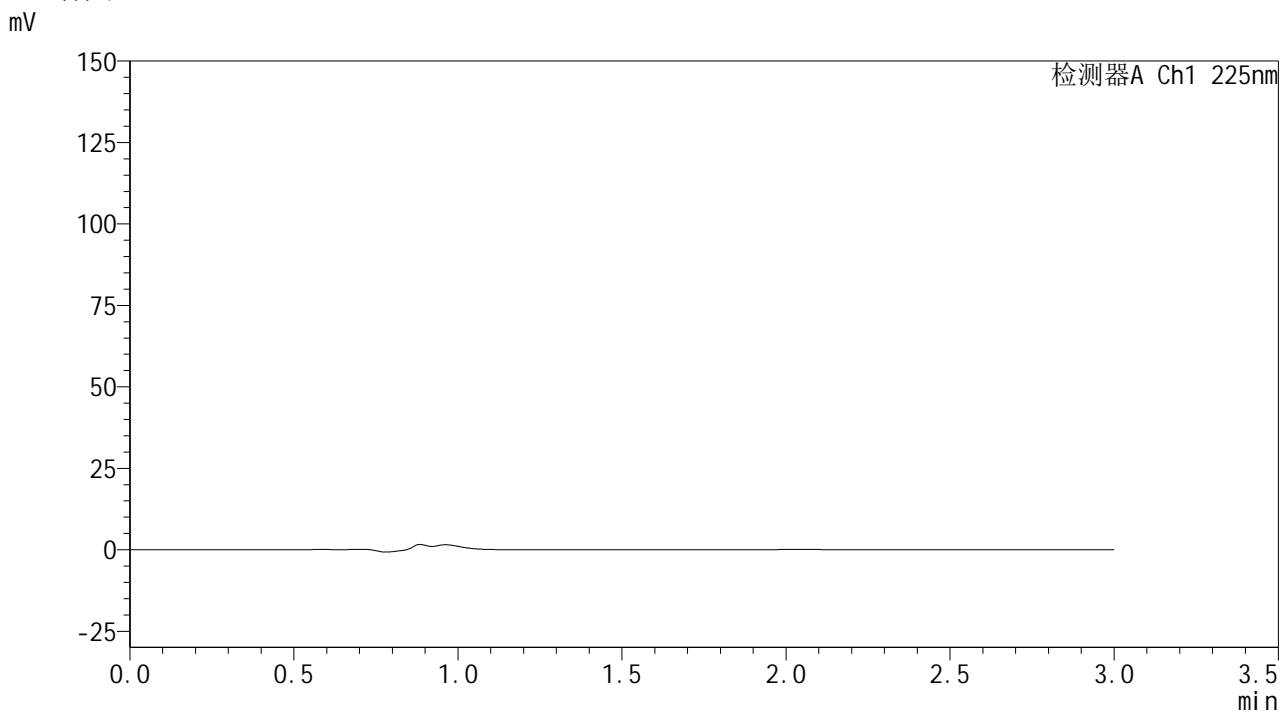


SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-313-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 14:34:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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1 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

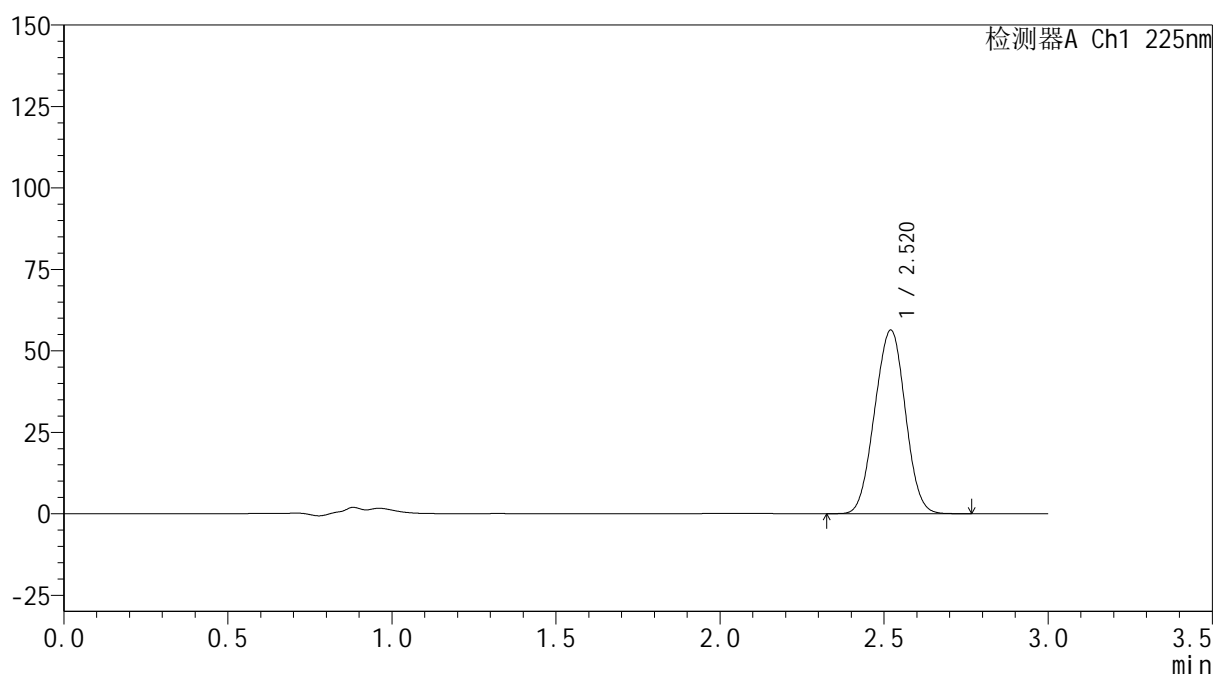

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-314-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:38:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.520 | 366127 | 100.000 | 56337 | 3384 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 366127 | 100.000 | 56337 | | | |

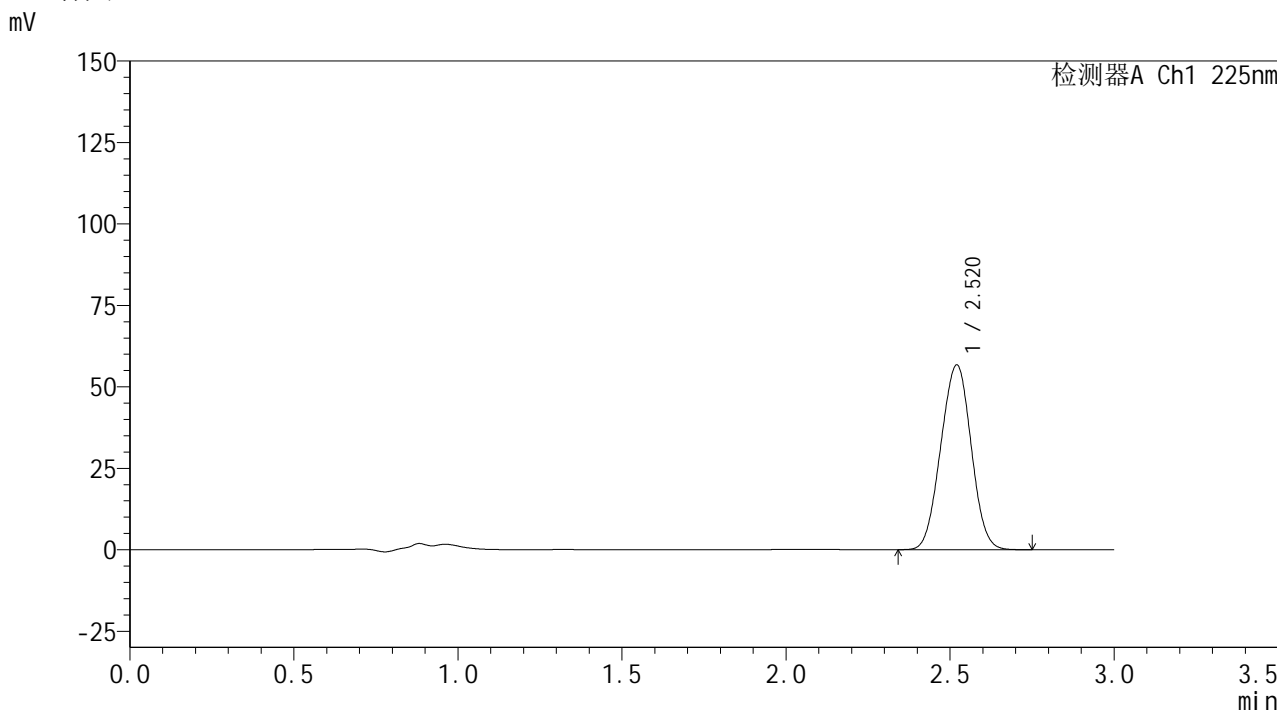
图2 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

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 - 0-11/26-315-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:41:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 365753 | 100.000 | 56674 | 3430 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 365753 | 100.000 | 56674 | | | |

图3 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

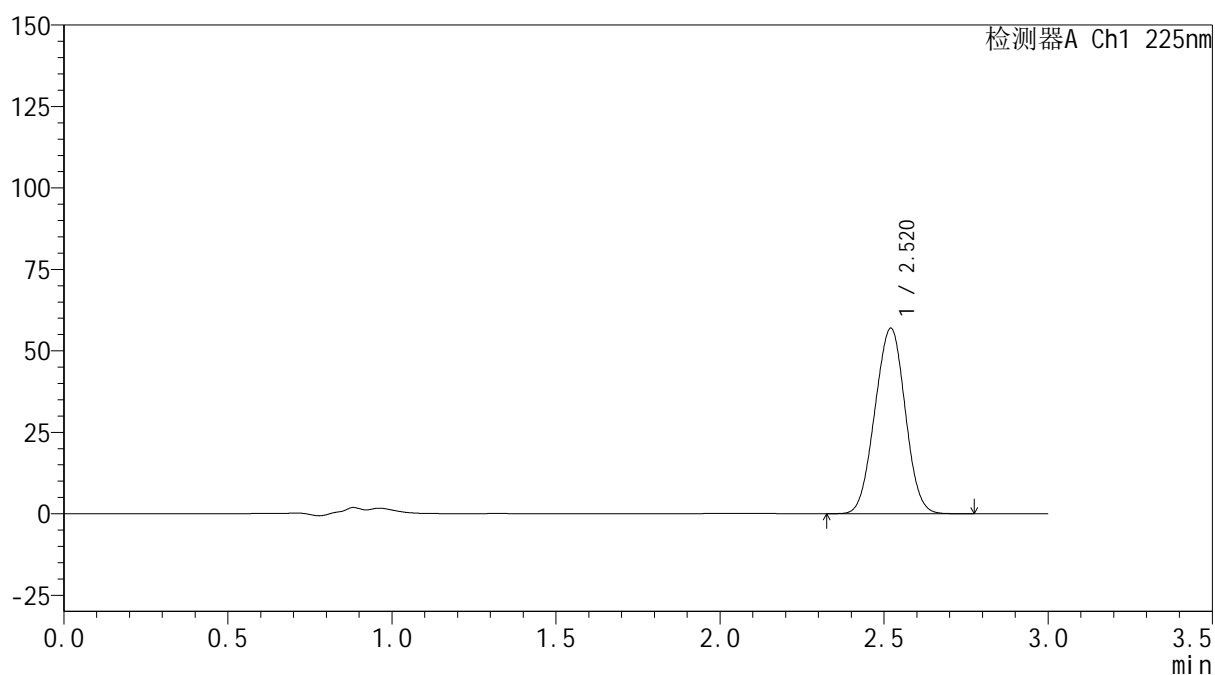

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-316-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:45:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.520 | 365655 | 100.000 | 56914 | 3467 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 365655 | 100.000 | 56914 | | | |

图4 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

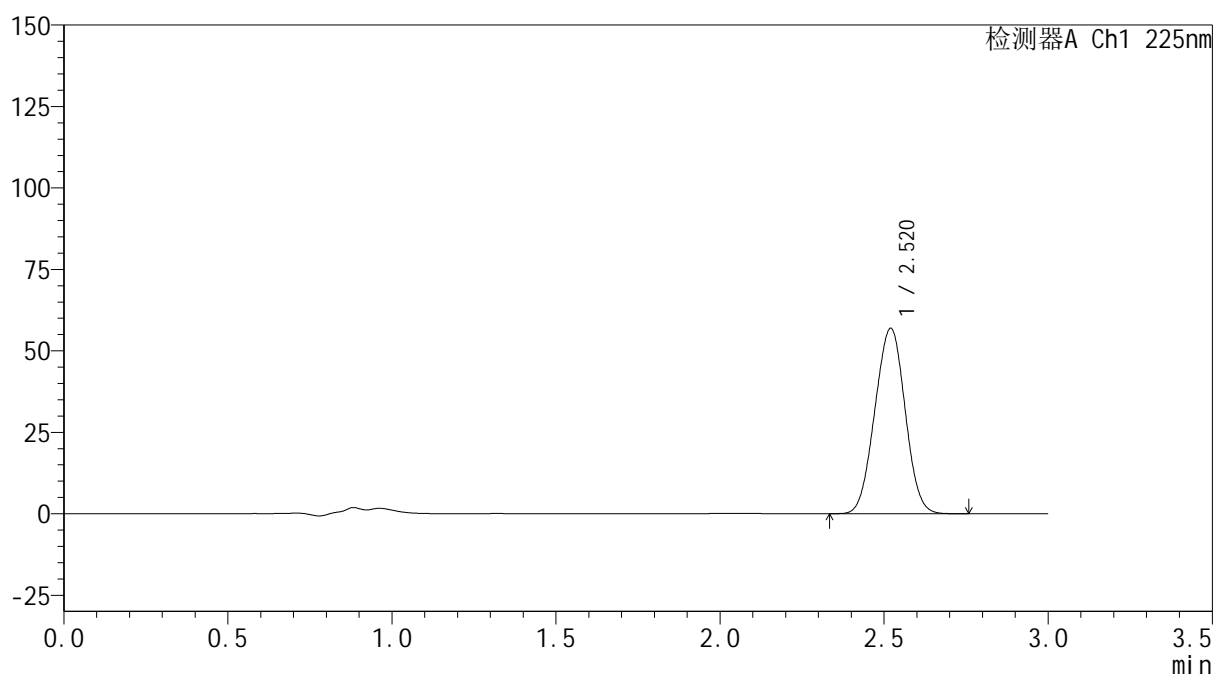

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-317-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:48:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.520 | 365530 | 100.000 | 56901 | 3473 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 365530 | 100.000 | 56901 | | | |

图5 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

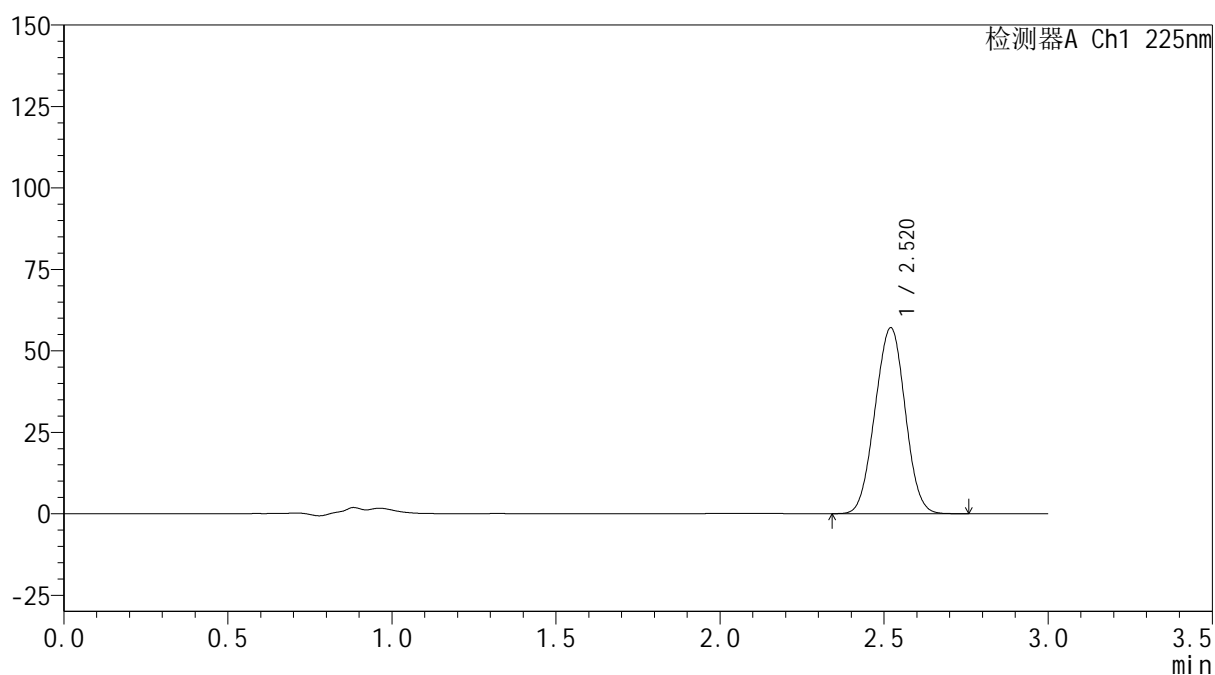

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-318-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:52:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.520 | 365231 | 100.000 | 57044 | 3495 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 365231 | 100.000 | 57044 | | | |

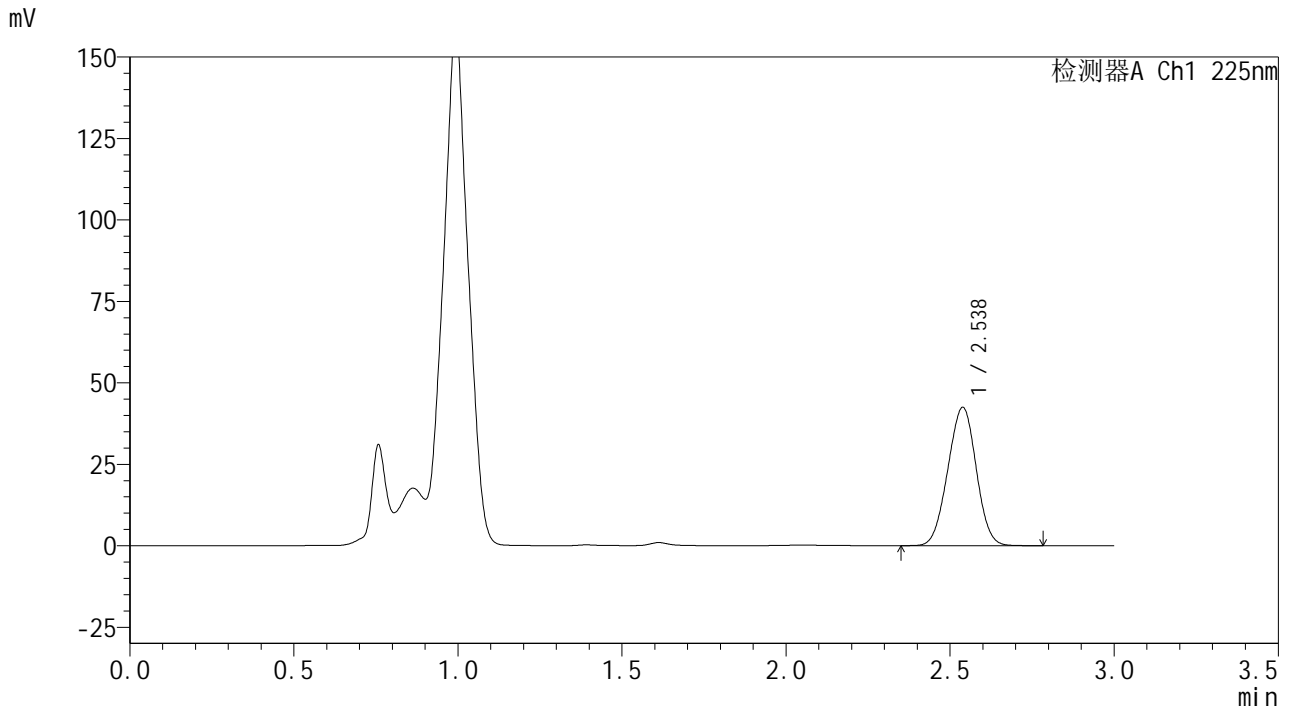
图6 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

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 - 0-11/26-320-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 14:58:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 255958 | 100.000 | 42489 | 3982 | 0.987 | -- |
| 总计 | | 255958 | 100.000 | 42489 | | | |

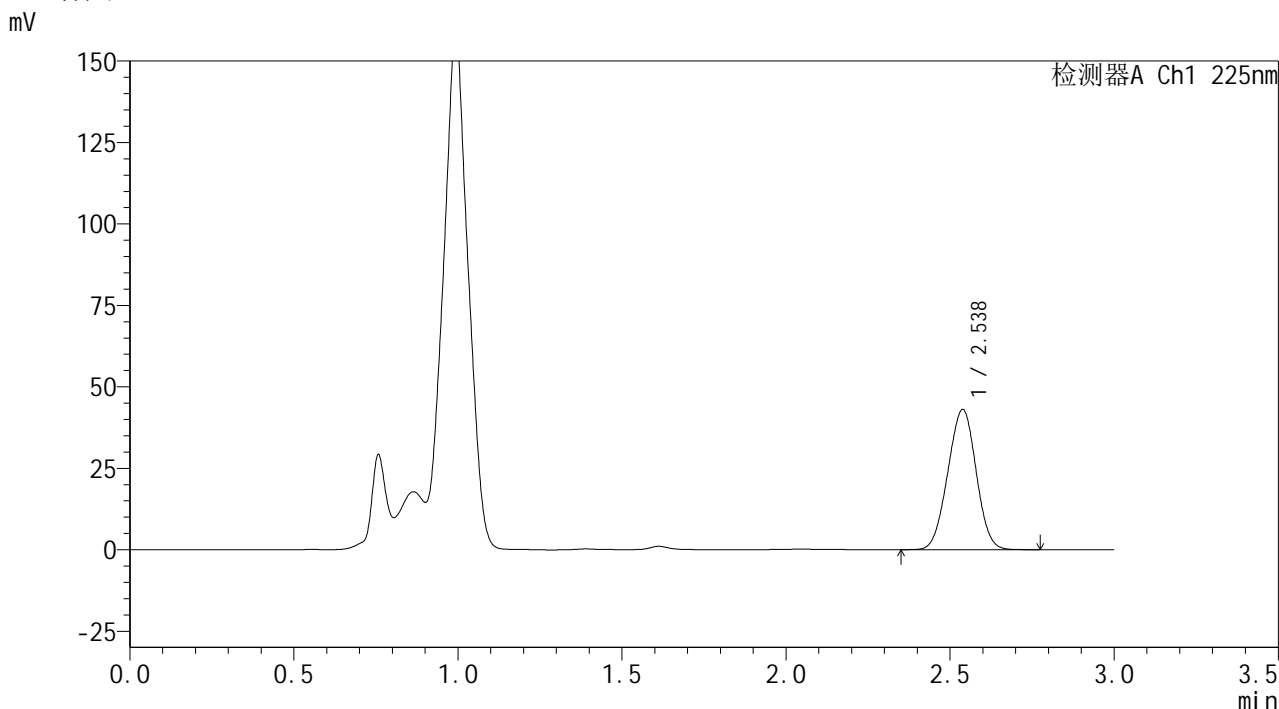
图8 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-321-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:02:16 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 258898 | 100.000 | 43053 | 3998 | 0.990 | -- |
| 总计 | | 258898 | 100.000 | 43053 | | | |

图9 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

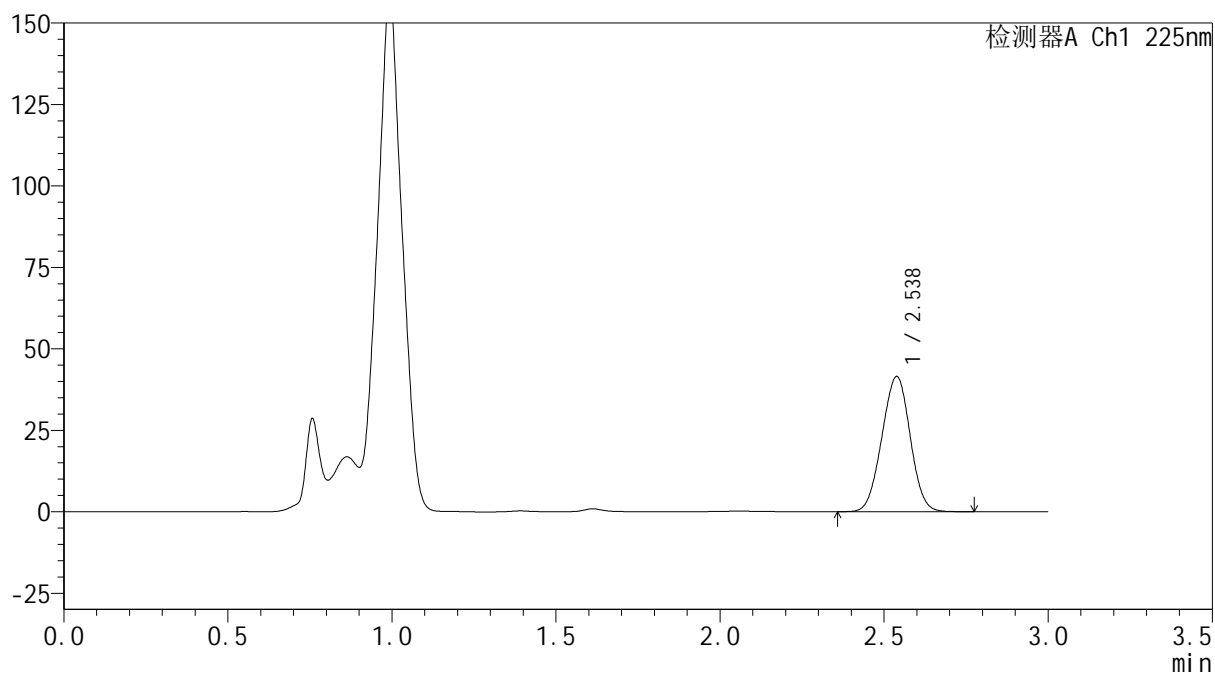

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-322-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:05:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 249282 | 100.000 | 41527 | 4021 | 0.994 | -- |
| 总计 | | 249282 | 100.000 | 41527 | | | |

图10 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

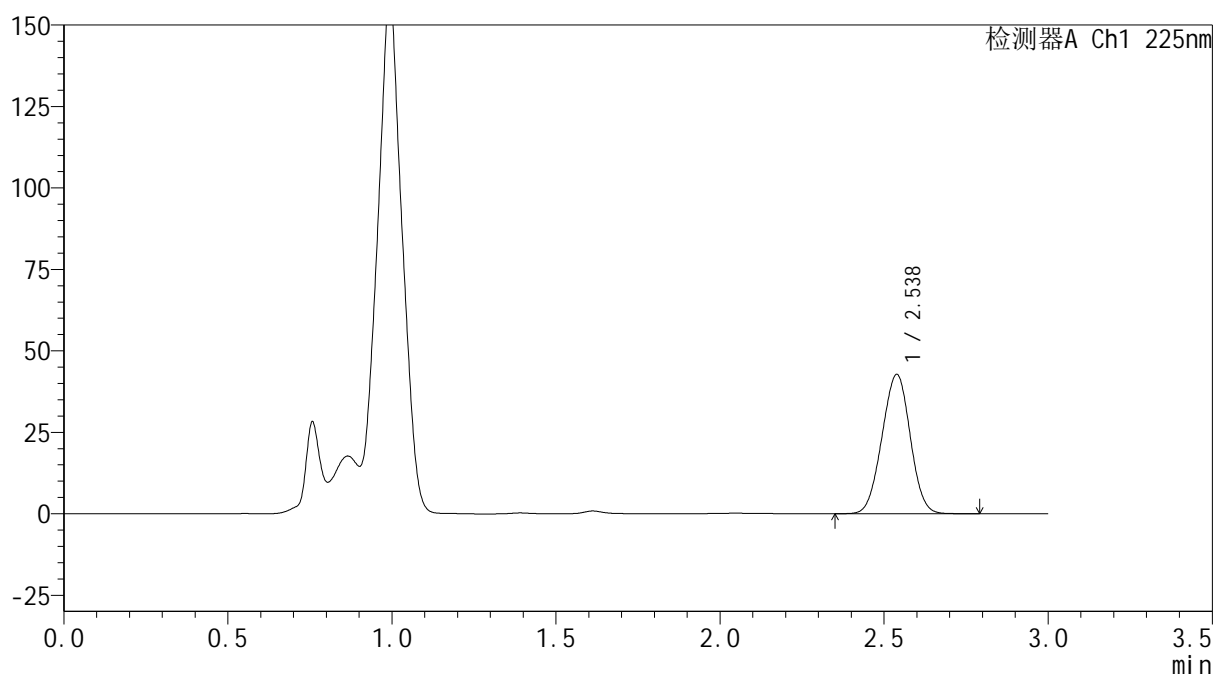

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-323-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:09:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 256357 | 100.000 | 42780 | 4035 | 0.992 | -- |
| 总计 | | 256357 | 100.000 | 42780 | | | |

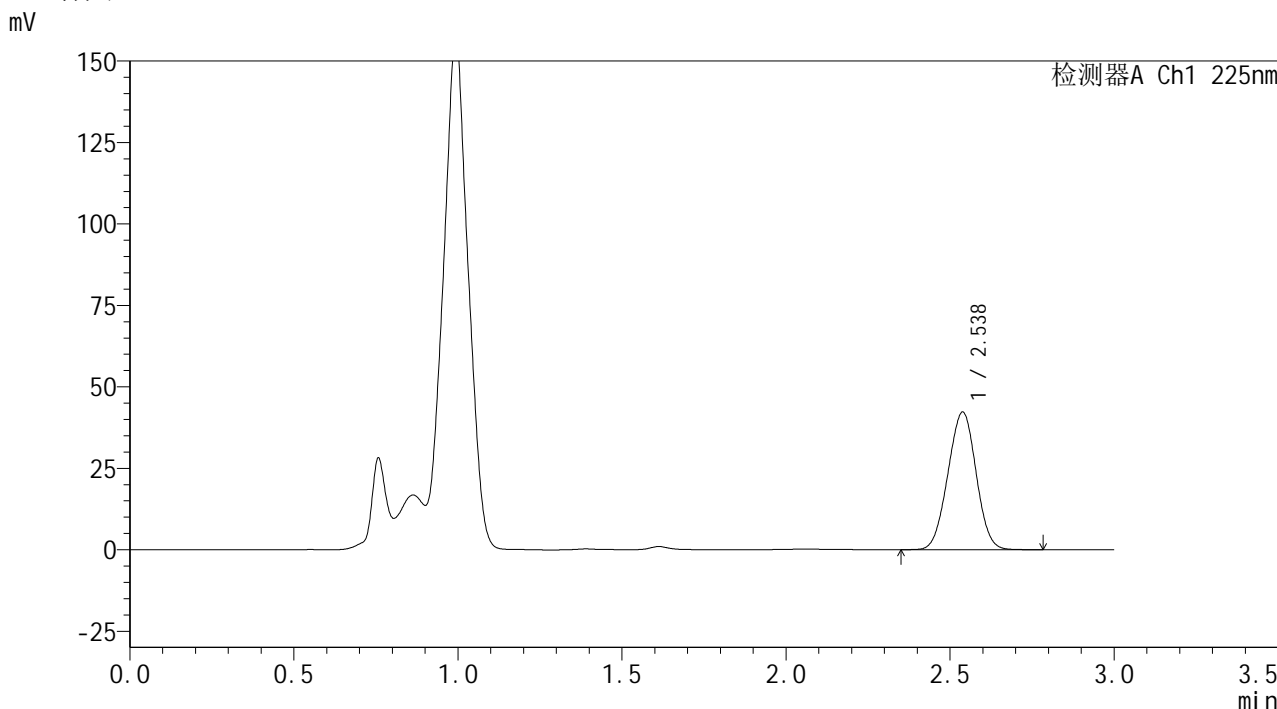
图11 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-324-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:12:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 252978 | 100.000 | 42255 | 4041 | 0.995 | -- |
| 总计 | | 252978 | 100.000 | 42255 | | | |

图12 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

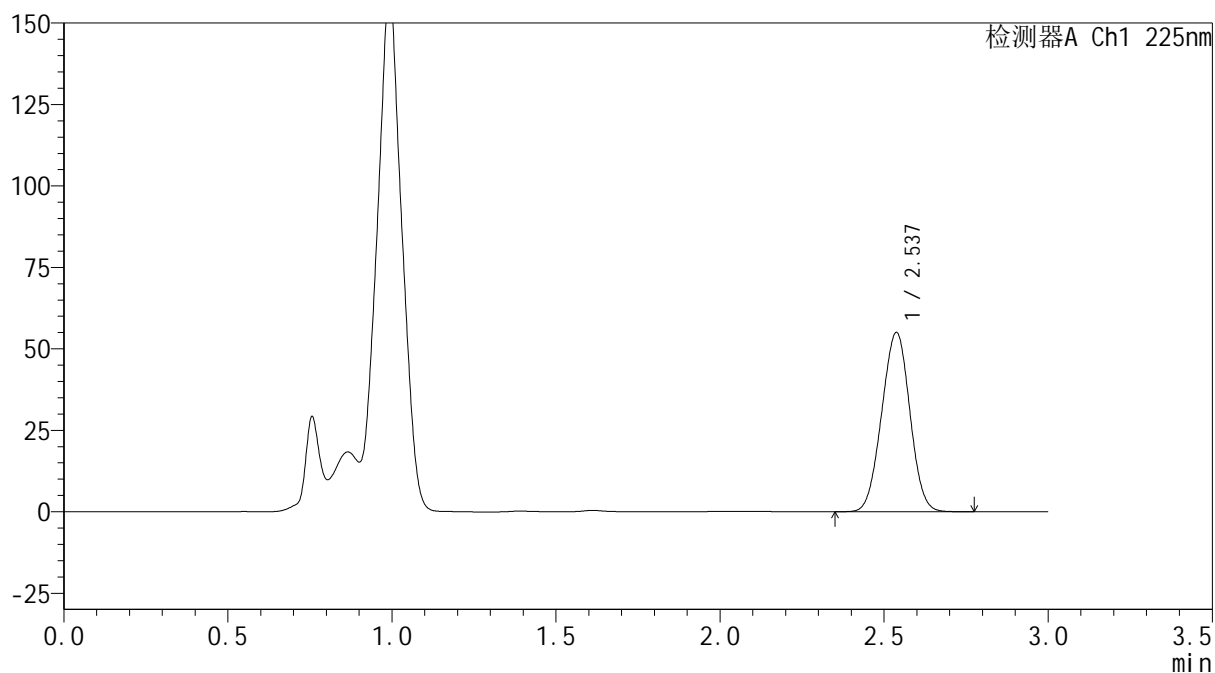

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-325-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:15:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 328455 | 100.000 | 55055 | 4061 | 0.996 | -- |
| 总计 | | 328455 | 100.000 | 55055 | | | |

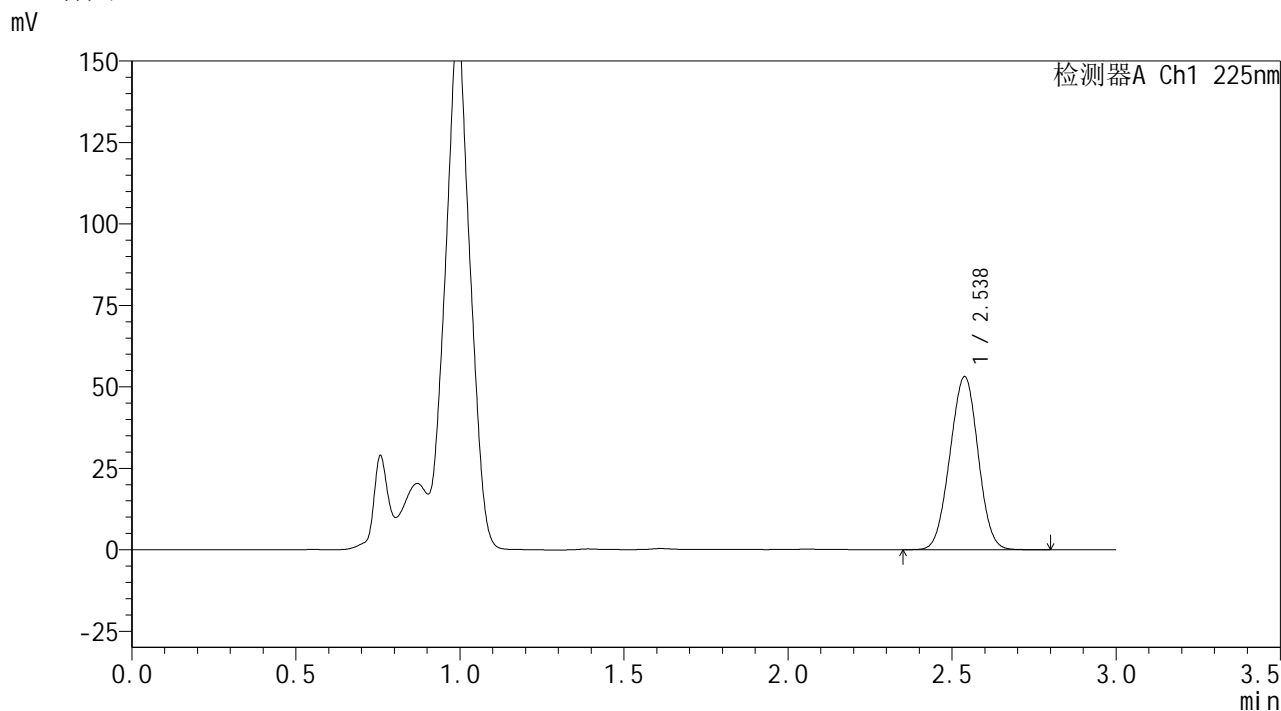
图13 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-326-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:19:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 316743 | 100.000 | 53144 | 4081 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 316743 | 100.000 | 53144 | | | |

图14 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

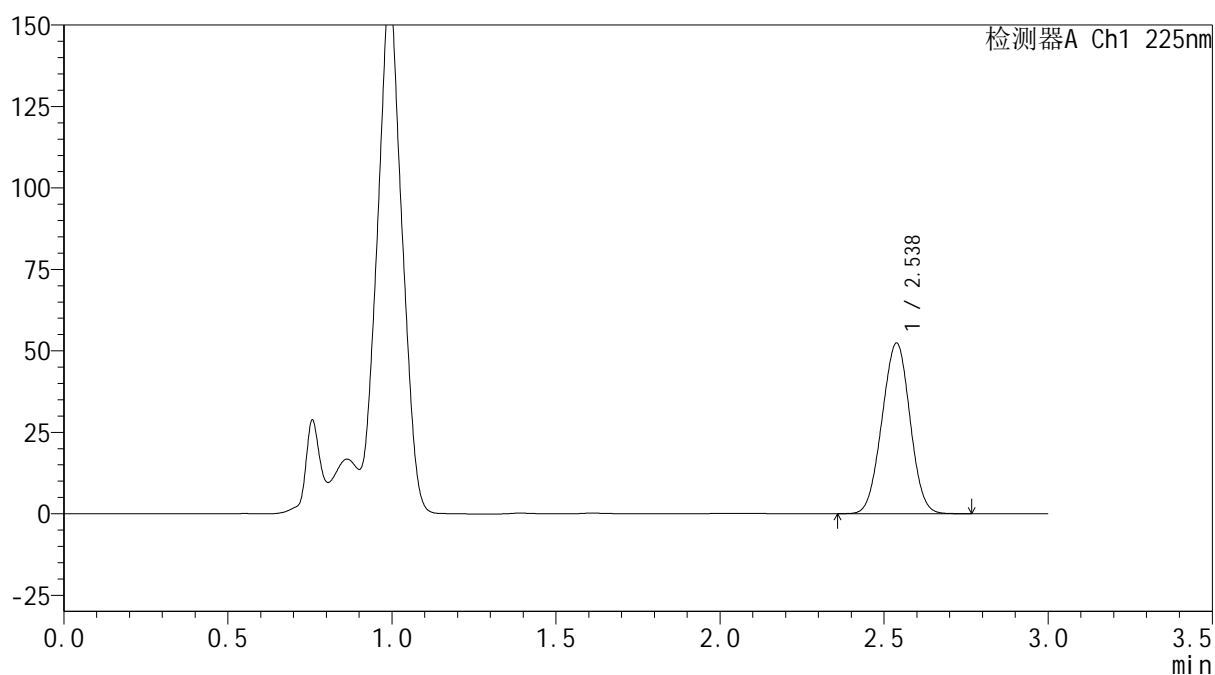

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-327-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:22:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 311074 | 100.000 | 52406 | 4111 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 311074 | 100.000 | 52406 | | | |

图15 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

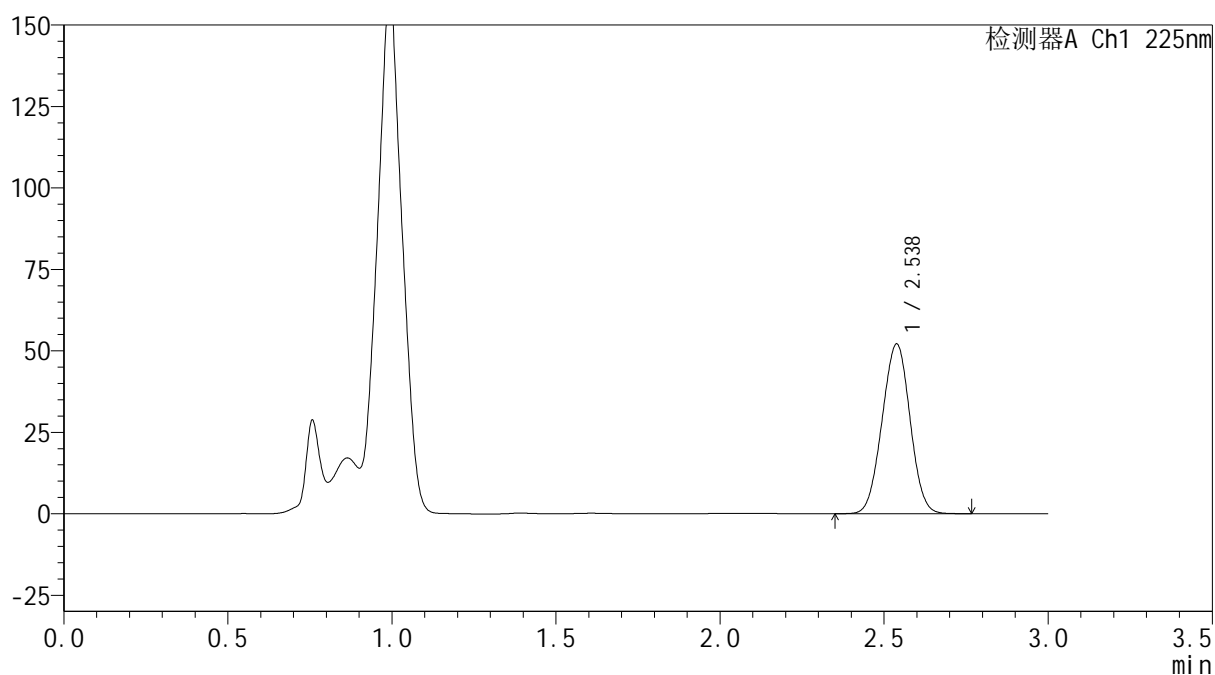

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-328-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:26:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 308844 | 100.000 | 52121 | 4130 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 308844 | 100.000 | 52121 | | | |

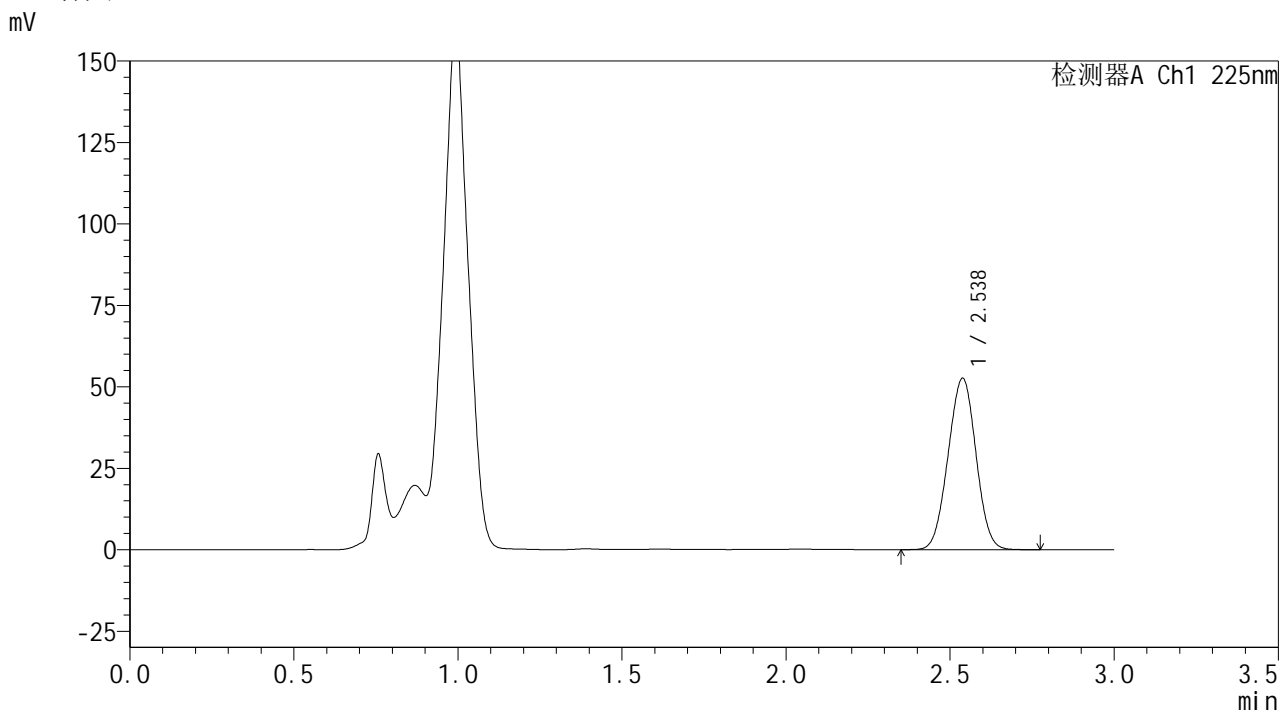
图16 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-329-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:29:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 311459 | 100.000 | 52642 | 4142 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 311459 | 100.000 | 52642 | | | |

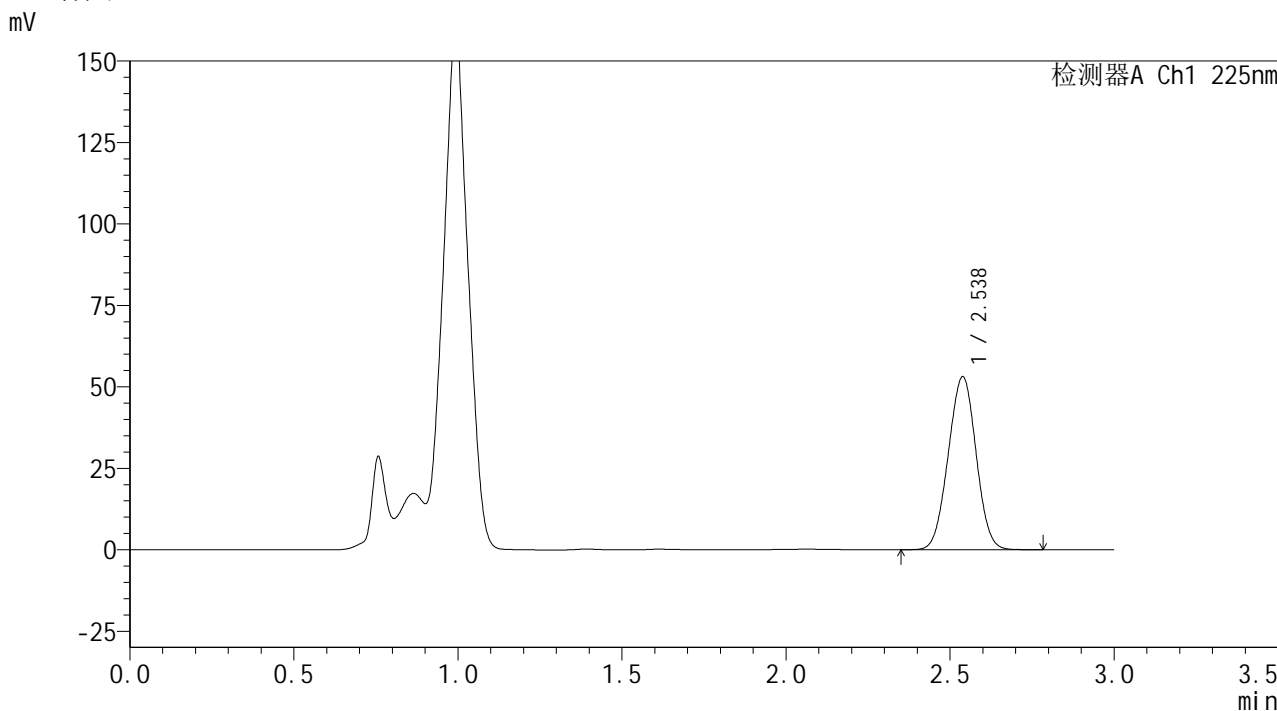
图17 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-330-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:32:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:32:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 313604 | 100.000 | 53116 | 4164 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 313604 | 100.000 | 53116 | | | |

图18 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

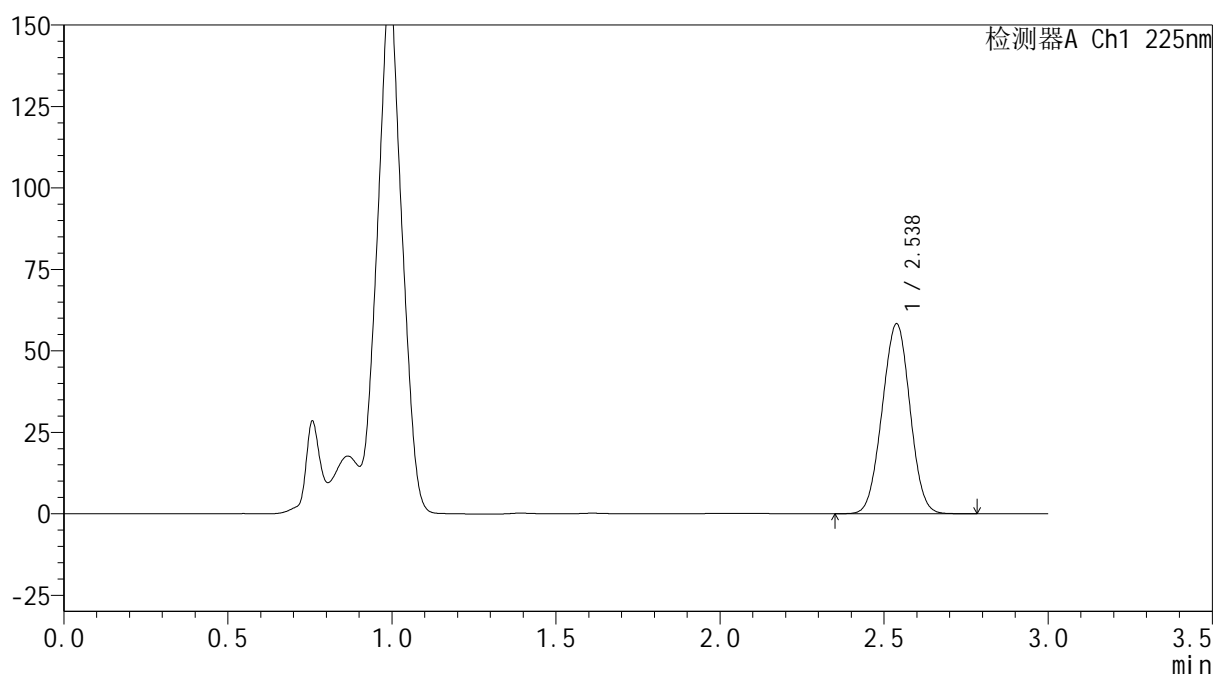

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-331-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:36:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 343909 | 100.000 | 58341 | 4178 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 343909 | 100.000 | 58341 | | | |

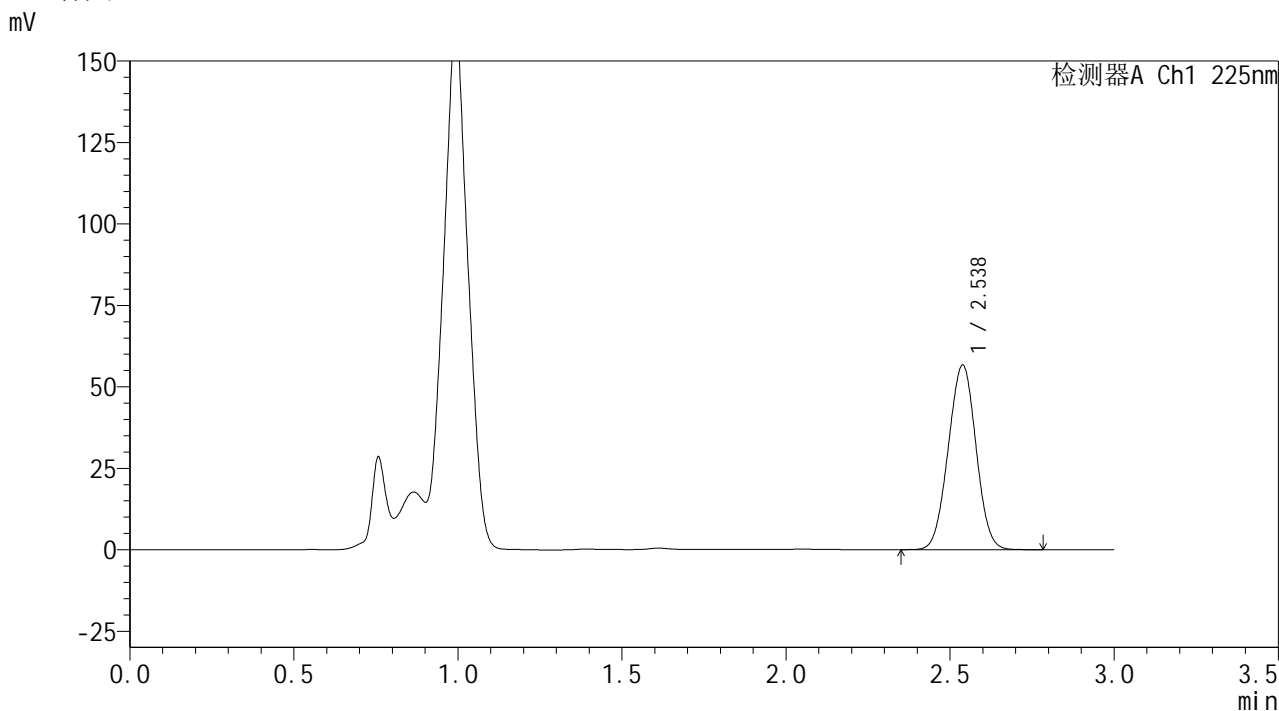
图19 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-332-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:39:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 333698 | 100.000 | 56699 | 4198 | 1.003 | -- |
| 总计 | | 333698 | 100.000 | 56699 | | | |

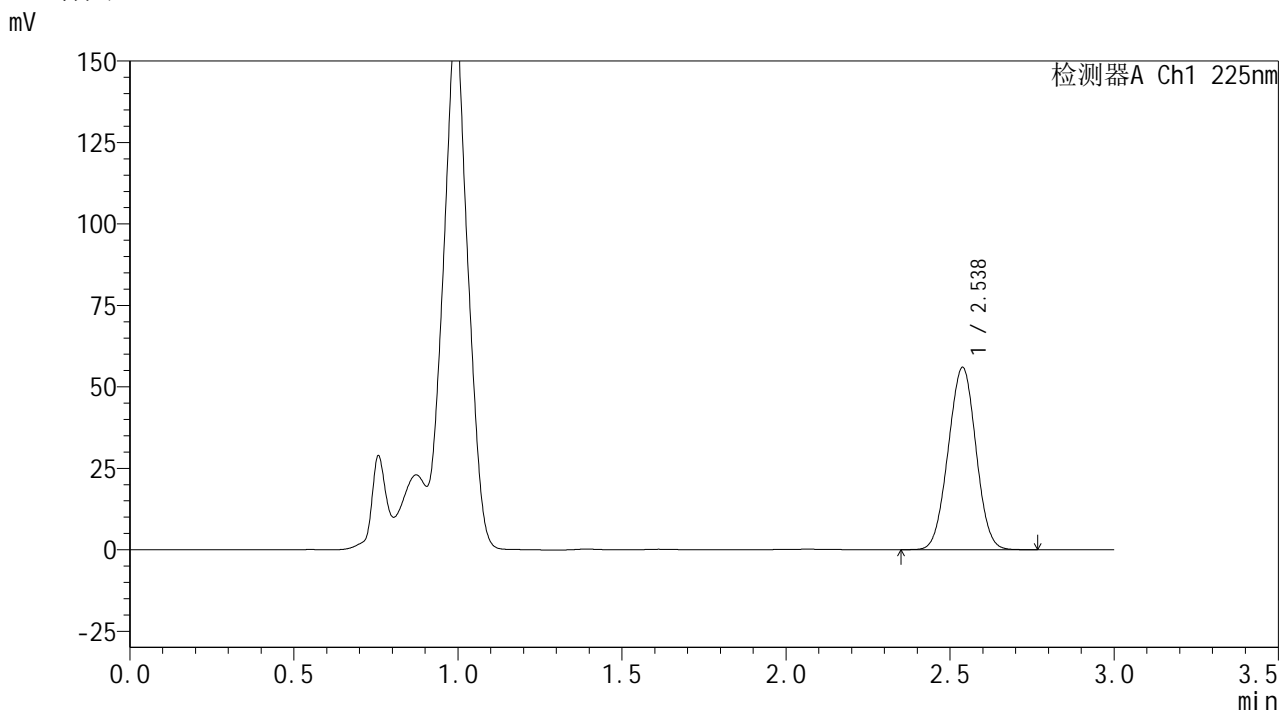
图20 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-333-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:43:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 328900 | 100.000 | 55987 | 4210 | 1.004 | -- |
| 总计 | | 328900 | 100.000 | 55987 | | | |

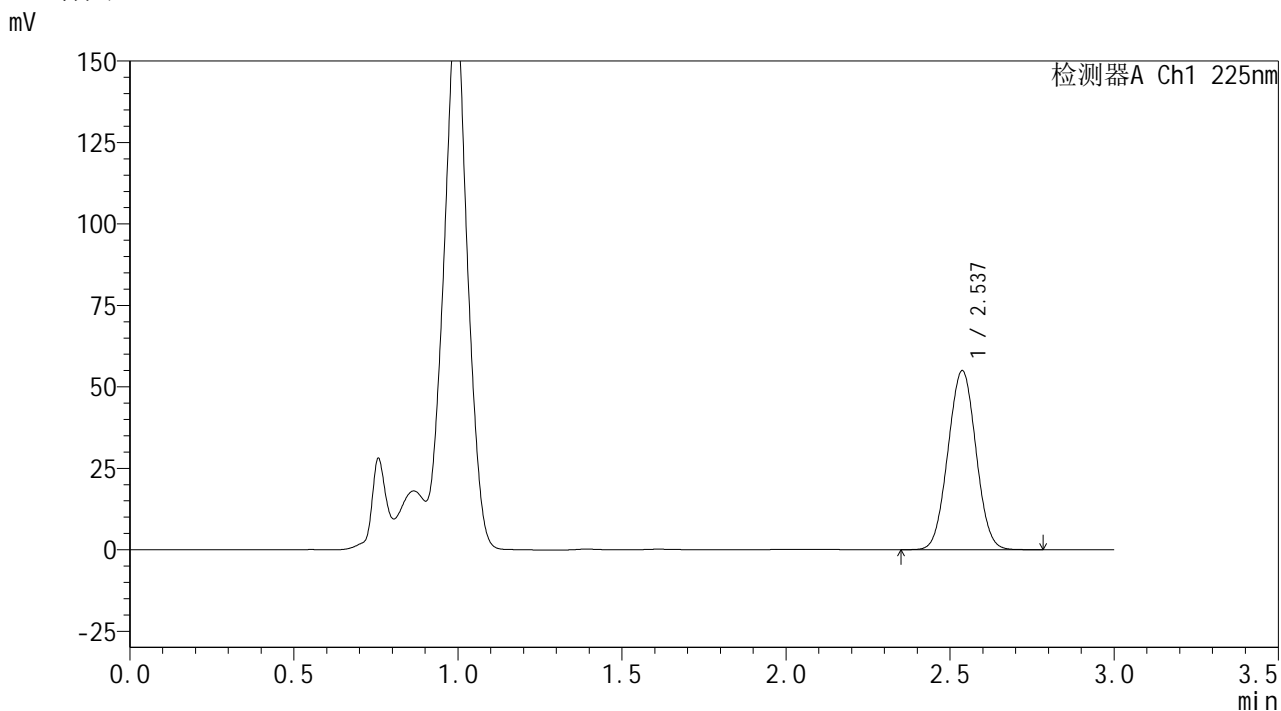
图21 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-334-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:46:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 325750 | 100.000 | 54944 | 4169 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 325750 | 100.000 | 54944 | | | |

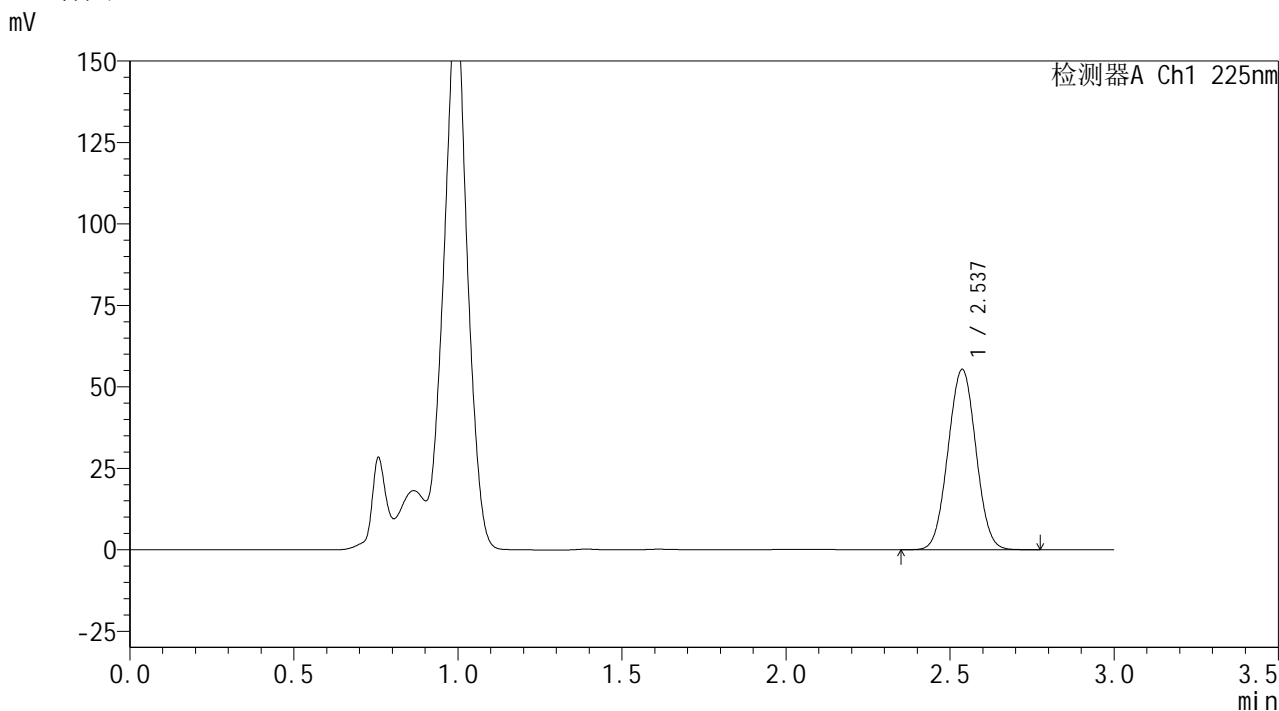
图22 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-335-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:49:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 327350 | 100.000 | 55341 | 4189 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 327350 | 100.000 | 55341 | | | |

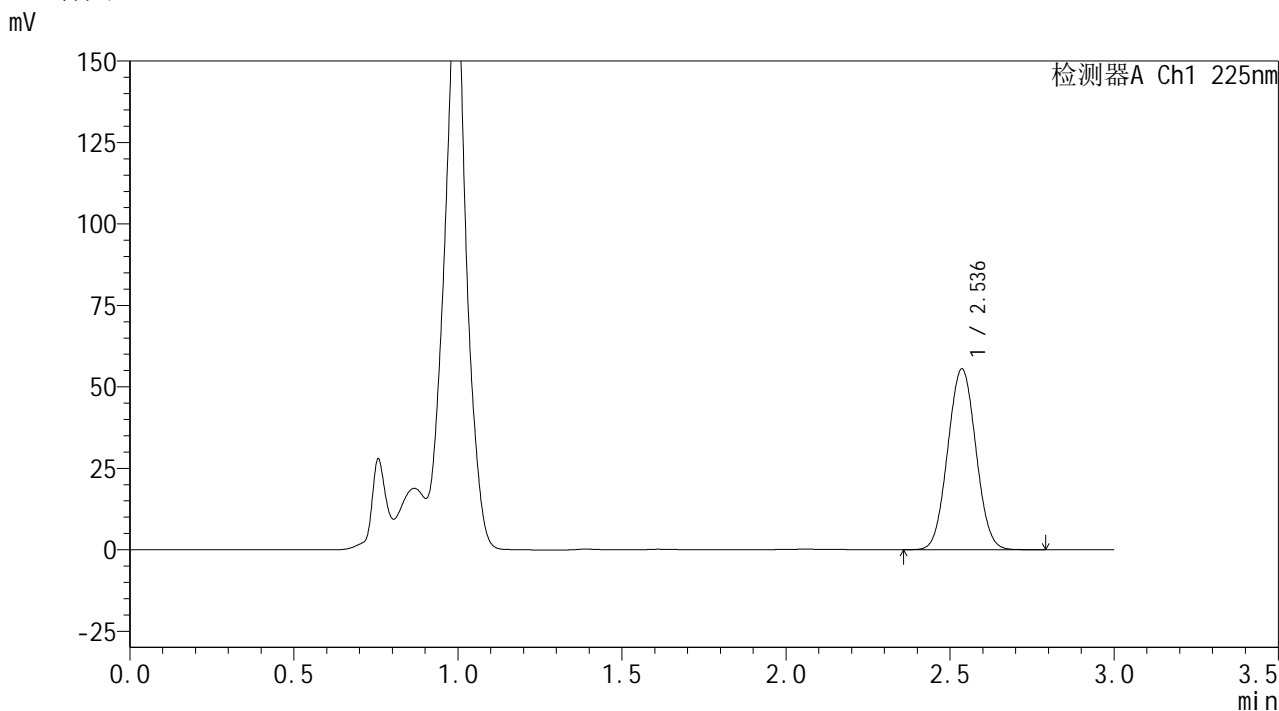
图23 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-336-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:53:23 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 331087 | 100.000 | 55400 | 4130 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 331087 | 100.000 | 55400 | | | |

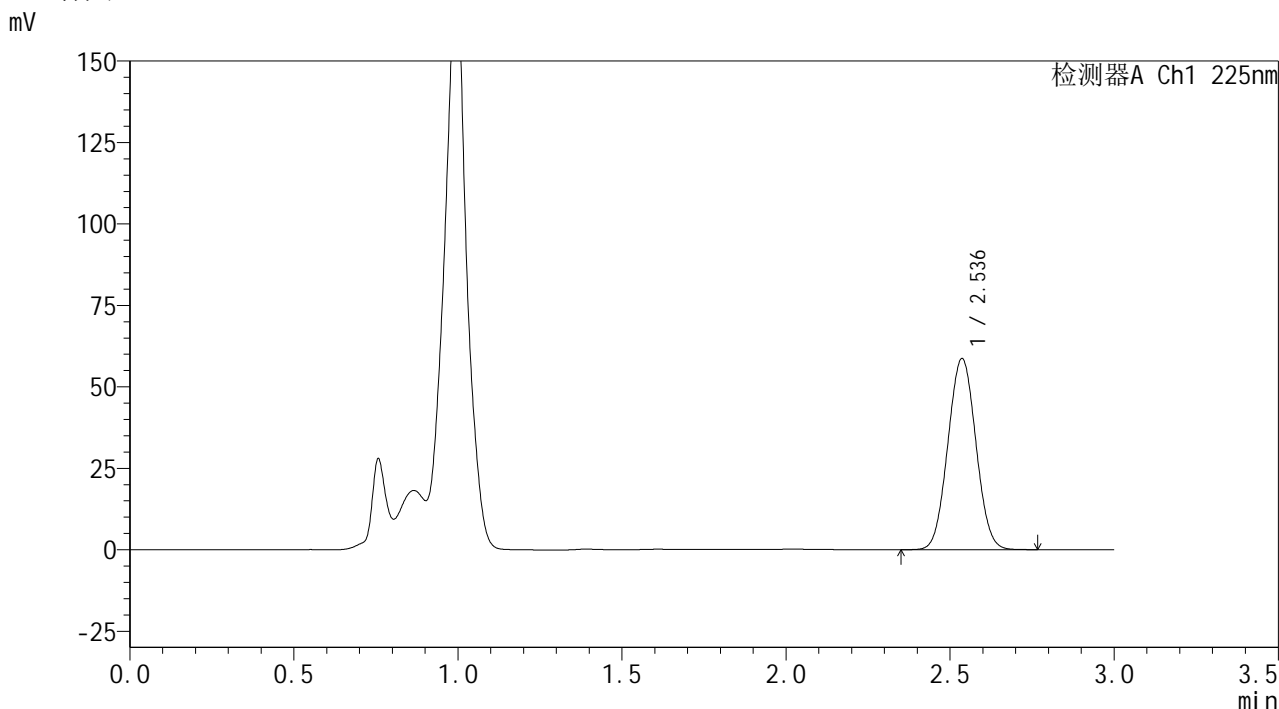
图24 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-337-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 15:56:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 348591 | 100.000 | 58608 | 4164 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 348591 | 100.000 | 58608 | | | |

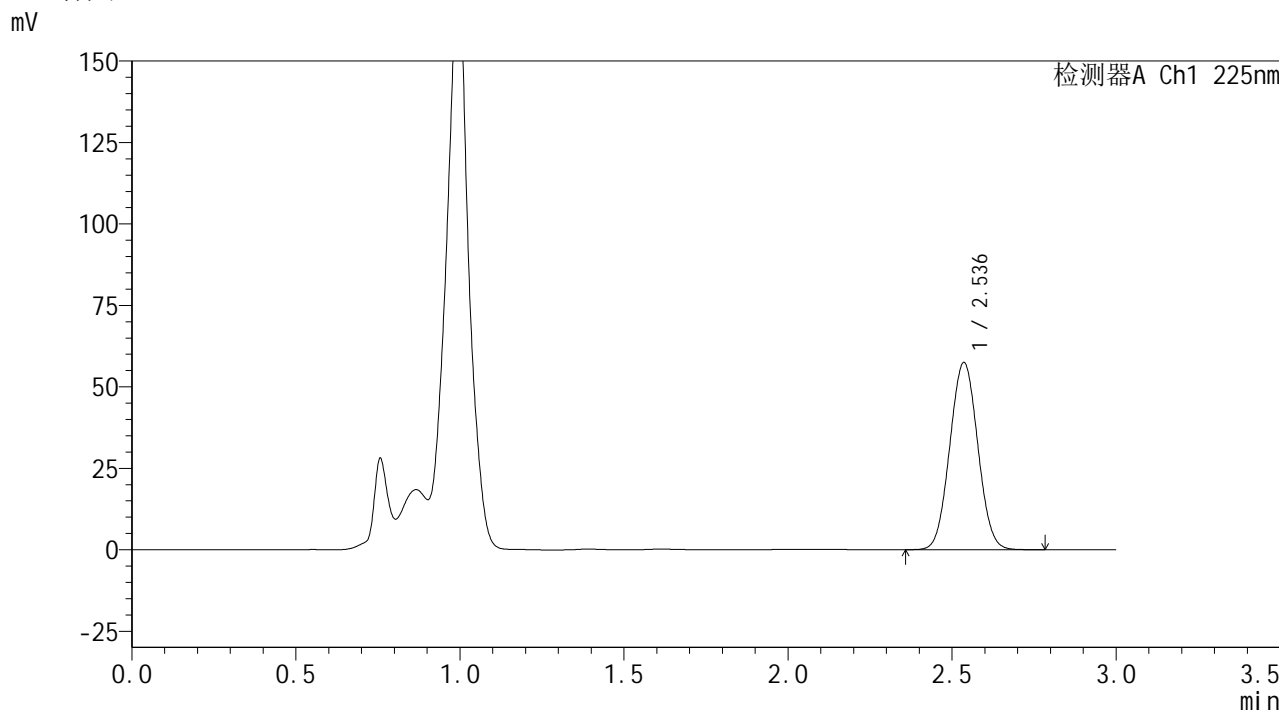
图25 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-338-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:00:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 341039 | 100.000 | 57353 | 4171 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 341039 | 100.000 | 57353 | | | |

图26 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

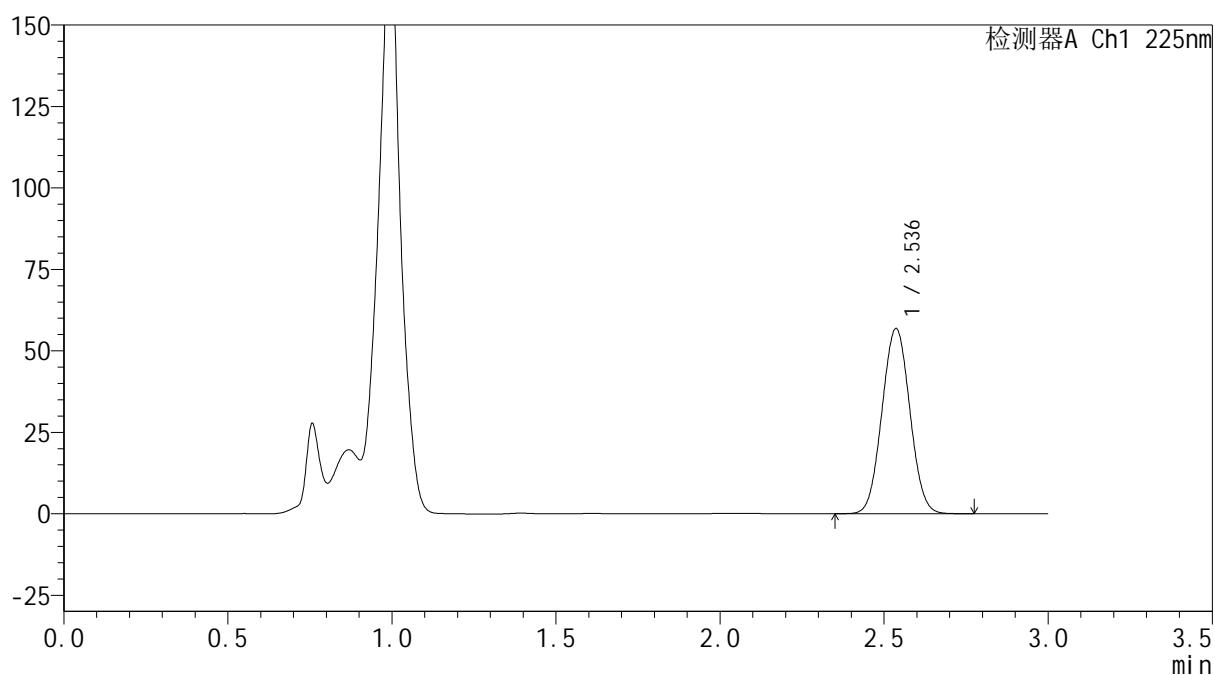

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-339-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:03:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 336525 | 100.000 | 56784 | 4195 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 336525 | 100.000 | 56784 | | | |

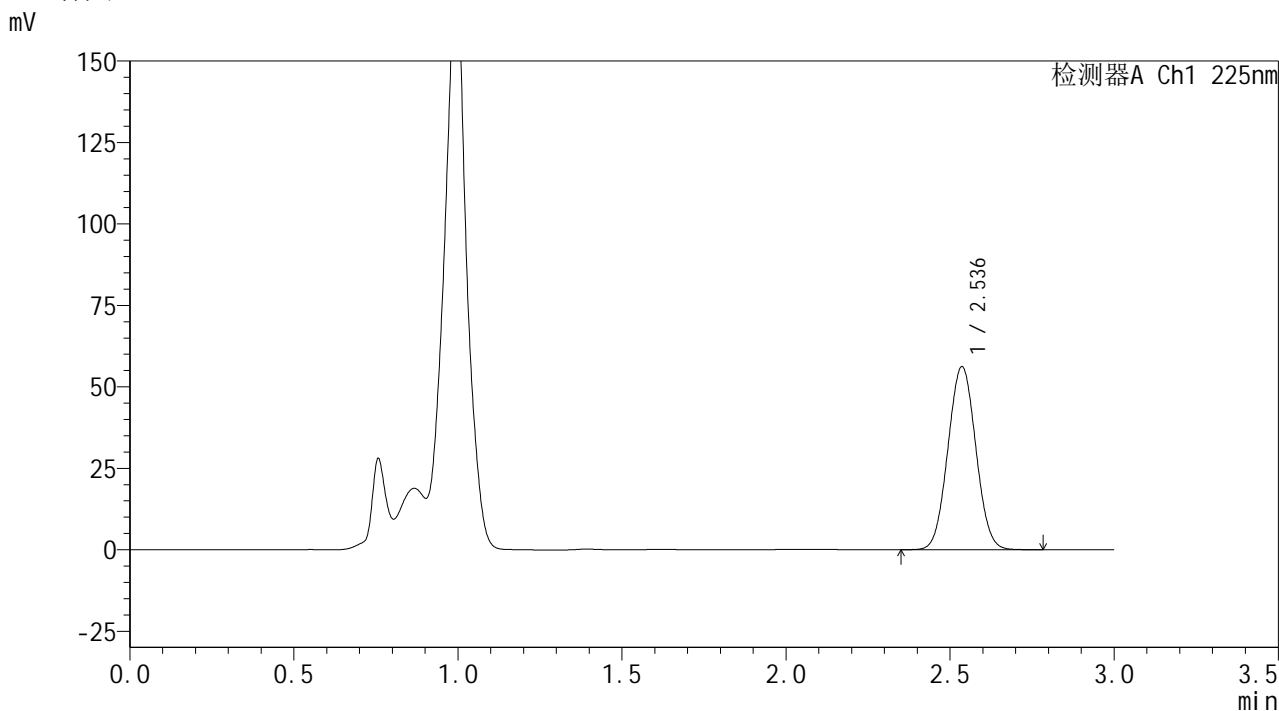
图27 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-340-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:07:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 332110 | 100.000 | 56116 | 4210 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 332110 | 100.000 | 56116 | | | |

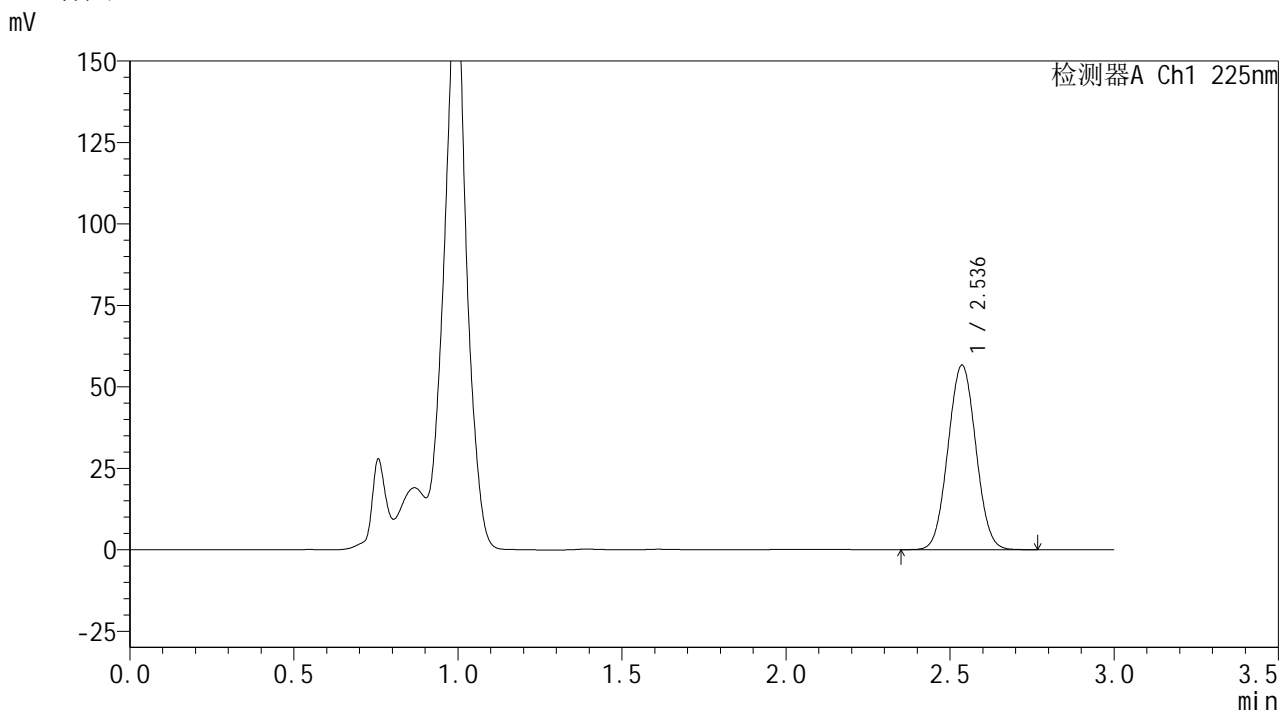
图28 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-341-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:10:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 334307 | 100.000 | 56567 | 4215 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 334307 | 100.000 | 56567 | | | |

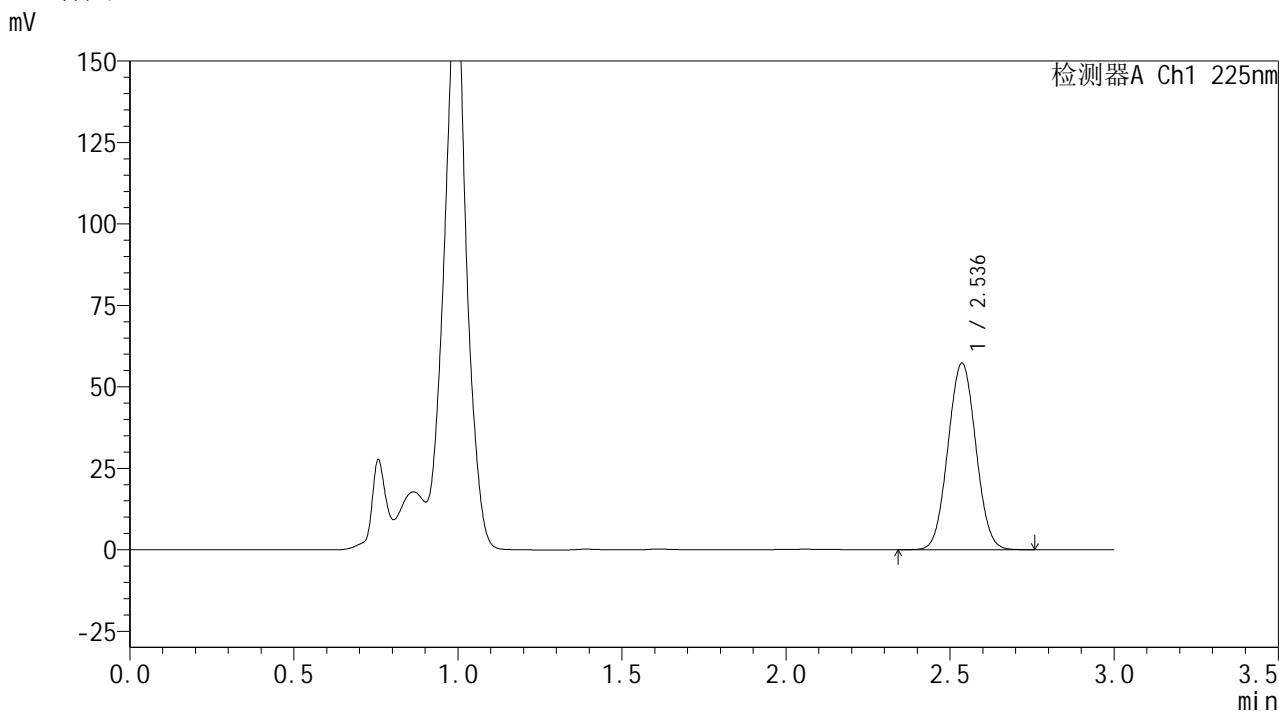
图29 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-342-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:13:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 338053 | 100.000 | 57214 | 4220 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 338053 | 100.000 | 57214 | | | |

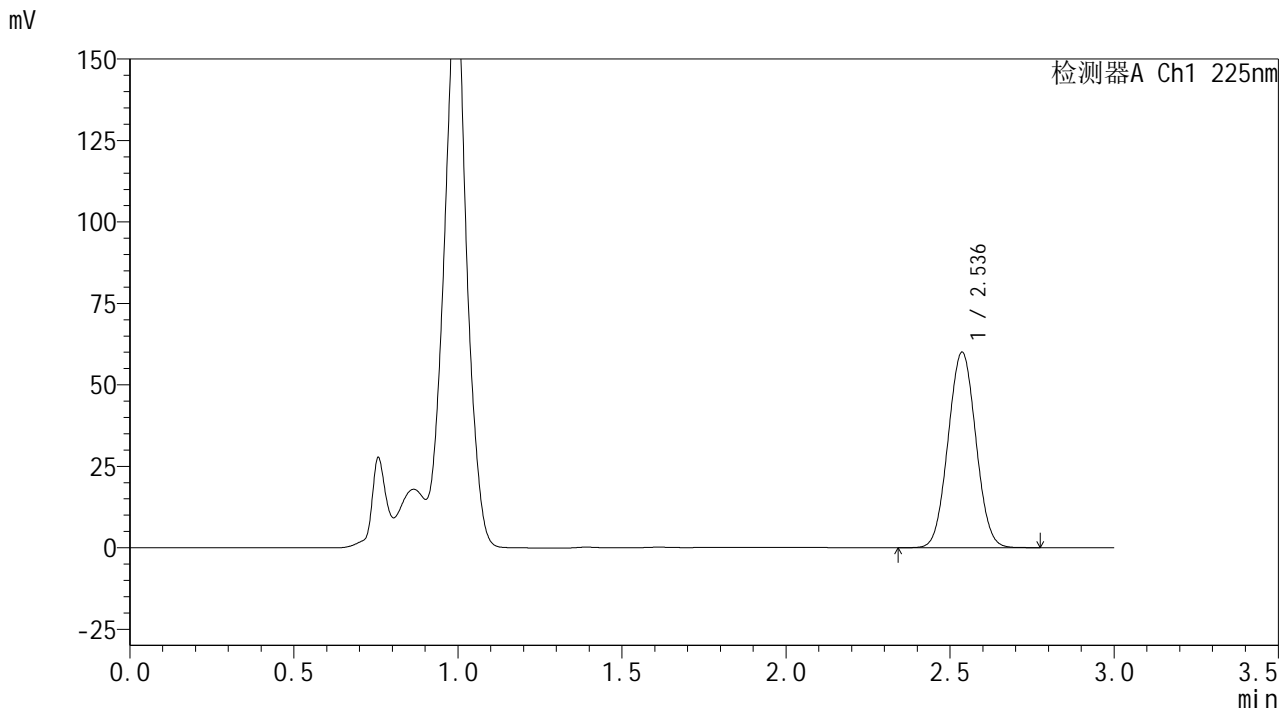
图30 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-343-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:17:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353014 | 100.000 | 59952 | 4244 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 353014 | 100.000 | 59952 | | | |

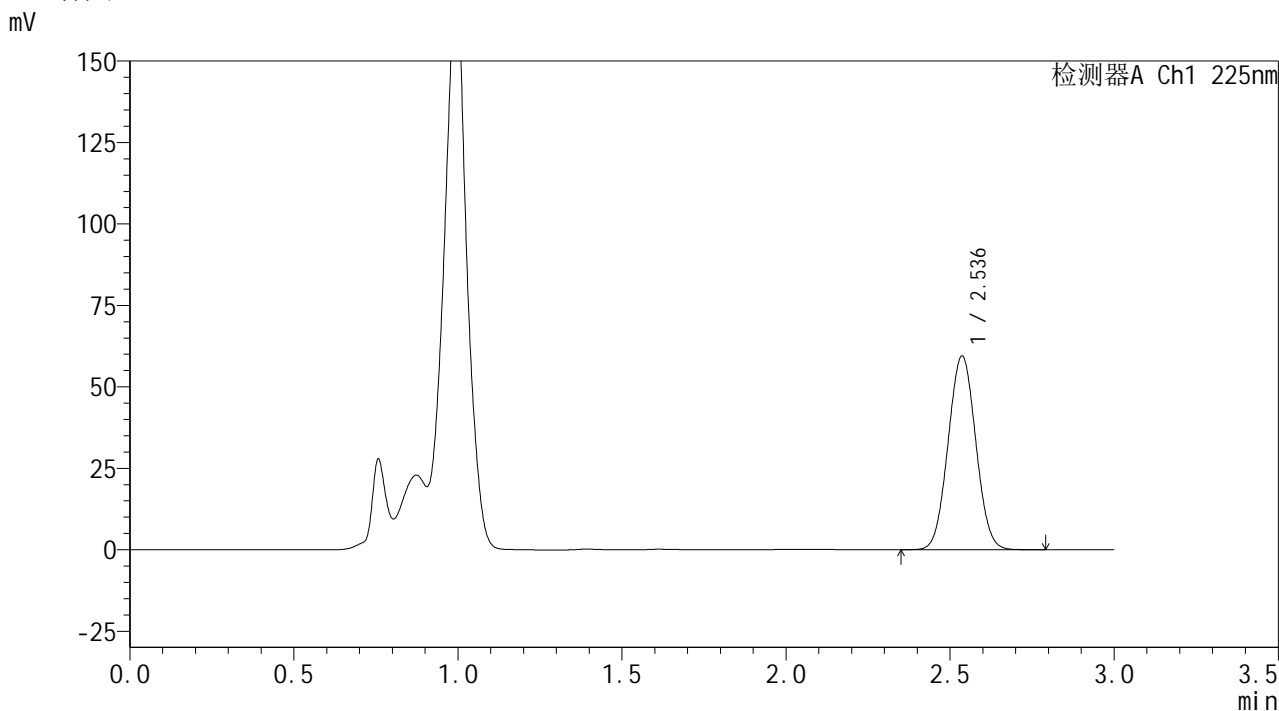
图31 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-344-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:20:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349192 | 100.000 | 59397 | 4258 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 349192 | 100.000 | 59397 | | | |

图32 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

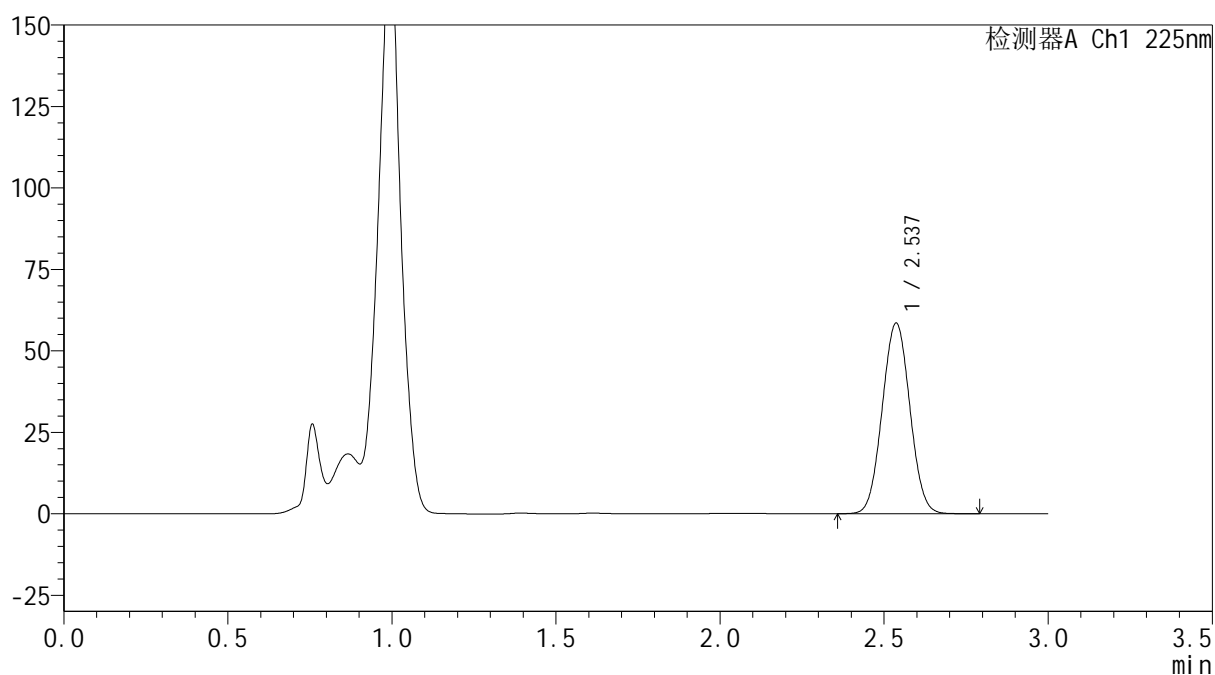

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-345-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:24:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 343440 | 100.000 | 58490 | 4272 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 343440 | 100.000 | 58490 | | | |

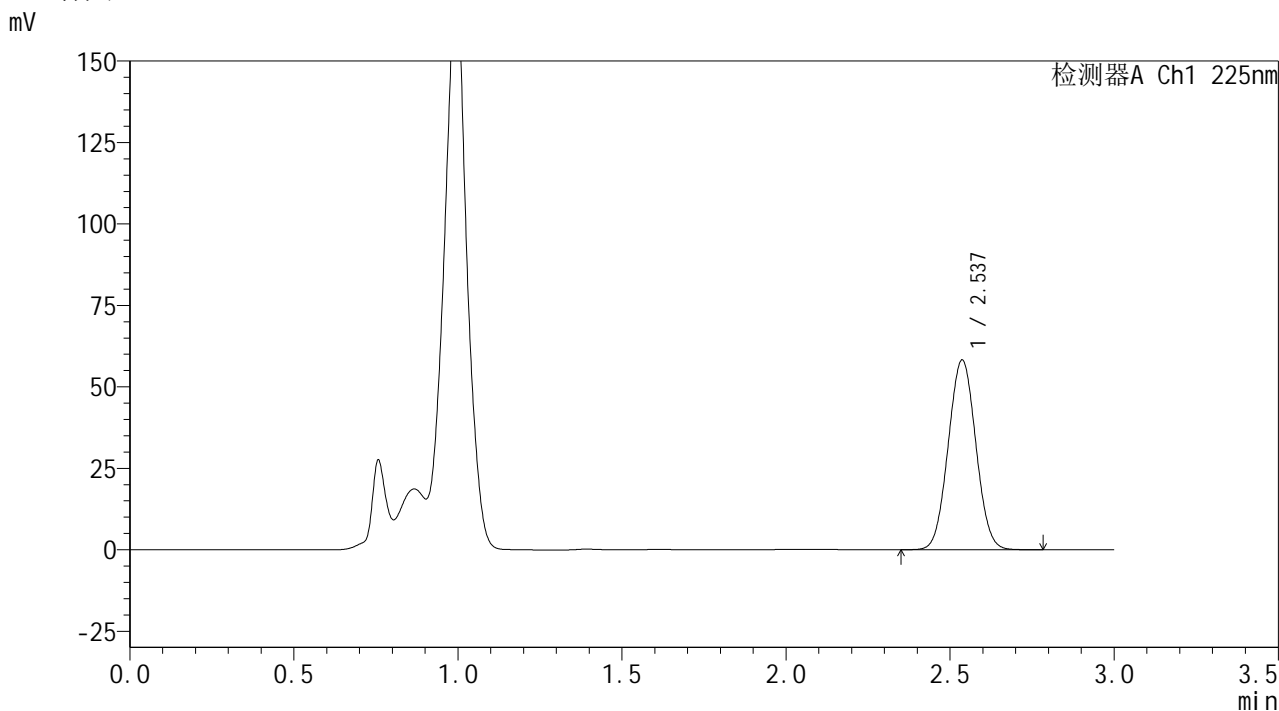
图33 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-346-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:27:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 341291 | 100.000 | 58210 | 4284 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 341291 | 100.000 | 58210 | | | |

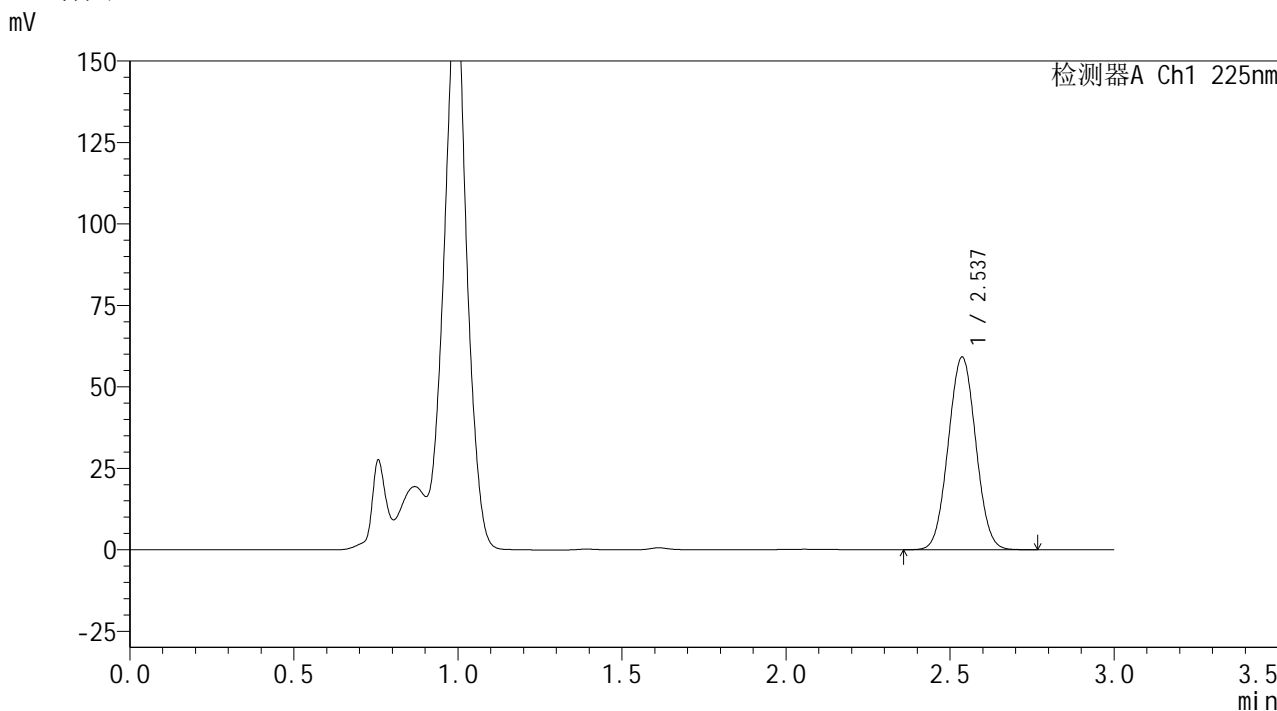
图34 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-348-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:34:16 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 345417 | 100.000 | 59119 | 4308 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 345417 | 100.000 | 59119 | | | |

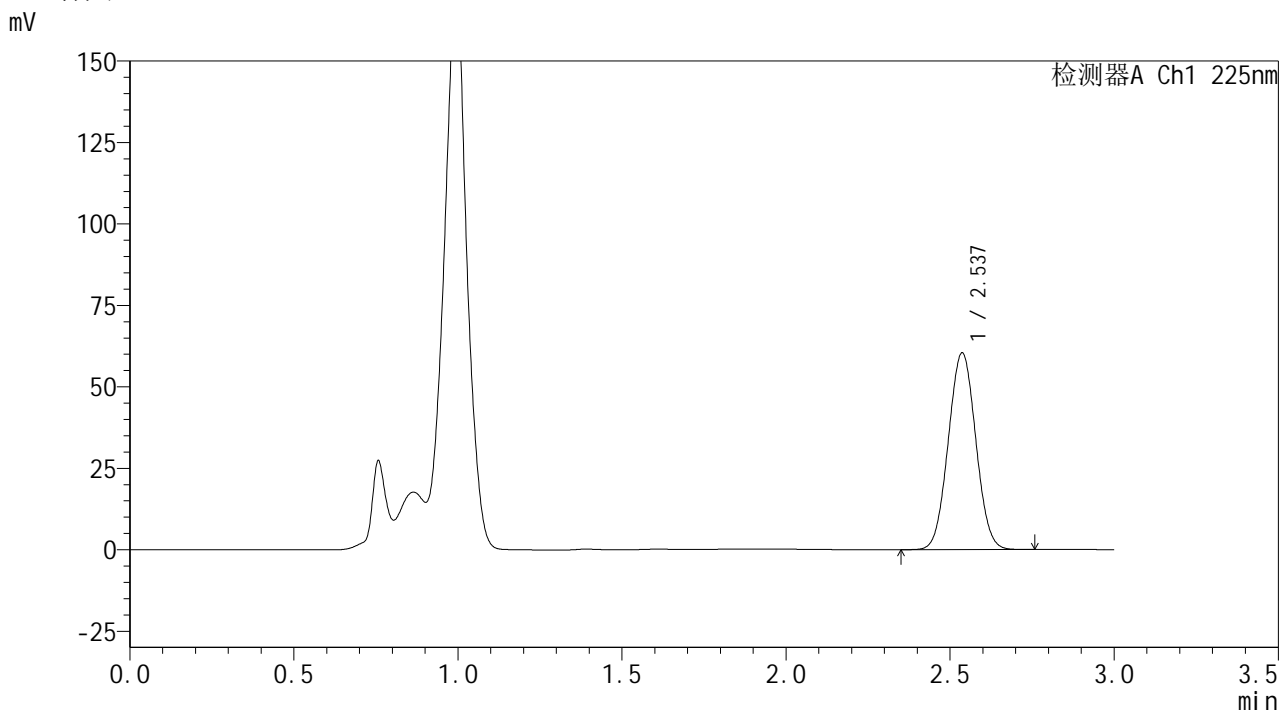
图36 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-349-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:37:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352620 | 100.000 | 60375 | 4307 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 352620 | 100.000 | 60375 | | | |

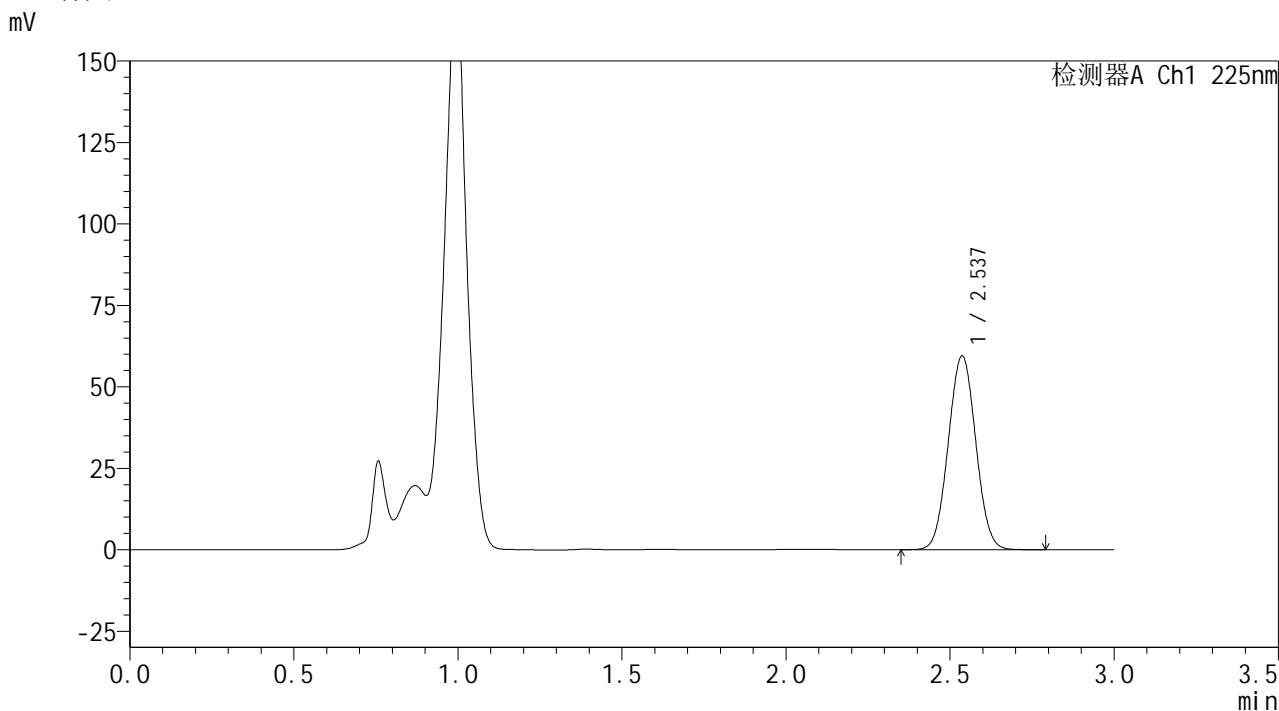
图37 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-351-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:44:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:33:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347117 | 100.000 | 59438 | 4320 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 347117 | 100.000 | 59438 | | | |

图39 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

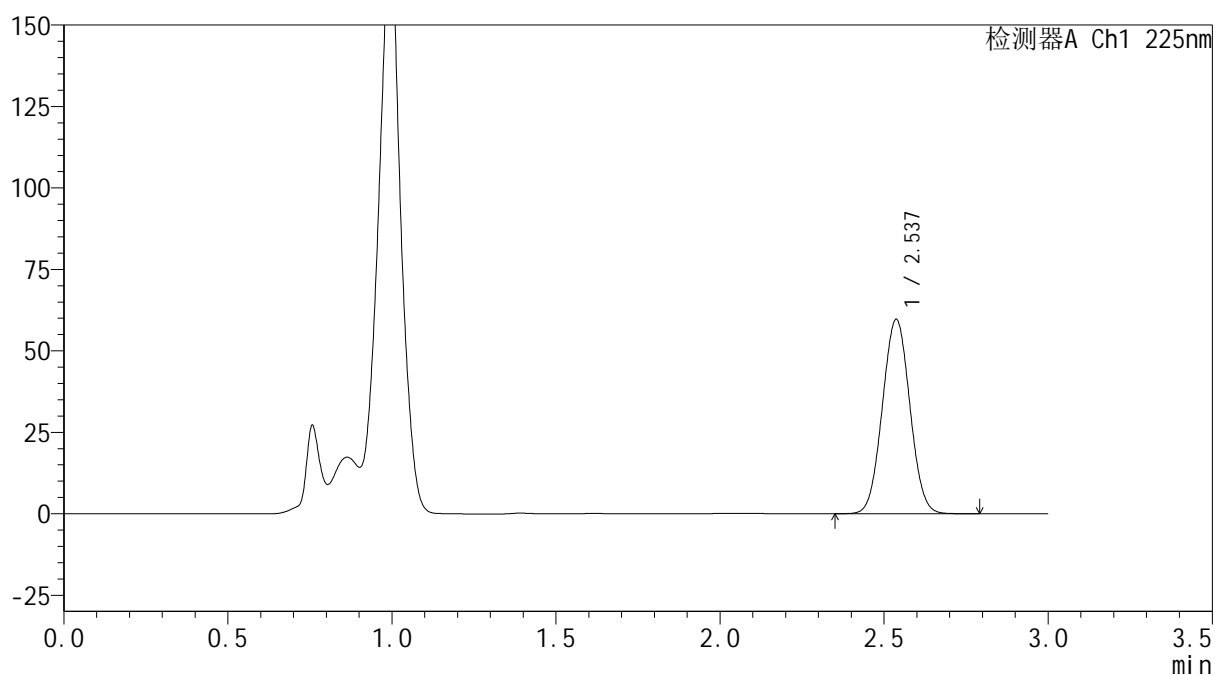

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-352-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:47:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 348130 | 100.000 | 59653 | 4324 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 348130 | 100.000 | 59653 | | | |

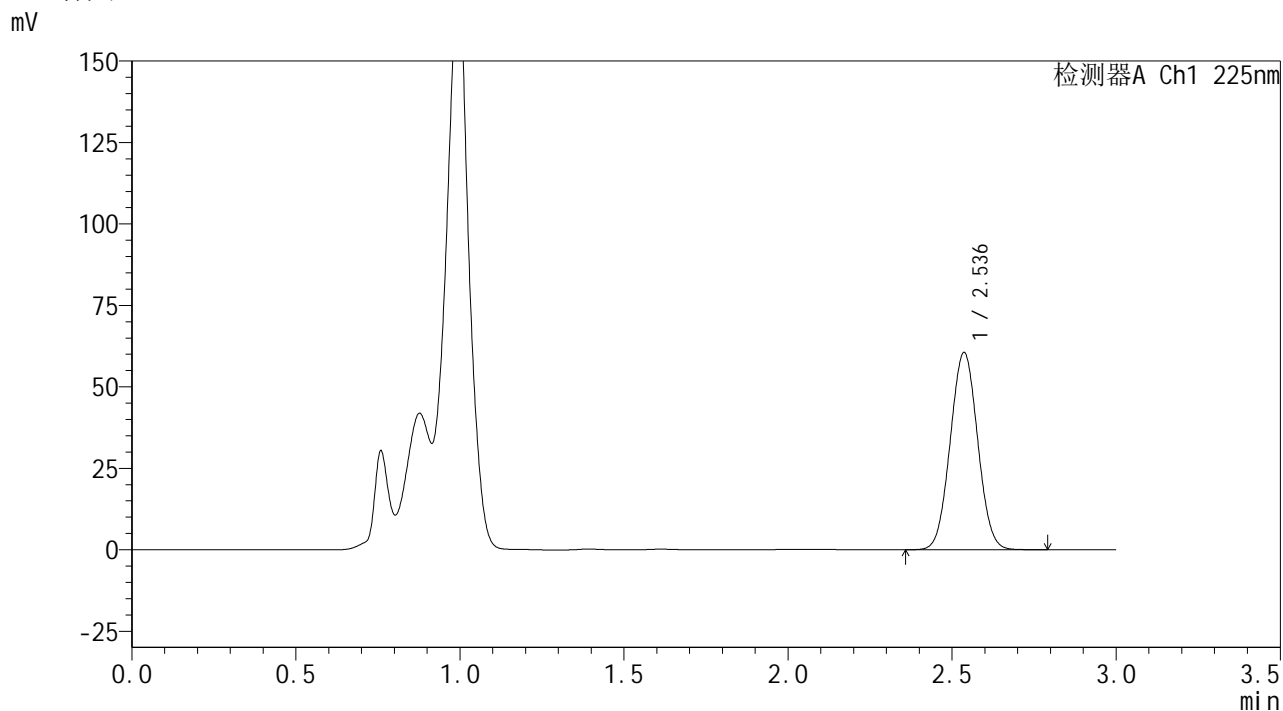
图40 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-353-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:51:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352063 | 100.000 | 60473 | 4346 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 352063 | 100.000 | 60473 | | | |

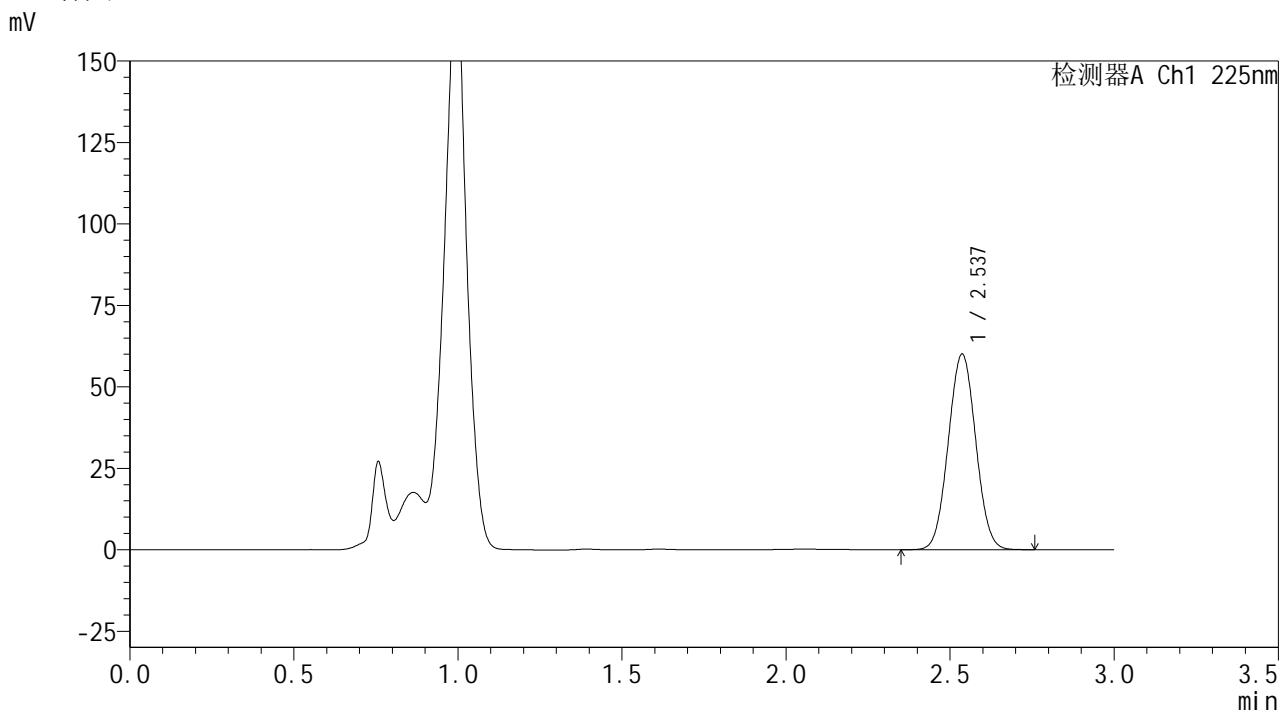
图41 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-354-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:54:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349621 | 100.000 | 60000 | 4332 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 349621 | 100.000 | 60000 | | | |

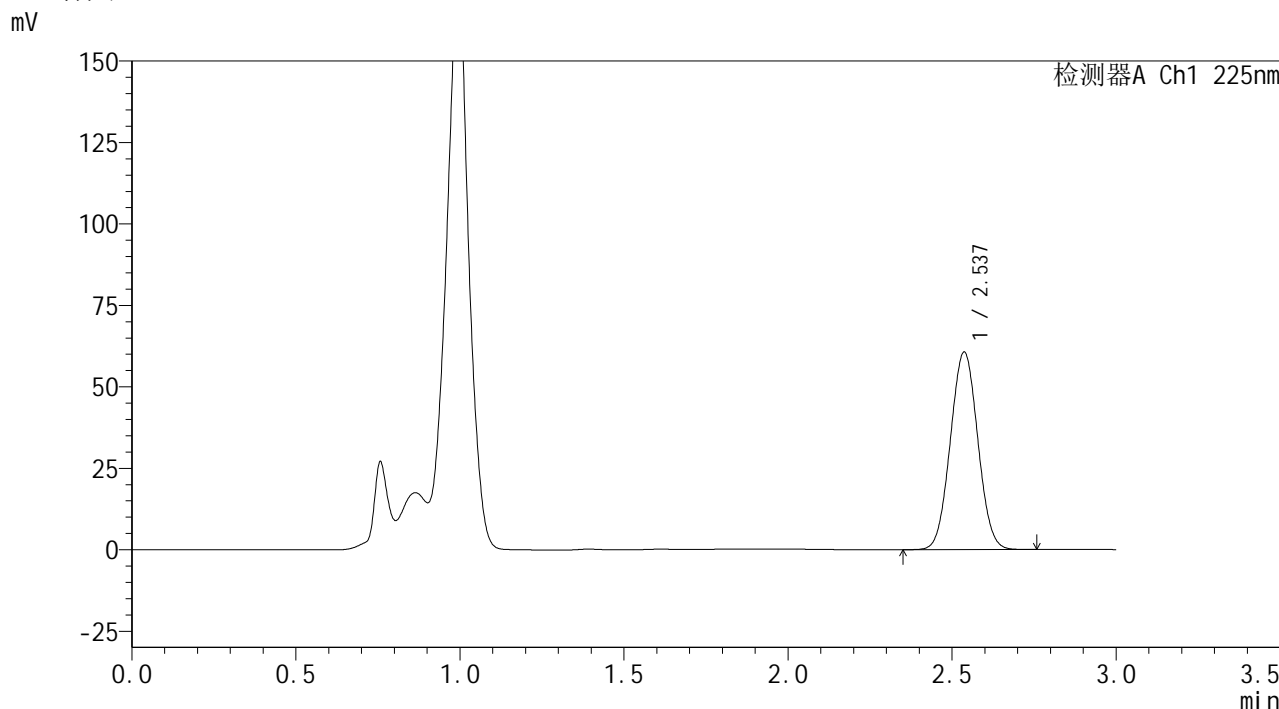
图42 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-355-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 16:58:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352940 | 100.000 | 60602 | 4333 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 352940 | 100.000 | 60602 | | | |

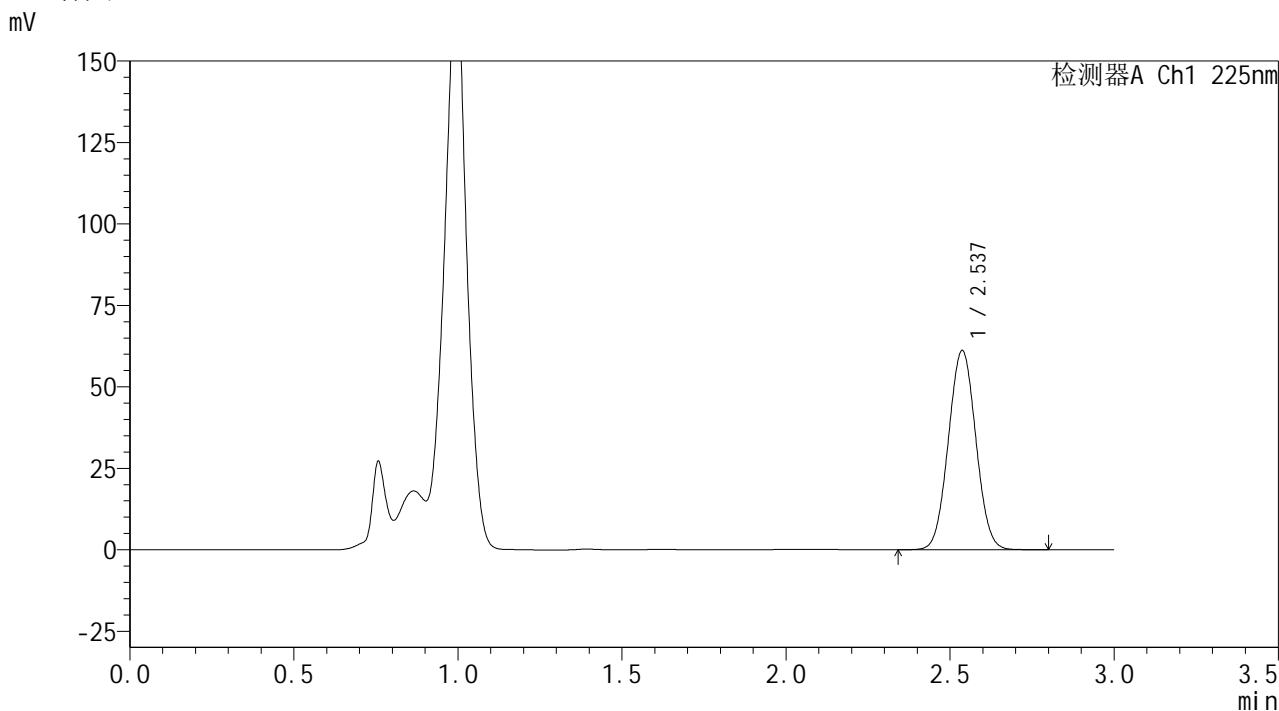
图43 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-356-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:01:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 356201 | 100.000 | 61136 | 4334 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 356201 | 100.000 | 61136 | | | |

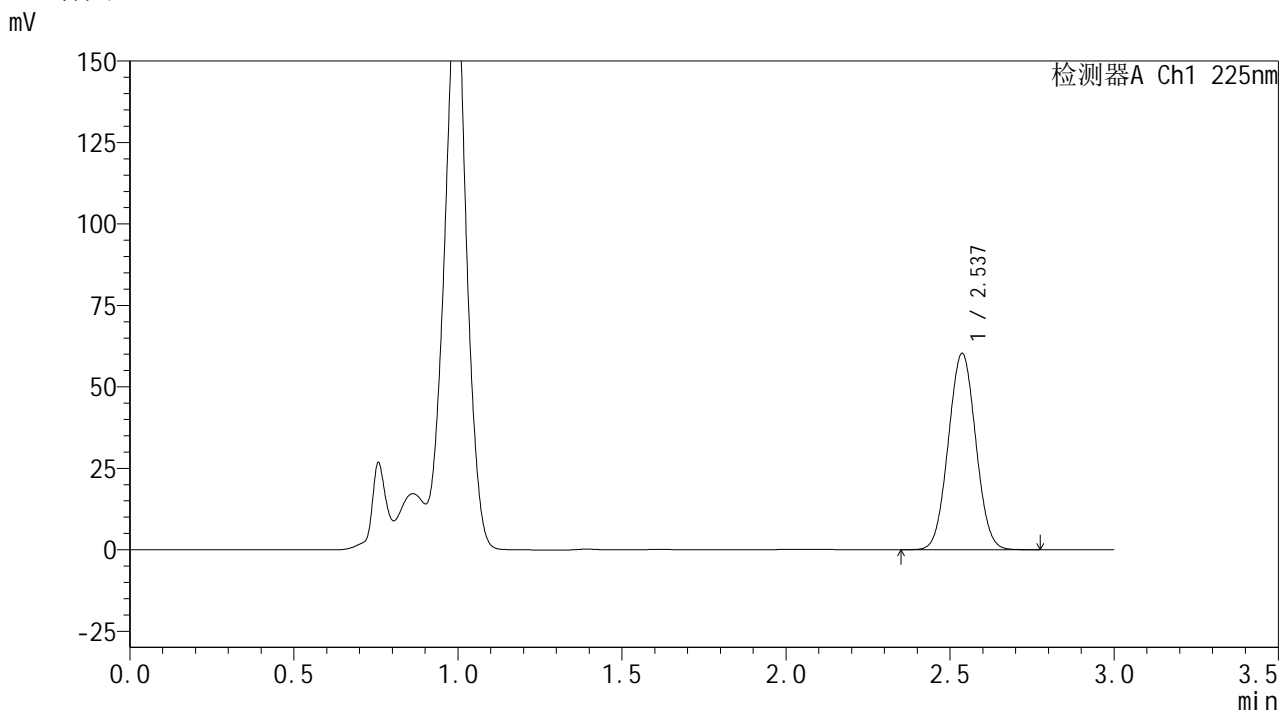
图44 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-357-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:04:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350654 | 100.000 | 60247 | 4349 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 350654 | 100.000 | 60247 | | | |

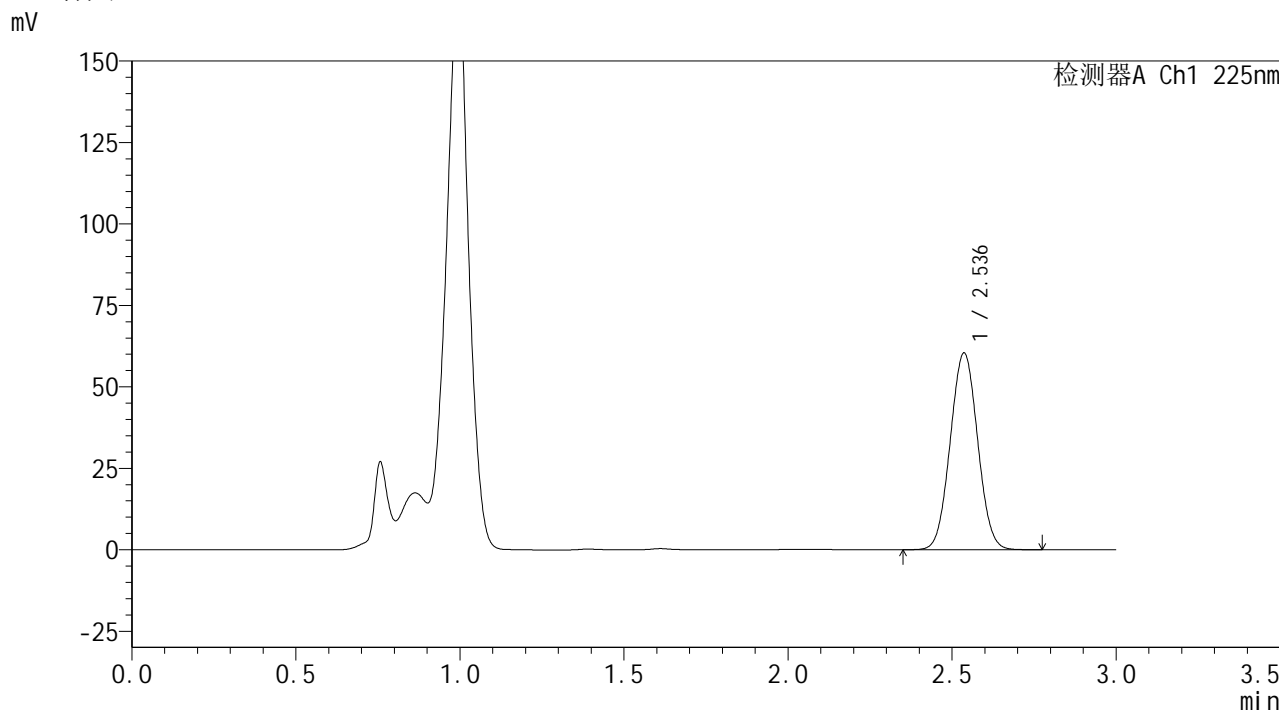
图45 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-358-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:08:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351116 | 100.000 | 60339 | 4351 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 351116 | 100.000 | 60339 | | | |

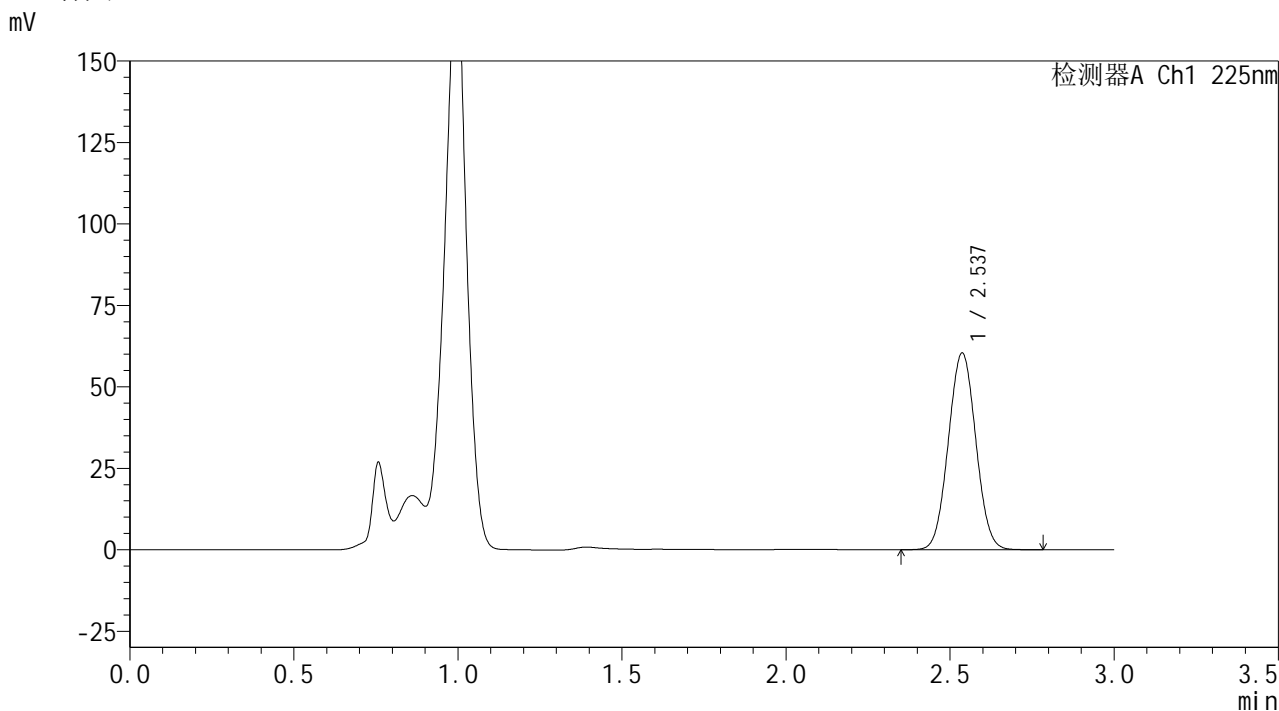
图46 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-359-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:11:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351866 | 100.000 | 60356 | 4329 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 351866 | 100.000 | 60356 | | | |

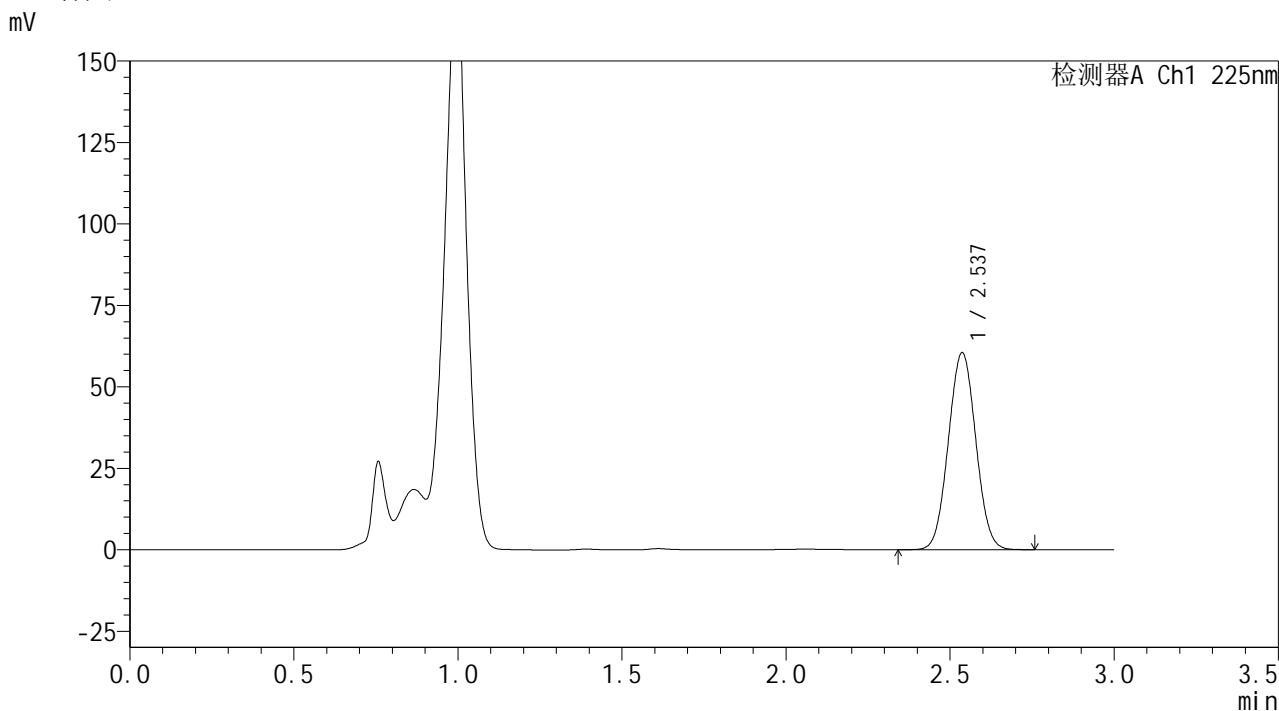
图47 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-360-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 17:15:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351900 | 100.000 | 60447 | 4343 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 351900 | 100.000 | 60447 | | | |

图48 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

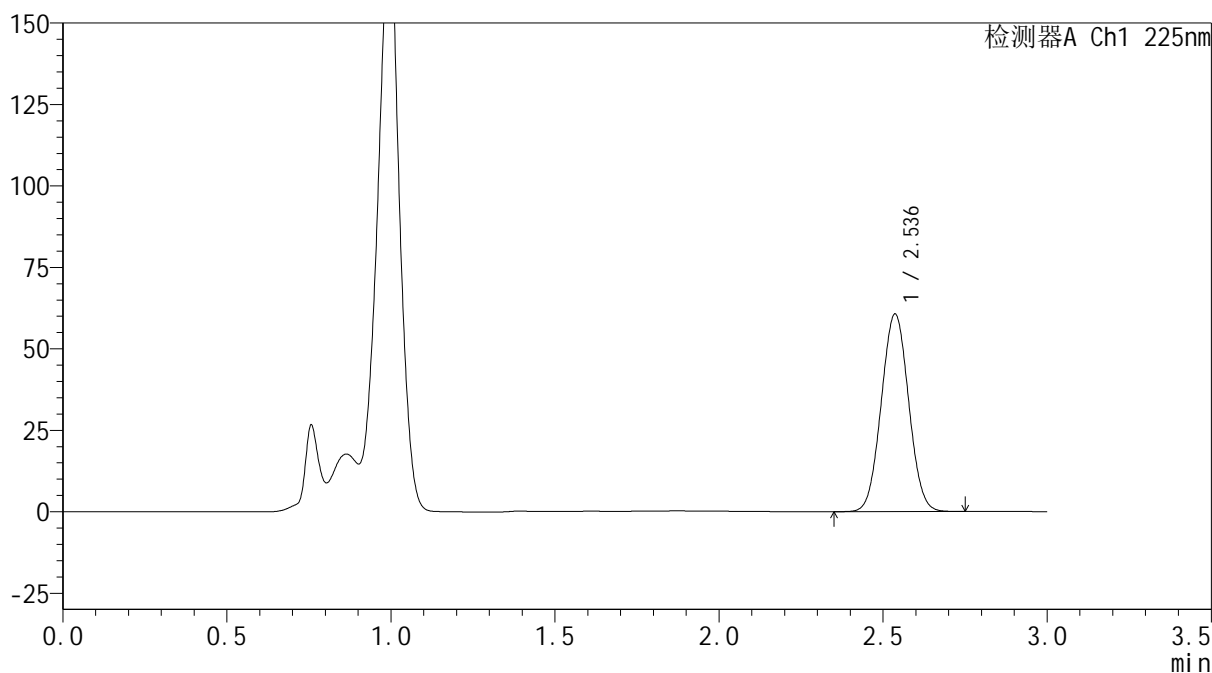
SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-361-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p1-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:18:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352335 | 100.000 | 60597 | 4353 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 352335 | 100.000 | 60597 | | | |

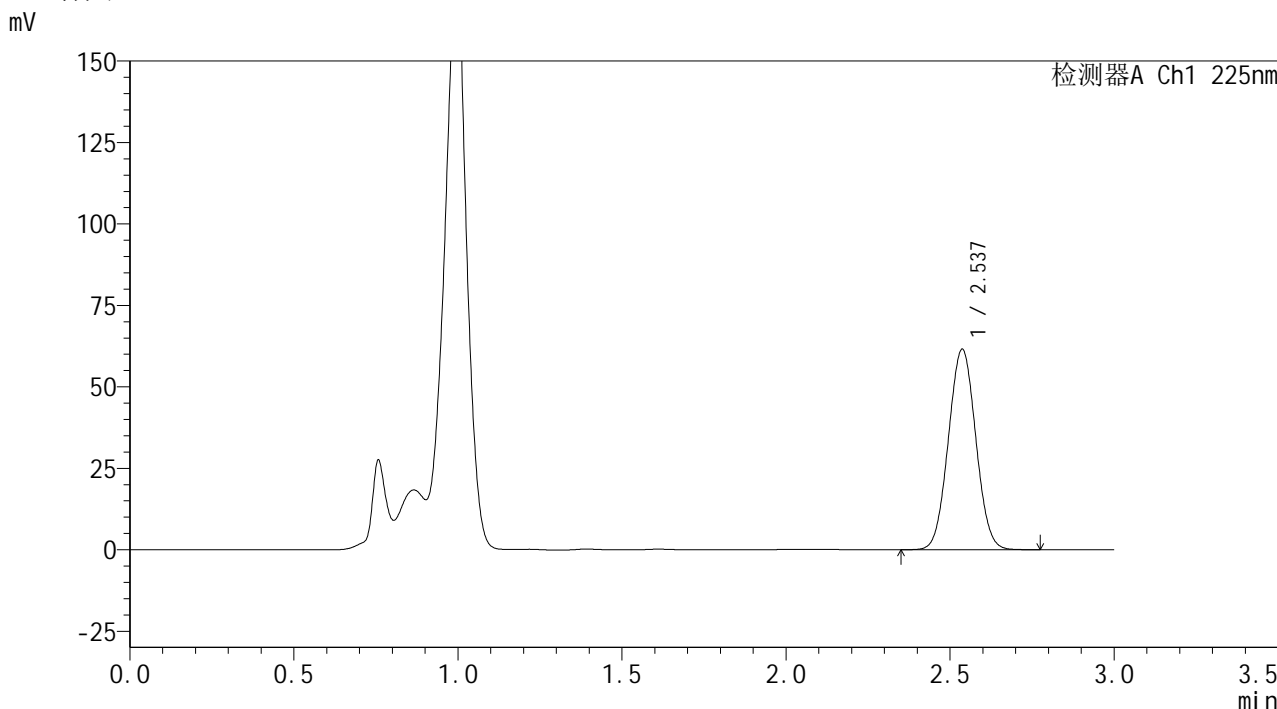
图49 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-362-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:22:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 357873 | 100.000 | 61515 | 4352 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 357873 | 100.000 | 61515 | | | |

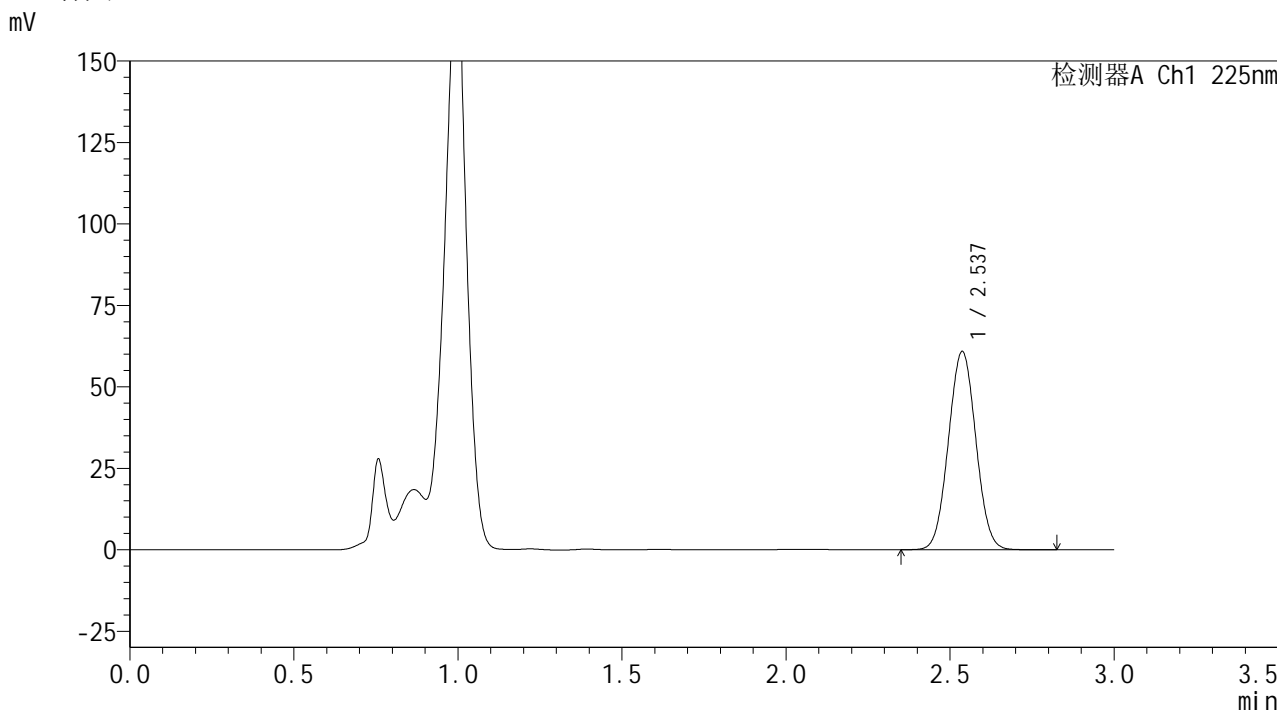
图50 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-363-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:25:26 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353822 | 100.000 | 60841 | 4352 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 353822 | 100.000 | 60841 | | | |

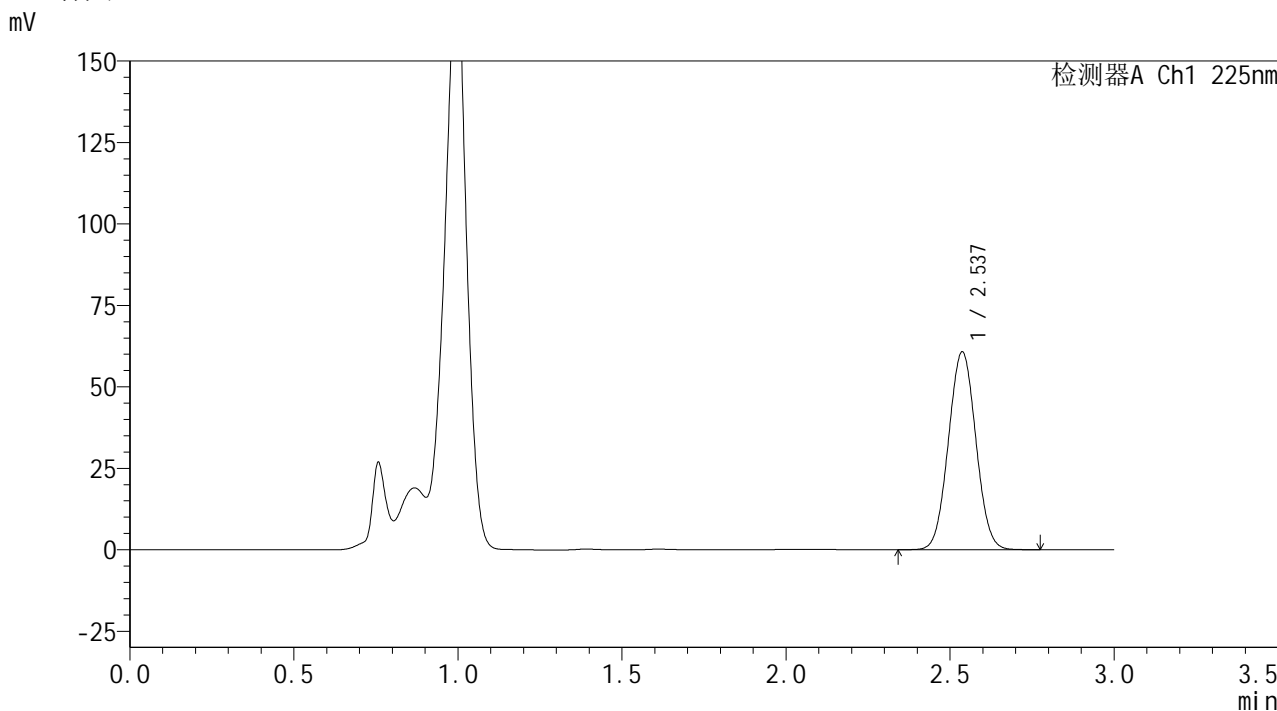
图51 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-364-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:28:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353219 | 100.000 | 60715 | 4346 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 353219 | 100.000 | 60715 | | | |

图52 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

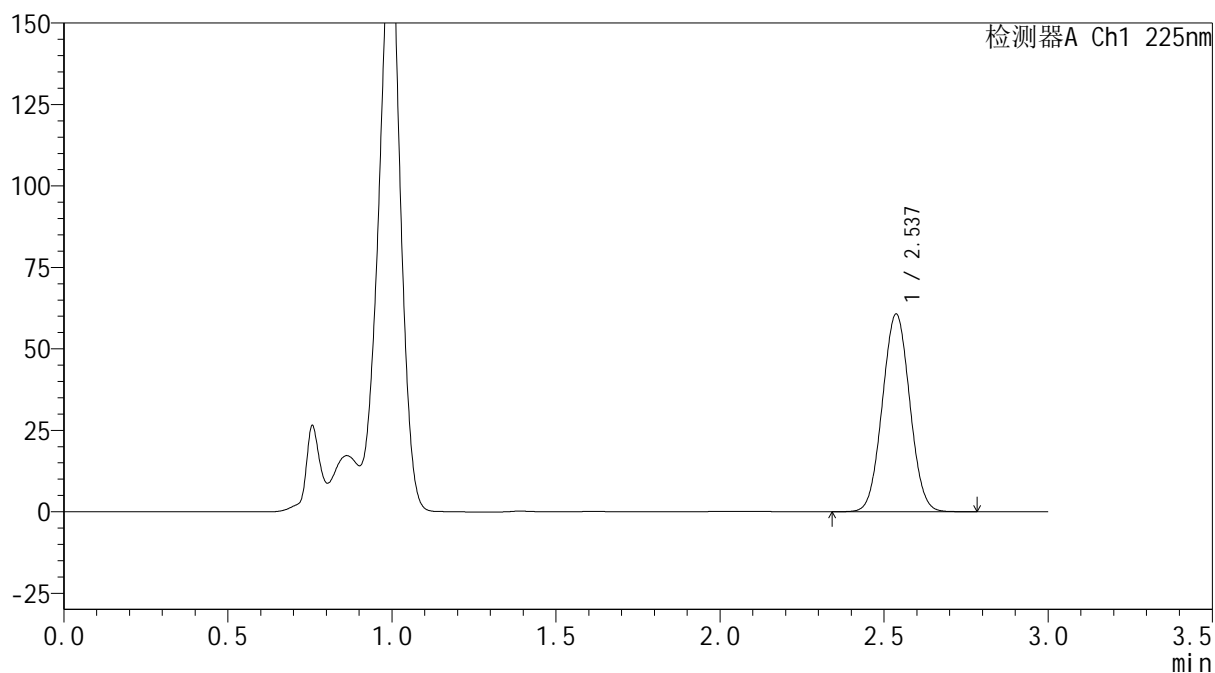

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-365-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:32:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352480 | 100.000 | 60630 | 4357 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 352480 | 100.000 | 60630 | | | |

图53 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

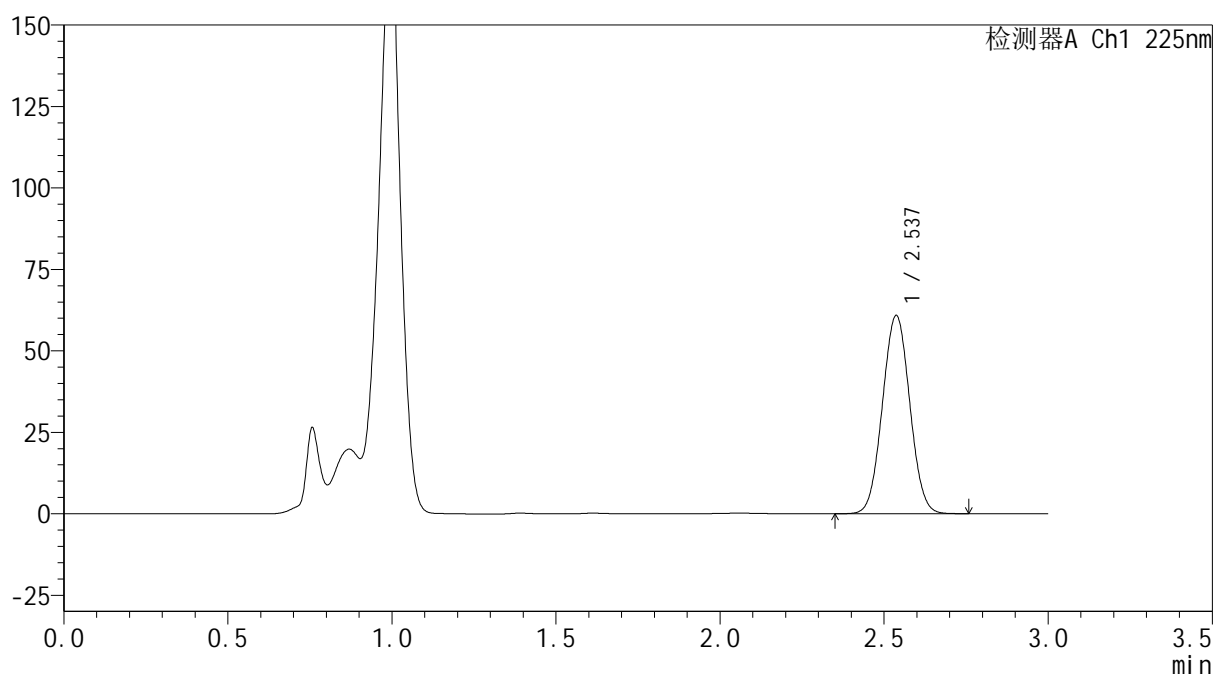

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-366-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:35:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353195 | 100.000 | 60832 | 4366 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 353195 | 100.000 | 60832 | | | |

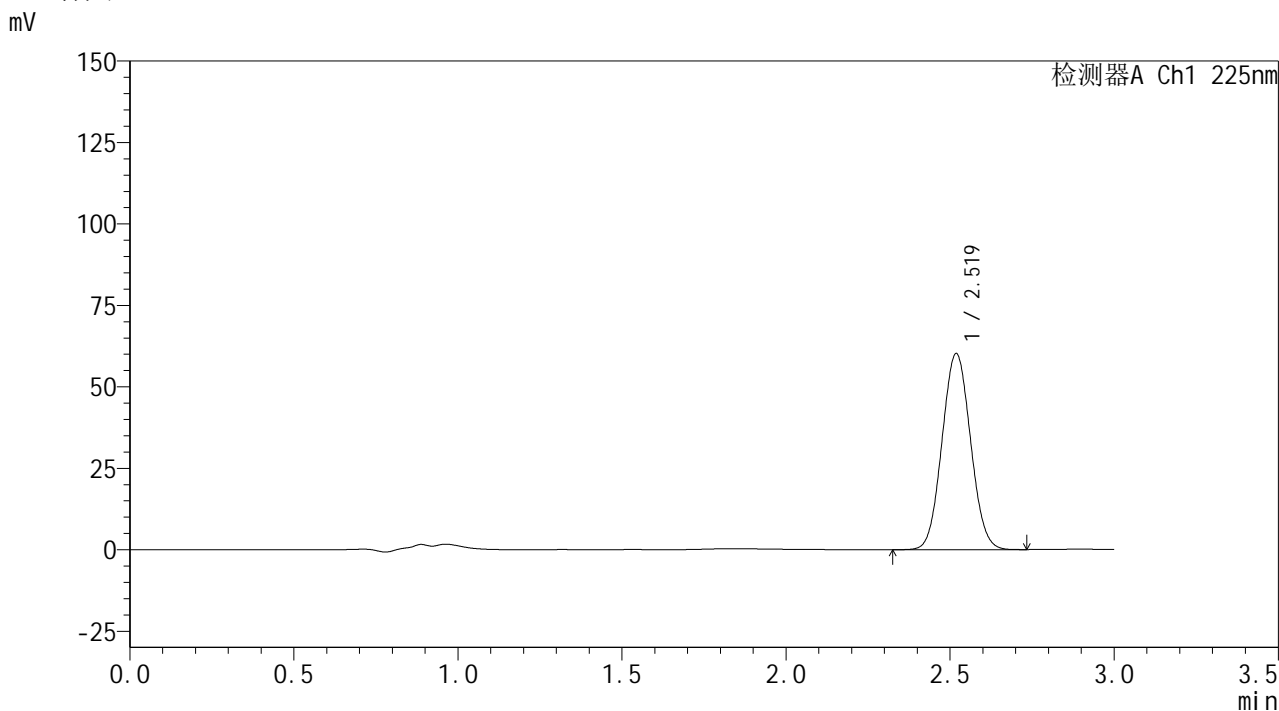
图54 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-367-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:39:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 363844 | 100.000 | 60009 | 3970 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 363844 | 100.000 | 60009 | | | |

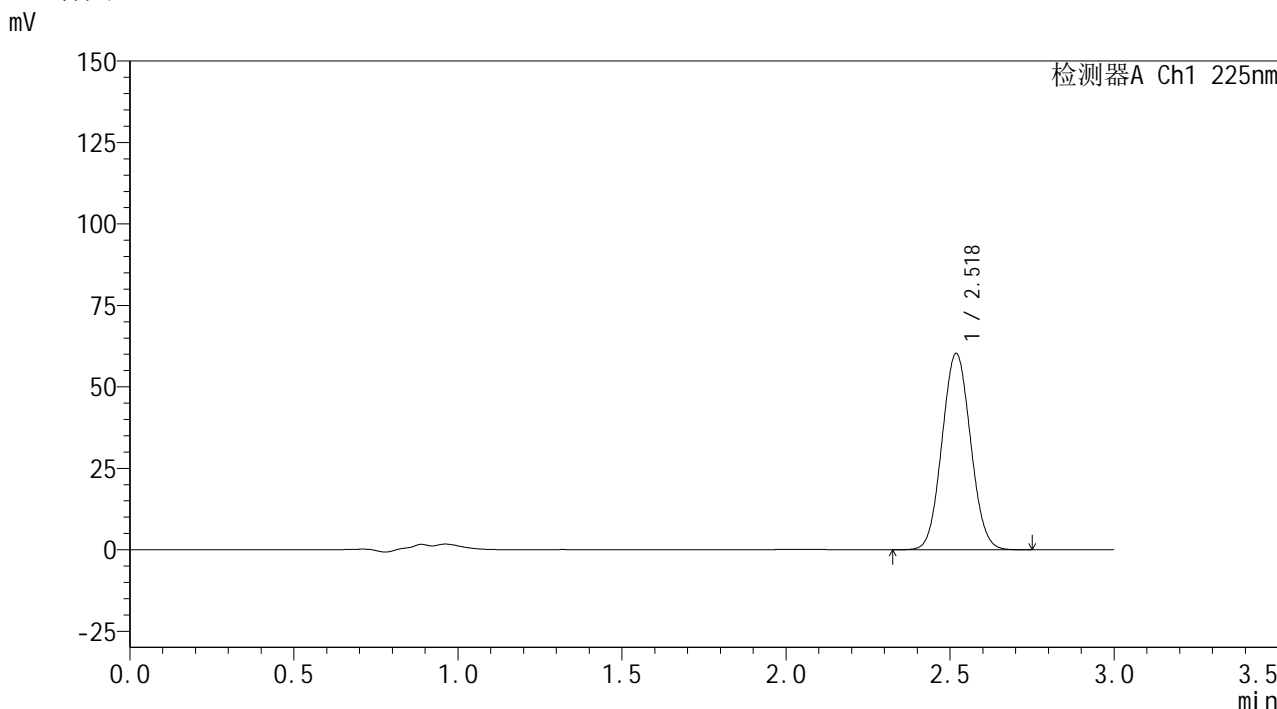
图55 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

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 - 0-11/26-368-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz-2-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:42:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 364839 | 100.000 | 60086 | 3968 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 364839 | 100.000 | 60086 | | | |

图56 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

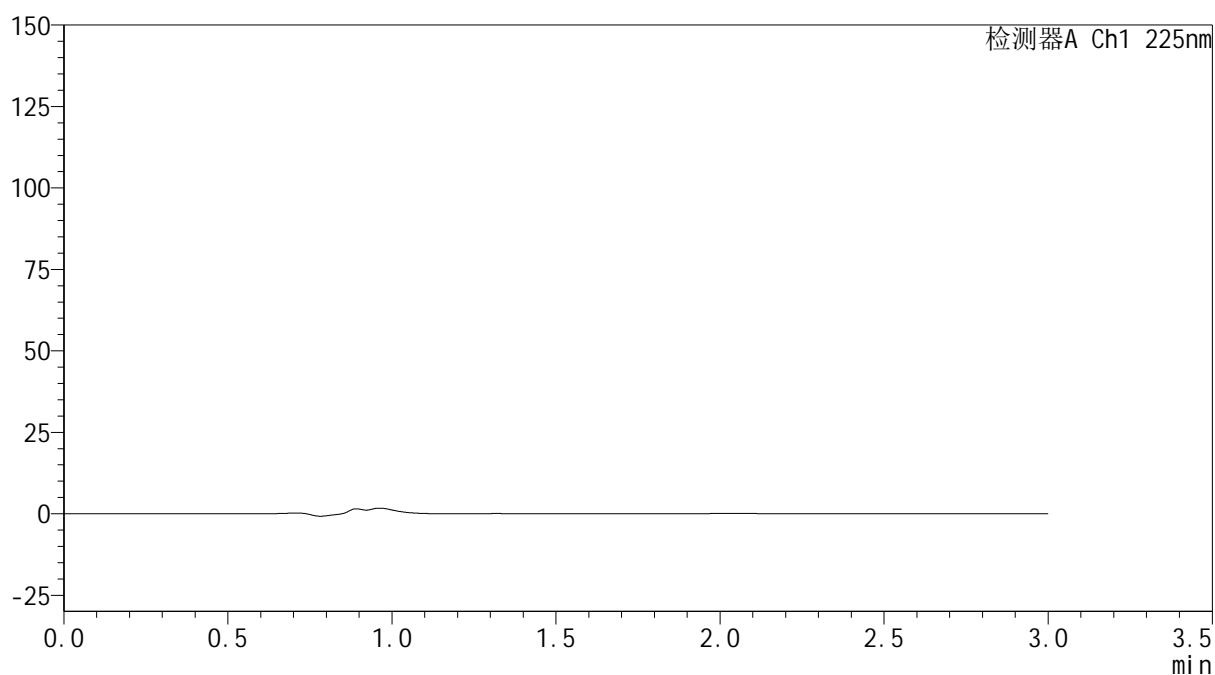

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-369-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:46:00 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:50 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | | | | | | | |

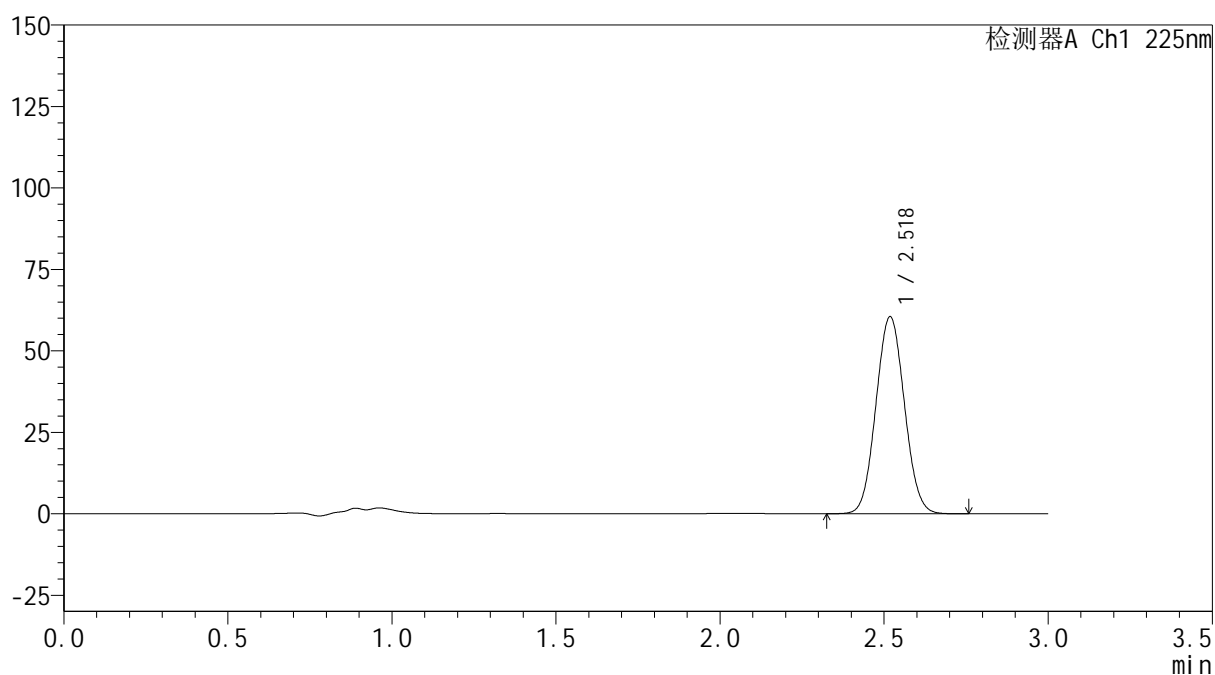

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-370-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:49:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:53 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.518 | 365354 | 100.000 | 60257 | 3986 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 365354 | 100.000 | 60257 | | | |

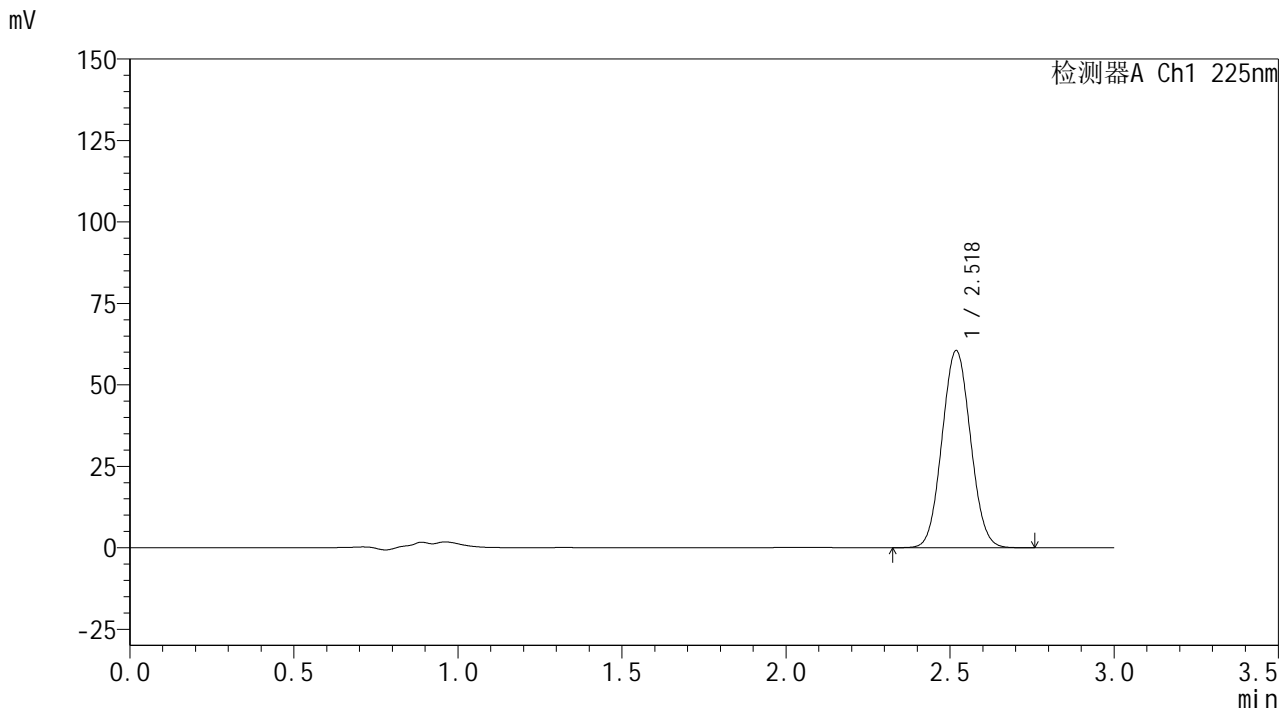
图58 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

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 - 0-11/26-371-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:52:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 365457 | 100.000 | 60320 | 3988 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 365457 | 100.000 | 60320 | | | |

图59 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

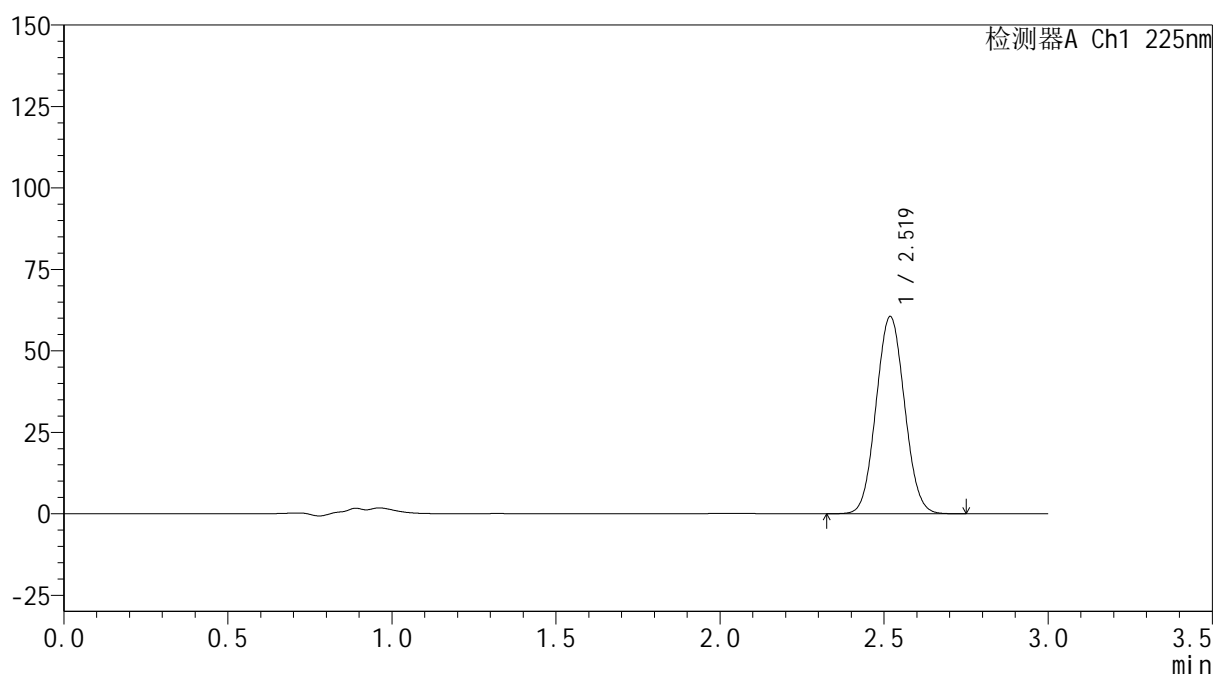


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 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 - 0-11/26-372-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:56:18 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:34:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 365529 | 100.000 | 60370 | 3988 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 365529 | 100.000 | 60370 | | | |

图60 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

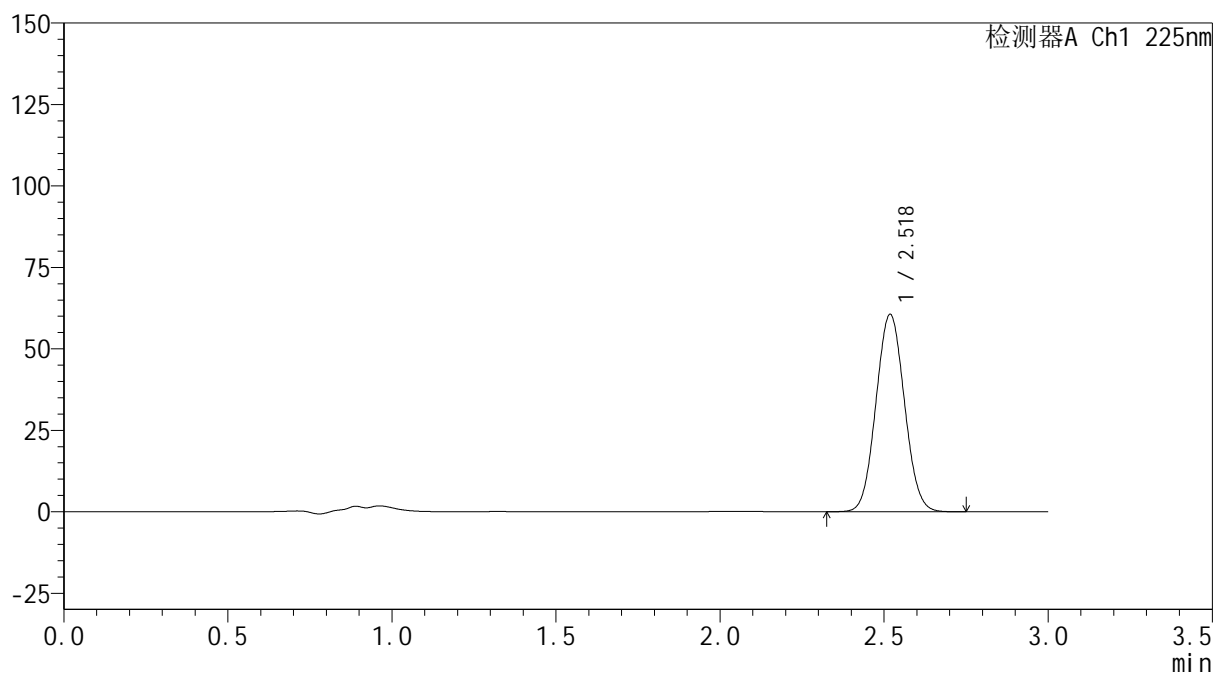

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-373-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 17:59:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.518 | 365632 | 100.000 | 60373 | 3990 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 365632 | 100.000 | 60373 | | | |

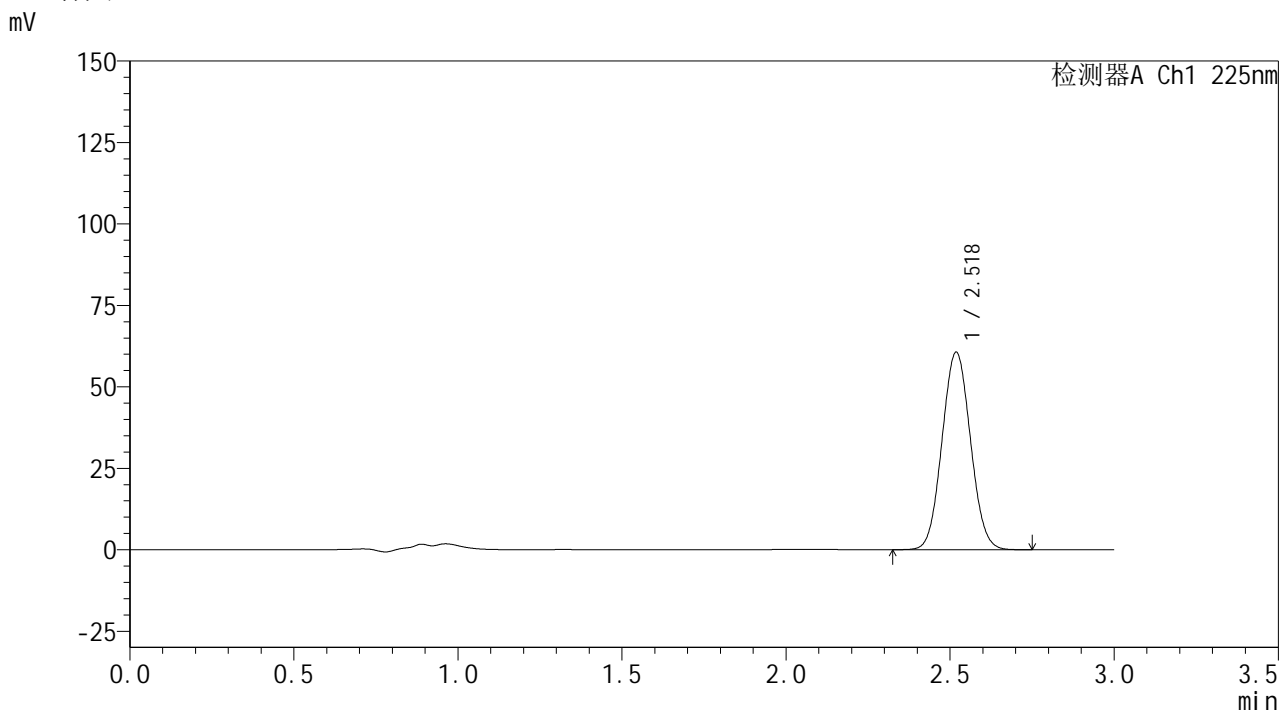
图61 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

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 - 0-11/26-374-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:03:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 365438 | 100.000 | 60425 | 3996 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 365438 | 100.000 | 60425 | | | |

图62 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

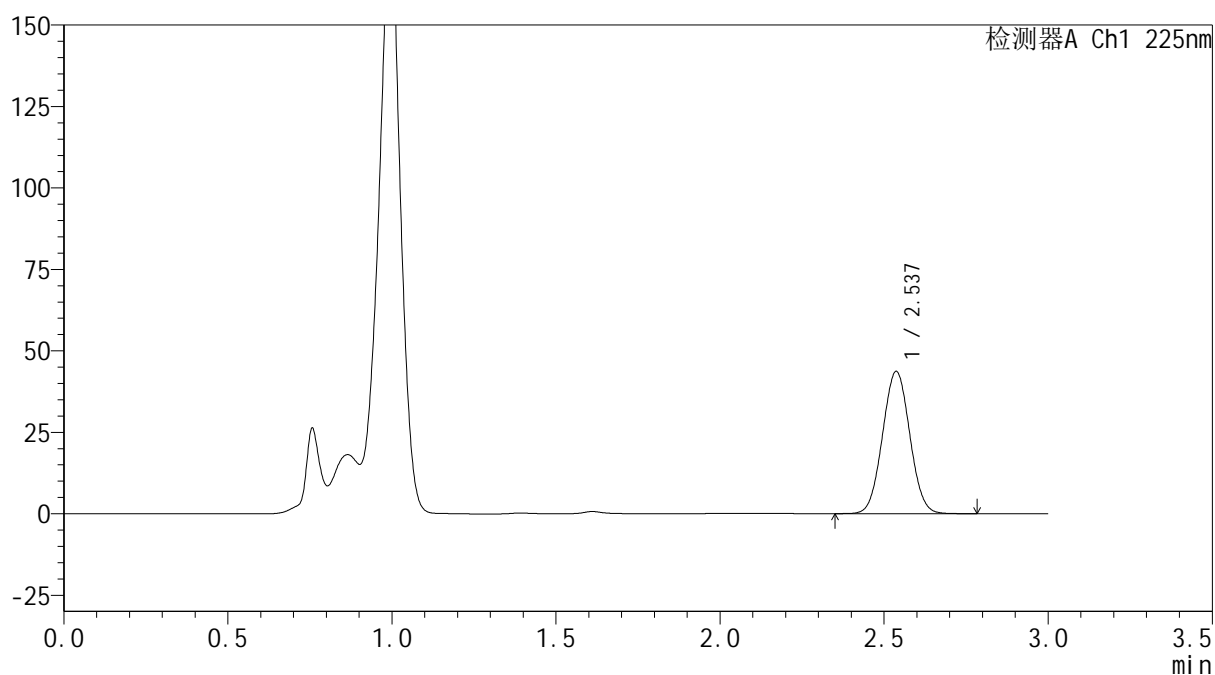

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-375-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:06:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 252774 | 100.000 | 43652 | 4401 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 252774 | 100.000 | 43652 | | | |

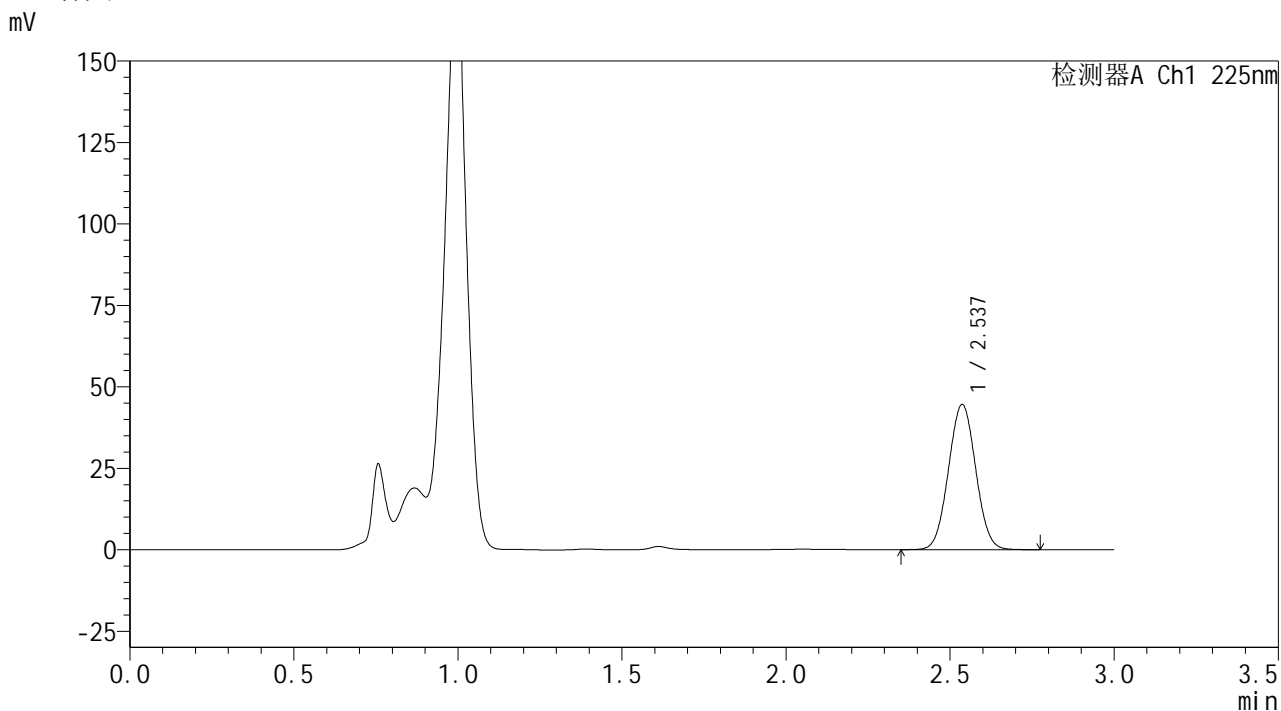
图63 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-376-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:10:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 257646 | 100.000 | 44544 | 4409 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 257646 | 100.000 | 44544 | | | |

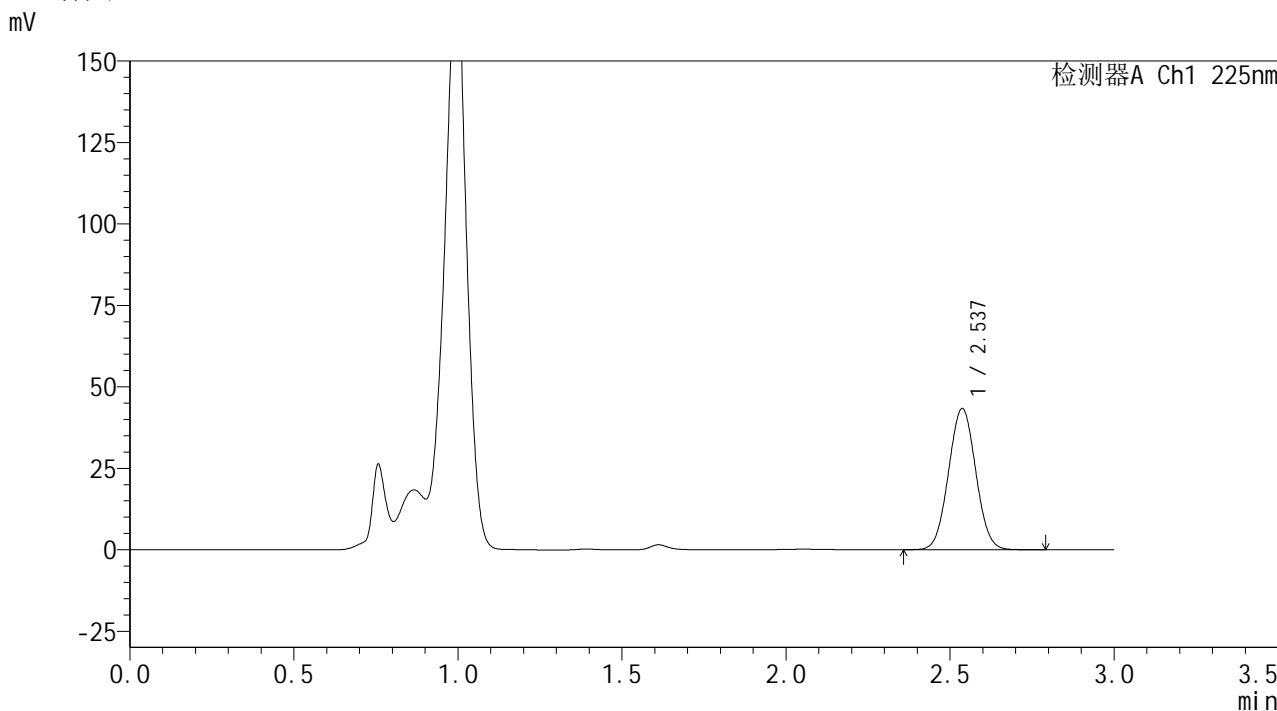
图64 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-377-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:13:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 250214 | 100.000 | 43322 | 4420 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 250214 | 100.000 | 43322 | | | |

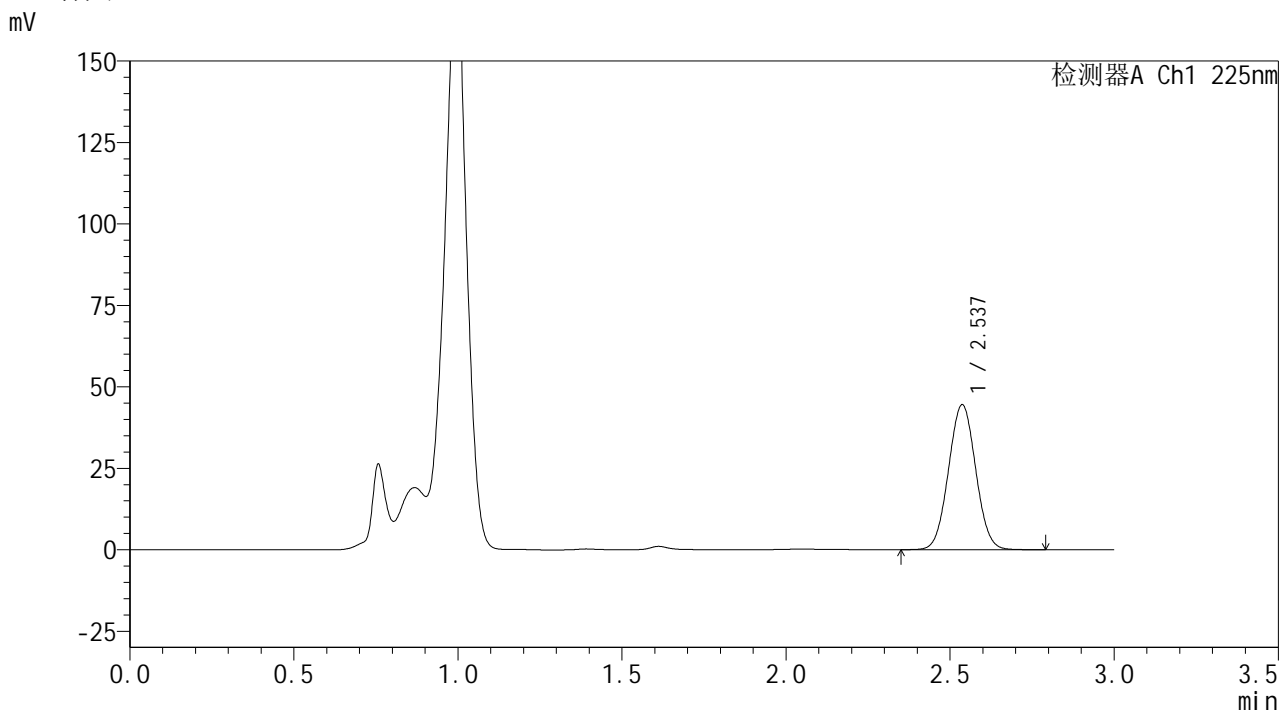
图65 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-378-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:16:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 256799 | 100.000 | 44485 | 4429 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 256799 | 100.000 | 44485 | | | |

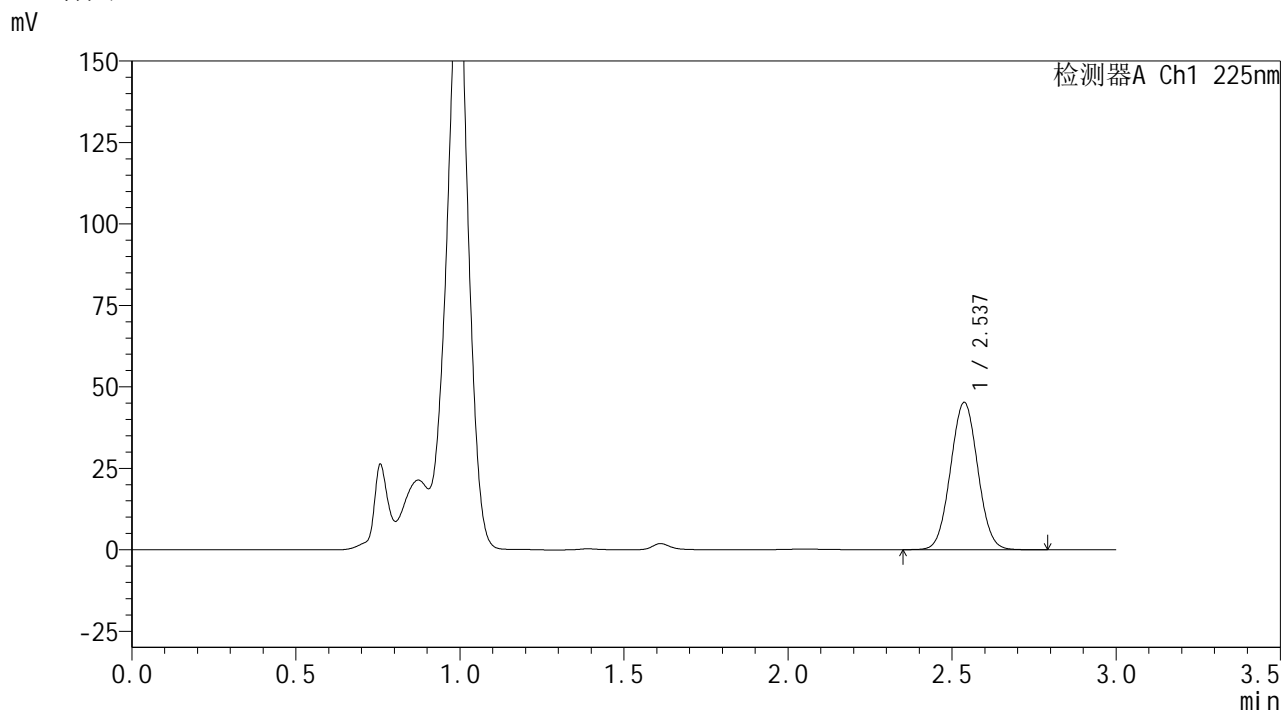
图66 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-379-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:20:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 261248 | 100.000 | 45210 | 4429 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 261248 | 100.000 | 45210 | | | |

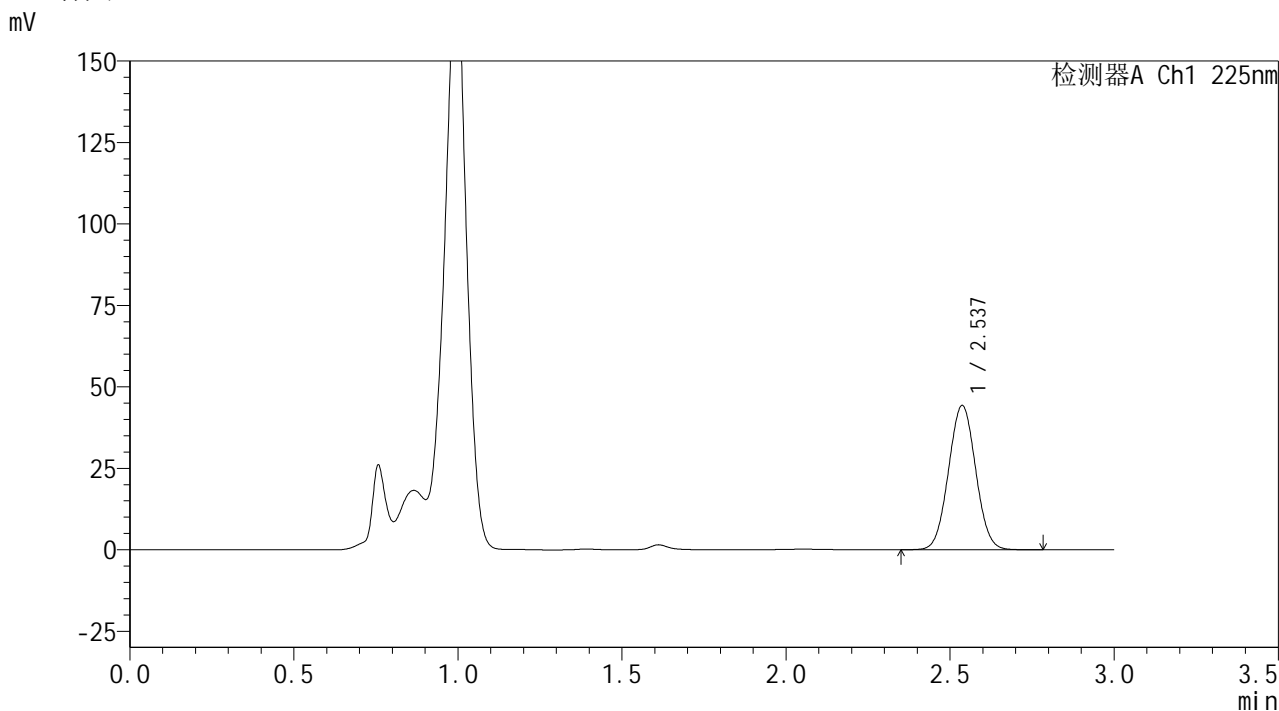
图67 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-380-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:23:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 255178 | 100.000 | 44255 | 4436 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 255178 | 100.000 | 44255 | | | |

图68 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

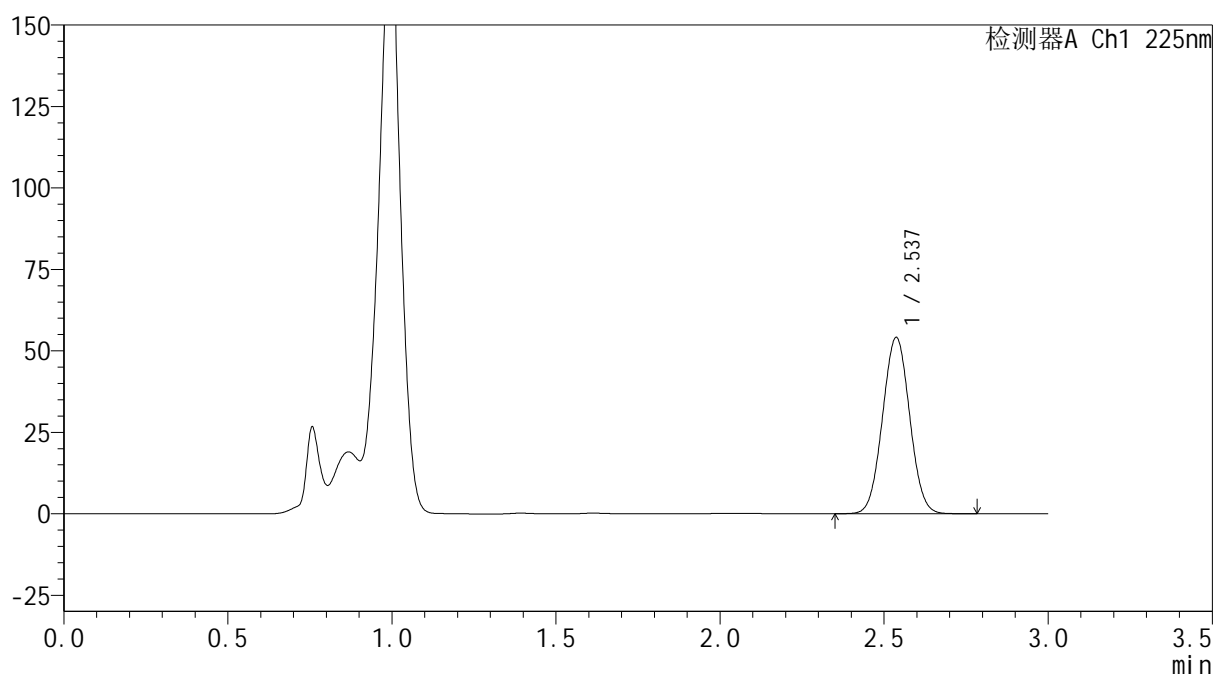

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-381-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:27:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 311518 | 100.000 | 54101 | 4445 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 311518 | 100.000 | 54101 | | | |

图69 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

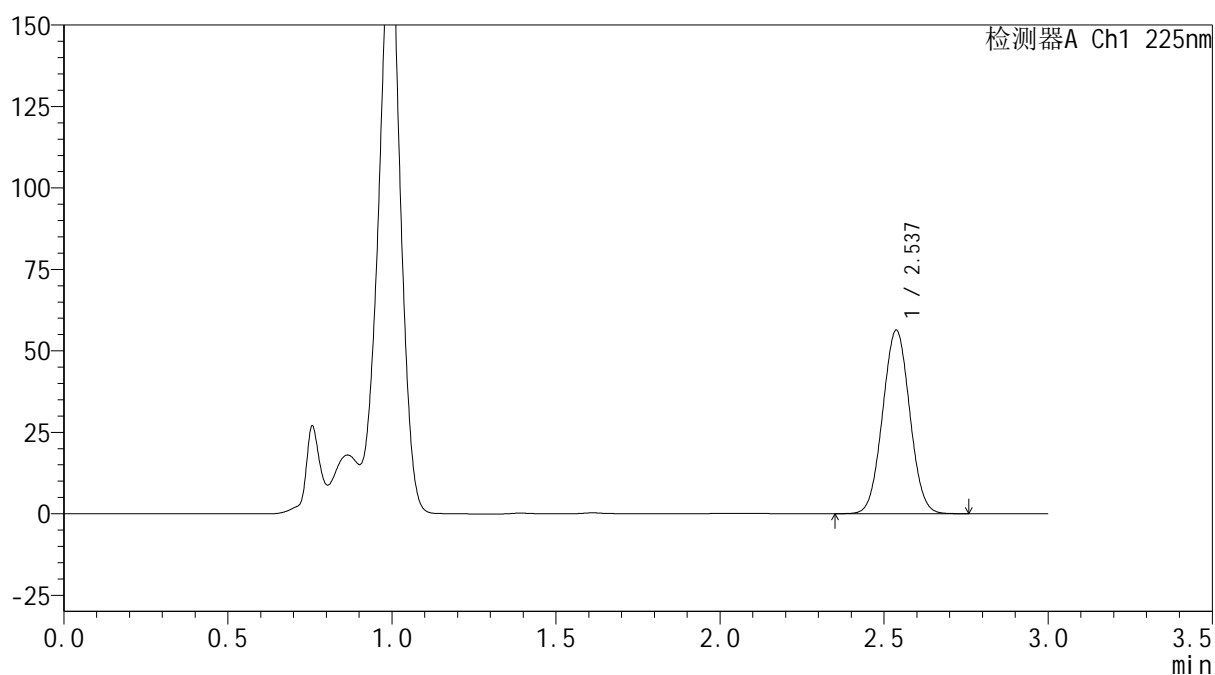

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-382-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:30:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 324228 | 100.000 | 56329 | 4450 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 324228 | 100.000 | 56329 | | | |

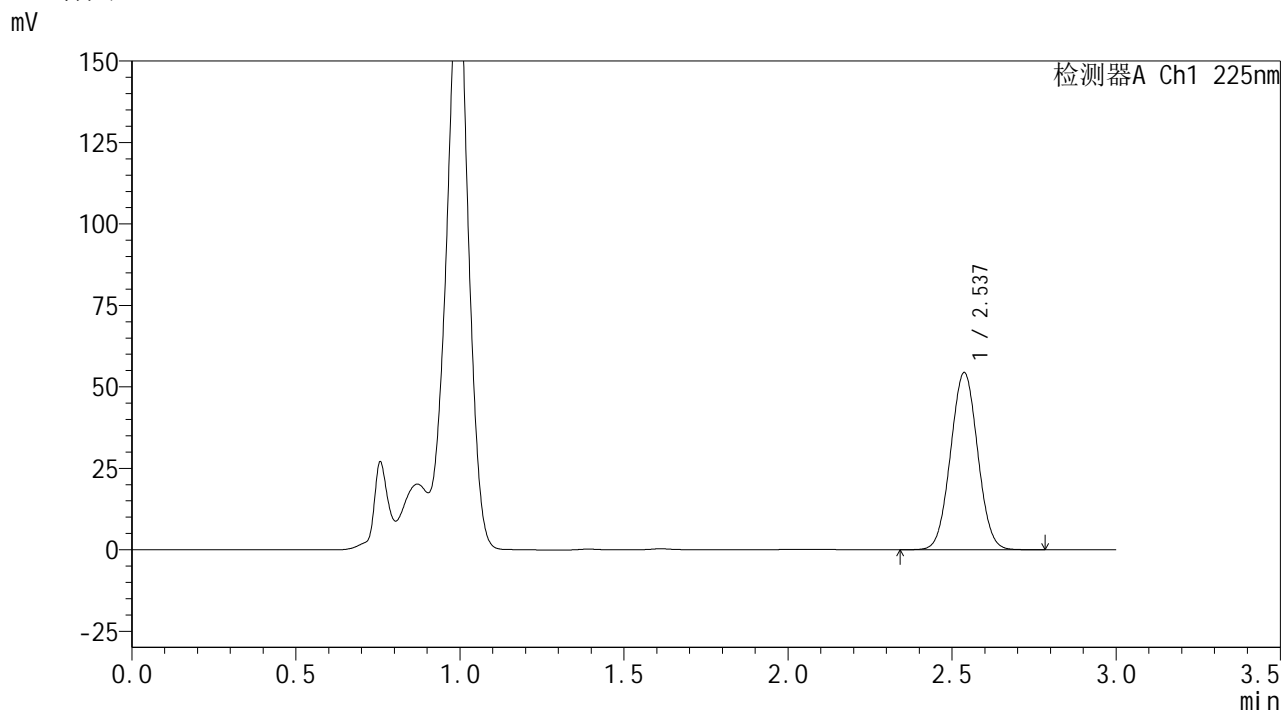
图70 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-383-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:34:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 312514 | 100.000 | 54365 | 4458 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 312514 | 100.000 | 54365 | | | |

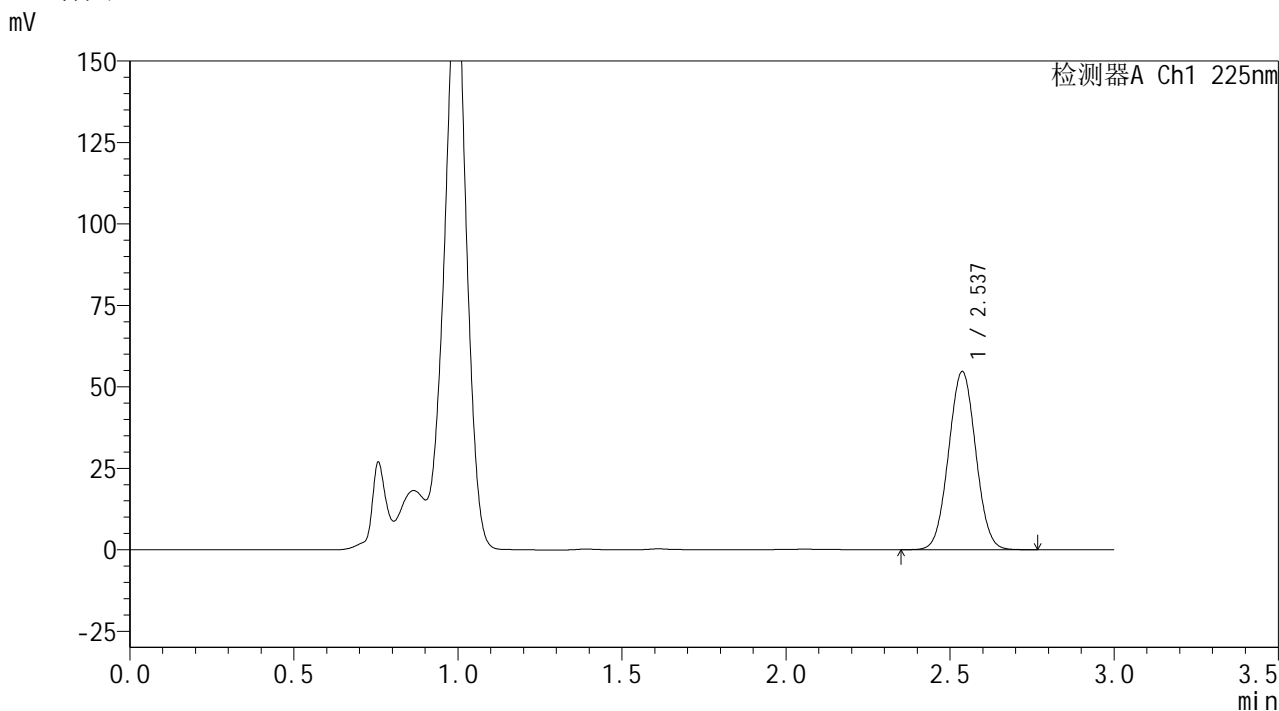
图71 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-384-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:37:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 314379 | 100.000 | 54677 | 4455 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 314379 | 100.000 | 54677 | | | |

图72 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

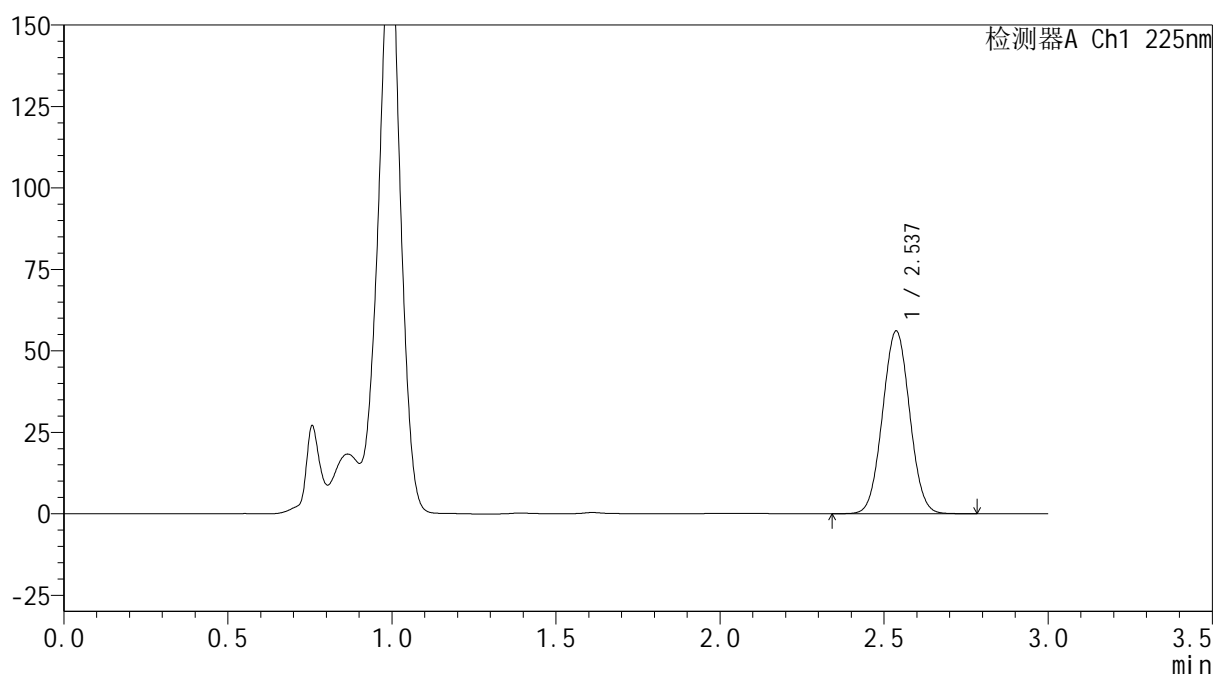

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-385-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:40:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 322654 | 100.000 | 56060 | 4451 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 322654 | 100.000 | 56060 | | | |

图73 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

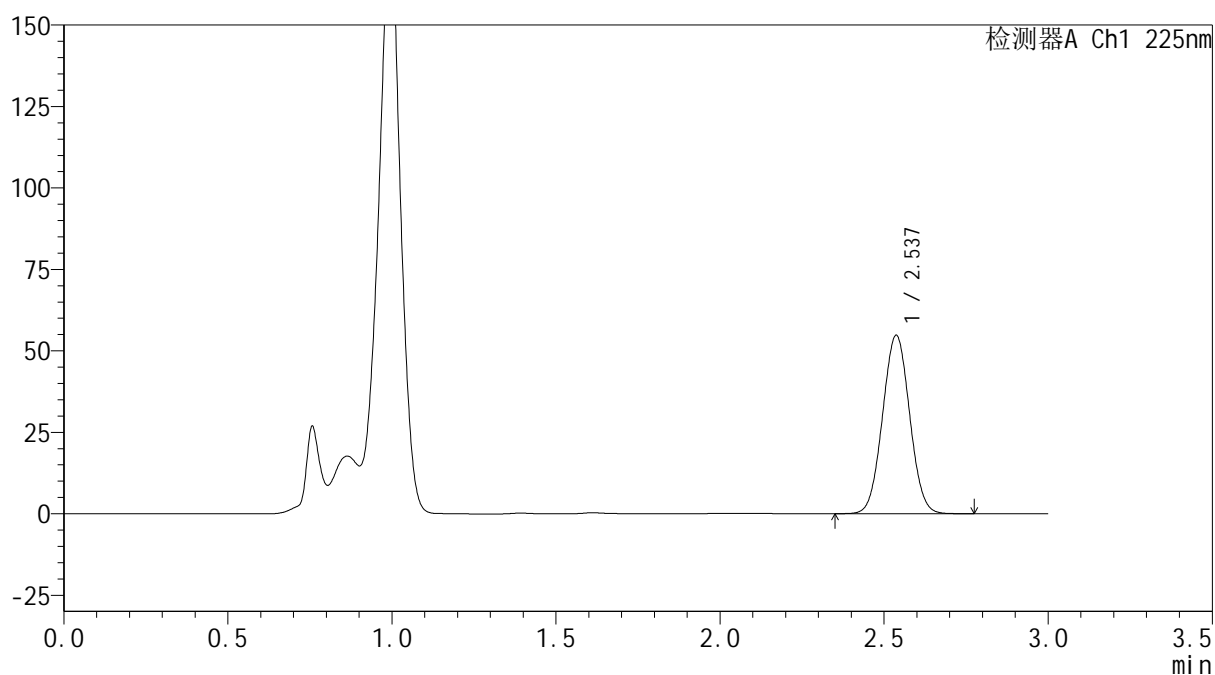

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-386-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:44:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 314752 | 100.000 | 54740 | 4457 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 314752 | 100.000 | 54740 | | | |

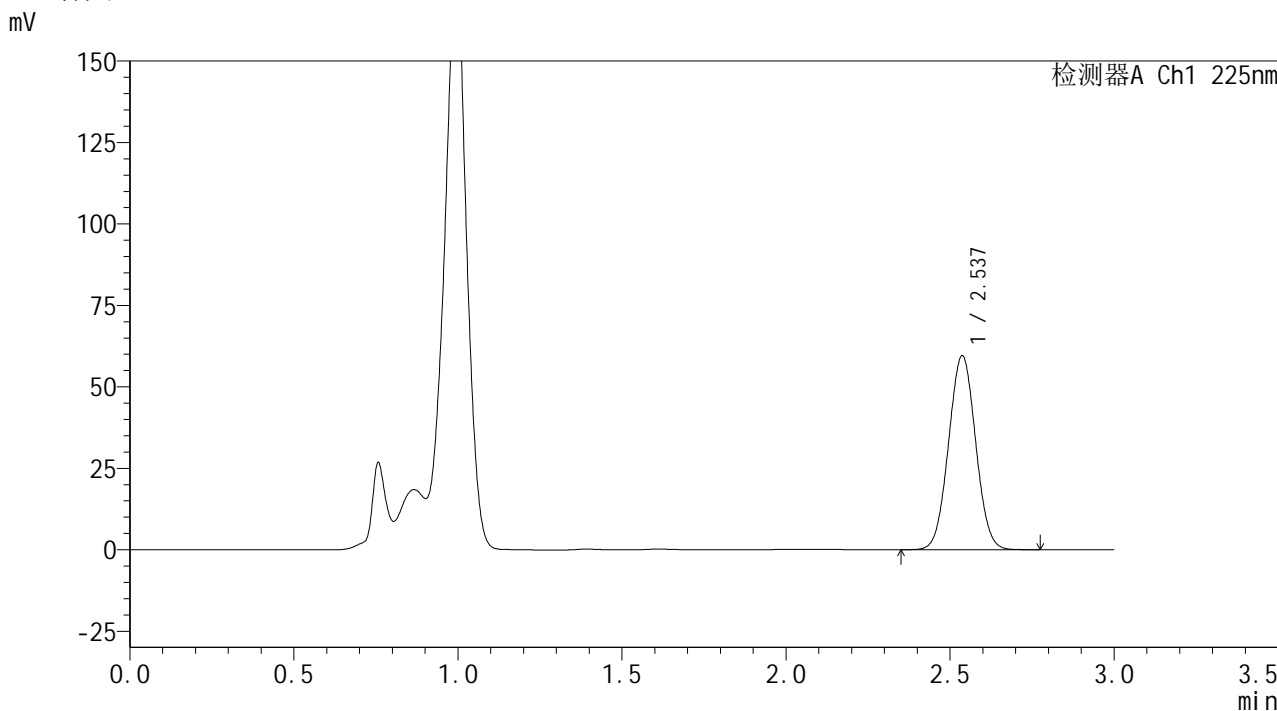
图74 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-388-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:51:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 342125 | 100.000 | 59522 | 4459 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 342125 | 100.000 | 59522 | | | |

图76 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

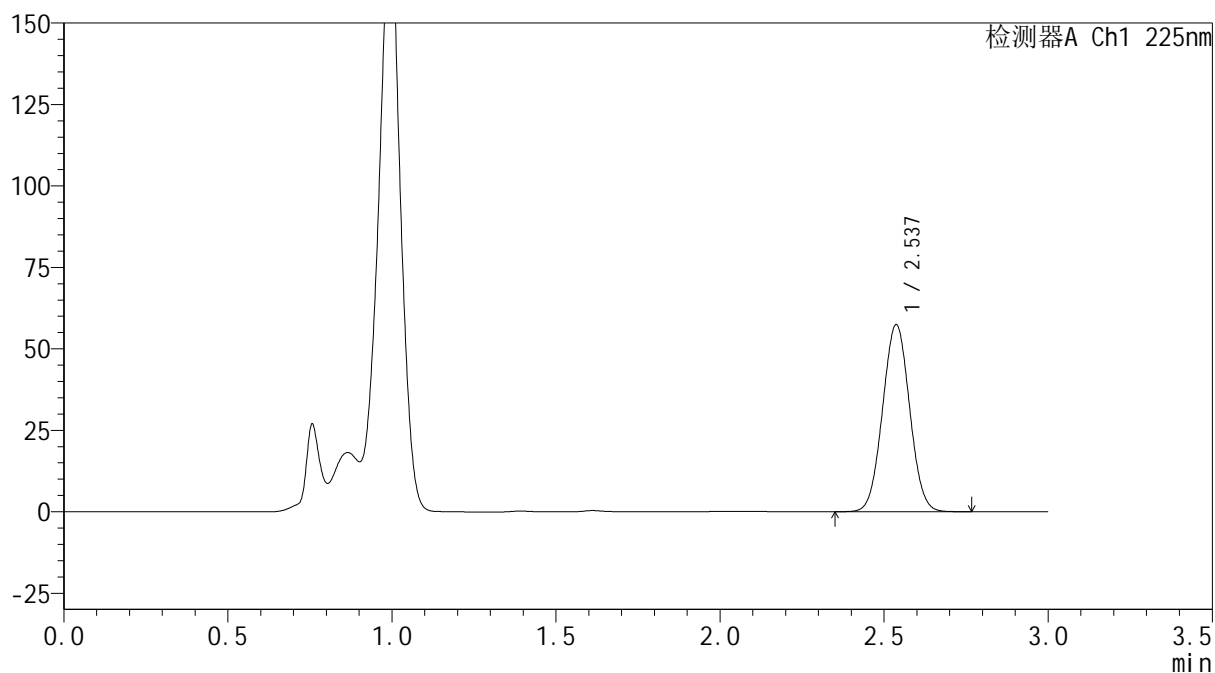

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-389-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:54:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

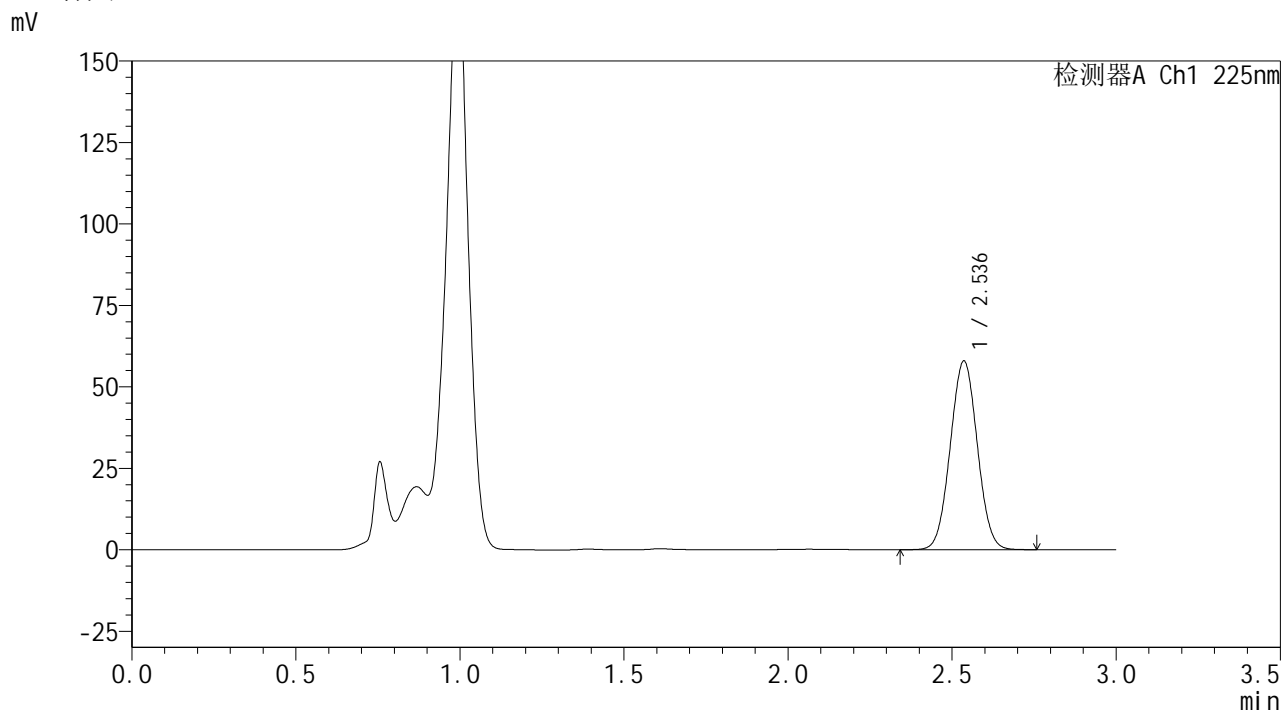
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 329584 | 100.000 | 57416 | 4470 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 329584 | 100.000 | 57416 | | | |

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 - 0-11/26-390-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 18:58:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:50 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 332421 | 100.000 | 57812 | 4462 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 332421 | 100.000 | 57812 | | | |

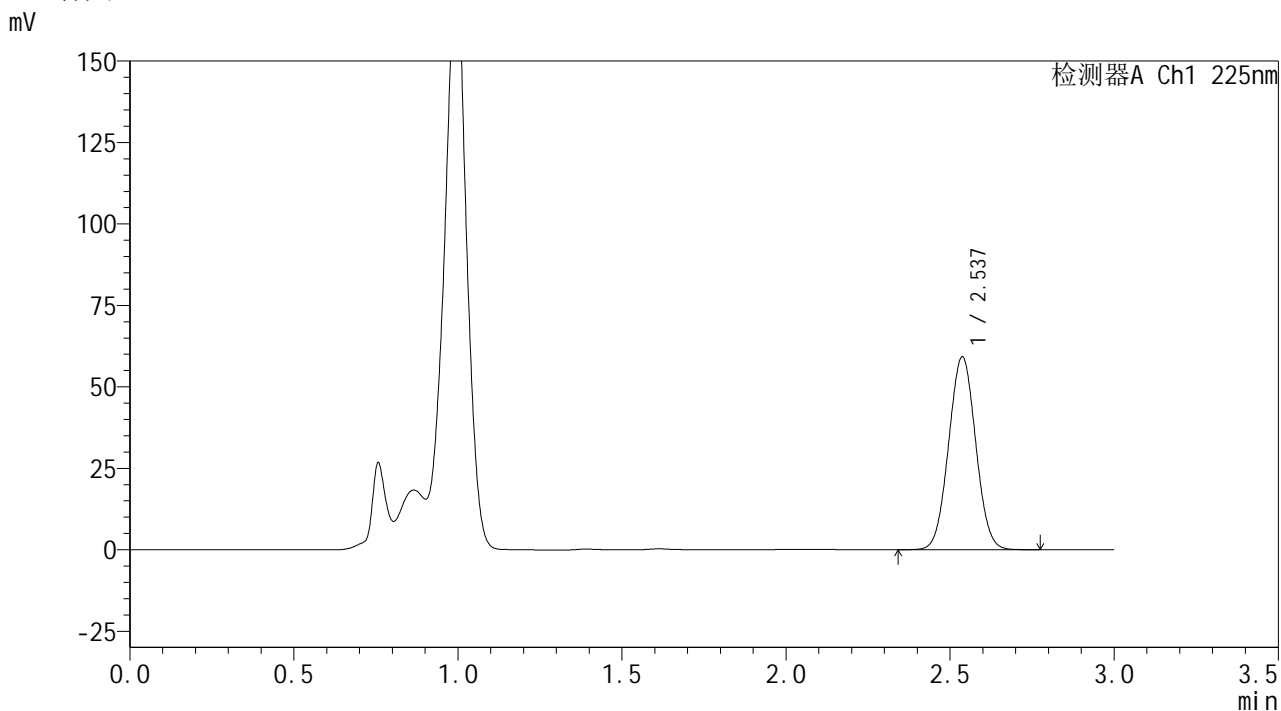
图78 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-391-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:01:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:53 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 339990 | 100.000 | 59203 | 4470 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 339990 | 100.000 | 59203 | | | |

图79 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

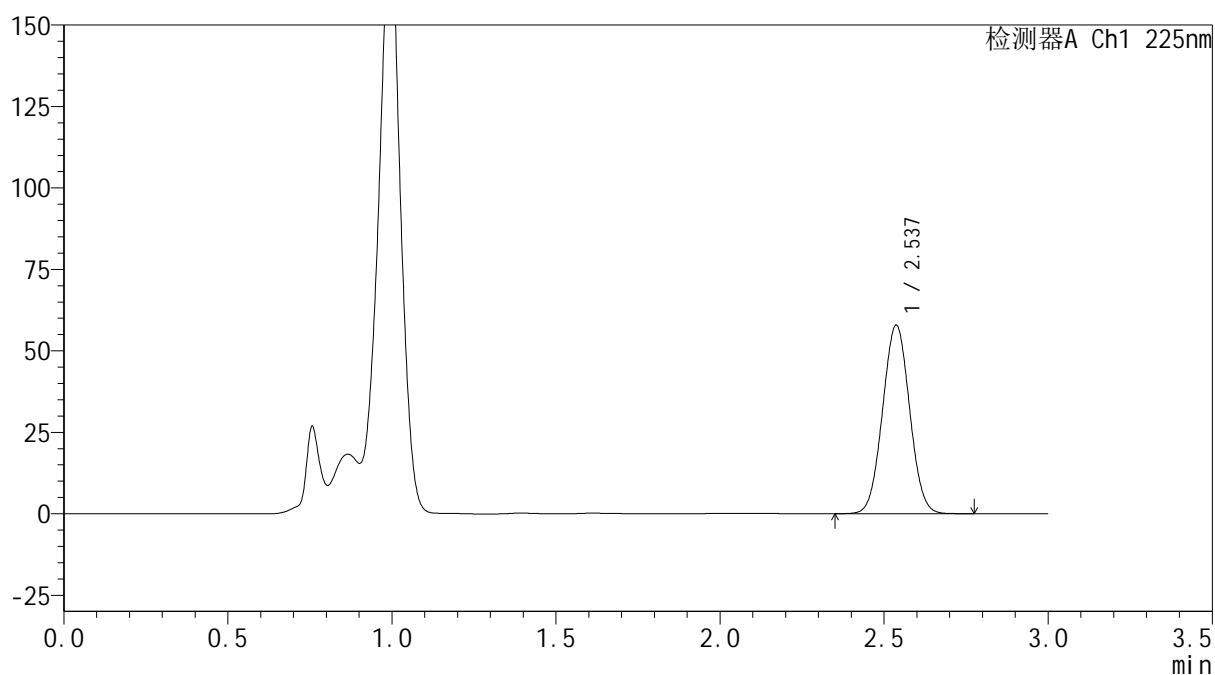

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-392-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:04:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 331963 | 100.000 | 57845 | 4472 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 331963 | 100.000 | 57845 | | | |

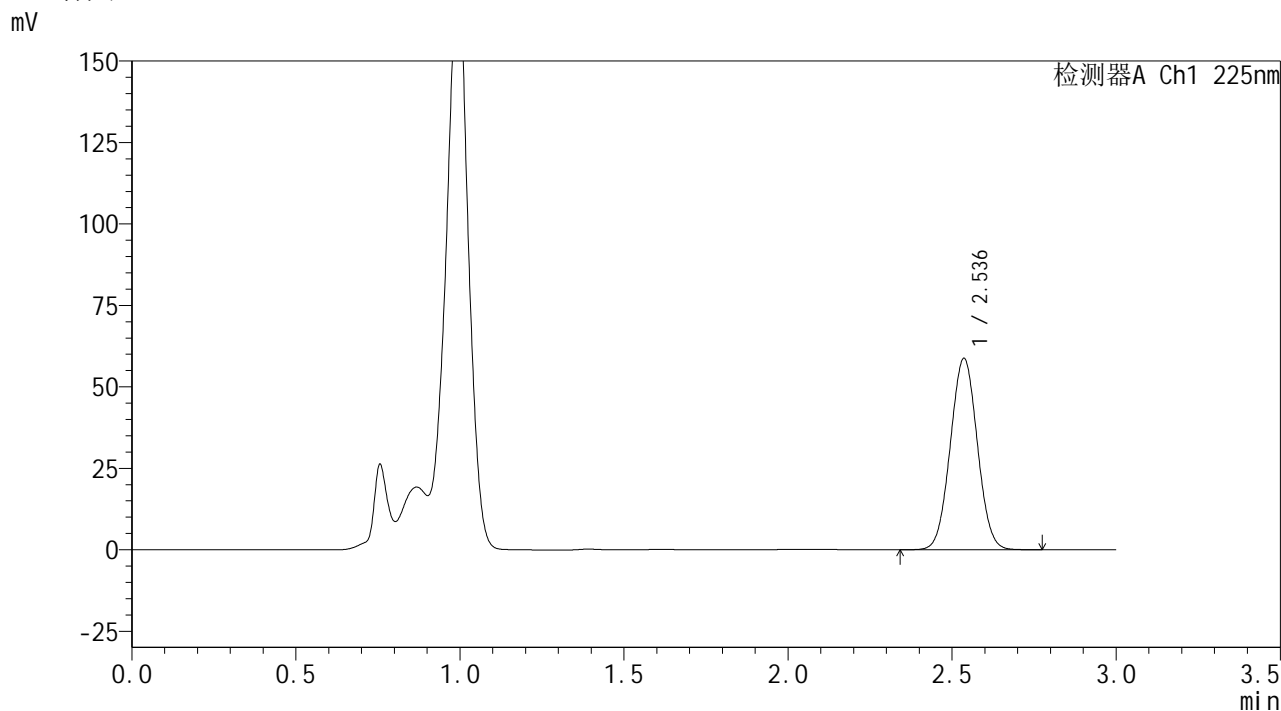
图80 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-393-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:08:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:35:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 336780 | 100.000 | 58663 | 4475 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 336780 | 100.000 | 58663 | | | |

图81 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

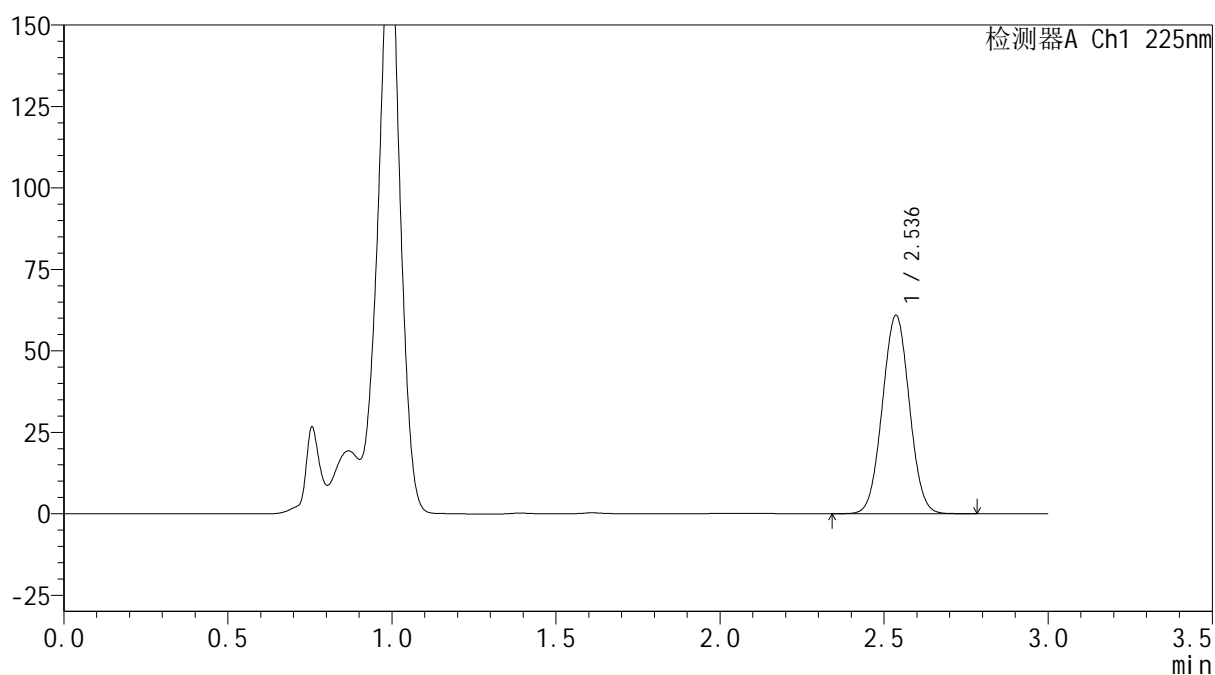

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-394-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:11:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 348711 | 100.000 | 60806 | 4487 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 348711 | 100.000 | 60806 | | | |

图82 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

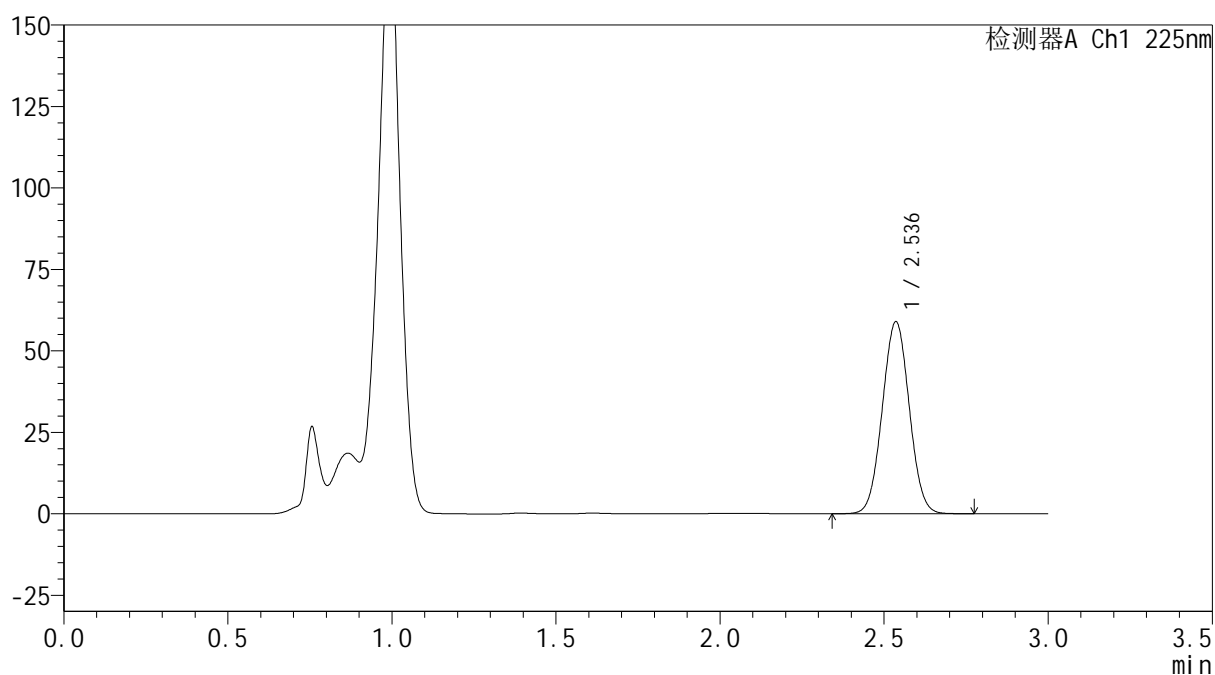

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-395-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:15:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 337418 | 100.000 | 58856 | 4489 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 337418 | 100.000 | 58856 | | | |

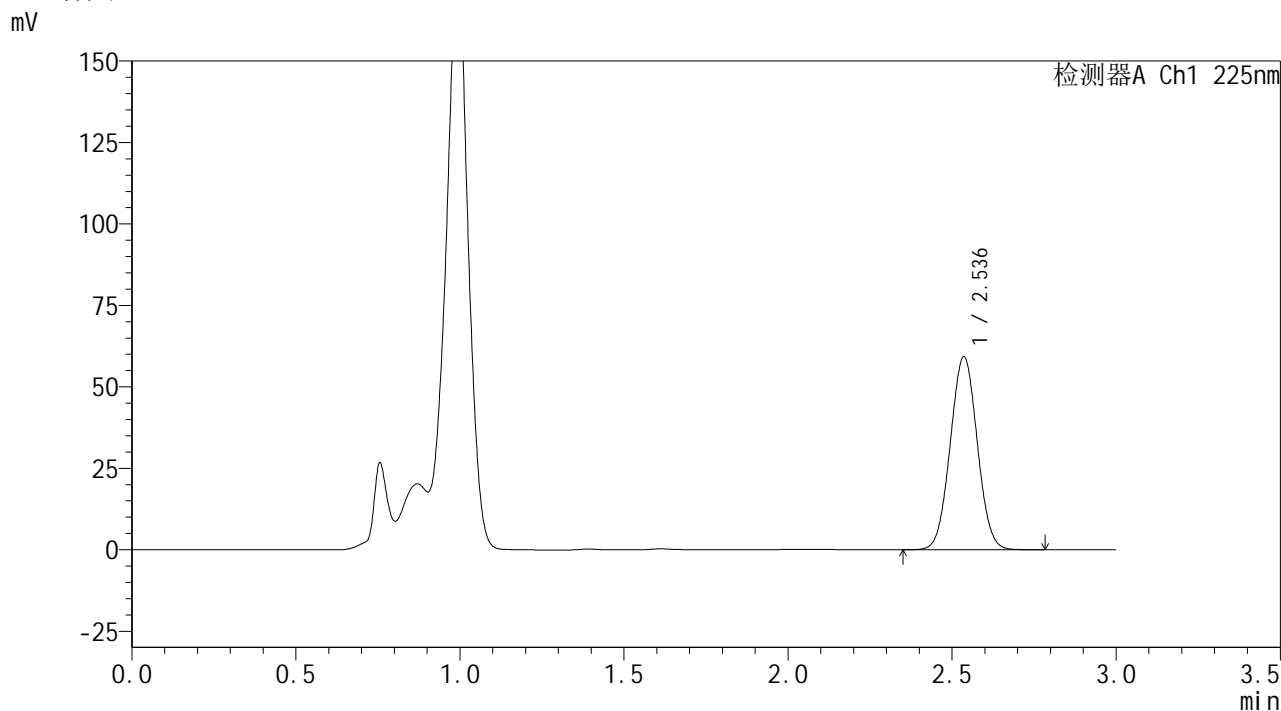
图83 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-396-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:18:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 339460 | 100.000 | 59151 | 4483 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 339460 | 100.000 | 59151 | | | |

图84 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

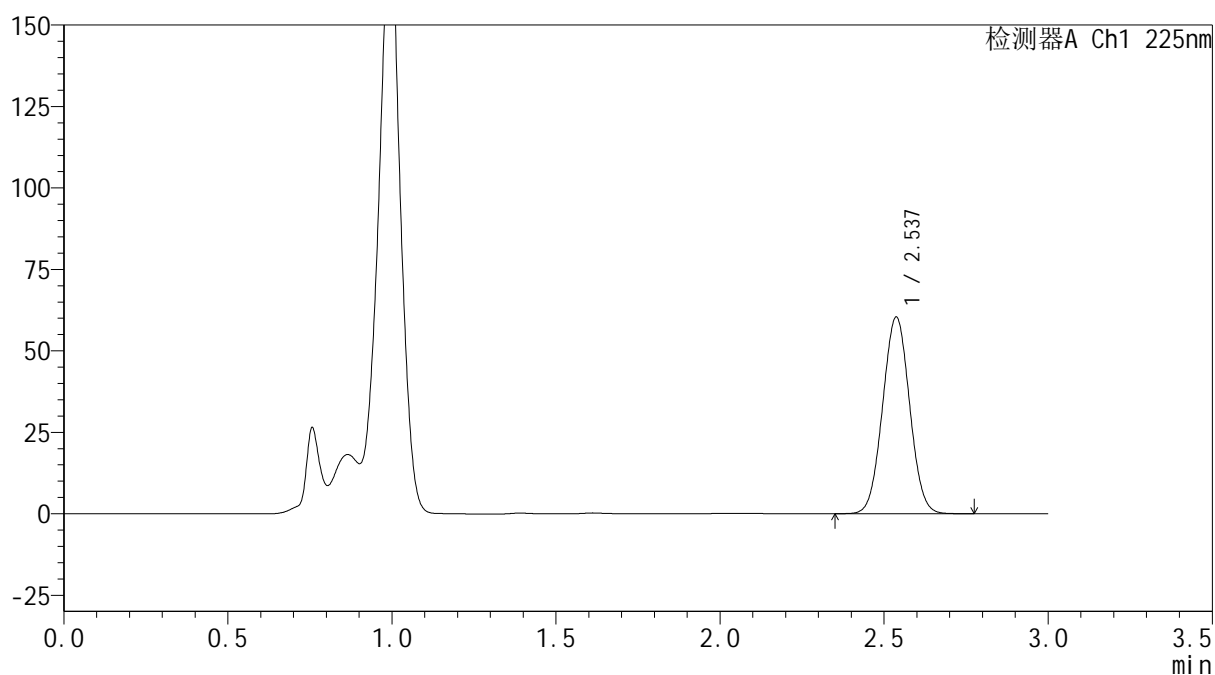

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35 $^{\circ}$ C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-11/26-397-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μ l | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:22:05 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

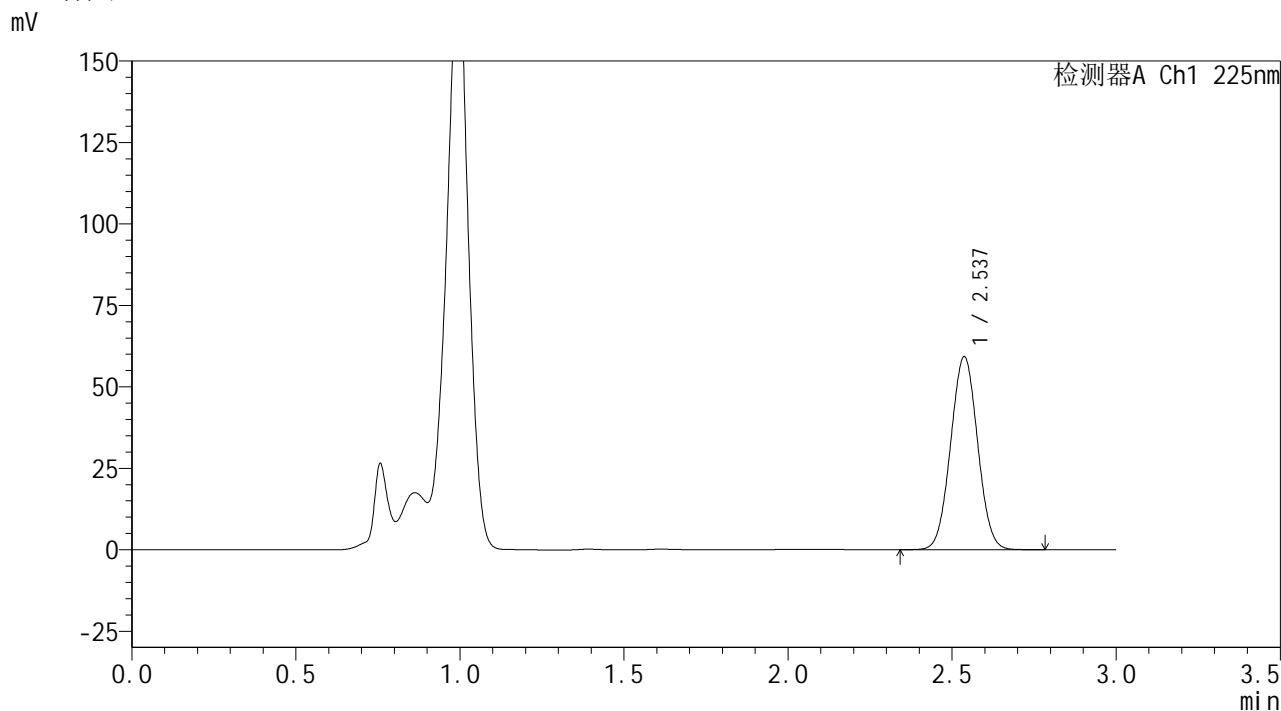
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 345854 | 100.000 | 60364 | 4489 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 345854 | 100.000 | 60364 | | | |

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 - 0-11/26-398-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:25:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 339089 | 100.000 | 59229 | 4493 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 339089 | 100.000 | 59229 | | | |

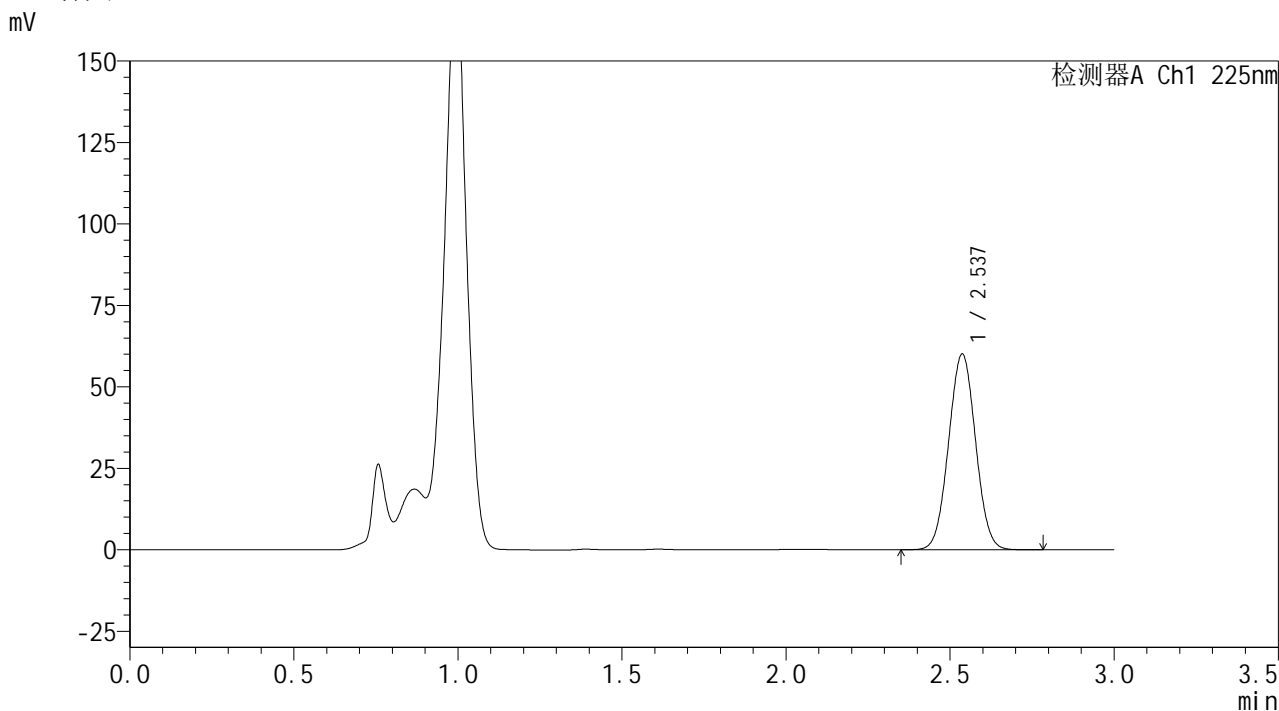
图86 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-399-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:28:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 343918 | 100.000 | 60069 | 4496 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 343918 | 100.000 | 60069 | | | |

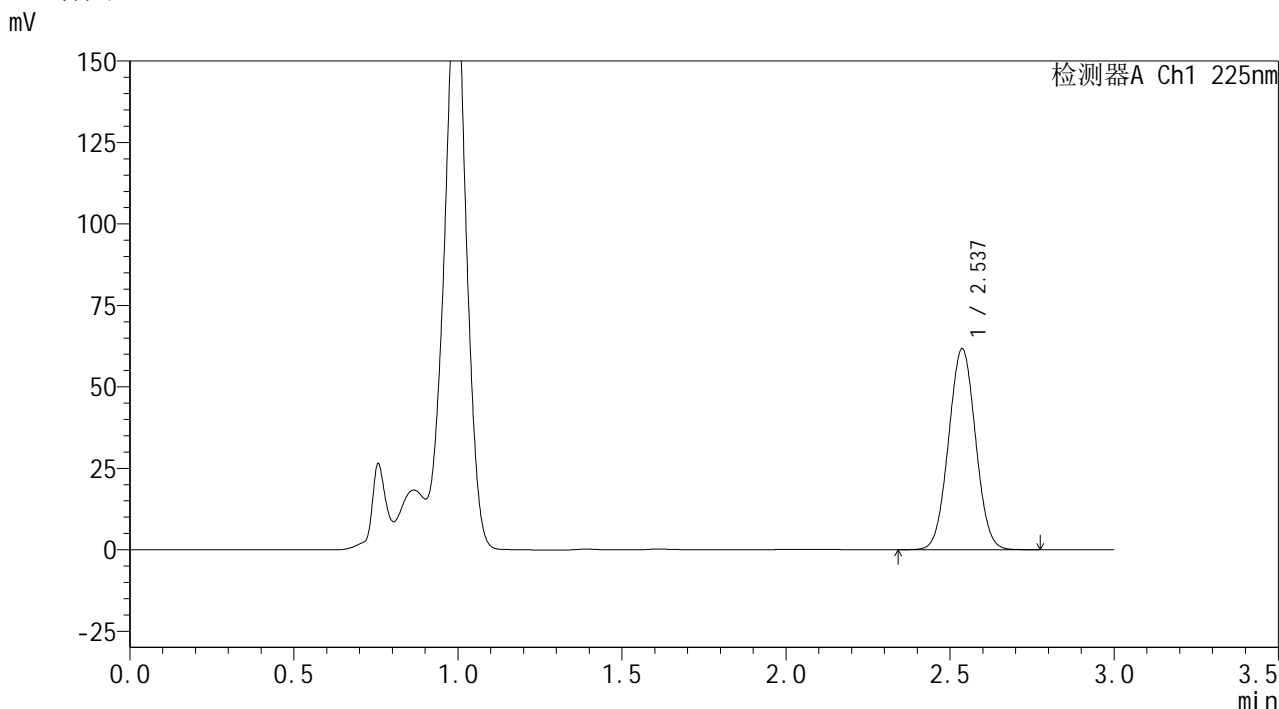
图87 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-400-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:32:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353020 | 100.000 | 61669 | 4496 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 353020 | 100.000 | 61669 | | | |

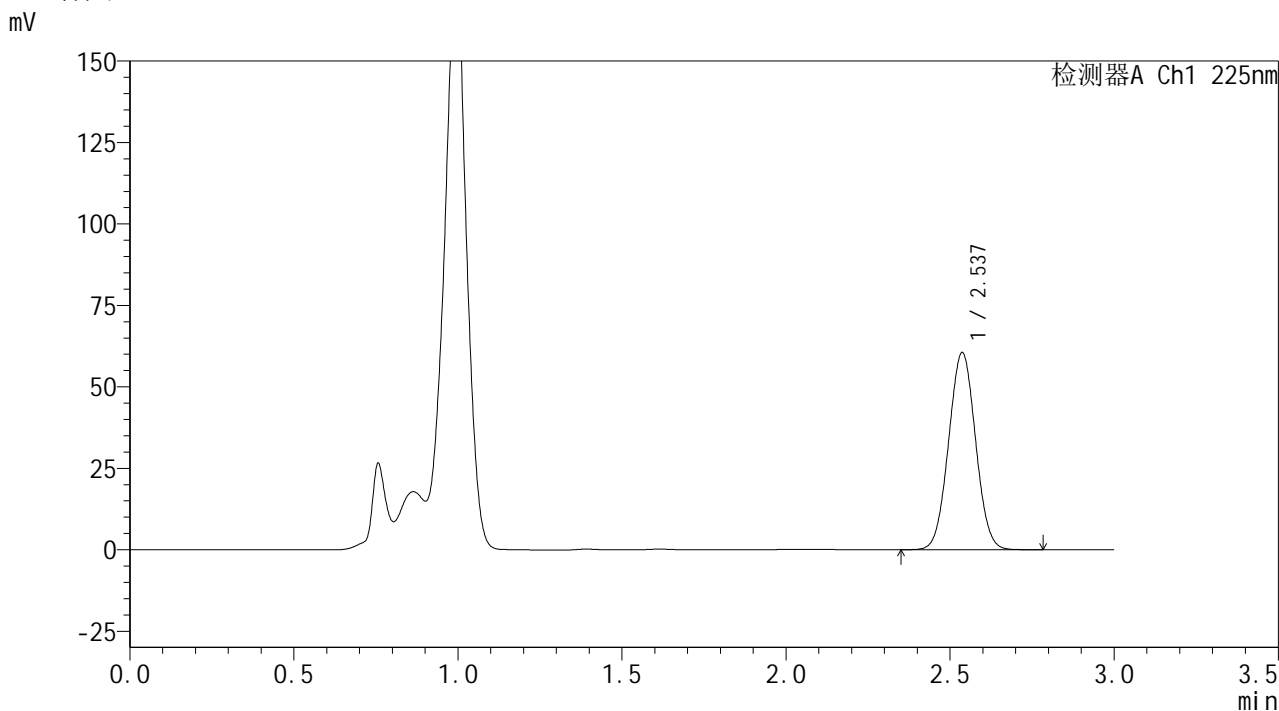
图88 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-401-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:35:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 346105 | 100.000 | 60509 | 4504 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 346105 | 100.000 | 60509 | | | |

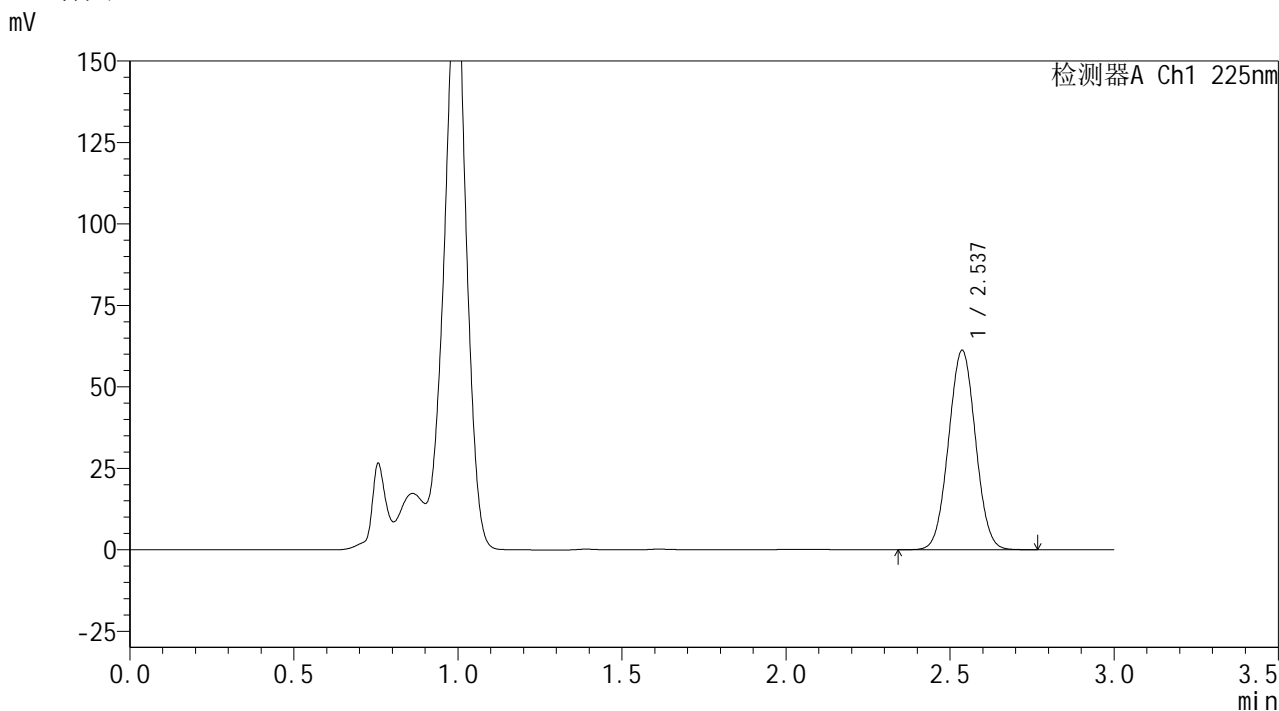
图89 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-402-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:39:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350016 | 100.000 | 61184 | 4503 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 350016 | 100.000 | 61184 | | | |

图90 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

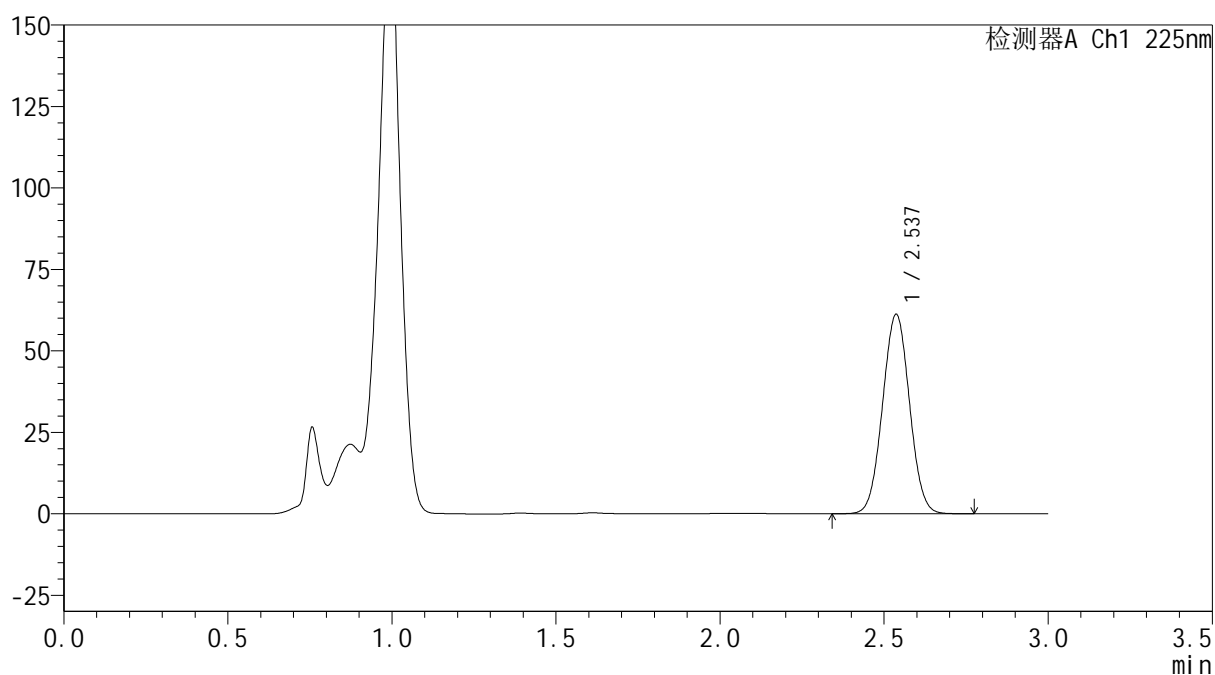

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-403-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:42:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349842 | 100.000 | 61175 | 4506 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 349842 | 100.000 | 61175 | | | |

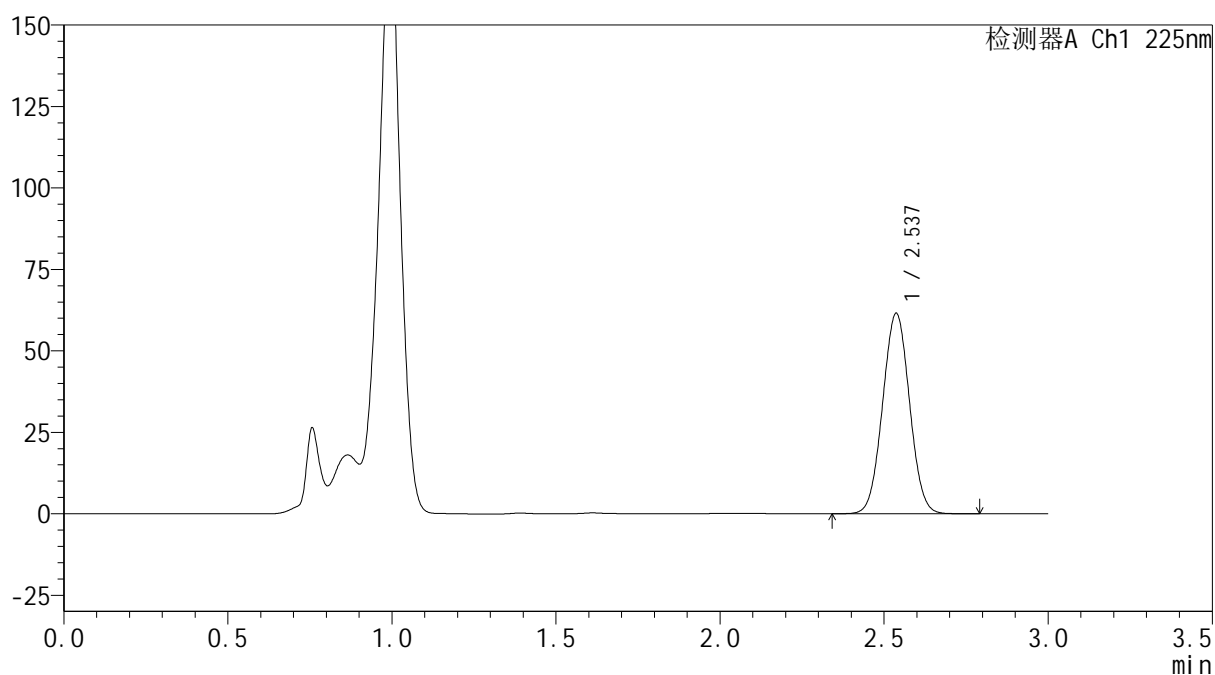

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-404-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:46:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351581 | 100.000 | 61499 | 4508 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 351581 | 100.000 | 61499 | | | |

图92 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

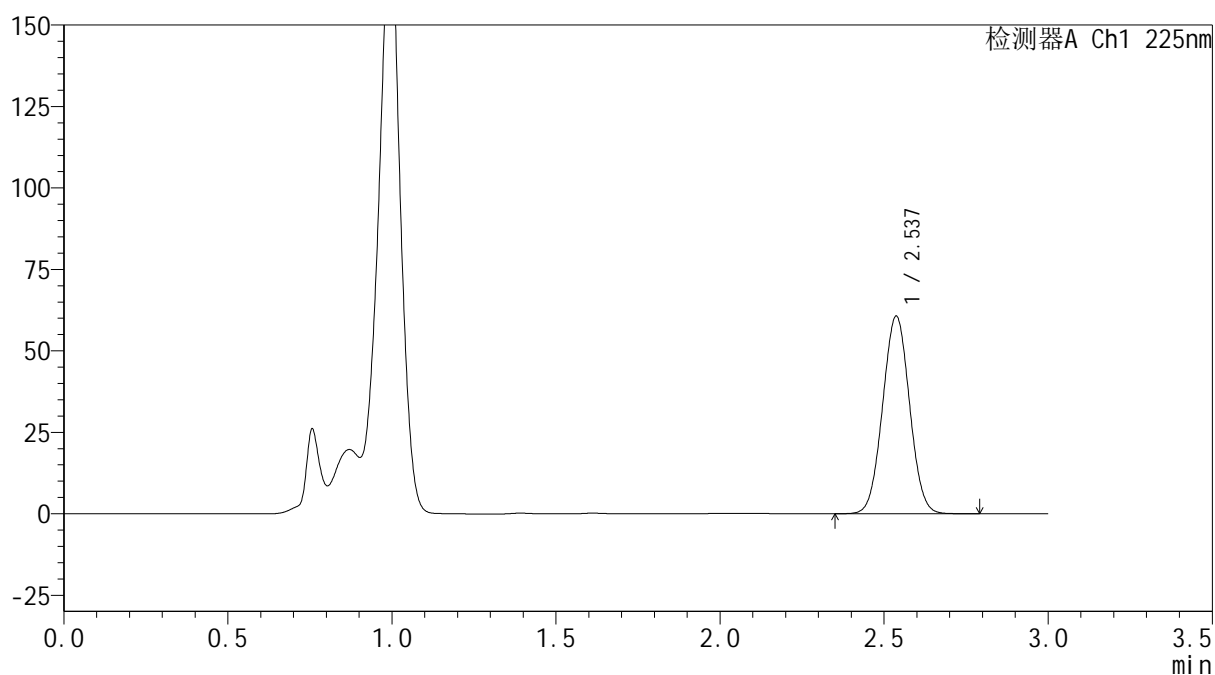

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-405-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:49:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 346518 | 100.000 | 60620 | 4508 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 346518 | 100.000 | 60620 | | | |

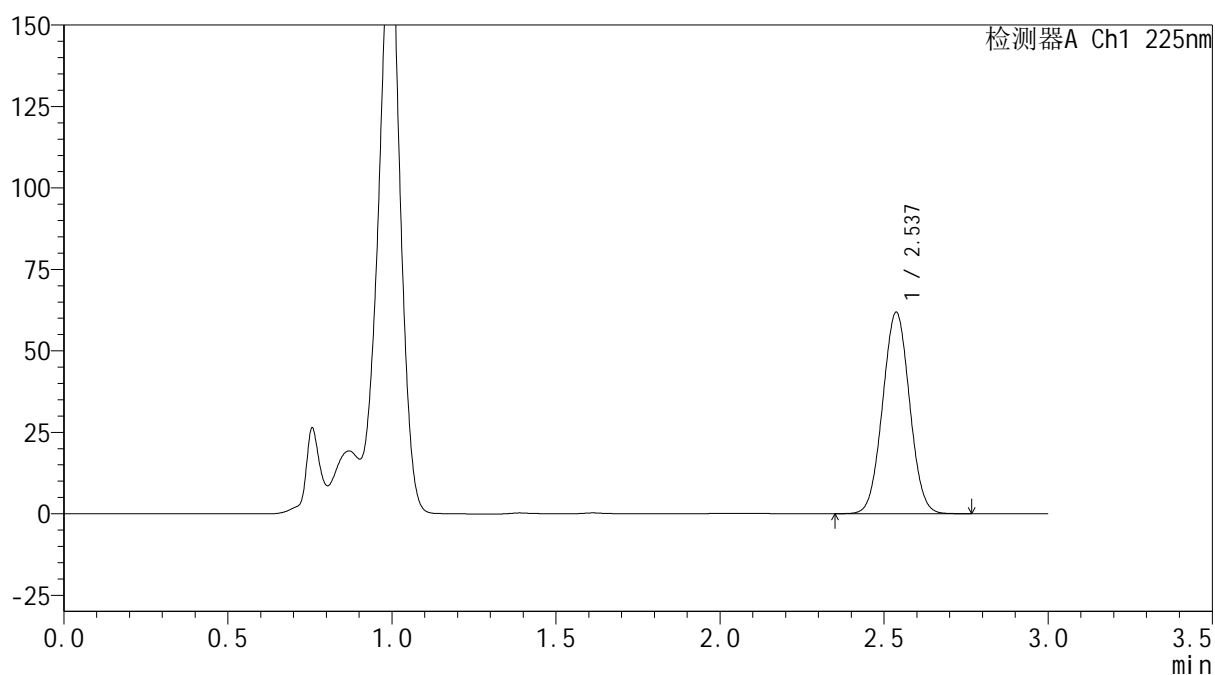

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-406-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 19:52:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353291 | 100.000 | 61808 | 4508 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 353291 | 100.000 | 61808 | | | |

图94 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

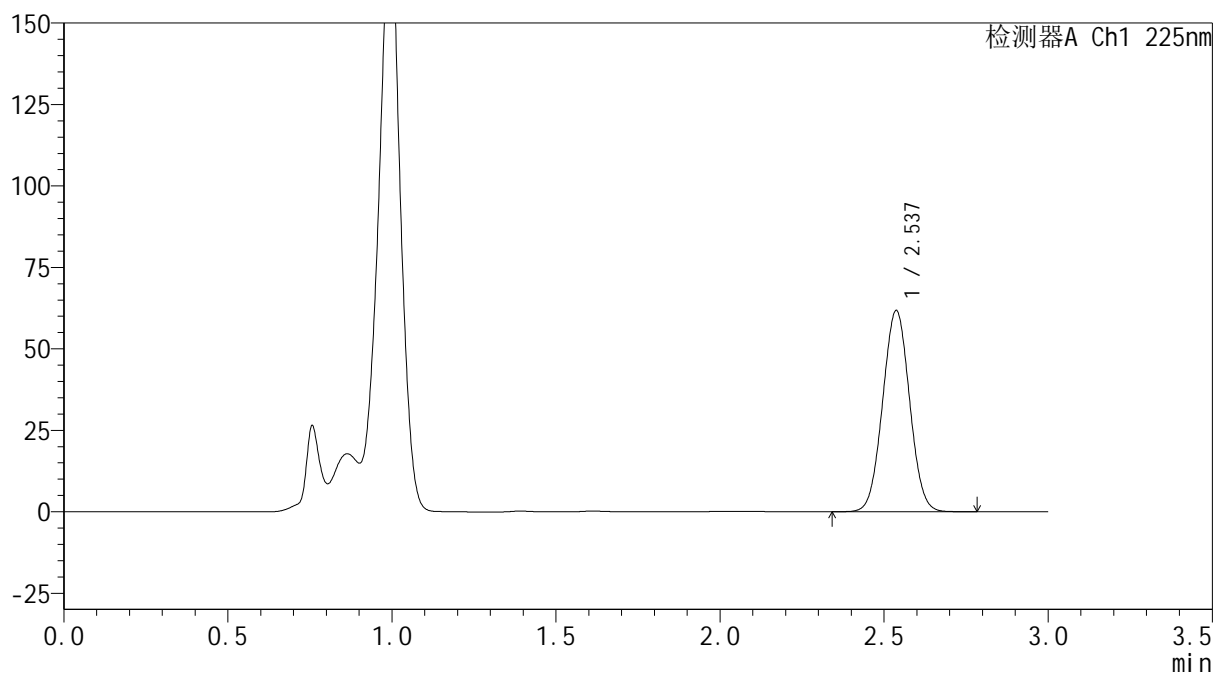

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-407-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:56:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

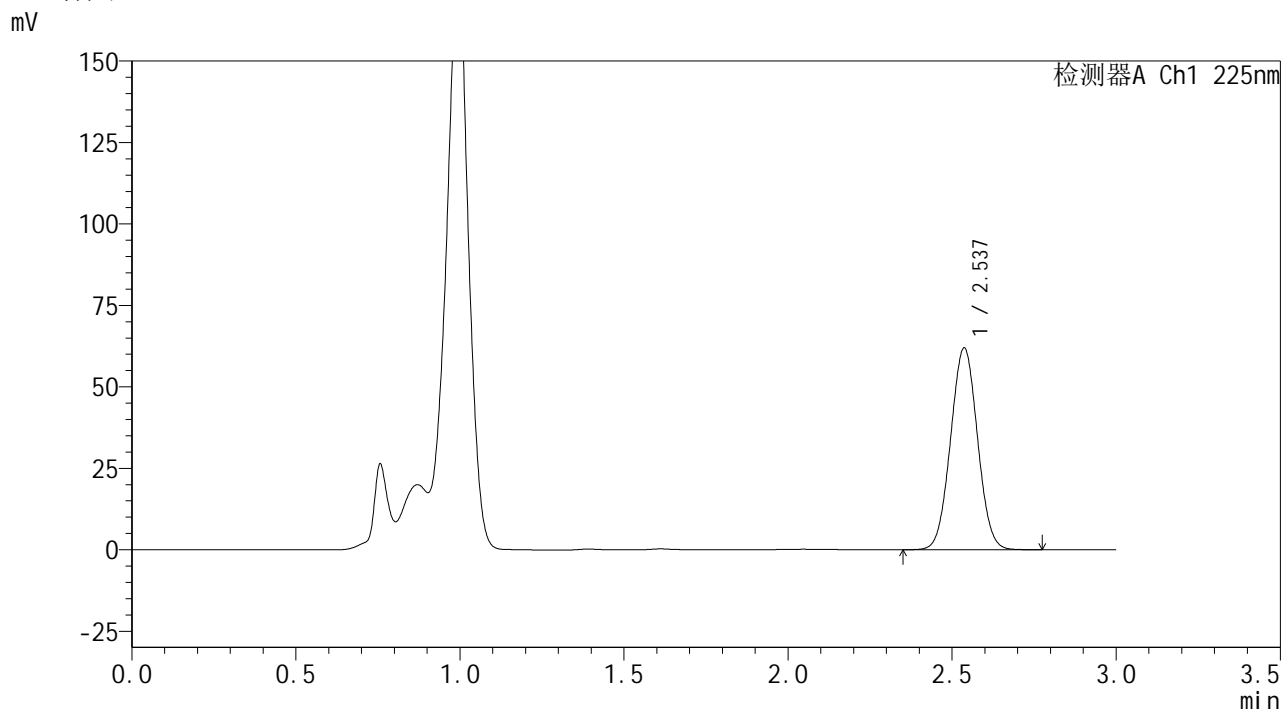
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.537 | 352695 | 100.000 | 61750 | 4514 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 352695 | 100.000 | 61750 | | | |

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 - 0-11/26-408-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 19:59:52 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353773 | 100.000 | 61915 | 4513 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 353773 | 100.000 | 61915 | | | |

图96 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

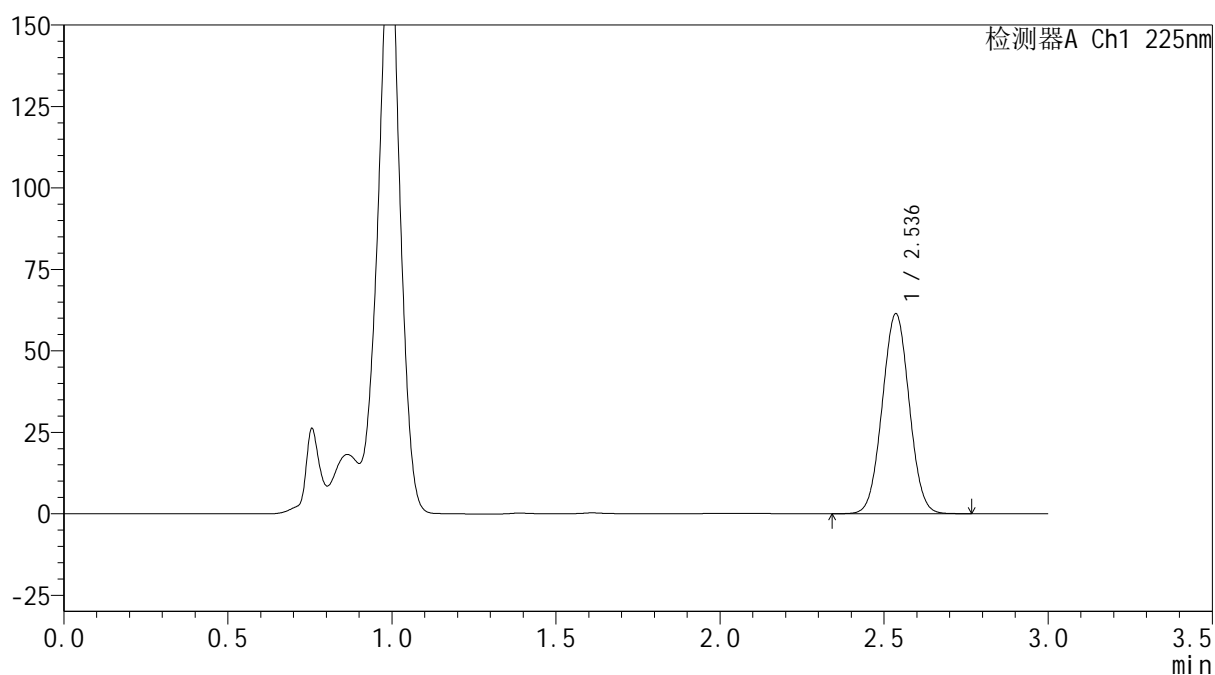

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-409-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:03:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350584 | 100.000 | 61253 | 4508 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 350584 | 100.000 | 61253 | | | |

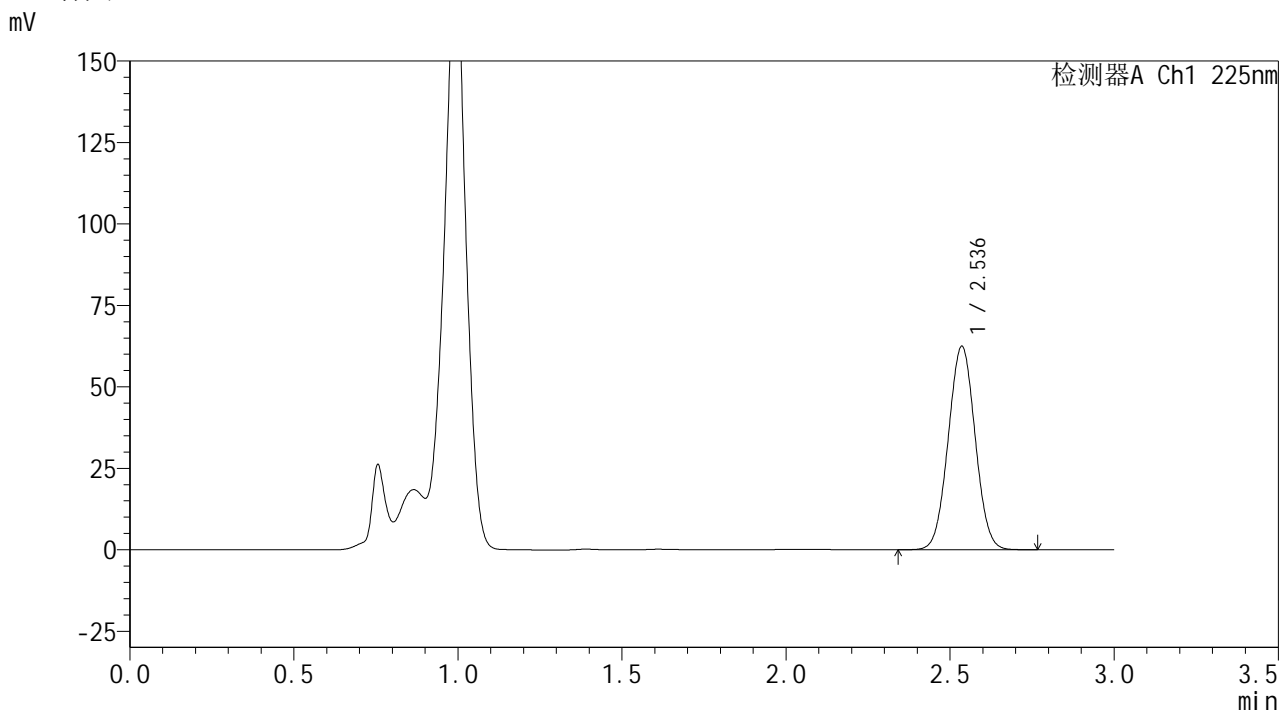
图97 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-410-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:06:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 356448 | 100.000 | 62304 | 4508 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 356448 | 100.000 | 62304 | | | |

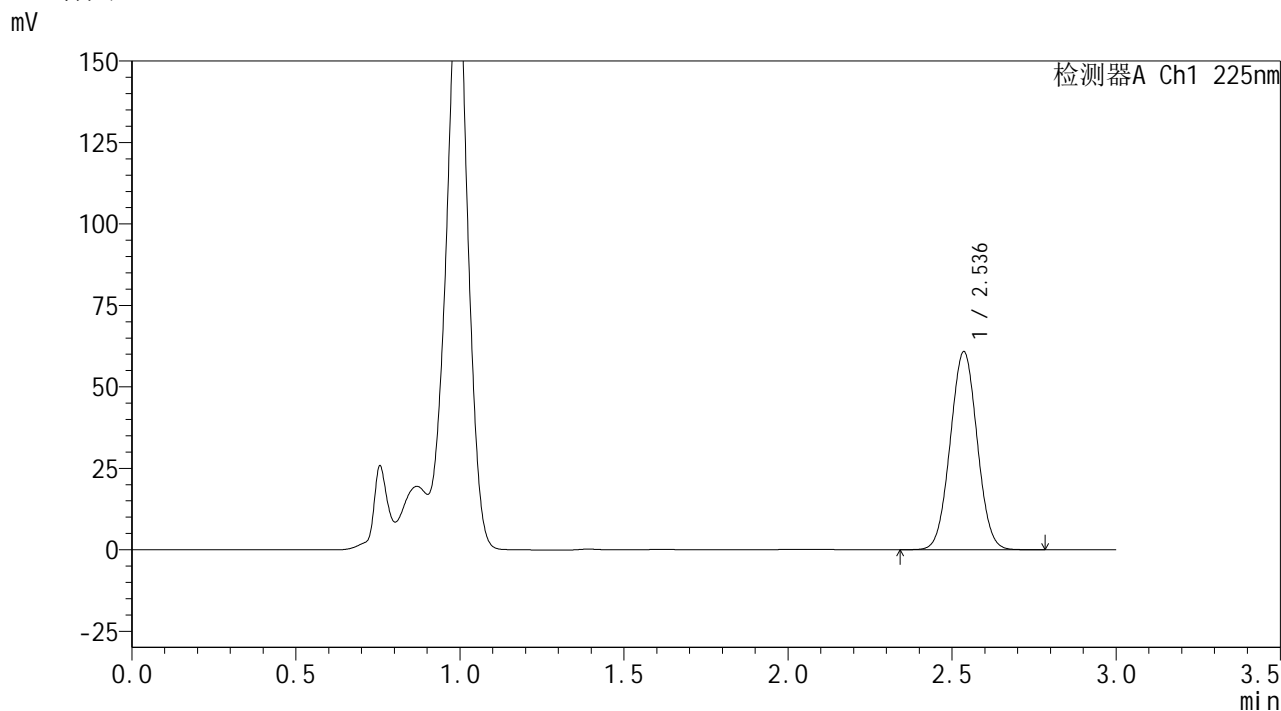
图98 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-411-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:10:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347075 | 100.000 | 60684 | 4516 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 347075 | 100.000 | 60684 | | | |

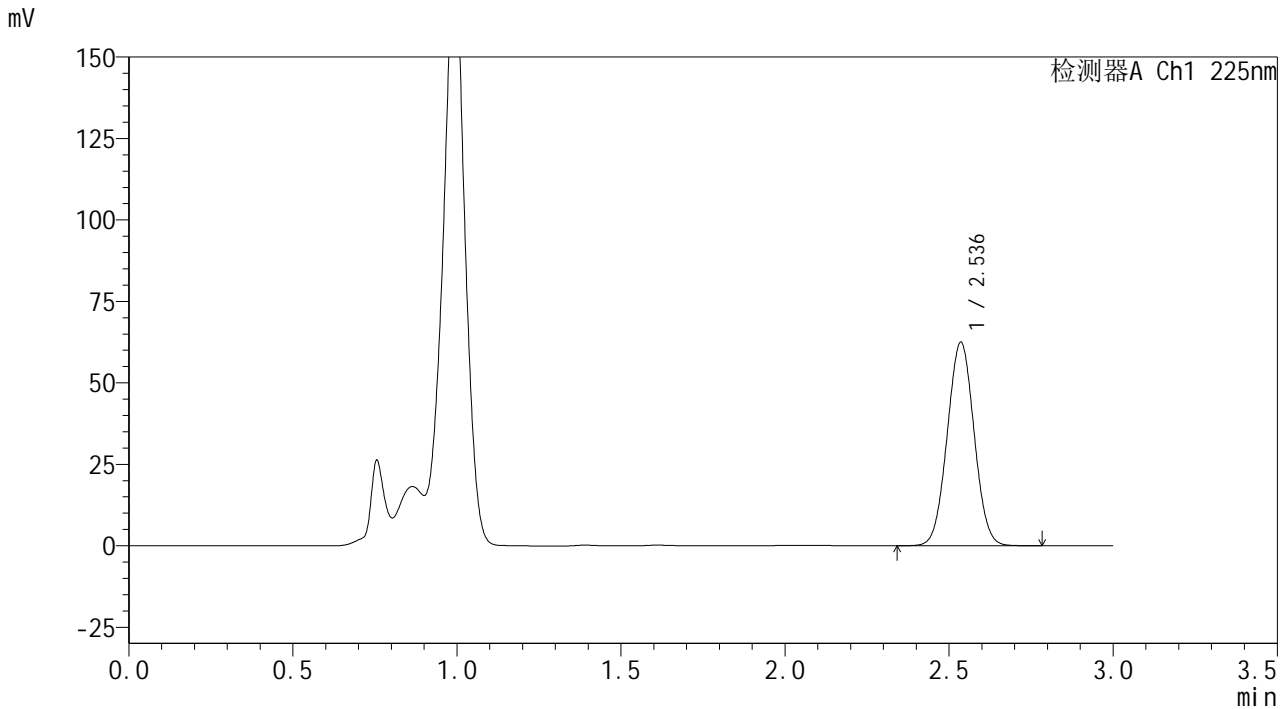
图99 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-413-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:17:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 356131 | 100.000 | 62317 | 4525 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 356131 | 100.000 | 62317 | | | |

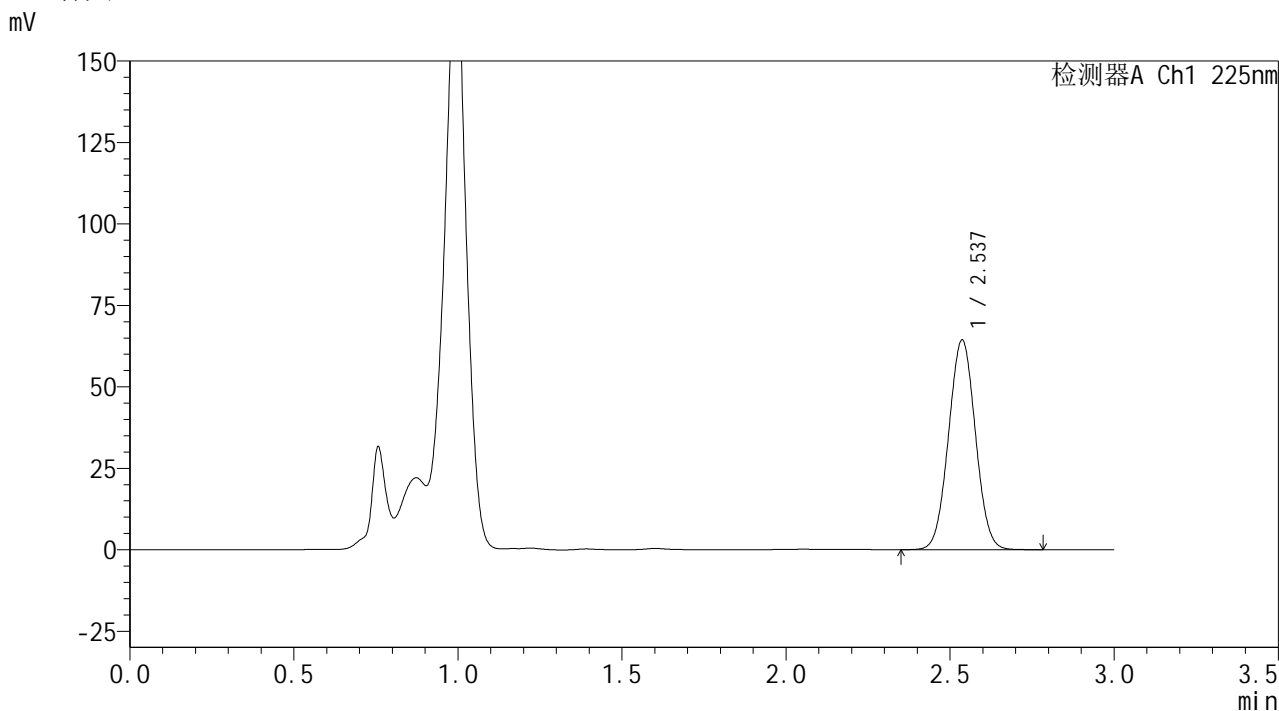
图101 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-414-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:20:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:36:58 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366577 | 100.000 | 64320 | 4534 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 366577 | 100.000 | 64320 | | | |

图102 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

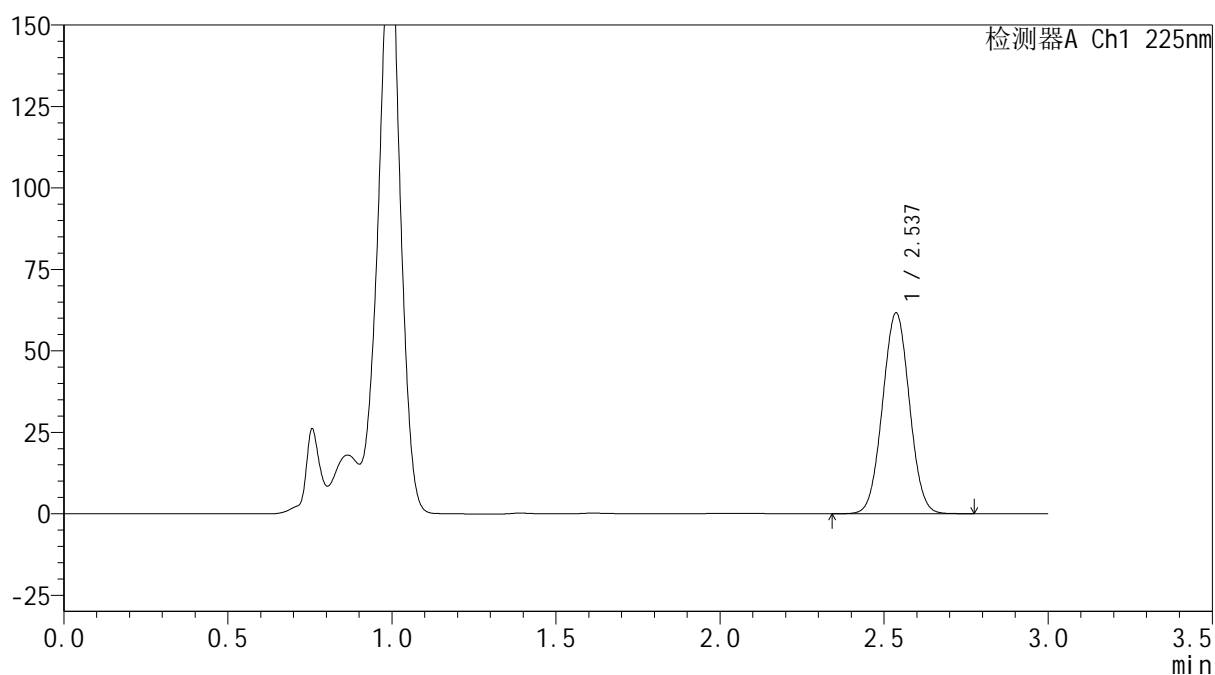

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-415-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:23:55 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351704 | 100.000 | 61608 | 4523 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 351704 | 100.000 | 61608 | | | |

图103 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

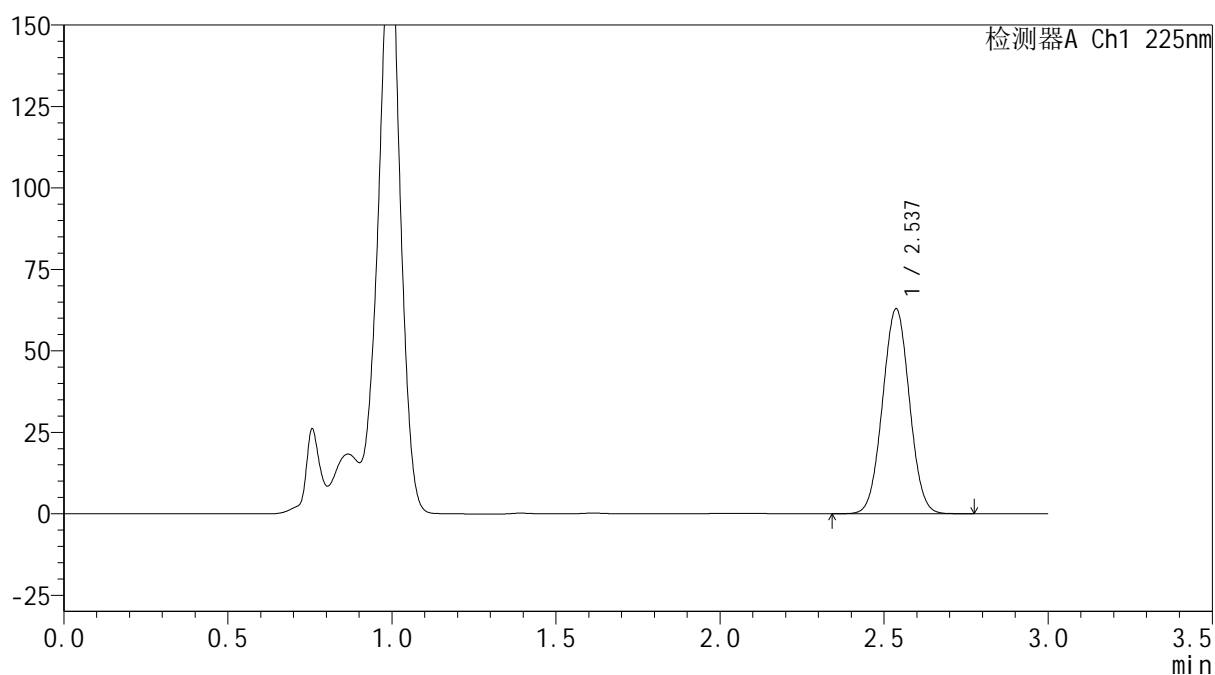

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-416-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:27:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 358525 | 100.000 | 62852 | 4527 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 358525 | 100.000 | 62852 | | | |

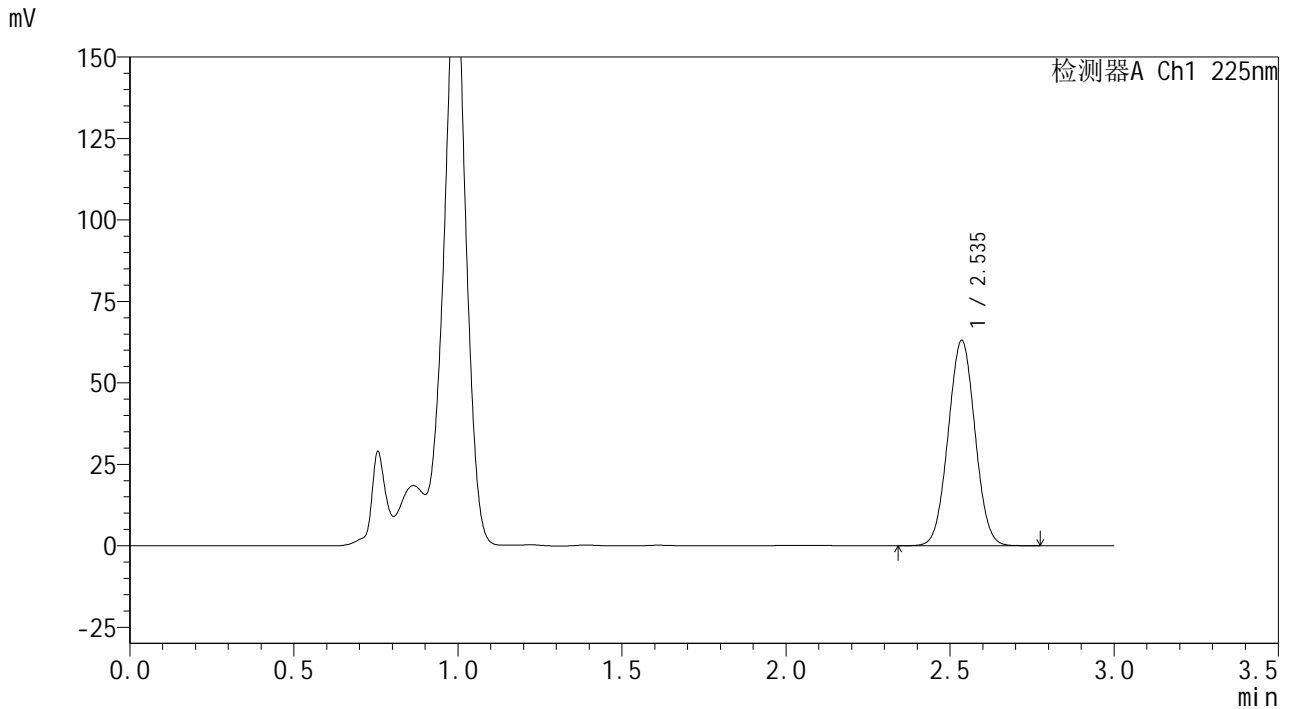
图104 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-417-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 20:30:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:37:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 358827 | 100.000 | 62865 | 4532 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 358827 | 100.000 | 62865 | | | |

图105 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

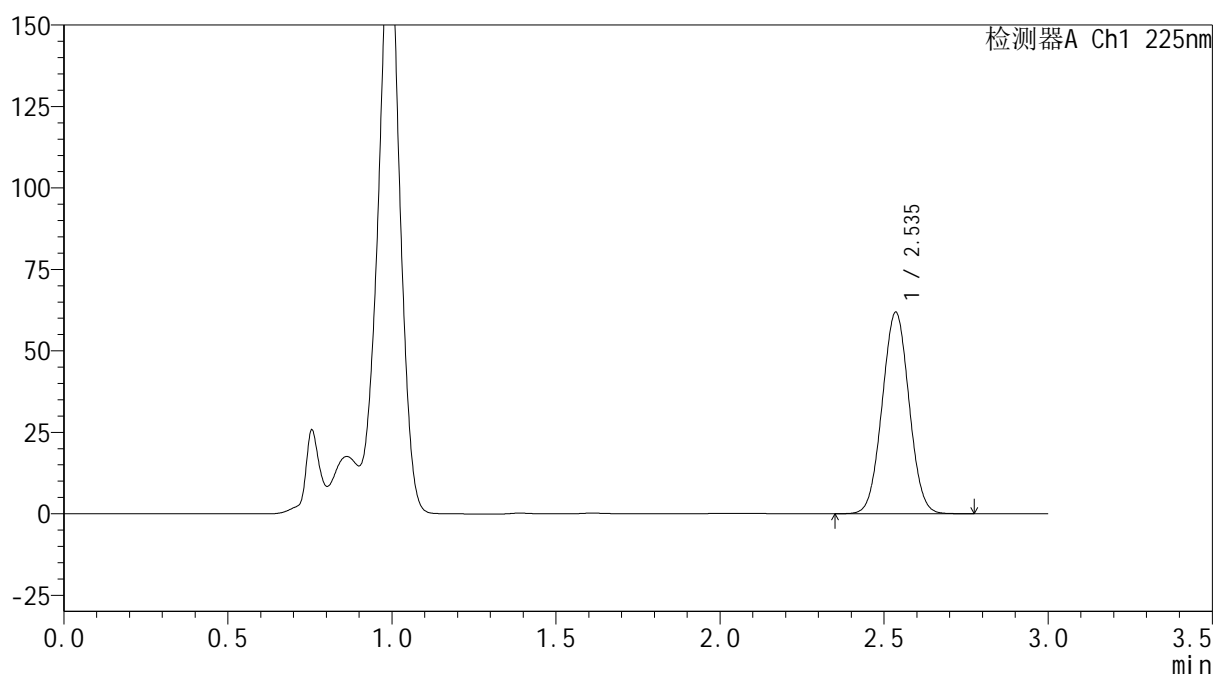

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-418-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 20:34:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352764 | 100.000 | 61700 | 4522 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 352764 | 100.000 | 61700 | | | |

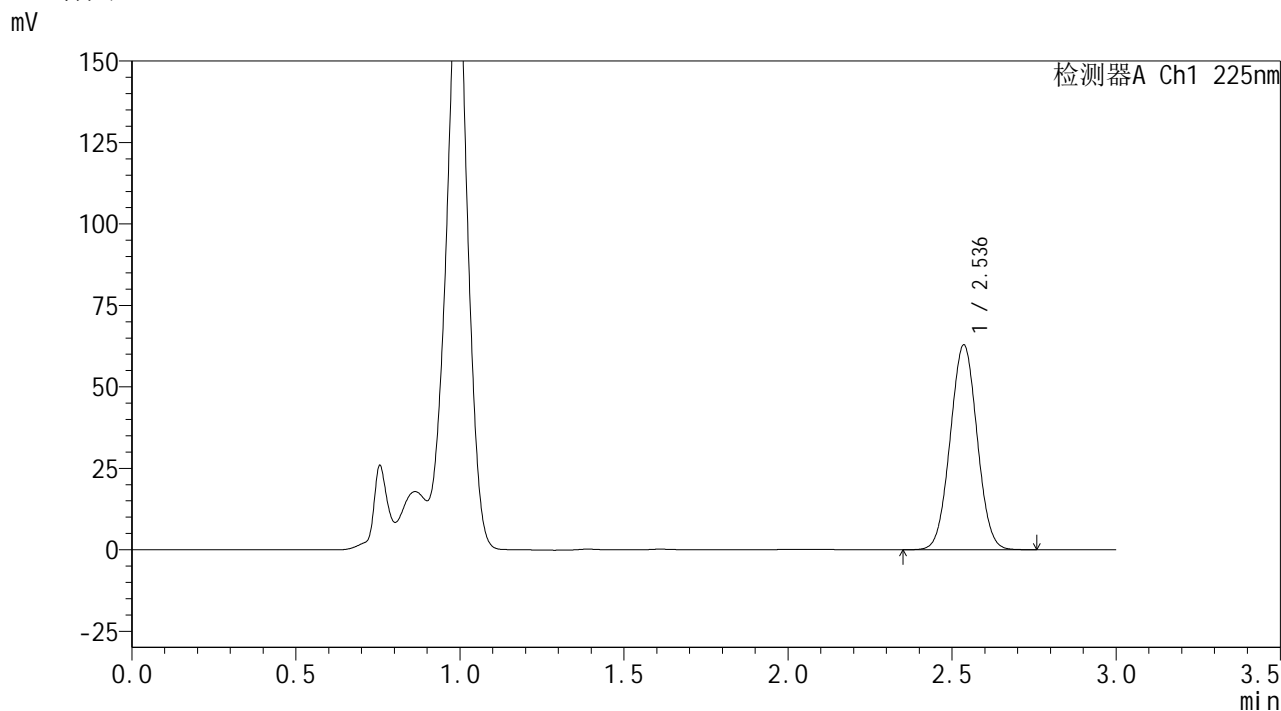
图106 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-419-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:37:39 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 358478 | 100.000 | 62756 | 4523 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 358478 | 100.000 | 62756 | | | |

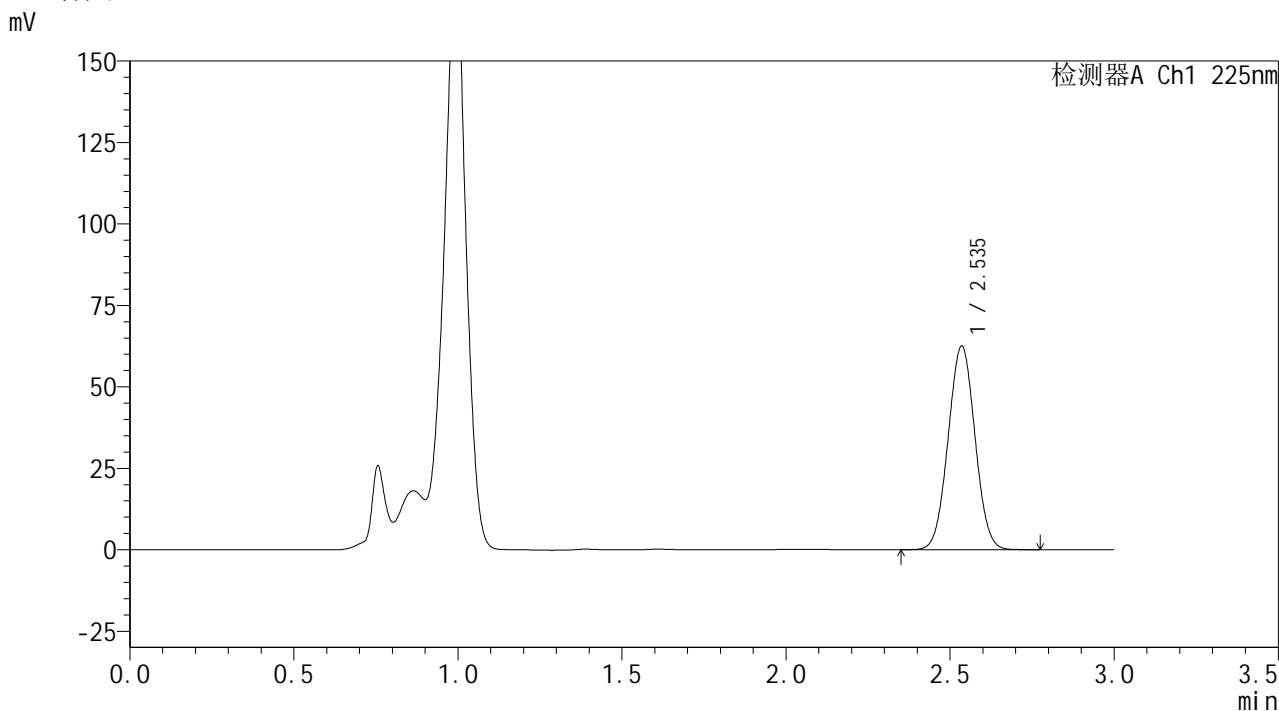
图107 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-420-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:41:06 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 356523 | 100.000 | 62343 | 4519 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 356523 | 100.000 | 62343 | | | |

图108 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

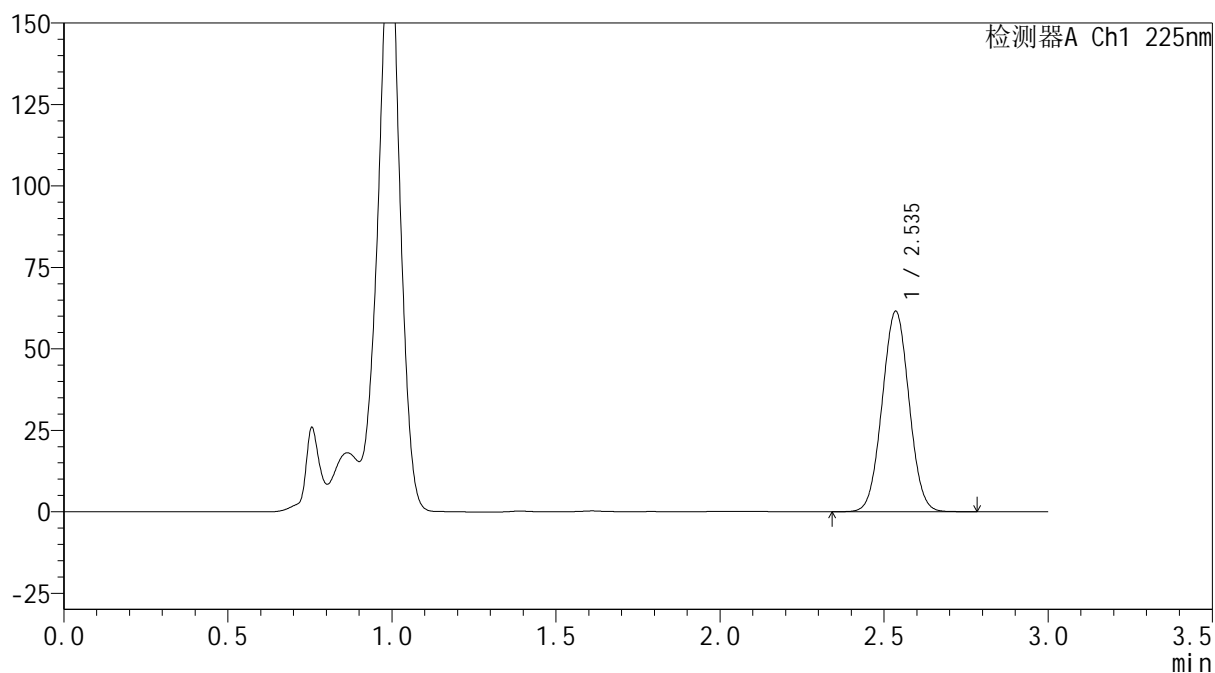

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-421-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:44:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350567 | 100.000 | 61356 | 4528 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 350567 | 100.000 | 61356 | | | |

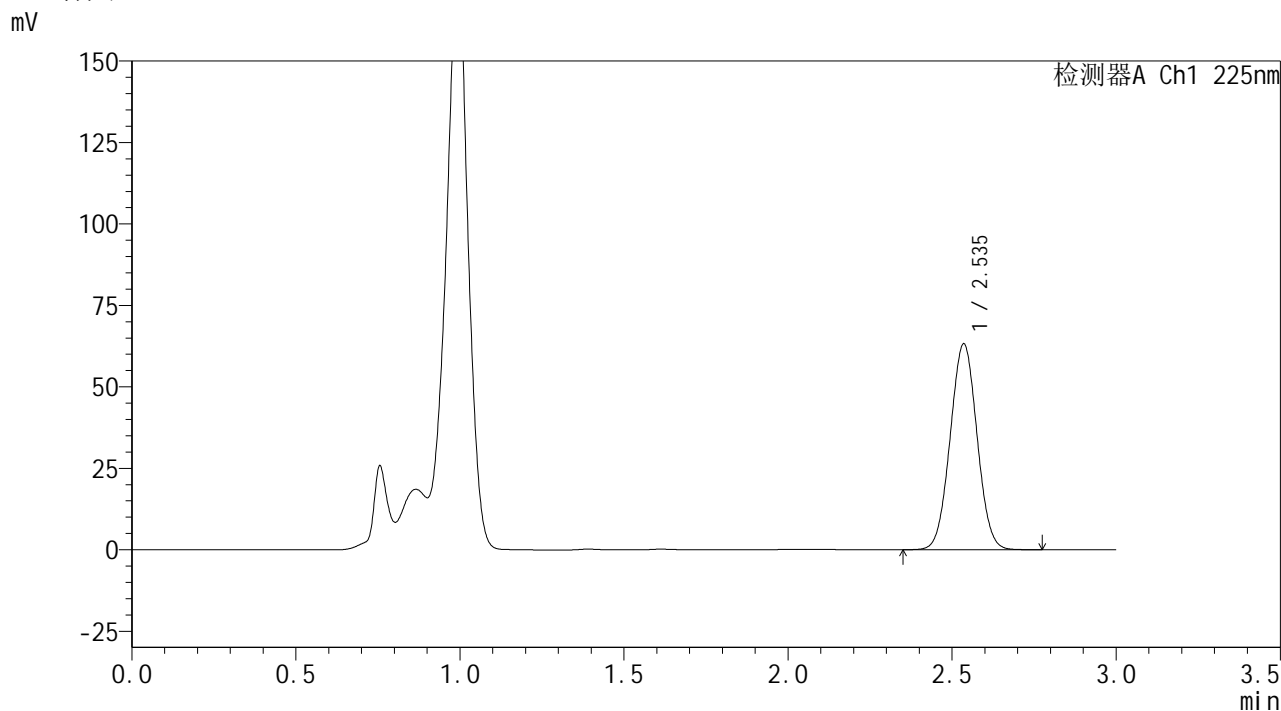
图109 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-422-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:47:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 359988 | 100.000 | 63026 | 4529 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 359988 | 100.000 | 63026 | | | |

图110 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

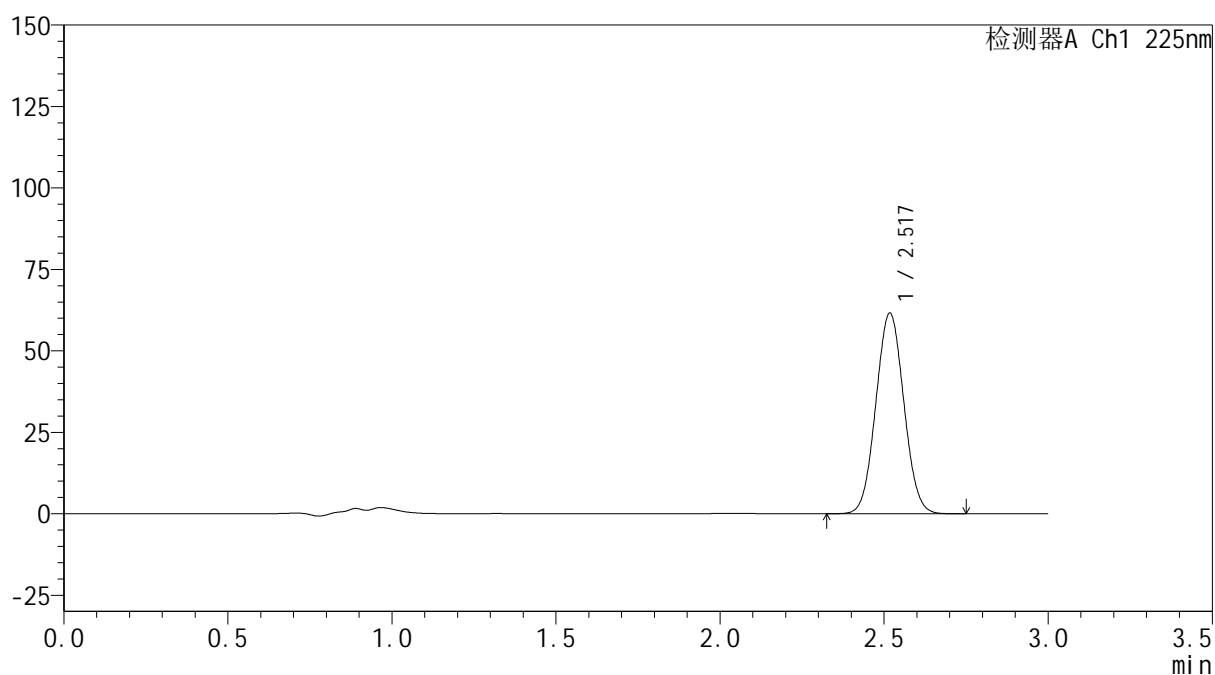

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-423-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:51:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.517 | 365647 | 100.000 | 61288 | 4121 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 365647 | 100.000 | 61288 | | | |

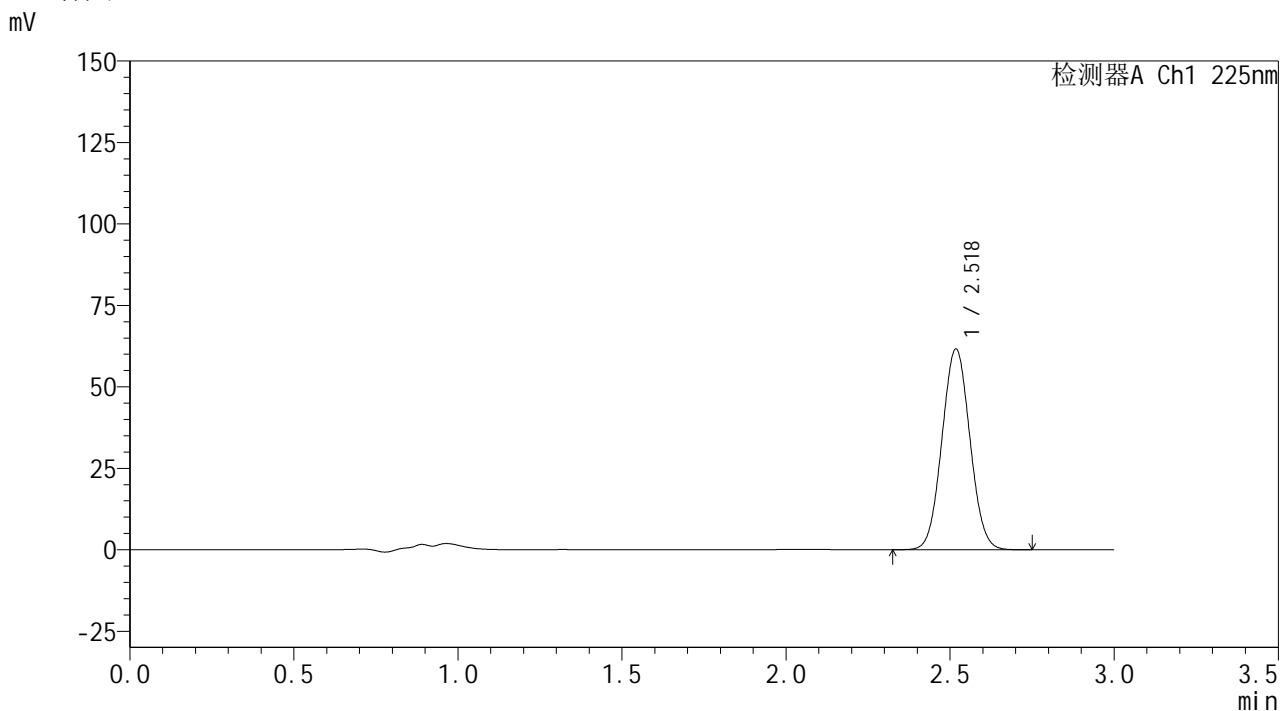
图111 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

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 - 0-11/26-424-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:54:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 365920 | 100.000 | 61349 | 4126 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 365920 | 100.000 | 61349 | | | |

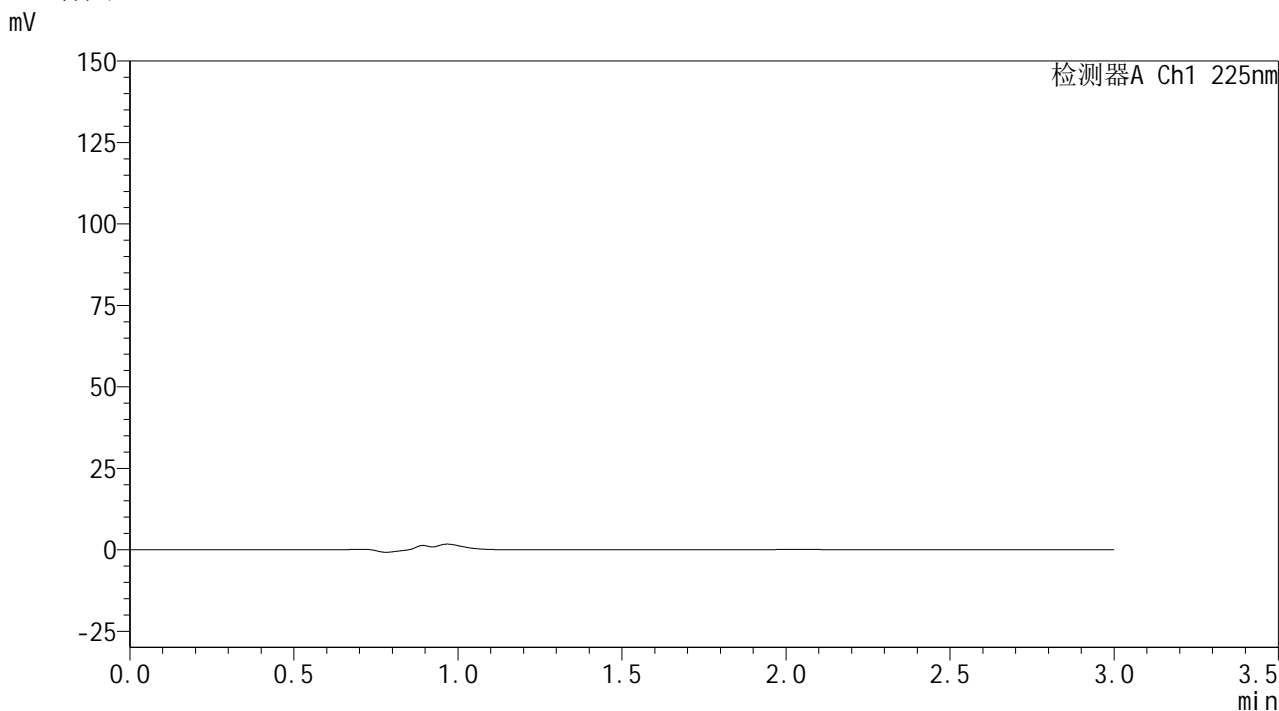
图112 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

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 - 0-11/26-425-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 20:58:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

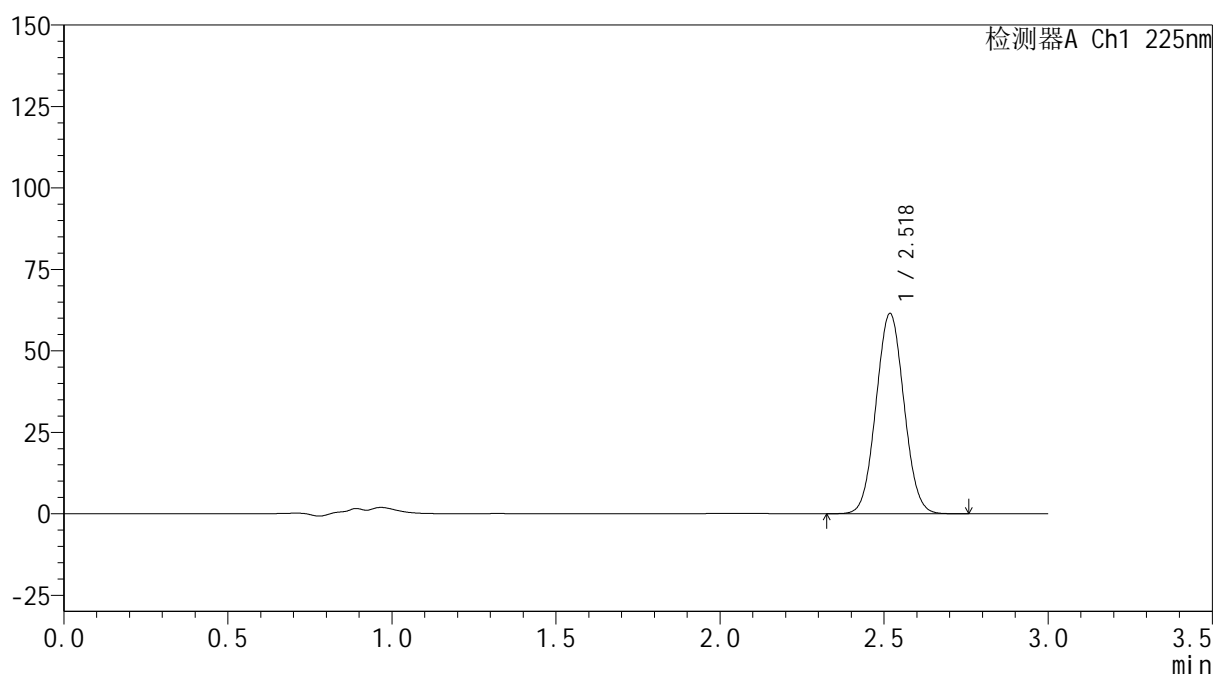


<样品信息>

| | | |
|----------|--|----------------|
| 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 - 0-11/26-426-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:01:43 | 处理者: wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:31 | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | |

<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 | 2.518 | 364029 | 100.000 | 61167 | 4139 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 364029 | 100.000 | 61167 | | | |

图114 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

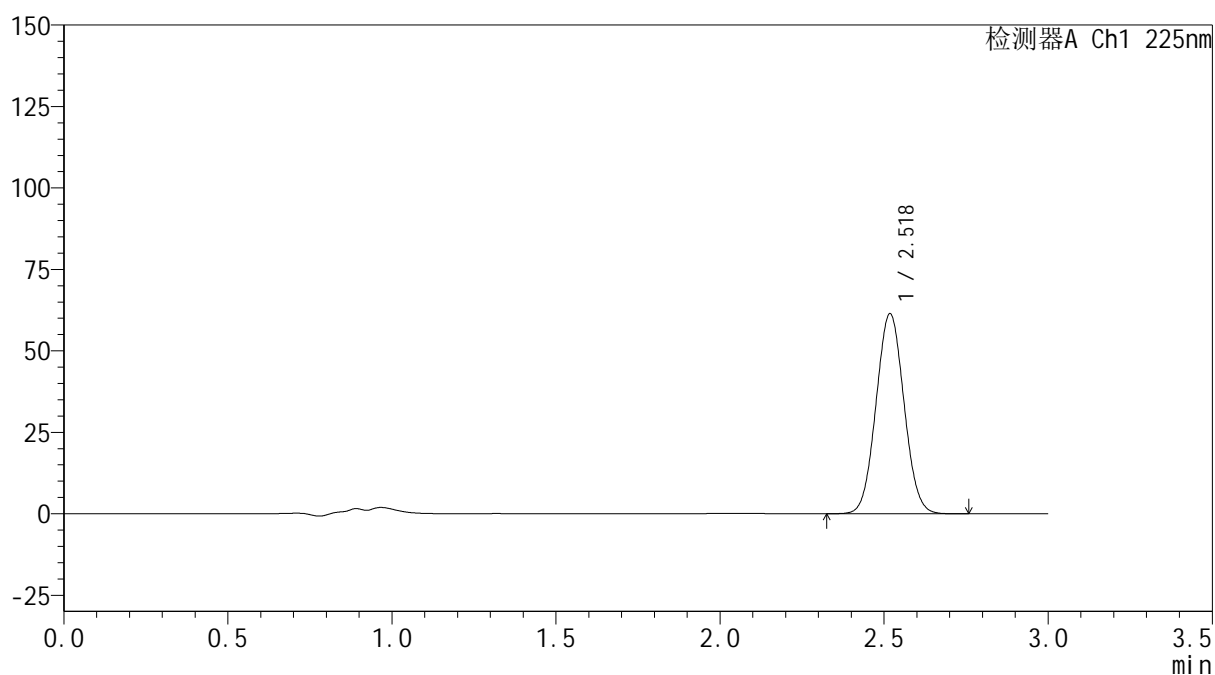


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-11/26-427-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:05:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.518 | 364262 | 100.000 | 61161 | 4135 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 364262 | 100.000 | 61161 | | | |

图115 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

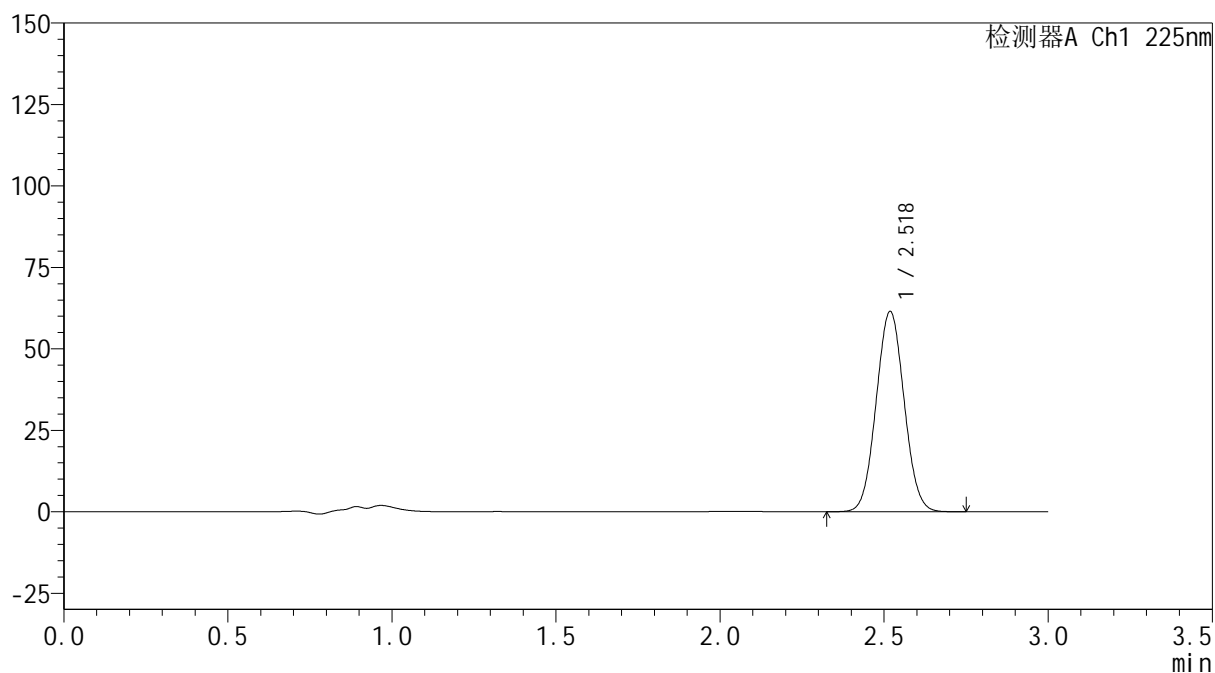


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|------|-----------|
| 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 - 0-11/26-428-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名: | RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:08:33 | 处理者: | wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.518 | 364401 | 100.000 | 61275 | 4135 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 364401 | 100.000 | 61275 | | | |

图116 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

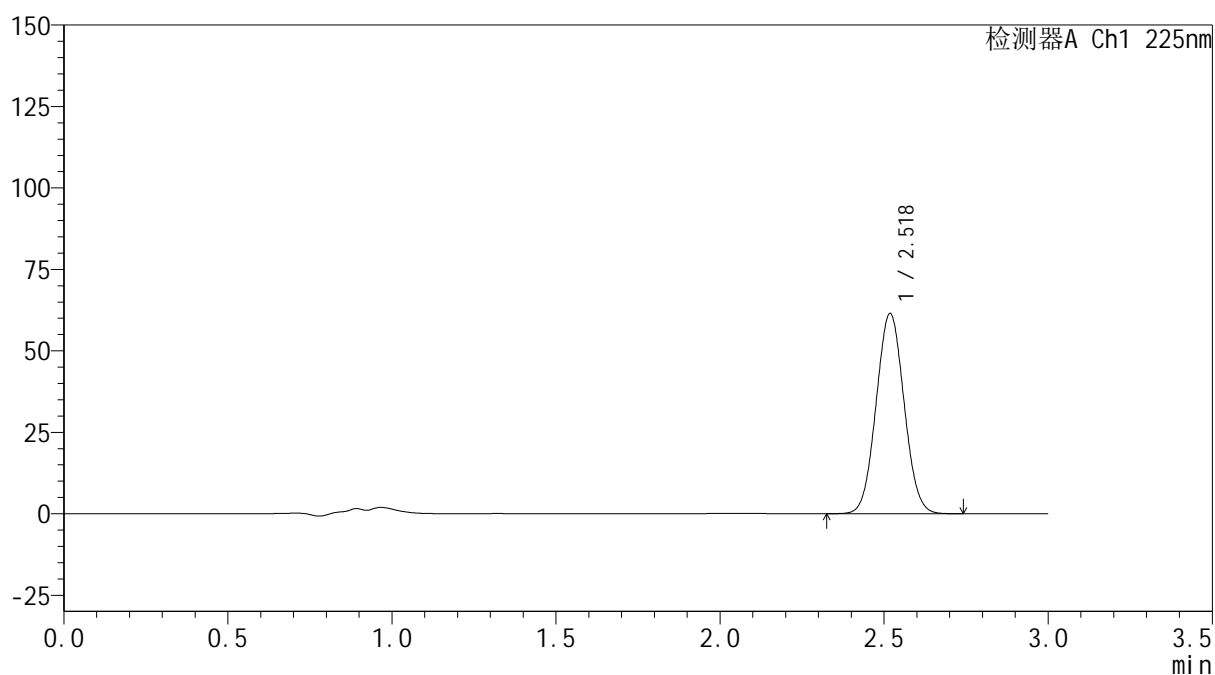

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-429-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:11:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 2.518 | 364275 | 100.000 | 61226 | 4130 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 364275 | 100.000 | 61226 | | | |

图117 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

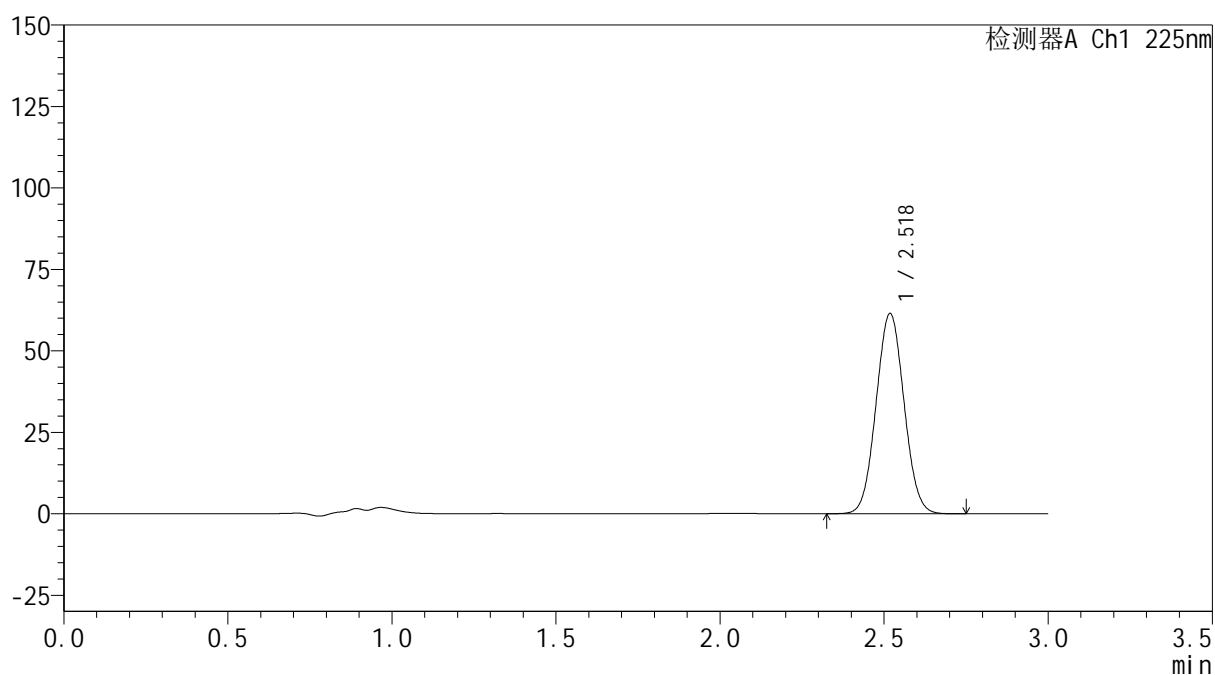


<样品信息>

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 - 0-11/26-430-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 21:15:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:37:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 2.518 | 364640 | 100.000 | 61242 | 4130 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 364640 | 100.000 | 61242 | | | |

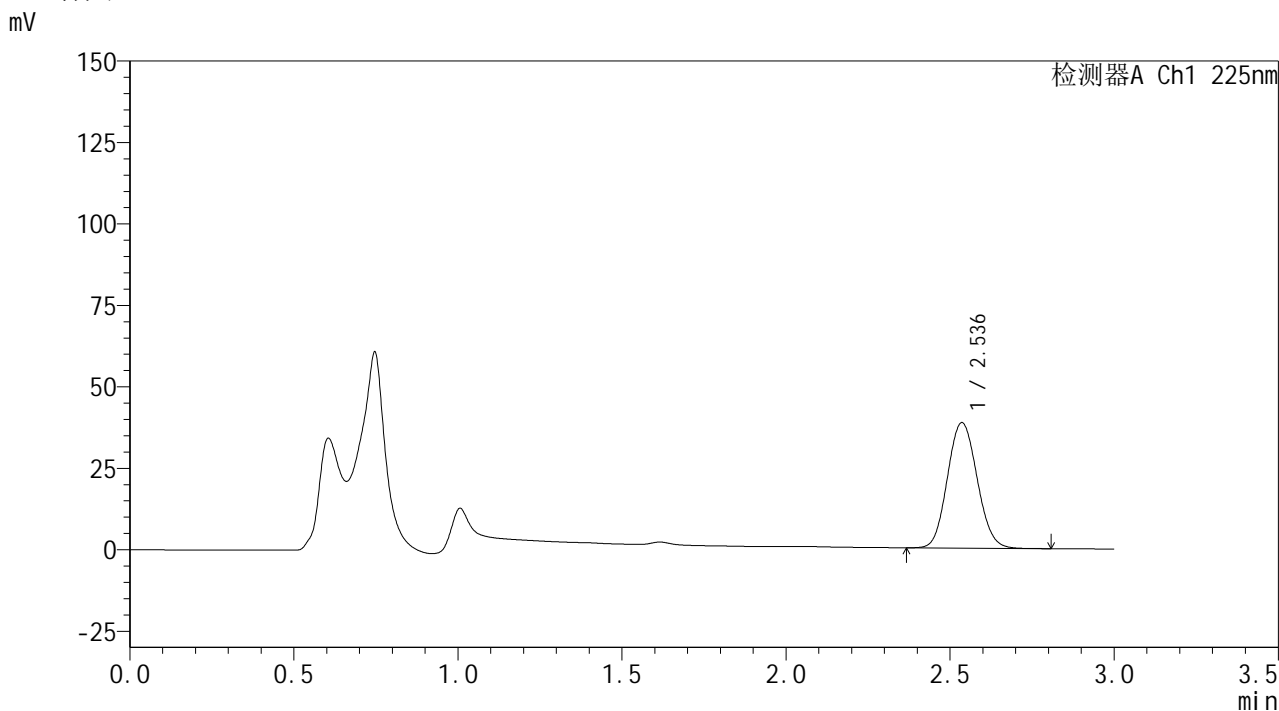
图118 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

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 - 0-11/26-432-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:22:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 243015 | 100.000 | 38462 | 3745 | 1.092 | -- |
| 总计 | | 243015 | 100.000 | 38462 | | | |

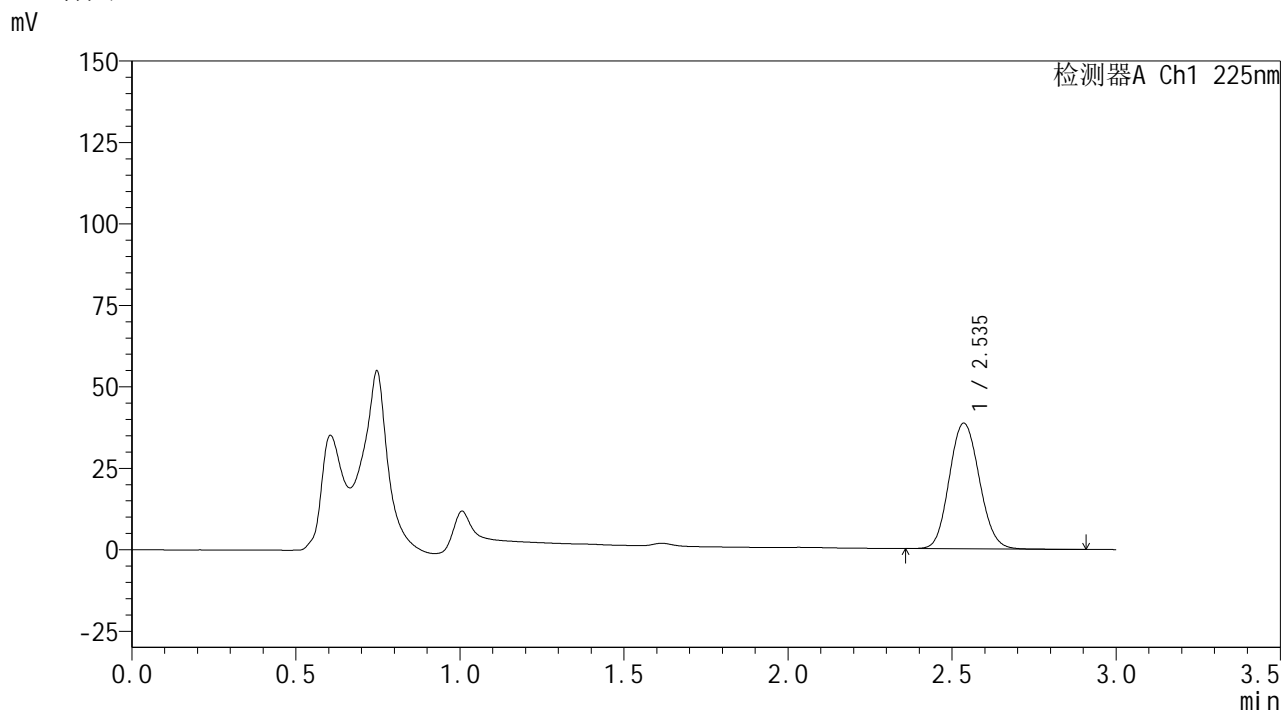
图120 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-433-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:25:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 246420 | 100.000 | 38510 | 3665 | 1.103 | -- |
| 总计 | | 246420 | 100.000 | 38510 | | | |

图121 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

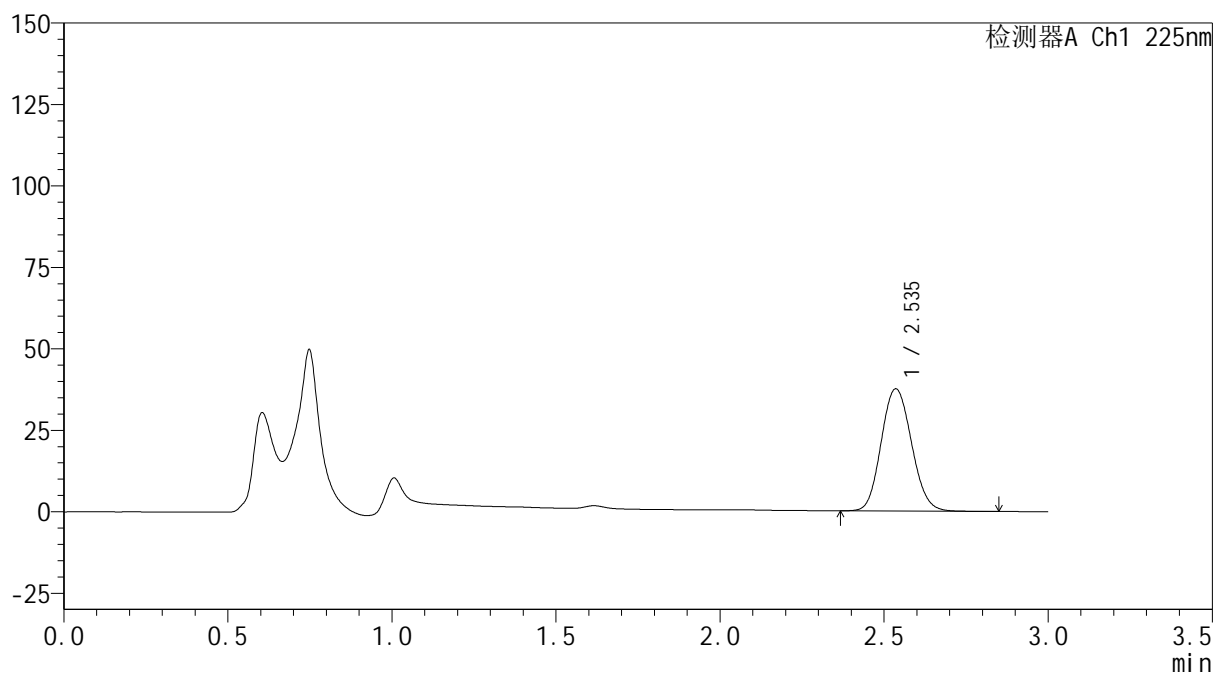

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-434-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:28:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:37:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 241779 | 100.000 | 37443 | 3602 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 241779 | 100.000 | 37443 | | | |

图122 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

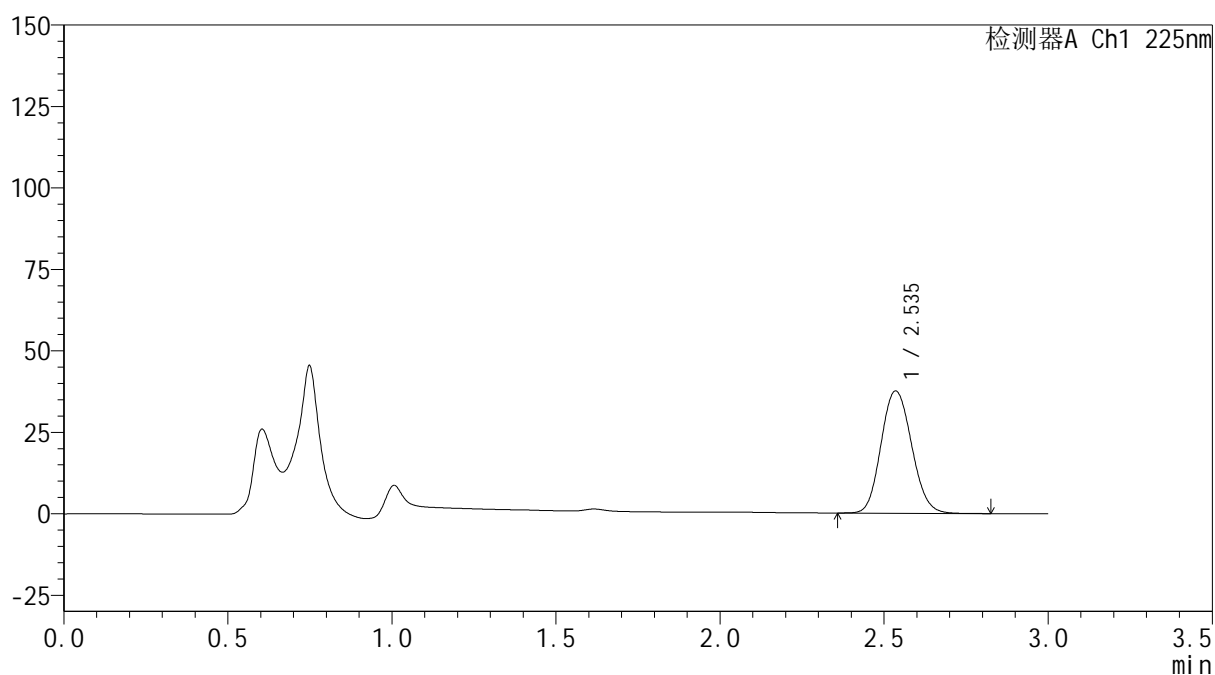


<样品信息>

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 - 0-11/26-435-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 21:32:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:37:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 243825 | 100.000 | 37459 | 3552 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 243825 | 100.000 | 37459 | | | |

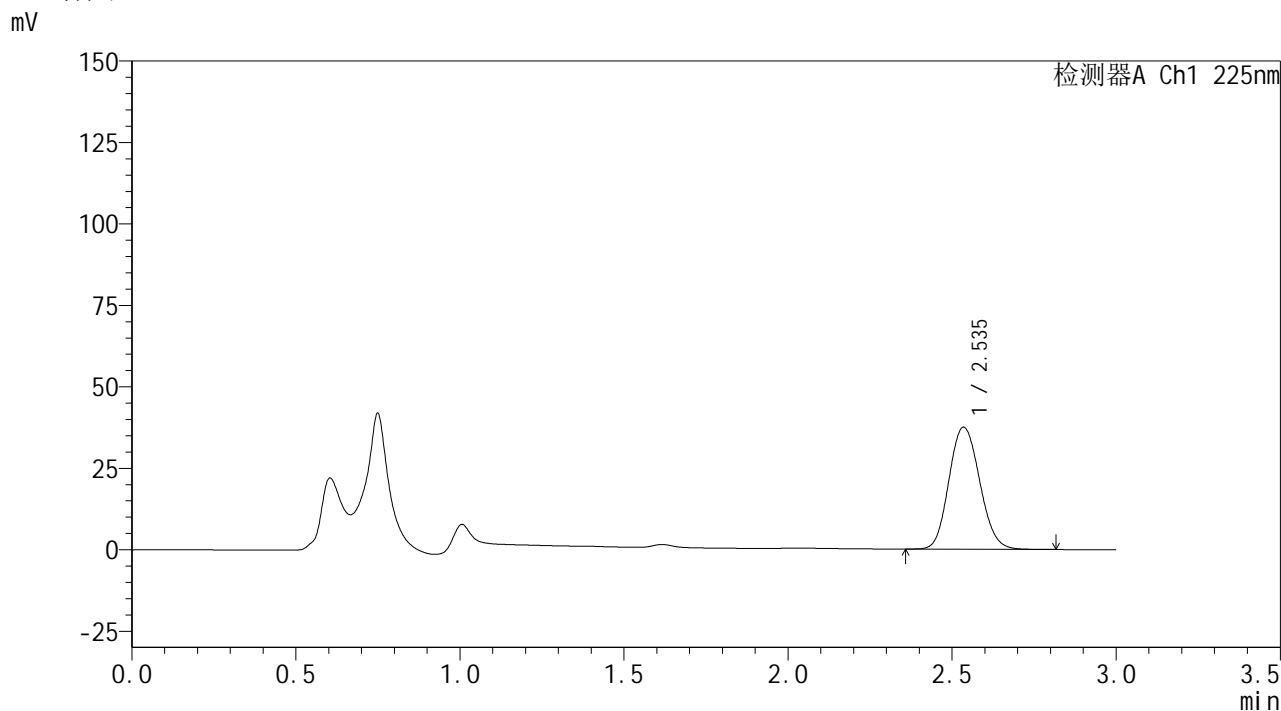
图123 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-436-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:35:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 244733 | 100.000 | 37373 | 3515 | 1.120 | -- |
| 总计 | | 244733 | 100.000 | 37373 | | | |

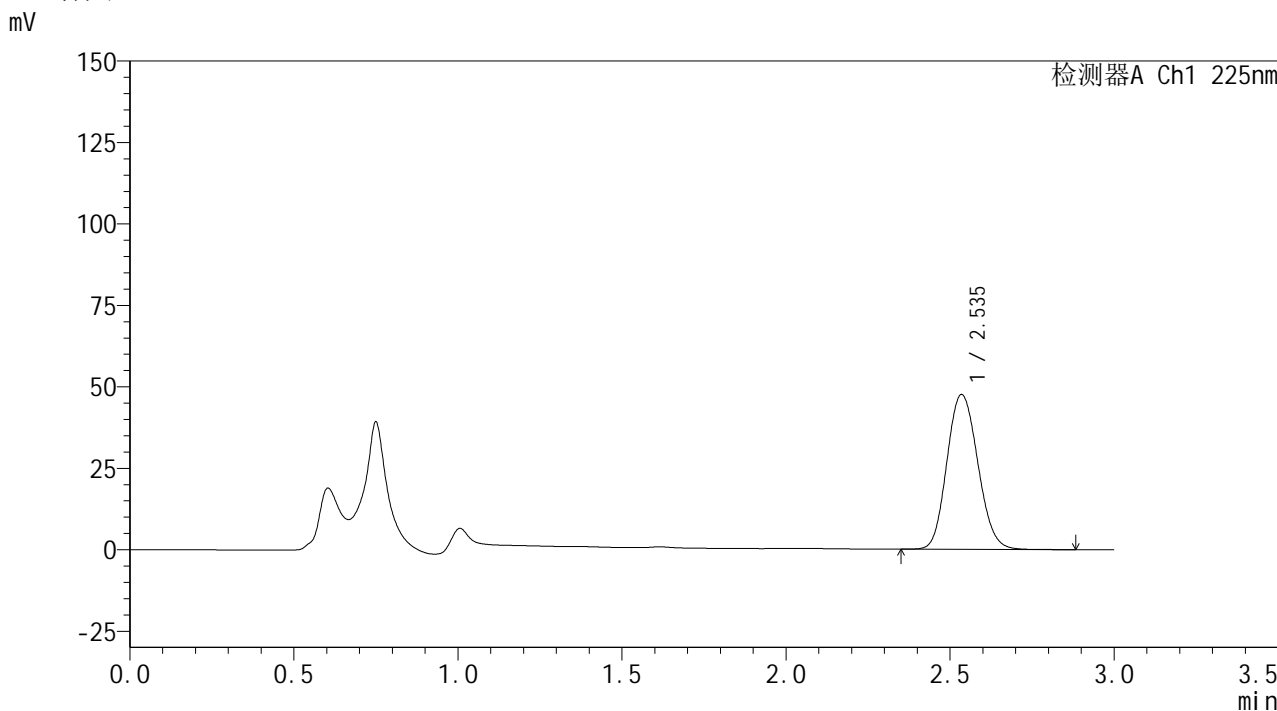
图124 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-437-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:39:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 312327 | 100.000 | 47402 | 3481 | 1.124 | -- |
| 总计 | | 312327 | 100.000 | 47402 | | | |

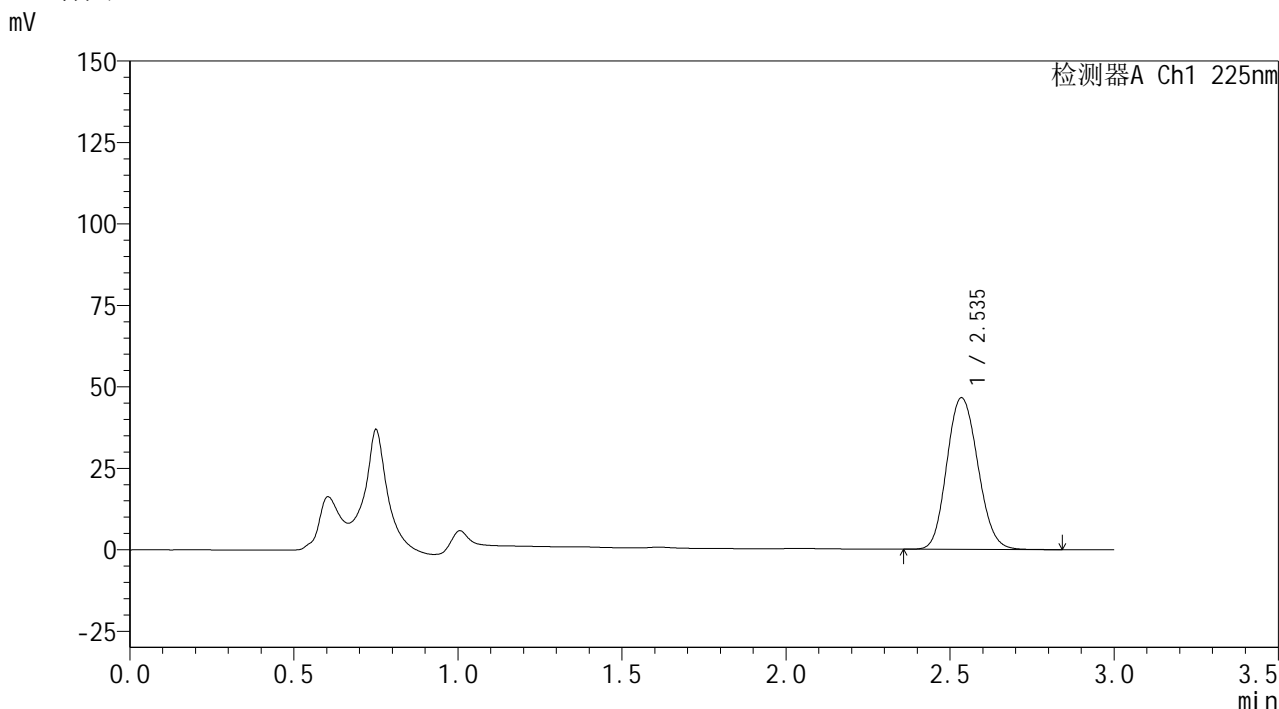
图125 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-438-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:42:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 306935 | 100.000 | 46420 | 3455 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 306935 | 100.000 | 46420 | | | |

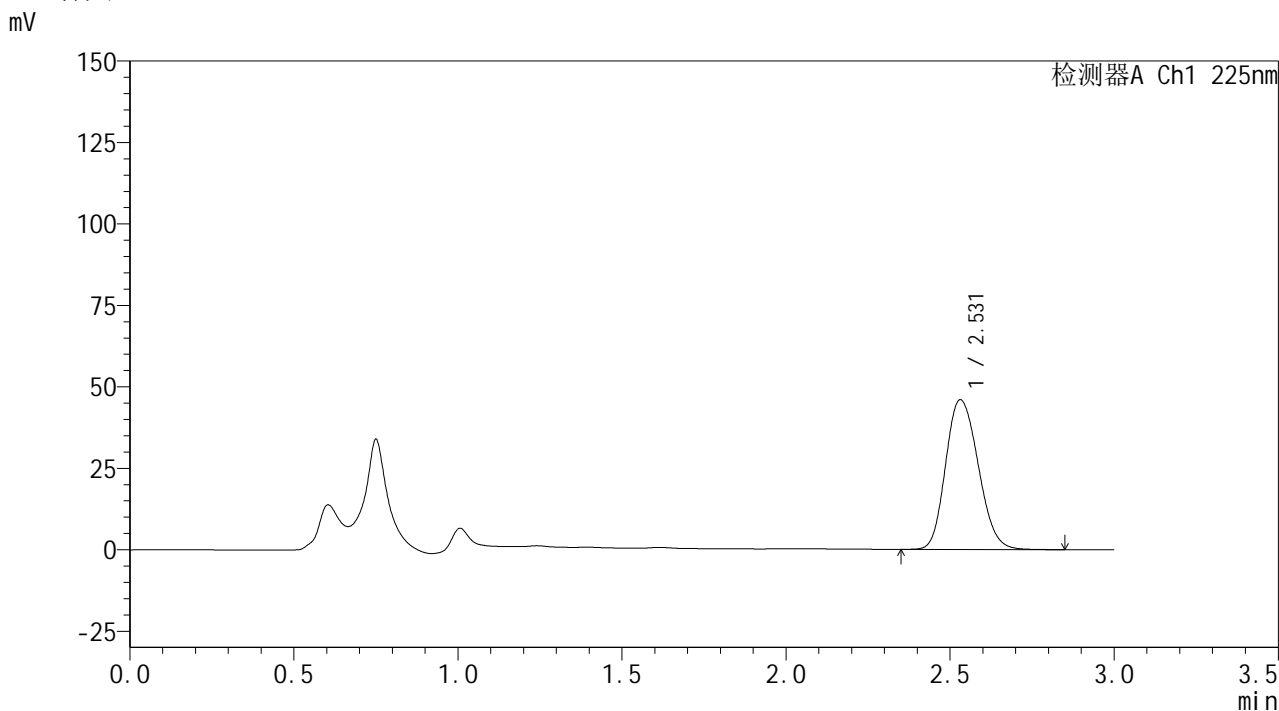
图126 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-439-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:45:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 318749 | 100.000 | 45967 | 3129 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 318749 | 100.000 | 45967 | | | |

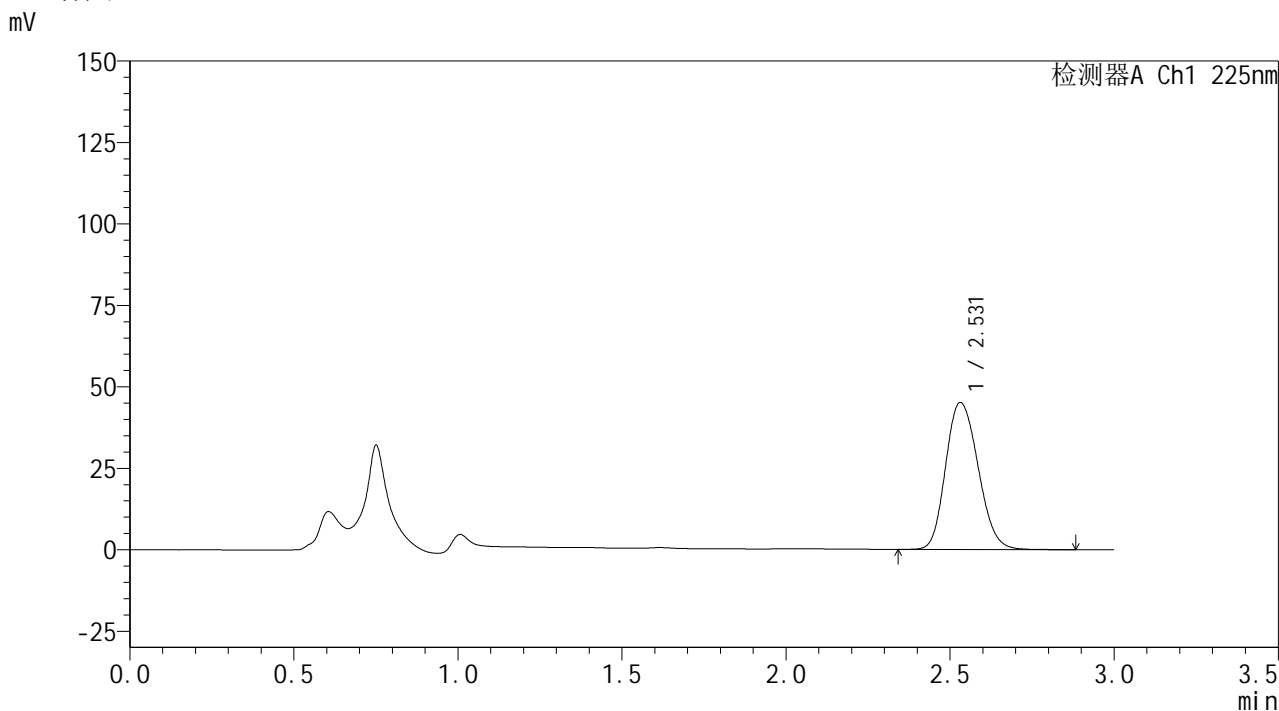
图127 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-440-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:49:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 311490 | 100.000 | 45107 | 3160 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 311490 | 100.000 | 45107 | | | |

图128 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

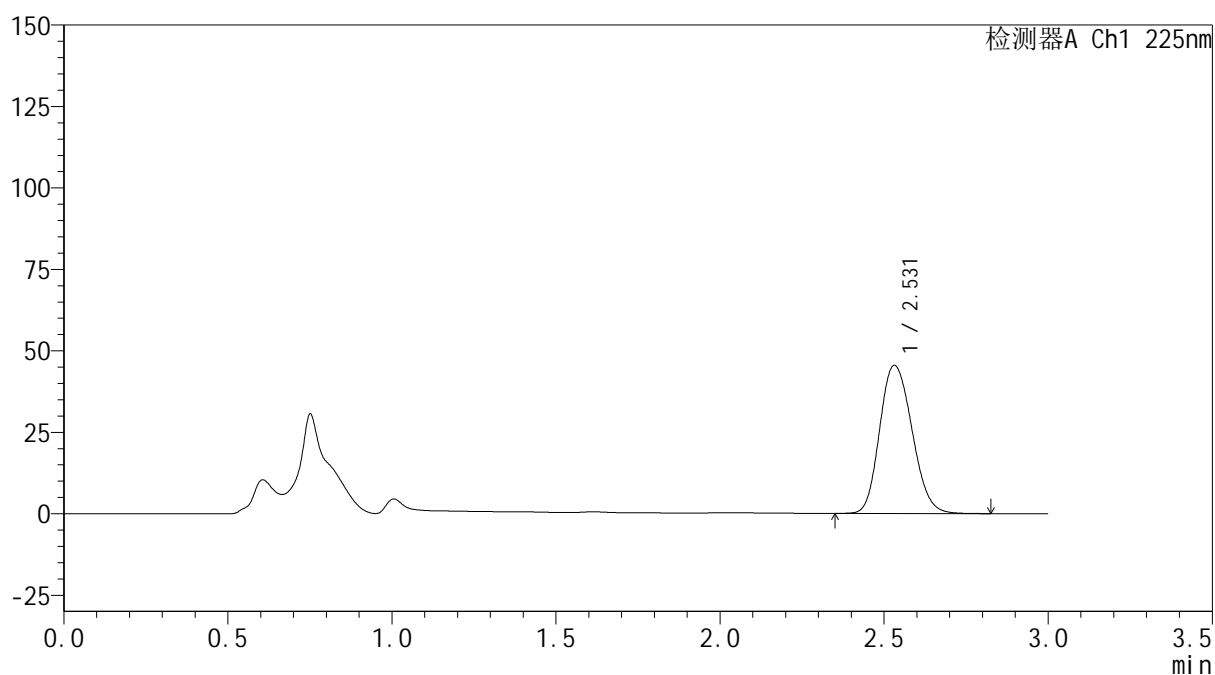

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-441-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:52:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 312969 | 100.000 | 45459 | 3172 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 312969 | 100.000 | 45459 | | | |

图129 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

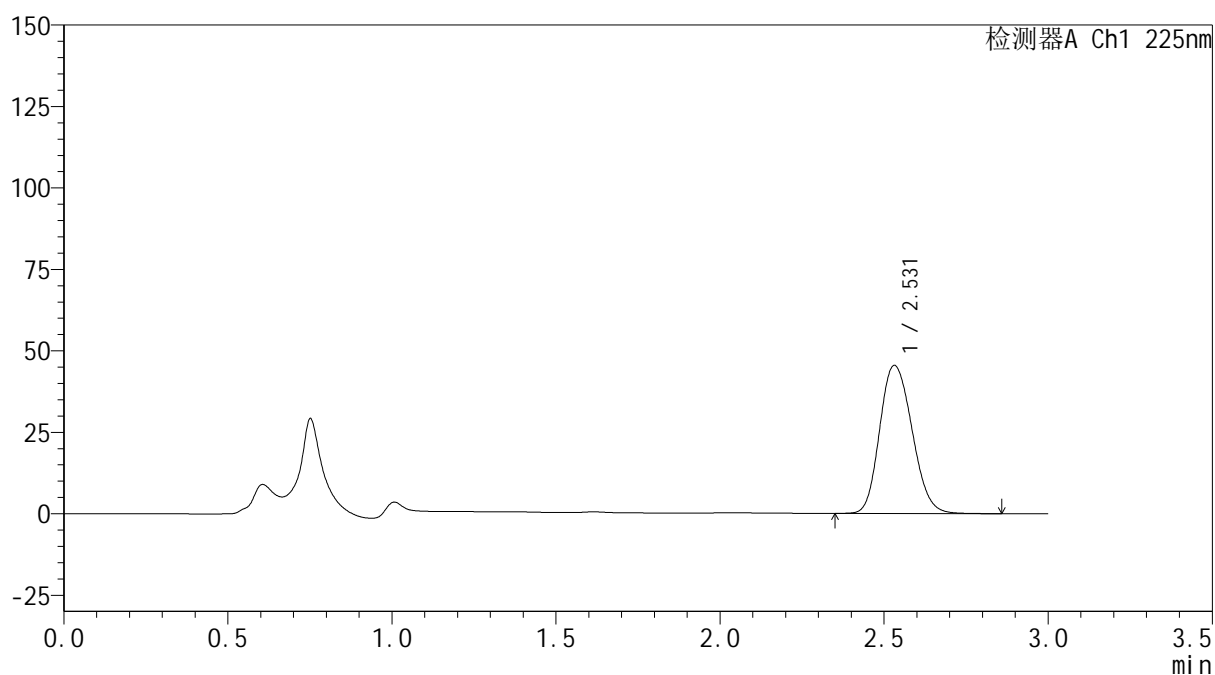

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-442-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:56:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 313013 | 100.000 | 45450 | 3171 | 1.173 | -- |
| 总计 | | 313013 | 100.000 | 45450 | | | |

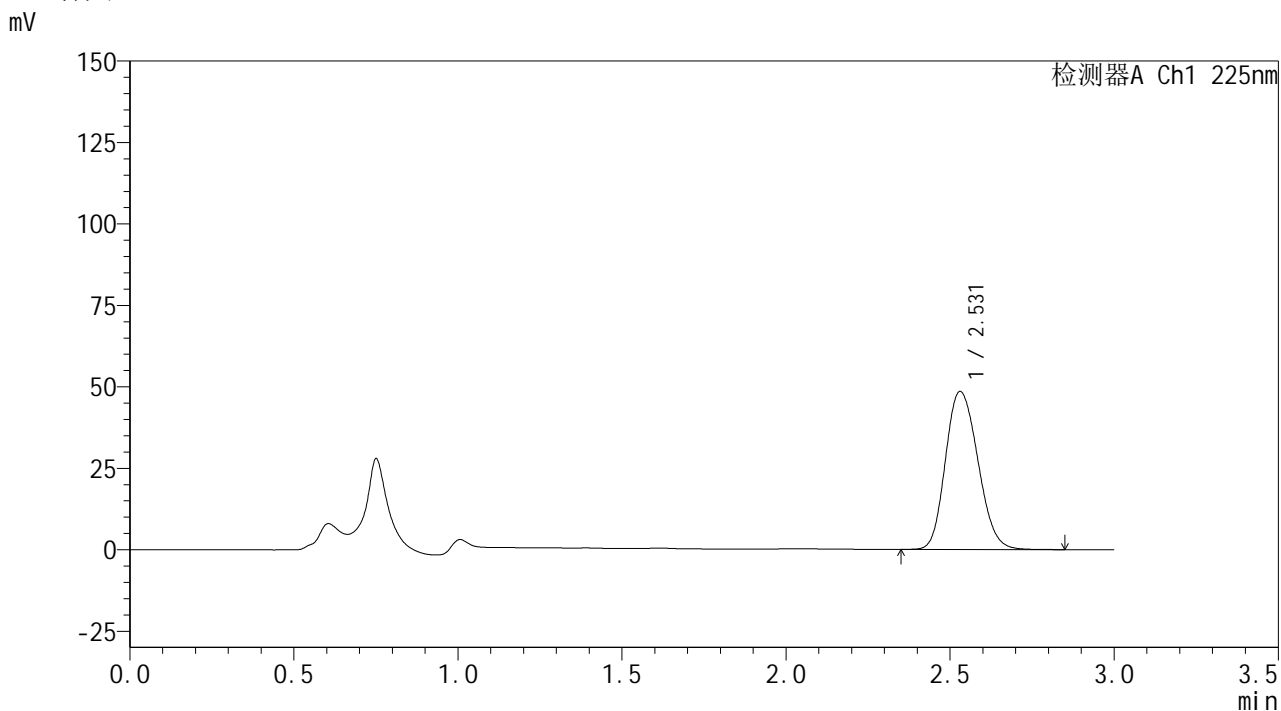
图130 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-443-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 21:59:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 334147 | 100.000 | 48505 | 3162 | 1.174 | -- |
| 总计 | | 334147 | 100.000 | 48505 | | | |

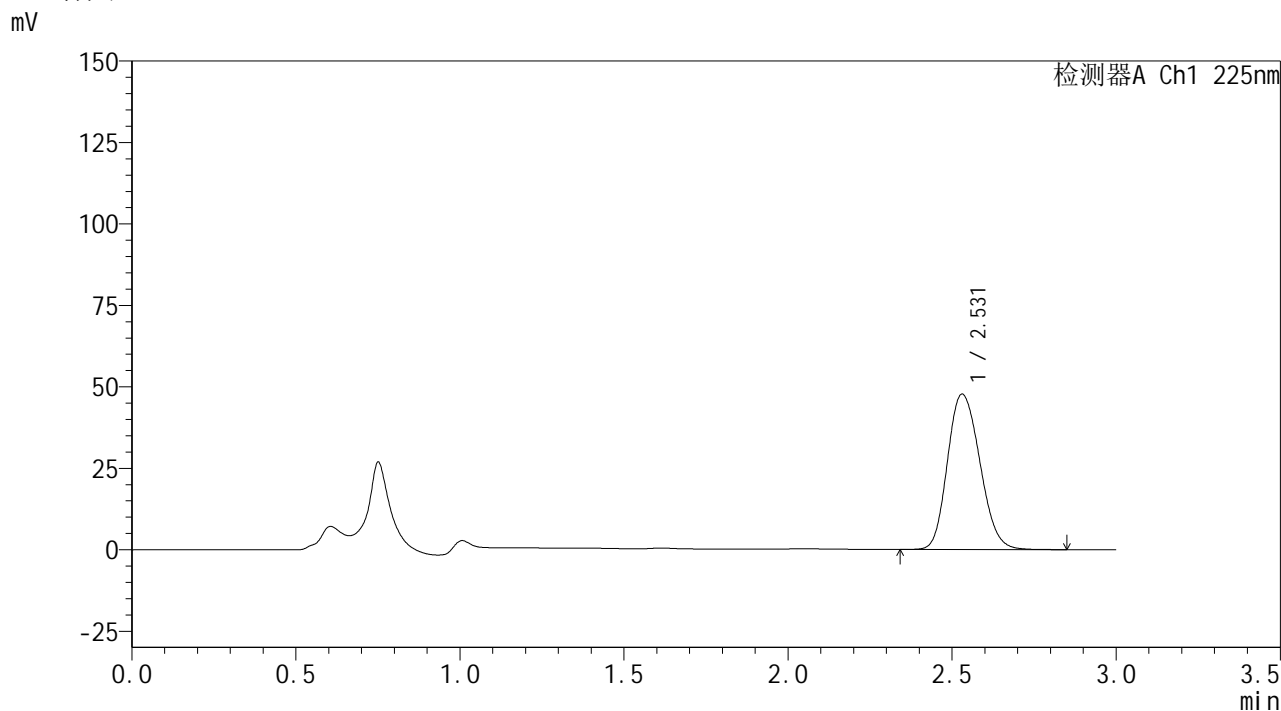
图131 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-444-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:02:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 328713 | 100.000 | 47698 | 3162 | 1.174 | -- |
| 总计 | | 328713 | 100.000 | 47698 | | | |

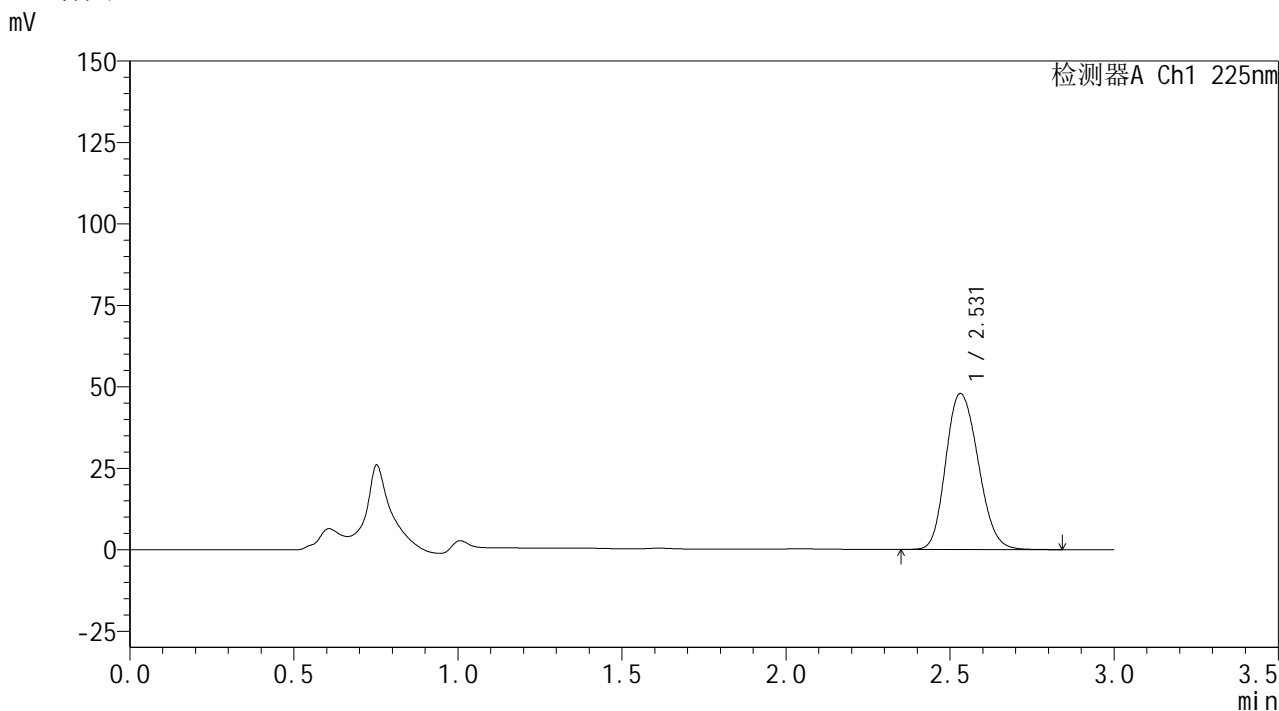
图132 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-445-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:06:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 329612 | 100.000 | 47867 | 3166 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 329612 | 100.000 | 47867 | | | |

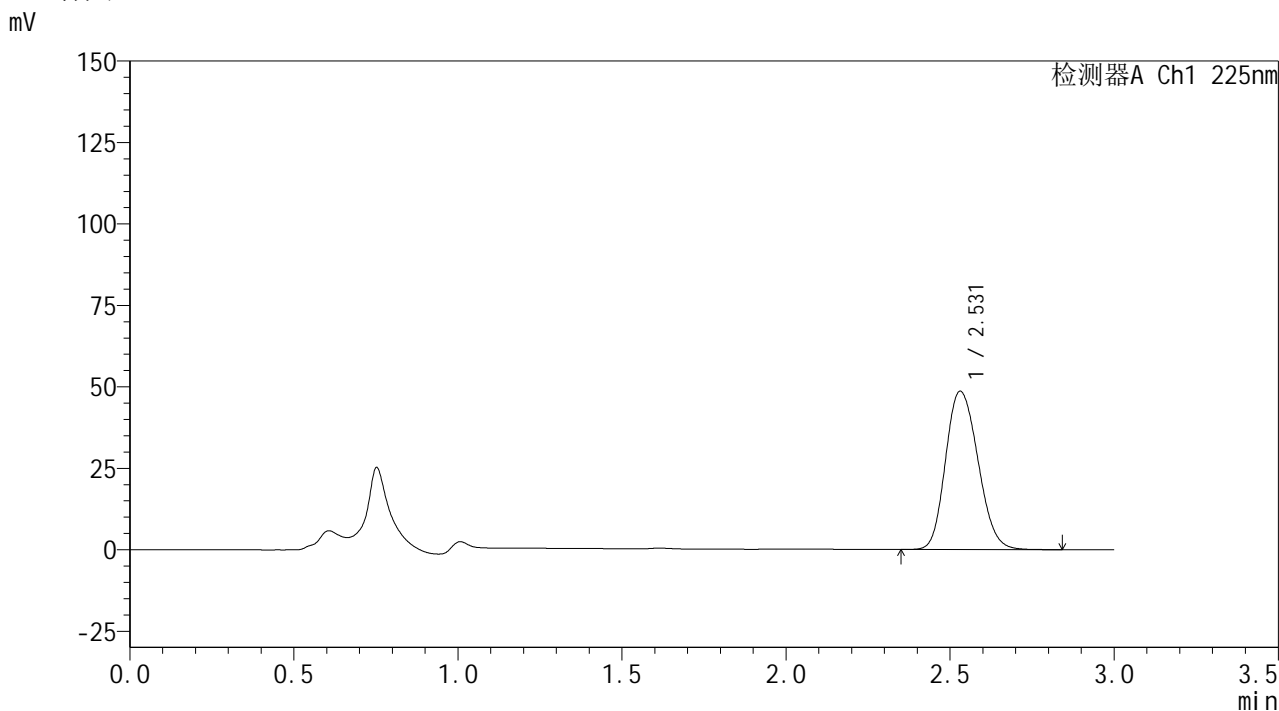
图133 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-446-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:09:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 334586 | 100.000 | 48614 | 3168 | 1.173 | -- |
| 总计 | | 334586 | 100.000 | 48614 | | | |

图134 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

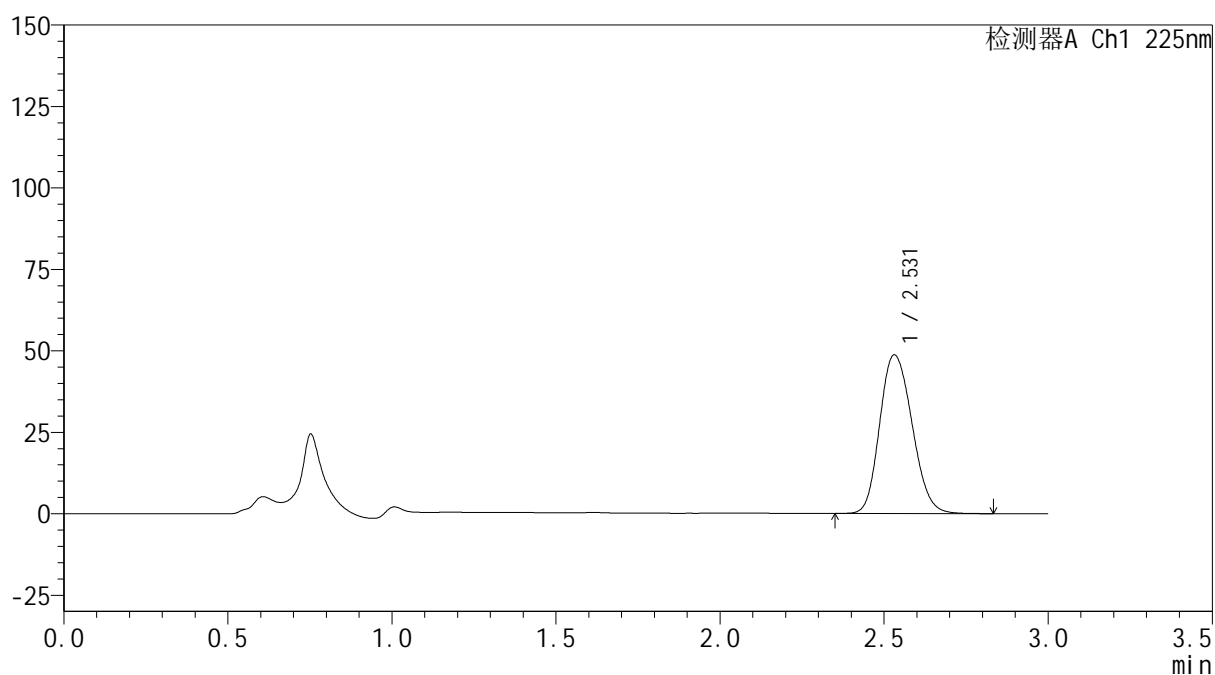


<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 2.0ml/min |
| 柱温 | : 35°C | 波长 | : 225nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4160 - 0-11/26-447-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-39 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:13:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 334987 | 100.000 | 48701 | 3173 | 1.174 | -- |
| 总计 | | 334987 | 100.000 | 48701 | | | |

图135 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

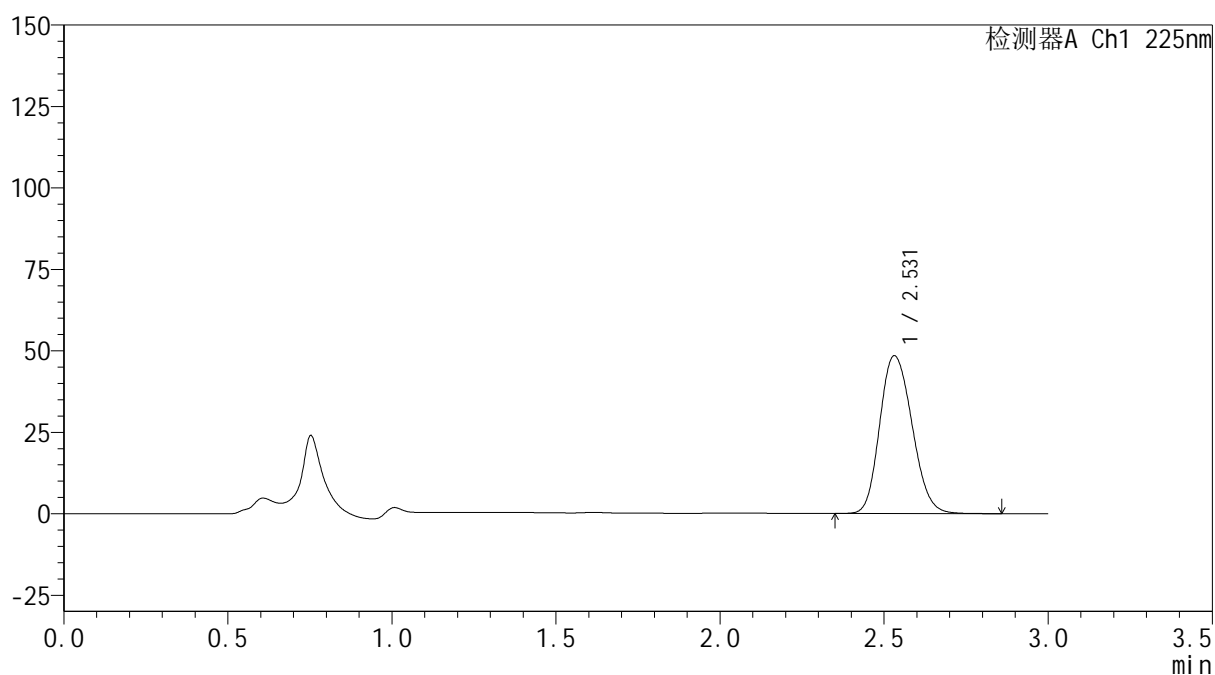

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-448-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:16:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 332982 | 100.000 | 48441 | 3179 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 332982 | 100.000 | 48441 | | | |

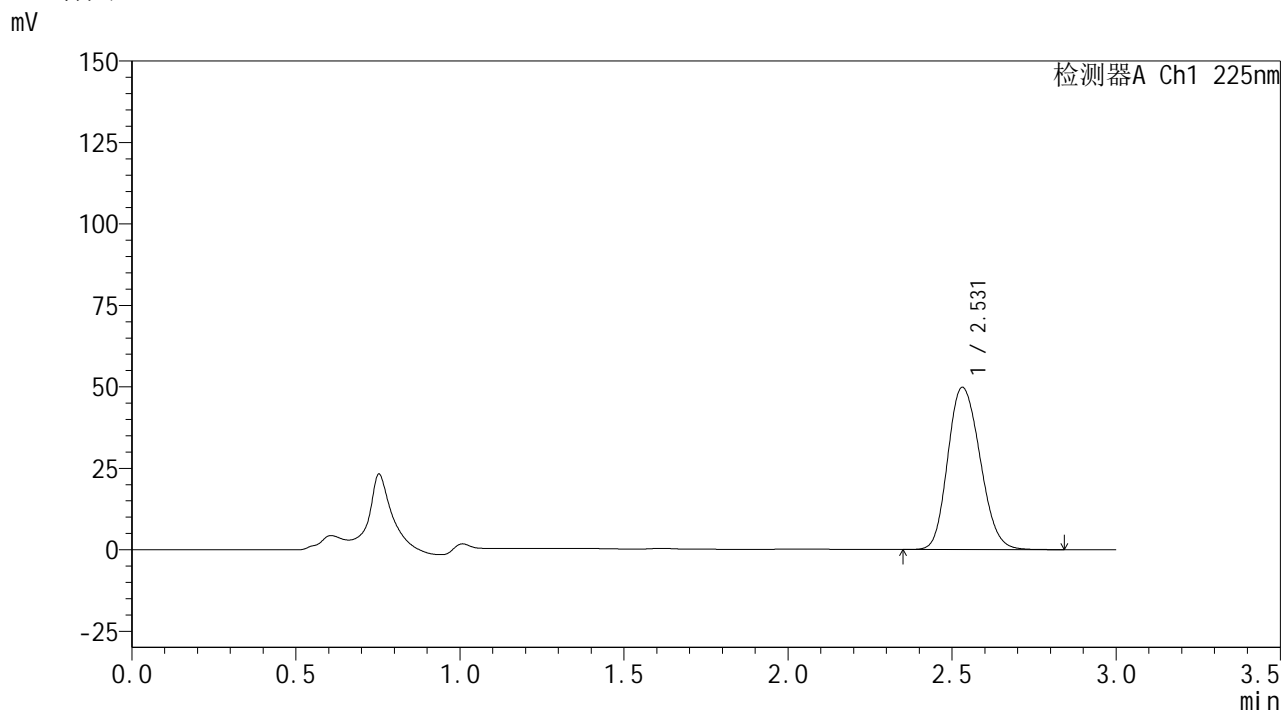
图136 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-449-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:19:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 342288 | 100.000 | 49799 | 3177 | 1.173 | -- |
| 总计 | | 342288 | 100.000 | 49799 | | | |

图137 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

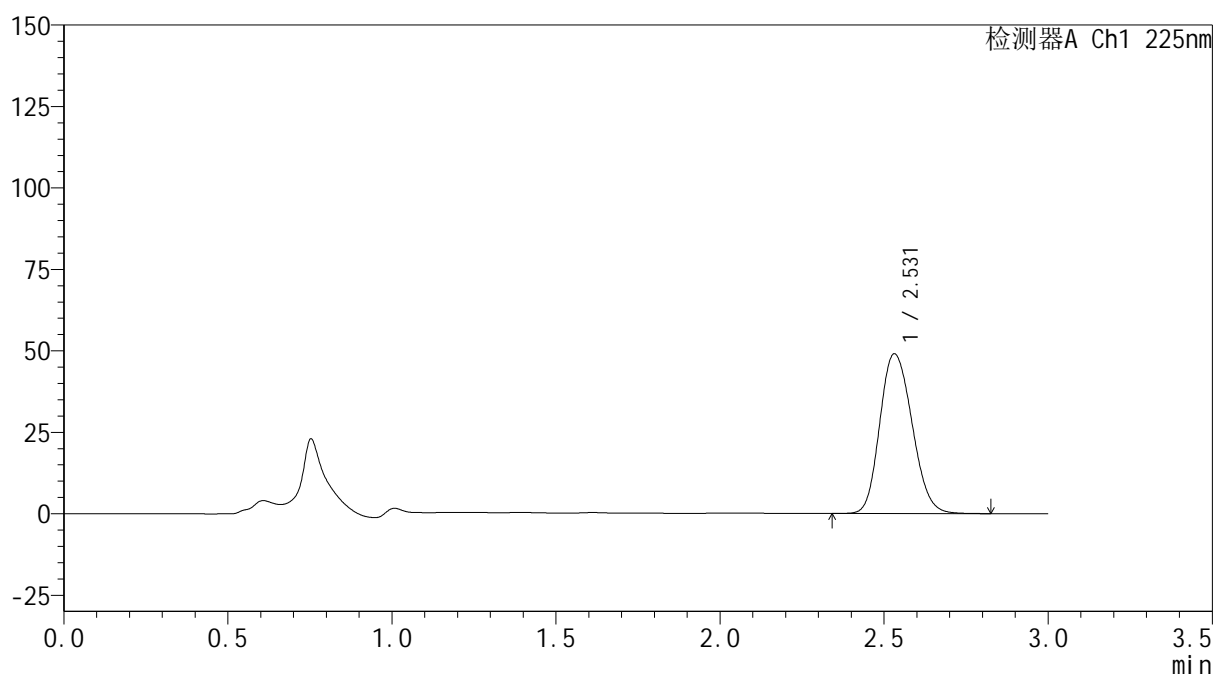

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-450-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:23:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 336519 | 100.000 | 49038 | 3184 | 1.171 | -- |
| 总计 | | 336519 | 100.000 | 49038 | | | |

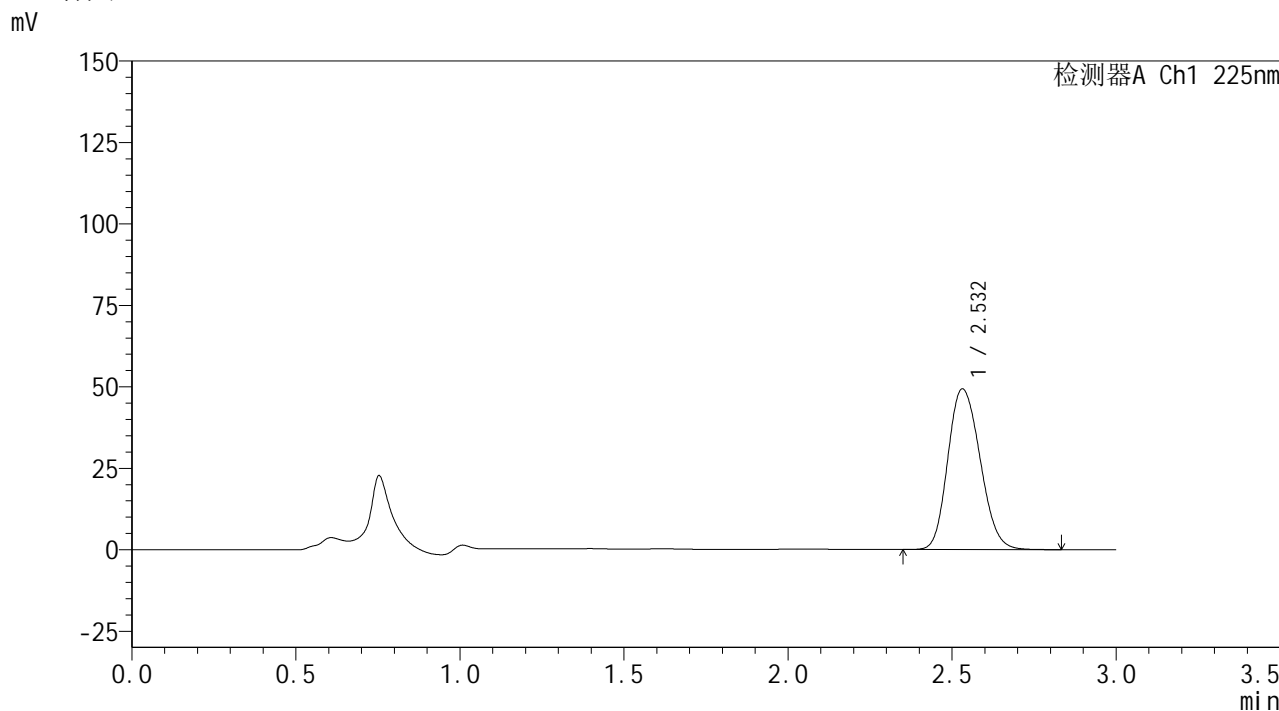
图138 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-451-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:26:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 338533 | 100.000 | 49317 | 3185 | 1.171 | -- |
| 总计 | | 338533 | 100.000 | 49317 | | | |

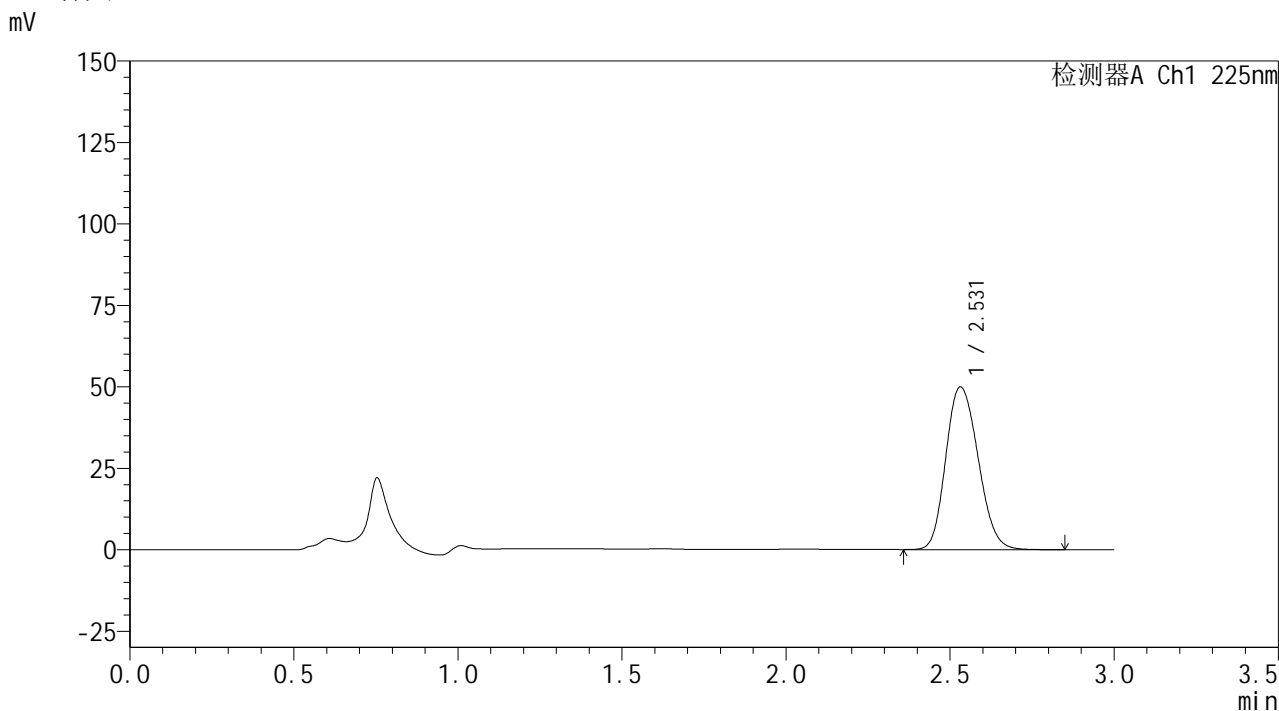
图139 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-452-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:30:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 343212 | 100.000 | 49954 | 3178 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 343212 | 100.000 | 49954 | | | |

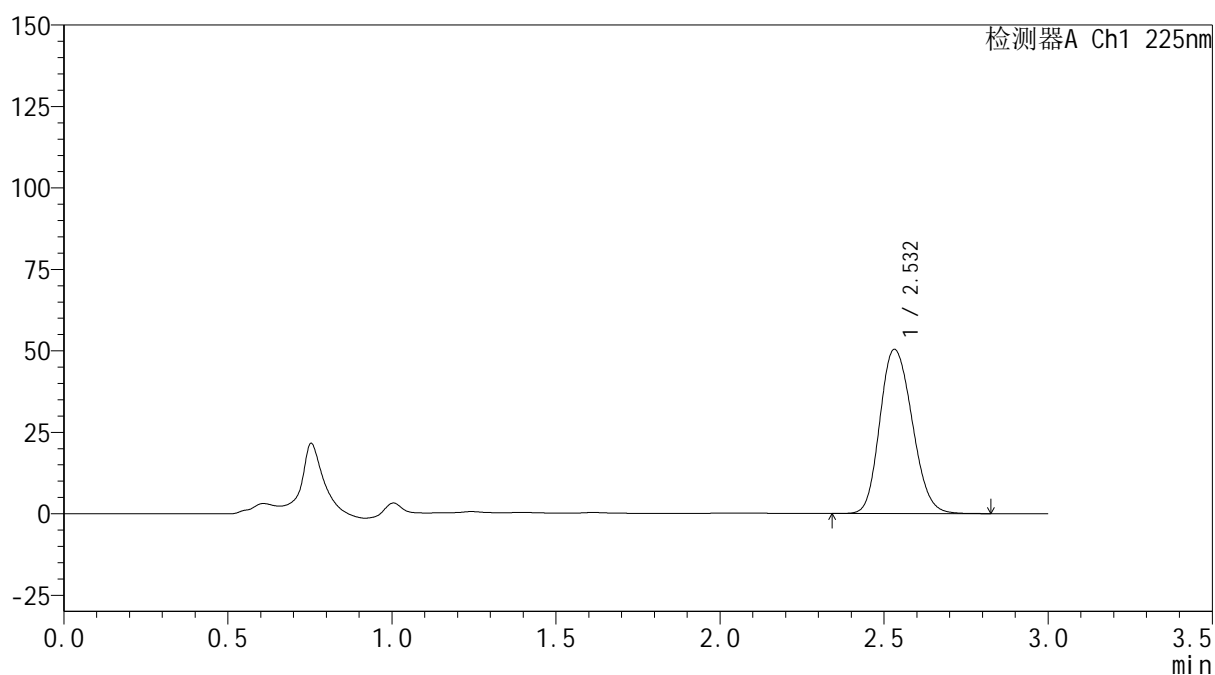
图140 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-11/26-453-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 22:33:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:38:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 345935 | 100.000 | 50393 | 3184 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 345935 | 100.000 | 50393 | | | |

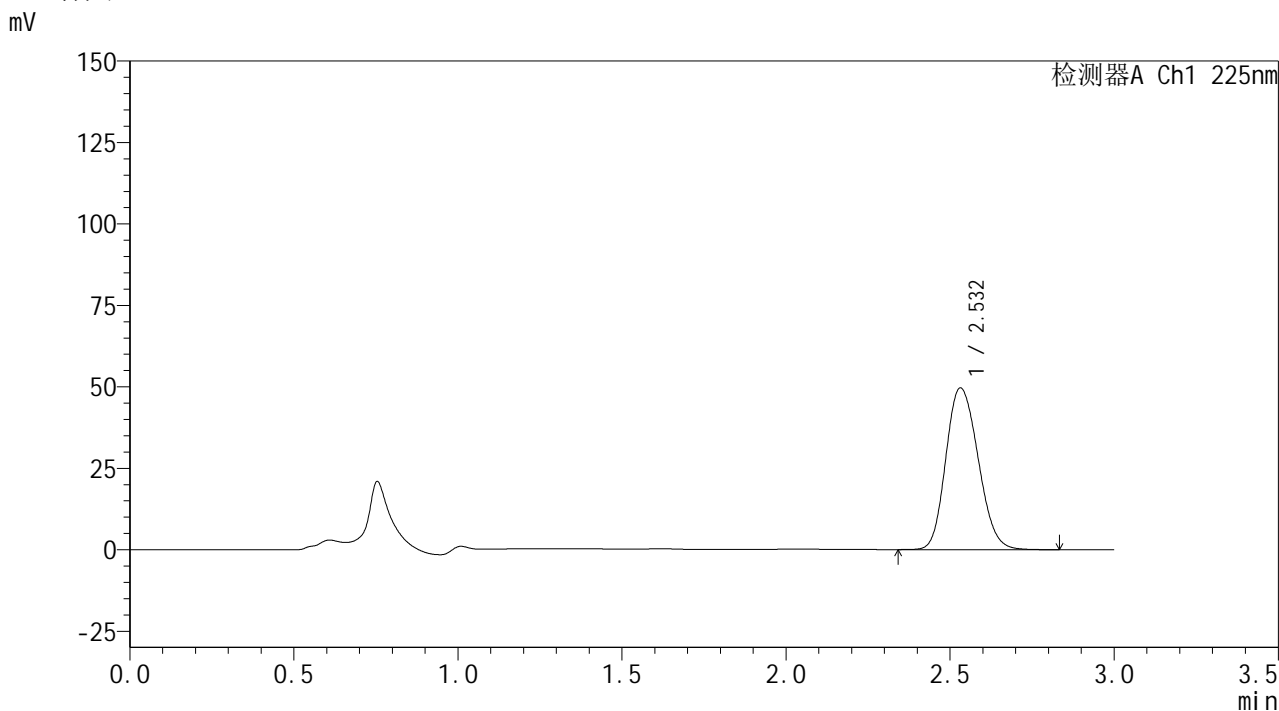
图141 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-454-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:36:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 340872 | 100.000 | 49633 | 3182 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 340872 | 100.000 | 49633 | | | |

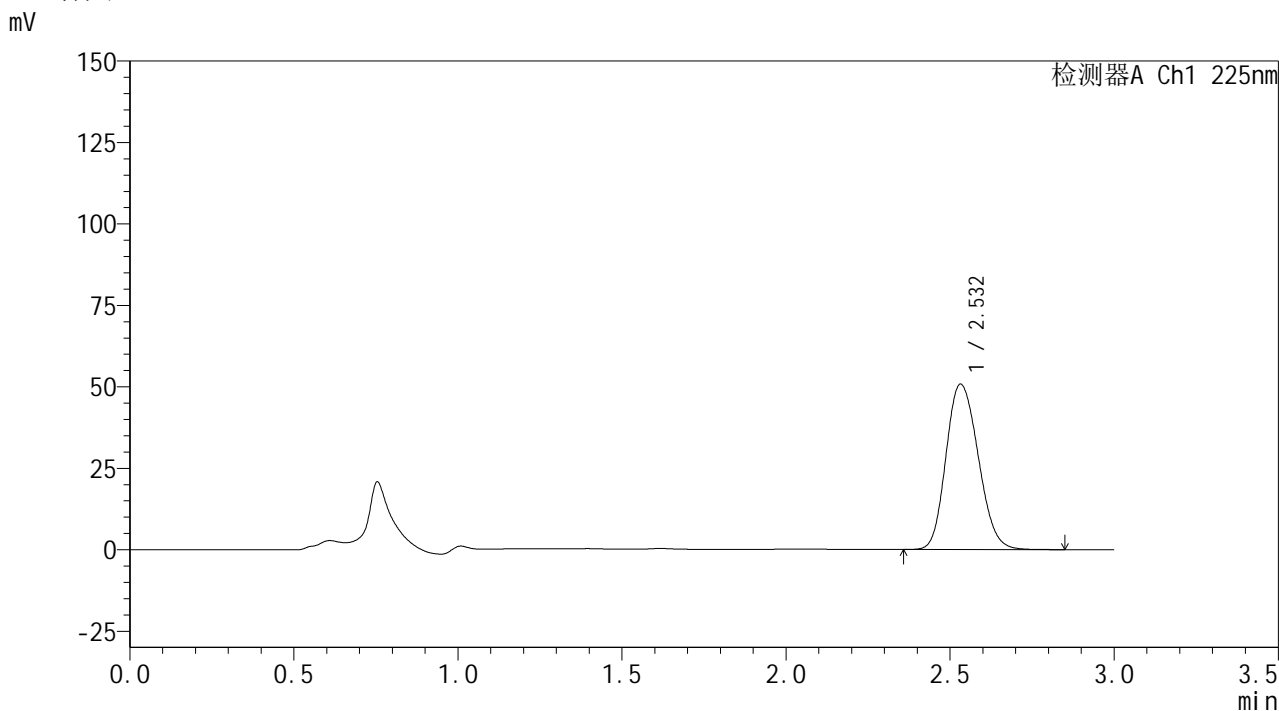
图142 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-455-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:40:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 348182 | 100.000 | 50760 | 3194 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 348182 | 100.000 | 50760 | | | |

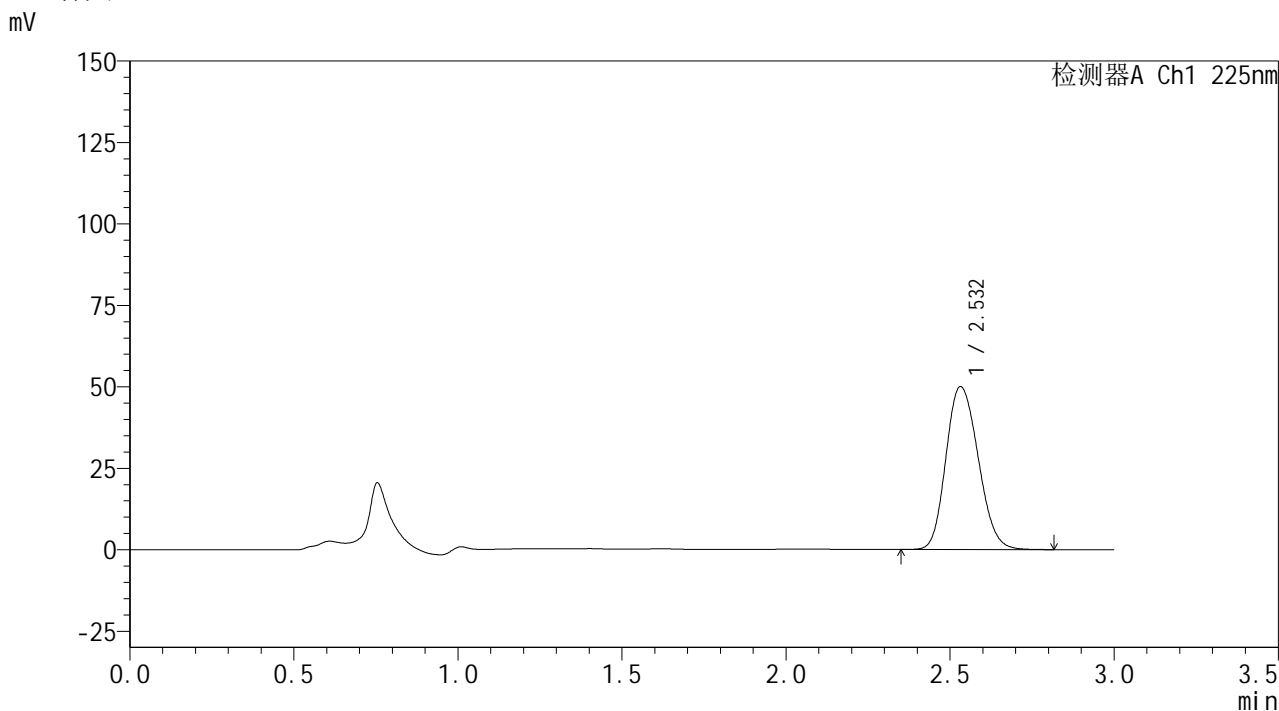
图143 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-456-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 22:43:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:38:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 342924 | 100.000 | 50012 | 3194 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 342924 | 100.000 | 50012 | | | |

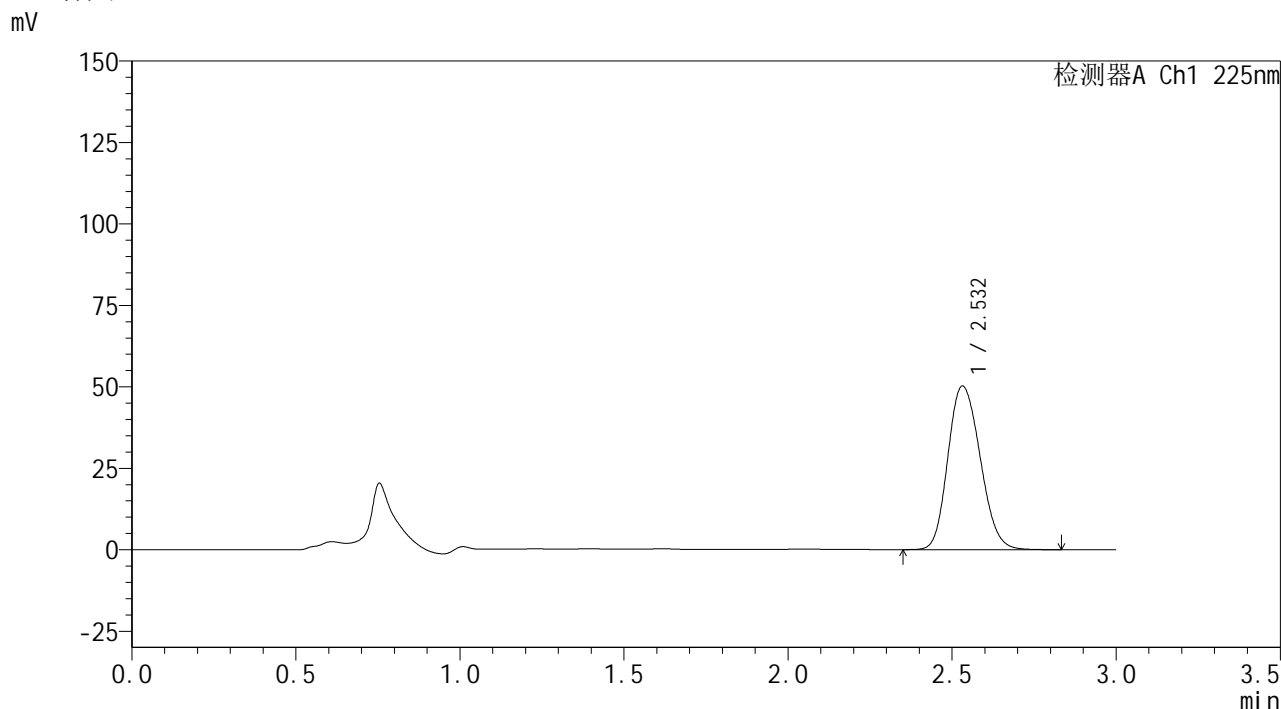
图144 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-457-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:47:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 344768 | 100.000 | 50222 | 3186 | 1.171 | -- |
| 总计 | | 344768 | 100.000 | 50222 | | | |

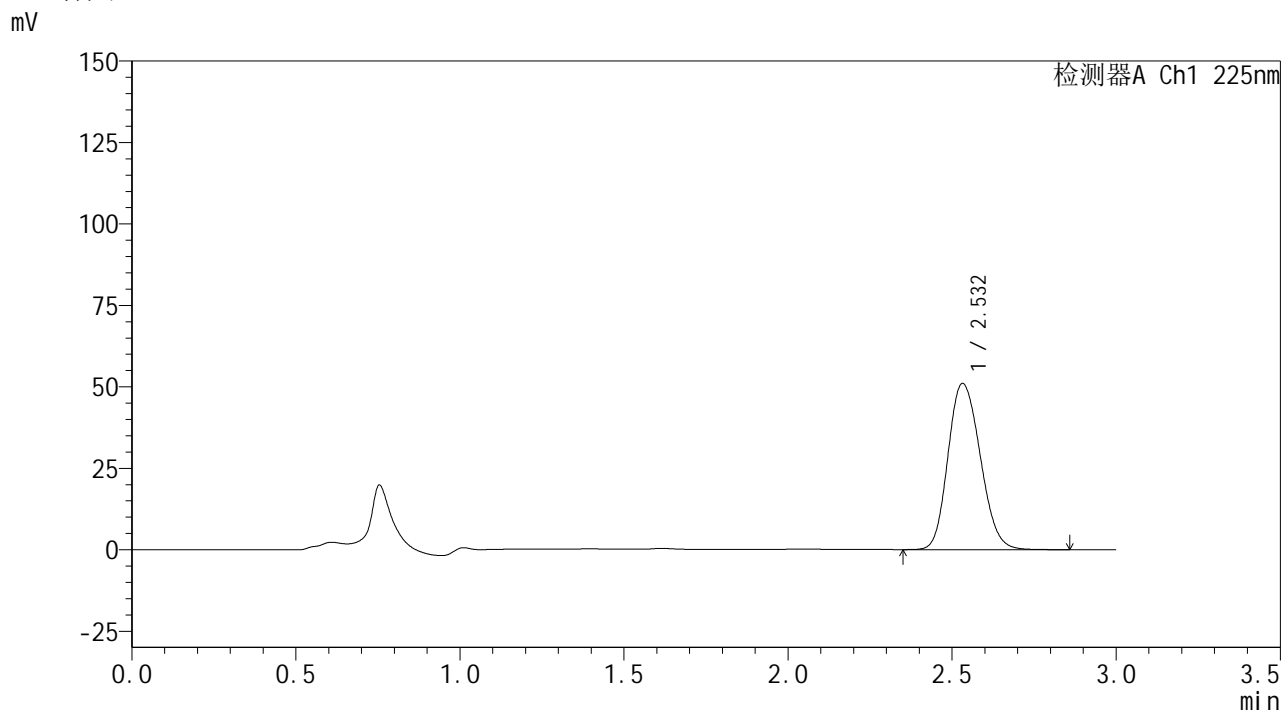
图145 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-458-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:50:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349860 | 100.000 | 50978 | 3195 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 349860 | 100.000 | 50978 | | | |

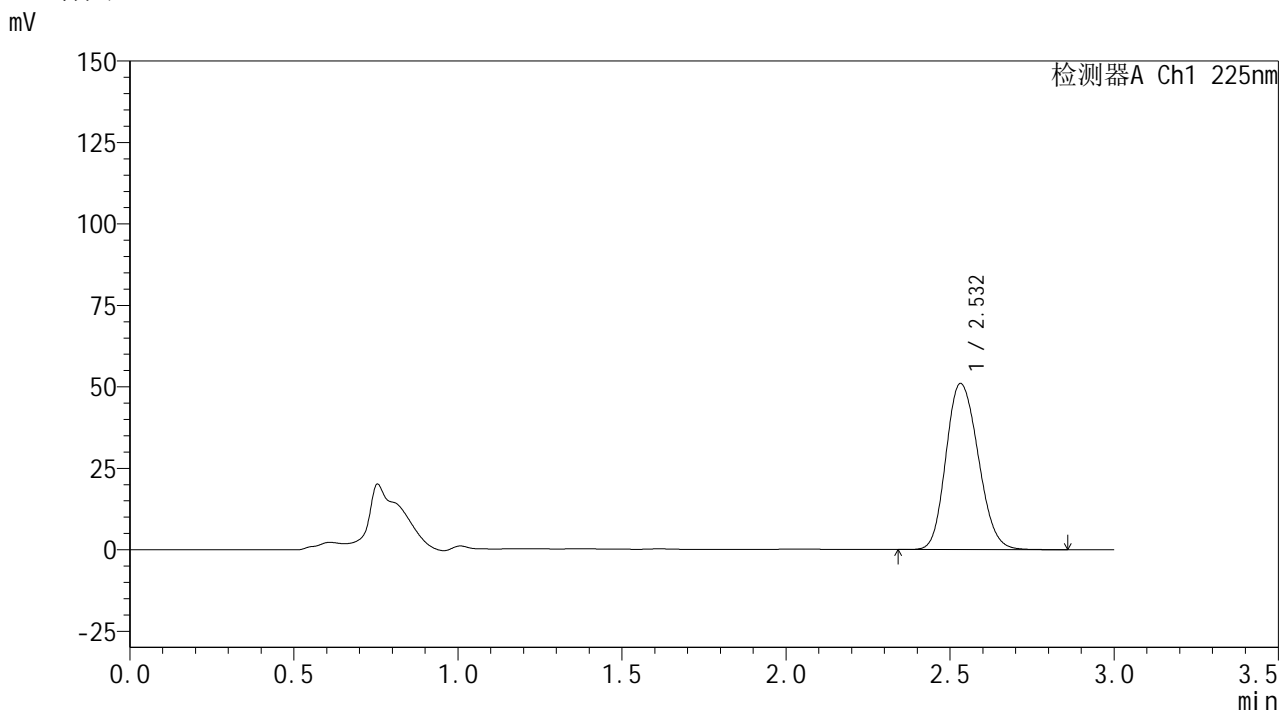
图146 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-459-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:54:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349432 | 100.000 | 50952 | 3197 | 1.168 | -- |
| 总计 | | 349432 | 100.000 | 50952 | | | |

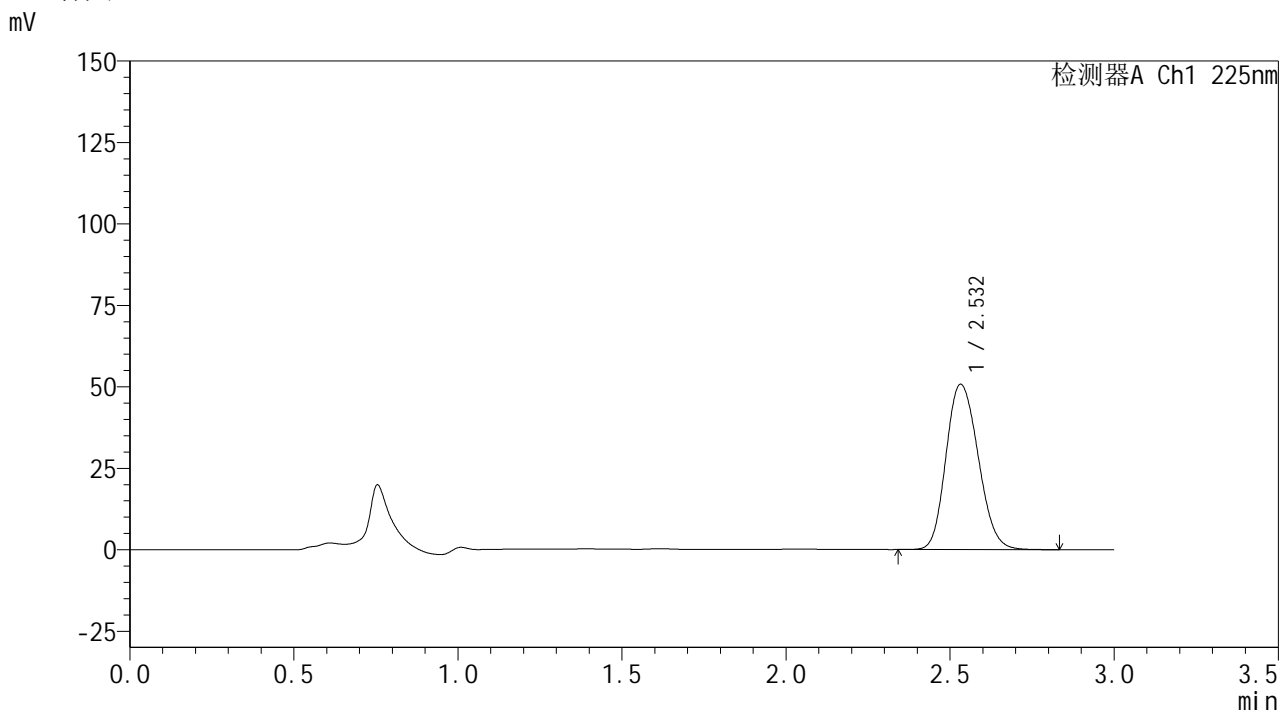
图147 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-460-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 22:57:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347313 | 100.000 | 50720 | 3207 | 1.166 | -- |
| 总计 | | 347313 | 100.000 | 50720 | | | |

图148 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

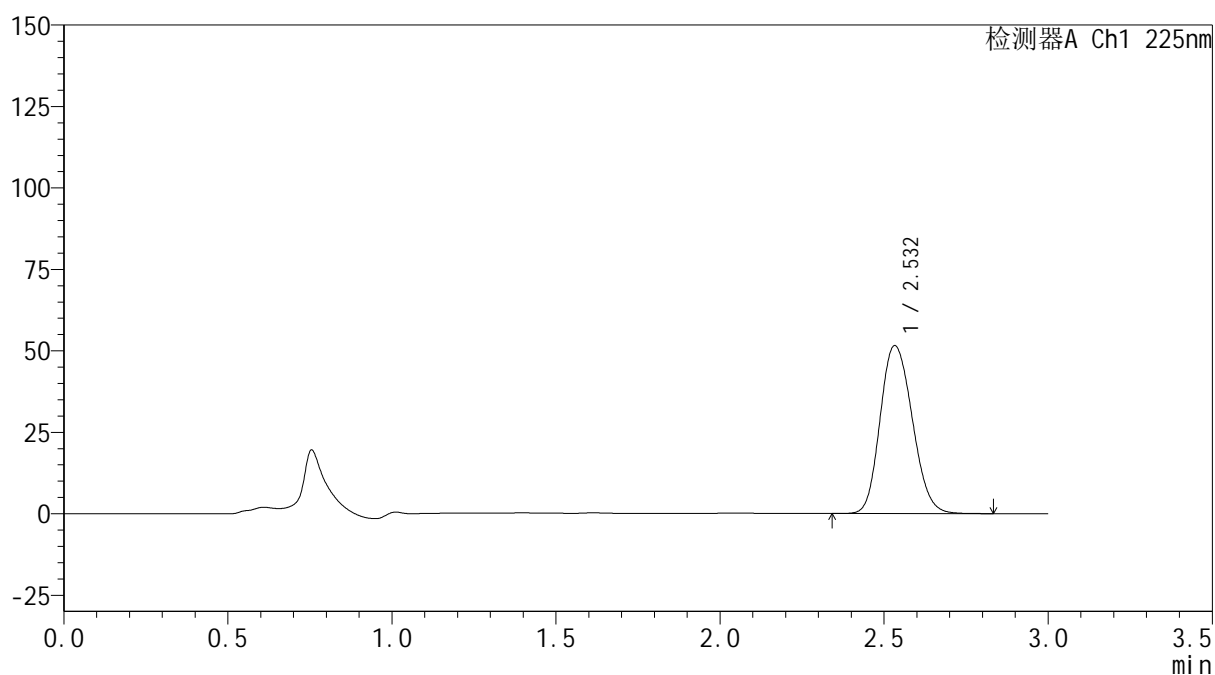


<样品信息>

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 - 0-11/26-461-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:00:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:39:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 352627 | 100.000 | 51519 | 3210 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 352627 | 100.000 | 51519 | | | |

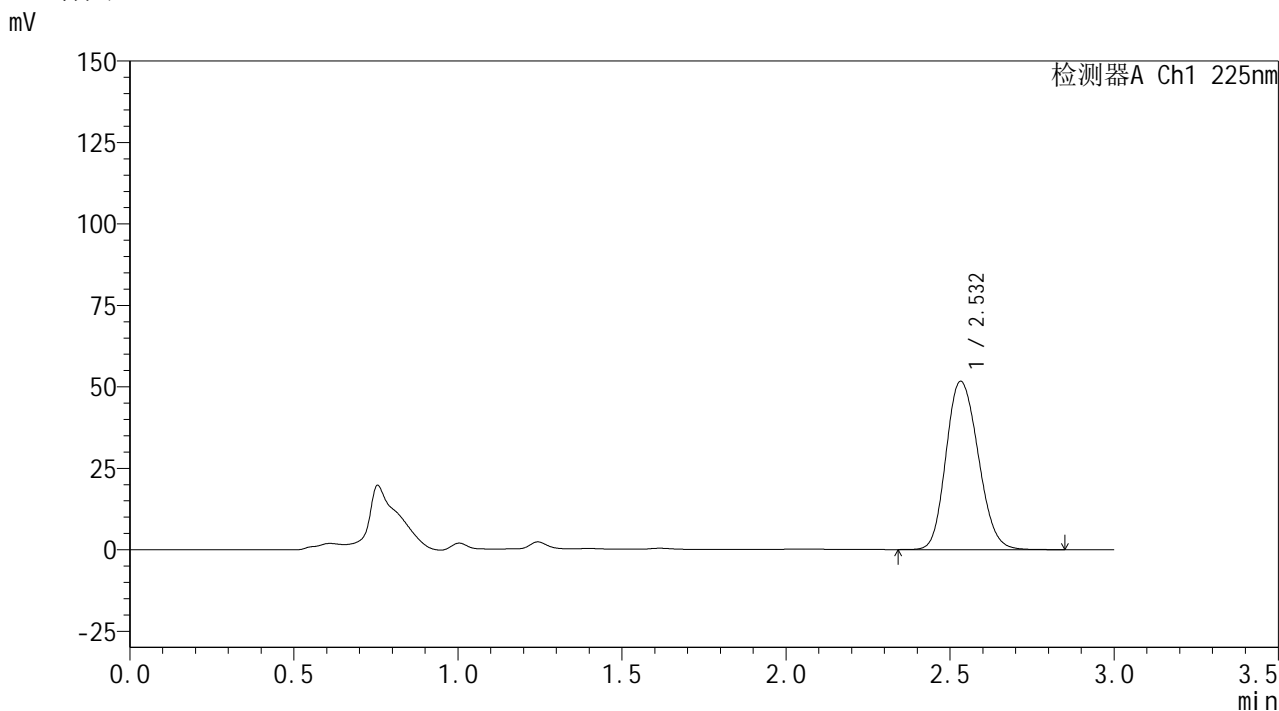
图149 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-462-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:04:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353405 | 100.000 | 51627 | 3213 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 353405 | 100.000 | 51627 | | | |

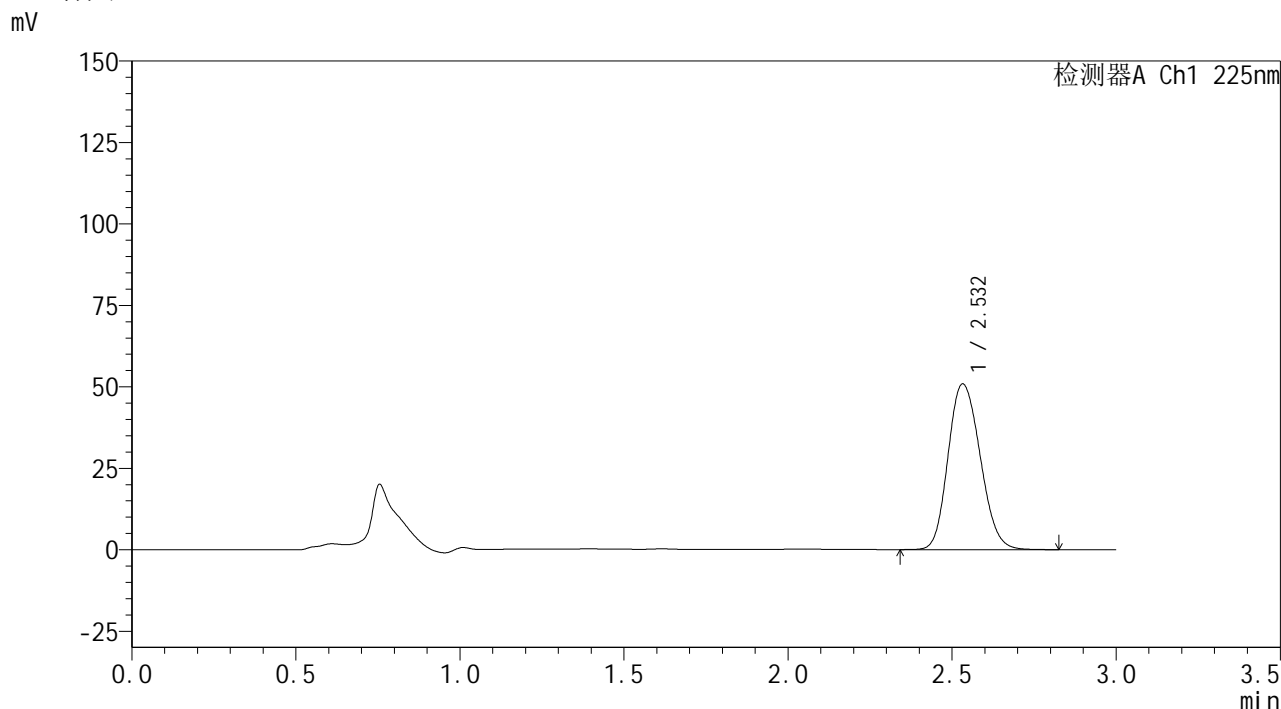
图150 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-463-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:07:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347464 | 100.000 | 50828 | 3218 | 1.163 | -- |
| 总计 | | 347464 | 100.000 | 50828 | | | |

图151 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

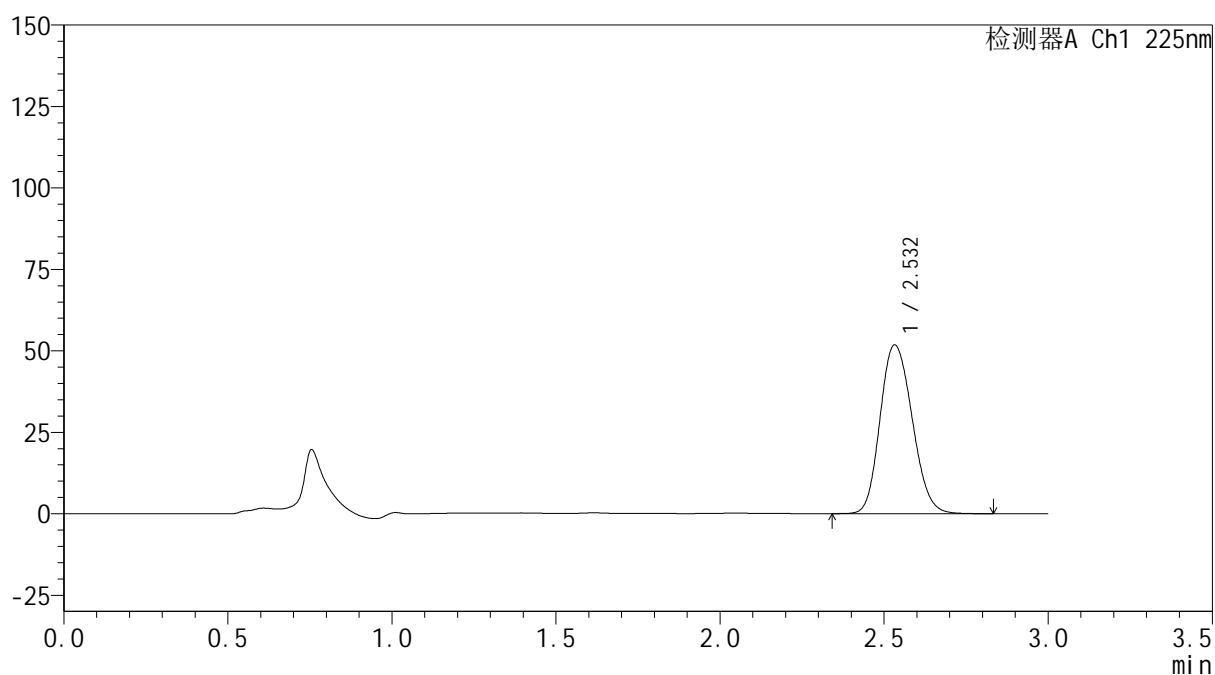

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-464-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:11:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353547 | 100.000 | 51755 | 3222 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 353547 | 100.000 | 51755 | | | |

图152 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

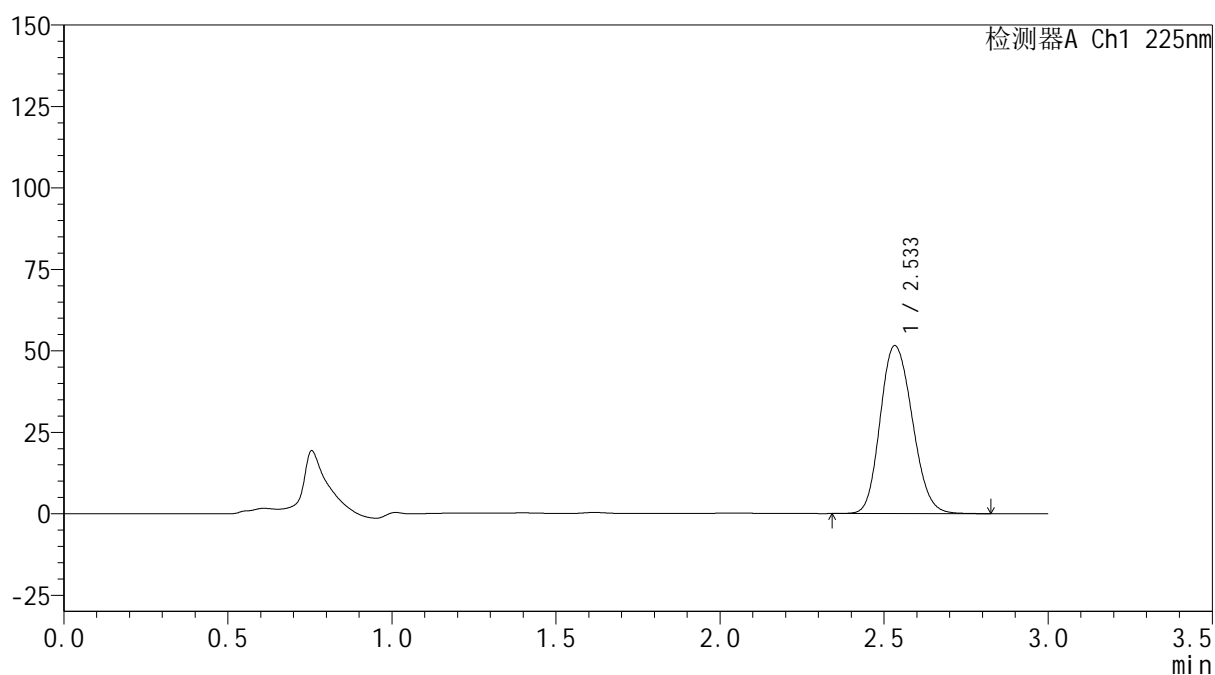

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-465-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:14:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351514 | 100.000 | 51467 | 3227 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 351514 | 100.000 | 51467 | | | |

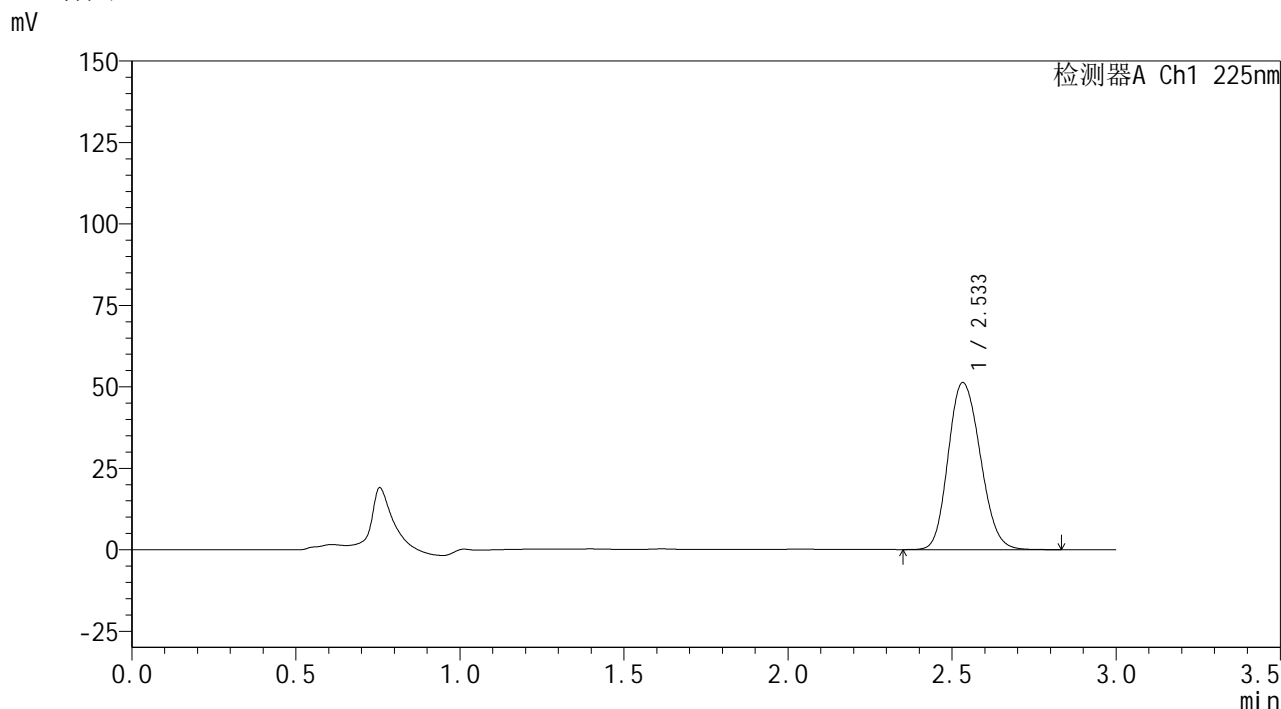
图153 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-466-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:17:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349758 | 100.000 | 51185 | 3223 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 349758 | 100.000 | 51185 | | | |

图154 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

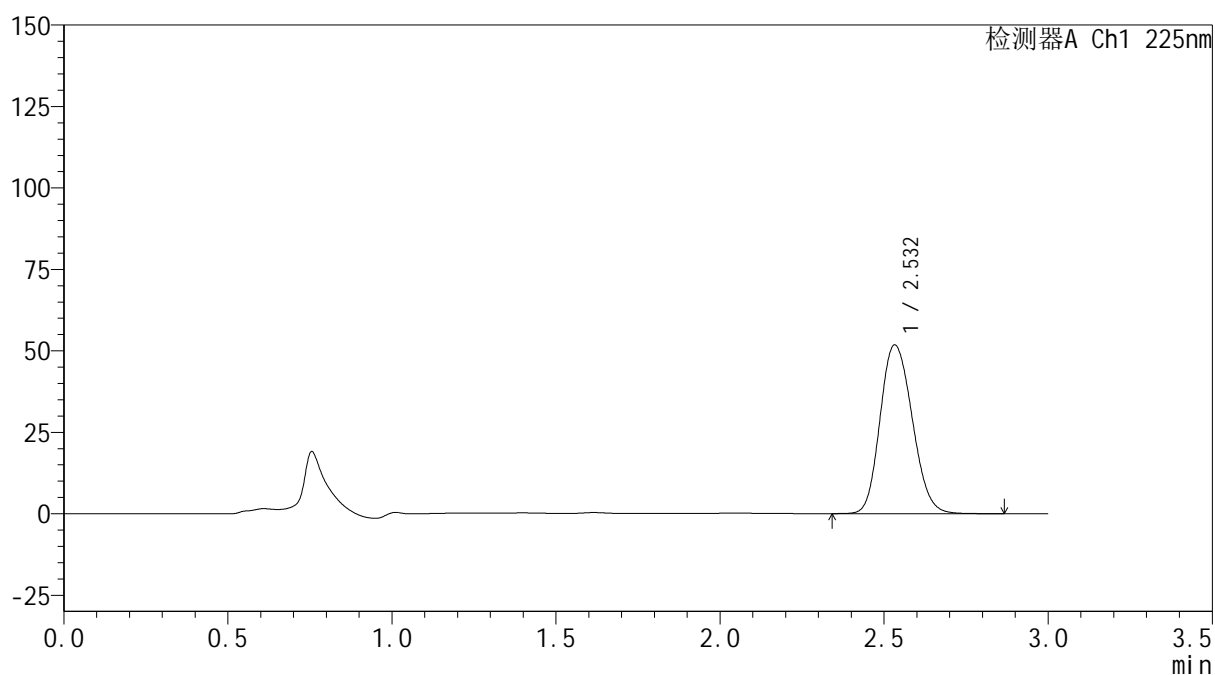


<样品信息>

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 - 0-11/26-467-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:21:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:39:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 354251 | 100.000 | 51757 | 3218 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 354251 | 100.000 | 51757 | | | |

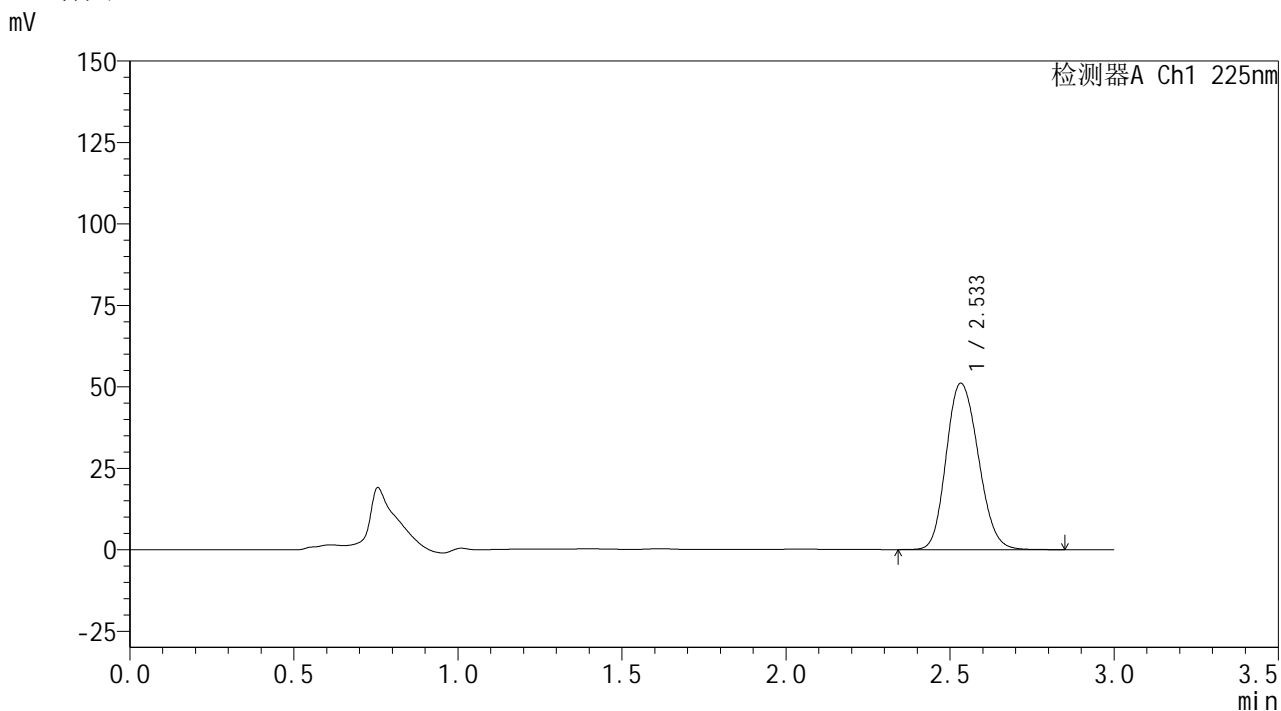
图155 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-468-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:24:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 348481 | 100.000 | 50999 | 3227 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 348481 | 100.000 | 50999 | | | |

图156 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

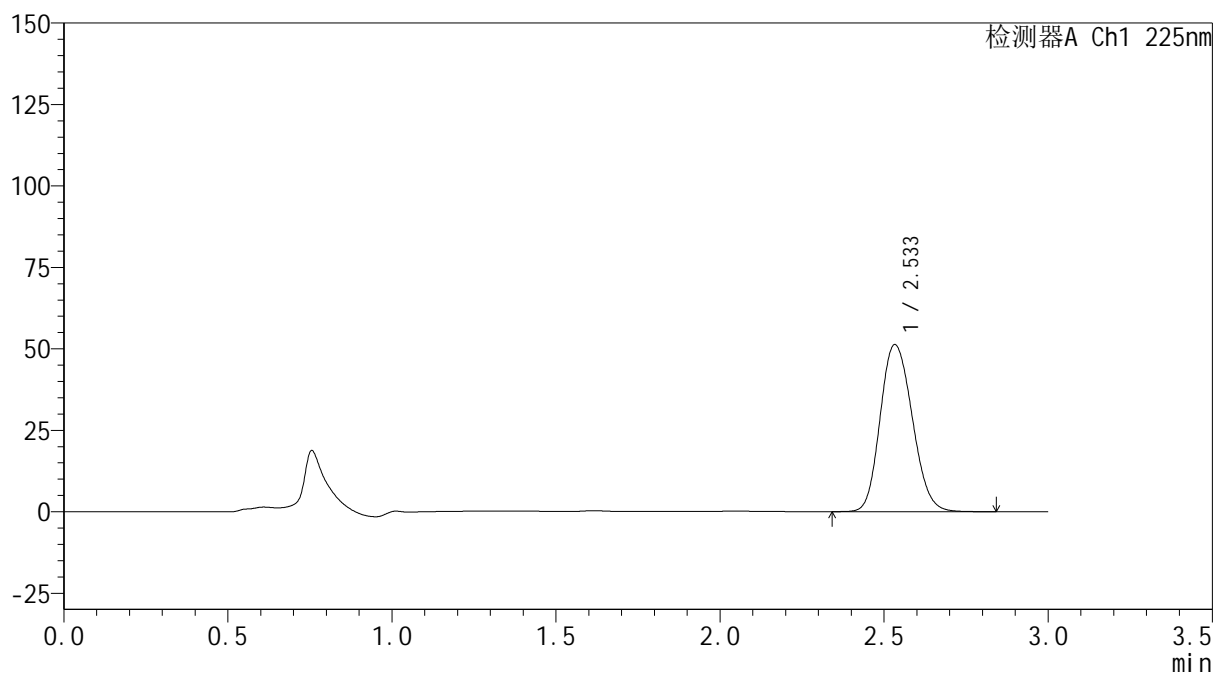

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-469-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:27:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350014 | 100.000 | 51237 | 3227 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 350014 | 100.000 | 51237 | | | |

图157 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

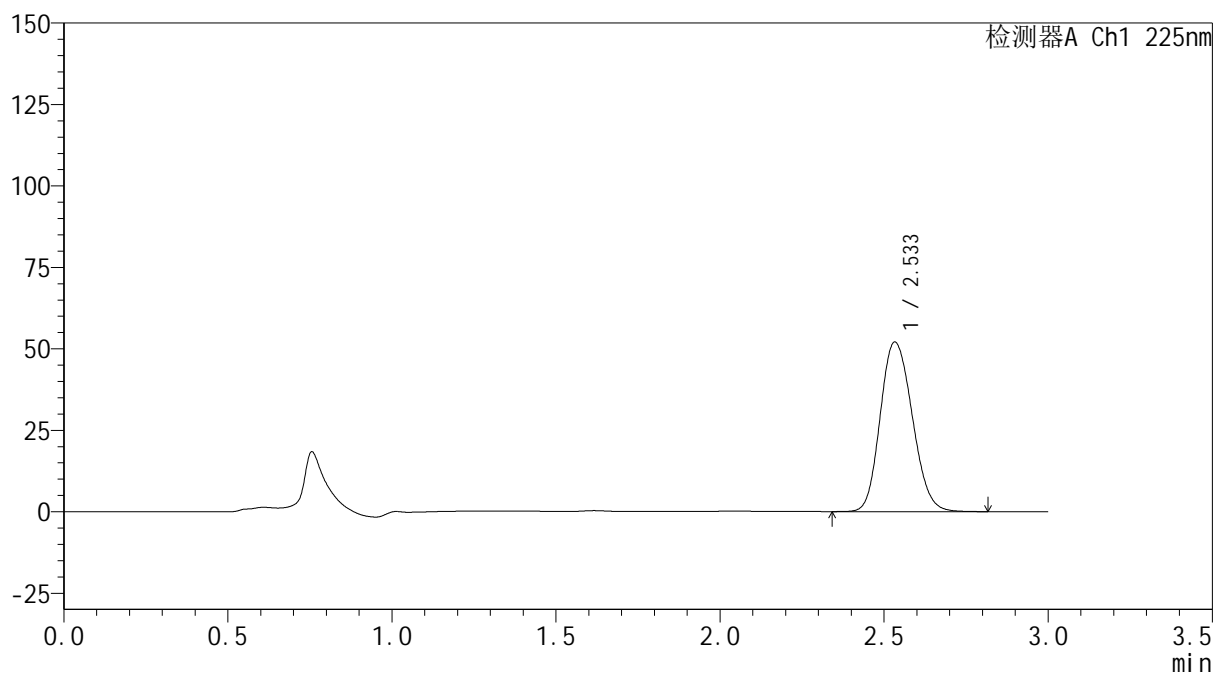

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-470-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/06 23:31:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 354528 | 100.000 | 51973 | 3232 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 354528 | 100.000 | 51973 | | | |

图158 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

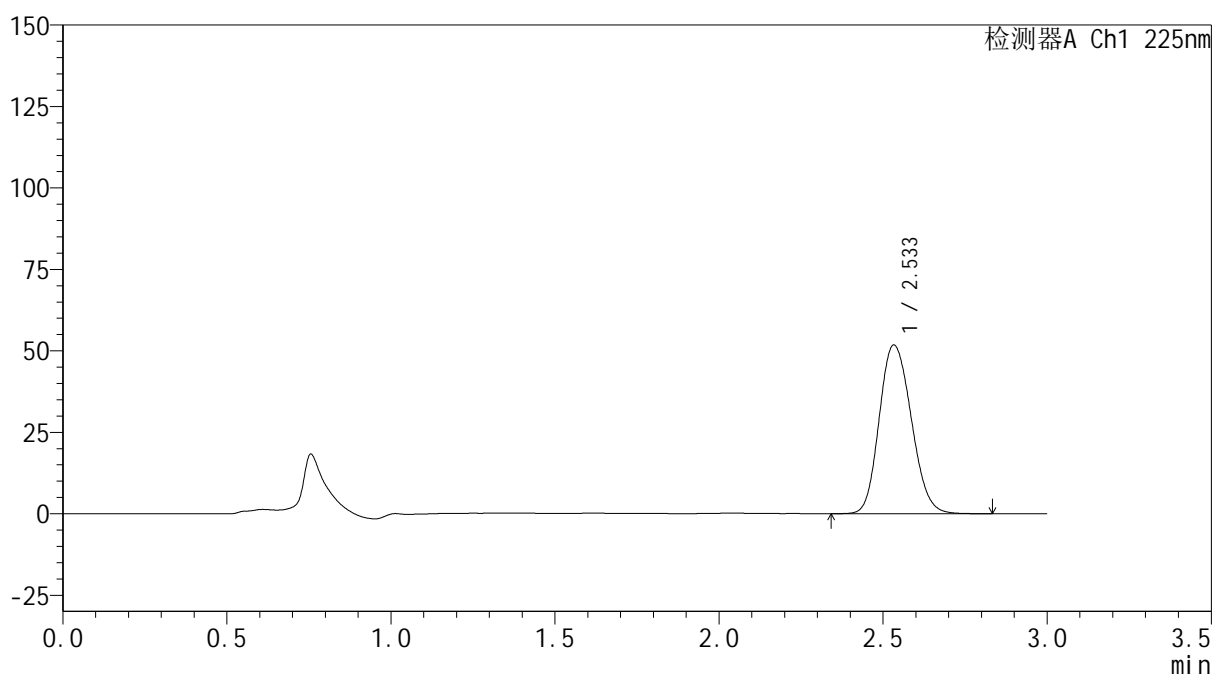

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-471-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:34:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353143 | 100.000 | 51715 | 3231 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 353143 | 100.000 | 51715 | | | |

图159 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

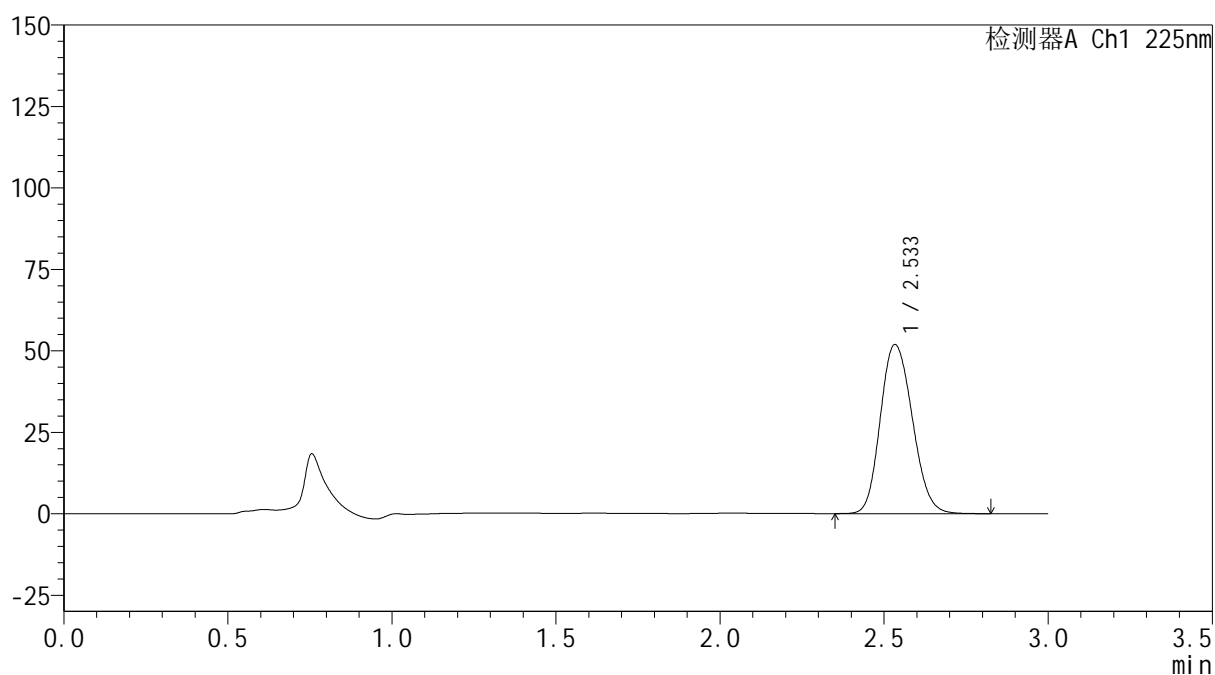

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-472-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:38:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353356 | 100.000 | 51801 | 3239 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 353356 | 100.000 | 51801 | | | |

图160 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

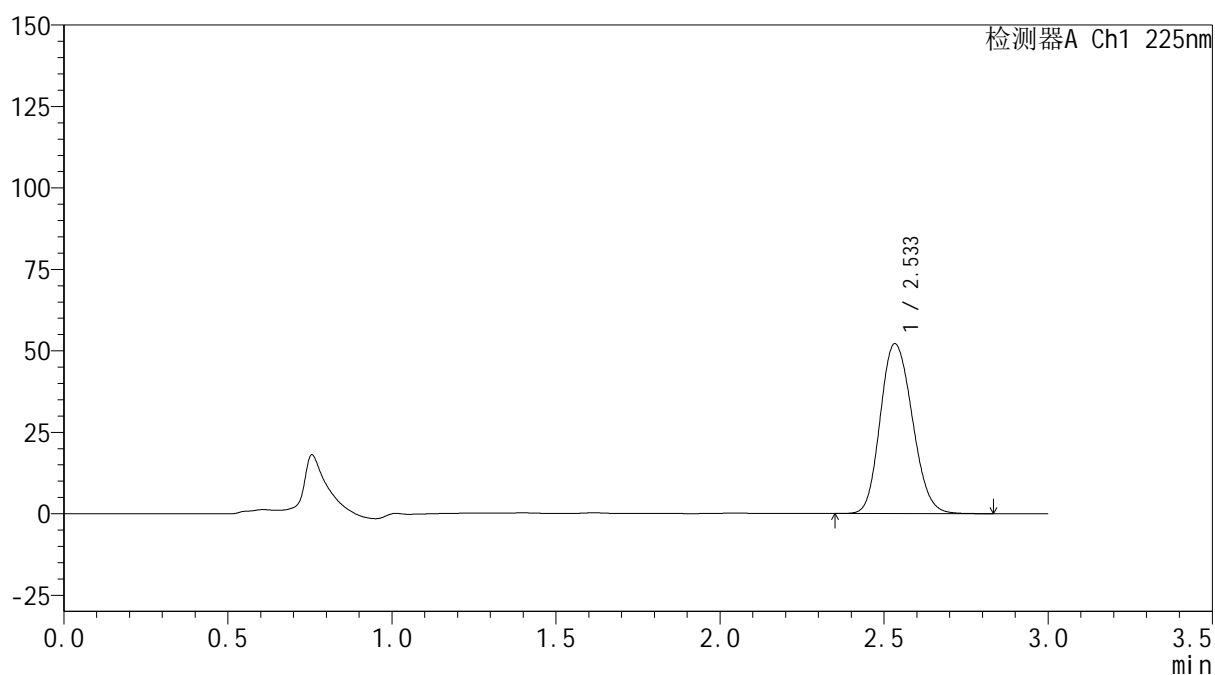


<样品信息>

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 - 0-11/26-473-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:41:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:39:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 354940 | 100.000 | 52071 | 3241 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 354940 | 100.000 | 52071 | | | |

图161 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

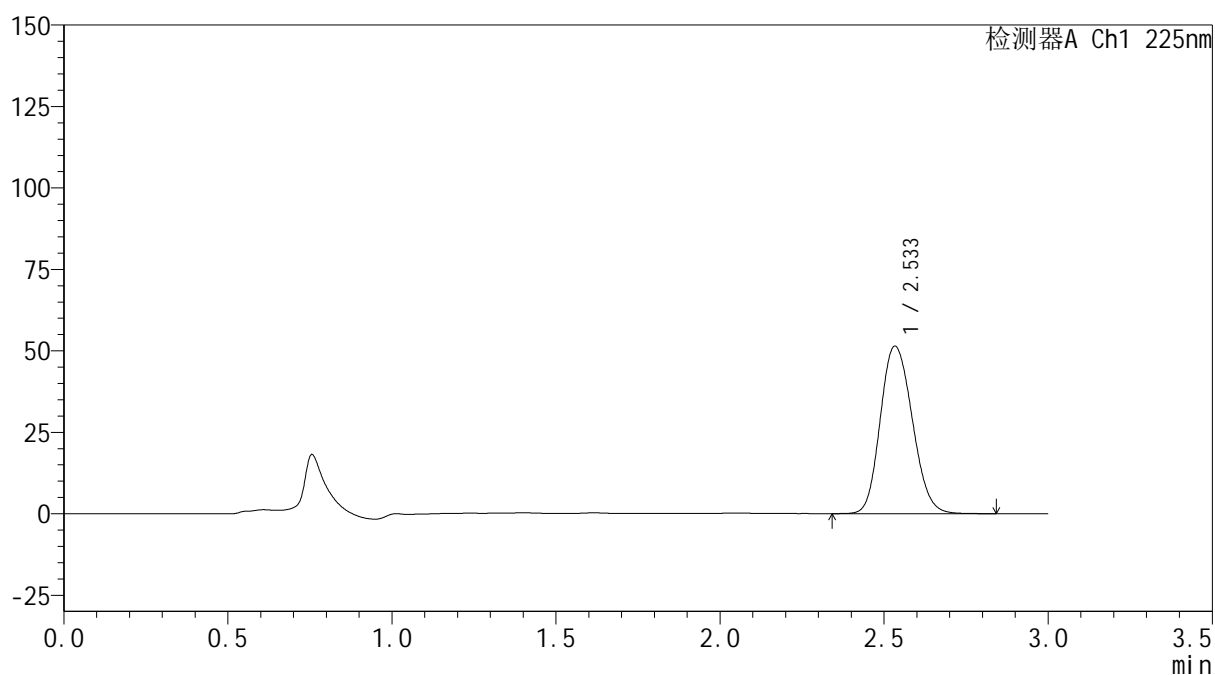

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-474-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:45:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349696 | 100.000 | 51321 | 3247 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 349696 | 100.000 | 51321 | | | |

图162 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

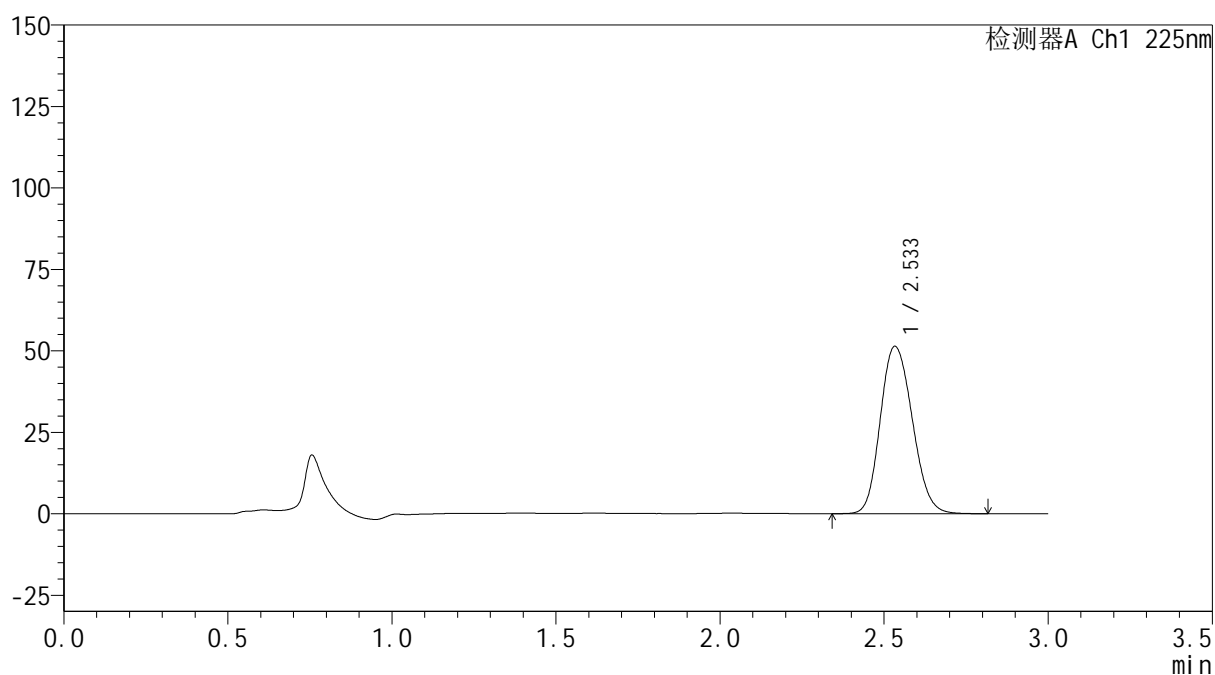


<样品信息>

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 - 0-11/26-475-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/06 23:48:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:39:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 349622 | 100.000 | 51288 | 3241 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 349622 | 100.000 | 51288 | | | |

图163 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

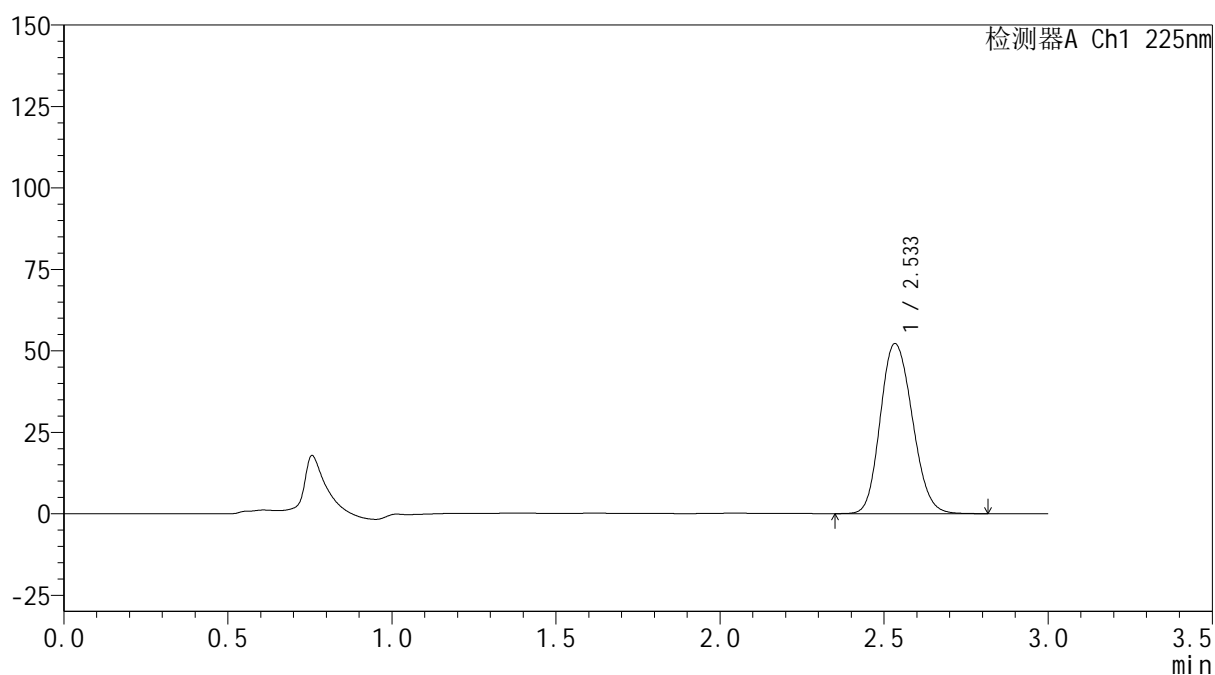

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-477-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:55:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:39:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 354994 | 100.000 | 52104 | 3245 | 1.156 | -- |
| 总计 | | 354994 | 100.000 | 52104 | | | |

图165 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

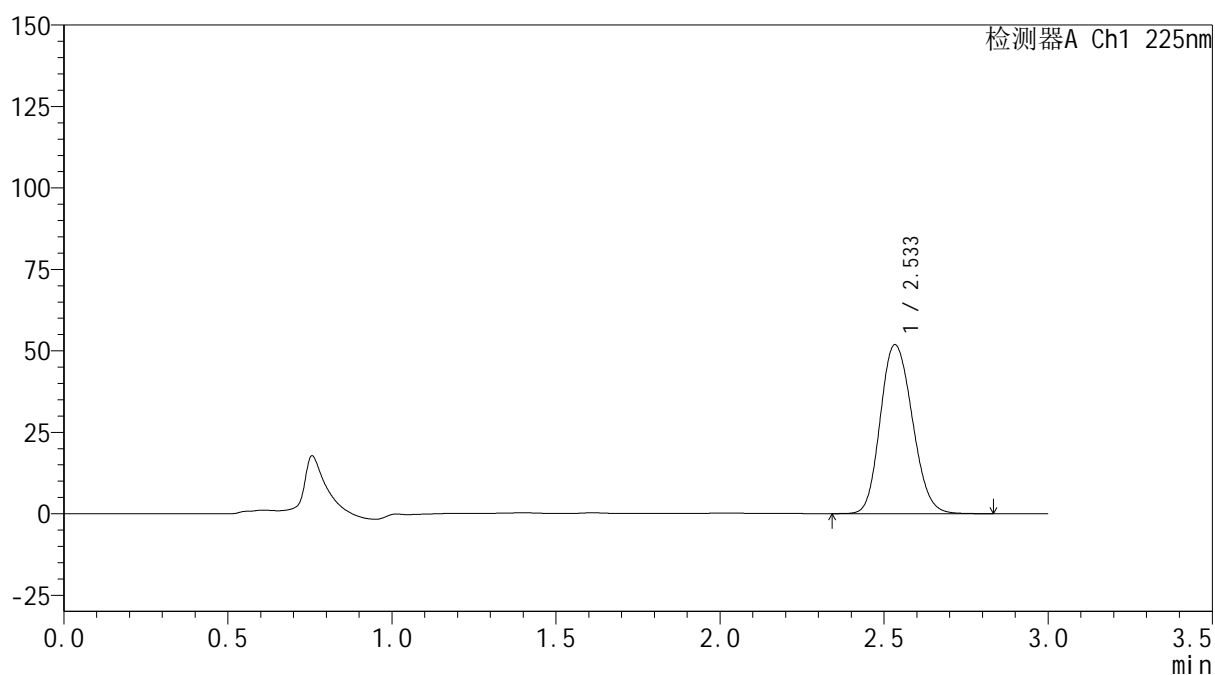


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 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 - 0-11/26-478-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 23:58:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352845 | 100.000 | 51775 | 3244 | 1.156 | -- |
| 总计 | | 352845 | 100.000 | 51775 | | | |

图166 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

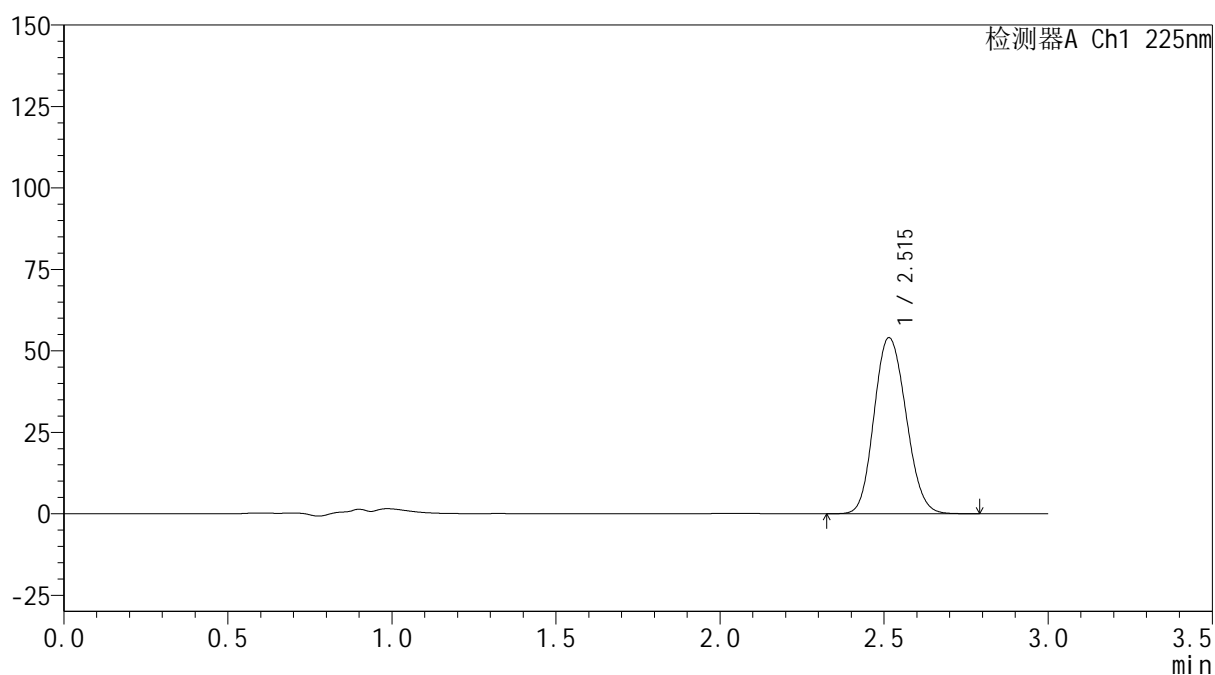

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-479-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:02:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366862 | 100.000 | 54030 | 3202 | 1.128 | -- |
| 总计 | | 366862 | 100.000 | 54030 | | | |

图167 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

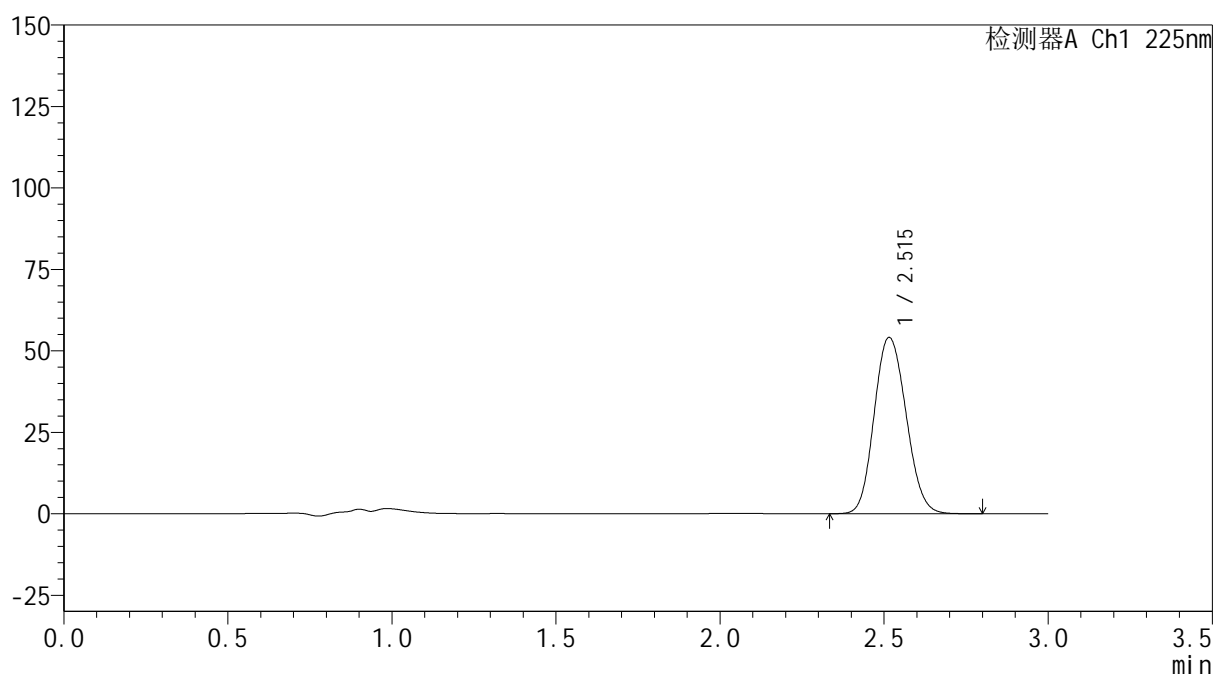

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-480-2 - zzp-2026032421p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:05:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 367189 | 100.000 | 54089 | 3208 | 1.125 | -- |
| 总计 | | 367189 | 100.000 | 54089 | | | |

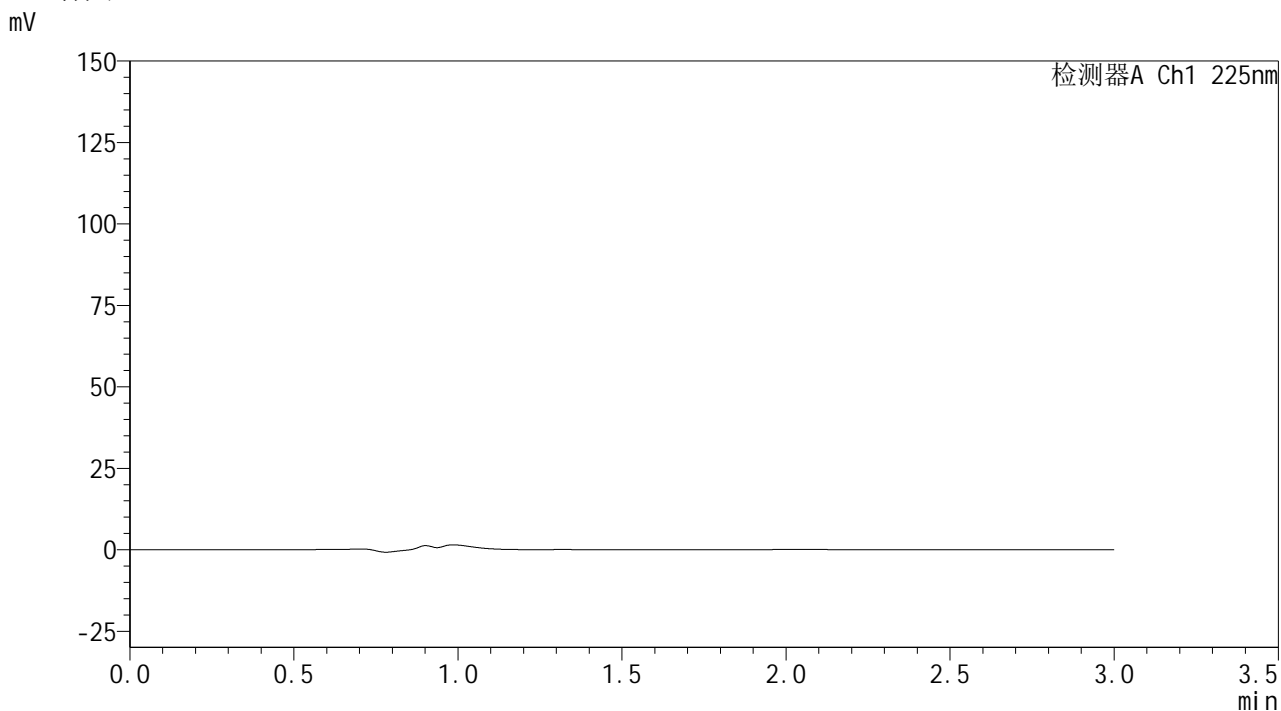
图168 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

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 - 0-11/26-481-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:08:55 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

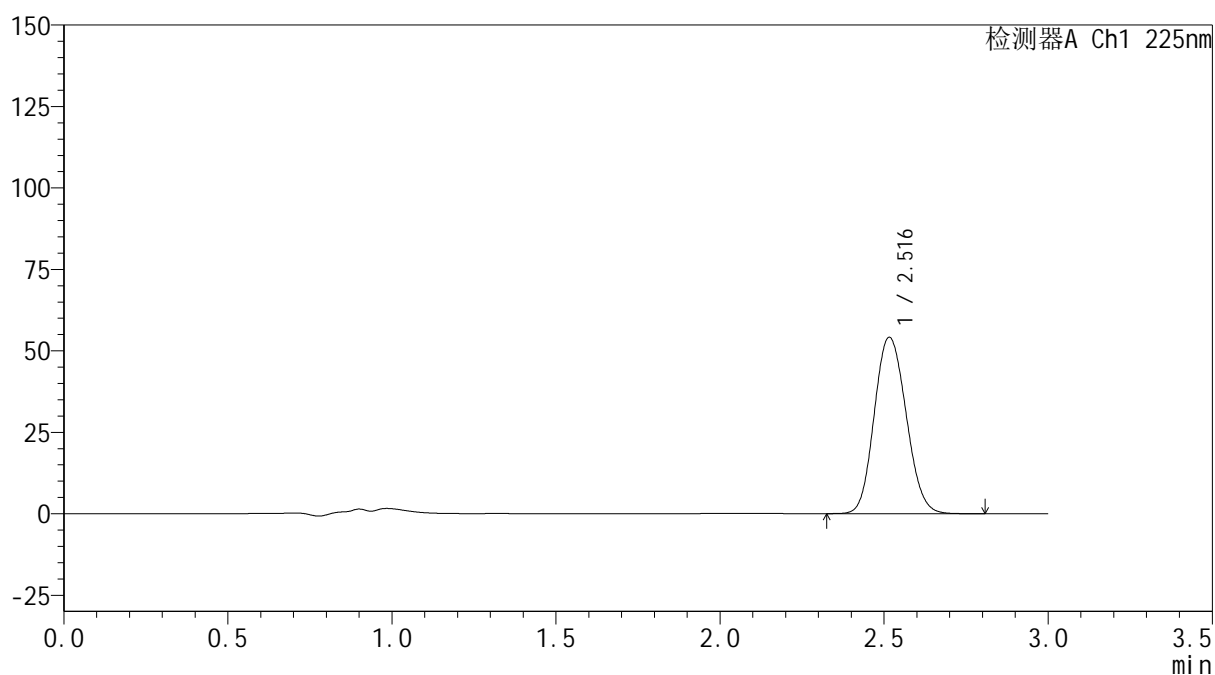

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-482-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:12:21 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366711 | 100.000 | 54087 | 3216 | 1.121 | -- |
| 总计 | | 366711 | 100.000 | 54087 | | | |

图170 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

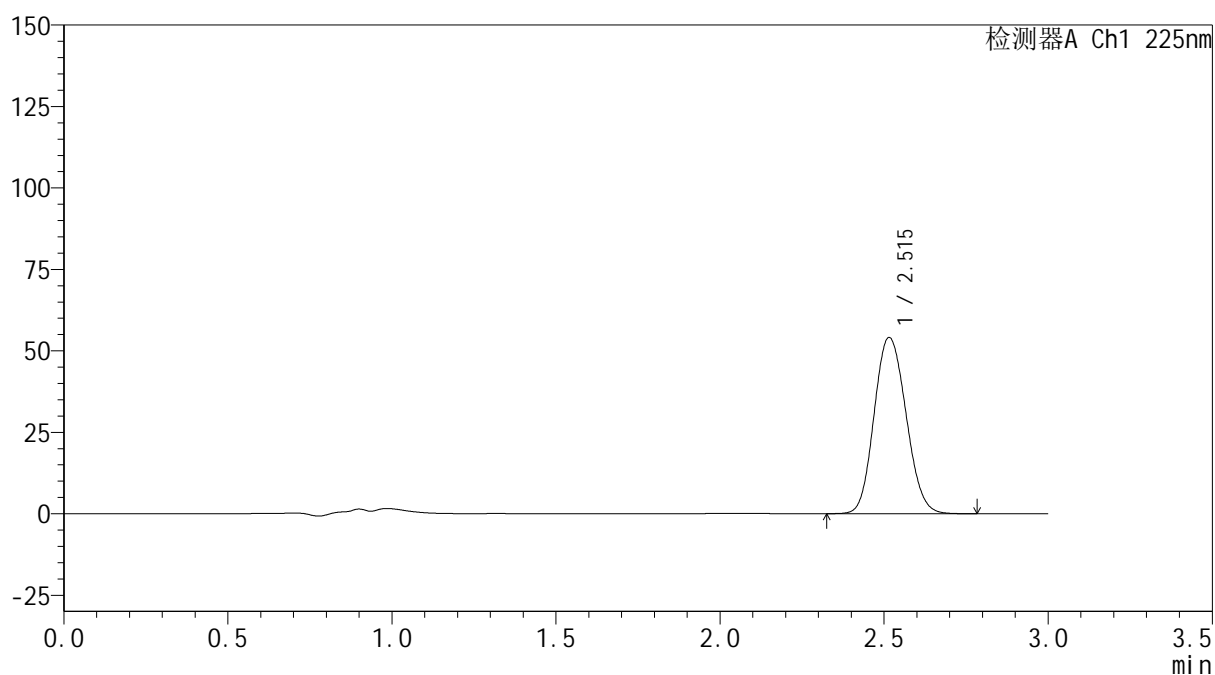

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-483-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:15:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366750 | 100.000 | 54068 | 3212 | 1.120 | -- |
| 总计 | | 366750 | 100.000 | 54068 | | | |

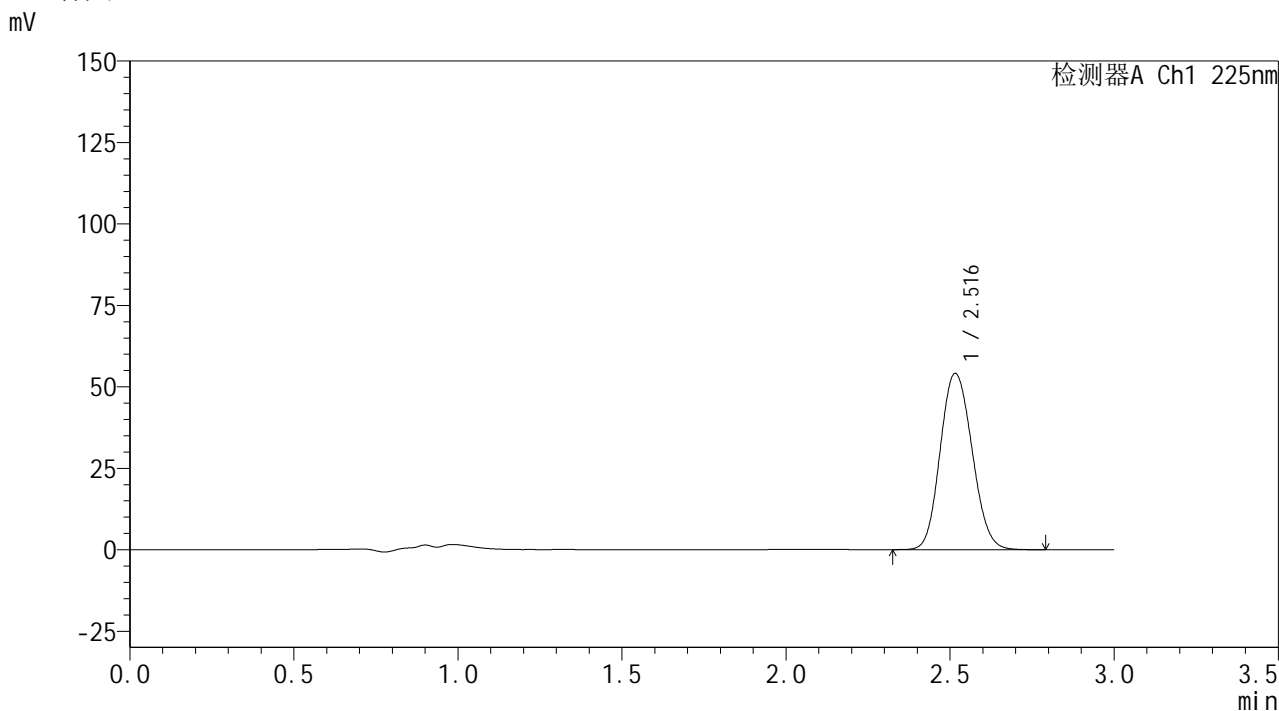
图171 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

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 - 0-11/26-484-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:19:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366640 | 100.000 | 54049 | 3212 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 366640 | 100.000 | 54049 | | | |

图172 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

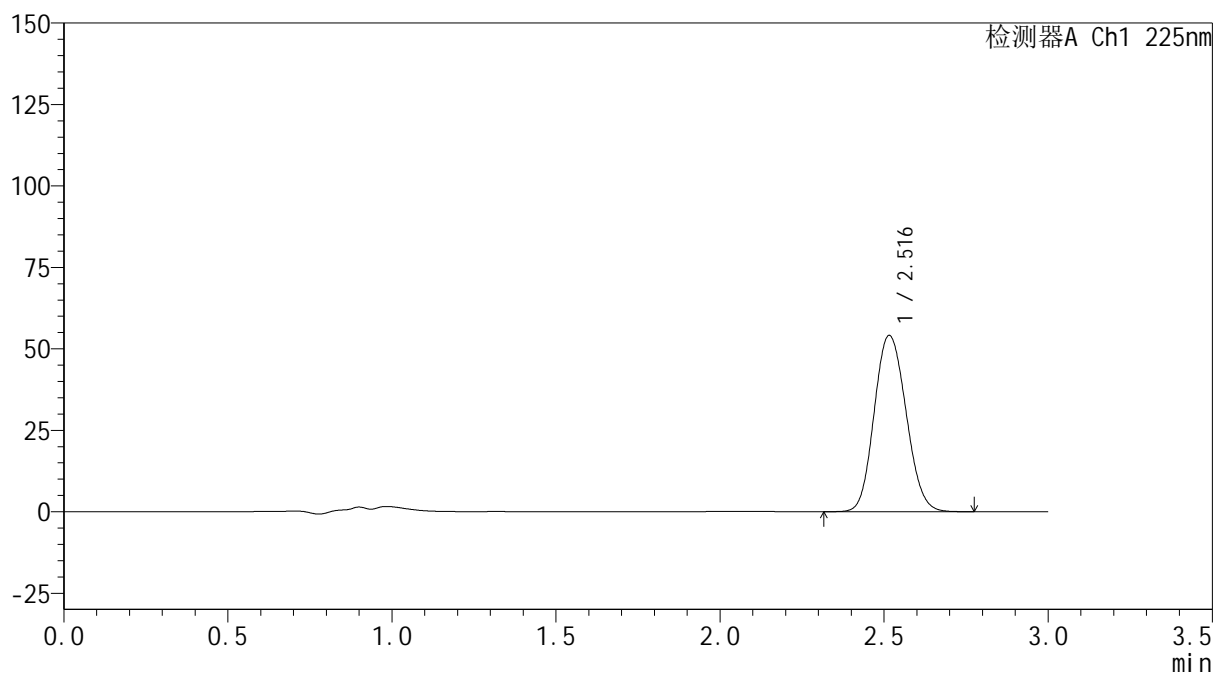

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-485-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:22:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366717 | 100.000 | 54075 | 3215 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 366717 | 100.000 | 54075 | | | |

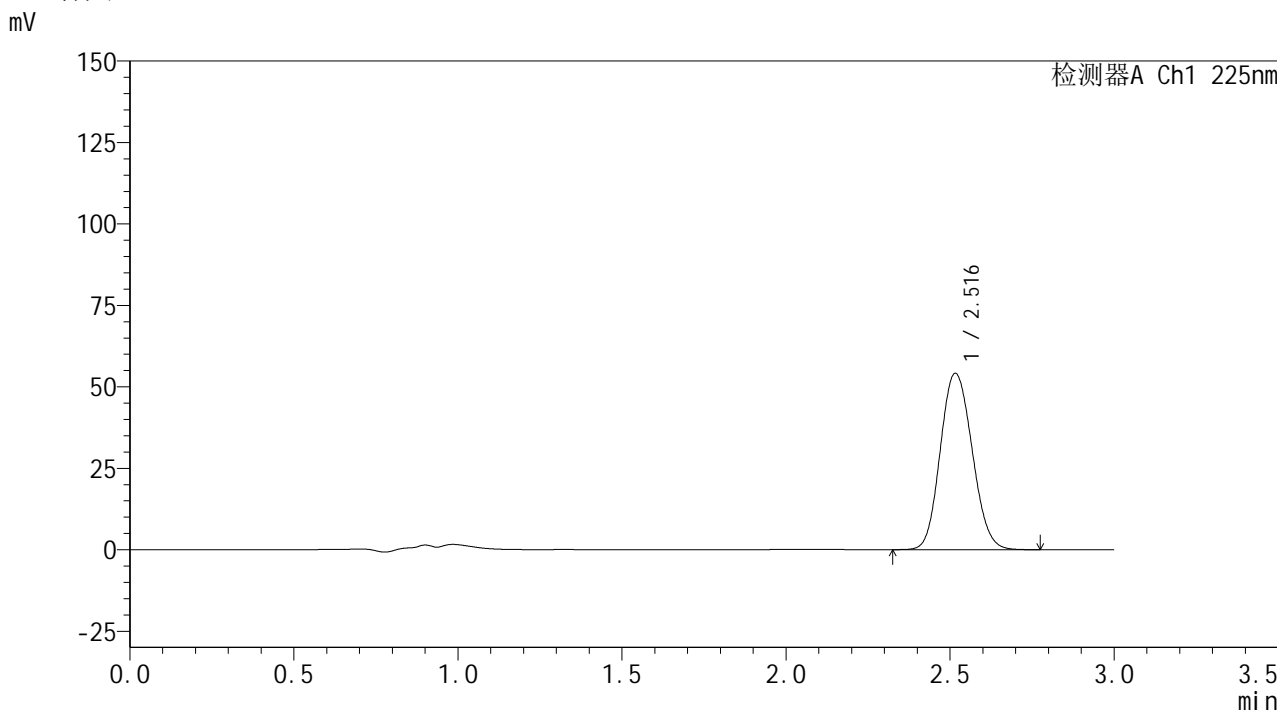
图173 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

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 - 0-11/26-486-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:26:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366571 | 100.000 | 54088 | 3219 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 366571 | 100.000 | 54088 | | | |

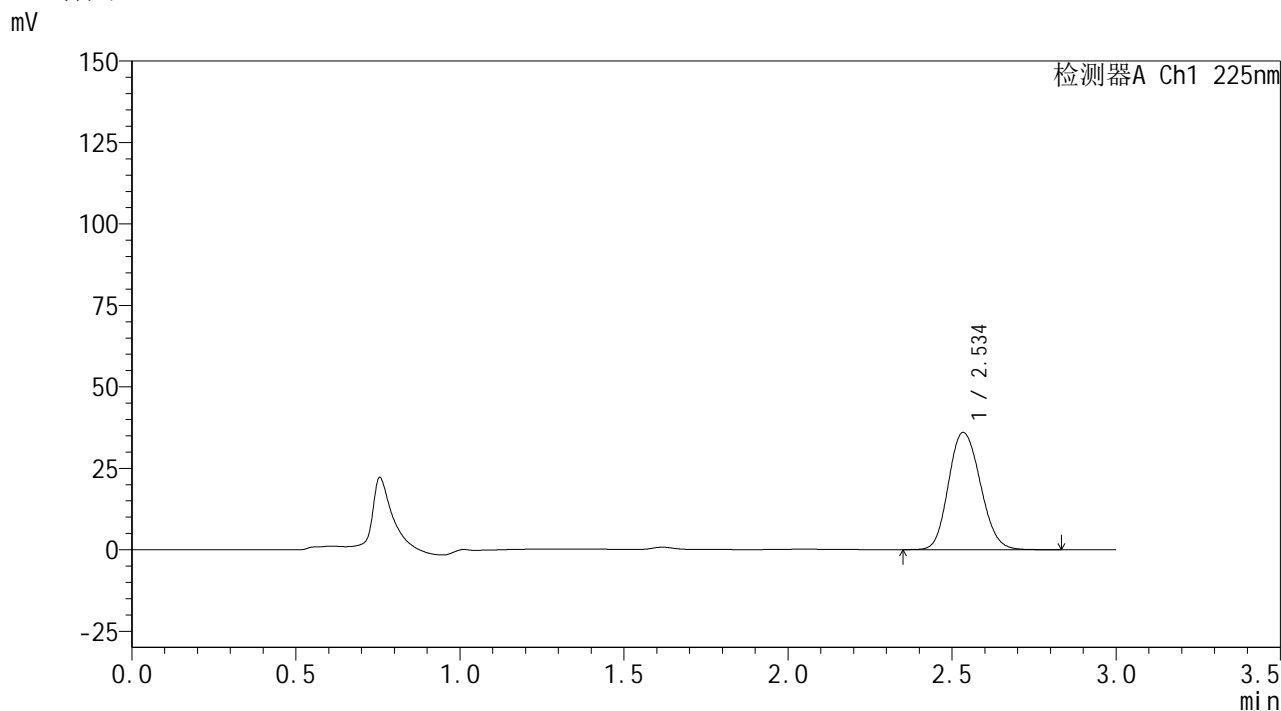
图174 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

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 - 0-11/26-488-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:32:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 244224 | 100.000 | 35885 | 3269 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 244224 | 100.000 | 35885 | | | |

图176 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

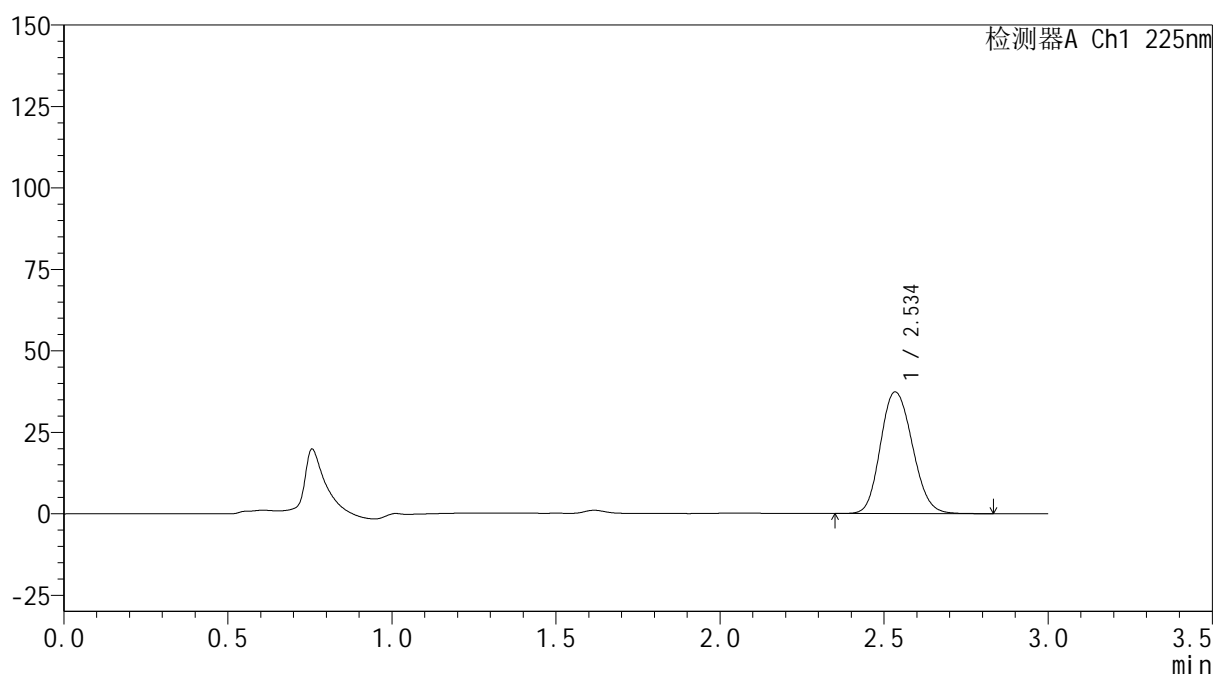

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-489-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:36:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 253587 | 100.000 | 37248 | 3265 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 253587 | 100.000 | 37248 | | | |

图177 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

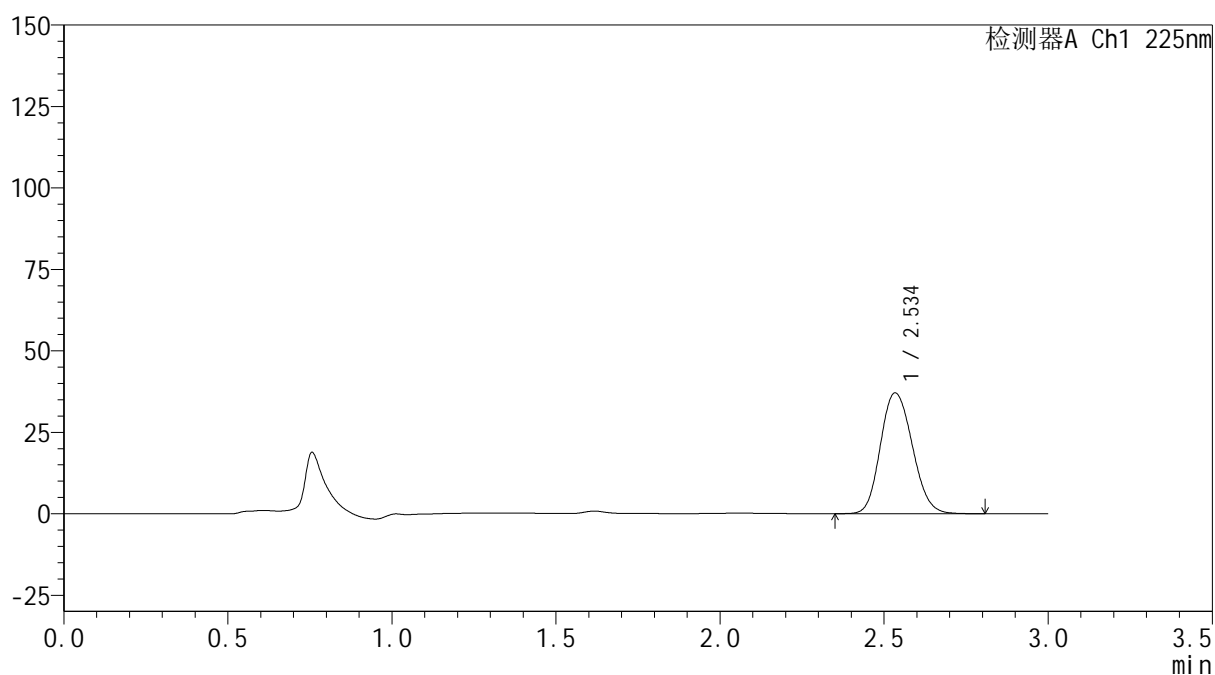


<样品信息>

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 - 0-11/26-490-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 00:39:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:40:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 251508 | 100.000 | 36965 | 3259 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 251508 | 100.000 | 36965 | | | |

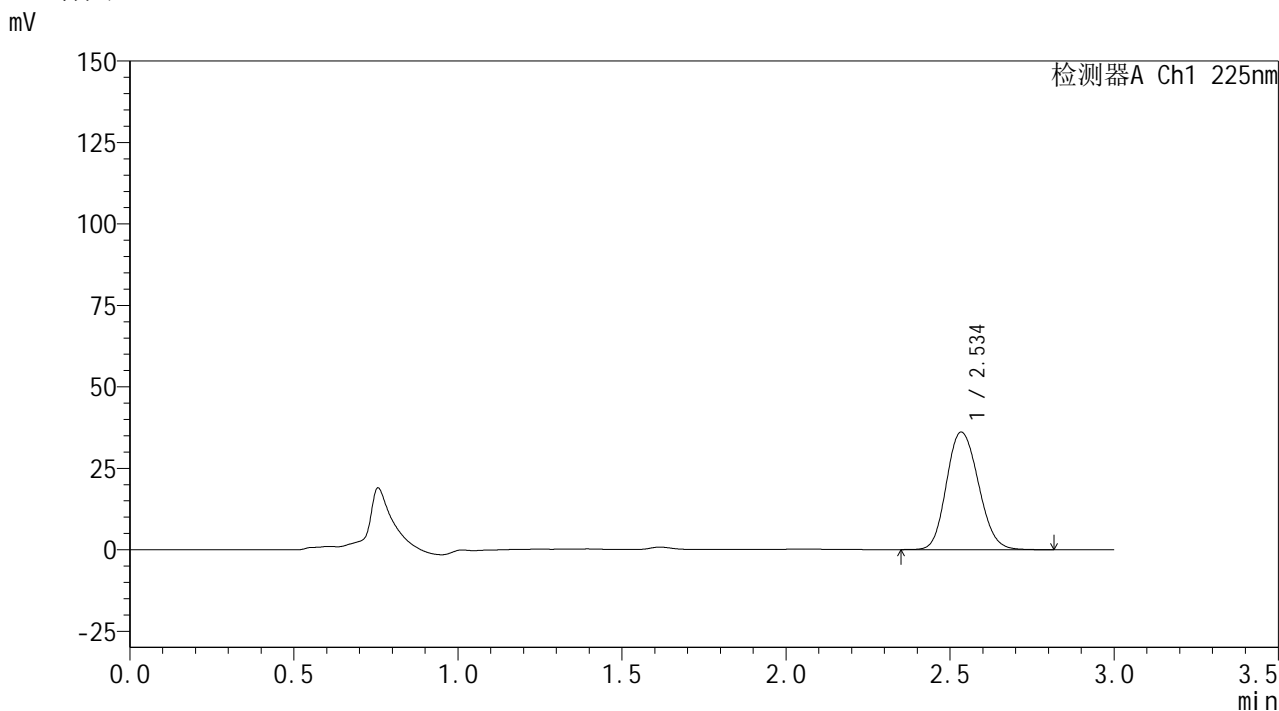
图178 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-491-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:43:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 245261 | 100.000 | 35990 | 3259 | 1.148 | -- |
| 总计 | | 245261 | 100.000 | 35990 | | | |

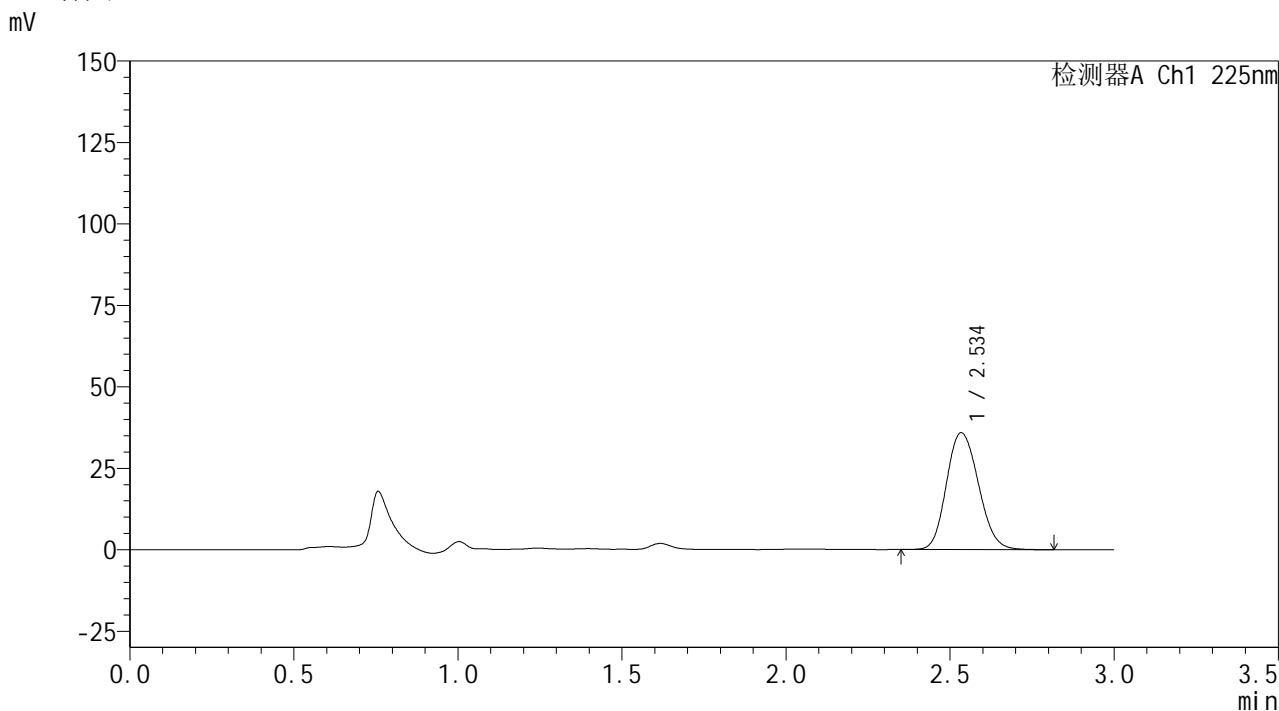
图179 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-492-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-5min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:46:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 243838 | 100.000 | 35752 | 3255 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 243838 | 100.000 | 35752 | | | |

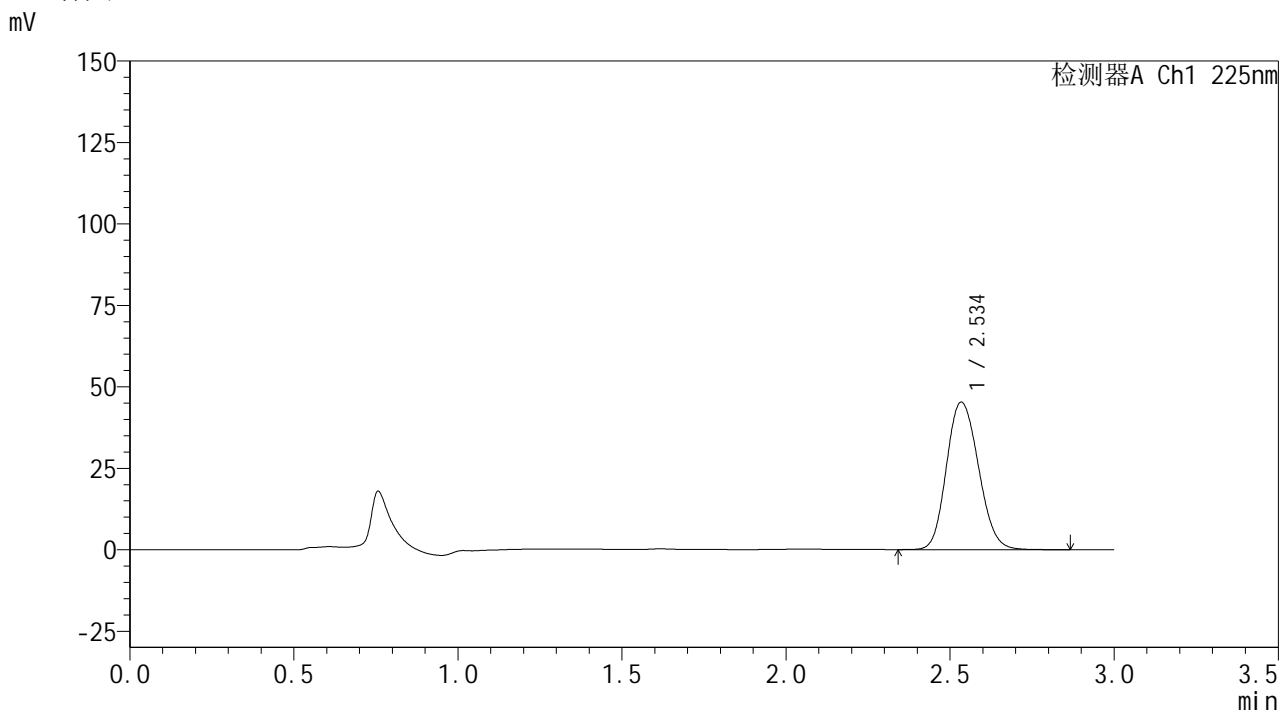
图180 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-493-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-2 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/07 00:50:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 308049 | 100.000 | 45148 | 3253 | 1.148 | -- |
| 总计 | | 308049 | 100.000 | 45148 | | | |

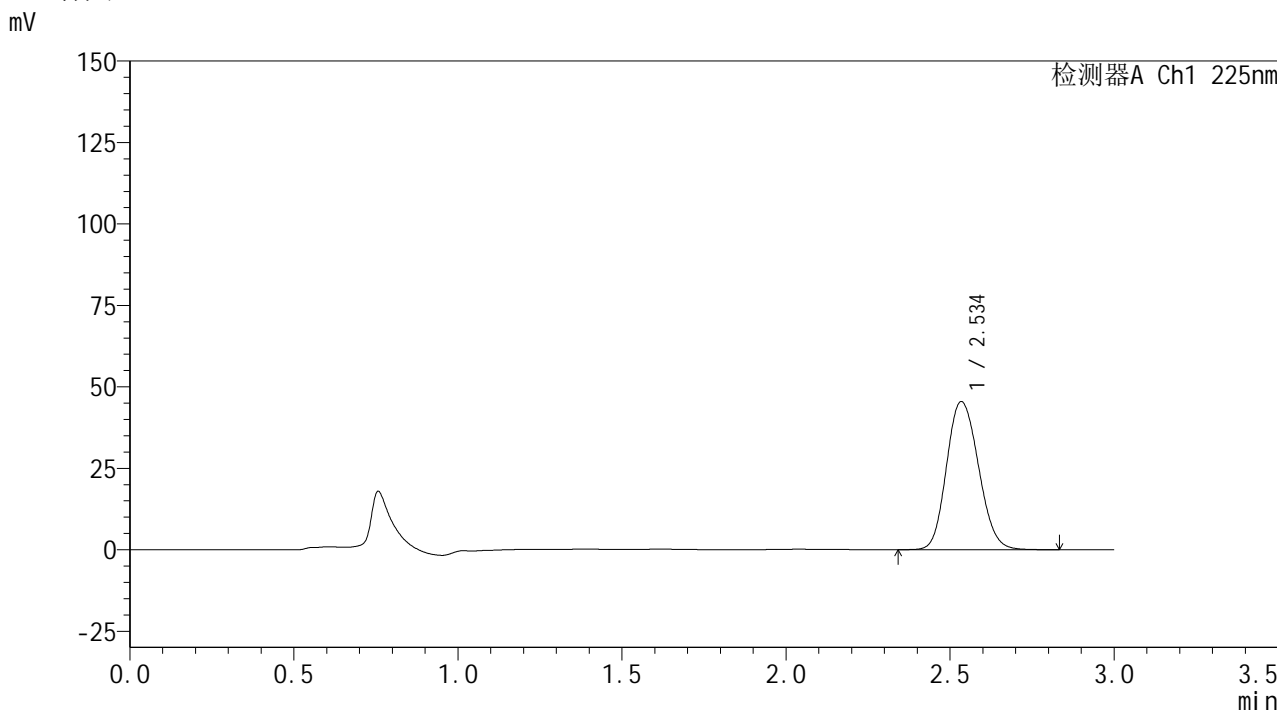
图181 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-494-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:53:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 308890 | 100.000 | 45312 | 3262 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 308890 | 100.000 | 45312 | | | |

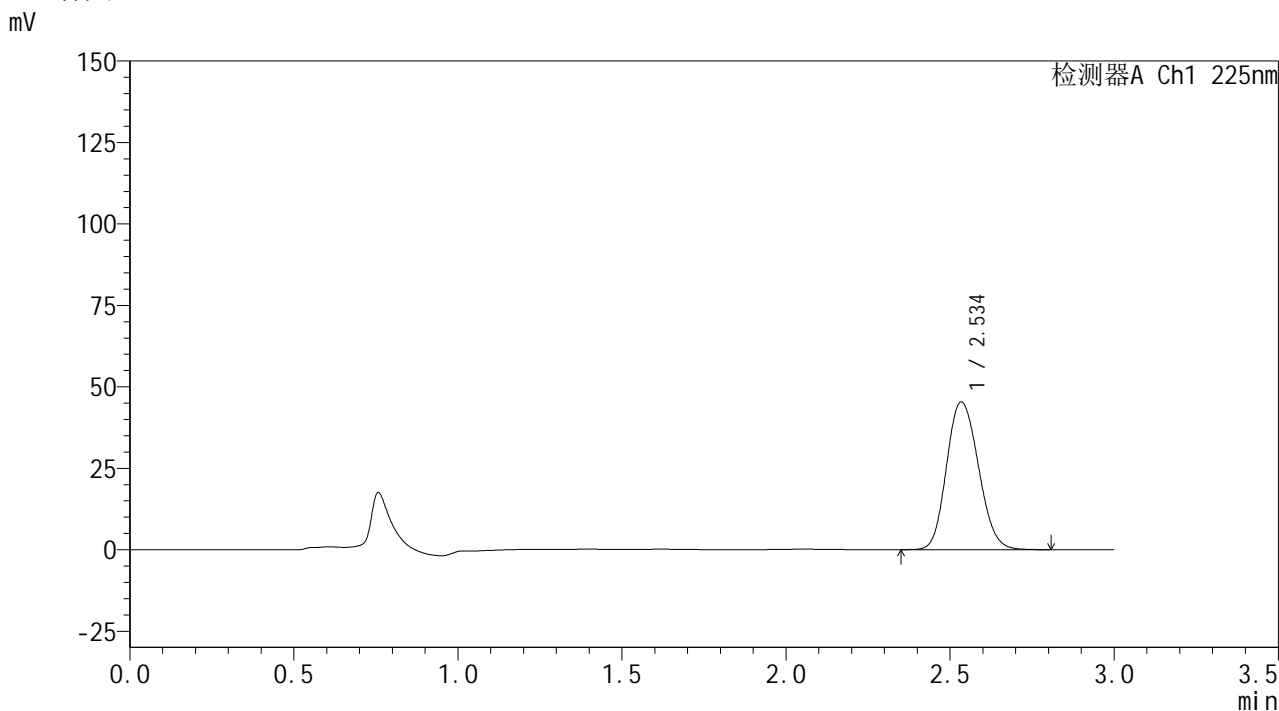
图182 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-495-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 00:56:52 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 307678 | 100.000 | 45188 | 3264 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 307678 | 100.000 | 45188 | | | |

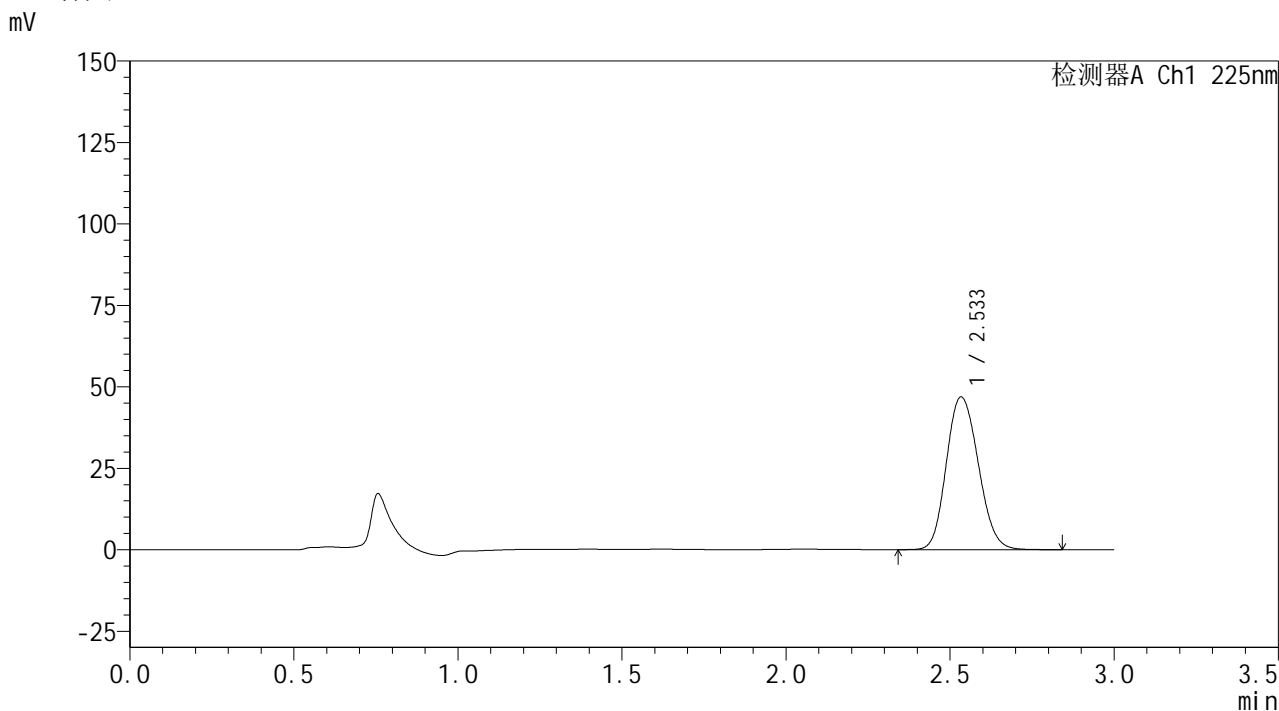
图183 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-11/26-496-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:00:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 318366 | 100.000 | 46773 | 3258 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 318366 | 100.000 | 46773 | | | |

图184 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

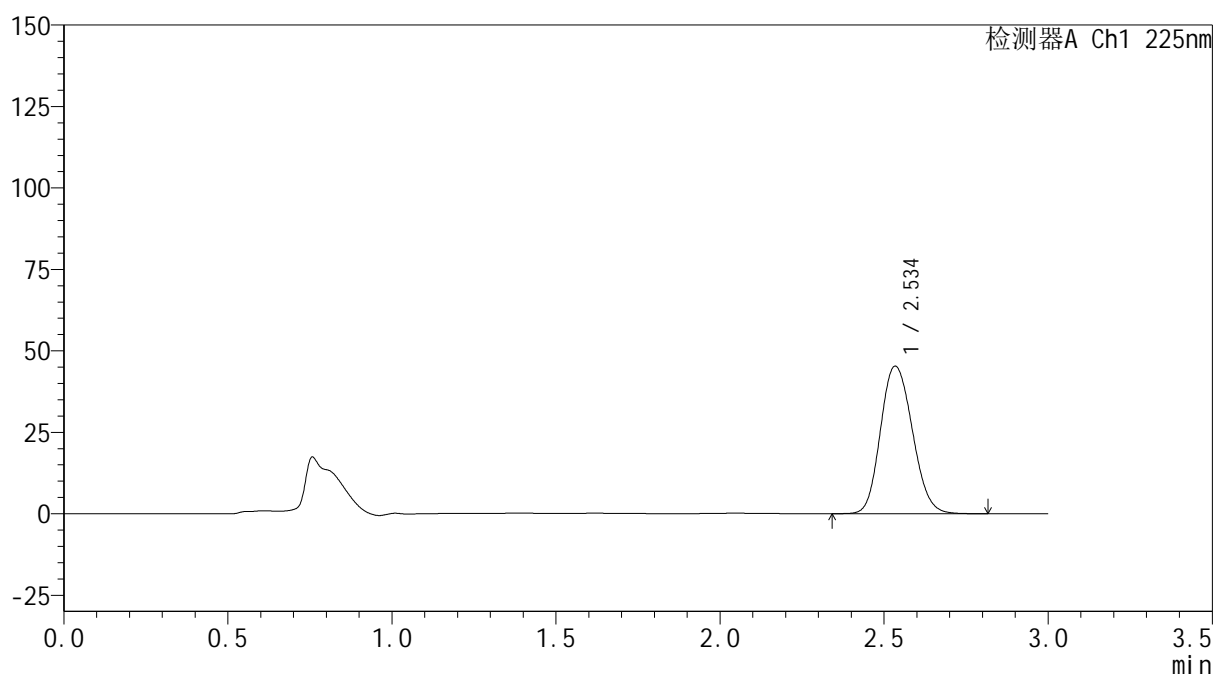


<样品信息>

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 - 0-11/26-497-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 01:03:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:40:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 307491 | 100.000 | 45158 | 3262 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 307491 | 100.000 | 45158 | | | |

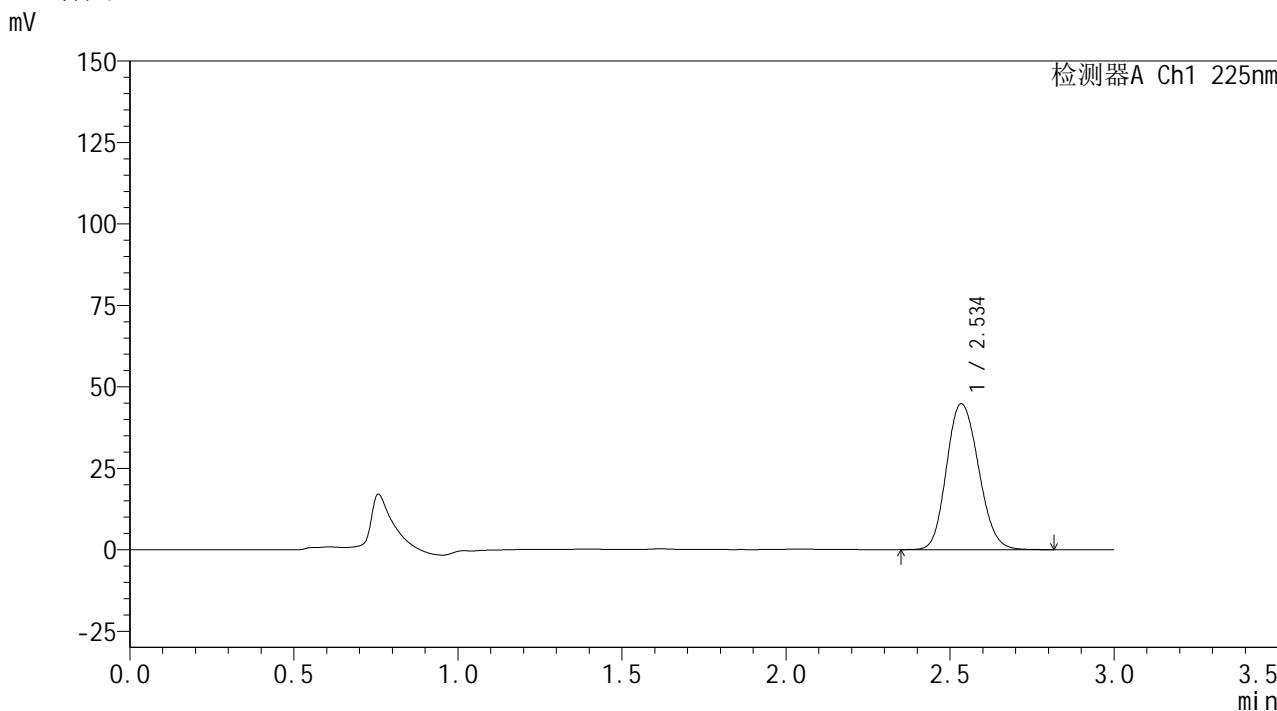
图185 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-498-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-10min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:07:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 304527 | 100.000 | 44654 | 3255 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 304527 | 100.000 | 44654 | | | |

图186 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

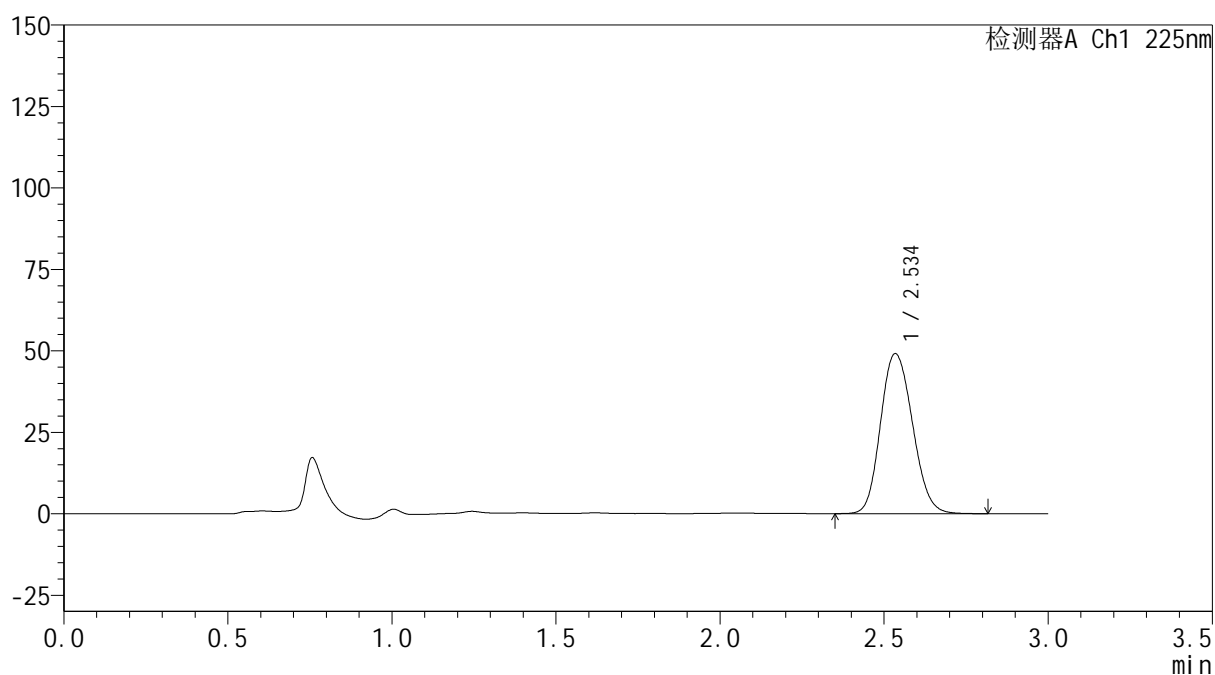

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-499-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:10:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:40:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 333741 | 100.000 | 48967 | 3257 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 333741 | 100.000 | 48967 | | | |

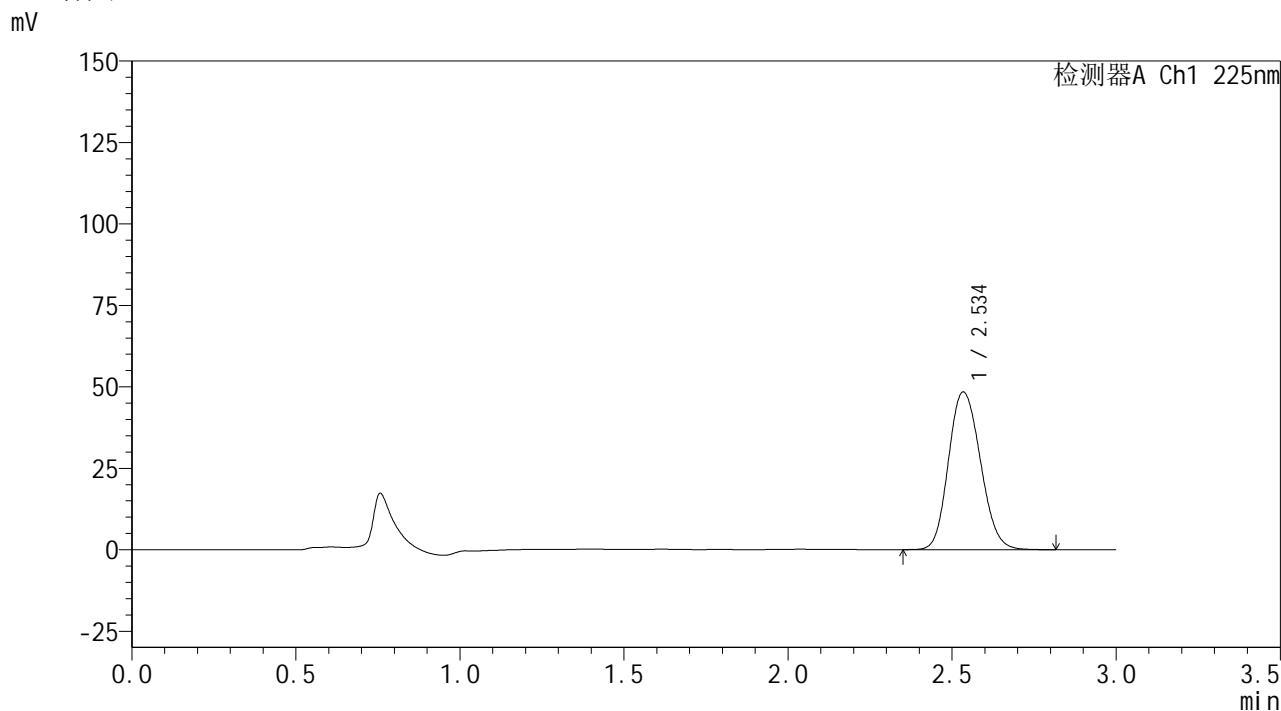
图187 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-500-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:13:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 328679 | 100.000 | 48262 | 3260 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 328679 | 100.000 | 48262 | | | |

图188 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

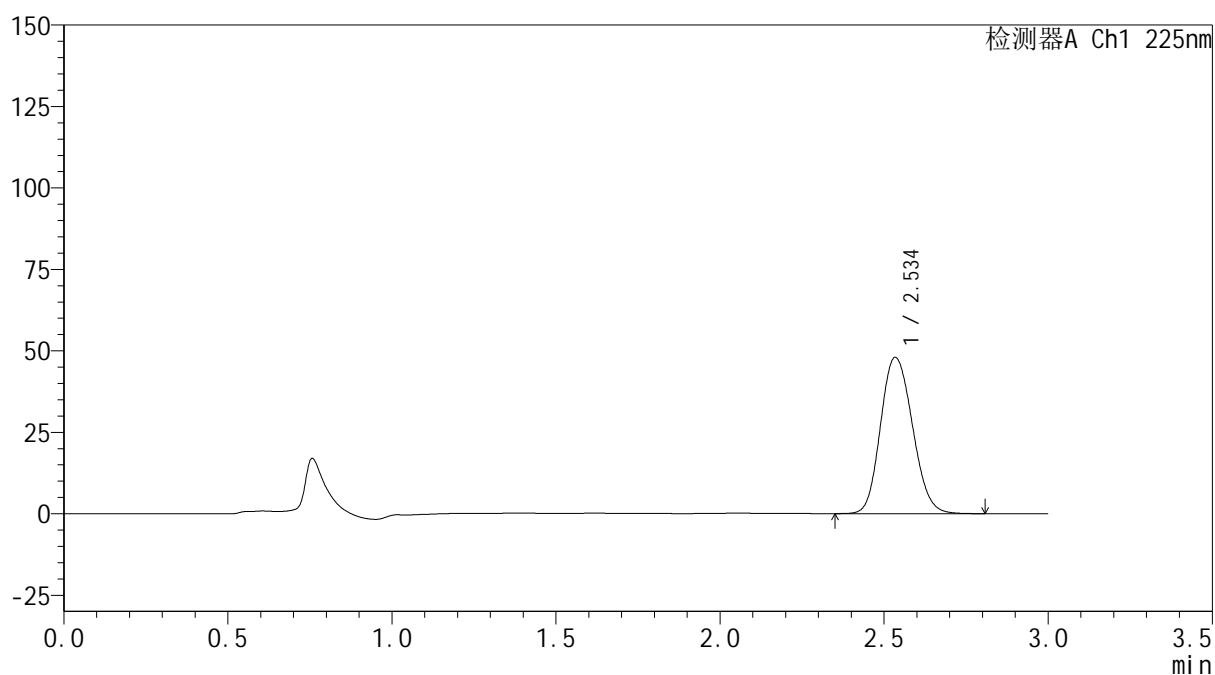

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-501-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:17:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 325531 | 100.000 | 47806 | 3262 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 325531 | 100.000 | 47806 | | | |

图189 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

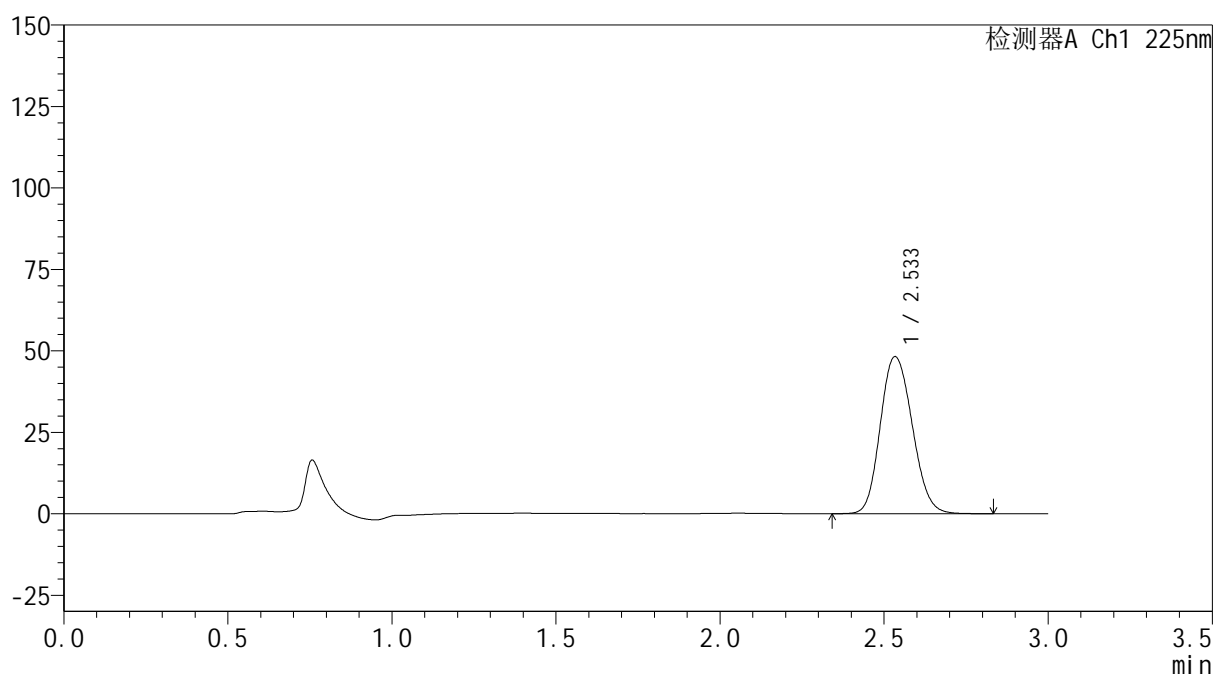

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-503-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:24:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 327528 | 100.000 | 48110 | 3257 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 327528 | 100.000 | 48110 | | | |

图191 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

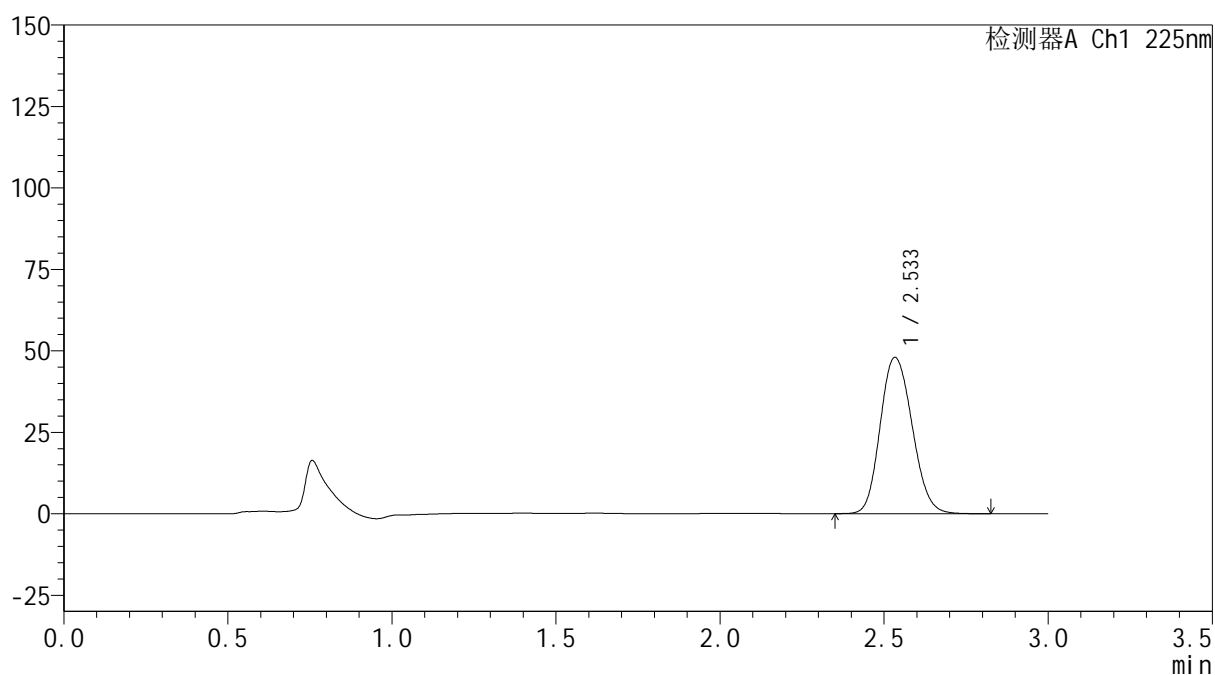

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-504-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-15min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:27:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 325852 | 100.000 | 47886 | 3255 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 325852 | 100.000 | 47886 | | | |

图192 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

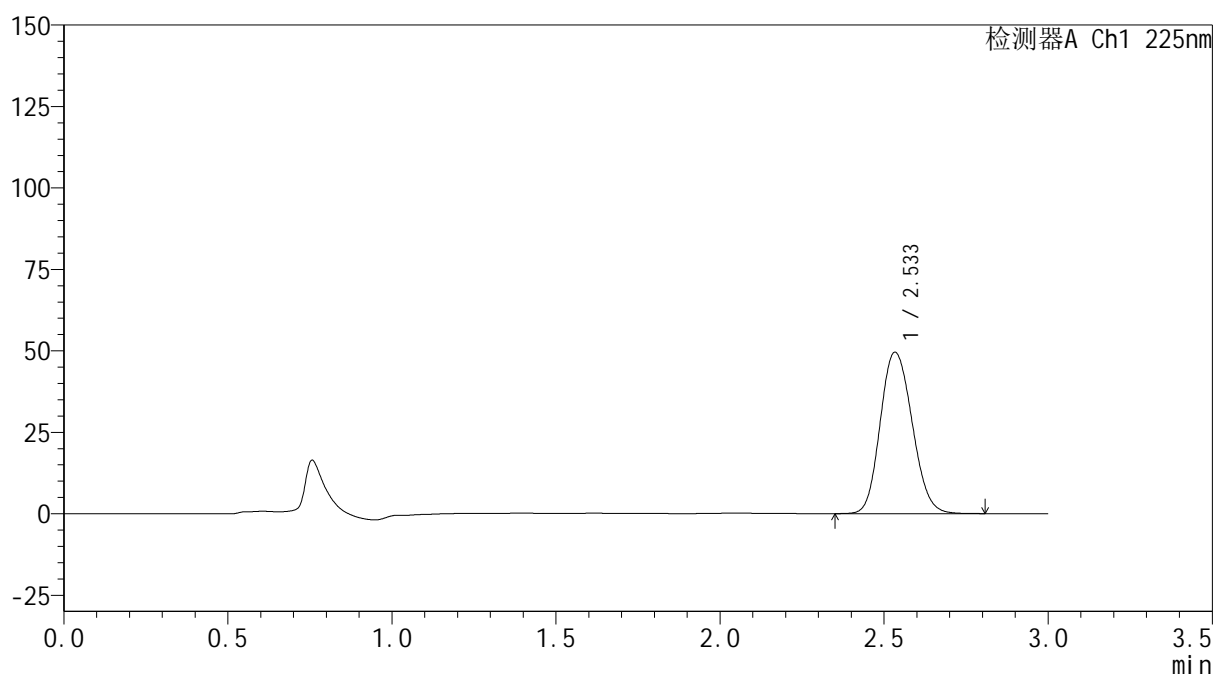

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-505-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:31:05 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 336225 | 100.000 | 49461 | 3259 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 336225 | 100.000 | 49461 | | | |

图193 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

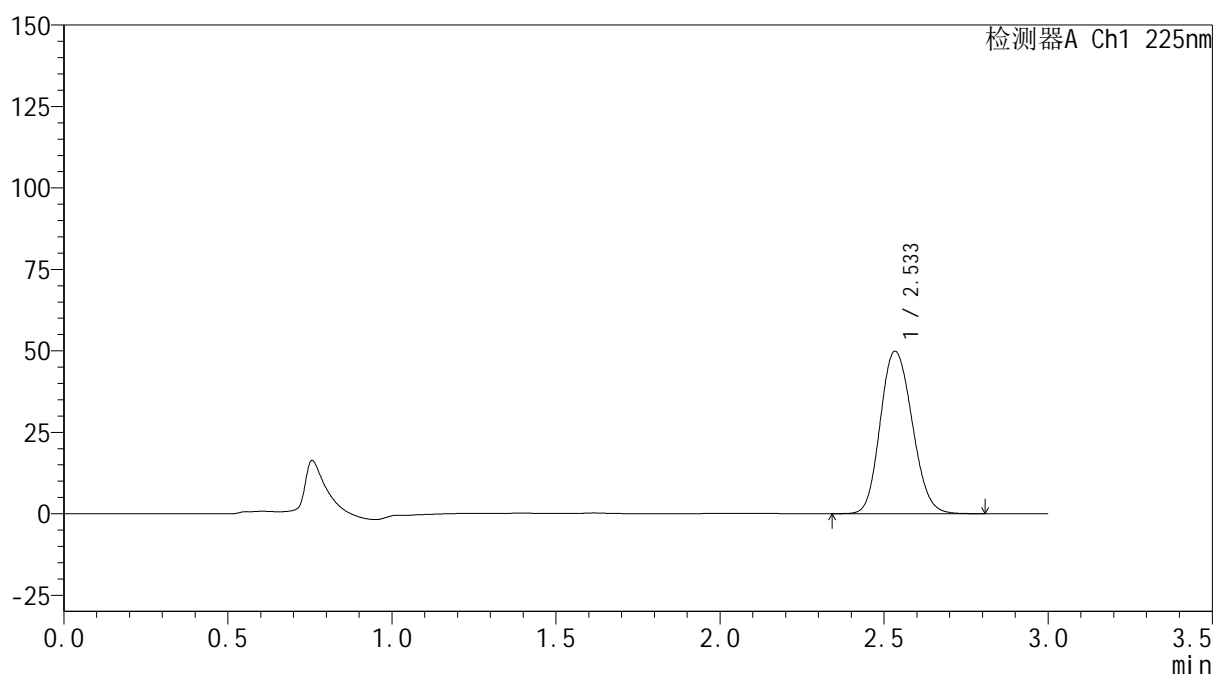

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-506-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:34:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 338403 | 100.000 | 49772 | 3262 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 338403 | 100.000 | 49772 | | | |

图194 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

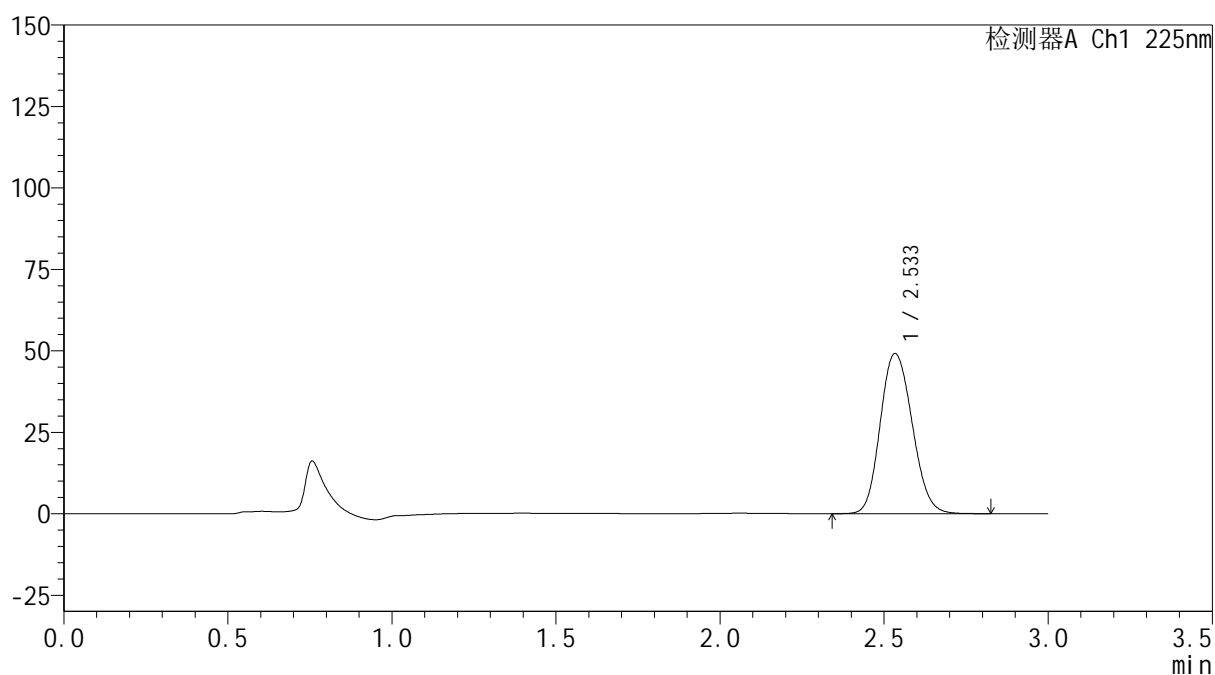

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-507-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:37:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 333640 | 100.000 | 49050 | 3261 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 333640 | 100.000 | 49050 | | | |

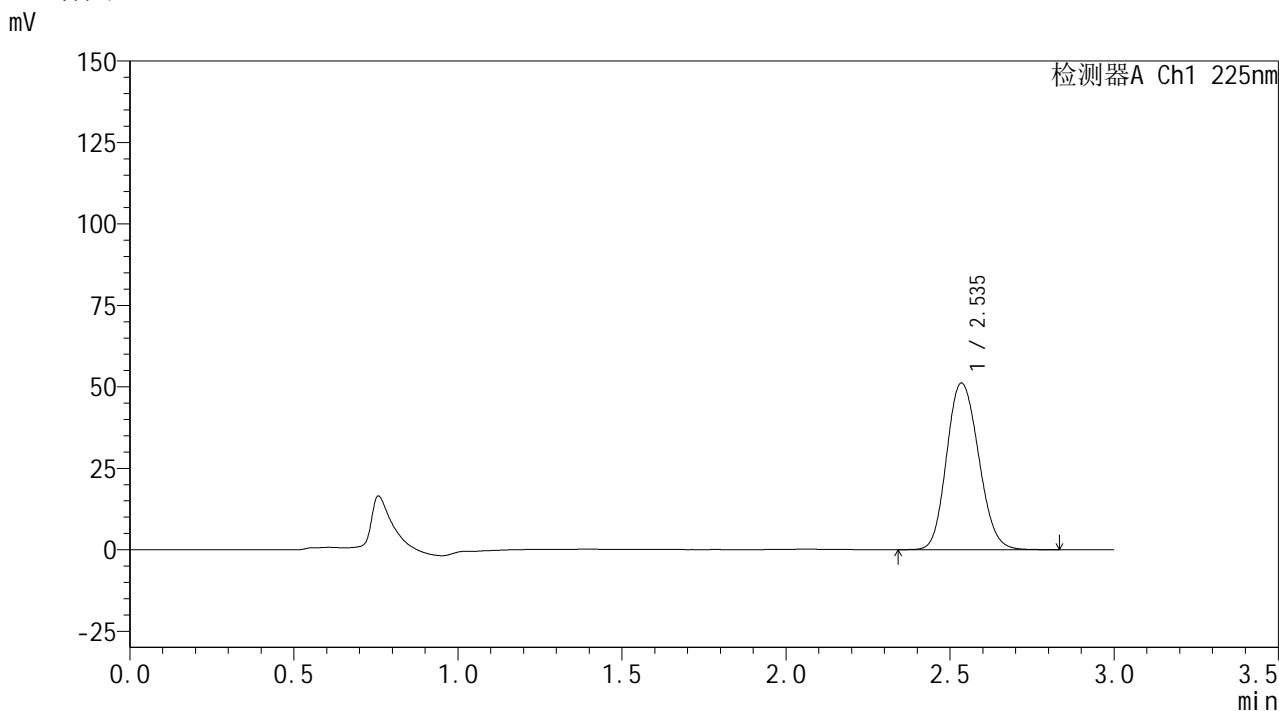
图195 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-508-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:41:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347503 | 100.000 | 51003 | 3262 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 347503 | 100.000 | 51003 | | | |

图196 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

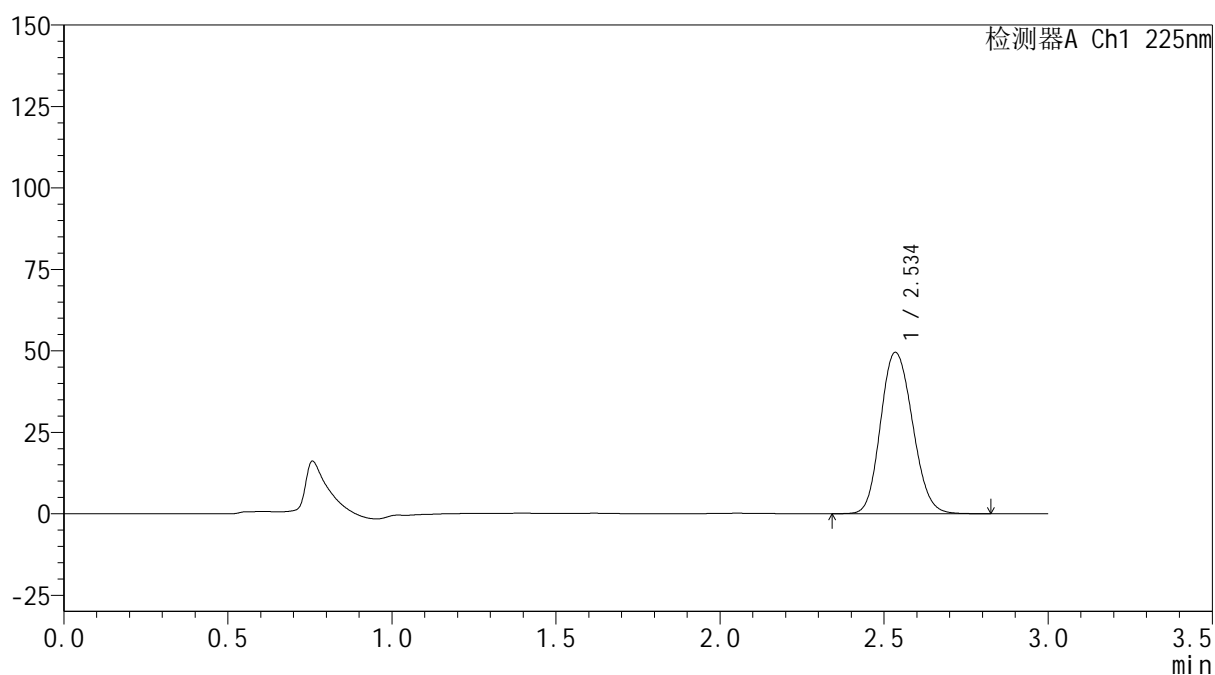

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-509-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:44:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 336492 | 100.000 | 49377 | 3262 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 336492 | 100.000 | 49377 | | | |

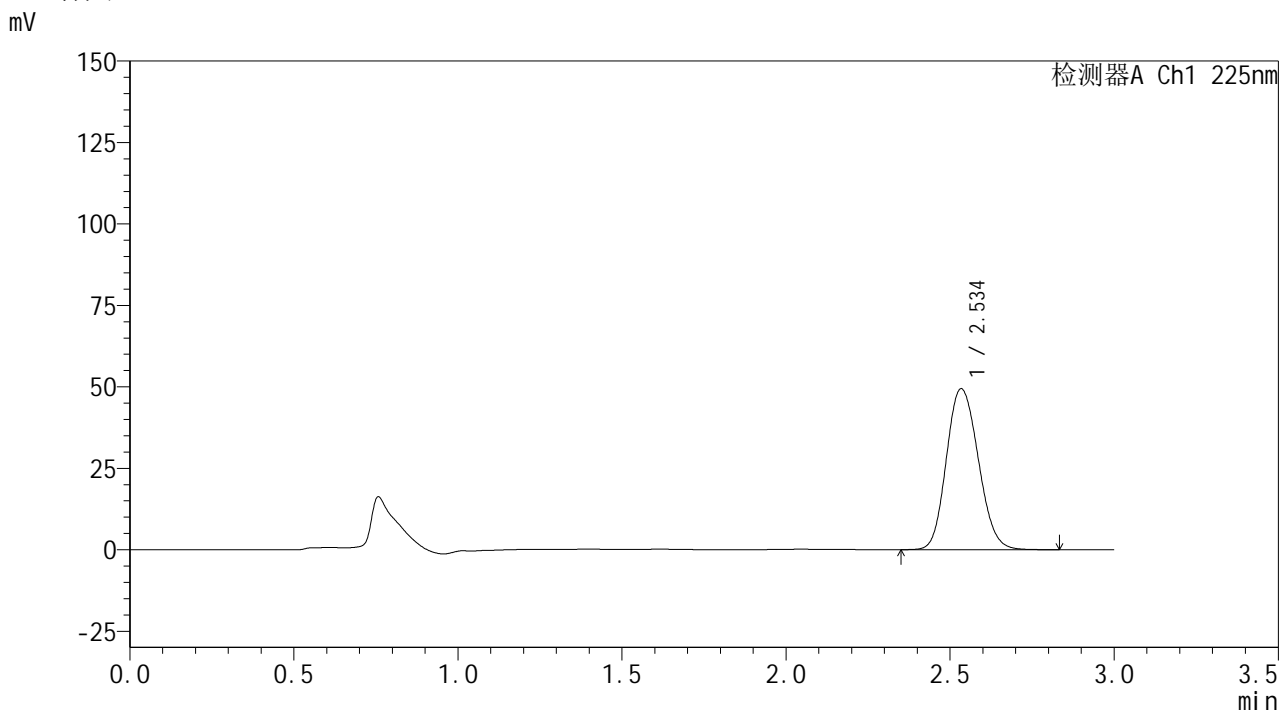
图197 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-510-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-20min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 µl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/07 01:48:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 335107 | 100.000 | 49272 | 3264 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 335107 | 100.000 | 49272 | | | |

图198 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

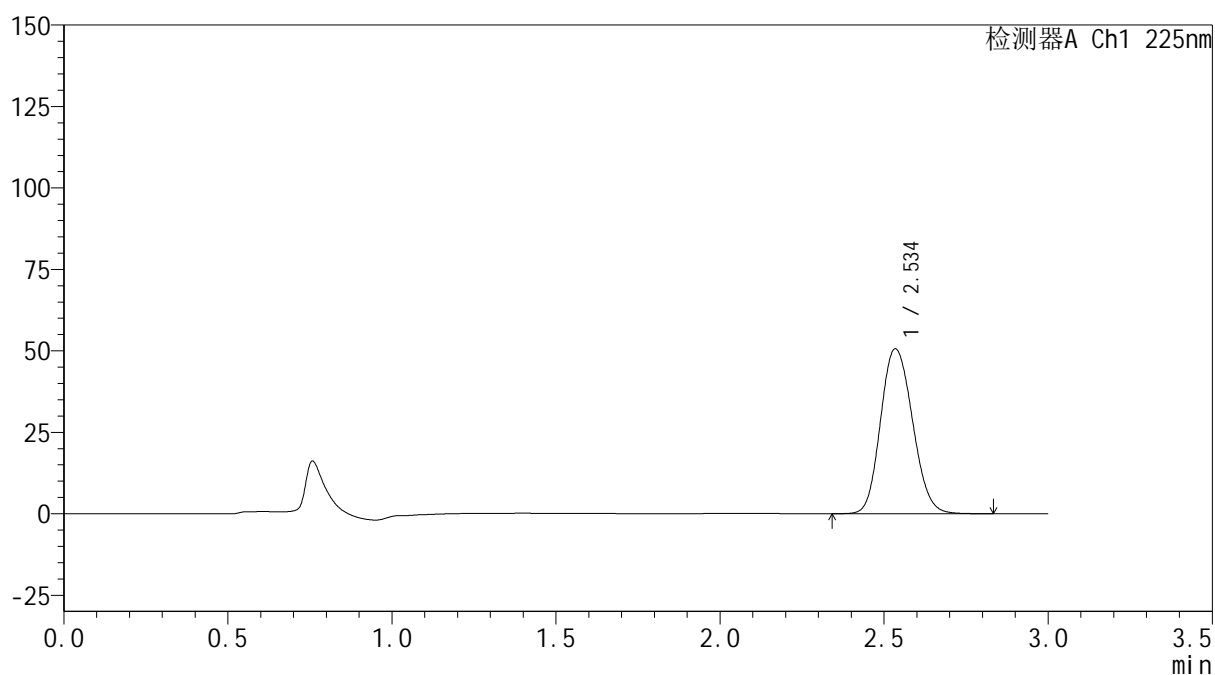

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-511-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:51:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 344115 | 100.000 | 50458 | 3258 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 344115 | 100.000 | 50458 | | | |

图199 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

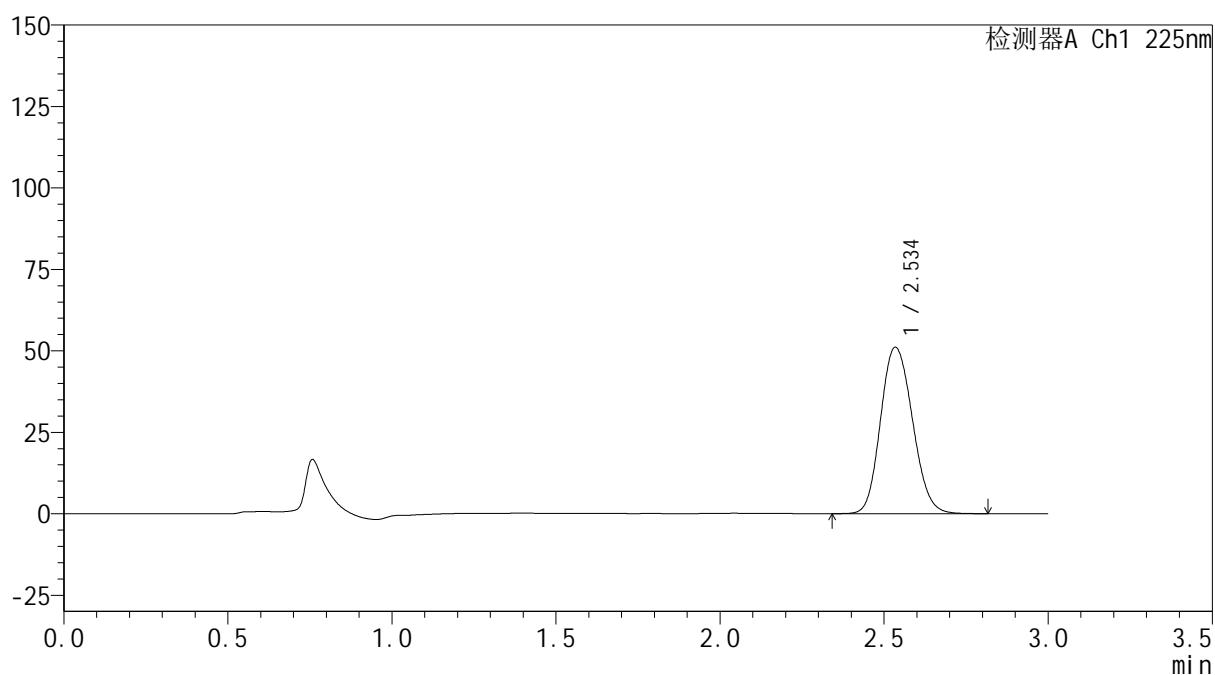

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-512-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:55:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 346757 | 100.000 | 50916 | 3265 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 346757 | 100.000 | 50916 | | | |

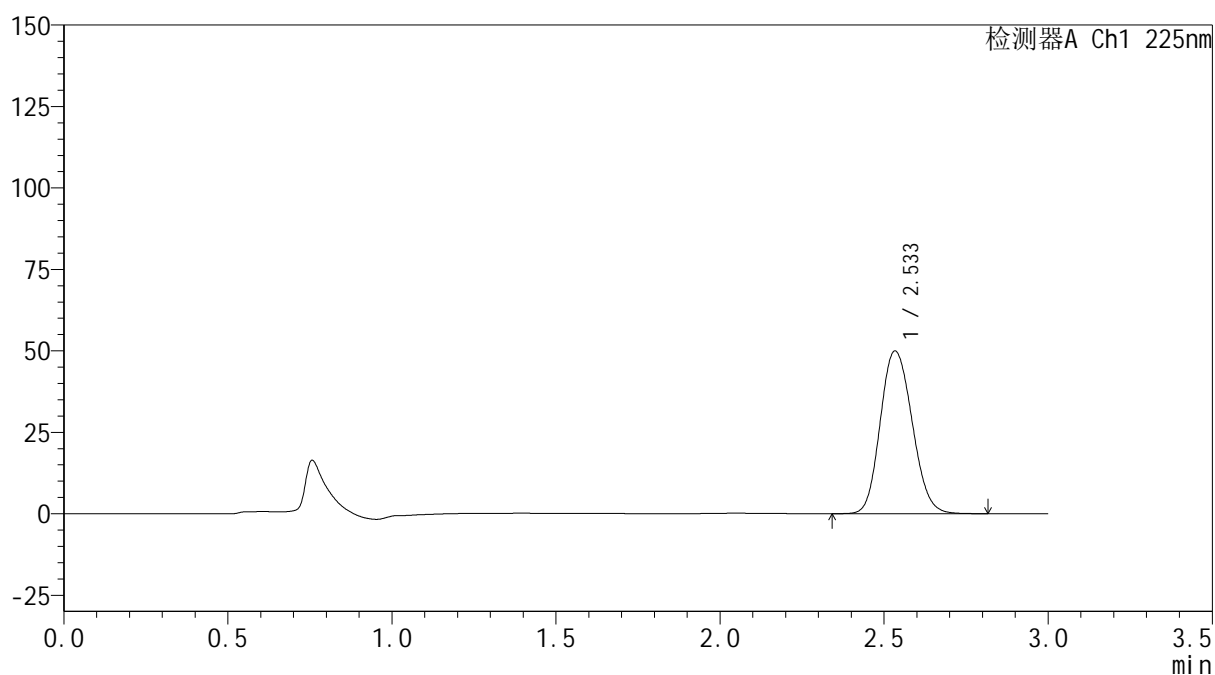

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-513-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 01:58:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 338936 | 100.000 | 49847 | 3262 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 338936 | 100.000 | 49847 | | | |

图201 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

201

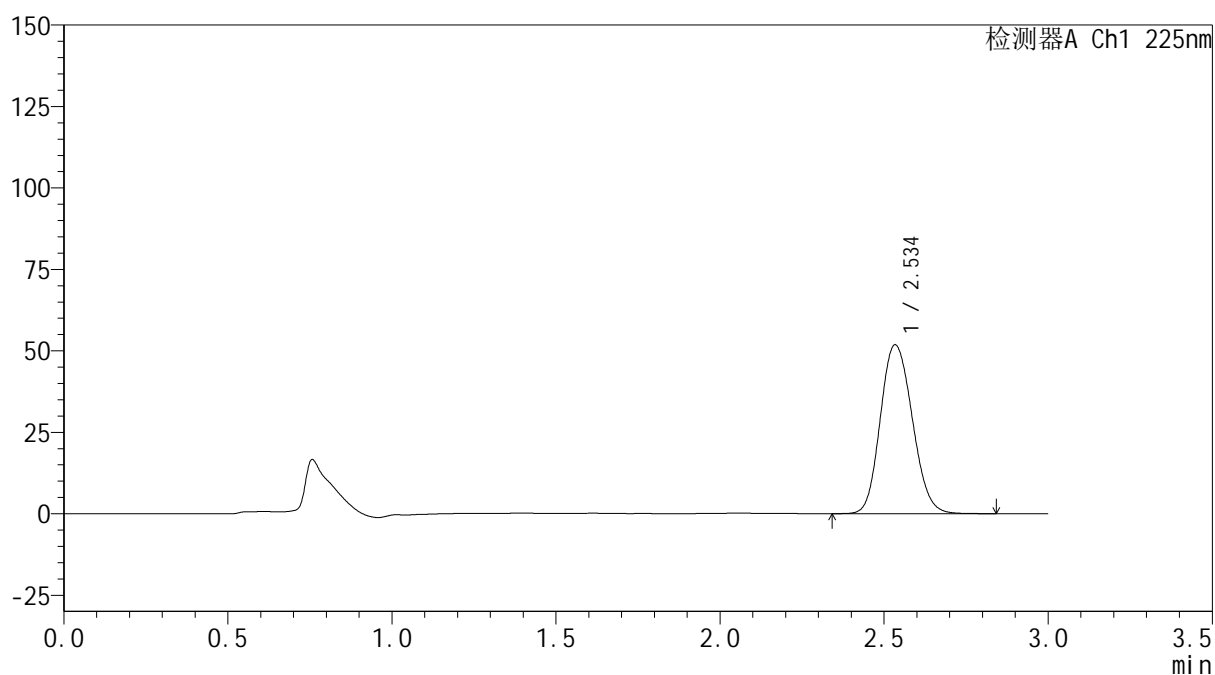

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-514-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:01:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352279 | 100.000 | 51716 | 3257 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 352279 | 100.000 | 51716 | | | |

图202 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

202

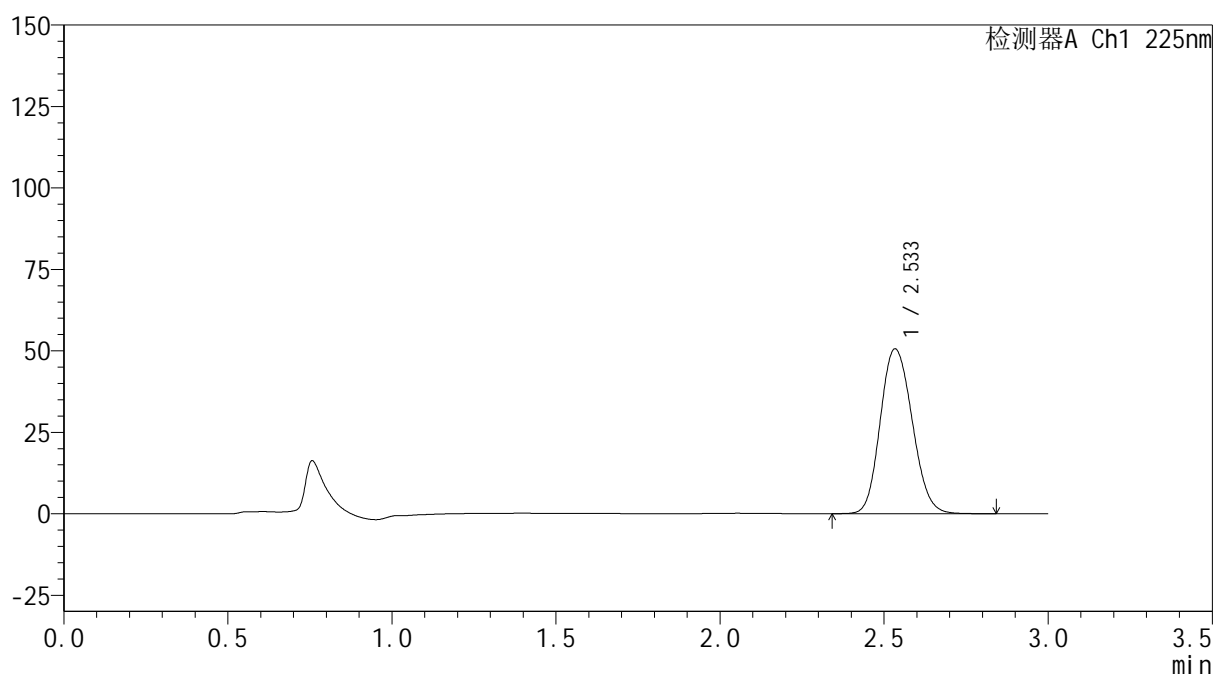

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-515-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/07 02:05:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 343473 | 100.000 | 50471 | 3260 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 343473 | 100.000 | 50471 | | | |

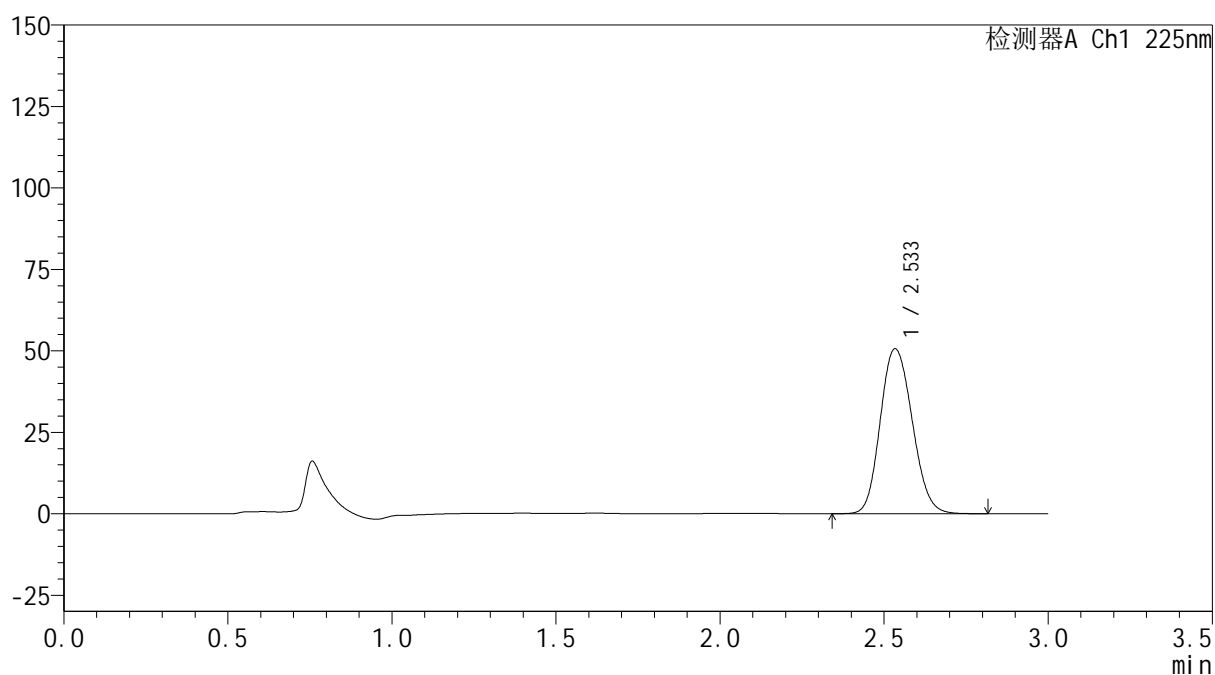

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-516-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-30min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:08:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 344178 | 100.000 | 50536 | 3255 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 344178 | 100.000 | 50536 | | | |

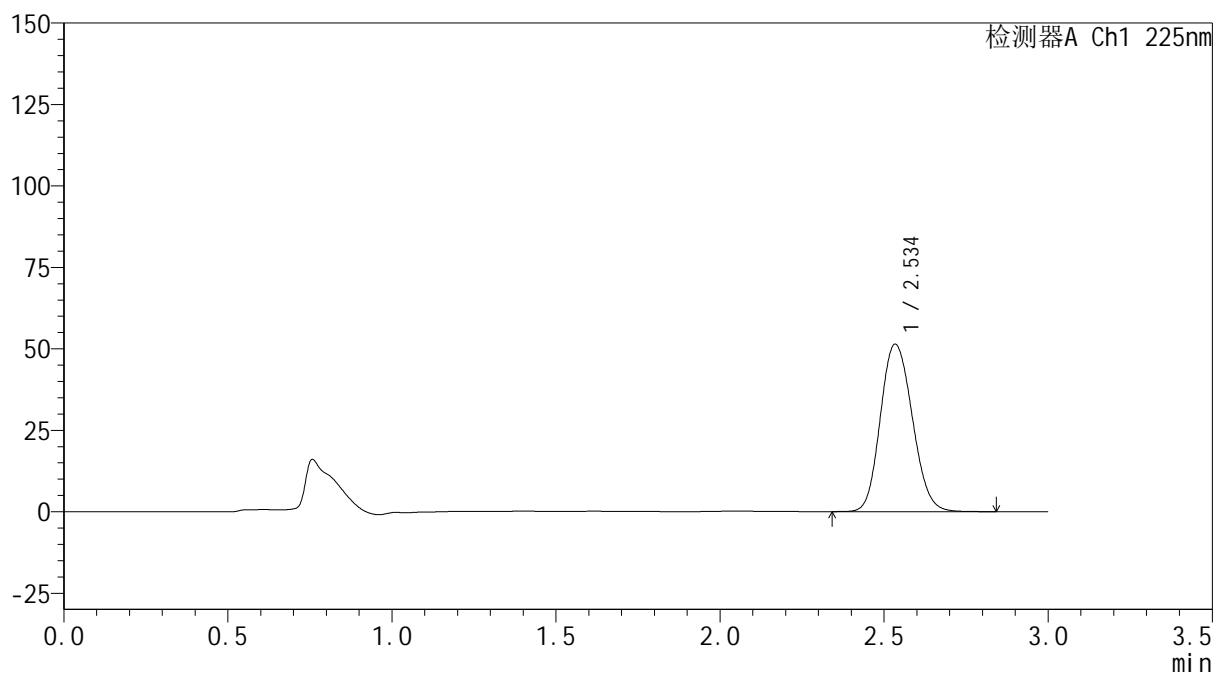


<样品信息>

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 - 0-11/26-517-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 02:12:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:41:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 349038 | 100.000 | 51251 | 3261 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 349038 | 100.000 | 51251 | | | |

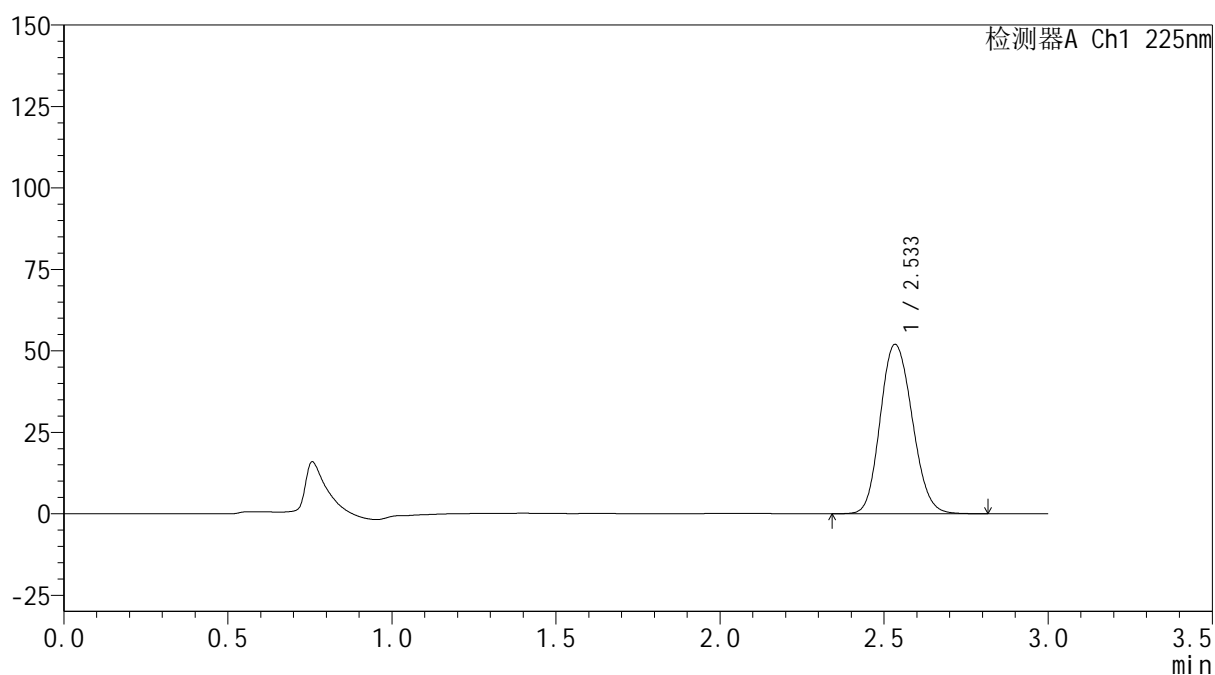

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-518-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:15:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:53 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 353163 | 100.000 | 51863 | 3257 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 353163 | 100.000 | 51863 | | | |

图206 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

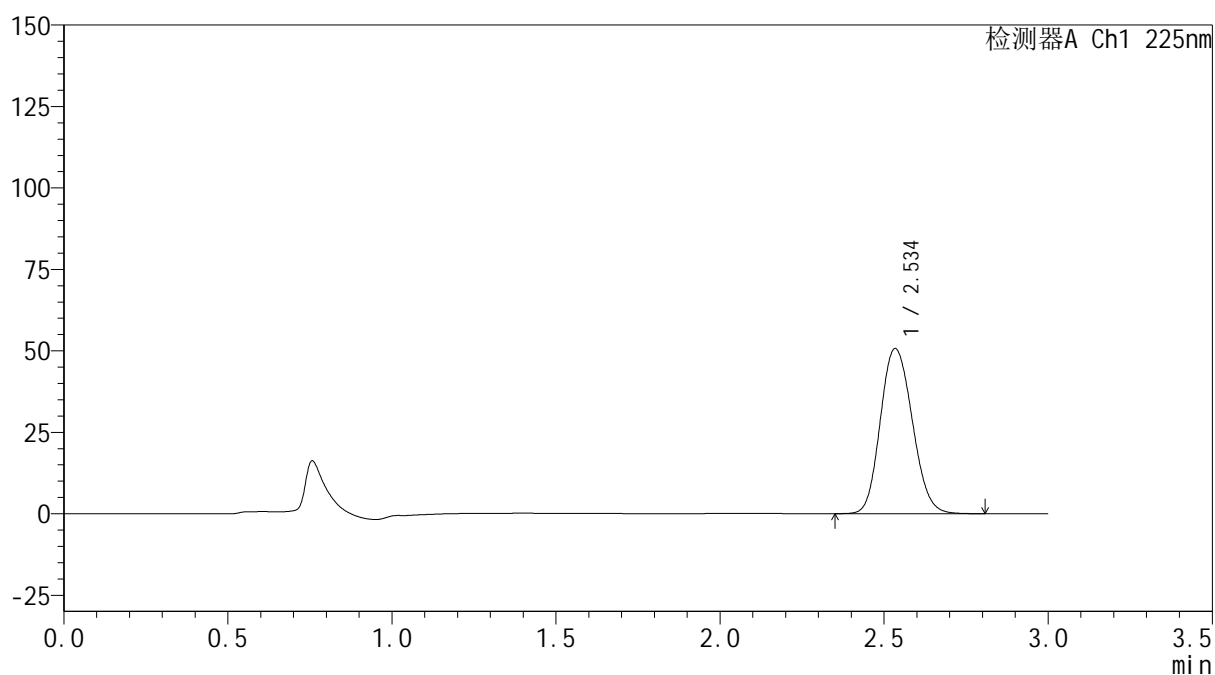


<样品信息>

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 - 0-11/26-519-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 02:19:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:41:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 344320 | 100.000 | 50558 | 3254 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 344320 | 100.000 | 50558 | | | |

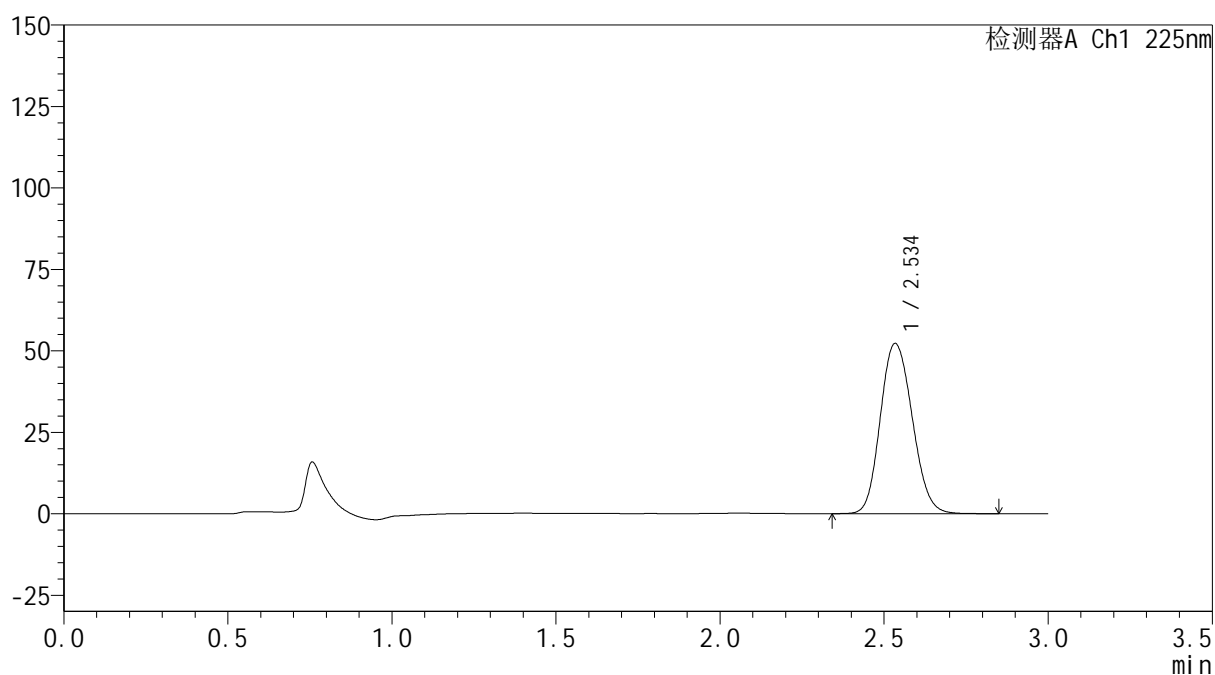

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-520-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:22:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:41:59 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 354991 | 100.000 | 52124 | 3257 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 354991 | 100.000 | 52124 | | | |

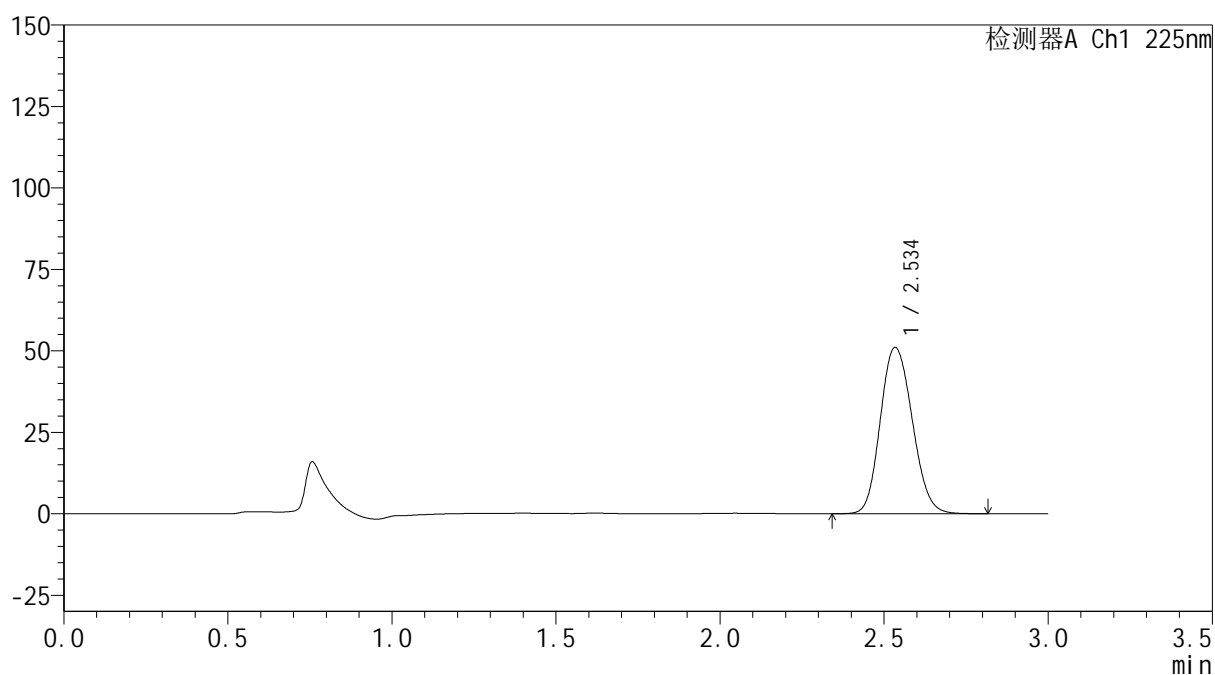

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-521-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:25:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:02 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 346562 | 100.000 | 50901 | 3257 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 346562 | 100.000 | 50901 | | | |

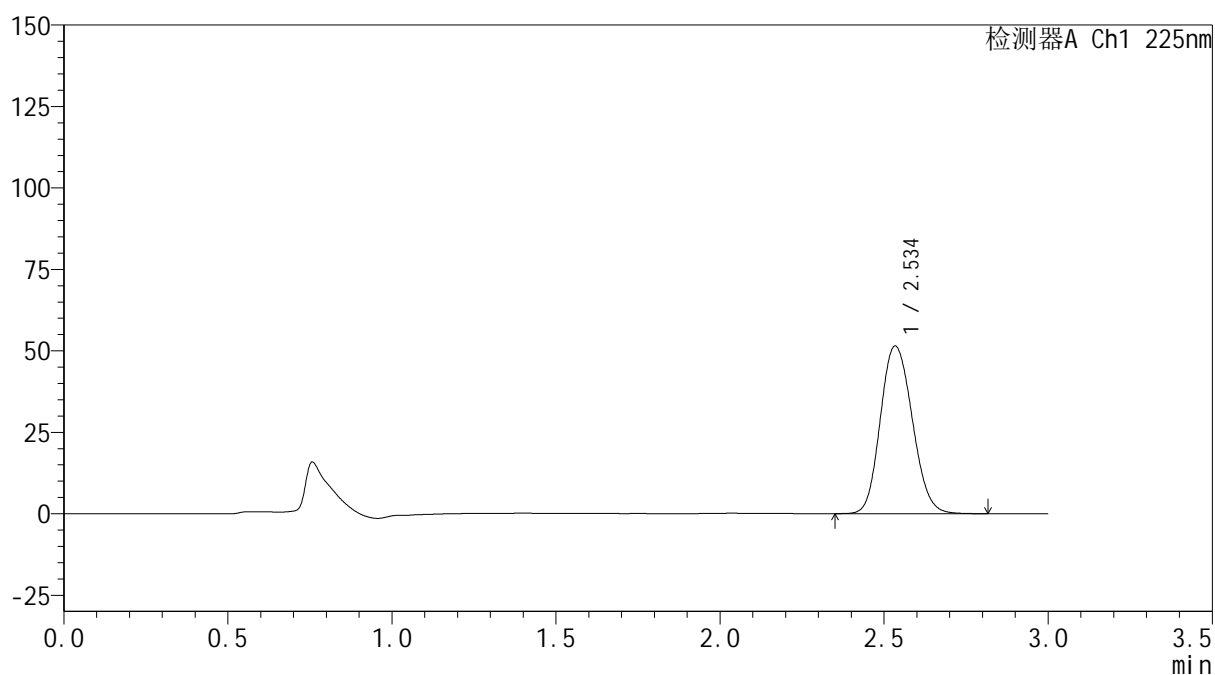

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-522-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-45min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:29:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 349646 | 100.000 | 51330 | 3256 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 349646 | 100.000 | 51330 | | | |

图210 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

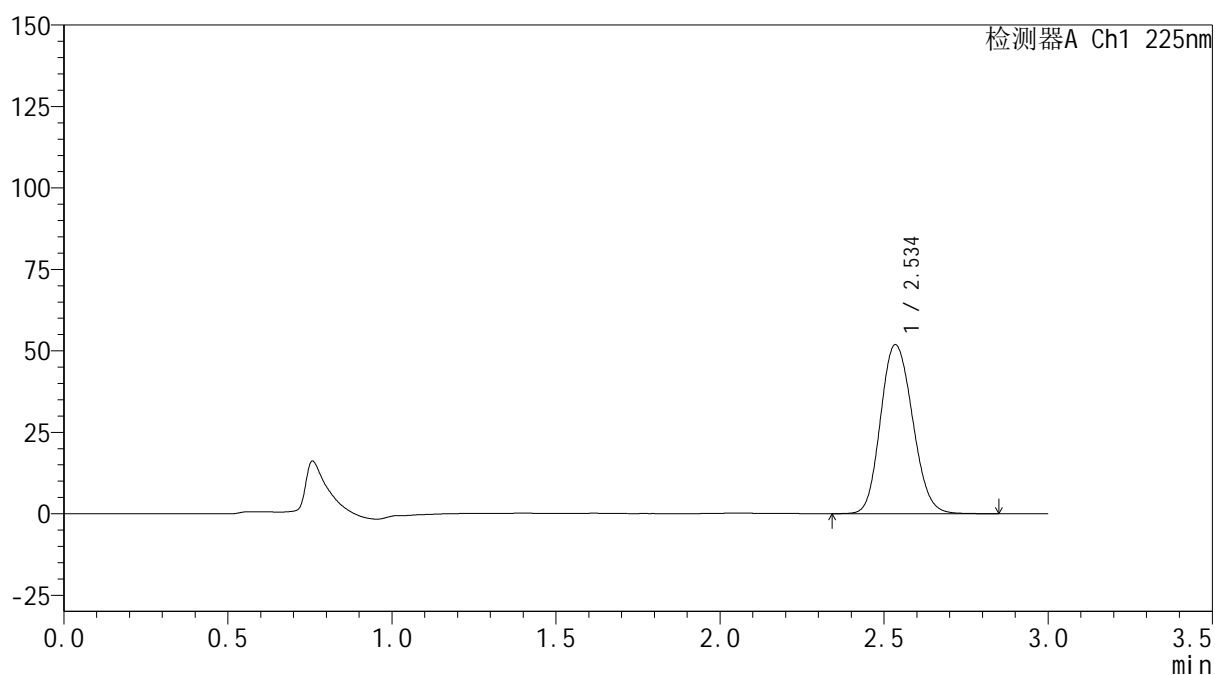


<样品信息>

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 - 0-11/26-523-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 02:32:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:42:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 352759 | 100.000 | 51690 | 3257 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 352759 | 100.000 | 51690 | | | |

图211 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

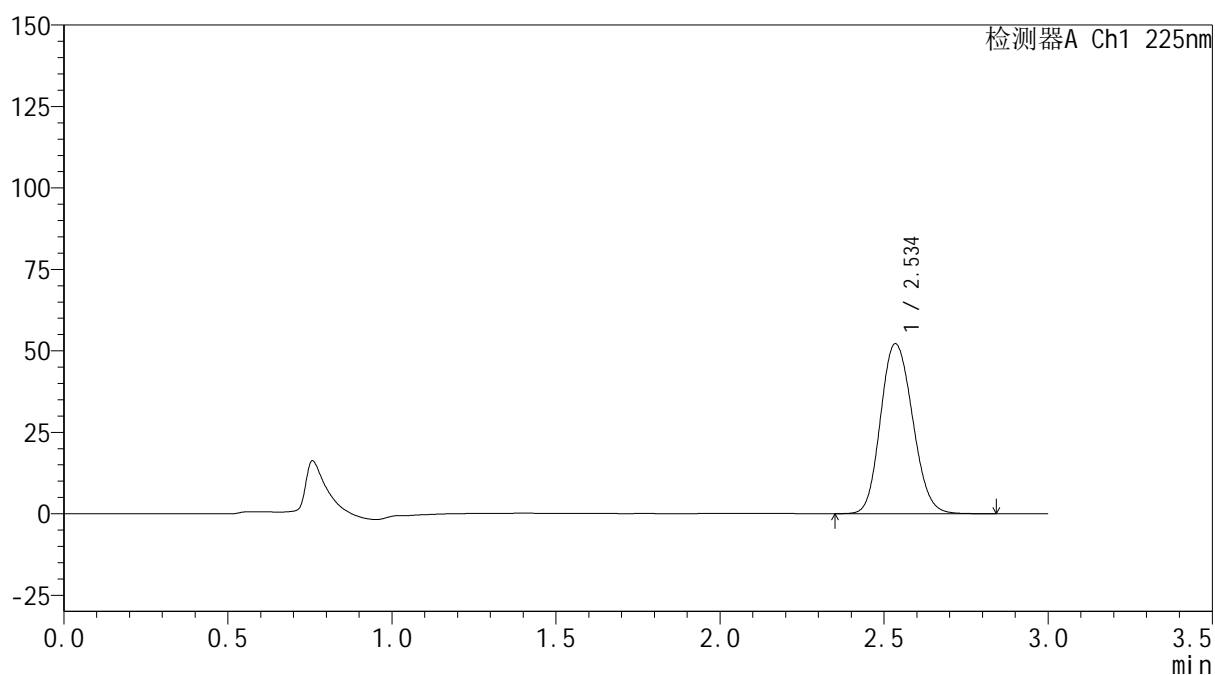


<样品信息>

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 - 0-11/26-524-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/05/07 02:36:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:42:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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 | 354882 | 100.000 | 52006 | 3251 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 354882 | 100.000 | 52006 | | | |

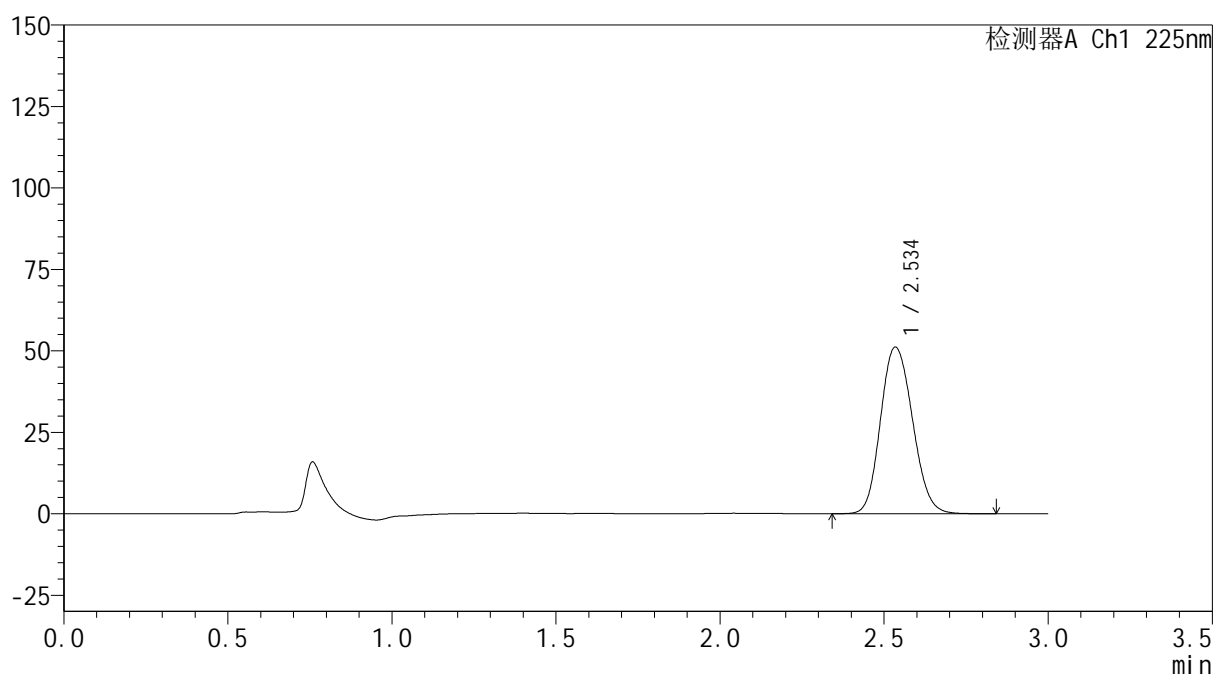


<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 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 - 0-11/26-525-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:39:37 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 347926 | 100.000 | 50973 | 3252 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 347926 | 100.000 | 50973 | | | |

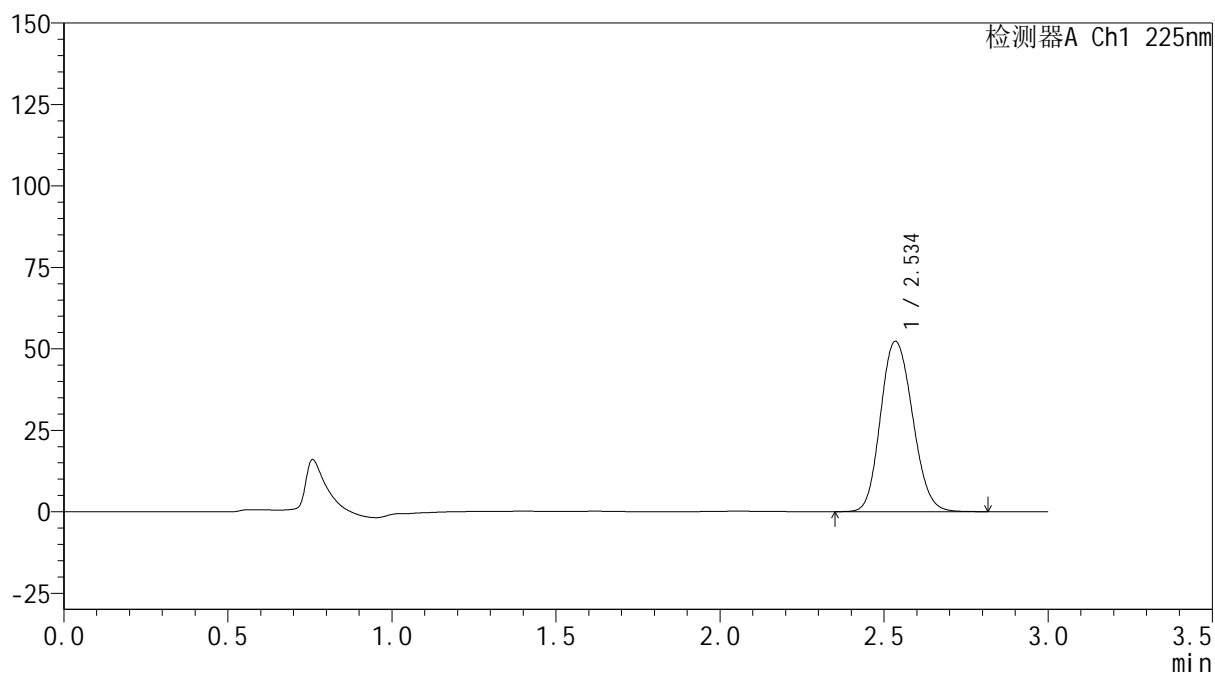

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-526-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/07 02:43:02 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 355477 | 100.000 | 52119 | 3254 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 355477 | 100.000 | 52119 | | | |

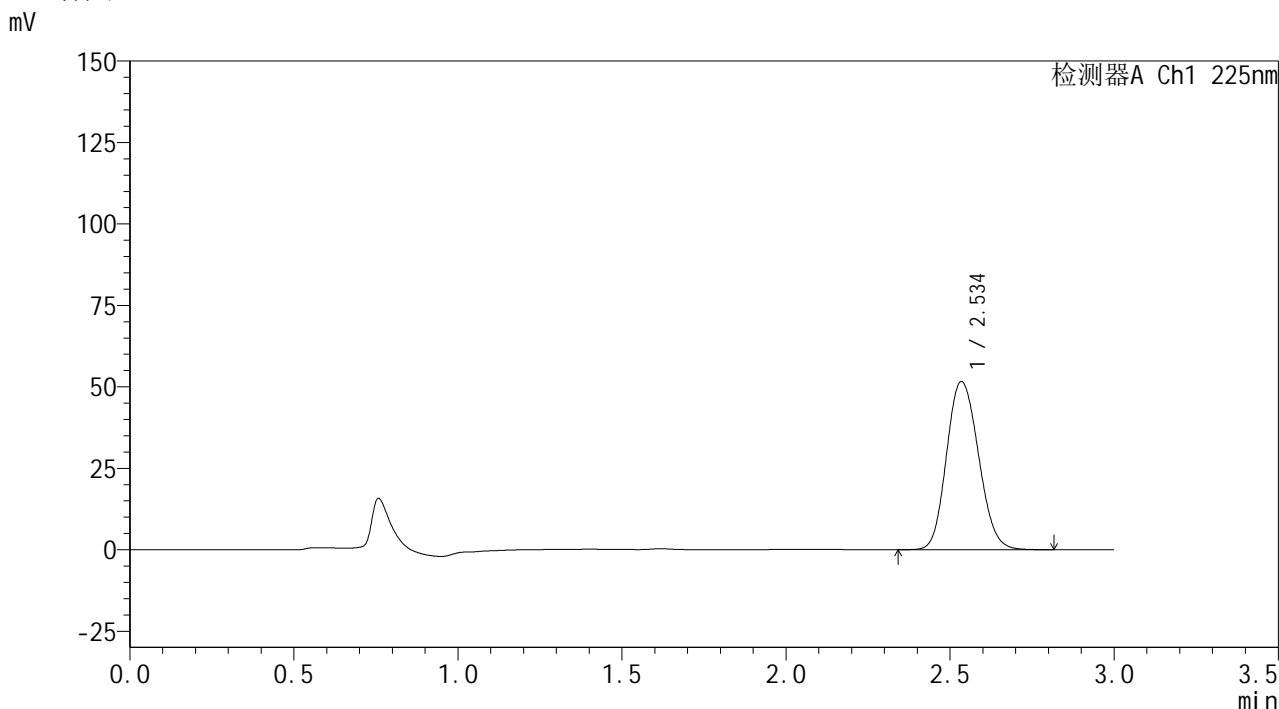
图214 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-11/26-527-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:46:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 350729 | 100.000 | 51460 | 3258 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 350729 | 100.000 | 51460 | | | |

图215 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

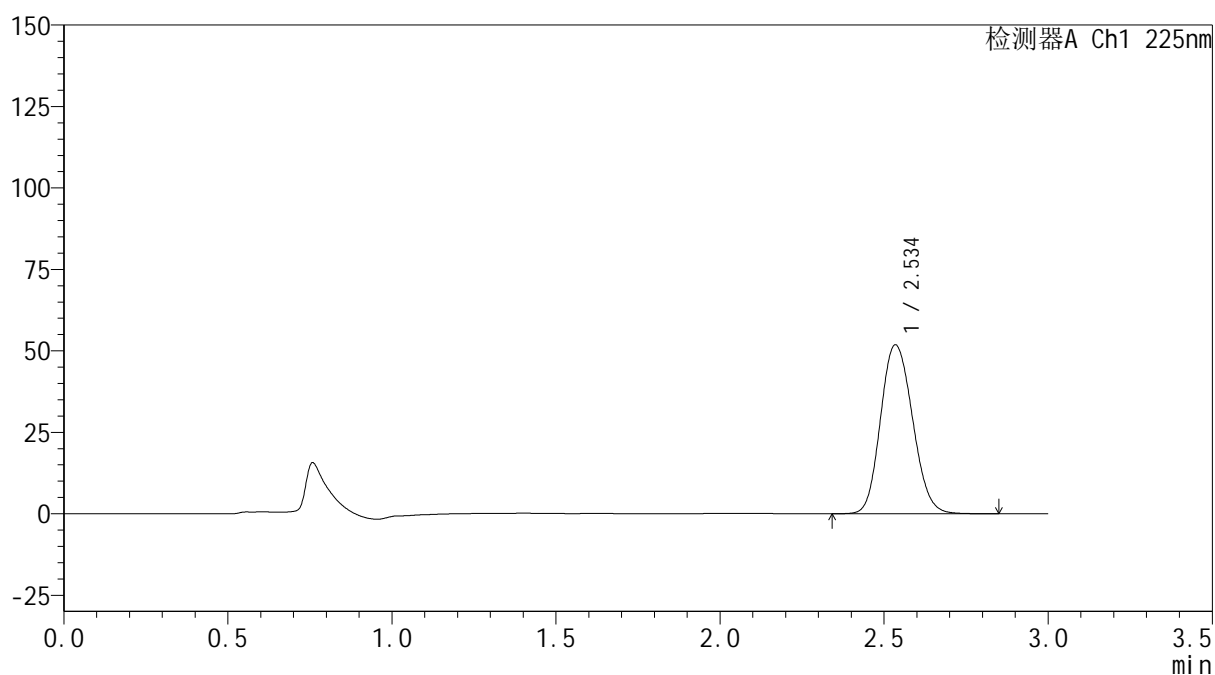

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-528-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-60min.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:49:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352844 | 100.000 | 51687 | 3255 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 352844 | 100.000 | 51687 | | | |

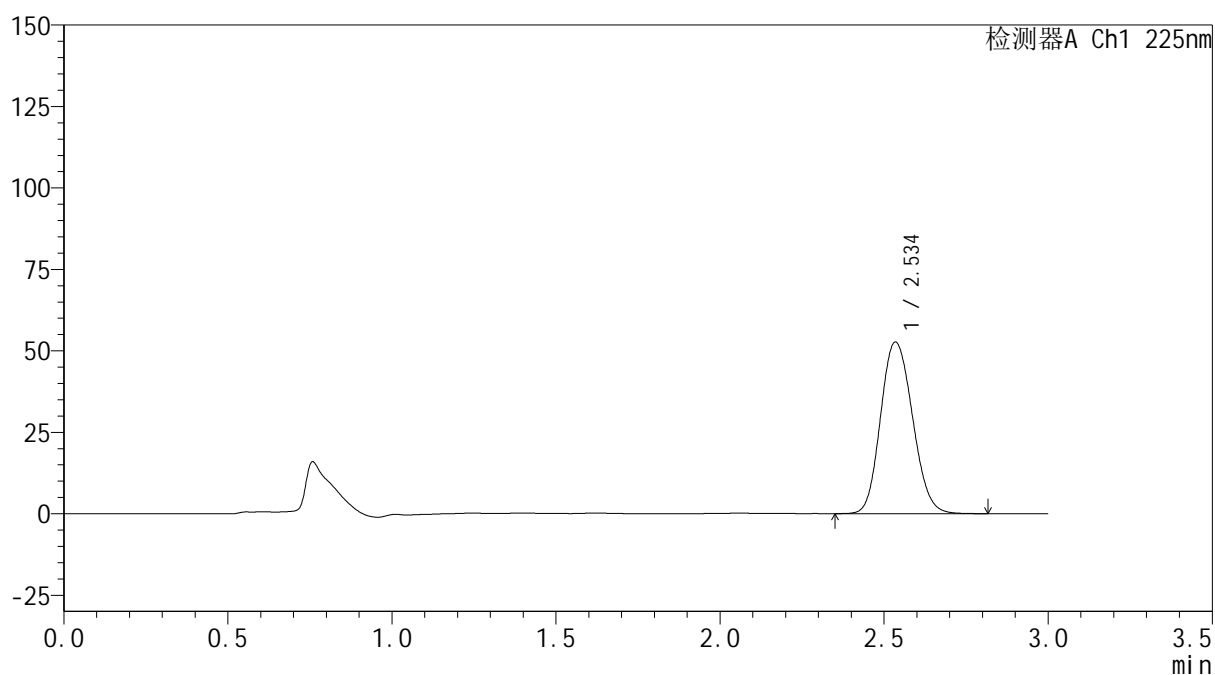


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 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 - 0-11/26-529-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p1-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:53:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 357667 | 100.000 | 52505 | 3259 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 357667 | 100.000 | 52505 | | | |

图217 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

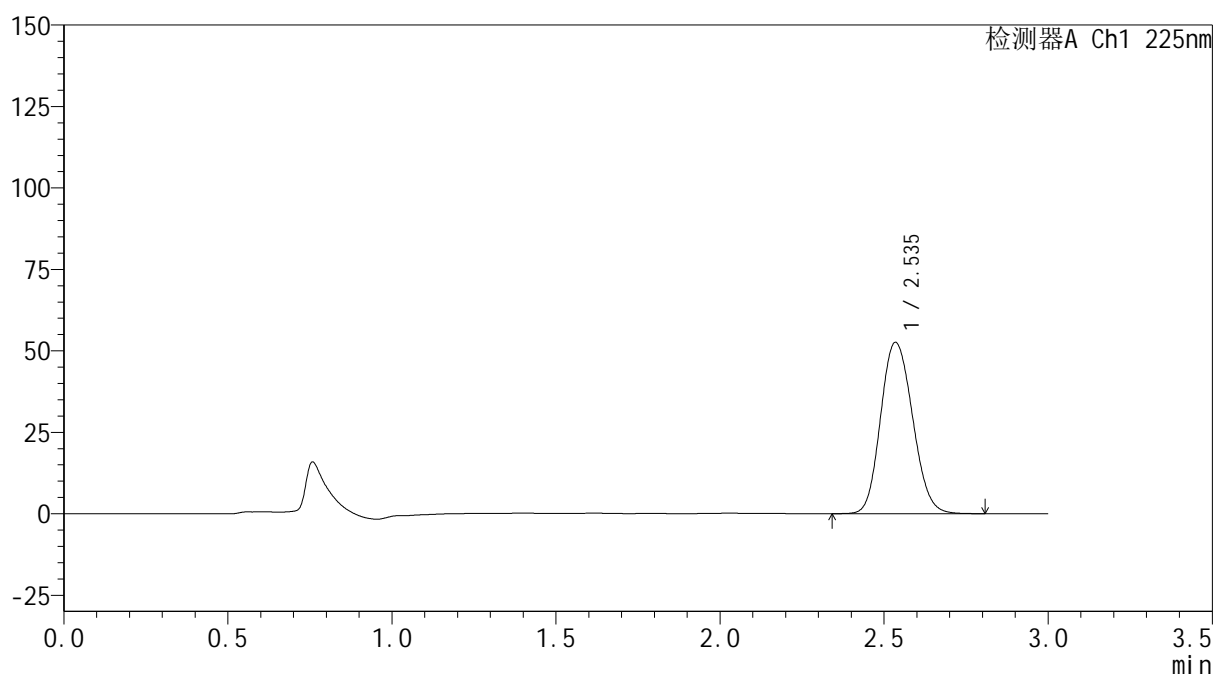

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-530-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p2-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 02:56:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 357214 | 100.000 | 52419 | 3253 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 357214 | 100.000 | 52419 | | | |

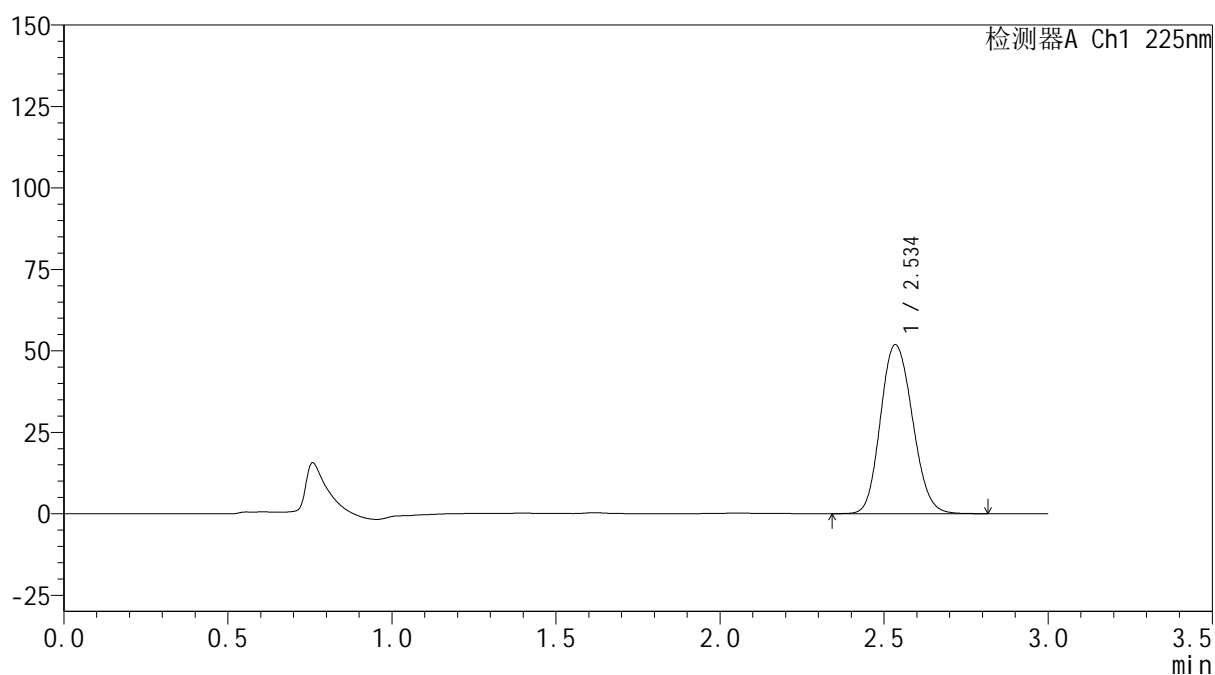


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 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 - 0-11/26-531-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p3-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 03:00:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 352787 | 100.000 | 51676 | 3253 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 352787 | 100.000 | 51676 | | | |

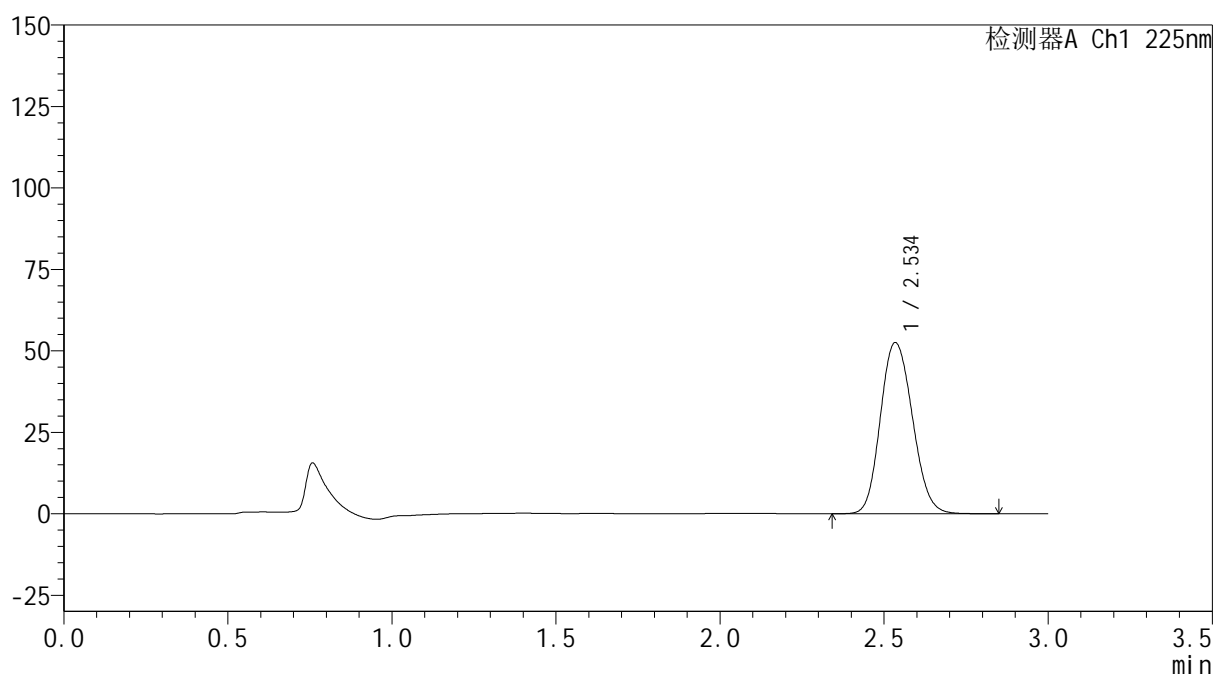

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-532-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p4-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 03:03:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 357905 | 100.000 | 52382 | 3243 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 357905 | 100.000 | 52382 | | | |

图220 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

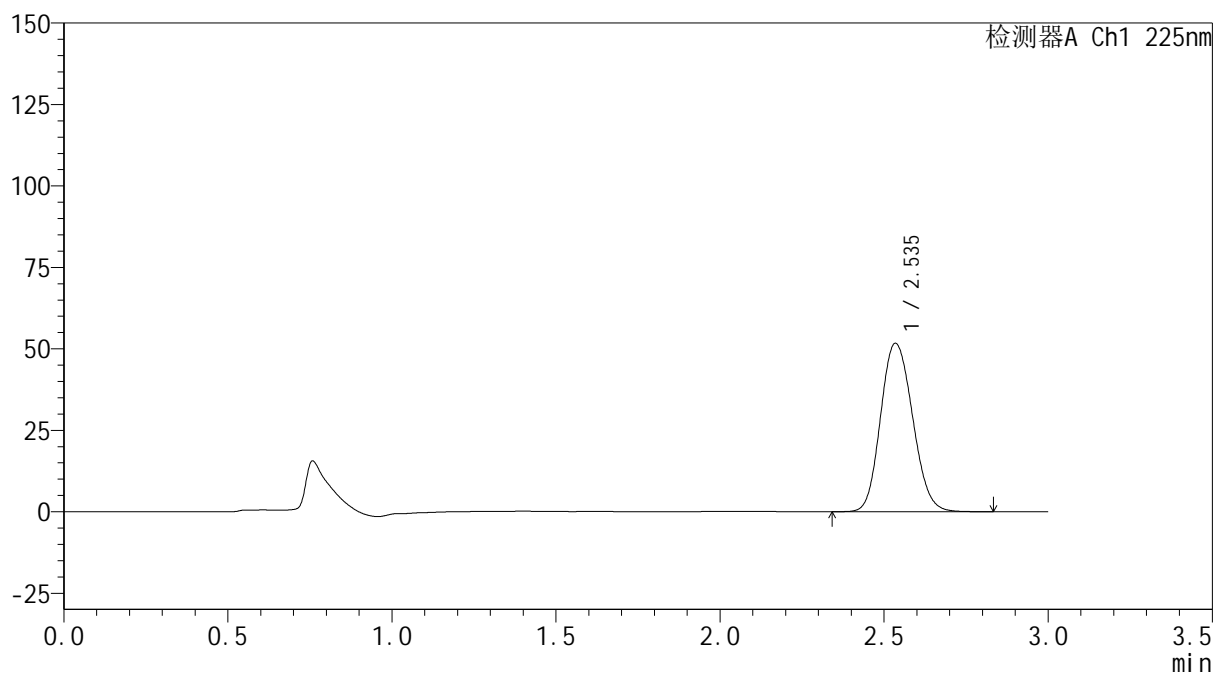

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-533-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p5-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 4-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 50 μl | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/05/07 03:07:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 351760 | 100.000 | 51556 | 3248 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 351760 | 100.000 | 51556 | | | |

图221 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

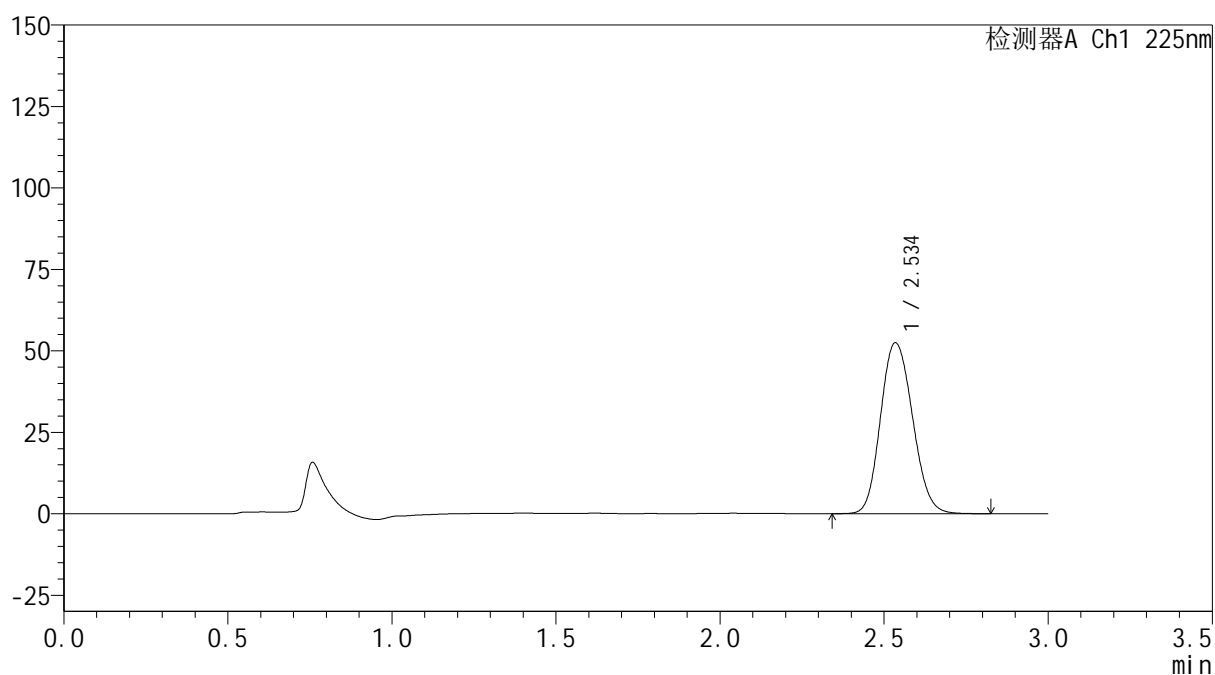

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-534-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-p6-jxzs.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 03:10:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 357061 | 100.000 | 52304 | 3245 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 357061 | 100.000 | 52304 | | | |

图222 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

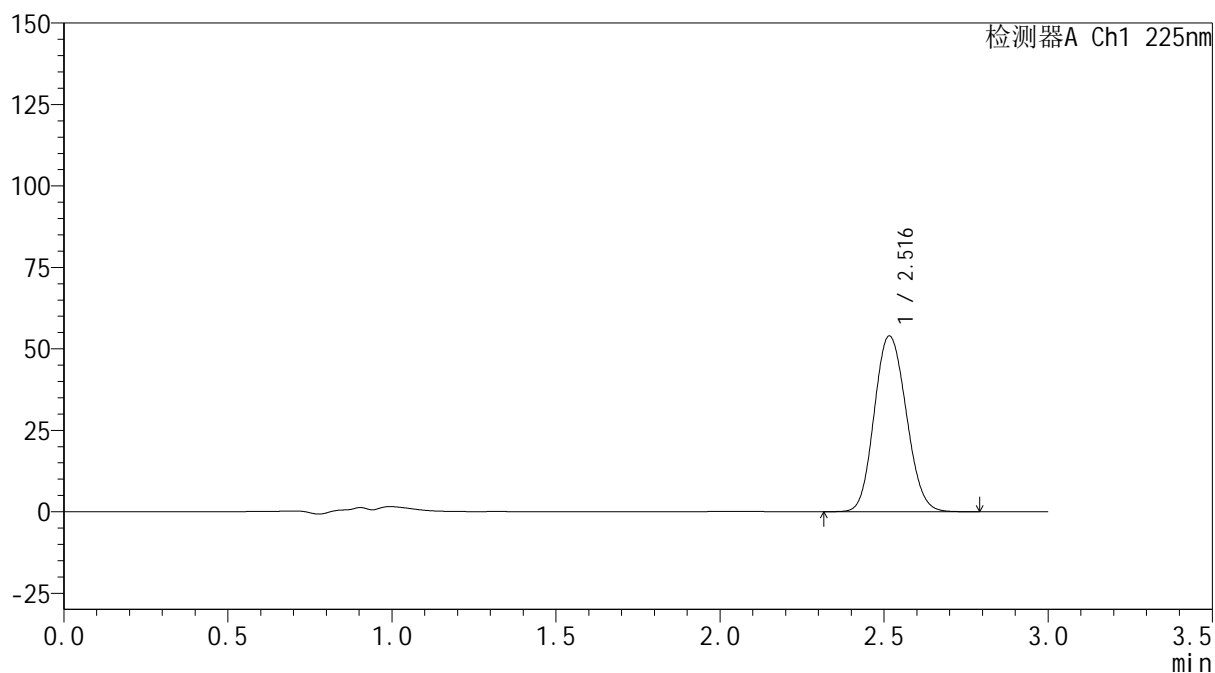

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-535-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 03:13:56 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366553 | 100.000 | 53885 | 3196 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 366553 | 100.000 | 53885 | | | |

图223 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

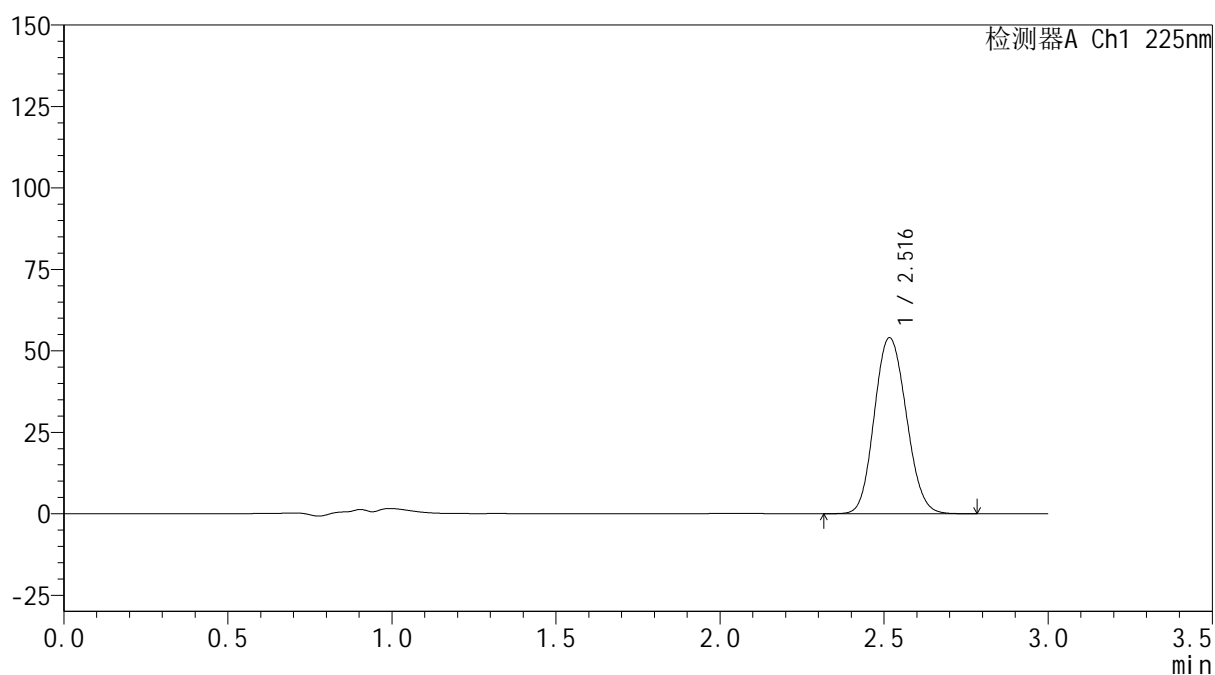

SHIMADZU
LabSolutions SMF-4160

<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 - 0-11/26-536-2 - zzp-2026032421p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz-2-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4160 - 20260506-FX275.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 | : 2026/05/07 03:17:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/05/07 09:42:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<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 | 366887 | 100.000 | 53937 | 3202 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 366887 | 100.000 | 53937 | | | |

图224 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2026032421批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2