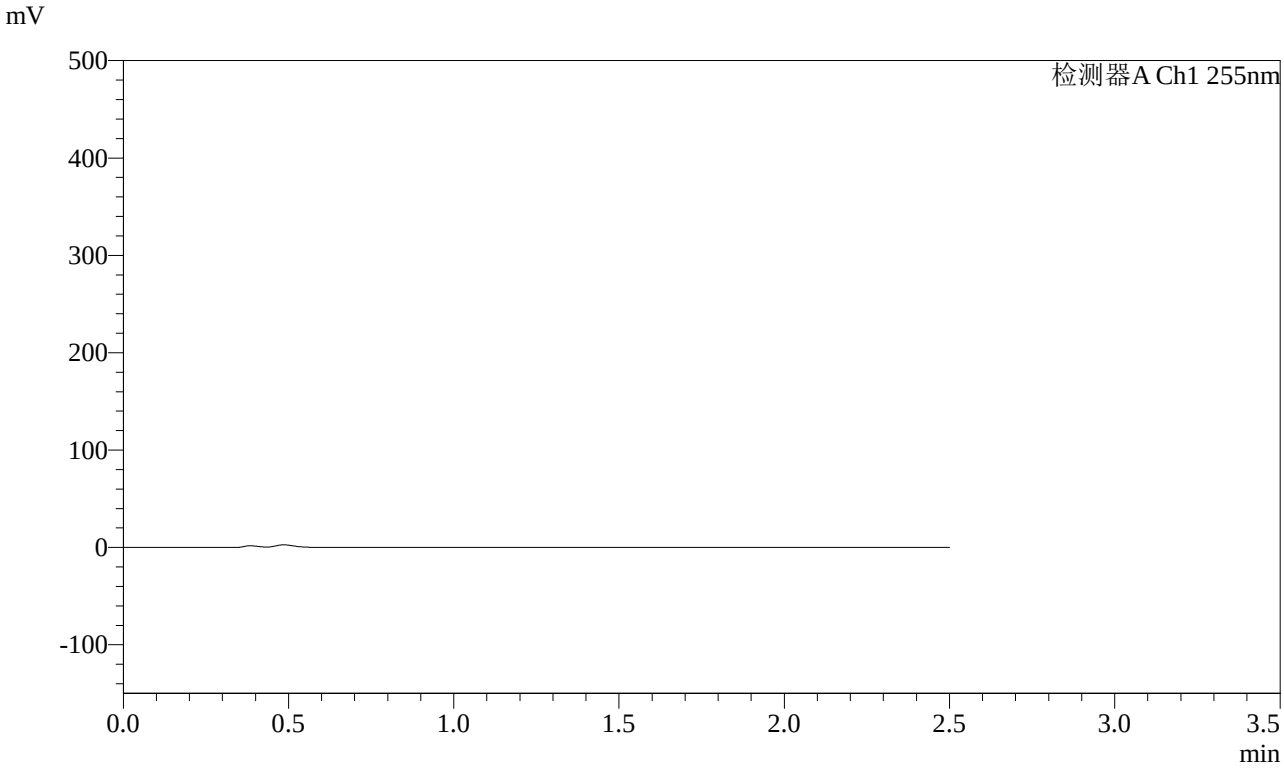
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1319-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:33:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

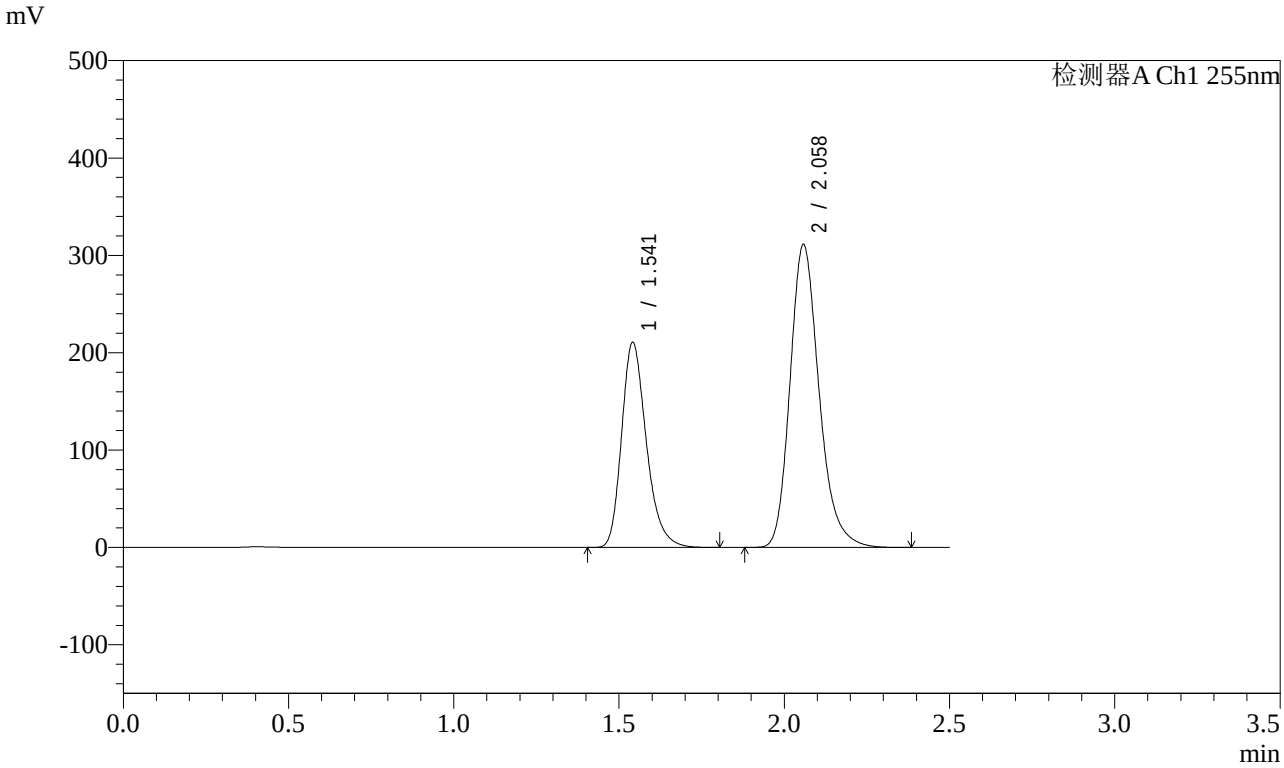
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1320-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:36:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.541 | 1096669 | 36.527 | 210645 | 2099 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.058 | 1905648 | 63.473 | 311582 | 2723 | 1.224 | 3.534 |
| 总计 | | 3002316 | 100.000 | 522227 | | | |

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

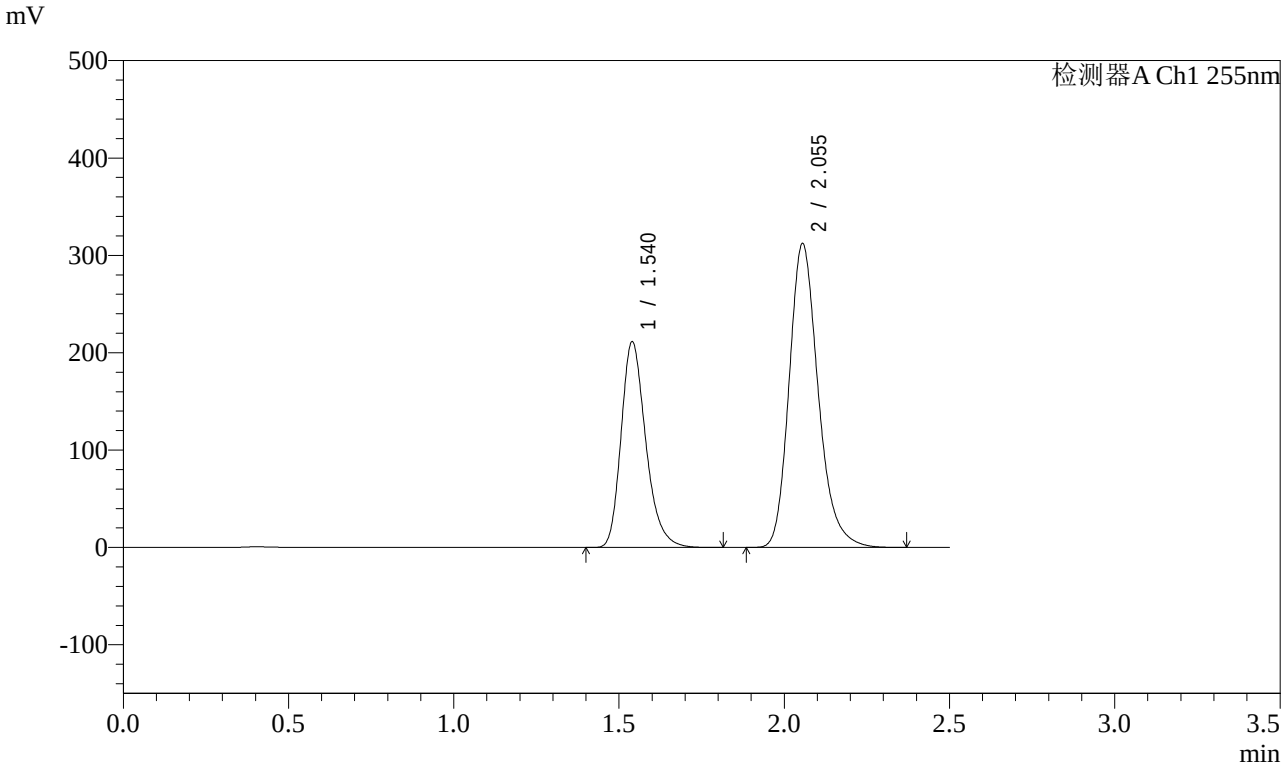
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1321-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:39:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.540 | 1099362 | 36.556 | 211467 | 2096 | 1.264 | -- |
| 2 | 2.055 | 1907983 | 63.444 | 312133 | 2724 | 1.224 | 3.529 |
| 总计 | | 3007346 | 100.000 | 523600 | | | |

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

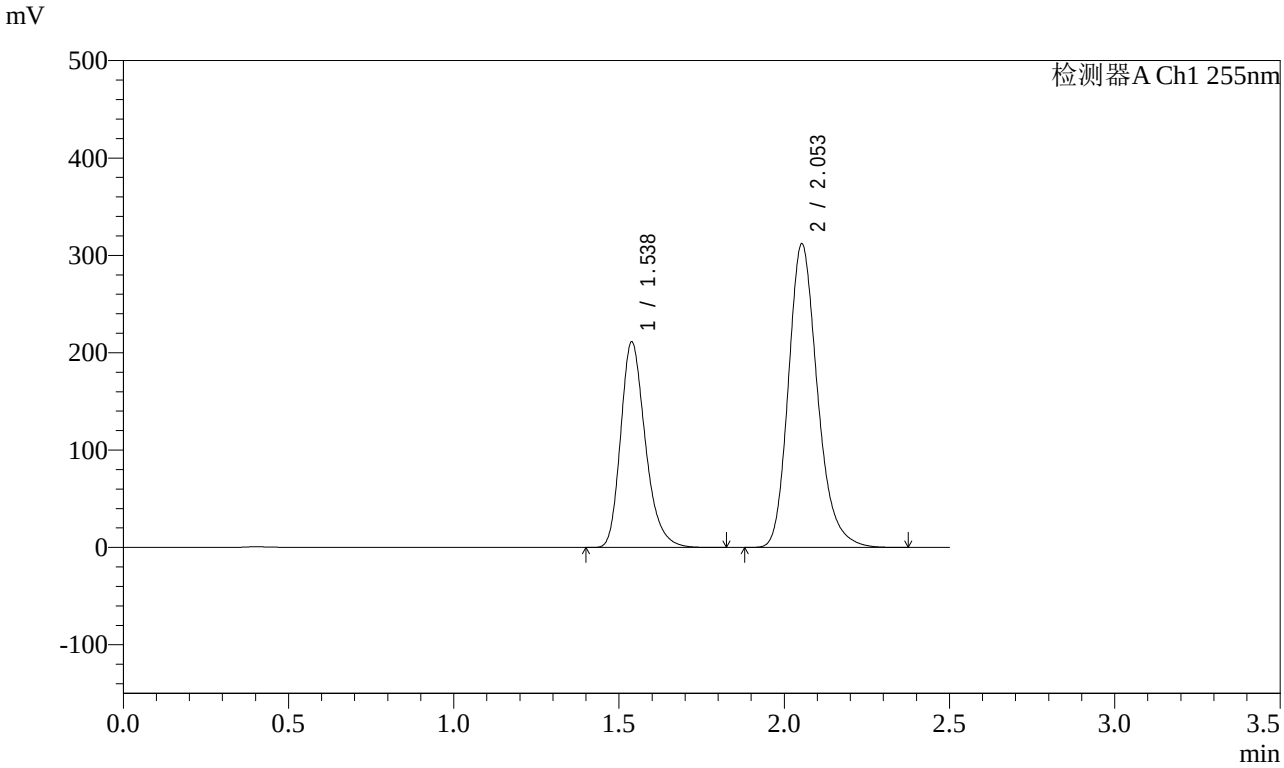
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1322-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:42:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1098103 | 36.553 | 211502 | 2094 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.053 | 1906072 | 63.447 | 312346 | 2721 | 1.223 | 3.526 |
| 总计 | | 3004175 | 100.000 | 523848 | | | |

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

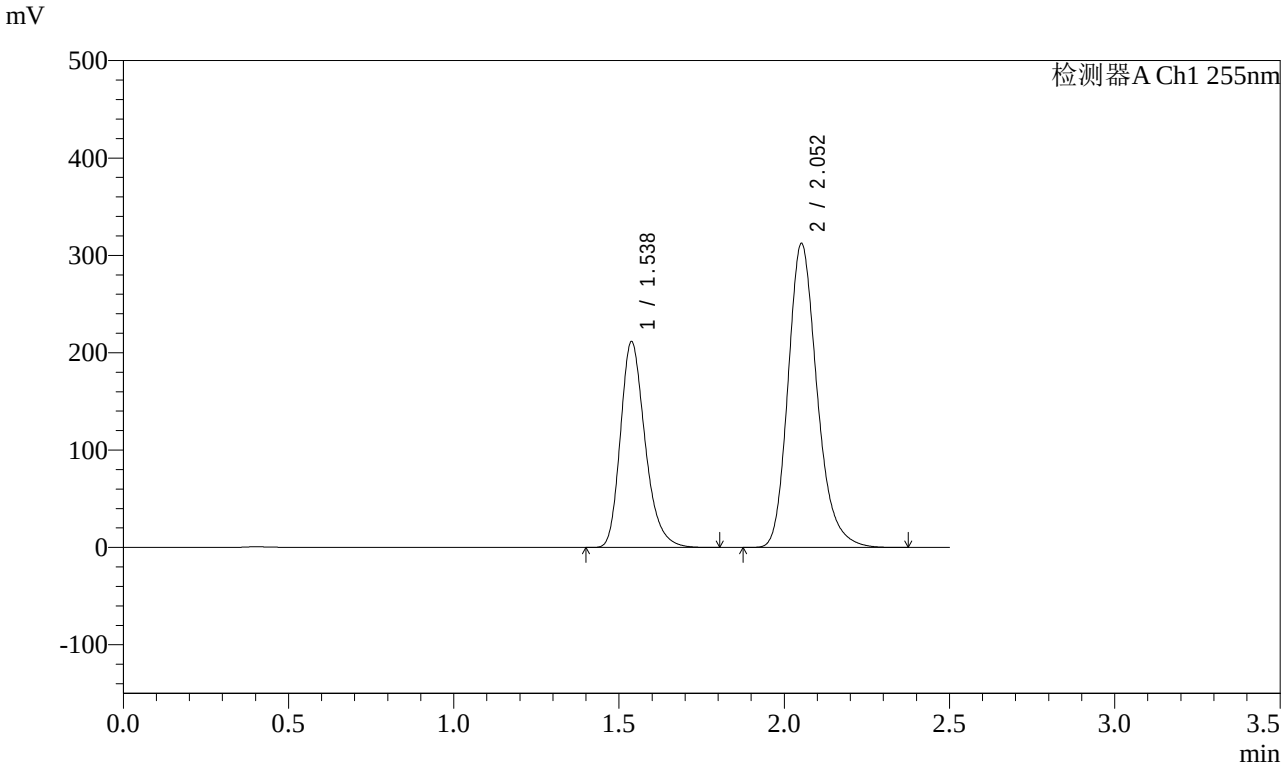
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1323-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:45:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1098484 | 36.547 | 211782 | 2098 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.052 | 1907186 | 63.453 | 312519 | 2722 | 1.224 | 3.527 |
| 总计 | | 3005671 | 100.000 | 524302 | | | |

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

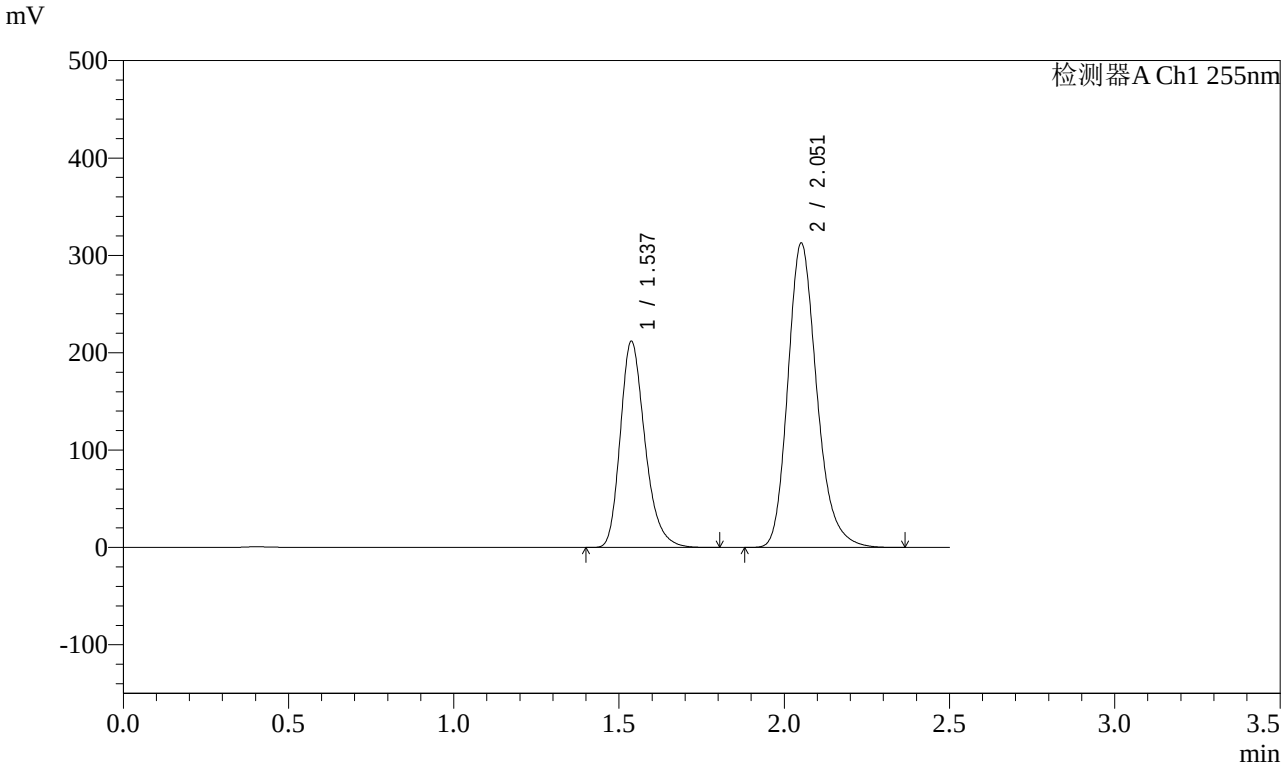
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1324-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:48:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1099551 | 36.567 | 212000 | 2096 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.051 | 1907423 | 63.433 | 312564 | 2721 | 1.222 | 3.524 |
| 总计 | | 3006974 | 100.000 | 524565 | | | |

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

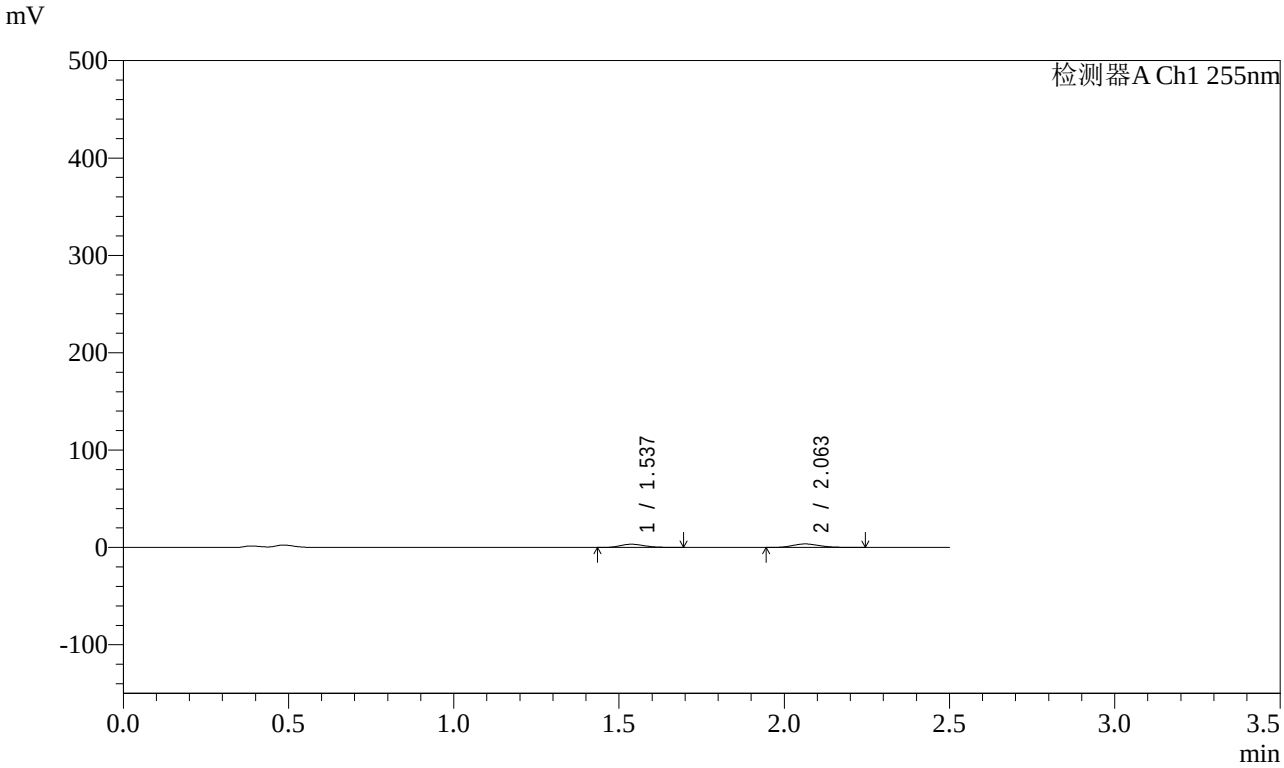
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1325-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:51:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 17236 | 45.136 | 3337 | 2053 | 1.226 | -- |
| 2 | 2.063 | 20951 | 54.864 | 3649 | 3039 | 1.192 | 3.687 |
| 总计 | | 38187 | 100.000 | 6986 | | | |

图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

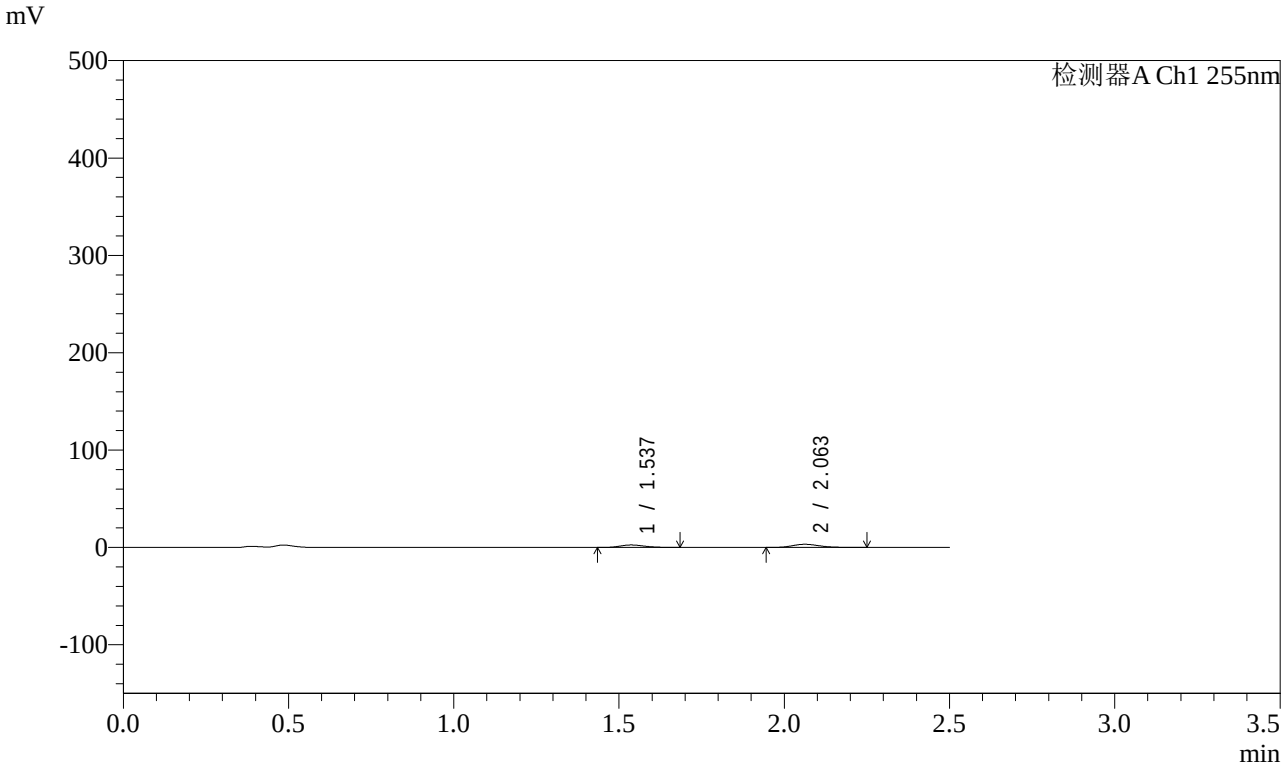
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1326-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:54:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 13363 | 41.444 | 2579 | 2005 | 1.203 | -- |
| 2 | 2.063 | 18881 | 58.556 | 3282 | 3019 | 1.204 | 3.657 |
| 总计 | | 32244 | 100.000 | 5860 | | | |

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

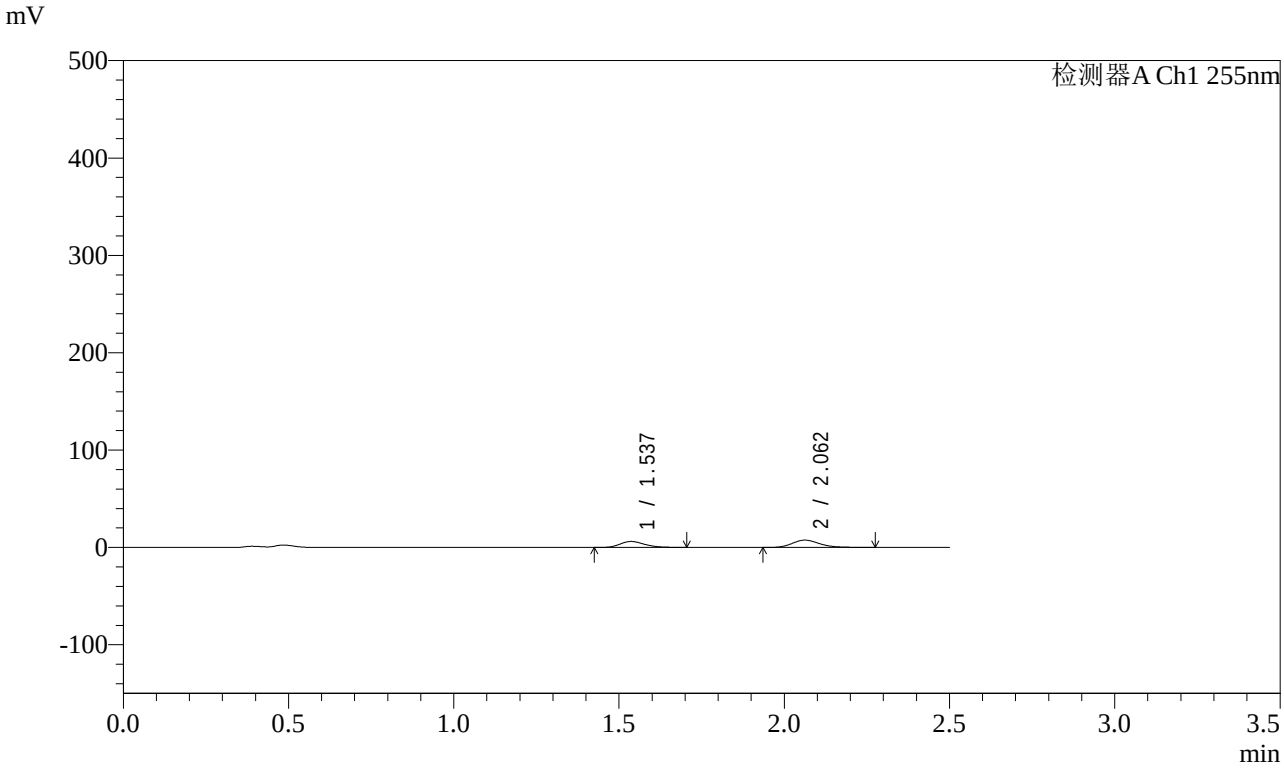
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1327-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:57:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:30:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 32292 | 42.366 | 6183 | 2024 | 1.236 | -- |
| 2 | 2.062 | 43929 | 57.634 | 7567 | 3029 | 1.209 | 3.671 |
| 总计 | | 76221 | 100.000 | 13750 | | | |

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

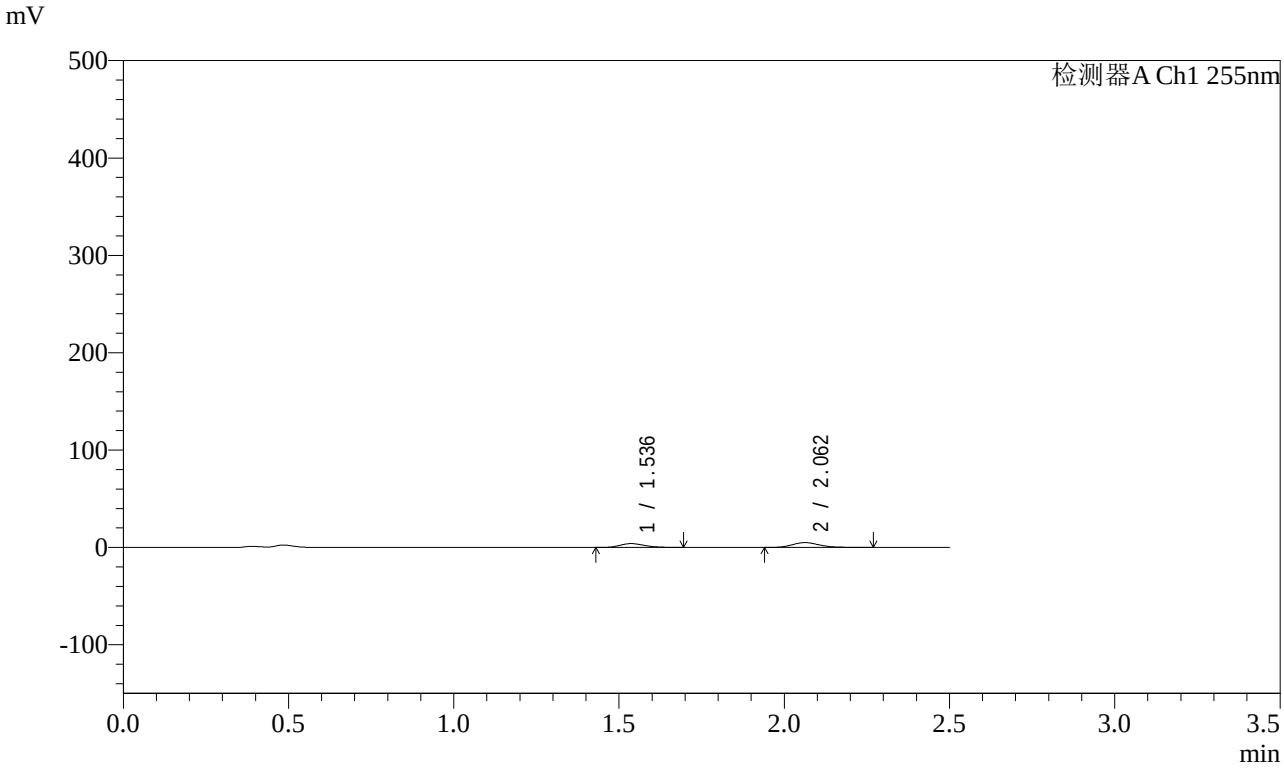
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1328-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 10:59:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 20606 | 41.594 | 3958 | 2028 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.062 | 28934 | 58.406 | 4994 | 3016 | 1.200 | 3.669 |
| 总计 | | 49540 | 100.000 | 8952 | | | |

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

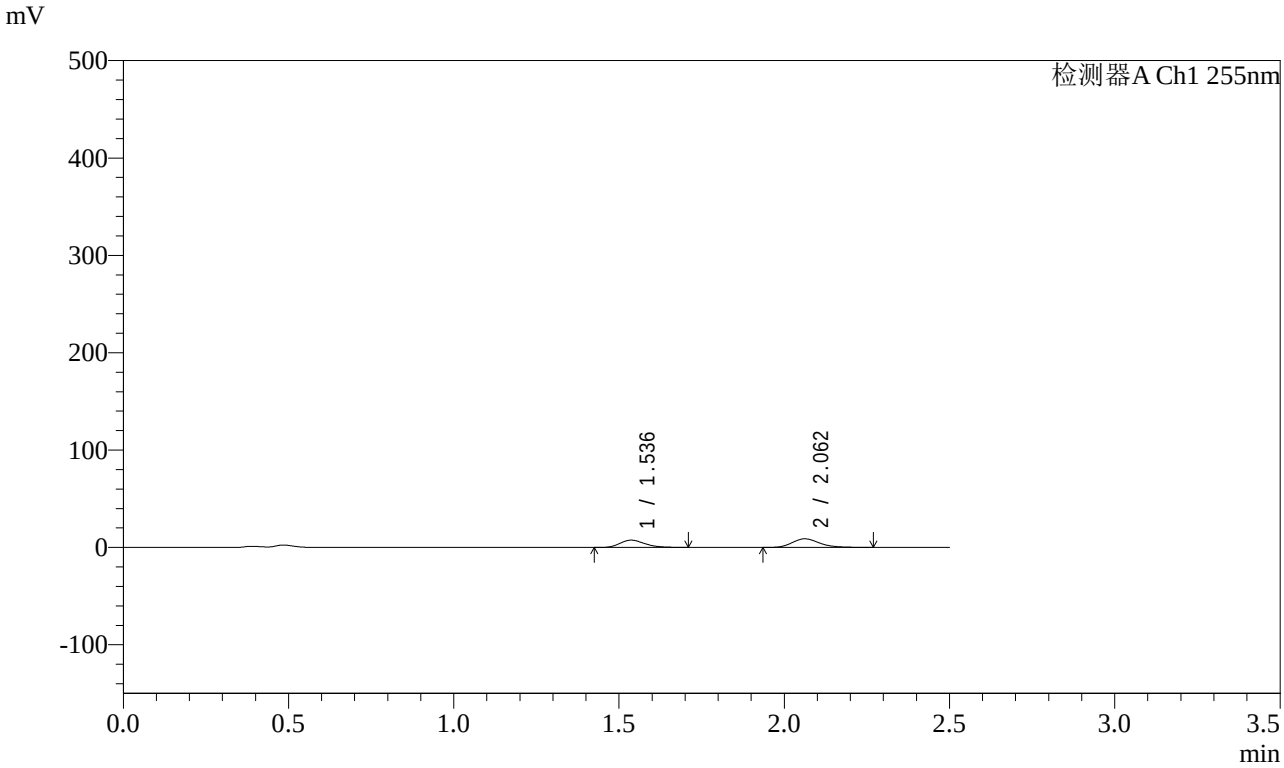
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1329-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:02:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 39278 | 43.250 | 7511 | 2016 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.062 | 51537 | 56.750 | 8899 | 3026 | 1.210 | 3.665 |
| 总计 | | 90815 | 100.000 | 16410 | | | |

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

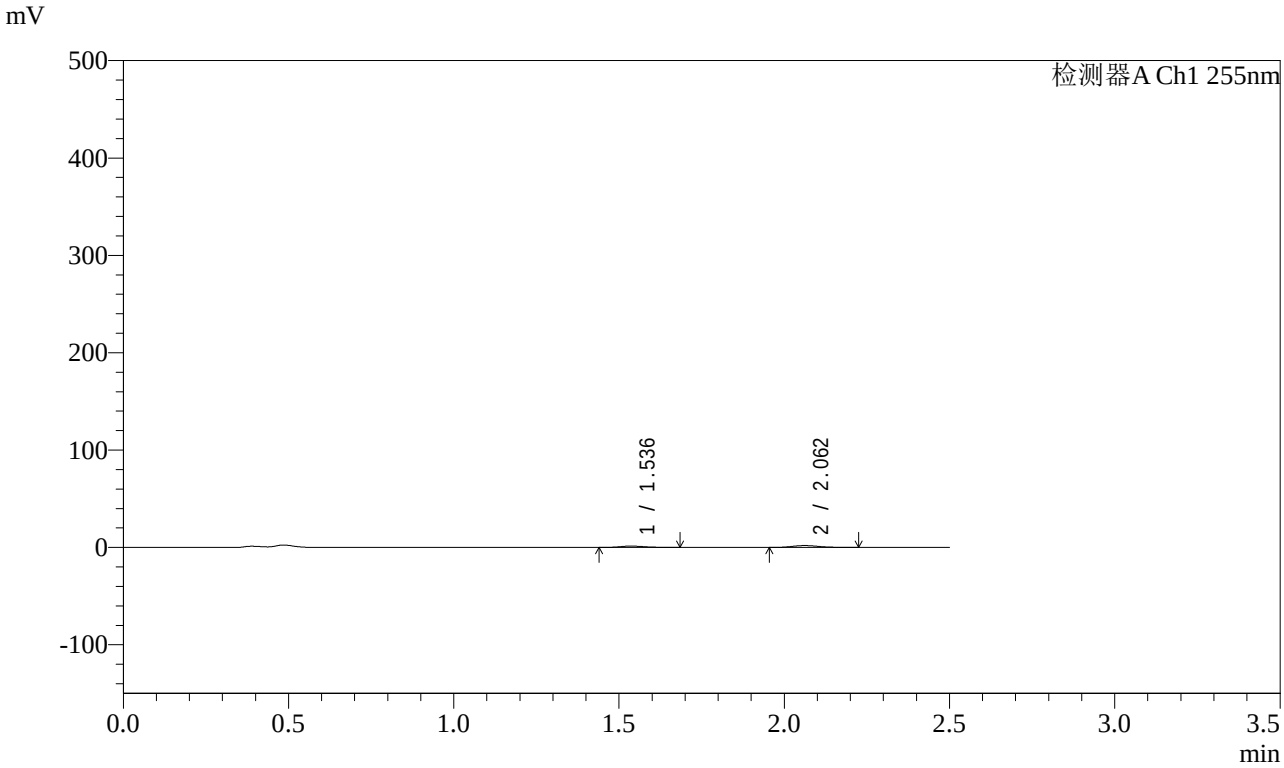
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1330-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:05:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 7425 | 40.284 | 1428 | 2020 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.062 | 11006 | 59.716 | 1946 | 3109 | 1.198 | 3.694 |
| 总计 | | 18431 | 100.000 | 3374 | | | |

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

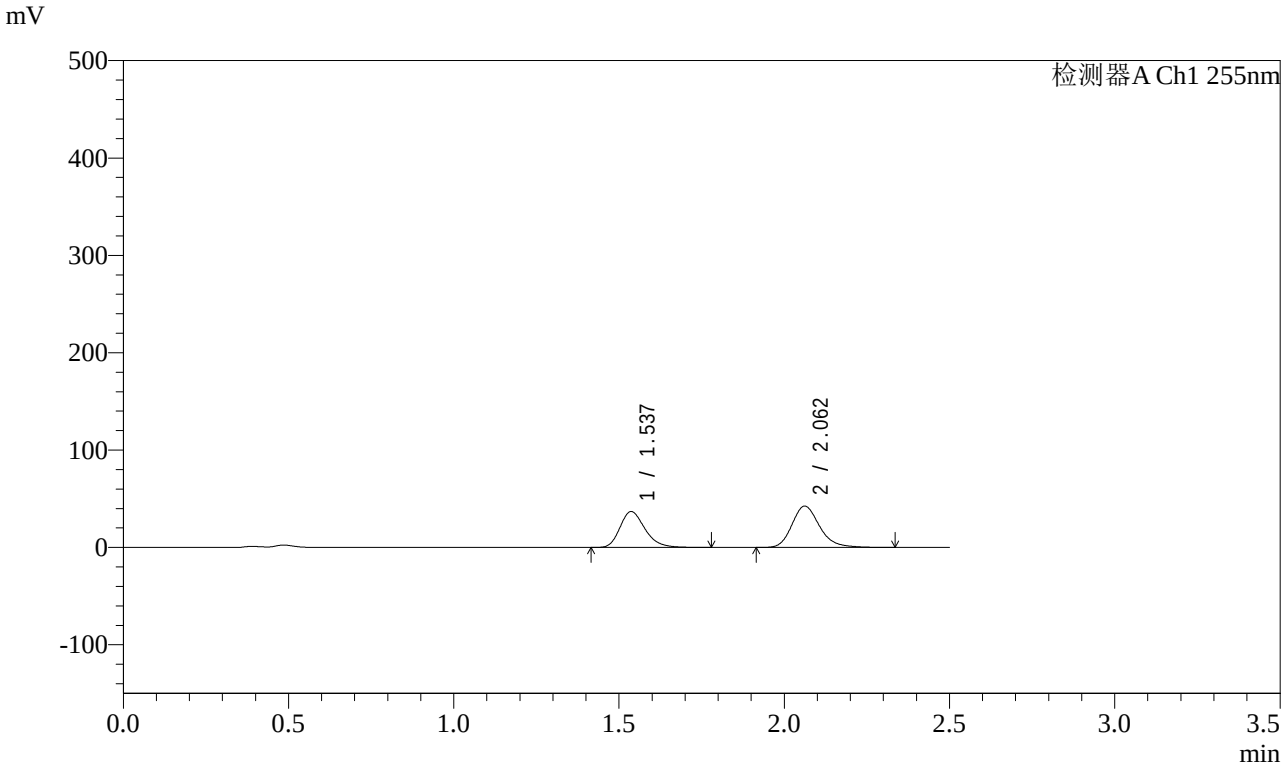
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1331-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:08:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 194677 | 43.991 | 36927 | 2021 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 247858 | 56.009 | 42489 | 3021 | 1.220 | 3.663 |
| 总计 | | 442535 | 100.000 | 79416 | | | |

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

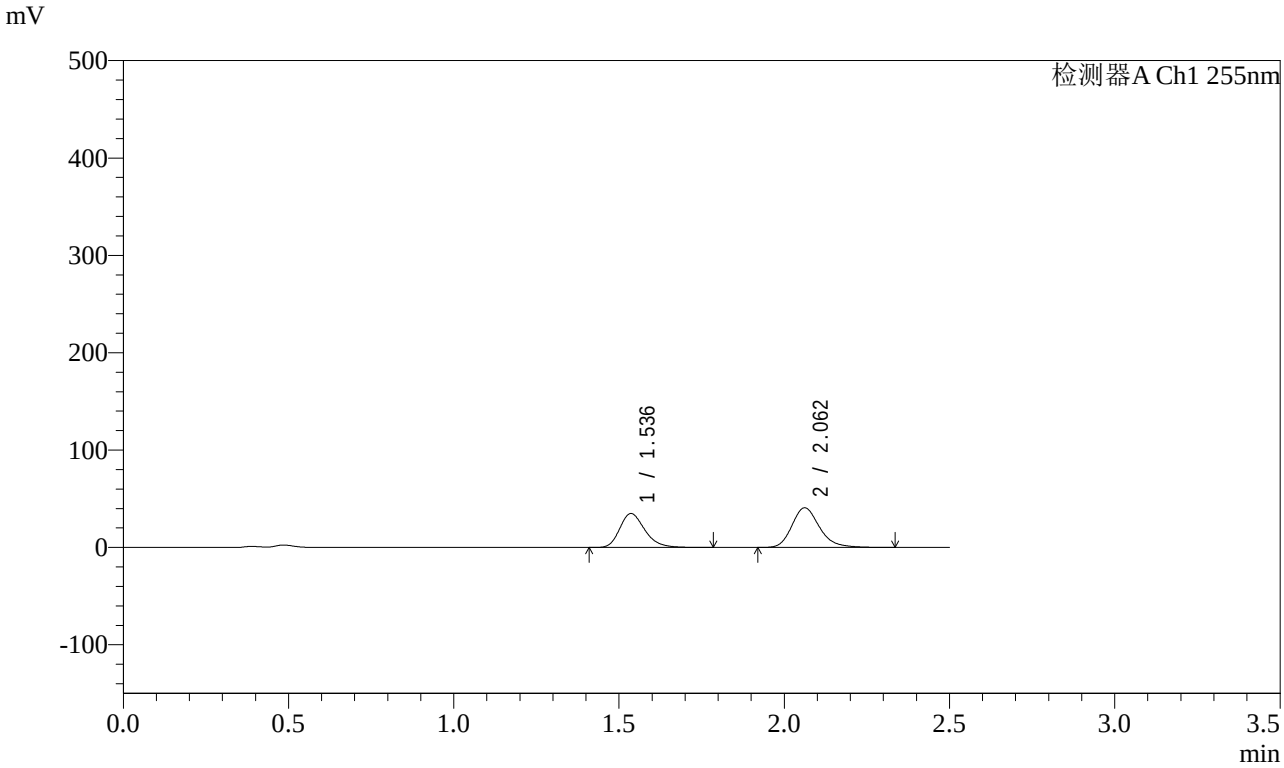
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1332-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:11:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 184389 | 43.738 | 34837 | 2005 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 237185 | 56.262 | 40692 | 3020 | 1.219 | 3.659 |
| 总计 | | 421575 | 100.000 | 75528 | | | |

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

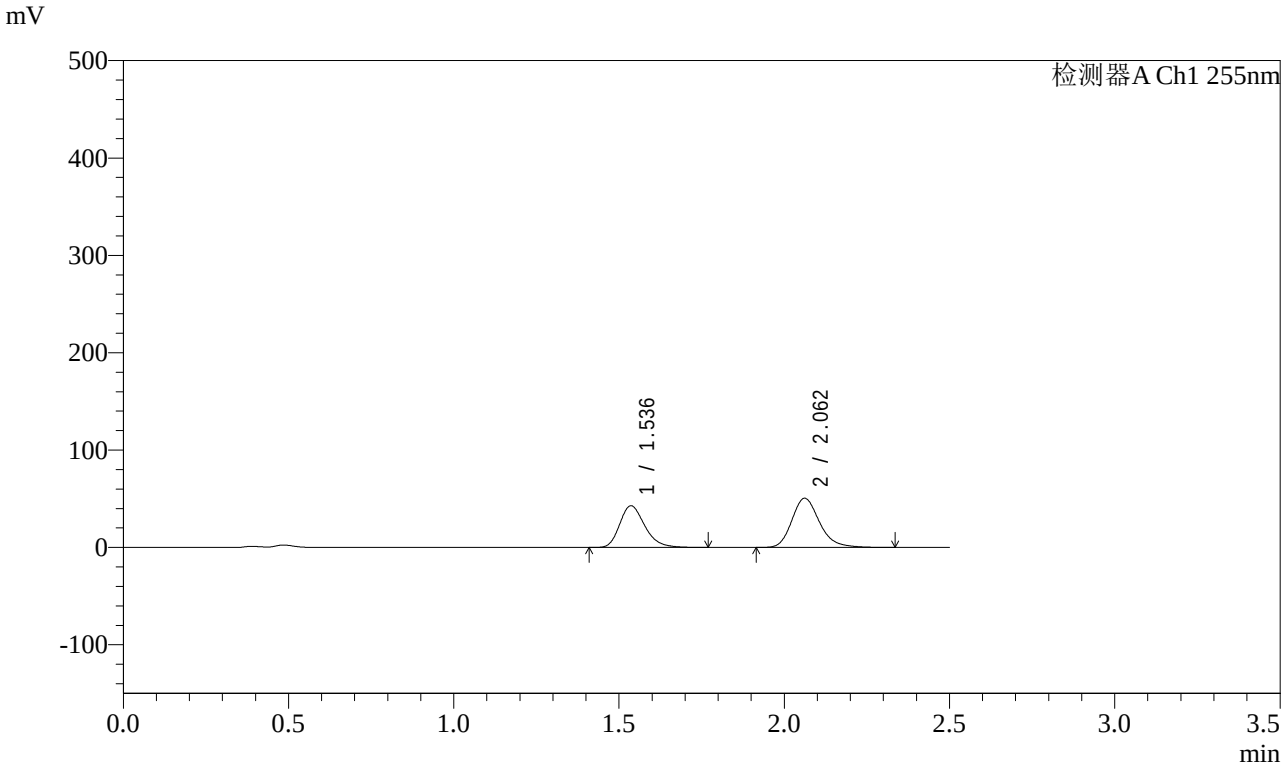
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1333-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:14:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 226860 | 43.451 | 42837 | 1999 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 295250 | 56.549 | 50602 | 3020 | 1.219 | 3.657 |
| 总计 | | 522110 | 100.000 | 93439 | | | |

图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

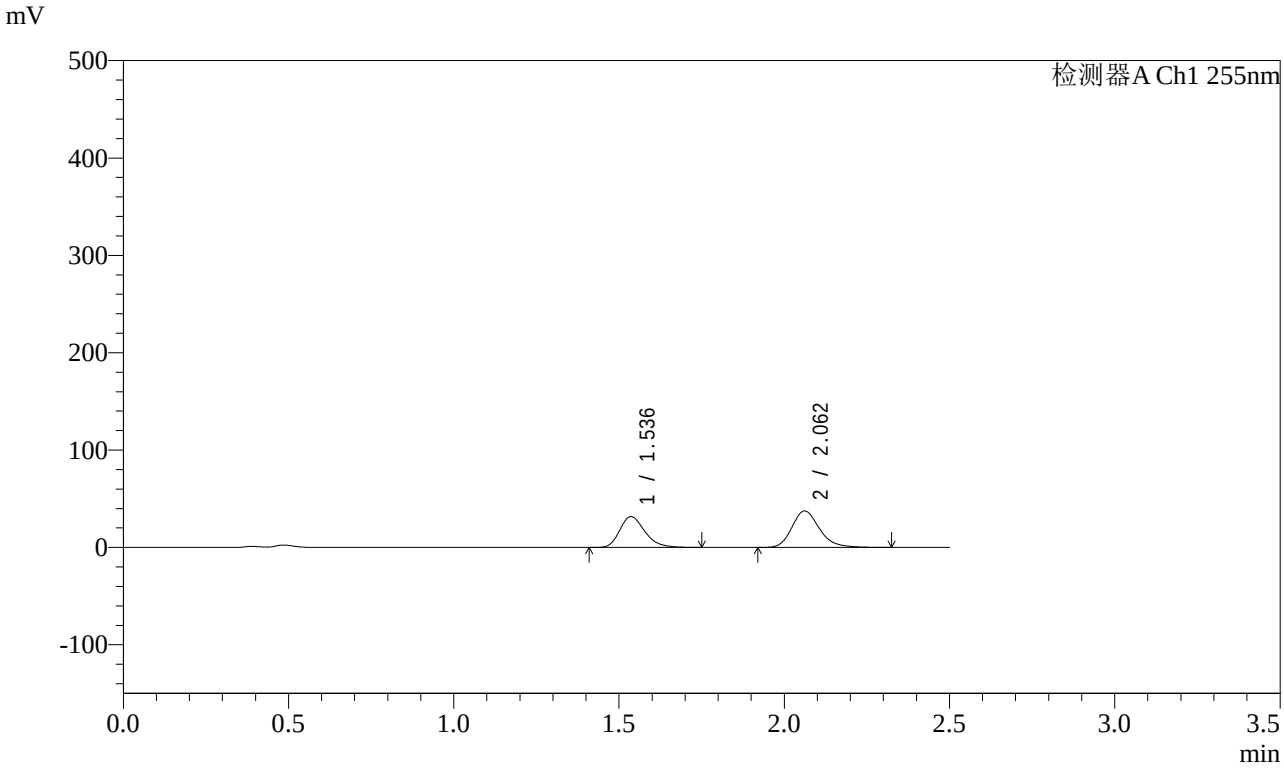
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1334-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:17:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 167451 | 43.397 | 31722 | 2006 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.062 | 218407 | 56.603 | 37458 | 3025 | 1.220 | 3.661 |
| 总计 | | 385858 | 100.000 | 69180 | | | |

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

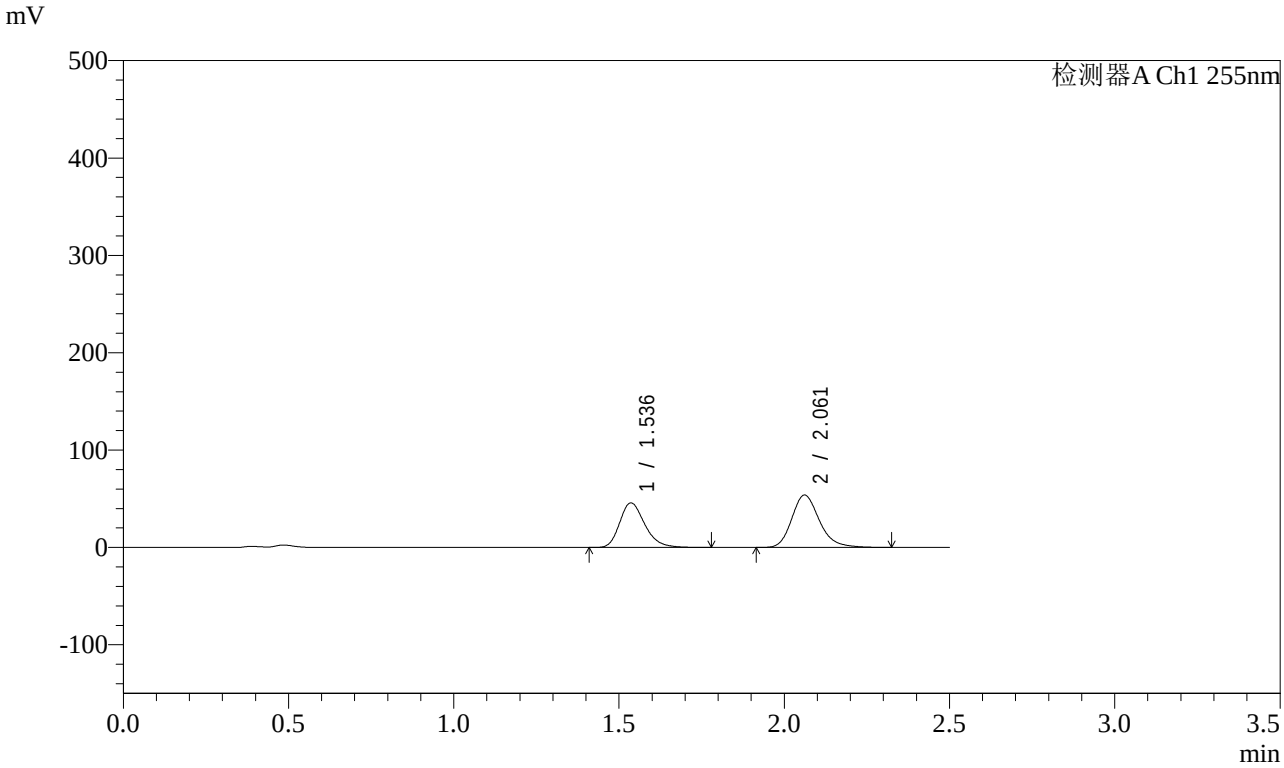
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1335-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:19:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 242256 | 43.569 | 45780 | 2007 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 313768 | 56.431 | 53811 | 3024 | 1.219 | 3.660 |
| 总计 | | 556024 | 100.000 | 99591 | | | |

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

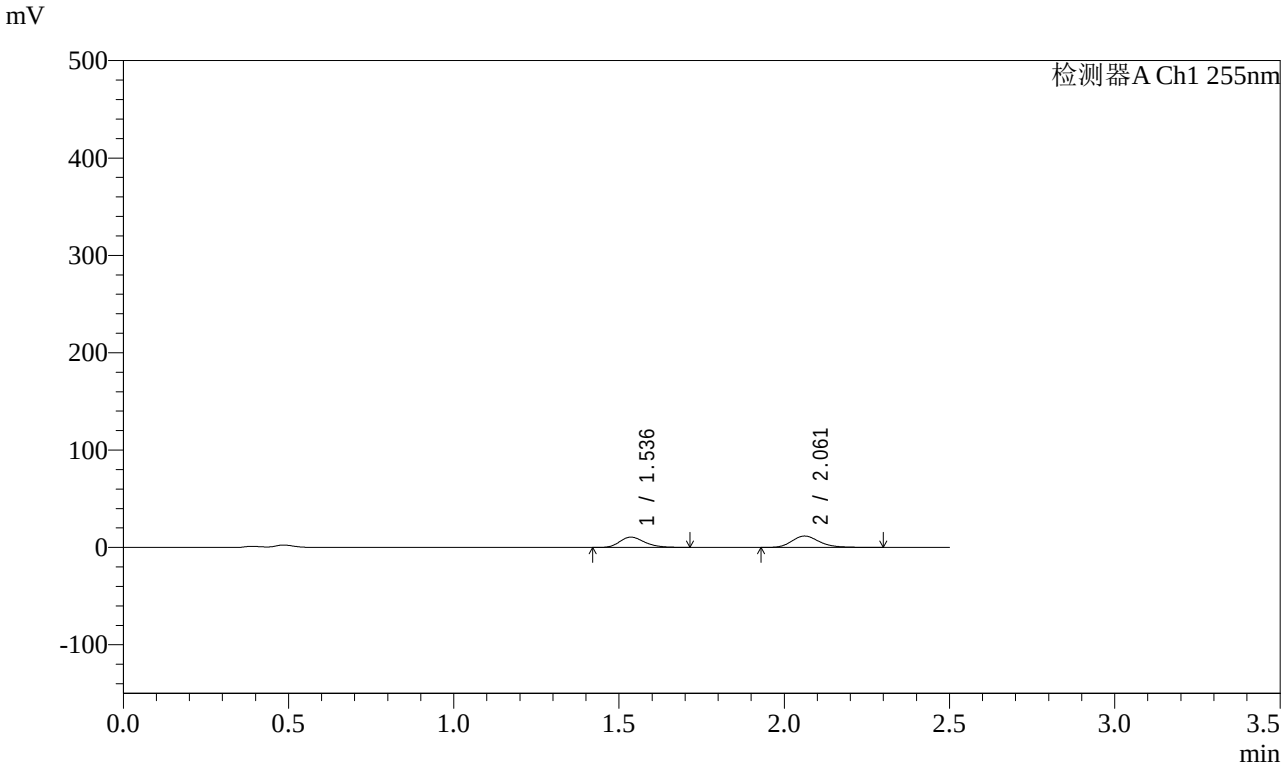
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1336-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:22:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 55587 | 44.822 | 10607 | 2019 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.061 | 68430 | 55.178 | 11744 | 3027 | 1.219 | 3.668 |
| 总计 | | 124017 | 100.000 | 22351 | | | |

图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

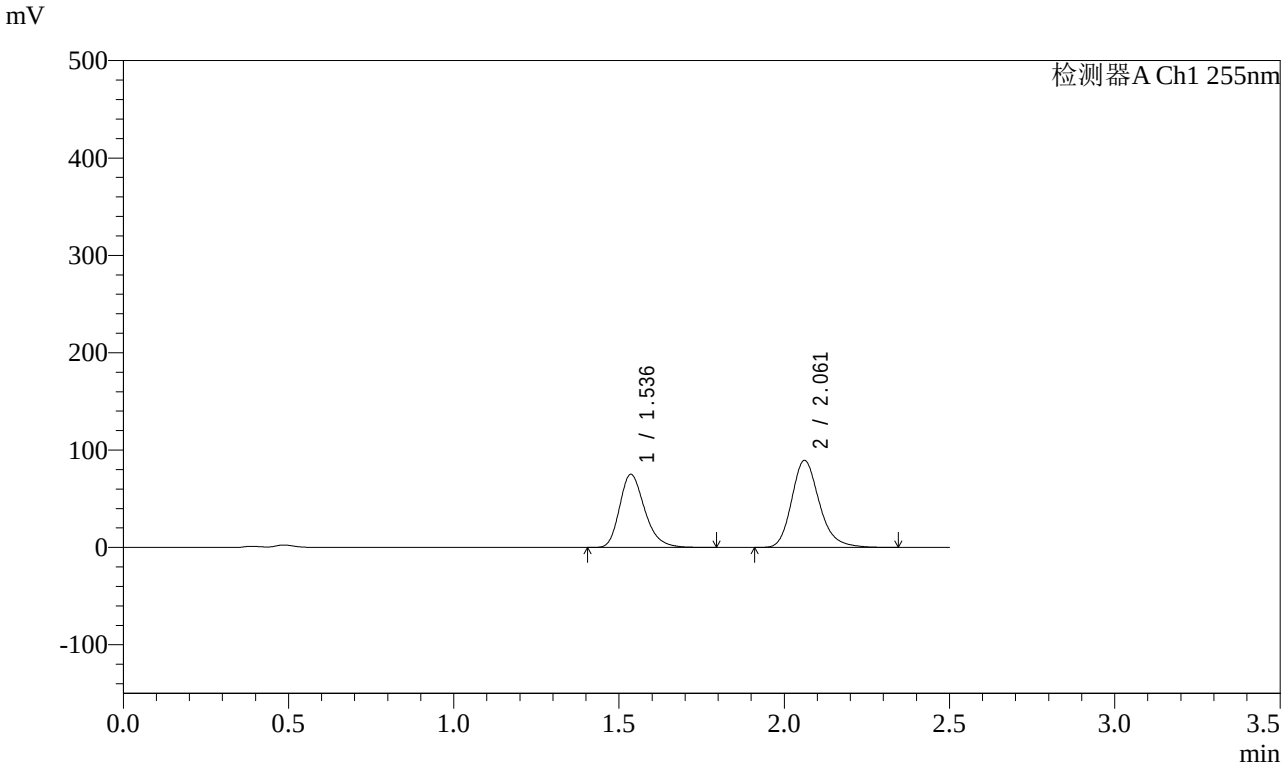
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1337-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:25:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 397094 | 43.228 | 74966 | 2006 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 521503 | 56.772 | 89382 | 3022 | 1.219 | 3.660 |
| 总计 | | 918597 | 100.000 | 164348 | | | |

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

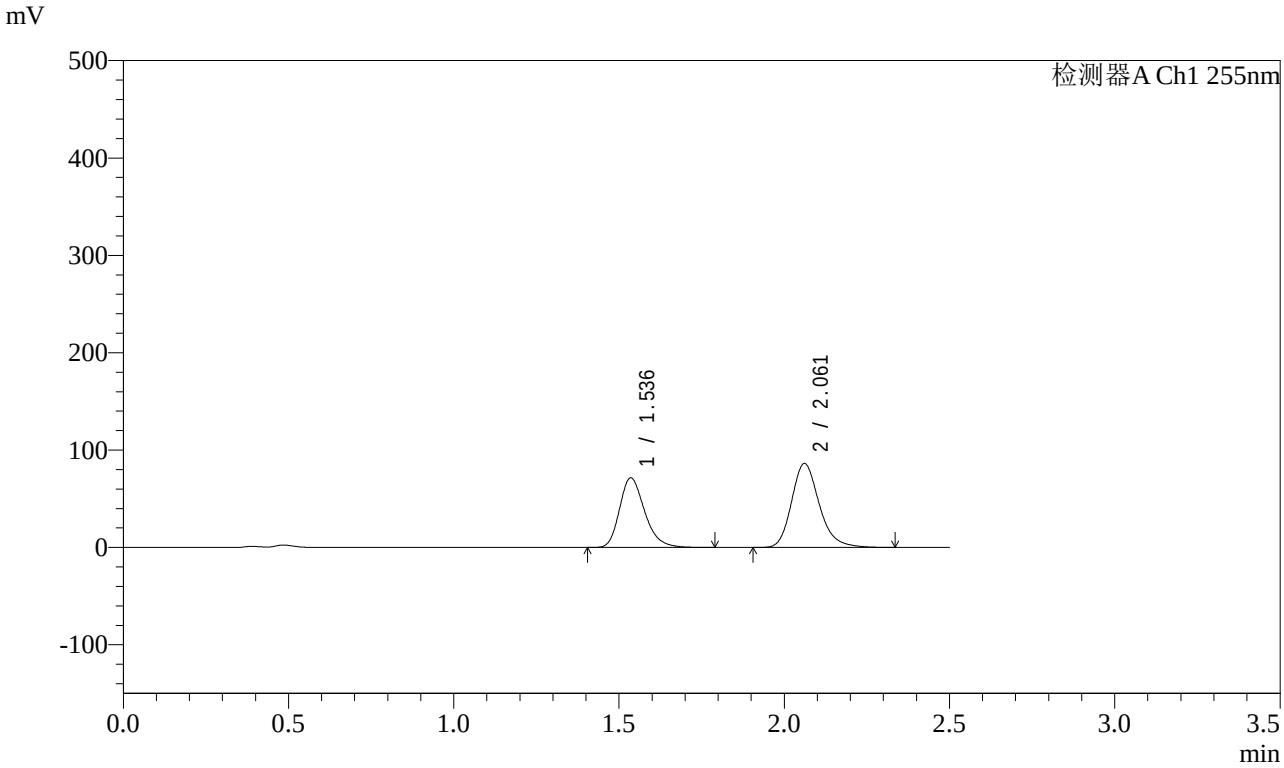
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1338-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:28:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 378187 | 42.912 | 71455 | 2006 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 503112 | 57.088 | 86226 | 3024 | 1.218 | 3.660 |
| 总计 | | 881300 | 100.000 | 157681 | | | |

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

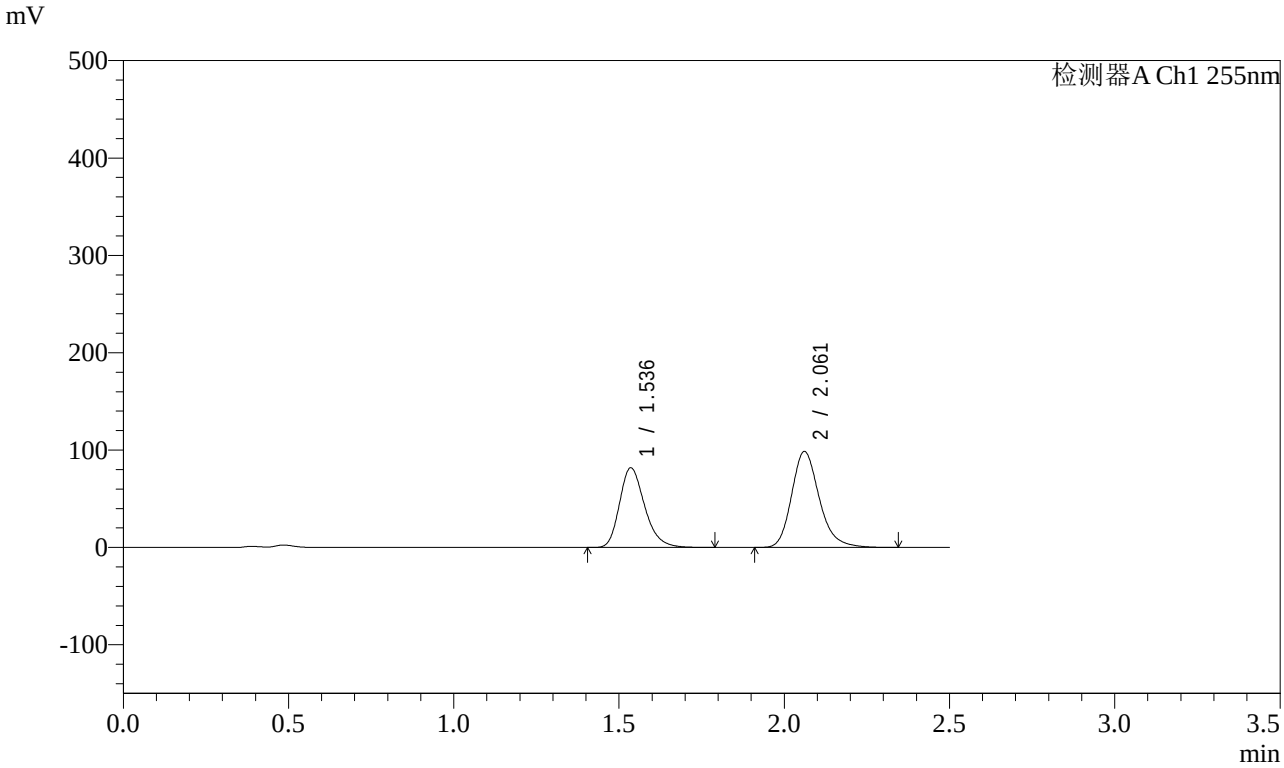
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1339-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:31:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 433197 | 42.970 | 81791 | 2002 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 574951 | 57.030 | 98510 | 3022 | 1.219 | 3.658 |
| 总计 | | 1008148 | 100.000 | 180301 | | | |

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

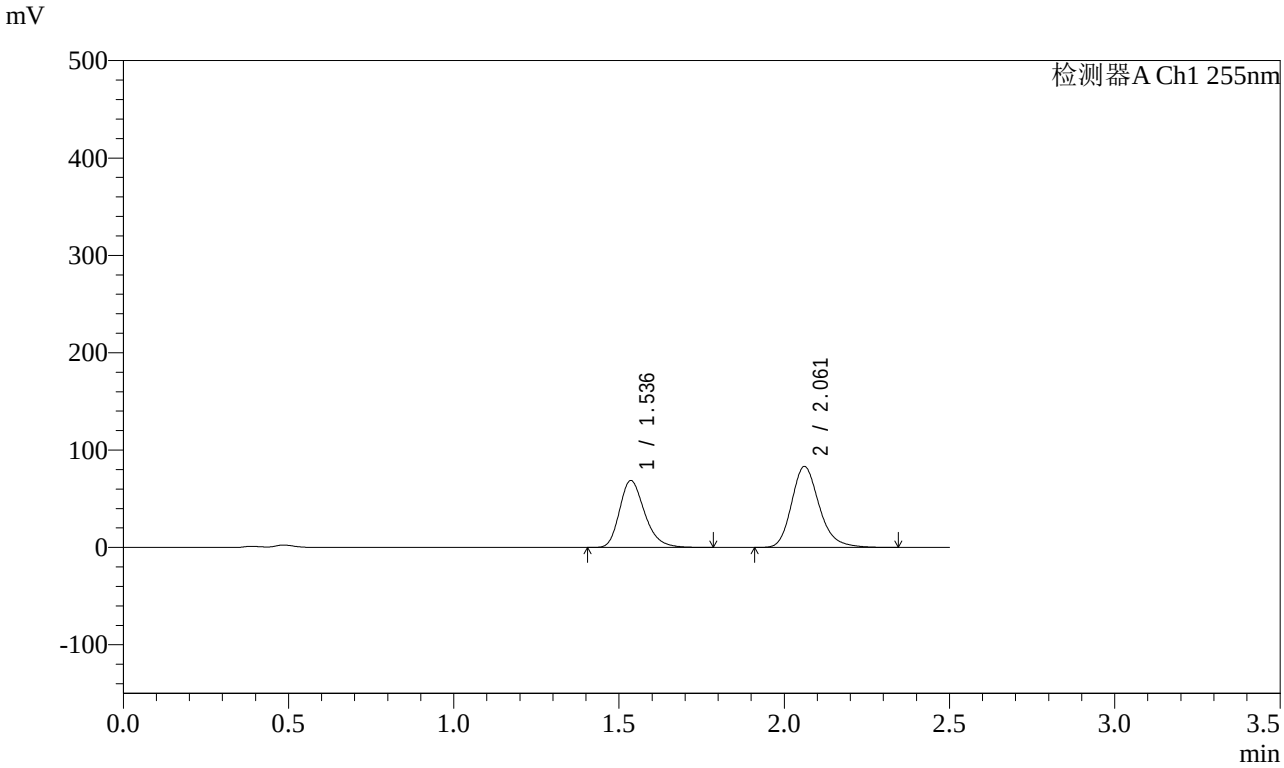
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1340-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:34:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 363729 | 42.864 | 68690 | 2003 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 484846 | 57.136 | 83077 | 3020 | 1.219 | 3.658 |
| 总计 | | 848574 | 100.000 | 151767 | | | |

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

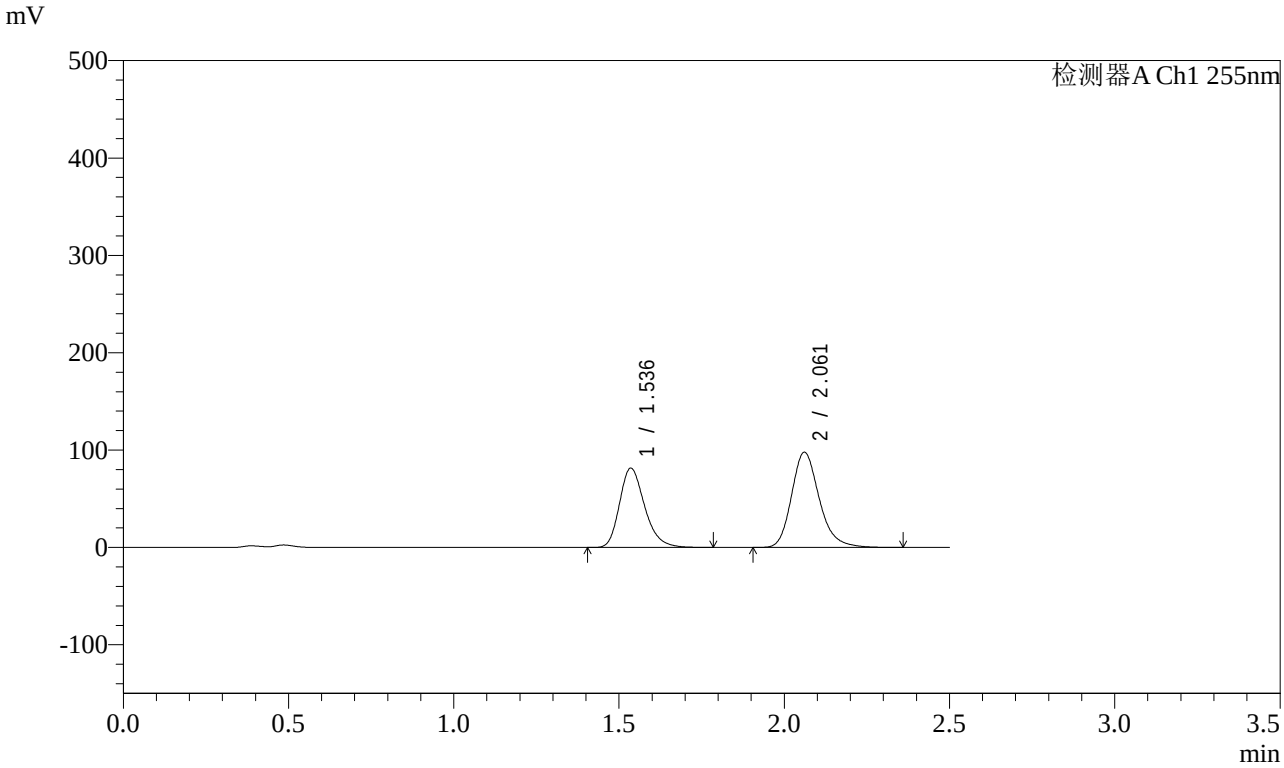
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1341-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:37:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 431531 | 43.048 | 81453 | 2002 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 570919 | 56.952 | 97735 | 3019 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 1002450 | 100.000 | 179188 | | | |

图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

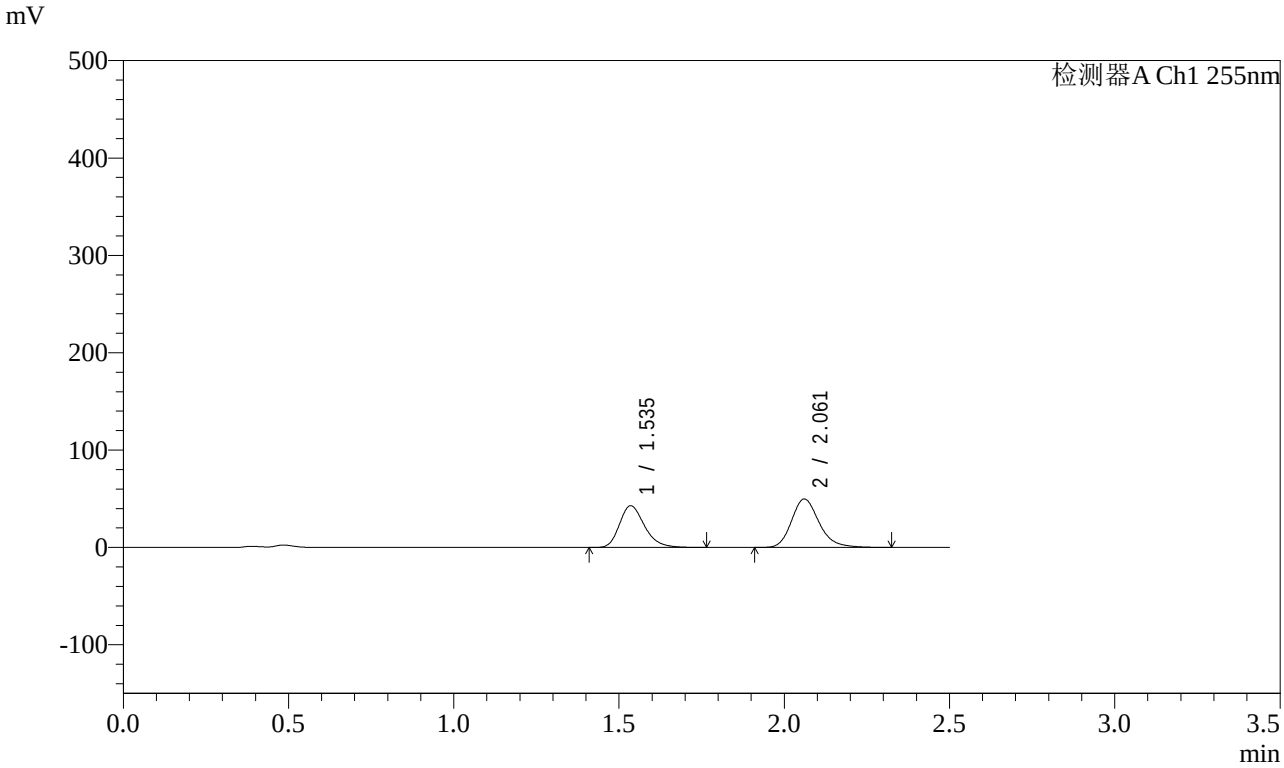
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1342-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:39:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 225943 | 43.777 | 42842 | 2015 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 290183 | 56.223 | 49781 | 3022 | 1.218 | 3.664 |
| 总计 | | 516126 | 100.000 | 92623 | | | |

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

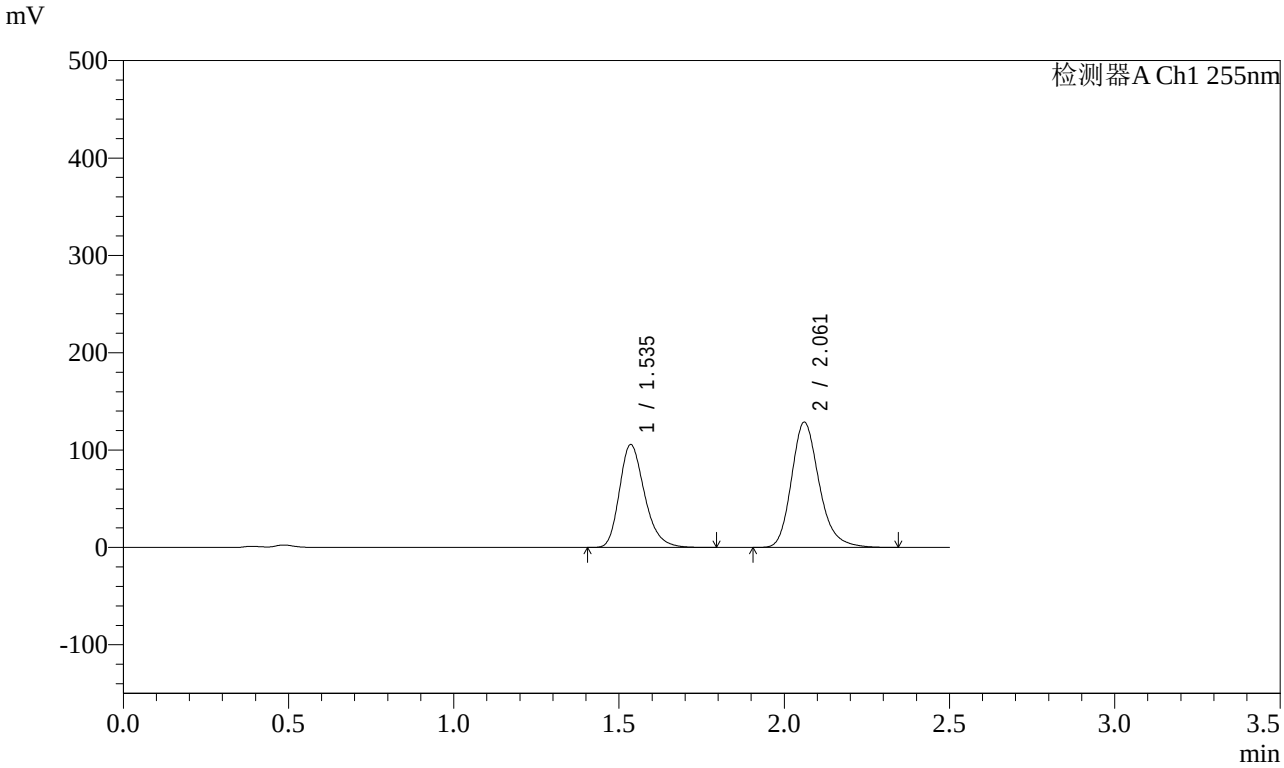
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1343-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:42:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 559659 | 42.702 | 105672 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 750947 | 57.298 | 128678 | 3021 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 1310607 | 100.000 | 234350 | | | |

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

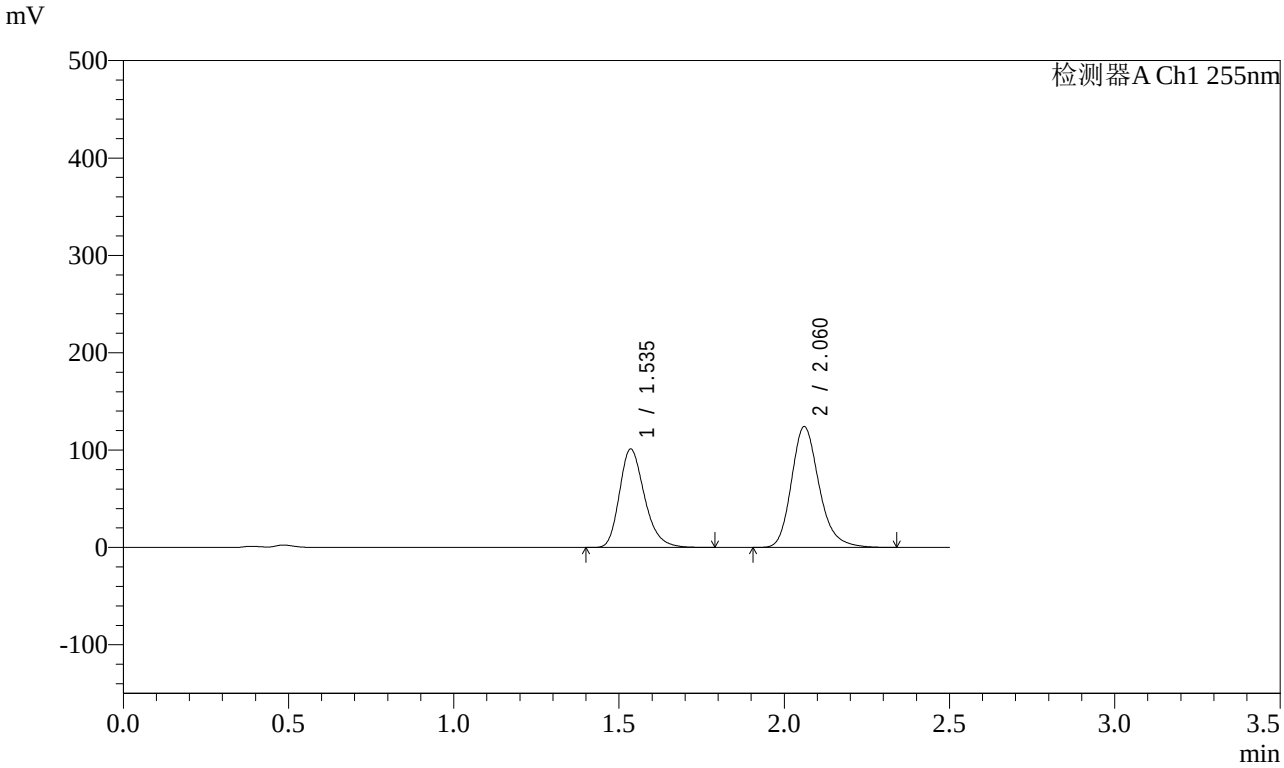
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1344-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:45:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 533882 | 42.464 | 101106 | 2013 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 723376 | 57.536 | 124096 | 3023 | 1.219 | 3.663 |
| 总计 | | 1257258 | 100.000 | 225202 | | | |

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

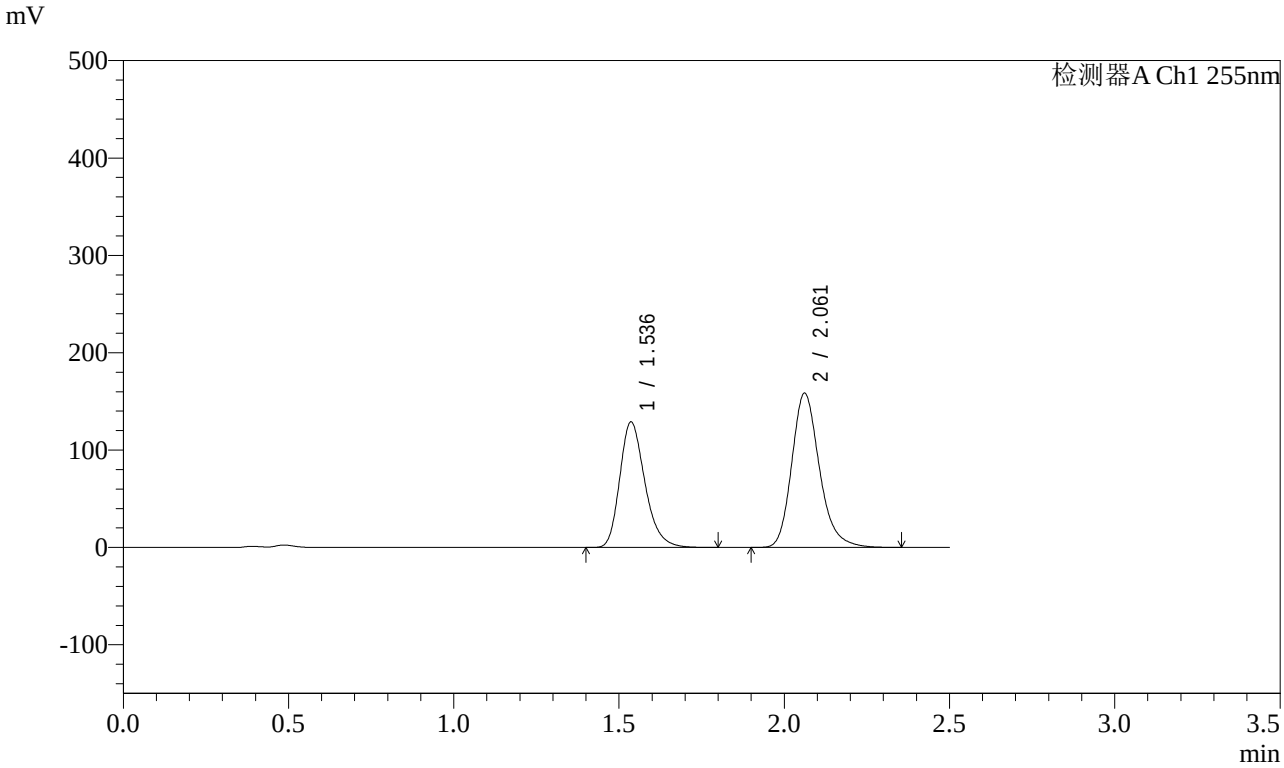
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1345-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:48:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 683255 | 42.481 | 128871 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 925125 | 57.519 | 158492 | 3022 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 1608379 | 100.000 | 287363 | | | |

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

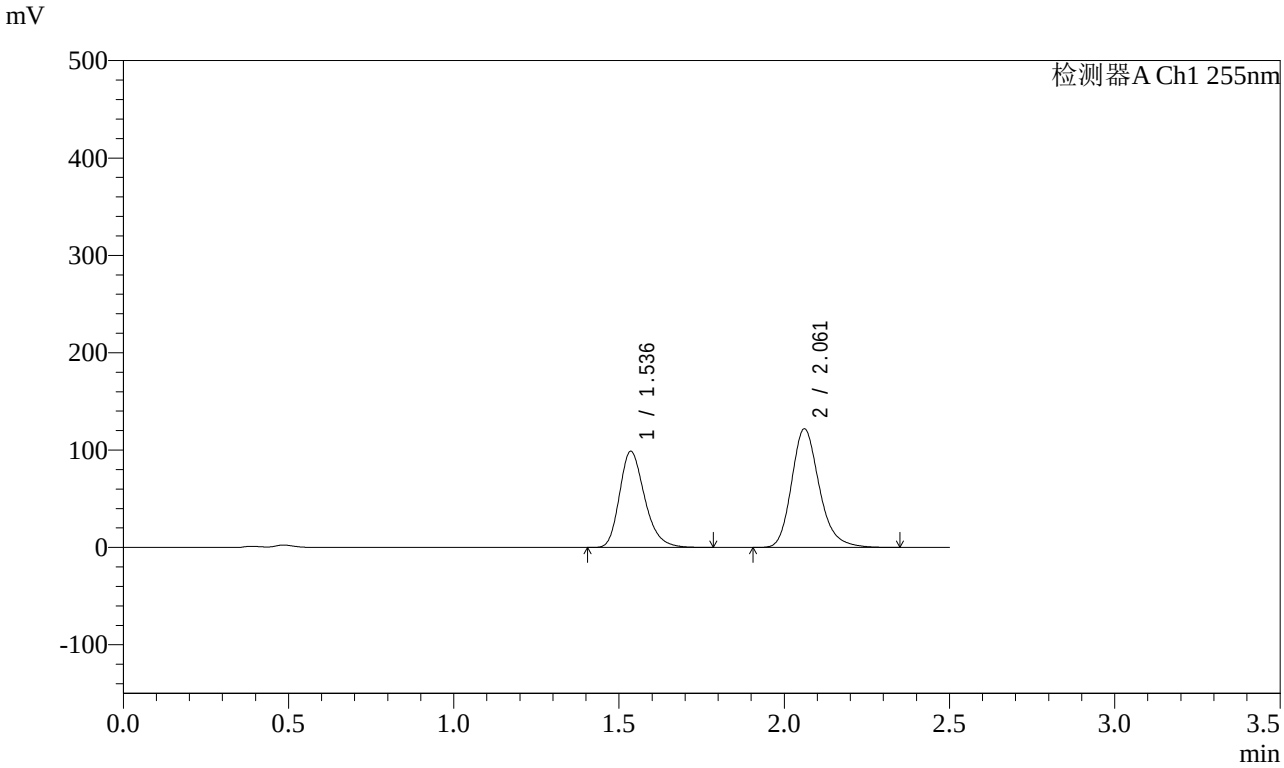
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1346-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:51:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 523022 | 42.382 | 98679 | 1998 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.061 | 711045 | 57.618 | 121759 | 3020 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 1234067 | 100.000 | 220438 | | | |

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

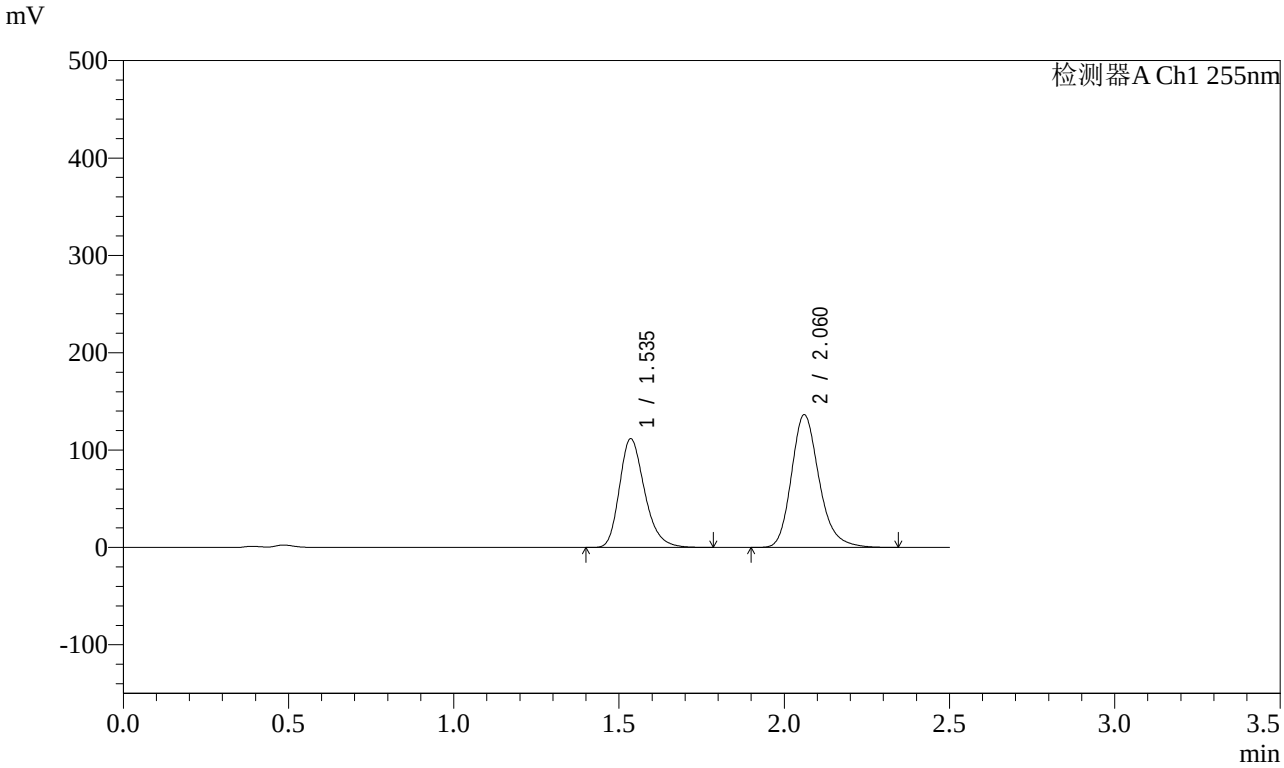
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1347-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:54:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 591004 | 42.628 | 111691 | 2002 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 795432 | 57.372 | 136357 | 3021 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1386436 | 100.000 | 248048 | | | |

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

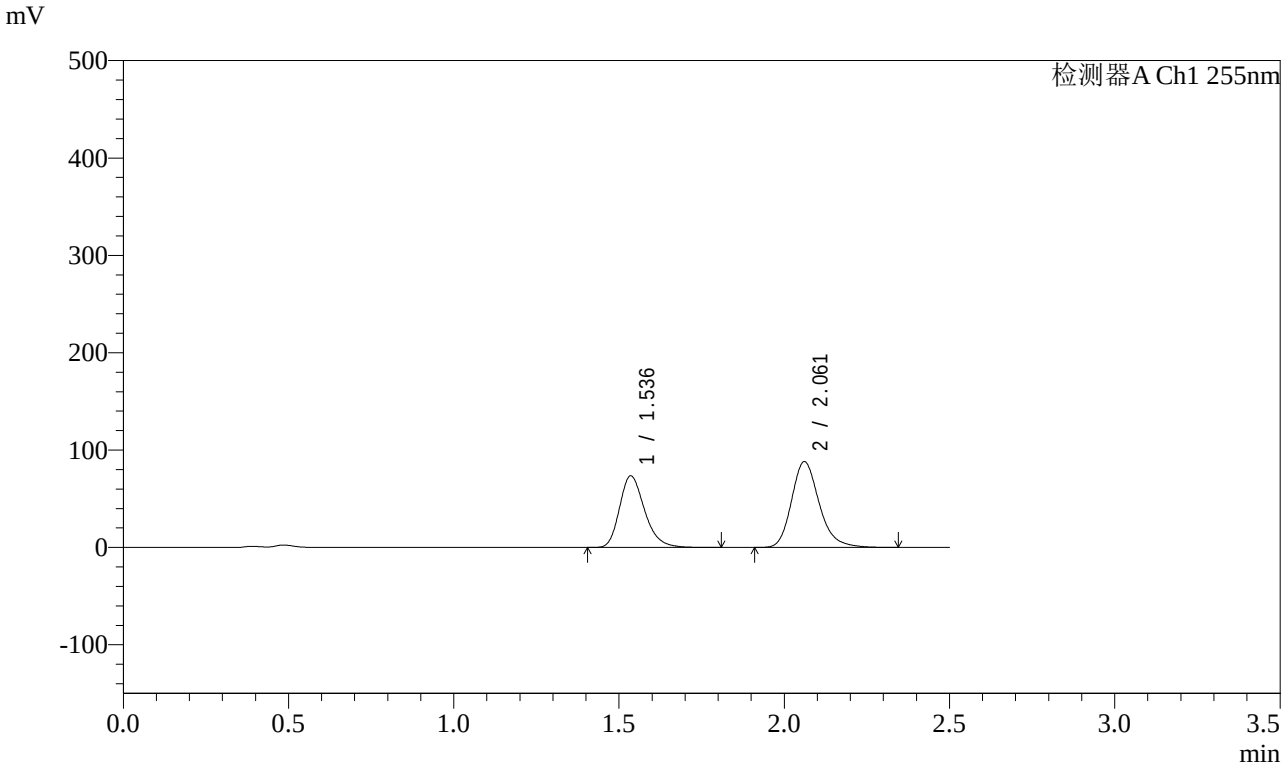
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1348-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 11:57:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 389313 | 43.104 | 73517 | 2005 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.061 | 513890 | 56.896 | 88105 | 3025 | 1.220 | 3.659 |
| 总计 | | 903202 | 100.000 | 161622 | | | |

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

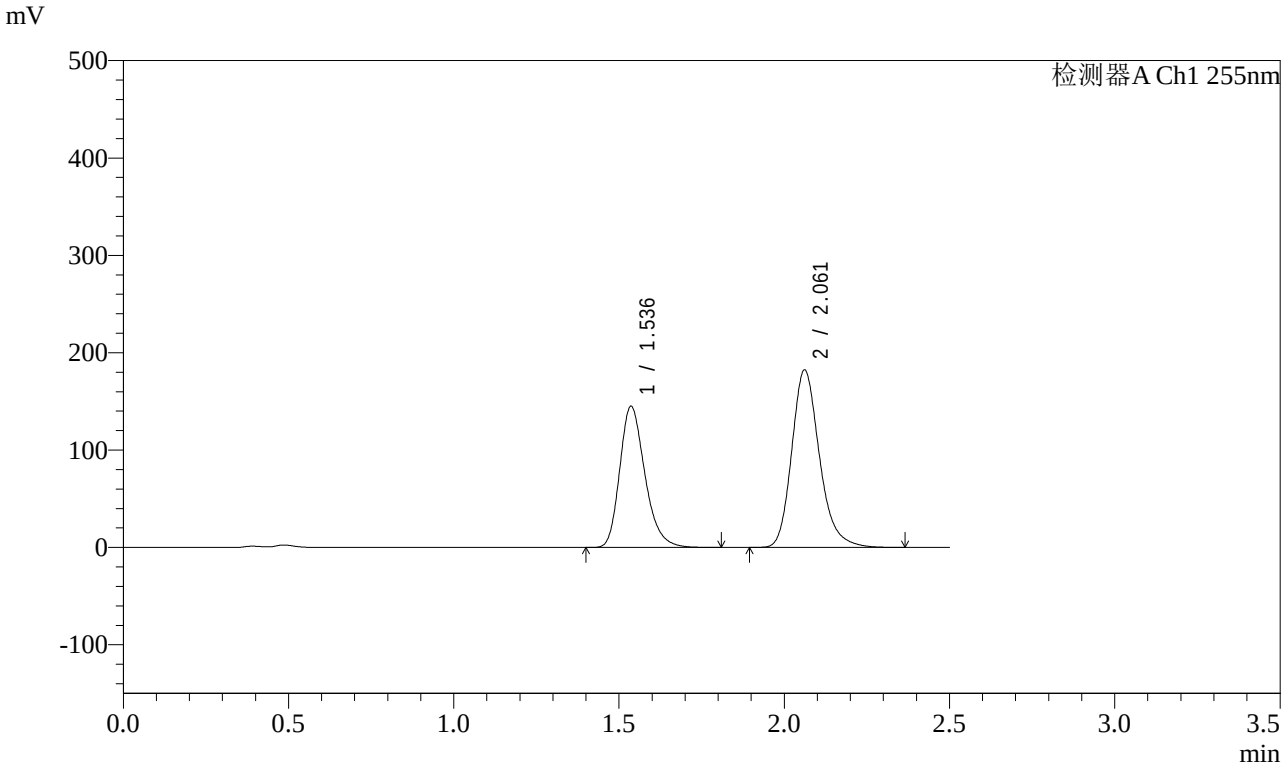
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1349-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:00:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 768517 | 41.932 | 144923 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1064240 | 58.068 | 182306 | 3021 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 1832757 | 100.000 | 327228 | | | |

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

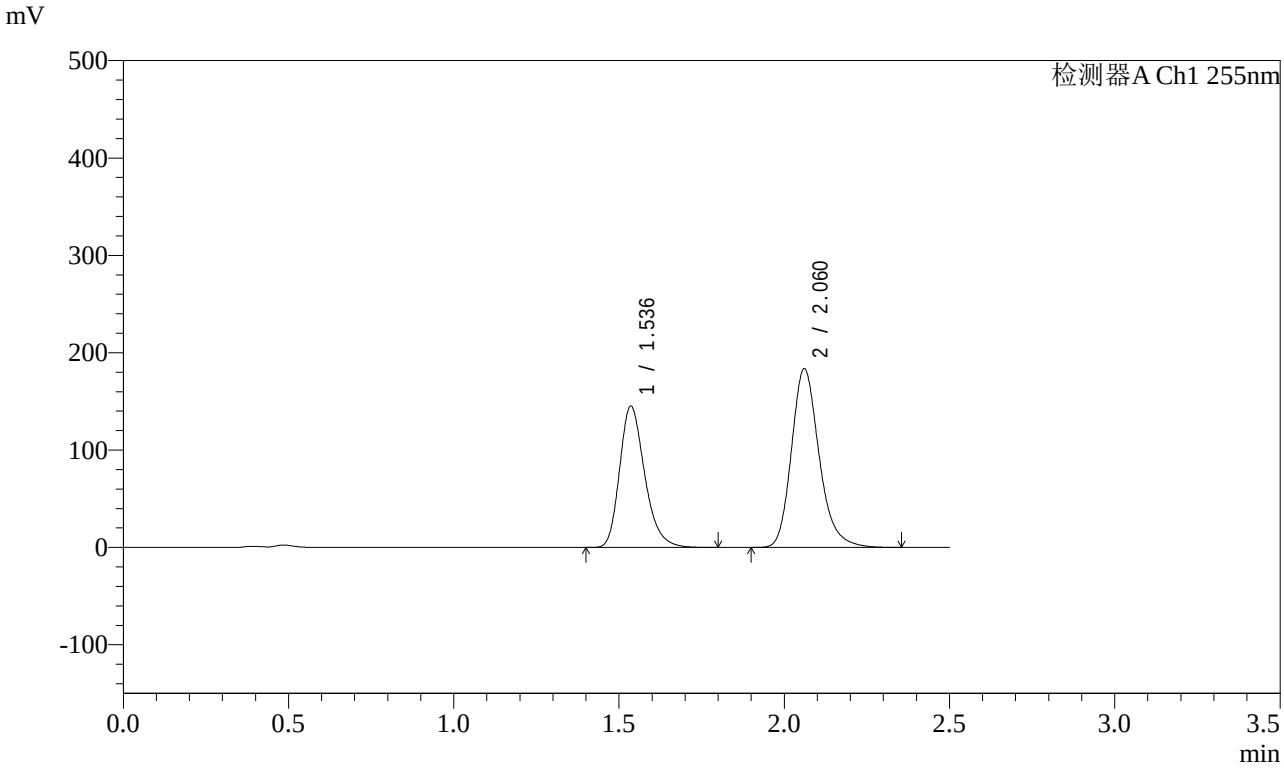
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1350-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:02:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 766844 | 41.732 | 145008 | 2011 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1070689 | 58.268 | 183545 | 3022 | 1.220 | 3.658 |
| 总计 | | 1837532 | 100.000 | 328553 | | | |

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

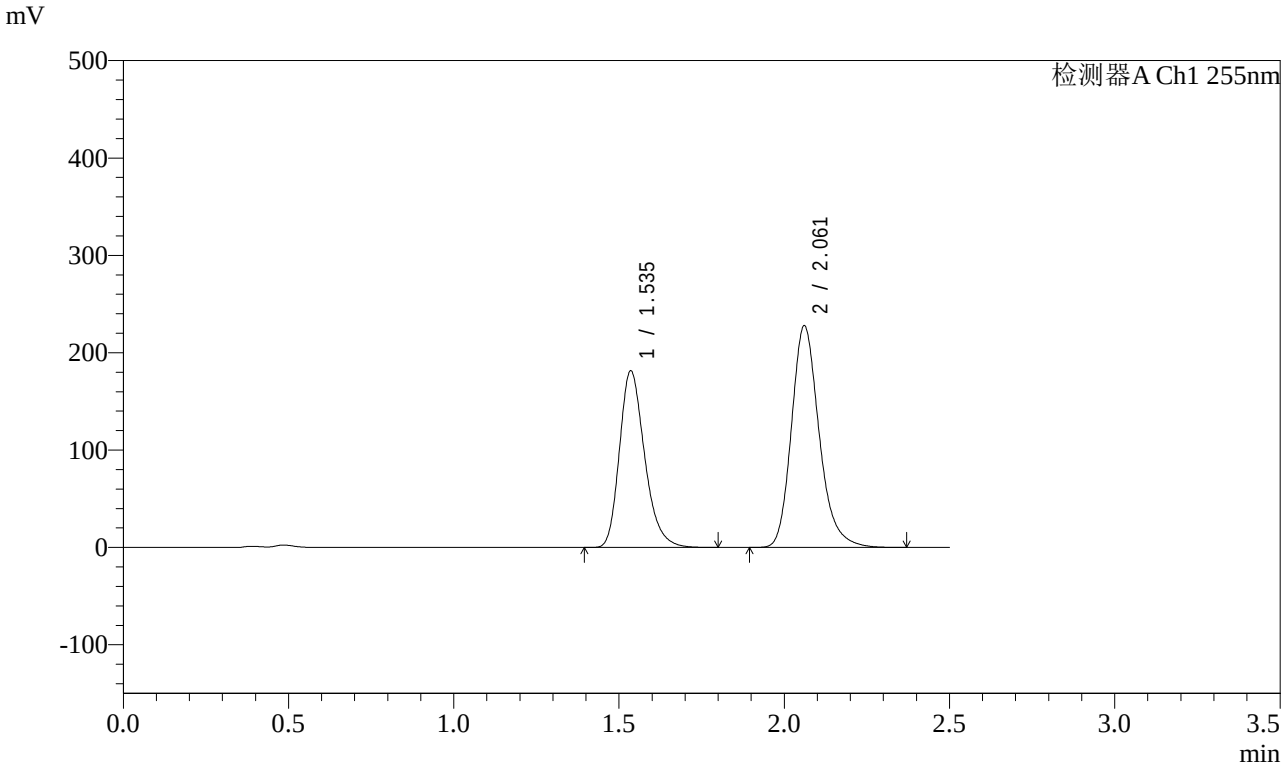
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1351-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:05:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 961259 | 41.973 | 181328 | 1997 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1328913 | 58.027 | 227600 | 3020 | 1.221 | 3.654 |
| 总计 | | 2290172 | 100.000 | 408928 | | | |

图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

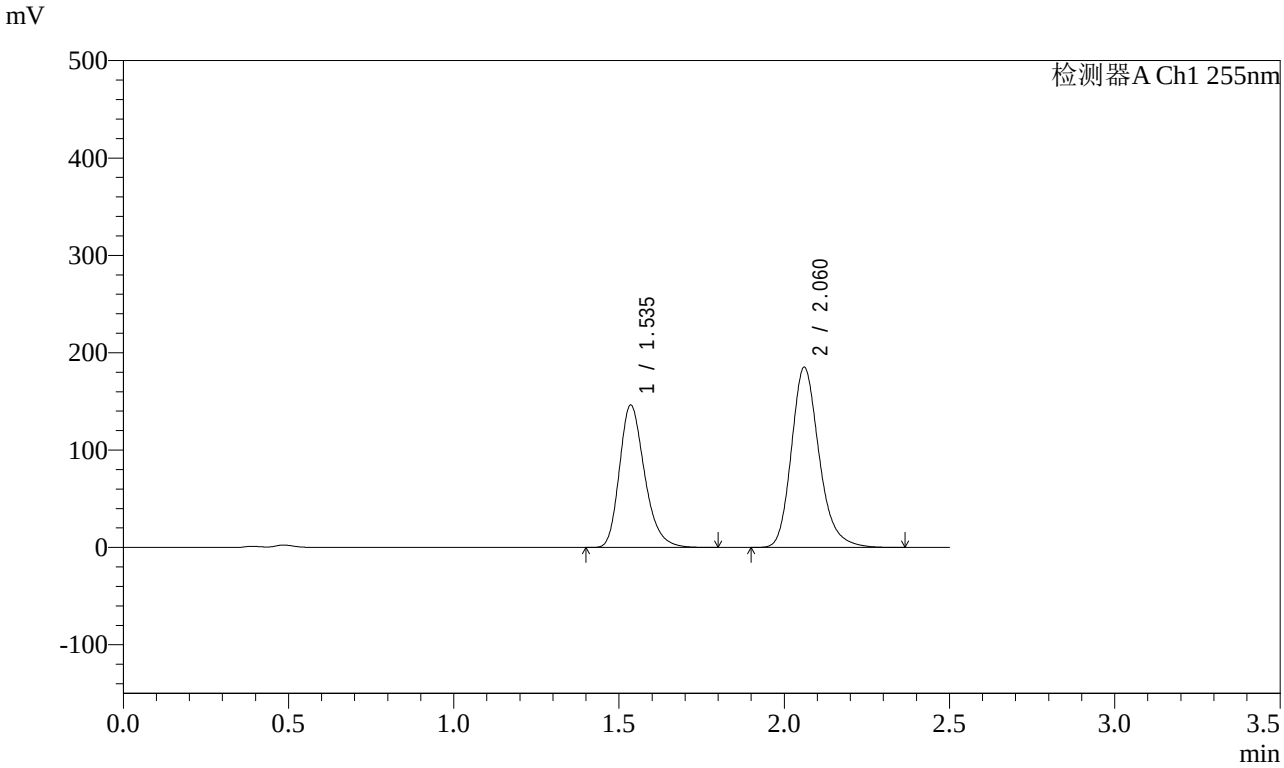
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1352-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:08:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 773939 | 41.763 | 146215 | 2004 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1079249 | 58.237 | 185012 | 3022 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1853188 | 100.000 | 331227 | | | |

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

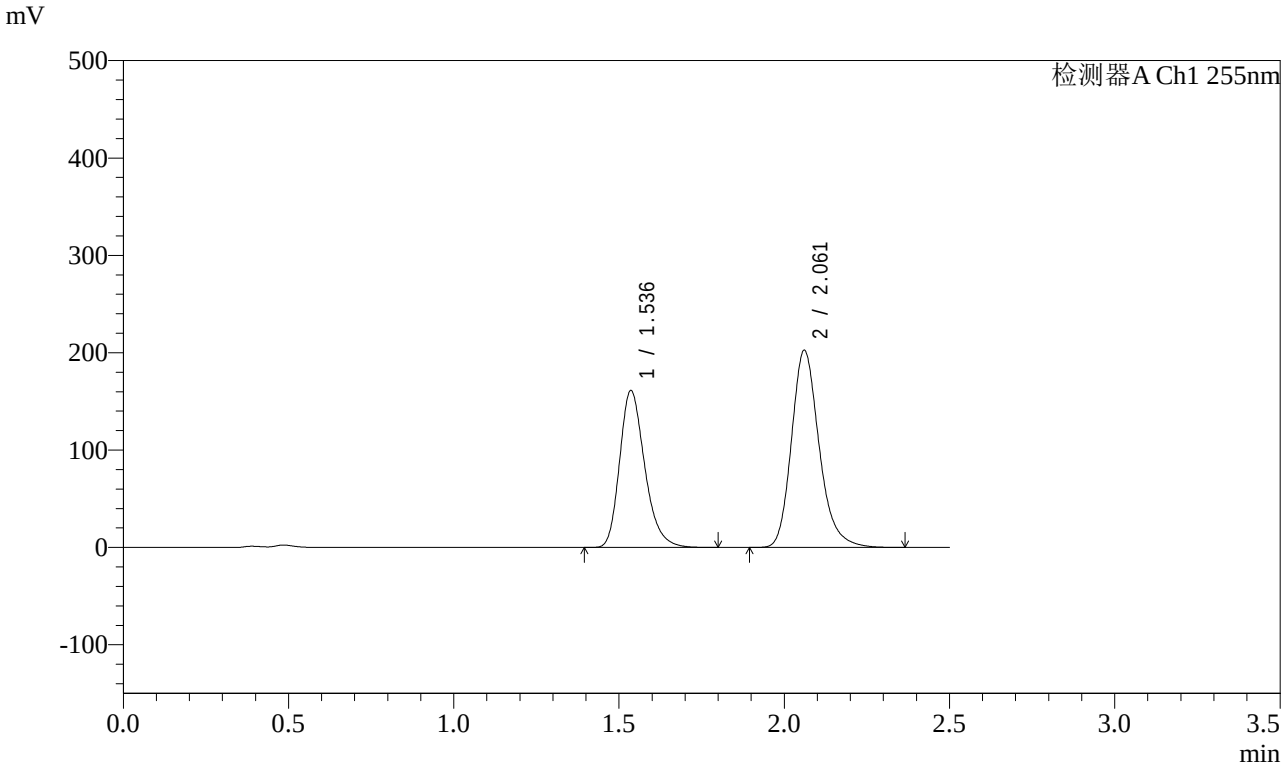
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1353-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:11:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 851384 | 41.886 | 160934 | 2012 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1181244 | 58.114 | 202409 | 3021 | 1.220 | 3.658 |
| 总计 | | 2032628 | 100.000 | 363343 | | | |

图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

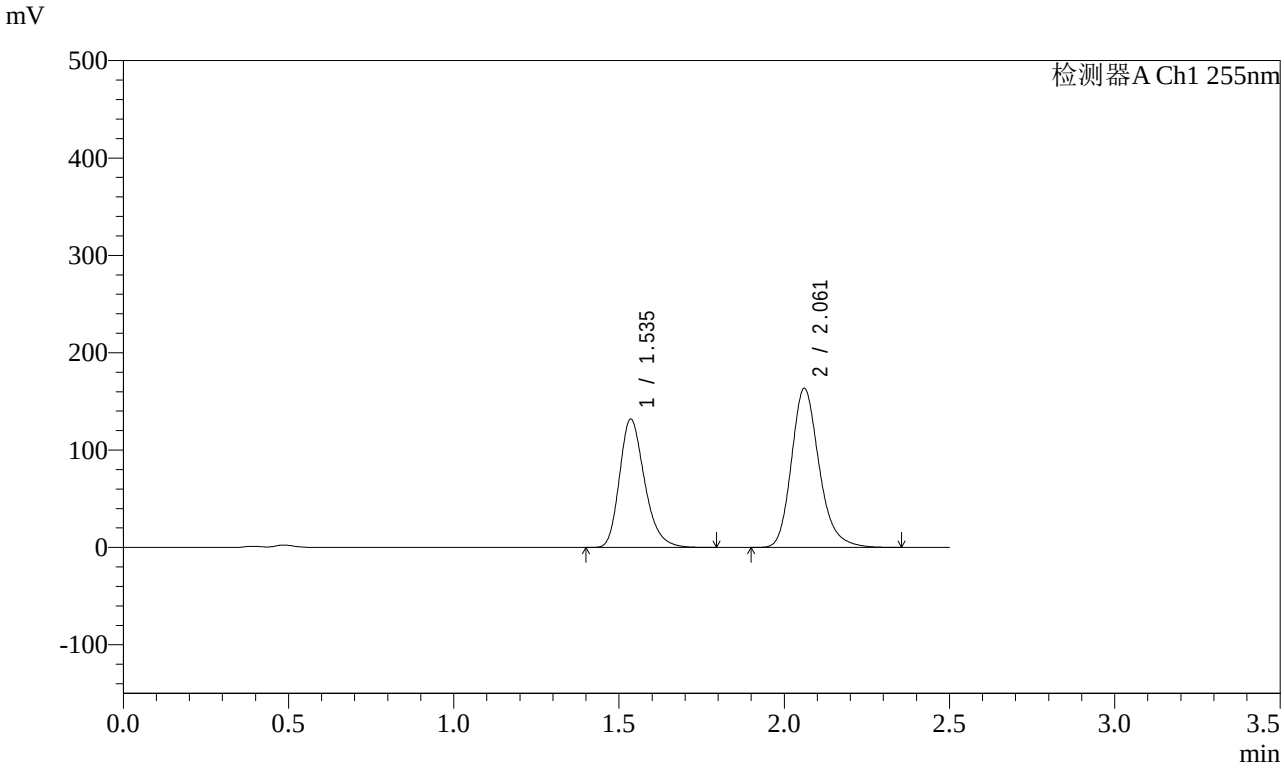
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1354-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:14:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 696426 | 42.232 | 131749 | 2010 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 952631 | 57.768 | 163316 | 3025 | 1.219 | 3.661 |
| 总计 | | 1649056 | 100.000 | 295064 | | | |

图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

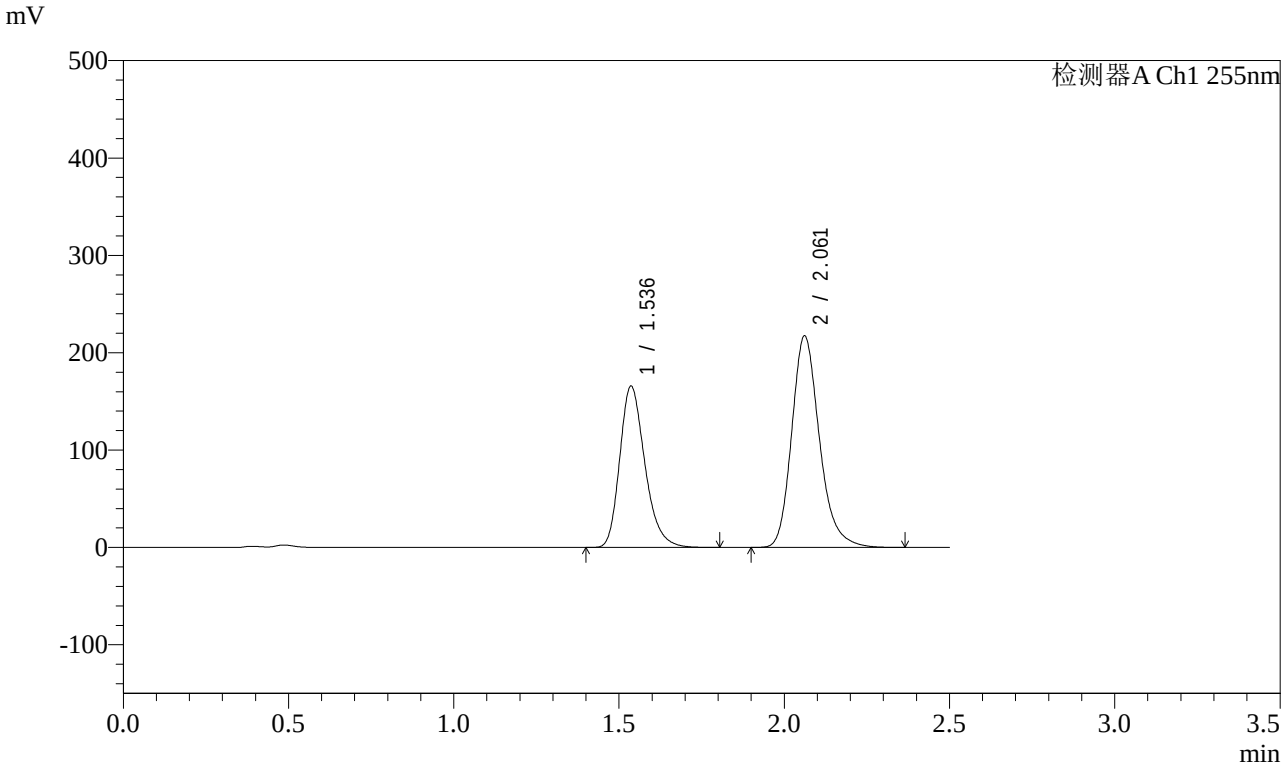
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1355-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:17:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 877502 | 40.905 | 165602 | 2000 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1267716 | 59.095 | 217194 | 3023 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2145219 | 100.000 | 382796 | | | |

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

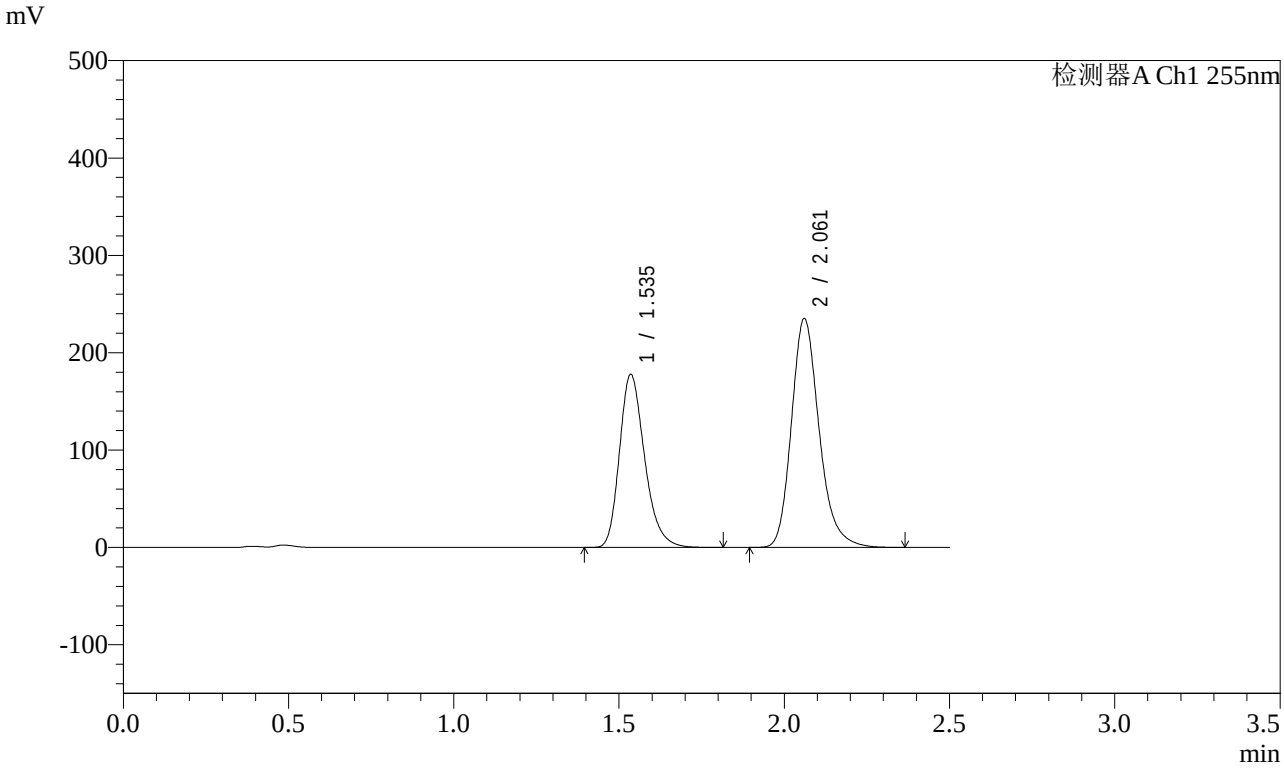
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1356-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:20:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 941741 | 40.698 | 177695 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1372223 | 59.302 | 235068 | 3019 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2313964 | 100.000 | 412764 | | | |

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

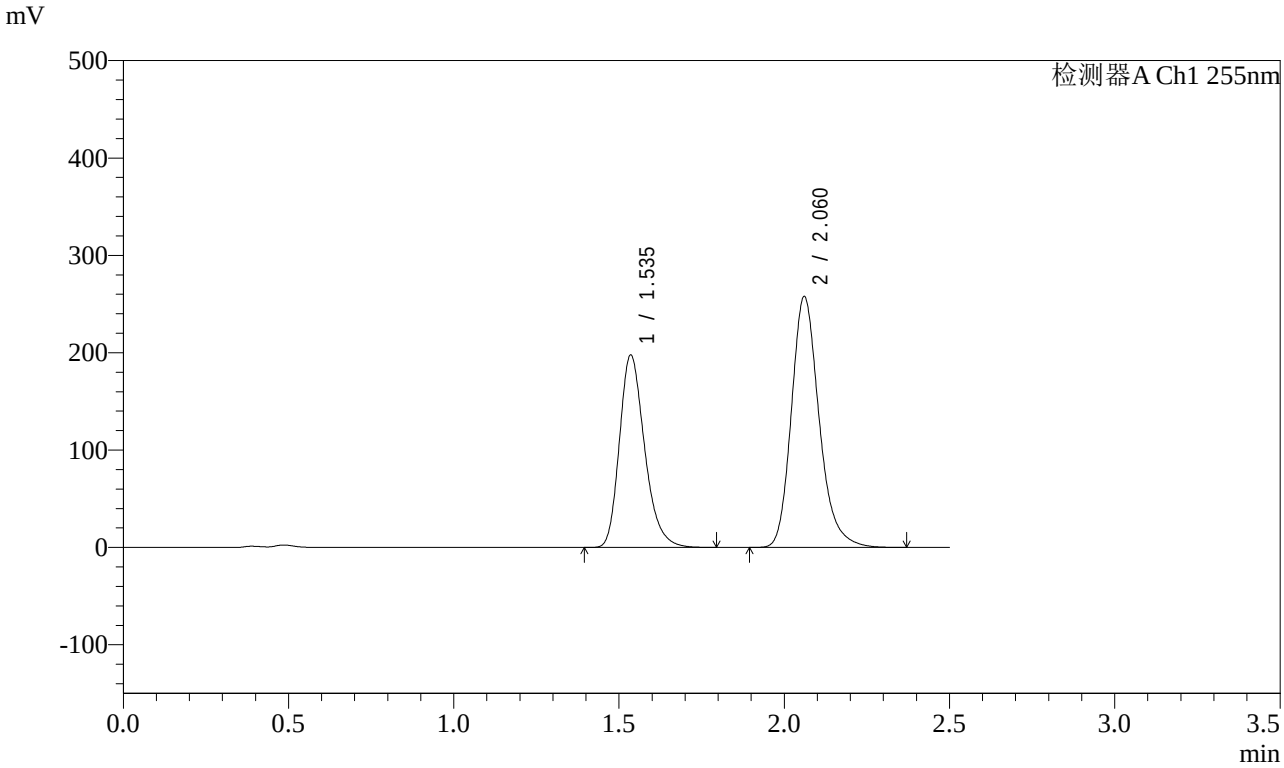
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1357-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:22:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1047557 | 41.049 | 197566 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1504394 | 58.951 | 257676 | 3016 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 2551951 | 100.000 | 455242 | | | |

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

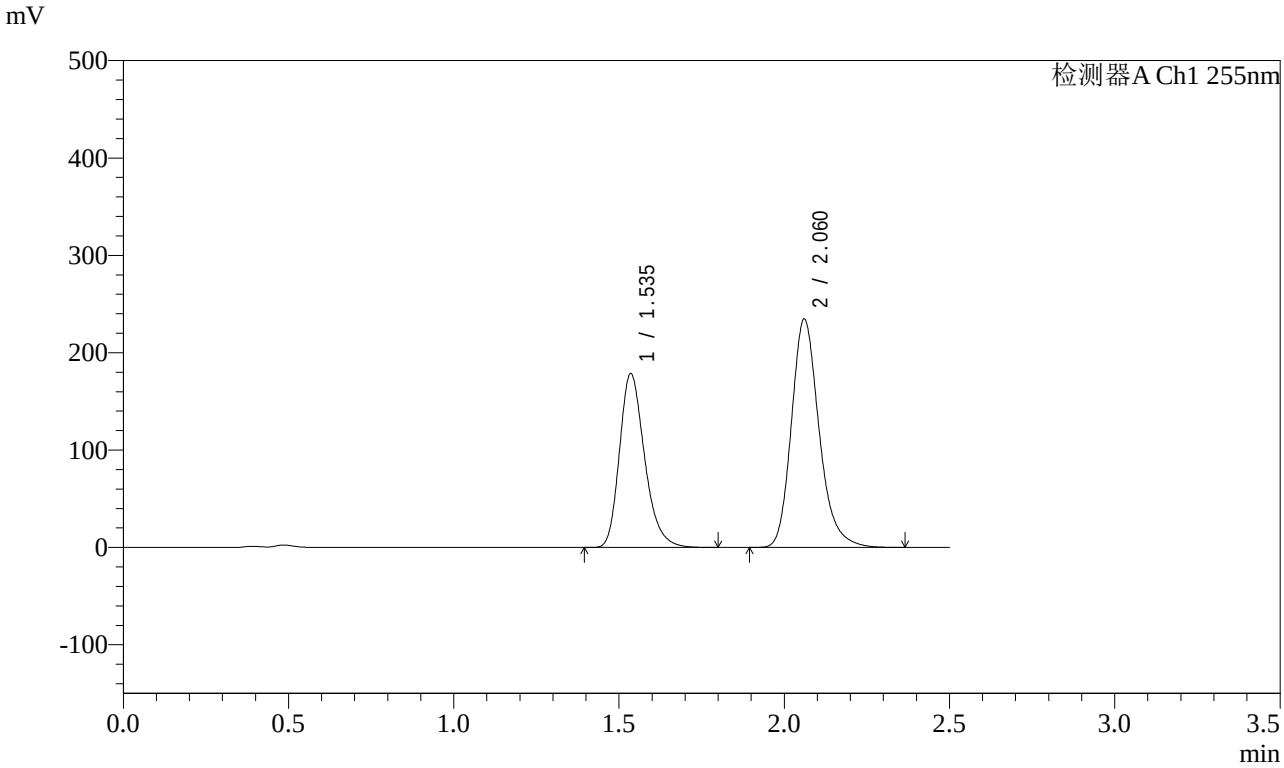
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1358-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:25:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 944675 | 40.839 | 178470 | 2004 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1368506 | 59.161 | 234516 | 3019 | 1.221 | 3.656 |
| 总计 | | 2313181 | 100.000 | 412987 | | | |

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

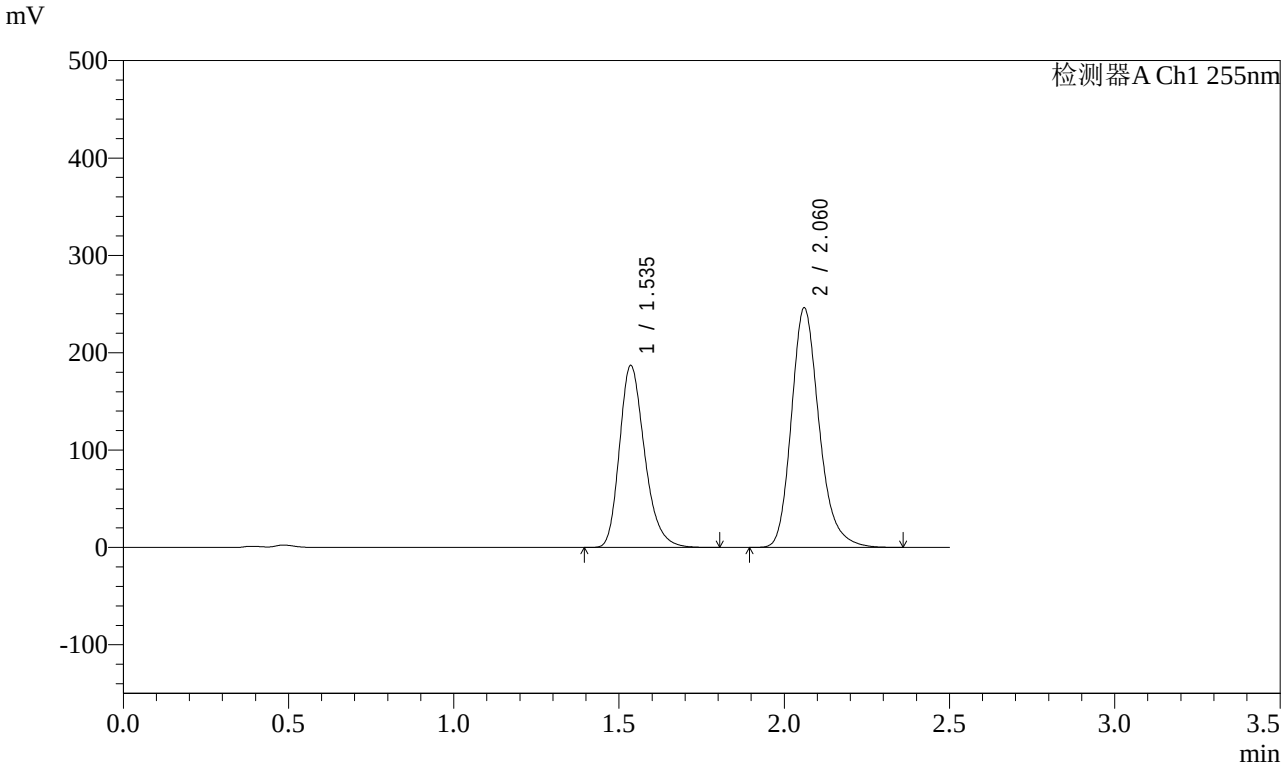
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1359-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:28:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 989979 | 40.810 | 186851 | 2000 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1435857 | 59.190 | 246025 | 3019 | 1.221 | 3.654 |
| 总计 | | 2425836 | 100.000 | 432876 | | | |

图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

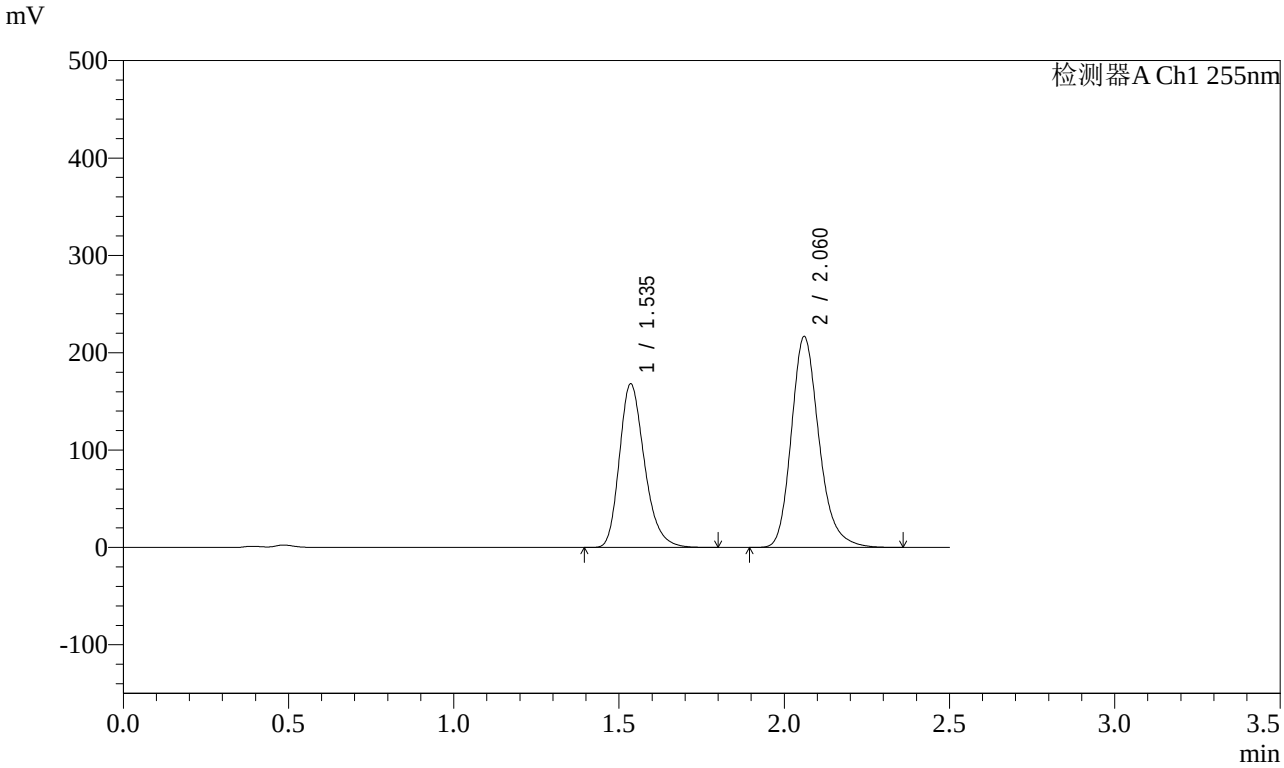
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1360-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:31:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 887490 | 41.282 | 168073 | 2010 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.060 | 1262339 | 58.718 | 216677 | 3026 | 1.218 | 3.662 |
| 总计 | | 2149829 | 100.000 | 384749 | | | |

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

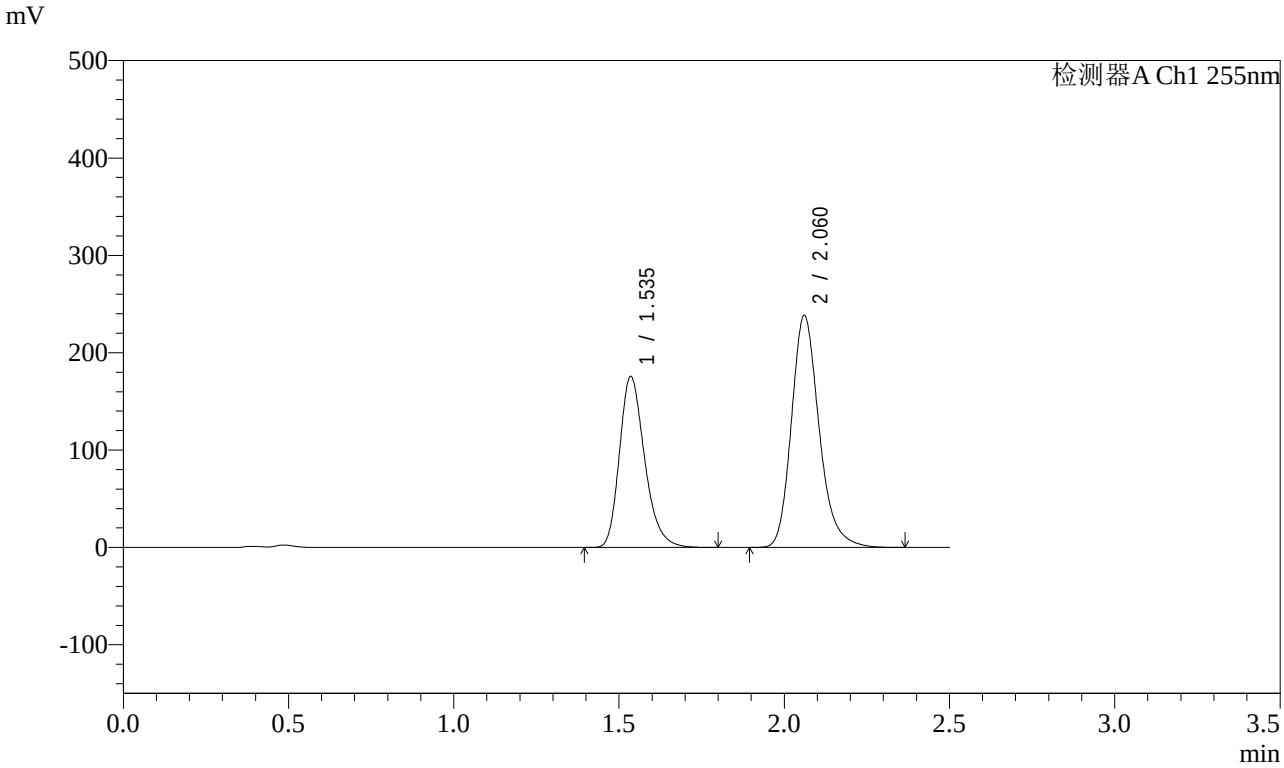
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1361-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:34:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 930896 | 40.095 | 175502 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1390832 | 59.905 | 238194 | 3018 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 2321728 | 100.000 | 413696 | | | |

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

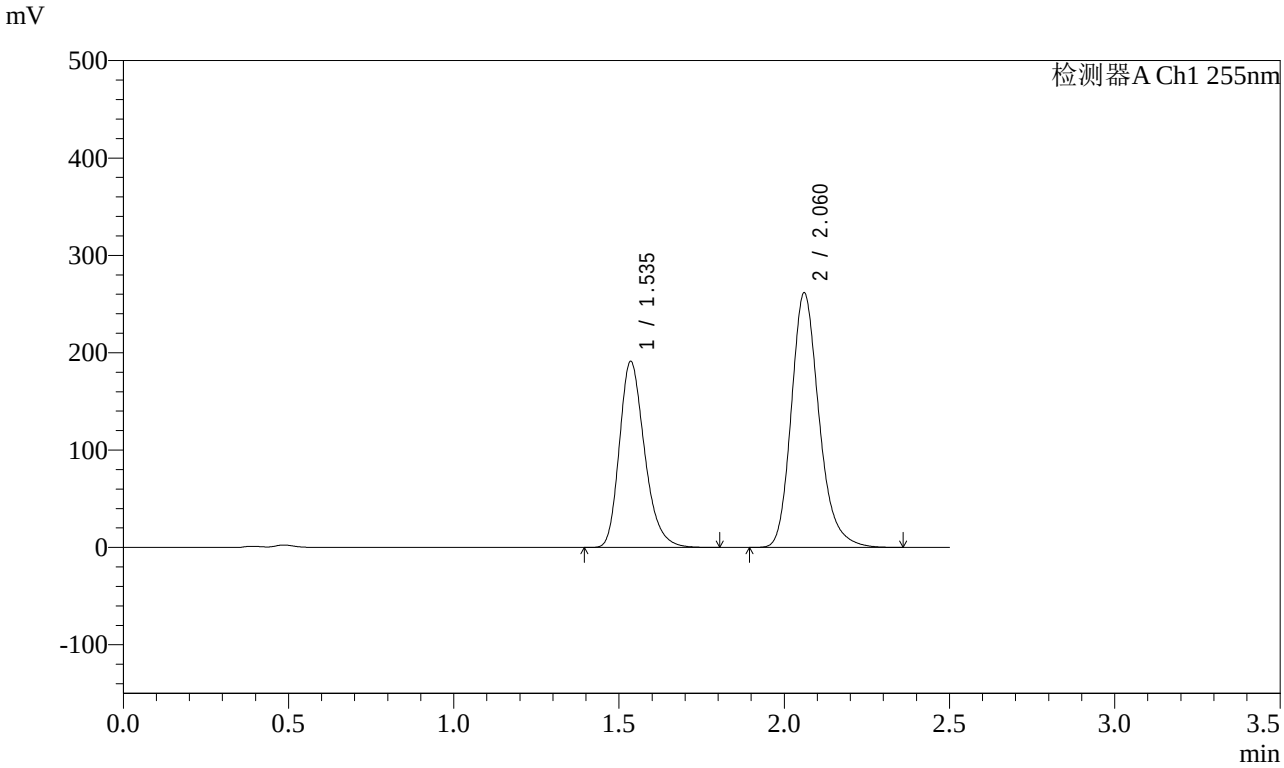
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1362-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:37:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1012892 | 39.899 | 191110 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1525755 | 60.101 | 261448 | 3018 | 1.221 | 3.653 |
| 总计 | | 2538646 | 100.000 | 452558 | | | |

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

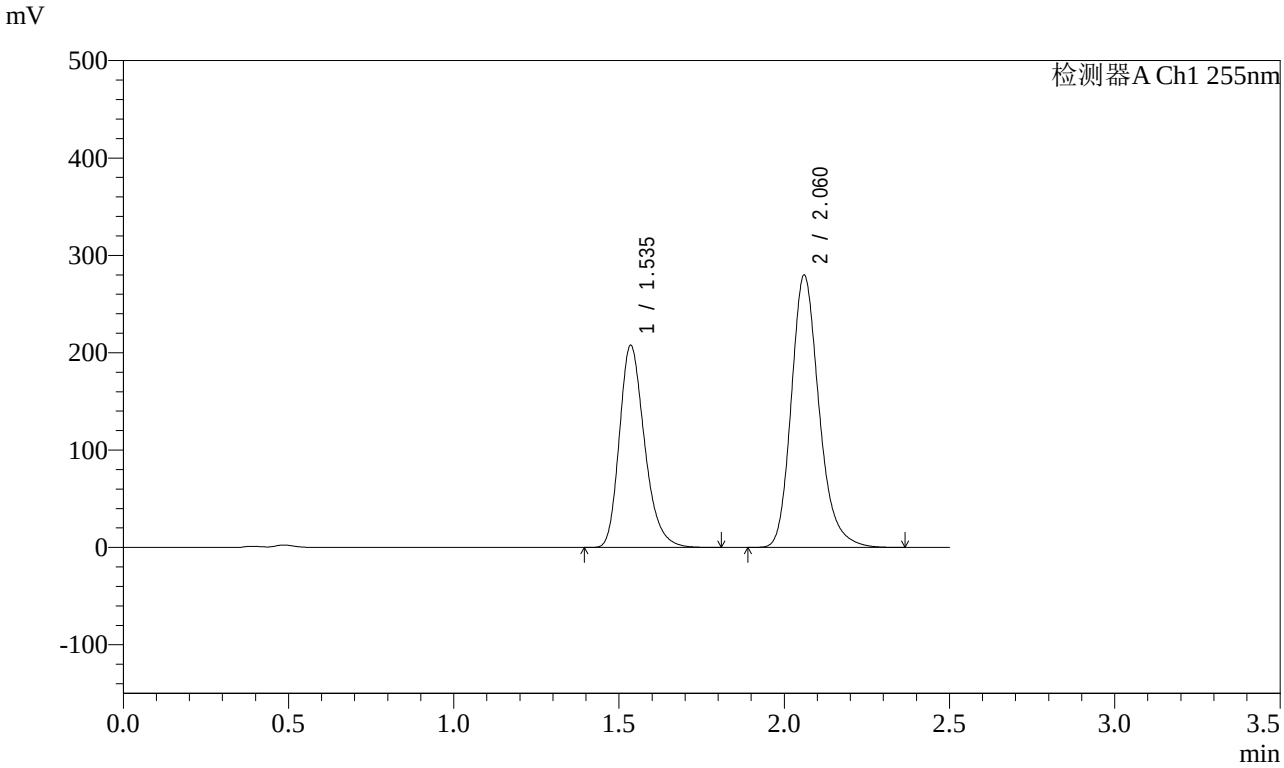
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1363-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:40:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1100777 | 40.264 | 207580 | 1993 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1633120 | 59.736 | 279793 | 3017 | 1.220 | 3.651 |
| 总计 | | 2733898 | 100.000 | 487373 | | | |

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

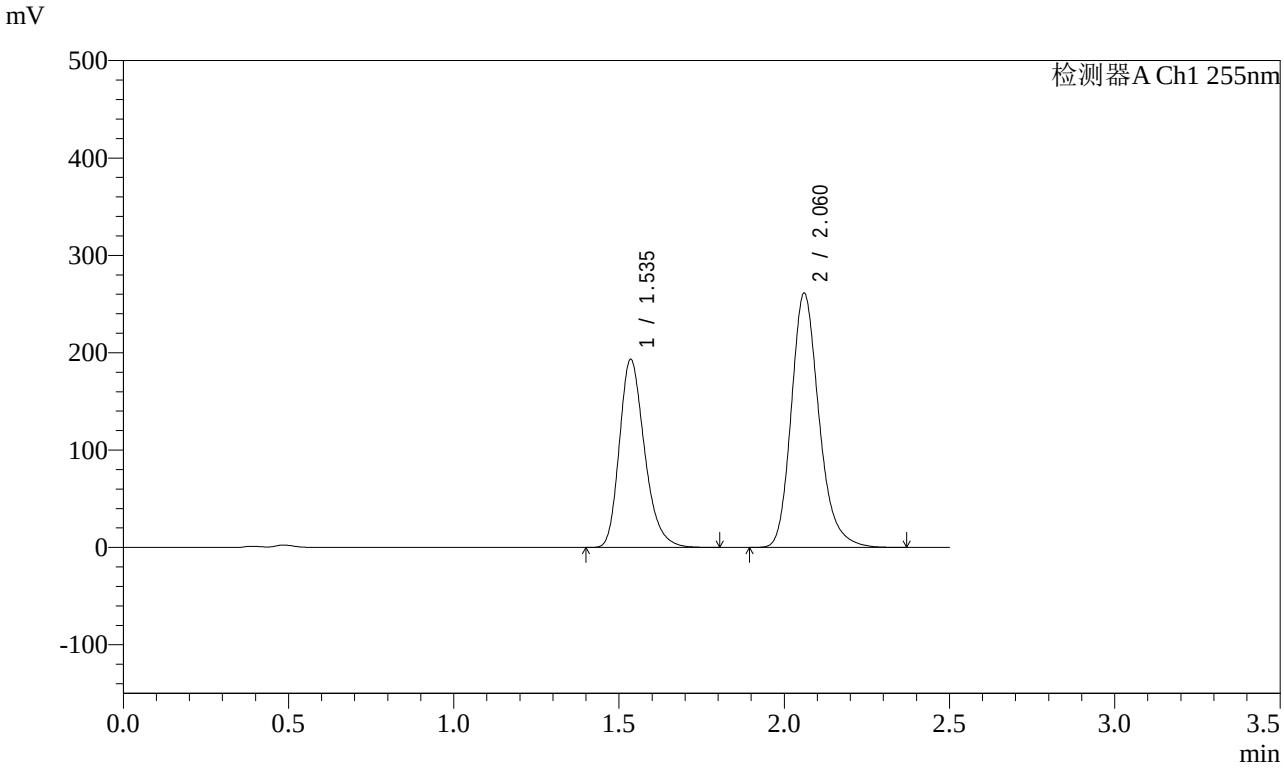
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1364-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:42:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1023003 | 40.175 | 193116 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1523367 | 59.825 | 261149 | 3019 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2546371 | 100.000 | 454265 | | | |

图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

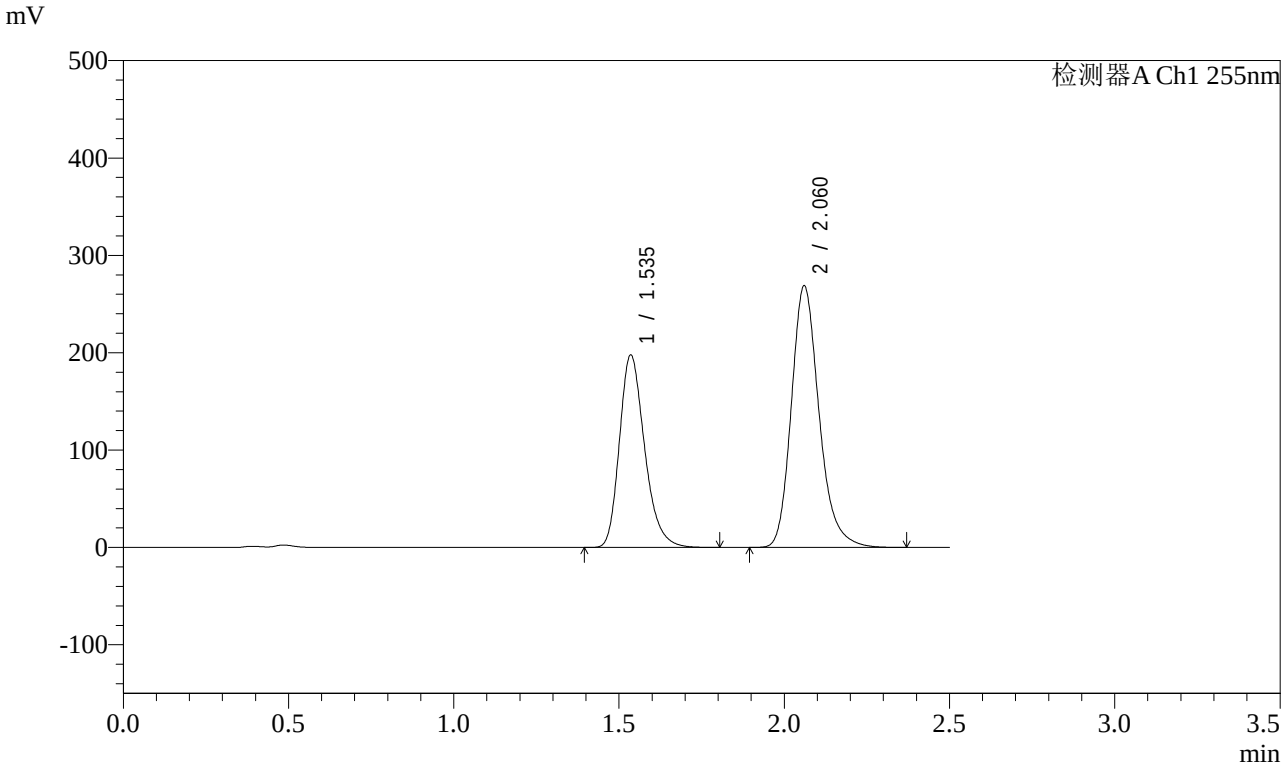
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1365-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:45:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1047315 | 40.047 | 197618 | 1999 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1567925 | 59.953 | 268643 | 3016 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 2615240 | 100.000 | 466261 | | | |

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

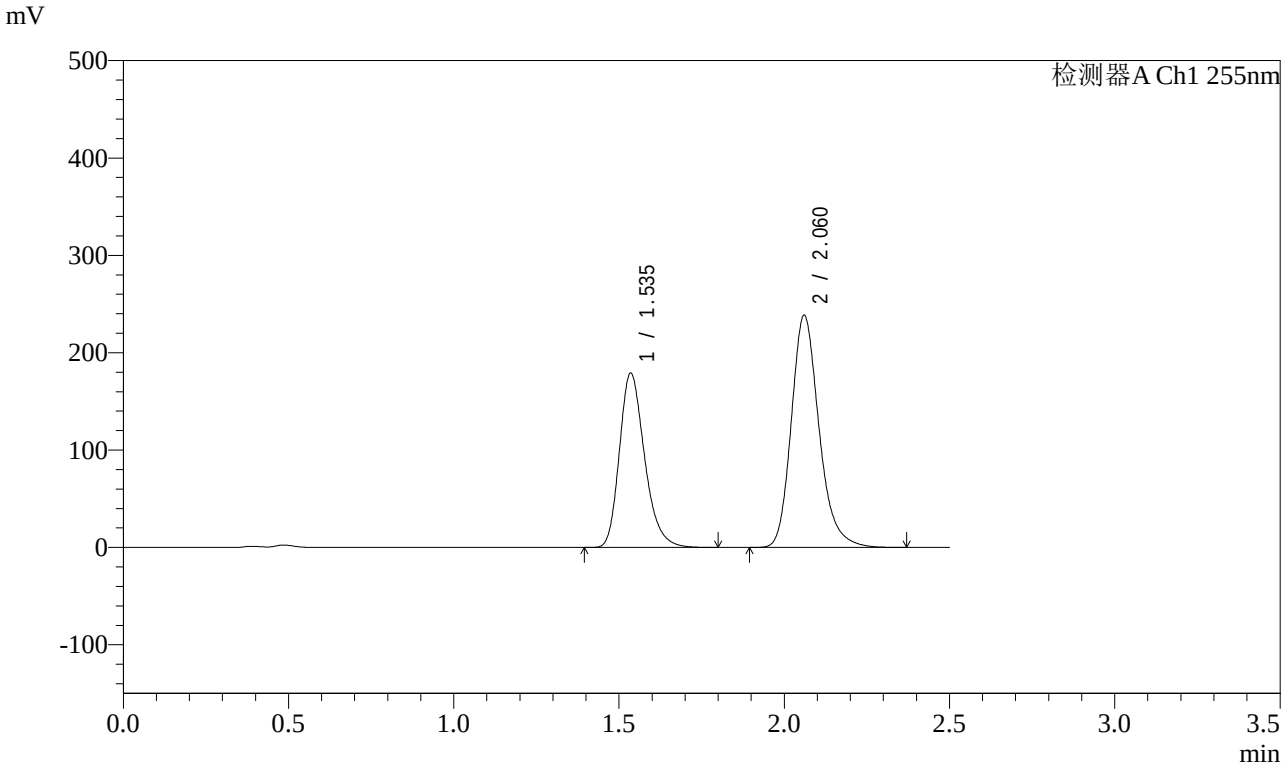
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1366-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:48:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 948834 | 40.531 | 179027 | 1998 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1392146 | 59.469 | 238522 | 3017 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 2340980 | 100.000 | 417549 | | | |

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

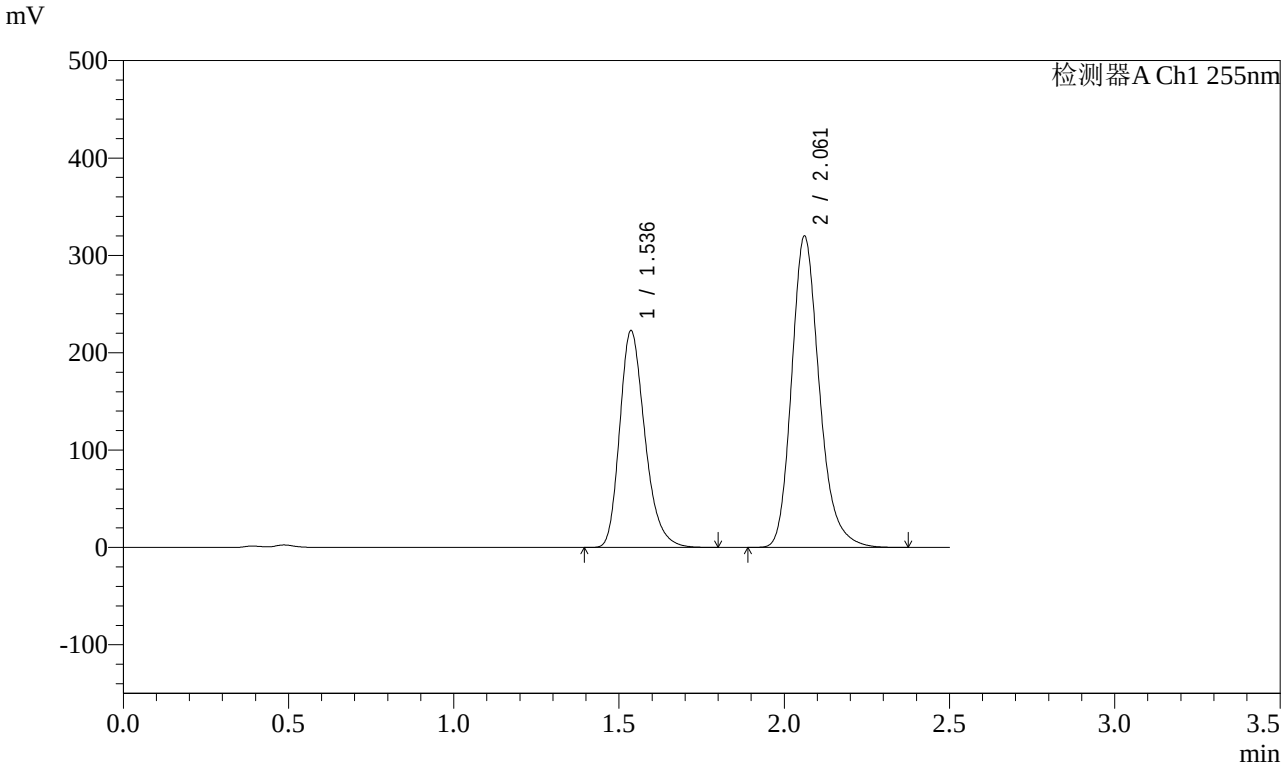
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1367-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:51:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1180904 | 38.743 | 222582 | 1995 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1867166 | 61.257 | 319677 | 3018 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 3048069 | 100.000 | 542259 | | | |

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

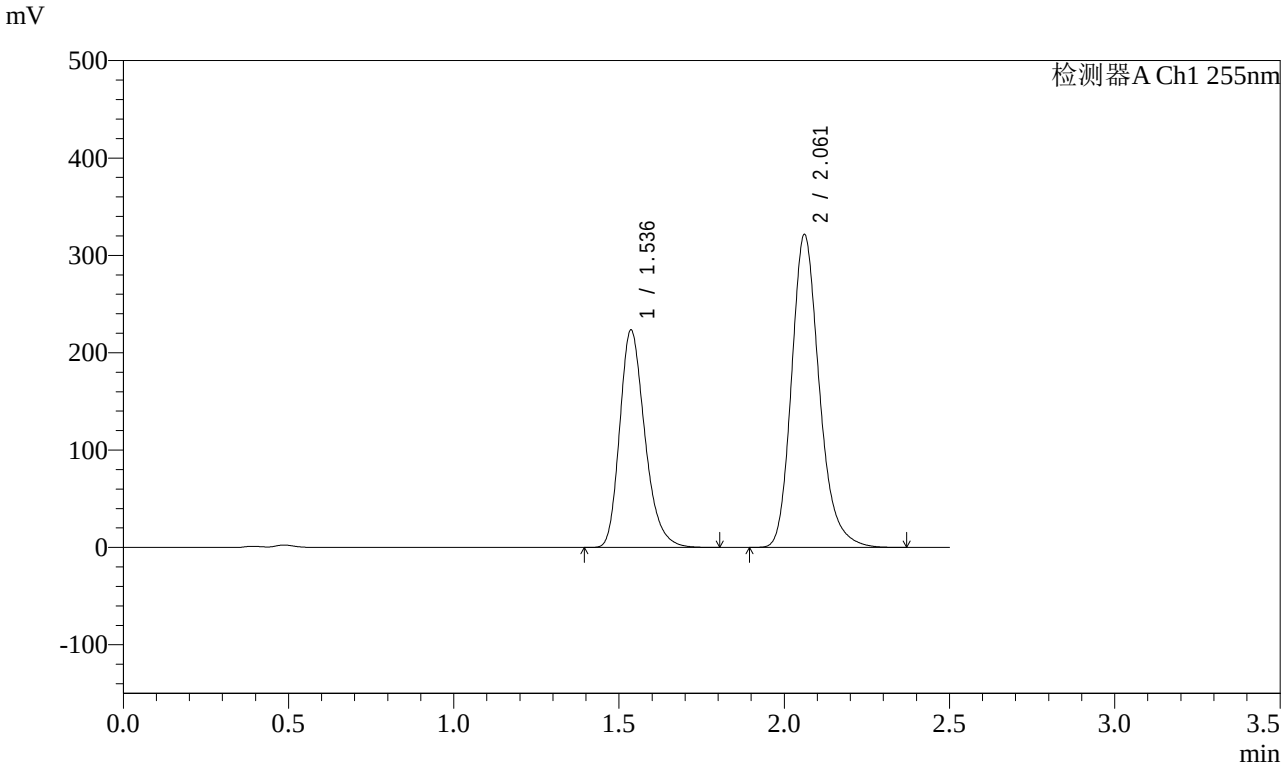
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1368-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:54:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1182419 | 38.660 | 223161 | 2001 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1876080 | 61.340 | 321194 | 3018 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 3058499 | 100.000 | 544355 | | | |

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

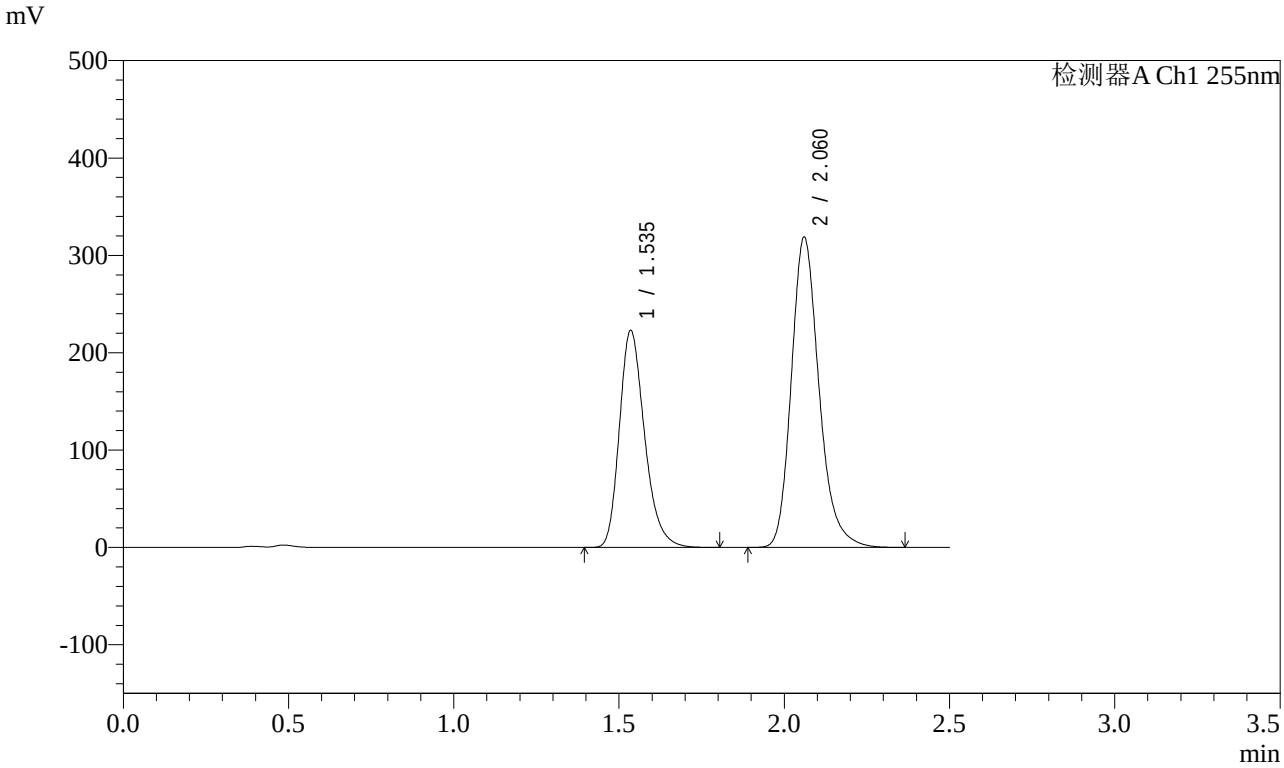
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1369-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 12:57:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1181616 | 38.847 | 222906 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1860072 | 61.153 | 318728 | 3016 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 3041688 | 100.000 | 541633 | | | |

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

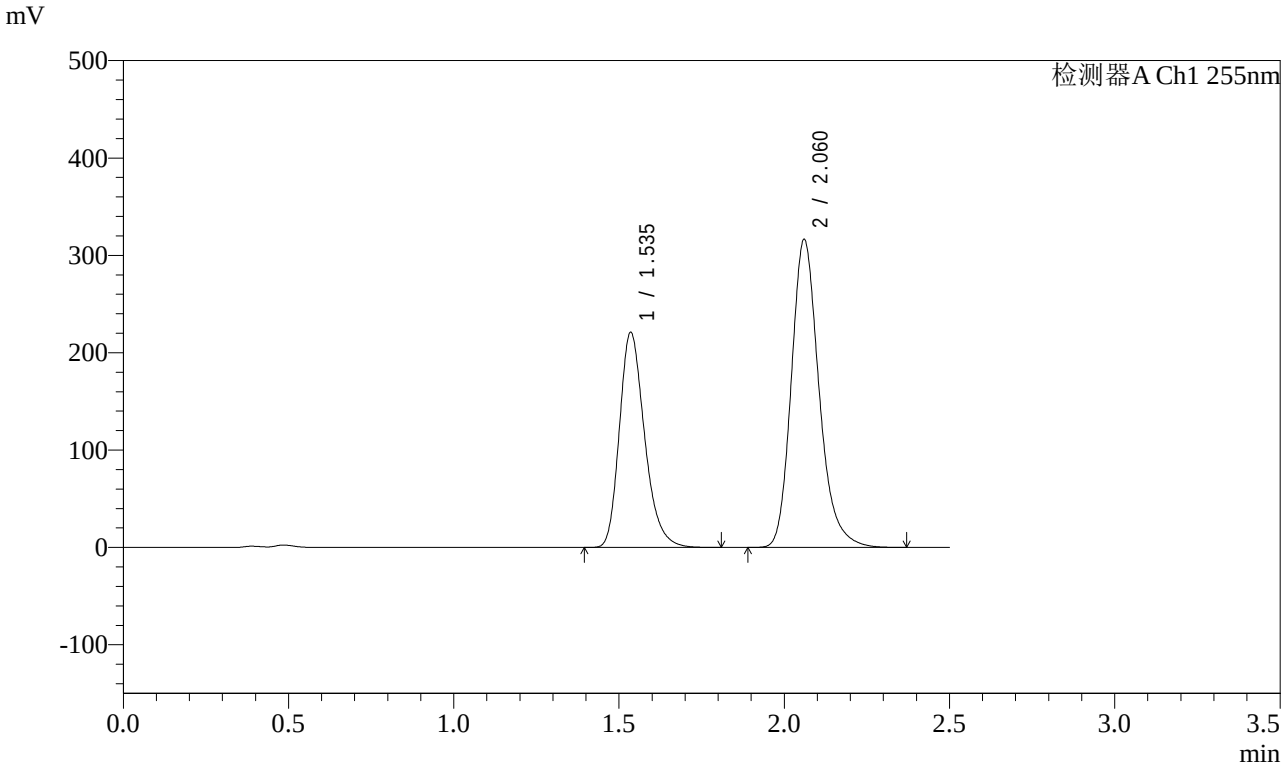
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1370-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:00:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1171665 | 38.810 | 220901 | 1993 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1847292 | 61.190 | 316458 | 3016 | 1.221 | 3.650 |
| 总计 | | 3018958 | 100.000 | 537359 | | | |

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

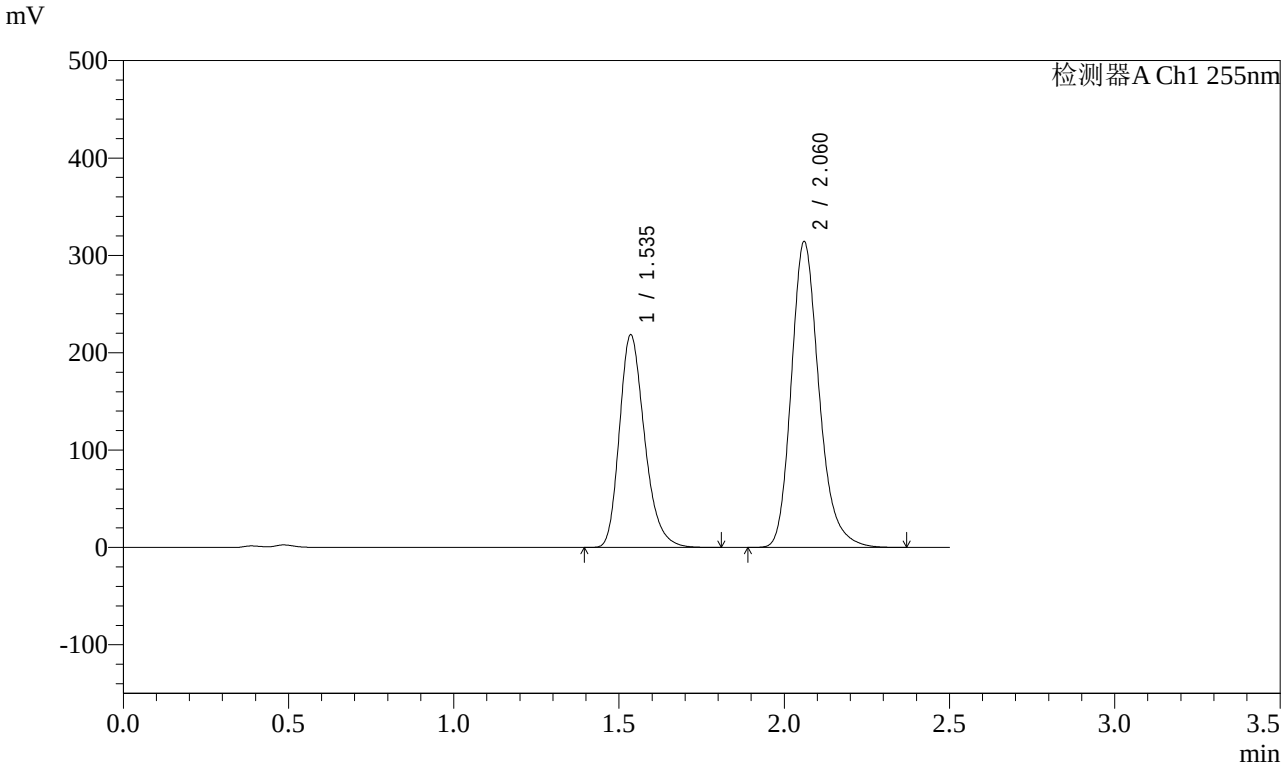
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1371-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:03:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1157228 | 38.694 | 218345 | 1997 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1833525 | 61.306 | 314198 | 3018 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 2990753 | 100.000 | 532543 | | | |

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

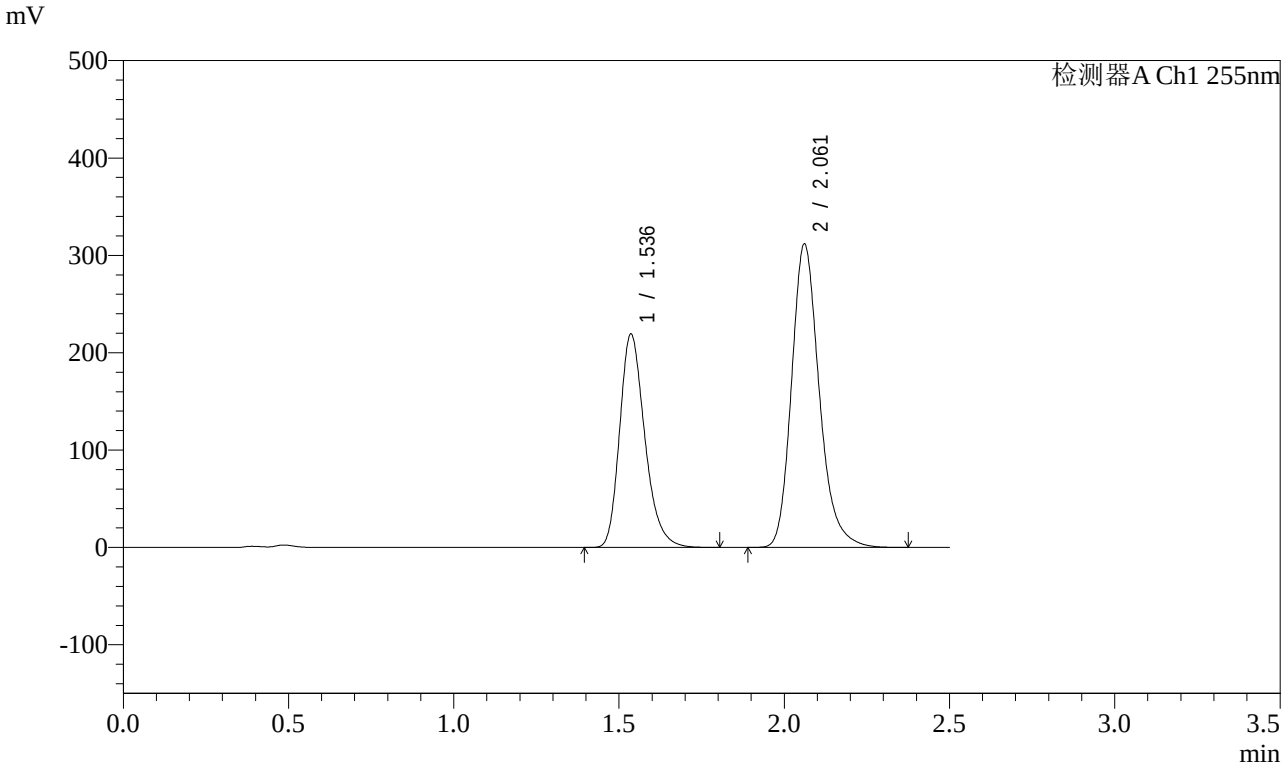
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-33/7-1372-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:06:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1160330 | 38.944 | 218970 | 2001 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1819127 | 61.056 | 311409 | 3020 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 2979457 | 100.000 | 530379 | | | |

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

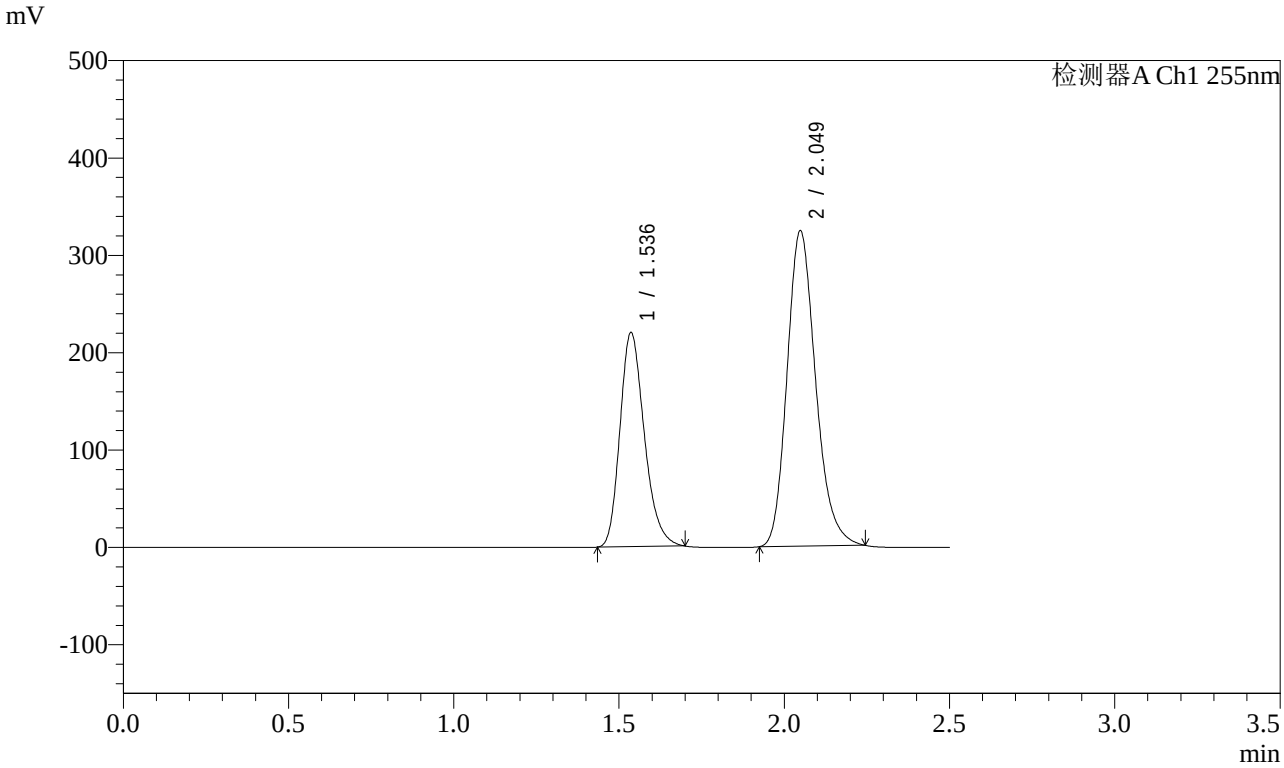
# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1373-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/04/15 13:08:53
处理时间(V2)　: 2024/04/15 16:35:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1128084 | 36.655 | 219769 | 2108 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.049 | 1949482 | 63.345 | 324380 | 2741 | 1.204 | 3.530 |
| 总计 | | 3077567 | 100.000 | 544149 | | | |

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

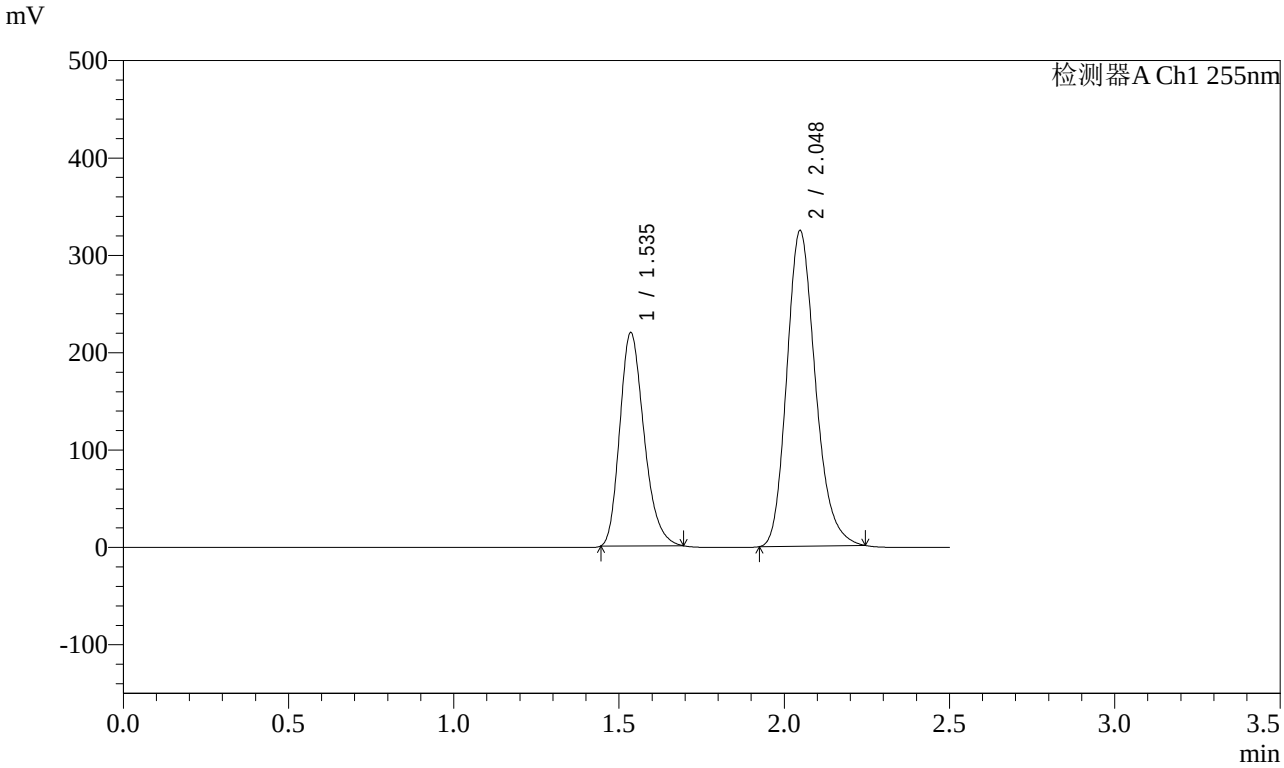
# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1374-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/04/15 13:11:47
处理时间(V2)　: 2024/04/15 16:36:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1118701 | 36.445 | 219112 | 2112 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.048 | 1950851 | 63.555 | 324521 | 2737 | 1.204 | 3.531 |
| 总计 | | 3069552 | 100.000 | 543633 | | | |

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

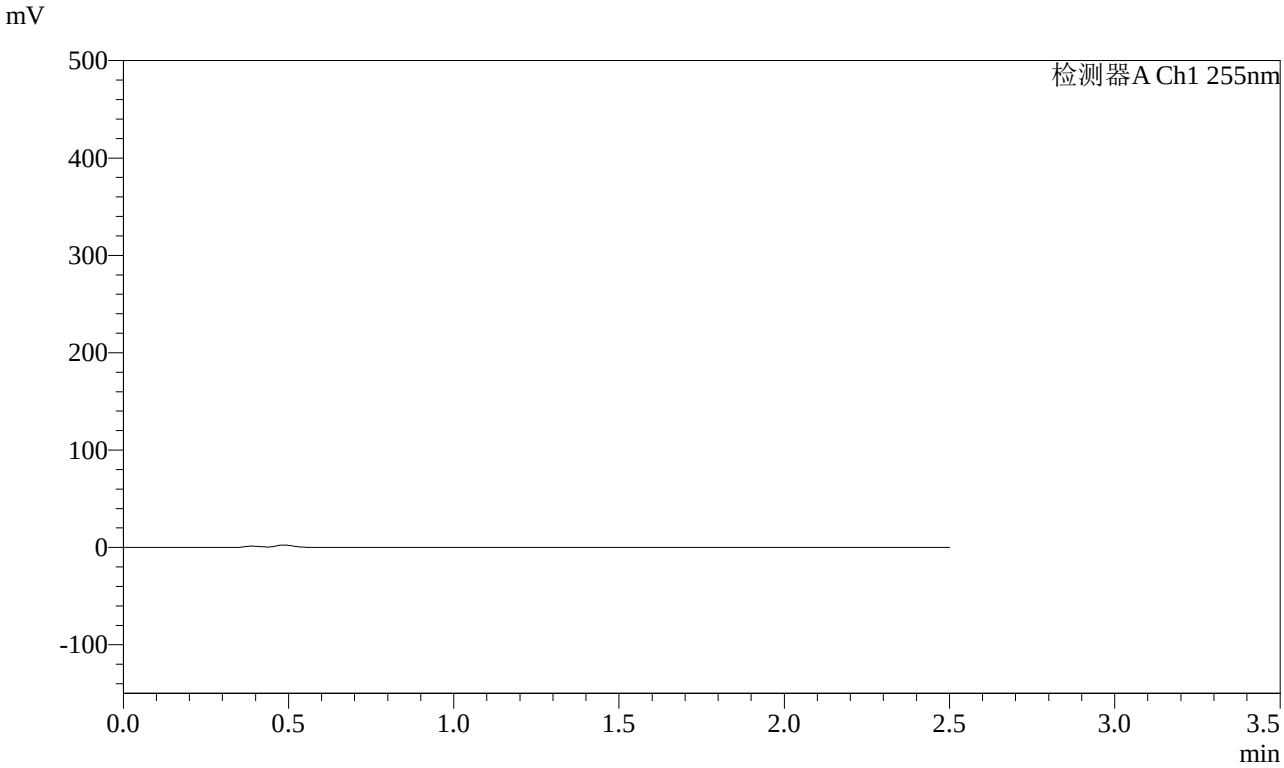
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1375-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:14:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

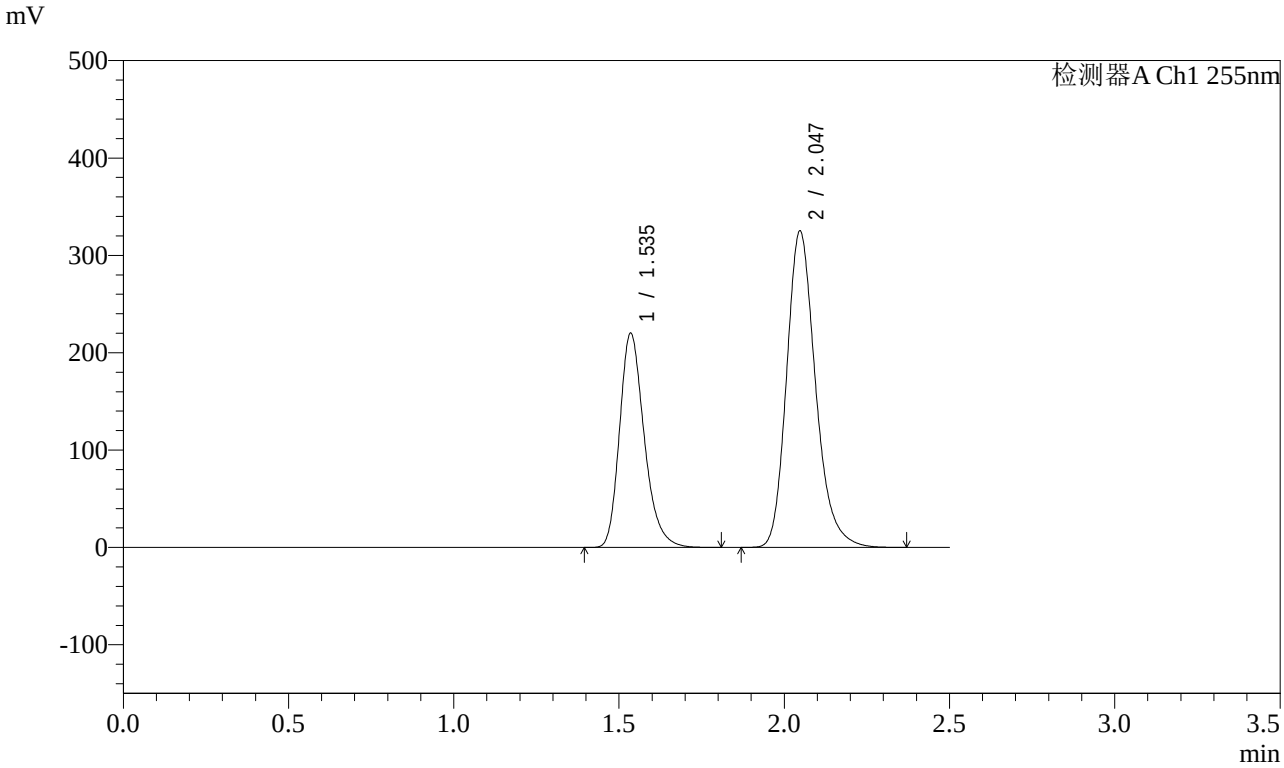
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1376-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:17:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1142688 | 36.582 | 220069 | 2087 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.047 | 1980967 | 63.418 | 325280 | 2715 | 1.220 | 3.514 |
| 总计 | | 3123655 | 100.000 | 545349 | | | |

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

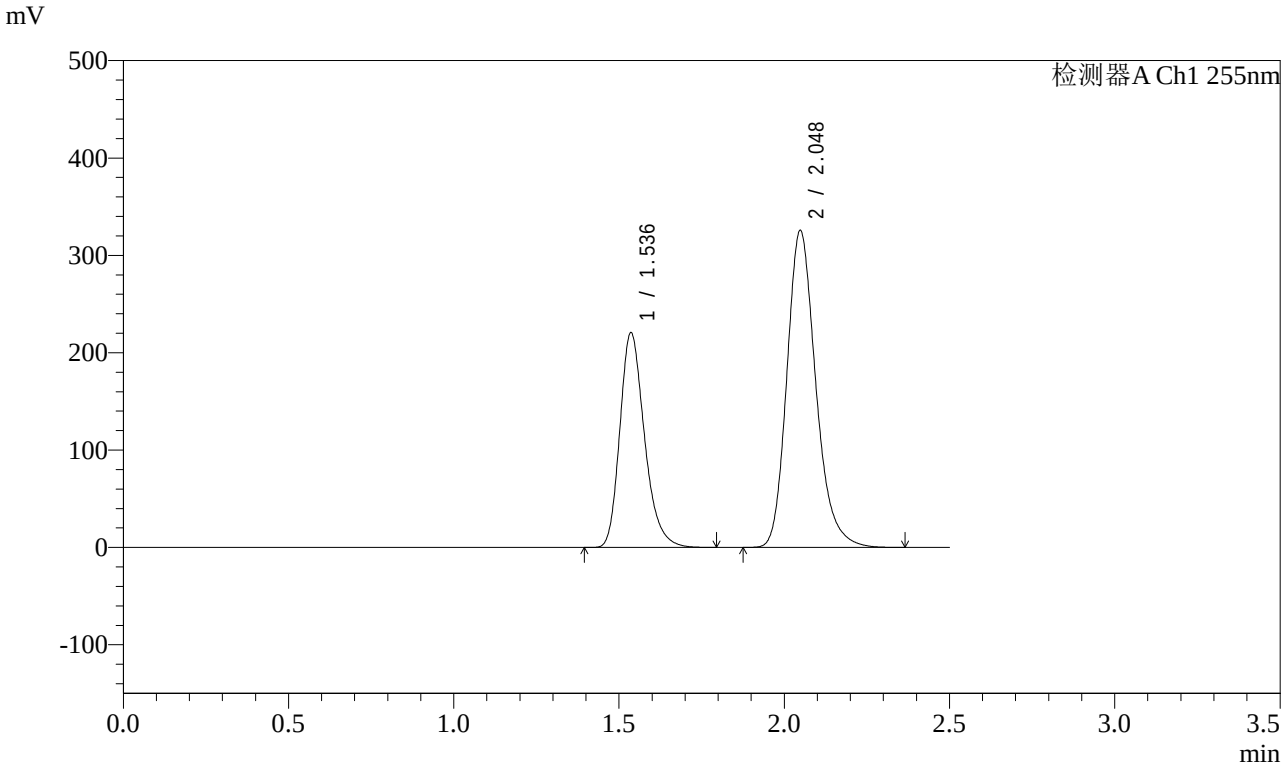
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1377-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:20:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1143943 | 36.593 | 220353 | 2096 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1982156 | 63.407 | 325928 | 2723 | 1.219 | 3.518 |
| 总计 | | 3126099 | 100.000 | 546281 | | | |

图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

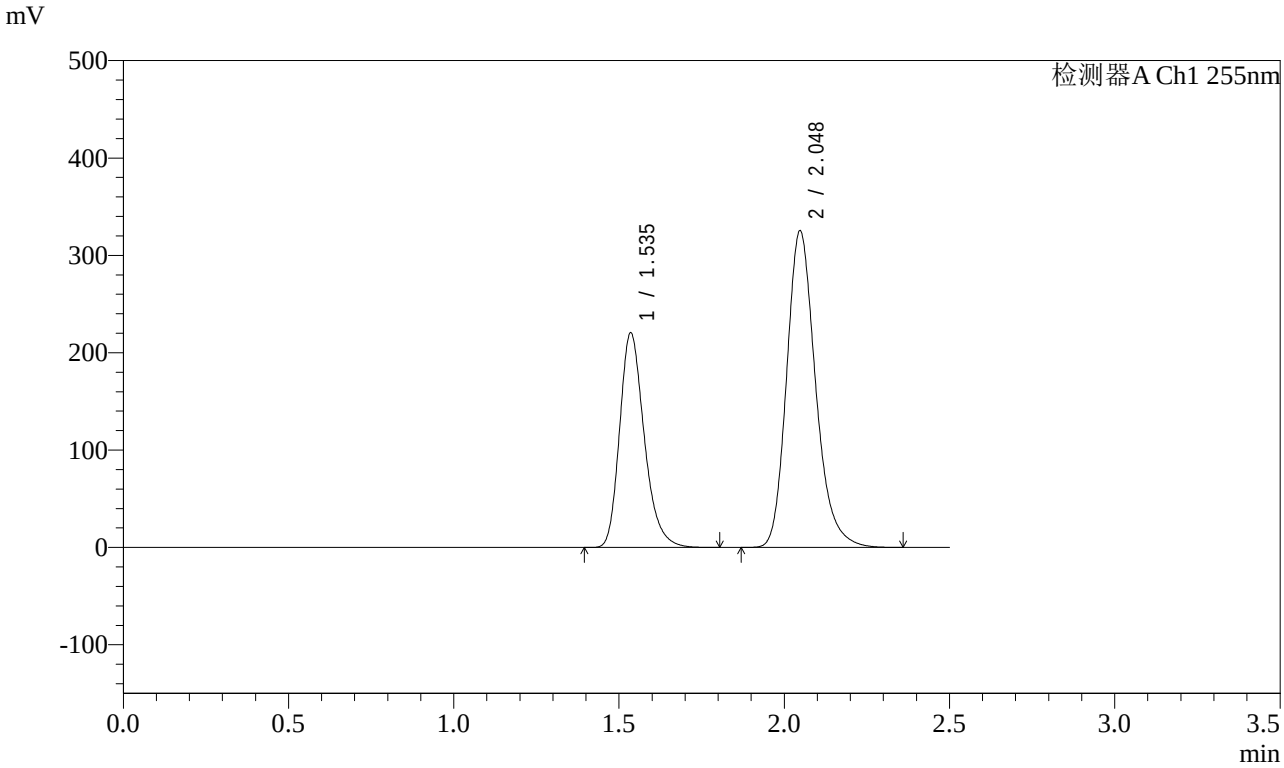
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1378-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:23:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1144058 | 36.598 | 220342 | 2087 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1981939 | 63.402 | 325525 | 2717 | 1.220 | 3.515 |
| 总计 | | 3125997 | 100.000 | 545867 | | | |

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

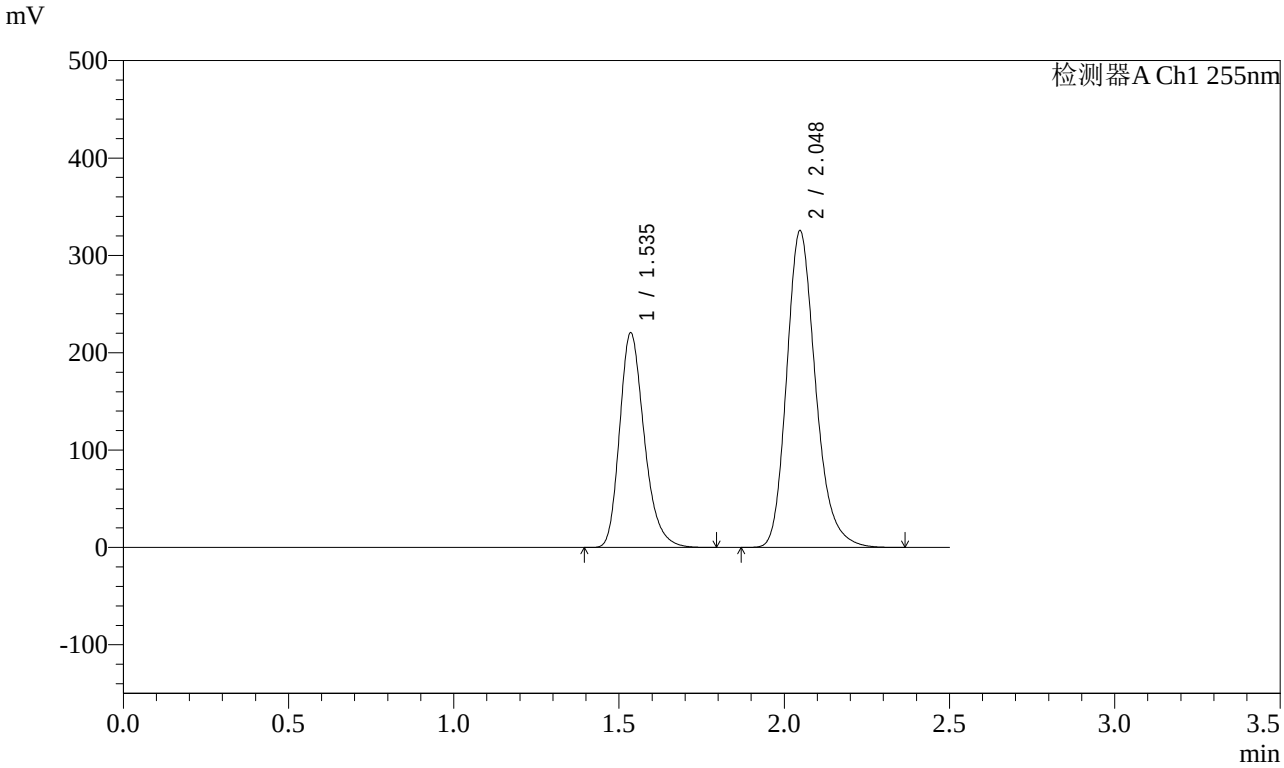
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1379-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:26:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1144227 | 36.603 | 220421 | 2087 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1981843 | 63.397 | 325556 | 2717 | 1.219 | 3.514 |
| 总计 | | 3126070 | 100.000 | 545977 | | | |

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

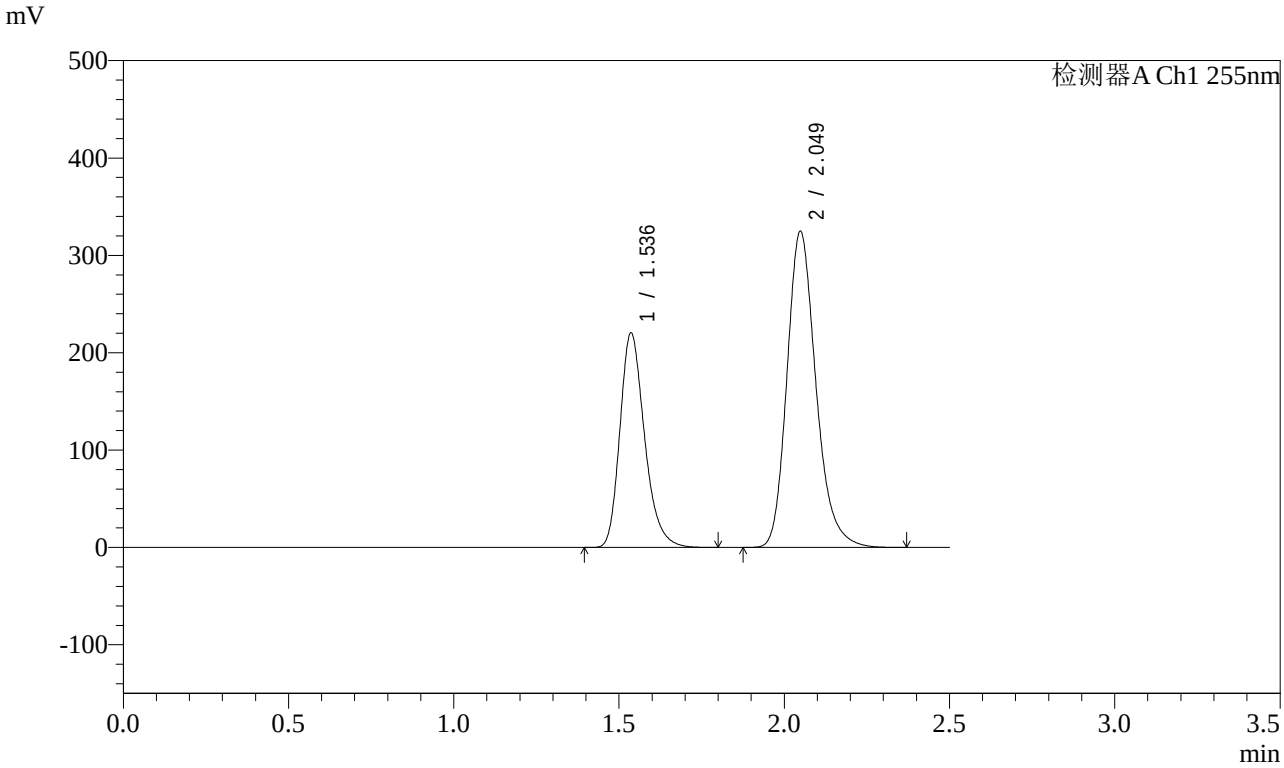
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1380-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:29:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1143438 | 36.616 | 220077 | 2092 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.049 | 1979371 | 63.384 | 325138 | 2719 | 1.220 | 3.515 |
| 总计 | | 3122809 | 100.000 | 545215 | | | |

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

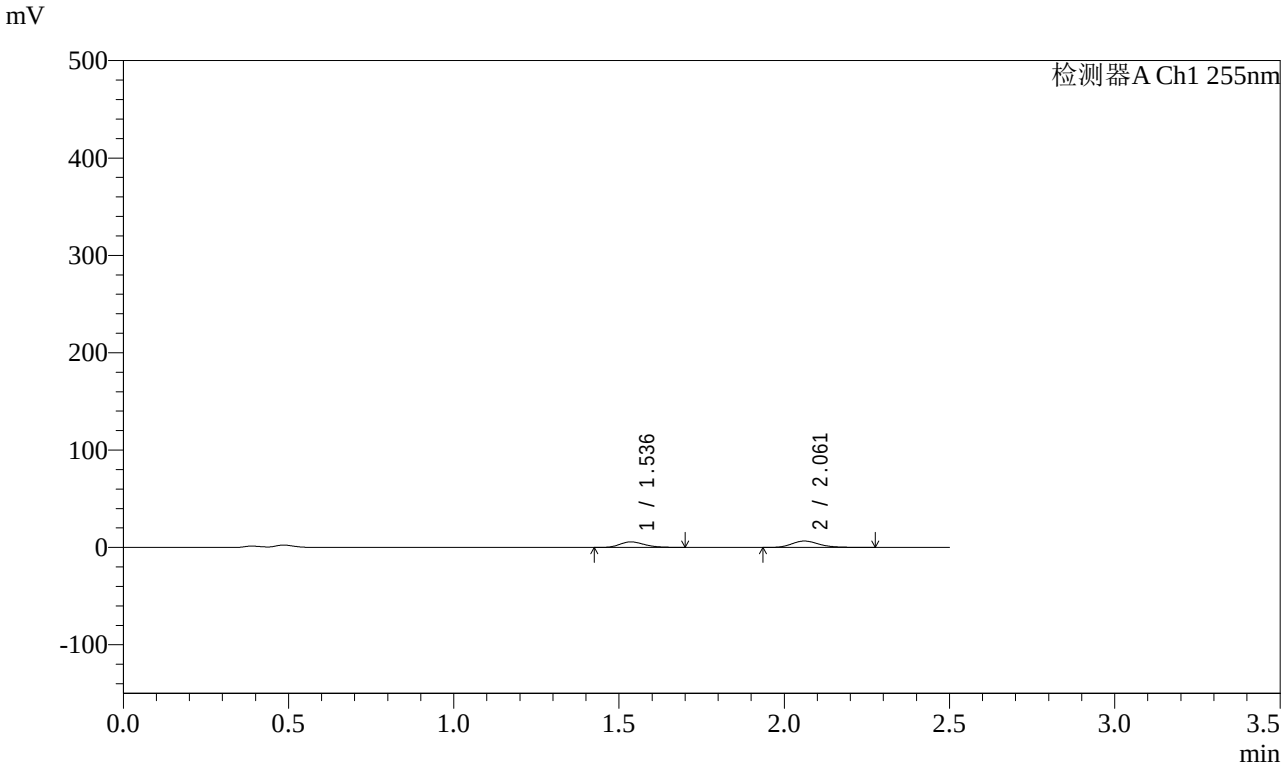
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1381-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:32:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 29839 | 43.725 | 5718 | 2019 | 1.231 | -- |
| 2 | 2.061 | 38404 | 56.275 | 6616 | 3028 | 1.220 | 3.663 |
| 总计 | | 68243 | 100.000 | 12335 | | | |

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

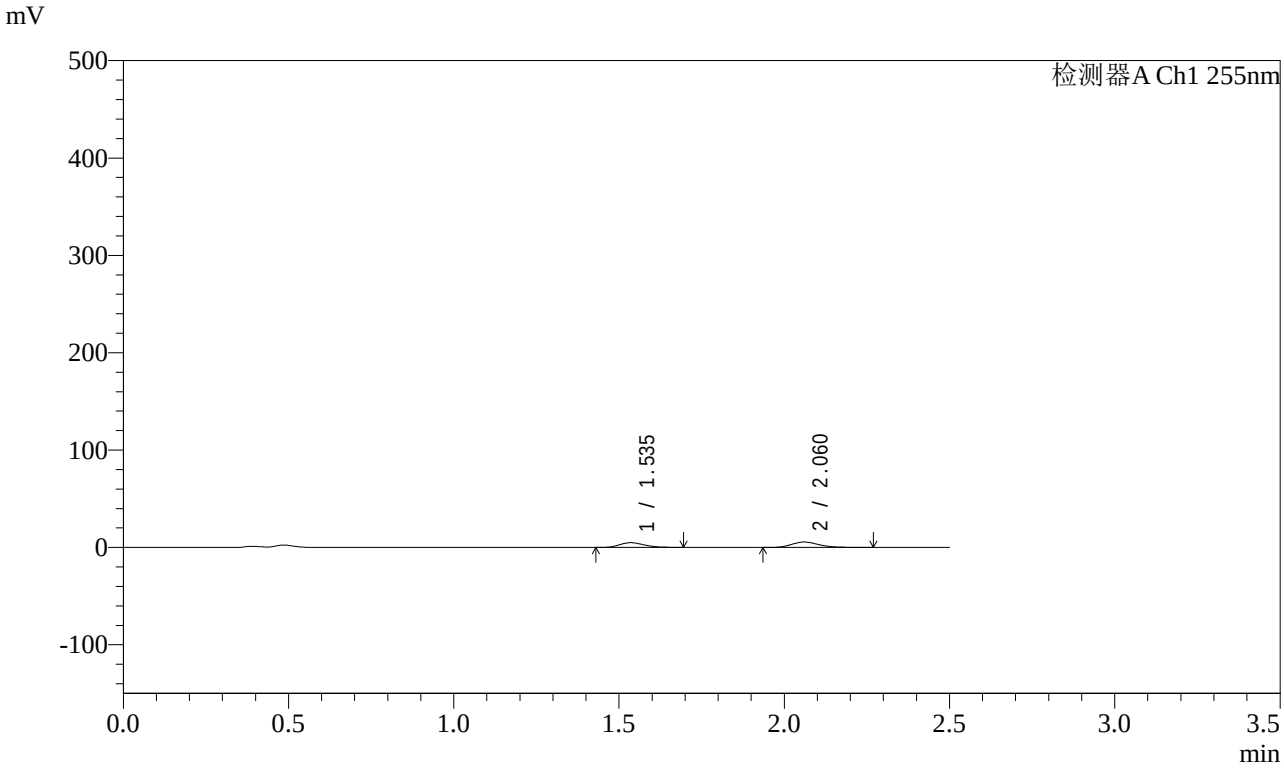
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1382-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:34:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 25516 | 44.111 | 4886 | 2022 | 1.237 | -- |
| 2 | 2.060 | 32329 | 55.889 | 5571 | 3024 | 1.205 | 3.664 |
| 总计 | | 57844 | 100.000 | 10456 | | | |

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

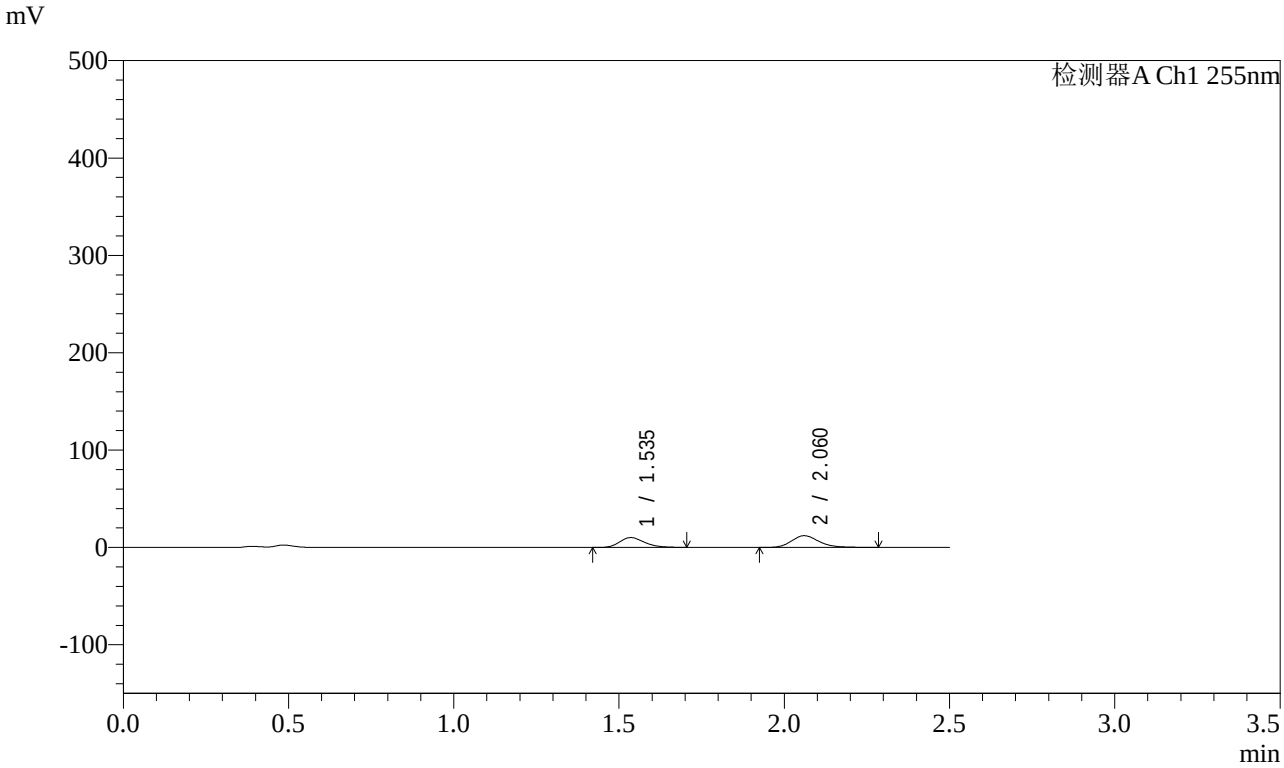
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1383-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:37:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 52761 | 42.906 | 10105 | 2021 | 1.235 | -- |
| 2 | 2.060 | 70208 | 57.094 | 12085 | 3027 | 1.209 | 3.664 |
| 总计 | | 122969 | 100.000 | 22190 | | | |

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

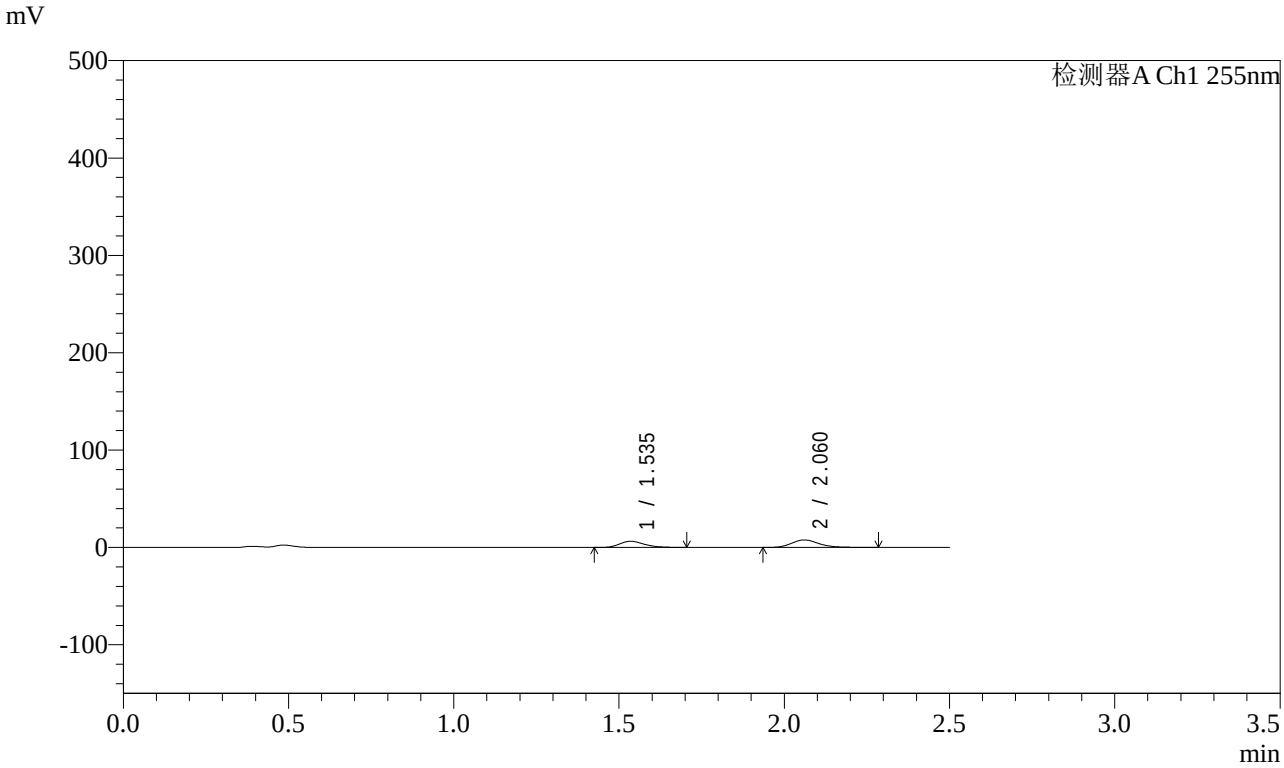
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1384-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:40:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 32928 | 42.353 | 6308 | 2026 | 1.235 | -- |
| 2 | 2.060 | 44818 | 57.647 | 7729 | 3038 | 1.217 | 3.671 |
| 总计 | | 77746 | 100.000 | 14037 | | | |

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

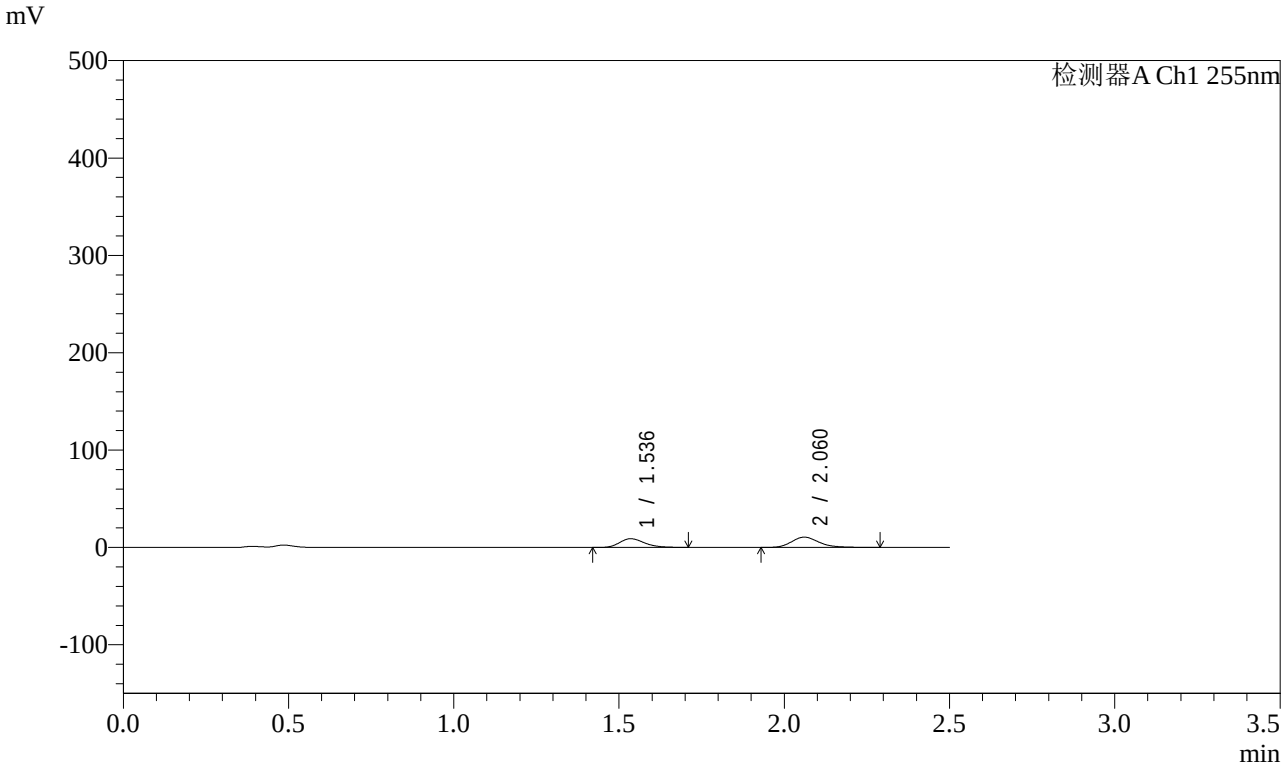
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1385-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:43:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 46960 | 43.305 | 8974 | 2015 | 1.240 | -- |
| 2 | 2.060 | 61480 | 56.695 | 10588 | 3024 | 1.217 | 3.660 |
| 总计 | | 108439 | 100.000 | 19562 | | | |

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

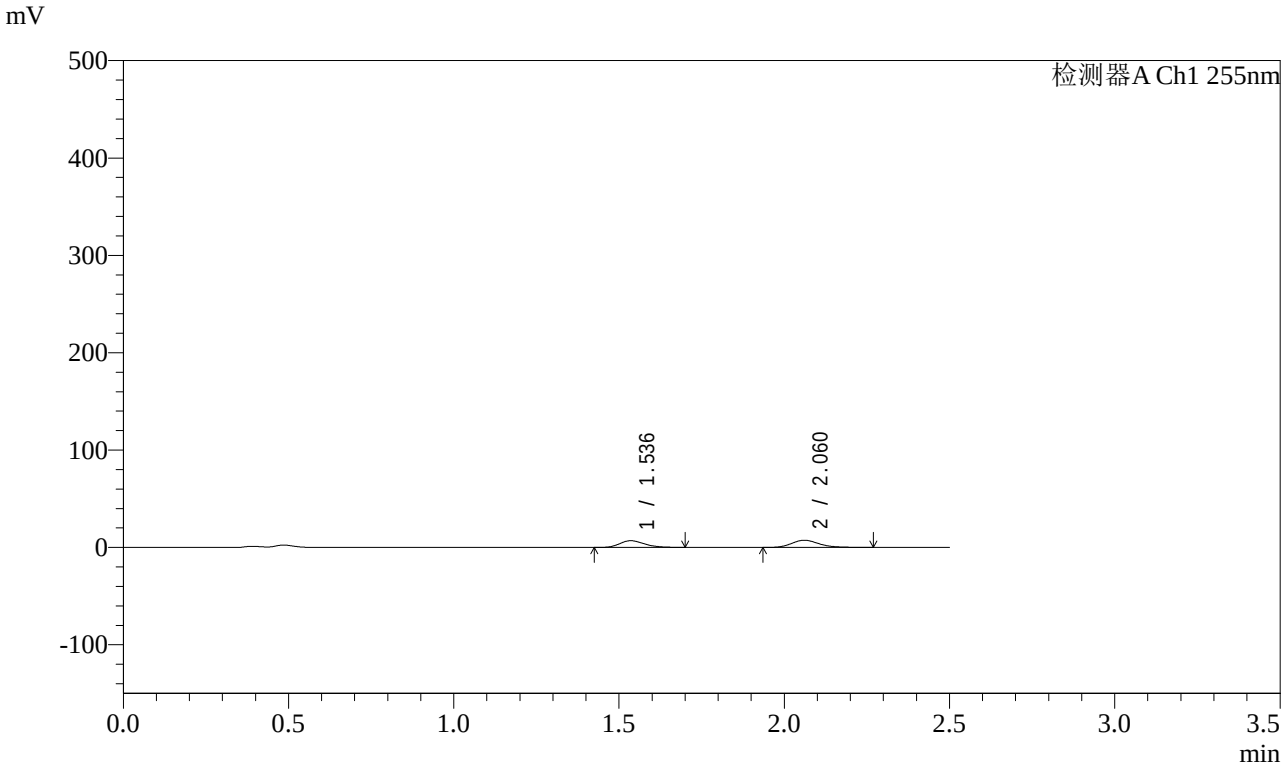
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1386-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:46:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 35854 | 45.490 | 6882 | 2020 | 1.229 | -- |
| 2 | 2.060 | 42964 | 54.510 | 7421 | 3029 | 1.208 | 3.664 |
| 总计 | | 78818 | 100.000 | 14303 | | | |

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

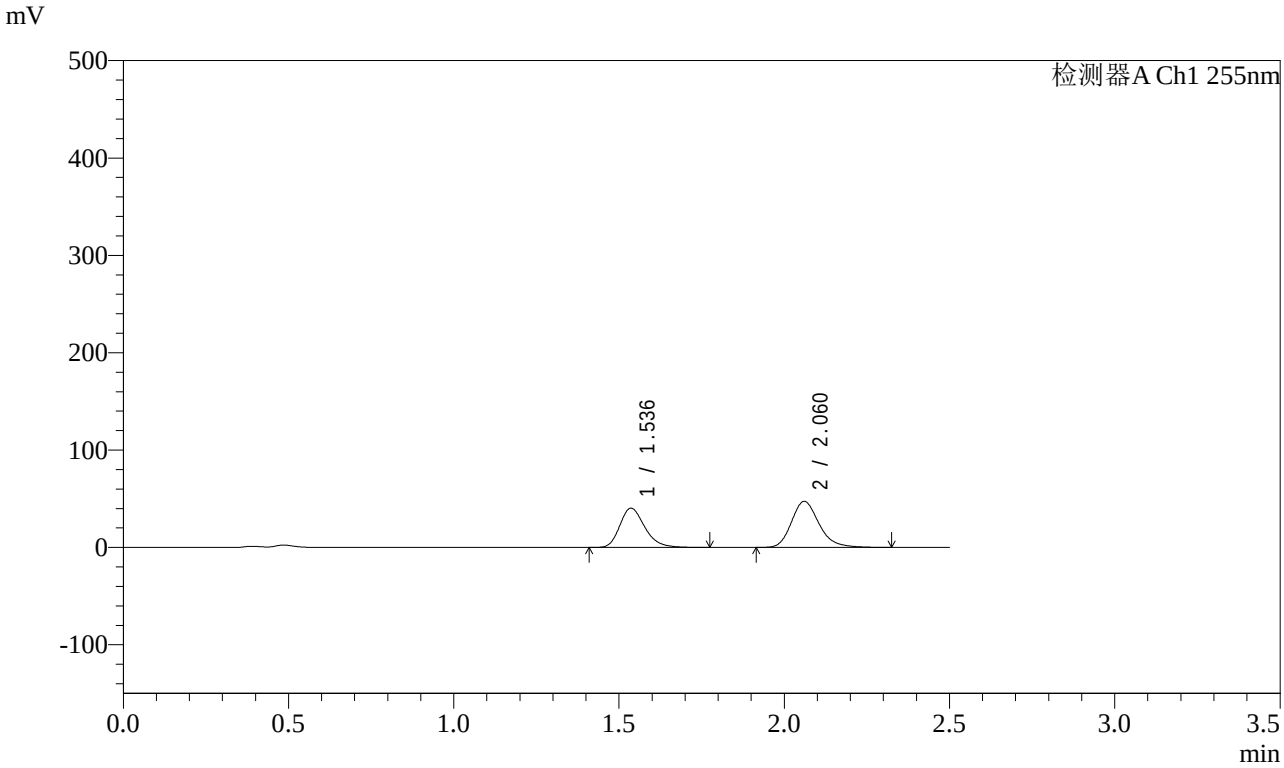
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1387-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:49:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 212380 | 43.521 | 40293 | 2020 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.060 | 275609 | 56.479 | 47335 | 3022 | 1.219 | 3.658 |
| 总计 | | 487988 | 100.000 | 87628 | | | |

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

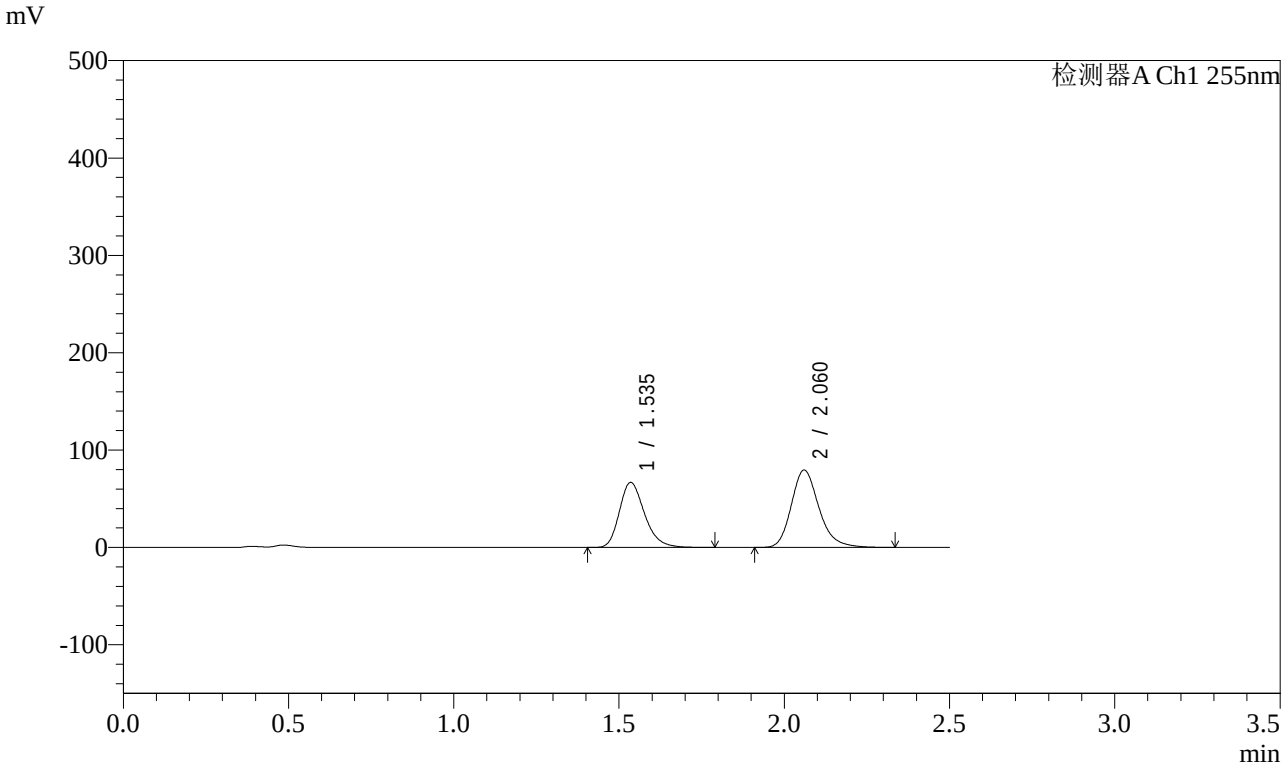
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1388-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:52:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 353693 | 43.305 | 66823 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 463058 | 56.695 | 79486 | 3020 | 1.218 | 3.654 |
| 总计 | | 816750 | 100.000 | 146309 | | | |

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

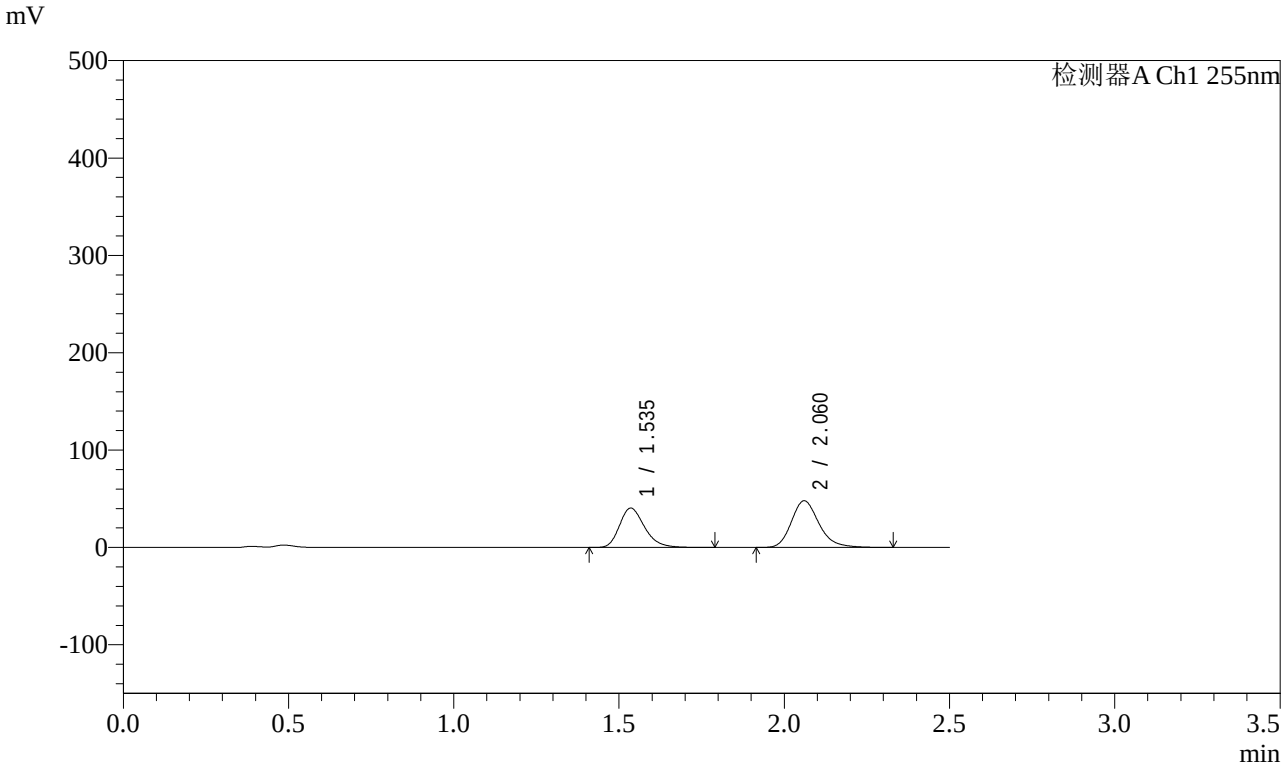
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1389-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:55:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 213916 | 43.384 | 40451 | 2006 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 279163 | 56.616 | 47951 | 3024 | 1.218 | 3.657 |
| 总计 | | 493079 | 100.000 | 88402 | | | |

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

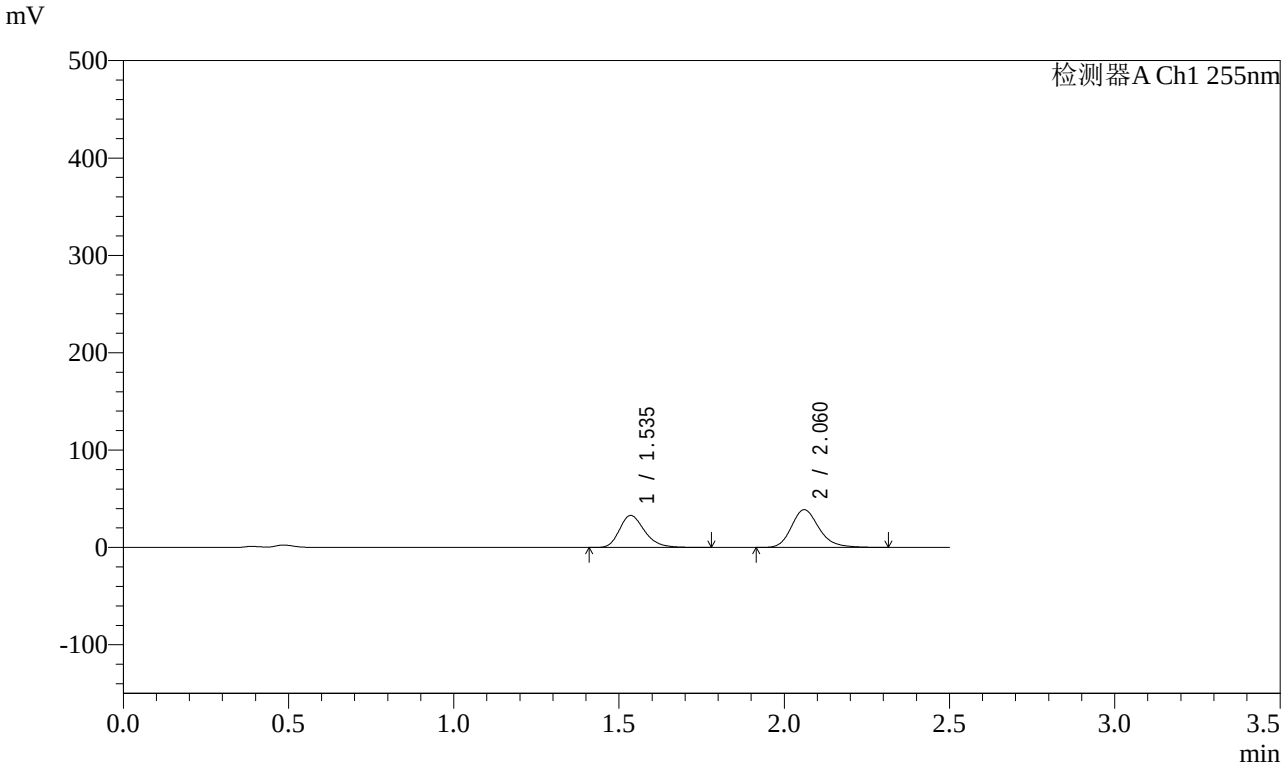
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1390-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 13:58:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 173882 | 43.524 | 32886 | 2005 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.060 | 225630 | 56.476 | 38769 | 3026 | 1.217 | 3.658 |
| 总计 | | 399512 | 100.000 | 71655 | | | |

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

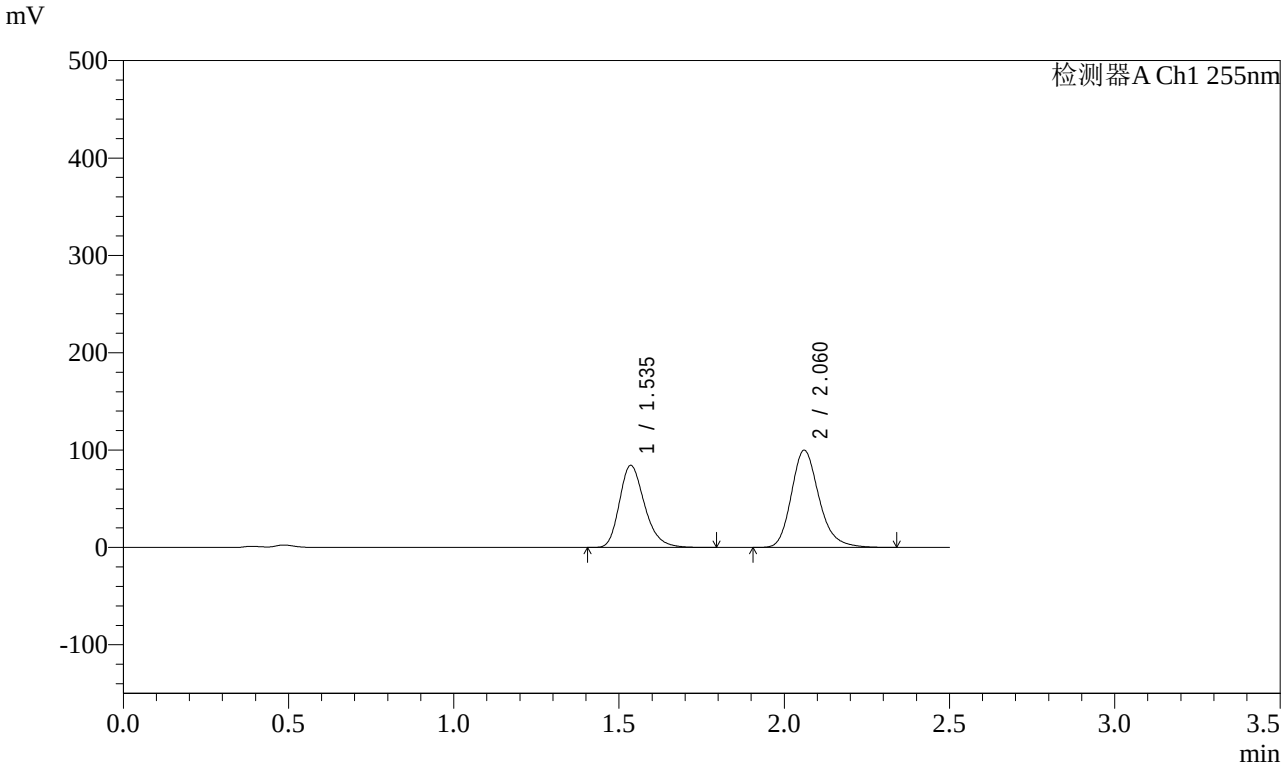
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1391-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:00:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 446629 | 43.405 | 84293 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 582344 | 56.595 | 99894 | 3020 | 1.218 | 3.654 |
| 总计 | | 1028974 | 100.000 | 184187 | | | |

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

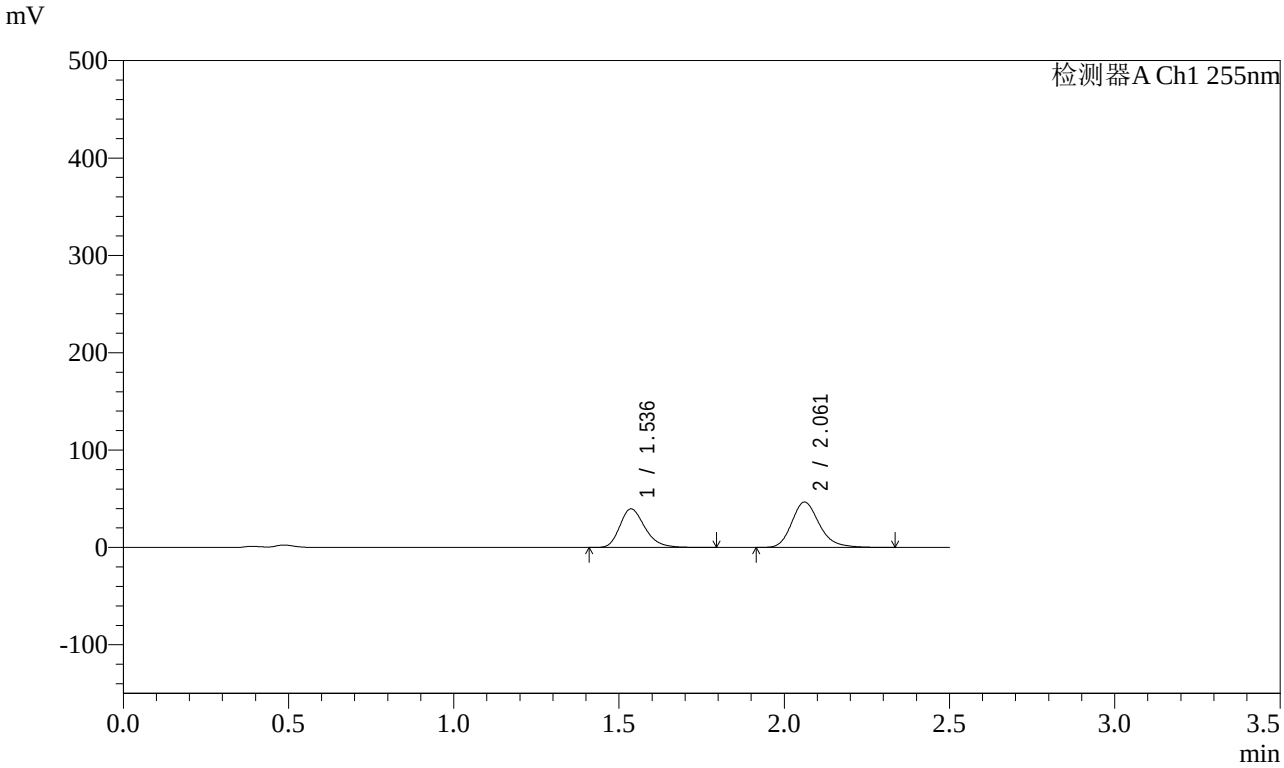
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1392-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:03:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 209975 | 43.577 | 39653 | 2007 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 271869 | 56.423 | 46597 | 3022 | 1.219 | 3.655 |
| 总计 | | 481844 | 100.000 | 86250 | | | |

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

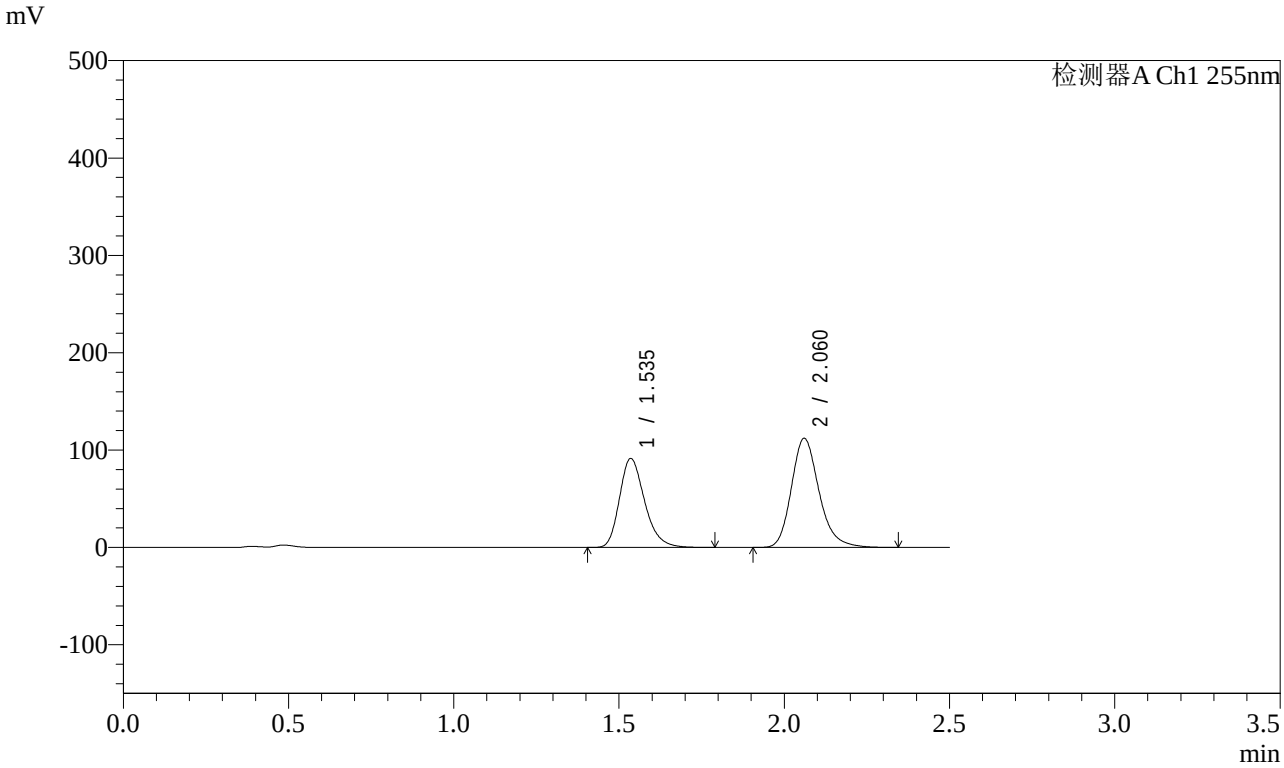
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1393-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:06:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 483844 | 42.528 | 91348 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 653872 | 57.472 | 112140 | 3019 | 1.219 | 3.653 |
| 总计 | | 1137715 | 100.000 | 203488 | | | |

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

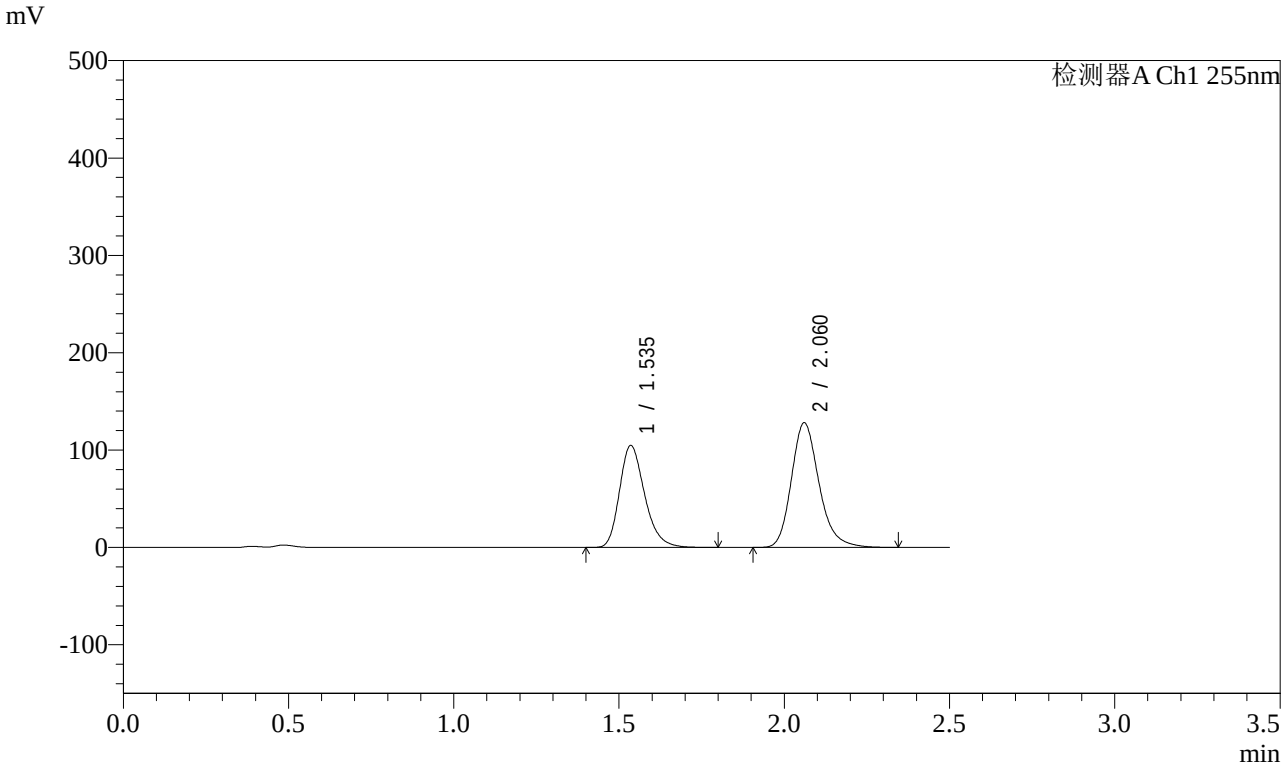
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1394-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:09:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 554781 | 42.636 | 104720 | 2002 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 746434 | 57.364 | 128037 | 3020 | 1.219 | 3.654 |
| 总计 | | 1301215 | 100.000 | 232758 | | | |

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

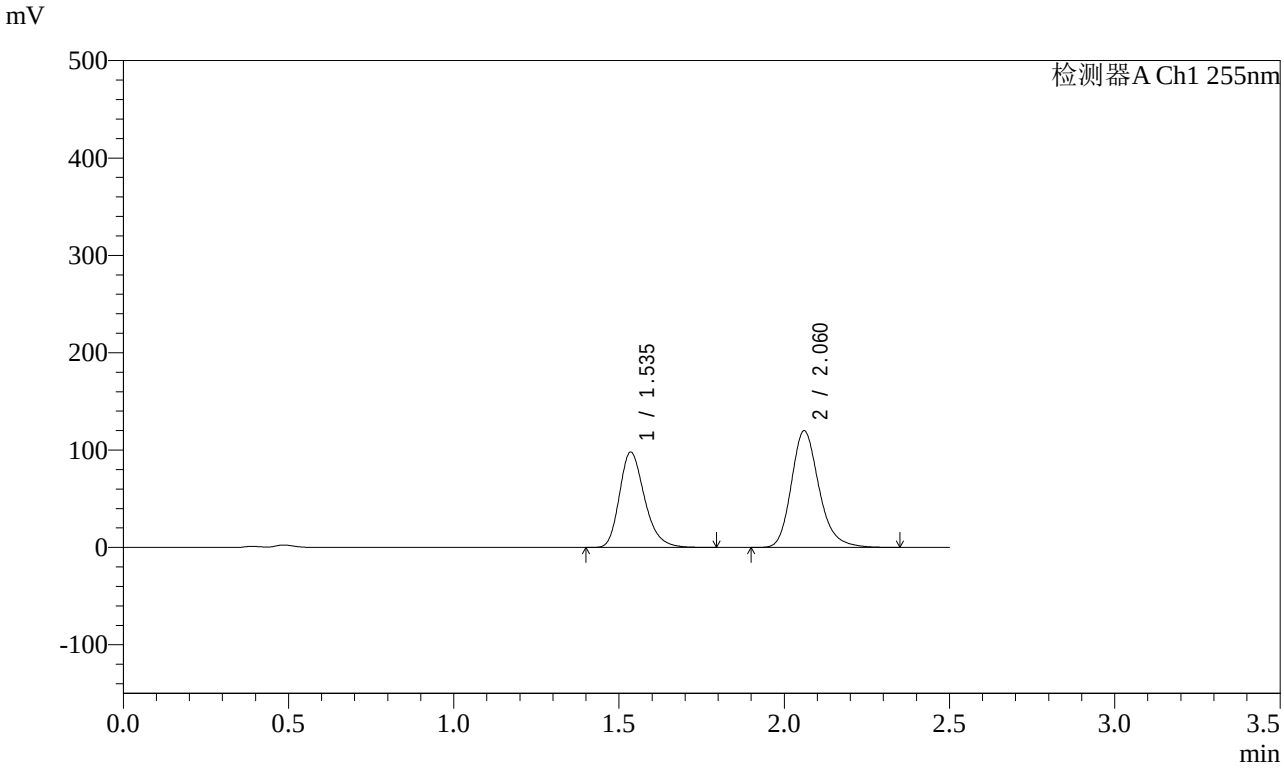
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1395-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:12:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:37:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 517883 | 42.575 | 97909 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 698523 | 57.425 | 119863 | 3026 | 1.219 | 3.658 |
| 总计 | | 1216406 | 100.000 | 217772 | | | |

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

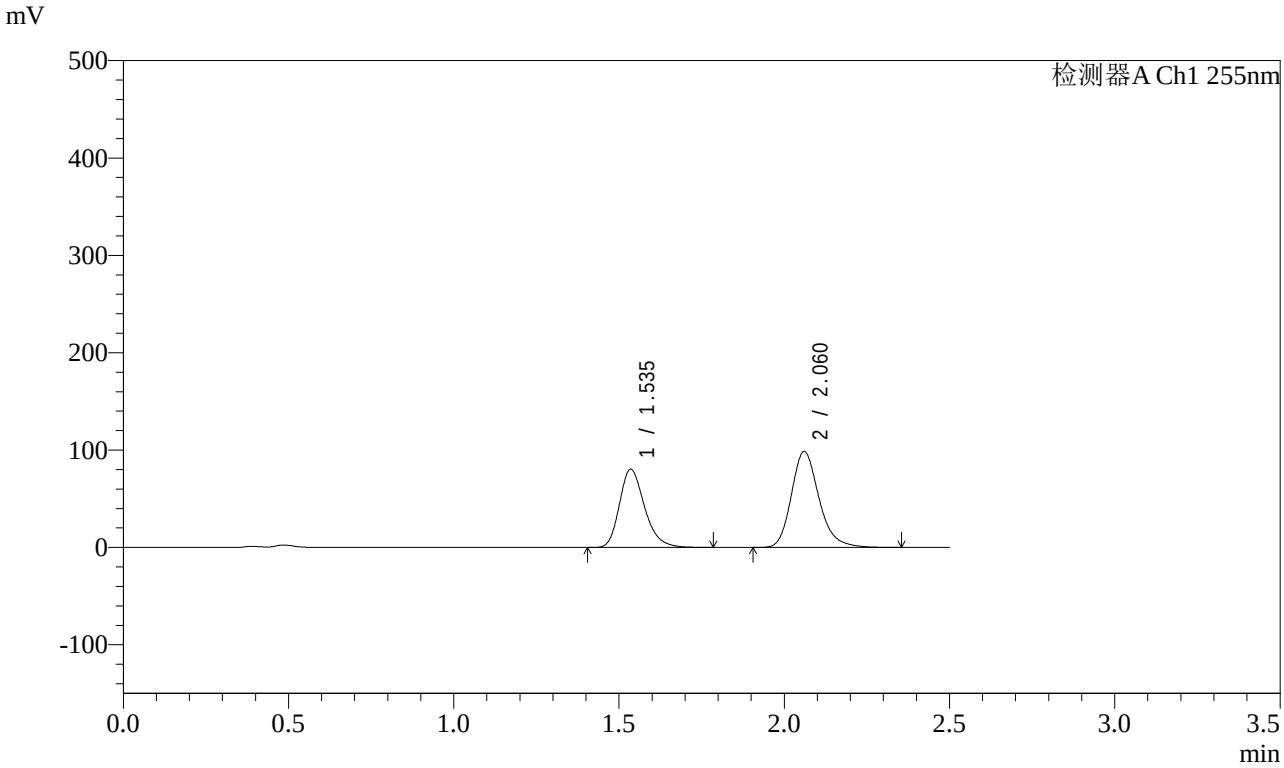
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1396-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:15:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 425150 | 42.533 | 80366 | 2004 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 574430 | 57.467 | 98541 | 3021 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 999580 | 100.000 | 178907 | | | |

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

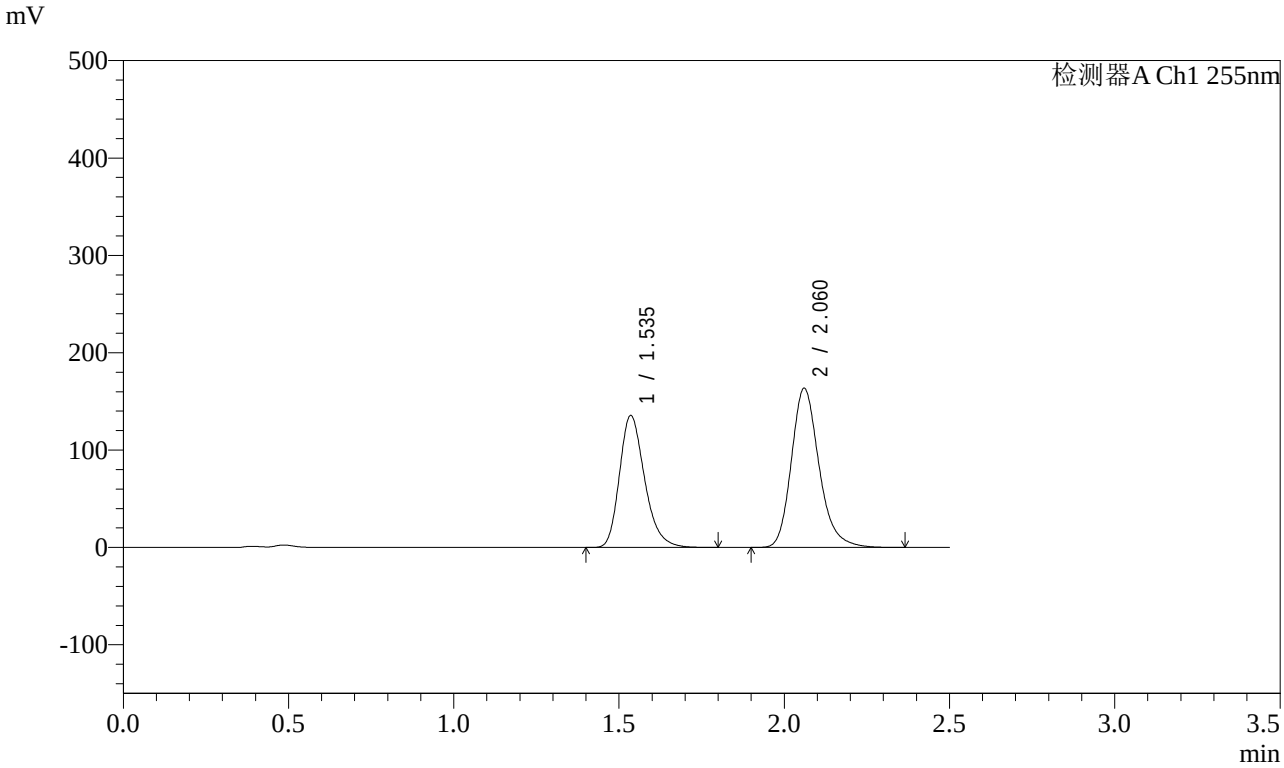
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1397-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:18:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 718473 | 42.965 | 135480 | 1995 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 953761 | 57.035 | 163515 | 3021 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 1672234 | 100.000 | 298995 | | | |

图79 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

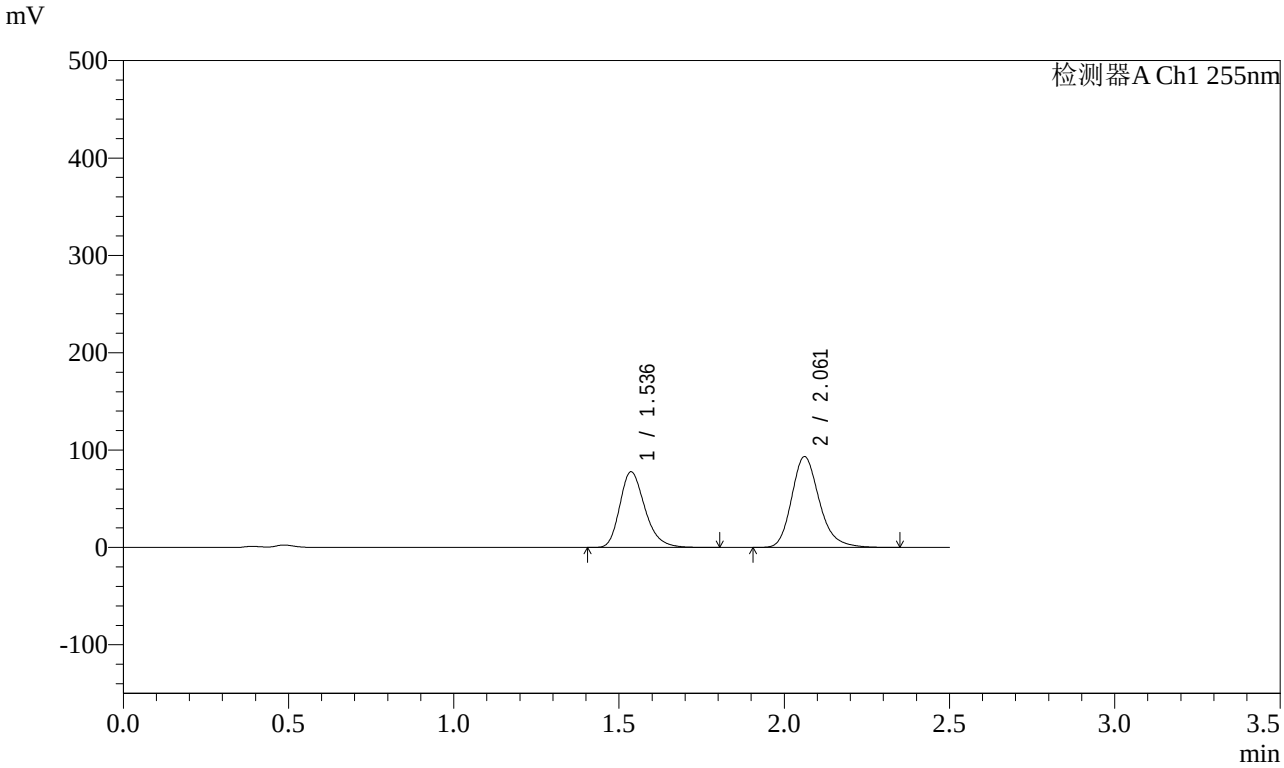
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1398-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:21:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 411940 | 43.068 | 77737 | 2003 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 544557 | 56.932 | 93290 | 3021 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 956496 | 100.000 | 171027 | | | |

图80 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

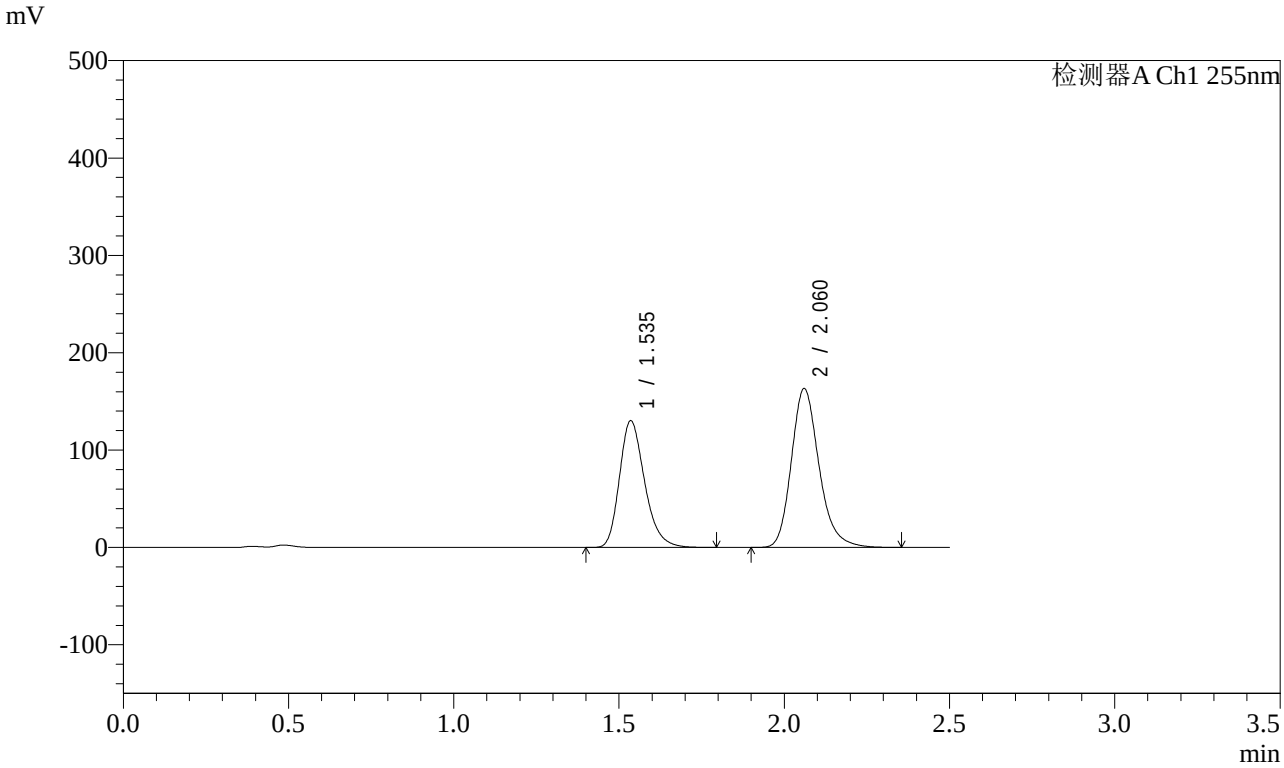
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1399-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:24:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 689949 | 42.015 | 130155 | 1997 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 952203 | 57.985 | 163233 | 3018 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 1642152 | 100.000 | 293388 | | | |

图81 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

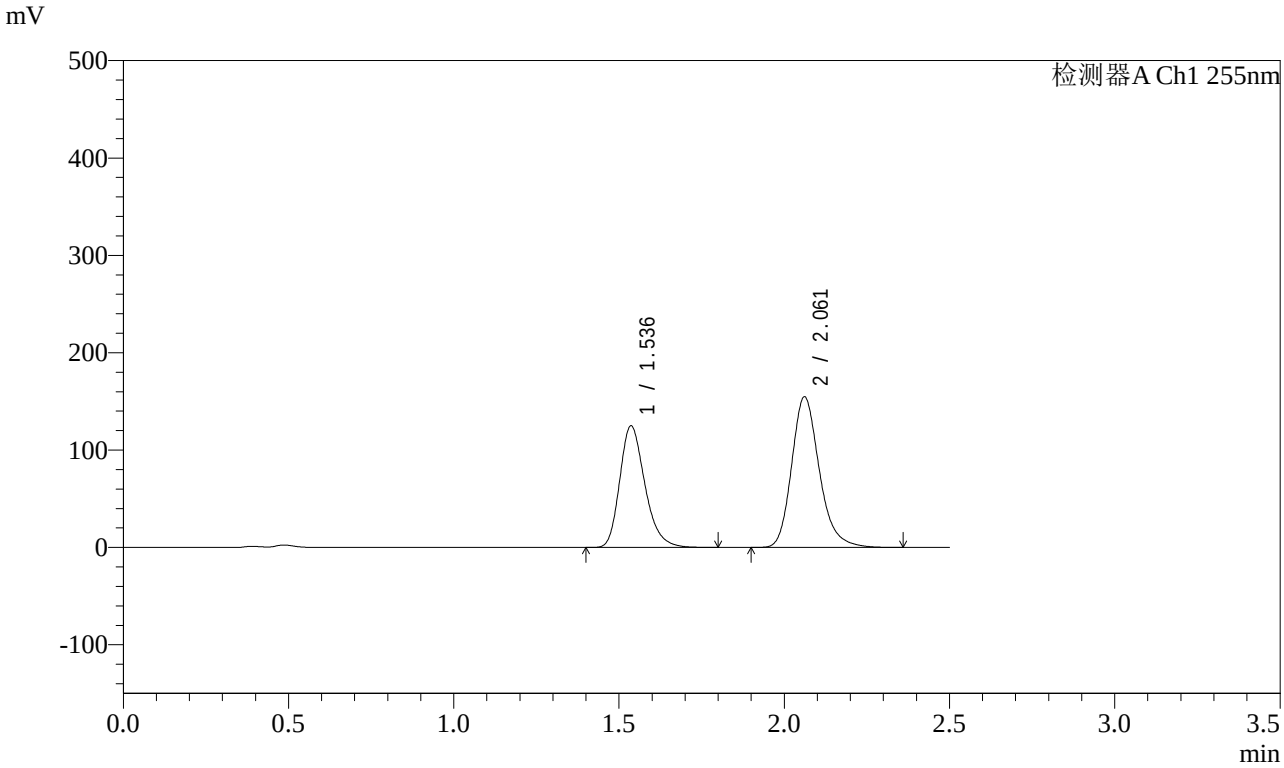
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1400-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:26:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 661625 | 42.297 | 124861 | 2000 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 902610 | 57.703 | 154652 | 3023 | 1.219 | 3.653 |
| 总计 | | 1564235 | 100.000 | 279513 | | | |

图82 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

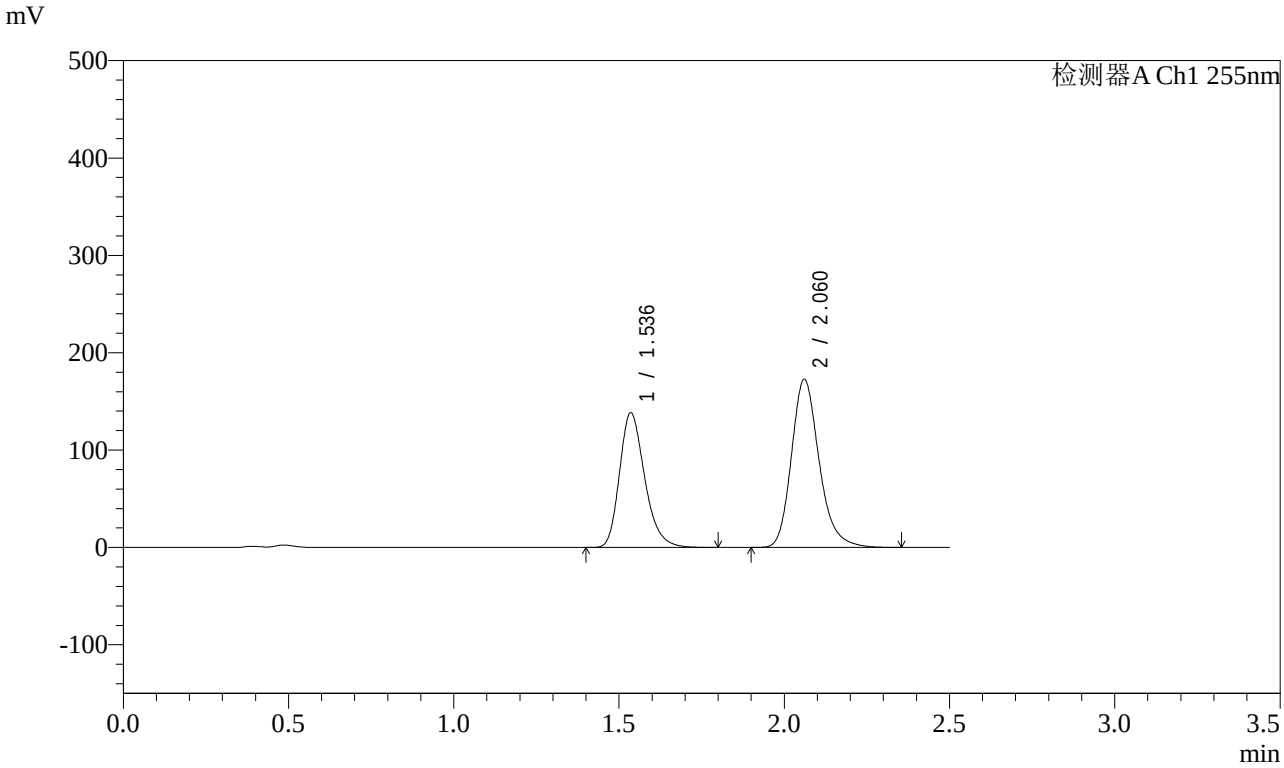
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1401-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:29:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 733294 | 42.120 | 138274 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1007678 | 57.880 | 172672 | 3020 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 1740972 | 100.000 | 310946 | | | |

图83 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

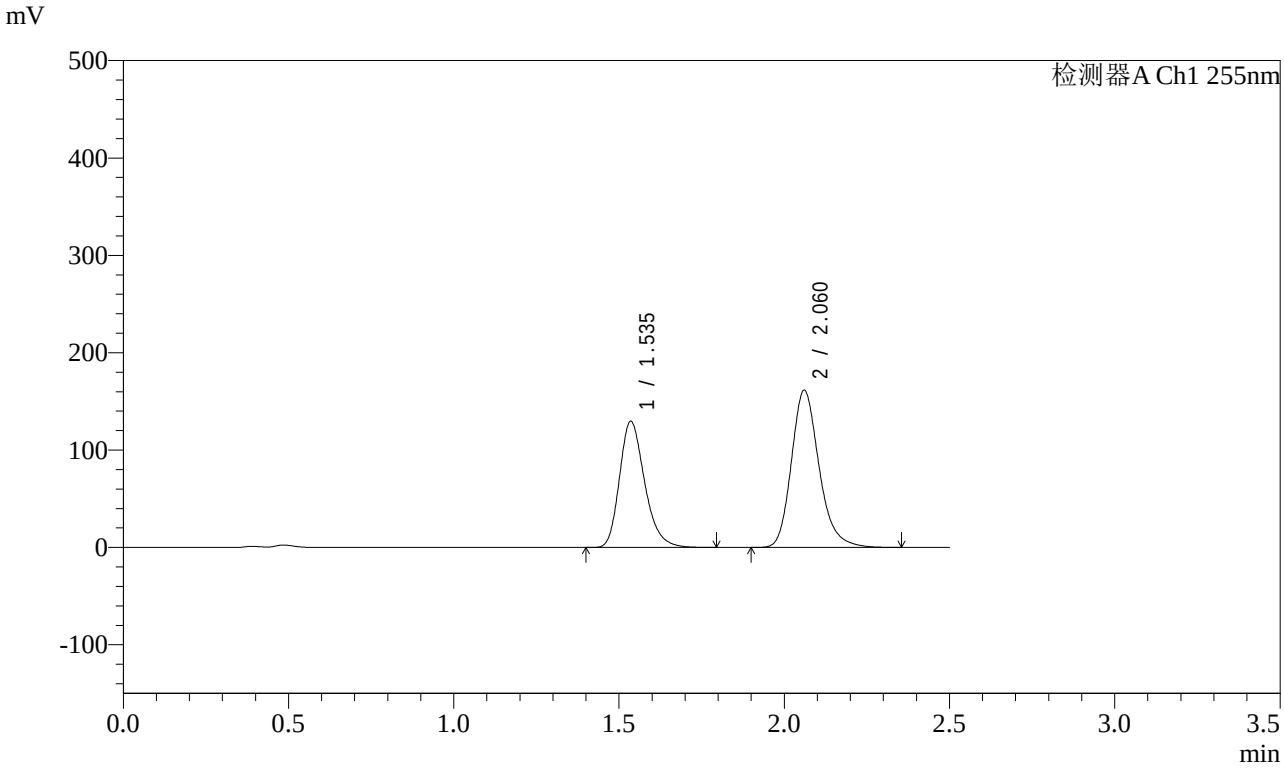
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1402-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:32:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 685837 | 42.145 | 129542 | 2002 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 941475 | 57.855 | 161452 | 3023 | 1.219 | 3.655 |
| 总计 | | 1627311 | 100.000 | 290994 | | | |

图84 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

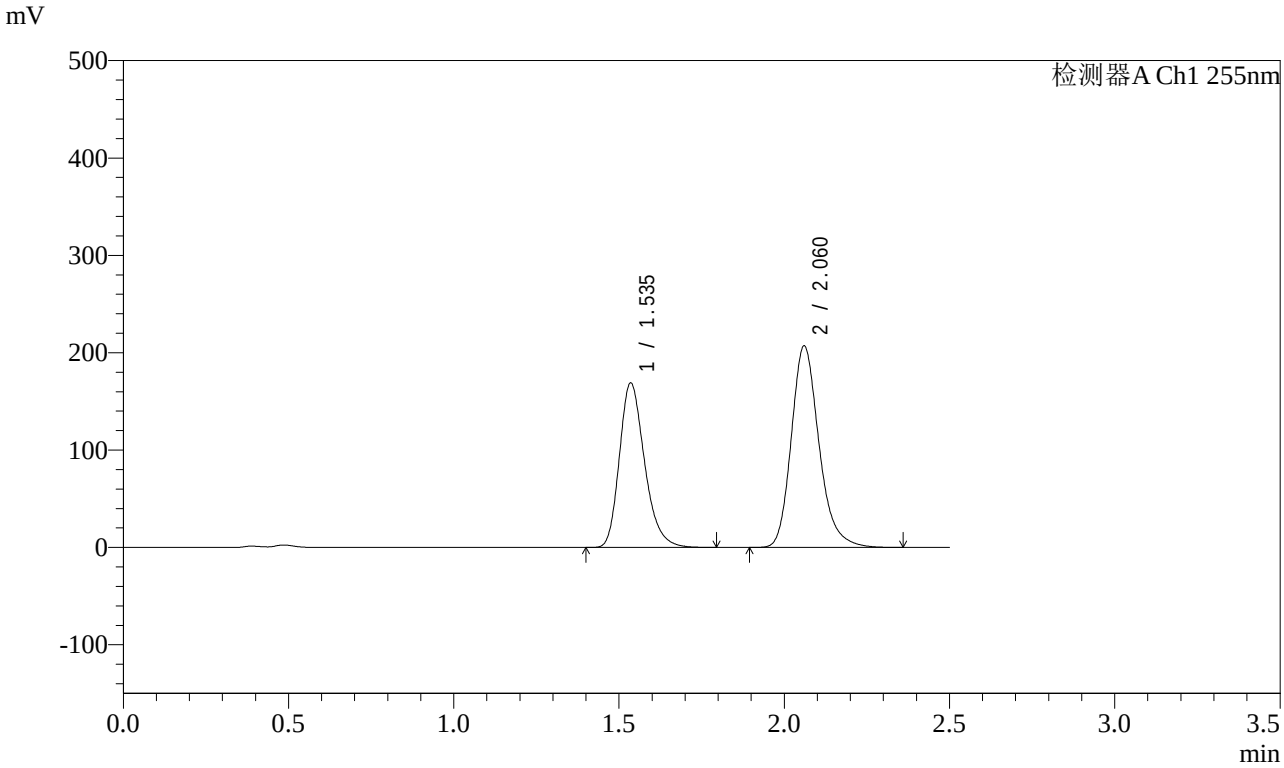
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1403-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:35:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 895014 | 42.552 | 168941 | 1996 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1208327 | 57.448 | 207173 | 3019 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 2103341 | 100.000 | 376114 | | | |

图85 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

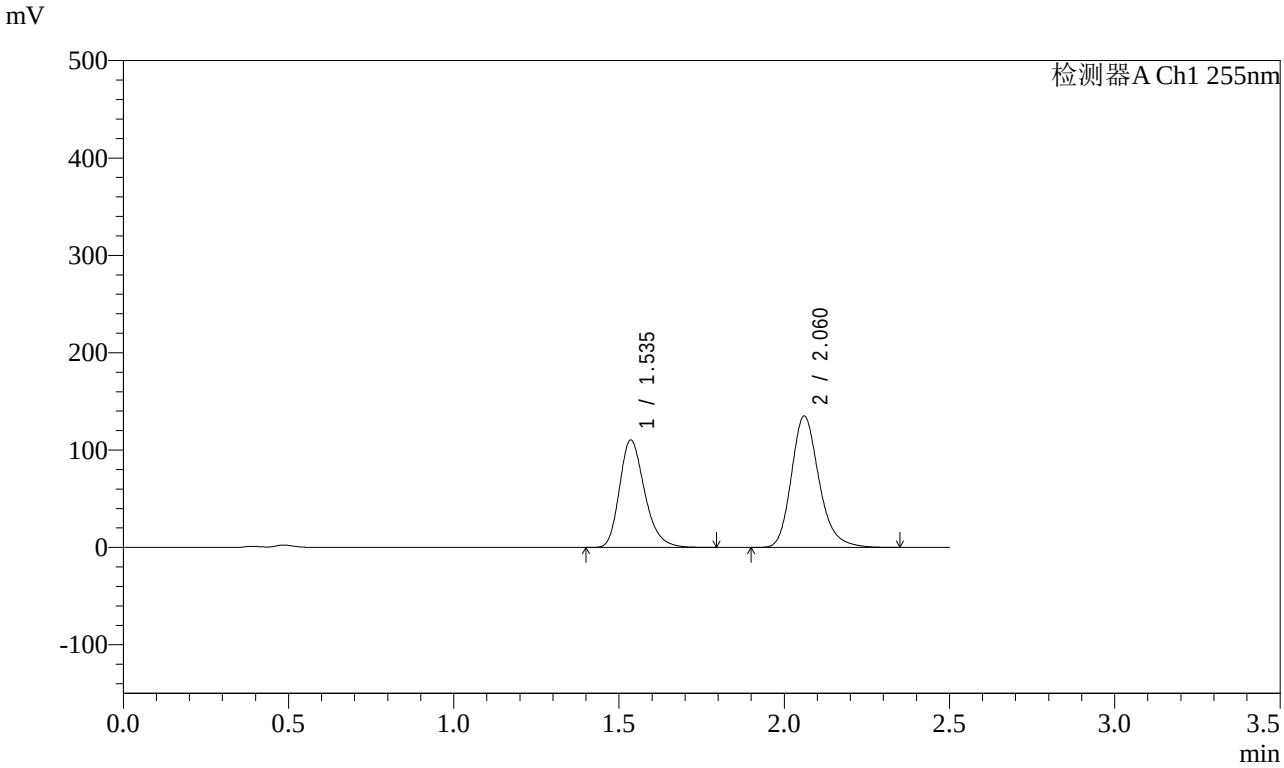
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1404-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:38:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 584308 | 42.610 | 110311 | 2002 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 786981 | 57.390 | 134962 | 3020 | 1.219 | 3.653 |
| 总计 | | 1371289 | 100.000 | 245273 | | | |

图86 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

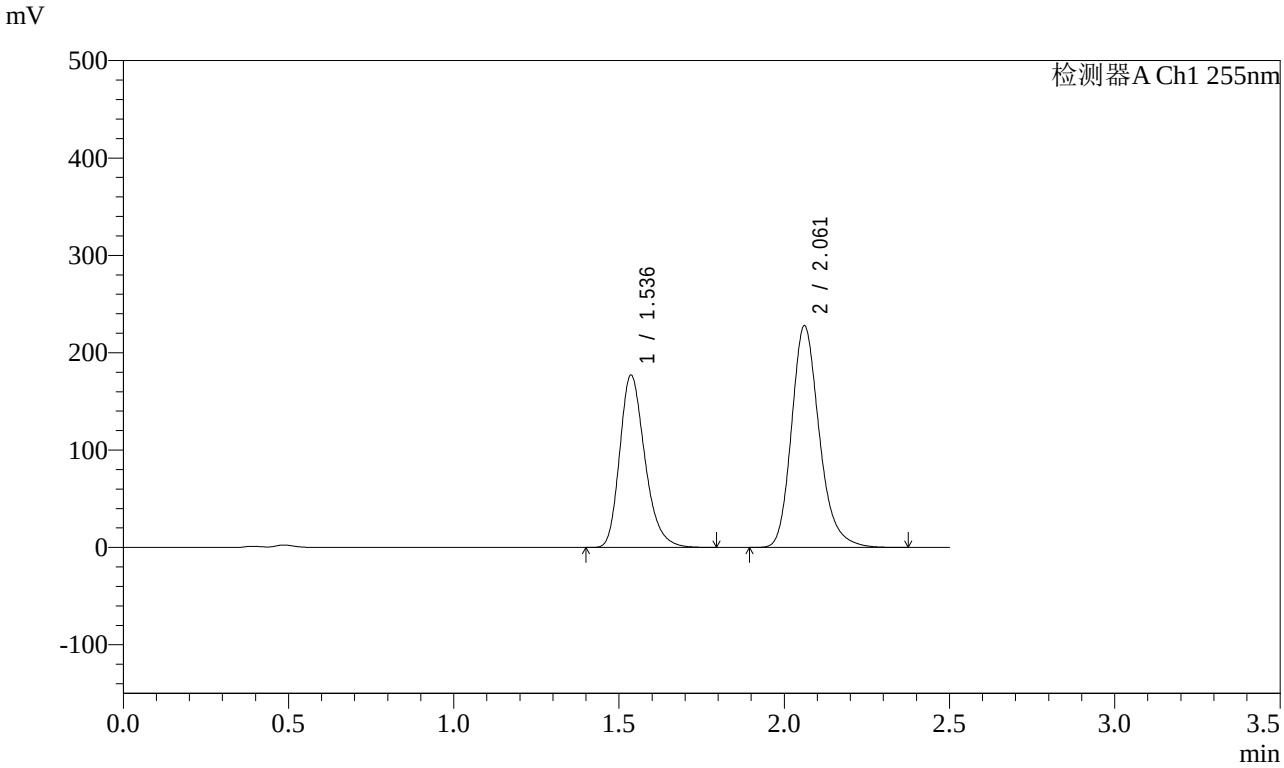
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1405-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:41:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 938305 | 41.380 | 176948 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1329227 | 58.620 | 227535 | 3020 | 1.221 | 3.650 |
| 总计 | | 2267532 | 100.000 | 404482 | | | |

图87 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

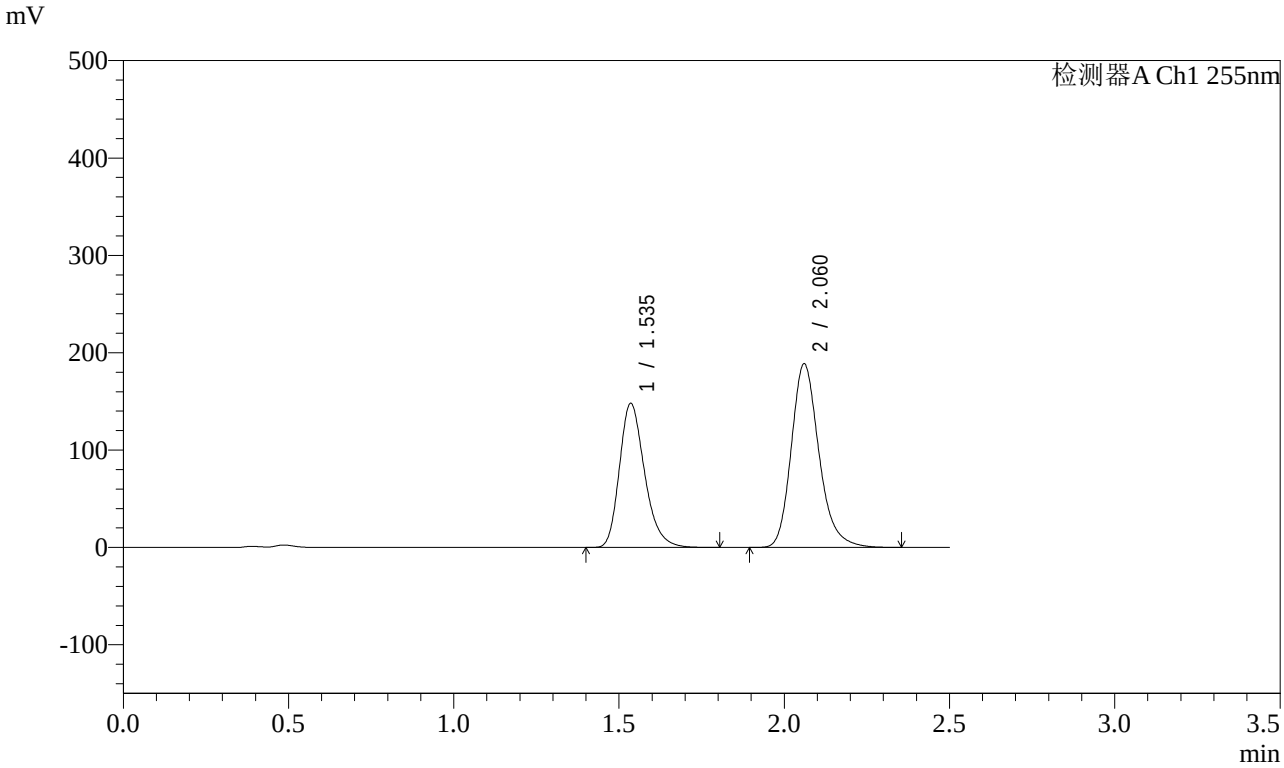
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1406-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:44:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 784606 | 41.617 | 147984 | 1997 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1100696 | 58.383 | 188735 | 3018 | 1.219 | 3.651 |
| 总计 | | 1885302 | 100.000 | 336719 | | | |

图88 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

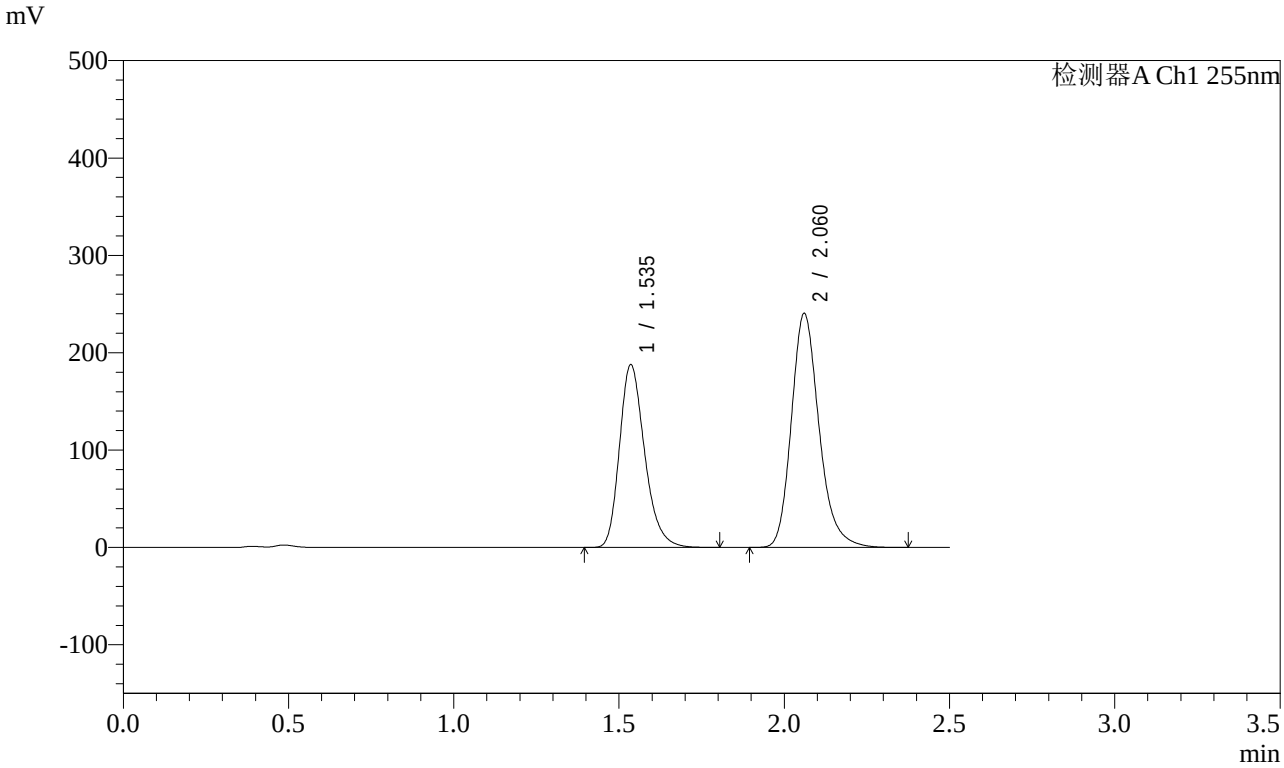
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1407-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:47:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 994894 | 41.503 | 187637 | 1997 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1402259 | 58.497 | 240381 | 3020 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 2397153 | 100.000 | 428017 | | | |

图89 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

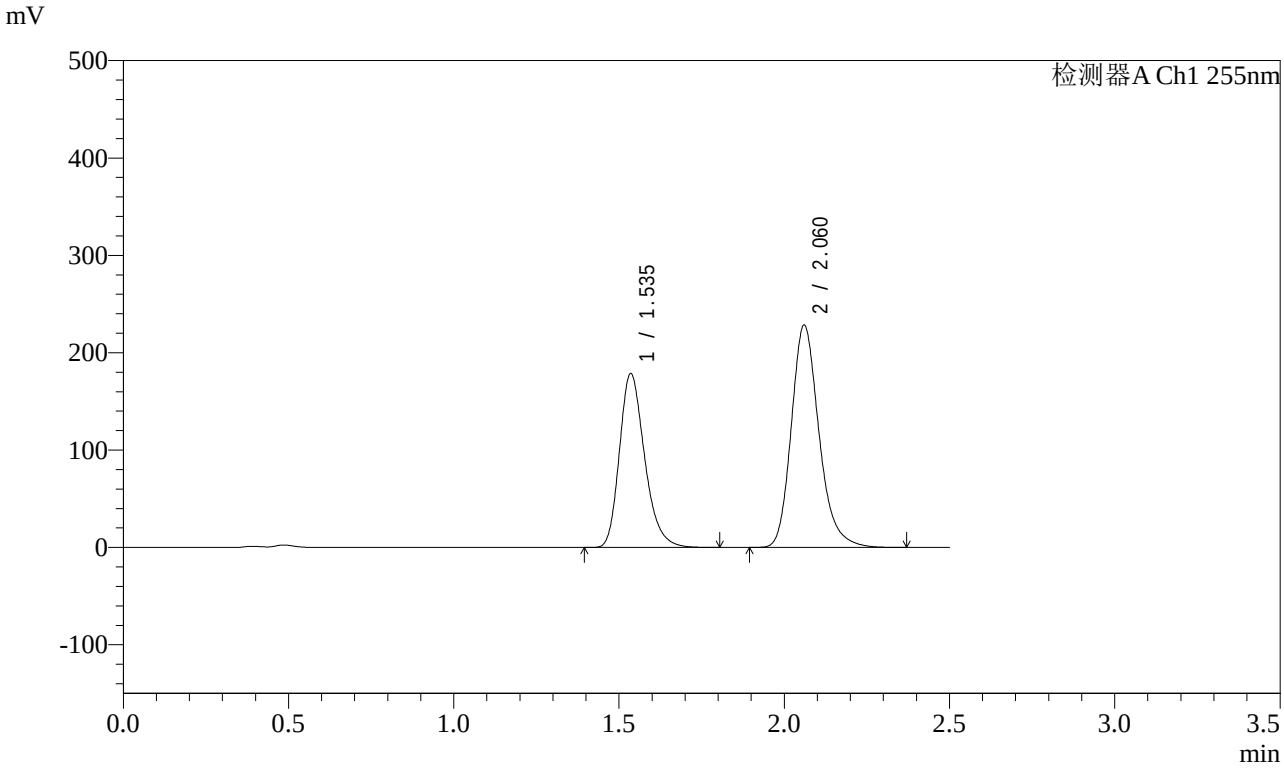
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1408-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:50:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 947065 | 41.540 | 178609 | 1994 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1332832 | 58.460 | 228484 | 3019 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 2279897 | 100.000 | 407093 | | | |

图90 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

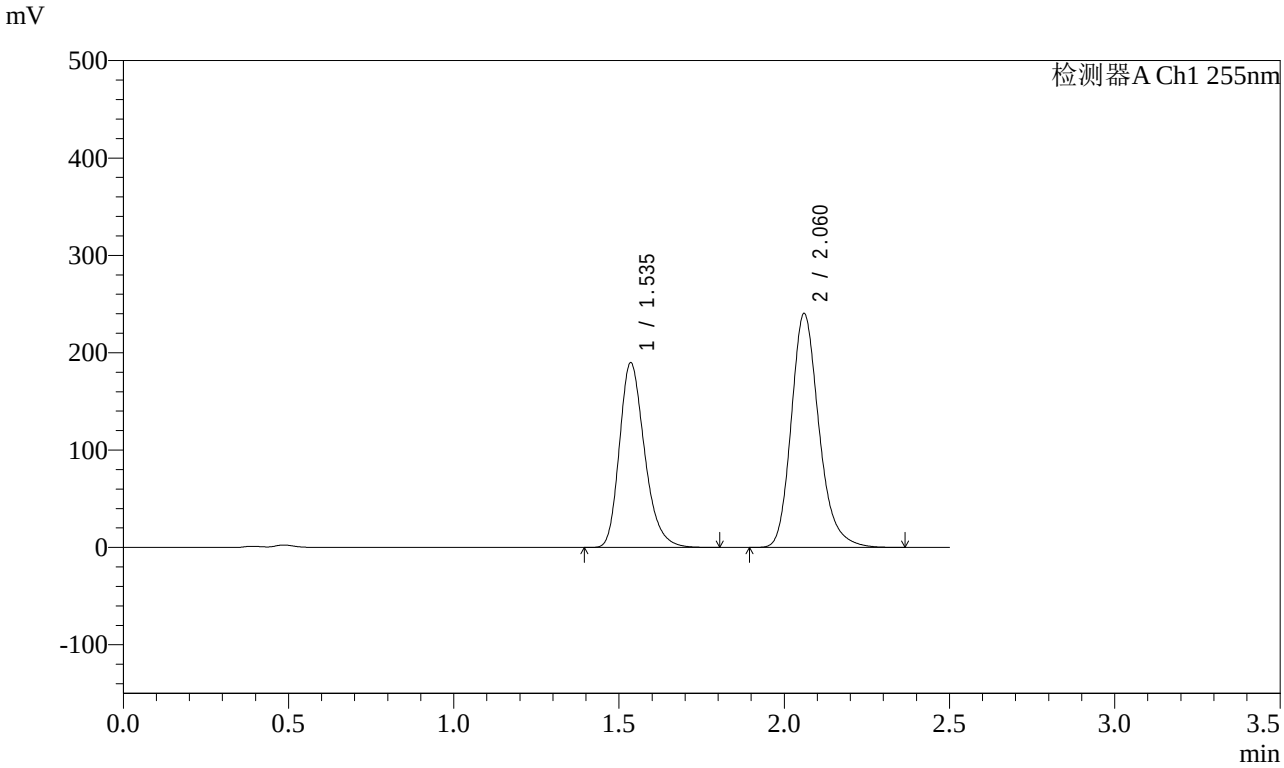
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1409-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:52:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1004776 | 41.758 | 189696 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.060 | 1401397 | 58.242 | 240409 | 3022 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 2406173 | 100.000 | 430104 | | | |

图91 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

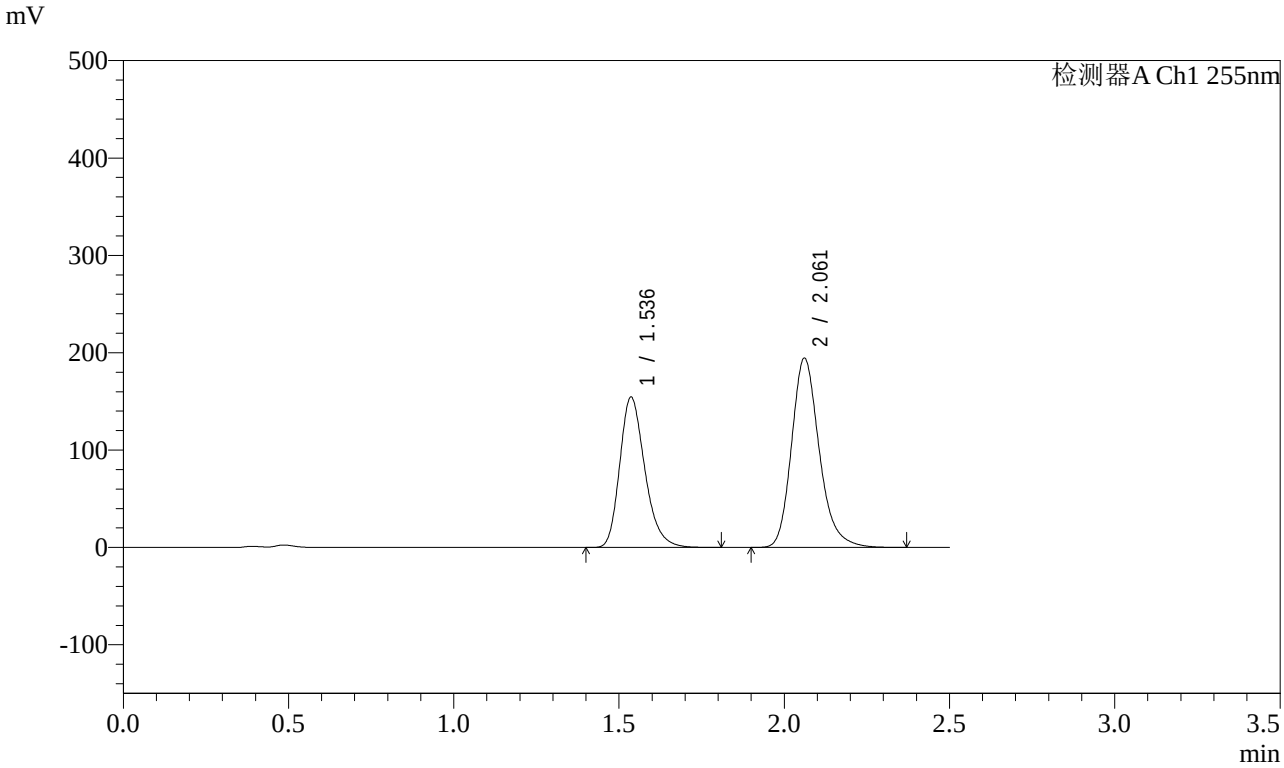
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1410-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:55:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 816758 | 41.889 | 154358 | 2004 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.061 | 1133059 | 58.111 | 194281 | 3028 | 1.218 | 3.655 |
| 总计 | | 1949816 | 100.000 | 348639 | | | |

图92 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

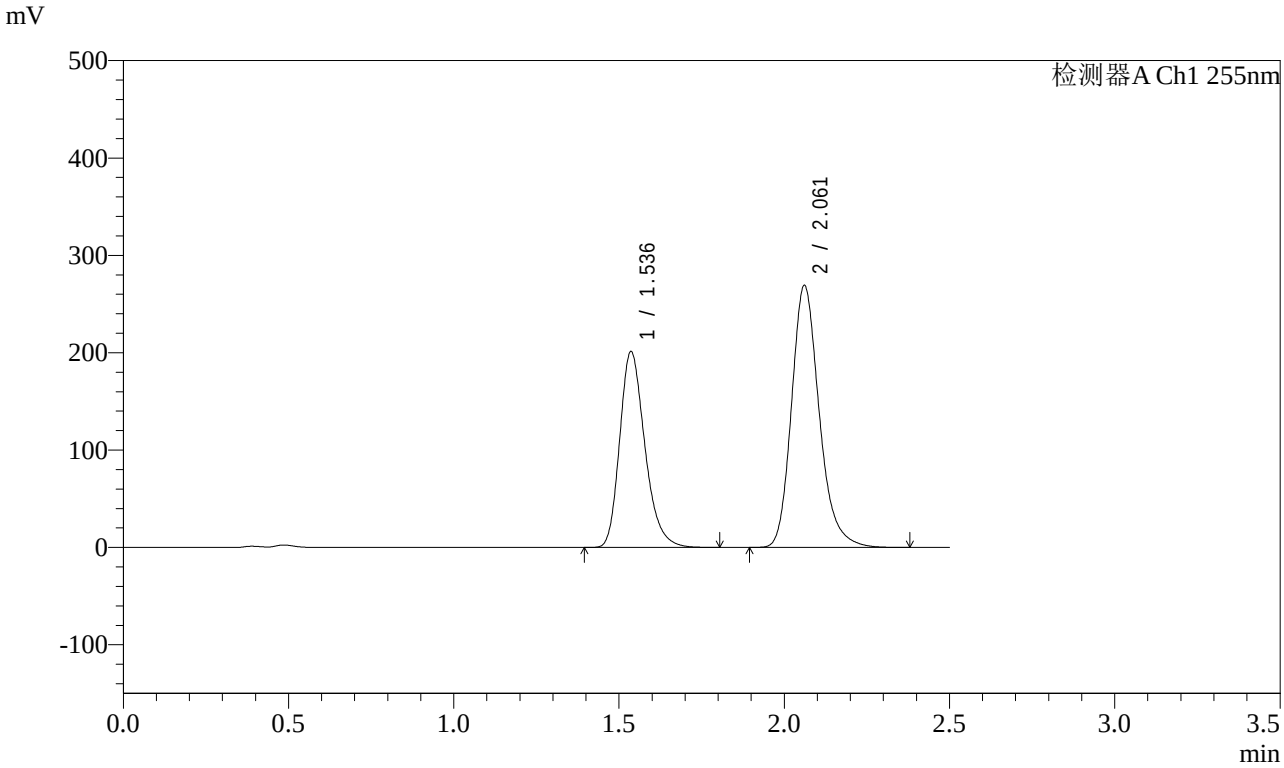
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1411-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 14:58:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1065999 | 40.439 | 201090 | 1998 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1570056 | 59.561 | 268891 | 3020 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 2636056 | 100.000 | 469981 | | | |

图93 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

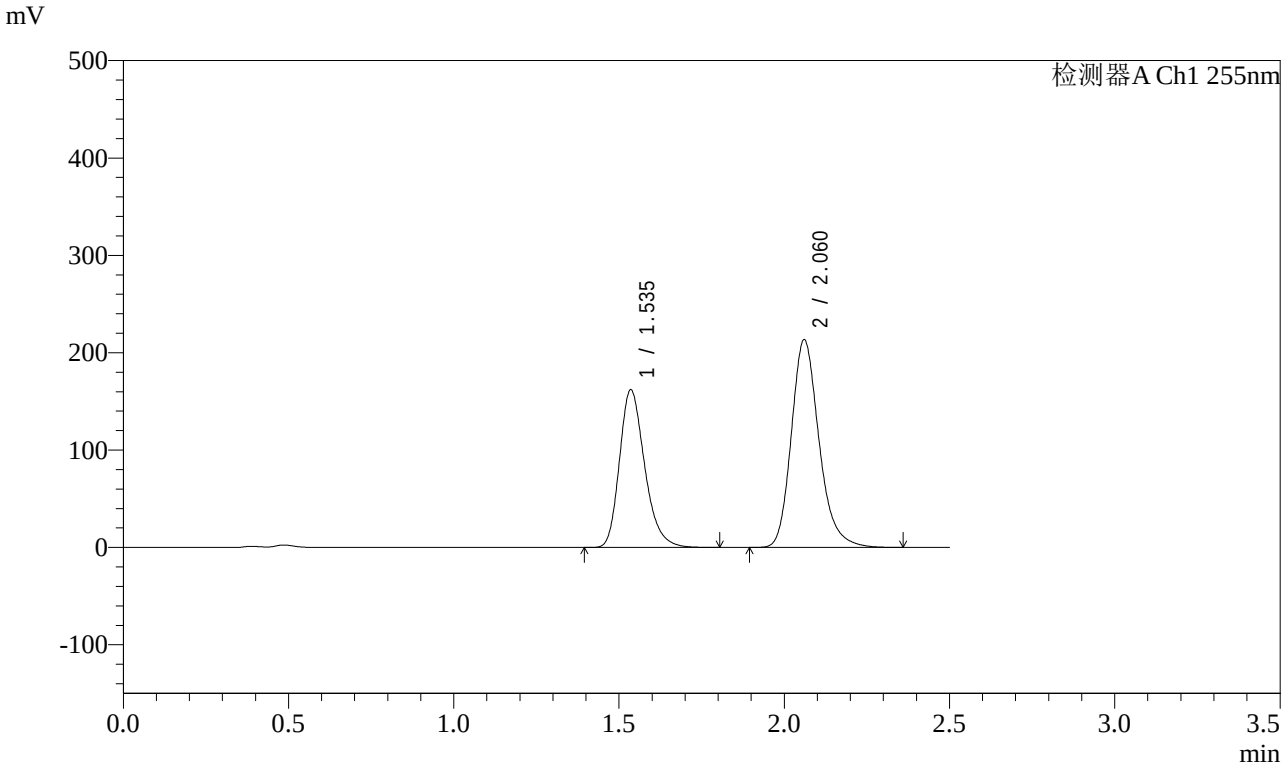
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1412-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:01:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 858174 | 40.806 | 161900 | 1999 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1244873 | 59.194 | 213443 | 3019 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 2103047 | 100.000 | 375343 | | | |

图94 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

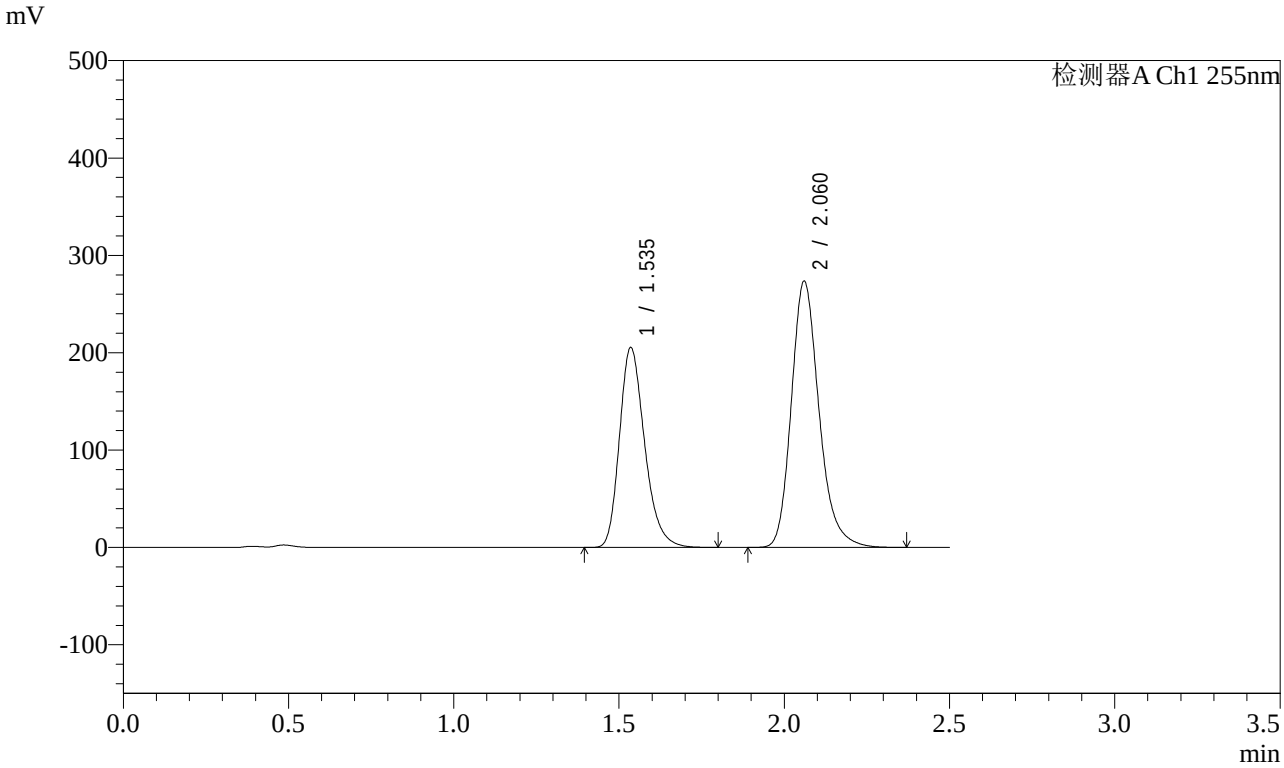
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1413-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:04:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1088482 | 40.549 | 205258 | 1996 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1595896 | 59.451 | 273512 | 3017 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 2684378 | 100.000 | 478770 | | | |

图95 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

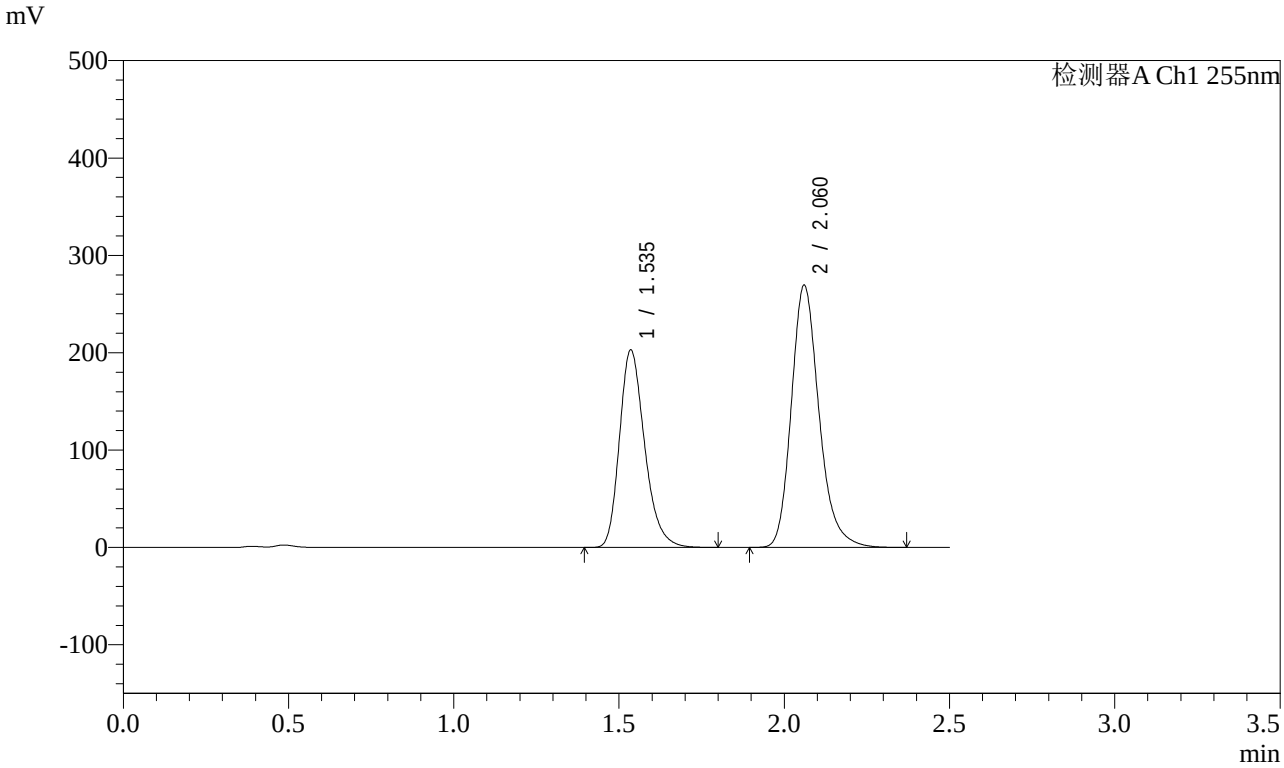
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1414-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:07:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1074796 | 40.623 | 202713 | 1996 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1570988 | 59.377 | 269332 | 3020 | 1.219 | 3.651 |
| 总计 | | 2645784 | 100.000 | 472045 | | | |

图96 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

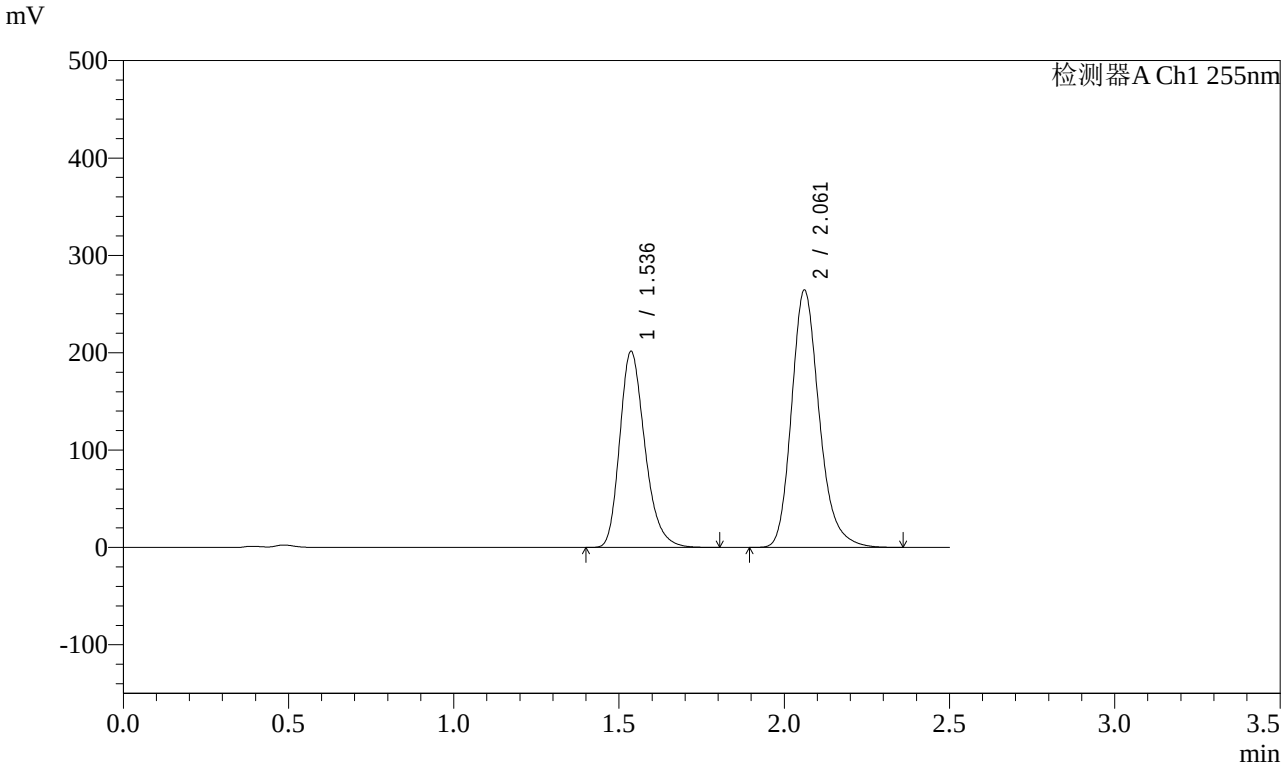
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1415-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:10:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1066020 | 40.883 | 201282 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1541483 | 59.117 | 264093 | 3024 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 2607503 | 100.000 | 465374 | | | |

图97 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

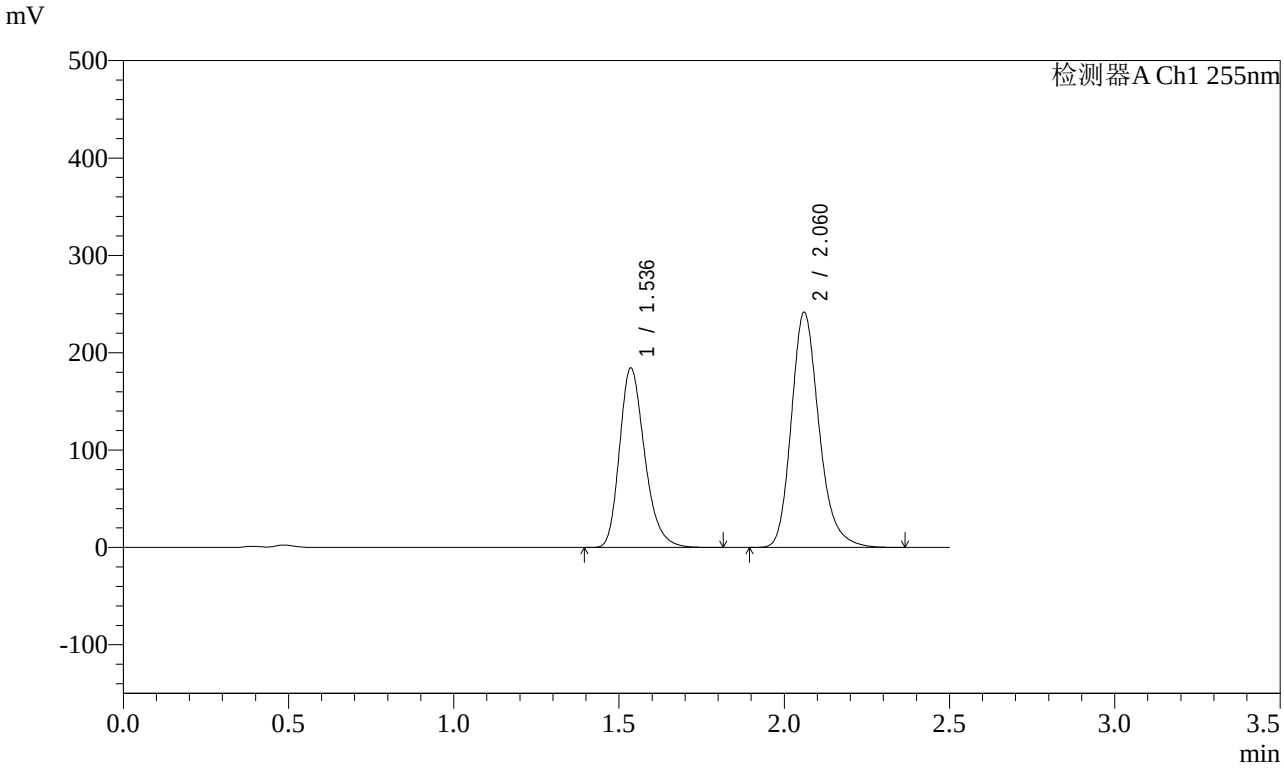
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1416-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:13:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 976337 | 40.935 | 184199 | 2000 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1408734 | 59.065 | 241561 | 3020 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 2385071 | 100.000 | 425761 | | | |

图98 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

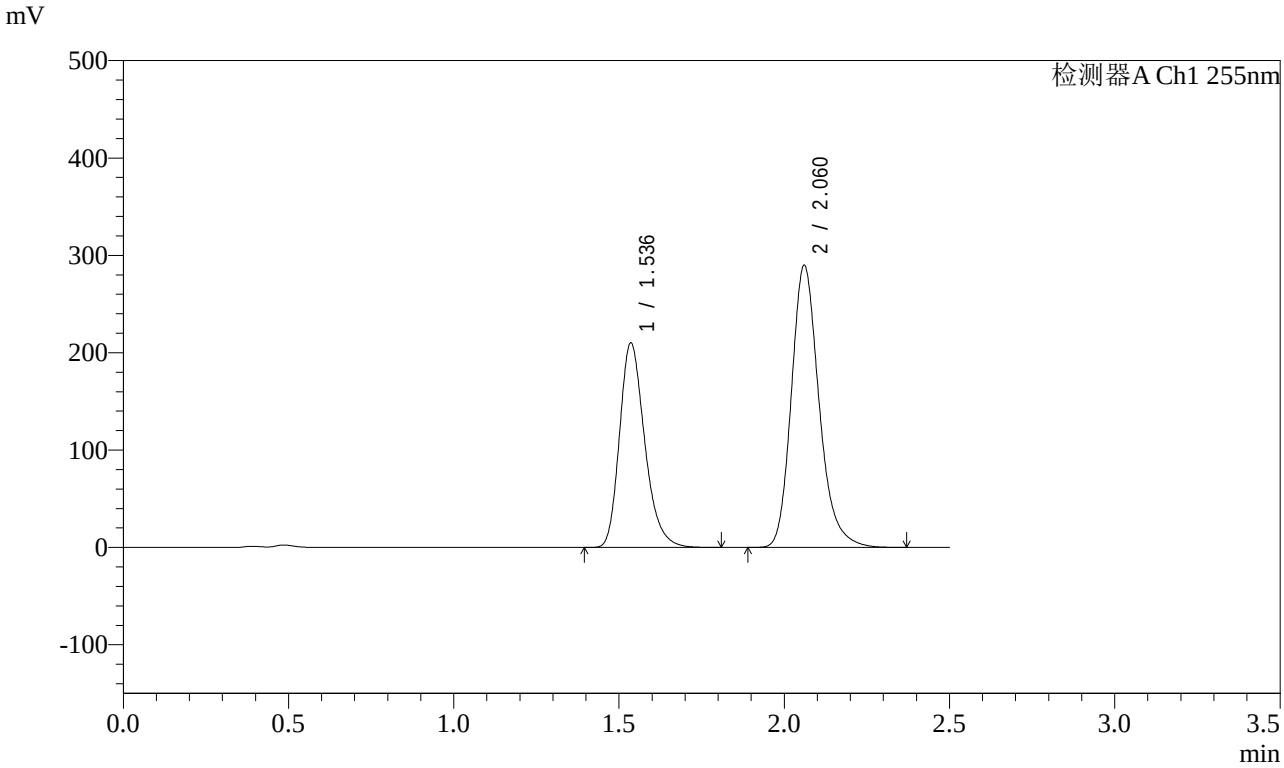
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1417-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:16:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1113715 | 39.697 | 209820 | 1994 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1691857 | 60.303 | 289780 | 3015 | 1.219 | 3.648 |
| 总计 | | 2805572 | 100.000 | 499600 | | | |

图99 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

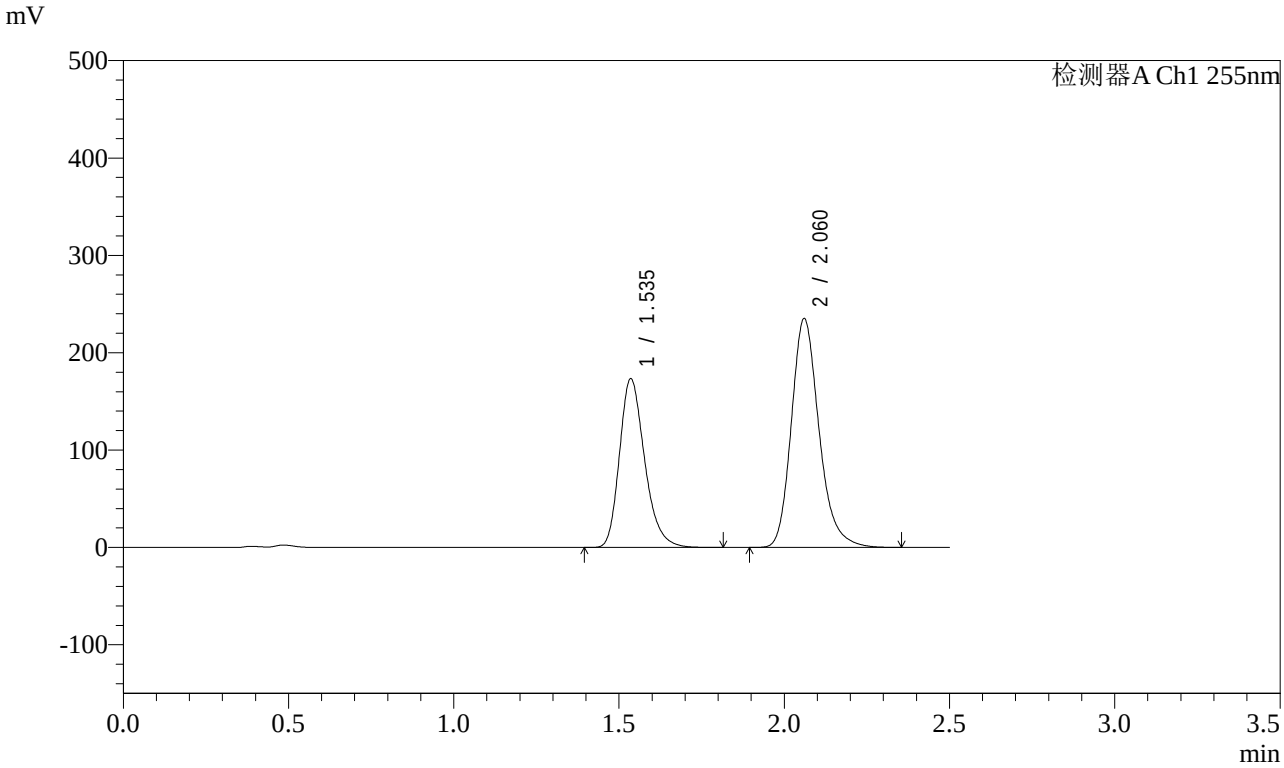
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1418-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:18:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:38:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 918259 | 40.117 | 173225 | 1999 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1370707 | 59.883 | 235100 | 3022 | 1.219 | 3.653 |
| 总计 | | 2288966 | 100.000 | 408324 | | | |

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

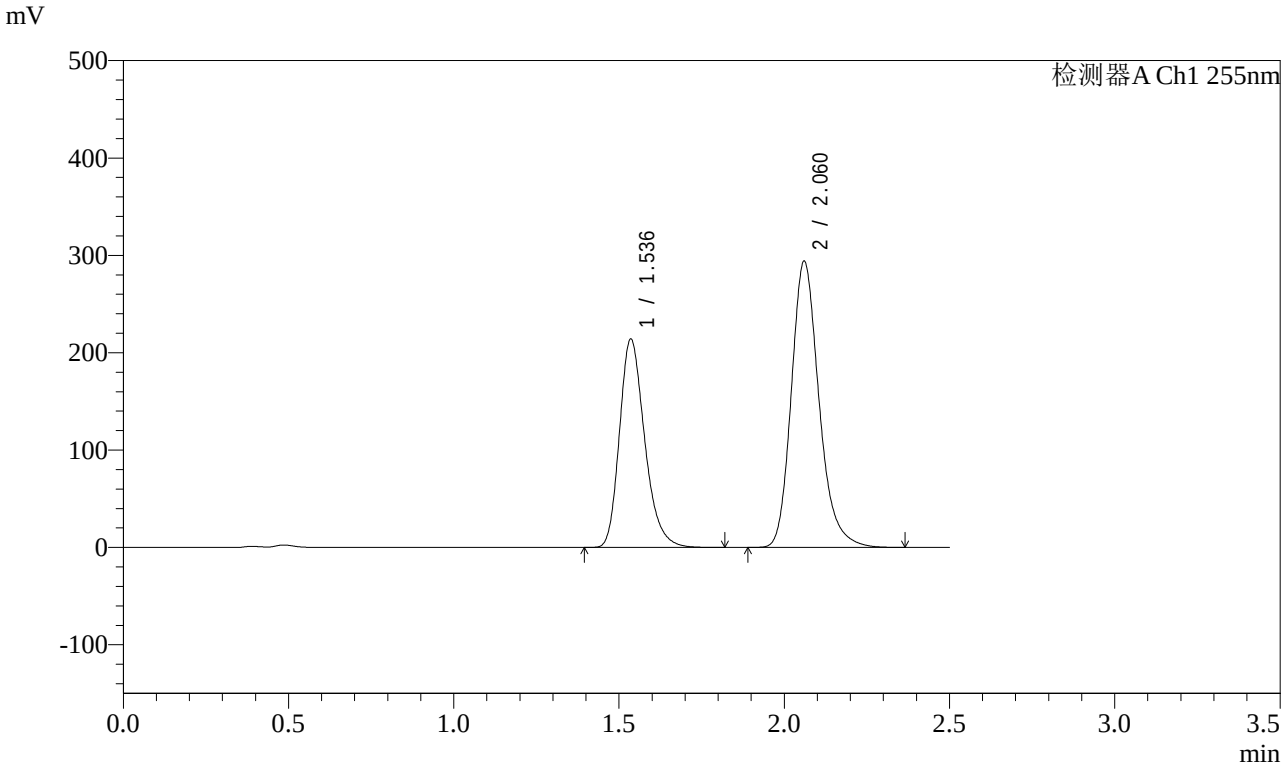
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1419-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:21:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1134930 | 39.830 | 213930 | 1995 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1714536 | 60.170 | 293937 | 3019 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 2849466 | 100.000 | 507867 | | | |

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

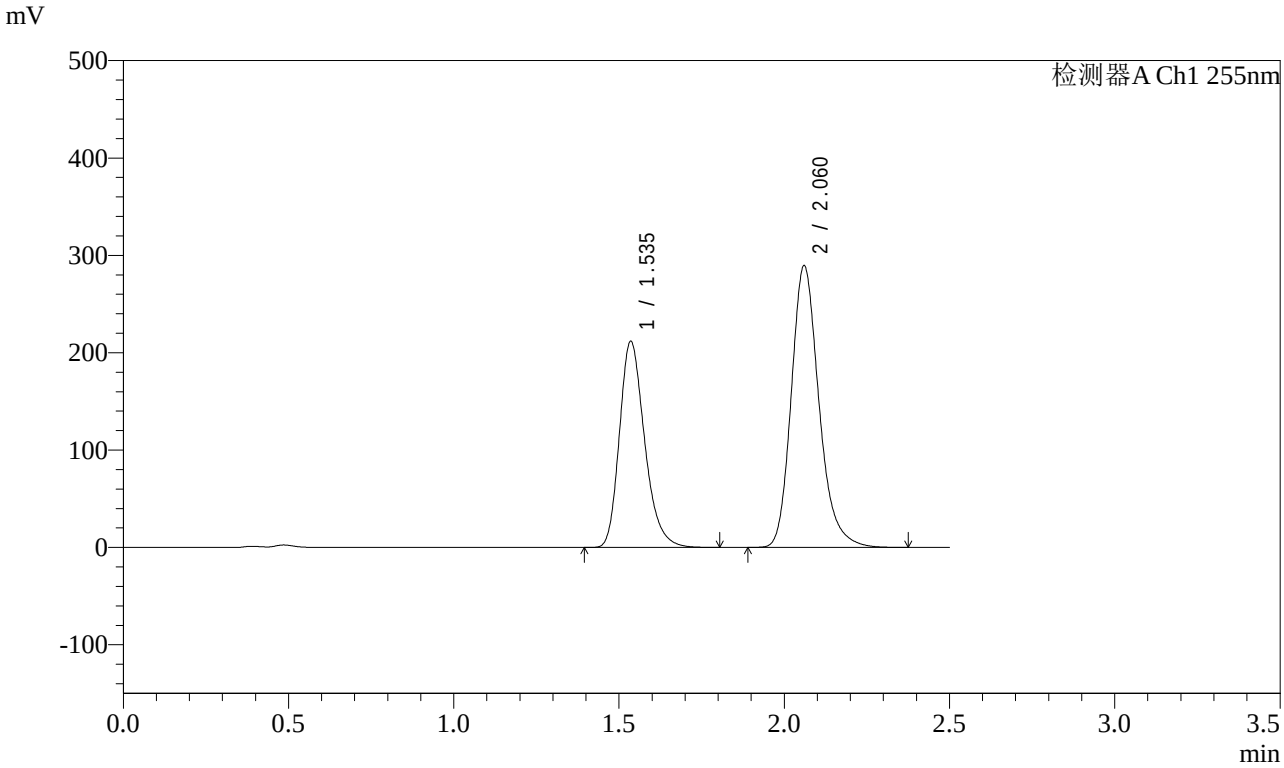
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1420-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:24:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1122122 | 39.929 | 211709 | 1999 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1688202 | 60.071 | 289509 | 3018 | 1.219 | 3.651 |
| 总计 | | 2810324 | 100.000 | 501217 | | | |

图102 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

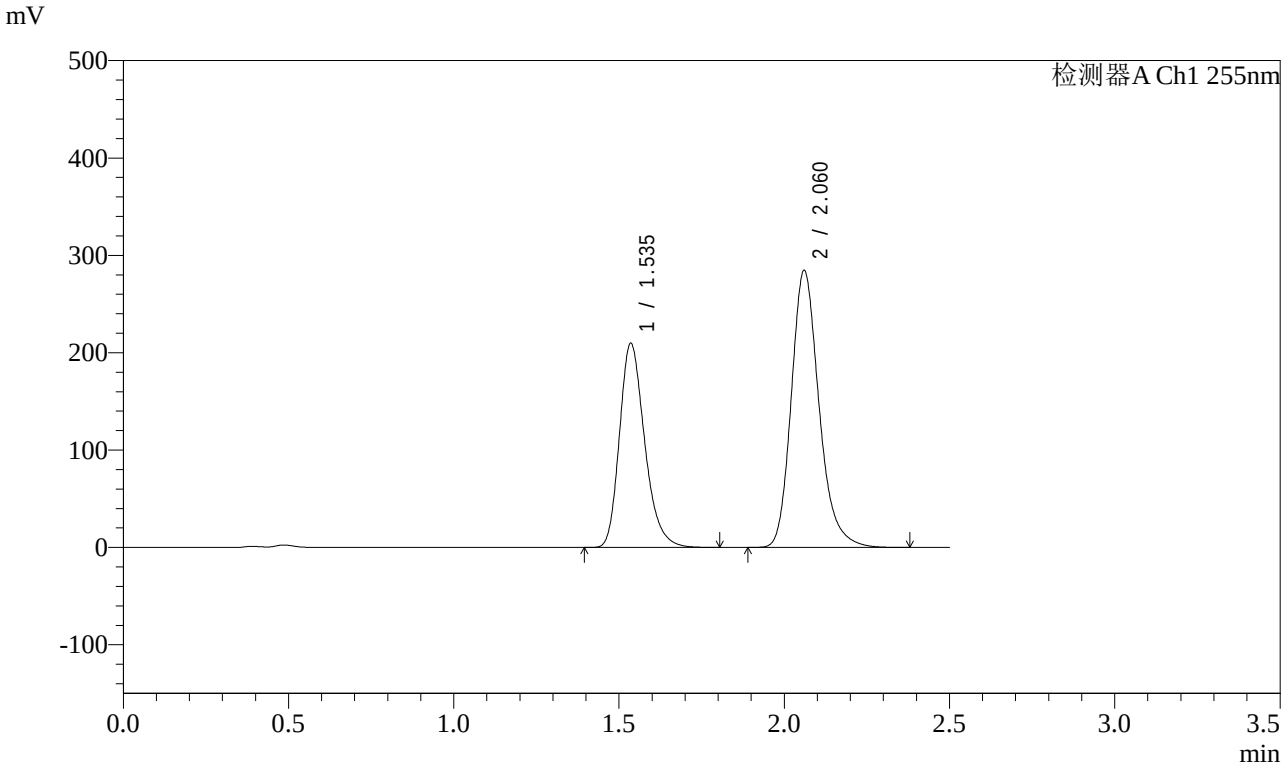
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1421-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:27:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1111434 | 40.090 | 209593 | 1996 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1660924 | 59.910 | 284634 | 3018 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 2772358 | 100.000 | 494226 | | | |

图103 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

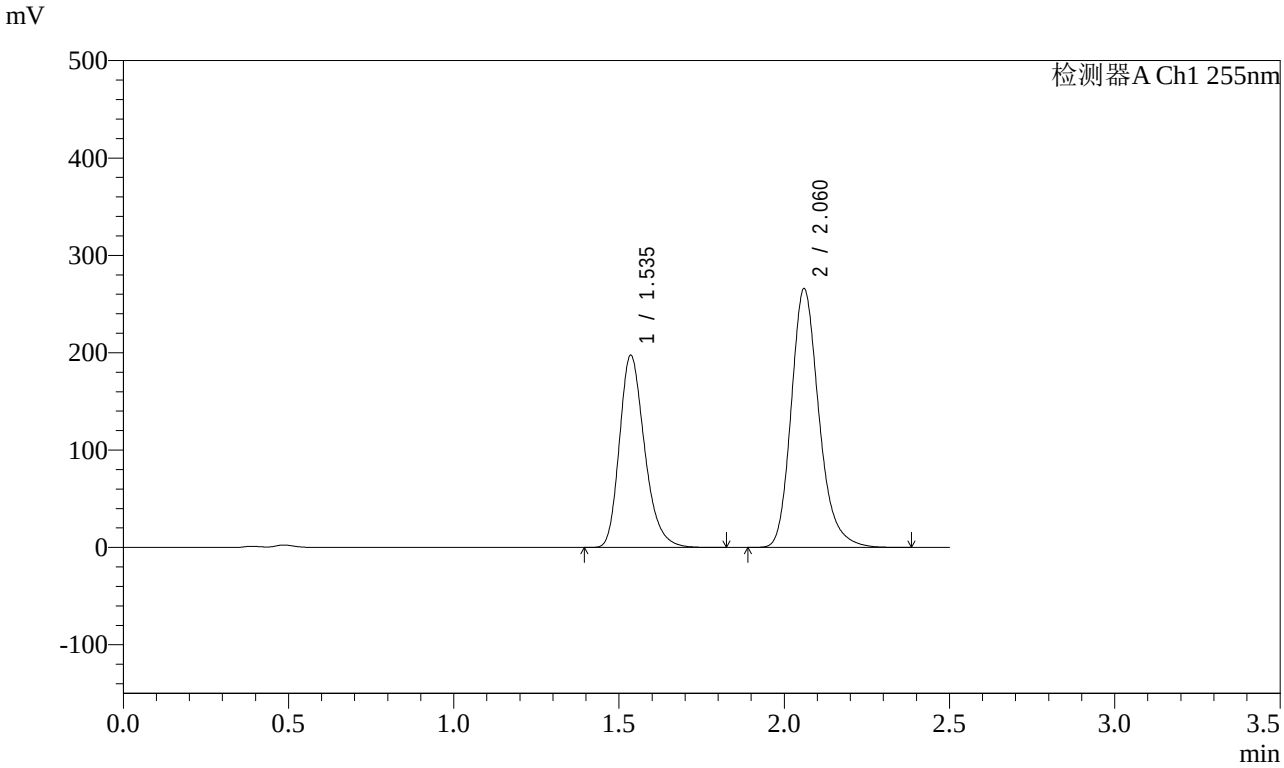
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1422-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:30:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1044401 | 40.253 | 197371 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1550161 | 59.747 | 265909 | 3021 | 1.219 | 3.654 |
| 总计 | | 2594562 | 100.000 | 463280 | | | |

图104 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

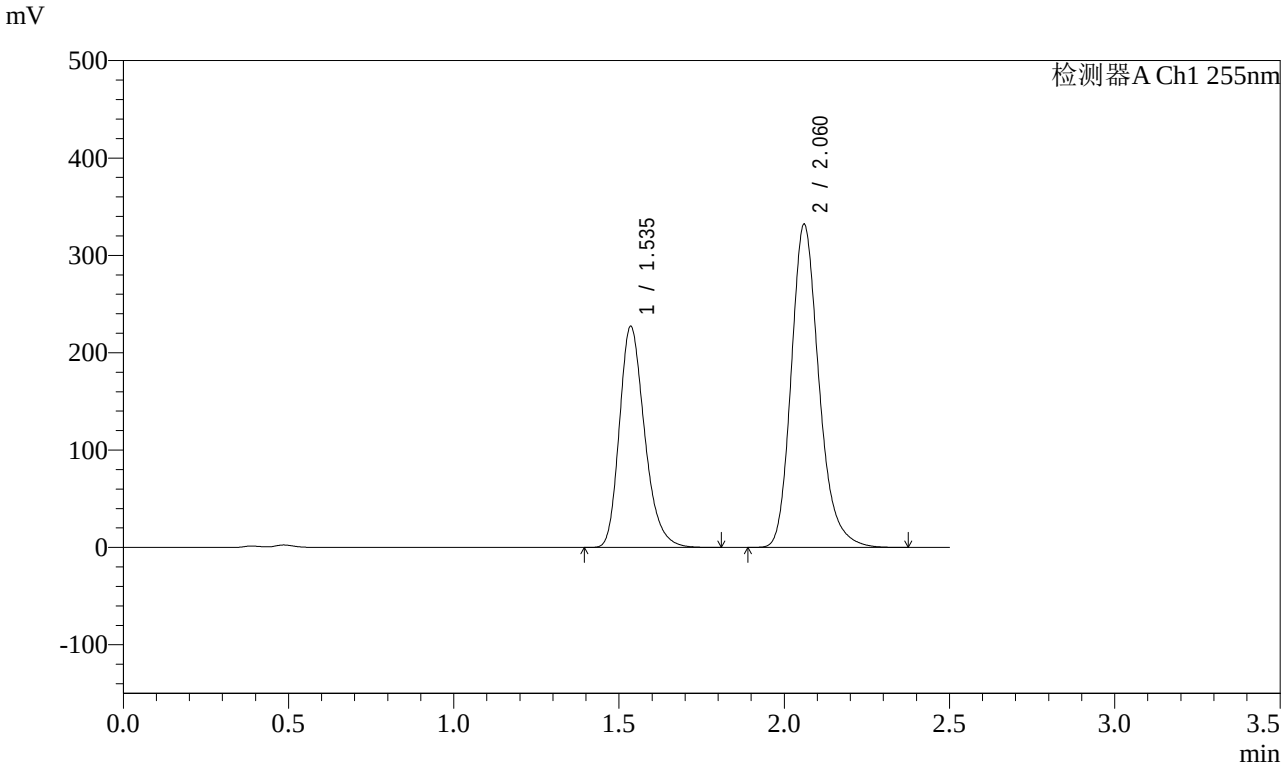
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1423-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:33:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1204924 | 38.344 | 227102 | 1993 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1937512 | 61.656 | 332045 | 3014 | 1.220 | 3.648 |
| 总计 | | 3142436 | 100.000 | 559147 | | | |

图105 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

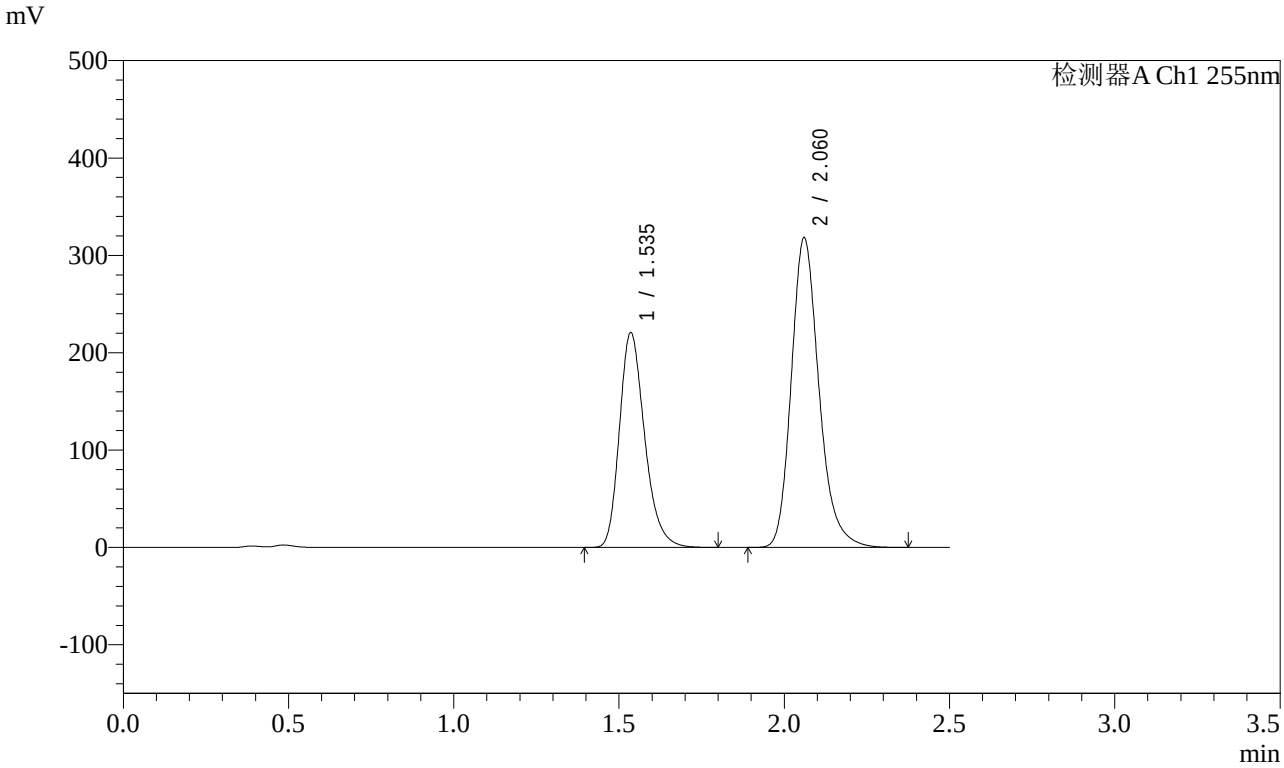
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1424-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:36:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1169629 | 38.652 | 220529 | 1994 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1856400 | 61.348 | 318243 | 3016 | 1.220 | 3.649 |
| 总计 | | 3026029 | 100.000 | 538772 | | | |

图106 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

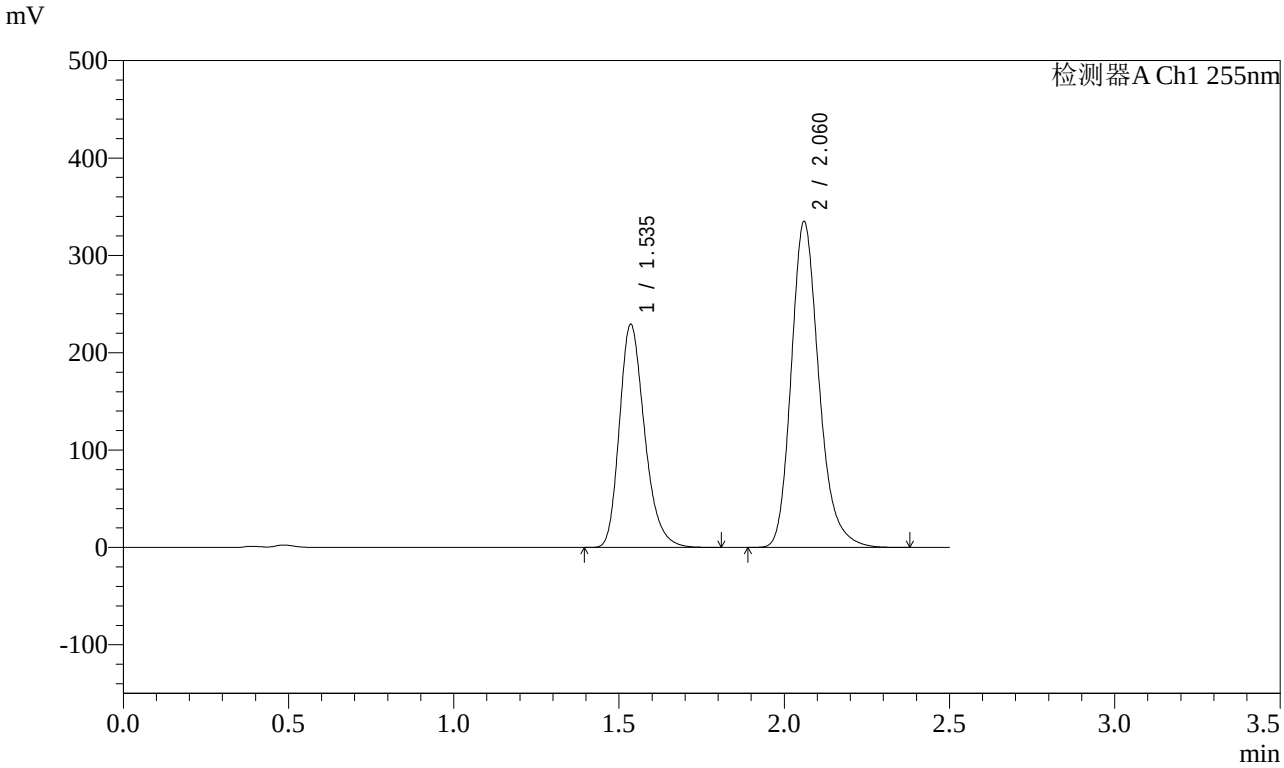
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1425-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:39:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1215197 | 38.349 | 229176 | 1995 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1953549 | 61.651 | 334915 | 3016 | 1.220 | 3.649 |
| 总计 | | 3168747 | 100.000 | 564091 | | | |

图107 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

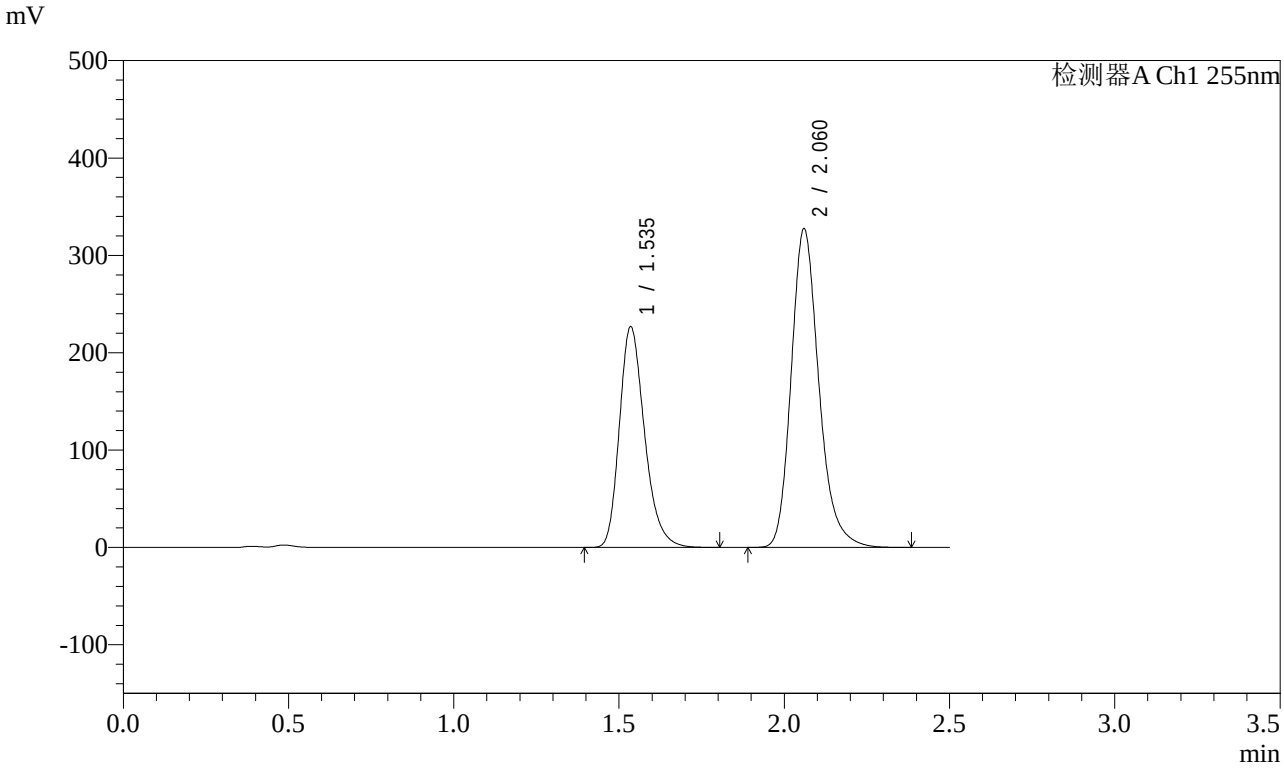
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1426-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:42:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1200206 | 38.601 | 226723 | 2001 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1909055 | 61.399 | 327508 | 3020 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 3109261 | 100.000 | 554231 | | | |

图108 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

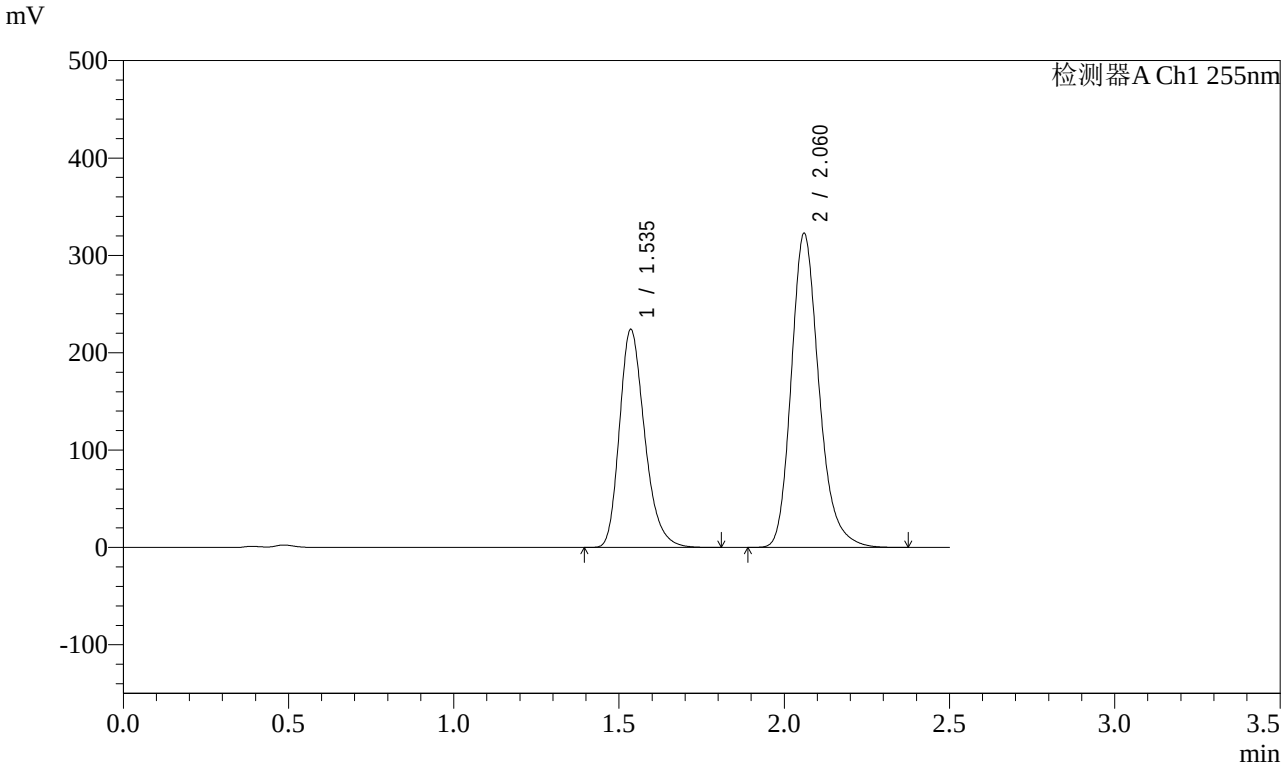
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1427-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:45:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1187553 | 38.688 | 223846 | 1996 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1882000 | 61.312 | 322619 | 3016 | 1.220 | 3.649 |
| 总计 | | 3069554 | 100.000 | 546465 | | | |

图109 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

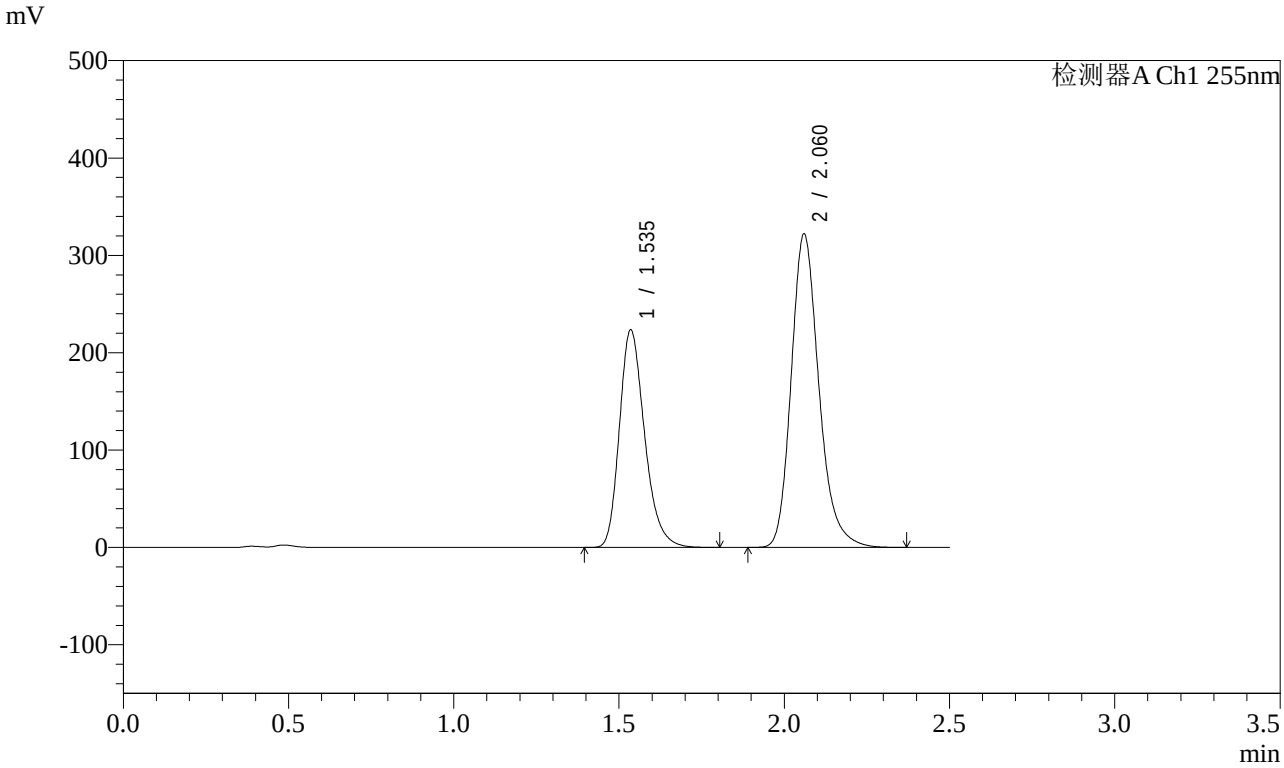
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1428-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:47:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1184417 | 38.666 | 223451 | 1997 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1878745 | 61.334 | 322196 | 3020 | 1.220 | 3.650 |
| 总计 | | 3063163 | 100.000 | 545647 | | | |

图110 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

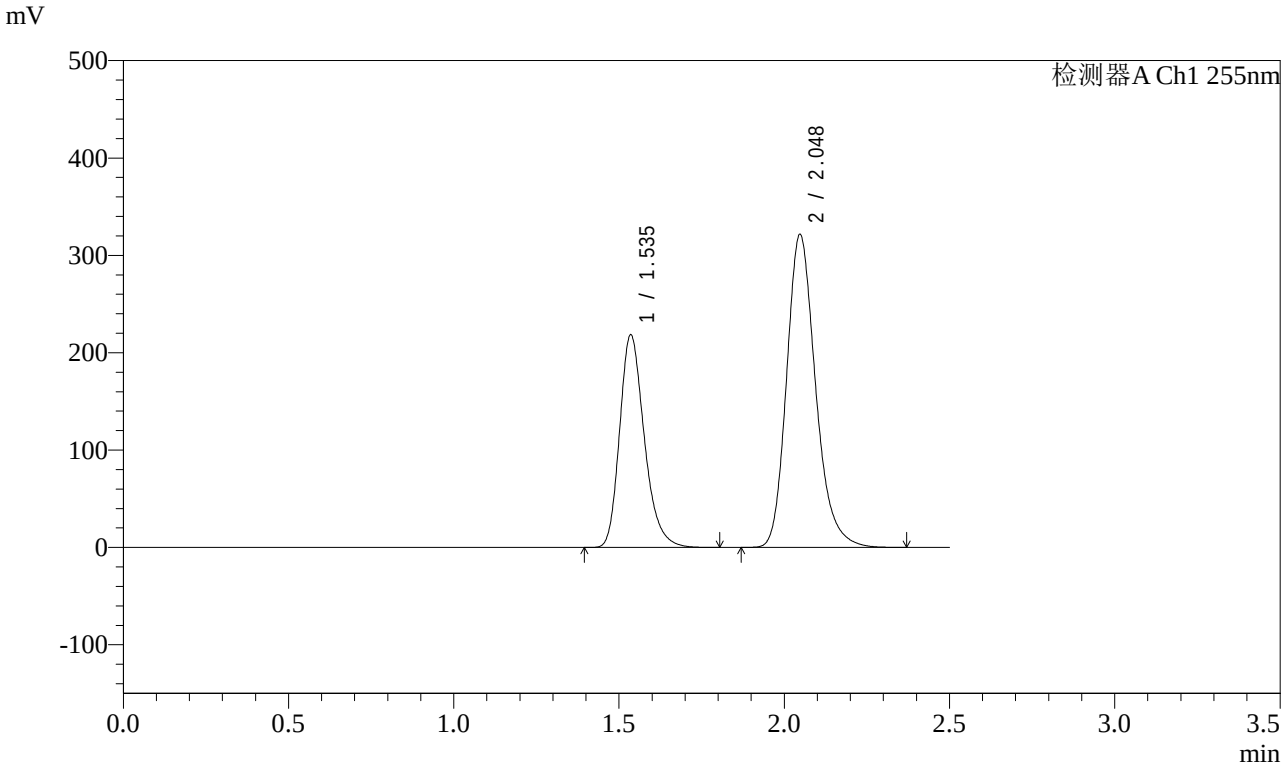
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1429-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:50:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1134752 | 36.667 | 218311 | 2084 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1959968 | 63.333 | 321824 | 2715 | 1.219 | 3.511 |
| 总计 | | 3094719 | 100.000 | 540135 | | | |

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

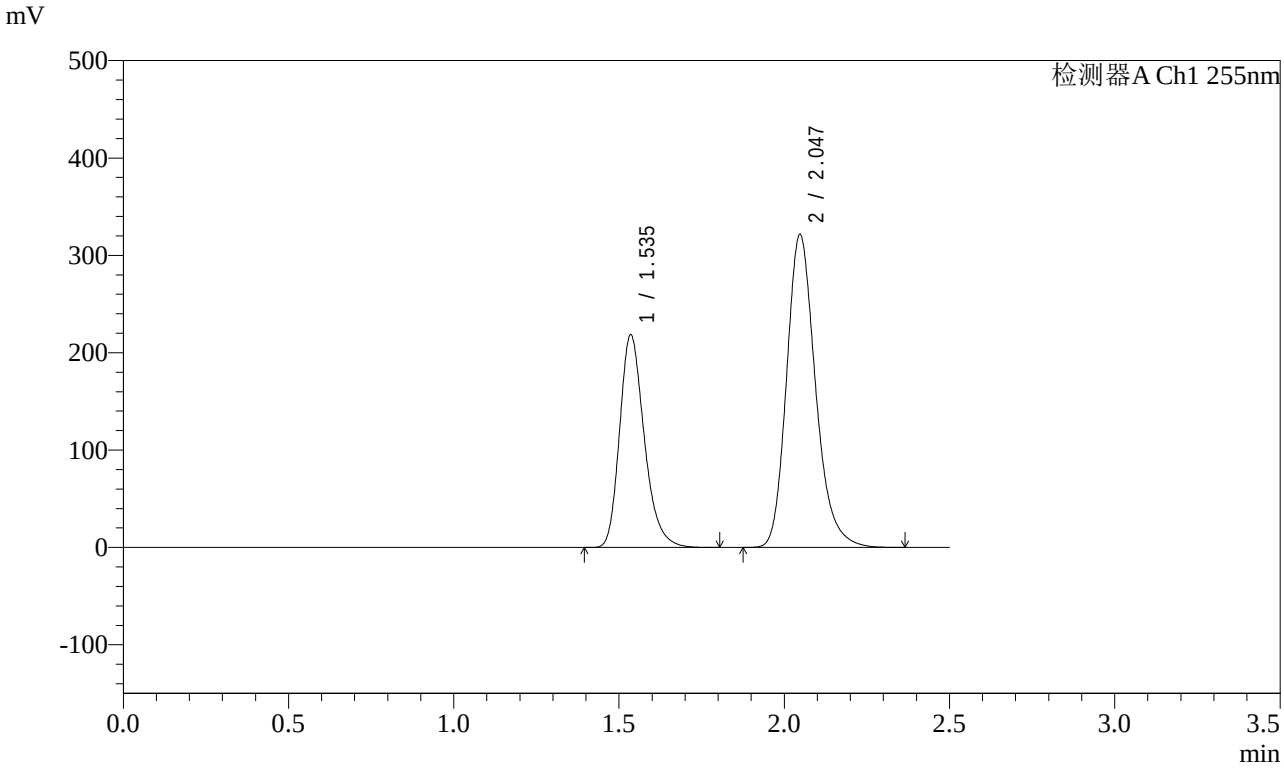
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1430-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:53:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1134298 | 36.675 | 218329 | 2085 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.047 | 1958577 | 63.325 | 321705 | 2716 | 1.219 | 3.512 |
| 总计 | | 3092875 | 100.000 | 540034 | | | |

图112 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

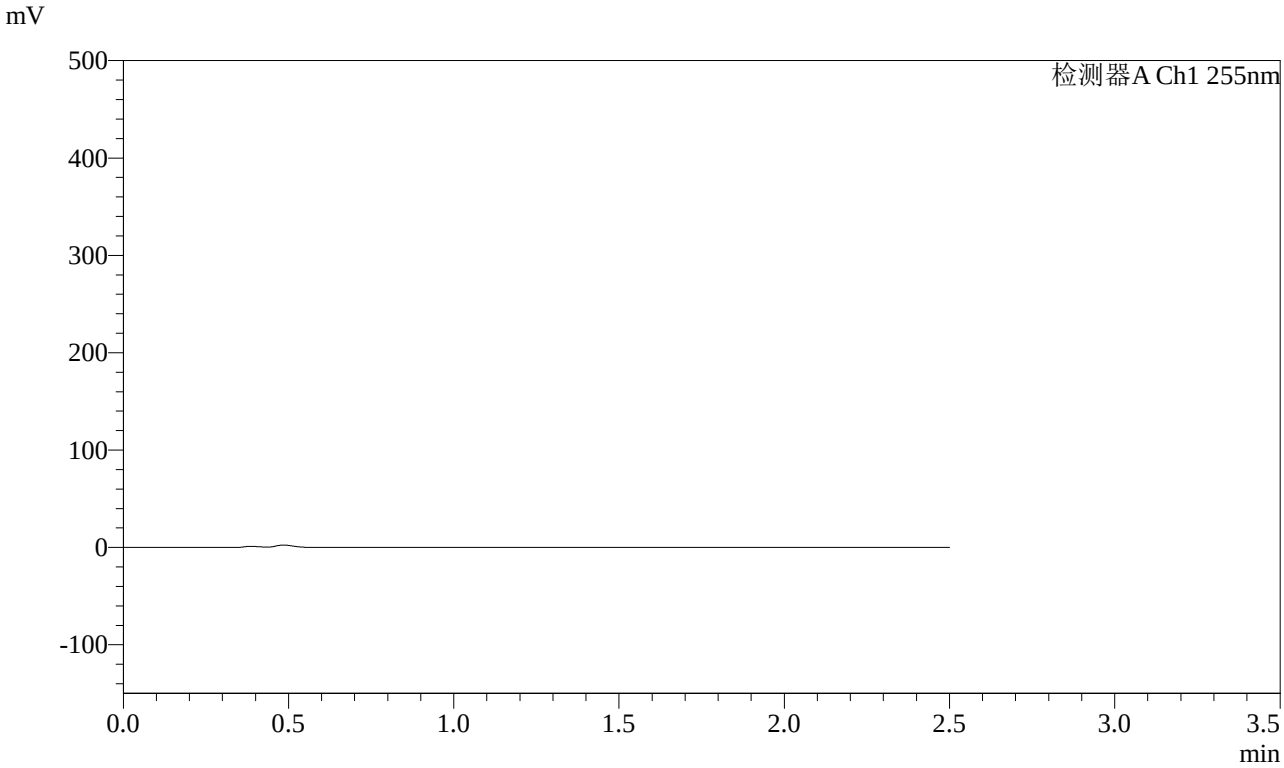
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1431-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:56:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

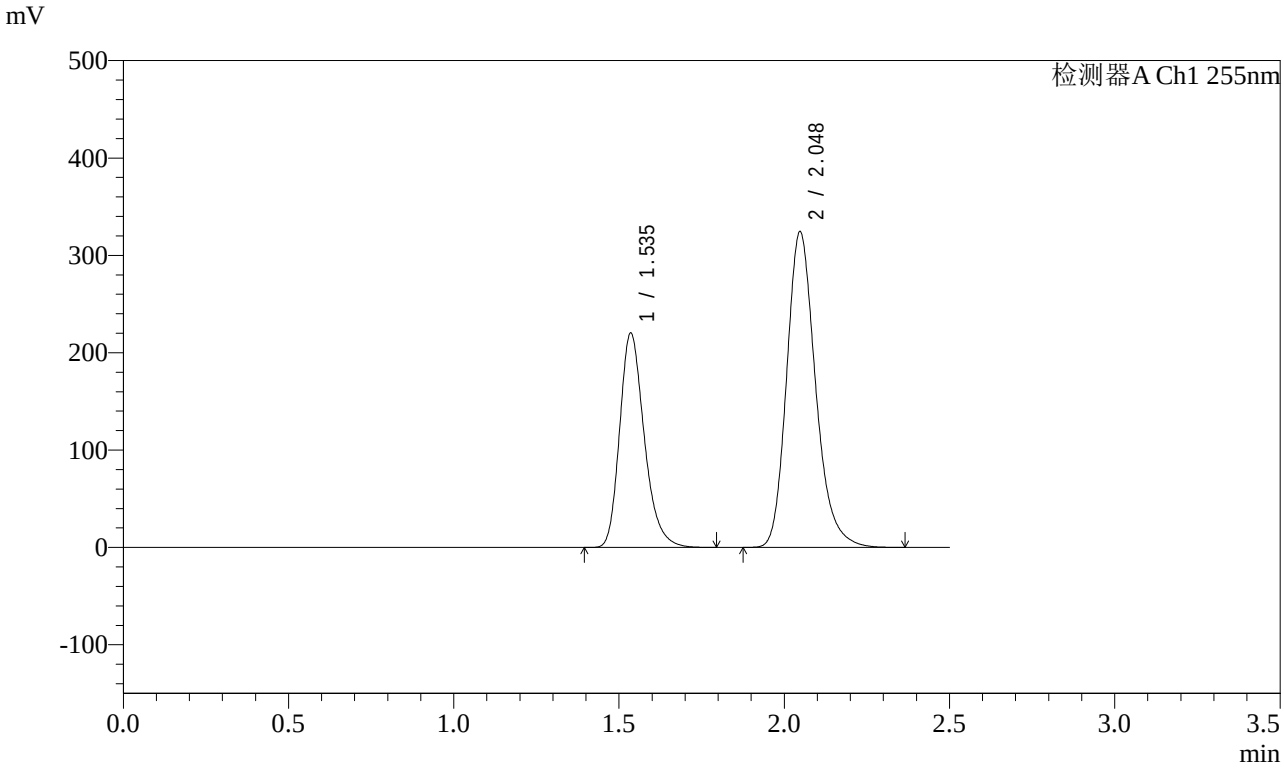
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1432-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 15:59:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1141301 | 36.649 | 220070 | 2093 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1972867 | 63.351 | 324513 | 2724 | 1.219 | 3.518 |
| 总计 | | 3114169 | 100.000 | 544583 | | | |

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

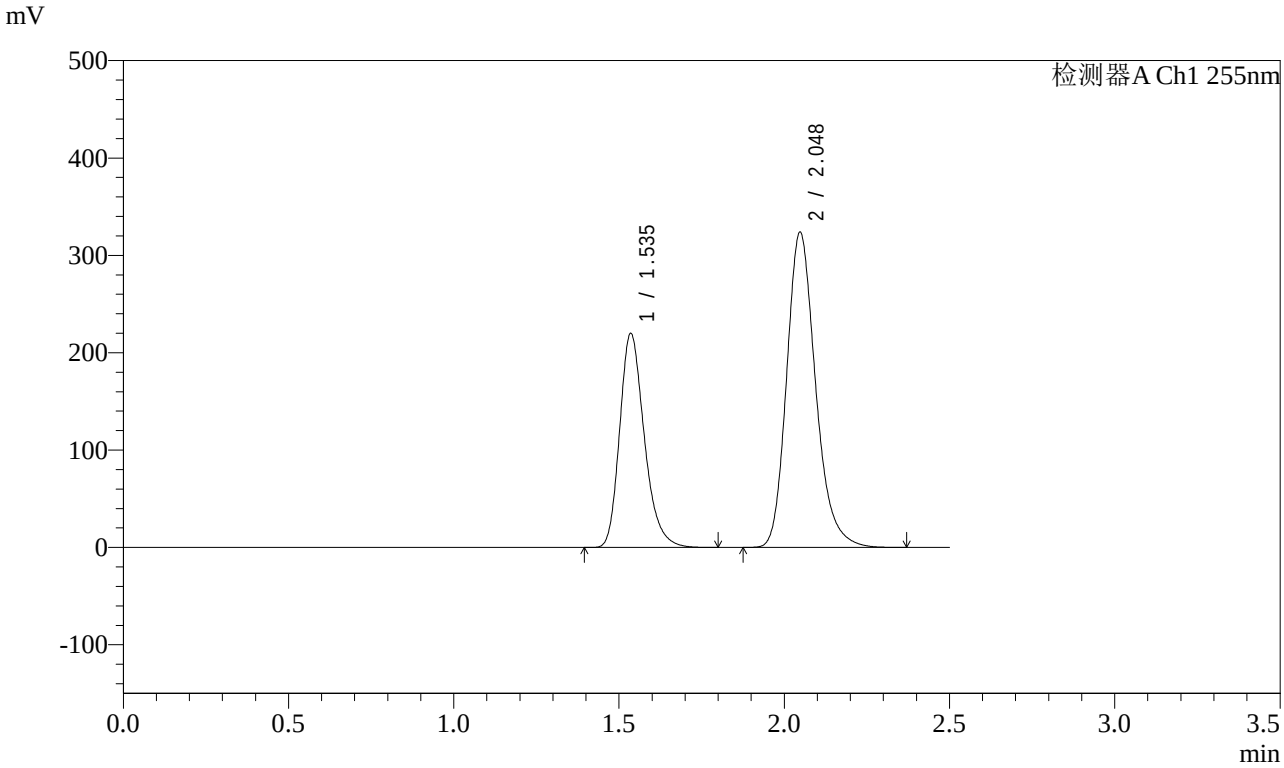
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1433-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:02:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1140670 | 36.643 | 219756 | 2089 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1972247 | 63.357 | 324167 | 2719 | 1.219 | 3.515 |
| 总计 | | 3112917 | 100.000 | 543923 | | | |

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

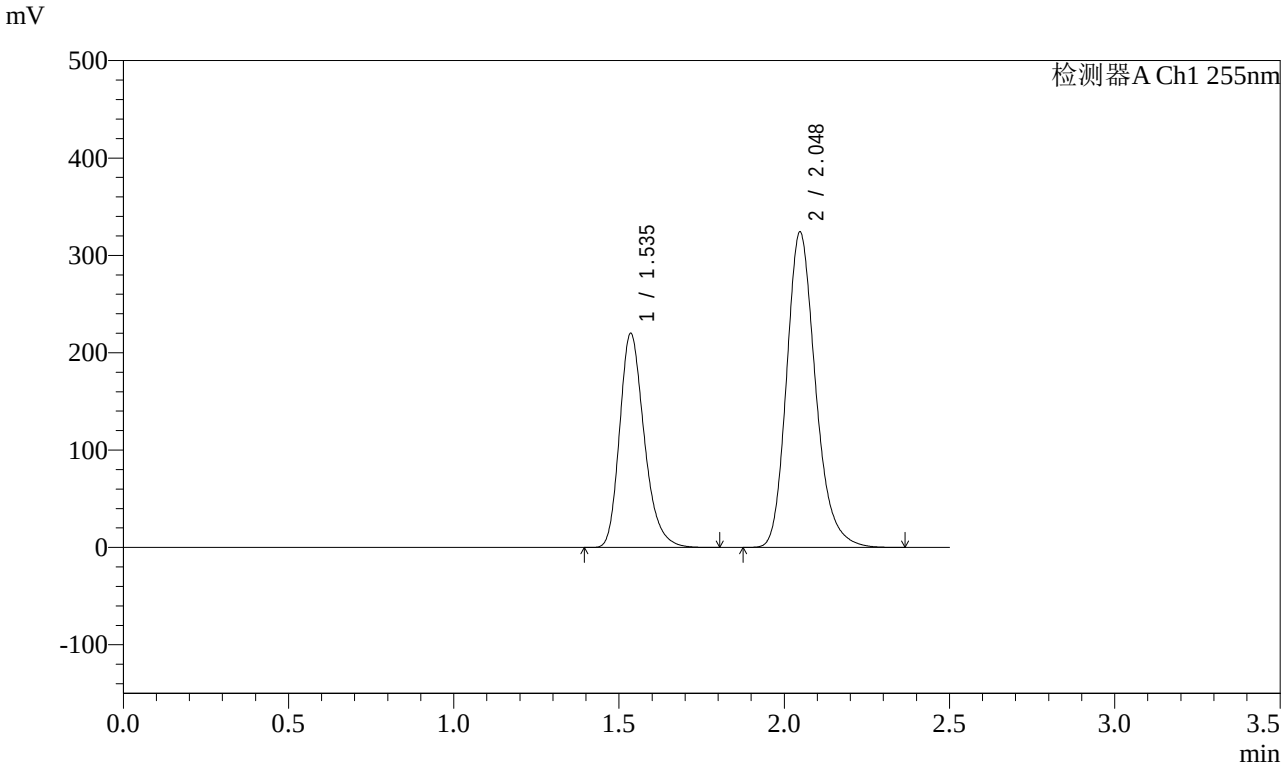
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1434-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:05:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1140585 | 36.651 | 219926 | 2091 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.048 | 1971425 | 63.349 | 324324 | 2724 | 1.218 | 3.518 |
| 总计 | | 3112010 | 100.000 | 544250 | | | |

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

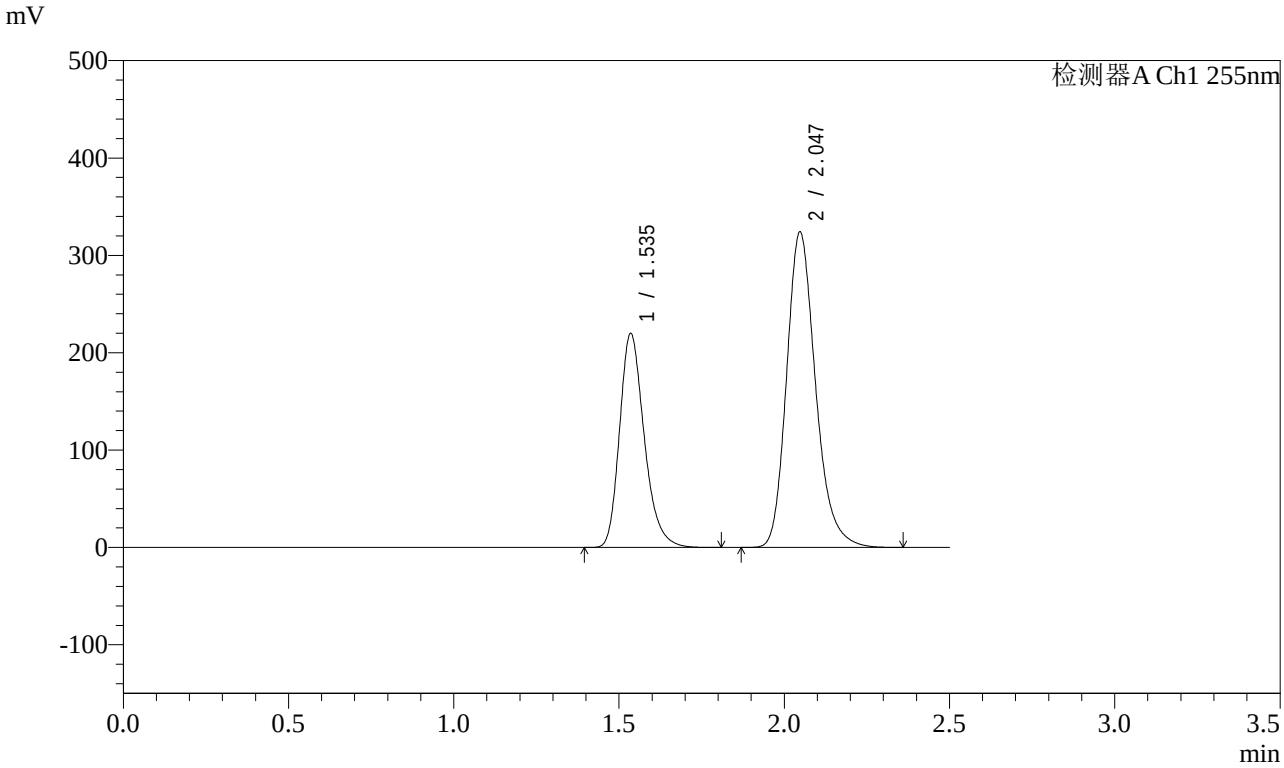
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1435-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:08:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1141273 | 36.625 | 219803 | 2089 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.047 | 1974812 | 63.375 | 324349 | 2717 | 1.220 | 3.515 |
| 总计 | | 3116085 | 100.000 | 544152 | | | |

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

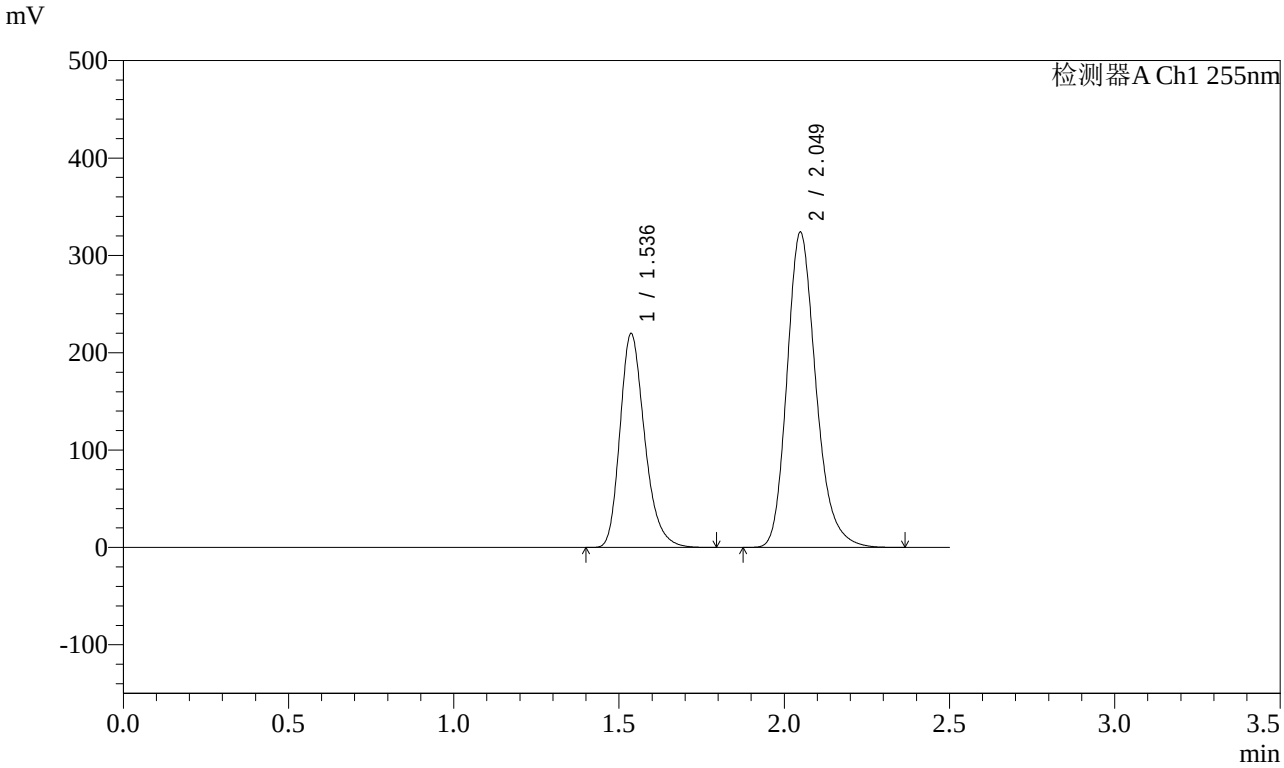
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1436-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:10:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1141343 | 36.638 | 219655 | 2090 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.049 | 1973868 | 63.362 | 324200 | 2719 | 1.219 | 3.513 |
| 总计 | | 3115211 | 100.000 | 543855 | | | |

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

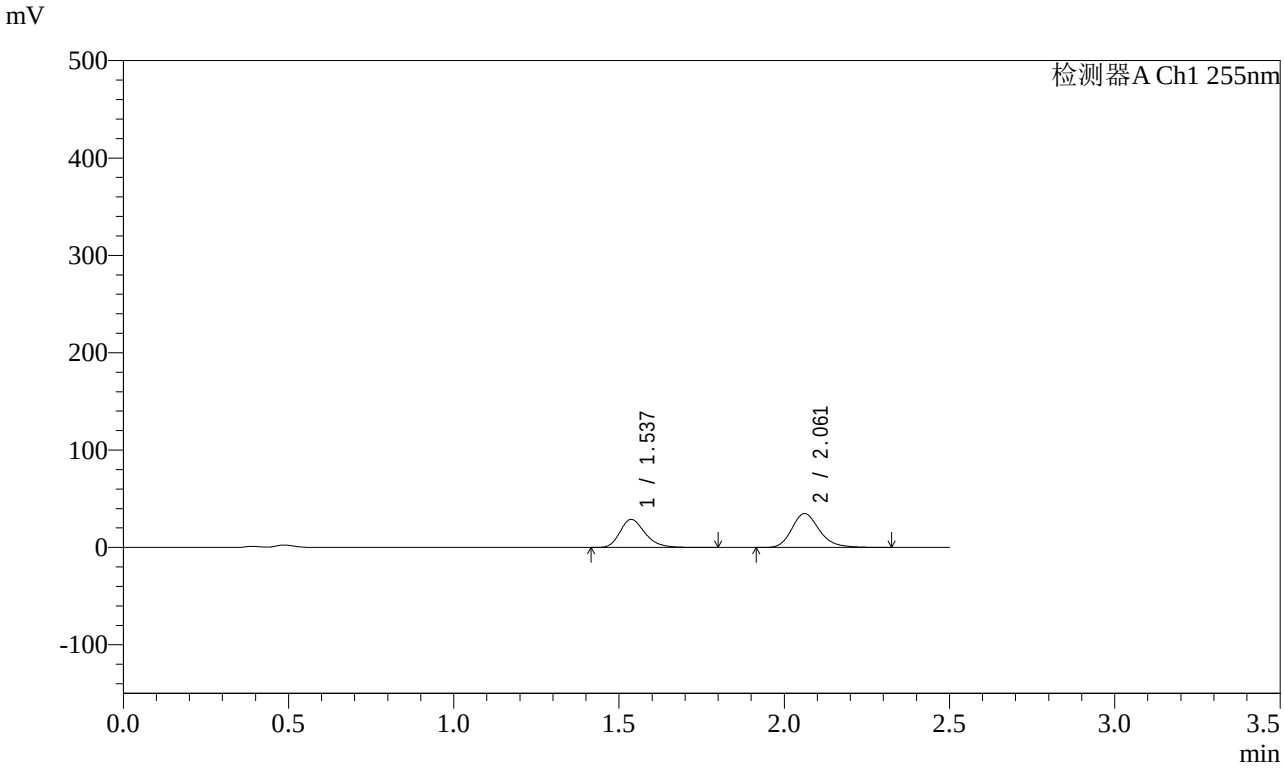
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1437-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:13:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 152392 | 42.832 | 28836 | 2017 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 203395 | 57.168 | 34892 | 3030 | 1.216 | 3.660 |
| 总计 | | 355787 | 100.000 | 63729 | | | |

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

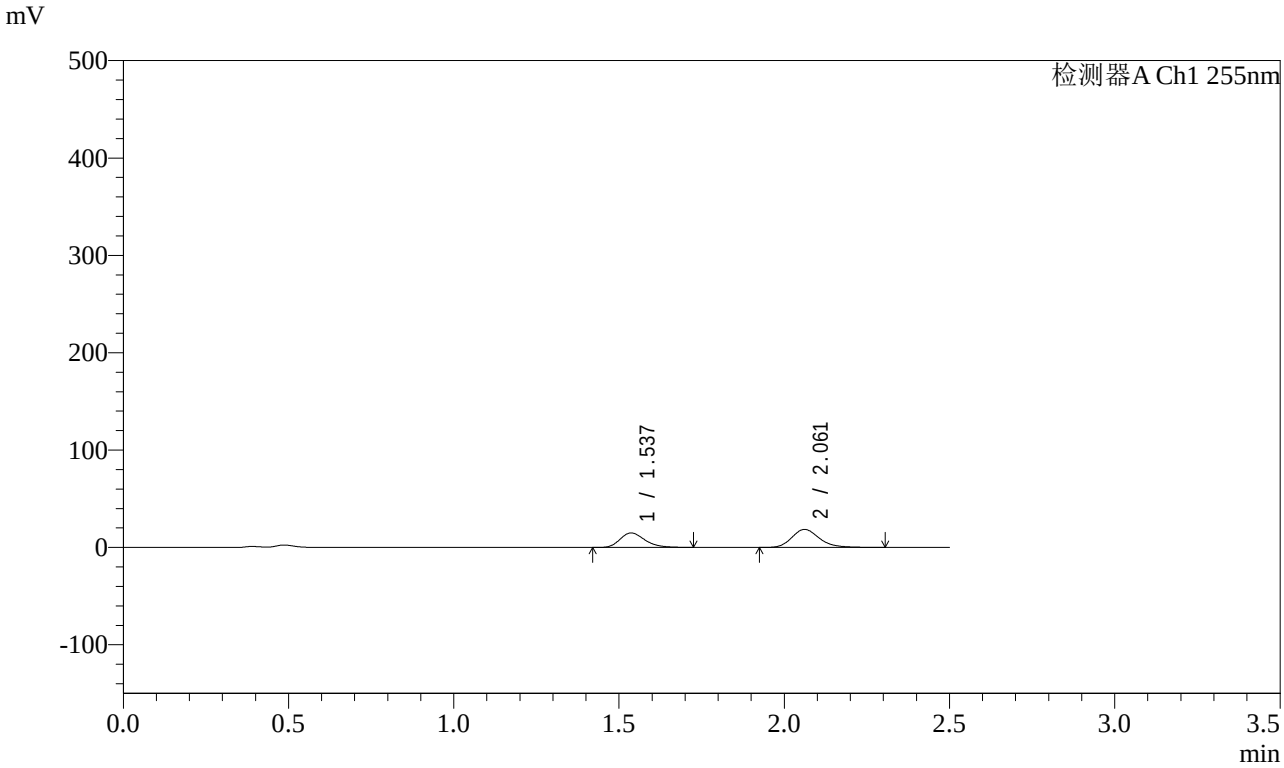
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1438-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:16:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 77998 | 41.963 | 14898 | 2025 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.061 | 107875 | 58.037 | 18533 | 3033 | 1.219 | 3.664 |
| 总计 | | 185873 | 100.000 | 33431 | | | |

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

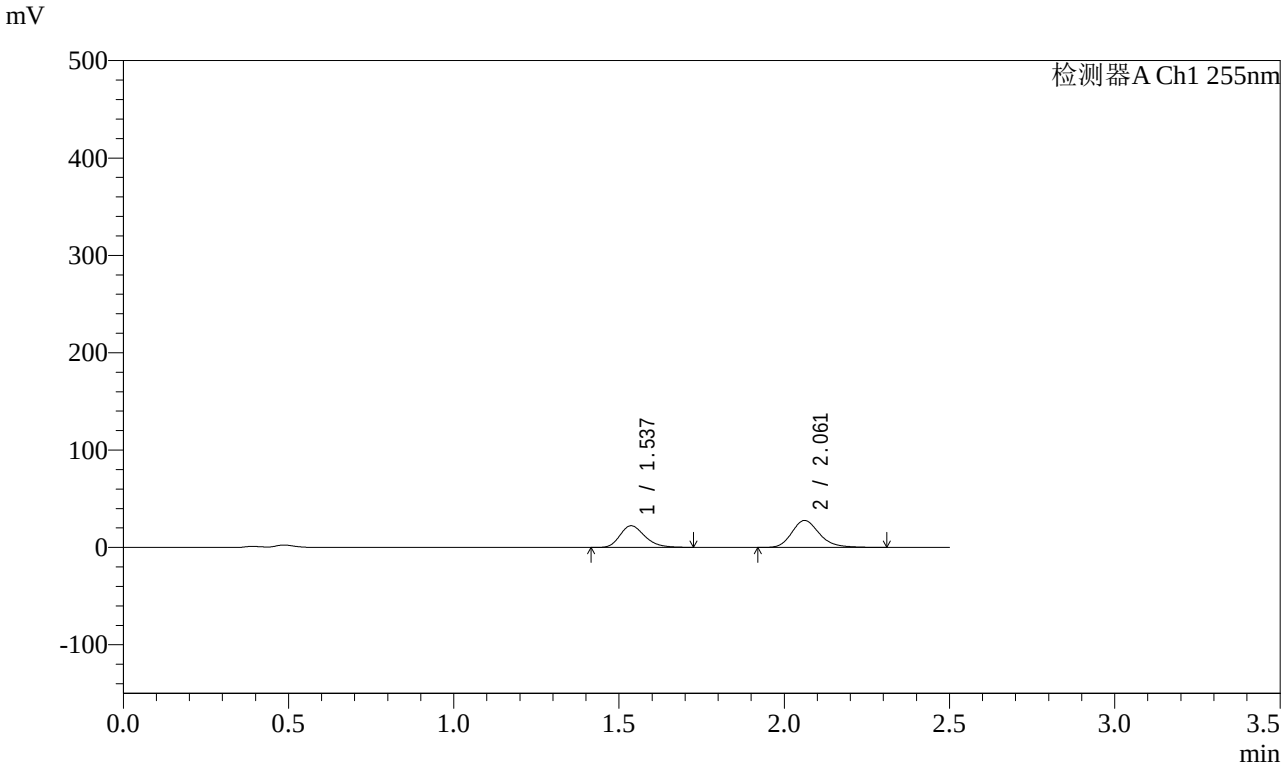
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1439-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:19:32　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 116369 | 41.930 | 22239 | 2023 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.061 | 161160 | 58.070 | 27702 | 3032 | 1.217 | 3.665 |
| 总计 | | 277529 | 100.000 | 49940 | | | |

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

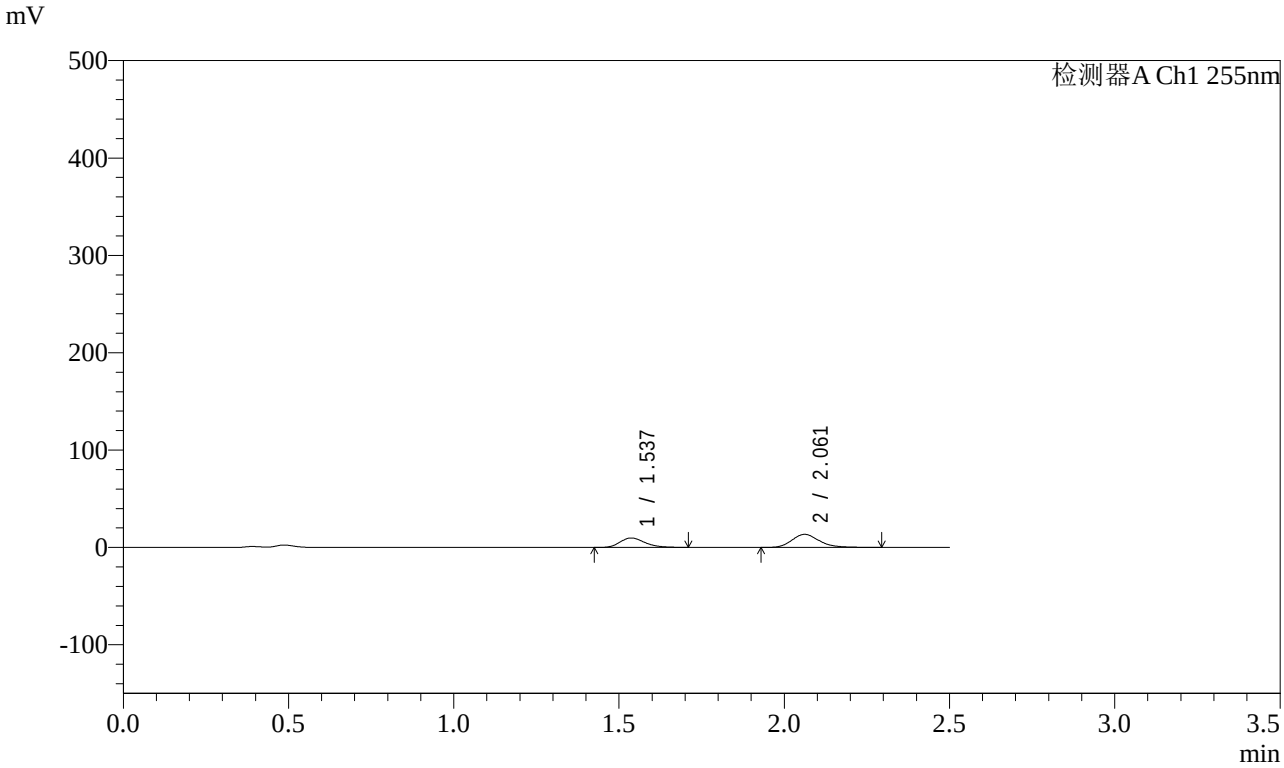
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1440-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:22:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 50592 | 39.350 | 9710 | 2035 | 1.240 | -- |
| 2 | 2.061 | 77975 | 60.650 | 13430 | 3031 | 1.214 | 3.668 |
| 总计 | | 128566 | 100.000 | 23140 | | | |

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

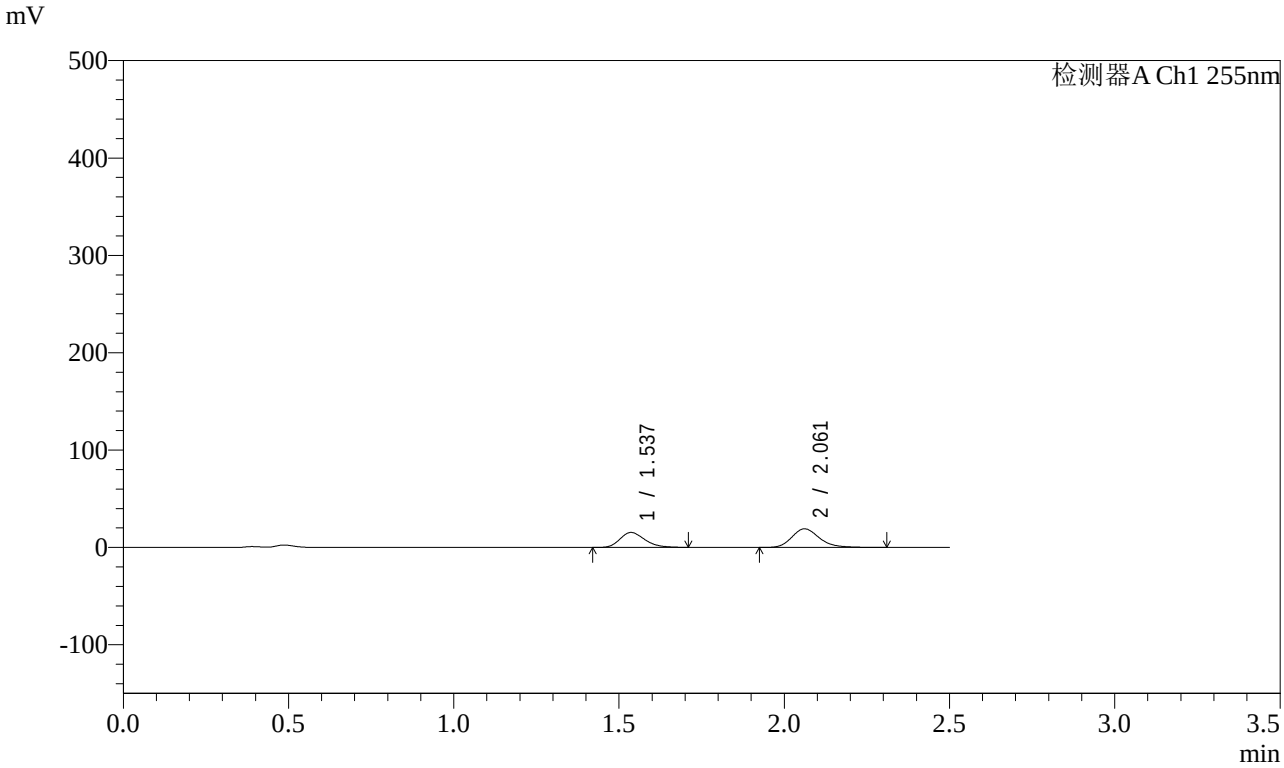
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1441-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:25:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:39:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 80174 | 41.820 | 15359 | 2028 | 1.241 | -- |
| 2 | 2.061 | 111540 | 58.180 | 19151 | 3033 | 1.219 | 3.667 |
| 总计 | | 191714 | 100.000 | 34510 | | | |

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

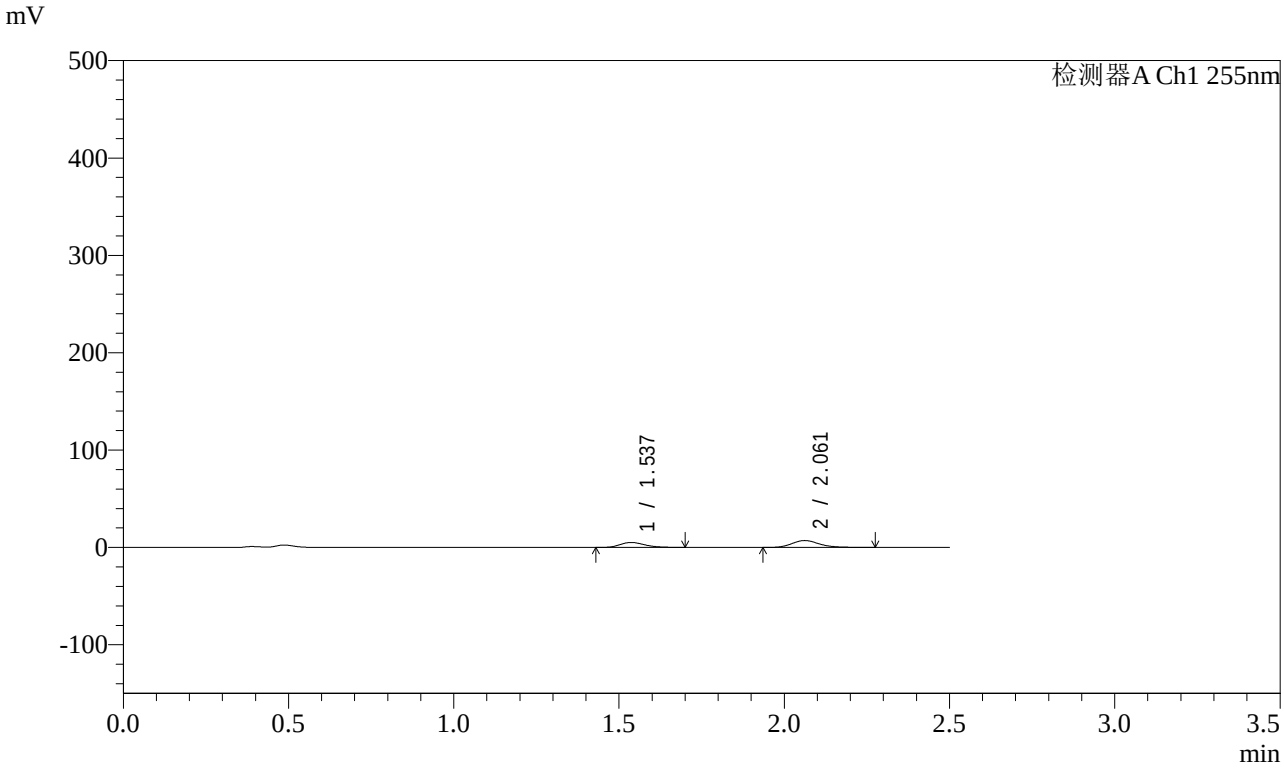
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1442-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:28:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 26773 | 39.375 | 5143 | 2037 | 1.233 | -- |
| 2 | 2.061 | 41222 | 60.625 | 7131 | 3050 | 1.207 | 3.676 |
| 总计 | | 67995 | 100.000 | 12274 | | | |

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

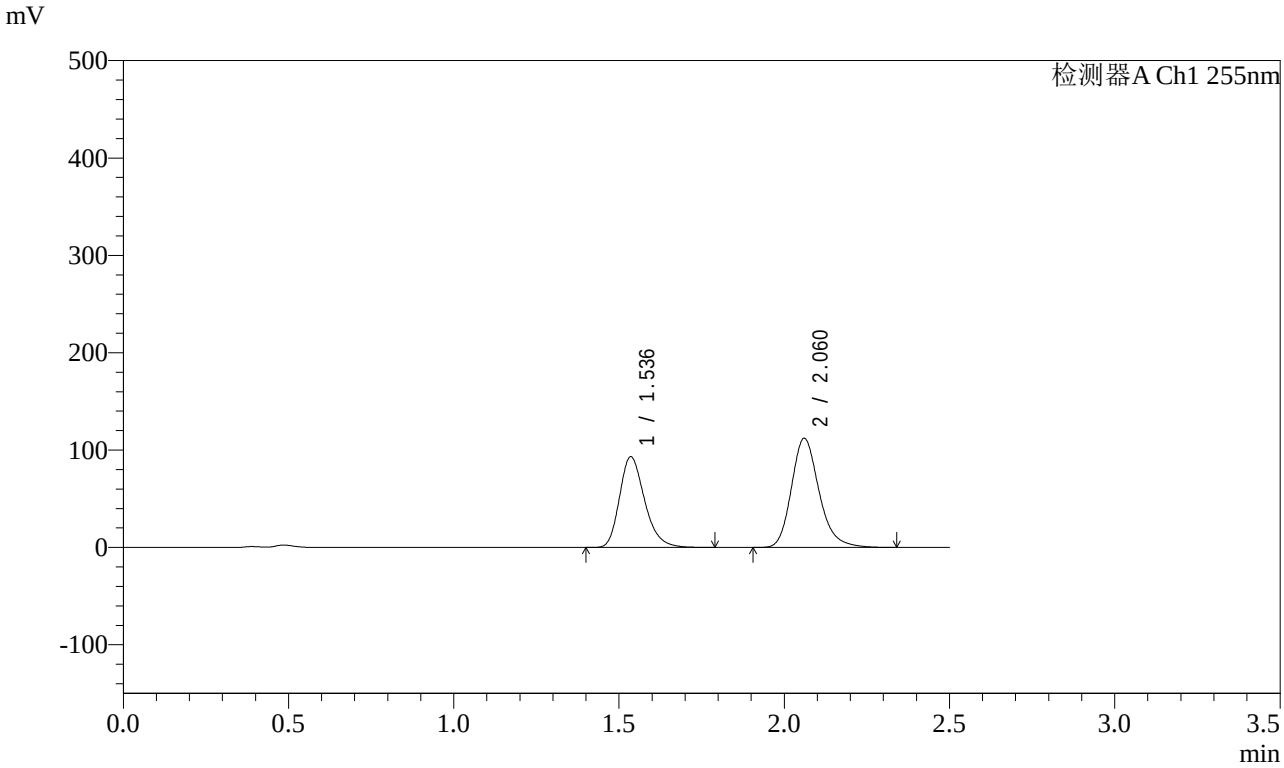
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1443-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:30:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 492839 | 42.992 | 93117 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 653518 | 57.008 | 112144 | 3024 | 1.219 | 3.657 |
| 总计 | | 1146357 | 100.000 | 205261 | | | |

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

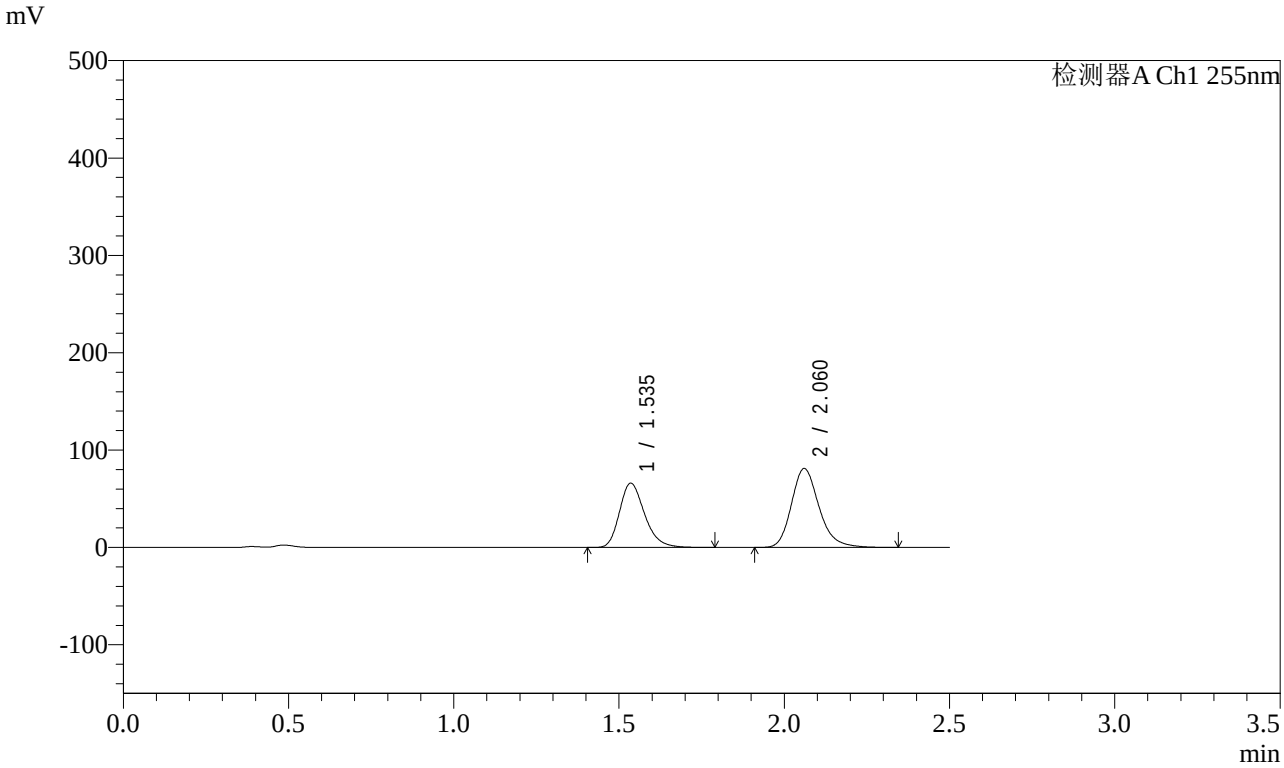
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1444-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:33:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 349227 | 42.508 | 66021 | 2005 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.060 | 472337 | 57.492 | 81080 | 3026 | 1.218 | 3.658 |
| 总计 | | 821563 | 100.000 | 147101 | | | |

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

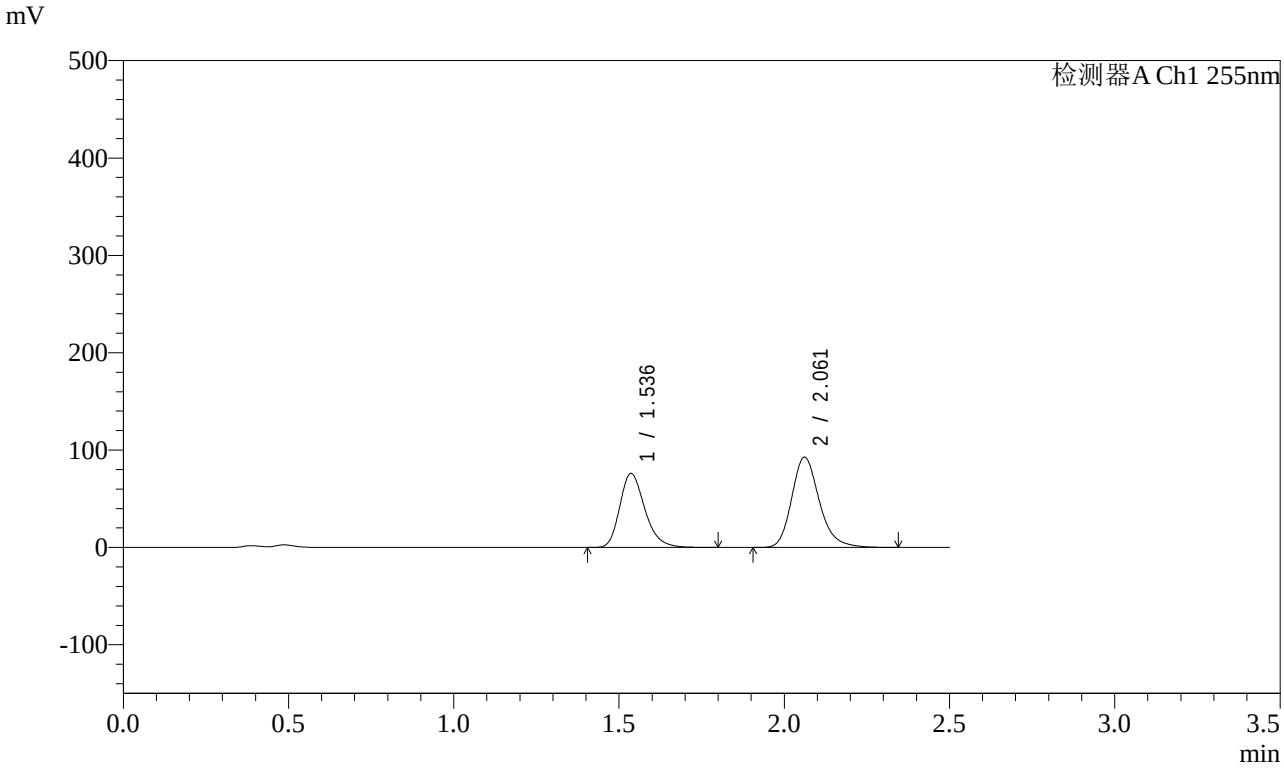
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1445-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:36:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 401614 | 42.634 | 75991 | 2012 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 540385 | 57.366 | 92731 | 3034 | 1.219 | 3.662 |
| 总计 | | 941999 | 100.000 | 168722 | | | |

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

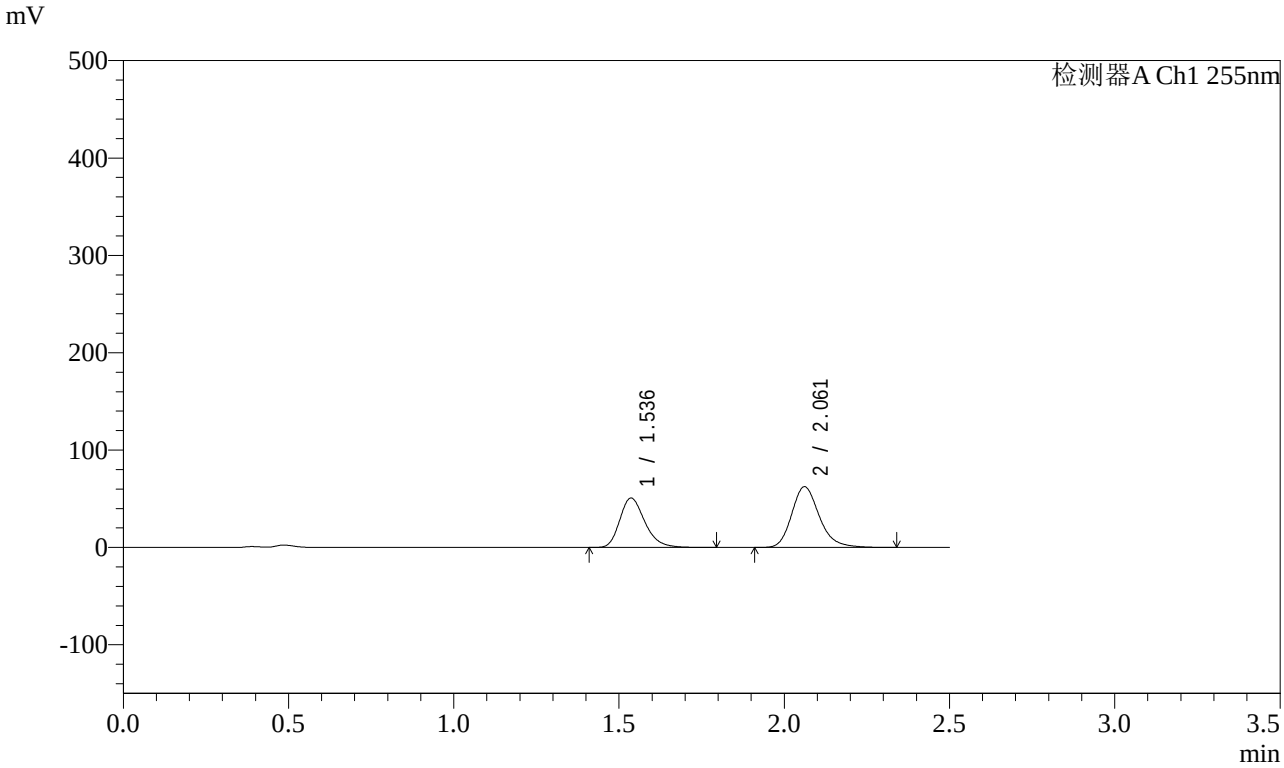
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1446-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:39:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 268762 | 42.508 | 50771 | 2005 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 363495 | 57.492 | 62351 | 3028 | 1.219 | 3.656 |
| 总计 | | 632257 | 100.000 | 113121 | | | |

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

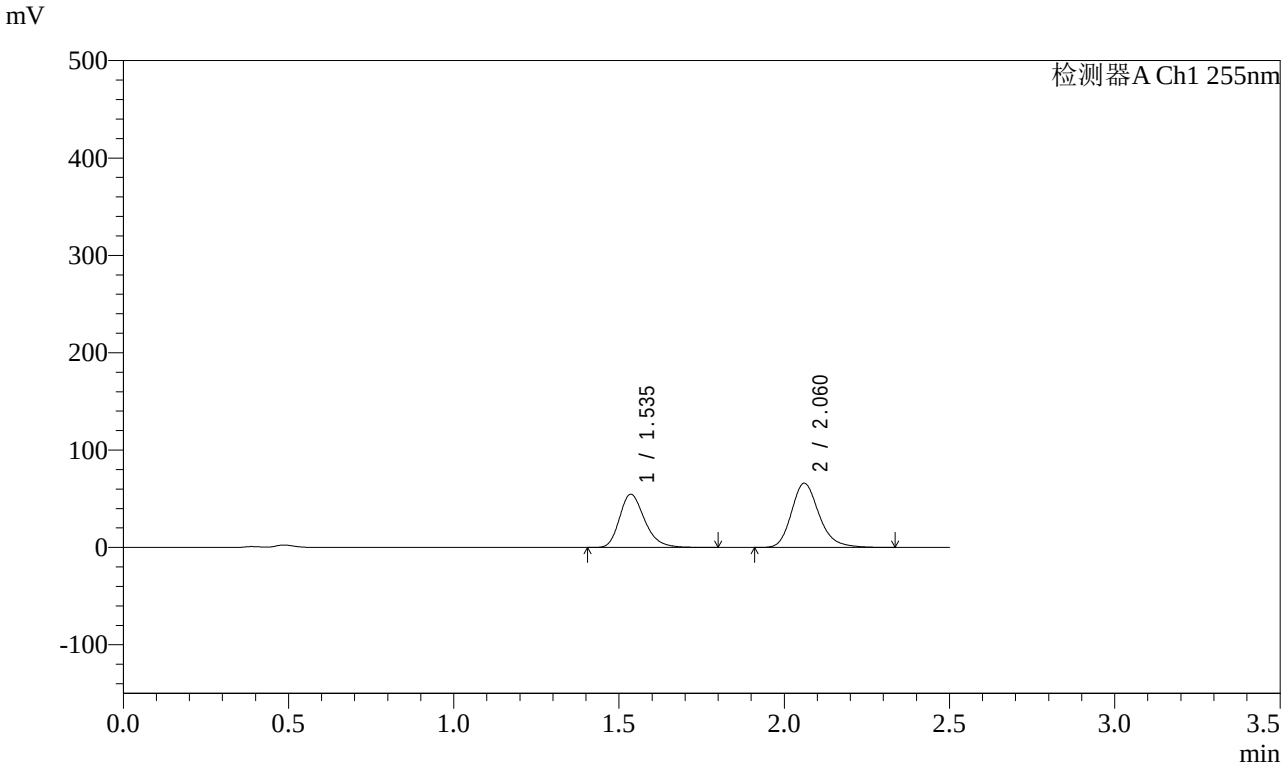
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1447-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:42:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 289303 | 42.941 | 54636 | 2004 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 384420 | 57.059 | 65967 | 3025 | 1.219 | 3.657 |
| 总计 | | 673723 | 100.000 | 120604 | | | |

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

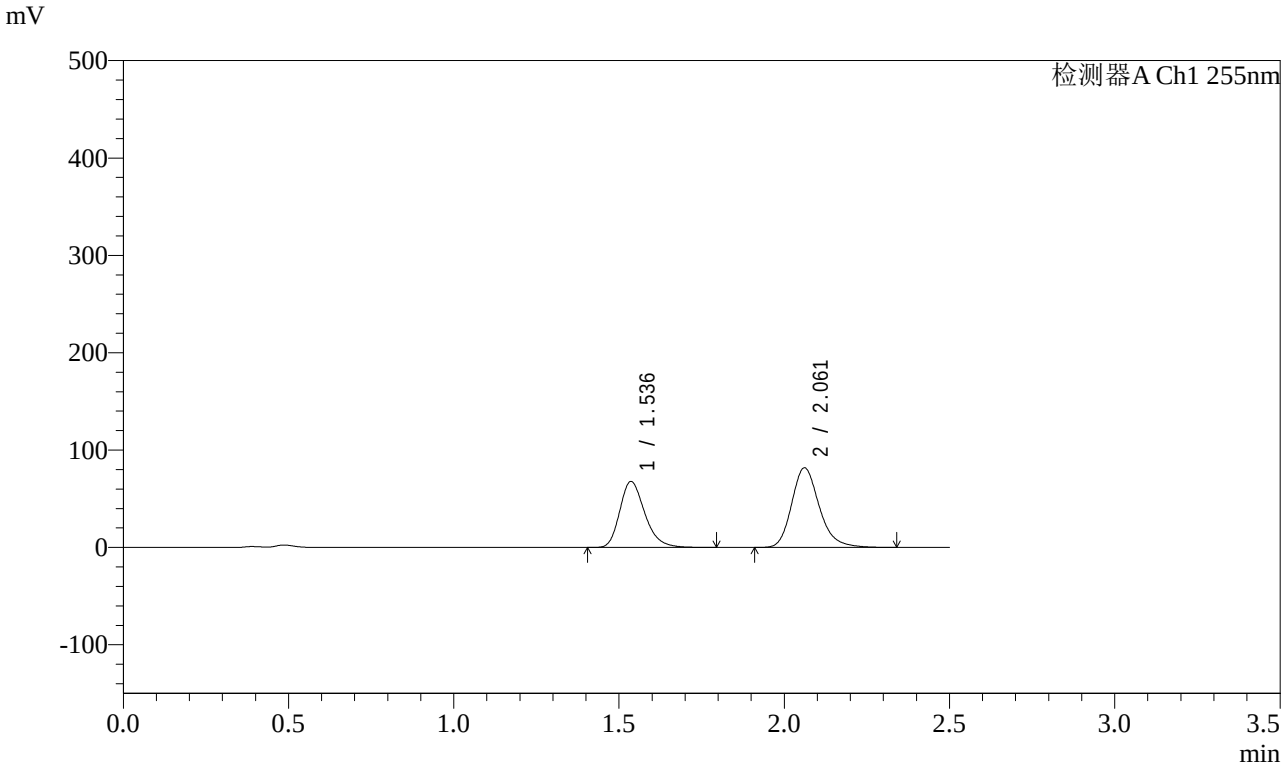
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1448-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:45:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 357581 | 42.881 | 67734 | 2014 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 476310 | 57.119 | 81713 | 3031 | 1.219 | 3.662 |
| 总计 | | 833891 | 100.000 | 149447 | | | |

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

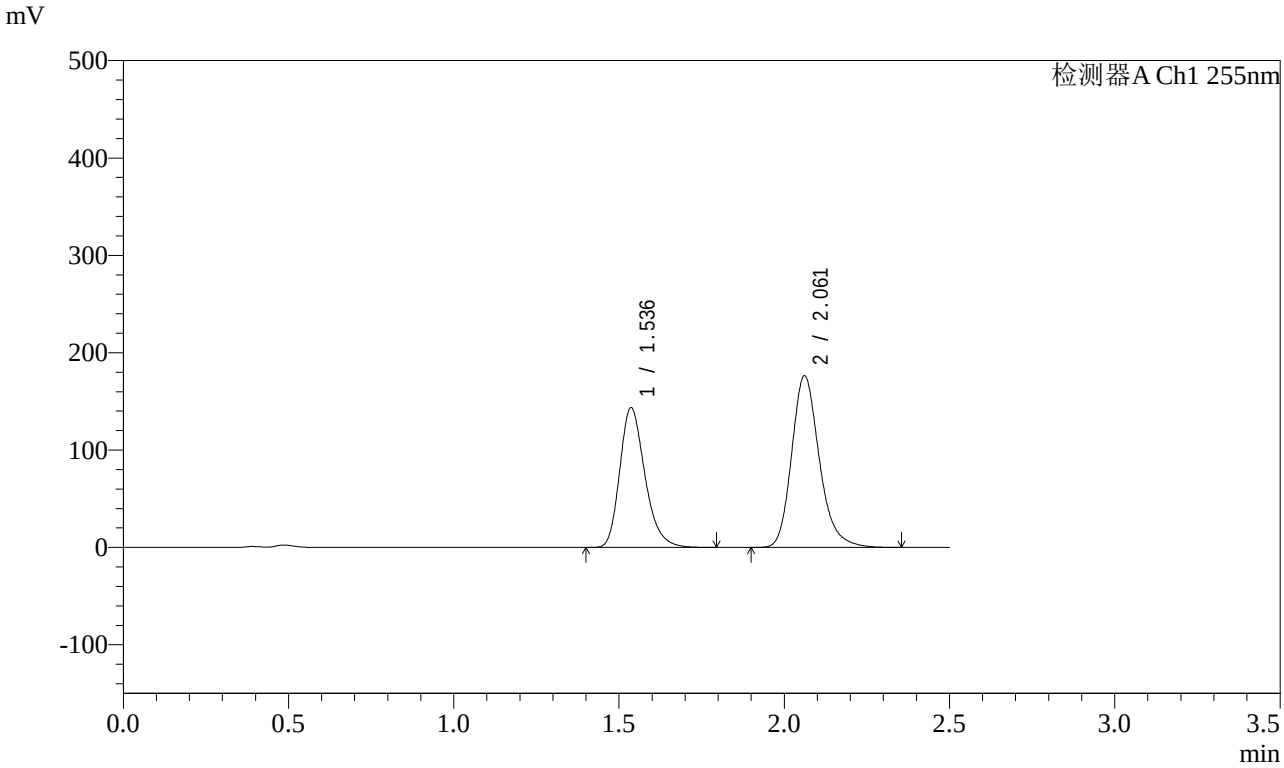
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1449-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:48:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 760461 | 42.515 | 143467 | 1997 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1028211 | 57.485 | 176235 | 3022 | 1.220 | 3.651 |
| 总计 | | 1788673 | 100.000 | 319702 | | | |

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

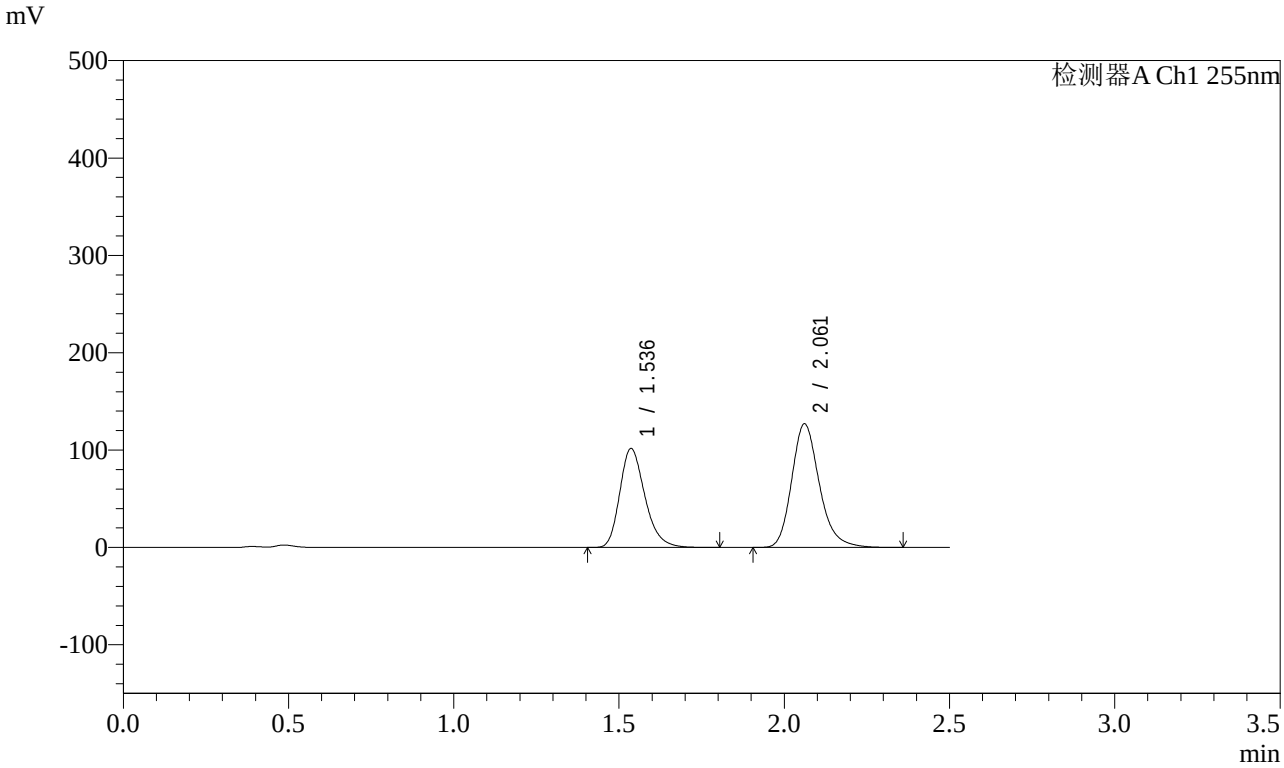
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1450-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:50:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 538404 | 42.107 | 101606 | 2000 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 740267 | 57.893 | 126916 | 3029 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 1278670 | 100.000 | 228522 | | | |

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

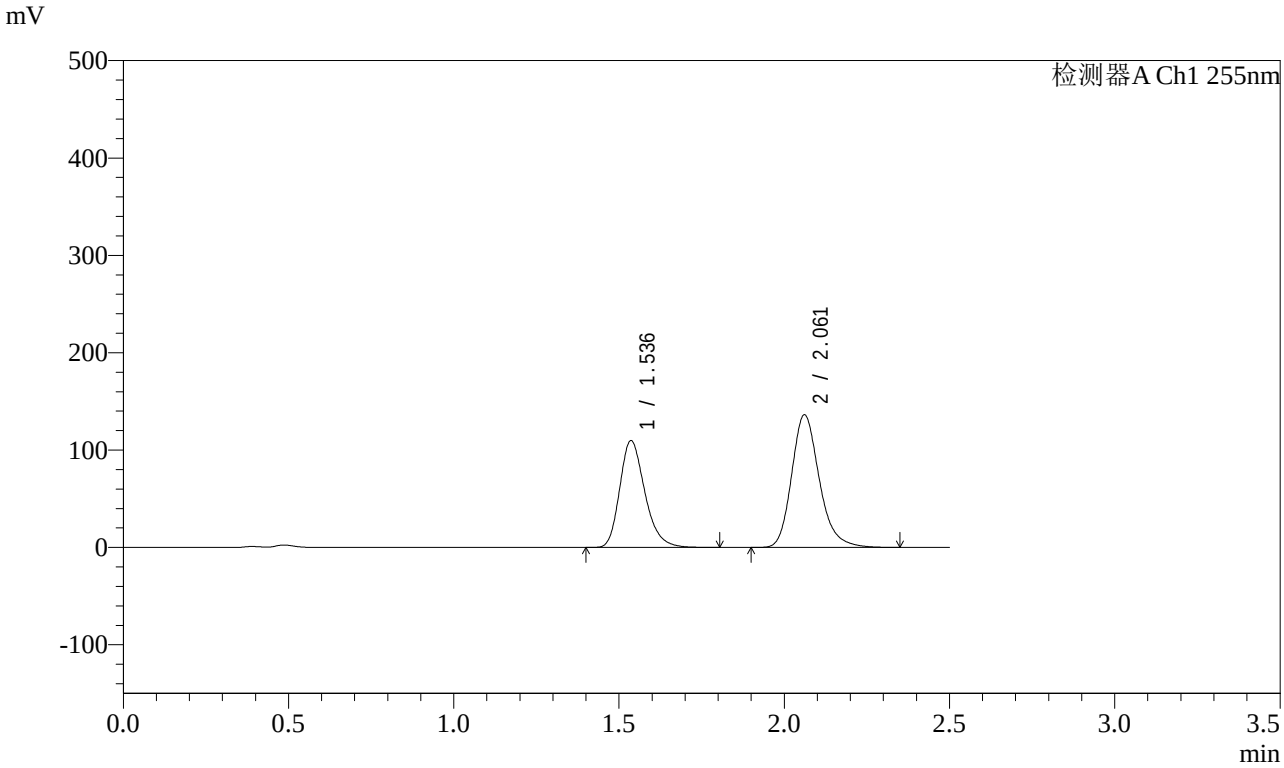
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1451-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:53:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 580509 | 42.212 | 109659 | 2004 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 794727 | 57.788 | 136232 | 3027 | 1.219 | 3.656 |
| 总计 | | 1375236 | 100.000 | 245891 | | | |

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

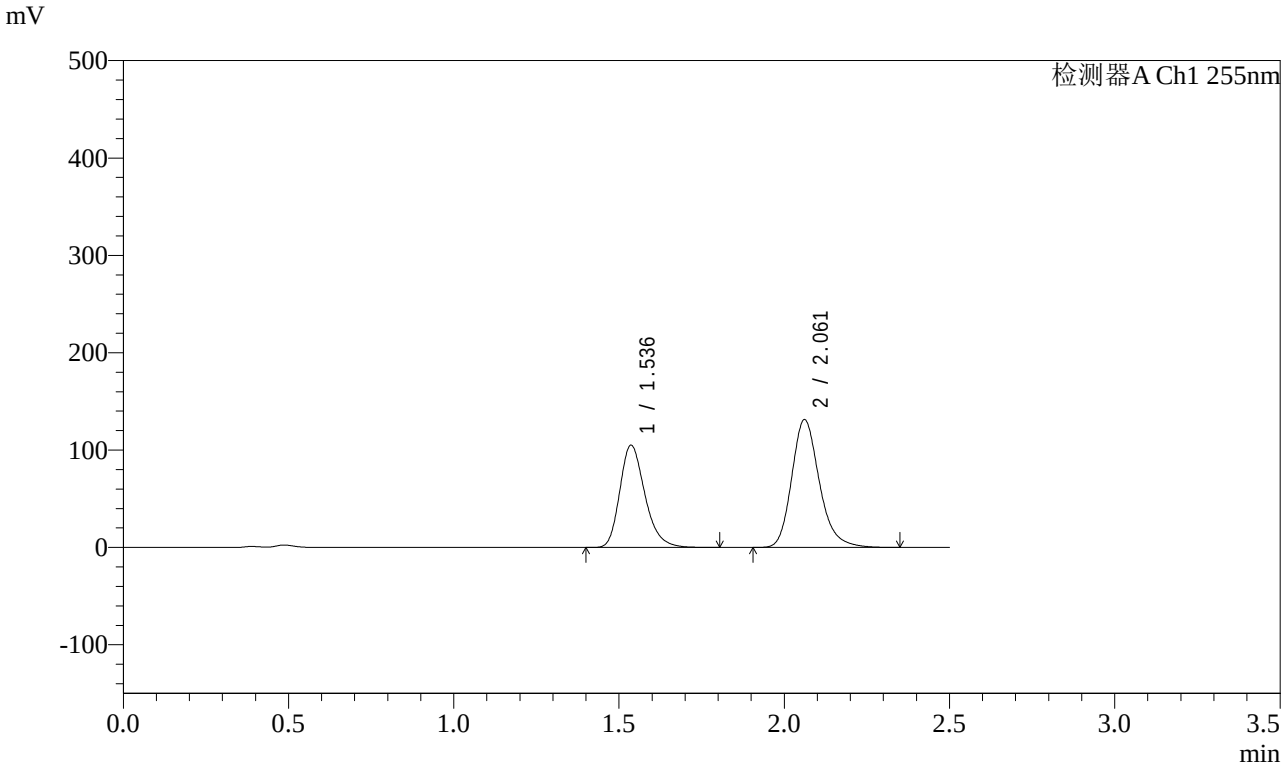
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1452-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:56:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 555834 | 42.073 | 105044 | 2007 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 765287 | 57.927 | 131253 | 3028 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1321121 | 100.000 | 236297 | | | |

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

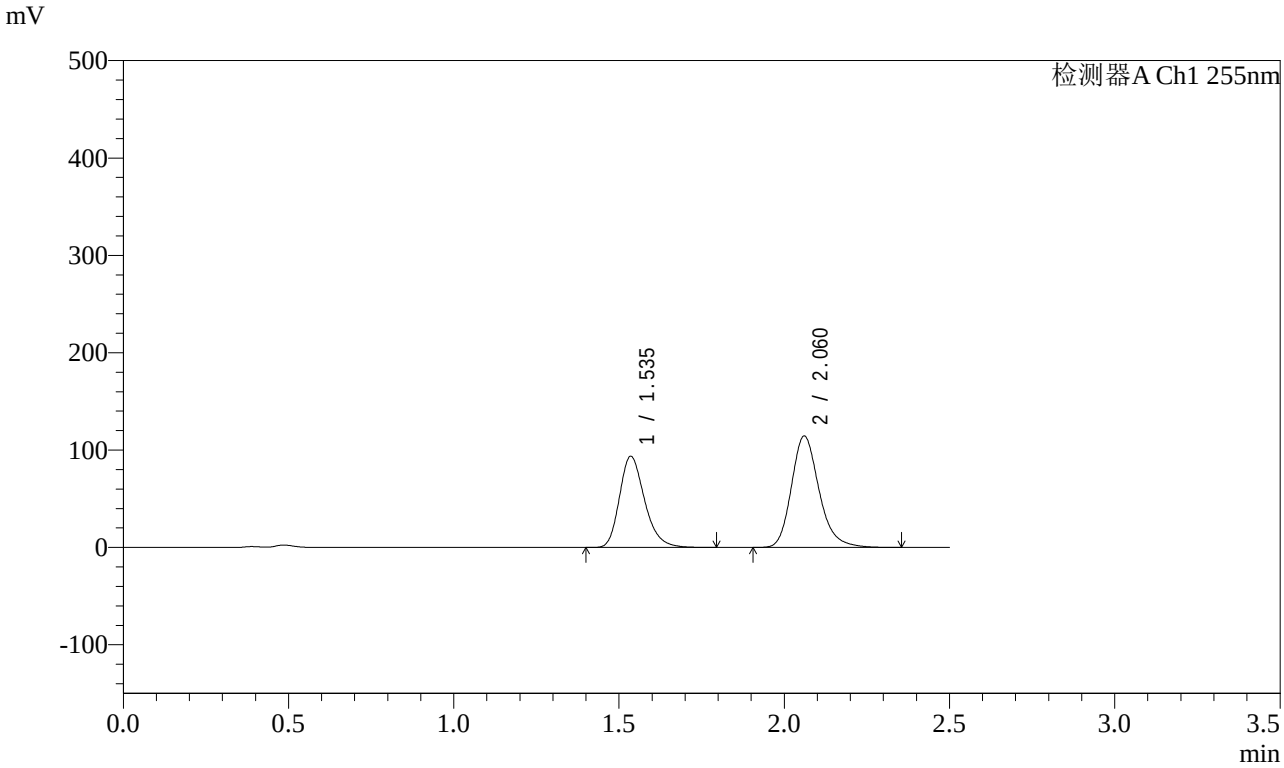
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1453-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 16:59:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 495717 | 42.632 | 93622 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 667056 | 57.368 | 114465 | 3025 | 1.218 | 3.656 |
| 总计 | | 1162773 | 100.000 | 208087 | | | |

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

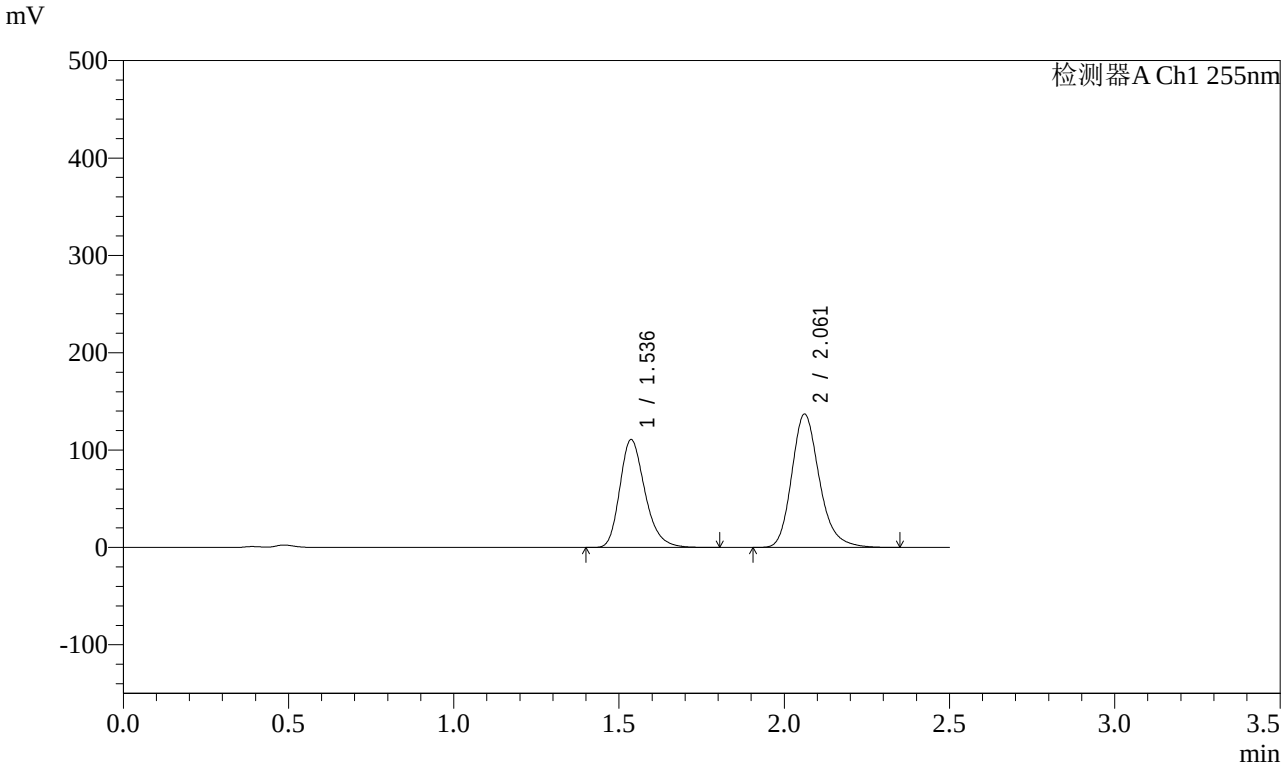
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1454-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:02:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 586268 | 42.350 | 110797 | 2007 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 798085 | 57.650 | 136953 | 3031 | 1.218 | 3.658 |
| 总计 | | 1384353 | 100.000 | 247750 | | | |

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

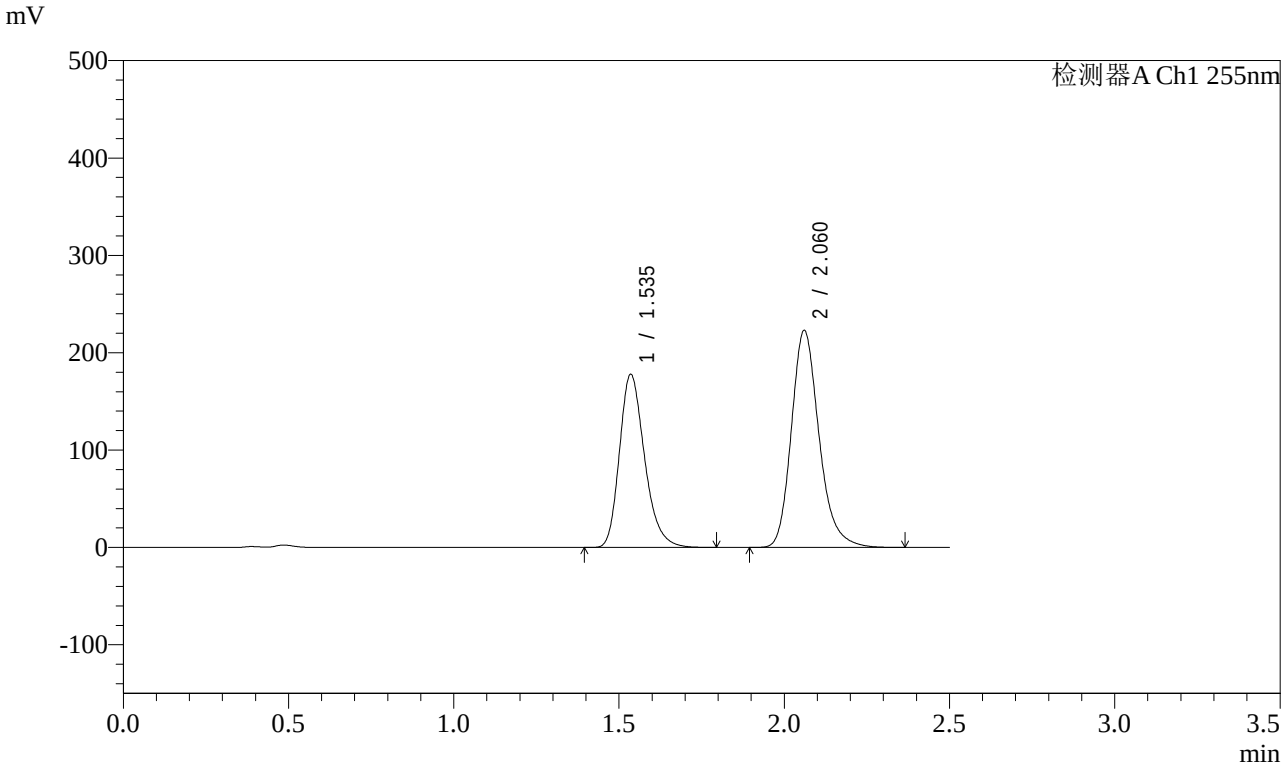
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1455-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:05:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 940998 | 41.999 | 177783 | 2004 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1299538 | 58.001 | 222937 | 3024 | 1.219 | 3.657 |
| 总计 | | 2240536 | 100.000 | 400720 | | | |

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

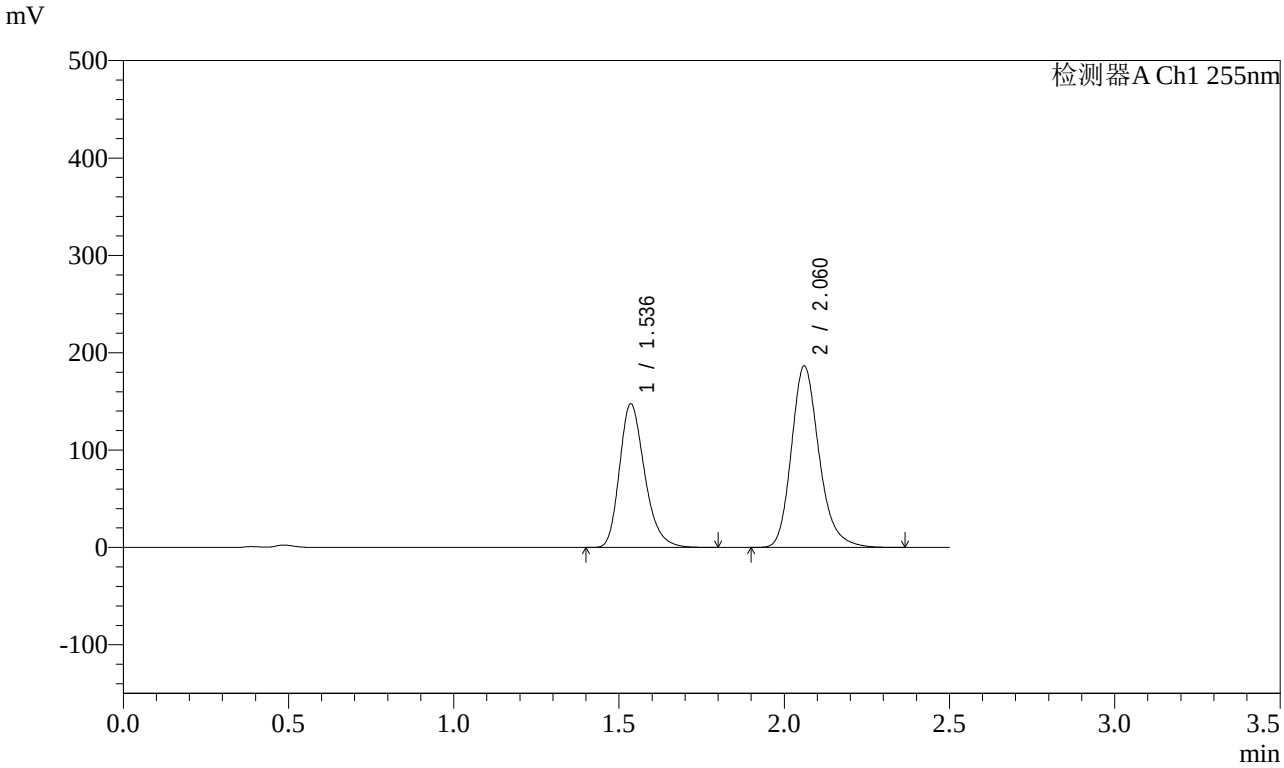
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1456-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:08:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 780768 | 41.813 | 147440 | 2002 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1086514 | 58.187 | 186319 | 3025 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 1867282 | 100.000 | 333759 | | | |

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

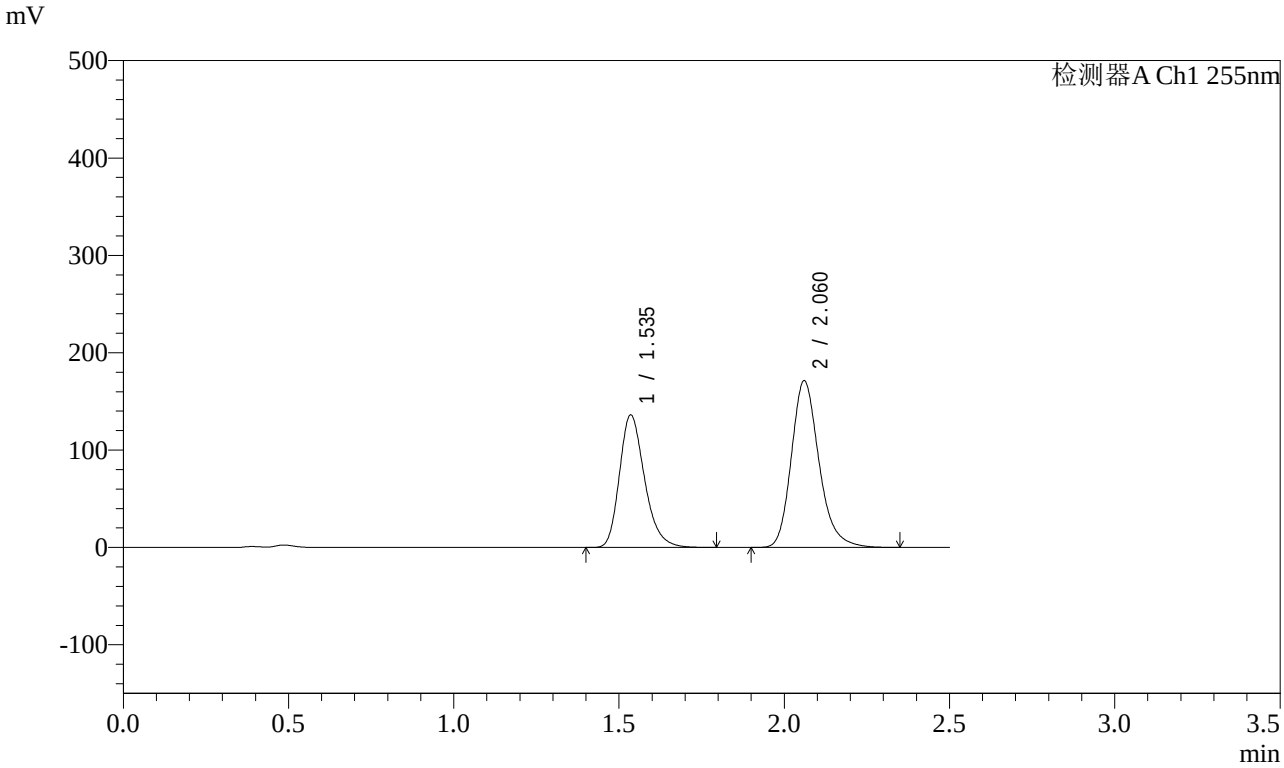
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1457-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:10:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 719473 | 41.899 | 136131 | 2007 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 997691 | 58.101 | 171287 | 3028 | 1.219 | 3.660 |
| 总计 | | 1717163 | 100.000 | 307418 | | | |

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

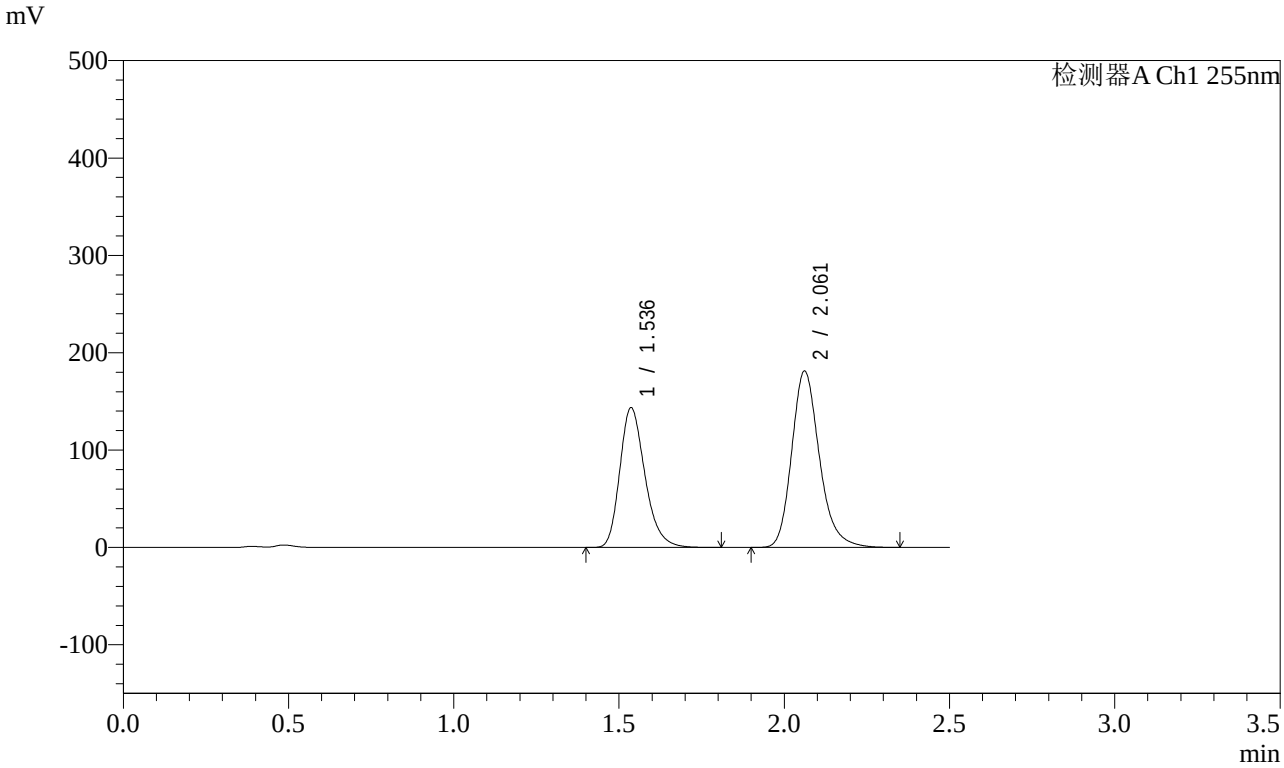
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1458-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:13:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 760178 | 41.849 | 143498 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1056313 | 58.151 | 181166 | 3028 | 1.219 | 3.655 |
| 总计 | | 1816490 | 100.000 | 324664 | | | |

图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

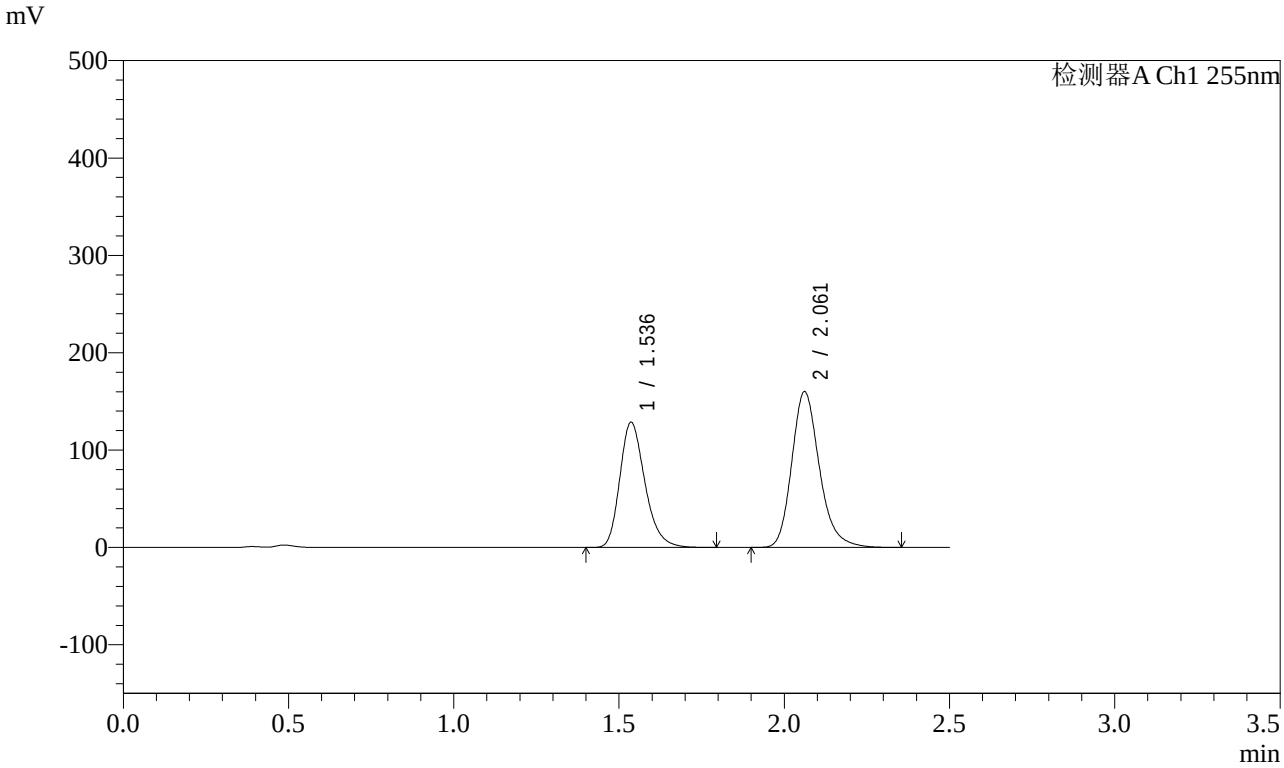
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1459-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:16:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 681046 | 42.206 | 128601 | 2002 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 932561 | 57.794 | 160012 | 3030 | 1.219 | 3.656 |
| 总计 | | 1613607 | 100.000 | 288613 | | | |

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

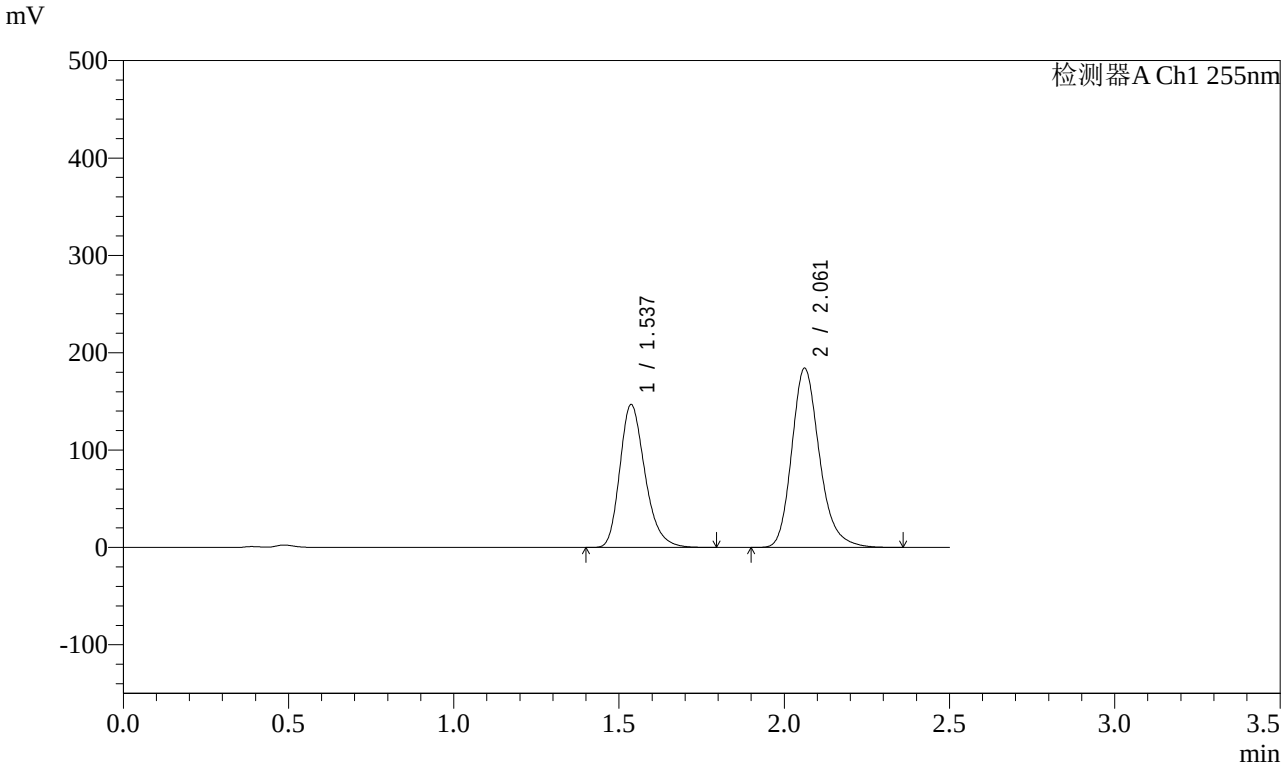
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1460-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:19:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 777387 | 41.986 | 146783 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1074151 | 58.014 | 184115 | 3025 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 1851538 | 100.000 | 330898 | | | |

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

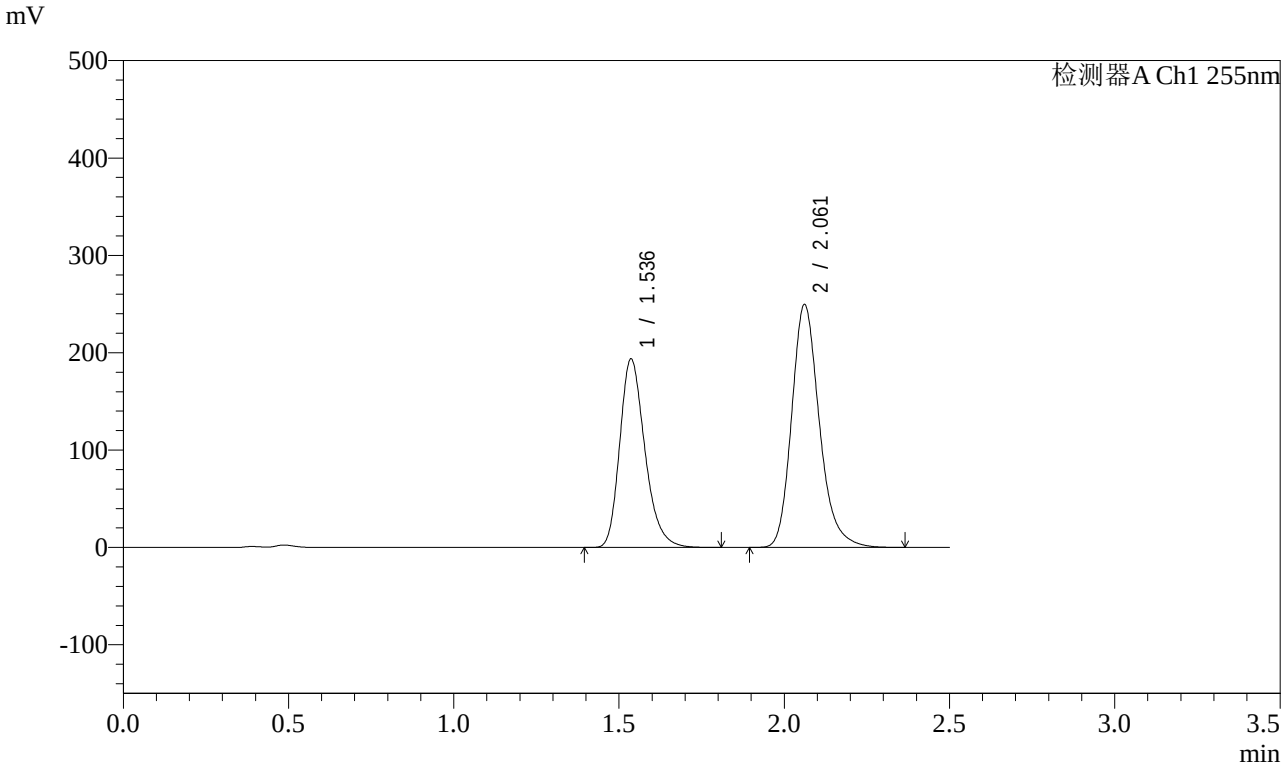
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1461-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:22:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1025374 | 41.345 | 193475 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1454698 | 58.655 | 249375 | 3024 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2480072 | 100.000 | 442850 | | | |

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

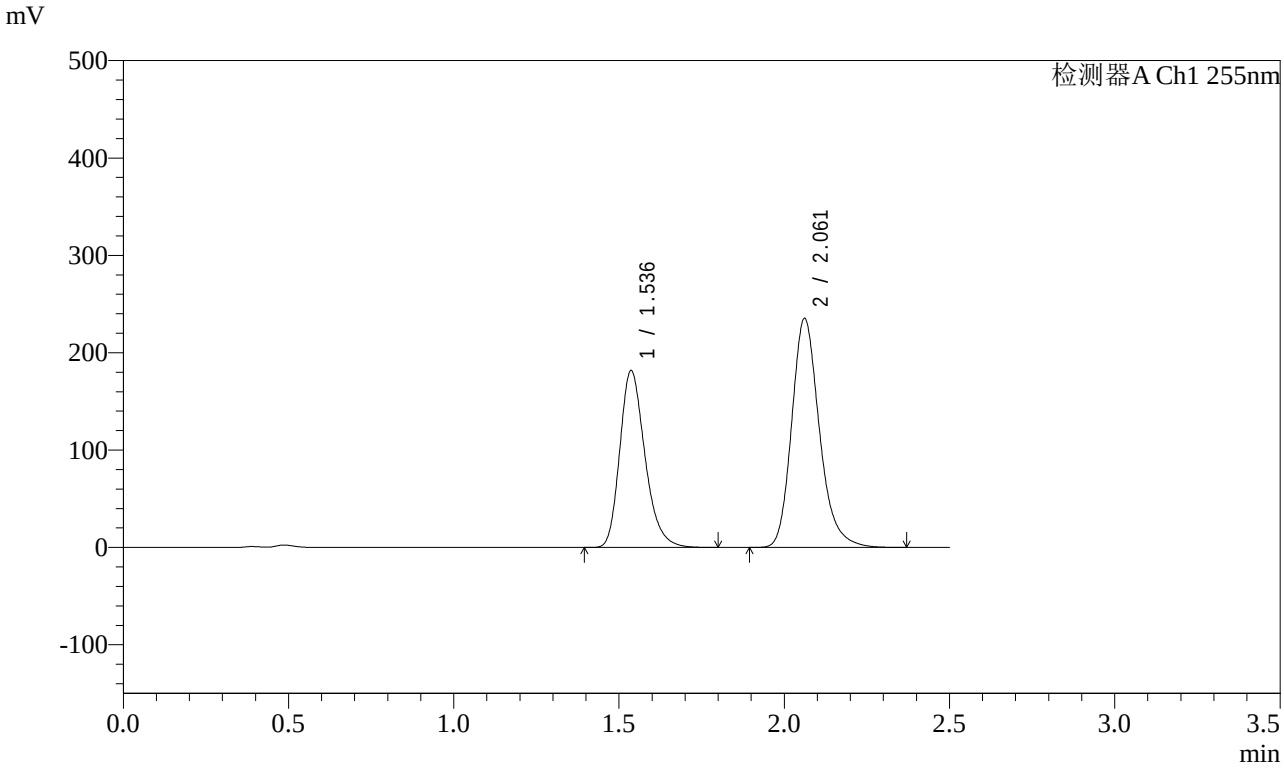
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1462-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:25:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 962885 | 41.234 | 181621 | 1997 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1372265 | 58.766 | 235157 | 3025 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 2335149 | 100.000 | 416777 | | | |

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

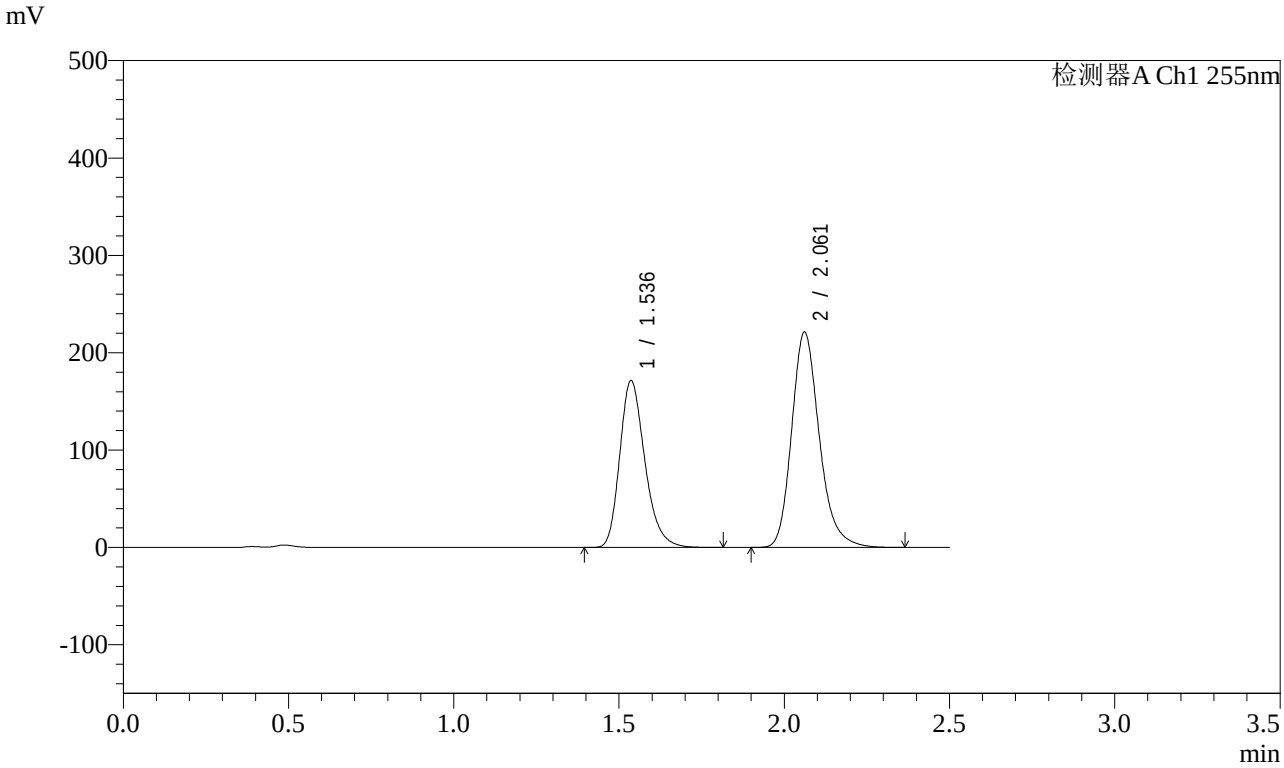
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1463-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:28:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:40:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 906480 | 41.291 | 171261 | 2005 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1288892 | 58.709 | 221049 | 3028 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 2195372 | 100.000 | 392309 | | | |

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

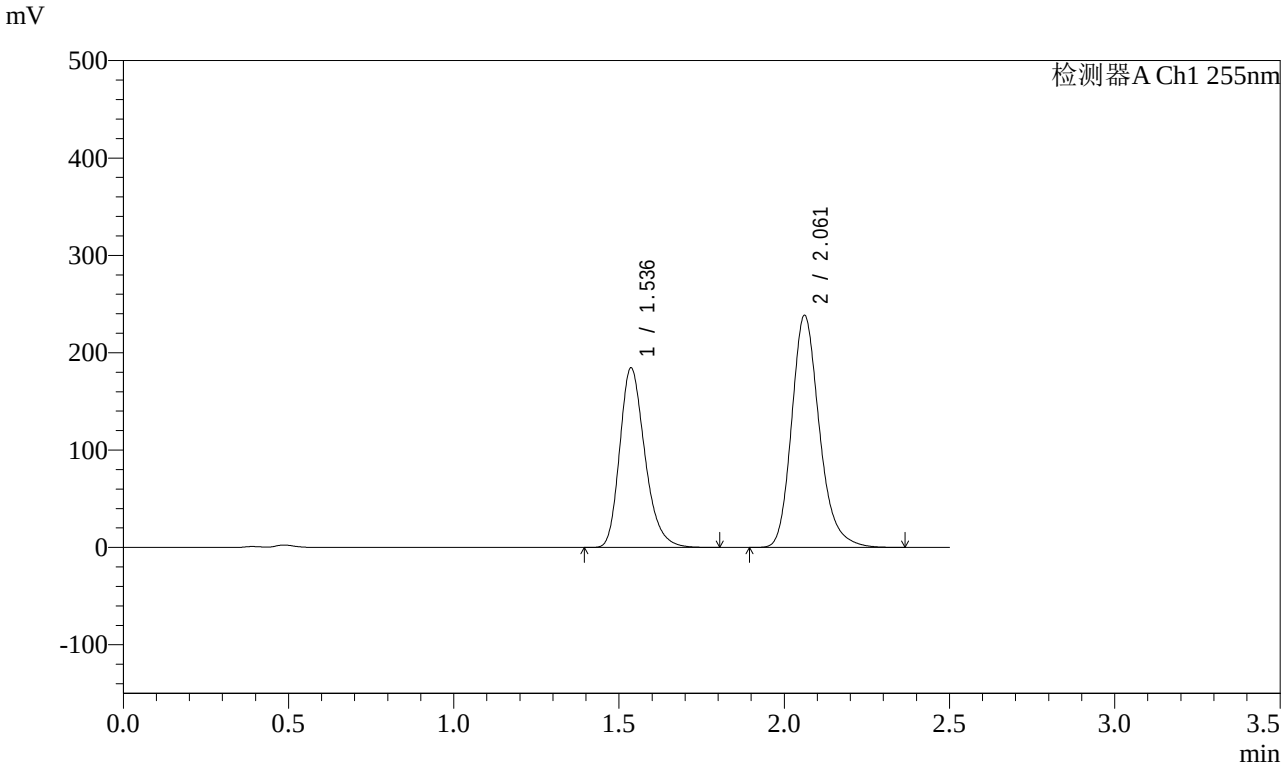
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1464-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:30:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 976322 | 41.255 | 184326 | 2001 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1390251 | 58.745 | 238340 | 3029 | 1.221 | 3.656 |
| 总计 | | 2366573 | 100.000 | 422665 | | | |

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

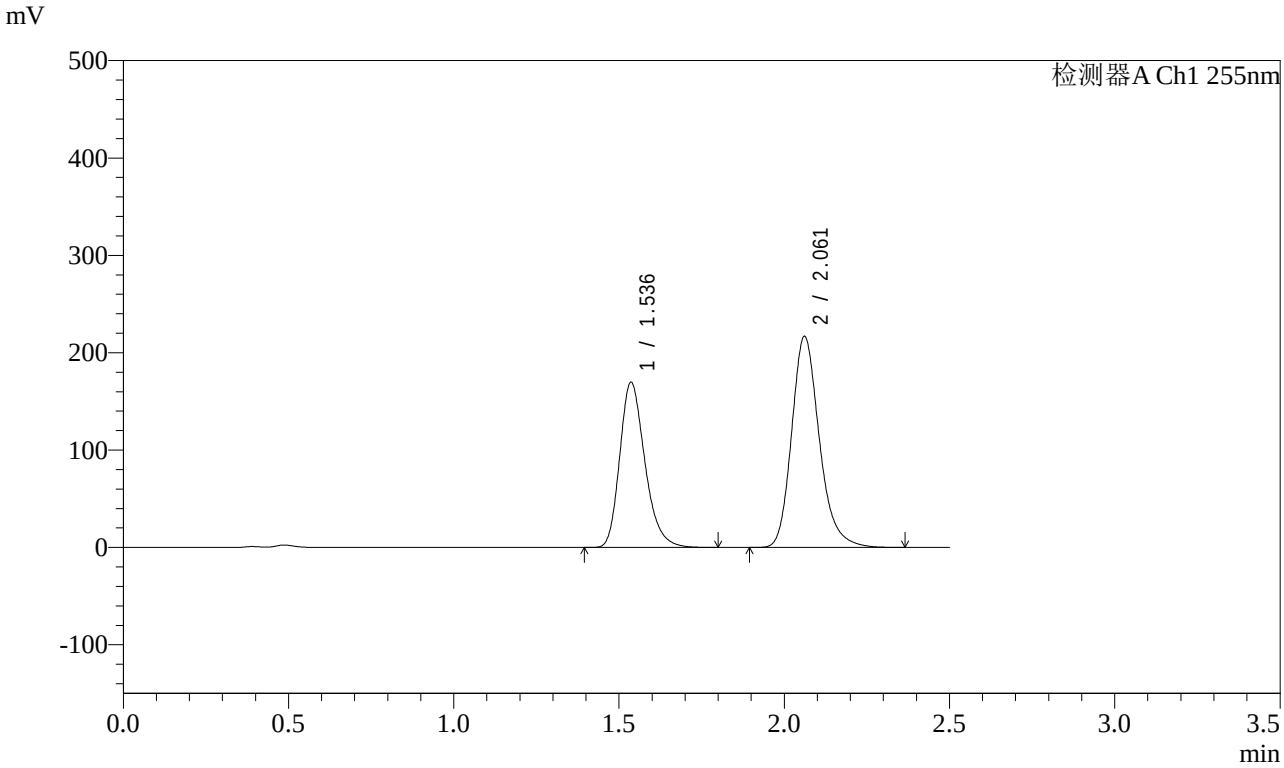
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1465-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:33:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 898394 | 41.540 | 169626 | 2002 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1264308 | 58.460 | 216697 | 3024 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2162702 | 100.000 | 386324 | | | |

图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

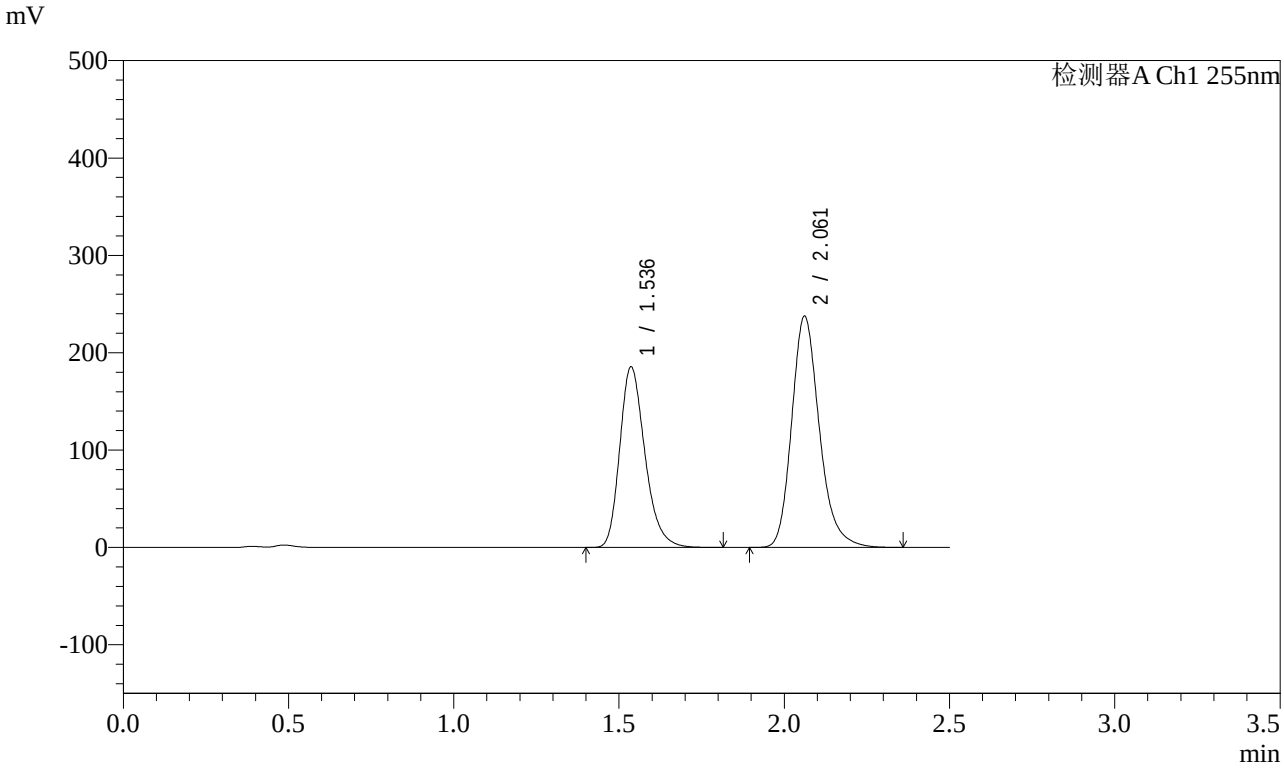
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1466-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:36:38　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 984126 | 41.532 | 185507 | 1995 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1385416 | 58.468 | 237448 | 3026 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 2369542 | 100.000 | 422955 | | | |

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

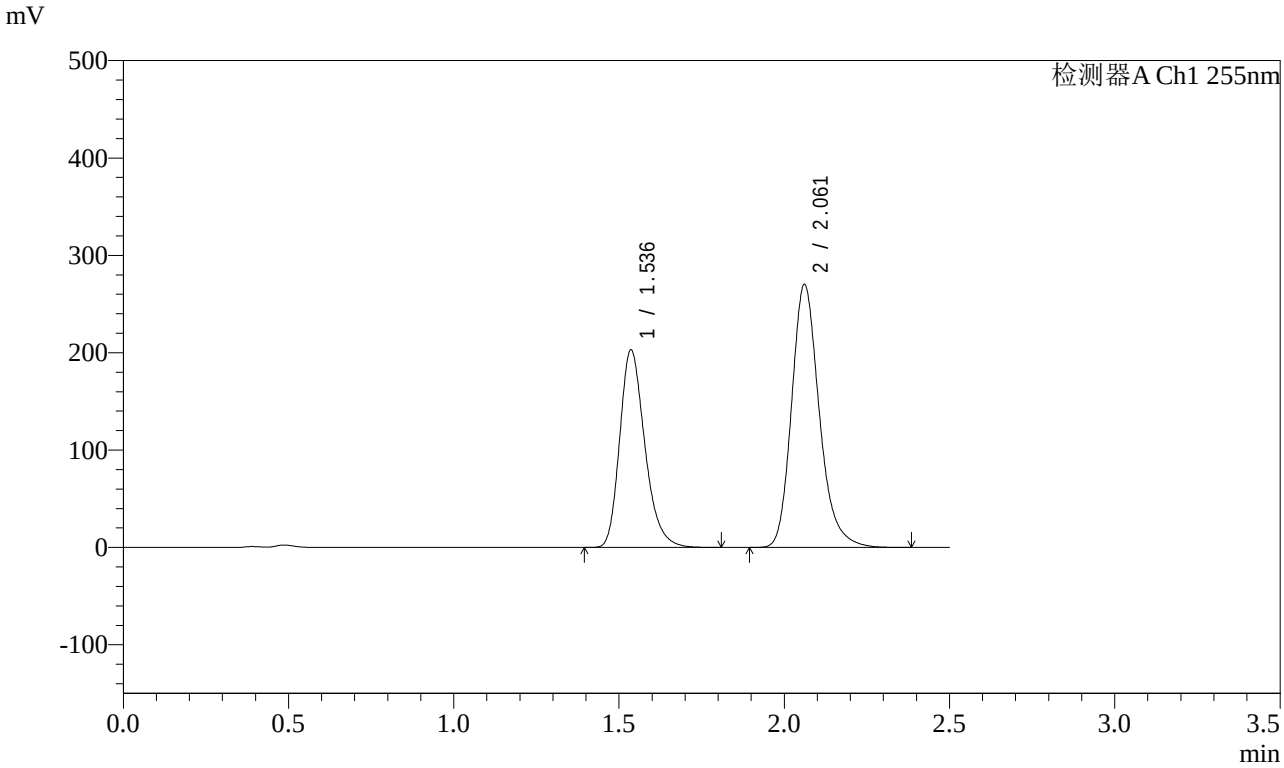
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1467-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:39:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1074292 | 40.546 | 202796 | 2002 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1575294 | 59.454 | 269948 | 3027 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2649585 | 100.000 | 472744 | | | |

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

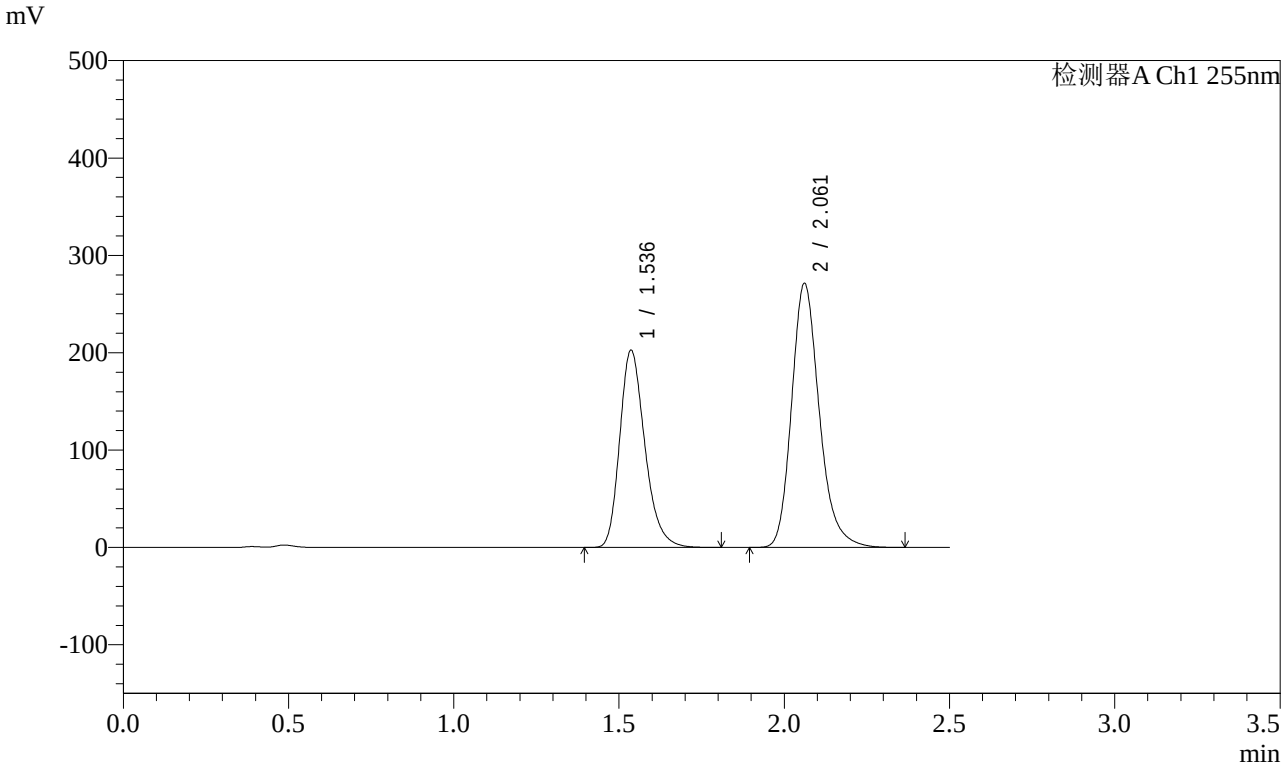
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1468-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:42:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1072551 | 40.410 | 202513 | 2002 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1581618 | 59.590 | 271018 | 3026 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2654169 | 100.000 | 473531 | | | |

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

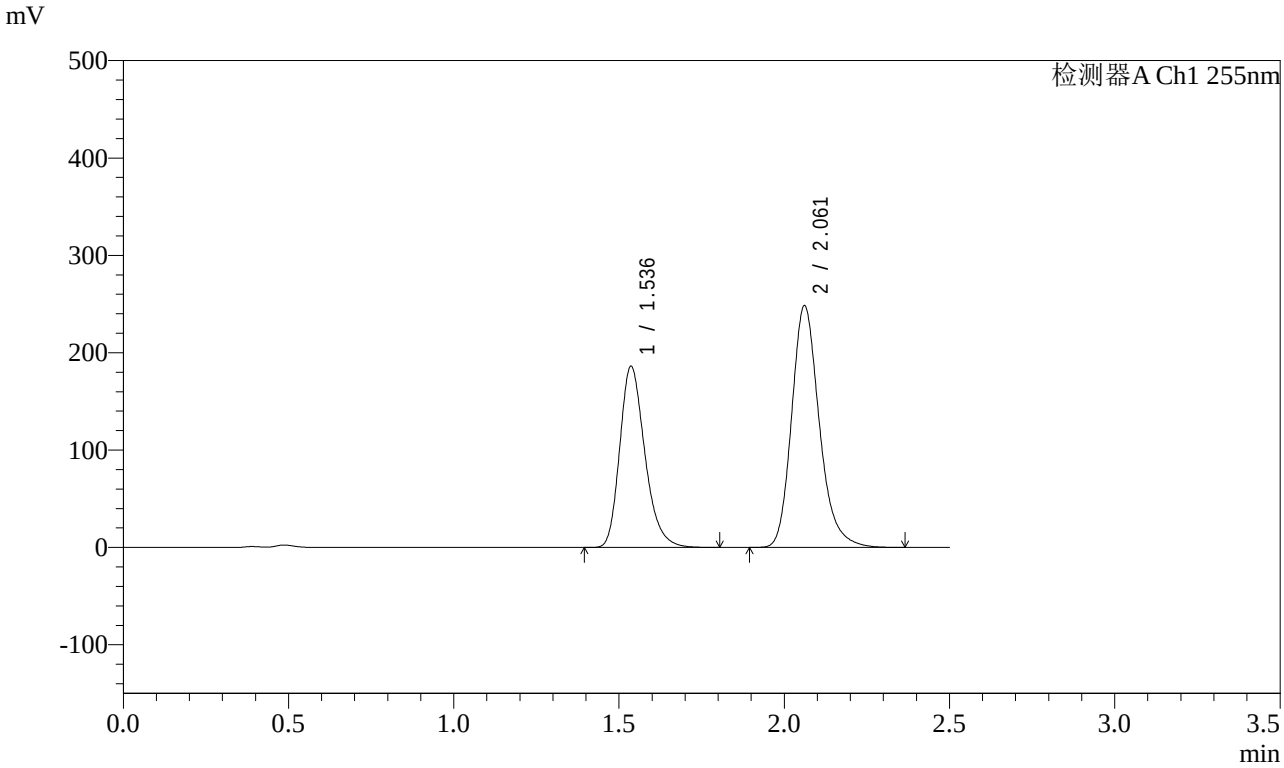
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1469-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:45:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 984595 | 40.480 | 185945 | 2003 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1447709 | 59.520 | 248147 | 3025 | 1.221 | 3.655 |
| 总计 | | 2432305 | 100.000 | 434091 | | | |

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

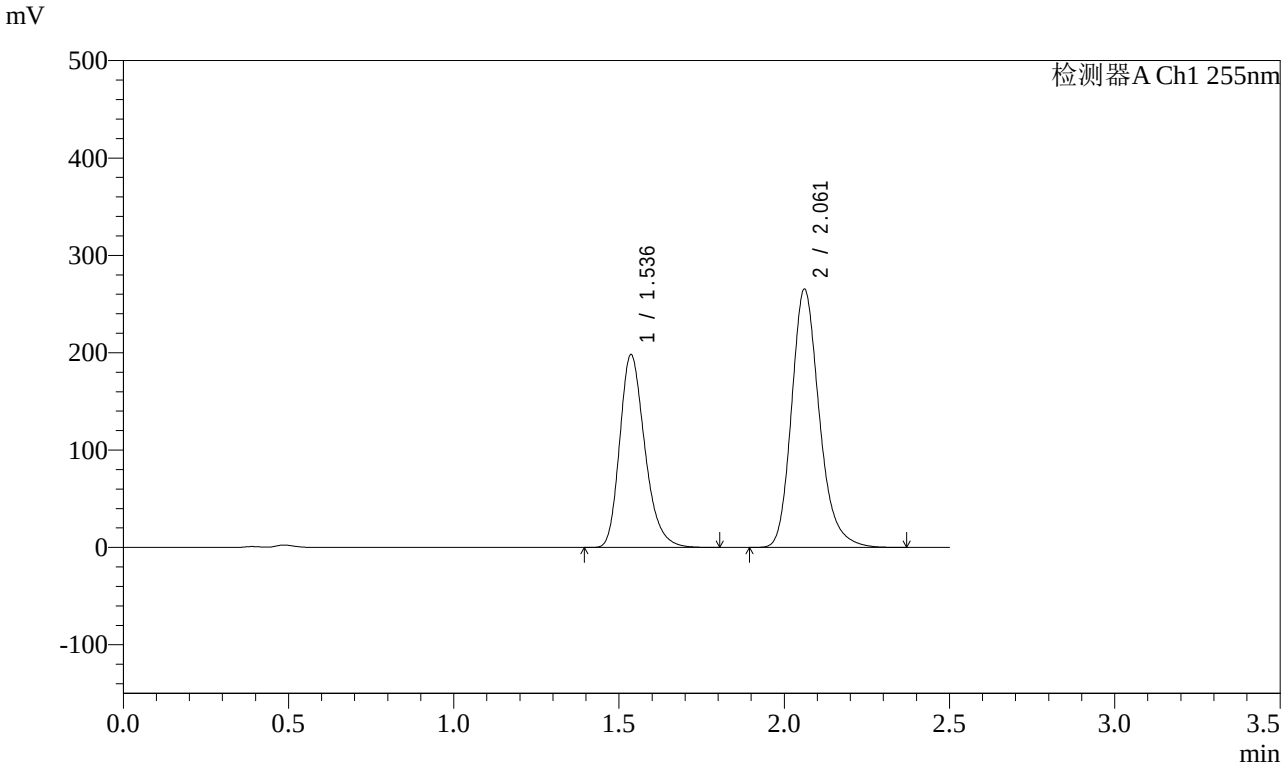
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1470-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:48:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1047713 | 40.386 | 197956 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1546521 | 59.614 | 265127 | 3026 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 2594234 | 100.000 | 463082 | | | |

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

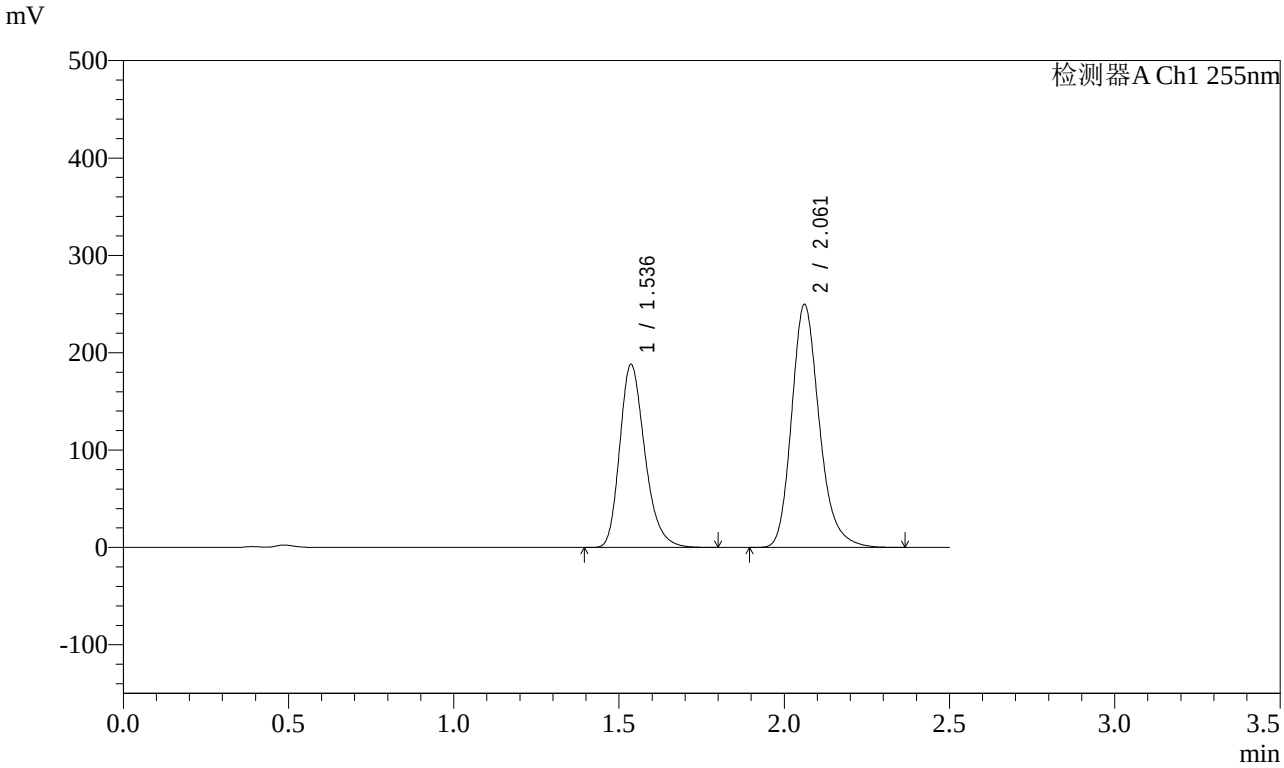
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1471-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:50:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 994894 | 40.609 | 187890 | 2002 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 1455056 | 59.391 | 249447 | 3024 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2449950 | 100.000 | 437337 | | | |

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

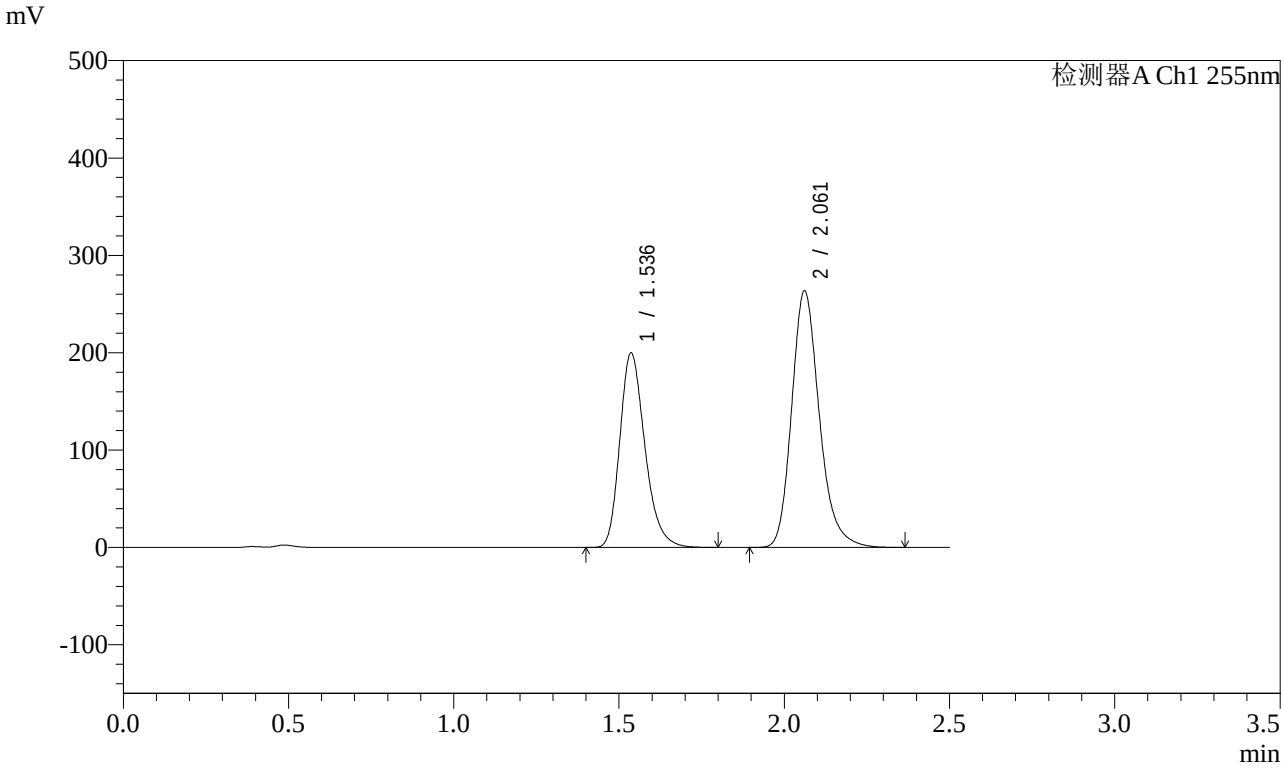
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1472-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:53:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1056310 | 40.743 | 199715 | 2007 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1536302 | 59.257 | 263427 | 3026 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 2592612 | 100.000 | 463142 | | | |

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

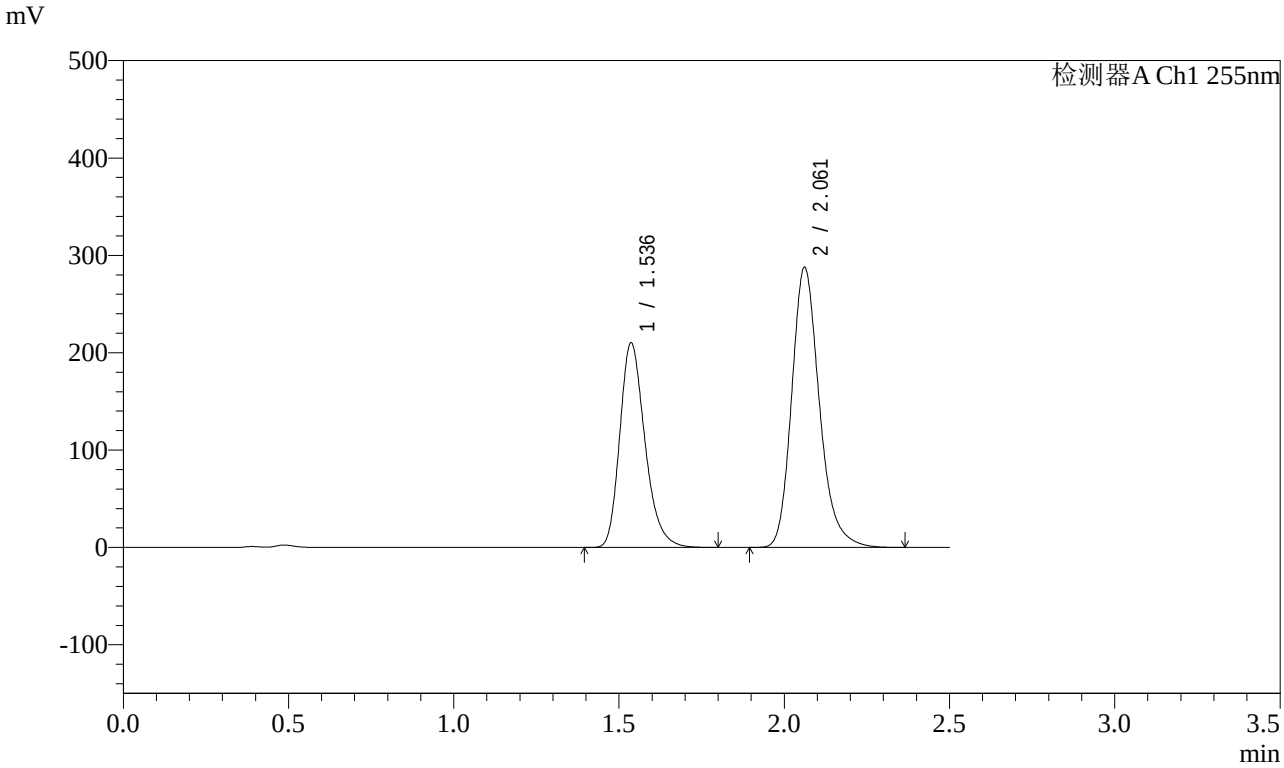
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1473-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:56:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1112781 | 39.883 | 210042 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1677368 | 60.117 | 287582 | 3027 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2790149 | 100.000 | 497623 | | | |

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

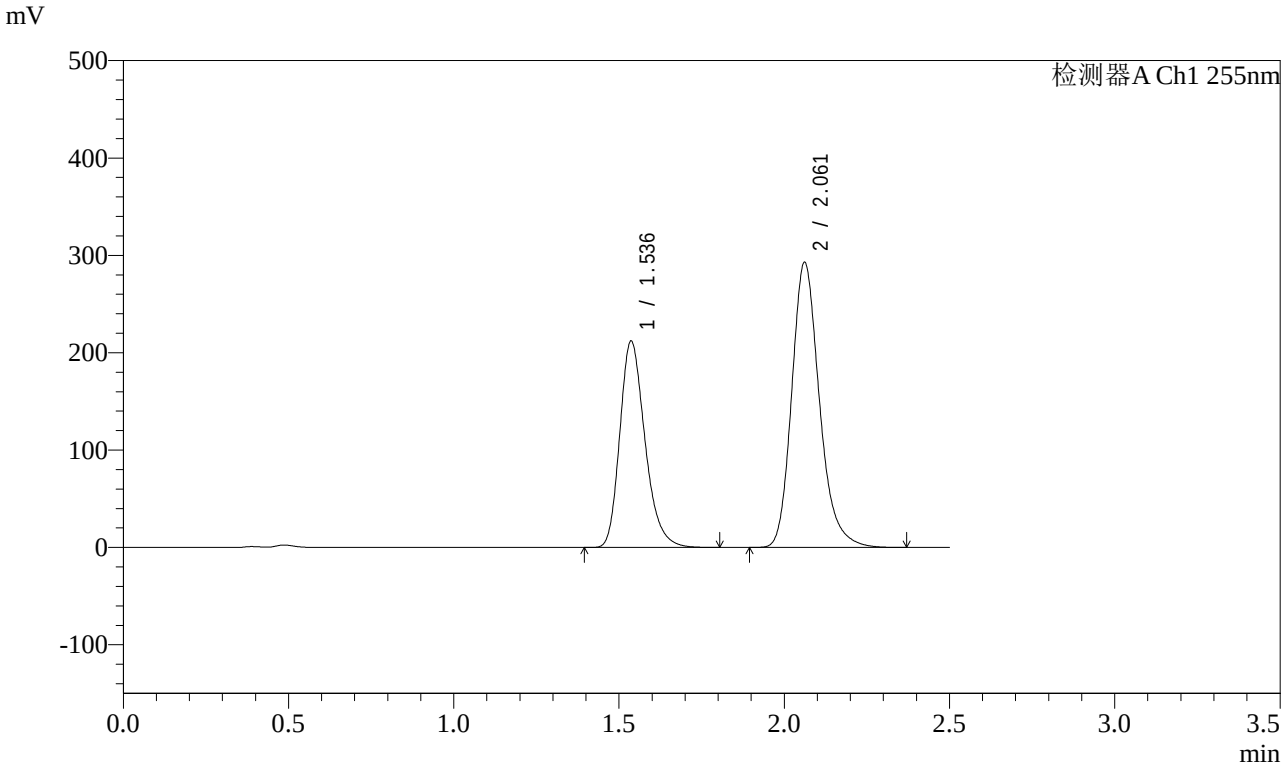
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1474-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 17:59:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1123759 | 39.682 | 211988 | 1998 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1708121 | 60.318 | 292820 | 3026 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 2831881 | 100.000 | 504808 | | | |

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

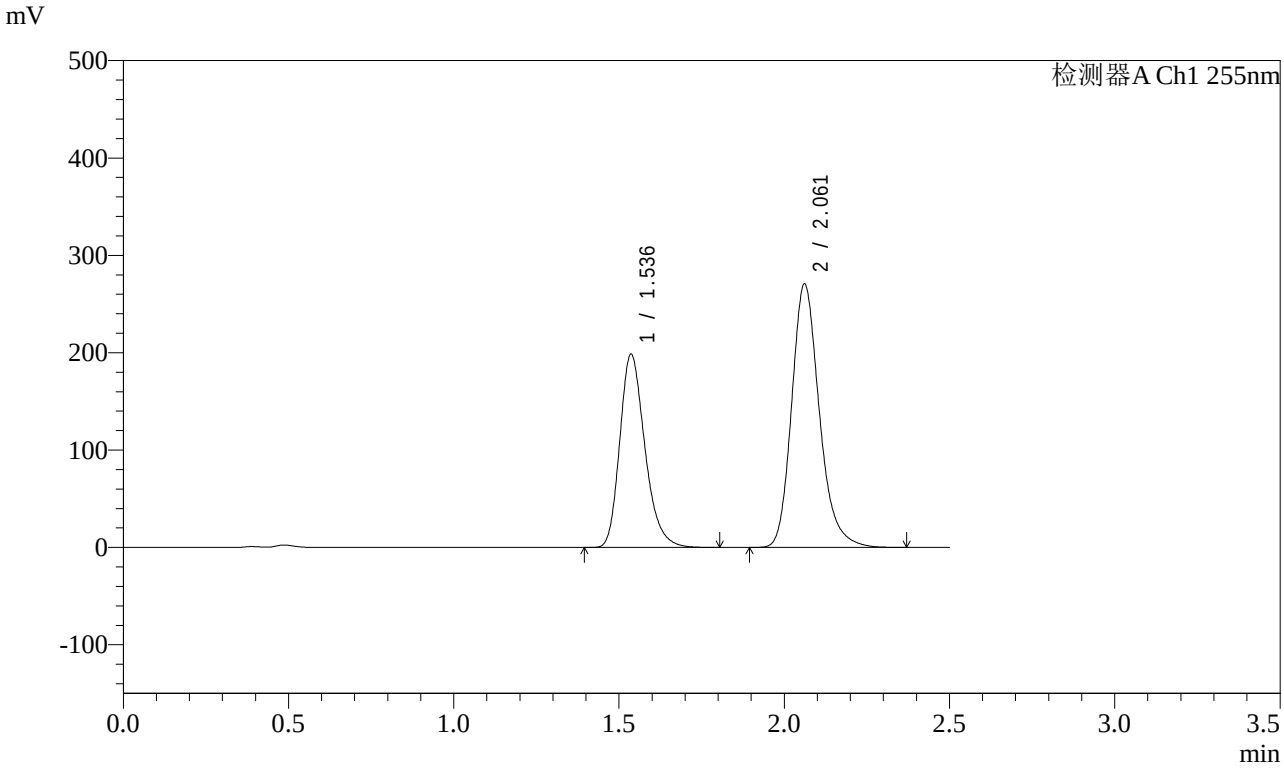
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1475-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:02:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1049324 | 39.951 | 198362 | 2008 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1577228 | 60.049 | 270573 | 3031 | 1.220 | 3.659 |
| 总计 | | 2626552 | 100.000 | 468935 | | | |

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

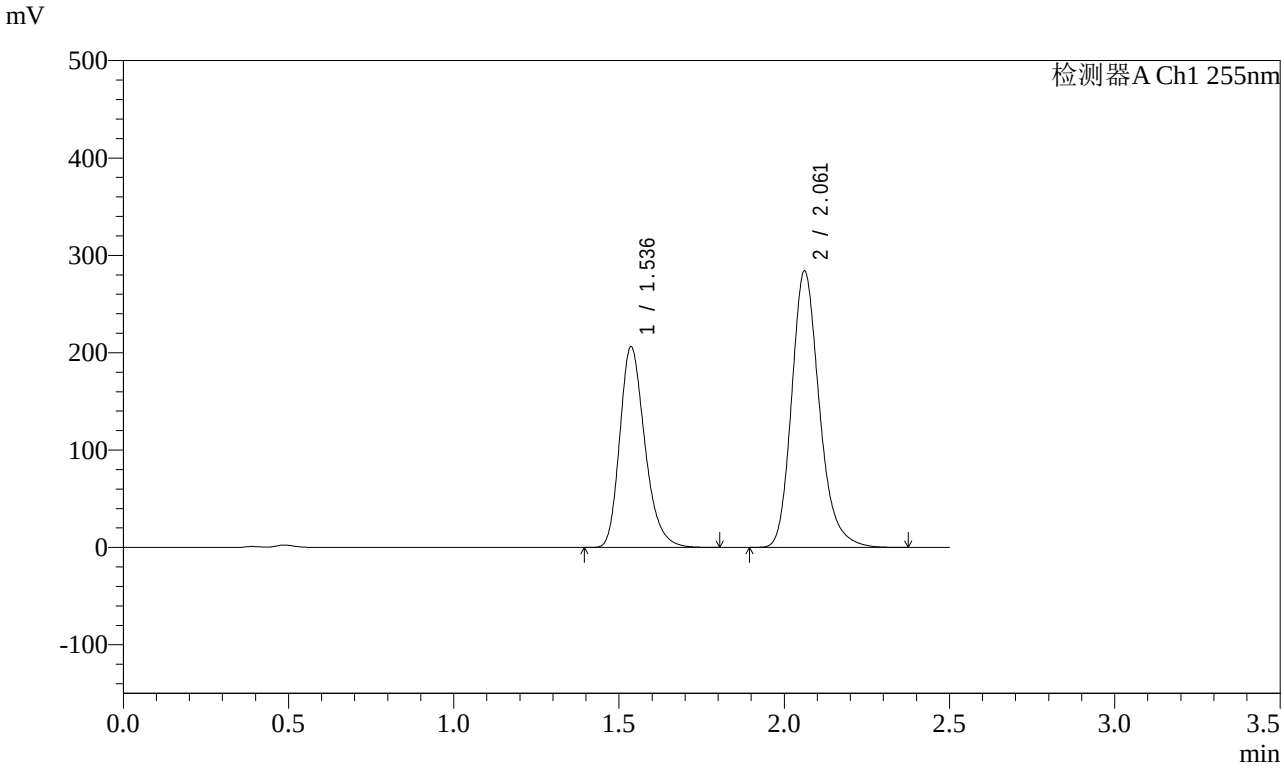
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1476-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:05:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1089636 | 39.712 | 206088 | 2009 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1654206 | 60.288 | 283779 | 3032 | 1.220 | 3.660 |
| 总计 | | 2743842 | 100.000 | 489867 | | | |

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

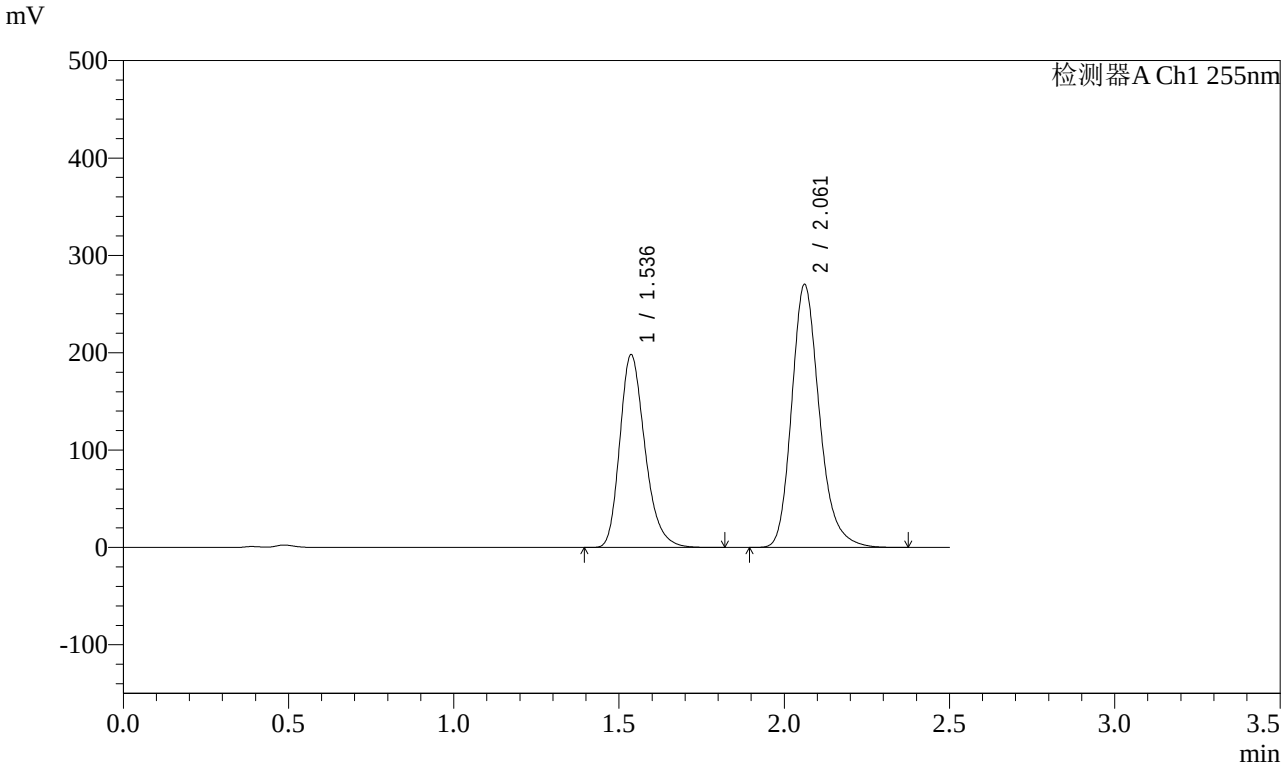
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1477-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:08:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1048695 | 39.972 | 198017 | 2003 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1574895 | 60.028 | 270031 | 3028 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2623590 | 100.000 | 468048 | | | |

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

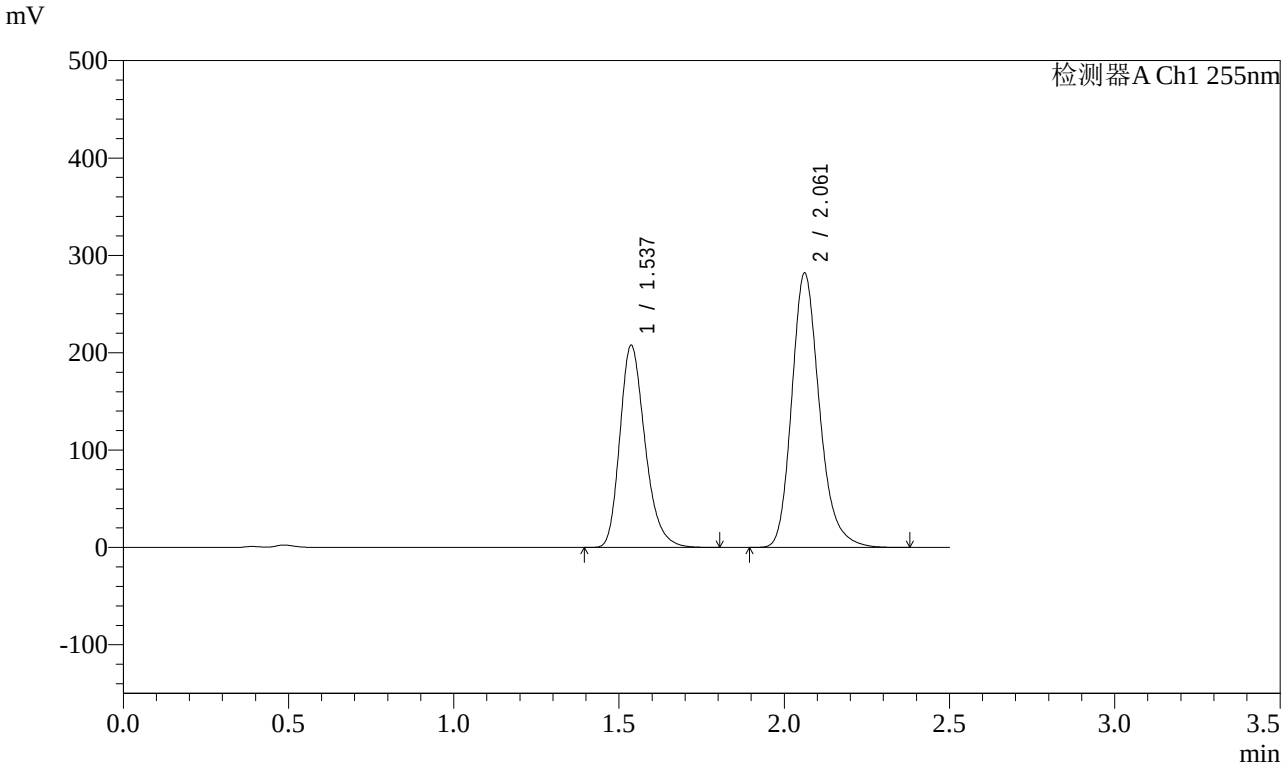
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1478-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:10:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1100274 | 40.103 | 207660 | 2000 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.061 | 1643327 | 59.897 | 281841 | 3024 | 1.219 | 3.652 |
| 总计 | | 2743601 | 100.000 | 489501 | | | |

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

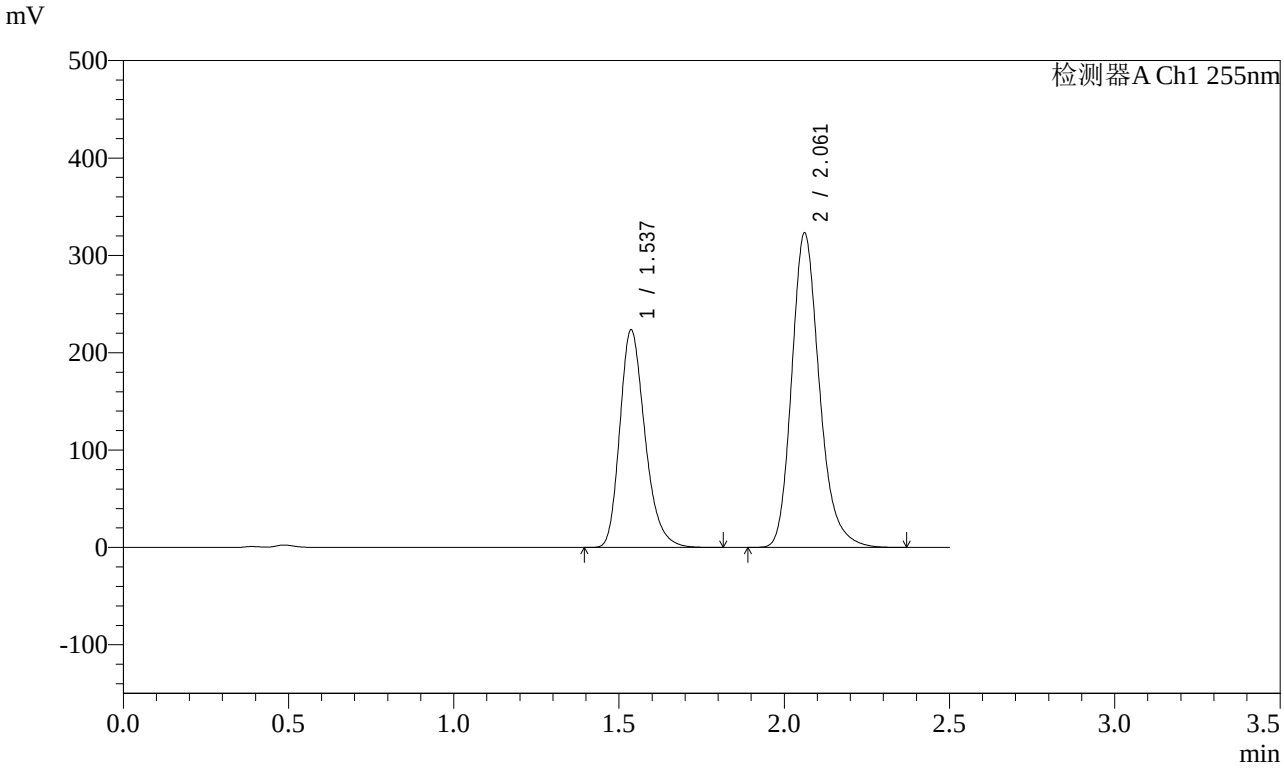
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1479-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:13:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1182948 | 38.583 | 223537 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1883069 | 61.417 | 322904 | 3028 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 3066017 | 100.000 | 546441 | | | |

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

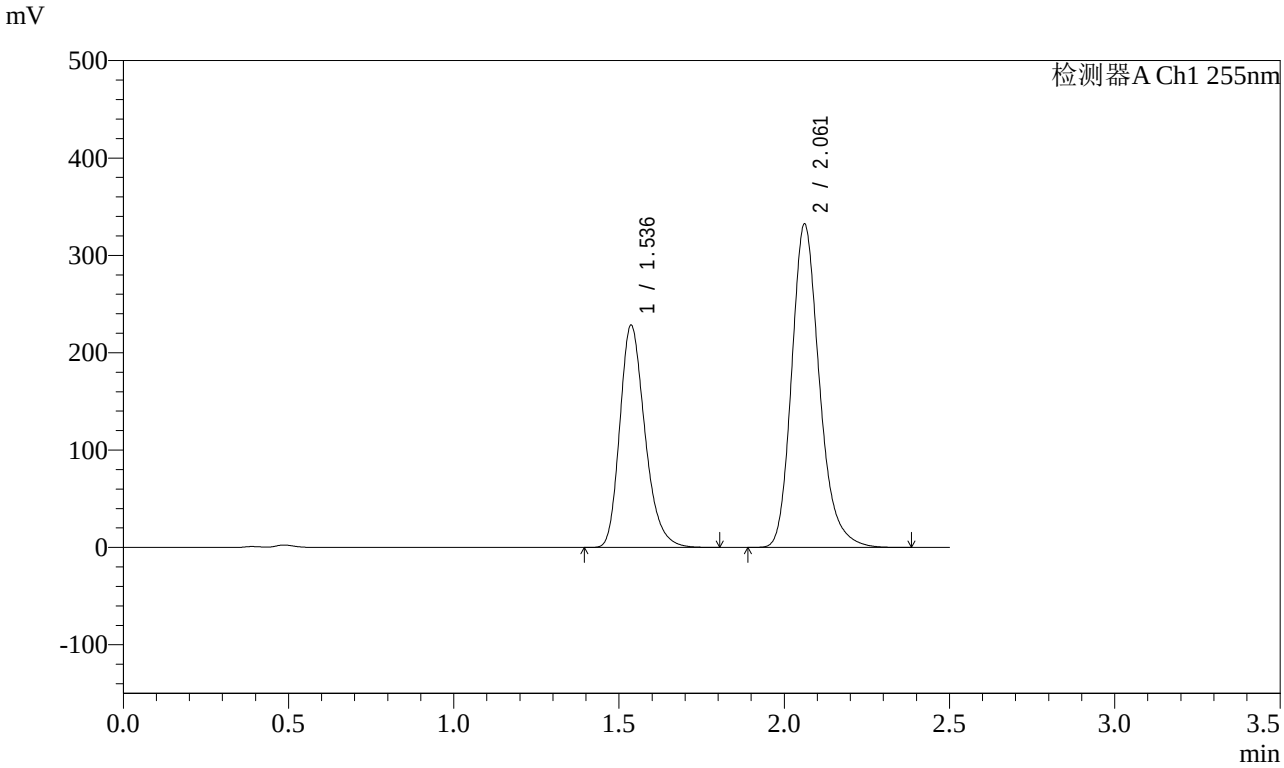
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1480-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:16:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1208178 | 38.413 | 228234 | 2004 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 1937016 | 61.587 | 332099 | 3029 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 3145193 | 100.000 | 560333 | | | |

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

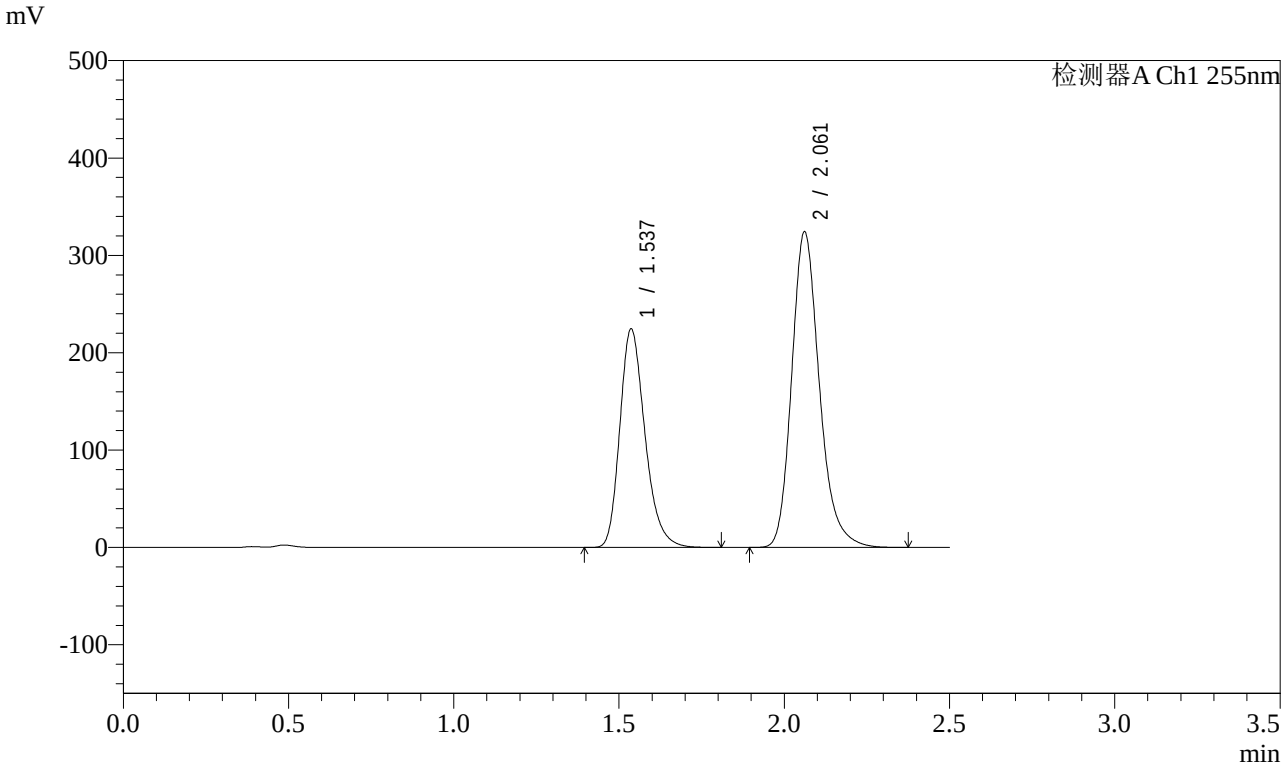
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1481-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:19:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1188148 | 38.590 | 224441 | 2004 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 1890745 | 61.410 | 324161 | 3028 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 3078893 | 100.000 | 548601 | | | |

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

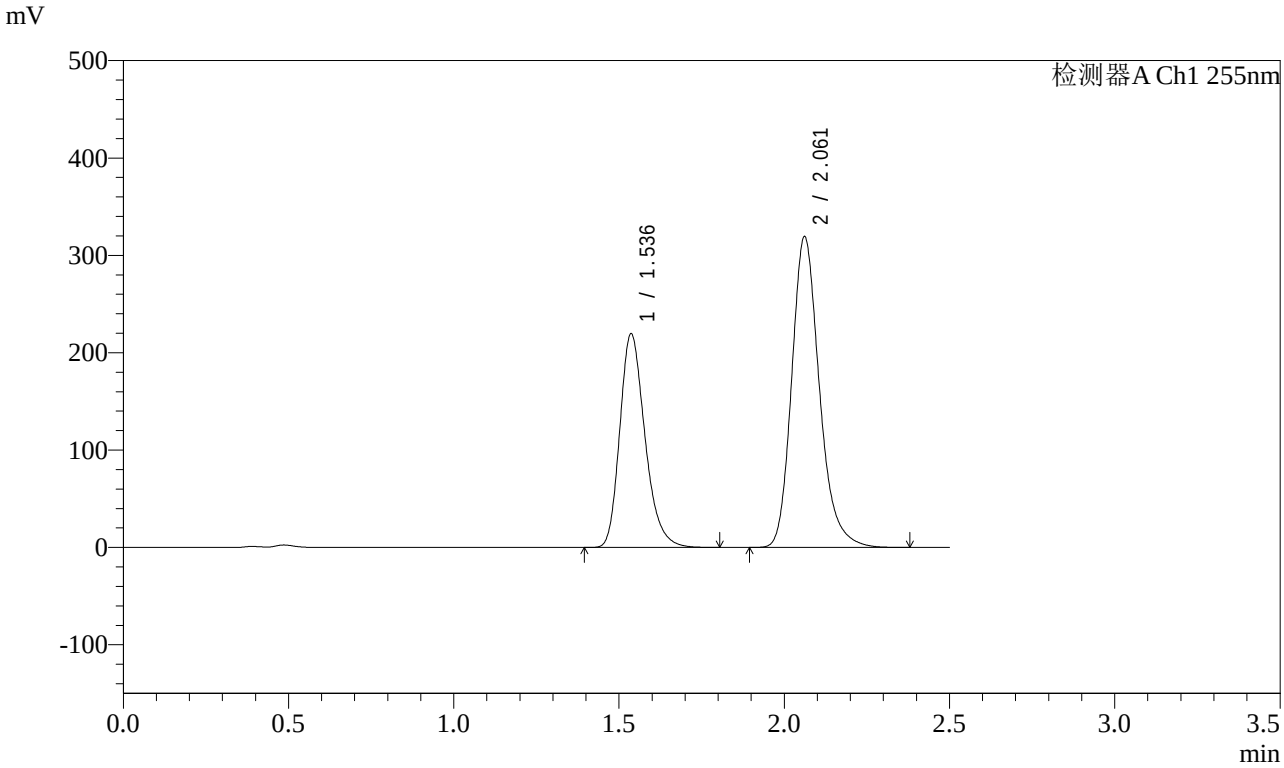
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1482-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:22:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1163050 | 38.452 | 219450 | 2000 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 1861595 | 61.548 | 319161 | 3026 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 3024644 | 100.000 | 538611 | | | |

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

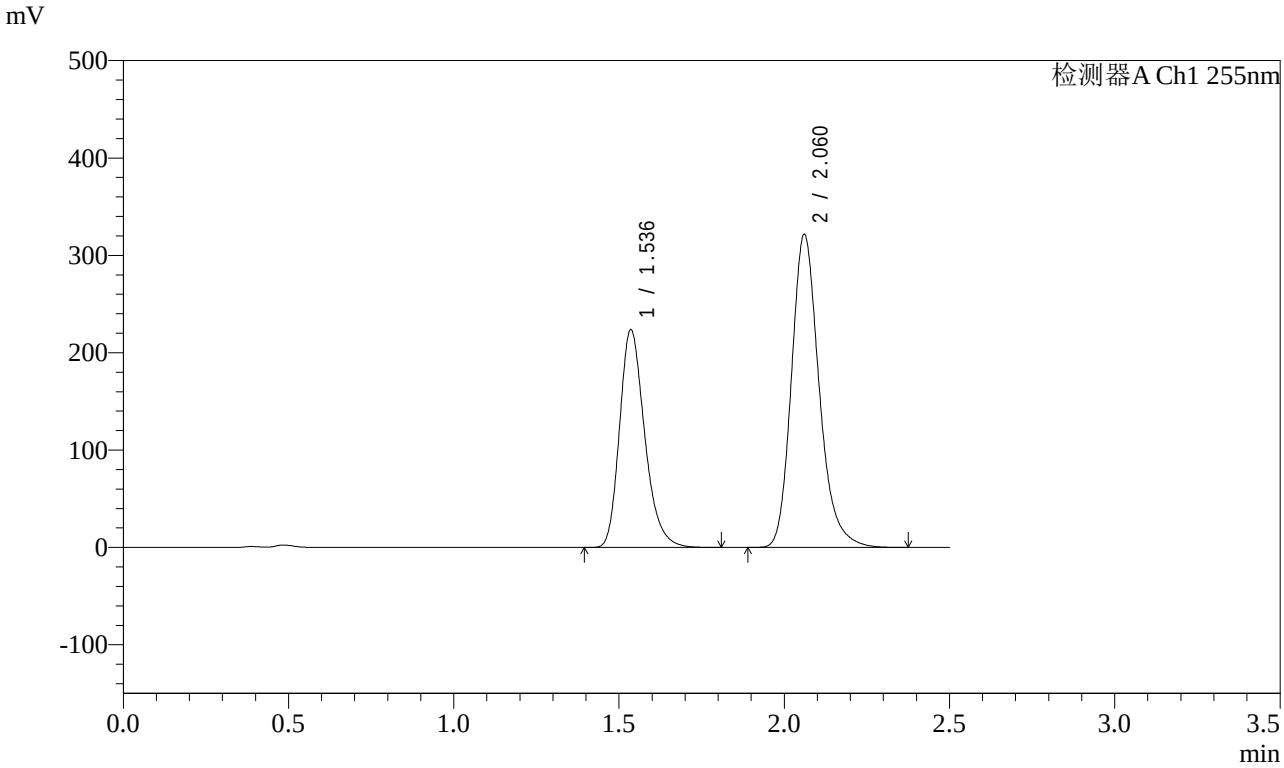
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1483-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:25:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1183456 | 38.693 | 223479 | 2003 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 1875155 | 61.307 | 321473 | 3024 | 1.220 | 3.656 |
| 总计 | | 3058611 | 100.000 | 544952 | | | |

图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

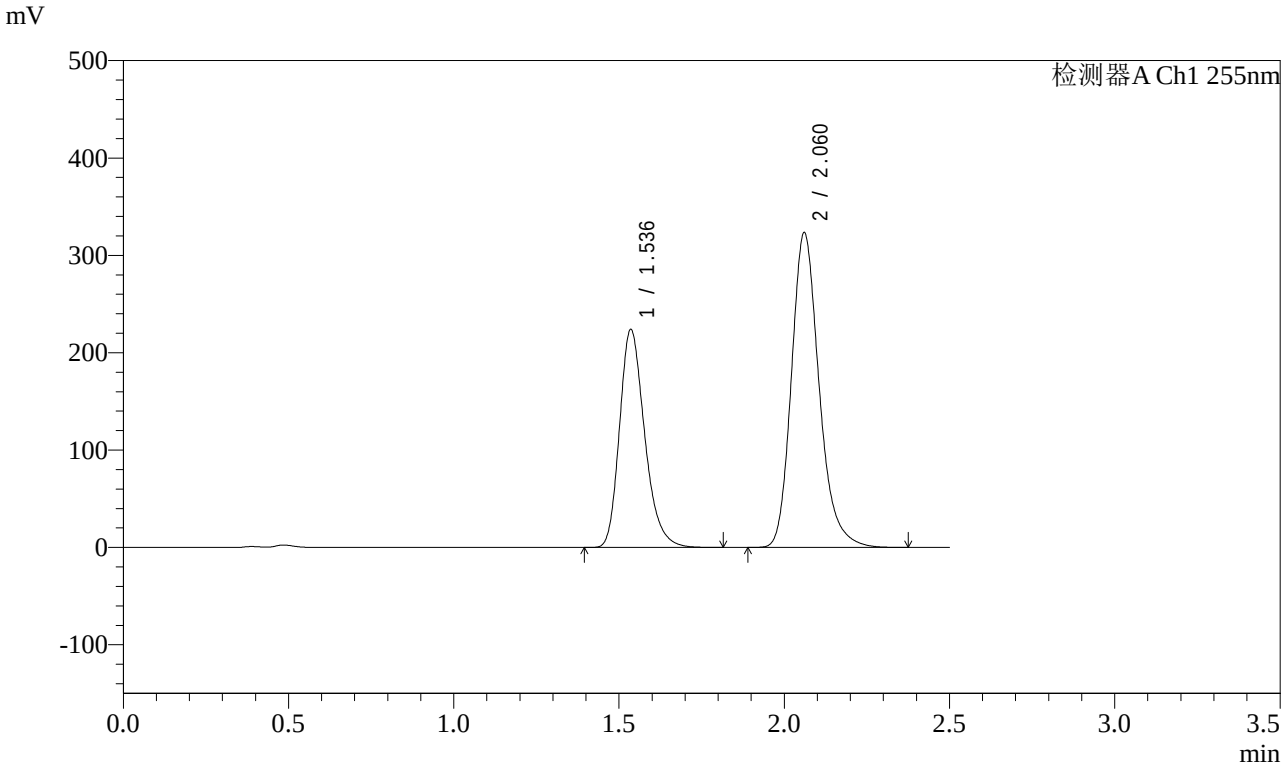
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1484-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:28:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1184308 | 38.580 | 223706 | 2005 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.060 | 1885468 | 61.420 | 323215 | 3022 | 1.221 | 3.656 |
| 总计 | | 3069776 | 100.000 | 546921 | | | |

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

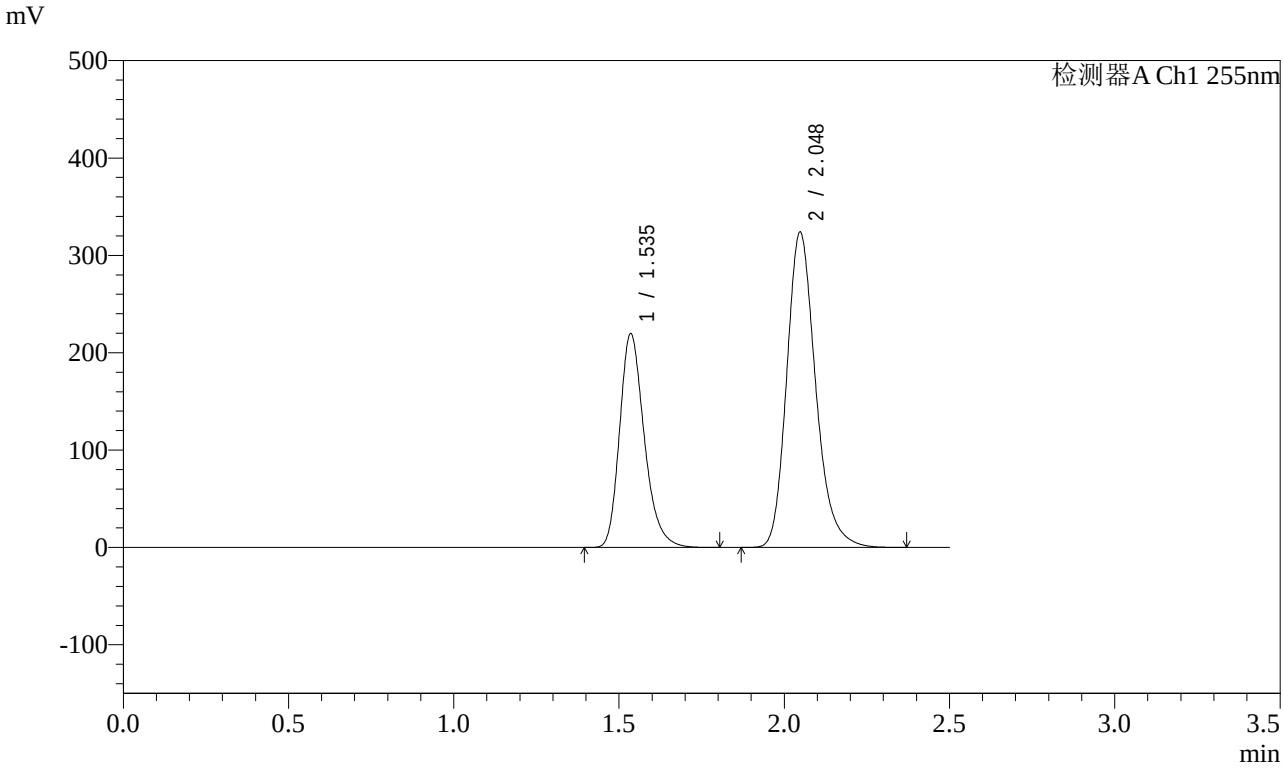
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1485-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:30:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1139974 | 36.612 | 219579 | 2087 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1973654 | 63.388 | 324274 | 2717 | 1.219 | 3.515 |
| 总计 | | 3113628 | 100.000 | 543853 | | | |

图167 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

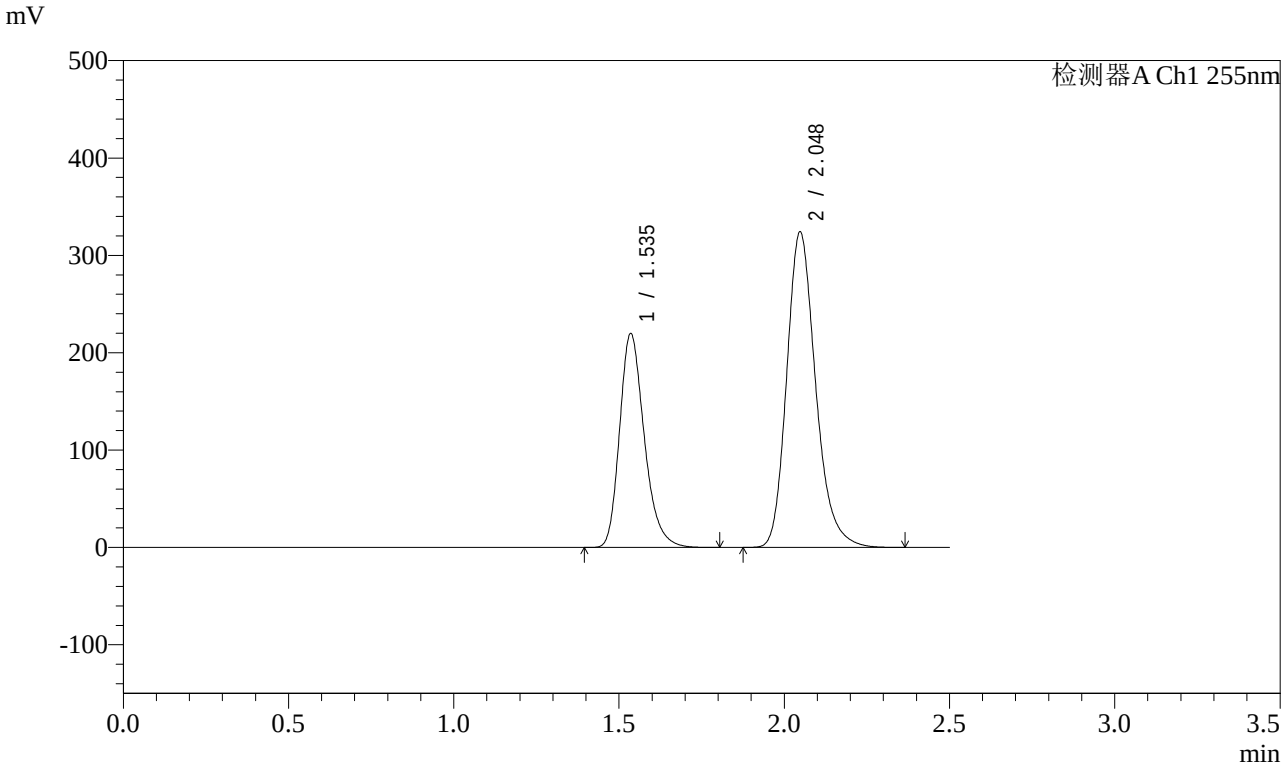
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1486-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:33:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:41:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1141448 | 36.615 | 219654 | 2083 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1976002 | 63.385 | 324452 | 2713 | 1.220 | 3.512 |
| 总计 | | 3117450 | 100.000 | 544106 | | | |

图168 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

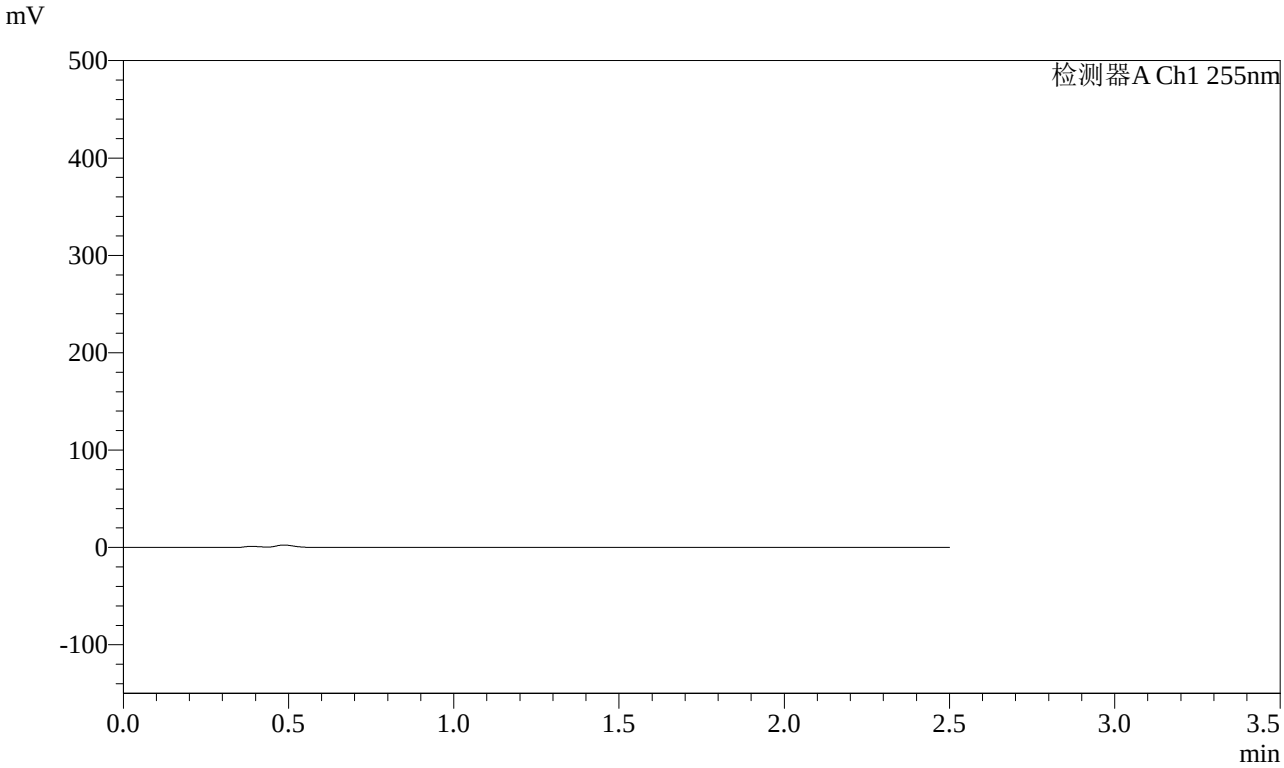
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1487-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:36:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

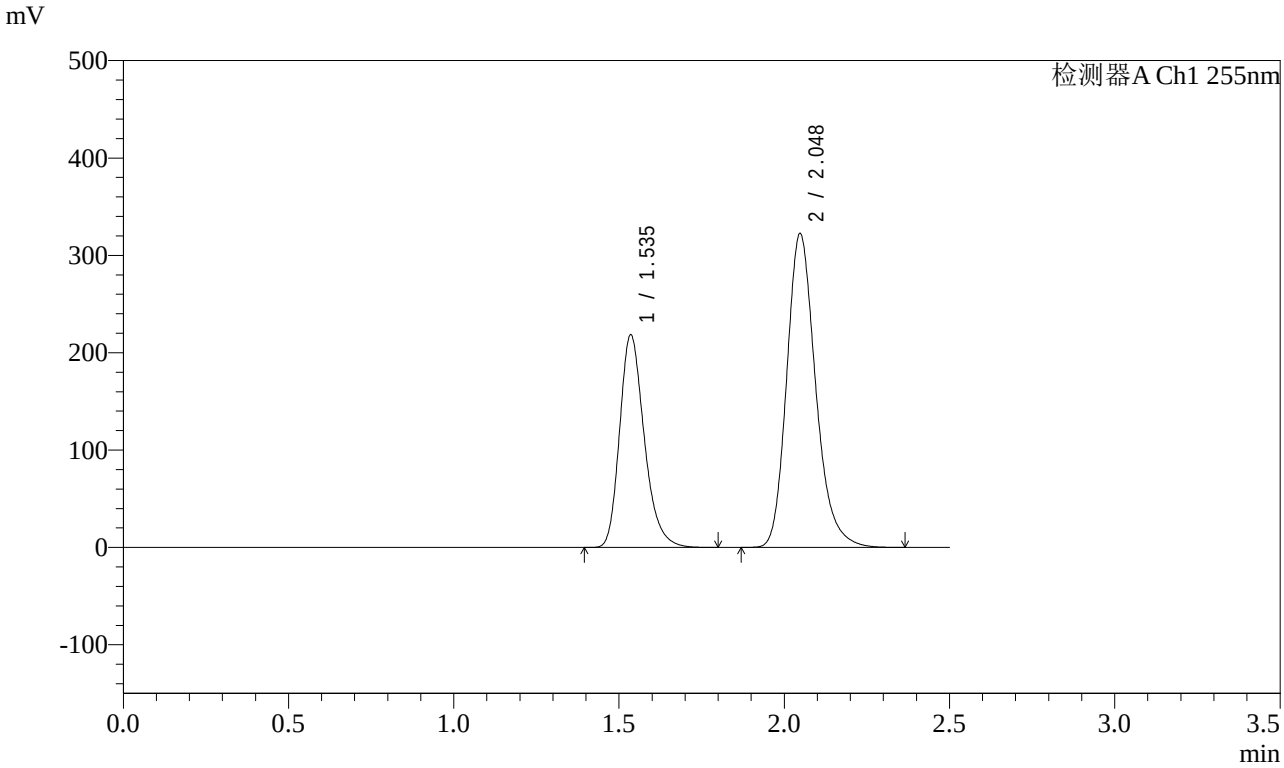
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1488-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:39:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1133365 | 36.597 | 218299 | 2089 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1963475 | 63.403 | 322687 | 2720 | 1.219 | 3.517 |
| 总计 | | 3096840 | 100.000 | 540987 | | | |

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

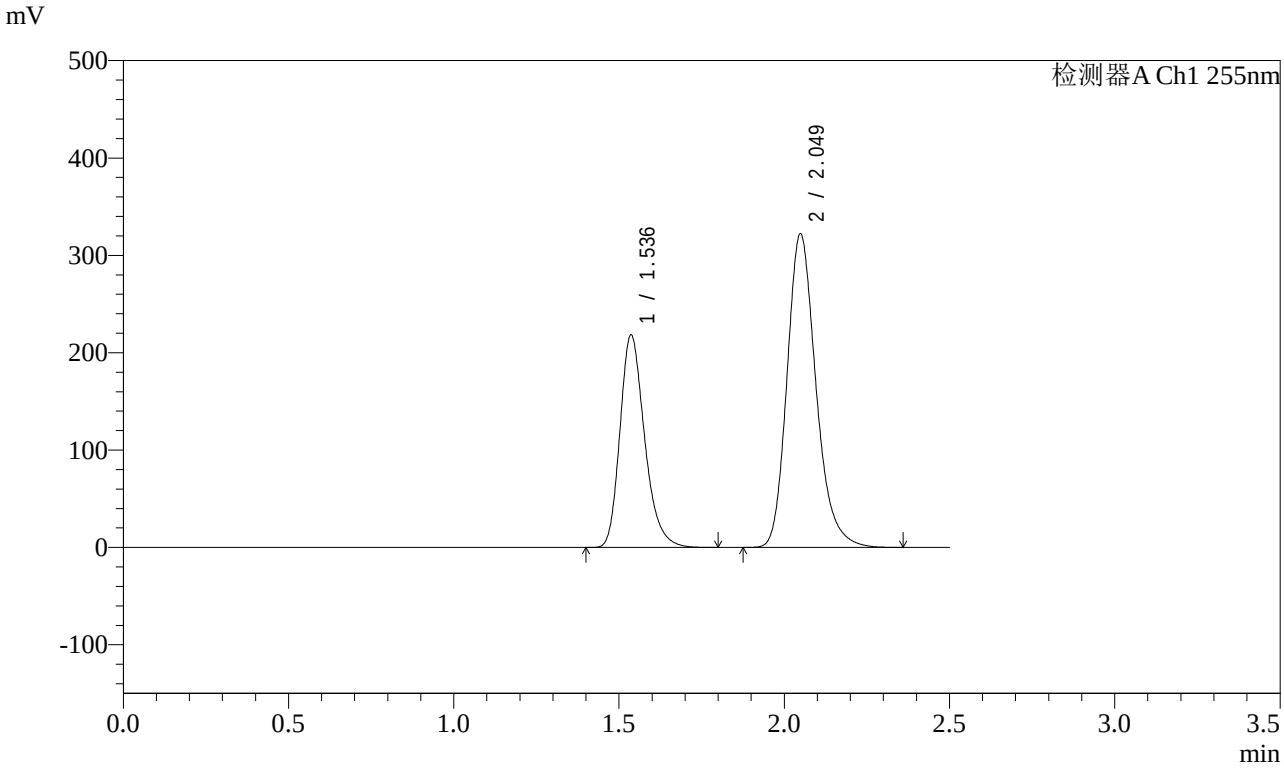
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1489-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:42:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1133205 | 36.603 | 218178 | 2092 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.049 | 1962758 | 63.397 | 322552 | 2722 | 1.220 | 3.517 |
| 总计 | | 3095963 | 100.000 | 540730 | | | |

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

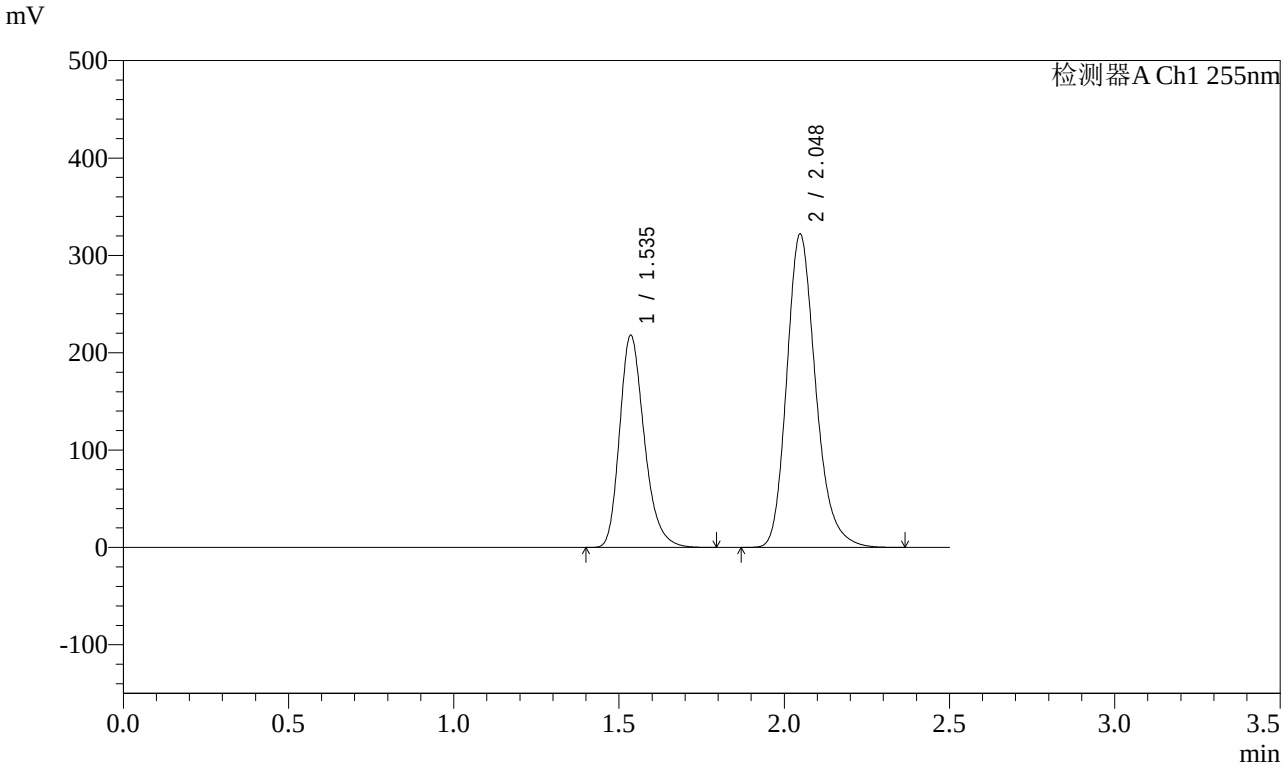
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1490-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:45:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1132267 | 36.582 | 217899 | 2083 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1962851 | 63.418 | 322338 | 2715 | 1.219 | 3.514 |
| 总计 | | 3095118 | 100.000 | 540237 | | | |

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

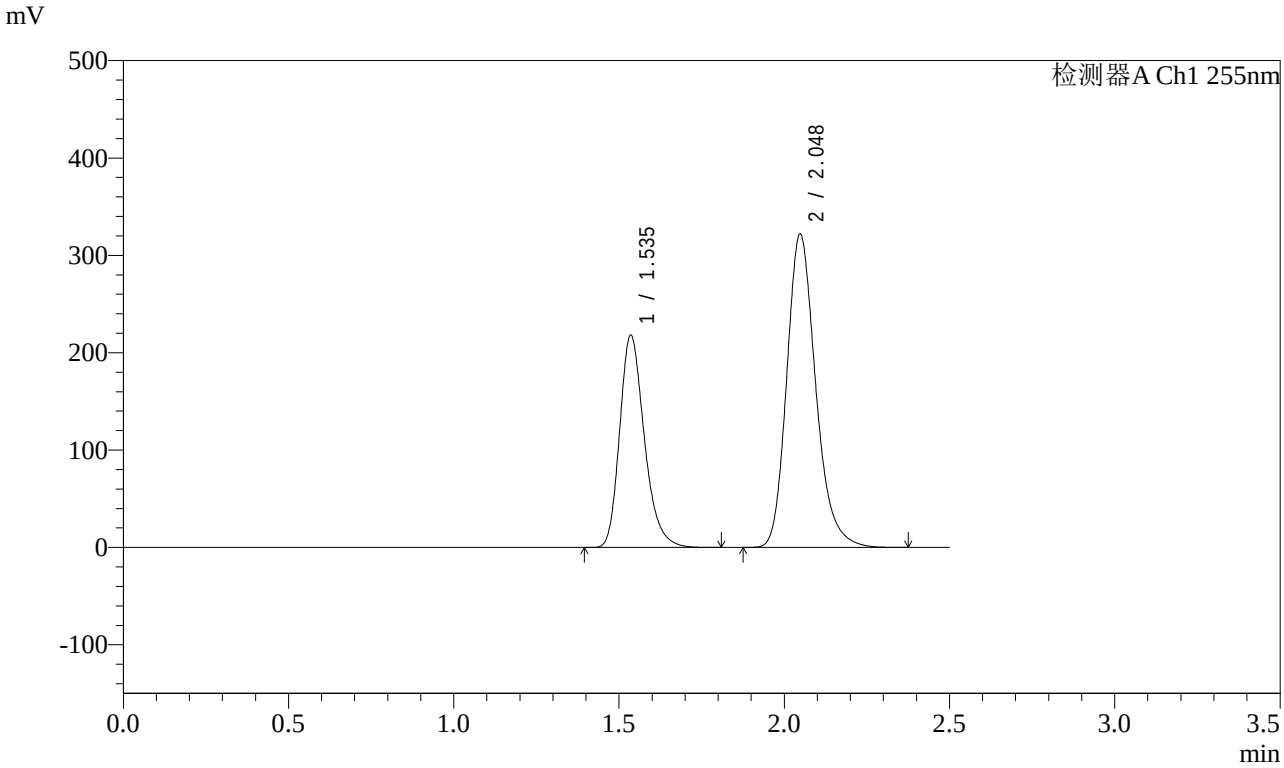
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1491-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:48:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1132982 | 36.601 | 217924 | 2083 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.048 | 1962487 | 63.399 | 322333 | 2715 | 1.220 | 3.512 |
| 总计 | | 3095470 | 100.000 | 540257 | | | |

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

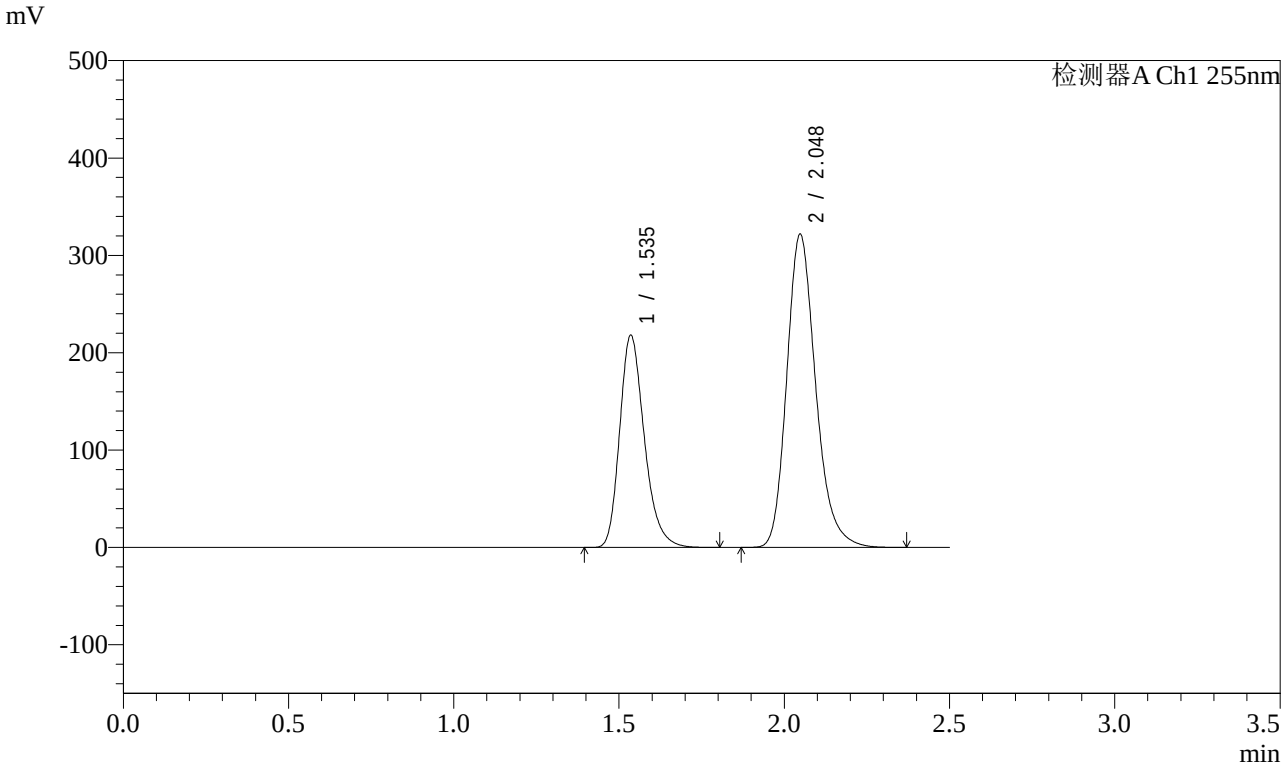
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1492-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:51:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 1132392 | 36.601 | 217782 | 2084 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.048 | 1961510 | 63.399 | 322114 | 2715 | 1.220 | 3.513 |
| 总计 | | 3093903 | 100.000 | 539896 | | | |

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

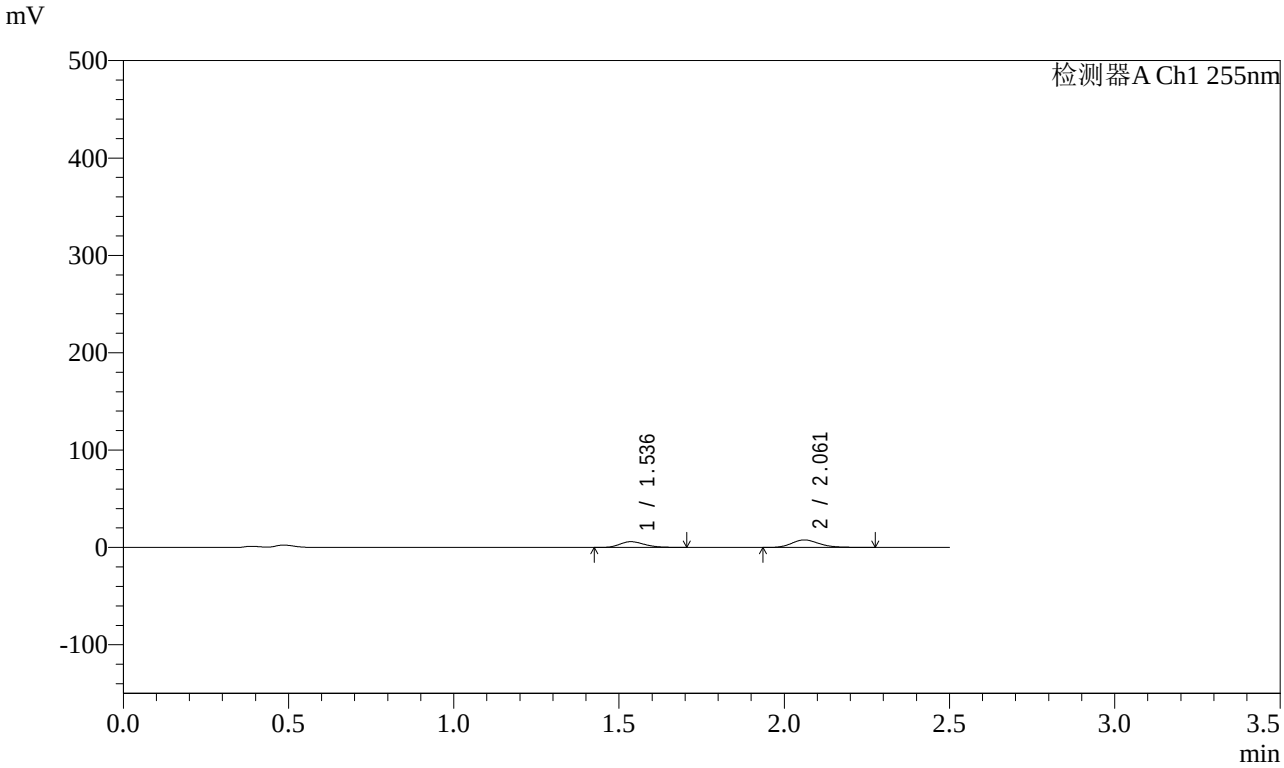
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1493-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:53:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 31099 | 40.829 | 5952 | 2014 | 1.235 | -- |
| 2 | 2.061 | 45069 | 59.171 | 7775 | 3032 | 1.217 | 3.662 |
| 总计 | | 76168 | 100.000 | 13726 | | | |

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

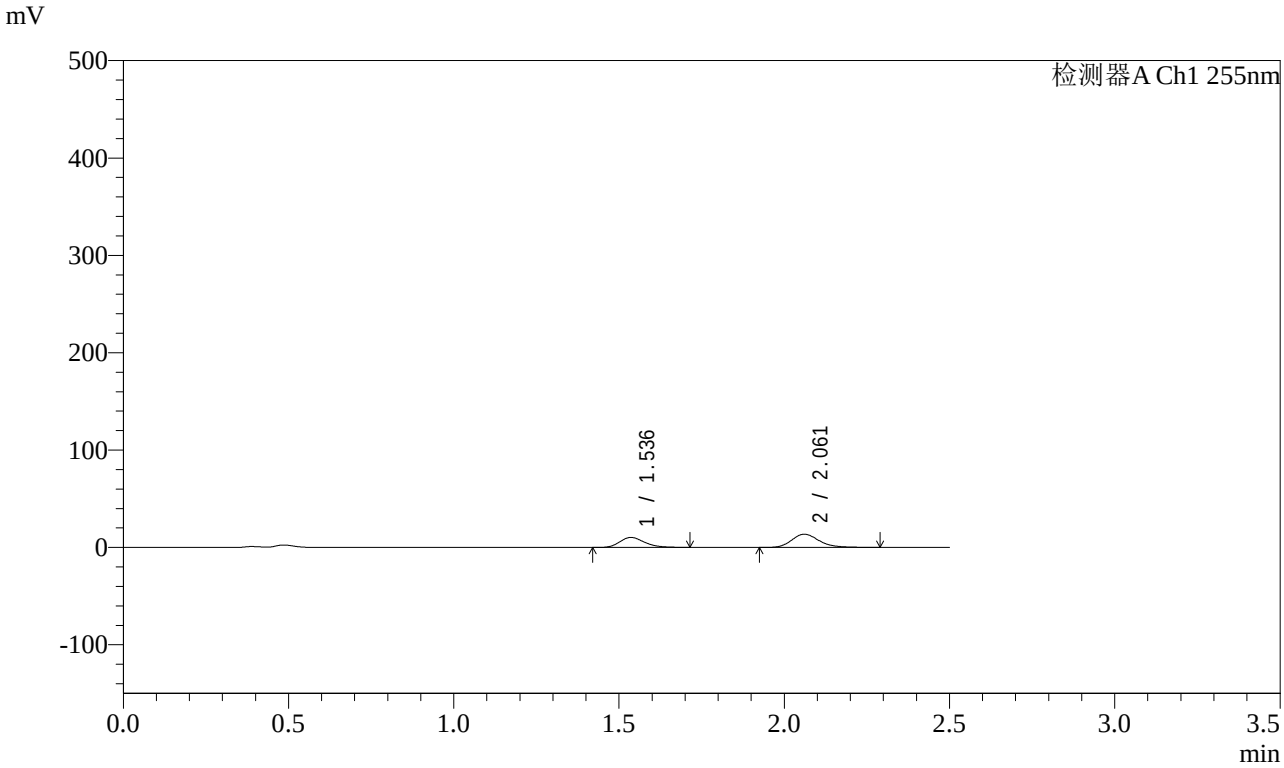
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1494-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:56:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 53310 | 40.306 | 10209 | 2031 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.061 | 78953 | 59.694 | 13603 | 3036 | 1.212 | 3.671 |
| 总计 | | 132263 | 100.000 | 23812 | | | |

图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

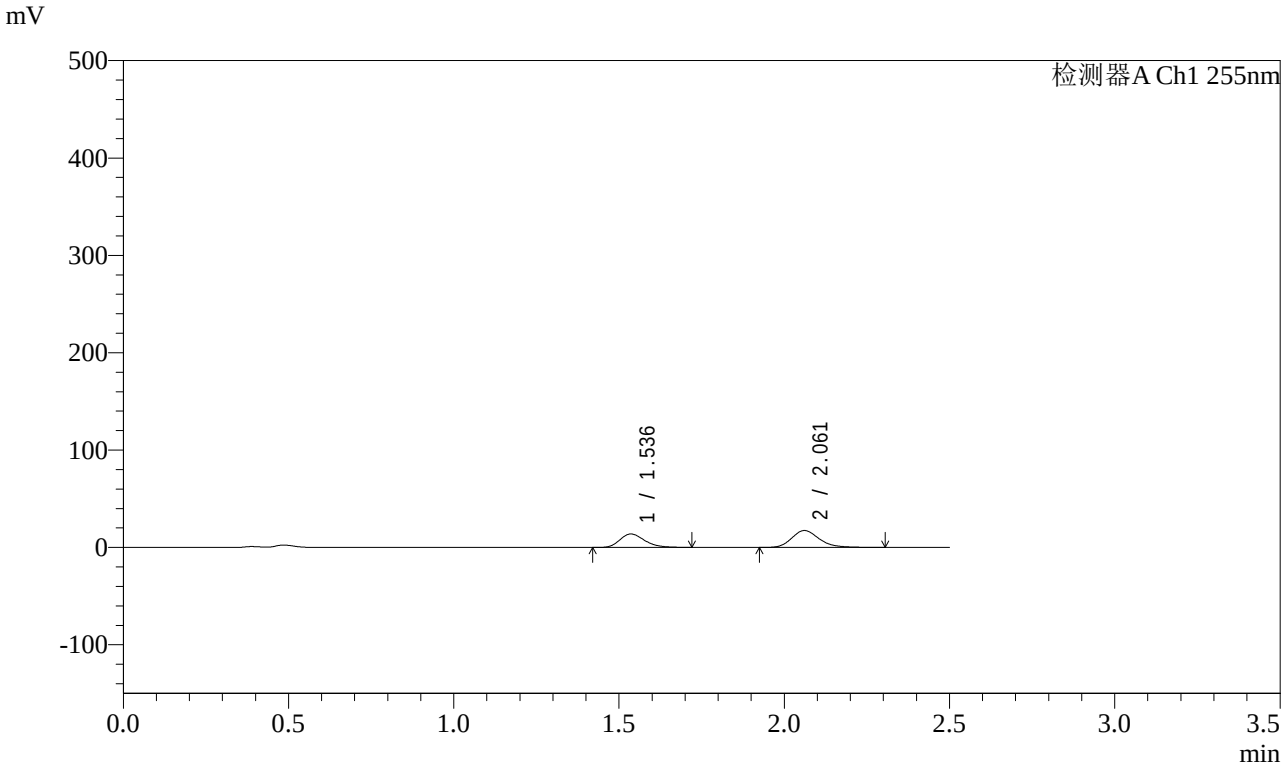
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1495-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 18:59:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 72065 | 41.691 | 13791 | 2025 | 1.242 | -- |
| 2 | 2.061 | 100790 | 58.309 | 17340 | 3033 | 1.217 | 3.667 |
| 总计 | | 172855 | 100.000 | 31130 | | | |

图177 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

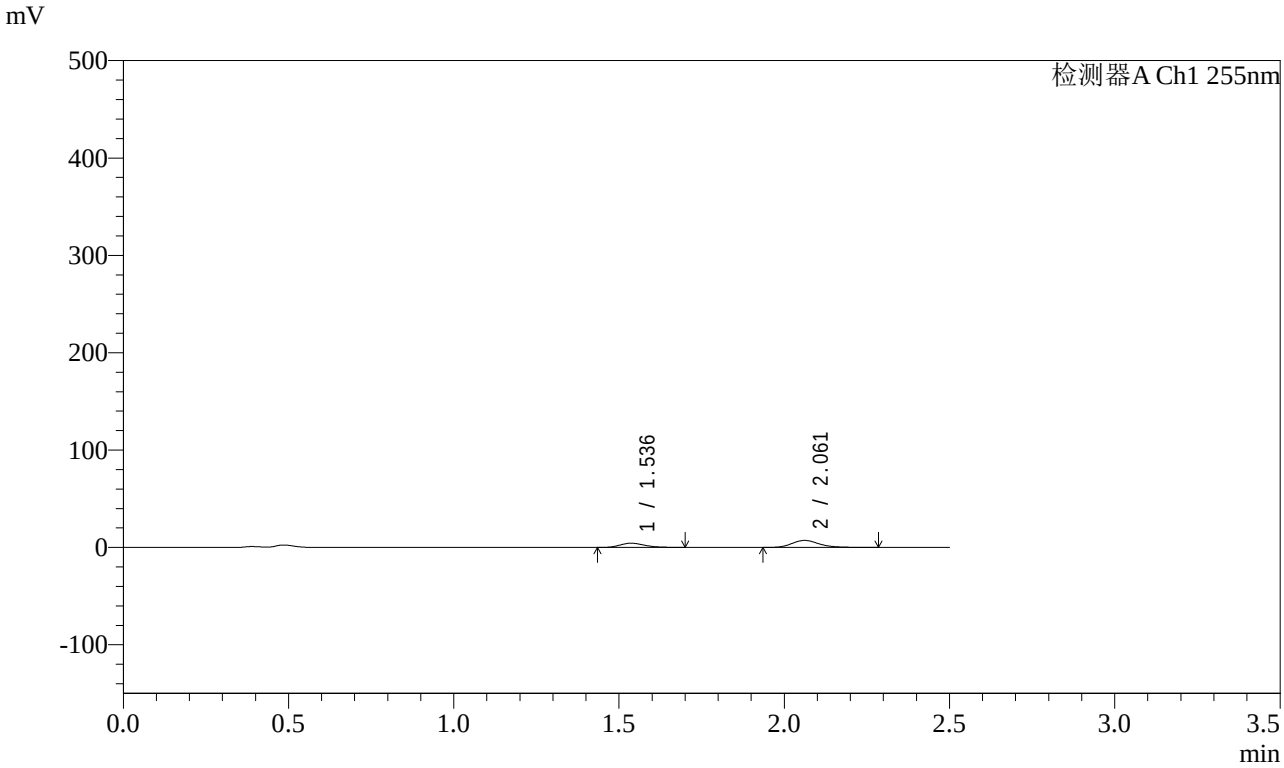
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1496-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:02:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 22614 | 35.073 | 4346 | 2030 | 1.242 | -- |
| 2 | 2.061 | 41864 | 64.927 | 7213 | 3036 | 1.215 | 3.669 |
| 总计 | | 64478 | 100.000 | 11559 | | | |

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

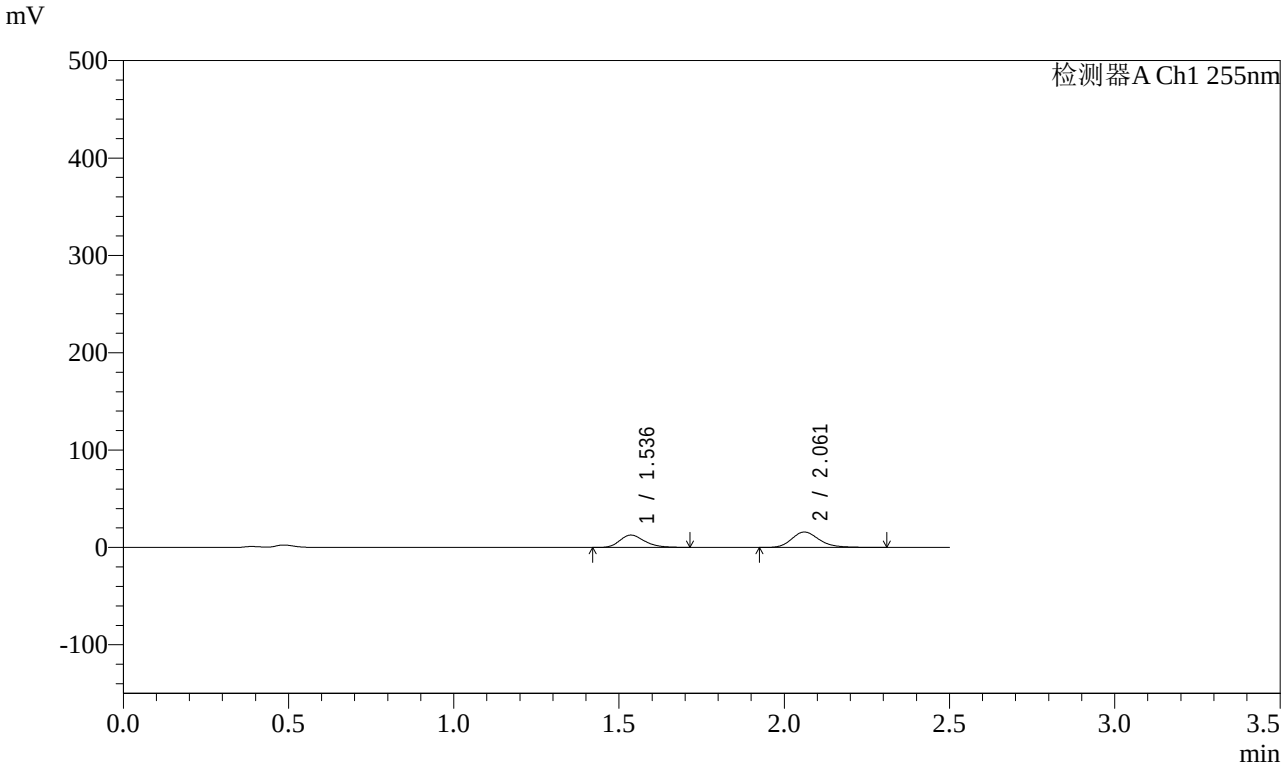
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1497-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:05:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 66113 | 41.745 | 12663 | 2036 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.061 | 92260 | 58.255 | 15851 | 3034 | 1.219 | 3.673 |
| 总计 | | 158373 | 100.000 | 28514 | | | |

图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

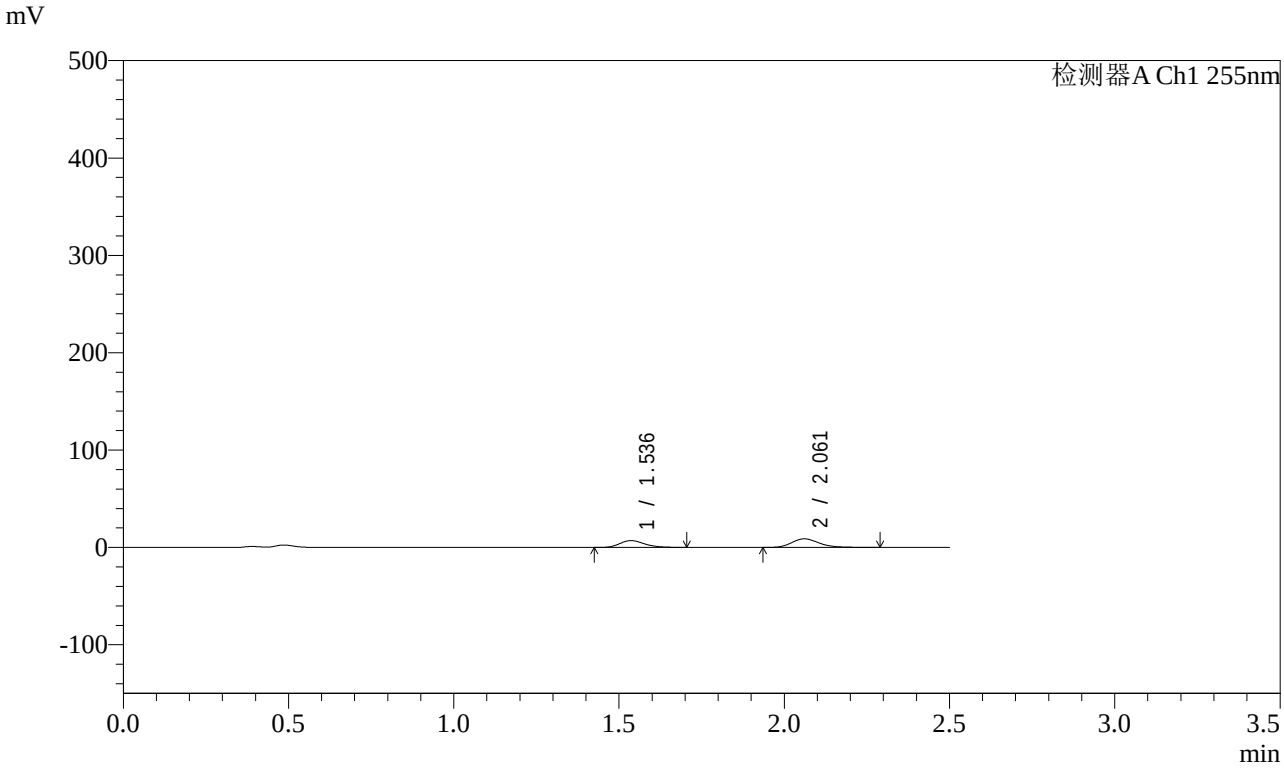
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1498-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:08:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 36427 | 41.492 | 7003 | 2034 | 1.231 | -- |
| 2 | 2.061 | 51365 | 58.508 | 8852 | 3037 | 1.215 | 3.674 |
| 总计 | | 87792 | 100.000 | 15854 | | | |

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

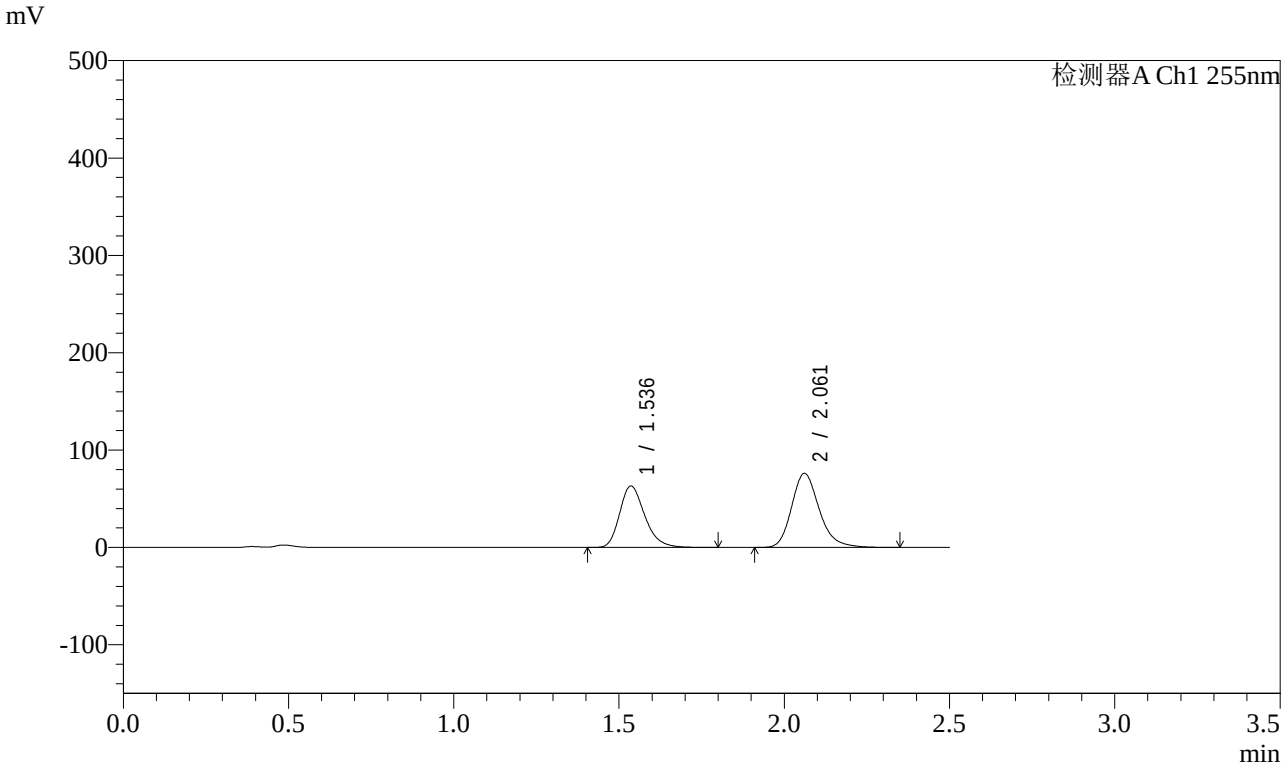
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1499-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:11:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 334019 | 42.972 | 63047 | 2003 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 443281 | 57.028 | 75994 | 3028 | 1.220 | 3.658 |
| 总计 | | 777301 | 100.000 | 139040 | | | |

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

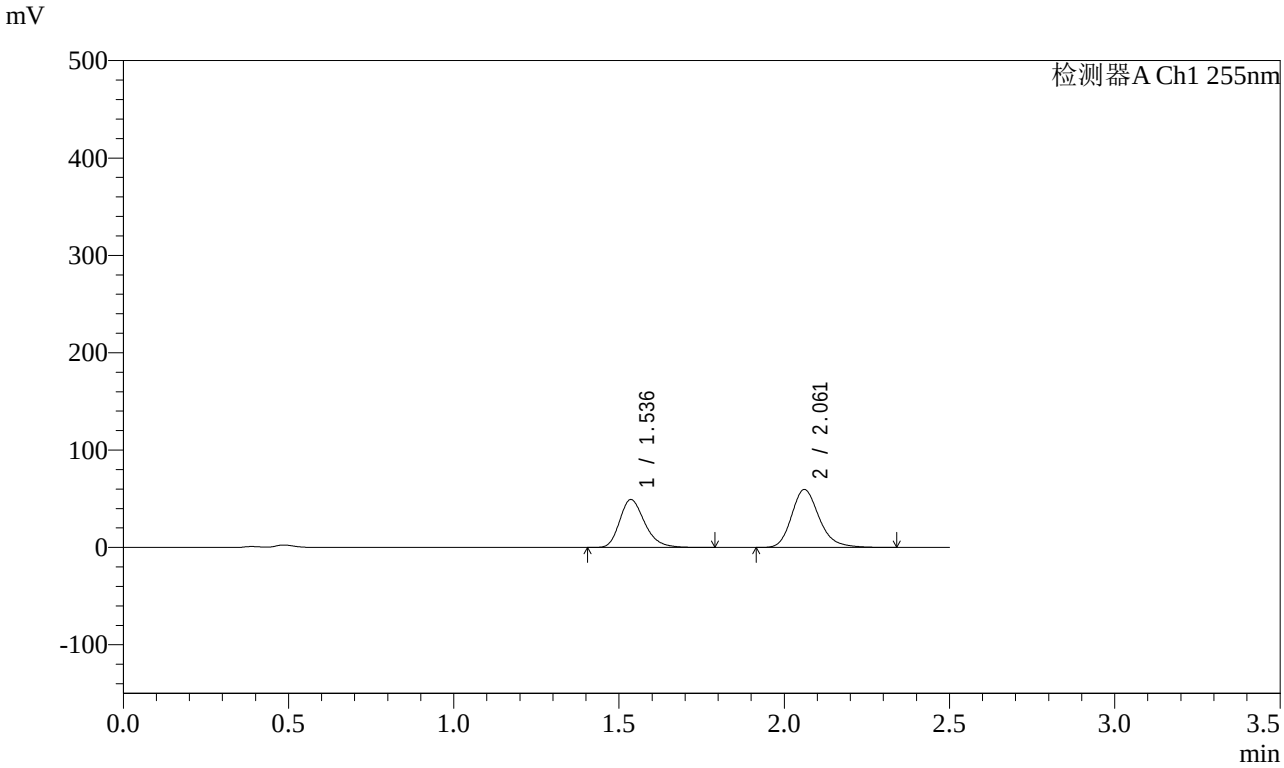
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1500-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:14:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 259658 | 42.827 | 49155 | 2016 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 346631 | 57.173 | 59508 | 3034 | 1.220 | 3.665 |
| 总计 | | 606289 | 100.000 | 108663 | | | |

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

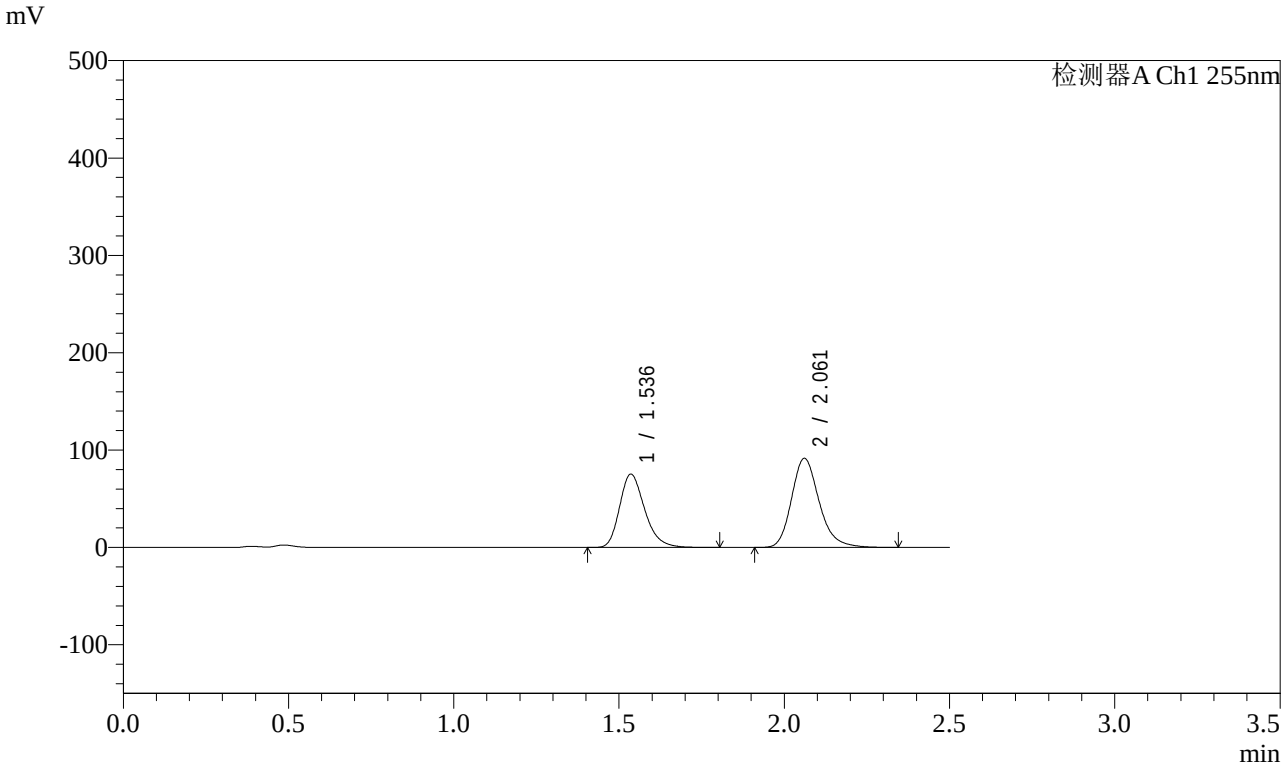
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1501-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:16:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 398126 | 42.759 | 75225 | 2011 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 532967 | 57.241 | 91471 | 3028 | 1.219 | 3.661 |
| 总计 | | 931093 | 100.000 | 166695 | | | |

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

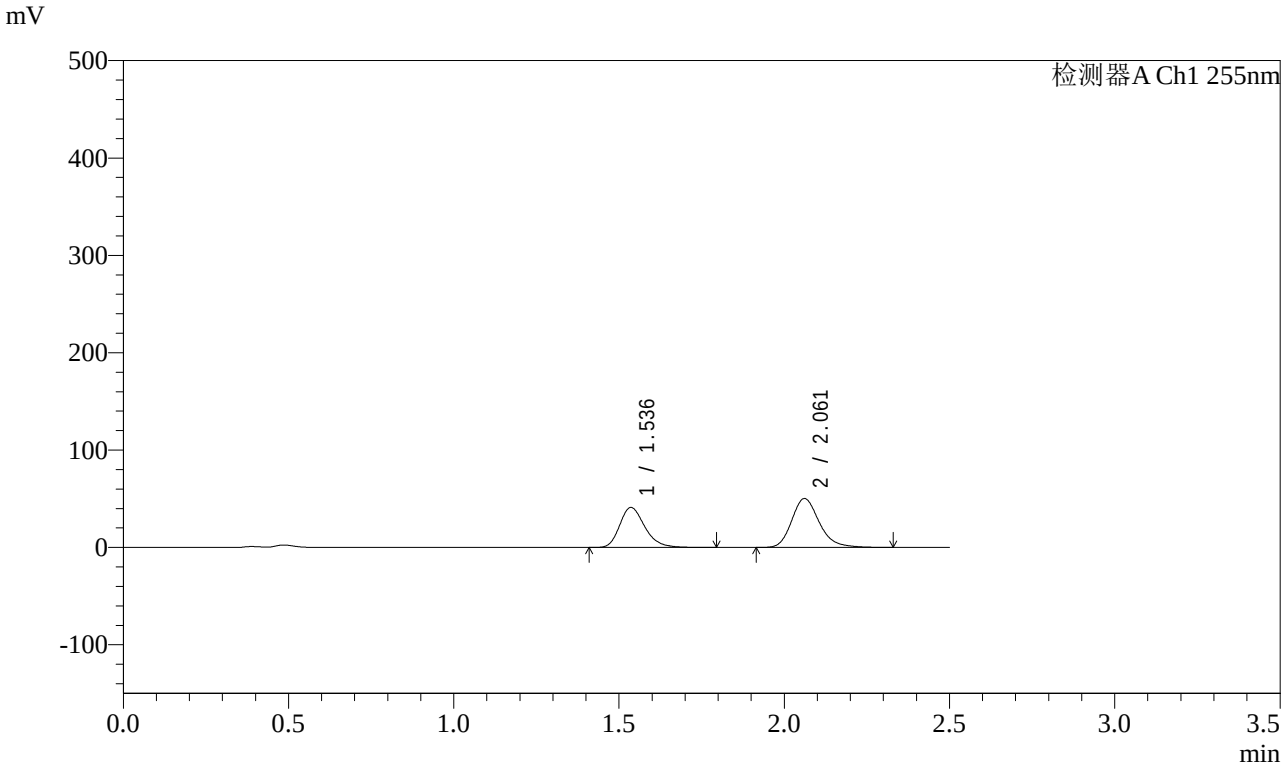
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1502-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:19:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 217429 | 42.639 | 41061 | 2004 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 292495 | 57.361 | 50184 | 3029 | 1.219 | 3.658 |
| 总计 | | 509924 | 100.000 | 91246 | | | |

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

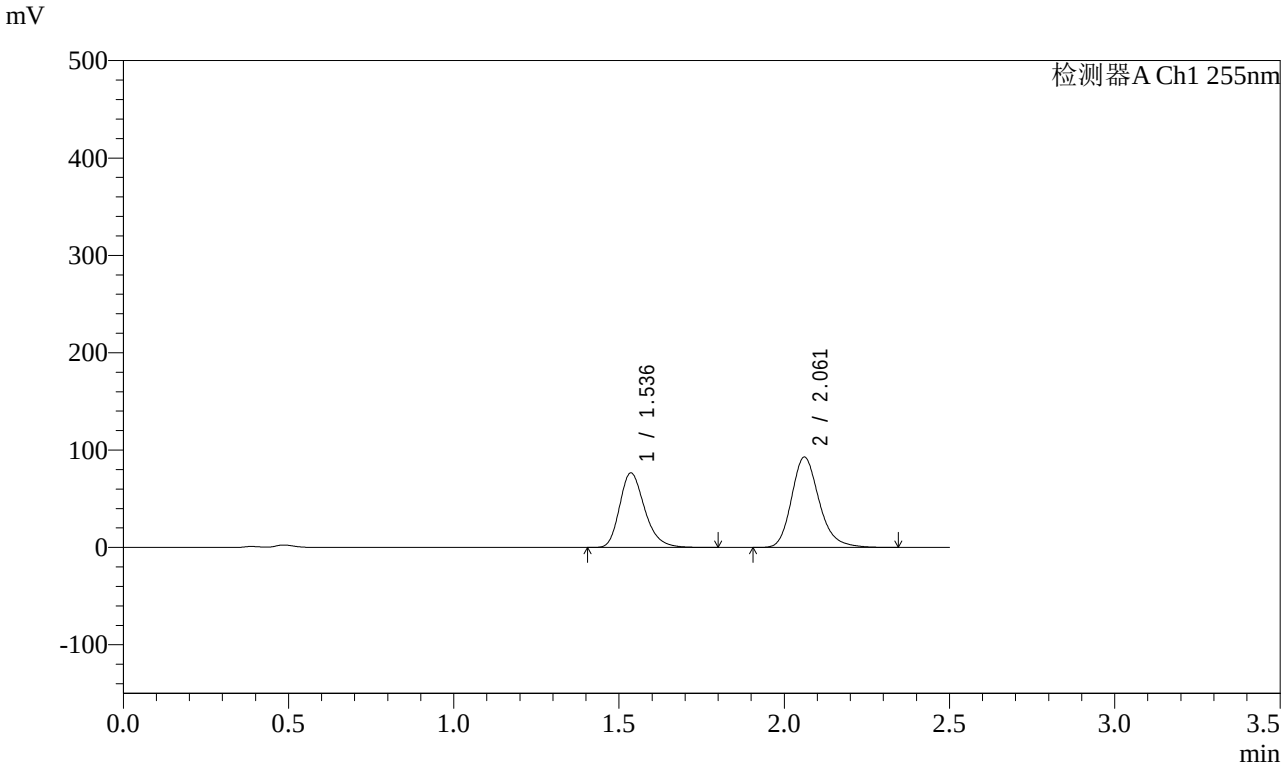
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1503-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:22:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 404133 | 42.792 | 76483 | 2017 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 540282 | 57.208 | 92727 | 3031 | 1.218 | 3.664 |
| 总计 | | 944414 | 100.000 | 169210 | | | |

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

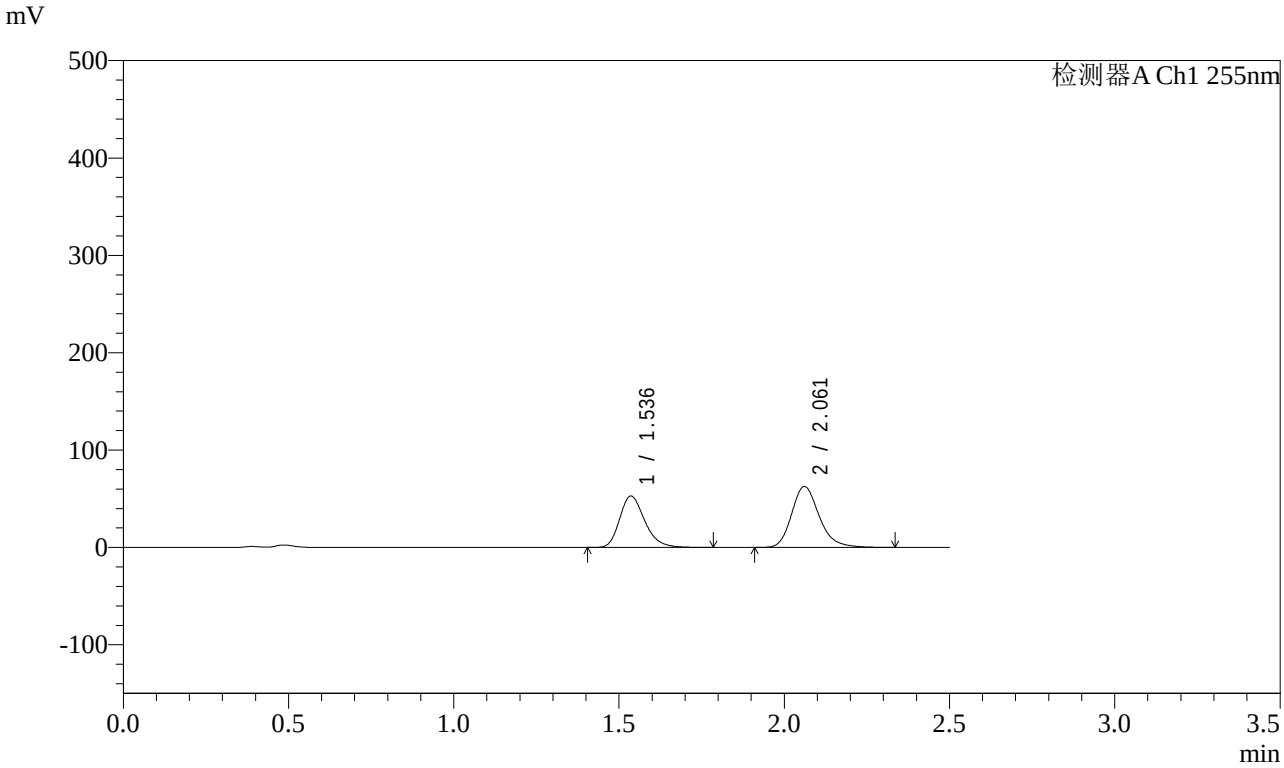
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1504-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:25:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 279317 | 43.363 | 52764 | 2005 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 364812 | 56.637 | 62602 | 3031 | 1.218 | 3.659 |
| 总计 | | 644129 | 100.000 | 115365 | | | |

图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

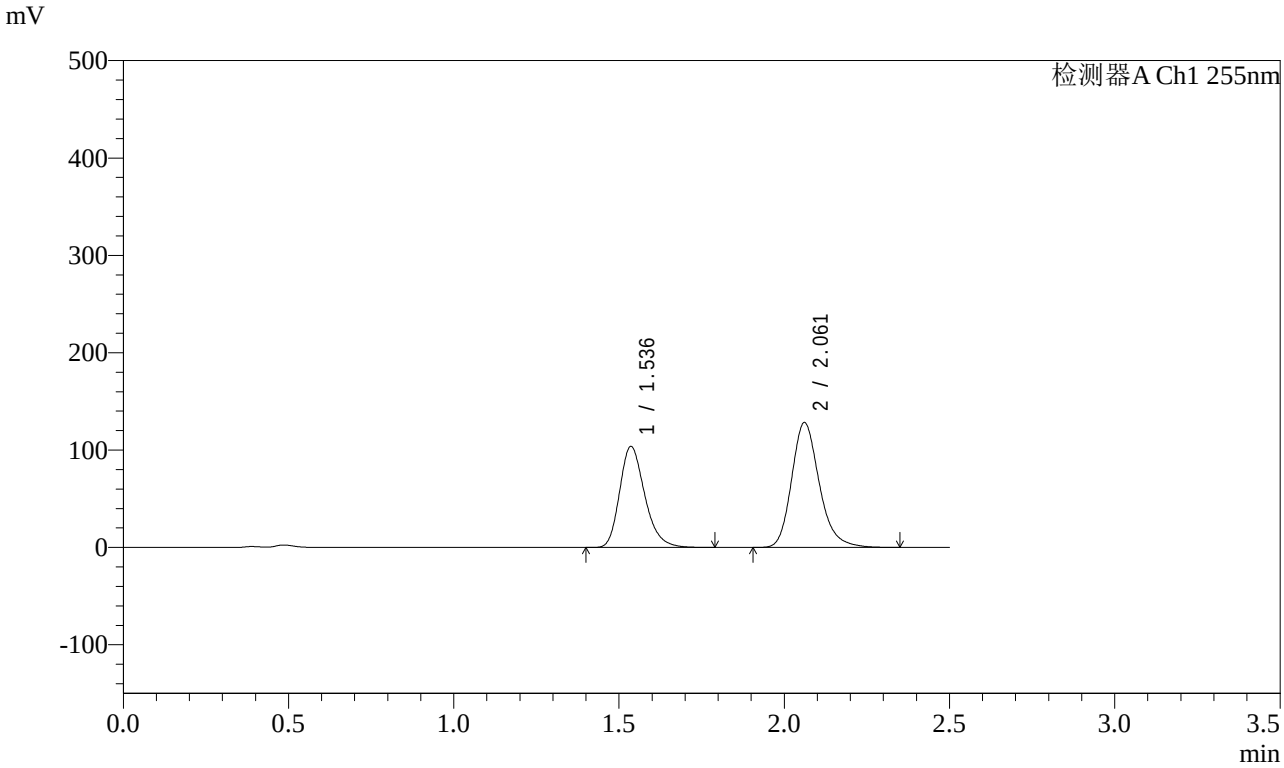
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1505-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:28:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 549370 | 42.361 | 103657 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 747517 | 57.639 | 128165 | 3028 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1296887 | 100.000 | 231822 | | | |

图187 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

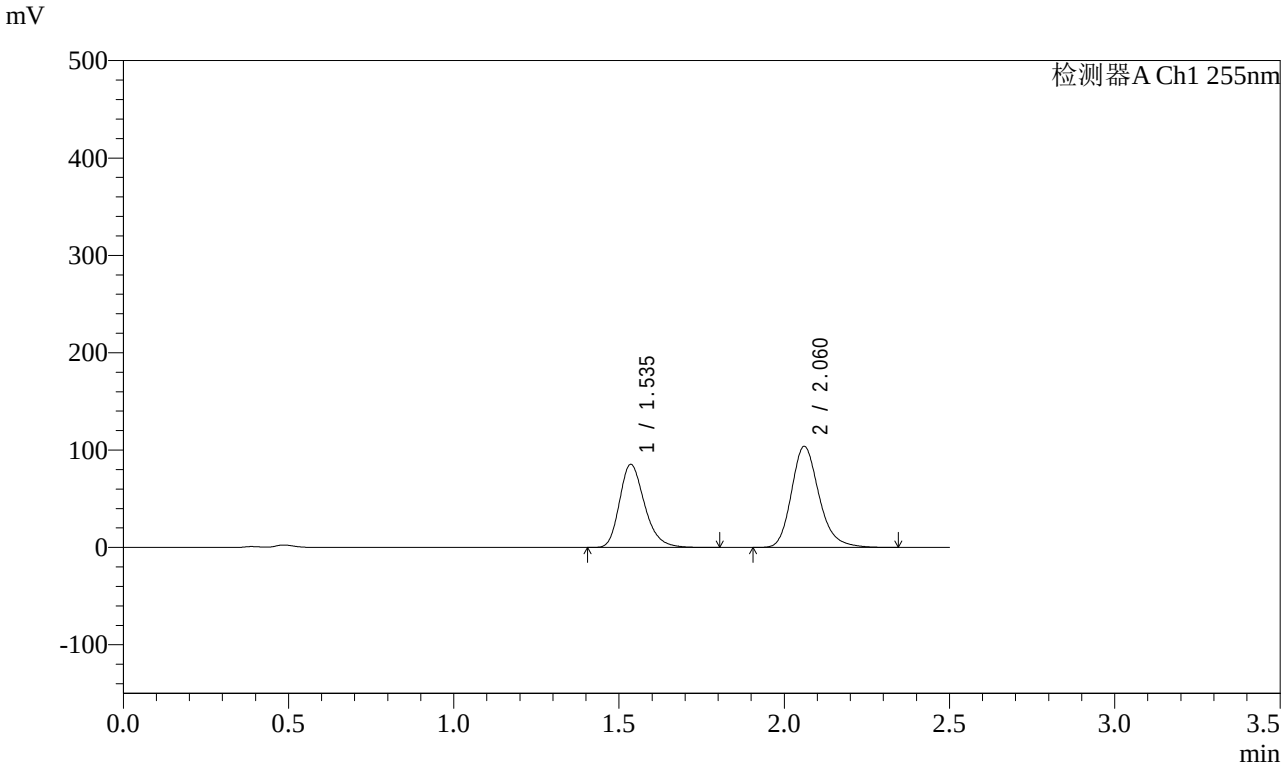
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1506-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:31:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.535 | 450321 | 42.694 | 85310 | 2016 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.060 | 604448 | 57.306 | 103834 | 3033 | 1.218 | 3.665 |
| 总计 | | 1054769 | 100.000 | 189144 | | | |

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

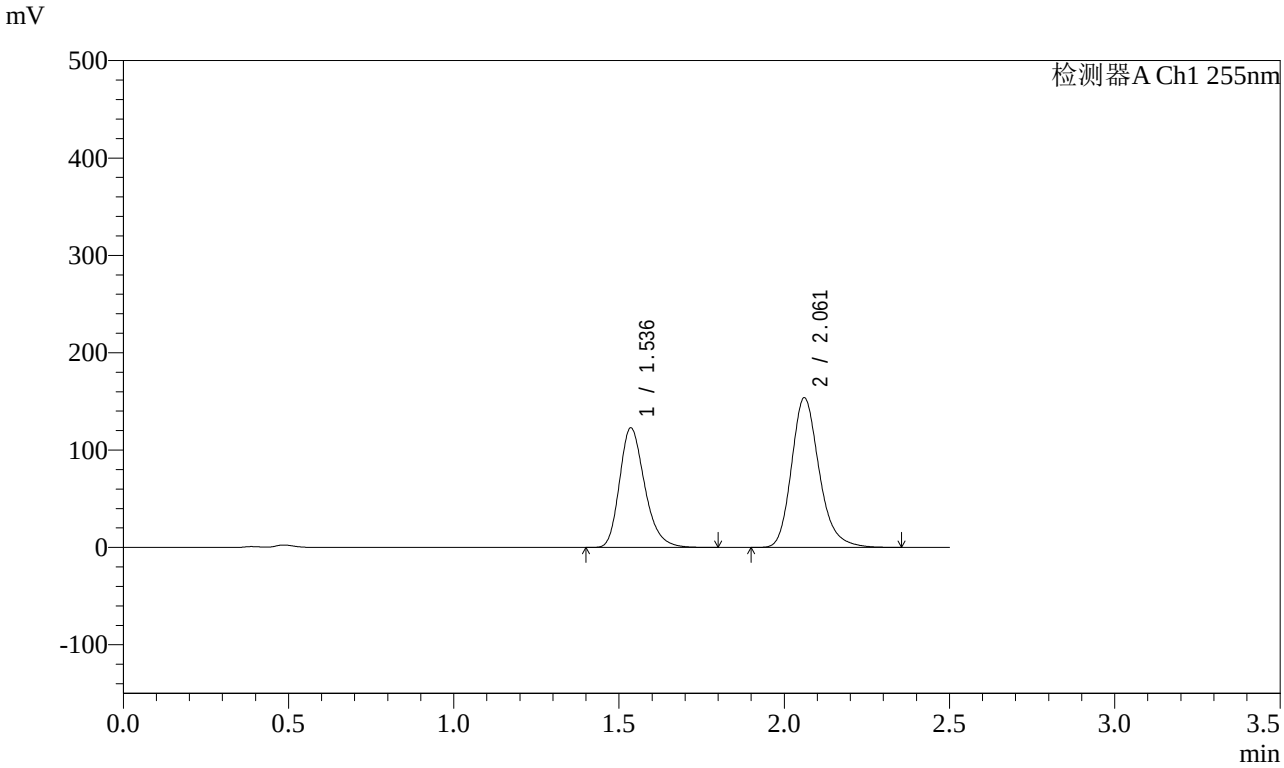
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1507-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:34:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 650495 | 42.054 | 122777 | 2003 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 896317 | 57.946 | 153673 | 3026 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1546812 | 100.000 | 276450 | | | |

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

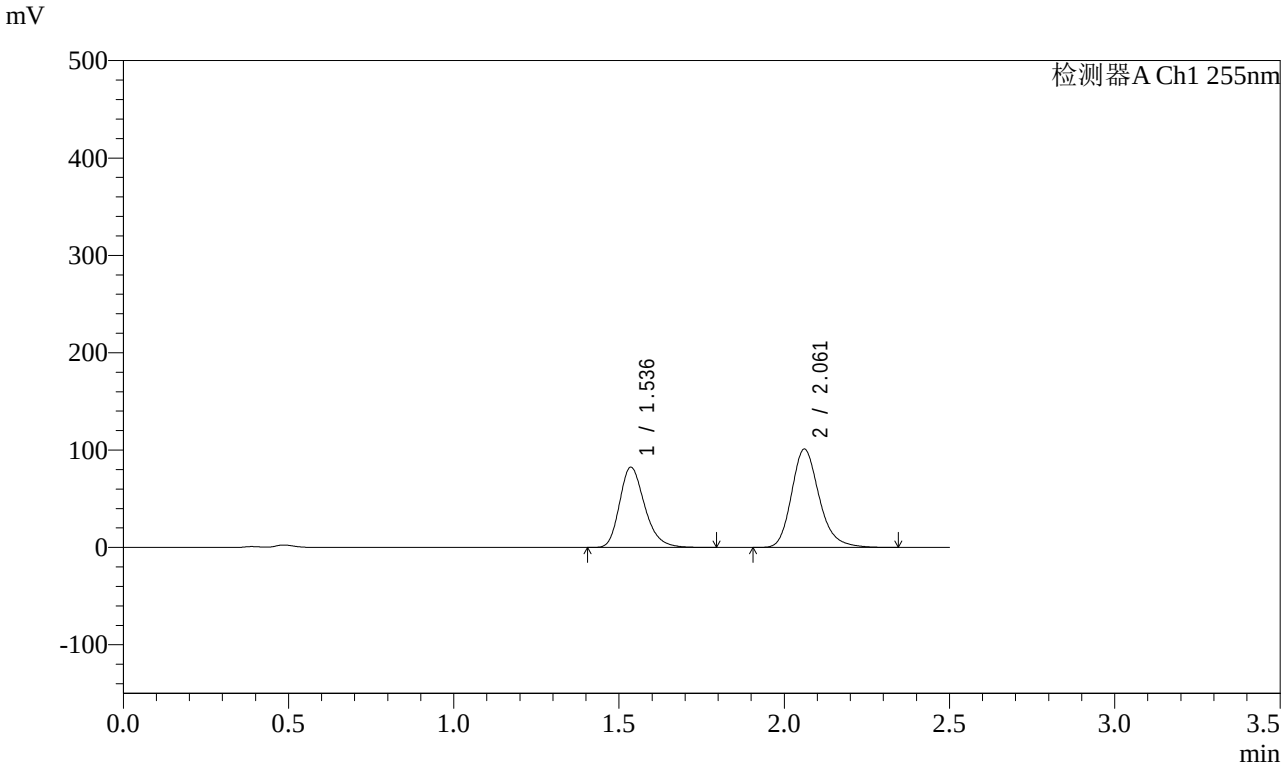
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1508-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:37:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:42:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 436081 | 42.565 | 82380 | 2006 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.061 | 588422 | 57.435 | 100933 | 3028 | 1.219 | 3.659 |
| 总计 | | 1024503 | 100.000 | 183313 | | | |

图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

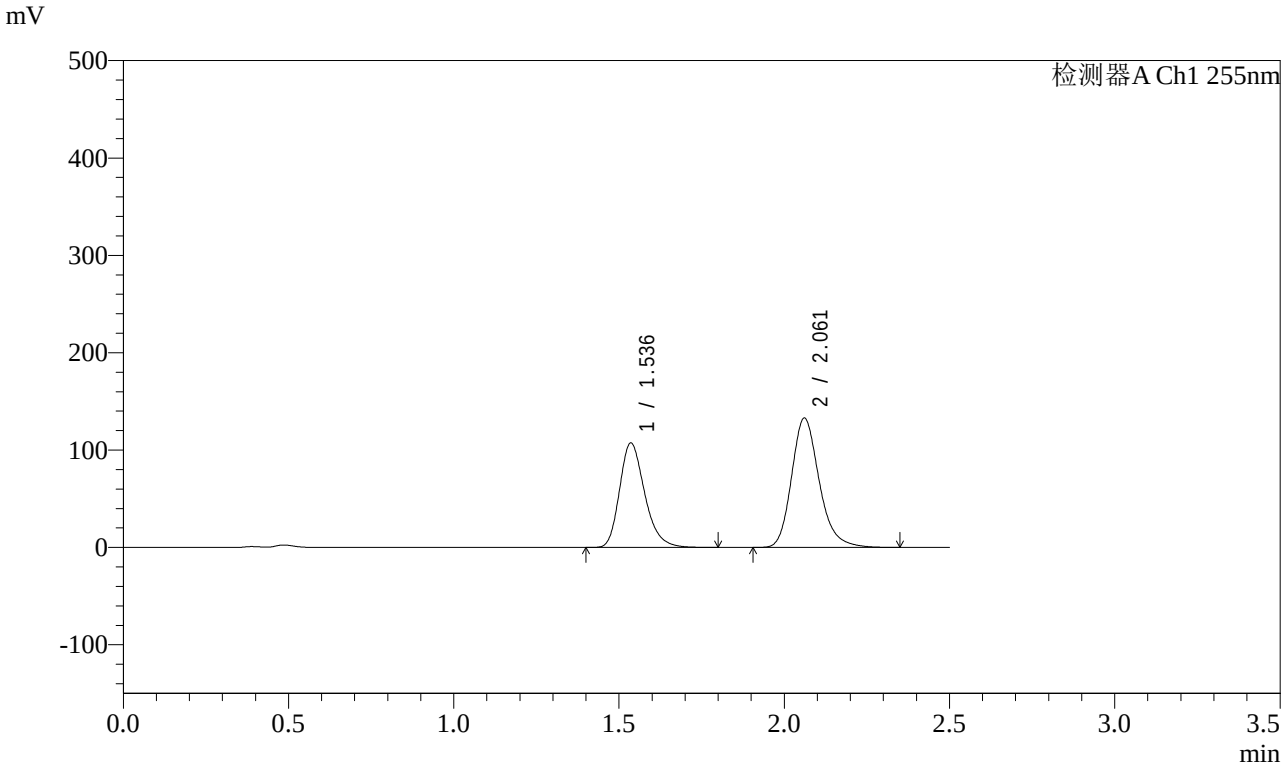
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1509-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:39:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 567658 | 42.307 | 107223 | 2004 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.061 | 774100 | 57.693 | 132793 | 3031 | 1.219 | 3.660 |
| 总计 | | 1341758 | 100.000 | 240016 | | | |

图191 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

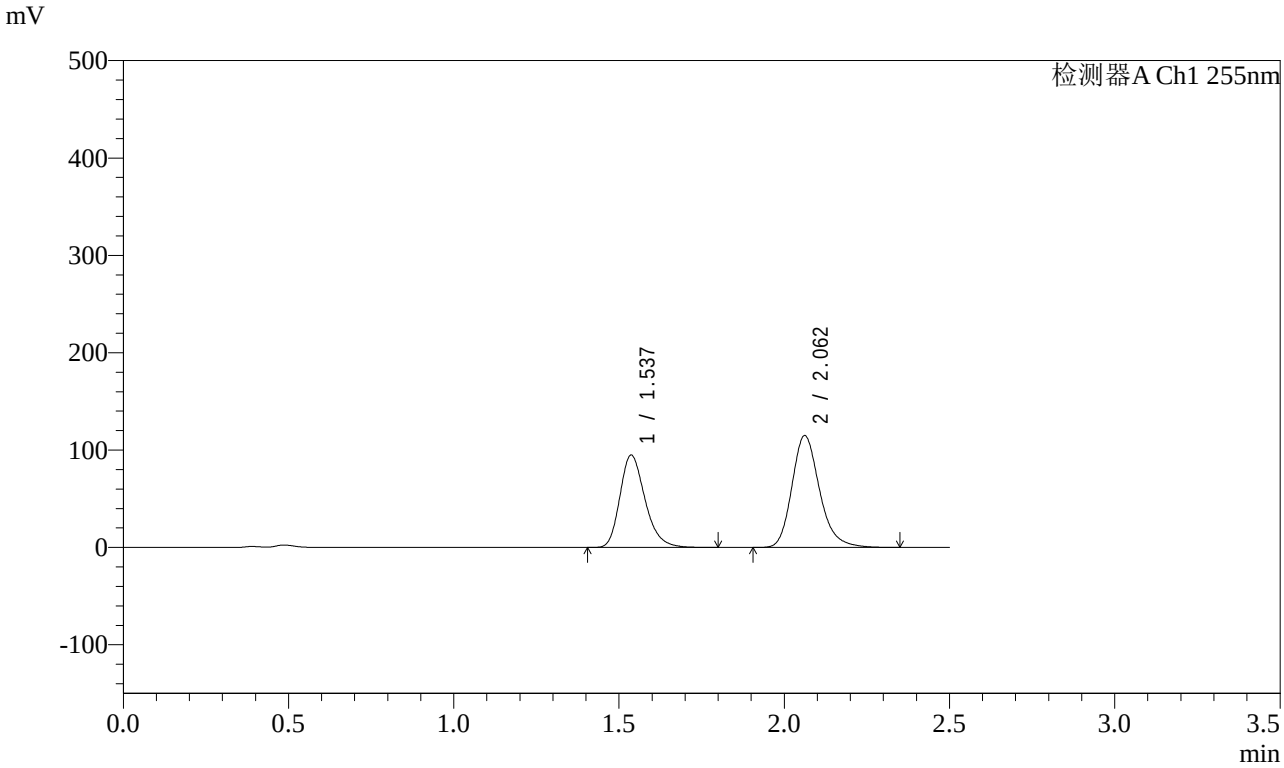
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1510-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:42:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 502312 | 42.857 | 94890 | 2004 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 669767 | 57.143 | 114947 | 3027 | 1.219 | 3.656 |
| 总计 | | 1172079 | 100.000 | 209836 | | | |

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

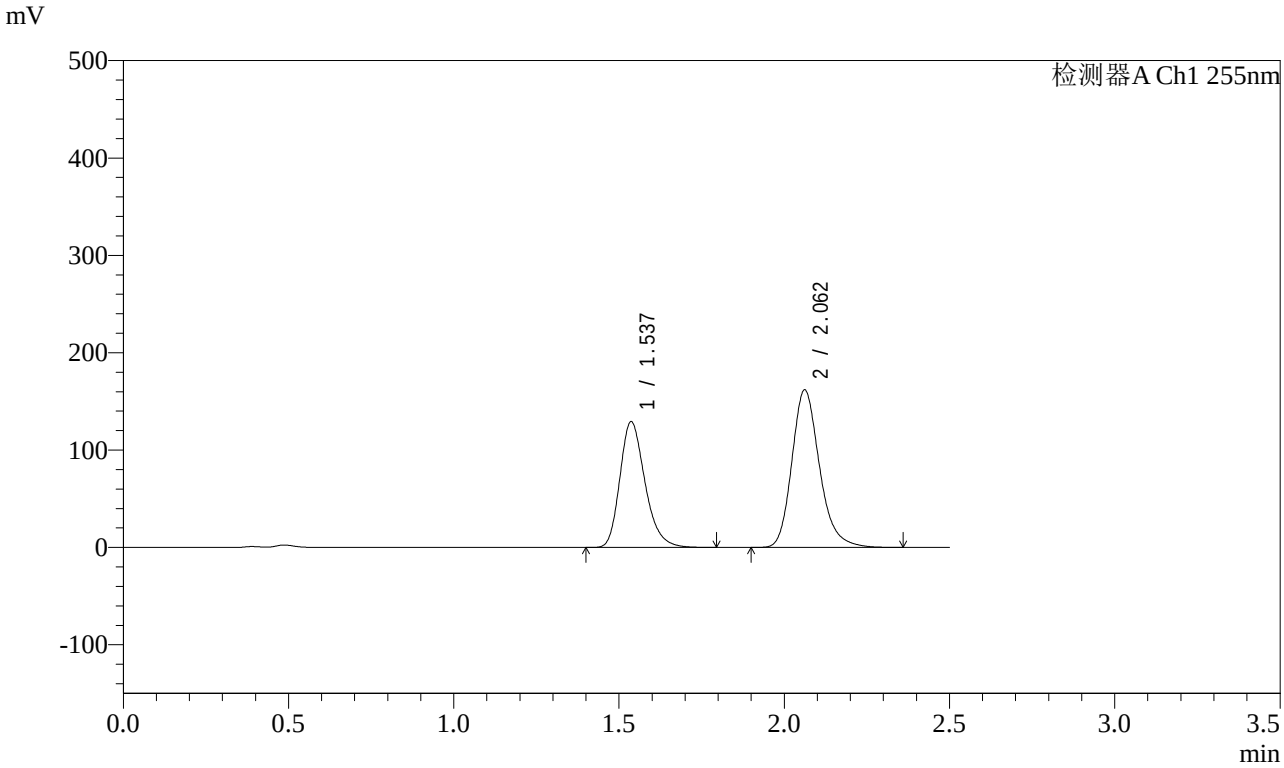
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1511-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:45:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 683203 | 42.014 | 129261 | 2010 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.062 | 942919 | 57.986 | 161889 | 3030 | 1.220 | 3.660 |
| 总计 | | 1626122 | 100.000 | 291150 | | | |

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

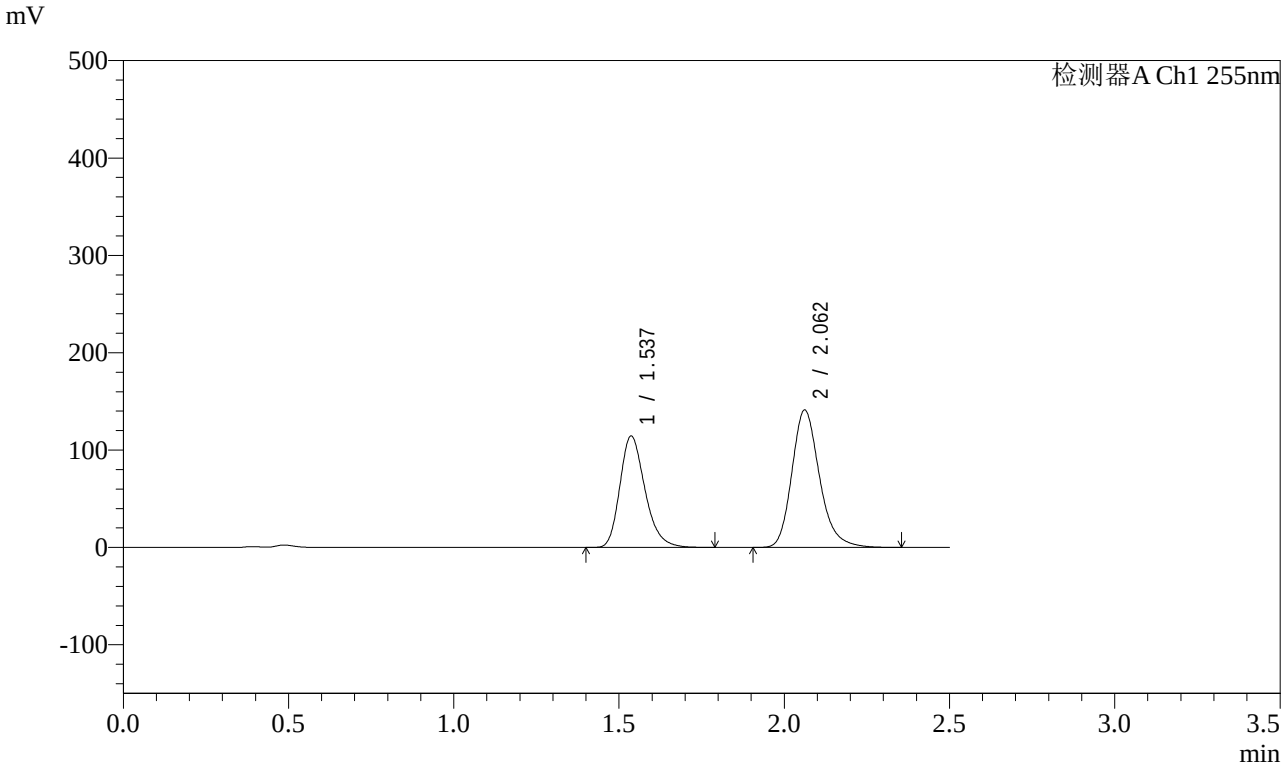
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1512-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:48:32　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 605381 | 42.384 | 114426 | 2007 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 822928 | 57.616 | 141227 | 3027 | 1.220 | 3.658 |
| 总计 | | 1428310 | 100.000 | 255653 | | | |

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

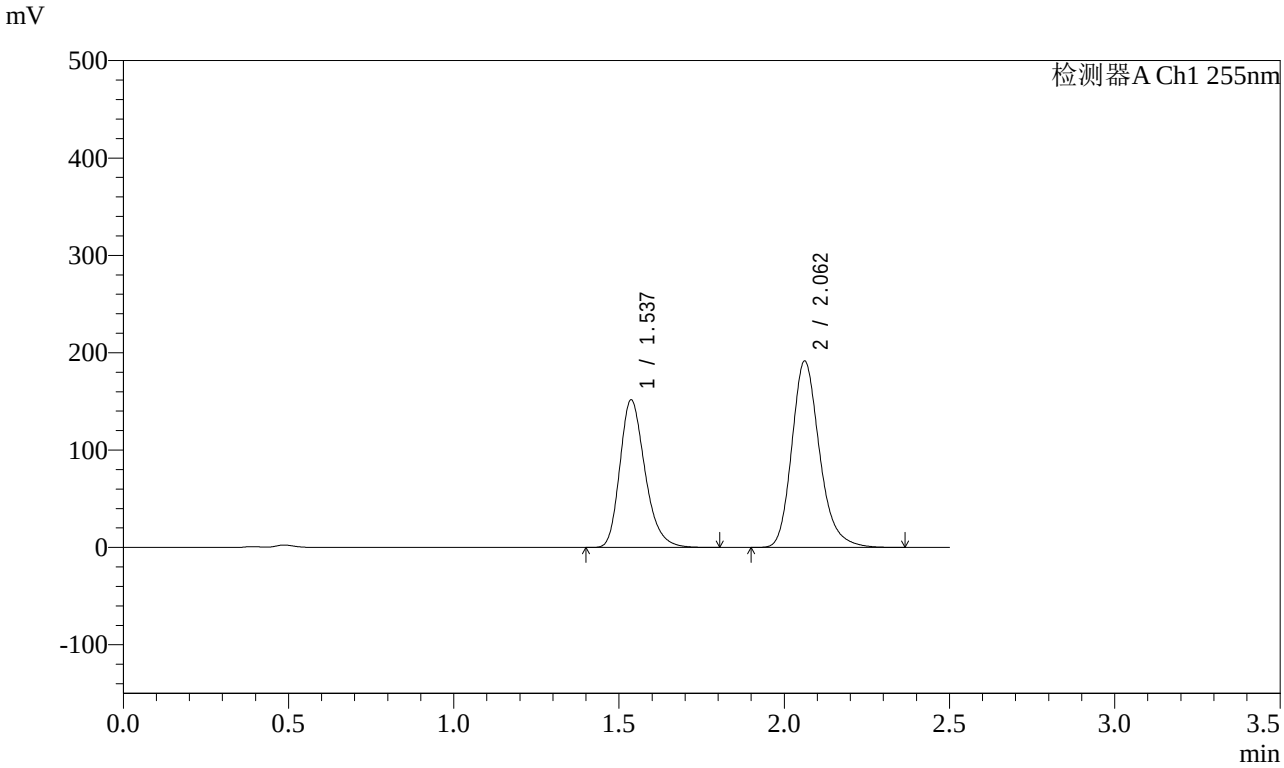
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1513-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:51:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 802456 | 41.814 | 151624 | 2004 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 1116675 | 58.186 | 191537 | 3027 | 1.220 | 3.657 |
| 总计 | | 1919131 | 100.000 | 343161 | | | |

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

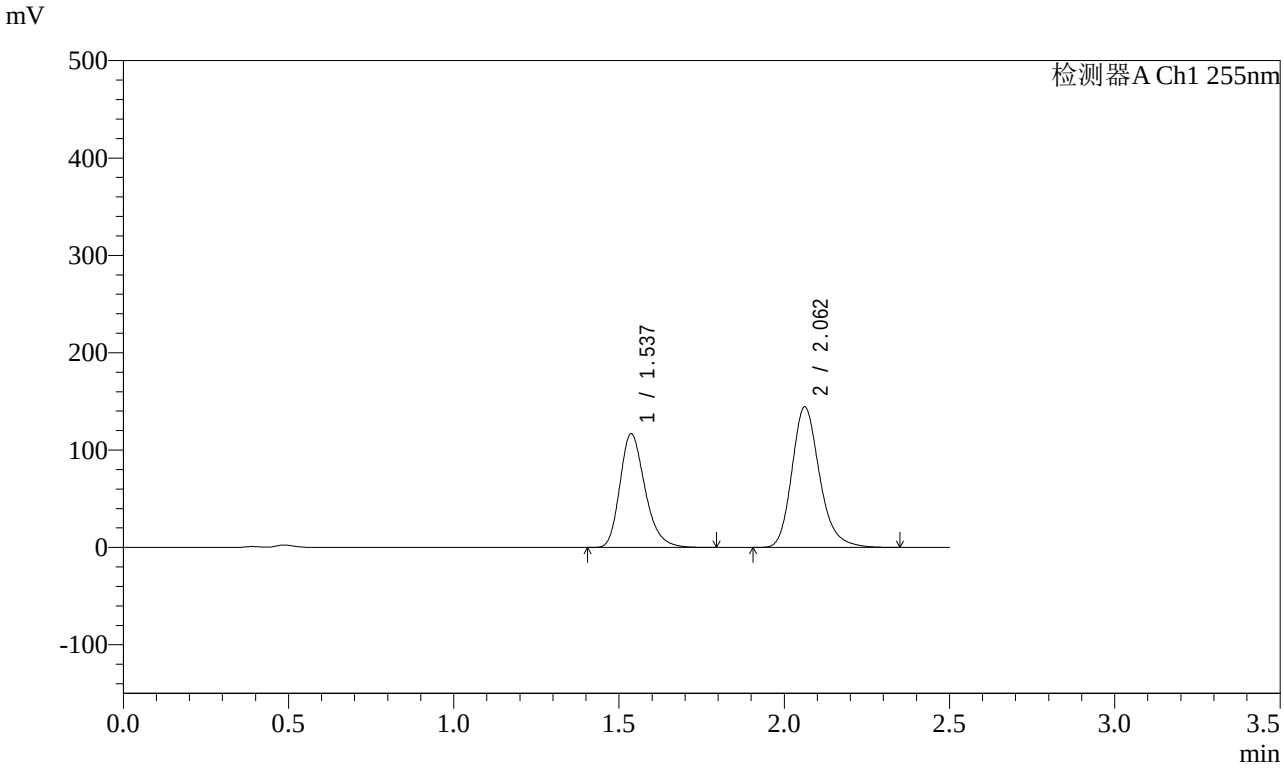
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1514-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:54:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 617771 | 42.329 | 116725 | 2004 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 841691 | 57.671 | 144465 | 3027 | 1.219 | 3.657 |
| 总计 | | 1459462 | 100.000 | 261190 | | | |

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

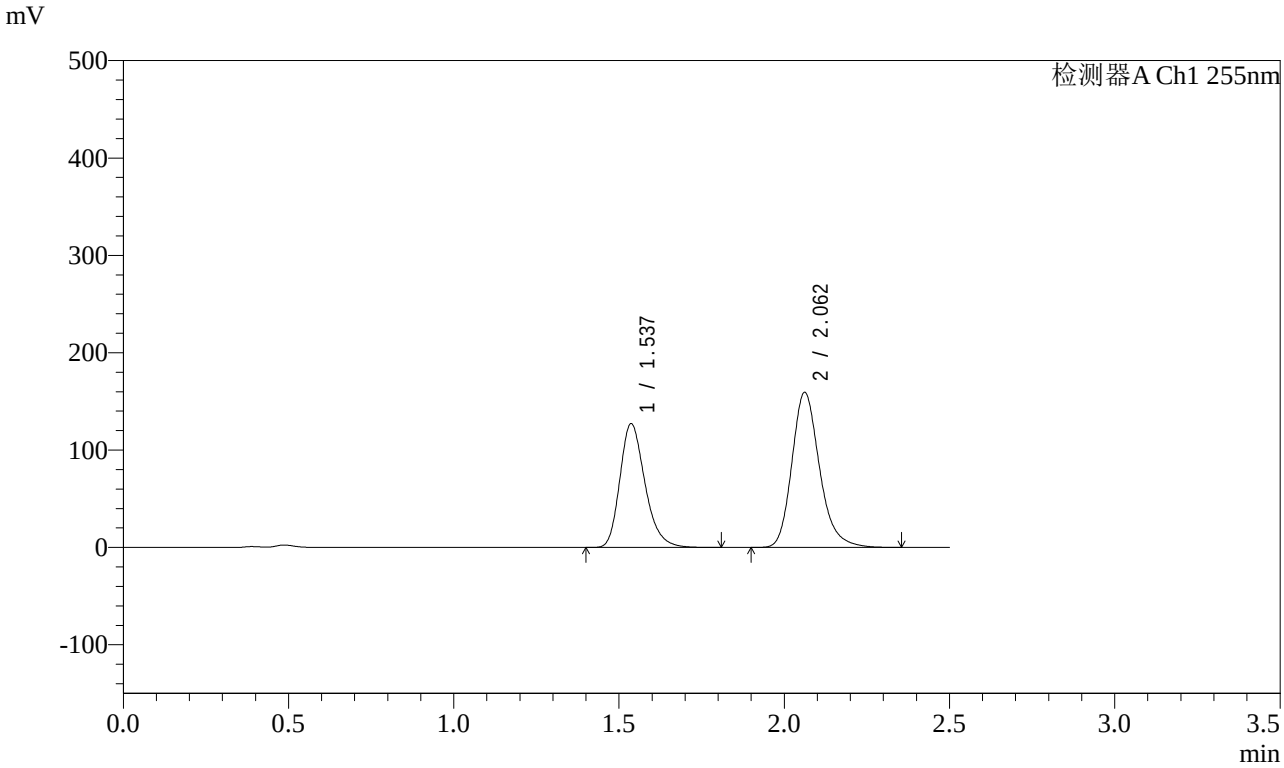
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1515-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 19:57:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 672419 | 42.002 | 127171 | 2009 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 928505 | 57.998 | 159391 | 3031 | 1.220 | 3.660 |
| 总计 | | 1600924 | 100.000 | 286561 | | | |

图197 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

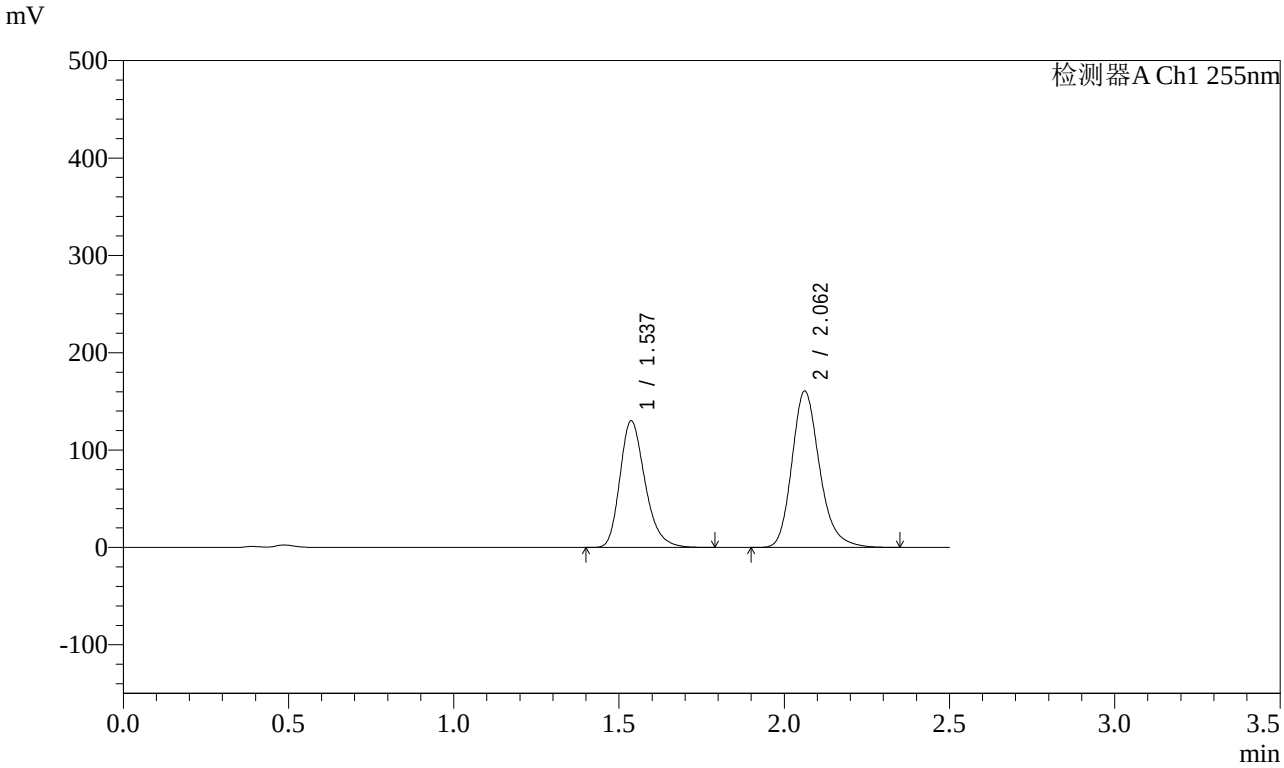
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1516-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:00:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 687603 | 42.337 | 130111 | 2010 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 936513 | 57.663 | 160756 | 3030 | 1.219 | 3.660 |
| 总计 | | 1624116 | 100.000 | 290867 | | | |

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

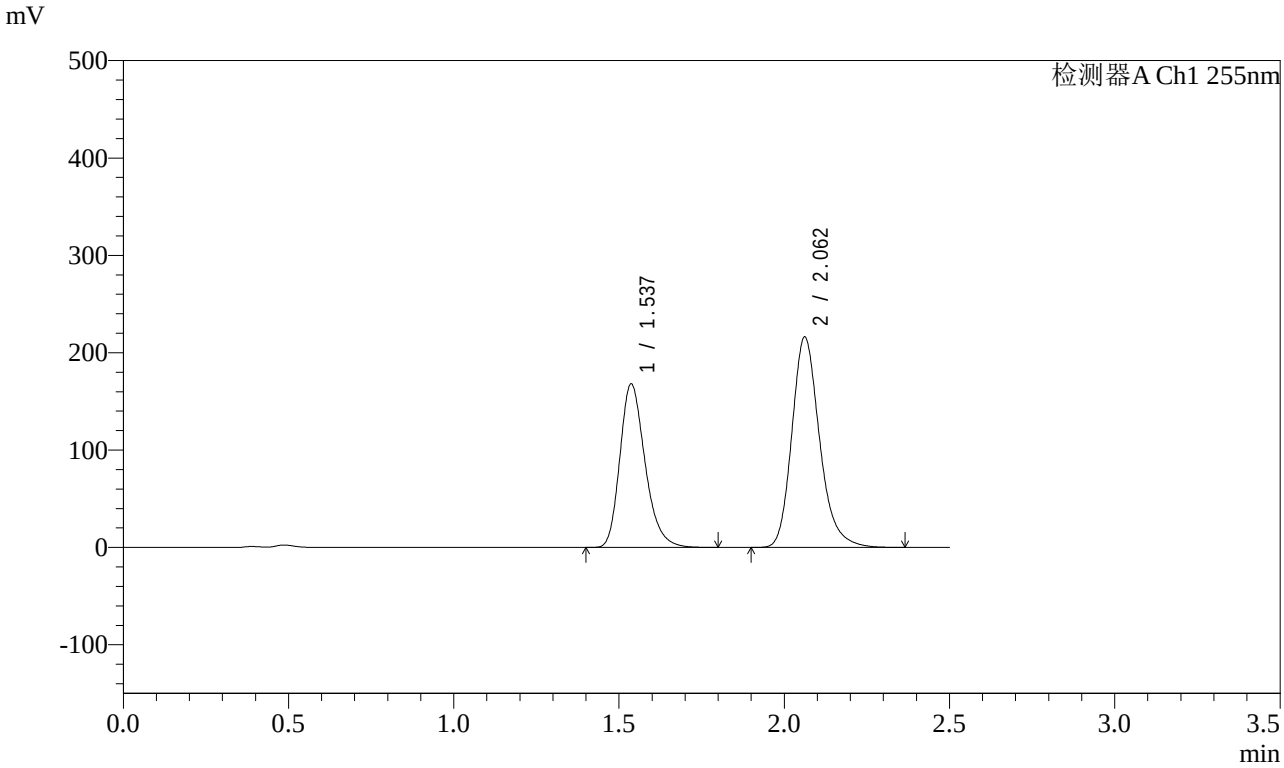
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1517-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:02:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 890831 | 41.404 | 168094 | 1999 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1260747 | 58.596 | 216244 | 3024 | 1.220 | 3.653 |
| 总计 | | 2151578 | 100.000 | 384338 | | | |

图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

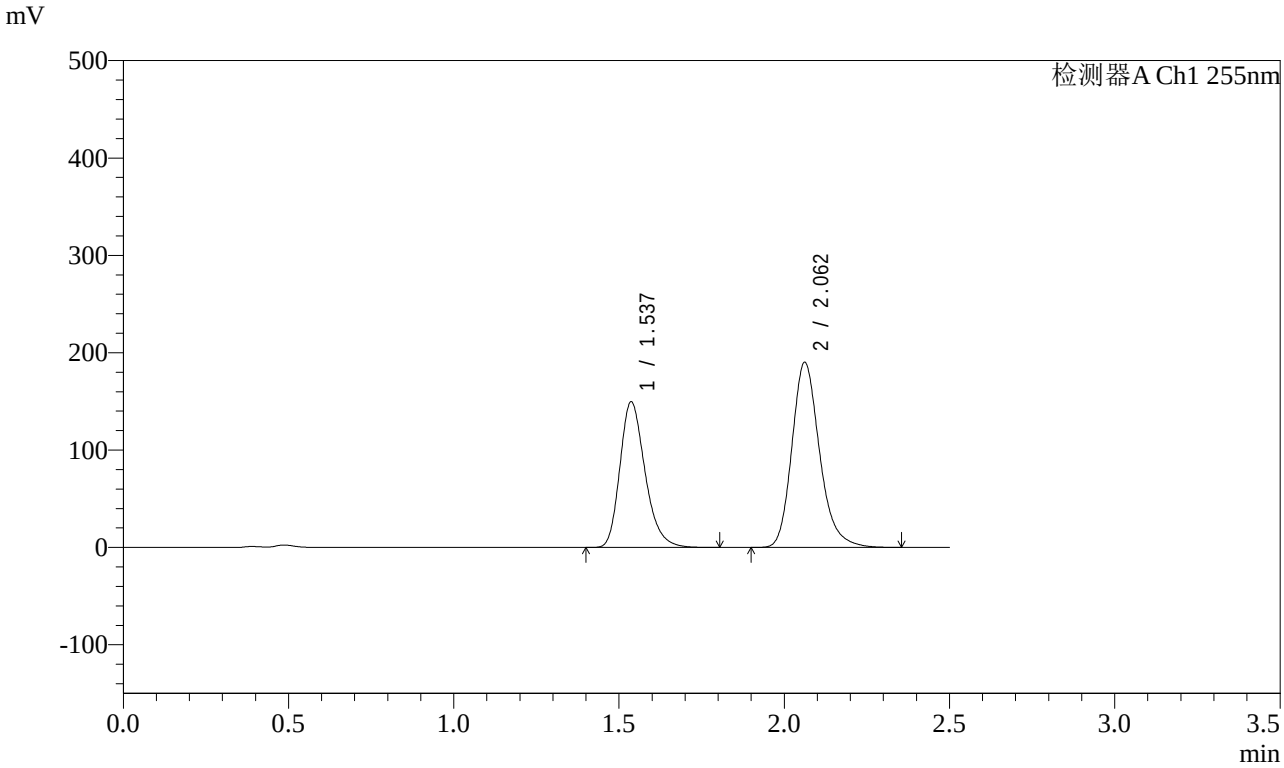
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1518-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:05:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 792877 | 41.690 | 149620 | 1998 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1108947 | 58.310 | 190272 | 3027 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 1901824 | 100.000 | 339893 | | | |

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

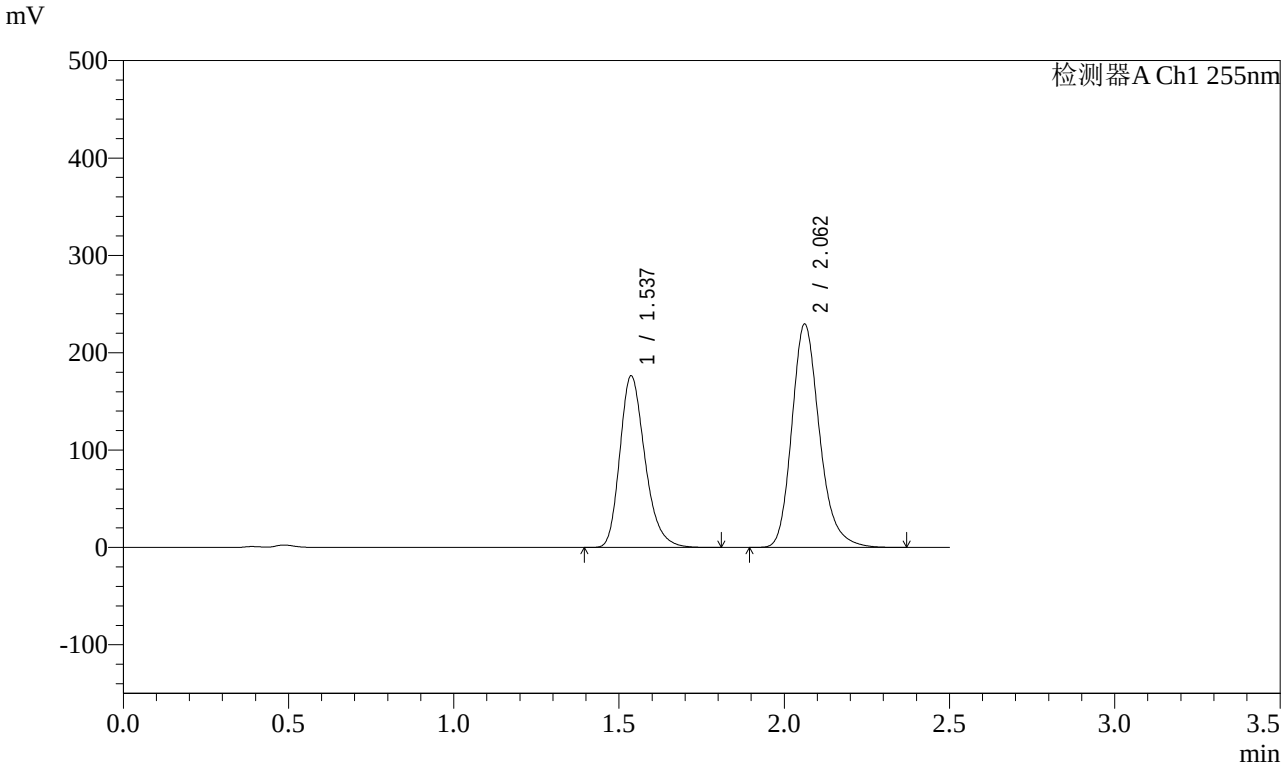
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1519-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:08:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 932066 | 41.078 | 176297 | 2009 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1336970 | 58.922 | 229521 | 3033 | 1.220 | 3.660 |
| 总计 | | 2269036 | 100.000 | 405819 | | | |

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

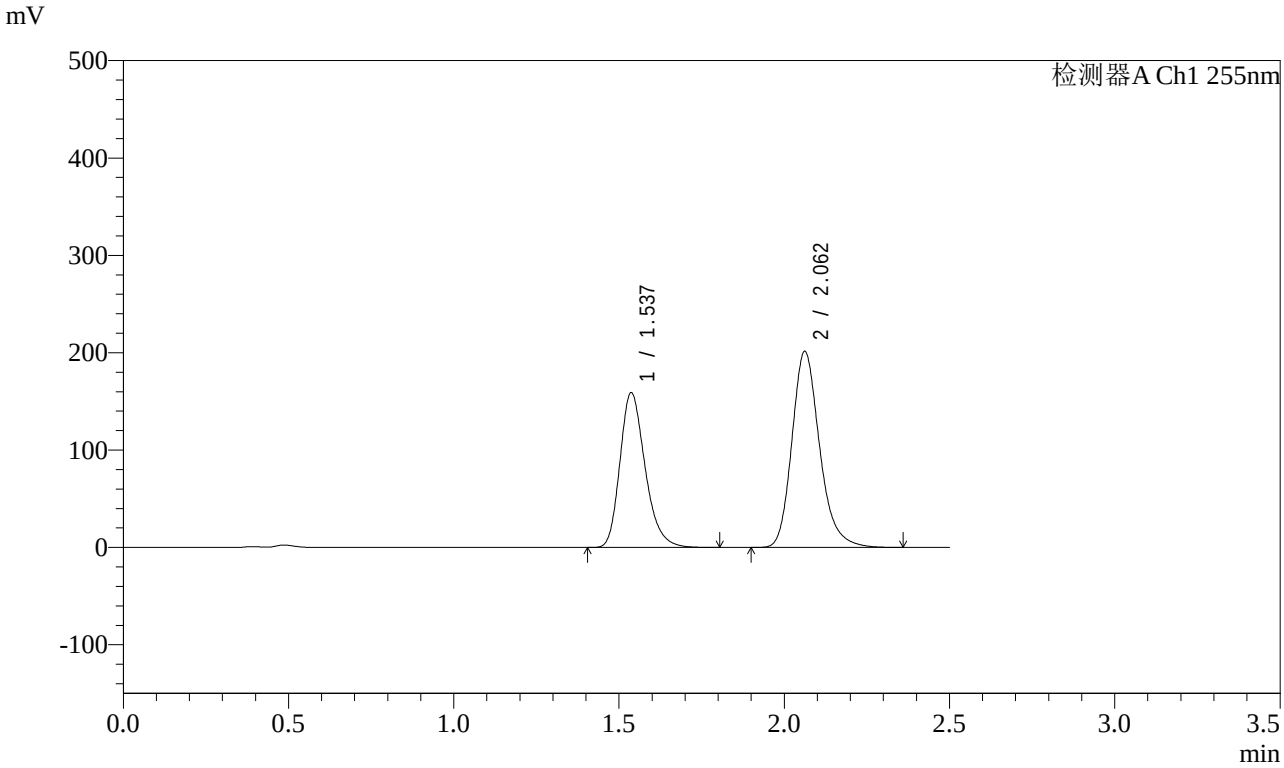
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1520-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:11:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 842121 | 41.766 | 159050 | 2001 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1174182 | 58.234 | 201510 | 3028 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2016303 | 100.000 | 360560 | | | |

图202 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

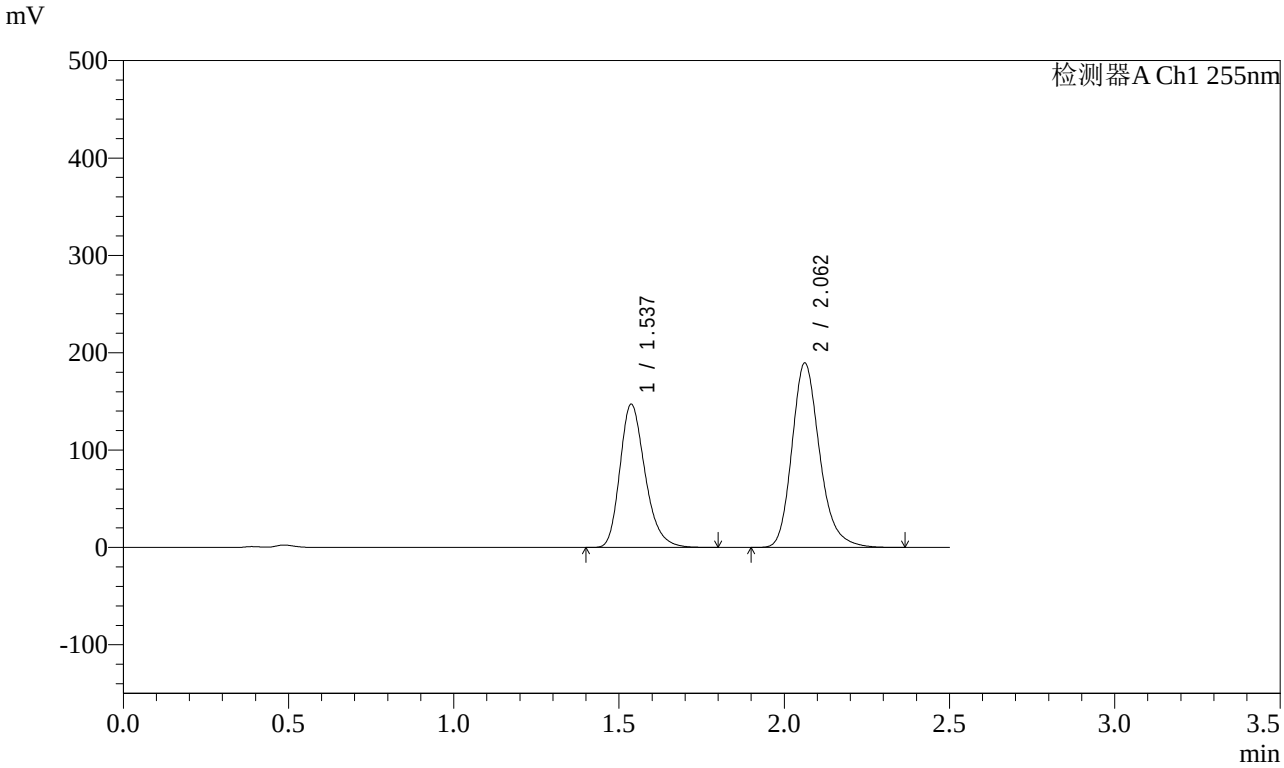
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1521-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:14:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 780209 | 41.380 | 147245 | 2000 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1105279 | 58.620 | 189639 | 3027 | 1.219 | 3.655 |
| 总计 | | 1885488 | 100.000 | 336885 | | | |

图203 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

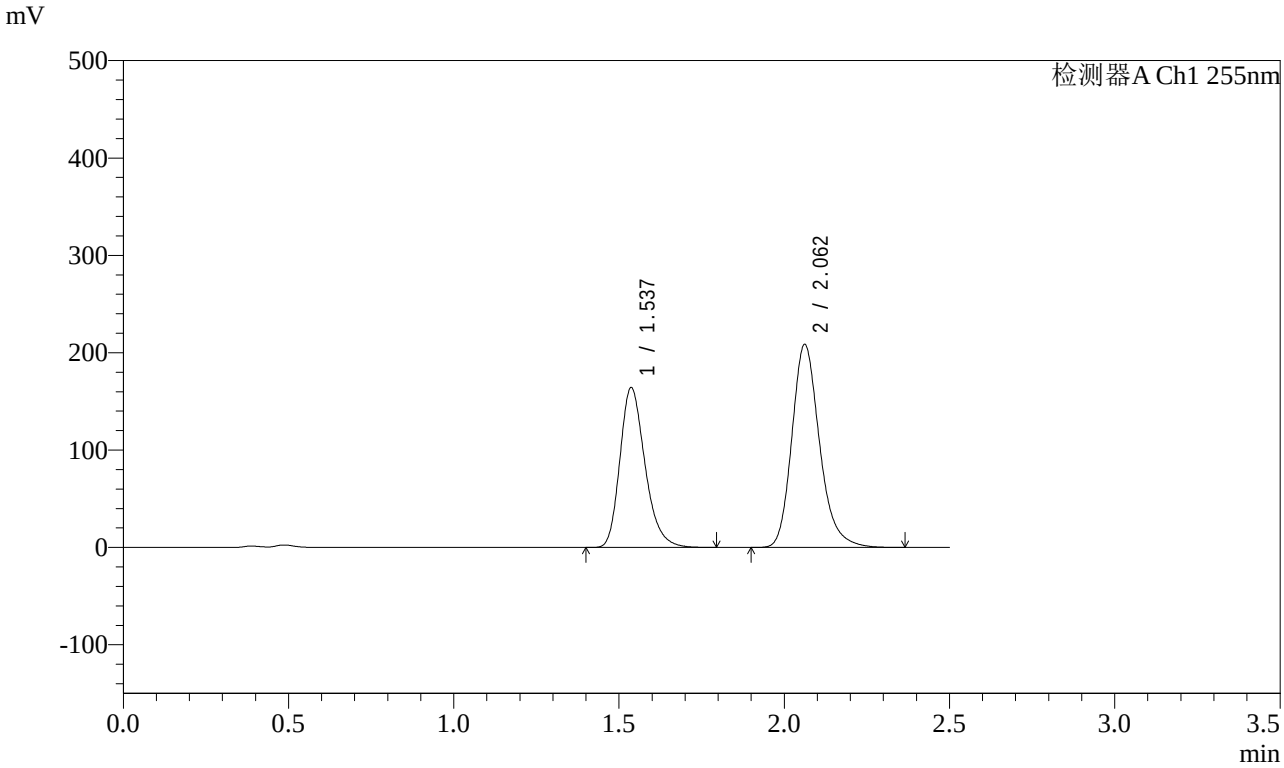
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1522-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:17:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 868116 | 41.668 | 164225 | 2008 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1215281 | 58.332 | 208626 | 3029 | 1.219 | 3.659 |
| 总计 | | 2083396 | 100.000 | 372851 | | | |

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

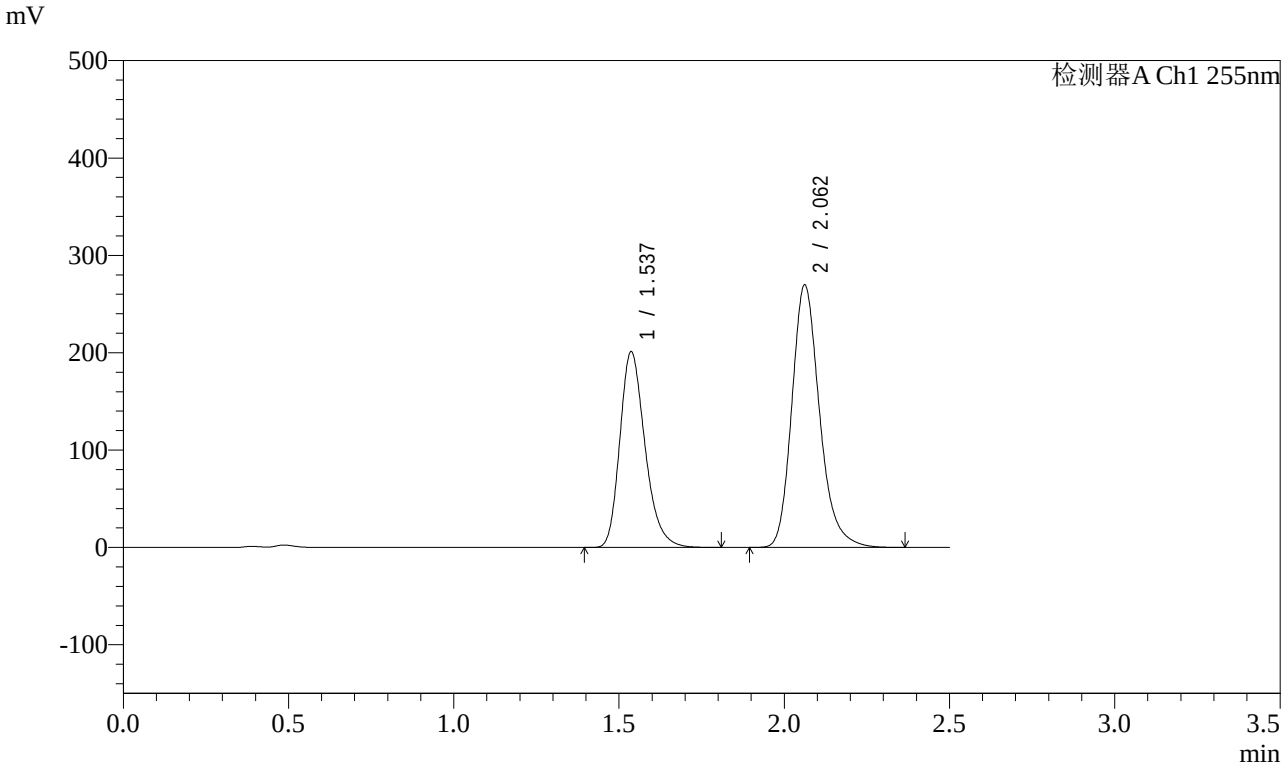
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1523-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:20:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1065530 | 40.392 | 201002 | 1997 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1572455 | 59.608 | 269738 | 3027 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2637985 | 100.000 | 470741 | | | |

图205 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

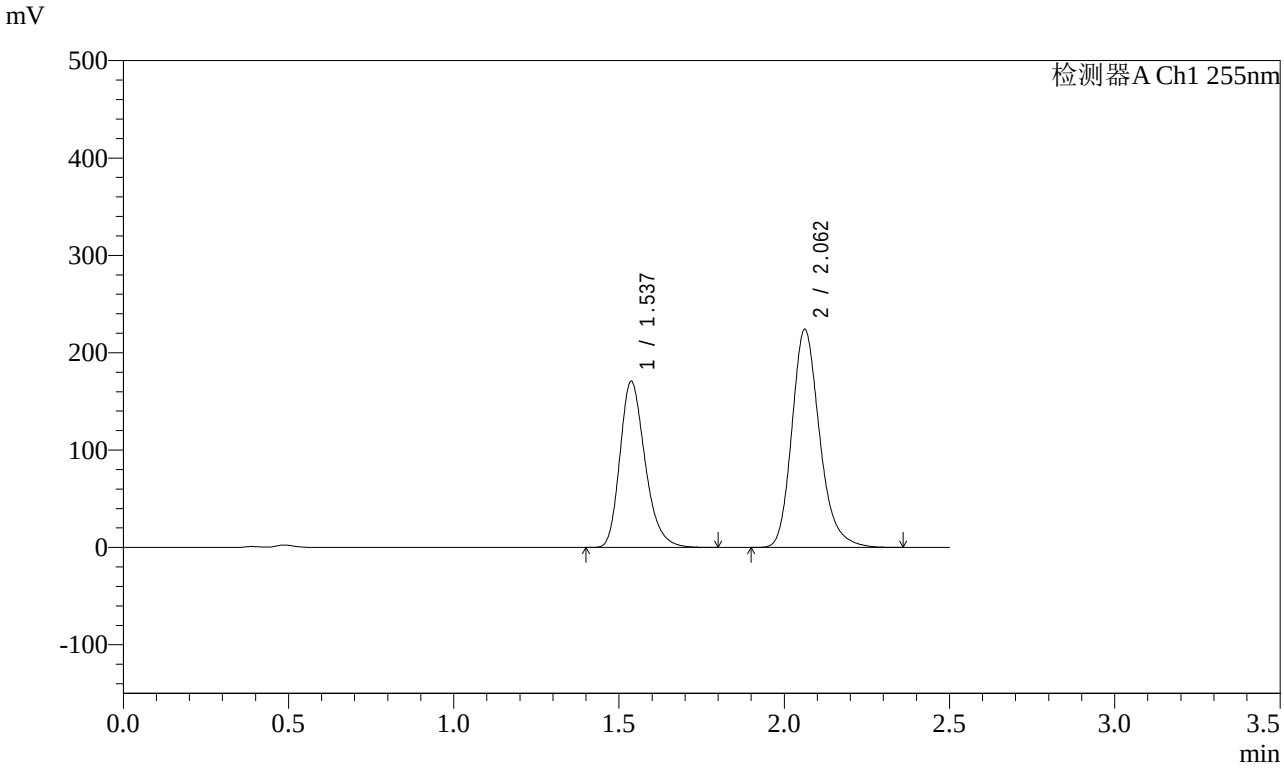
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1524-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:23:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 904541 | 40.899 | 170758 | 2000 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1307101 | 59.101 | 224165 | 3024 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2211642 | 100.000 | 394923 | | | |

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

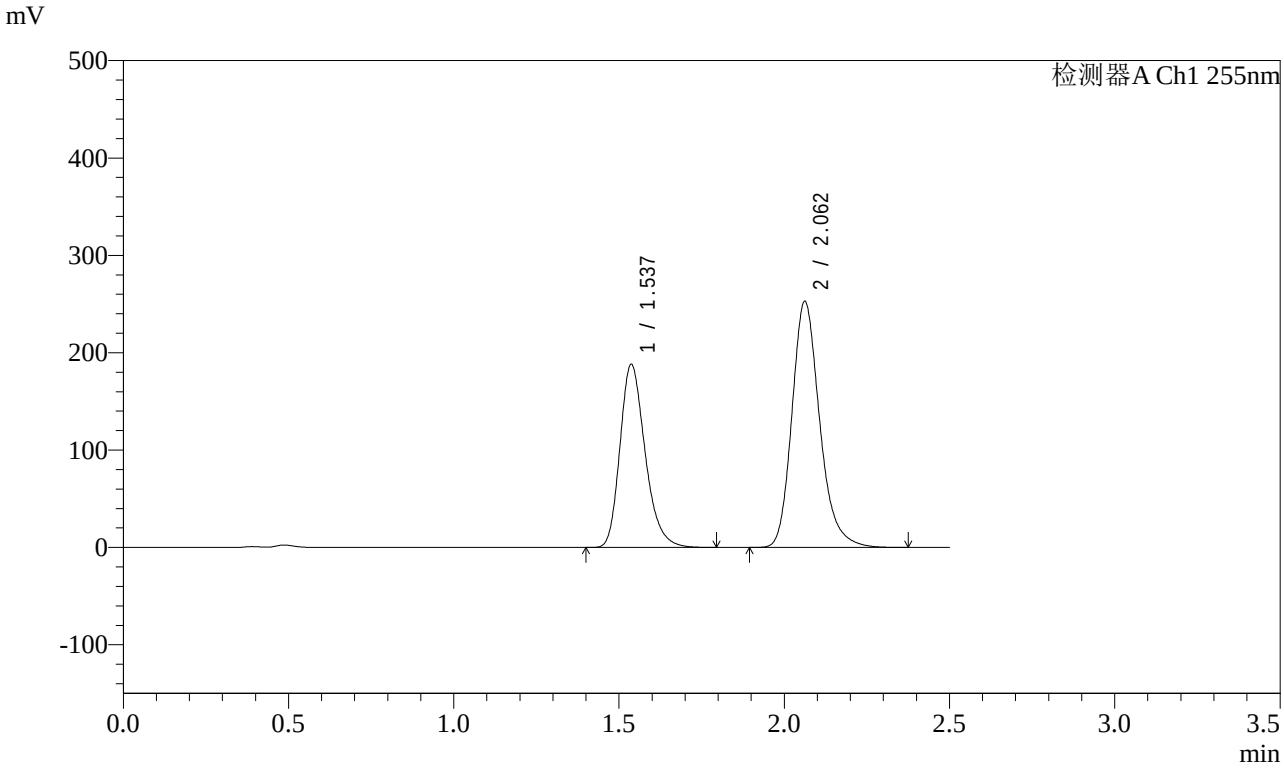
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1525-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:26:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 996470 | 40.319 | 188216 | 2003 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1474981 | 59.681 | 252998 | 3024 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2471451 | 100.000 | 441214 | | | |

图207 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

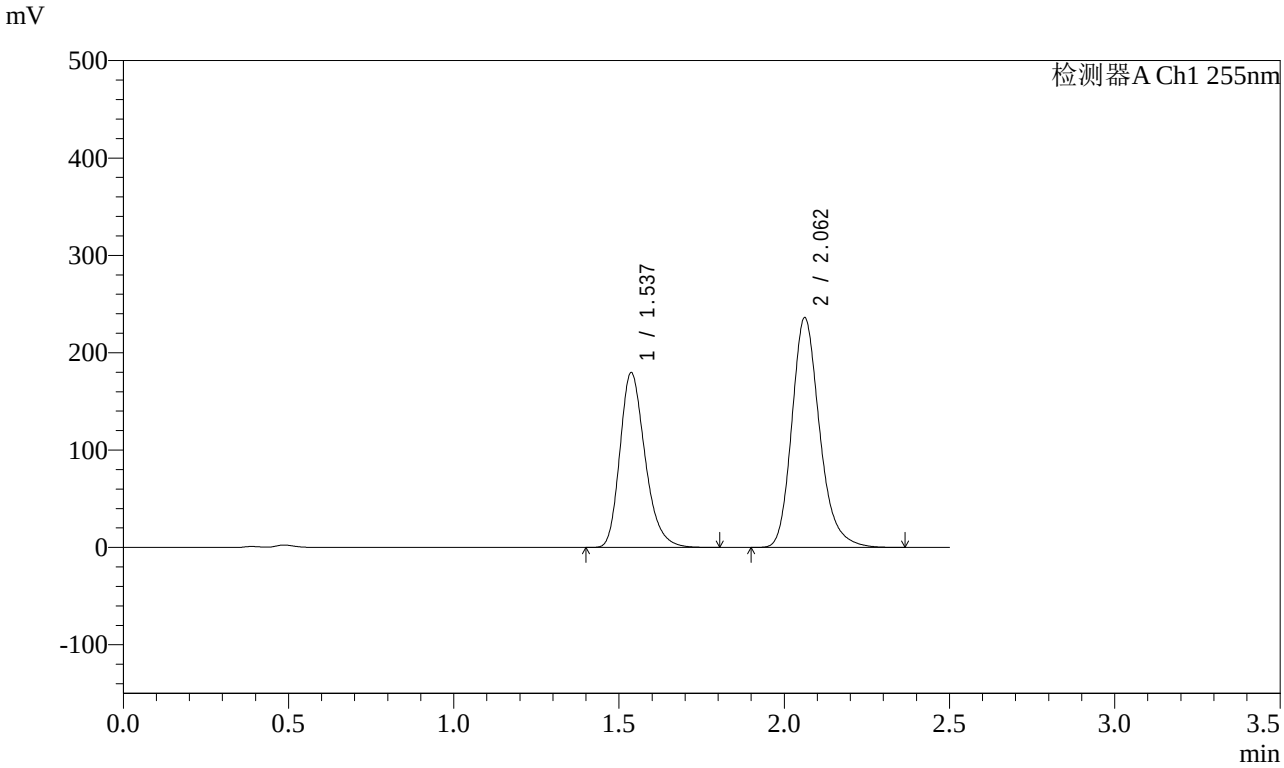
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1526-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:28:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 951655 | 40.877 | 179642 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1376444 | 59.123 | 236120 | 3025 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2328099 | 100.000 | 415762 | | | |

图208 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

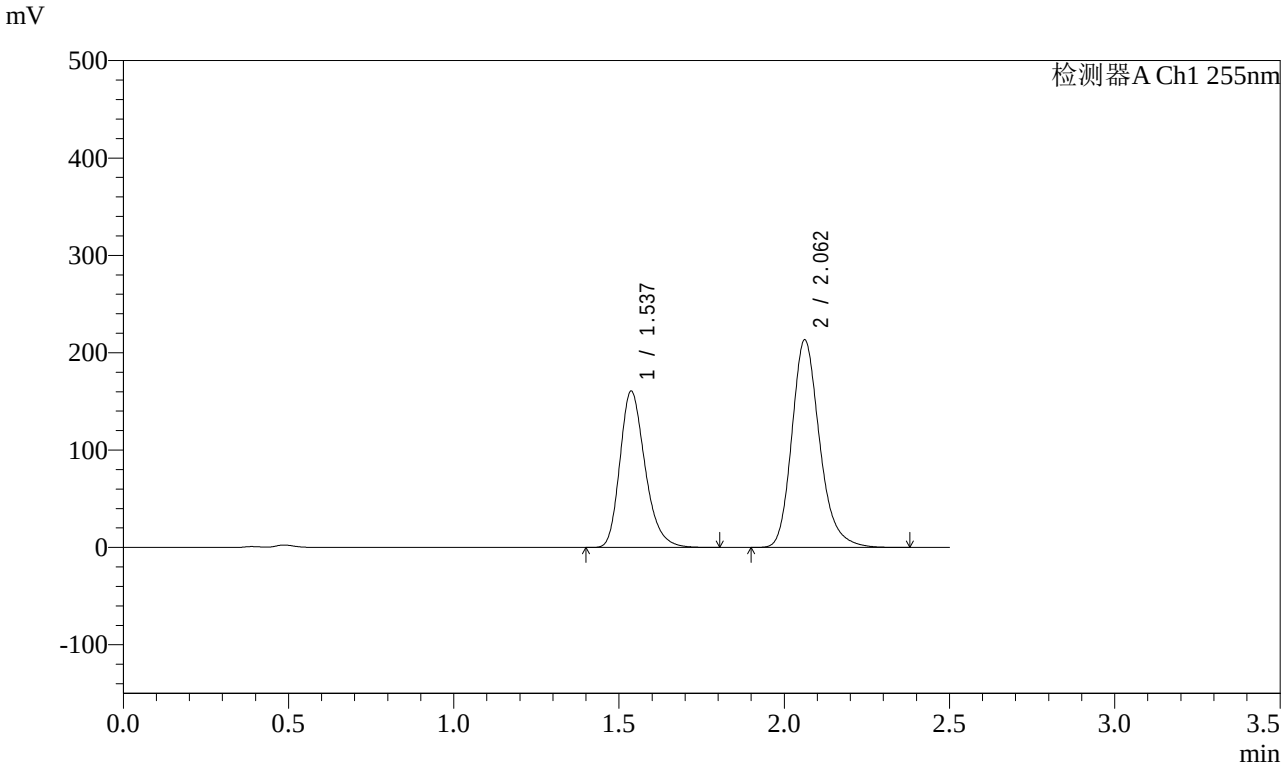
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1527-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:31:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 850292 | 40.603 | 160624 | 2004 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1243875 | 59.397 | 213320 | 3024 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2094167 | 100.000 | 373944 | | | |

图209 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

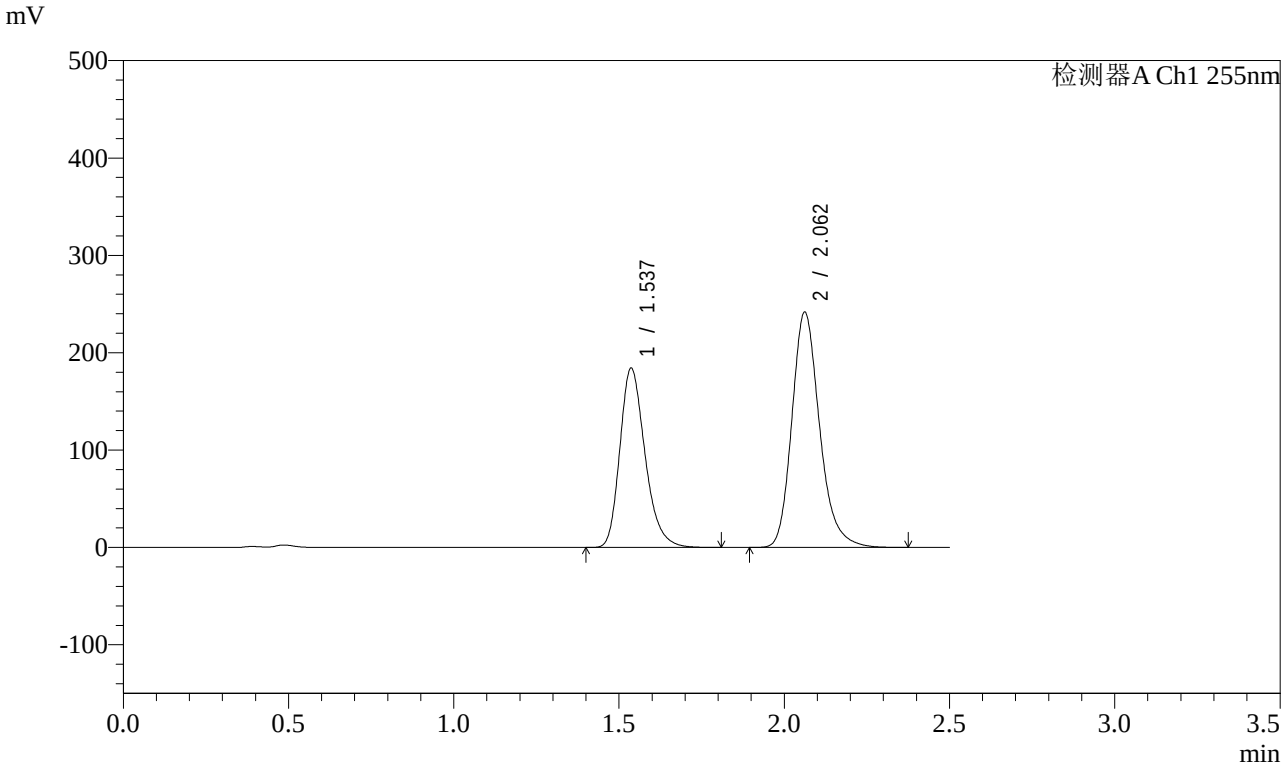
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1528-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:34:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 976180 | 40.907 | 184226 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1410180 | 59.093 | 241813 | 3023 | 1.220 | 3.654 |
| 总计 | | 2386361 | 100.000 | 426039 | | | |

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

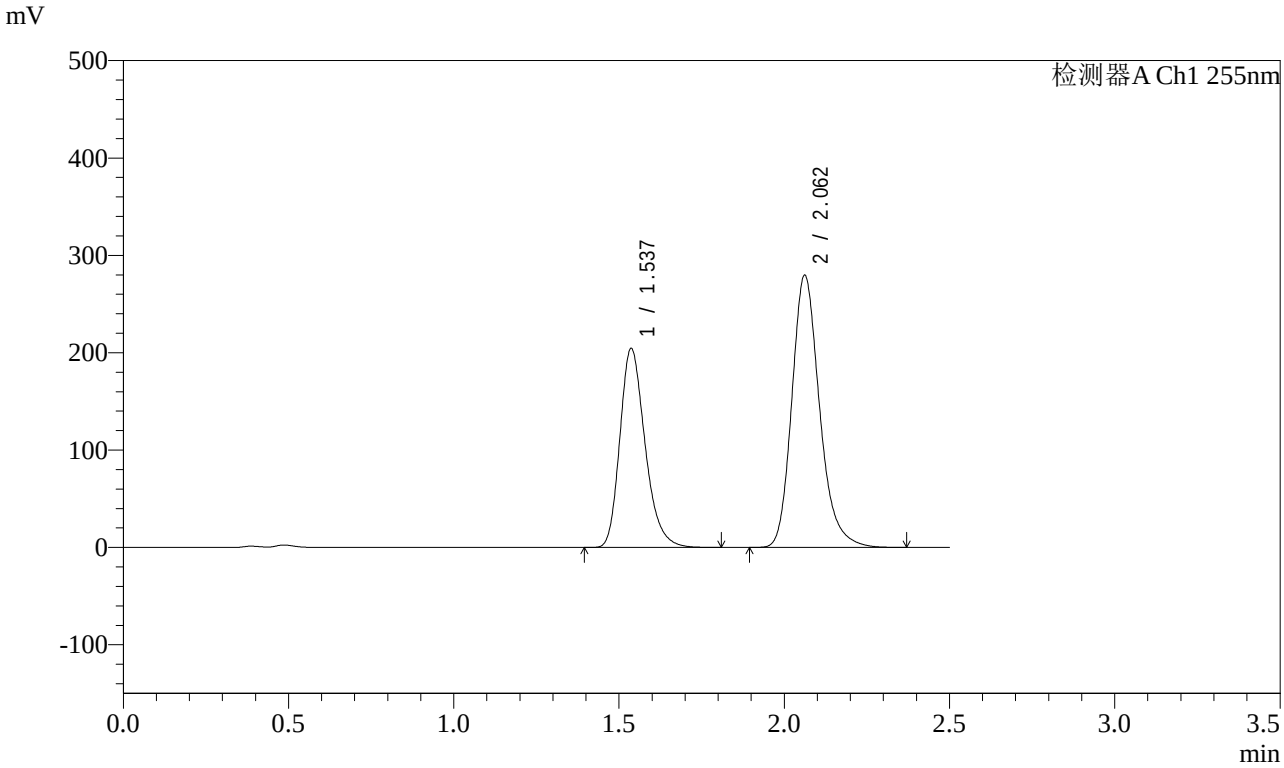
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1529-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:37:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1084255 | 39.922 | 204574 | 1999 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1631708 | 60.078 | 279797 | 3023 | 1.220 | 3.652 |
| 总计 | | 2715963 | 100.000 | 484371 | | | |

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

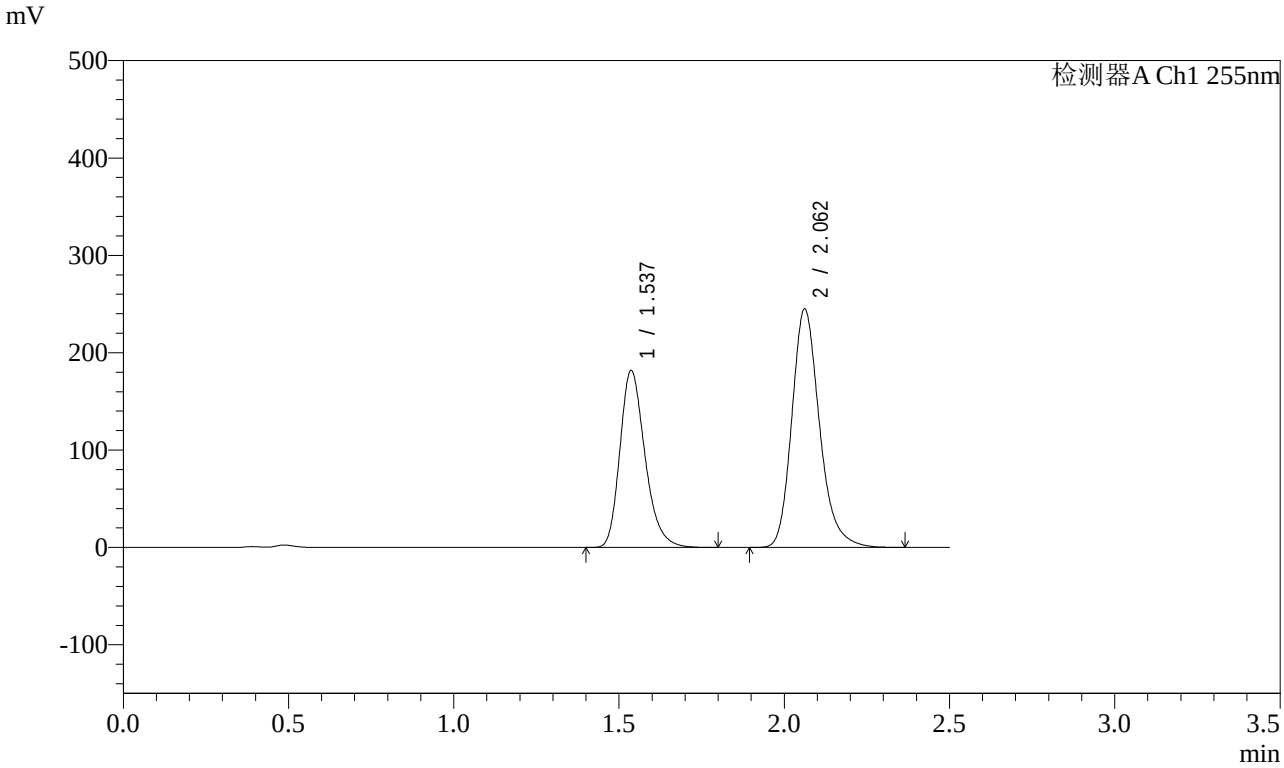
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1530-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:40:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:43:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 961236 | 40.230 | 181829 | 2010 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1428141 | 59.770 | 245030 | 3027 | 1.220 | 3.658 |
| 总计 | | 2389377 | 100.000 | 426859 | | | |

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

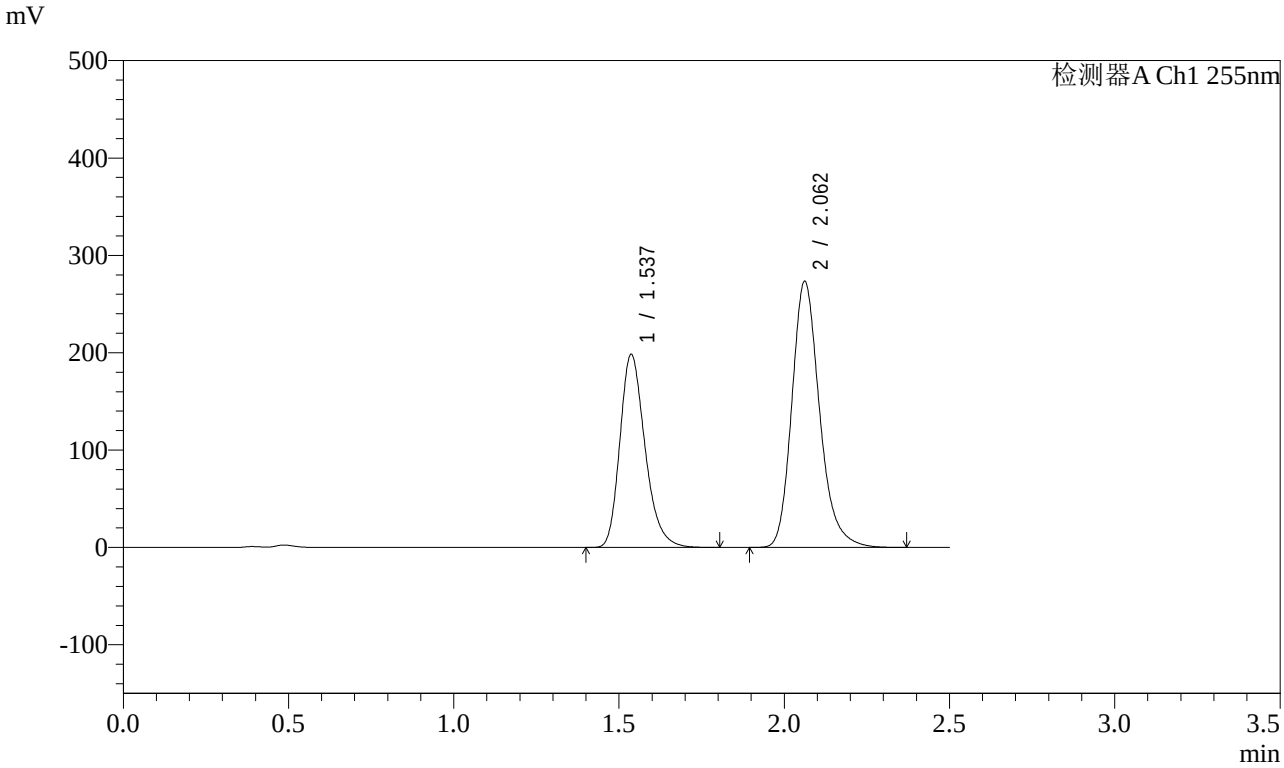
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1531-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:43:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1050482 | 39.720 | 198349 | 2001 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.062 | 1594256 | 60.280 | 273475 | 3027 | 1.220 | 3.655 |
| 总计 | | 2644738 | 100.000 | 471824 | | | |

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

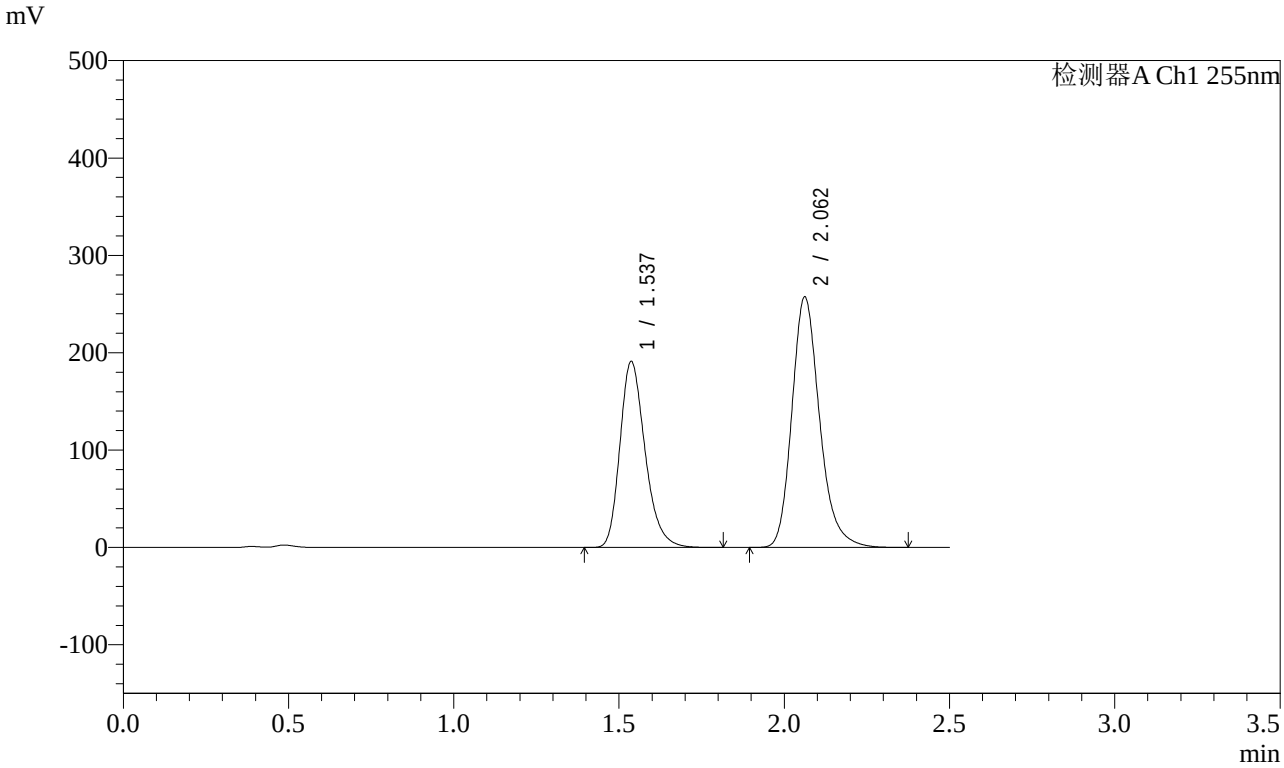
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1532-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:46:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1012512 | 40.279 | 191188 | 2003 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 1501237 | 59.721 | 257467 | 3024 | 1.221 | 3.655 |
| 总计 | | 2513749 | 100.000 | 448656 | | | |

图214 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

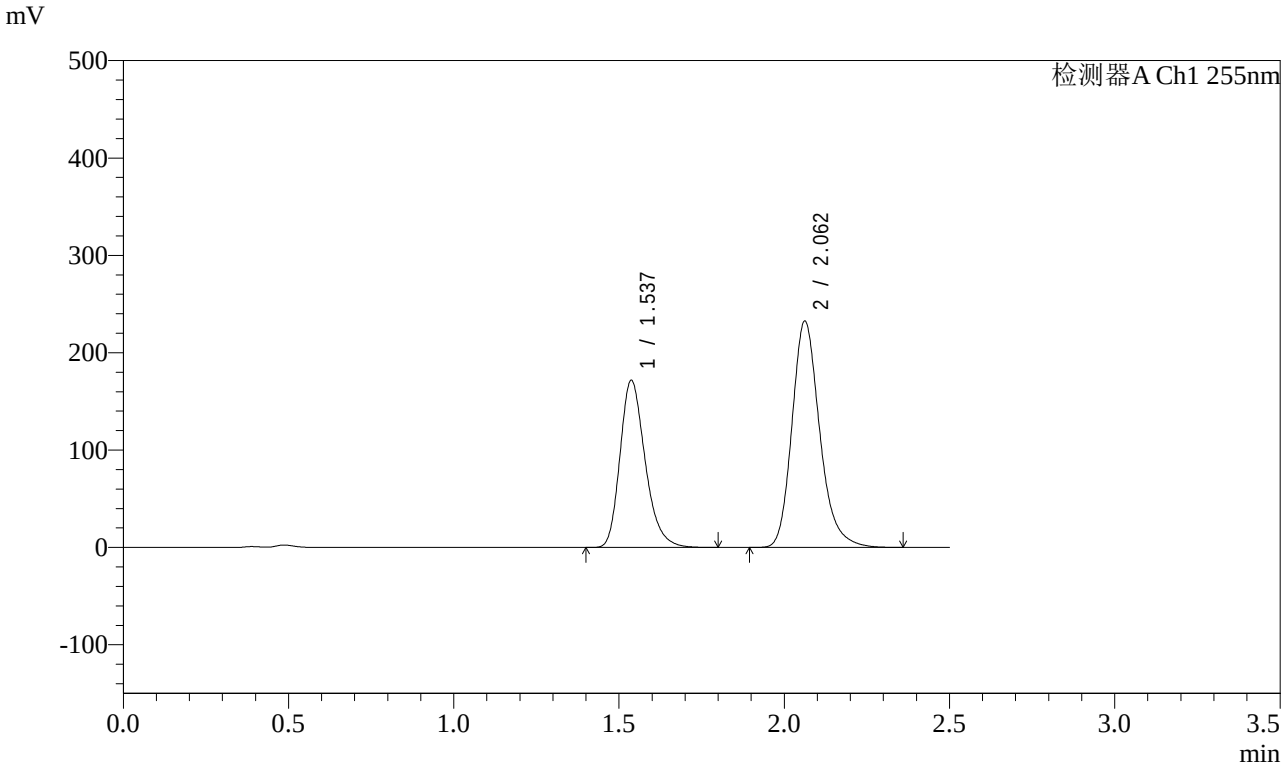
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1533-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:49:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 909216 | 40.126 | 171818 | 2004 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1356703 | 59.874 | 232713 | 3027 | 1.221 | 3.656 |
| 总计 | | 2265919 | 100.000 | 404531 | | | |

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

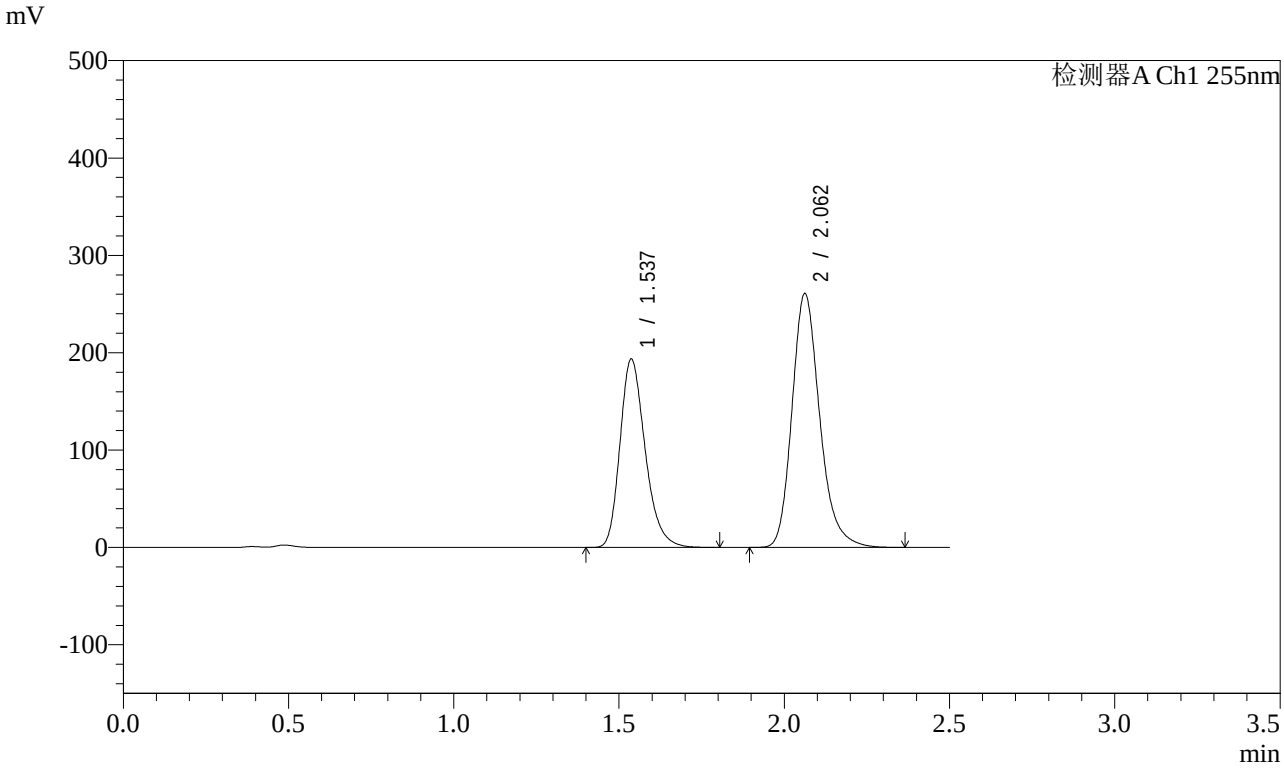
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1534-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:52:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1026383 | 40.261 | 193597 | 1997 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 1522952 | 59.739 | 261019 | 3023 | 1.221 | 3.652 |
| 总计 | | 2549335 | 100.000 | 454616 | | | |

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

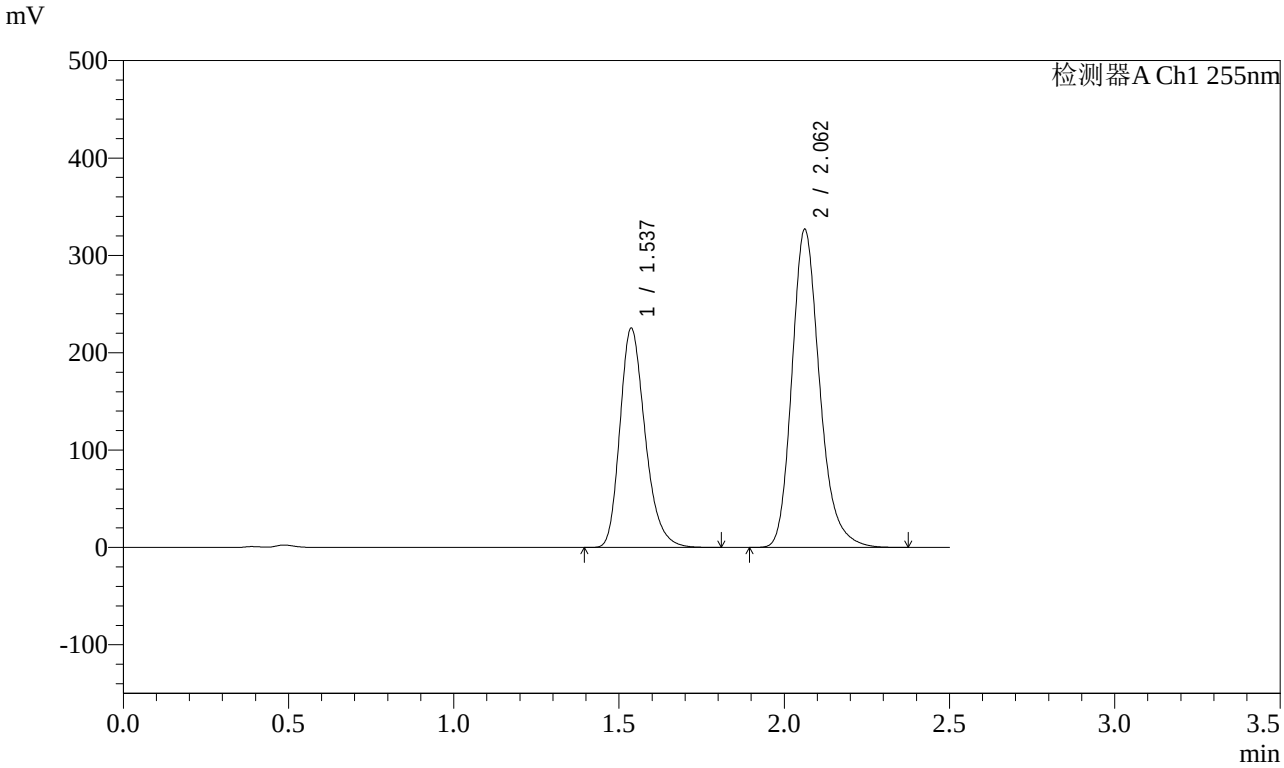
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1535-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:54:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1194355 | 38.501 | 225349 | 1999 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.062 | 1907779 | 61.499 | 326968 | 3020 | 1.222 | 3.652 |
| 总计 | | 3102133 | 100.000 | 552317 | | | |

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

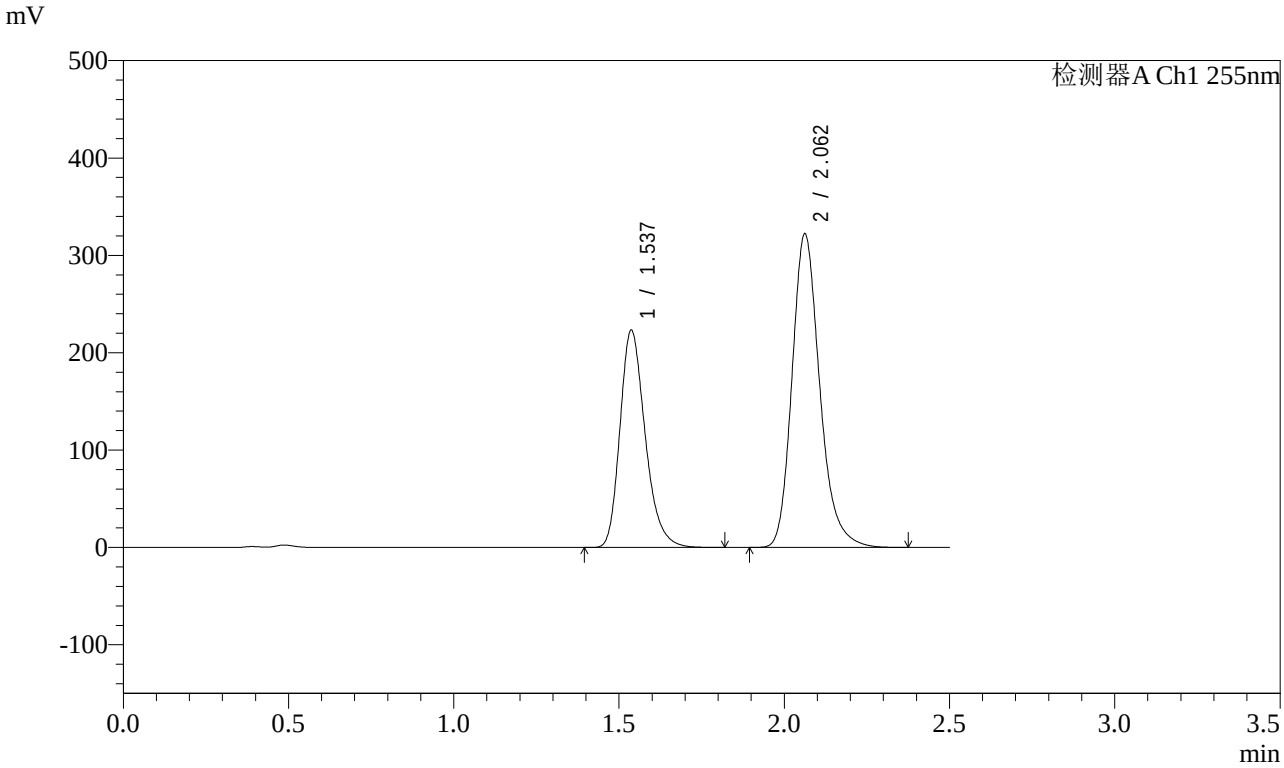
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1536-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 20:57:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1183876 | 38.622 | 223324 | 1998 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 1881385 | 61.378 | 322440 | 3021 | 1.222 | 3.652 |
| 总计 | | 3065261 | 100.000 | 545763 | | | |

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

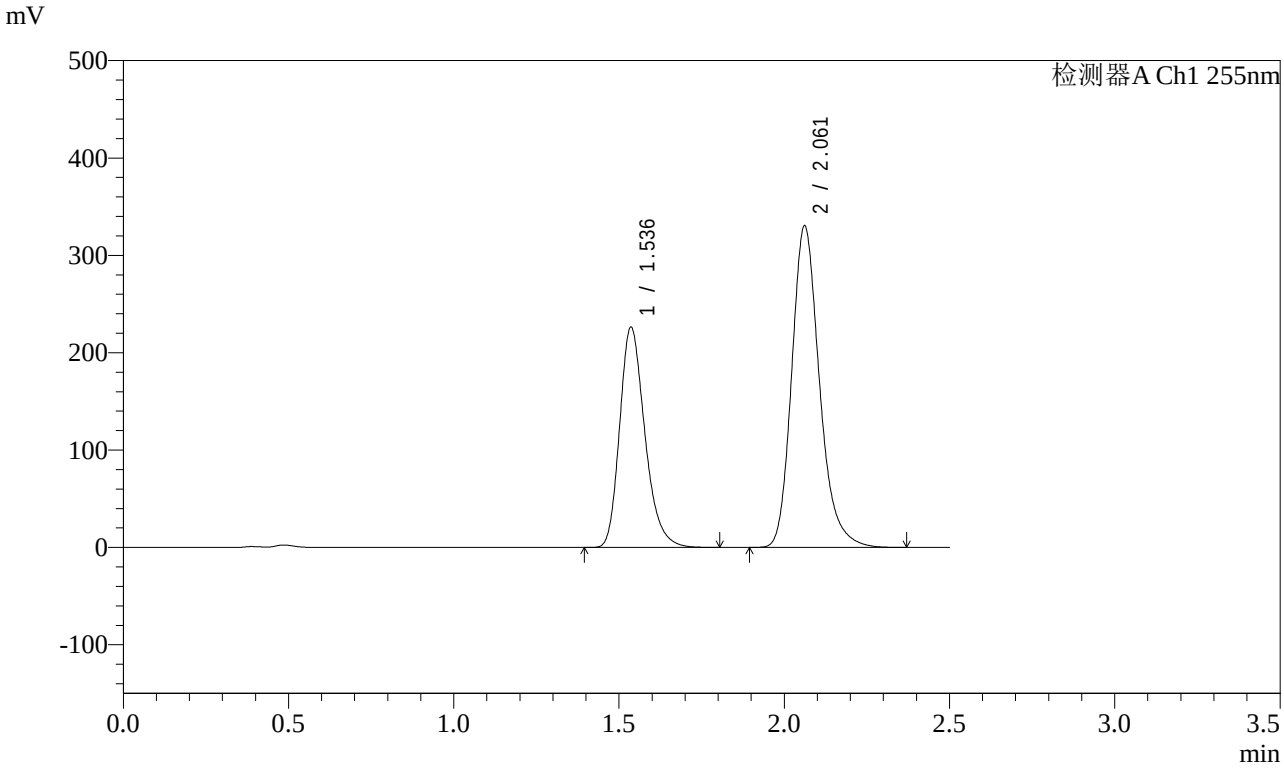
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1537-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:00:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1200458 | 38.350 | 226062 | 1992 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.061 | 1929814 | 61.650 | 330285 | 3018 | 1.223 | 3.651 |
| 总计 | | 3130272 | 100.000 | 556346 | | | |

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

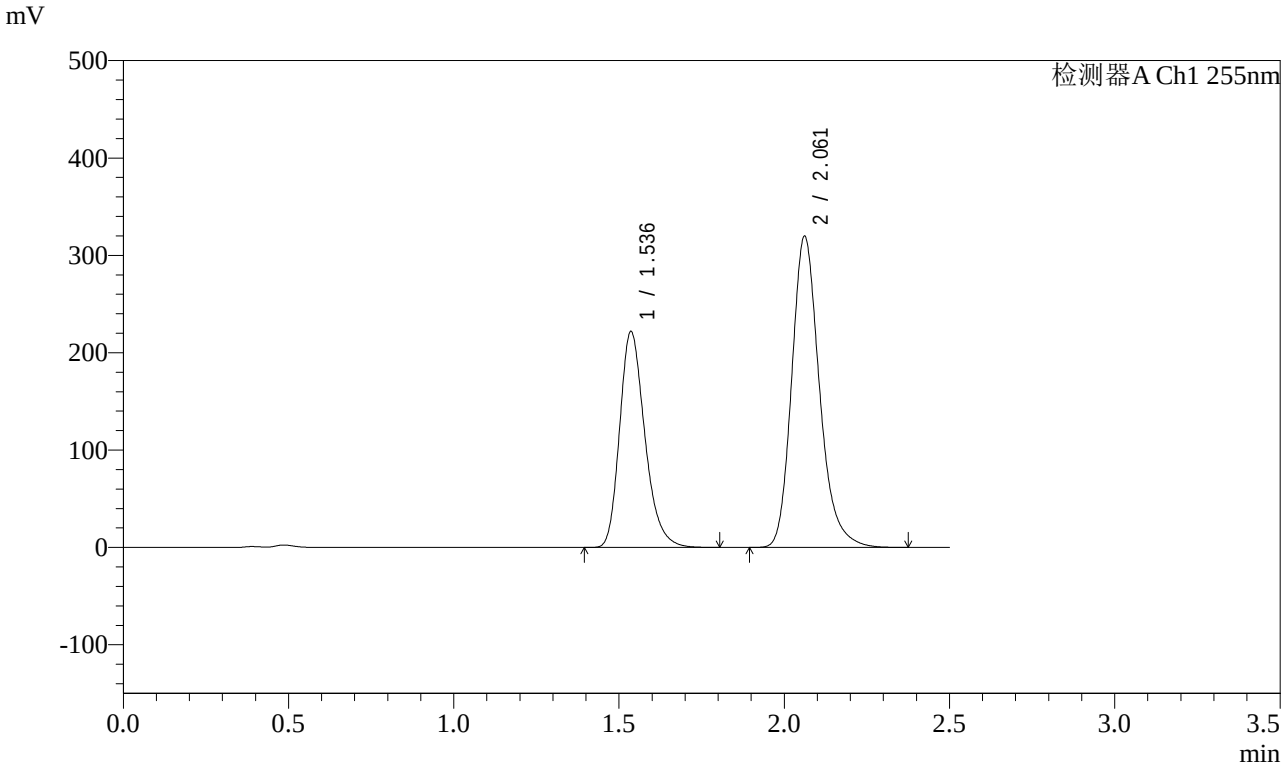
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1538-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:03:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1177171 | 38.668 | 221540 | 1989 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1867108 | 61.332 | 319592 | 3018 | 1.222 | 3.650 |
| 总计 | | 3044280 | 100.000 | 541132 | | | |

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

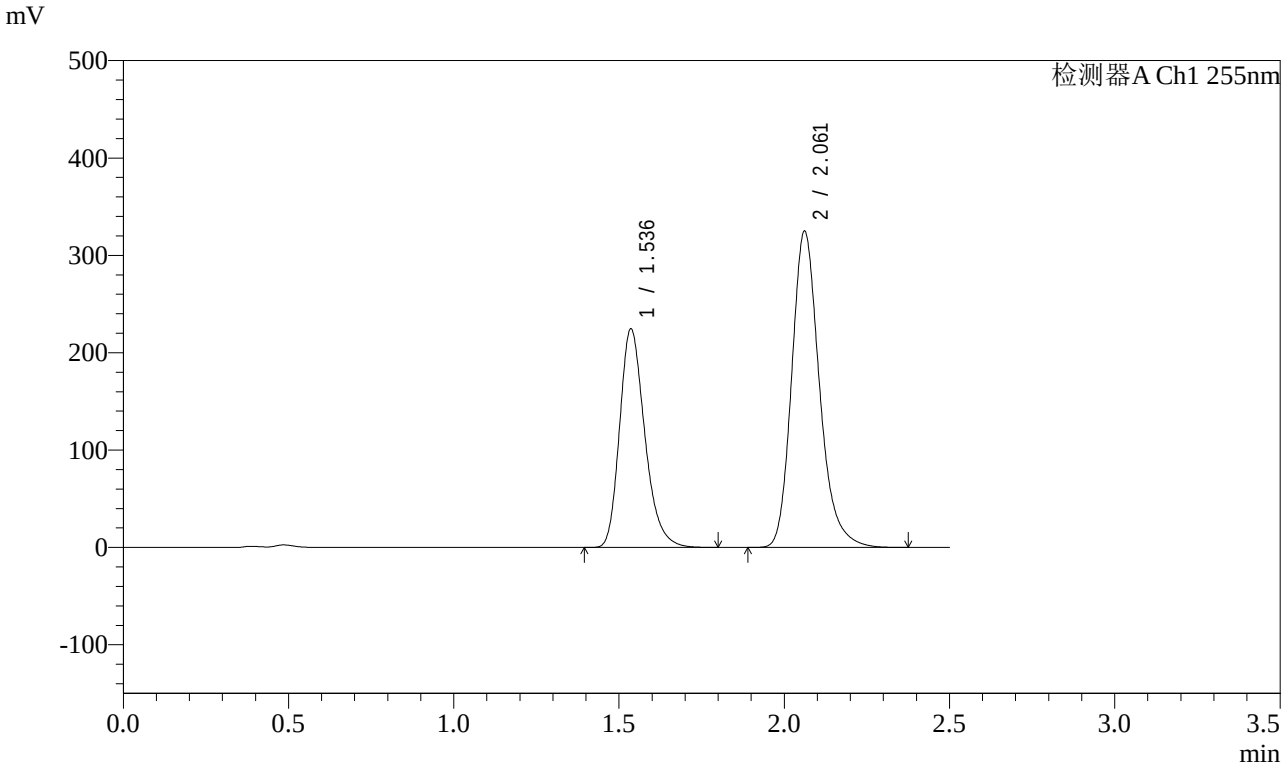
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1539-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:06:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1189961 | 38.542 | 224244 | 1995 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1897461 | 61.458 | 324818 | 3020 | 1.223 | 3.654 |
| 总计 | | 3087422 | 100.000 | 549062 | | | |

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

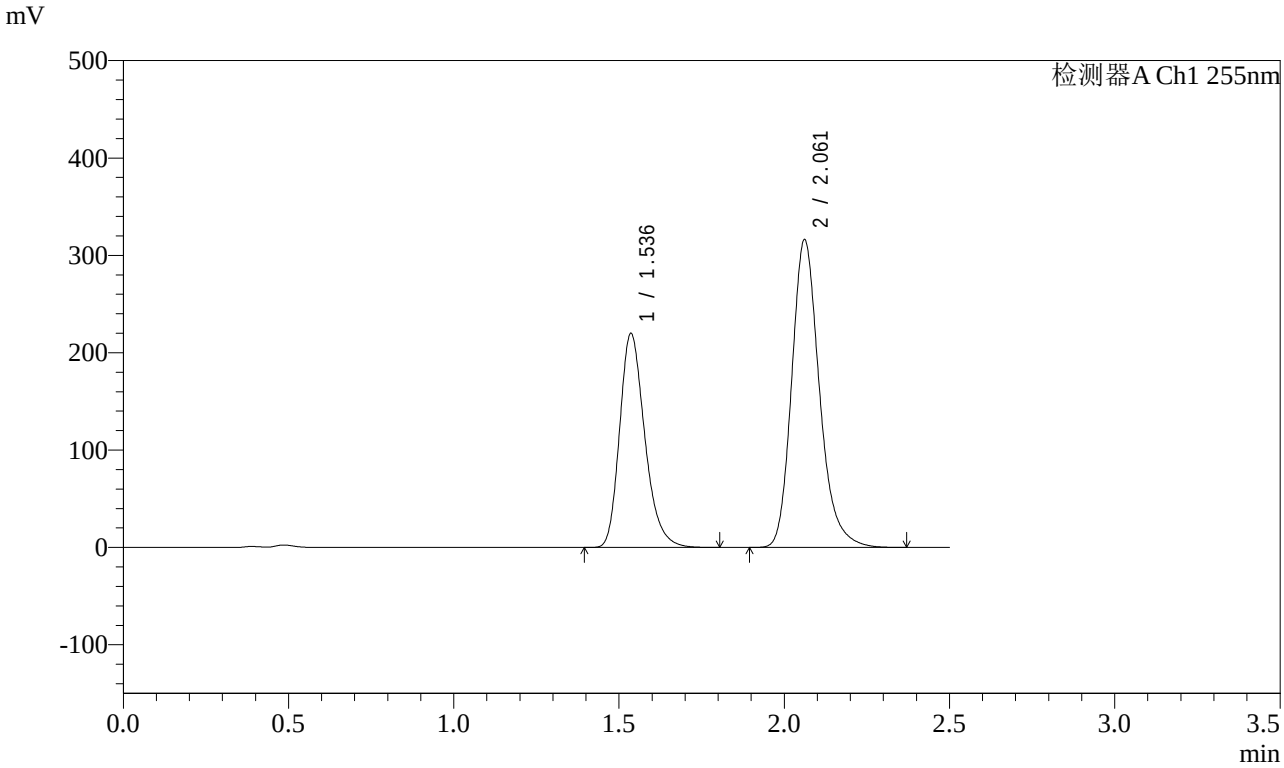
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1540-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:09:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1164608 | 38.693 | 219549 | 1996 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.061 | 1845272 | 61.307 | 316048 | 3023 | 1.223 | 3.655 |
| 总计 | | 3009880 | 100.000 | 535597 | | | |

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

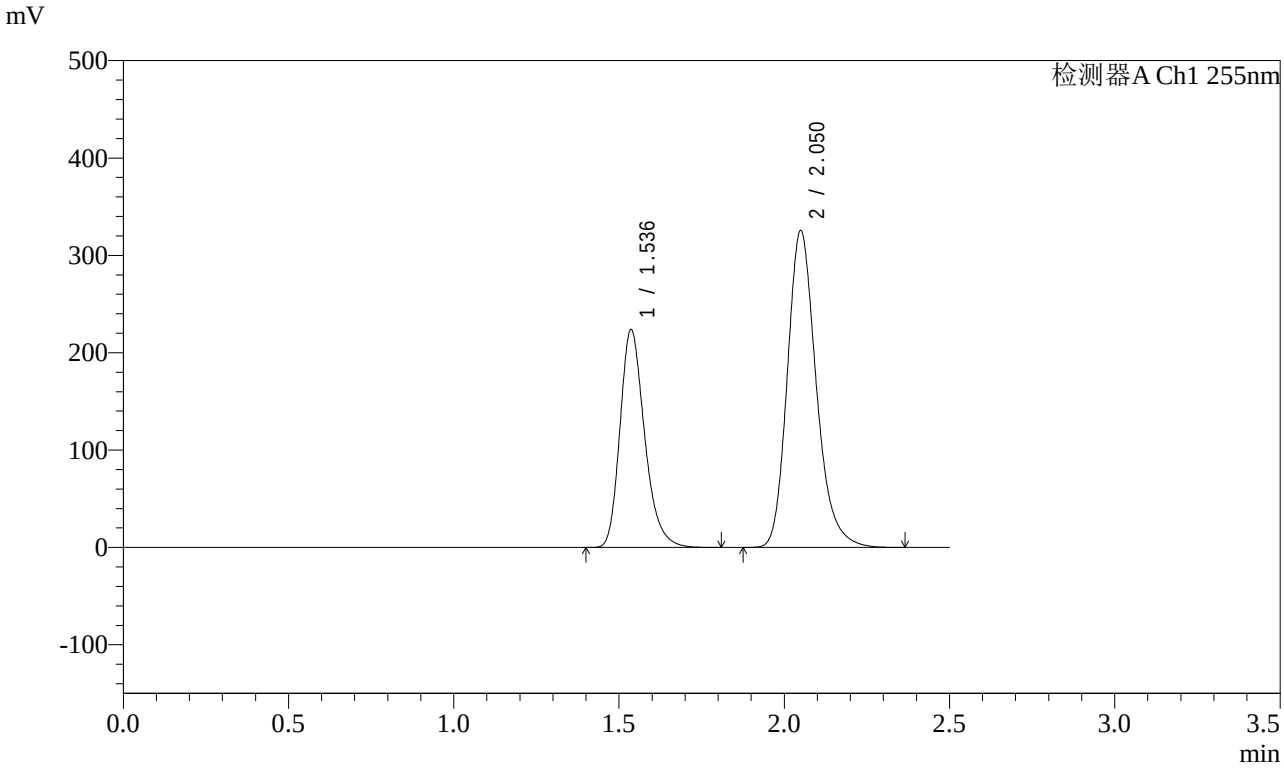
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1541-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:12:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1160443 | 36.927 | 223614 | 2096 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.050 | 1982054 | 63.073 | 325667 | 2726 | 1.222 | 3.524 |
| 总计 | | 3142497 | 100.000 | 549280 | | | |

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

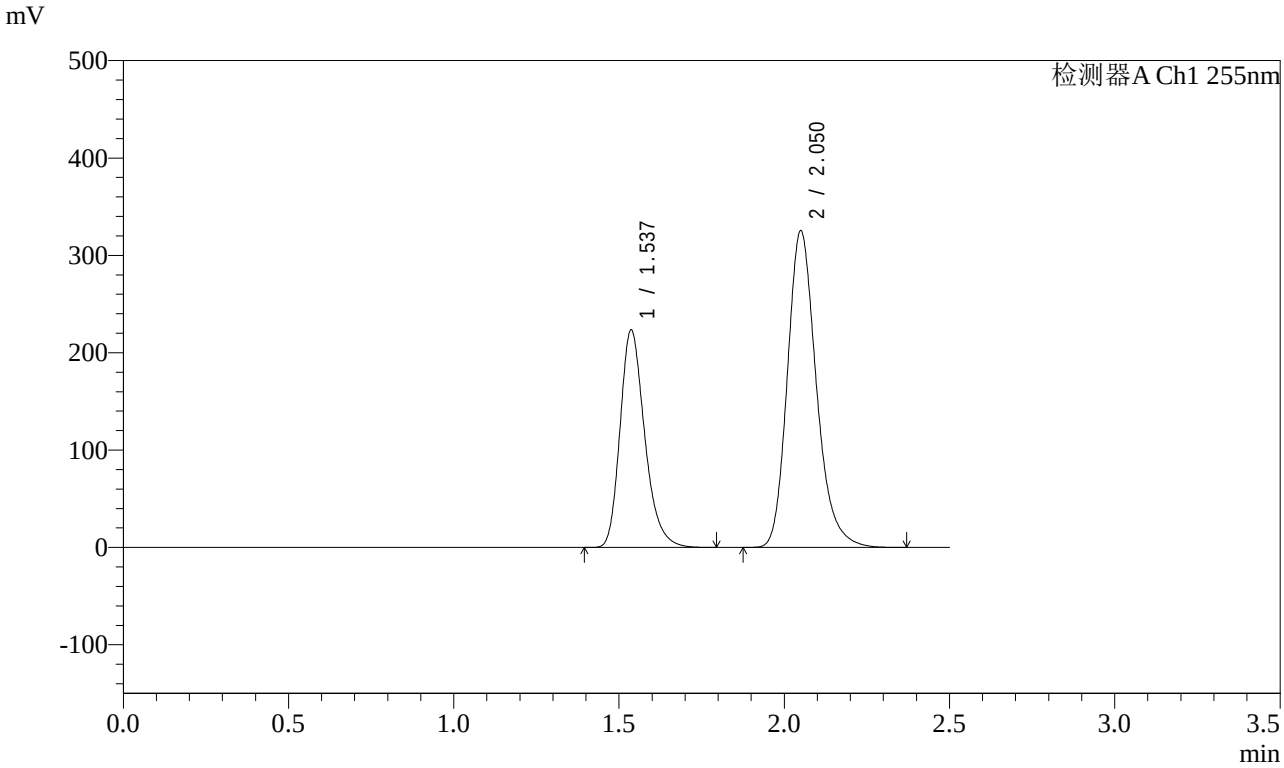
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-34/7-1542-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:15:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:44:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1159738 | 36.907 | 223377 | 2093 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.050 | 1982620 | 63.093 | 325464 | 2724 | 1.222 | 3.521 |
| 总计 | | 3142358 | 100.000 | 548842 | | | |

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

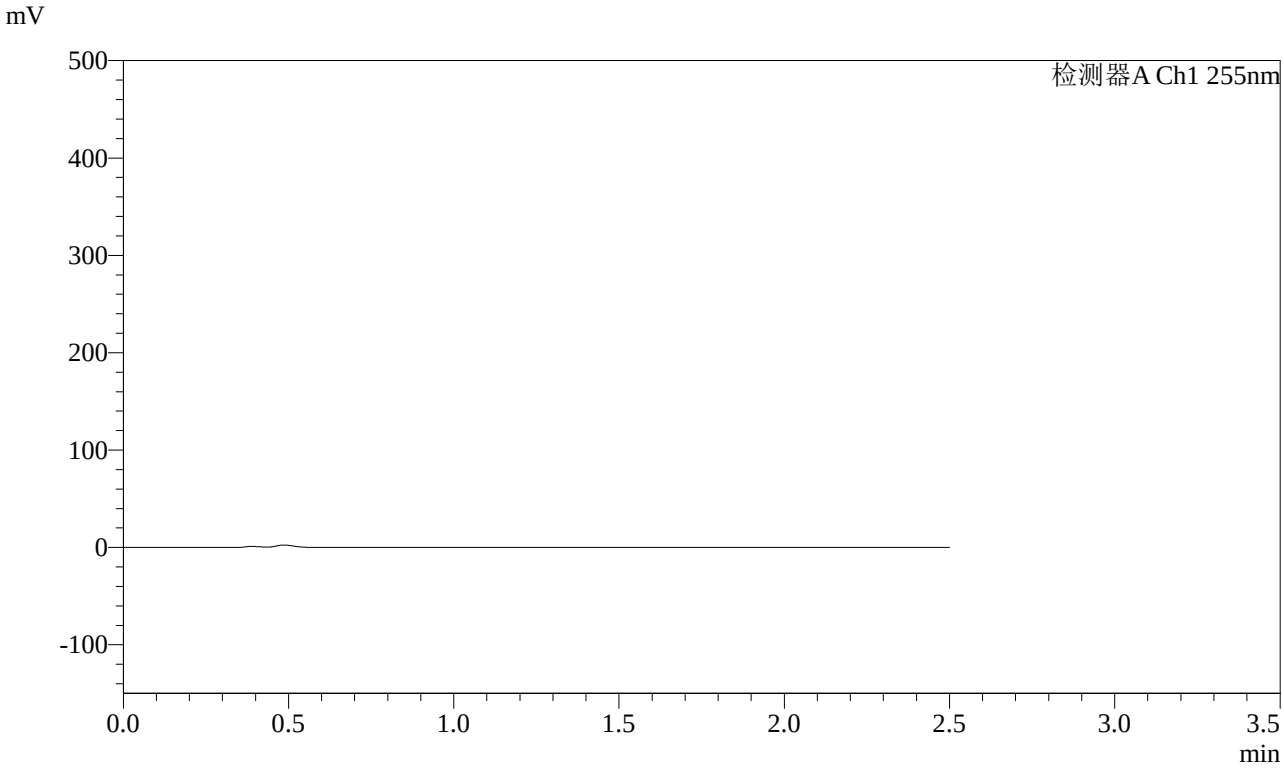
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-32/7-1543-1 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:18:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/04/15 21:20:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

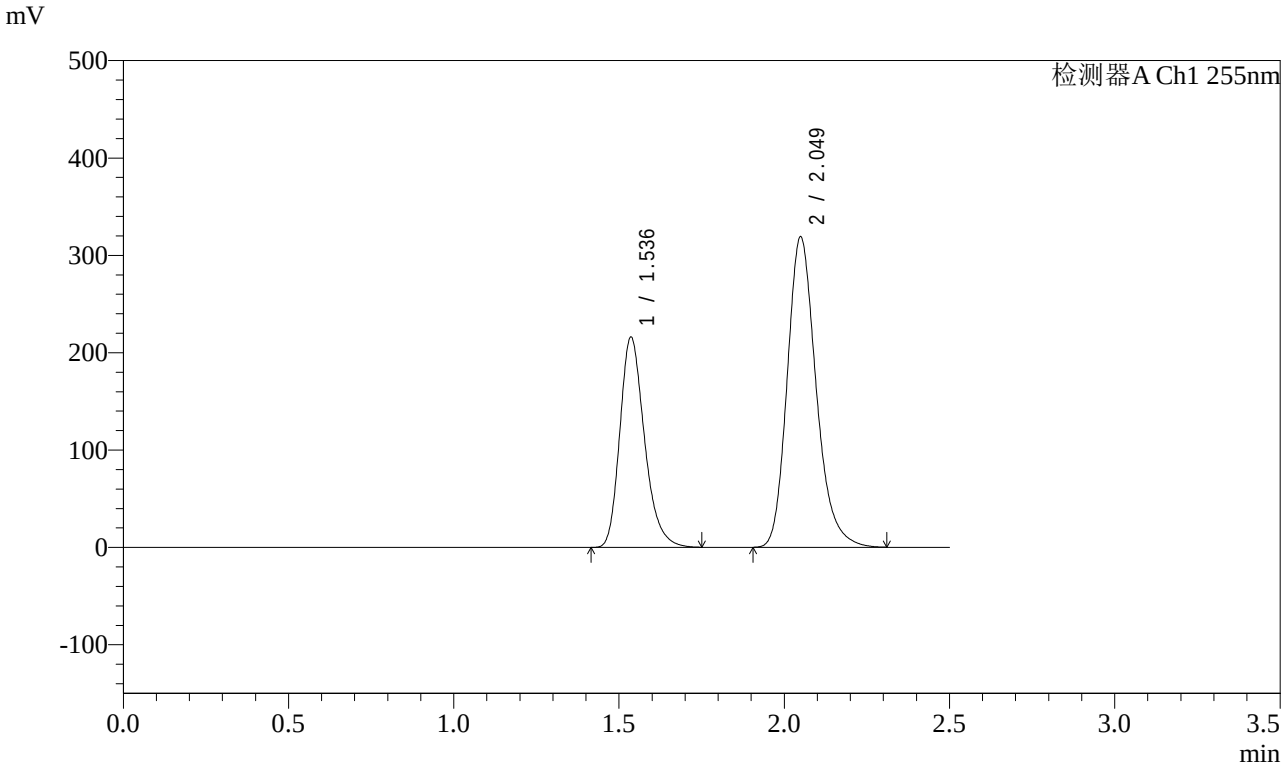
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1544-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:20:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1121044 | 36.606 | 215725 | 2087 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.049 | 1941385 | 63.394 | 319102 | 2720 | 1.220 | 3.520 |
| 总计 | | 3062429 | 100.000 | 534827 | | | |

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

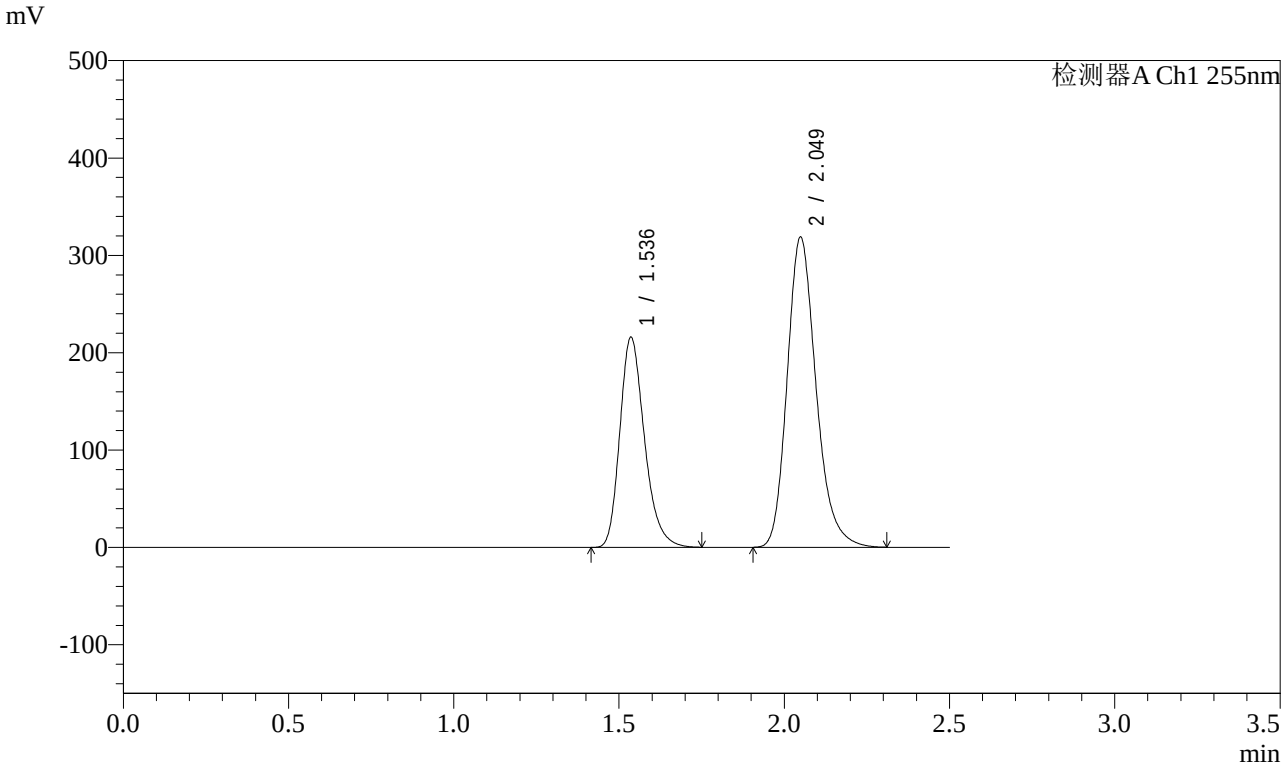
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1545-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:23:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:31:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1120518 | 36.604 | 215593 | 2087 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.049 | 1940659 | 63.396 | 318935 | 2719 | 1.220 | 3.518 |
| 总计 | | 3061177 | 100.000 | 534528 | | | |

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

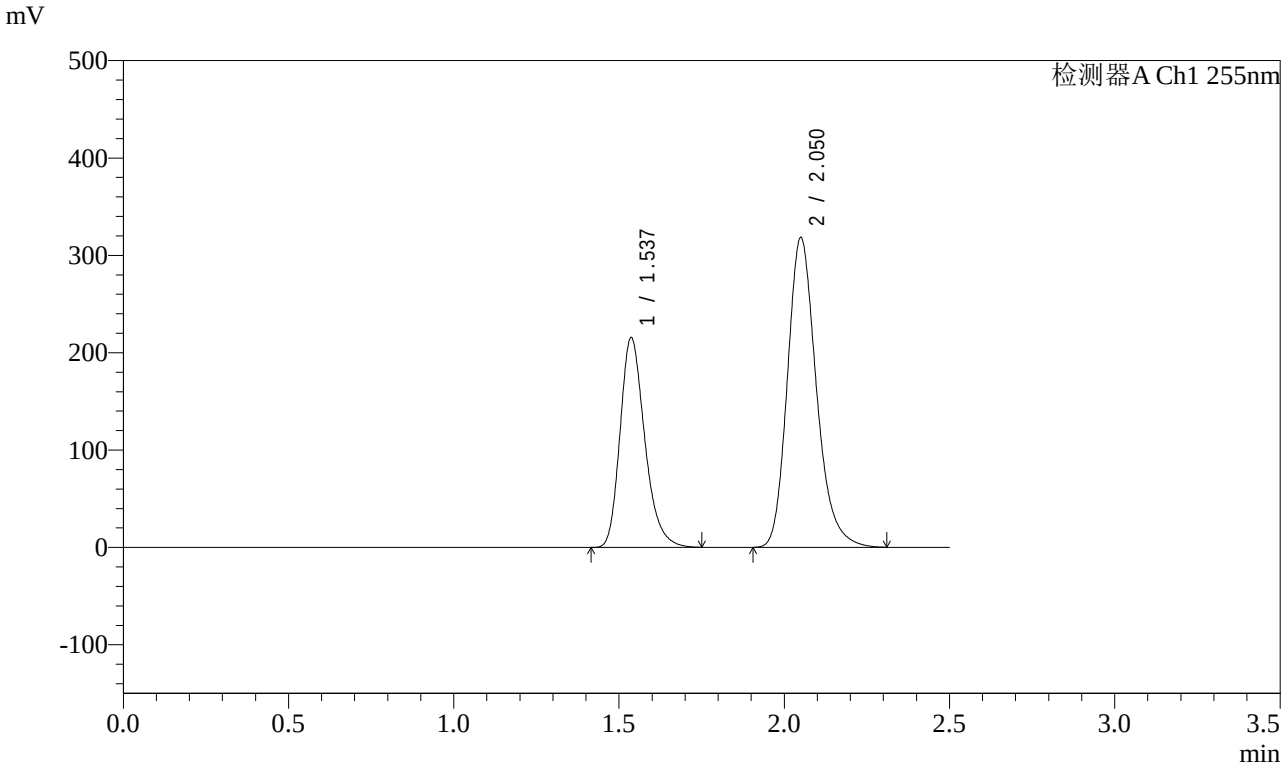
# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1546-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/04/15 21:26:42
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1120001 | 36.606 | 215571 | 2084 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.050 | 1939602 | 63.394 | 318264 | 2716 | 1.221 | 3.515 |
| 总计 | | 3059604 | 100.000 | 533835 | | | |

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

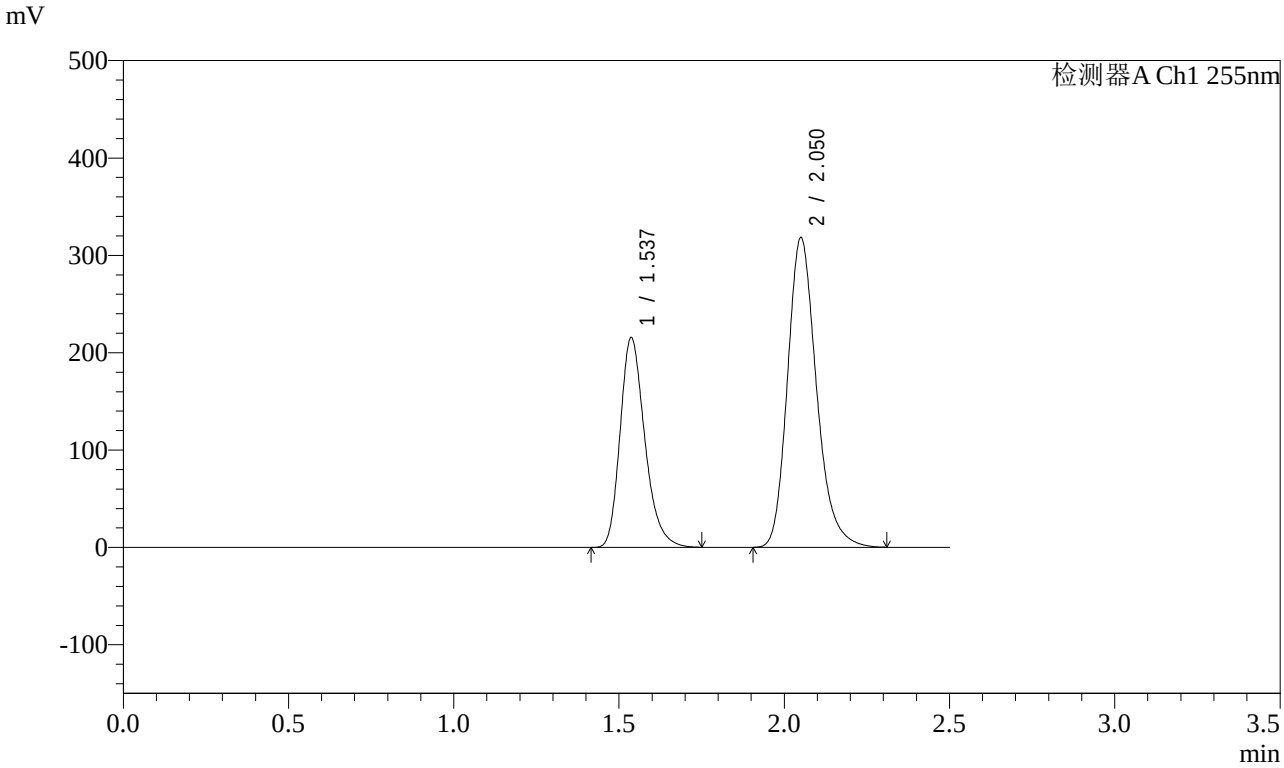
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1547-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:29:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1120639 | 36.615 | 215543 | 2078 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.050 | 1939981 | 63.385 | 318092 | 2713 | 1.221 | 3.512 |
| 总计 | | 3060620 | 100.000 | 533635 | | | |

图229 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

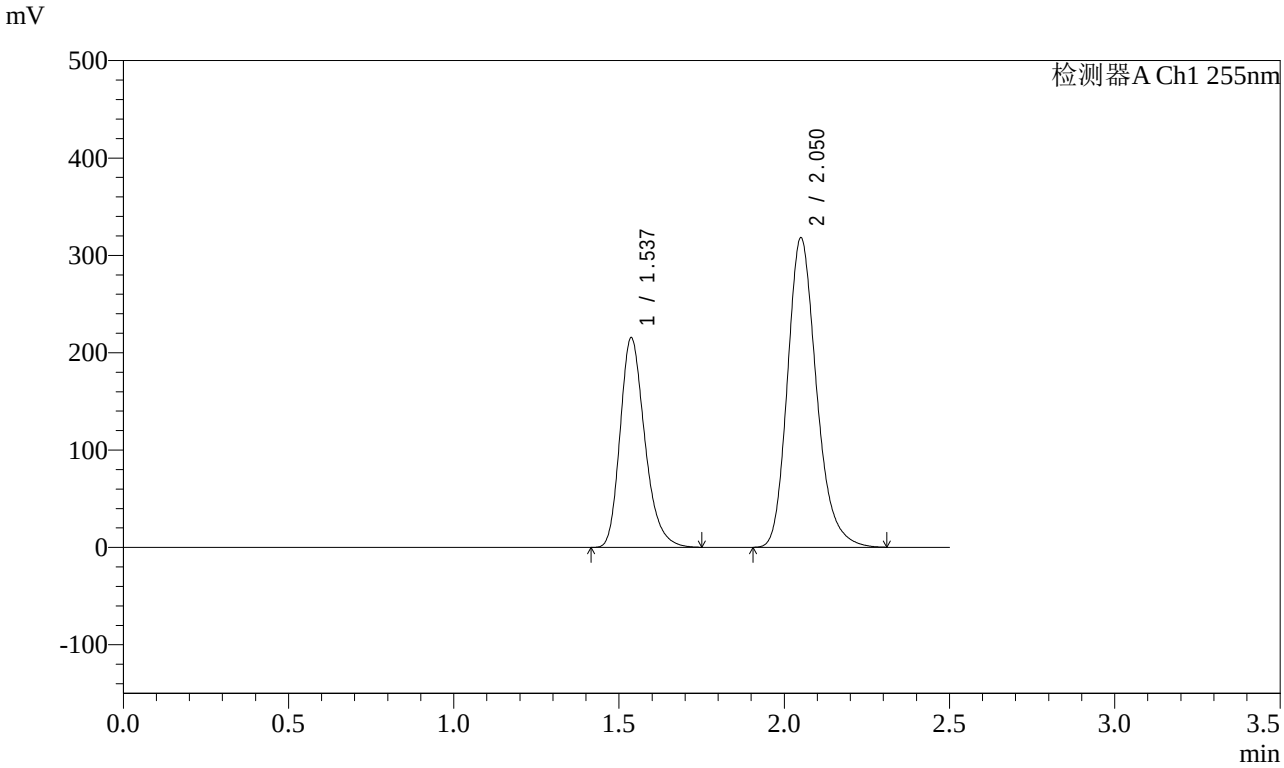
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1548-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:32:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:32:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1120132 | 36.609 | 215455 | 2079 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.050 | 1939579 | 63.391 | 317984 | 2713 | 1.221 | 3.513 |
| 总计 | | 3059711 | 100.000 | 533439 | | | |

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

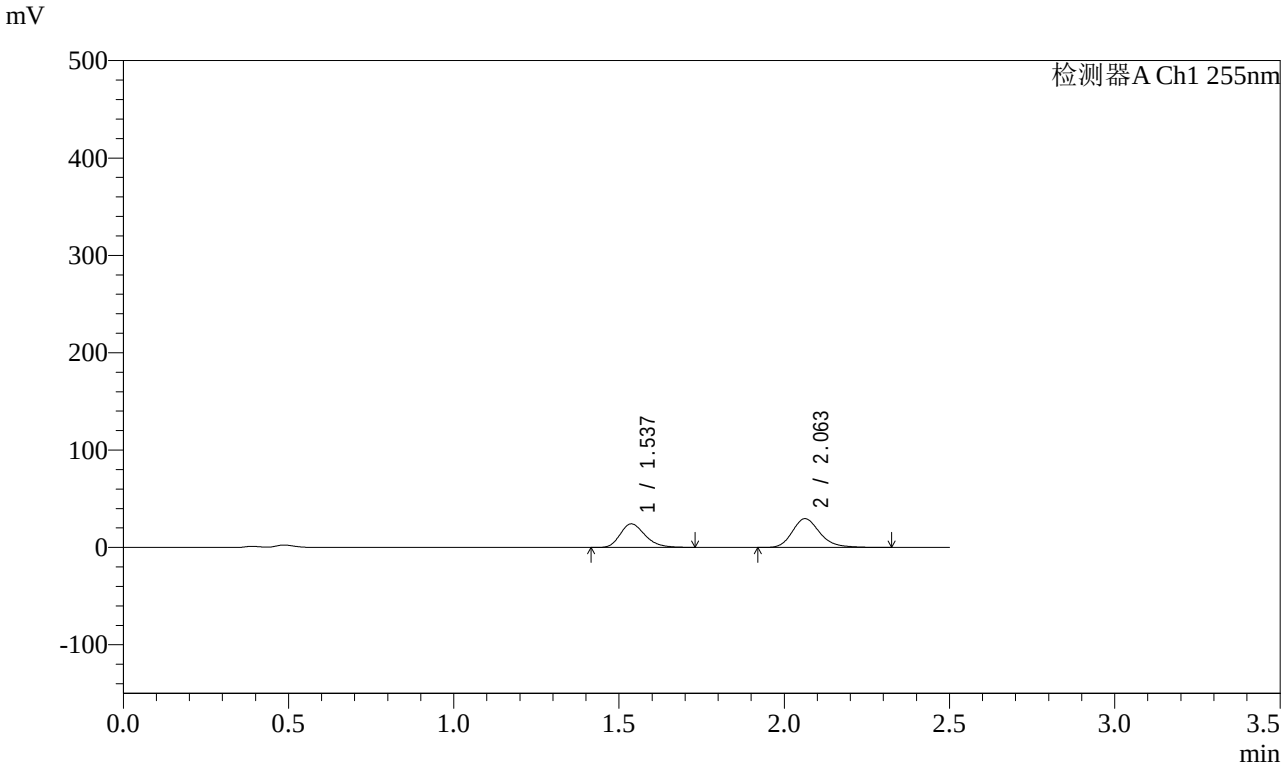
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1549-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:35:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 126993 | 42.404 | 24218 | 2018 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.063 | 172493 | 57.596 | 29599 | 3026 | 1.222 | 3.664 |
| 总计 | | 299486 | 100.000 | 53817 | | | |

图231 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

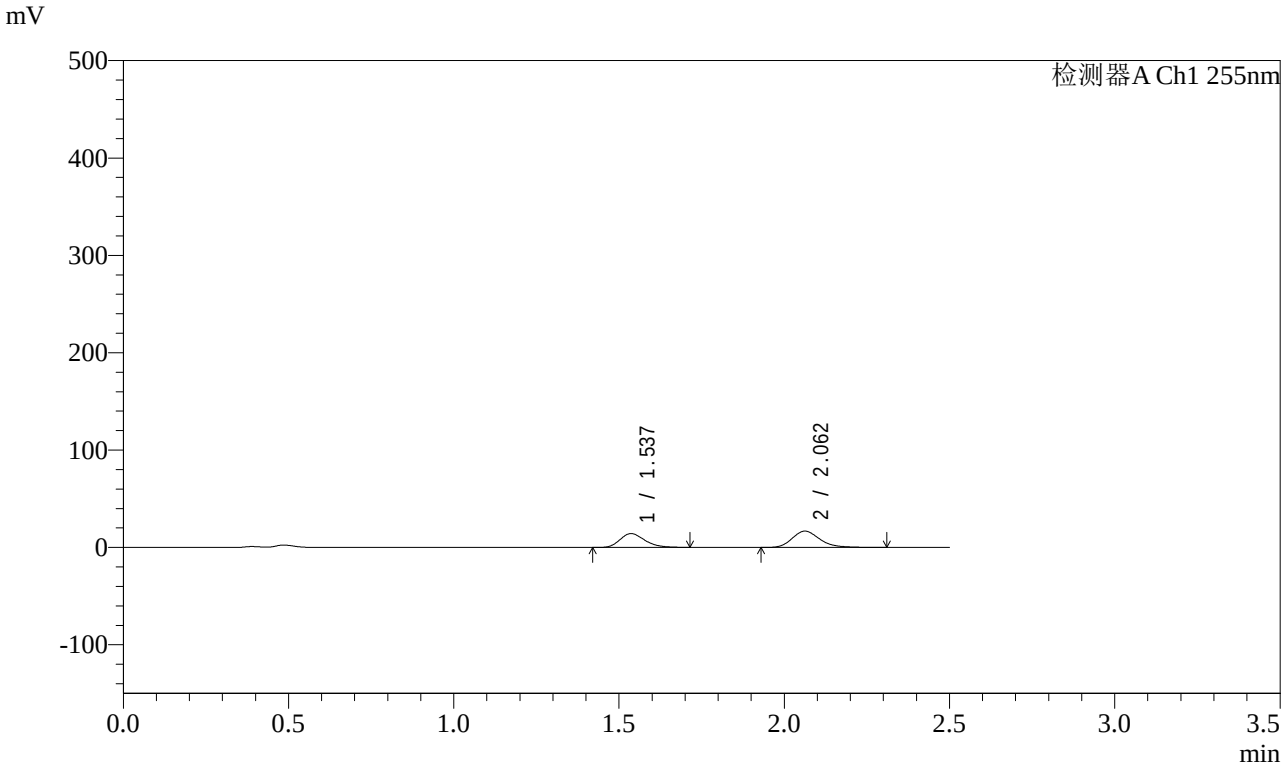
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1550-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:38:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 74354 | 43.154 | 14194 | 2016 | 1.239 | -- |
| 2 | 2.062 | 97947 | 56.846 | 16821 | 3025 | 1.221 | 3.666 |
| 总计 | | 172301 | 100.000 | 31015 | | | |

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

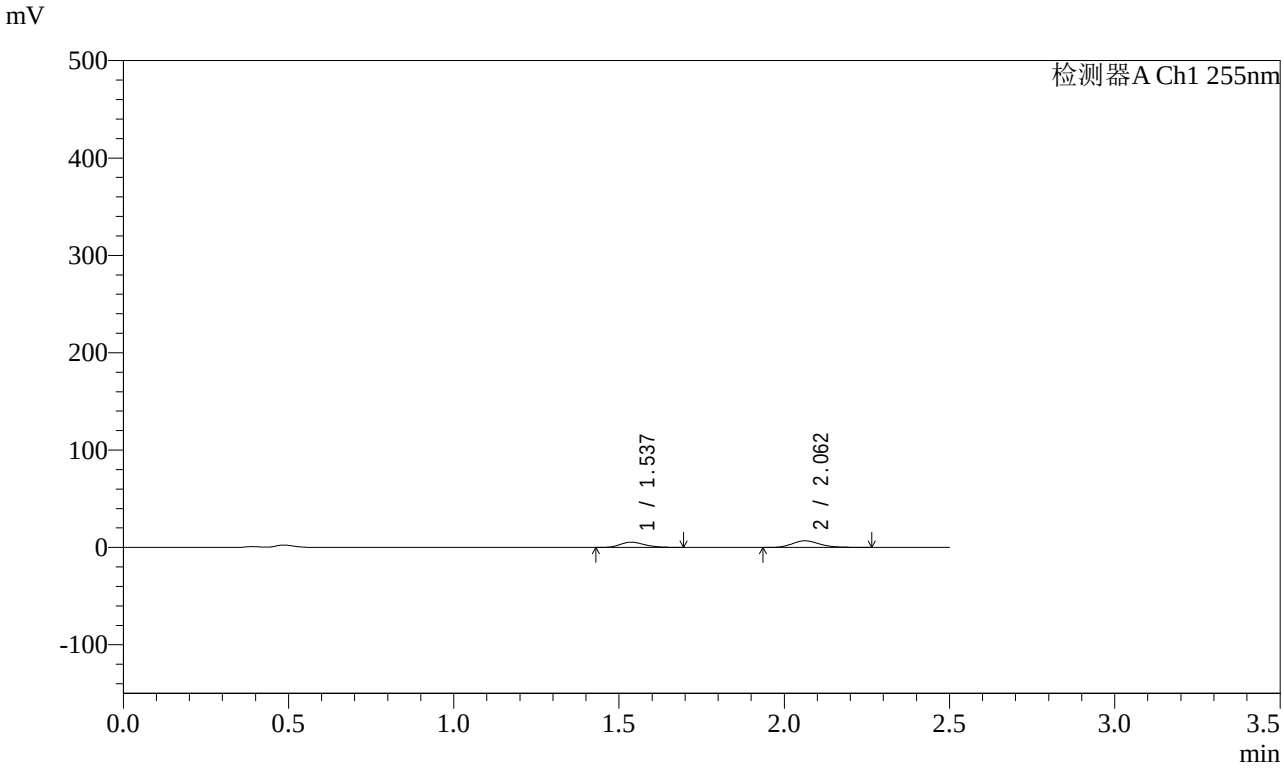
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1551-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:41:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 27948 | 41.361 | 5395 | 2034 | 1.229 | -- |
| 2 | 2.062 | 39624 | 58.639 | 6855 | 3029 | 1.204 | 3.673 |
| 总计 | | 67572 | 100.000 | 12250 | | | |

图233 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

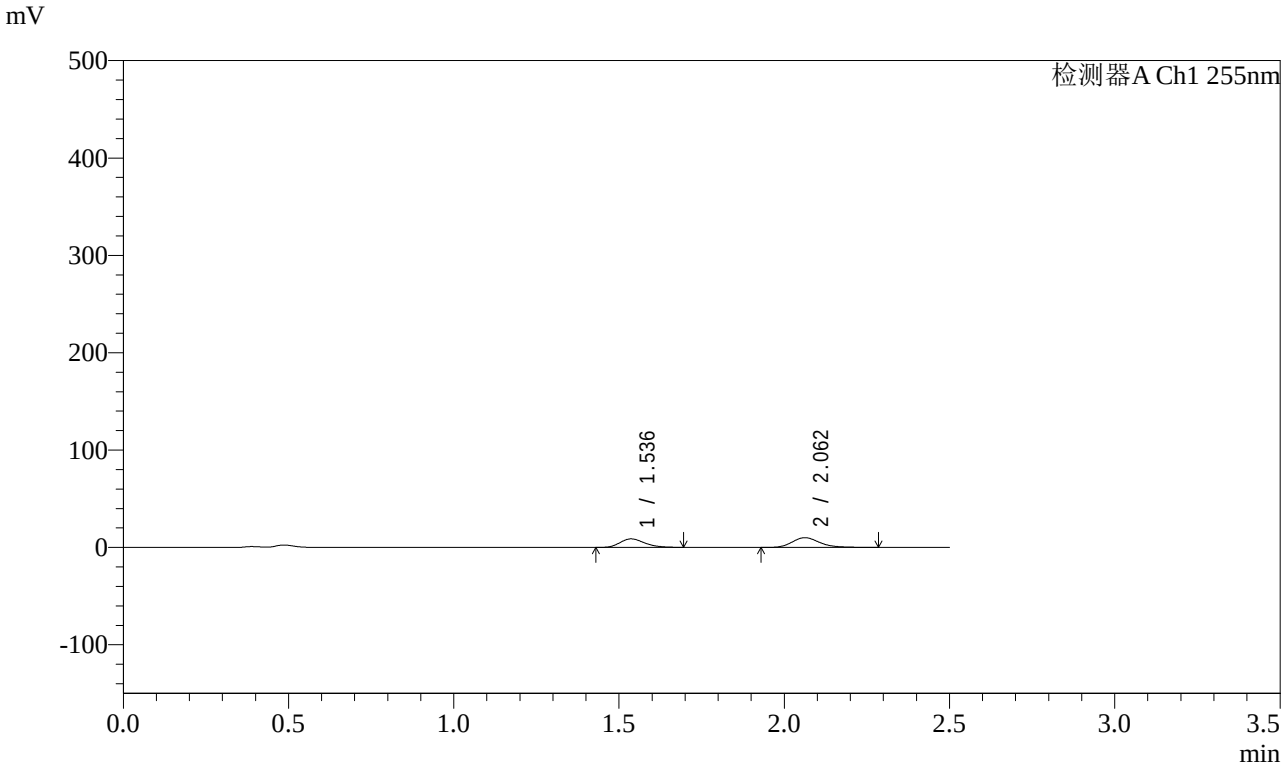
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1552-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:43:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 45579 | 43.829 | 8769 | 2033 | 1.230 | -- |
| 2 | 2.062 | 58414 | 56.171 | 10046 | 3036 | 1.218 | 3.676 |
| 总计 | | 103993 | 100.000 | 18815 | | | |

图234 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

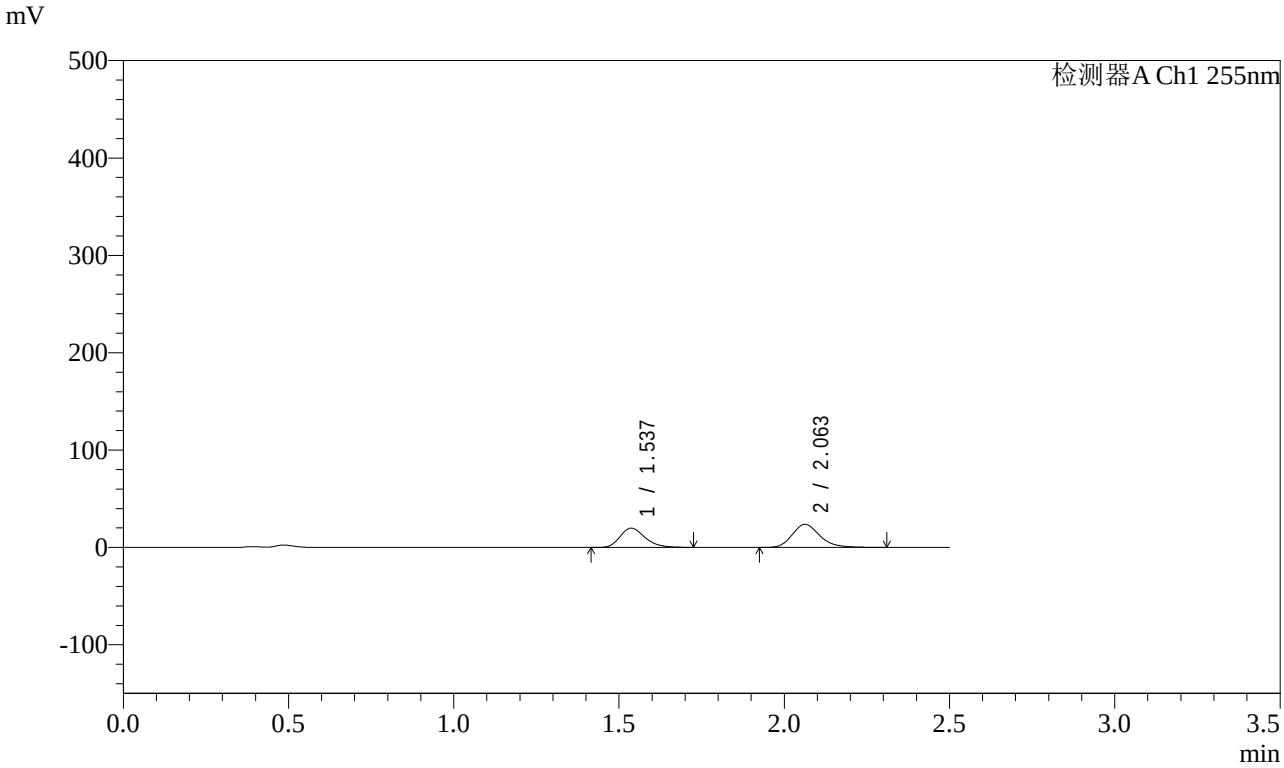
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1553-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:46:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 103809 | 42.898 | 19796 | 2016 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.063 | 138182 | 57.102 | 23738 | 3025 | 1.222 | 3.665 |
| 总计 | | 241991 | 100.000 | 43534 | | | |

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

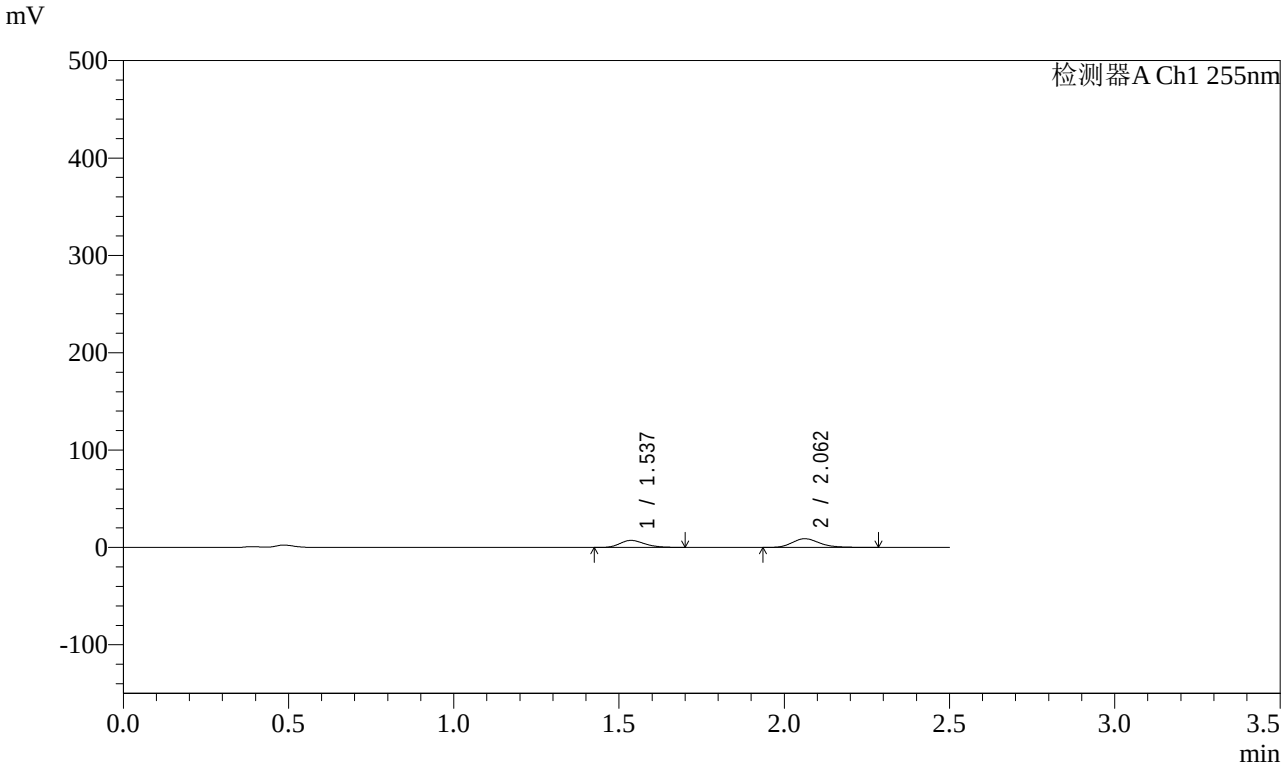
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1554-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:49:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 37682 | 41.951 | 7238 | 2033 | 1.225 | -- |
| 2 | 2.062 | 52142 | 58.049 | 8991 | 3036 | 1.223 | 3.674 |
| 总计 | | 89825 | 100.000 | 16229 | | | |

图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

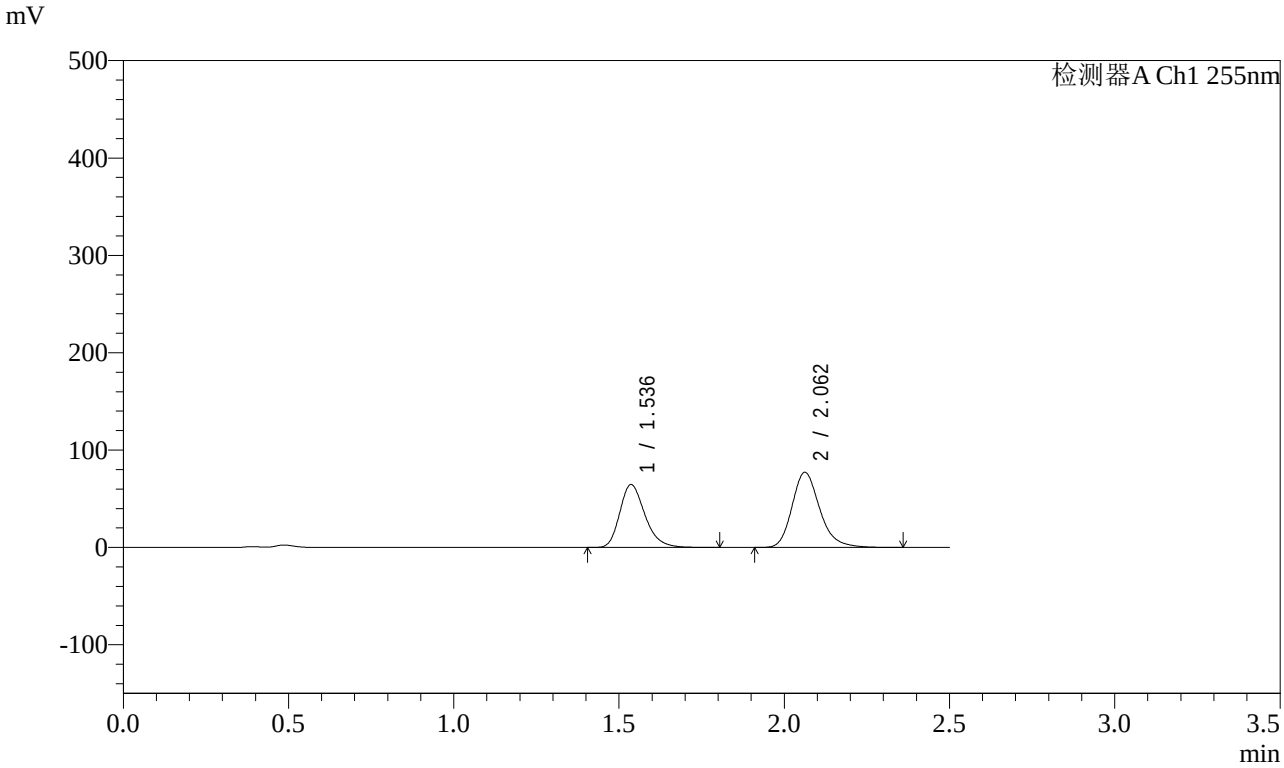
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1555-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:52:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 342702 | 43.194 | 64605 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.062 | 450701 | 56.806 | 77248 | 3025 | 1.223 | 3.659 |
| 总计 | | 793403 | 100.000 | 141853 | | | |

图237 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

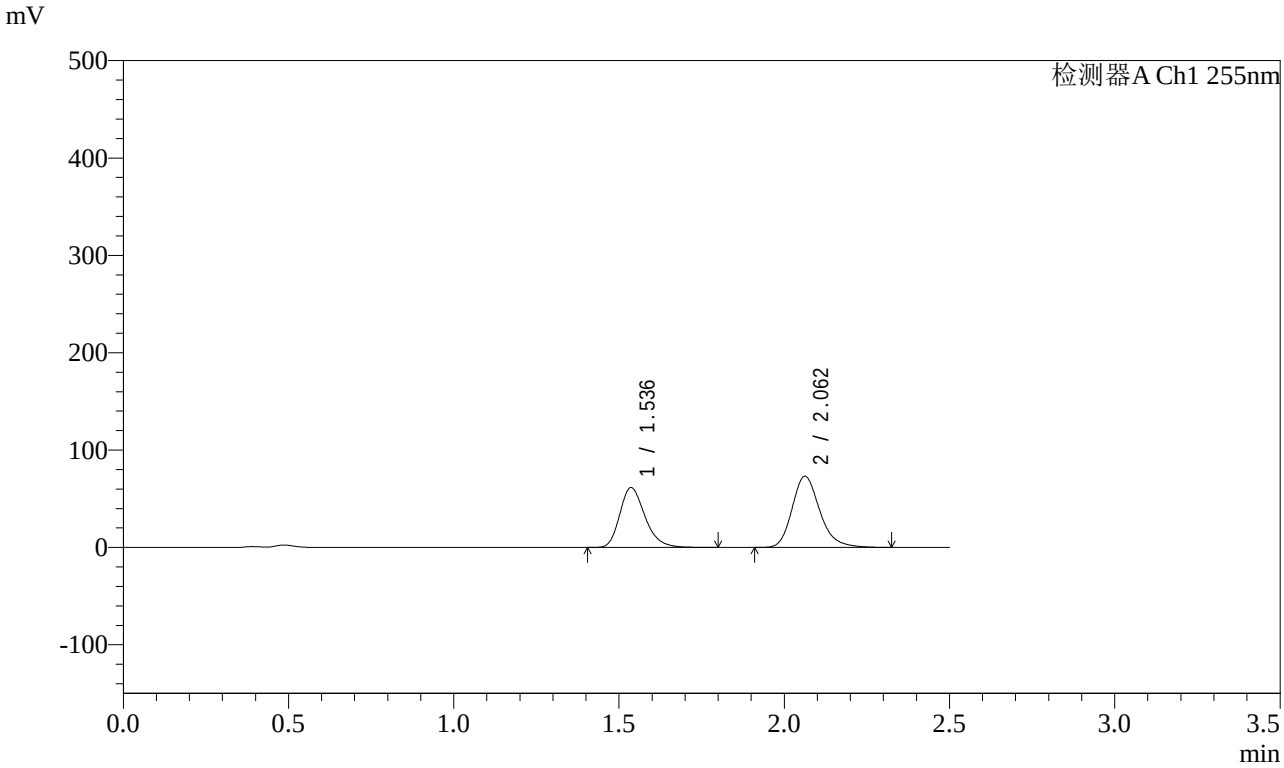
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1556-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:55:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 326888 | 43.351 | 61539 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.062 | 427160 | 56.649 | 73266 | 3021 | 1.222 | 3.655 |
| 总计 | | 754048 | 100.000 | 134806 | | | |

图238 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

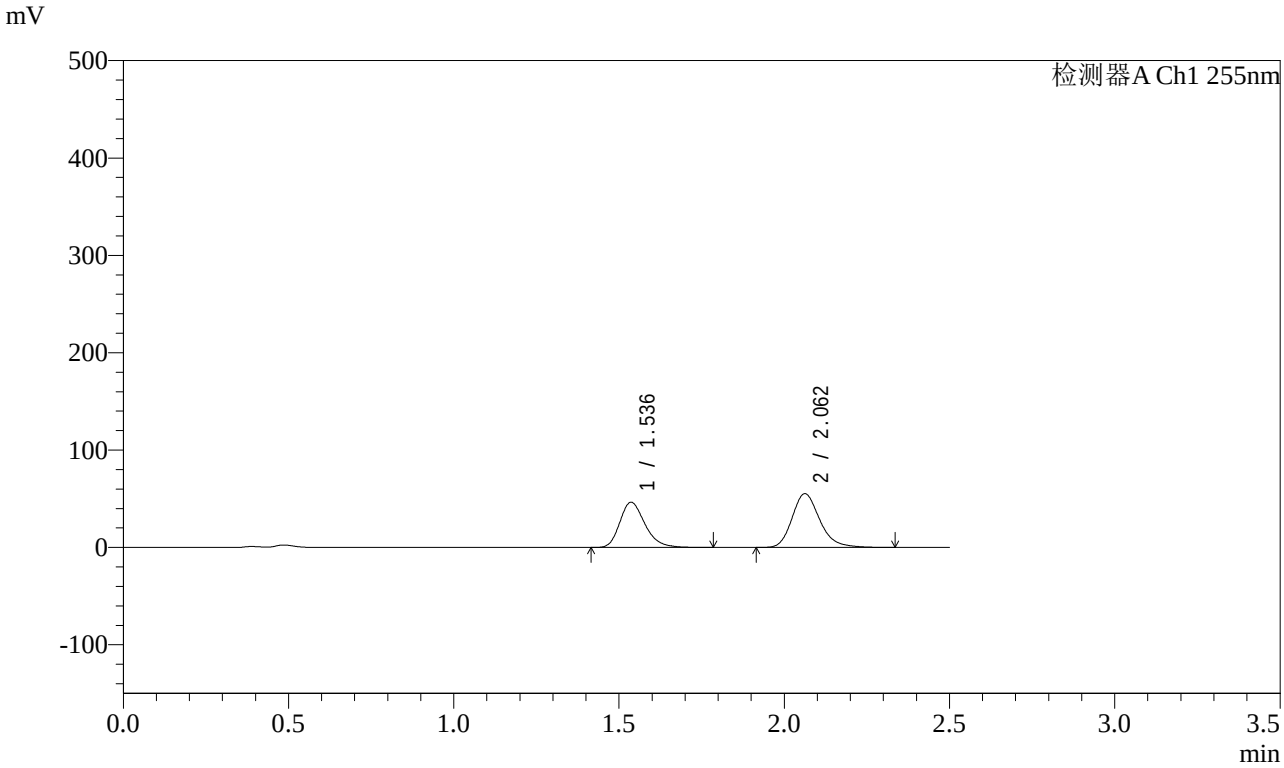
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1557-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 21:58:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 246244 | 43.304 | 46444 | 1998 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 322391 | 56.696 | 55278 | 3020 | 1.222 | 3.657 |
| 总计 | | 568635 | 100.000 | 101722 | | | |

图239 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

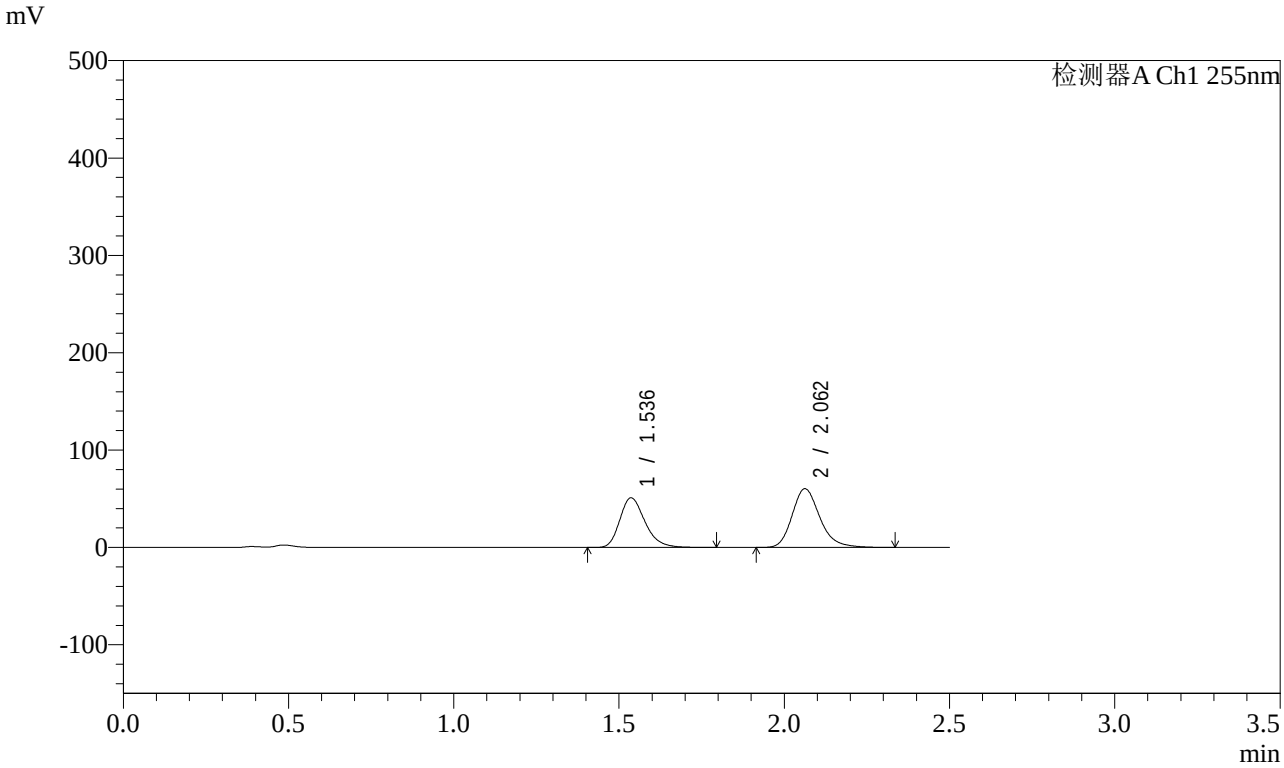
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1558-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:01:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 271031 | 43.480 | 51016 | 1992 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 352322 | 56.520 | 60404 | 3021 | 1.221 | 3.656 |
| 总计 | | 623353 | 100.000 | 111420 | | | |

图240 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

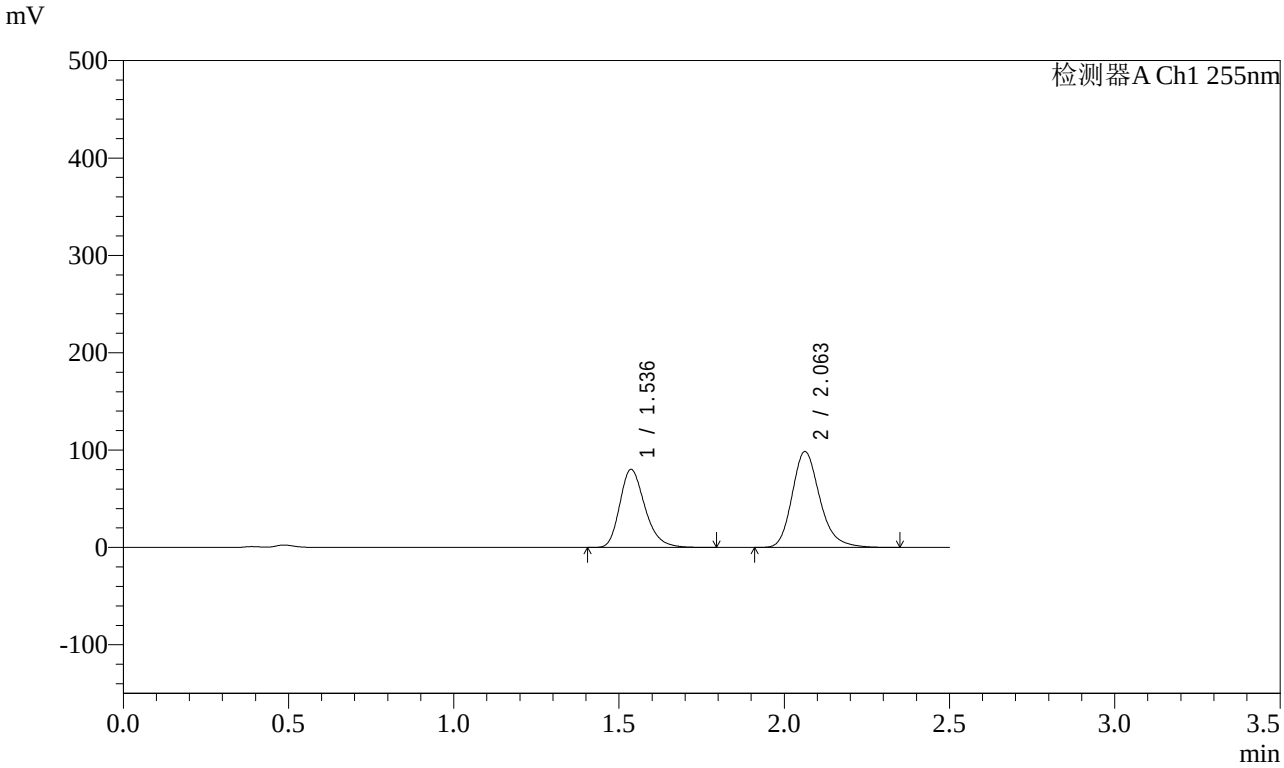
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1559-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:04:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:47:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 425010 | 42.480 | 80123 | 1998 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.063 | 575475 | 57.520 | 98638 | 3024 | 1.223 | 3.660 |
| 总计 | | 1000485 | 100.000 | 178761 | | | |

图241 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

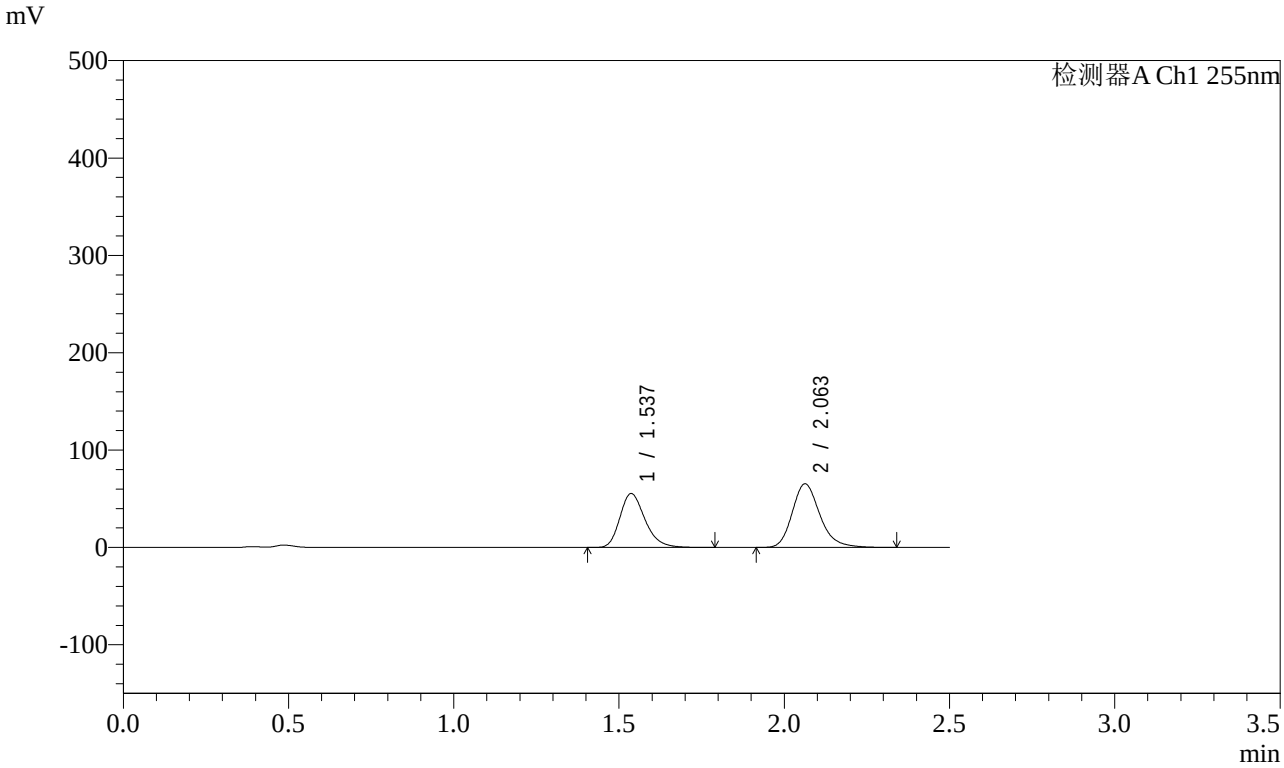
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1560-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:06:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 293579 | 43.498 | 55403 | 2001 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.063 | 381346 | 56.502 | 65422 | 3025 | 1.222 | 3.661 |
| 总计 | | 674926 | 100.000 | 120825 | | | |

图242 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

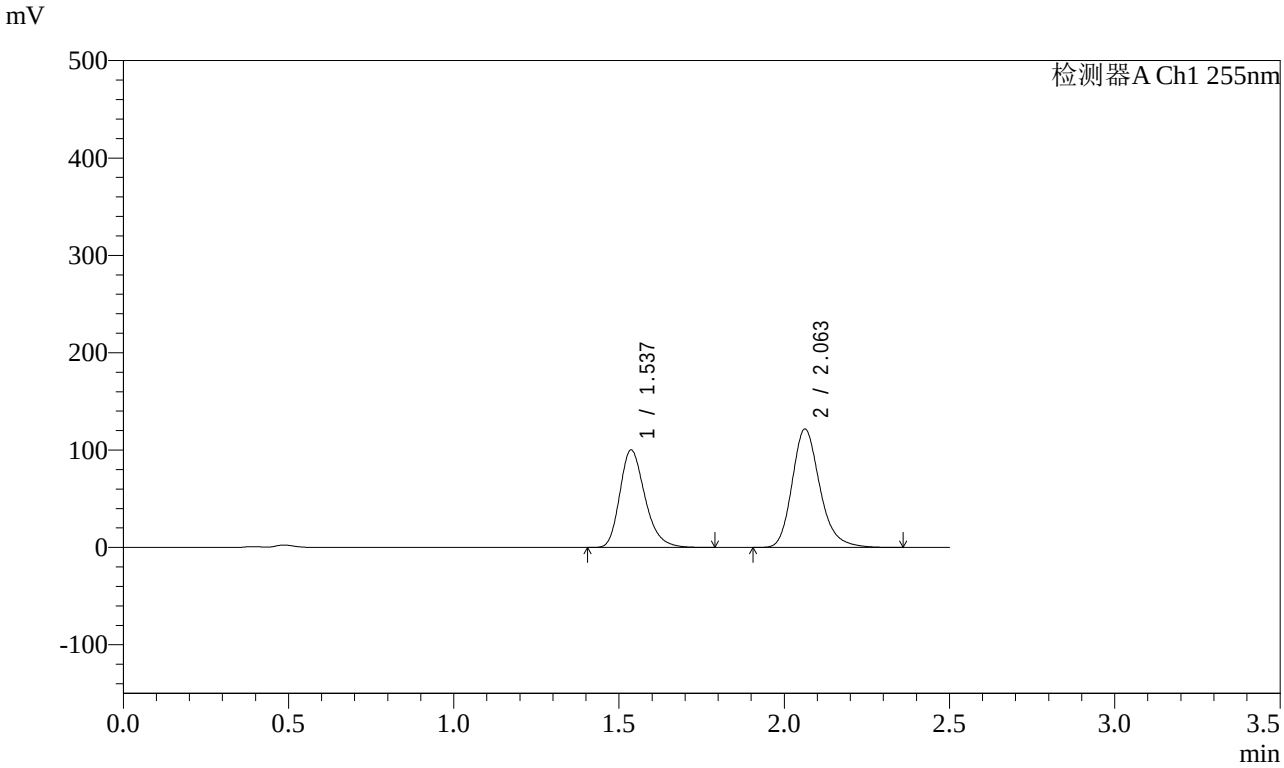
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1561-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:09:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 531121 | 42.774 | 100164 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 710565 | 57.226 | 121774 | 3020 | 1.223 | 3.658 |
| 总计 | | 1241686 | 100.000 | 221938 | | | |

图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

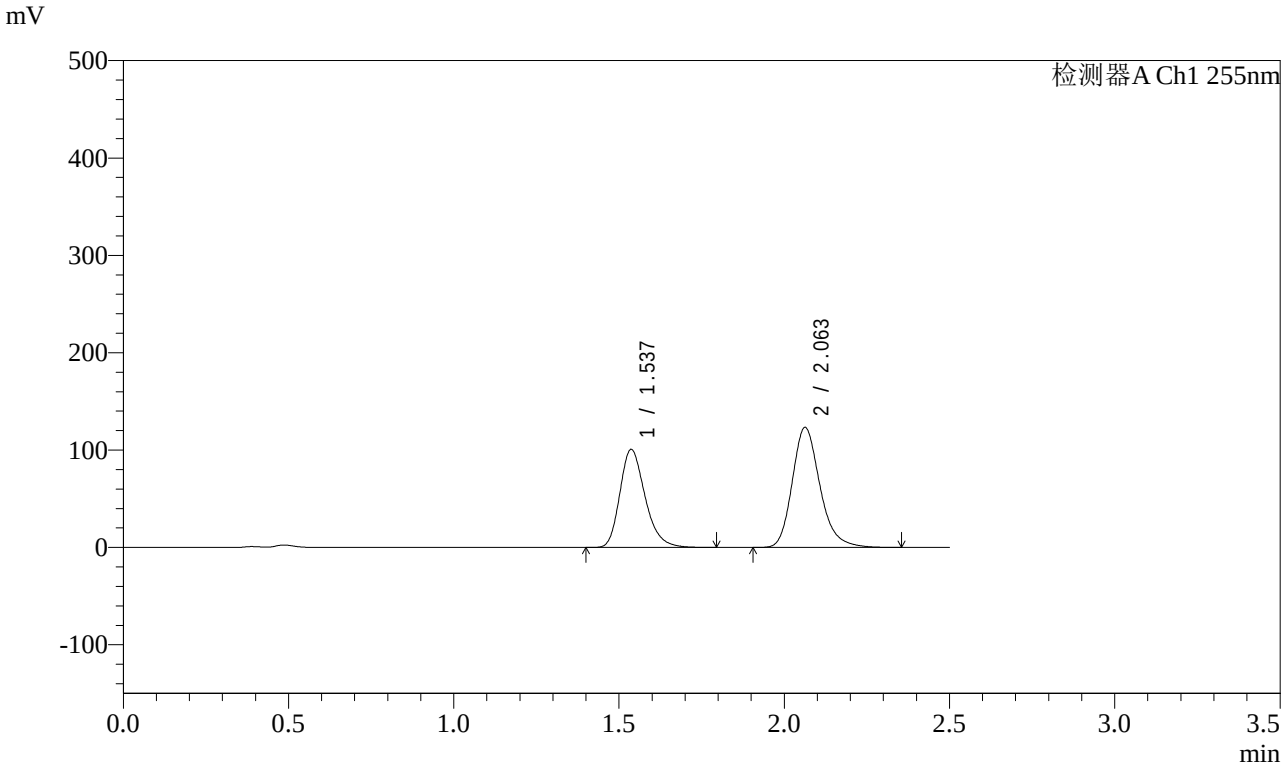
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1562-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:12:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 534859 | 42.611 | 100760 | 1994 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 720359 | 57.389 | 123451 | 3023 | 1.223 | 3.657 |
| 总计 | | 1255218 | 100.000 | 224211 | | | |

图244 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

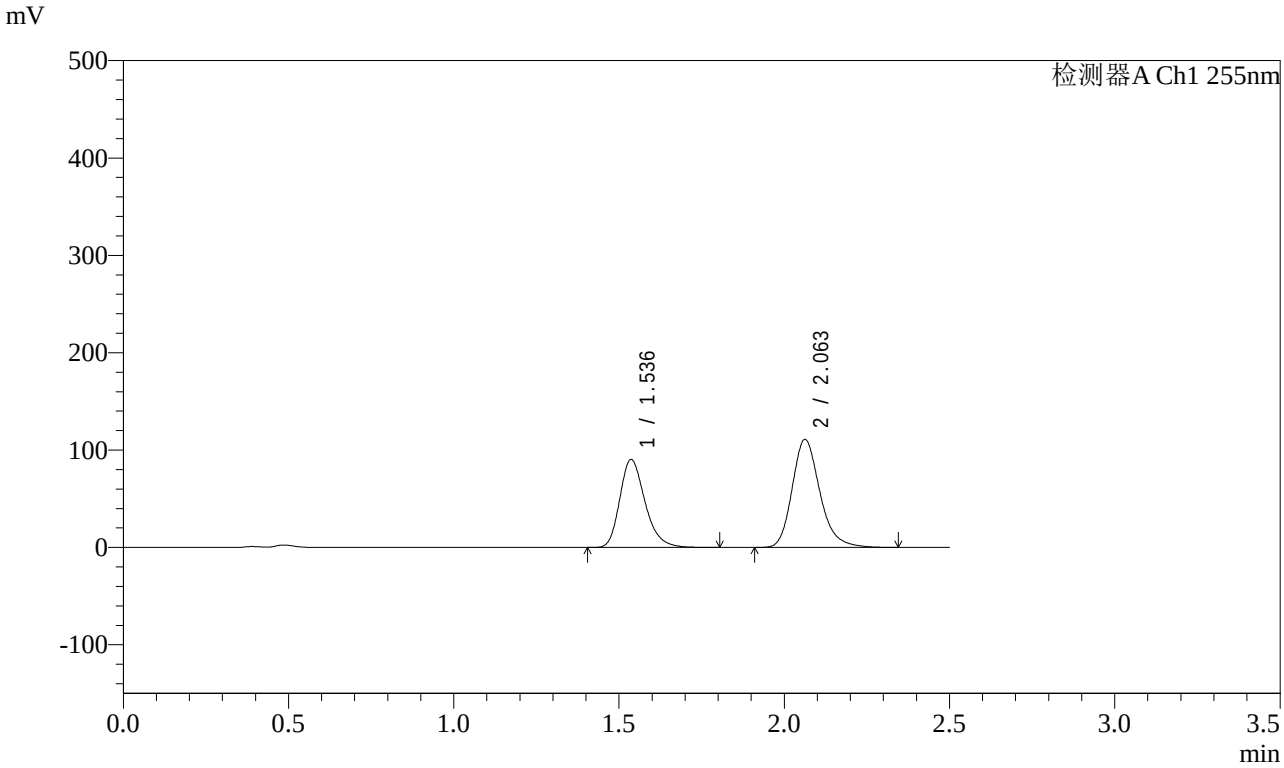
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1563-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:15:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 480065 | 42.550 | 90411 | 1994 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.063 | 648179 | 57.450 | 111075 | 3019 | 1.223 | 3.657 |
| 总计 | | 1128244 | 100.000 | 201486 | | | |

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

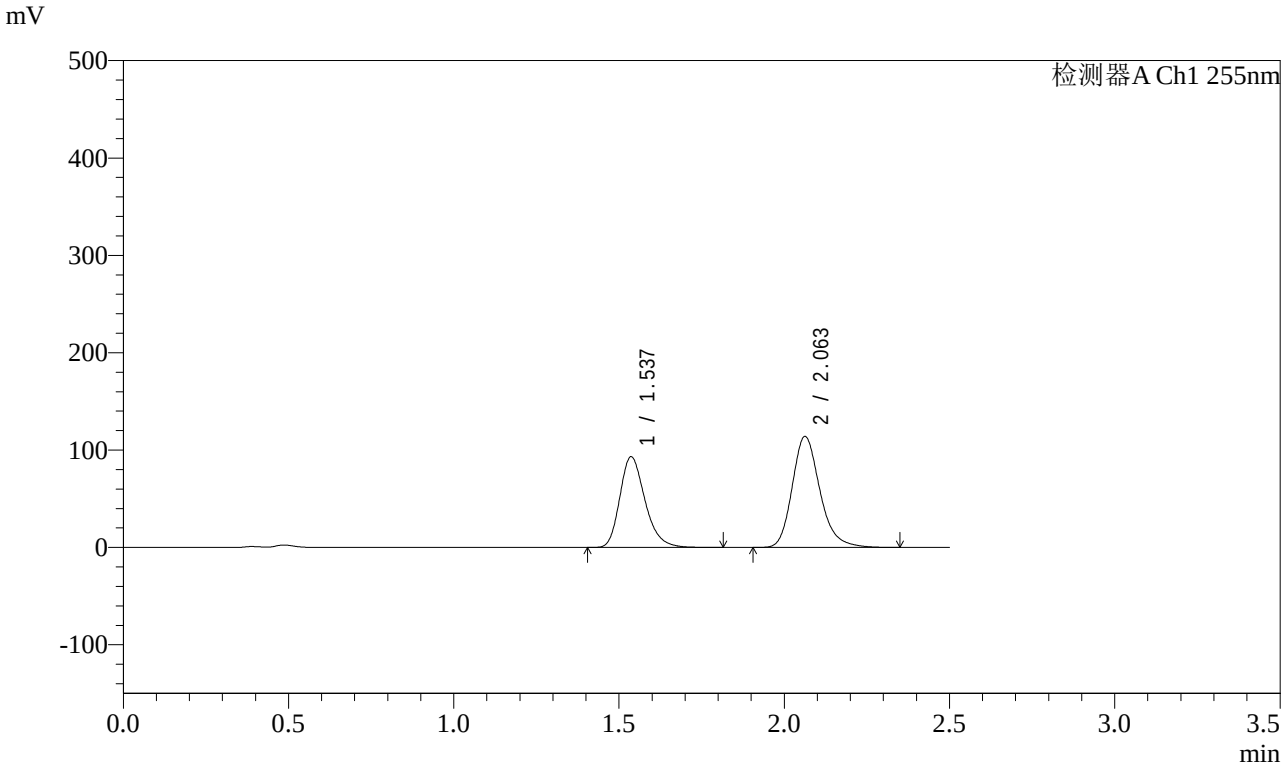
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1564-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:18:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 494828 | 42.606 | 93190 | 1995 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 666587 | 57.394 | 114234 | 3020 | 1.223 | 3.657 |
| 总计 | | 1161415 | 100.000 | 207424 | | | |

图246 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

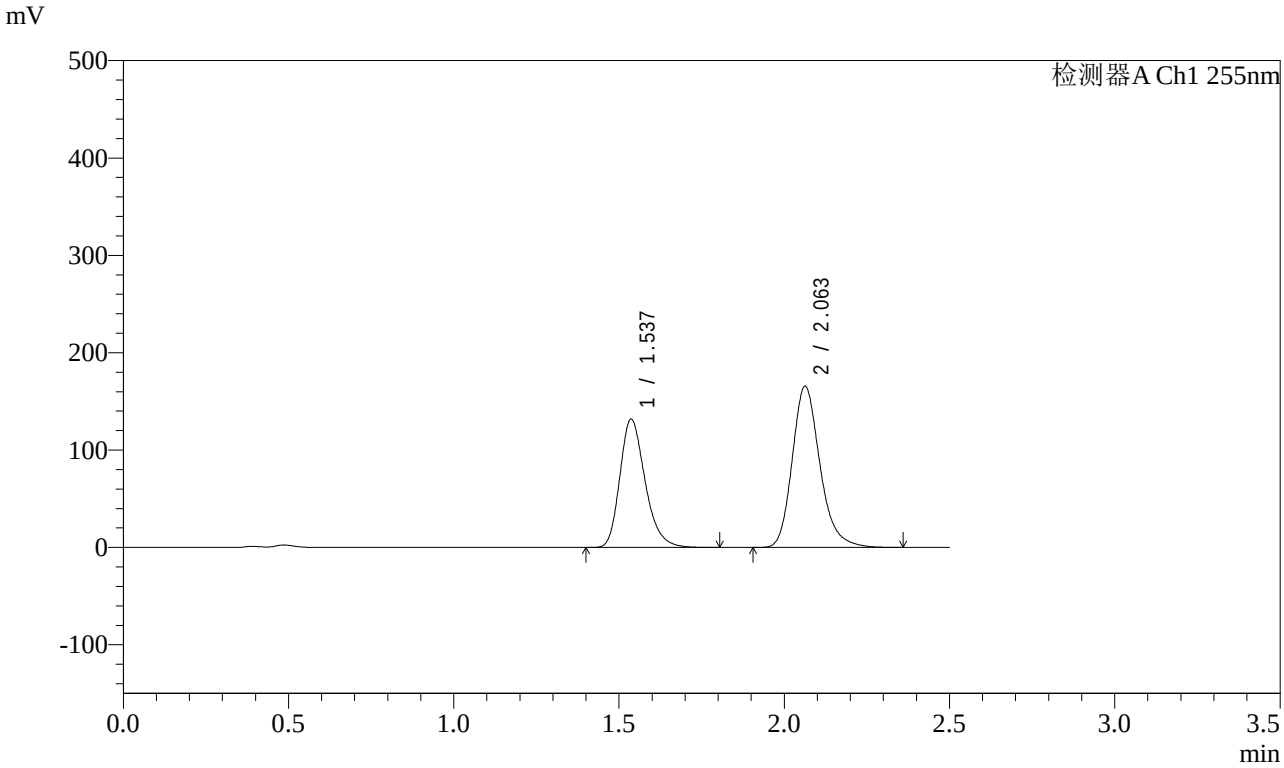
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1565-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:21:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 700089 | 41.973 | 131823 | 1992 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 967858 | 58.027 | 165817 | 3018 | 1.224 | 3.655 |
| 总计 | | 1667947 | 100.000 | 297640 | | | |

图247 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

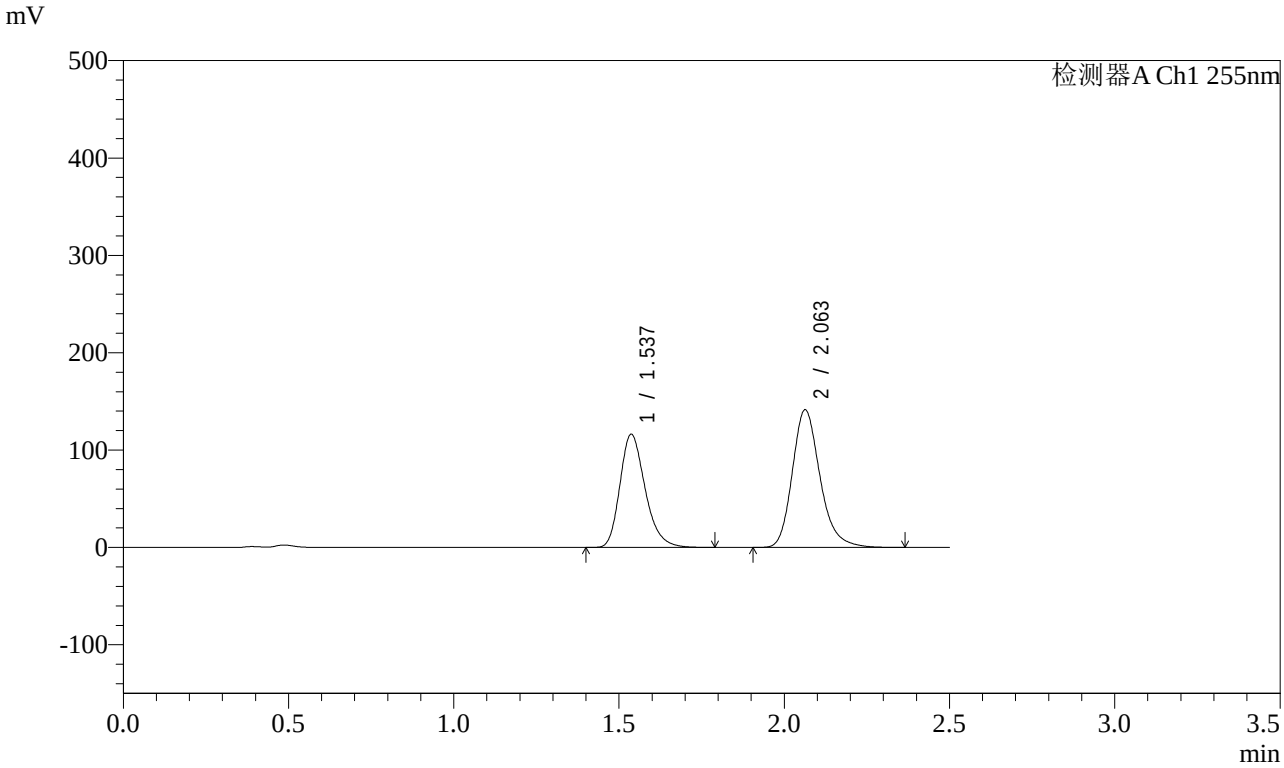
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1566-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:24:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 617425 | 42.756 | 116375 | 1995 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 826637 | 57.244 | 141621 | 3019 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 1444061 | 100.000 | 257996 | | | |

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

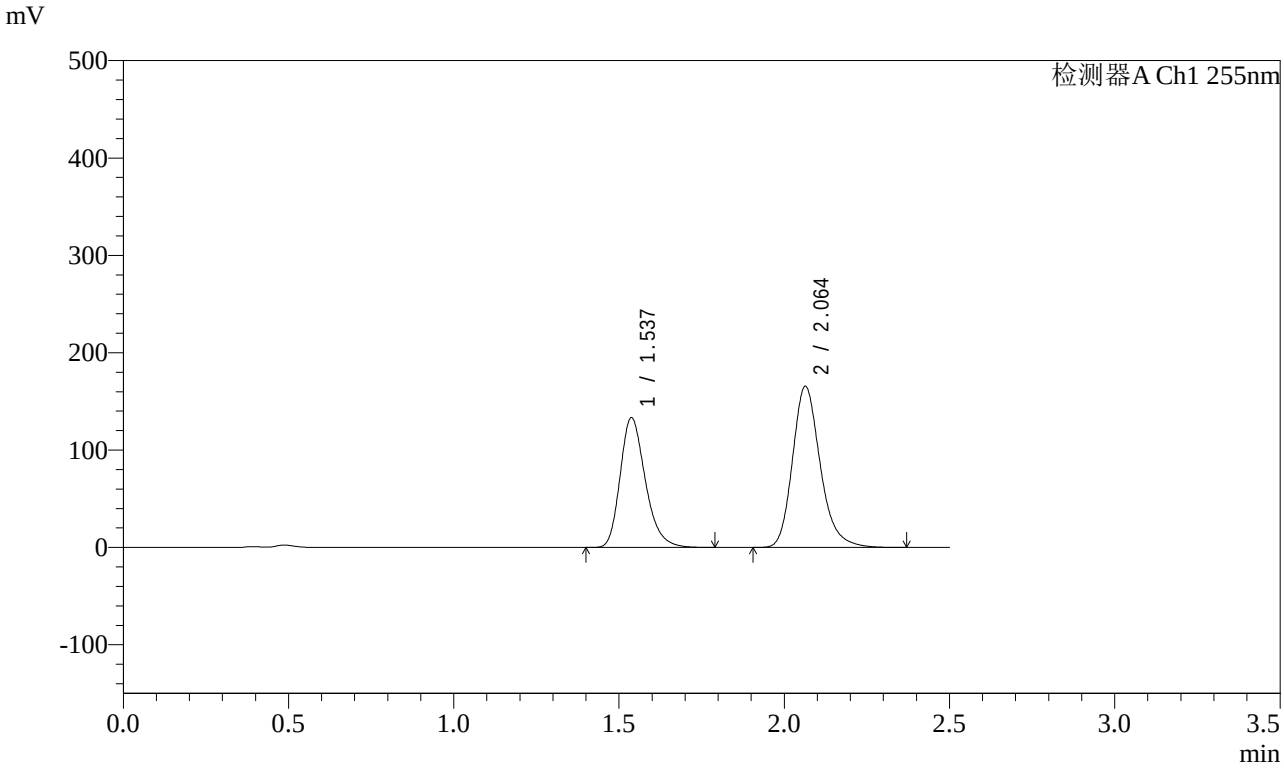
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1567-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:26:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 707203 | 42.219 | 133533 | 1999 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 967875 | 57.781 | 165797 | 3023 | 1.224 | 3.658 |
| 总计 | | 1675078 | 100.000 | 299330 | | | |

图249 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

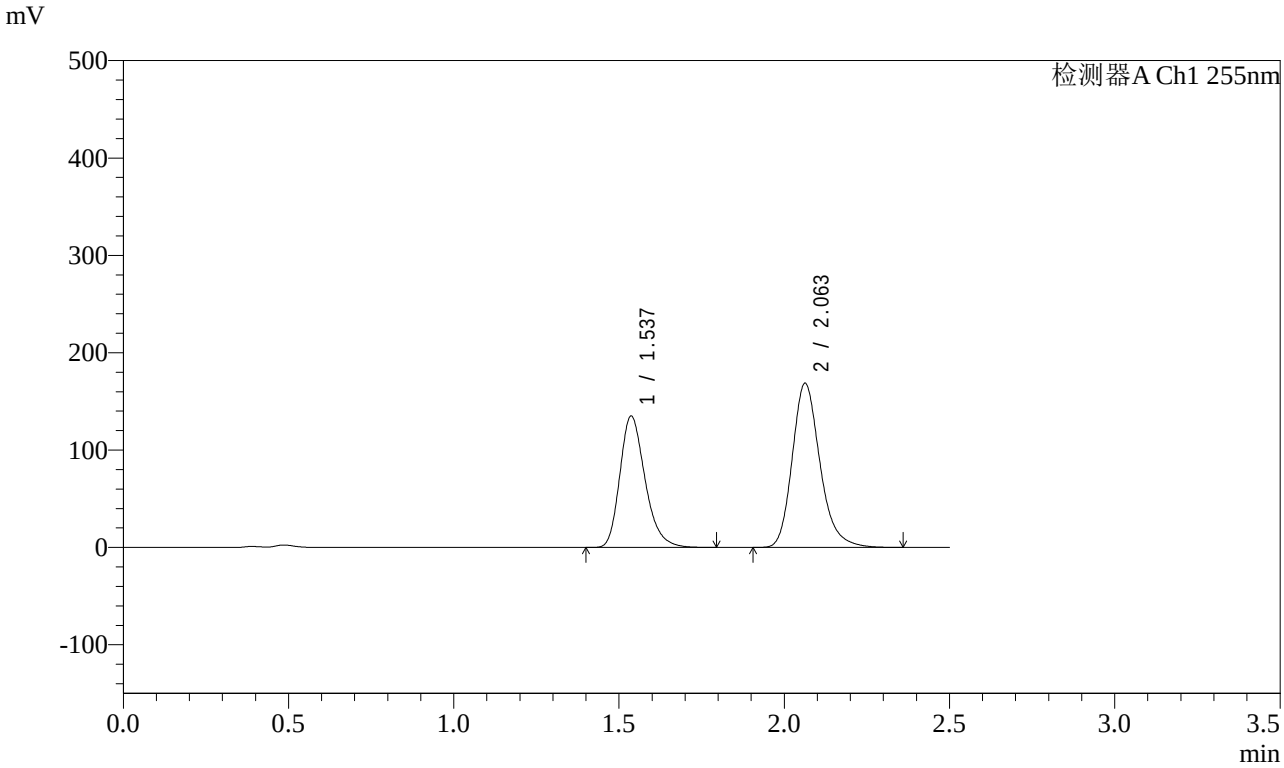
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1568-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:29:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 717047 | 42.108 | 135042 | 1993 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.063 | 985819 | 57.892 | 168856 | 3017 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 1702866 | 100.000 | 303899 | | | |

图250 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

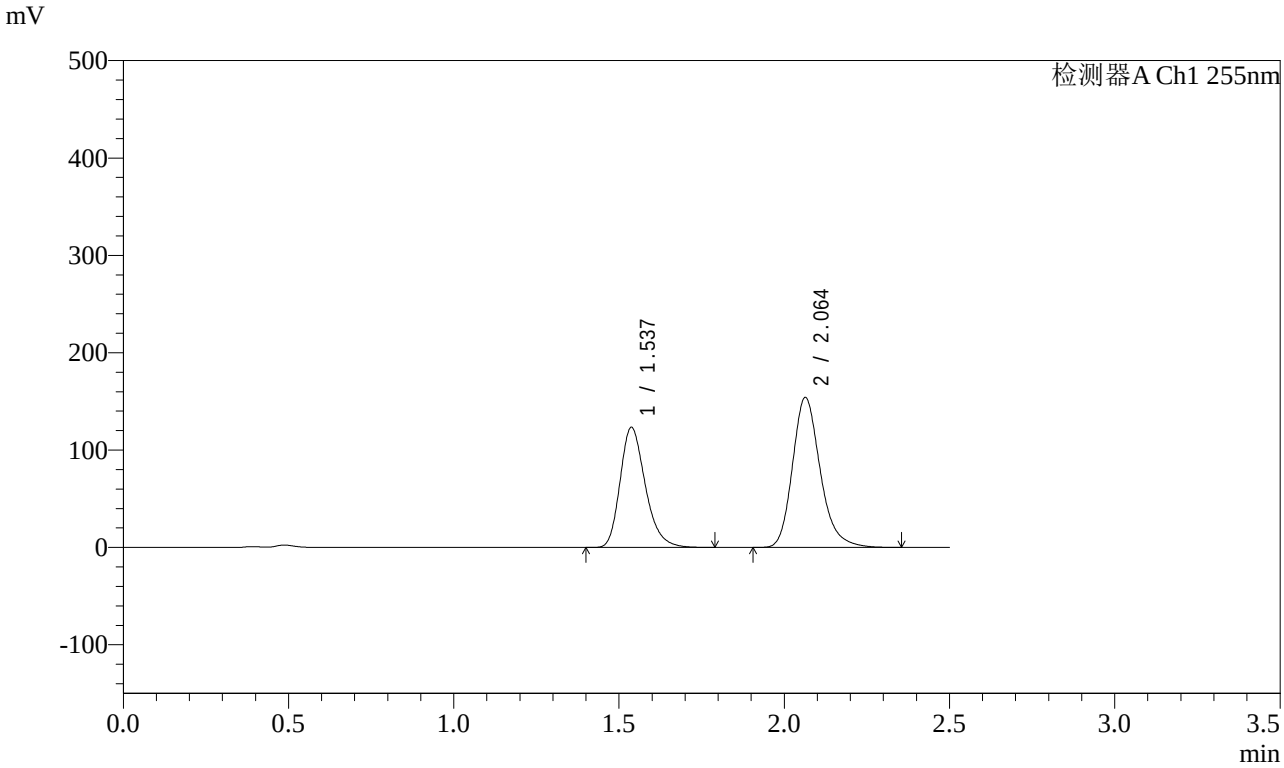
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1569-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:32:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 654970 | 42.097 | 123457 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 900907 | 57.903 | 154299 | 3020 | 1.224 | 3.654 |
| 总计 | | 1555877 | 100.000 | 277755 | | | |

图251 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

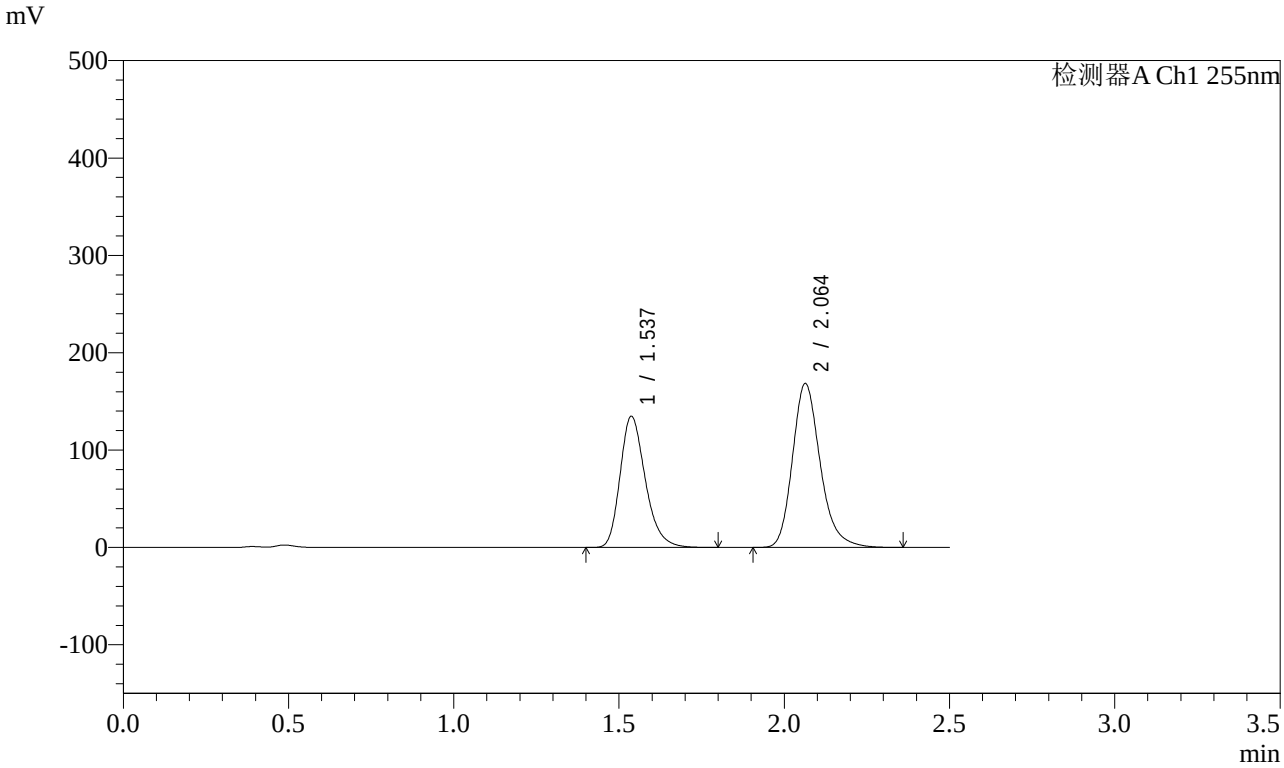
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1570-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:35:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 715534 | 42.094 | 134876 | 1995 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 984314 | 57.906 | 168614 | 3022 | 1.223 | 3.656 |
| 总计 | | 1699848 | 100.000 | 303490 | | | |

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

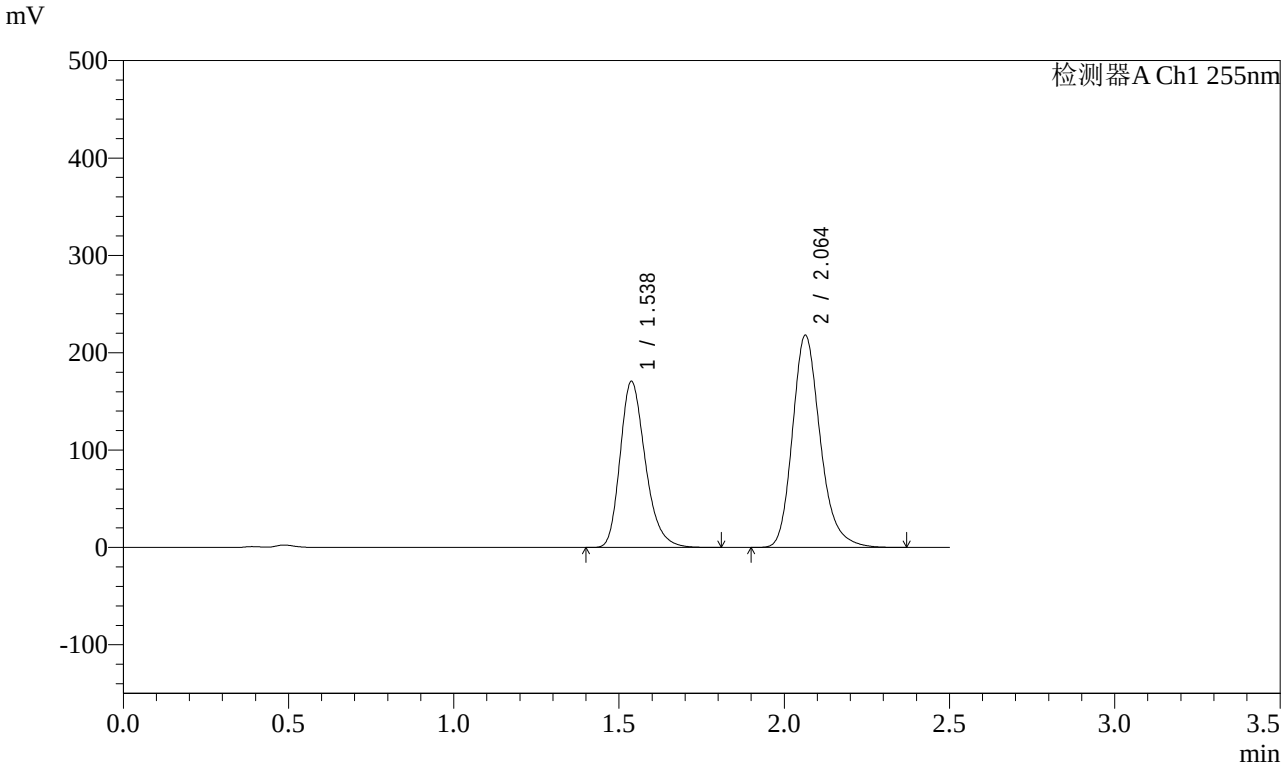
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1571-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:38:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 905802 | 41.535 | 170765 | 1993 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1275038 | 58.465 | 218325 | 3020 | 1.224 | 3.654 |
| 总计 | | 2180840 | 100.000 | 389090 | | | |

图253 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

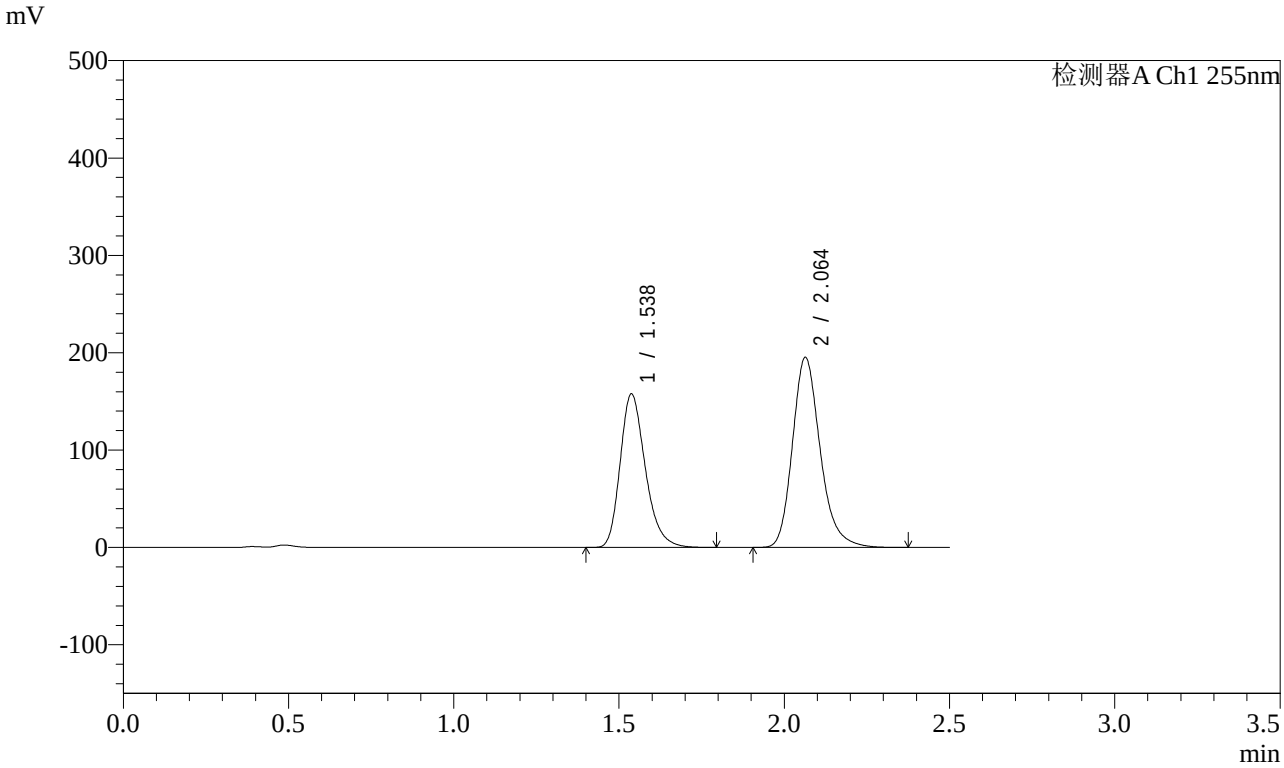
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1572-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:41:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 835640 | 42.291 | 157898 | 2001 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1140311 | 57.709 | 195452 | 3025 | 1.224 | 3.659 |
| 总计 | | 1975951 | 100.000 | 353350 | | | |

图254 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

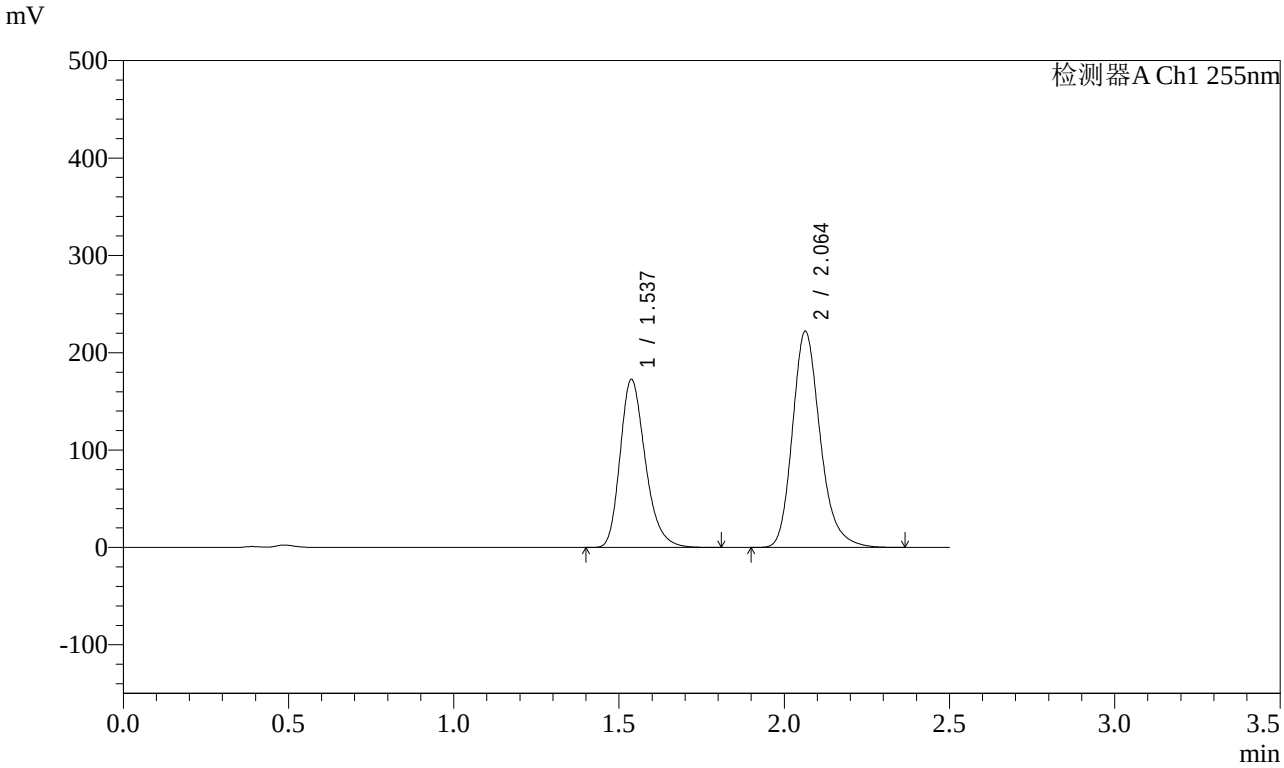
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1573-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:44:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 916619 | 41.396 | 172864 | 1998 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1297664 | 58.604 | 222343 | 3021 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 2214283 | 100.000 | 395208 | | | |

图255 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

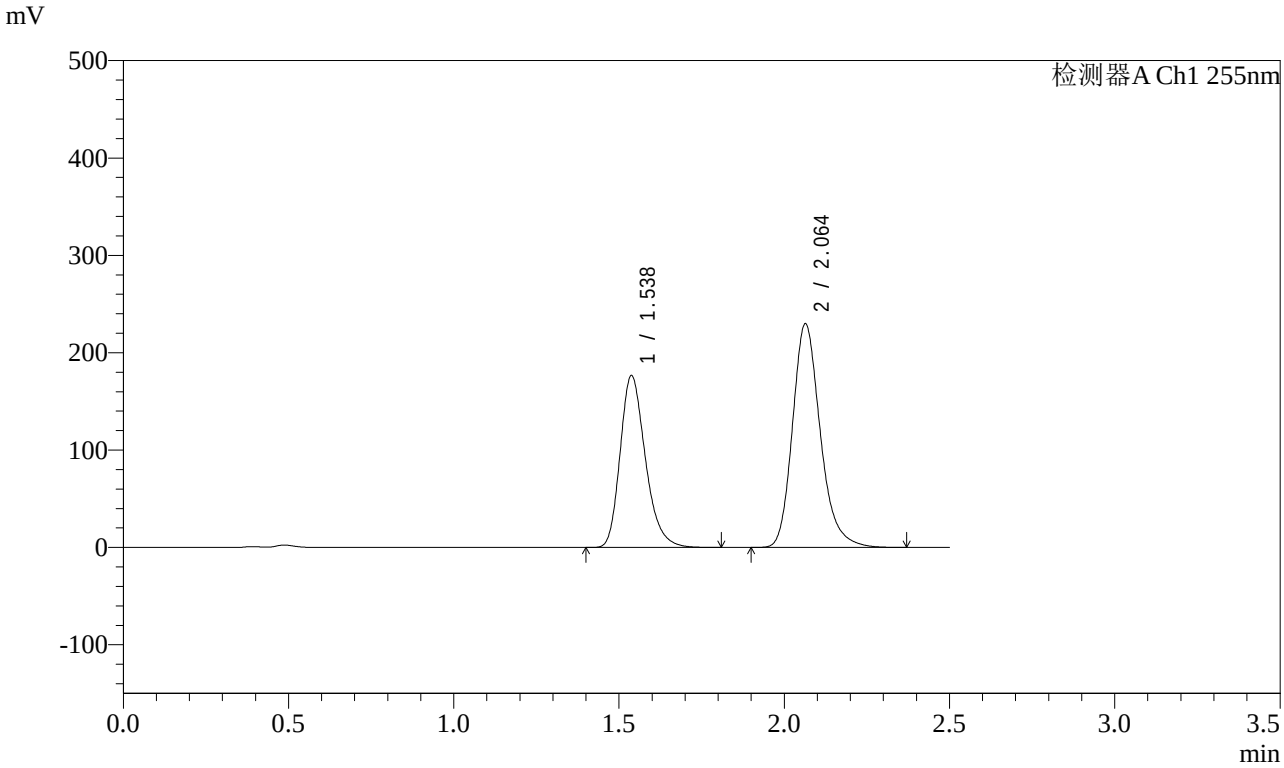
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1574-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:47:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 938662 | 41.116 | 176705 | 1988 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 1344289 | 58.884 | 230056 | 3017 | 1.224 | 3.652 |
| 总计 | | 2282951 | 100.000 | 406761 | | | |

图256 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

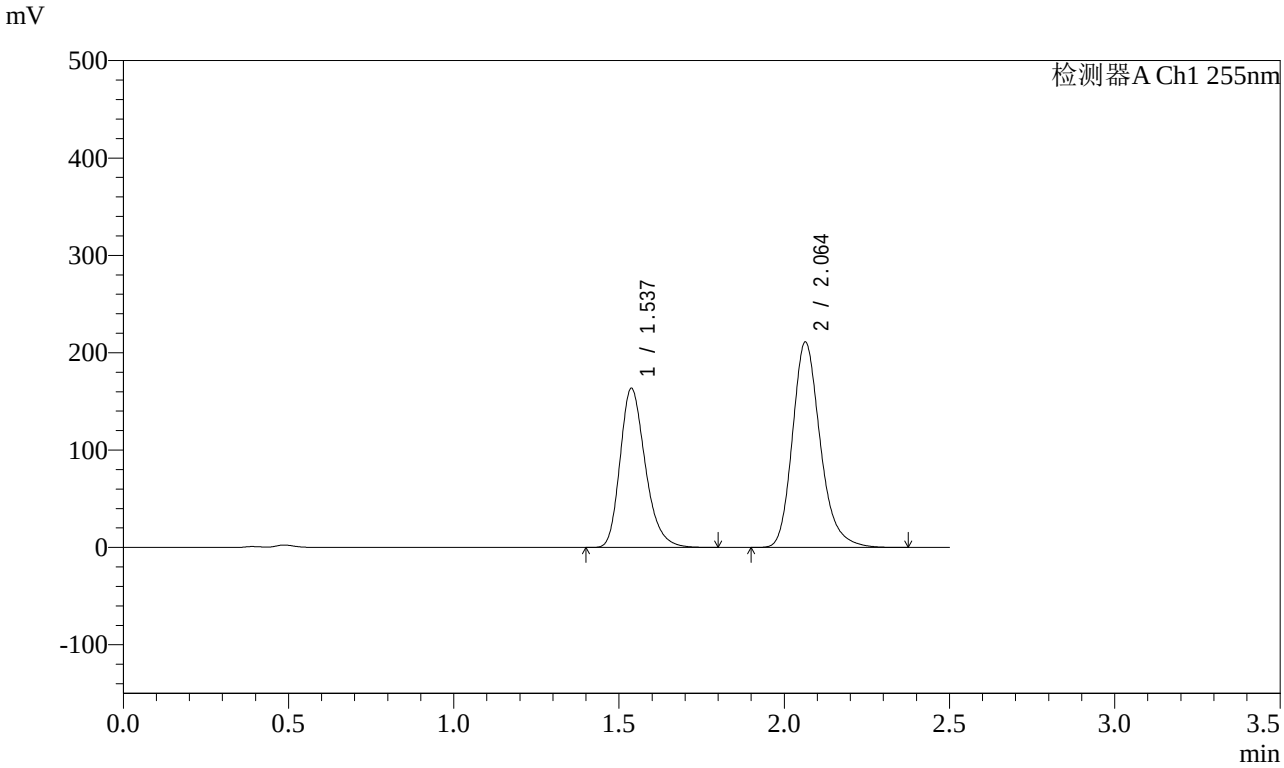
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1575-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:49:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 868508 | 41.311 | 163628 | 1992 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.064 | 1233869 | 58.689 | 211281 | 3019 | 1.224 | 3.655 |
| 总计 | | 2102377 | 100.000 | 374909 | | | |

图257 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

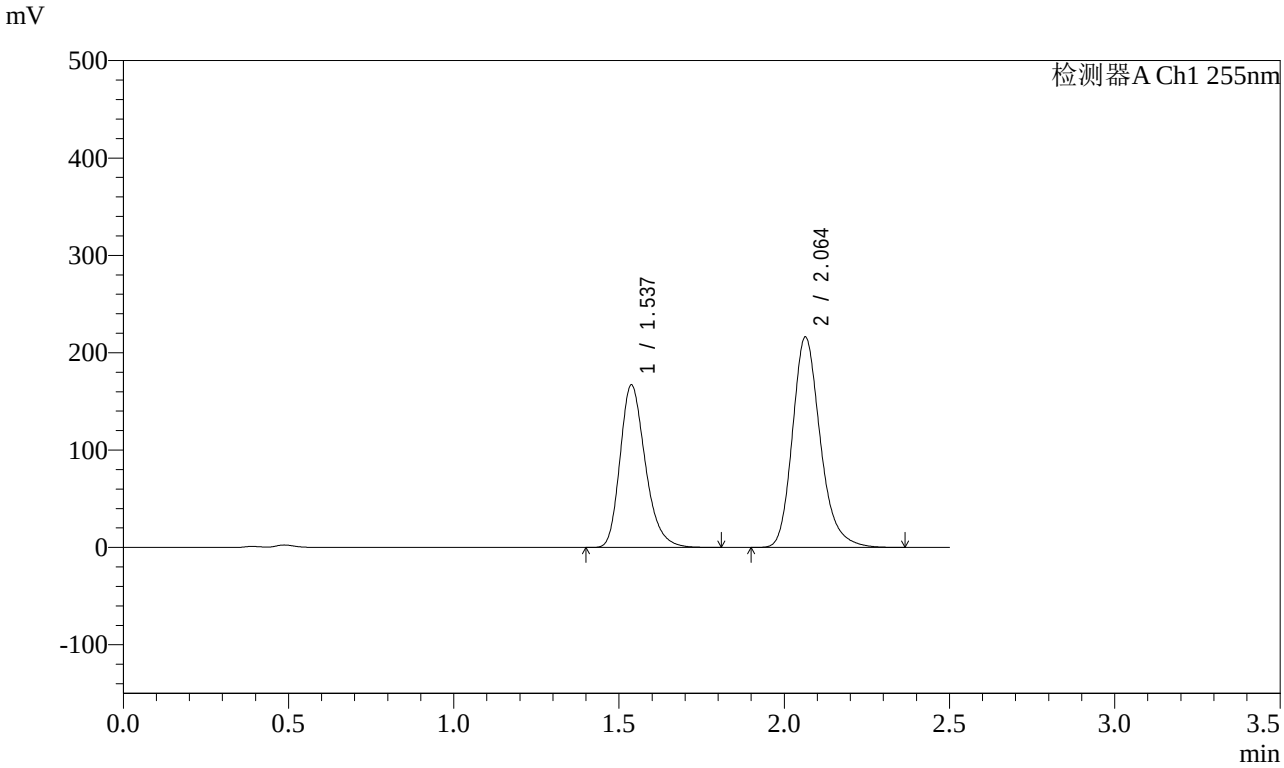
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1576-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:52:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 887466 | 41.239 | 167112 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1264527 | 58.761 | 216452 | 3017 | 1.225 | 3.654 |
| 总计 | | 2151993 | 100.000 | 383563 | | | |

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

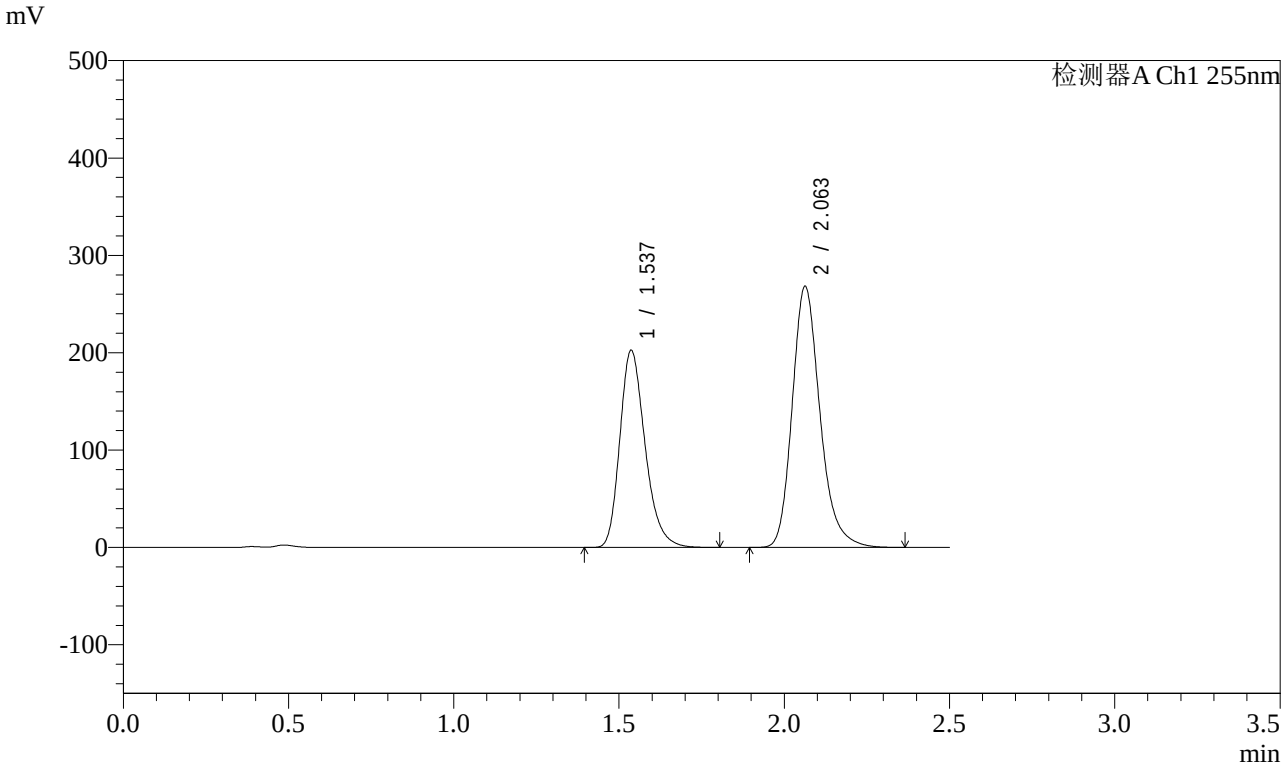
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1577-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:55:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1076652 | 40.698 | 202571 | 1989 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 1568823 | 59.302 | 268509 | 3015 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 2645475 | 100.000 | 471080 | | | |

图259 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

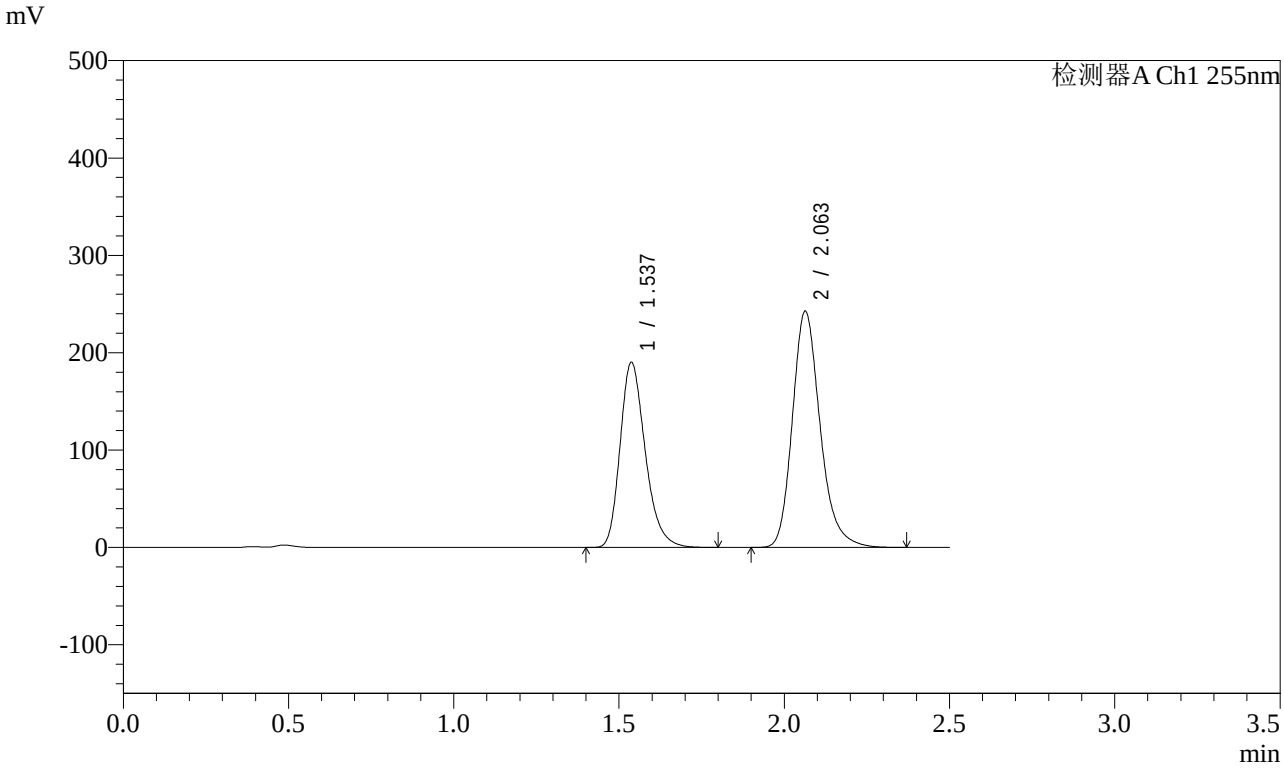
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1578-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 22:58:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1007686 | 41.541 | 190354 | 2004 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 1418082 | 58.459 | 242976 | 3020 | 1.224 | 3.659 |
| 总计 | | 2425768 | 100.000 | 433330 | | | |

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

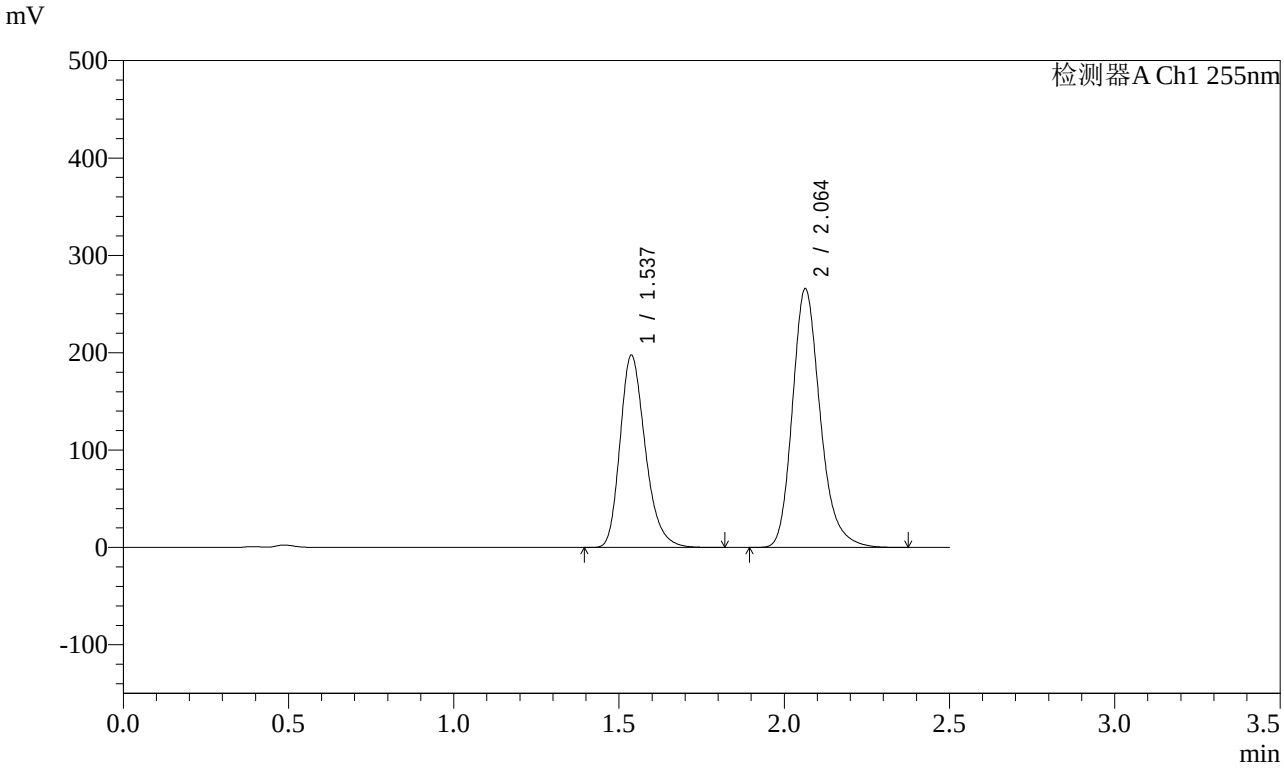
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1579-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:01:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1048727 | 40.293 | 197610 | 1993 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.064 | 1554039 | 59.707 | 266145 | 3020 | 1.224 | 3.655 |
| 总计 | | 2602767 | 100.000 | 463755 | | | |

图261 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

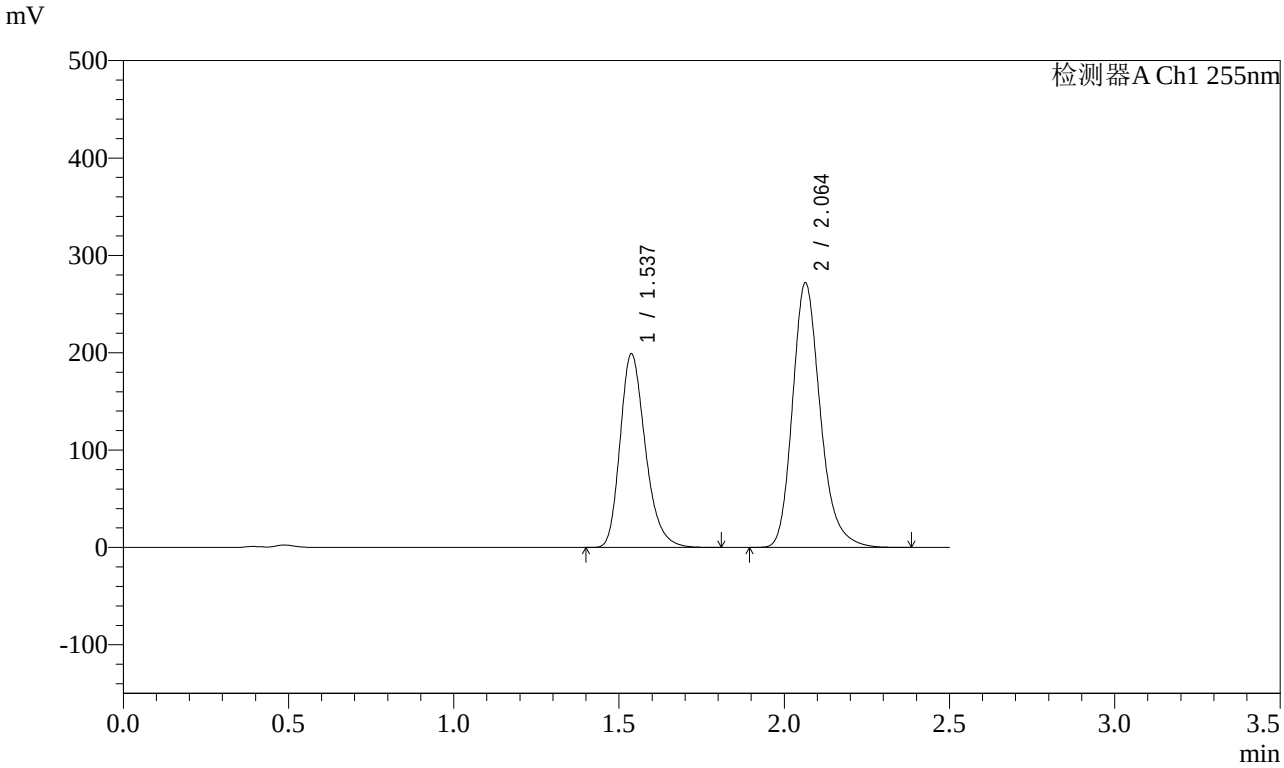
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1580-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:04:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1057017 | 39.926 | 199126 | 1990 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1590420 | 60.074 | 272213 | 3020 | 1.225 | 3.654 |
| 总计 | | 2647438 | 100.000 | 471339 | | | |

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

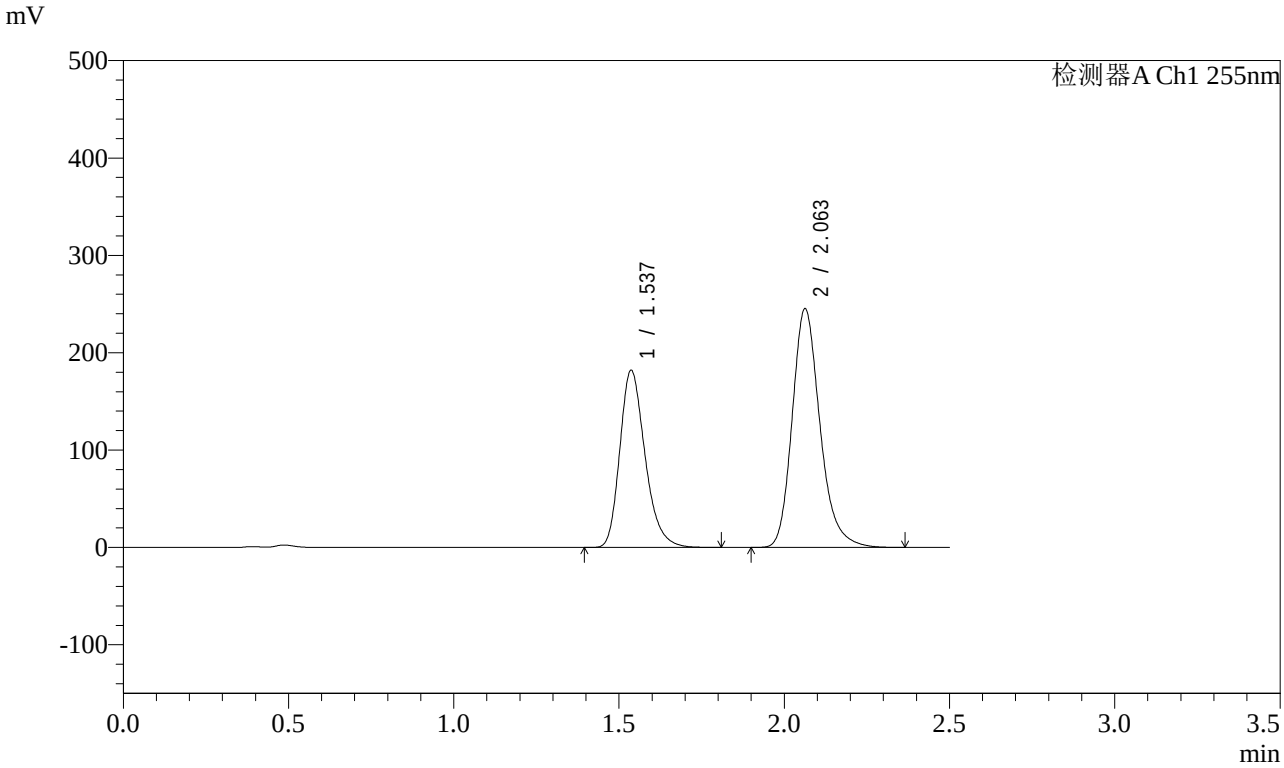
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1581-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:07:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 967322 | 40.270 | 181955 | 1988 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.063 | 1434759 | 59.730 | 245556 | 3015 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 2402082 | 100.000 | 427511 | | | |

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

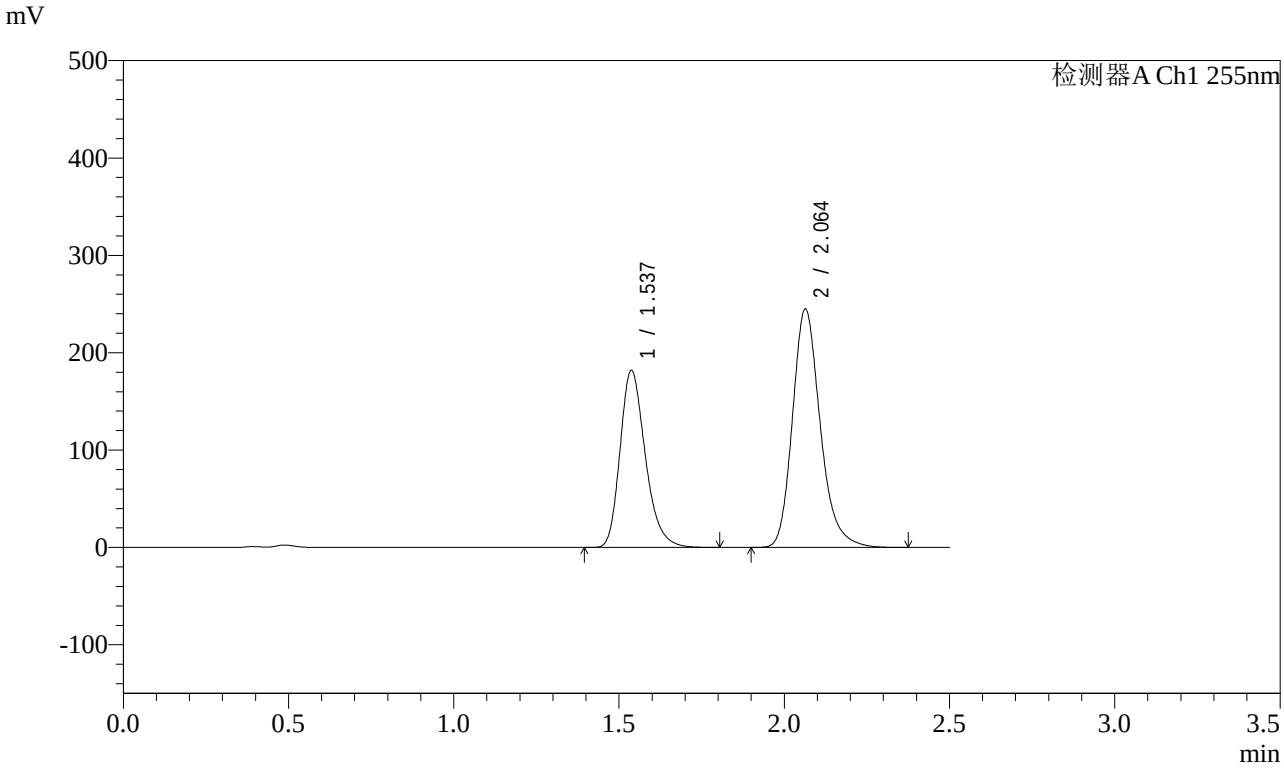
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1582-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:09:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:48:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 967235 | 40.311 | 182051 | 1989 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1432213 | 59.689 | 245181 | 3018 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 2399448 | 100.000 | 427232 | | | |

图264 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

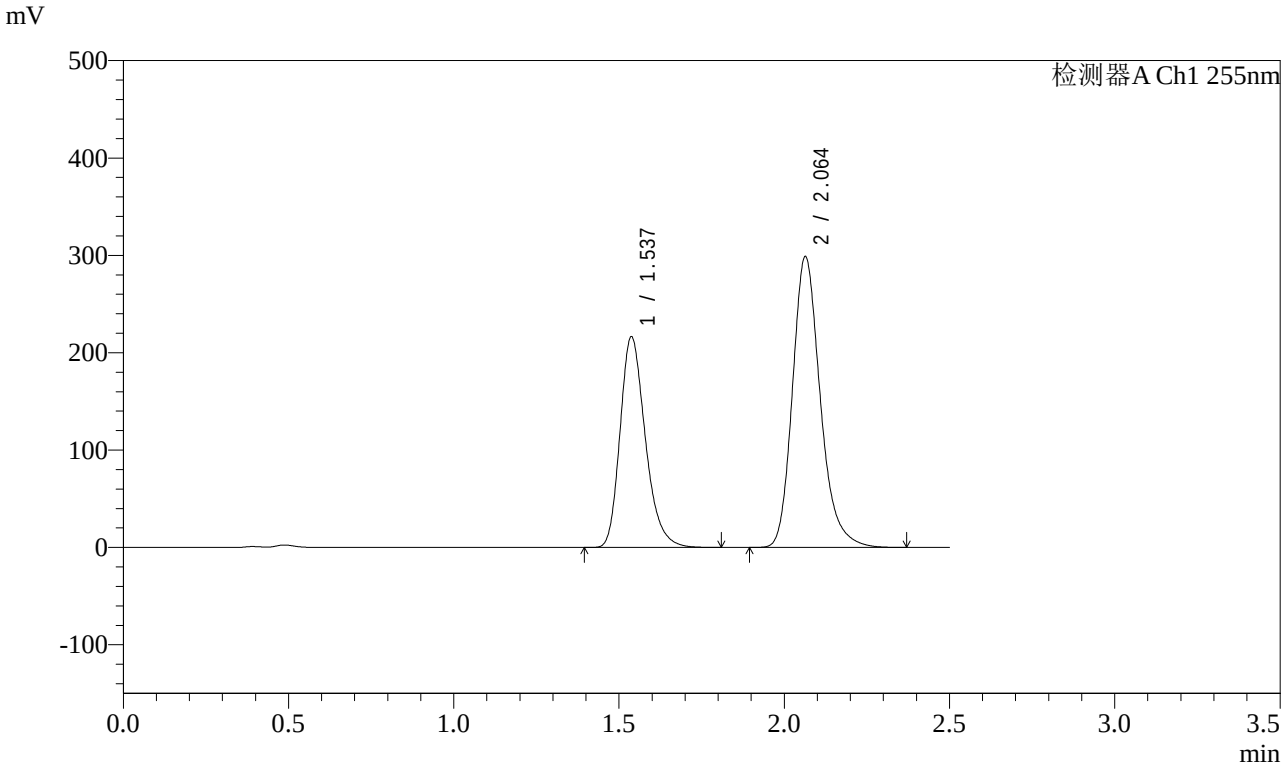
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1583-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:12:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1151695 | 39.712 | 216701 | 1986 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1748398 | 60.288 | 299156 | 3013 | 1.225 | 3.650 |
| 总计 | | 2900093 | 100.000 | 515857 | | | |

图265 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

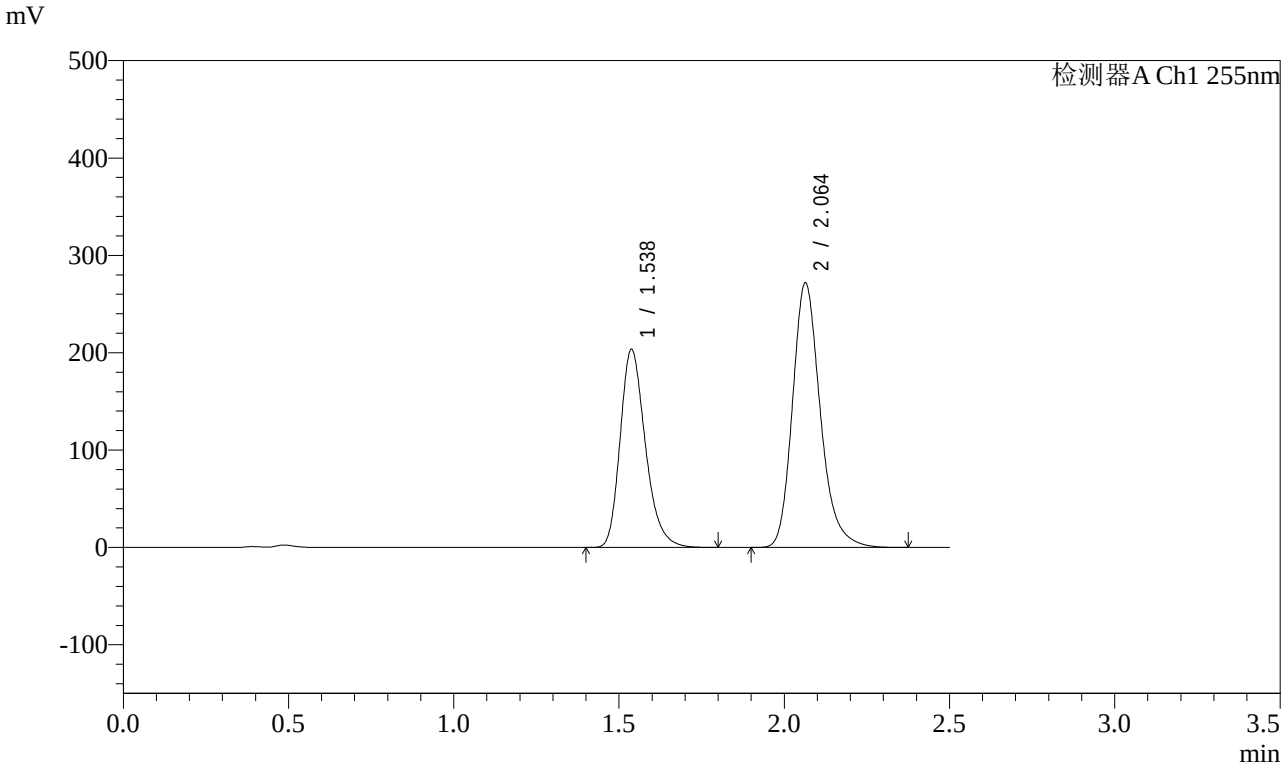
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1584-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:15:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1080513 | 40.457 | 203618 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1590226 | 59.543 | 272179 | 3017 | 1.225 | 3.652 |
| 总计 | | 2670739 | 100.000 | 475797 | | | |

图266 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

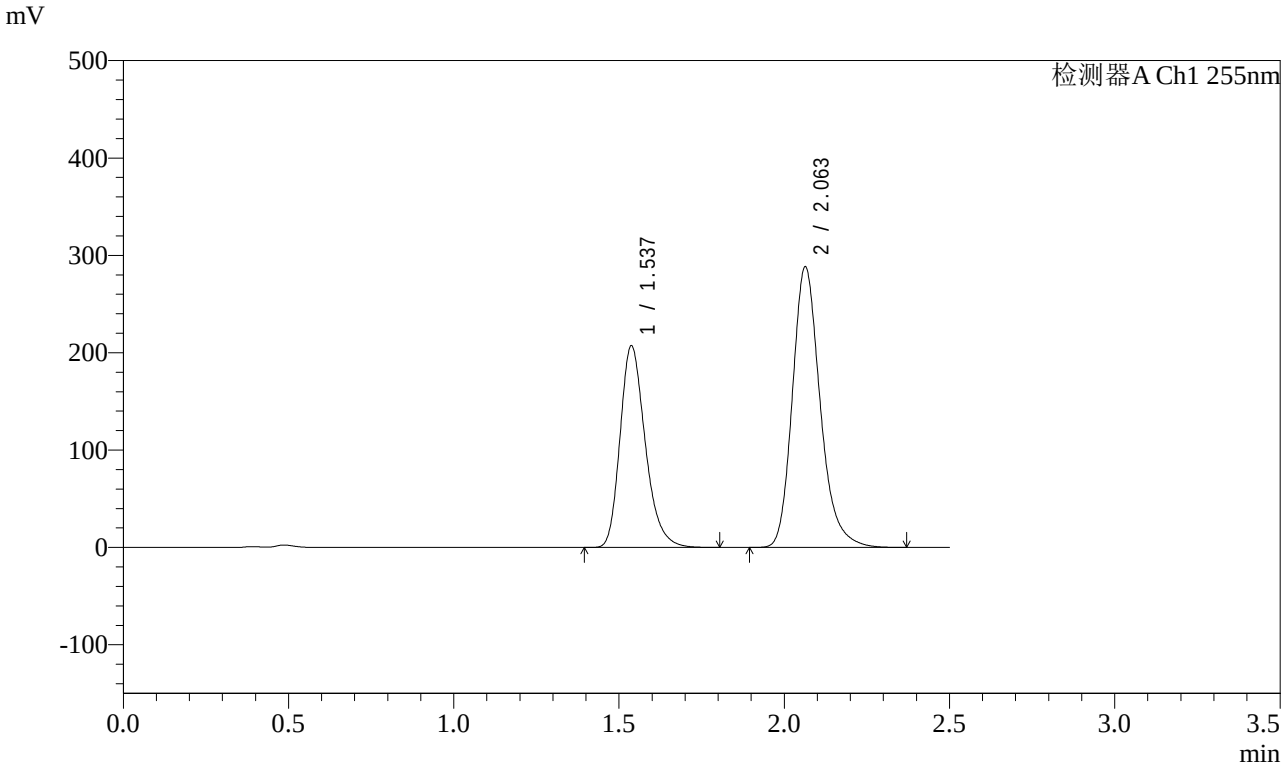
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1585-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:18:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1098943 | 39.461 | 207312 | 2000 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.063 | 1685954 | 60.539 | 288661 | 3020 | 1.225 | 3.658 |
| 总计 | | 2784897 | 100.000 | 495973 | | | |

图267 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

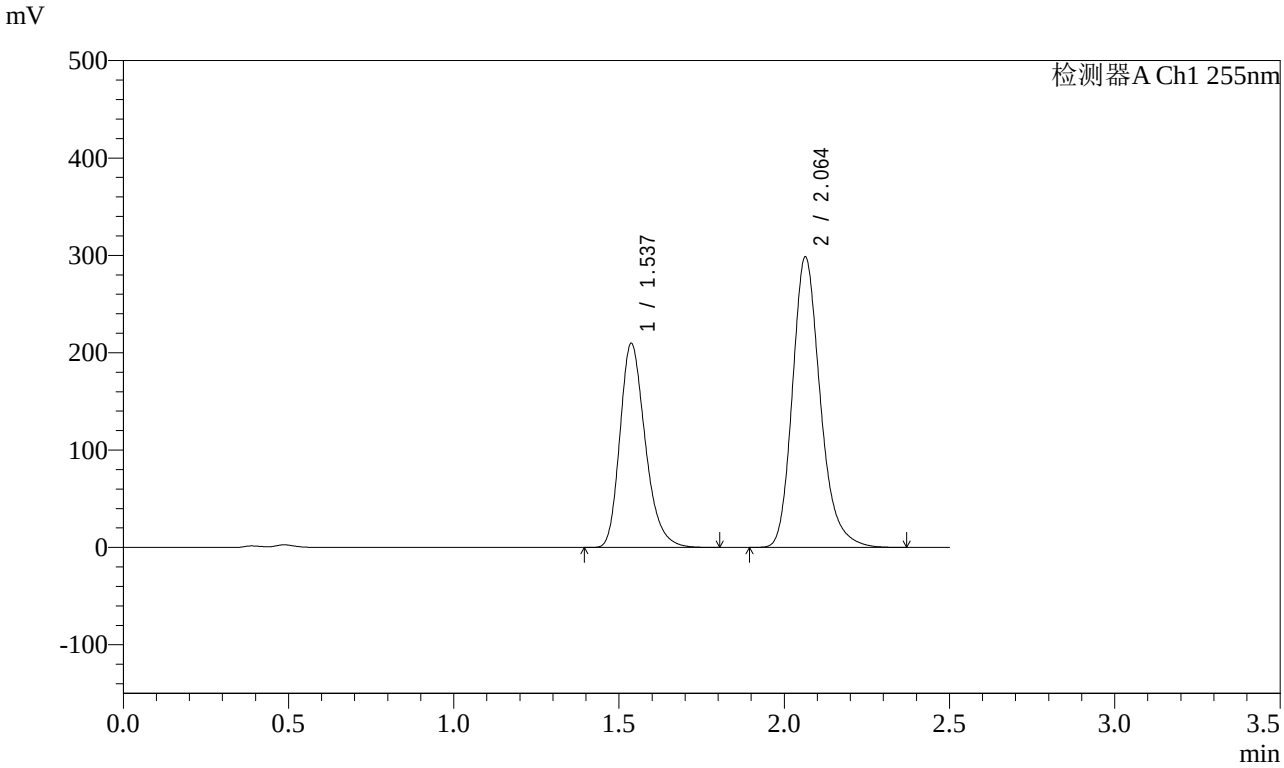
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1586-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:21:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1117954 | 39.016 | 209719 | 1976 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 1747391 | 60.984 | 298831 | 3011 | 1.226 | 3.648 |
| 总计 | | 2865345 | 100.000 | 508550 | | | |

图268 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

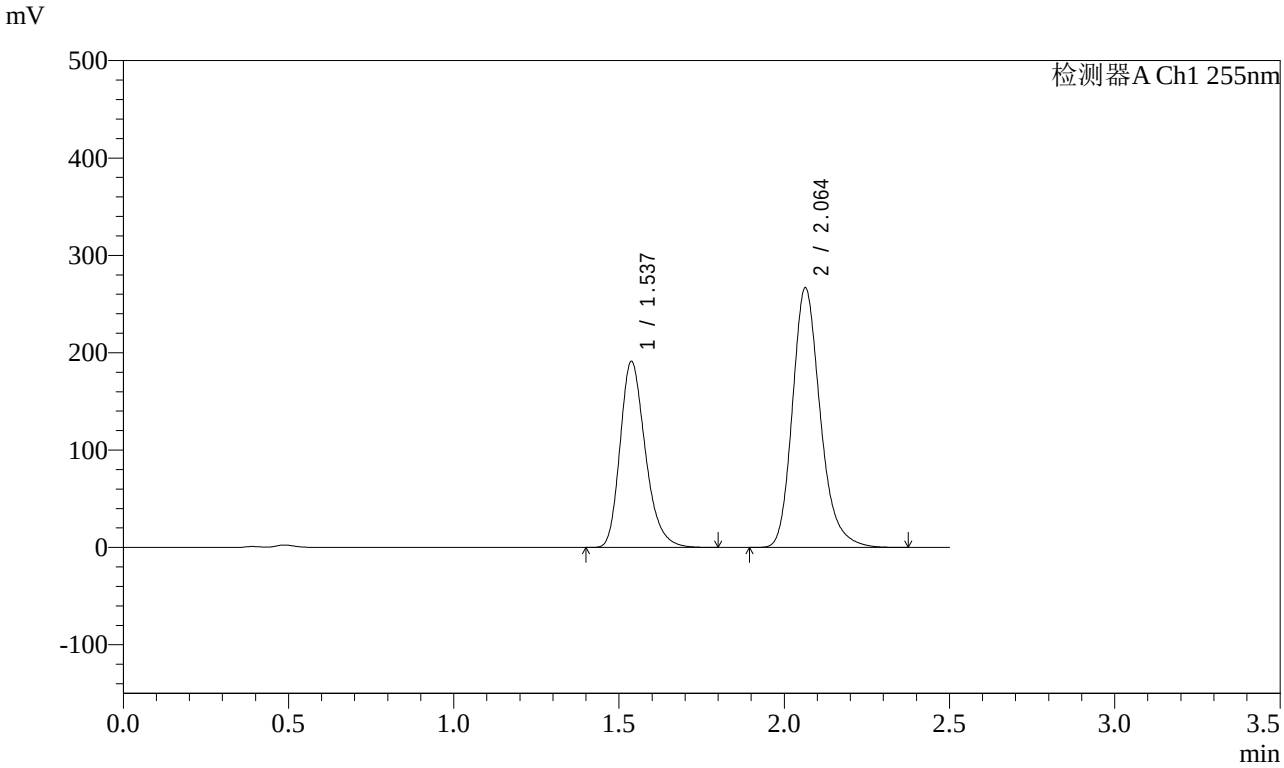
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1587-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:24:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1016728 | 39.442 | 191380 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 1561025 | 60.558 | 267058 | 3014 | 1.225 | 3.650 |
| 总计 | | 2577753 | 100.000 | 458438 | | | |

图269 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

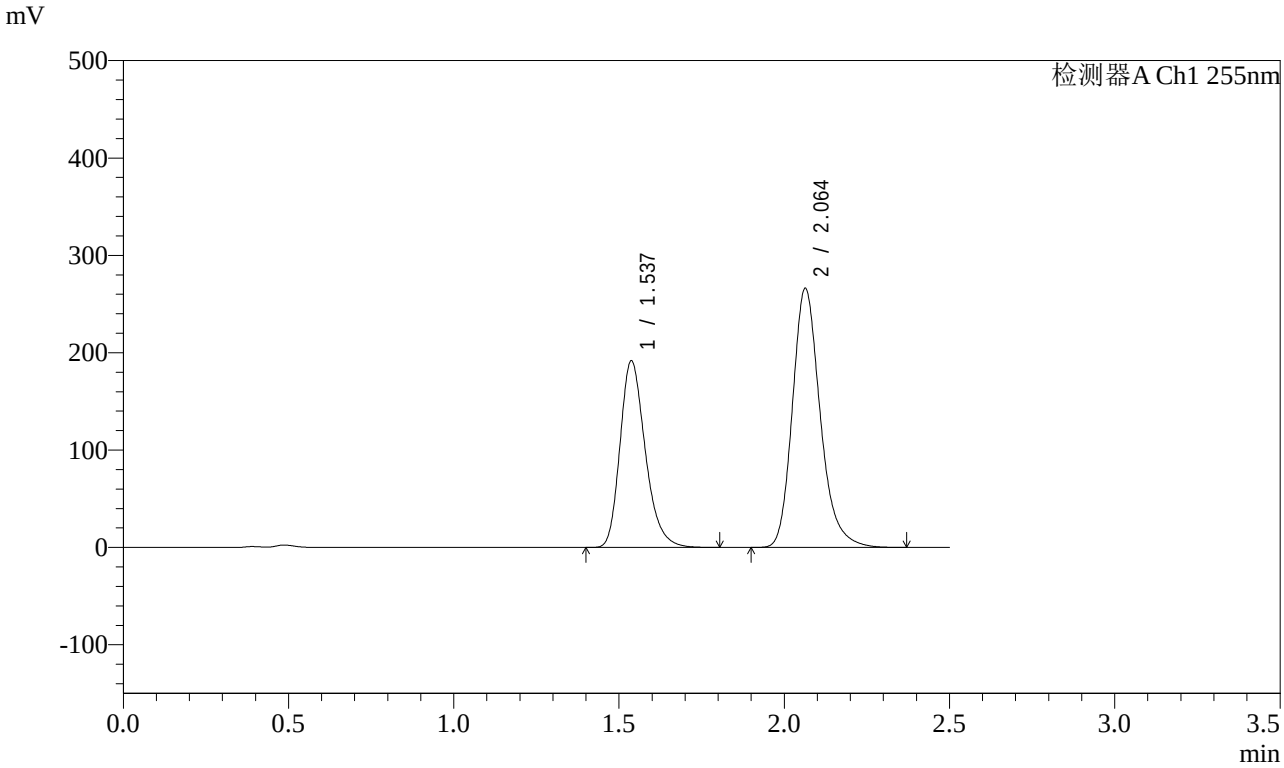
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1588-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:27:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1019344 | 39.567 | 191925 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1556907 | 60.433 | 266465 | 3017 | 1.225 | 3.654 |
| 总计 | | 2576251 | 100.000 | 458390 | | | |

图270 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

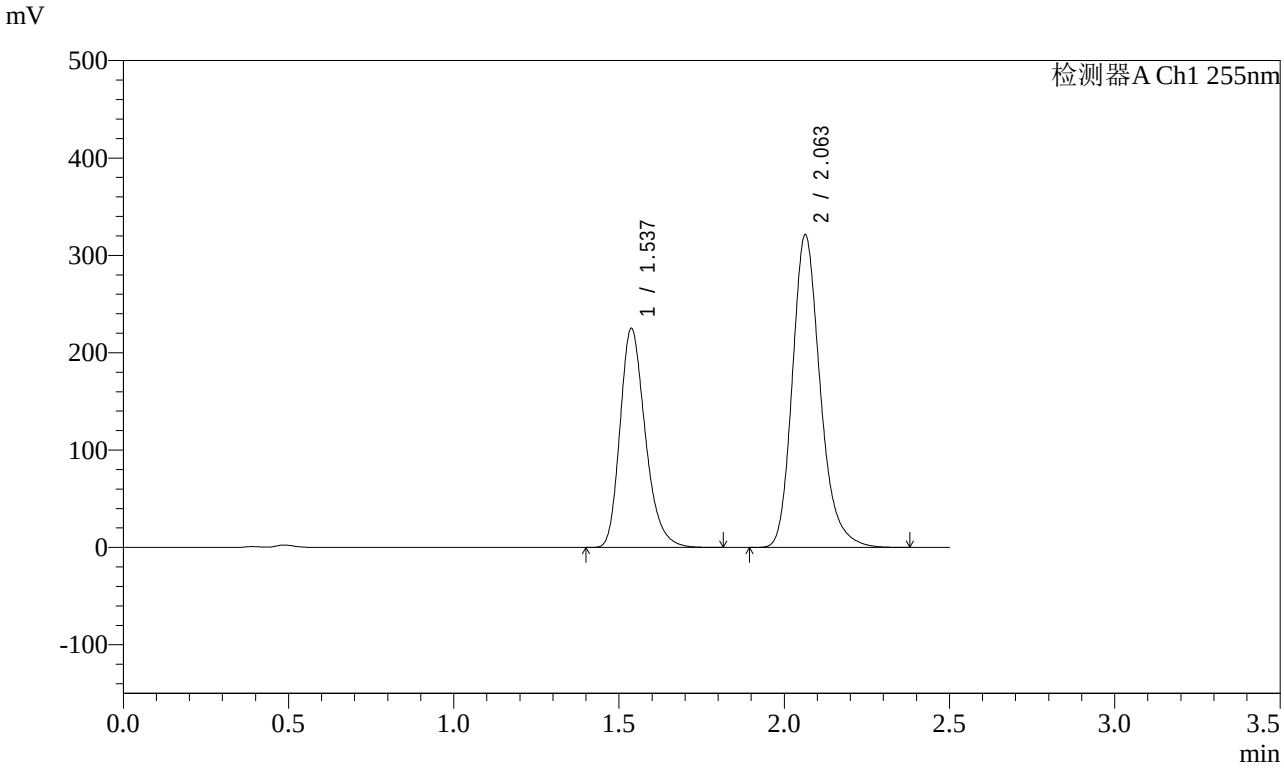
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1589-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:30:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1196539 | 38.896 | 225177 | 1988 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.063 | 1879749 | 61.104 | 321547 | 3014 | 1.225 | 3.651 |
| 总计 | | 3076288 | 100.000 | 546724 | | | |

图271 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

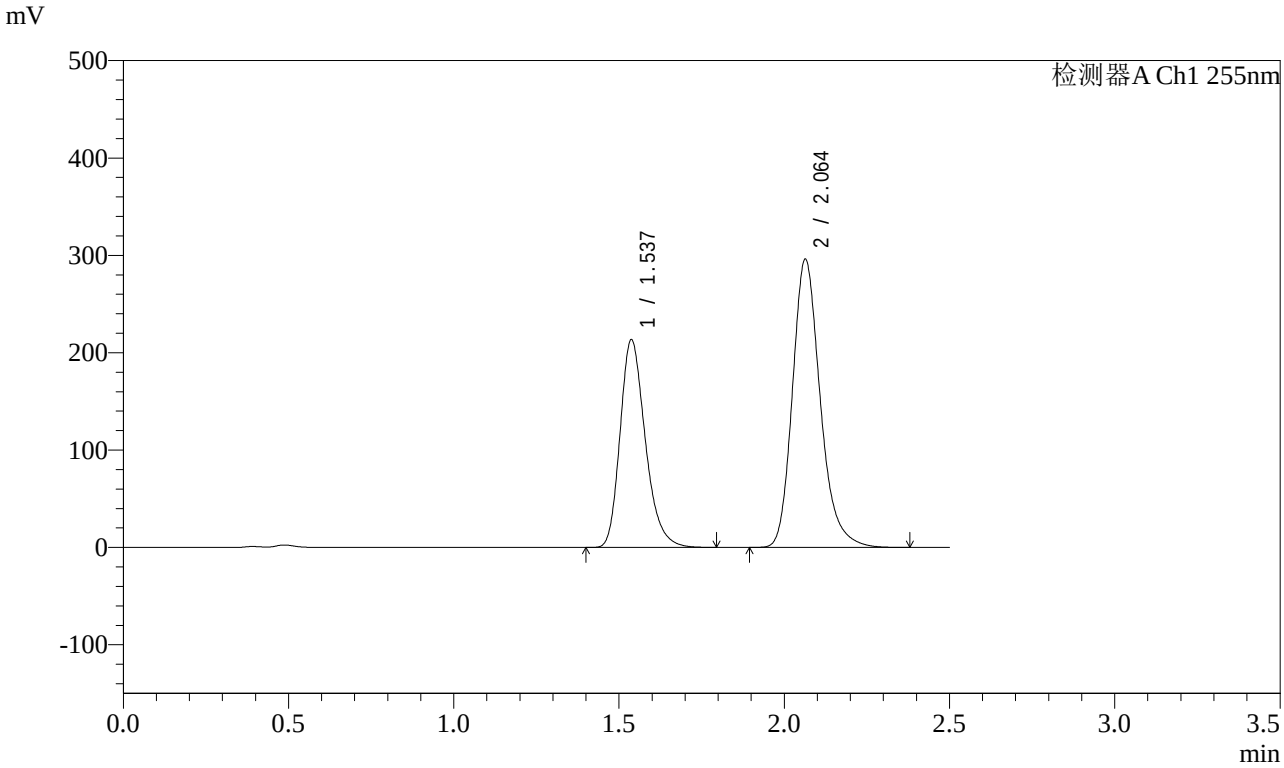
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1590-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:32:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1132420 | 39.534 | 213537 | 1996 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1731990 | 60.466 | 296383 | 3018 | 1.226 | 3.656 |
| 总计 | | 2864410 | 100.000 | 509921 | | | |

图272 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

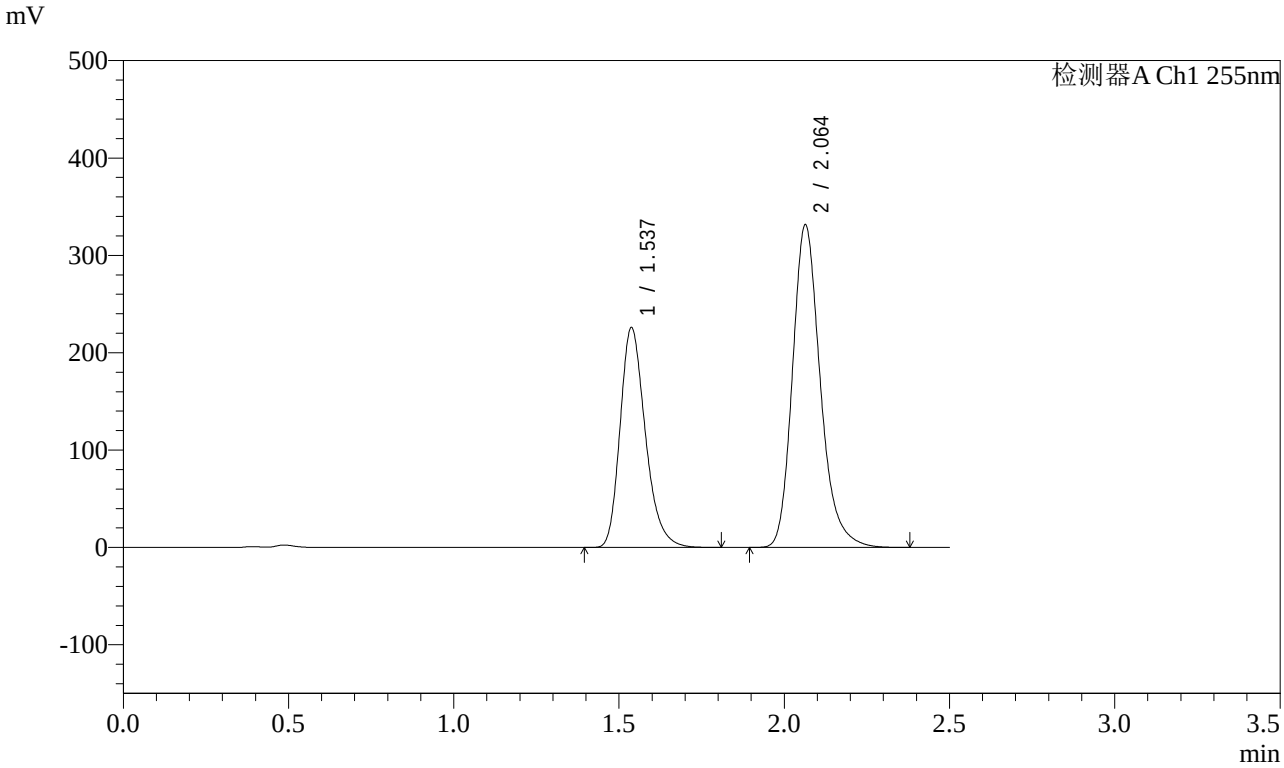
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1591-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:35:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1201040 | 38.226 | 225963 | 1985 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 1940917 | 61.774 | 331818 | 3012 | 1.226 | 3.649 |
| 总计 | | 3141958 | 100.000 | 557781 | | | |

图273 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

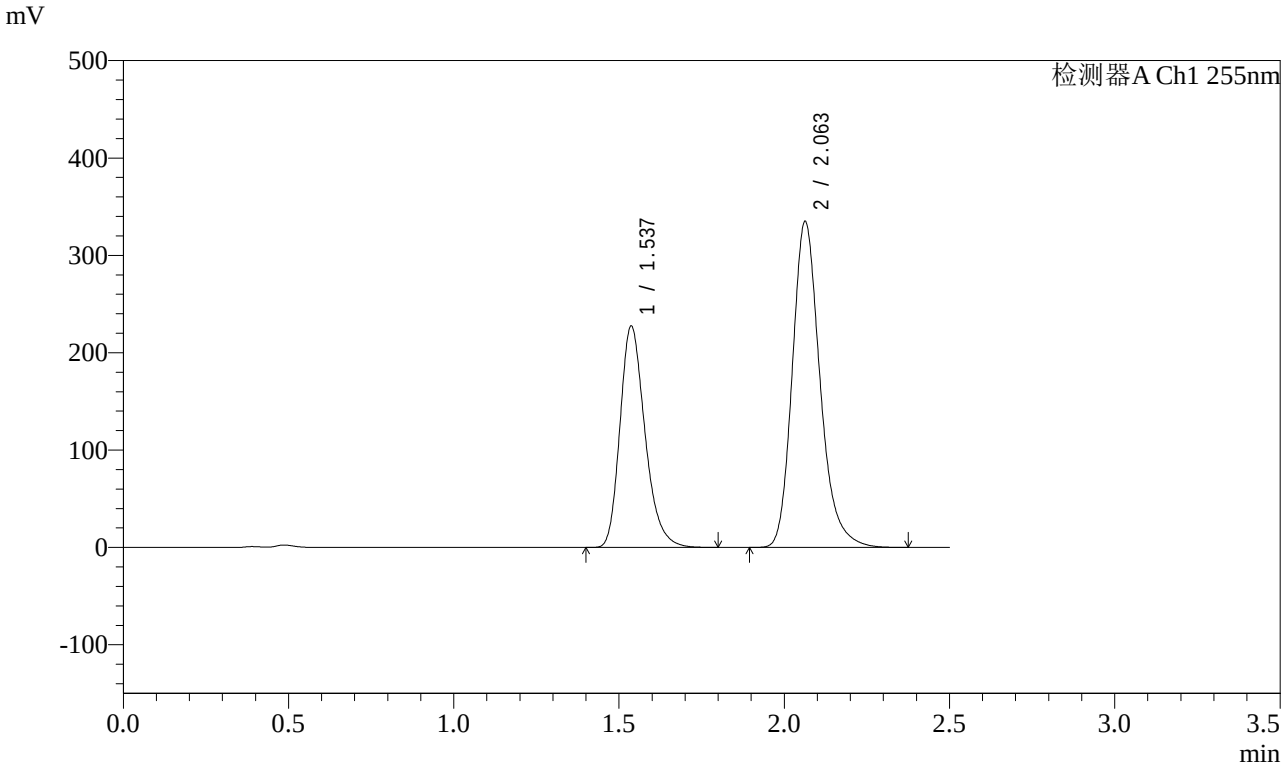
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1592-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:38:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1198681 | 38.011 | 227452 | 2022 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.063 | 1954814 | 61.989 | 335271 | 3030 | 1.225 | 3.673 |
| 总计 | | 3153496 | 100.000 | 562722 | | | |

图274 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

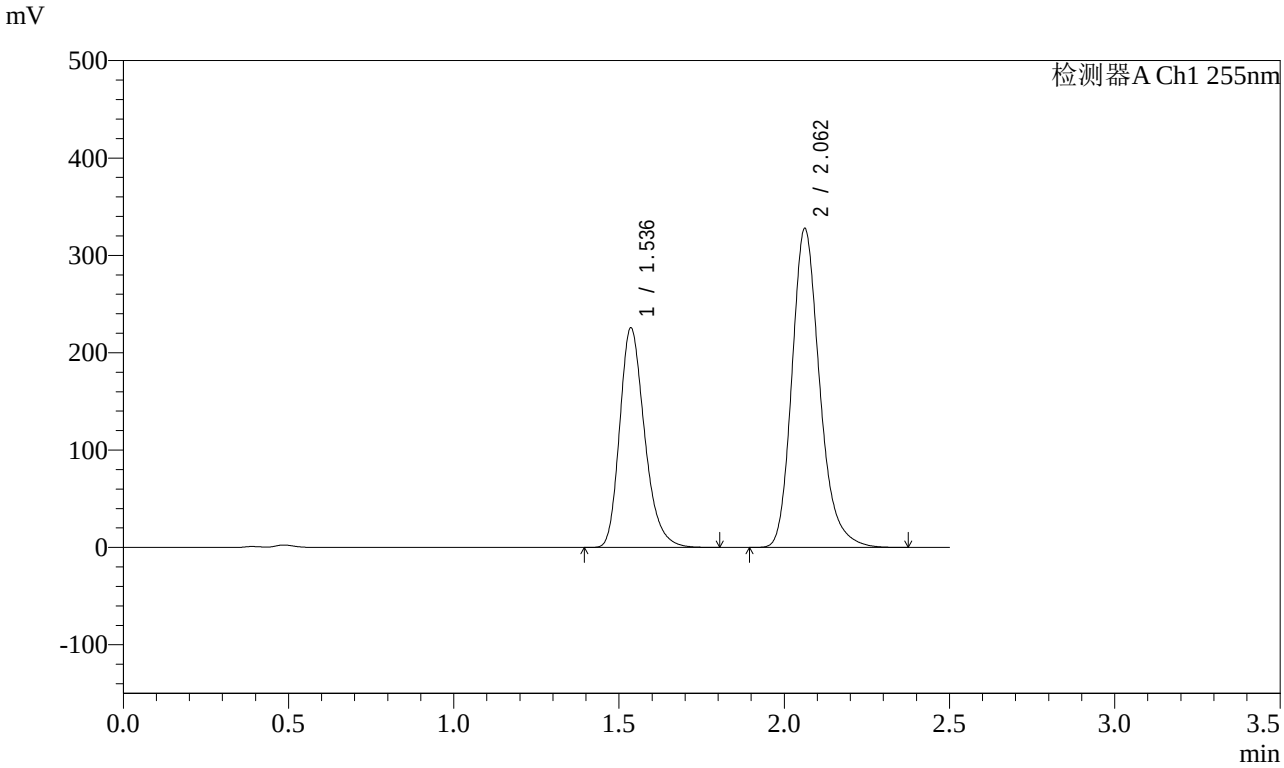
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1593-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:41:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1182203 | 38.252 | 225255 | 2044 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.062 | 1908332 | 61.748 | 327822 | 3039 | 1.223 | 3.687 |
| 总计 | | 3090535 | 100.000 | 553078 | | | |

图275 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

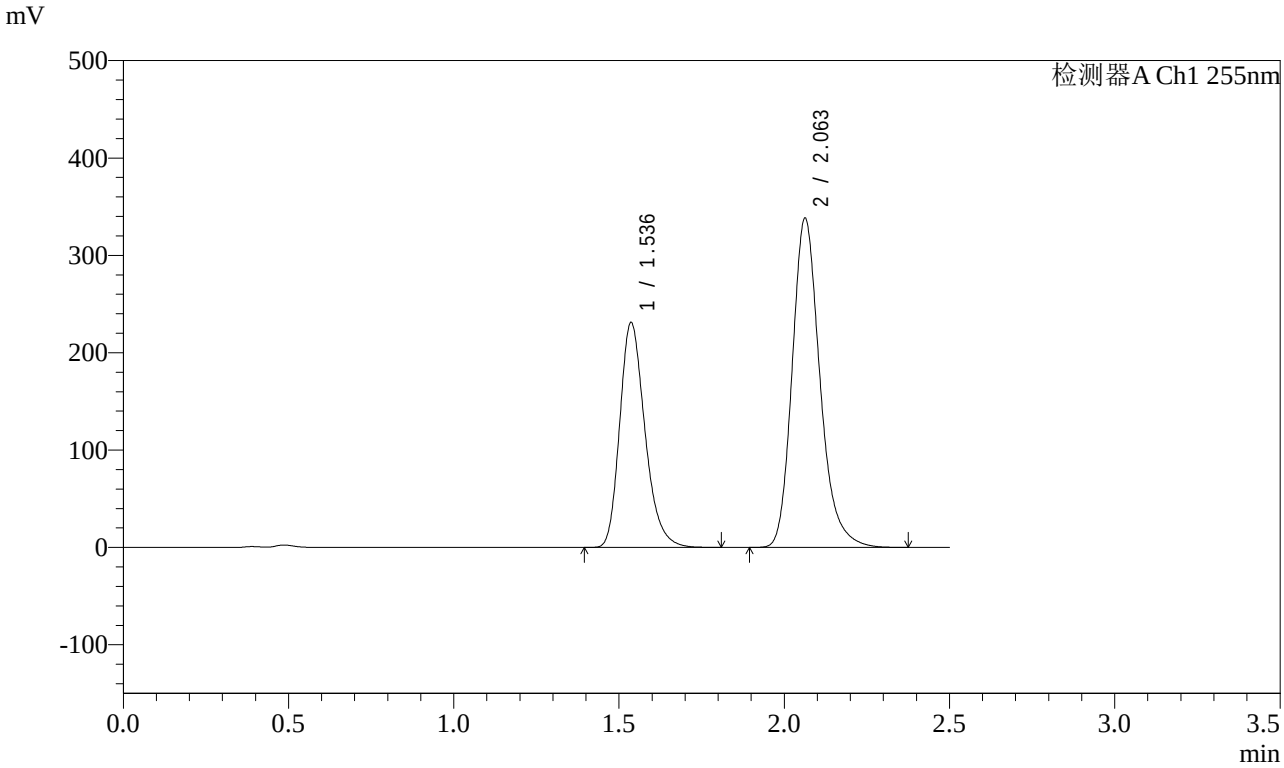
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1594-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:44:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.536 | 1227814 | 38.311 | 230997 | 1987 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.063 | 1977075 | 61.689 | 338586 | 3016 | 1.224 | 3.654 |
| 总计 | | 3204889 | 100.000 | 569583 | | | |

图276 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

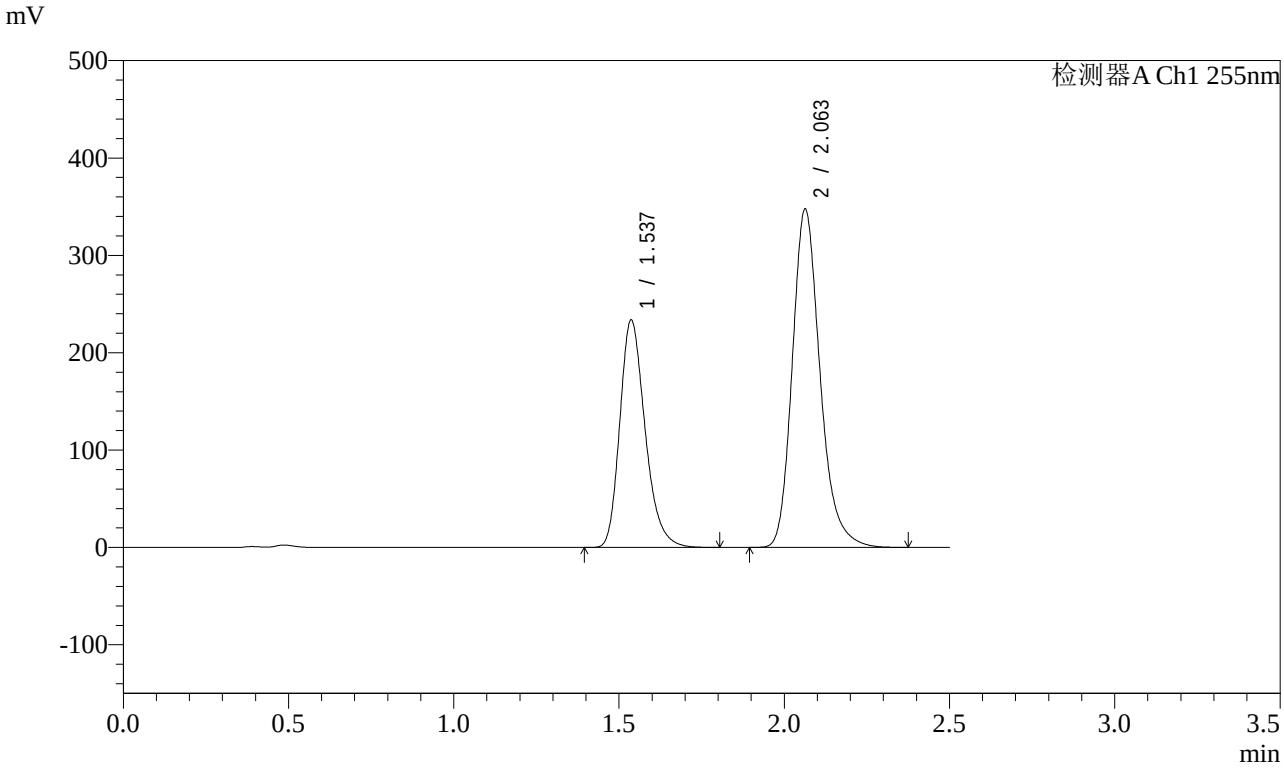
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1595-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:47:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1242875 | 37.942 | 233641 | 1983 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.063 | 2032845 | 62.058 | 347940 | 3013 | 1.224 | 3.650 |
| 总计 | | 3275720 | 100.000 | 581581 | | | |

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

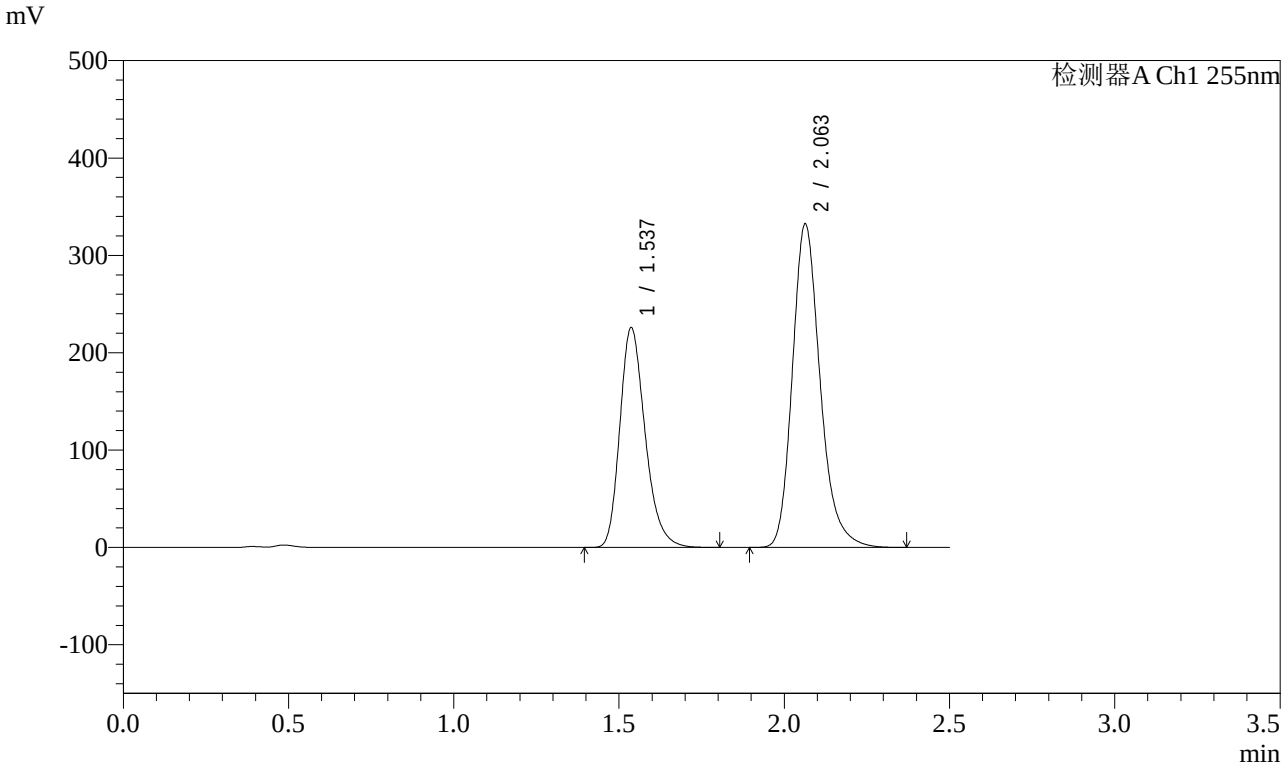
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-35/7-1596-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:50:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:49:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.537 | 1201894 | 38.214 | 225911 | 1982 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.063 | 1943307 | 61.786 | 332698 | 3017 | 1.224 | 3.653 |
| 总计 | | 3145201 | 100.000 | 558609 | | | |

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

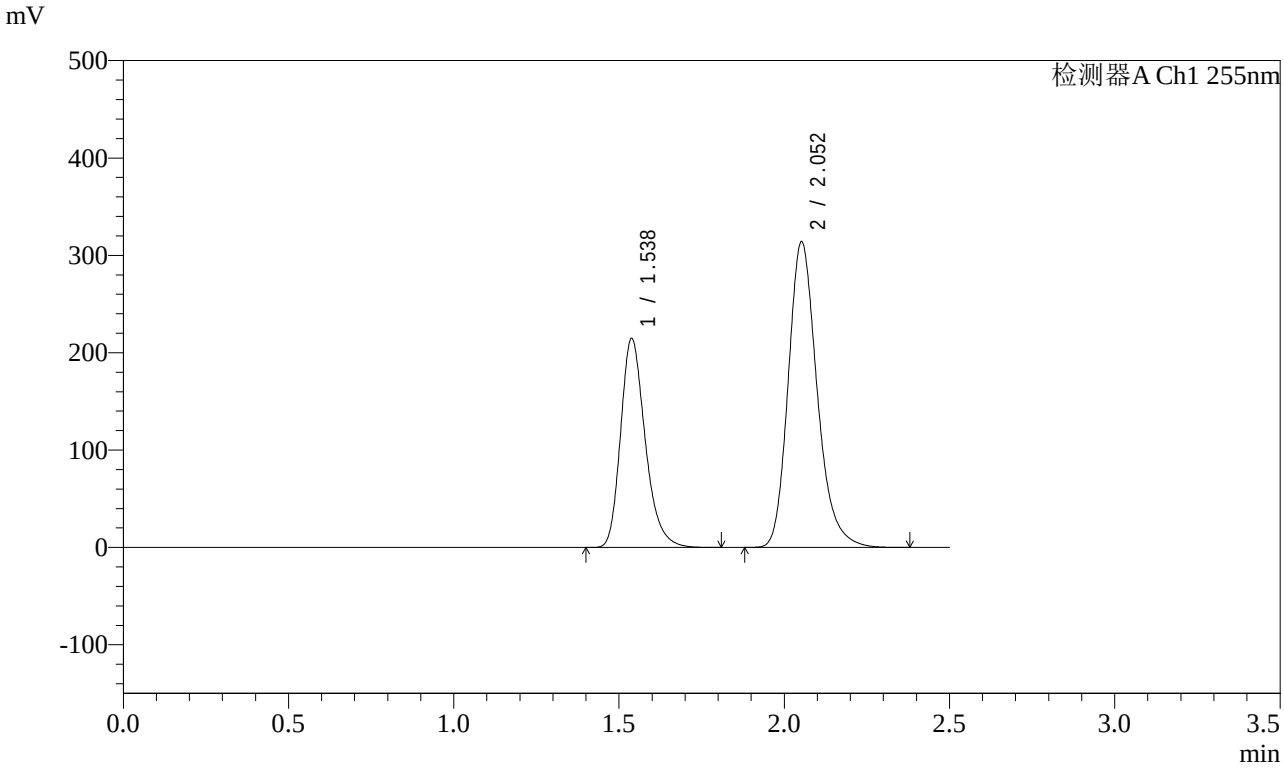
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-36/7-1597-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:53:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:50:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1111445 | 36.787 | 214975 | 2112 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.052 | 1909855 | 63.213 | 314255 | 2745 | 1.224 | 3.538 |
| 总计 | | 3021300 | 100.000 | 529230 | | | |

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

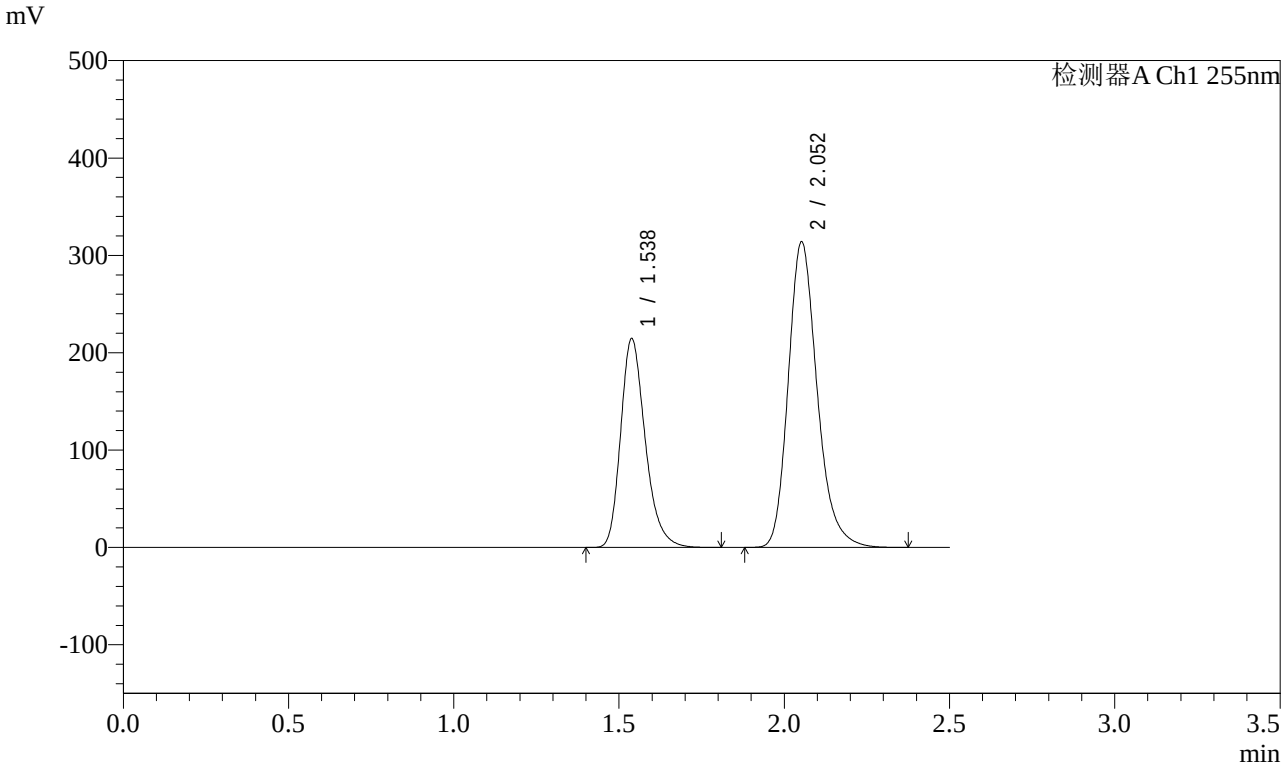
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-36/7-1598-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:55:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:50:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1110789 | 36.769 | 214789 | 2110 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.052 | 1910201 | 63.231 | 314232 | 2742 | 1.224 | 3.536 |
| 总计 | | 3020990 | 100.000 | 529022 | | | |

图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

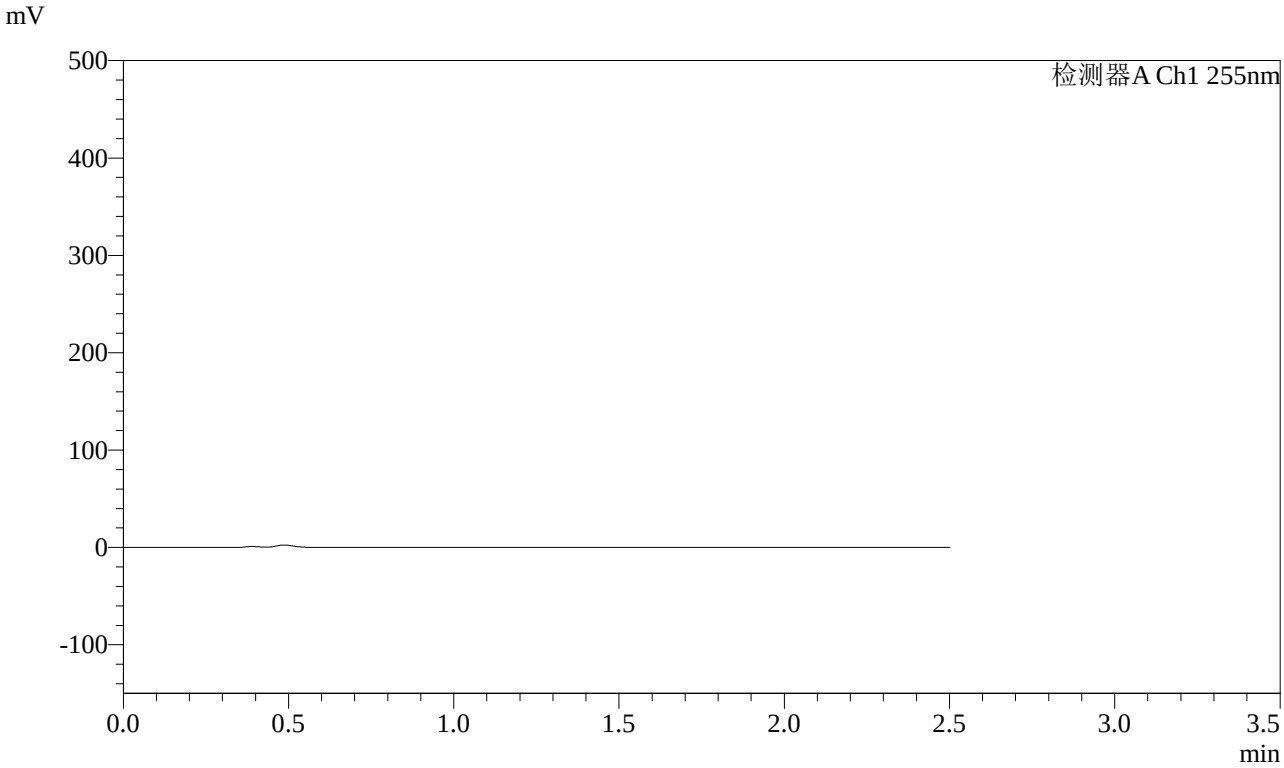
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-36/7-1599-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/15 23:58:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:50:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 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281 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
溶剂

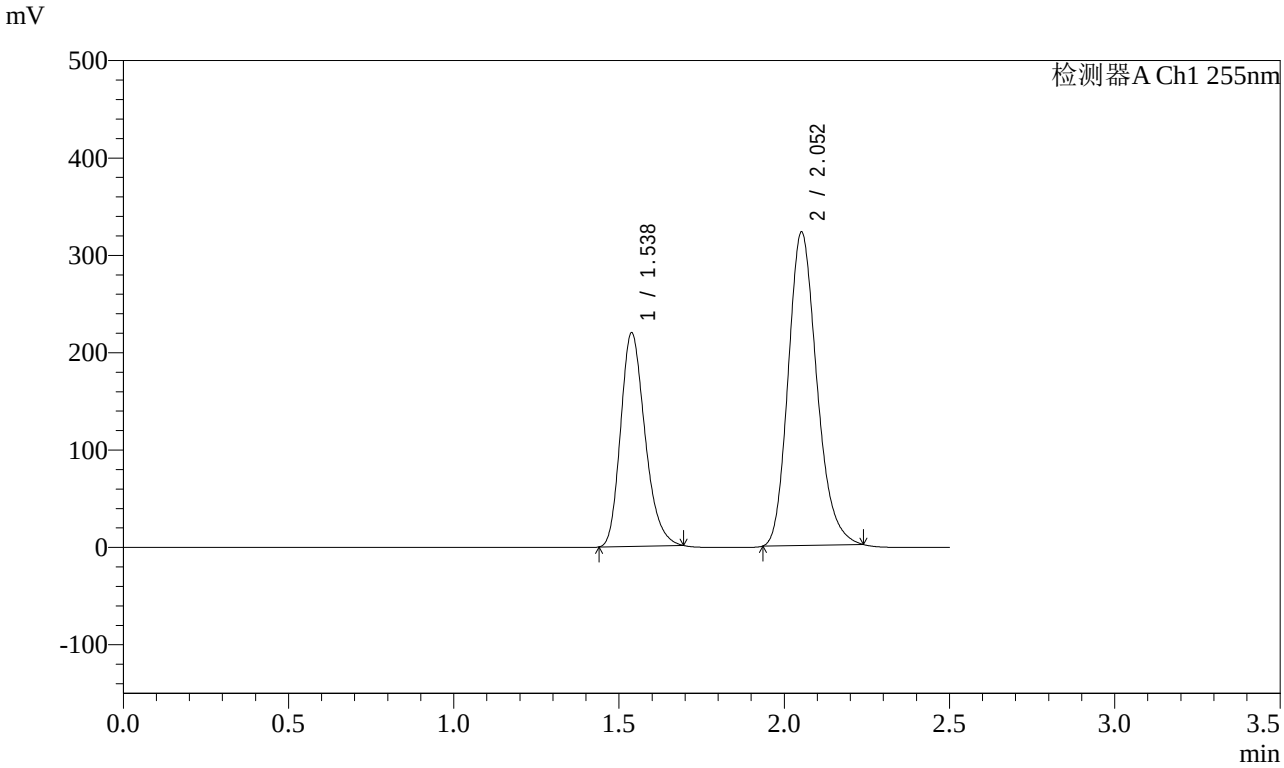
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1600-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:01:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:34:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1125589 | 36.765 | 219665 | 2103 | 1.240 | -- |
| 2 | 2.052 | 1935954 | 63.235 | 322239 | 2743 | 1.203 | 3.534 |
| 总计 | | 3061543 | 100.000 | 541904 | | | |

图282 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

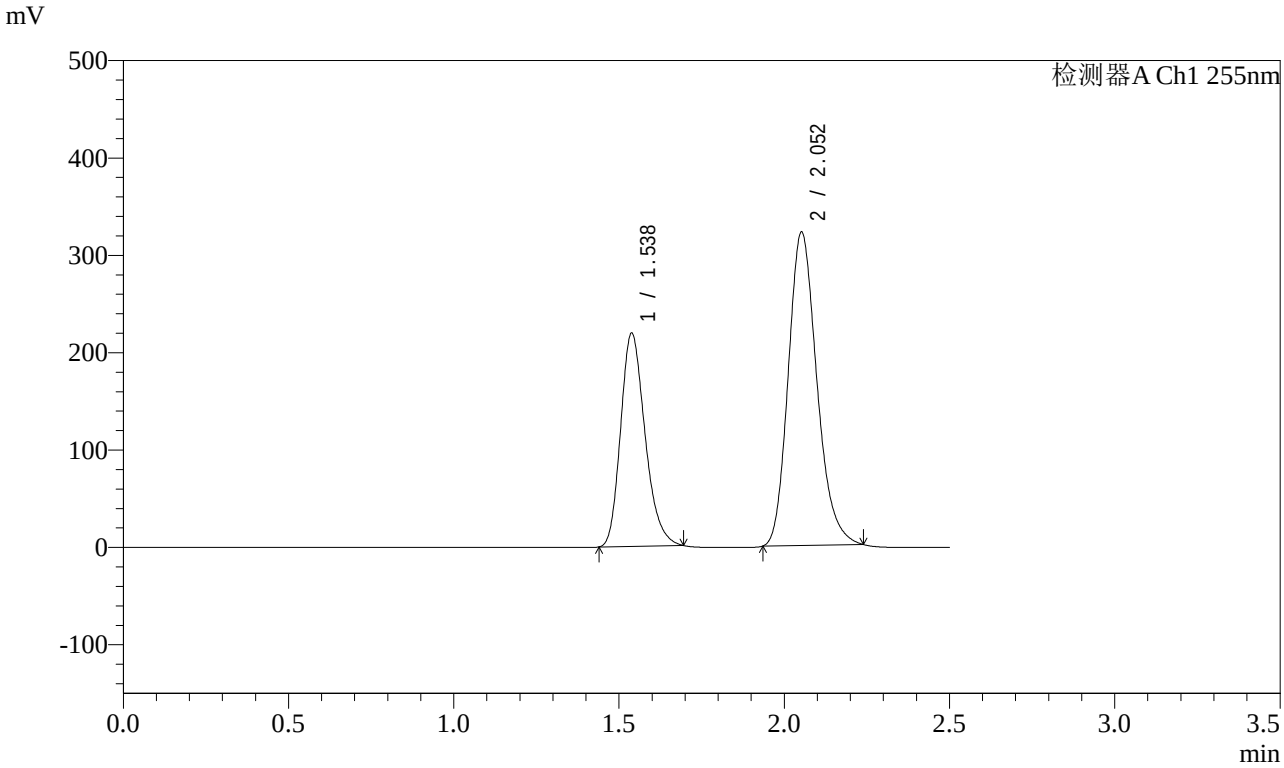
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1601-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:04:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:34:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1124845 | 36.742 | 219279 | 2098 | 1.239 | -- |
| 2 | 2.052 | 1936660 | 63.258 | 322259 | 2739 | 1.203 | 3.530 |
| 总计 | | 3061505 | 100.000 | 541538 | | | |

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

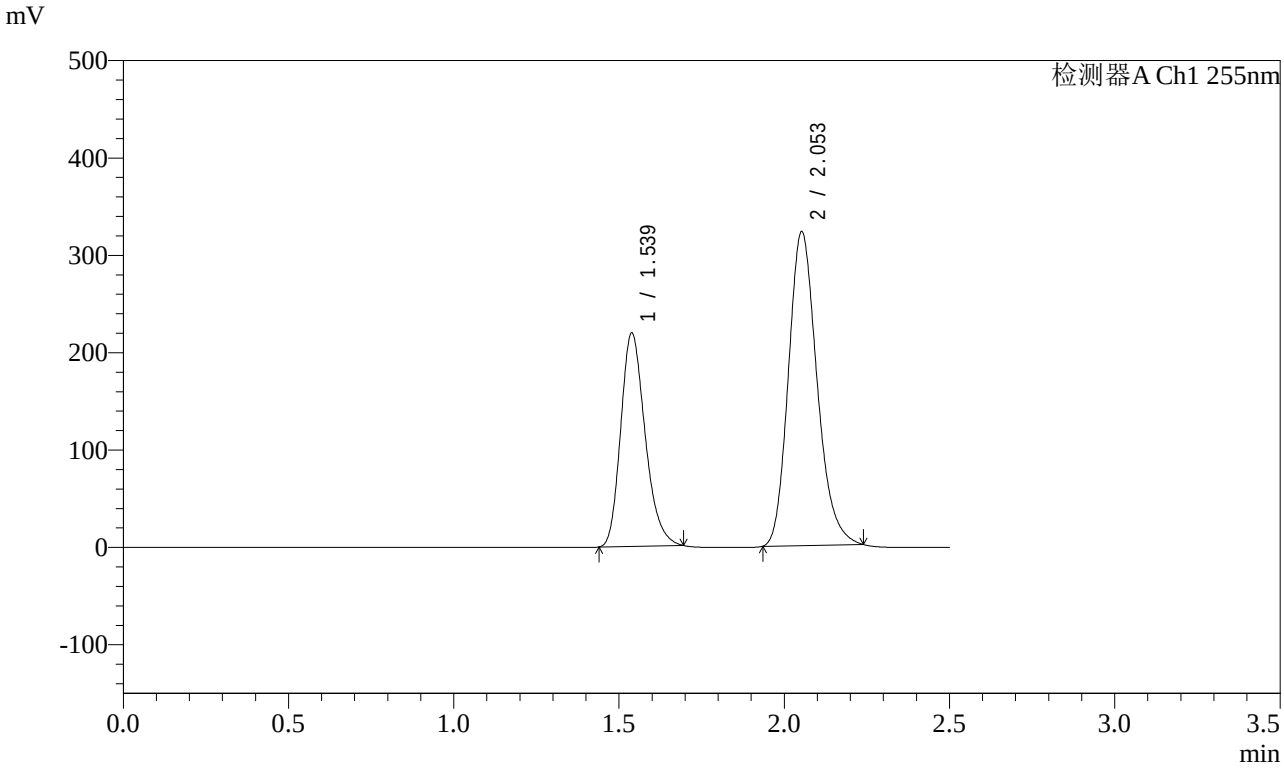
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1602-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:07:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:34:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.539 | 1125038 | 36.718 | 219440 | 2099 | 1.239 | -- |
| 2 | 2.053 | 1938946 | 63.282 | 322770 | 2743 | 1.202 | 3.533 |
| 总计 | | 3063984 | 100.000 | 542210 | | | |

图284 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

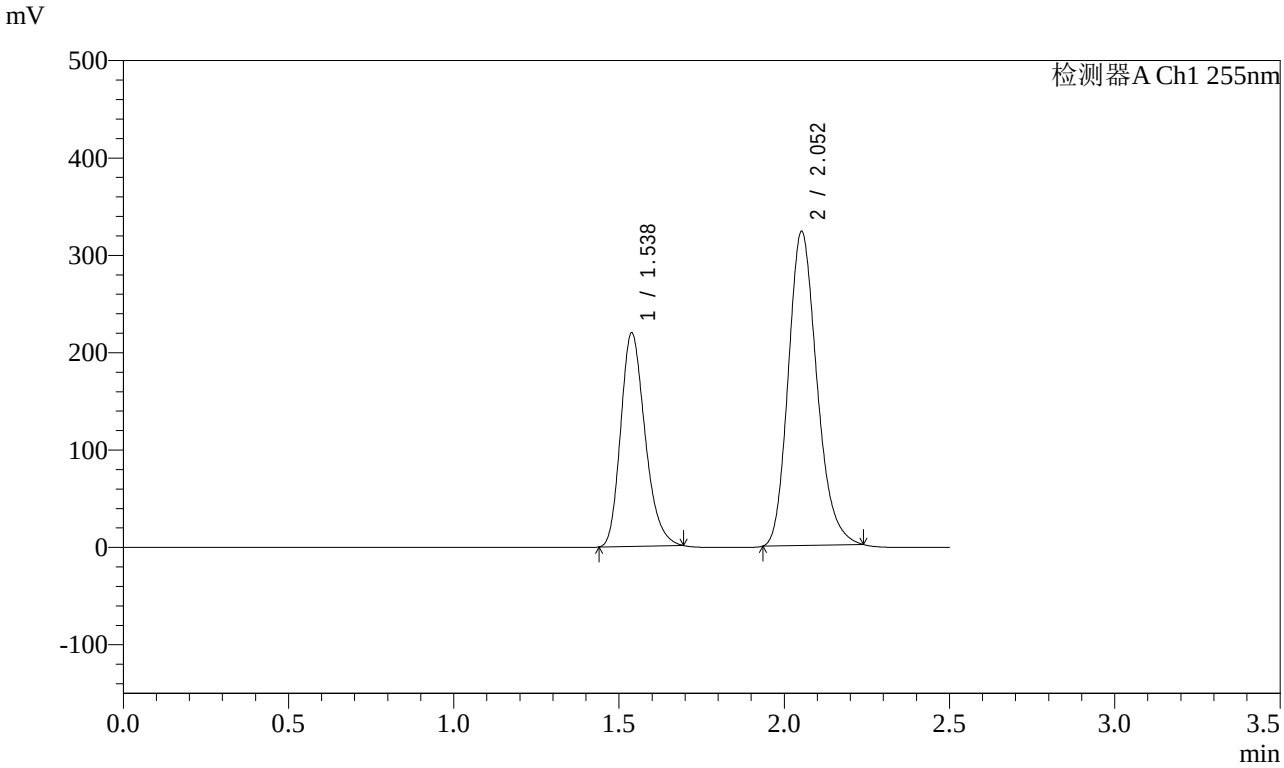
# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1603-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/04/16 00:10:27
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:34:55
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1124284 | 36.706 | 219572 | 2106 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.052 | 1938636 | 63.294 | 323015 | 2747 | 1.201 | 3.536 |
| 总计 | | 3062920 | 100.000 | 542587 | | | |

图285 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

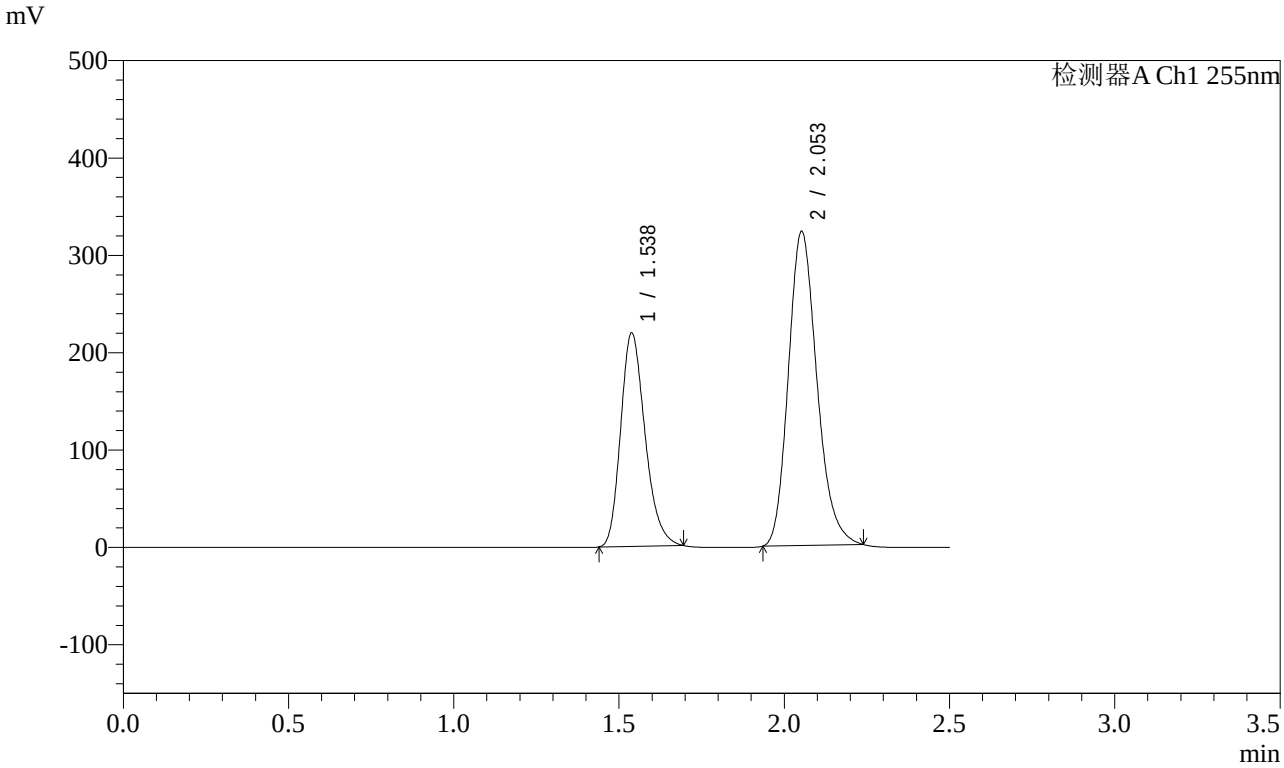
# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-1604-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/04/16 00:13:22
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:35:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1124617 | 36.703 | 219520 | 2103 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.053 | 1939516 | 63.297 | 323083 | 2746 | 1.201 | 3.535 |
| 总计 | | 3064133 | 100.000 | 542604 | | | |

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

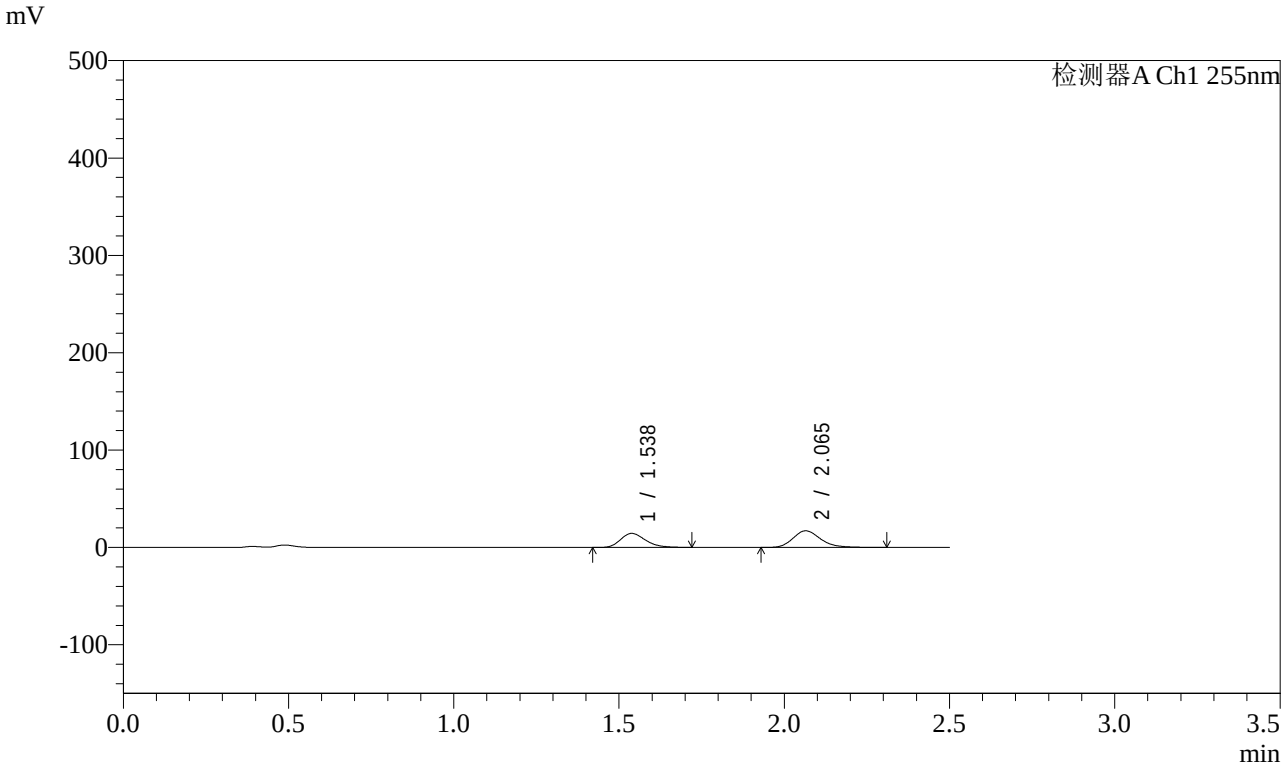
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1605-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:16:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 75650 | 43.083 | 14440 | 2015 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.065 | 99940 | 56.917 | 17130 | 3020 | 1.219 | 3.664 |
| 总计 | | 175589 | 100.000 | 31569 | | | |

图287 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

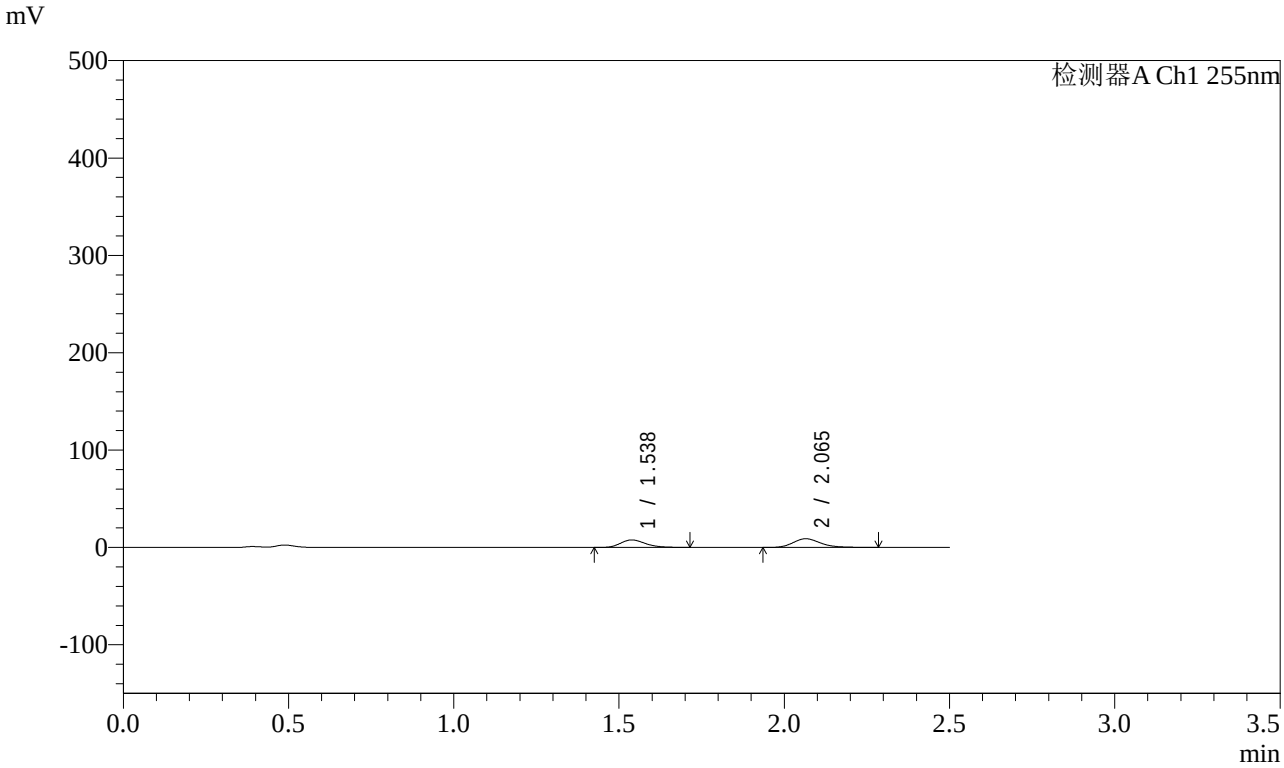
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1606-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:19:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 40400 | 43.652 | 7721 | 2011 | 1.234 | -- |
| 2 | 2.065 | 52150 | 56.348 | 8968 | 3025 | 1.219 | 3.664 |
| 总计 | | 92549 | 100.000 | 16689 | | | |

图288 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

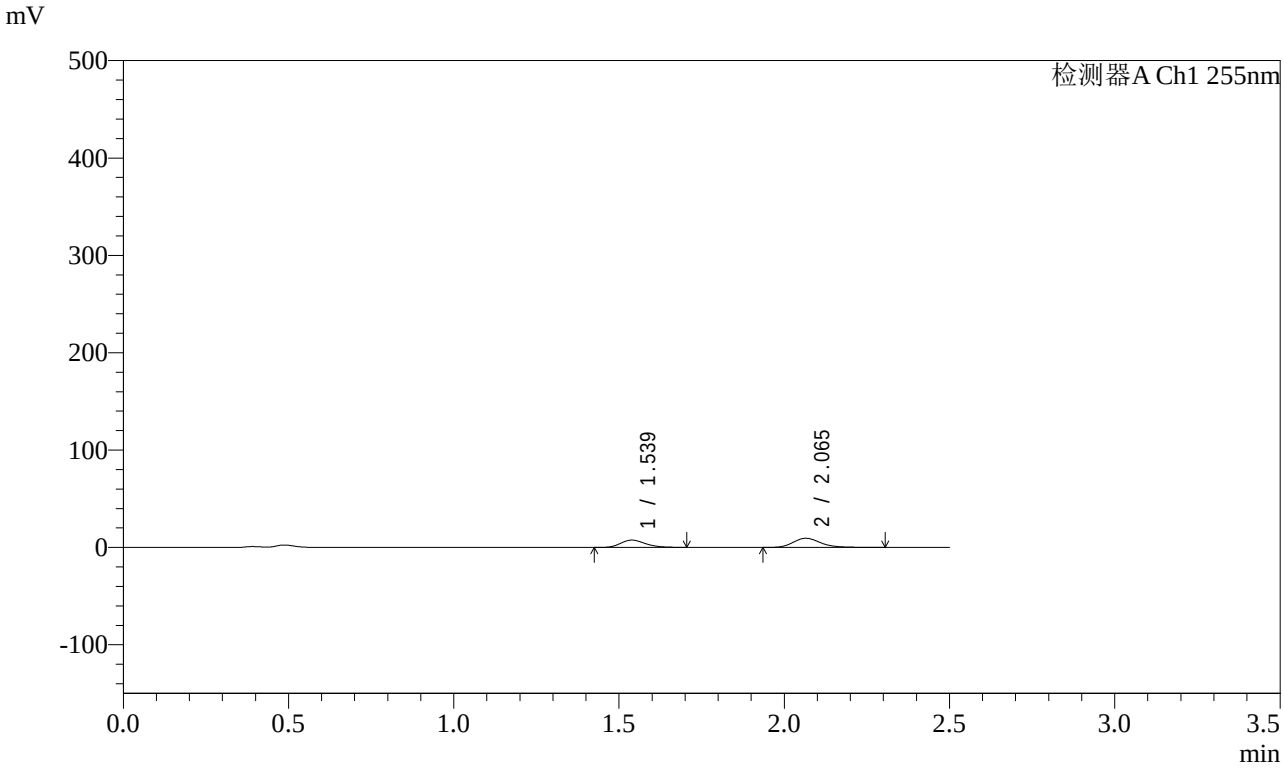
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1607-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:22:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.539 | 39375 | 41.683 | 7524 | 2016 | 1.235 | -- |
| 2 | 2.065 | 55089 | 58.317 | 9446 | 3027 | 1.219 | 3.666 |
| 总计 | | 94464 | 100.000 | 16970 | | | |

图289 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

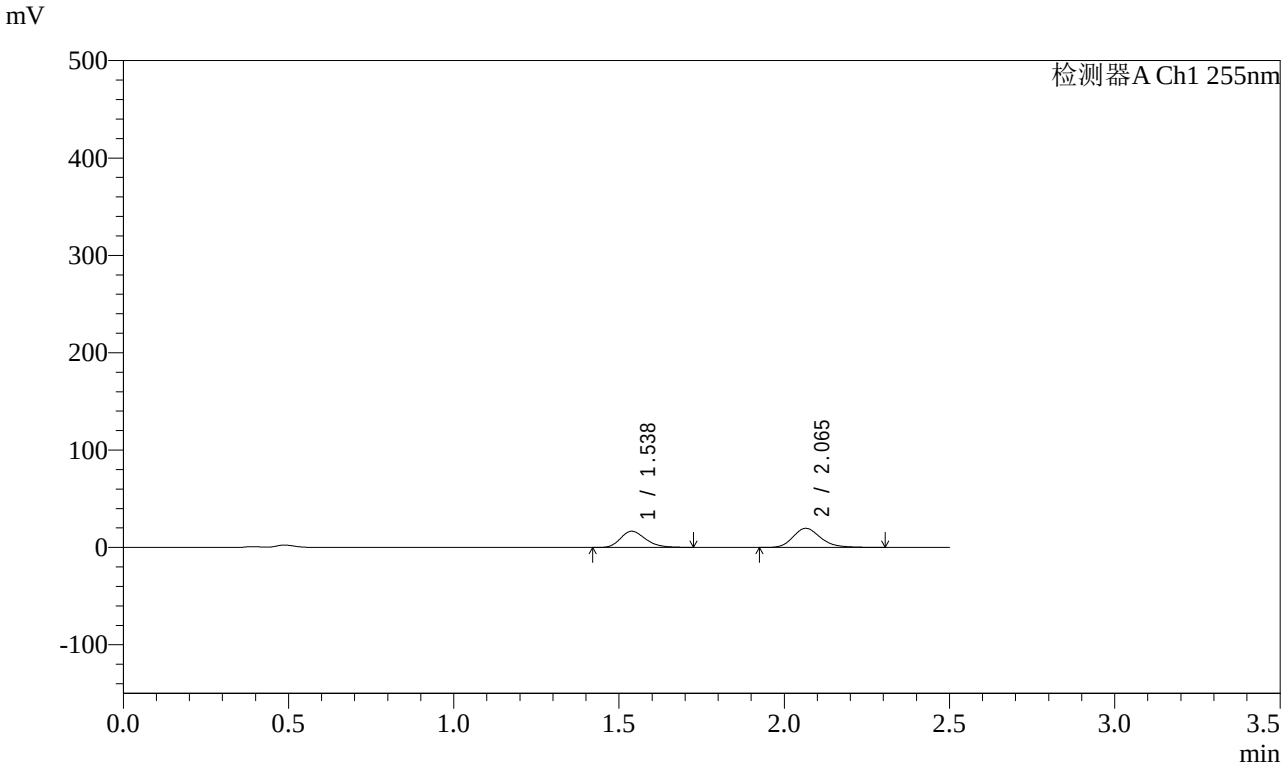
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1608-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:24:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 87501 | 43.291 | 16665 | 2009 | 1.242 | -- |
| 2 | 2.065 | 114621 | 56.709 | 19676 | 3029 | 1.218 | 3.665 |
| 总计 | | 202123 | 100.000 | 36340 | | | |

图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

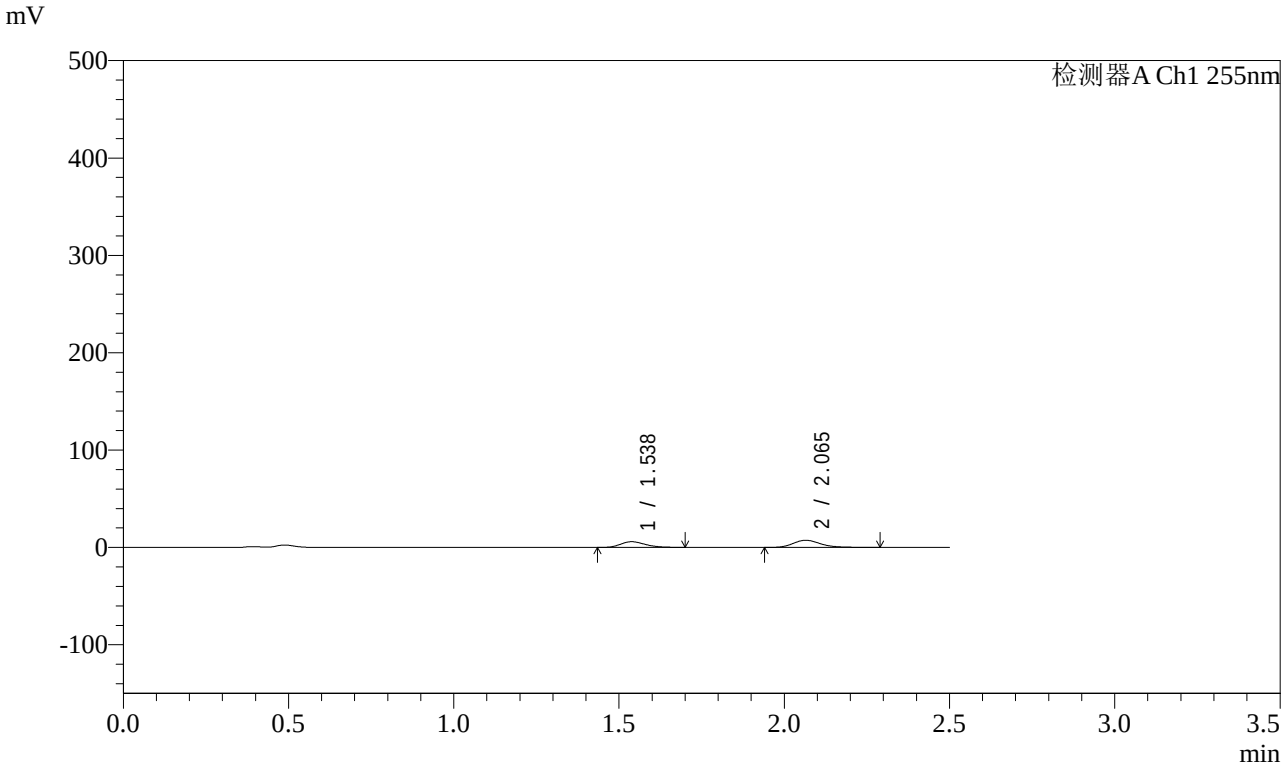
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1609-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:27:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 30459 | 41.434 | 5875 | 2031 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.065 | 43053 | 58.566 | 7392 | 3038 | 1.219 | 3.678 |
| 总计 | | 73513 | 100.000 | 13267 | | | |

图291 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

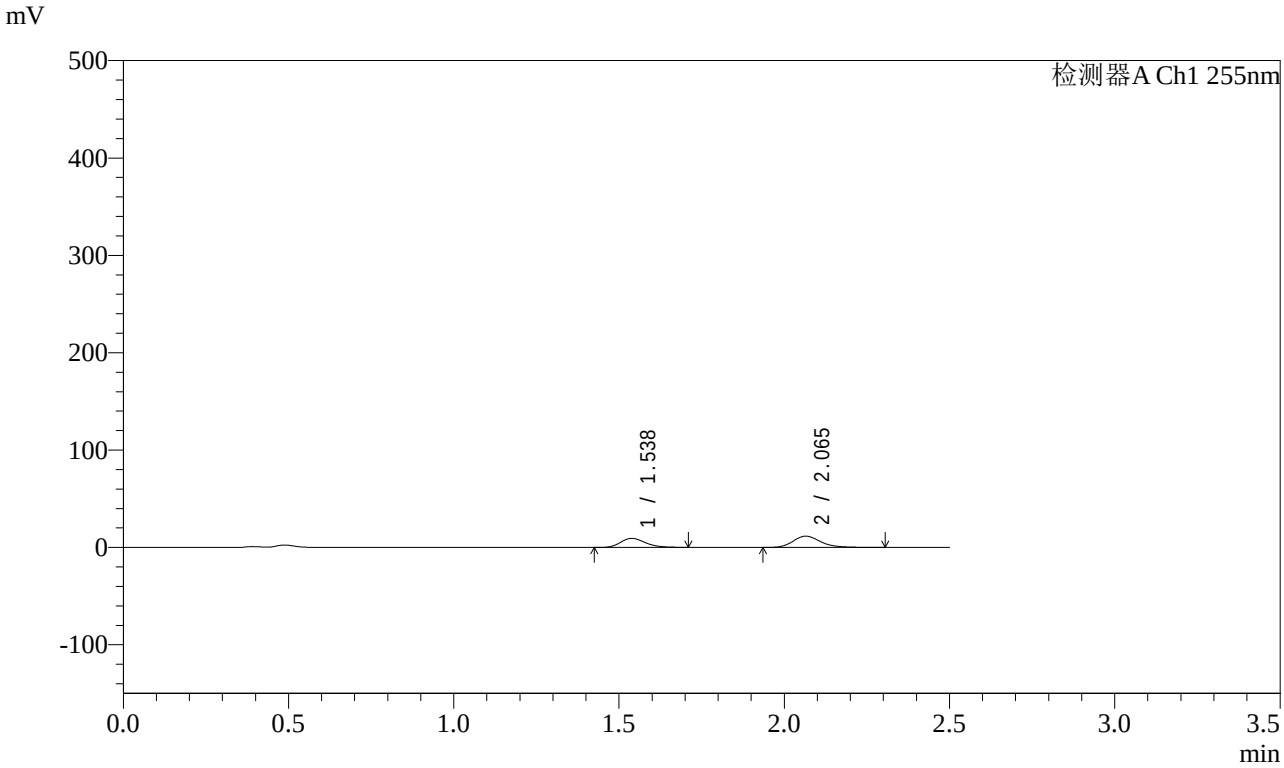
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1610-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:30:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 48644 | 41.708 | 9315 | 2027 | 1.232 | -- |
| 2 | 2.065 | 67984 | 58.292 | 11648 | 3020 | 1.223 | 3.669 |
| 总计 | | 116628 | 100.000 | 20964 | | | |

图292 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

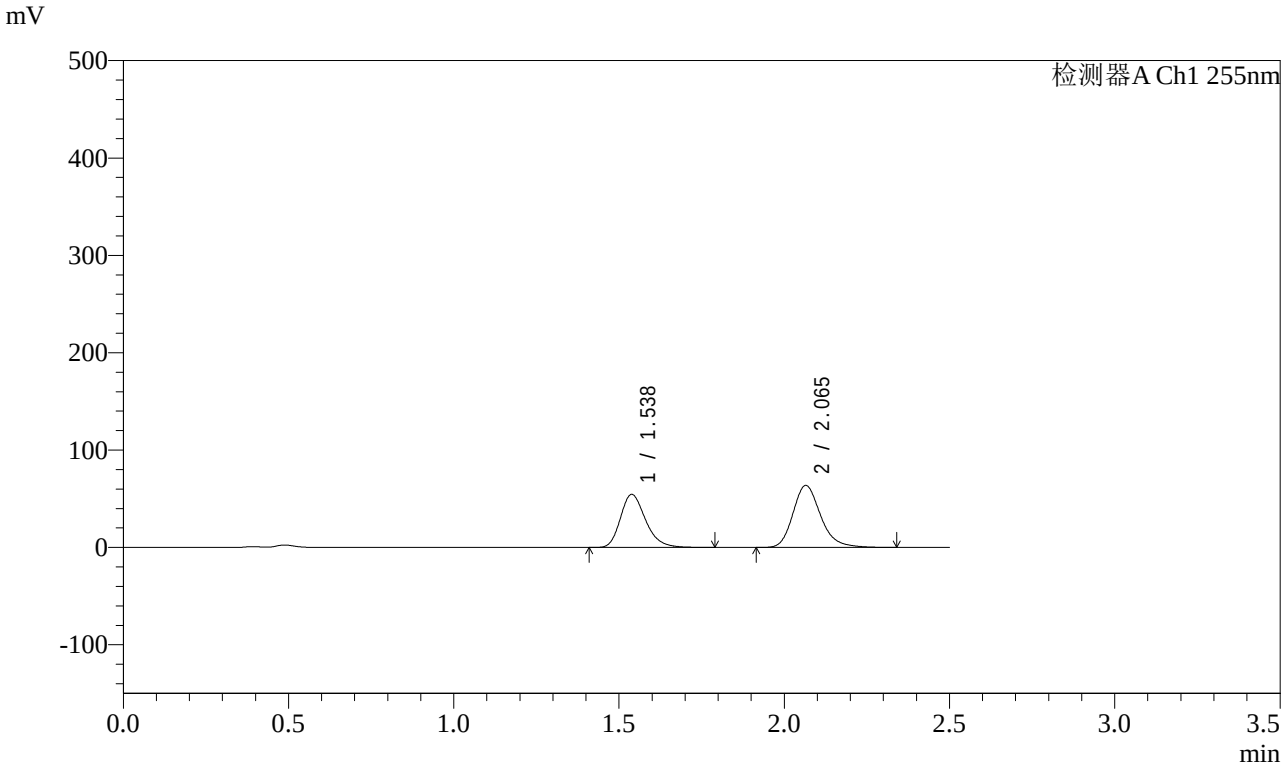
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1611-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:33:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 288490 | 43.673 | 54524 | 2006 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.065 | 372084 | 56.327 | 63743 | 3025 | 1.223 | 3.662 |
| 总计 | | 660575 | 100.000 | 118267 | | | |

图293 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

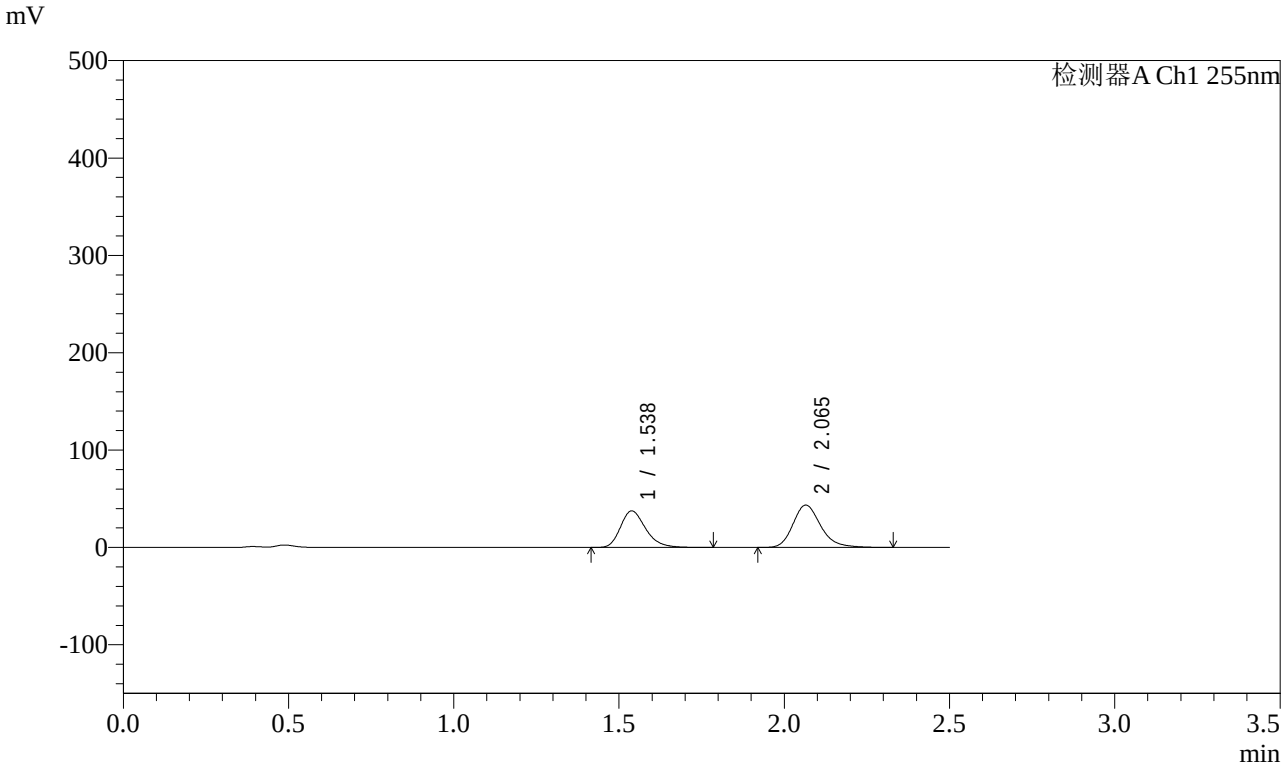
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1612-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:36:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 199248 | 43.898 | 37550 | 1993 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.065 | 254638 | 56.102 | 43581 | 3020 | 1.226 | 3.655 |
| 总计 | | 453886 | 100.000 | 81131 | | | |

图294 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

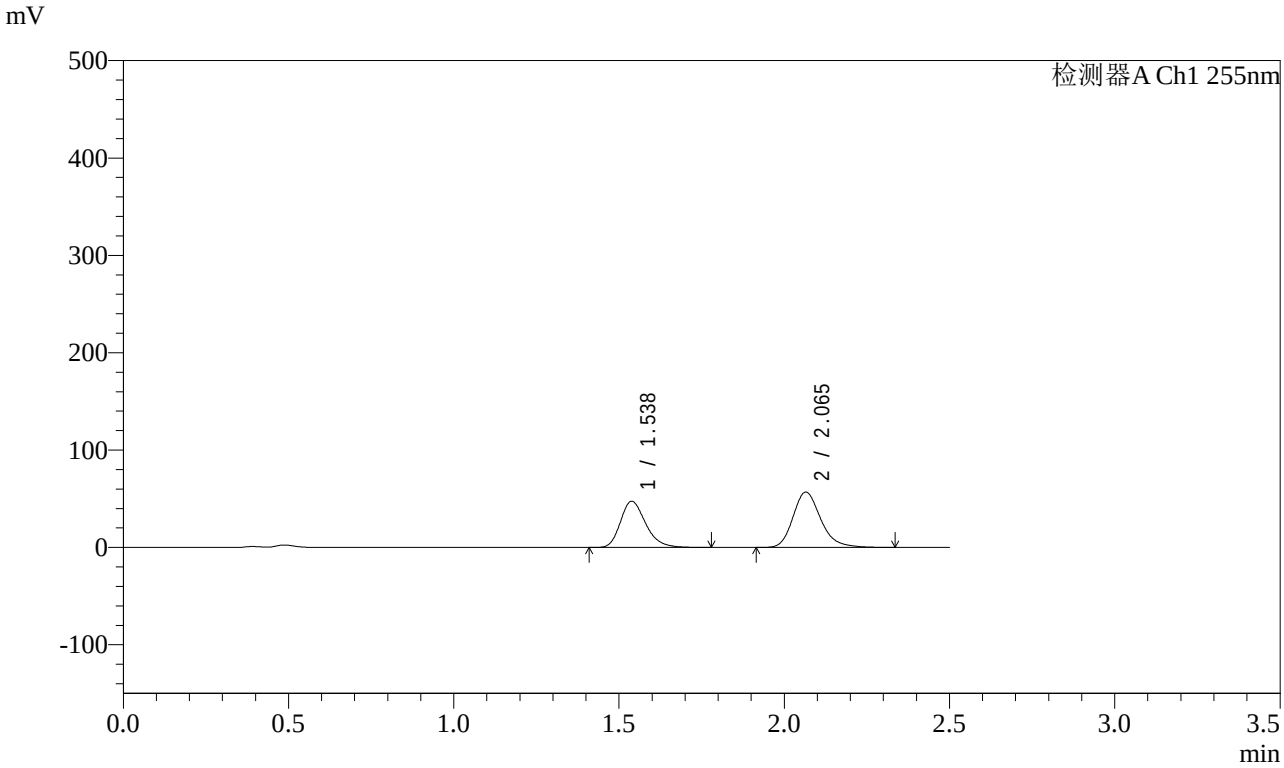
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1613-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:39:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 252077 | 43.111 | 47542 | 1996 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.065 | 332642 | 56.889 | 56902 | 3021 | 1.225 | 3.657 |
| 总计 | | 584719 | 100.000 | 104444 | | | |

图295 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

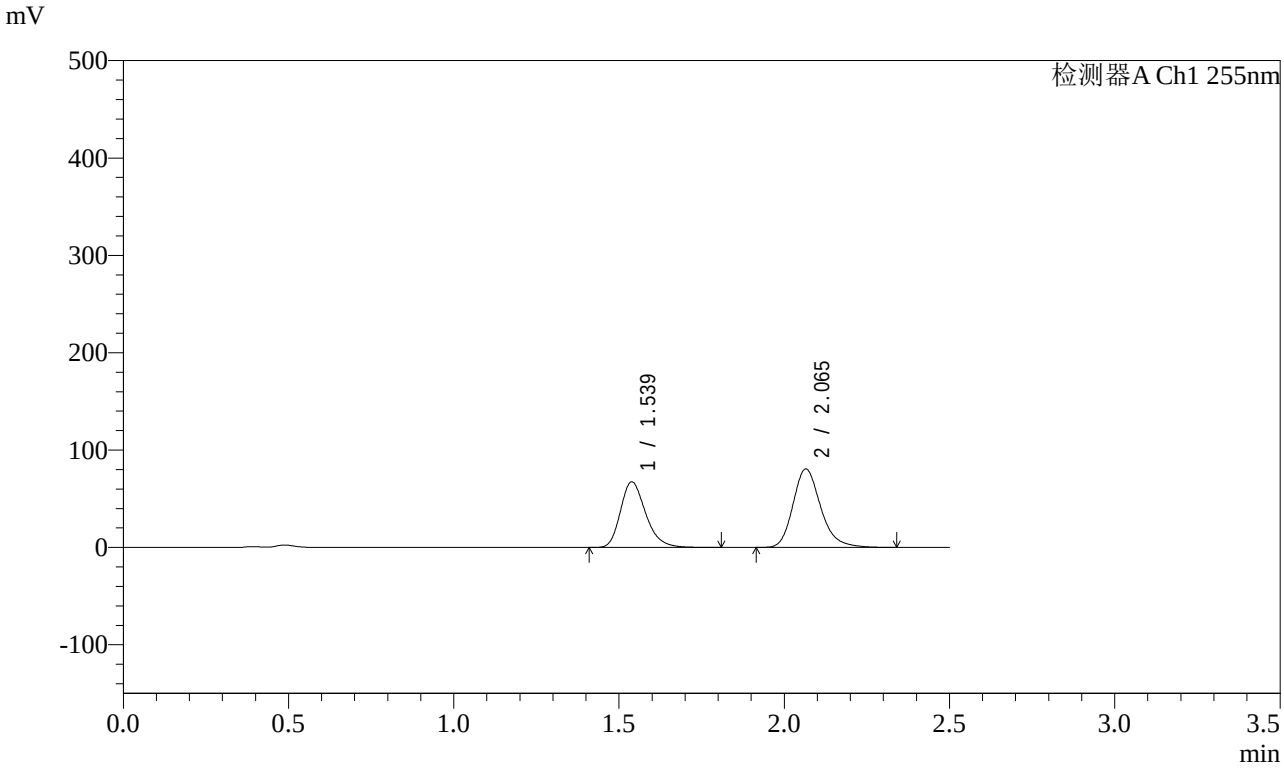
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1614-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:42:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.539 | 358600 | 43.214 | 67546 | 1994 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.065 | 471226 | 56.786 | 80627 | 3022 | 1.223 | 3.656 |
| 总计 | | 829826 | 100.000 | 148173 | | | |

图296 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

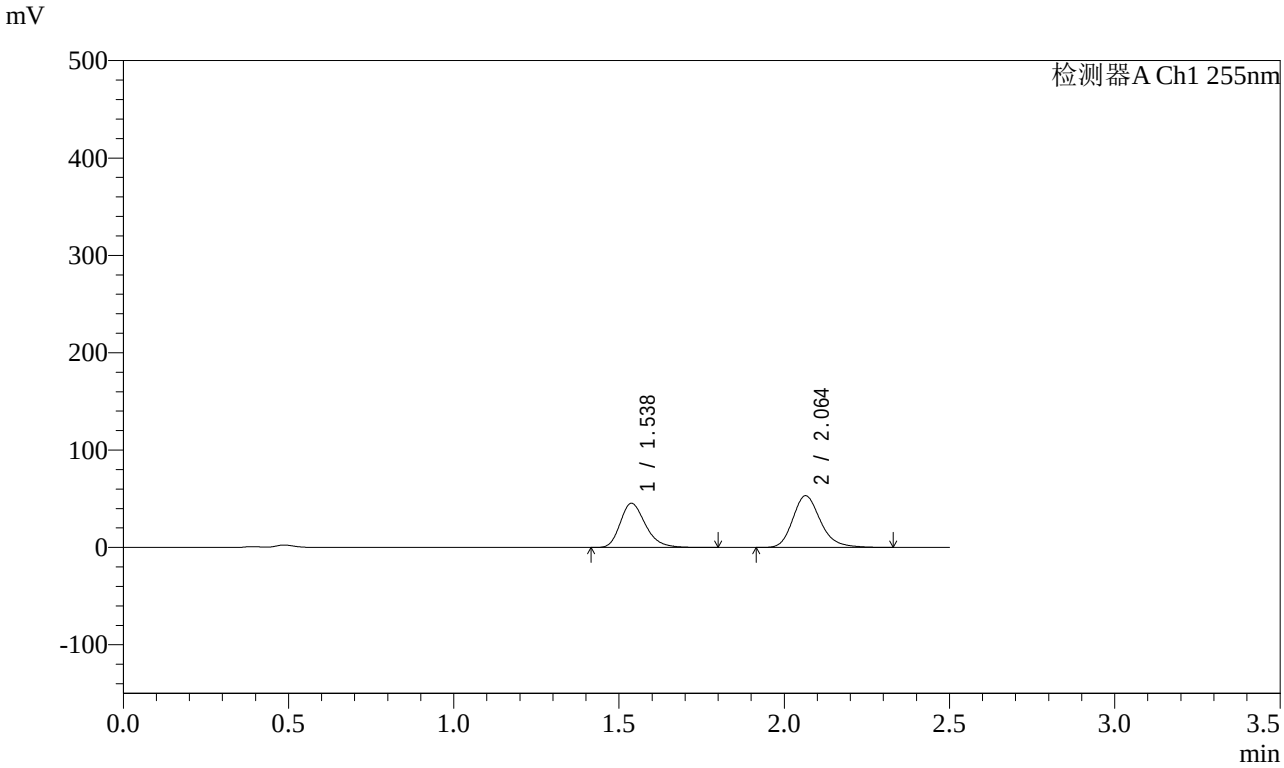
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1615-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:45:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 241158 | 43.726 | 45420 | 1991 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 310359 | 56.274 | 53174 | 3023 | 1.224 | 3.657 |
| 总计 | | 551517 | 100.000 | 98594 | | | |

图297 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

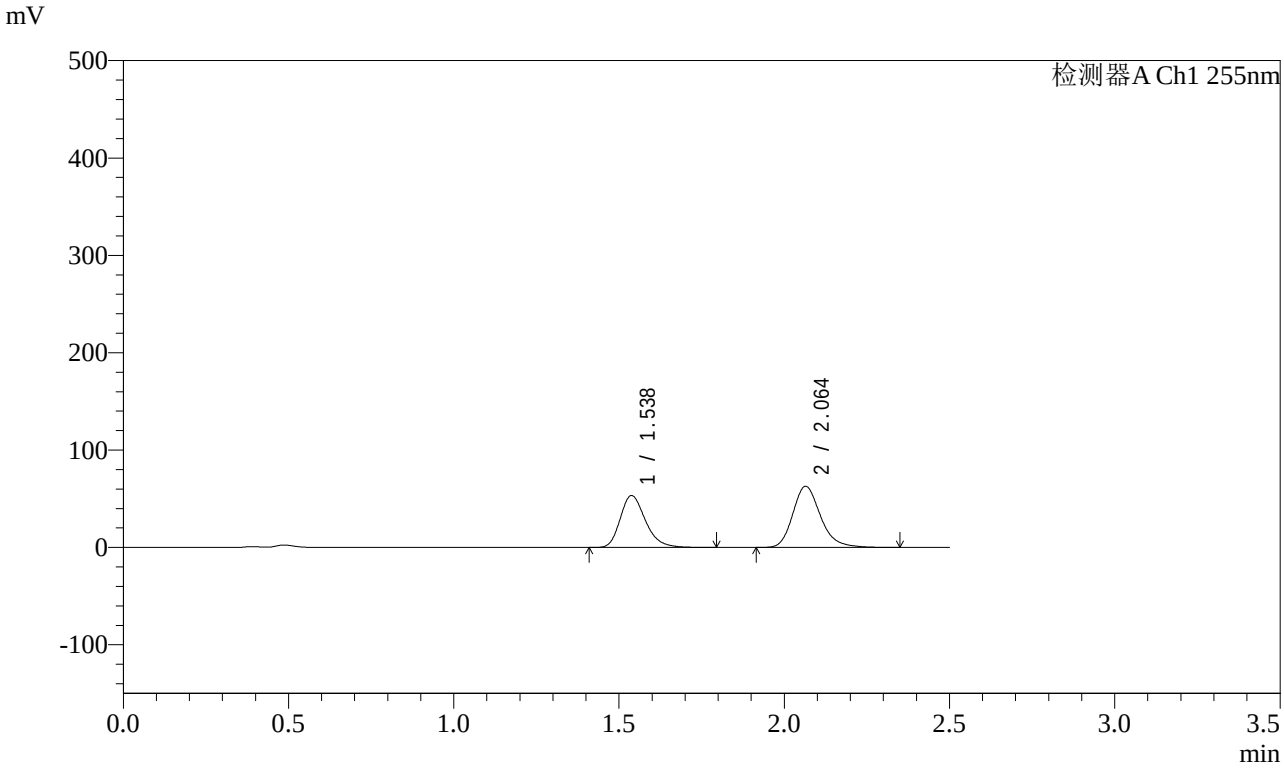
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1616-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:48:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 283517 | 43.547 | 53416 | 1991 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 367541 | 56.453 | 62863 | 3017 | 1.224 | 3.655 |
| 总计 | | 651057 | 100.000 | 116278 | | | |

图298 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

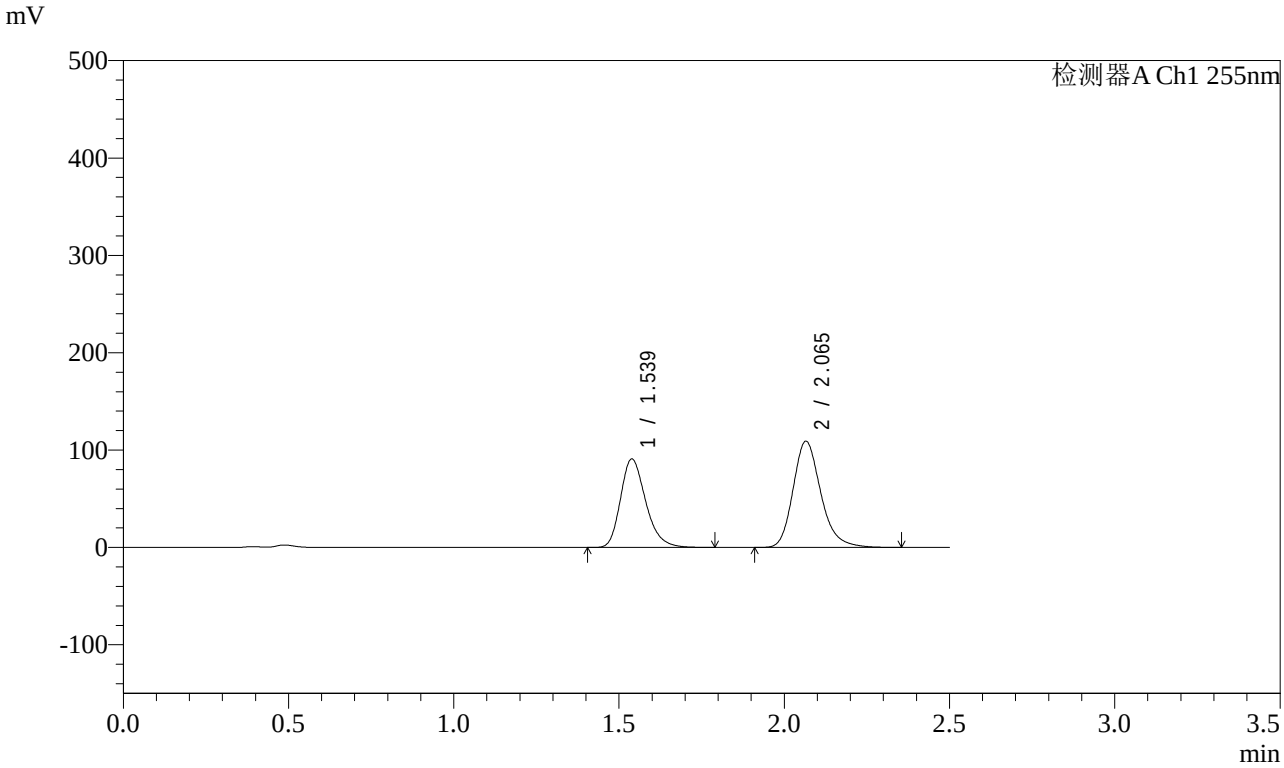
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1617-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:50:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.539 | 482478 | 43.039 | 91041 | 1999 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.065 | 638553 | 56.961 | 109145 | 3022 | 1.223 | 3.658 |
| 总计 | | 1121032 | 100.000 | 200186 | | | |

图299 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

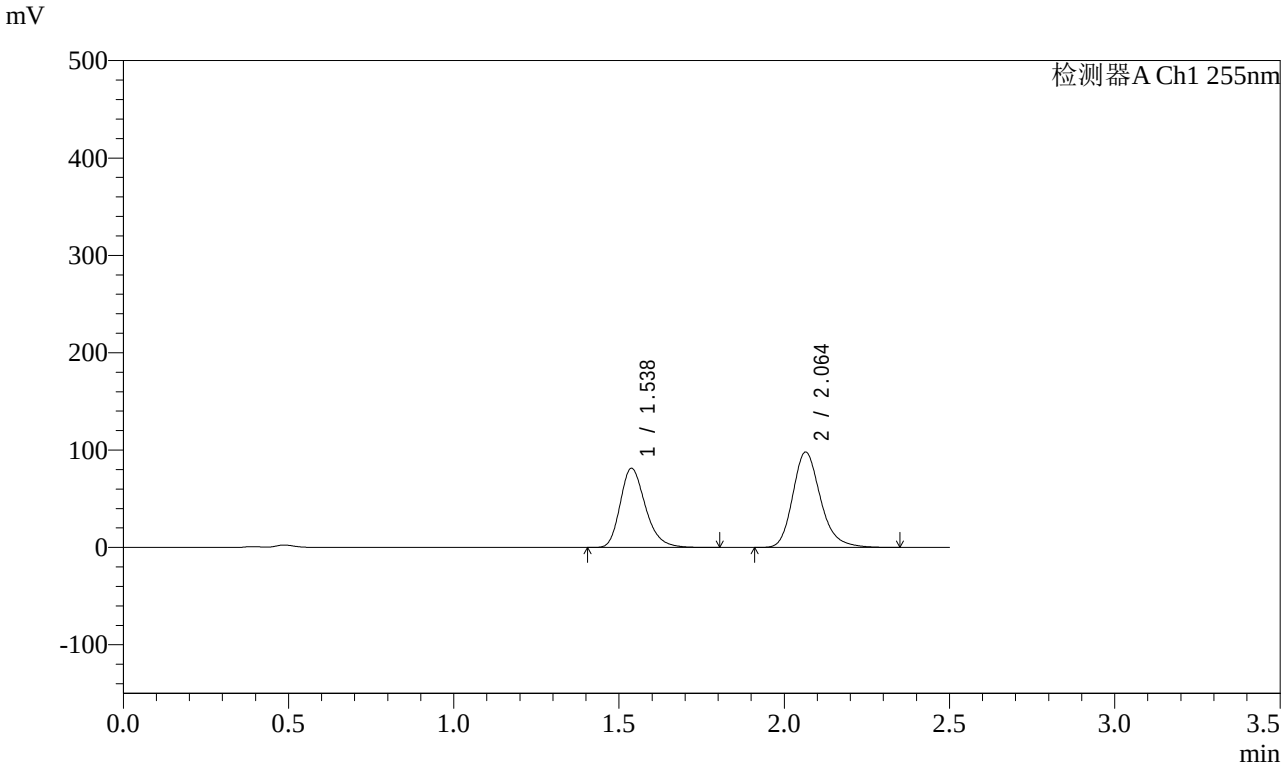
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1618-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:53:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 432184 | 42.991 | 81413 | 1991 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.064 | 573095 | 57.009 | 98093 | 3019 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 1005279 | 100.000 | 179506 | | | |

图300 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

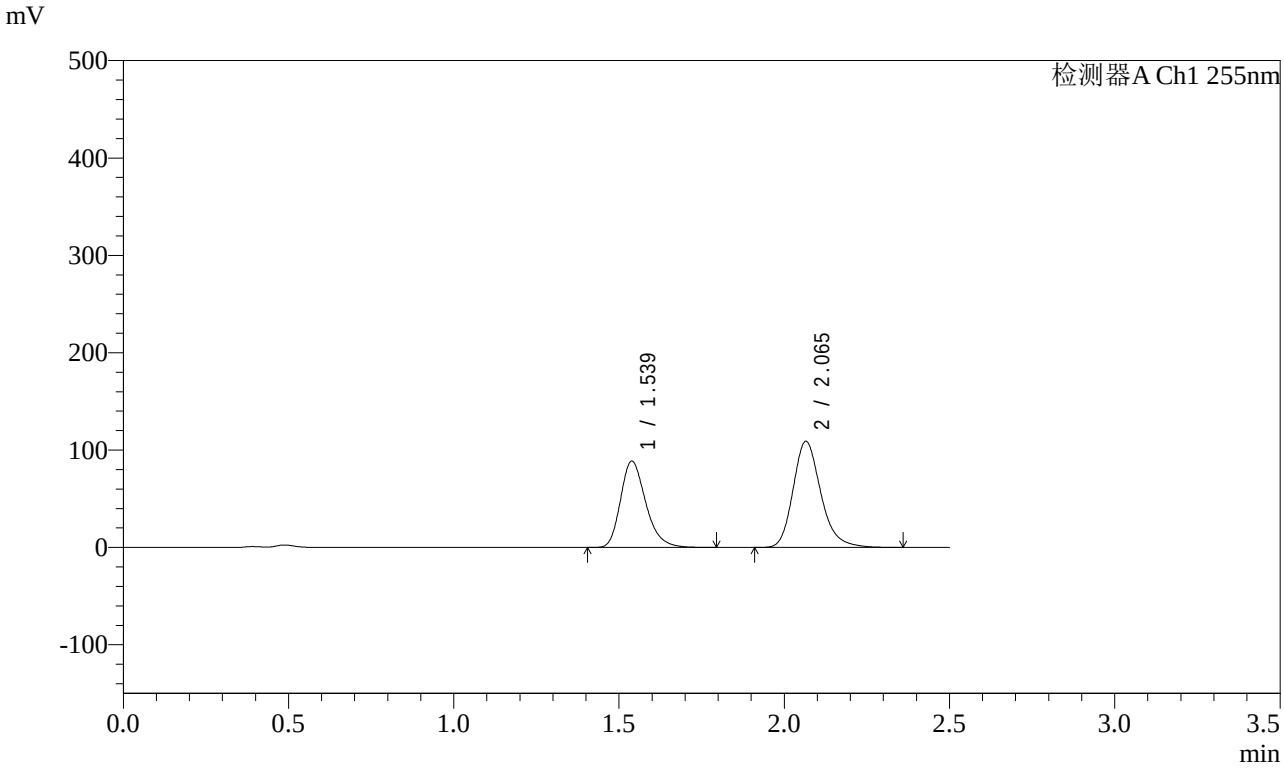
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1619-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:56:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.539 | 471383 | 42.504 | 88796 | 1994 | 1.260 | -- |
| 2 | 2.065 | 637647 | 57.496 | 108983 | 3022 | 1.225 | 3.655 |
| 总计 | | 1109029 | 100.000 | 197779 | | | |

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

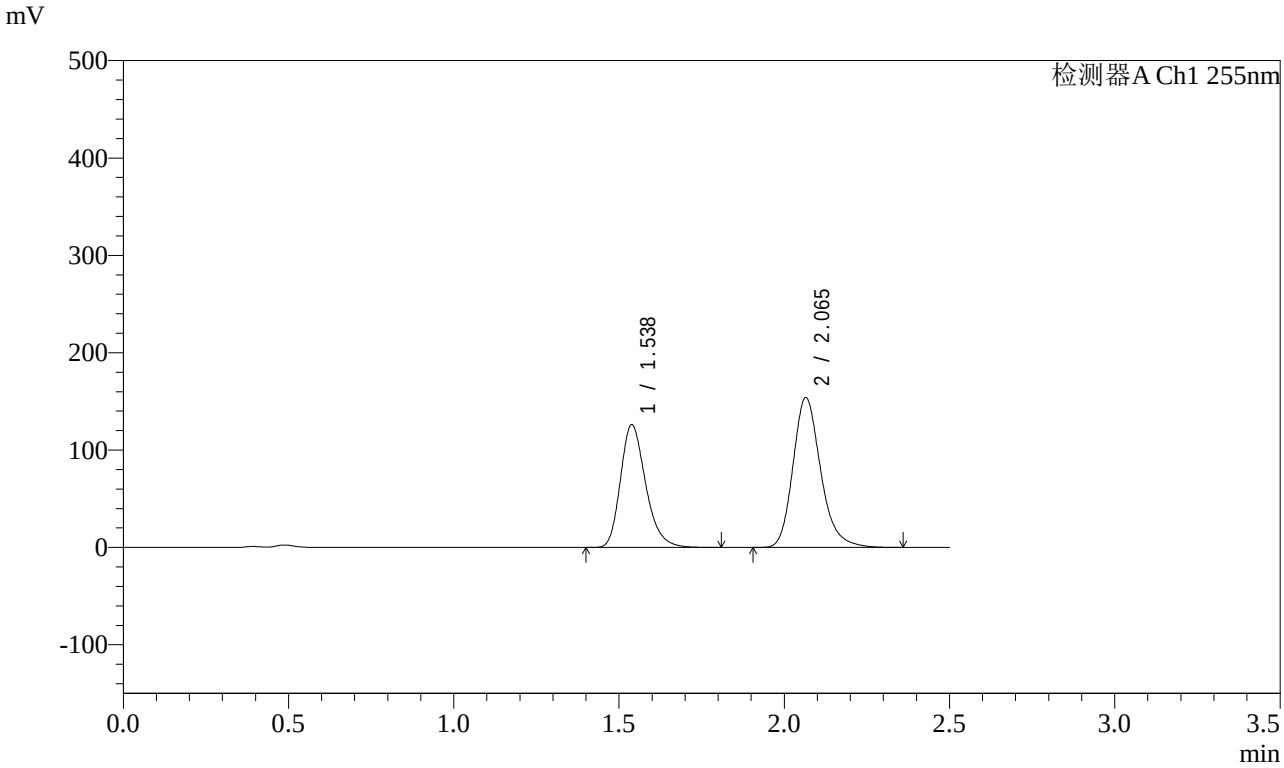
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1620-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 00:59:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:52:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 669170 | 42.654 | 126324 | 2001 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.065 | 899647 | 57.346 | 153977 | 3025 | 1.223 | 3.660 |
| 总计 | | 1568818 | 100.000 | 280301 | | | |

图302 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

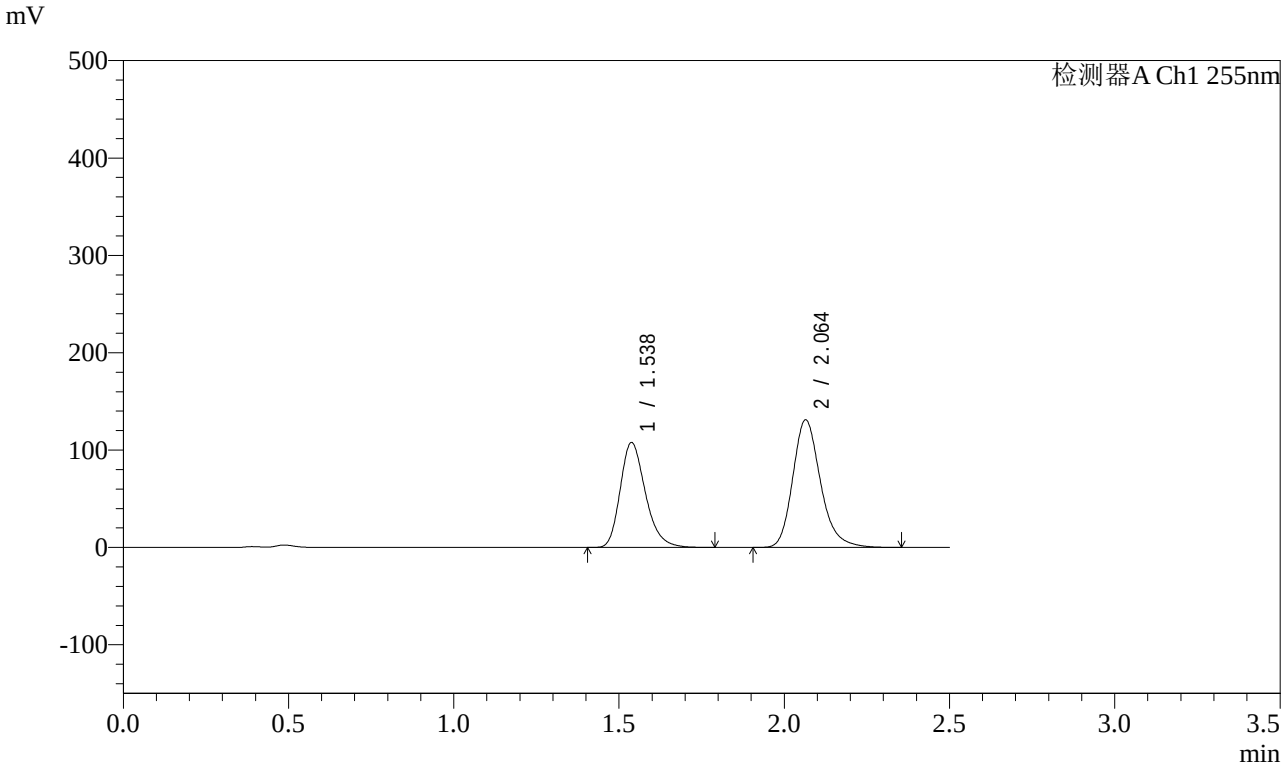
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1621-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:02:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 572819 | 42.763 | 107932 | 1990 | 1.259 | -- |
| 2 | 2.064 | 766709 | 57.237 | 131226 | 3021 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 1339528 | 100.000 | 239158 | | | |

图303 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

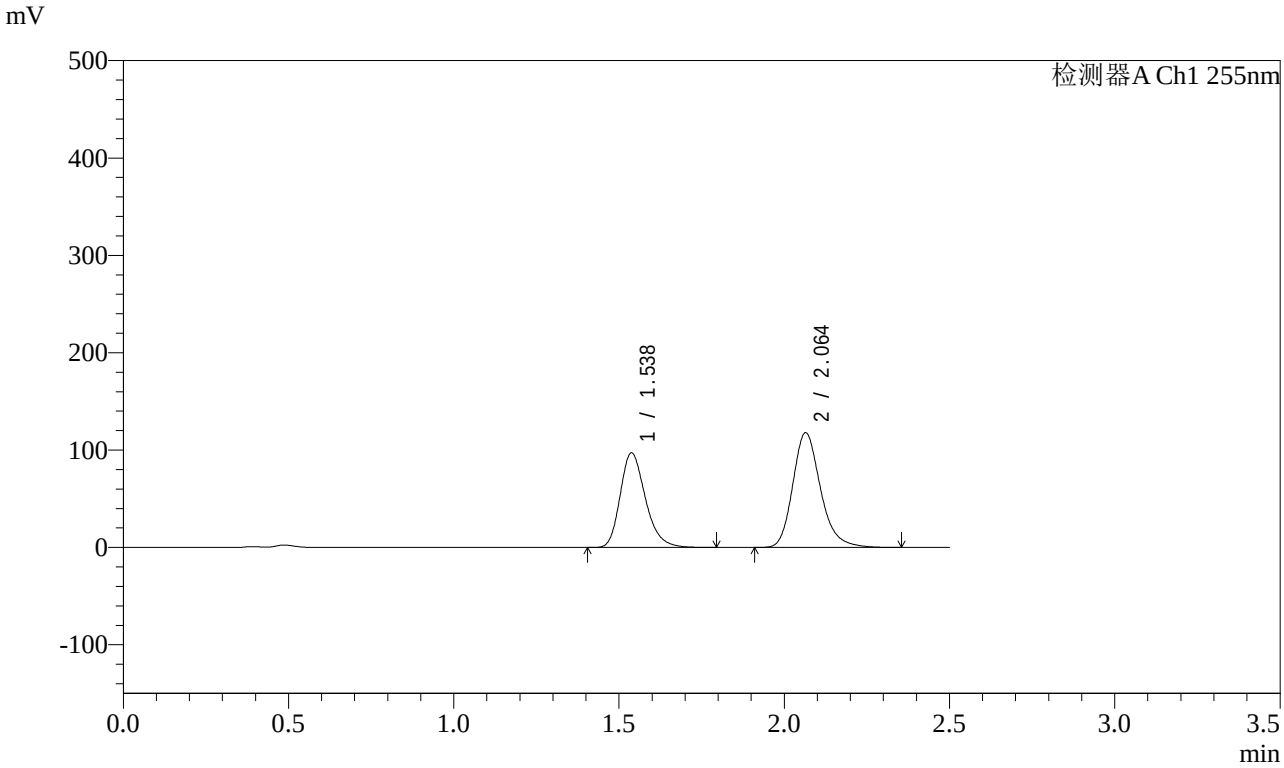
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1622-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:05:20　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 516305 | 42.838 | 97314 | 1991 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.064 | 688955 | 57.162 | 117919 | 3021 | 1.224 | 3.657 |
| 总计 | | 1205260 | 100.000 | 215233 | | | |

图304 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

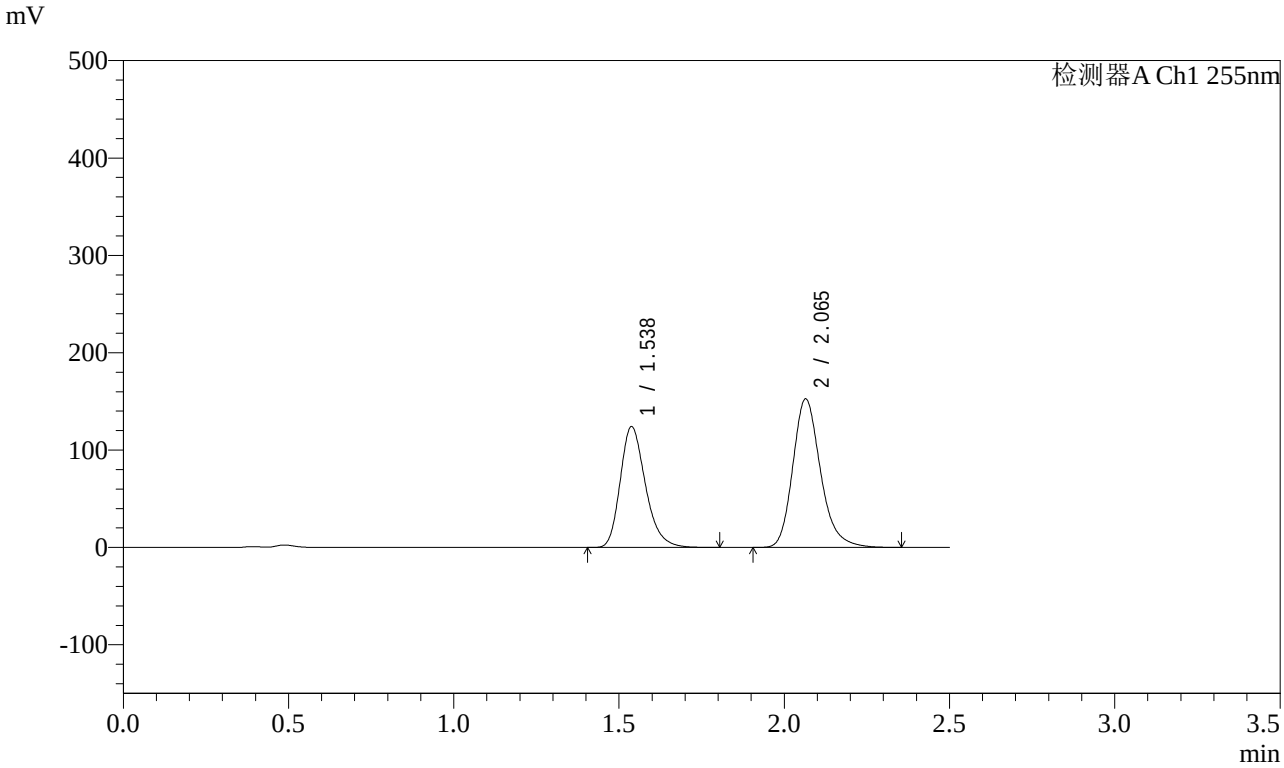
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1623-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:08:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 659284 | 42.497 | 124246 | 1992 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.065 | 892083 | 57.503 | 152725 | 3020 | 1.224 | 3.656 |
| 总计 | | 1551366 | 100.000 | 276971 | | | |

图305 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

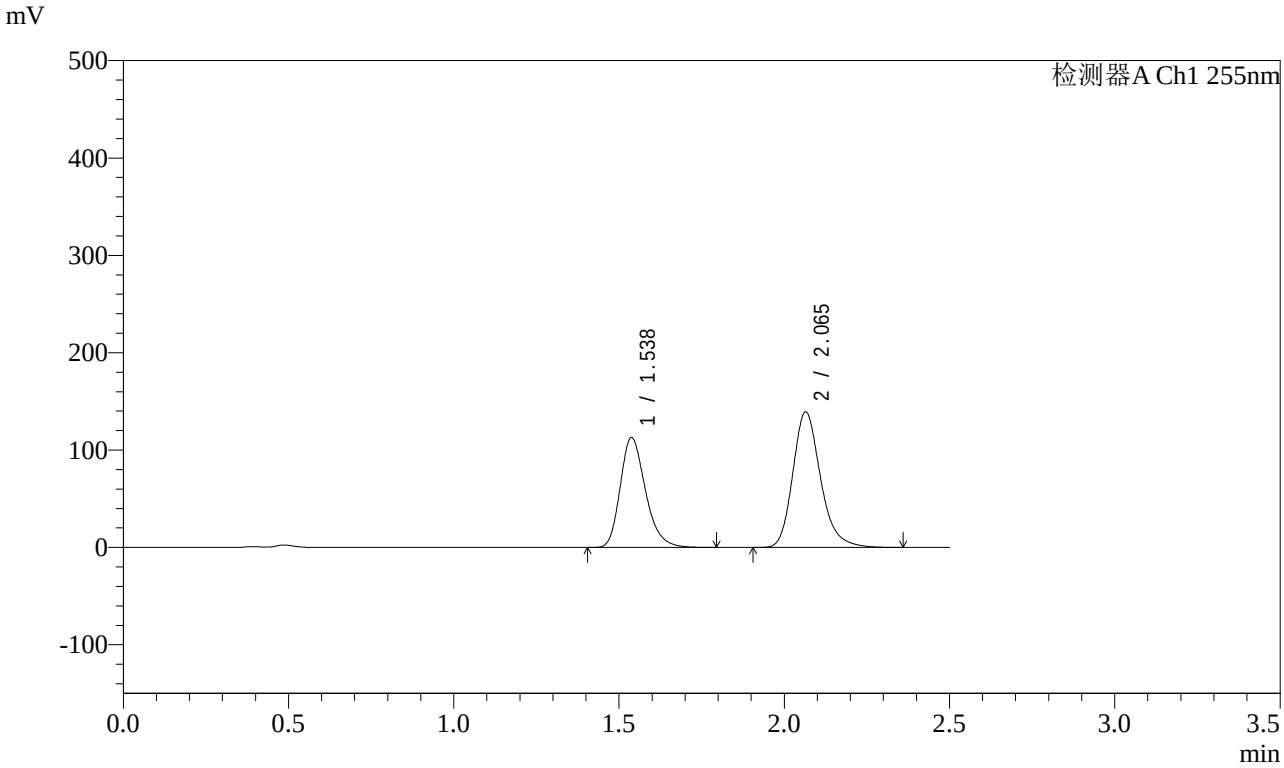
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1624-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:11:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 599810 | 42.409 | 113007 | 1988 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.065 | 814540 | 57.591 | 139425 | 3024 | 1.223 | 3.656 |
| 总计 | | 1414349 | 100.000 | 252432 | | | |

图306 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

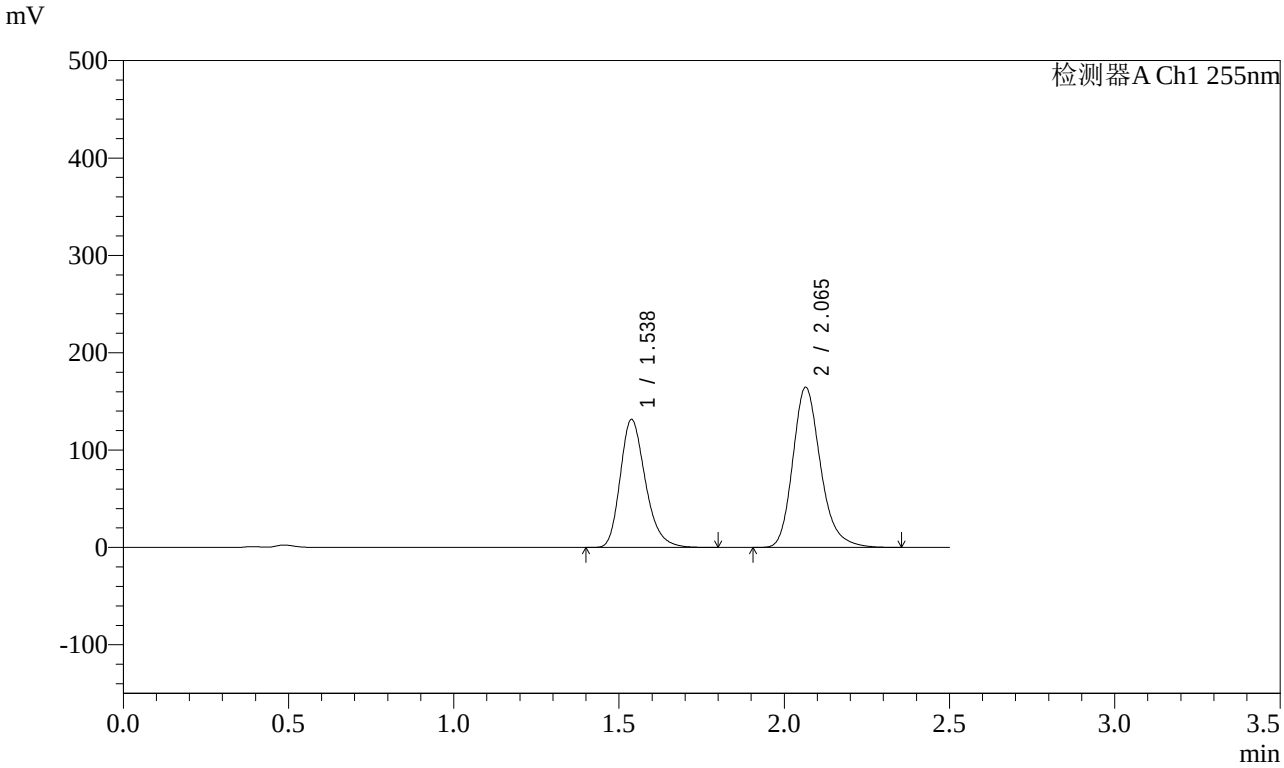
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1625-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:14:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 696800 | 42.025 | 131678 | 2001 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.065 | 961272 | 57.975 | 164673 | 3030 | 1.222 | 3.664 |
| 总计 | | 1658072 | 100.000 | 296351 | | | |

图307 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

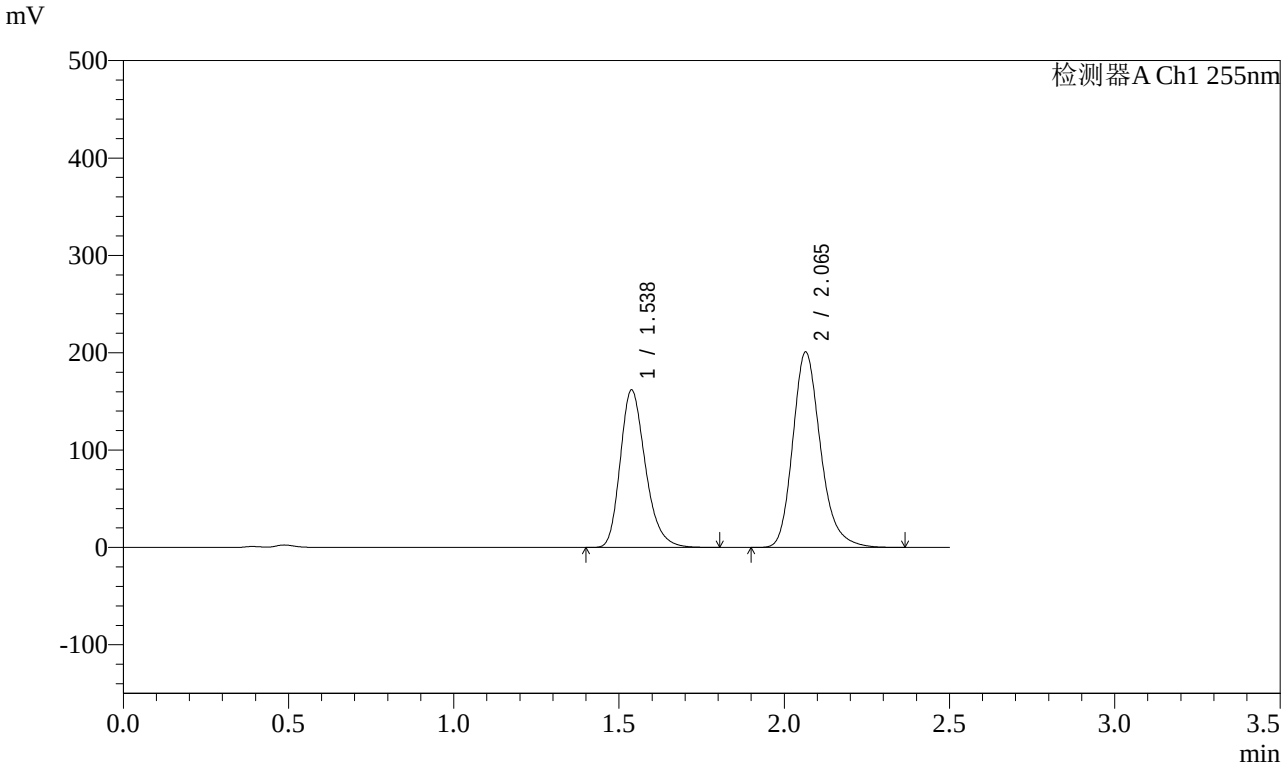
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1626-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:16:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 857985 | 42.230 | 161940 | 1997 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.065 | 1173696 | 57.770 | 200905 | 3025 | 1.223 | 3.660 |
| 总计 | | 2031681 | 100.000 | 362845 | | | |

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

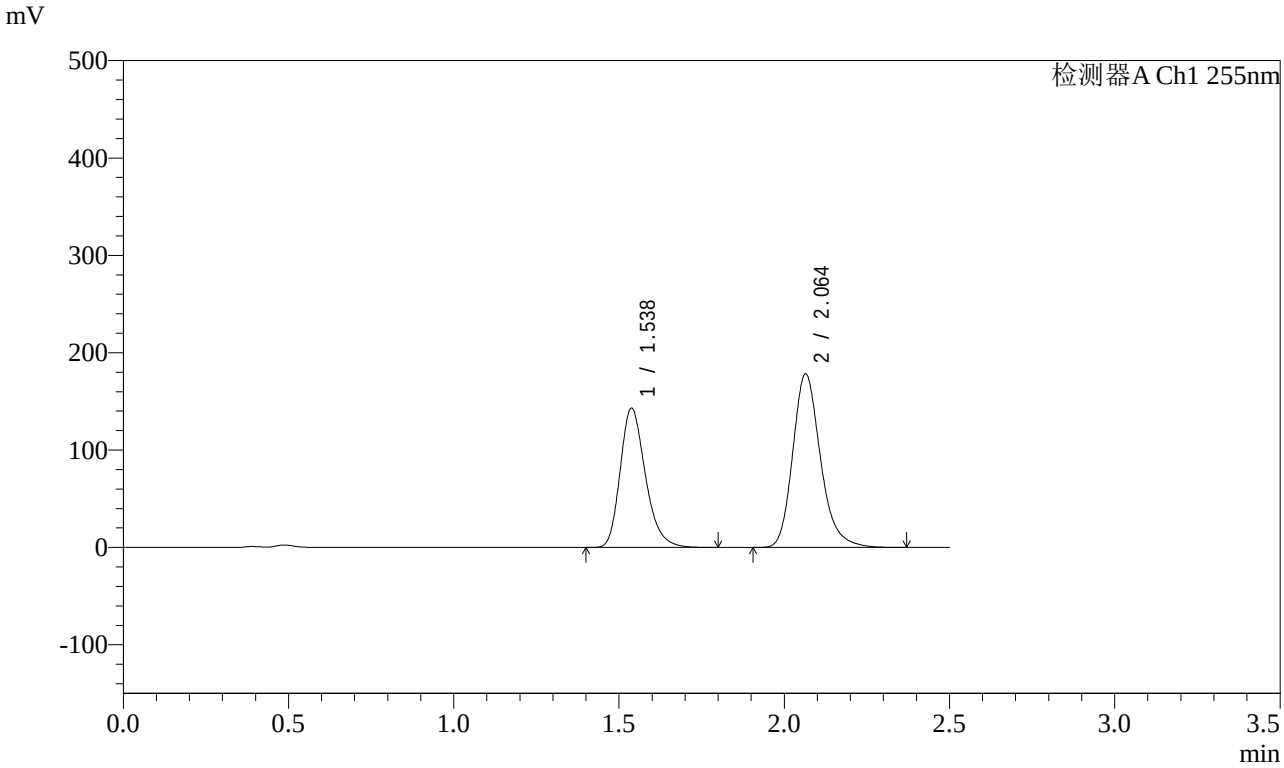
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1627-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:19:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 760111 | 42.158 | 143162 | 1988 | 1.257 | -- |
| 2 | 2.064 | 1042878 | 57.842 | 178455 | 3018 | 1.224 | 3.654 |
| 总计 | | 1802989 | 100.000 | 321618 | | | |

图309 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

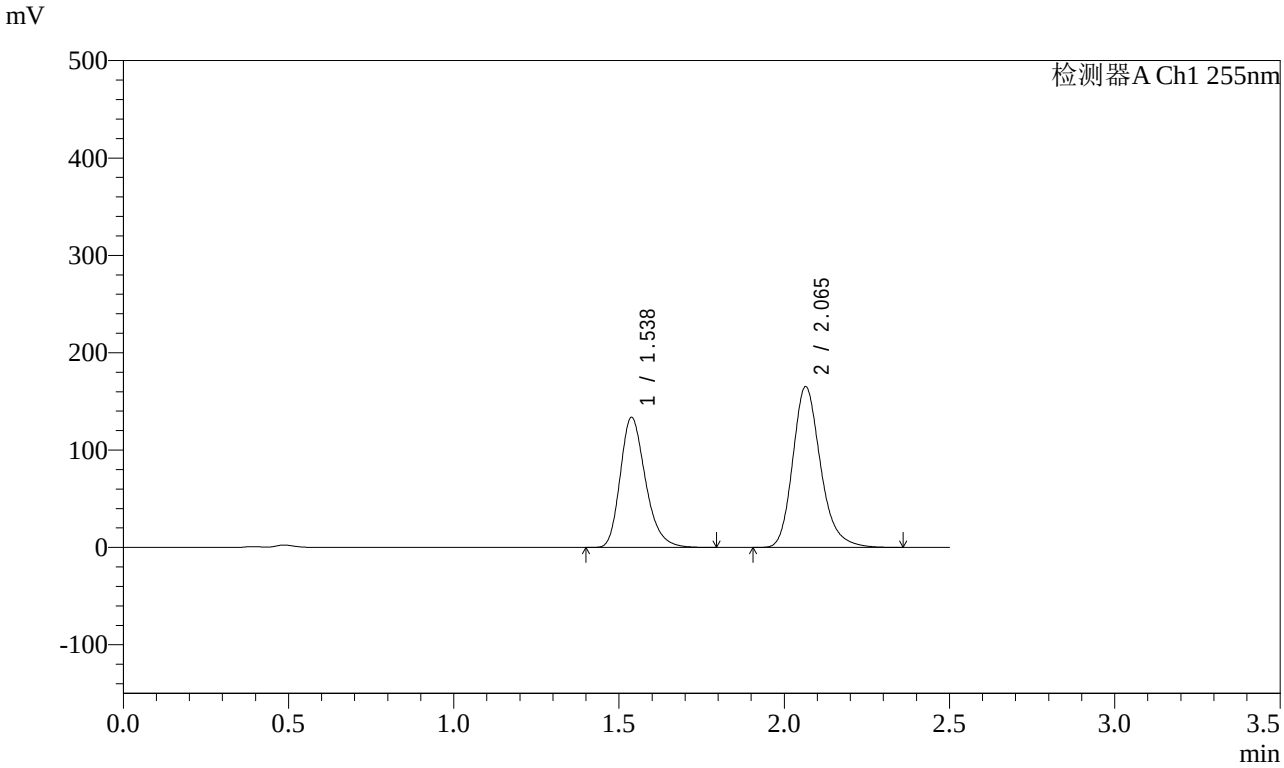
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1628-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:22:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:20　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 710658 | 42.368 | 133841 | 1989 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 966690 | 57.632 | 165292 | 3016 | 1.224 | 3.654 |
| 总计 | | 1677348 | 100.000 | 299132 | | | |

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

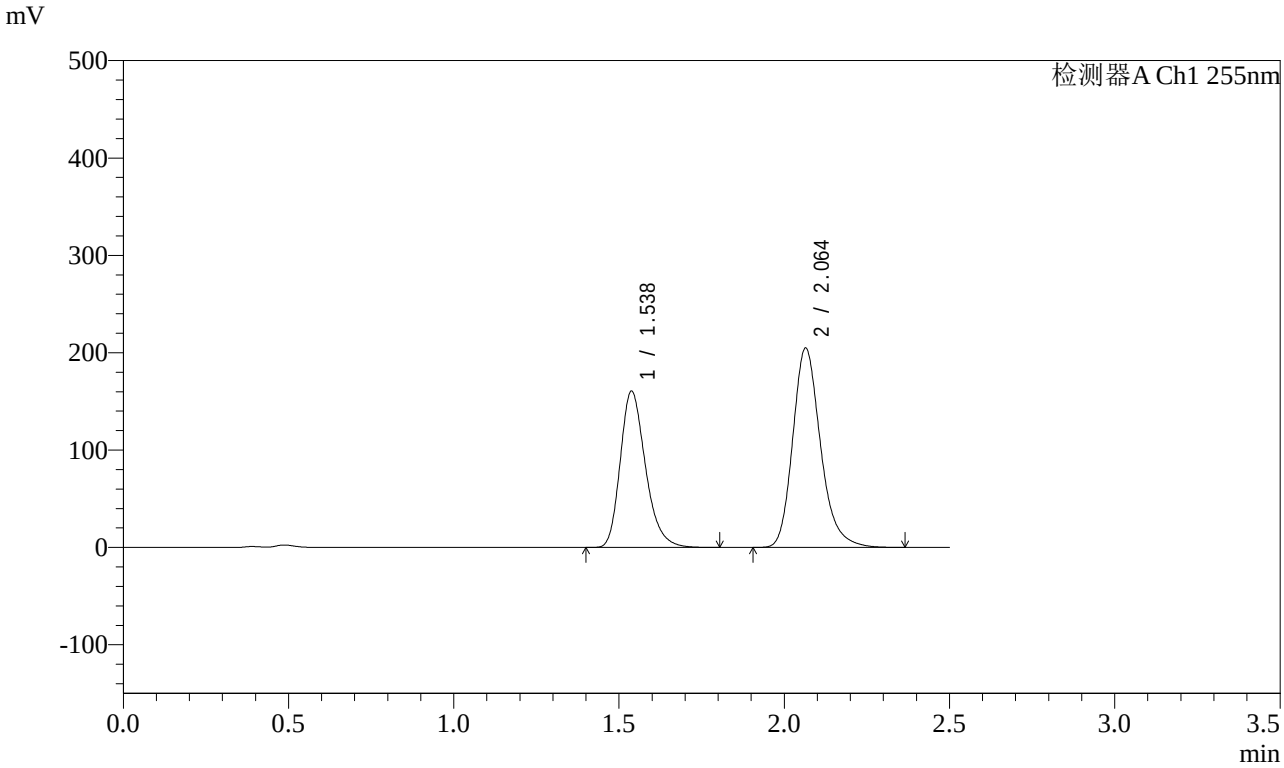
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1629-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:25:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 853639 | 41.581 | 160776 | 1990 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.064 | 1199303 | 58.419 | 205008 | 3014 | 1.226 | 3.653 |
| 总计 | | 2052942 | 100.000 | 365783 | | | |

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

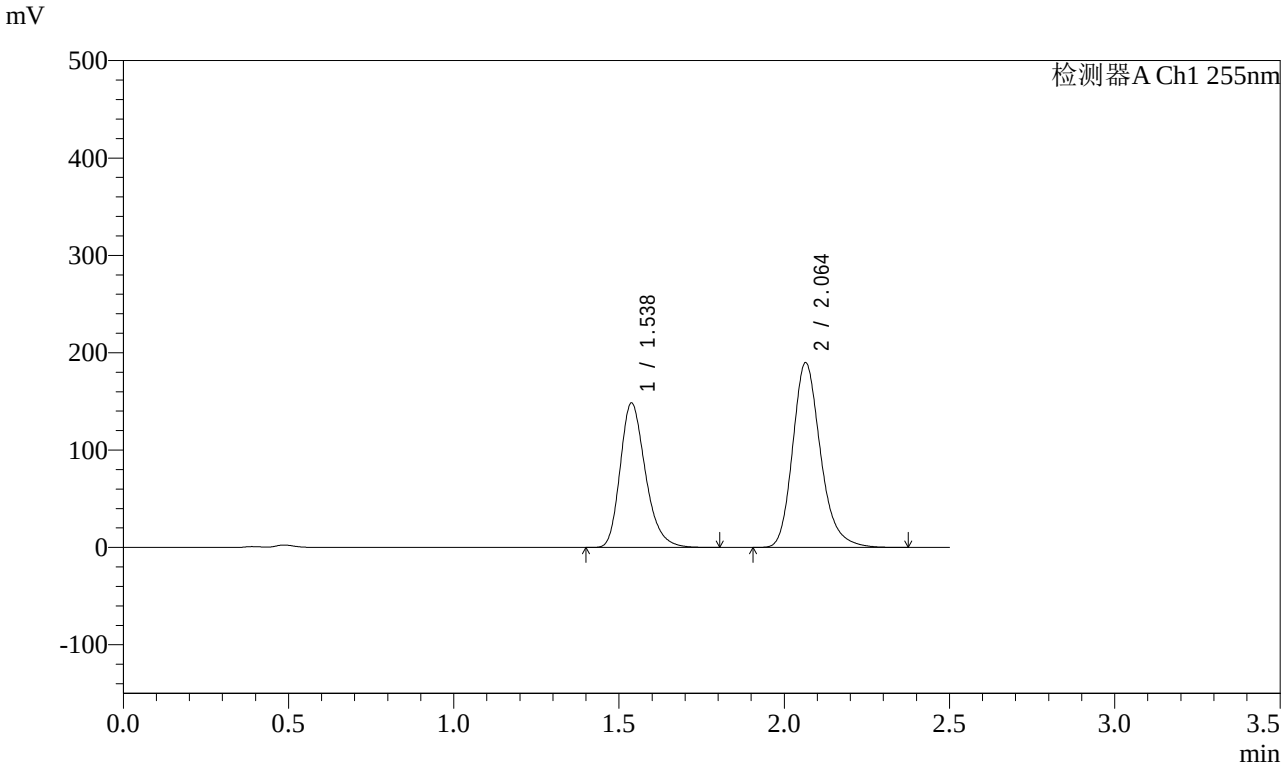
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1630-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:28:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 789505 | 41.529 | 148569 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.064 | 1111594 | 58.471 | 190037 | 3013 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 1901100 | 100.000 | 338606 | | | |

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

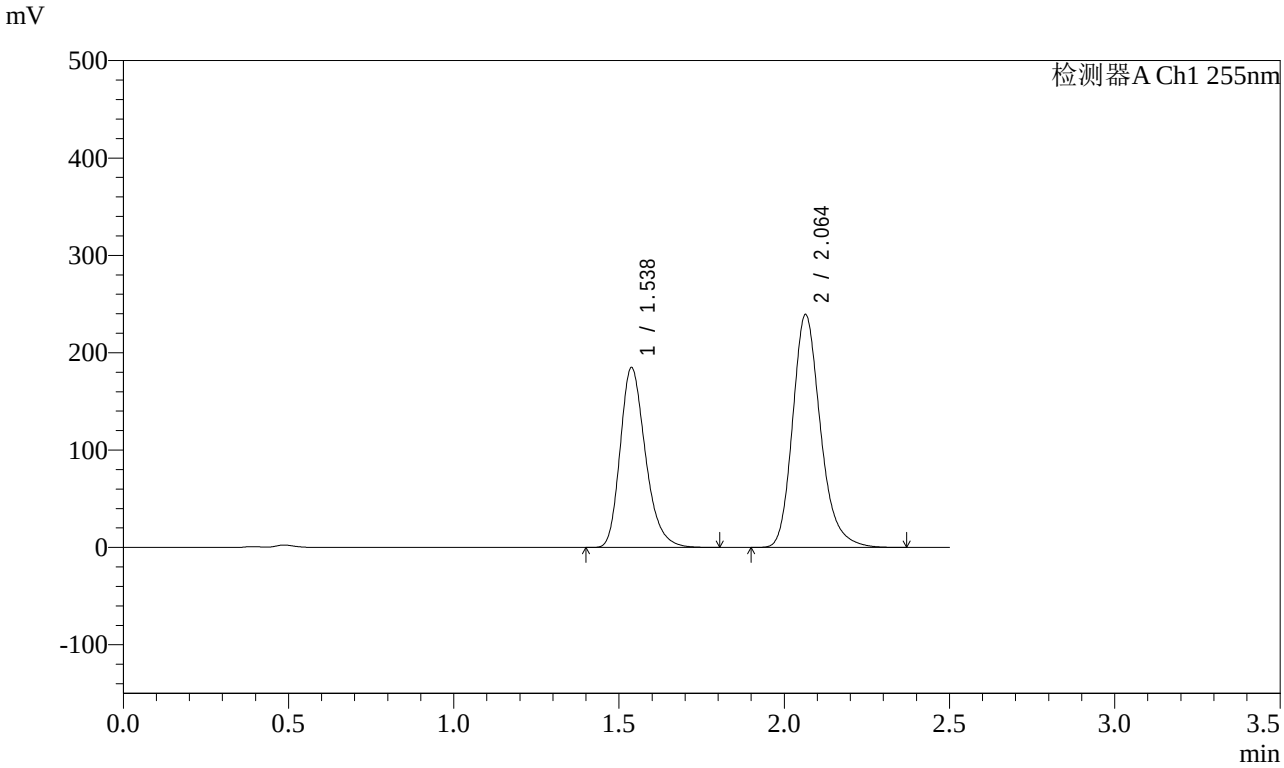
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1631-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:31:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 982800 | 41.235 | 185024 | 1988 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.064 | 1400623 | 58.765 | 239472 | 3013 | 1.226 | 3.652 |
| 总计 | | 2383423 | 100.000 | 424496 | | | |

图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

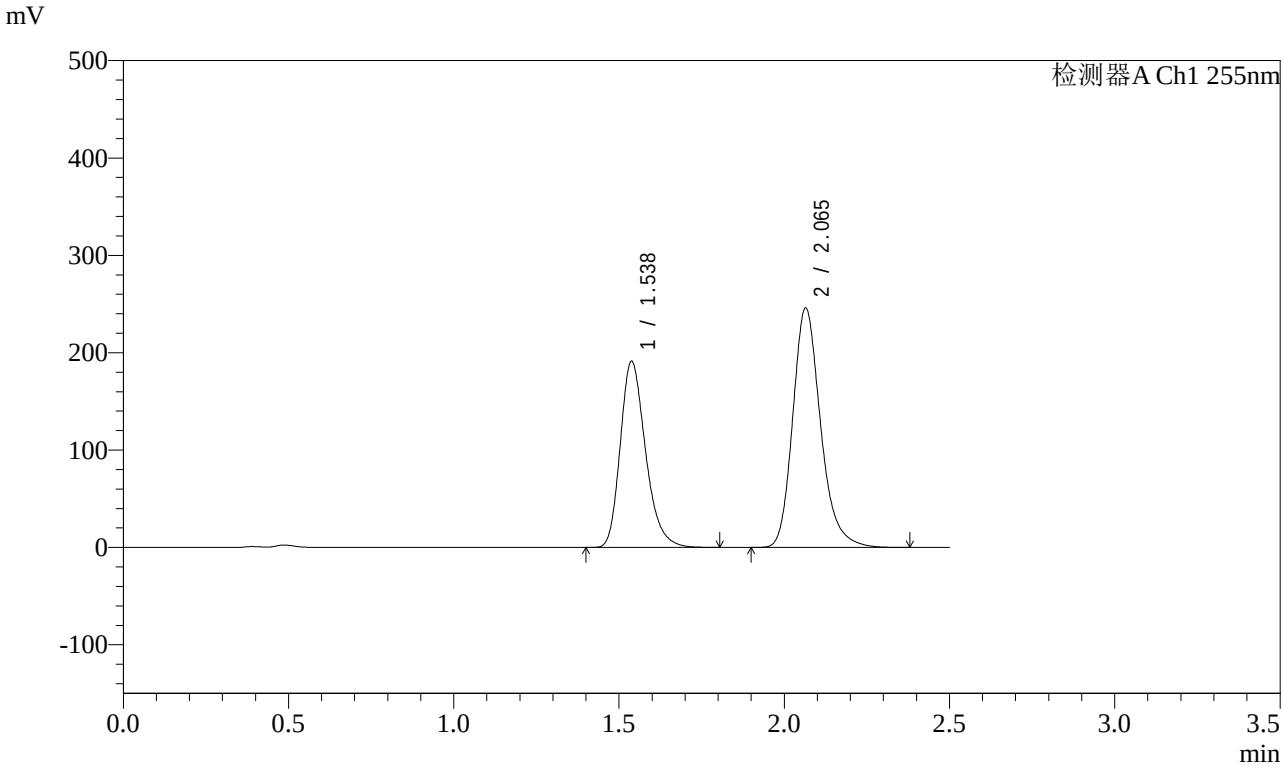
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1632-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:34:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1017541 | 41.397 | 191510 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1440450 | 58.603 | 246116 | 3016 | 1.226 | 3.652 |
| 总计 | | 2457990 | 100.000 | 437625 | | | |

图314 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

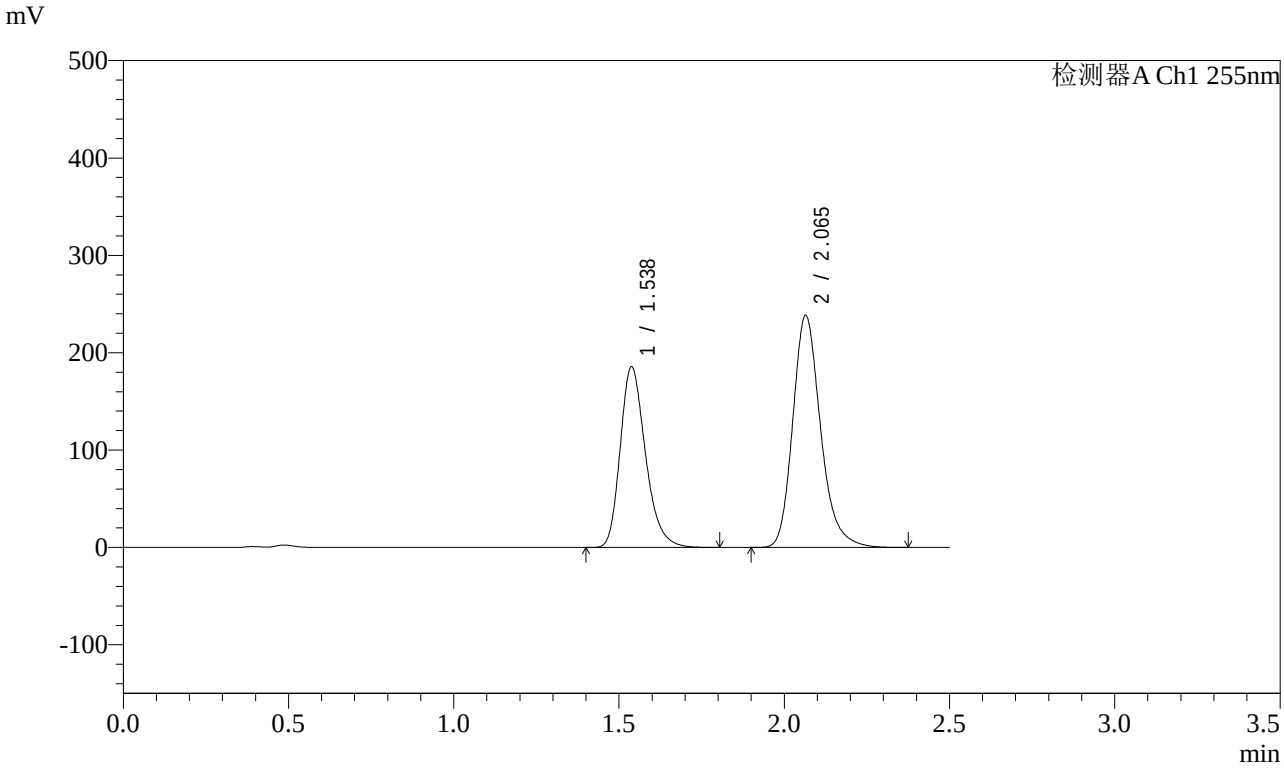
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1633-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:37:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 987174 | 41.421 | 185769 | 1986 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1396090 | 58.579 | 238528 | 3015 | 1.226 | 3.653 |
| 总计 | | 2383264 | 100.000 | 424297 | | | |

图315 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

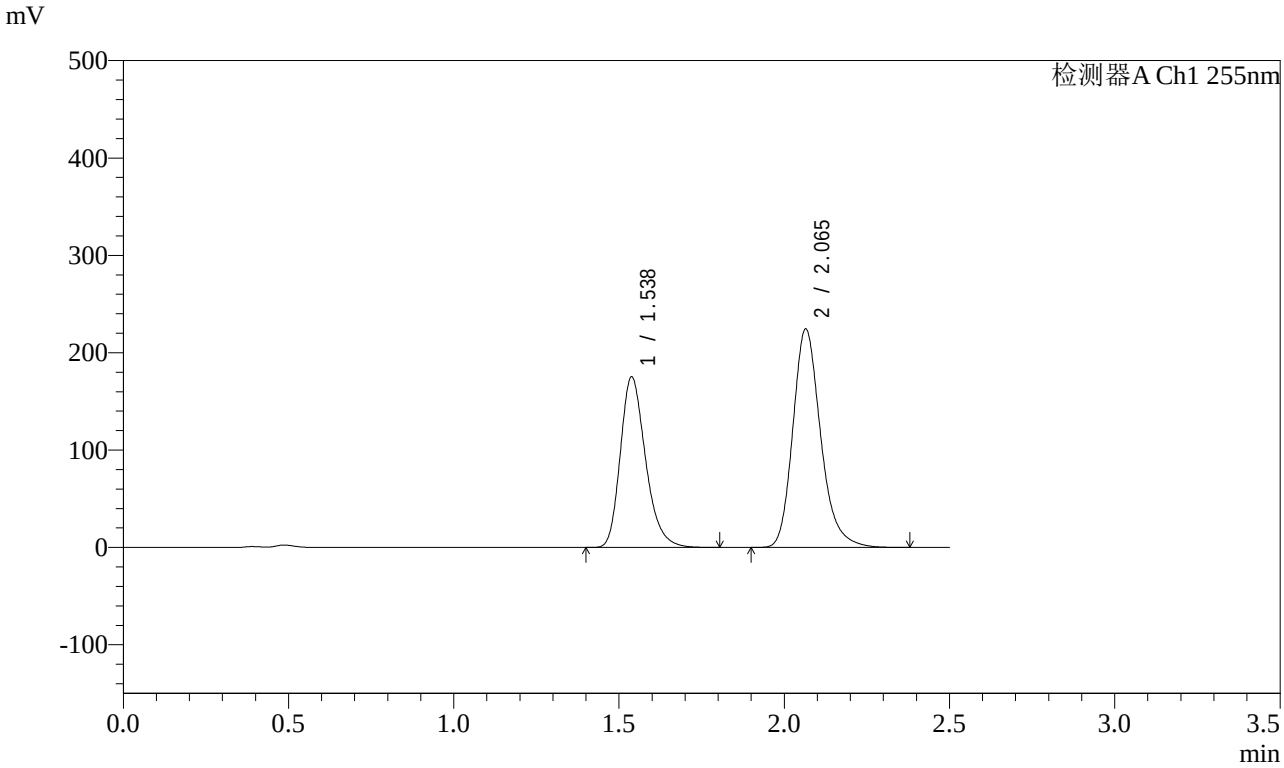
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1634-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:40:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 931849 | 41.490 | 175474 | 1992 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1314113 | 58.510 | 224478 | 3014 | 1.226 | 3.654 |
| 总计 | | 2245962 | 100.000 | 399952 | | | |

图316 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

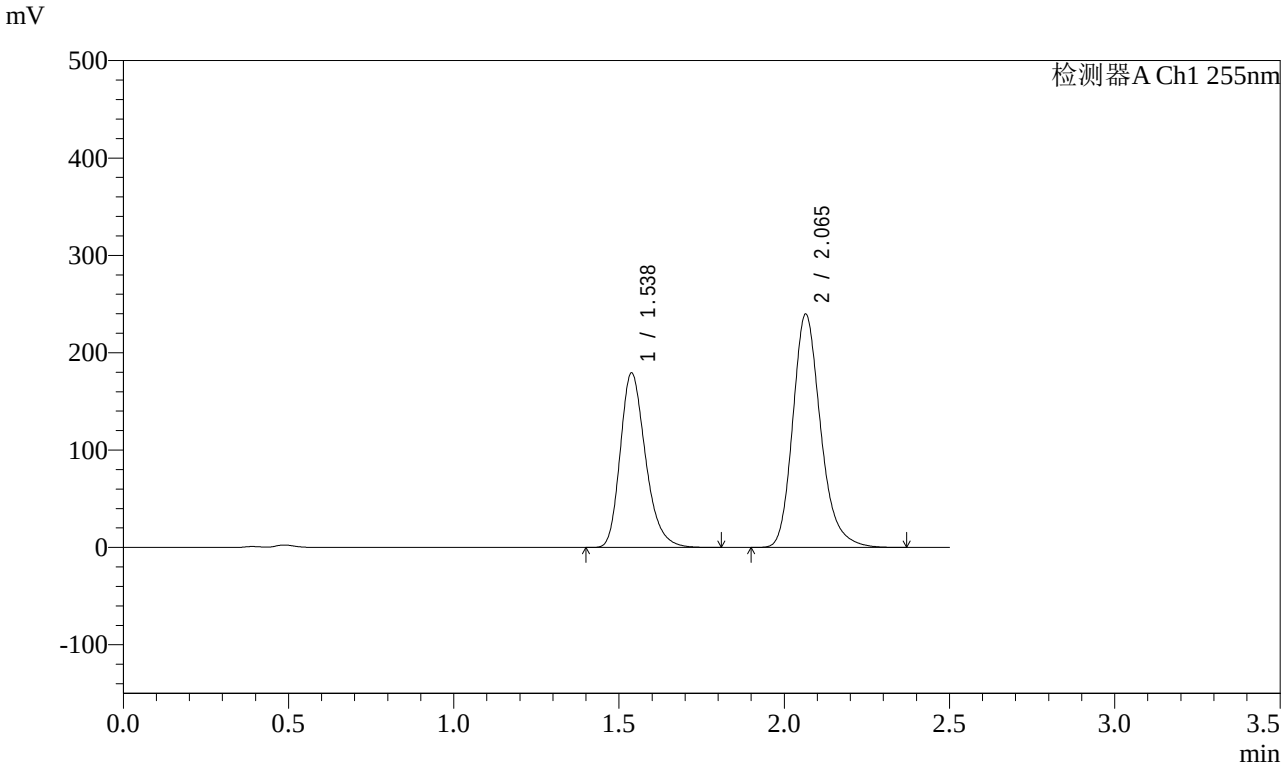
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1635-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:42:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 954019 | 40.465 | 179526 | 1987 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.065 | 1403611 | 59.535 | 239795 | 3011 | 1.226 | 3.652 |
| 总计 | | 2357630 | 100.000 | 419321 | | | |

图317 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

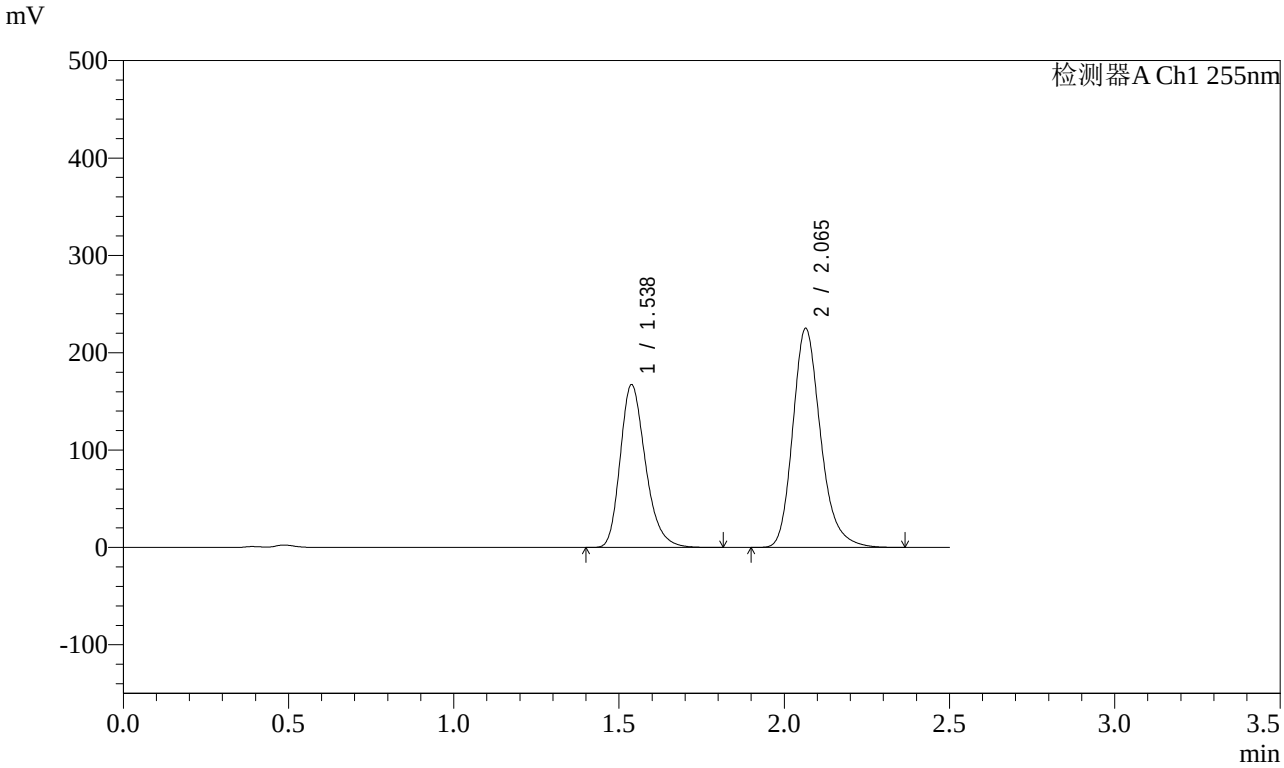
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1636-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:45:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 889884 | 40.321 | 167464 | 1987 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.065 | 1317138 | 59.679 | 225168 | 3014 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 2207022 | 100.000 | 392633 | | | |

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

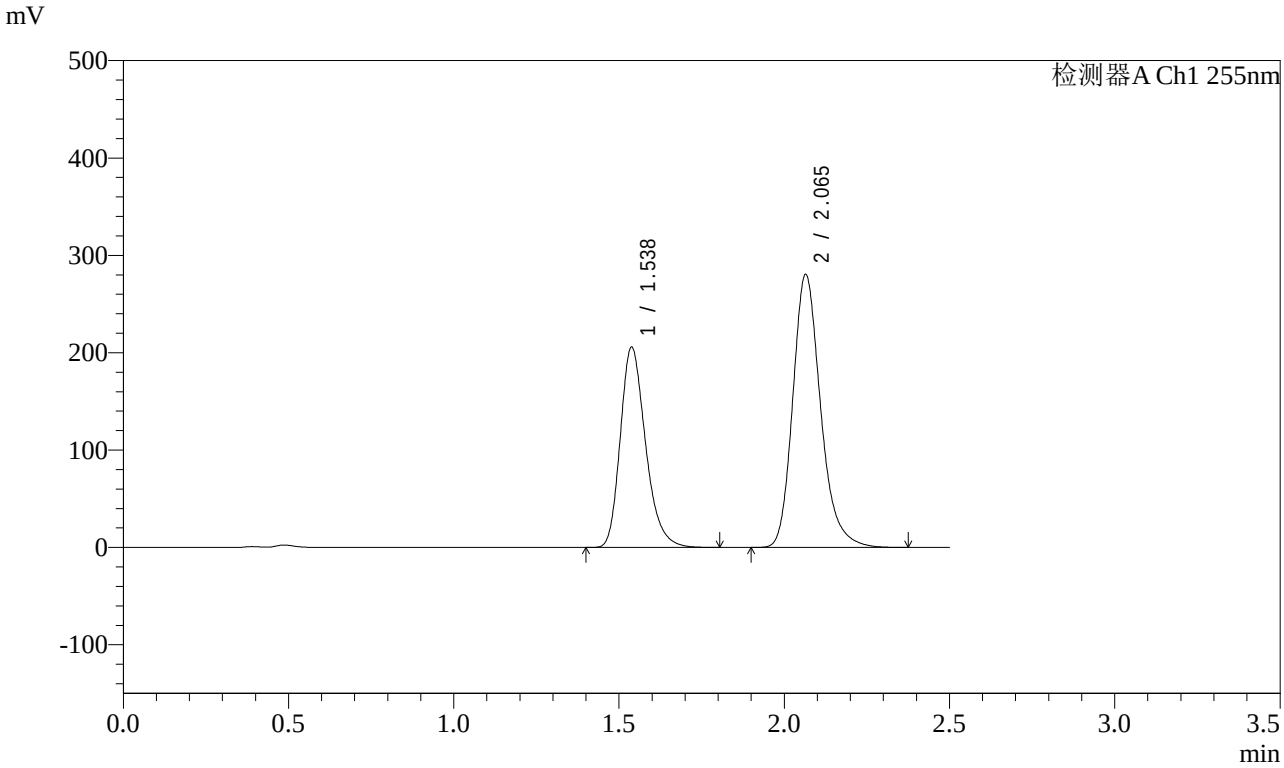
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1637-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:48:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1093839 | 39.981 | 205985 | 1988 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.065 | 1642030 | 60.019 | 280628 | 3016 | 1.226 | 3.653 |
| 总计 | | 2735869 | 100.000 | 486613 | | | |

图319 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

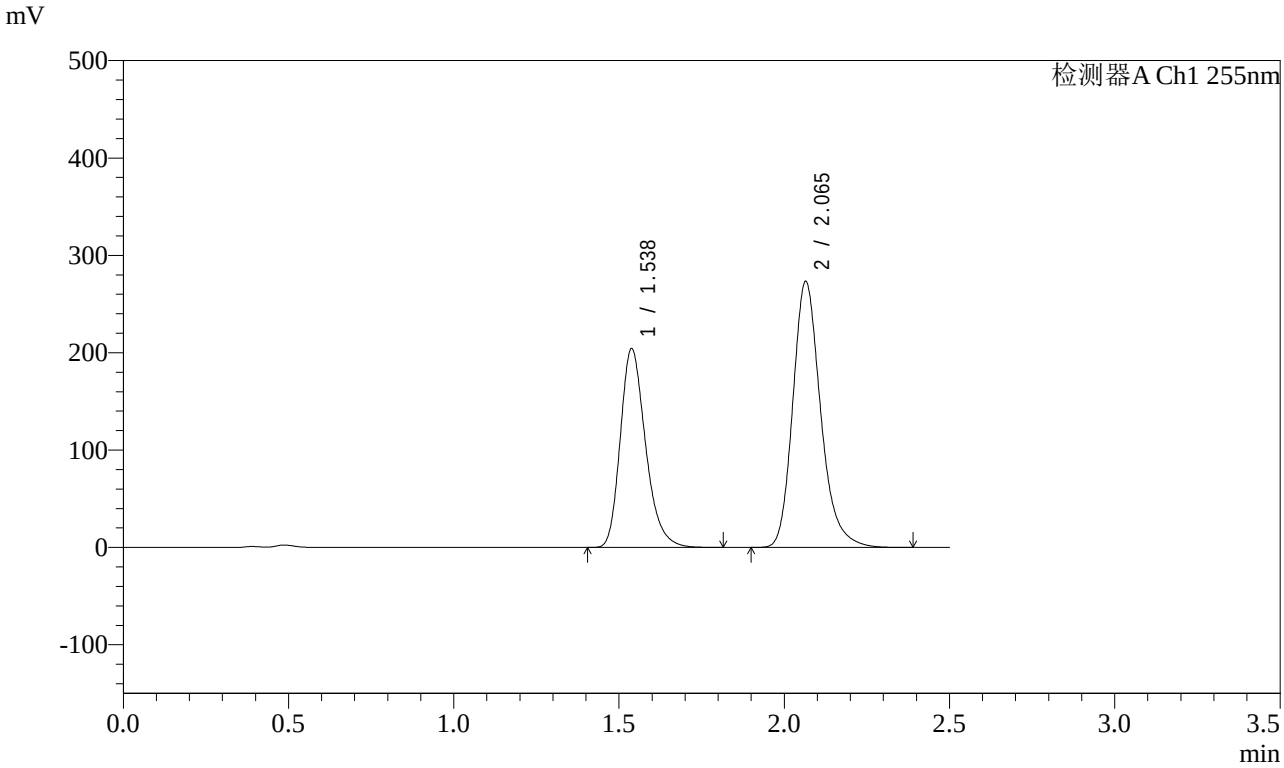
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1638-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:51:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1086629 | 40.441 | 204466 | 1986 | 1.261 | -- |
| 2 | 2.065 | 1600306 | 59.559 | 273393 | 3016 | 1.226 | 3.652 |
| 总计 | | 2686935 | 100.000 | 477860 | | | |

图320 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

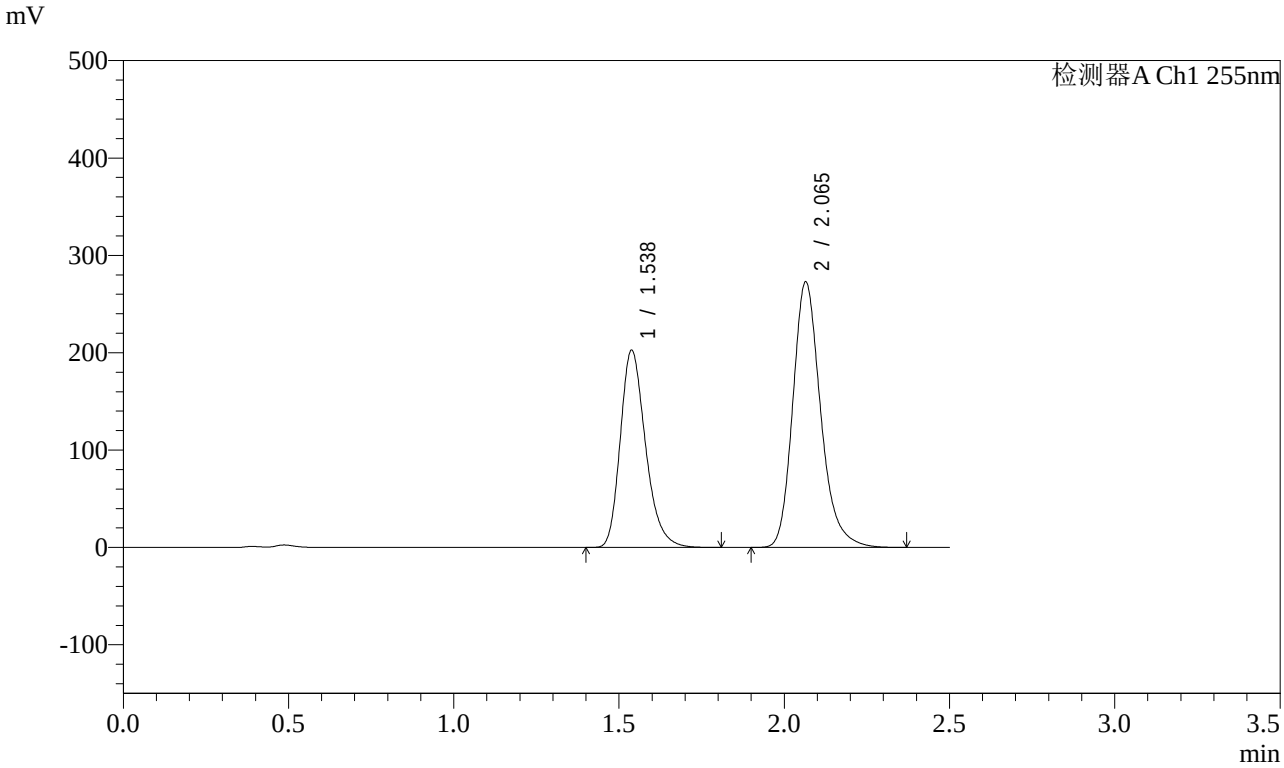
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1639-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:54:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1077893 | 40.293 | 202850 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1597275 | 59.707 | 272925 | 3012 | 1.226 | 3.651 |
| 总计 | | 2675168 | 100.000 | 475775 | | | |

图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

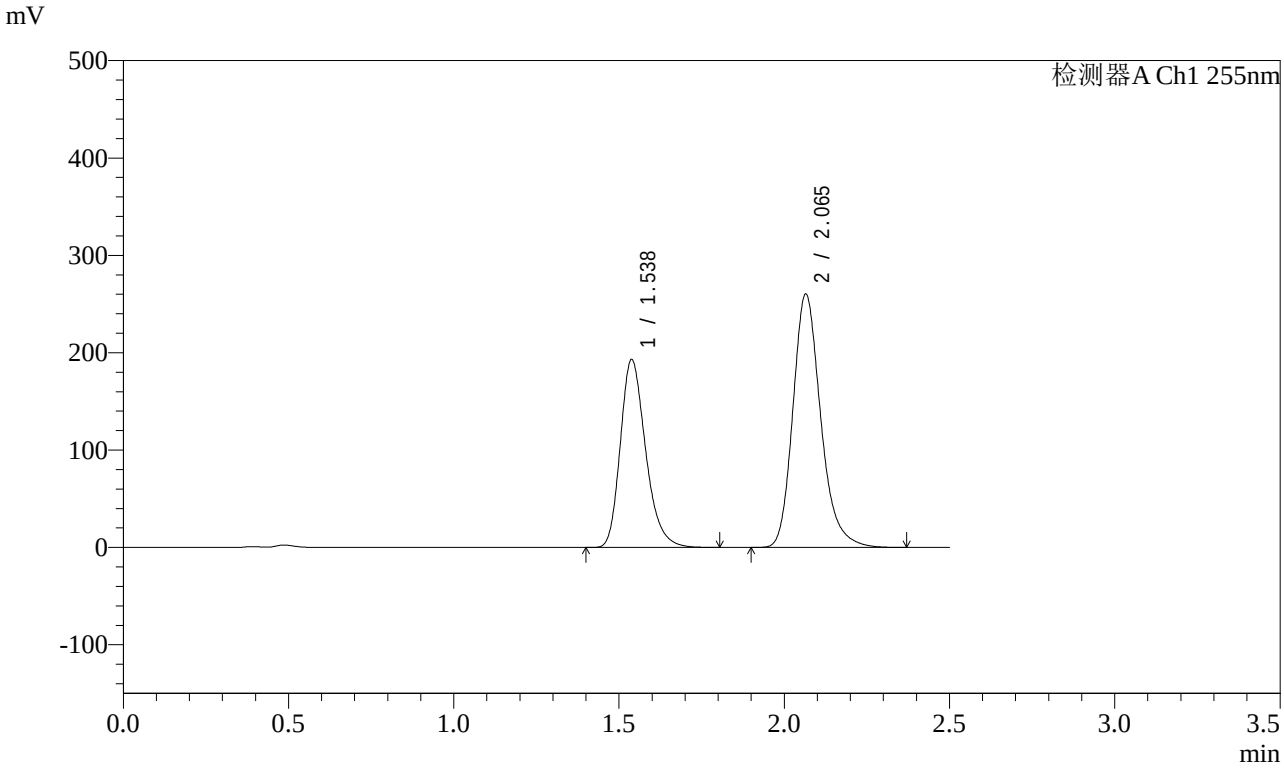
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1640-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 01:57:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1027473 | 40.258 | 193289 | 1985 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1524765 | 59.742 | 260385 | 3012 | 1.226 | 3.651 |
| 总计 | | 2552239 | 100.000 | 453675 | | | |

图322 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

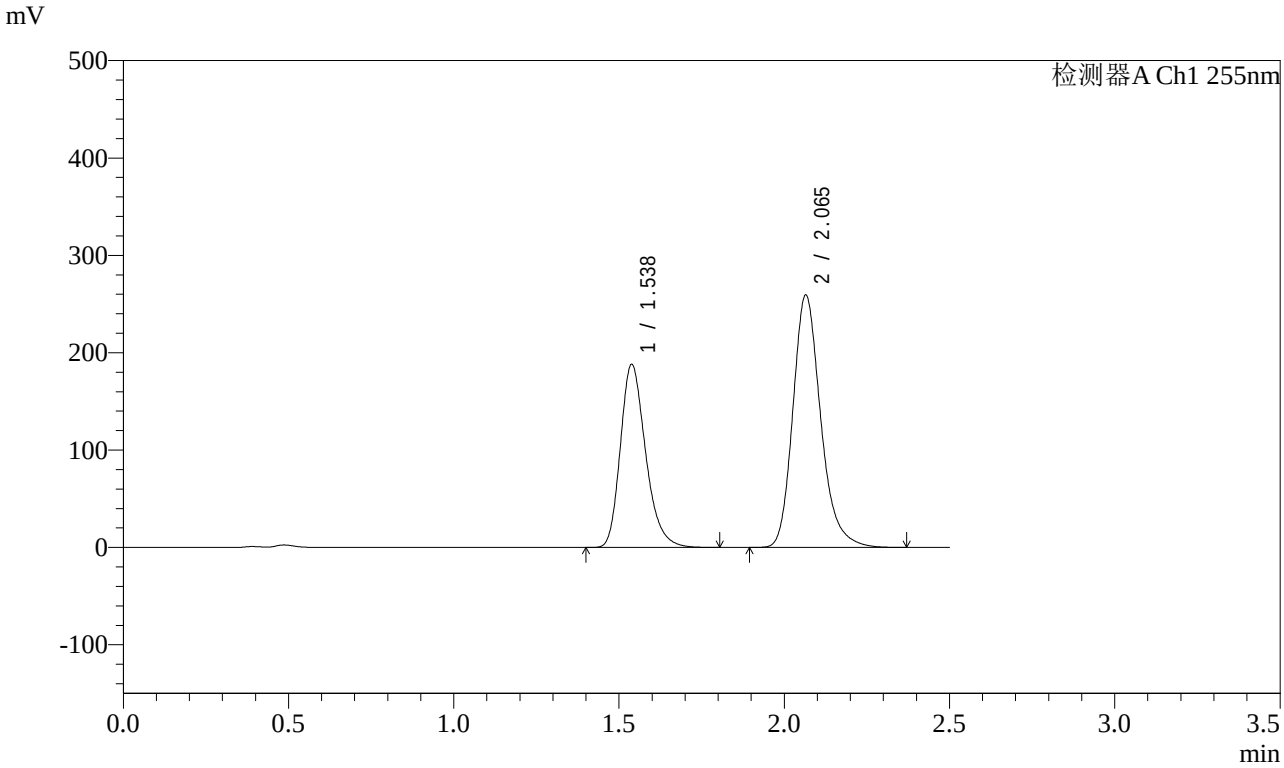
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1641-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:00:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 999879 | 39.708 | 188337 | 1993 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1518220 | 60.292 | 259348 | 3013 | 1.226 | 3.654 |
| 总计 | | 2518099 | 100.000 | 447686 | | | |

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

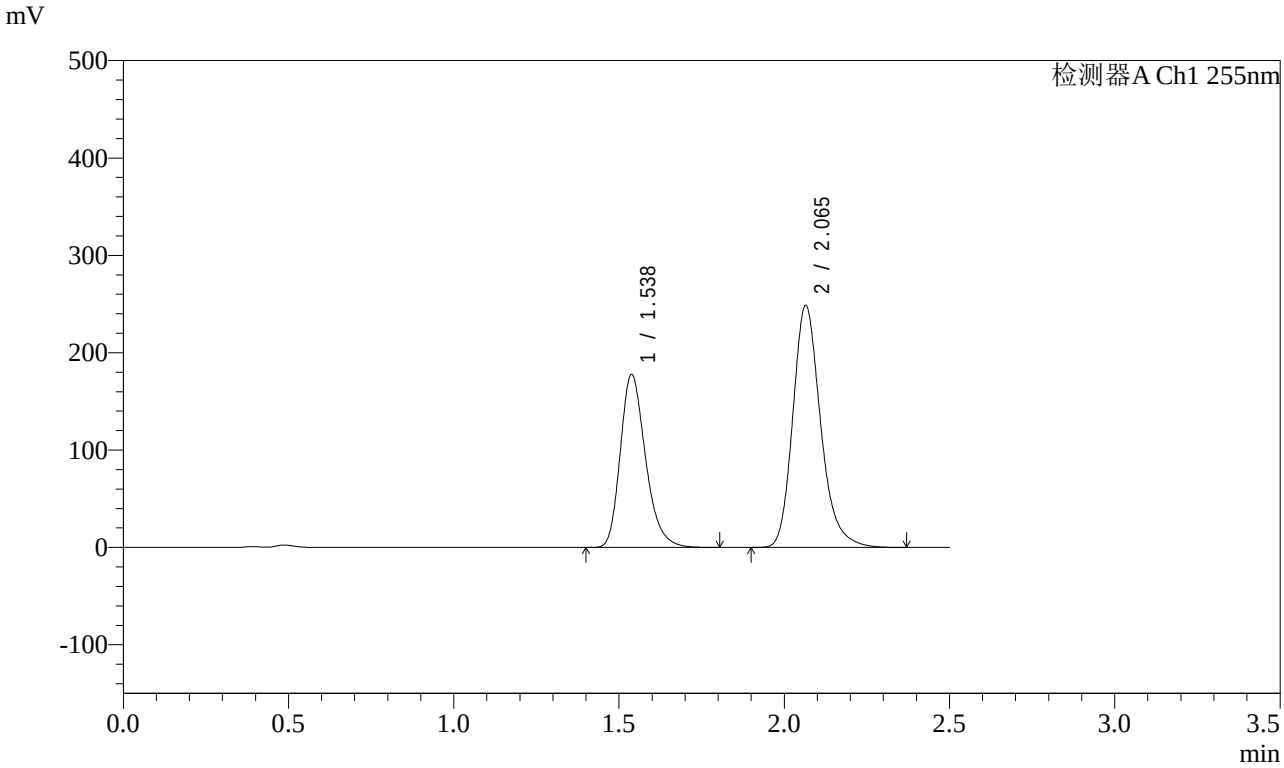
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1642-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:03:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:53:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 944977 | 39.373 | 177921 | 1989 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1455097 | 60.627 | 248656 | 3013 | 1.225 | 3.653 |
| 总计 | | 2400074 | 100.000 | 426577 | | | |

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

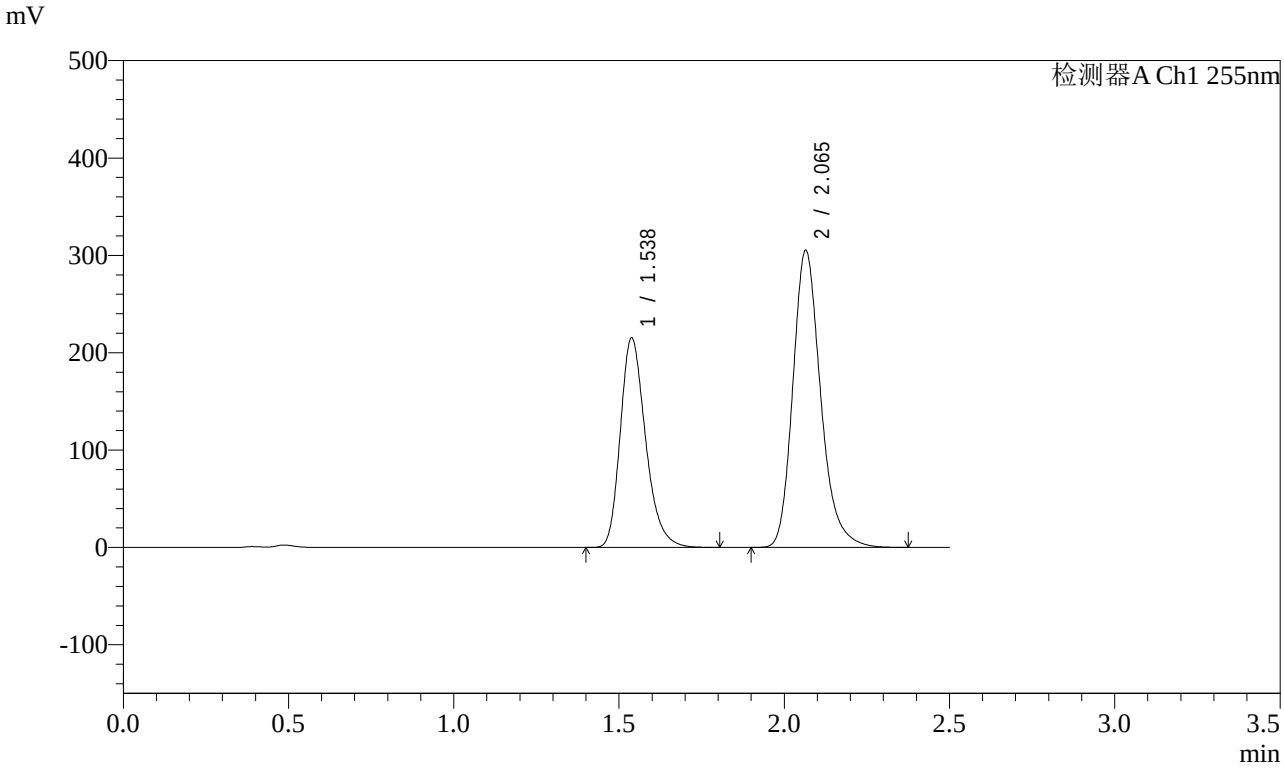
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1643-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:06:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1145279 | 39.050 | 215500 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1787547 | 60.950 | 305295 | 3012 | 1.226 | 3.651 |
| 总计 | | 2932826 | 100.000 | 520795 | | | |

图325 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

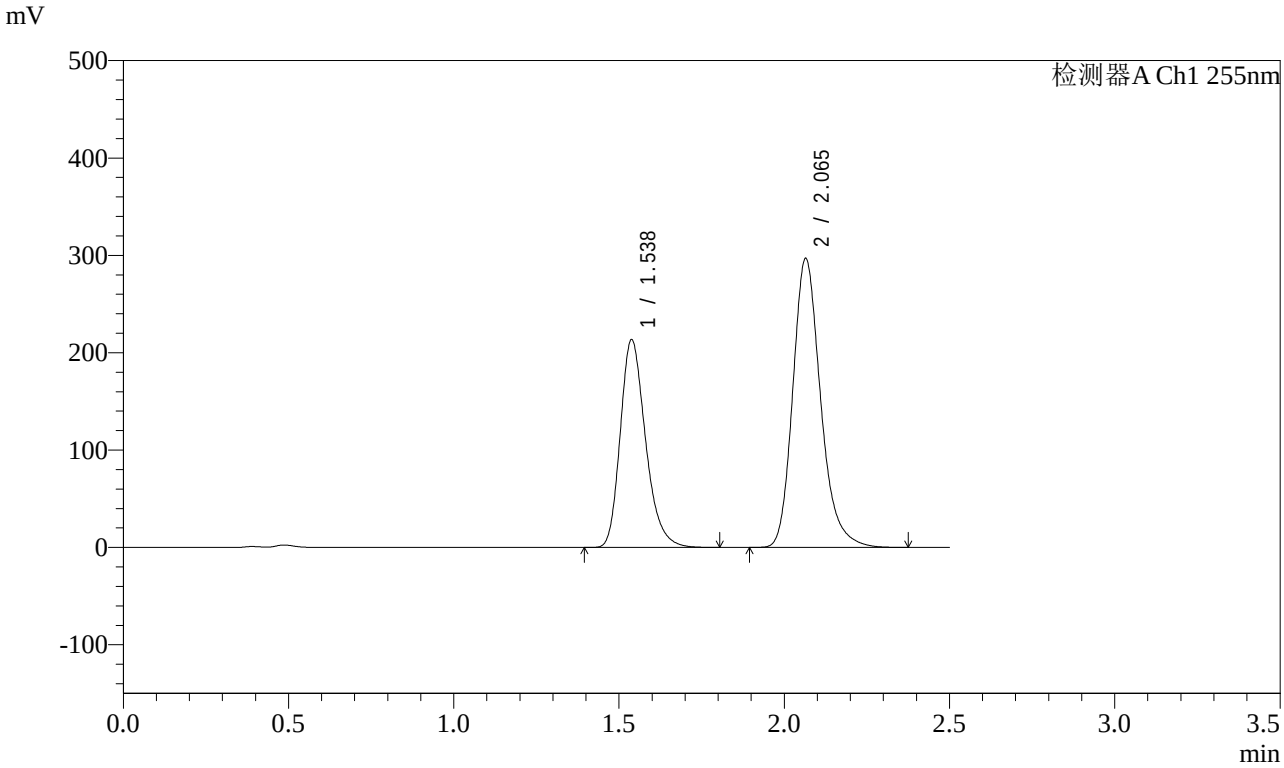
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1644-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:09:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1135925 | 39.514 | 213772 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1738791 | 60.486 | 297040 | 3011 | 1.226 | 3.651 |
| 总计 | | 2874717 | 100.000 | 510811 | | | |

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

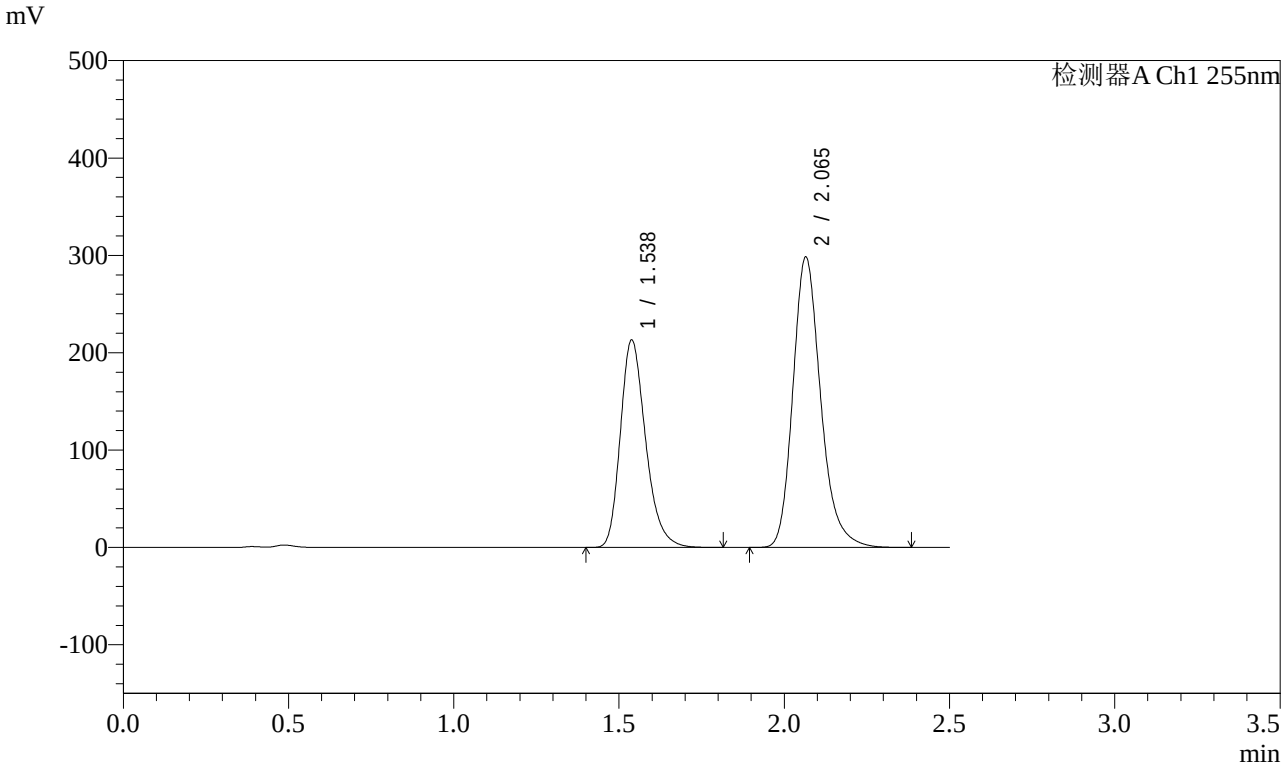
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1645-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:11:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1133941 | 39.349 | 213400 | 1988 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1747810 | 60.651 | 298413 | 3013 | 1.226 | 3.652 |
| 总计 | | 2881752 | 100.000 | 511813 | | | |

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

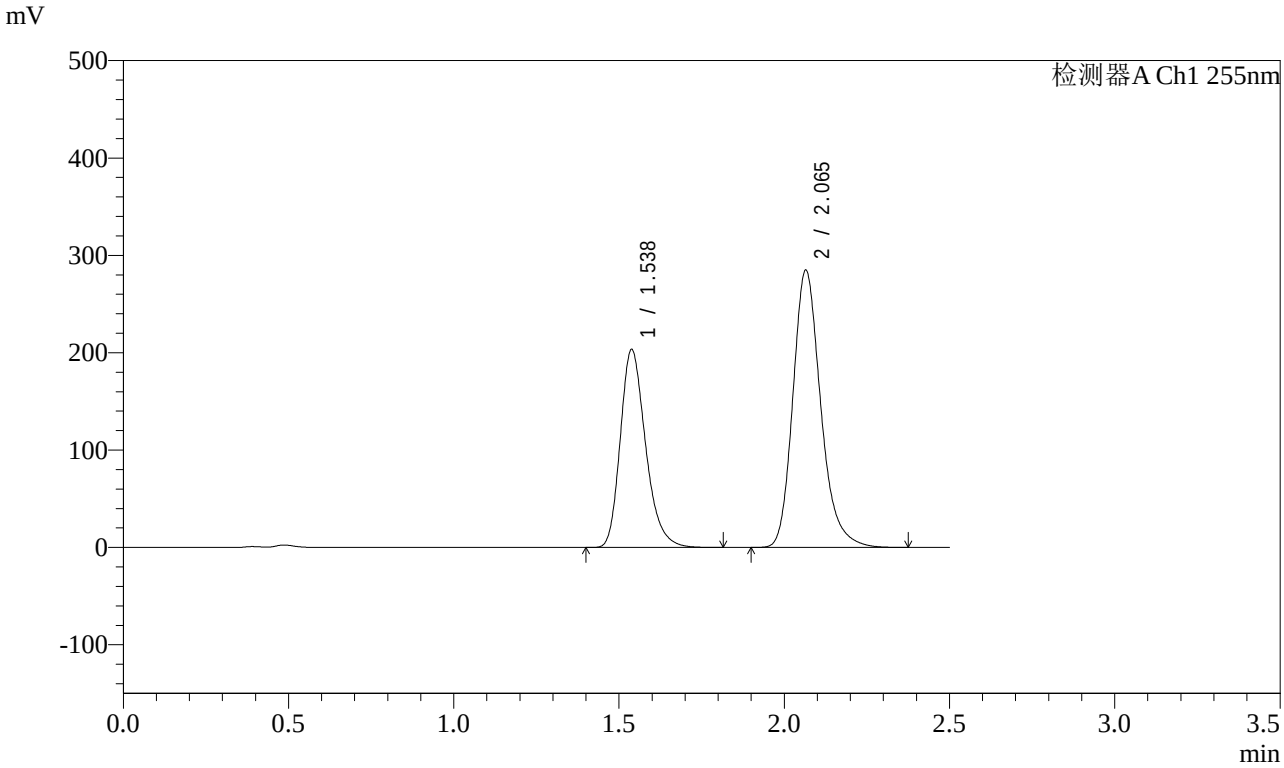
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1646-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:14:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1082637 | 39.350 | 203616 | 1985 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.065 | 1668689 | 60.650 | 284878 | 3010 | 1.226 | 3.651 |
| 总计 | | 2751327 | 100.000 | 488494 | | | |

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

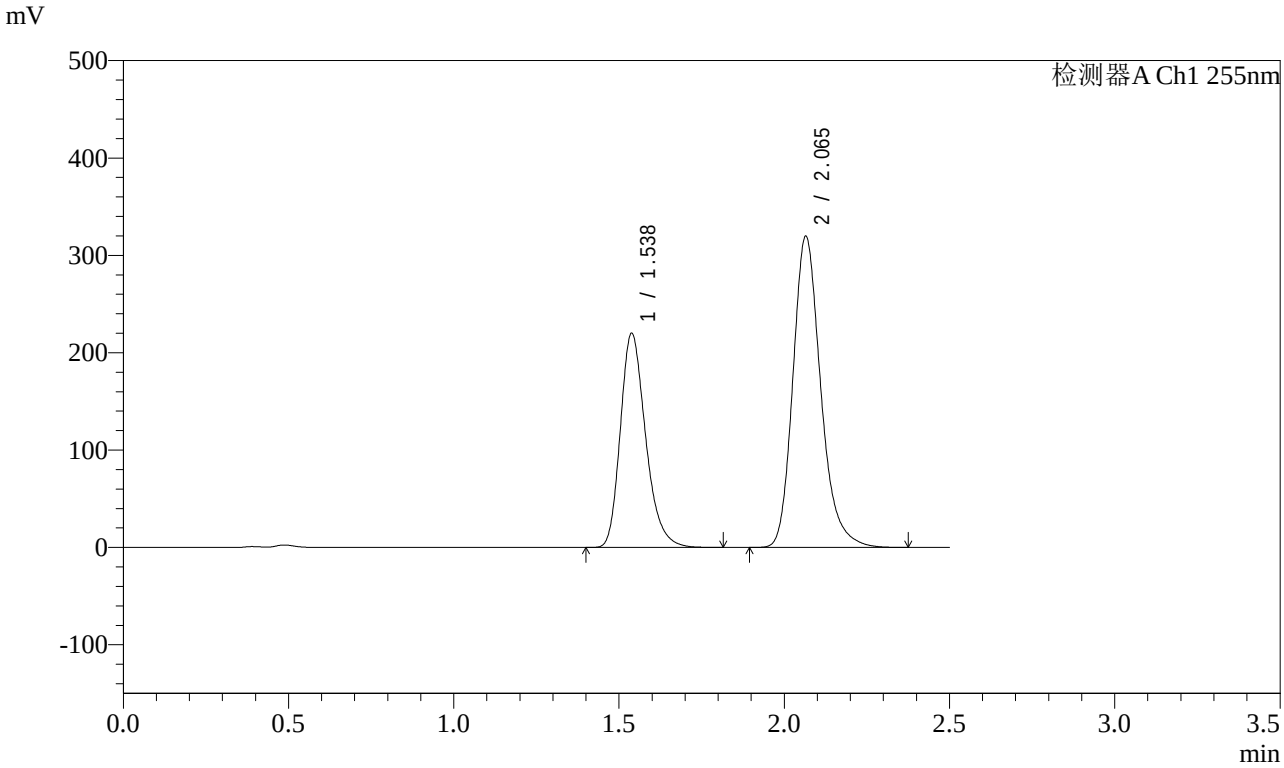
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1647-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:17:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1171054 | 38.460 | 220304 | 1989 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.065 | 1873791 | 61.540 | 319776 | 3010 | 1.227 | 3.651 |
| 总计 | | 3044845 | 100.000 | 540080 | | | |

图329 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

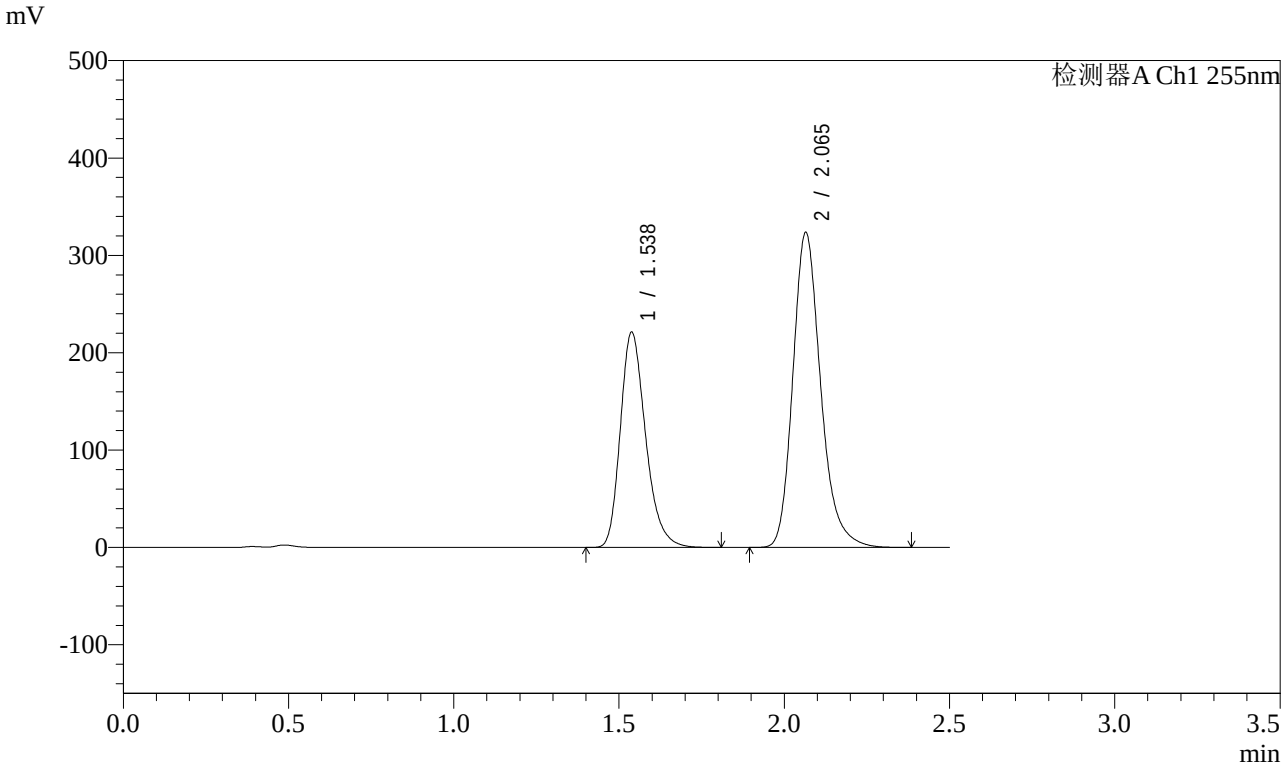
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1648-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:20:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1176973 | 38.301 | 221499 | 1989 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1895950 | 61.699 | 323739 | 3013 | 1.227 | 3.652 |
| 总计 | | 3072923 | 100.000 | 545238 | | | |

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

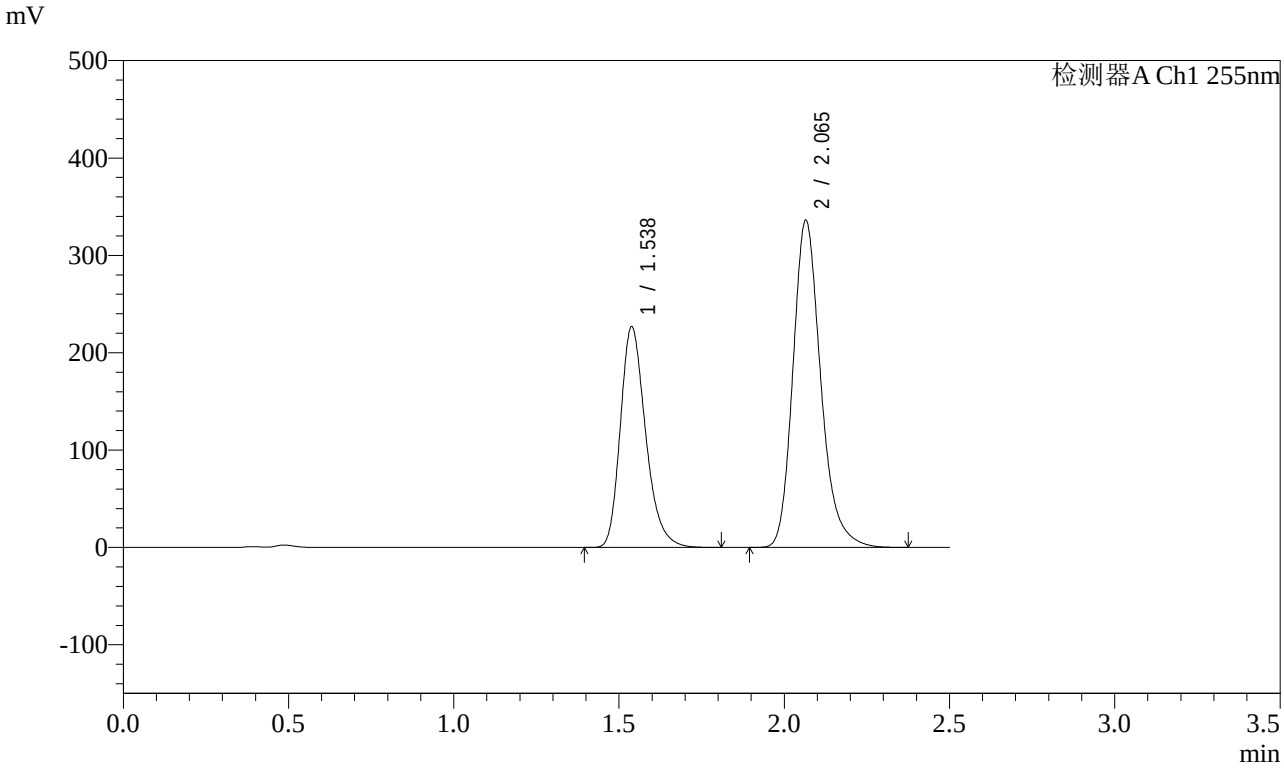
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1649-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:23:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1206864 | 38.004 | 227015 | 1988 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1968723 | 61.996 | 336069 | 3013 | 1.227 | 3.652 |
| 总计 | | 3175587 | 100.000 | 563084 | | | |

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

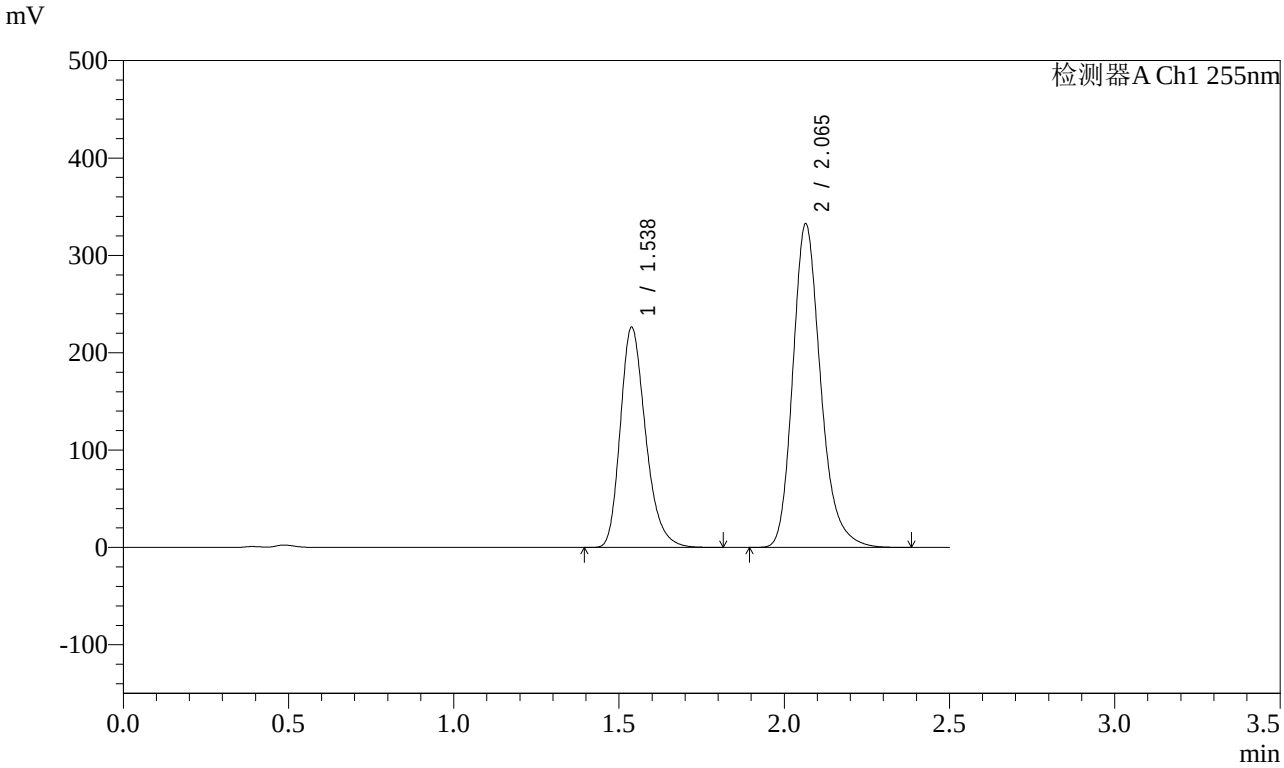
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1650-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:26:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1203867 | 38.194 | 226538 | 1989 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1948098 | 61.806 | 332664 | 3011 | 1.227 | 3.651 |
| 总计 | | 3151965 | 100.000 | 559202 | | | |

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

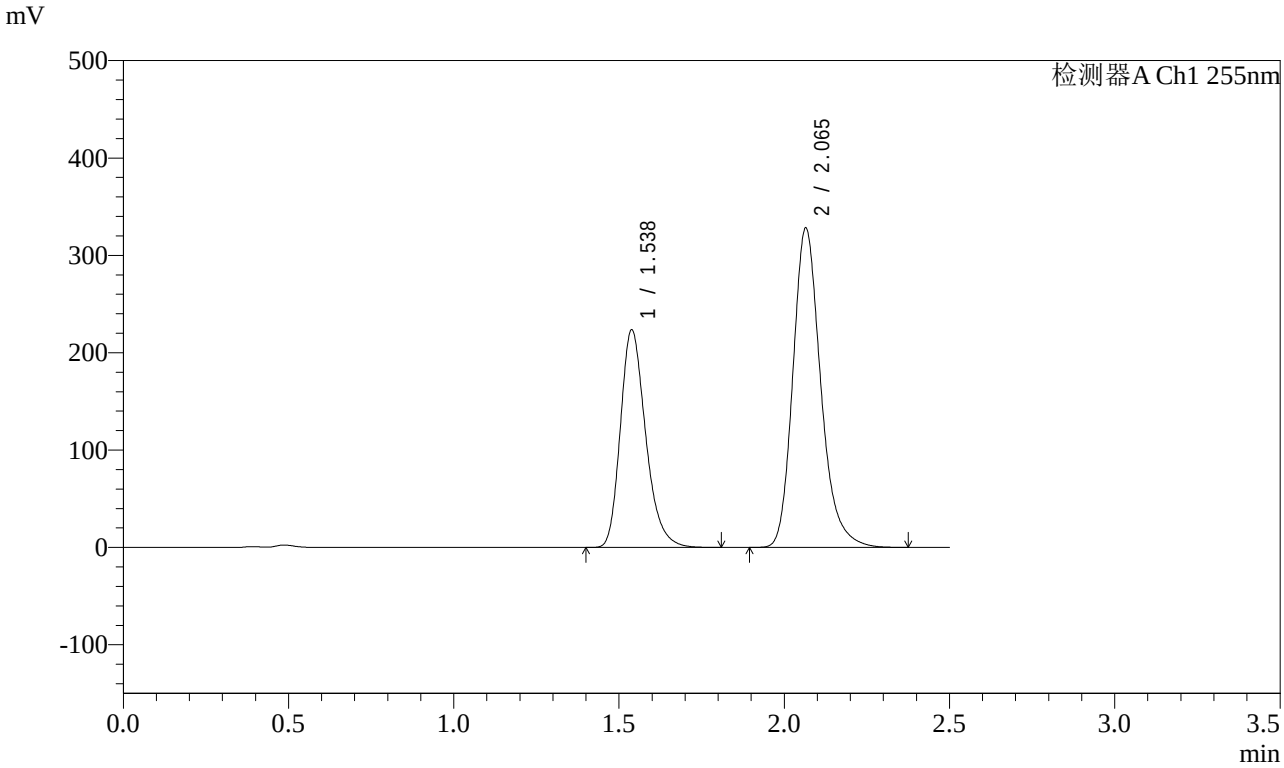
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1651-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:29:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1190283 | 38.236 | 223810 | 1987 | 1.262 | -- |
| 2 | 2.065 | 1922737 | 61.764 | 328176 | 3011 | 1.227 | 3.650 |
| 总计 | | 3113021 | 100.000 | 551987 | | | |

图333 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

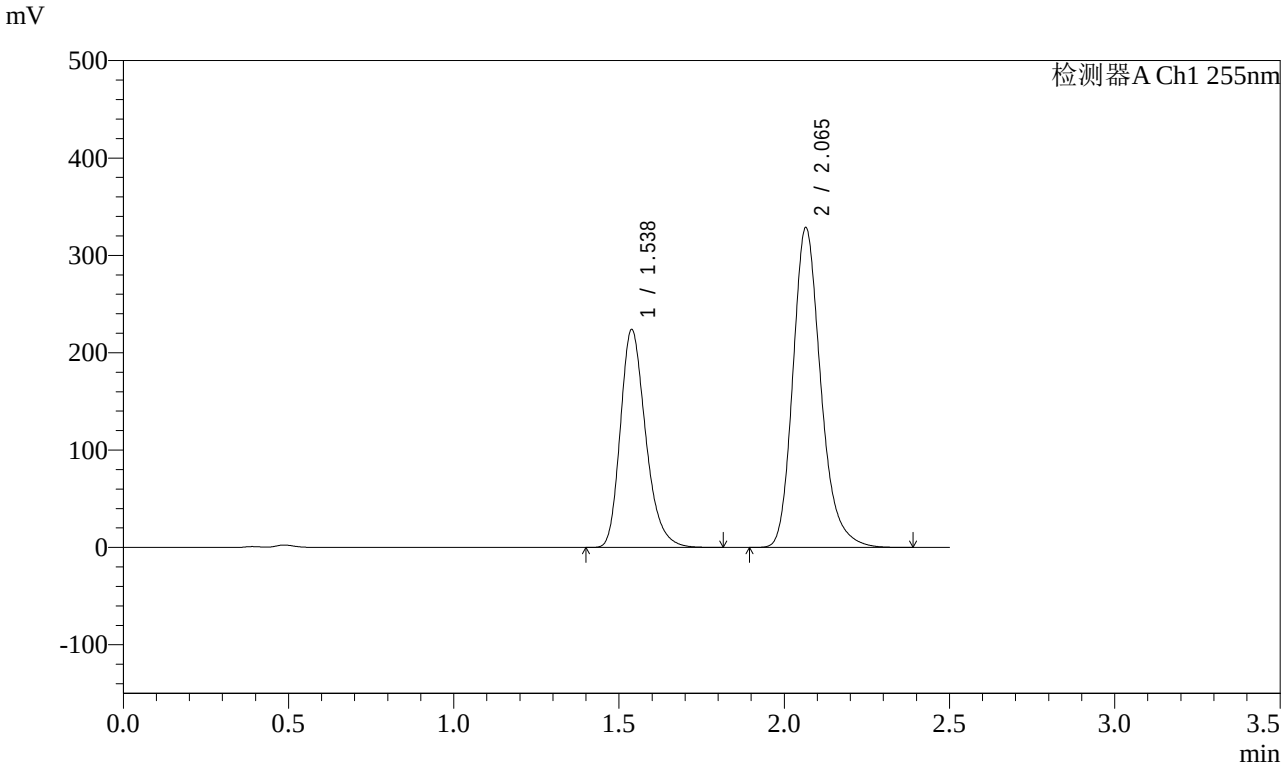
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1652-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:32:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1191993 | 38.226 | 224192 | 1988 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.065 | 1926264 | 61.774 | 328614 | 3009 | 1.227 | 3.651 |
| 总计 | | 3118257 | 100.000 | 552806 | | | |

图334 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

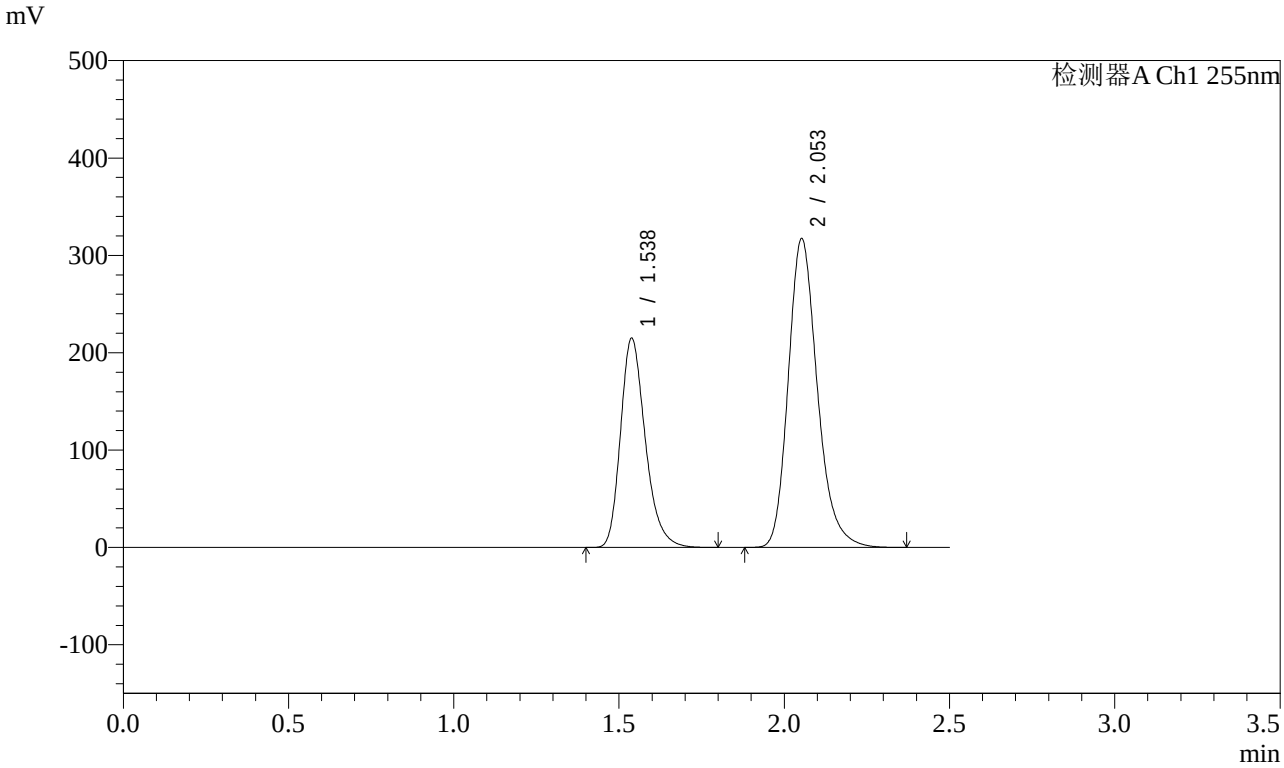
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1653-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:35:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1121862 | 36.600 | 215131 | 2074 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.053 | 1943309 | 63.400 | 317530 | 2706 | 1.225 | 3.512 |
| 总计 | | 3065171 | 100.000 | 532661 | | | |

图335 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

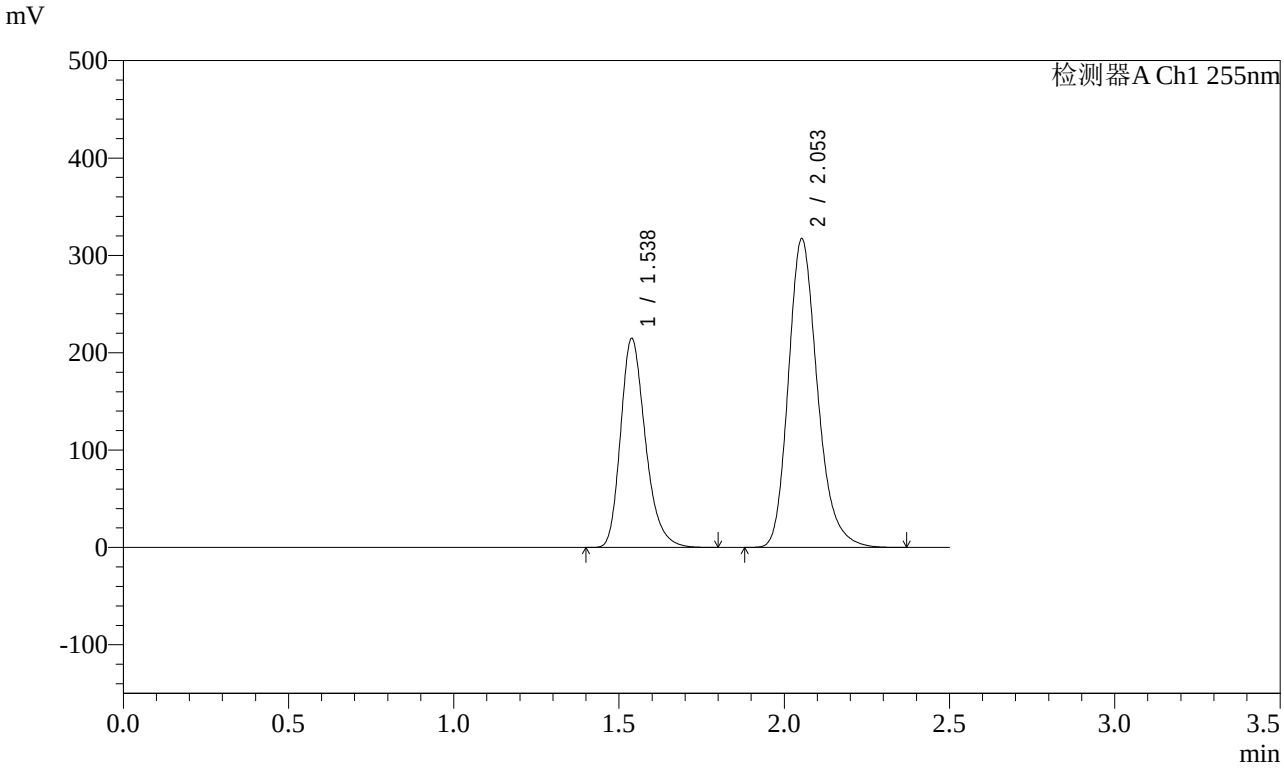
SHIMADZU LabSolutions

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-37/7-1654-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240415-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/16 02:38:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/16 08:54:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 255nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.538 | 1121182 | 36.603 | 215029 | 2073 | 1.263 | -- |
| 2 | 2.053 | 1941917 | 63.397 | 317449 | 2705 | 1.225 | 3.511 |
| 总计 | | 3063099 | 100.000 | 532478 | | | |

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2024022221批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2