

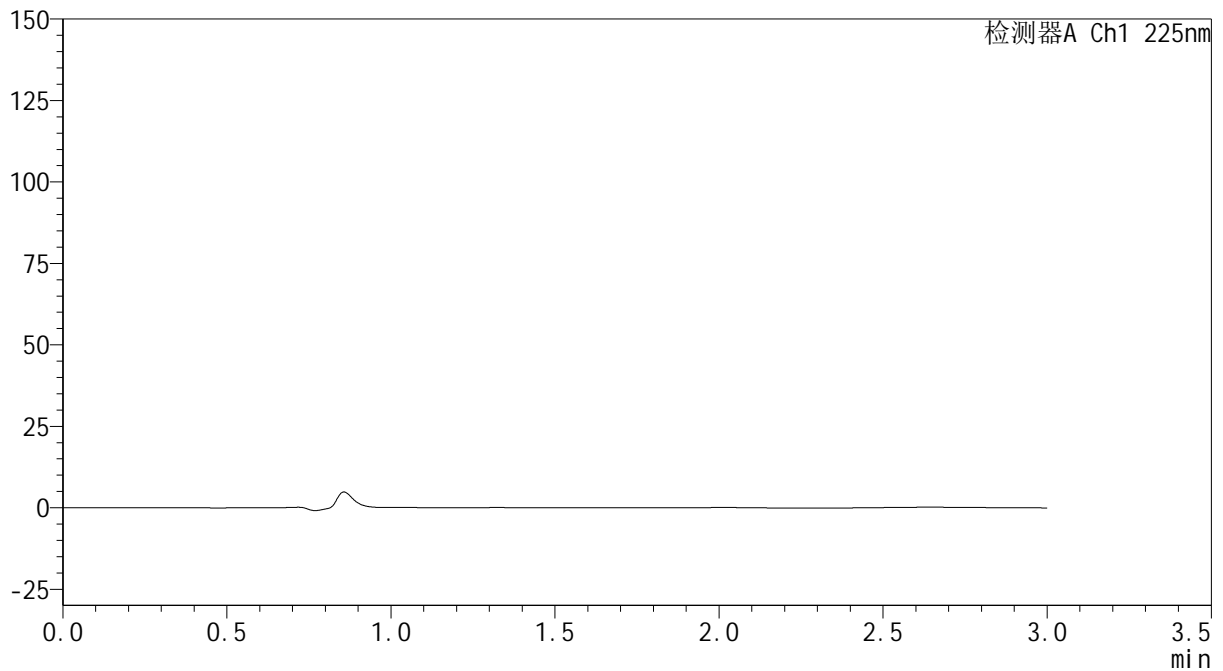
SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 35°C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-227-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/05/06 11:06:40 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:52:56 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

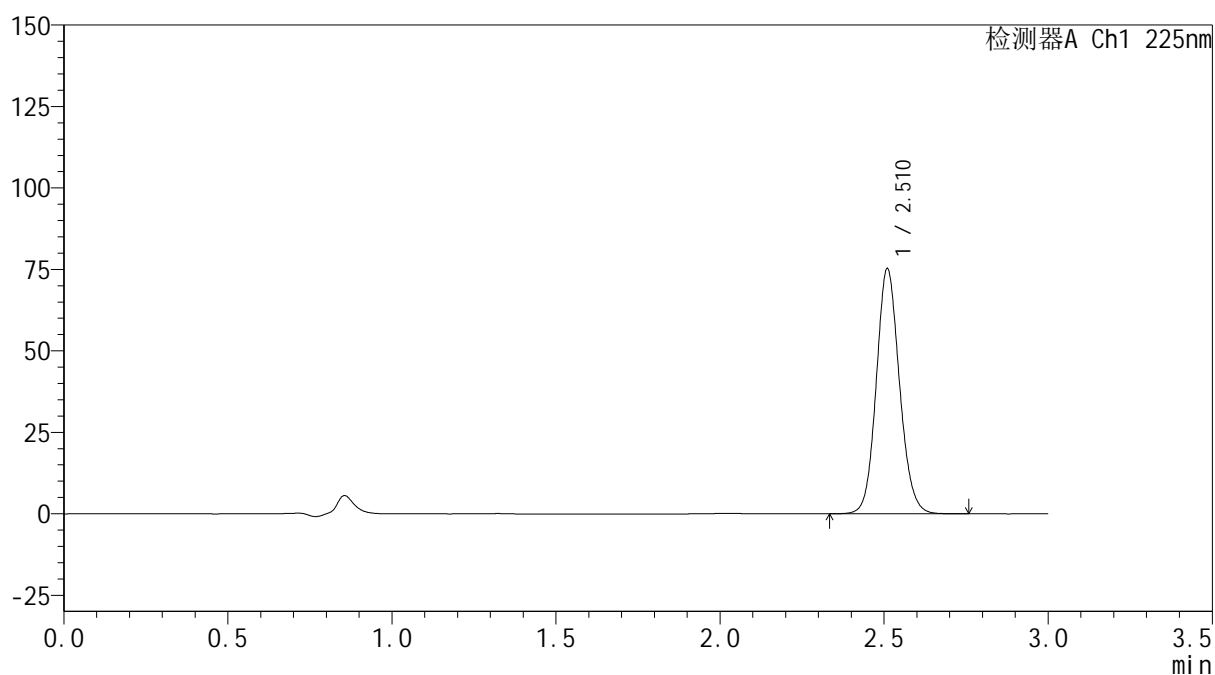

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-228-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:10:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.510 | 370998 | 100.000 | 74792 | 6093 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 370998 | 100.000 | 74792 | | | |

图2 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

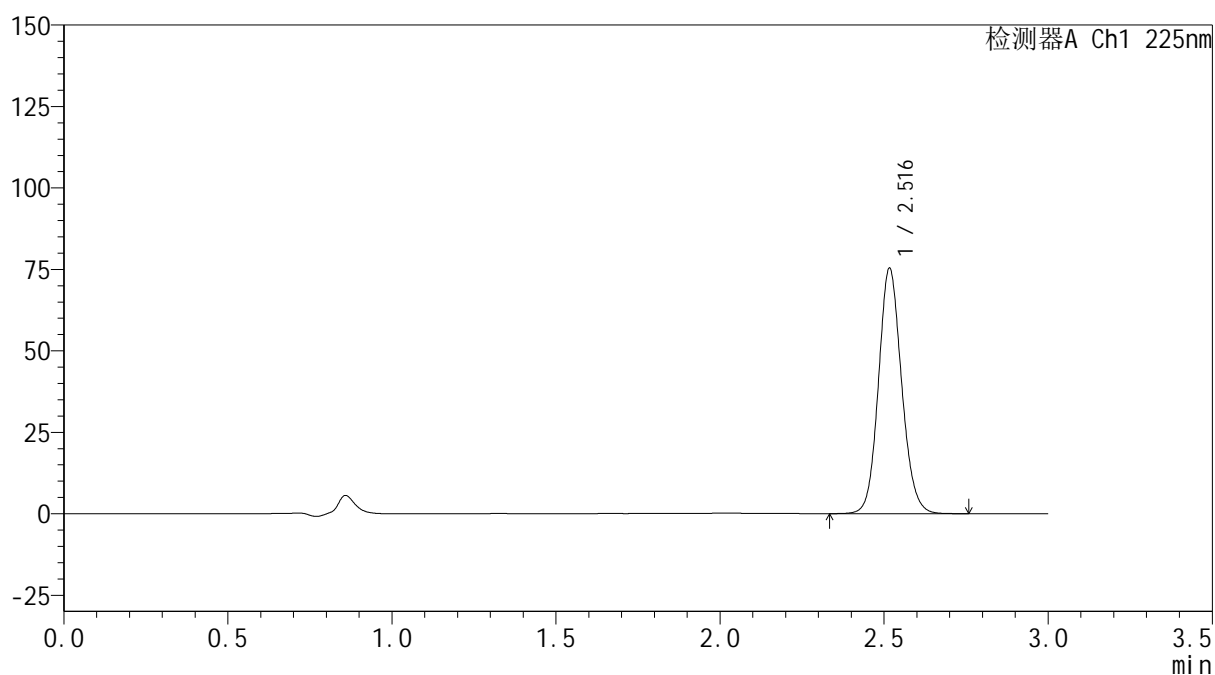

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-229-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:13:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.516 | 370394 | 100.000 | 74980 | 6153 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 370394 | 100.000 | 74980 | | | |

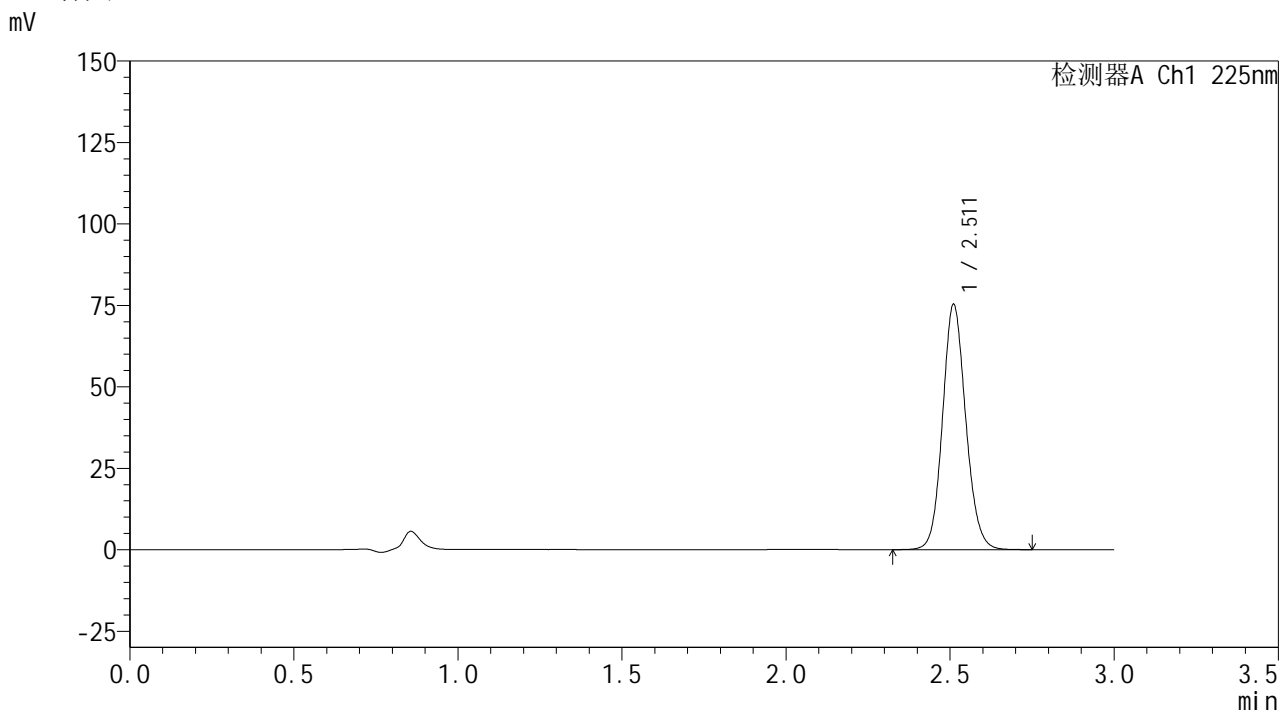
图3 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-230-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:16:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.511 | 370921 | 100.000 | 74983 | 6108 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 370921 | 100.000 | 74983 | | | |

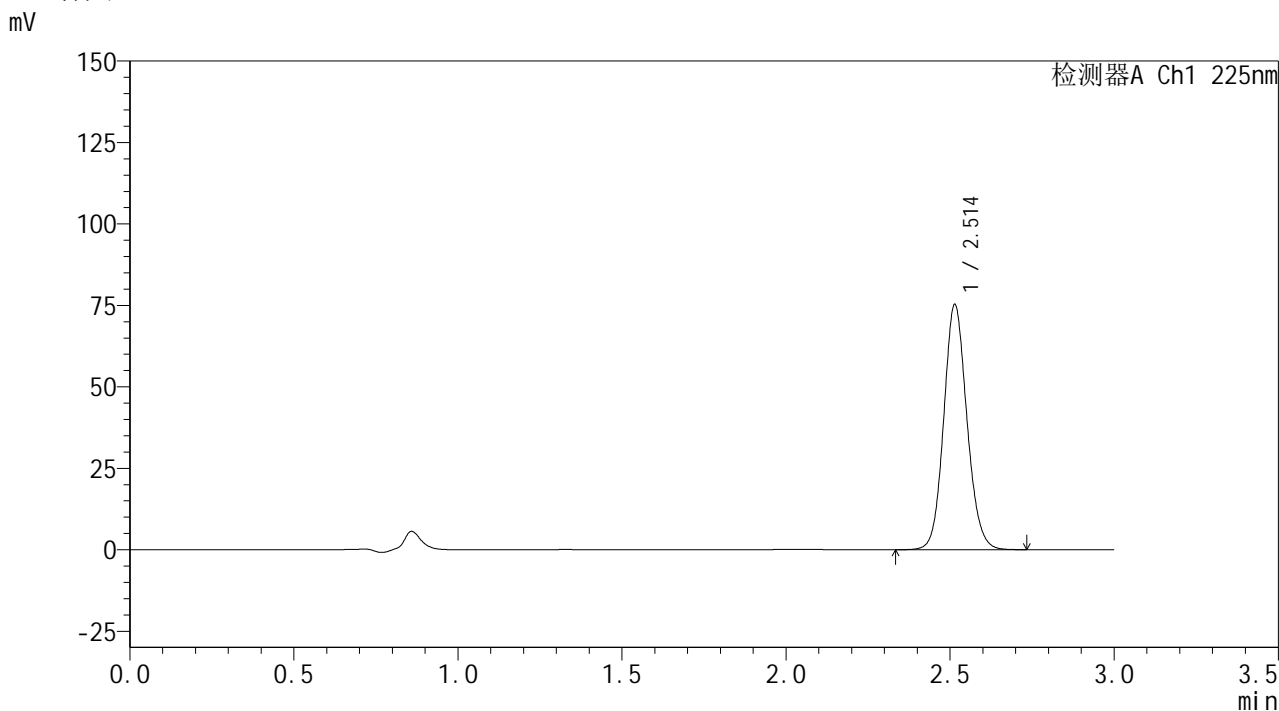
图4 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-231-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:20:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.514 | 370643 | 100.000 | 75266 | 6132 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 370643 | 100.000 | 75266 | | | |

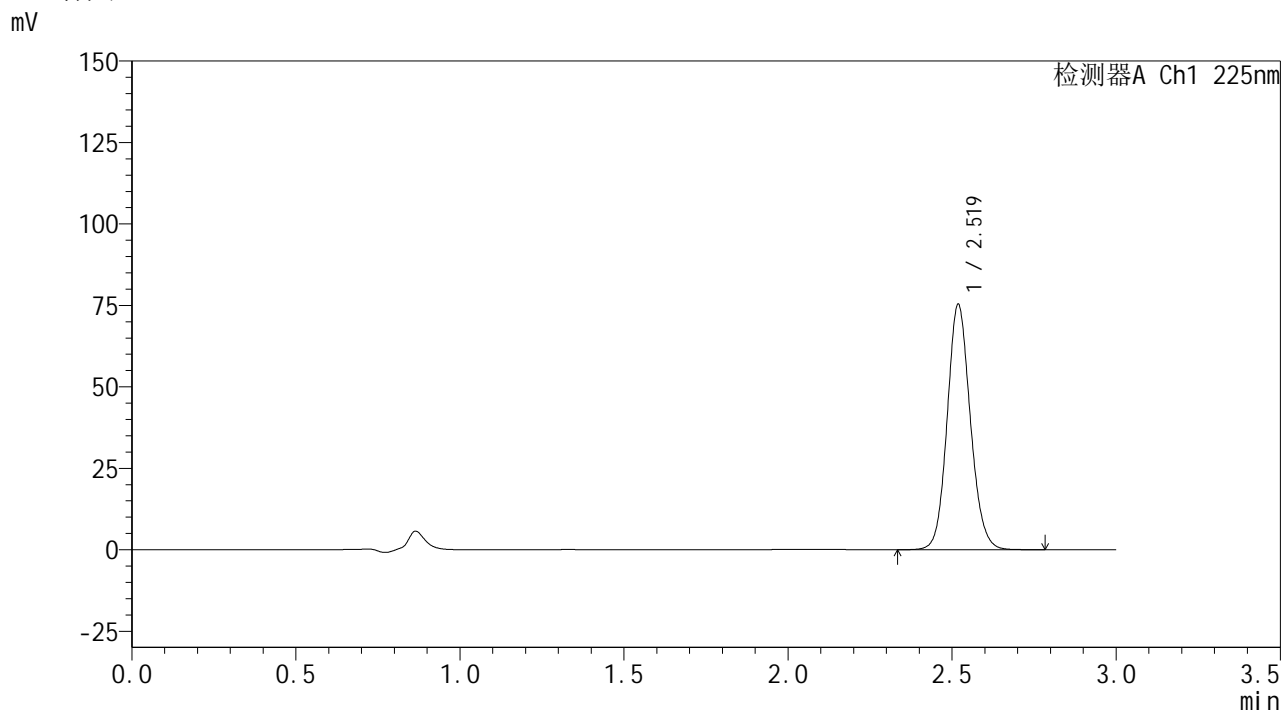
图5 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-232-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:23:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.519 | 370588 | 100.000 | 74937 | 6166 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 370588 | 100.000 | 74937 | | | |

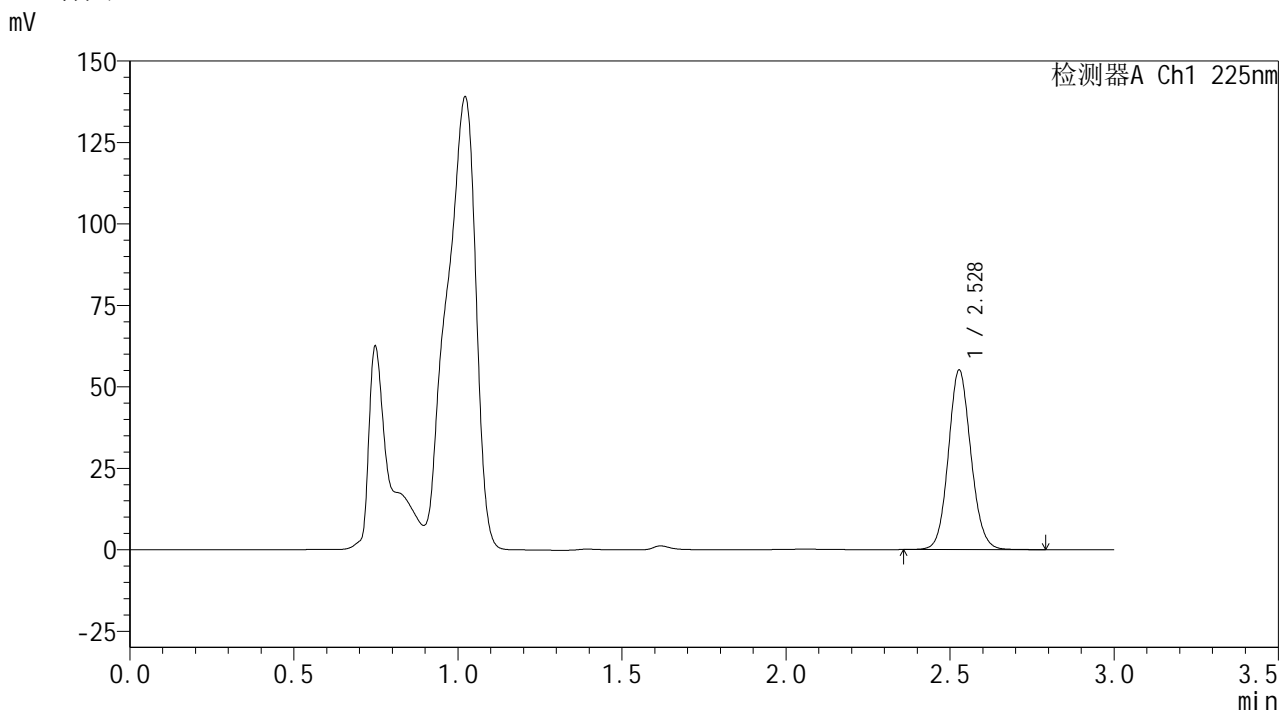
图6 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-233-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:27:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 263747 | 100.000 | 54934 | 6544 | 1.099 | -- |
| 总计 | | 263747 | 100.000 | 54934 | | | |

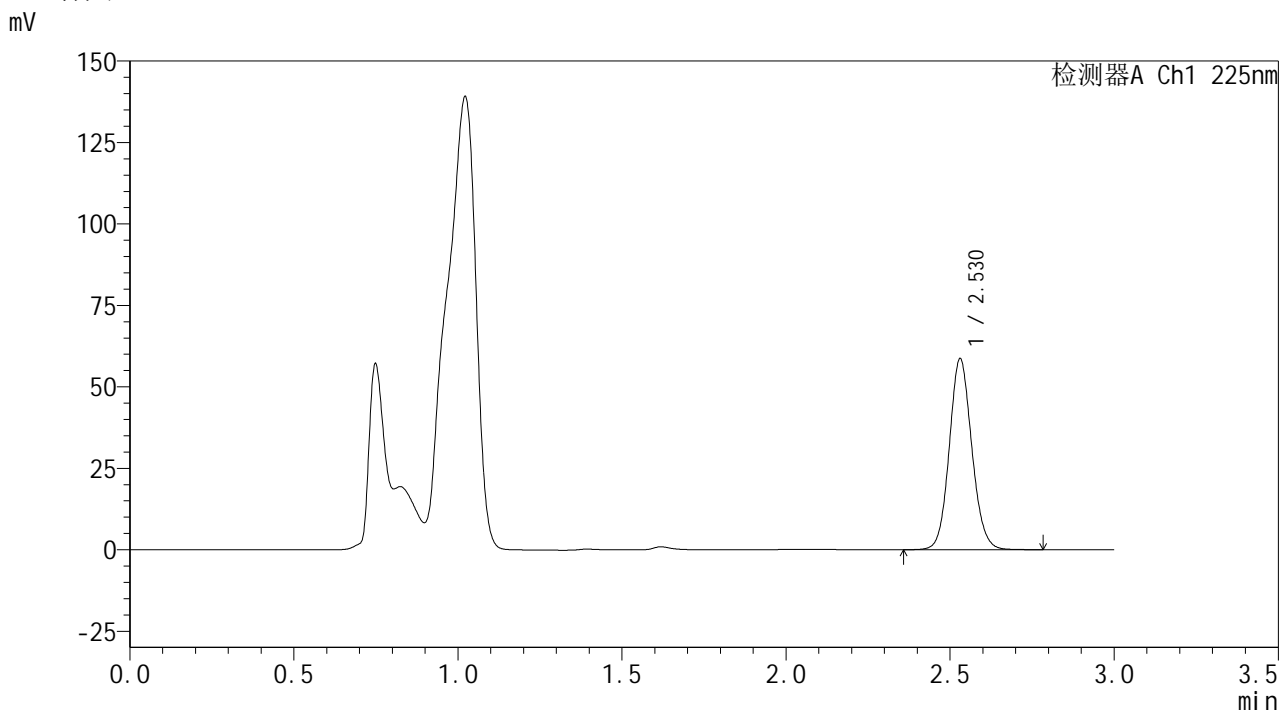
图7 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-234-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:30:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 280393 | 100.000 | 58622 | 6560 | 1.100 | -- |
| 总计 | | 280393 | 100.000 | 58622 | | | |

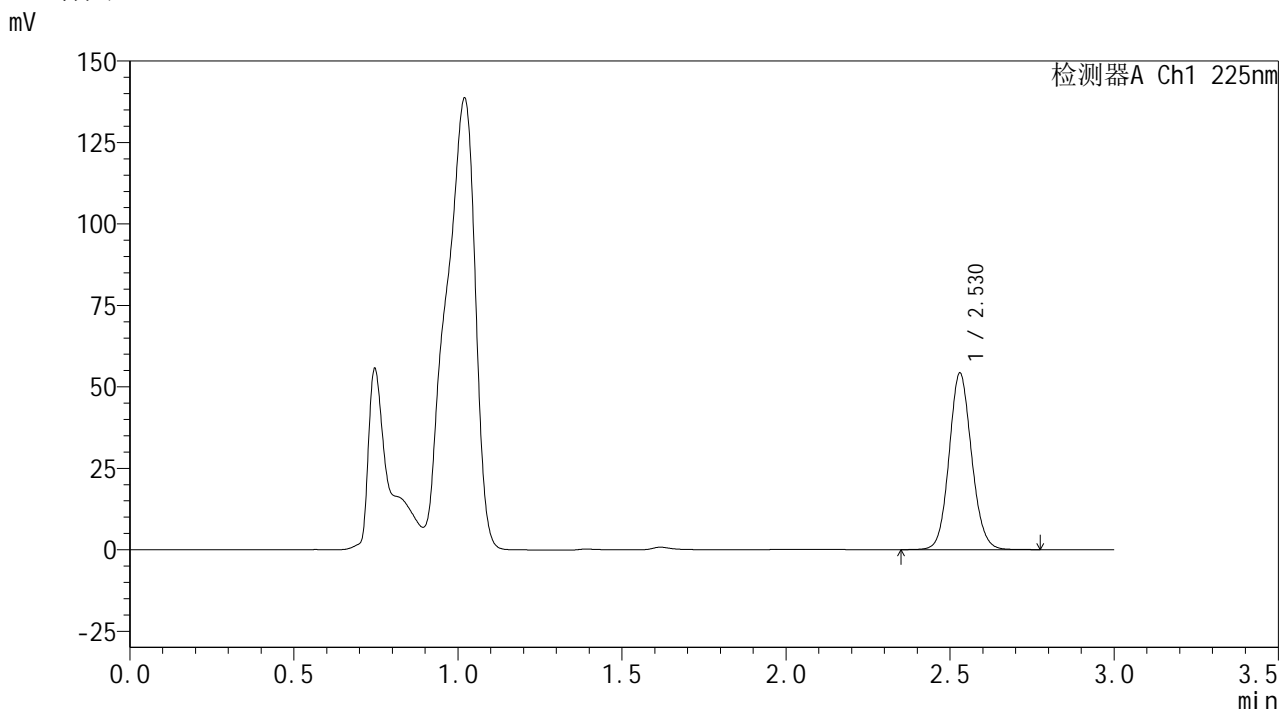
图8 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-235-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:34:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 258964 | 100.000 | 54204 | 6573 | 1.100 | -- |
| 总计 | | 258964 | 100.000 | 54204 | | | |

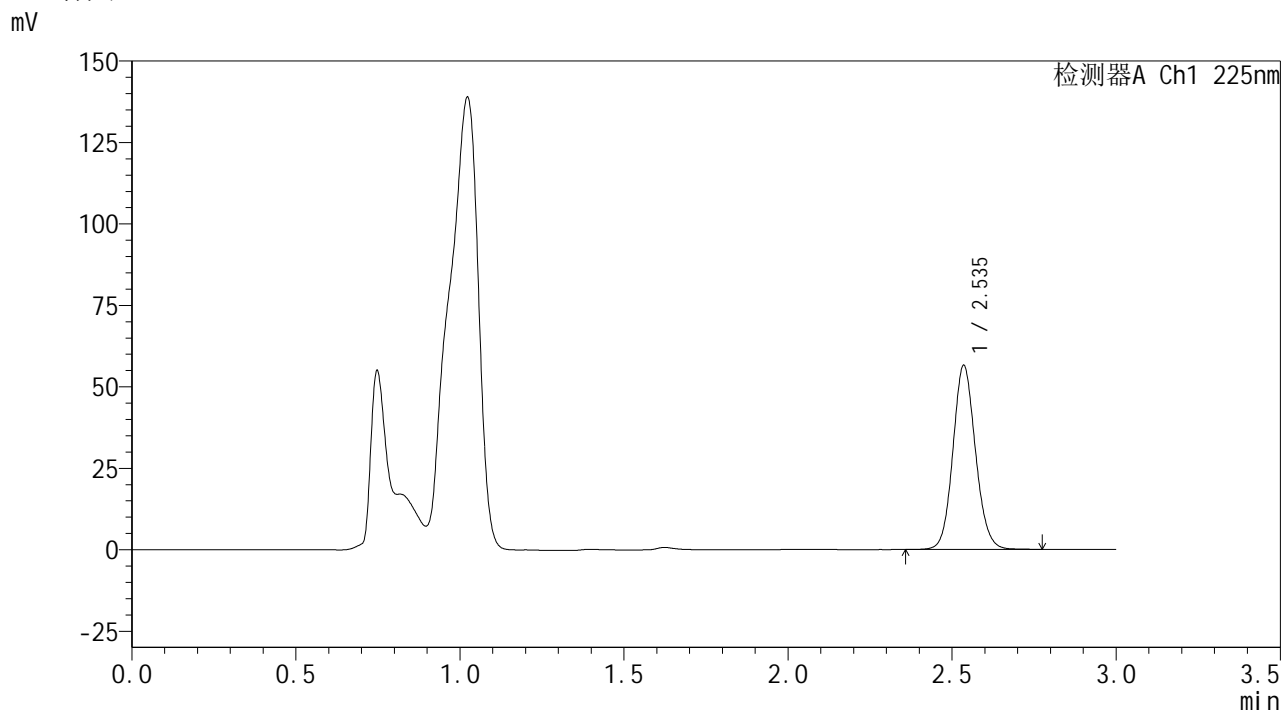
图9 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-236-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-28 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:37:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 270619 | 100.000 | 56240 | 6584 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 270619 | 100.000 | 56240 | | | |

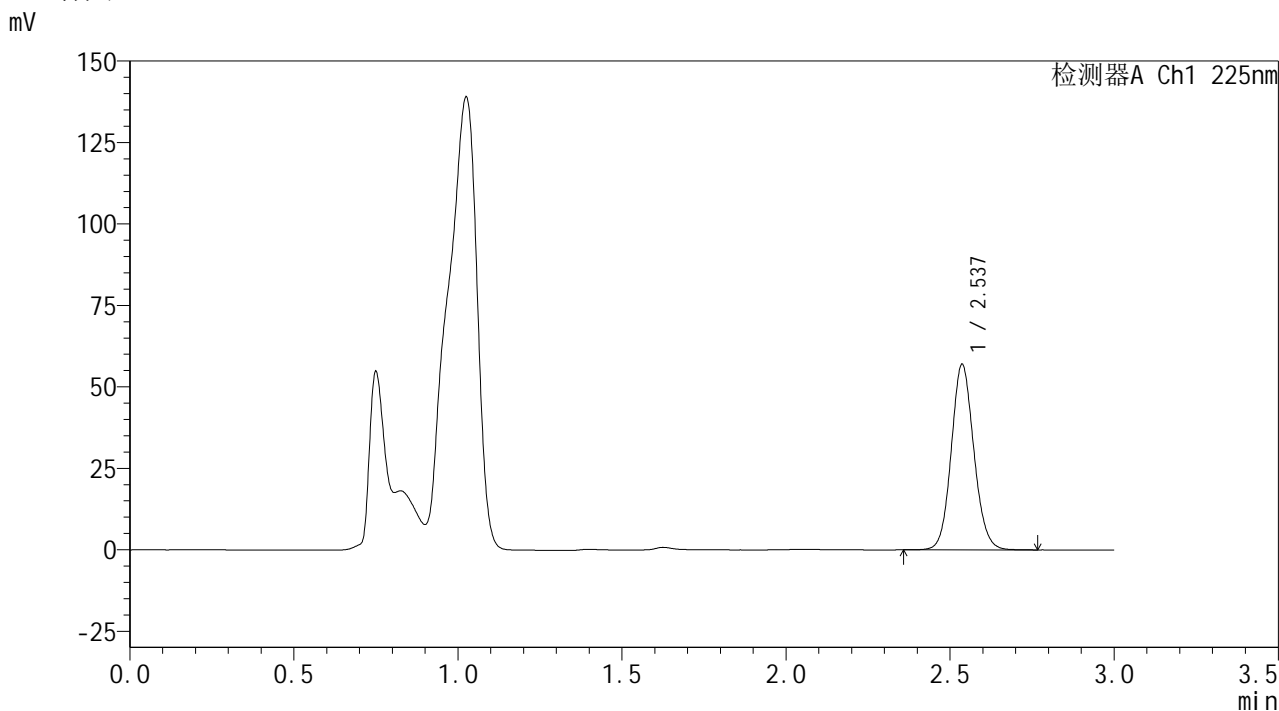
图10 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-237-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:40:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 273082 | 100.000 | 56872 | 6566 | 1.101 | -- |
| 总计 | | 273082 | 100.000 | 56872 | | | |

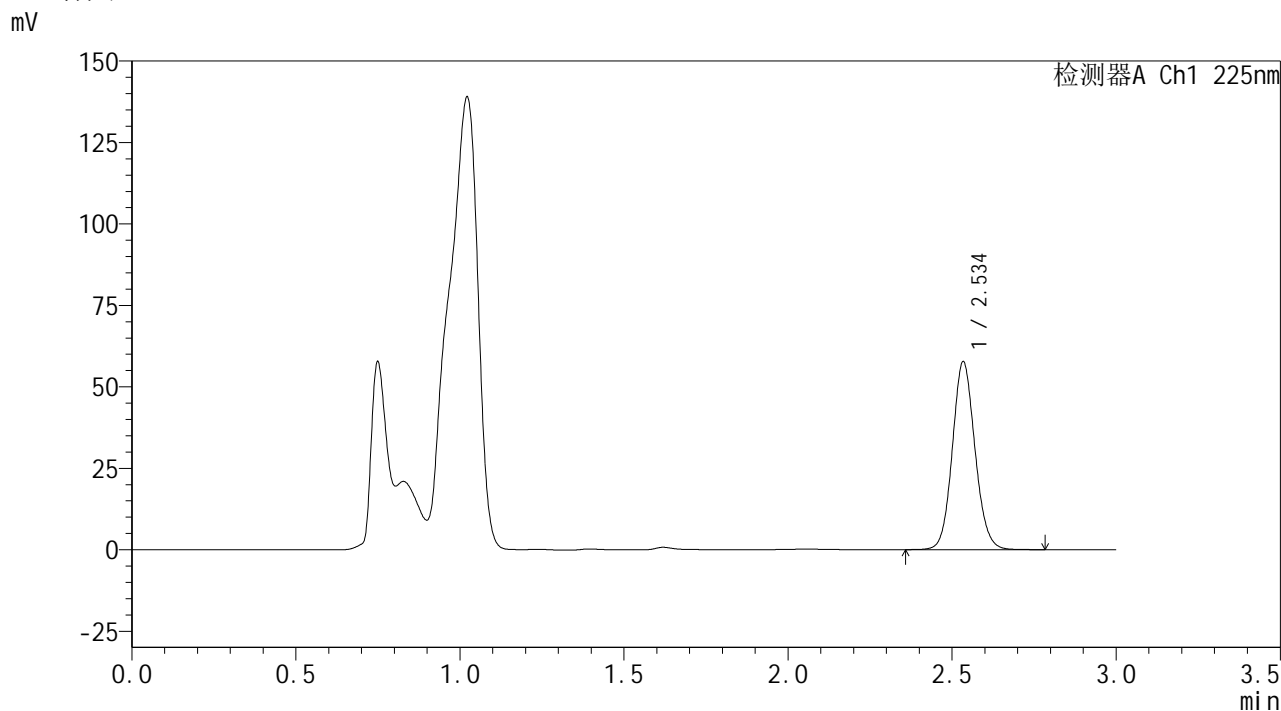
图11 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-238-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:44:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 277090 | 100.000 | 57287 | 6532 | 1.099 | -- |
| 总计 | | 277090 | 100.000 | 57287 | | | |

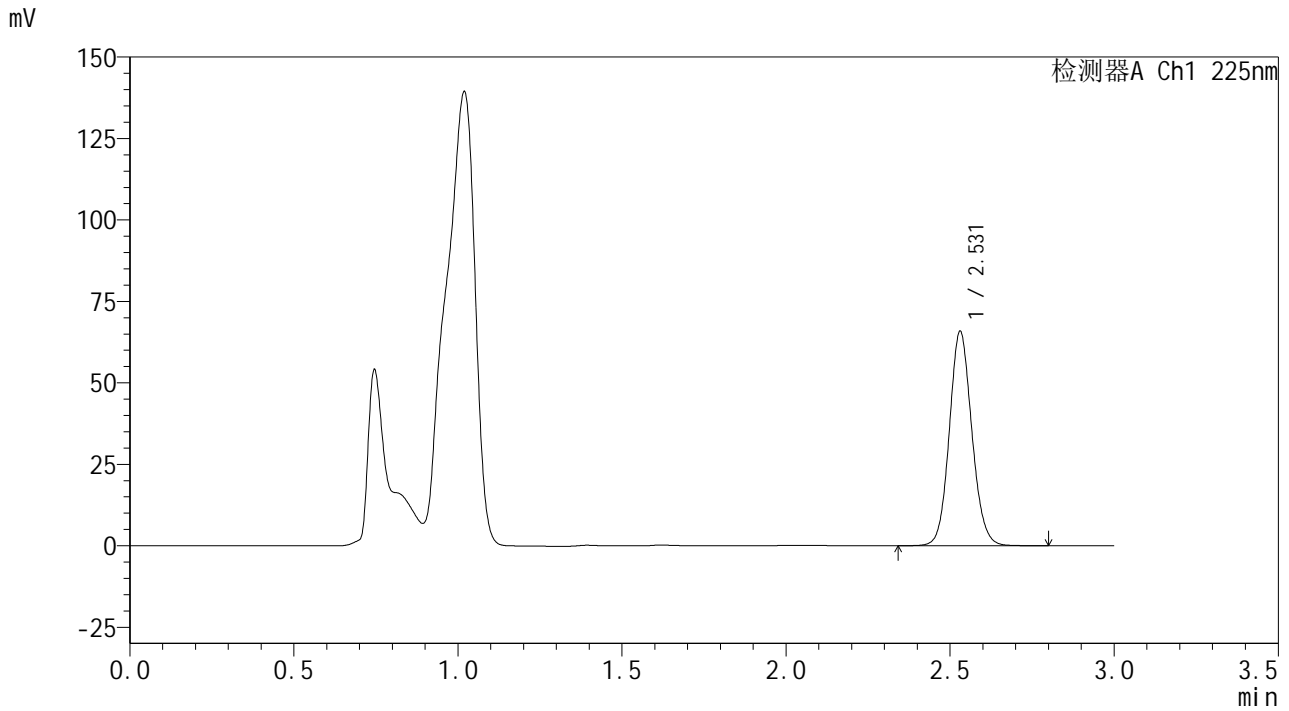
图12 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-239-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-2 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:47:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 314840 | 100.000 | 65828 | 6571 | 1.101 | -- |
| 总计 | | 314840 | 100.000 | 65828 | | | |

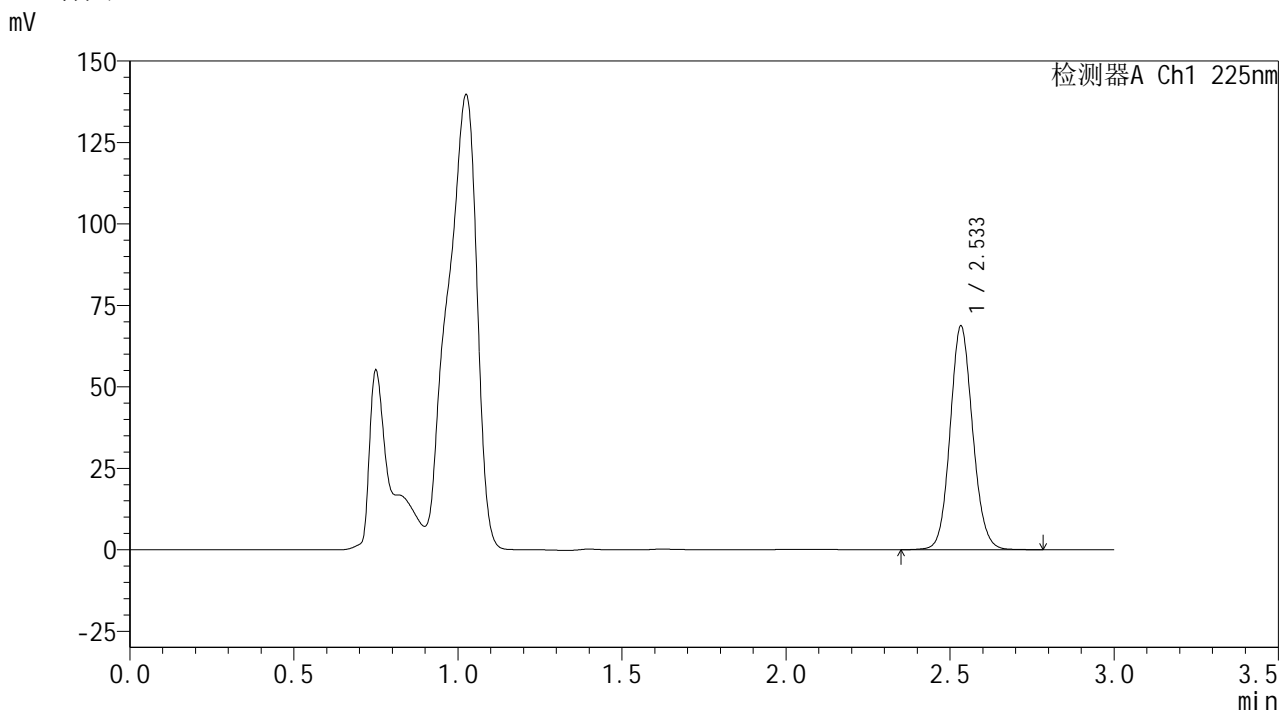
图13 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-240-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:51:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 328591 | 100.000 | 68355 | 6575 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 328591 | 100.000 | 68355 | | | |

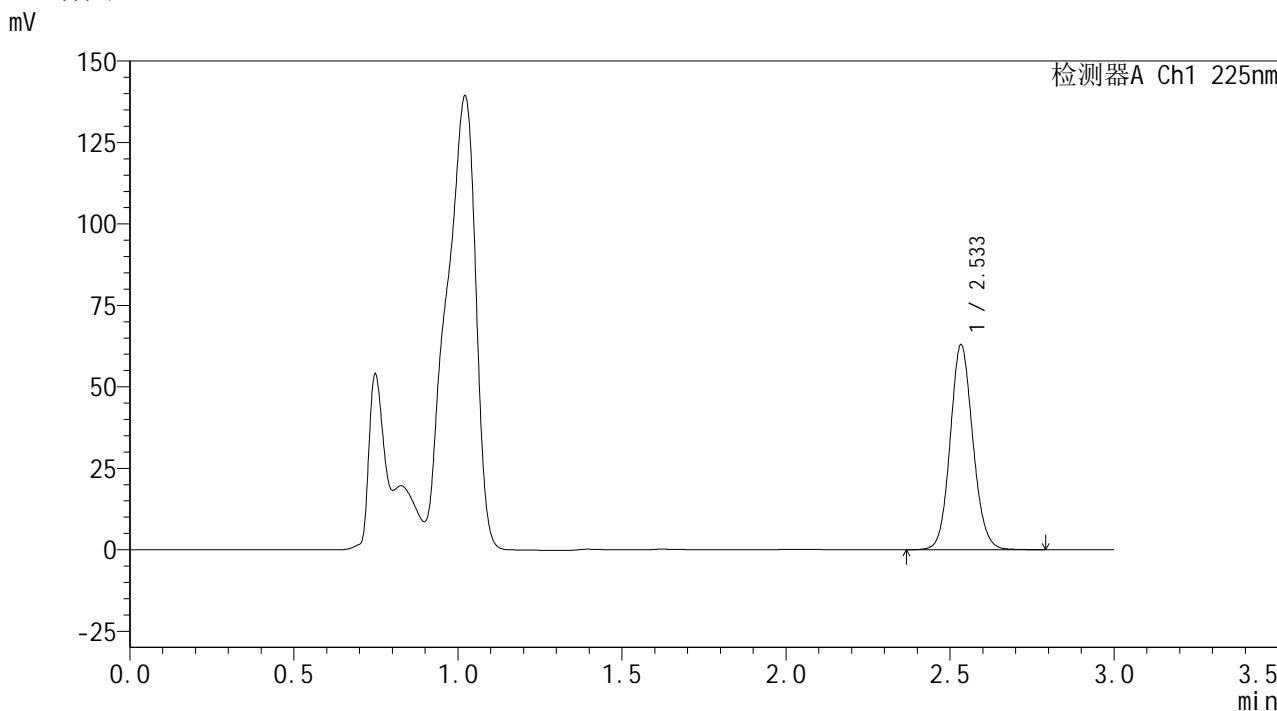
图14 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-241-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:54:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 303036 | 100.000 | 62560 | 6502 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 303036 | 100.000 | 62560 | | | |

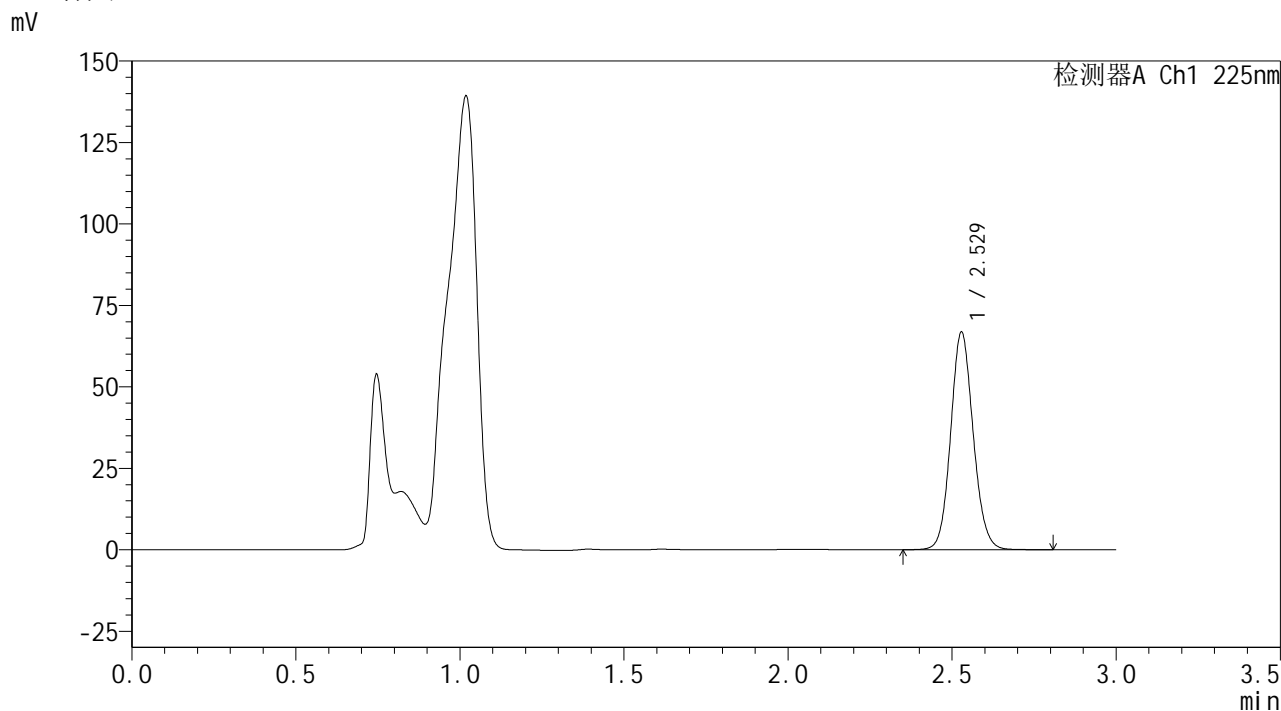
图15 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-242-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 11:57:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 319401 | 100.000 | 66706 | 6566 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 319401 | 100.000 | 66706 | | | |

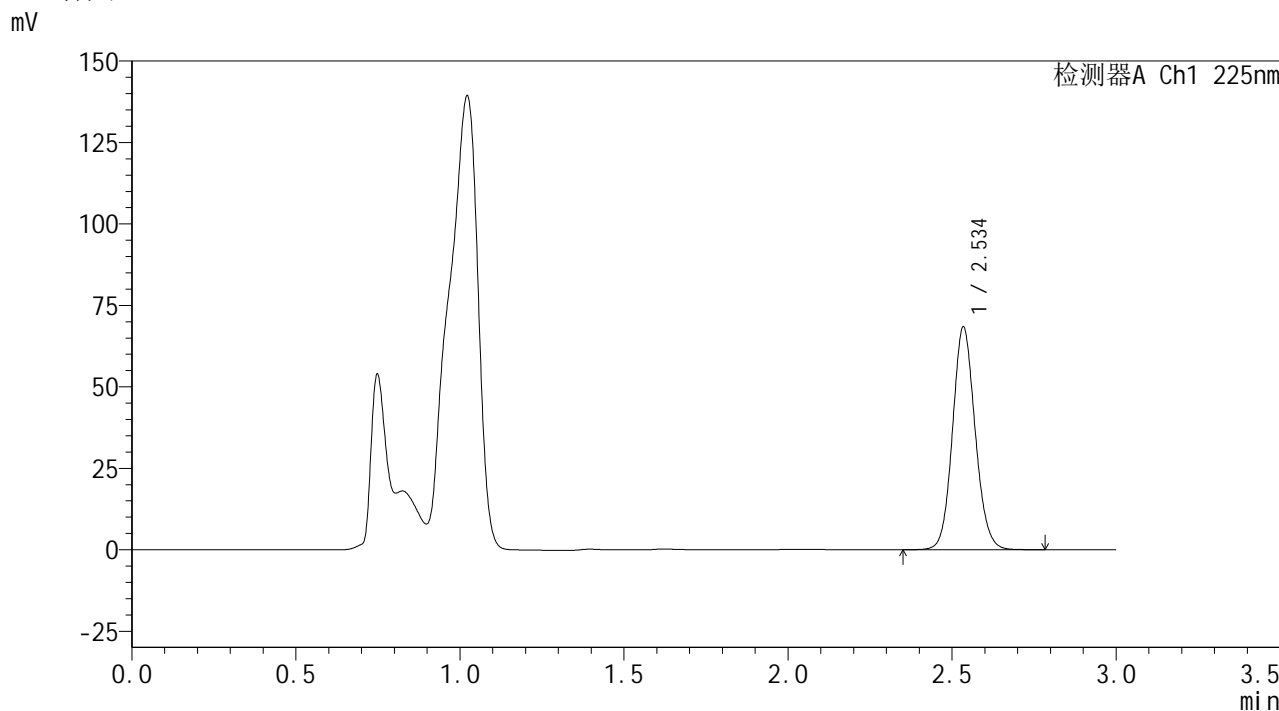
图16 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-243-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:01:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 328382 | 100.000 | 67810 | 6538 | 1.102 | -- |
| 总计 | | 328382 | 100.000 | 67810 | | | |

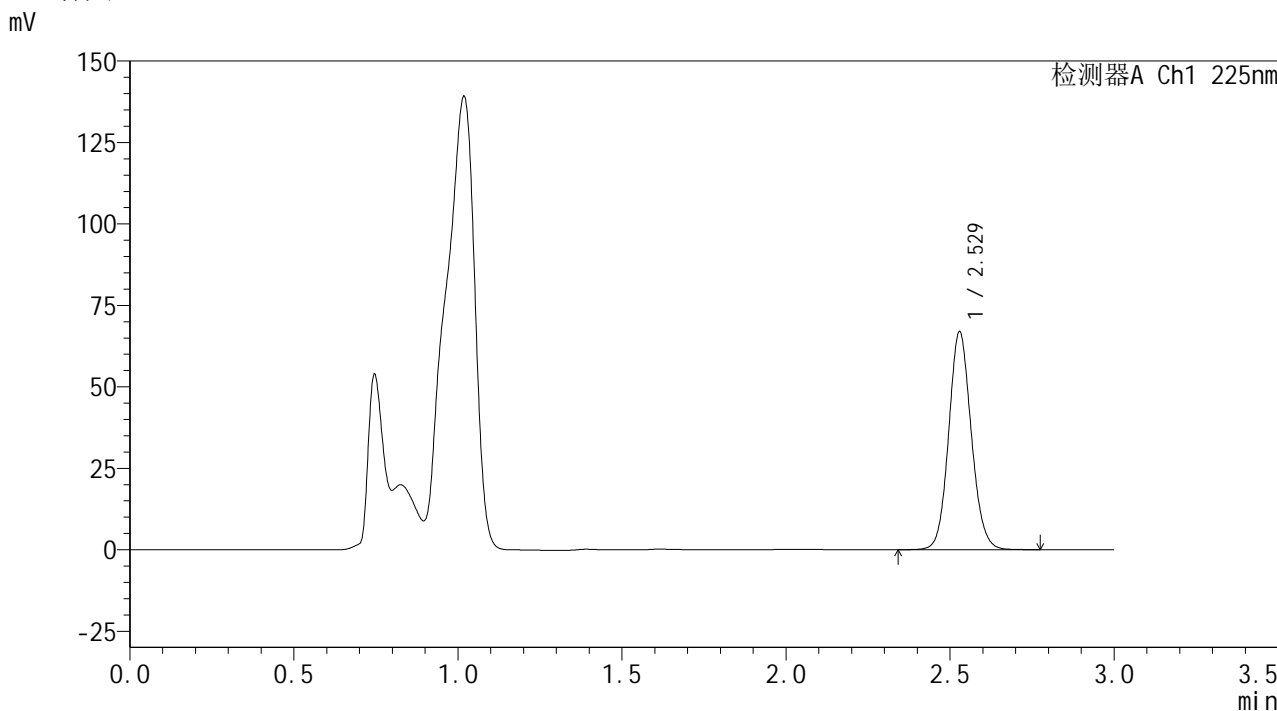
图17 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-244-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:04:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 321134 | 100.000 | 66853 | 6524 | 1.099 | -- |
| 总计 | | 321134 | 100.000 | 66853 | | | |

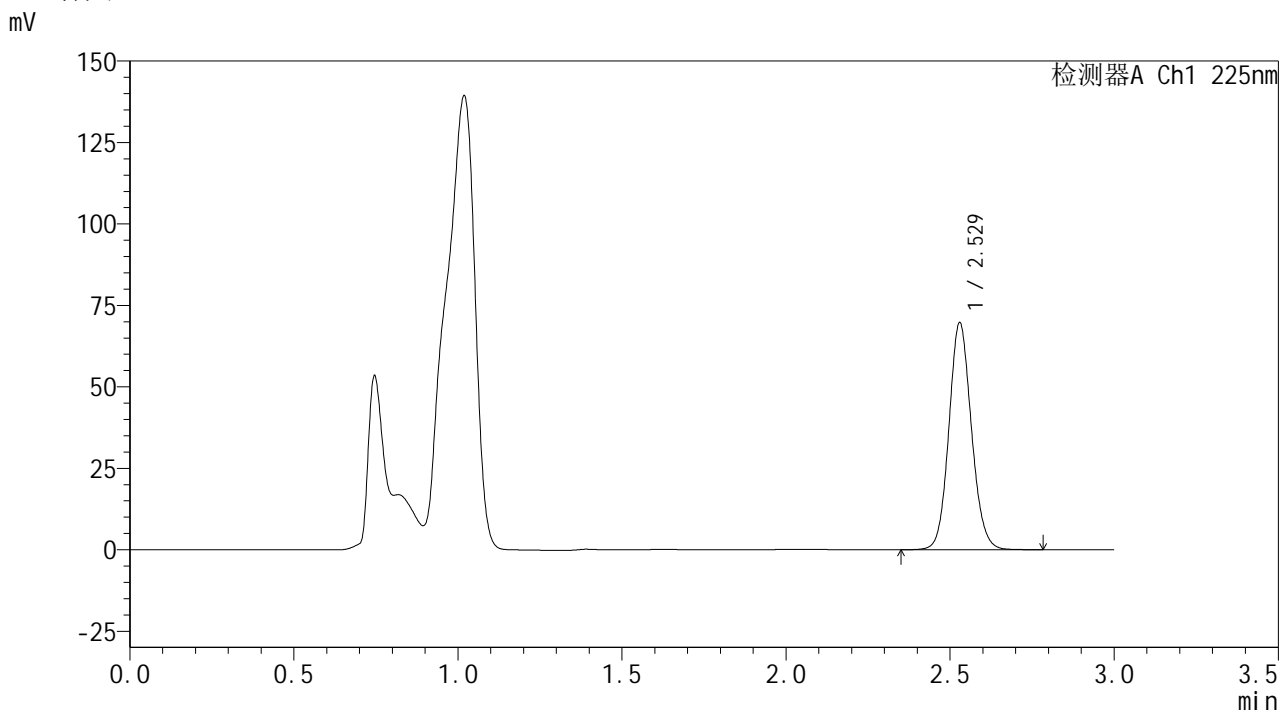
图18 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-245-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:08:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 333409 | 100.000 | 69660 | 6554 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 333409 | 100.000 | 69660 | | | |

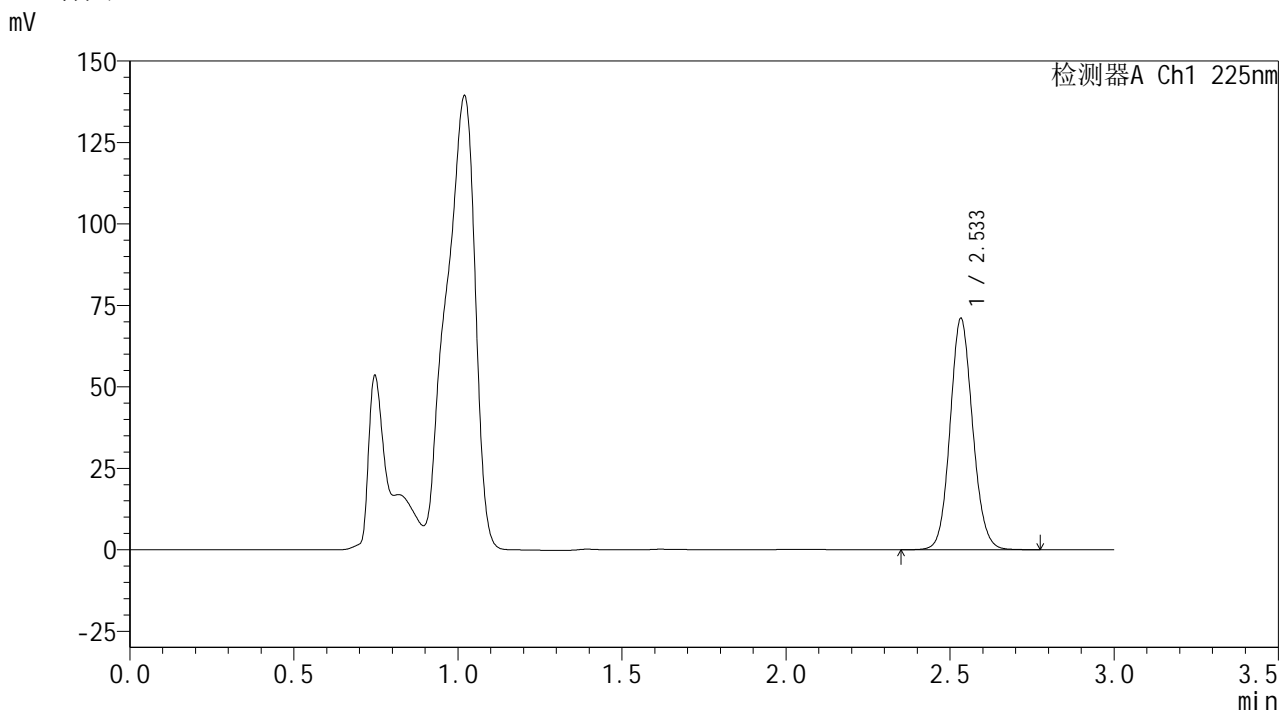
图19 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-246-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:11:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 340036 | 100.000 | 70699 | 6555 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 340036 | 100.000 | 70699 | | | |

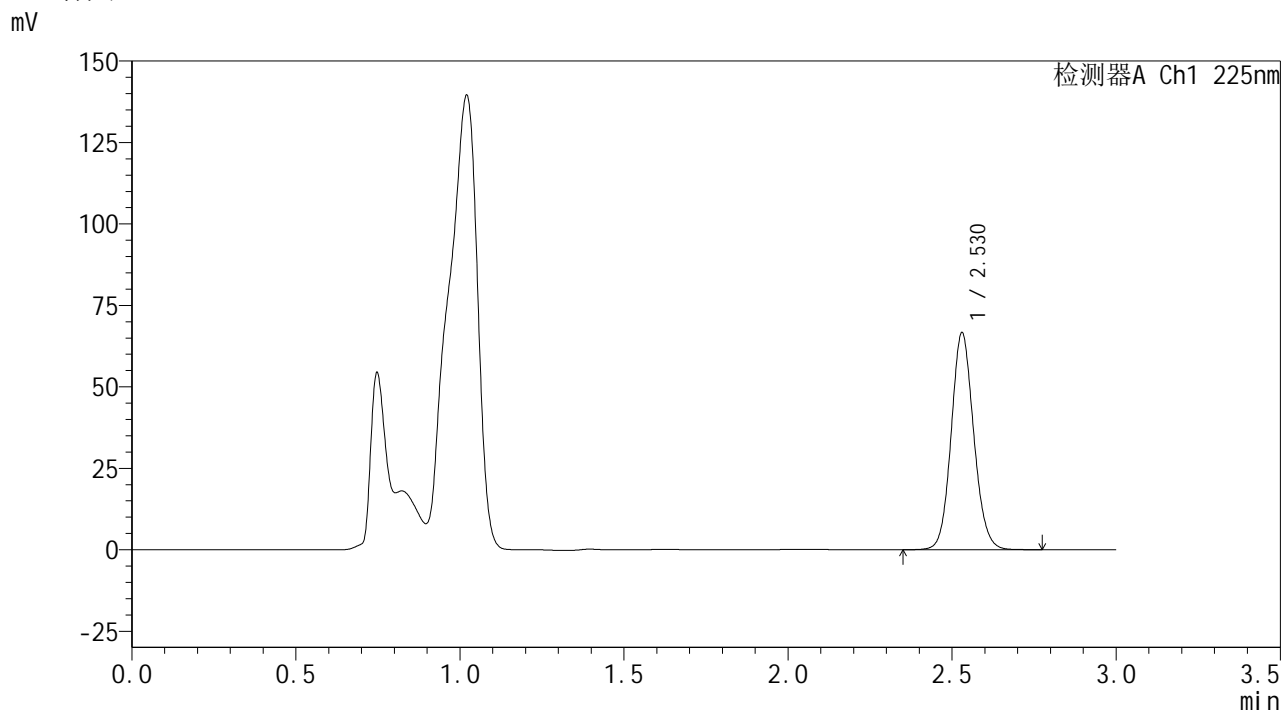
图20 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-247-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:15:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 318765 | 100.000 | 66608 | 6562 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 318765 | 100.000 | 66608 | | | |

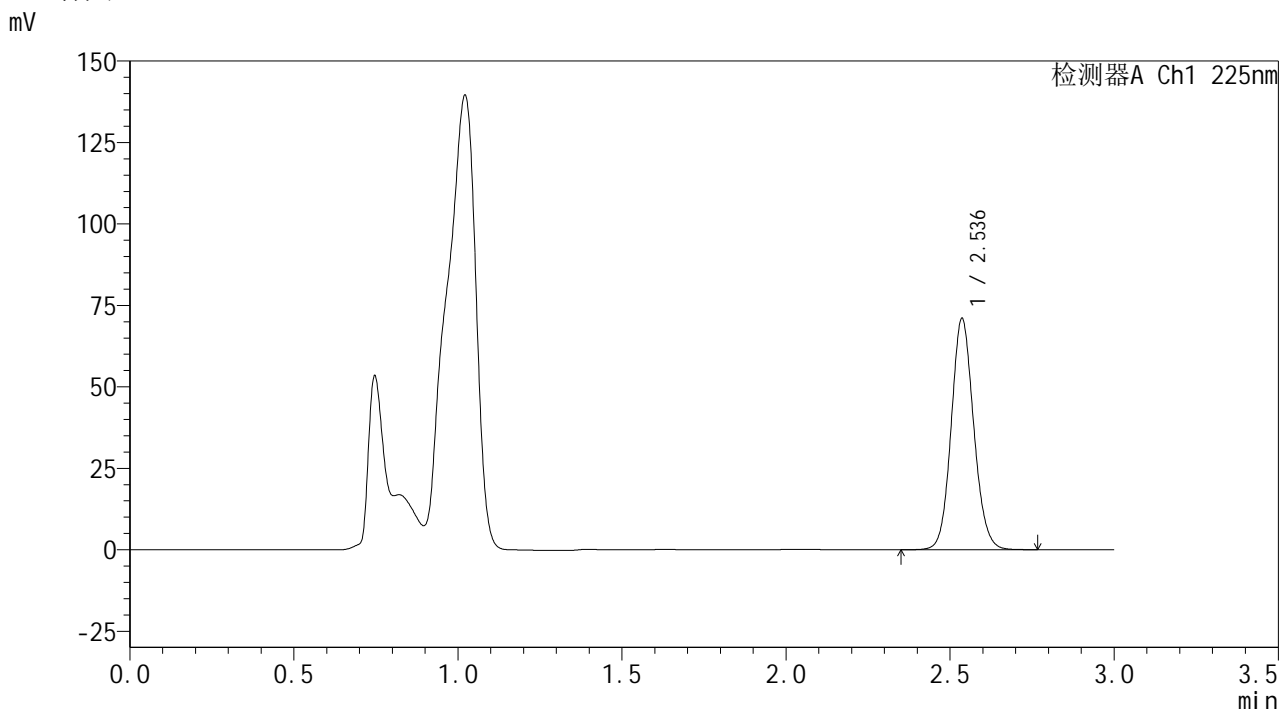
图21 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-248-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:18:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:53:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 339407 | 100.000 | 70797 | 6599 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 339407 | 100.000 | 70797 | | | |

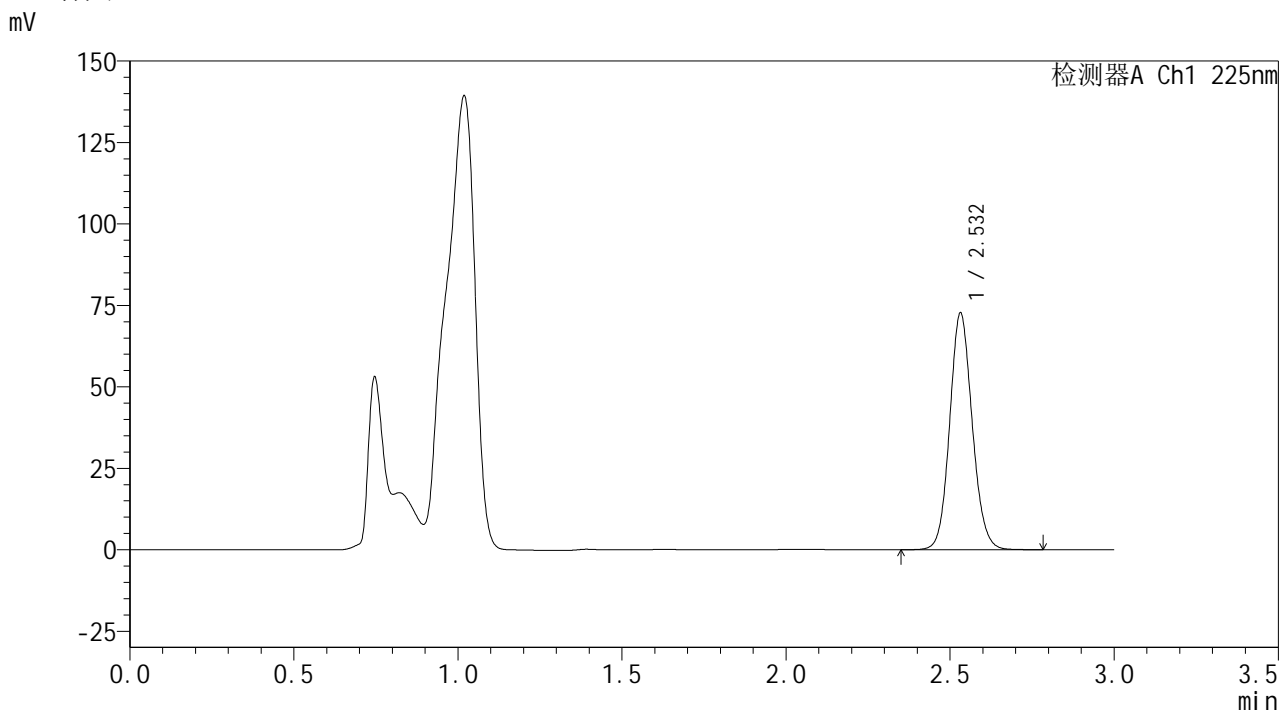
图22 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|------|-----------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速: | 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: | 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-249-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-39 | 版本号: | 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者: | wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:21:50 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 347668 | 100.000 | 72581 | 6573 | 1.105 | -- |
| 总计 | | 347668 | 100.000 | 72581 | | | |

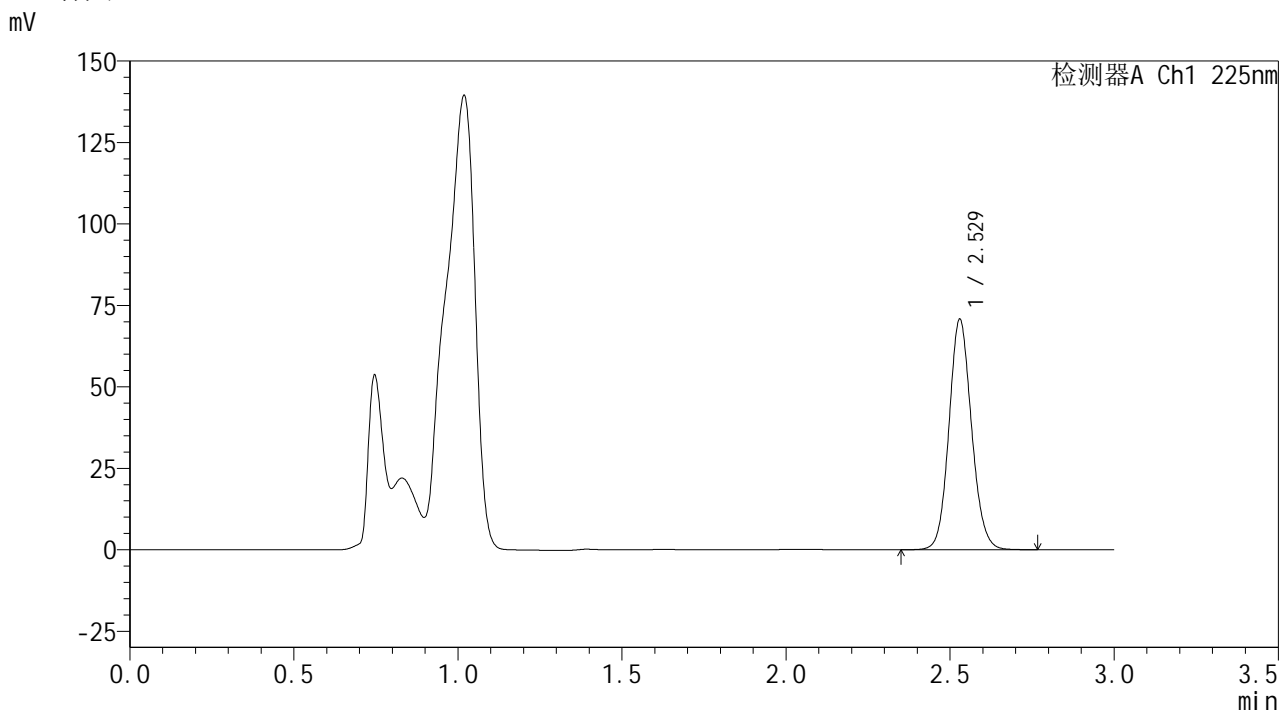
图23 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-250-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:25:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 225nm | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
| 1 | 2.529 | 338680 | 100.000 | 70748 | 6548 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 338680 | 100.000 | 70748 | | | |

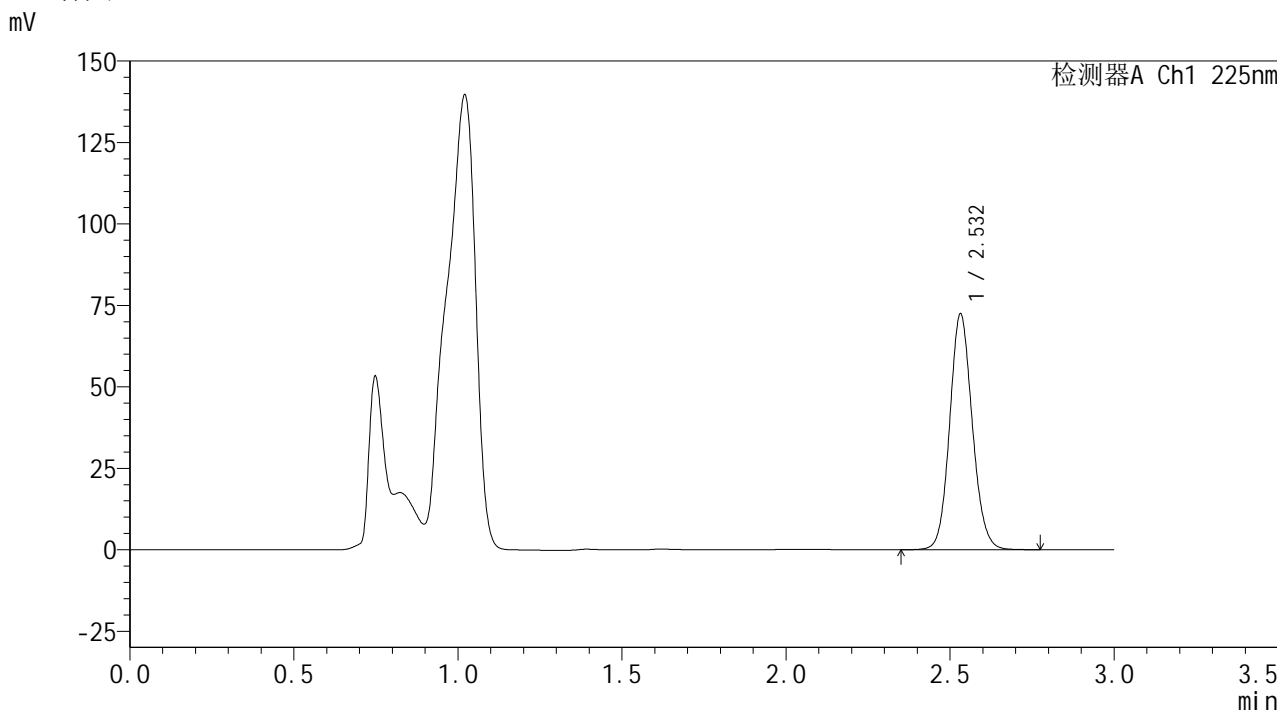
图24 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-251-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:28:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 347777 | 100.000 | 72304 | 6528 | 1.105 | -- |
| 总计 | | 347777 | 100.000 | 72304 | | | |

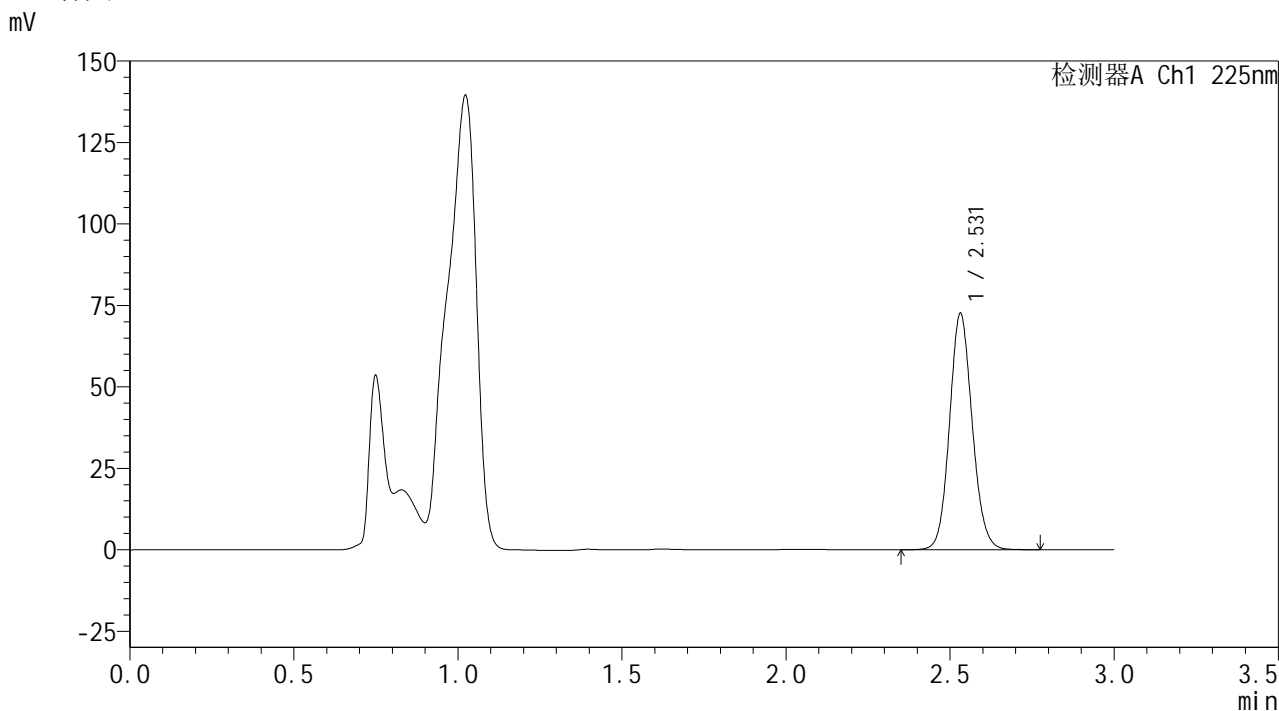
图25 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-252-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:32:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 225nm | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
| 1 | 2.531 | 349312 | 100.000 | 72483 | 6478 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 349312 | 100.000 | 72483 | | | |

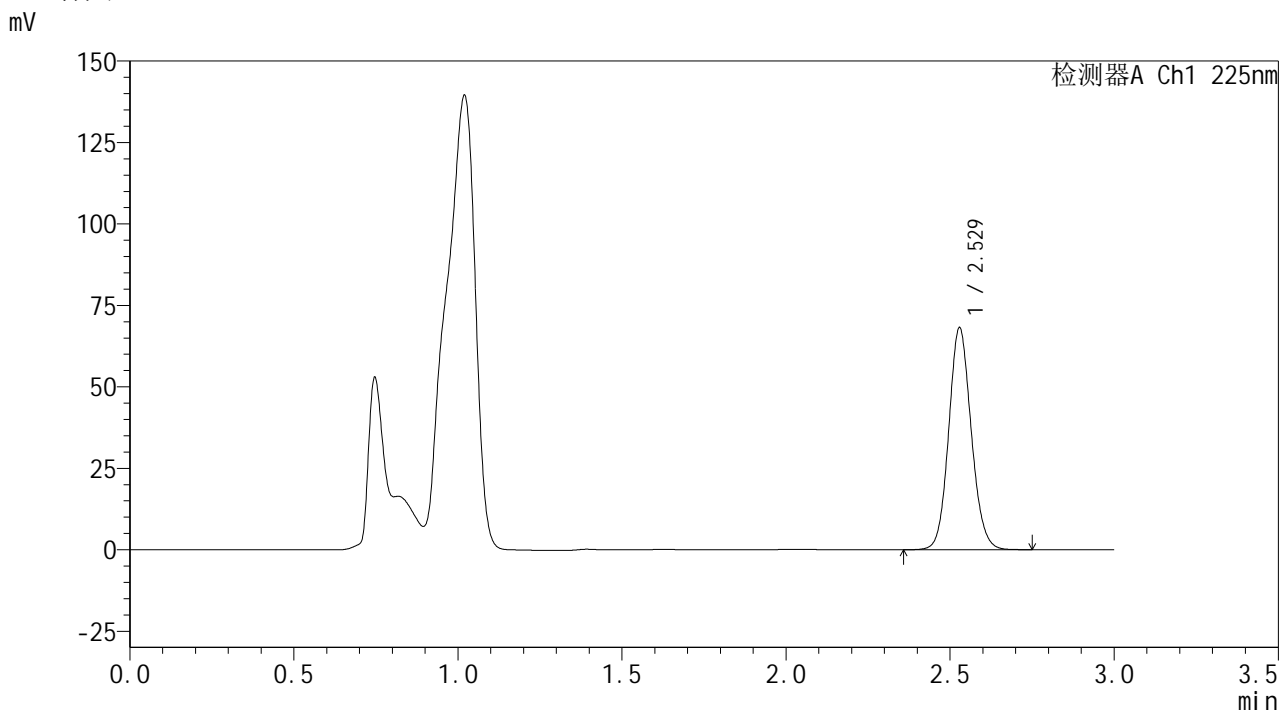
图26 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-253-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:35:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 326139 | 100.000 | 68058 | 6549 | 1.104 | -- |
| 总计 | | 326139 | 100.000 | 68058 | | | |

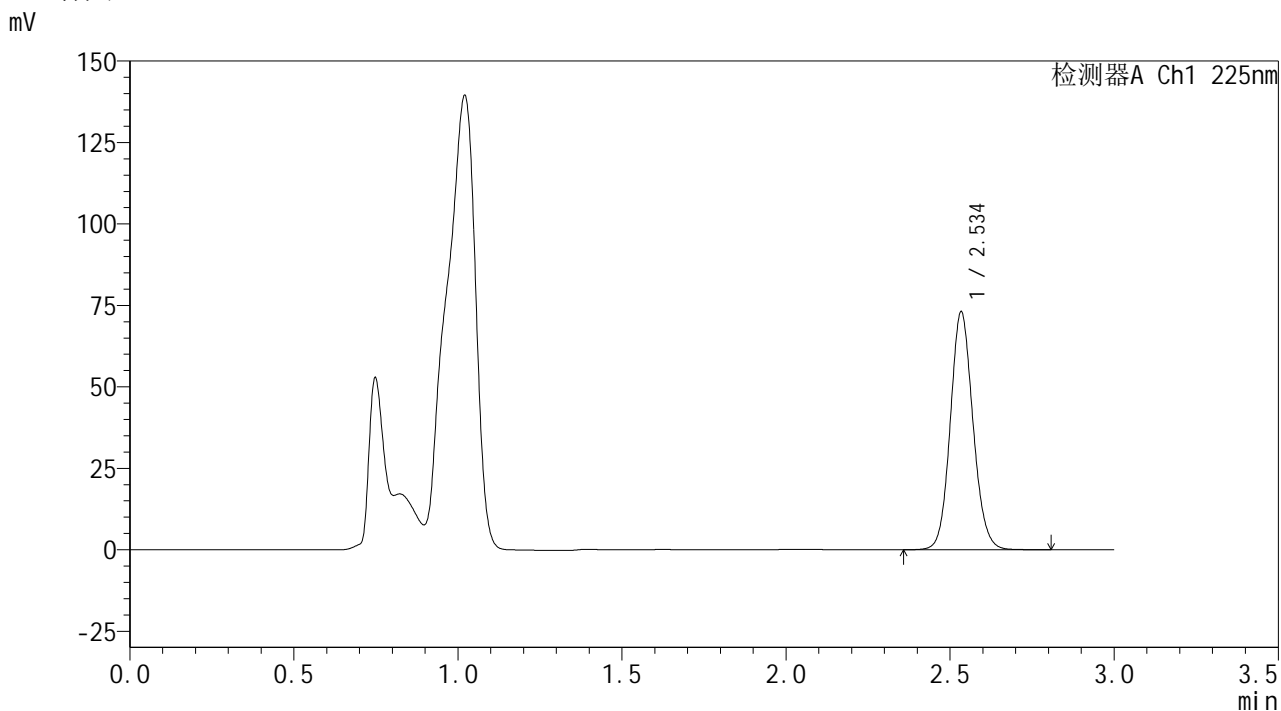
图27 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-254-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:38:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 351892 | 100.000 | 72542 | 6492 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 351892 | 100.000 | 72542 | | | |

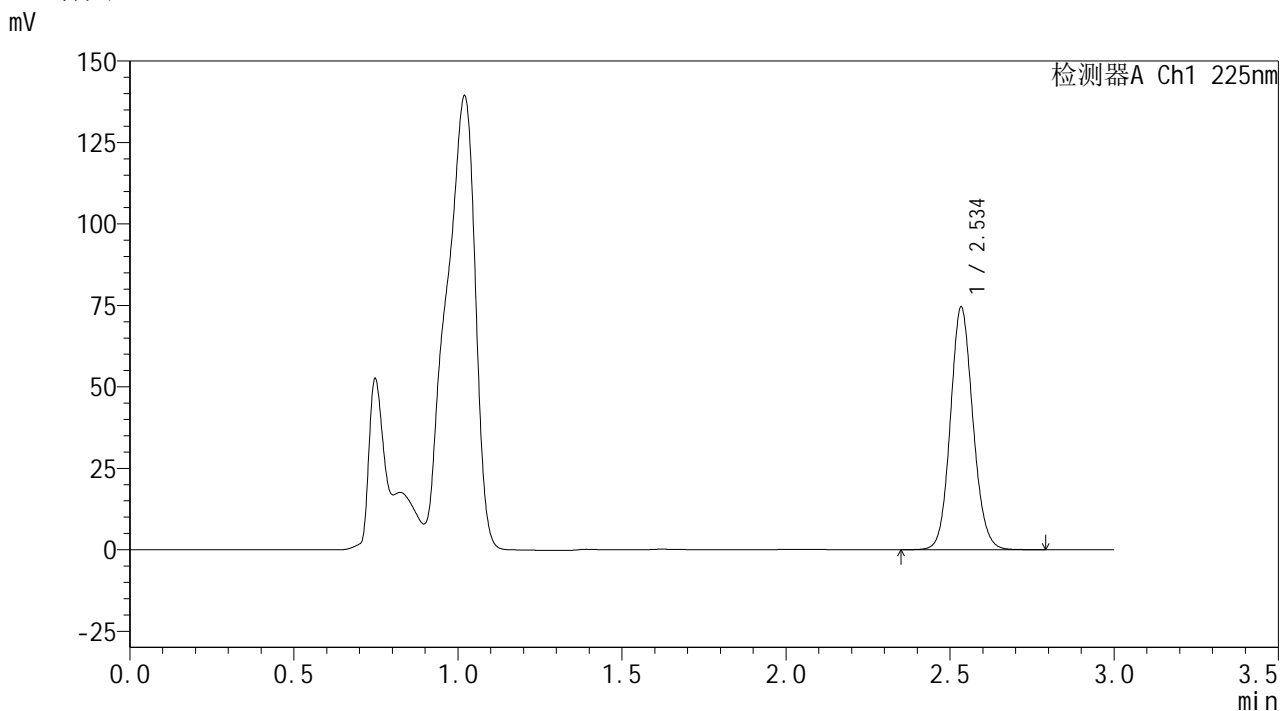
图28 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-255-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:42:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 356753 | 100.000 | 73966 | 6575 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 356753 | 100.000 | 73966 | | | |

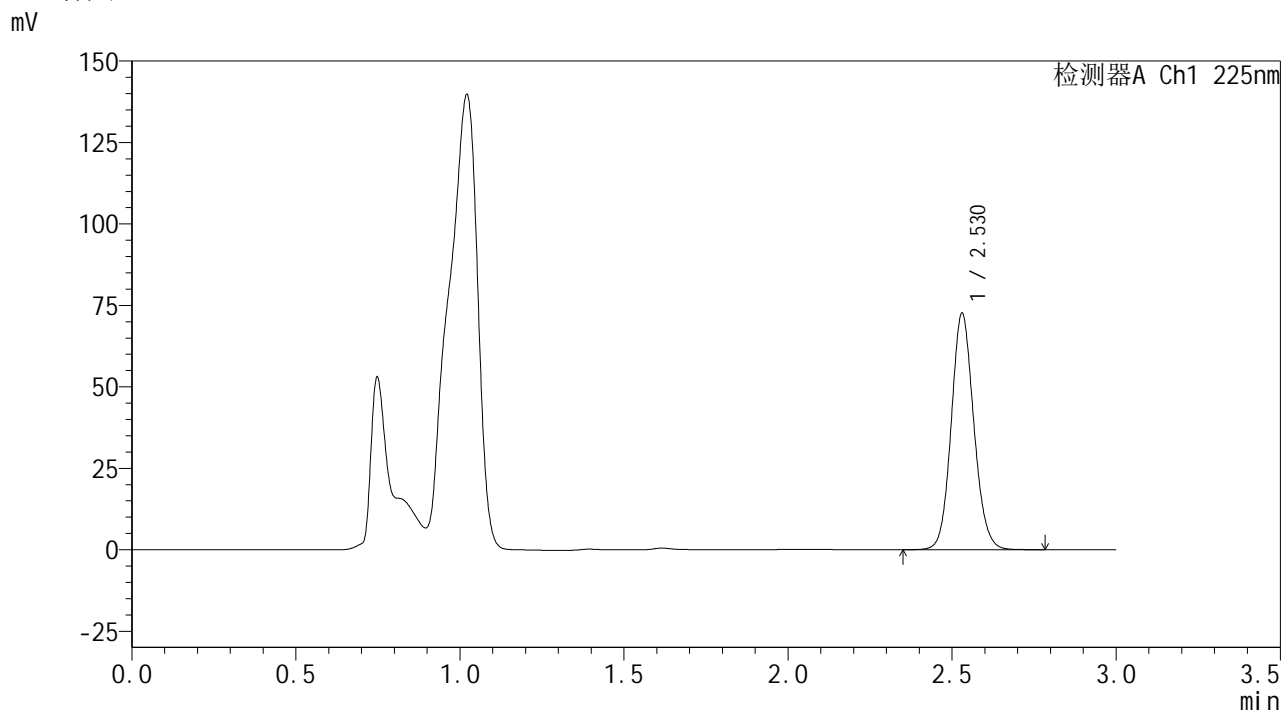
图29 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-256-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:45:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 347530 | 100.000 | 72574 | 6552 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 347530 | 100.000 | 72574 | | | |

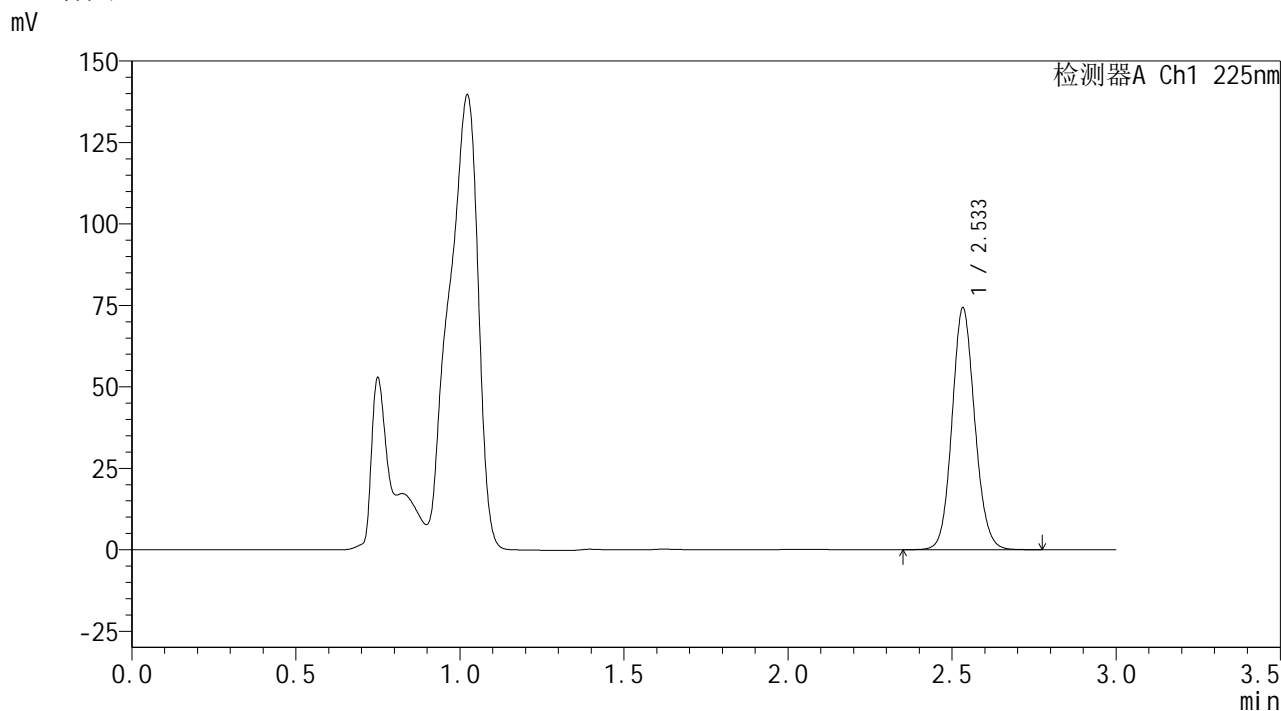
图30 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-257-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:49:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 357961 | 100.000 | 73929 | 6474 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 357961 | 100.000 | 73929 | | | |

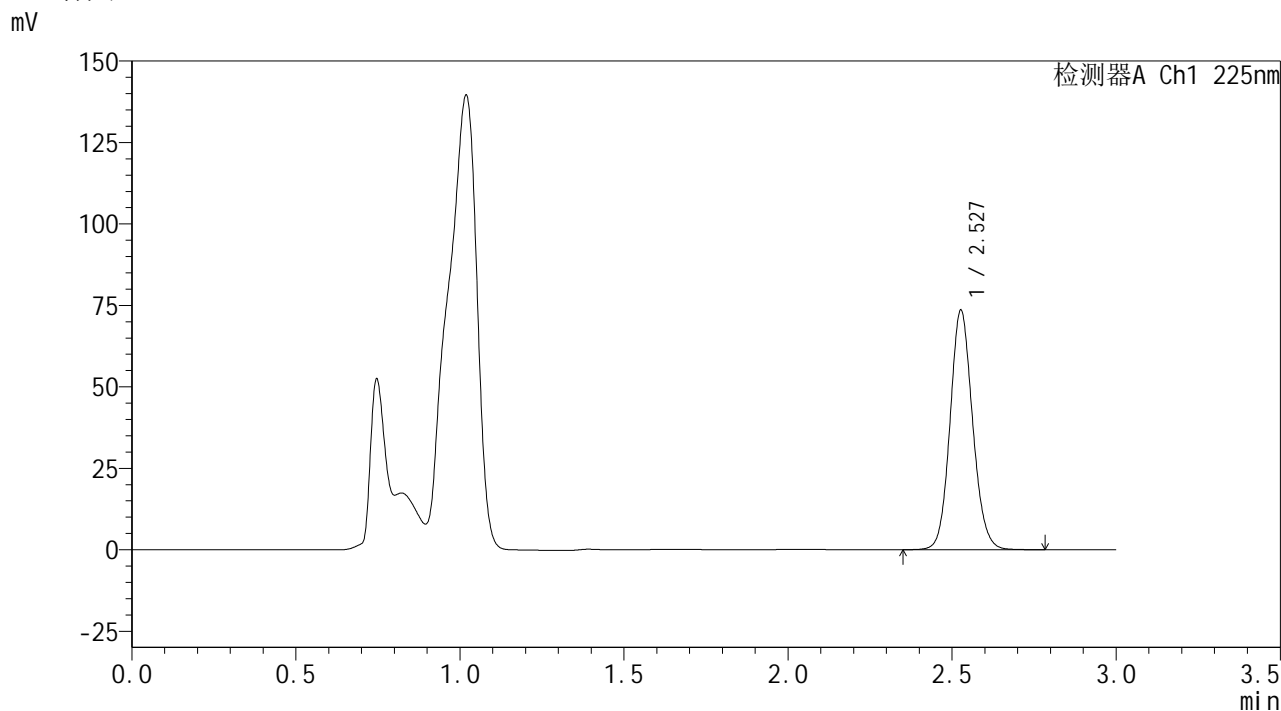
图31 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-258-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:52:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 352426 | 100.000 | 73052 | 6530 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 352426 | 100.000 | 73052 | | | |

图32 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



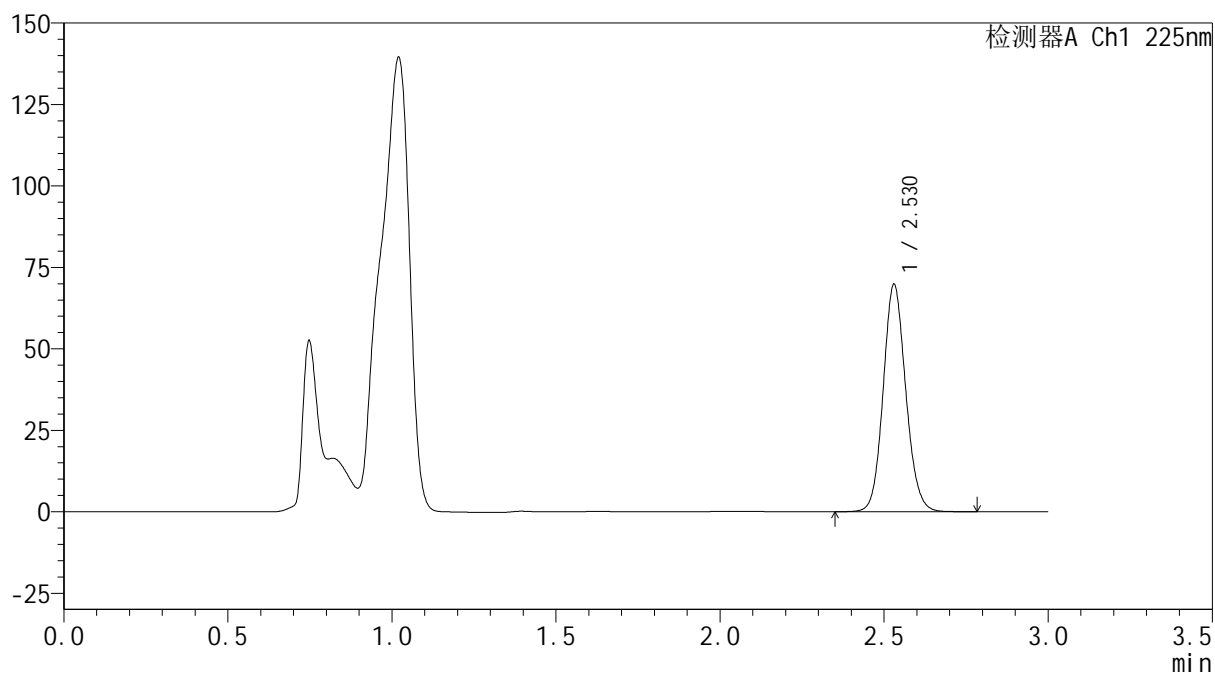
SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-259-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-23 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:55:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 334282 | 100.000 | 69791 | 6548 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 334282 | 100.000 | 69791 | | | |

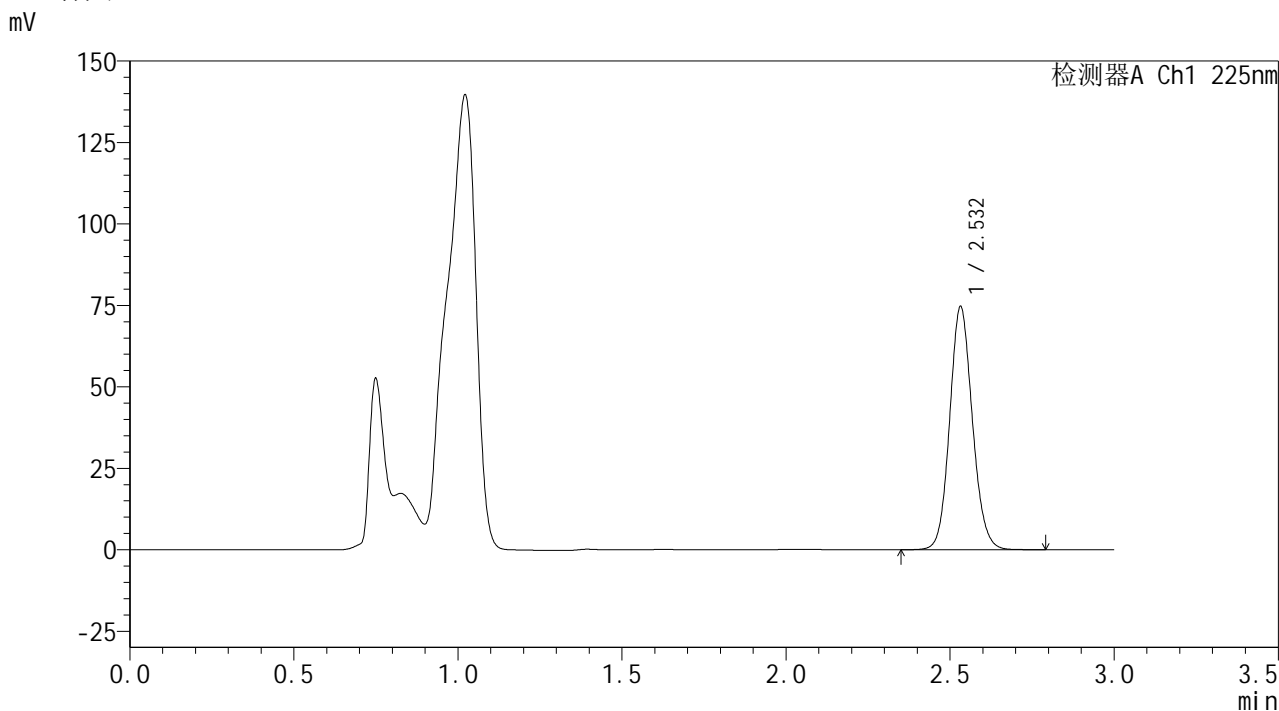
图33 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-260-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 12:59:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 359677 | 100.000 | 74504 | 6475 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 359677 | 100.000 | 74504 | | | |

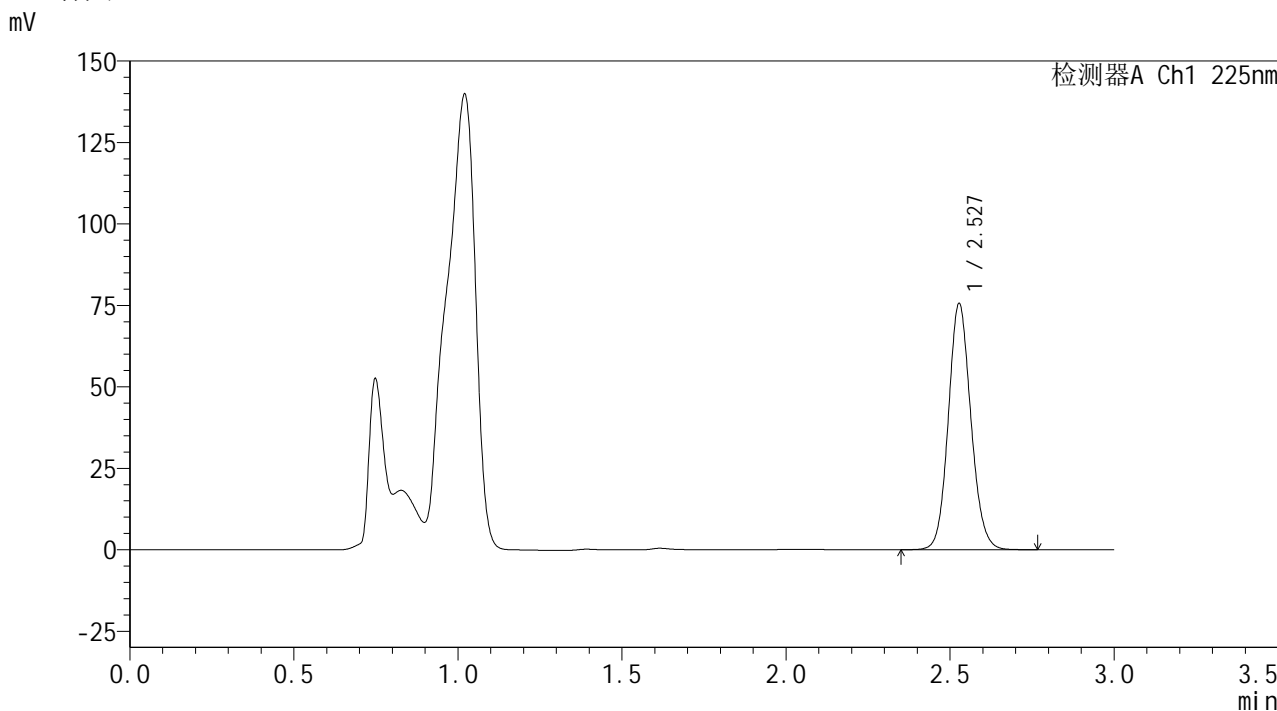
图34 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-261-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:02:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 362107 | 100.000 | 75303 | 6524 | 1.107 | -- |
| 总计 | | 362107 | 100.000 | 75303 | | | |

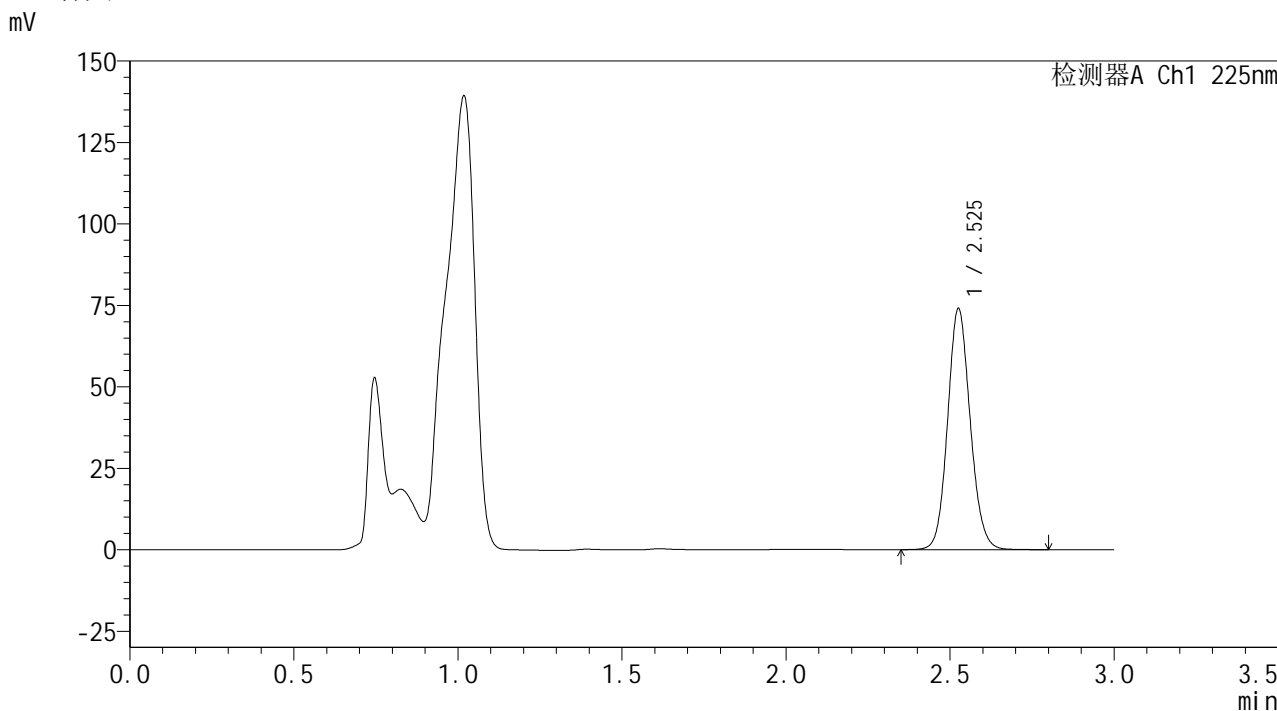
图35 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-262-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:06:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.525 | 354989 | 100.000 | 73503 | 6514 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 354989 | 100.000 | 73503 | | | |

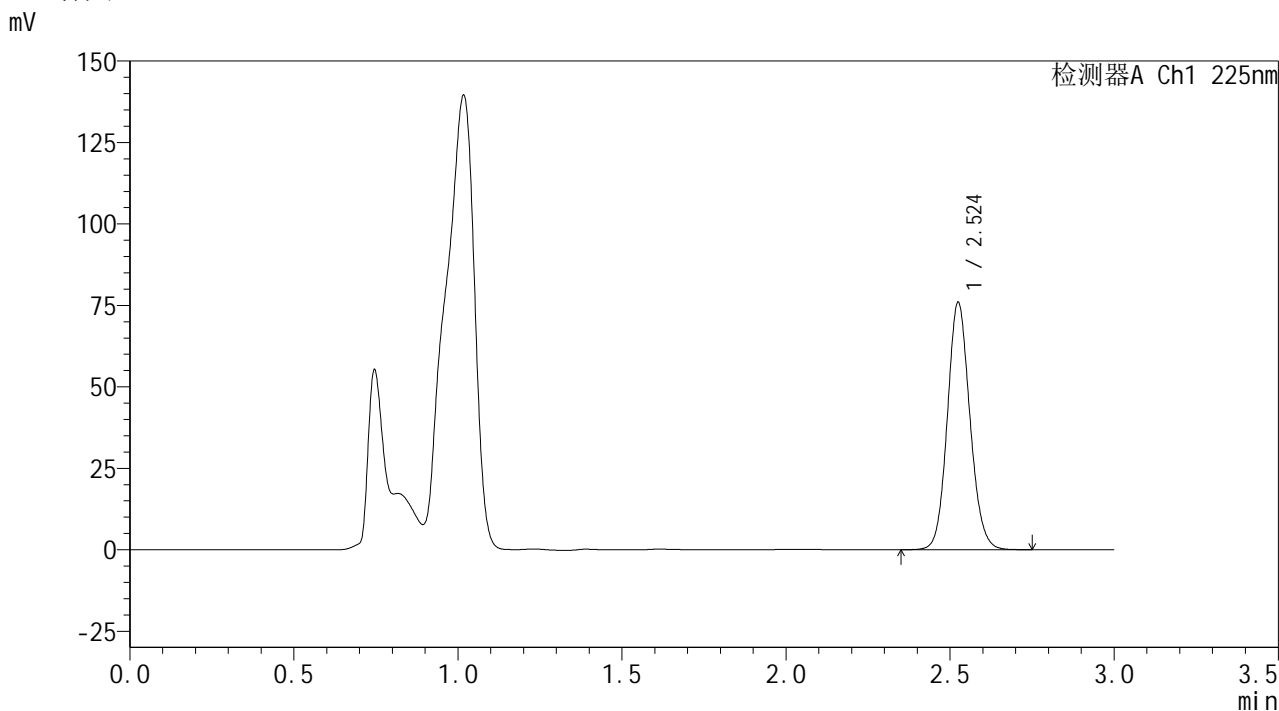
图36 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-263-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-6 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:09:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.524 | 363960 | 100.000 | 75635 | 6507 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 363960 | 100.000 | 75635 | | | |

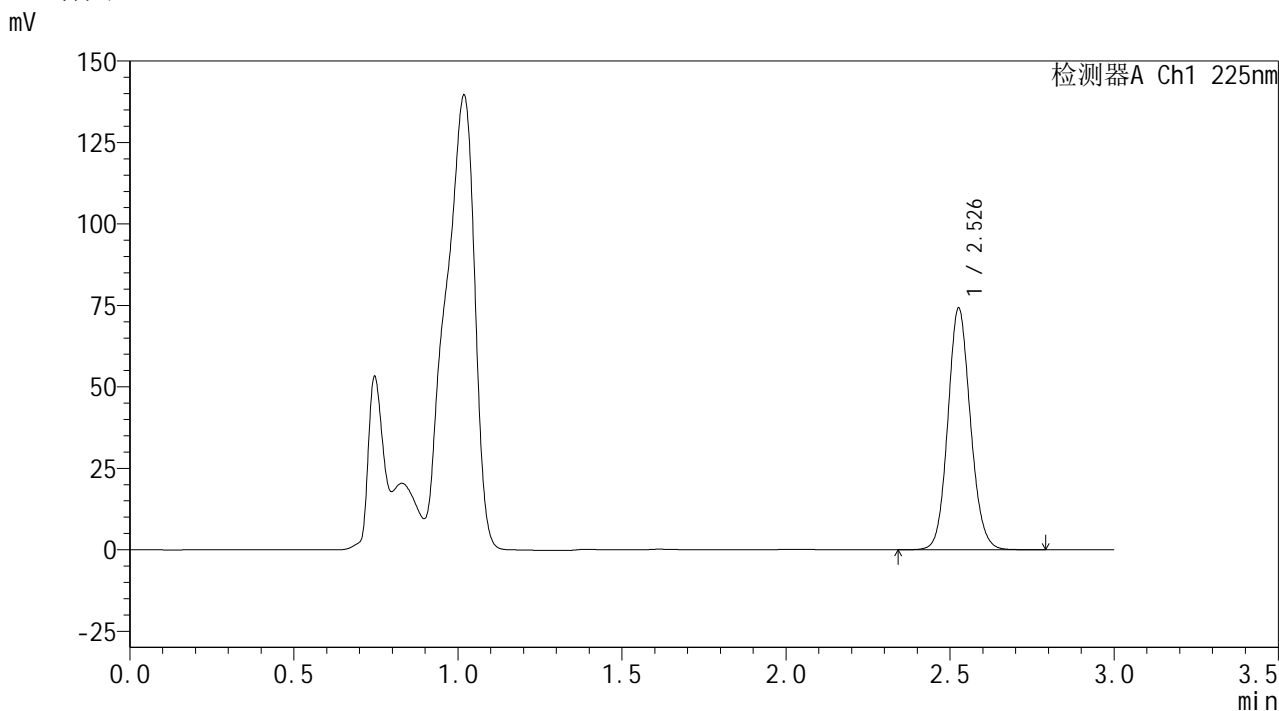
图37 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-264-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:13:05 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 355986 | 100.000 | 73554 | 6513 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 355986 | 100.000 | 73554 | | | |

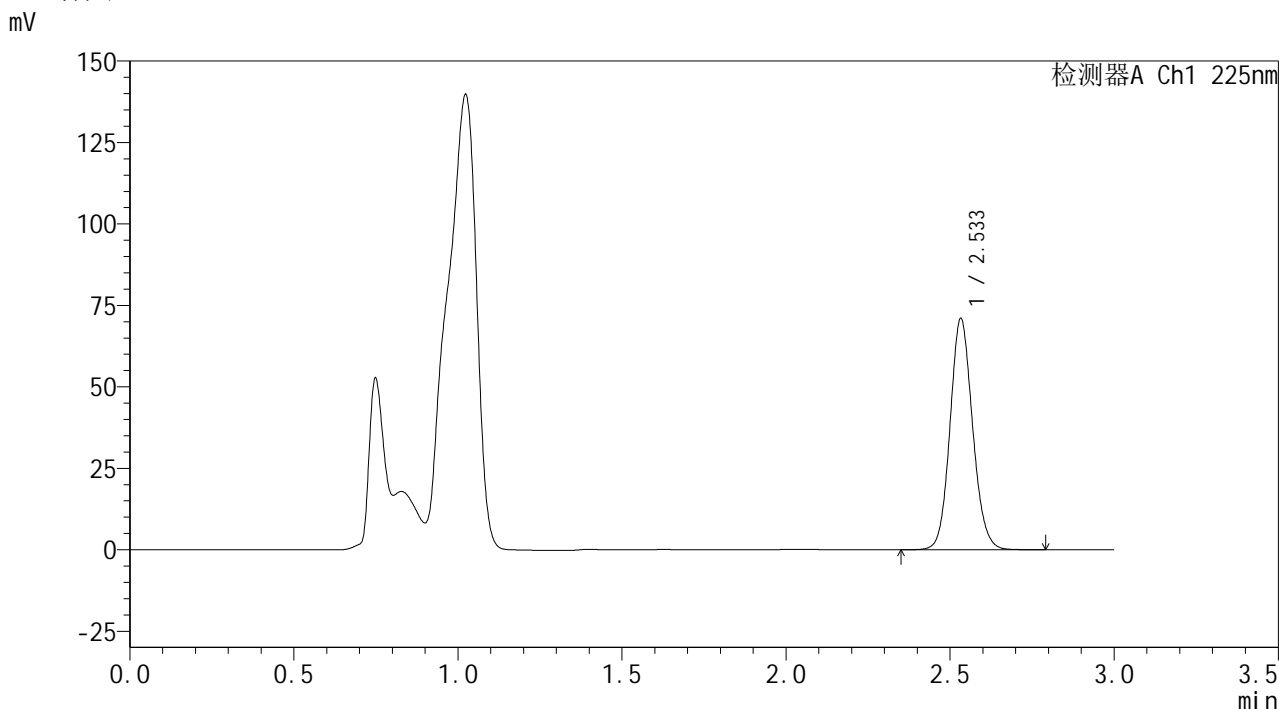
图38 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-265-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-24 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:16:30 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 340461 | 100.000 | 70762 | 6549 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 340461 | 100.000 | 70762 | | | |

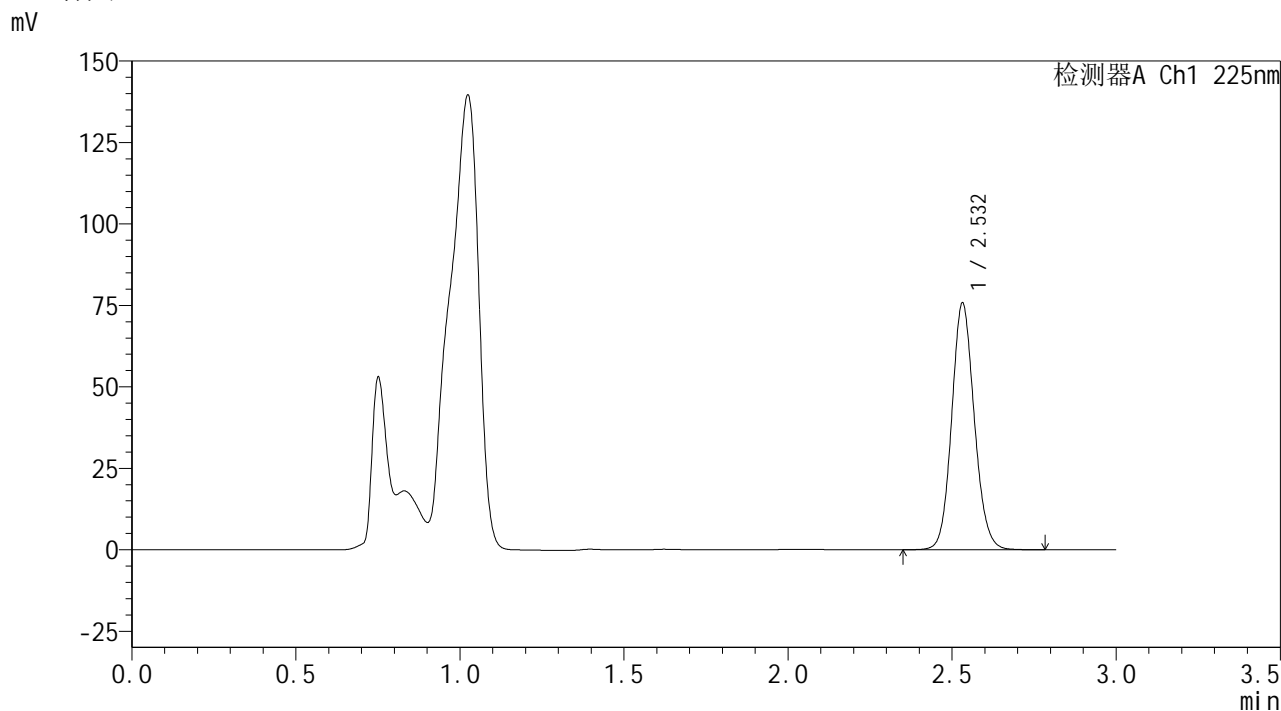
图39 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-266-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:19:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 363083 | 100.000 | 75612 | 6545 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 363083 | 100.000 | 75612 | | | |

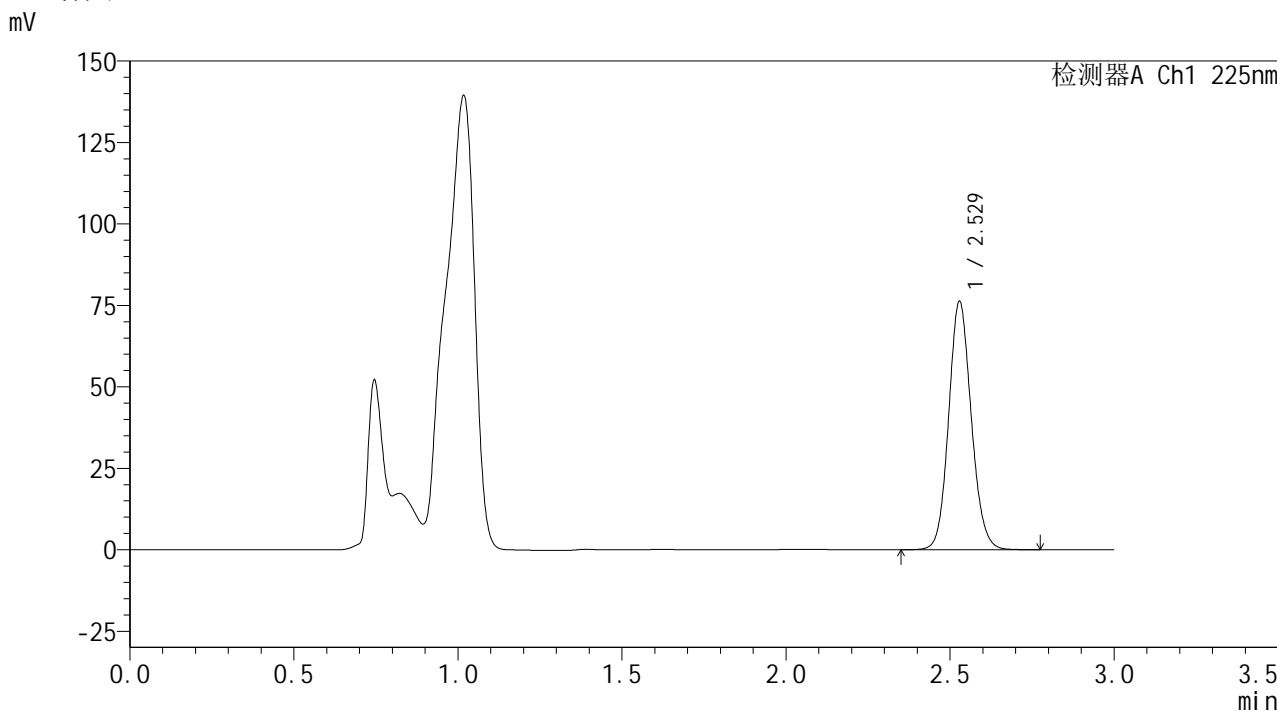
图40 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-267-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:23:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 365790 | 100.000 | 76158 | 6526 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 365790 | 100.000 | 76158 | | | |

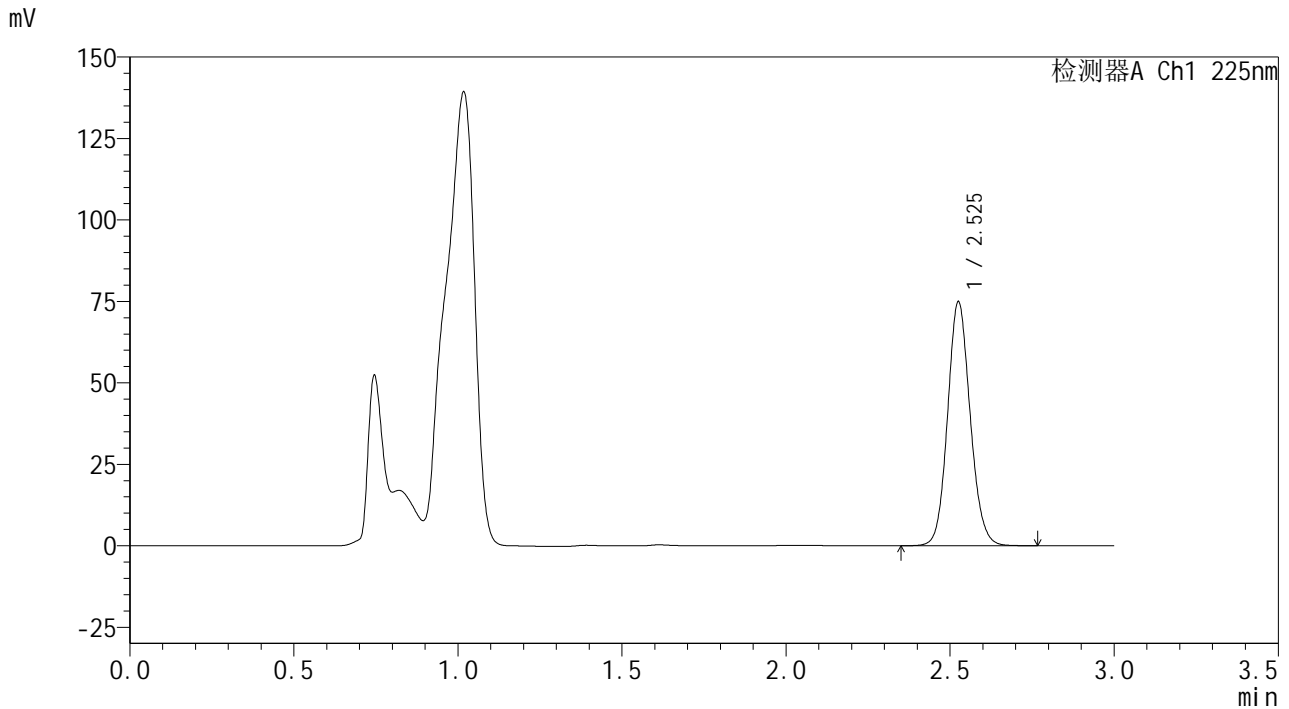
图41 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-268-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:26:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.525 | 359409 | 100.000 | 74422 | 6505 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 359409 | 100.000 | 74422 | | | |

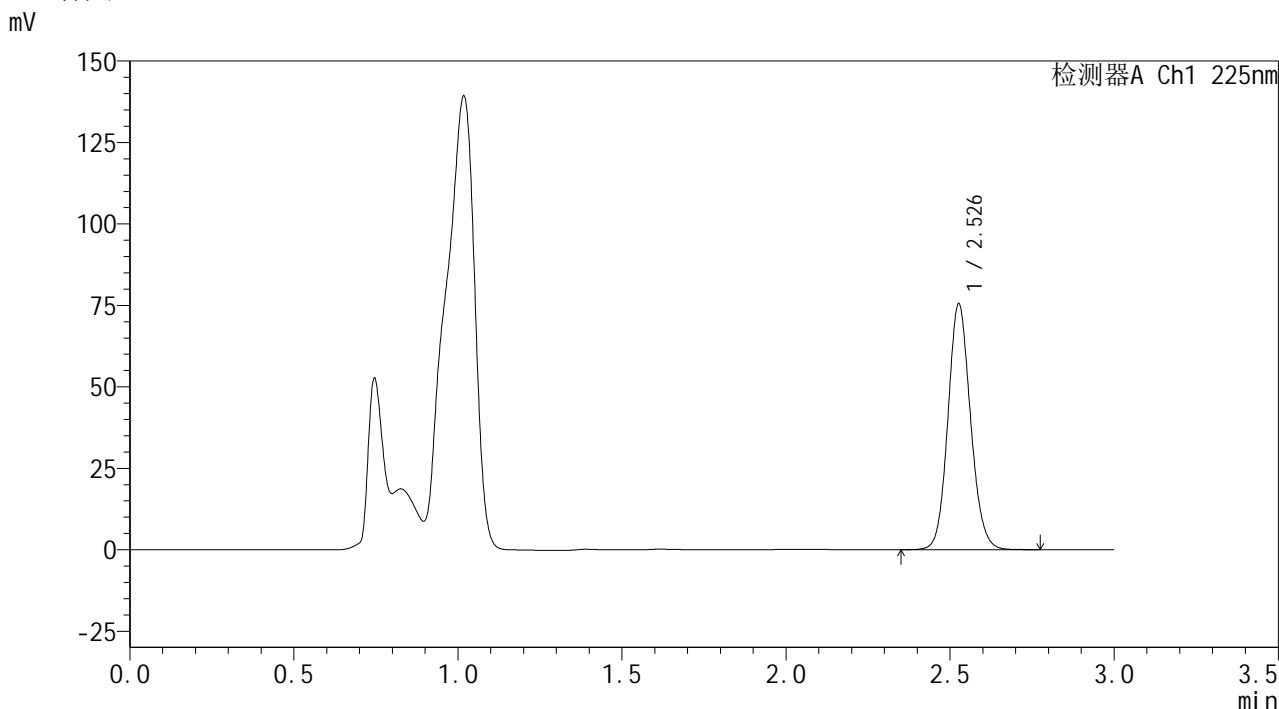
图42 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-269-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:30:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:54:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 362261 | 100.000 | 74907 | 6502 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 362261 | 100.000 | 74907 | | | |

图43 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

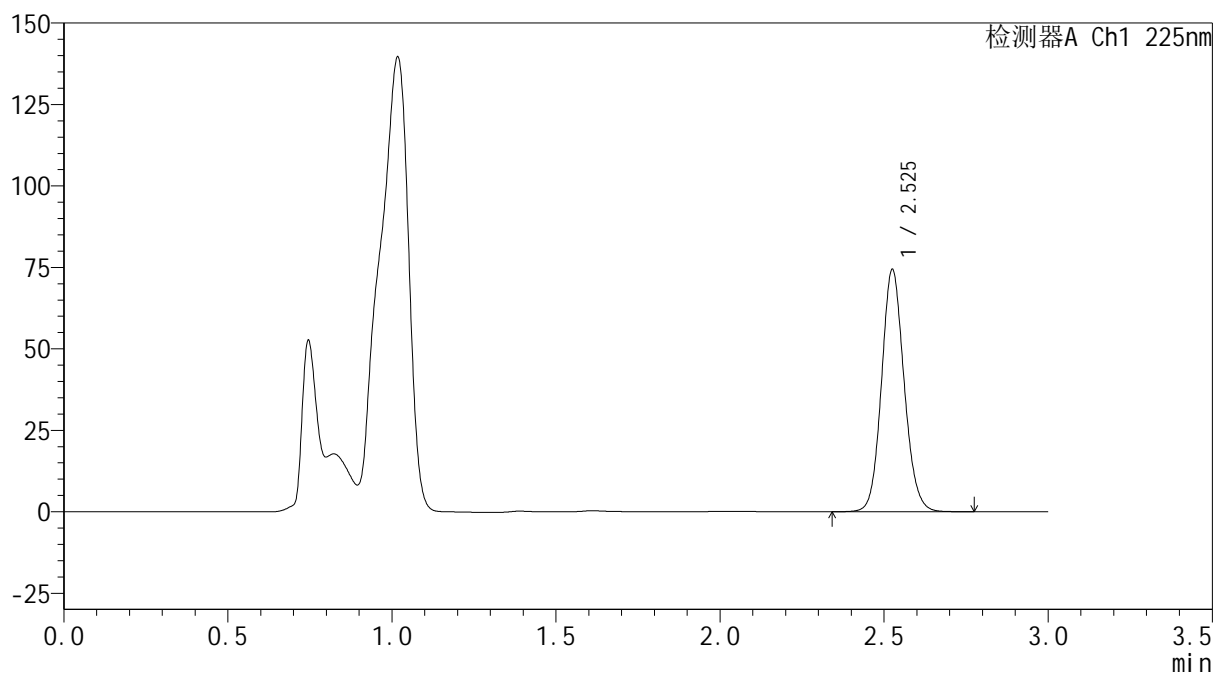

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-270-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:33:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.525 | 357000 | 100.000 | 73953 | 6499 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 357000 | 100.000 | 73953 | | | |

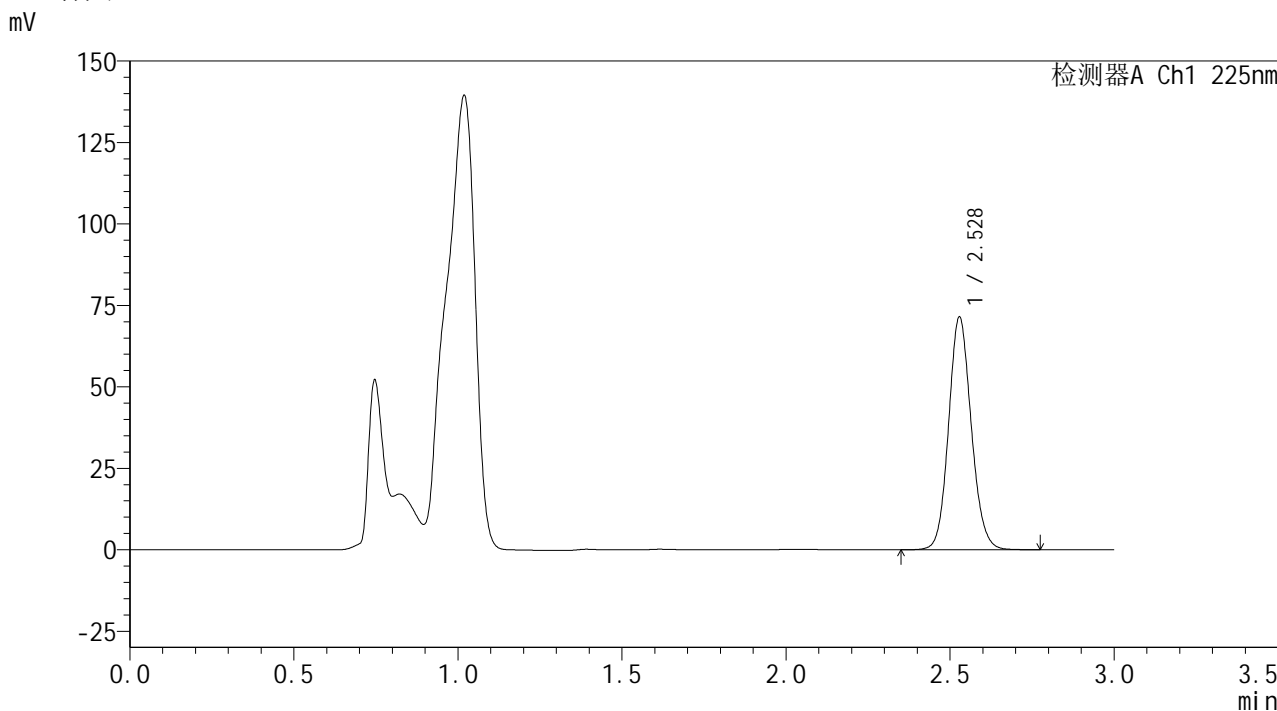
图44 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-271-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:37:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 343571 | 100.000 | 71341 | 6492 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 343571 | 100.000 | 71341 | | | |

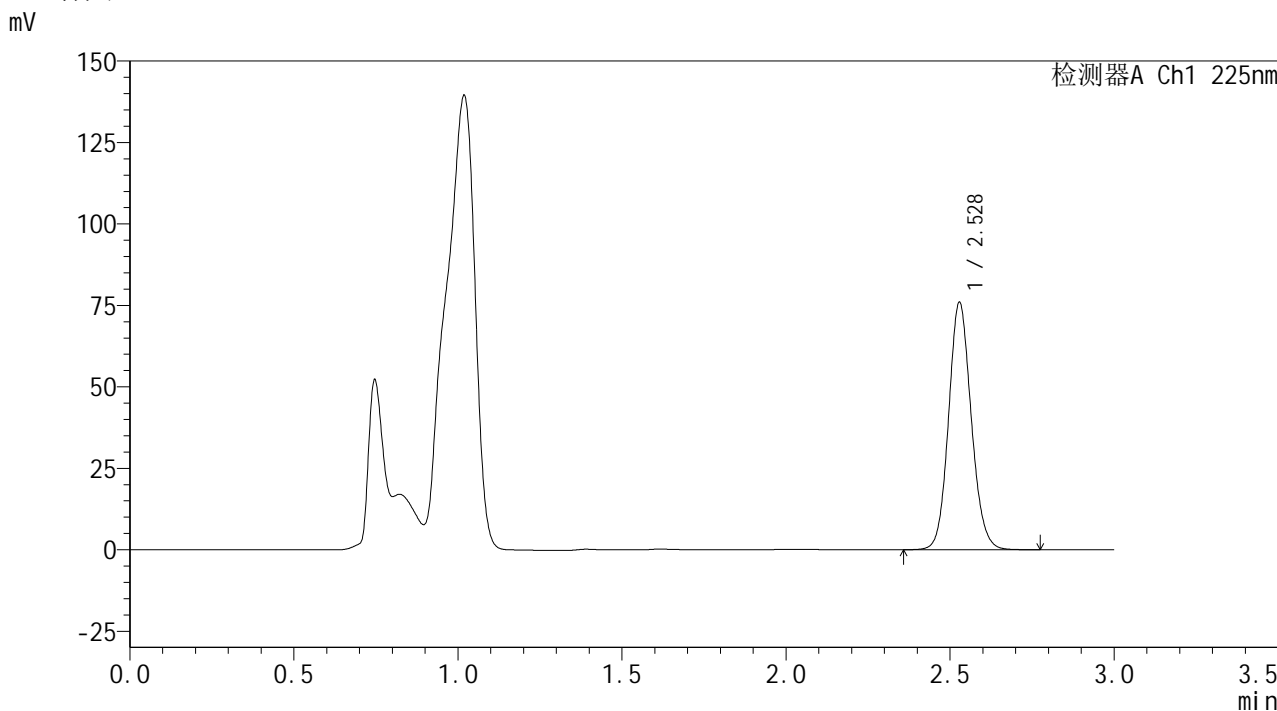
图45 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-272-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:40:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 365579 | 100.000 | 75847 | 6489 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 365579 | 100.000 | 75847 | | | |

图46 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

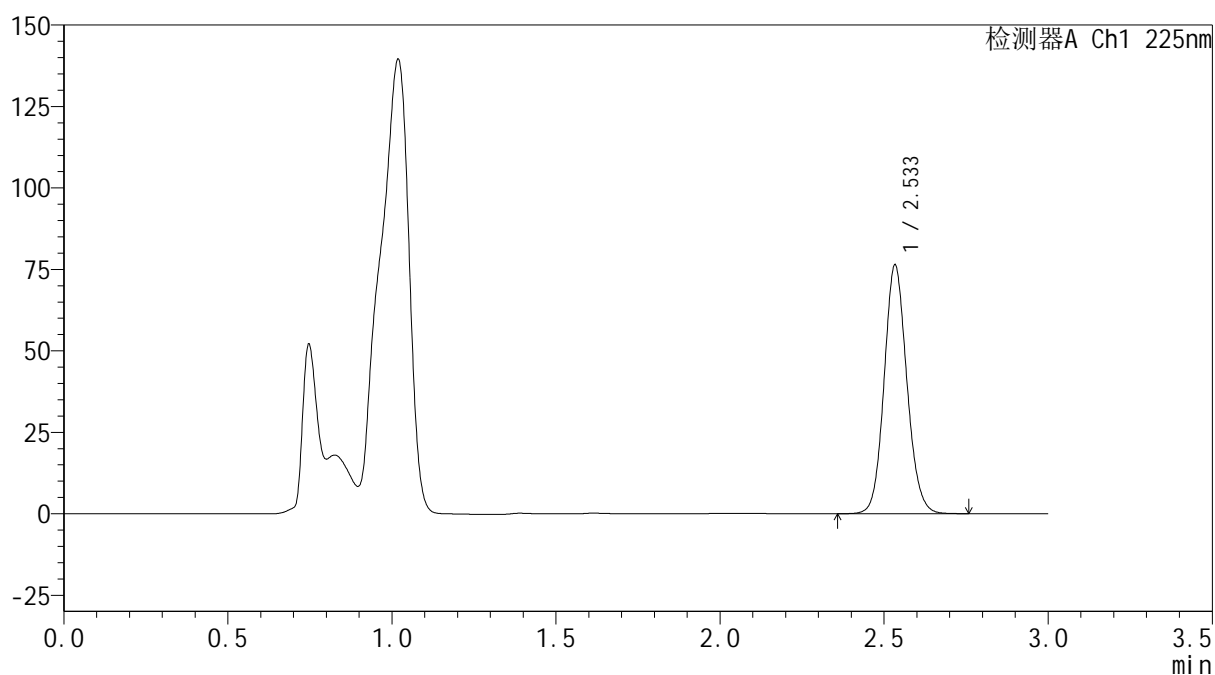

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-273-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:43:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 368571 | 100.000 | 75963 | 6462 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 368571 | 100.000 | 75963 | | | |

图47 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

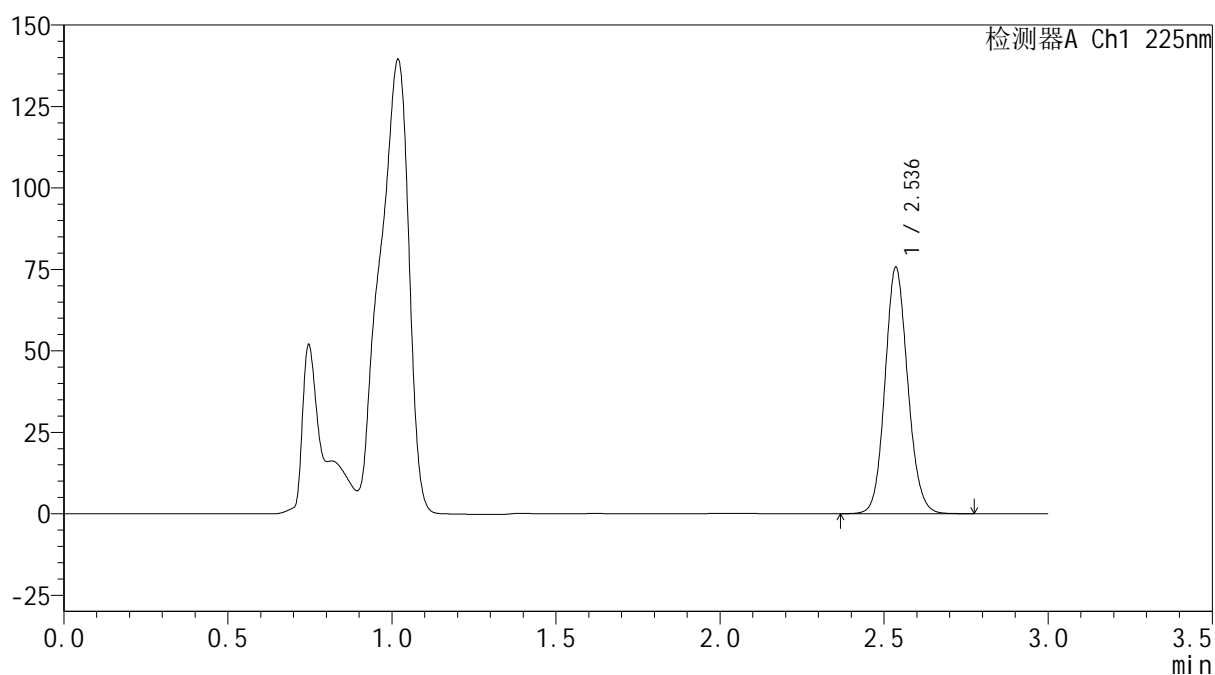

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-274-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 13:47:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 365166 | 100.000 | 75377 | 6477 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 365166 | 100.000 | 75377 | | | |

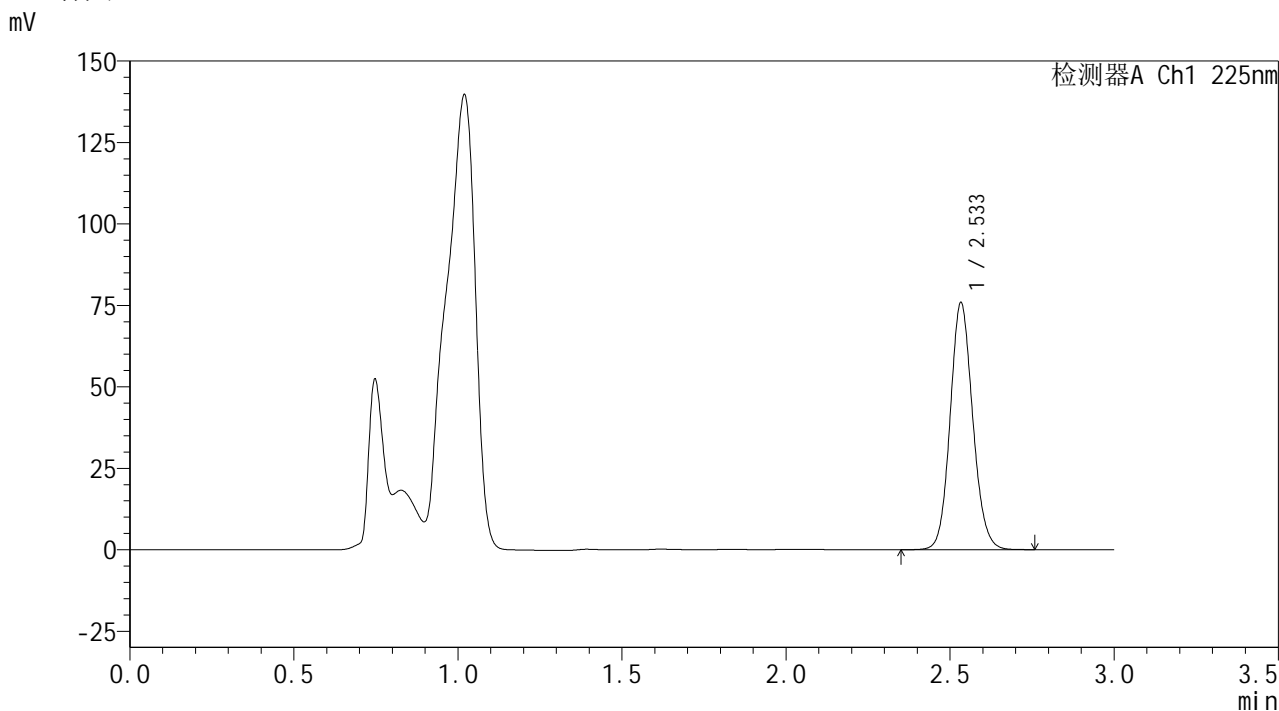
图48 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速: | 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: | 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-275-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-8 | 版本号: | 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者: | wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:50:41 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 363397 | 100.000 | 75481 | 6549 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 363397 | 100.000 | 75481 | | | |

图49 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

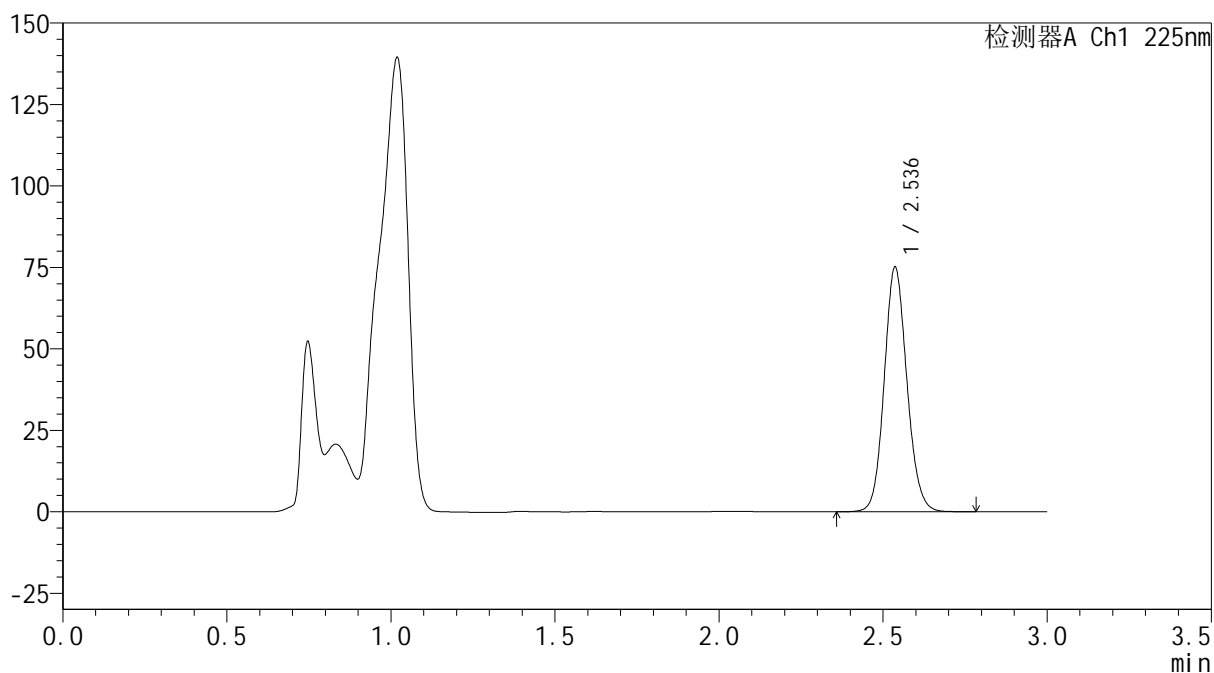
SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-276-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:54:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 361520 | 100.000 | 74961 | 6518 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 361520 | 100.000 | 74961 | | | |

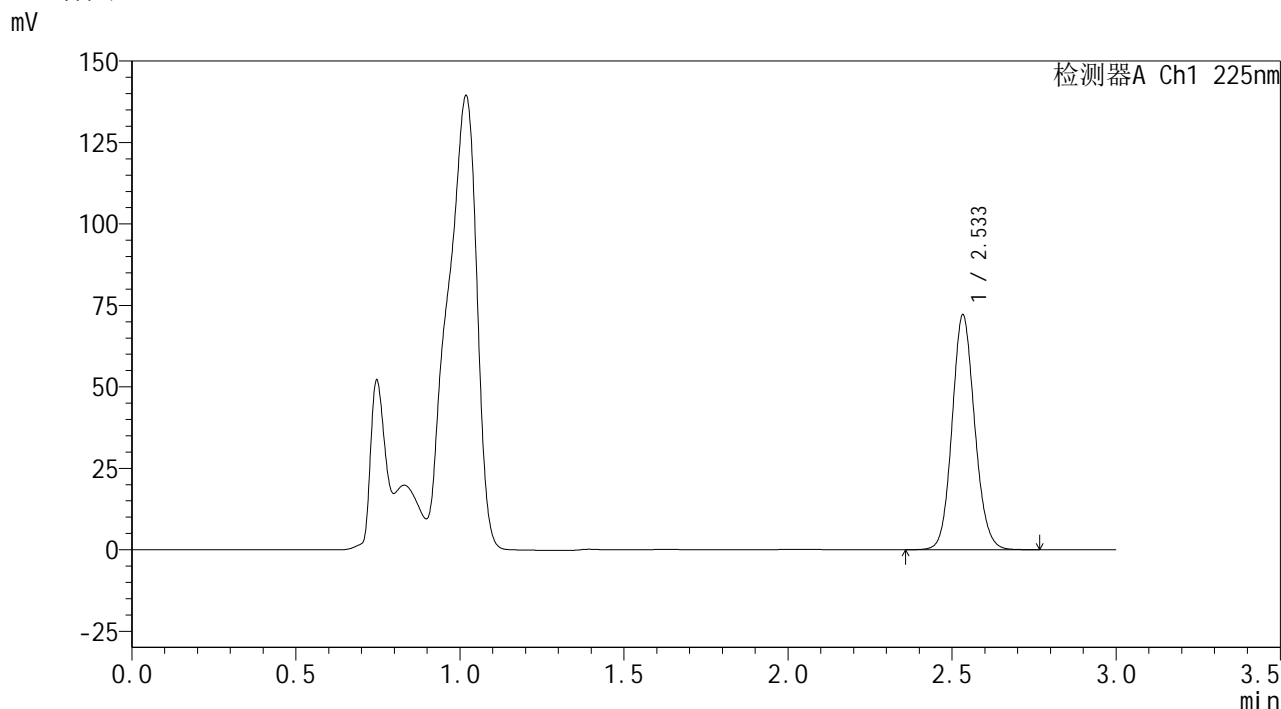
图50 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-277-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 13:57:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 345926 | 100.000 | 71827 | 6541 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 345926 | 100.000 | 71827 | | | |

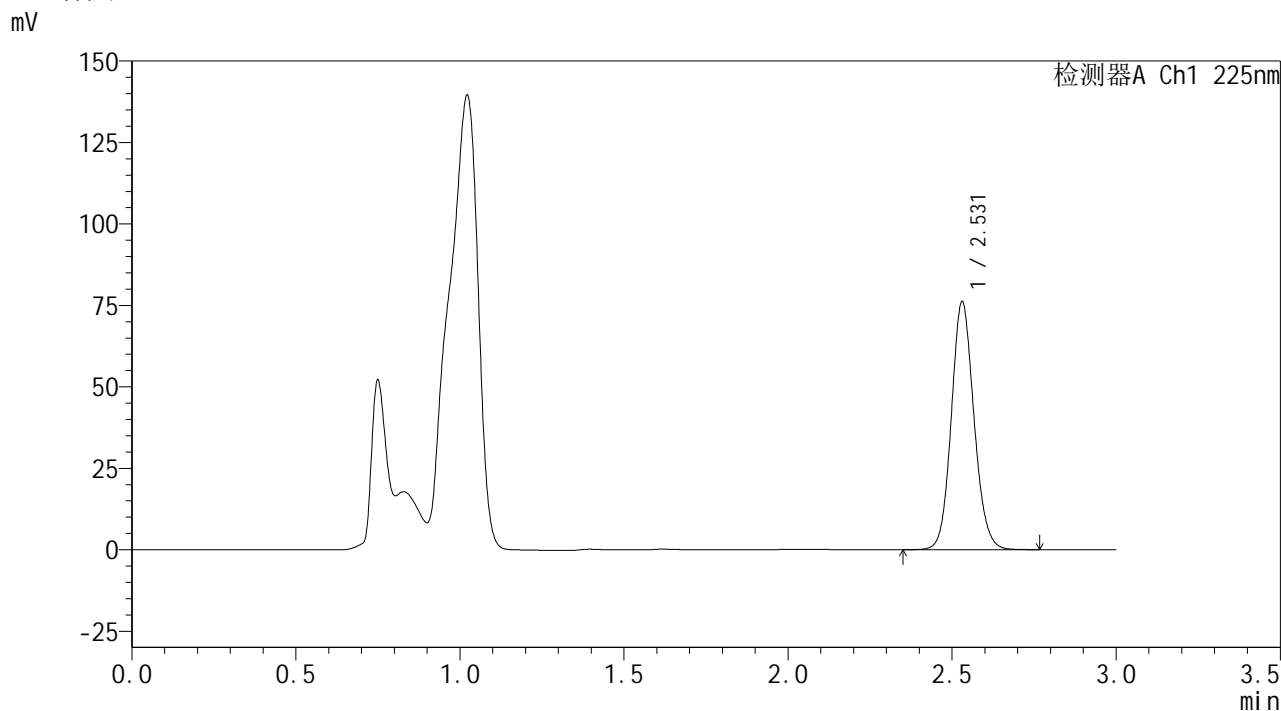
图51 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-278-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:01:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 365656 | 100.000 | 76127 | 6512 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 365656 | 100.000 | 76127 | | | |

图52 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

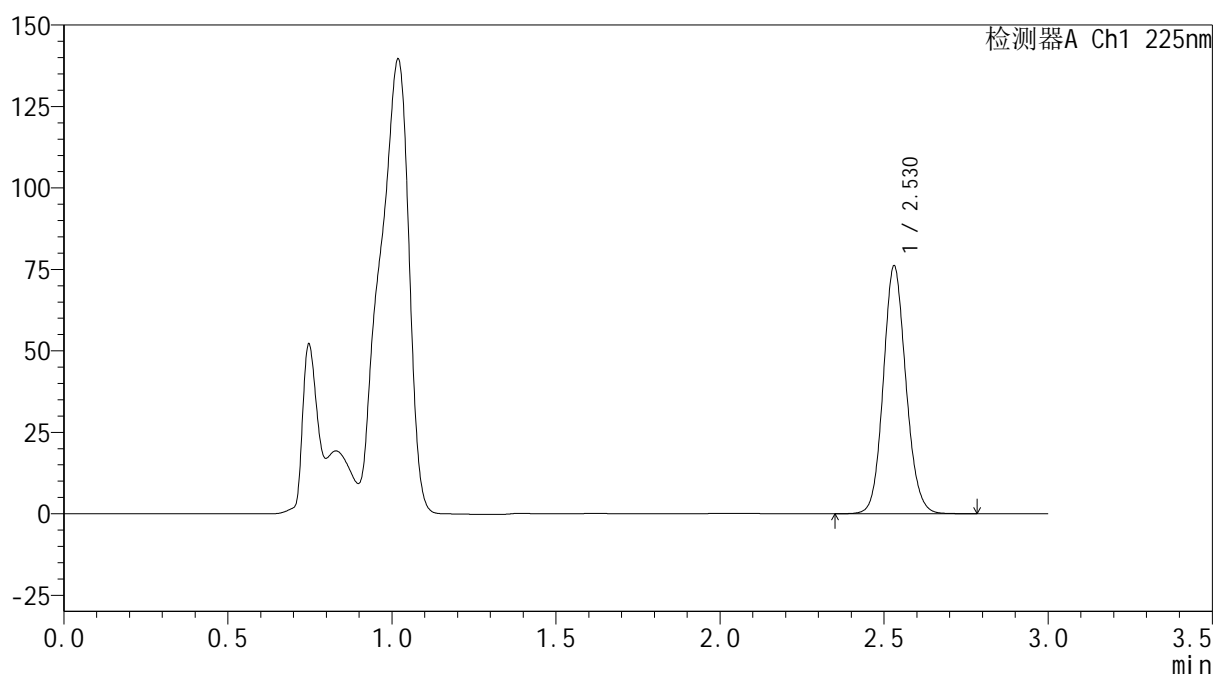

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-279-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:04:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 365293 | 100.000 | 76066 | 6524 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 365293 | 100.000 | 76066 | | | |

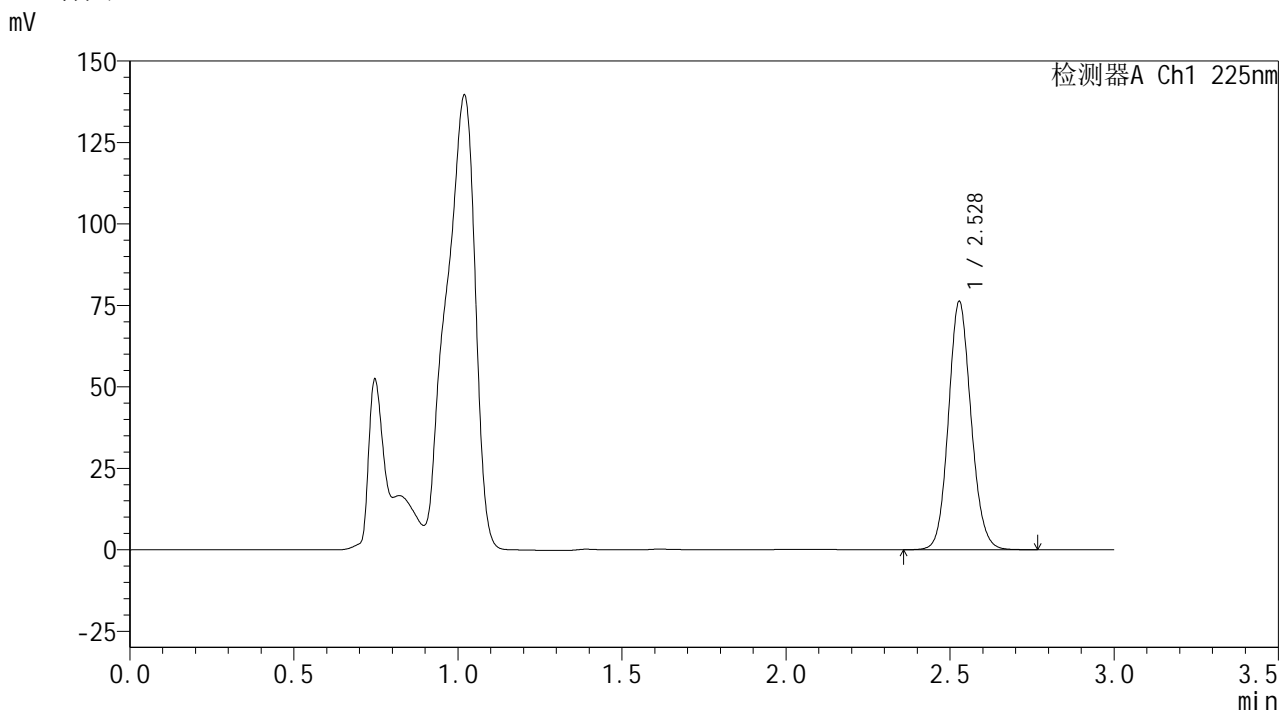
图53 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-280-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:07:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 365895 | 100.000 | 75996 | 6504 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 365895 | 100.000 | 75996 | | | |

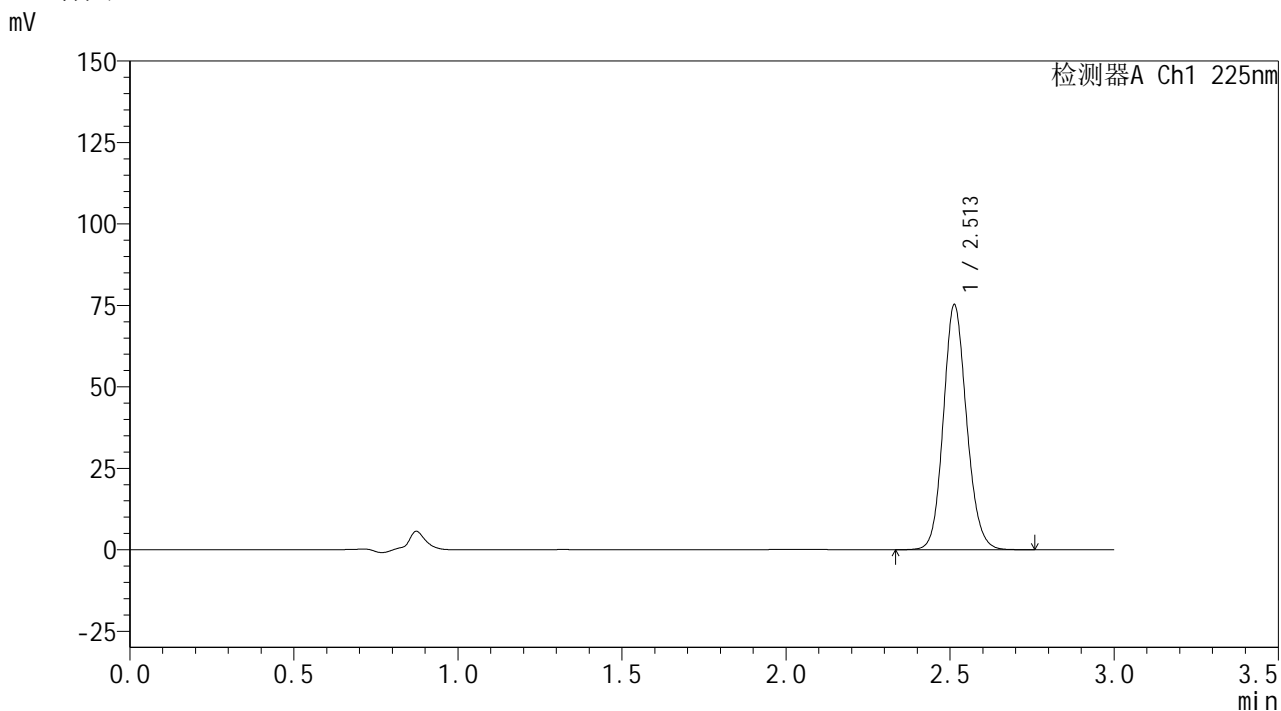
图54 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-281-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:11:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.513 | 371300 | 100.000 | 75212 | 6097 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 371300 | 100.000 | 75212 | | | |

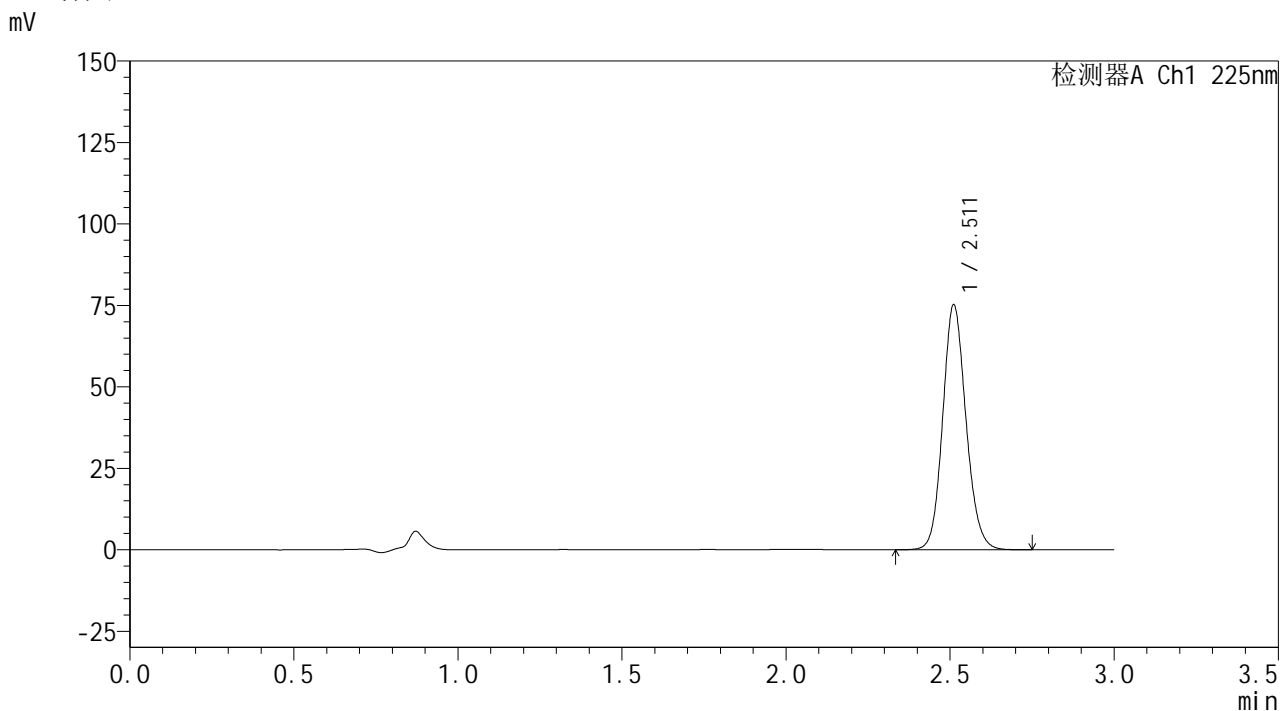
图55 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-282-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:14:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.511 | 371463 | 100.000 | 75008 | 6084 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 371463 | 100.000 | 75008 | | | |

图56 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

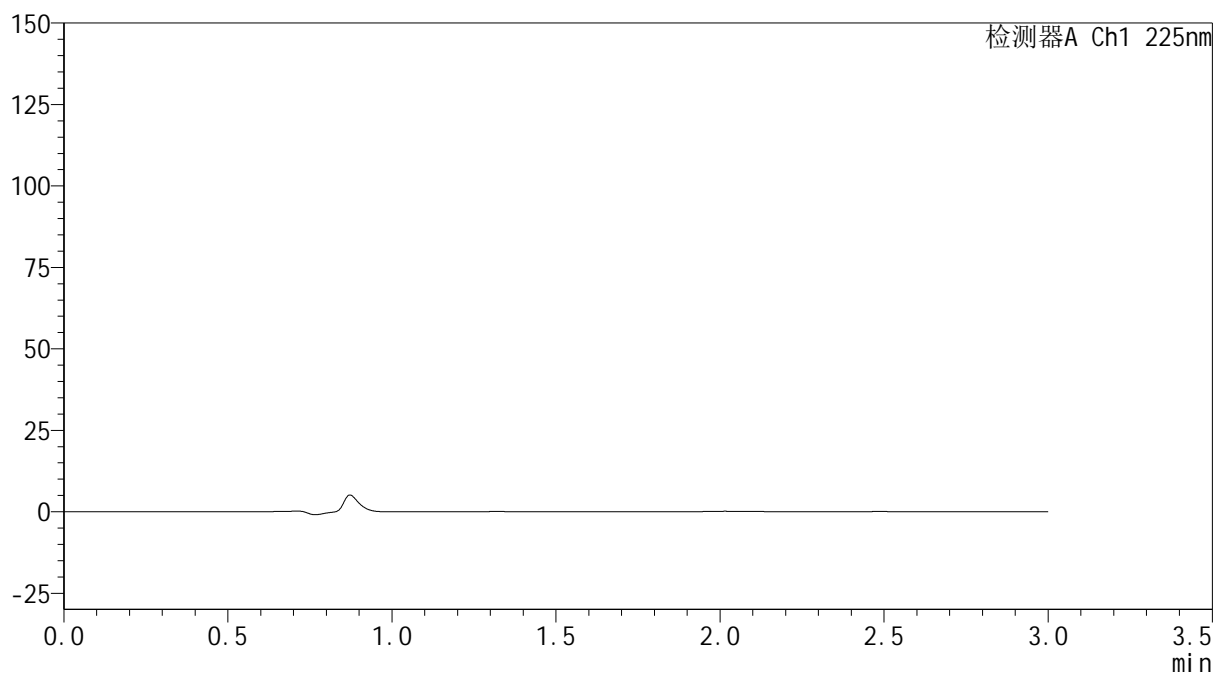

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-283-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:18:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

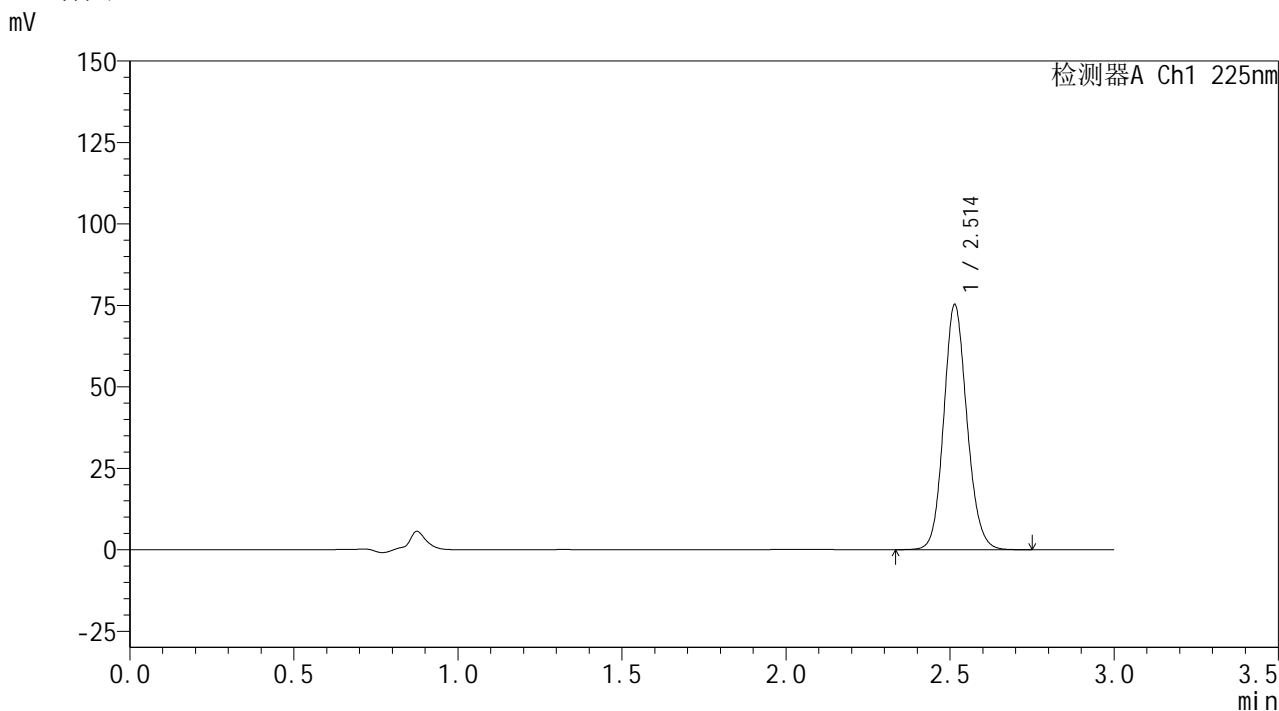
图57 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速: | 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: | 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-284-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号: | 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者: | wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:21:36 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.514 | 371072 | 100.000 | 75222 | 6109 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 371072 | 100.000 | 75222 | | | |

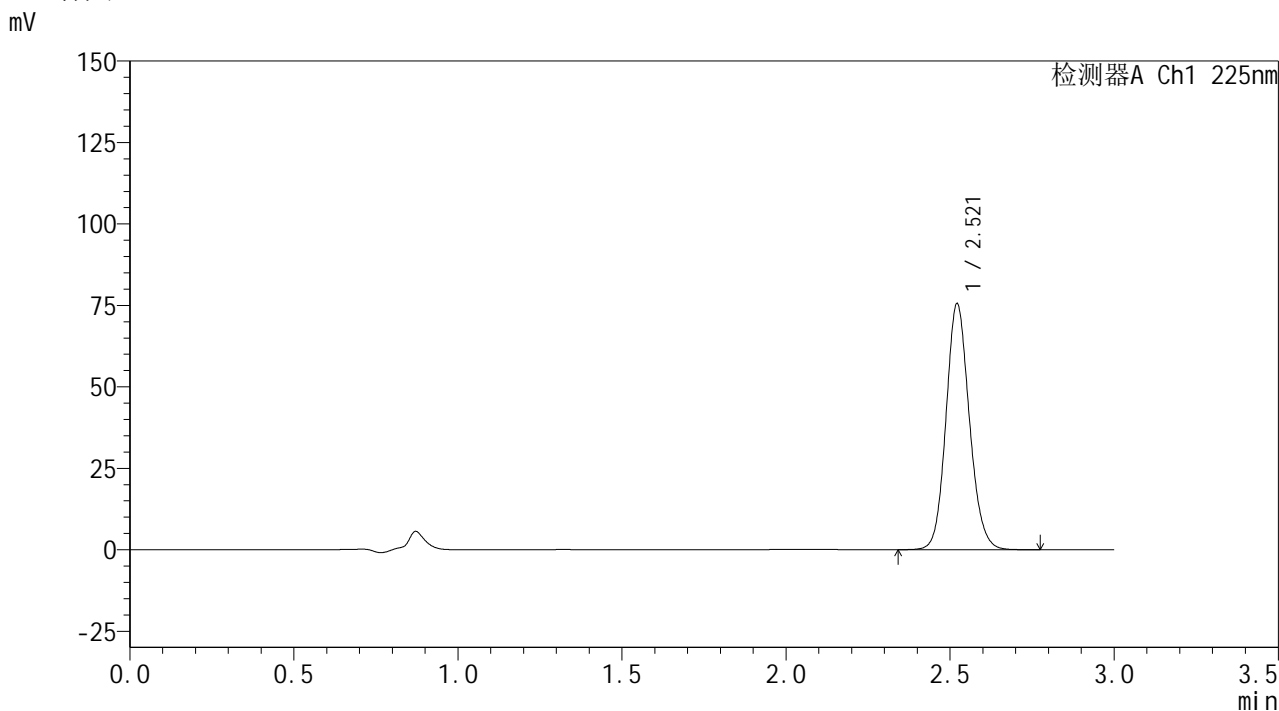
图58 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-285-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:25:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.521 | 374663 | 100.000 | 75501 | 6074 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 374663 | 100.000 | 75501 | | | |

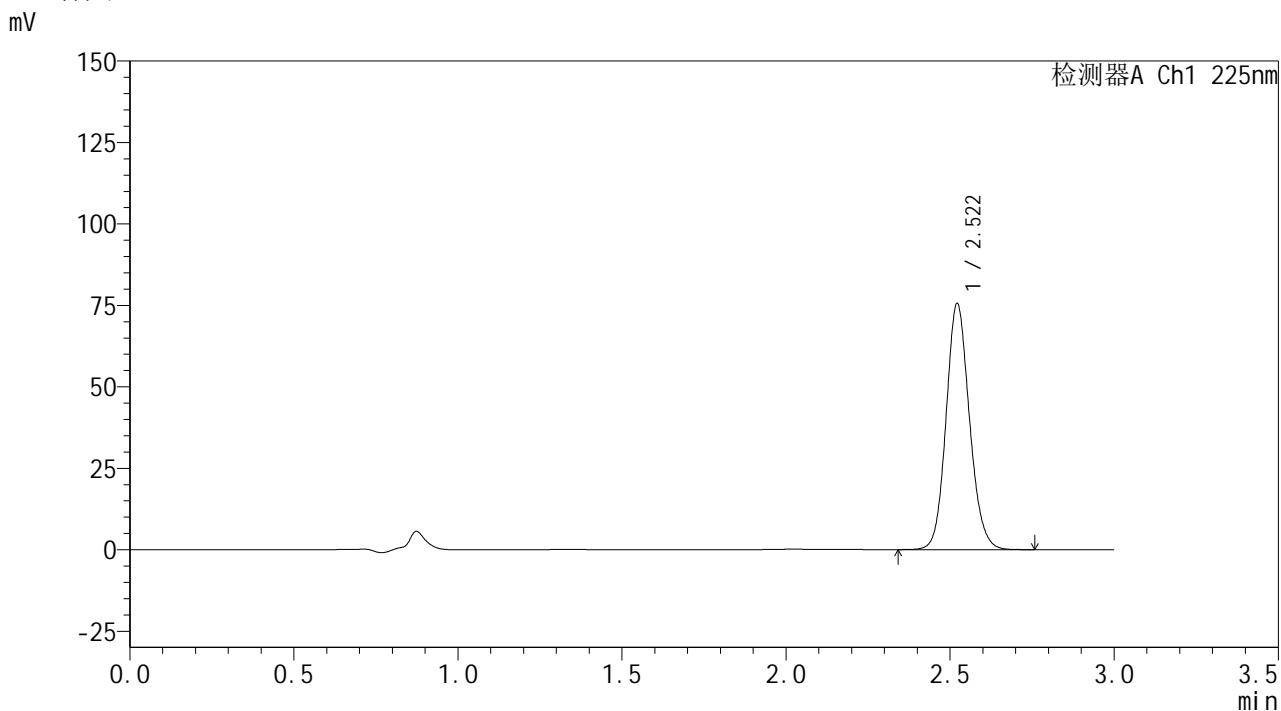
图59 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-286-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:28:30 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.522 | 374646 | 100.000 | 75535 | 6071 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 374646 | 100.000 | 75535 | | | |

图60 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

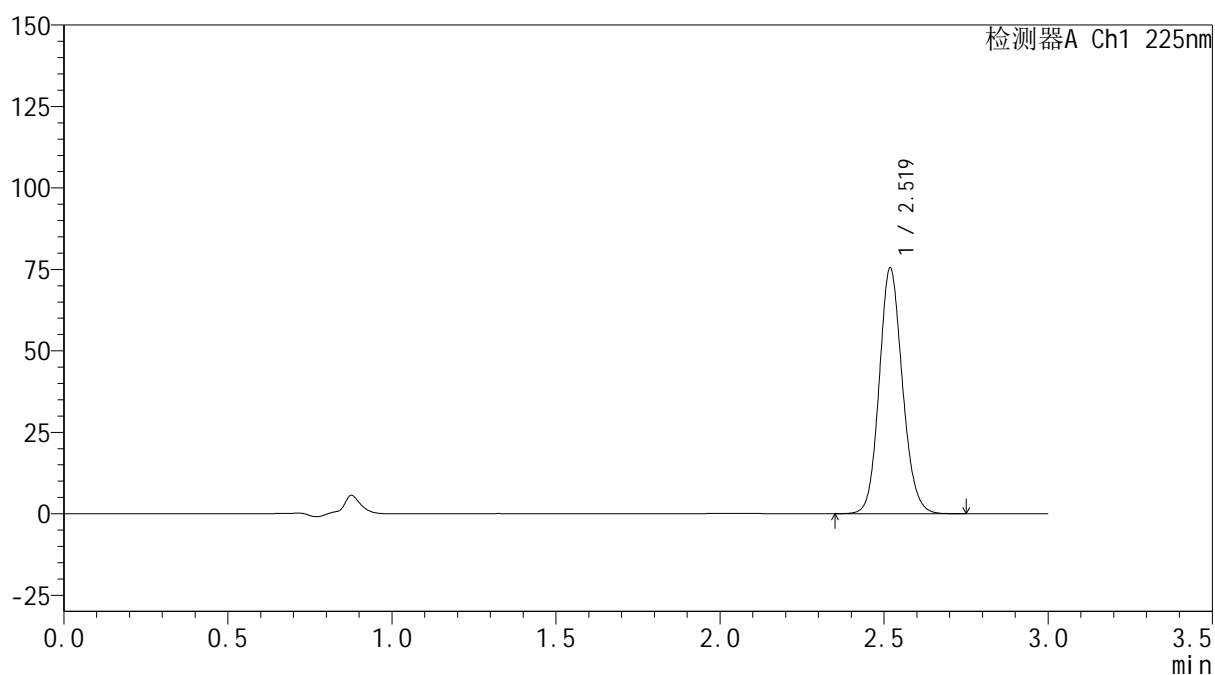

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-287-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:31:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.519 | 371578 | 100.000 | 75016 | 6134 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 371578 | 100.000 | 75016 | | | |

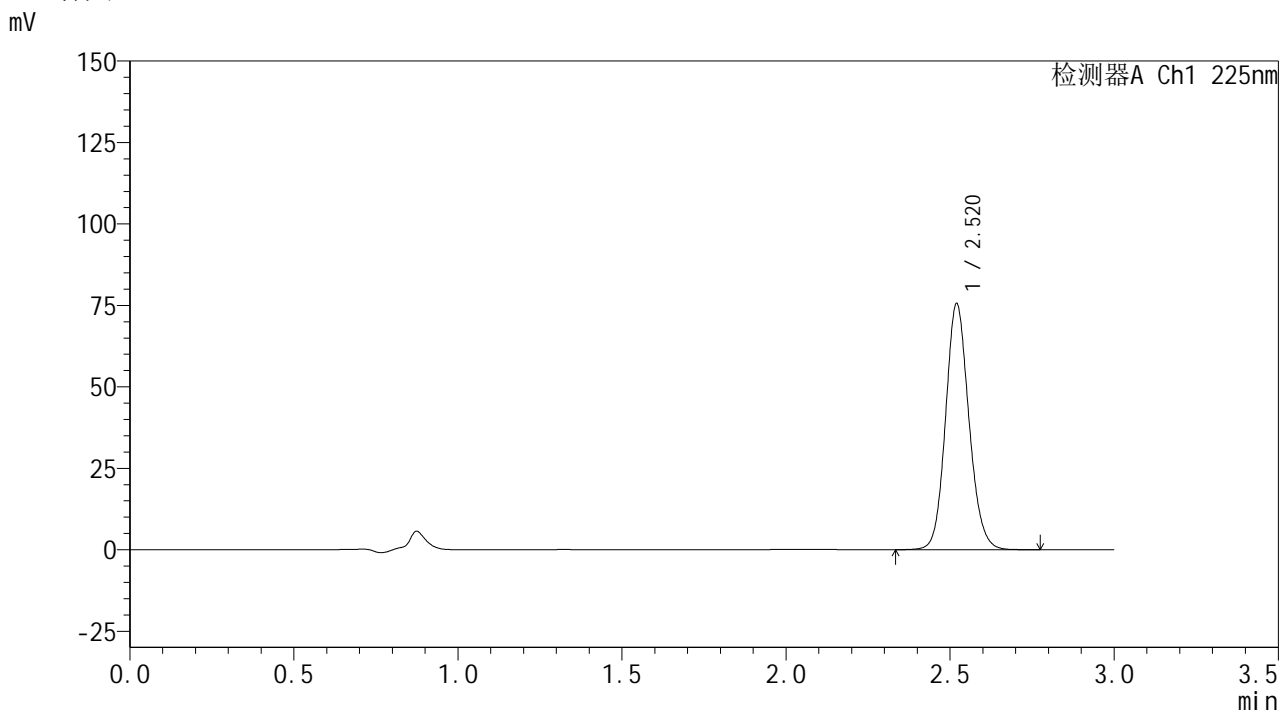
图61 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速: | 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: | 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-288-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号: | 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者: | wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:35:25 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.520 | 374658 | 100.000 | 75406 | 6072 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 374658 | 100.000 | 75406 | | | |

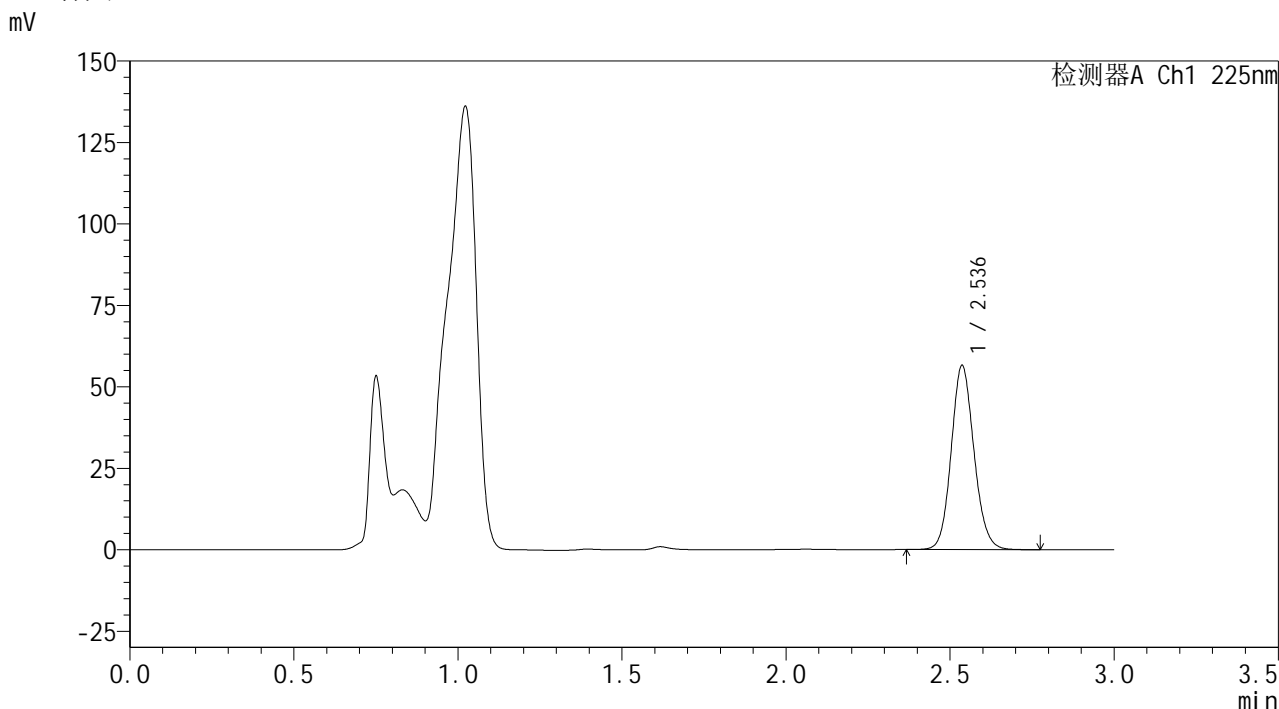
图62 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-289-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:38:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 273061 | 100.000 | 56432 | 6475 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 273061 | 100.000 | 56432 | | | |

图63 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

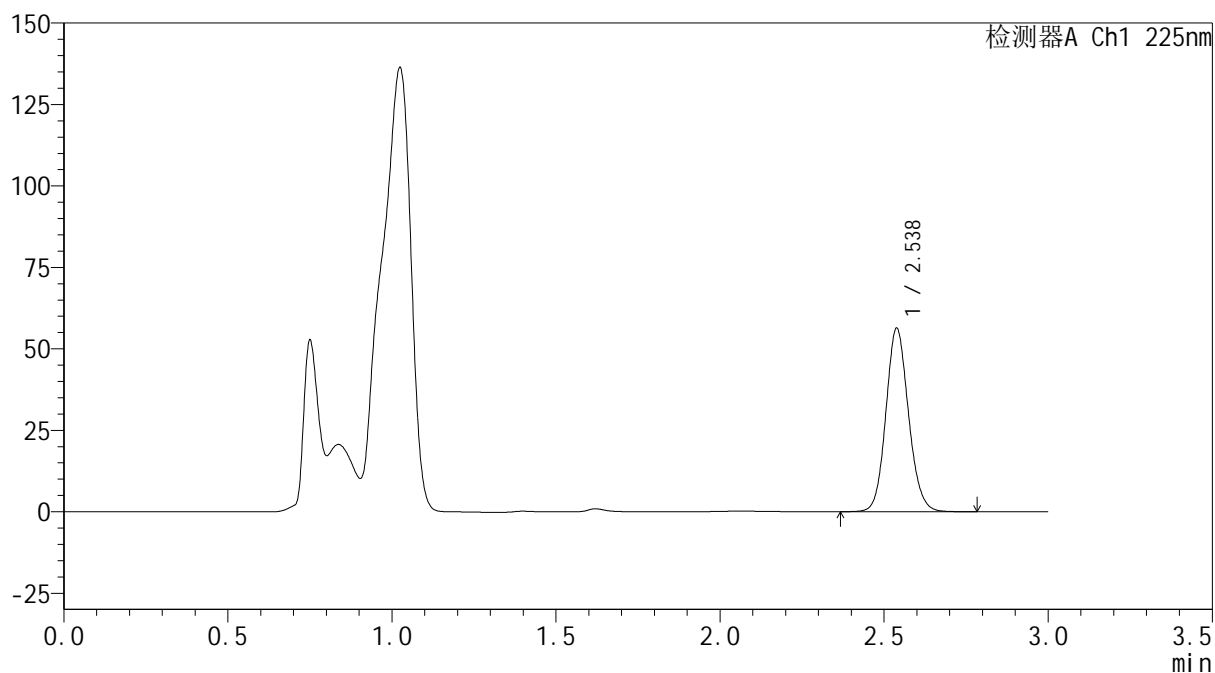

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-290-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:42:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:55:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 270510 | 100.000 | 56347 | 6568 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 270510 | 100.000 | 56347 | | | |

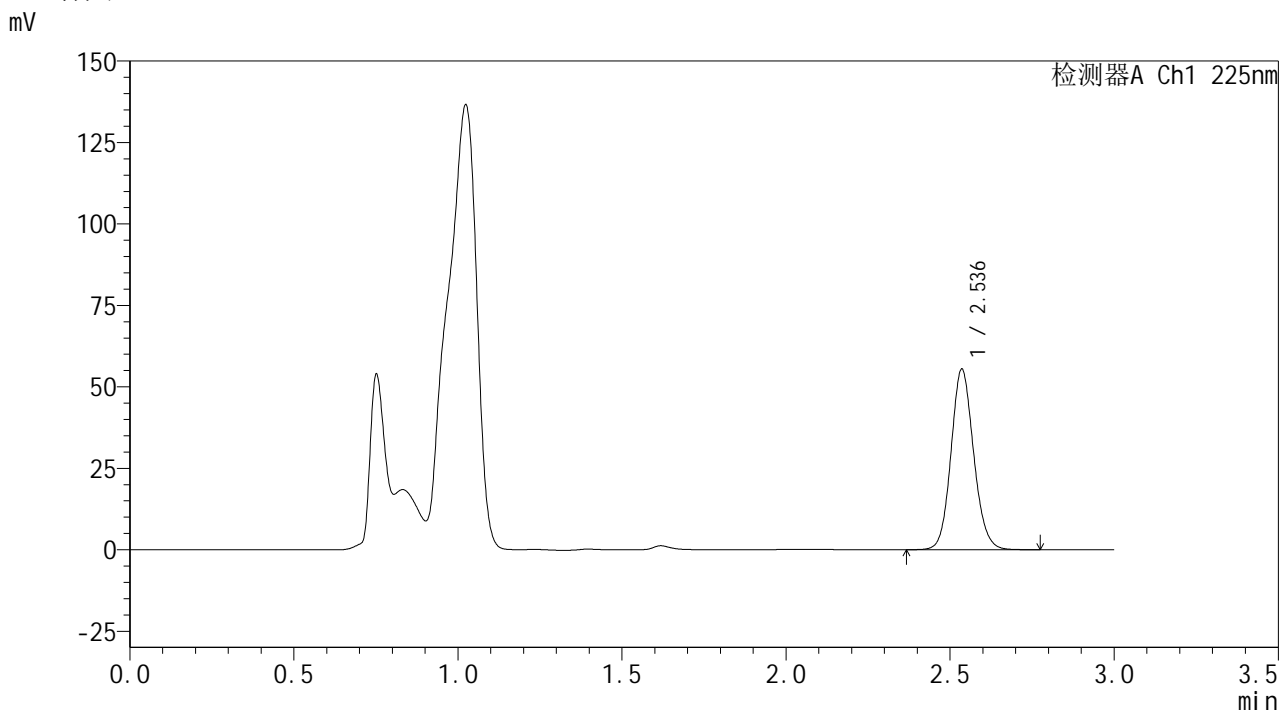
图64 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-291-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:45:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 266411 | 100.000 | 55220 | 6540 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 266411 | 100.000 | 55220 | | | |

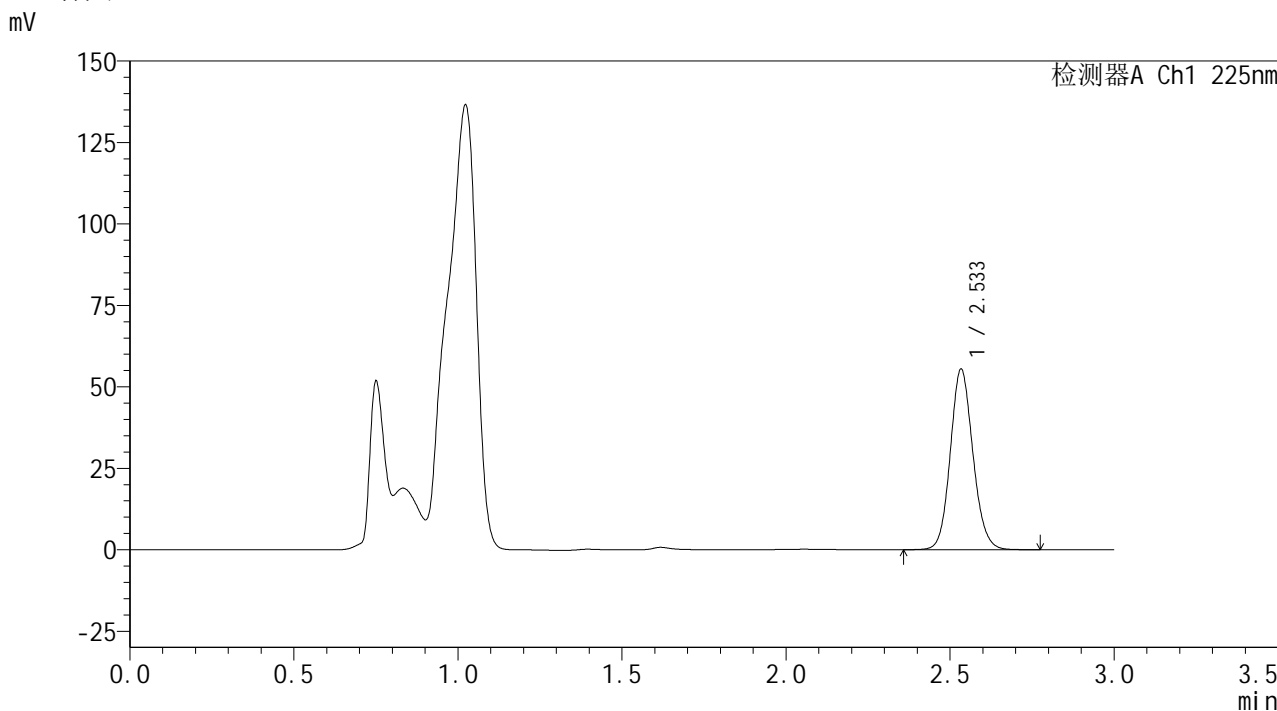
图65 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-292-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-28 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:49:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 266192 | 100.000 | 55118 | 6549 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 266192 | 100.000 | 55118 | | | |

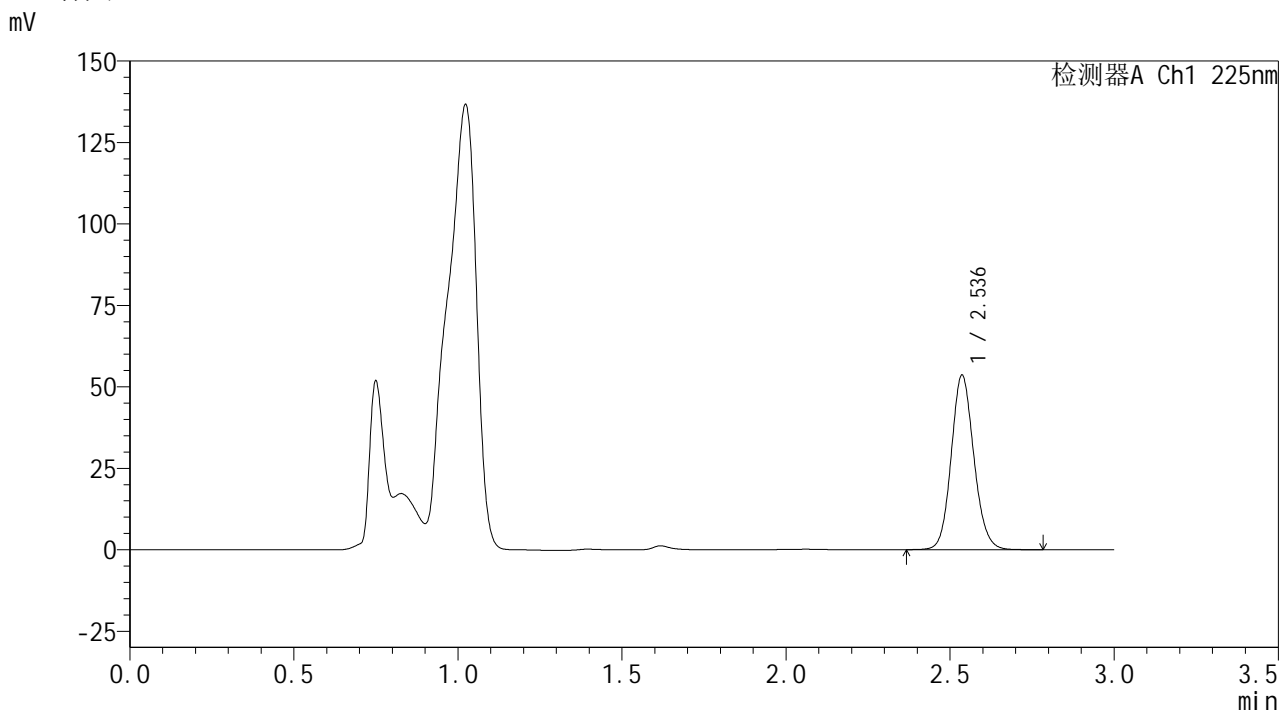
图66 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-293-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:52:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 257687 | 100.000 | 53479 | 6538 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 257687 | 100.000 | 53479 | | | |

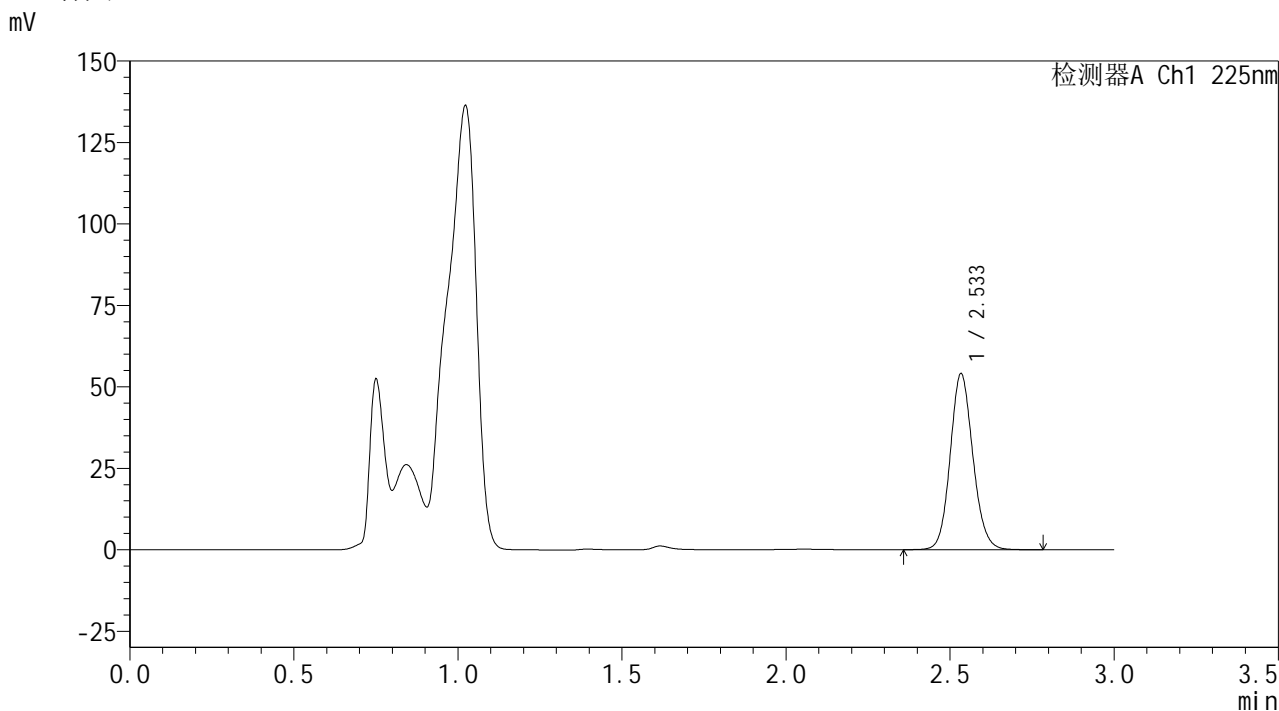
图67 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-294-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:56:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 260426 | 100.000 | 53760 | 6498 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 260426 | 100.000 | 53760 | | | |

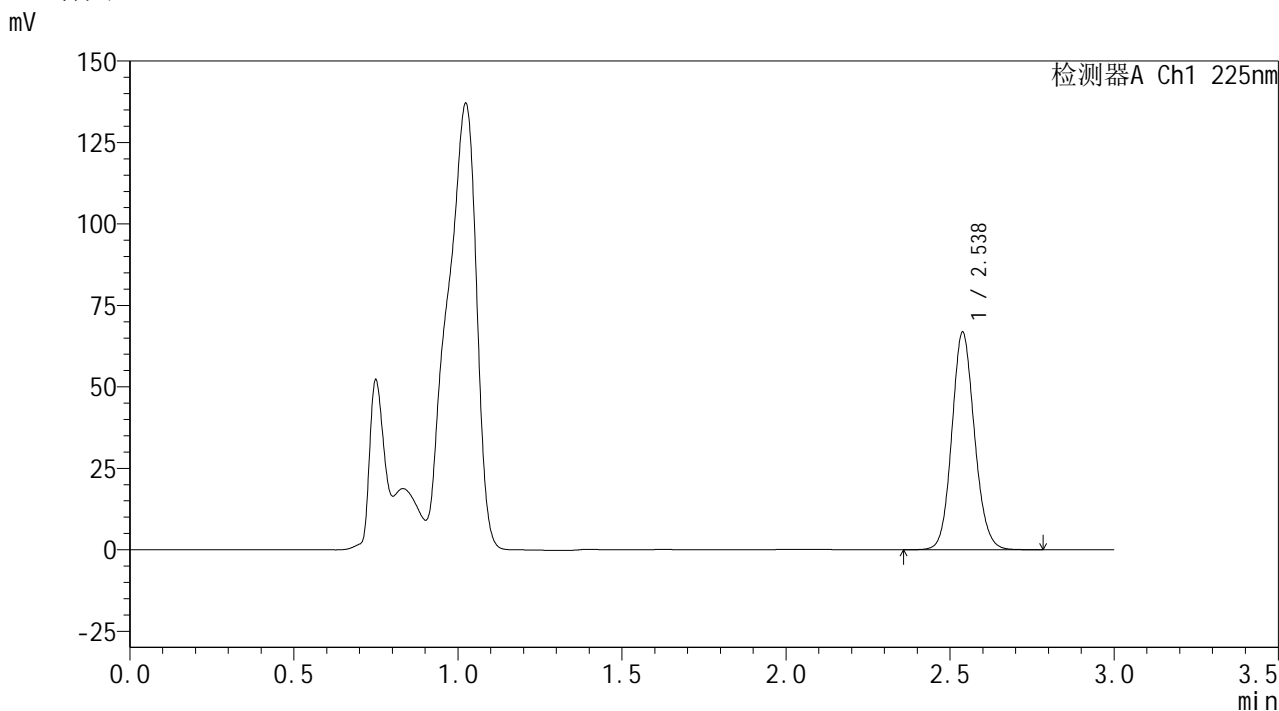
图68 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-295-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-2 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:59:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 320974 | 100.000 | 66799 | 6555 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 320974 | 100.000 | 66799 | | | |

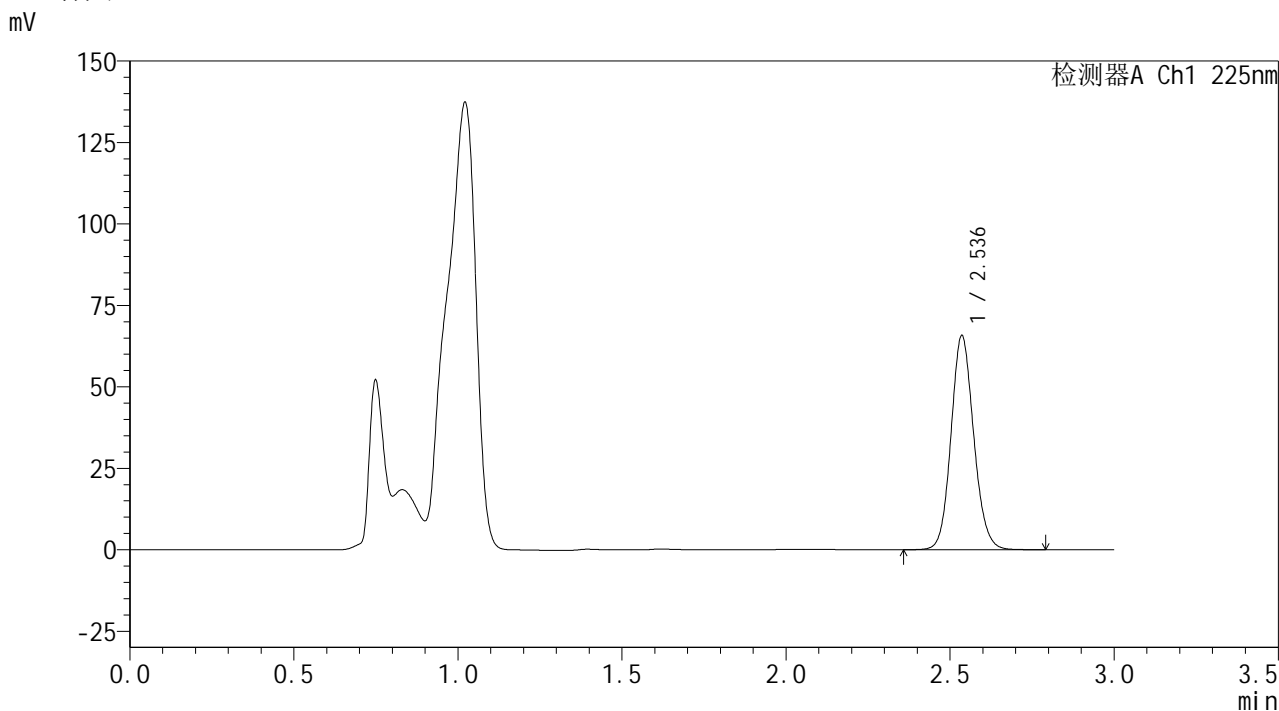
图69 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-296-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:02:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 316429 | 100.000 | 65499 | 6516 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 316429 | 100.000 | 65499 | | | |

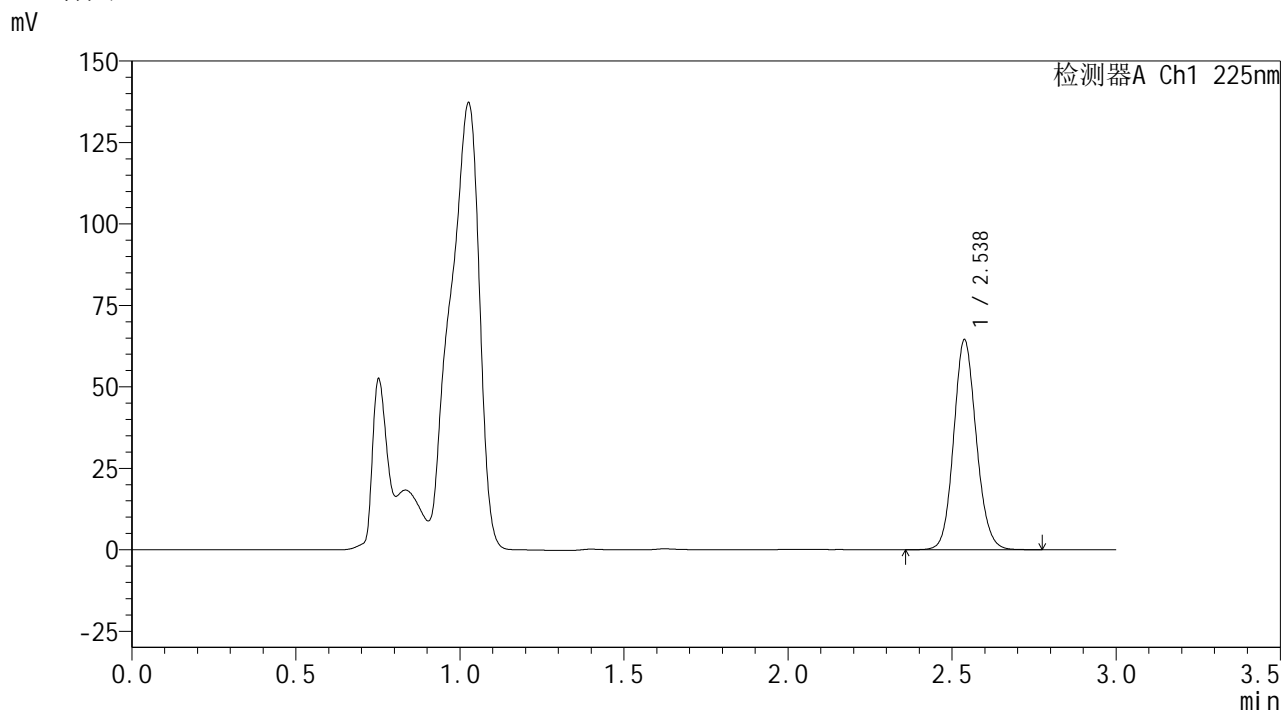
图70 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-297-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:06:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 309115 | 100.000 | 64453 | 6575 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 309115 | 100.000 | 64453 | | | |

图71 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

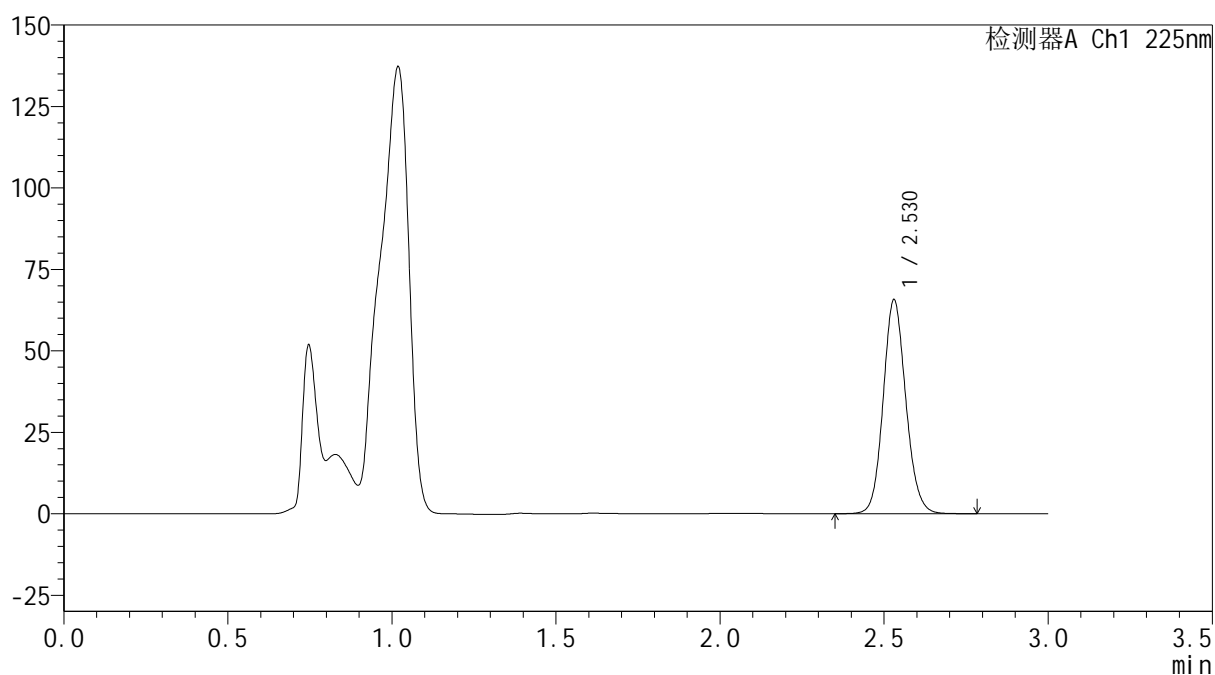

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-298-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:09:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 315298 | 100.000 | 65671 | 6527 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 315298 | 100.000 | 65671 | | | |

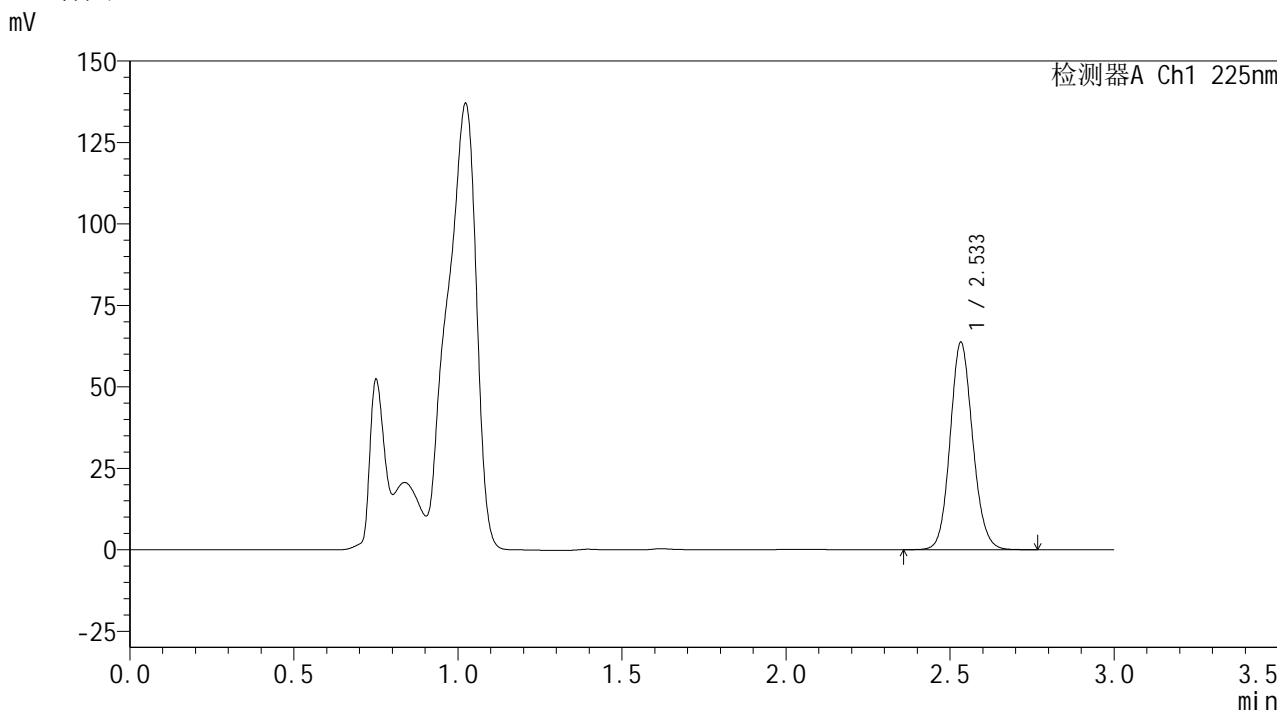
图72 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-299-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:13:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 305347 | 100.000 | 63421 | 6552 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 305347 | 100.000 | 63421 | | | |

图73 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

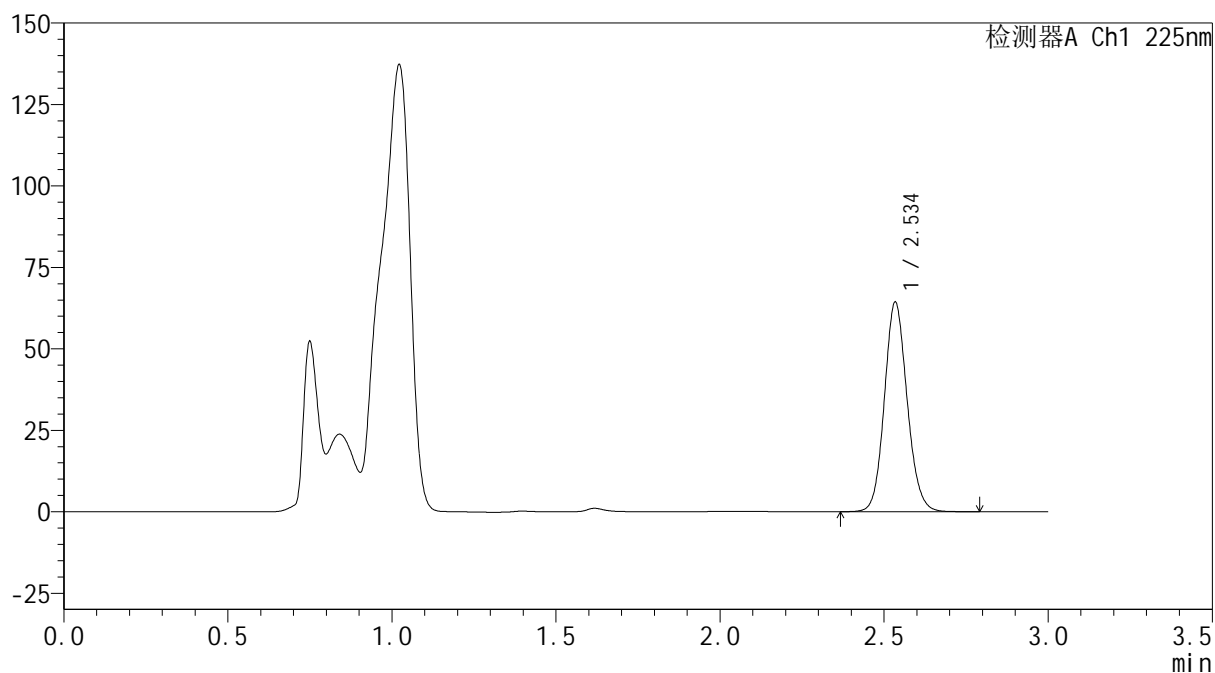

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-300-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:16:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 310614 | 100.000 | 63841 | 6474 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 310614 | 100.000 | 63841 | | | |

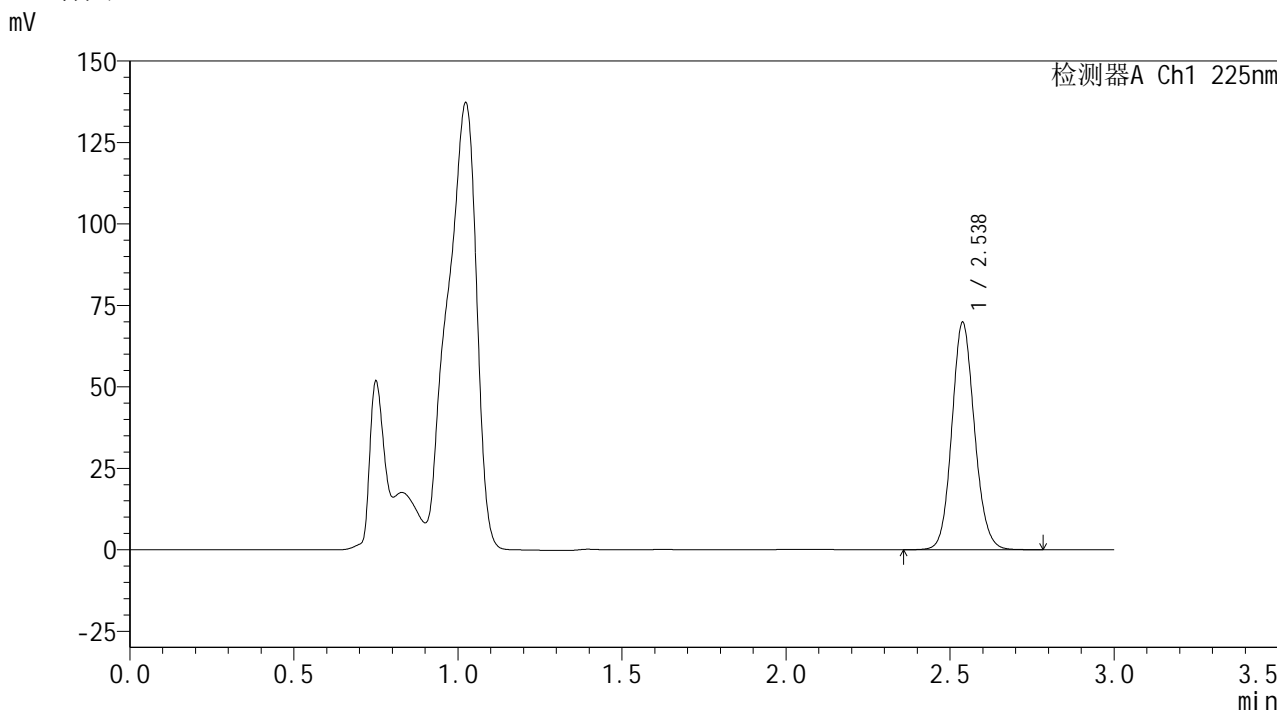
图74 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-301-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:20:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 335135 | 100.000 | 69818 | 6571 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 335135 | 100.000 | 69818 | | | |

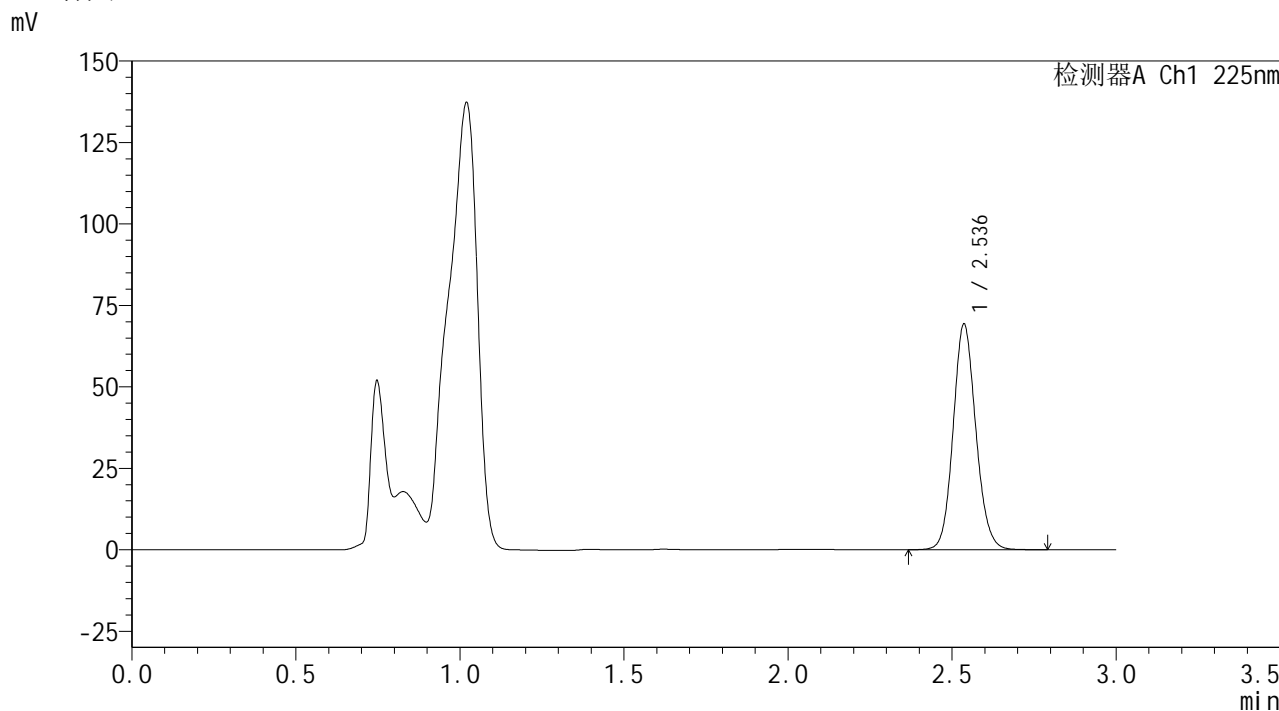
图75 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-302-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:23:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 333250 | 100.000 | 69108 | 6531 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 333250 | 100.000 | 69108 | | | |

图76 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

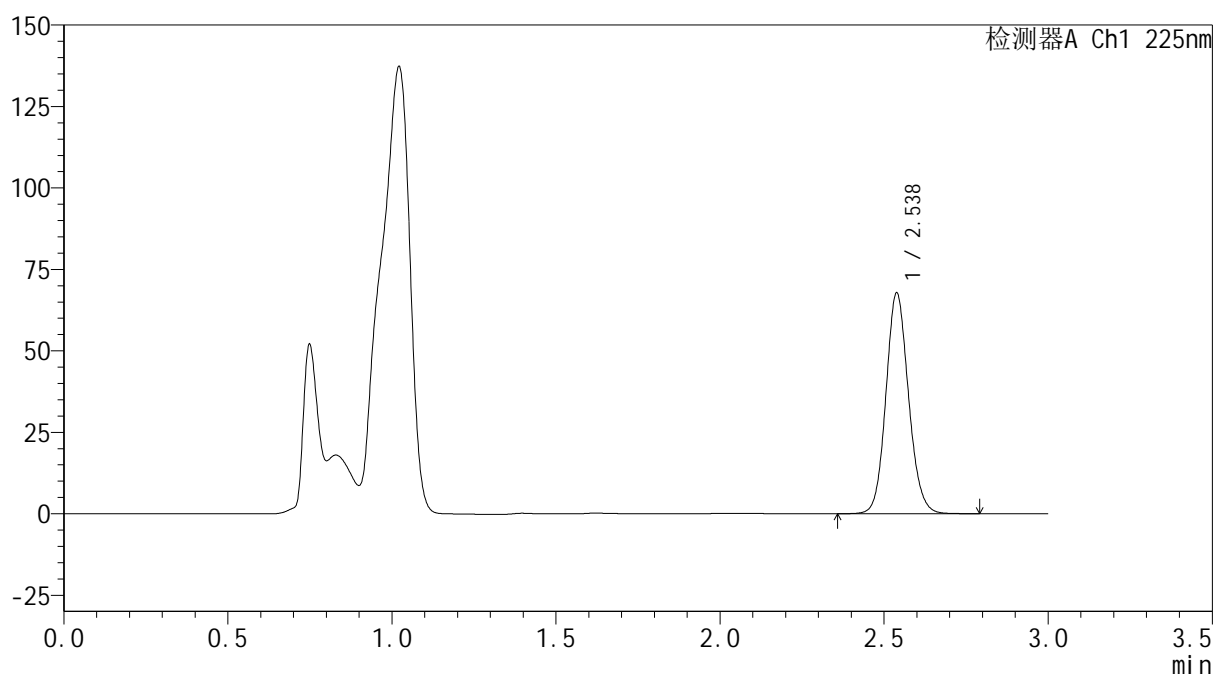

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-303-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:26:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 325287 | 100.000 | 67818 | 6588 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 325287 | 100.000 | 67818 | | | |

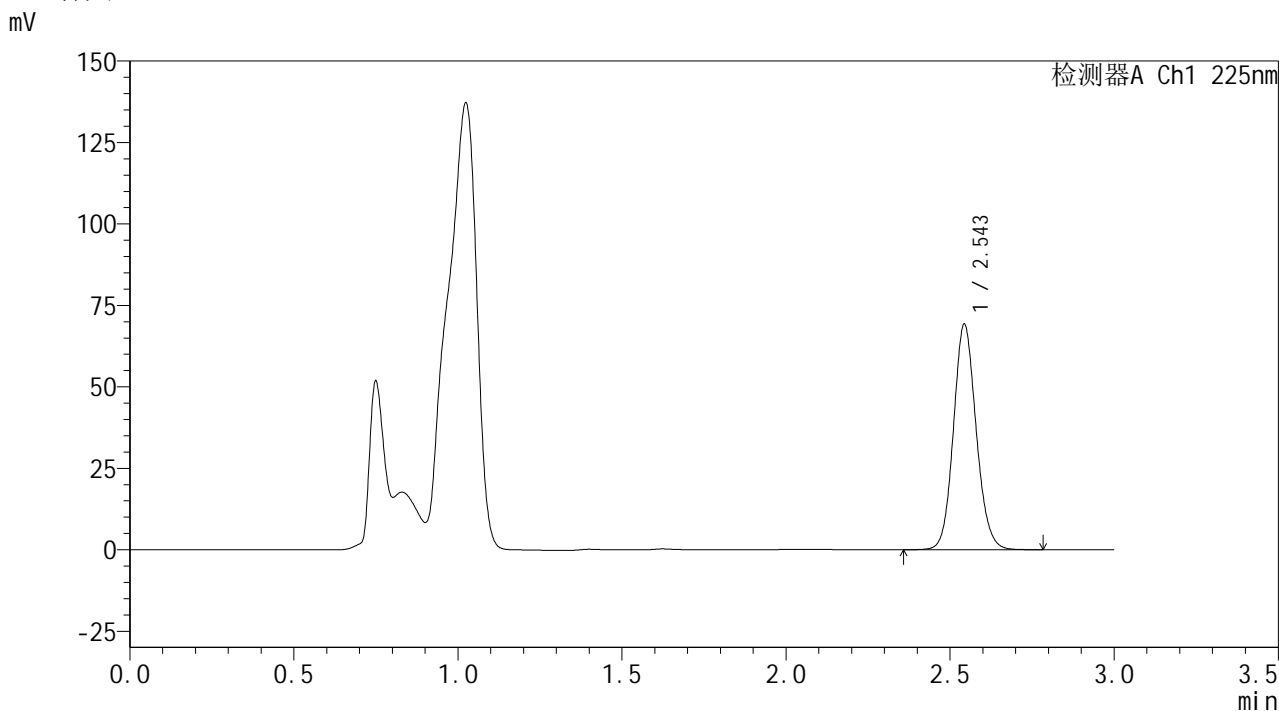
图77 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-304-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:30:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.543 | 333916 | 100.000 | 68809 | 6539 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 333916 | 100.000 | 68809 | | | |

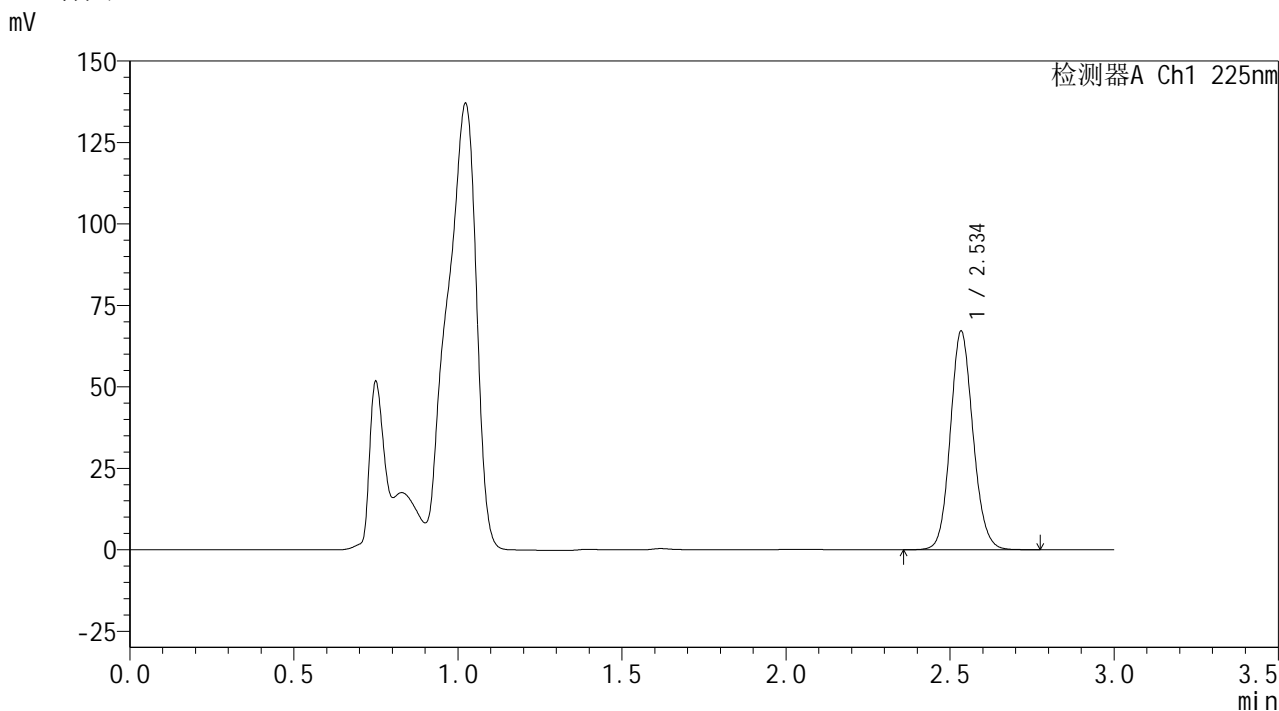
图78 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-305-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-39 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:33:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 323304 | 100.000 | 66671 | 6502 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 323304 | 100.000 | 66671 | | | |

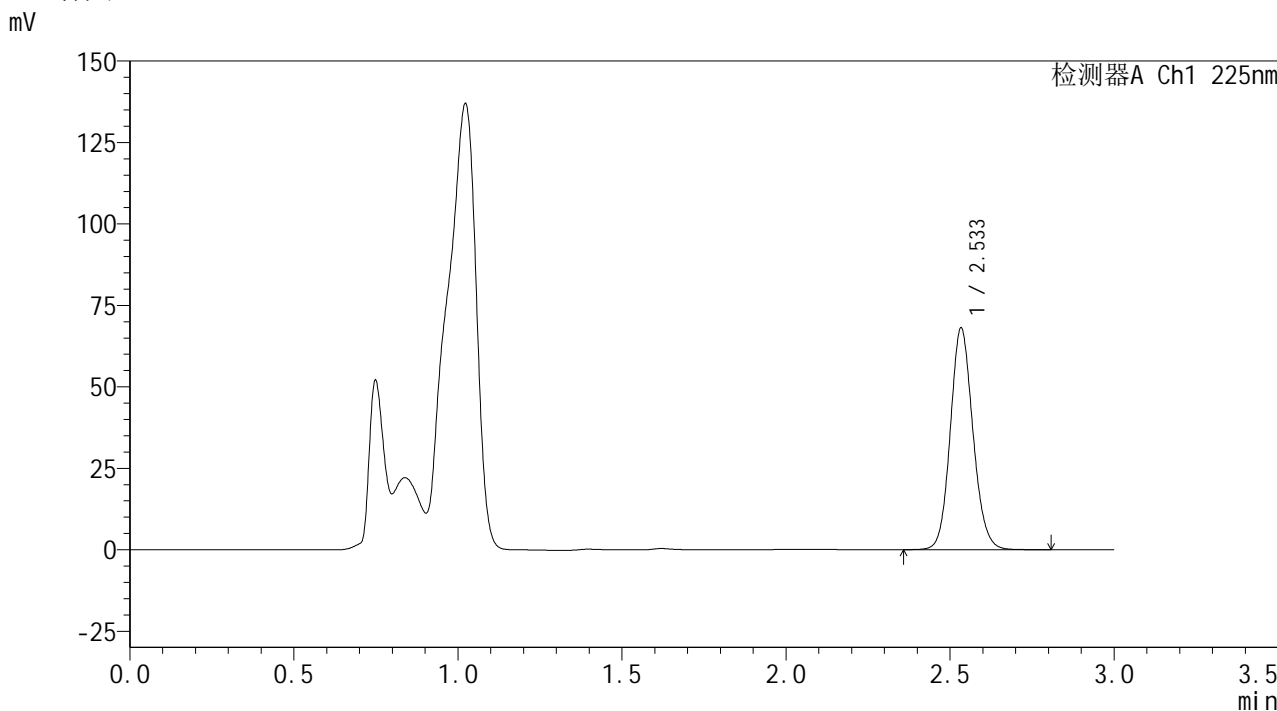
图79 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-306-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:37:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 327208 | 100.000 | 67639 | 6530 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 327208 | 100.000 | 67639 | | | |

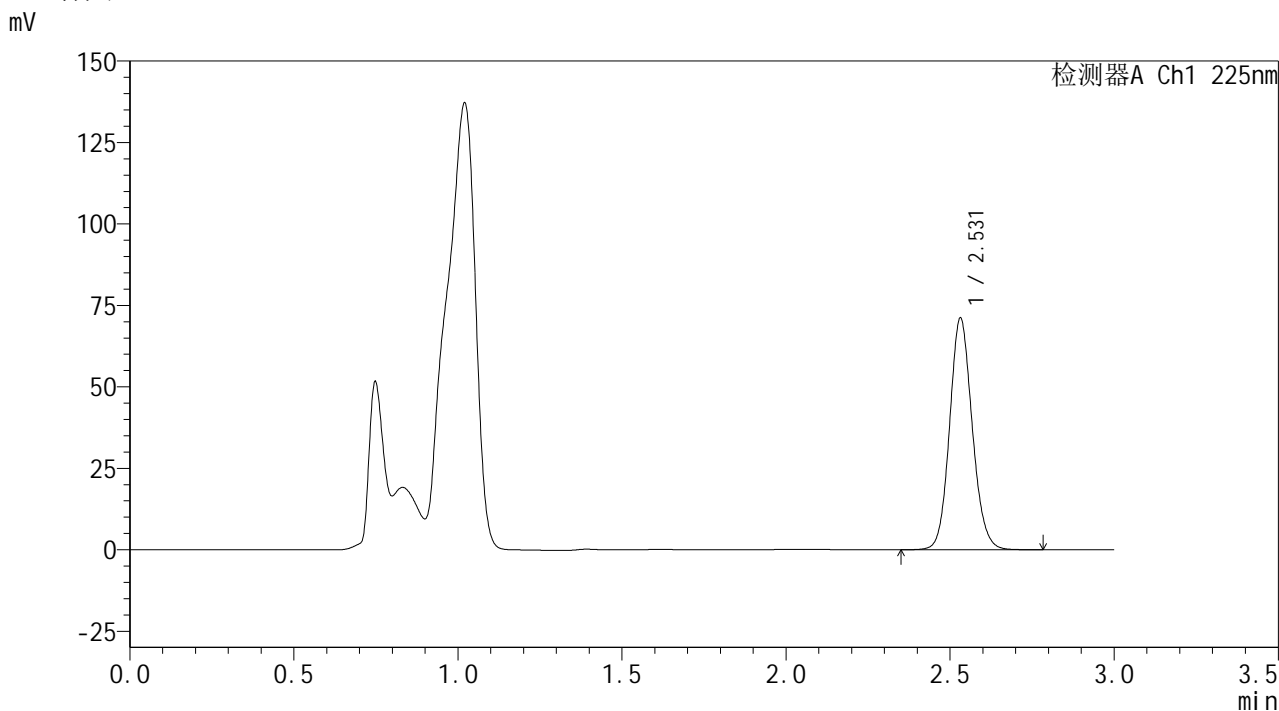
图80 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-307-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:40:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 341540 | 100.000 | 71054 | 6525 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 341540 | 100.000 | 71054 | | | |

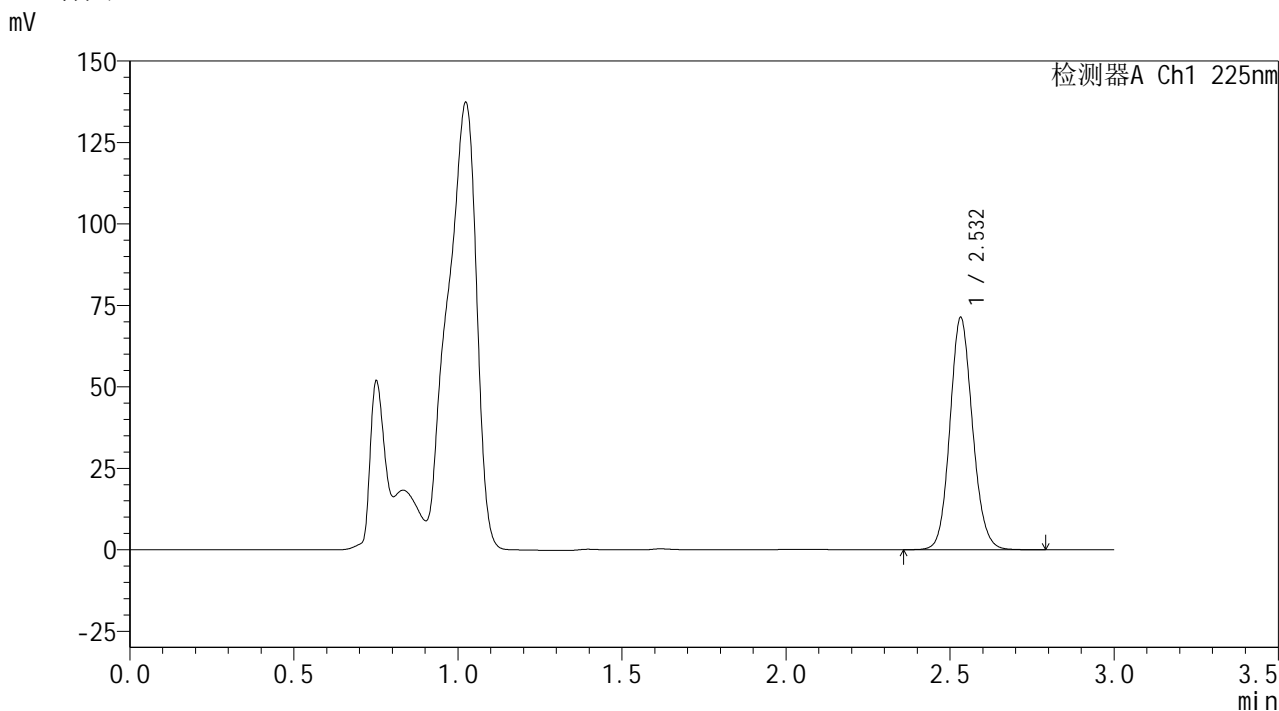
图81 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-308-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:44:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:50 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 342181 | 100.000 | 71109 | 6542 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 342181 | 100.000 | 71109 | | | |

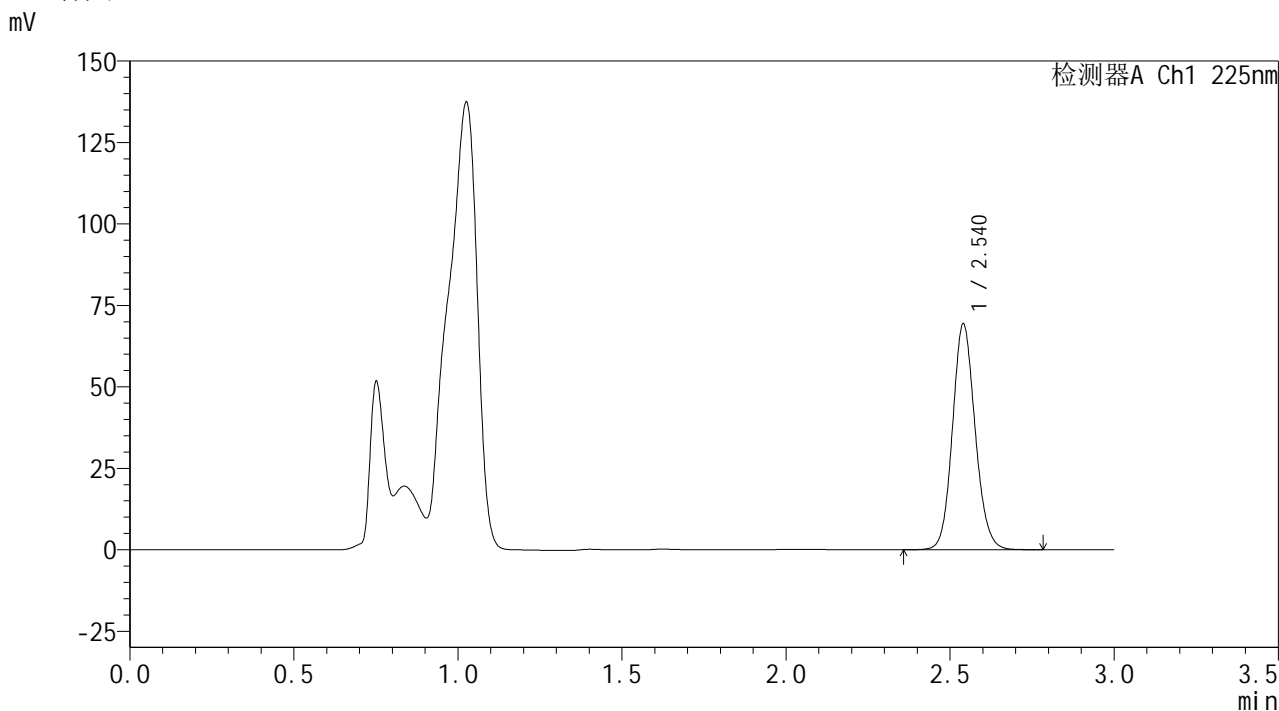
图82 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-309-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:47:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.540 | 333459 | 100.000 | 69244 | 6565 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 333459 | 100.000 | 69244 | | | |

图83 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

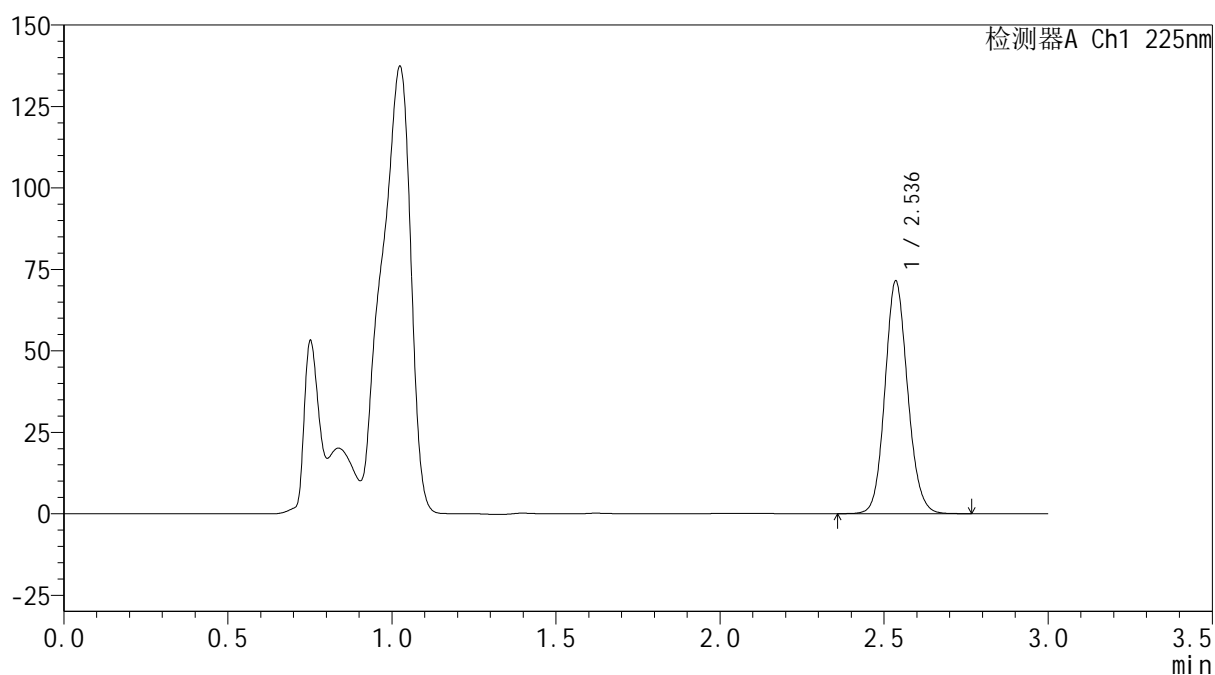

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-310-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:51:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 343334 | 100.000 | 71107 | 6524 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 343334 | 100.000 | 71107 | | | |

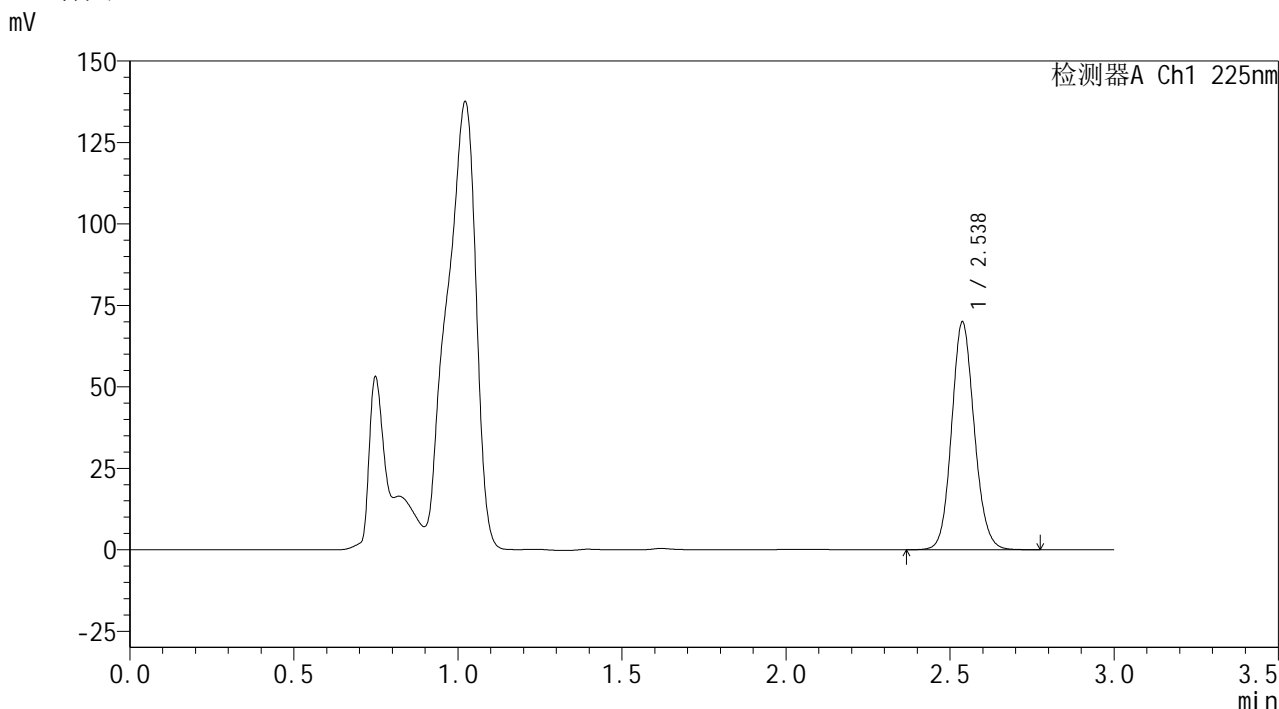
图84 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-311-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:54:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:56:58 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 335931 | 100.000 | 69914 | 6554 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 335931 | 100.000 | 69914 | | | |

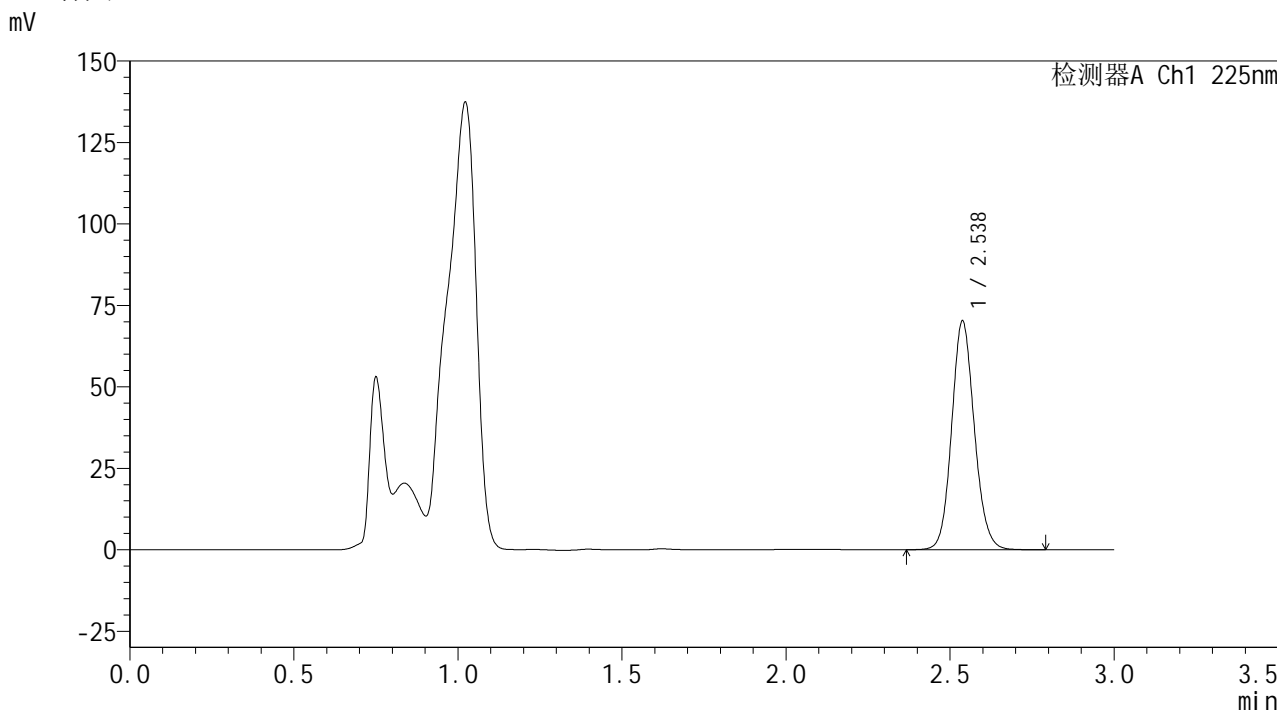
图85 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-312-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 15:57:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 337404 | 100.000 | 70195 | 6551 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 337404 | 100.000 | 70195 | | | |

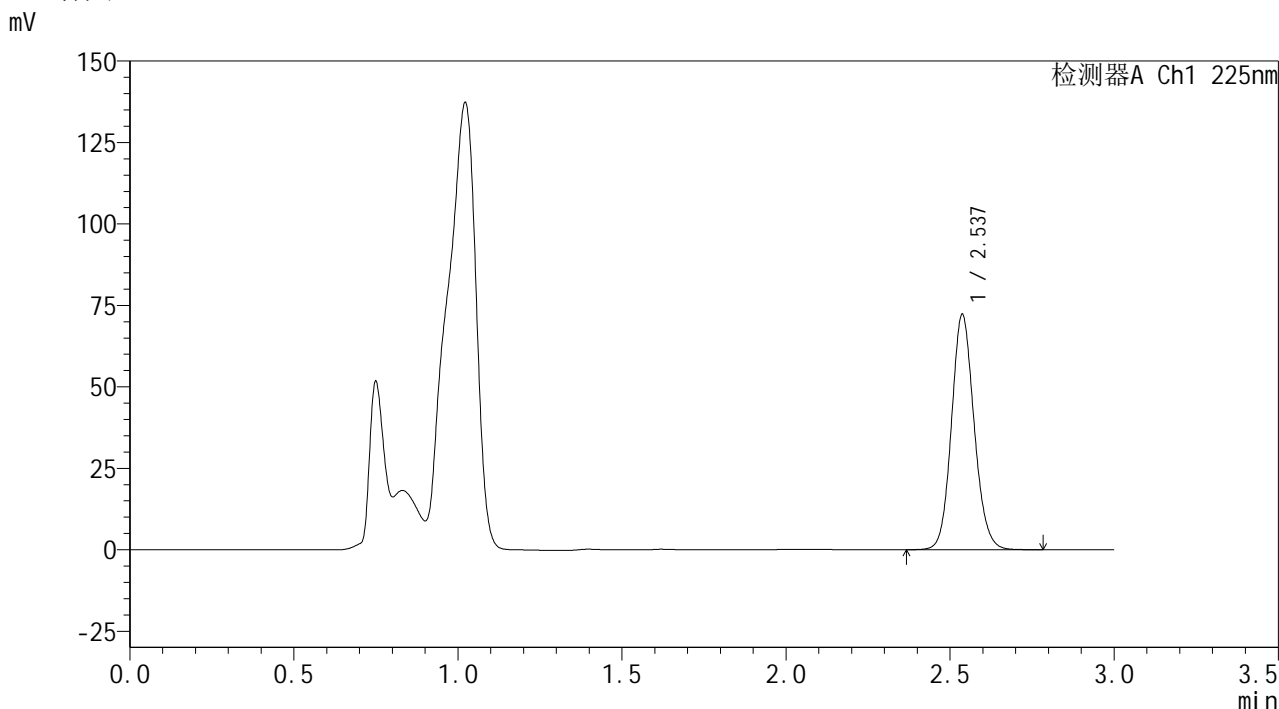
图86 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-313-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:01:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 347151 | 100.000 | 72203 | 6560 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 347151 | 100.000 | 72203 | | | |

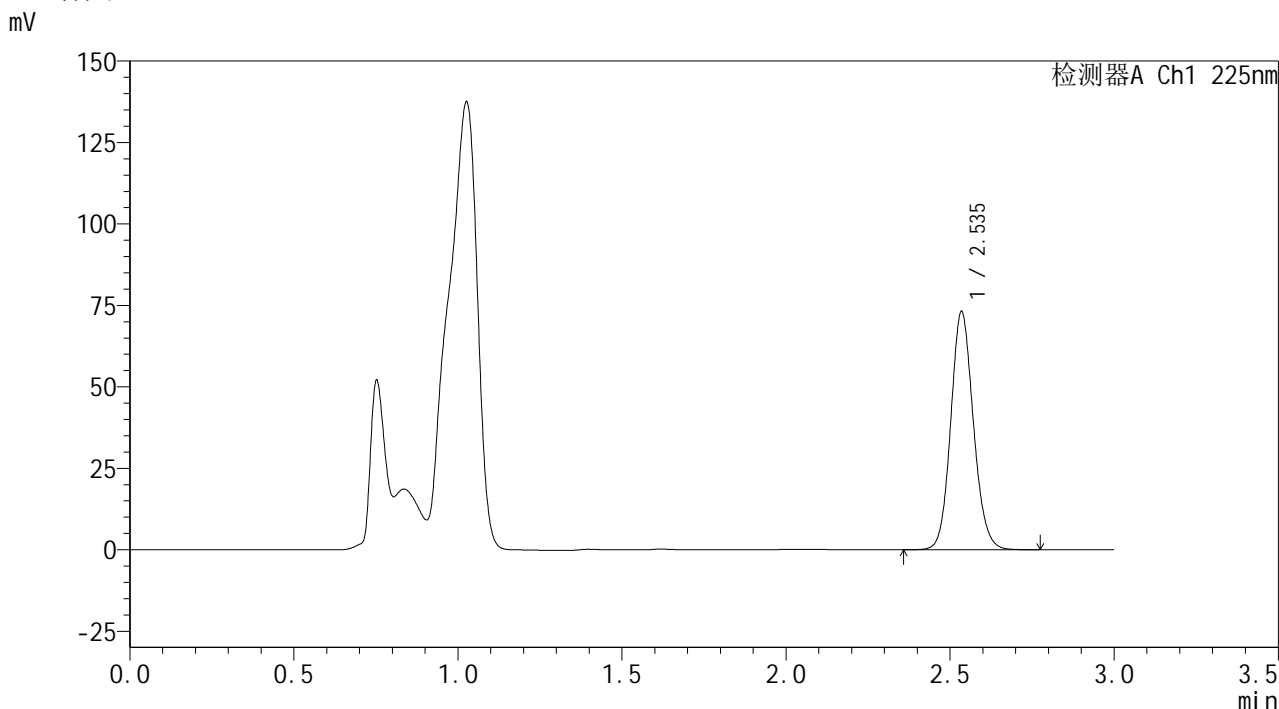
图87 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-314-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:04:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 351193 | 100.000 | 72640 | 6545 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 351193 | 100.000 | 72640 | | | |

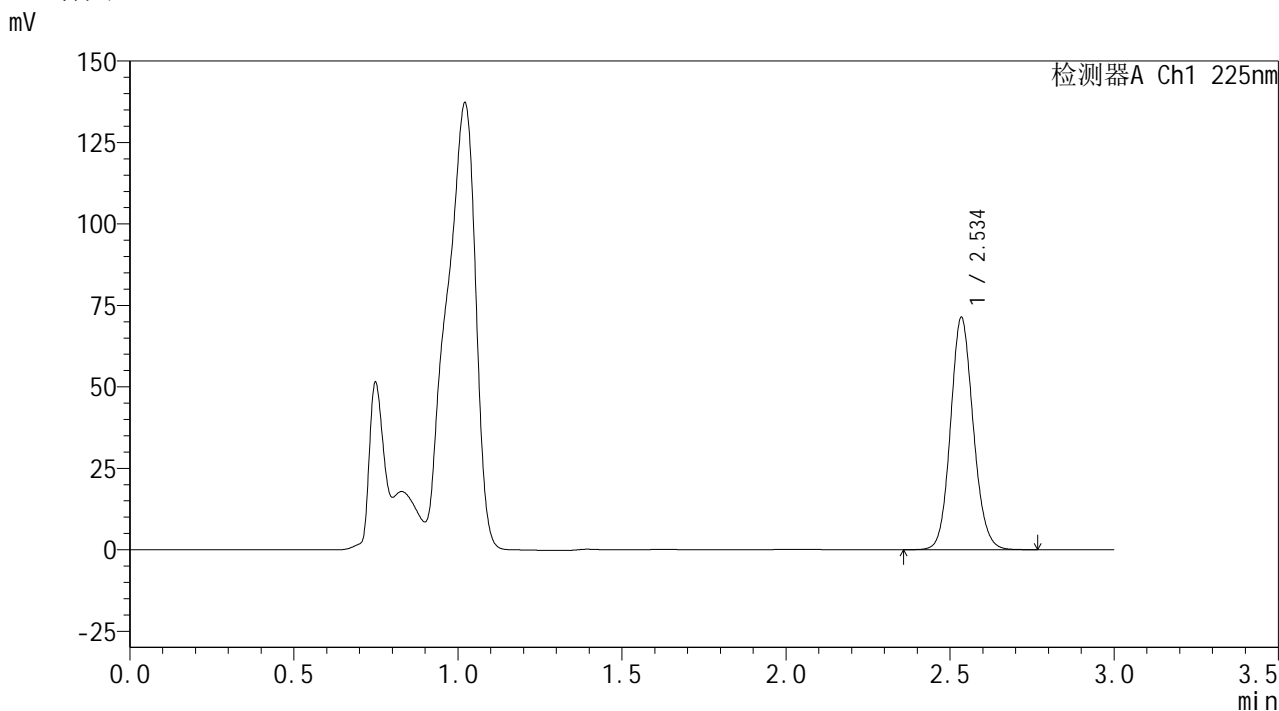
图88 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-315-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-23 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:08:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 343784 | 100.000 | 70678 | 6483 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 343784 | 100.000 | 70678 | | | |

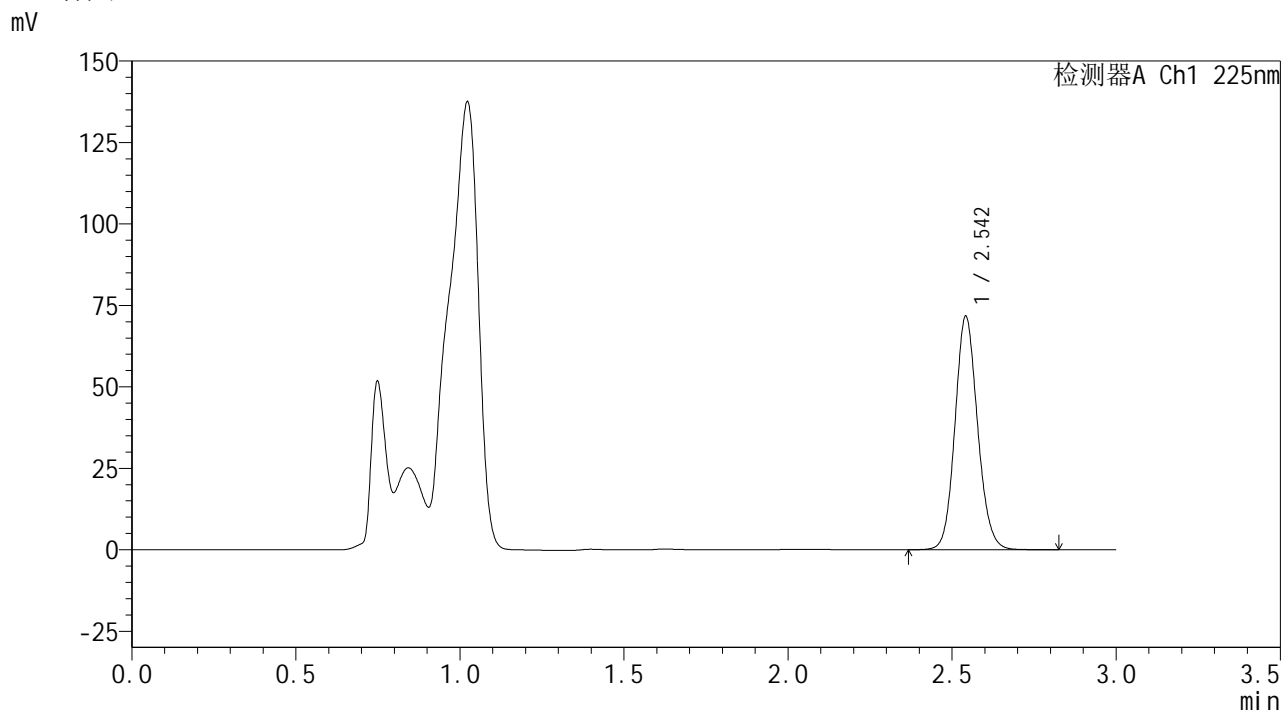
图89 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-318-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:18:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.542 | 343785 | 100.000 | 71300 | 6607 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 343785 | 100.000 | 71300 | | | |

图92 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

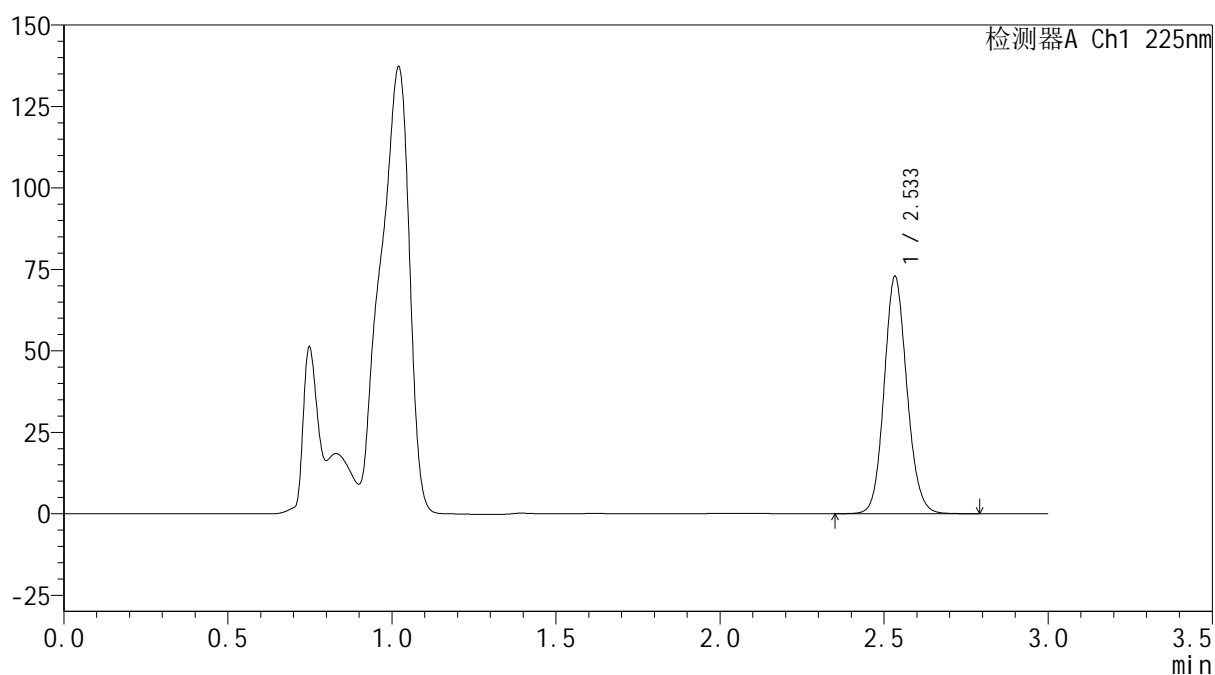

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-319-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-6 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:22:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 351685 | 100.000 | 72469 | 6474 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 351685 | 100.000 | 72469 | | | |

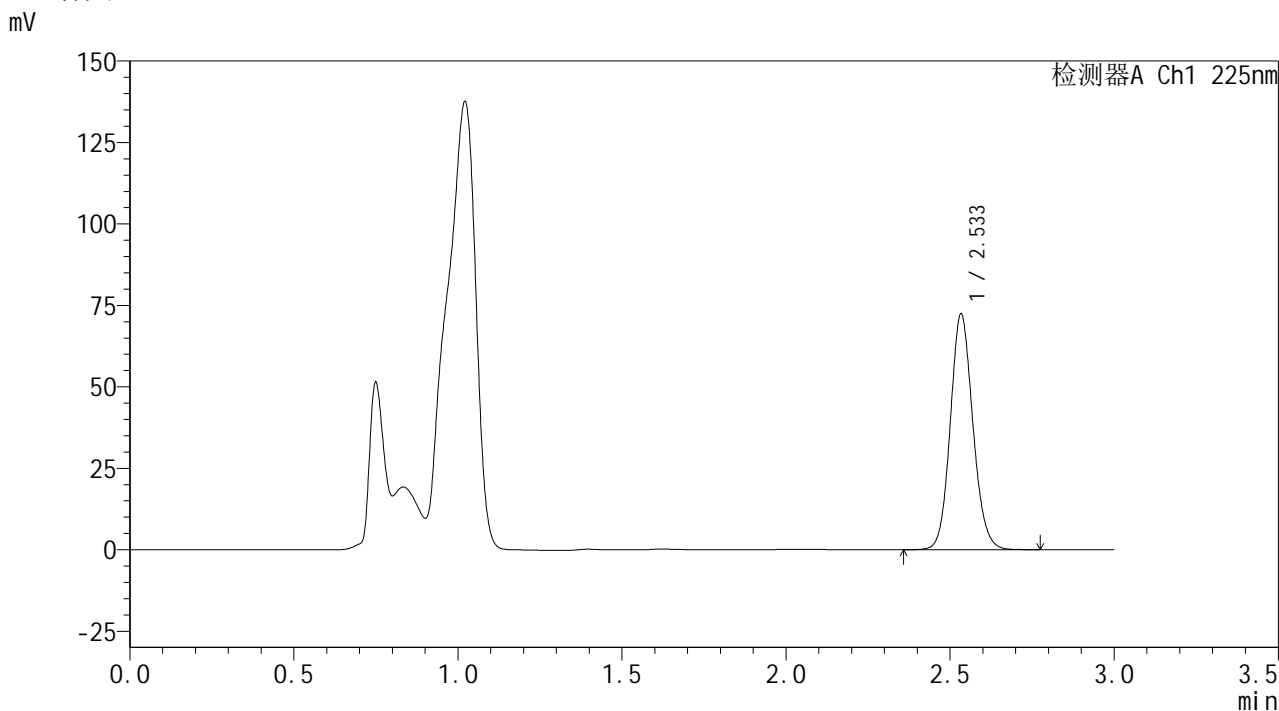
图93 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-321-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-24 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:28:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 347203 | 100.000 | 71931 | 6553 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 347203 | 100.000 | 71931 | | | |

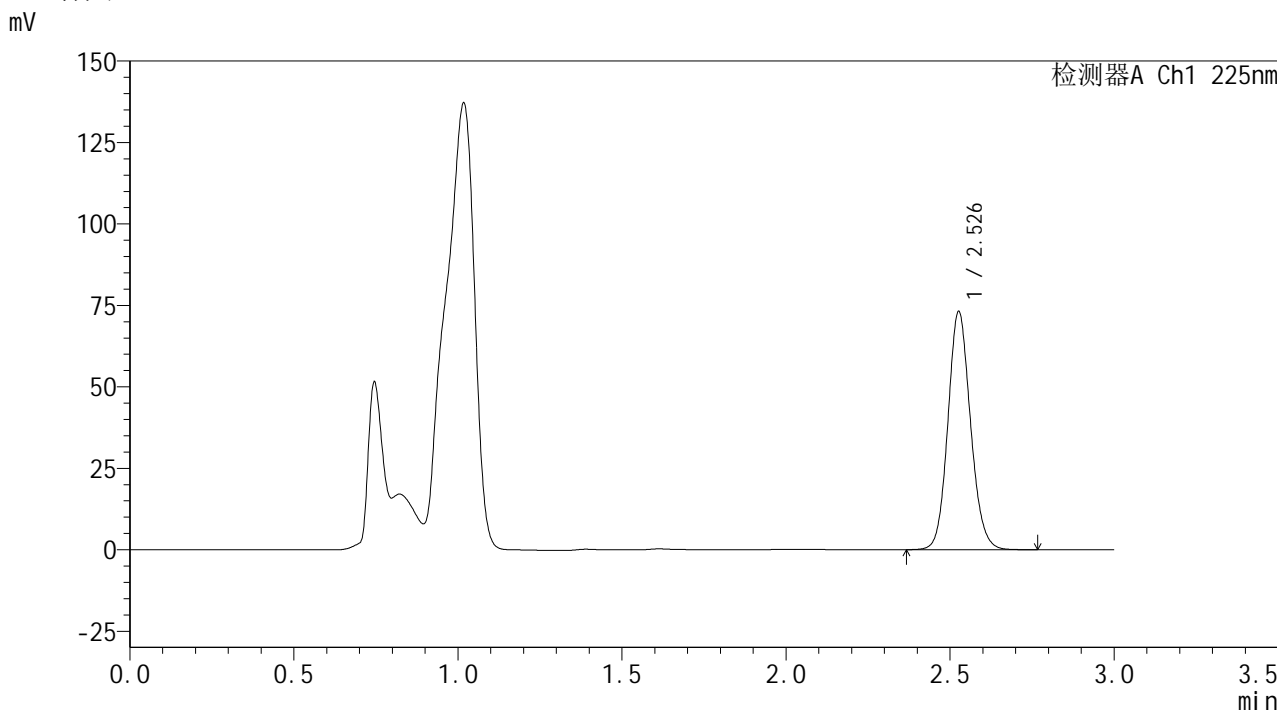
图95 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-322-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:32:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 350854 | 100.000 | 72520 | 6507 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 350854 | 100.000 | 72520 | | | |

图96 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

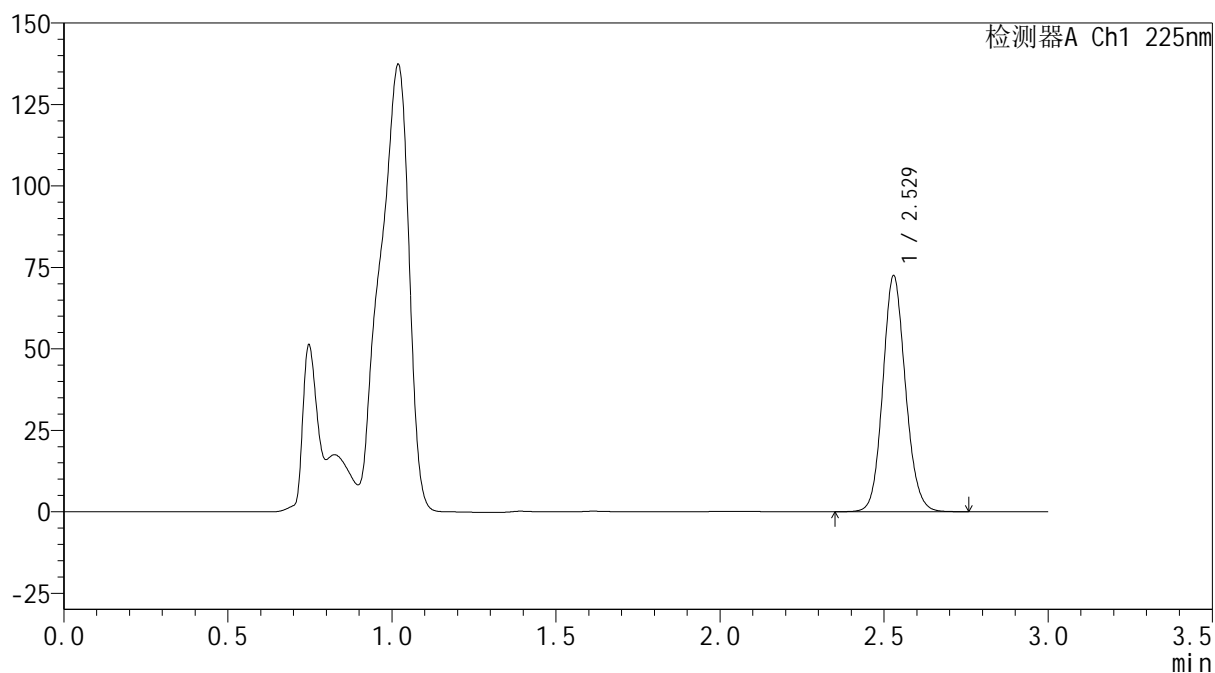

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-323-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:35:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

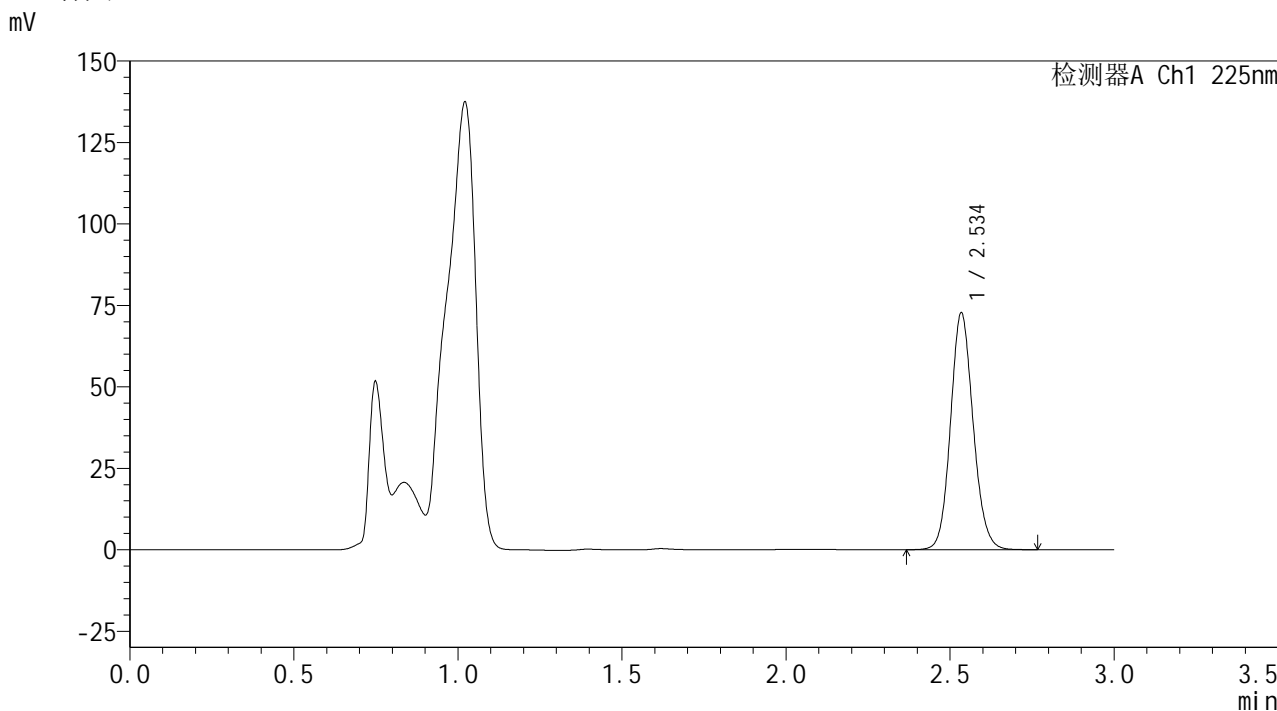
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 348137 | 100.000 | 72378 | 6495 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 348137 | 100.000 | 72378 | | | |

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-324-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:39:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 348893 | 100.000 | 72068 | 6551 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 348893 | 100.000 | 72068 | | | |

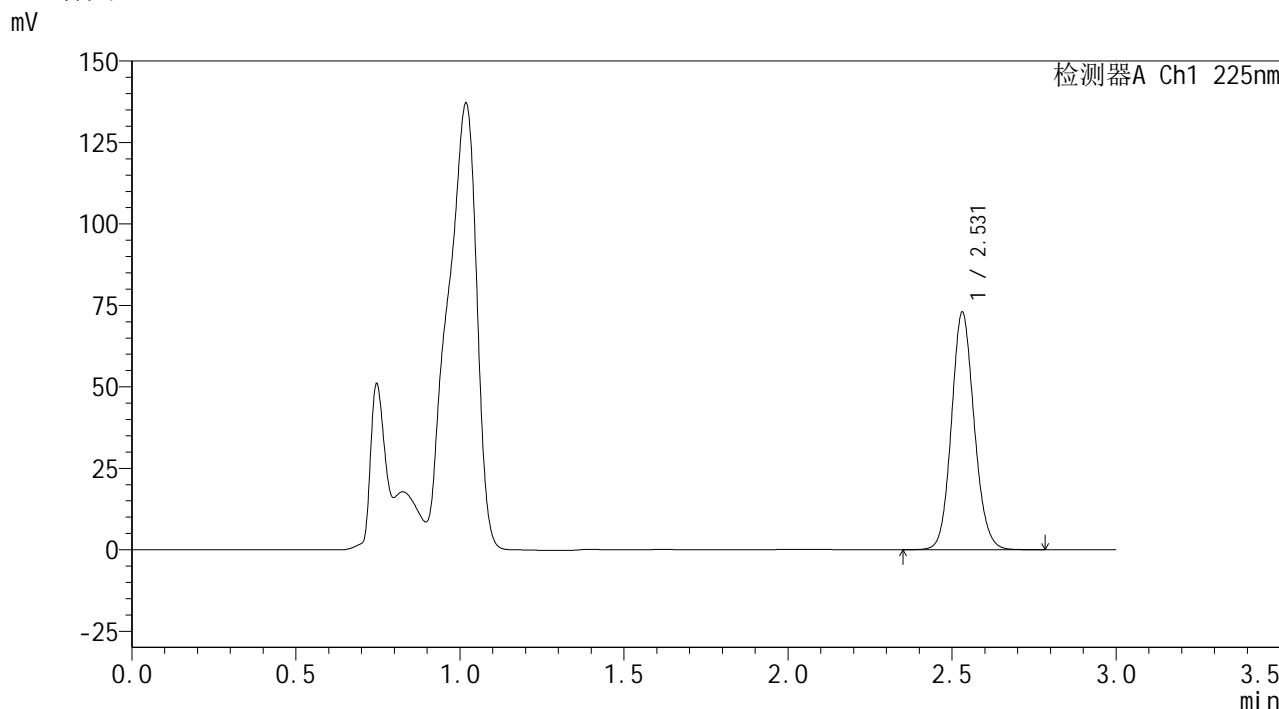
图98 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-325-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:42:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 352045 | 100.000 | 72879 | 6454 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 352045 | 100.000 | 72879 | | | |

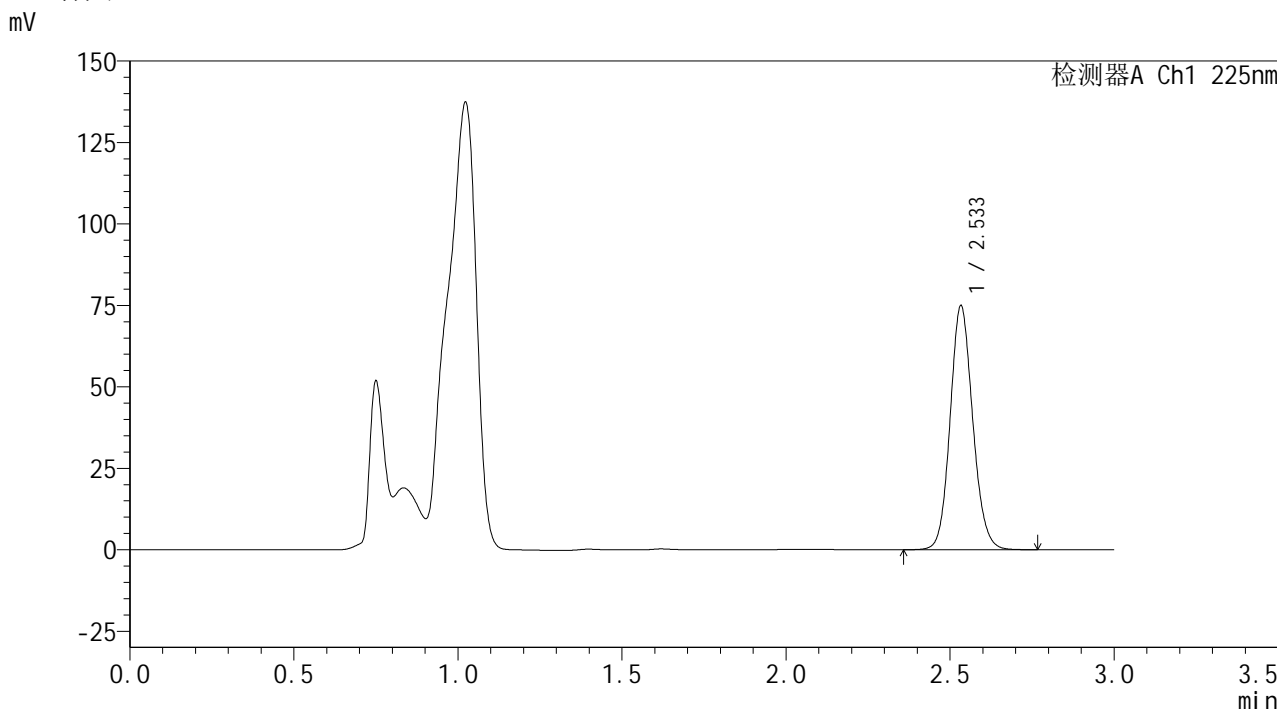
图99 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-326-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:46:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 359093 | 100.000 | 74584 | 6552 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 359093 | 100.000 | 74584 | | | |

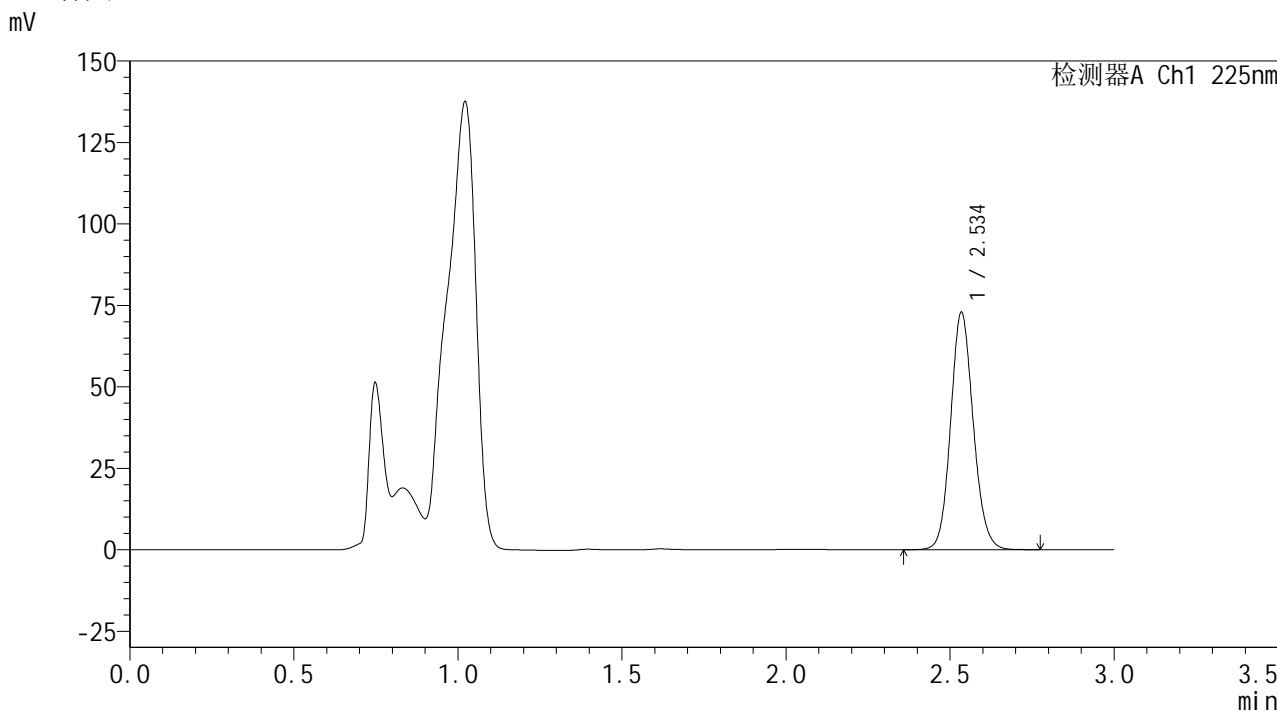
图100 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-327-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:49:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 350101 | 100.000 | 72293 | 6536 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 350101 | 100.000 | 72293 | | | |

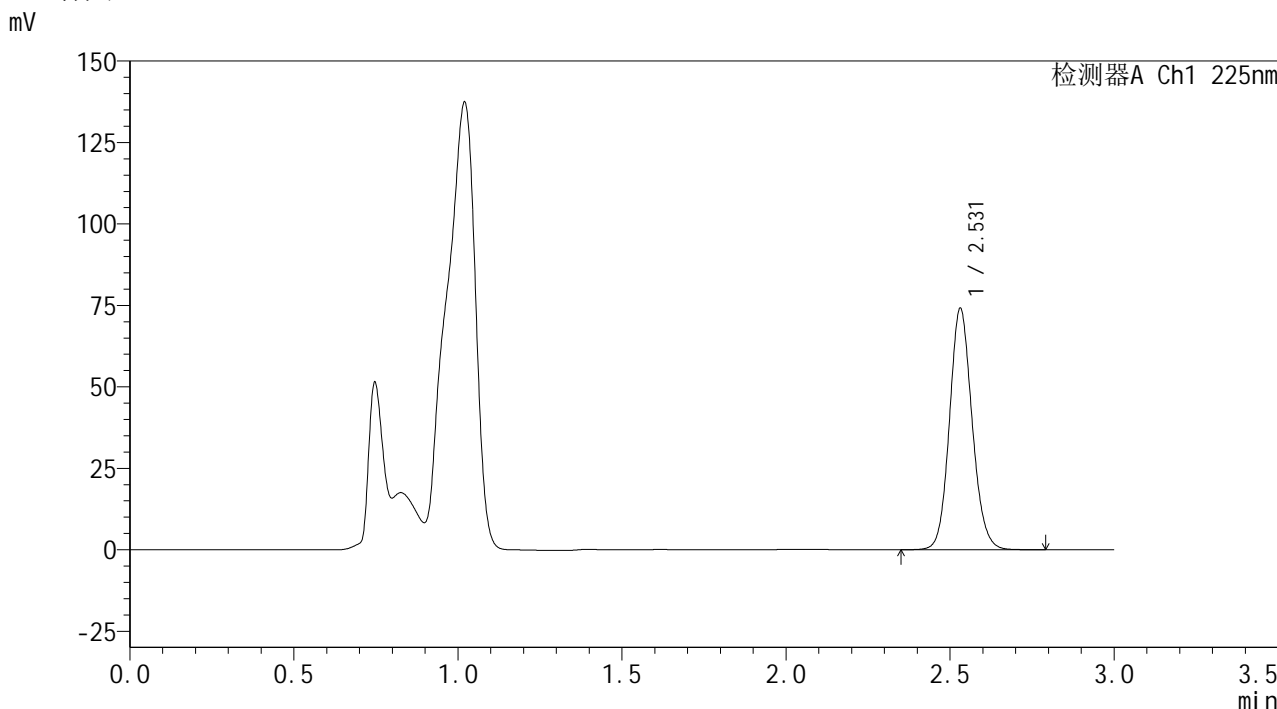
图101 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-328-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:52:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 355827 | 100.000 | 74092 | 6532 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 355827 | 100.000 | 74092 | | | |

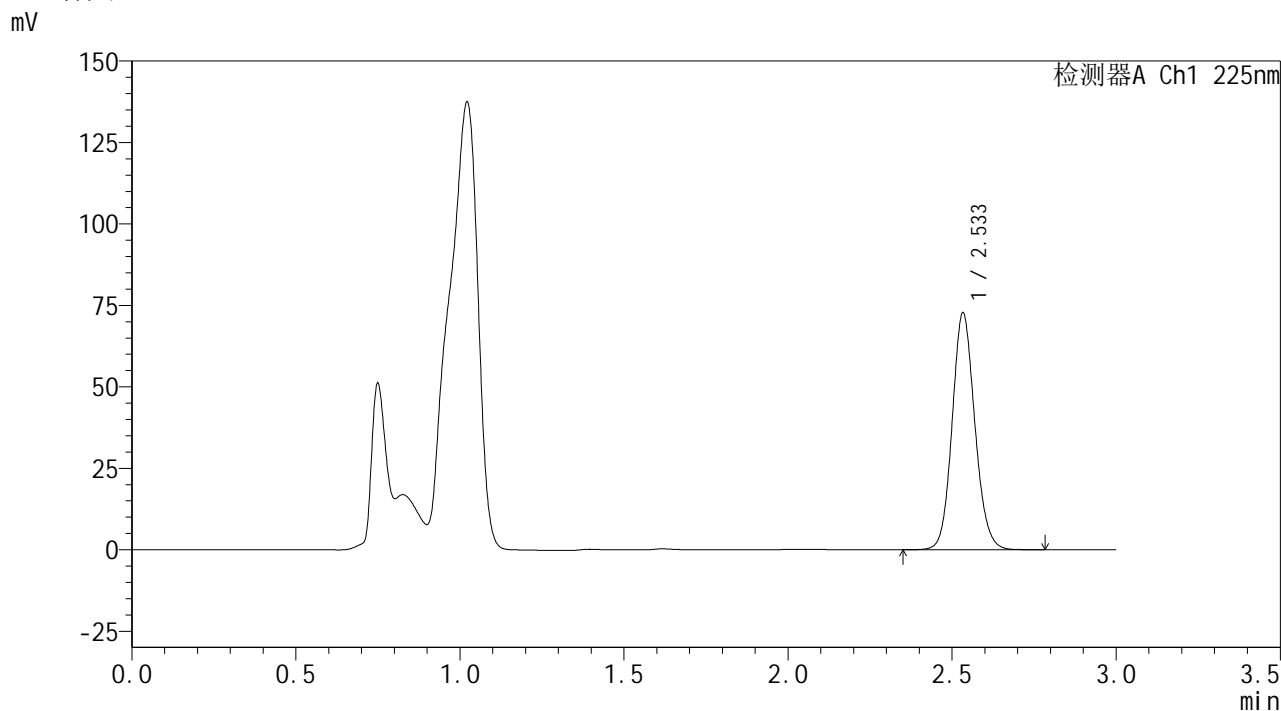
图102 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-329-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:56:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 350273 | 100.000 | 72393 | 6504 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 350273 | 100.000 | 72393 | | | |

图103 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

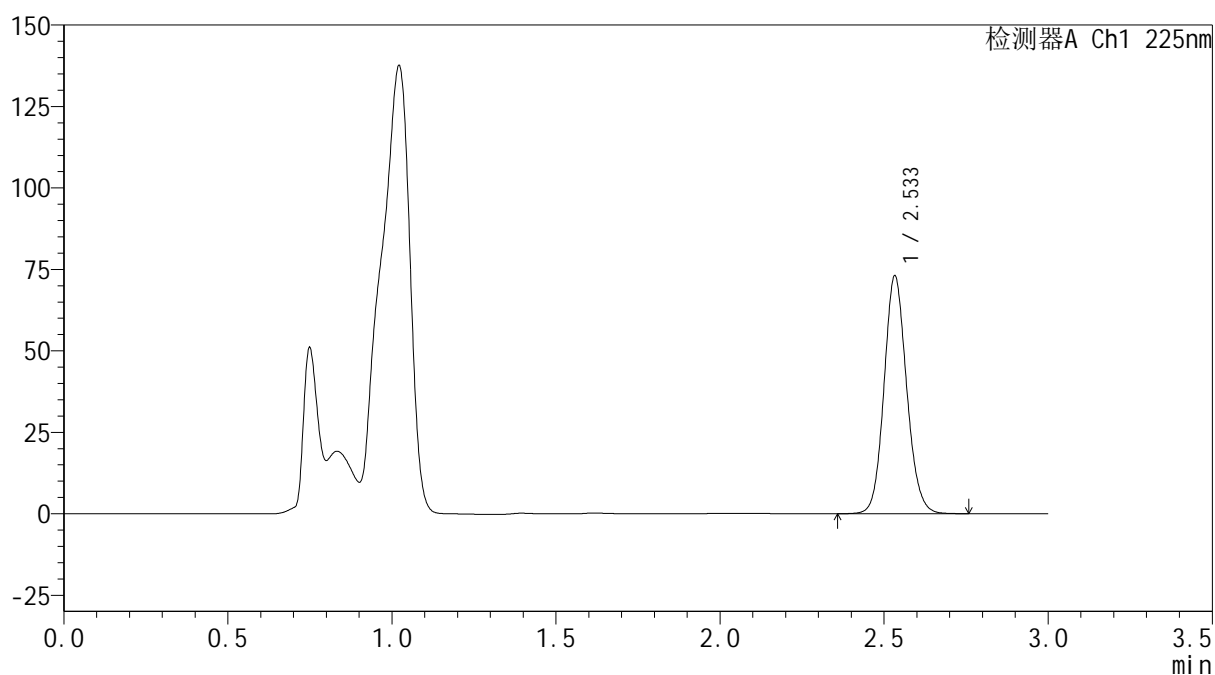

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-330-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 16:59:52 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 350587 | 100.000 | 72733 | 6533 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 350587 | 100.000 | 72733 | | | |

图104 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

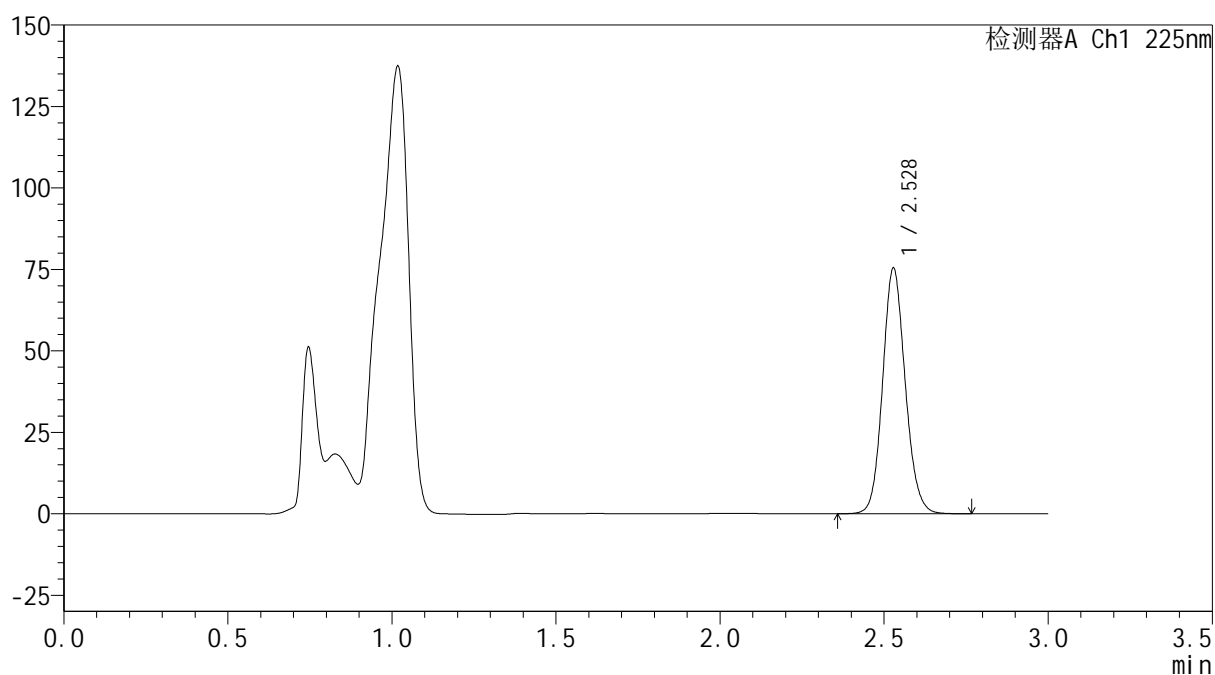


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-332-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 17:06:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:57:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 361777 | 100.000 | 75275 | 6530 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 361777 | 100.000 | 75275 | | | |

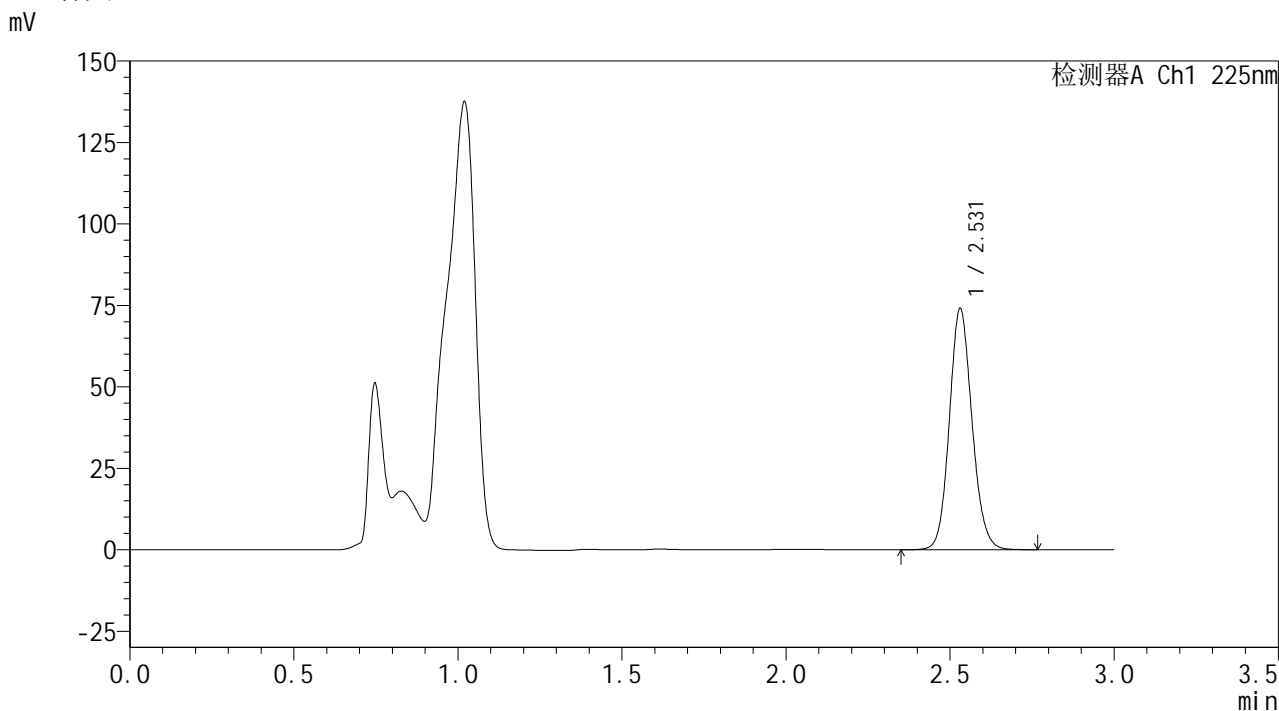
图106 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-333-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:10:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:57:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 225nm | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
| 1 | 2.531 | 356027 | 100.000 | 74025 | 6502 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 356027 | 100.000 | 74025 | | | |

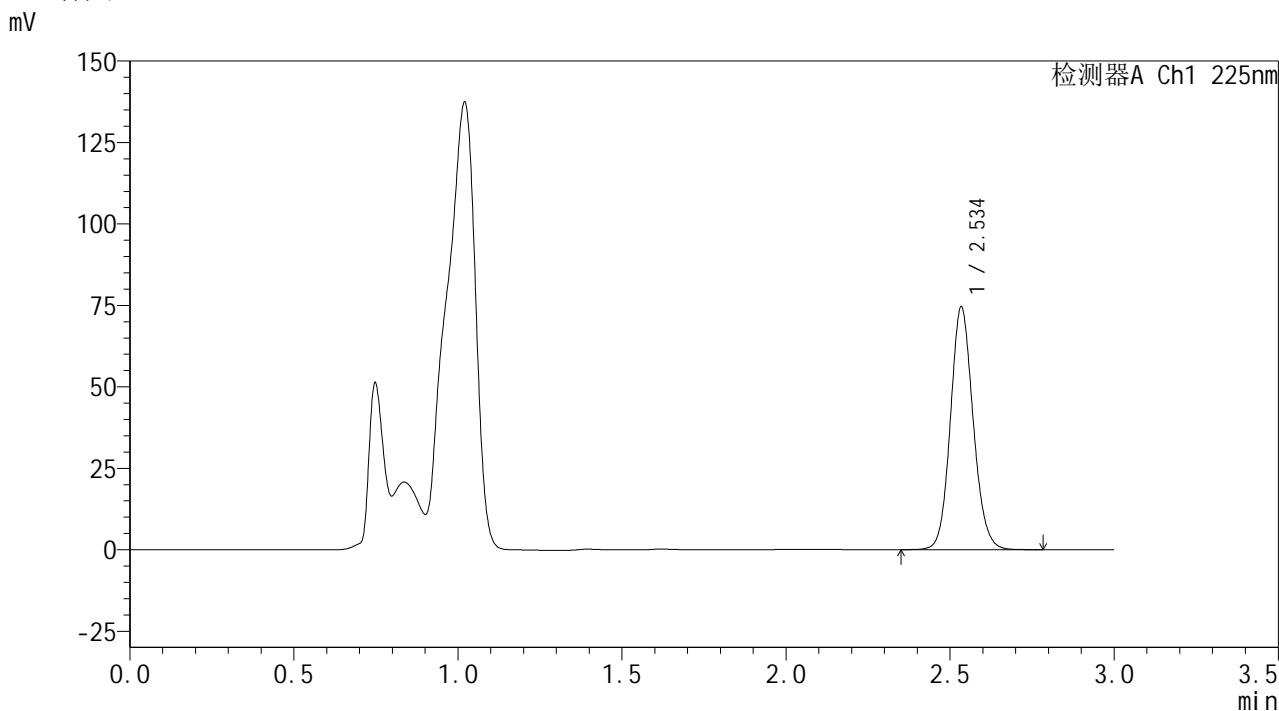
图107 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-334-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:13:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 359975 | 100.000 | 73899 | 6470 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 359975 | 100.000 | 73899 | | | |

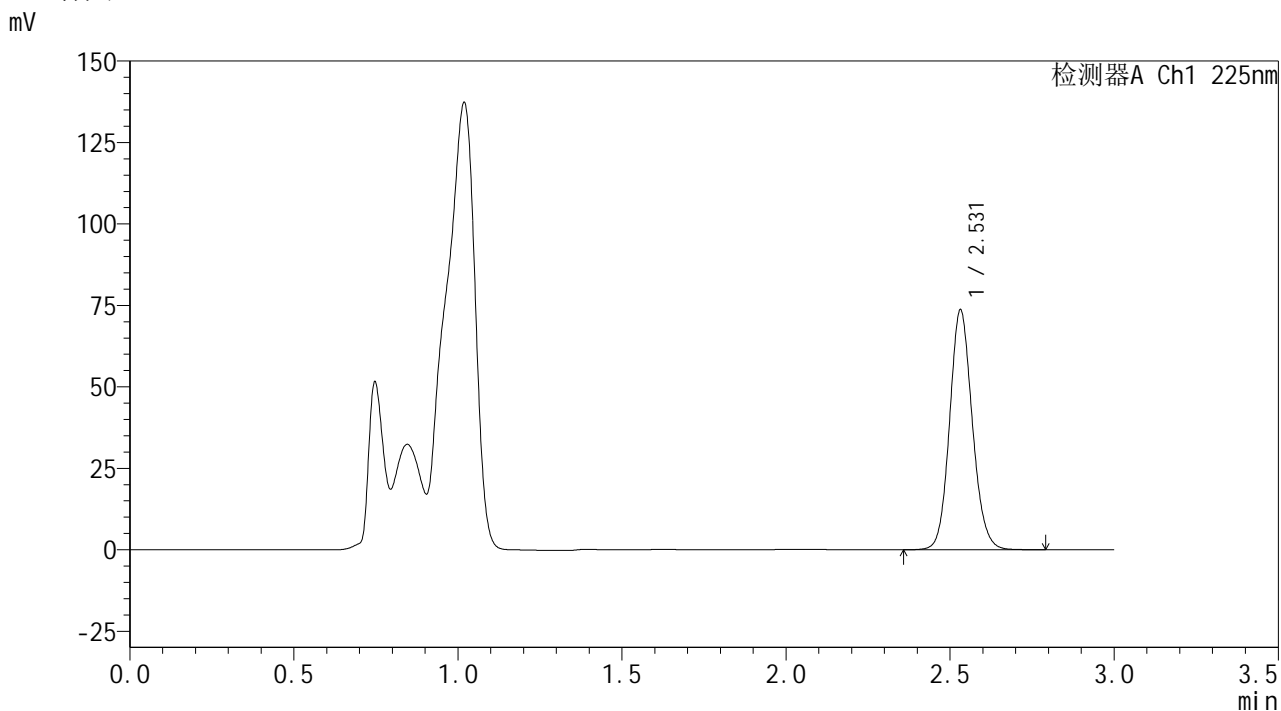
图108 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-335-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:17:05 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 354660 | 100.000 | 73546 | 6489 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 354660 | 100.000 | 73546 | | | |

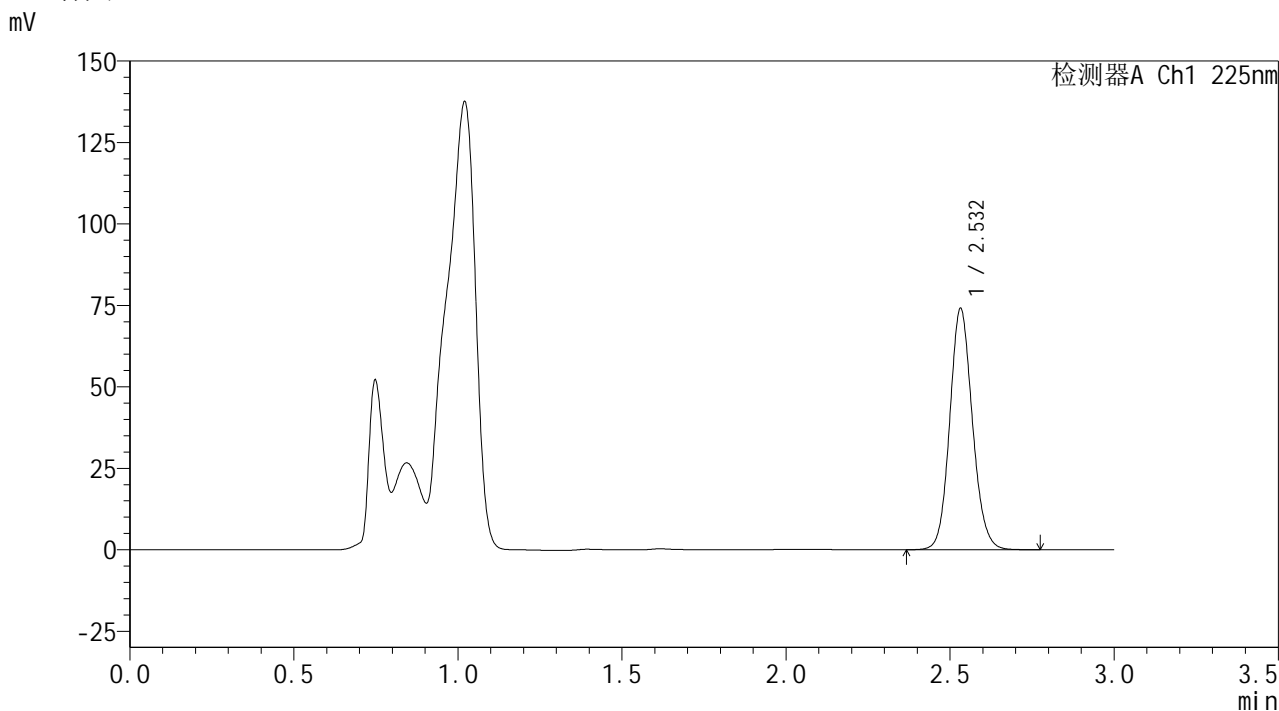
图109 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-336-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:20:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 356406 | 100.000 | 73951 | 6512 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 356406 | 100.000 | 73951 | | | |

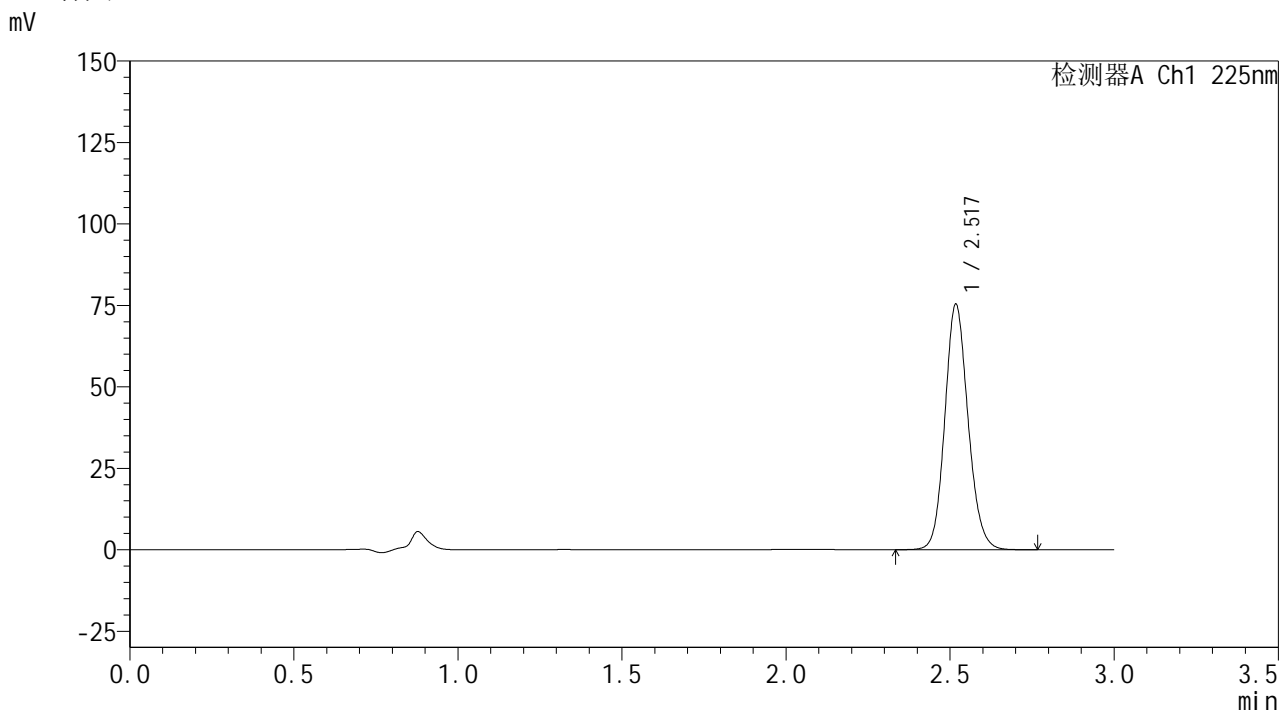
图110 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-337-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:23:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.517 | 371712 | 100.000 | 74707 | 6133 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 371712 | 100.000 | 74707 | | | |

图111 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

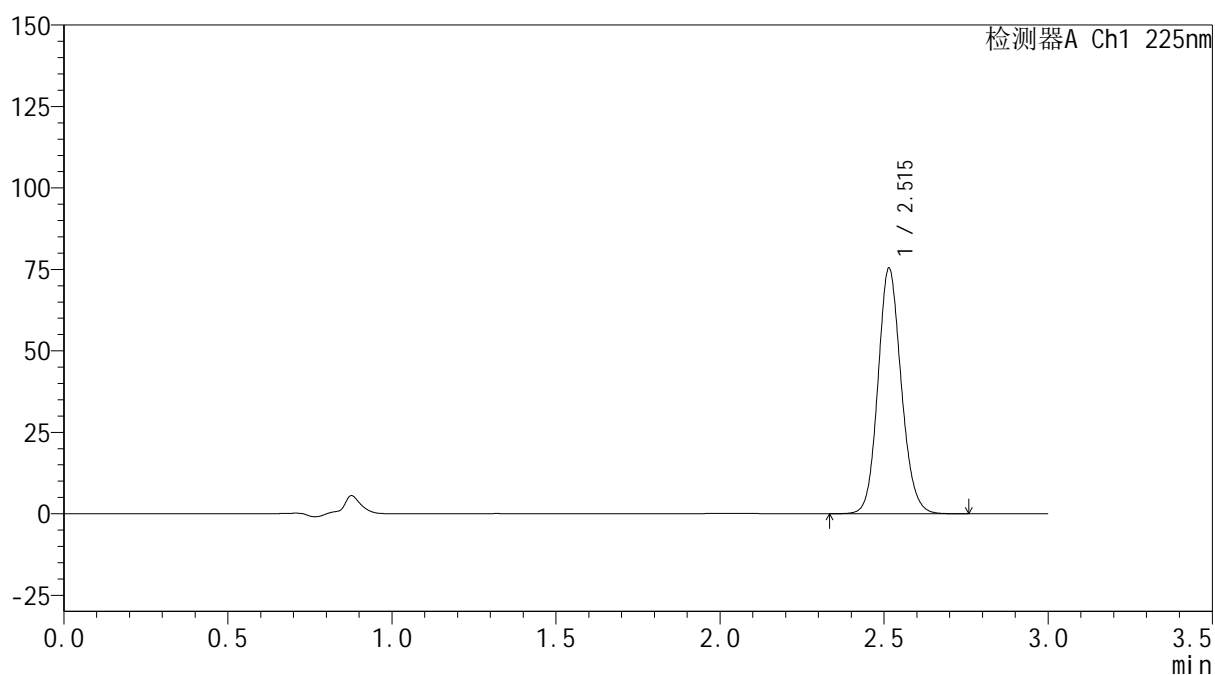


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-338-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 17:27:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.515 | 372450 | 100.000 | 75307 | 6097 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 372450 | 100.000 | 75307 | | | |

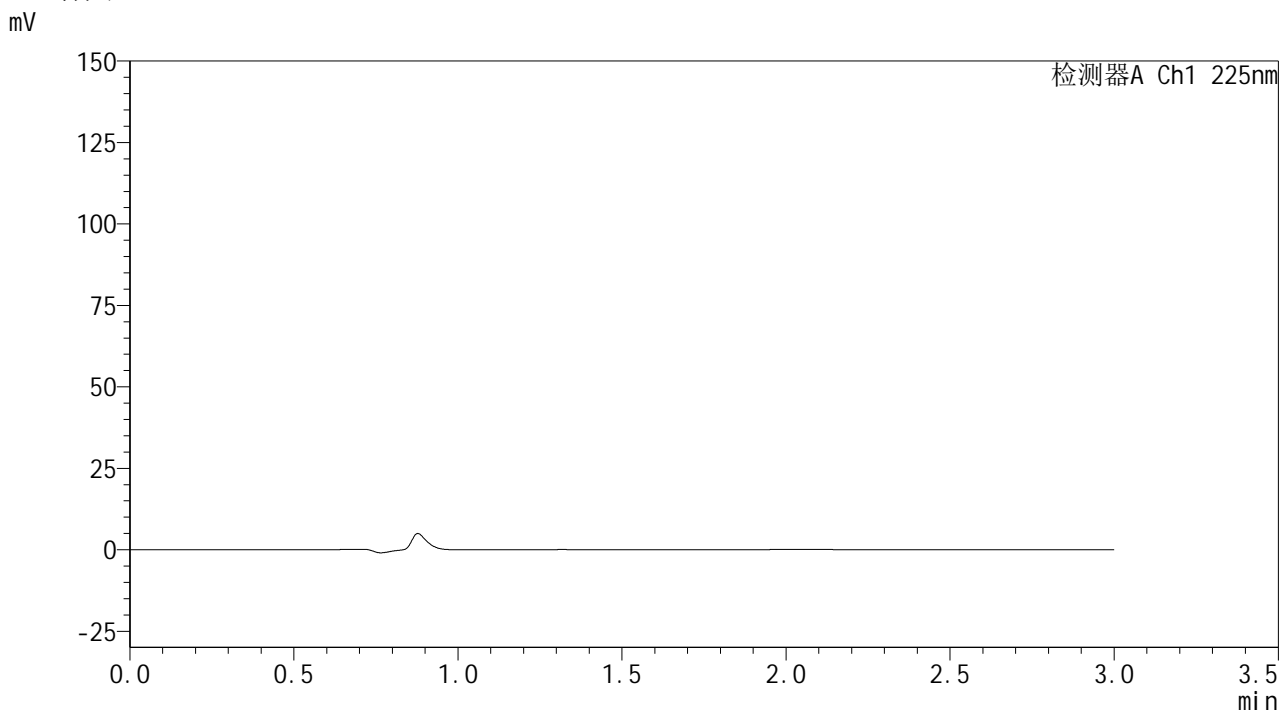
图112 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-339-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:30:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

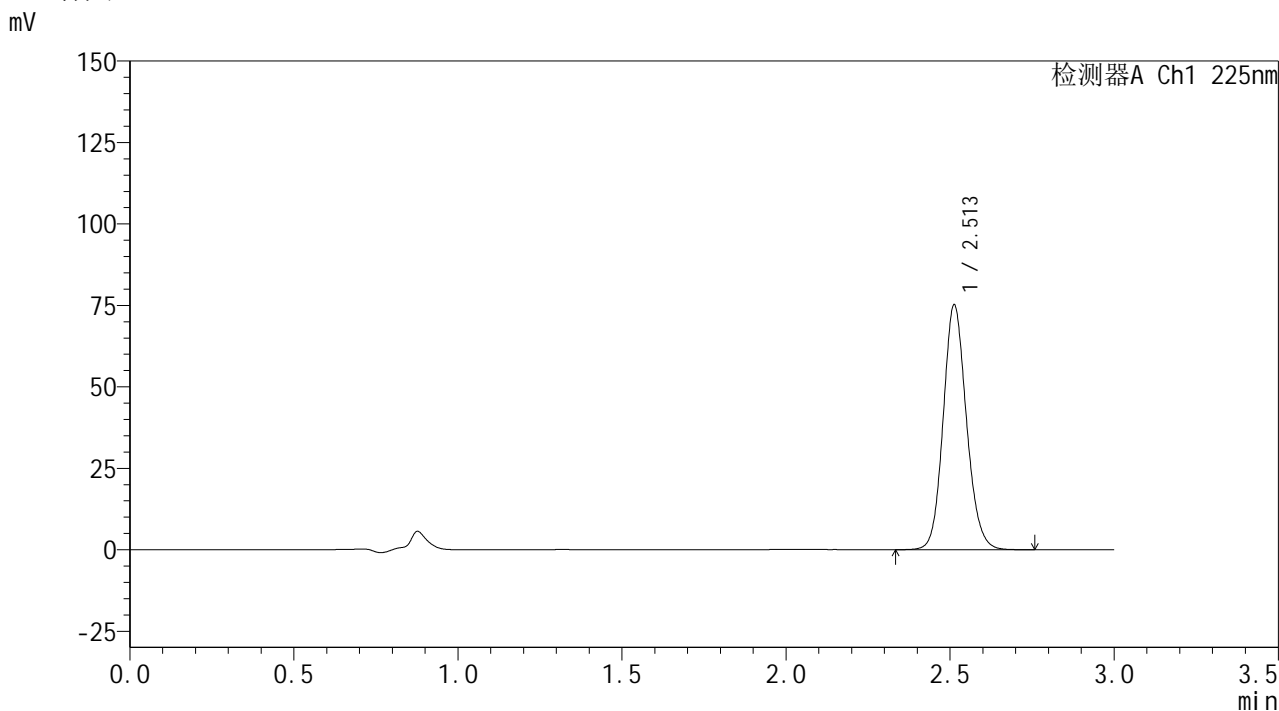
图113 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-340-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:34:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.513 | 371021 | 100.000 | 75144 | 6104 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 371021 | 100.000 | 75144 | | | |

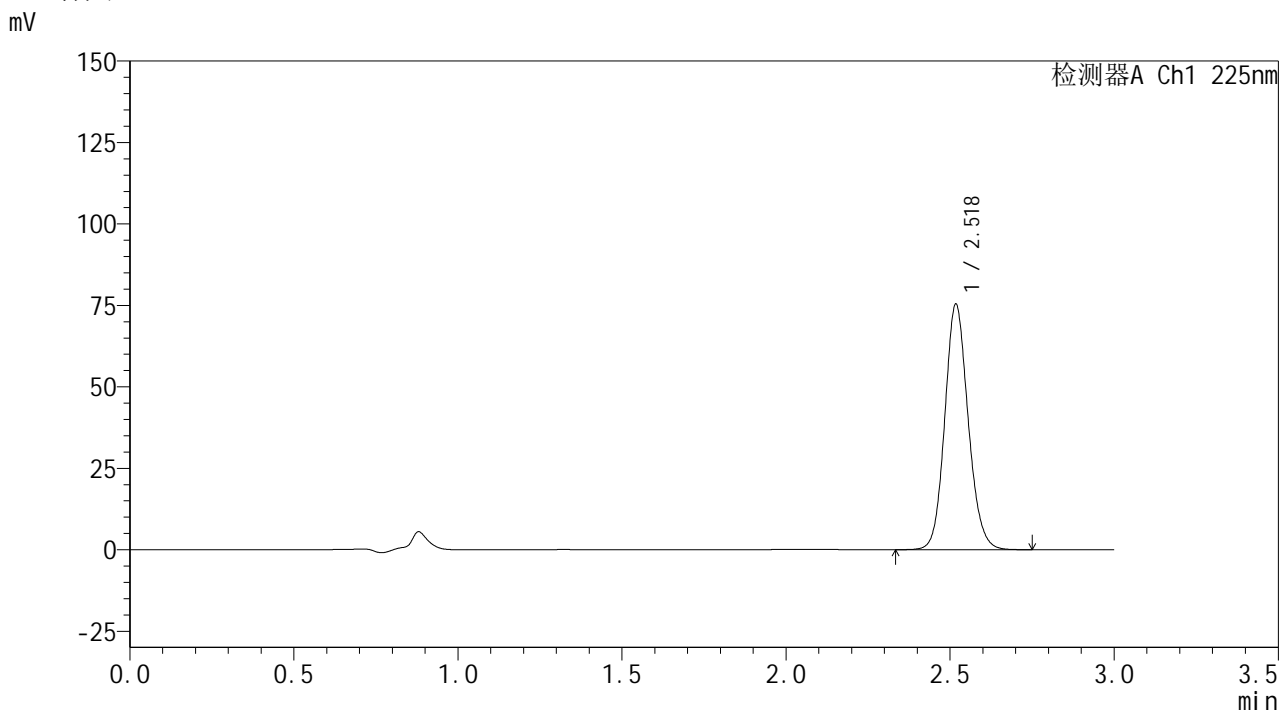
图114 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流 速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-341-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:37:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.518 | 373721 | 100.000 | 74689 | 6069 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 373721 | 100.000 | 74689 | | | |

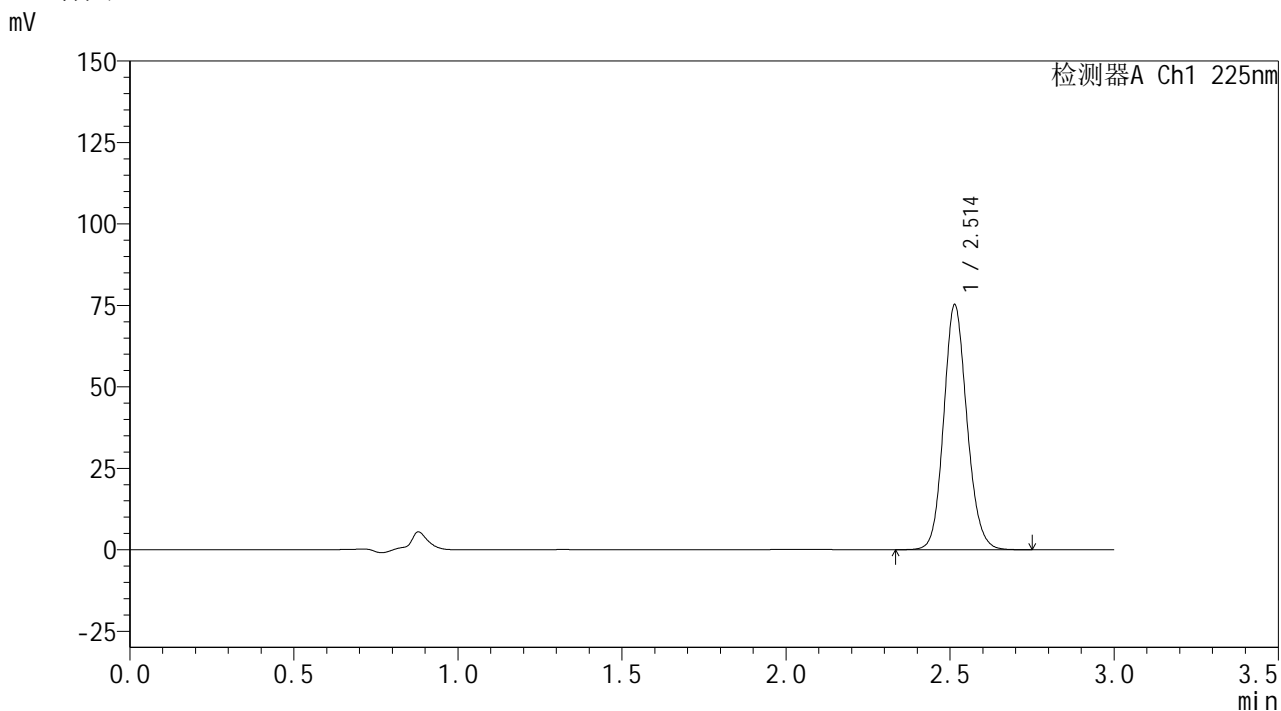
图115 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-342-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:41:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.514 | 371135 | 100.000 | 75191 | 6110 | 1.125 | -- |
| 总计 | | 371135 | 100.000 | 75191 | | | |

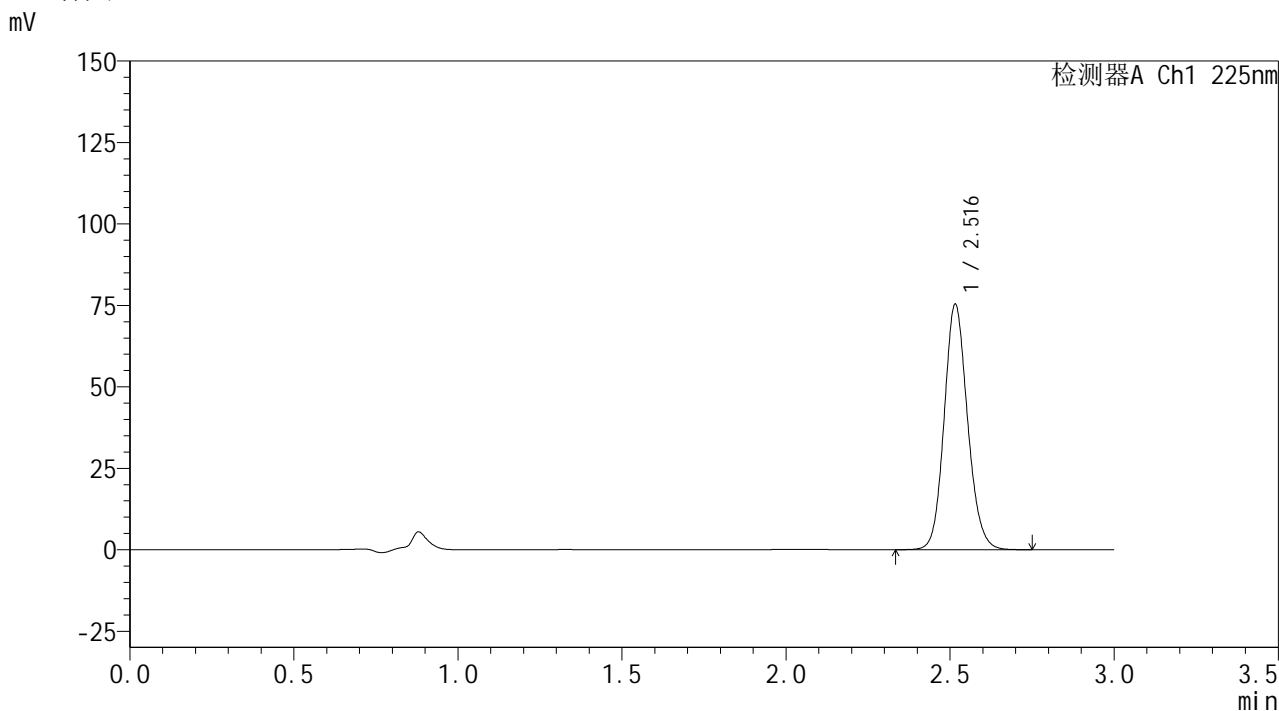
图116 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-343-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:44:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.516 | 374347 | 100.000 | 75180 | 6034 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 374347 | 100.000 | 75180 | | | |

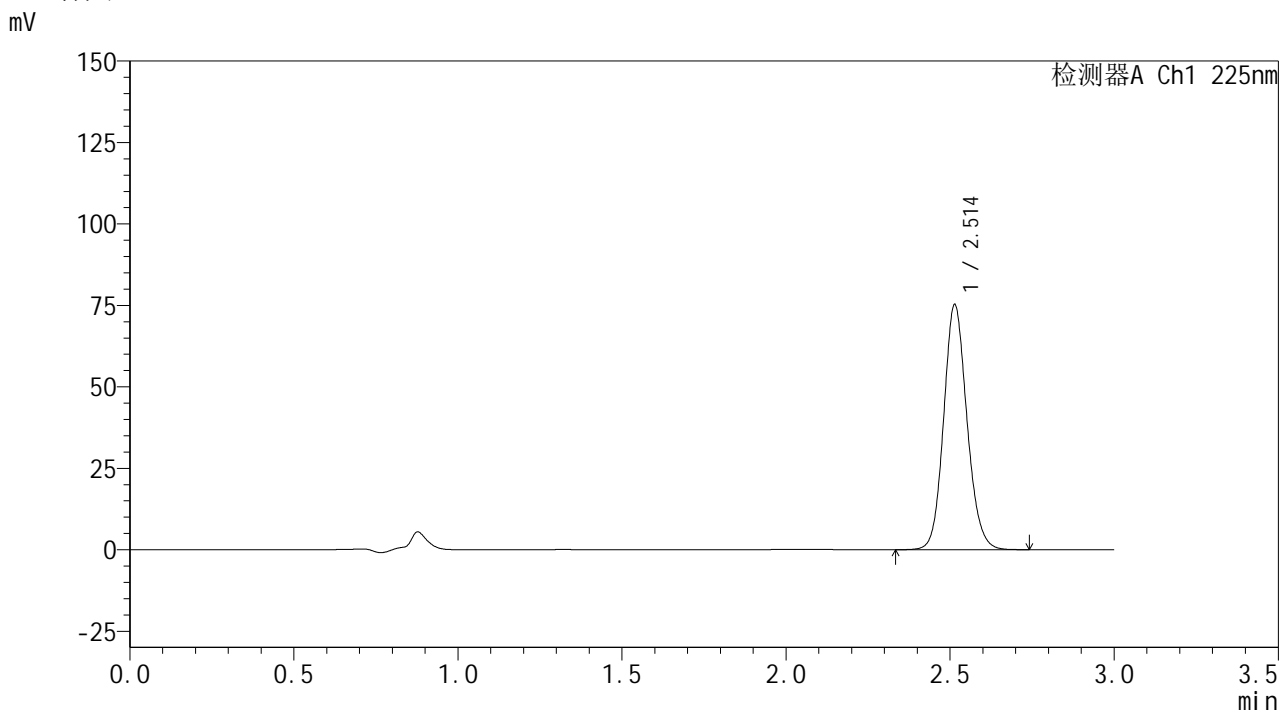
图117 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-344-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:47:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.514 | 372021 | 100.000 | 75222 | 6086 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 372021 | 100.000 | 75222 | | | |

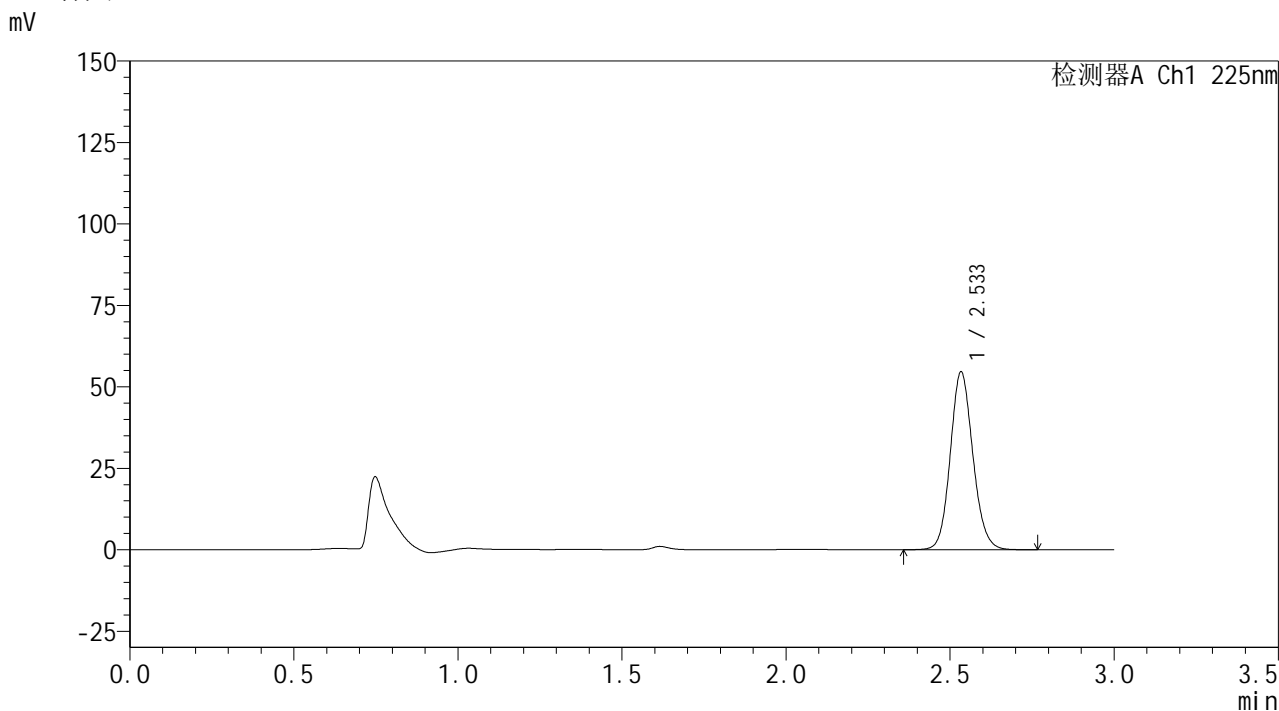
图118 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-345-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:51:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 262040 | 100.000 | 54295 | 6558 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 262040 | 100.000 | 54295 | | | |

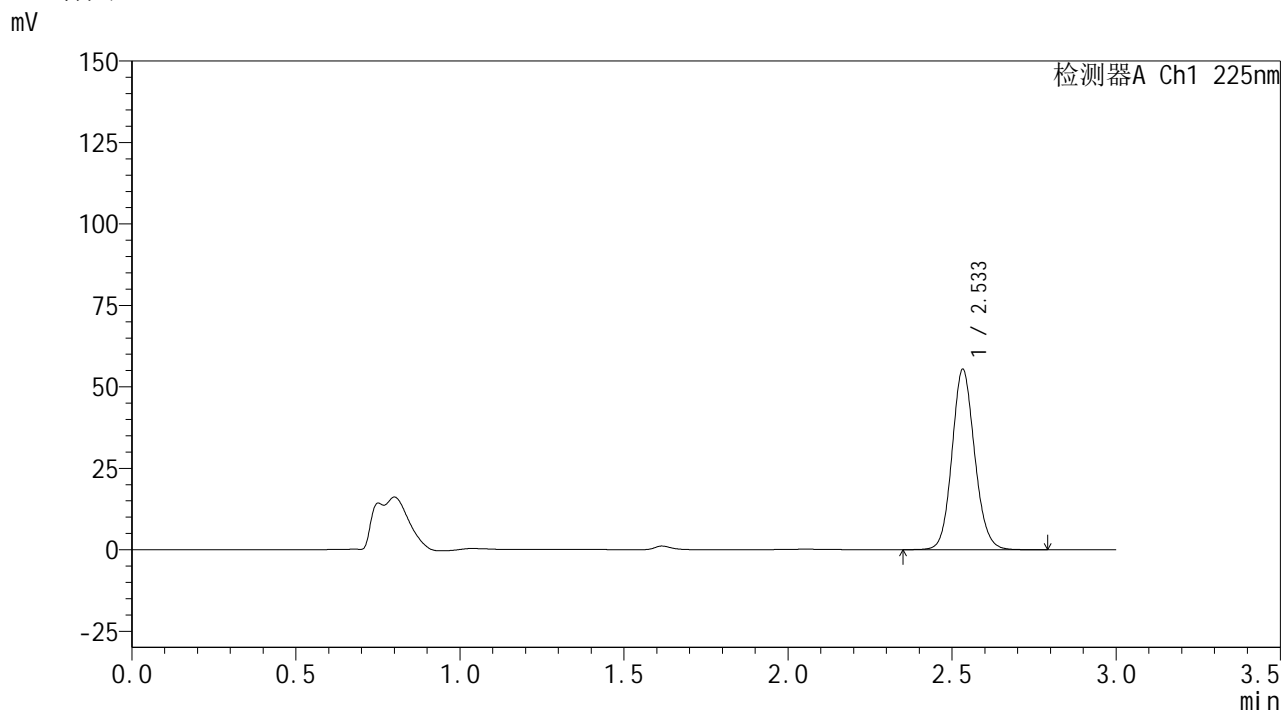
图119 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-346-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:54:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 266030 | 100.000 | 55202 | 6541 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 266030 | 100.000 | 55202 | | | |

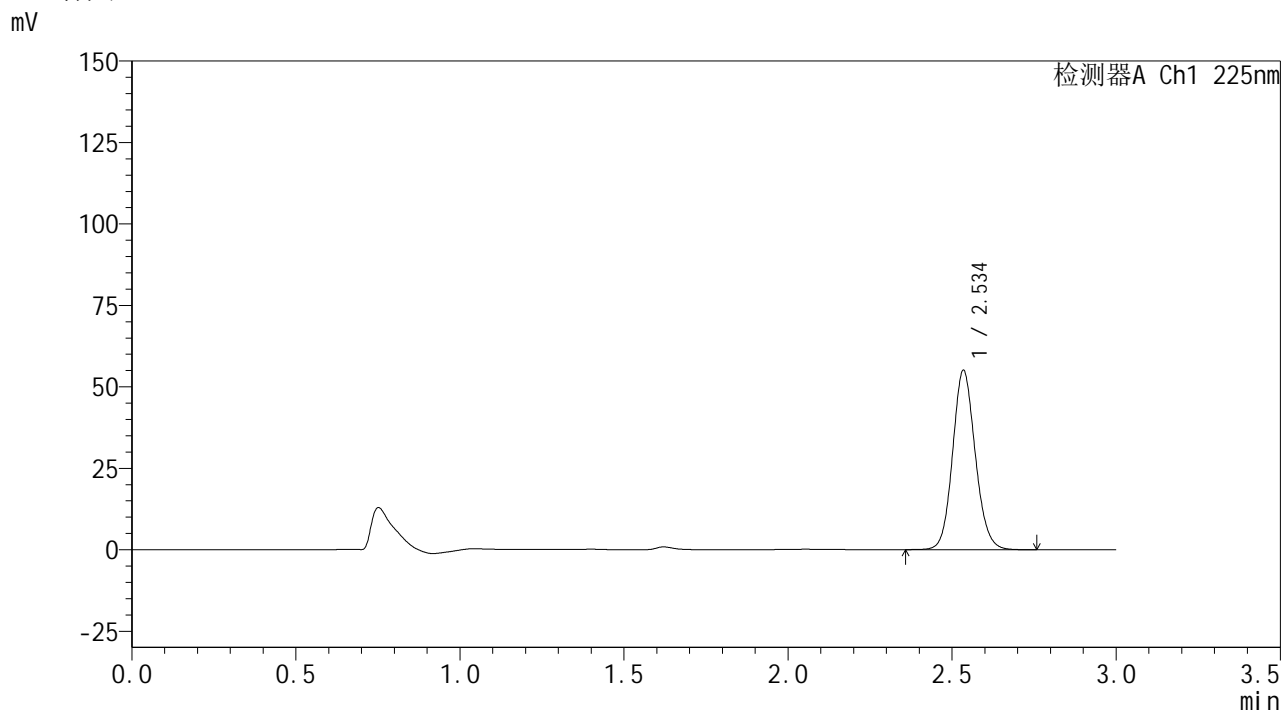
图120 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-347-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:58:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 264660 | 100.000 | 54603 | 6525 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 264660 | 100.000 | 54603 | | | |

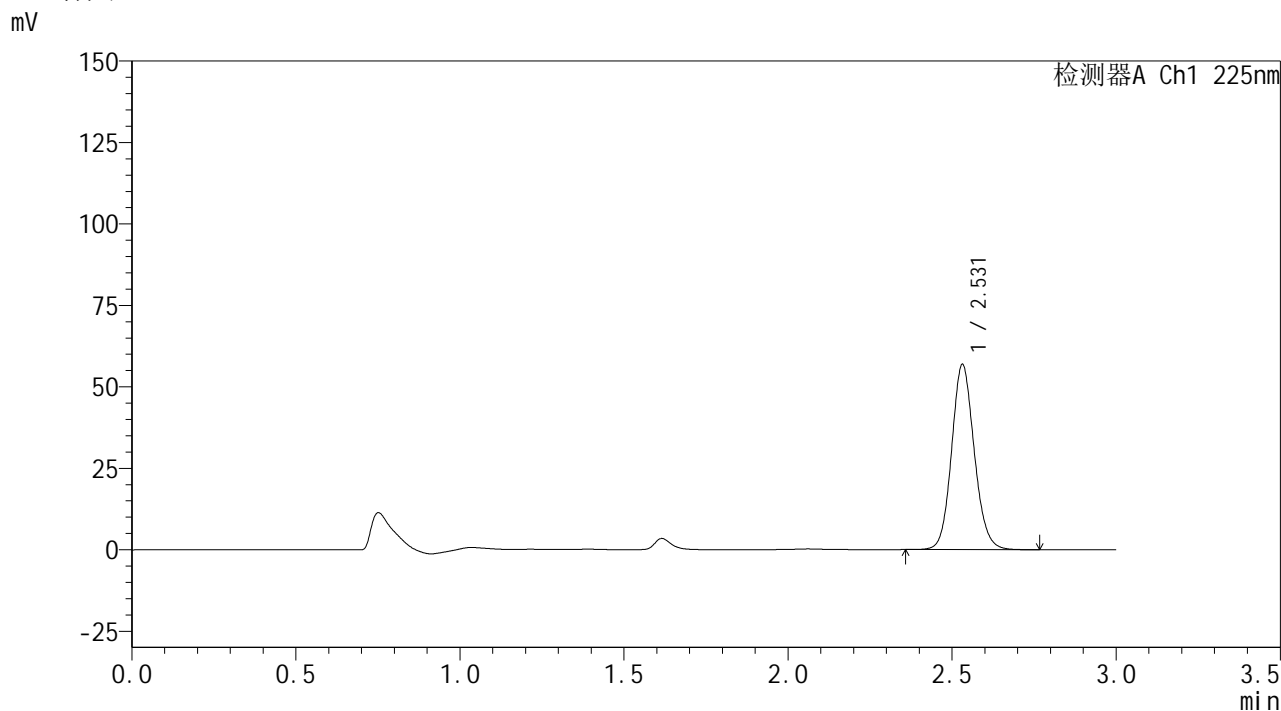
图121 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-348-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-28 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:01:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 272925 | 100.000 | 56782 | 6534 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 272925 | 100.000 | 56782 | | | |

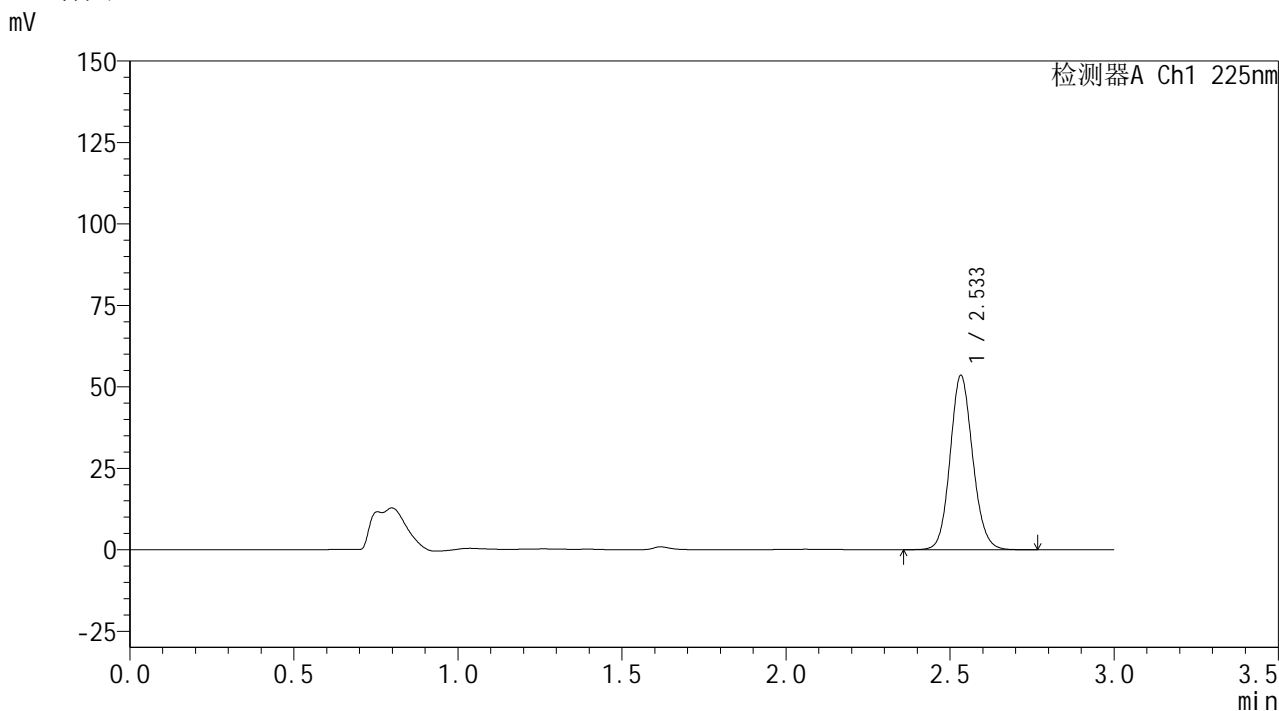
图122 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-349-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:04:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 256577 | 100.000 | 53299 | 6552 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 256577 | 100.000 | 53299 | | | |

图123 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

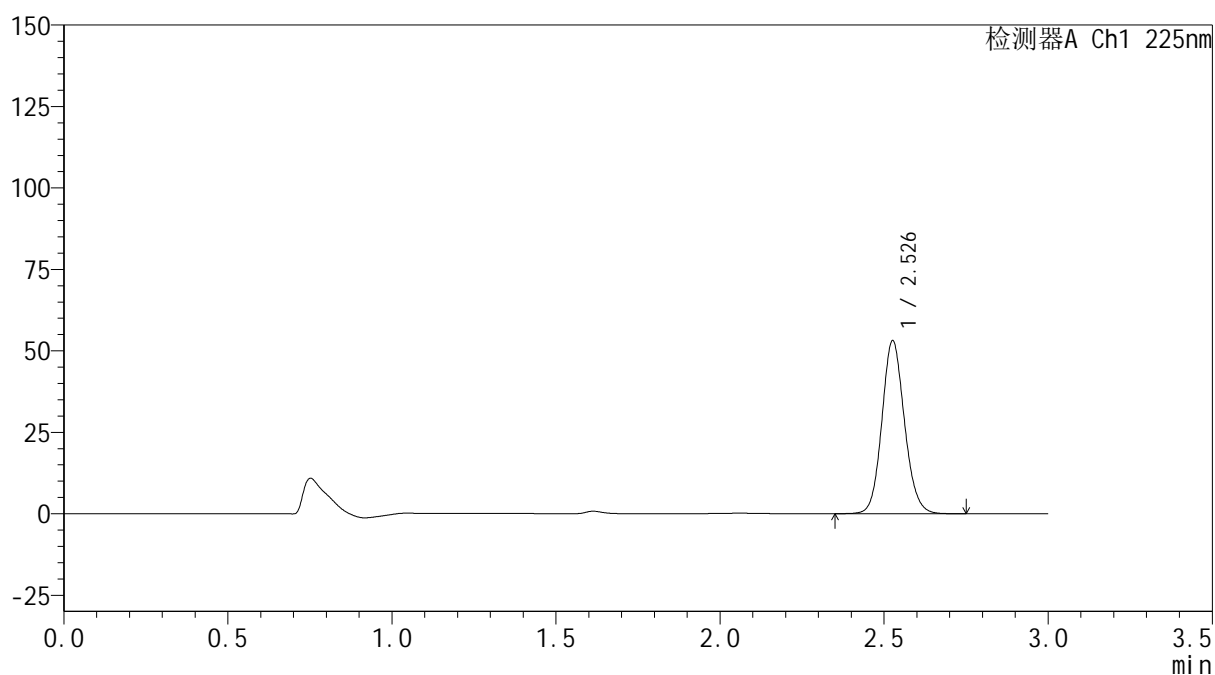


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-350-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:08:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 254685 | 100.000 | 52651 | 6520 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 254685 | 100.000 | 52651 | | | |

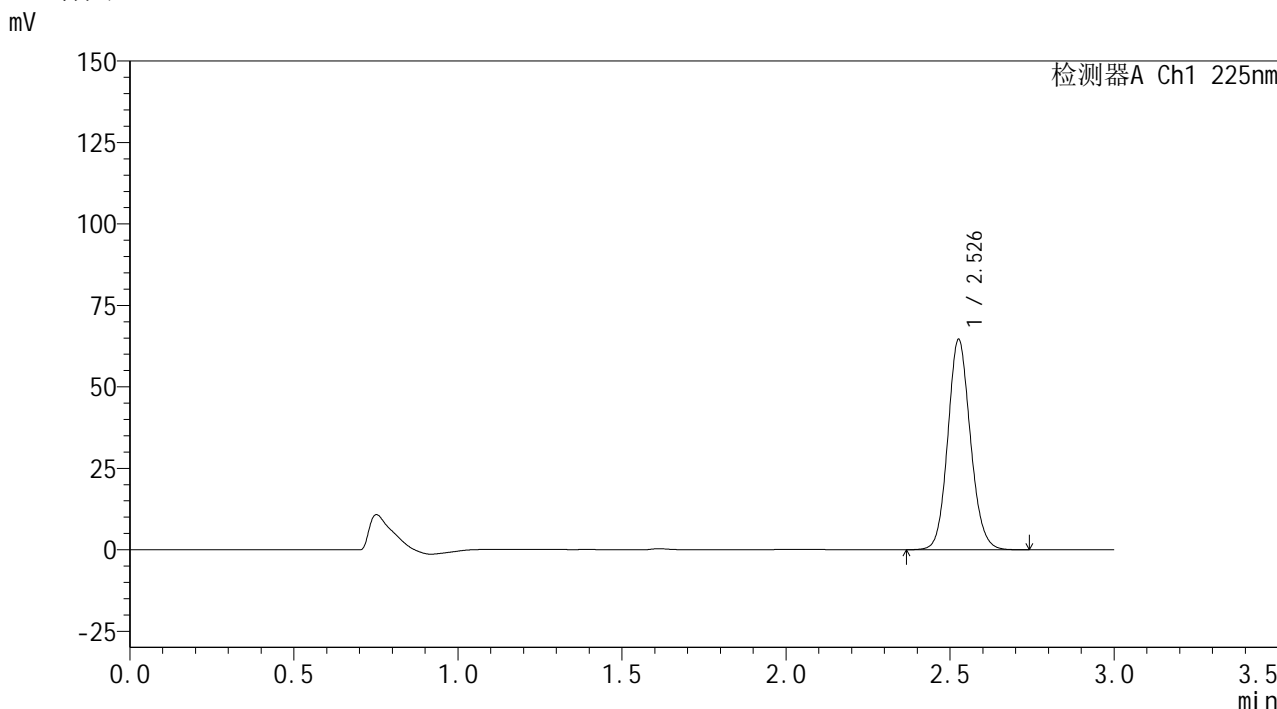
图124 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-351-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-2 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:11:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:50 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 309440 | 100.000 | 63966 | 6510 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 309440 | 100.000 | 63966 | | | |

图125 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

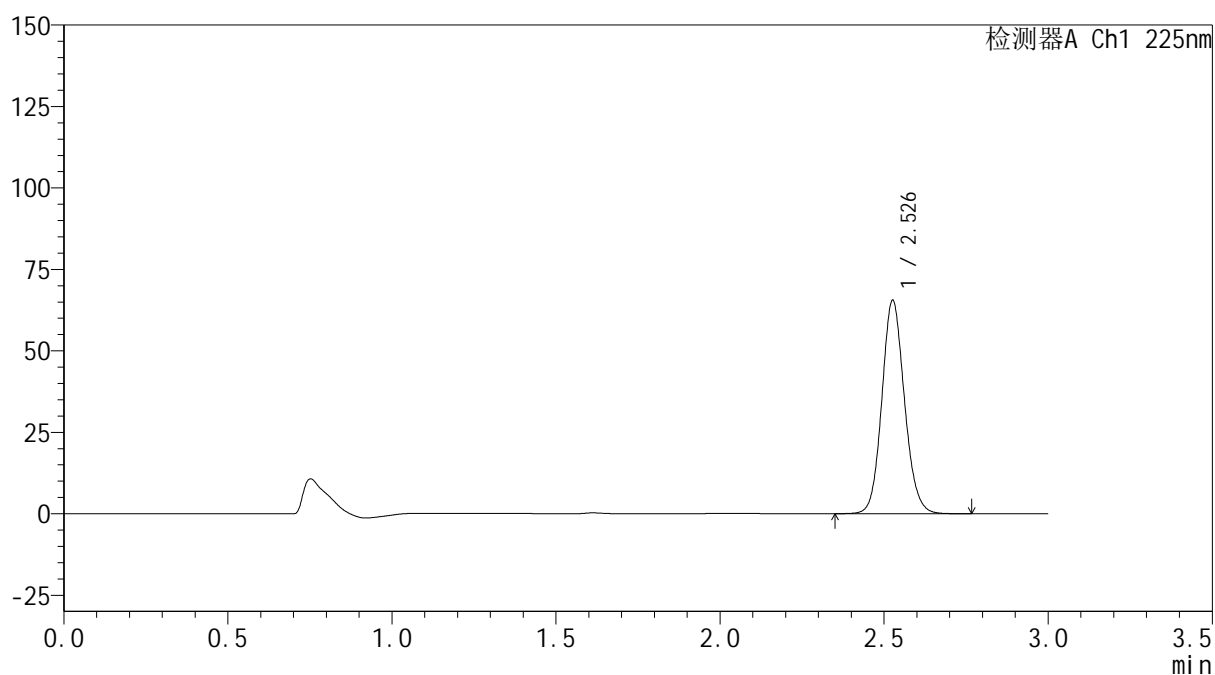

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-352-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:15:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:53 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 314198 | 100.000 | 64920 | 6514 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 314198 | 100.000 | 64920 | | | |

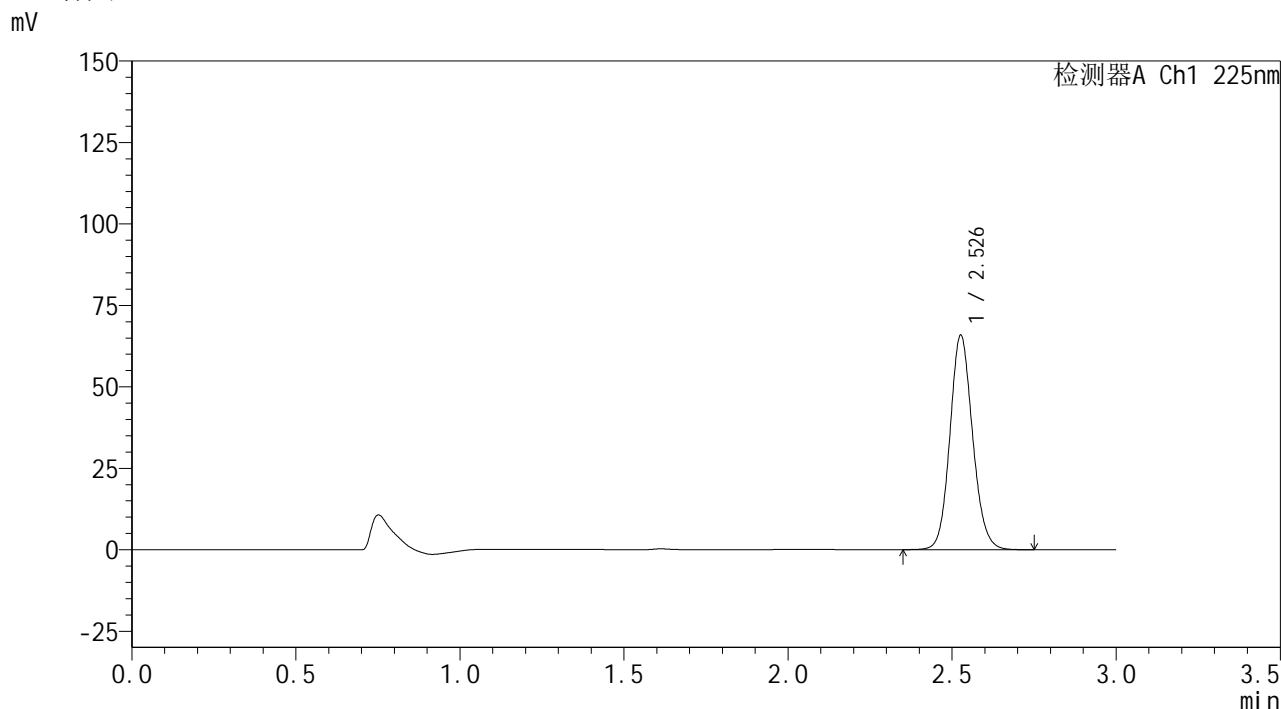
图126 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-353-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:18:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 316821 | 100.000 | 65316 | 6468 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 316821 | 100.000 | 65316 | | | |

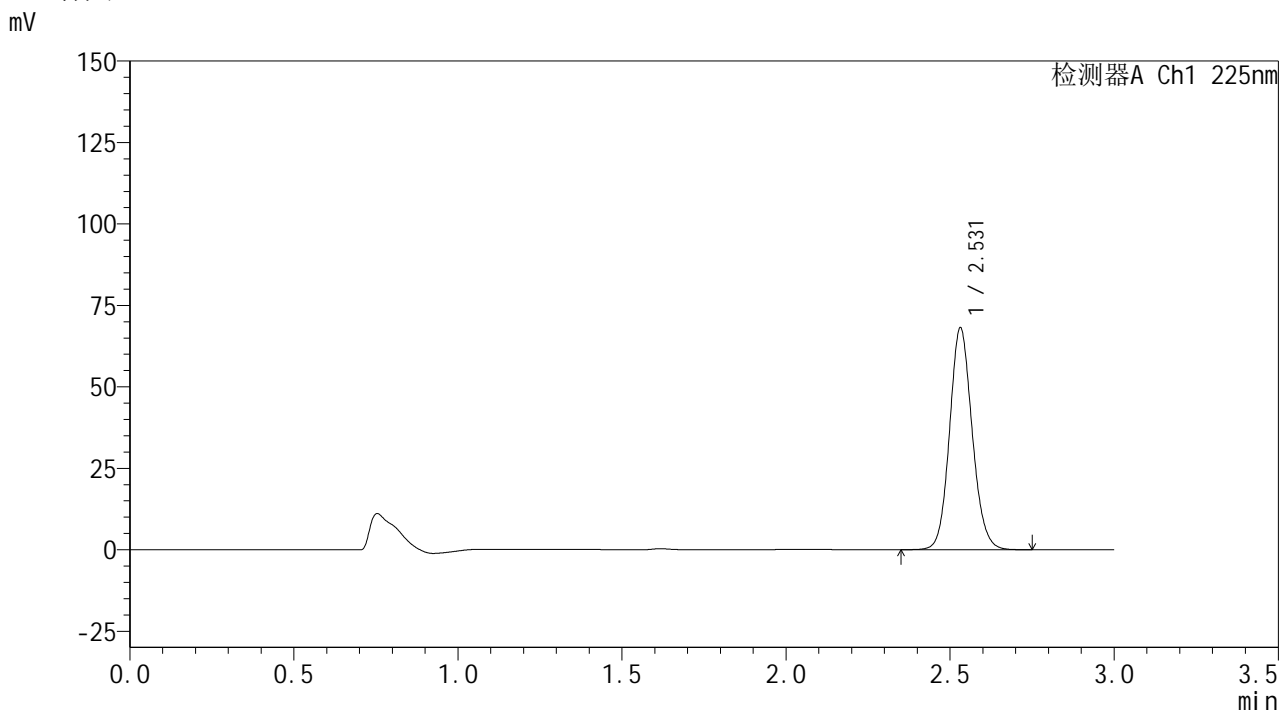
图127 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-354-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:21:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:58:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 327103 | 100.000 | 68068 | 6524 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 327103 | 100.000 | 68068 | | | |

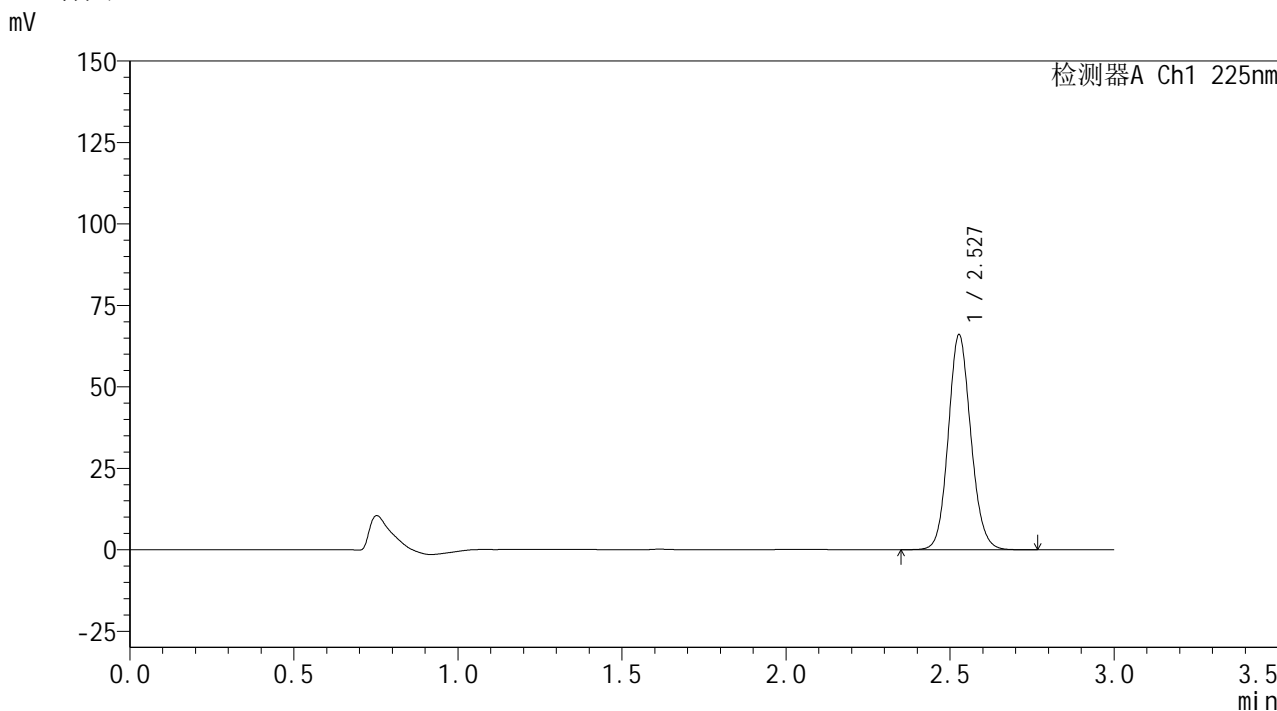
图128 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-355-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:25:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 316653 | 100.000 | 65733 | 6521 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 316653 | 100.000 | 65733 | | | |

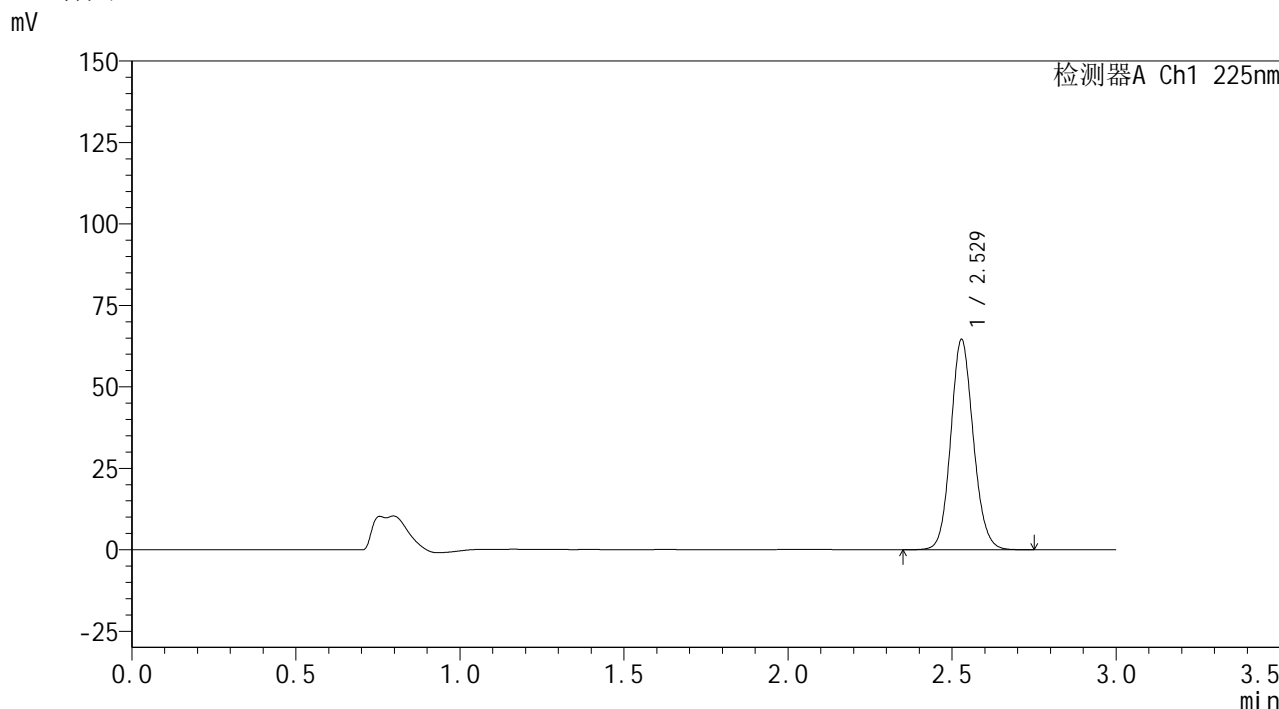
图129 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-356-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:28:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 309376 | 100.000 | 64486 | 6539 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 309376 | 100.000 | 64486 | | | |

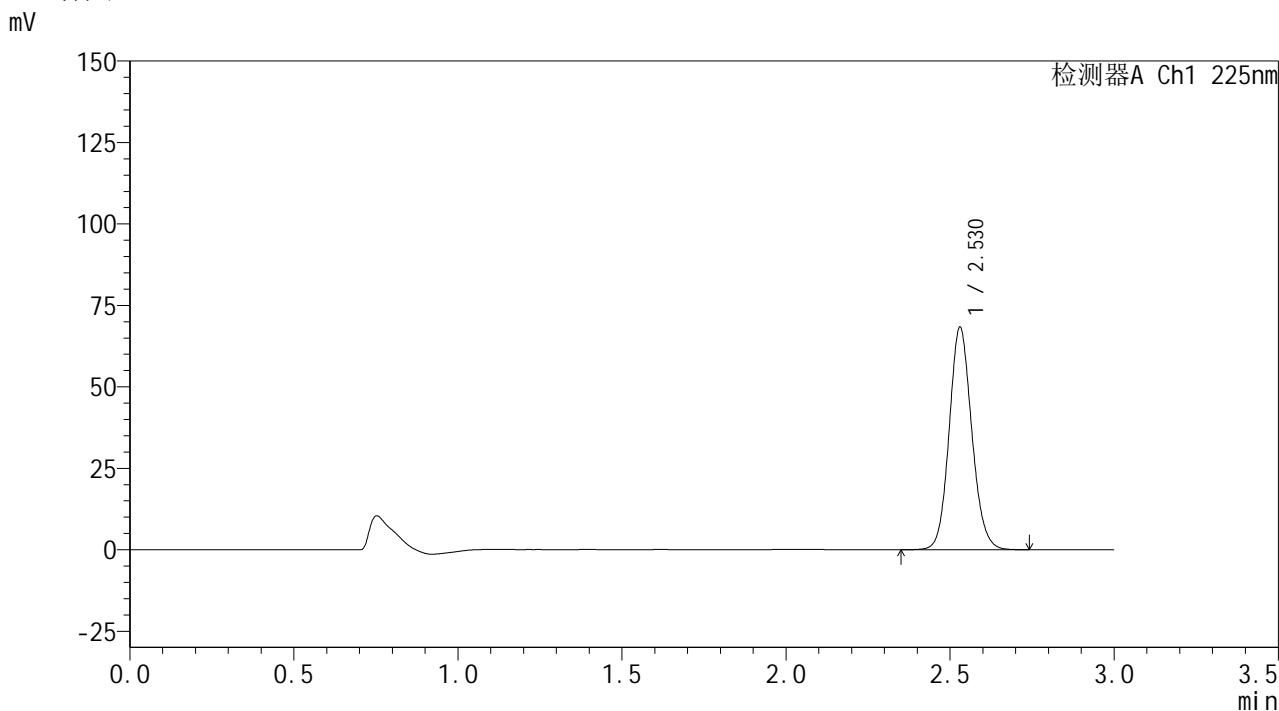
图130 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-357-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:32:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 328199 | 100.000 | 68282 | 6508 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 328199 | 100.000 | 68282 | | | |

图131 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

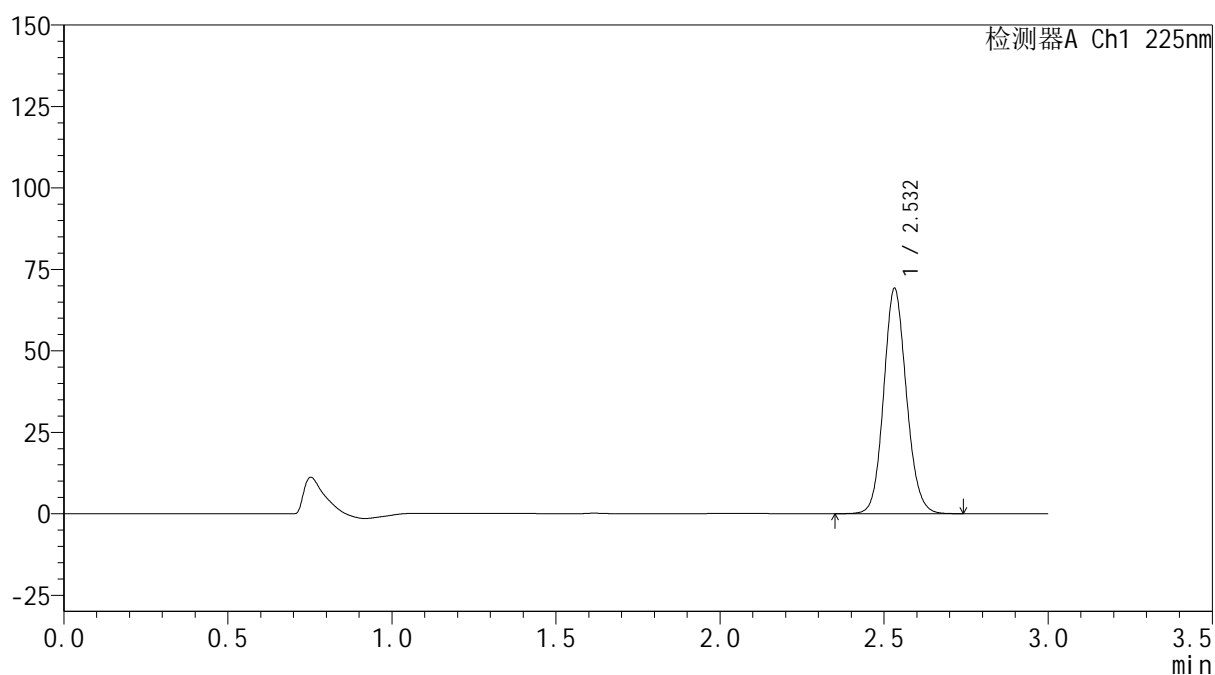

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-358-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:35:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 333573 | 100.000 | 69019 | 6458 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 333573 | 100.000 | 69019 | | | |

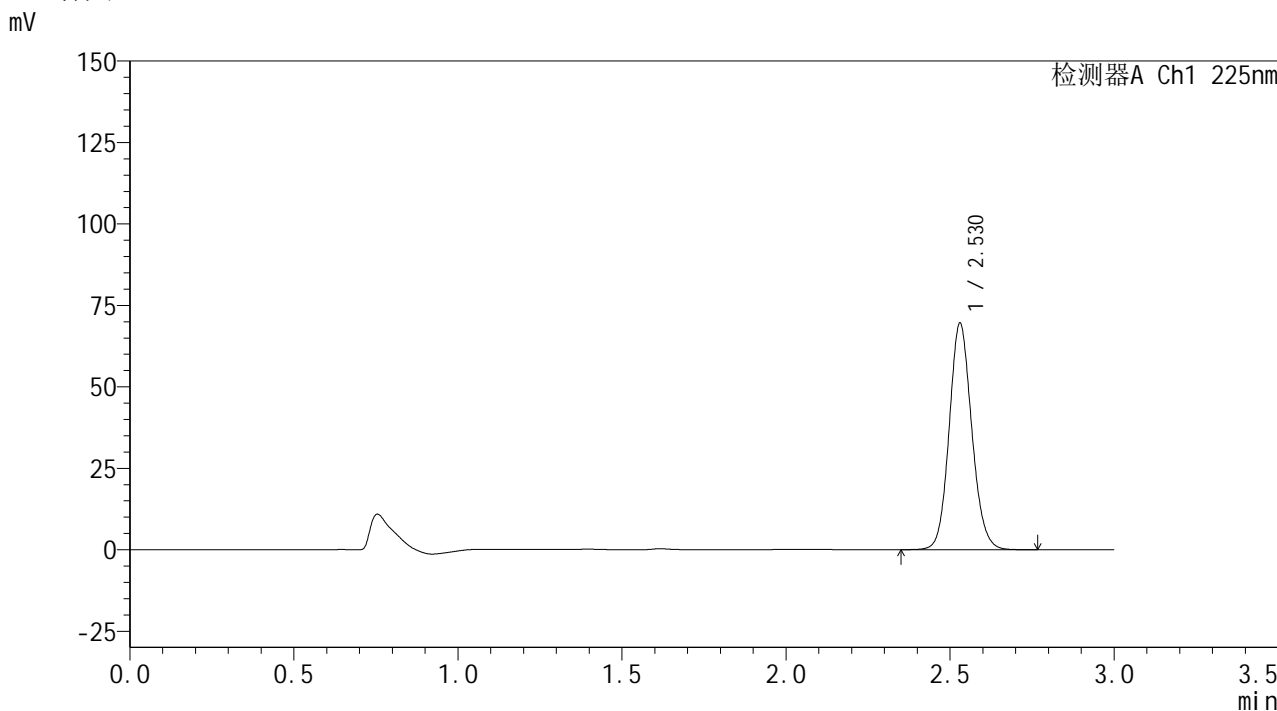
图132 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-359-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:39:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 333364 | 100.000 | 69519 | 6541 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 333364 | 100.000 | 69519 | | | |

图133 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

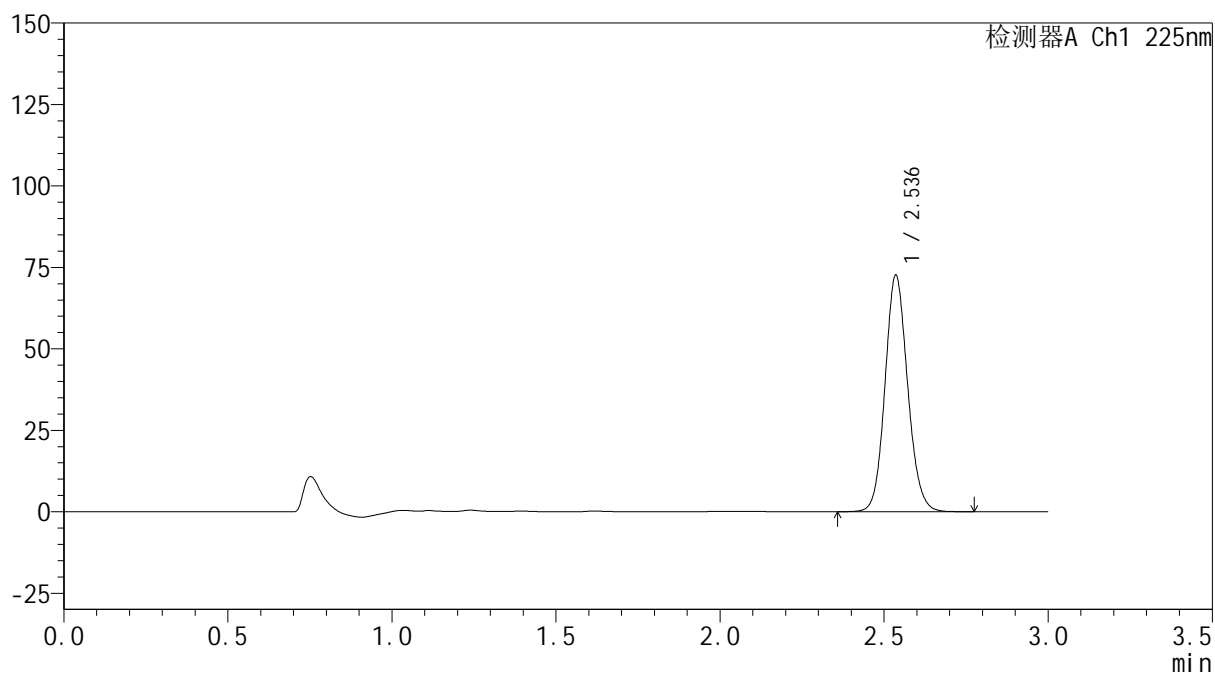


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-360-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 18:42:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 348599 | 100.000 | 72326 | 6544 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 348599 | 100.000 | 72326 | | | |

图134 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

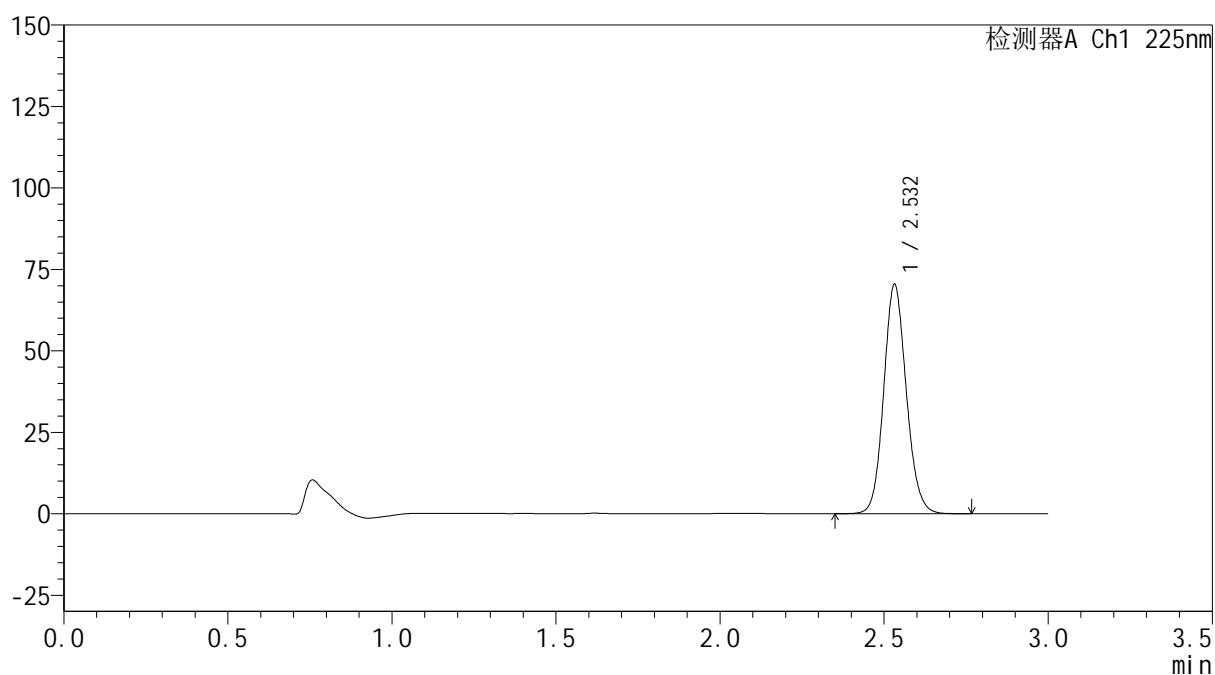


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-361-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 18:45:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 337628 | 100.000 | 70308 | 6549 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 337628 | 100.000 | 70308 | | | |

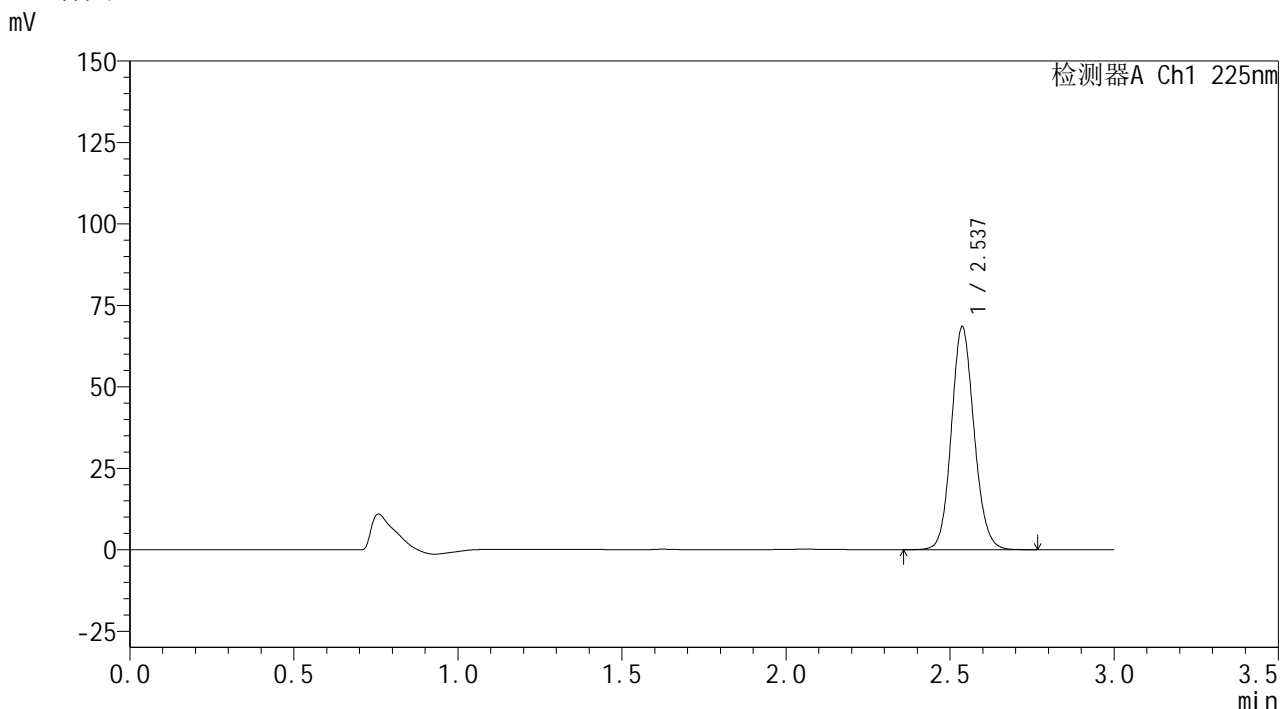
图135 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-362-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:49:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 330054 | 100.000 | 68344 | 6498 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 330054 | 100.000 | 68344 | | | |

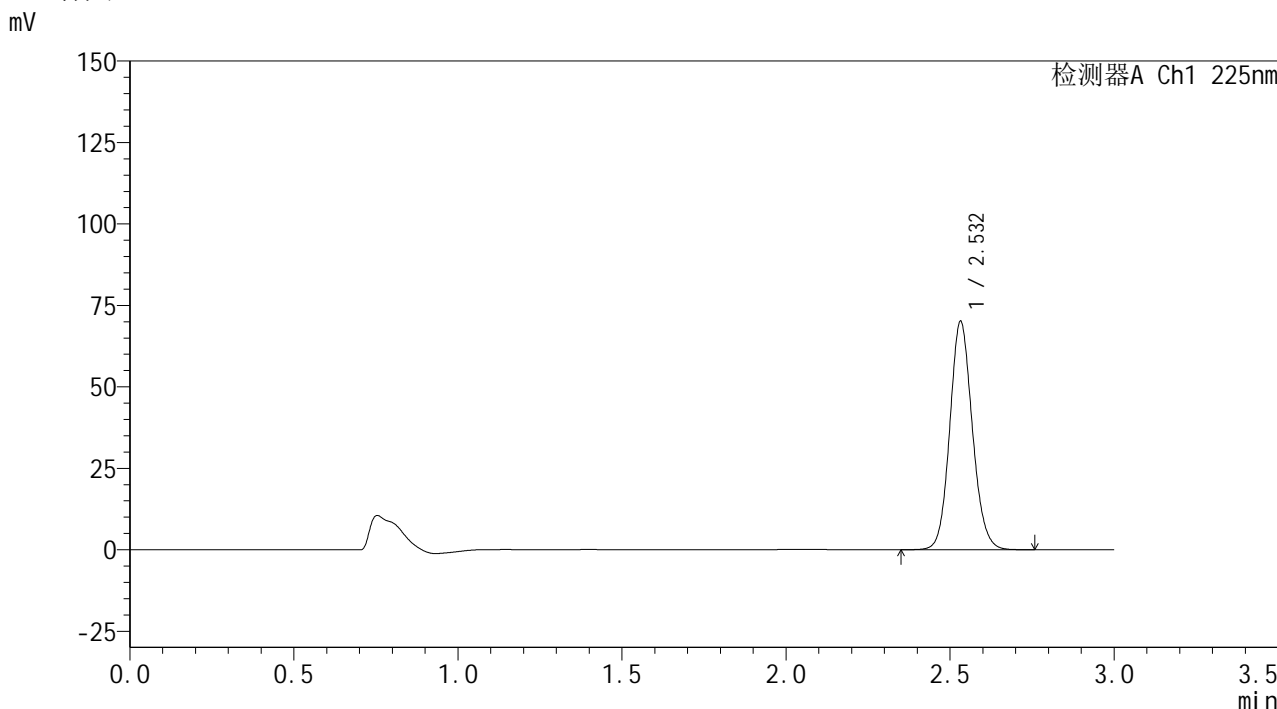
图136 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-363-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:52:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 335854 | 100.000 | 69987 | 6560 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 335854 | 100.000 | 69987 | | | |

图137 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

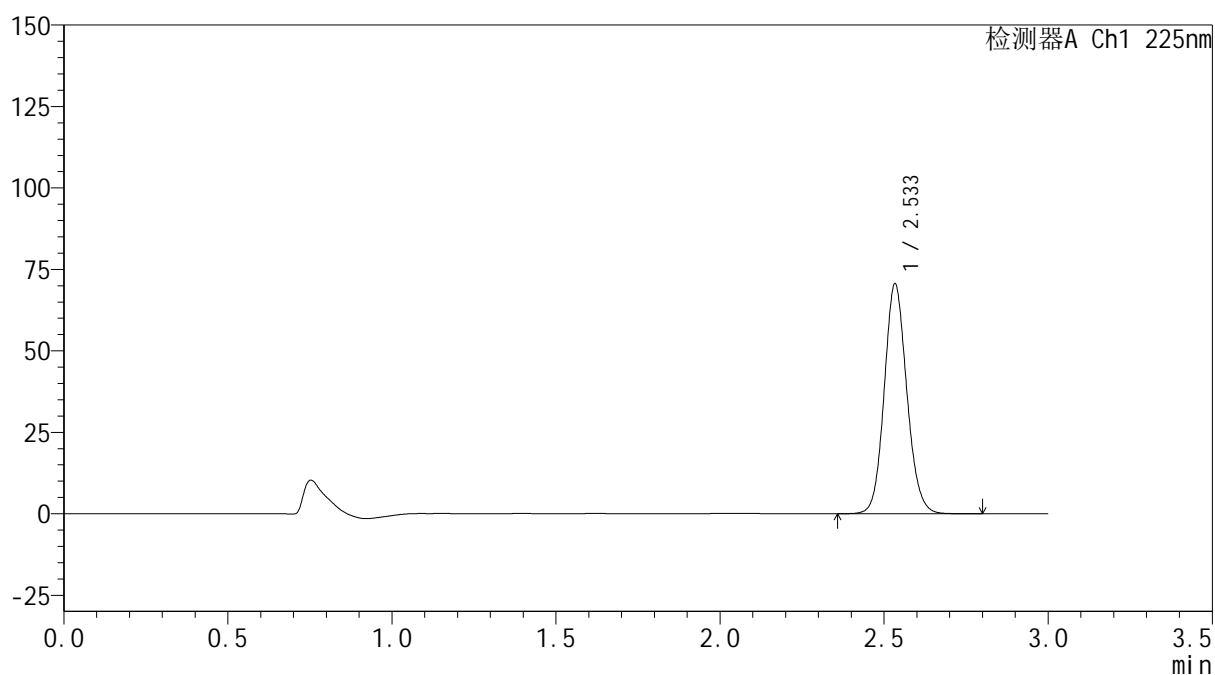

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-364-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:56:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 338479 | 100.000 | 70196 | 6561 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 338479 | 100.000 | 70196 | | | |

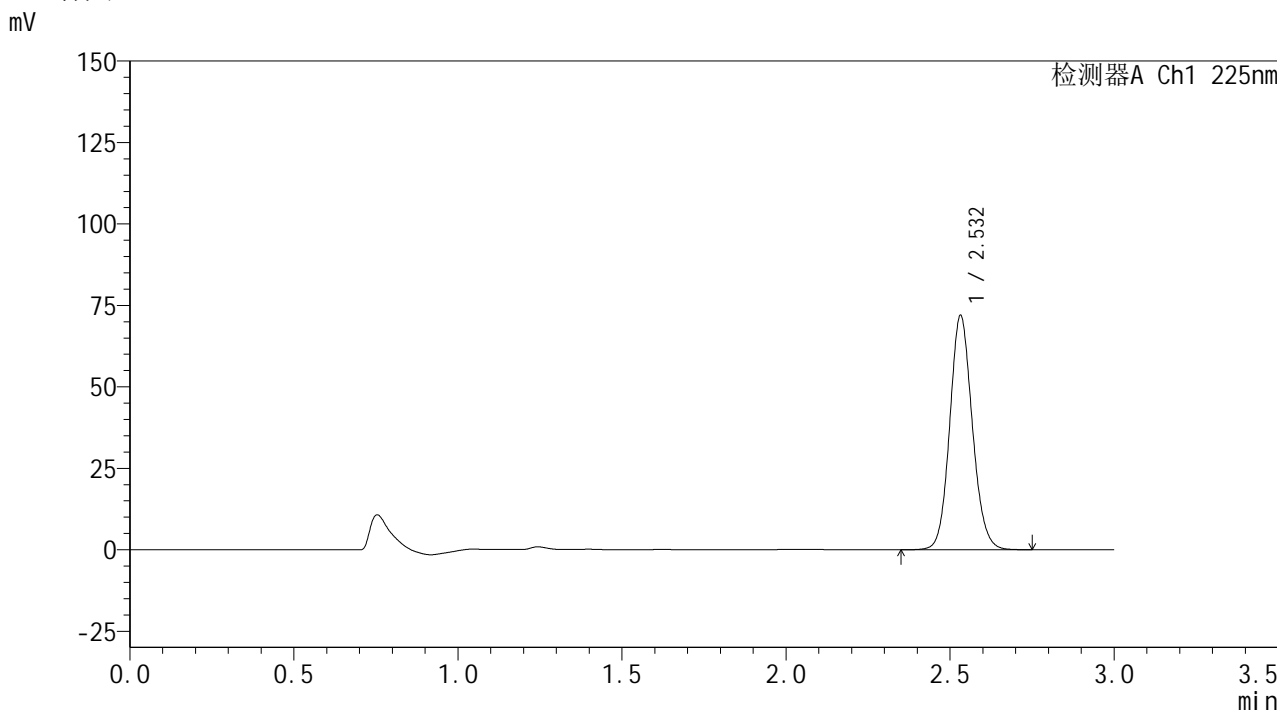
图138 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-365-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 18:59:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 344644 | 100.000 | 71820 | 6557 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 344644 | 100.000 | 71820 | | | |

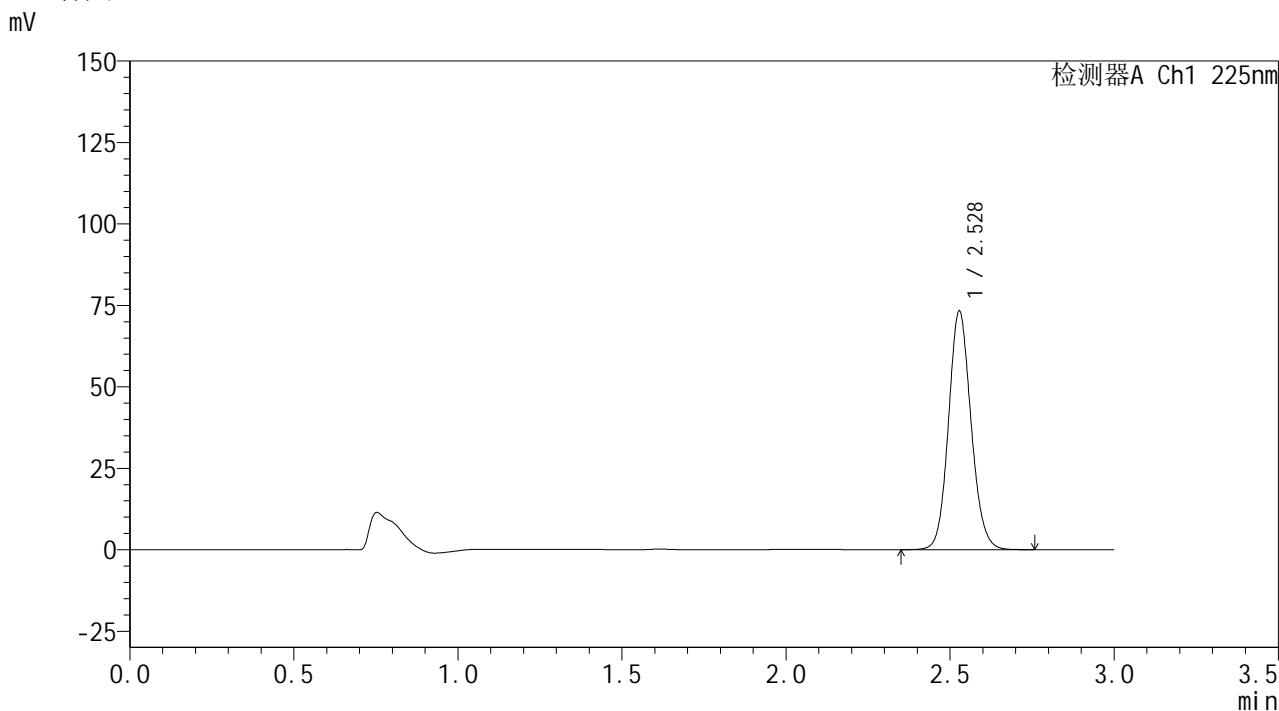
图139 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-366-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:02:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 350885 | 100.000 | 73058 | 6535 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 350885 | 100.000 | 73058 | | | |

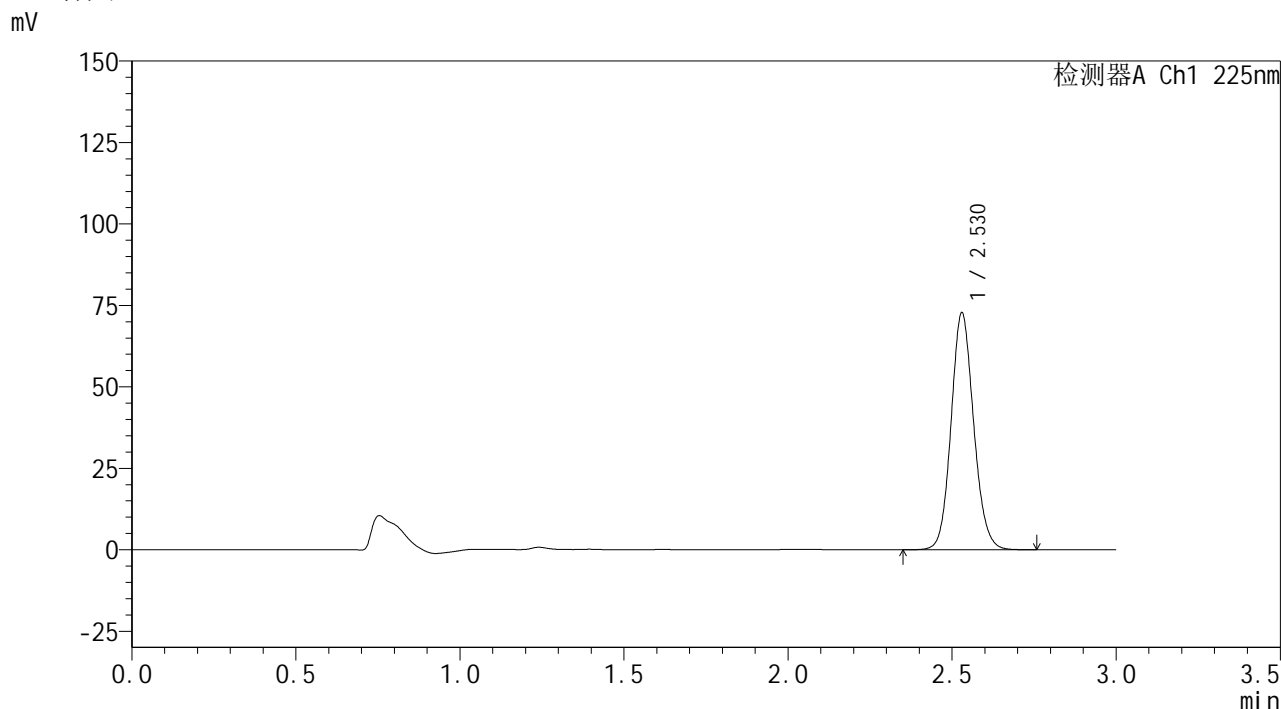
图140 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-367-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:06:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 348518 | 100.000 | 72732 | 6541 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 348518 | 100.000 | 72732 | | | |

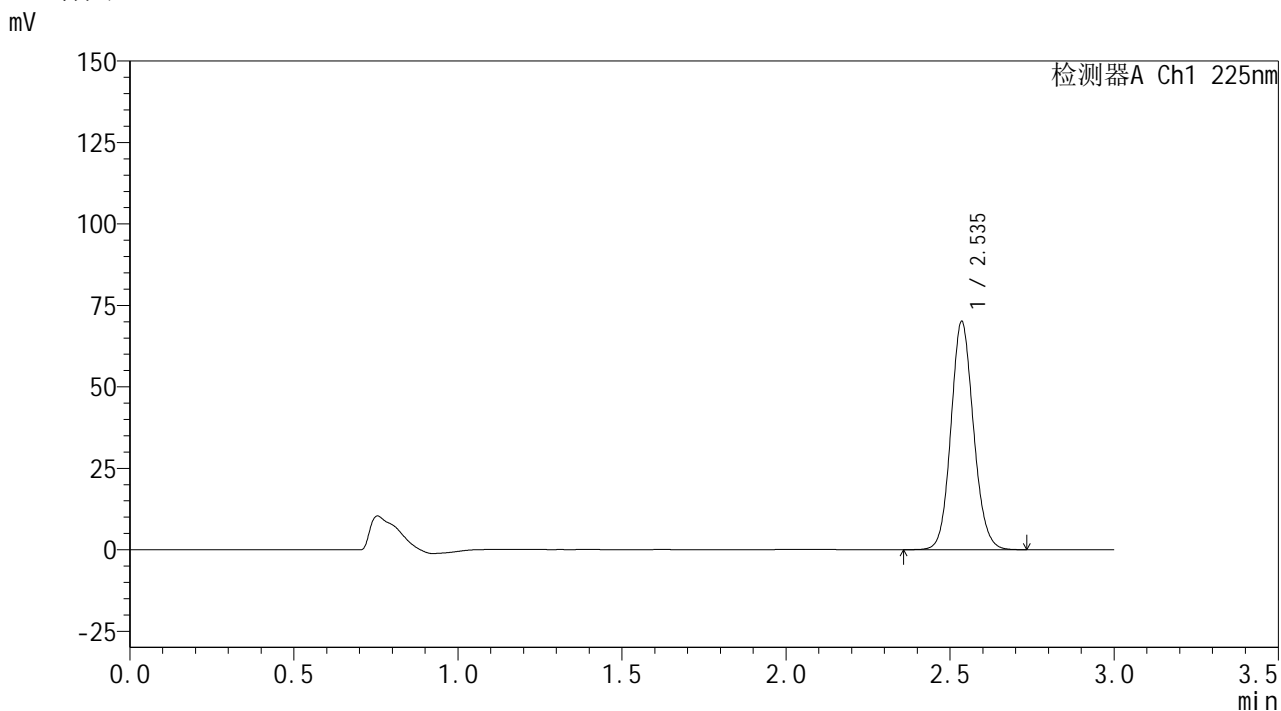
图141 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-368-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:09:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 335595 | 100.000 | 69735 | 6581 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 335595 | 100.000 | 69735 | | | |

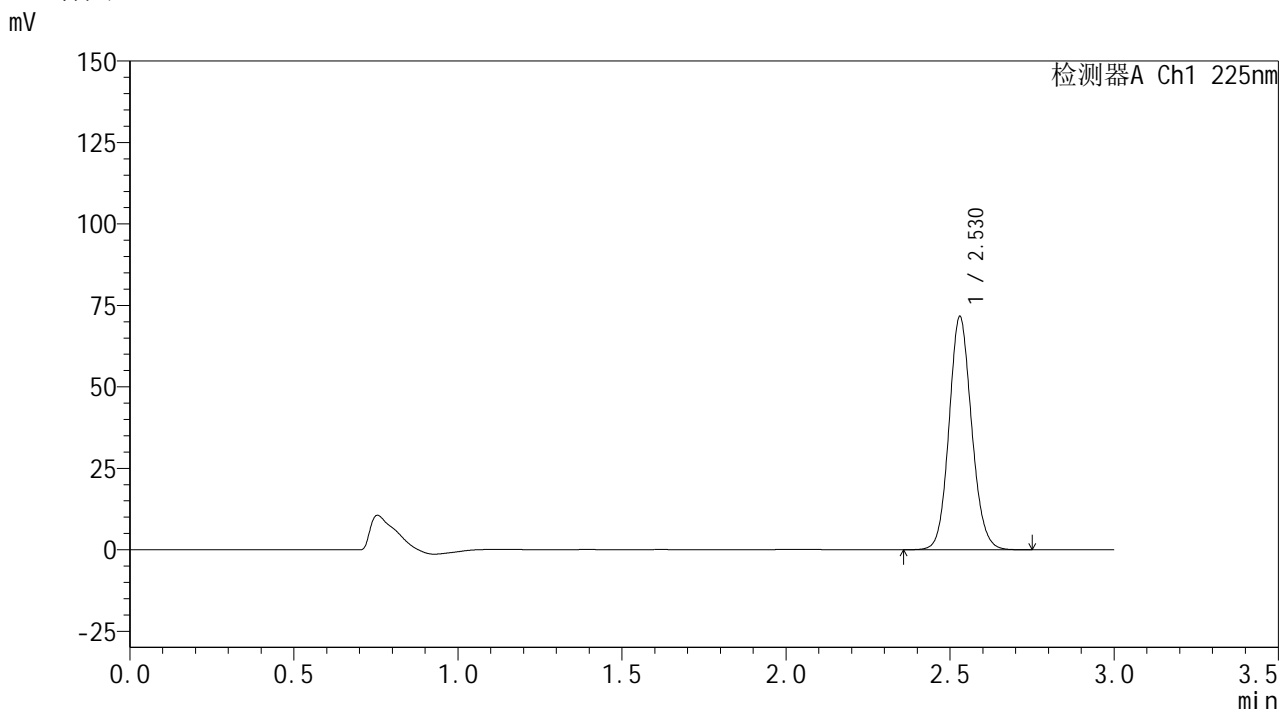
图142 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-369-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:13:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 342913 | 100.000 | 71576 | 6537 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 342913 | 100.000 | 71576 | | | |

图143 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

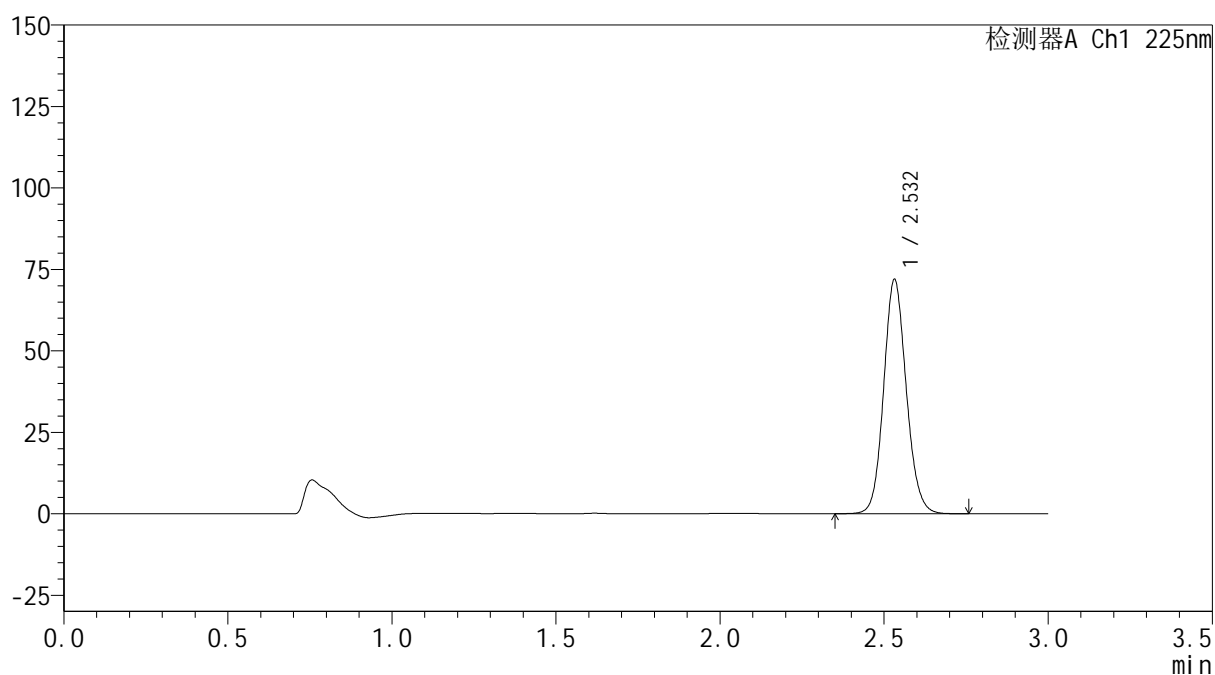


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-370-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 19:16:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 344895 | 100.000 | 71838 | 6552 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 344895 | 100.000 | 71838 | | | |

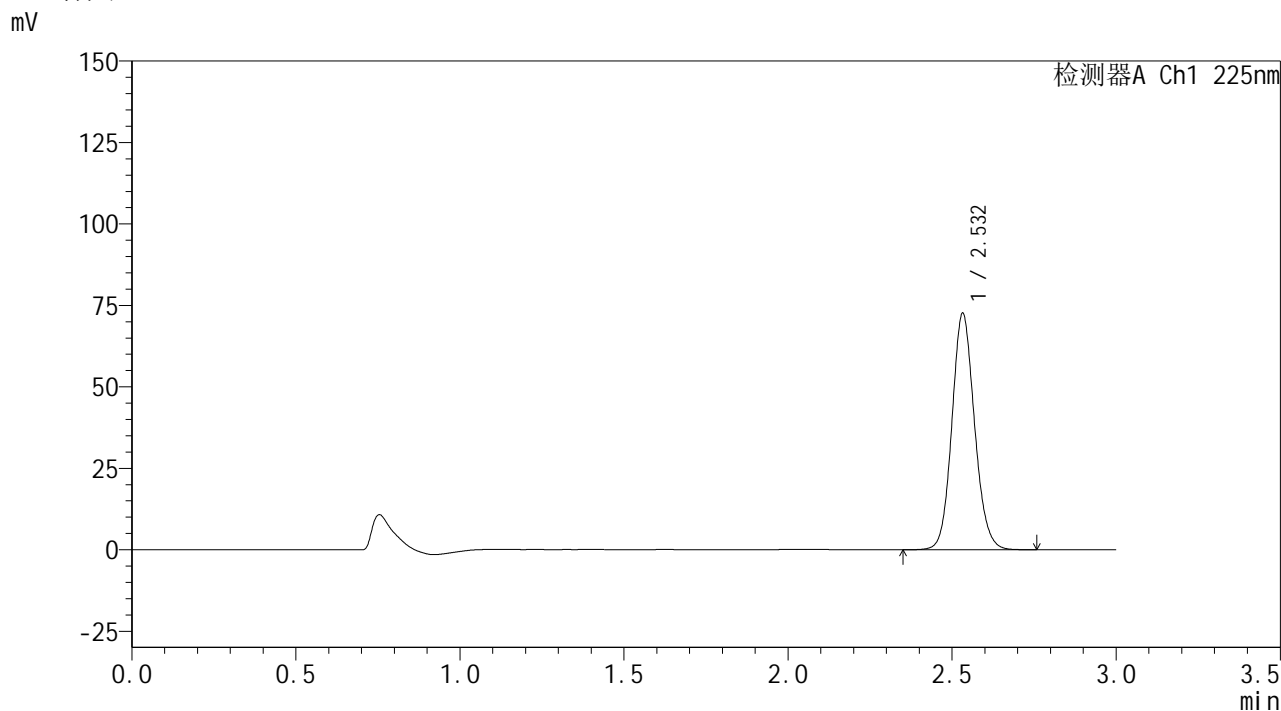
图144 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-371-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-23 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:19:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 348128 | 100.000 | 72374 | 6544 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 348128 | 100.000 | 72374 | | | |

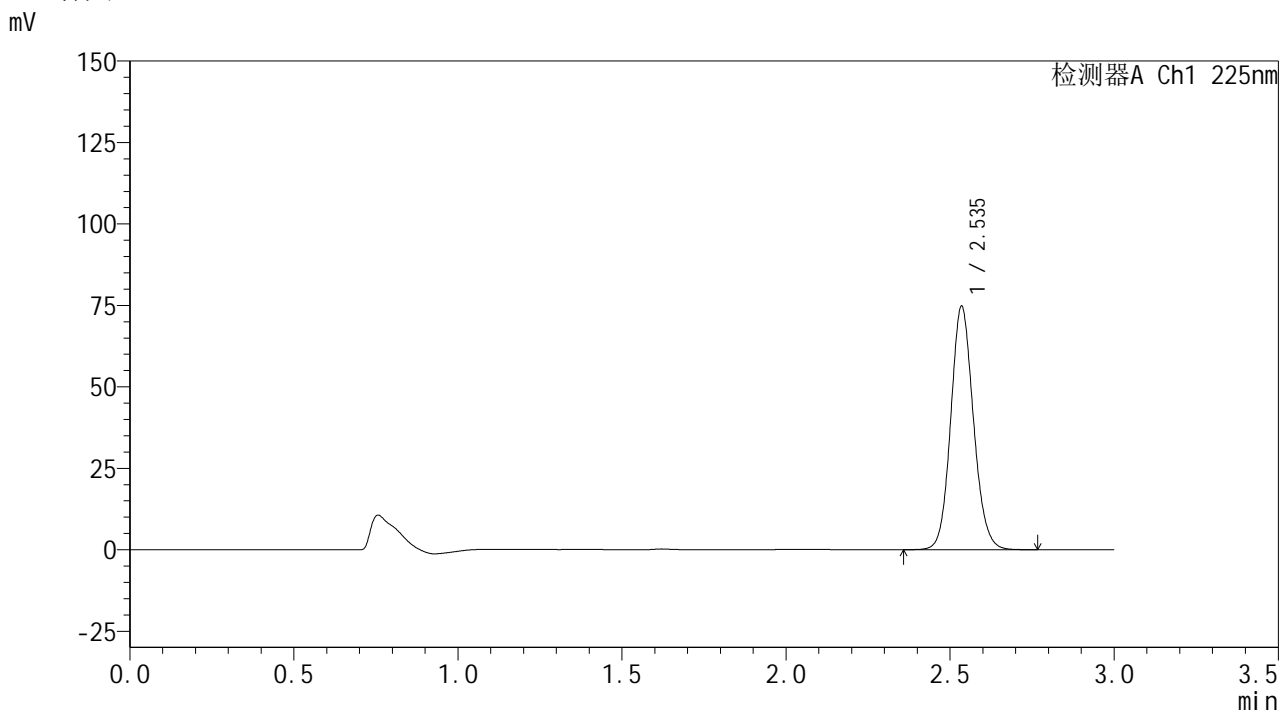
图145 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-372-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:23:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 360234 | 100.000 | 74297 | 6497 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 360234 | 100.000 | 74297 | | | |

图146 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

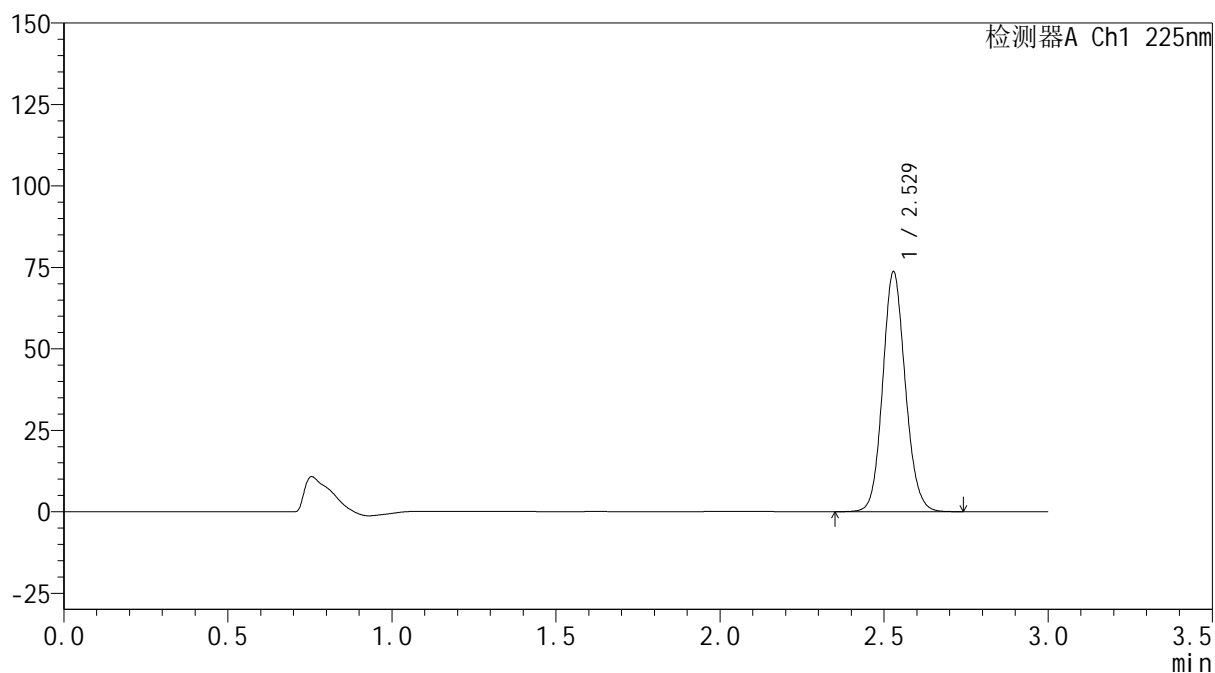

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-373-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:26:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 353523 | 100.000 | 73573 | 6524 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 353523 | 100.000 | 73573 | | | |

图147 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

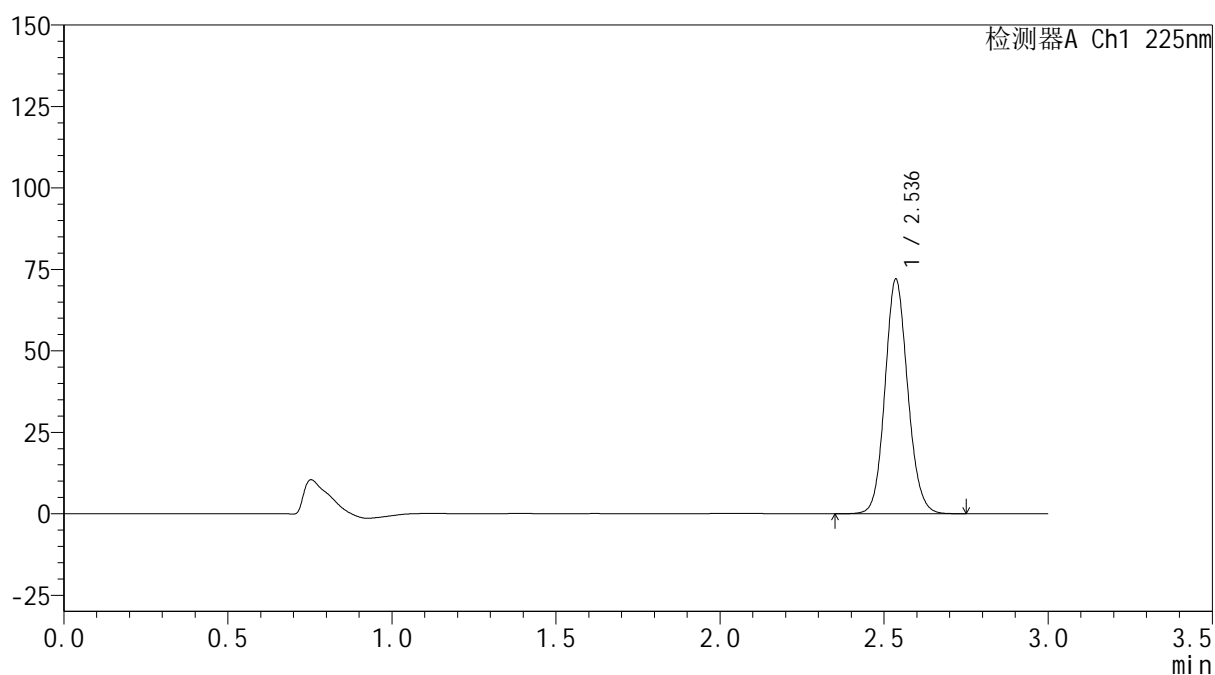

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-374-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:30:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 347414 | 100.000 | 71743 | 6486 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 347414 | 100.000 | 71743 | | | |

图148 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

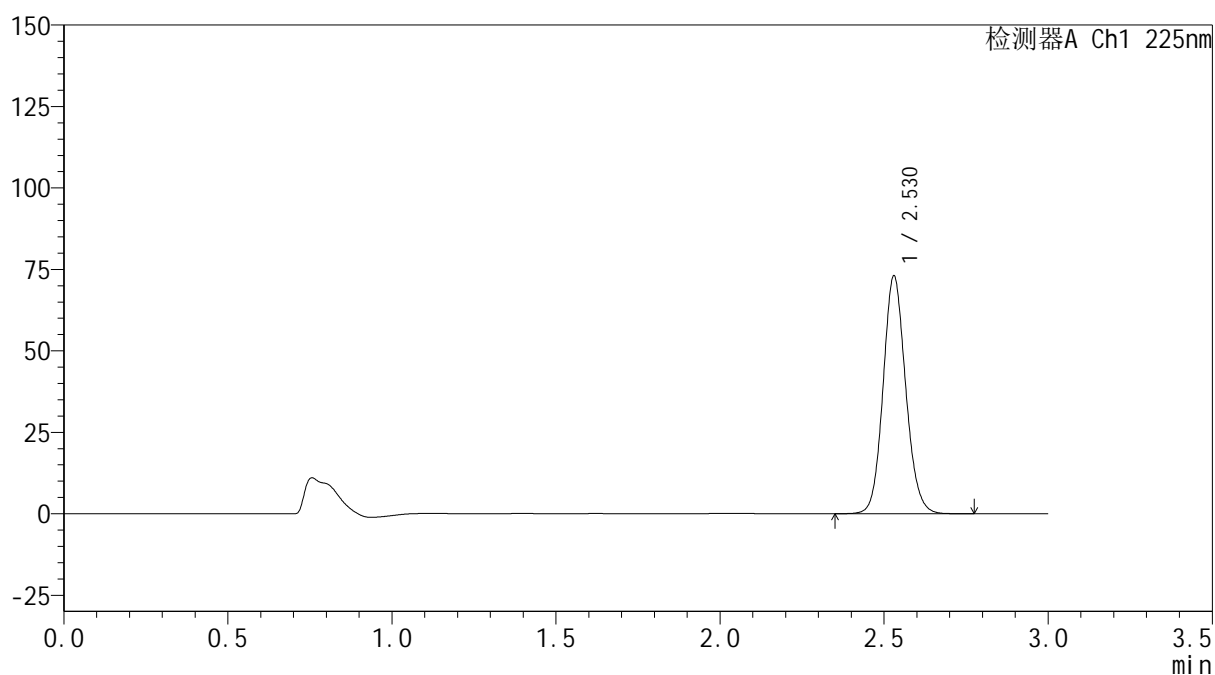

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-375-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-6 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:33:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:59:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 350471 | 100.000 | 73011 | 6528 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 350471 | 100.000 | 73011 | | | |

图149 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

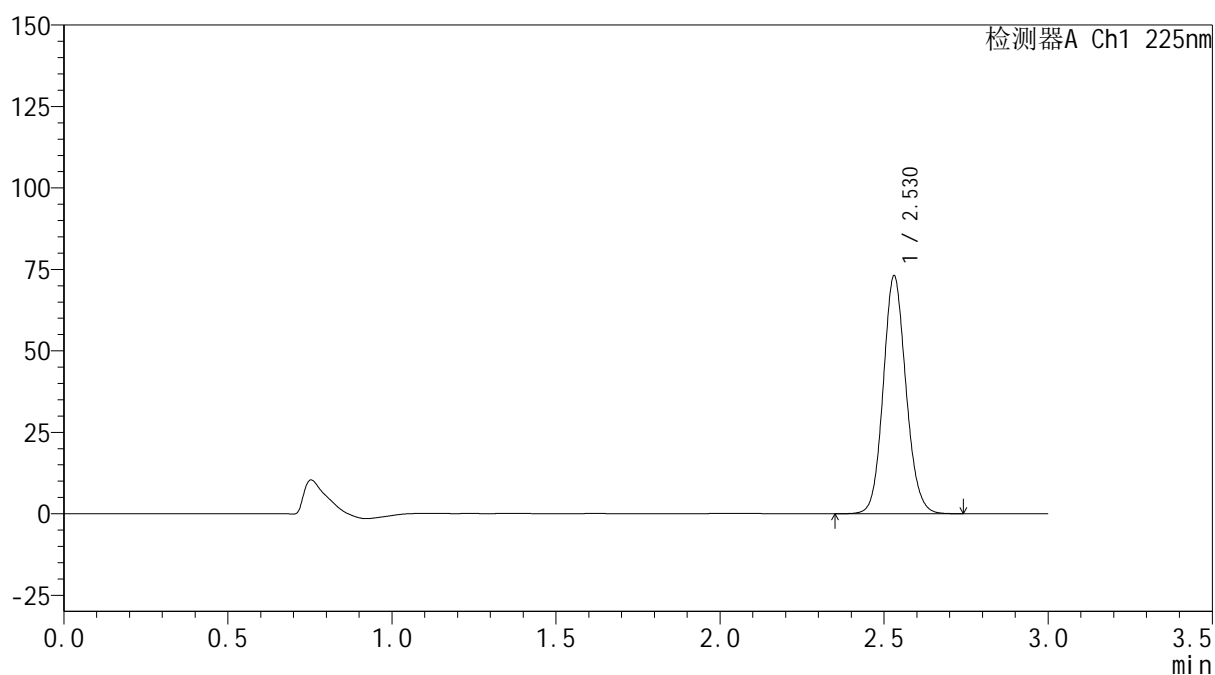

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-376-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:37:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 352537 | 100.000 | 73015 | 6448 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 352537 | 100.000 | 73015 | | | |

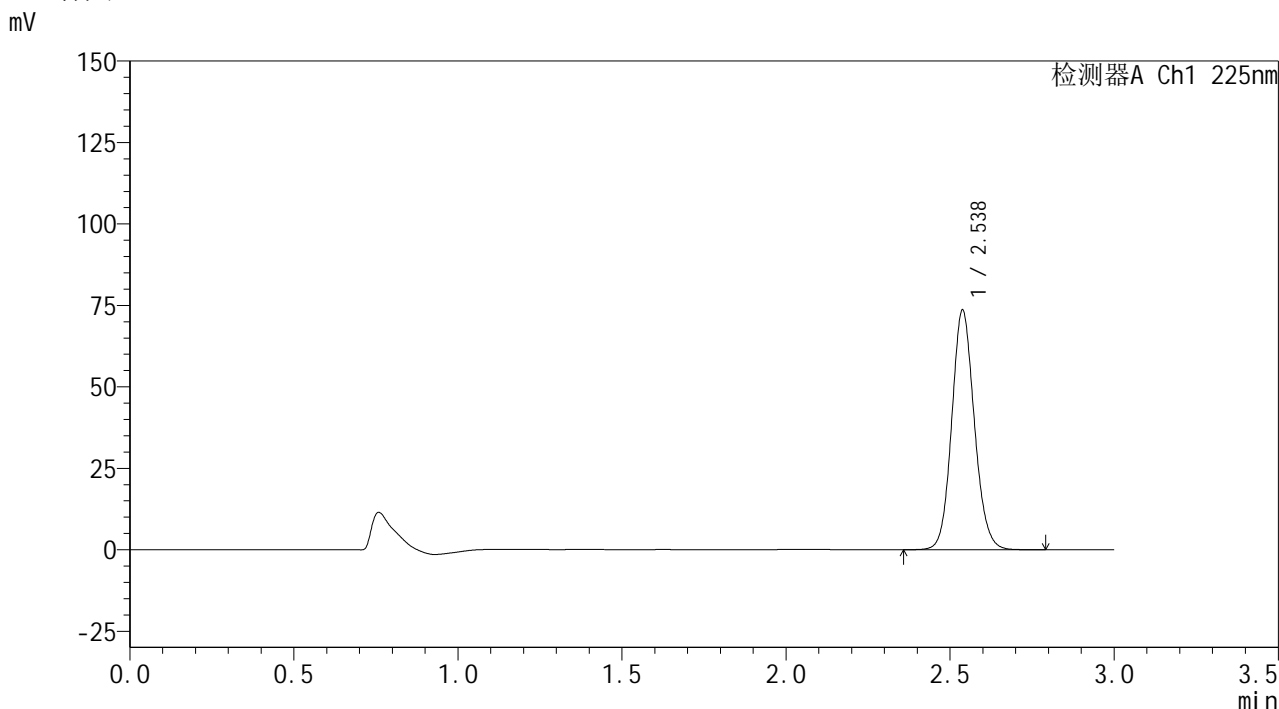
图150 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-377-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-24 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:40:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 352876 | 100.000 | 73581 | 6581 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 352876 | 100.000 | 73581 | | | |

图151 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

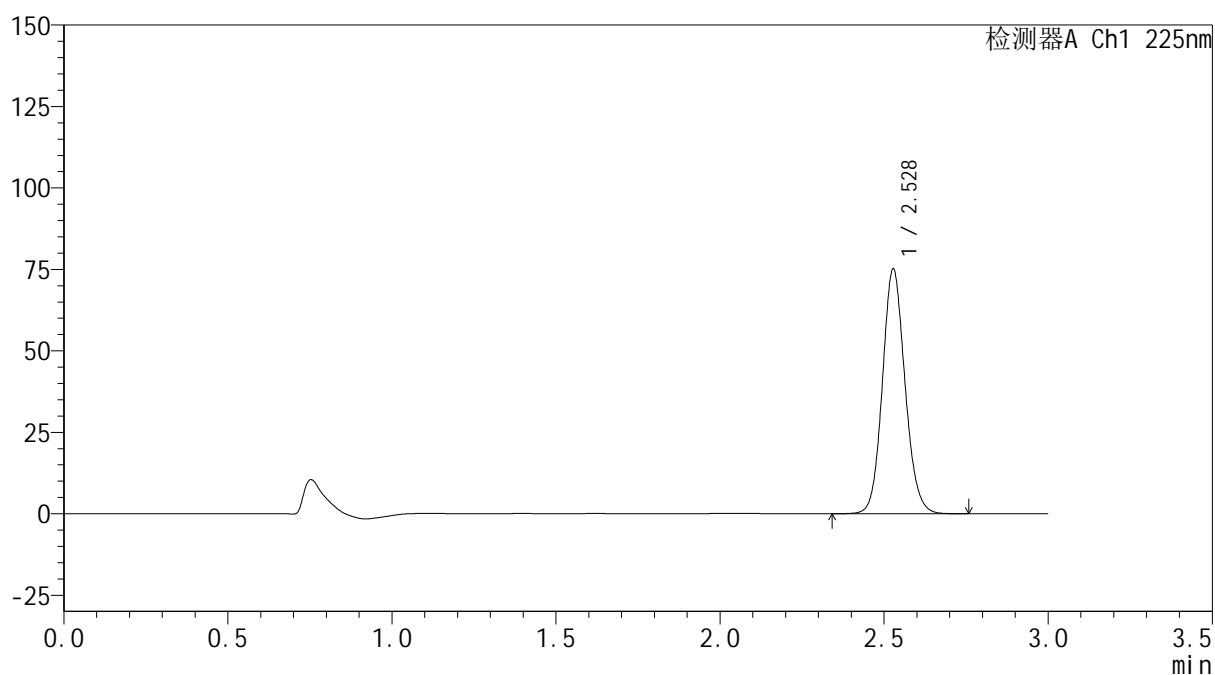

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-378-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:43:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 360406 | 100.000 | 74914 | 6522 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 360406 | 100.000 | 74914 | | | |

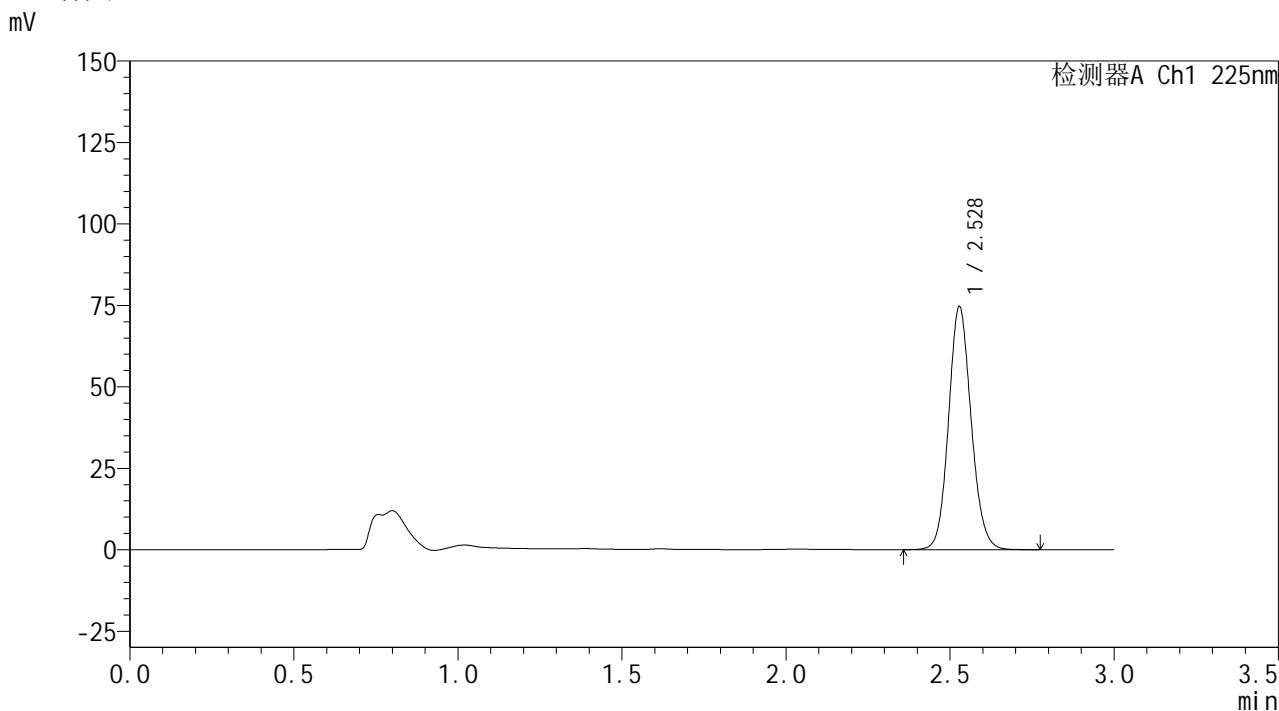
图152 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-379-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:47:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 357692 | 100.000 | 74455 | 6531 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 357692 | 100.000 | 74455 | | | |

图153 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

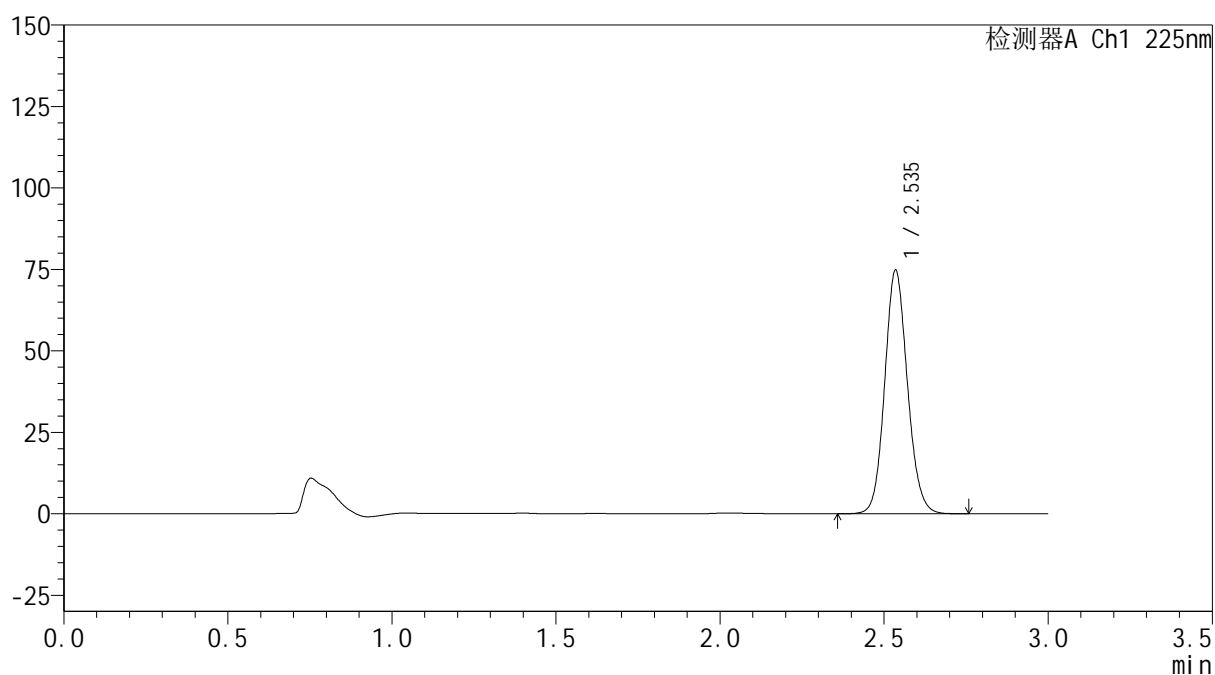

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-380-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:50:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 360626 | 100.000 | 74319 | 6483 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 360626 | 100.000 | 74319 | | | |

图154 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

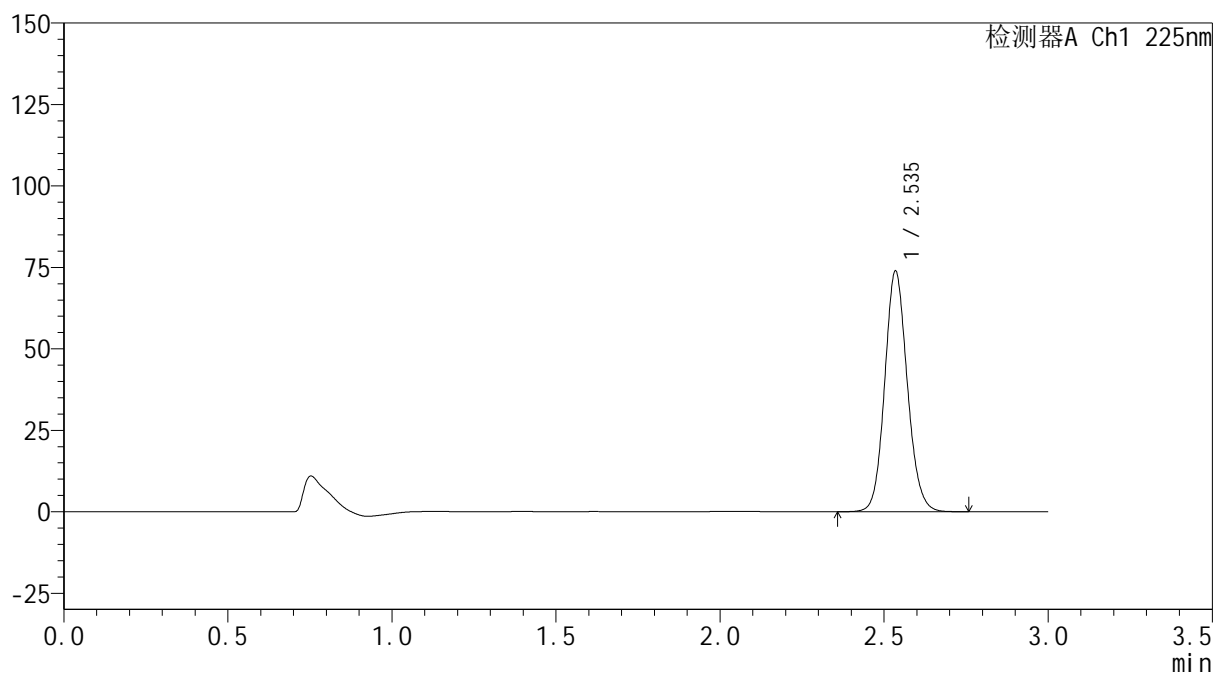

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-381-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:54:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.535 | 354267 | 100.000 | 73347 | 6560 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 354267 | 100.000 | 73347 | | | |

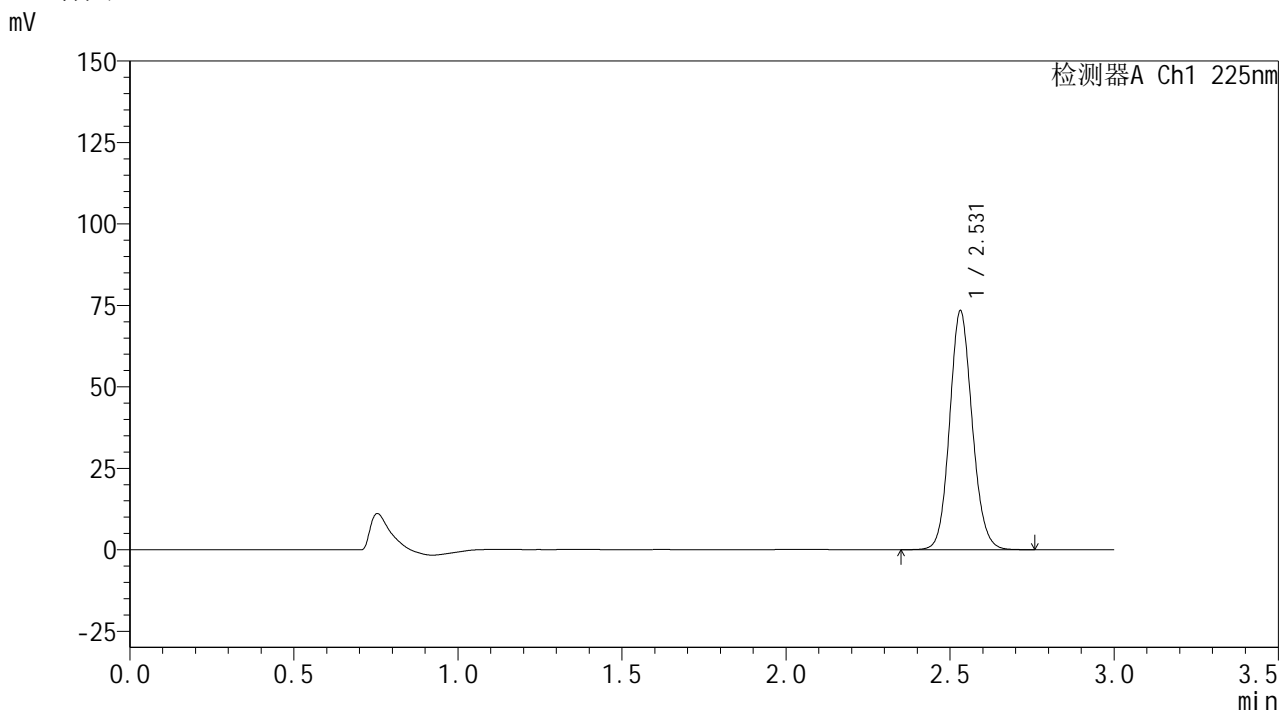
图155 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-382-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:57:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 351663 | 100.000 | 73256 | 6544 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 351663 | 100.000 | 73256 | | | |

图156 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

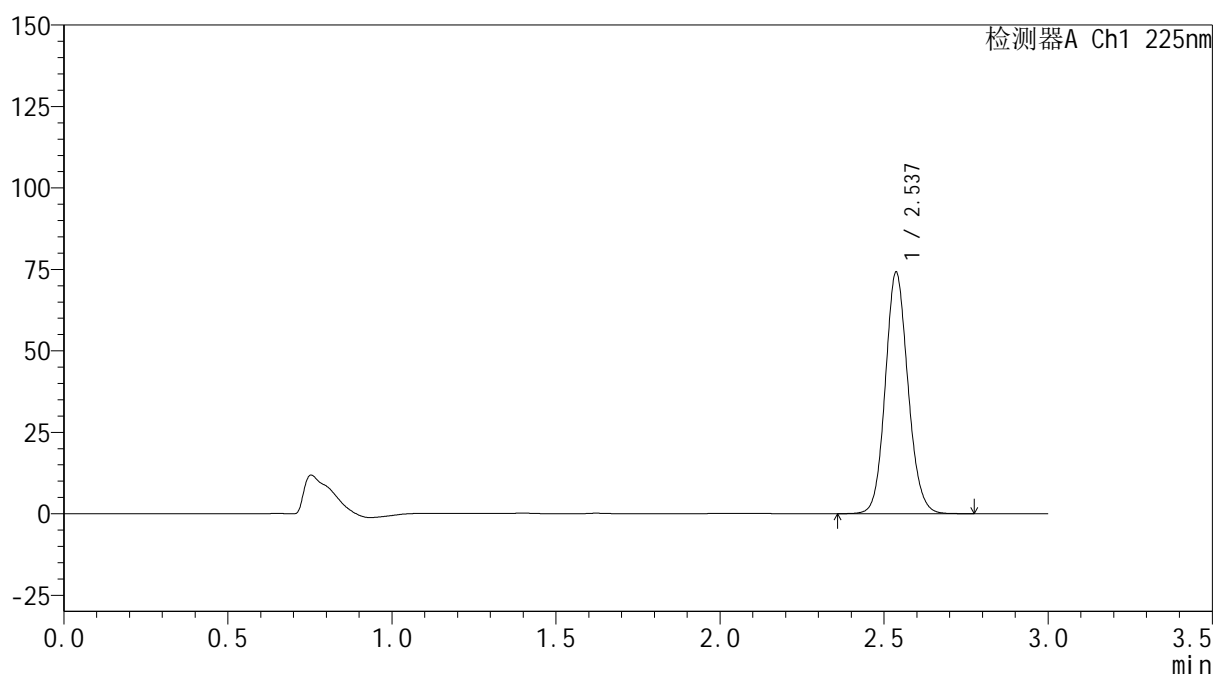

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-383-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:00:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 356665 | 100.000 | 74015 | 6532 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 356665 | 100.000 | 74015 | | | |

图157 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

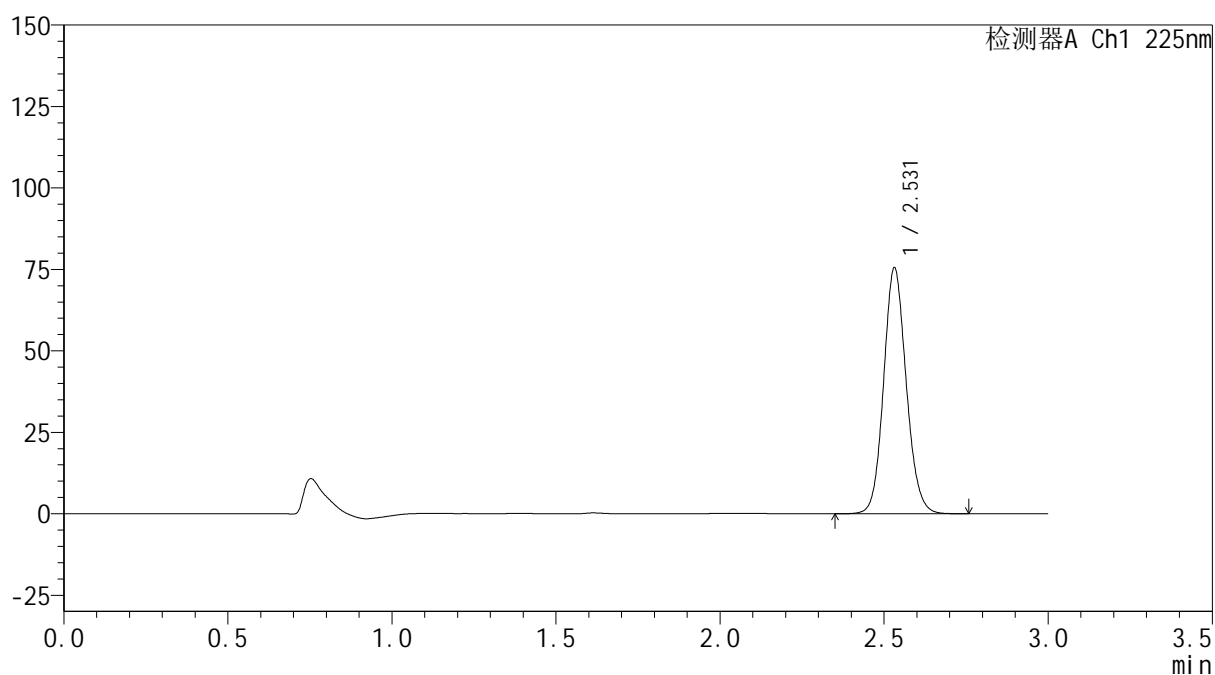


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-384-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 20:04:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:00:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 361945 | 100.000 | 75400 | 6537 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 361945 | 100.000 | 75400 | | | |

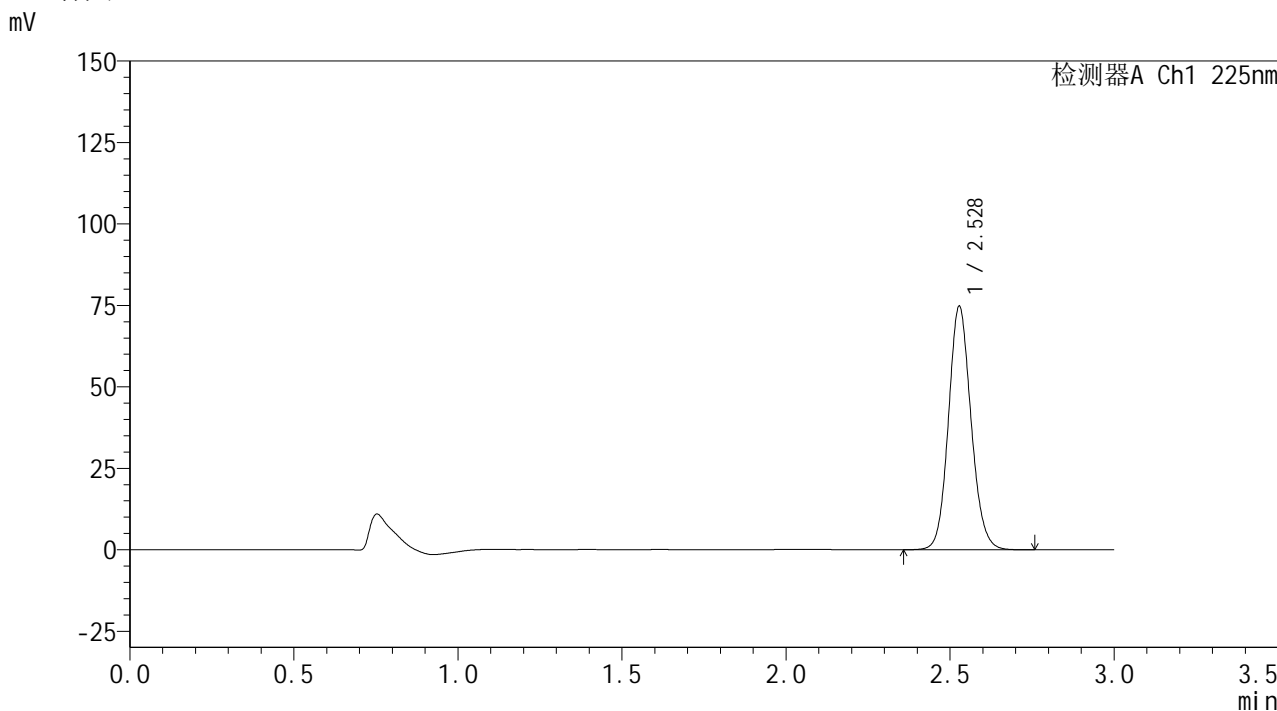
图158 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-385-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:07:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 358740 | 100.000 | 74527 | 6510 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 358740 | 100.000 | 74527 | | | |

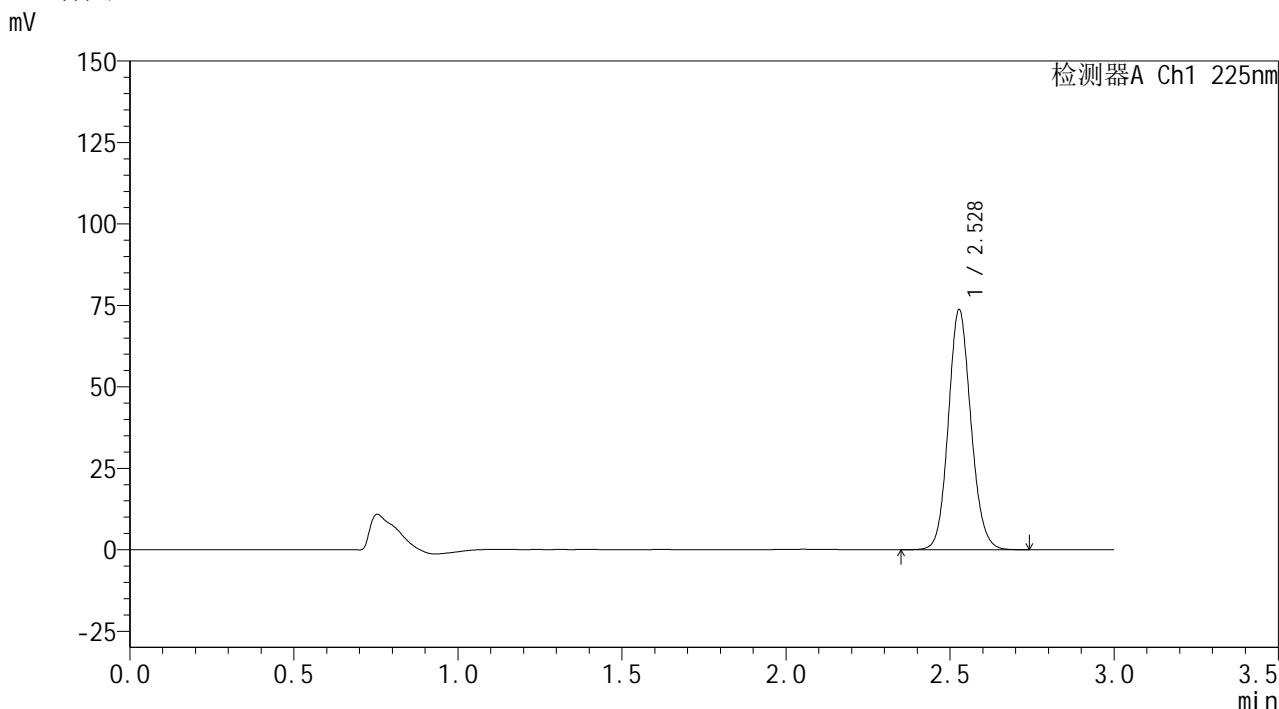
图159 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-386-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:11:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 353687 | 100.000 | 73449 | 6514 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 353687 | 100.000 | 73449 | | | |

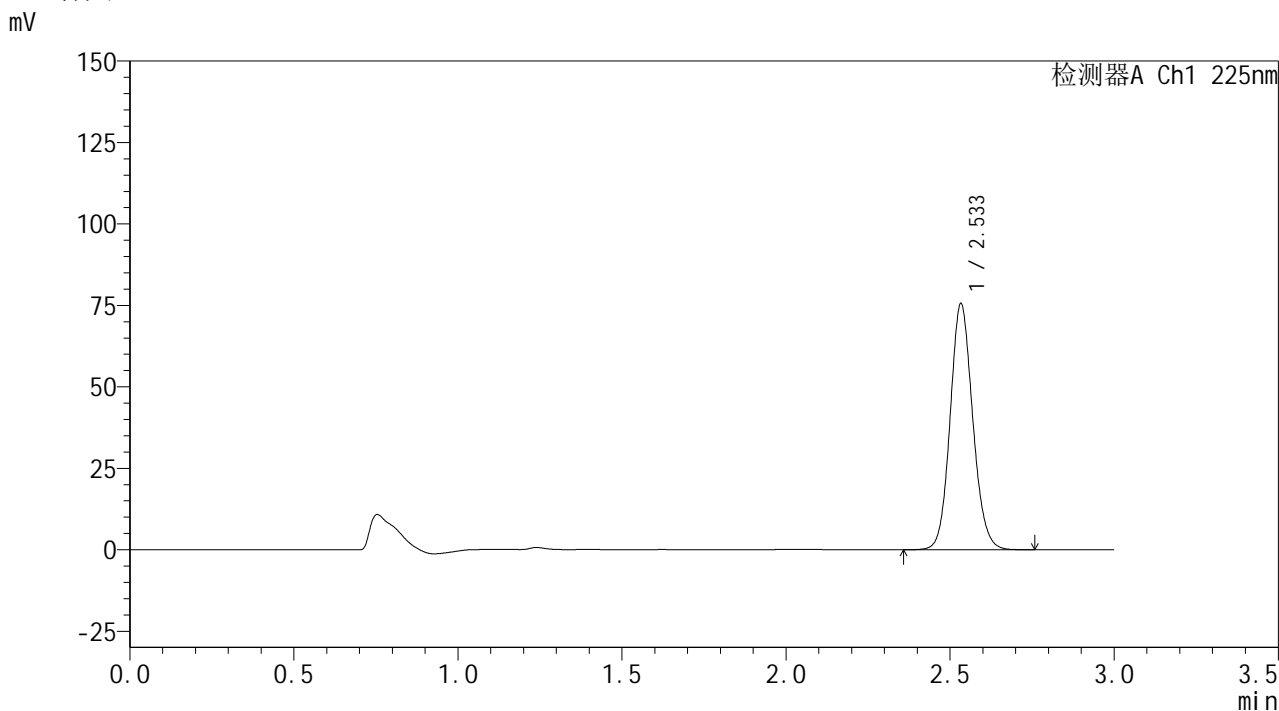
图160 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-387-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-8 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:14:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 362367 | 100.000 | 75202 | 6544 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 362367 | 100.000 | 75202 | | | |

图161 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

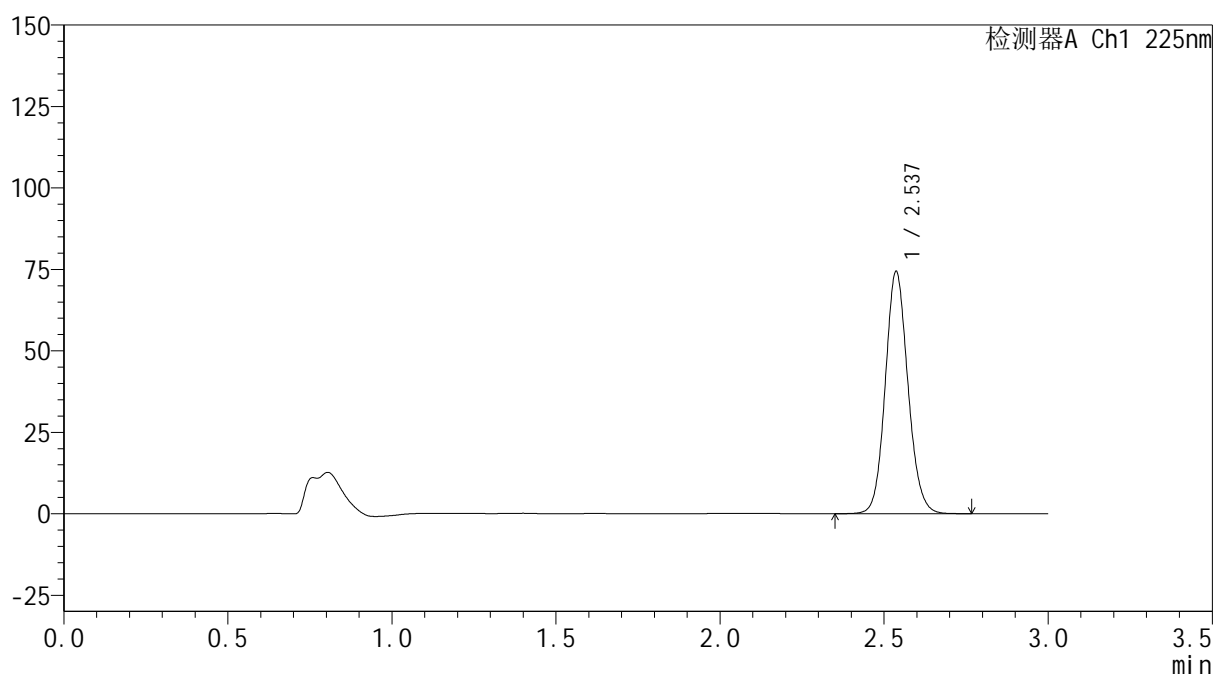


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-388-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:17:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 357587 | 100.000 | 74259 | 6545 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 357587 | 100.000 | 74259 | | | |

图162 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

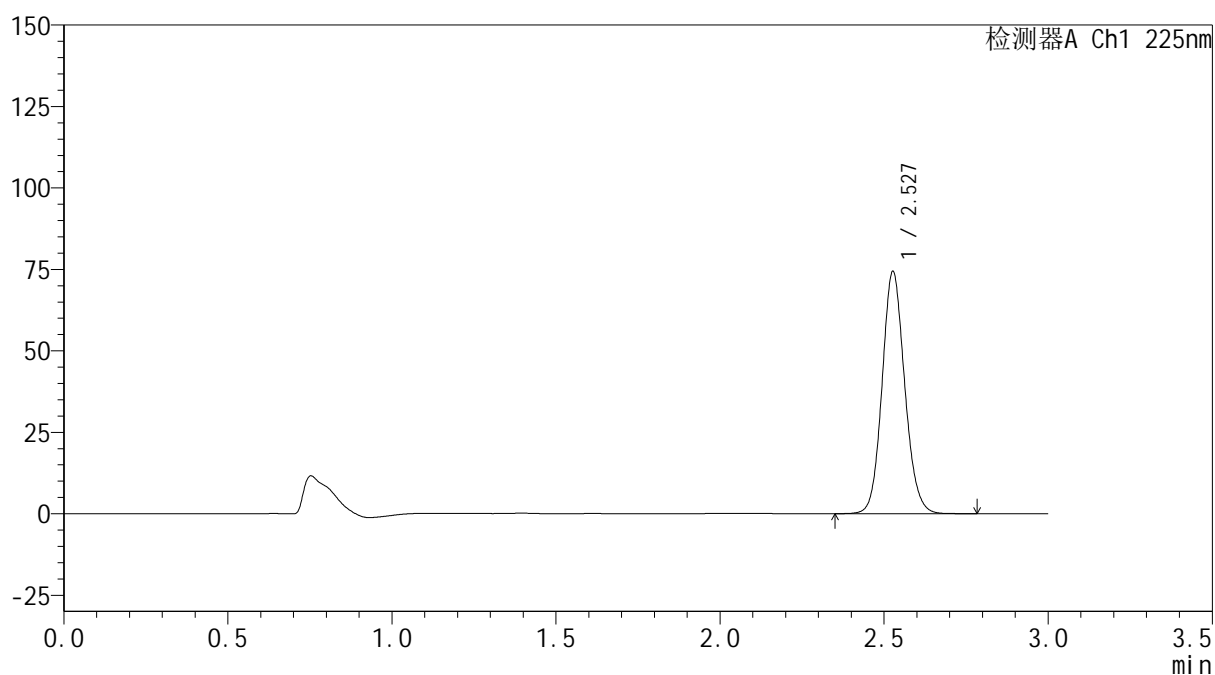


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流 速: | 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: | 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-389-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-26 | 版本号: | 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者: | wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:21:18 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 356836 | 100.000 | 73920 | 6518 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 356836 | 100.000 | 73920 | | | |

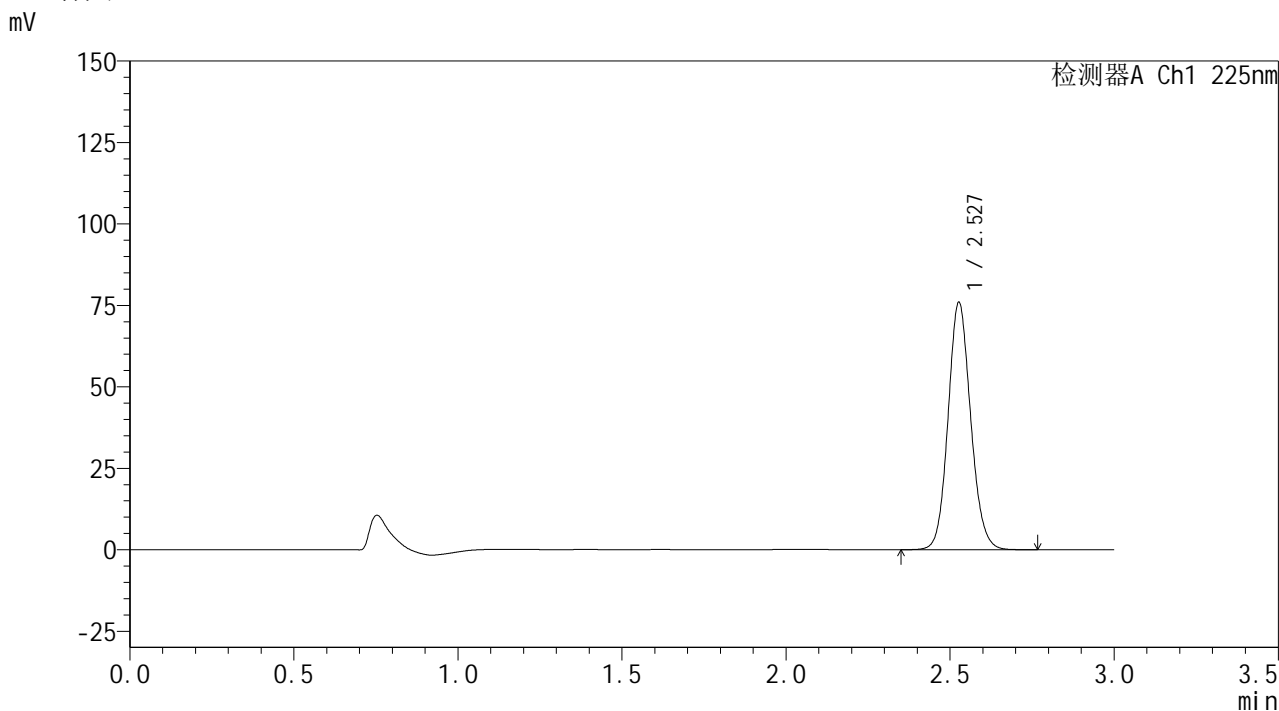
图163 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-390-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:24:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 364290 | 100.000 | 75468 | 6515 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 364290 | 100.000 | 75468 | | | |

图164 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

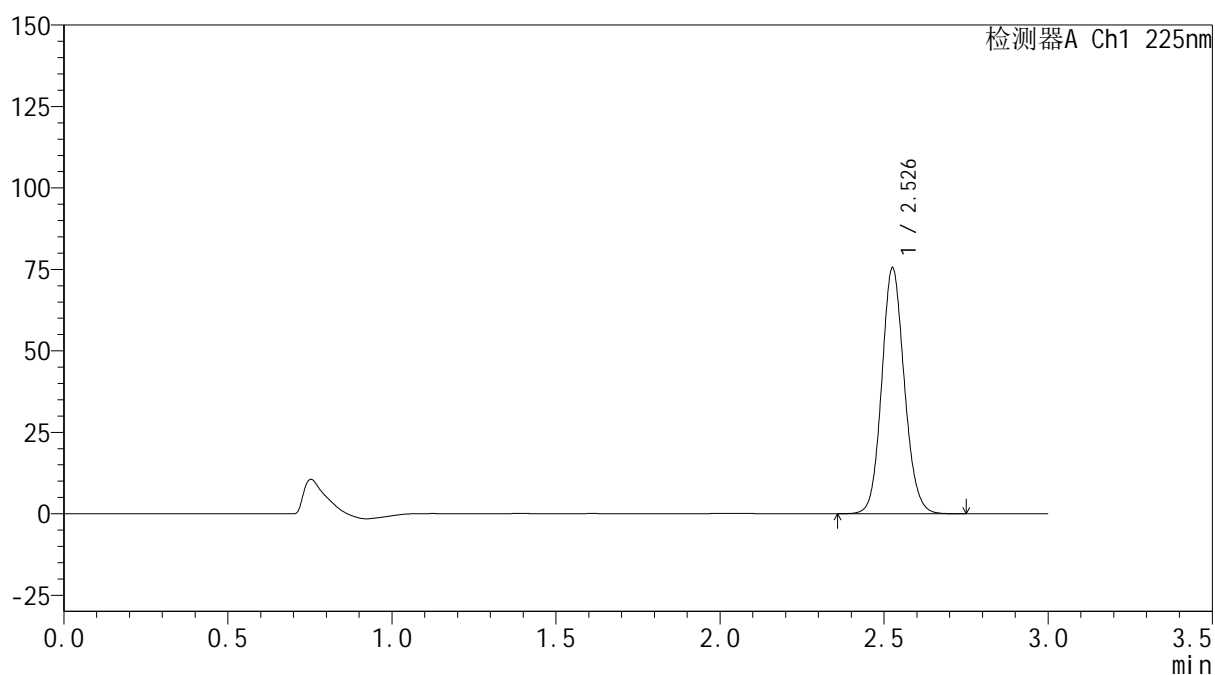


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-391-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:28:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 362101 | 100.000 | 74868 | 6504 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 362101 | 100.000 | 74868 | | | |

图165 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

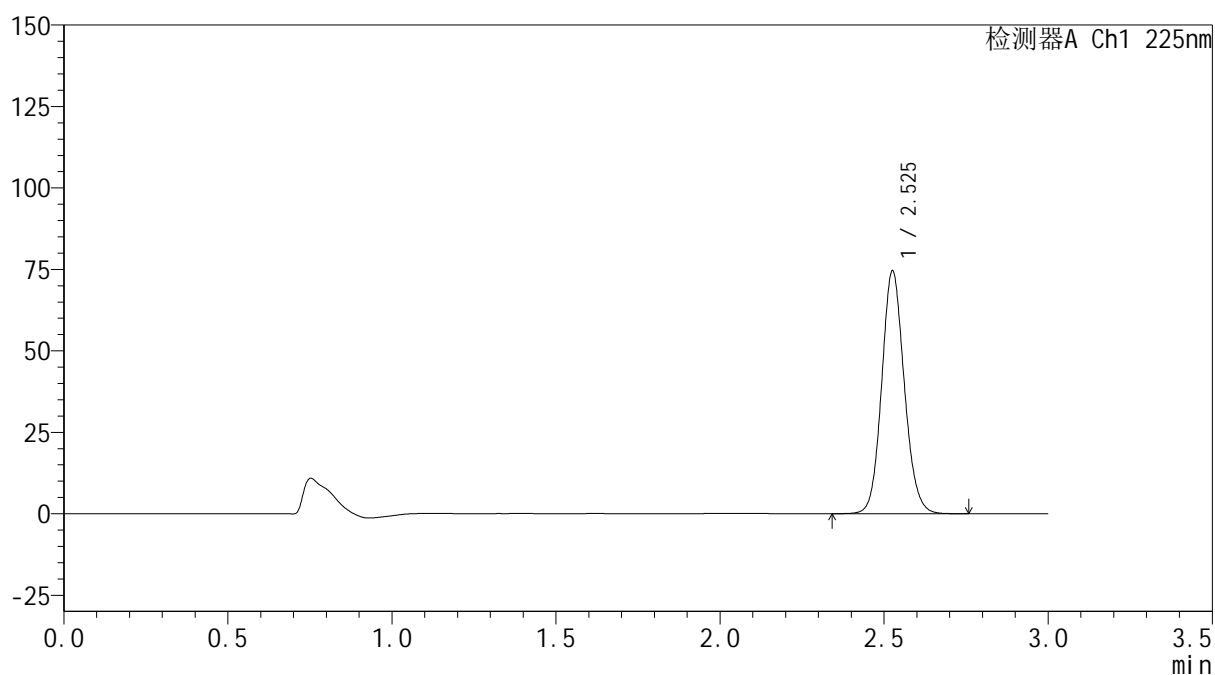


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-392-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:31:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.525 | 357675 | 100.000 | 73962 | 6502 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 357675 | 100.000 | 73962 | | | |

图166 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

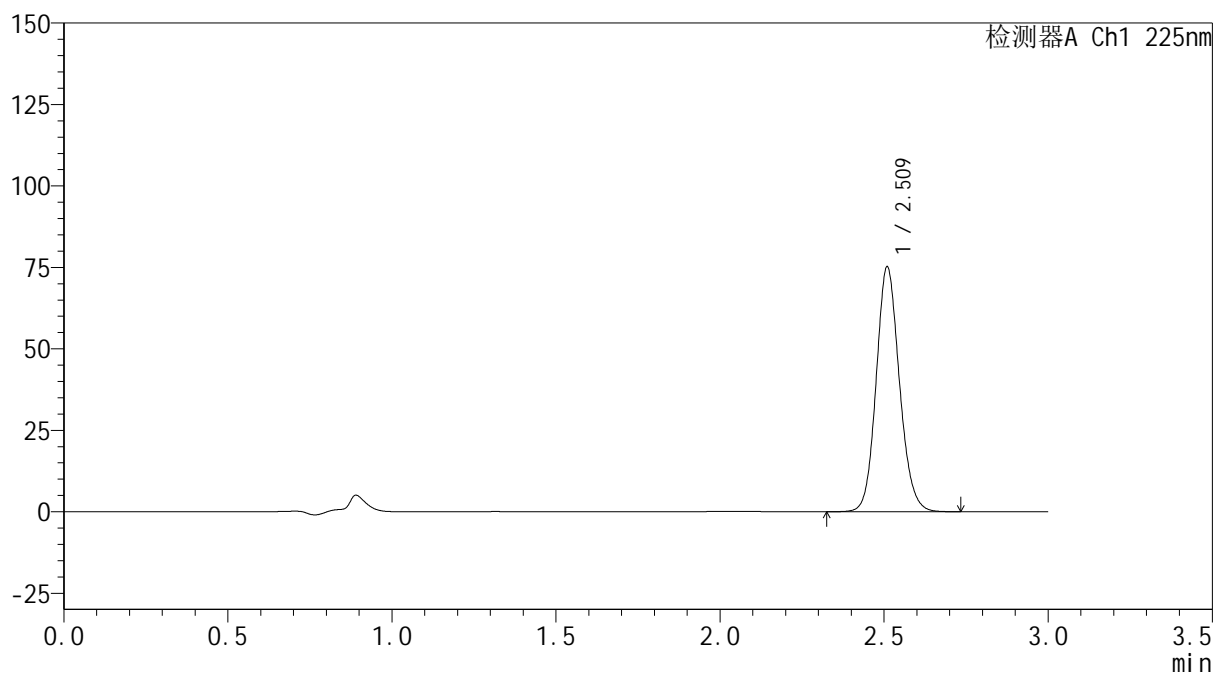


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 35°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-393-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 20:34:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:00:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.509 | 370762 | 100.000 | 74564 | 6089 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 370762 | 100.000 | 74564 | | | |

图167 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

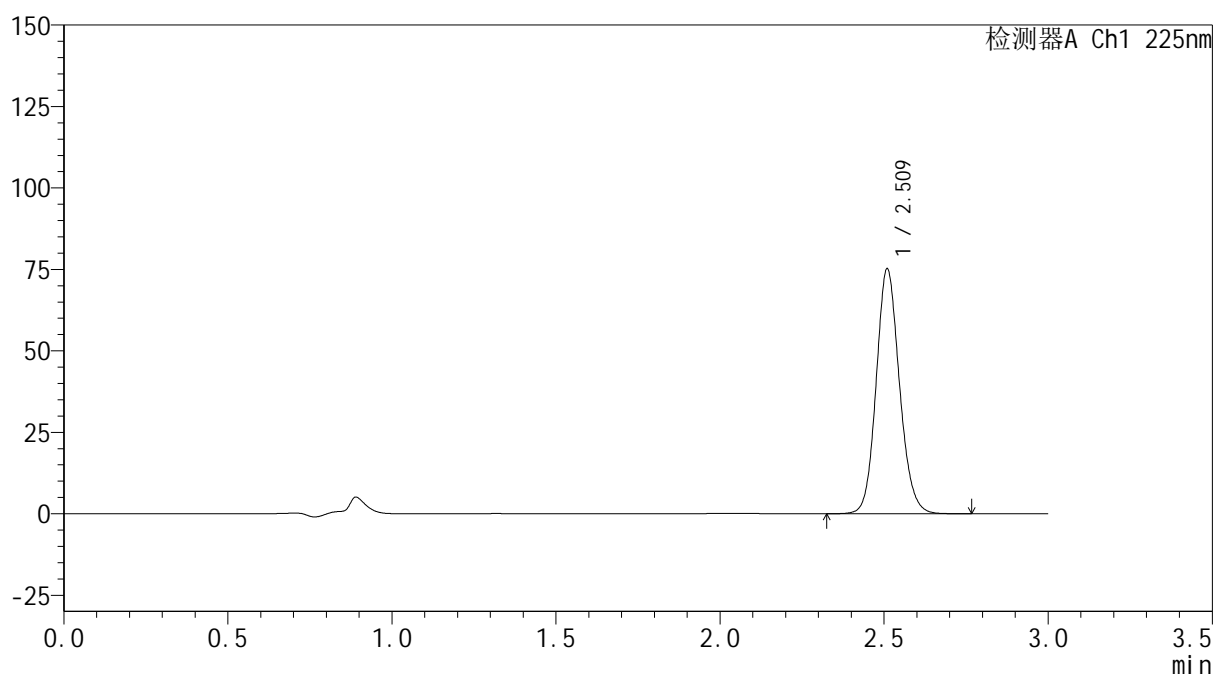

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-394-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:38:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.509 | 371279 | 100.000 | 74584 | 6088 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 371279 | 100.000 | 74584 | | | |

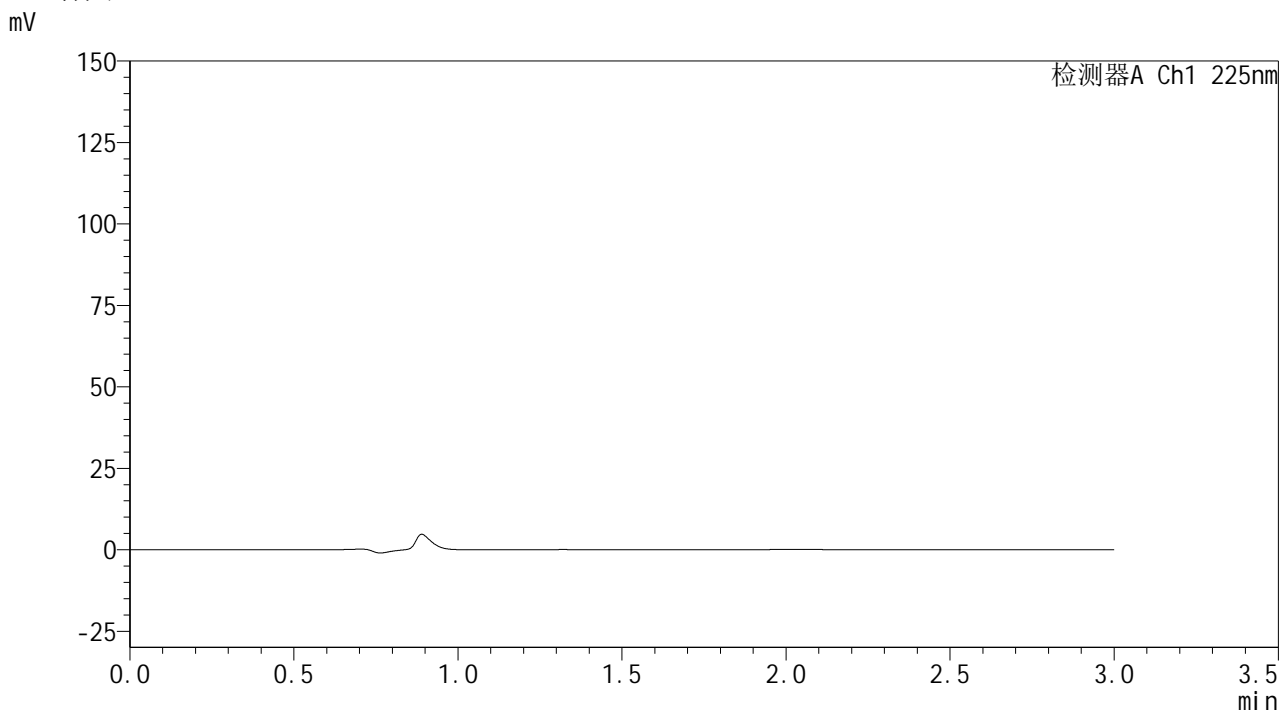
图168 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-395-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:41:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

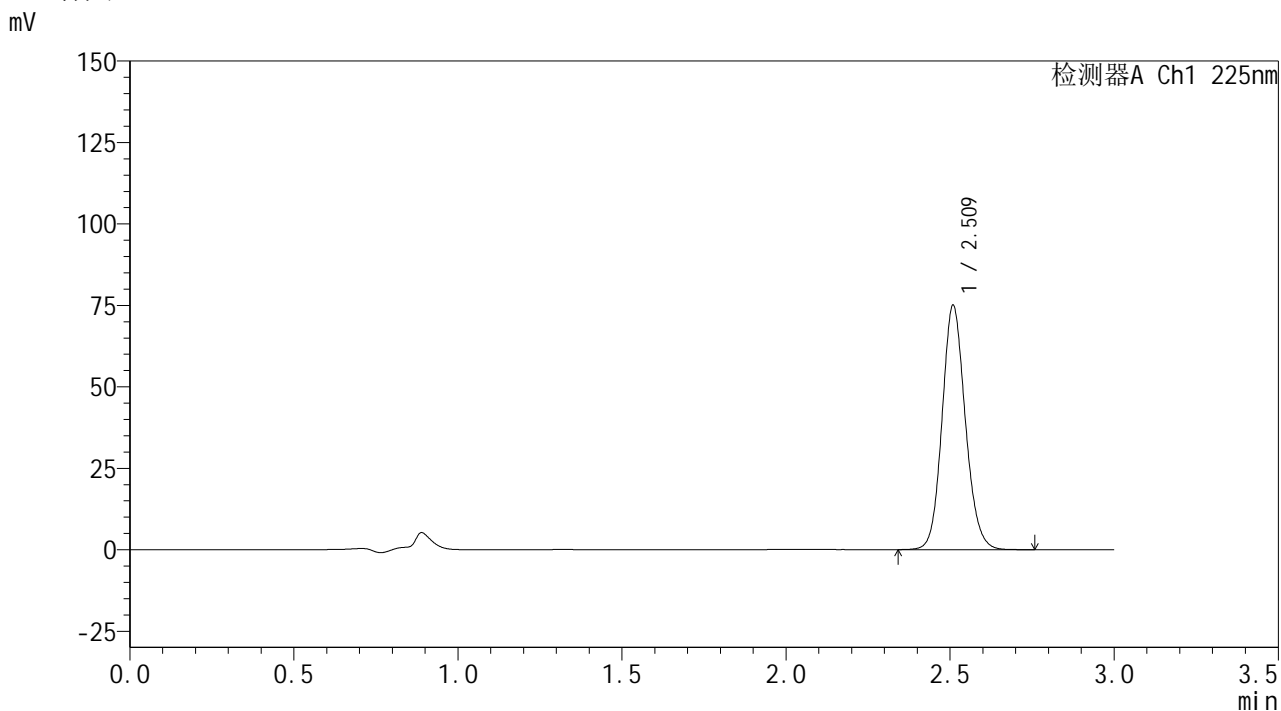
图169 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-396-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:45:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:00:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.509 | 370295 | 100.000 | 74379 | 6080 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 370295 | 100.000 | 74379 | | | |

图170 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

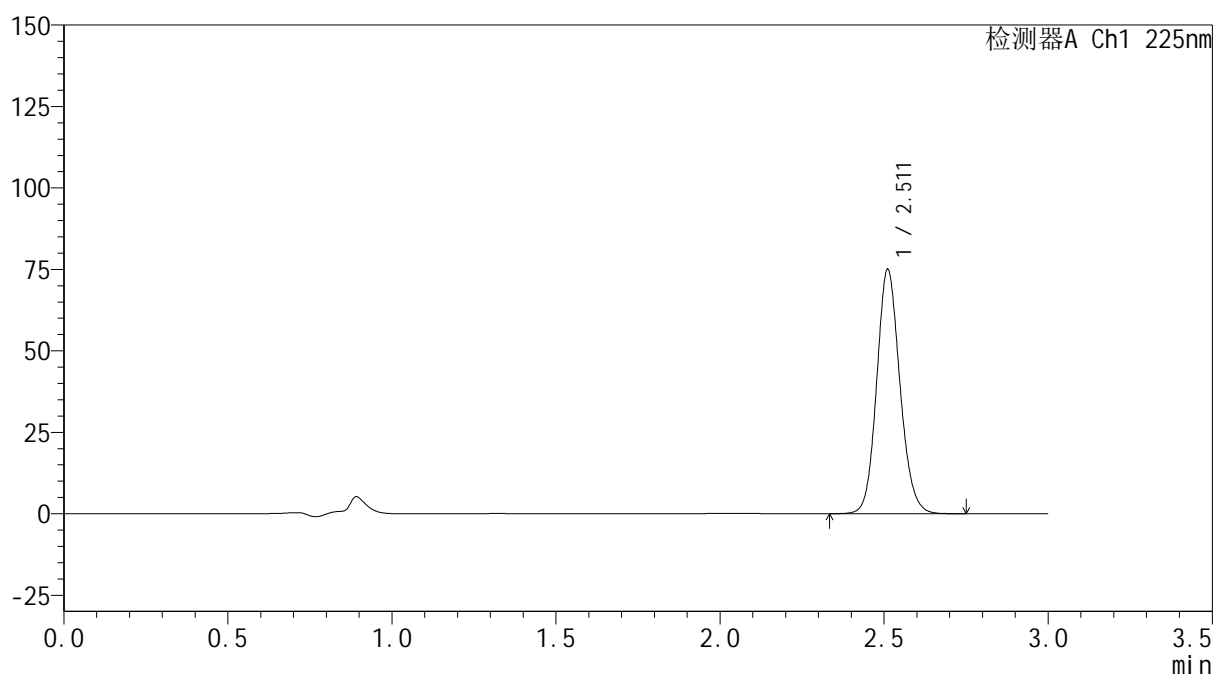


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-397-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 20:48:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:01:00 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.511 | 370197 | 100.000 | 74795 | 6094 | 1.123 | -- |
| 总计 | | 370197 | 100.000 | 74795 | | | |

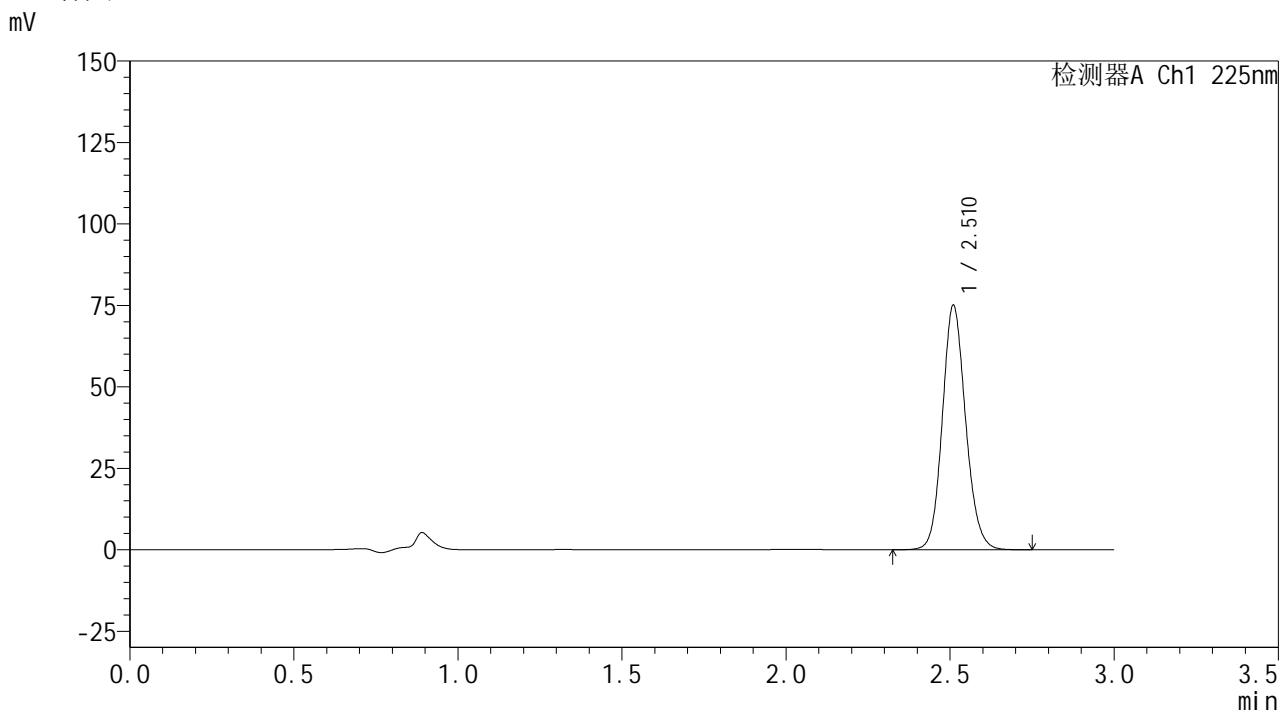
图171 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-398-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:52:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.510 | 370737 | 100.000 | 74569 | 6076 | 1.125 | -- |
| 总计 | | 370737 | 100.000 | 74569 | | | |

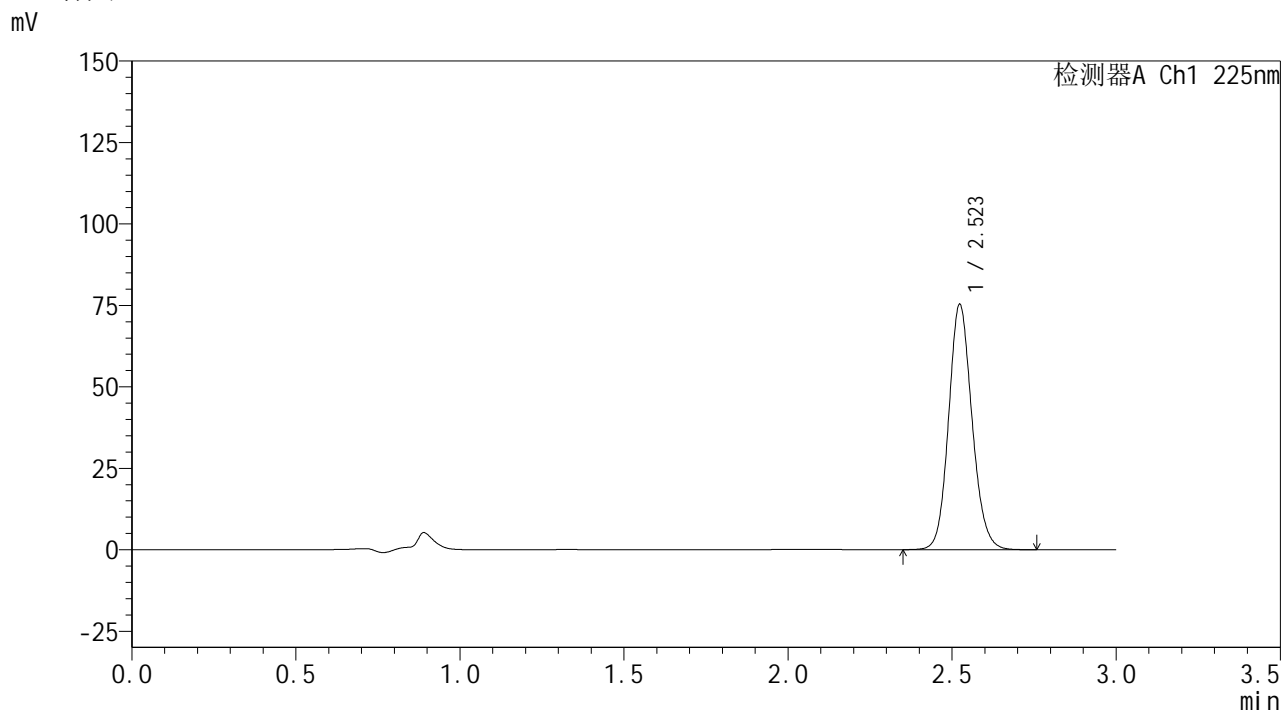
图172 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-399-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:55:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.523 | 374120 | 100.000 | 75226 | 6072 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 374120 | 100.000 | 75226 | | | |

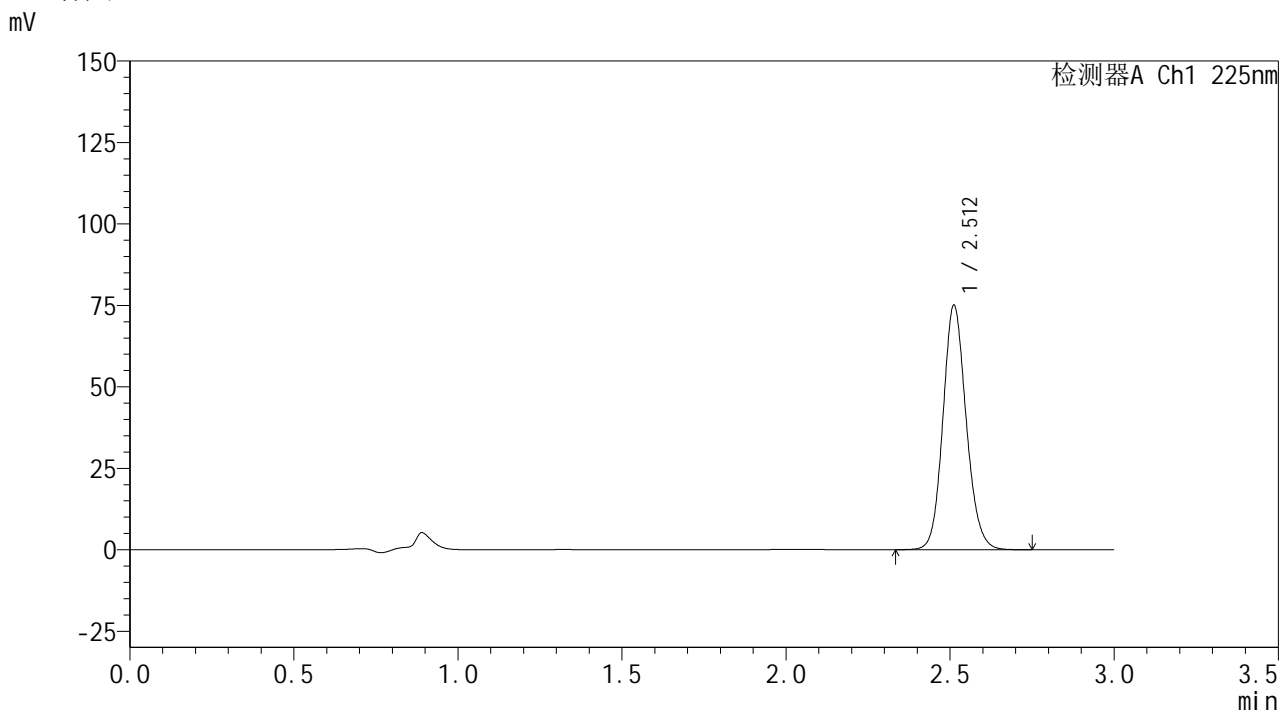
图173 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-400-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:58:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.512 | 370711 | 100.000 | 74933 | 6081 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 370711 | 100.000 | 74933 | | | |

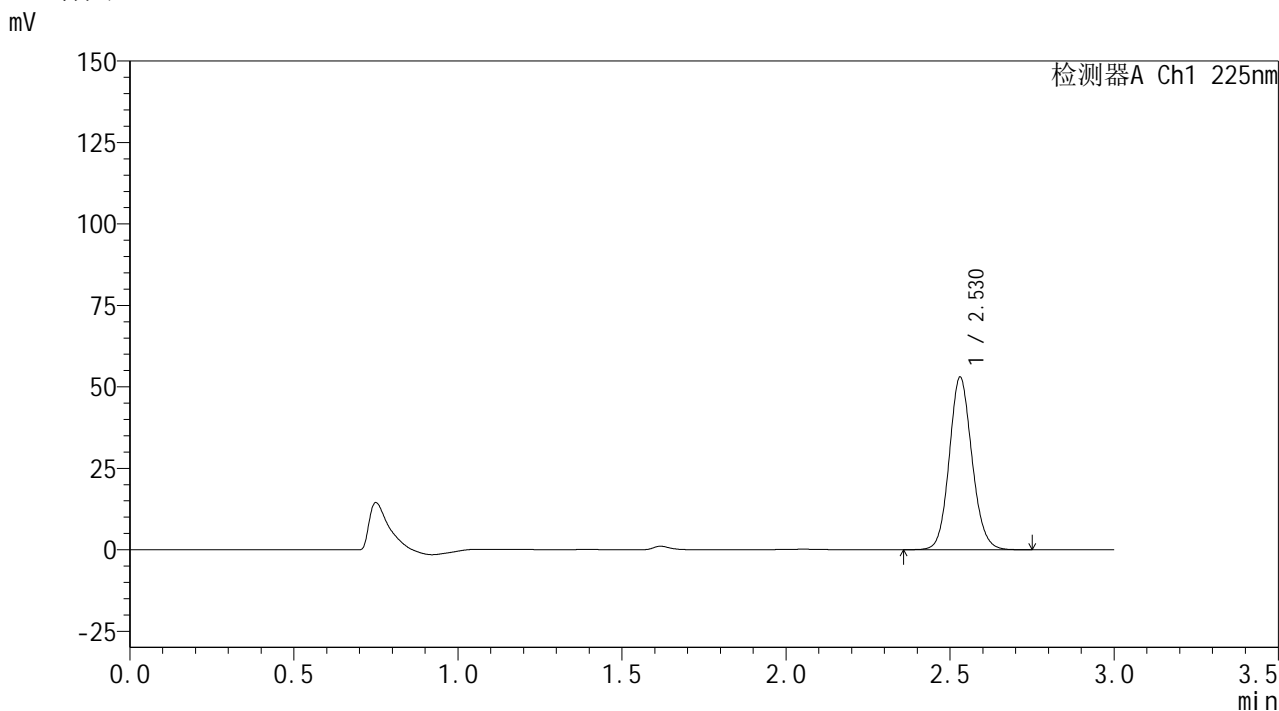
图174 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-401-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:02:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 255414 | 100.000 | 52978 | 6467 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 255414 | 100.000 | 52978 | | | |

图175 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

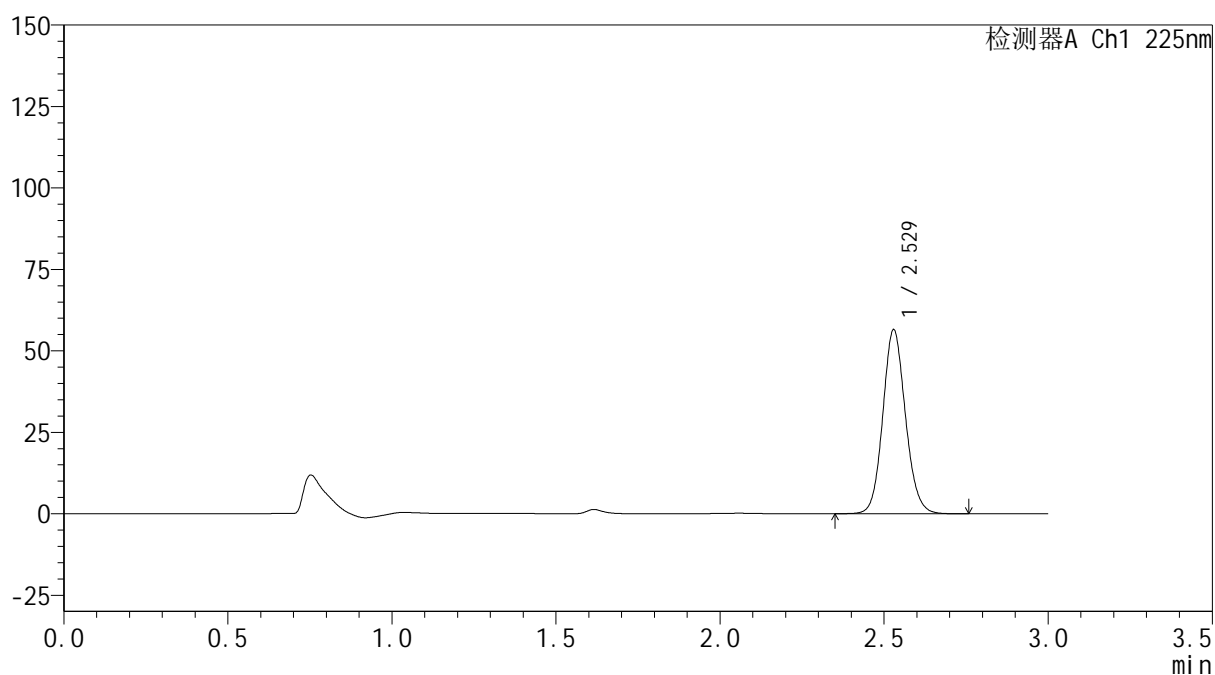

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-402-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:05:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 271795 | 100.000 | 56486 | 6504 | 1.106 | -- |
| 总计 | | 271795 | 100.000 | 56486 | | | |

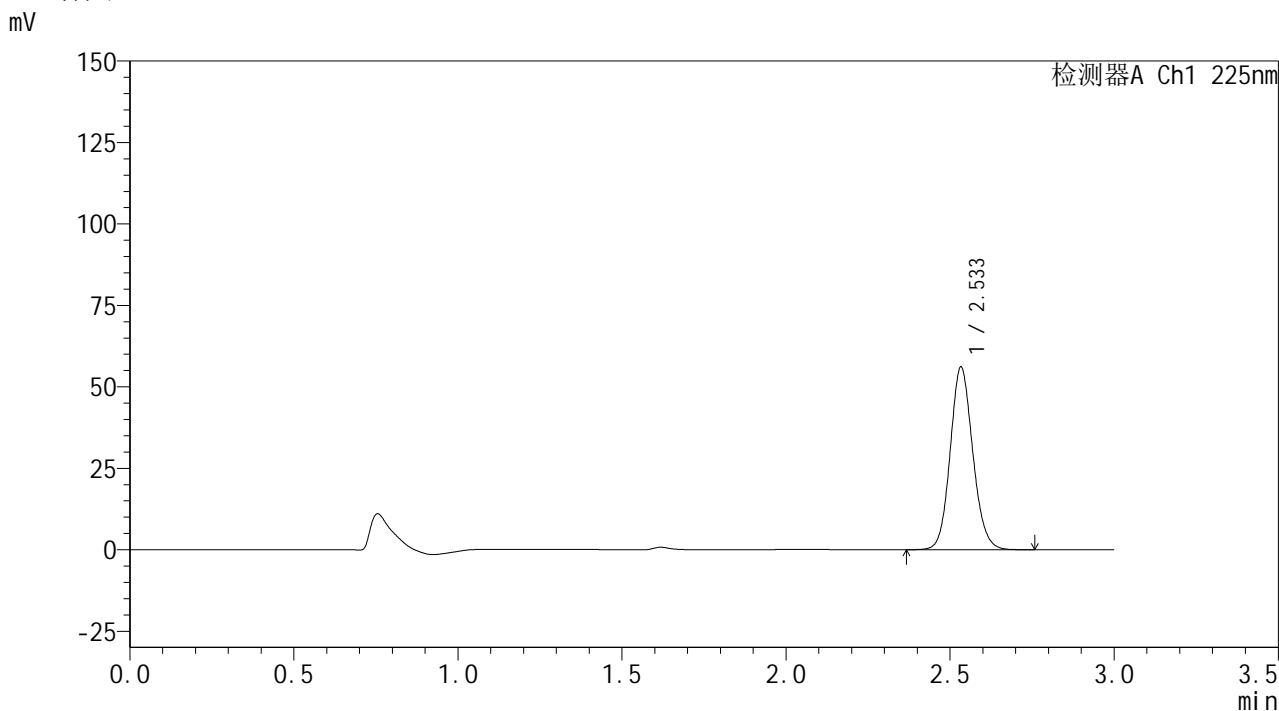
图176 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-403-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:09:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 268770 | 100.000 | 55783 | 6543 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 268770 | 100.000 | 55783 | | | |

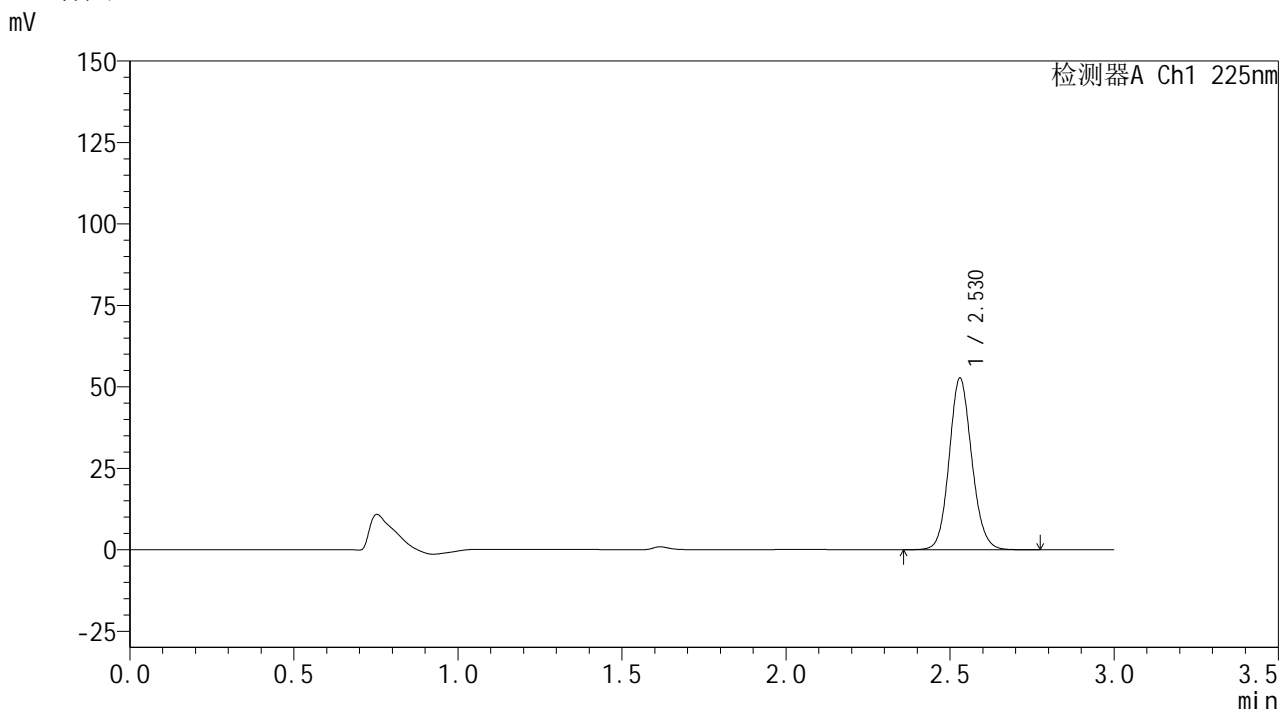
图177 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-404-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-28 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:12:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 252790 | 100.000 | 52683 | 6539 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 252790 | 100.000 | 52683 | | | |

图178 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

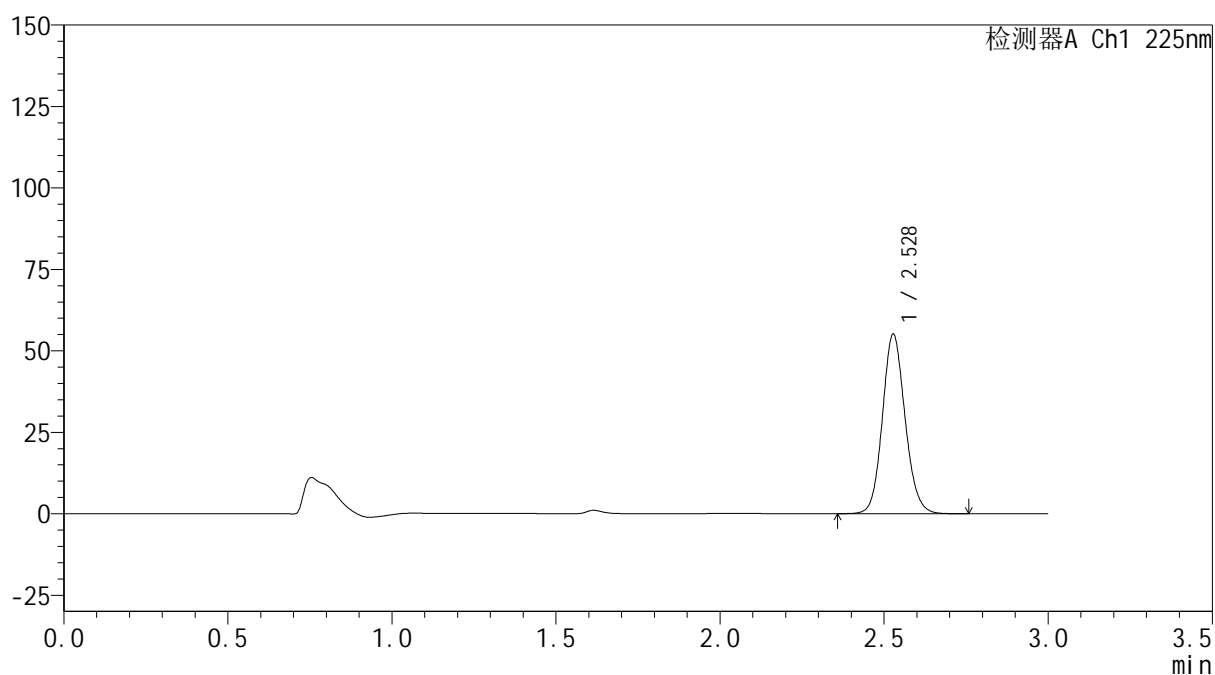

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-405-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:16:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 265339 | 100.000 | 54959 | 6477 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 265339 | 100.000 | 54959 | | | |

图179 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

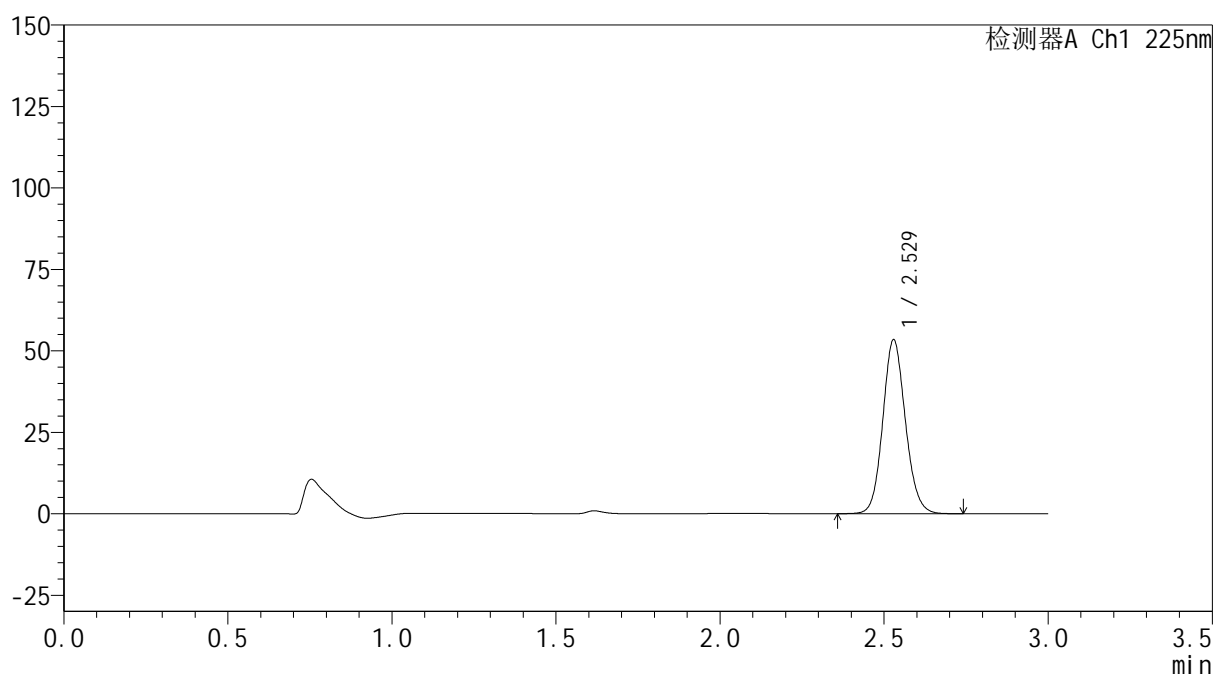

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-406-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:19:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 256424 | 100.000 | 53379 | 6512 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 256424 | 100.000 | 53379 | | | |

图180 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

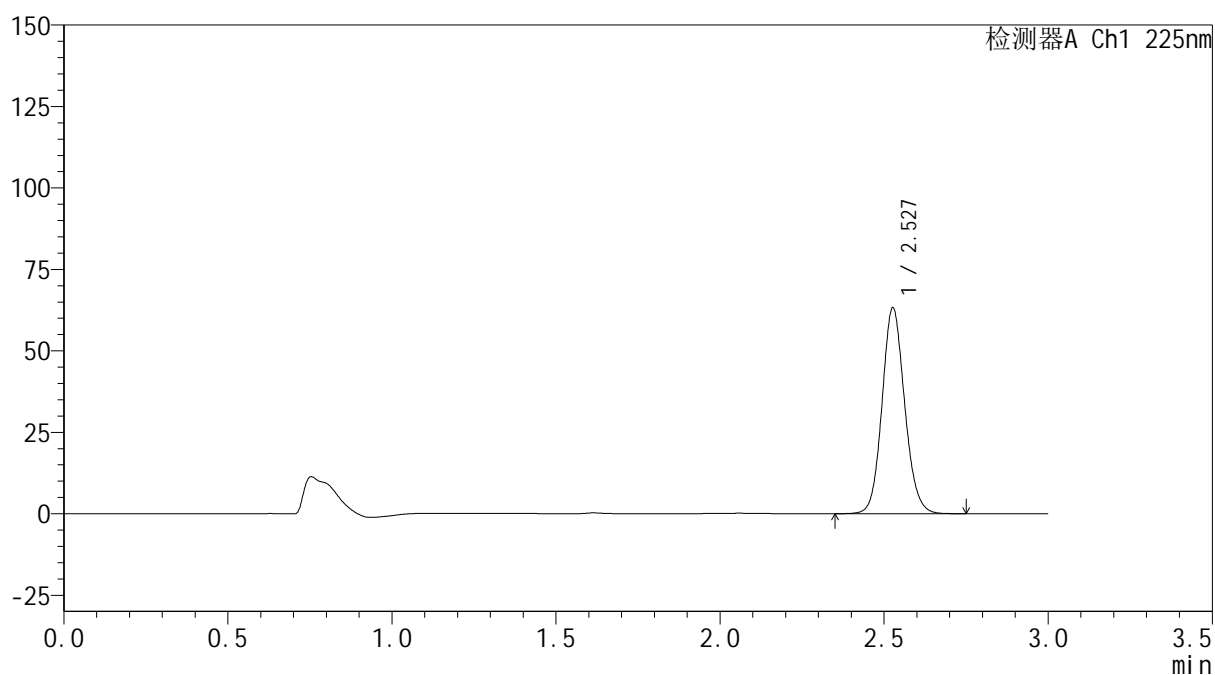


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-407-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 21:22:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:01:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 303221 | 100.000 | 62800 | 6518 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 303221 | 100.000 | 62800 | | | |

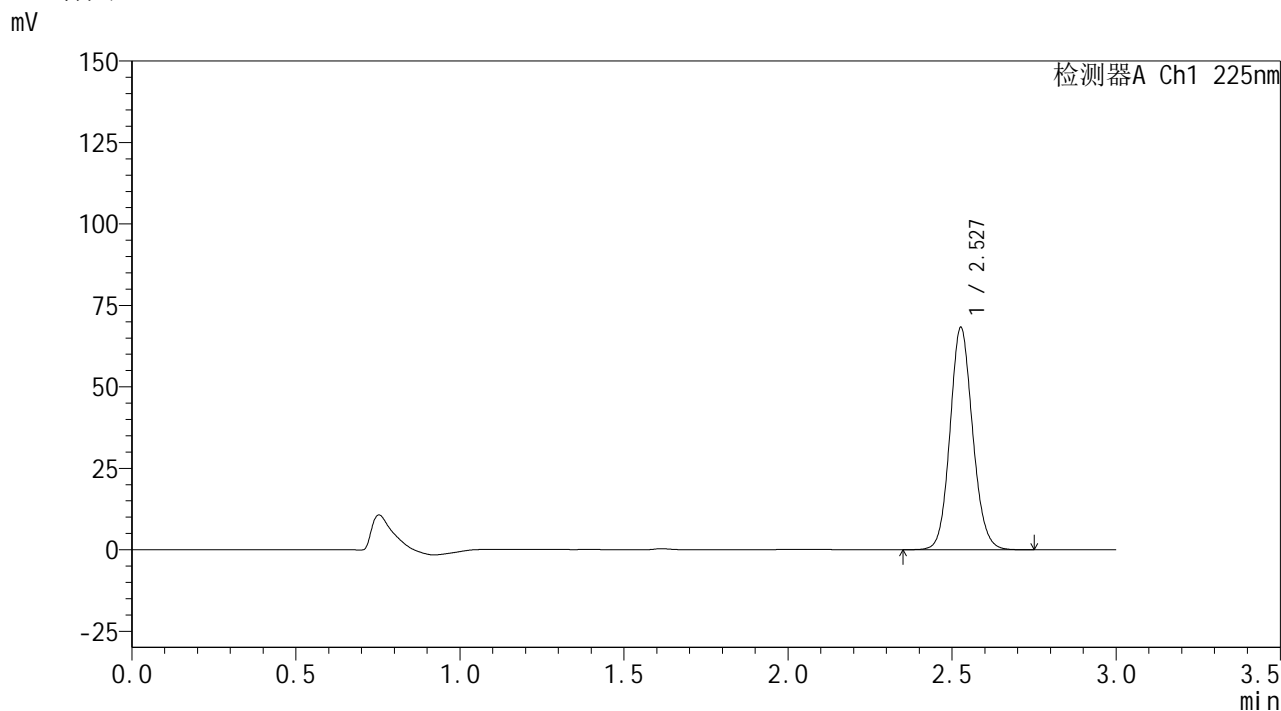
图181 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-408-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:26:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 327722 | 100.000 | 67787 | 6502 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 327722 | 100.000 | 67787 | | | |

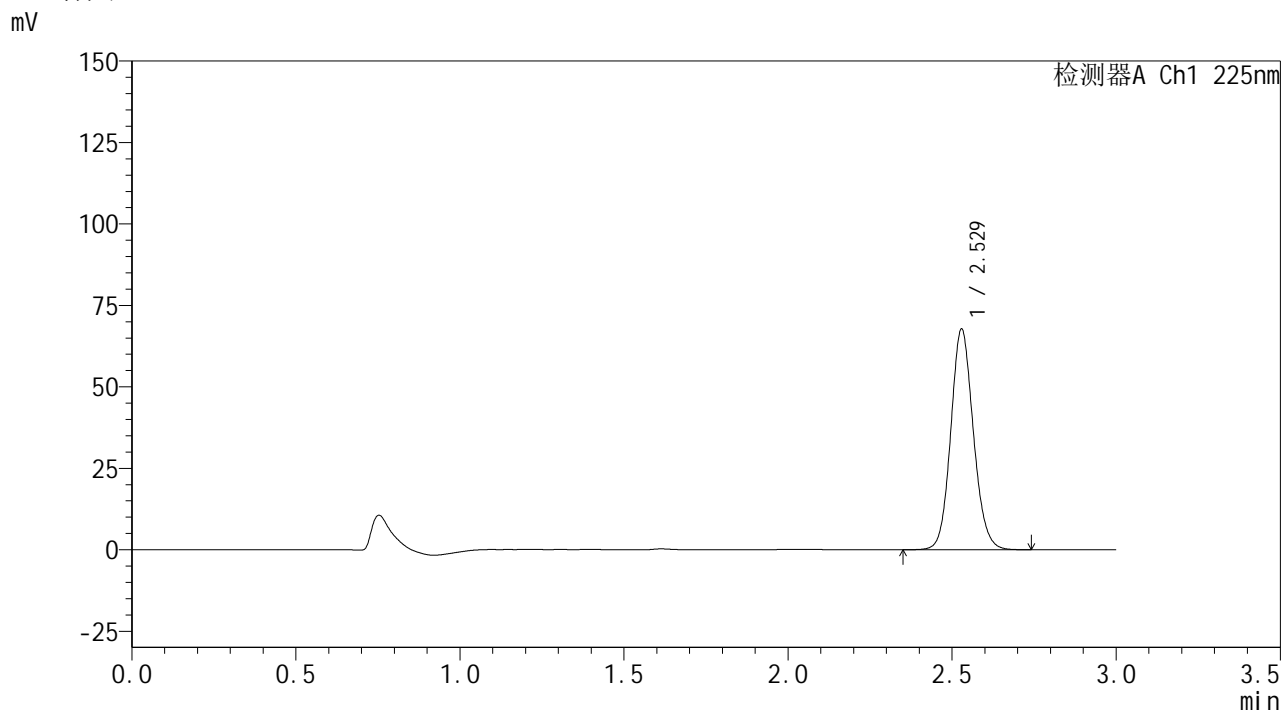
图182 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-409-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:29:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 325156 | 100.000 | 67684 | 6527 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 325156 | 100.000 | 67684 | | | |

图183 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

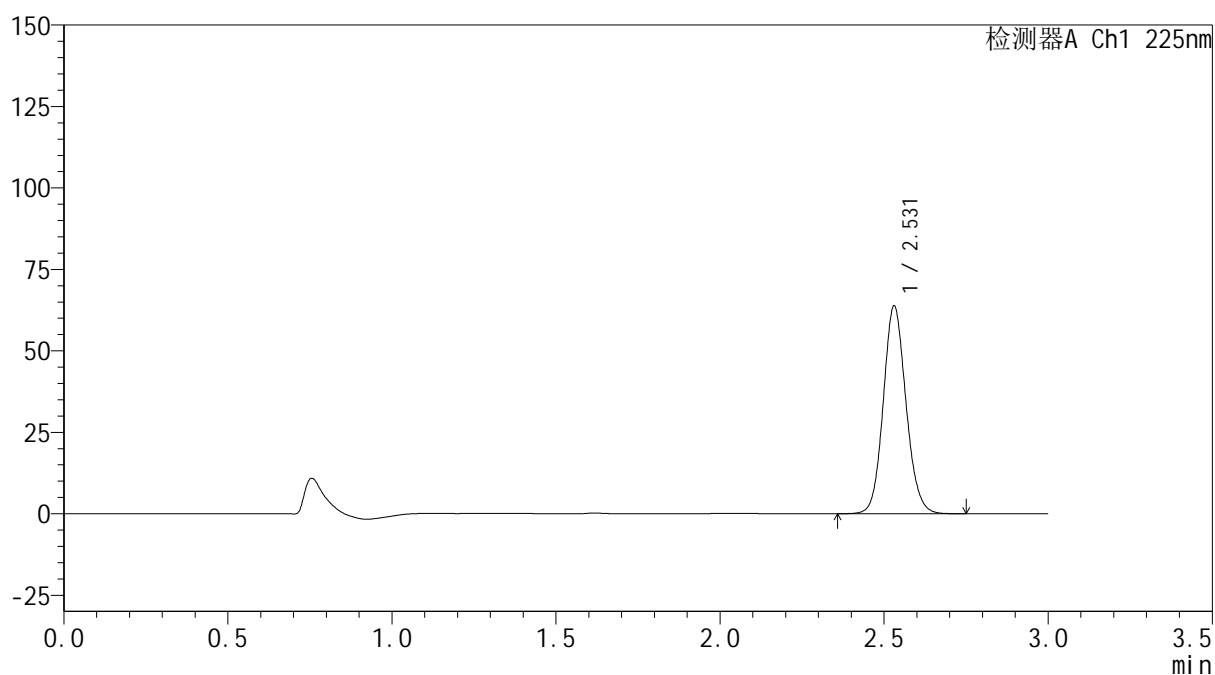

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-410-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:33:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 307997 | 100.000 | 63773 | 6447 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 307997 | 100.000 | 63773 | | | |

图184 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

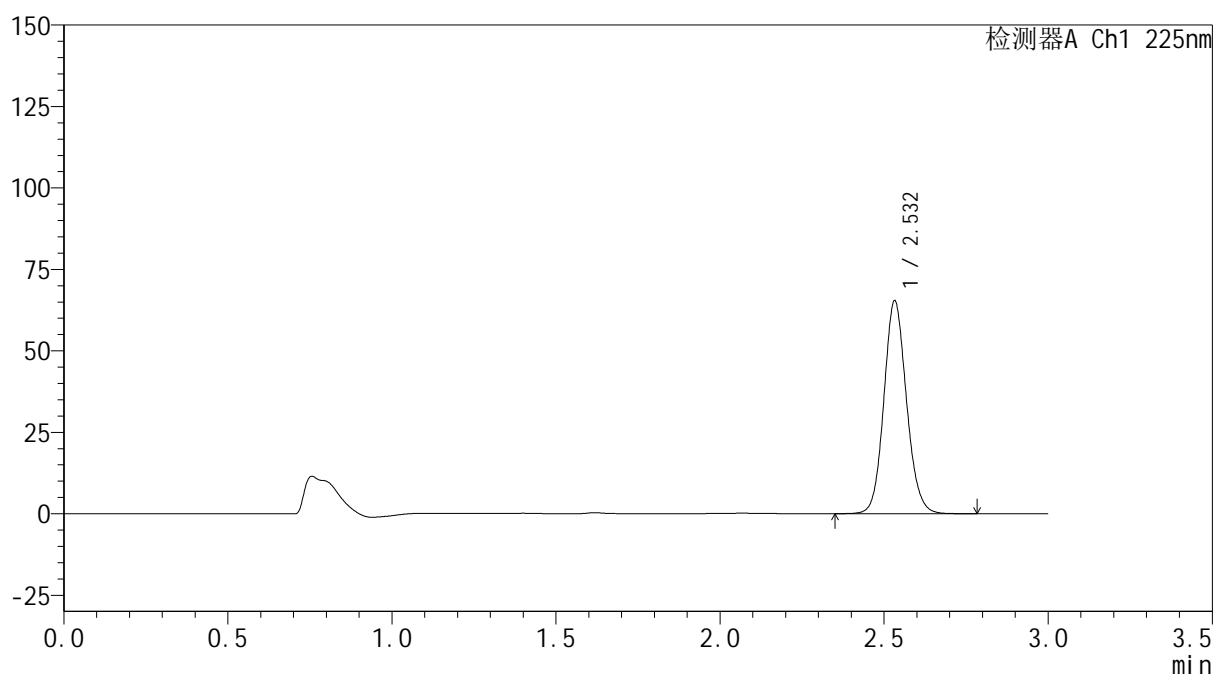

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-411-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:36:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.532 | 313584 | 100.000 | 65186 | 6543 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 313584 | 100.000 | 65186 | | | |

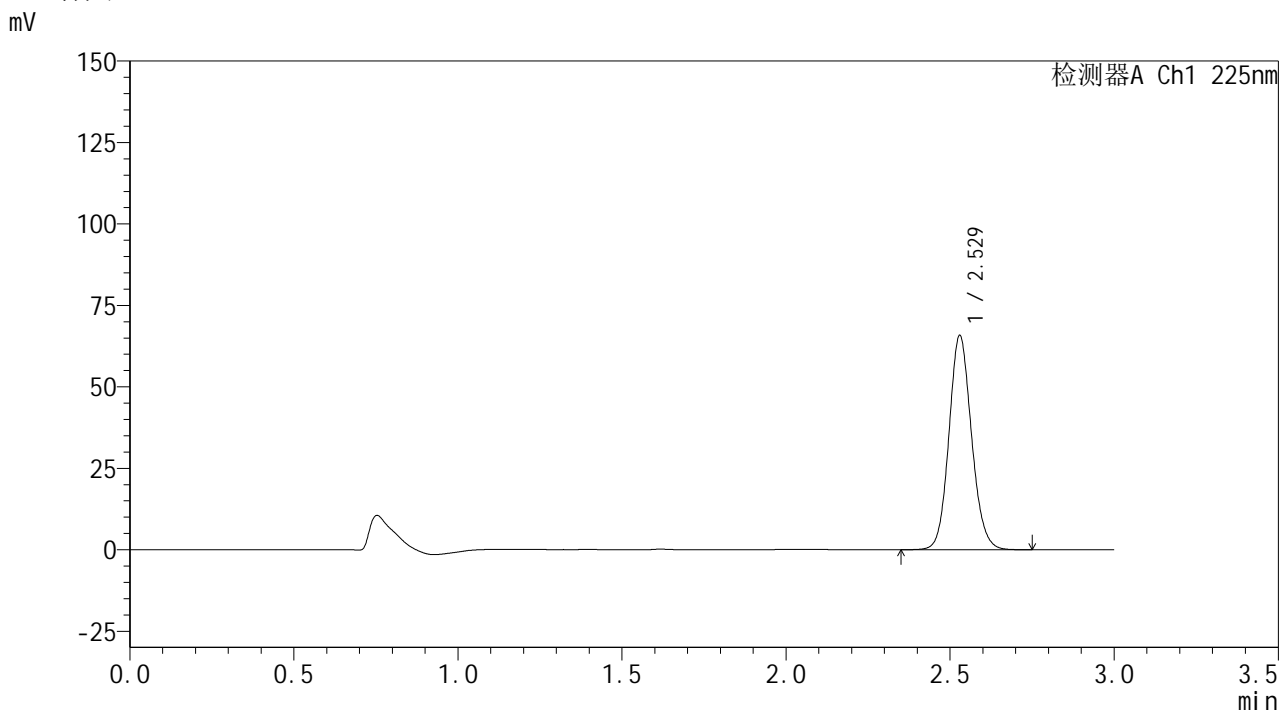
图185 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-412-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:39:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 315422 | 100.000 | 65753 | 6530 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 315422 | 100.000 | 65753 | | | |

图186 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

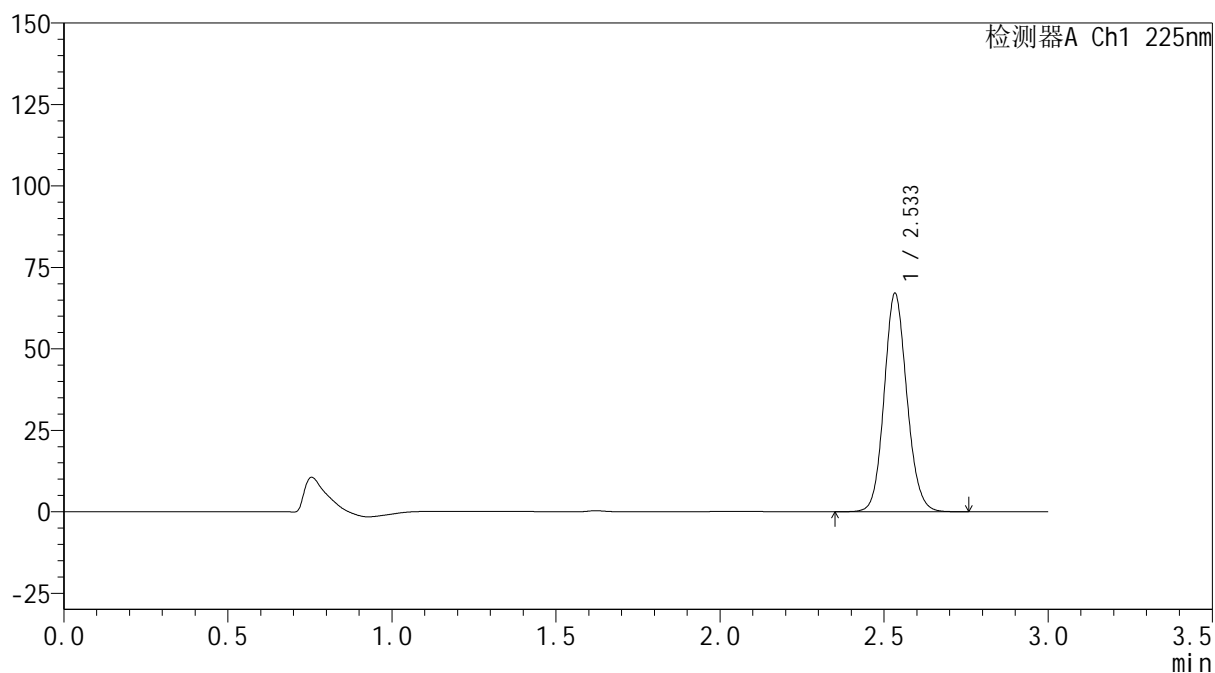

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-413-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:43:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 323535 | 100.000 | 66701 | 6472 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 323535 | 100.000 | 66701 | | | |

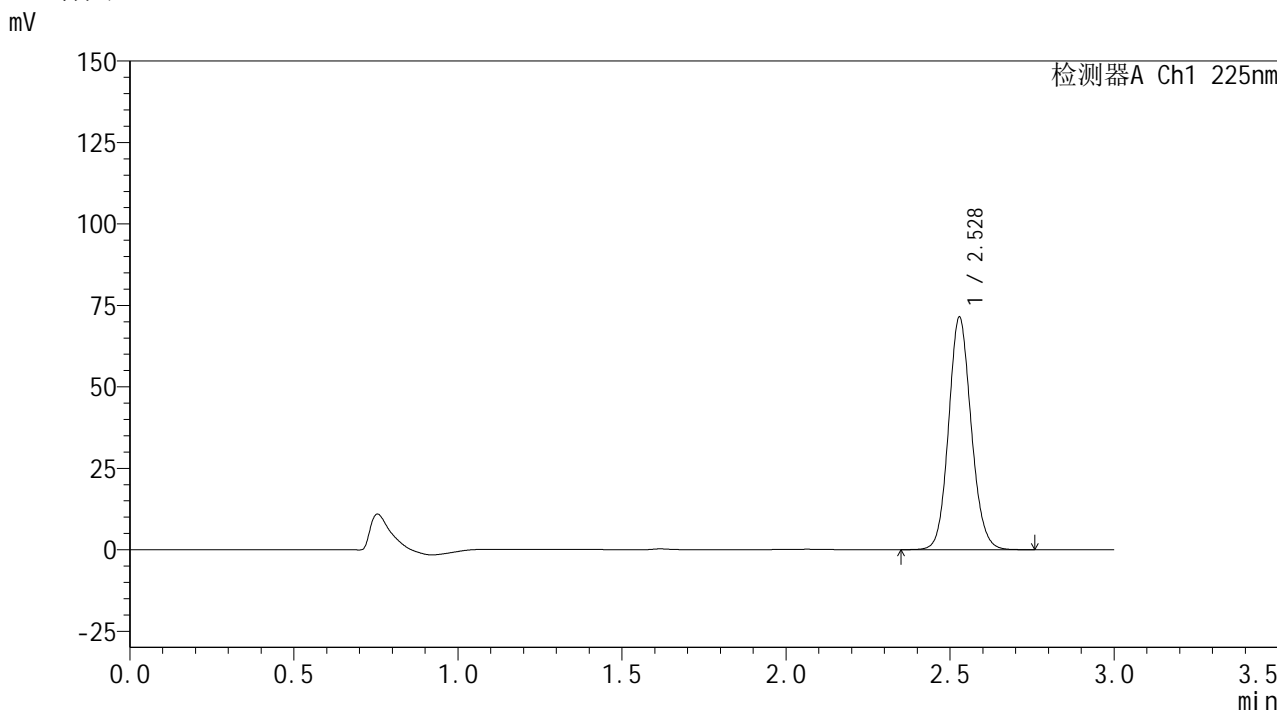
图187 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-414-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:46:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 342482 | 100.000 | 71245 | 6520 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 342482 | 100.000 | 71245 | | | |

图188 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

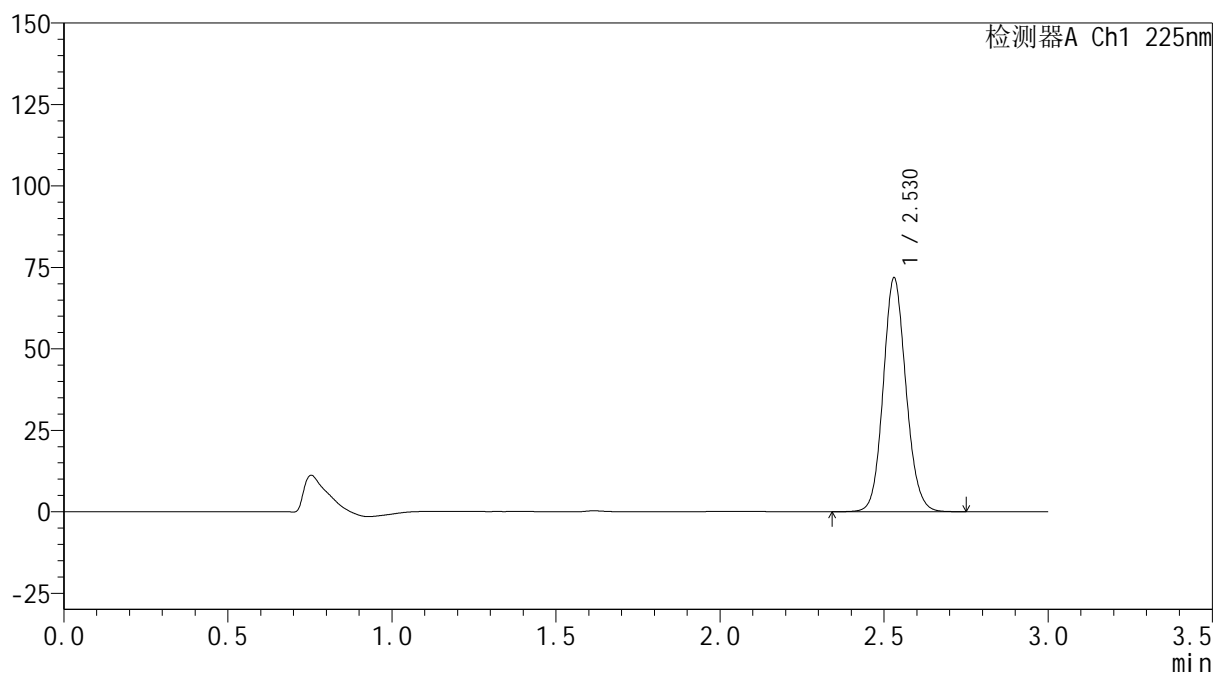

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-415-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:50:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 346875 | 100.000 | 71804 | 6446 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 346875 | 100.000 | 71804 | | | |

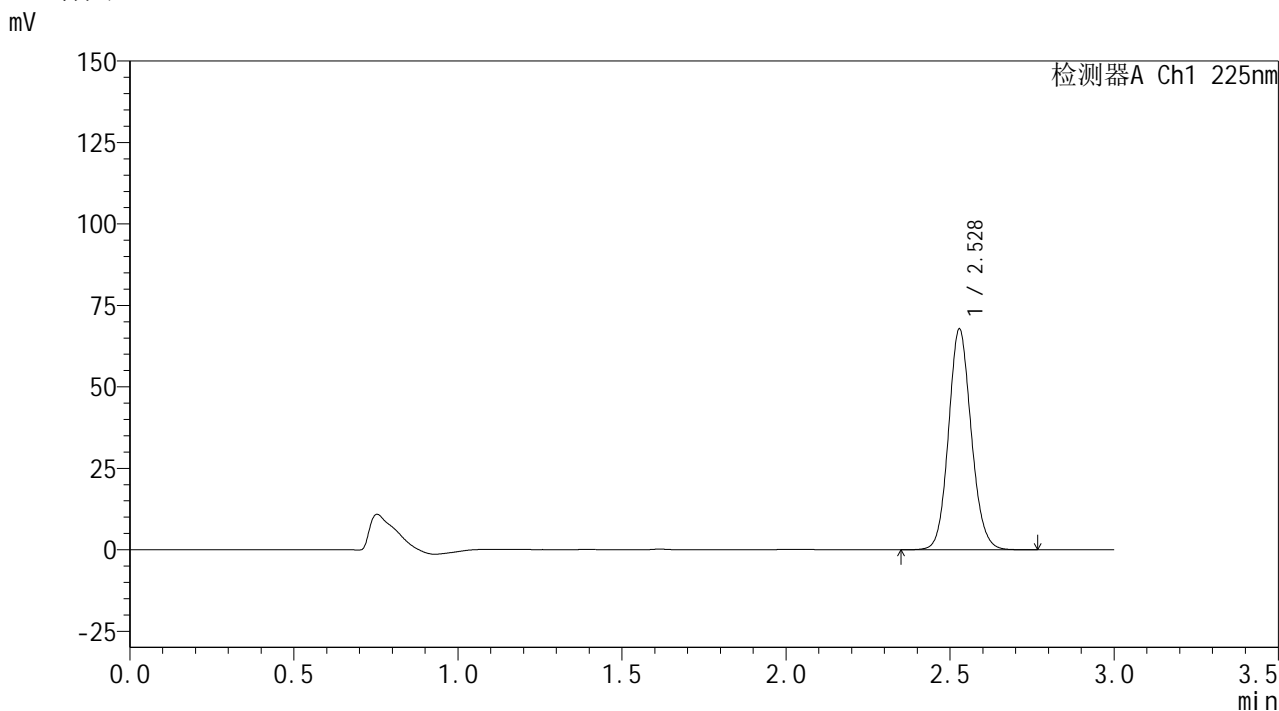
图189 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-416-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:53:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:53 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 326869 | 100.000 | 67637 | 6449 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 326869 | 100.000 | 67637 | | | |

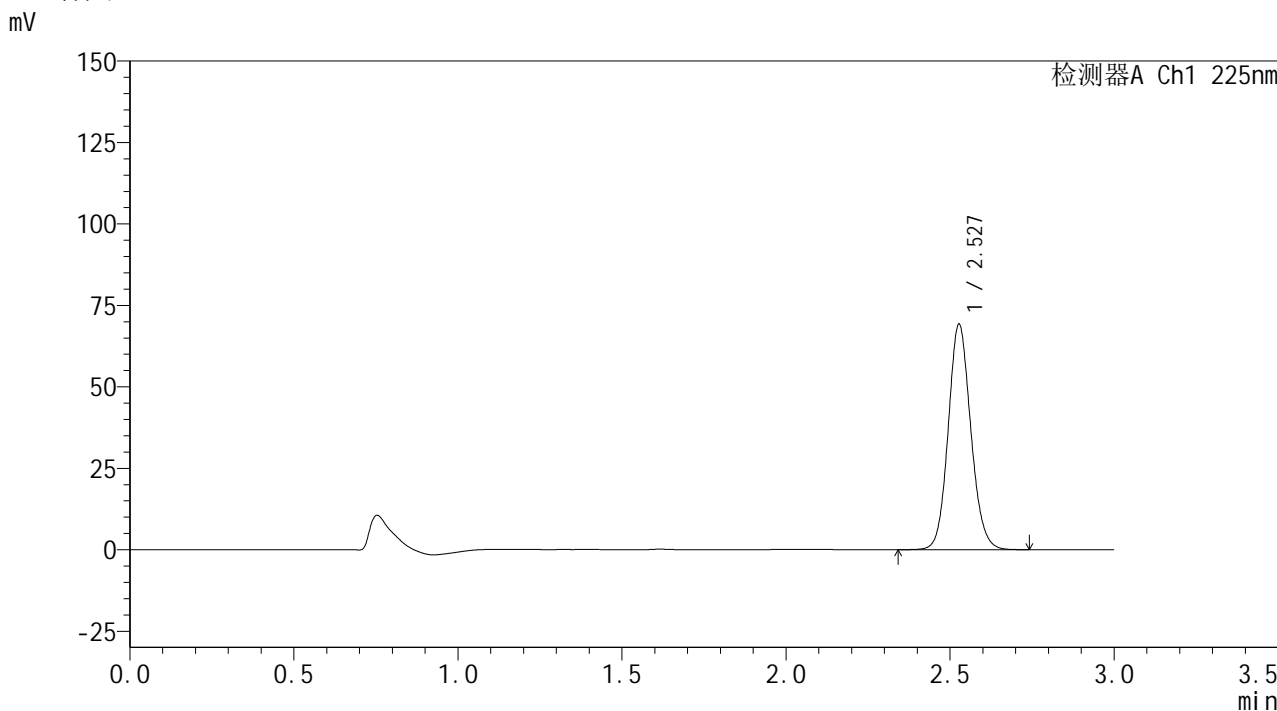
图190 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-417-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-39 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 21:57:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 332110 | 100.000 | 68889 | 6517 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 332110 | 100.000 | 68889 | | | |

图191 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

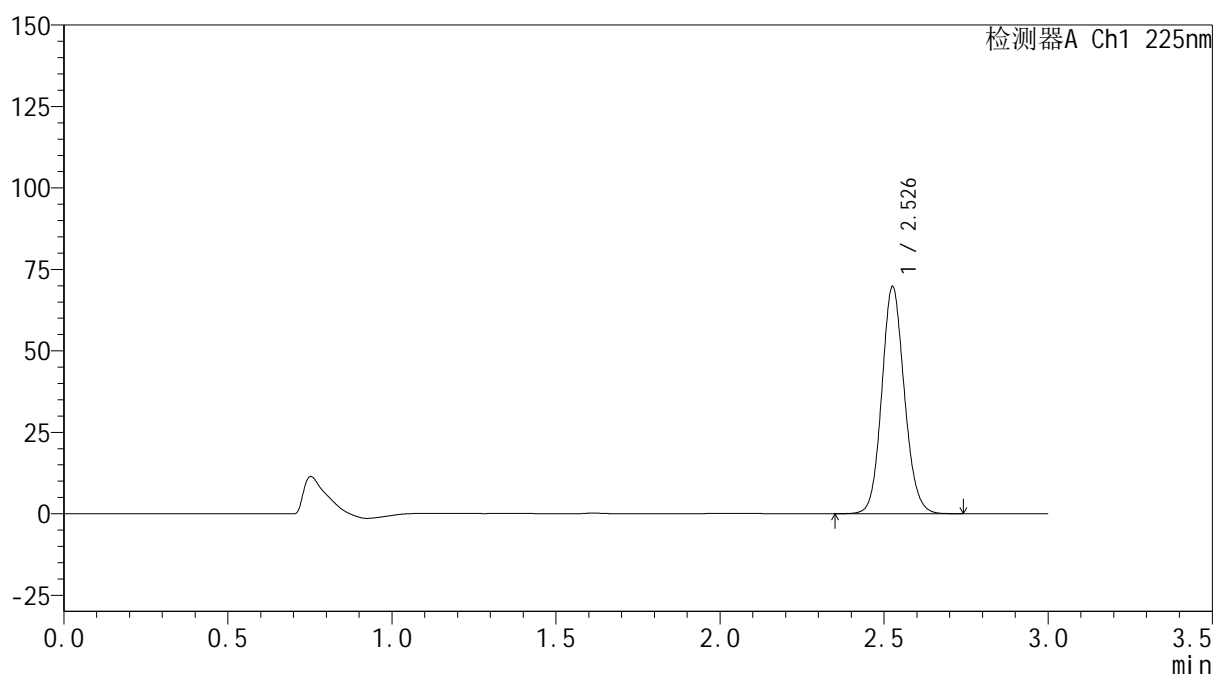


<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-418-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:00:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:01:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 334442 | 100.000 | 69102 | 6505 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 334442 | 100.000 | 69102 | | | |

图192 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

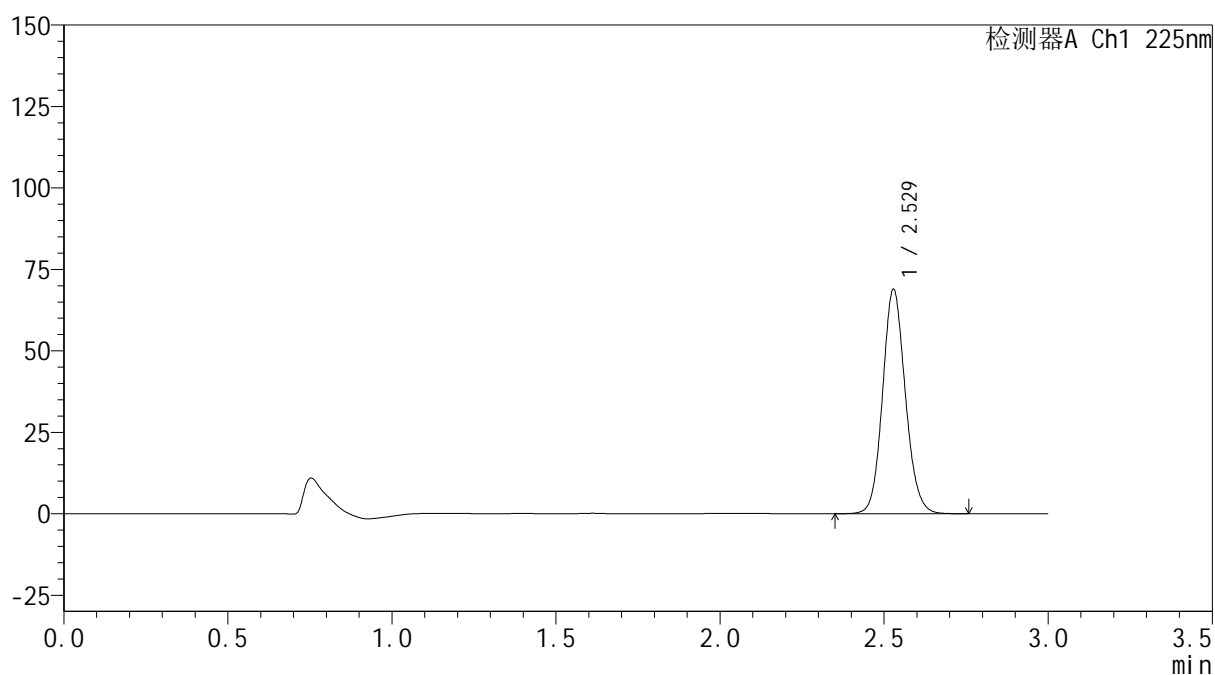

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-419-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:03:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 333005 | 100.000 | 68813 | 6436 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 333005 | 100.000 | 68813 | | | |

图193 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

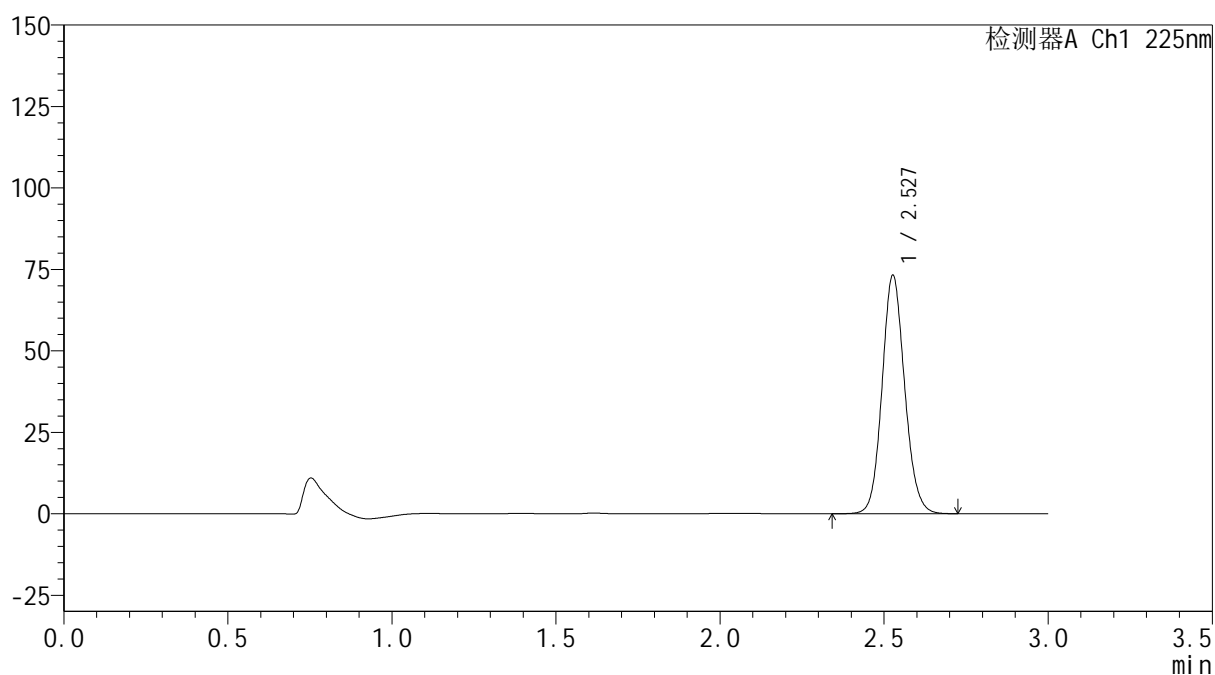


<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-420-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:07:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 351220 | 100.000 | 72777 | 6520 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 351220 | 100.000 | 72777 | | | |

图194 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

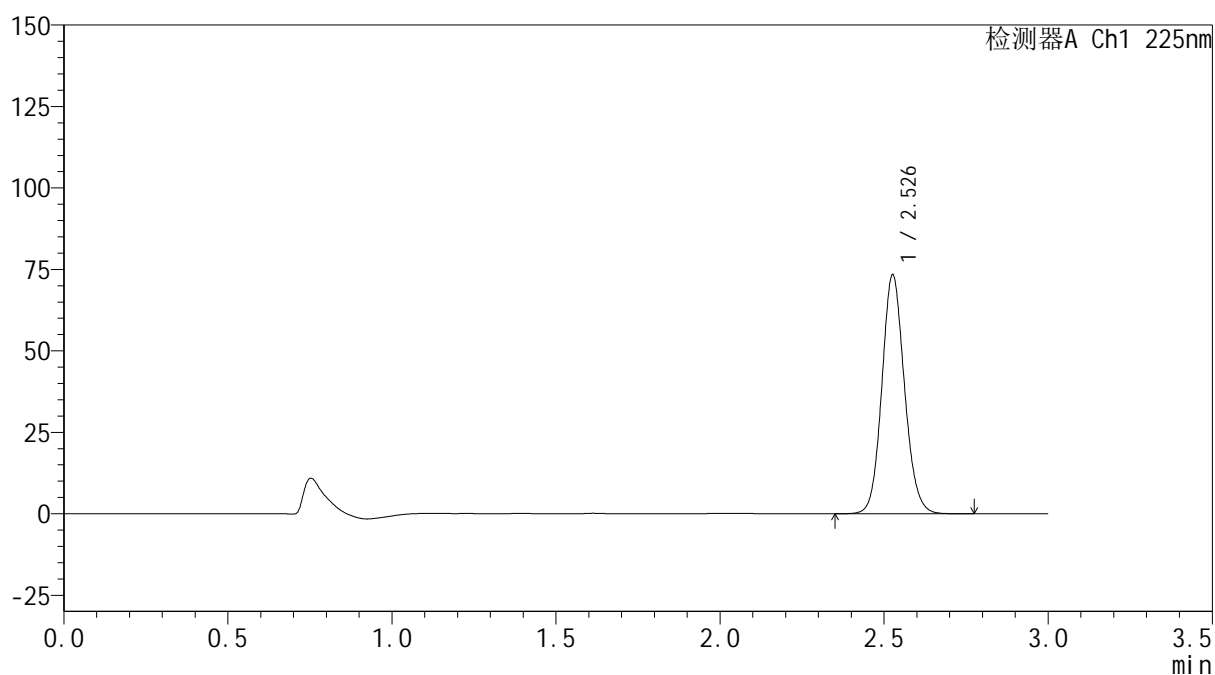

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-421-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:10:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 352153 | 100.000 | 72742 | 6508 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 352153 | 100.000 | 72742 | | | |

图195 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

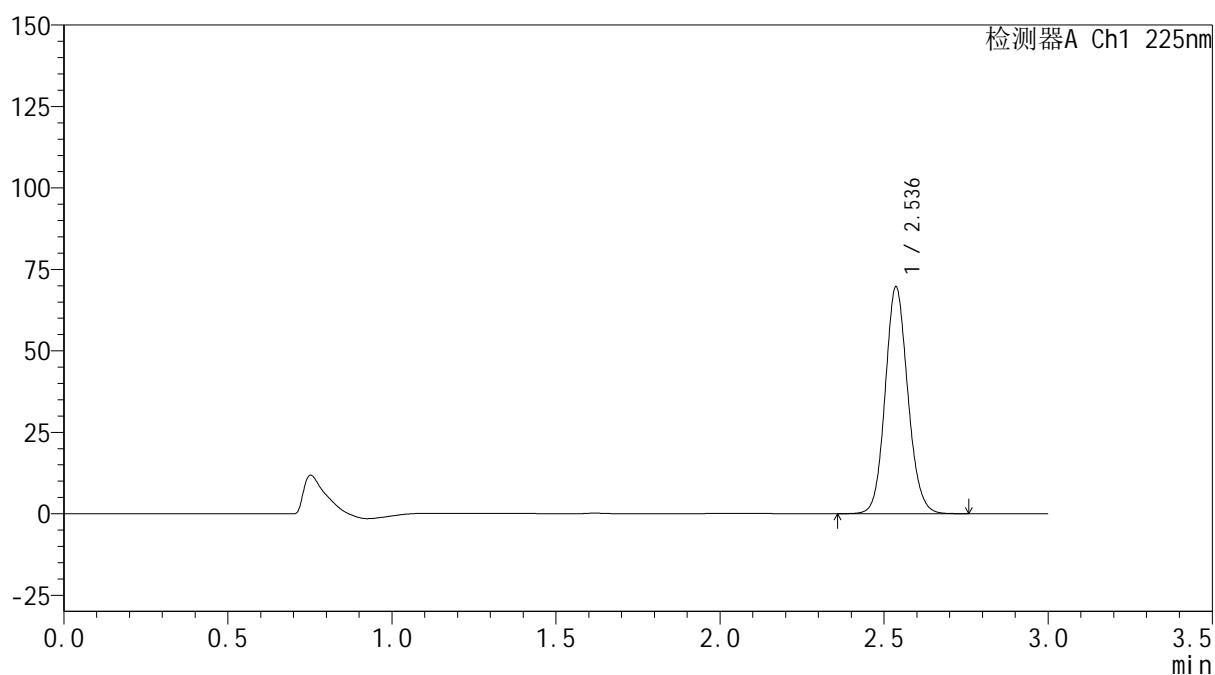

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-422-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:14:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.536 | 334023 | 100.000 | 69481 | 6566 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 334023 | 100.000 | 69481 | | | |

图196 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

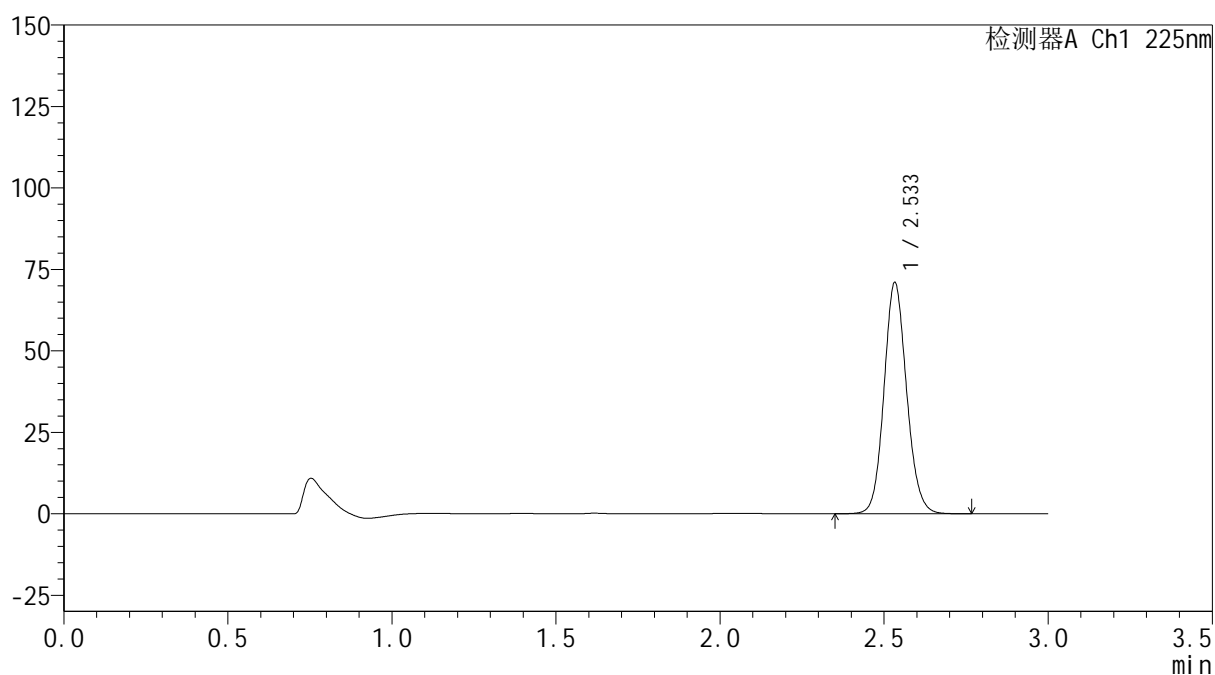

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-423-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:17:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.533 | 340384 | 100.000 | 70750 | 6554 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 340384 | 100.000 | 70750 | | | |

图197 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

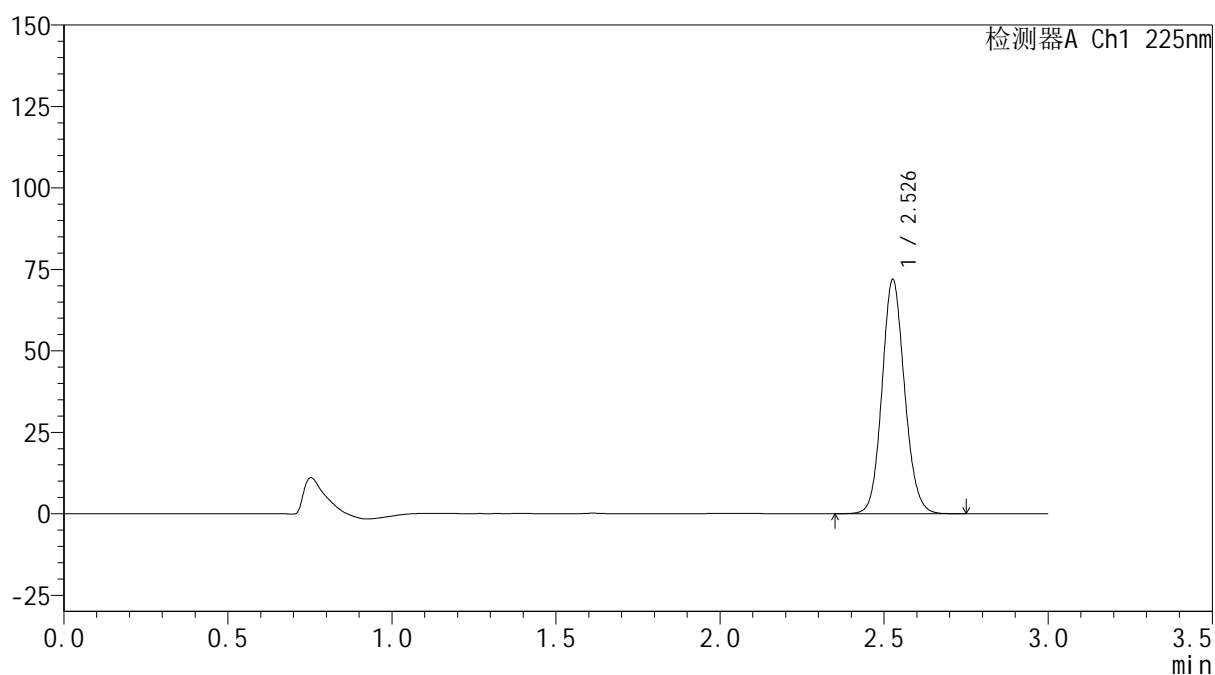


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-424-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 22:20:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:02:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 344649 | 100.000 | 71379 | 6517 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 344649 | 100.000 | 71379 | | | |

图198 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

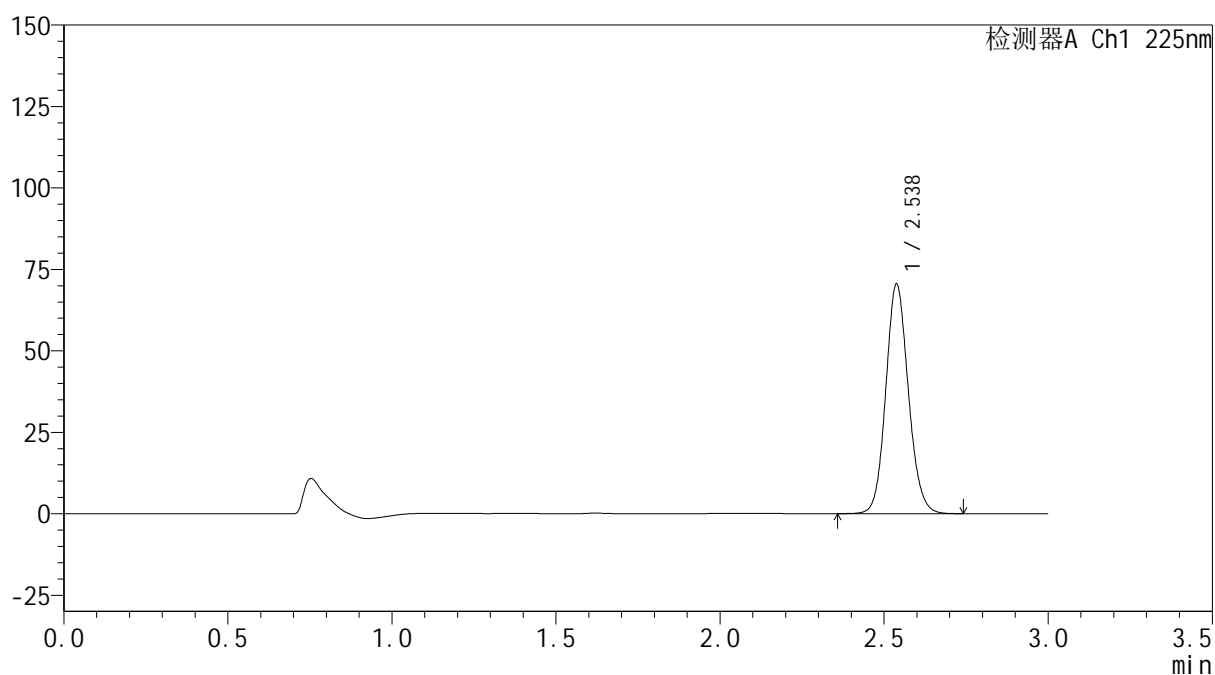

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-425-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:24:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.538 | 337765 | 100.000 | 70497 | 6587 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 337765 | 100.000 | 70497 | | | |

图199 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

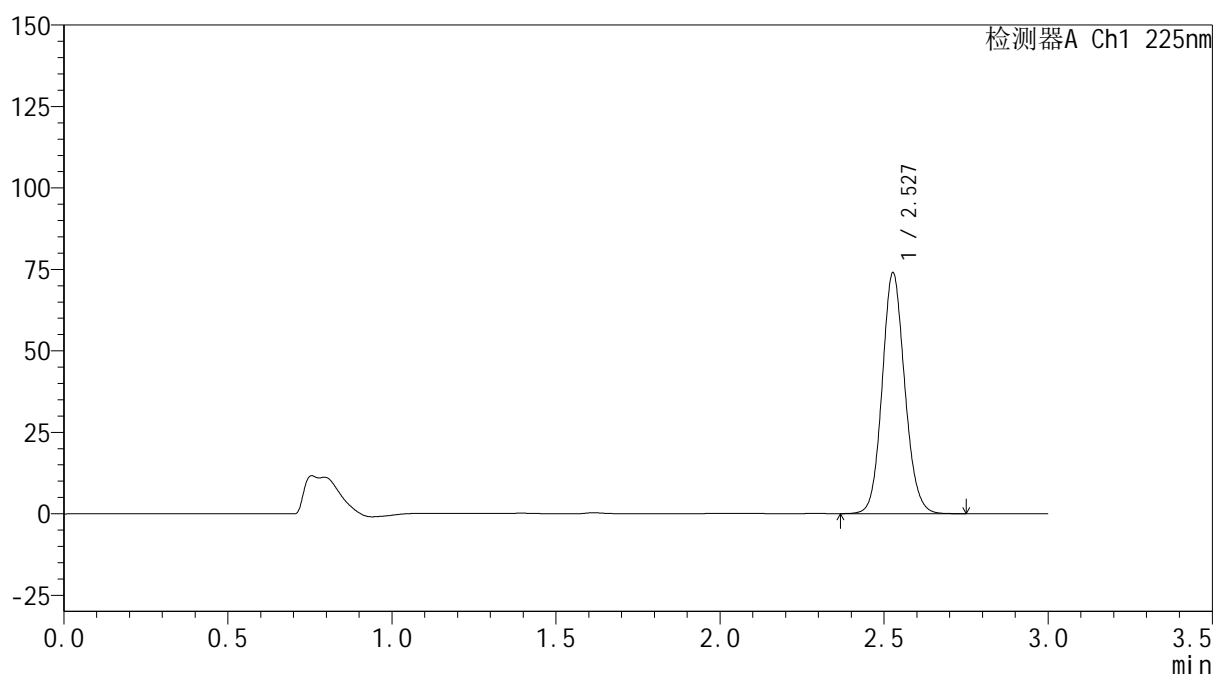

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-426-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:27:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 354628 | 100.000 | 73592 | 6530 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 354628 | 100.000 | 73592 | | | |

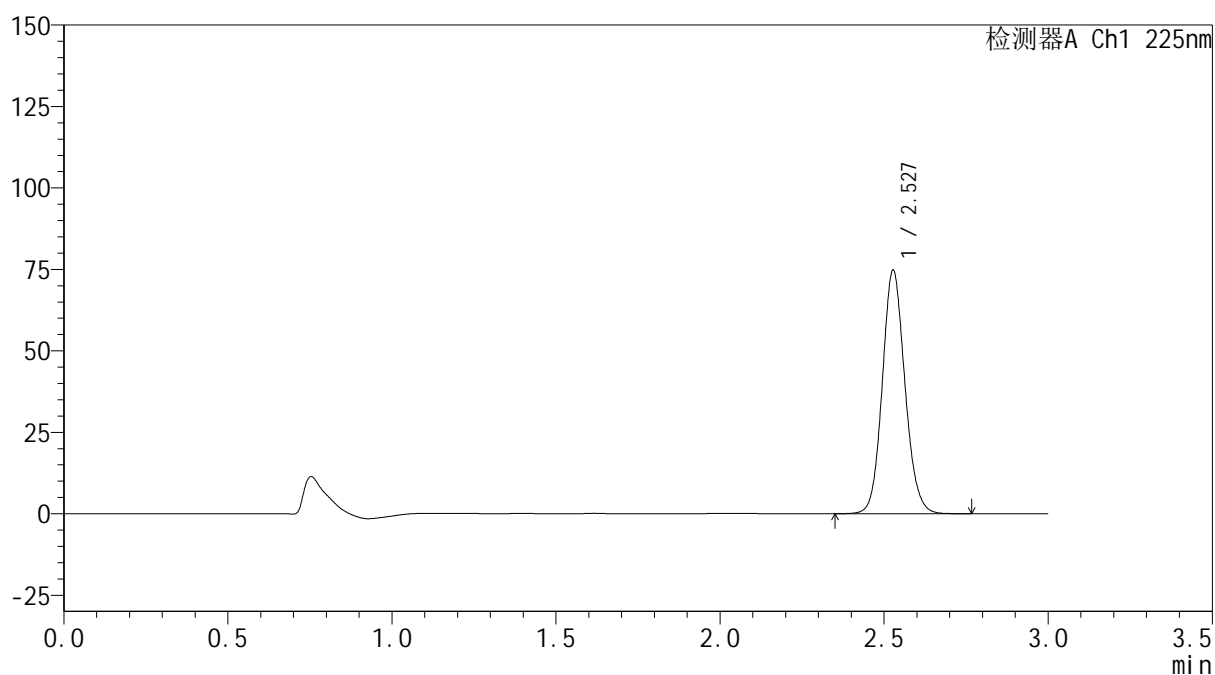

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-427-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-23 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:31:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 358958 | 100.000 | 74472 | 6510 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 358958 | 100.000 | 74472 | | | |

图201 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

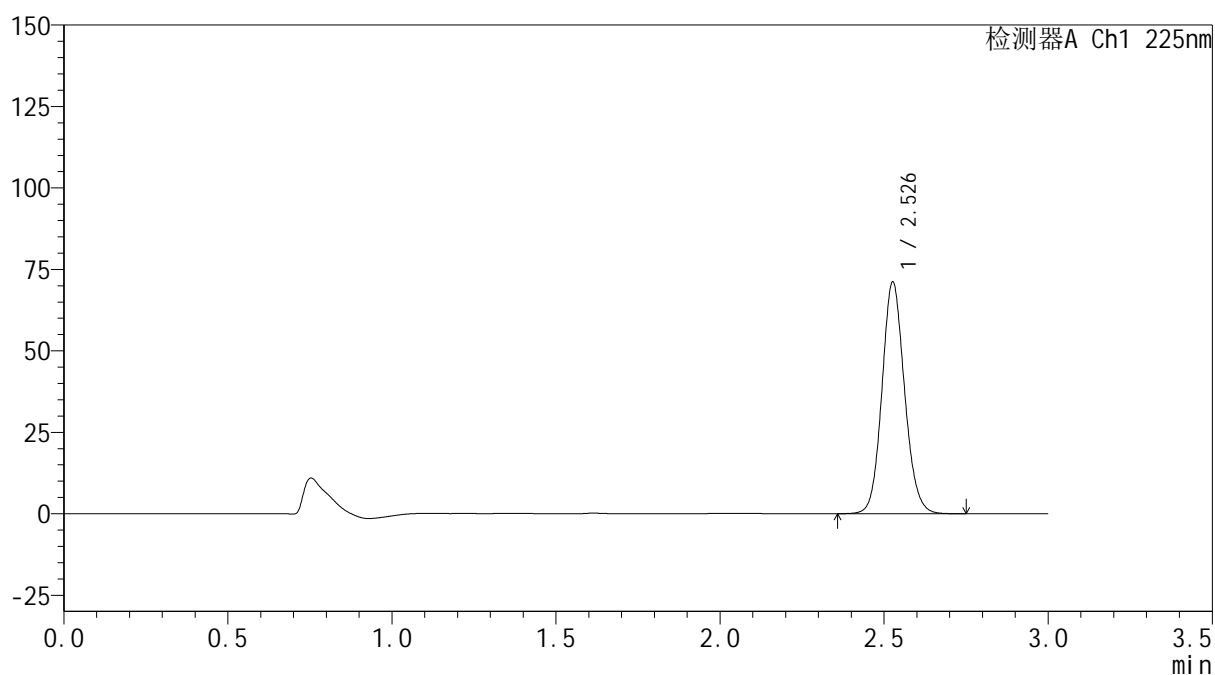

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-428-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:34:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 341179 | 100.000 | 70585 | 6509 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 341179 | 100.000 | 70585 | | | |

图202 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

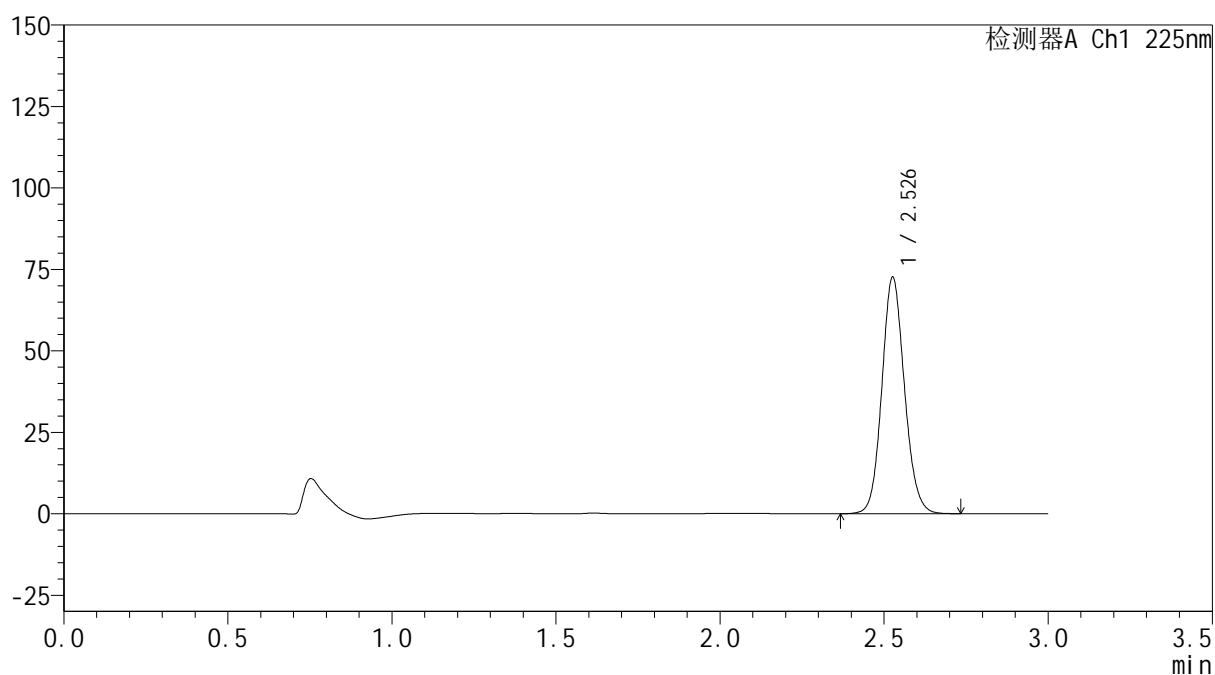


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-429-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 22:38:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:02:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 348231 | 100.000 | 71969 | 6508 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 348231 | 100.000 | 71969 | | | |

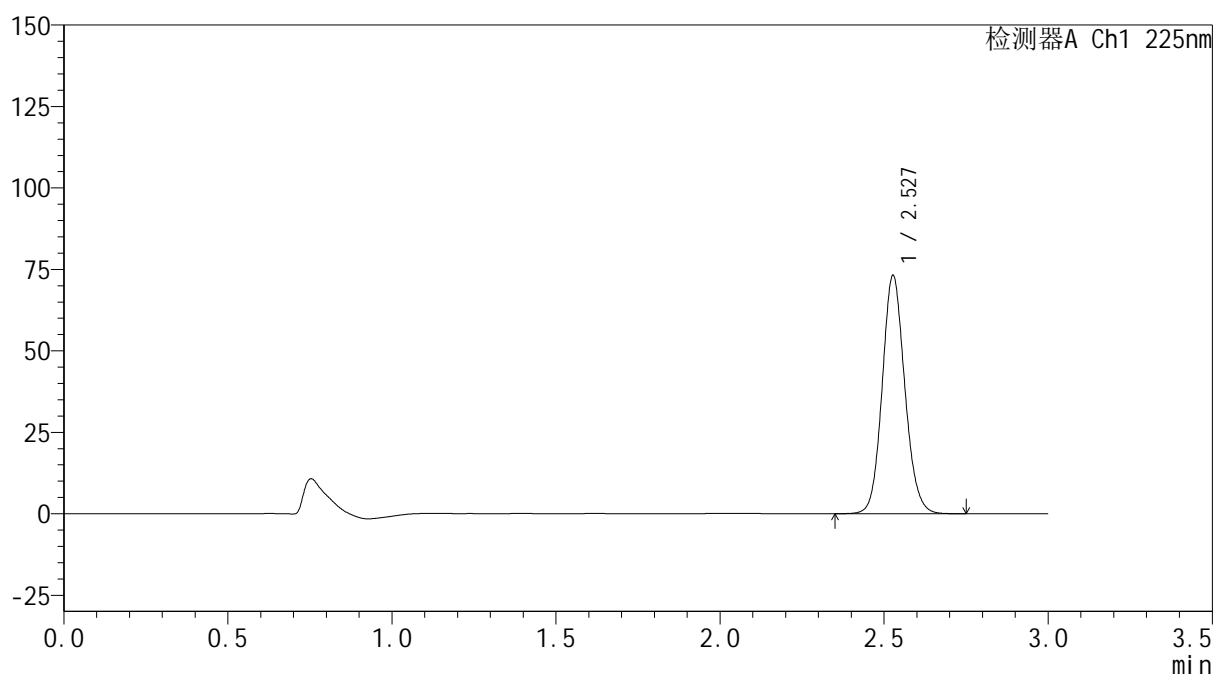

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-430-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:41:30 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 350962 | 100.000 | 72804 | 6515 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 350962 | 100.000 | 72804 | | | |

图204 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

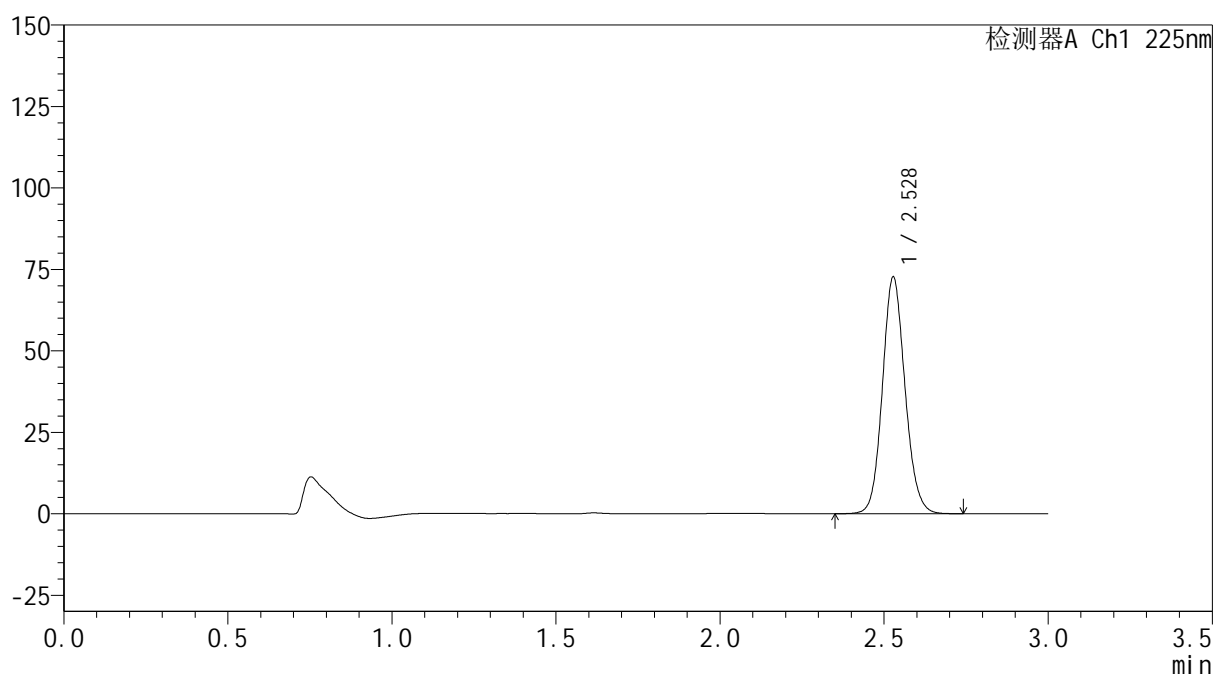

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-431-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-6 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:44:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 348254 | 100.000 | 72438 | 6527 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 348254 | 100.000 | 72438 | | | |

图205 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

205

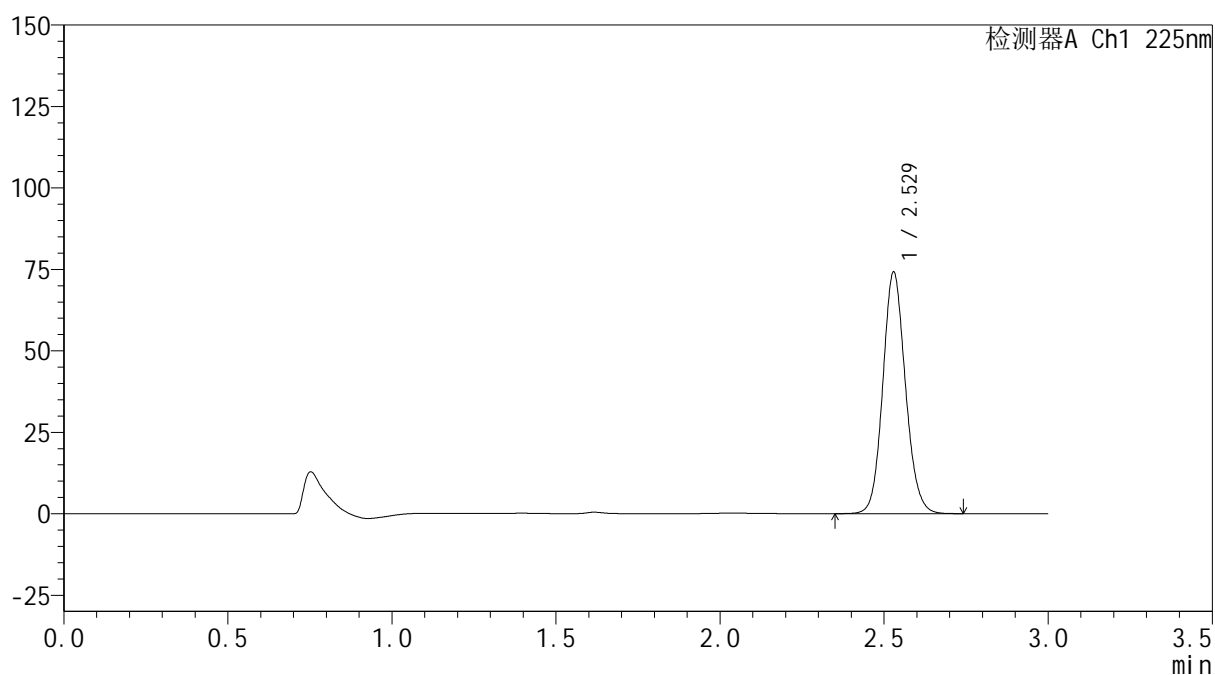

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-432-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:48:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 356068 | 100.000 | 74131 | 6520 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 356068 | 100.000 | 74131 | | | |

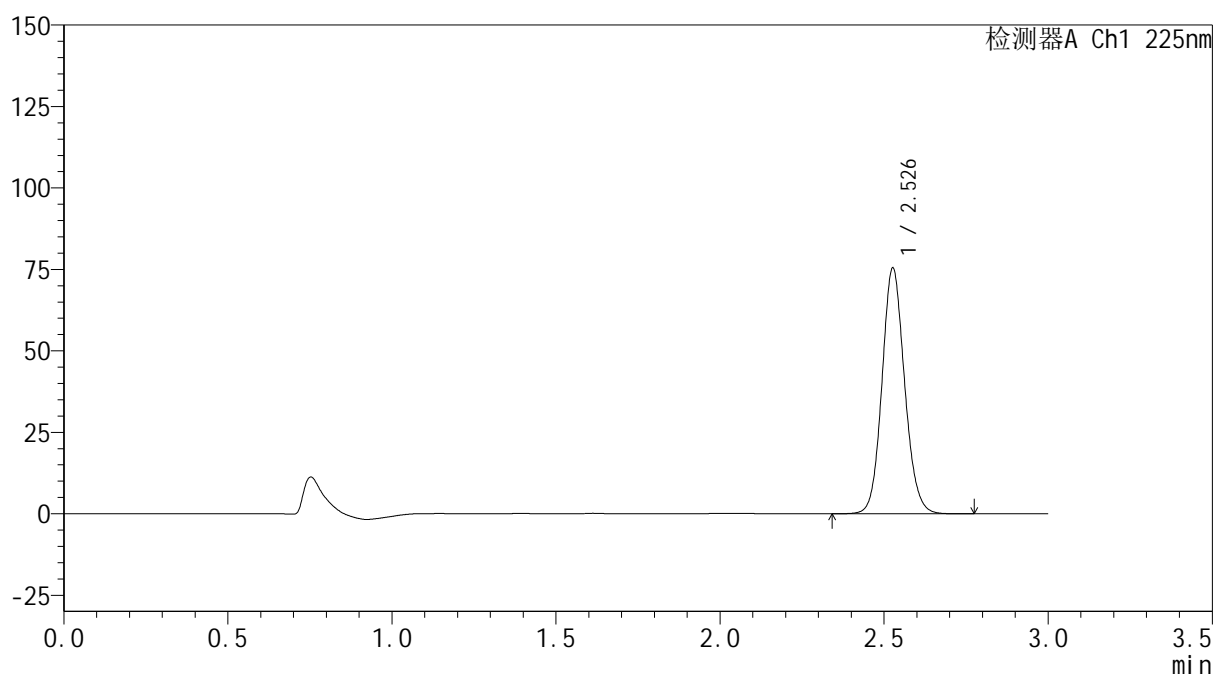


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-433-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 22:51:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:02:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 362259 | 100.000 | 74942 | 6508 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 362259 | 100.000 | 74942 | | | |

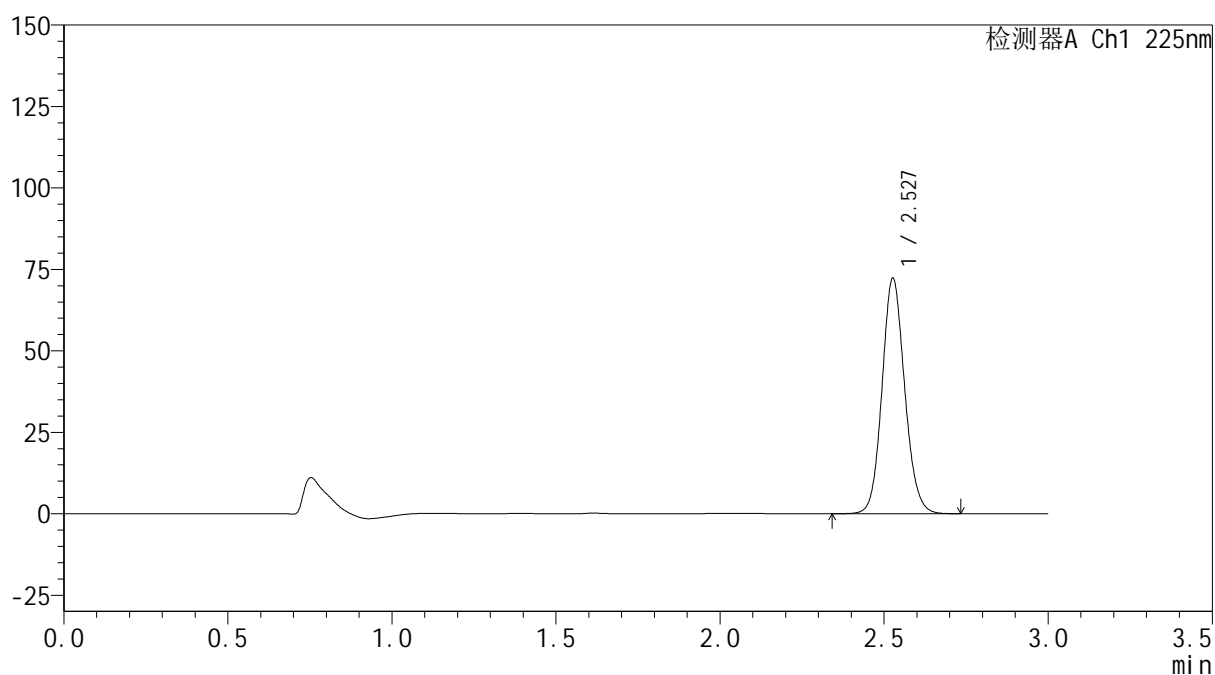

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-434-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:55:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 347601 | 100.000 | 71868 | 6494 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 347601 | 100.000 | 71868 | | | |

图208 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

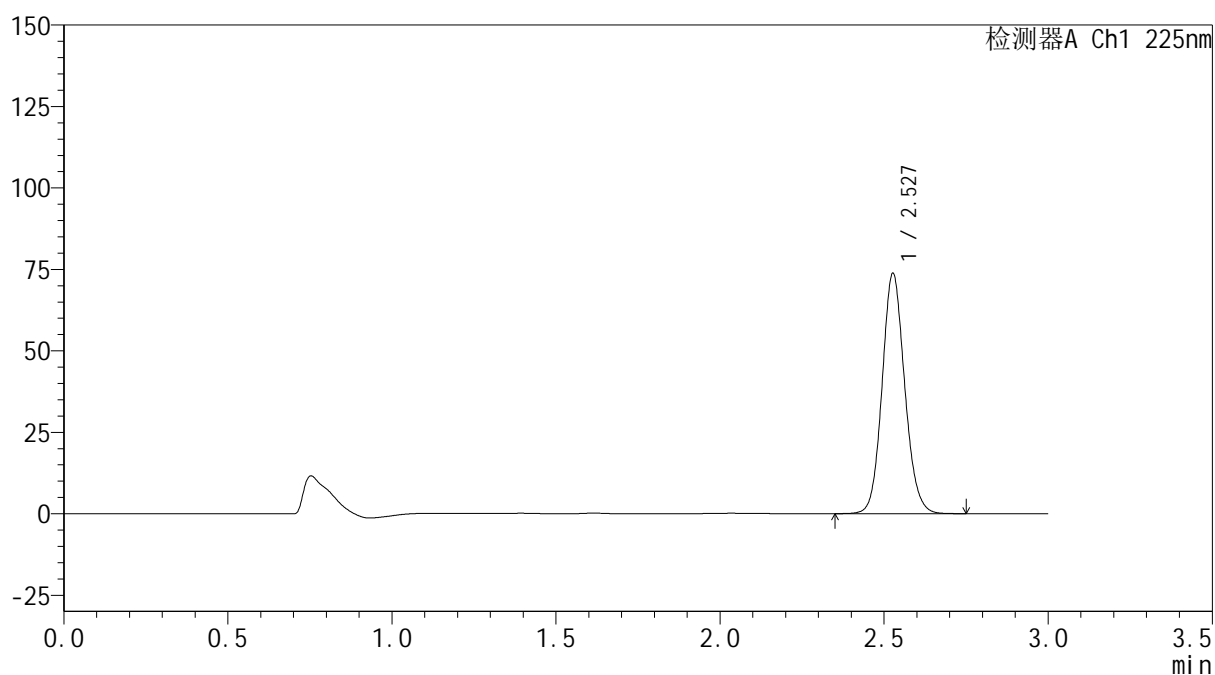

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-435-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:58:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 353835 | 100.000 | 73350 | 6520 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 353835 | 100.000 | 73350 | | | |

图209 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

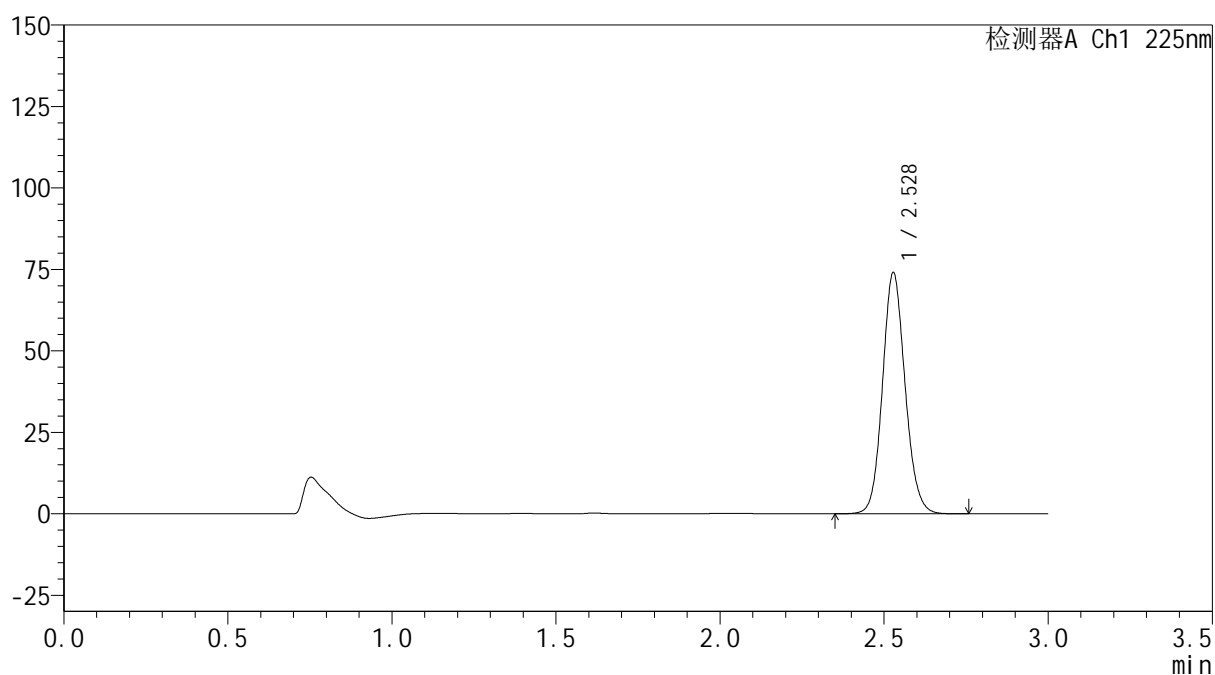

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-436-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:02:05 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 355090 | 100.000 | 73866 | 6527 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 355090 | 100.000 | 73866 | | | |

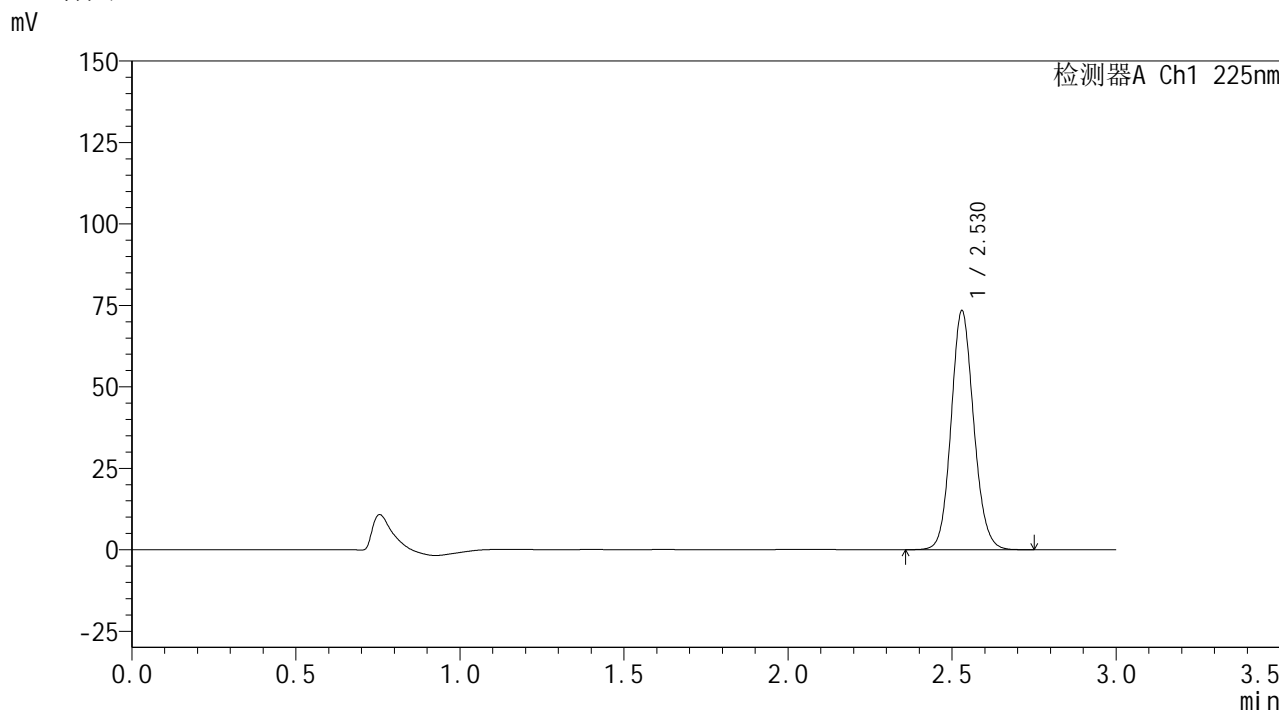
图210 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-437-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:05:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.530 | 351705 | 100.000 | 73353 | 6533 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 351705 | 100.000 | 73353 | | | |

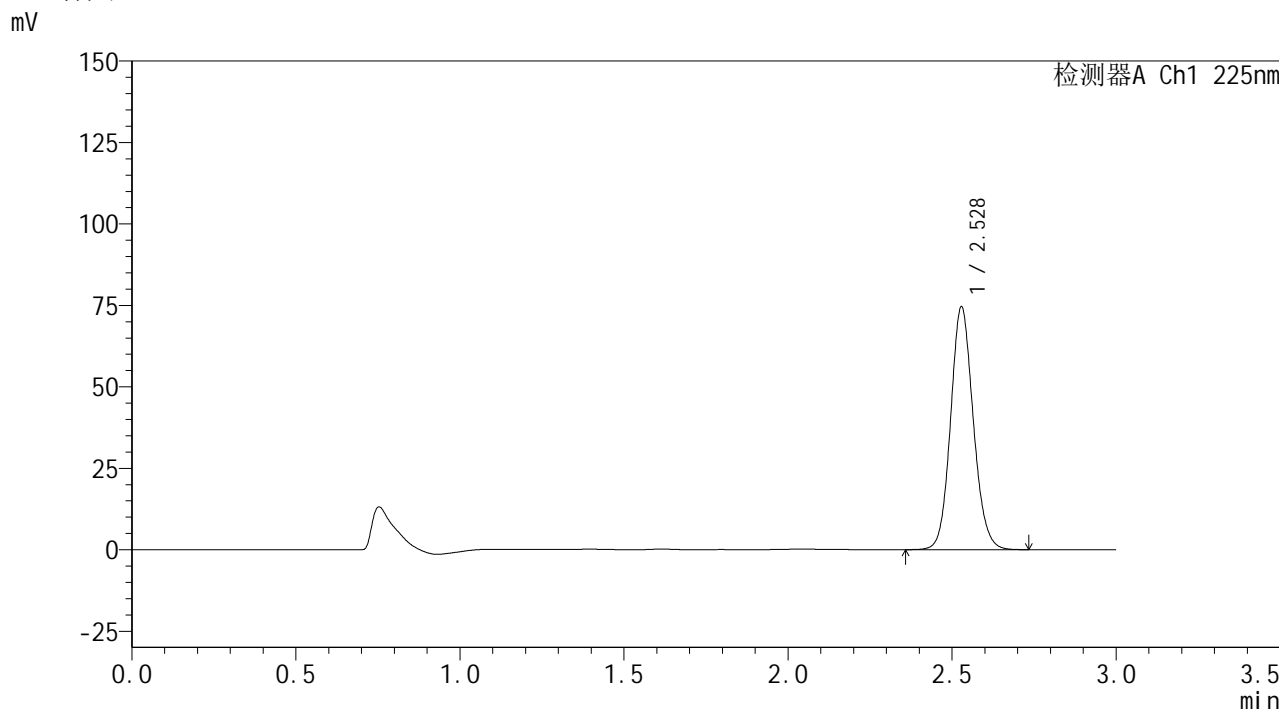
图211 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-438-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:08:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.528 | 358782 | 100.000 | 74433 | 6484 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 358782 | 100.000 | 74433 | | | |

图212 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

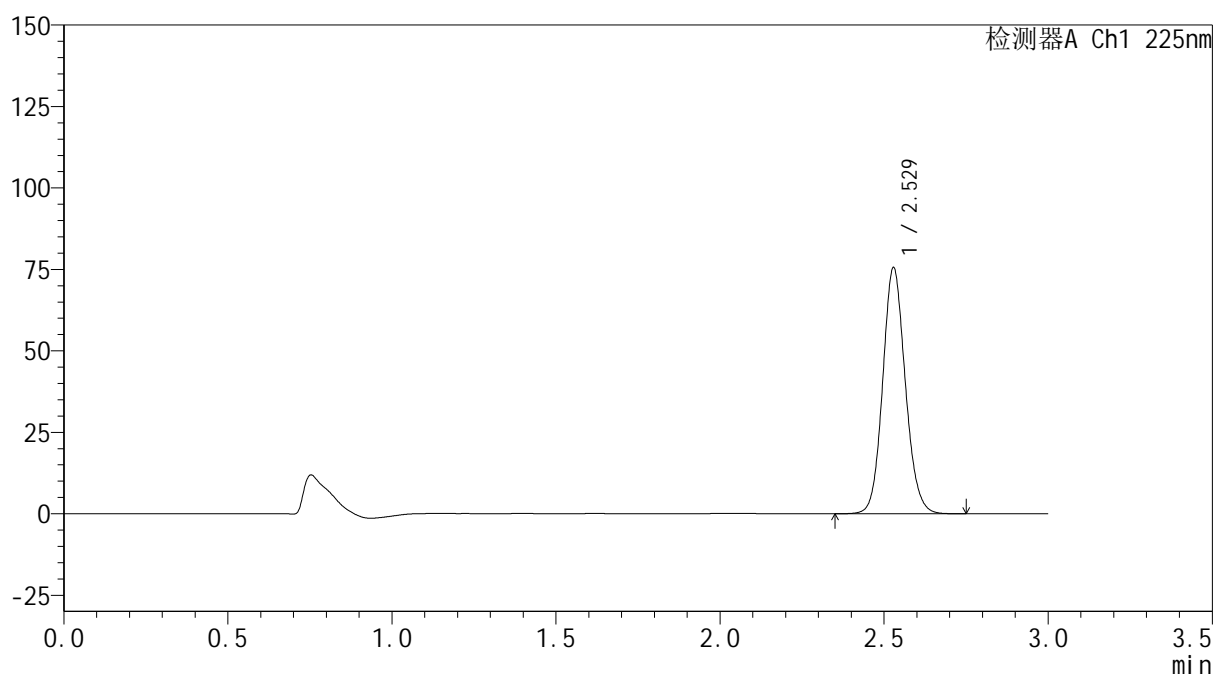

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-439-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:12:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:02:58 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 362366 | 100.000 | 75477 | 6532 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 362366 | 100.000 | 75477 | | | |

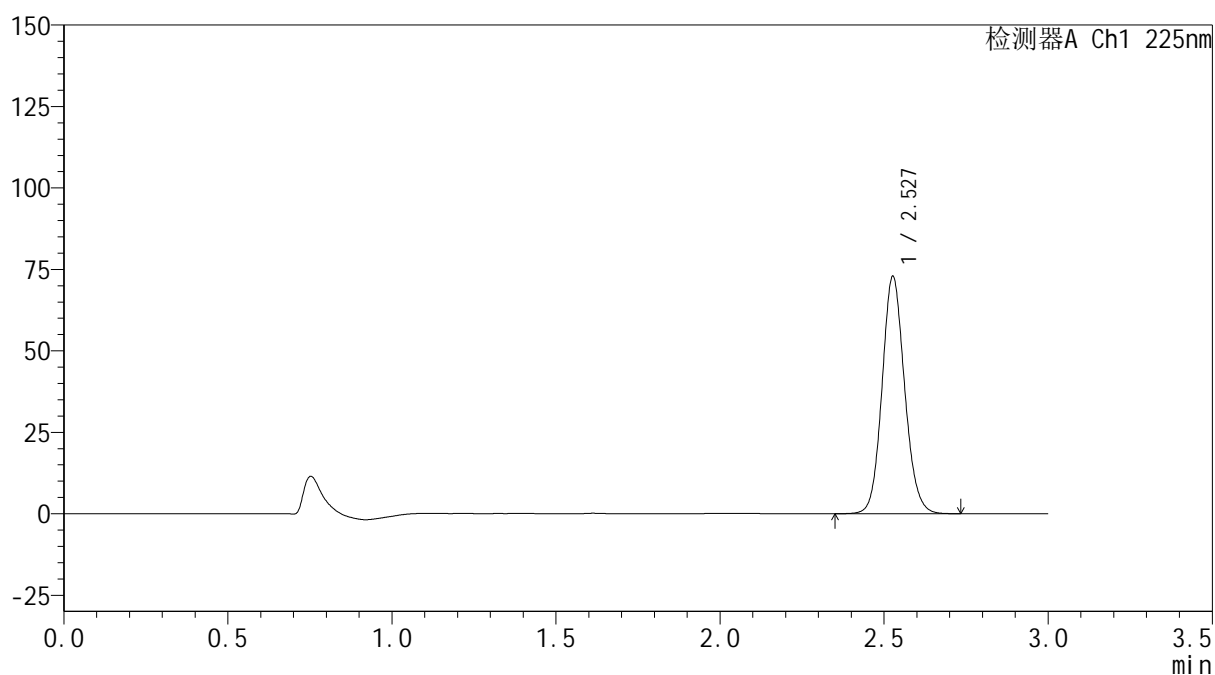


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-440-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:15:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:03:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 349256 | 100.000 | 72365 | 6528 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 349256 | 100.000 | 72365 | | | |

图214 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

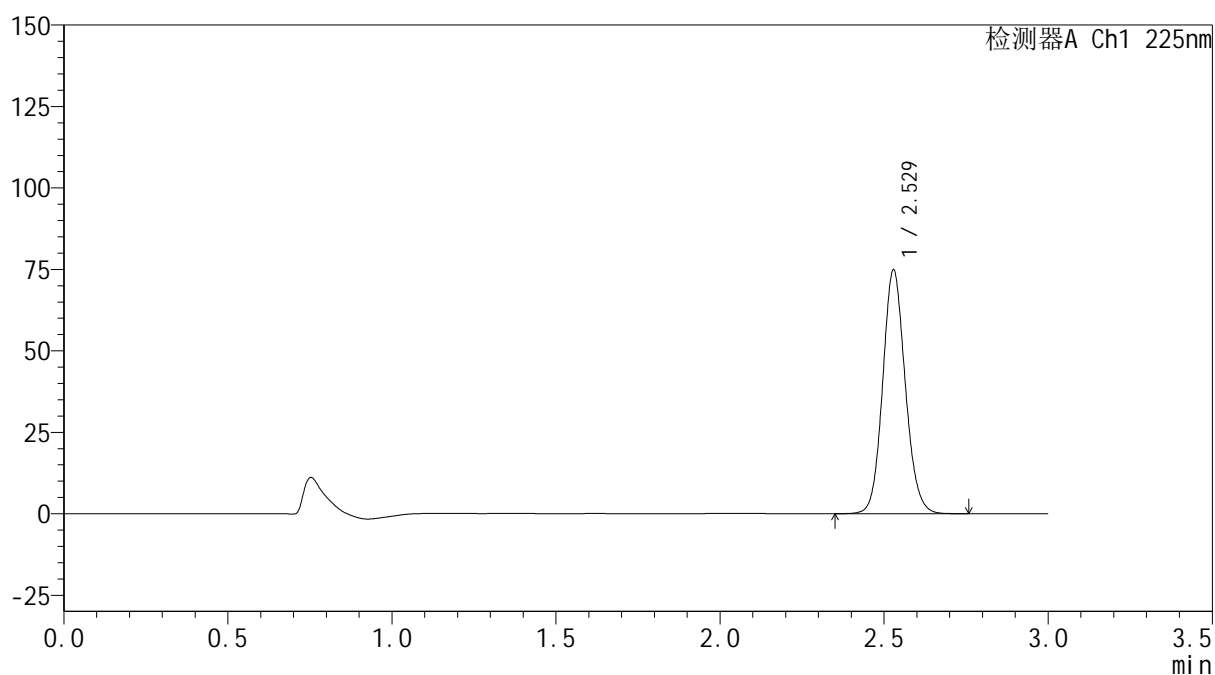

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-441-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:19:16 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.529 | 358958 | 100.000 | 74751 | 6538 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 358958 | 100.000 | 74751 | | | |

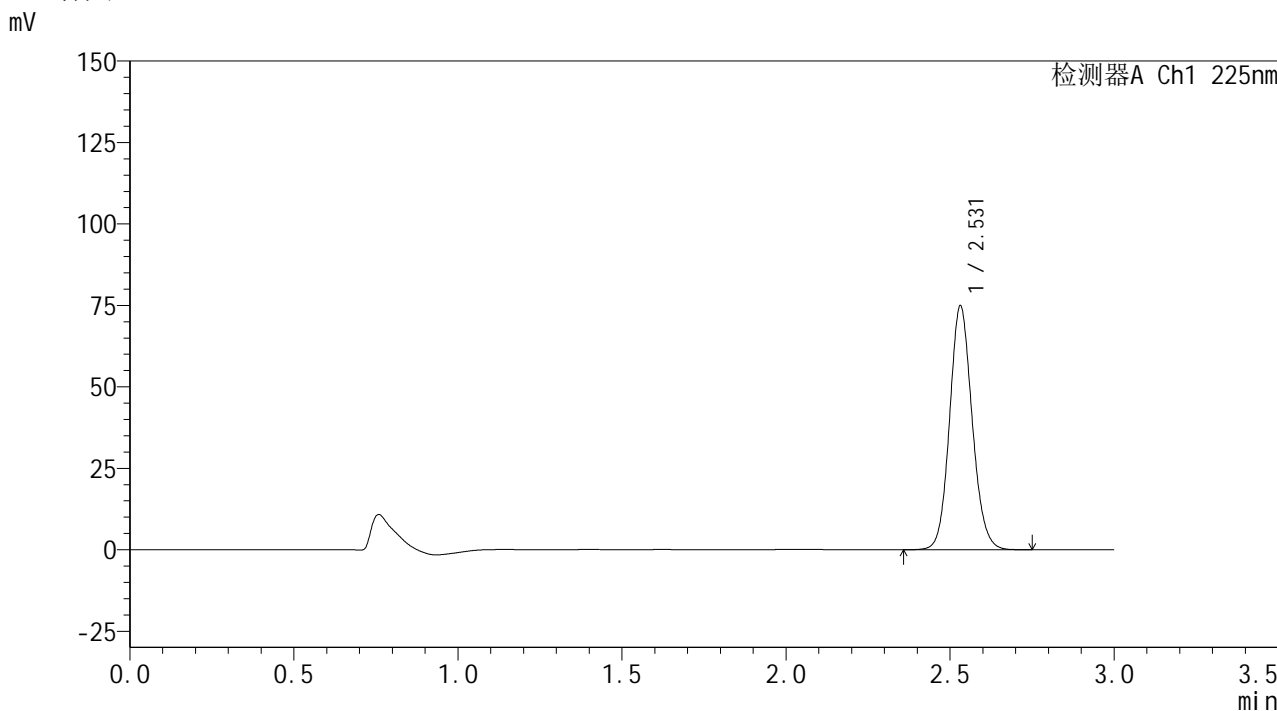
图215 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-442-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:22:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.531 | 358951 | 100.000 | 74824 | 6547 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 358951 | 100.000 | 74824 | | | |

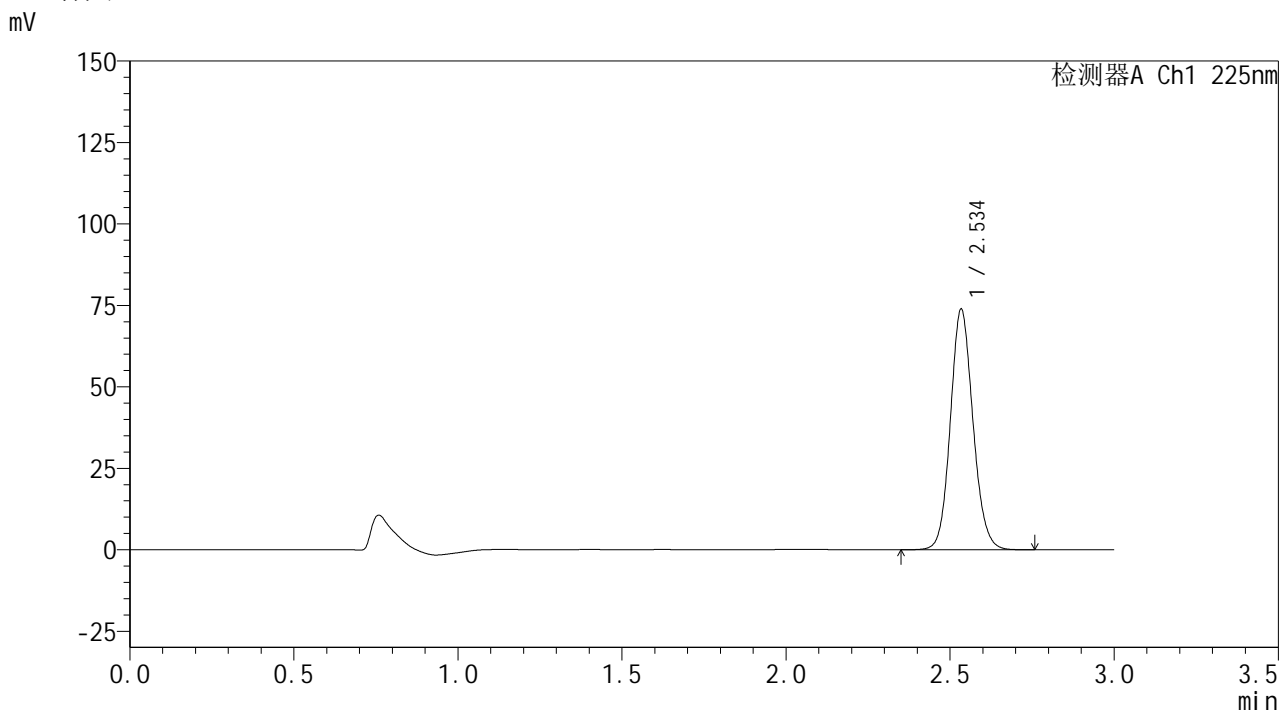
图216 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-443-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-8 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:26:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.534 | 354176 | 100.000 | 73335 | 6567 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 354176 | 100.000 | 73335 | | | |

图217 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

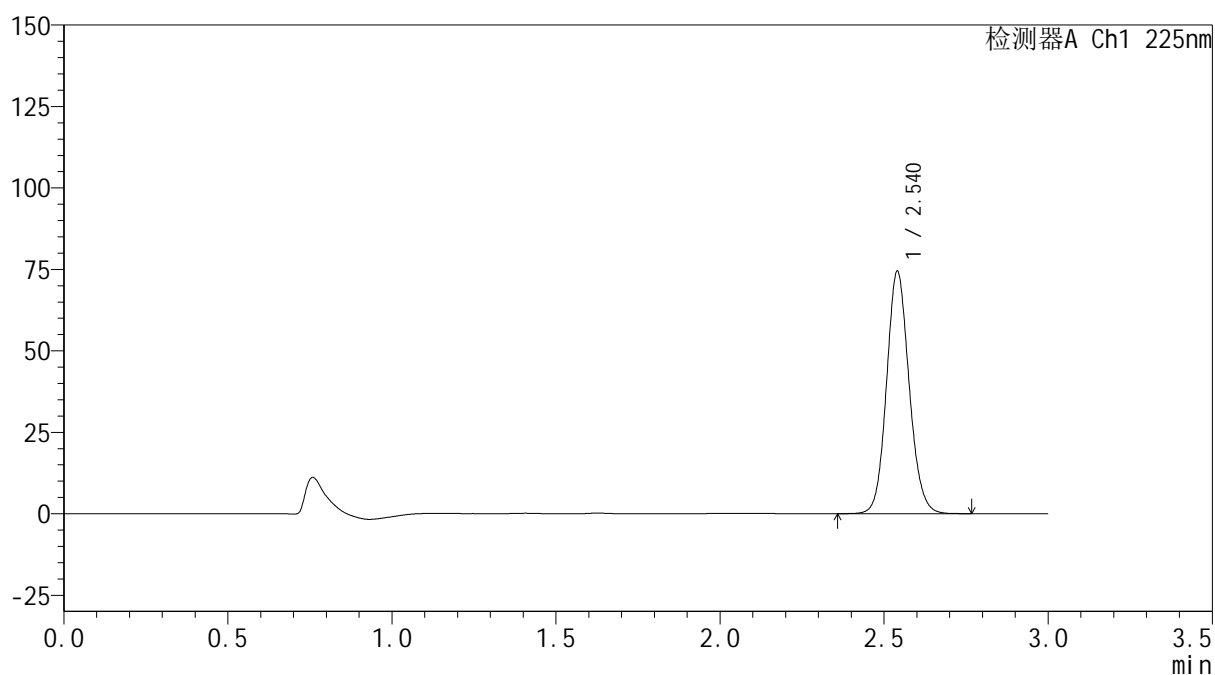

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-444-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:29:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.540 | 356796 | 100.000 | 74282 | 6601 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 356796 | 100.000 | 74282 | | | |

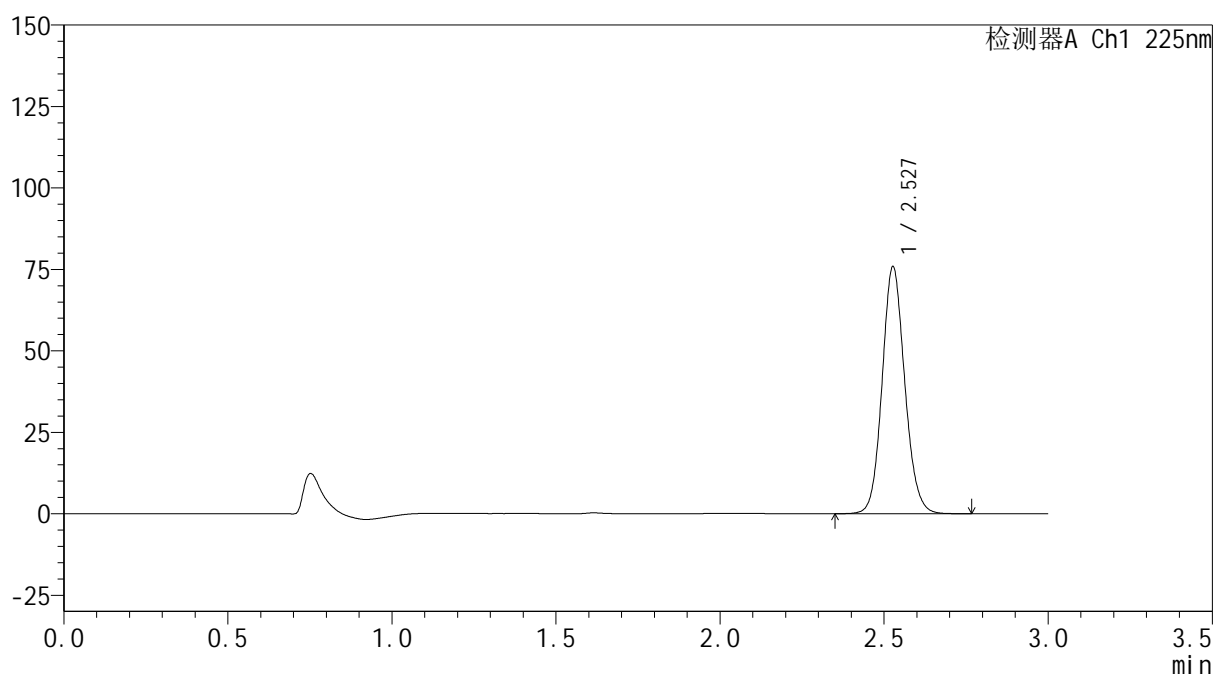


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-445-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:33:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 363720 | 100.000 | 75418 | 6521 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 363720 | 100.000 | 75418 | | | |

图219 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

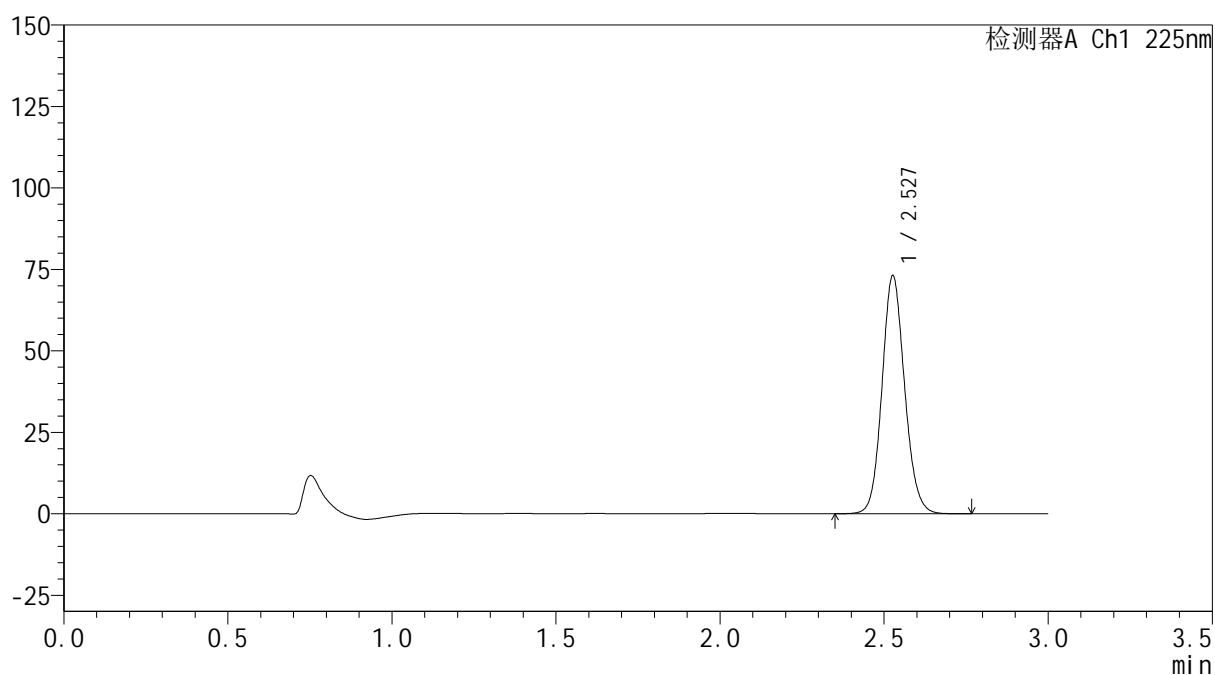

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-446-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:36:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 350505 | 100.000 | 72579 | 6512 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 350505 | 100.000 | 72579 | | | |

图220 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

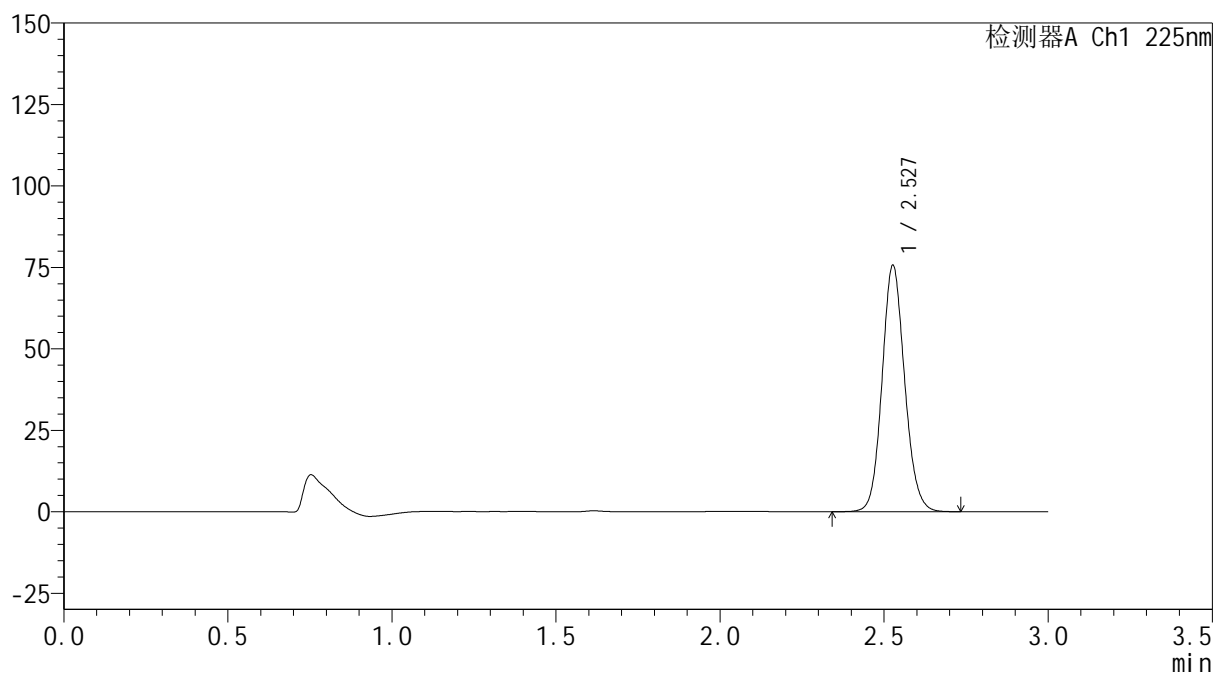


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-447-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:39:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 10:03:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.527 | 362564 | 100.000 | 75165 | 6527 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 362564 | 100.000 | 75165 | | | |

图221 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

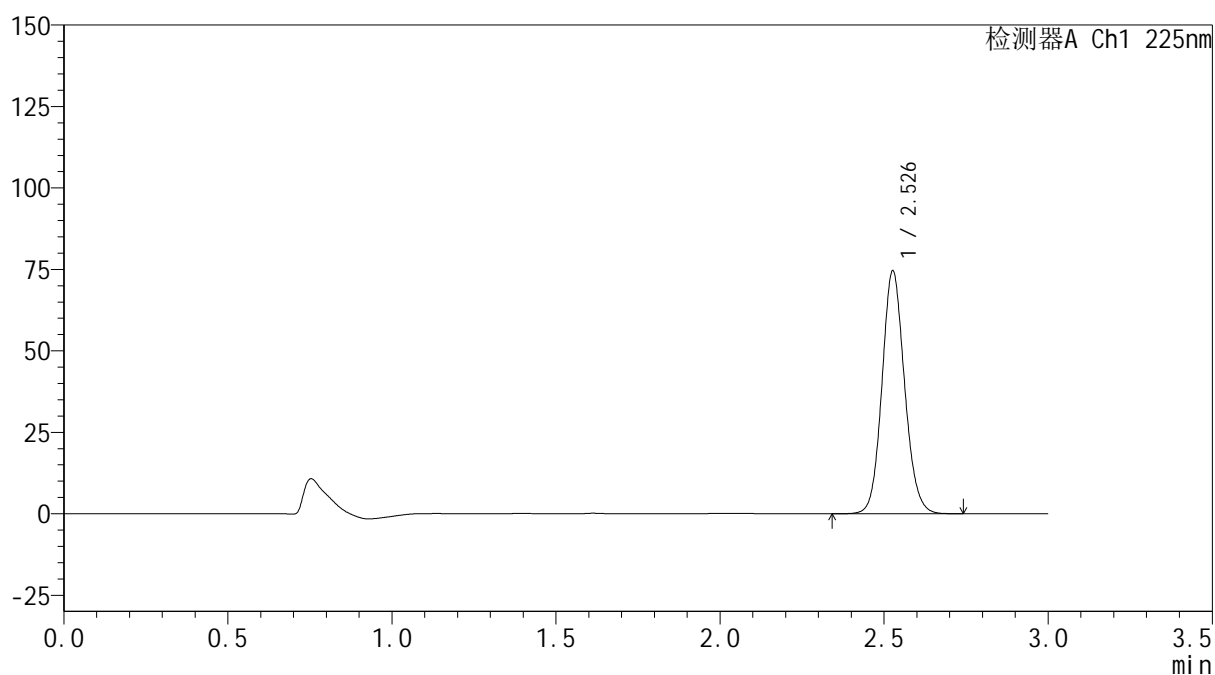


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-448-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:43:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.526 | 357578 | 100.000 | 74039 | 6518 | 1.108 | -- |
| 总计 | | 357578 | 100.000 | 74039 | | | |

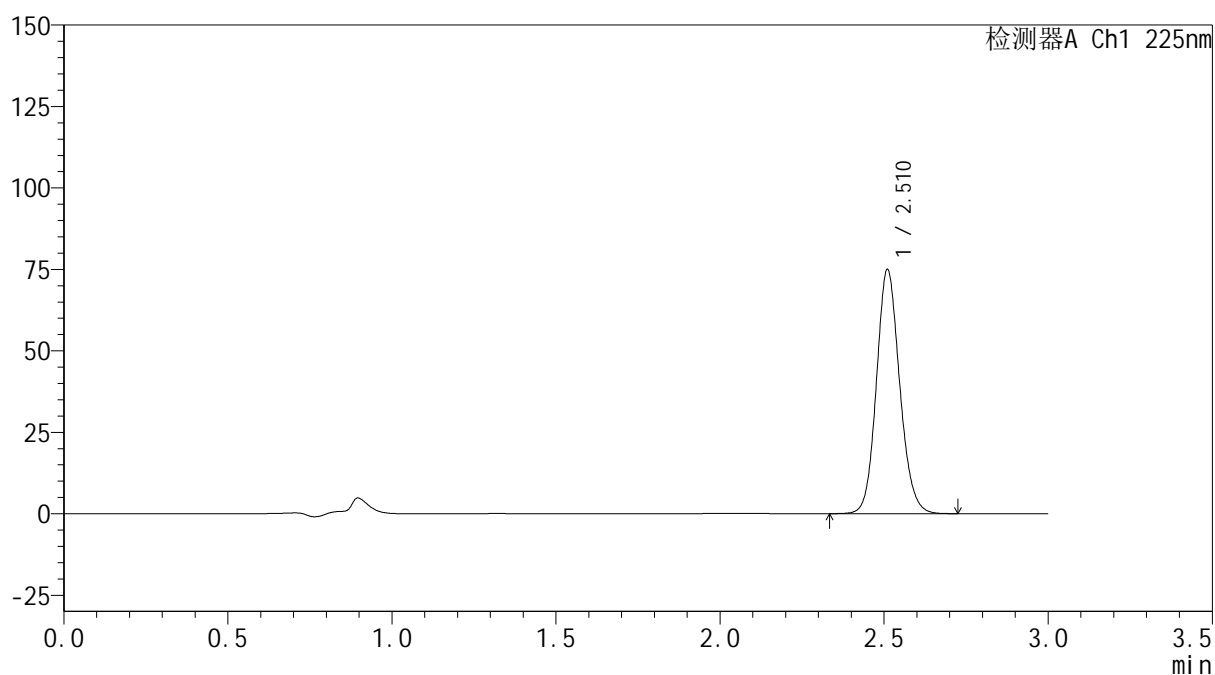


<样品信息>

| | | |
|----------|--|----------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流 速: 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波 长: 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-449-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | |
| 样品瓶号 | : 4-27 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:46:45 | 处理者: wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:26 | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.510 | 369986 | 100.000 | 74566 | 6080 | 1.125 | -- |
| 总计 | | 369986 | 100.000 | 74566 | | | |

图223 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

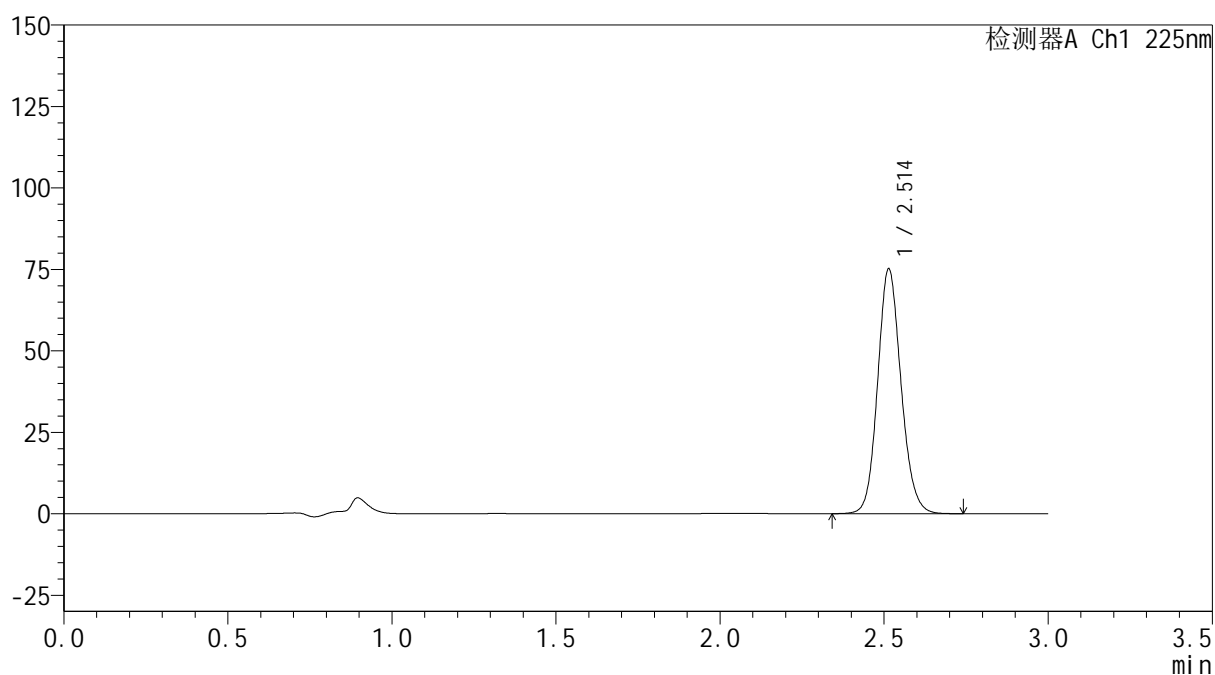

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-12/28-450-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:50:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 10:03:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX277) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.514 | 372946 | 100.000 | 75126 | 6036 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 372946 | 100.000 | 75126 | | | |

图224 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2