



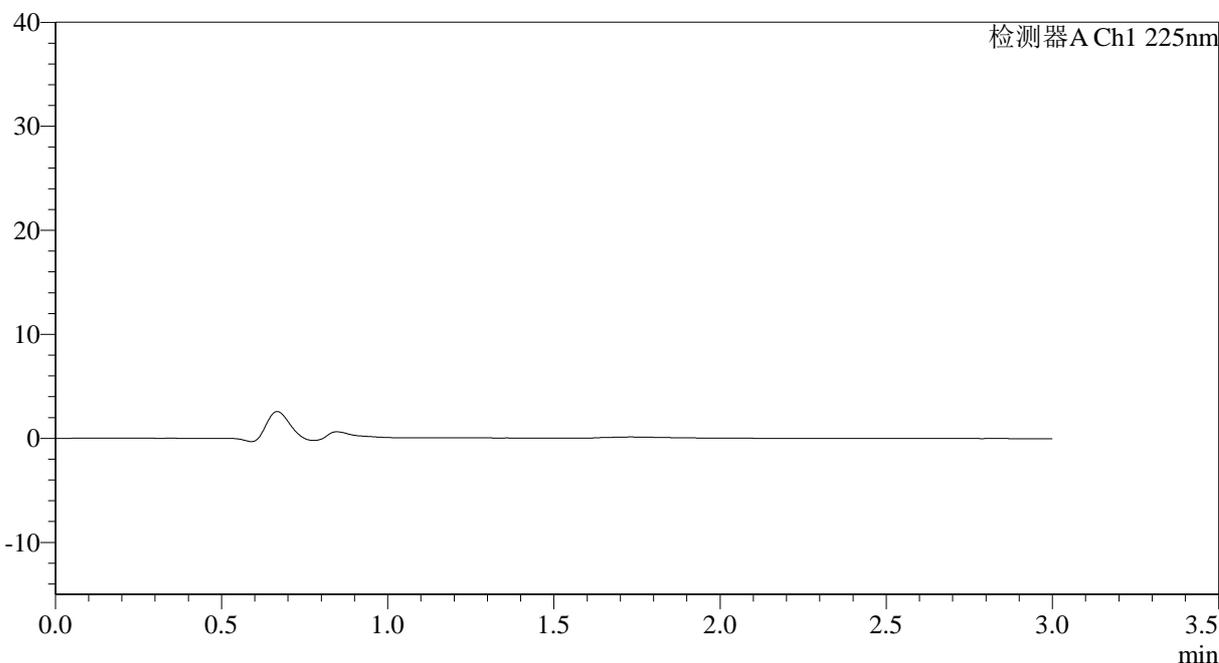
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-1-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:21:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



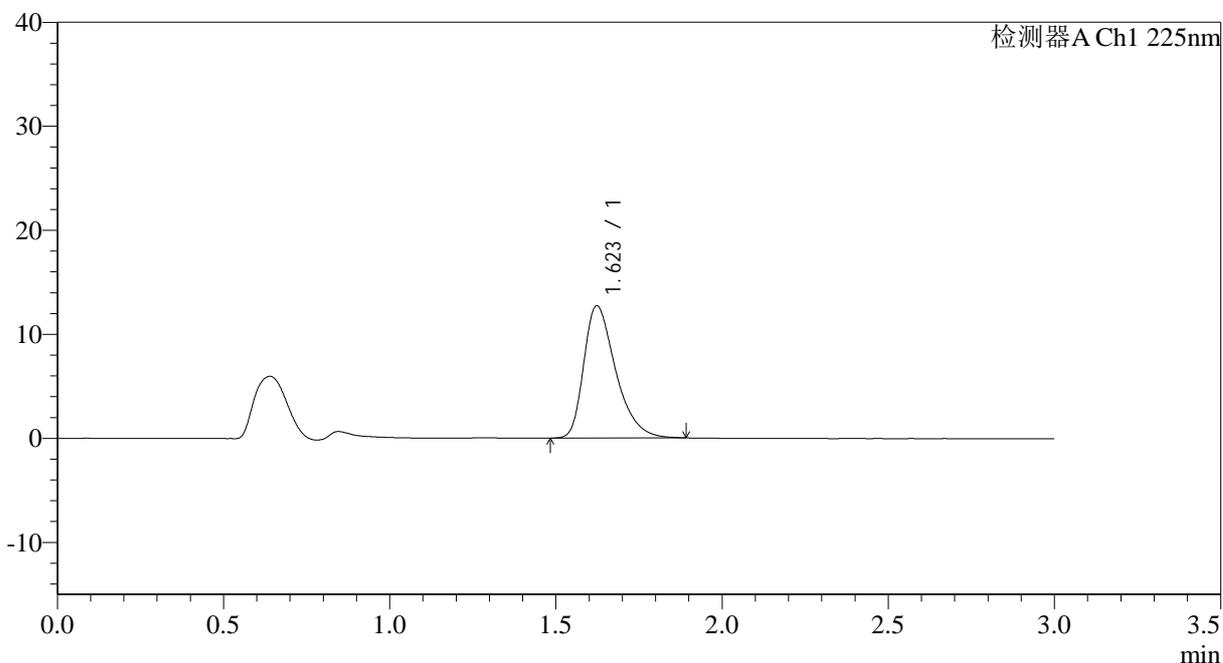
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-2-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:25:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85033 | 100.000 | 12719 | 1422 | 1.406 | -- |
| 总计 | | 85033 | 100.000 | 12719 | | | |

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



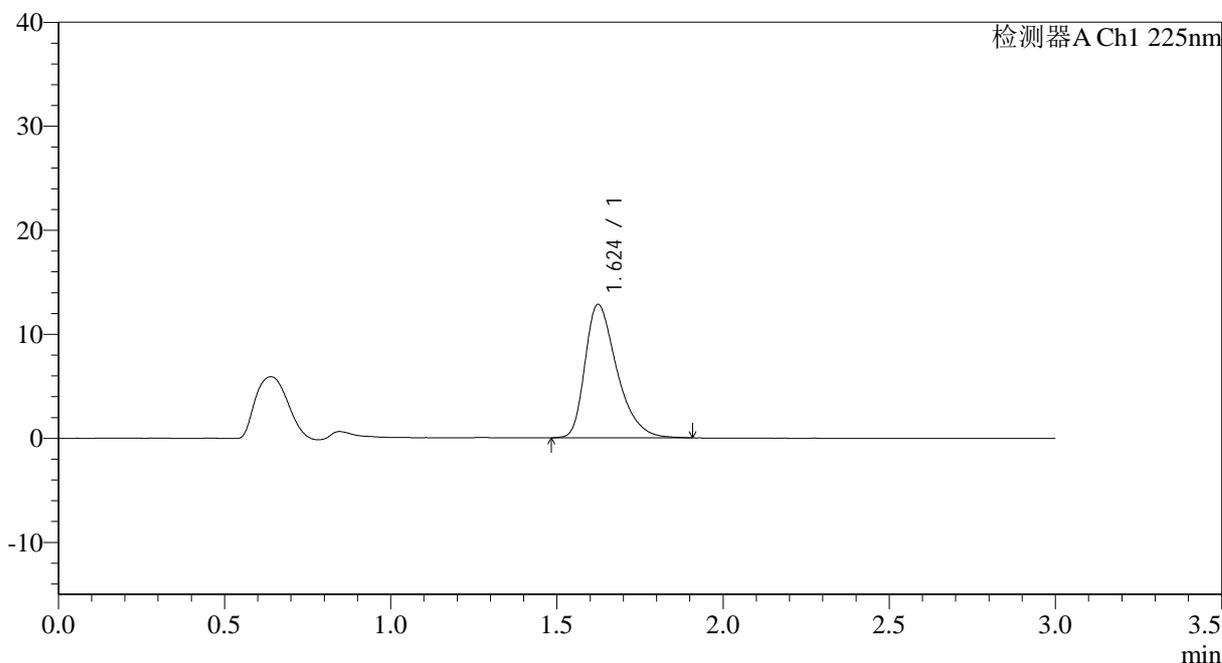
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-3-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:28:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 85531 | 100.000 | 12814 | 1431 | 1.404 | -- |
| 总计 | | 85531 | 100.000 | 12814 | | | |

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



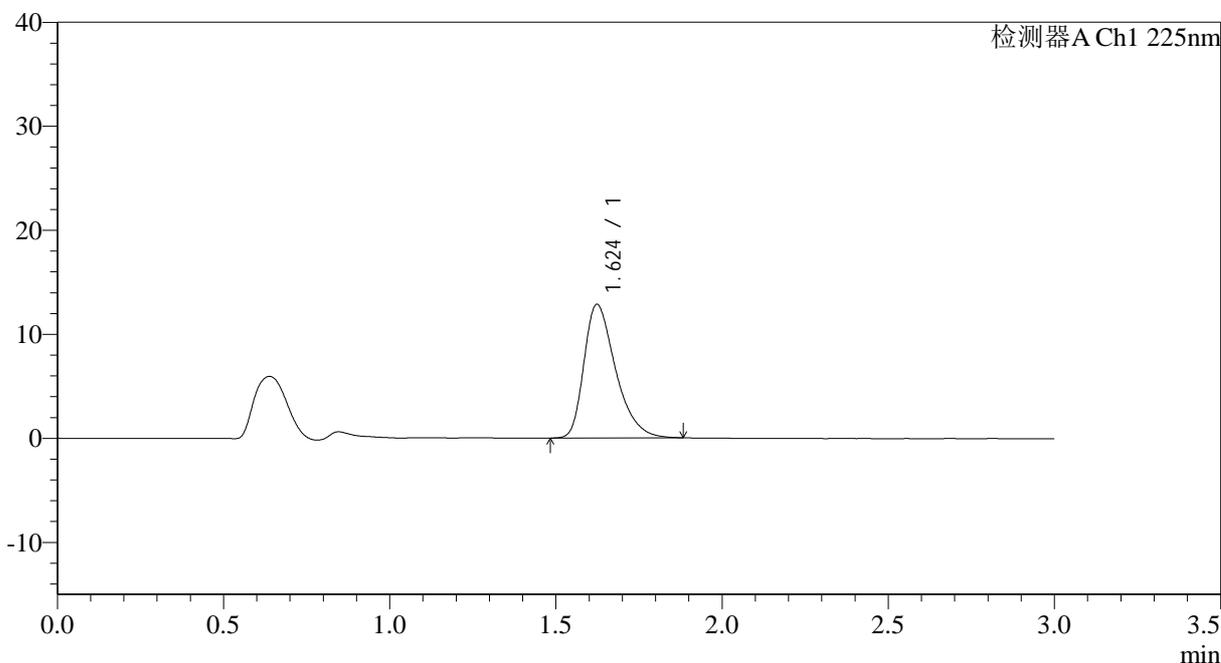
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-4-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:32:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 85138 | 100.000 | 12841 | 1443 | 1.399 | -- |
| 总计 | | 85138 | 100.000 | 12841 | | | |

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



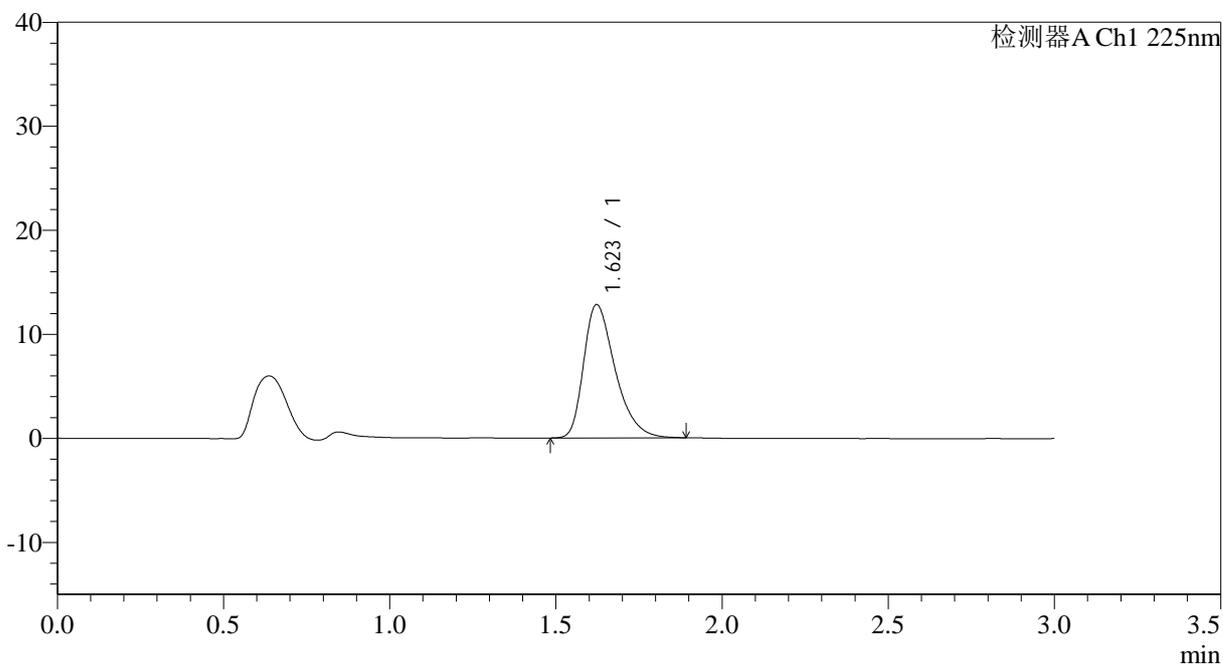
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-5-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:35:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 84828 | 100.000 | 12830 | 1450 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 84828 | 100.000 | 12830 | | | |

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



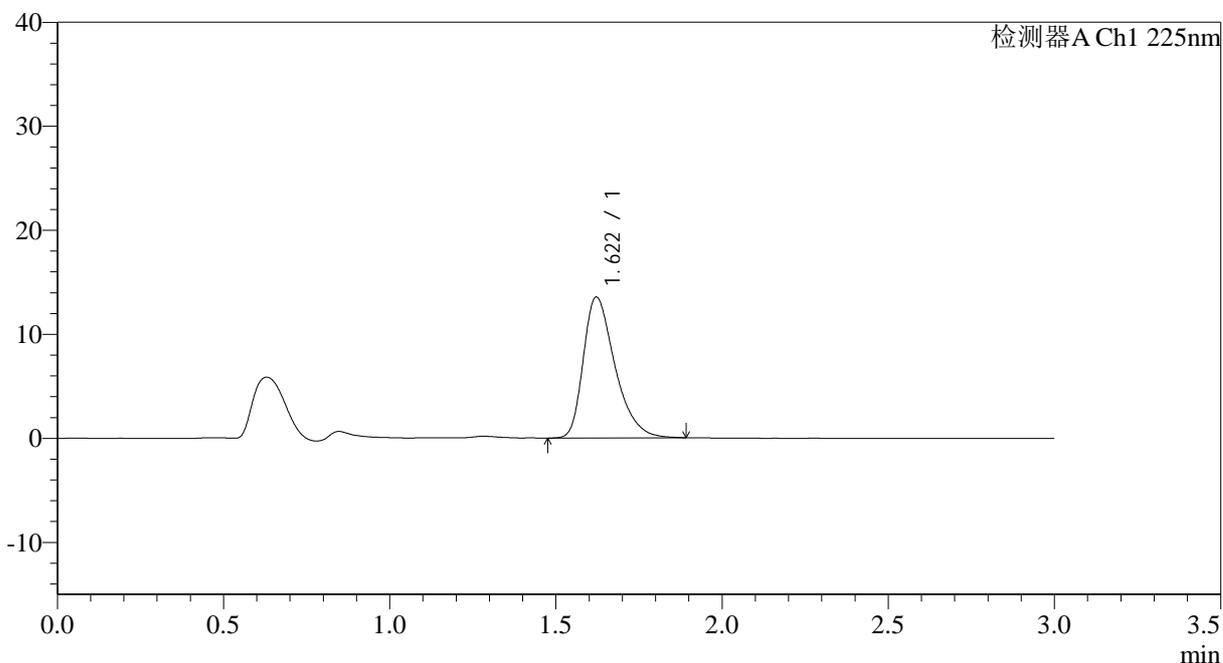
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-7-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:42:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:53:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89719 | 100.000 | 13551 | 1448 | 1.394 | -- |
| 总计 | | 89719 | 100.000 | 13551 | | | |

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



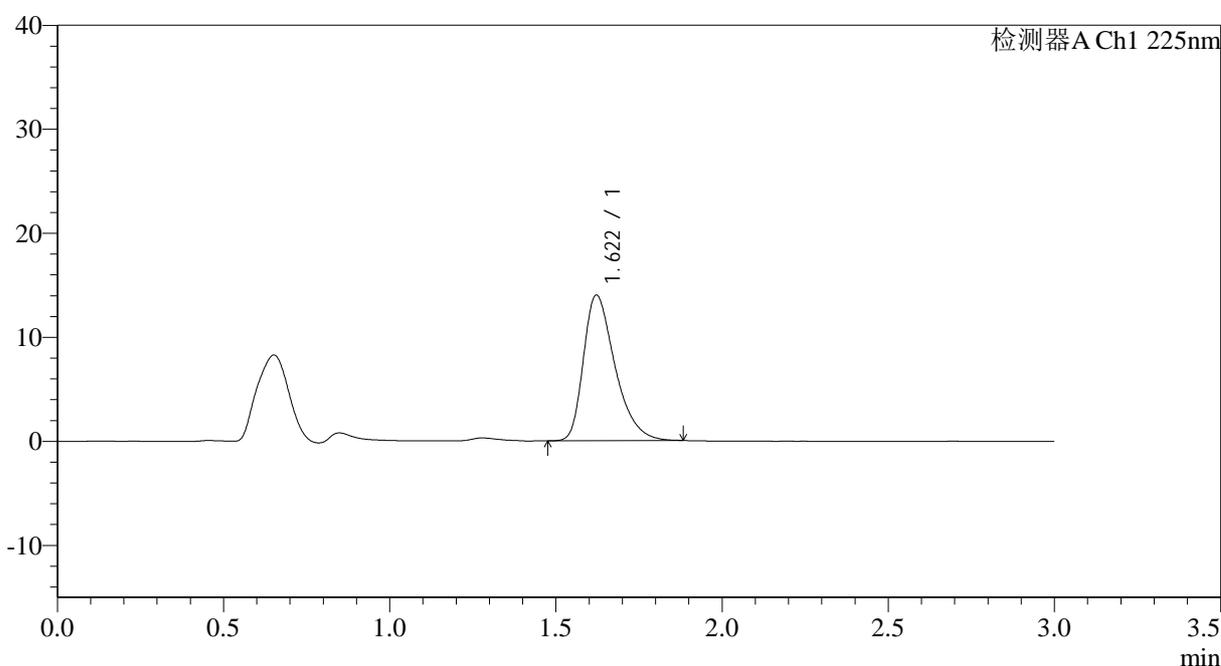
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-8-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:45:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92672 | 100.000 | 14008 | 1444 | 1.400 | -- |
| 总计 | | 92672 | 100.000 | 14008 | | | |

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



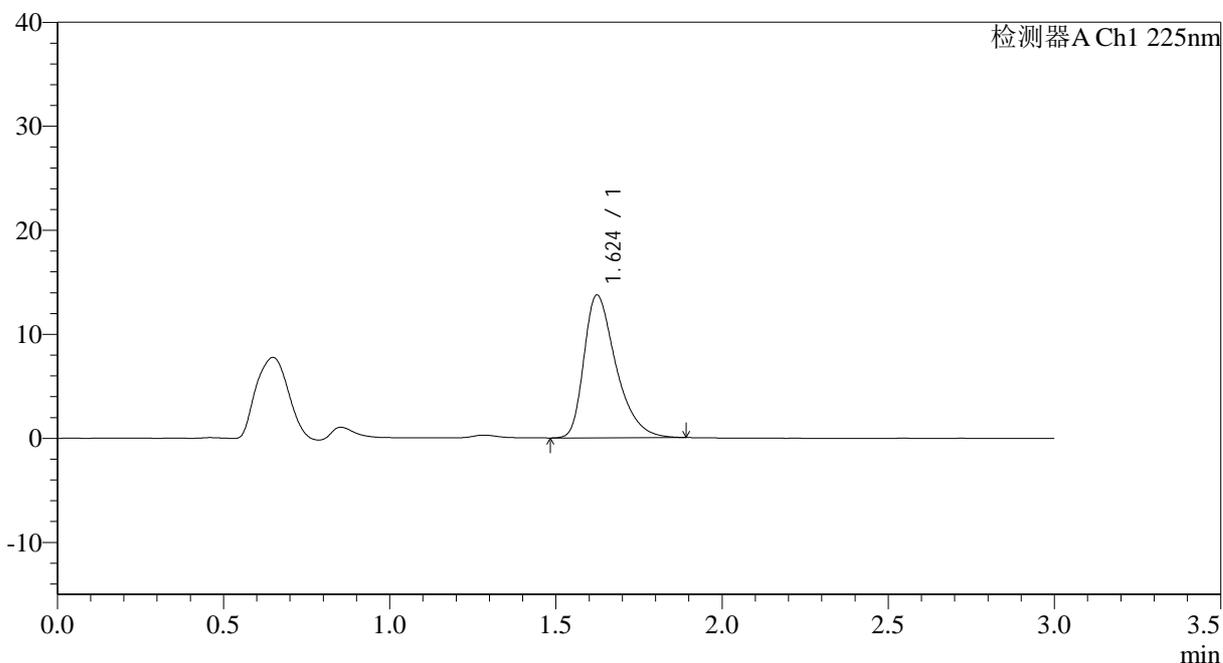
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-9-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:48:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 91987 | 100.000 | 13722 | 1432 | 1.424 | -- |
| 总计 | | 91987 | 100.000 | 13722 | | | |

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



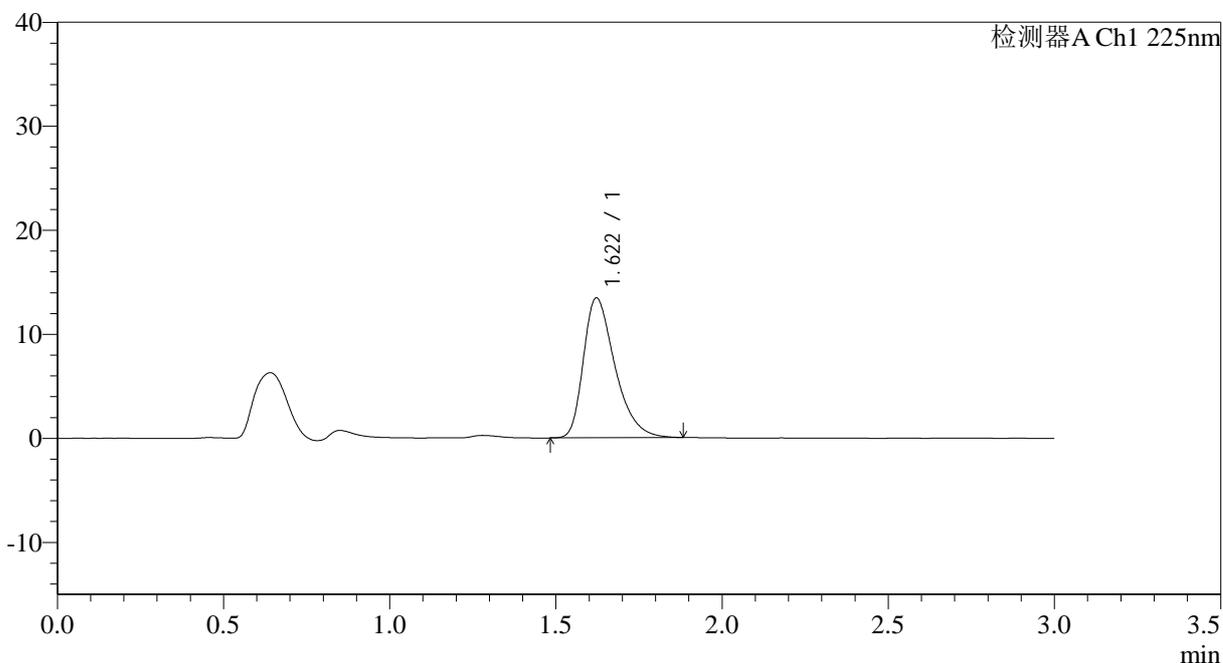
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-10-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:52:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 88781 | 100.000 | 13451 | 1451 | 1.396 | -- |
| 总计 | | 88781 | 100.000 | 13451 | | | |

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



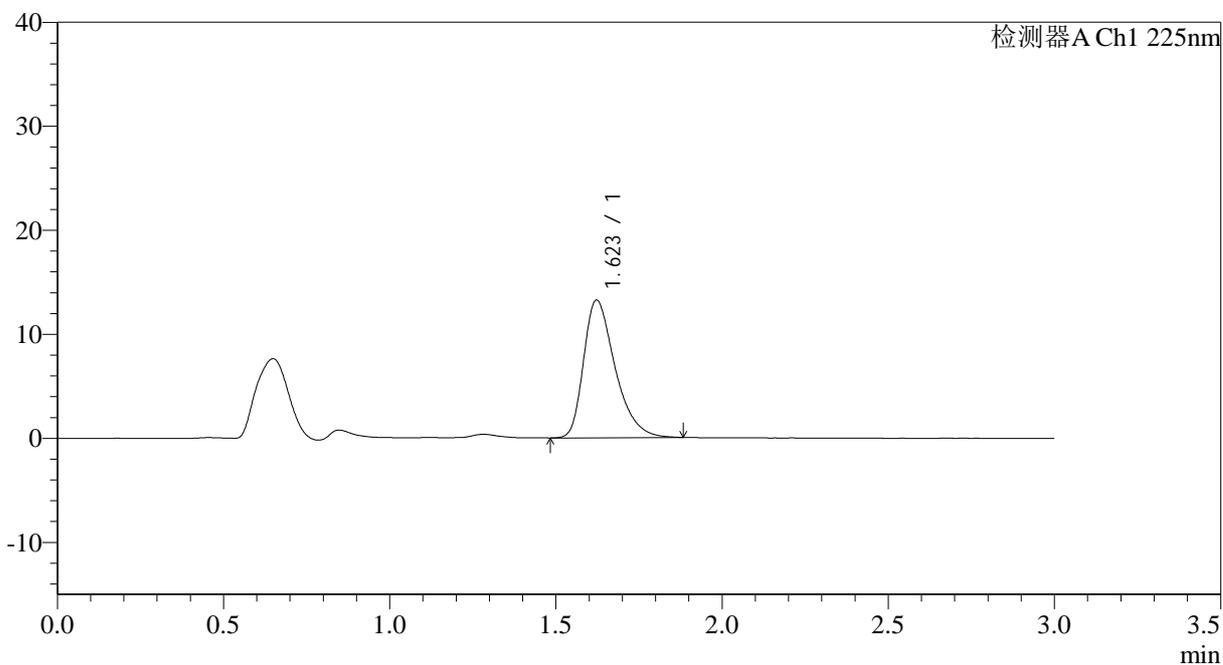
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-11-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:55:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 87256 | 100.000 | 13239 | 1461 | 1.396 | -- |
| 总计 | | 87256 | 100.000 | 13239 | | | |

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



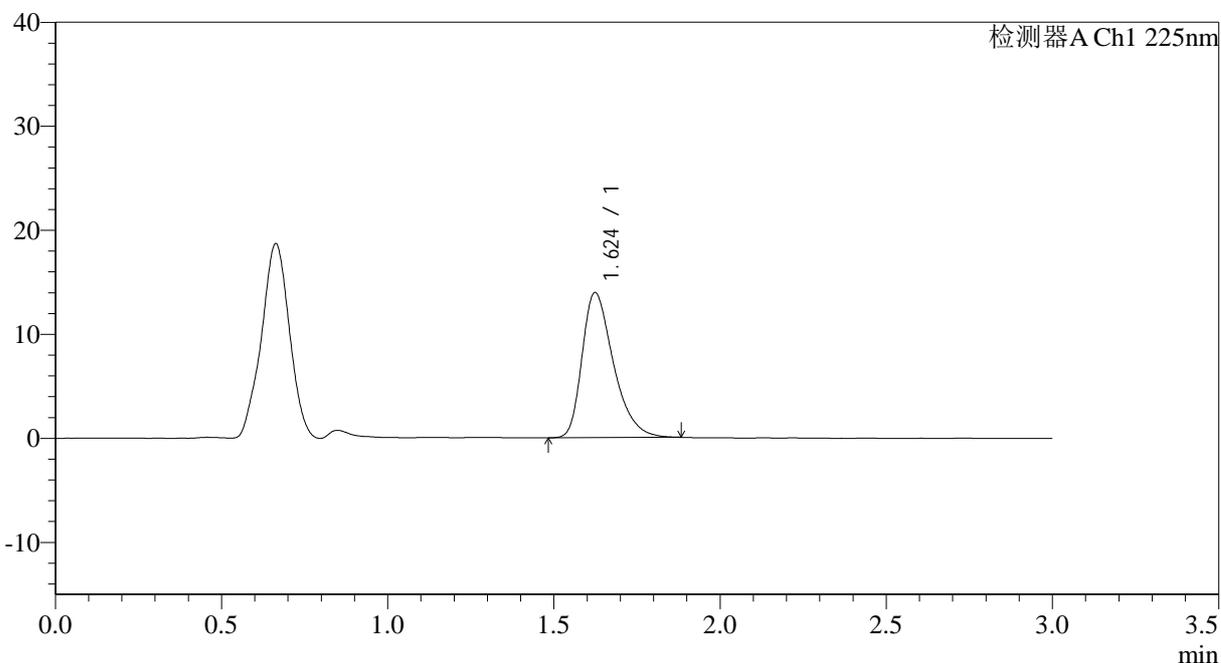
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-13-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:02:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 91581 | 100.000 | 13945 | 1472 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 91581 | 100.000 | 13945 | | | |

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



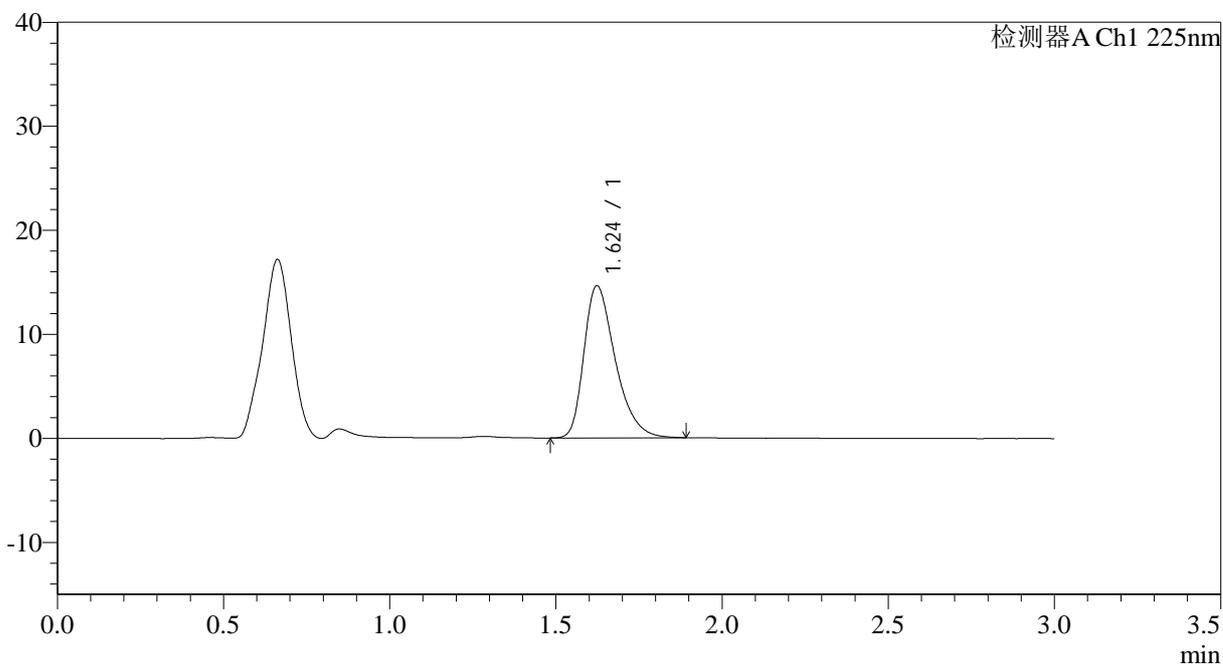
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-14-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:05:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 95968 | 100.000 | 14618 | 1475 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 95968 | 100.000 | 14618 | | | |

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



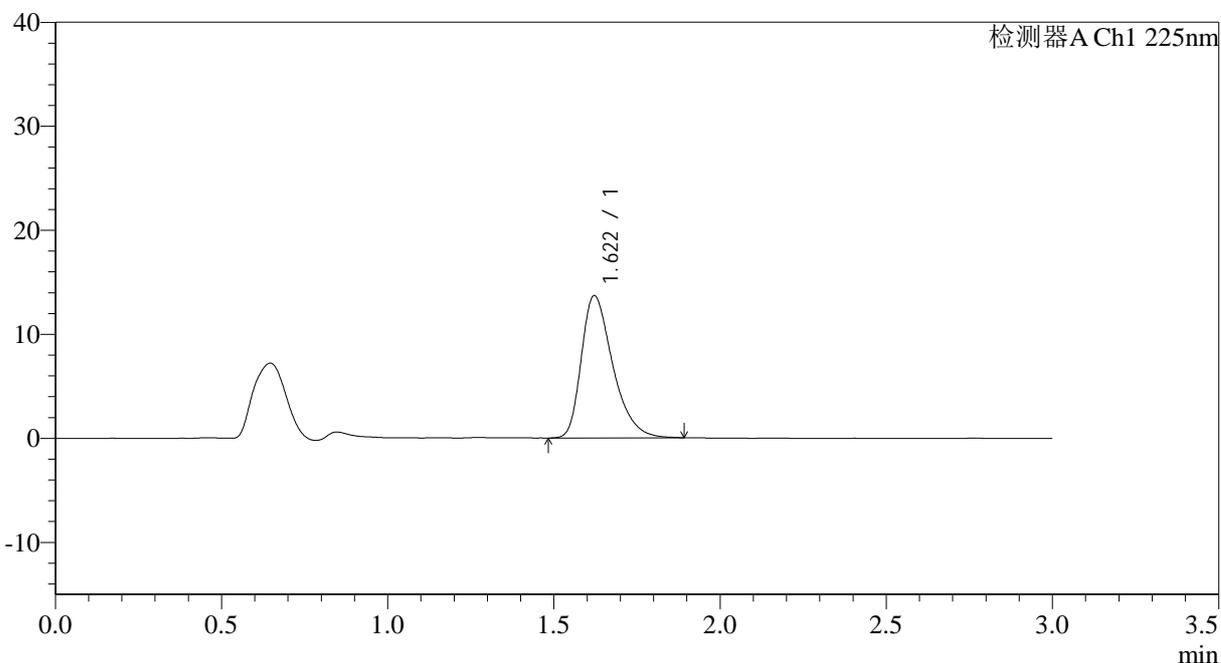
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-16-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:12:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90099 | 100.000 | 13693 | 1462 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 90099 | 100.000 | 13693 | | | |

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



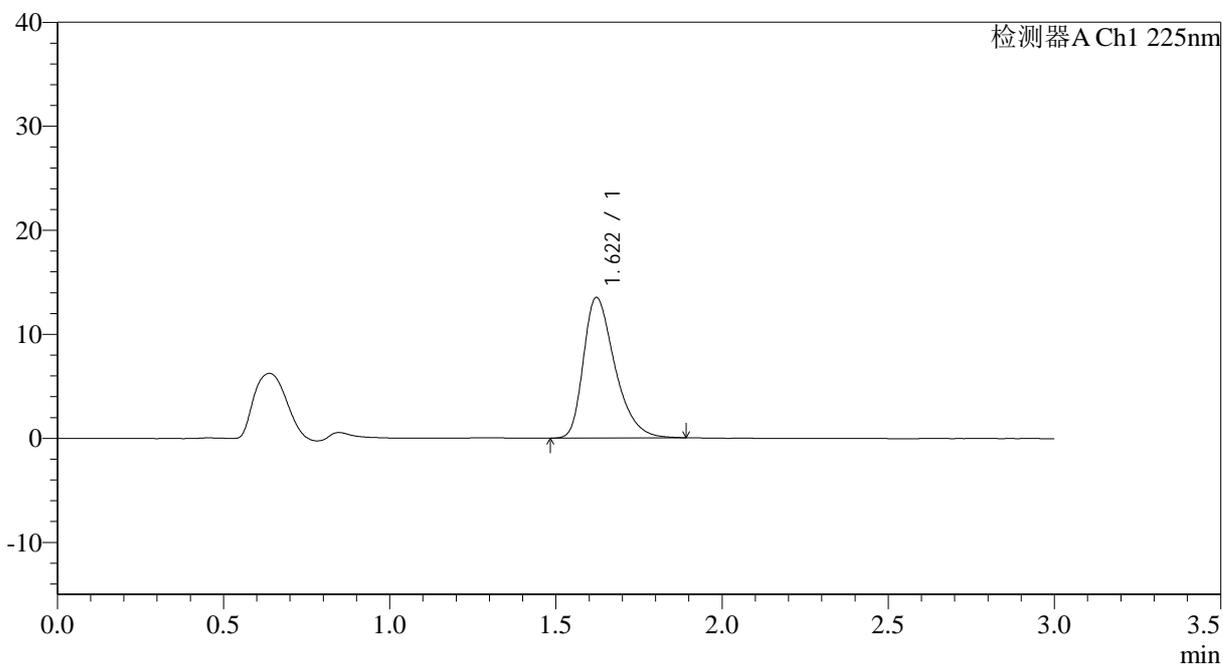
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-17-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:16:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89043 | 100.000 | 13527 | 1463 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 89043 | 100.000 | 13527 | | | |

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



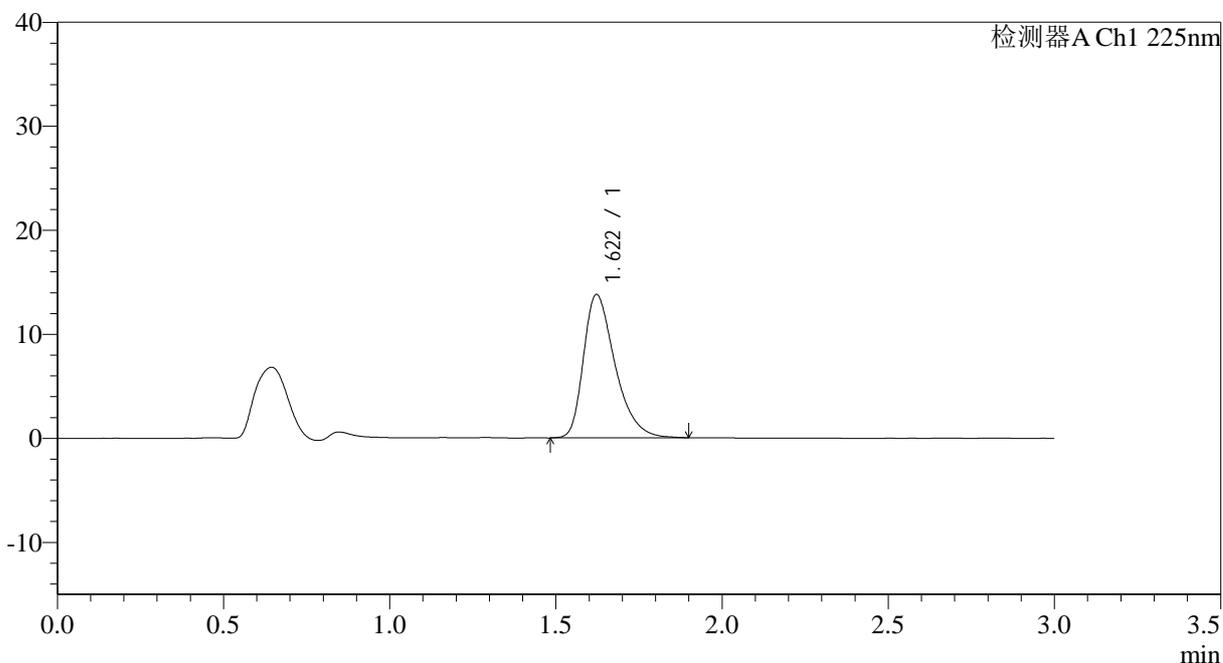
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-18-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:19:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91195 | 100.000 | 13788 | 1453 | 1.394 | -- |
| 总计 | | 91195 | 100.000 | 13788 | | | |

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



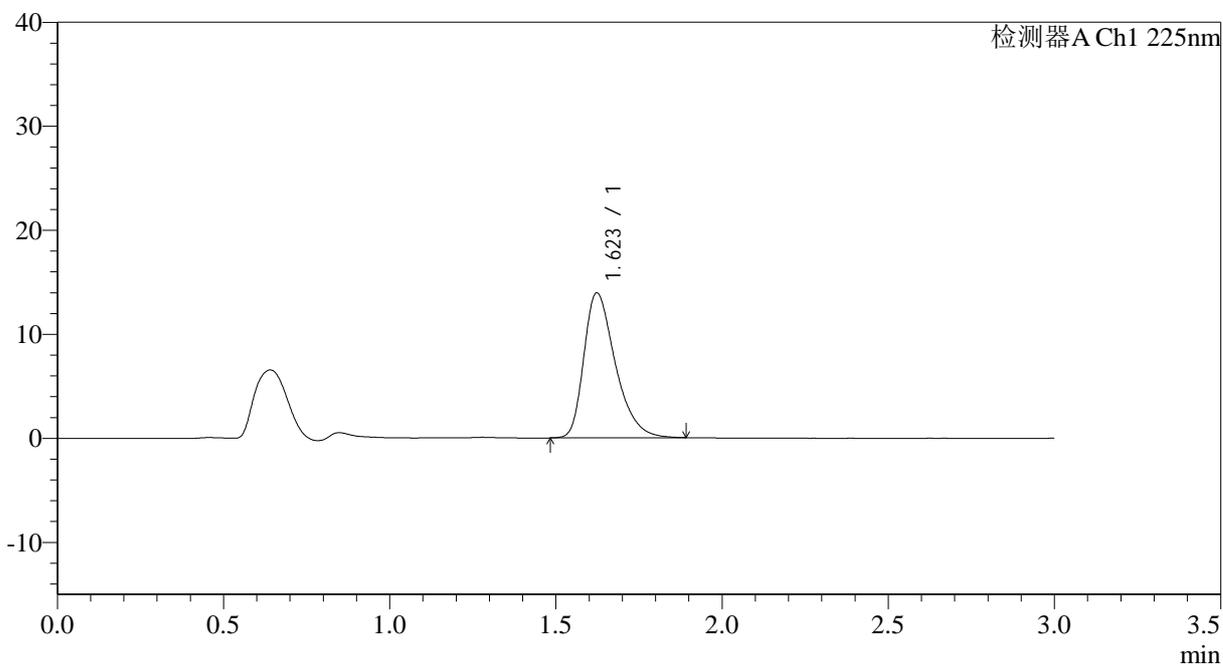
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-19-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:22:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 91877 | 100.000 | 13938 | 1465 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 91877 | 100.000 | 13938 | | | |

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



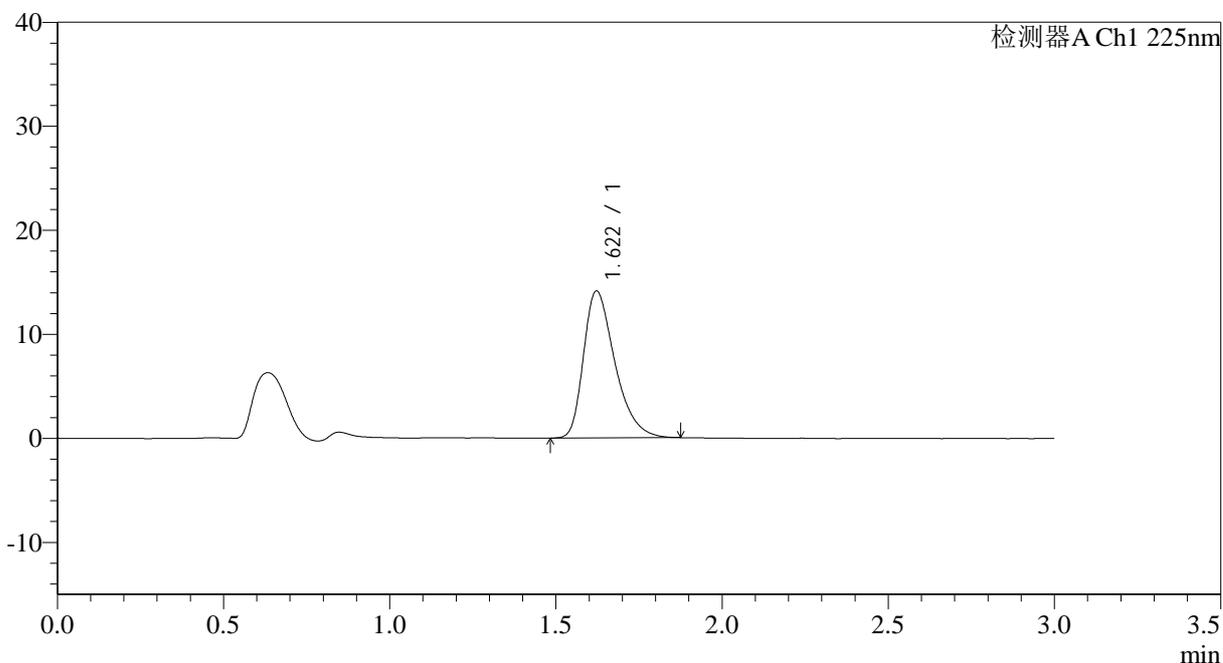
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-21-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:29:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92798 | 100.000 | 14132 | 1462 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 92798 | 100.000 | 14132 | | | |

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



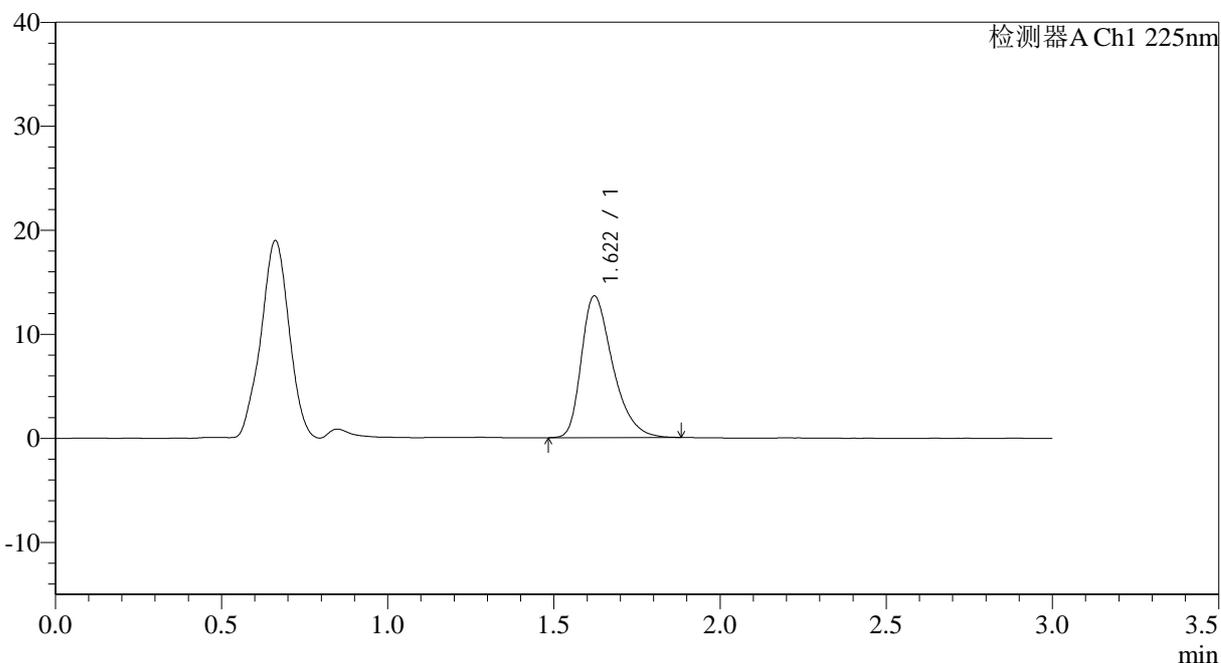
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-22-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:32:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89455 | 100.000 | 13642 | 1467 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 89455 | 100.000 | 13642 | | | |

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



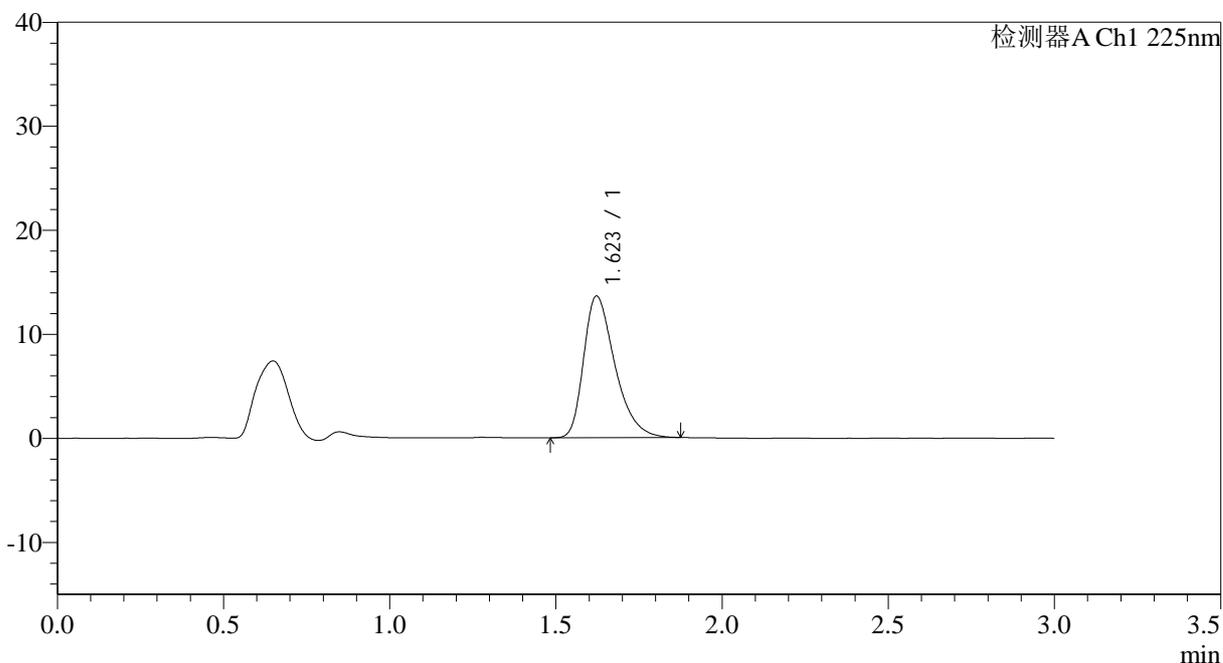
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-23-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujiz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 89138 | 100.000 | 13621 | 1469 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 89138 | 100.000 | 13621 | | | |

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



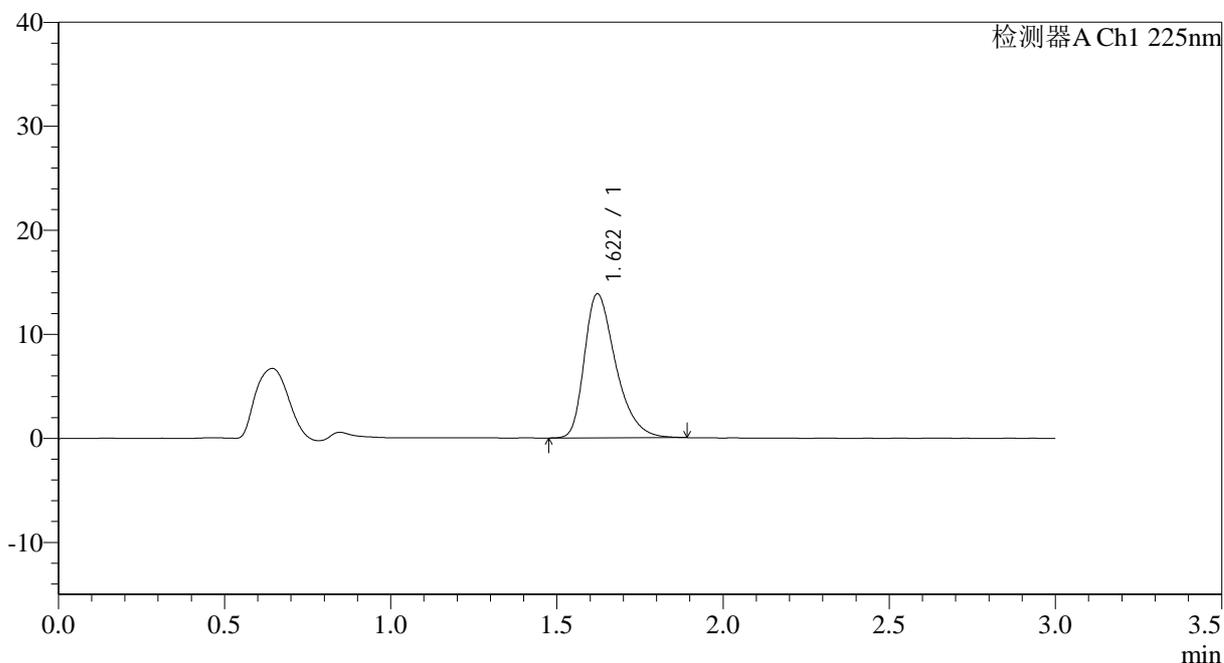
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-24-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:39:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90842 | 100.000 | 13857 | 1474 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90842 | 100.000 | 13857 | | | |

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



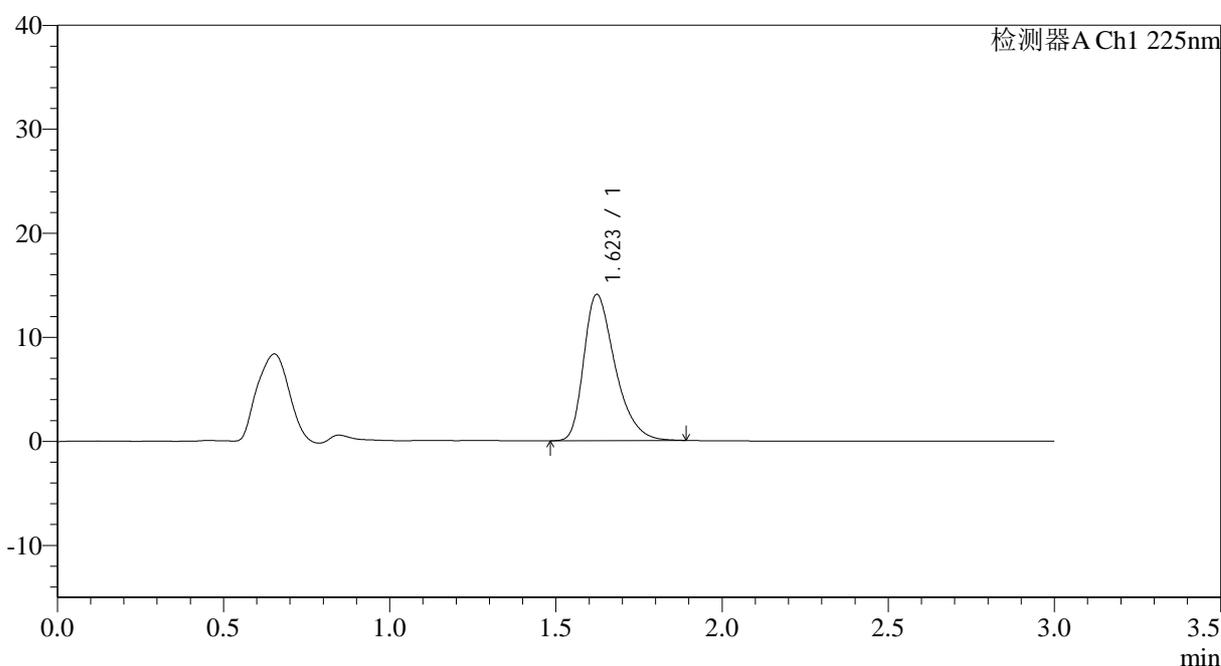
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-25-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:43:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 92051 | 100.000 | 14061 | 1475 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 92051 | 100.000 | 14061 | | | |

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



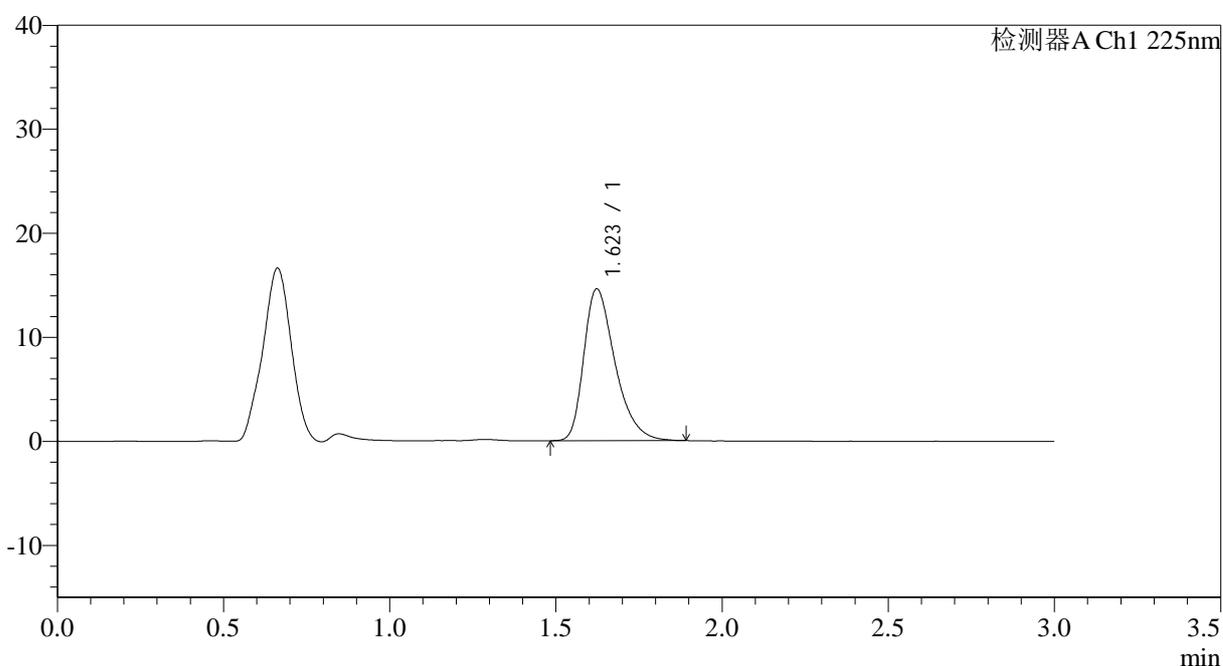
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-26-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:46:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 95573 | 100.000 | 14603 | 1477 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 95573 | 100.000 | 14603 | | | |

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



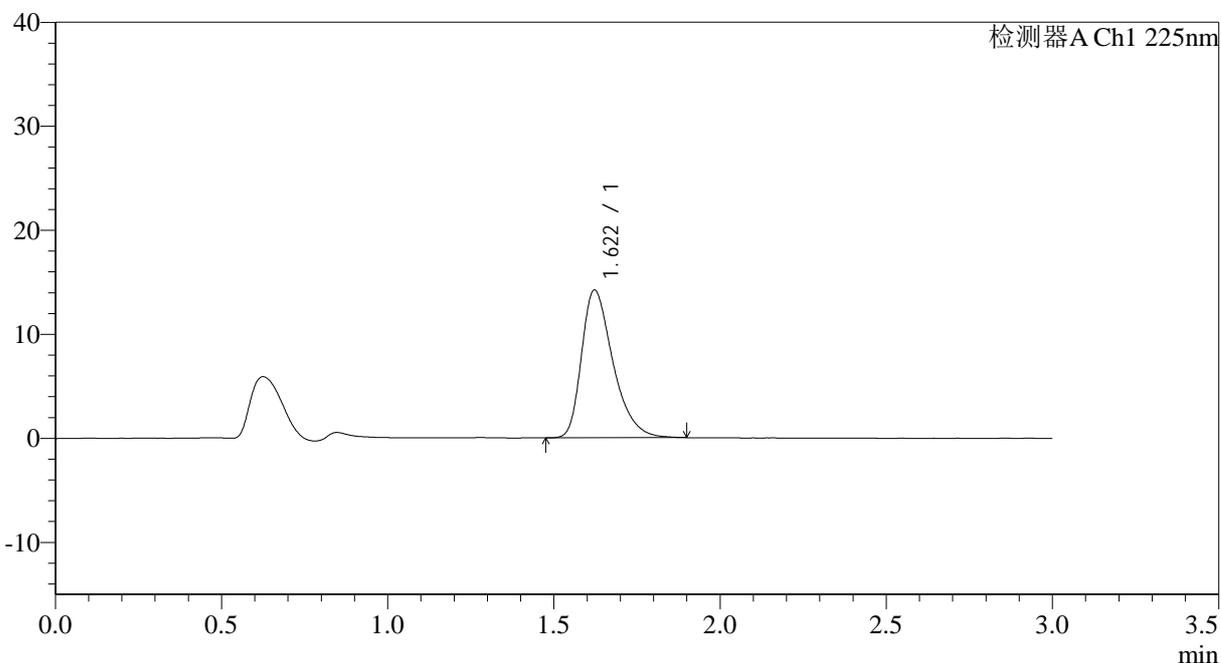
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-27-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:49:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93549 | 100.000 | 14213 | 1470 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 93549 | 100.000 | 14213 | | | |

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



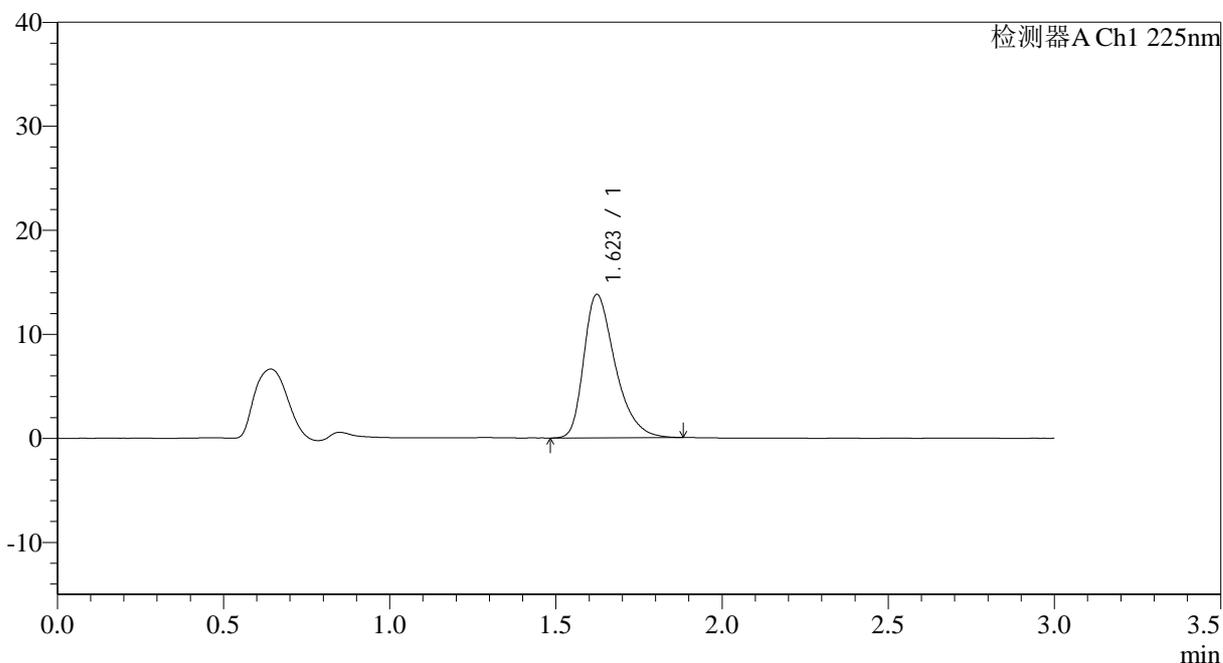
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-28-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:53:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:54:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90450 | 100.000 | 13787 | 1477 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 90450 | 100.000 | 13787 | | | |

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



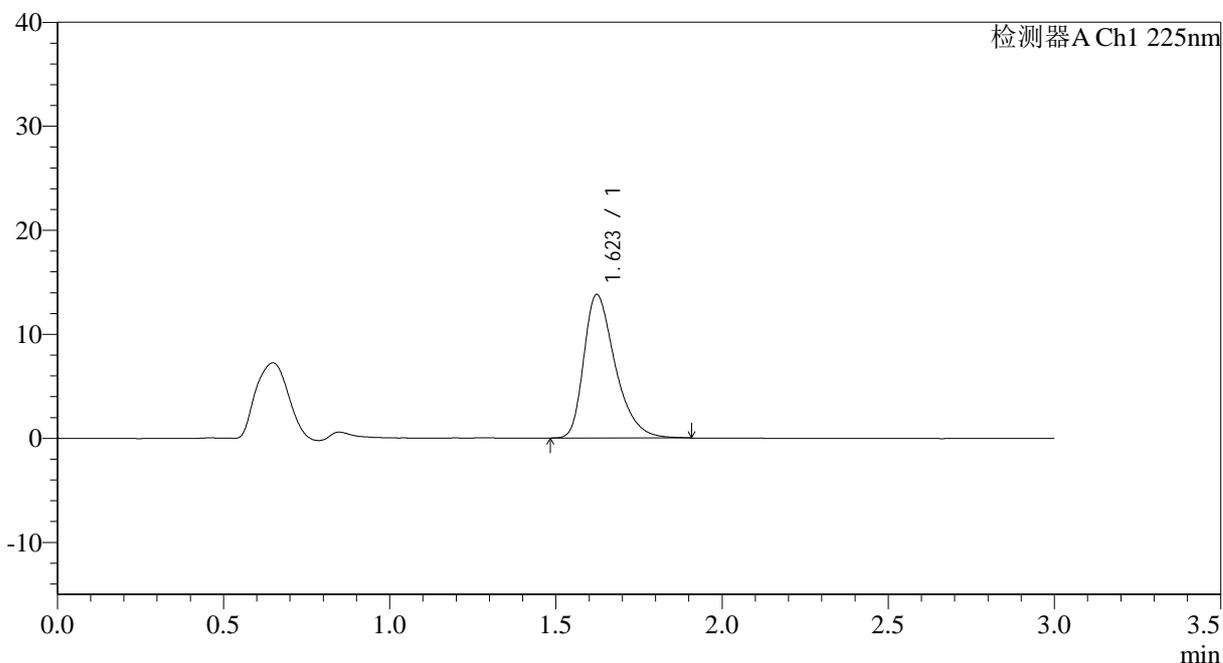
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-30-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:59:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90572 | 100.000 | 13792 | 1480 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 90572 | 100.000 | 13792 | | | |

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



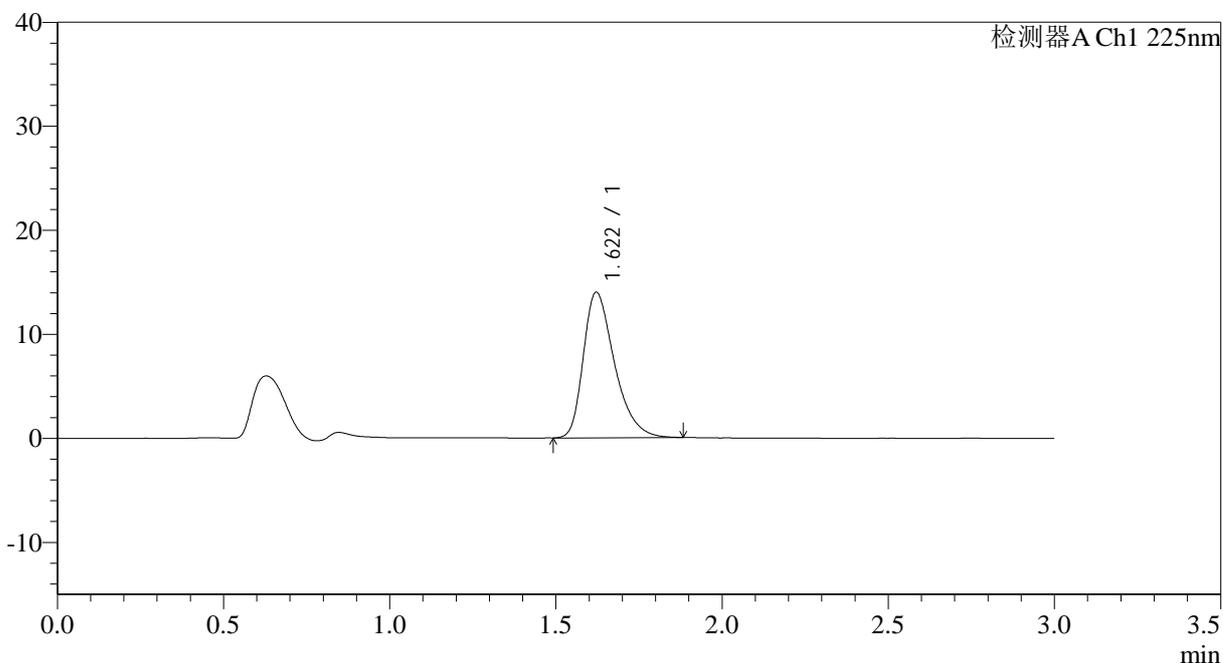
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-31-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:03:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91367 | 100.000 | 14004 | 1490 | 1.379 | -- |
| 总计 | | 91367 | 100.000 | 14004 | | | |

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



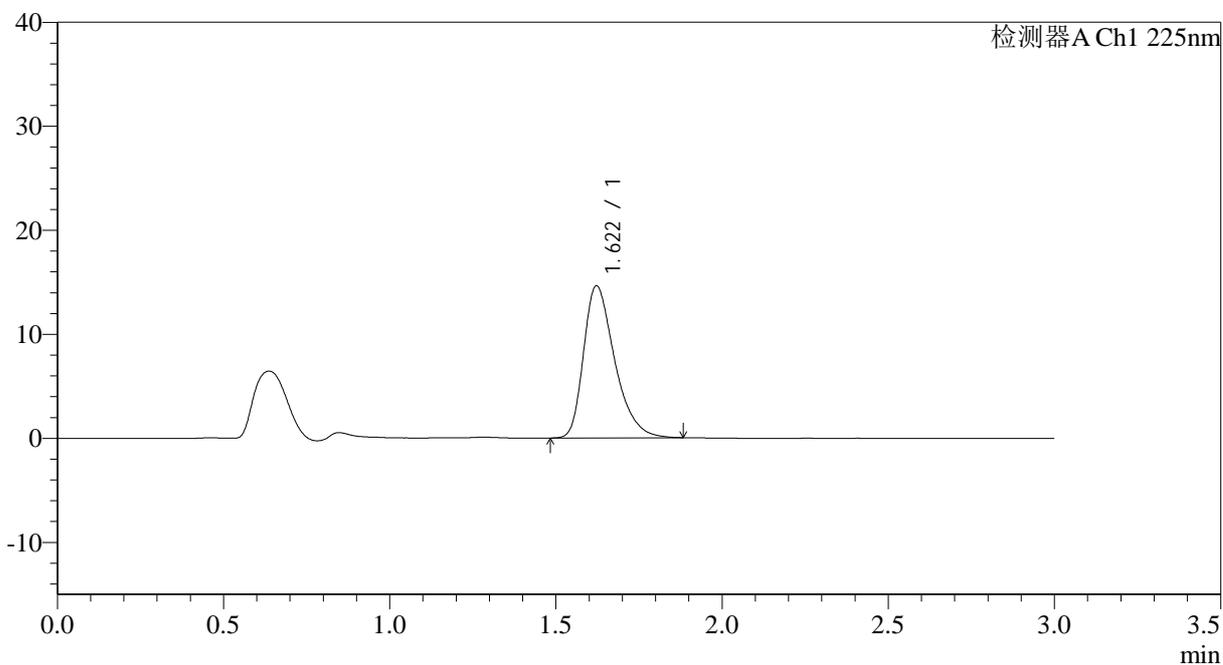
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-32-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 95221 | 100.000 | 14631 | 1494 | 1.380 | -- |
| 总计 | | 95221 | 100.000 | 14631 | | | |

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



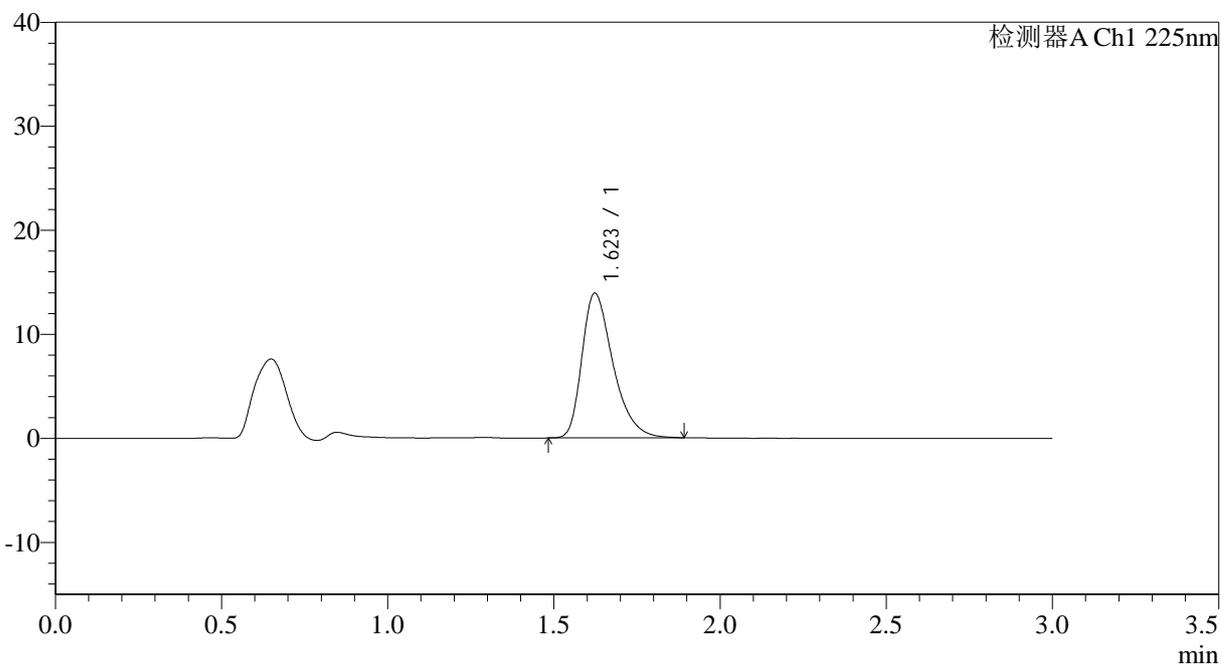
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-34-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:13:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90627 | 100.000 | 13908 | 1493 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 90627 | 100.000 | 13908 | | | |

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



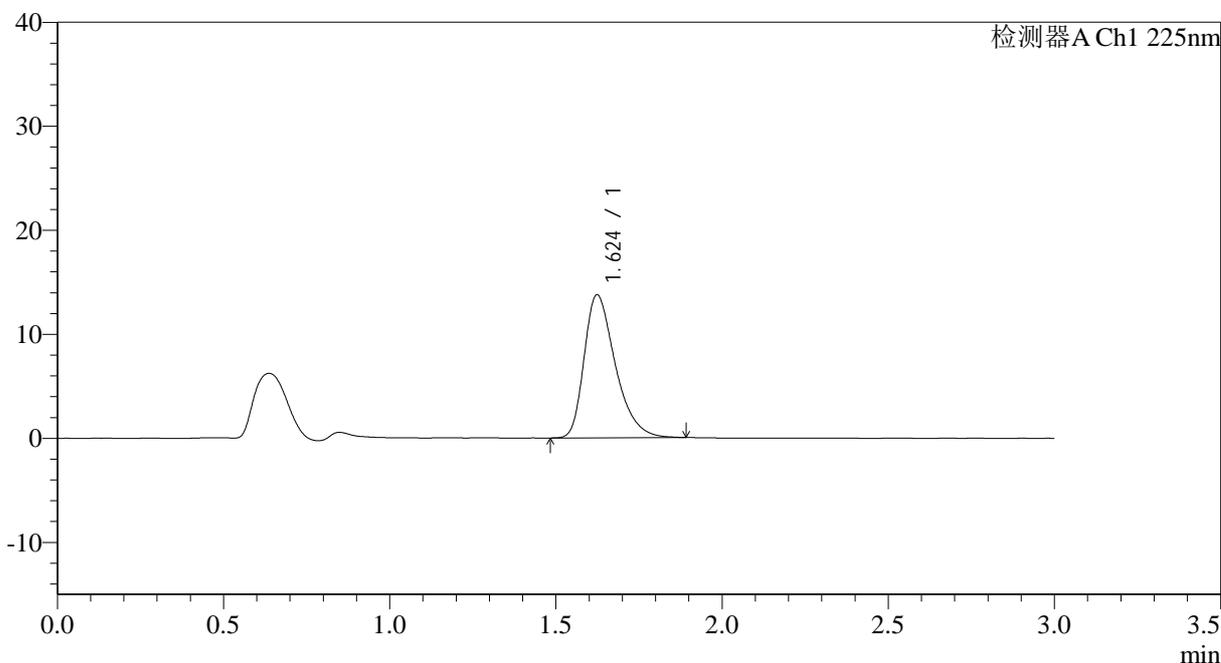
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-35-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:16:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 89766 | 100.000 | 13735 | 1490 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 89766 | 100.000 | 13735 | | | |

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



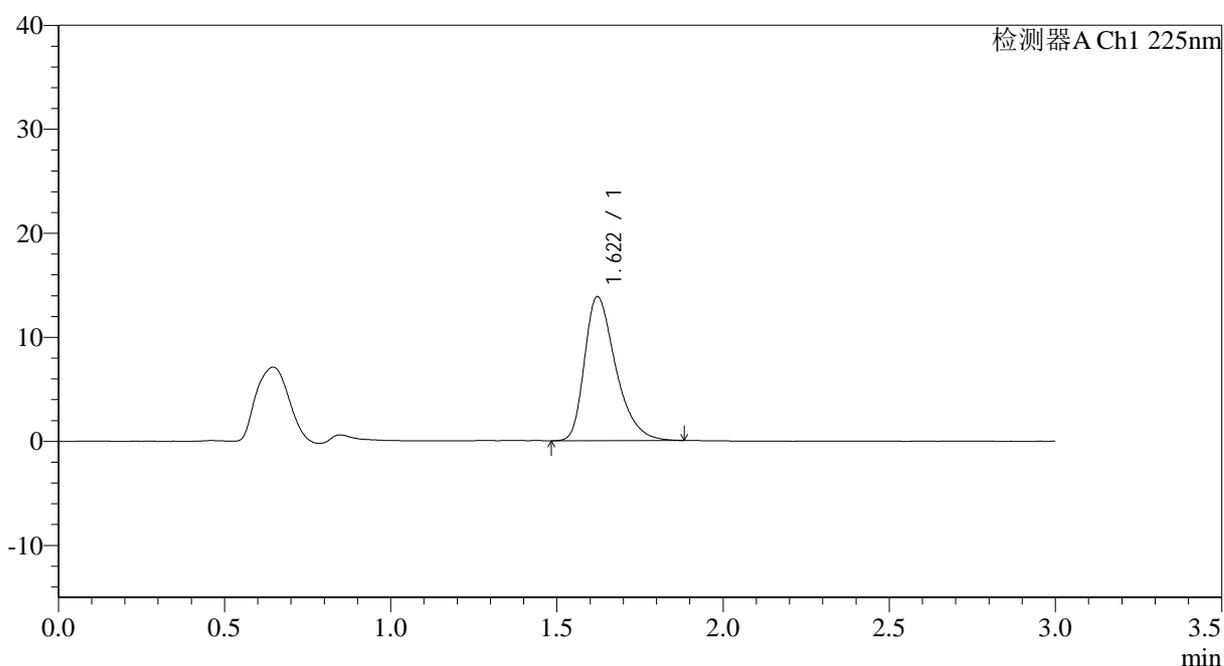
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-36-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:20:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90349 | 100.000 | 13850 | 1487 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 90349 | 100.000 | 13850 | | | |

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



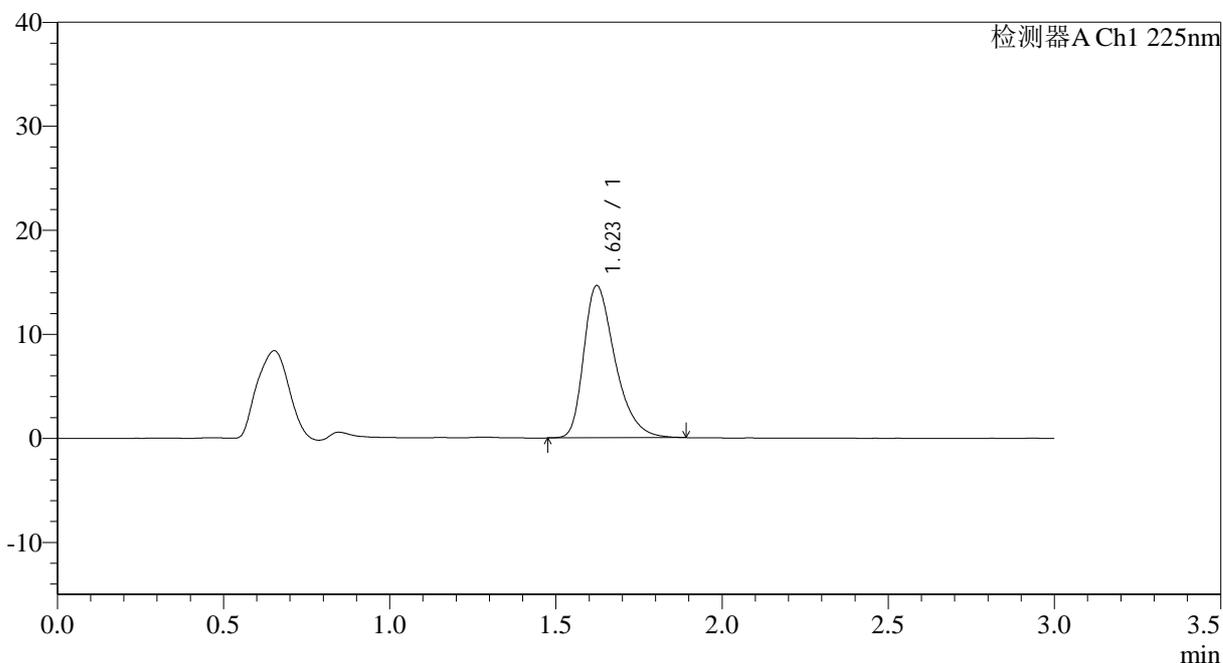
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-38-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:26:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 95810 | 100.000 | 14643 | 1485 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 95810 | 100.000 | 14643 | | | |

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



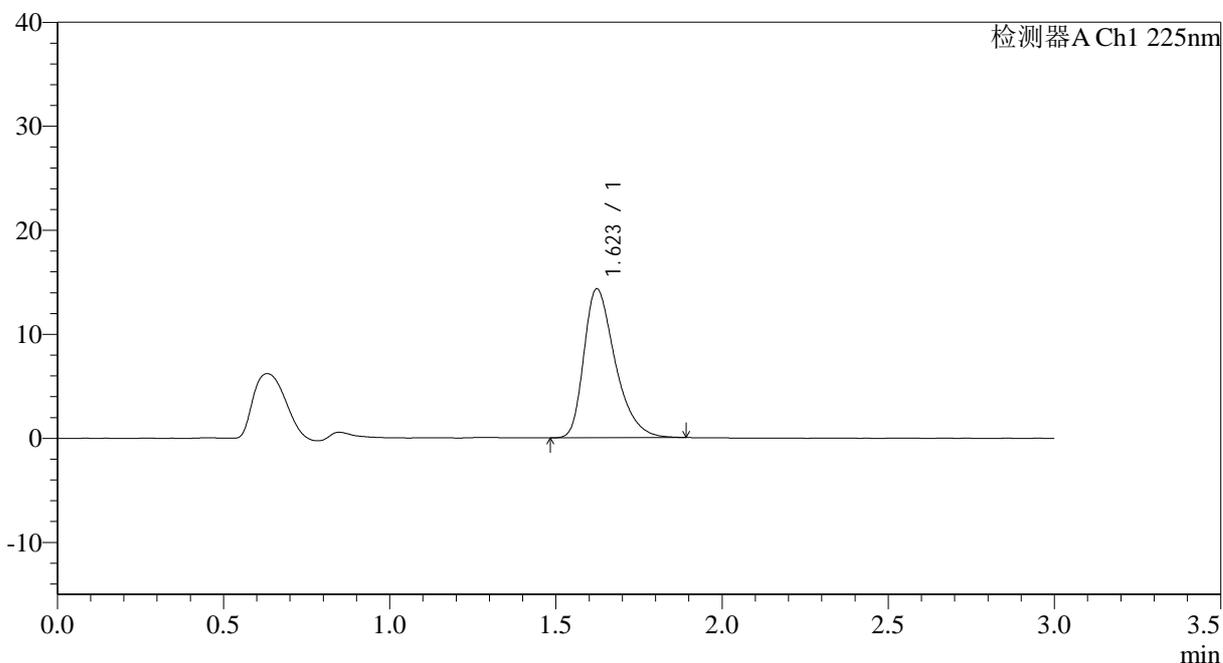
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-39-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:30:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 93813 | 100.000 | 14325 | 1479 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 93813 | 100.000 | 14325 | | | |

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



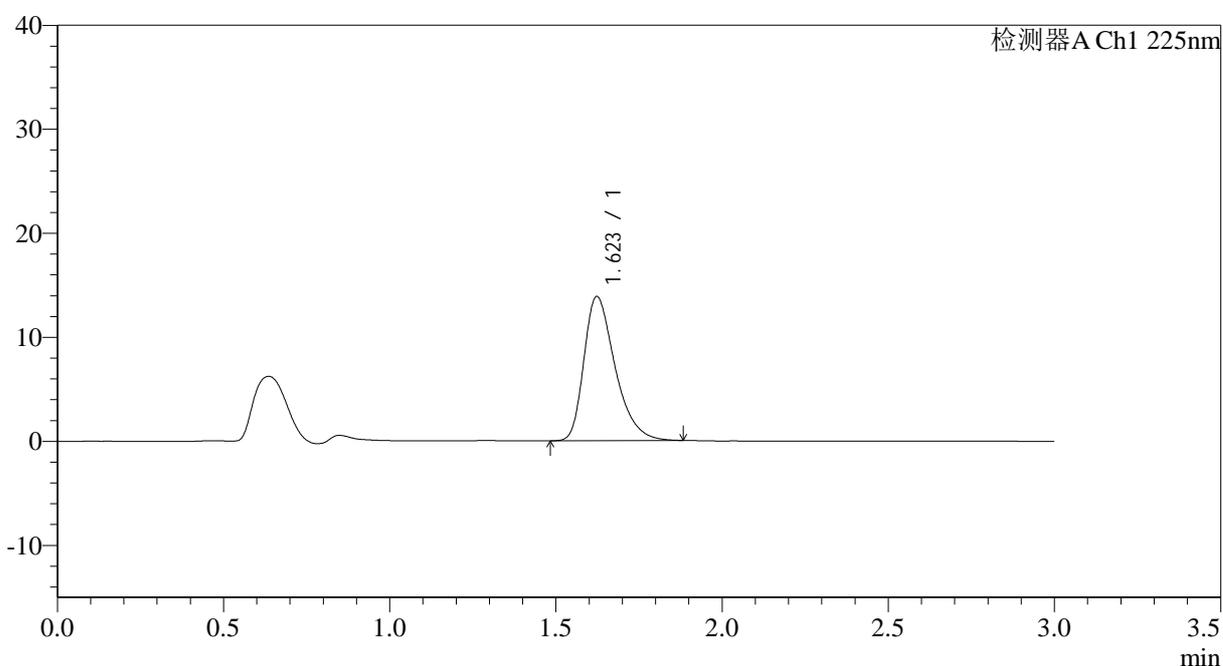
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-40-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:33:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90448 | 100.000 | 13863 | 1488 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 90448 | 100.000 | 13863 | | | |

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



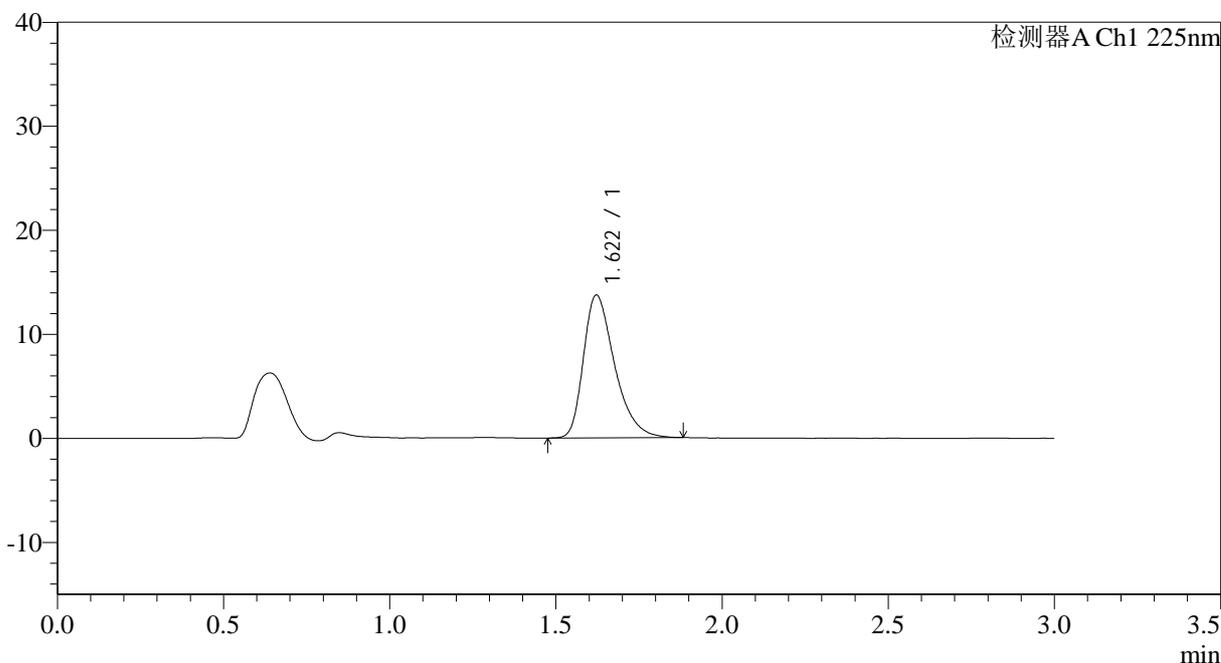
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-41-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:37:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89576 | 100.000 | 13733 | 1490 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 89576 | 100.000 | 13733 | | | |

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



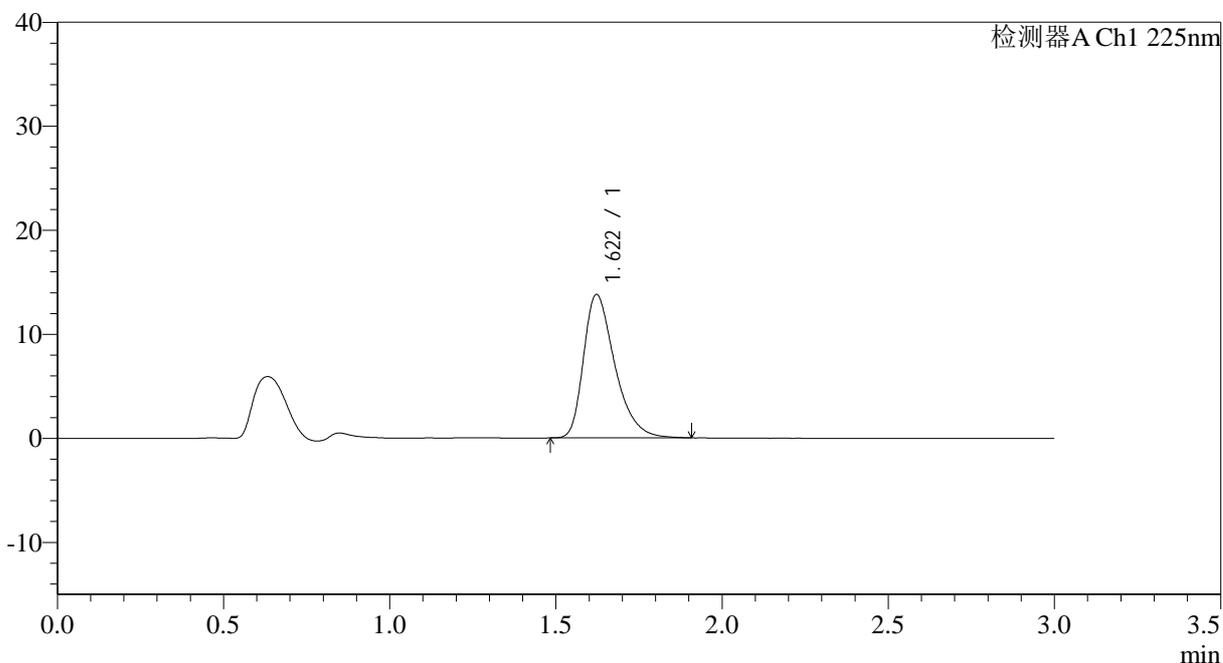
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-42-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:40:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90431 | 100.000 | 13794 | 1481 | 1.394 | -- |
| 总计 | | 90431 | 100.000 | 13794 | | | |

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



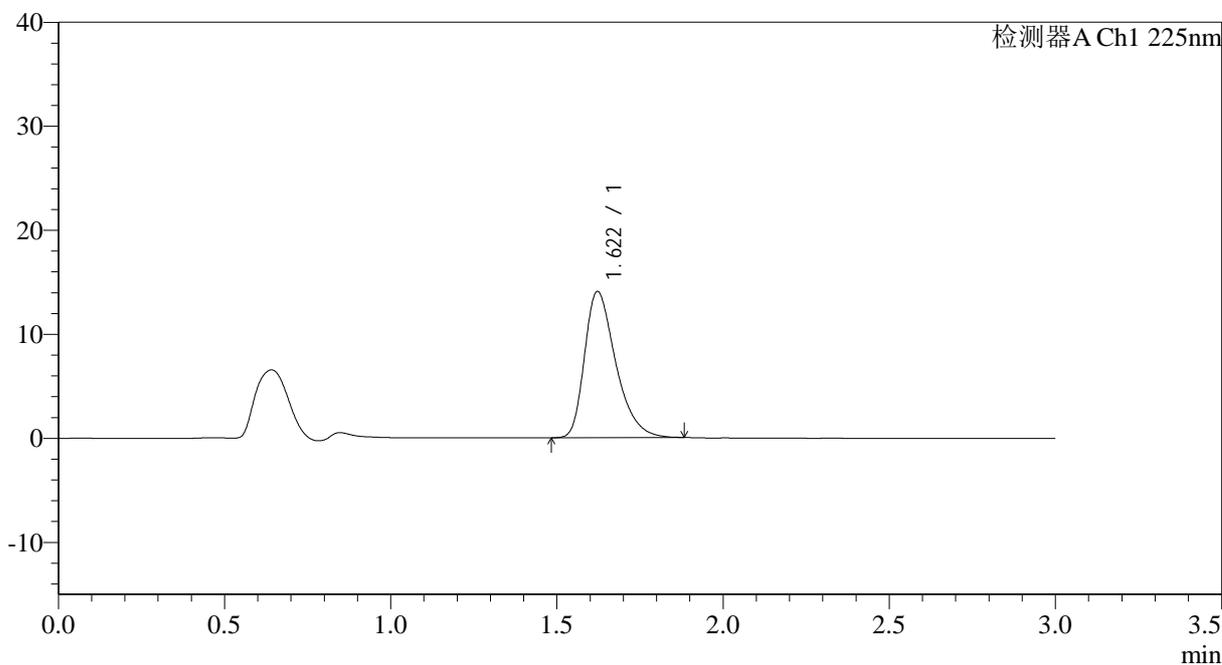
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-43-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:43:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91907 | 100.000 | 14068 | 1485 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 91907 | 100.000 | 14068 | | | |

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



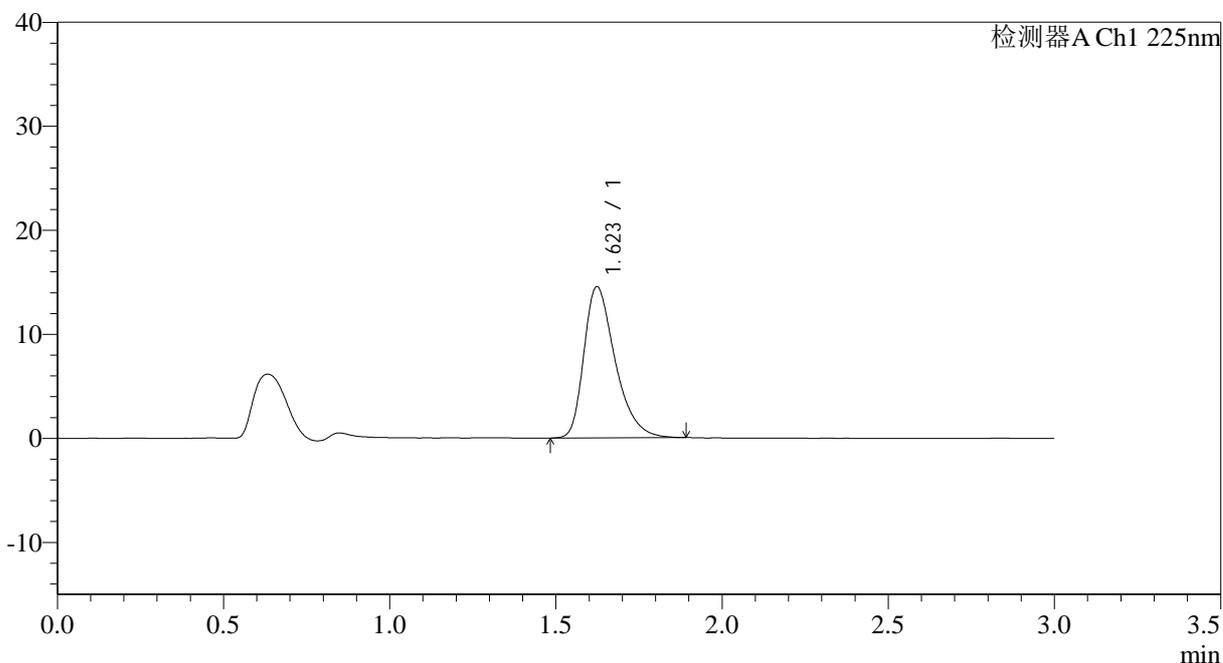
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-44-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:47:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 95178 | 100.000 | 14527 | 1486 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 95178 | 100.000 | 14527 | | | |

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



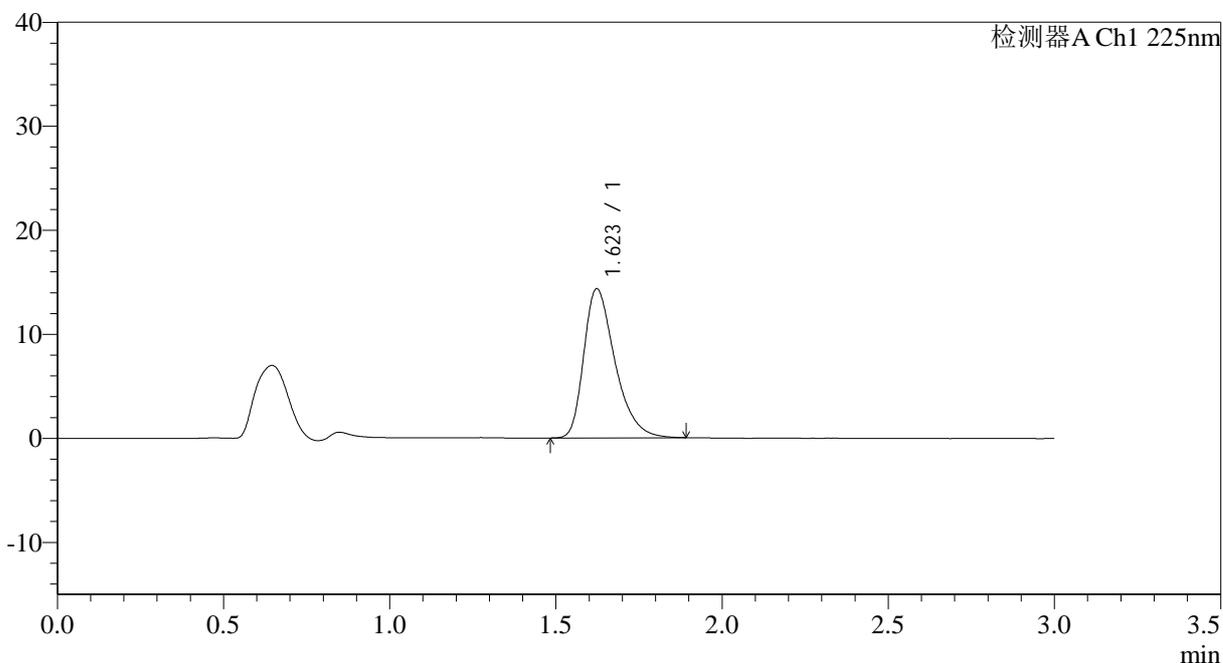
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-45-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:50:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 93739 | 100.000 | 14341 | 1488 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 93739 | 100.000 | 14341 | | | |

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



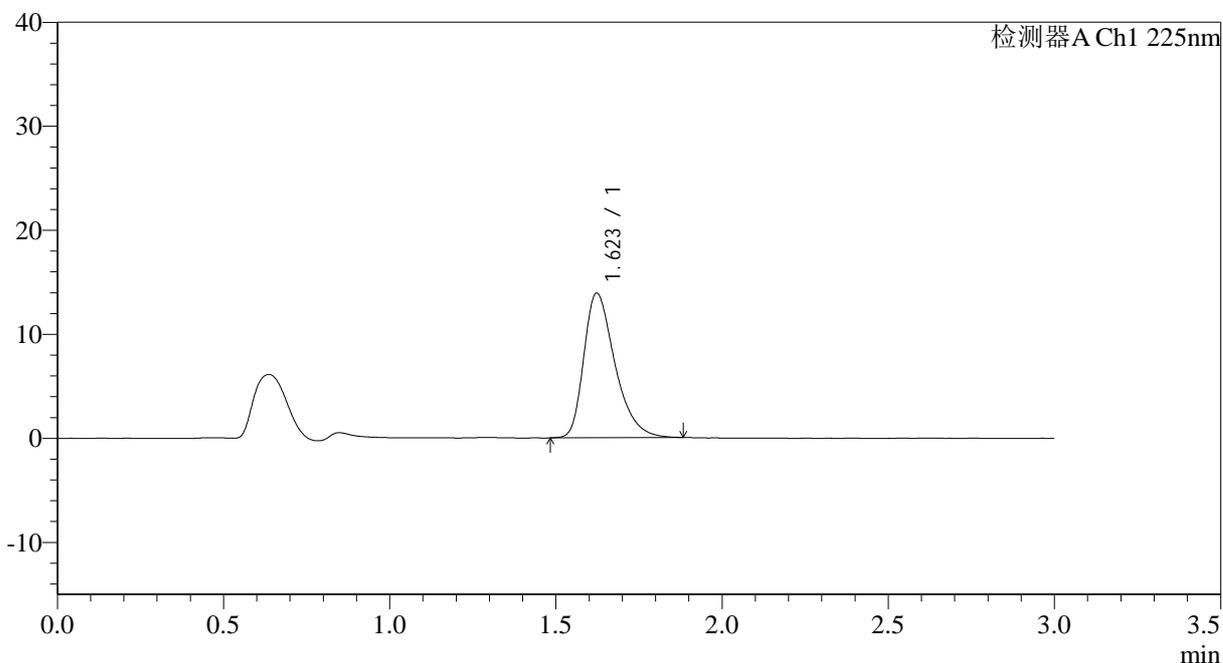
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-46-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:54:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90606 | 100.000 | 13911 | 1499 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90606 | 100.000 | 13911 | | | |

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



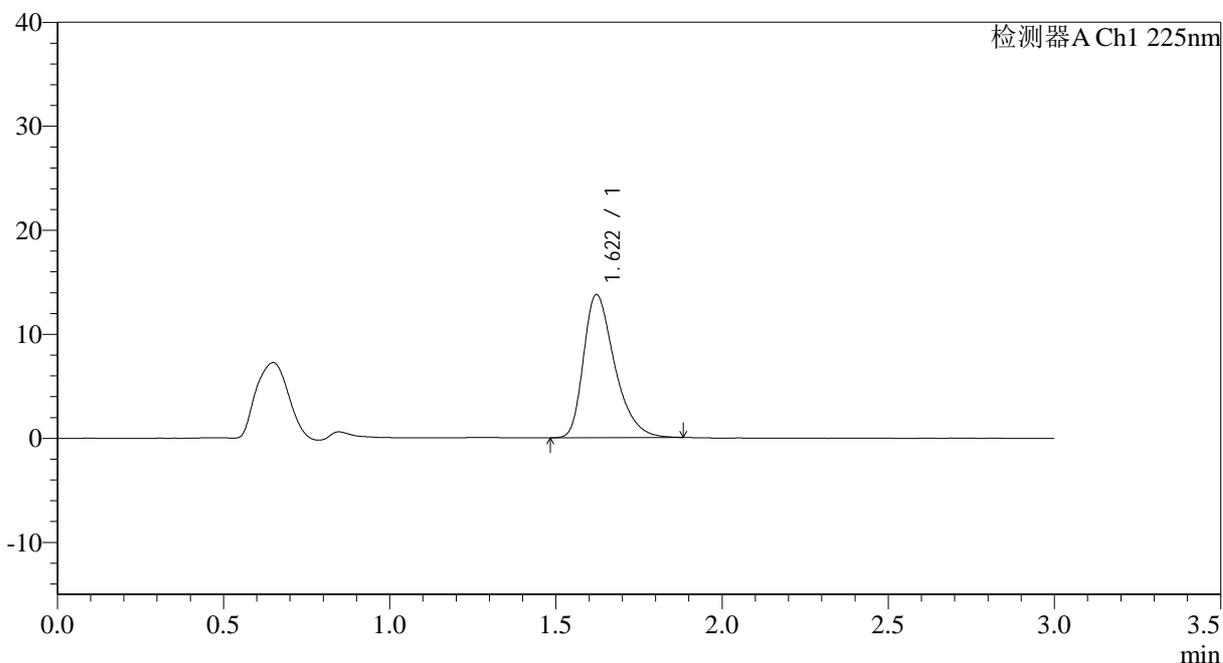
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-47-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:57:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89699 | 100.000 | 13776 | 1496 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 89699 | 100.000 | 13776 | | | |

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



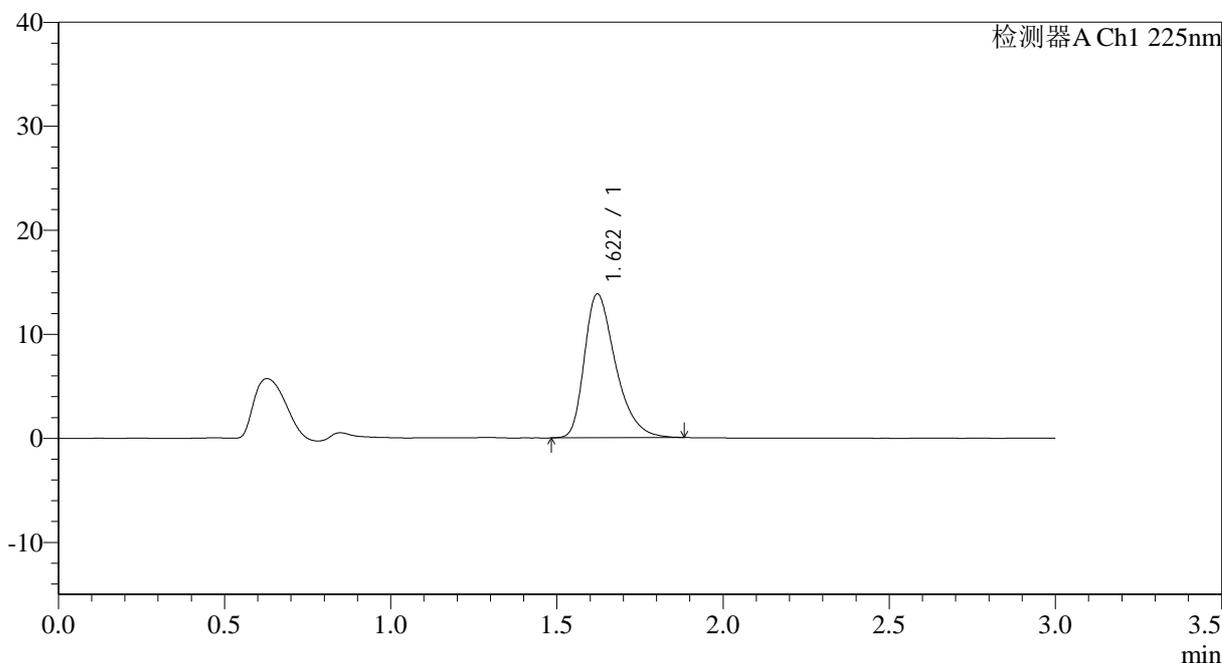
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-48-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:00:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90204 | 100.000 | 13835 | 1490 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 90204 | 100.000 | 13835 | | | |

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



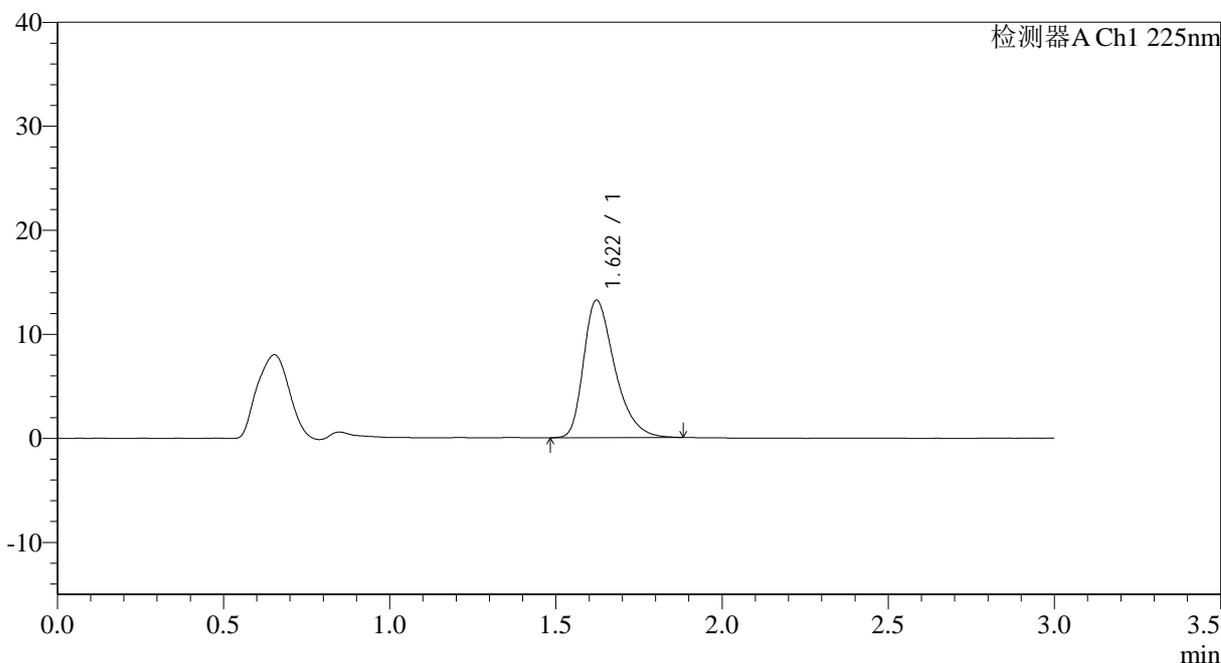
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-49-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:04:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86206 | 100.000 | 13224 | 1489 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 86206 | 100.000 | 13224 | | | |

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



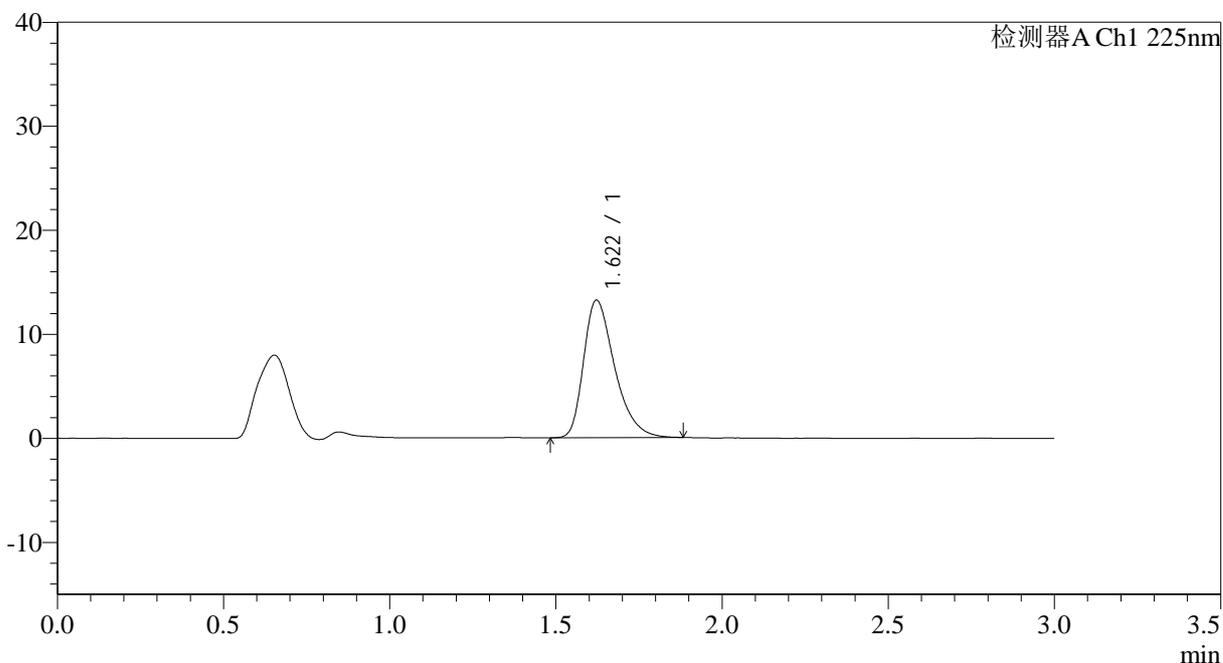
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-50-2 - zzp-2025120521p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:07:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:55:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86172 | 100.000 | 13234 | 1494 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 86172 | 100.000 | 13234 | | | |

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



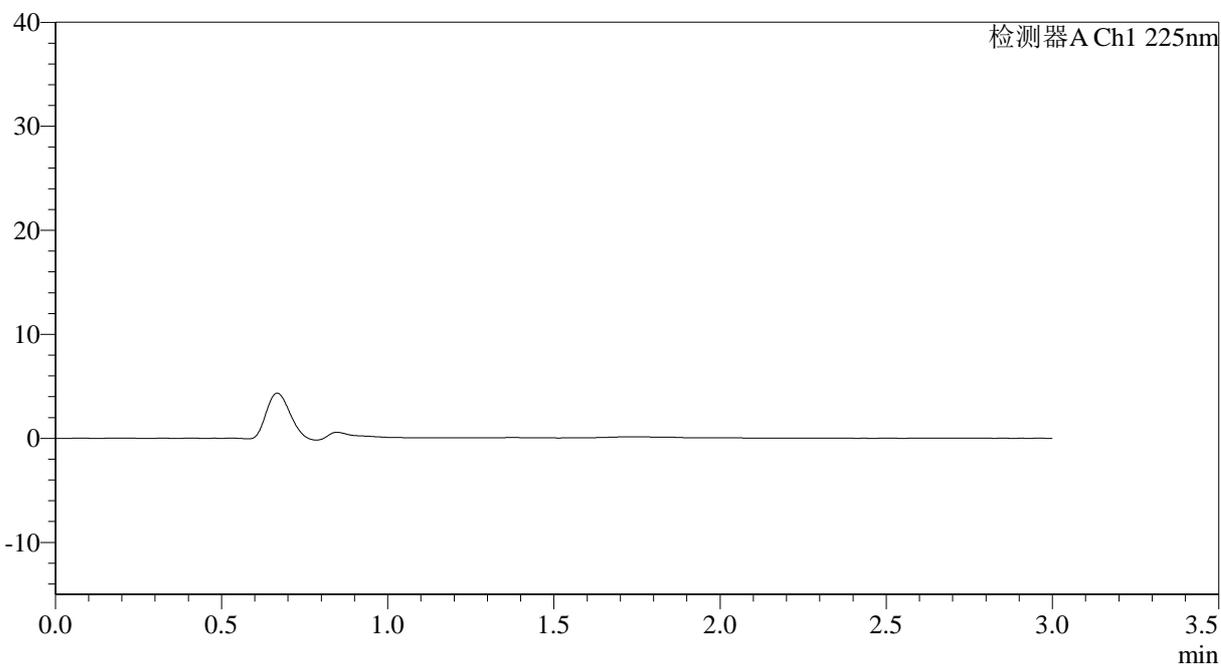
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-51-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:11:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 溶剂



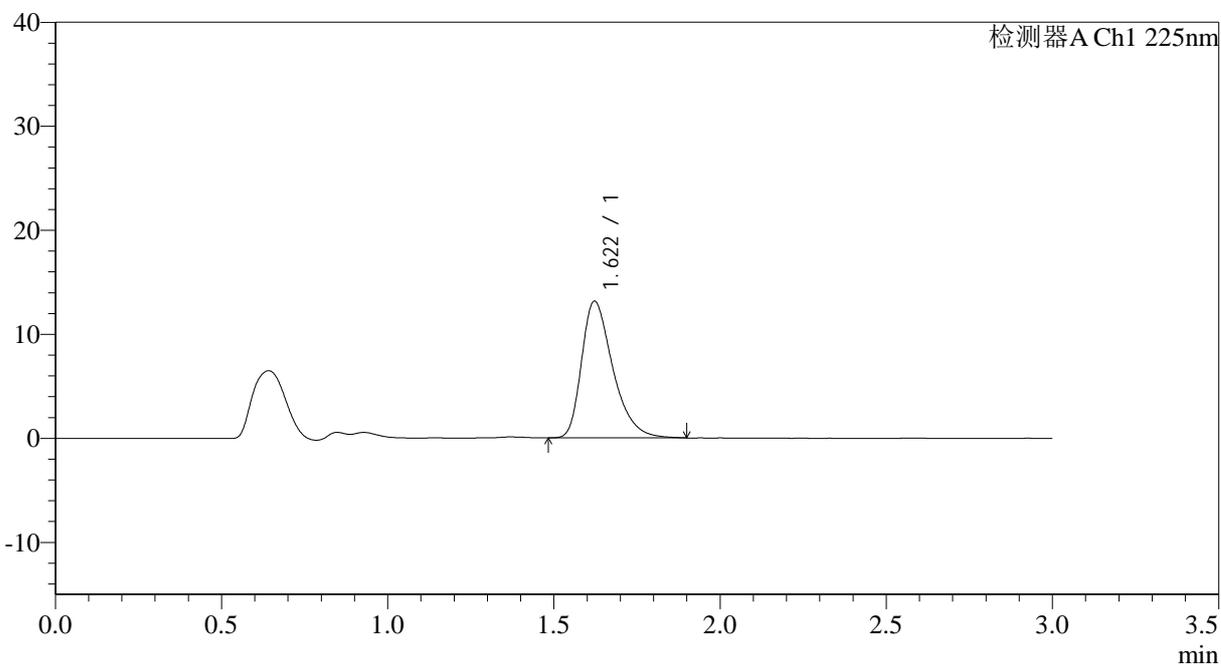
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-53-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:17:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86170 | 100.000 | 13151 | 1480 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 86170 | 100.000 | 13151 | | | |

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



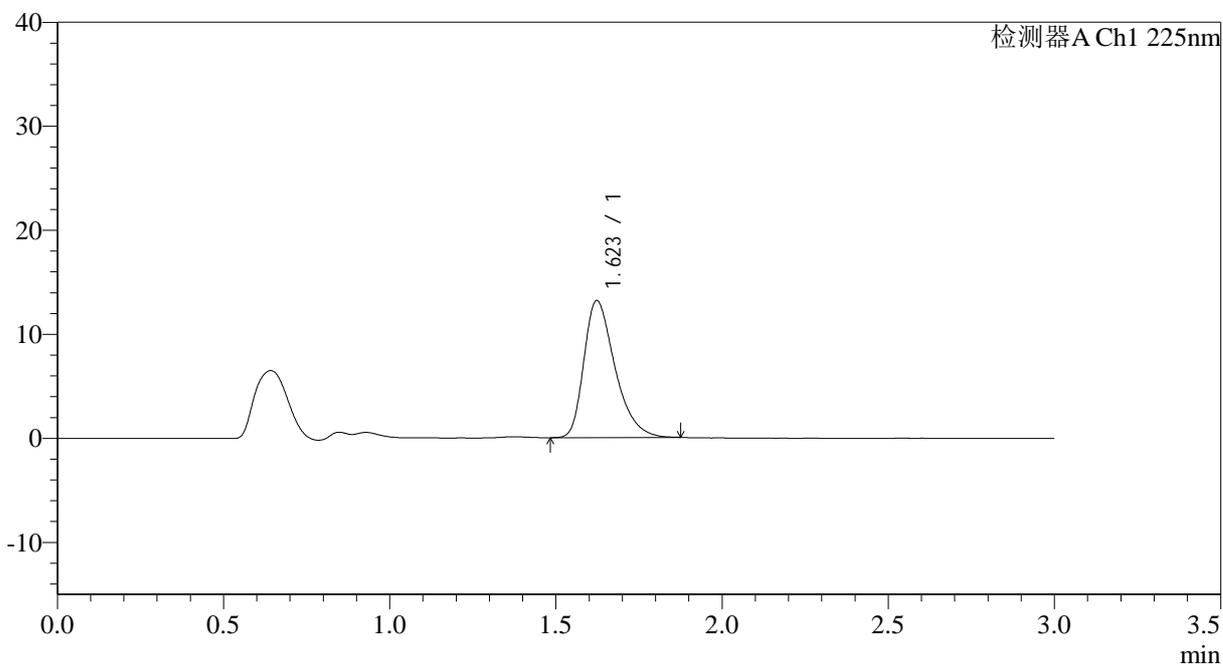
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-54-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuiz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:21:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85715 | 100.000 | 13171 | 1494 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 85715 | 100.000 | 13171 | | | |

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



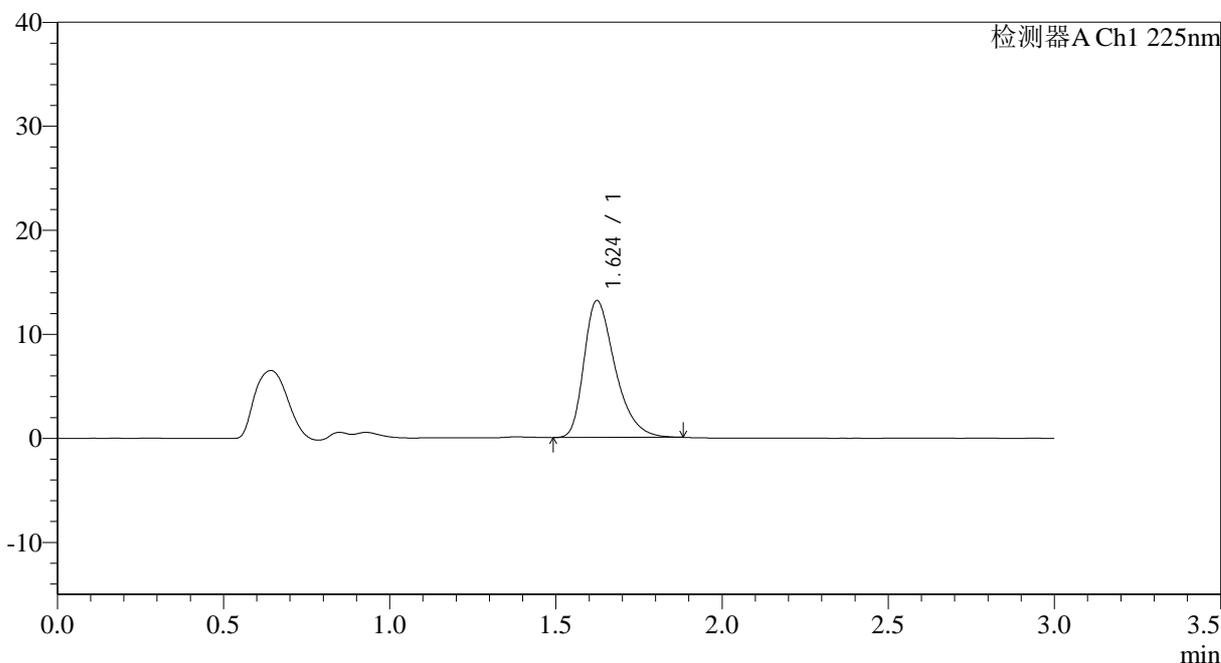
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-55-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuiz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:24:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 85827 | 100.000 | 13162 | 1494 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 85827 | 100.000 | 13162 | | | |

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



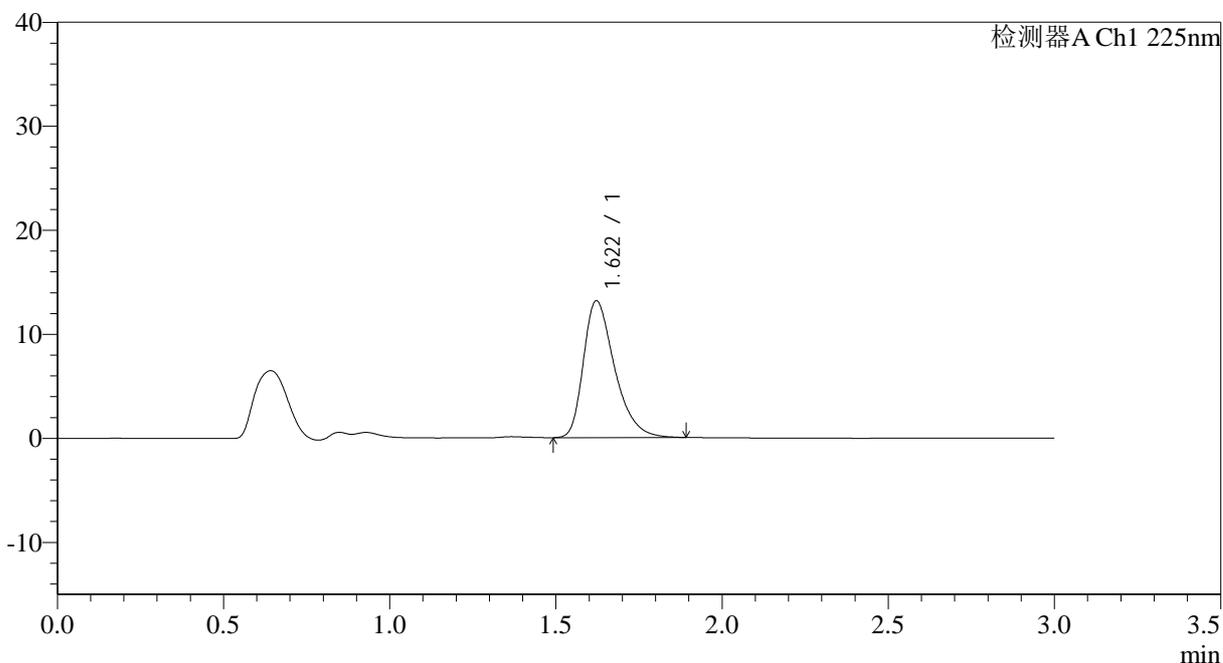
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-56-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuiz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:28:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 85934 | 100.000 | 13164 | 1492 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 85934 | 100.000 | 13164 | | | |

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



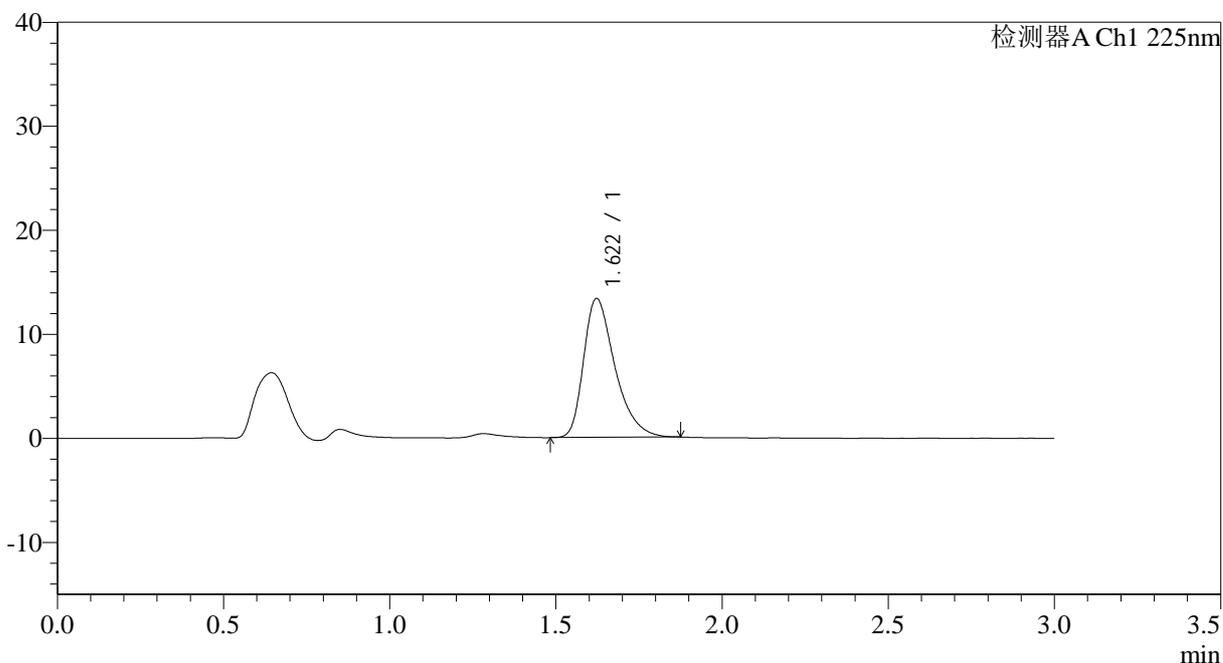
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-57-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:31:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 87603 | 100.000 | 13365 | 1485 | 1.400 | -- |
| 总计 | | 87603 | 100.000 | 13365 | | | |

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



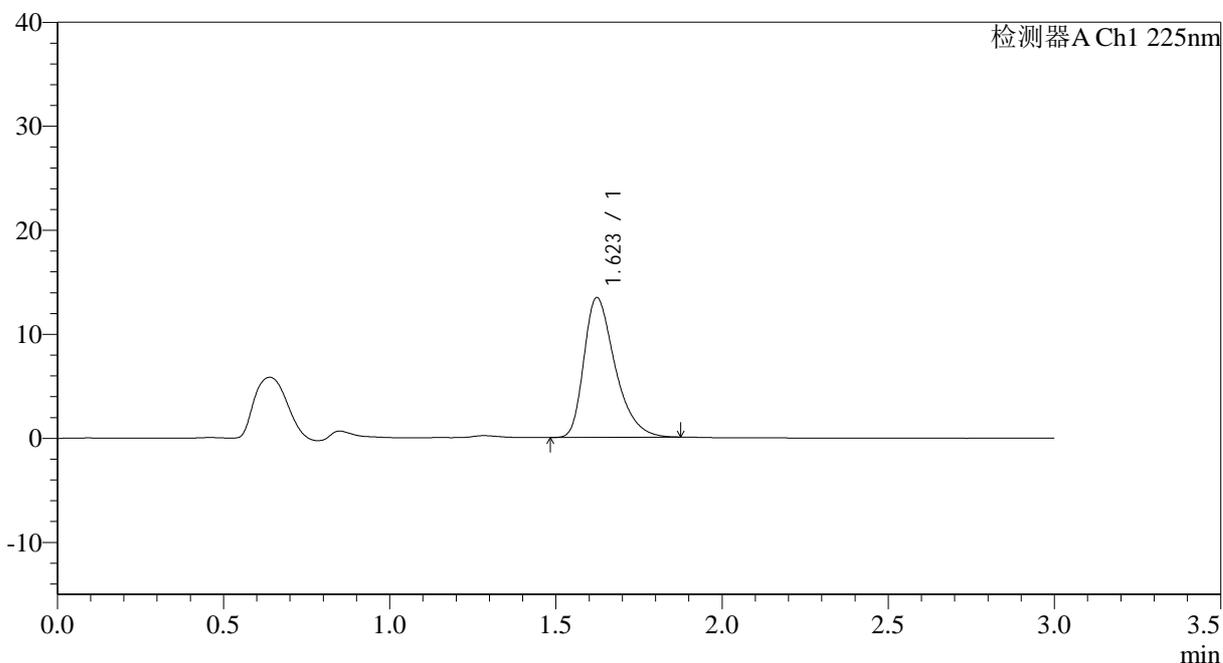
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-58-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:34:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 87674 | 100.000 | 13440 | 1495 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 87674 | 100.000 | 13440 | | | |

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



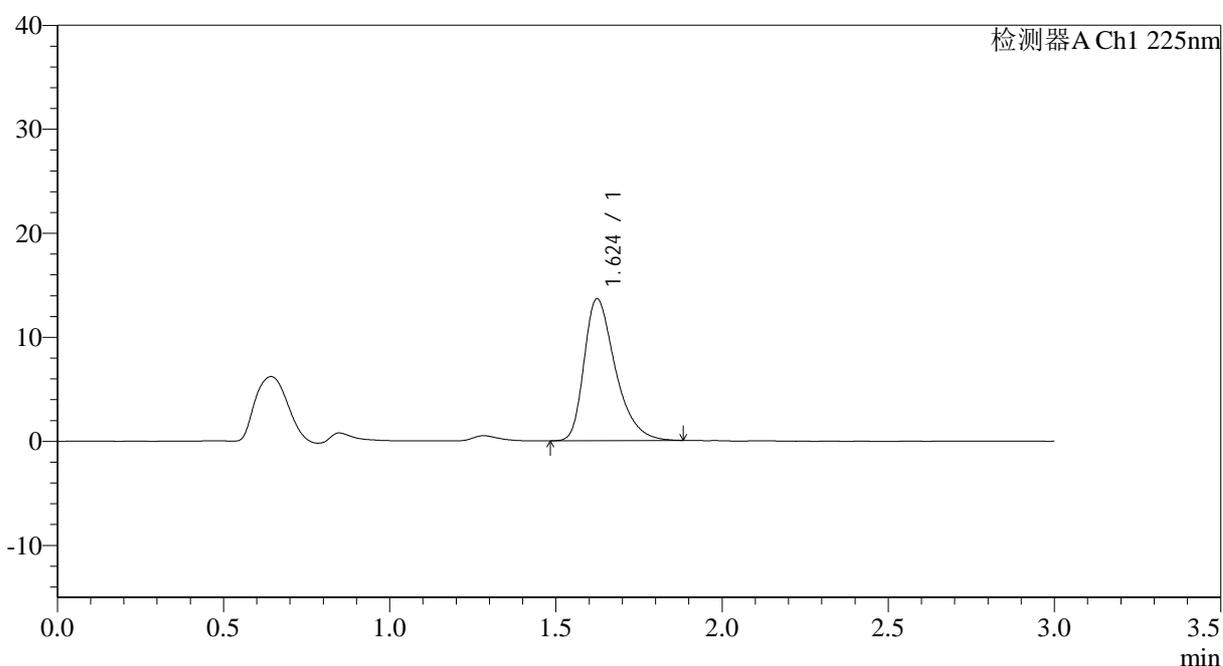
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-59-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:38:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 89235 | 100.000 | 13639 | 1492 | 1.395 | -- |
| 总计 | | 89235 | 100.000 | 13639 | | | |

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



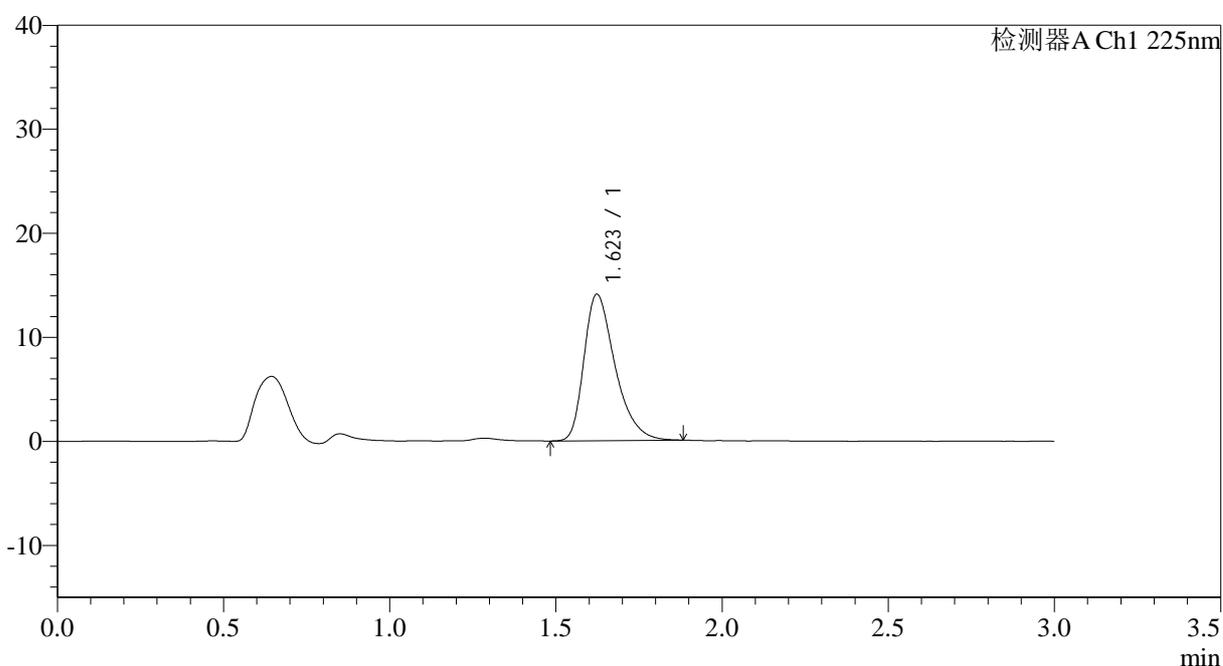
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-60-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:41:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 91737 | 100.000 | 14073 | 1499 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 91737 | 100.000 | 14073 | | | |

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



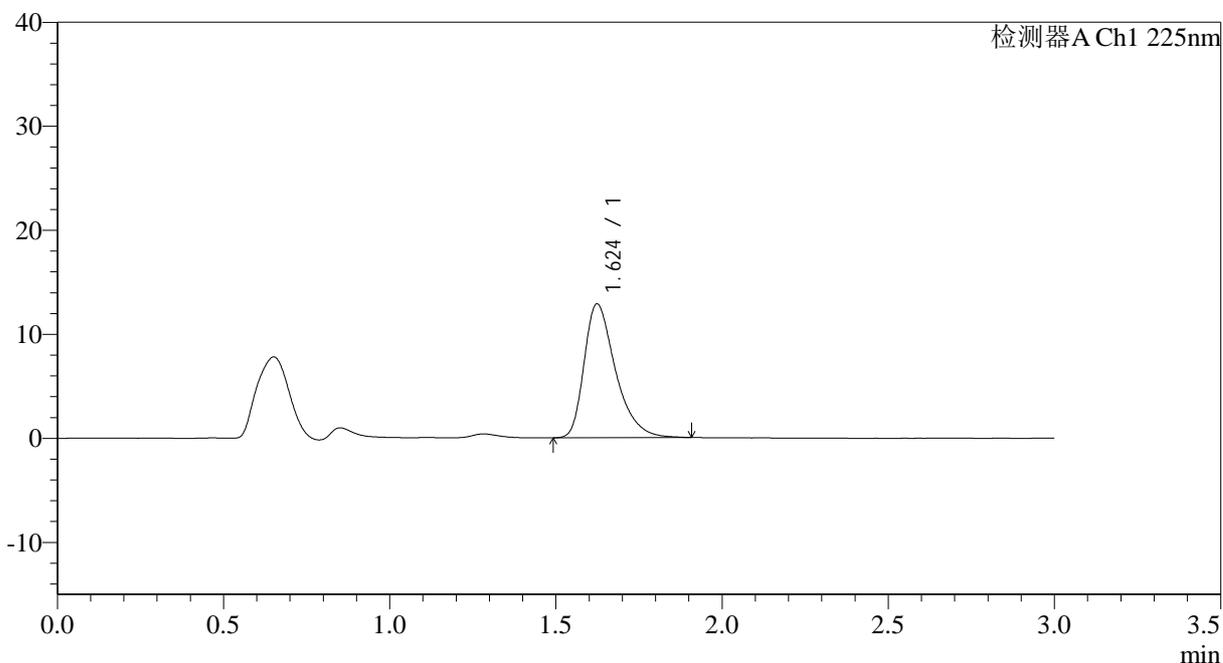
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-61-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:45:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 84602 | 100.000 | 12859 | 1496 | 1.412 | -- |
| 总计 | | 84602 | 100.000 | 12859 | | | |

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



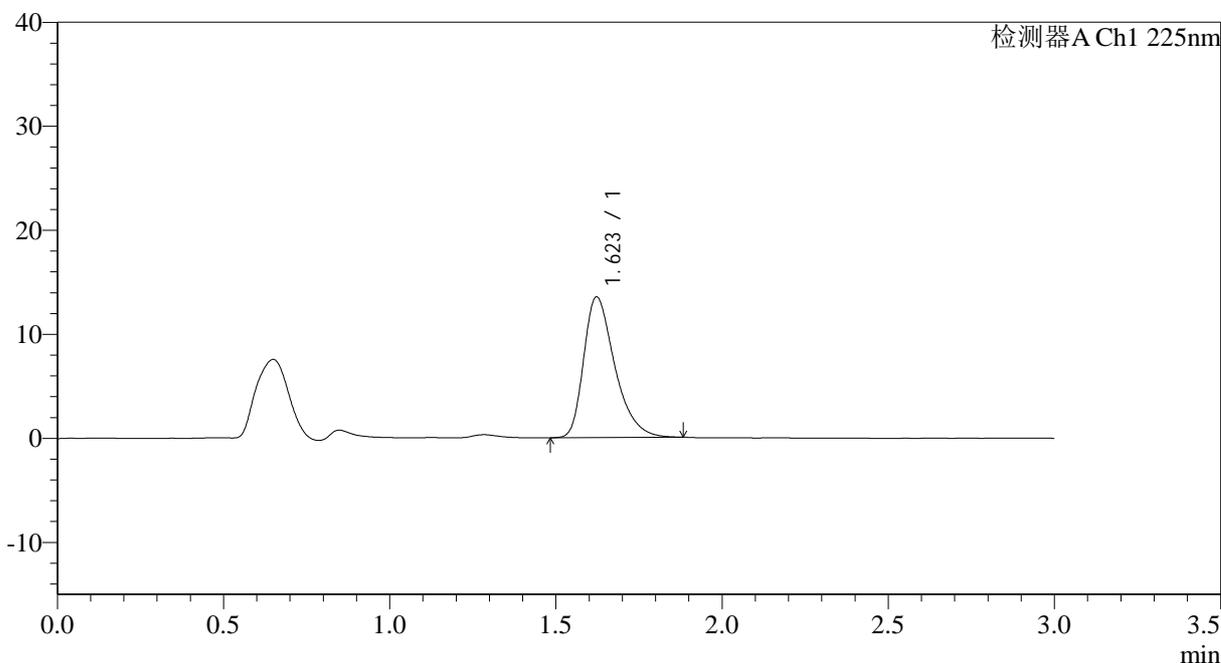
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-62-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:48:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 88003 | 100.000 | 13530 | 1502 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 88003 | 100.000 | 13530 | | | |

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



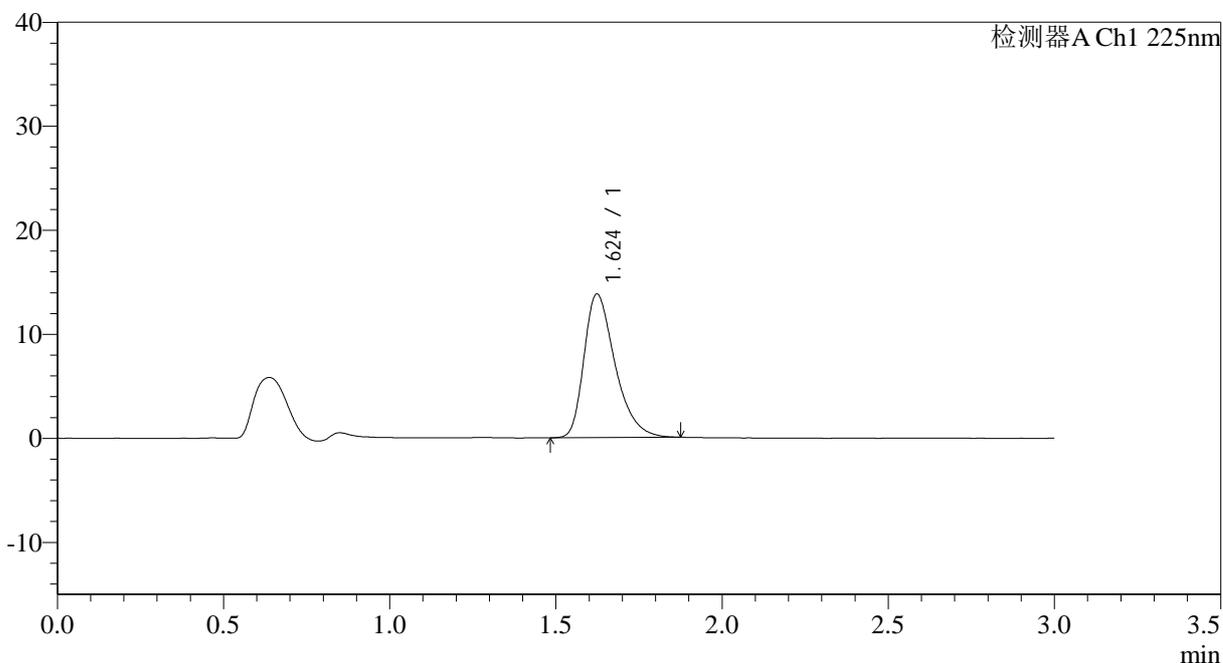
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-63-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:51:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 89789 | 100.000 | 13802 | 1504 | 1.380 | -- |
| 总计 | | 89789 | 100.000 | 13802 | | | |

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



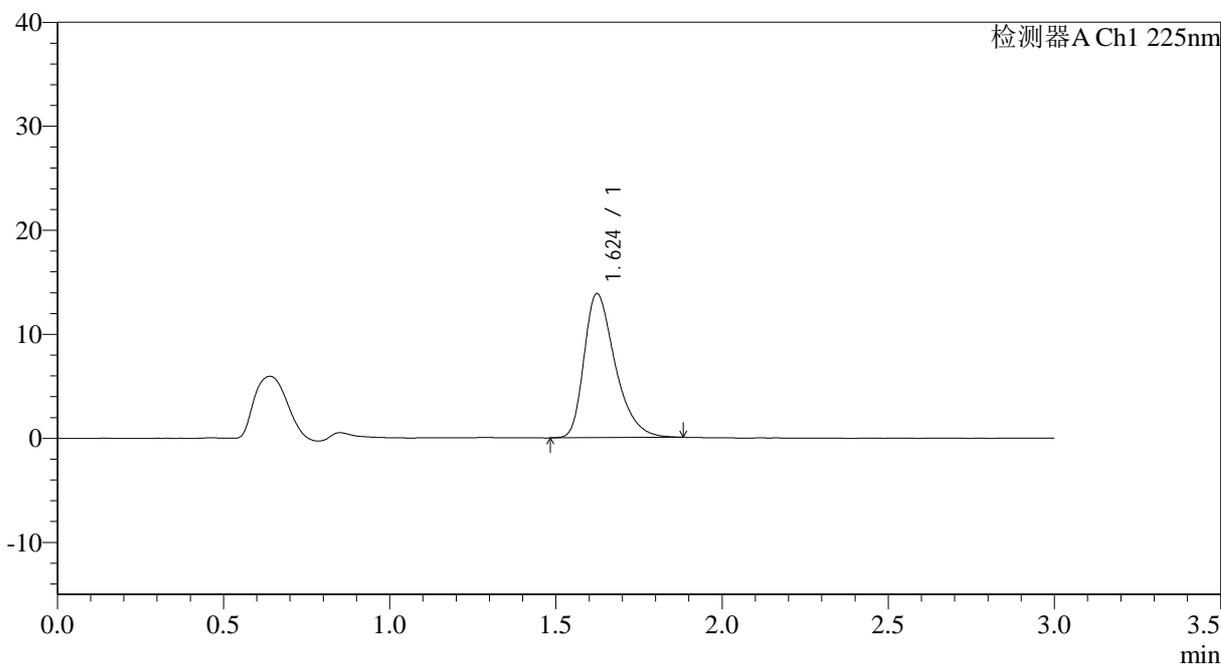
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-64-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:55:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 90041 | 100.000 | 13843 | 1505 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90041 | 100.000 | 13843 | | | |

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



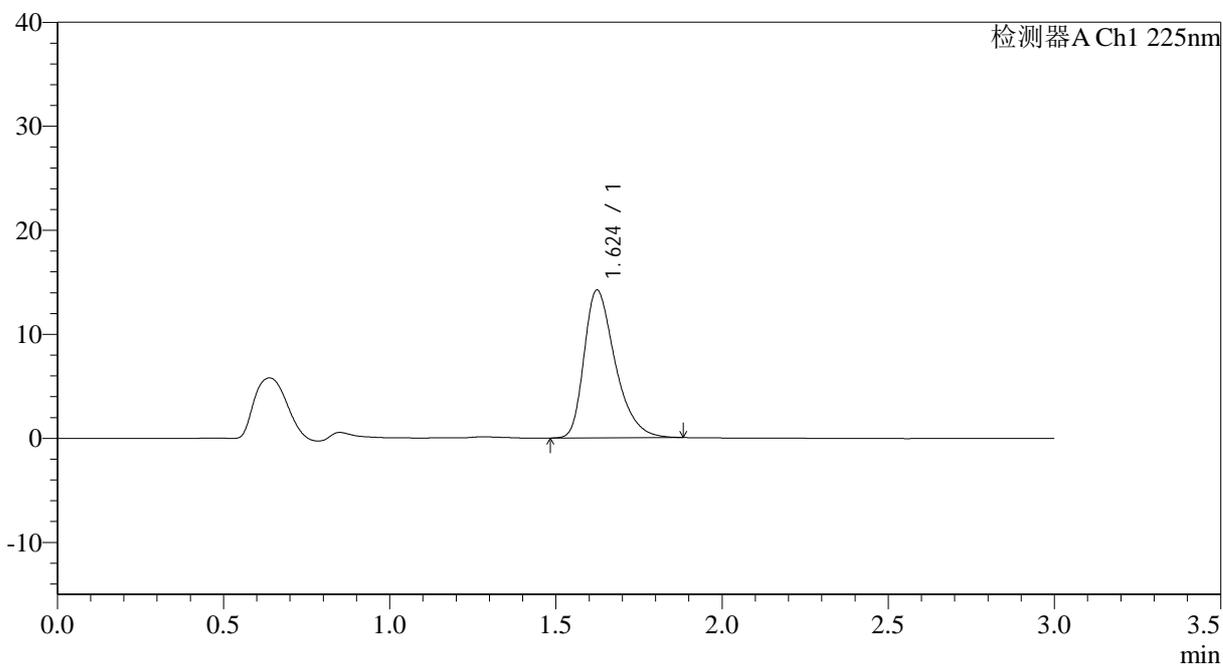
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-65-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:58:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 92379 | 100.000 | 14201 | 1506 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 92379 | 100.000 | 14201 | | | |

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



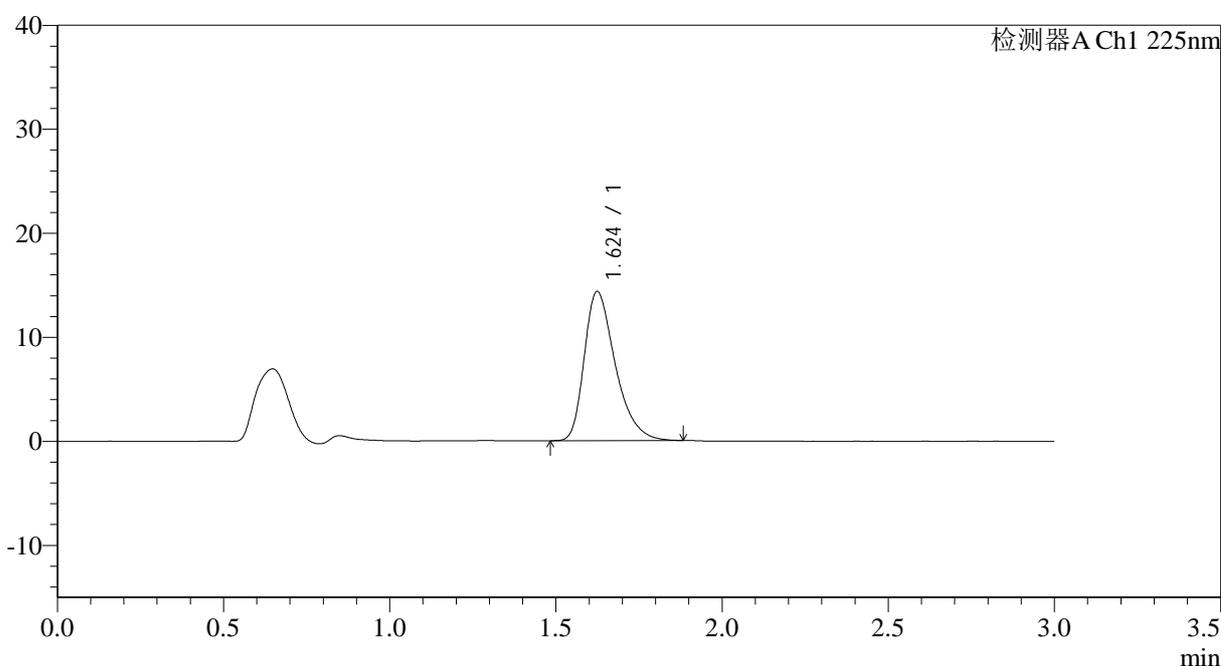
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-66-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:02:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 93120 | 100.000 | 14325 | 1512 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 93120 | 100.000 | 14325 | | | |

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



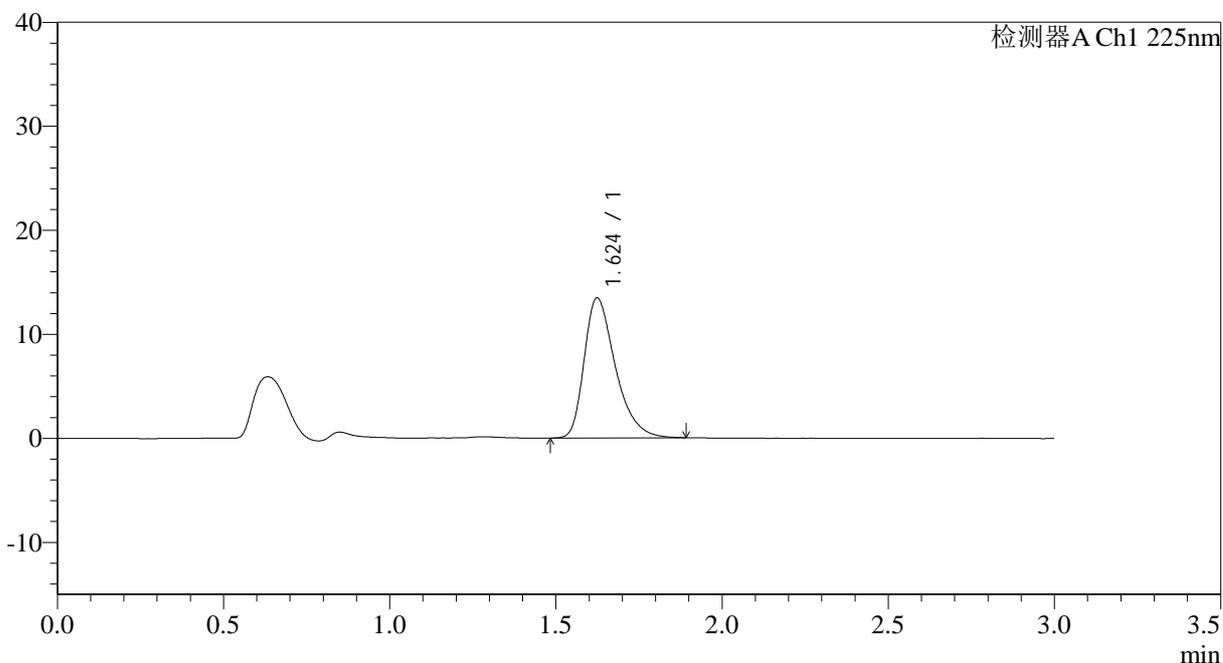
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-67-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:05:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.624 | 87933 | 100.000 | 13449 | 1495 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 87933 | 100.000 | 13449 | | | |

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



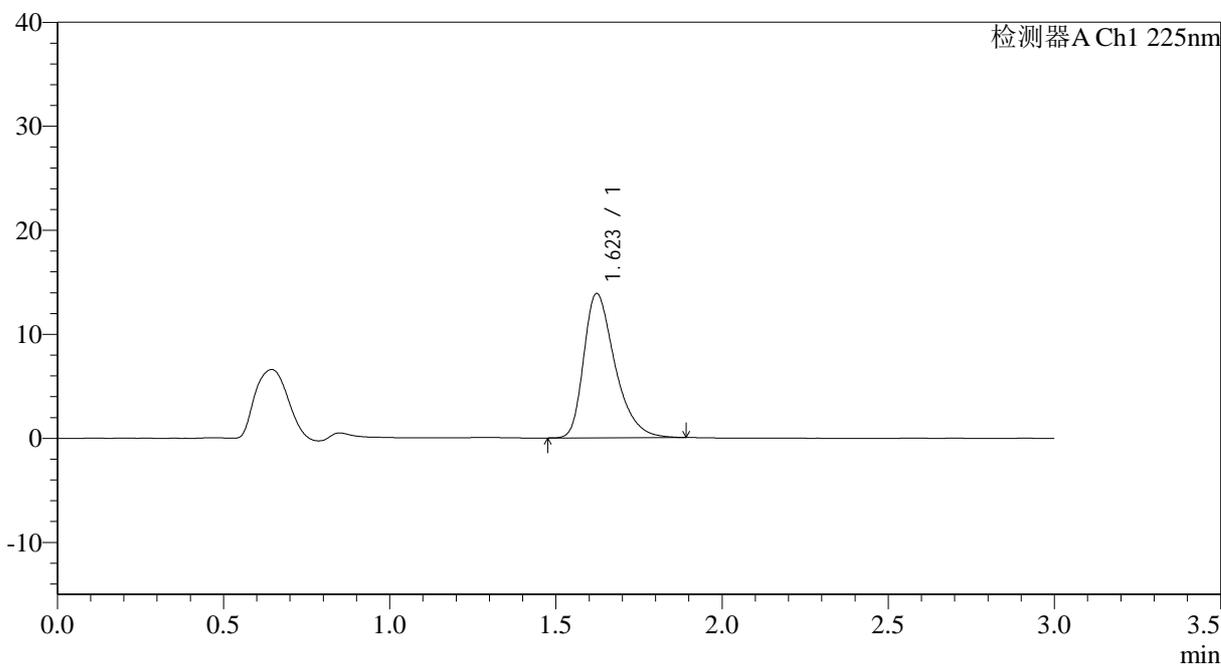
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-68-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujiz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:08:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90650 | 100.000 | 13881 | 1497 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 90650 | 100.000 | 13881 | | | |

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



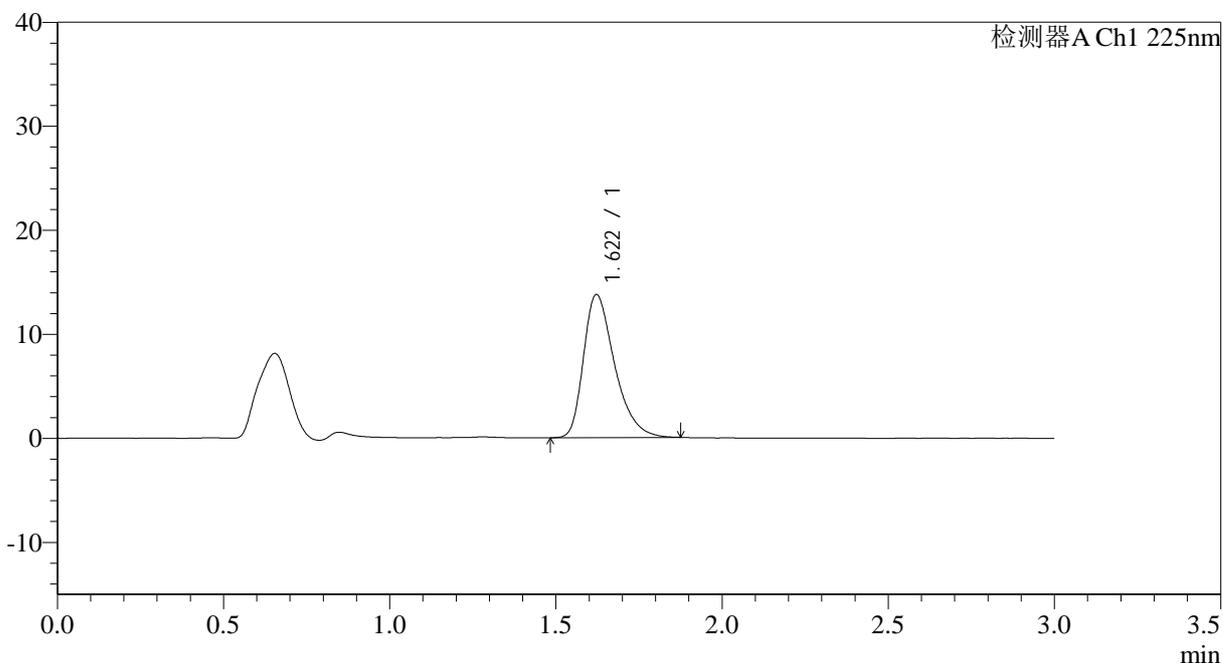
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-69-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89668 | 100.000 | 13770 | 1495 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 89668 | 100.000 | 13770 | | | |

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



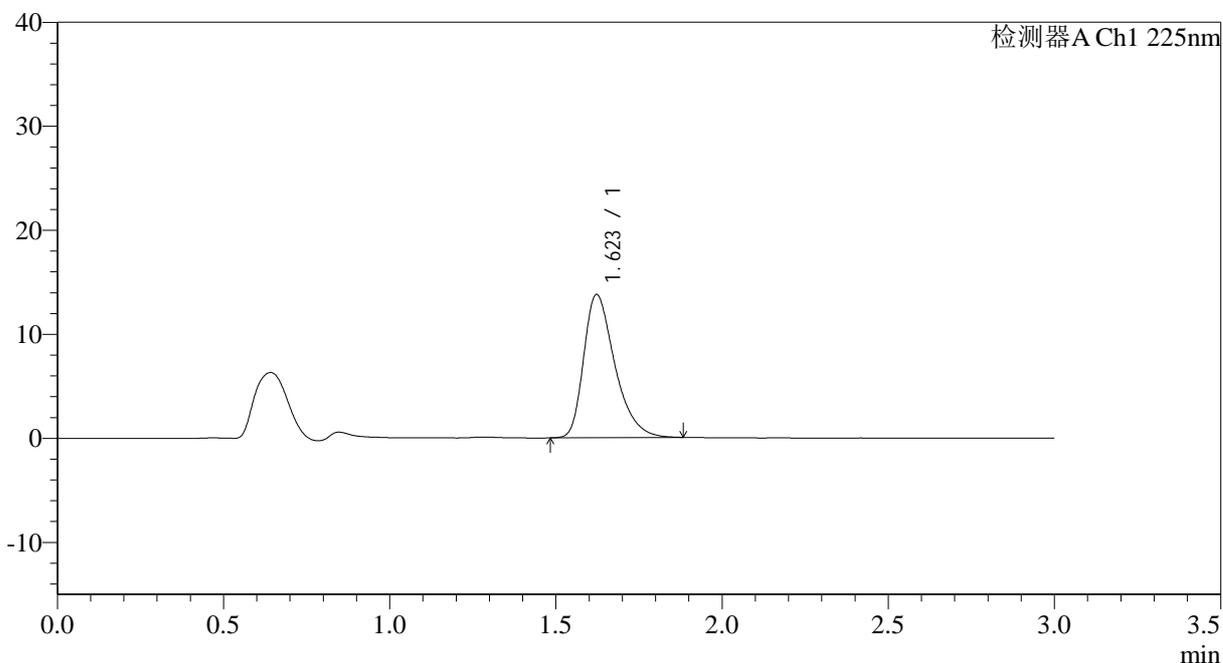
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-70-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:15:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:56:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 89825 | 100.000 | 13776 | 1493 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 89825 | 100.000 | 13776 | | | |

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



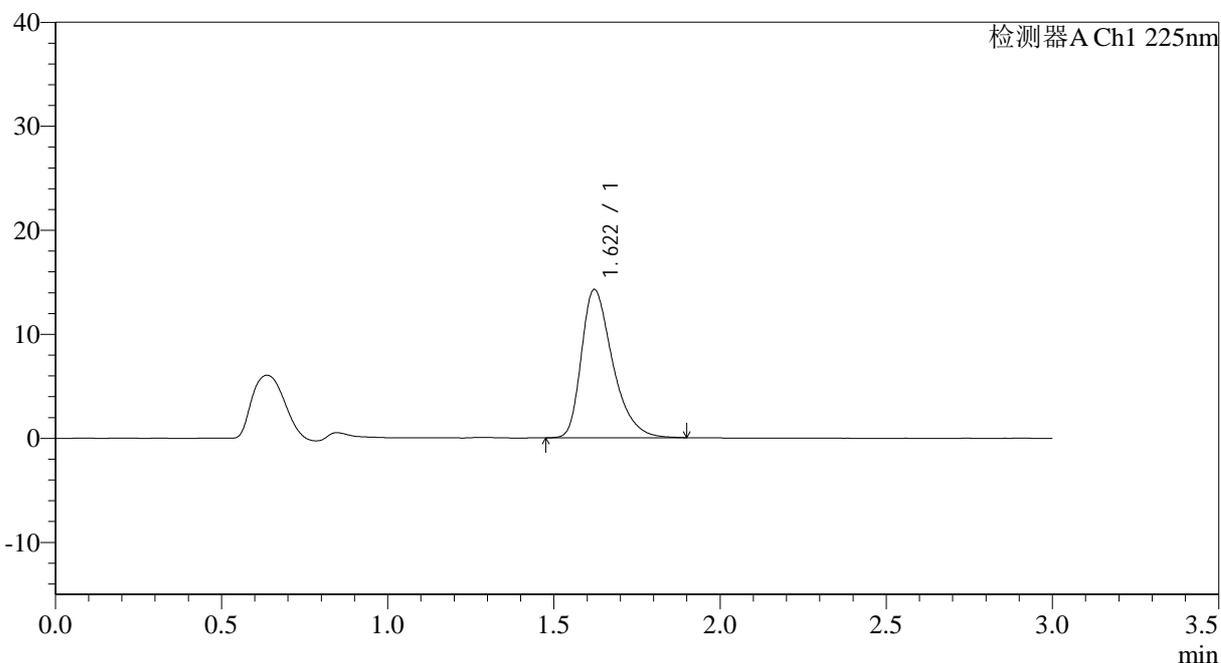
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-72-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:22:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93304 | 100.000 | 14273 | 1485 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 93304 | 100.000 | 14273 | | | |

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



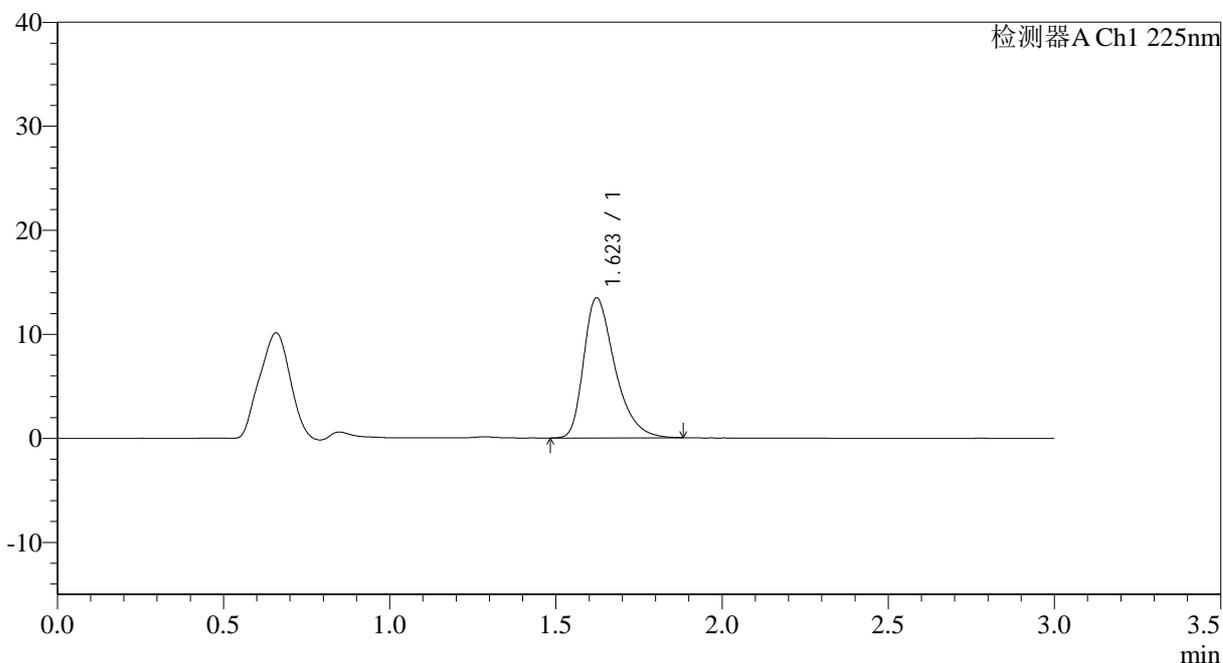
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-73-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:25:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 87880 | 100.000 | 13472 | 1499 | 1.396 | -- |
| 总计 | | 87880 | 100.000 | 13472 | | | |

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



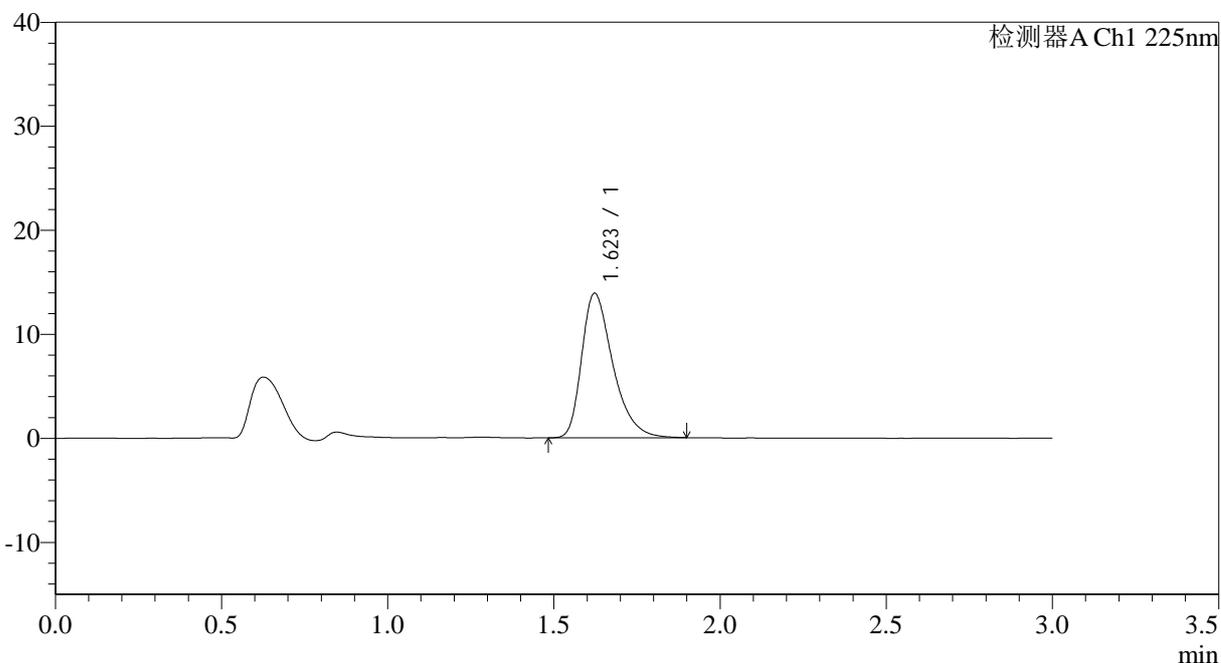
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-74-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:29:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90826 | 100.000 | 13898 | 1496 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 90826 | 100.000 | 13898 | | | |

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



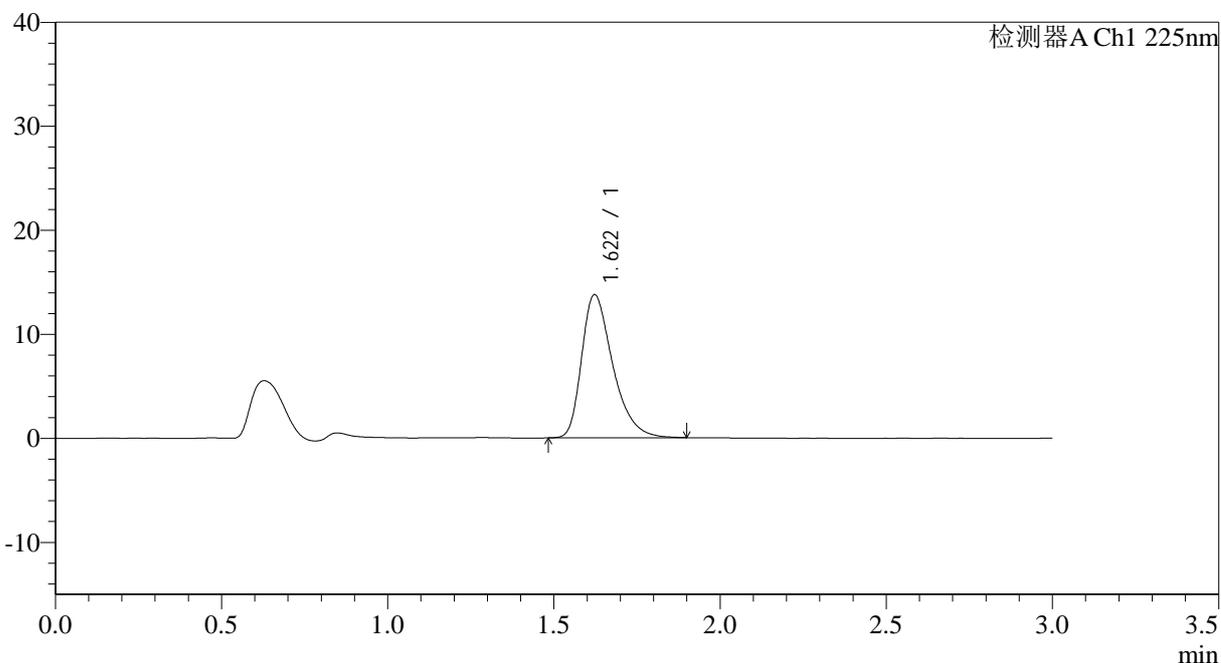
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-75-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:32:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89876 | 100.000 | 13776 | 1497 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 89876 | 100.000 | 13776 | | | |

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



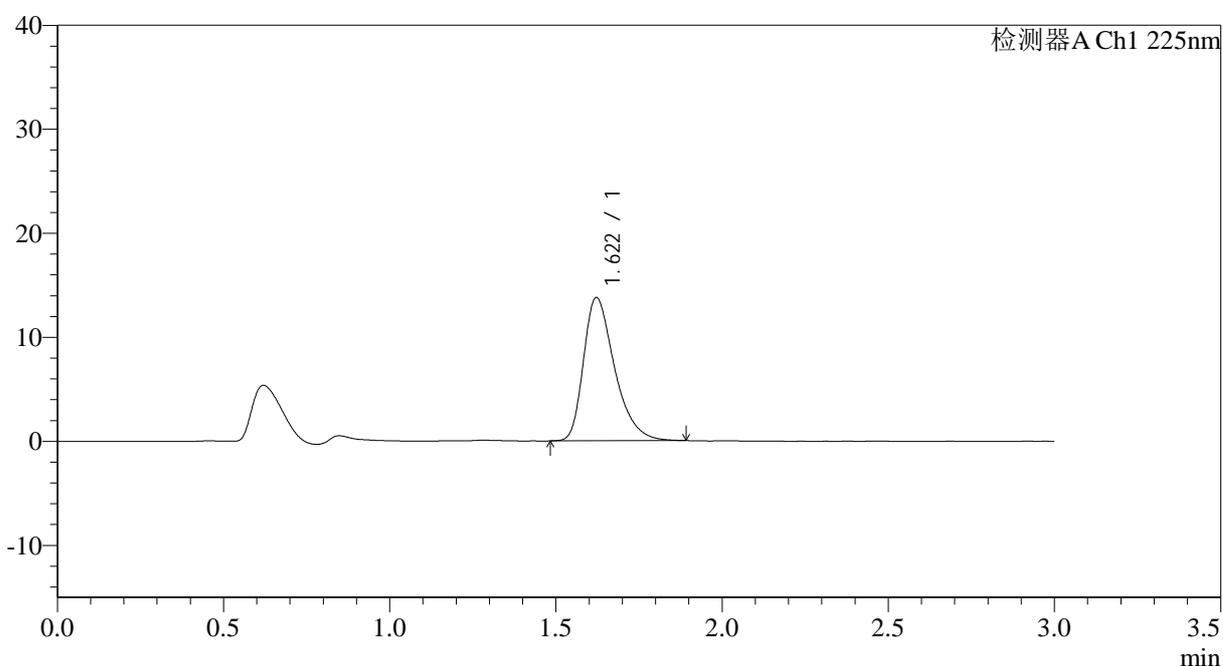
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-76-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:36:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89622 | 100.000 | 13781 | 1505 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 89622 | 100.000 | 13781 | | | |

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



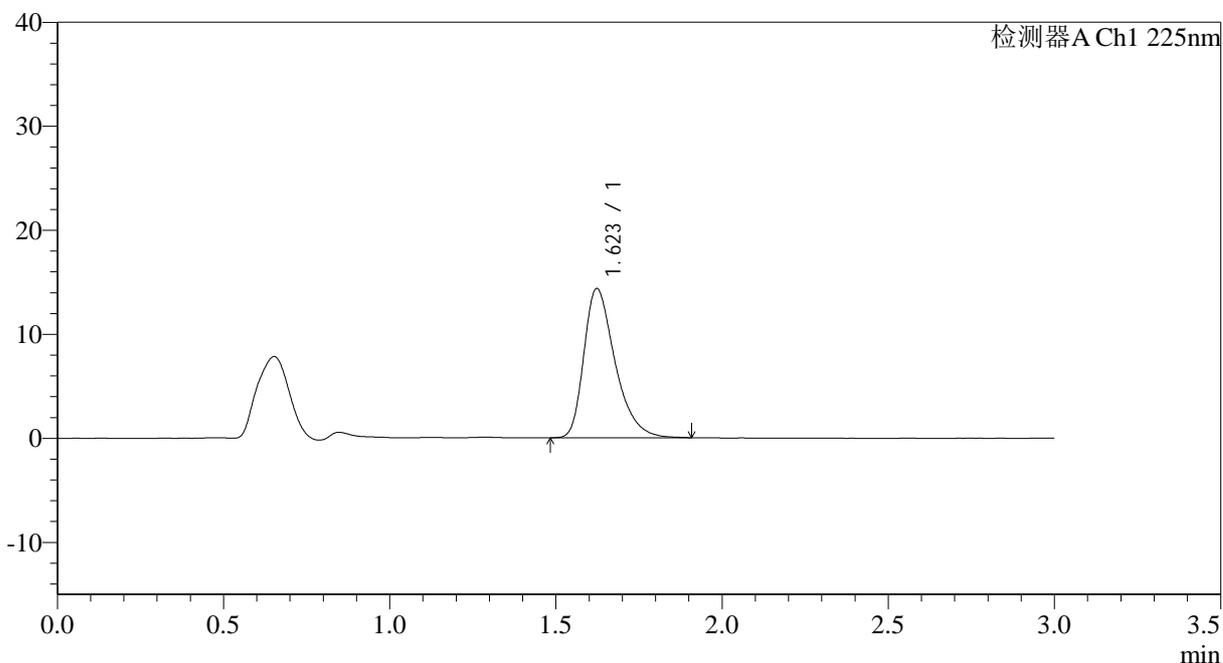
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-78-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 93655 | 100.000 | 14348 | 1500 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 93655 | 100.000 | 14348 | | | |

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



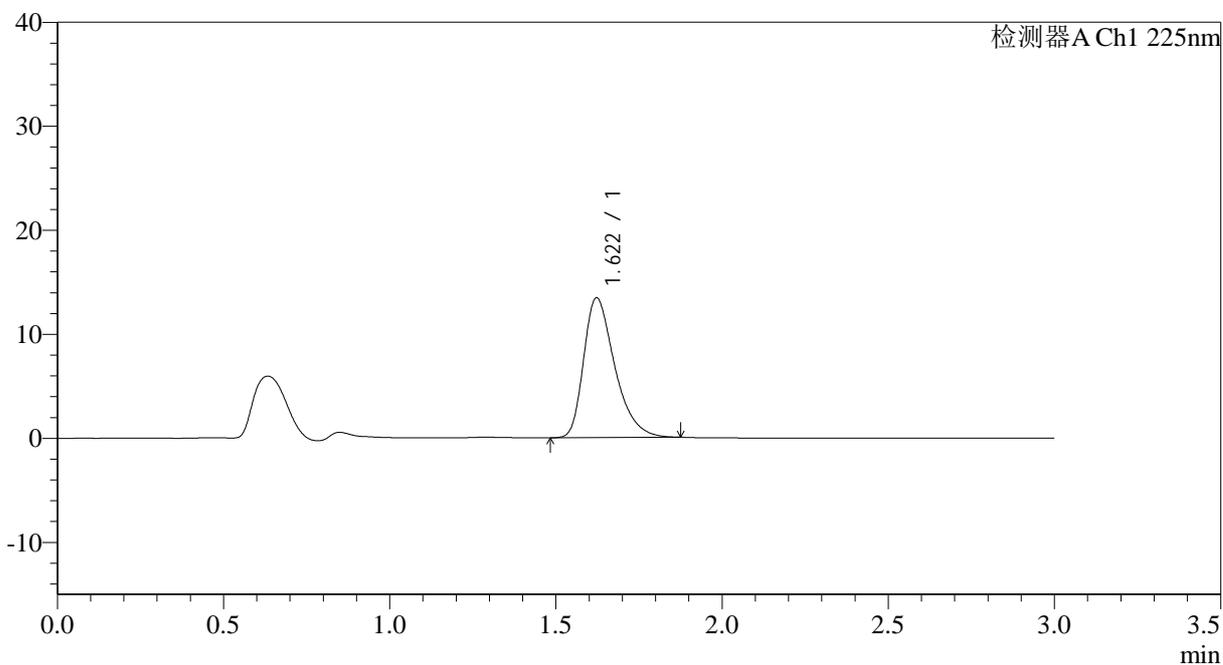
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-79-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:46:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 87449 | 100.000 | 13447 | 1495 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 87449 | 100.000 | 13447 | | | |

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



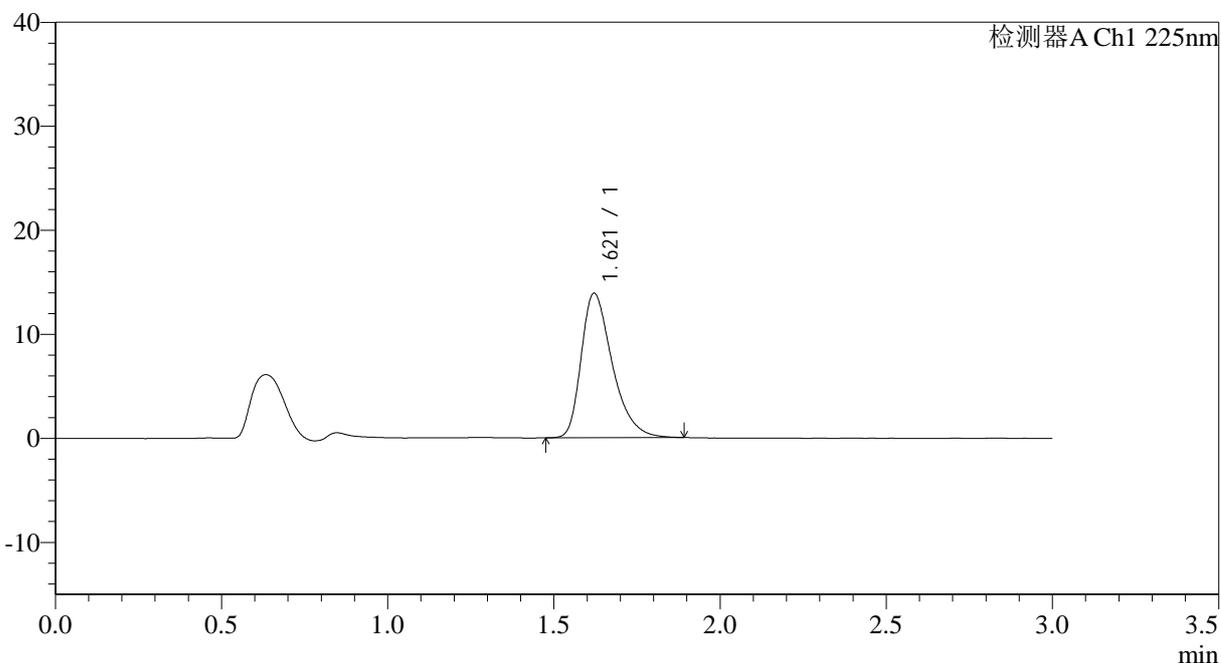
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-80-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:49:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90643 | 100.000 | 13903 | 1494 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 90643 | 100.000 | 13903 | | | |

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



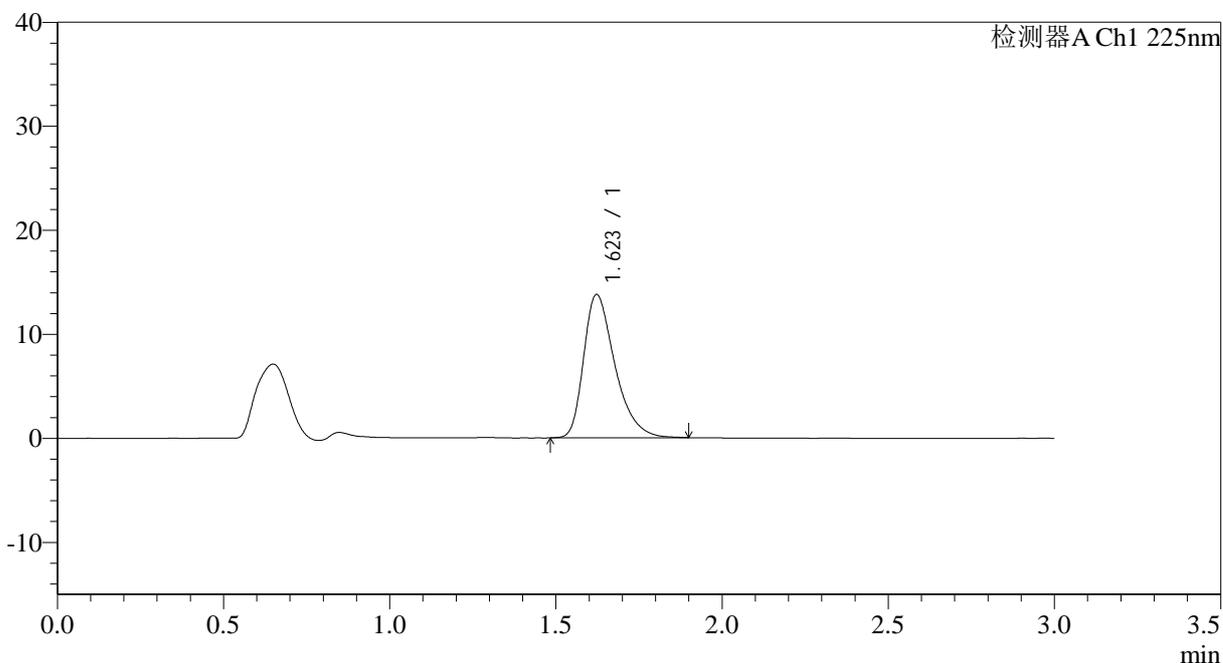
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-81-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90151 | 100.000 | 13785 | 1492 | 1.394 | -- |
| 总计 | | 90151 | 100.000 | 13785 | | | |

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



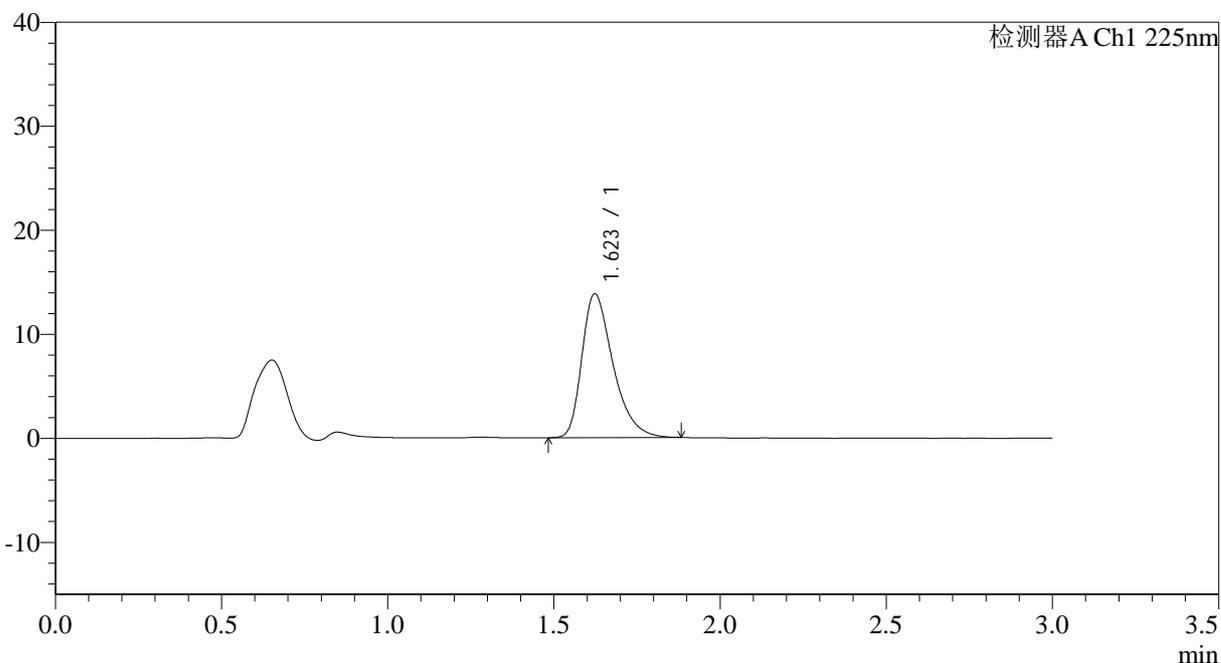
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-82-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:56:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90230 | 100.000 | 13838 | 1493 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 90230 | 100.000 | 13838 | | | |

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



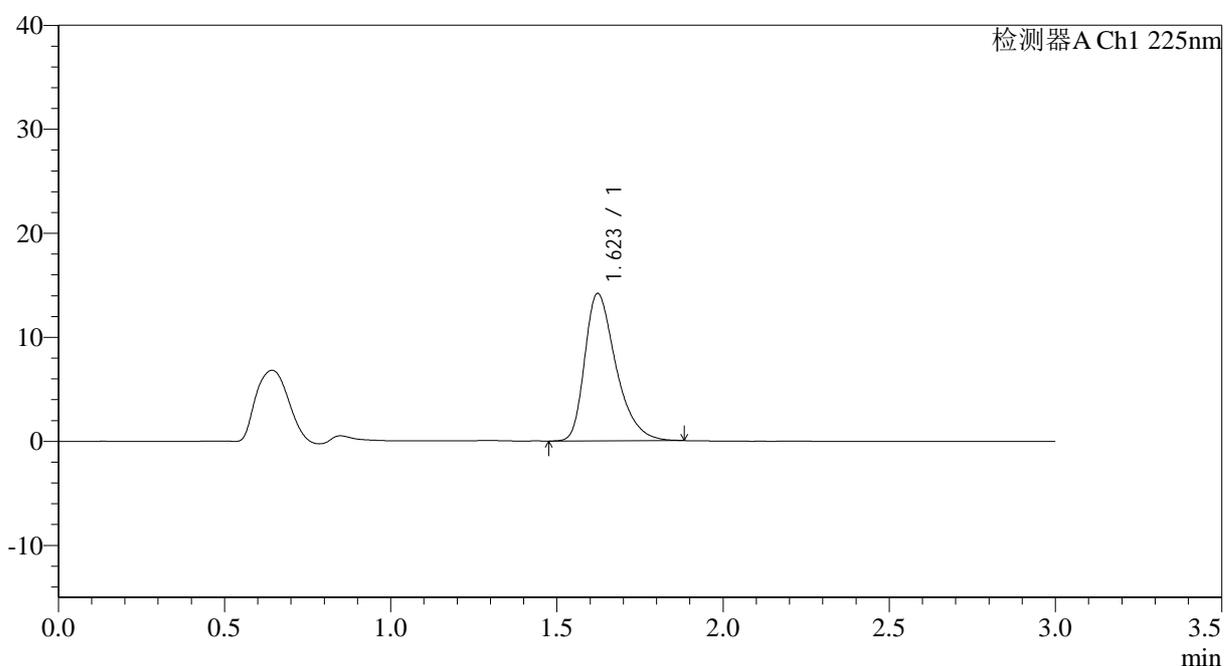
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-83-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:59:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 92569 | 100.000 | 14177 | 1497 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 92569 | 100.000 | 14177 | | | |

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



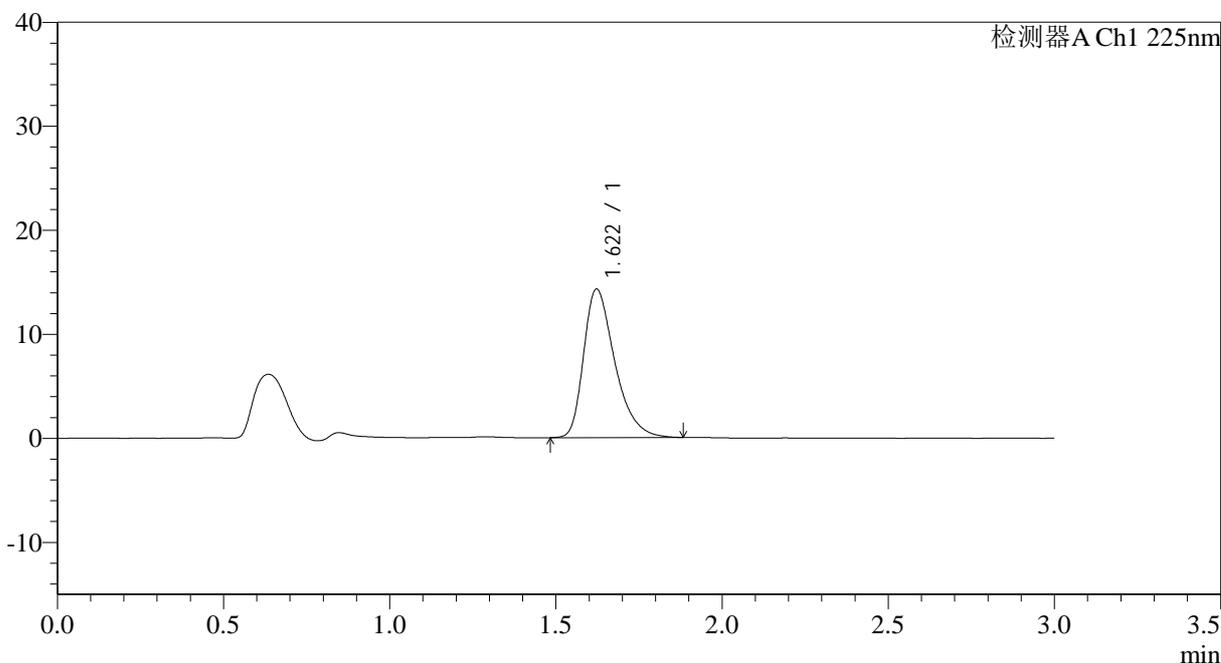
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-84-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:03:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93064 | 100.000 | 14285 | 1494 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 93064 | 100.000 | 14285 | | | |

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



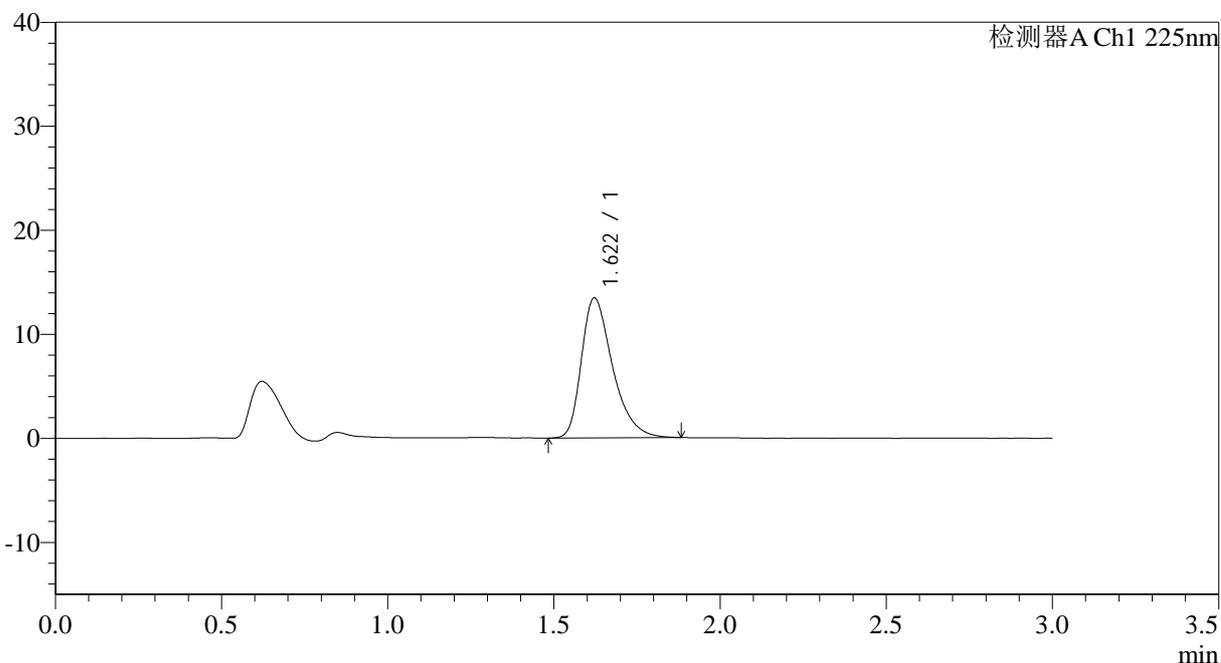
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-85-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:06:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 87829 | 100.000 | 13458 | 1496 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 87829 | 100.000 | 13458 | | | |

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



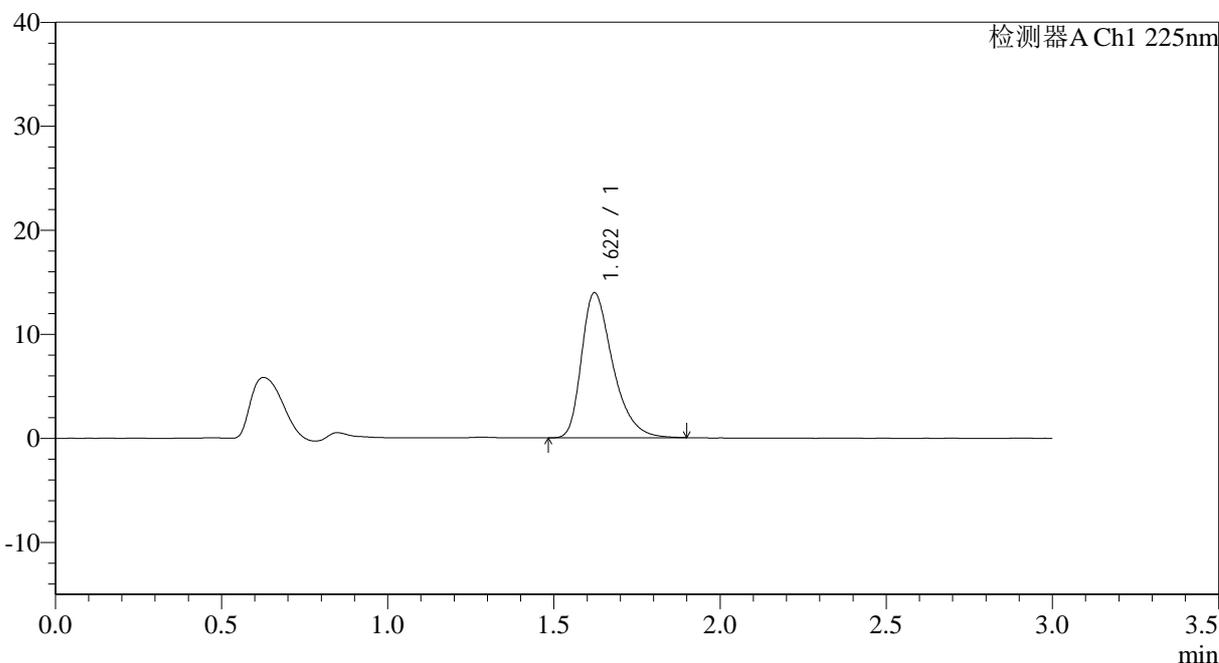
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-86-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:10:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91106 | 100.000 | 13957 | 1497 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 91106 | 100.000 | 13957 | | | |

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



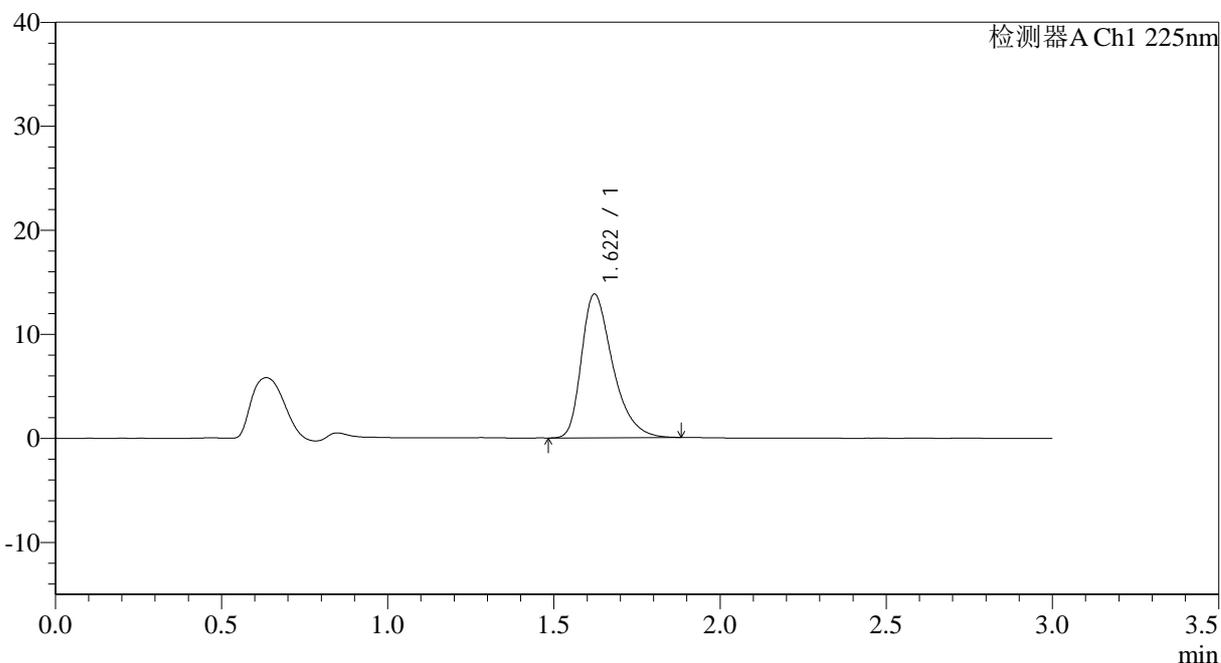
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-87-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:13:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90316 | 100.000 | 13829 | 1492 | 1.394 | -- |
| 总计 | | 90316 | 100.000 | 13829 | | | |

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



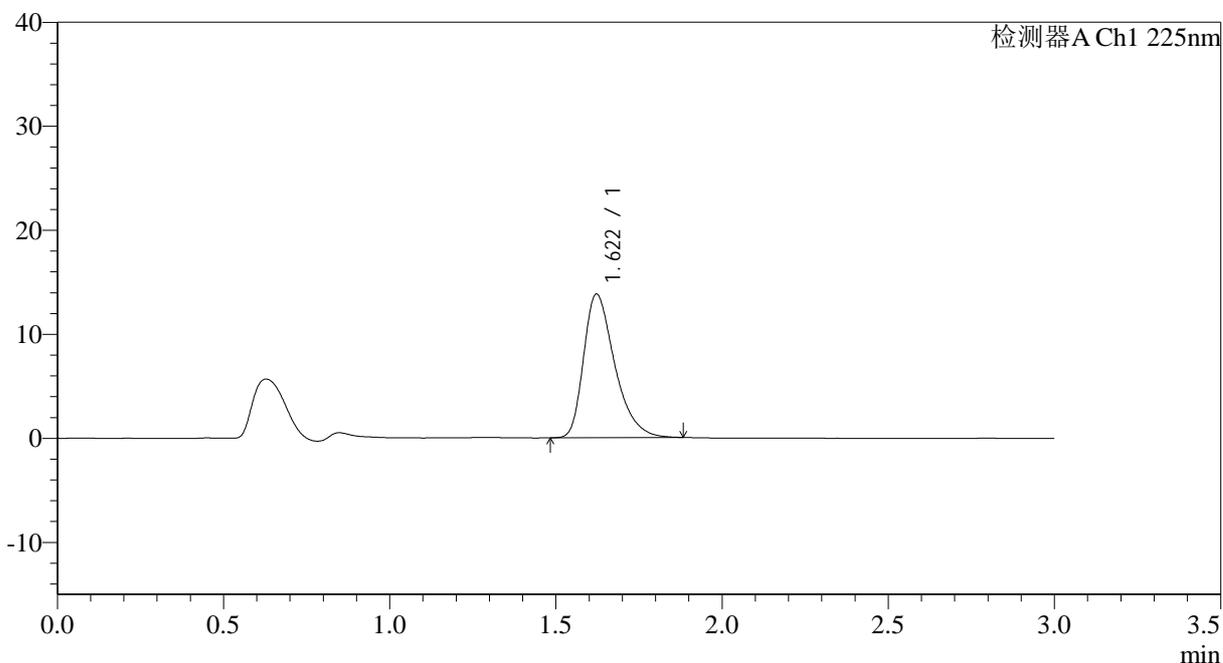
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-88-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:16:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89994 | 100.000 | 13815 | 1495 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 89994 | 100.000 | 13815 | | | |

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



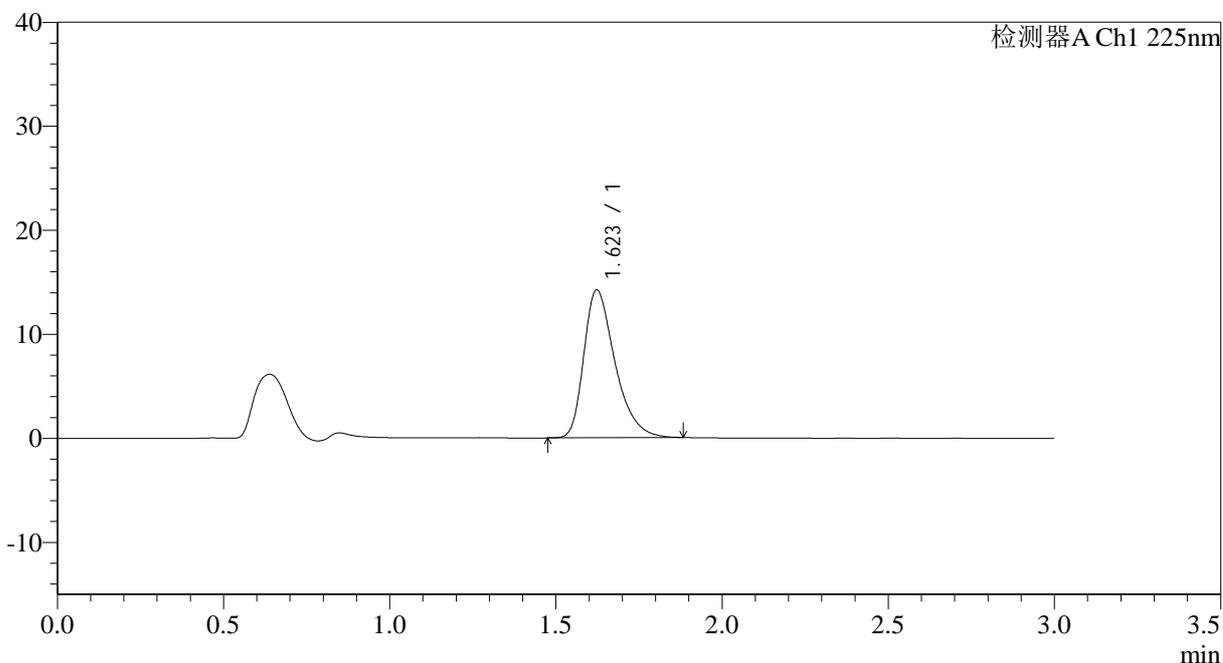
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-89-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:20:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 92837 | 100.000 | 14218 | 1495 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 92837 | 100.000 | 14218 | | | |

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



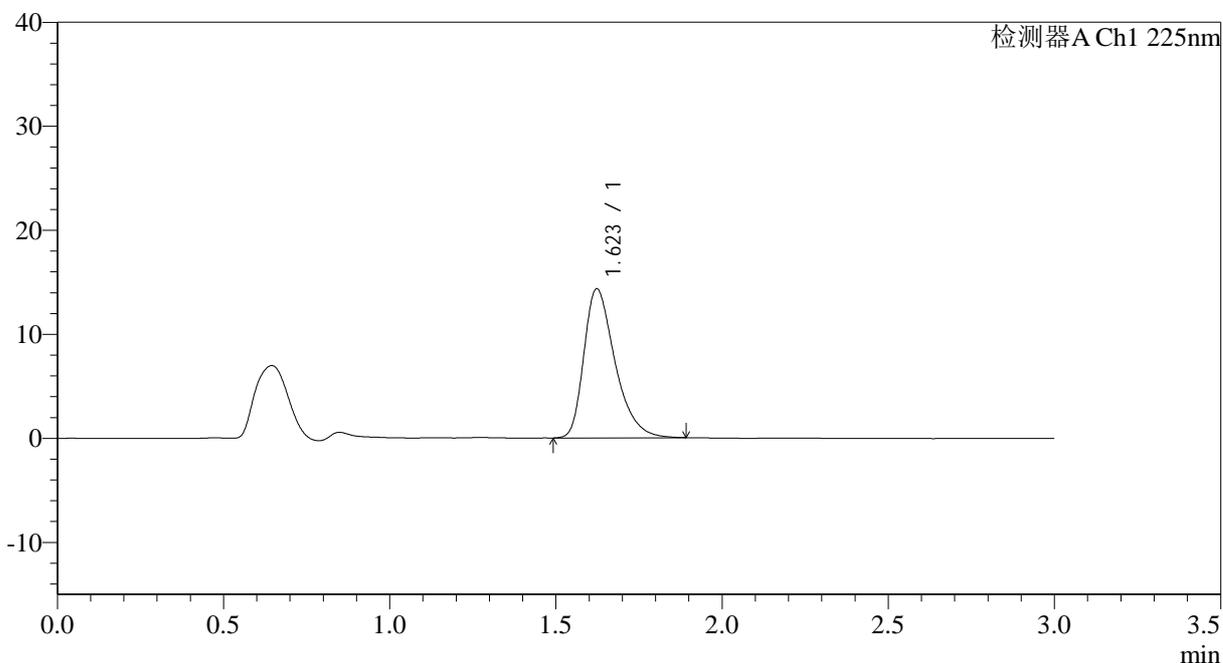
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-90-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:23:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 93459 | 100.000 | 14331 | 1495 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 93459 | 100.000 | 14331 | | | |

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



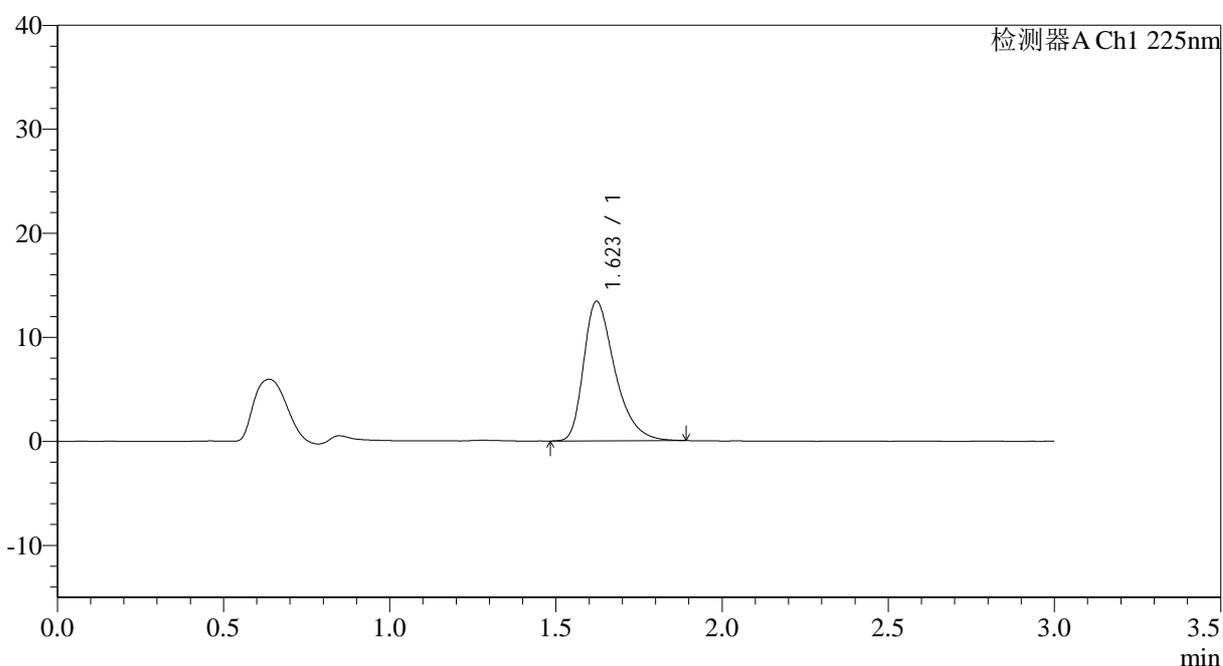
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-91-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:27:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 87619 | 100.000 | 13415 | 1495 | 1.395 | -- |
| 总计 | | 87619 | 100.000 | 13415 | | | |

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



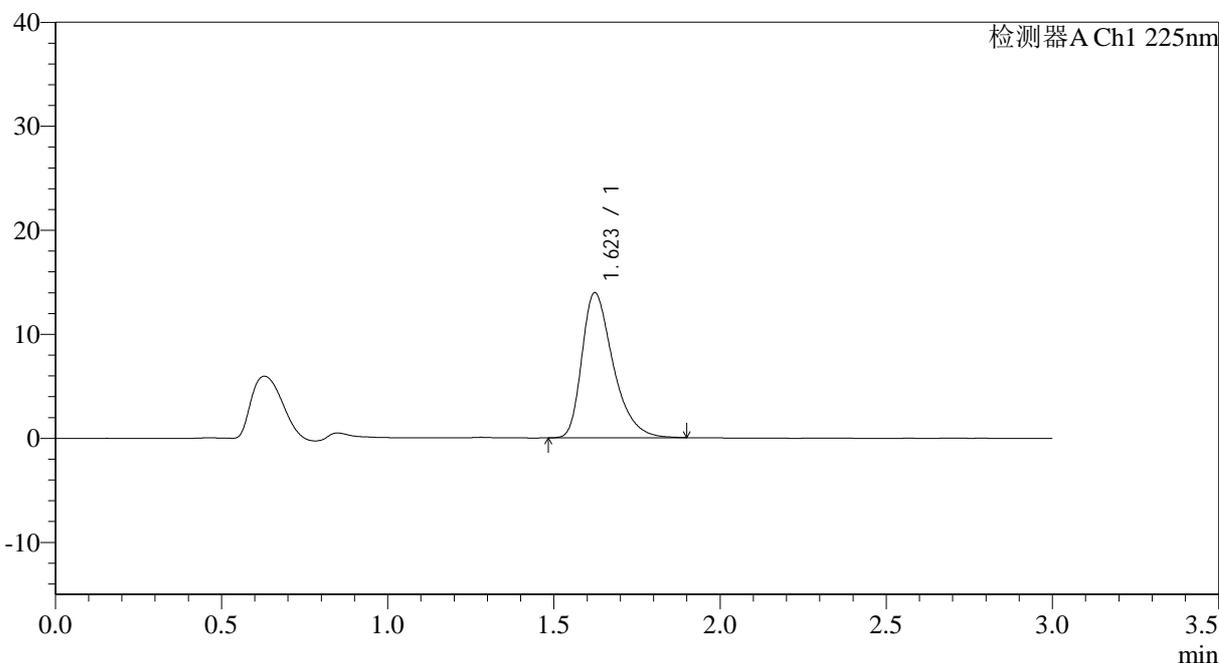
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-92-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:30:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 91230 | 100.000 | 13958 | 1491 | 1.397 | -- |
| 总计 | | 91230 | 100.000 | 13958 | | | |

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



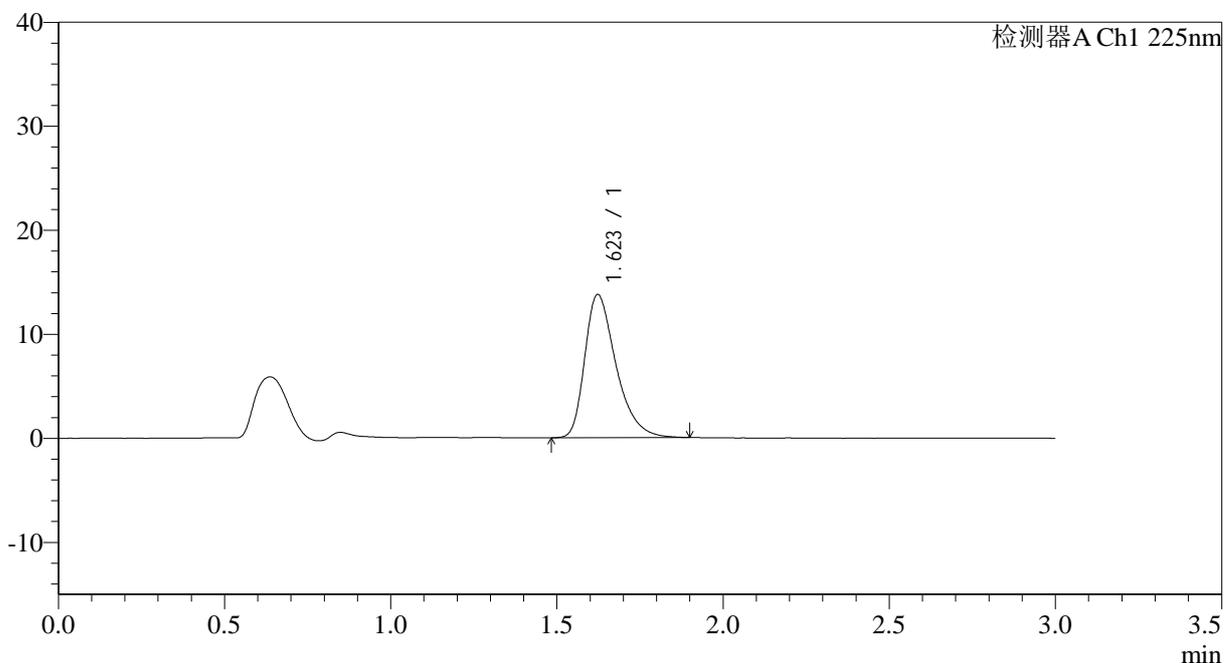
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-93-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:34:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:57:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90155 | 100.000 | 13773 | 1492 | 1.398 | -- |
| 总计 | | 90155 | 100.000 | 13773 | | | |

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



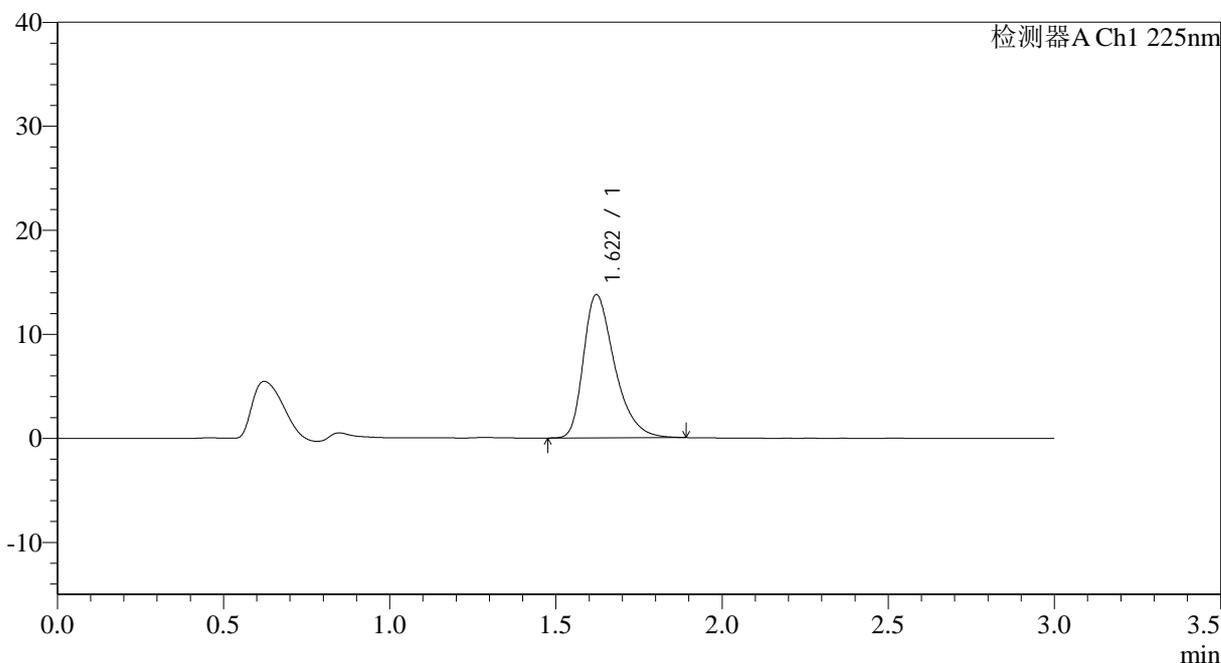
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-94-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:37:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89882 | 100.000 | 13785 | 1496 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 89882 | 100.000 | 13785 | | | |

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



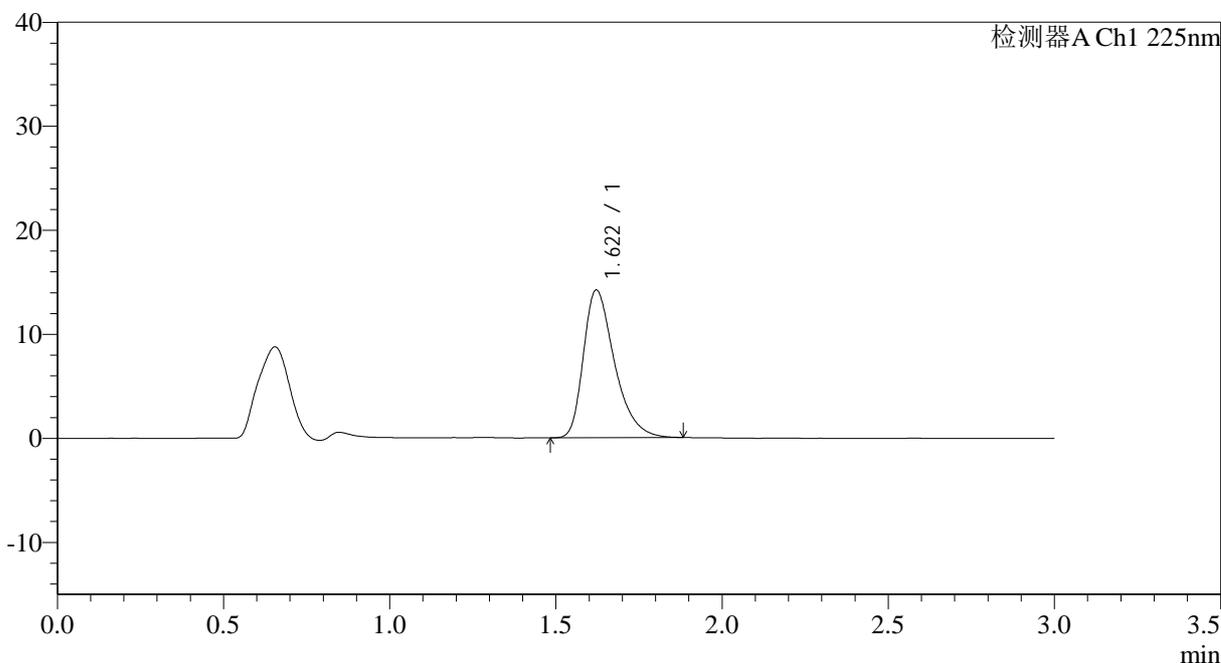
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-95-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:40:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92553 | 100.000 | 14211 | 1501 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 92553 | 100.000 | 14211 | | | |

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



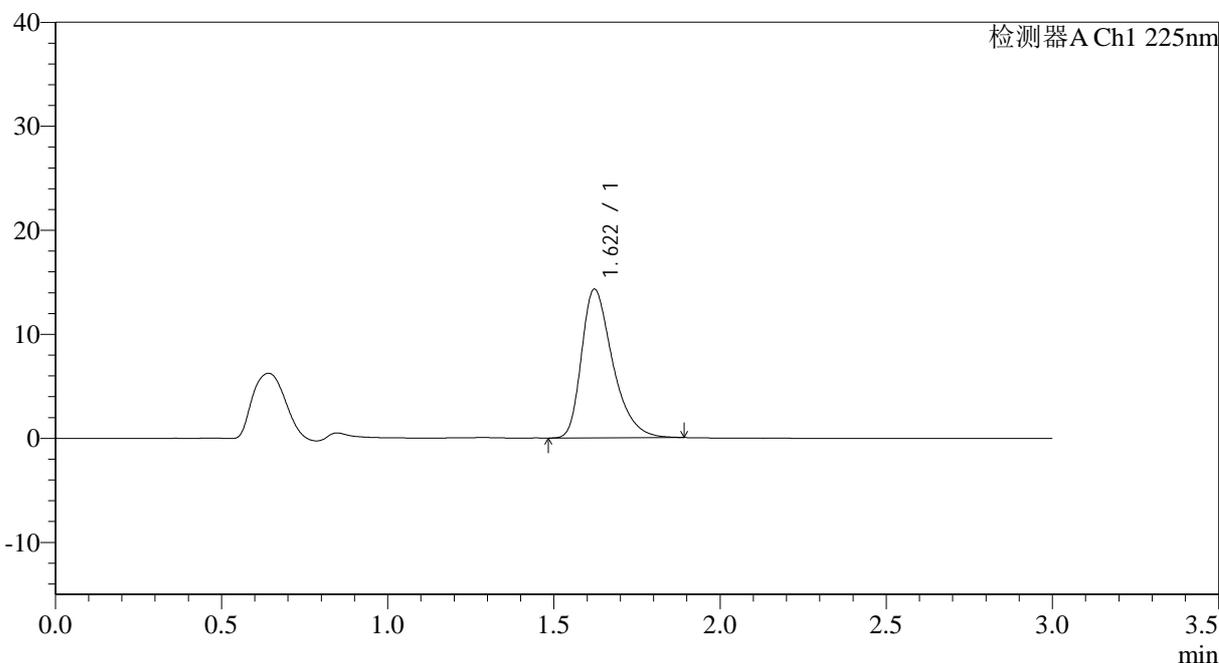
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-96-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:44:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93250 | 100.000 | 14308 | 1496 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 93250 | 100.000 | 14308 | | | |

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



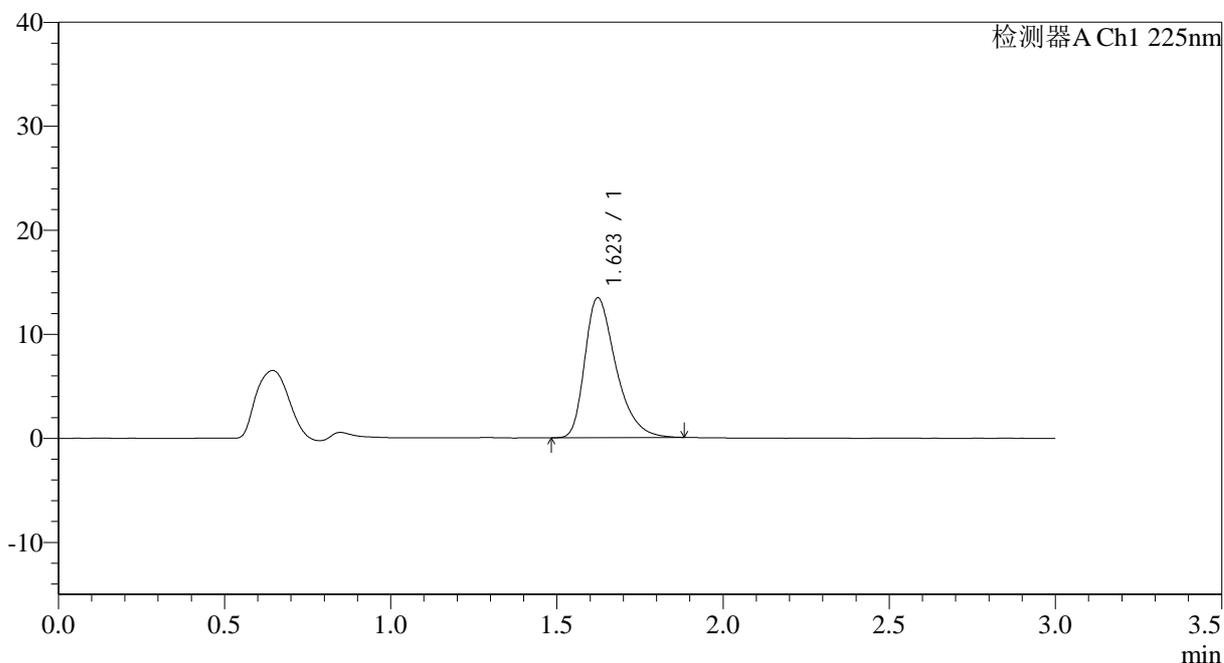
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-97-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:47:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 87757 | 100.000 | 13454 | 1500 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 87757 | 100.000 | 13454 | | | |

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



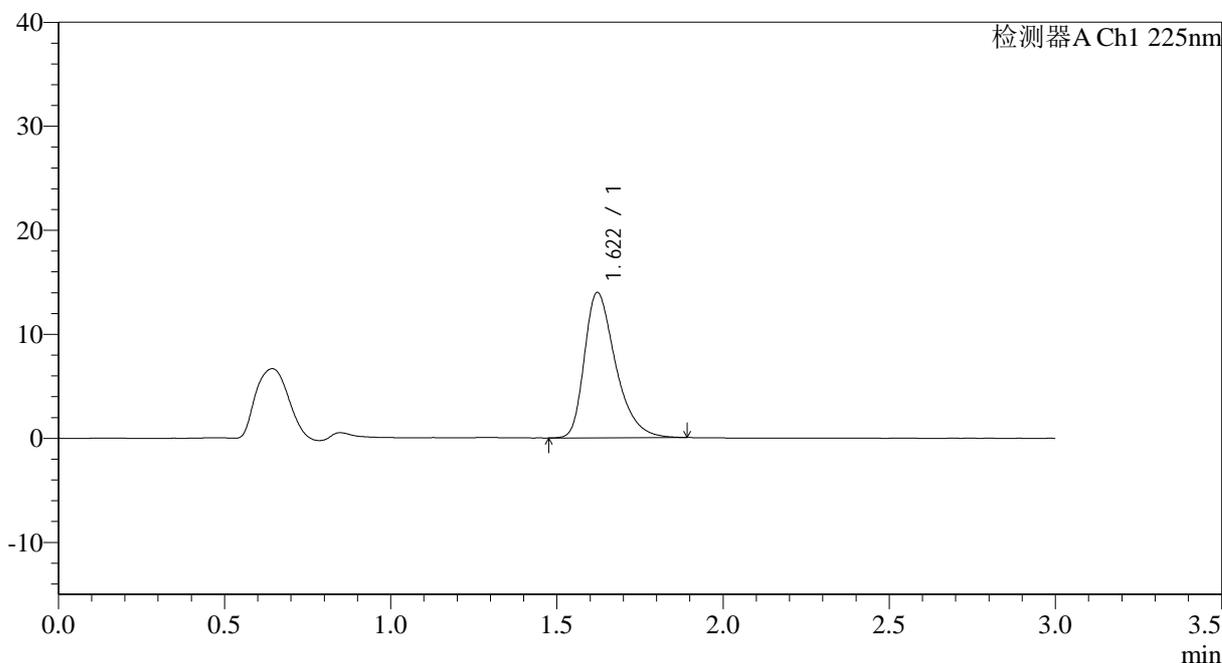
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-98-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:51:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91071 | 100.000 | 13975 | 1503 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 91071 | 100.000 | 13975 | | | |

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



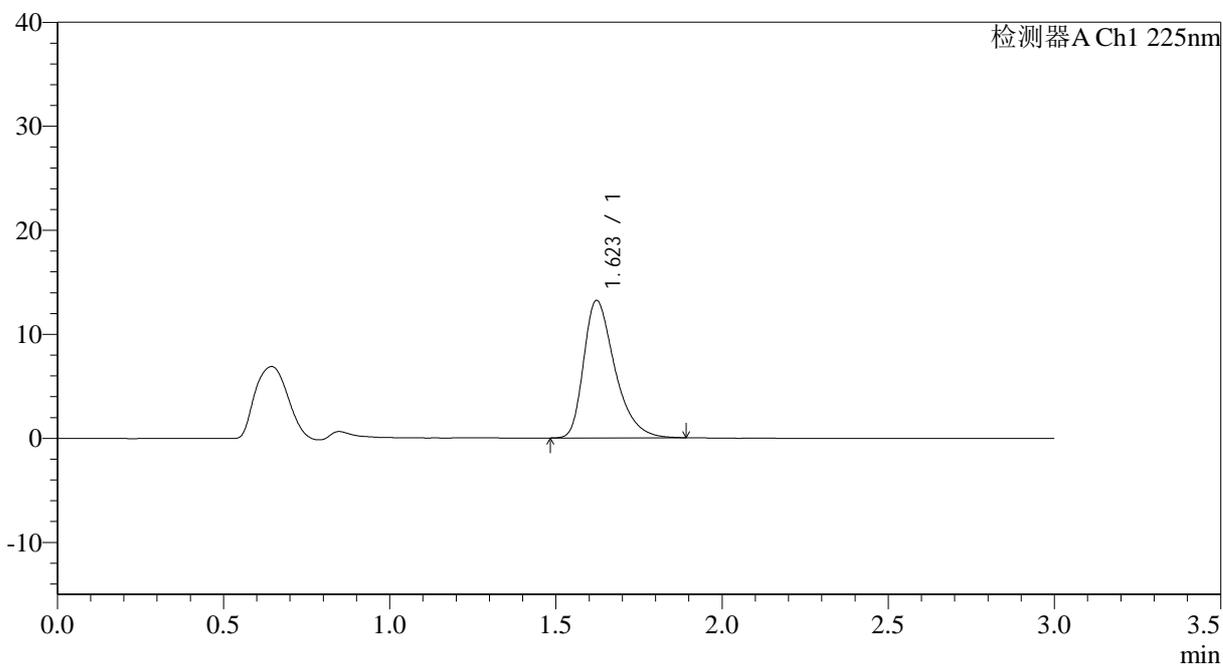
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-99-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shujz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:54:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 86246 | 100.000 | 13224 | 1501 | 1.398 | -- |
| 总计 | | 86246 | 100.000 | 13224 | | | |

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



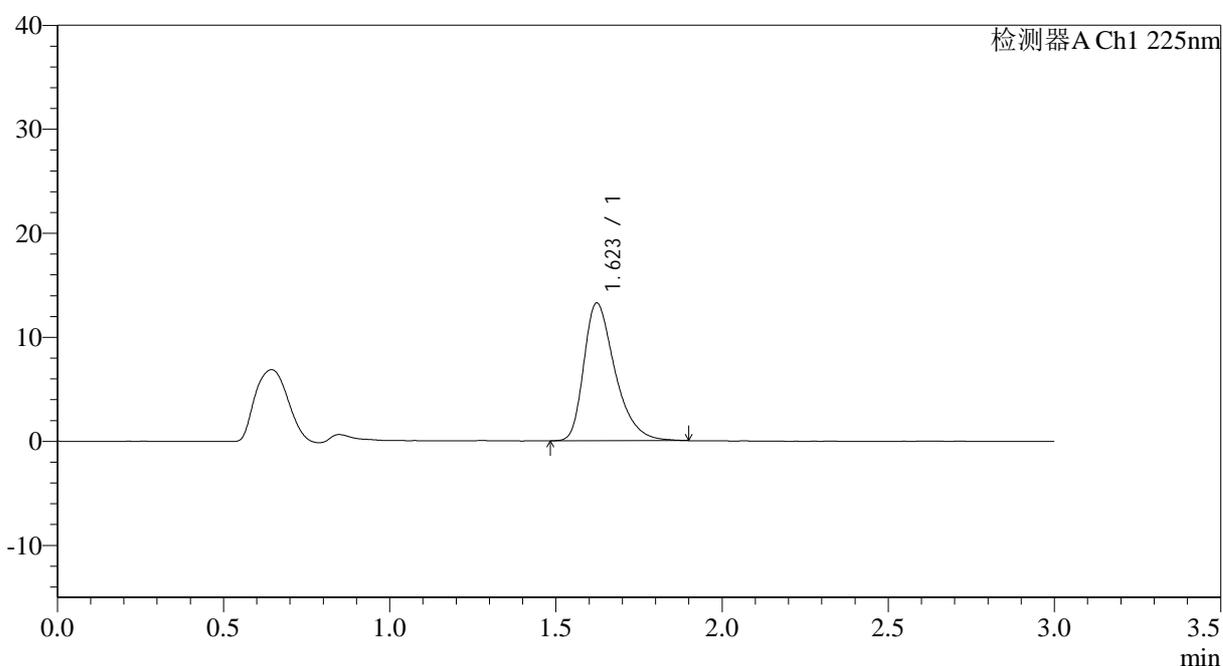
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-100-2 - zzp-2025120522p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 86493 | 100.000 | 13247 | 1499 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 86493 | 100.000 | 13247 | | | |

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



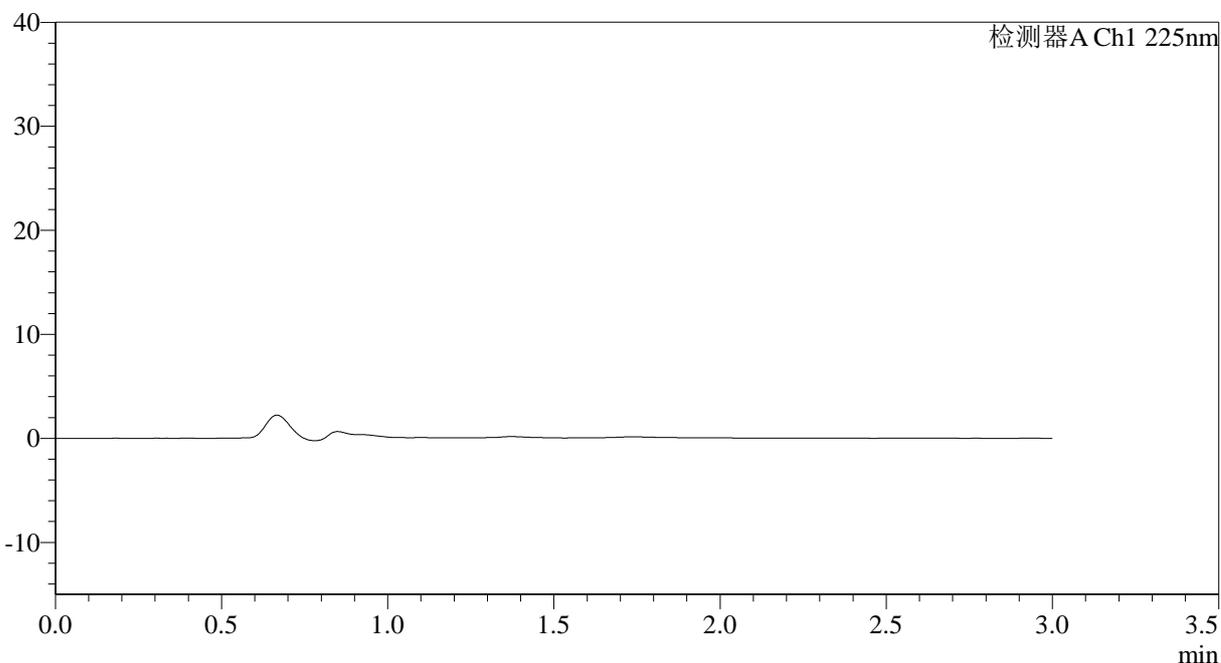
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-101-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:01:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



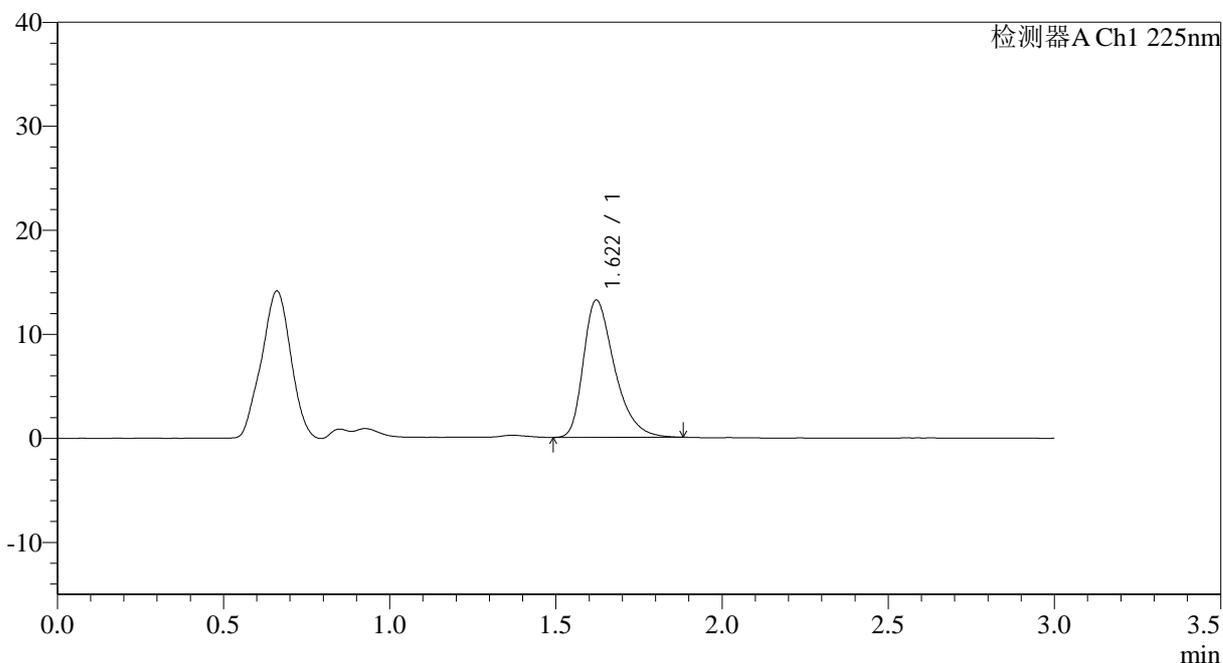
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-102-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:04:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86018 | 100.000 | 13205 | 1492 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 86018 | 100.000 | 13205 | | | |

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



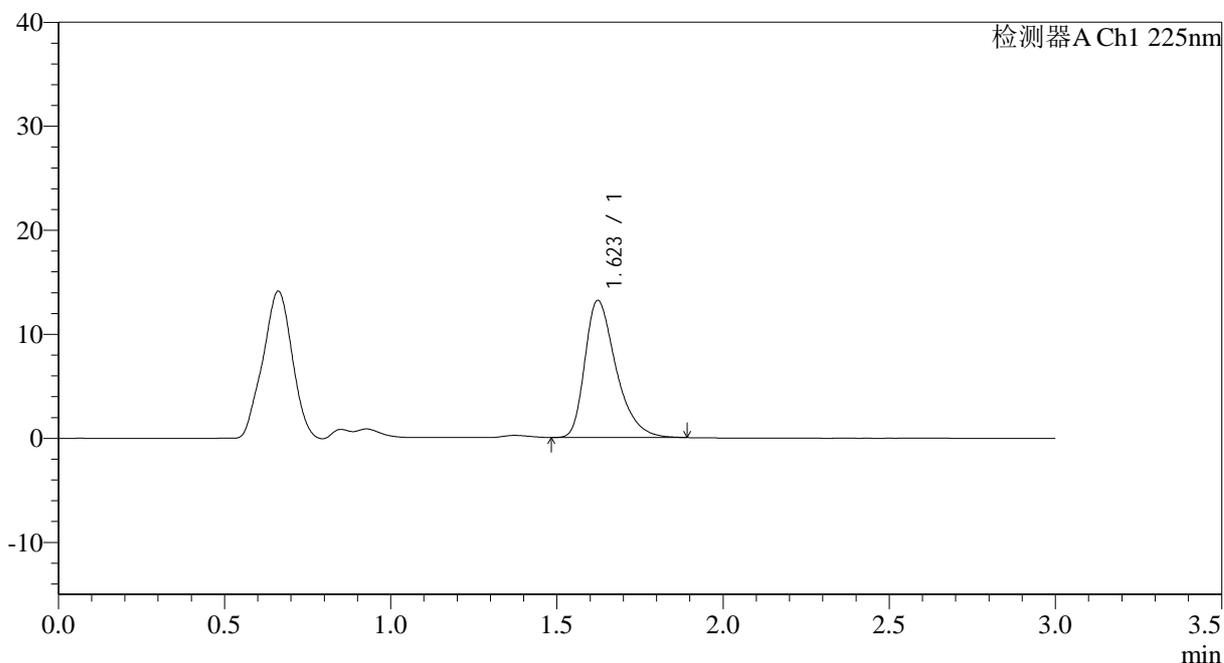
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-103-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:08:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85911 | 100.000 | 13188 | 1503 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 85911 | 100.000 | 13188 | | | |

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



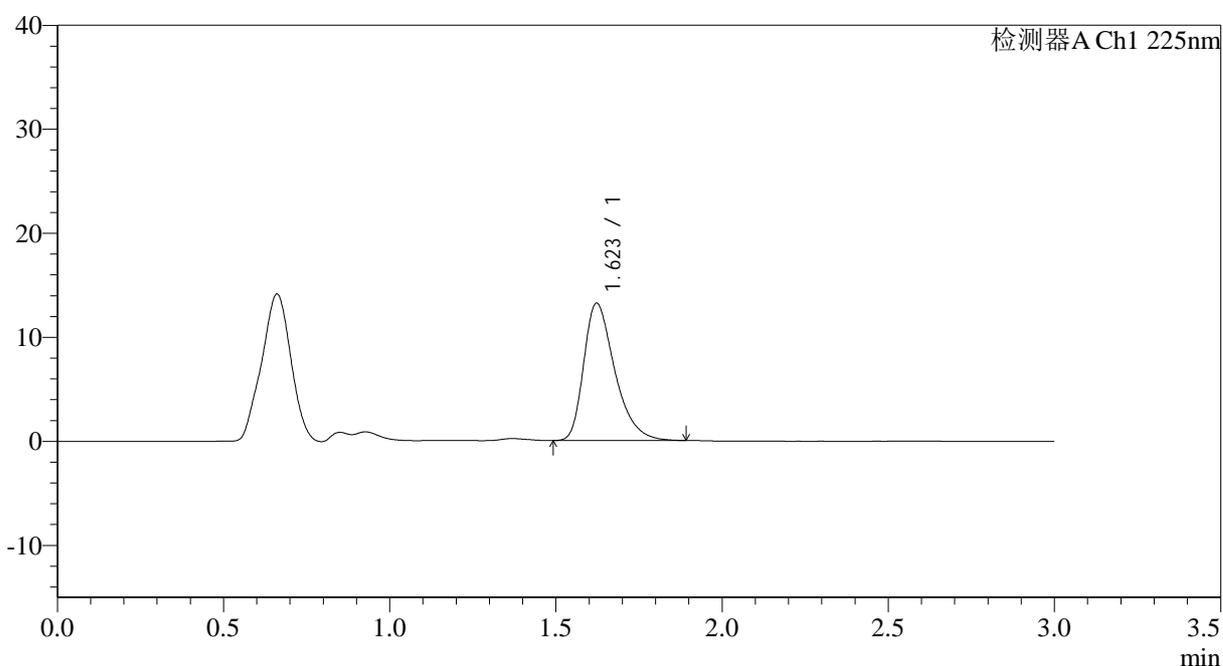
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-104-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:11:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85966 | 100.000 | 13205 | 1499 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 85966 | 100.000 | 13205 | | | |

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



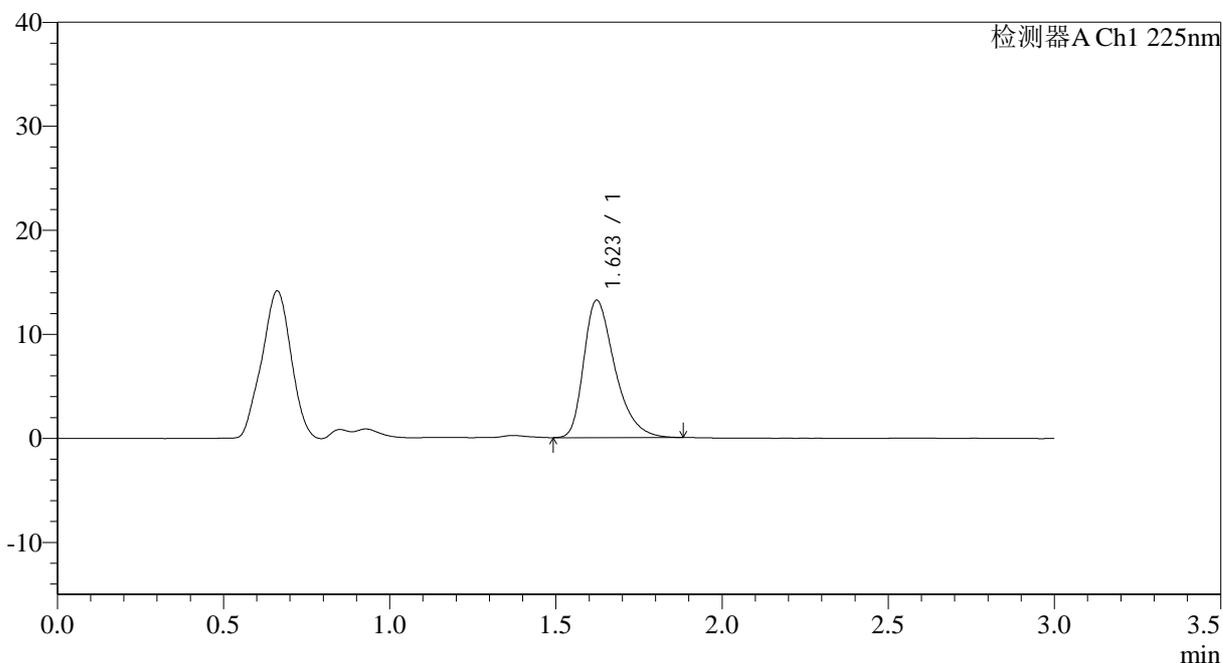
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-105-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:14:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 86023 | 100.000 | 13208 | 1499 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 86023 | 100.000 | 13208 | | | |

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



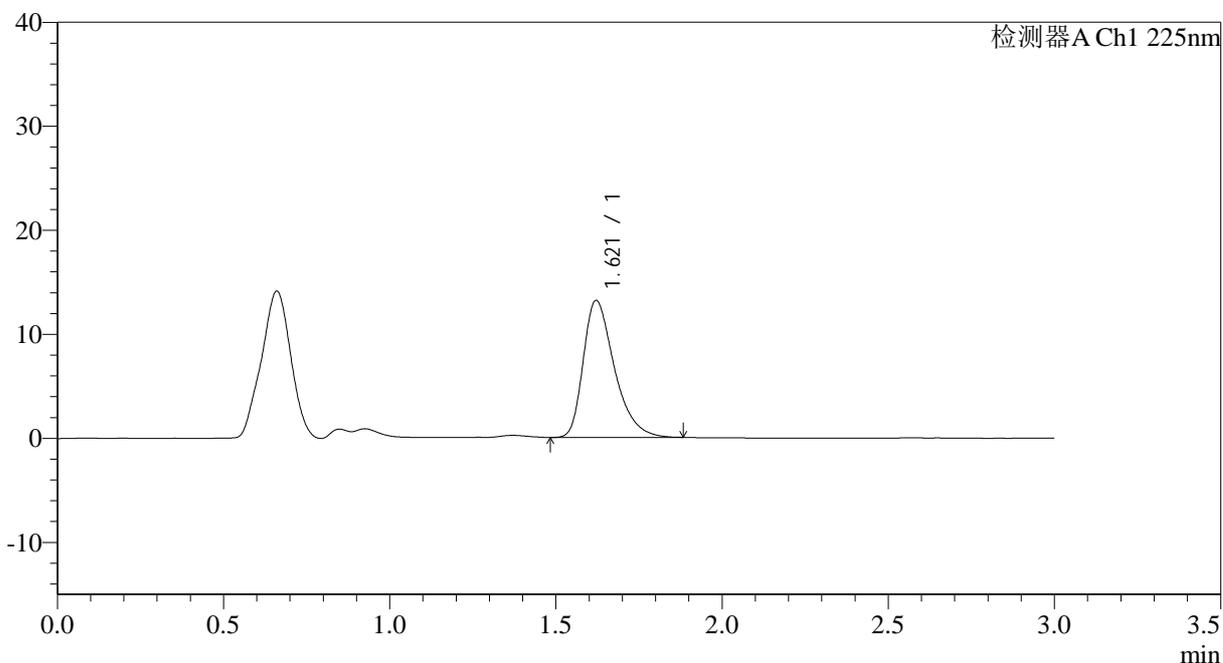
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-106-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:18:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 85930 | 100.000 | 13185 | 1496 | 1.397 | -- |
| 总计 | | 85930 | 100.000 | 13185 | | | |

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



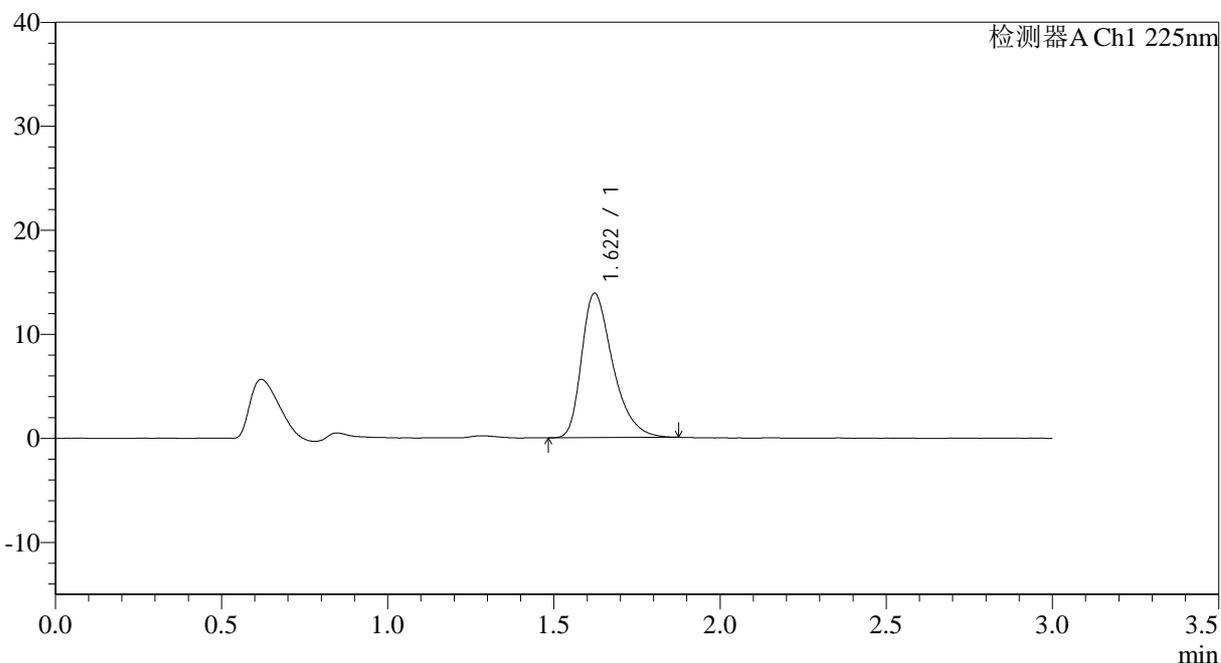
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-107-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:21:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 90608 | 100.000 | 13889 | 1494 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 90608 | 100.000 | 13889 | | | |

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



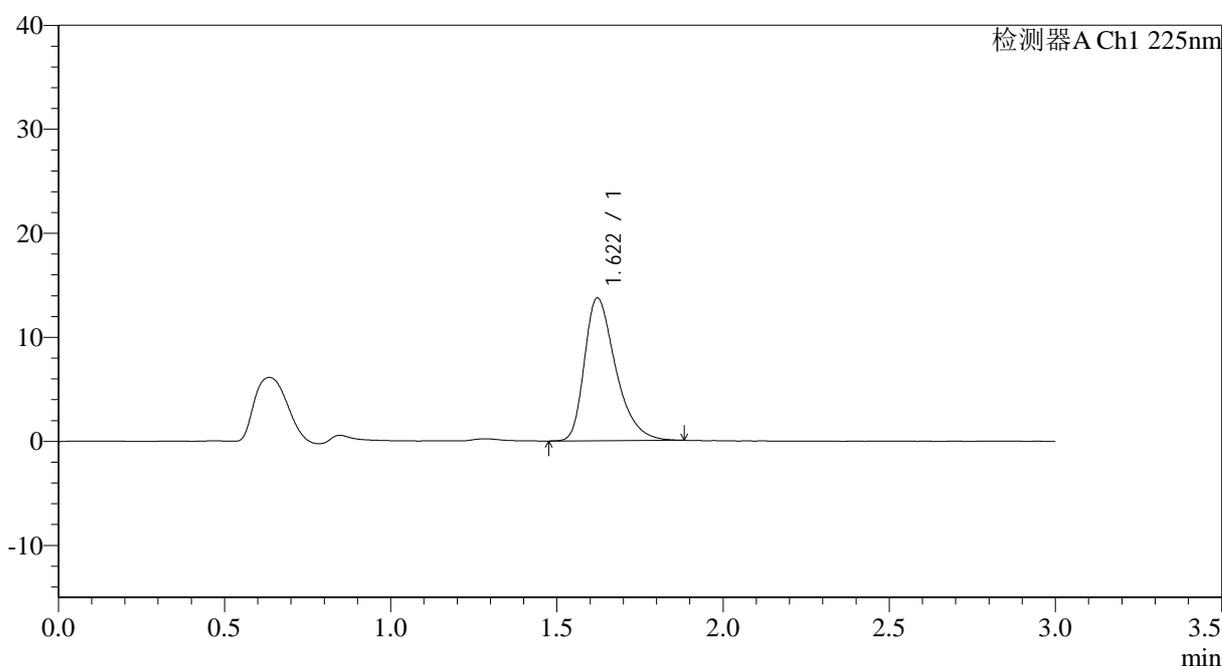
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-108-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:24:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89696 | 100.000 | 13739 | 1490 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 89696 | 100.000 | 13739 | | | |

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



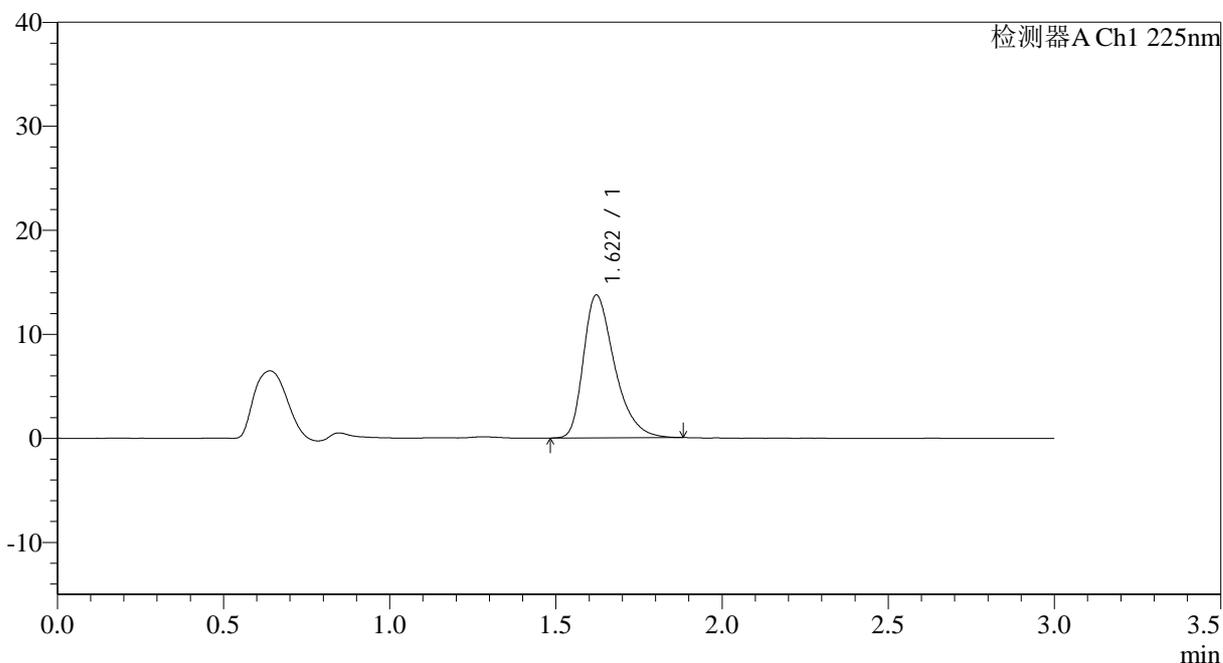
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-109-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:28:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89534 | 100.000 | 13742 | 1493 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 89534 | 100.000 | 13742 | | | |

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



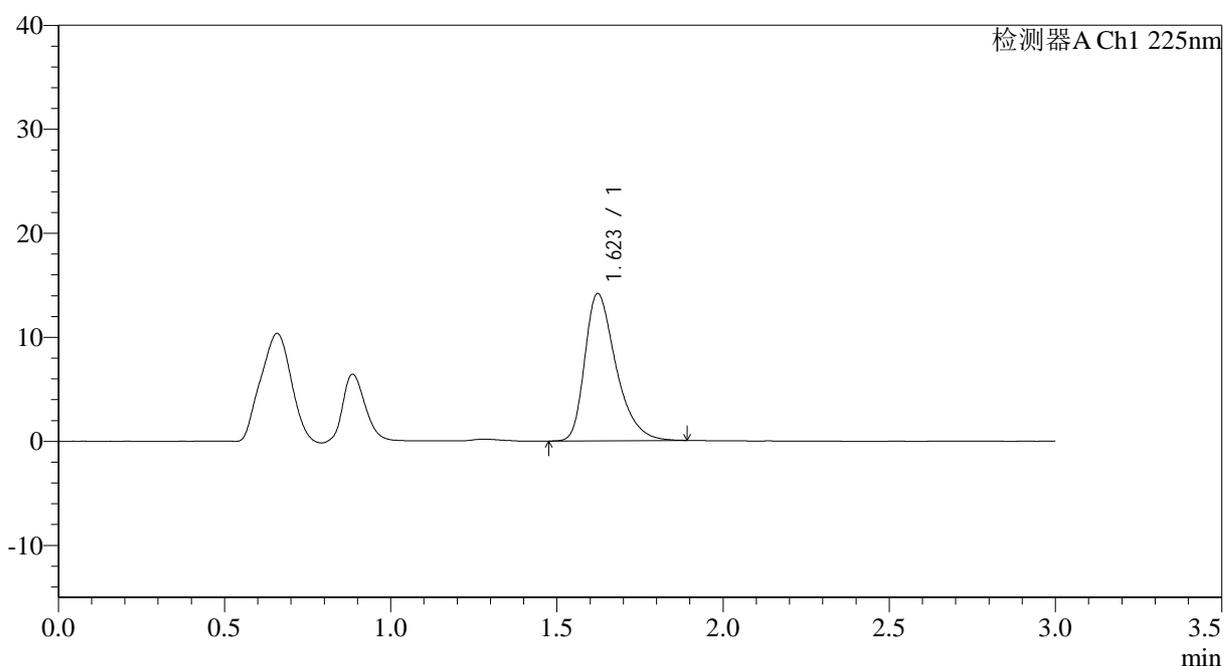
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-110-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:31:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 92396 | 100.000 | 14167 | 1502 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 92396 | 100.000 | 14167 | | | |

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



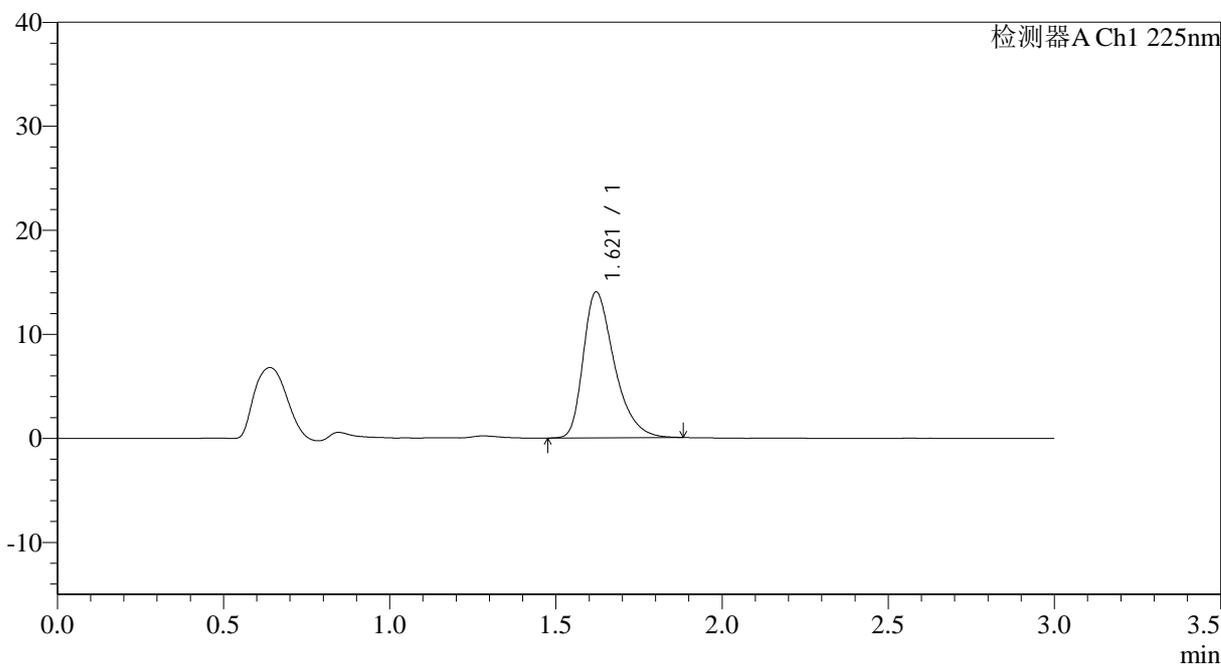
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-111-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 91188 | 100.000 | 14036 | 1502 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 91188 | 100.000 | 14036 | | | |

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



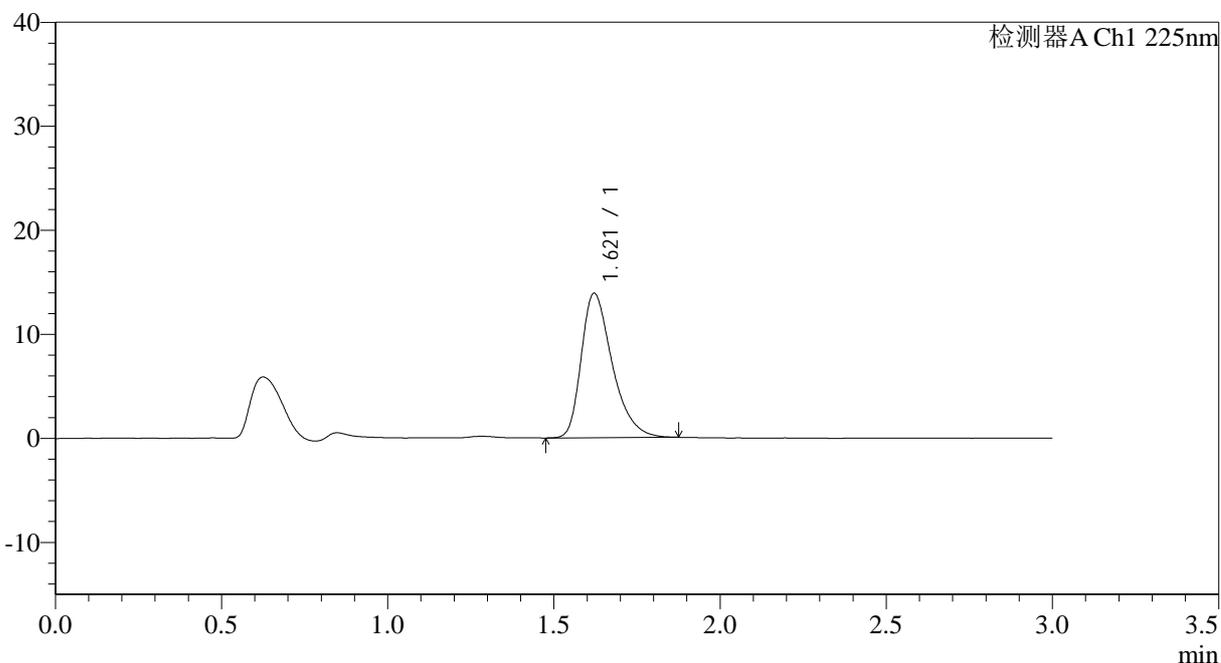
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-112-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90195 | 100.000 | 13897 | 1507 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90195 | 100.000 | 13897 | | | |

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



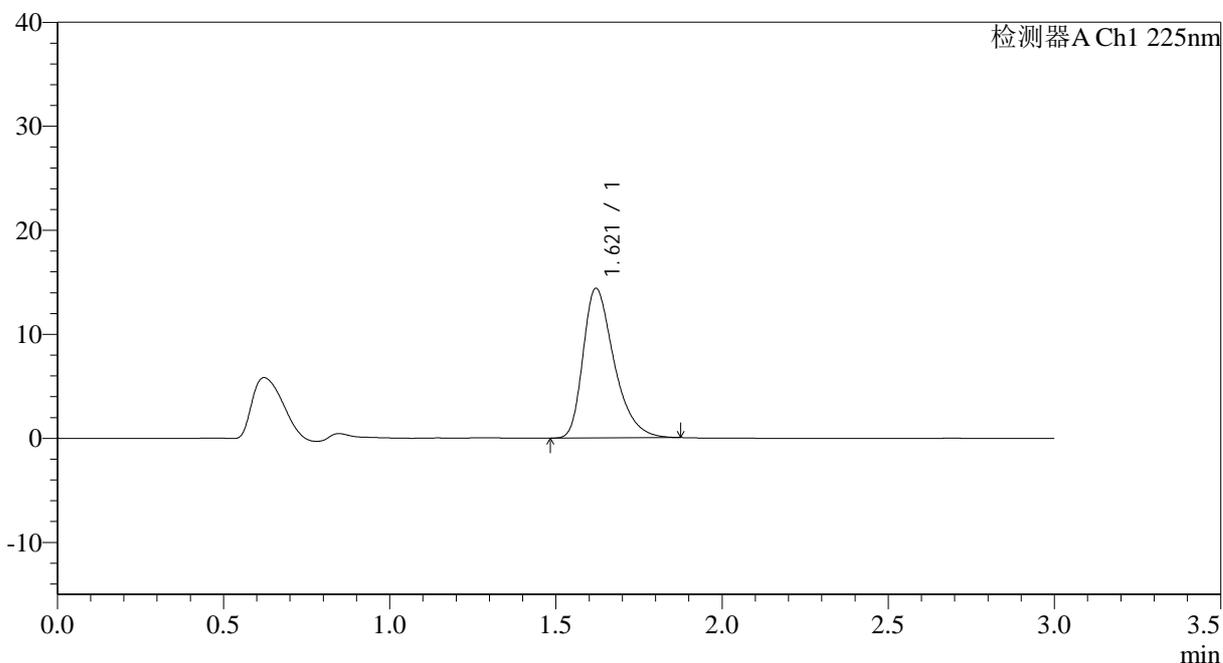
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-113-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:41:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 93311 | 100.000 | 14396 | 1510 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 93311 | 100.000 | 14396 | | | |

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



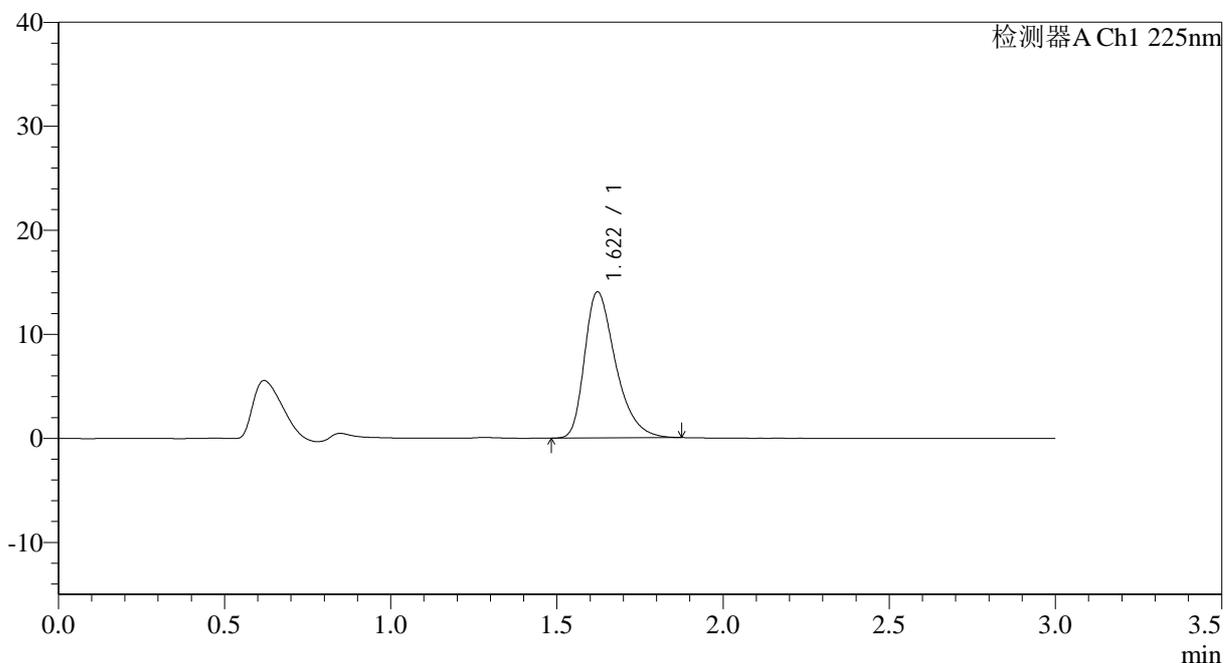
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-114-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:45:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:58:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91295 | 100.000 | 14060 | 1503 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 91295 | 100.000 | 14060 | | | |

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



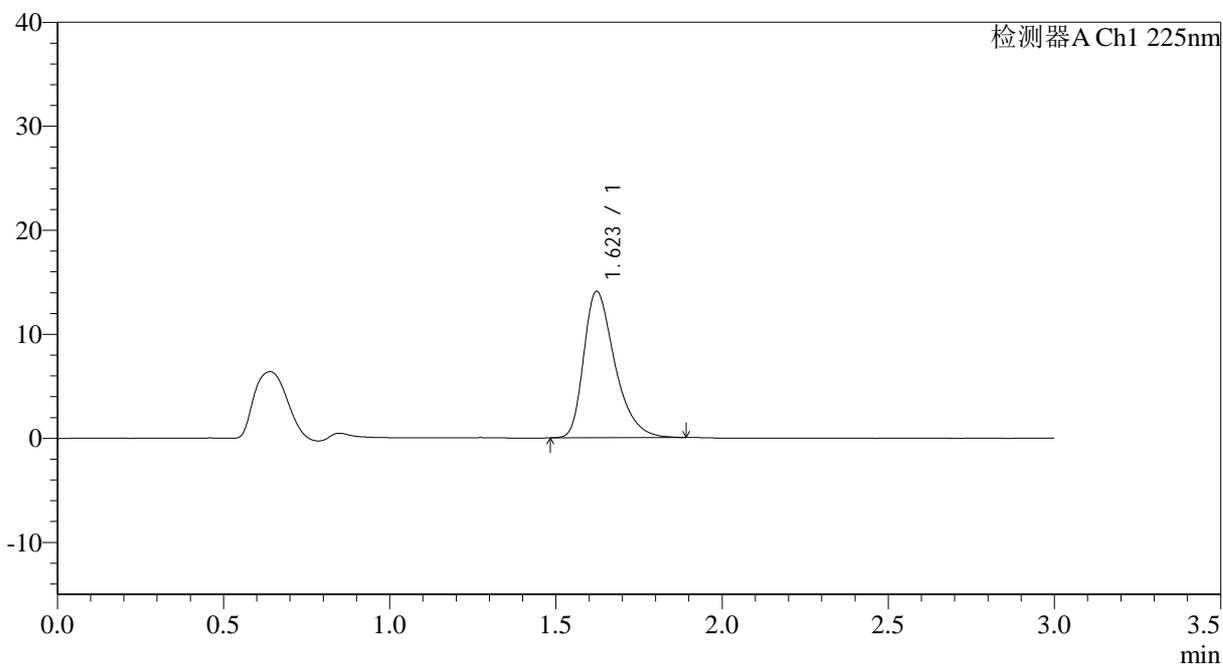
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-115-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:48:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 91560 | 100.000 | 14084 | 1507 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 91560 | 100.000 | 14084 | | | |

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



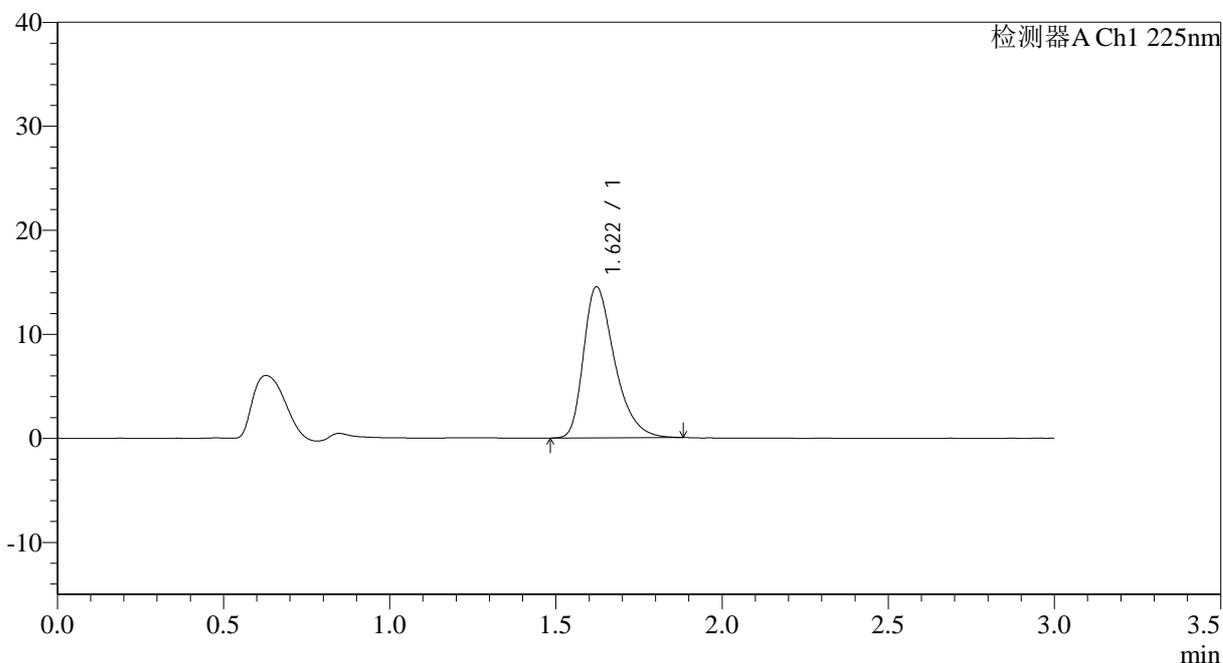
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-116-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:51:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 94471 | 100.000 | 14536 | 1503 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 94471 | 100.000 | 14536 | | | |

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



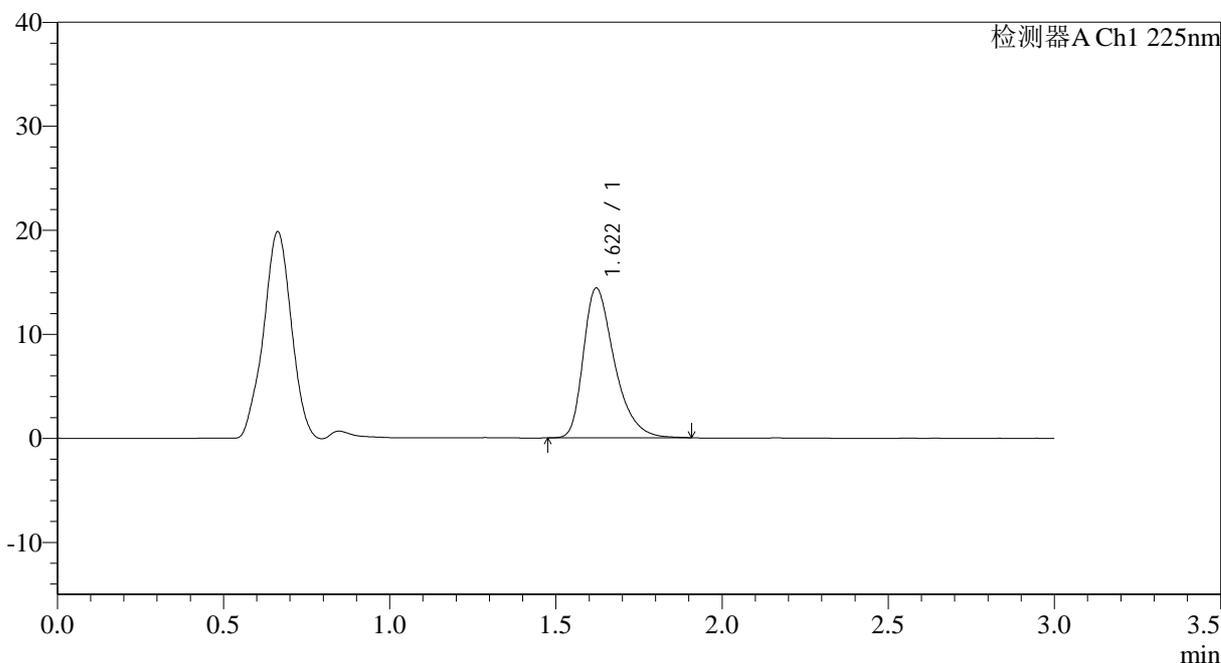
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-117-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:55:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93761 | 100.000 | 14413 | 1511 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 93761 | 100.000 | 14413 | | | |

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



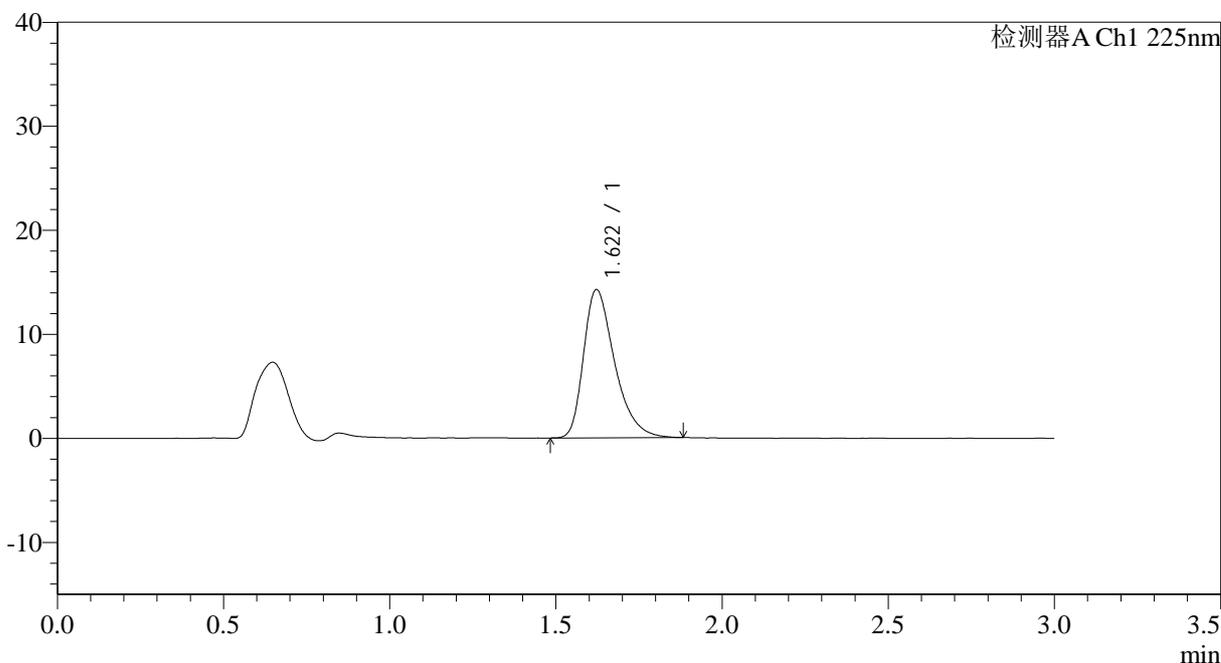
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-118-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:58:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92660 | 100.000 | 14262 | 1507 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 92660 | 100.000 | 14262 | | | |

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



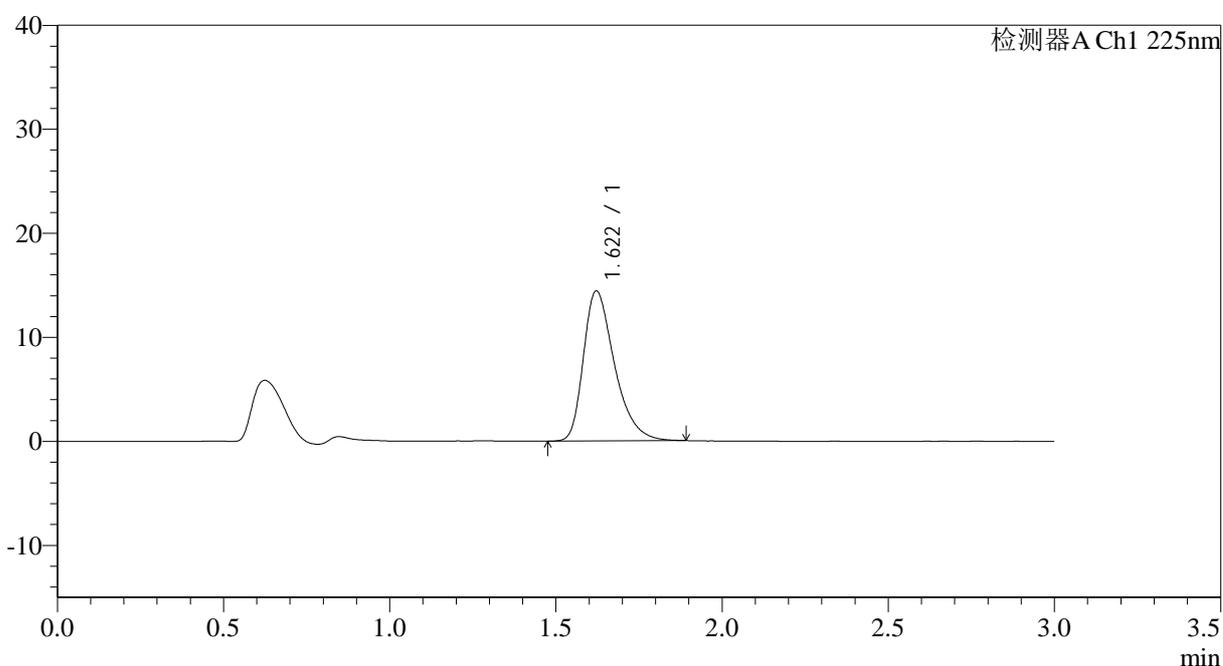
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-119-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:02:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93890 | 100.000 | 14431 | 1505 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 93890 | 100.000 | 14431 | | | |

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



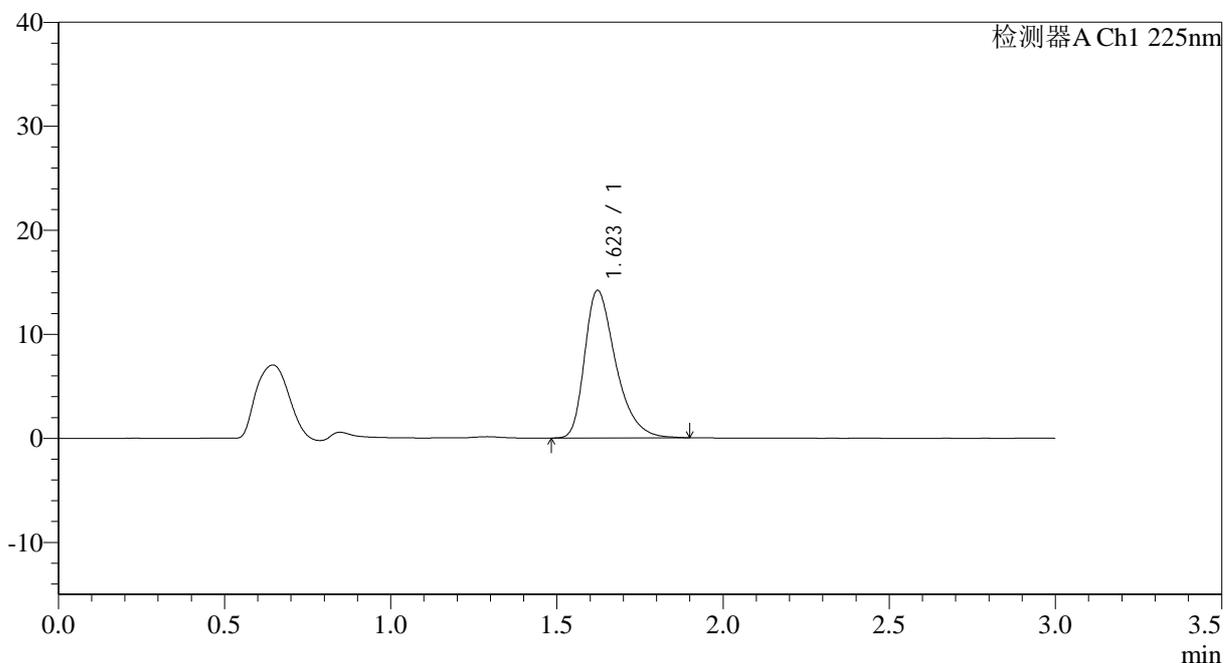
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-120-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:05:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 92292 | 100.000 | 14191 | 1509 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 92292 | 100.000 | 14191 | | | |

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



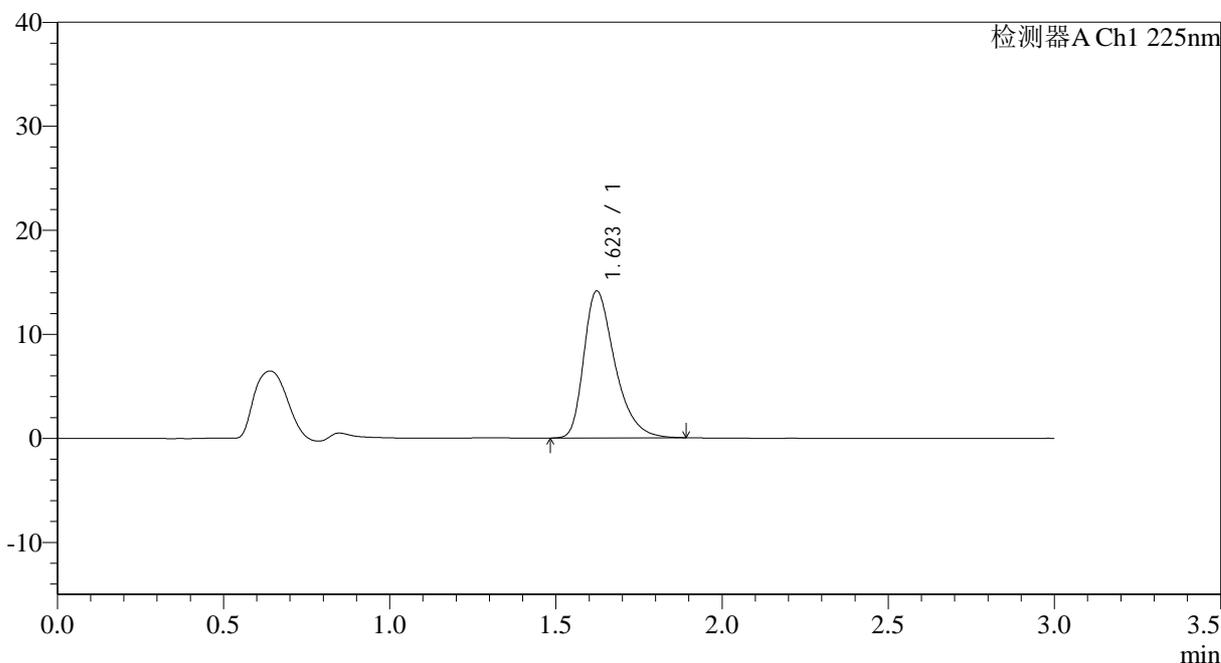
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-121-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:08:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 91826 | 100.000 | 14137 | 1512 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 91826 | 100.000 | 14137 | | | |

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



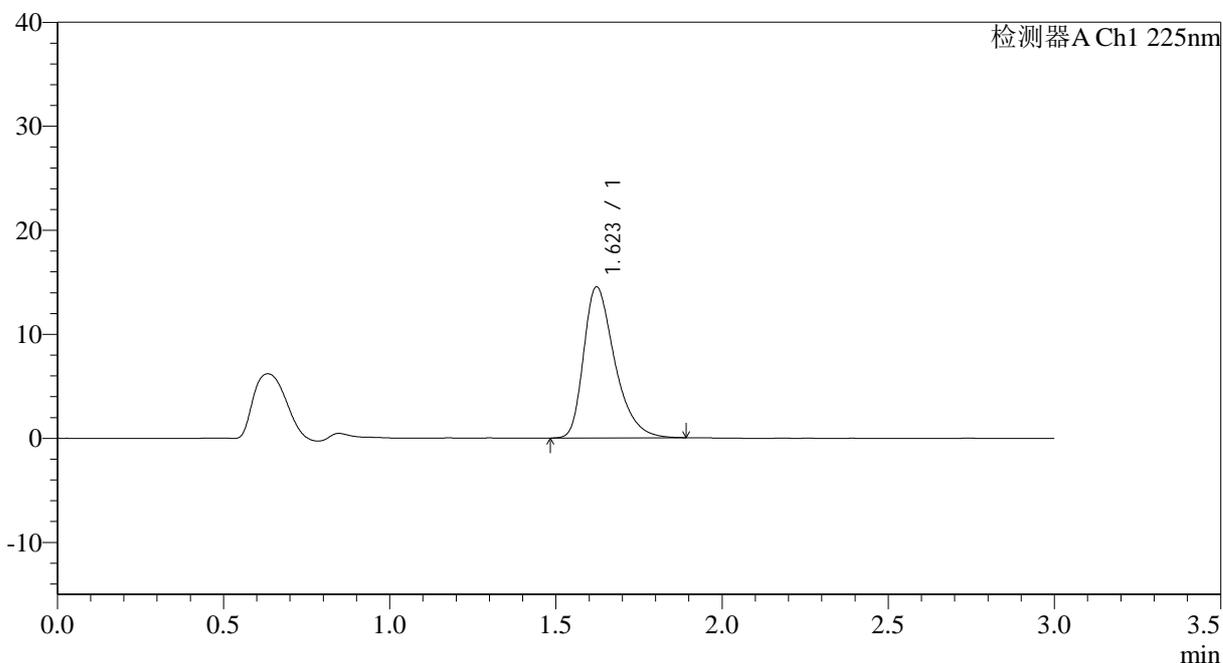
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-122-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:12:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 94549 | 100.000 | 14545 | 1507 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 94549 | 100.000 | 14545 | | | |

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



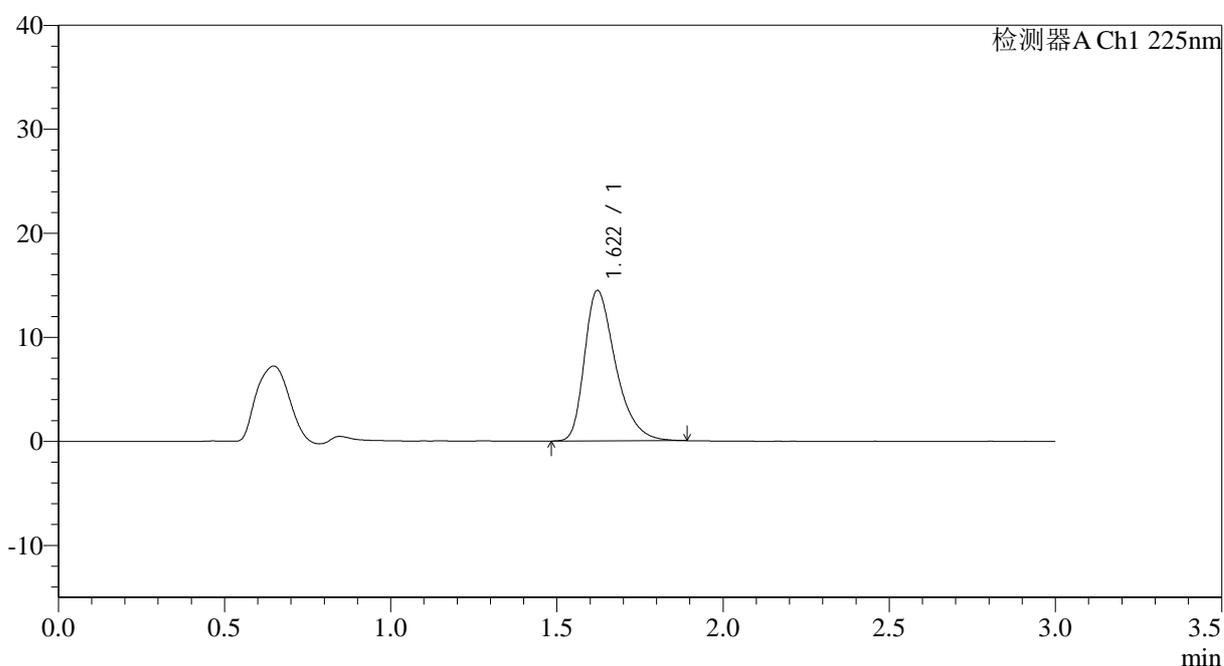
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-123-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:15:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 94098 | 100.000 | 14466 | 1501 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 94098 | 100.000 | 14466 | | | |

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



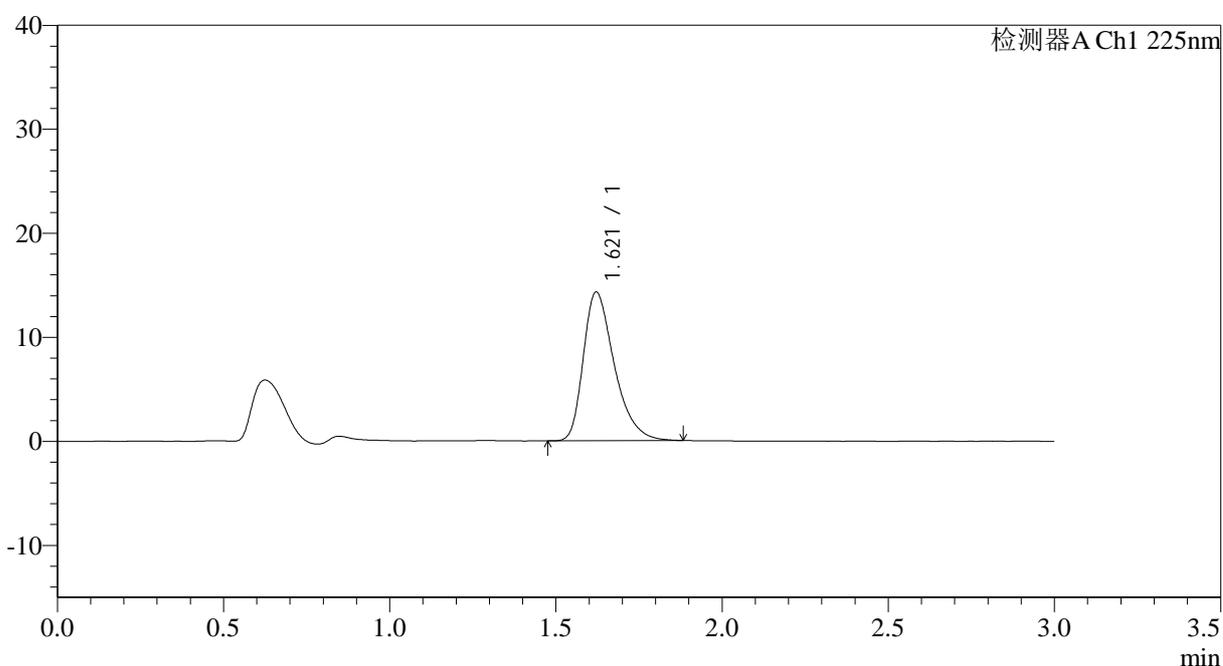
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-124-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:18:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 92774 | 100.000 | 14299 | 1504 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 92774 | 100.000 | 14299 | | | |

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



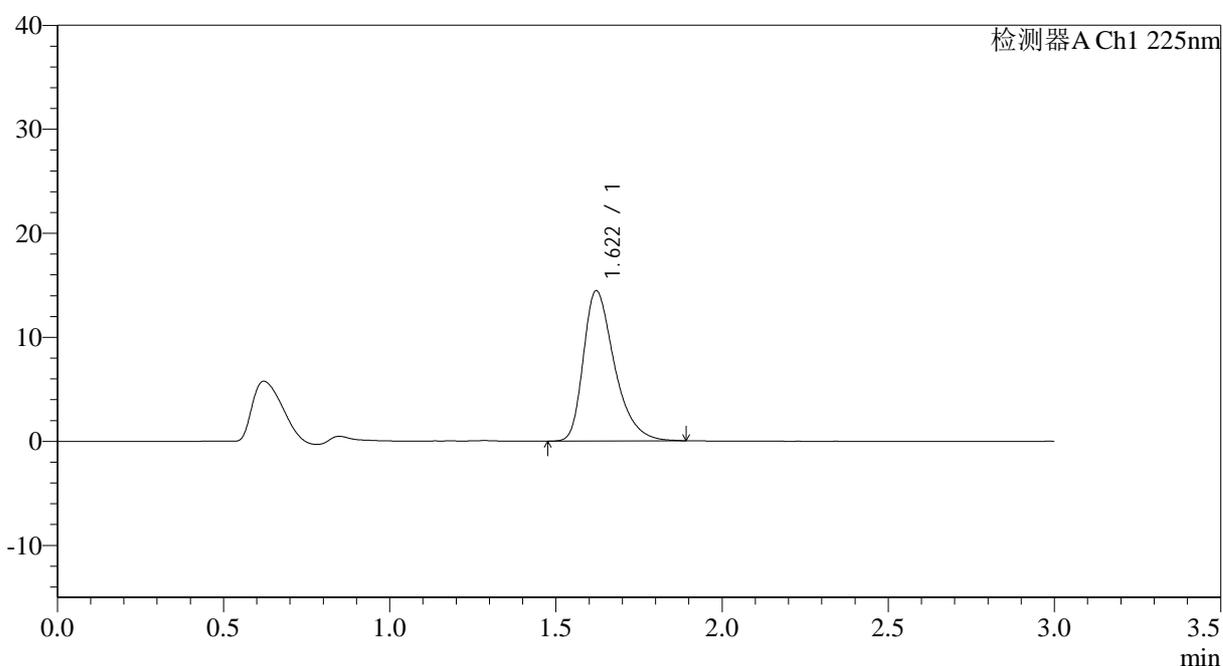
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-125-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:22:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93948 | 100.000 | 14455 | 1511 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 93948 | 100.000 | 14455 | | | |

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



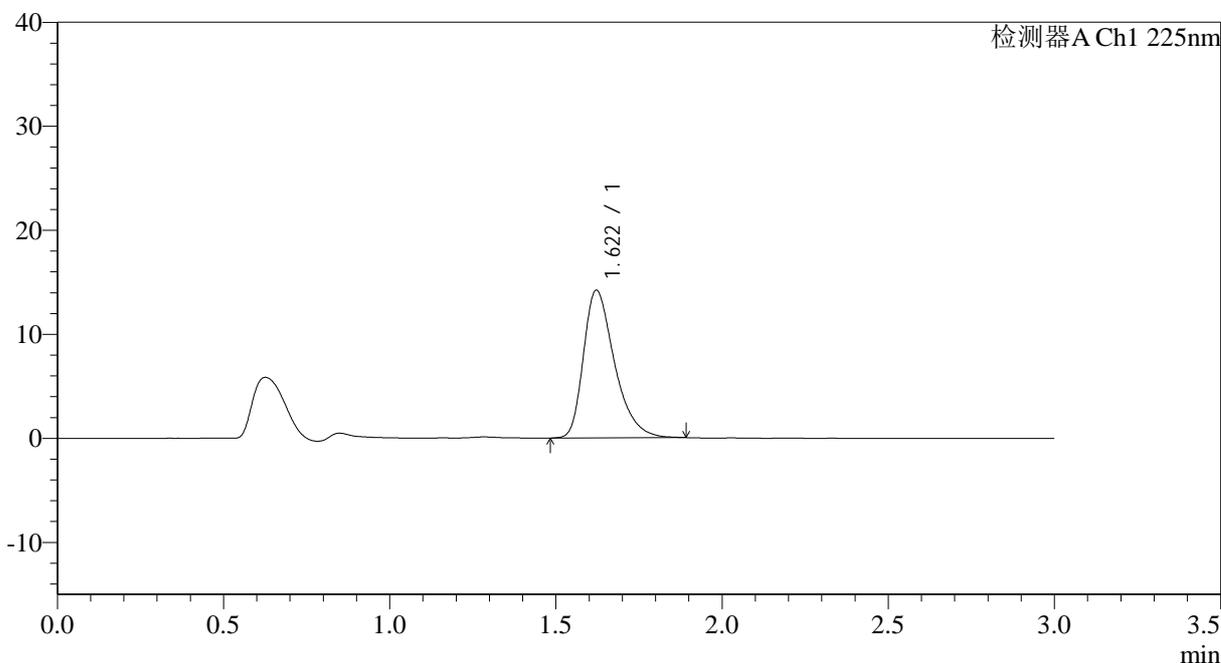
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-126-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:25:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92336 | 100.000 | 14204 | 1507 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 92336 | 100.000 | 14204 | | | |

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



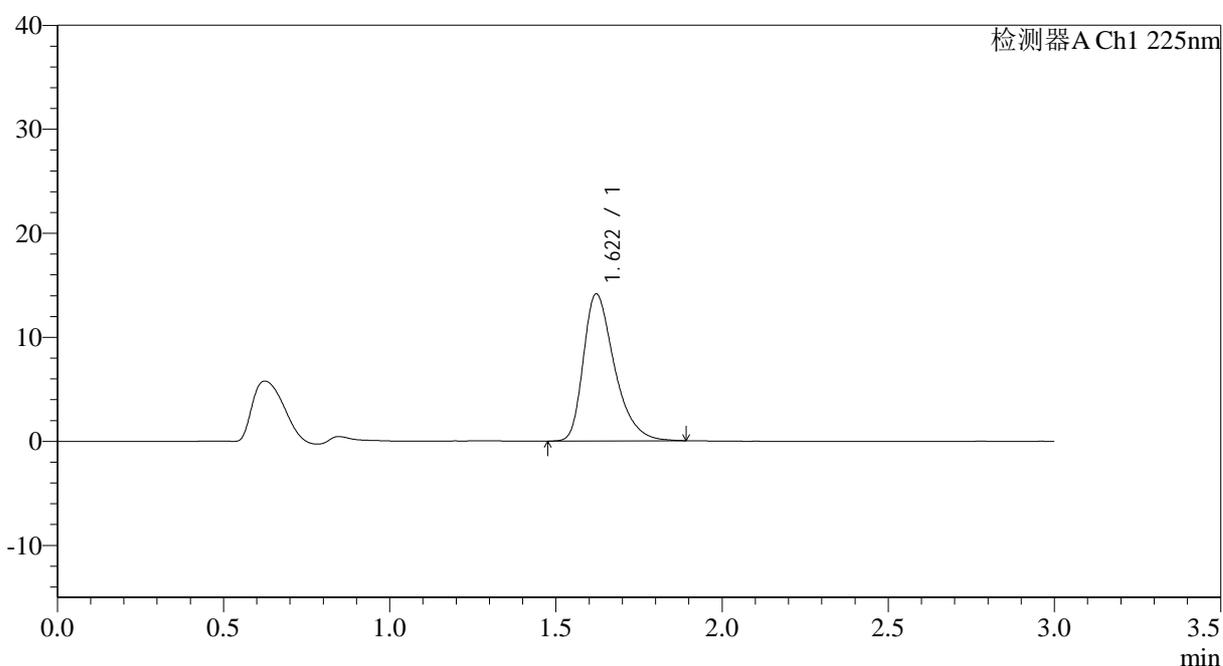
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-127-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:29:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91950 | 100.000 | 14150 | 1507 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 91950 | 100.000 | 14150 | | | |

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



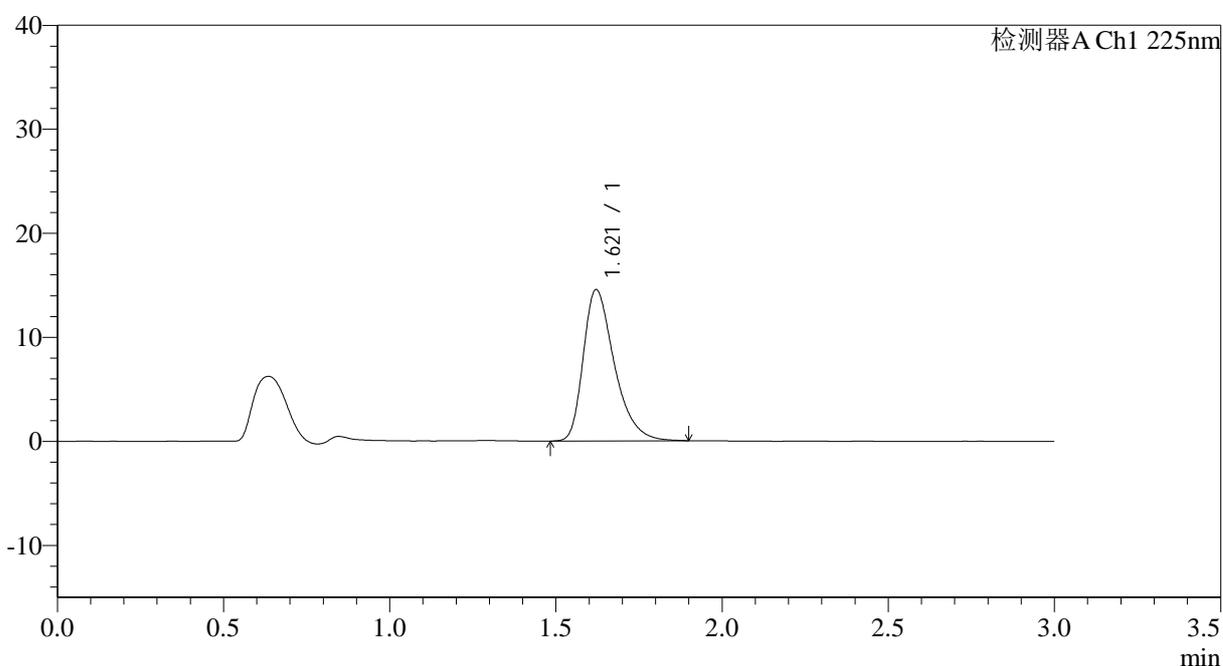
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-128-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:32:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 94704 | 100.000 | 14558 | 1508 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 94704 | 100.000 | 14558 | | | |

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



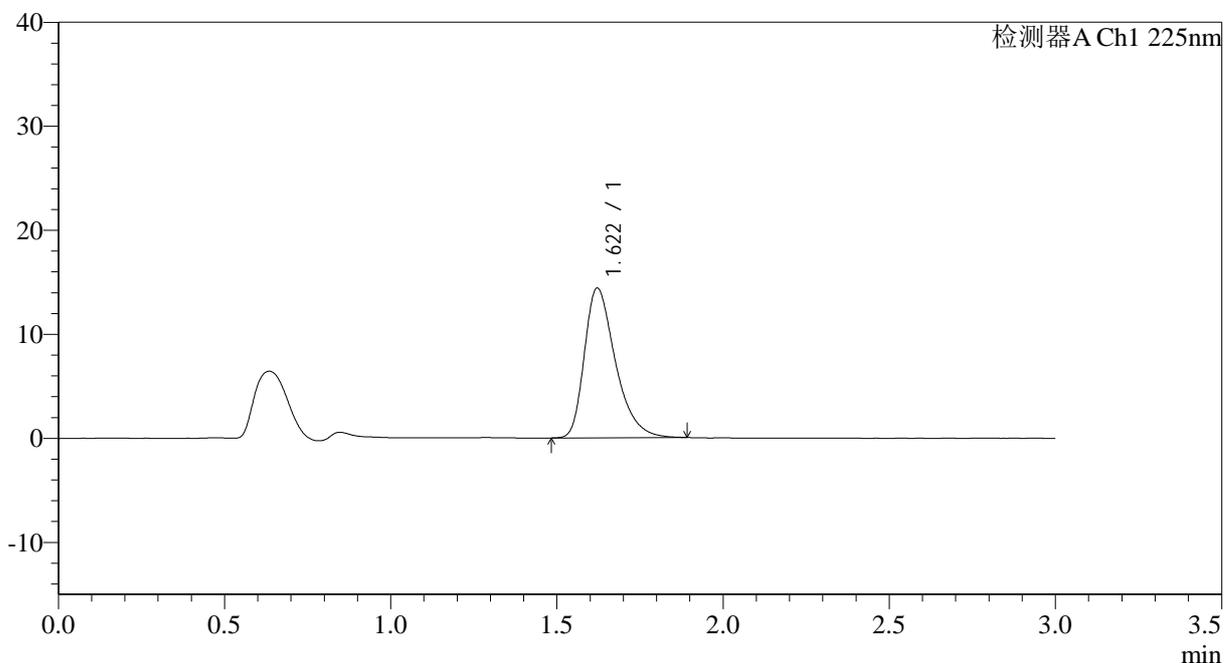
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-129-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:35:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93566 | 100.000 | 14401 | 1508 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 93566 | 100.000 | 14401 | | | |

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



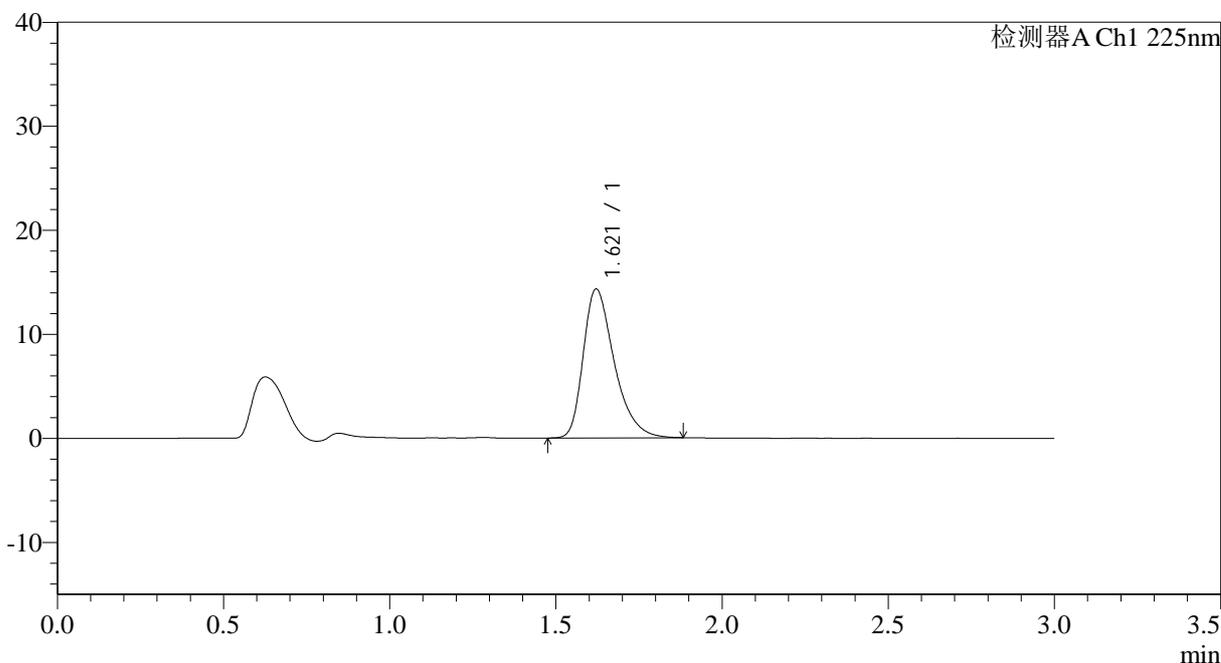
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-130-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 93029 | 100.000 | 14323 | 1513 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 93029 | 100.000 | 14323 | | | |

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



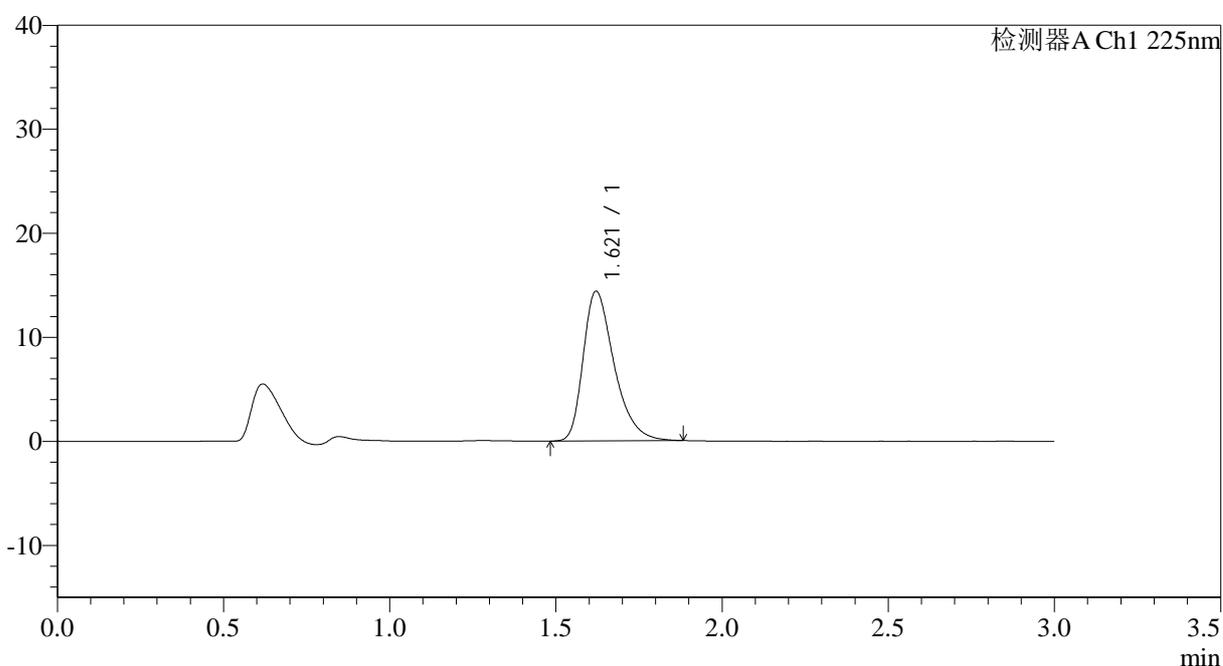
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-131-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:42:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 93325 | 100.000 | 14395 | 1514 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 93325 | 100.000 | 14395 | | | |

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



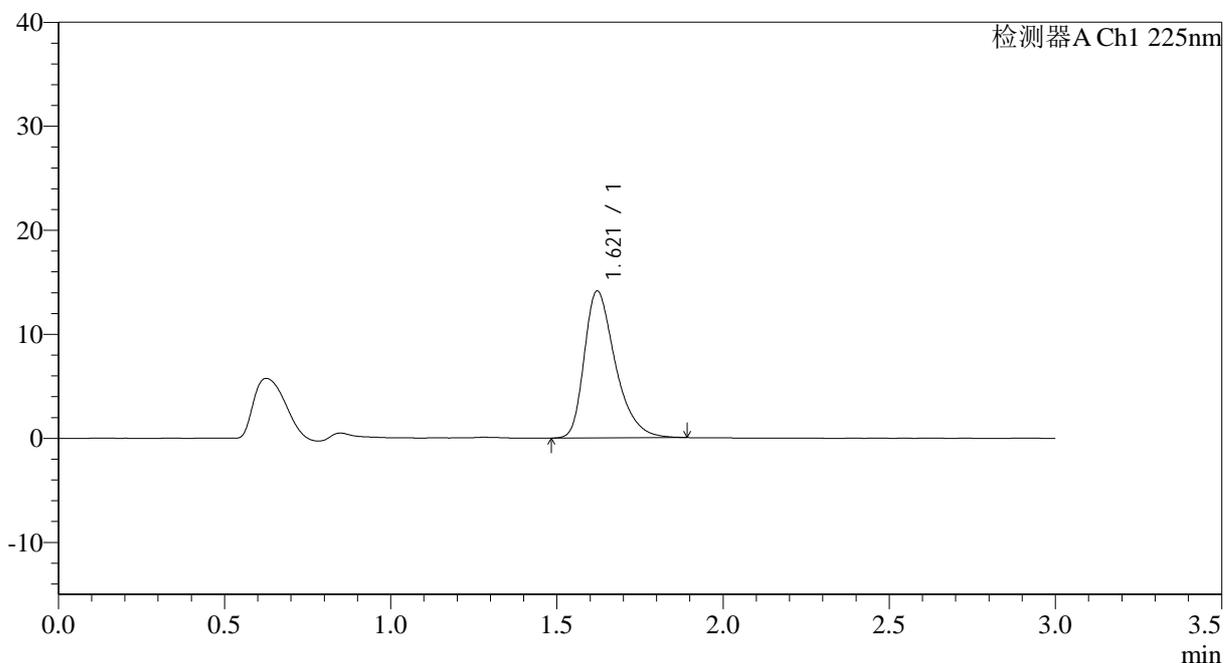
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-132-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:45:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 91911 | 100.000 | 14139 | 1513 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 91911 | 100.000 | 14139 | | | |

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



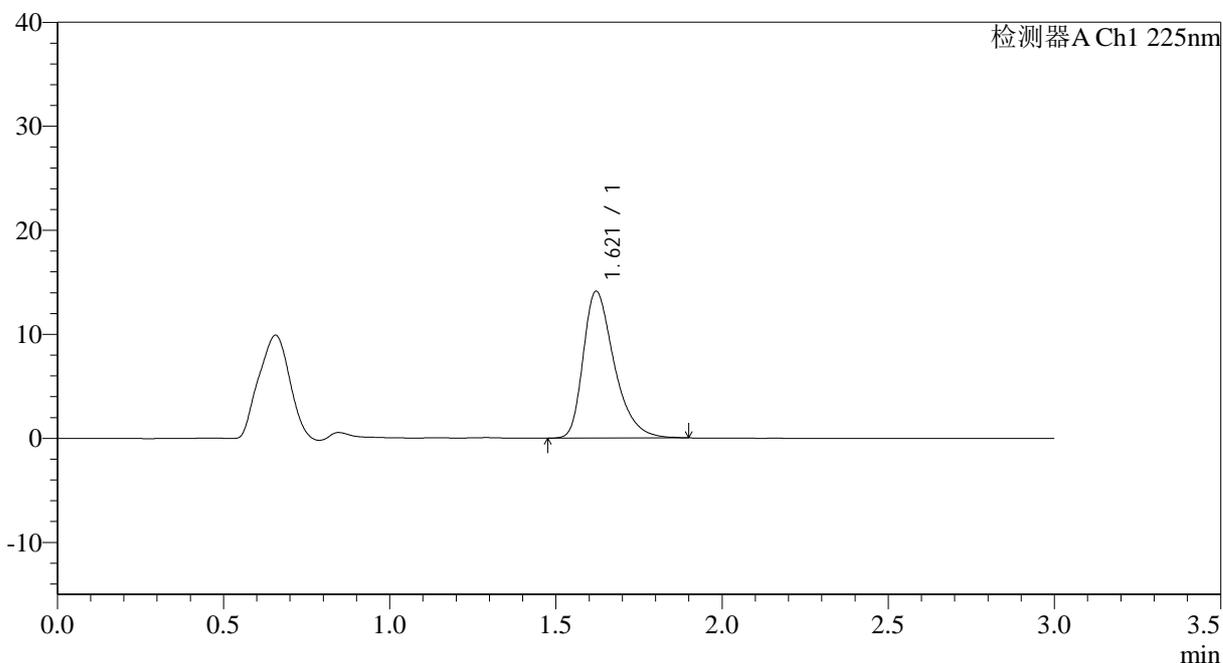
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-133-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:49:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 91600 | 100.000 | 14125 | 1517 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 91600 | 100.000 | 14125 | | | |

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



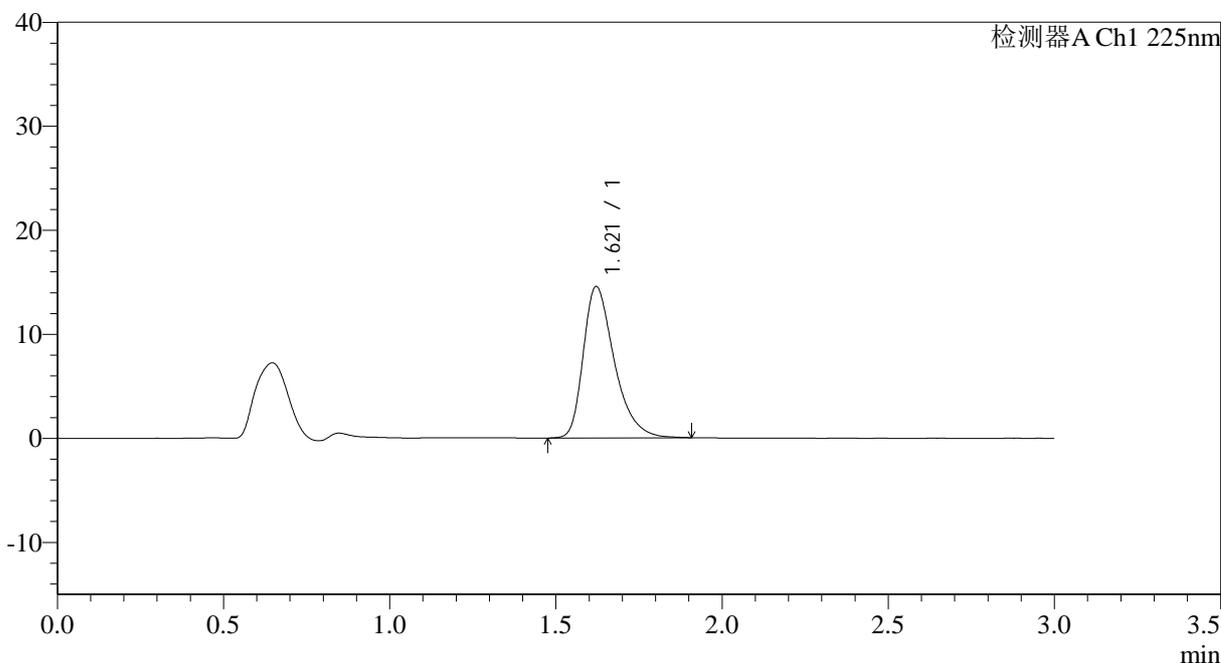
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-134-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:52:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 94693 | 100.000 | 14563 | 1517 | 1.391 | -- |
| 总计 | | 94693 | 100.000 | 14563 | | | |

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



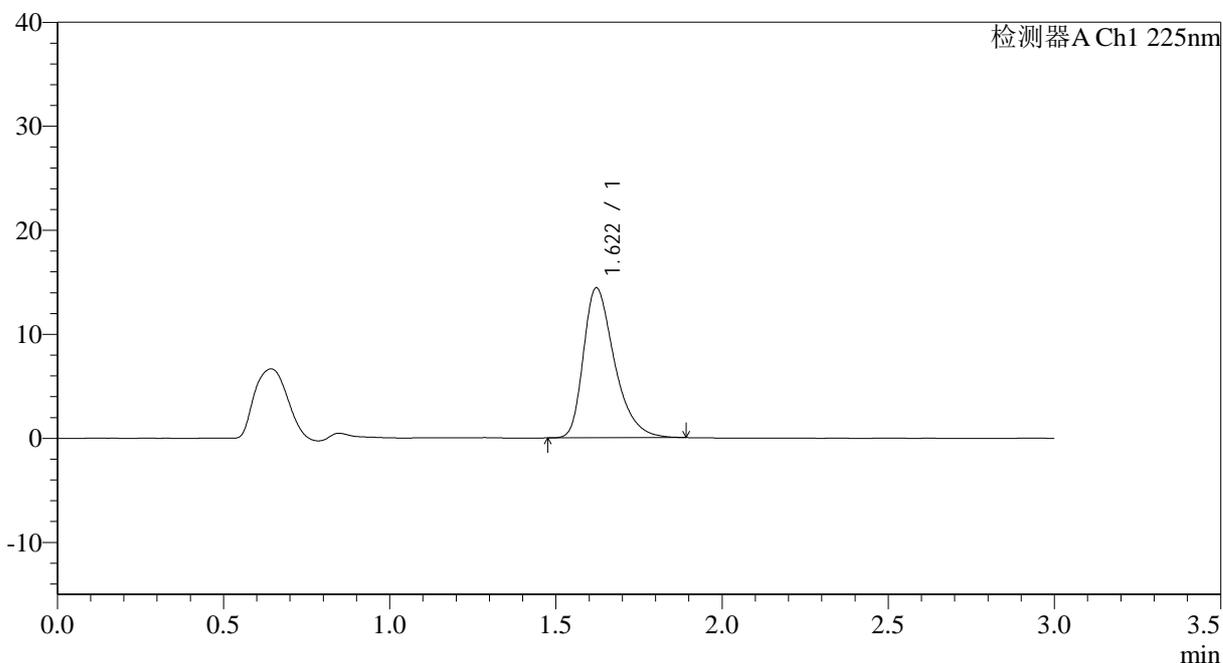
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-135-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 09:59:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93656 | 100.000 | 14429 | 1513 | 1.388 | -- |
| 总计 | | 93656 | 100.000 | 14429 | | | |

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



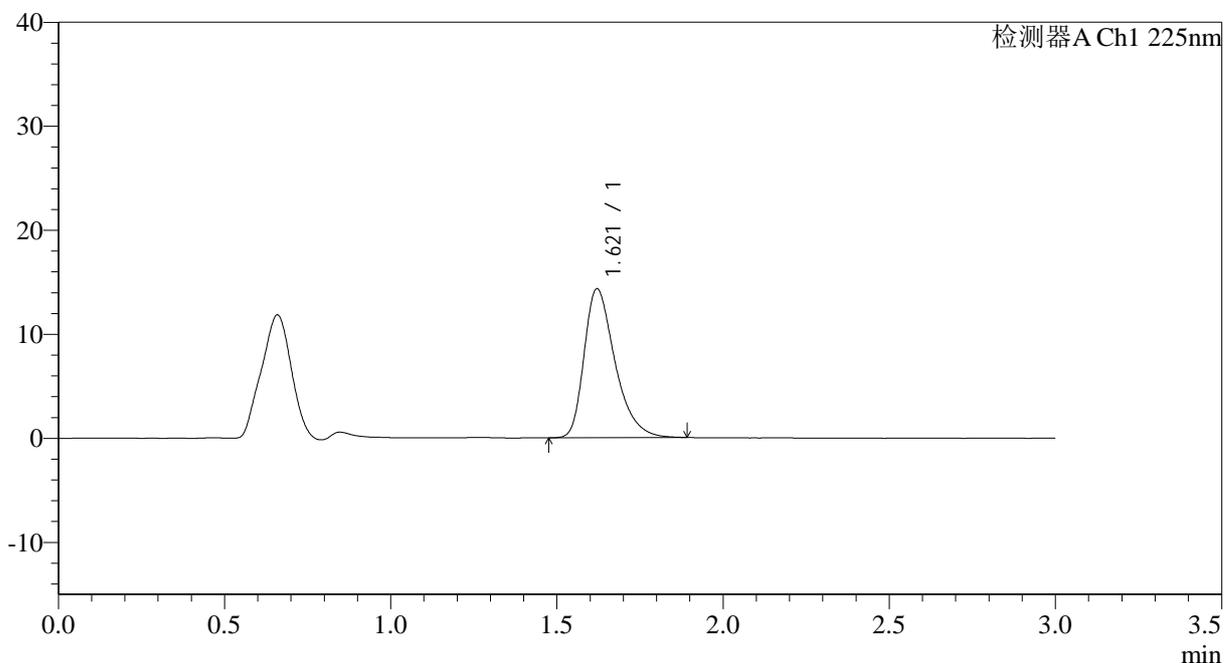
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-136-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:59:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 92801 | 100.000 | 14323 | 1515 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 92801 | 100.000 | 14323 | | | |

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



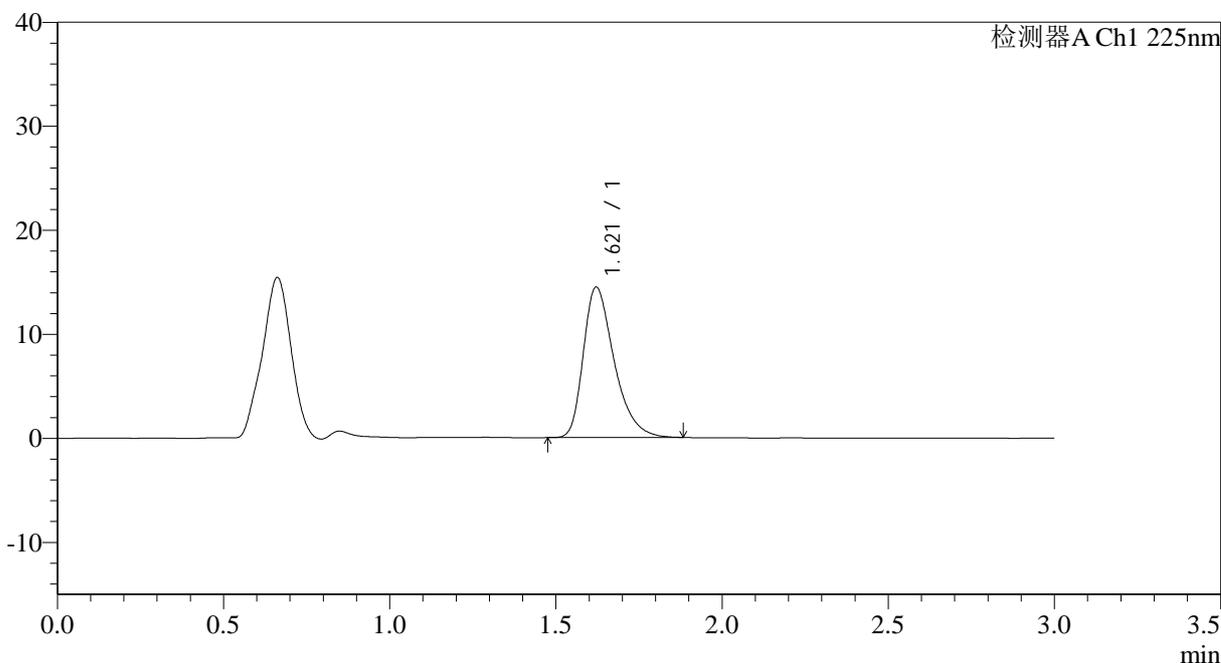
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-137-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:02:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 93335 | 100.000 | 14463 | 1522 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 93335 | 100.000 | 14463 | | | |

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



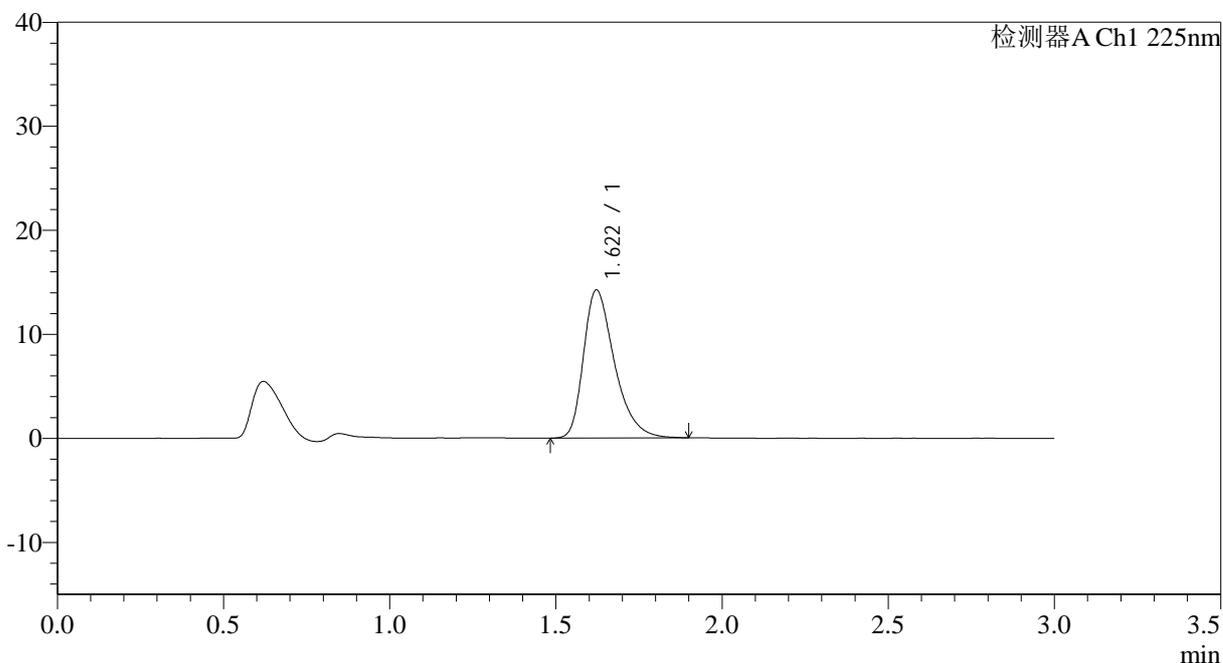
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-138-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:06:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92510 | 100.000 | 14245 | 1518 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 92510 | 100.000 | 14245 | | | |

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



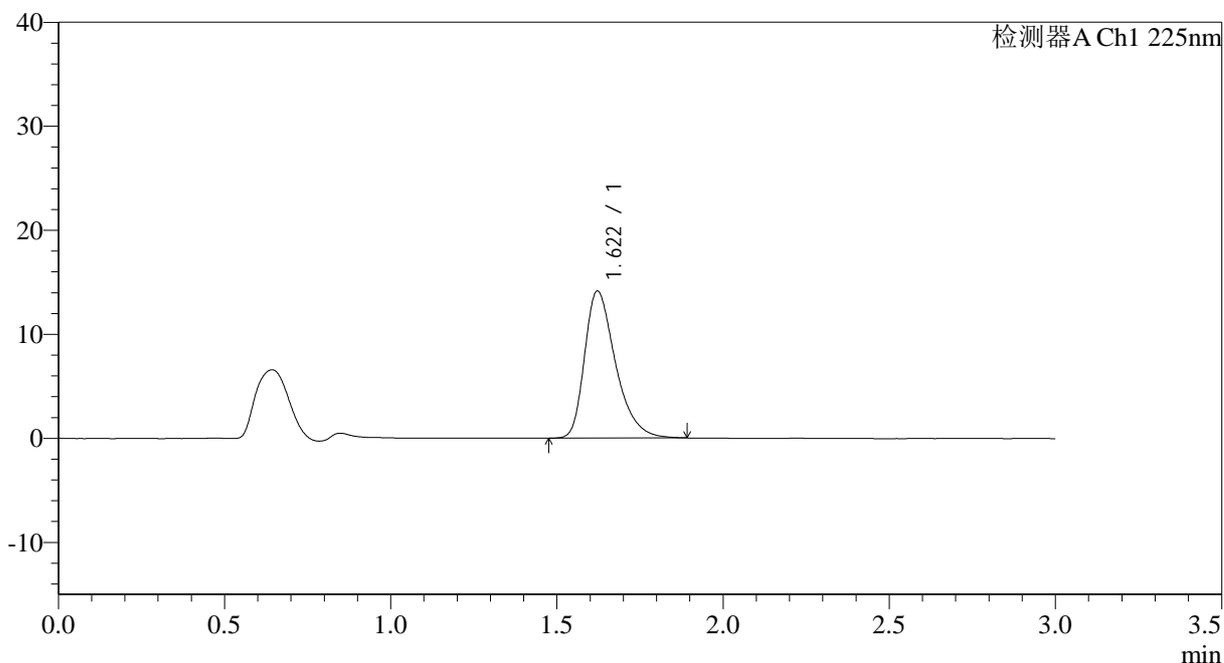
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-139-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:09:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91541 | 100.000 | 14141 | 1521 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 91541 | 100.000 | 14141 | | | |

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



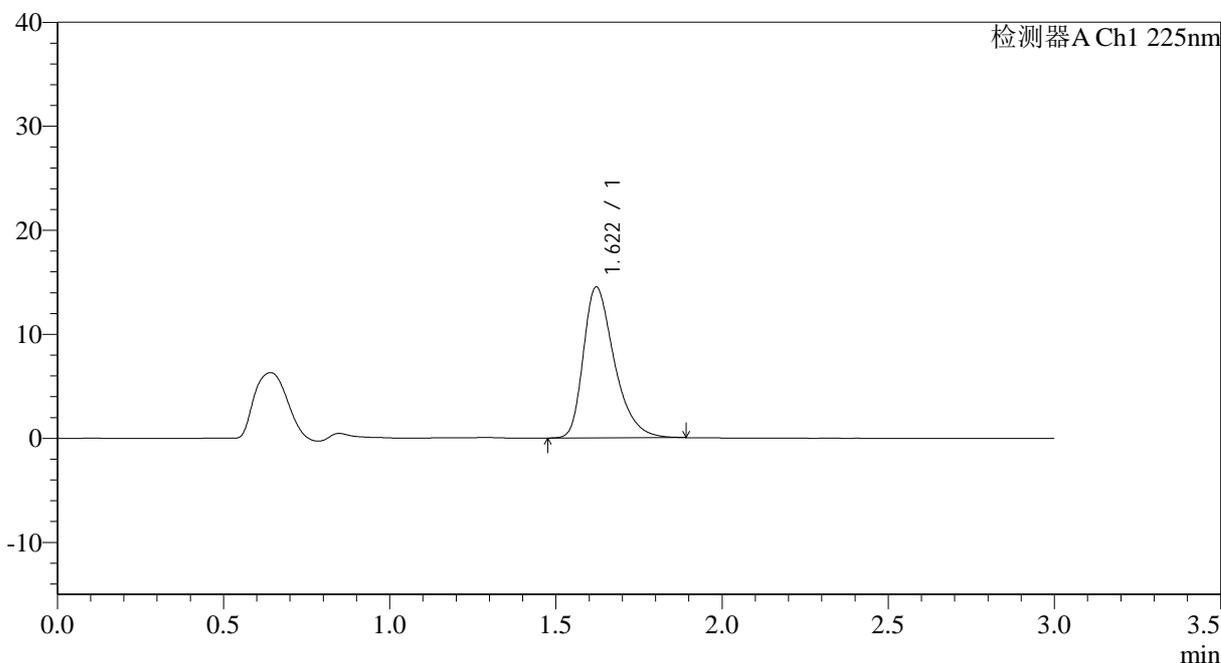
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-140-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:12:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93976 | 100.000 | 14518 | 1520 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 93976 | 100.000 | 14518 | | | |

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



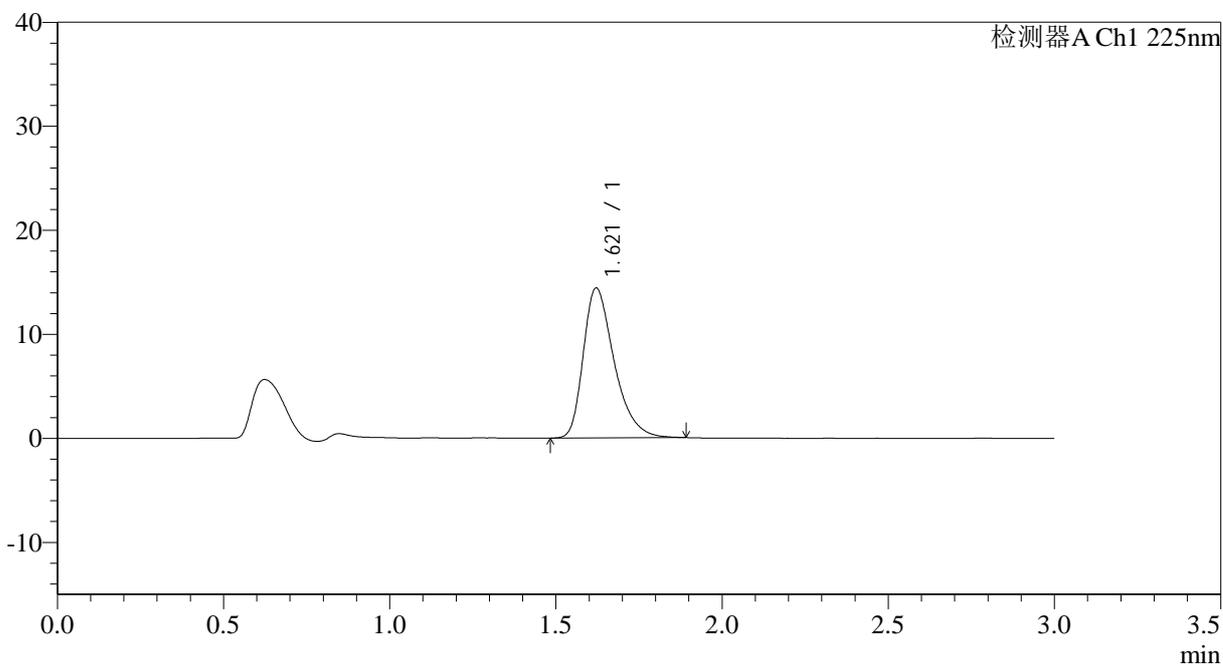
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-141-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:16:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 93246 | 100.000 | 14420 | 1521 | 1.380 | -- |
| 总计 | | 93246 | 100.000 | 14420 | | | |

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



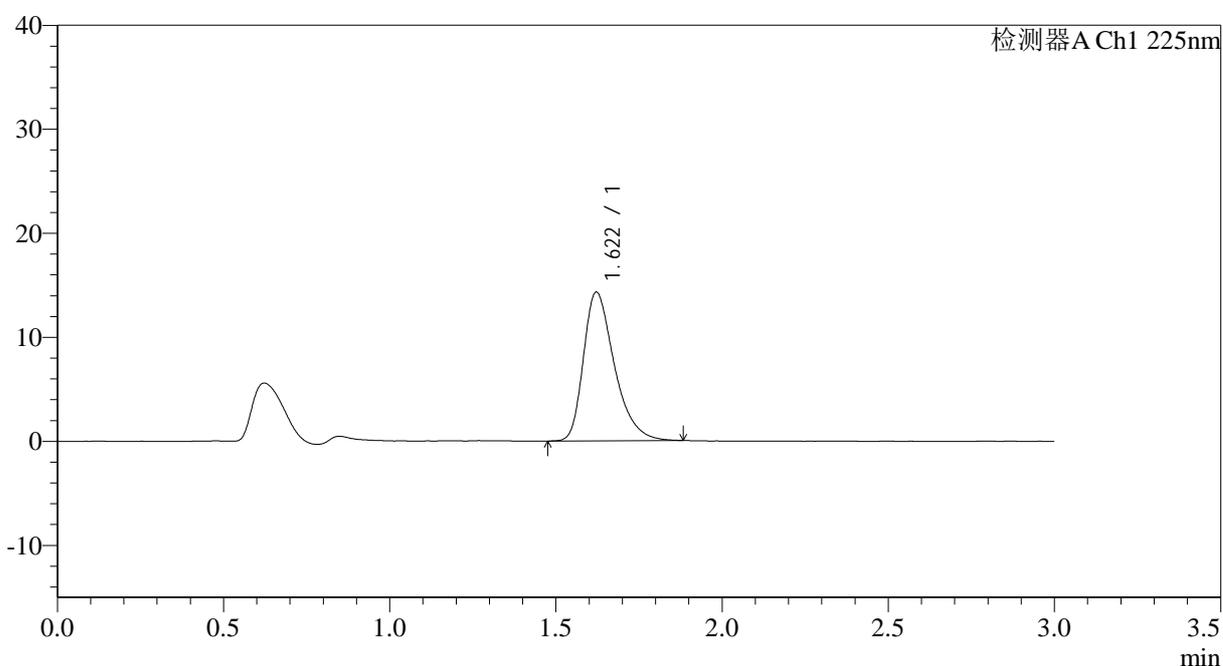
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-142-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:19:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92617 | 100.000 | 14311 | 1521 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 92617 | 100.000 | 14311 | | | |

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



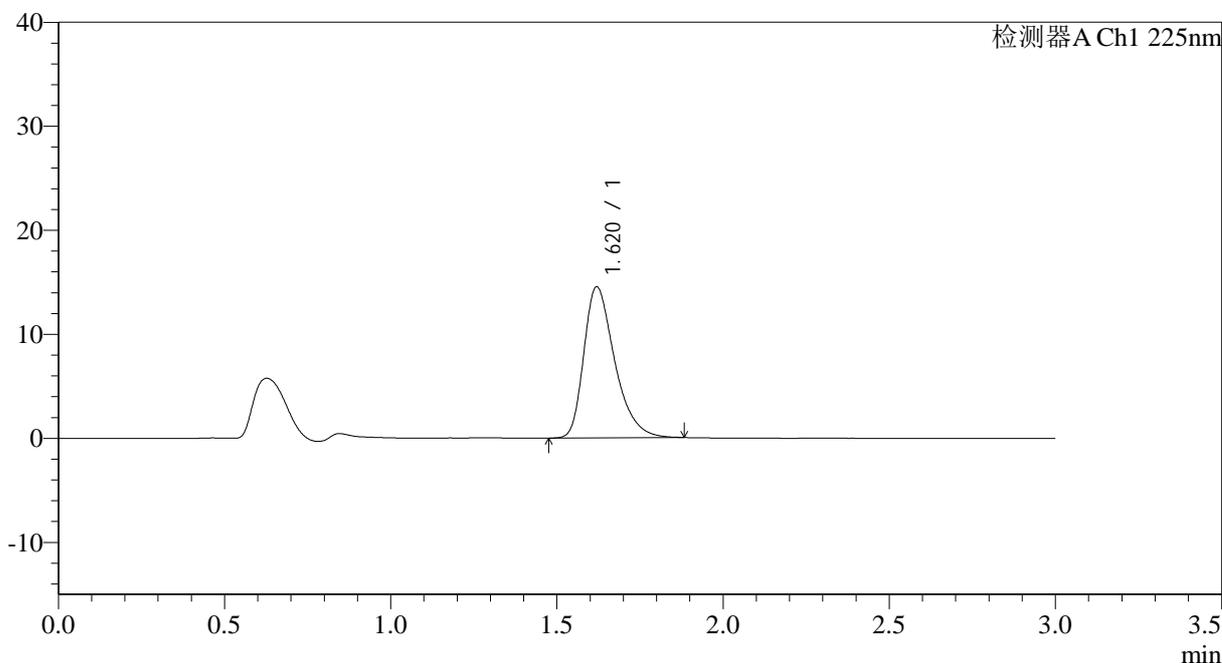
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-143-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:22:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.620 | 94044 | 100.000 | 14525 | 1519 | 1.378 | -- |
| 总计 | | 94044 | 100.000 | 14525 | | | |

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



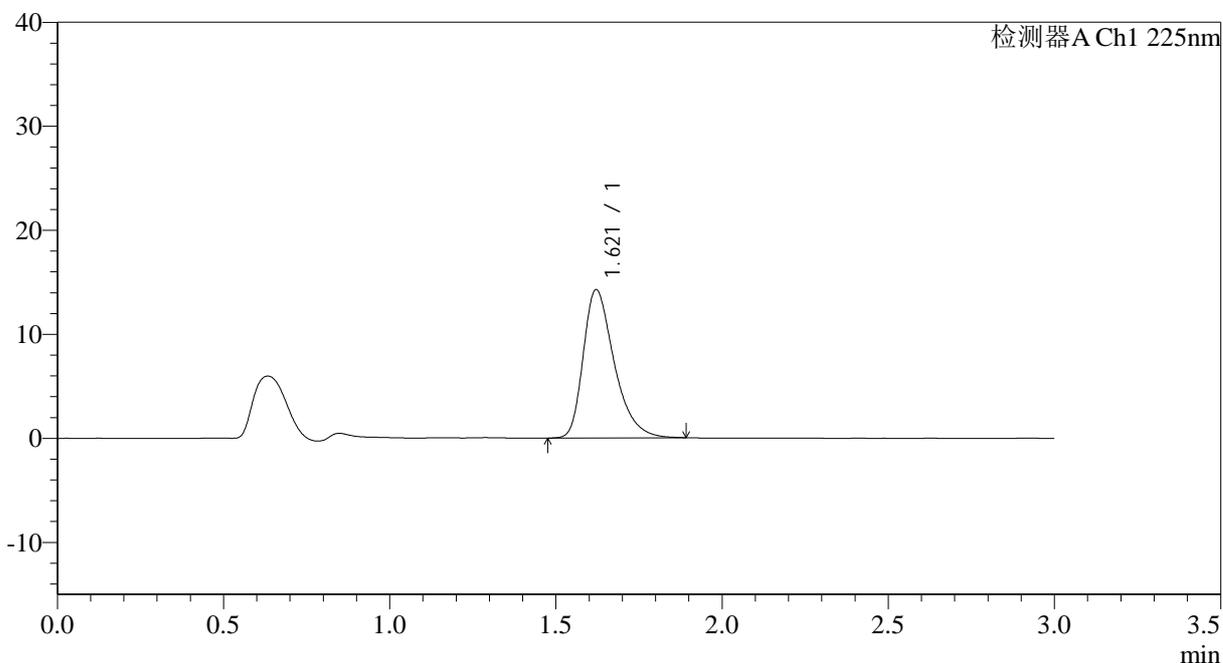
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-144-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:26:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 92432 | 100.000 | 14265 | 1516 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 92432 | 100.000 | 14265 | | | |

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



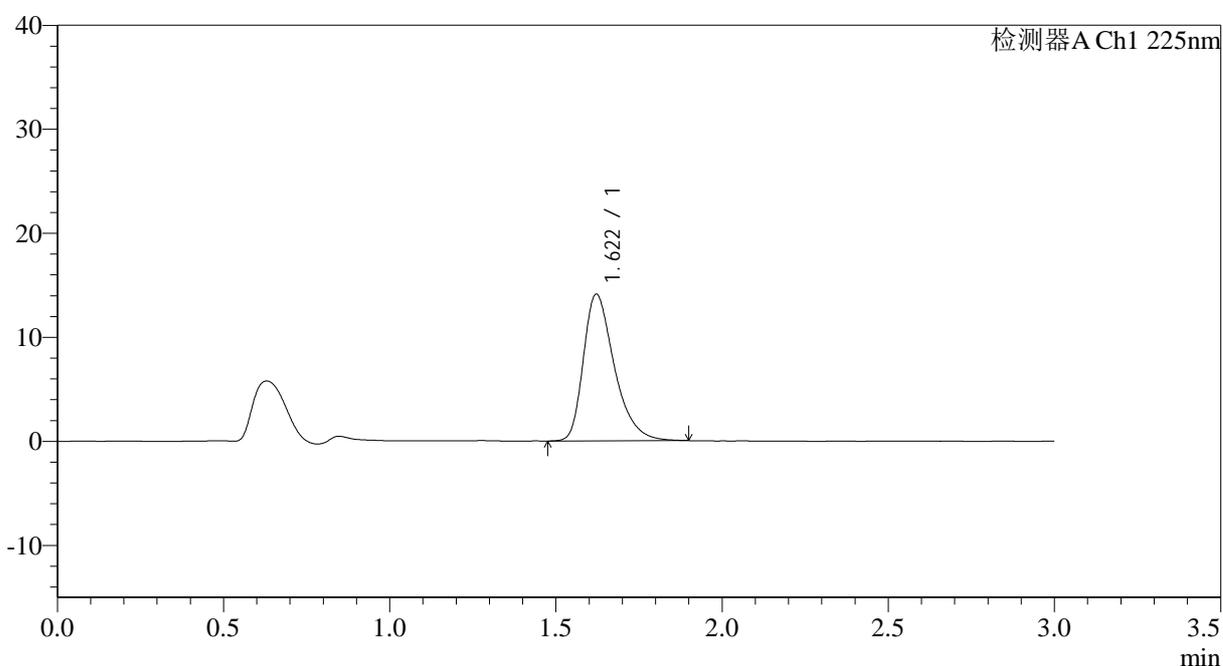
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-145-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:29:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91491 | 100.000 | 14116 | 1519 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 91491 | 100.000 | 14116 | | | |

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



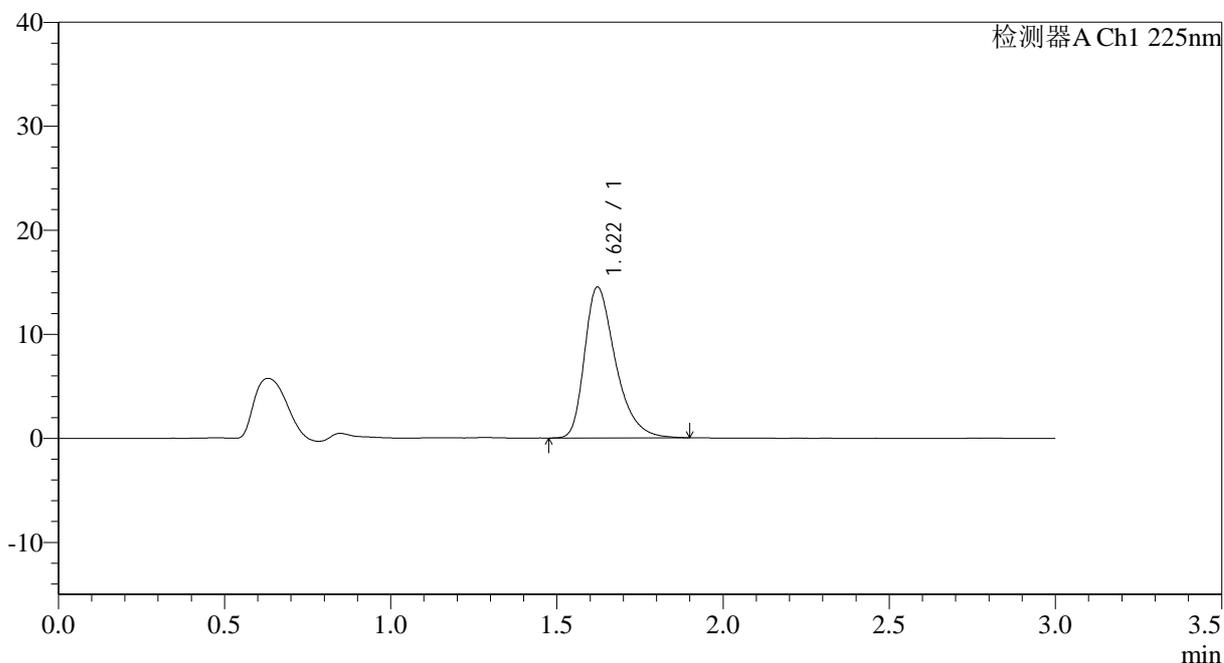
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-146-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:33:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93926 | 100.000 | 14511 | 1527 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 93926 | 100.000 | 14511 | | | |

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



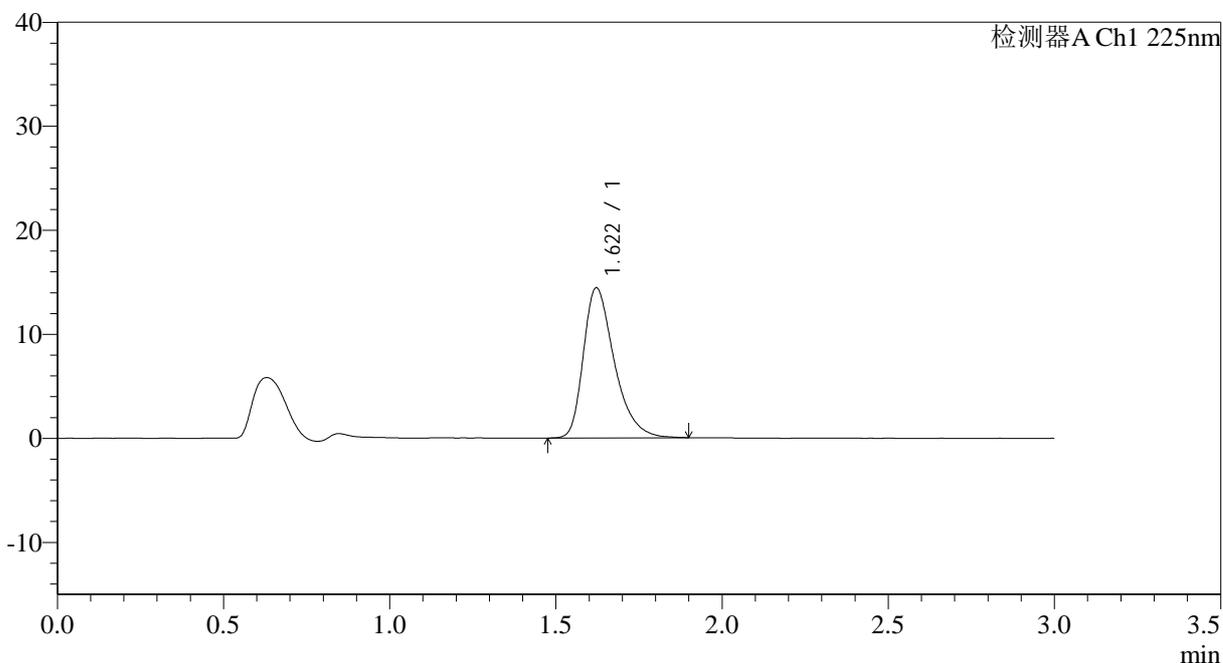
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-147-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:36:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 93547 | 100.000 | 14446 | 1524 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 93547 | 100.000 | 14446 | | | |

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



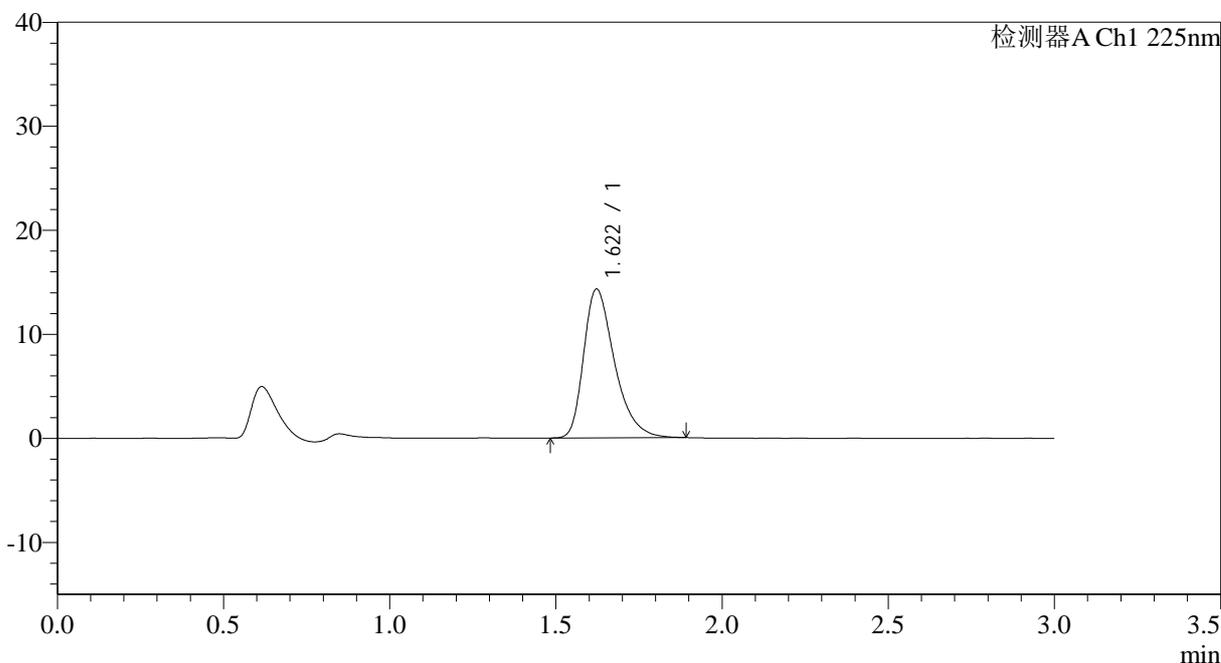
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-148-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:39:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 92545 | 100.000 | 14315 | 1528 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 92545 | 100.000 | 14315 | | | |

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



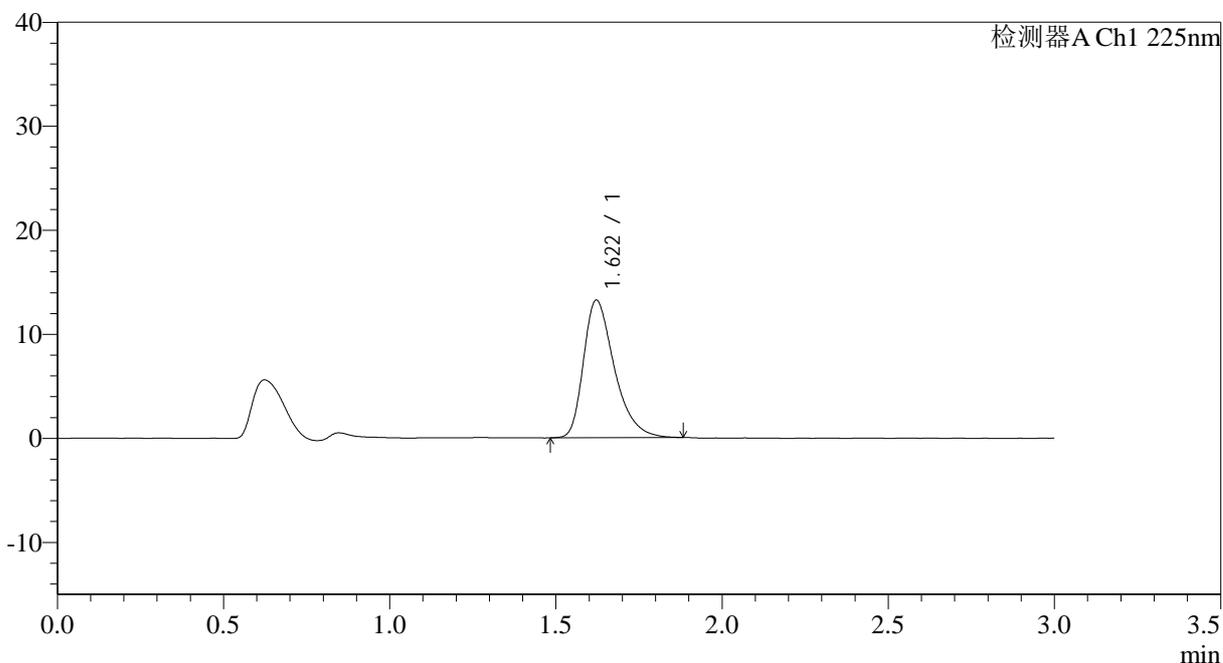
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-149-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:43:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 85597 | 100.000 | 13234 | 1523 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 85597 | 100.000 | 13234 | | | |

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



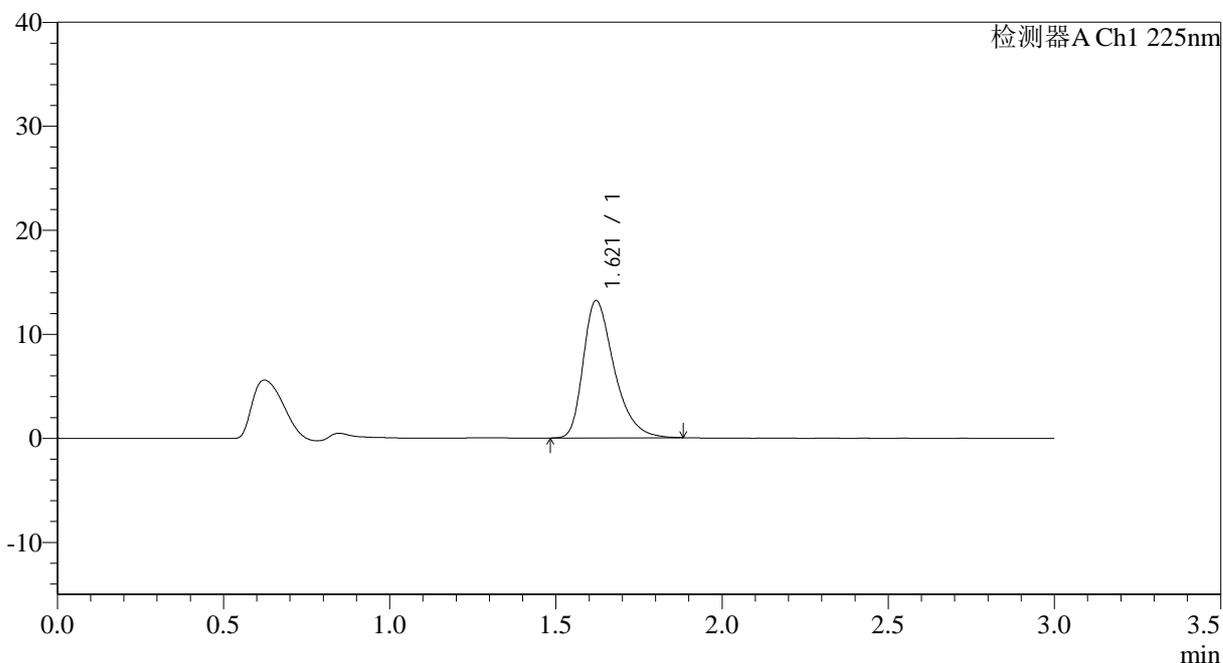
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-150-2 - zzp-2025120621p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:46:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 85505 | 100.000 | 13205 | 1520 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 85505 | 100.000 | 13205 | | | |

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



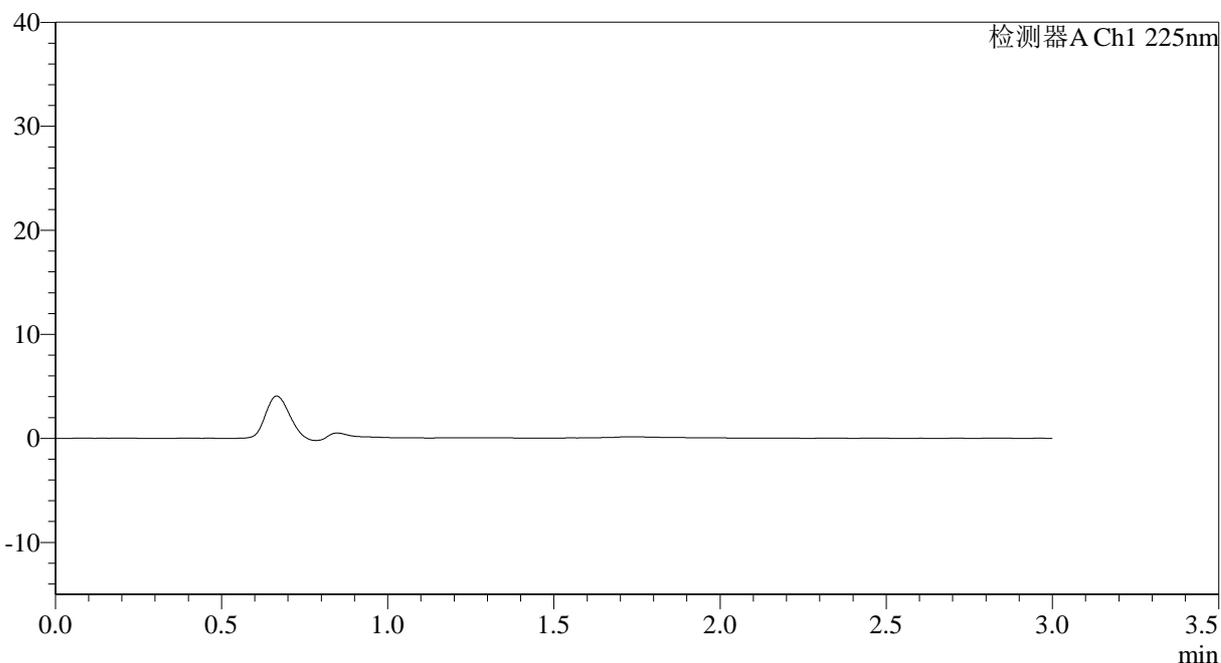
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-151-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:49:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



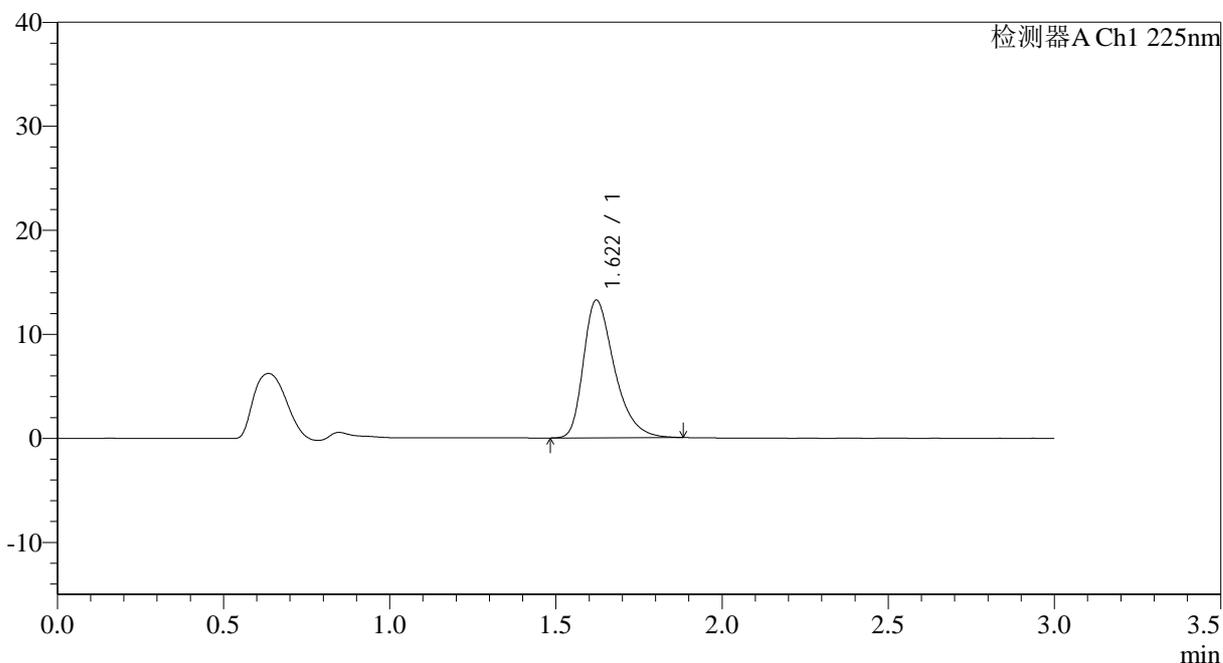
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-152-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:53:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 85703 | 100.000 | 13244 | 1521 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 85703 | 100.000 | 13244 | | | |

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



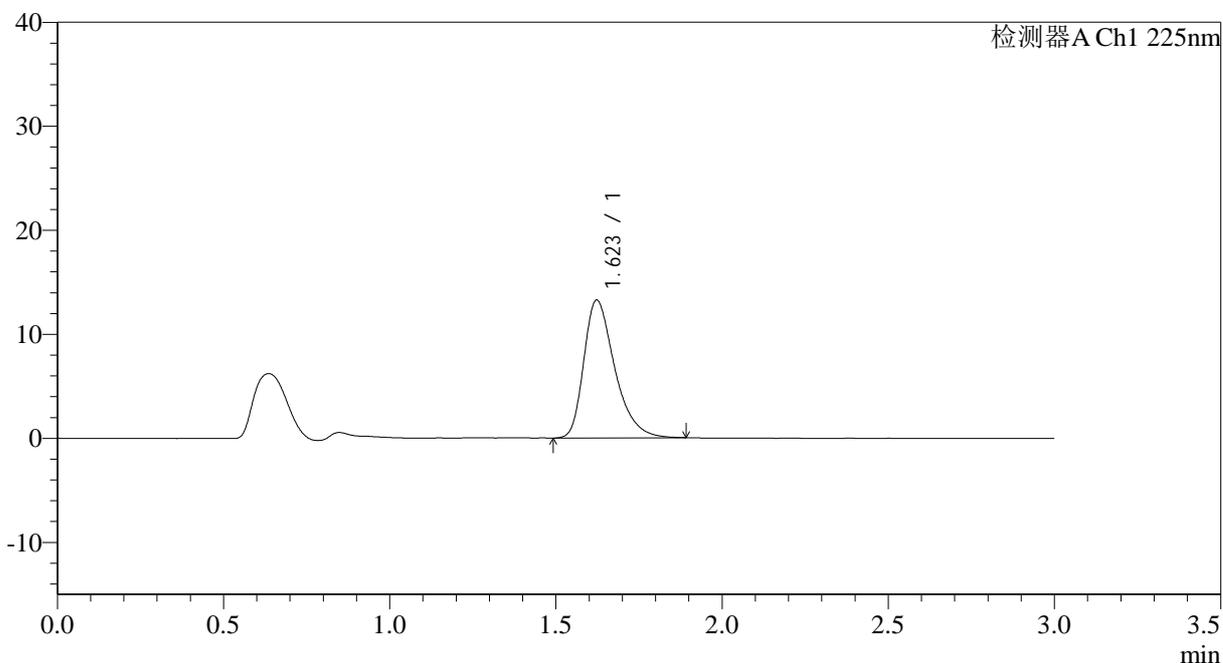
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-153-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:56:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85850 | 100.000 | 13261 | 1530 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 85850 | 100.000 | 13261 | | | |

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



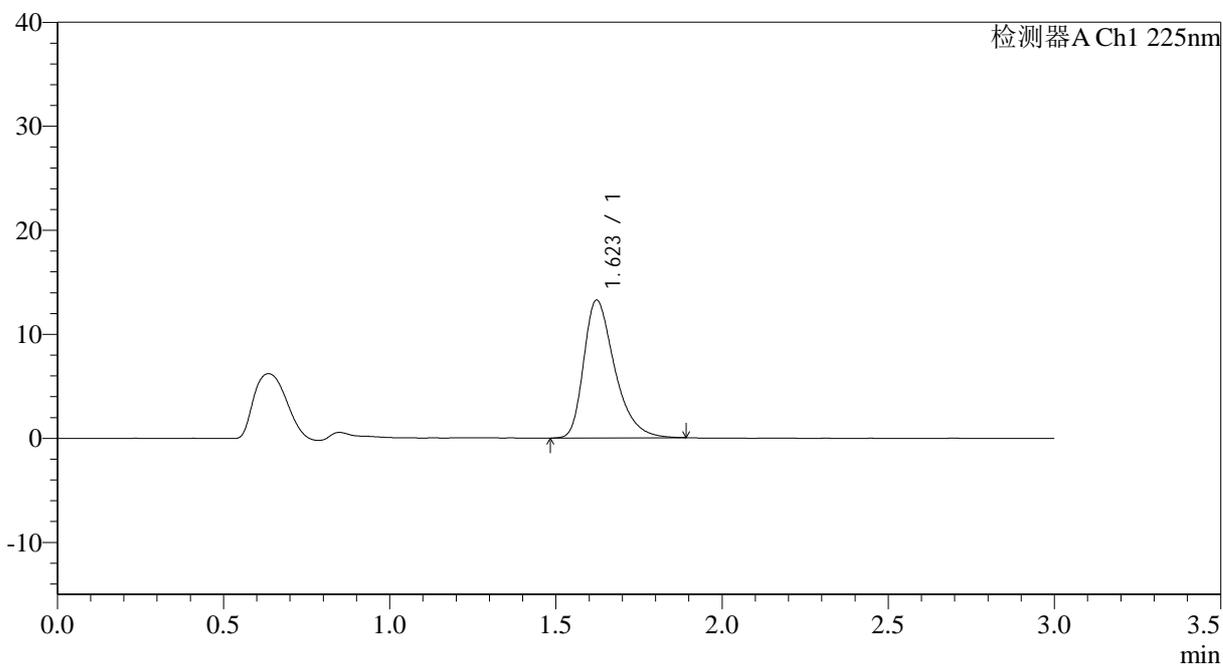
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-154-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:00:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85850 | 100.000 | 13255 | 1522 | 1.386 | -- |
| 总计 | | 85850 | 100.000 | 13255 | | | |

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



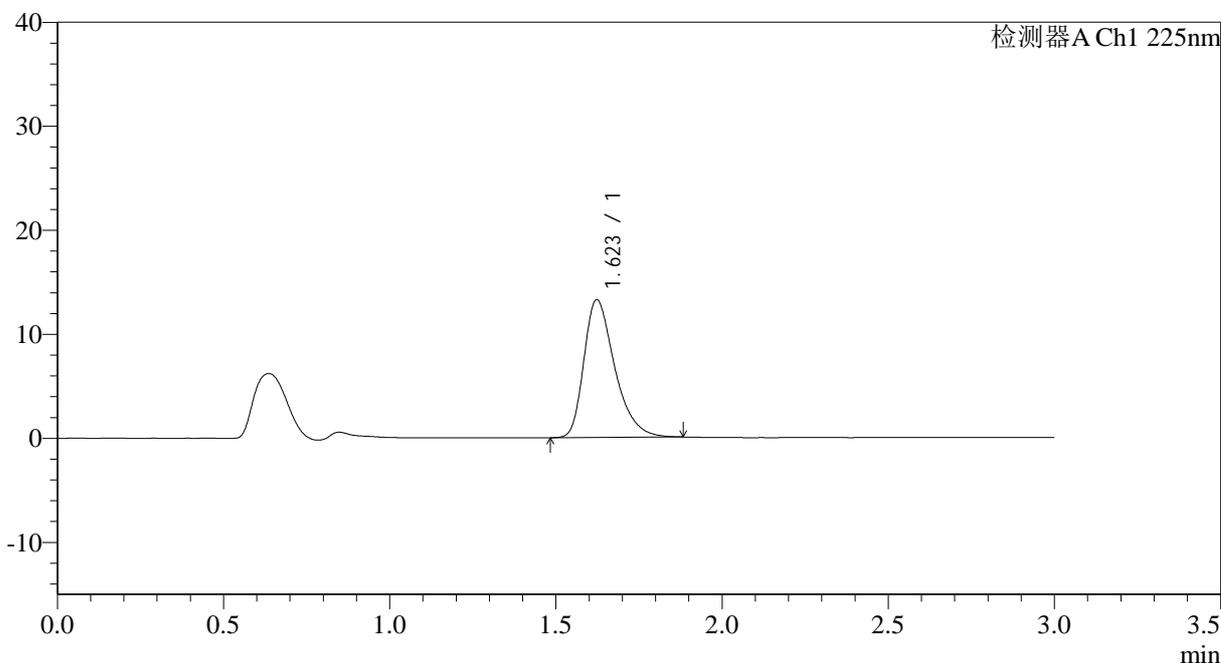
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-155-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85508 | 100.000 | 13240 | 1530 | 1.378 | -- |
| 总计 | | 85508 | 100.000 | 13240 | | | |

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



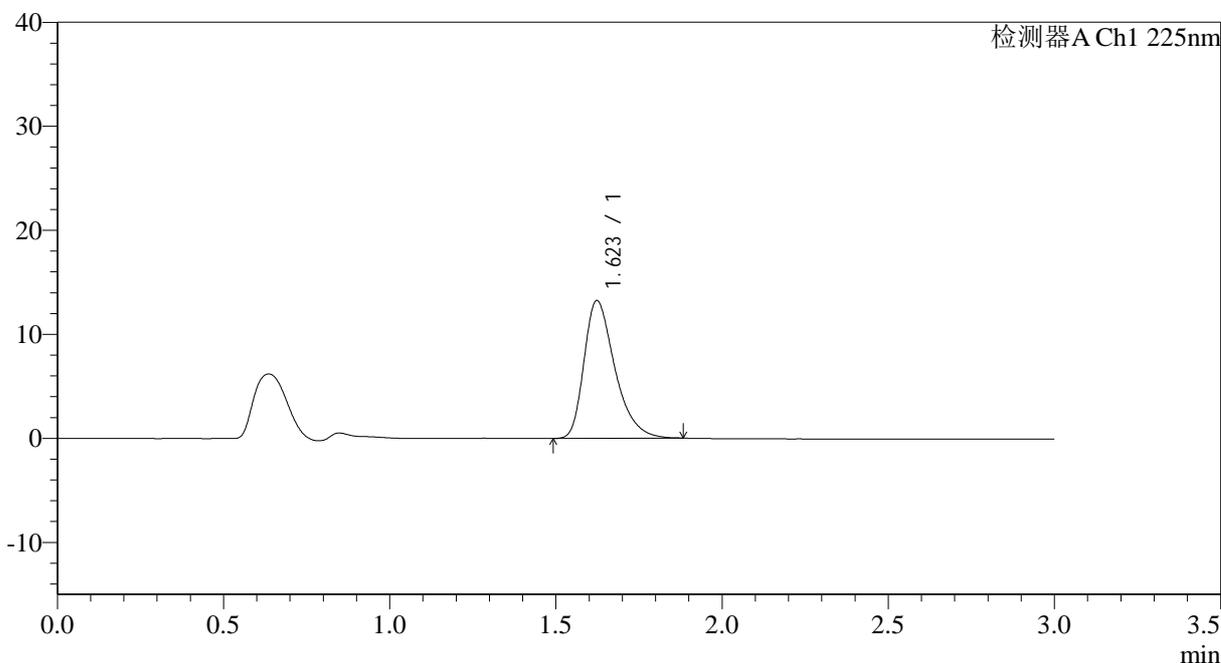
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-156-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:06:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:00:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 85683 | 100.000 | 13247 | 1523 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 85683 | 100.000 | 13247 | | | |

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



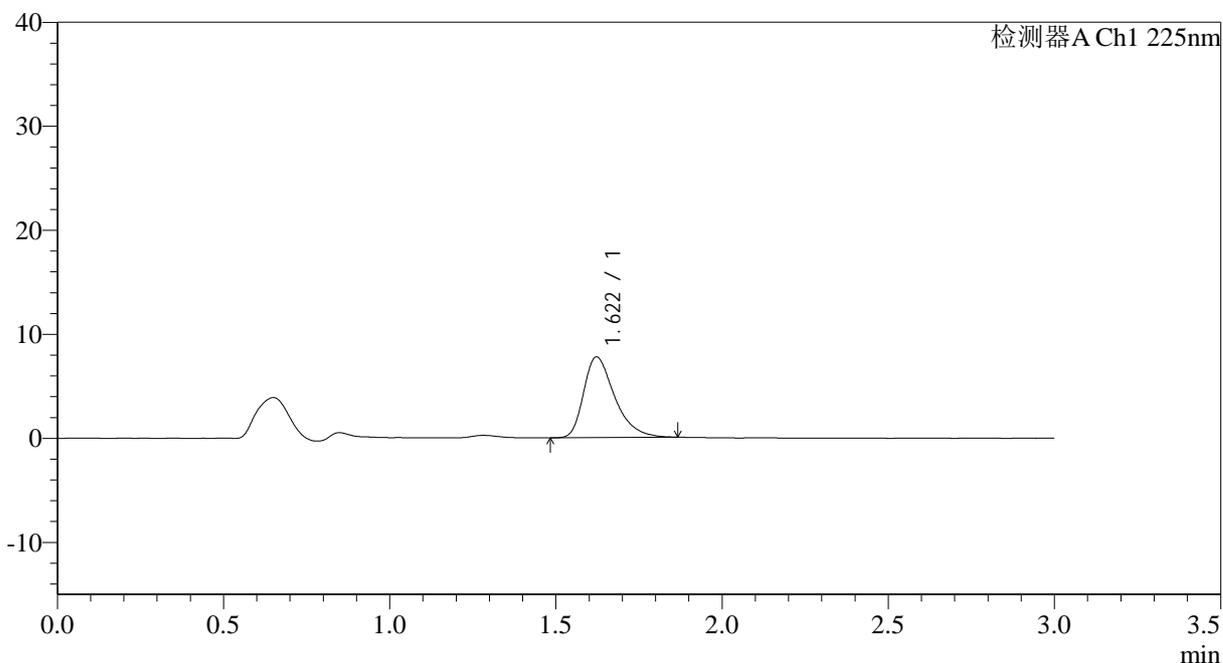
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-157-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:10:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 50412 | 100.000 | 7768 | 1518 | 1.402 | -- |
| 总计 | | 50412 | 100.000 | 7768 | | | |

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



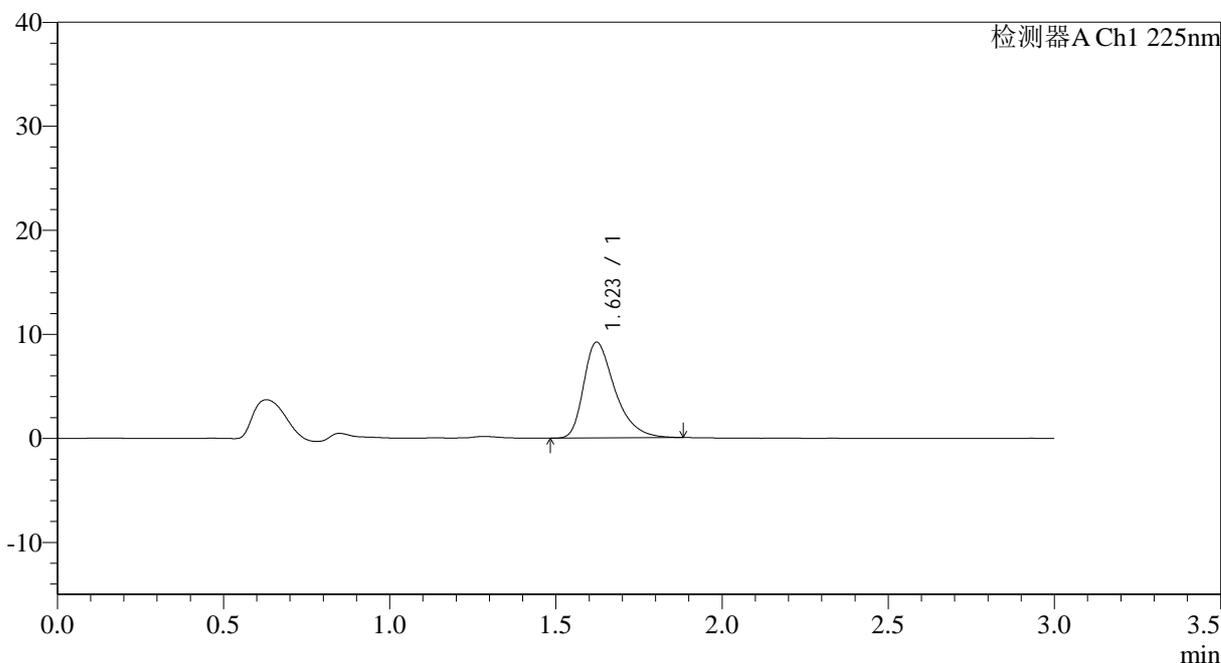
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-158-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:13:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 60288 | 100.000 | 9220 | 1510 | 1.408 | -- |
| 总计 | | 60288 | 100.000 | 9220 | | | |

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



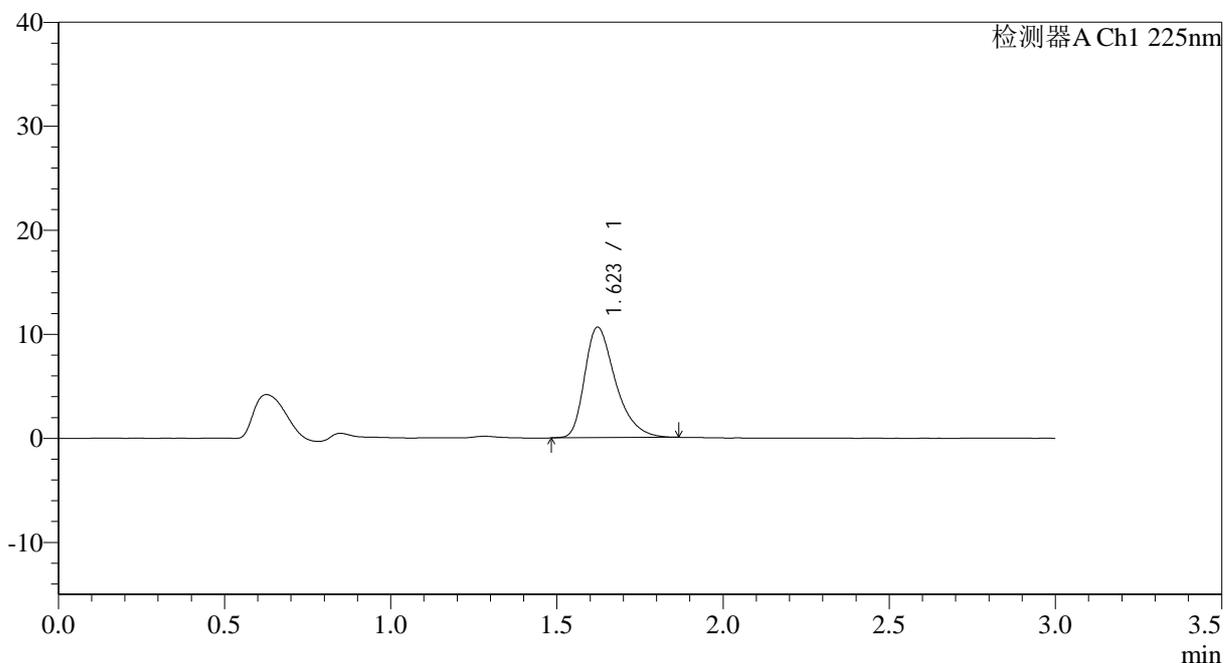
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-159-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:17:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 68688 | 100.000 | 10634 | 1528 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 68688 | 100.000 | 10634 | | | |

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



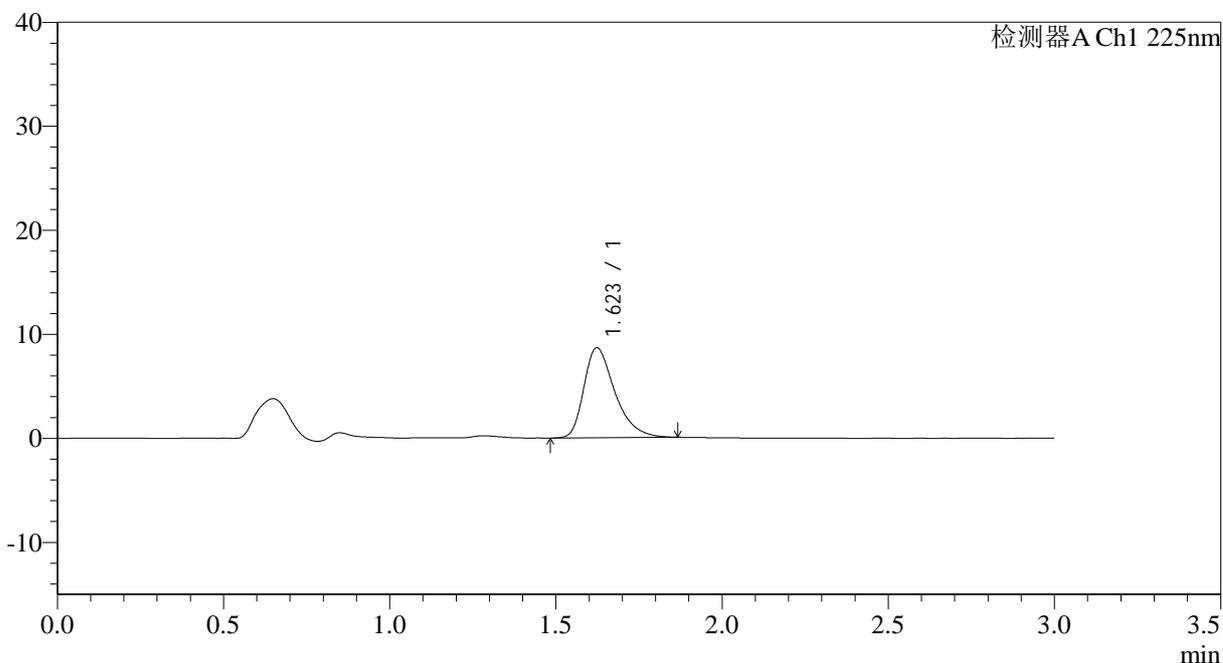
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-160-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:20:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 56187 | 100.000 | 8654 | 1521 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 56187 | 100.000 | 8654 | | | |

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



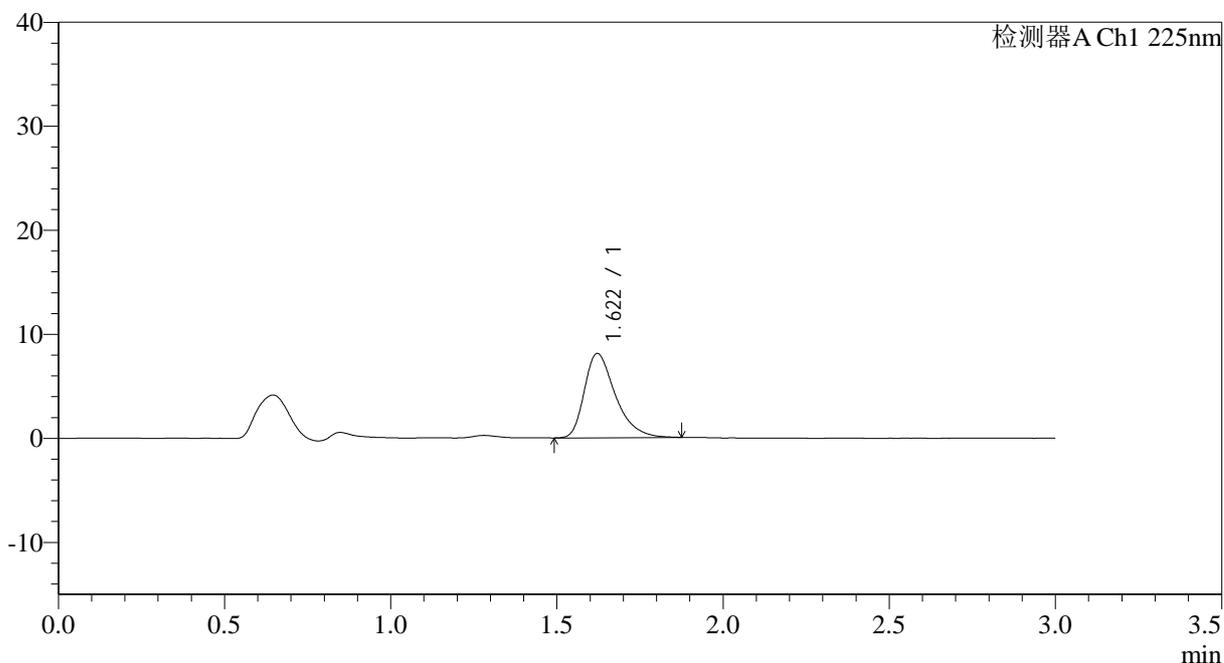
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-161-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:23:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 52628 | 100.000 | 8109 | 1522 | 1.402 | -- |
| 总计 | | 52628 | 100.000 | 8109 | | | |

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



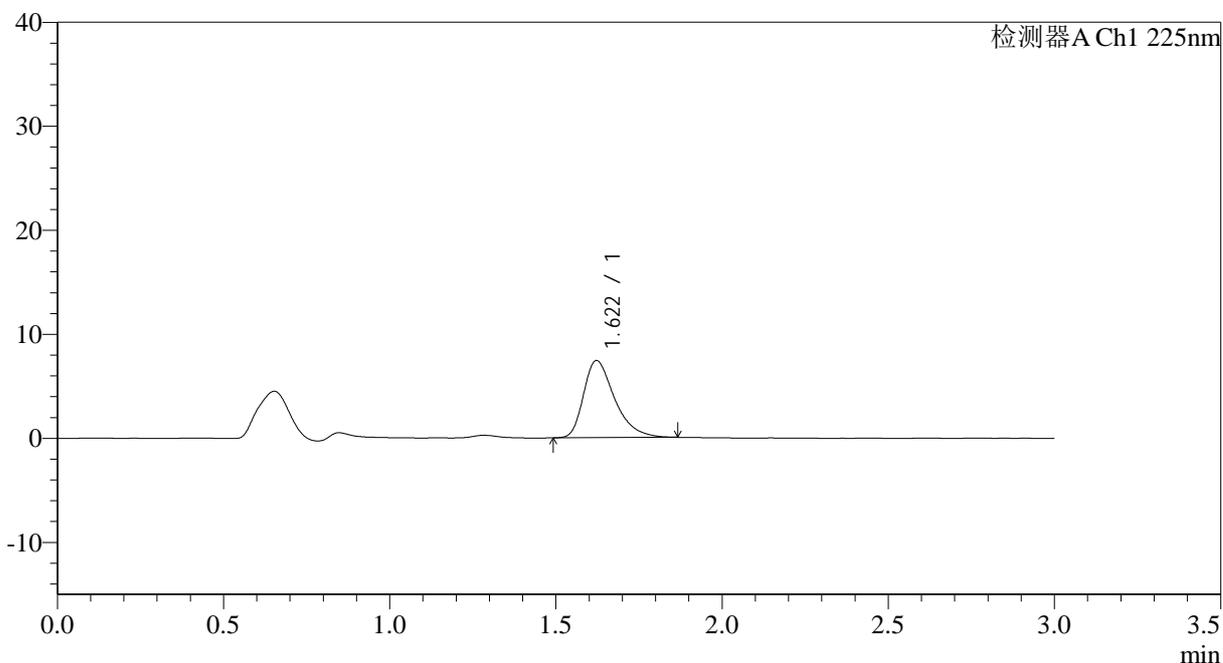
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-162-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:27:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 48204 | 100.000 | 7420 | 1513 | 1.410 | -- |
| 总计 | | 48204 | 100.000 | 7420 | | | |

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



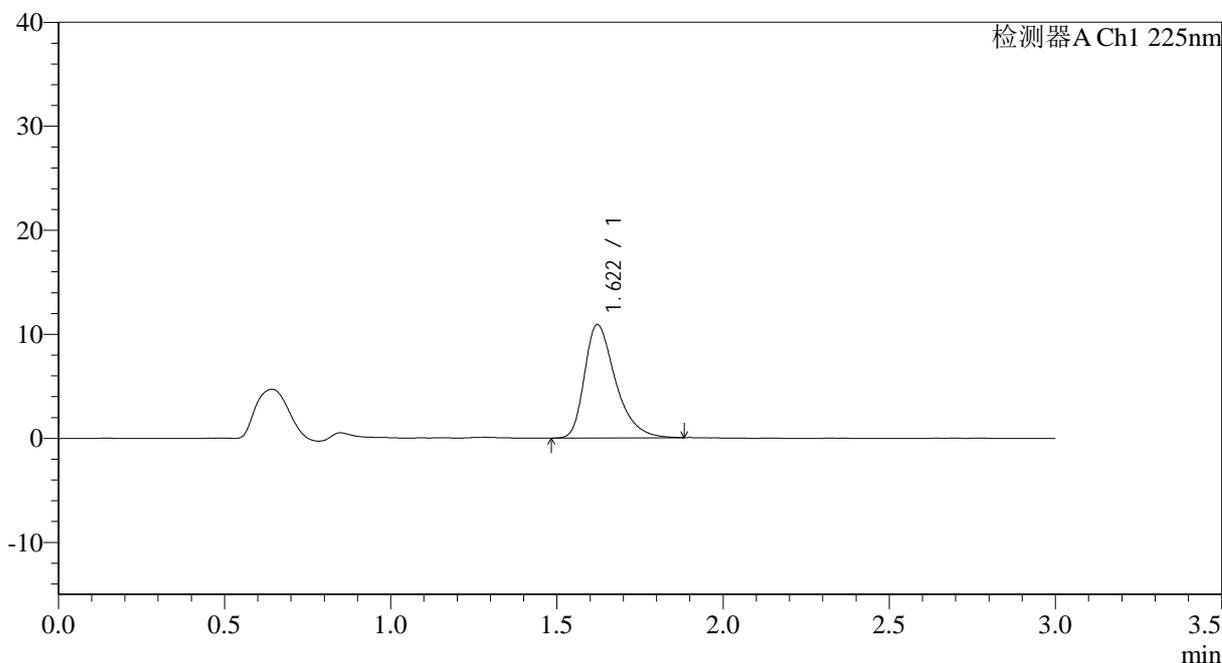
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-163-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:30:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 70764 | 100.000 | 10911 | 1525 | 1.397 | -- |
| 总计 | | 70764 | 100.000 | 10911 | | | |

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



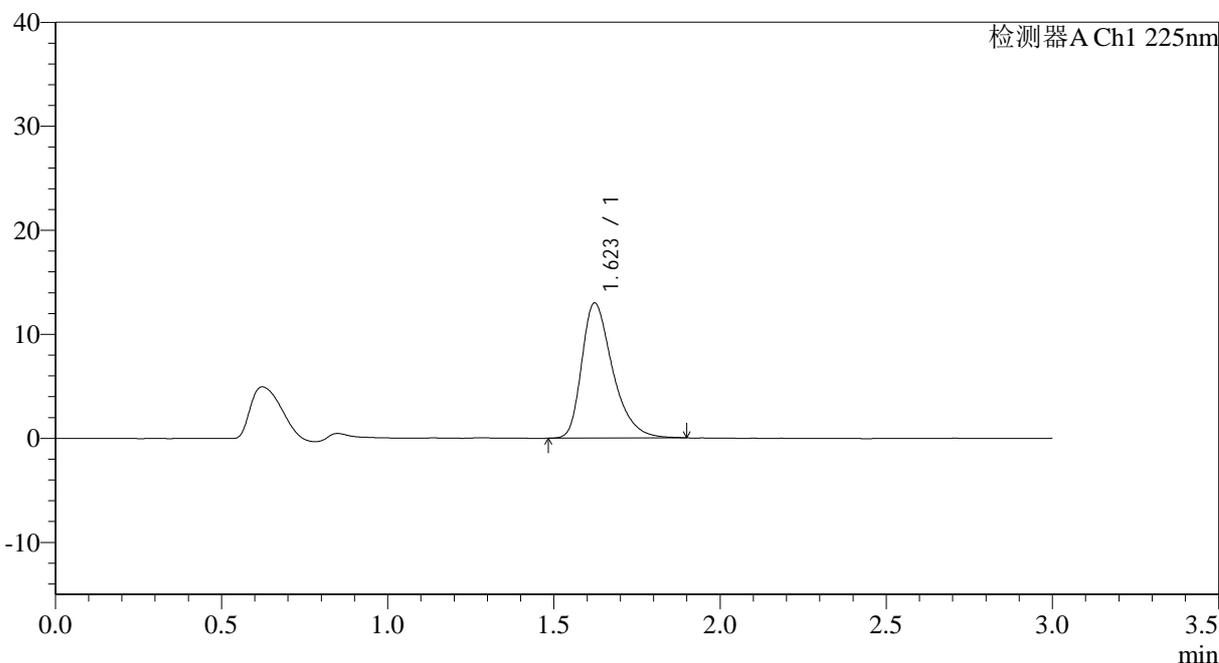
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-165-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:37:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 84150 | 100.000 | 12998 | 1532 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 84150 | 100.000 | 12998 | | | |

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



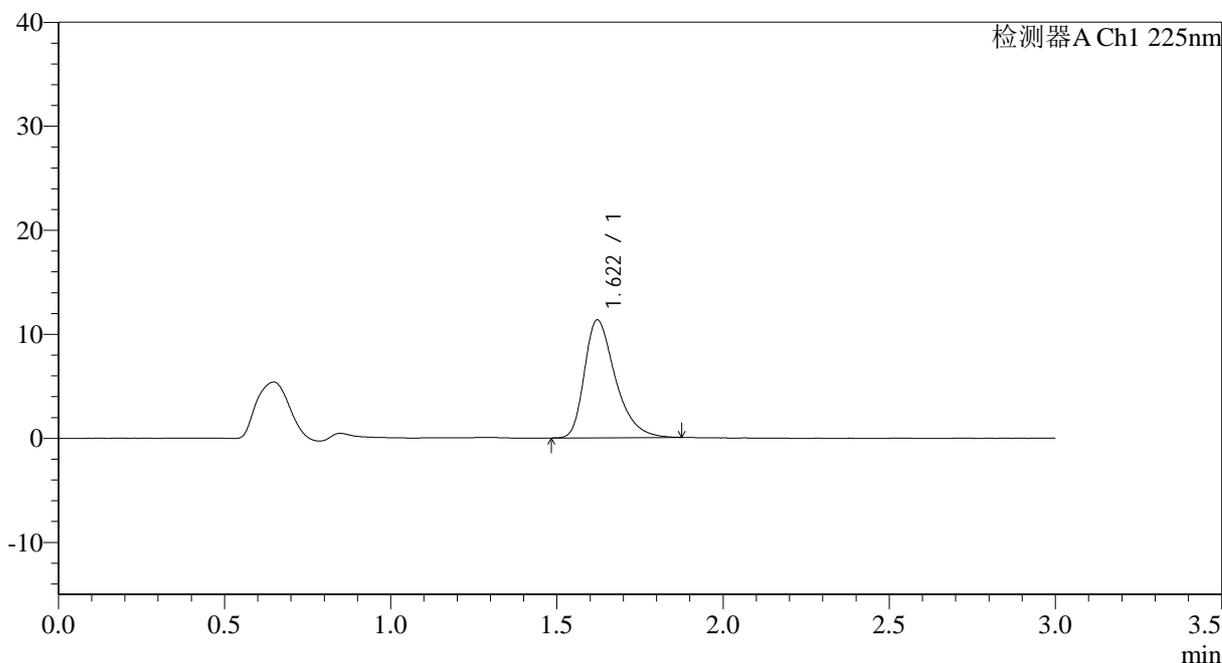
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-166-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:40:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 73372 | 100.000 | 11333 | 1527 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 73372 | 100.000 | 11333 | | | |

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



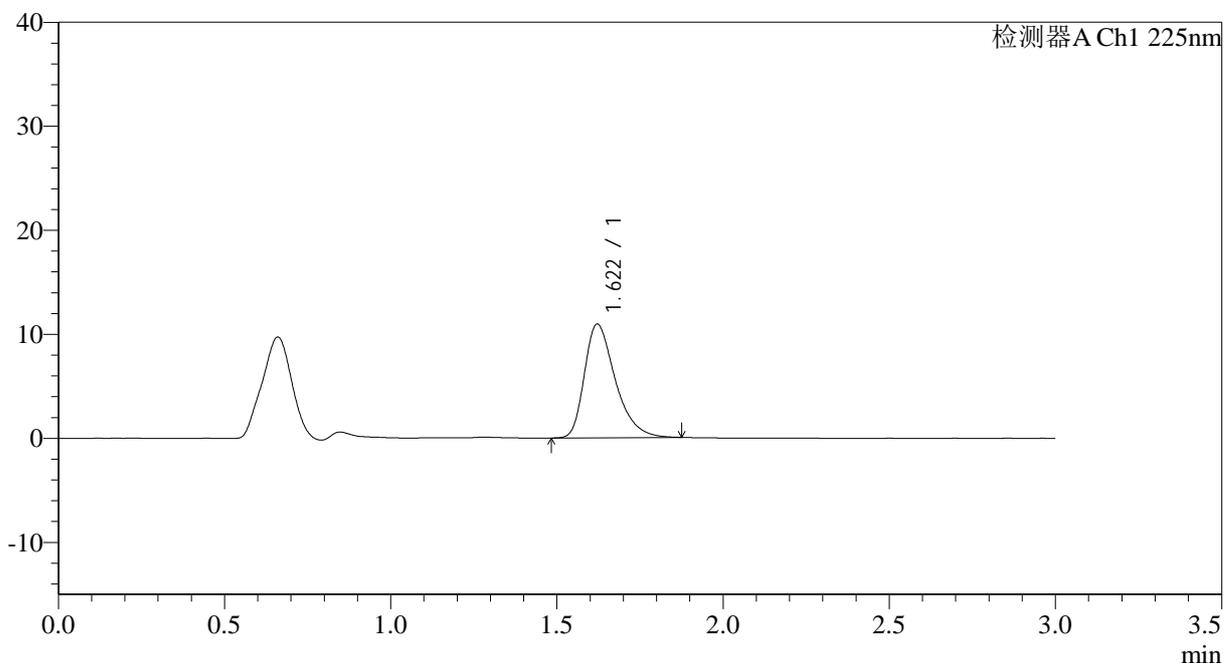
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-167-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:44:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 70803 | 100.000 | 10941 | 1519 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 70803 | 100.000 | 10941 | | | |

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



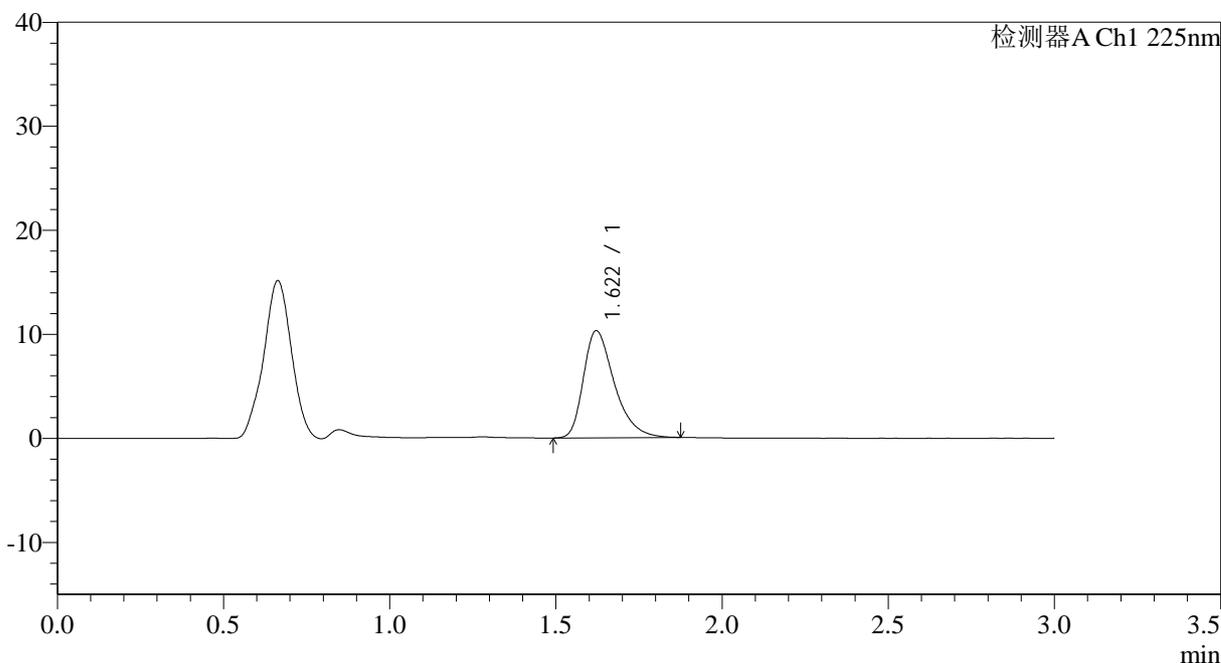
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-168-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:47:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 66704 | 100.000 | 10302 | 1517 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 66704 | 100.000 | 10302 | | | |

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



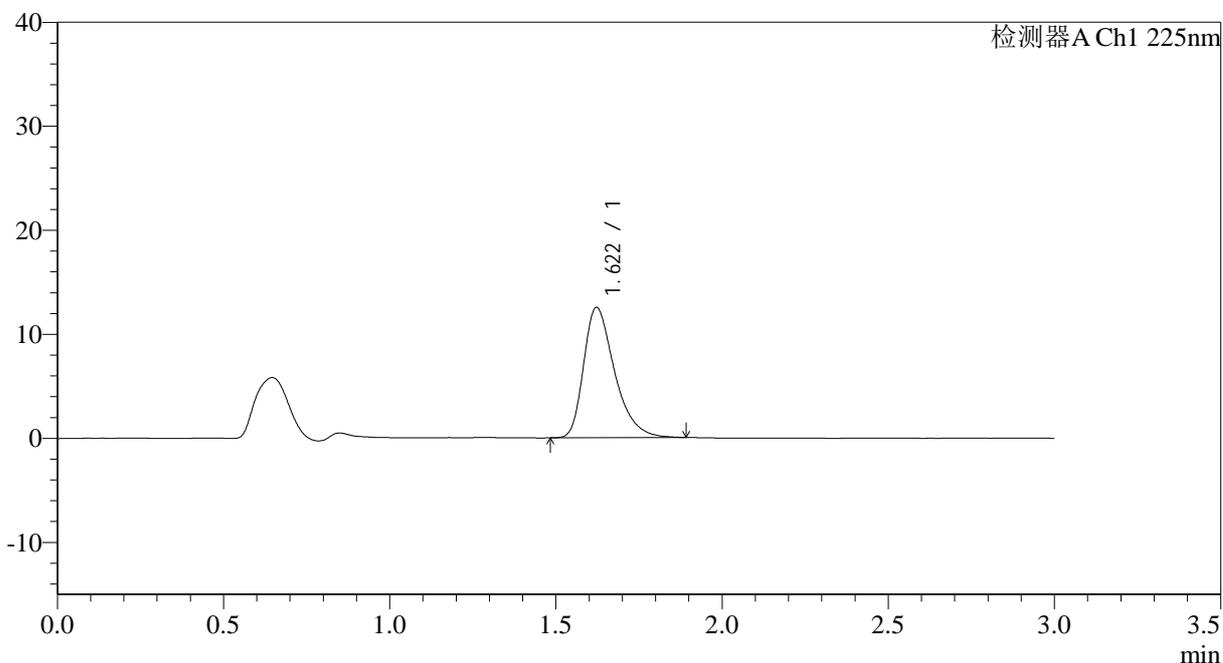
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-169-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 81248 | 100.000 | 12538 | 1518 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 81248 | 100.000 | 12538 | | | |

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



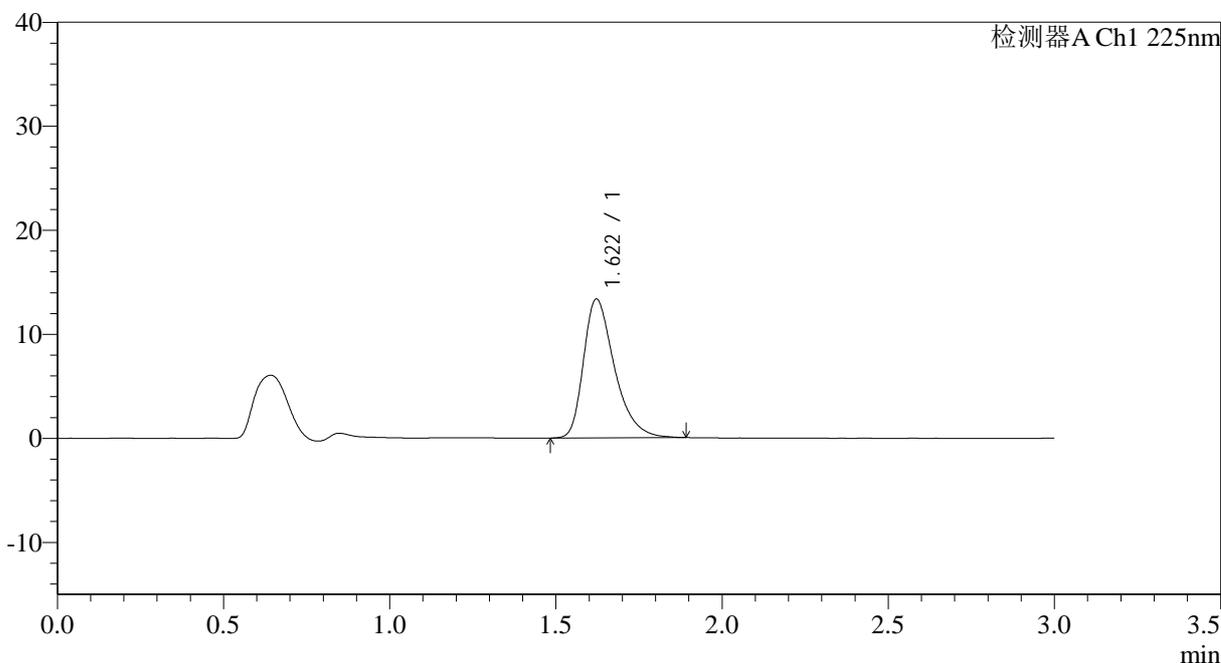
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-170-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:54:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86563 | 100.000 | 13354 | 1523 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 86563 | 100.000 | 13354 | | | |

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



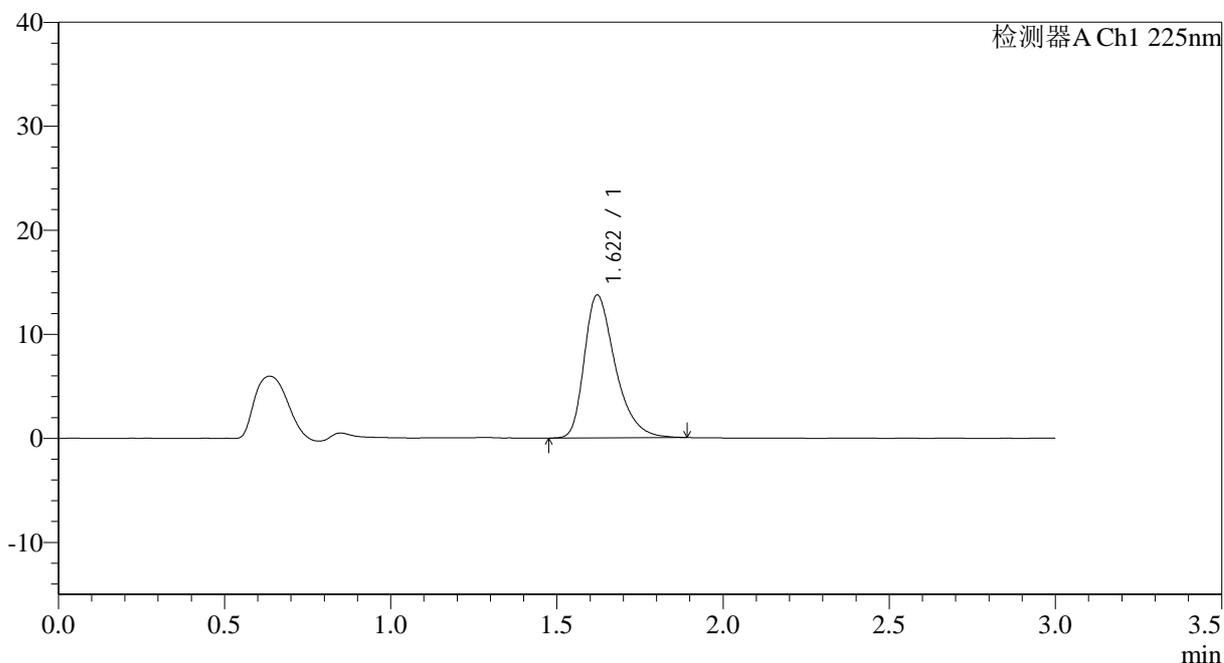
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-171-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:57:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 89072 | 100.000 | 13749 | 1527 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 89072 | 100.000 | 13749 | | | |

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



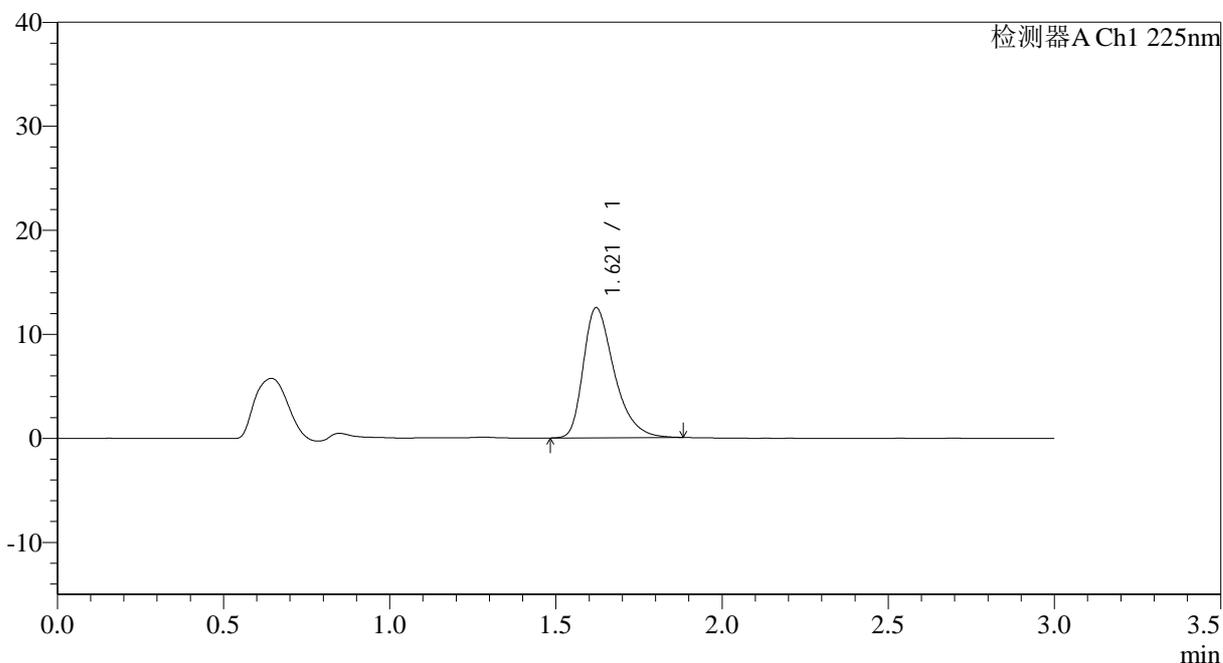
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-172-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:01:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 80996 | 100.000 | 12522 | 1525 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 80996 | 100.000 | 12522 | | | |

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



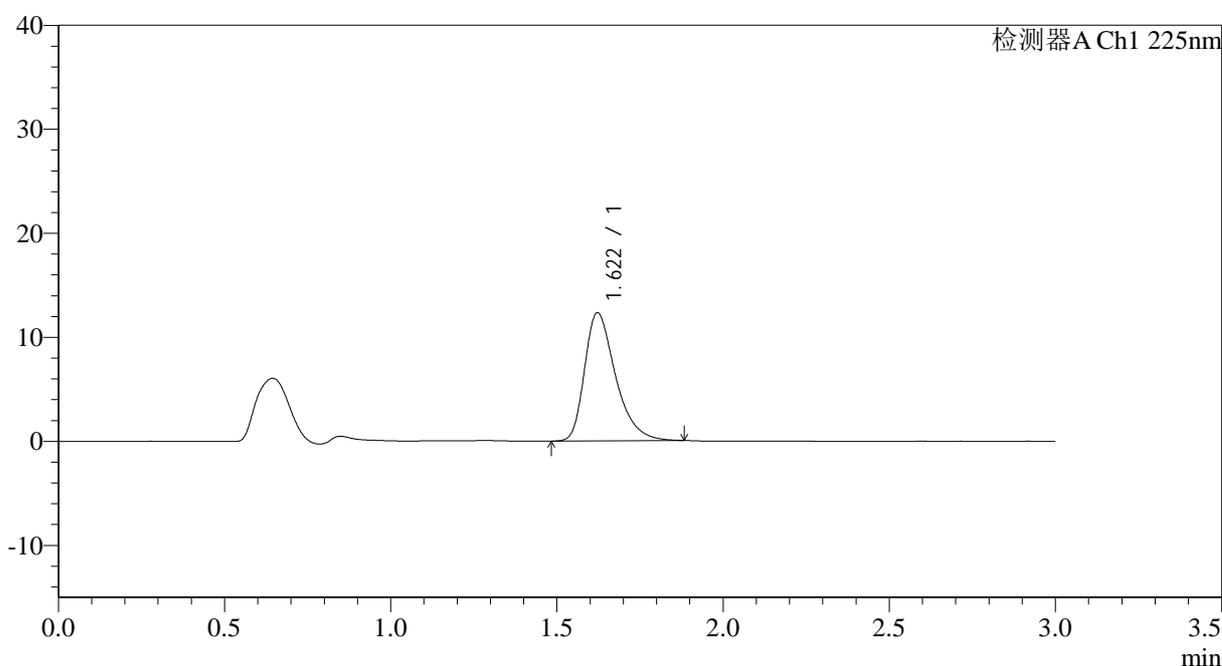
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-173-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:04:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 79907 | 100.000 | 12333 | 1525 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 79907 | 100.000 | 12333 | | | |

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



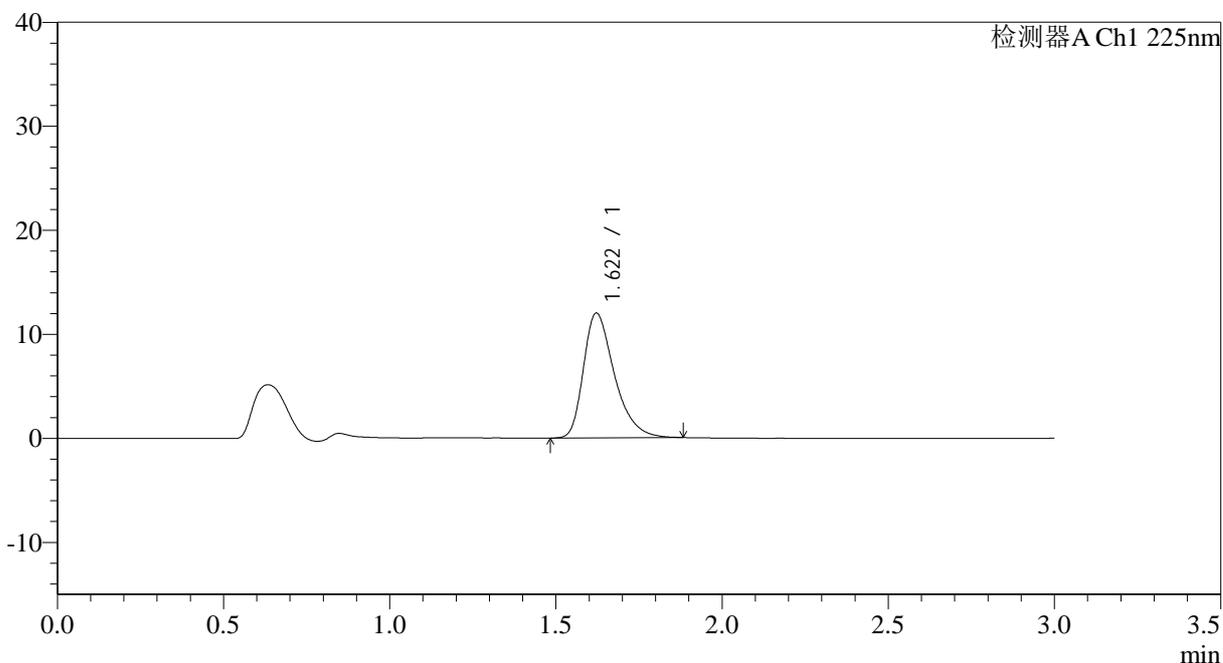
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-174-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:07:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 77926 | 100.000 | 12016 | 1521 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 77926 | 100.000 | 12016 | | | |

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



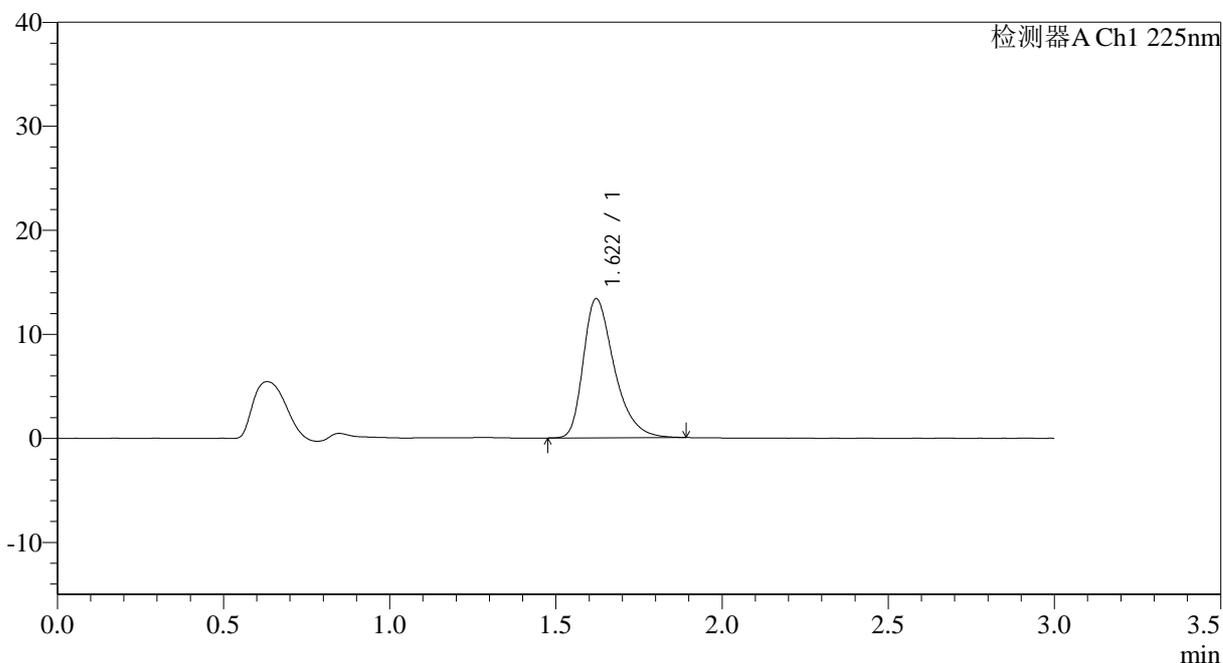
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-175-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:11:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 86690 | 100.000 | 13388 | 1524 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 86690 | 100.000 | 13388 | | | |

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



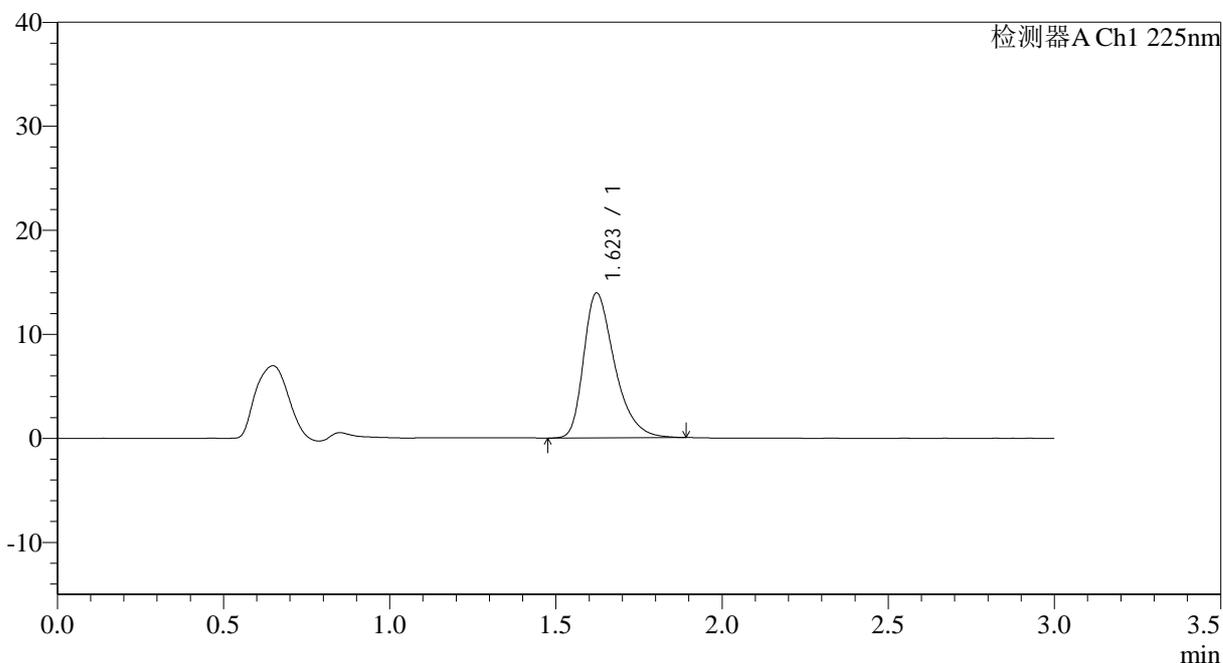
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-176-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:14:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:01:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 90469 | 100.000 | 13938 | 1515 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90469 | 100.000 | 13938 | | | |

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



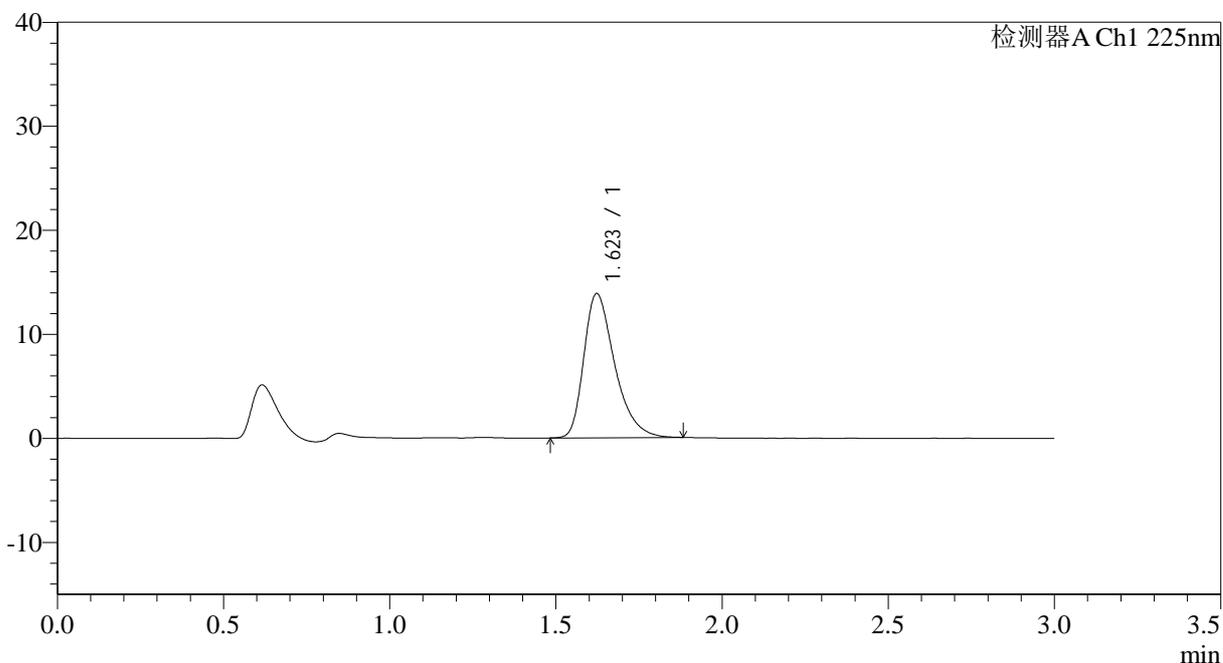
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-177-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:18:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.623 | 89624 | 100.000 | 13863 | 1526 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 89624 | 100.000 | 13863 | | | |

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



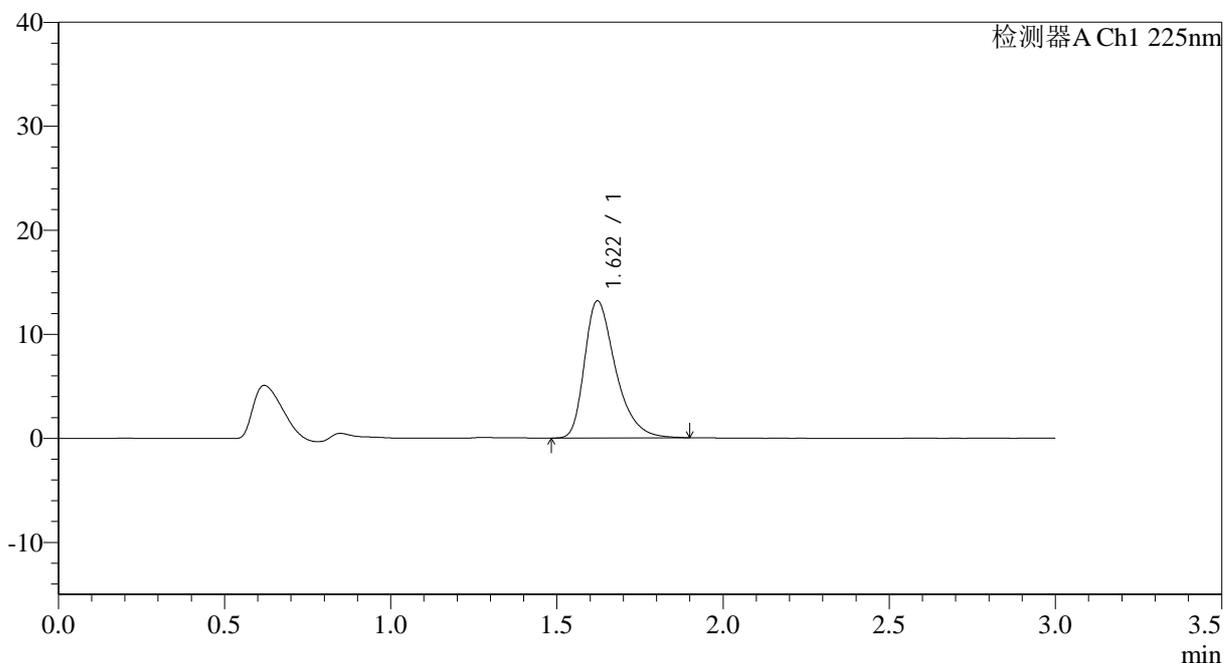
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-178-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:21:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 85805 | 100.000 | 13200 | 1524 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 85805 | 100.000 | 13200 | | | |

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



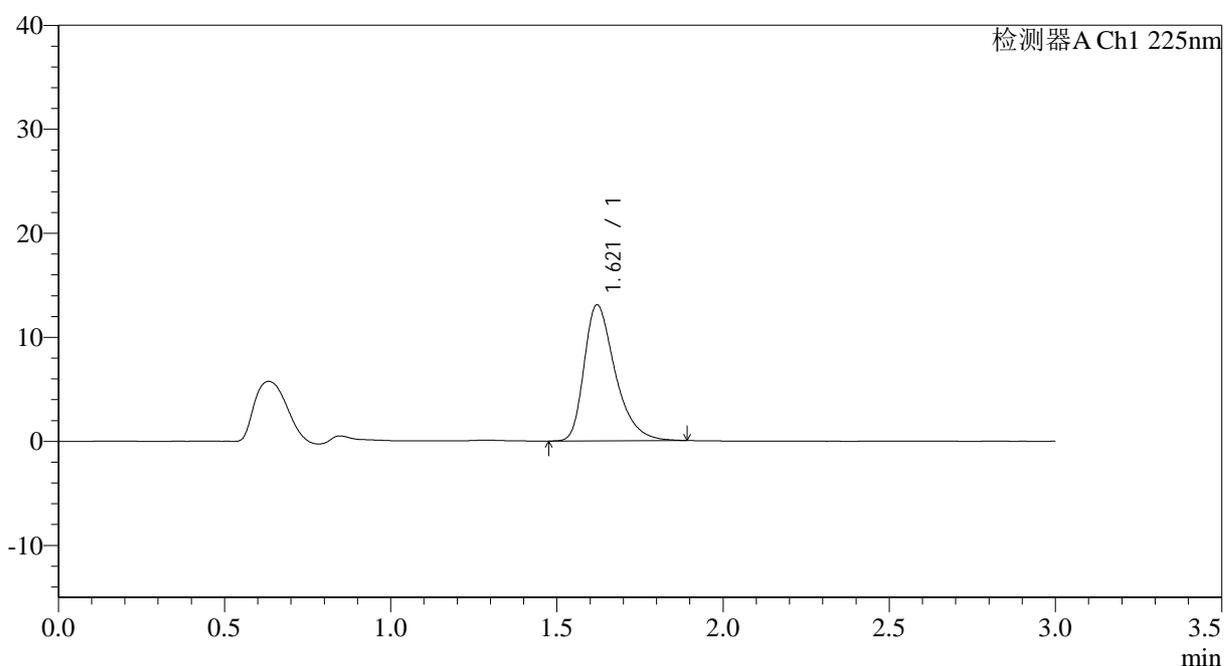
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-179-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 84959 | 100.000 | 13087 | 1514 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 84959 | 100.000 | 13087 | | | |

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



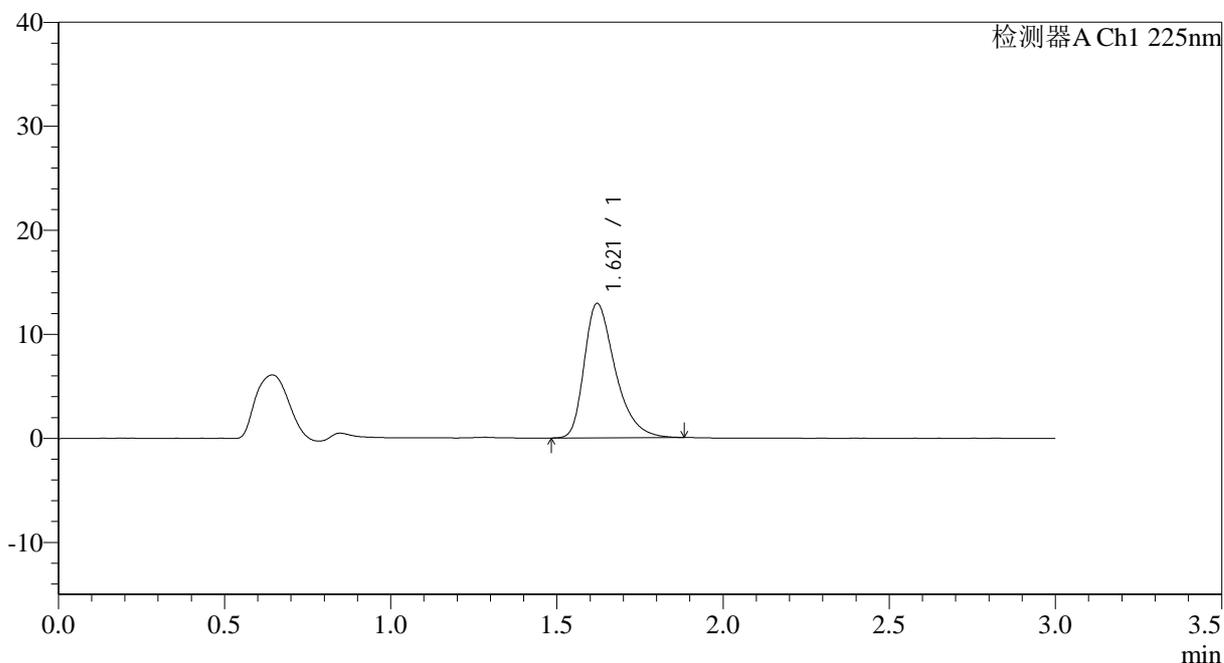
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-180-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:28:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 83858 | 100.000 | 12931 | 1518 | 1.392 | -- |
| 总计 | | 83858 | 100.000 | 12931 | | | |

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



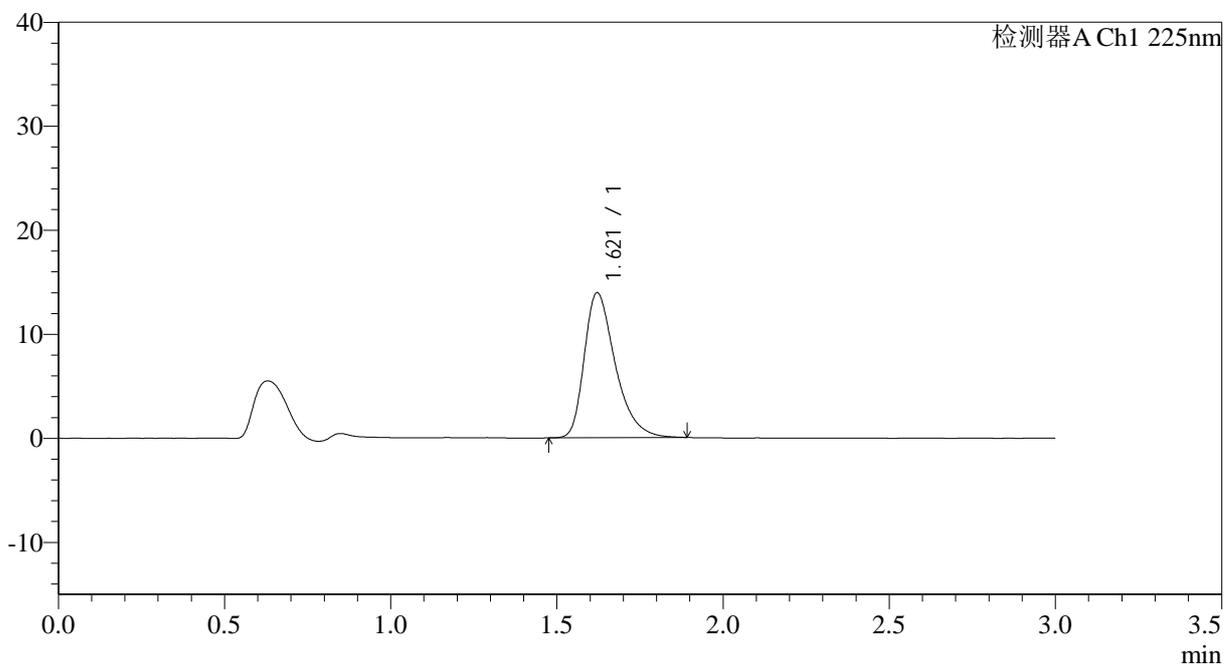
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-181-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:31:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90505 | 100.000 | 13951 | 1520 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 90505 | 100.000 | 13951 | | | |

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



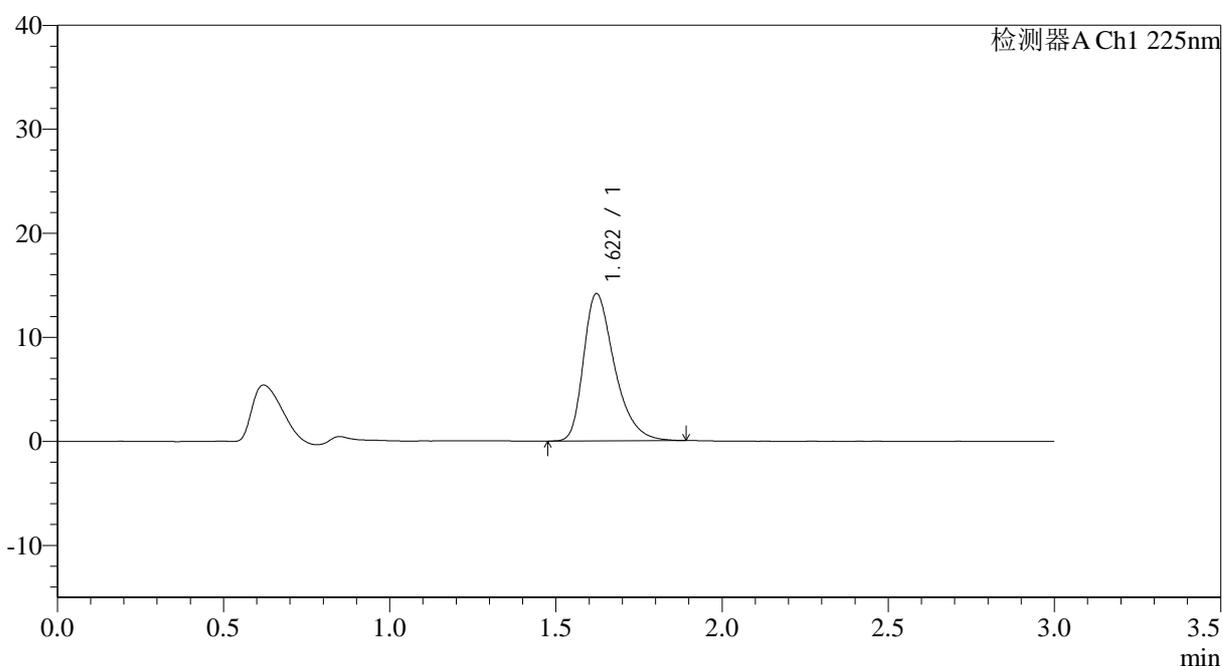
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-182-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:34:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.622 | 91884 | 100.000 | 14174 | 1515 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 91884 | 100.000 | 14174 | | | |

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



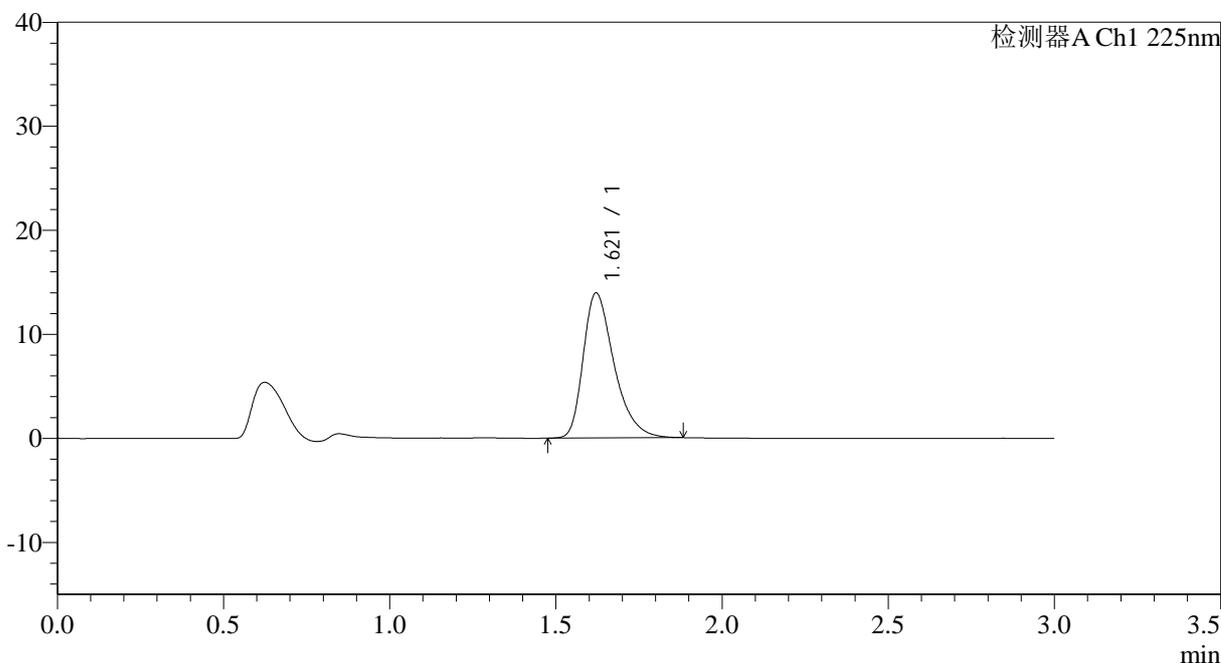
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-183-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:38:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90142 | 100.000 | 13944 | 1524 | 1.381 | -- |
| 总计 | | 90142 | 100.000 | 13944 | | | |

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



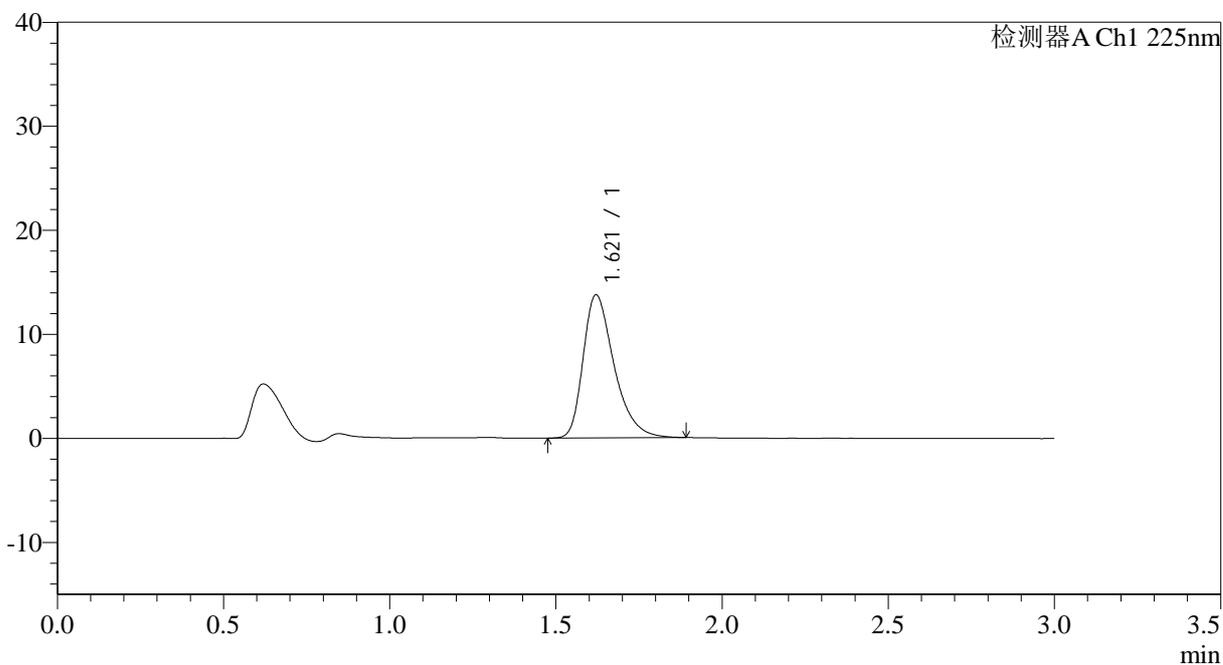
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-184-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:41:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 89209 | 100.000 | 13760 | 1524 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 89209 | 100.000 | 13760 | | | |

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



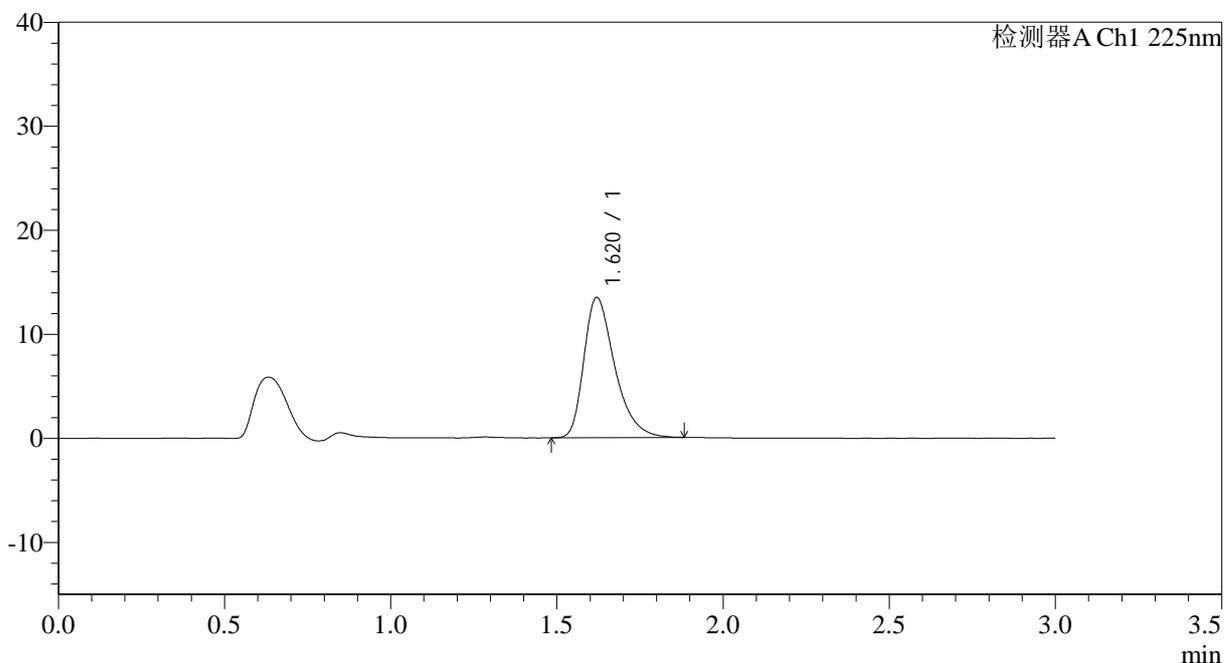
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-185-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:45:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.620 | 87244 | 100.000 | 13487 | 1521 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 87244 | 100.000 | 13487 | | | |

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



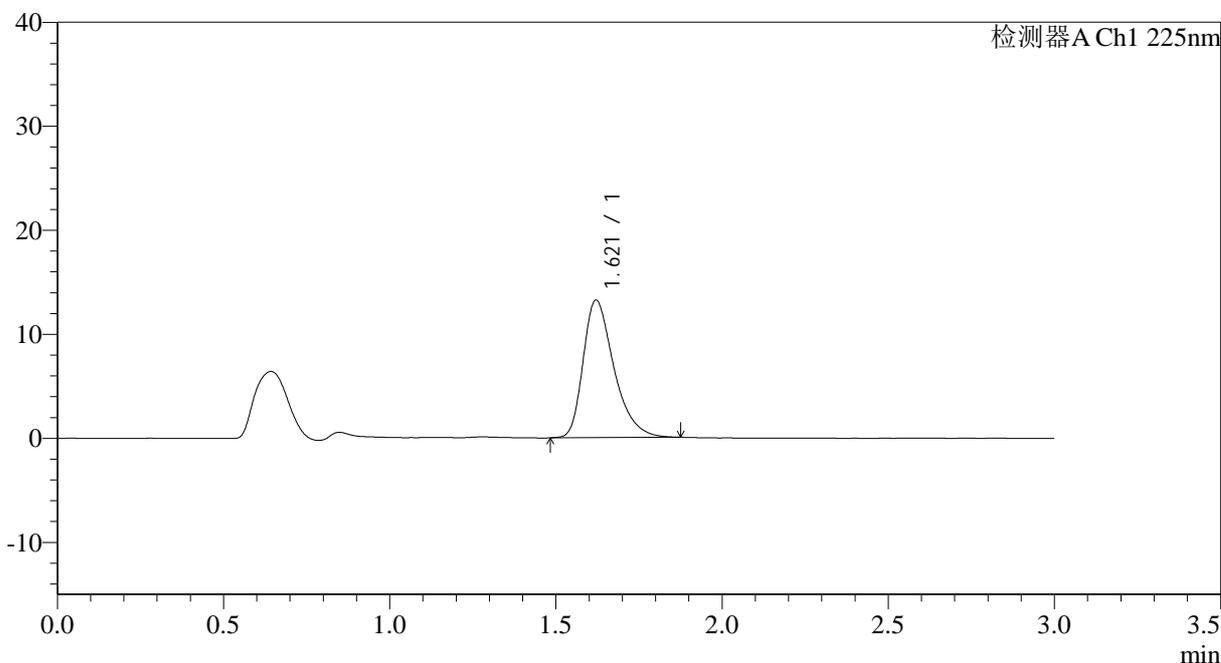
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-186-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:48:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 85317 | 100.000 | 13225 | 1531 | 1.379 | -- |
| 总计 | | 85317 | 100.000 | 13225 | | | |

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



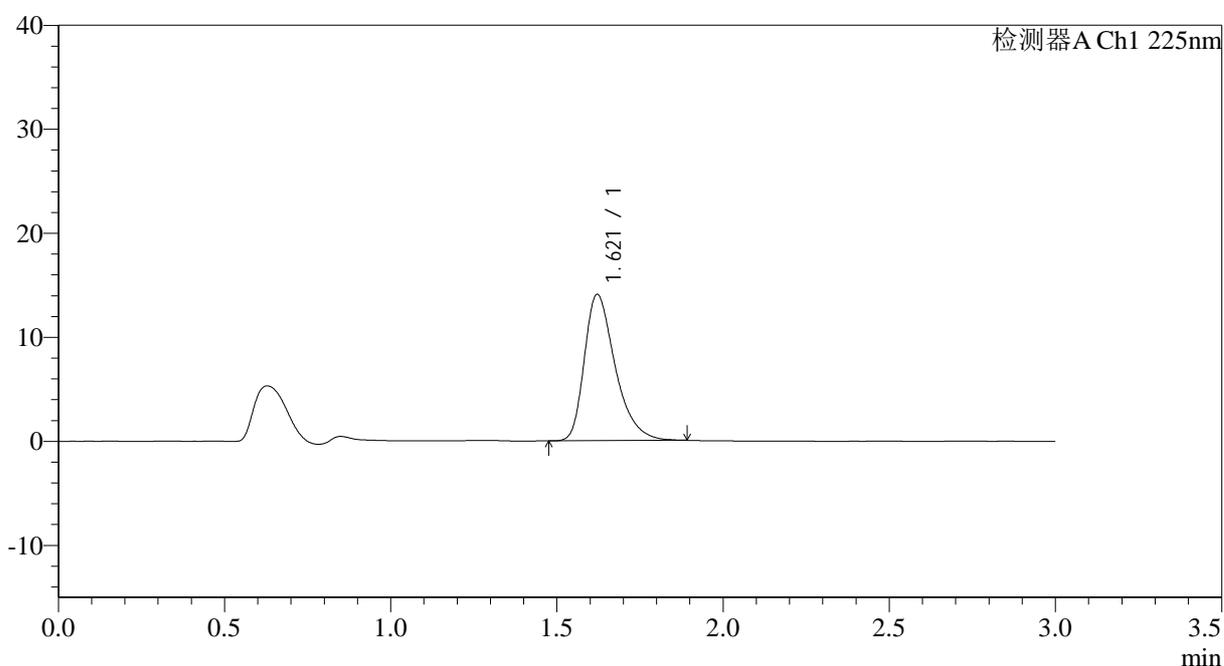
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-187-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90882 | 100.000 | 14070 | 1534 | 1.385 | -- |
| 总计 | | 90882 | 100.000 | 14070 | | | |

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



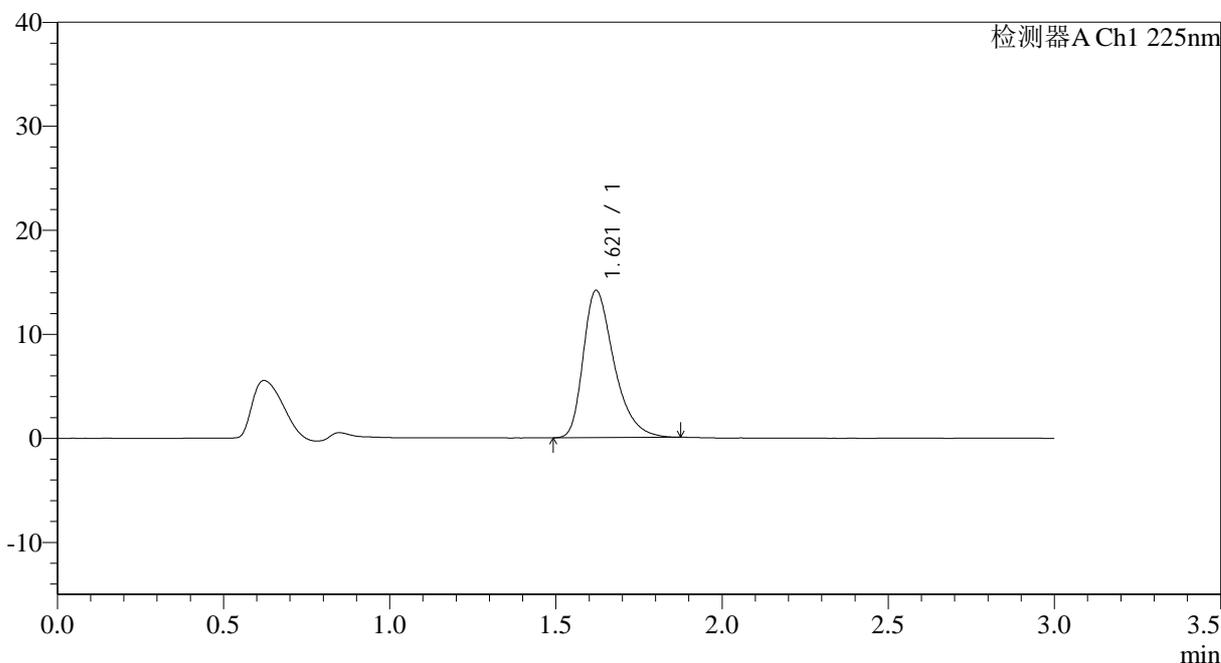
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-188-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:55:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 91175 | 100.000 | 14160 | 1536 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 91175 | 100.000 | 14160 | | | |

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



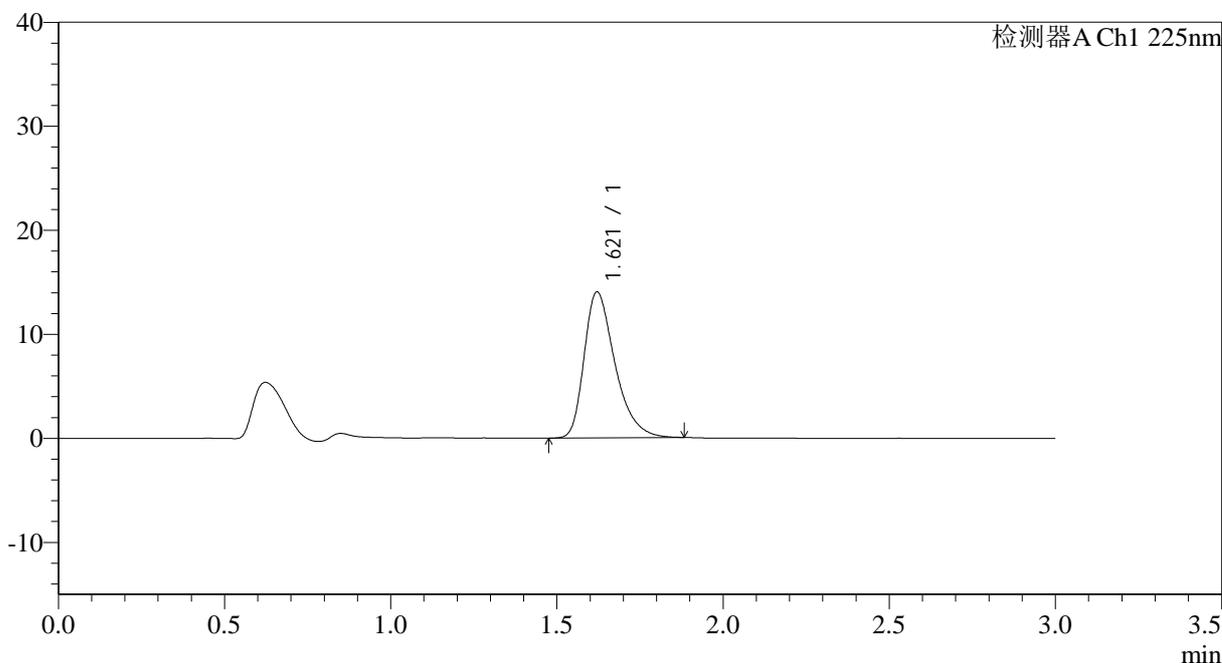
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-189-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:58:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90682 | 100.000 | 14035 | 1528 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 90682 | 100.000 | 14035 | | | |

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



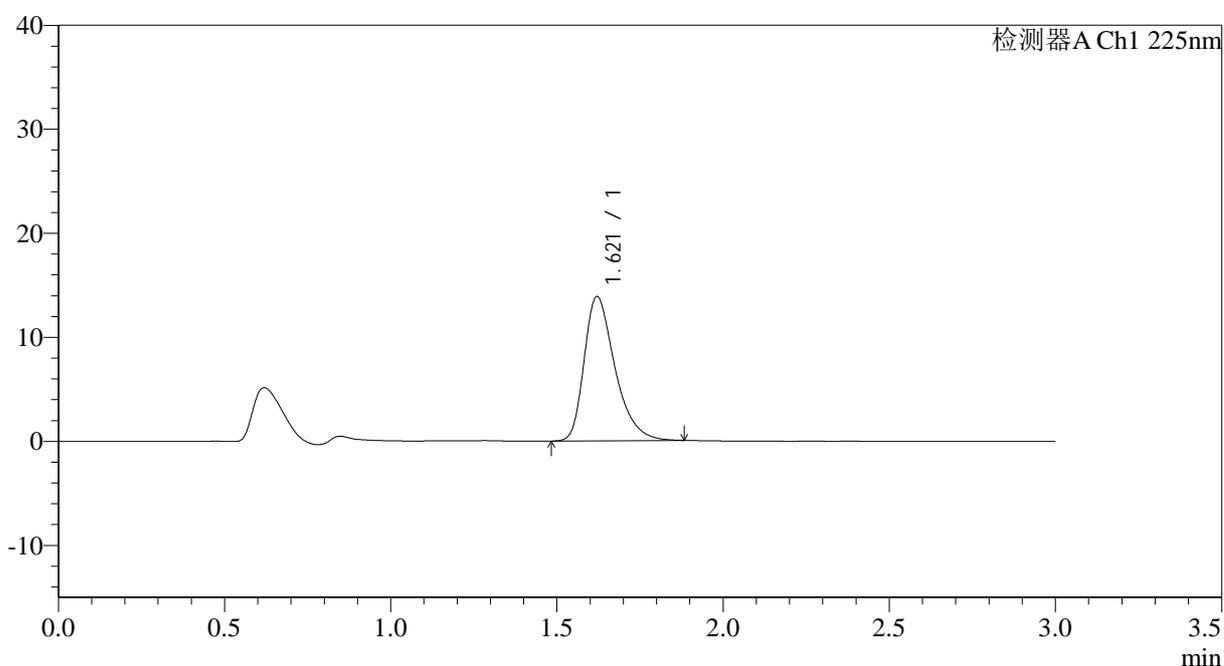
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-190-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:02:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 89546 | 100.000 | 13872 | 1532 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 89546 | 100.000 | 13872 | | | |

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



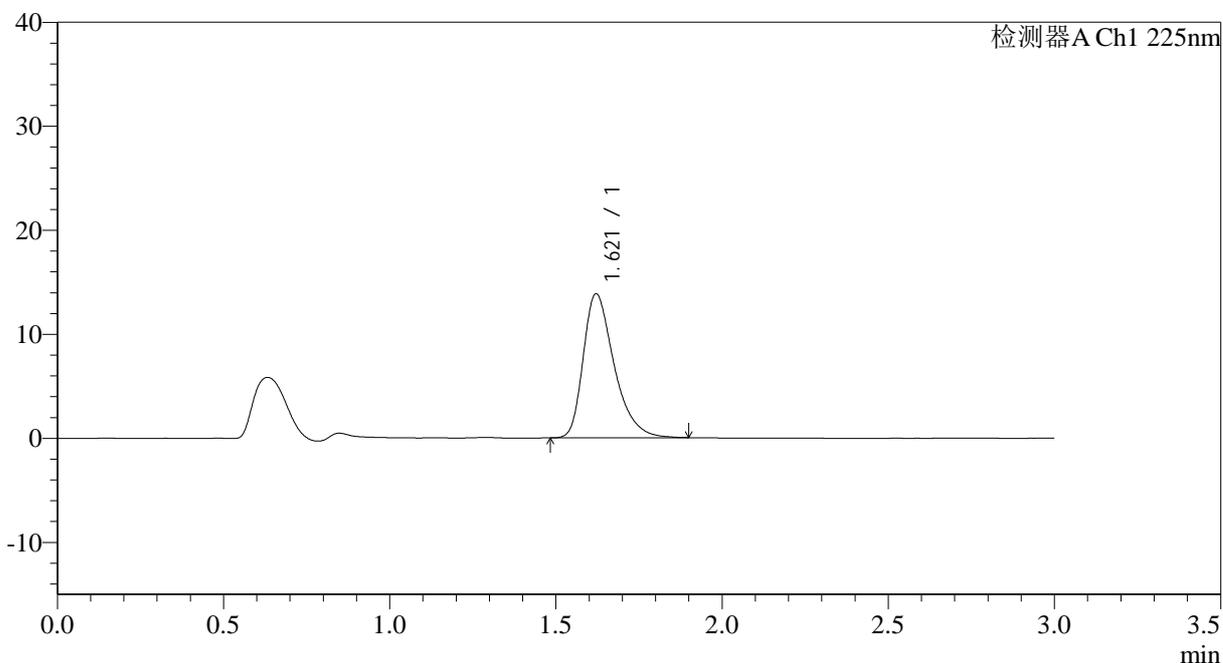
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-191-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:05:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 89630 | 100.000 | 13860 | 1528 | 1.390 | -- |
| 总计 | | 89630 | 100.000 | 13860 | | | |

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



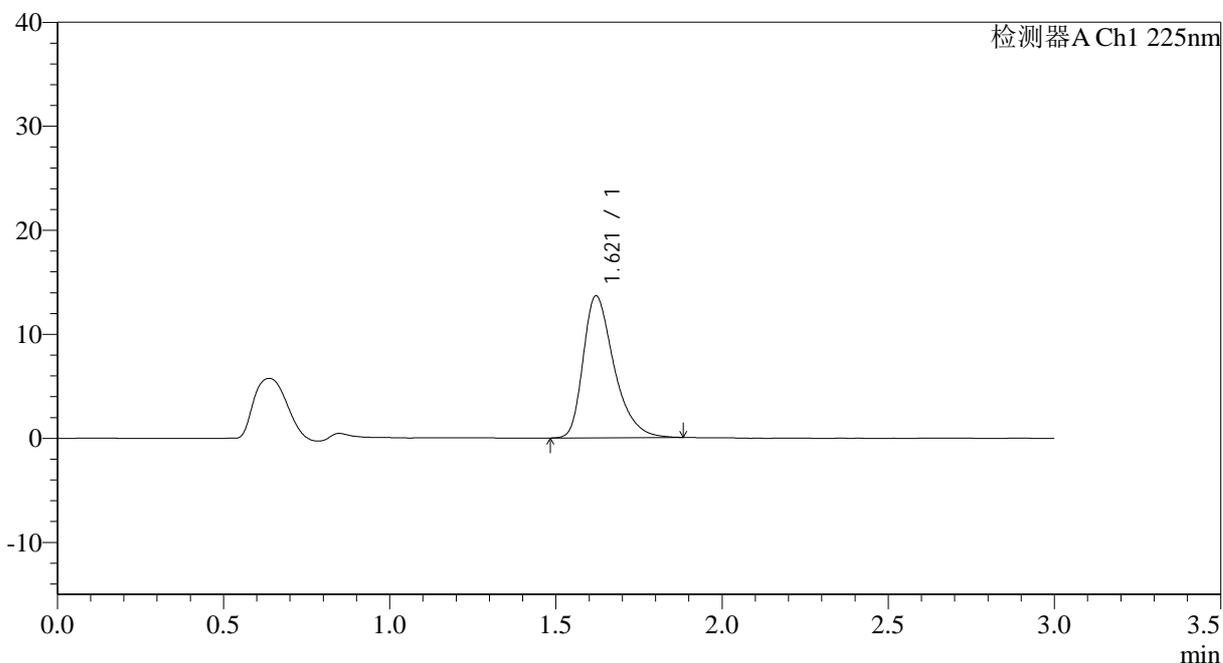
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-192-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:08:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 88103 | 100.000 | 13649 | 1533 | 1.383 | -- |
| 总计 | | 88103 | 100.000 | 13649 | | | |

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



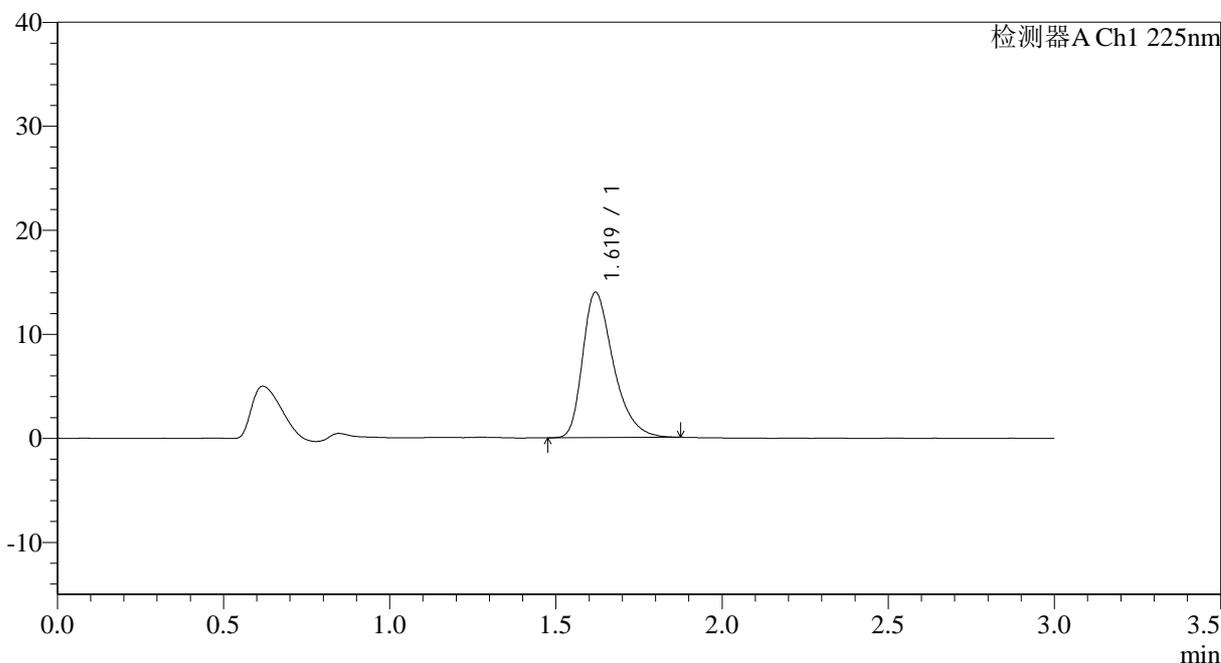
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-193-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:12:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.619 | 90031 | 100.000 | 13951 | 1530 | 1.377 | -- |
| 总计 | | 90031 | 100.000 | 13951 | | | |

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



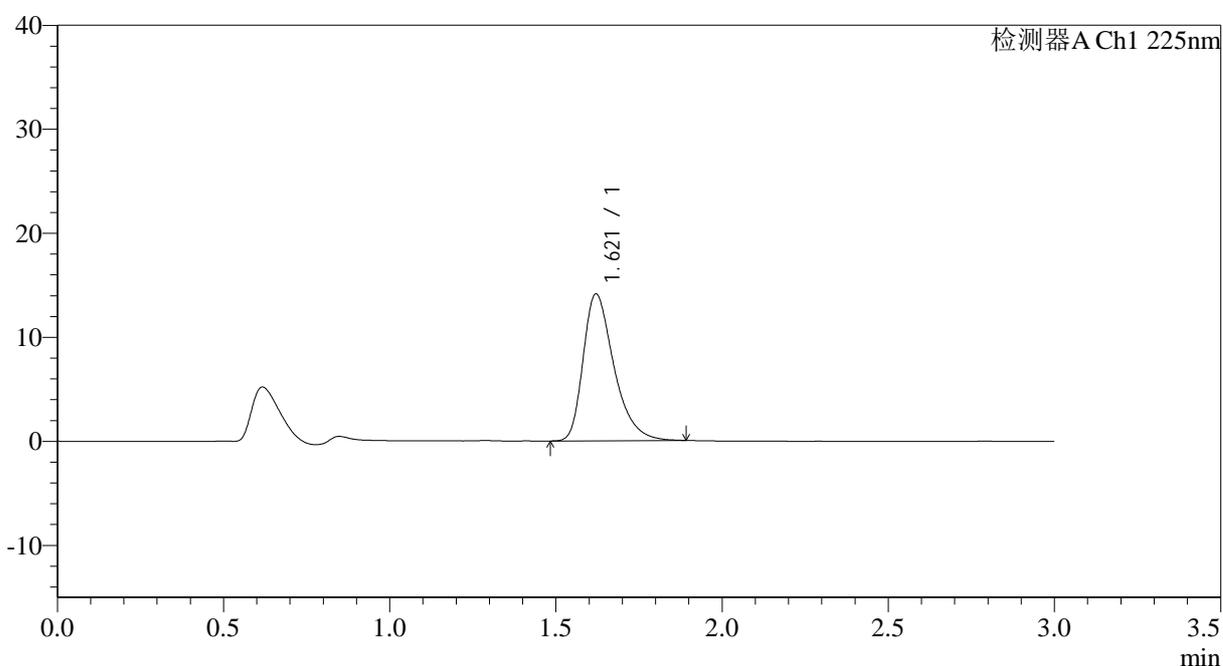
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-194-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:15:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 91137 | 100.000 | 14124 | 1534 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 91137 | 100.000 | 14124 | | | |

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



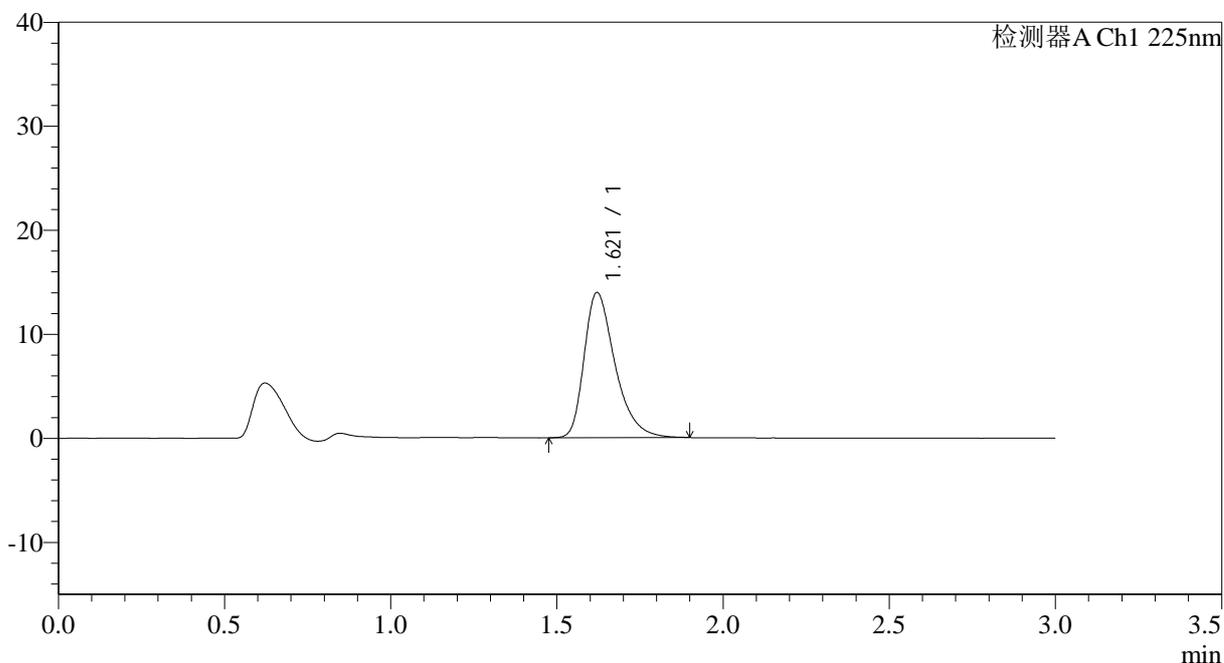
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-195-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:19:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90498 | 100.000 | 13970 | 1531 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 90498 | 100.000 | 13970 | | | |

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



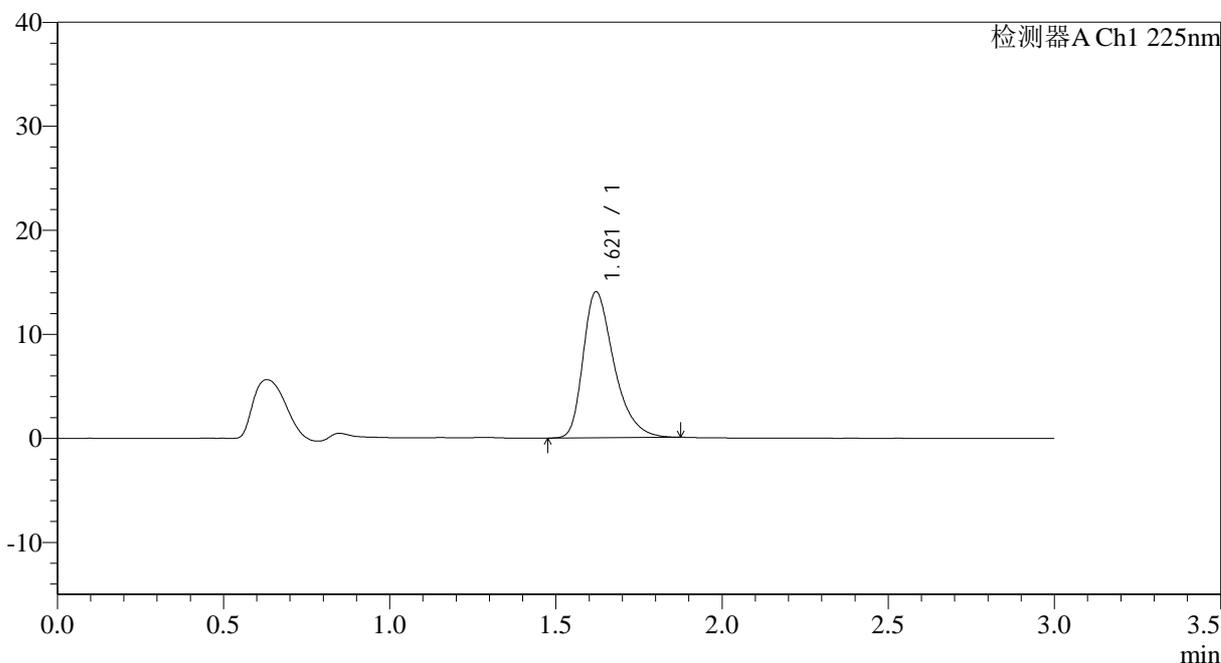
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-196-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:22:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 90468 | 100.000 | 14040 | 1537 | 1.382 | -- |
| 总计 | | 90468 | 100.000 | 14040 | | | |

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



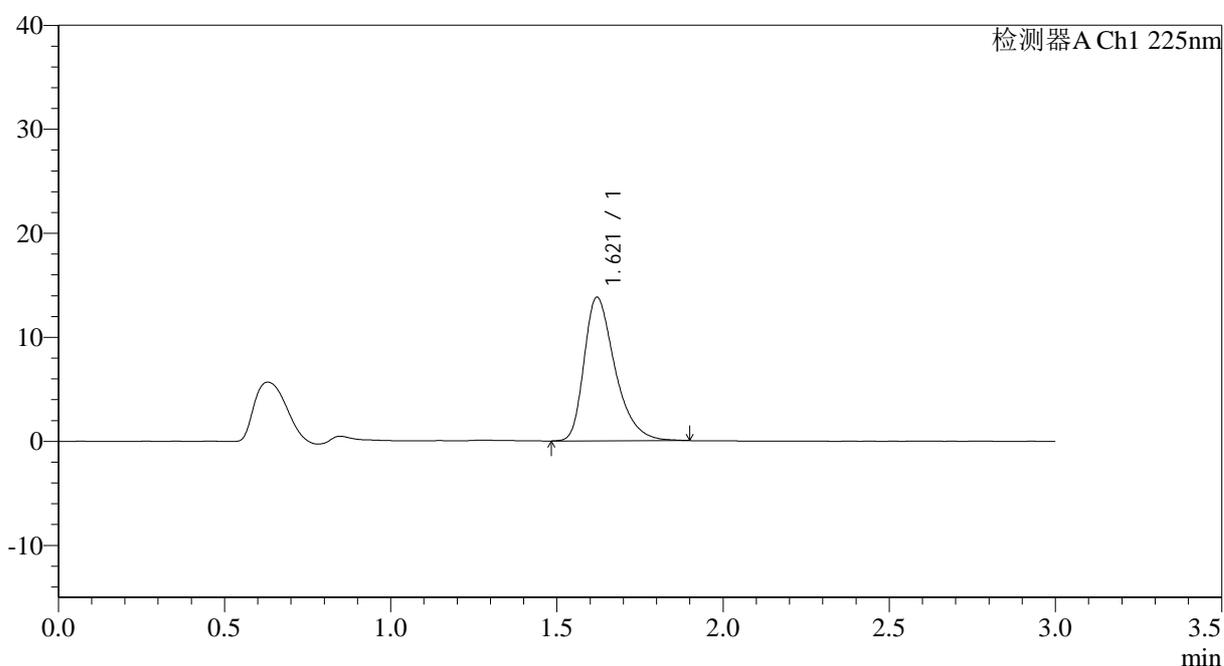
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-197-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:25:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 89492 | 100.000 | 13810 | 1523 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 89492 | 100.000 | 13810 | | | |

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



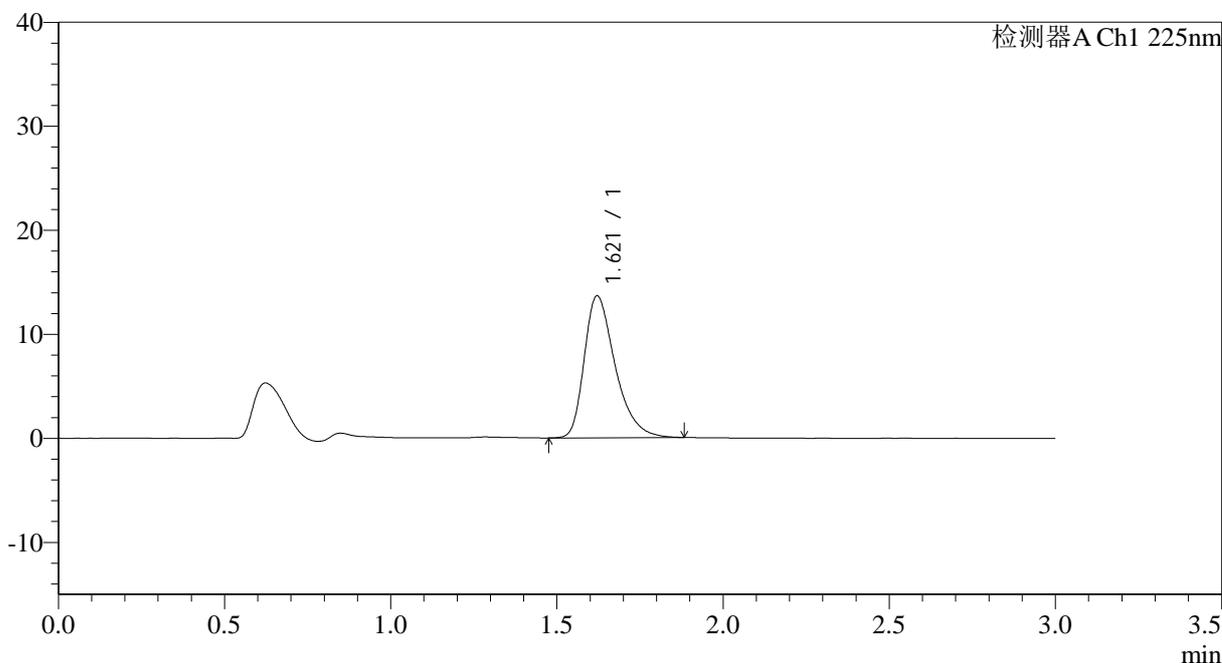
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-198-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:29:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:02:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 88369 | 100.000 | 13652 | 1524 | 1.387 | -- |
| 总计 | | 88369 | 100.000 | 13652 | | | |

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



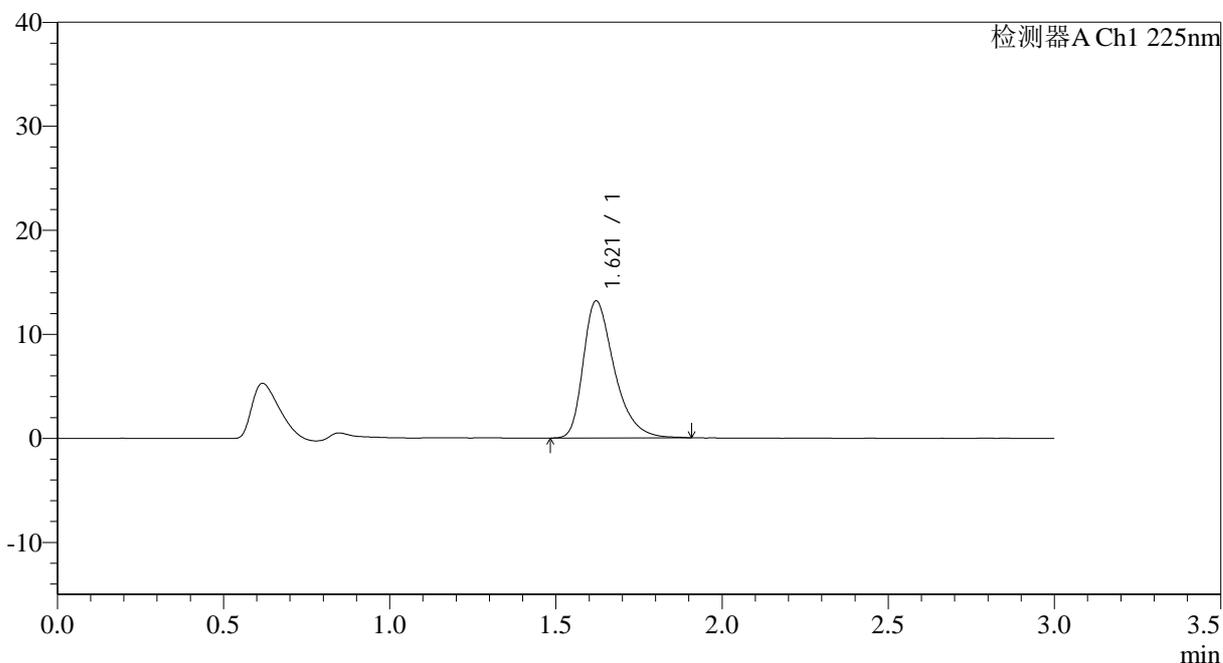
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-199-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:32:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:03:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.621 | 85586 | 100.000 | 13178 | 1519 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 85586 | 100.000 | 13178 | | | |

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



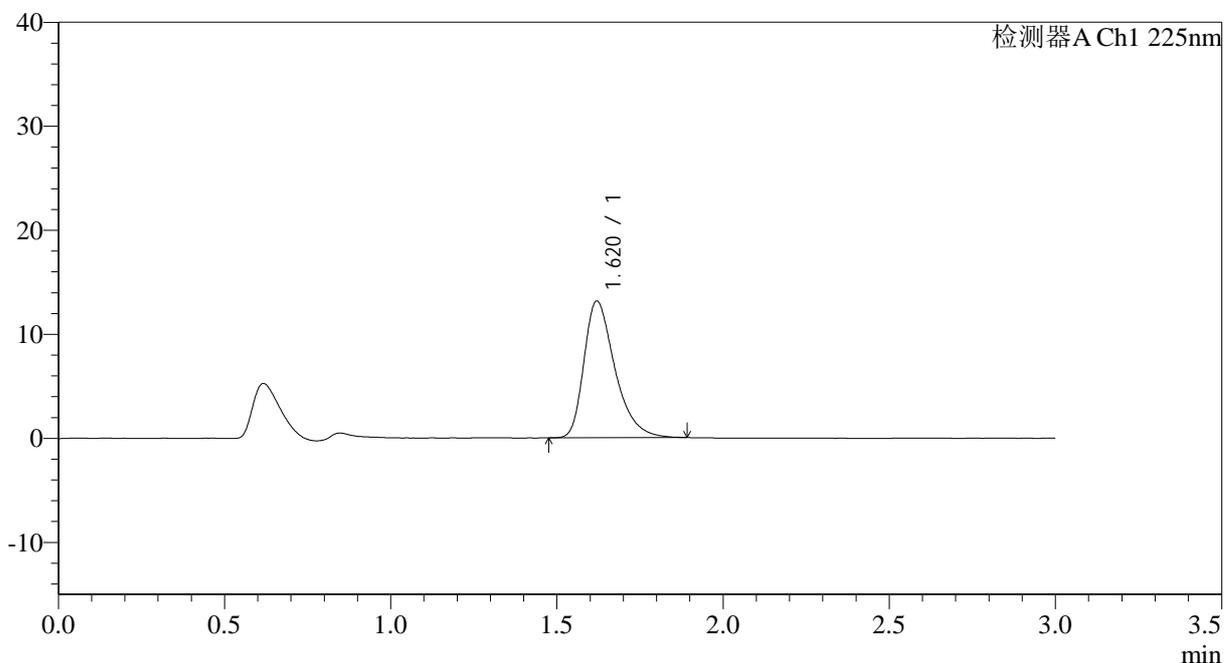
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 10-2/10-200-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251225-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:36:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 10:03:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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 | 1.620 | 85323 | 100.000 | 13146 | 1520 | 1.393 | -- |
| 总计 | | 85323 | 100.000 | 13146 | | | |

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2