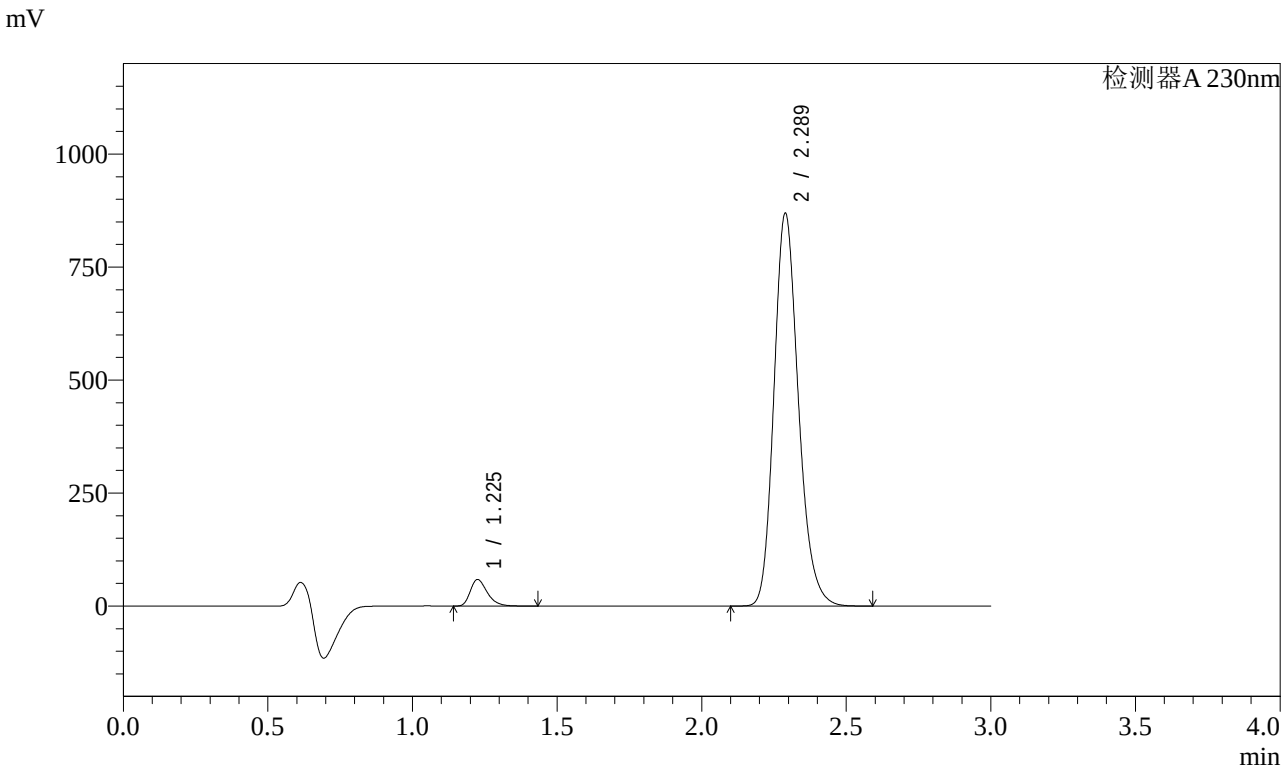
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-879-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:50:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 241276 | 4.515 | 58188 | 2097 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.289 | 5102608 | 95.485 | 868818 | 3615 | 1.197 | 8.206 |
| 总计 | | 5343884 | 100.000 | 927006 | | | |

图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

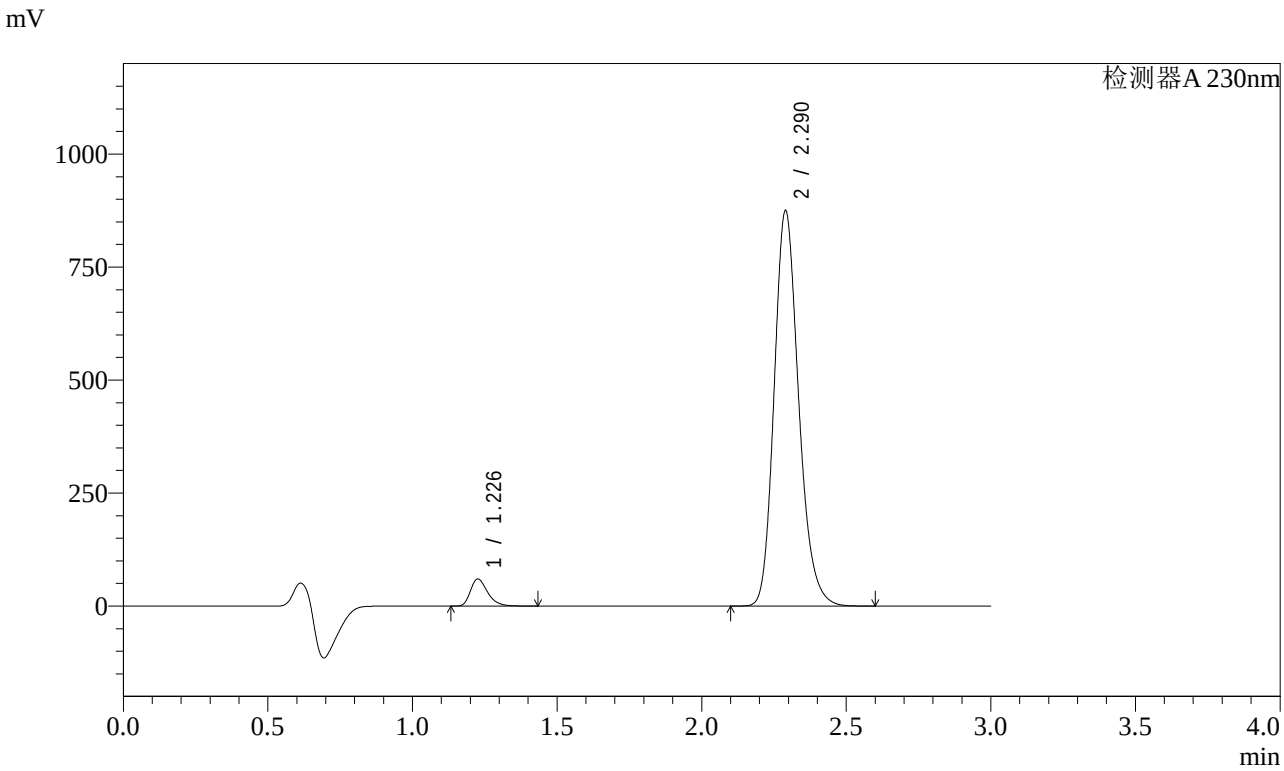
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-880-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:54:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 247202 | 4.582 | 59260 | 2091 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.290 | 5147845 | 95.418 | 873954 | 3597 | 1.198 | 8.186 |
| 总计 | | 5395047 | 100.000 | 933214 | | | |

图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

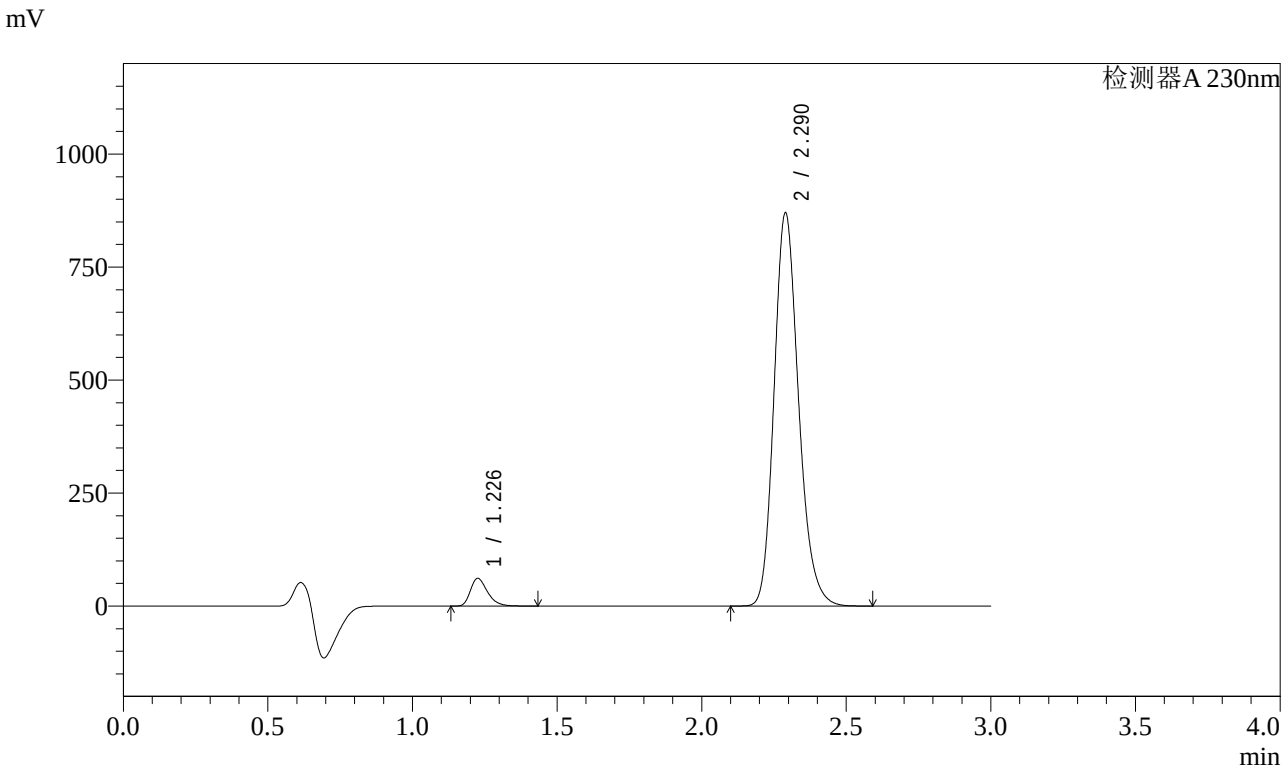
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-881-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 22:57:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 252373 | 4.702 | 60581 | 2095 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.290 | 5115350 | 95.298 | 869425 | 3603 | 1.198 | 8.194 |
| 总计 | | 5367723 | 100.000 | 930006 | | | |

图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

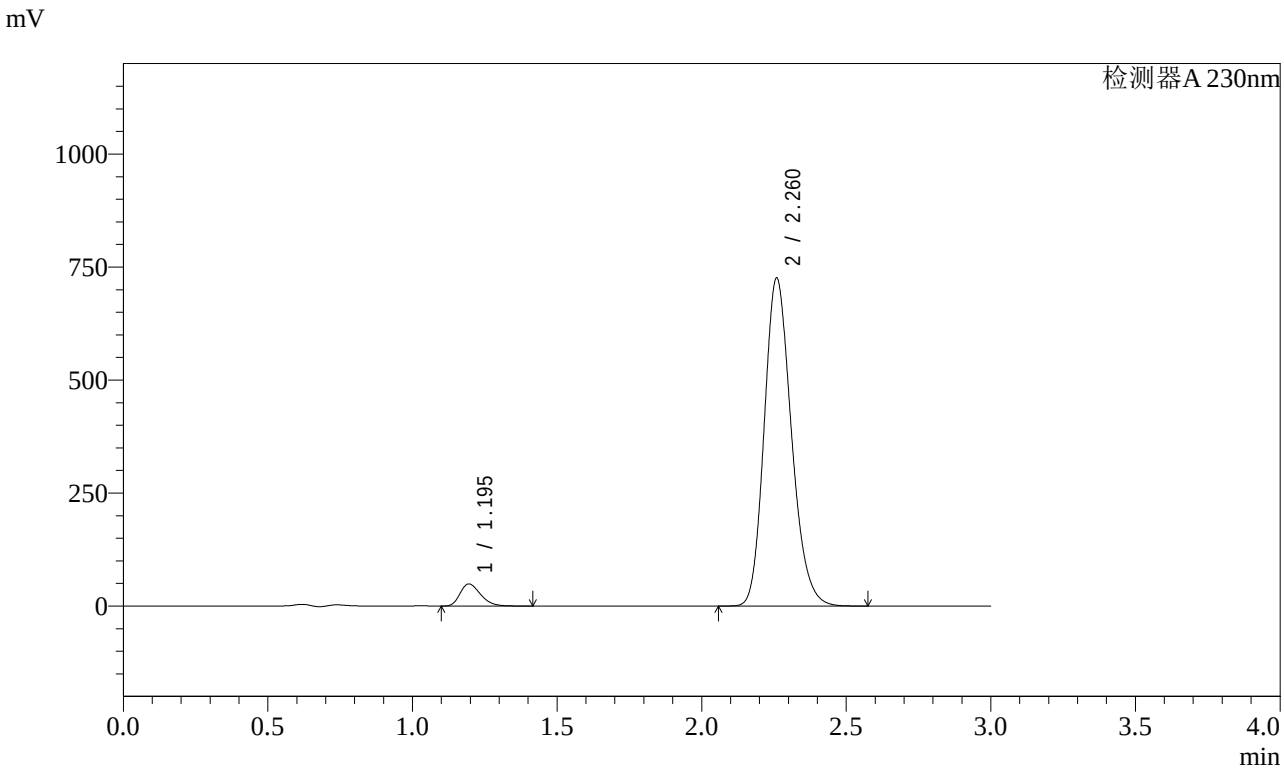
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-882-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:01:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 241526 | 4.846 | 48814 | 1353 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.260 | 4742211 | 95.154 | 722770 | 2802 | 1.193 | 7.078 |
| 总计 | | 4983737 | 100.000 | 771584 | | | |

图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

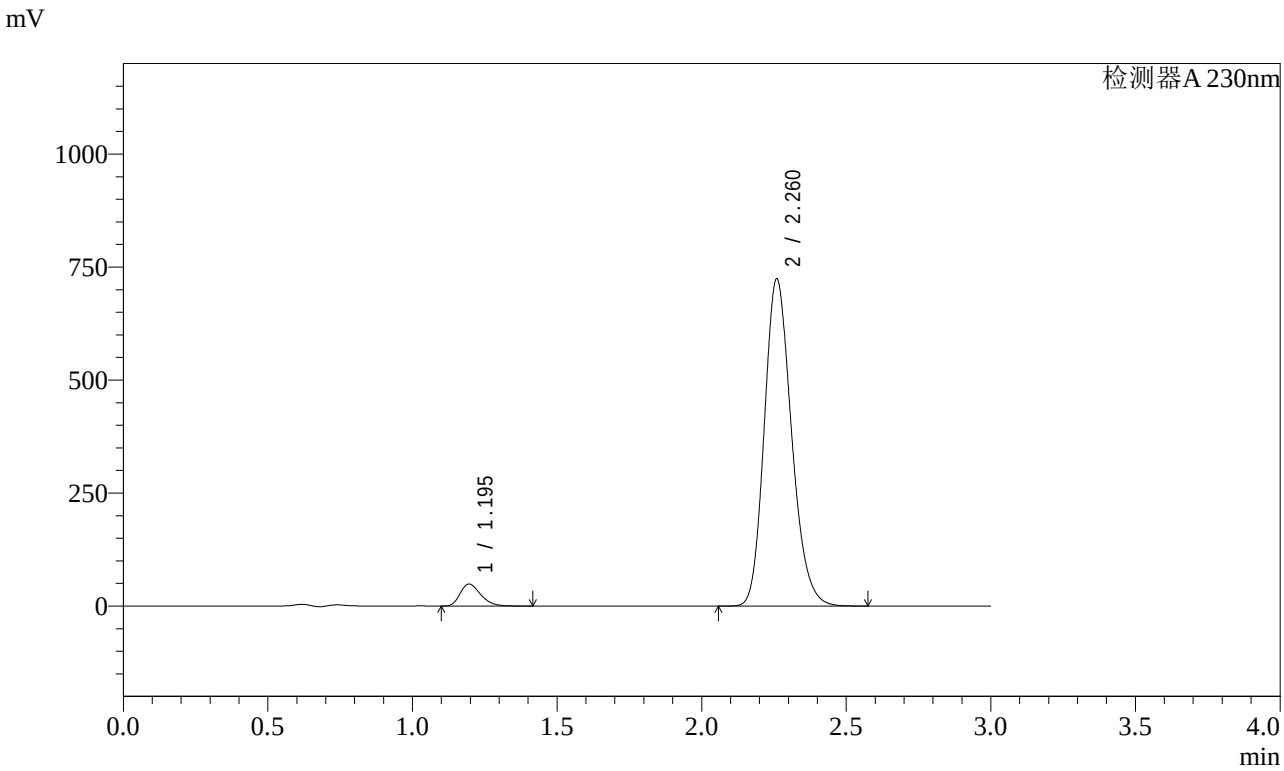
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-883-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:04:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 241485 | 4.846 | 48607 | 1342 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.260 | 4741897 | 95.154 | 721413 | 2789 | 1.194 | 7.057 |
| 总计 | | 4983382 | 100.000 | 770020 | | | |

图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

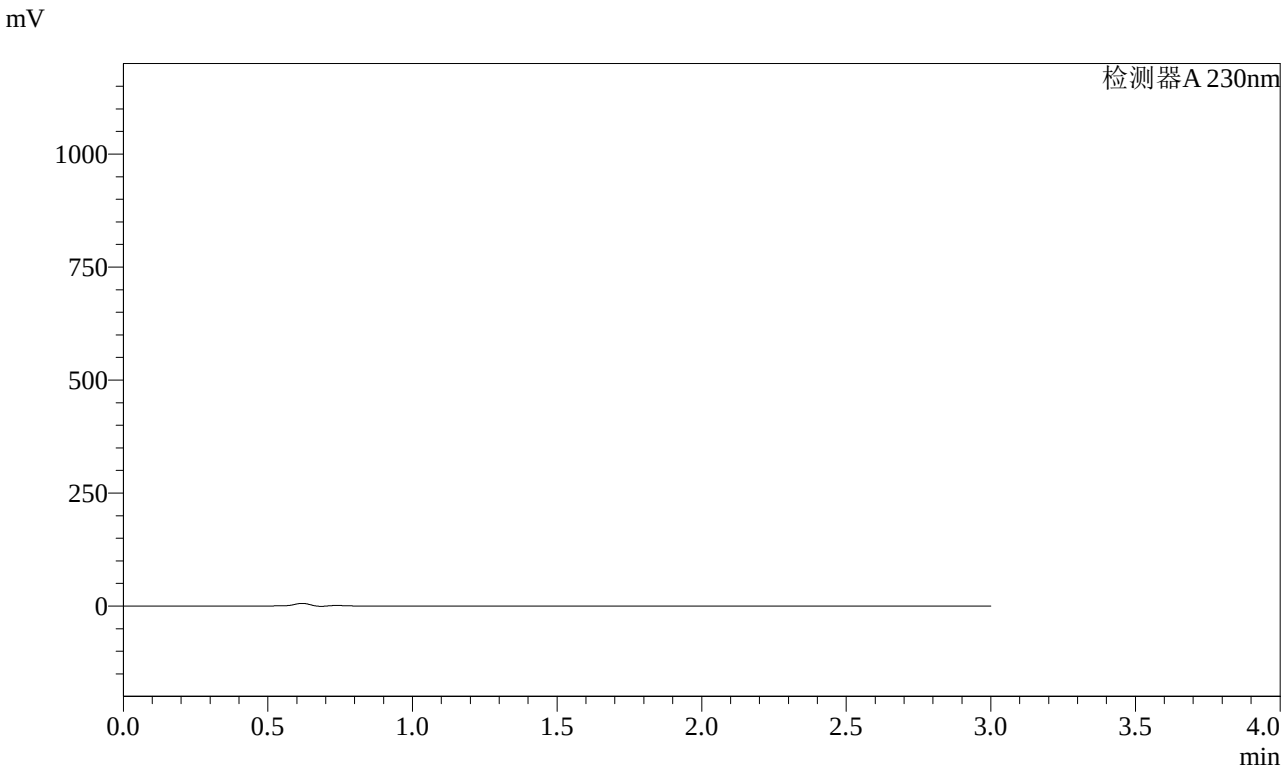
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-884-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:07:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:01:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

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

图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转溶剂

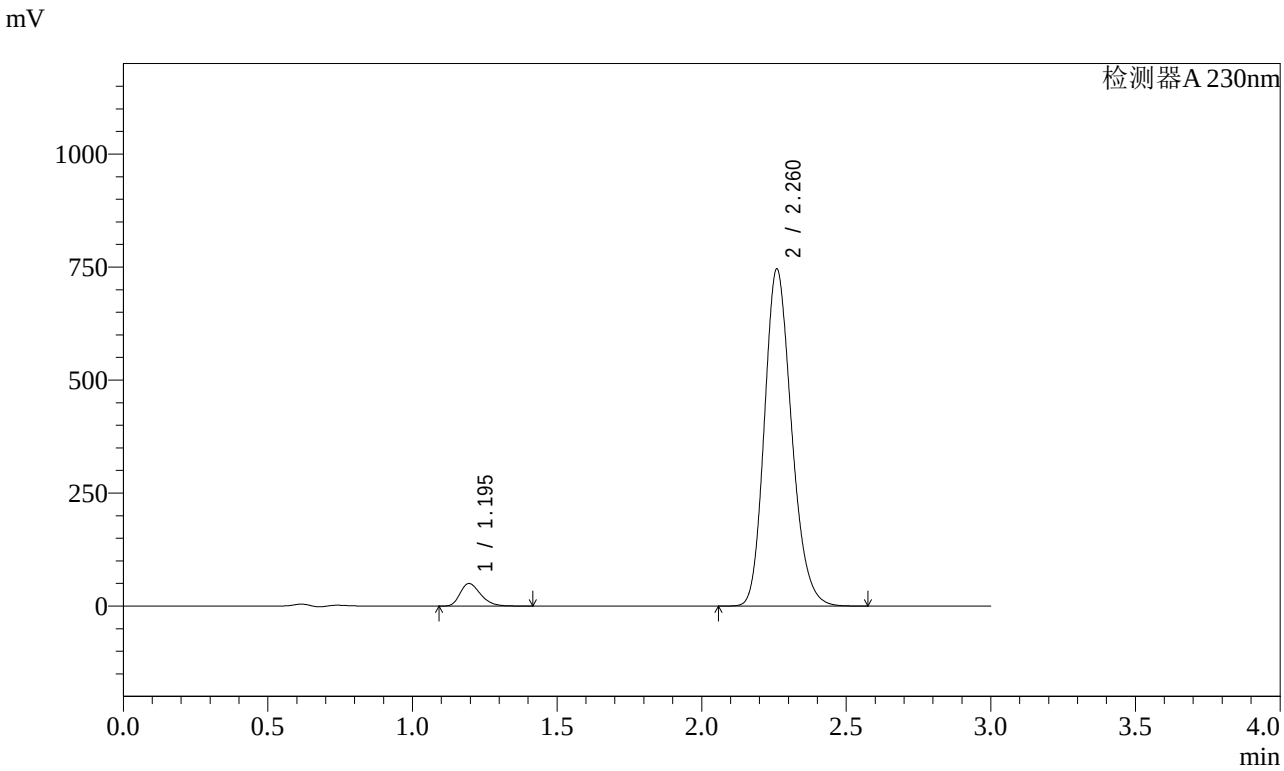
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-885-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:11:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 246249 | 4.818 | 49854 | 1361 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.260 | 4865035 | 95.182 | 743823 | 2816 | 1.193 | 7.099 |
| 总计 | | 5111283 | 100.000 | 793677 | | | |

图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

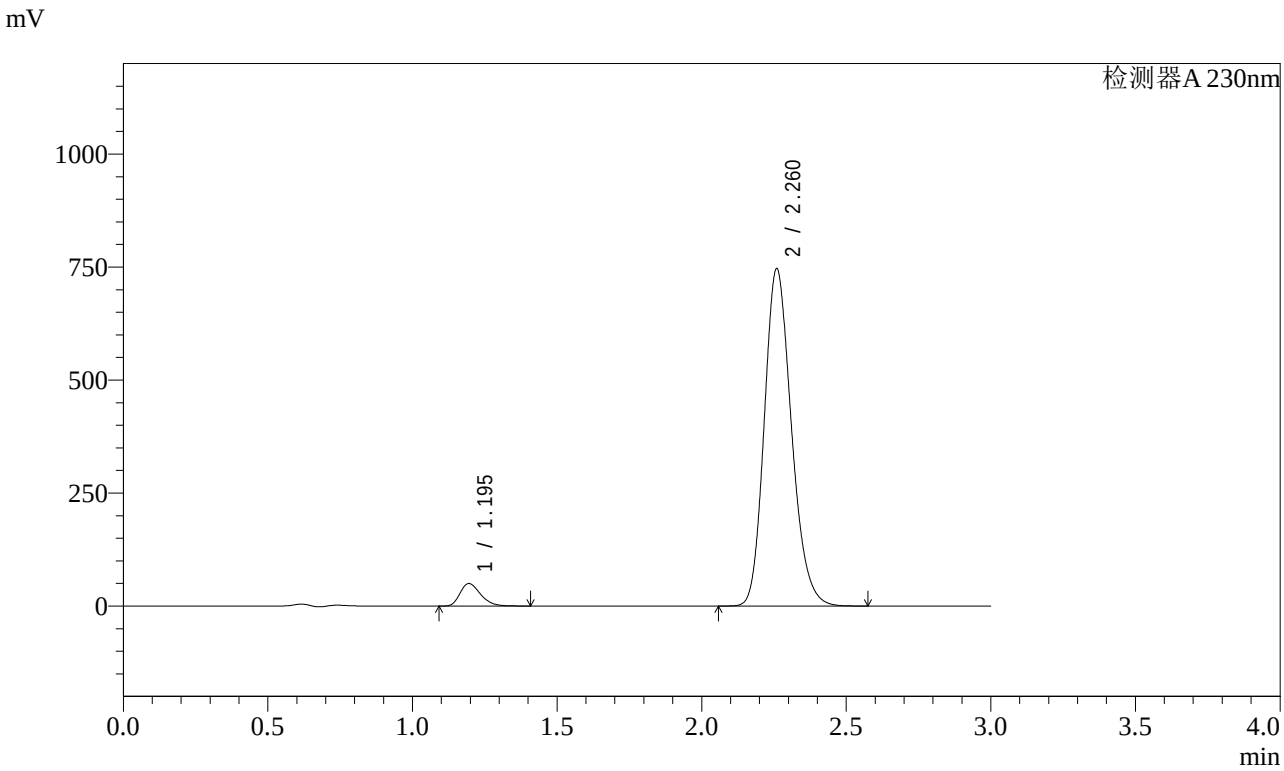
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-886-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:14:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 245990 | 4.807 | 49804 | 1362 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.260 | 4870929 | 95.193 | 743630 | 2811 | 1.194 | 7.096 |
| 总计 | | 5116920 | 100.000 | 793434 | | | |

图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

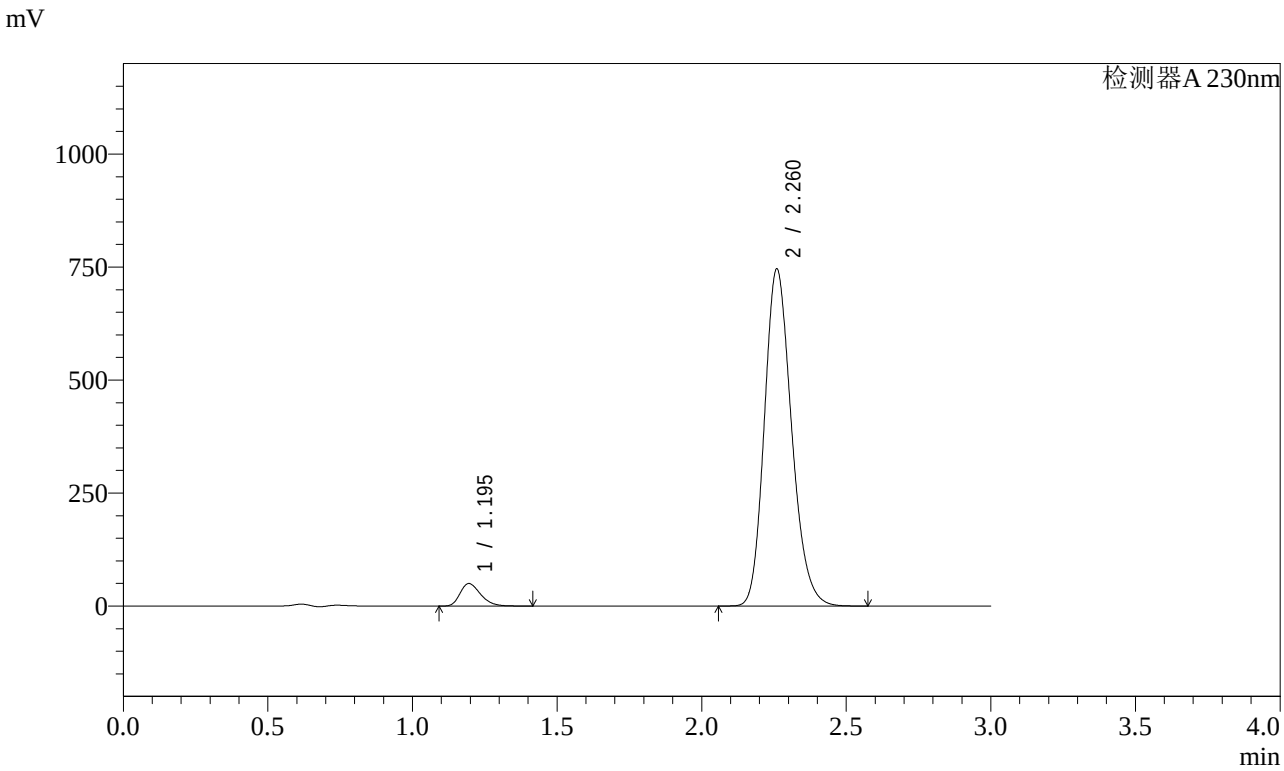
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-887-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:18:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 246165 | 4.808 | 49720 | 1354 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.260 | 4873573 | 95.192 | 743579 | 2804 | 1.194 | 7.083 |
| 总计 | | 5119738 | 100.000 | 793300 | | | |

图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

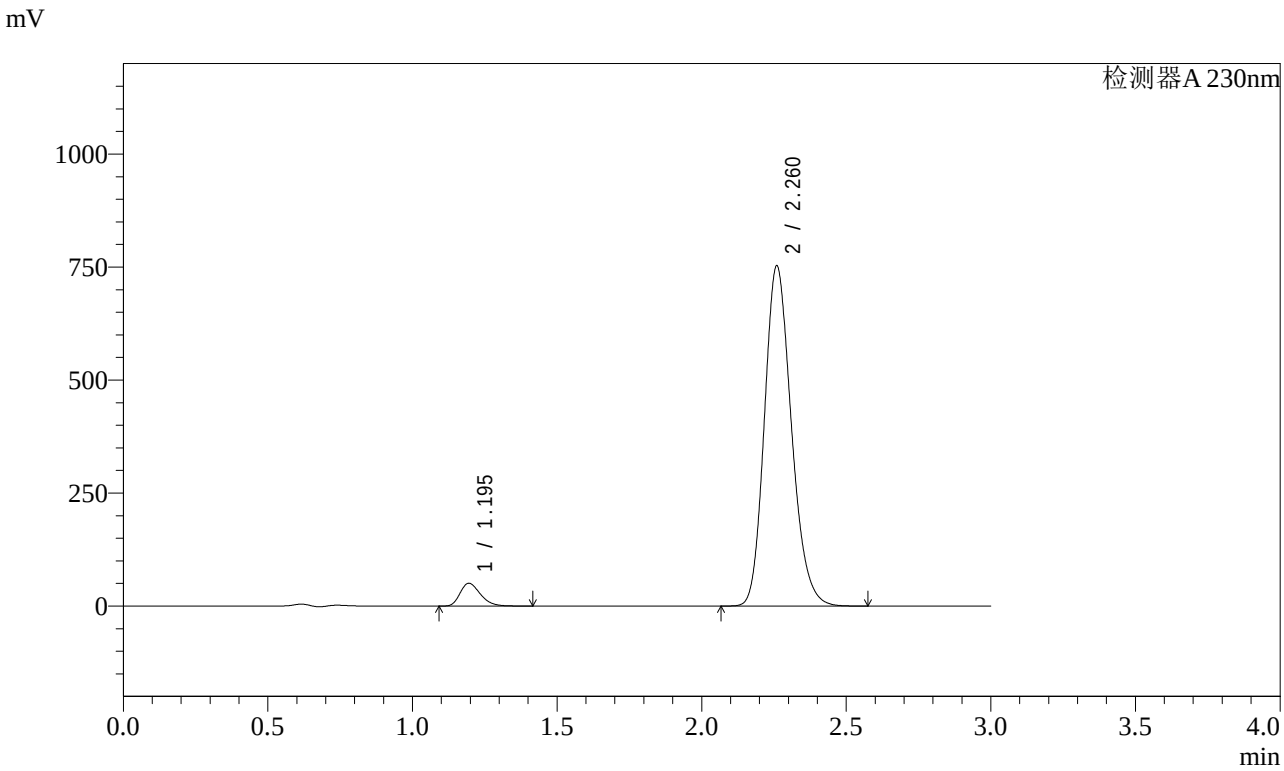
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-888-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:21:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 246709 | 4.807 | 50333 | 1384 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.260 | 4885692 | 95.193 | 750180 | 2842 | 1.192 | 7.146 |
| 总计 | | 5132401 | 100.000 | 800512 | | | |

图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

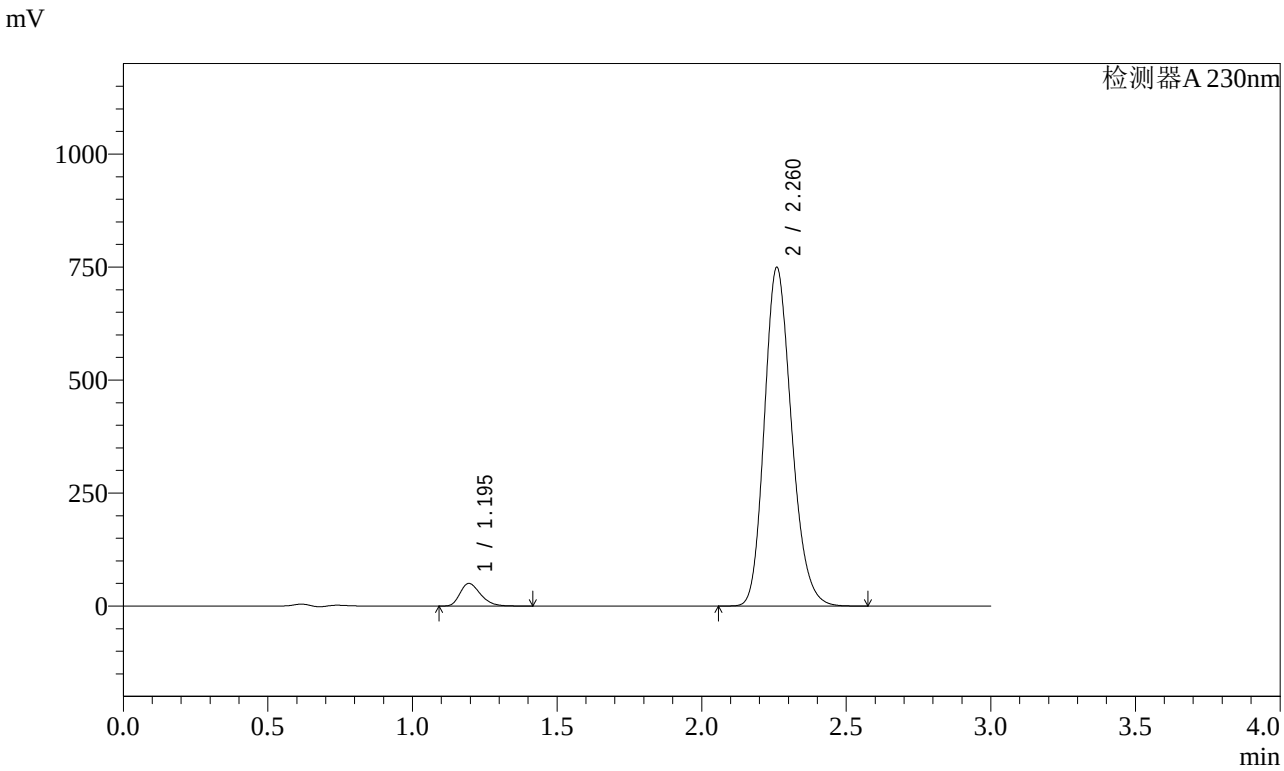
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-889-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:24:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 247069 | 4.806 | 49949 | 1358 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.260 | 4893676 | 95.194 | 747040 | 2808 | 1.193 | 7.092 |
| 总计 | | 5140745 | 100.000 | 796990 | | | |

图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

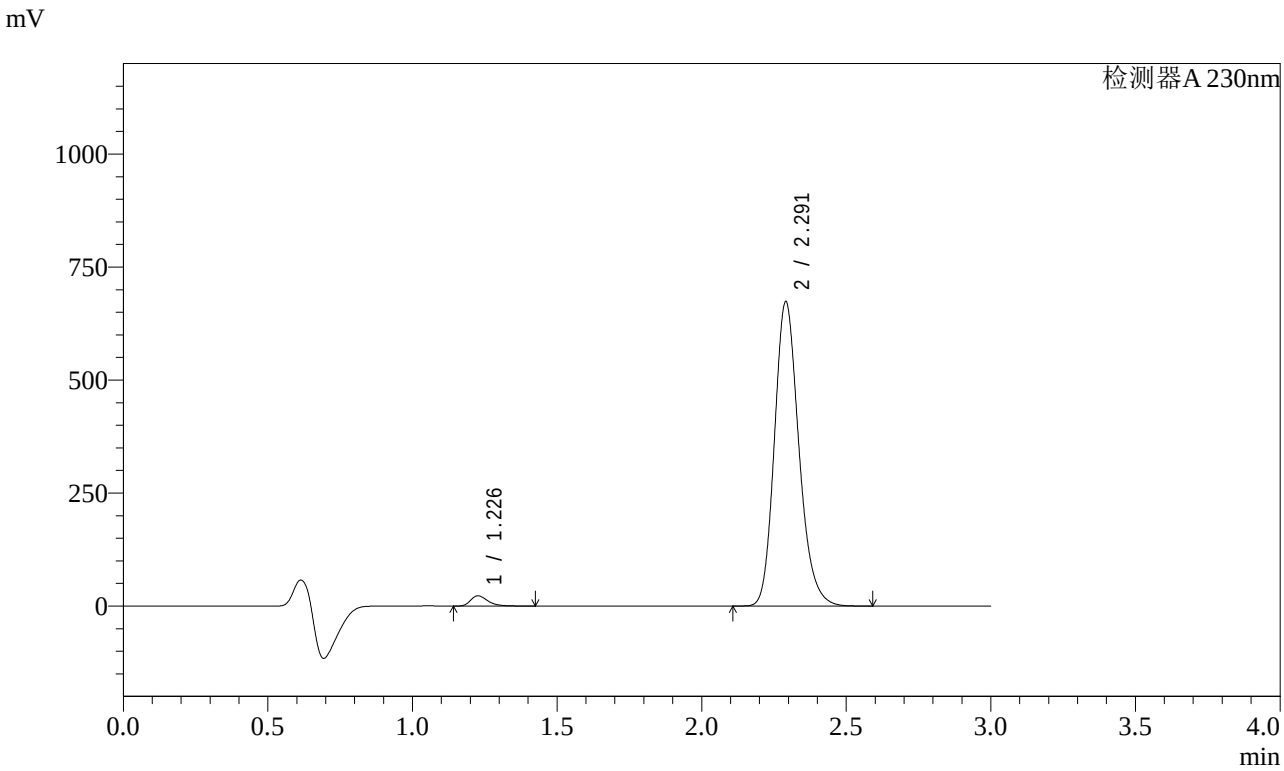
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-890-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:28:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 94086 | 2.322 | 22479 | 2098 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.291 | 3958417 | 97.678 | 671841 | 3609 | 1.198 | 8.200 |
| 总计 | | 4052503 | 100.000 | 694319 | | | |

图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

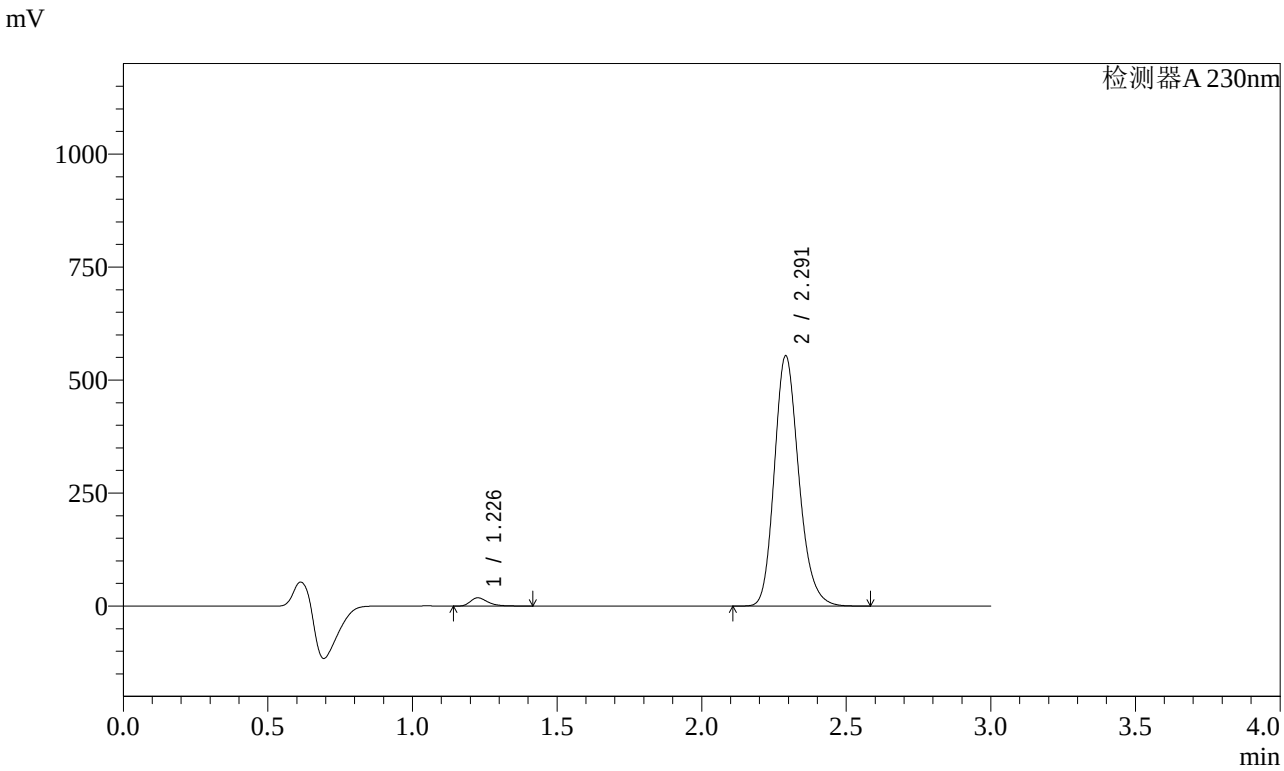
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-891-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:31:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 76089 | 2.288 | 18138 | 2102 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.291 | 3250090 | 97.712 | 552780 | 3621 | 1.198 | 8.213 |
| 总计 | | 3326179 | 100.000 | 570917 | | | |

图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

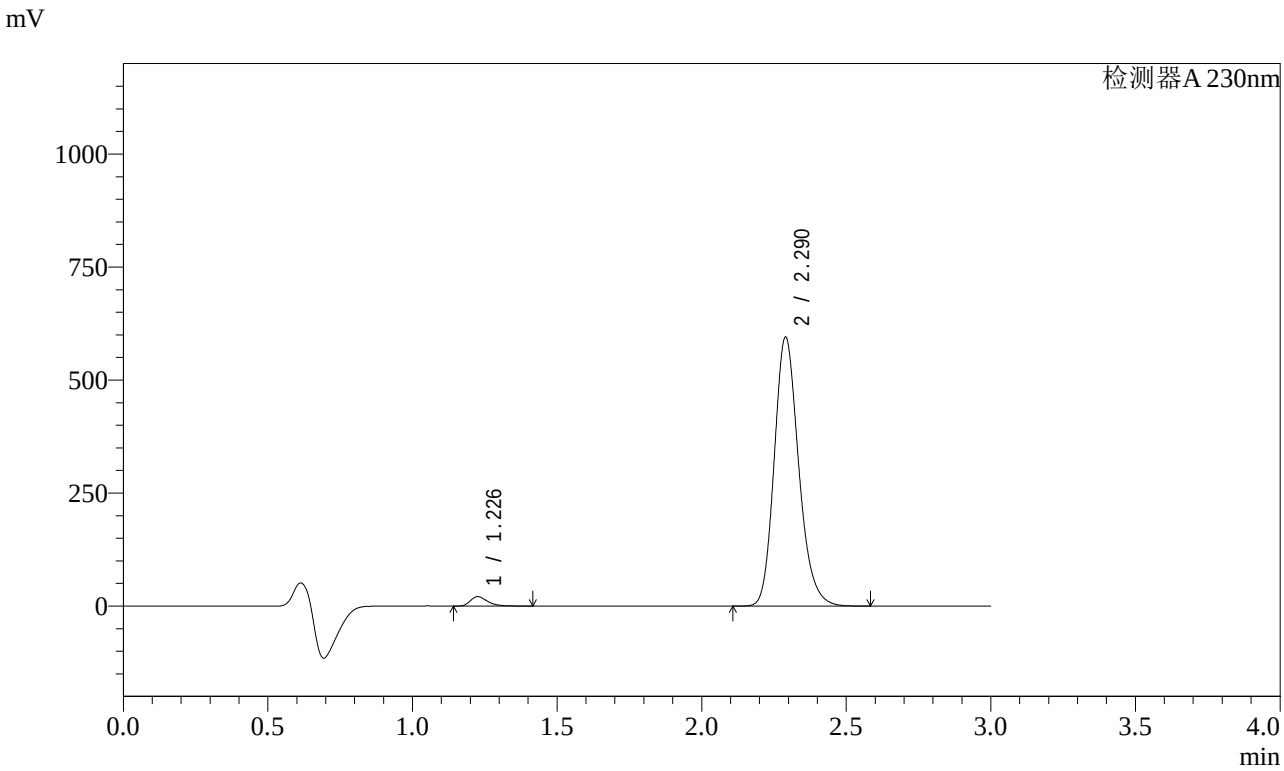
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-892-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:35:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 86213 | 2.408 | 20639 | 2102 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.290 | 3493778 | 97.592 | 594249 | 3615 | 1.197 | 8.211 |
| 总计 | | 3579991 | 100.000 | 614888 | | | |

图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

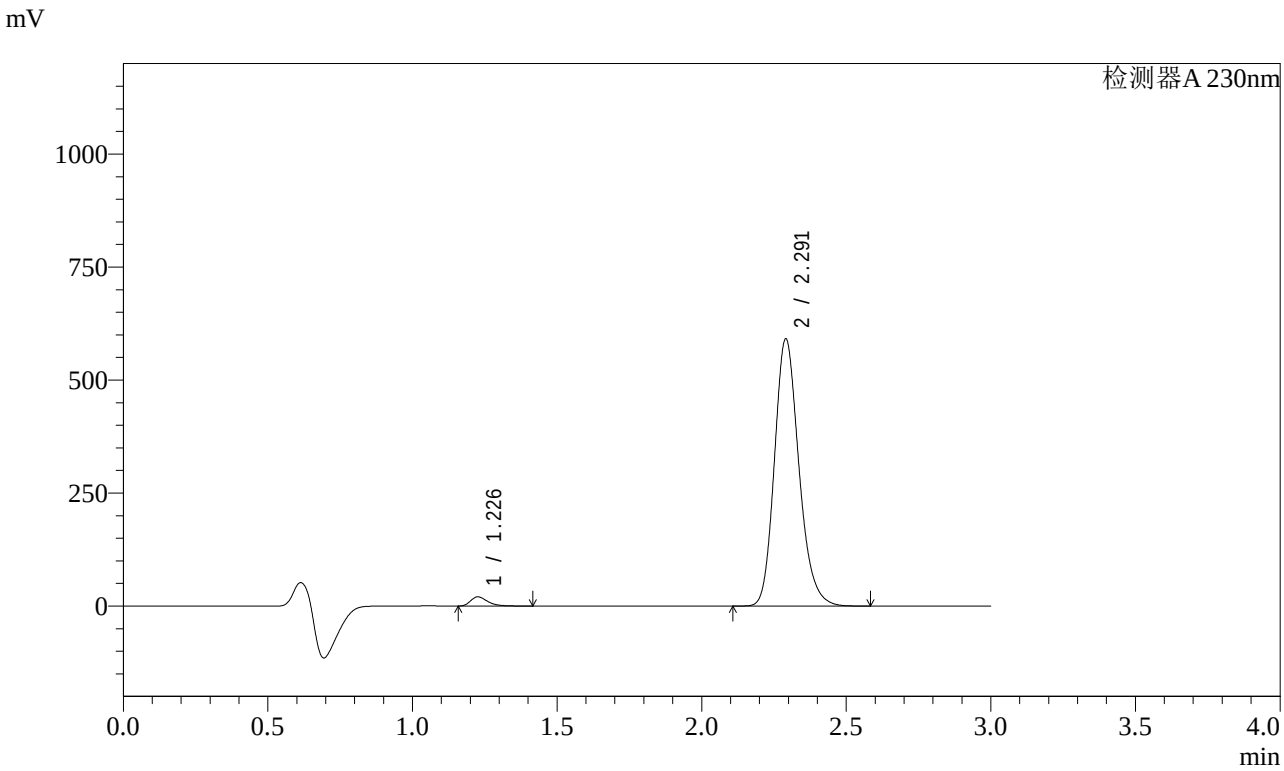
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-893-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:38:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 83969 | 2.361 | 20135 | 2107 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.291 | 3472916 | 97.639 | 589857 | 3616 | 1.198 | 8.215 |
| 总计 | | 3556884 | 100.000 | 609993 | | | |

图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

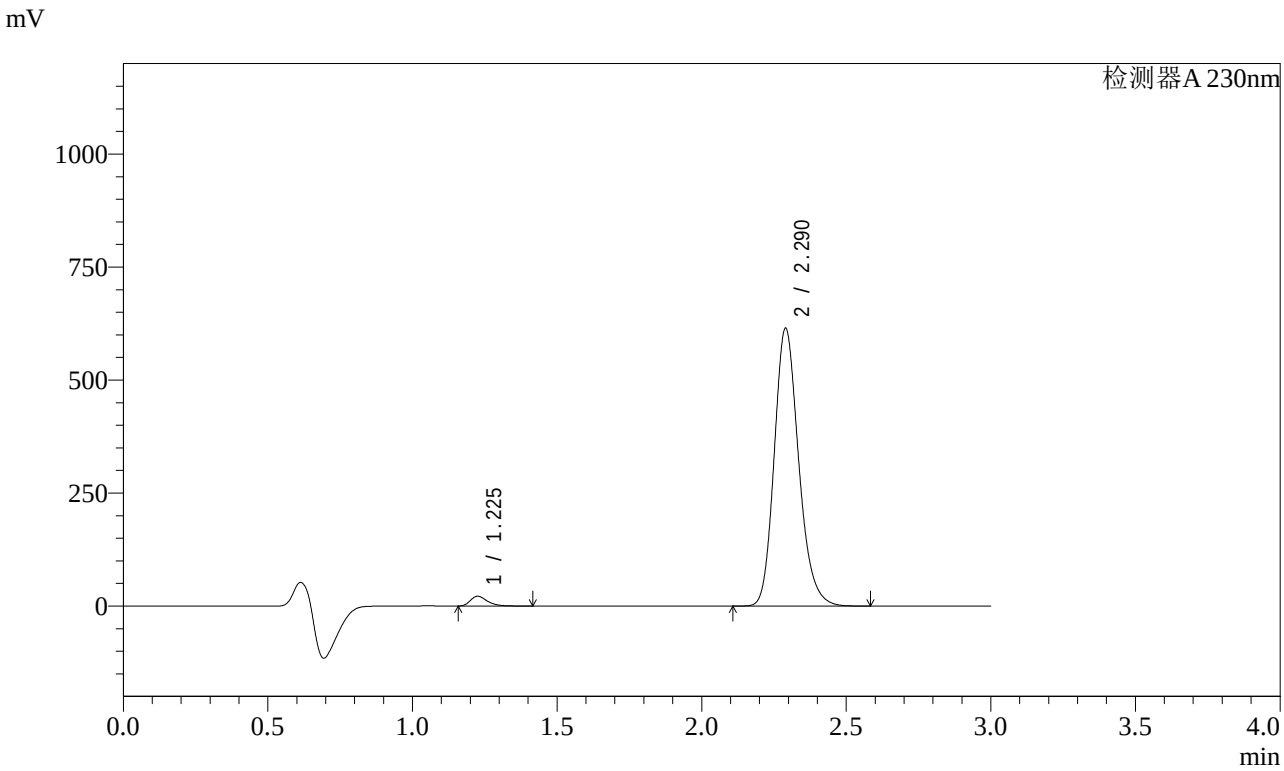
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-894-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:41:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 89309 | 2.417 | 21526 | 2113 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.290 | 3605368 | 97.583 | 613866 | 3623 | 1.197 | 8.229 |
| 总计 | | 3694678 | 100.000 | 635392 | | | |

图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

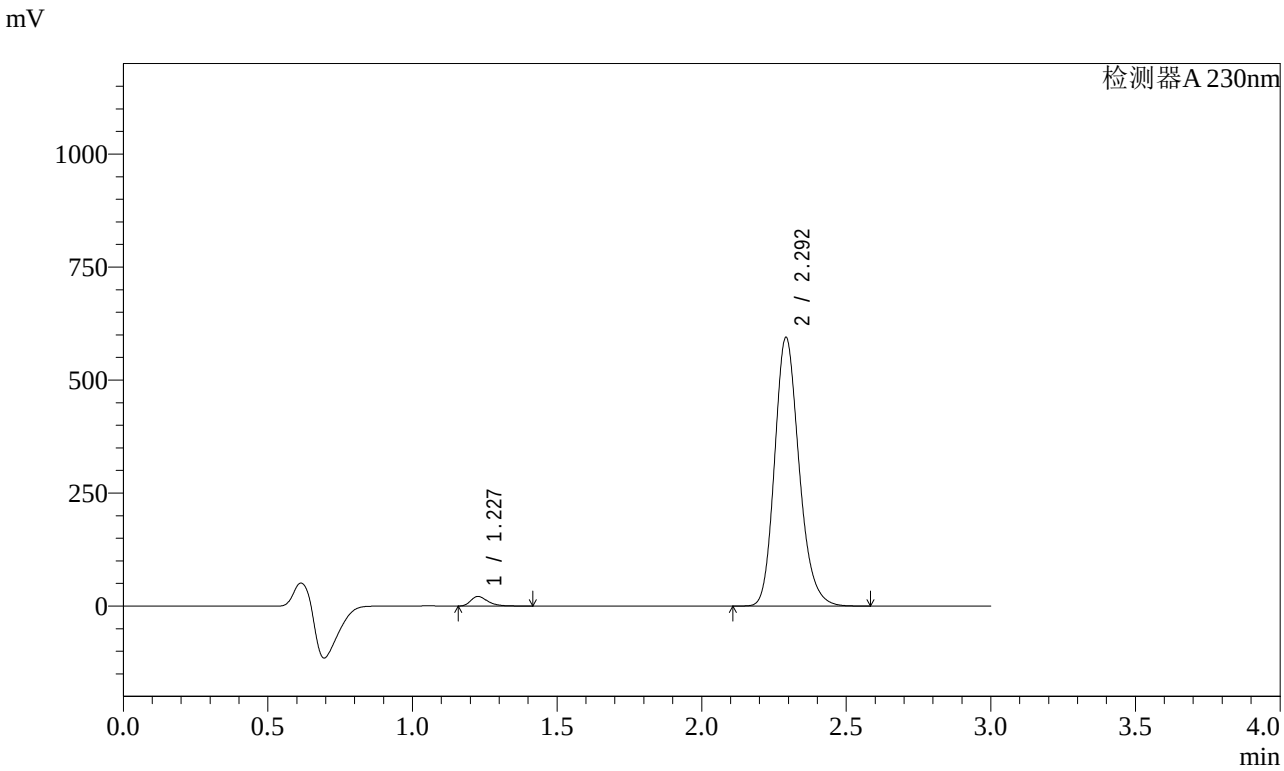
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-895-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:45:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 87211 | 2.437 | 20983 | 2105 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.292 | 3491037 | 97.563 | 592413 | 3617 | 1.198 | 8.210 |
| 总计 | | 3578248 | 100.000 | 613396 | | | |

图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

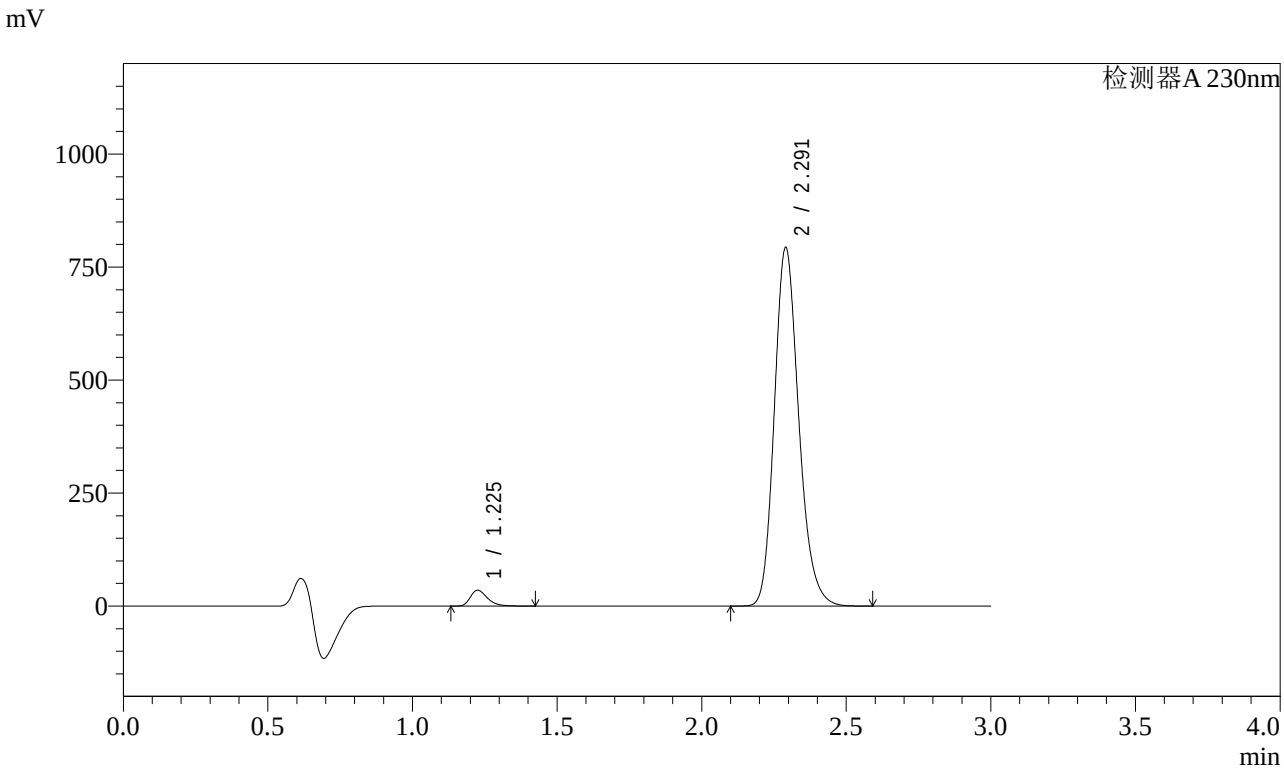
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-896-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:48:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 144750 | 3.016 | 34781 | 2105 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.291 | 4654775 | 96.984 | 791840 | 3623 | 1.197 | 8.223 |
| 总计 | | 4799525 | 100.000 | 826621 | | | |

图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

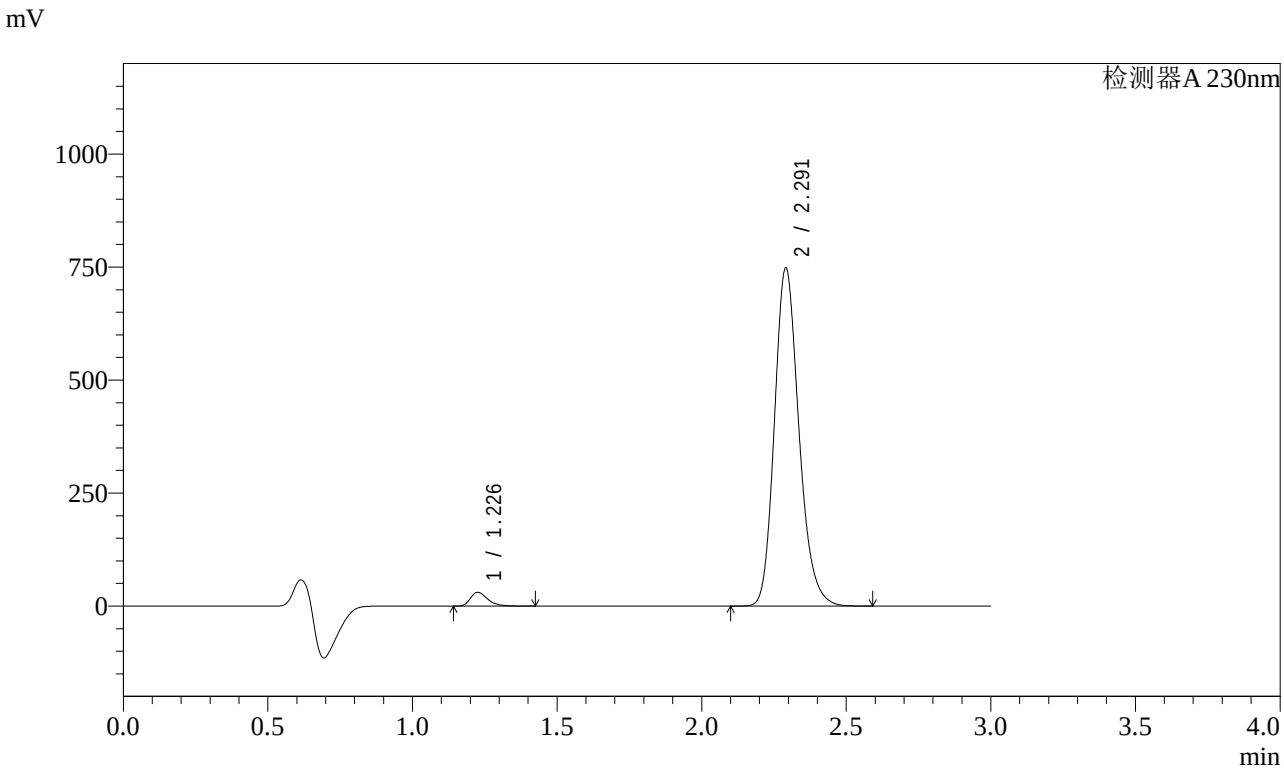
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-897-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:51:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 126218 | 2.790 | 30191 | 2098 | 1.344 | -- |
| 2 | 2.291 | 4397633 | 97.210 | 746393 | 3611 | 1.198 | 8.208 |
| 总计 | | 4523851 | 100.000 | 776584 | | | |

图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

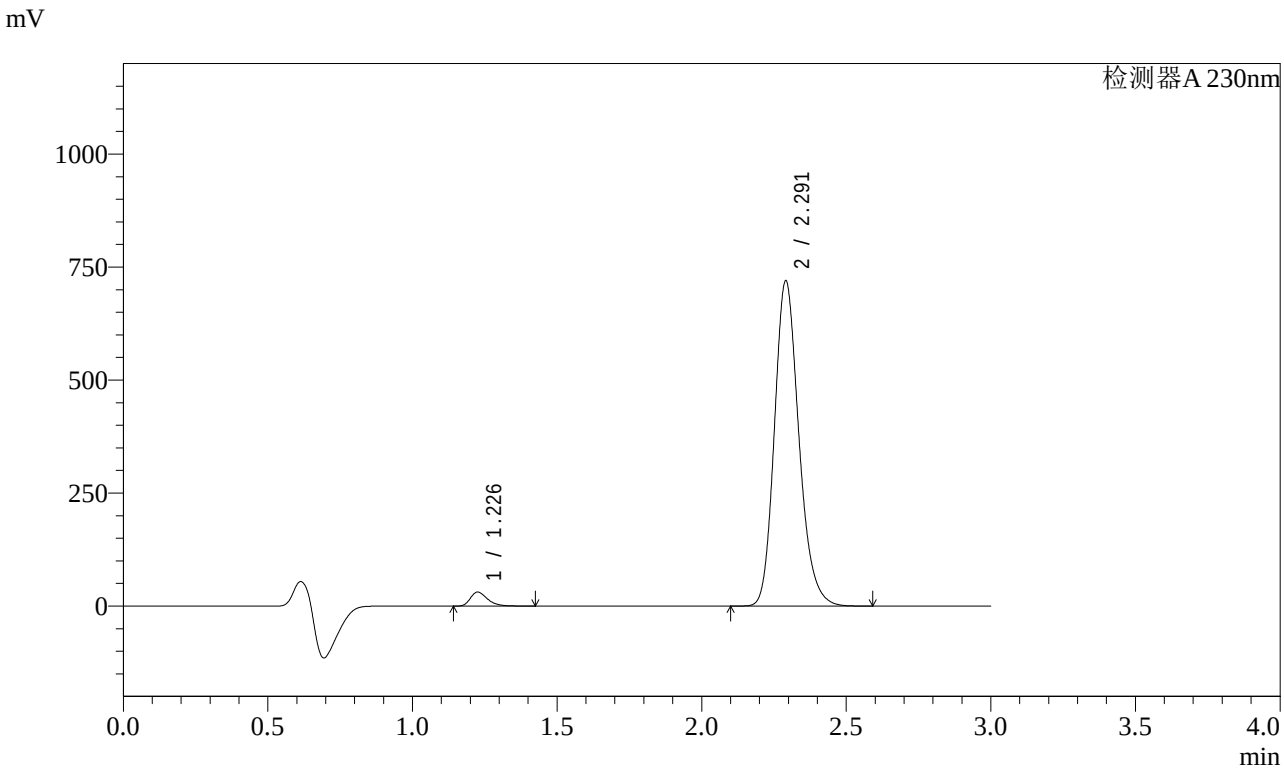
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-898-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:55:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 128090 | 2.942 | 30711 | 2103 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.291 | 4225140 | 97.058 | 717922 | 3618 | 1.198 | 8.218 |
| 总计 | | 4353230 | 100.000 | 748634 | | | |

图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

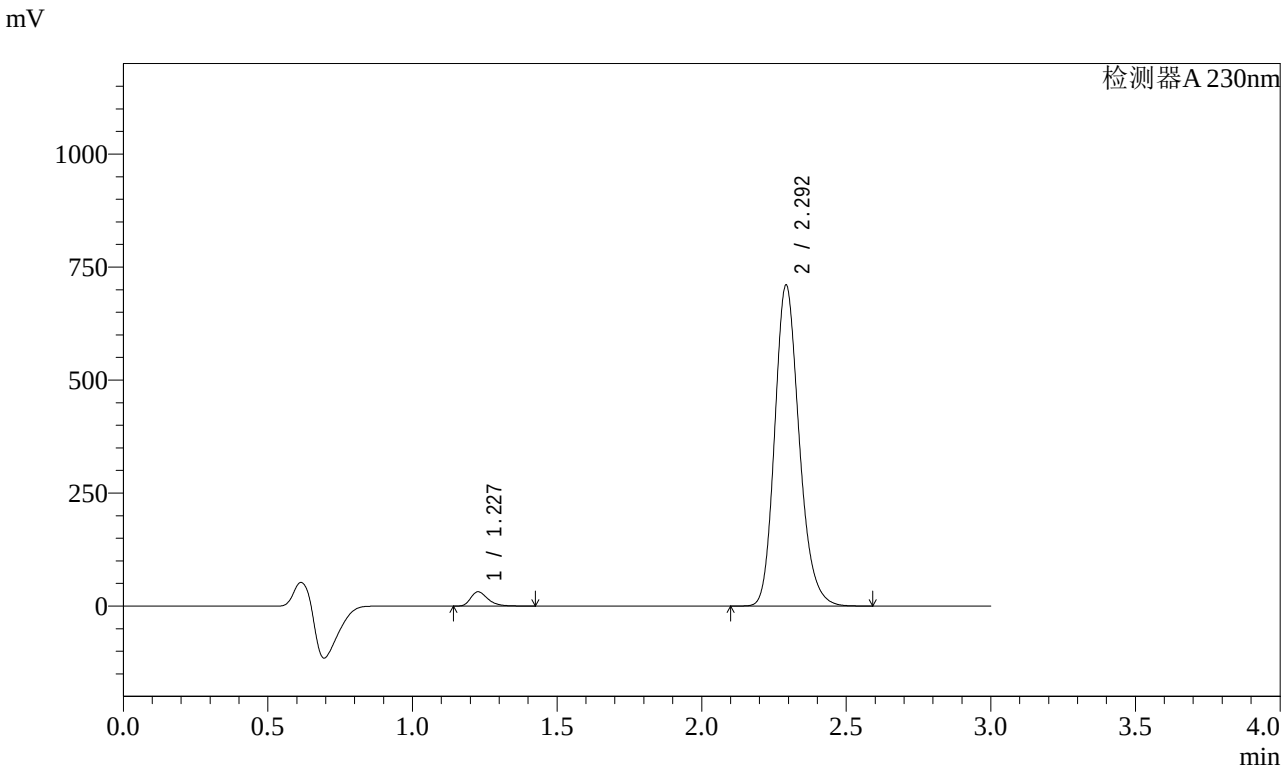
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-899-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/24 23:58:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 130195 | 3.025 | 31324 | 2100 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.292 | 4173075 | 96.975 | 707059 | 3616 | 1.197 | 8.207 |
| 总计 | | 4303270 | 100.000 | 738383 | | | |

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

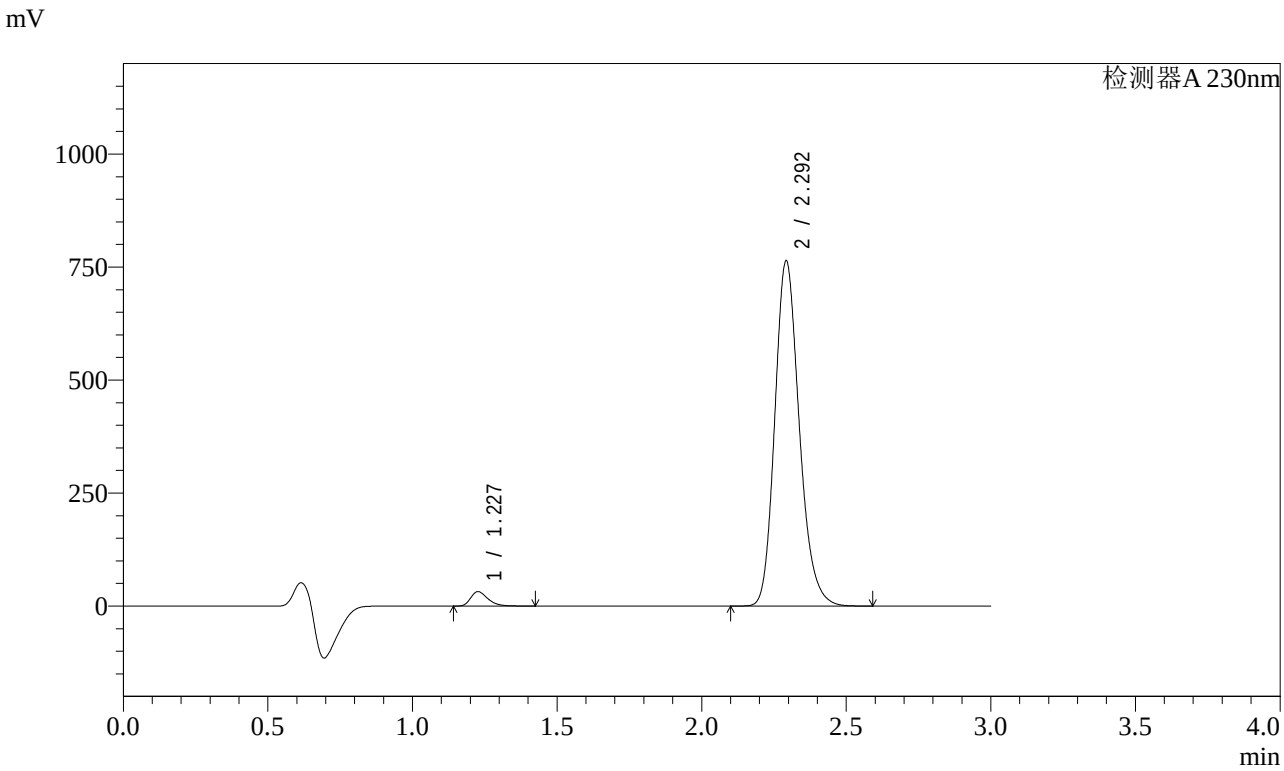
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-900-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:02:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.227 | 132202 | 2.860 | 31758 | 2098 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.292 | 4490806 | 97.140 | 759841 | 3613 | 1.198 | 8.204 |
| 总计 | | 4623008 | 100.000 | 791599 | | | |

图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

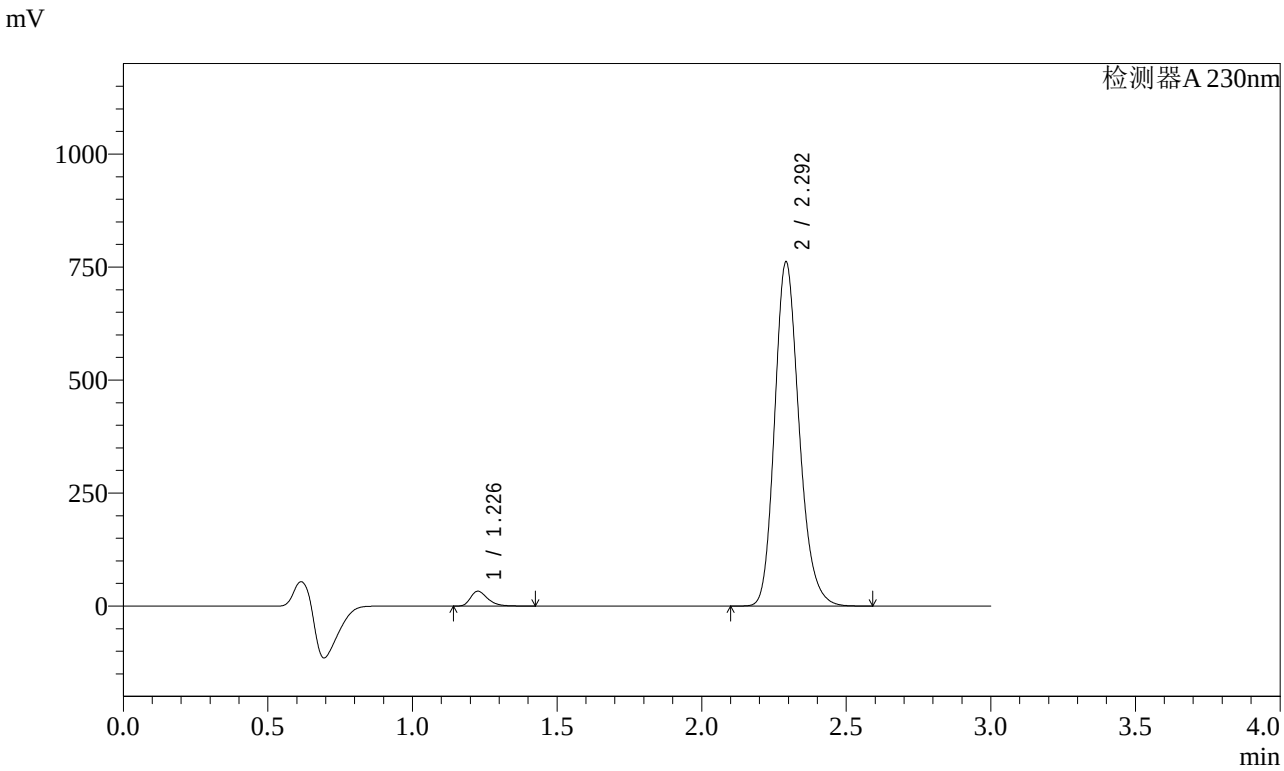
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-901-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:05:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 135700 | 2.944 | 32537 | 2103 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.292 | 4474245 | 97.056 | 758513 | 3613 | 1.198 | 8.213 |
| 总计 | | 4609945 | 100.000 | 791050 | | | |

图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

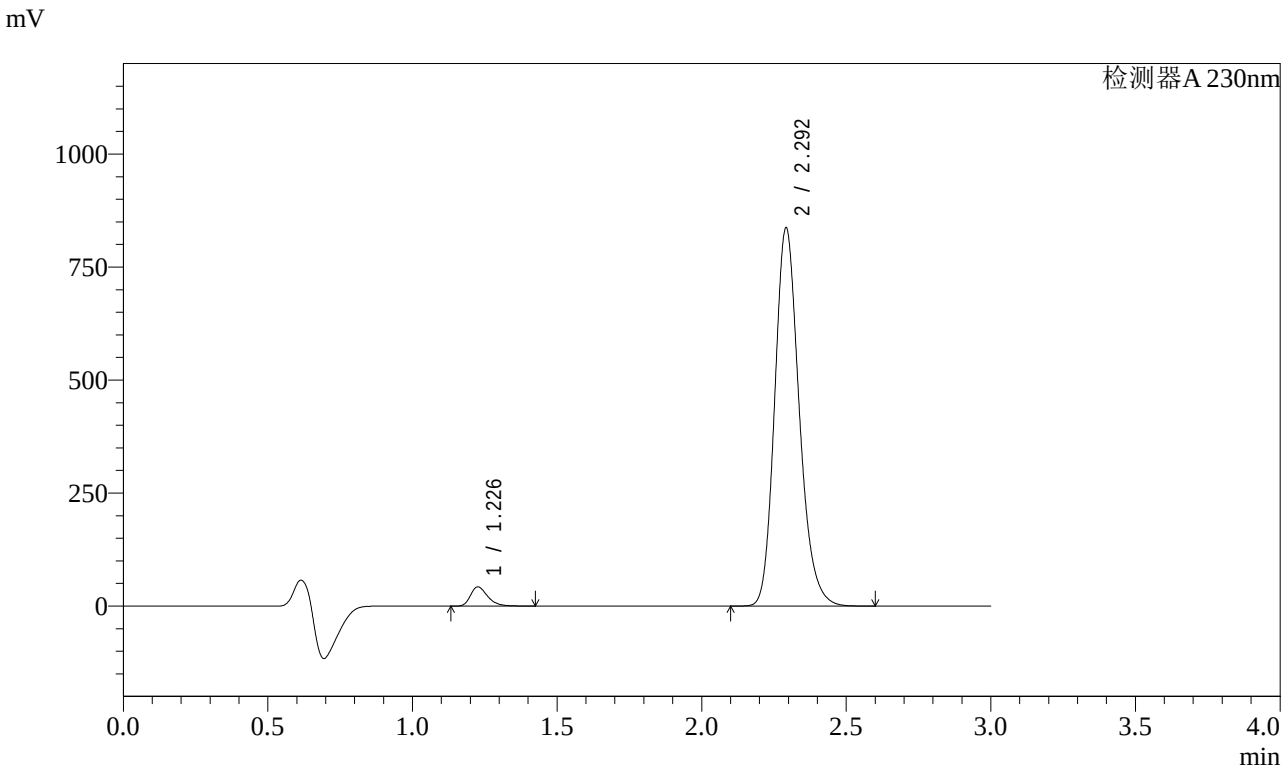
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-902-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:08:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 174944 | 3.433 | 42004 | 2102 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.292 | 4921356 | 96.567 | 833329 | 3612 | 1.198 | 8.213 |
| 总计 | | 5096299 | 100.000 | 875333 | | | |

图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

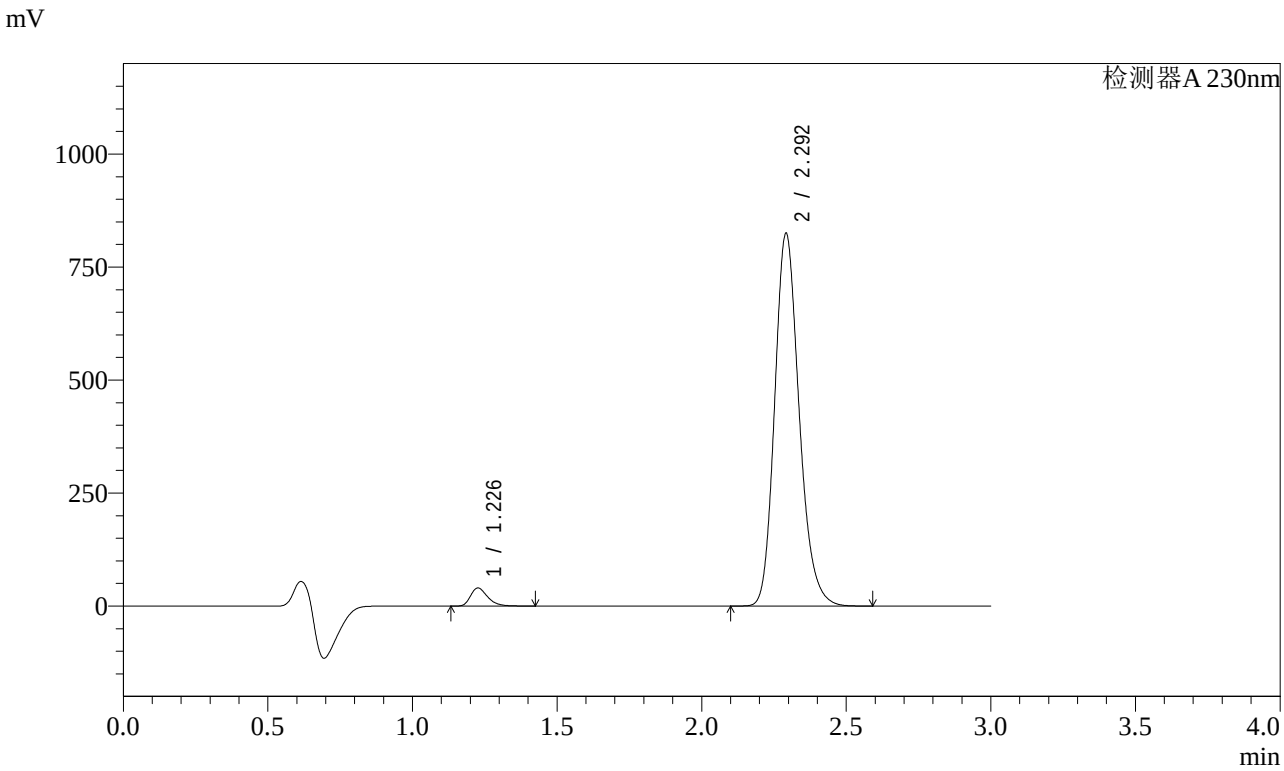
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-903-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:12:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 164813 | 3.289 | 39571 | 2102 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.292 | 4846227 | 96.711 | 821337 | 3615 | 1.198 | 8.213 |
| 总计 | | 5011040 | 100.000 | 860908 | | | |

图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

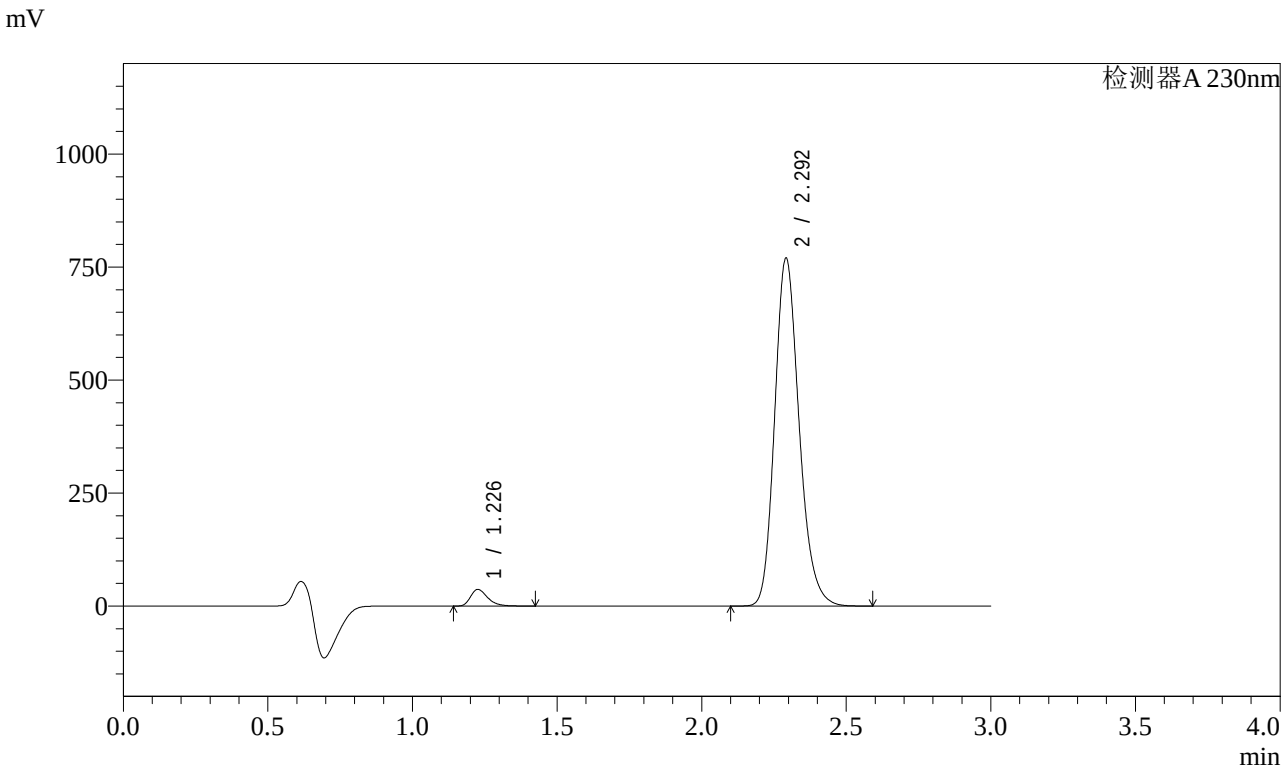
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-904-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:15:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 151859 | 3.250 | 36487 | 2105 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.292 | 4521357 | 96.750 | 766609 | 3619 | 1.198 | 8.217 |
| 总计 | | 4673216 | 100.000 | 803096 | | | |

图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

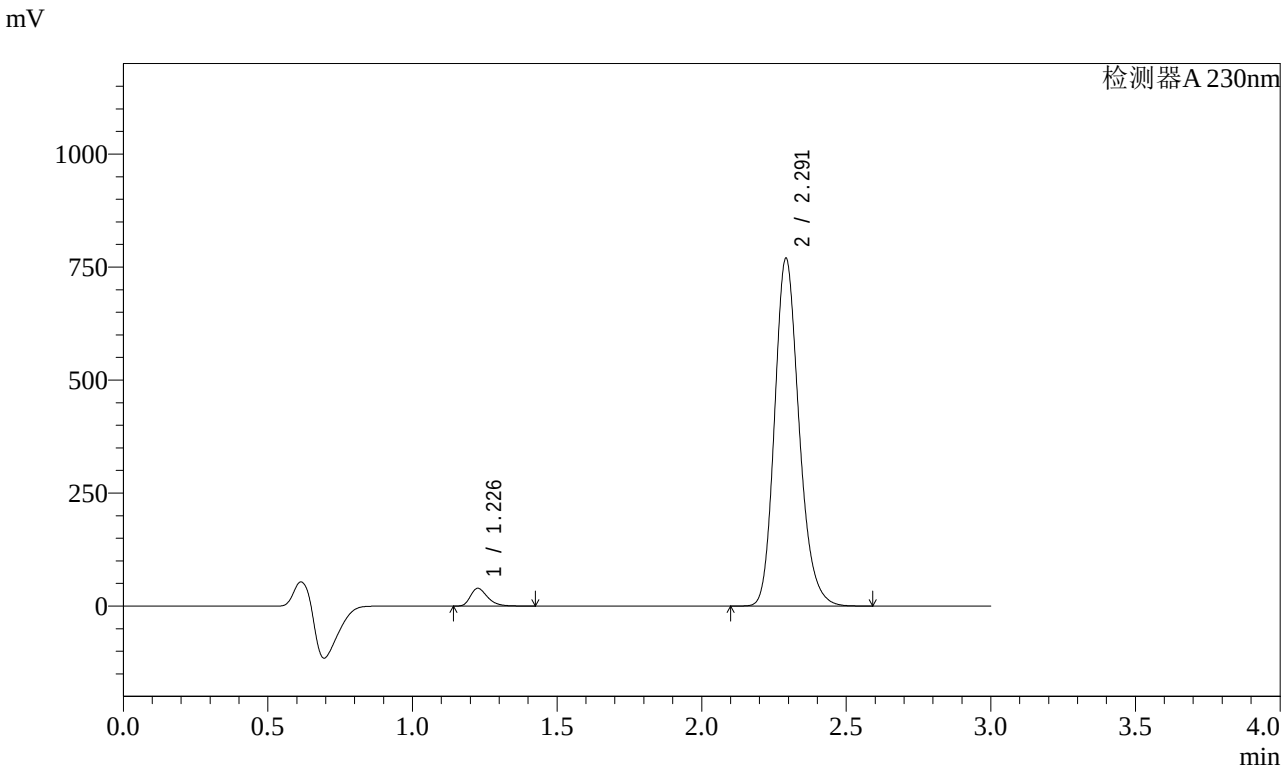
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-905-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:19:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 161837 | 3.460 | 38858 | 2107 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.291 | 4515636 | 96.540 | 766891 | 3623 | 1.198 | 8.225 |
| 总计 | | 4677473 | 100.000 | 805748 | | | |

图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

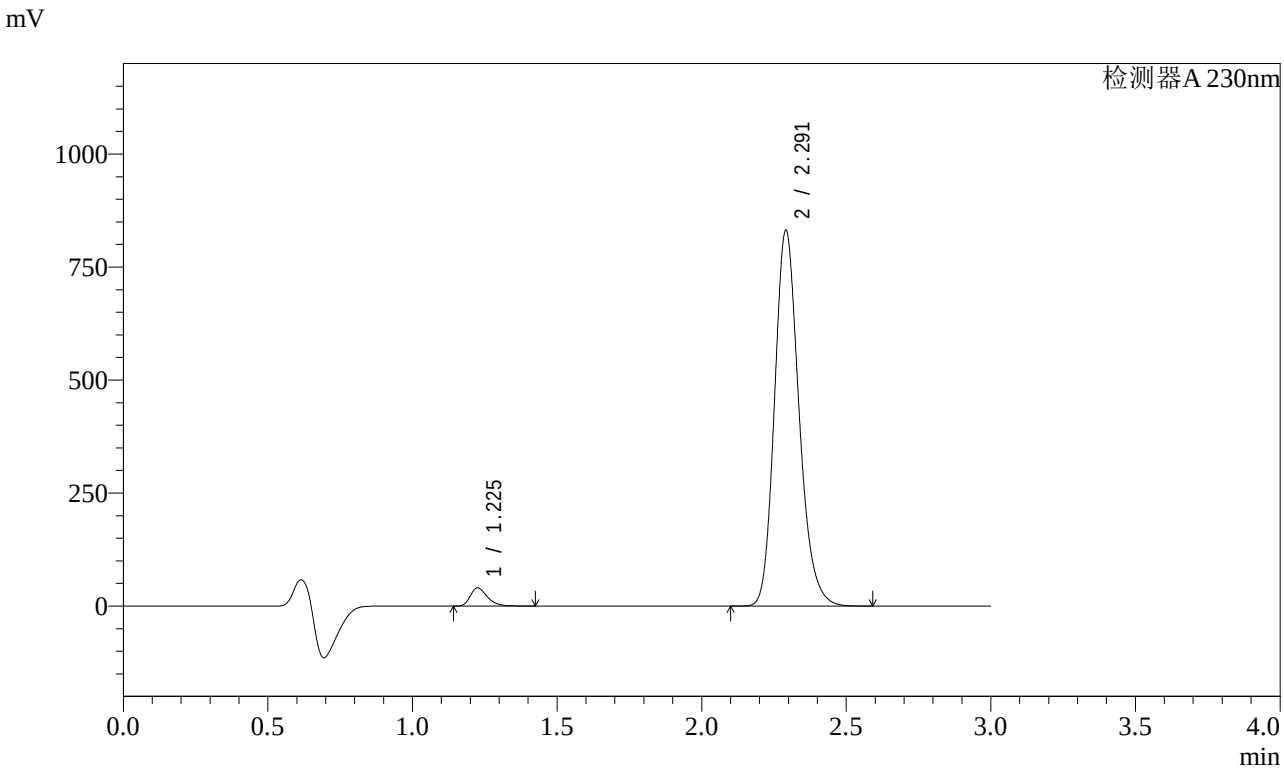
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-906-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:22:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:02:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 165480 | 3.278 | 39834 | 2101 | 1.338 | -- |
| 2 | 2.291 | 4882196 | 96.722 | 829130 | 3618 | 1.197 | 8.222 |
| 总计 | | 5047676 | 100.000 | 868964 | | | |

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

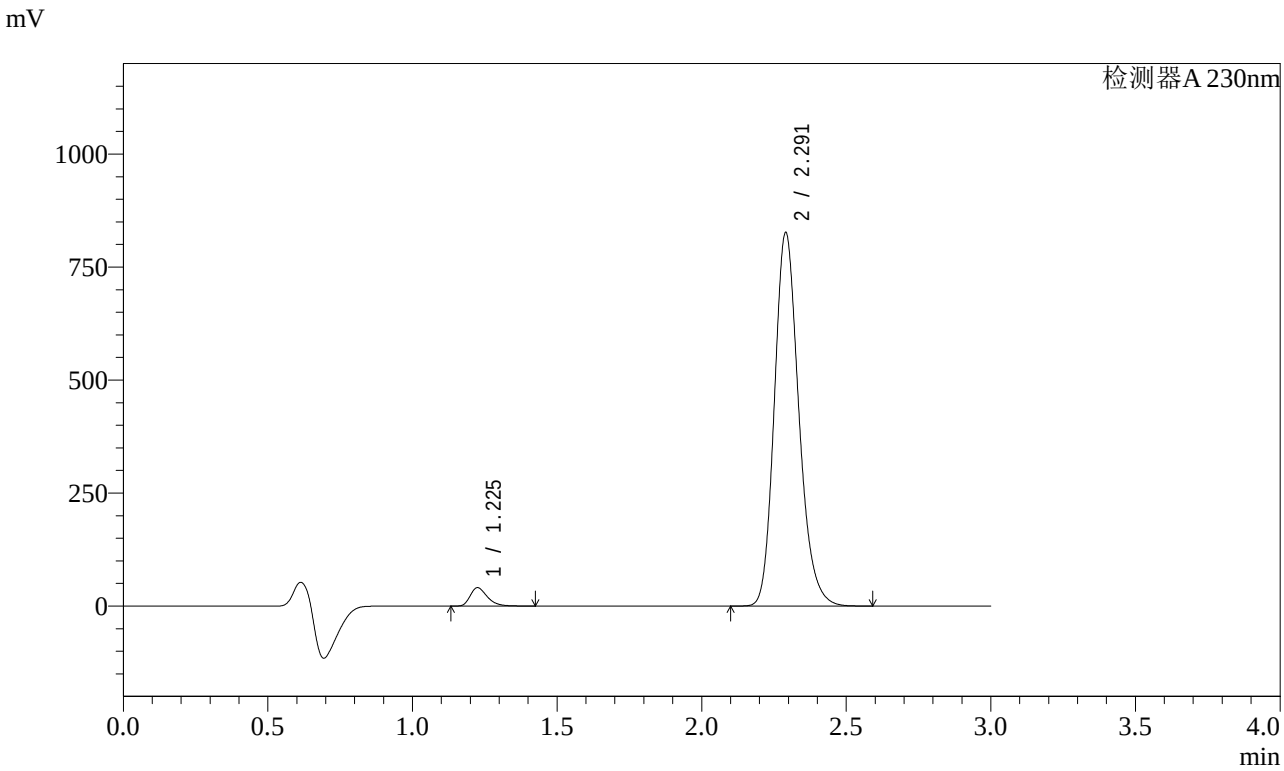
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-907-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:25:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 167321 | 3.332 | 40336 | 2102 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.291 | 4853729 | 96.668 | 825002 | 3618 | 1.197 | 8.222 |
| 总计 | | 5021050 | 100.000 | 865338 | | | |

图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

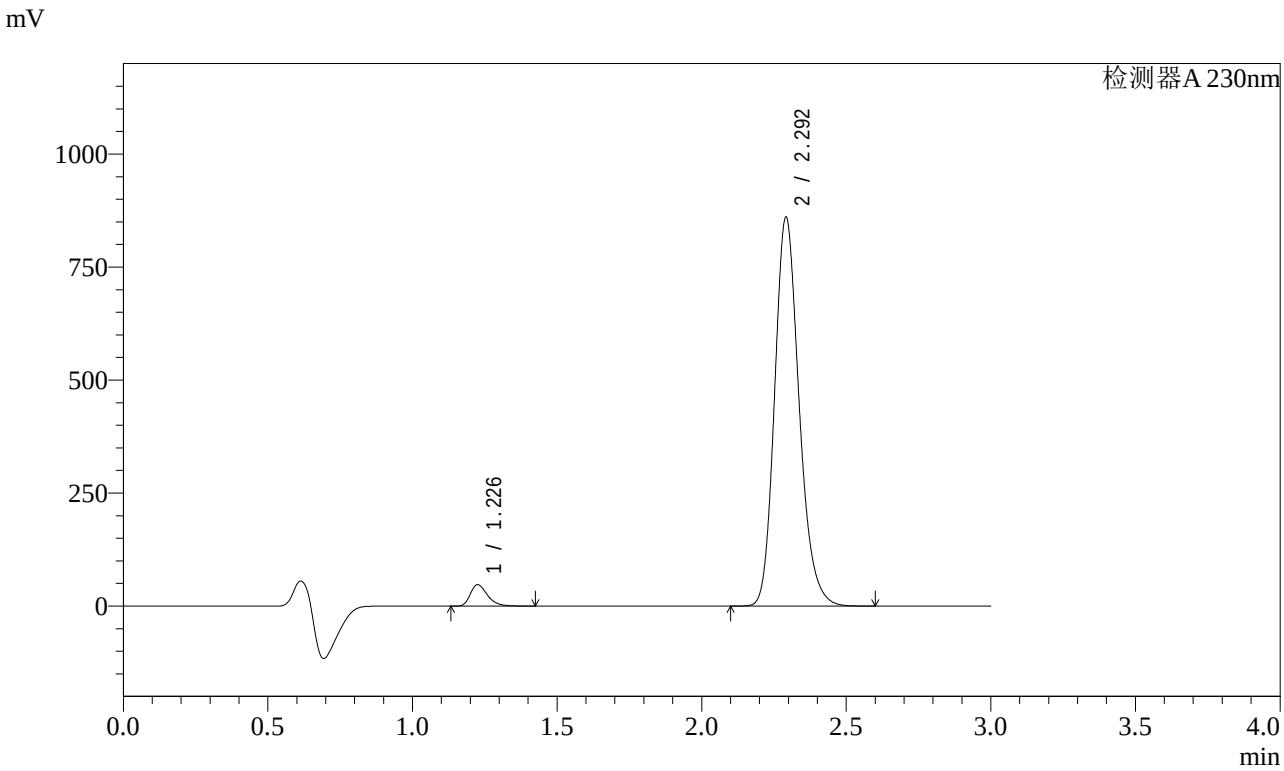
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-908-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:29:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 195609 | 3.724 | 46968 | 2098 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.292 | 5057743 | 96.276 | 857187 | 3610 | 1.198 | 8.213 |
| 总计 | | 5253352 | 100.000 | 904155 | | | |

图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

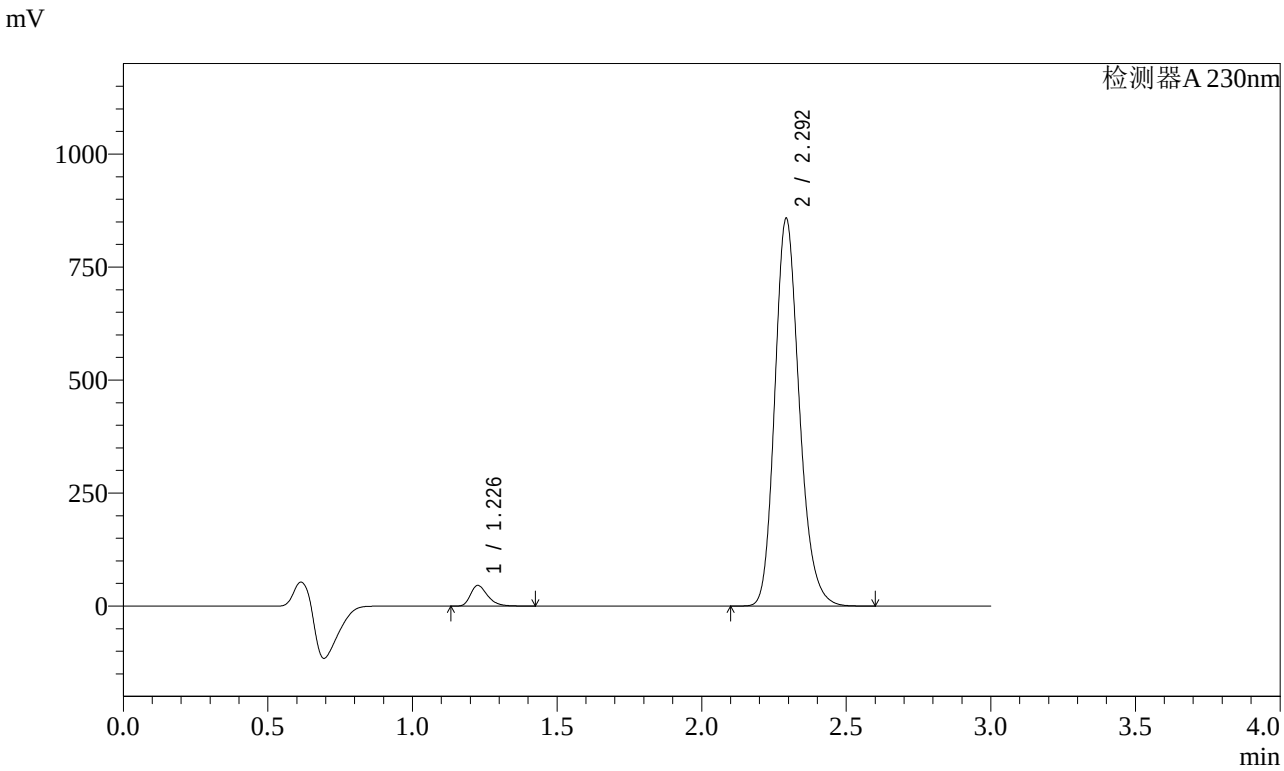
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-909-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:32:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 188276 | 3.599 | 45243 | 2101 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.292 | 5042745 | 96.401 | 853131 | 3614 | 1.198 | 8.214 |
| 总计 | | 5231021 | 100.000 | 898374 | | | |

图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

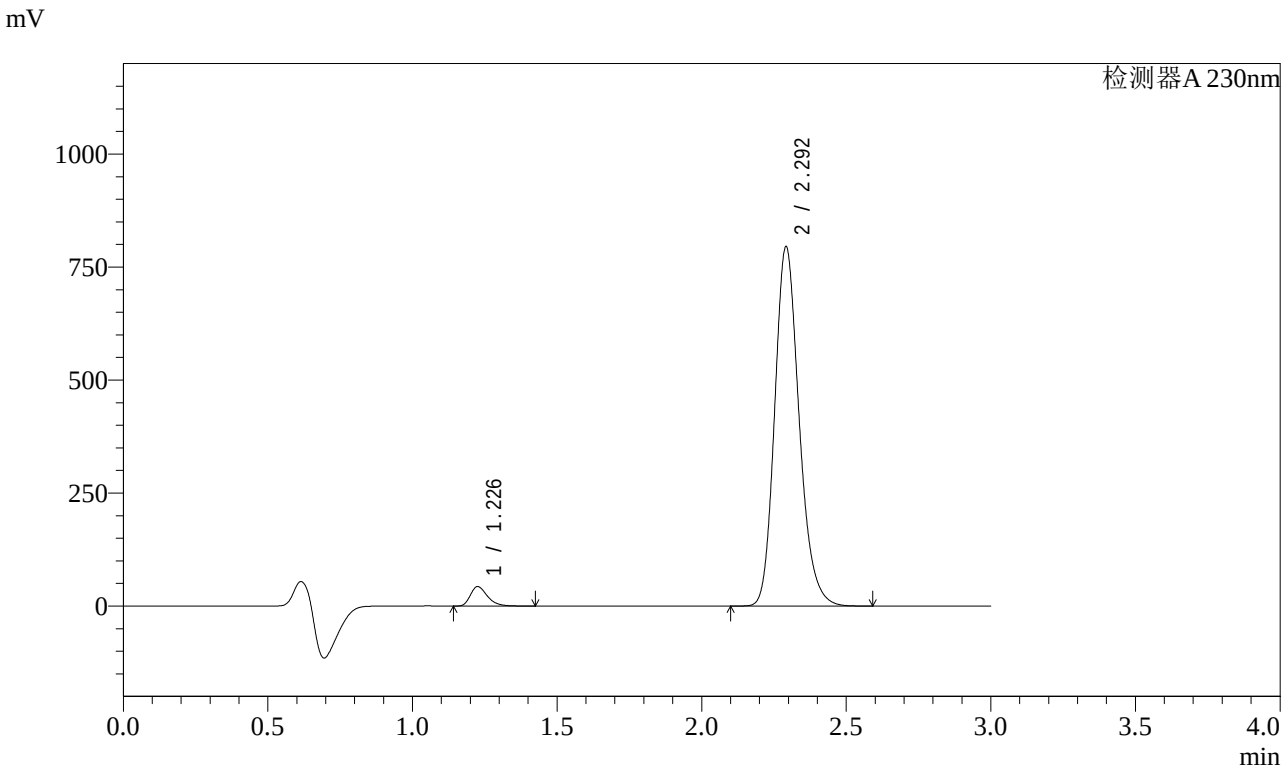
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-910-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:36:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 177086 | 3.657 | 42622 | 2106 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.292 | 4665928 | 96.343 | 791921 | 3627 | 1.198 | 8.232 |
| 总计 | | 4843014 | 100.000 | 834543 | | | |

图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

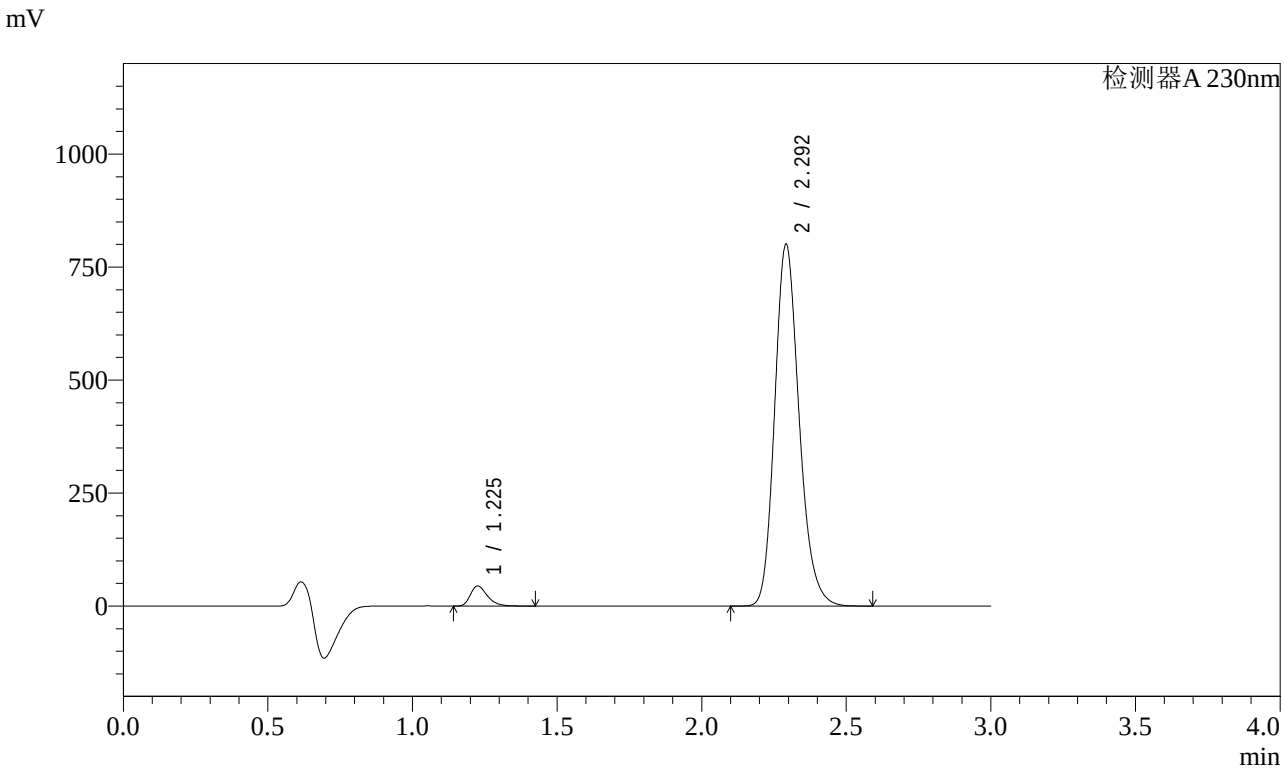
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-911-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:39:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 182268 | 3.735 | 43925 | 2110 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.292 | 4697311 | 96.265 | 797218 | 3627 | 1.198 | 8.236 |
| 总计 | | 4879579 | 100.000 | 841144 | | | |

图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

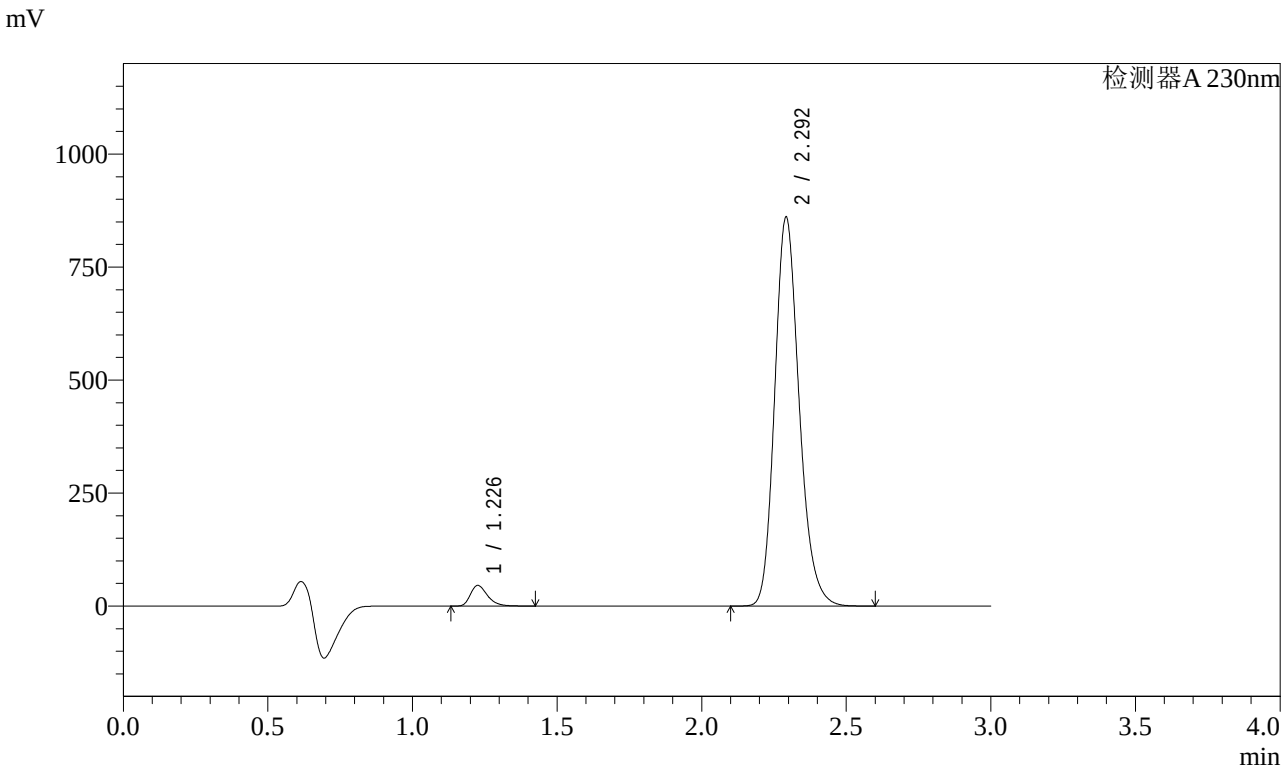
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-912-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:42:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 188289 | 3.591 | 45256 | 2107 | 1.336 | -- |
| 2 | 2.292 | 5054895 | 96.409 | 856581 | 3618 | 1.197 | 8.226 |
| 总计 | | 5243184 | 100.000 | 901837 | | | |

图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

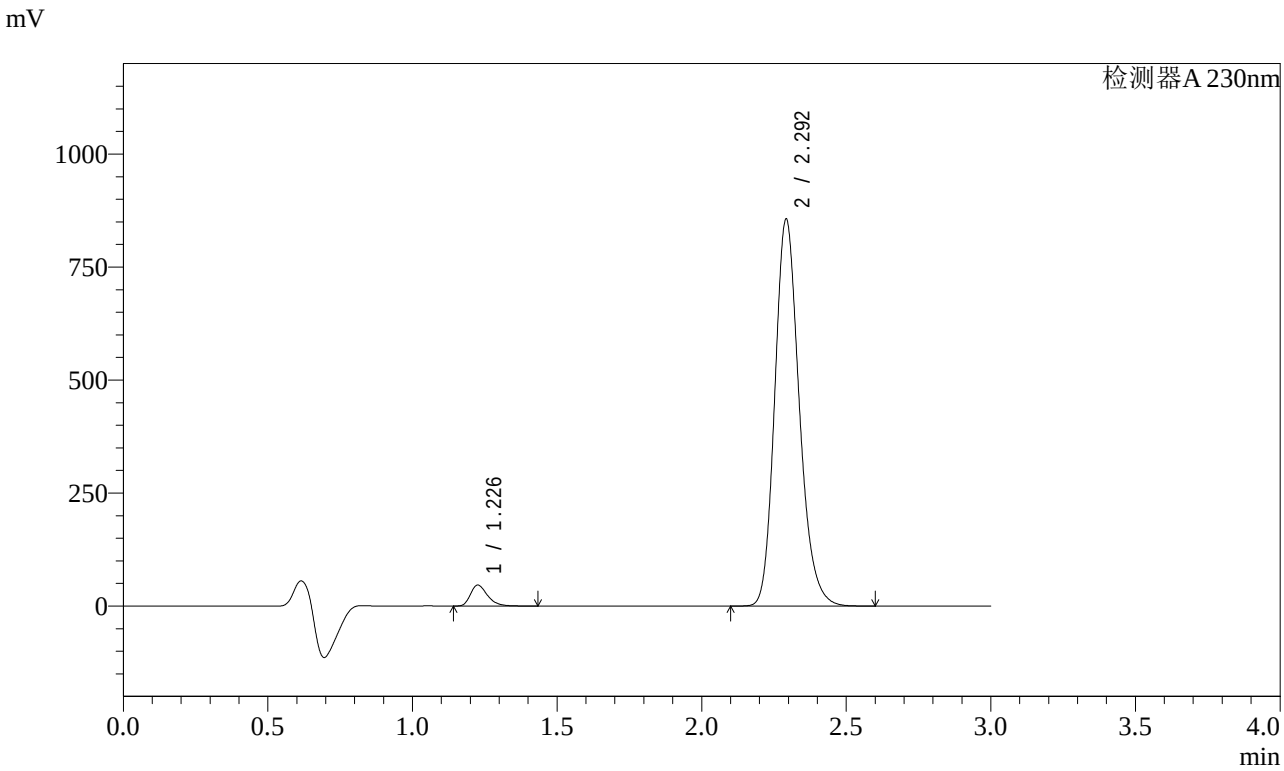
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-913-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:46:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 190725 | 3.653 | 45782 | 2104 | 1.335 | -- |
| 2 | 2.292 | 5030872 | 96.347 | 851837 | 3617 | 1.198 | 8.223 |
| 总计 | | 5221597 | 100.000 | 897619 | | | |

图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

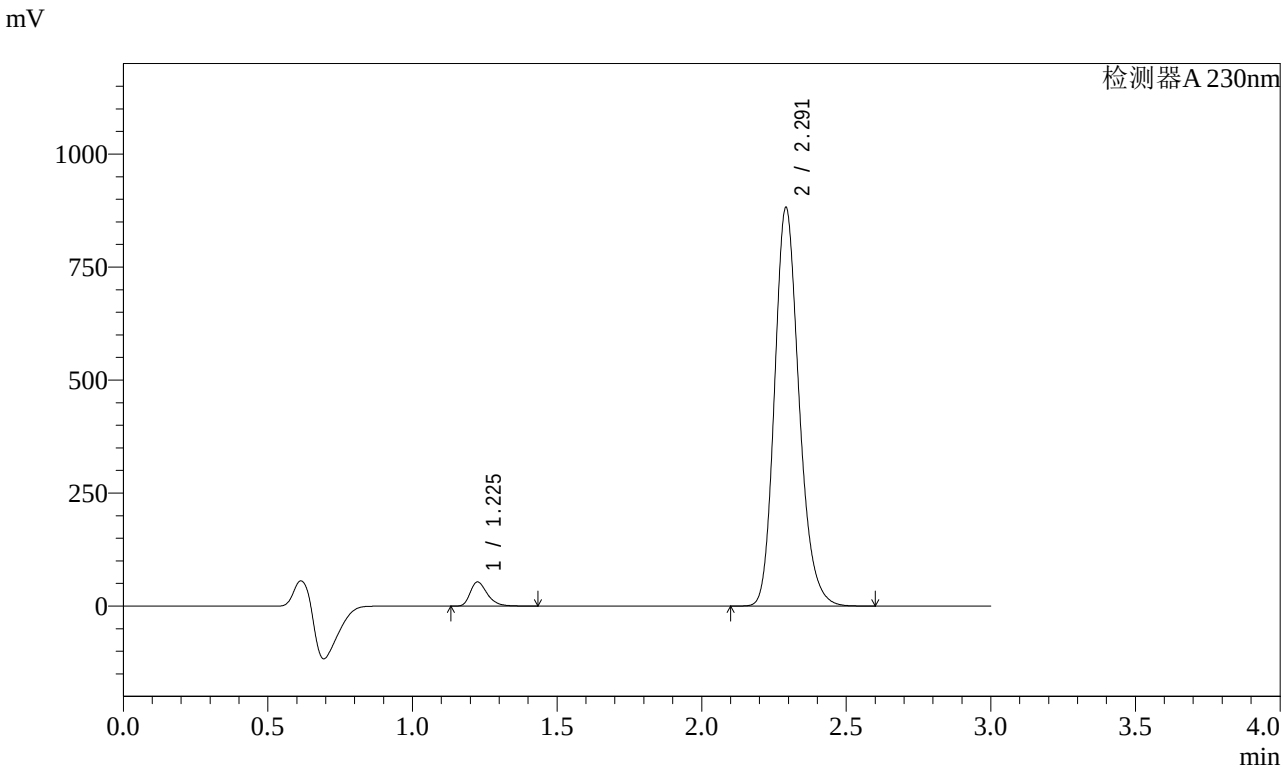
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-914-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:49:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 219492 | 4.066 | 52971 | 2101 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.291 | 5179046 | 95.934 | 878922 | 3617 | 1.197 | 8.224 |
| 总计 | | 5398538 | 100.000 | 931893 | | | |

图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

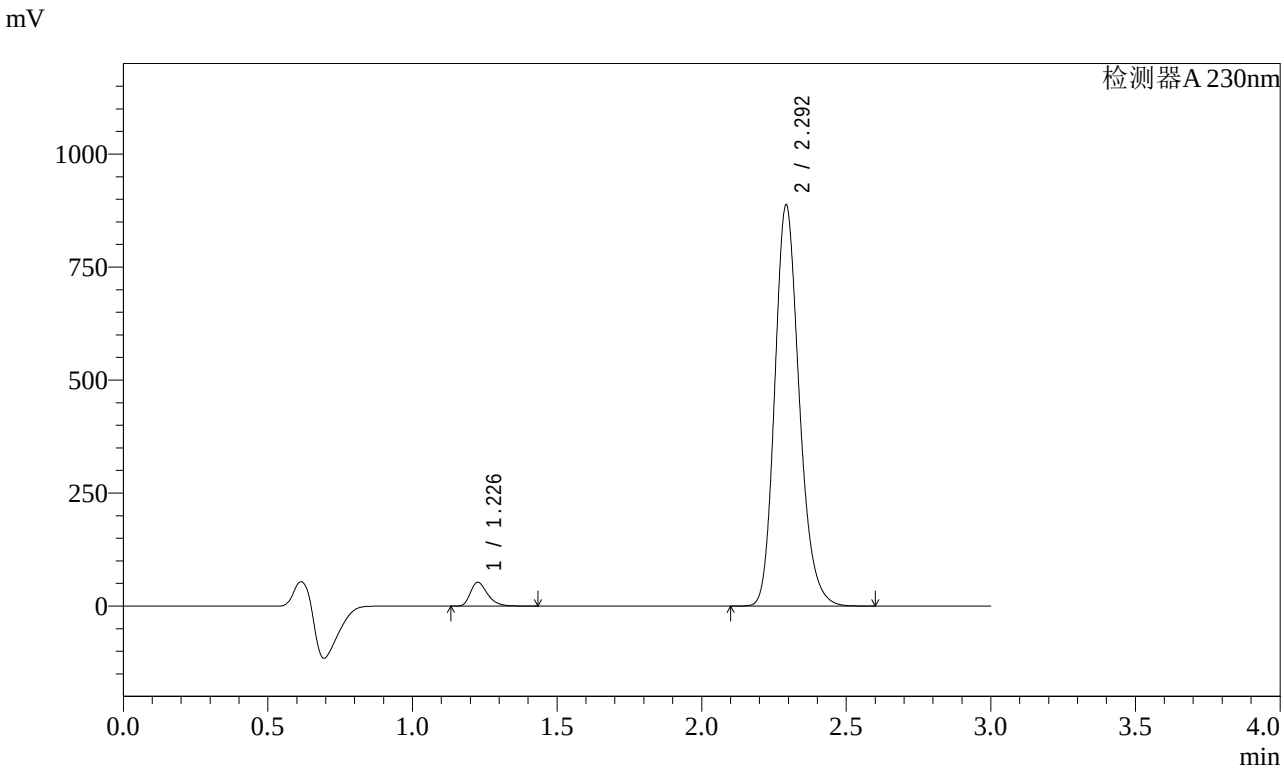
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-915-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:52:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 216466 | 3.986 | 51957 | 2101 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.292 | 5214353 | 96.014 | 883010 | 3617 | 1.198 | 8.221 |
| 总计 | | 5430820 | 100.000 | 934966 | | | |

图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

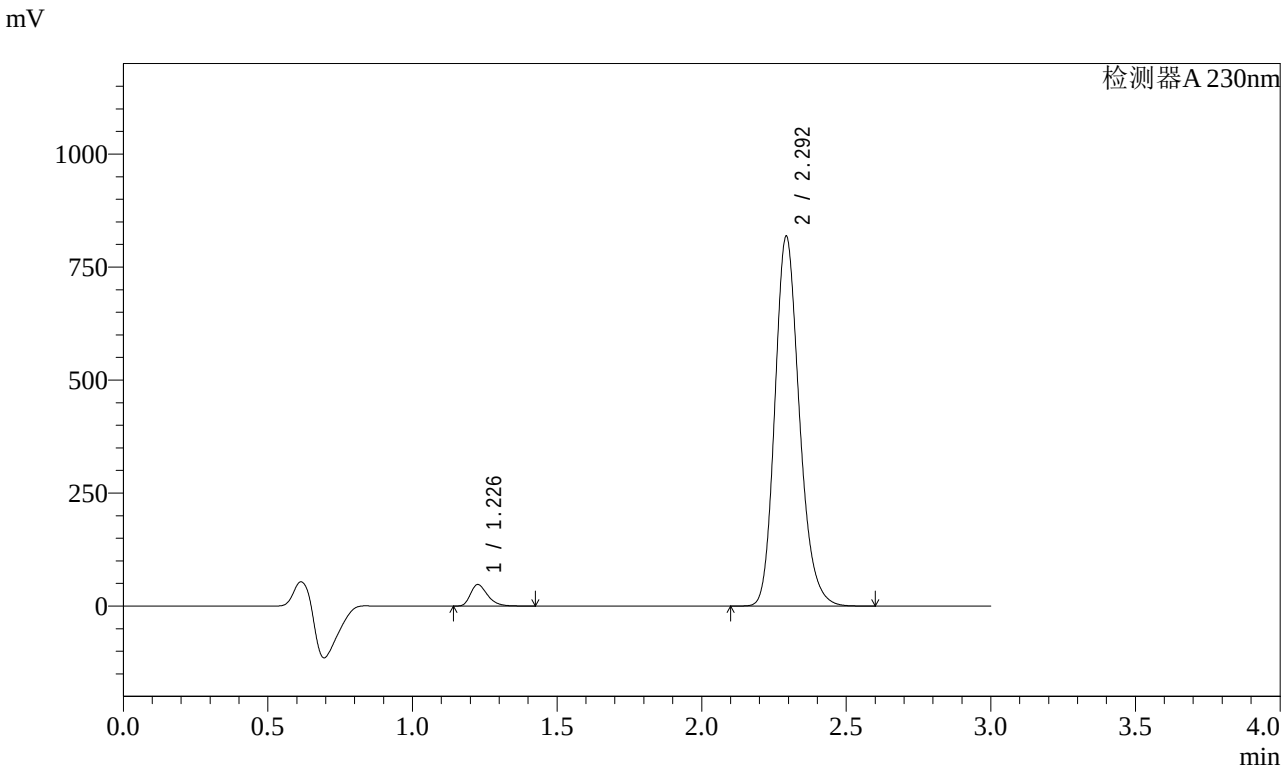
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-916-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:56:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 195670 | 3.911 | 47034 | 2103 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.292 | 4807695 | 96.089 | 813296 | 3619 | 1.198 | 8.222 |
| 总计 | | 5003366 | 100.000 | 860330 | | | |

图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

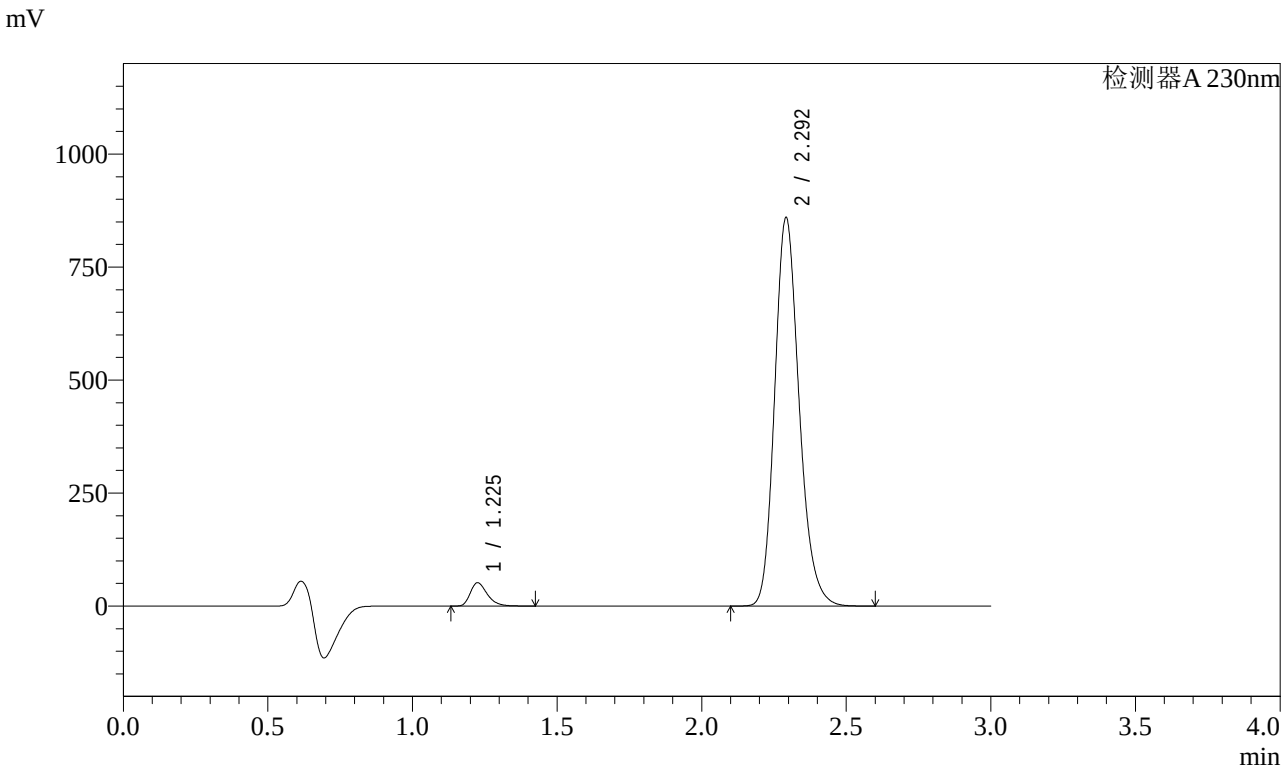
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-917-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 00:59:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 211559 | 4.018 | 51043 | 2099 | 1.332 | -- |
| 2 | 2.292 | 5053567 | 95.982 | 855996 | 3613 | 1.197 | 8.221 |
| 总计 | | 5265126 | 100.000 | 907039 | | | |

图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

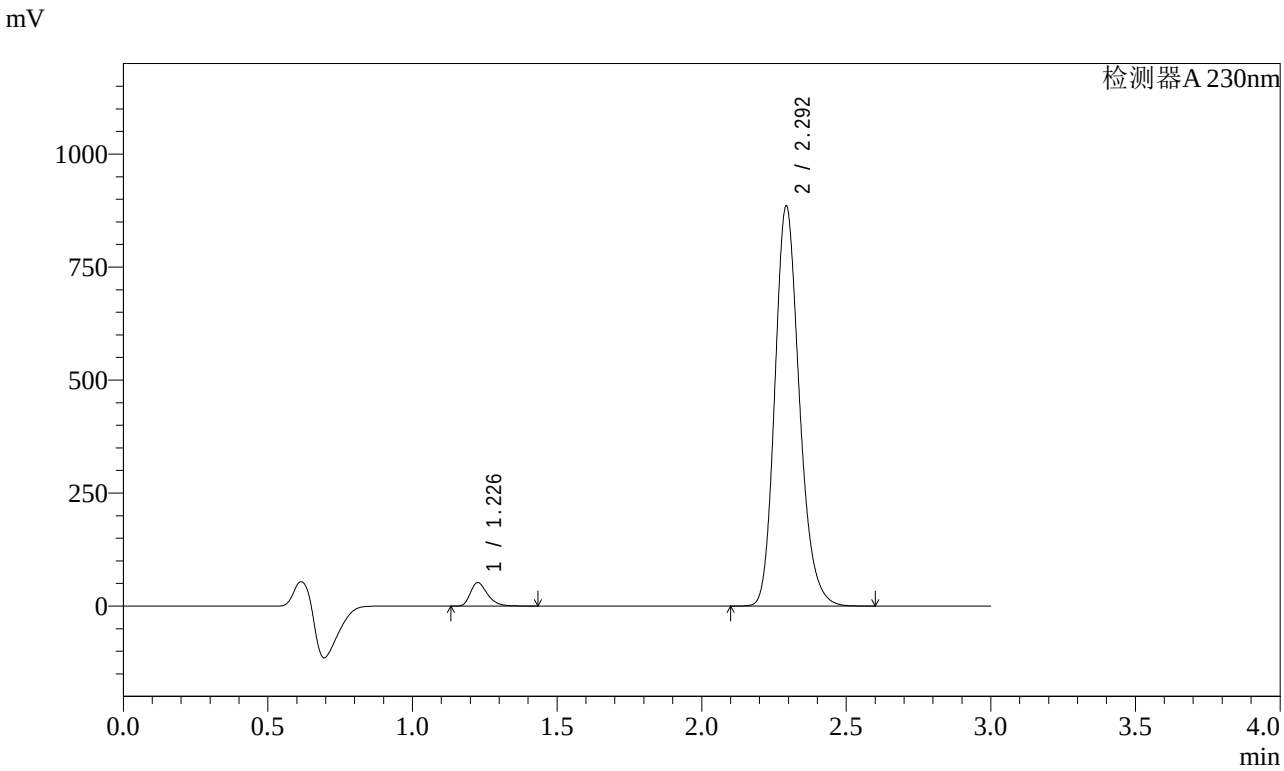
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-918-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:03:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 213326 | 3.939 | 51278 | 2104 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.292 | 5202830 | 96.061 | 879757 | 3615 | 1.197 | 8.225 |
| 总计 | | 5416155 | 100.000 | 931034 | | | |

图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

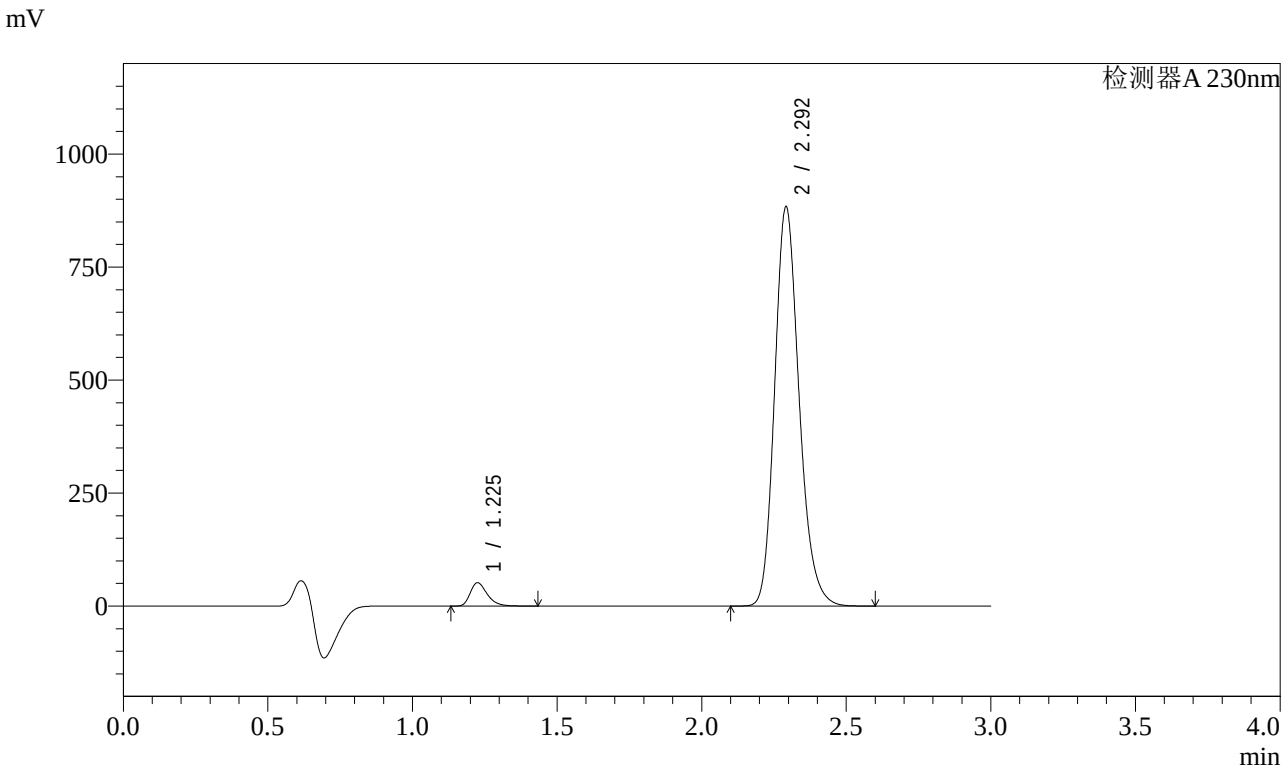
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-919-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:06:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 211771 | 3.922 | 51154 | 2104 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.292 | 5188093 | 96.078 | 879957 | 3619 | 1.198 | 8.230 |
| 总计 | | 5399864 | 100.000 | 931111 | | | |

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

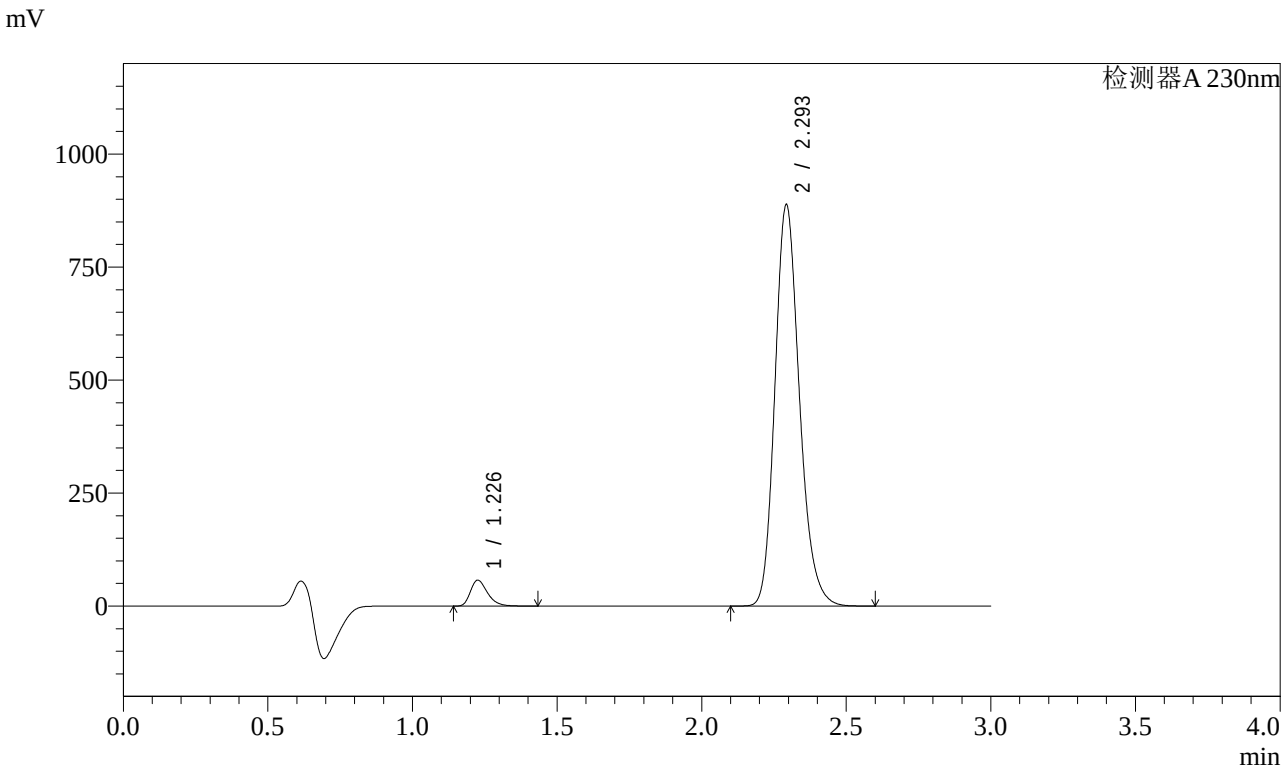
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-920-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:09:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 236310 | 4.327 | 56717 | 2099 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.293 | 5225231 | 95.673 | 883059 | 3608 | 1.198 | 8.216 |
| 总计 | | 5461541 | 100.000 | 939776 | | | |

图205 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

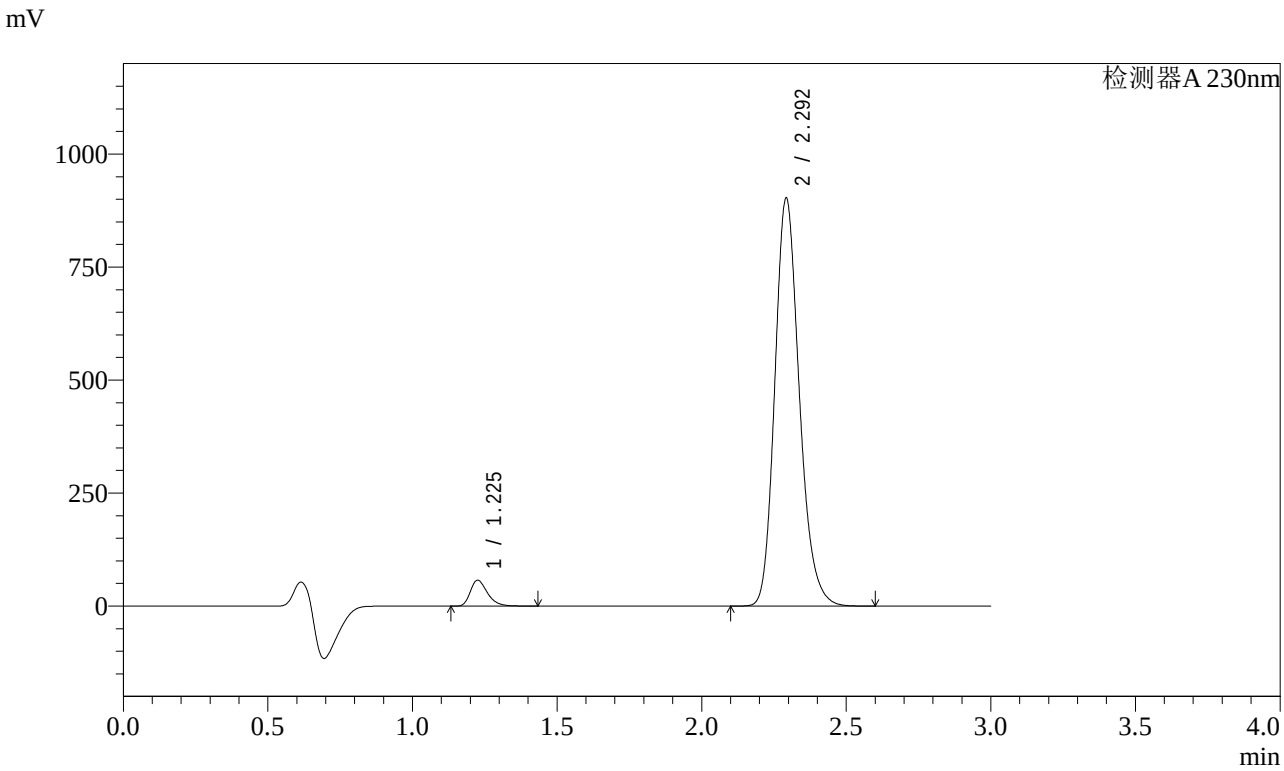
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-921-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:13:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 235692 | 4.251 | 56691 | 2099 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.292 | 5308383 | 95.749 | 897707 | 3613 | 1.198 | 8.220 |
| 总计 | | 5544075 | 100.000 | 954399 | | | |

图206 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

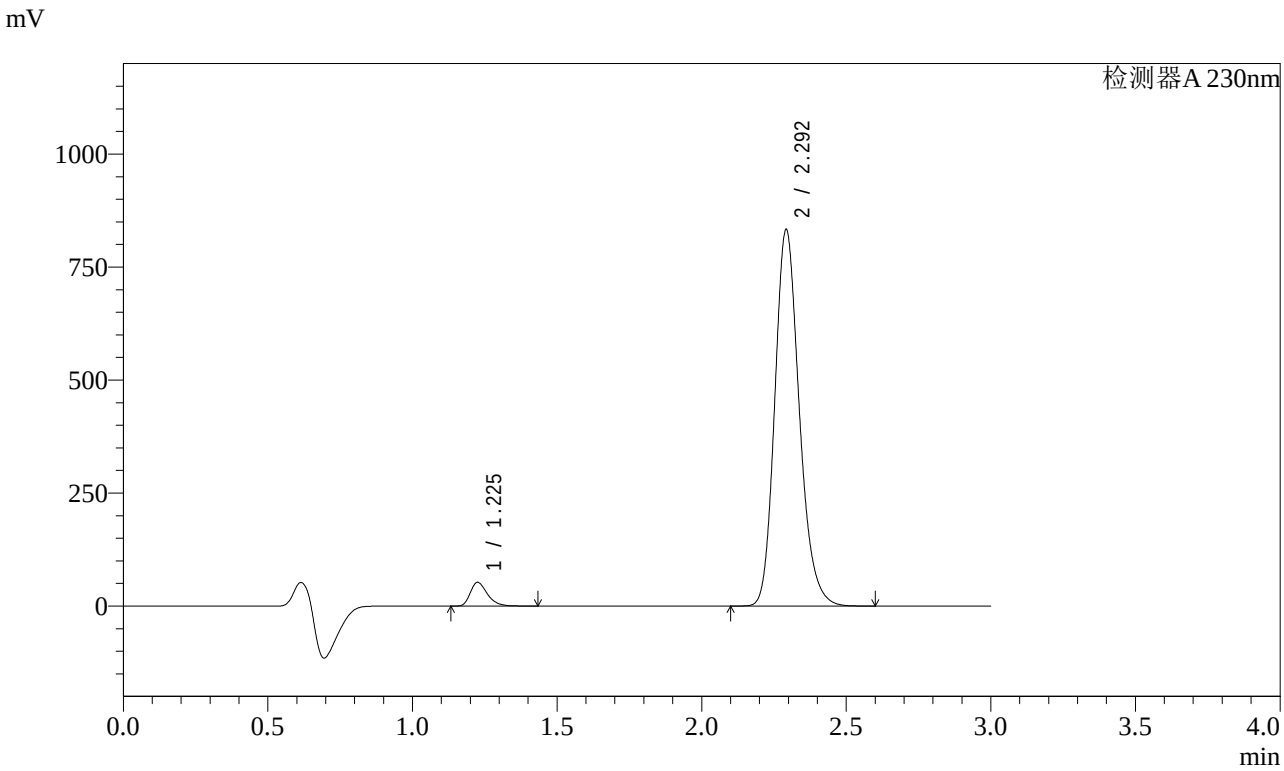
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-922-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:16:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 216431 | 4.231 | 52075 | 2094 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.292 | 4899262 | 95.769 | 828846 | 3613 | 1.198 | 8.217 |
| 总计 | | 5115692 | 100.000 | 880921 | | | |

图207 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

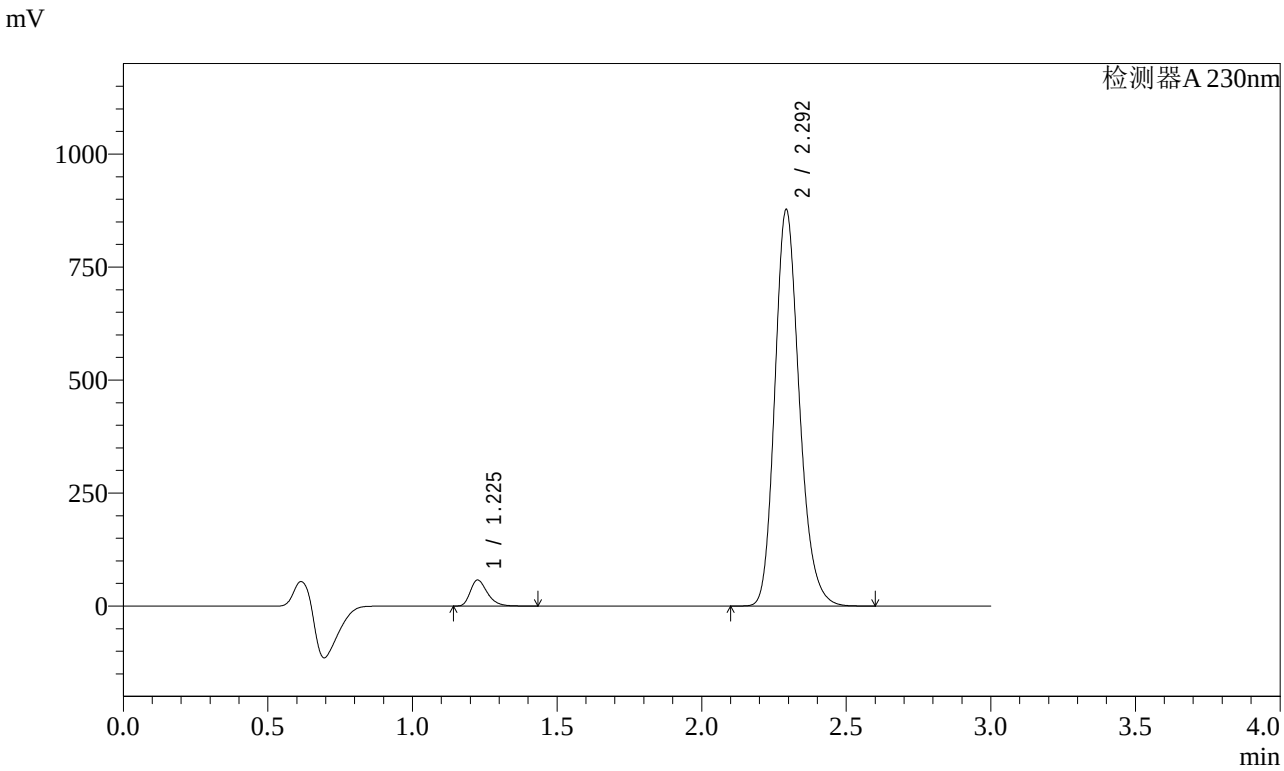
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-923-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:20:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 236652 | 4.386 | 57012 | 2100 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5158616 | 95.614 | 872390 | 3613 | 1.198 | 8.222 |
| 总计 | | 5395268 | 100.000 | 929402 | | | |

图208 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

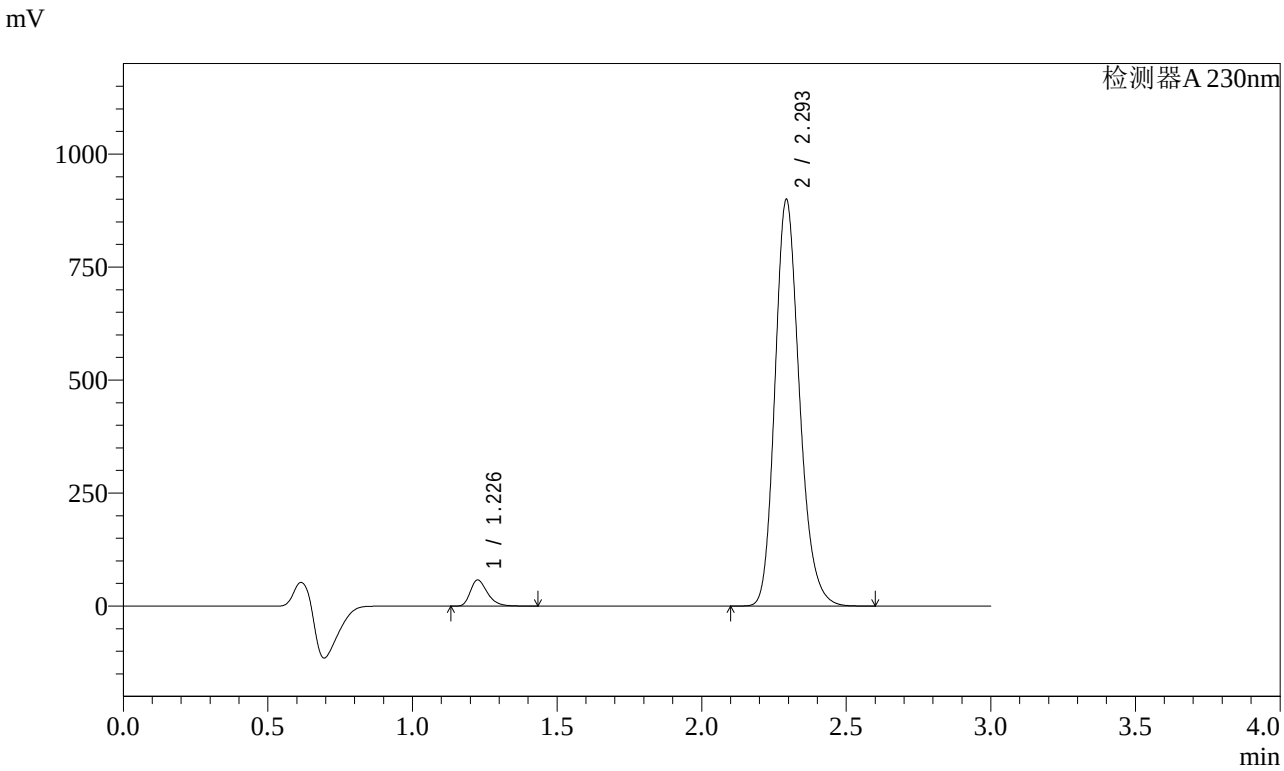
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-924-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:23:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.226 | 237716 | 4.300 | 57176 | 2100 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.293 | 5290904 | 95.700 | 894706 | 3611 | 1.198 | 8.223 |
| 总计 | | 5528620 | 100.000 | 951882 | | | |

图209 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

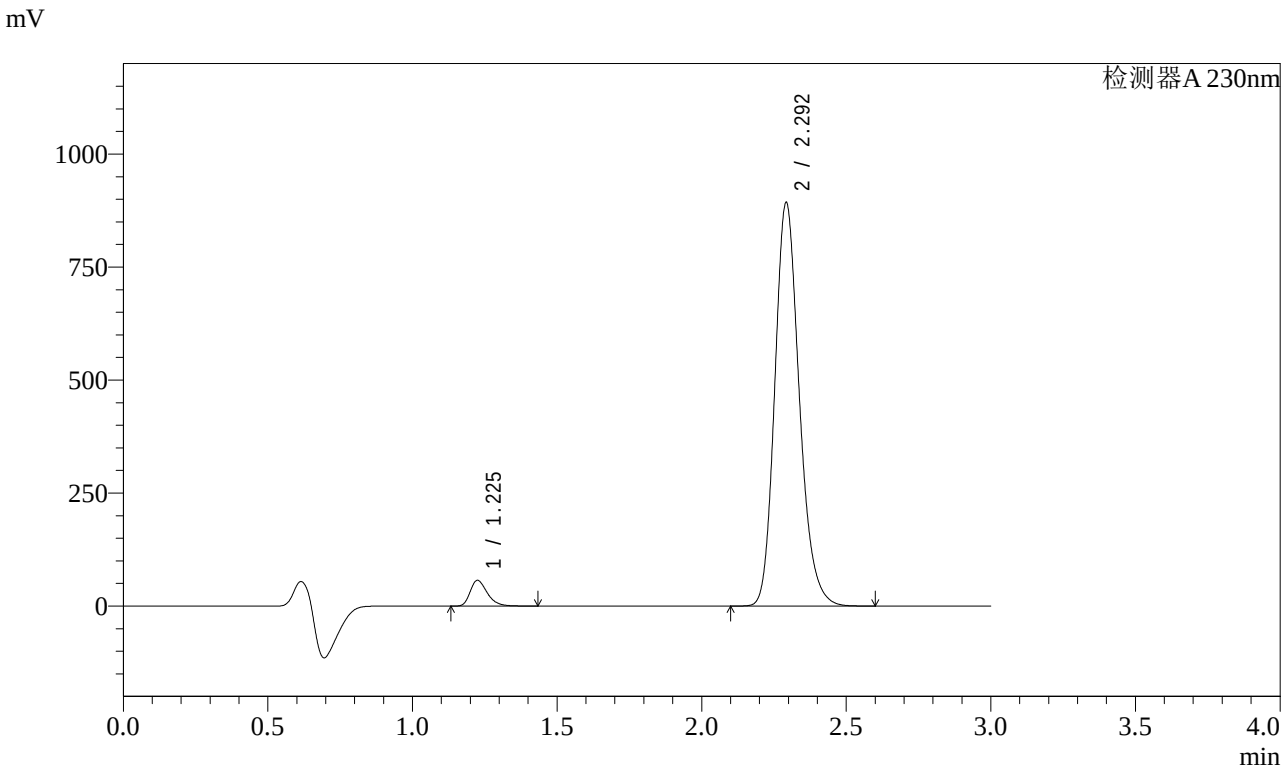
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-925-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:26:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 234063 | 4.269 | 56497 | 2097 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.292 | 5249170 | 95.731 | 888163 | 3616 | 1.198 | 8.225 |
| 总计 | | 5483233 | 100.000 | 944660 | | | |

图210 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

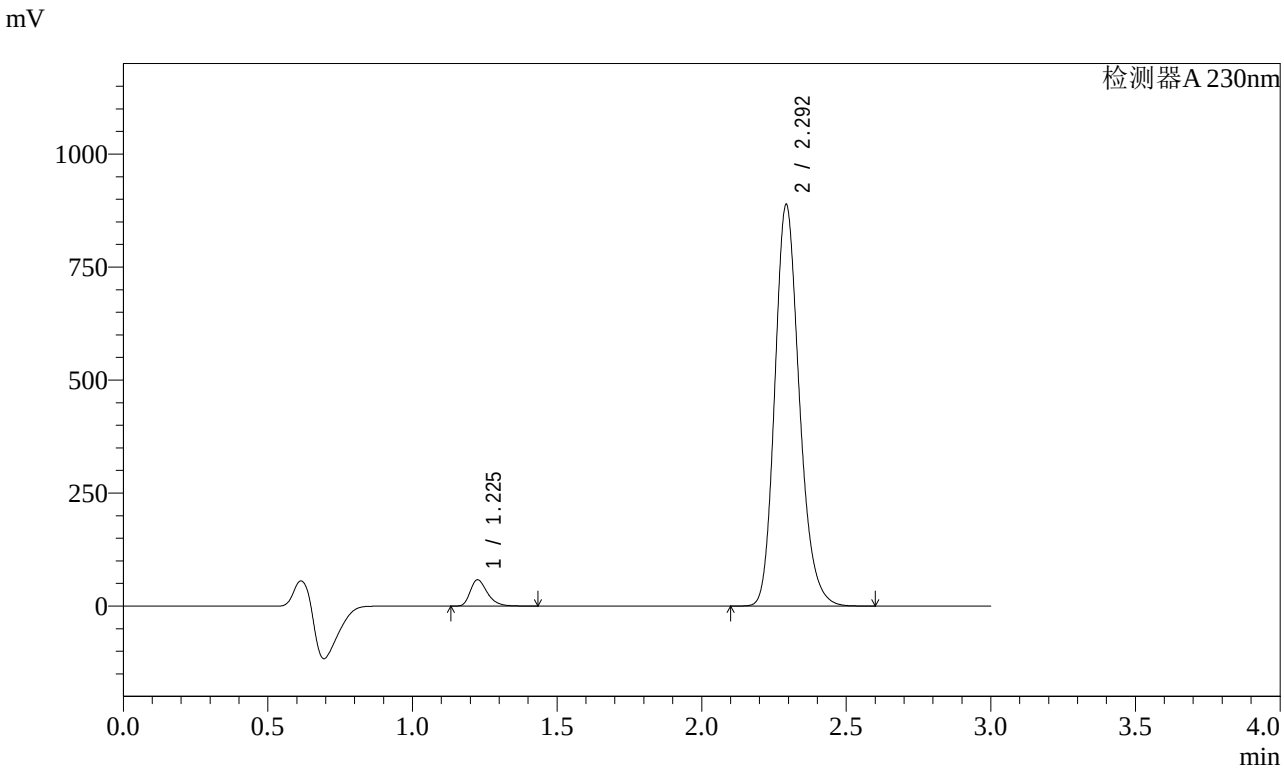
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-926-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:30:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 239476 | 4.381 | 57695 | 2094 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.292 | 5226830 | 95.619 | 883434 | 3609 | 1.198 | 8.217 |
| 总计 | | 5466306 | 100.000 | 941130 | | | |

图211 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

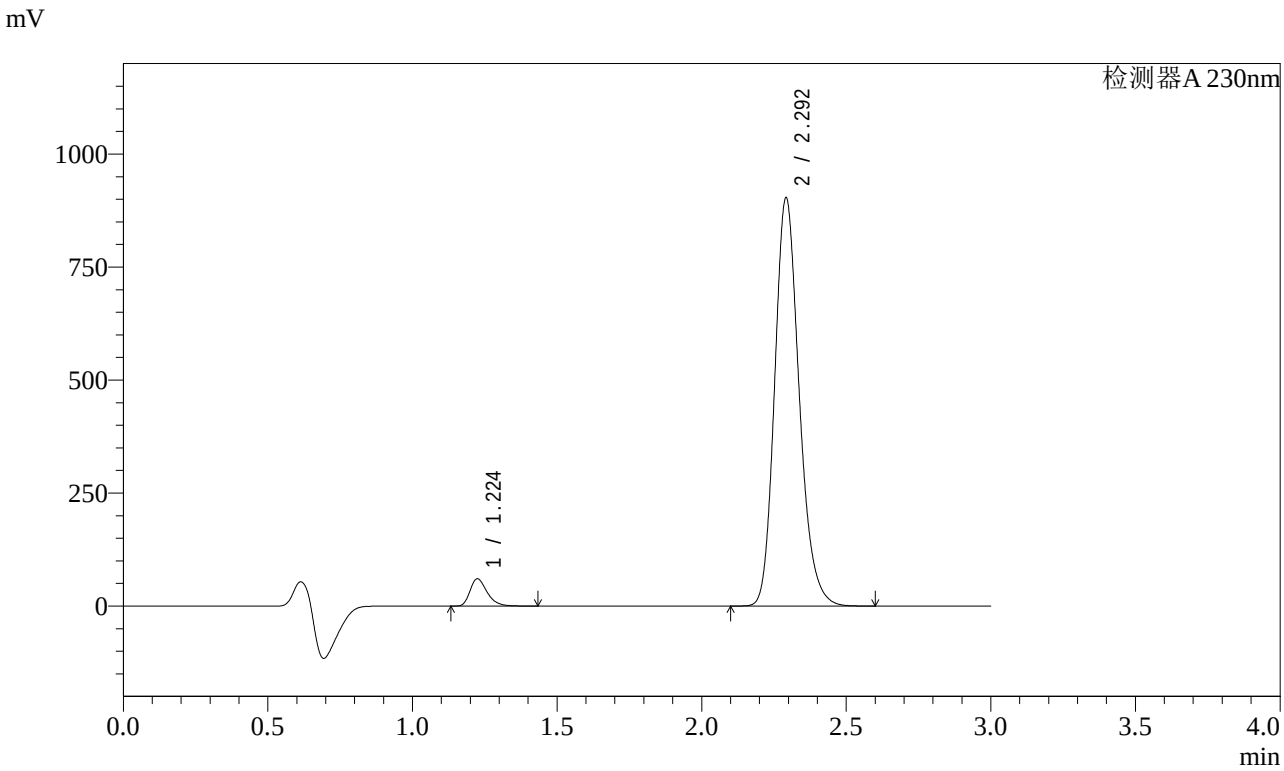
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-927-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:33:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 248171 | 4.459 | 59964 | 2091 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5317797 | 95.541 | 899614 | 3601 | 1.198 | 8.214 |
| 总计 | | 5565968 | 100.000 | 959578 | | | |

图212 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

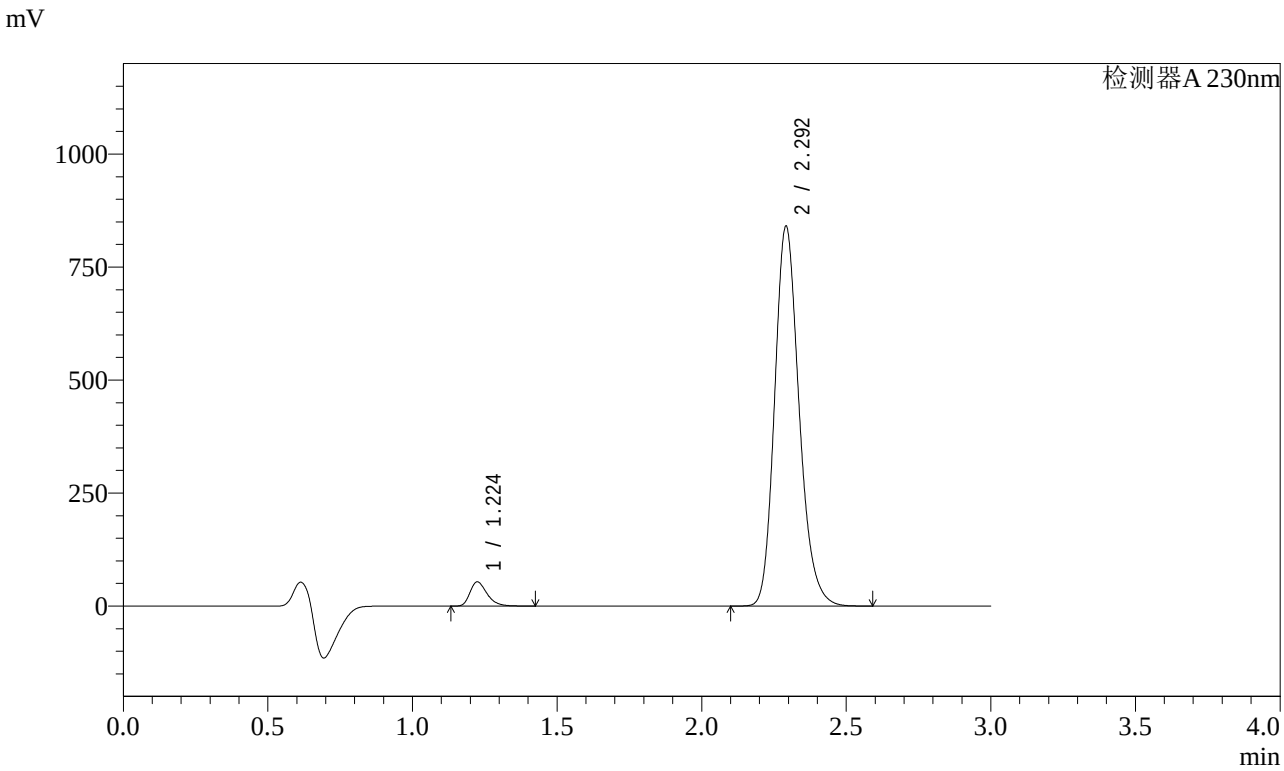
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-928-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:37:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 220236 | 4.266 | 53317 | 2095 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.292 | 4941895 | 95.734 | 837223 | 3606 | 1.198 | 8.221 |
| 总计 | | 5162130 | 100.000 | 890540 | | | |

图213 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

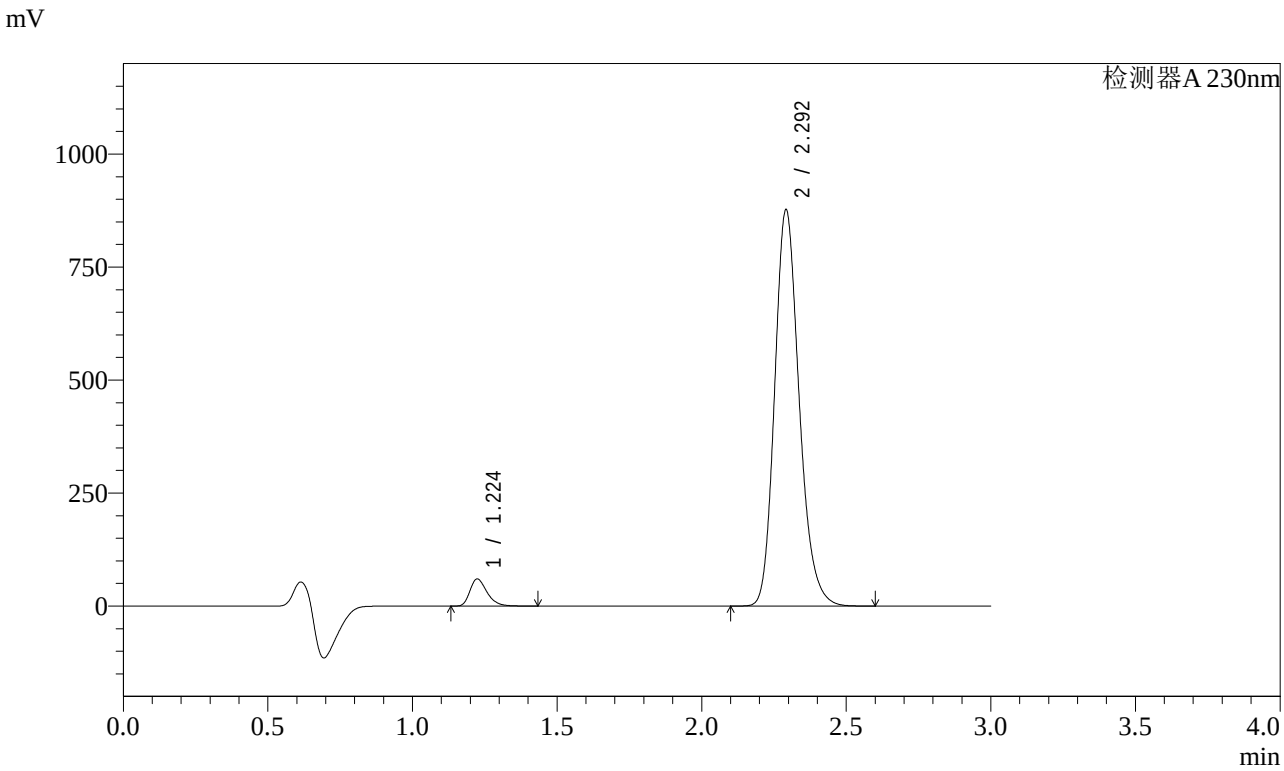
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-929-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:40:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:03:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.224 | 247164 | 4.570 | 59844 | 2093 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5160900 | 95.430 | 873309 | 3601 | 1.198 | 8.218 |
| 总计 | | 5408064 | 100.000 | 933153 | | | |

图214 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

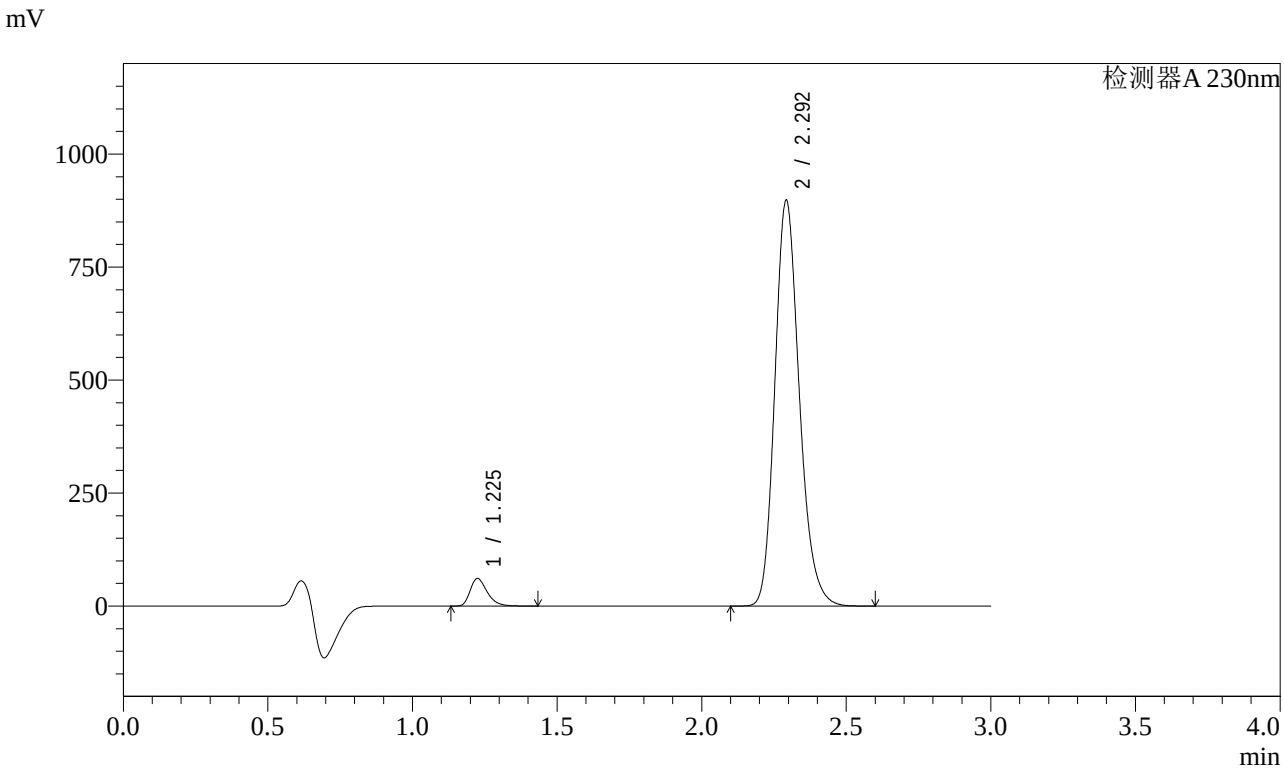
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-930-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:43:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 251180 | 4.541 | 60690 | 2098 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5280710 | 95.459 | 892749 | 3614 | 1.199 | 8.228 |
| 总计 | | 5531890 | 100.000 | 953439 | | | |

图215 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

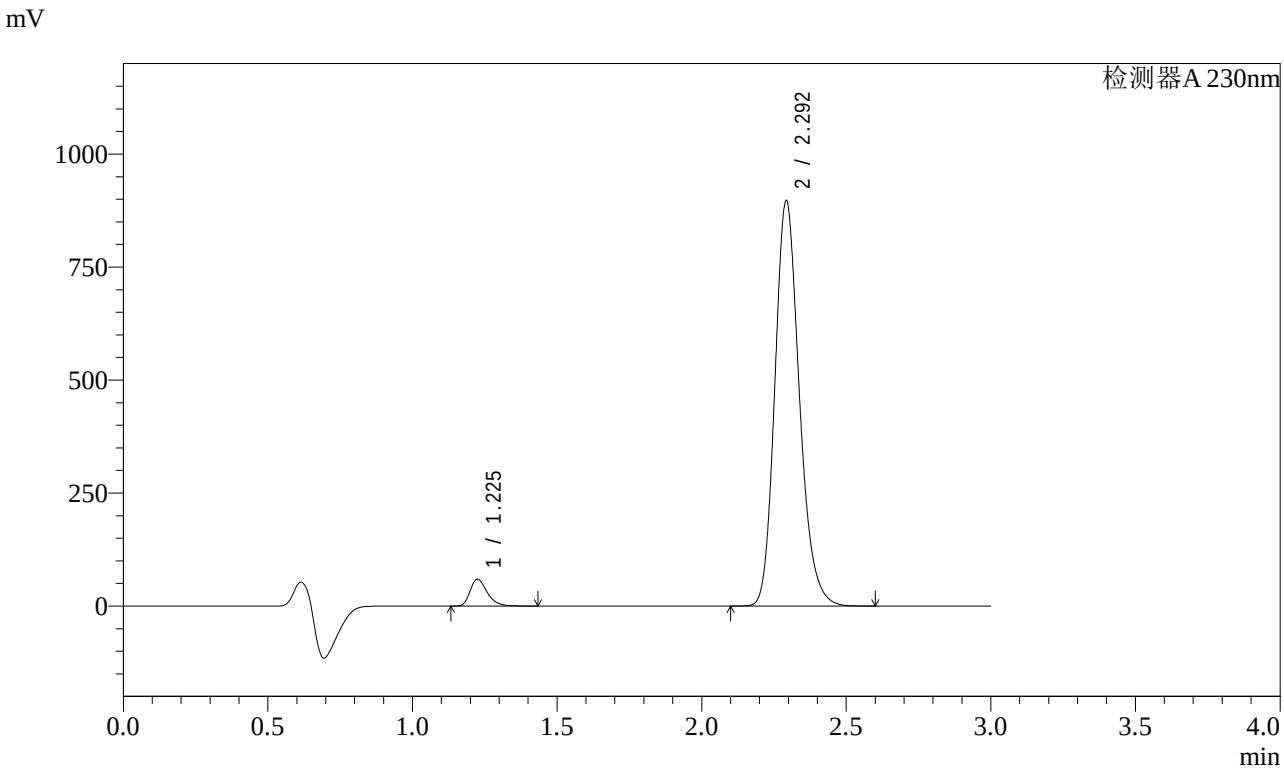
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-931-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:47:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 245103 | 4.441 | 59203 | 2098 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.292 | 5273774 | 95.559 | 891318 | 3612 | 1.199 | 8.228 |
| 总计 | | 5518877 | 100.000 | 950522 | | | |

图216 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

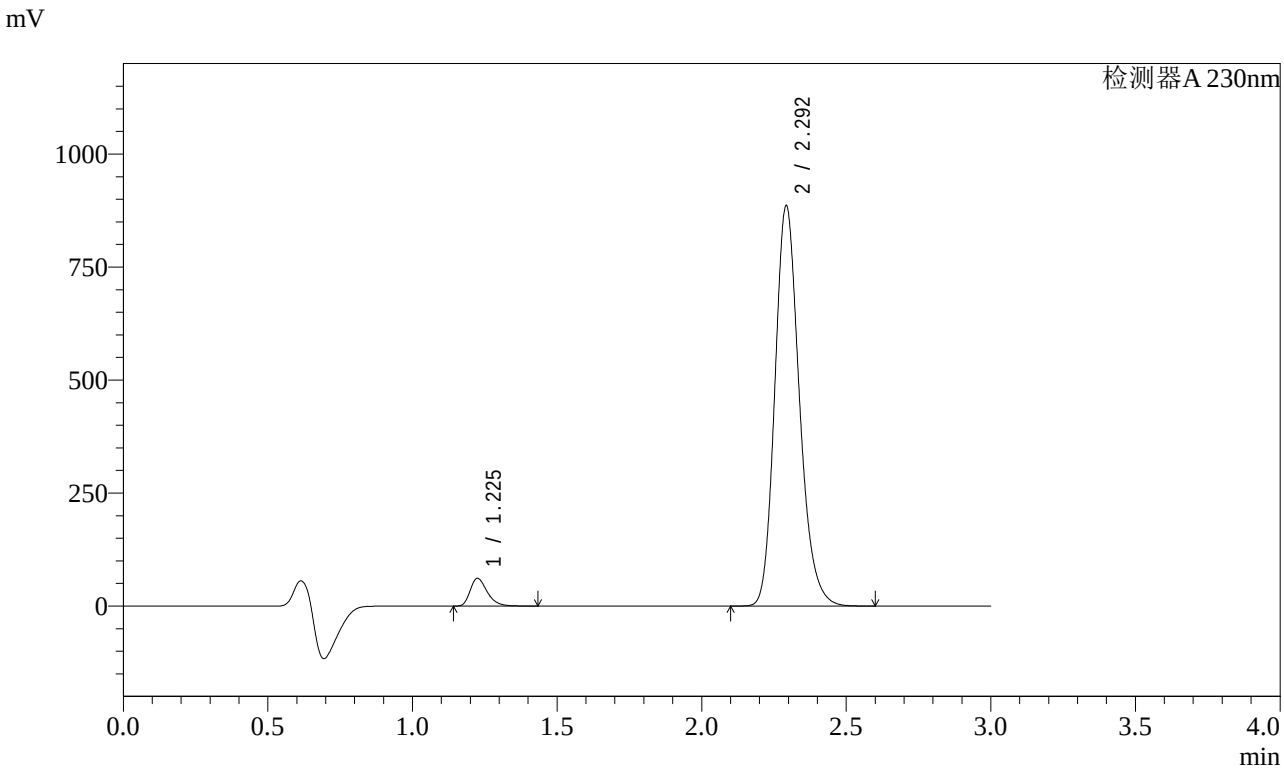
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-932-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:50:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 251955 | 4.612 | 60901 | 2099 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5210517 | 95.388 | 880703 | 3613 | 1.199 | 8.227 |
| 总计 | | 5462472 | 100.000 | 941604 | | | |

图217 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

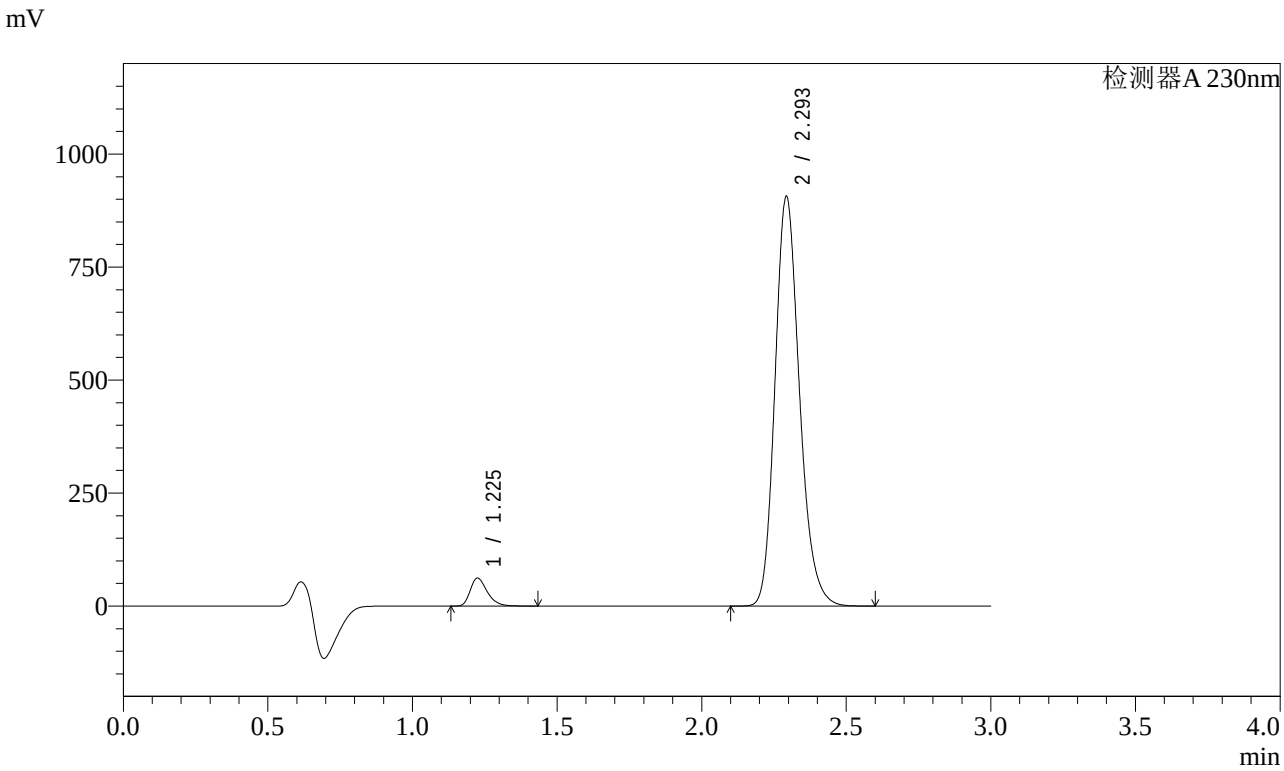
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-933-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:54:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 254454 | 4.554 | 61371 | 2093 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.293 | 5333178 | 95.446 | 901618 | 3608 | 1.199 | 8.221 |
| 总计 | | 5587632 | 100.000 | 962989 | | | |

图218 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

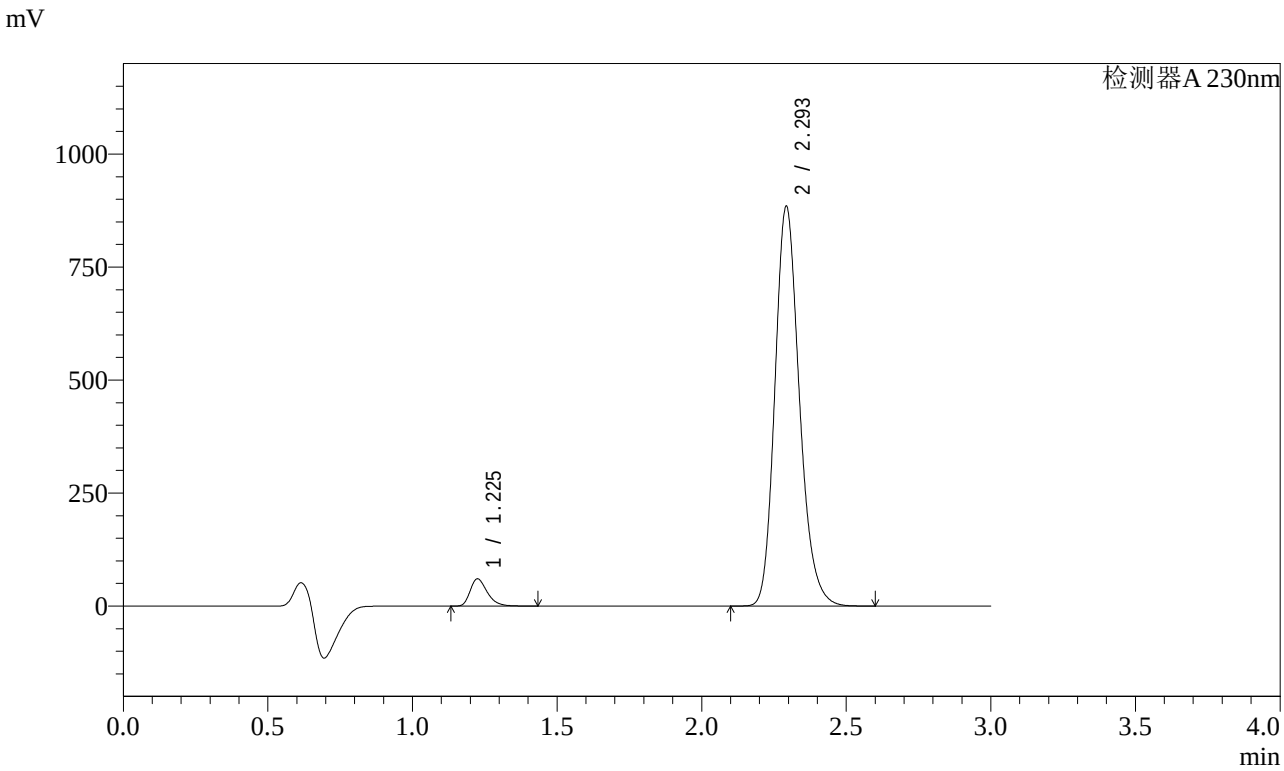
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-934-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 01:57:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 247811 | 4.547 | 59825 | 2095 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.293 | 5201955 | 95.453 | 878850 | 3612 | 1.199 | 8.225 |
| 总计 | | 5449767 | 100.000 | 938676 | | | |

图219 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

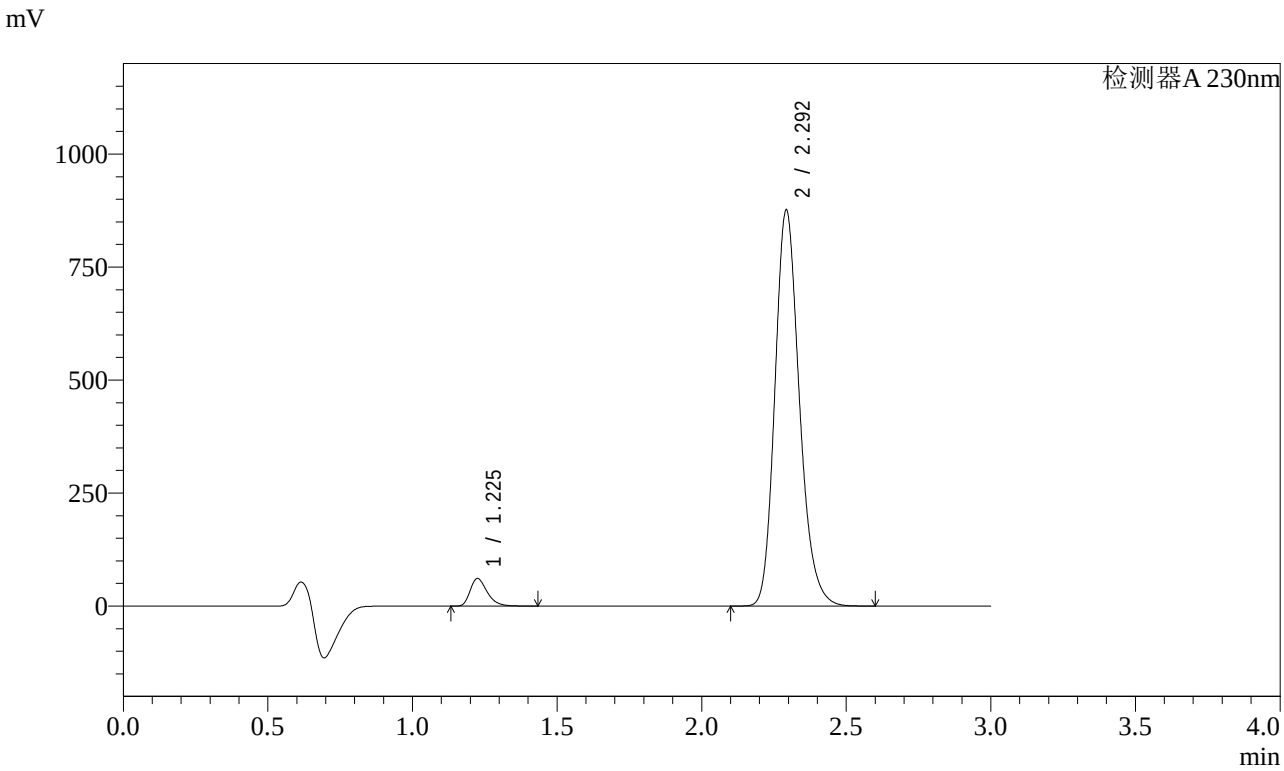
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-935-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 02:00:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 250840 | 4.643 | 60650 | 2099 | 1.329 | -- |
| 2 | 2.292 | 5151291 | 95.357 | 870895 | 3617 | 1.199 | 8.232 |
| 总计 | | 5402131 | 100.000 | 931545 | | | |

图220 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

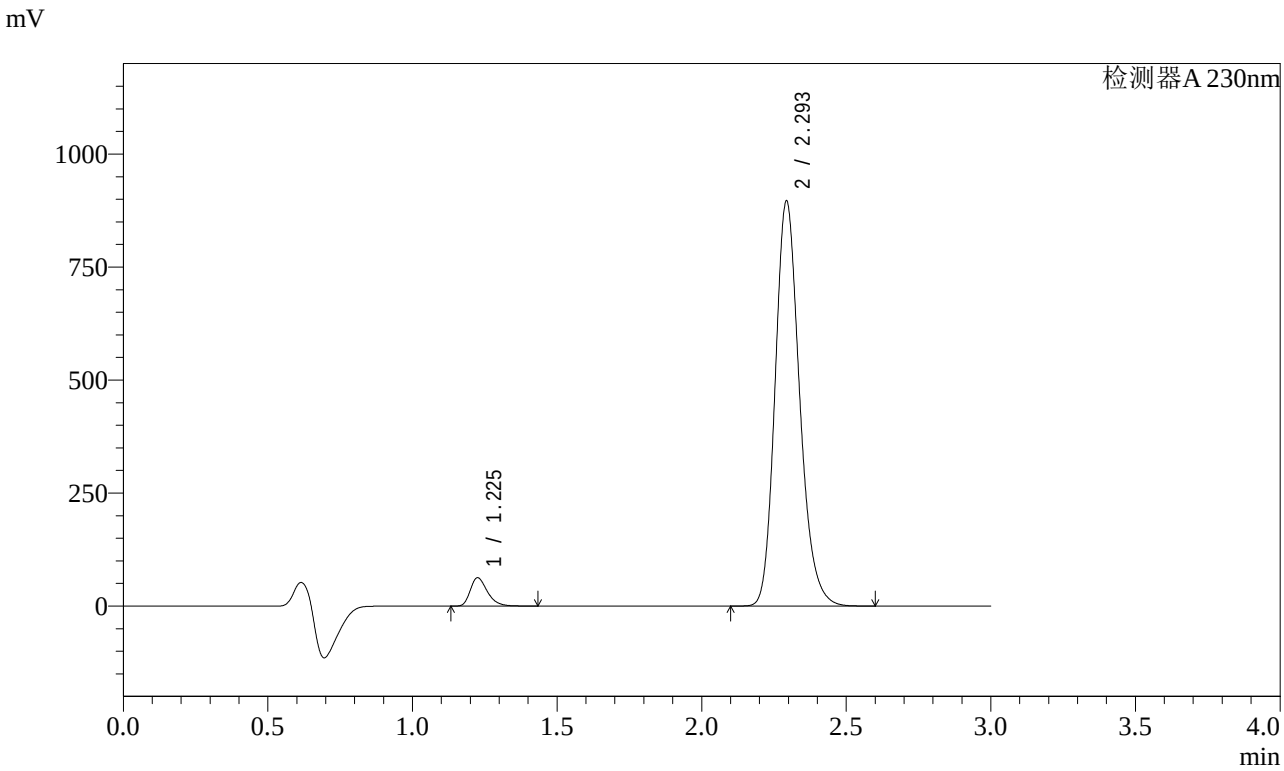
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-936-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 02:04:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 258290 | 4.668 | 62156 | 2090 | 1.330 | -- |
| 2 | 2.293 | 5274635 | 95.332 | 892490 | 3609 | 1.199 | 8.218 |
| 总计 | | 5532924 | 100.000 | 954646 | | | |

图221 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

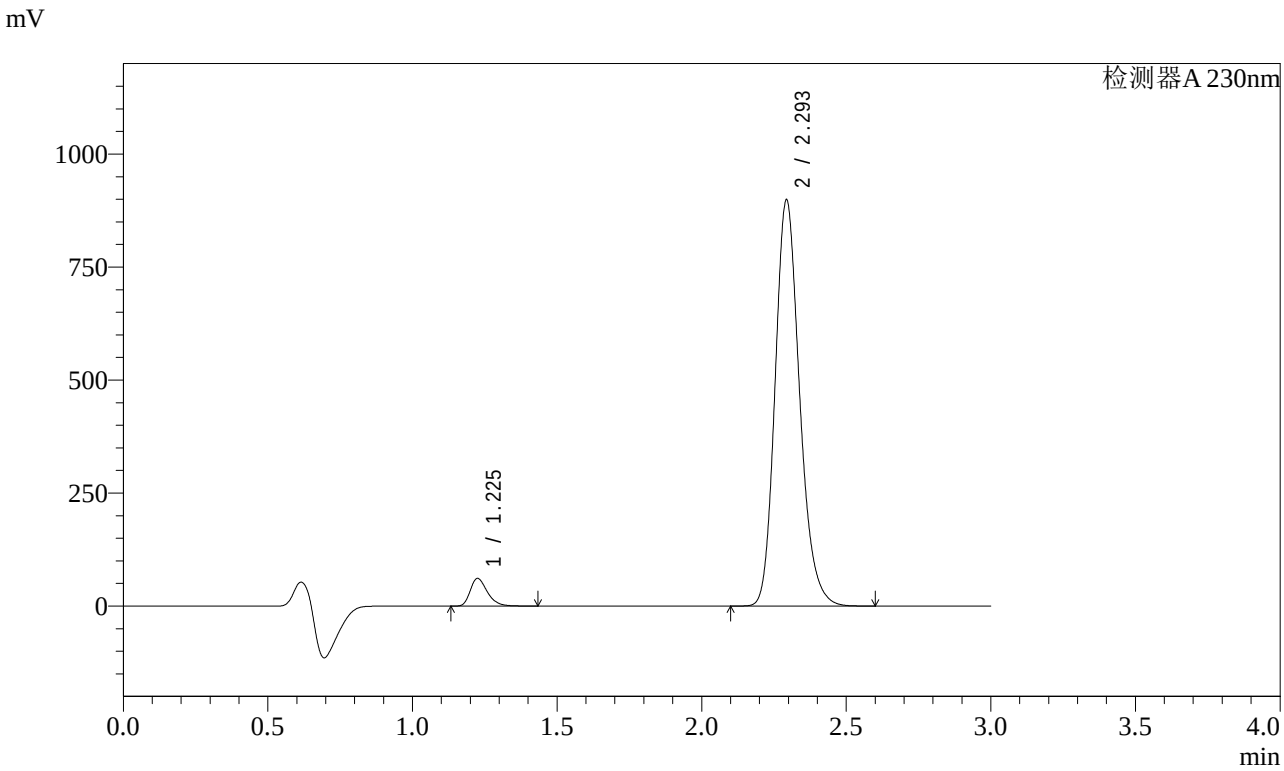
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-937-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 02:07:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.225 | 252157 | 4.548 | 60673 | 2087 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.293 | 5291697 | 95.452 | 894890 | 3605 | 1.199 | 8.215 |
| 总计 | | 5543854 | 100.000 | 955563 | | | |

图222 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

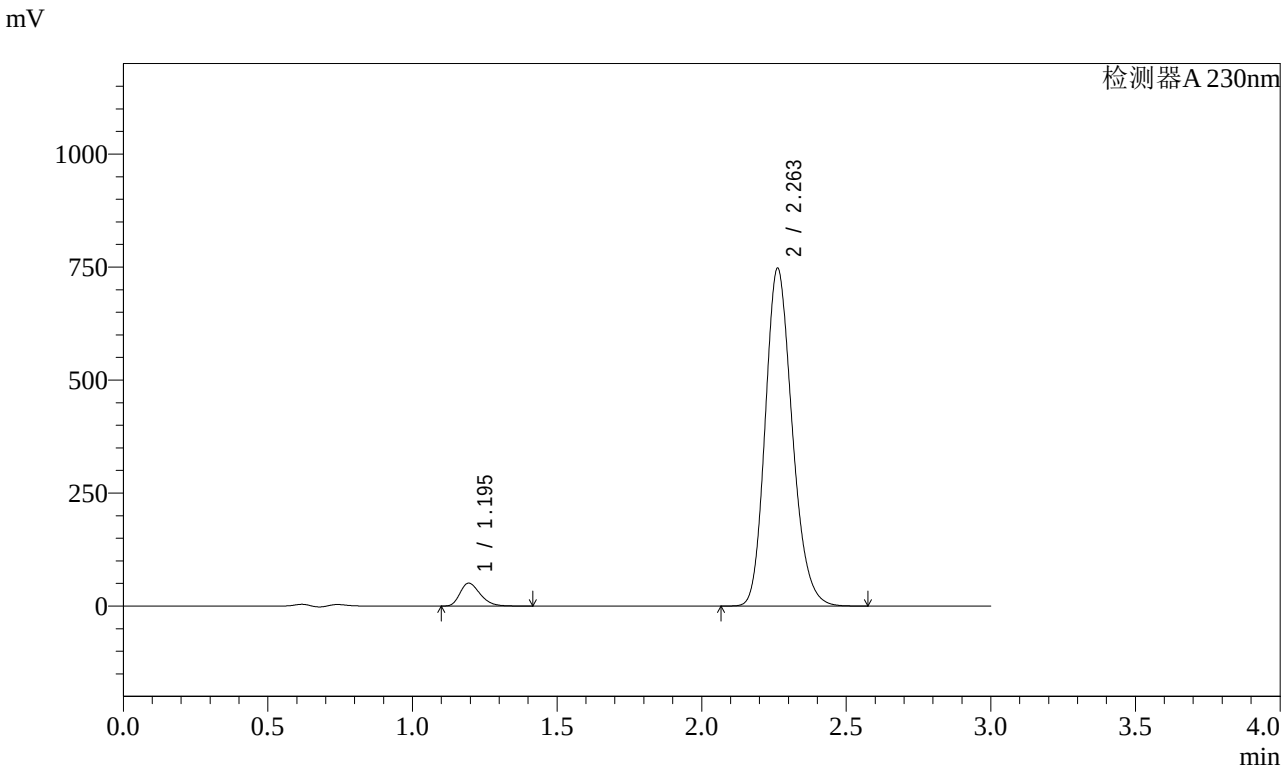
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-938-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 02:11:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.195 | 246752 | 4.850 | 50571 | 1397 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.263 | 4840921 | 95.150 | 747409 | 2865 | 1.192 | 7.194 |
| 总计 | | 5087674 | 100.000 | 797980 | | | |

图223 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

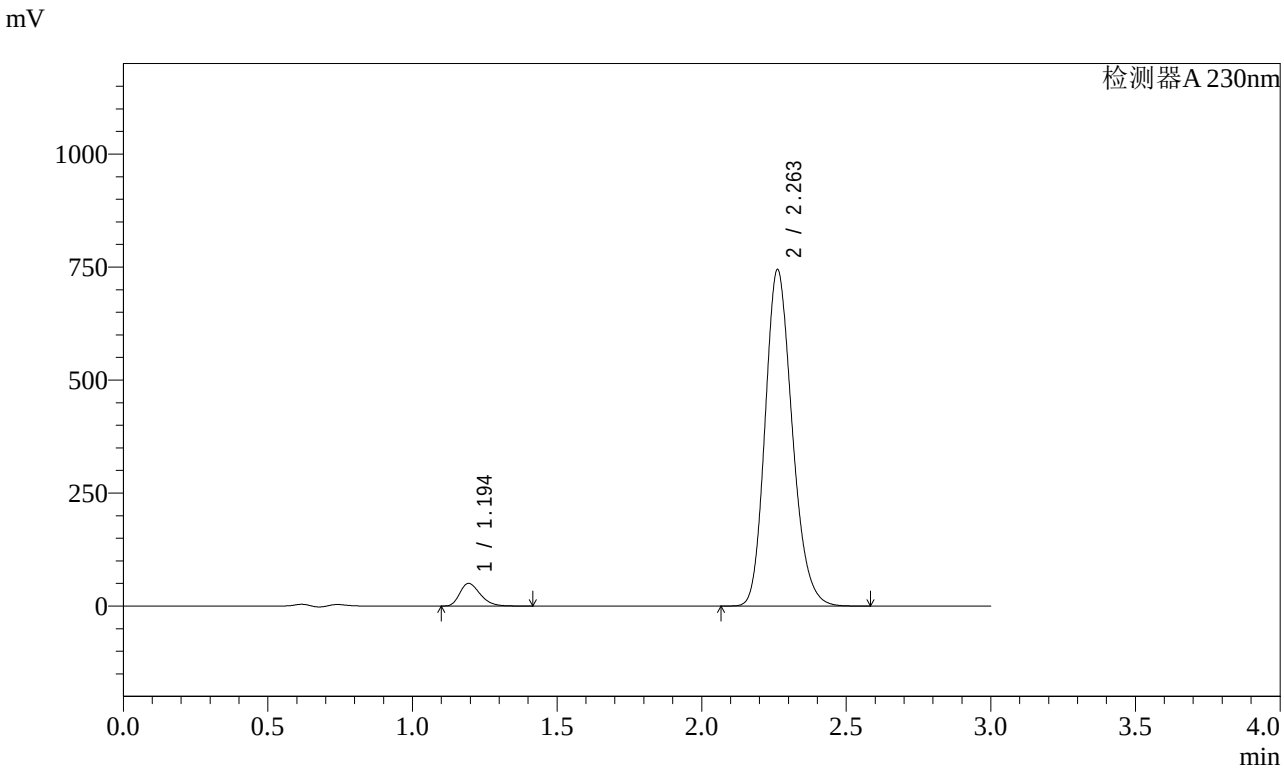
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-155/25-939-2 - zzp-80mg5mg-j3-rcqx-2023112421p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240624-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 02:14:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/25 11:04:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.194 | 246972 | 4.848 | 50139 | 1371 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.263 | 4847507 | 95.152 | 744368 | 2832 | 1.193 | 7.145 |
| 总计 | | 5094479 | 100.000 | 794507 | | | |

图224 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112421批(80mg/5mg规格)-介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2