



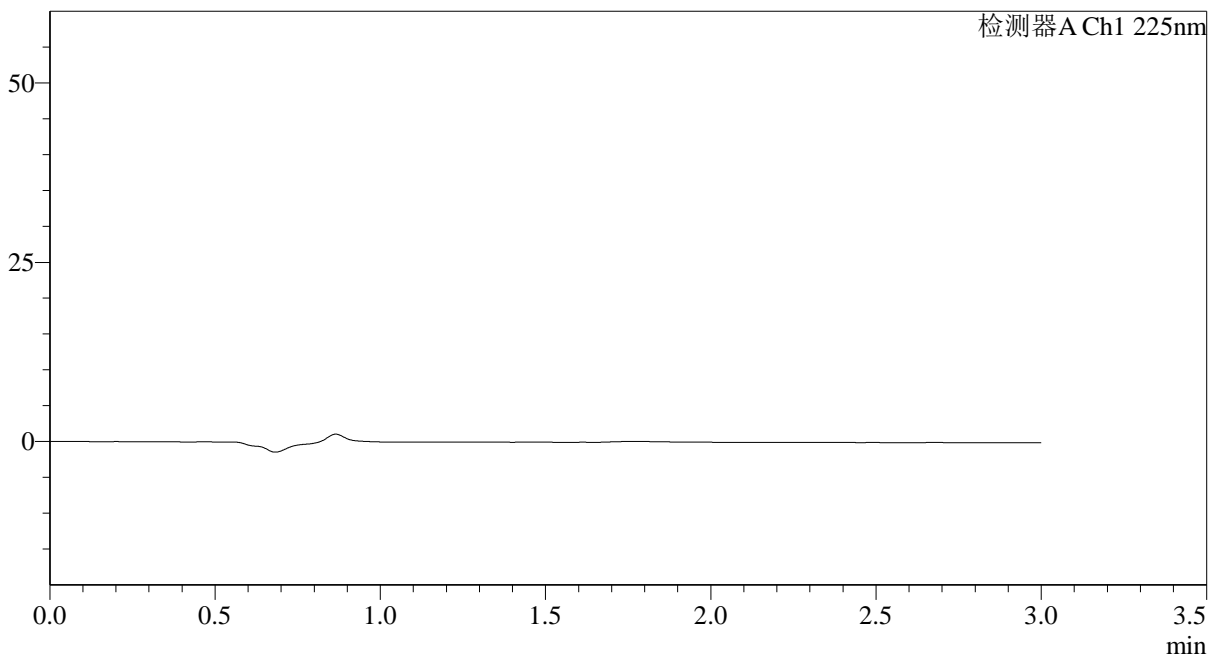
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1092-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 16:55:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

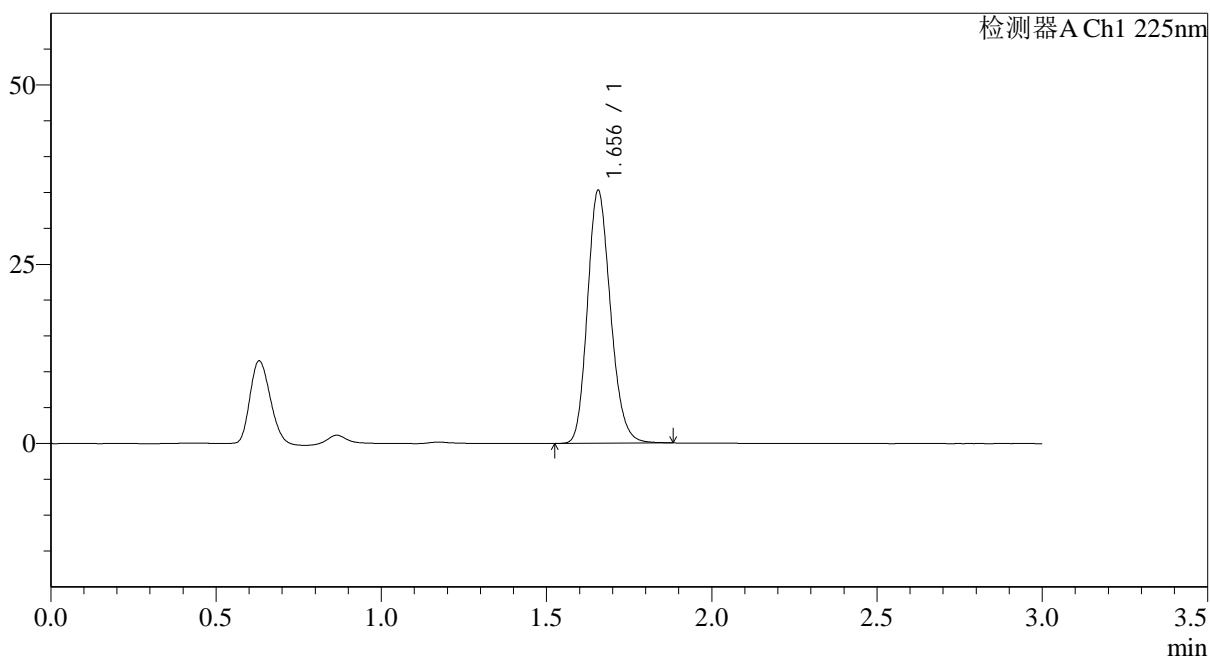
图1 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
溶剂

<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 - 29-16/29-1093-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 16:59:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 170908 | 100.000 | 35248 | 2723 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 170908 | 100.000 | 35248 | | | |

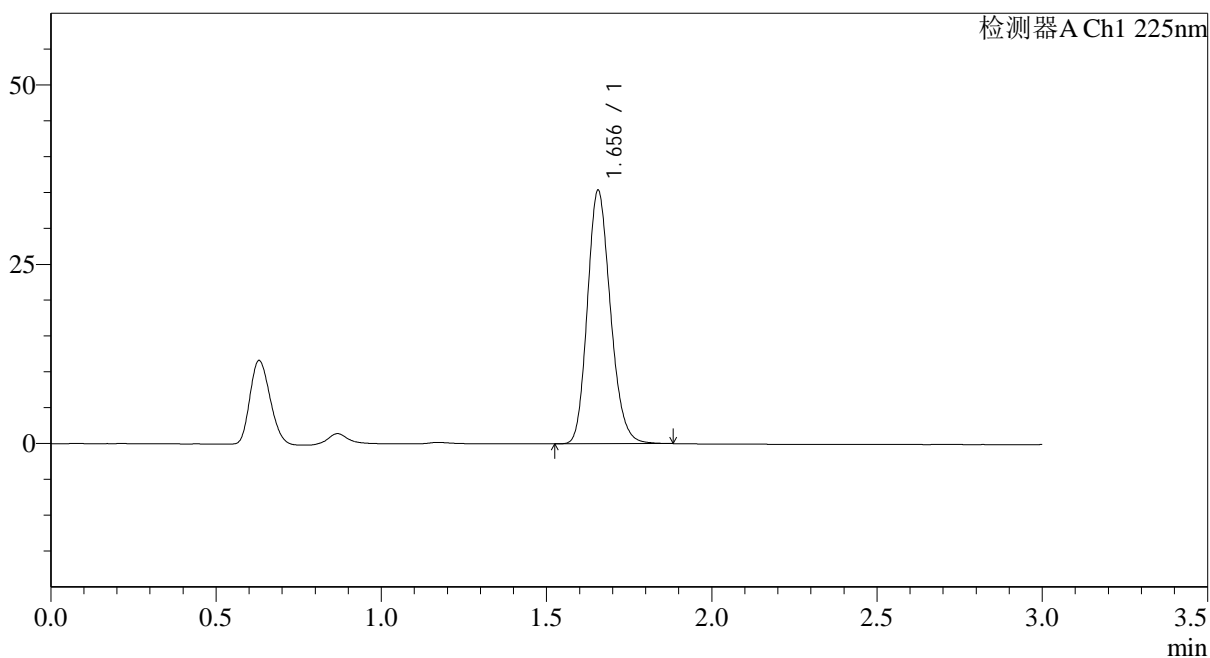
图2 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 29-16/29-1094-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:02:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 171459 | 100.000 | 35339 | 2717 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 171459 | 100.000 | 35339 | | | |

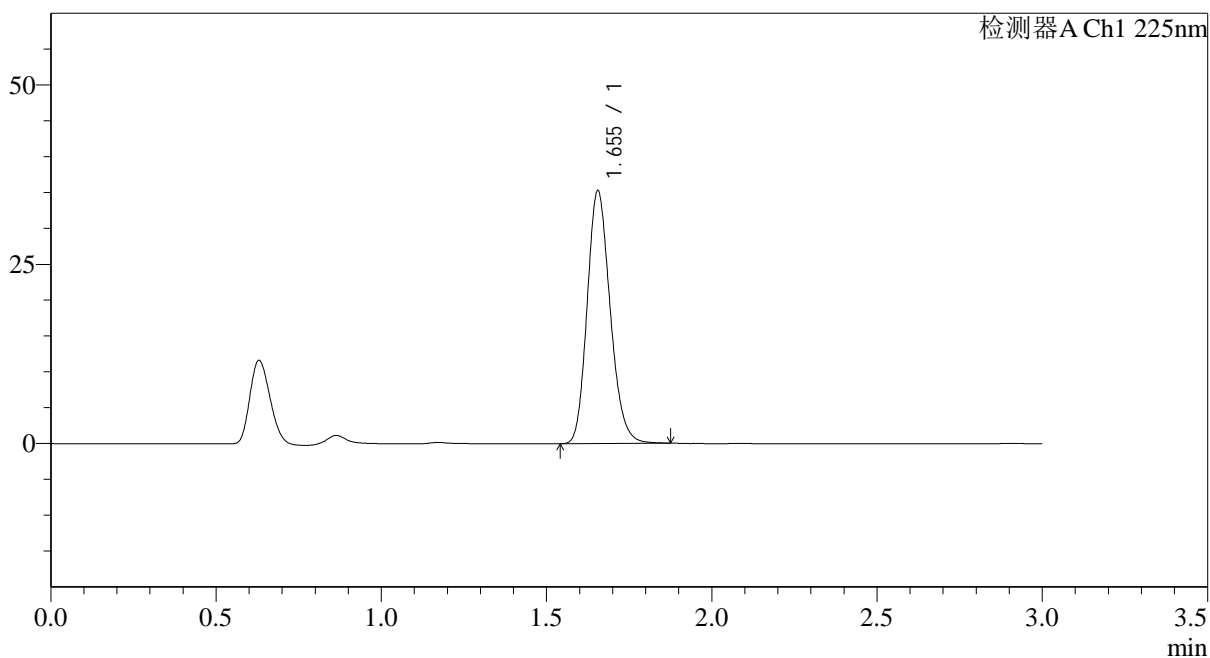
图3 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1095-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:06:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 170866 | 100.000 | 35272 | 2718 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 170866 | 100.000 | 35272 | | | |

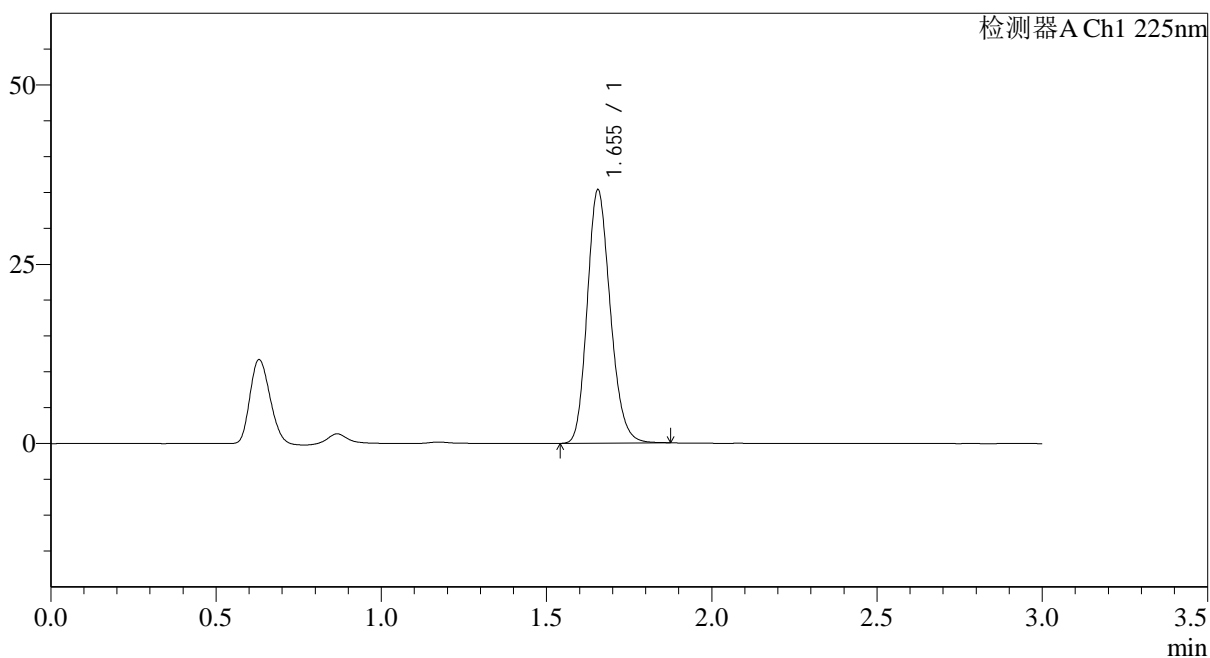
图4 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-3

<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 - 29-16/29-1096-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:09:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 171345 | 100.000 | 35338 | 2713 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 171345 | 100.000 | 35338 | | | |

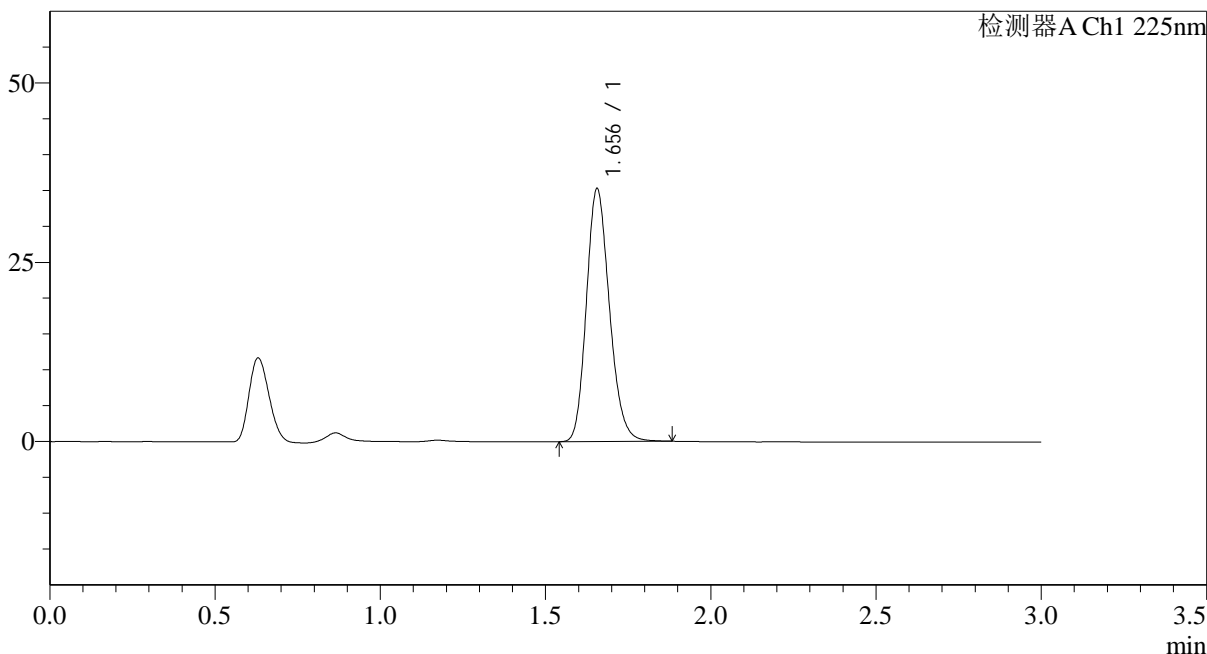
图5 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 29-16/29-1097-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:12:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 171091 | 100.000 | 35255 | 2717 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 171091 | 100.000 | 35255 | | | |

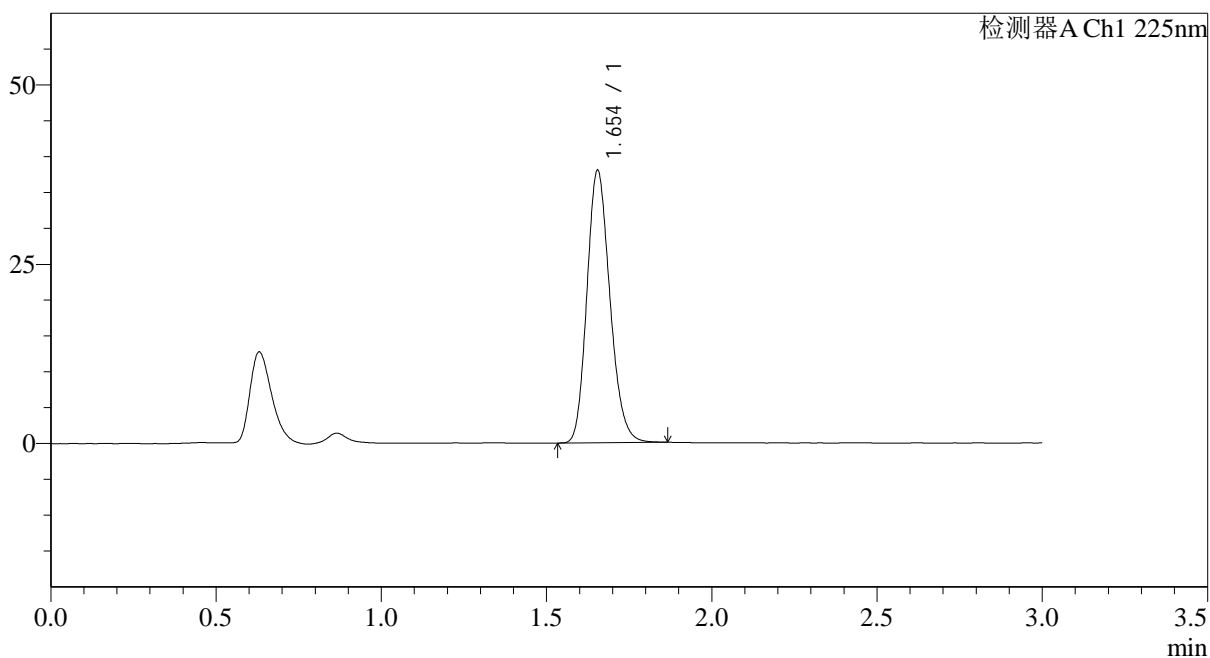
图6 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-5

<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 - 29-16/29-1098-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:16:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.654 | 183989 | 100.000 | 37991 | 2712 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 183989 | 100.000 | 37991 | | | |

图7 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1



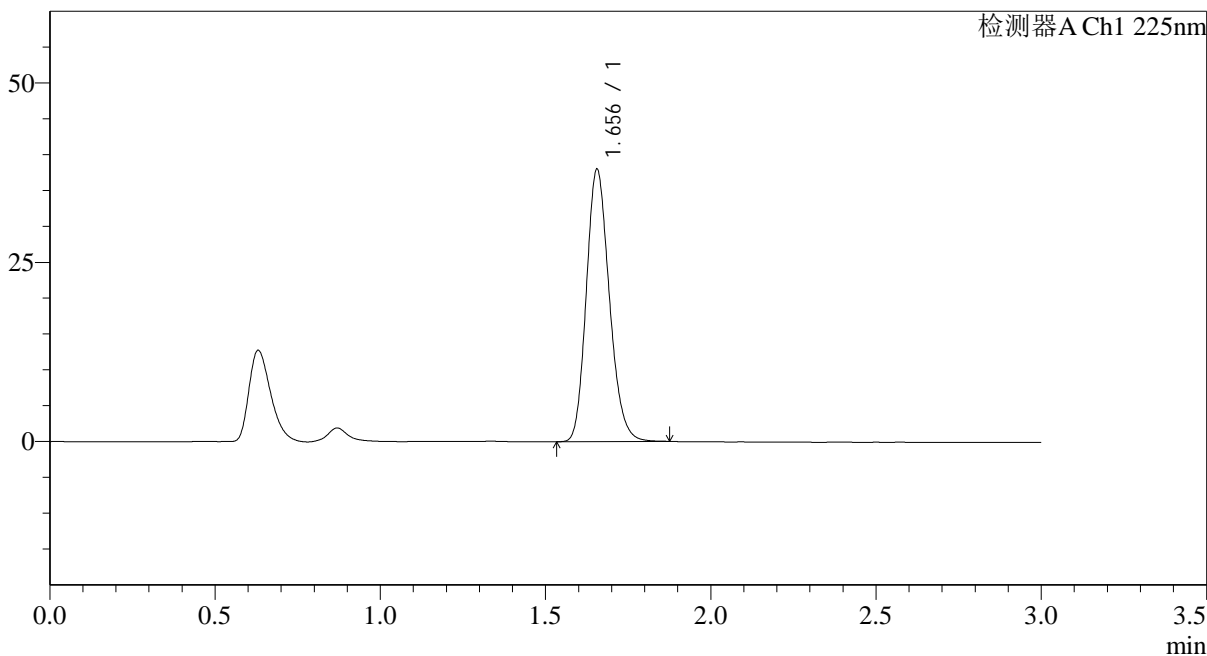
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1099-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 184224 | 100.000 | 37977 | 2707 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 184224 | 100.000 | 37977 | | | |

图8 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



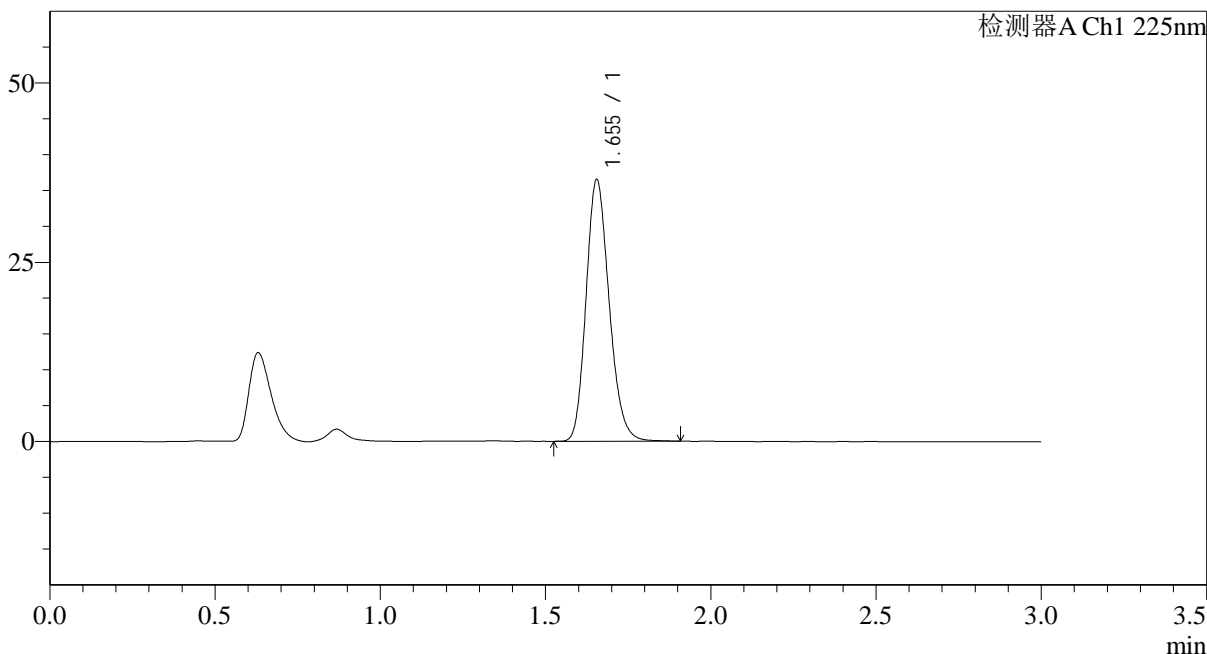
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1100-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 177535 | 100.000 | 36501 | 2701 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 177535 | 100.000 | 36501 | | | |

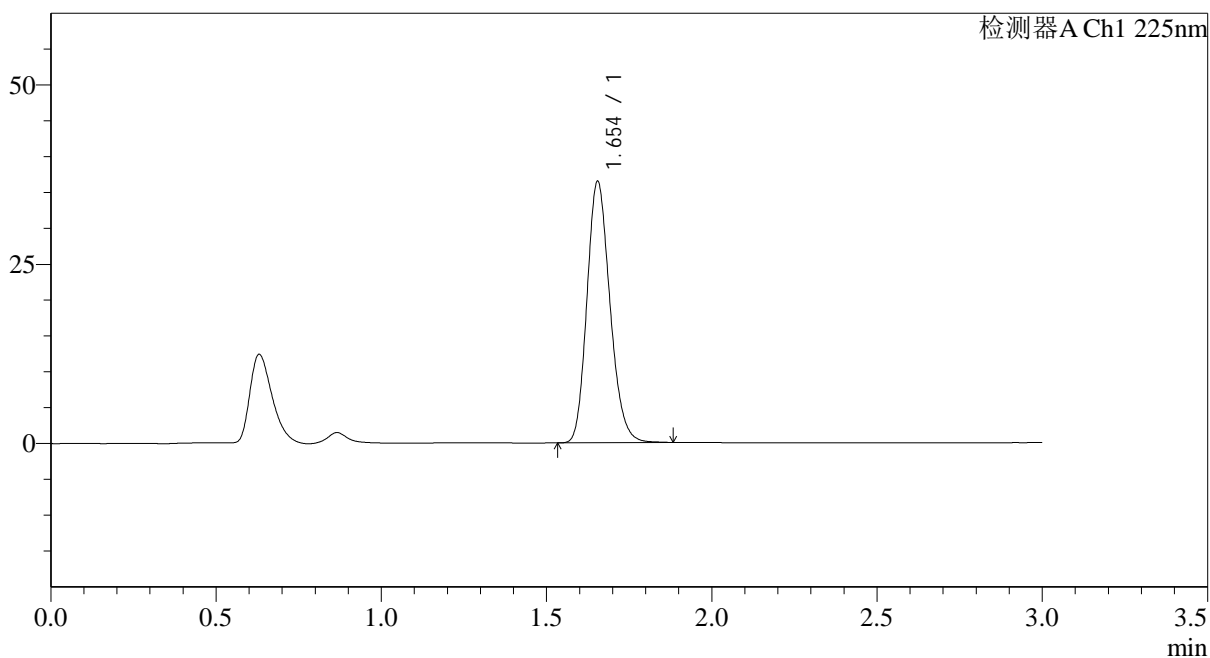
图9 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1101-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:26:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.654 | 176852 | 100.000 | 36460 | 2710 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 176852 | 100.000 | 36460 | | | |

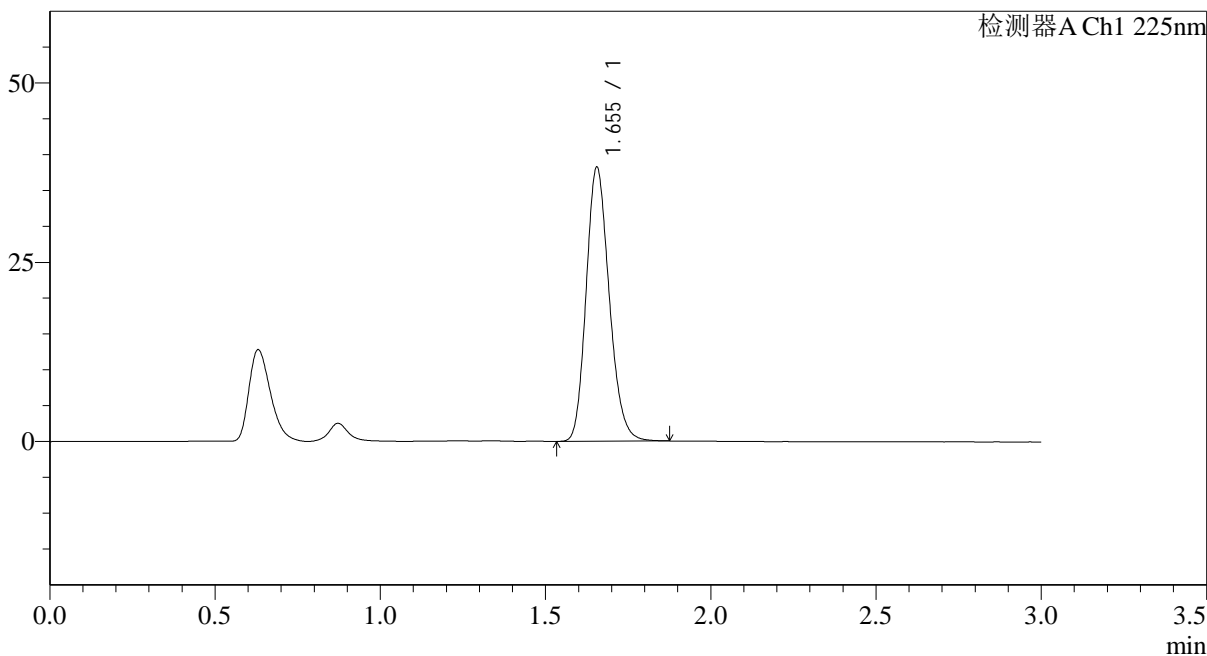
图10 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1102-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:29:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 185479 | 100.000 | 38219 | 2706 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 185479 | 100.000 | 38219 | | | |

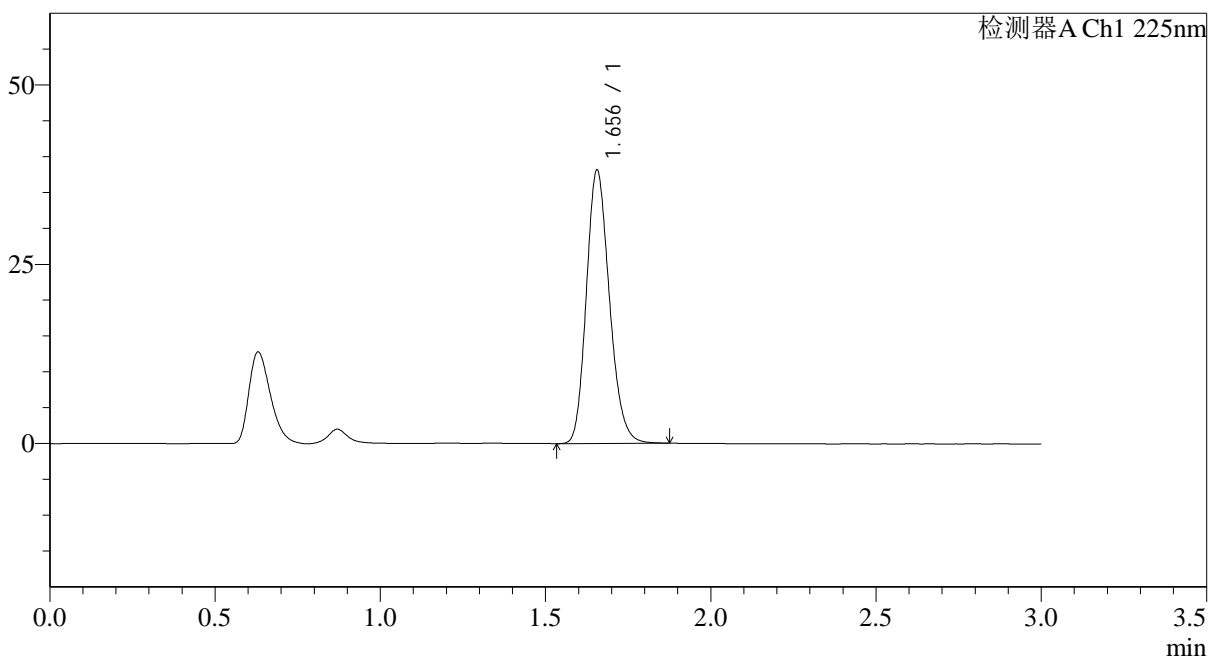
图11 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1103-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:33:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 185204 | 100.000 | 38127 | 2707 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 185204 | 100.000 | 38127 | | | |

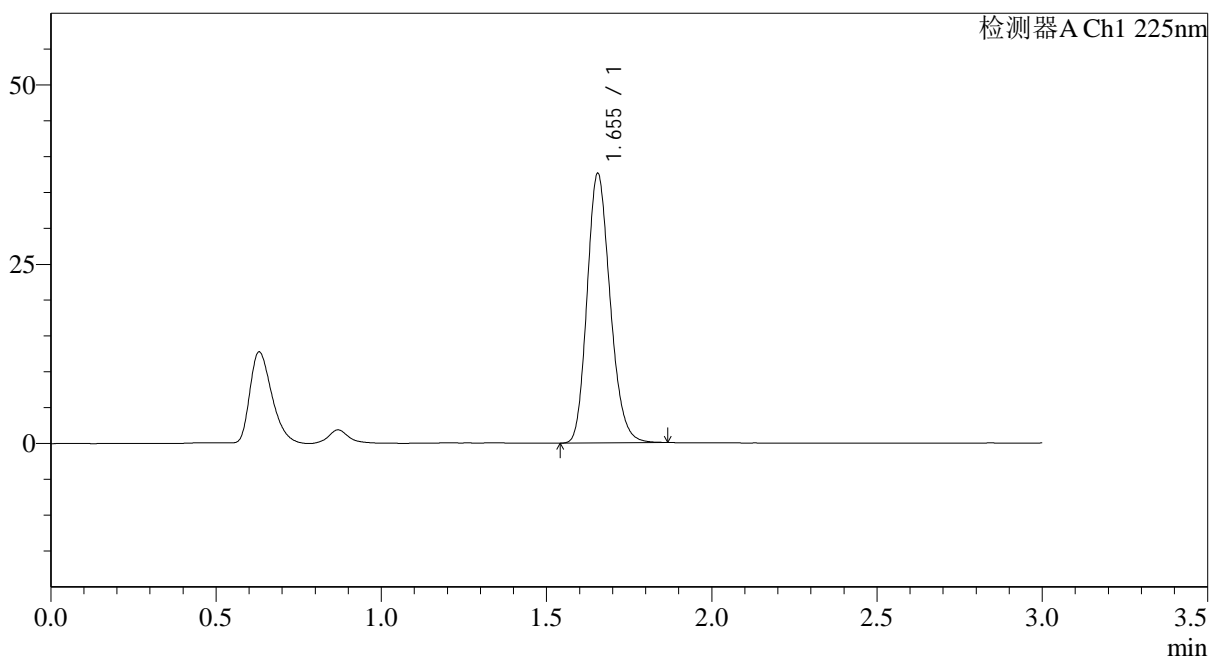
图12 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1104-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:36:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 182407 | 100.000 | 37586 | 2705 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 182407 | 100.000 | 37586 | | | |

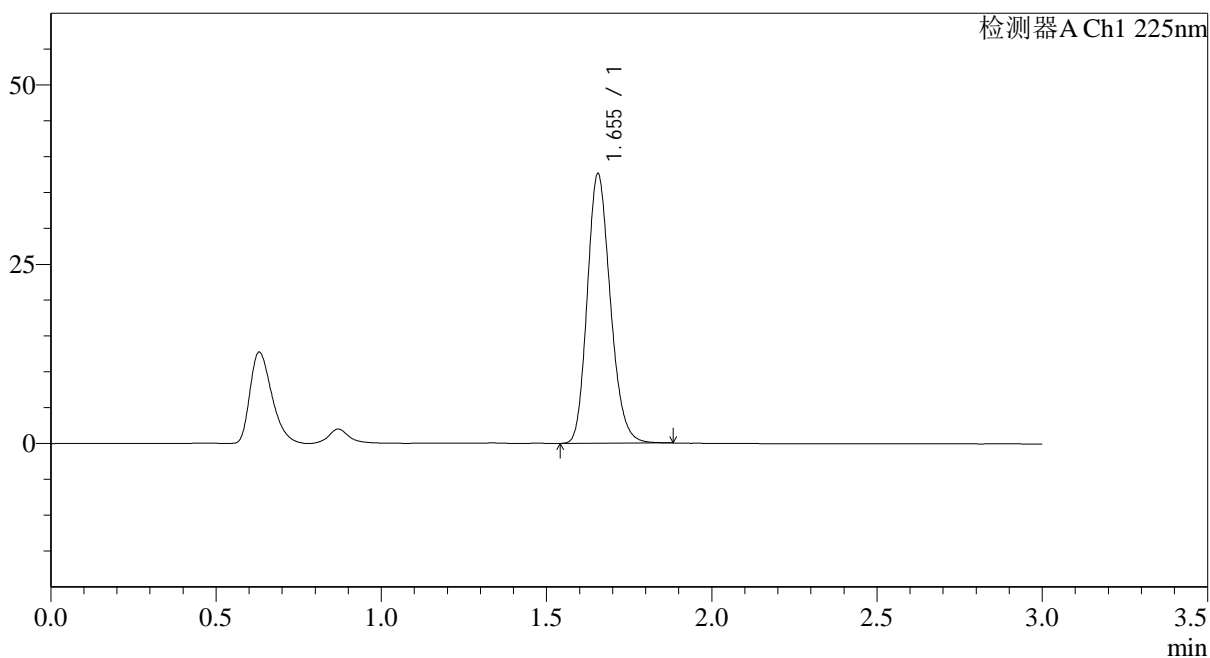
图13 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1105-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:40:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:10:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 182619 | 100.000 | 37594 | 2707 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 182619 | 100.000 | 37594 | | | |

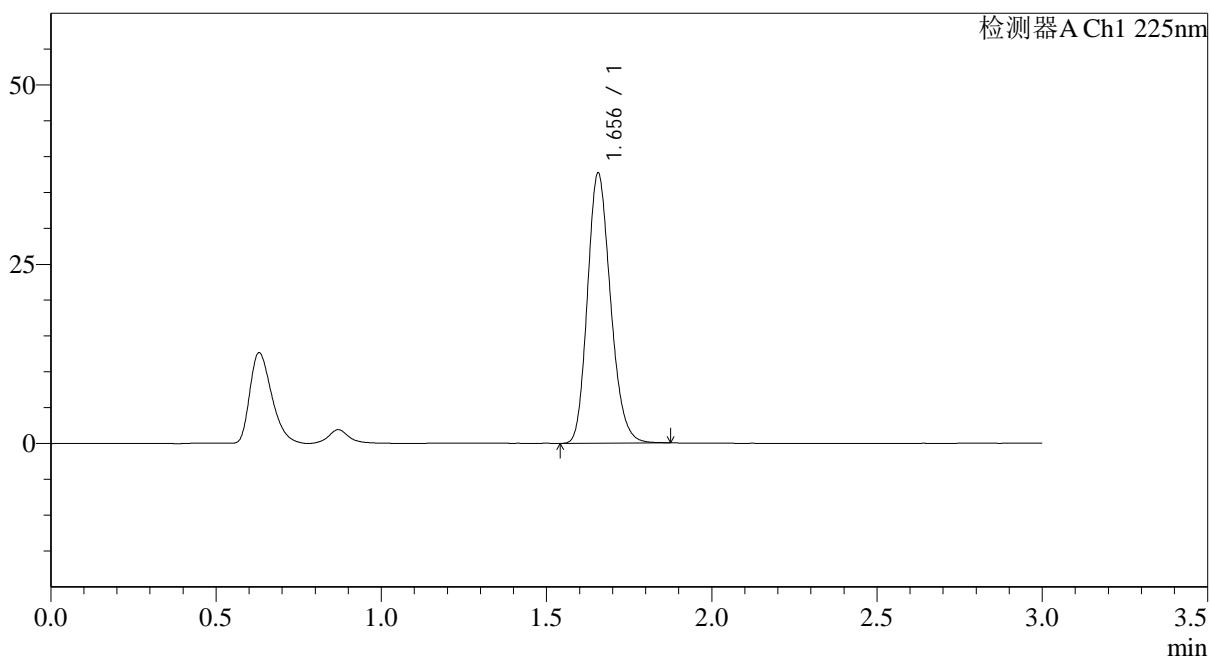
图14 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1106-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:43:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 183034 | 100.000 | 37667 | 2705 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 183034 | 100.000 | 37667 | | | |

图15 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



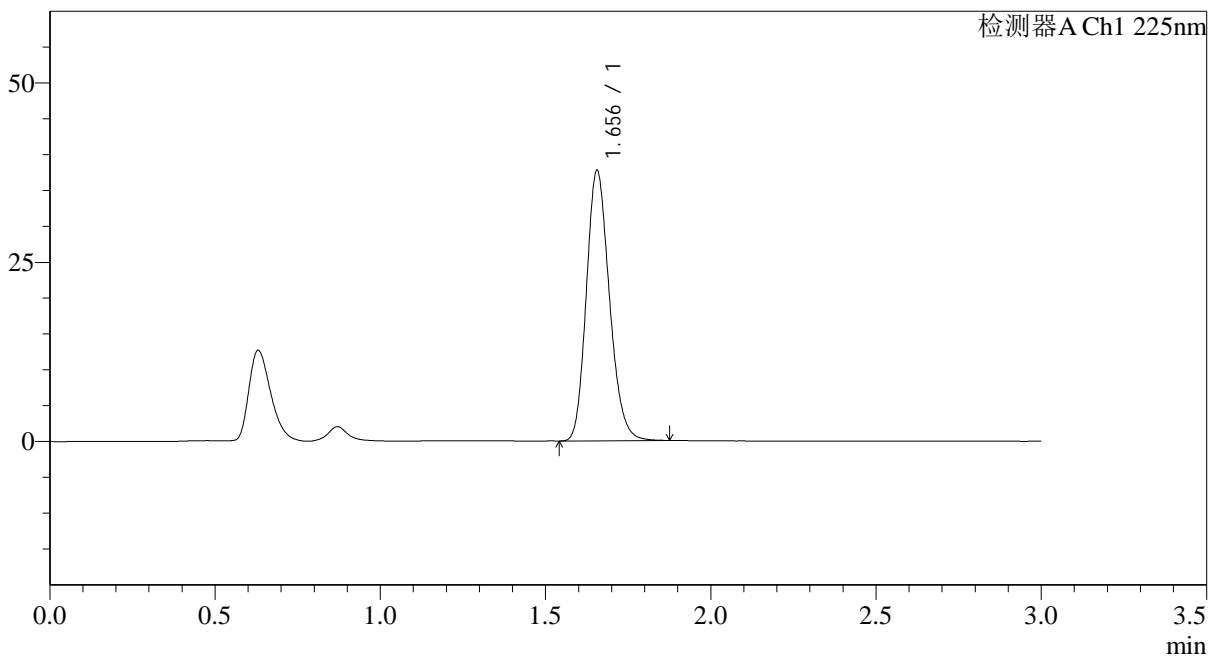
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1107-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:46:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 183092 | 100.000 | 37705 | 2705 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 183092 | 100.000 | 37705 | | | |

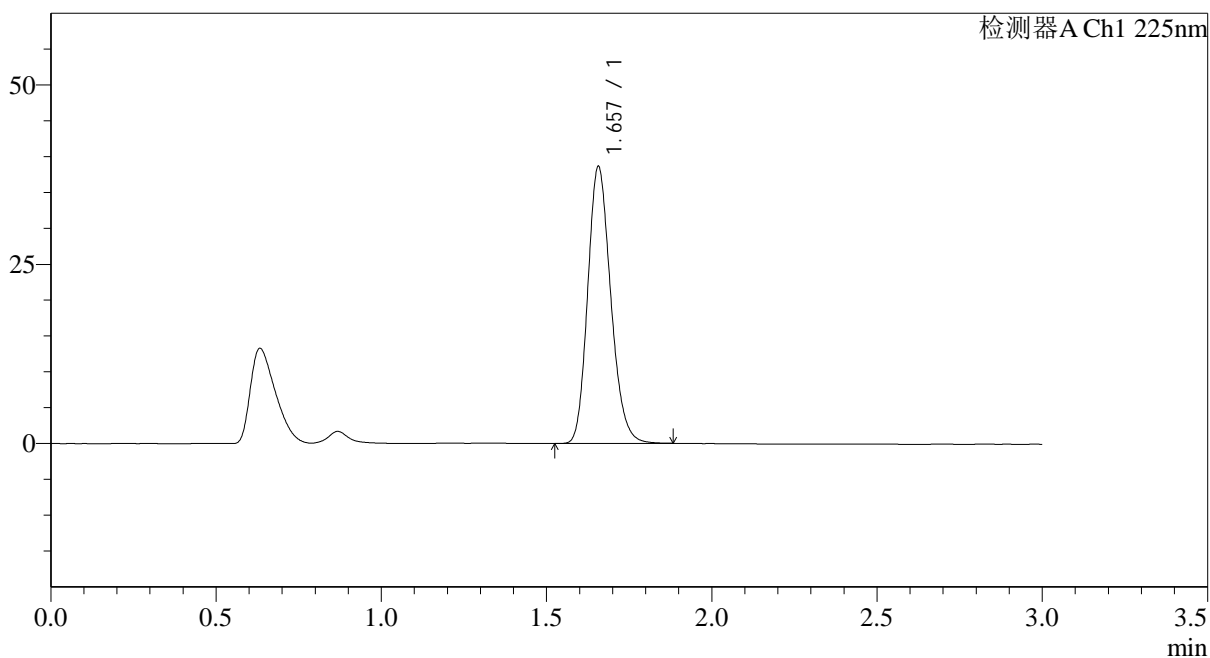
图16 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1108-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:50:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 187638 | 100.000 | 38564 | 2711 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 187638 | 100.000 | 38564 | | | |

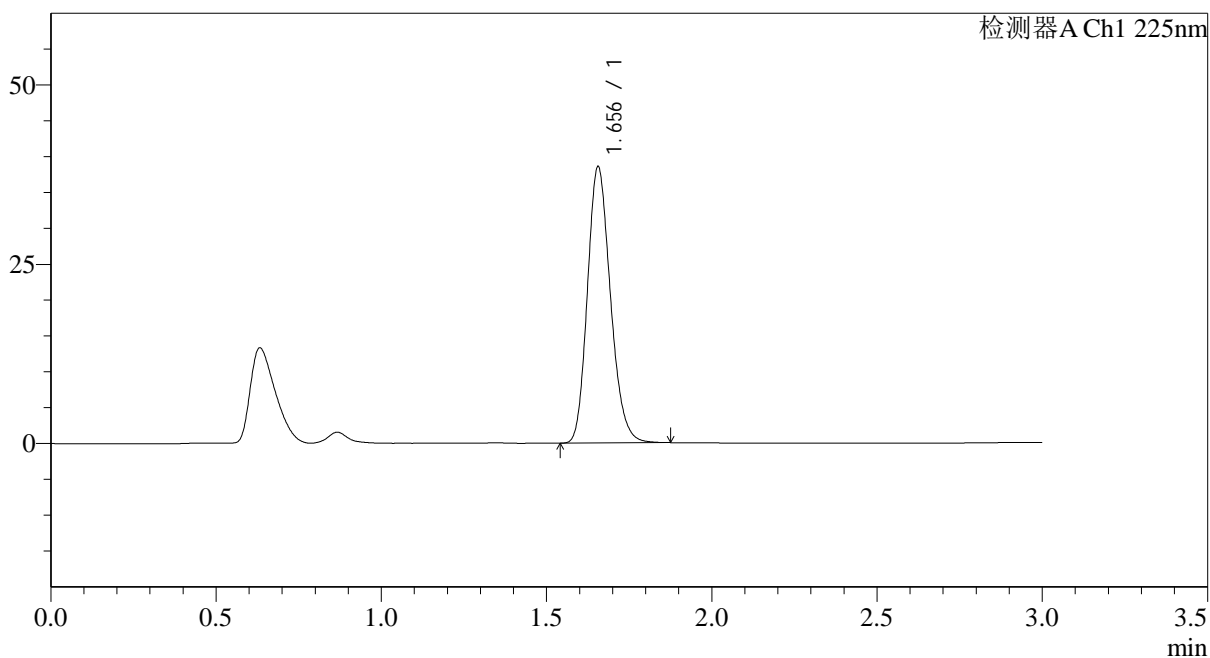
图17 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1109-3 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:53:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 187034 | 100.000 | 38530 | 2712 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 187034 | 100.000 | 38530 | | | |

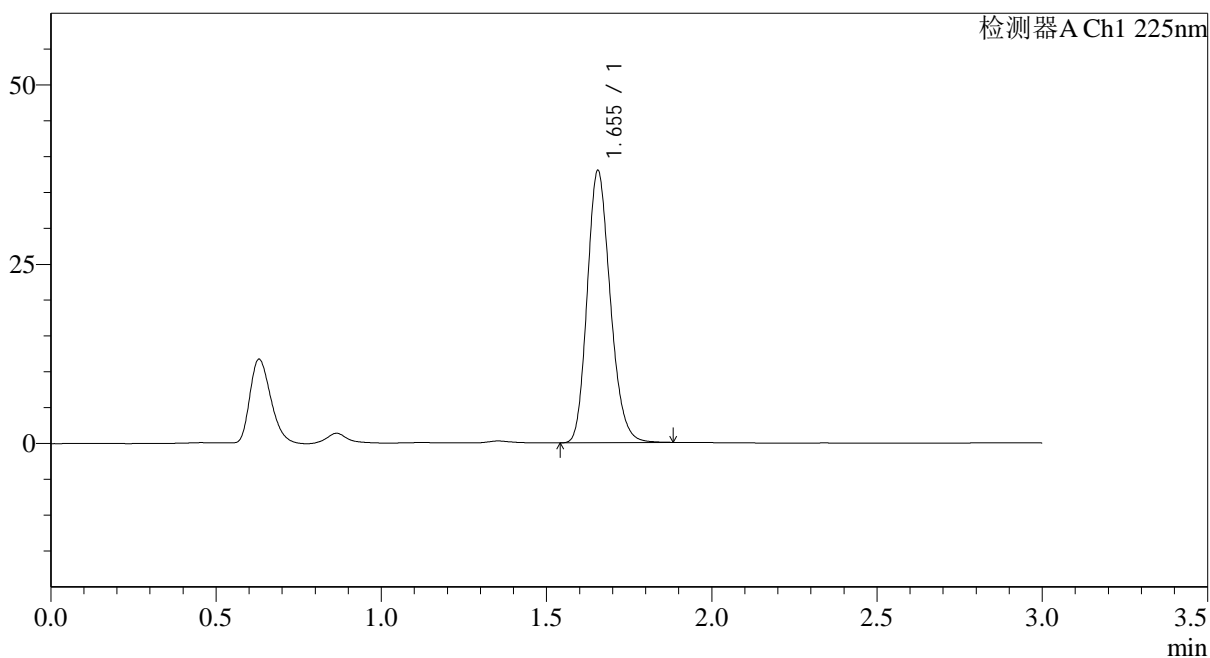
图18 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1110-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 17:56:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.655 | 184267 | 100.000 | 37961 | 2710 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 184267 | 100.000 | 37961 | | | |

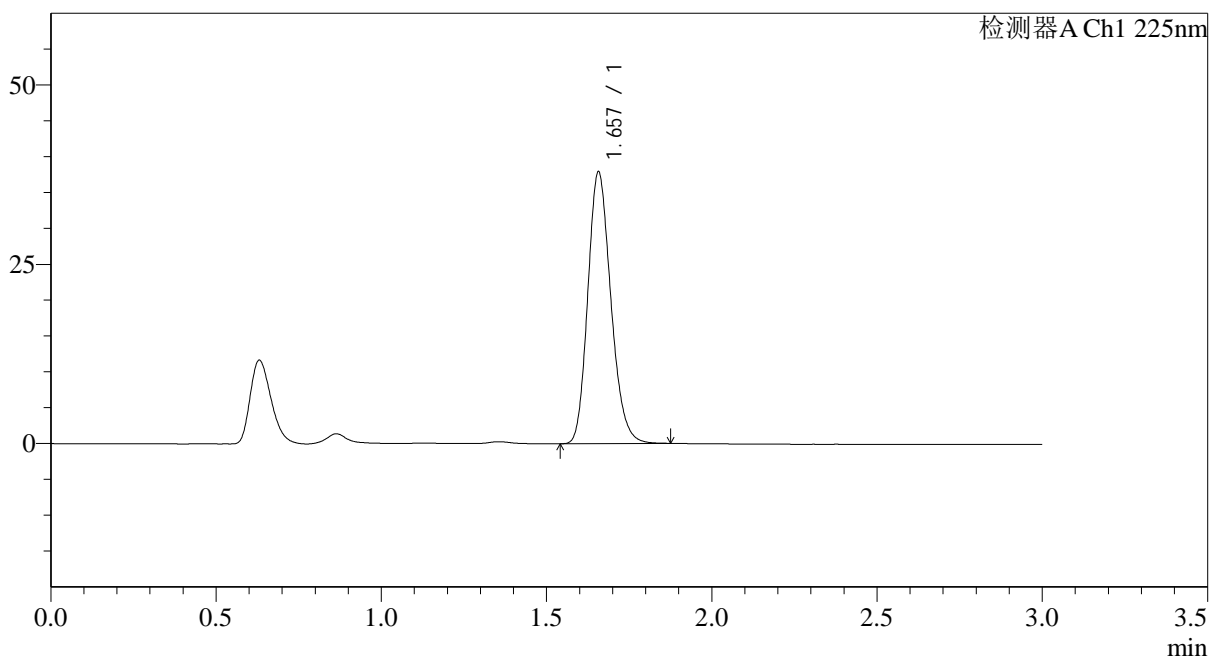
图19 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1111-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:00:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 183944 | 100.000 | 37821 | 2713 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 183944 | 100.000 | 37821 | | | |

图20 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



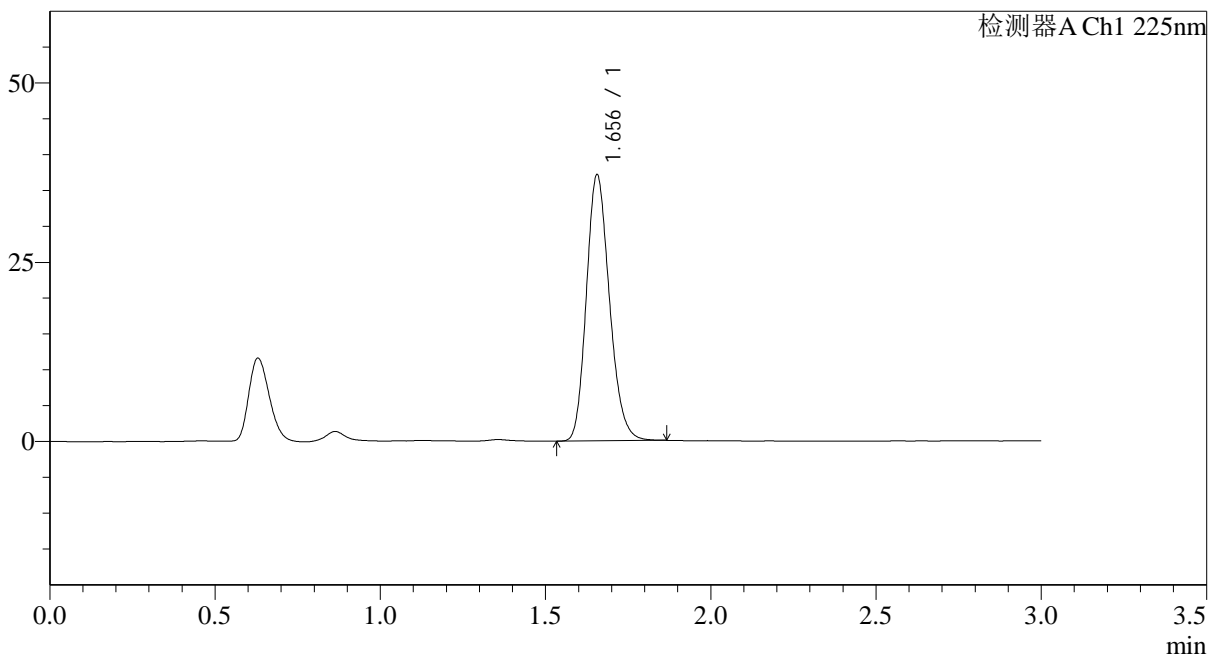
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1112-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:03:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 180298 | 100.000 | 37106 | 2702 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 180298 | 100.000 | 37106 | | | |

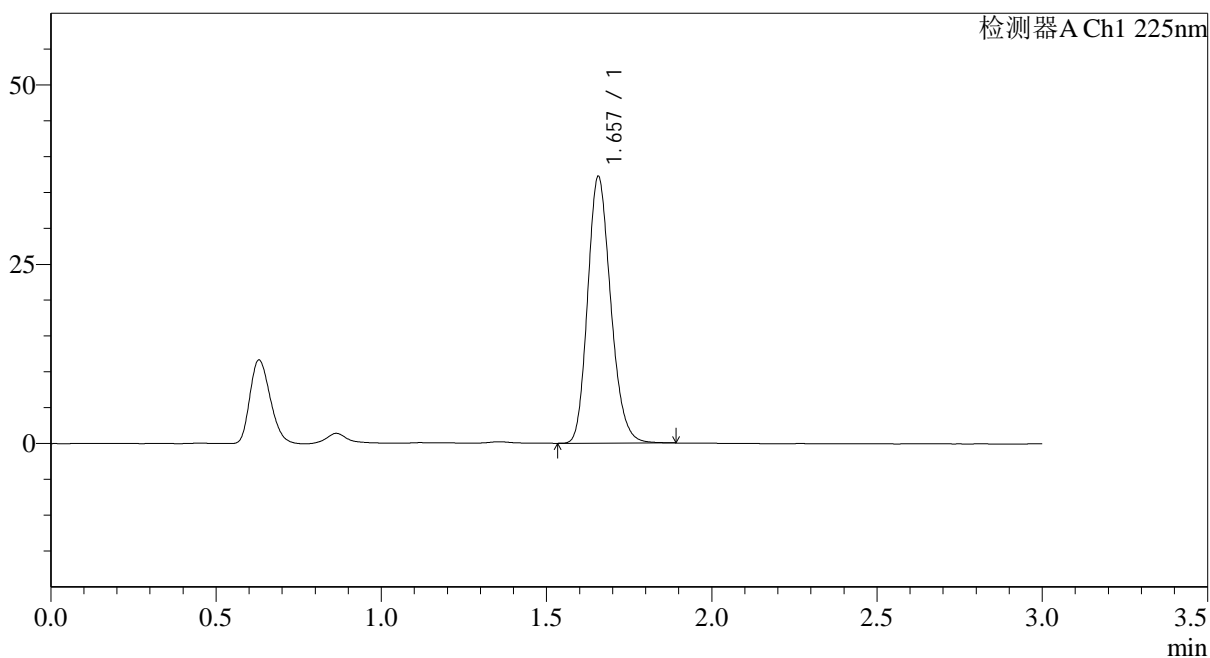
图21 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1113-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:07:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 180881 | 100.000 | 37158 | 2706 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 180881 | 100.000 | 37158 | | | |

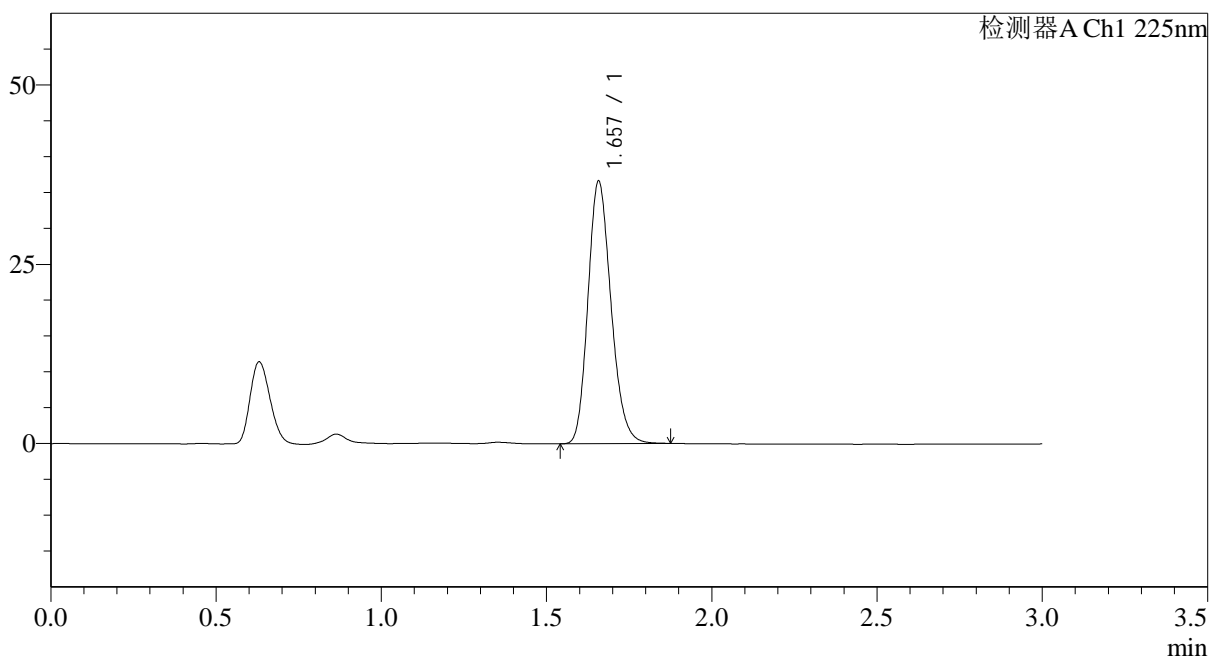
图22 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1114-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:10:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 178046 | 100.000 | 36509 | 2705 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 178046 | 100.000 | 36509 | | | |

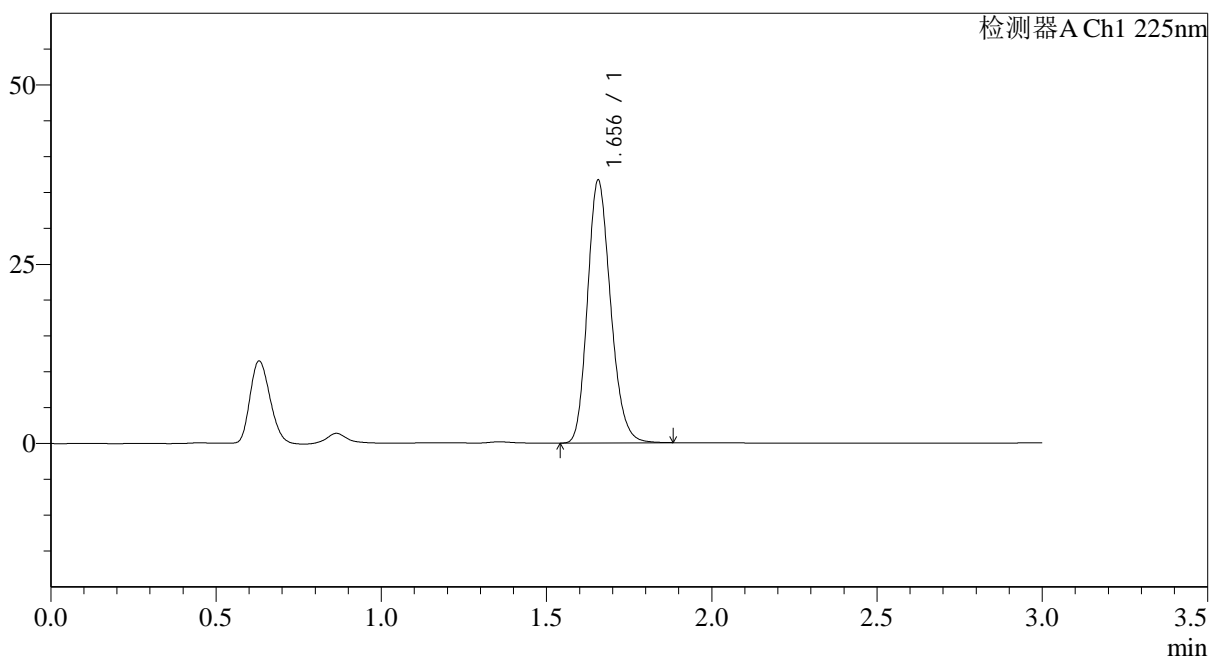
图23 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1115-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:13:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.656 | 178326 | 100.000 | 36634 | 2705 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 178326 | 100.000 | 36634 | | | |

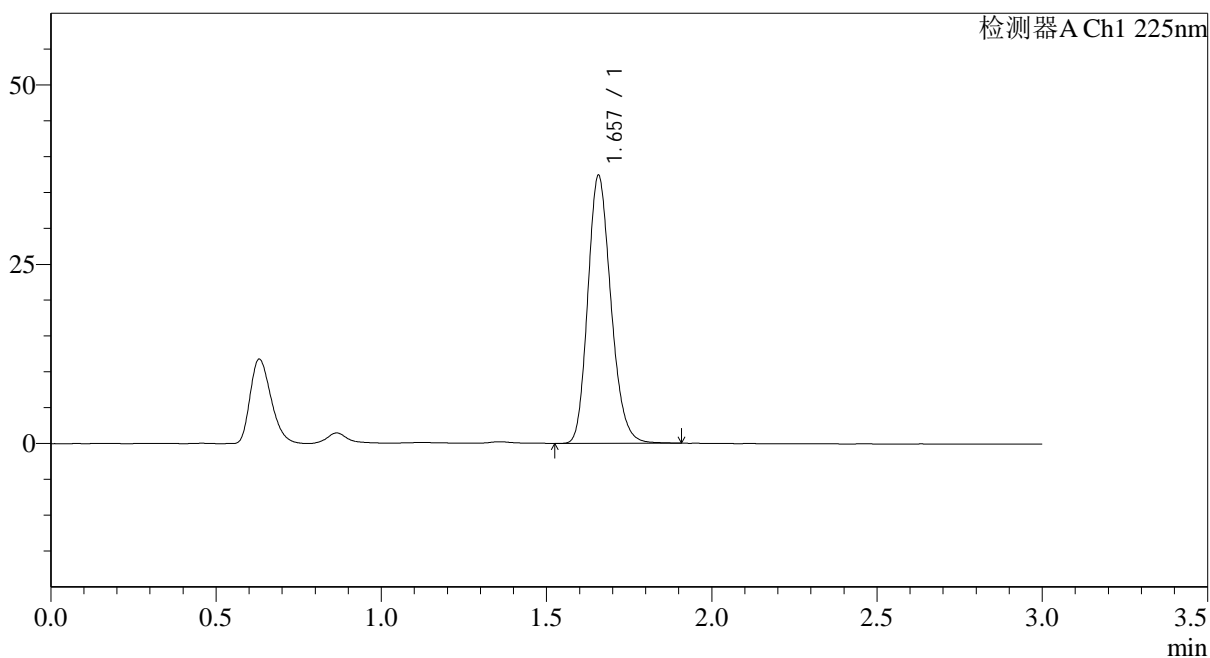
图24 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1116-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:17:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 182075 | 100.000 | 37286 | 2701 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 182075 | 100.000 | 37286 | | | |

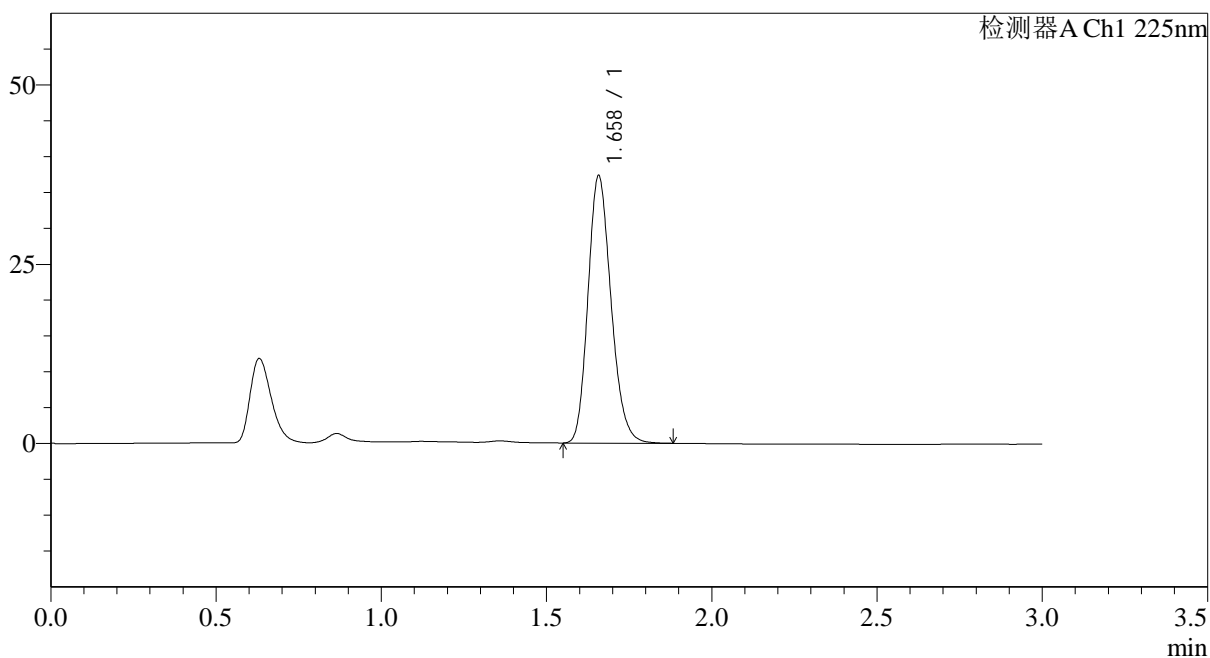
图25 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1117-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:20:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 181220 | 100.000 | 37176 | 2708 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 181220 | 100.000 | 37176 | | | |

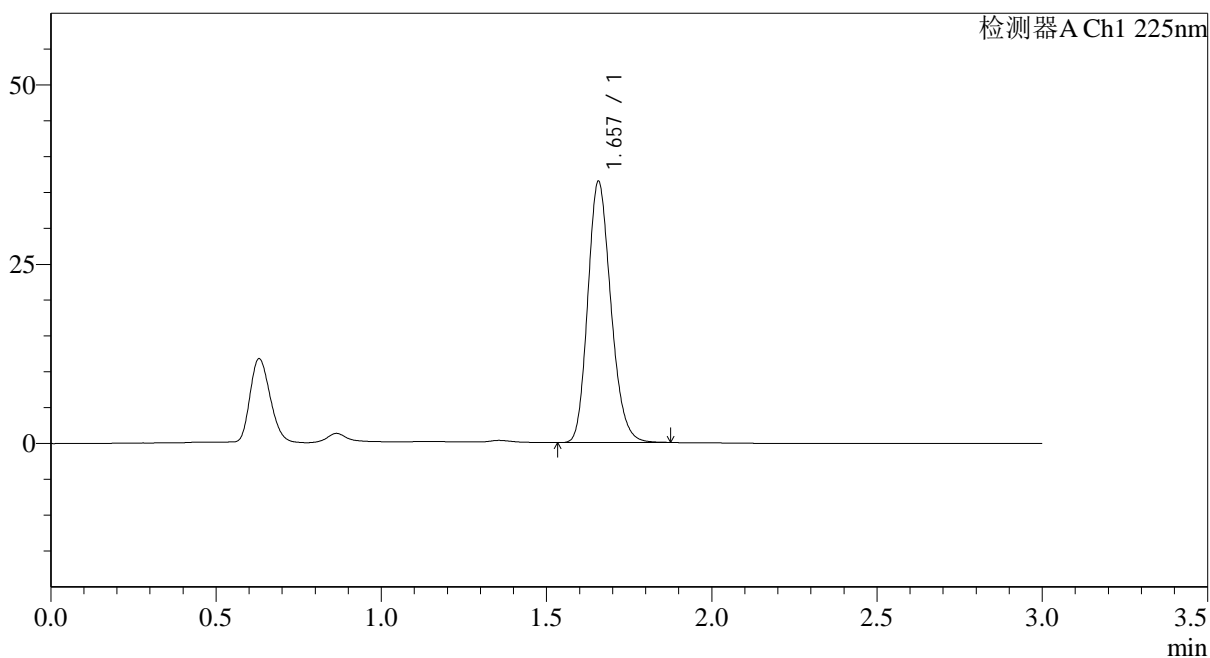
图26 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1118-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:23:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 177067 | 100.000 | 36359 | 2702 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 177067 | 100.000 | 36359 | | | |

图27 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



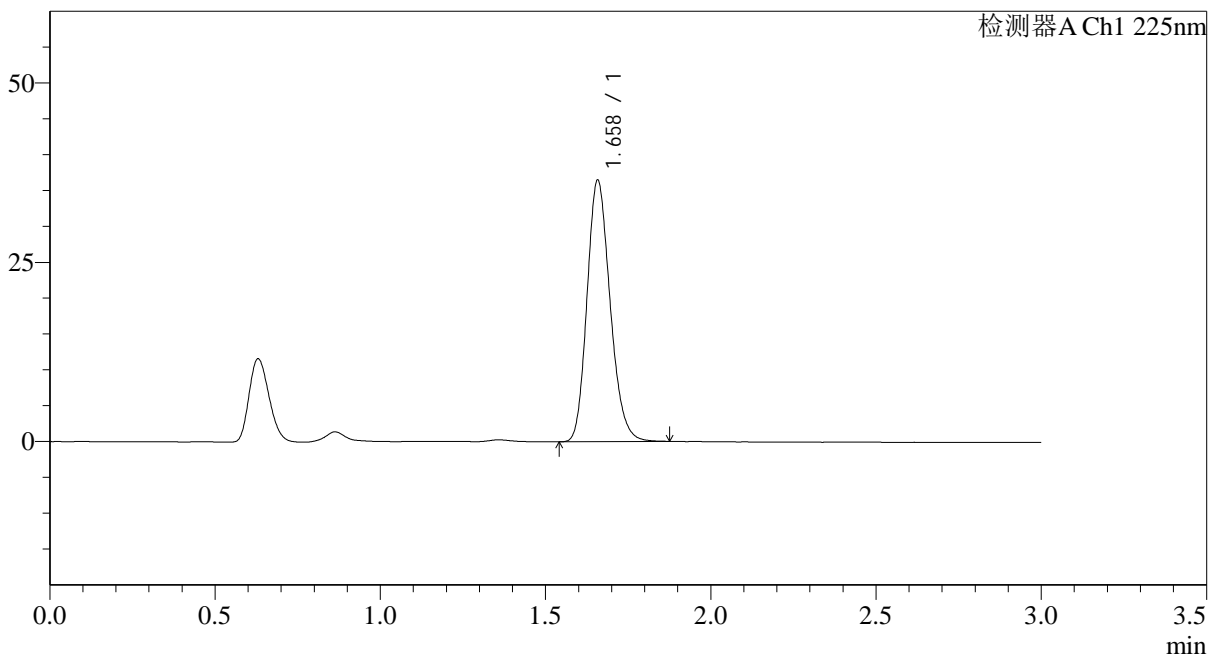
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1119-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:27:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 177320 | 100.000 | 36337 | 2706 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 177320 | 100.000 | 36337 | | | |

图28 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



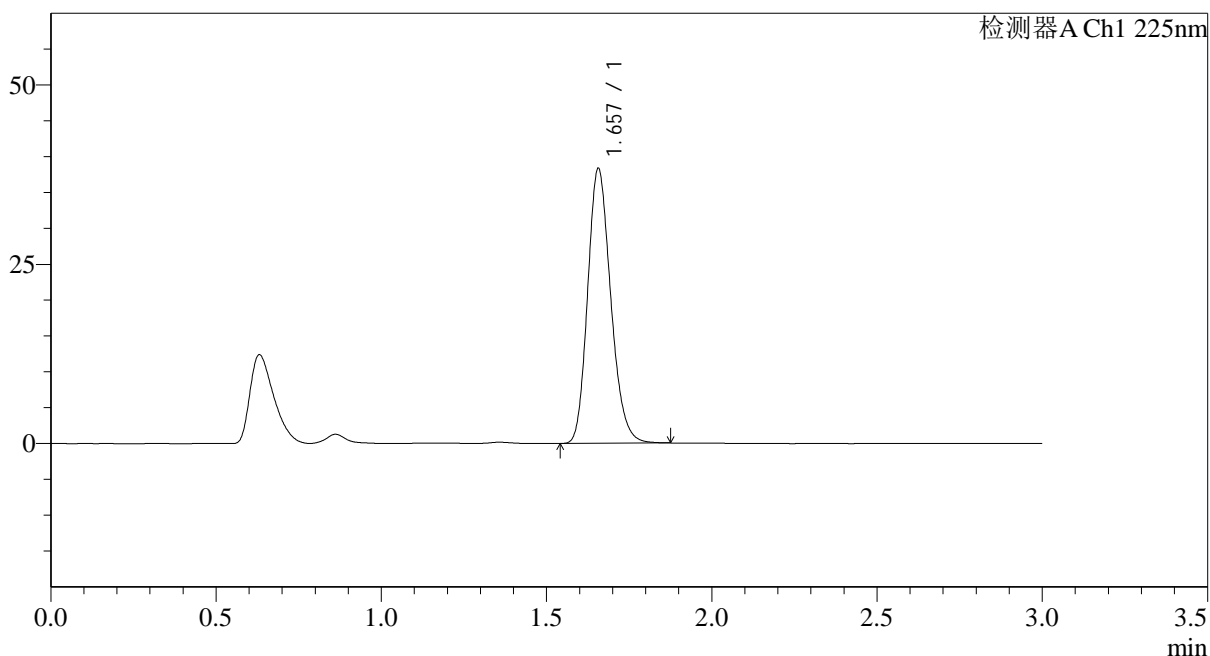
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1120-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 186274 | 100.000 | 38277 | 2702 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 186274 | 100.000 | 38277 | | | |

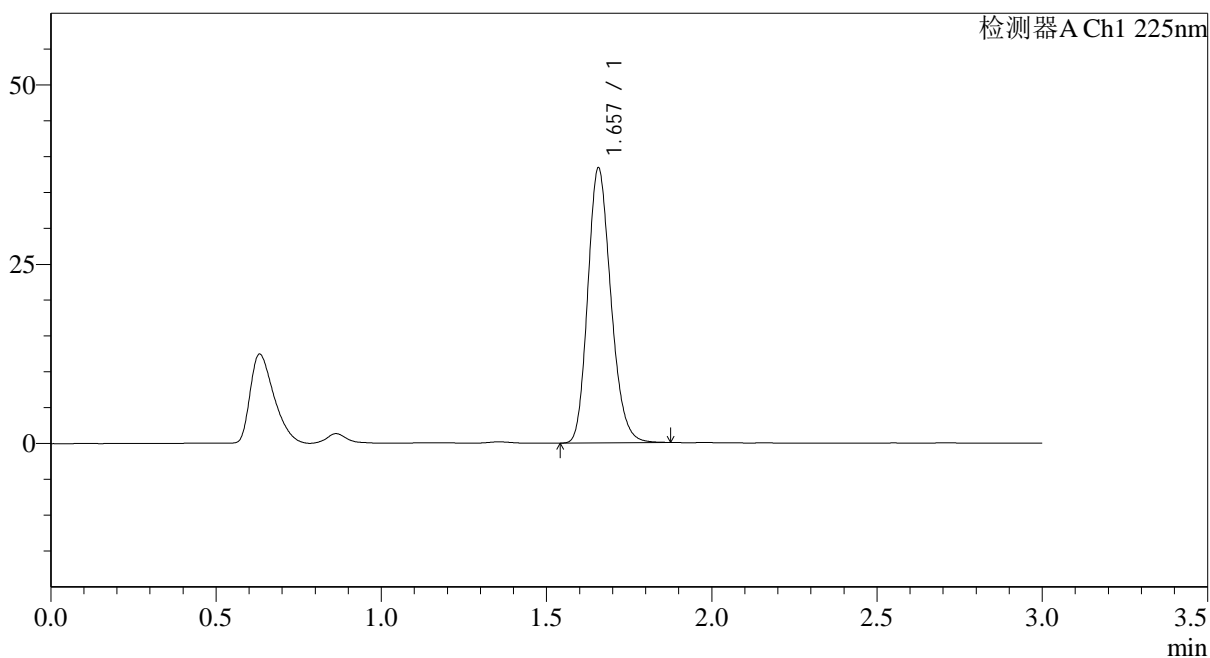
图29 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1121-3 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 186602 | 100.000 | 38279 | 2699 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 186602 | 100.000 | 38279 | | | |

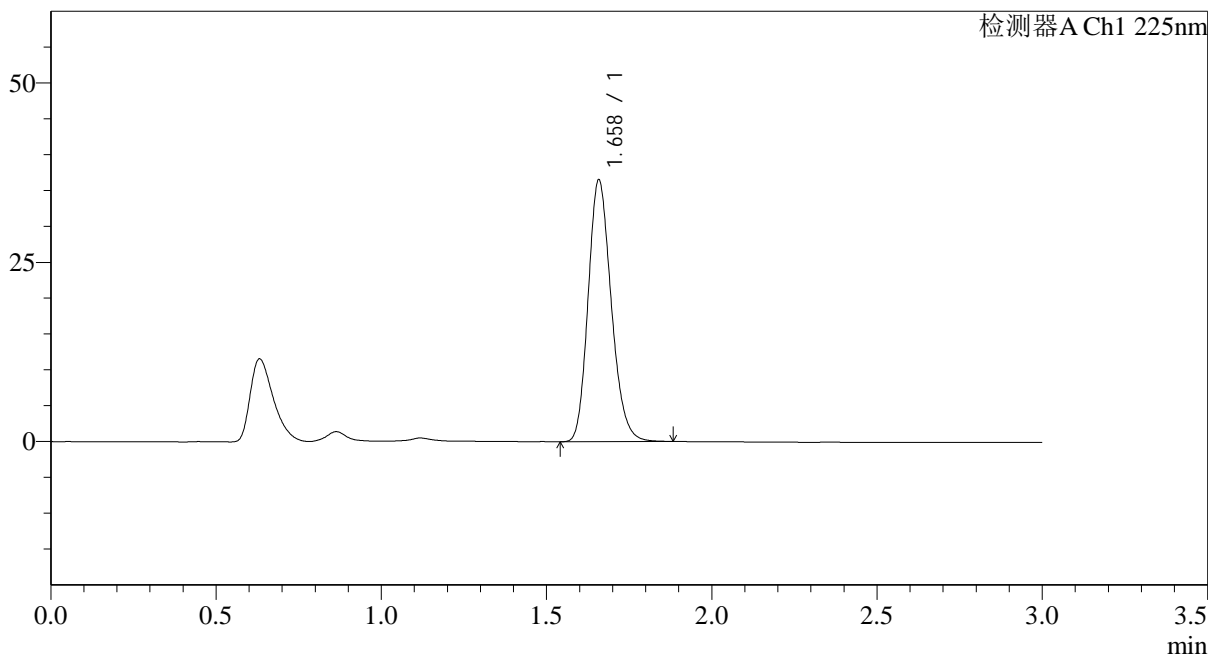
图30 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1122-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:37:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 177897 | 100.000 | 36348 | 2701 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 177897 | 100.000 | 36348 | | | |

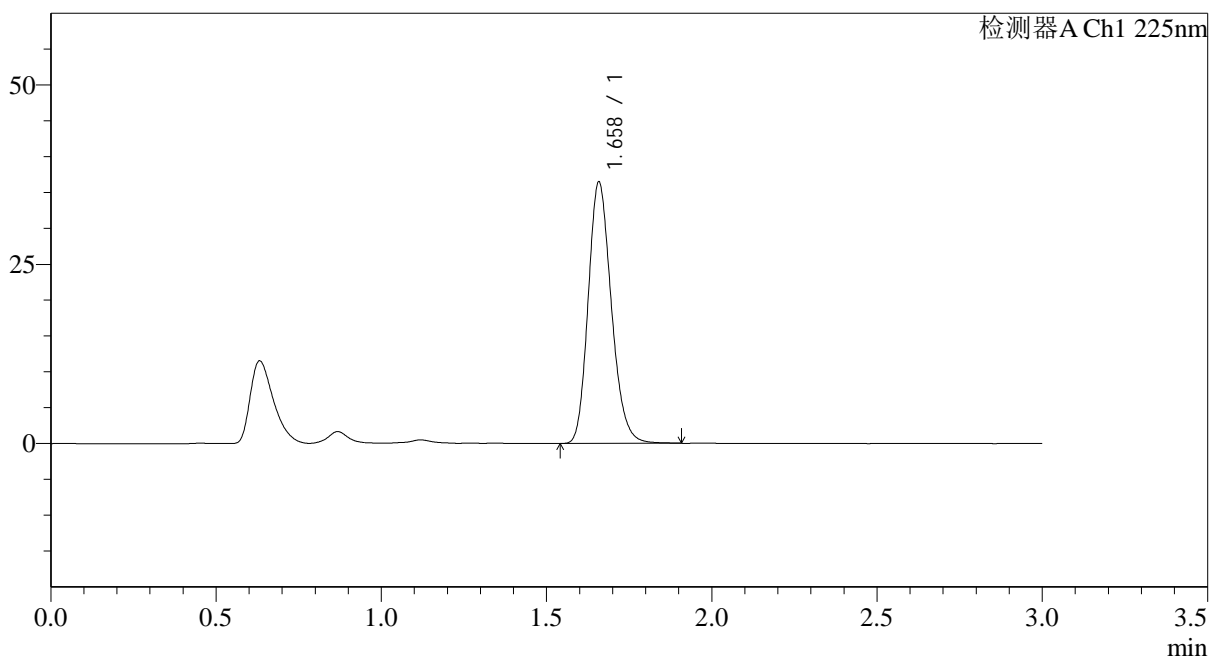
图31 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1123-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:40:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 177939 | 100.000 | 36276 | 2699 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 177939 | 100.000 | 36276 | | | |

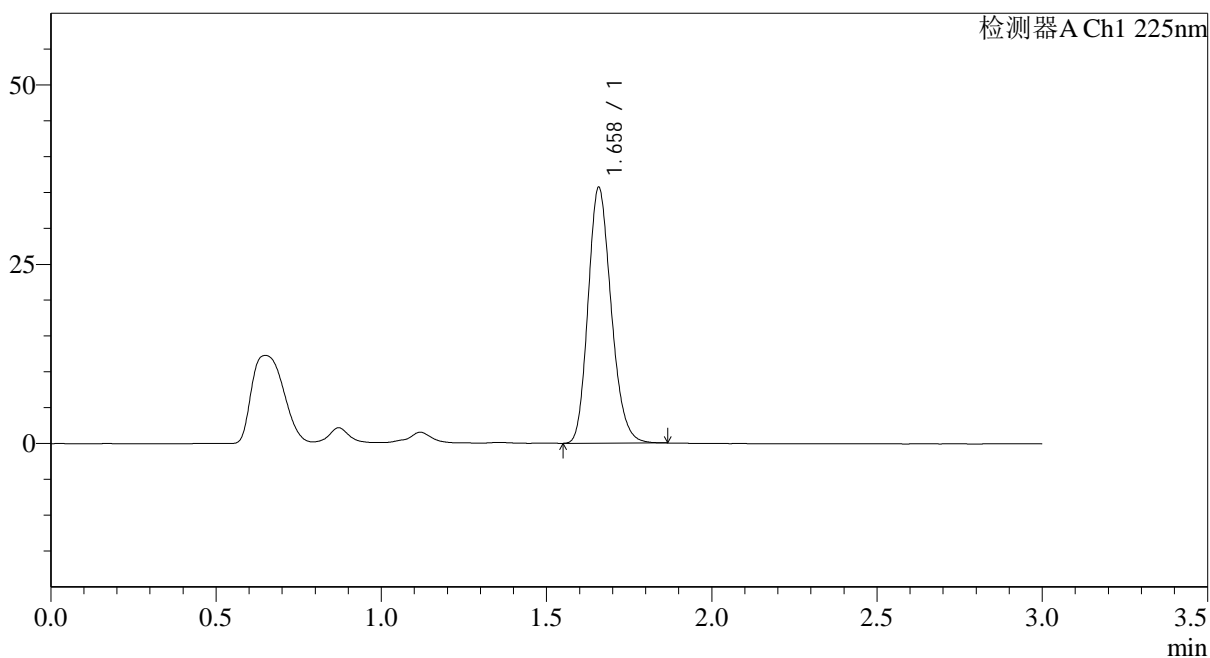
图32 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1124-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:44:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 173537 | 100.000 | 35533 | 2700 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 173537 | 100.000 | 35533 | | | |

图33 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1



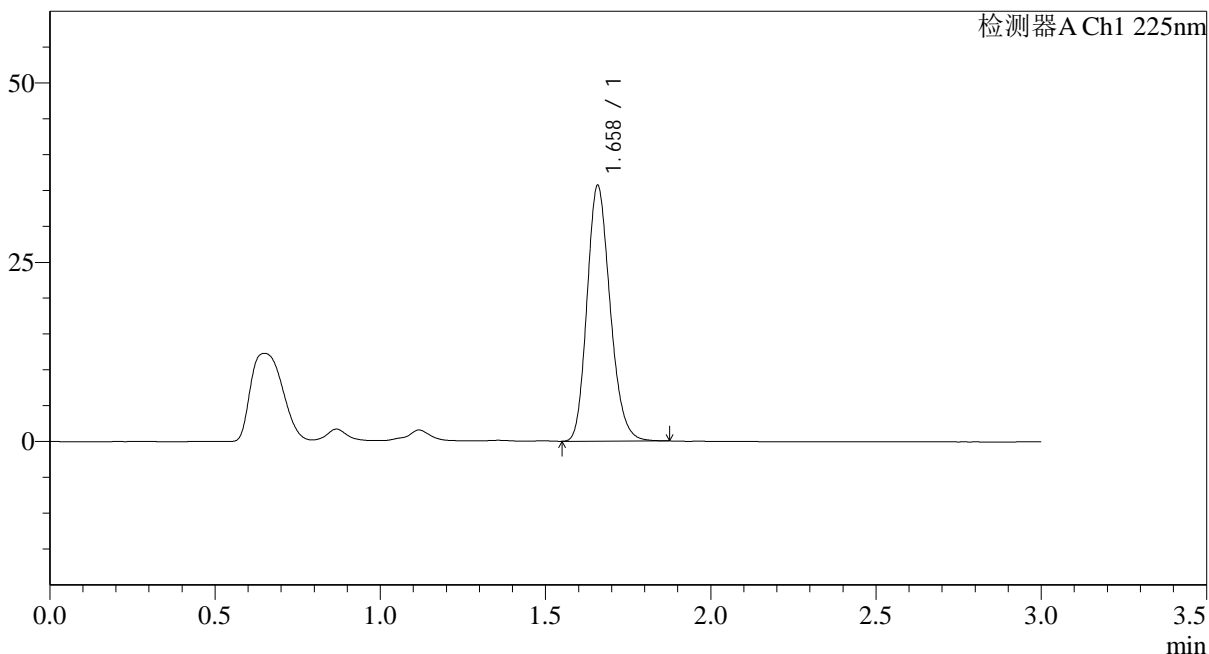
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1125-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:47:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 173510 | 100.000 | 35538 | 2703 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 173510 | 100.000 | 35538 | | | |

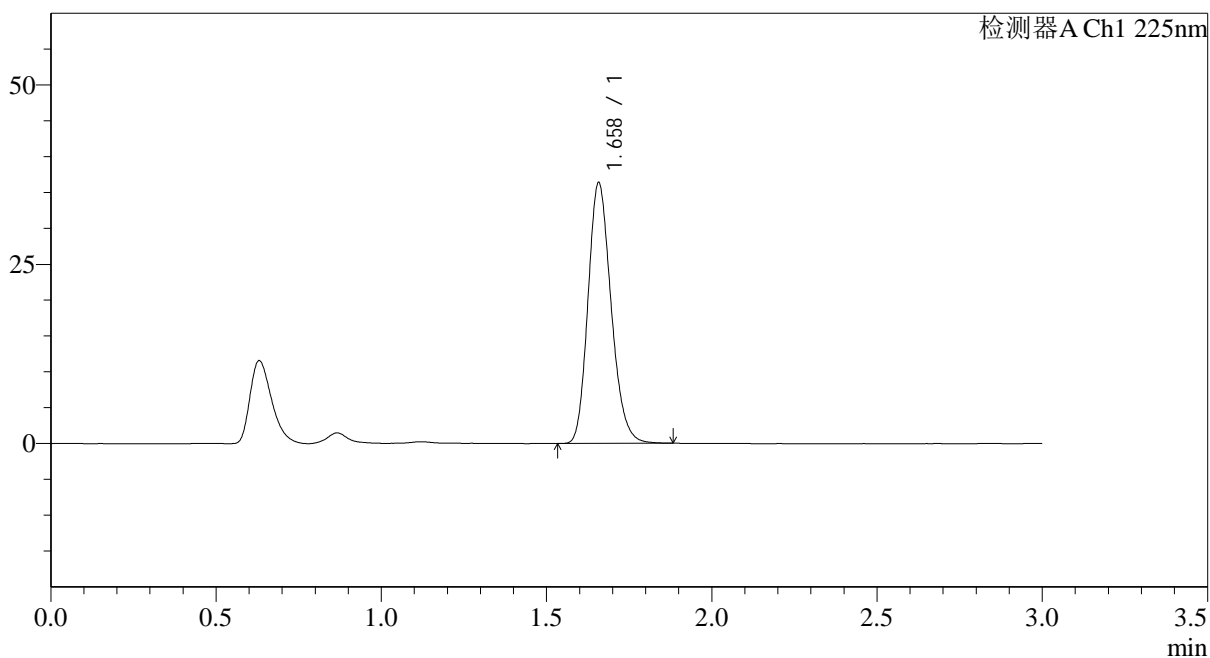
图34 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1126-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:51:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 177082 | 100.000 | 36245 | 2704 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 177082 | 100.000 | 36245 | | | |

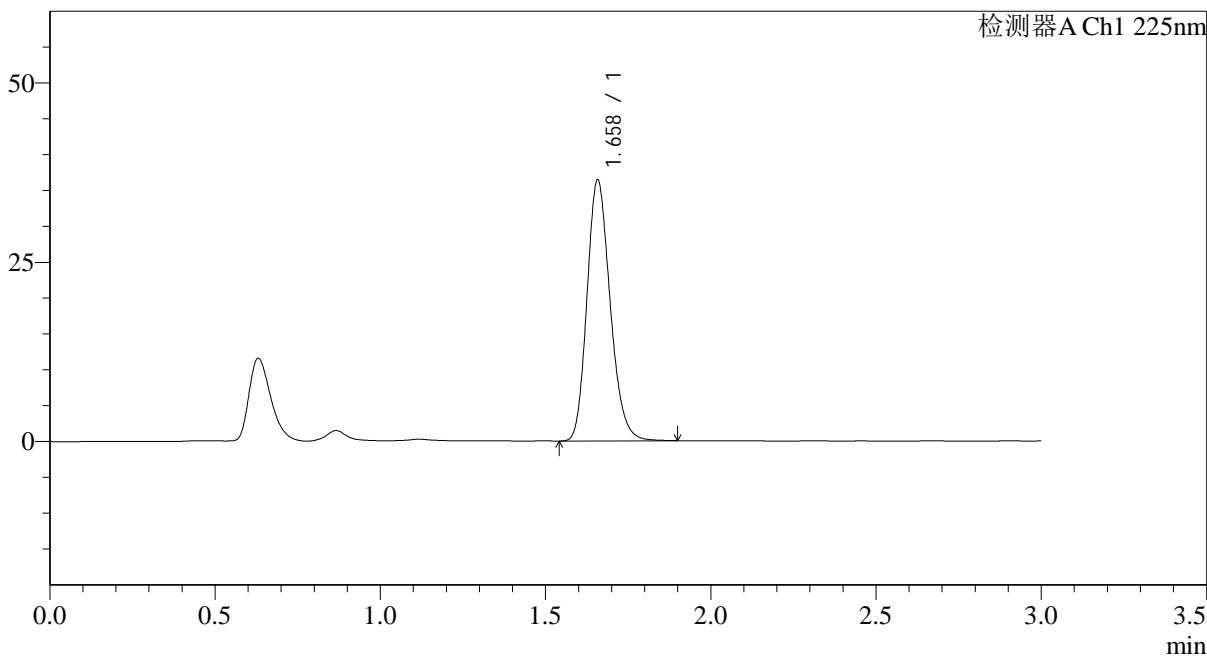
图35 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1127-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:54:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 177851 | 100.000 | 36297 | 2697 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 177851 | 100.000 | 36297 | | | |

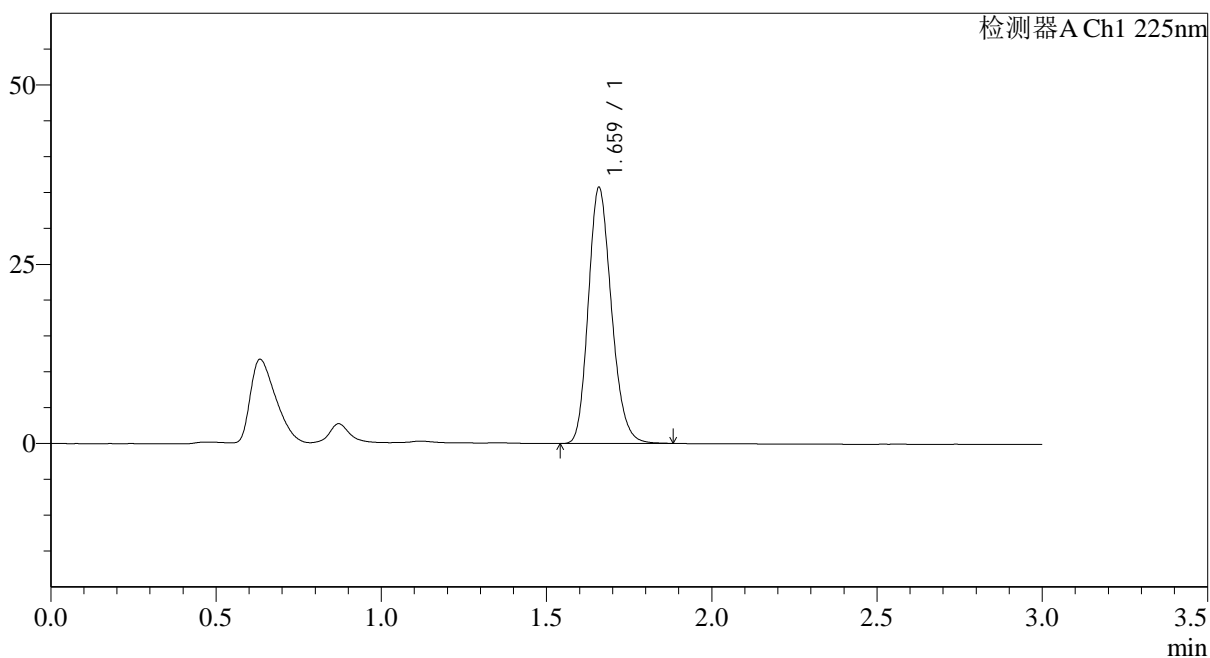
图36 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1128-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 18:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:11:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 174070 | 100.000 | 35482 | 2698 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 174070 | 100.000 | 35482 | | | |

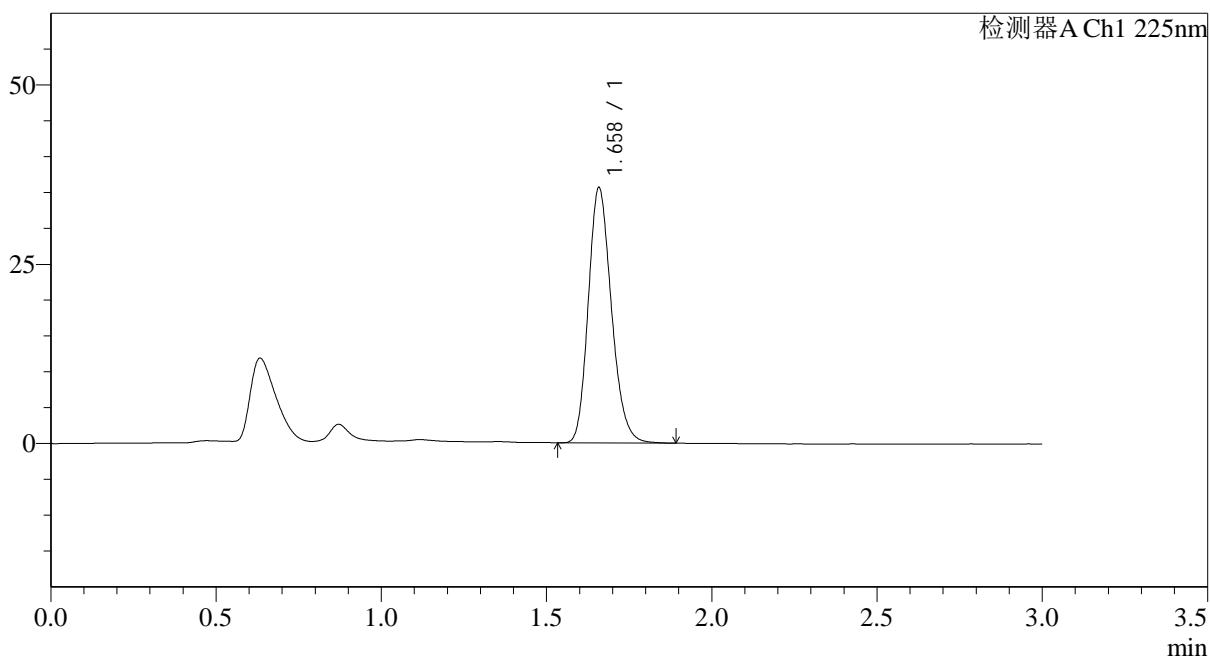
图37 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1129-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:01:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 173575 | 100.000 | 35384 | 2699 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 173575 | 100.000 | 35384 | | | |

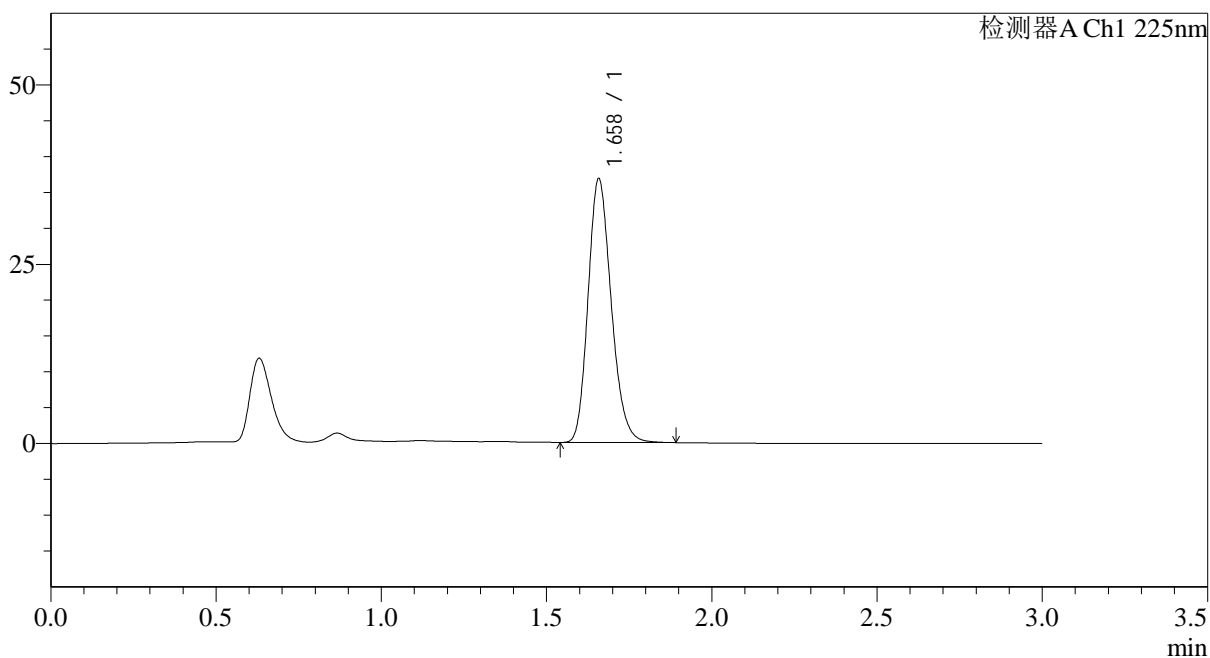
图38 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1130-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:04:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 179409 | 100.000 | 36653 | 2697 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 179409 | 100.000 | 36653 | | | |

图39 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



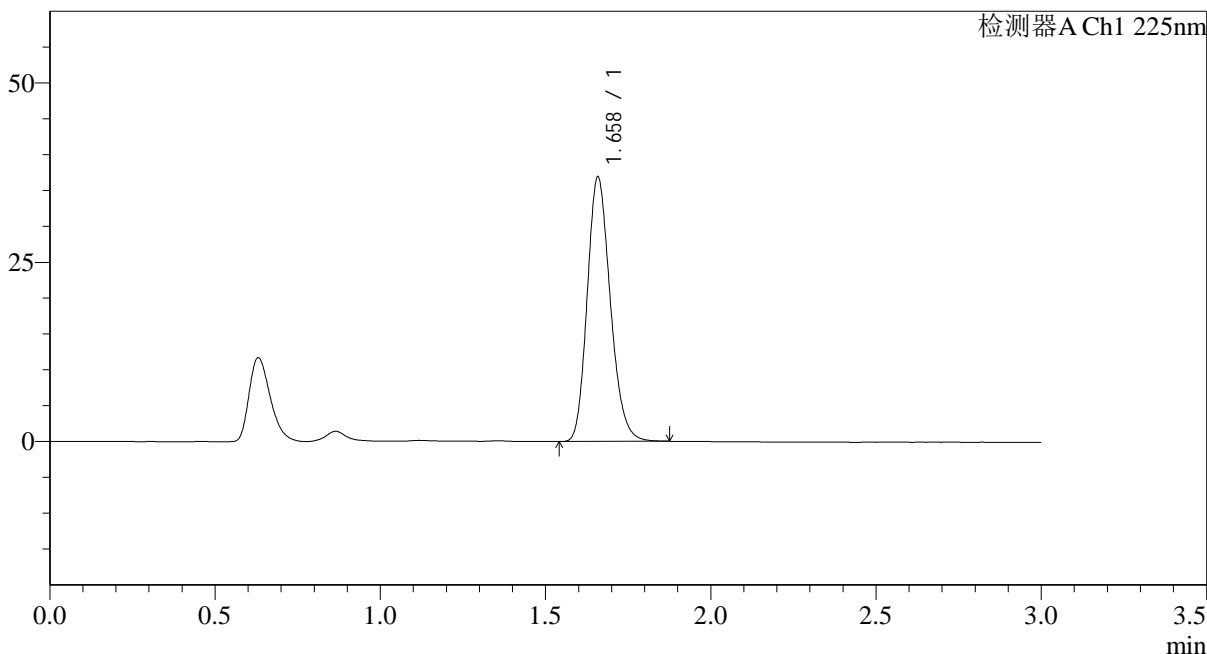
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1131-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:07:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 179619 | 100.000 | 36693 | 2700 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 179619 | 100.000 | 36693 | | | |

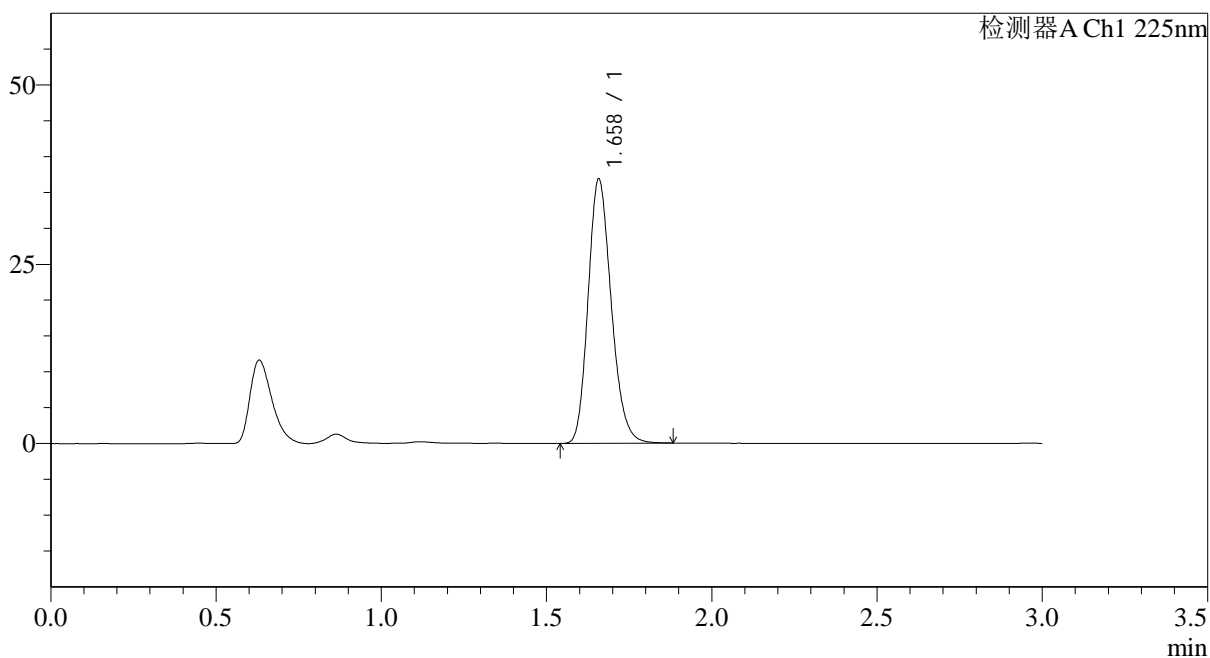
图40 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1132-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:11:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 179630 | 100.000 | 36710 | 2696 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 179630 | 100.000 | 36710 | | | |

图41 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



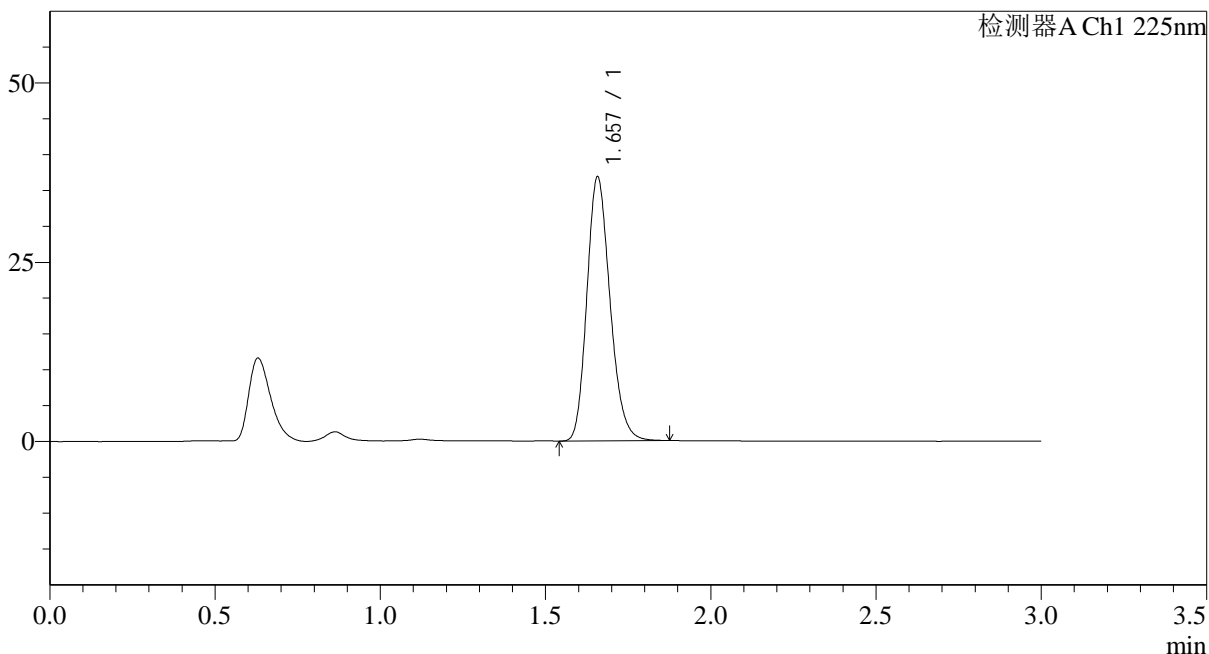
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1133-3 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:14:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 179516 | 100.000 | 36729 | 2692 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 179516 | 100.000 | 36729 | | | |

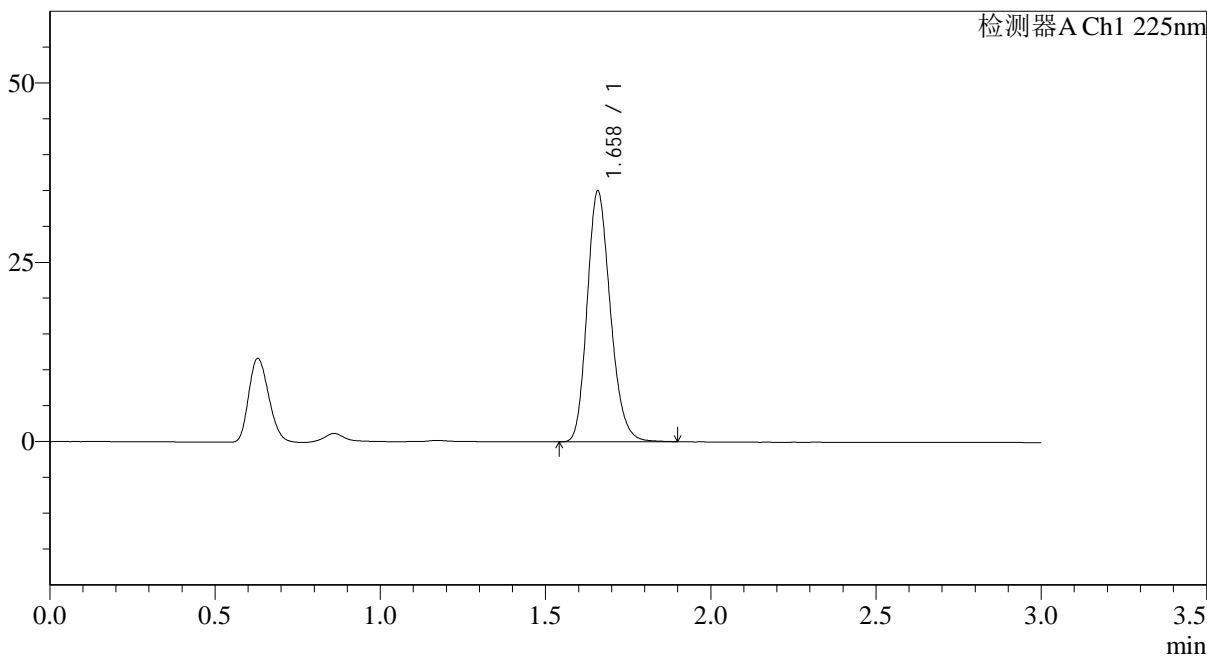
图42 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1134-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 170882 | 100.000 | 34815 | 2692 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 170882 | 100.000 | 34815 | | | |

图43 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-2-1



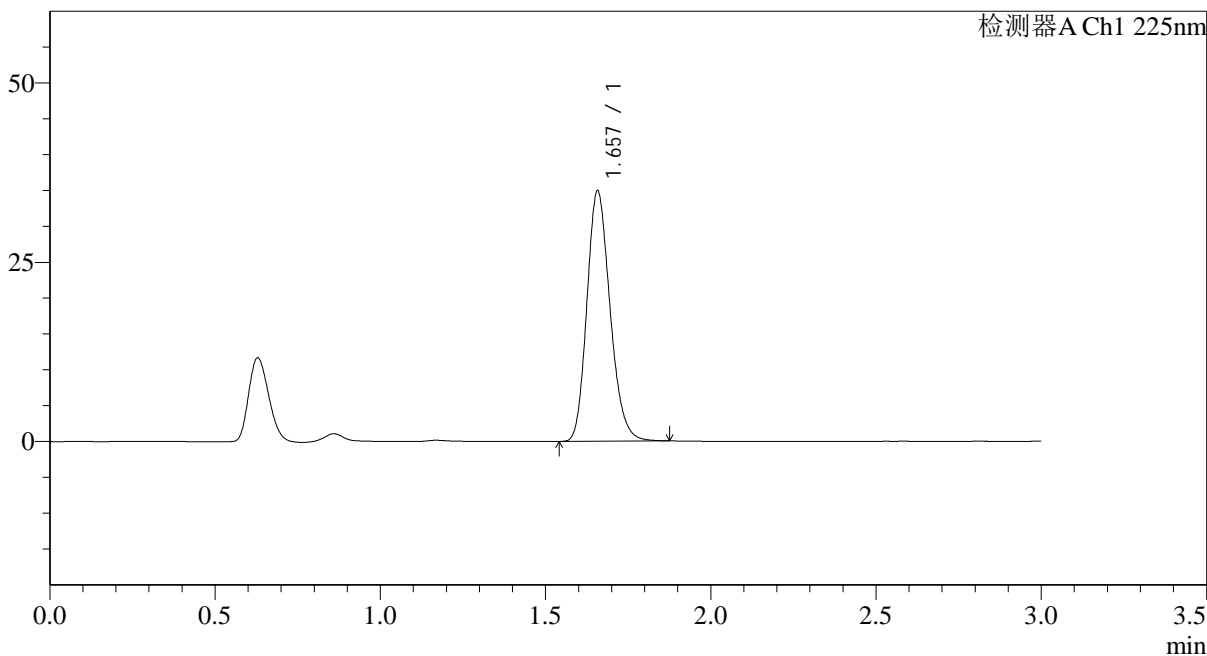
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1135-3 - zzp-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:21:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 170215 | 100.000 | 34828 | 2693 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 170215 | 100.000 | 34828 | | | |

图44 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2



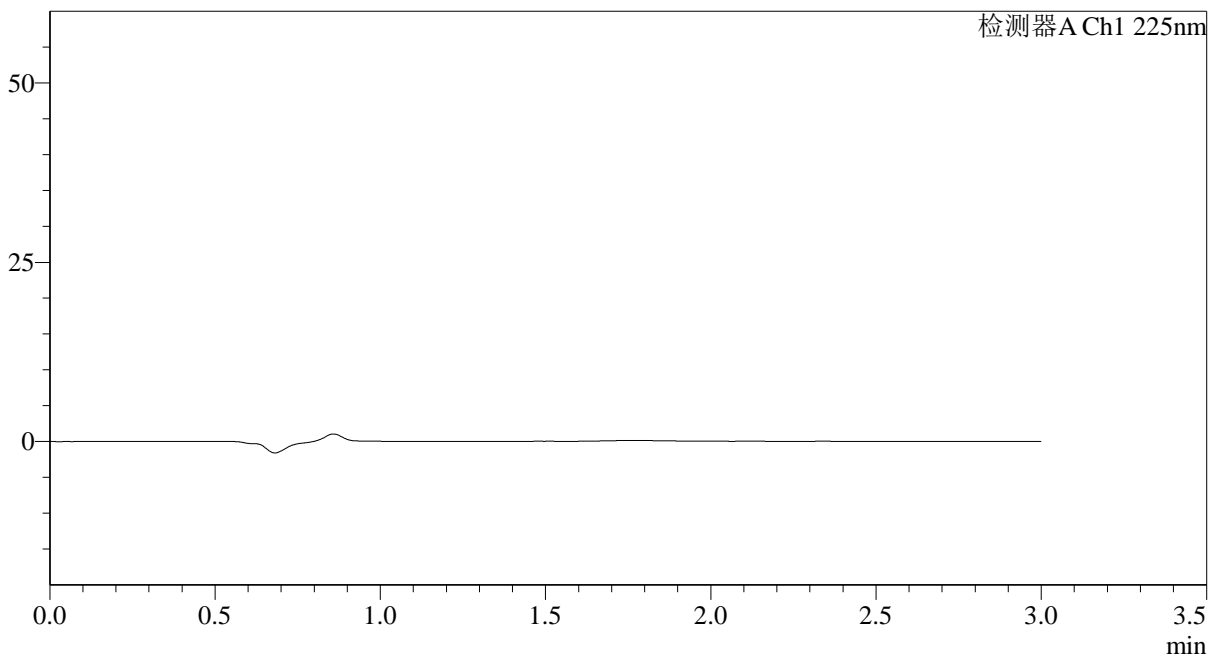
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1136-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:24:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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45 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
溶剂



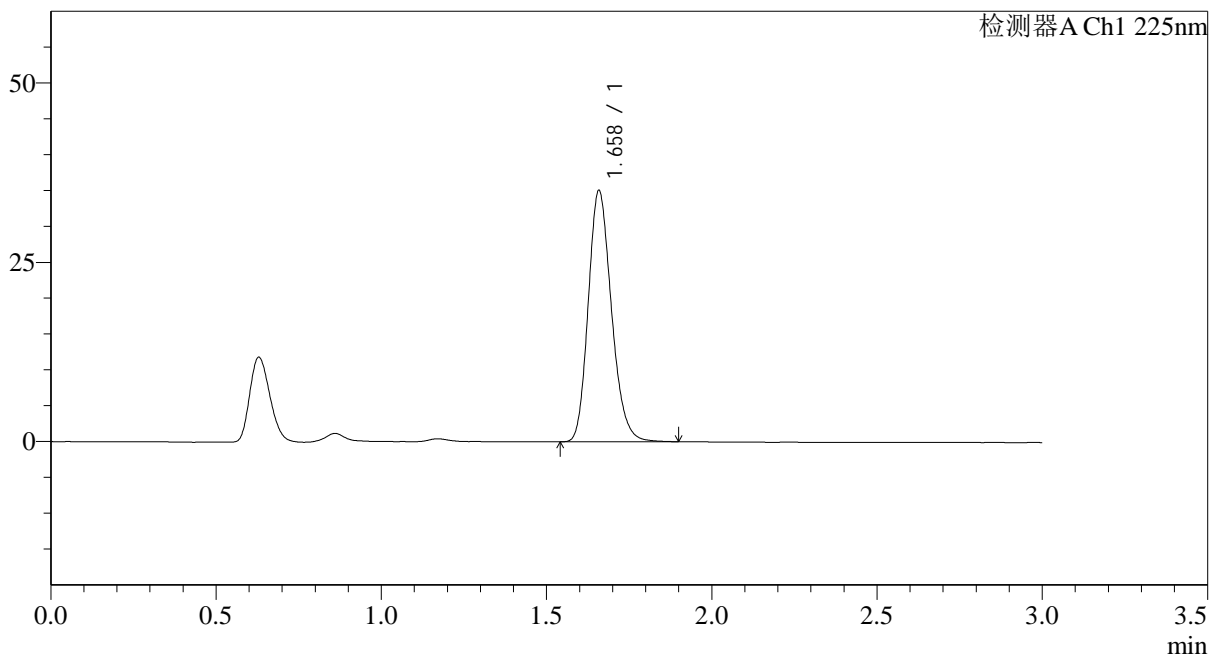
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1137-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:28:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 171403 | 100.000 | 34845 | 2694 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 171403 | 100.000 | 34845 | | | |

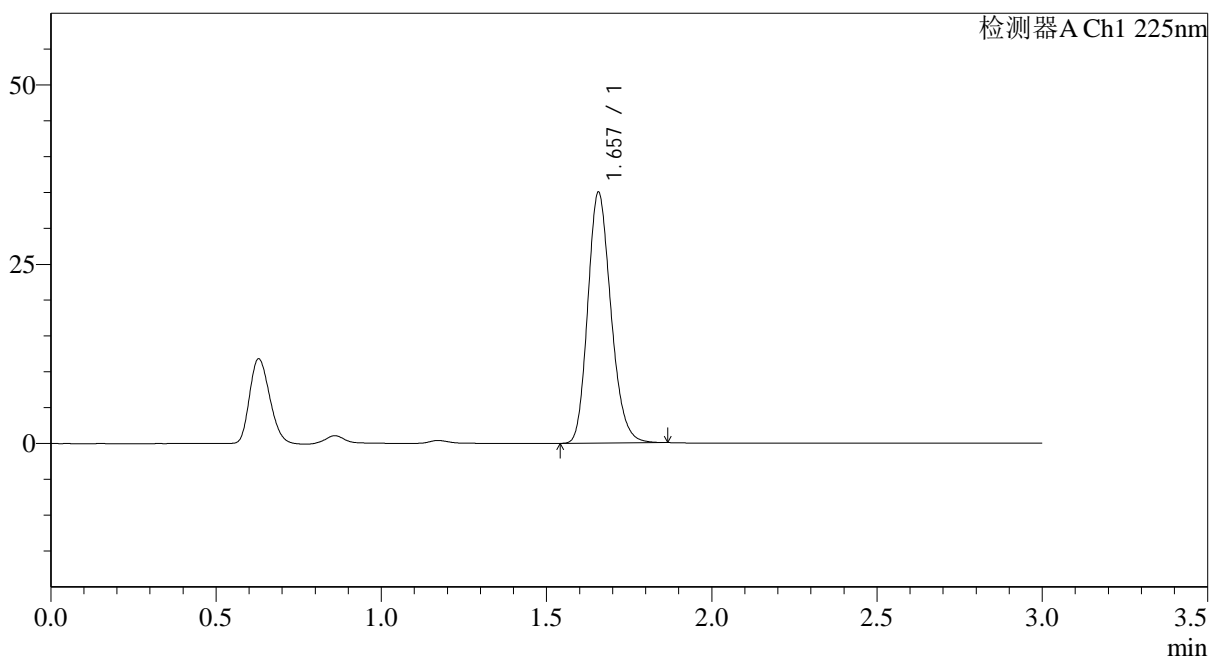
图46 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 29-16/29-1138-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:31:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 170420 | 100.000 | 34916 | 2695 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 170420 | 100.000 | 34916 | | | |

图47 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2



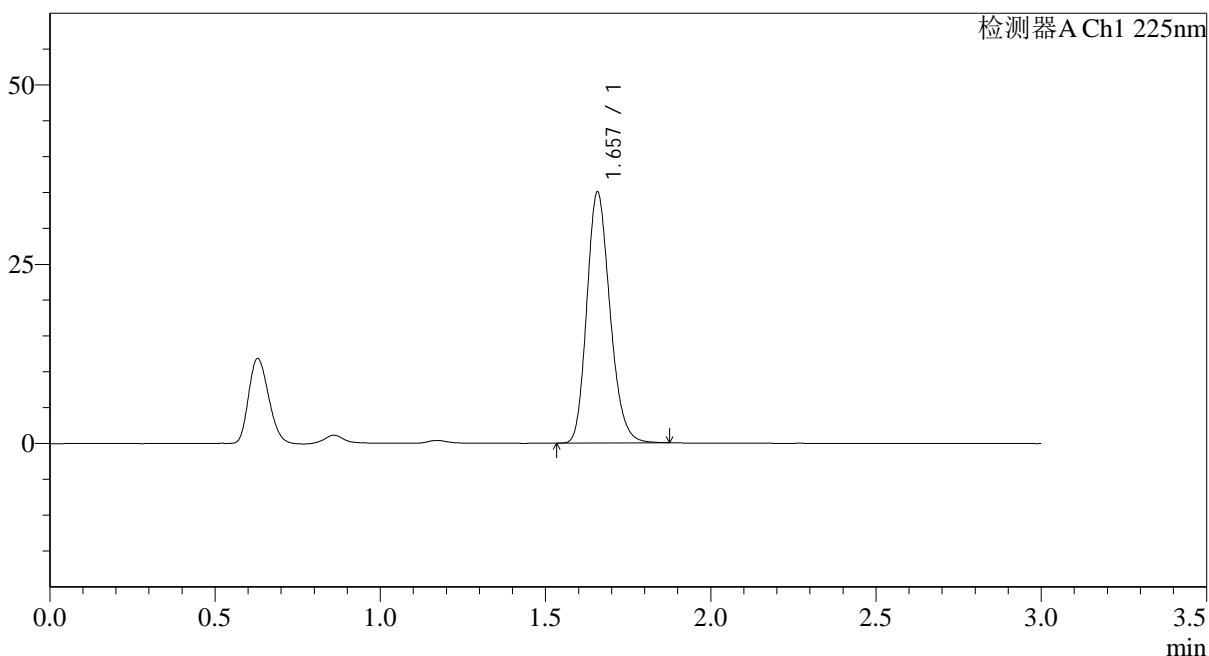
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1139-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:35:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 170778 | 100.000 | 34949 | 2691 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 170778 | 100.000 | 34949 | | | |

图48 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-3



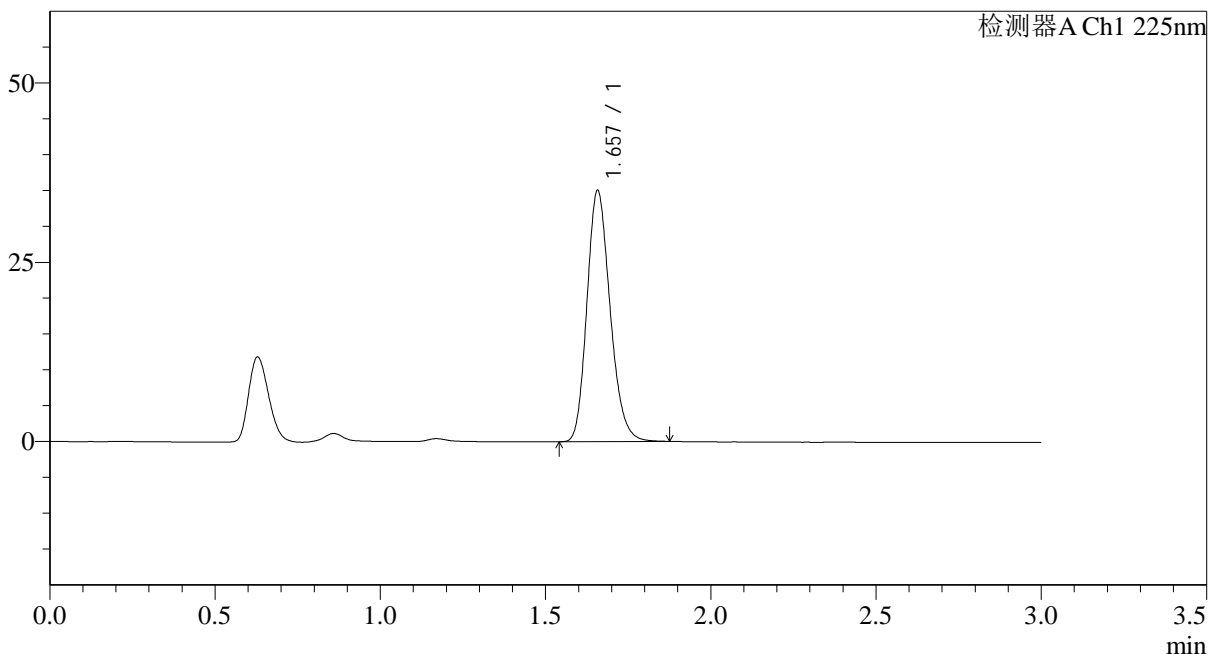
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1140-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:38:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 170794 | 100.000 | 34924 | 2698 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 170794 | 100.000 | 34924 | | | |

图49 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



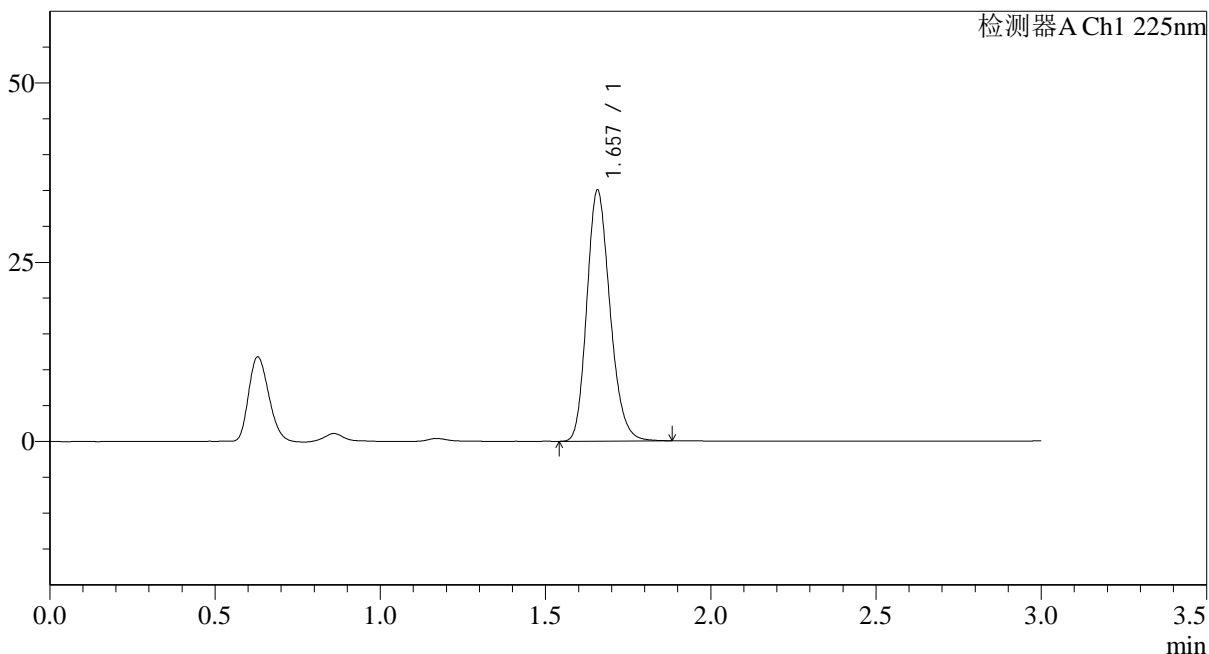
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1141-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:42:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 170839 | 100.000 | 34922 | 2692 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 170839 | 100.000 | 34922 | | | |

图50 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5



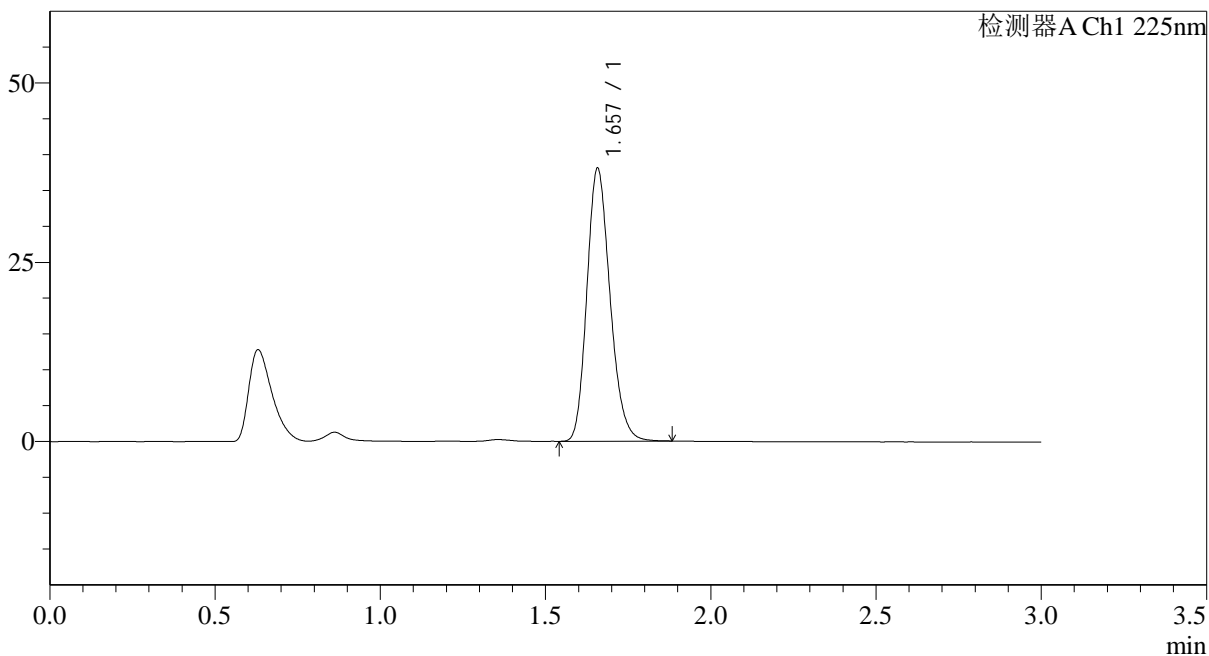
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1142-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:45:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 185561 | 100.000 | 37968 | 2695 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 185561 | 100.000 | 37968 | | | |

图51 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1



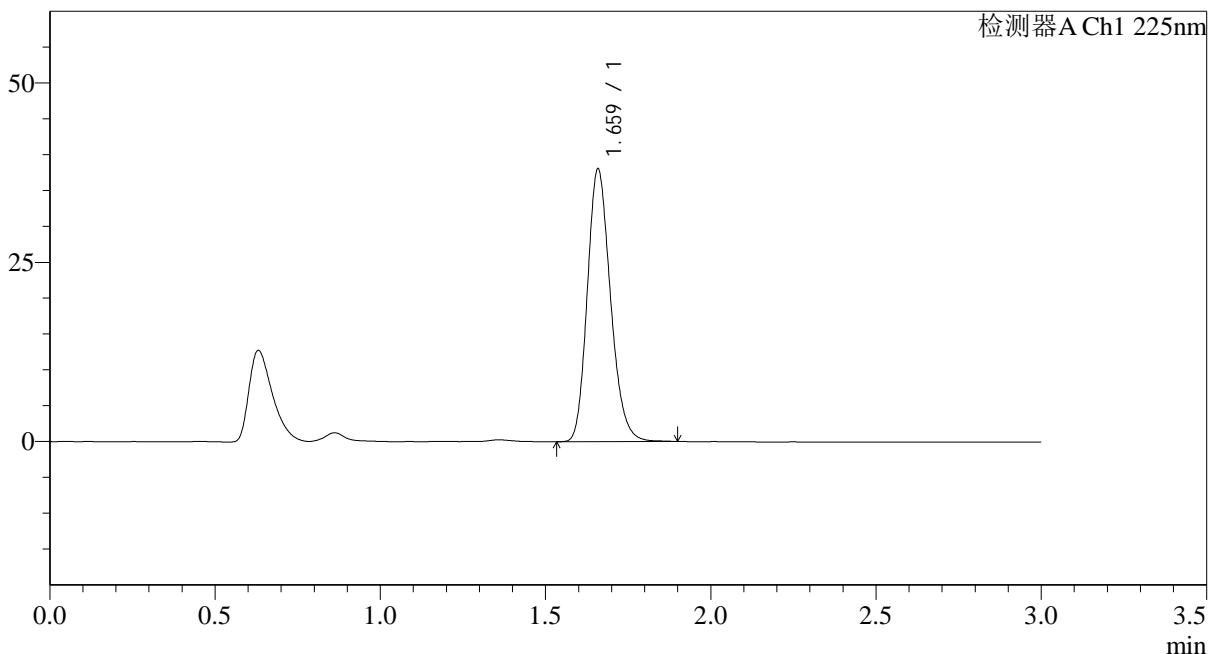
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1143-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:48:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 185652 | 100.000 | 37782 | 2696 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 185652 | 100.000 | 37782 | | | |

图52 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



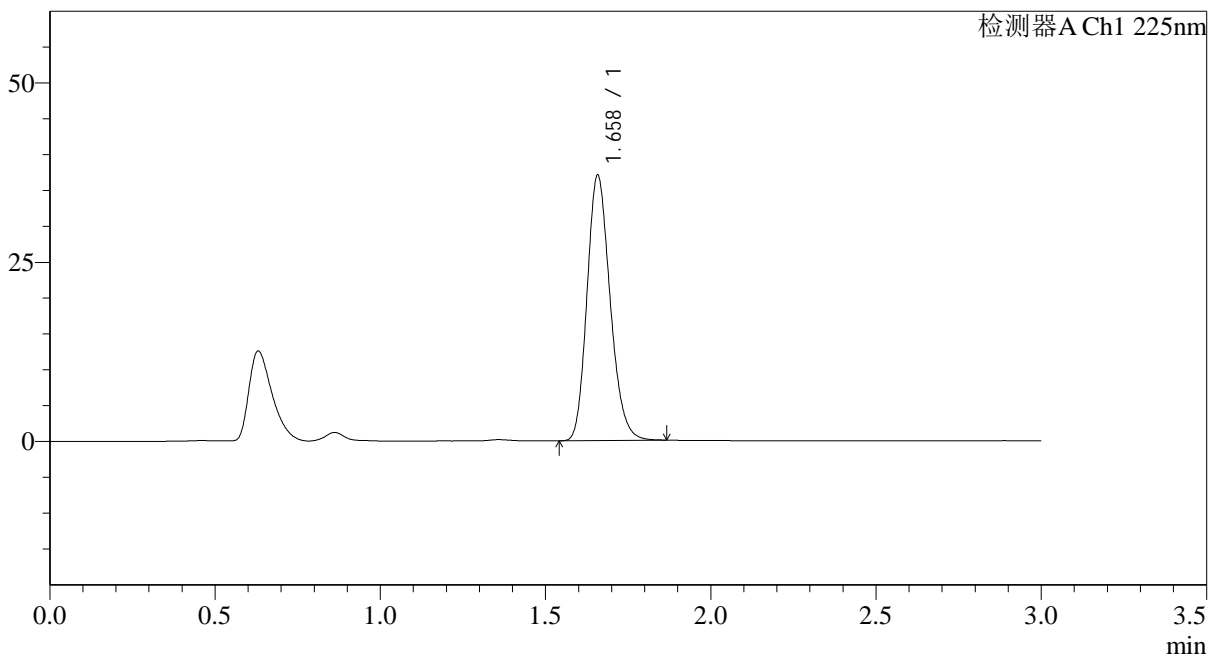
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1144-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:52:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 180223 | 100.000 | 36882 | 2698 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 180223 | 100.000 | 36882 | | | |

图53 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1



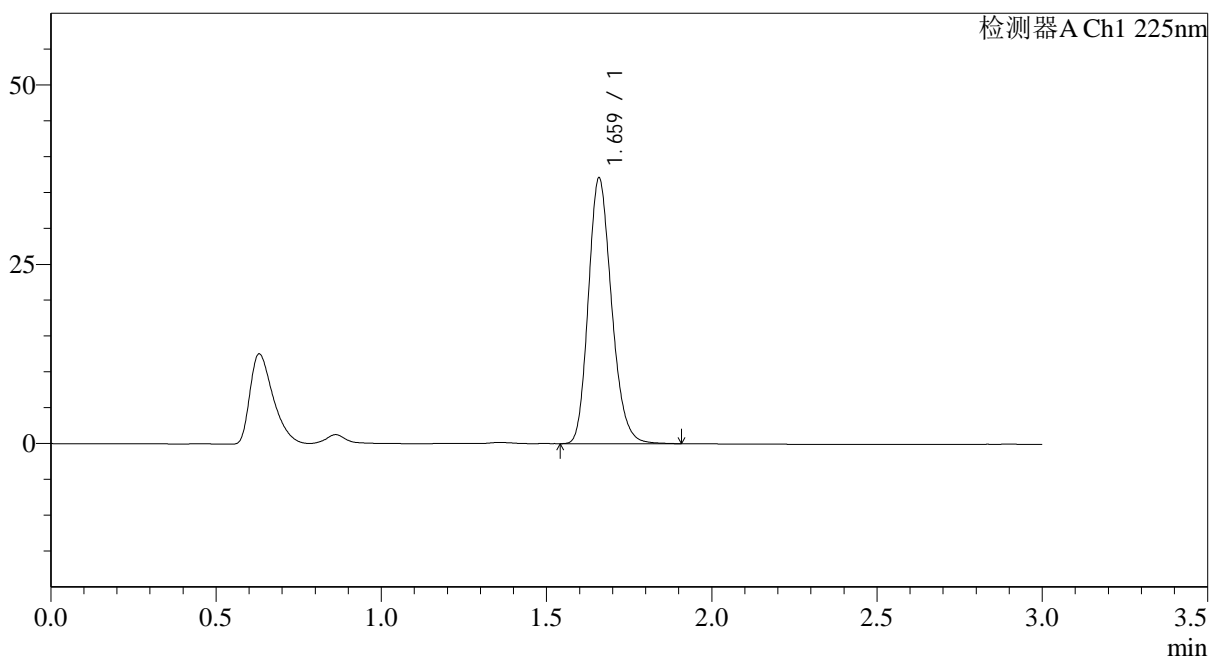
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1145-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:55:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 181107 | 100.000 | 36794 | 2696 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 181107 | 100.000 | 36794 | | | |

图54 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2



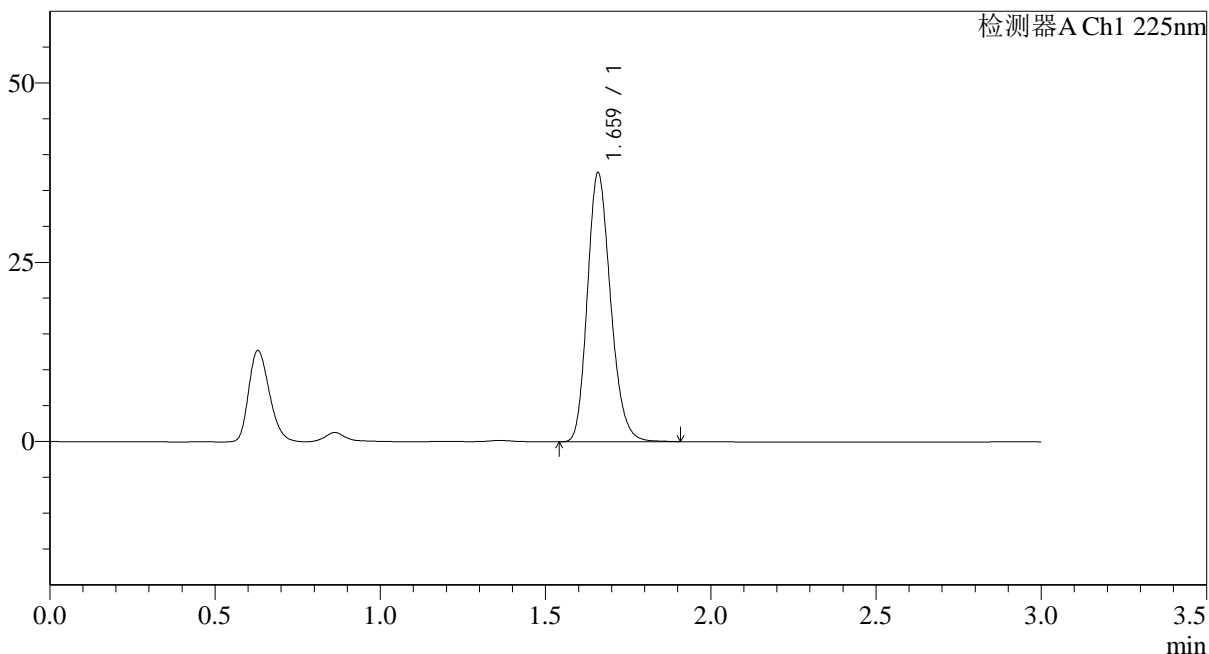
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1146-3 - zzp-2025120221p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 19:59:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 183351 | 100.000 | 37236 | 2692 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 183351 | 100.000 | 37236 | | | |

图55 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1



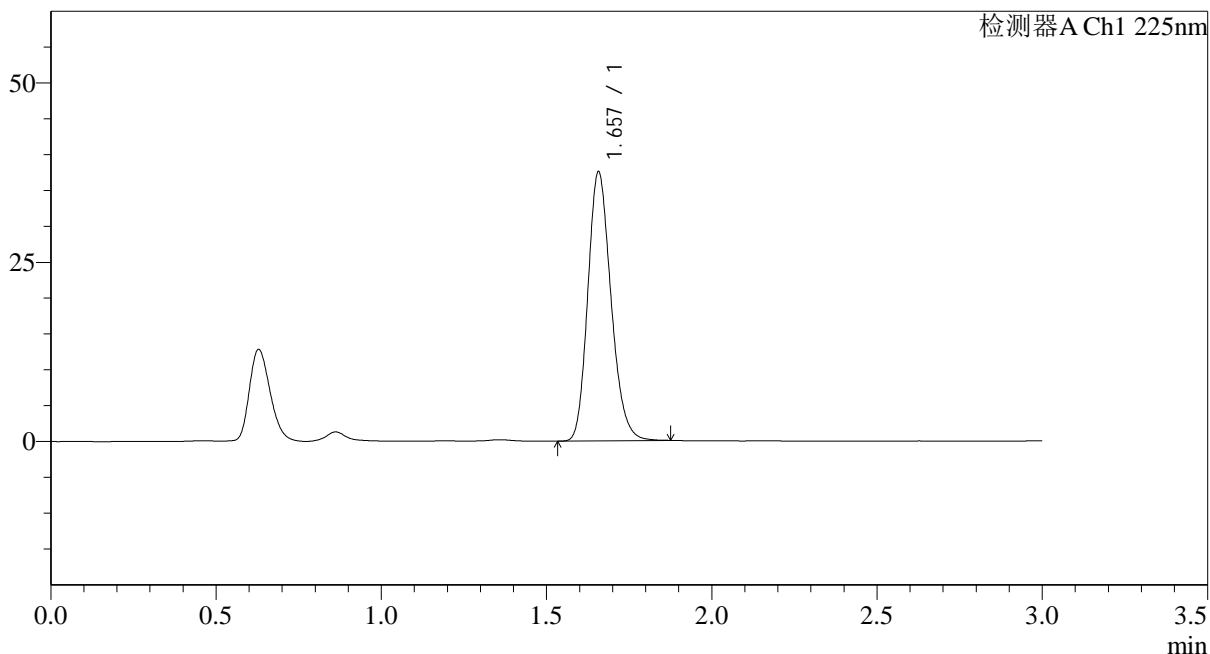
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1147-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:02:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.657 | 183251 | 100.000 | 37467 | 2687 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 183251 | 100.000 | 37467 | | | |

图56 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2



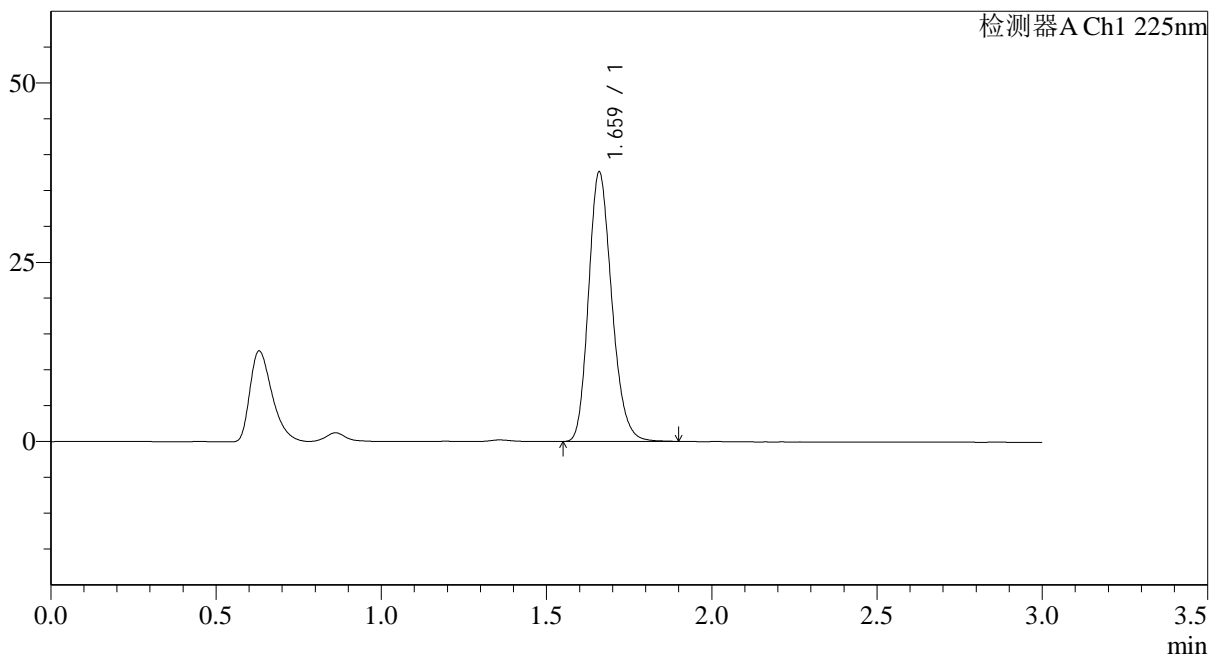
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1148-3 - zzp-2025120221p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:05:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 183835 | 100.000 | 37301 | 2695 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 183835 | 100.000 | 37301 | | | |

图57 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1



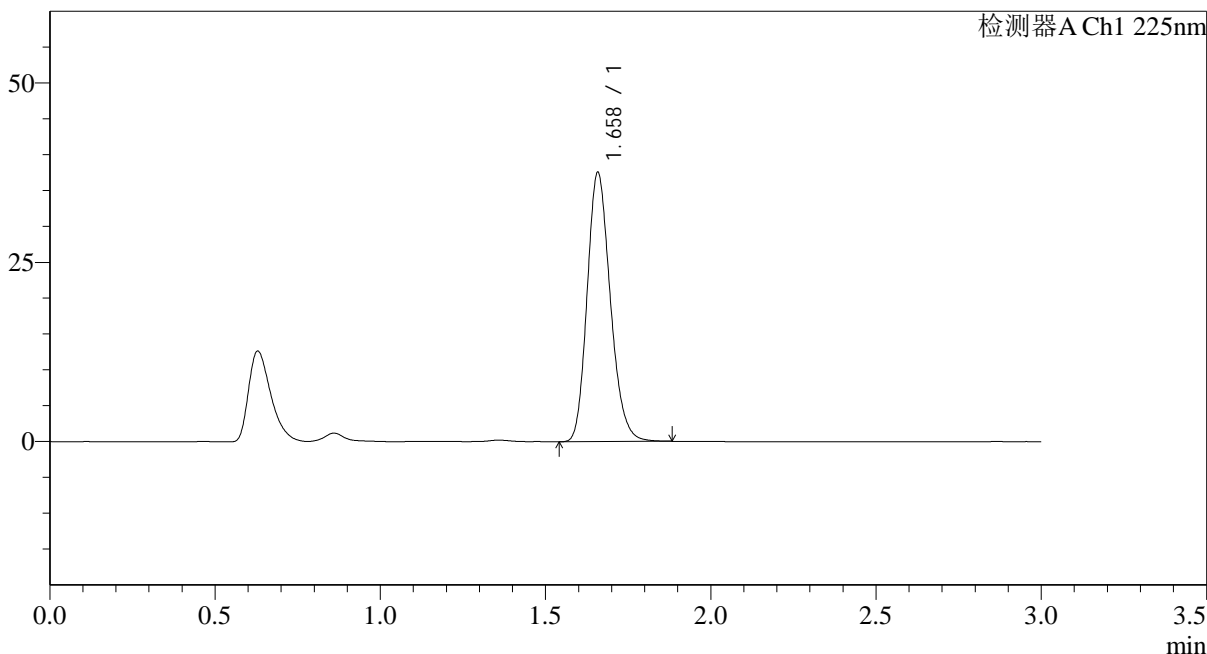
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1149-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:09:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 183449 | 100.000 | 37363 | 2686 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 183449 | 100.000 | 37363 | | | |

图58 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



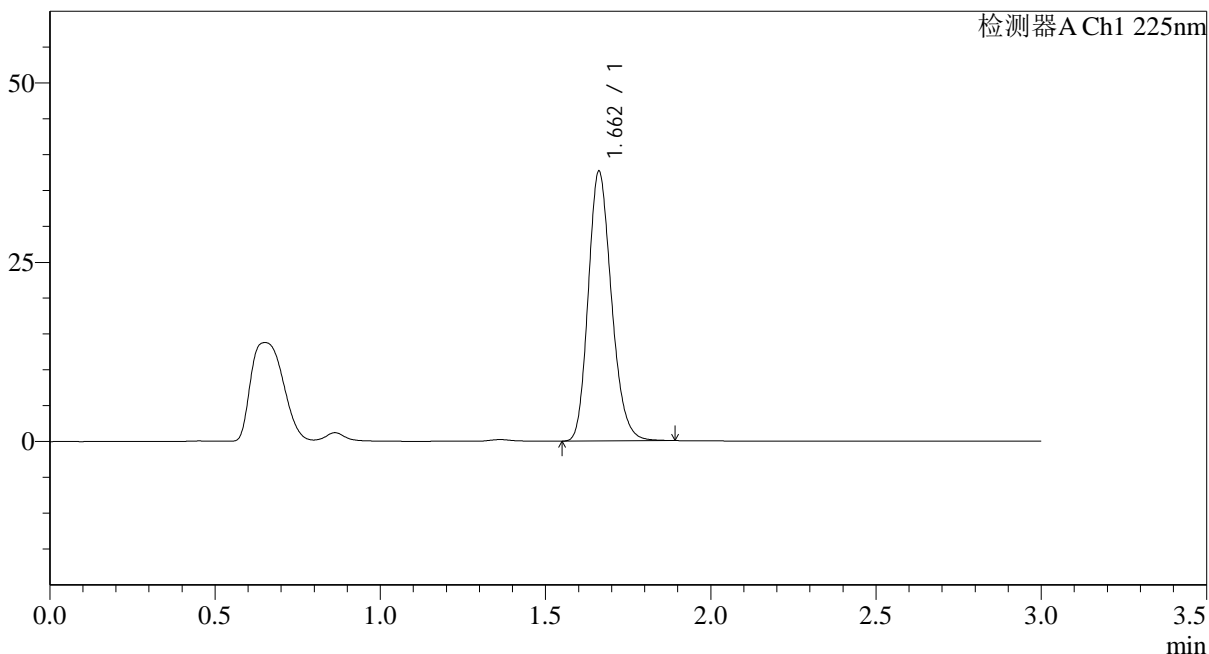
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1150-3 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:12:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 183978 | 100.000 | 37551 | 2695 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 183978 | 100.000 | 37551 | | | |

图59 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



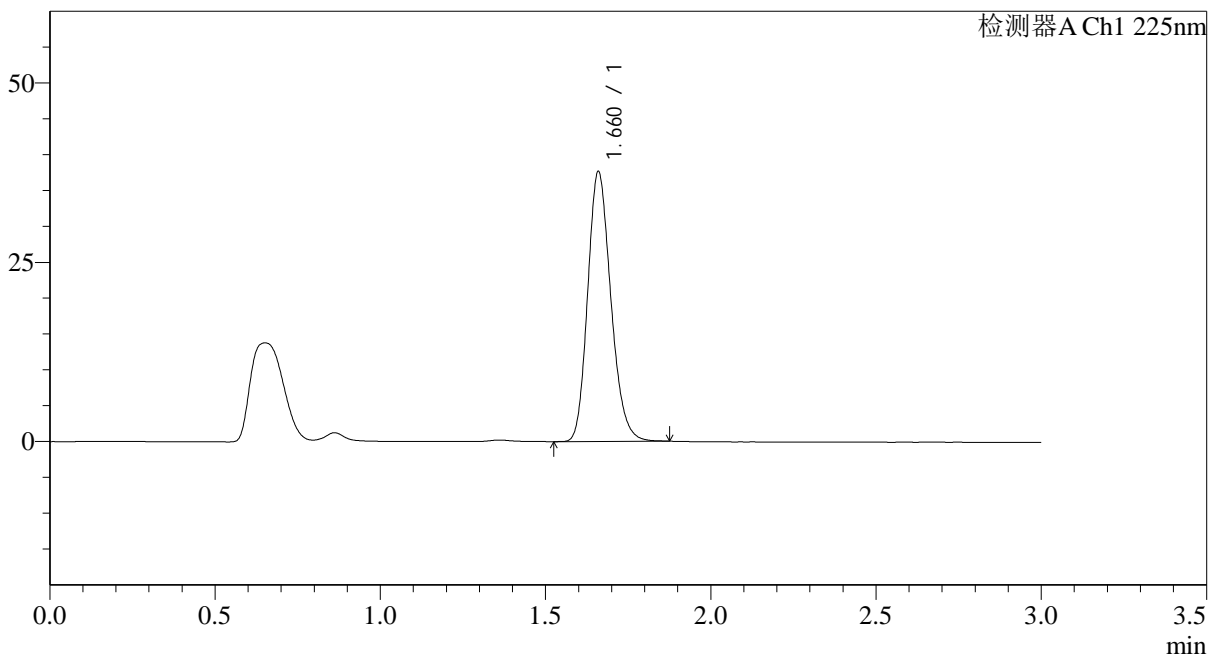
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1151-3 - zzp-2025120221p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:16:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:12:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183646 | 100.000 | 37382 | 2694 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 183646 | 100.000 | 37382 | | | |

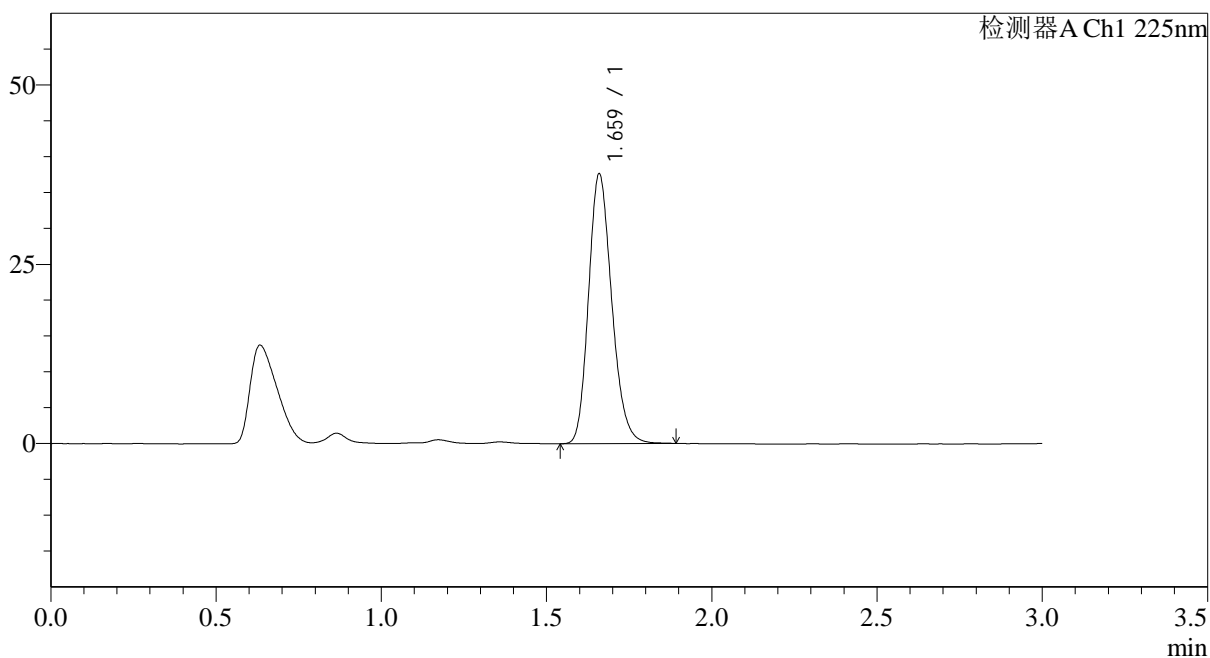
图60 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-16/29-1152-3 - zzp-2025120221p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:19:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 183791 | 100.000 | 37319 | 2695 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 183791 | 100.000 | 37319 | | | |

图61 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



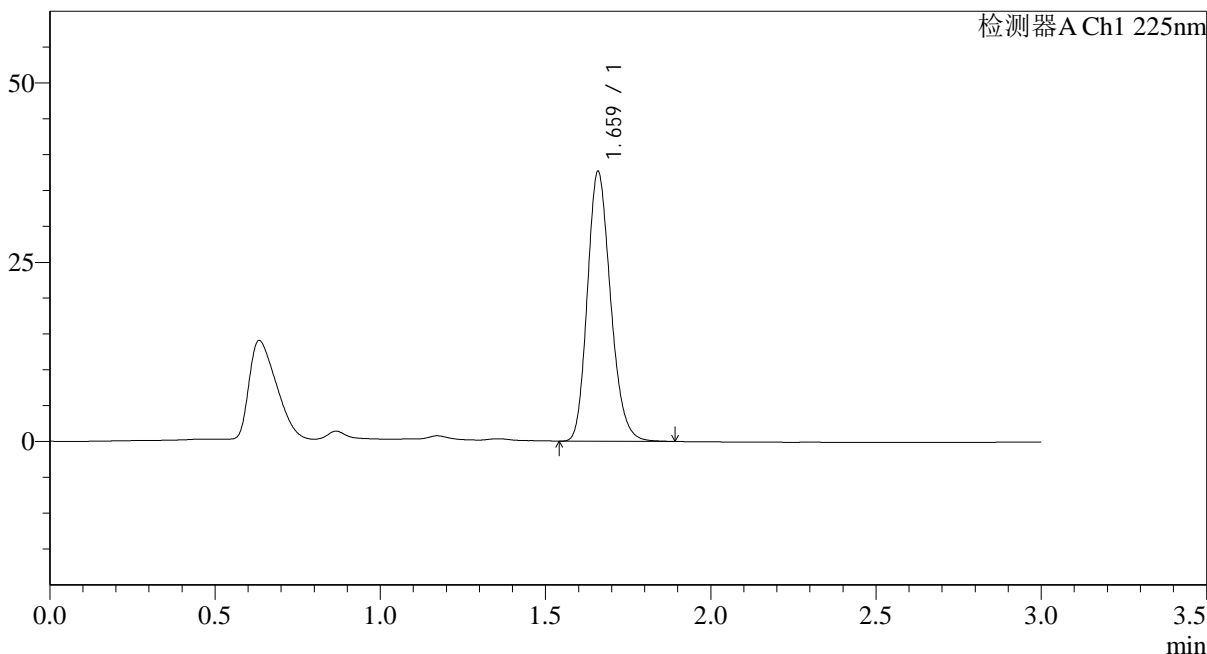
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1153-3 - zzp-2025120221p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:22:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 183739 | 100.000 | 37364 | 2693 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 183739 | 100.000 | 37364 | | | |

图62 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2



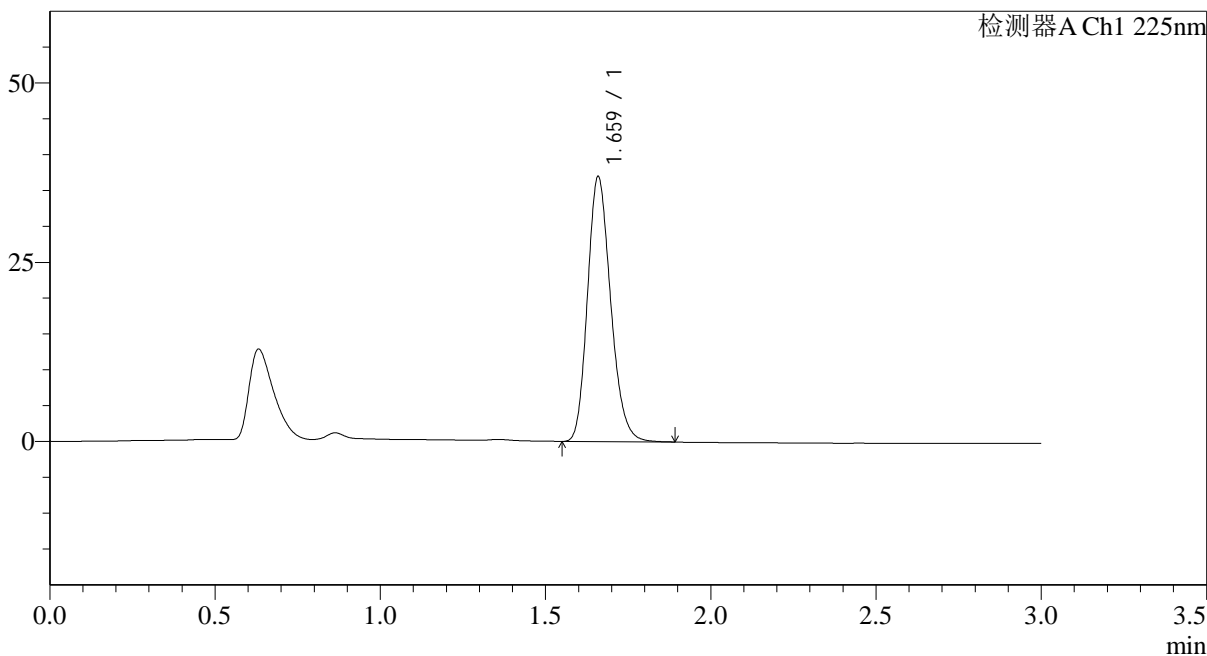
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1154-3 - zzp-2025120321p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:26:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 180476 | 100.000 | 36642 | 2696 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 180476 | 100.000 | 36642 | | | |

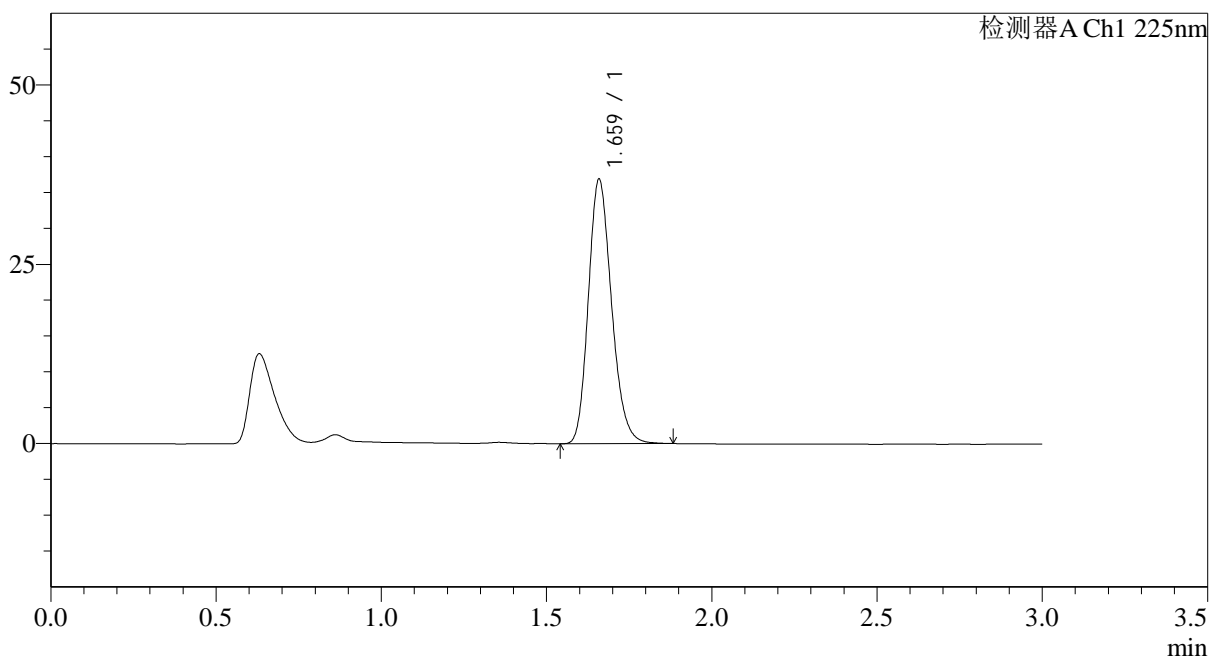
图63 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1155-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:29:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 180124 | 100.000 | 36614 | 2691 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 180124 | 100.000 | 36614 | | | |

图64 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



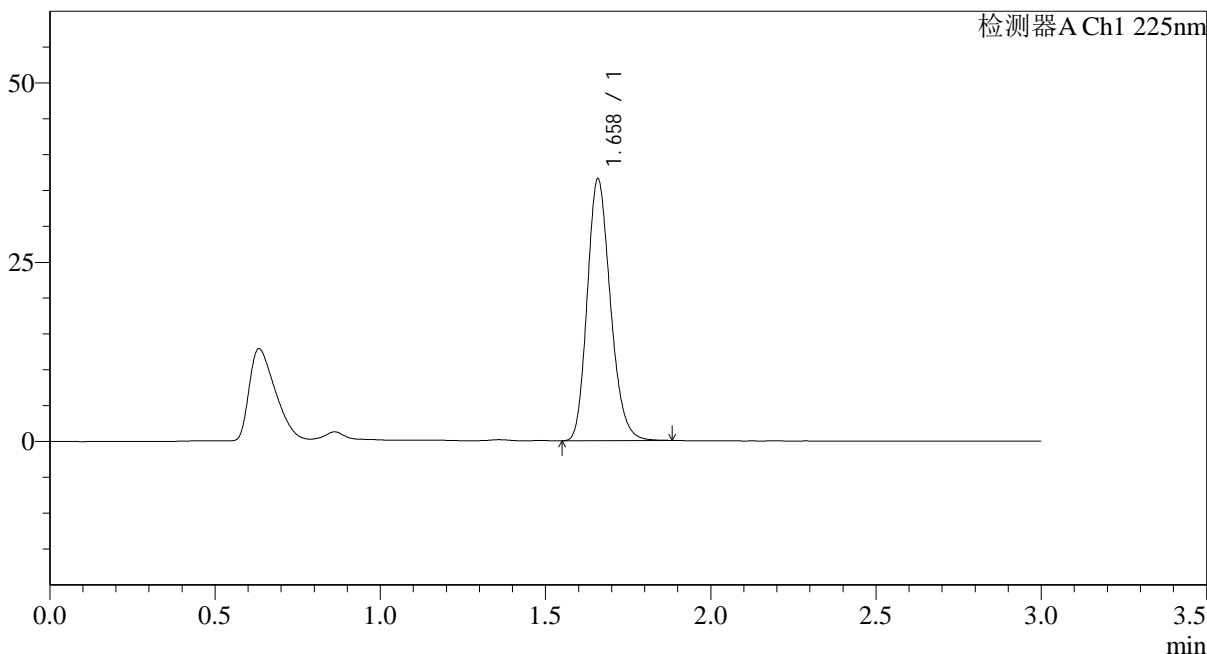
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1156-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:33:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.658 | 178275 | 100.000 | 36318 | 2691 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 178275 | 100.000 | 36318 | | | |

图65 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1



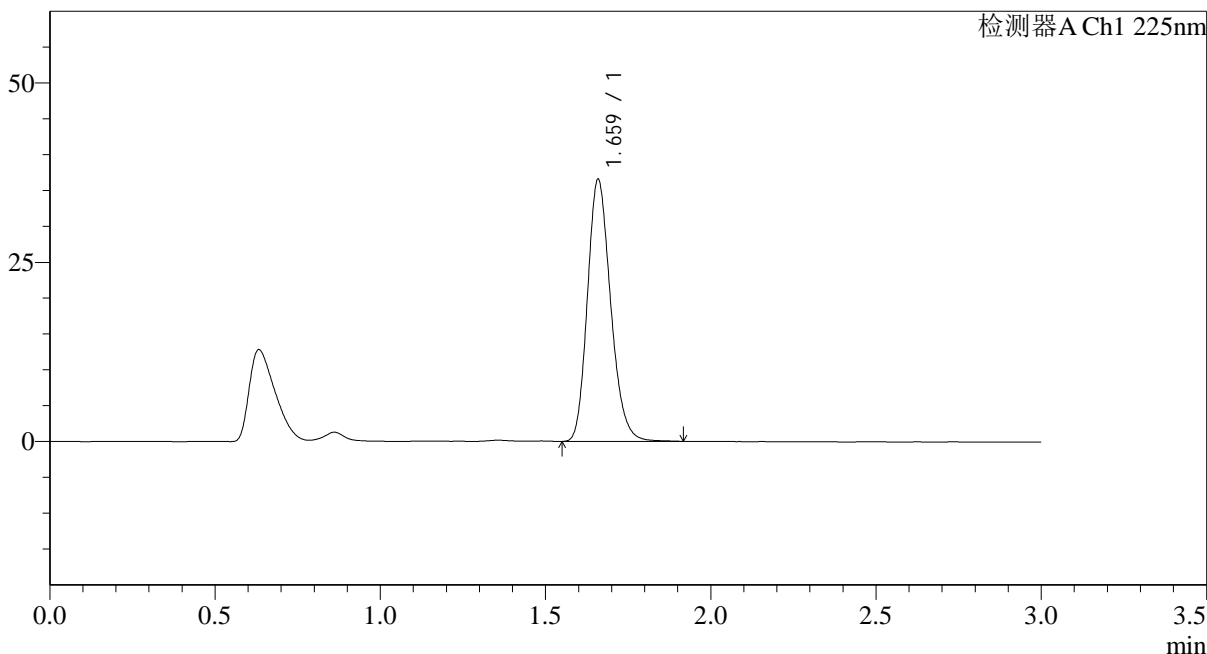
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1157-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 178781 | 100.000 | 36262 | 2689 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 178781 | 100.000 | 36262 | | | |

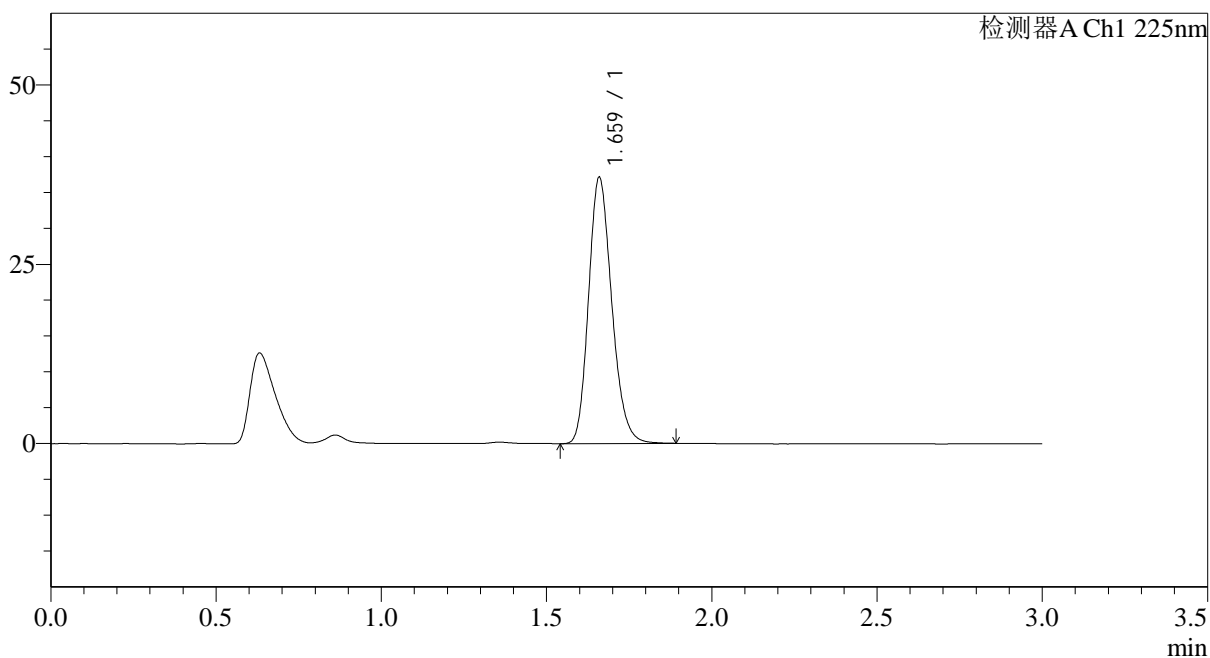
图66 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1158-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:39:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 181539 | 100.000 | 36843 | 2694 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 181539 | 100.000 | 36843 | | | |

图67 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1



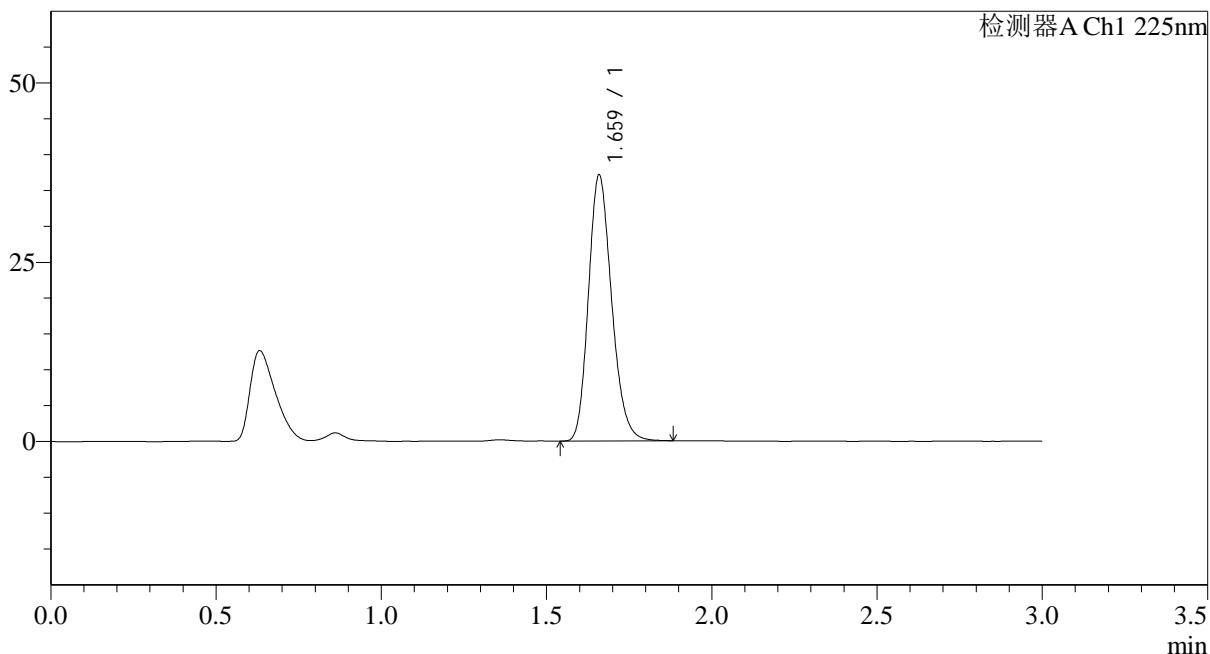
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1159-3 - zzp-2025120321p-zztj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:43:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 181236 | 100.000 | 36800 | 2691 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 181236 | 100.000 | 36800 | | | |

图68 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2



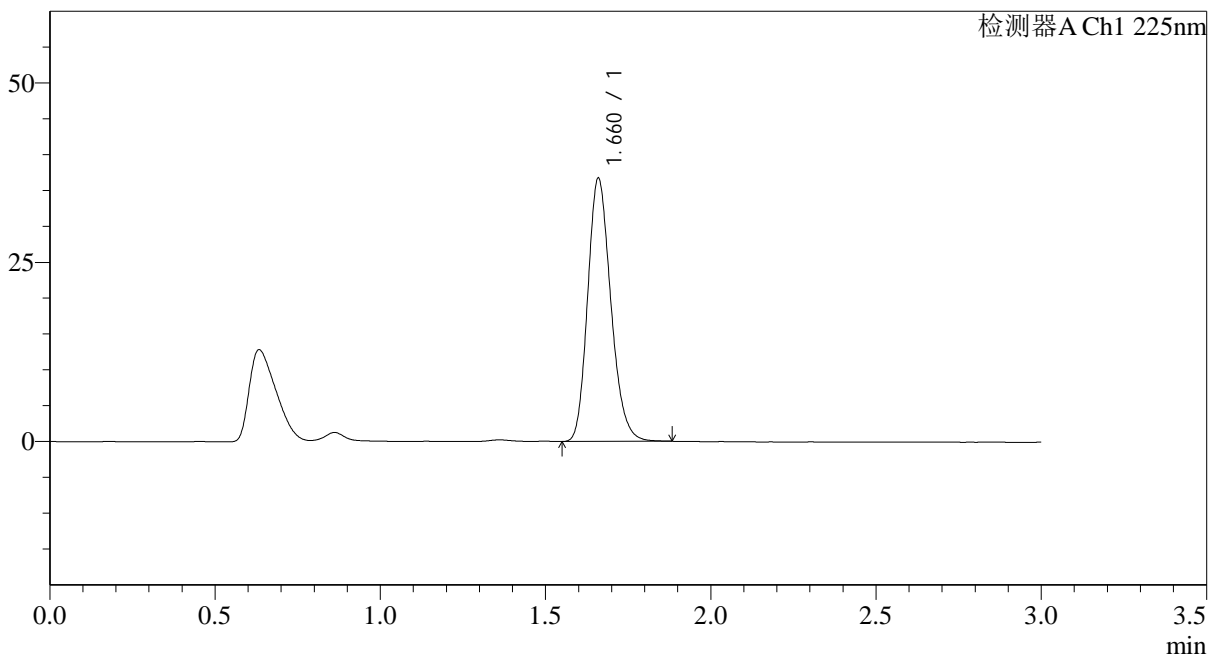
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1160-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:46:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 179188 | 100.000 | 36453 | 2694 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 179188 | 100.000 | 36453 | | | |

图69 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1



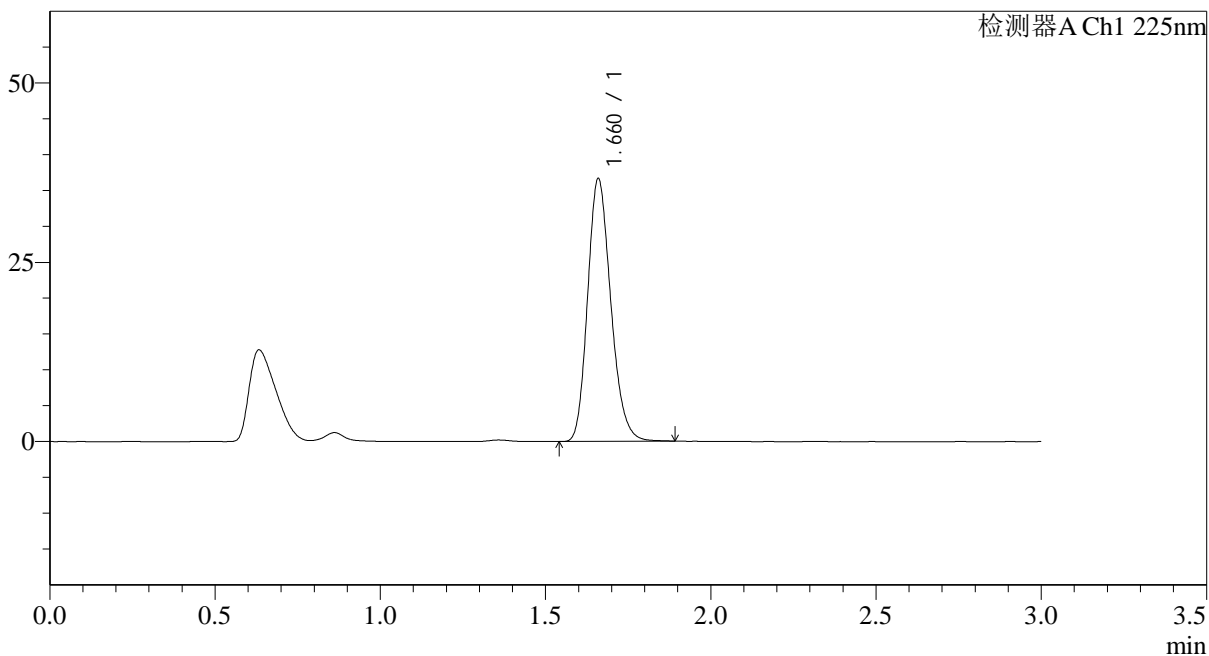
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1161-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:50:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 179037 | 100.000 | 36381 | 2694 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 179037 | 100.000 | 36381 | | | |

图70 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



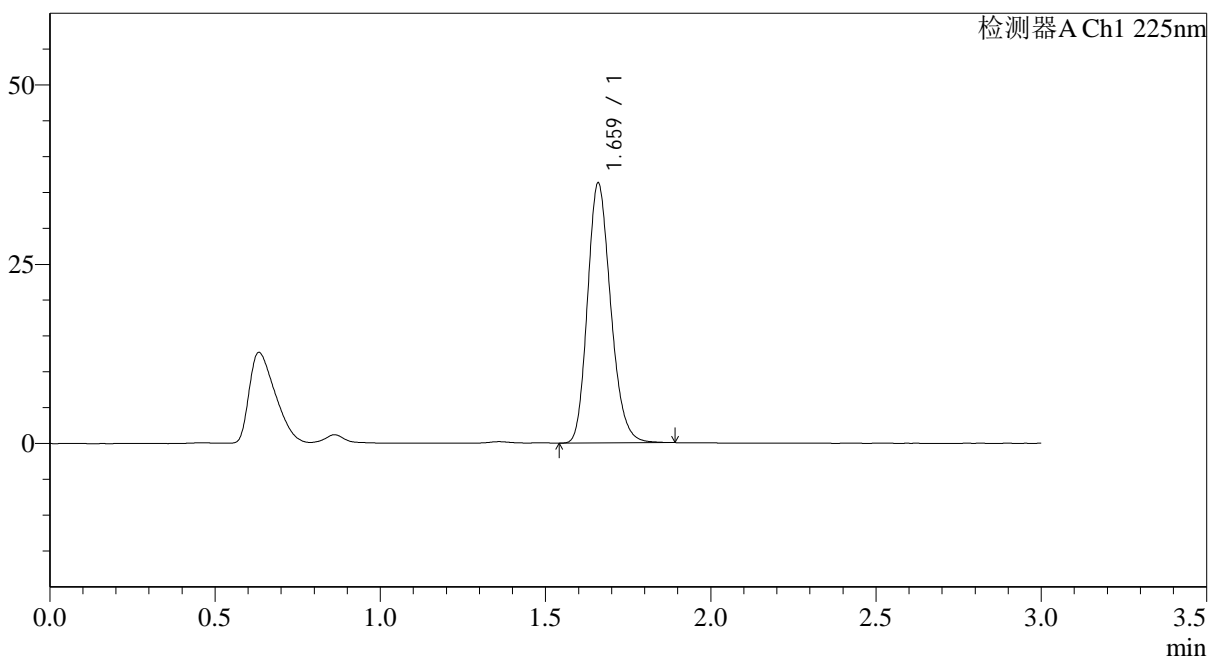
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1162-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:53:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 177234 | 100.000 | 35936 | 2689 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 177234 | 100.000 | 35936 | | | |

图71 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



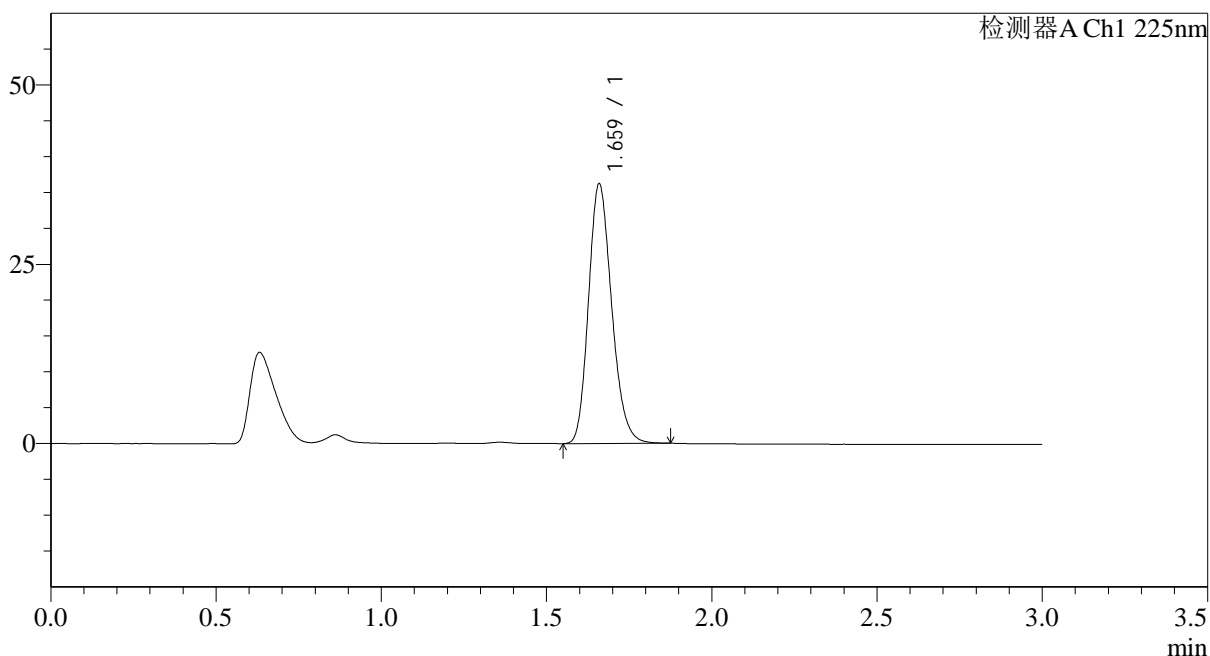
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1163-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 20:56:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 176676 | 100.000 | 35907 | 2693 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 176676 | 100.000 | 35907 | | | |

图72 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



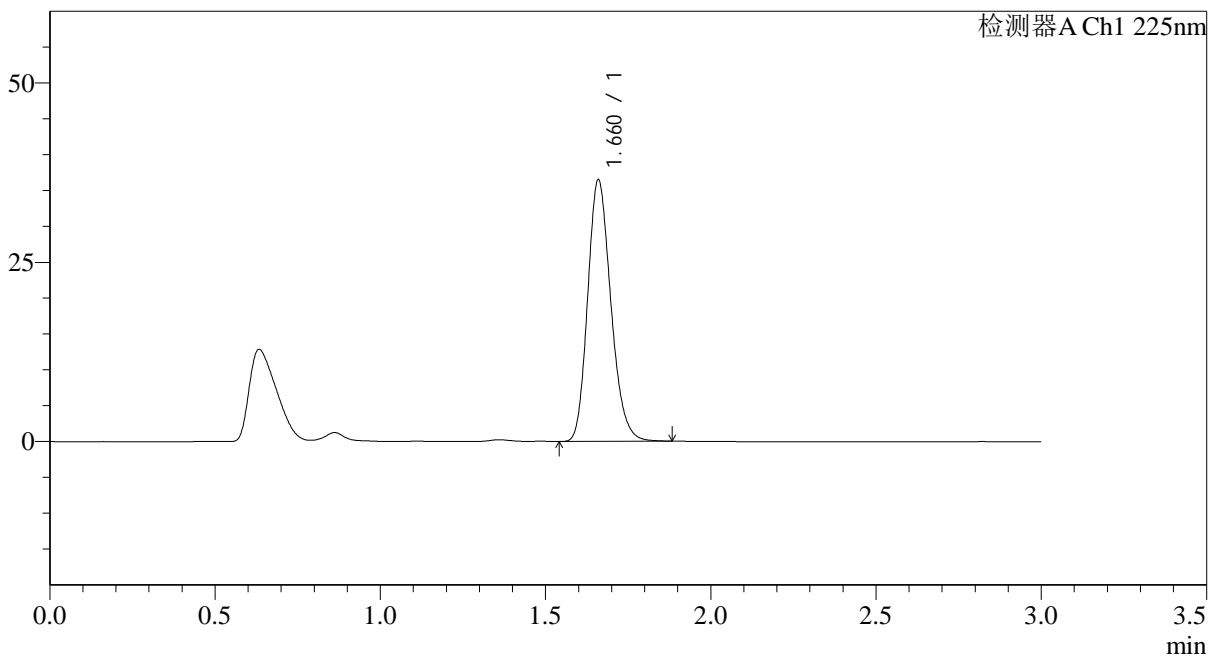
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1164-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:00:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 178238 | 100.000 | 36246 | 2693 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 178238 | 100.000 | 36246 | | | |

图73 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



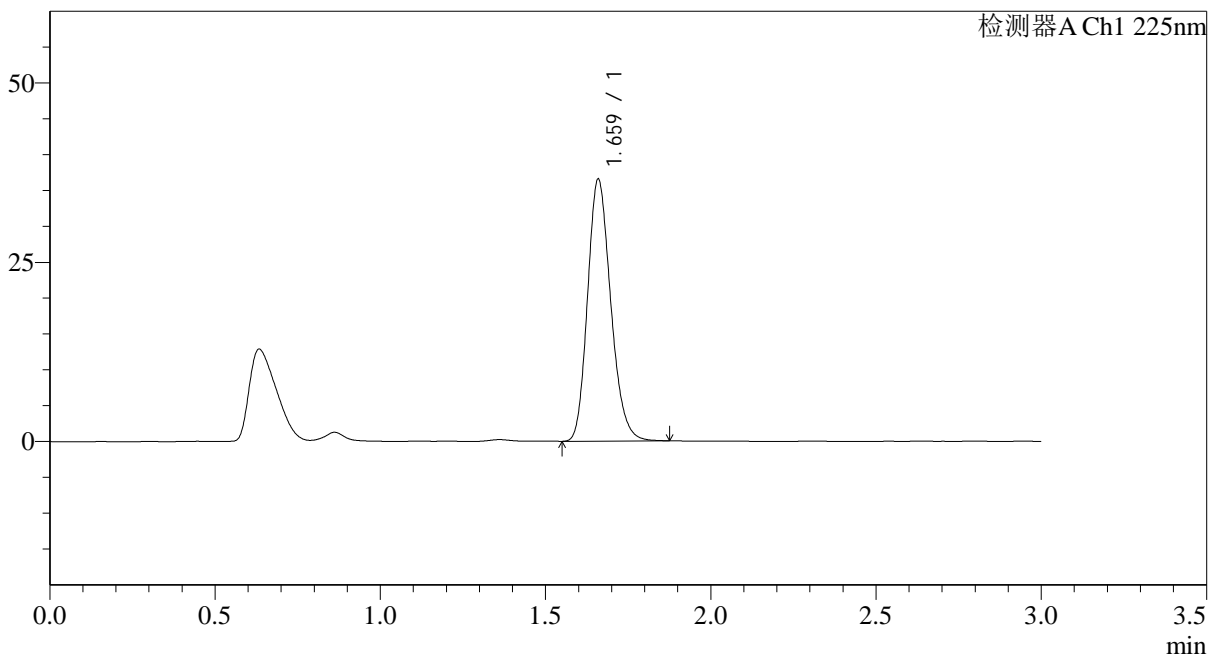
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1165-3 - zzp-2025120321p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:03:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 178323 | 100.000 | 36236 | 2693 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 178323 | 100.000 | 36236 | | | |

图74 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2



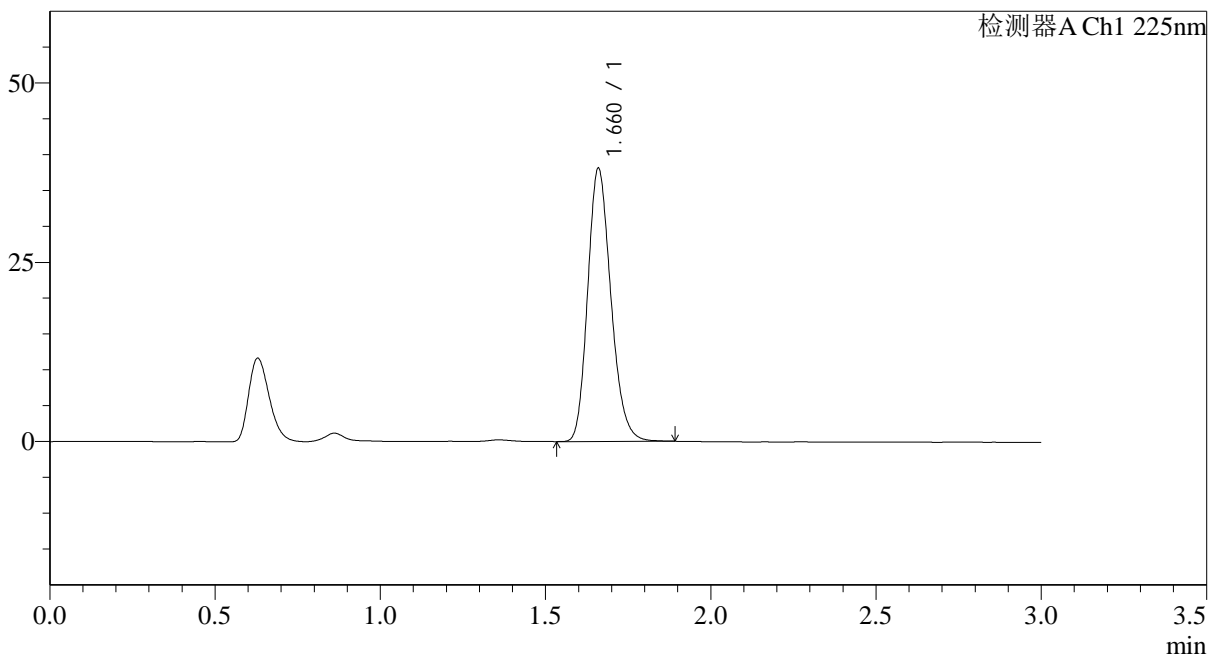
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1166-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:07:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 186276 | 100.000 | 37857 | 2690 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 186276 | 100.000 | 37857 | | | |

图75 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1



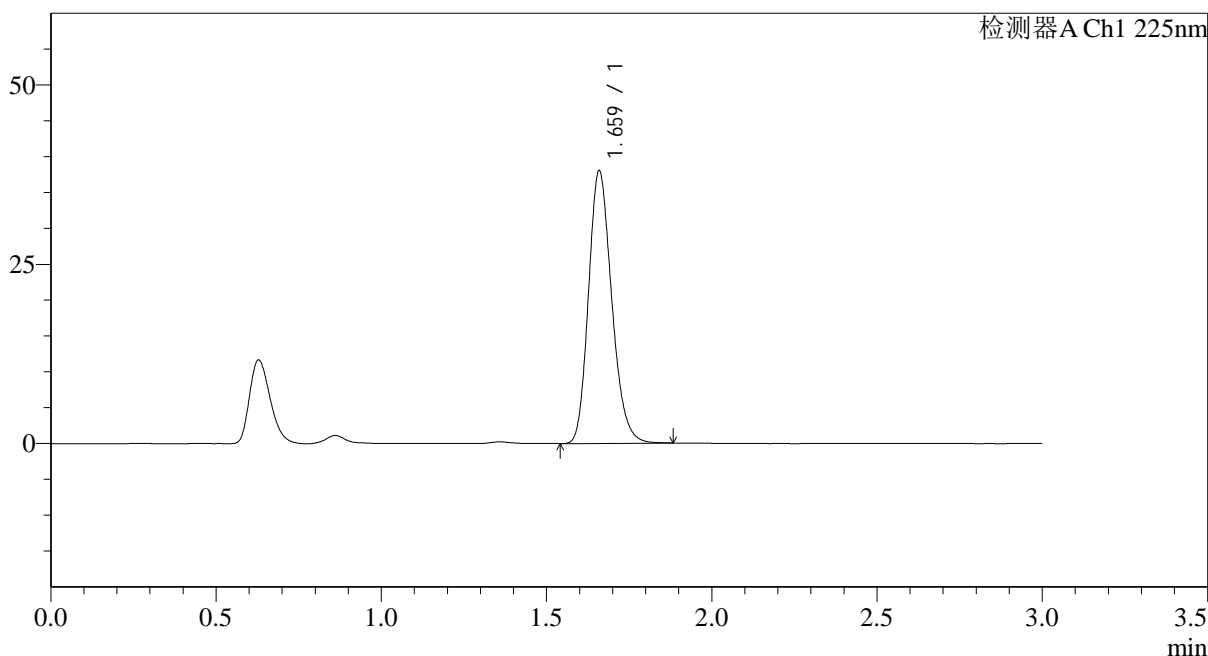
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1167-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:10:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 185785 | 100.000 | 37695 | 2690 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 185785 | 100.000 | 37695 | | | |

图76 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



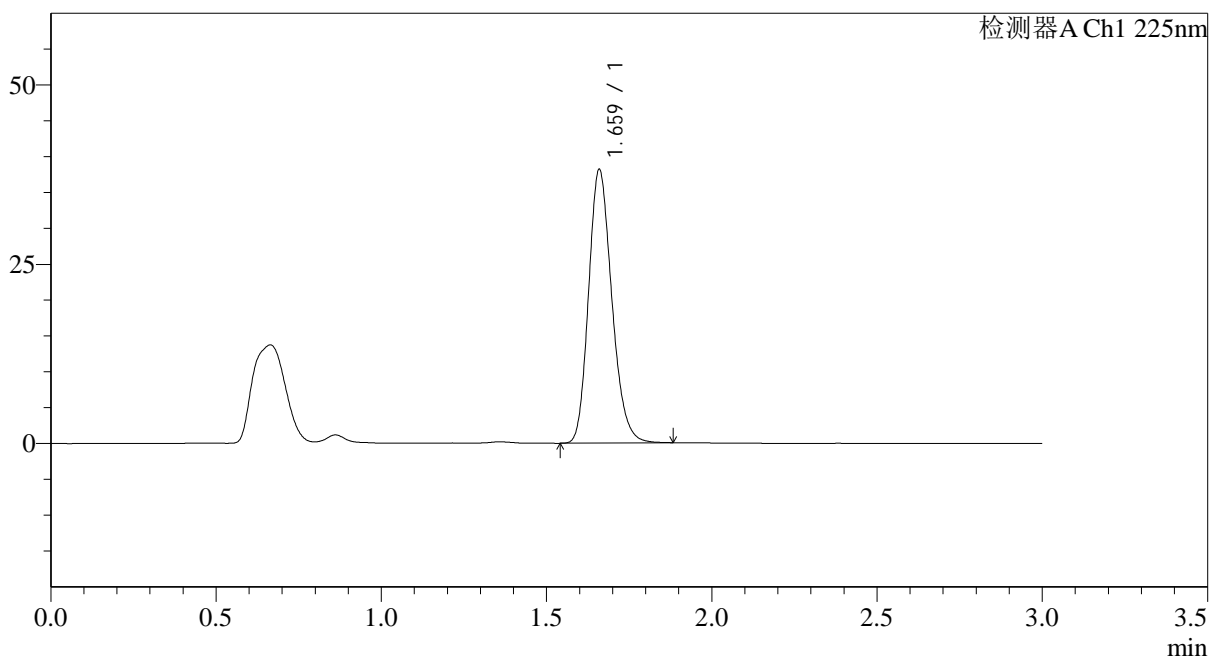
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1168-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:13:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 186631 | 100.000 | 37861 | 2684 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 186631 | 100.000 | 37861 | | | |

图77 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1



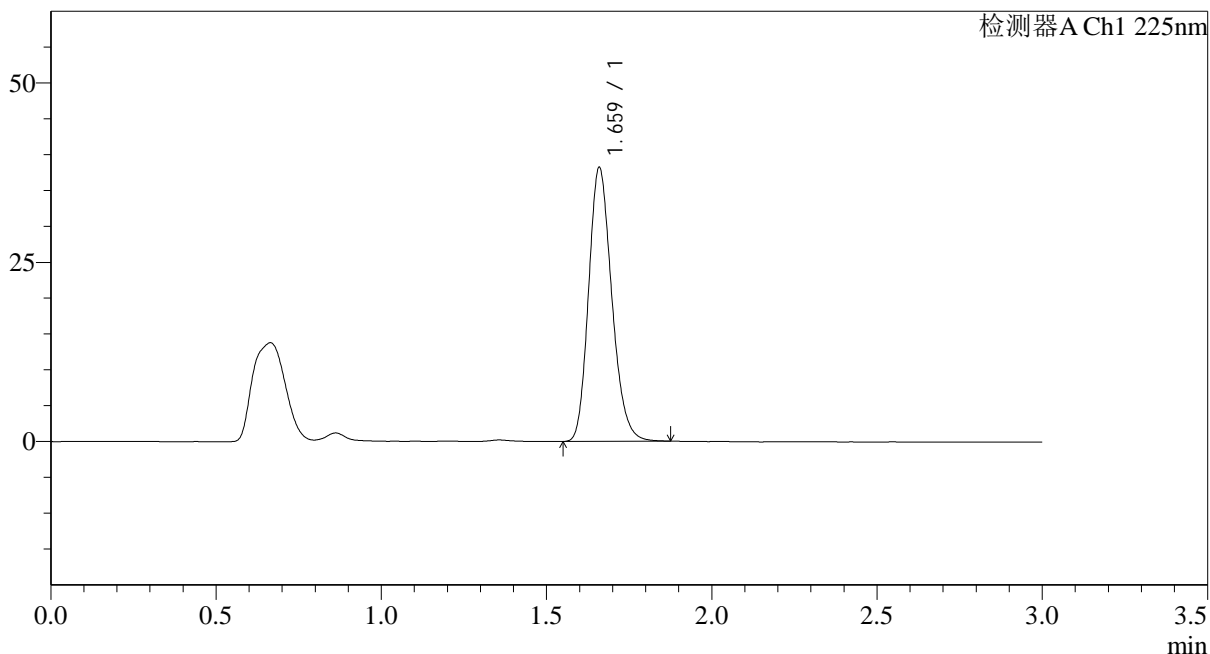
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1169-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:17:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 186476 | 100.000 | 37901 | 2693 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 186476 | 100.000 | 37901 | | | |

图78 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2



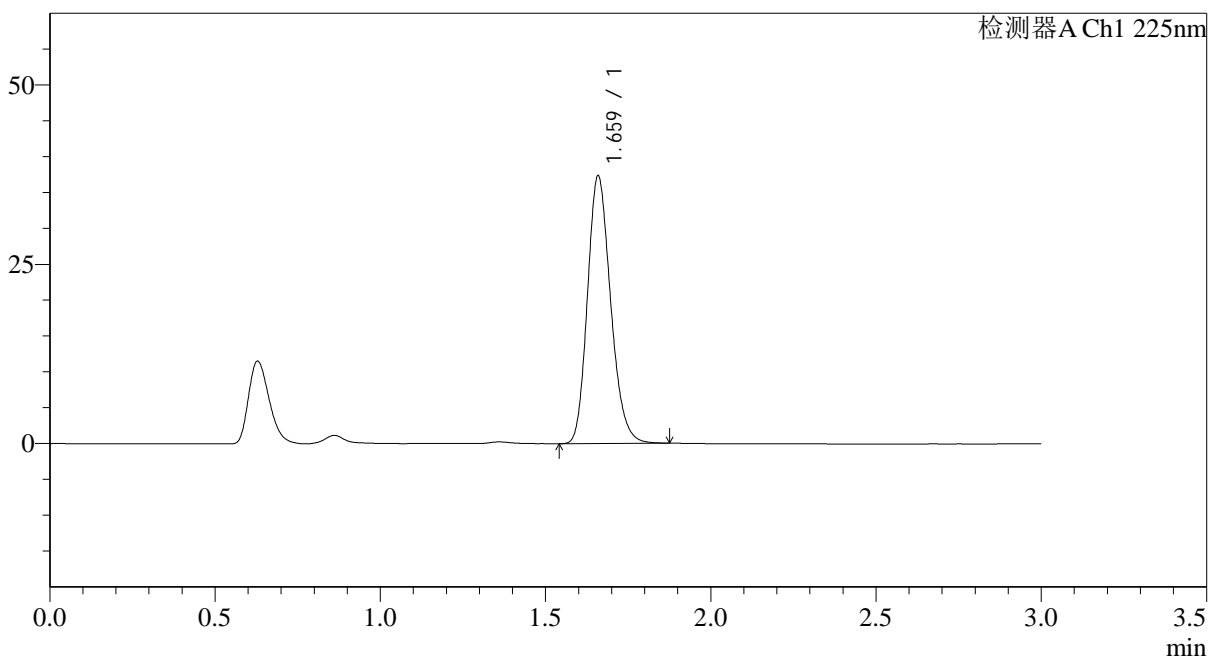
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1170-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:20:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 182391 | 100.000 | 37033 | 2686 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 182391 | 100.000 | 37033 | | | |

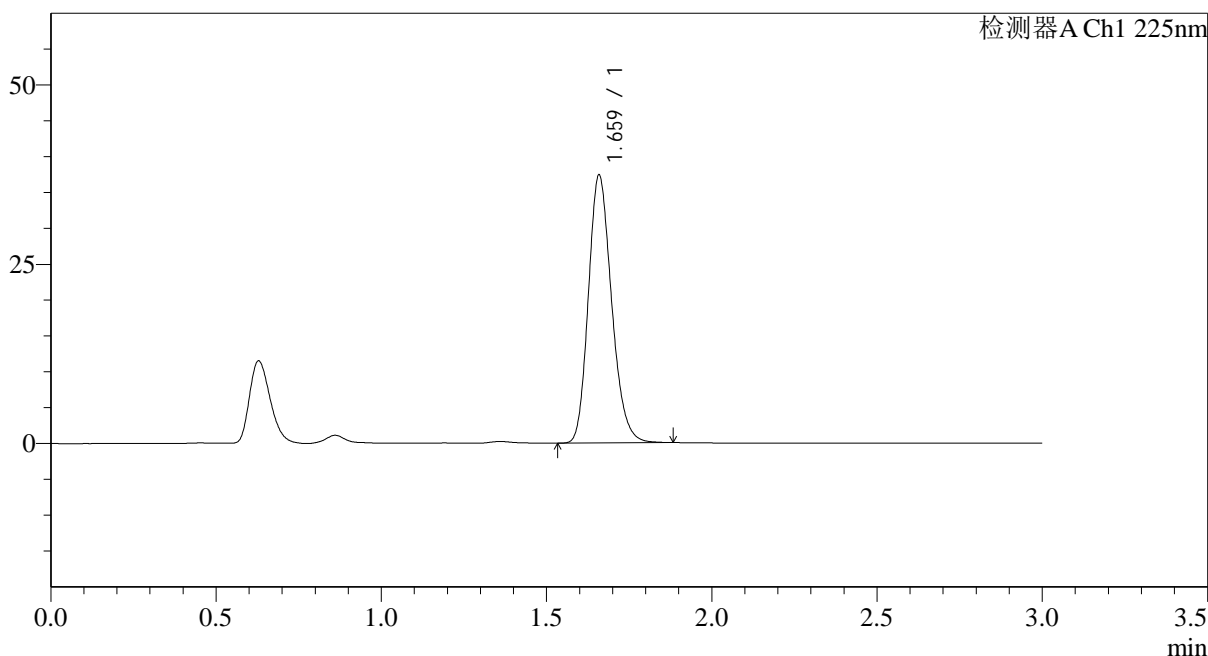
图79 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-16/29-1171-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:24:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 182671 | 100.000 | 37079 | 2686 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 182671 | 100.000 | 37079 | | | |

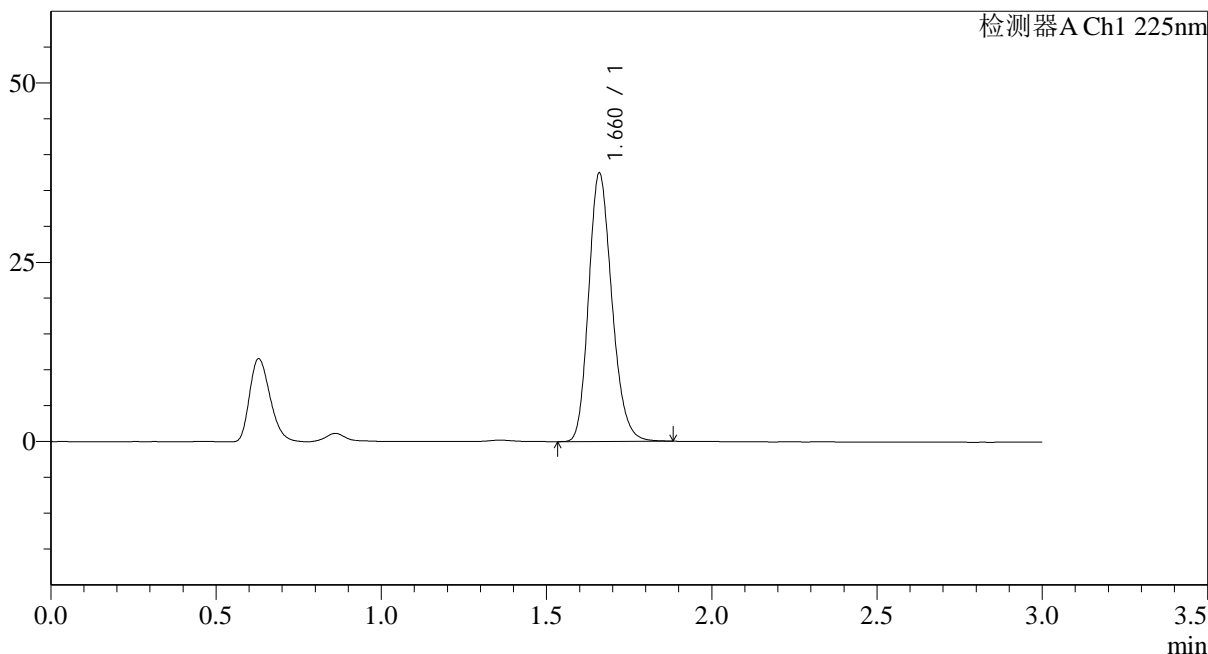
图80 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1172-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:27:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 182941 | 100.000 | 37190 | 2691 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 182941 | 100.000 | 37190 | | | |

图81 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-1



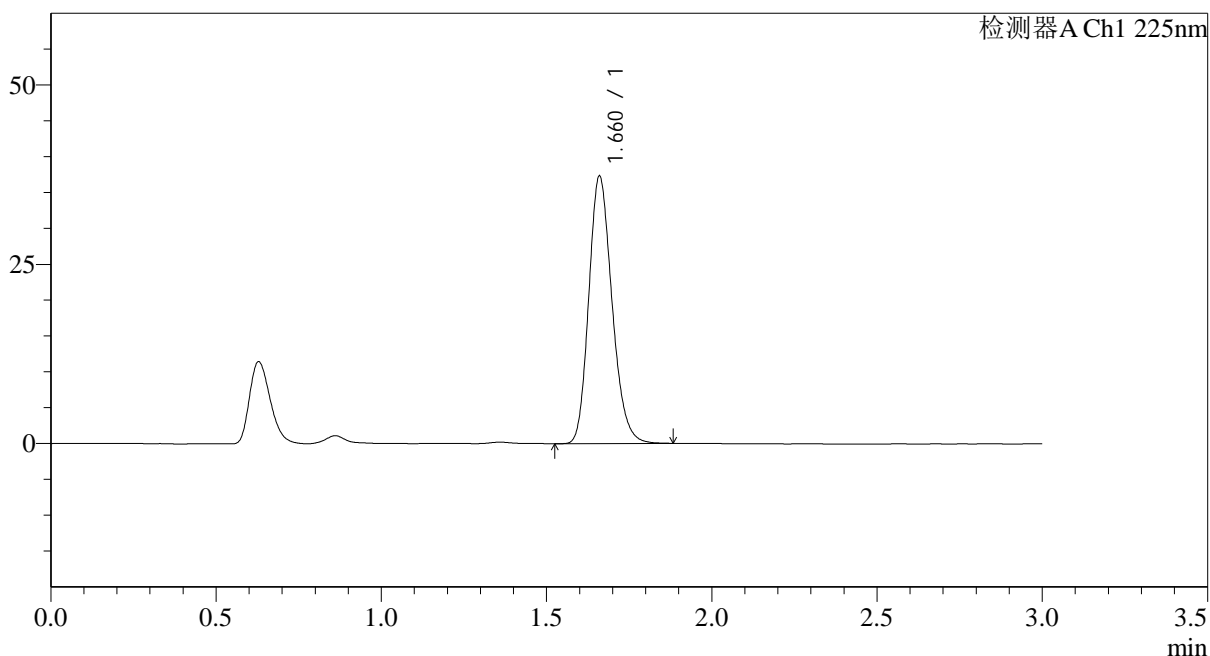
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1173-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:30:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:13:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 182460 | 100.000 | 37097 | 2689 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 182460 | 100.000 | 37097 | | | |

图82 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



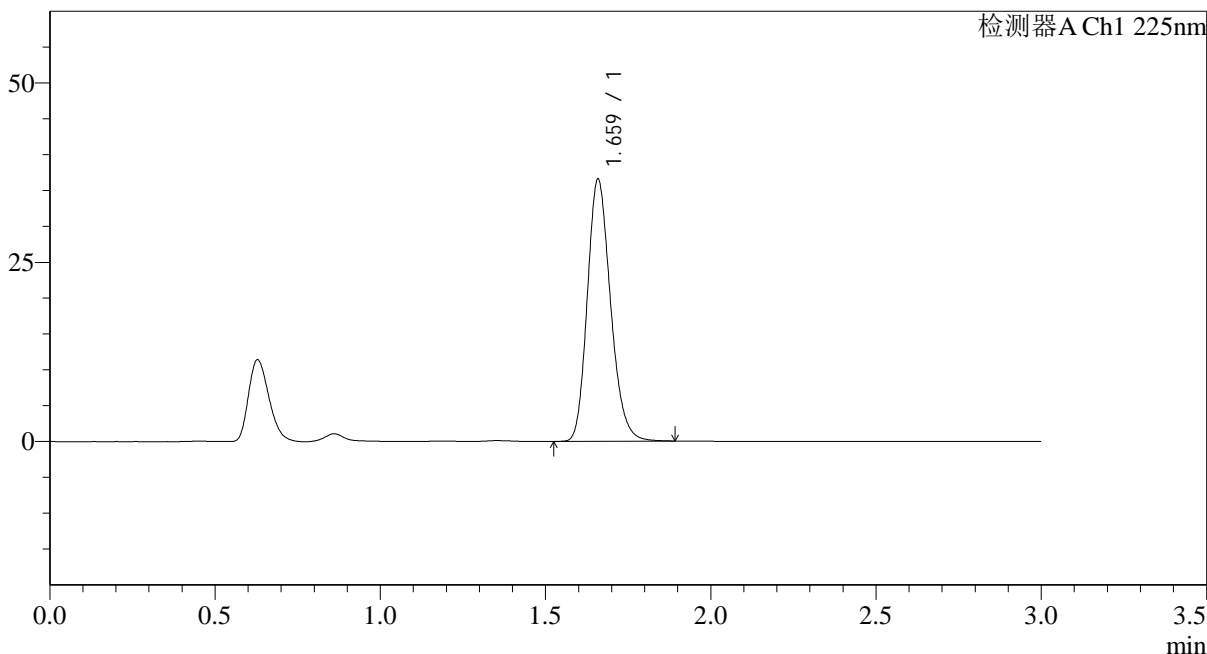
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1174-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:34:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 178707 | 100.000 | 36304 | 2691 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 178707 | 100.000 | 36304 | | | |

图83 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



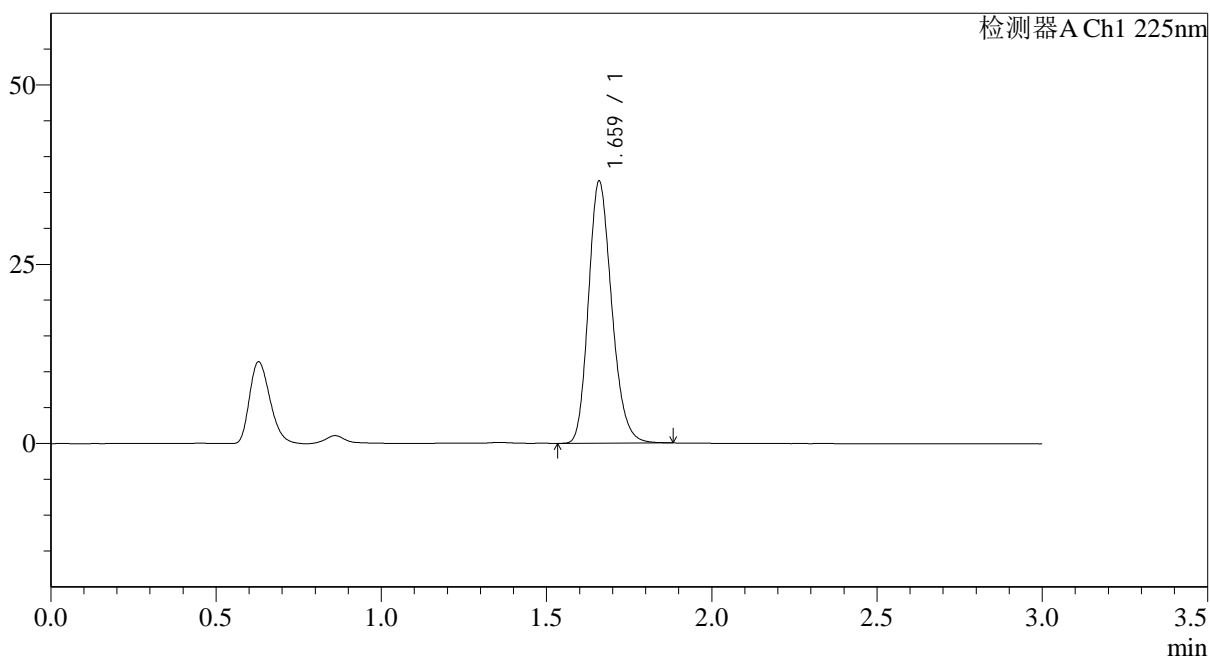
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1175-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:37:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 178652 | 100.000 | 36230 | 2688 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 178652 | 100.000 | 36230 | | | |

图84 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



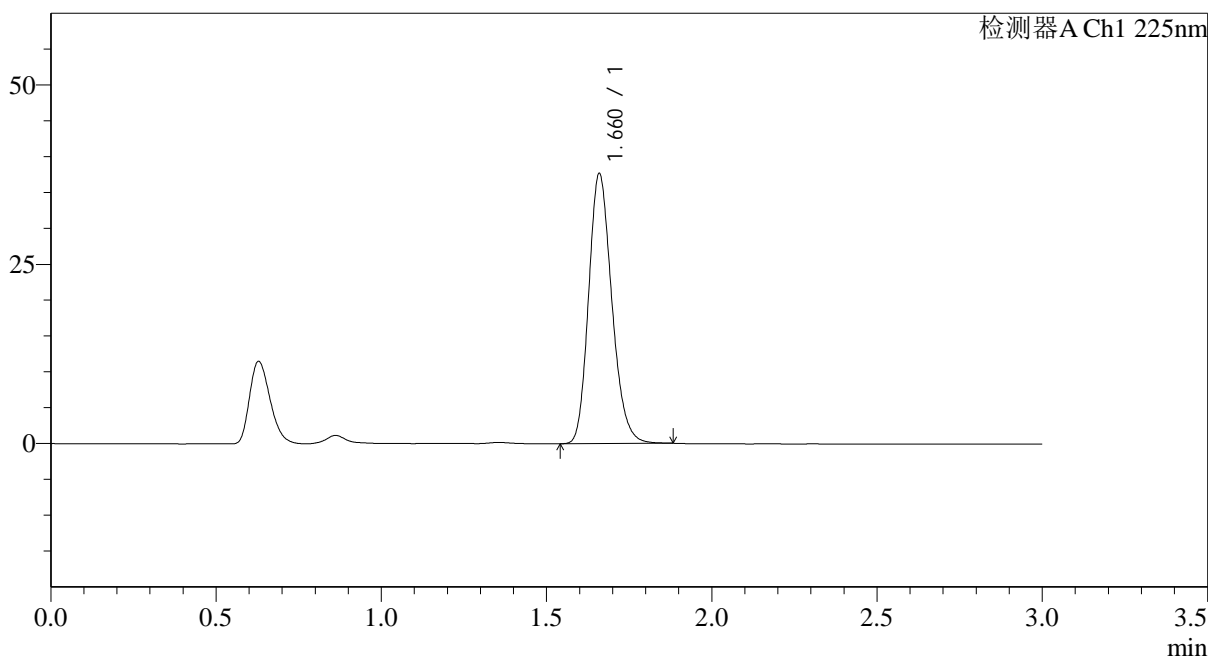
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1176-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:41:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183966 | 100.000 | 37378 | 2692 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 183966 | 100.000 | 37378 | | | |

图85 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



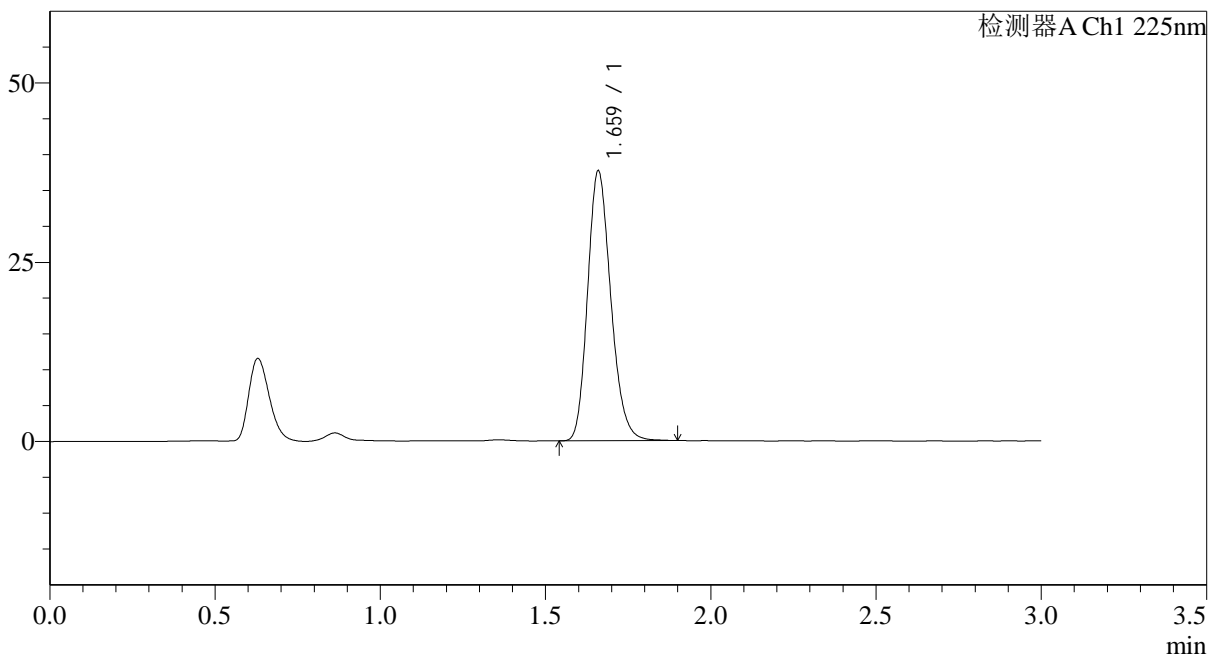
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1177-3 - zzp-2025120421p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 184198 | 100.000 | 37362 | 2691 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 184198 | 100.000 | 37362 | | | |

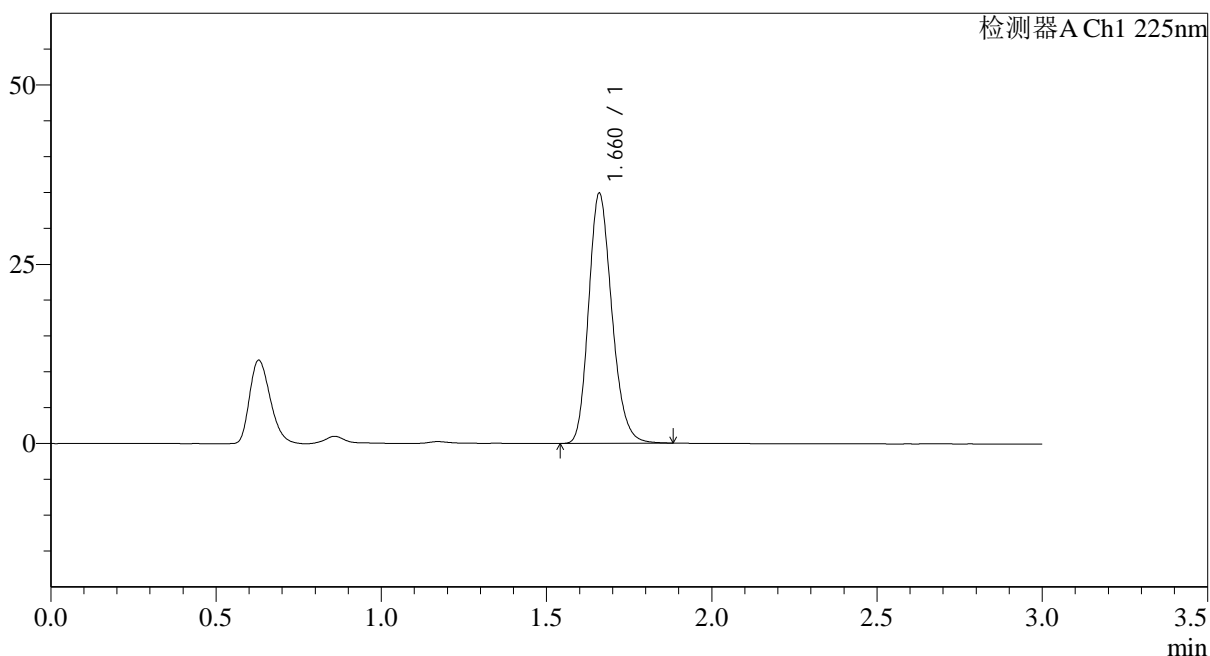
图86 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1178-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:47:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 170650 | 100.000 | 34619 | 2688 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 170650 | 100.000 | 34619 | | | |

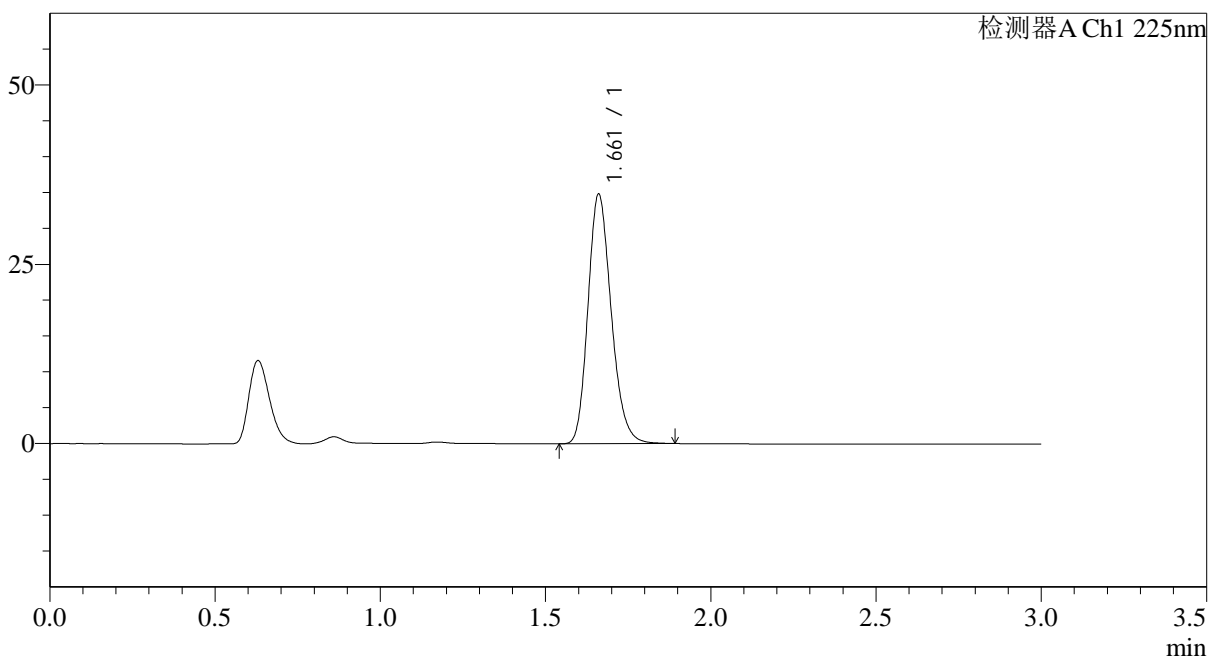
图87 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 29-16/29-1179-3 - zzp-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:51:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170514 | 100.000 | 34678 | 2690 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 170514 | 100.000 | 34678 | | | |

图88 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-2-2



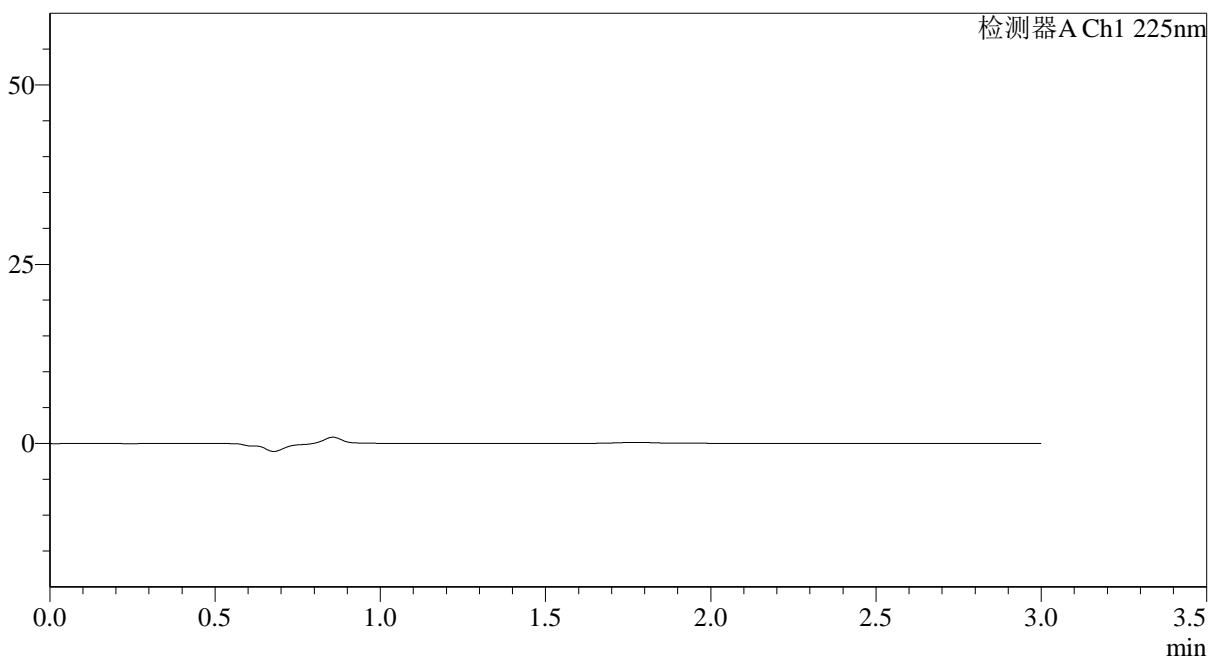
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1180-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:54:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

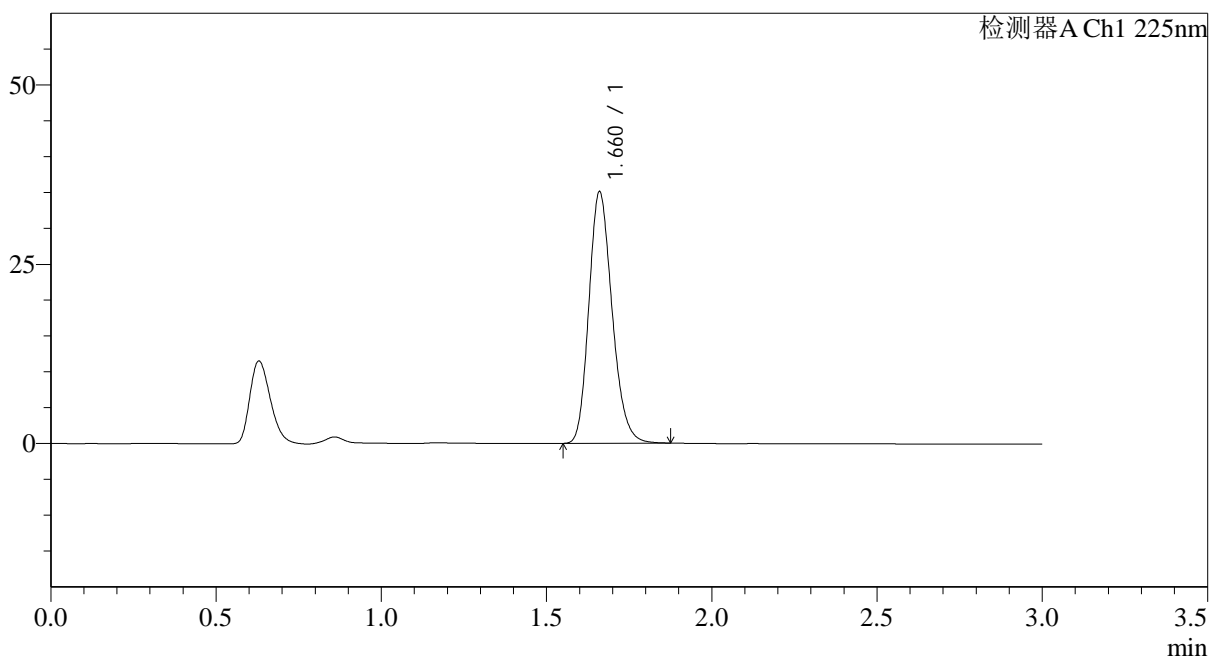
图89 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
溶剂

<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 - 29-16/29-1181-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 21:58:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 171453 | 100.000 | 34906 | 2691 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 171453 | 100.000 | 34906 | | | |

图90 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-1



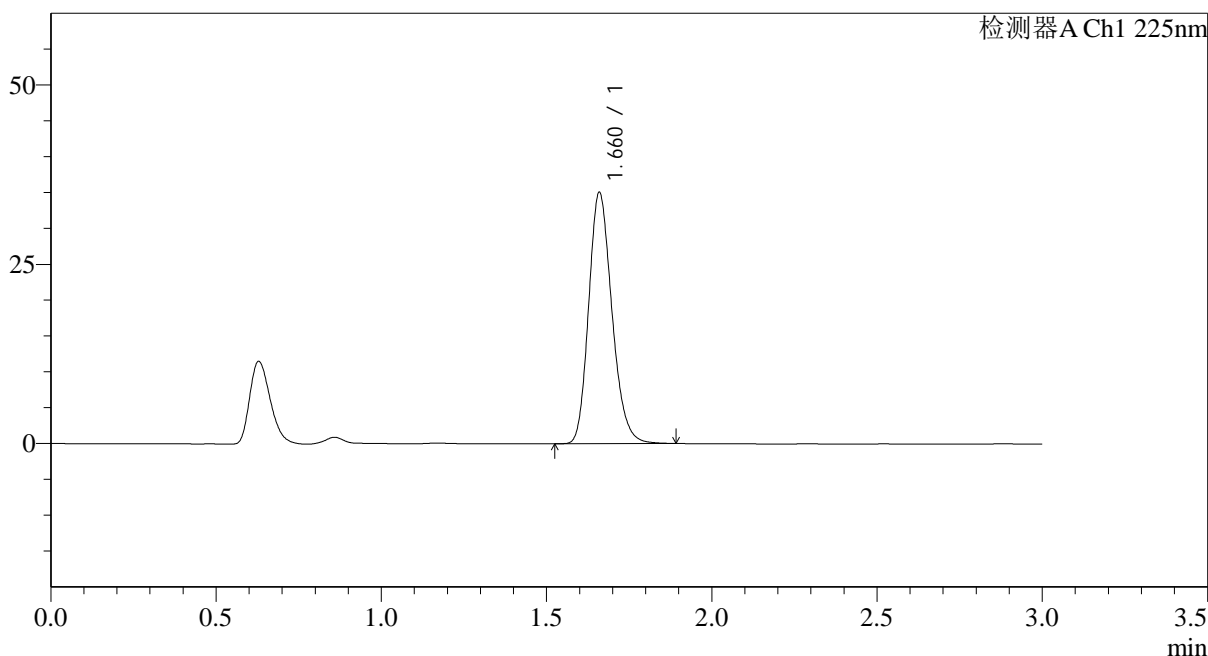
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1182-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:01:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 171487 | 100.000 | 34796 | 2687 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 171487 | 100.000 | 34796 | | | |

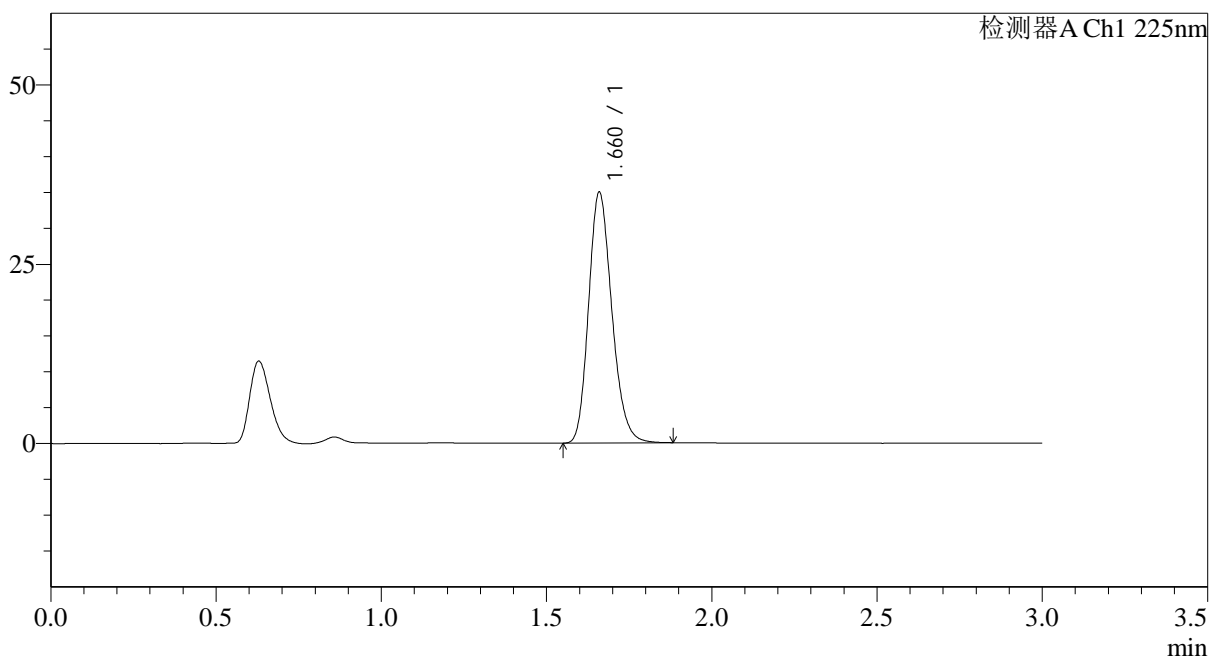
图91 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1183-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:04:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 171262 | 100.000 | 34725 | 2687 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 171262 | 100.000 | 34725 | | | |

图92 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-3



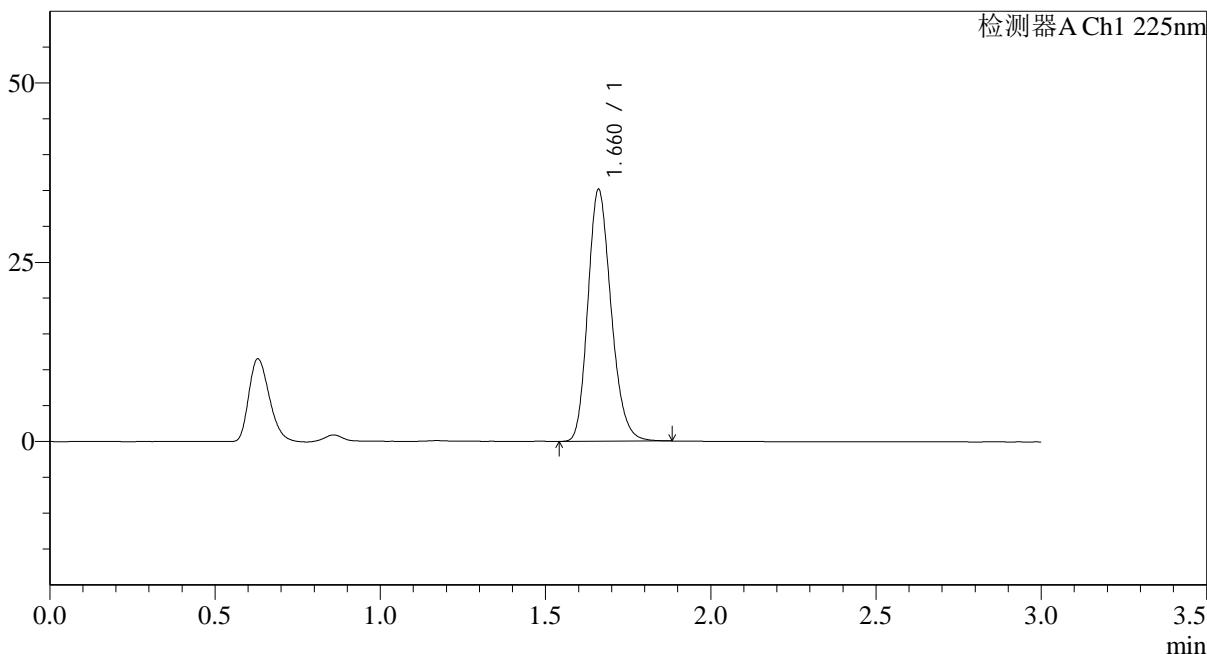
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1184-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 171844 | 100.000 | 34954 | 2691 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 171844 | 100.000 | 34954 | | | |

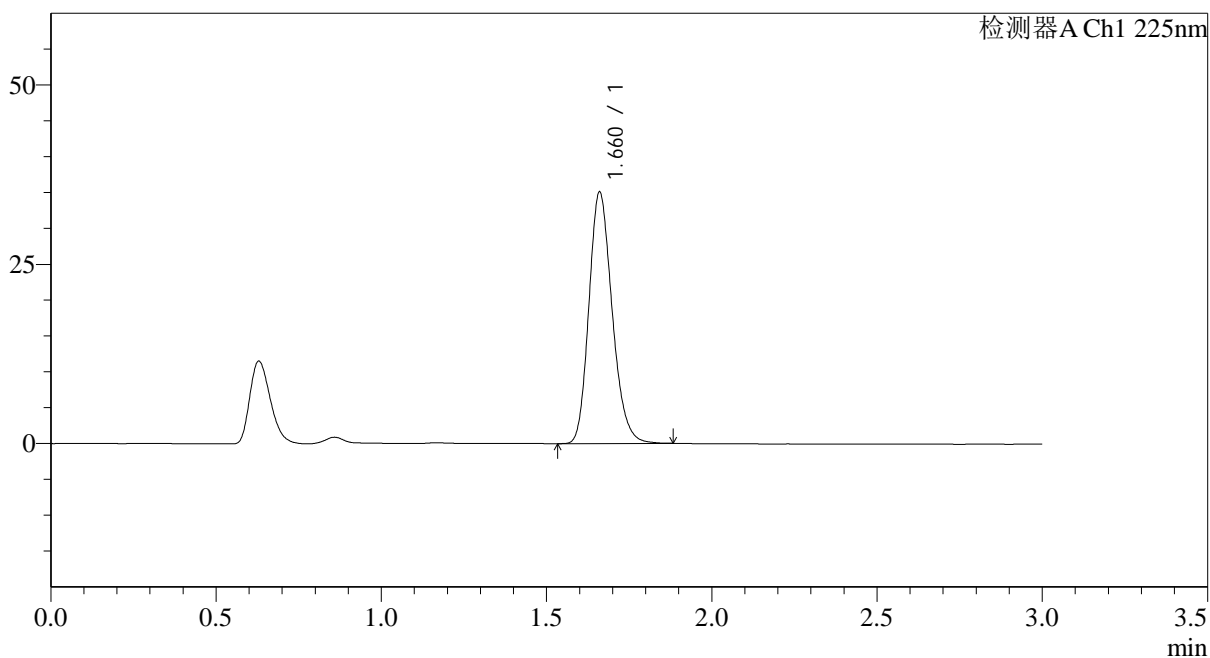
图93 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 29-16/29-1185-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:11:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 171696 | 100.000 | 34915 | 2690 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 171696 | 100.000 | 34915 | | | |

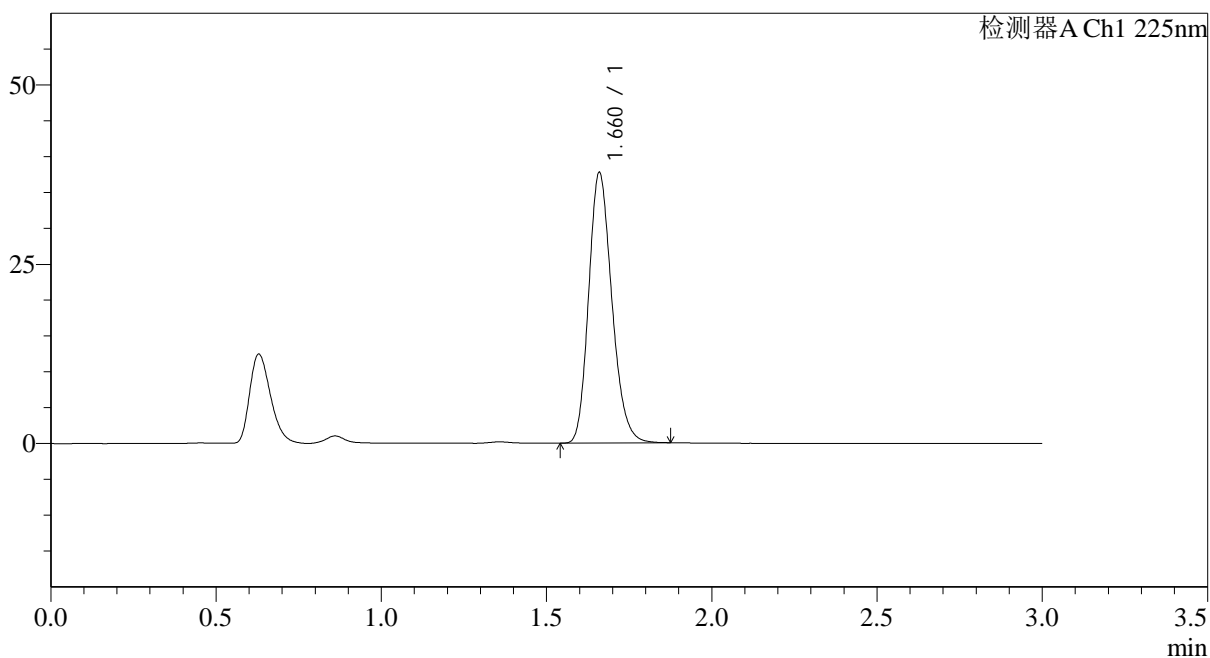
图94 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-5

<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 - 29-16/29-1186-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:14:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 184340 | 100.000 | 37464 | 2691 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 184340 | 100.000 | 37464 | | | |

图95 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1



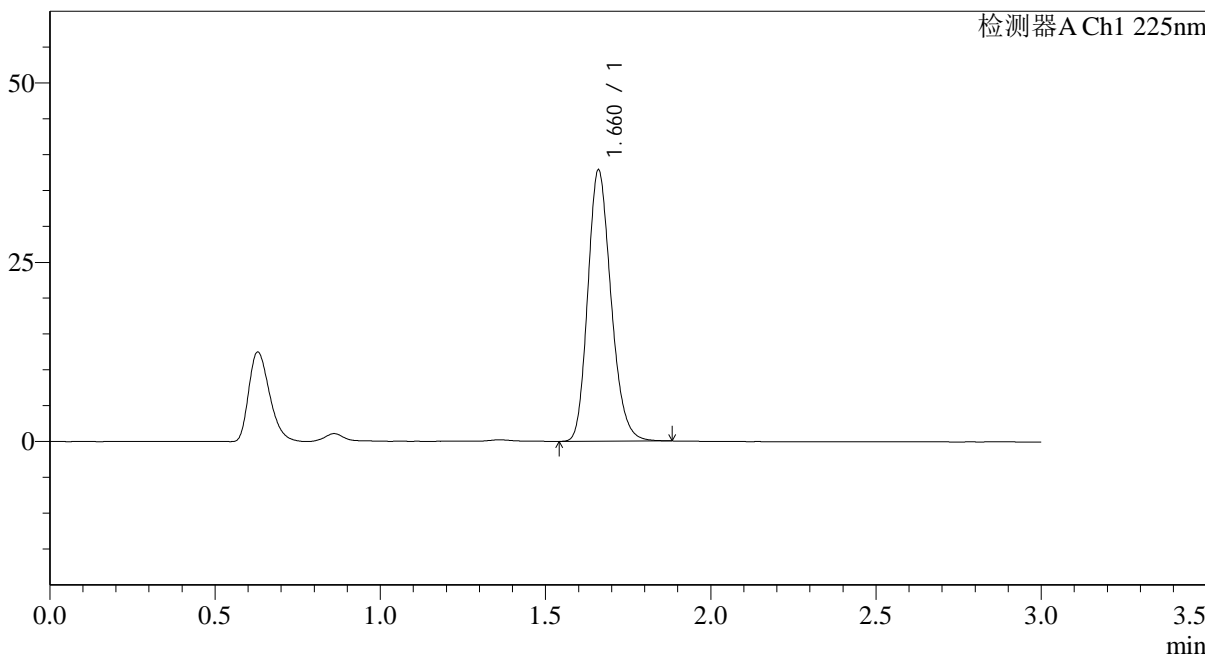
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1187-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:18:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 185078 | 100.000 | 37628 | 2687 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 185078 | 100.000 | 37628 | | | |

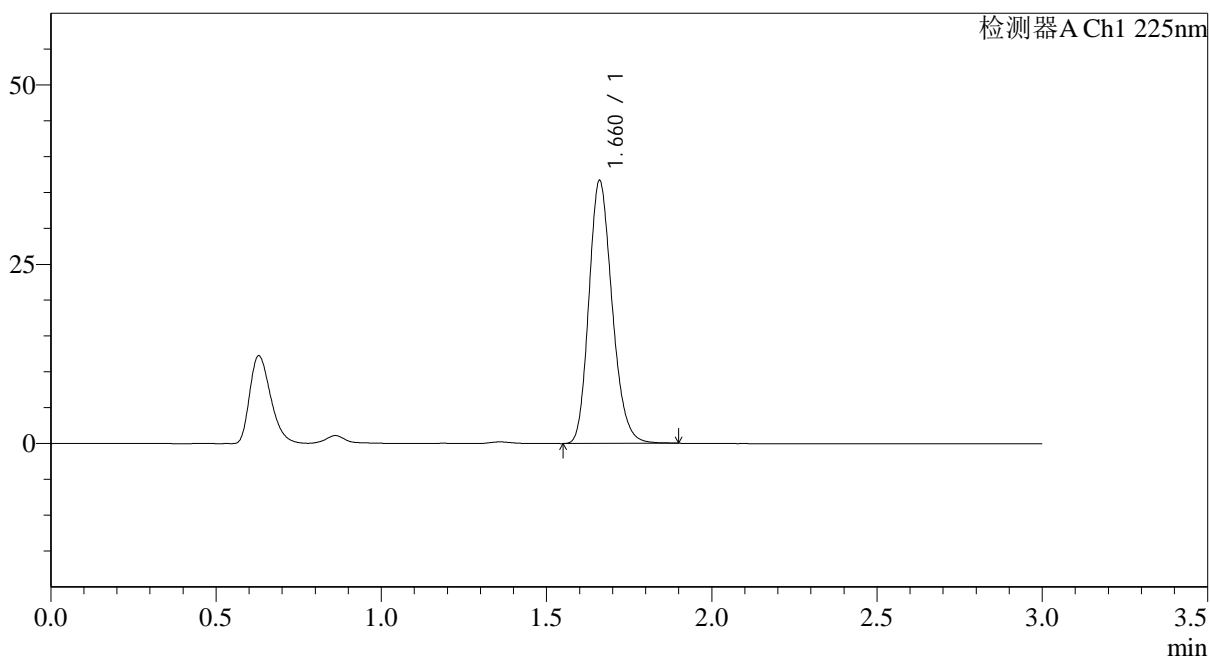
图96 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1188-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:21:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 179549 | 100.000 | 36521 | 2690 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 179549 | 100.000 | 36521 | | | |

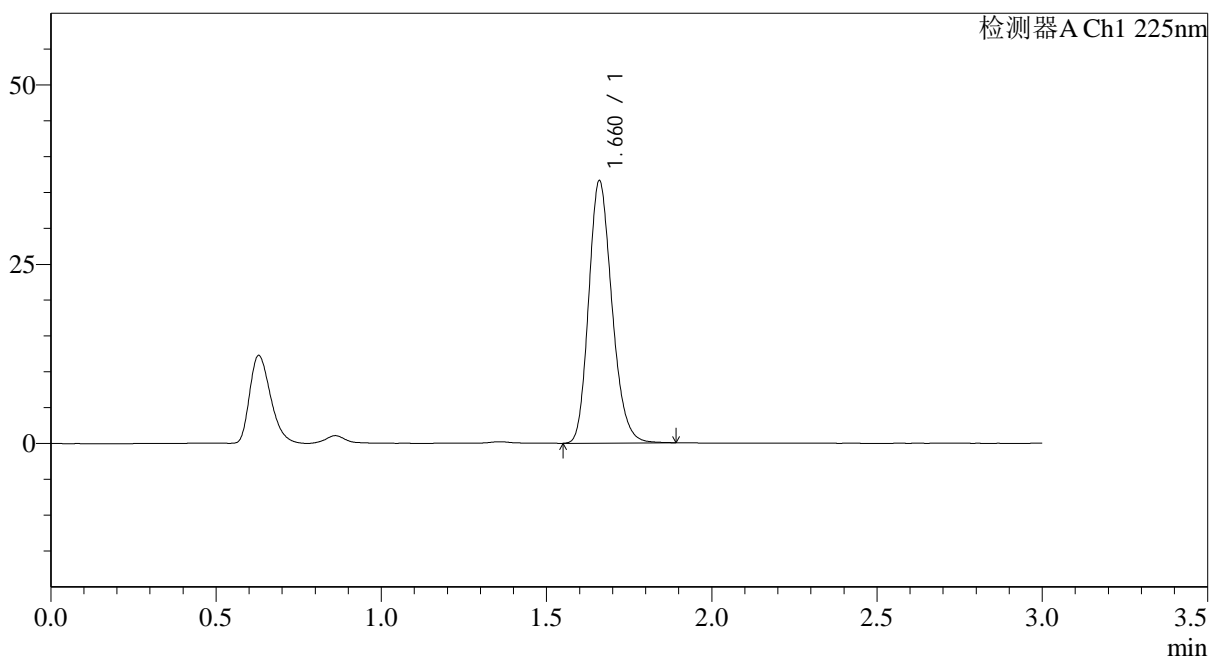
图97 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1189-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:25:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 179262 | 100.000 | 36373 | 2685 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 179262 | 100.000 | 36373 | | | |

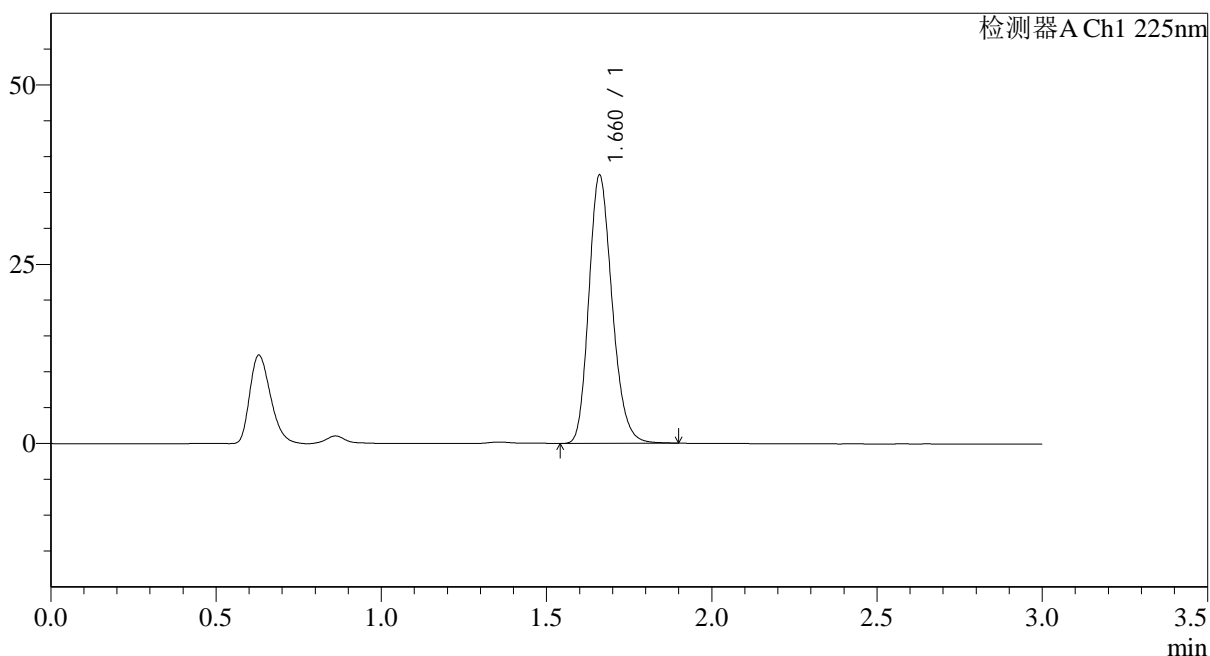
图98 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1190-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183235 | 100.000 | 37244 | 2689 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 183235 | 100.000 | 37244 | | | |

图99 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1



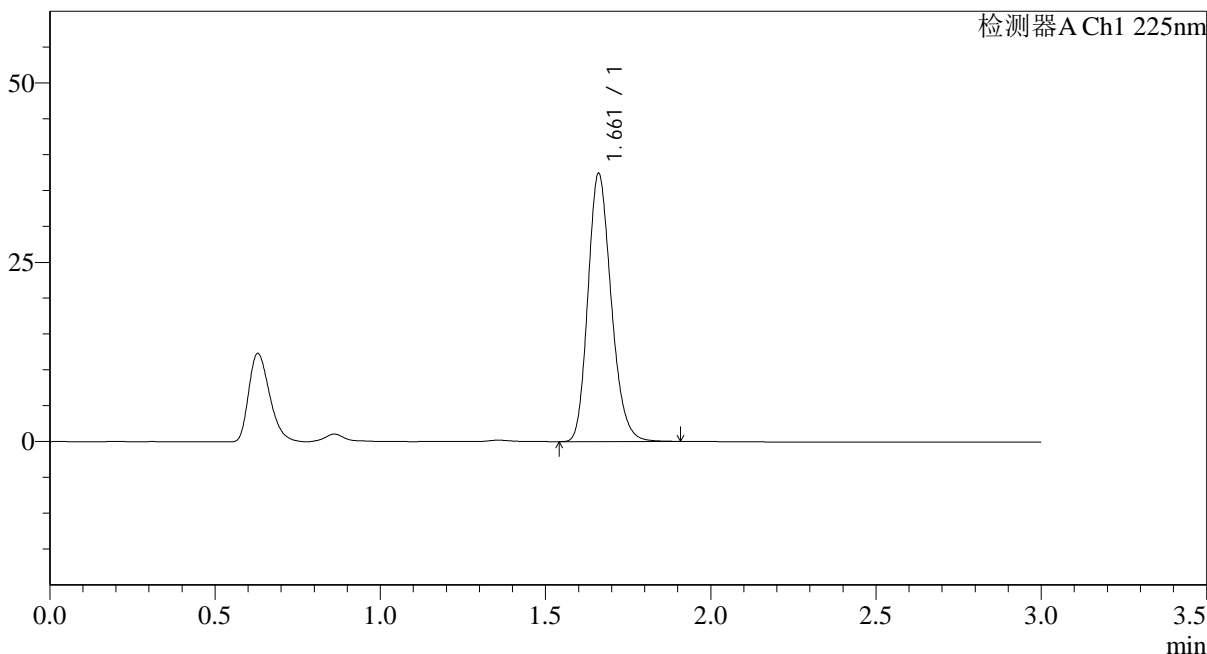
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1191-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:31:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 183379 | 100.000 | 37261 | 2687 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 183379 | 100.000 | 37261 | | | |

图100 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2



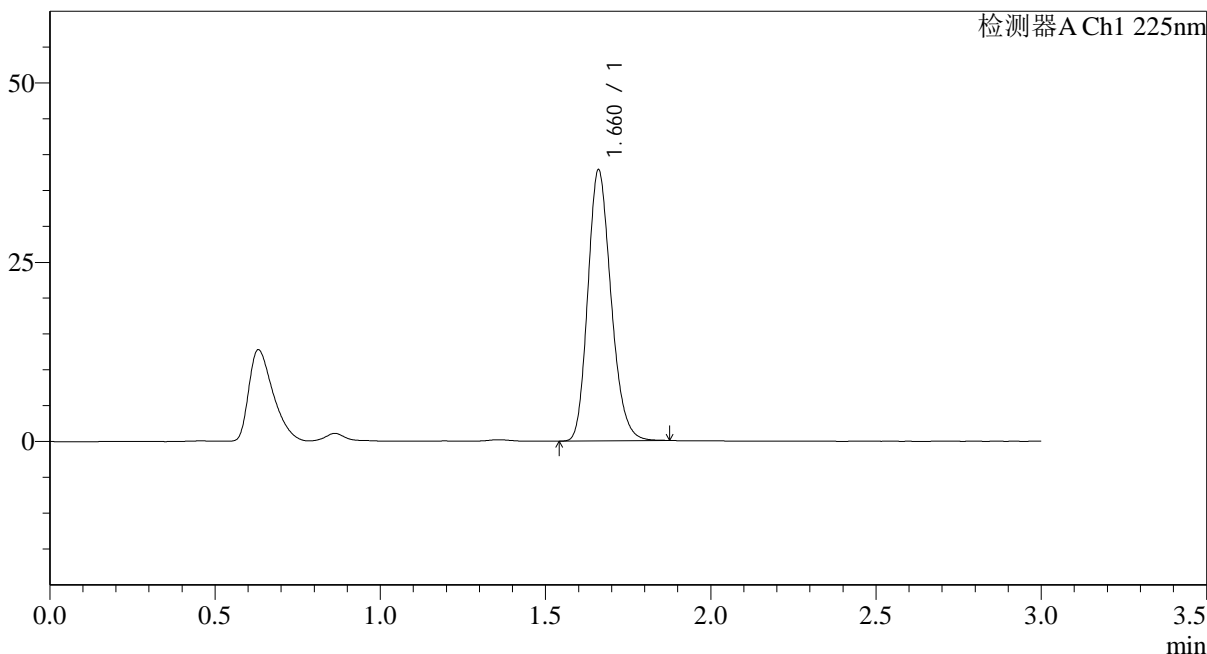
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1192-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:35:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 184670 | 100.000 | 37608 | 2688 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 184670 | 100.000 | 37608 | | | |

图101 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1



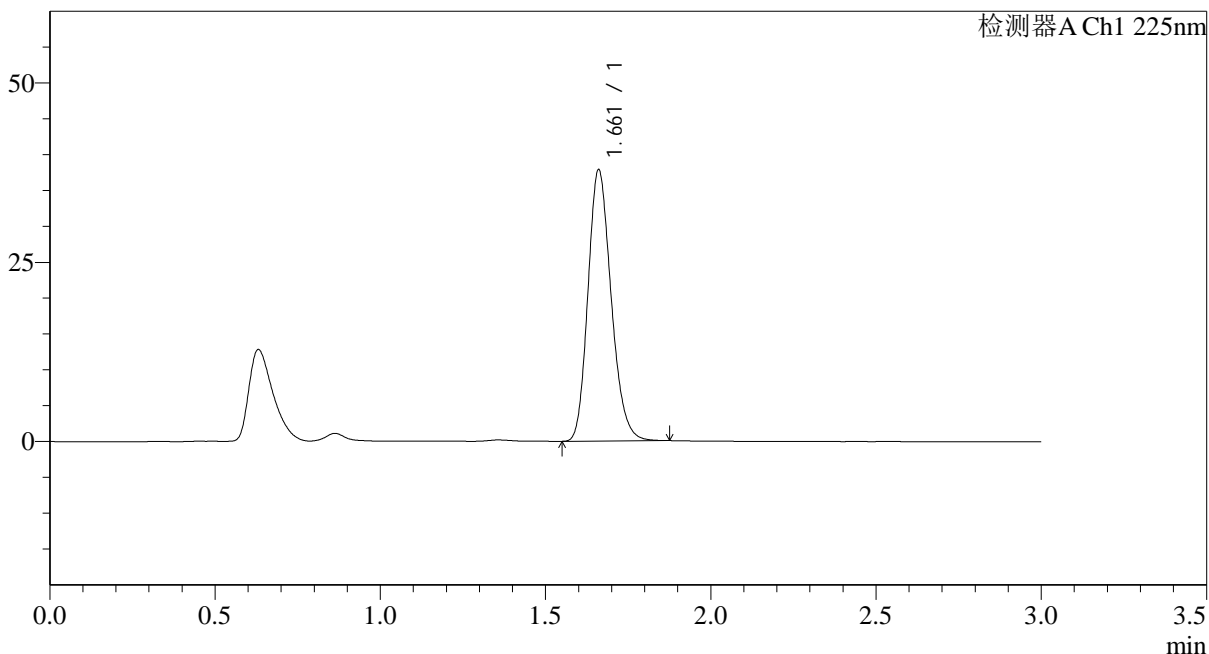
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1193-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:38:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184864 | 100.000 | 37704 | 2692 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 184864 | 100.000 | 37704 | | | |

图102 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



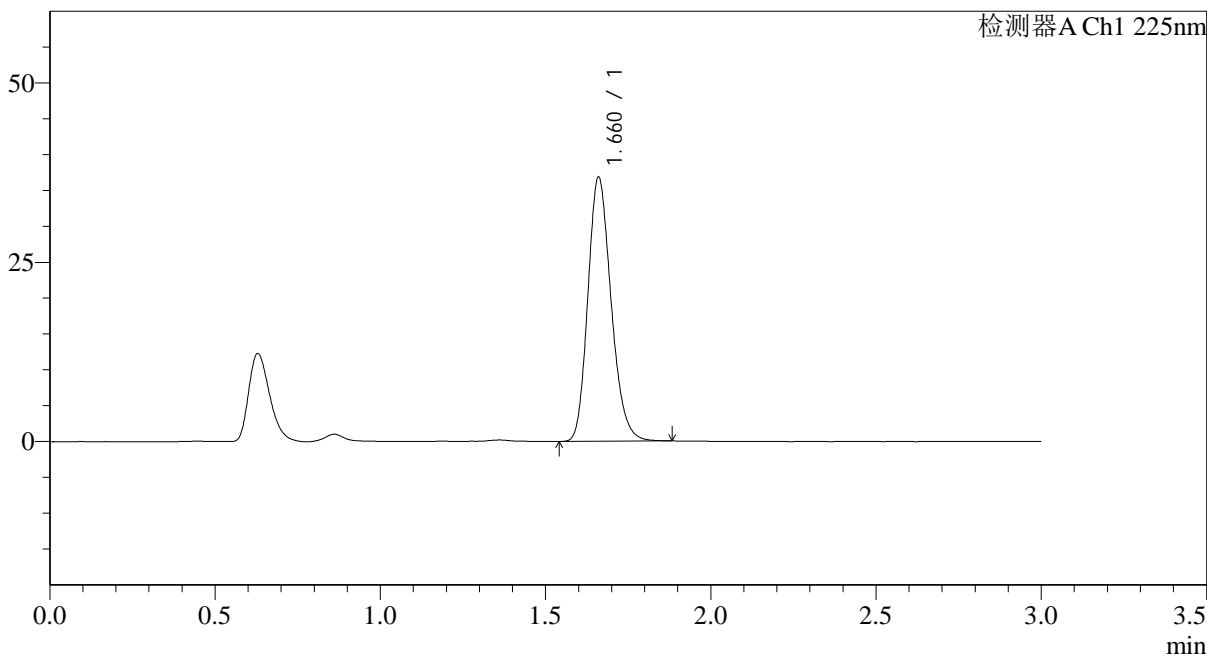
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1195-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:45:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:14:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180232 | 100.000 | 36669 | 2688 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 180232 | 100.000 | 36669 | | | |

图104 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



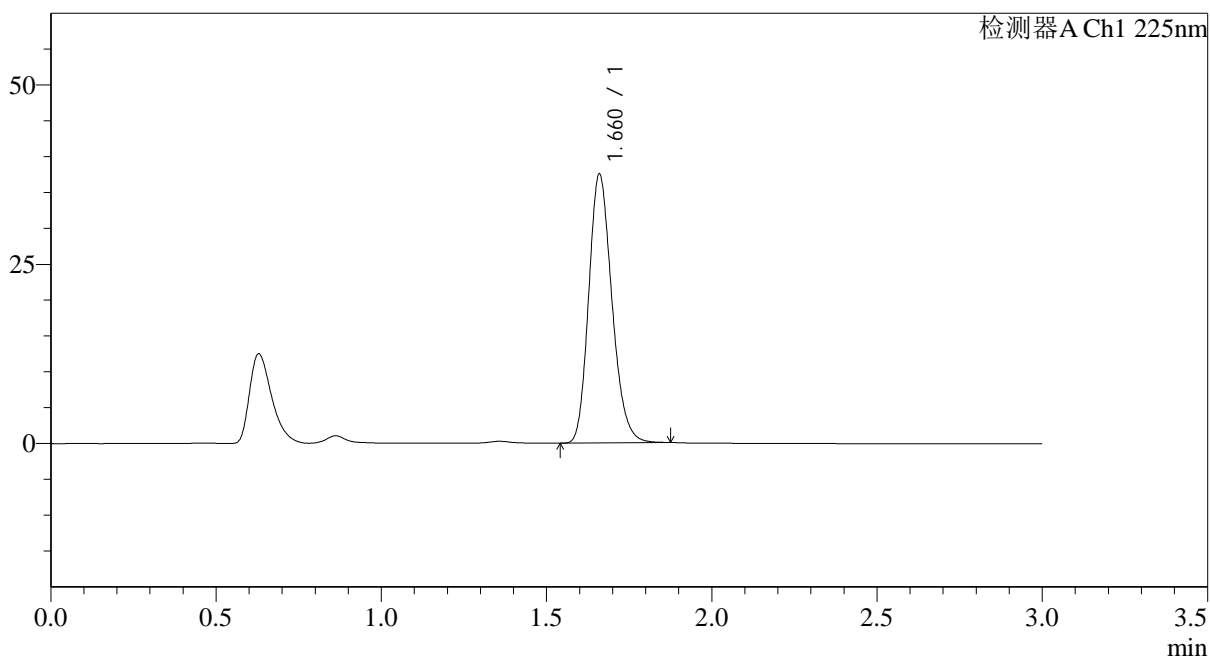
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1196-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:48:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183335 | 100.000 | 37271 | 2686 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 183335 | 100.000 | 37271 | | | |

图105 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



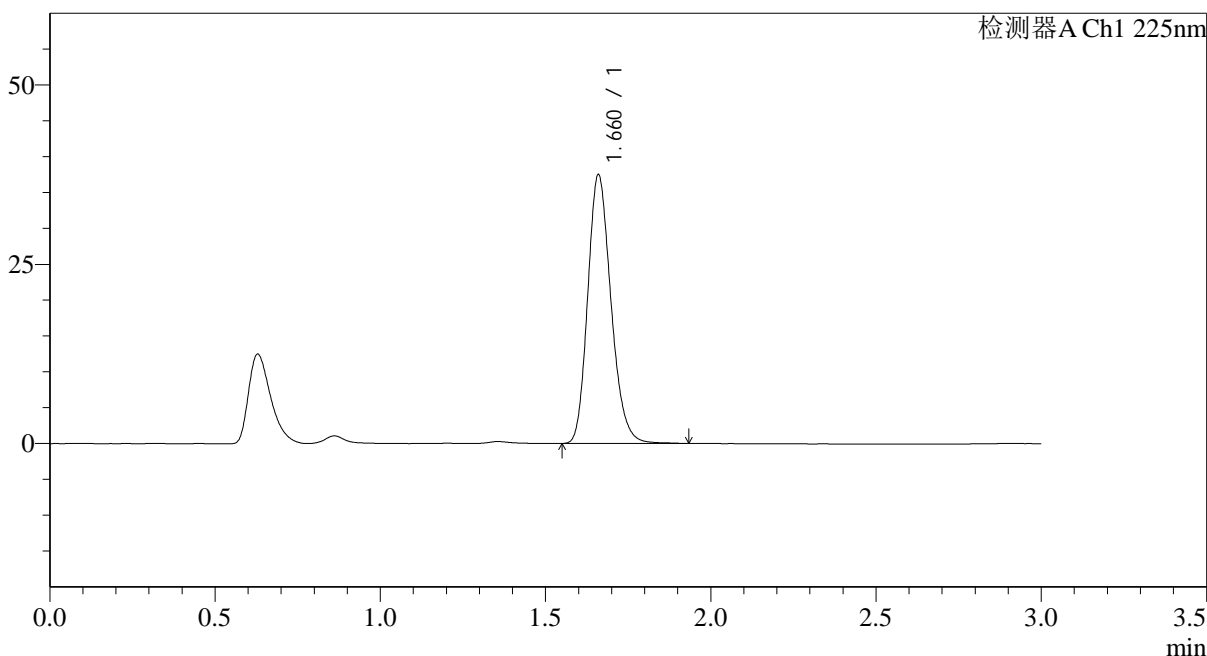
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1197-3 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:52:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183781 | 100.000 | 37256 | 2686 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 183781 | 100.000 | 37256 | | | |

图106 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2



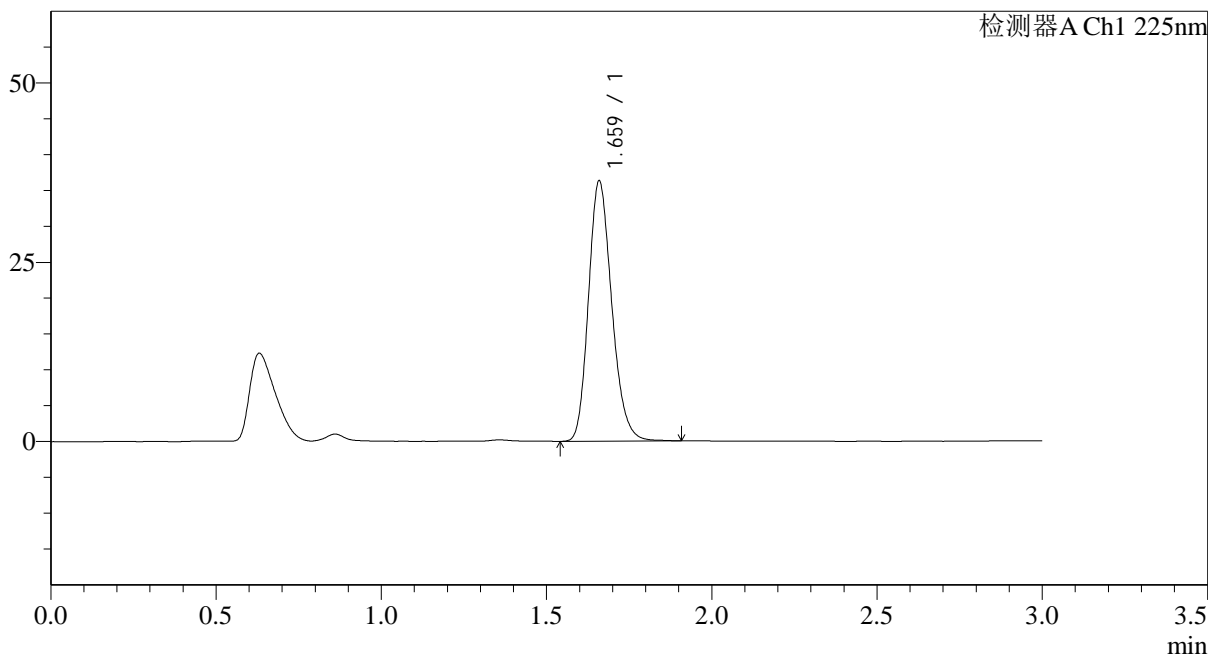
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1198-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 177988 | 100.000 | 35988 | 2683 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 177988 | 100.000 | 35988 | | | |

图107 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1



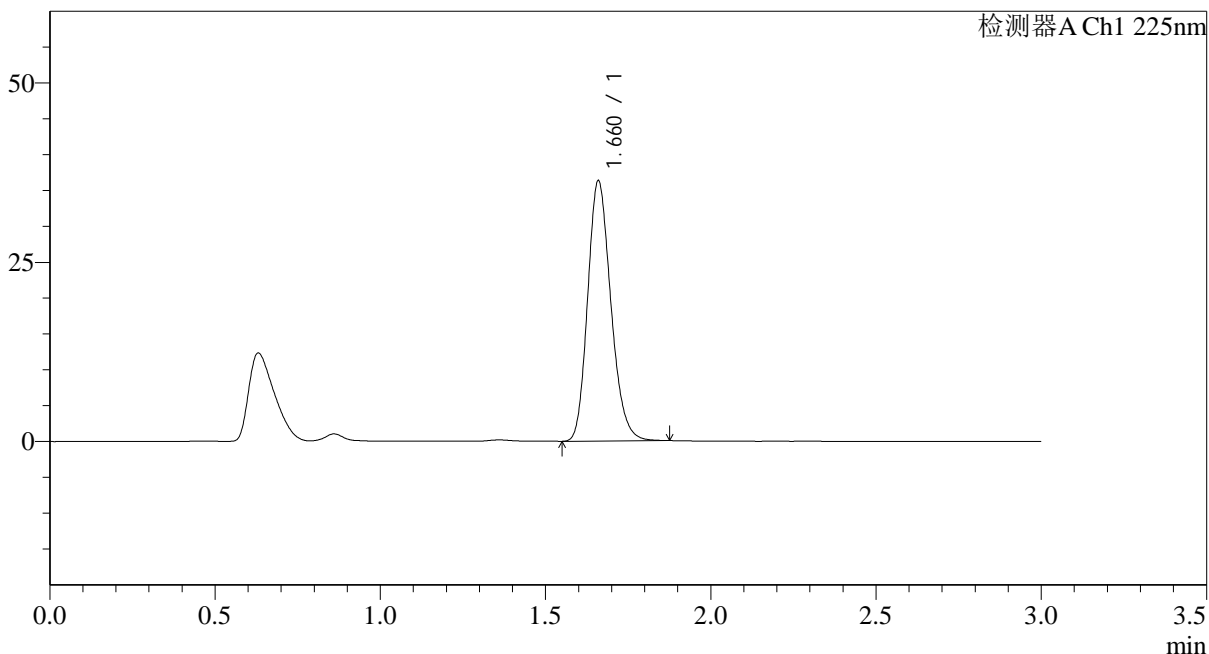
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1199-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 22:58:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 177471 | 100.000 | 36061 | 2684 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 177471 | 100.000 | 36061 | | | |

图108 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



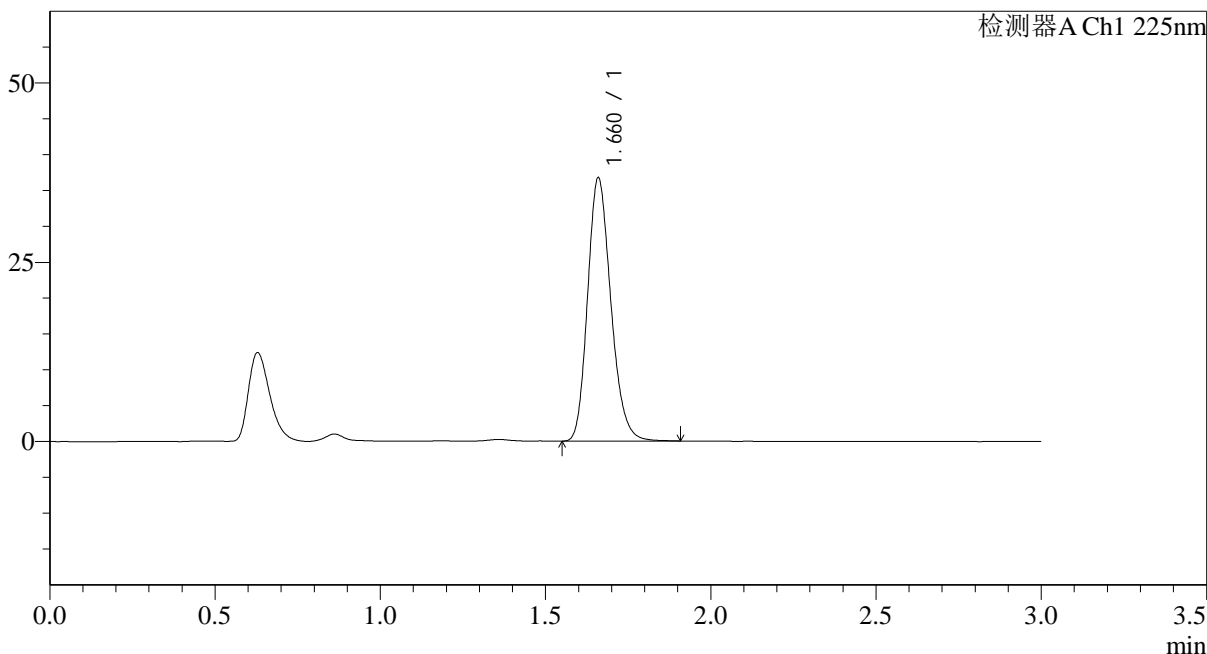
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1201-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:05:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 179937 | 100.000 | 36449 | 2685 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 179937 | 100.000 | 36449 | | | |

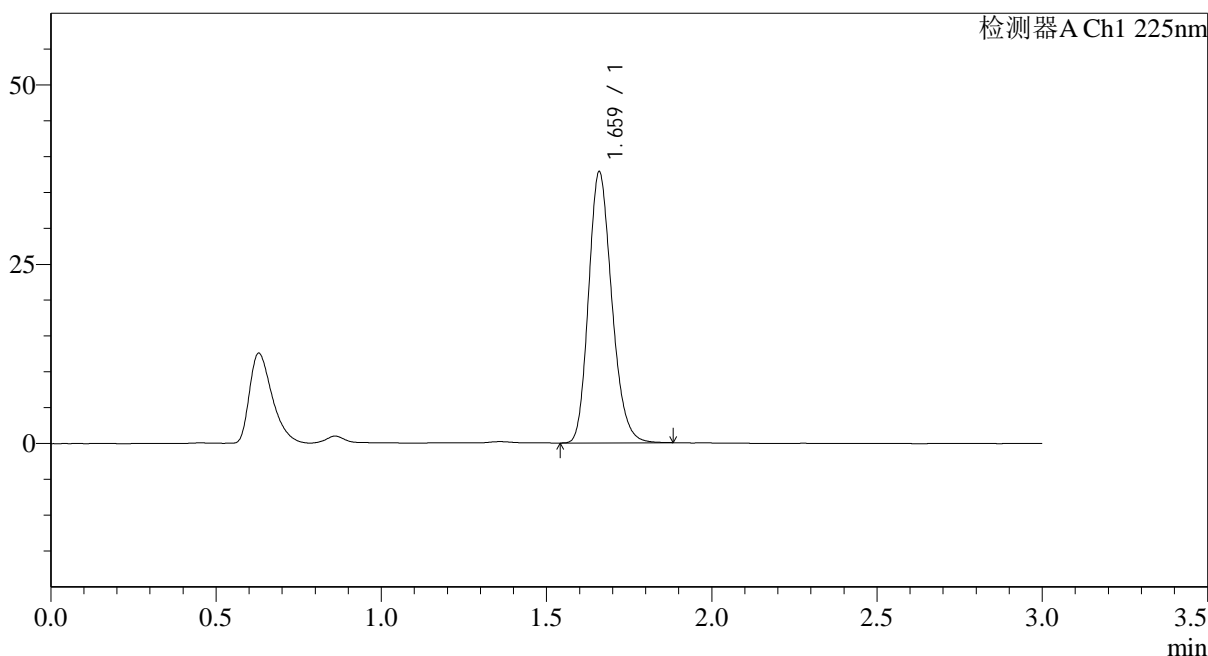
图110 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1202-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 184919 | 100.000 | 37516 | 2688 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 184919 | 100.000 | 37516 | | | |

图111 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-1



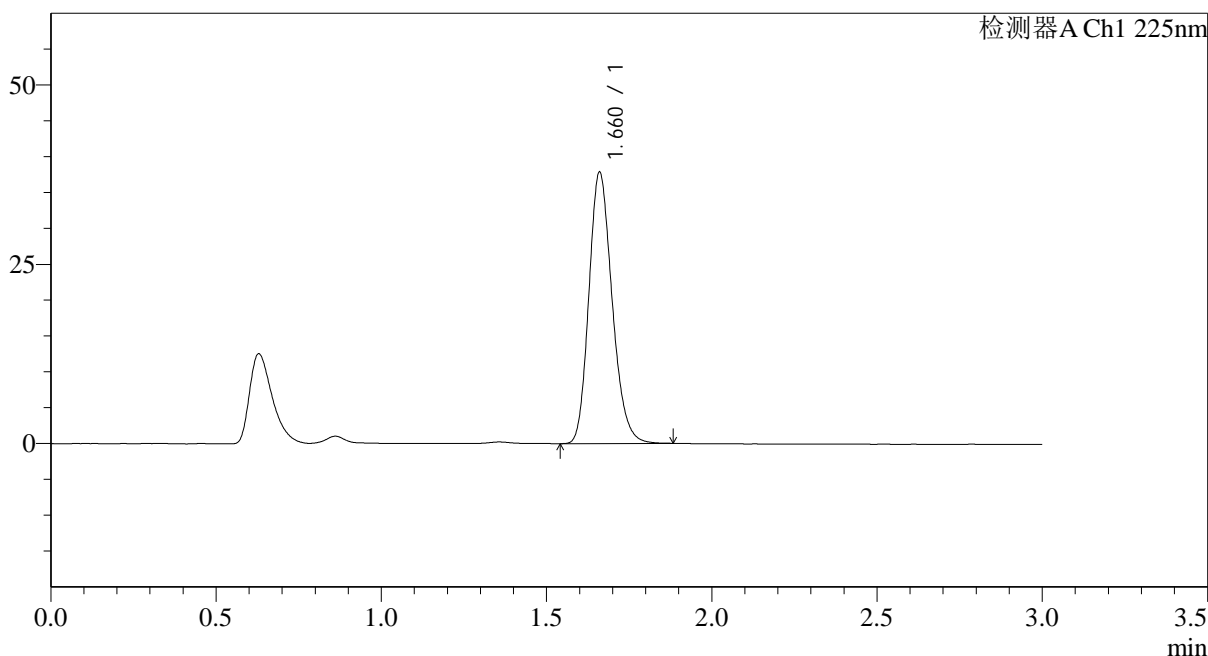
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1203-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:12:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 185181 | 100.000 | 37676 | 2689 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 185181 | 100.000 | 37676 | | | |

图112 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2



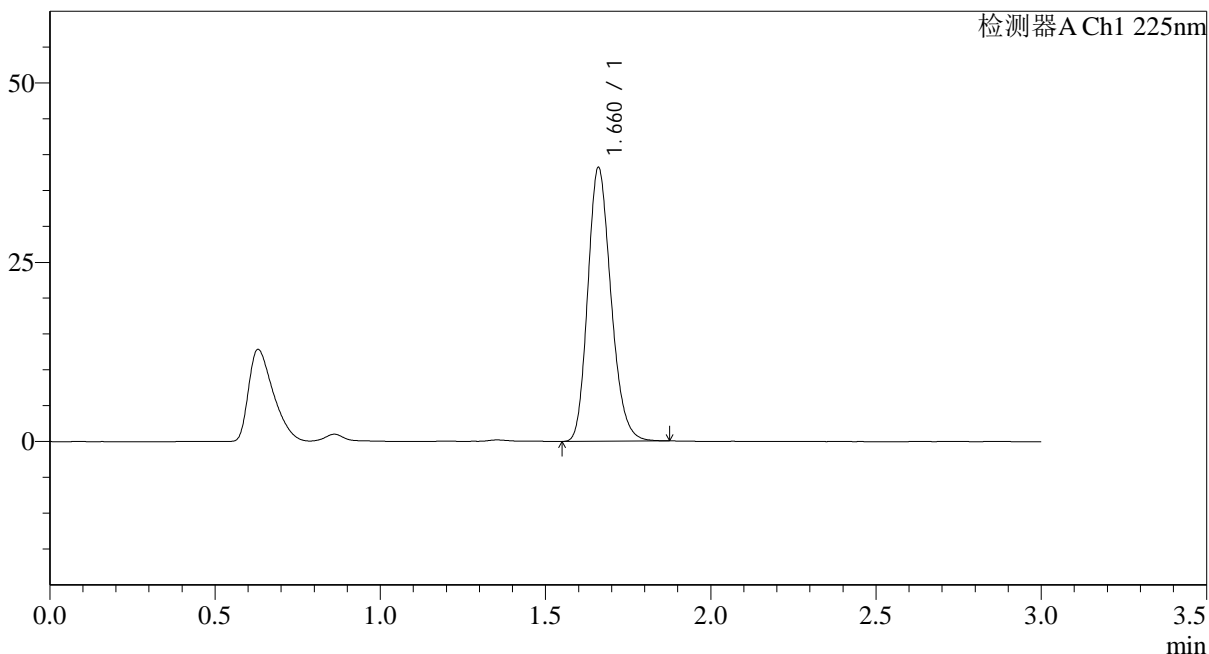
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1204-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:15:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 186692 | 100.000 | 37972 | 2687 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 186692 | 100.000 | 37972 | | | |

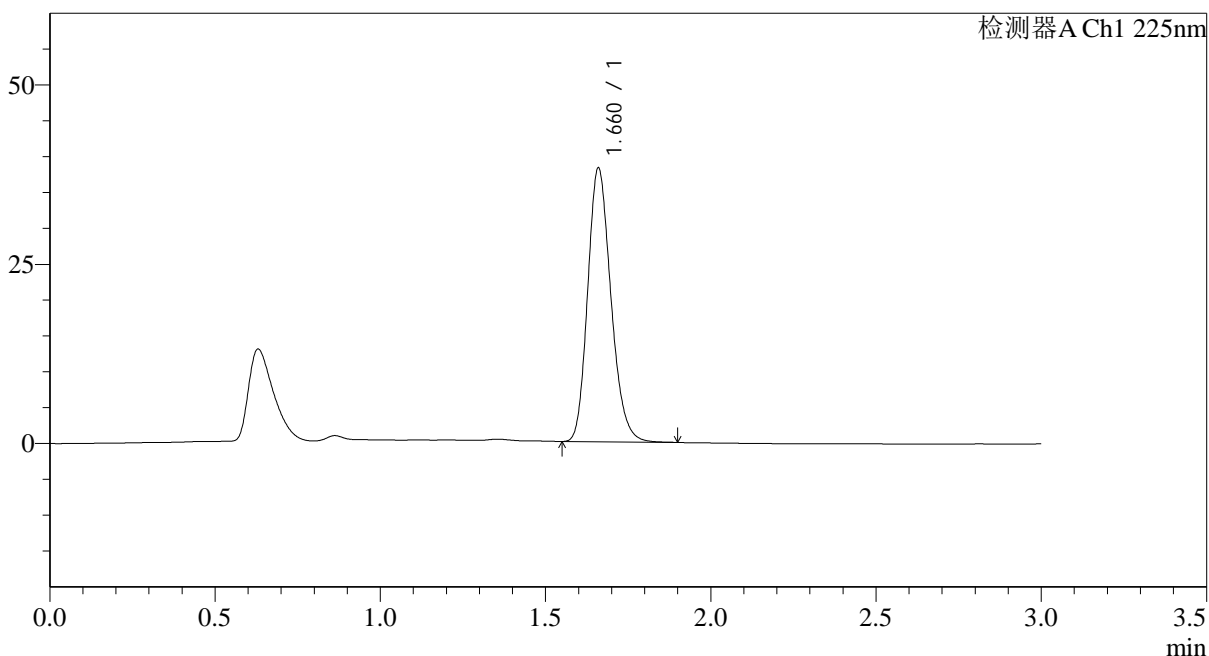
图113 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1205-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:19:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 186780 | 100.000 | 37944 | 2686 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 186780 | 100.000 | 37944 | | | |

图114 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-2



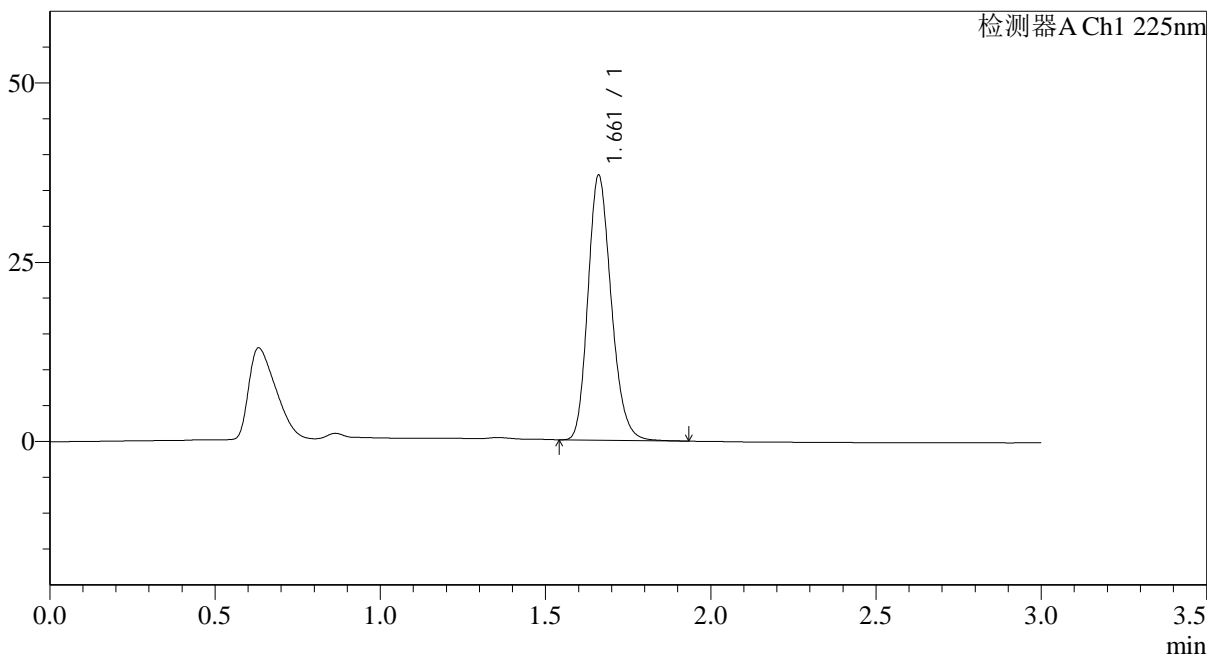
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1206-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:22:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 181238 | 100.000 | 36825 | 2684 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 181238 | 100.000 | 36825 | | | |

图115 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



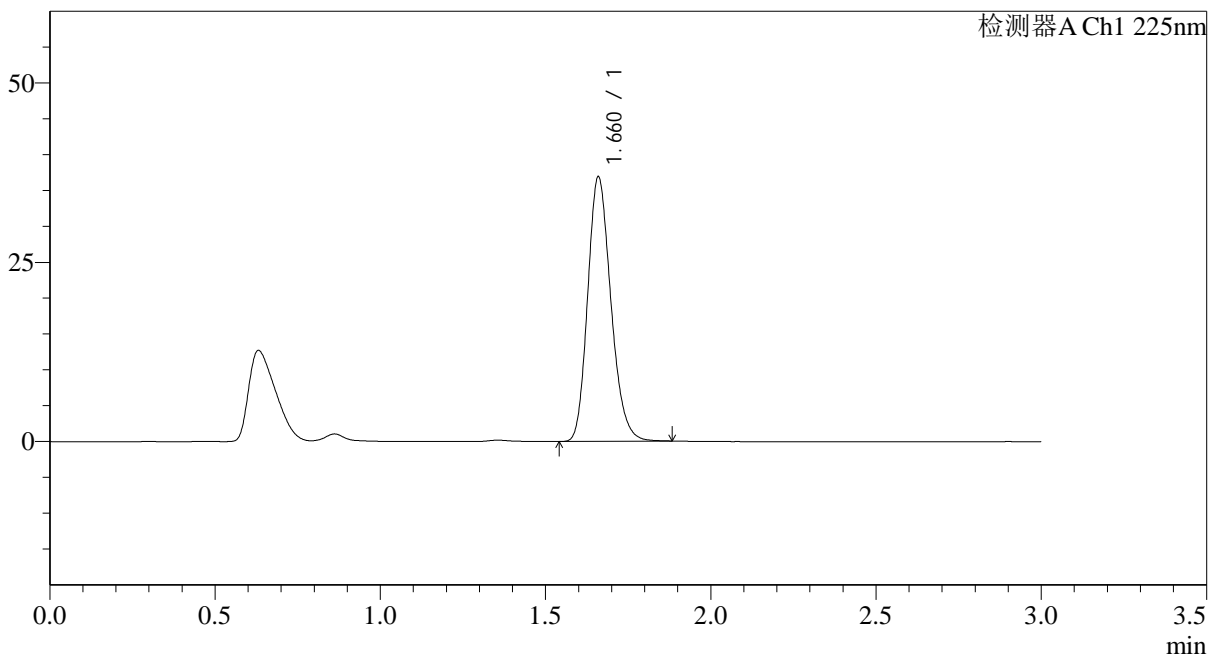
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1207-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:25:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180315 | 100.000 | 36648 | 2687 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 180315 | 100.000 | 36648 | | | |

图116 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



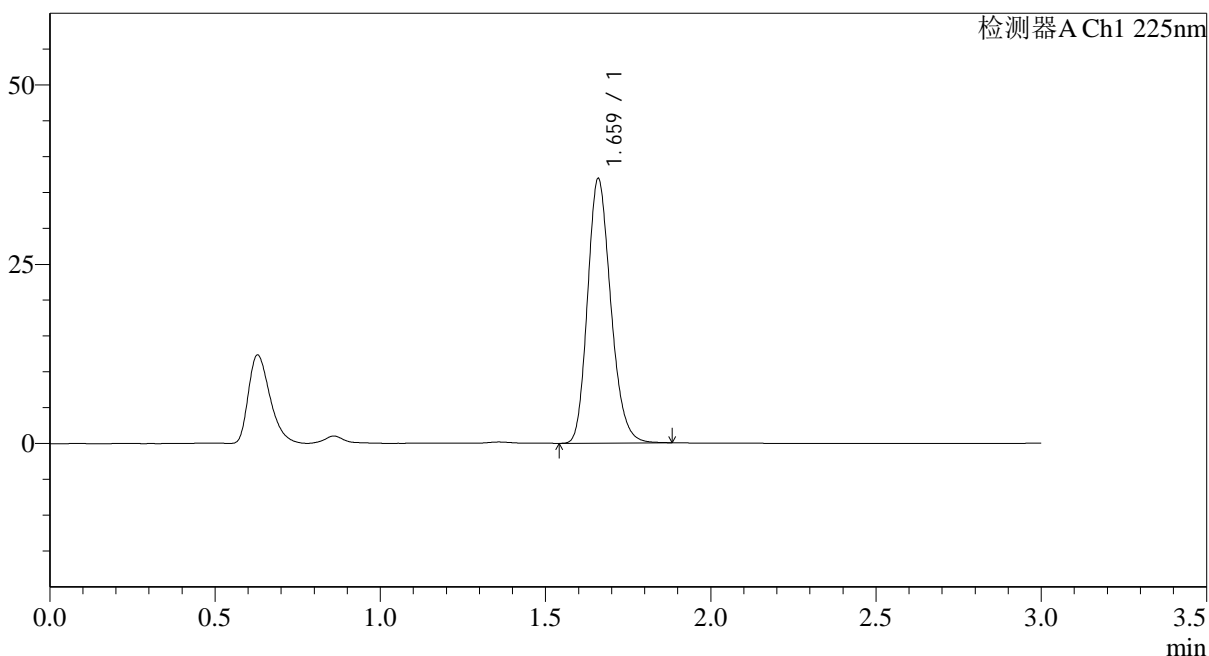
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1208-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:29:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 180516 | 100.000 | 36602 | 2688 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 180516 | 100.000 | 36602 | | | |

图117 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



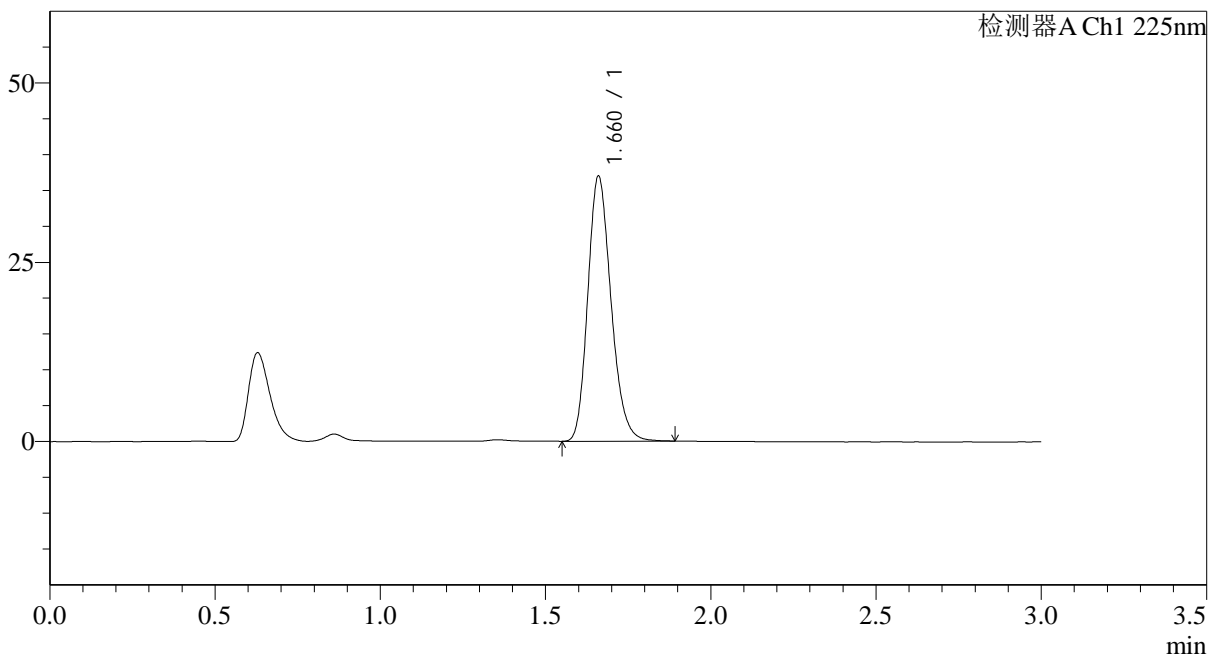
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1209-3 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:32:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180992 | 100.000 | 36768 | 2686 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 180992 | 100.000 | 36768 | | | |

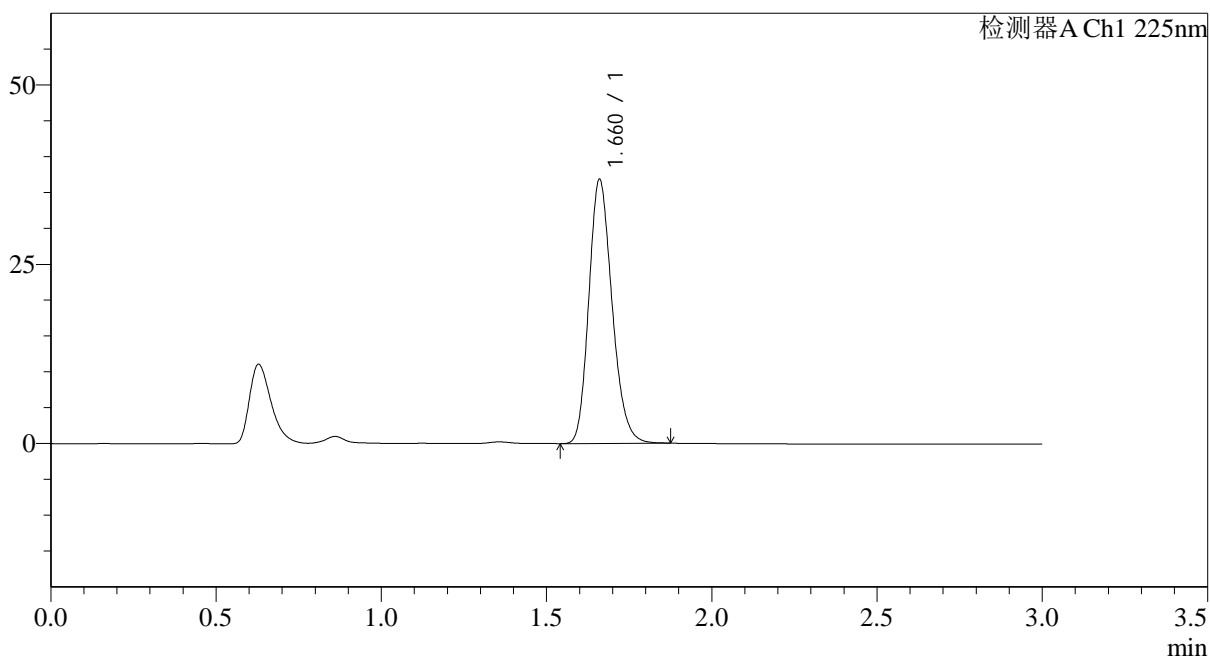
图118 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1210-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:36:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180027 | 100.000 | 36648 | 2689 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 180027 | 100.000 | 36648 | | | |

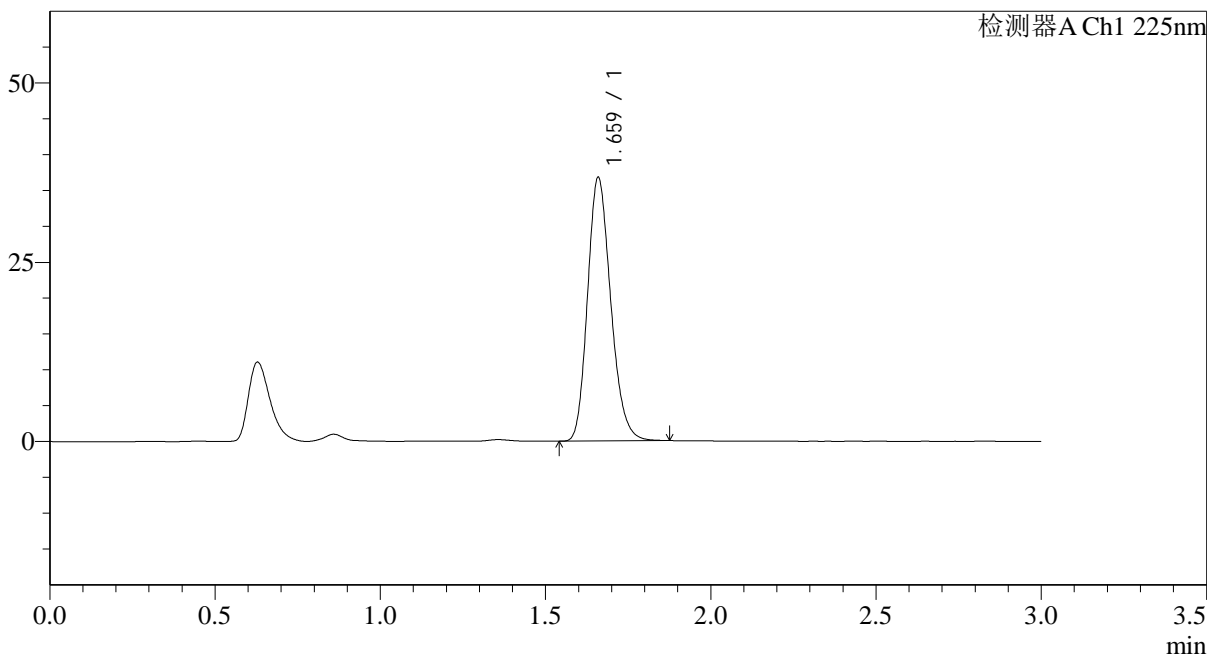
图119 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1211-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.659 | 179721 | 100.000 | 36458 | 2688 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 179721 | 100.000 | 36458 | | | |

图120 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片1
供试品溶液-2



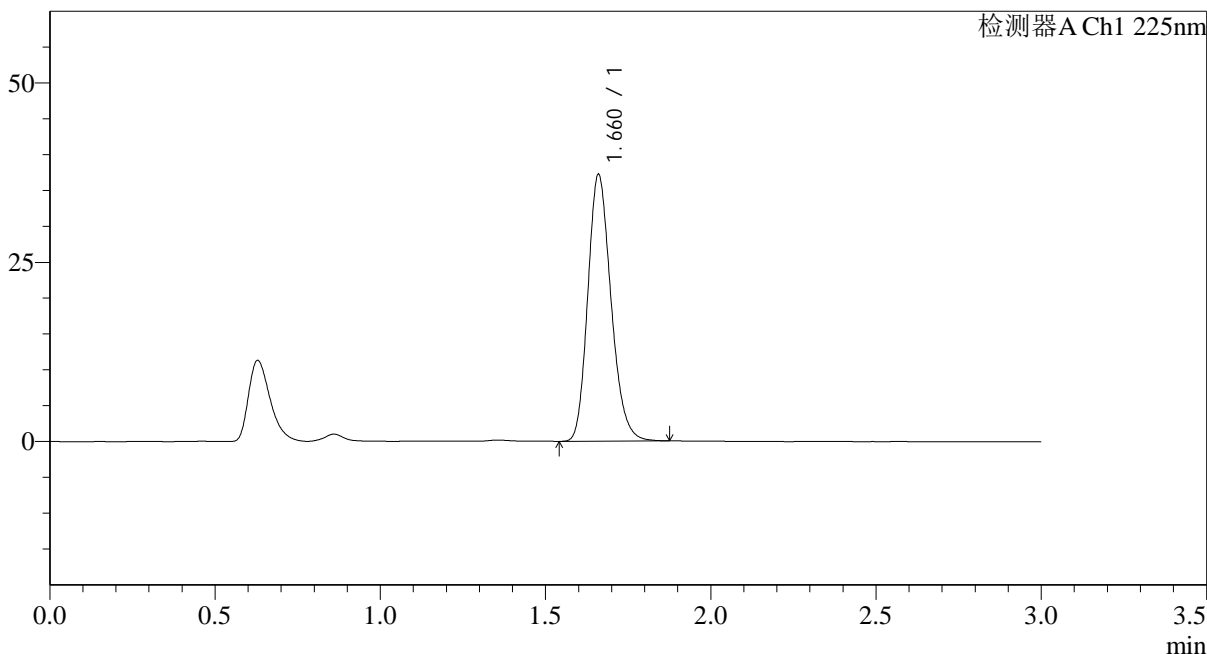
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1212-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:42:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 181974 | 100.000 | 37000 | 2688 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 181974 | 100.000 | 37000 | | | |

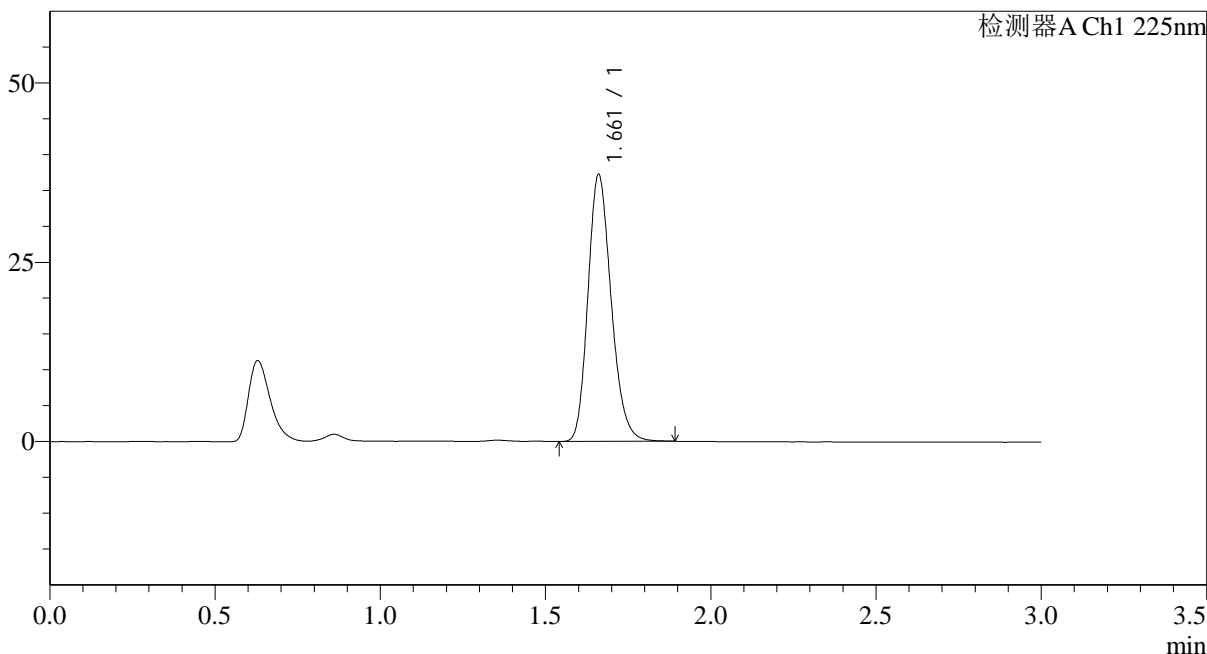
图121 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1213-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:46:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 182181 | 100.000 | 37069 | 2689 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 182181 | 100.000 | 37069 | | | |

图122 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片2
供试品溶液-2



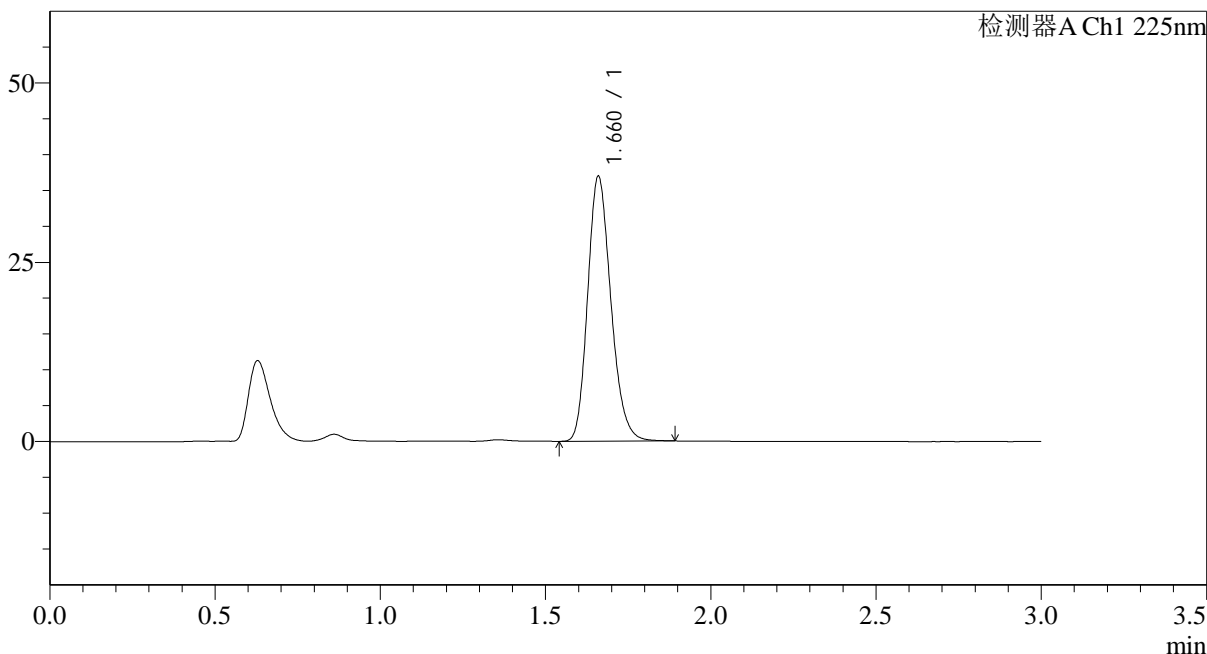
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1214-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:49:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180879 | 100.000 | 36701 | 2683 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 180879 | 100.000 | 36701 | | | |

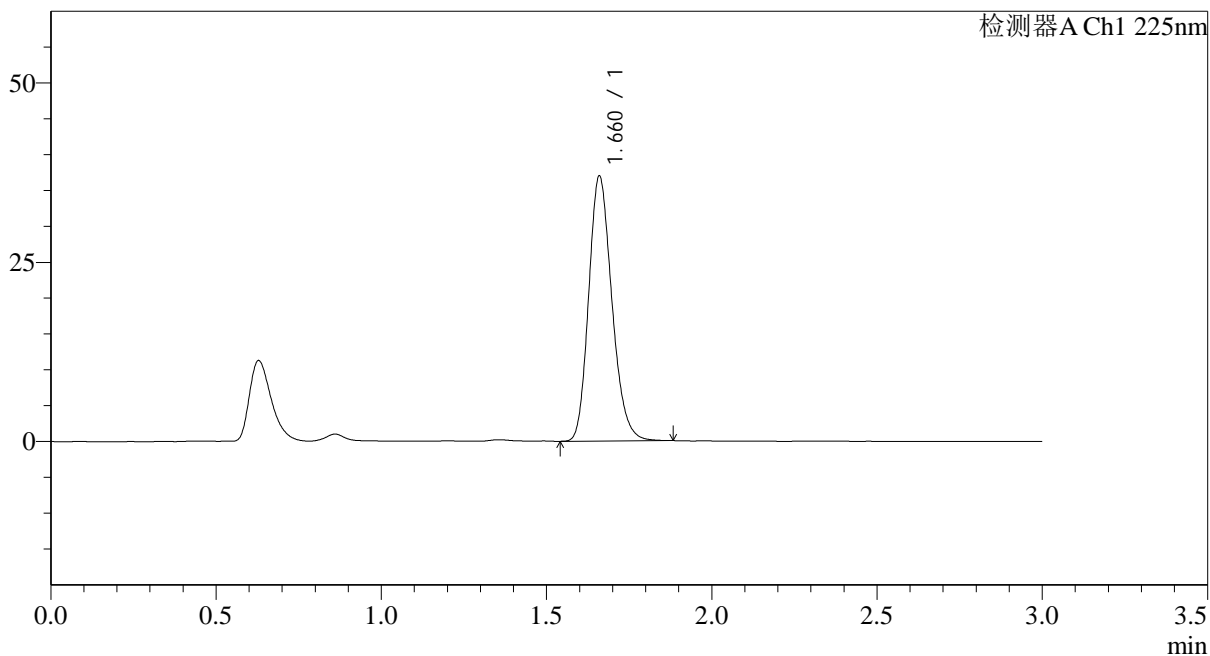
图123 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1215-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:52:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 180828 | 100.000 | 36712 | 2687 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 180828 | 100.000 | 36712 | | | |

图124 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-2



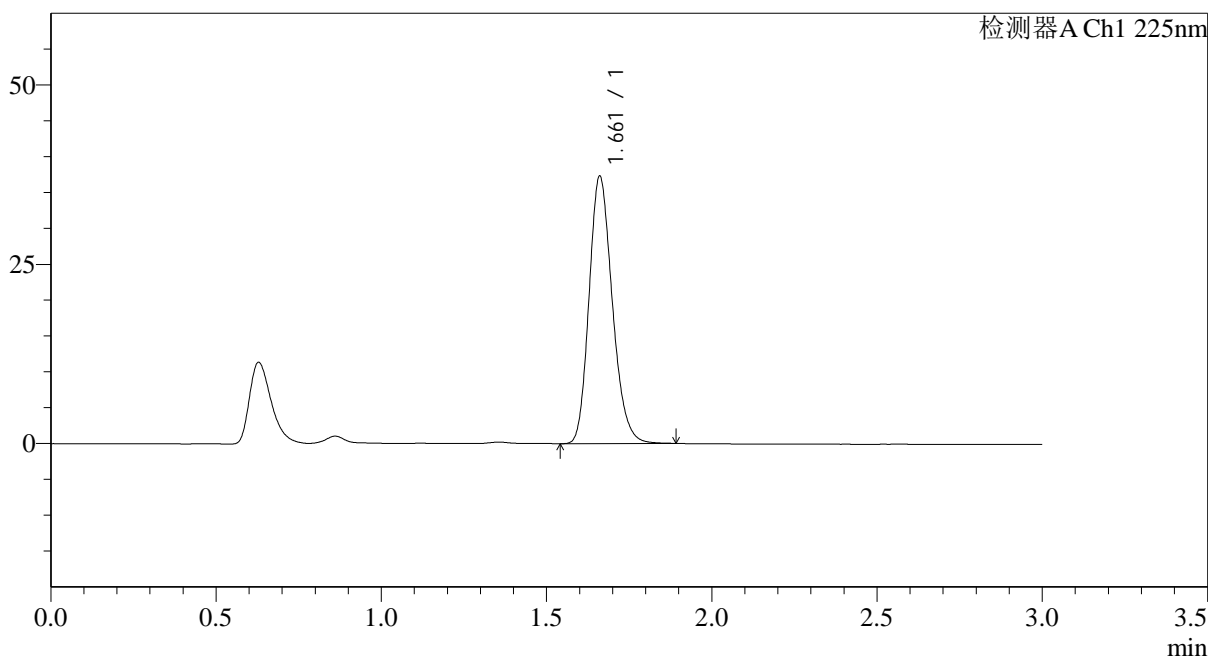
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1216-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:56:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 182587 | 100.000 | 37190 | 2689 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 182587 | 100.000 | 37190 | | | |

图125 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1



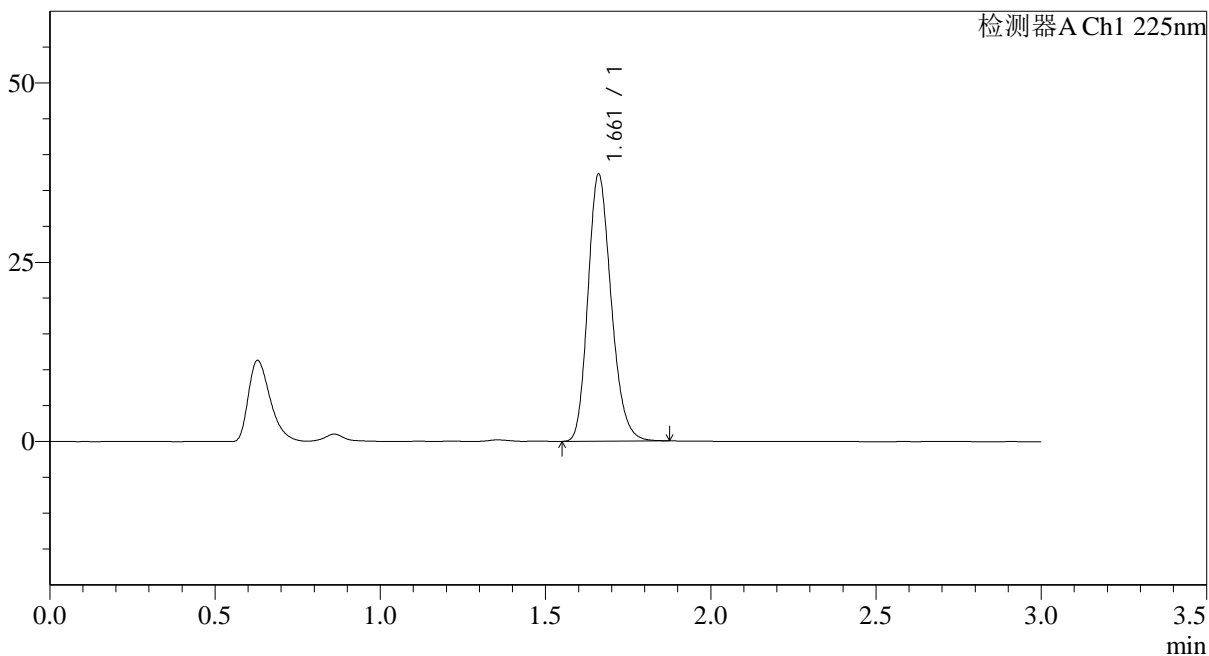
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1217-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/16 23:59:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:15:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 182094 | 100.000 | 37101 | 2689 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 182094 | 100.000 | 37101 | | | |

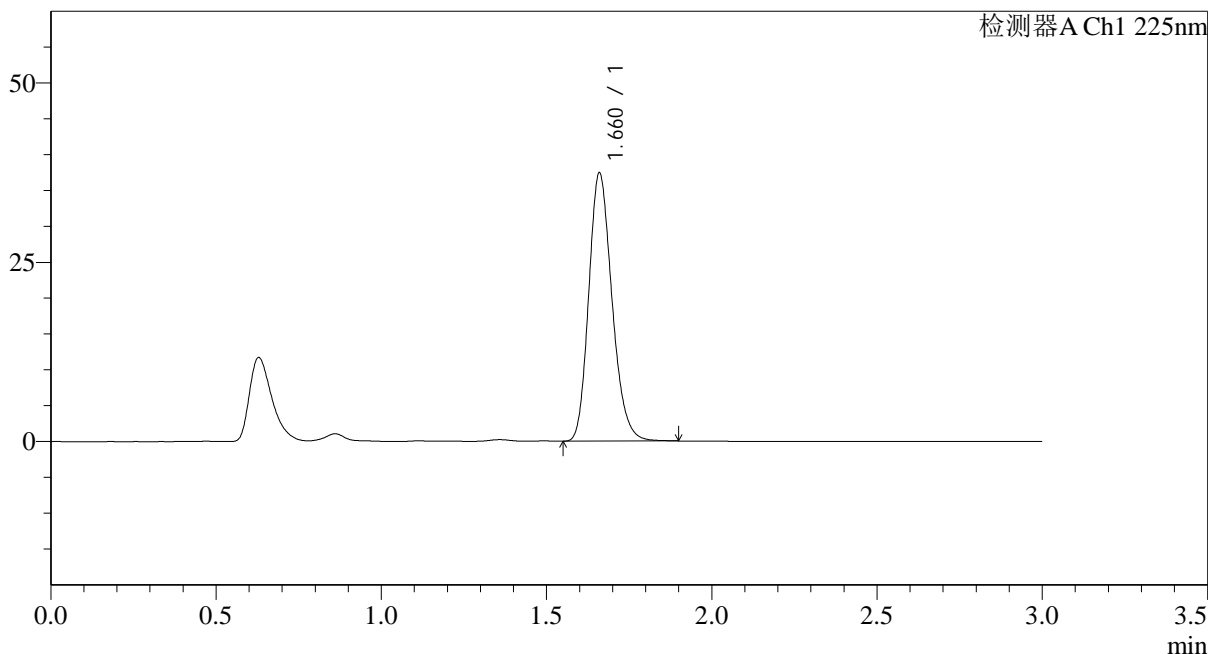
图126 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1218-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:03:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183160 | 100.000 | 37187 | 2687 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 183160 | 100.000 | 37187 | | | |

图127 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



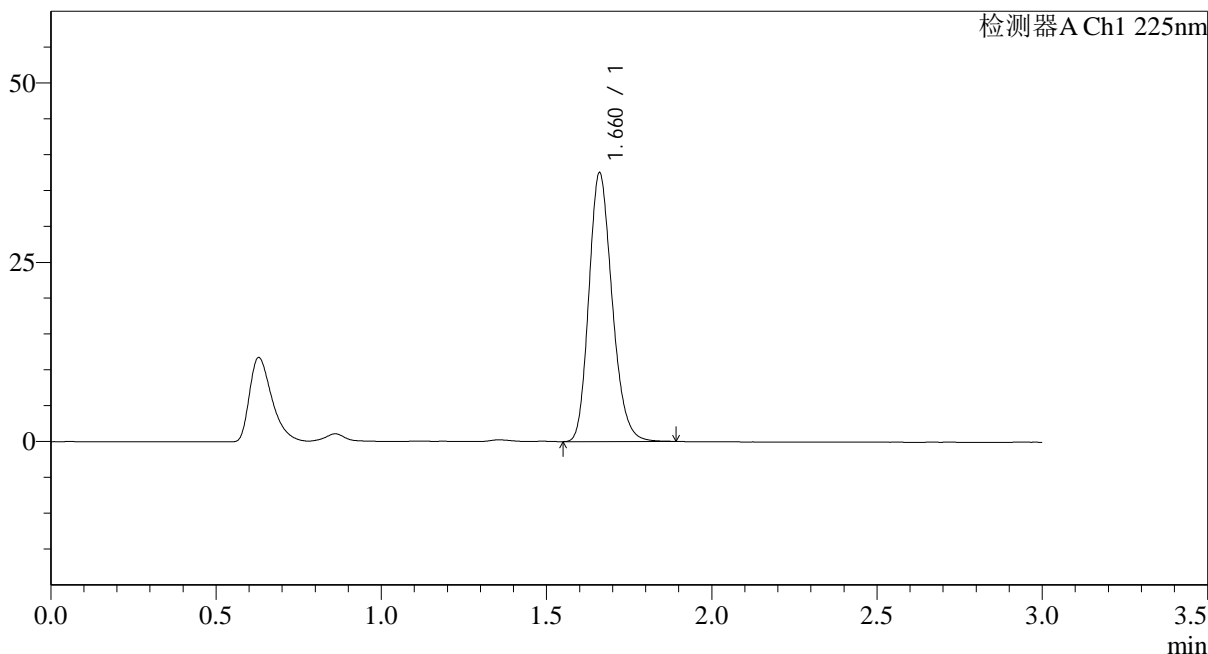
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1219-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 183543 | 100.000 | 37317 | 2687 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 183543 | 100.000 | 37317 | | | |

图128 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2



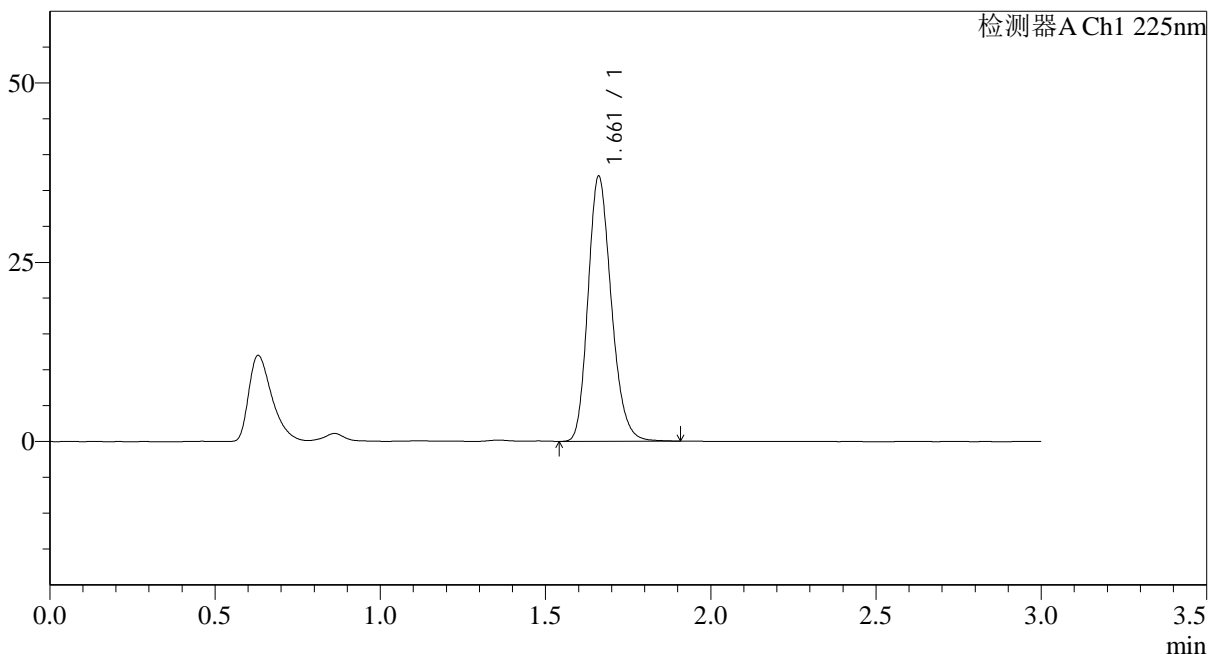
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1220-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 181186 | 100.000 | 36856 | 2690 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 181186 | 100.000 | 36856 | | | |

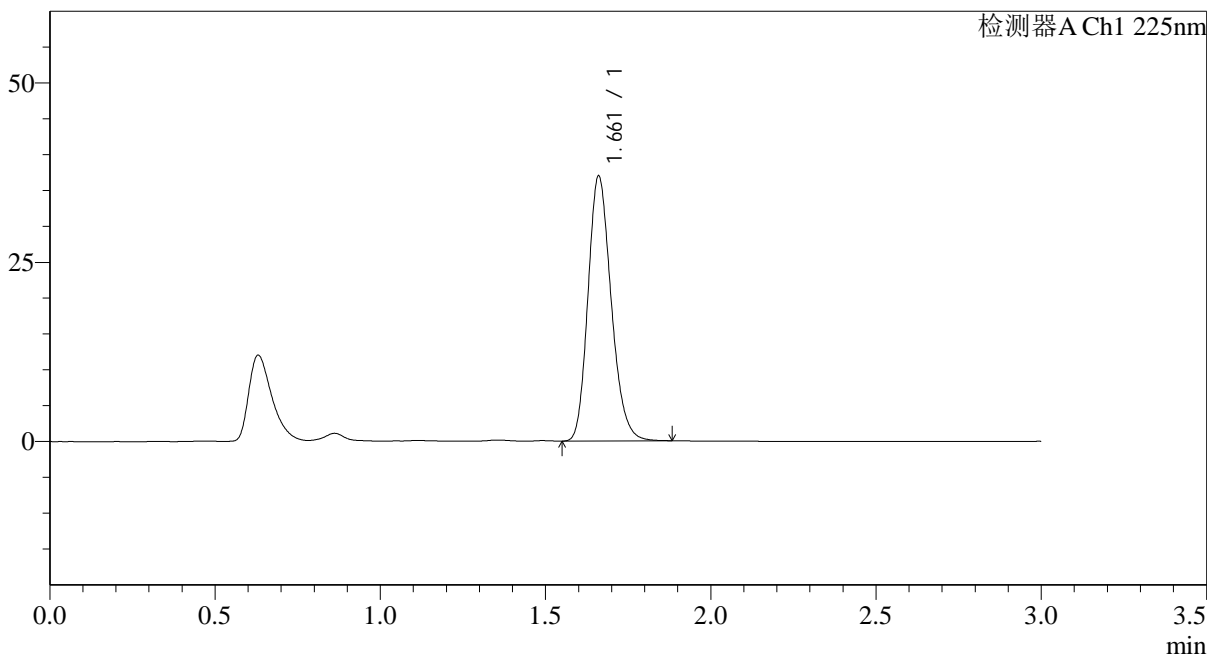
图129 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1221-3 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:13:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 180622 | 100.000 | 36817 | 2695 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 180622 | 100.000 | 36817 | | | |

图130 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
供试品溶液-2



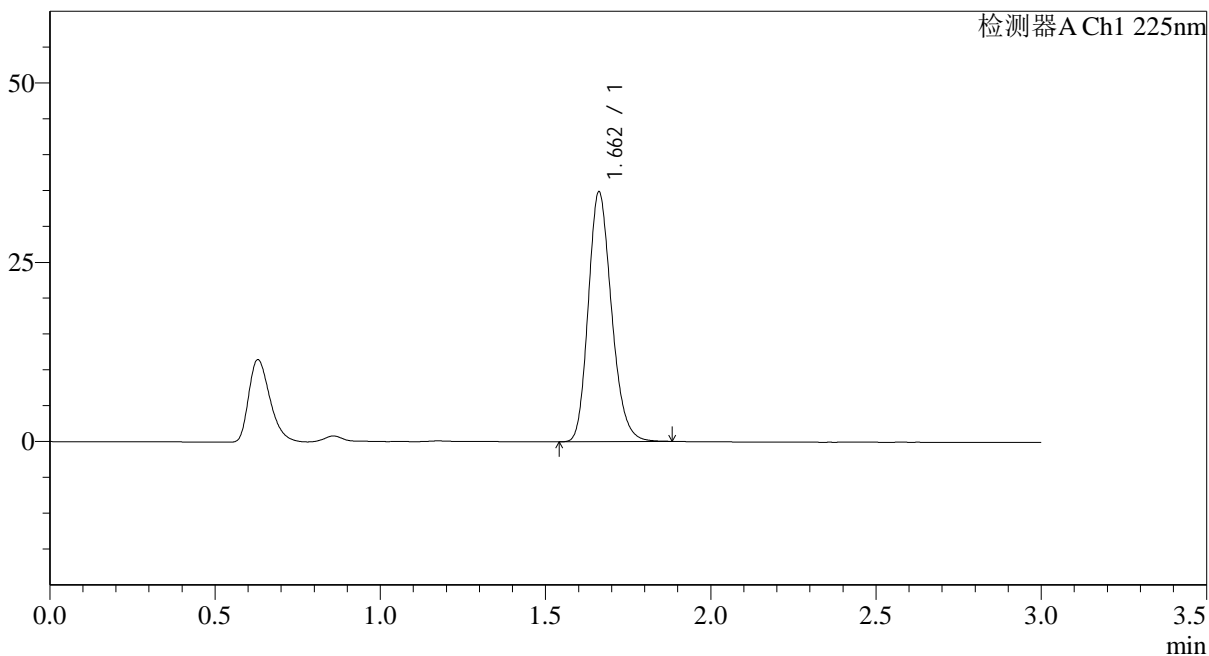
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1222-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:16:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170574 | 100.000 | 34788 | 2691 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 170574 | 100.000 | 34788 | | | |

图131 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1



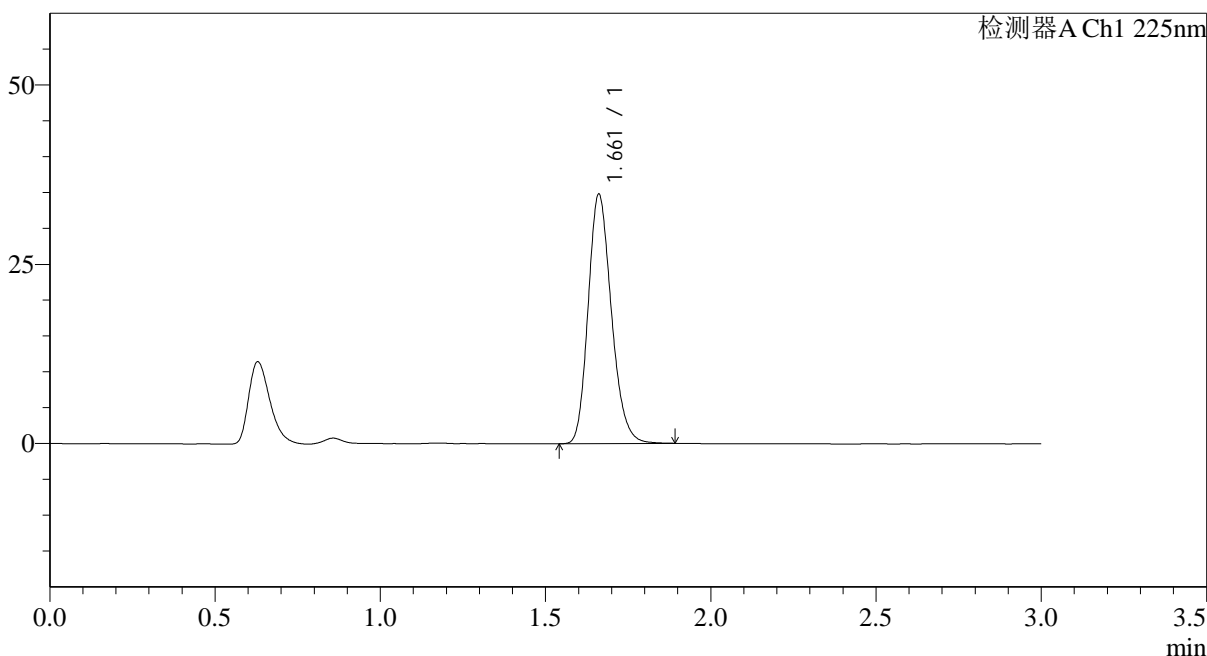
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1223-3 - zzp-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:19:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170502 | 100.000 | 34699 | 2690 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 170502 | 100.000 | 34699 | | | |

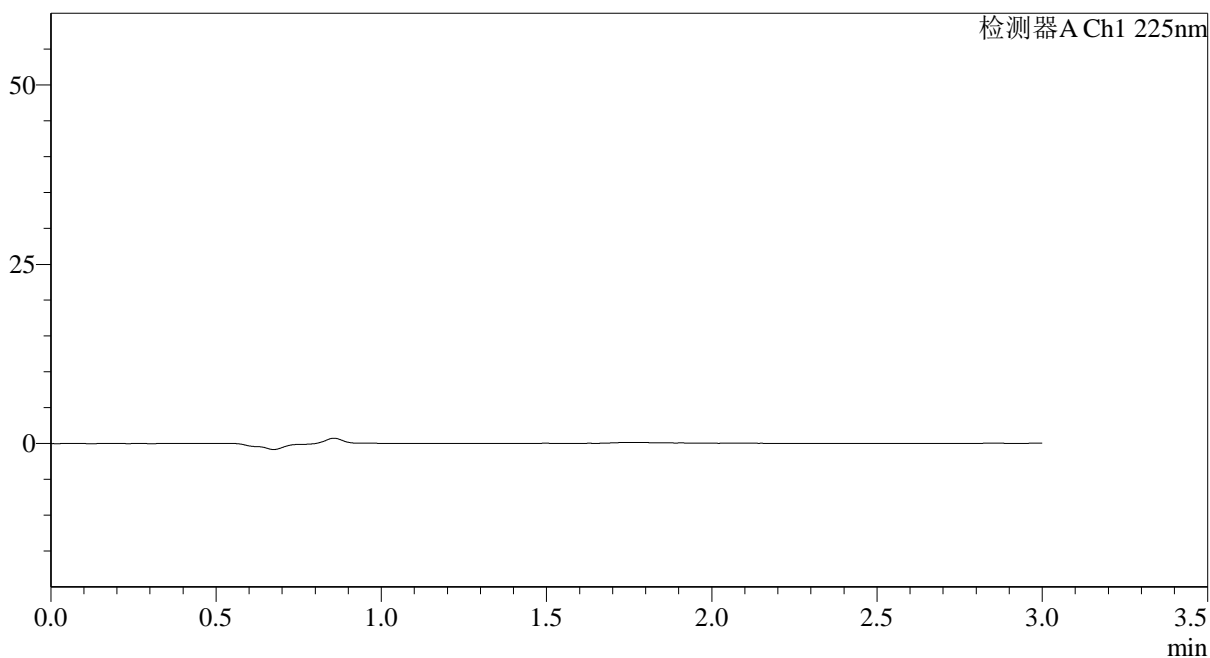
图132 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2

<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 - 29-16/29-1224-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

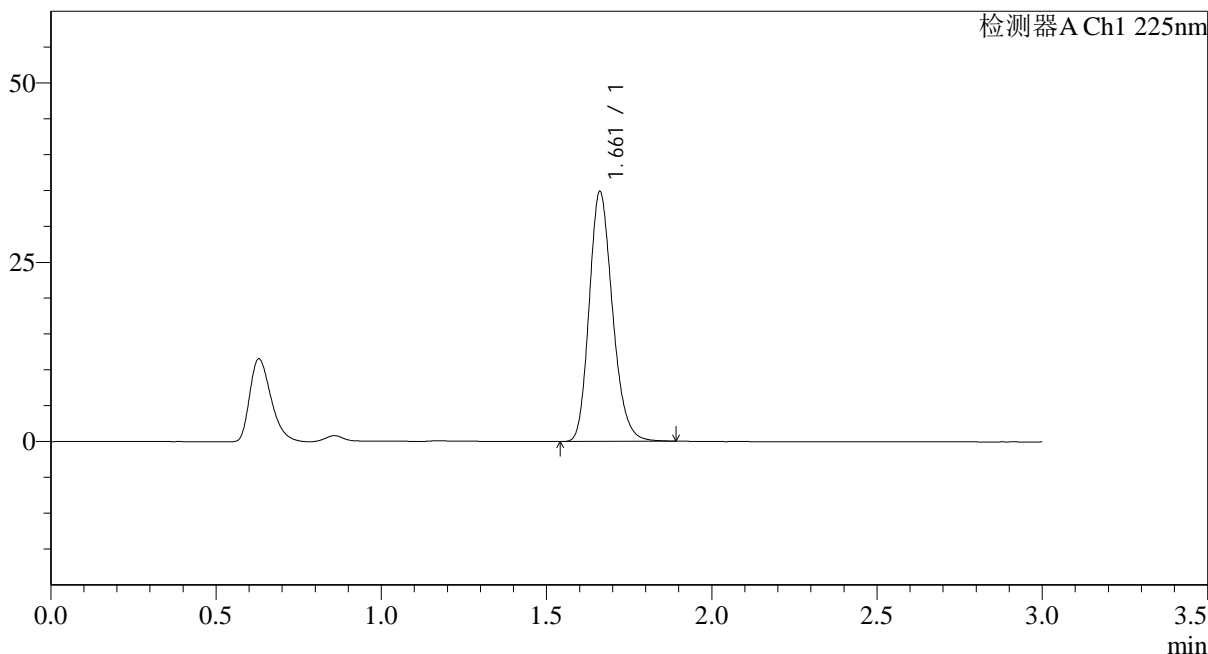
图133 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
溶剂

<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 - 29-16/29-1225-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:26:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170832 | 100.000 | 34782 | 2689 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 170832 | 100.000 | 34782 | | | |

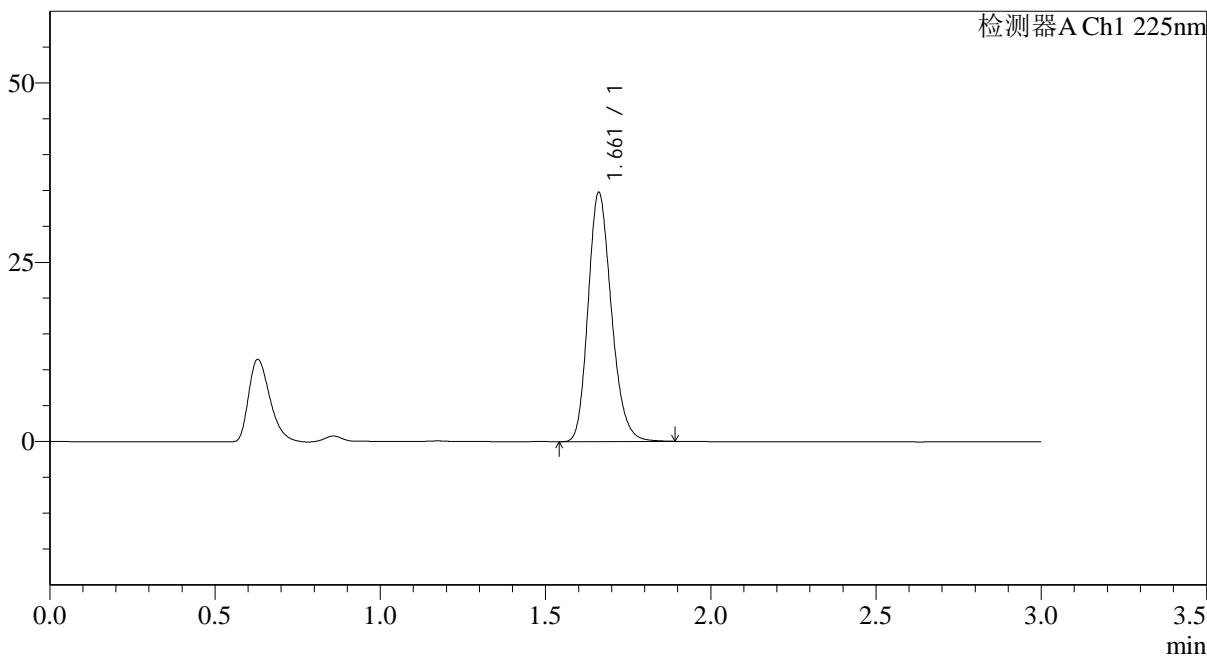
图134 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-1

<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 - 29-16/29-1226-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:30:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170377 | 100.000 | 34653 | 2689 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 170377 | 100.000 | 34653 | | | |

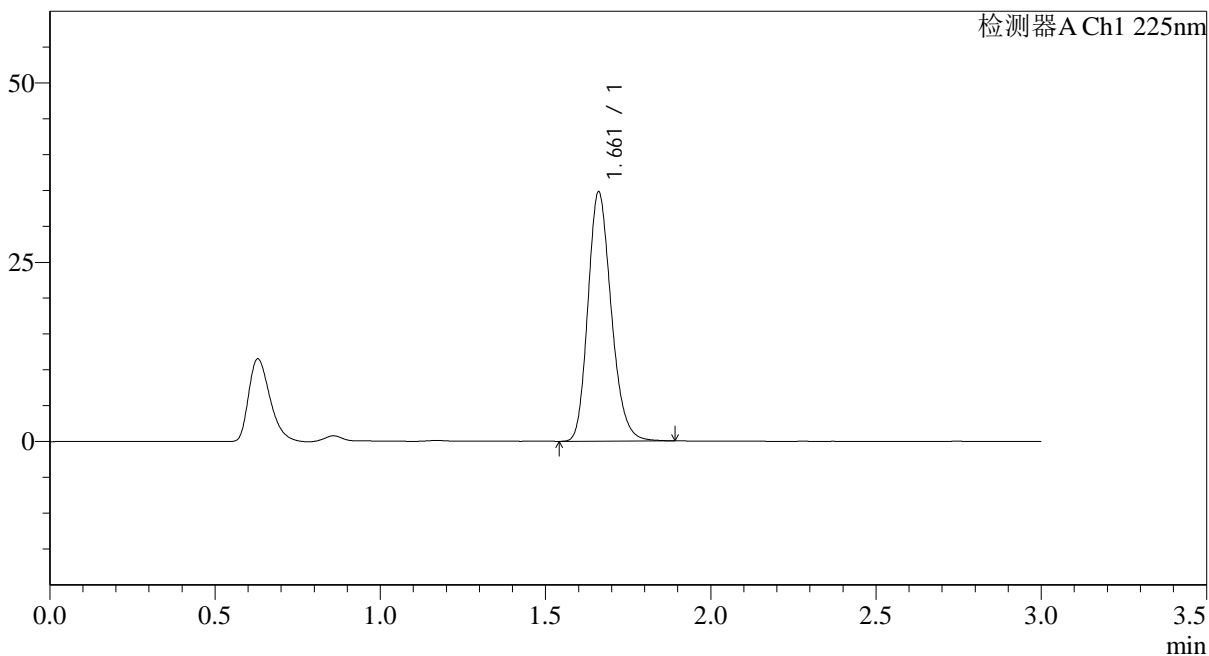
图135 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1227-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:33:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170621 | 100.000 | 34644 | 2685 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 170621 | 100.000 | 34644 | | | |

图136 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-3



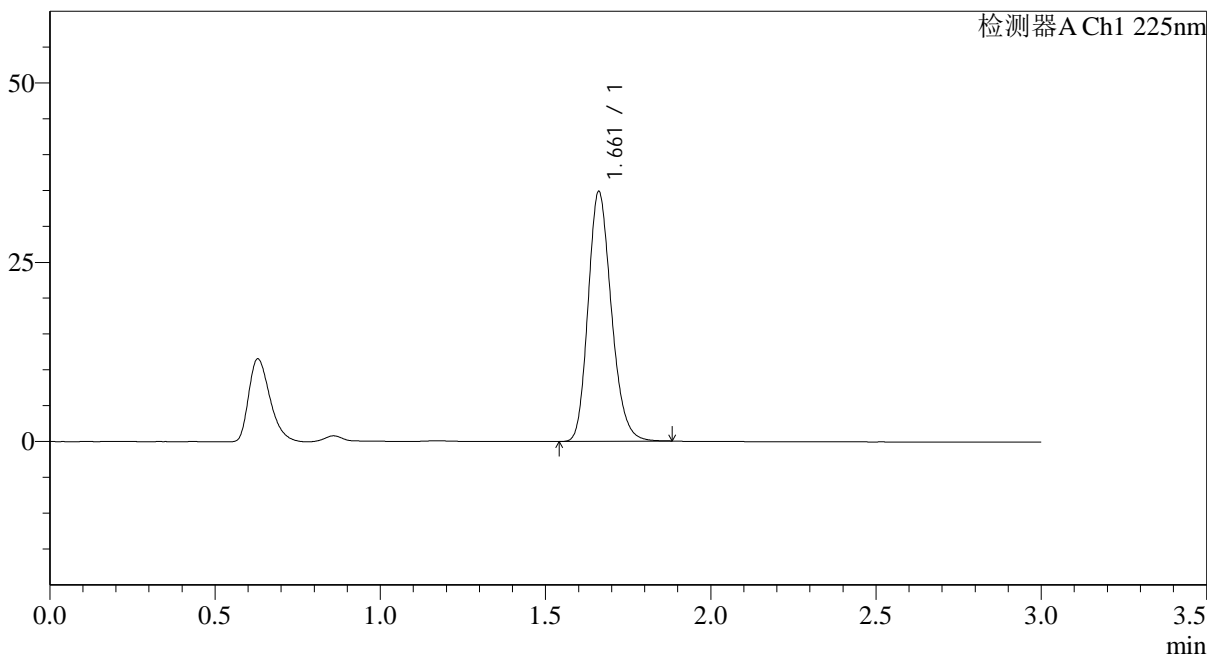
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1228-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:36:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170714 | 100.000 | 34741 | 2690 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 170714 | 100.000 | 34741 | | | |

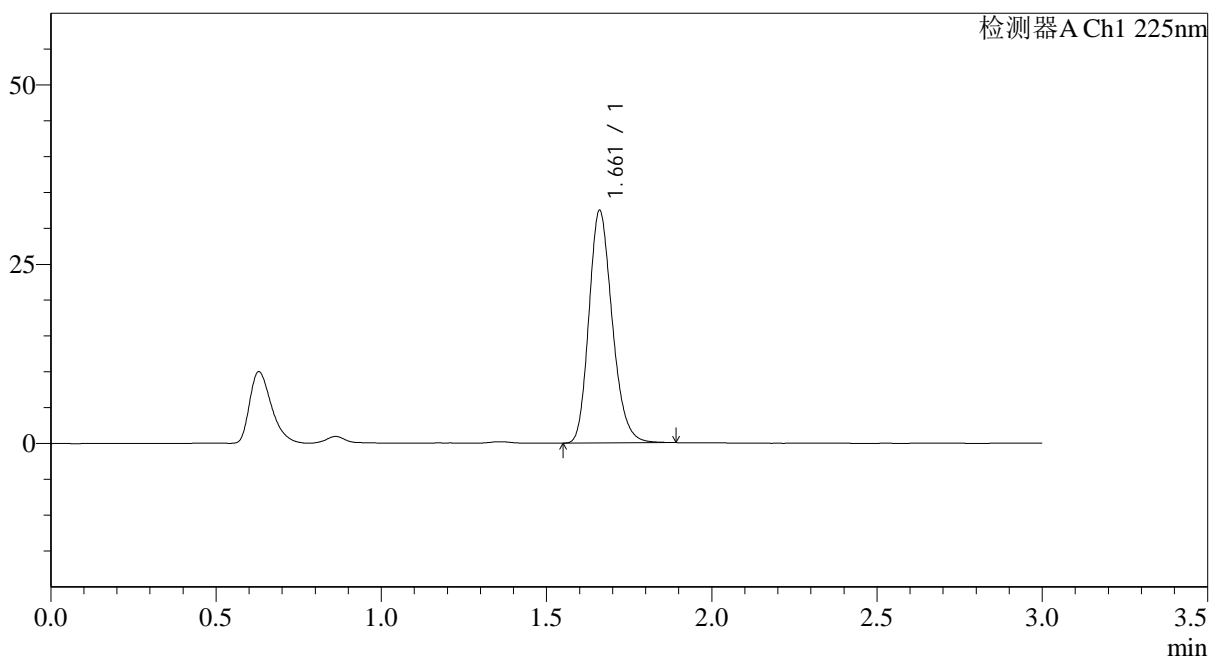
图137 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 29-16/29-1230-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:43:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 159054 | 100.000 | 32302 | 2686 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 159054 | 100.000 | 32302 | | | |

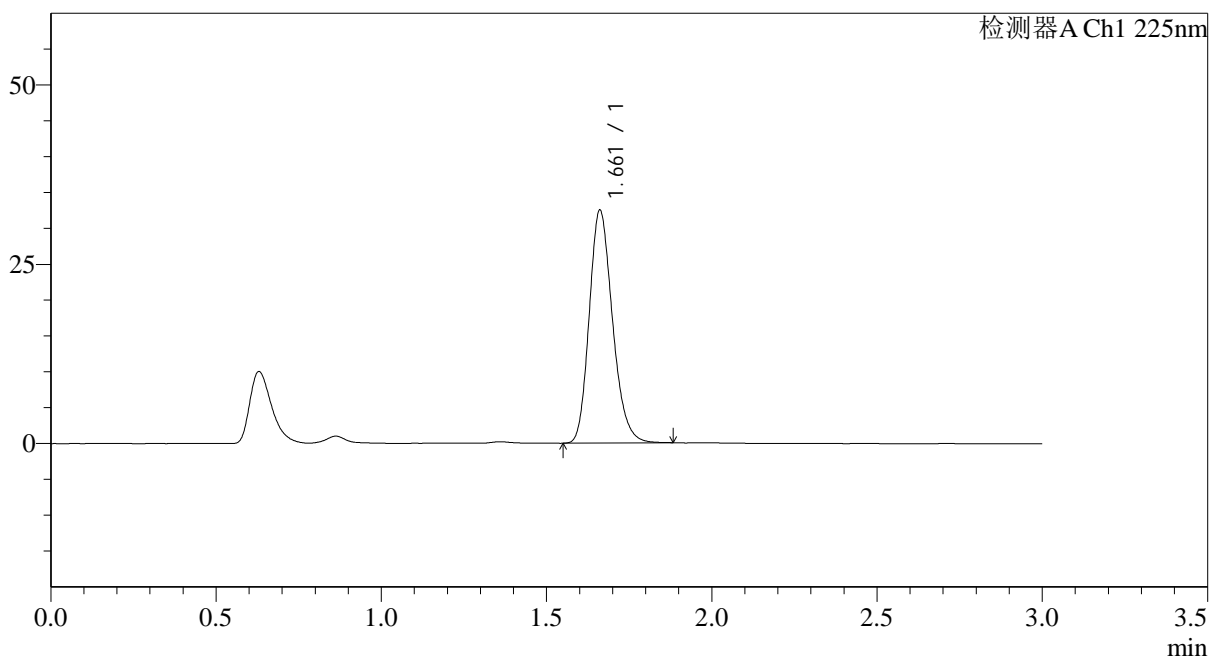
图139 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1231-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:47:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 159285 | 100.000 | 32426 | 2689 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 159285 | 100.000 | 32426 | | | |

图140 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



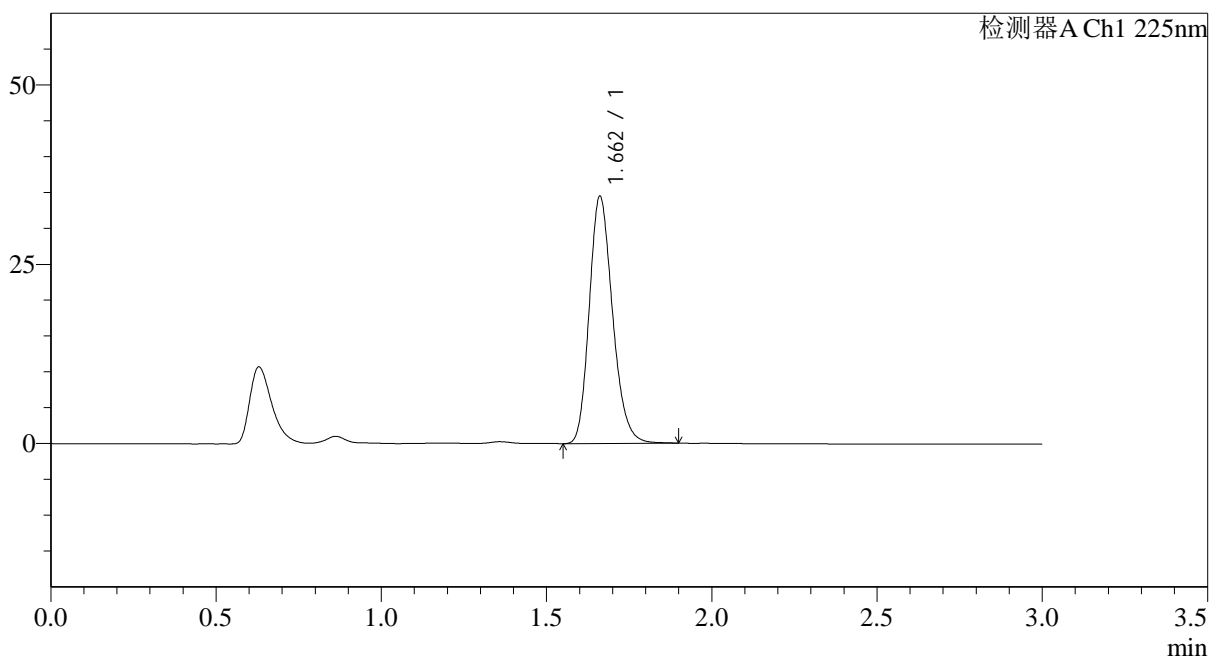
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1232-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:50:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 169180 | 100.000 | 34425 | 2688 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 169180 | 100.000 | 34425 | | | |

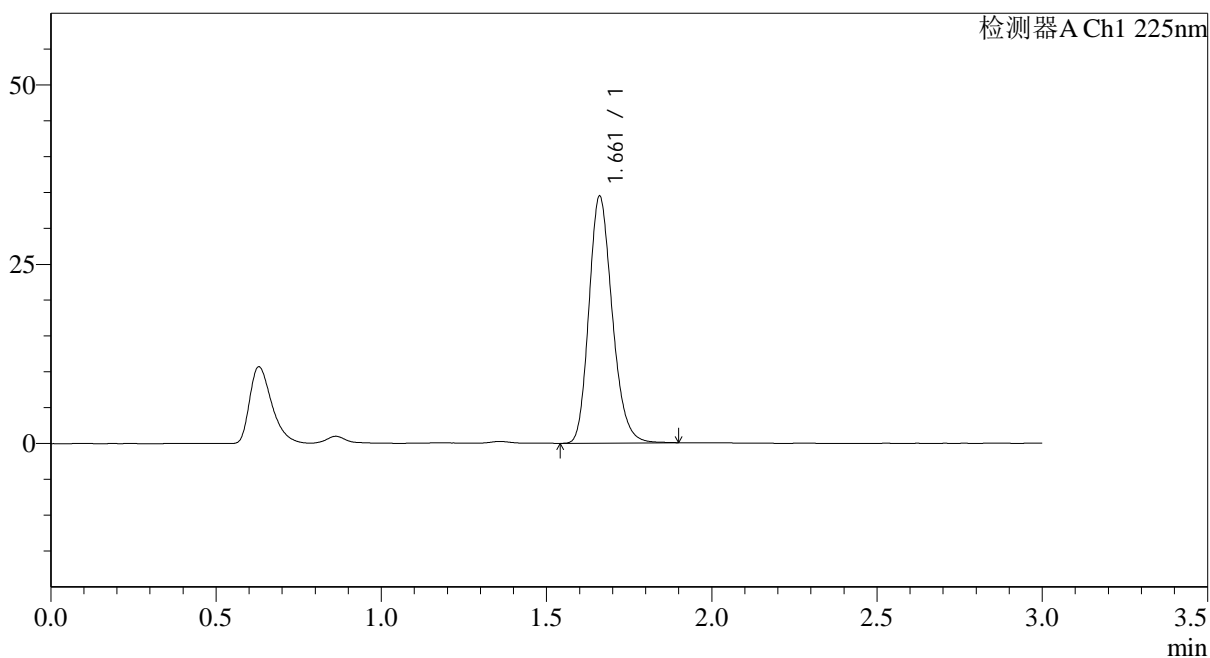
图141 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1233-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:53:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 168935 | 100.000 | 34312 | 2690 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 168935 | 100.000 | 34312 | | | |

图142 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2



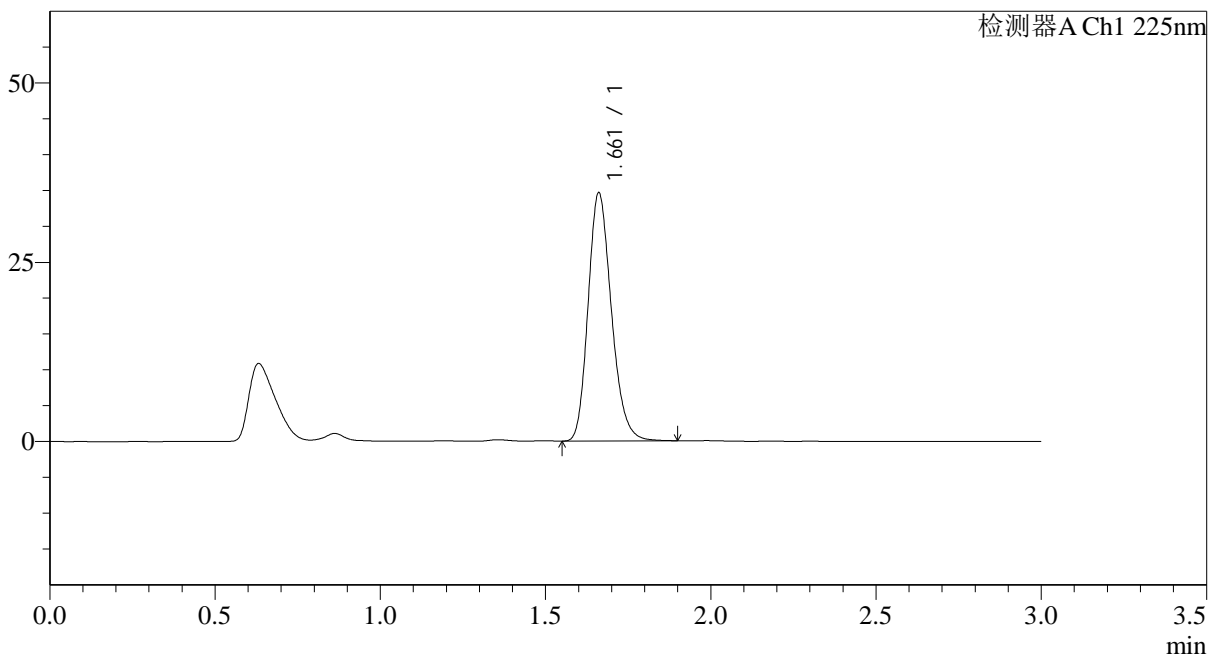
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1234-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 00:57:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 169876 | 100.000 | 34525 | 2691 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 169876 | 100.000 | 34525 | | | |

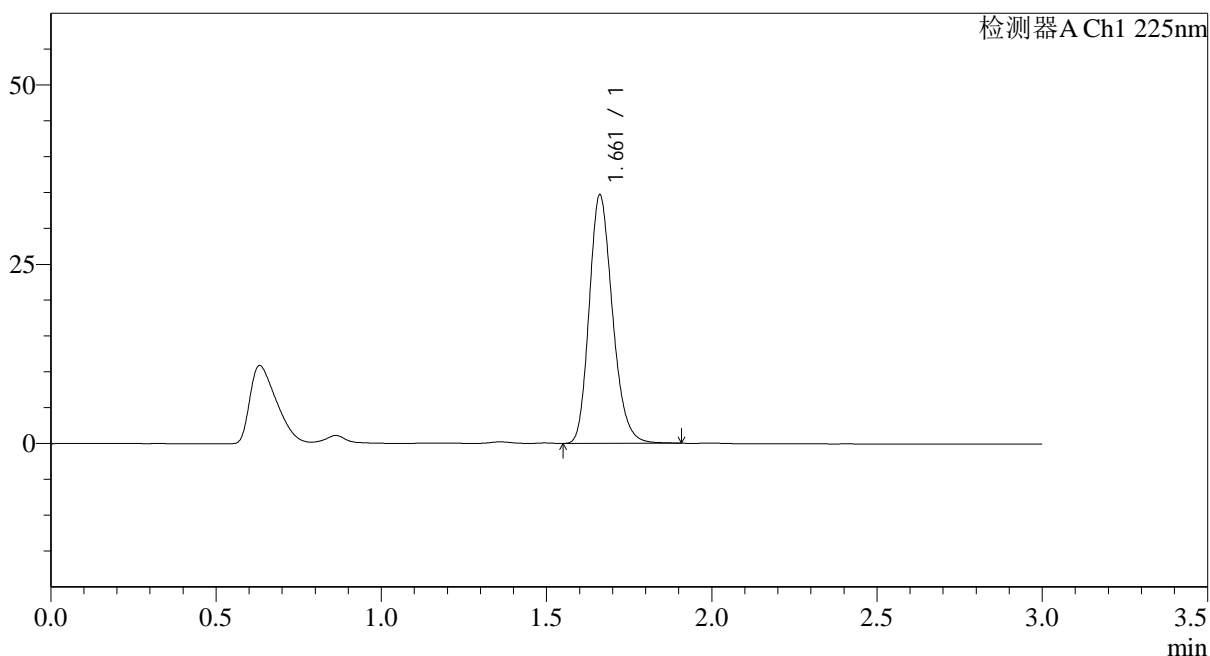
图143 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1235-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:00:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170104 | 100.000 | 34577 | 2687 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 170104 | 100.000 | 34577 | | | |

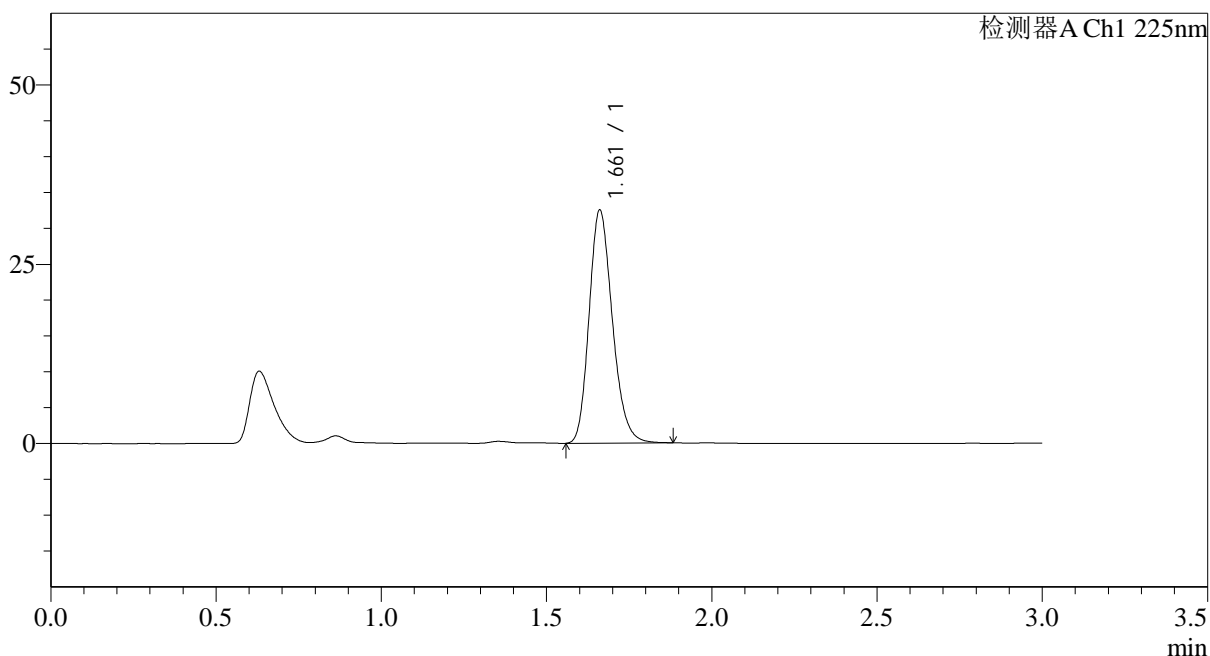
图144 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1236-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:04:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 159347 | 100.000 | 32434 | 2691 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 159347 | 100.000 | 32434 | | | |

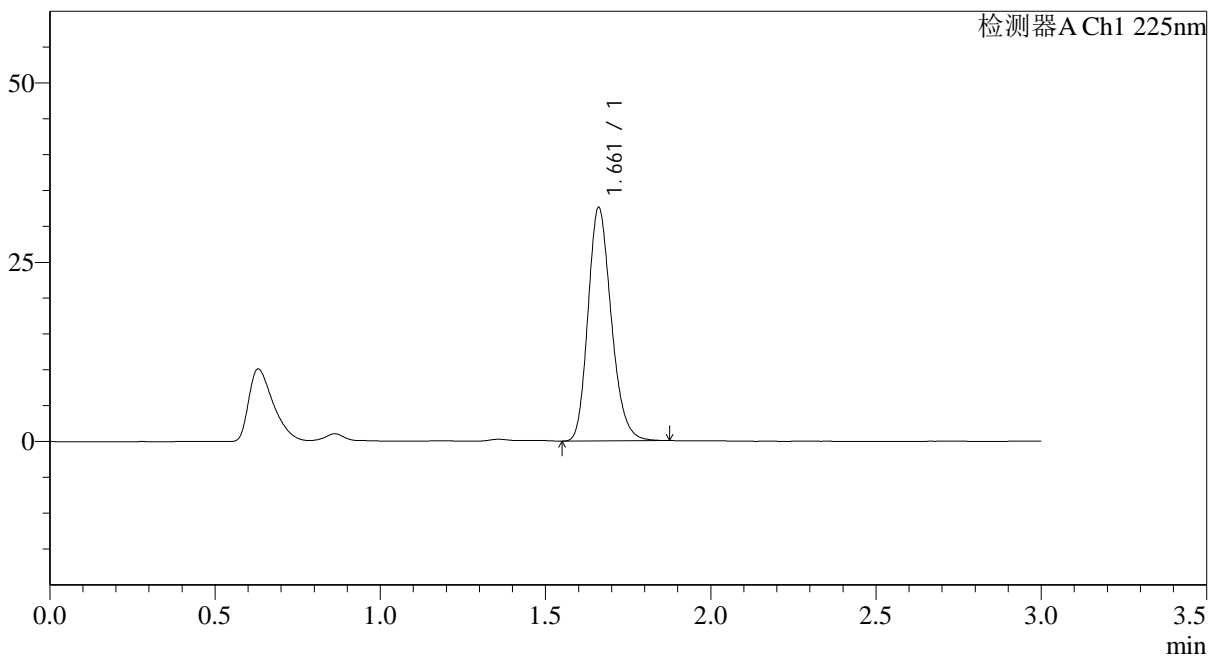
图145 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1237-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:07:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 159423 | 100.000 | 32445 | 2691 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 159423 | 100.000 | 32445 | | | |

图146 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-2



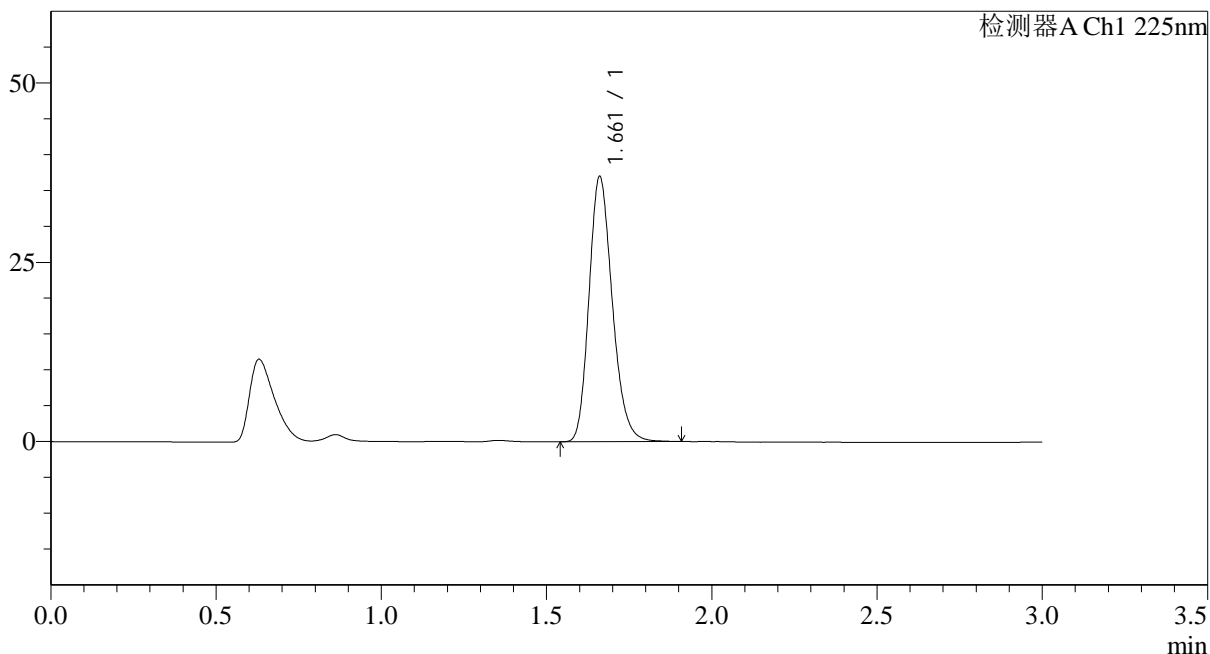
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1238-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:10:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 181630 | 100.000 | 36873 | 2685 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 181630 | 100.000 | 36873 | | | |

图147 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1



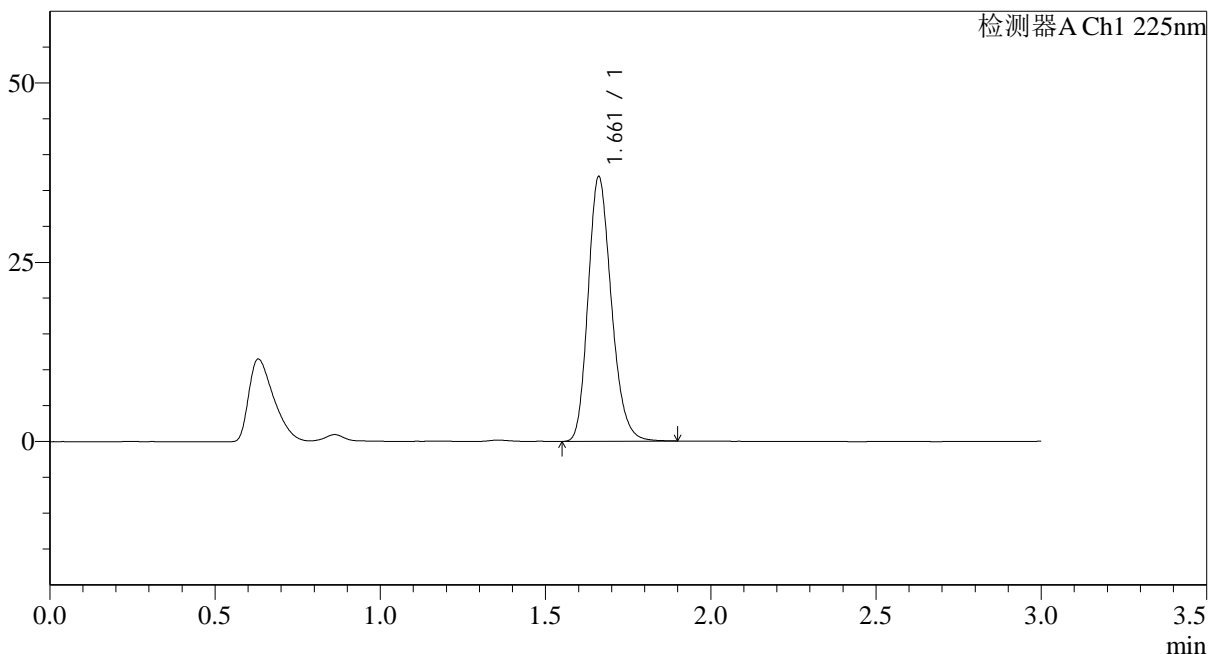
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1239-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:14:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:16:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 181020 | 100.000 | 36805 | 2691 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 181020 | 100.000 | 36805 | | | |

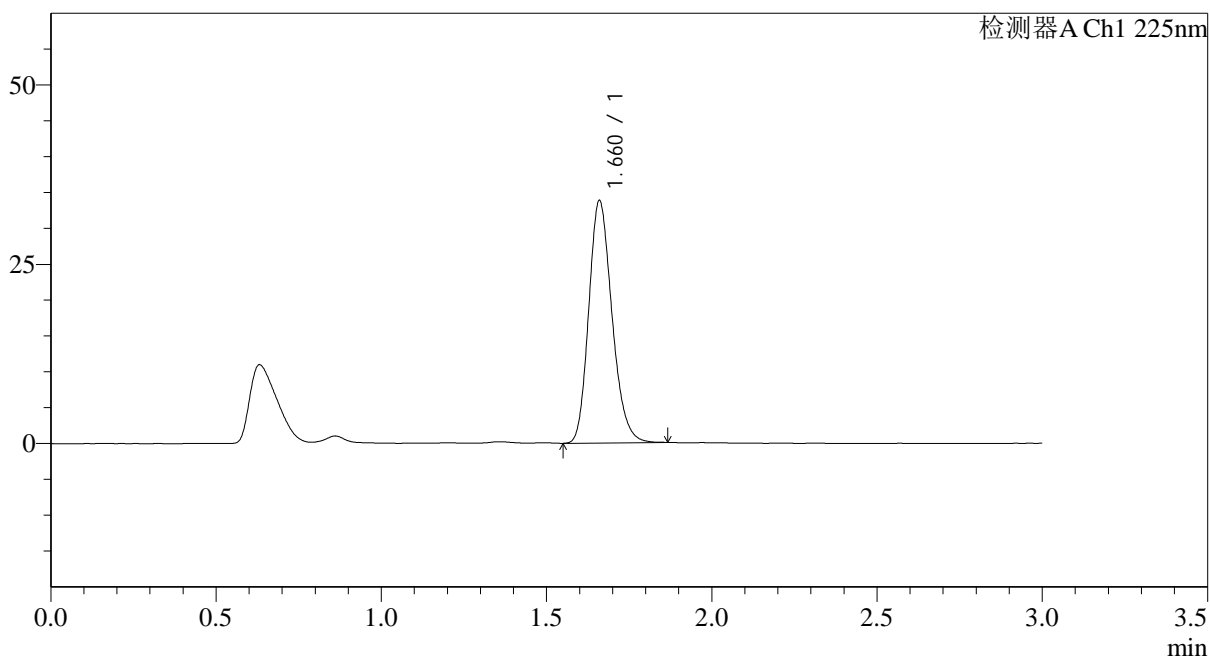
图148 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1240-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:17:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 165386 | 100.000 | 33605 | 2685 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 165386 | 100.000 | 33605 | | | |

图149 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



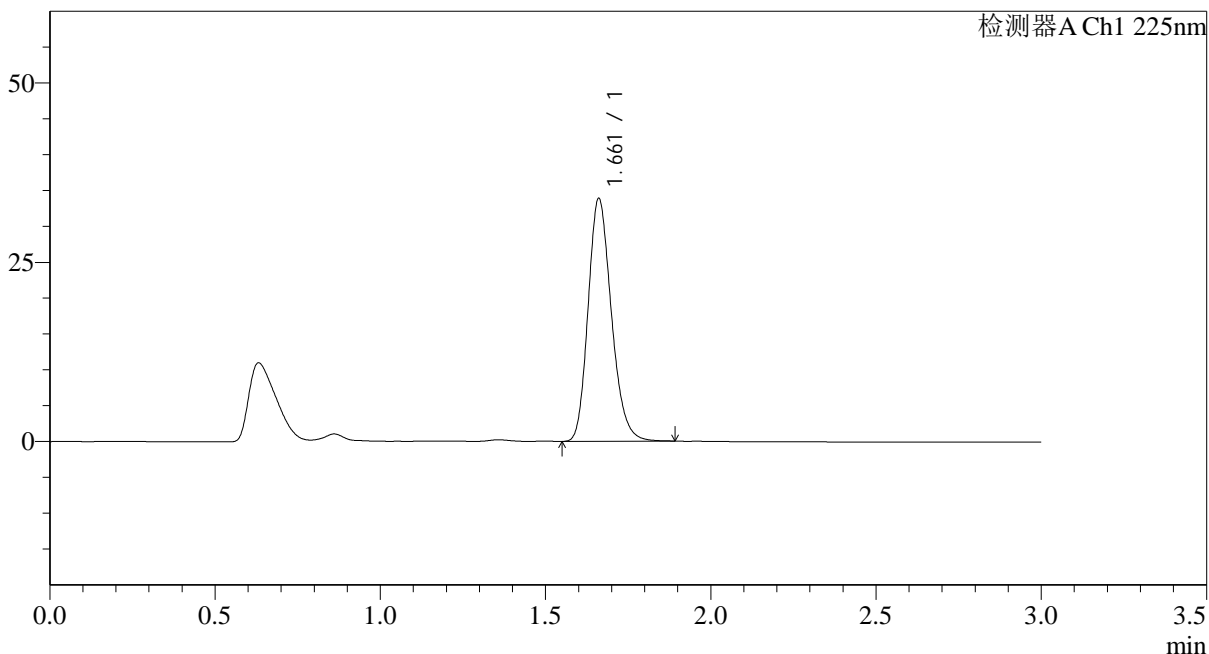
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1241-3 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:21:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 166057 | 100.000 | 33771 | 2692 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 166057 | 100.000 | 33771 | | | |

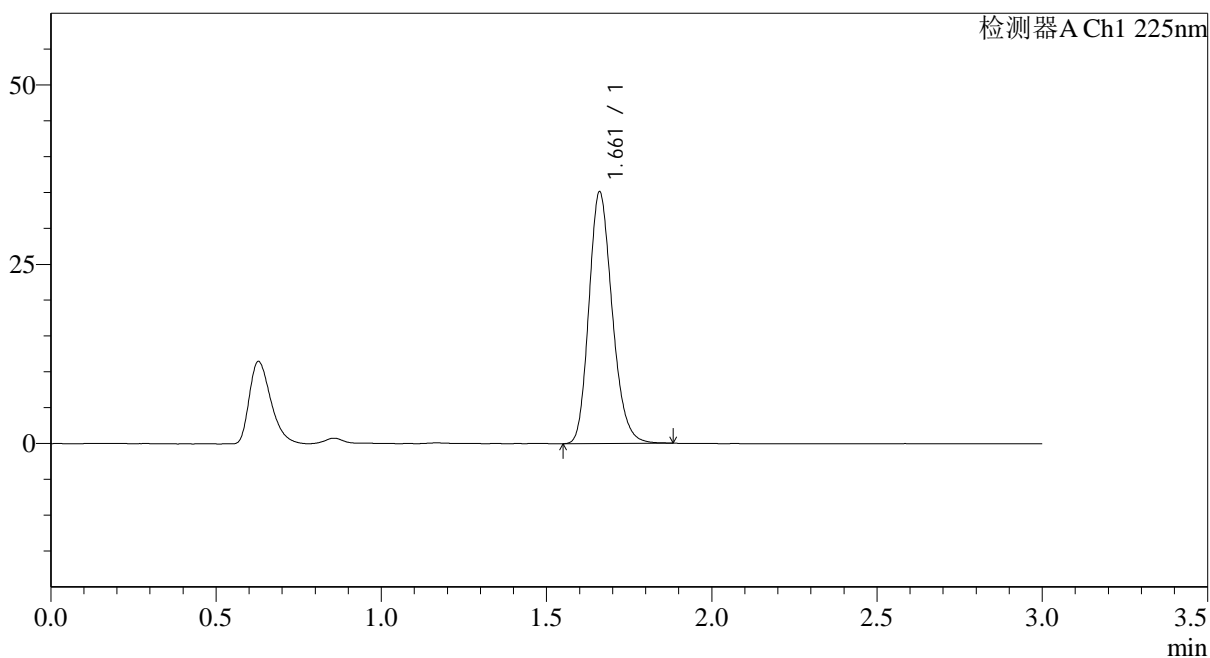
图150 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1242-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:24:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 172089 | 100.000 | 34964 | 2687 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 172089 | 100.000 | 34964 | | | |

图151 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1



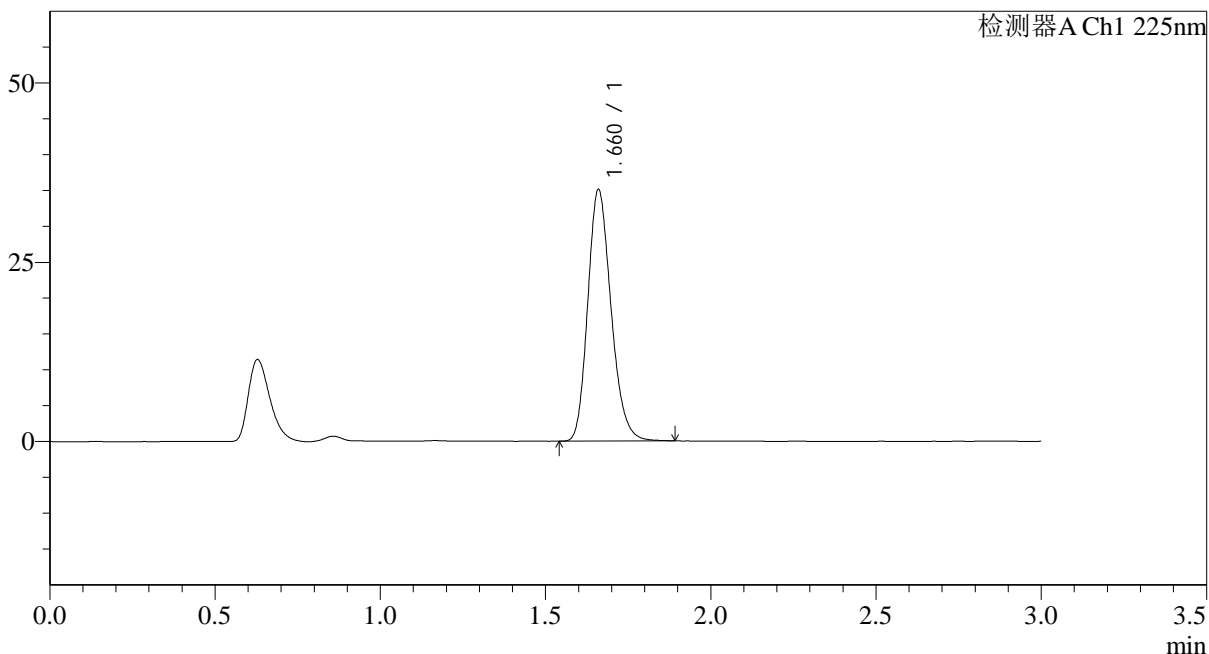
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1243-3 - cbzj-G01T78p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:27:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 172059 | 100.000 | 34886 | 2679 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 172059 | 100.000 | 34886 | | | |

图152 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2



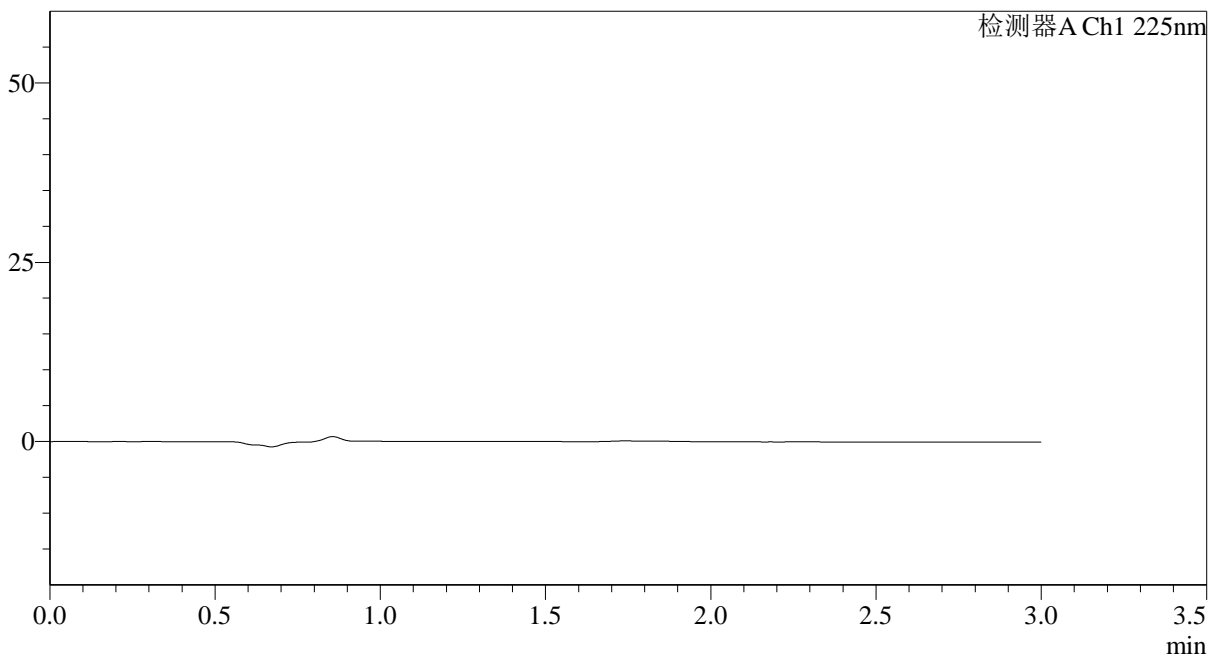
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1244-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:31:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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153 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
溶剂



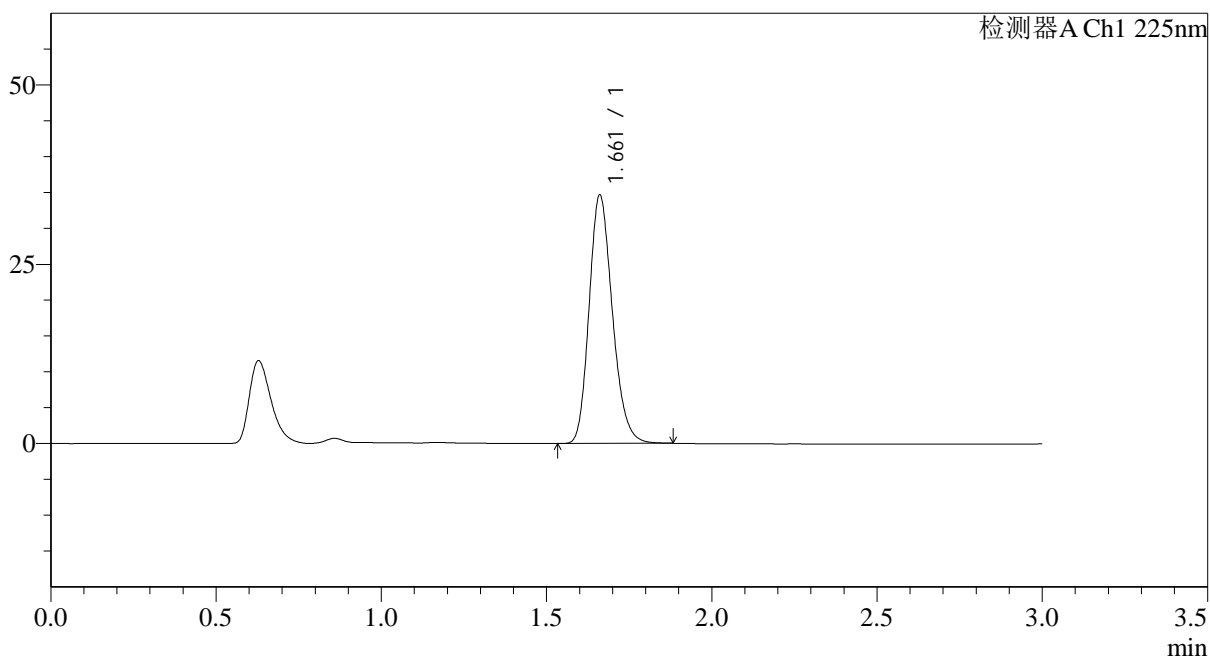
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1245-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:34:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 169634 | 100.000 | 34555 | 2688 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 169634 | 100.000 | 34555 | | | |

图154 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1



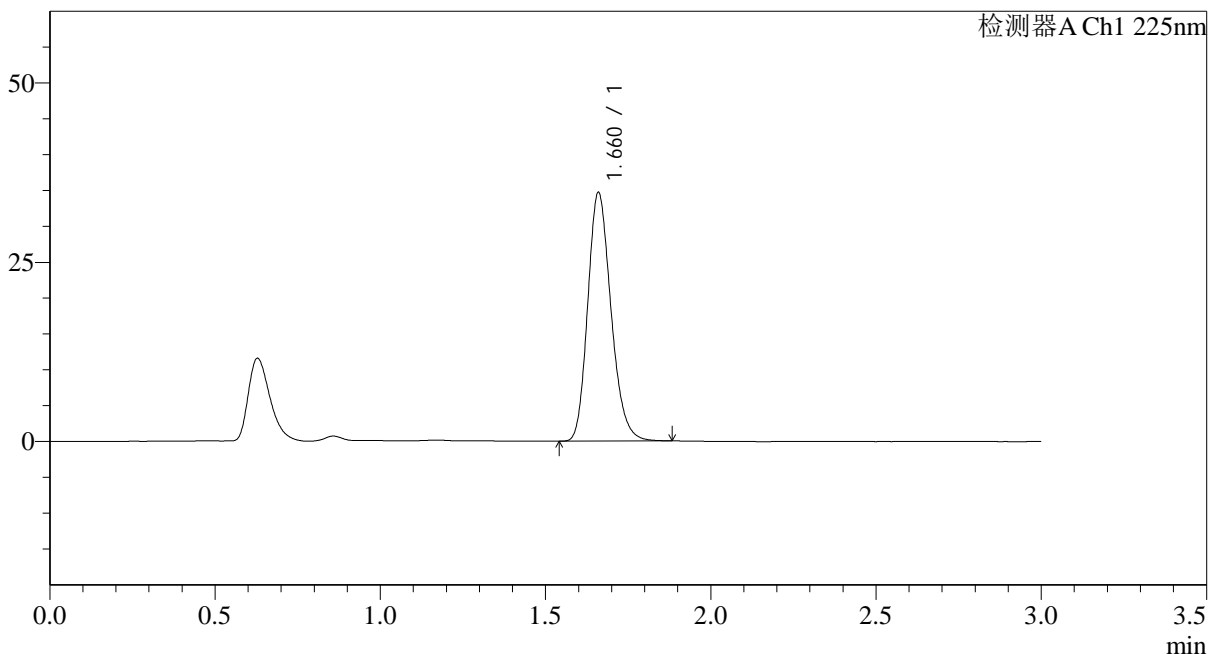
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1246-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:38:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 169921 | 100.000 | 34476 | 2684 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 169921 | 100.000 | 34476 | | | |

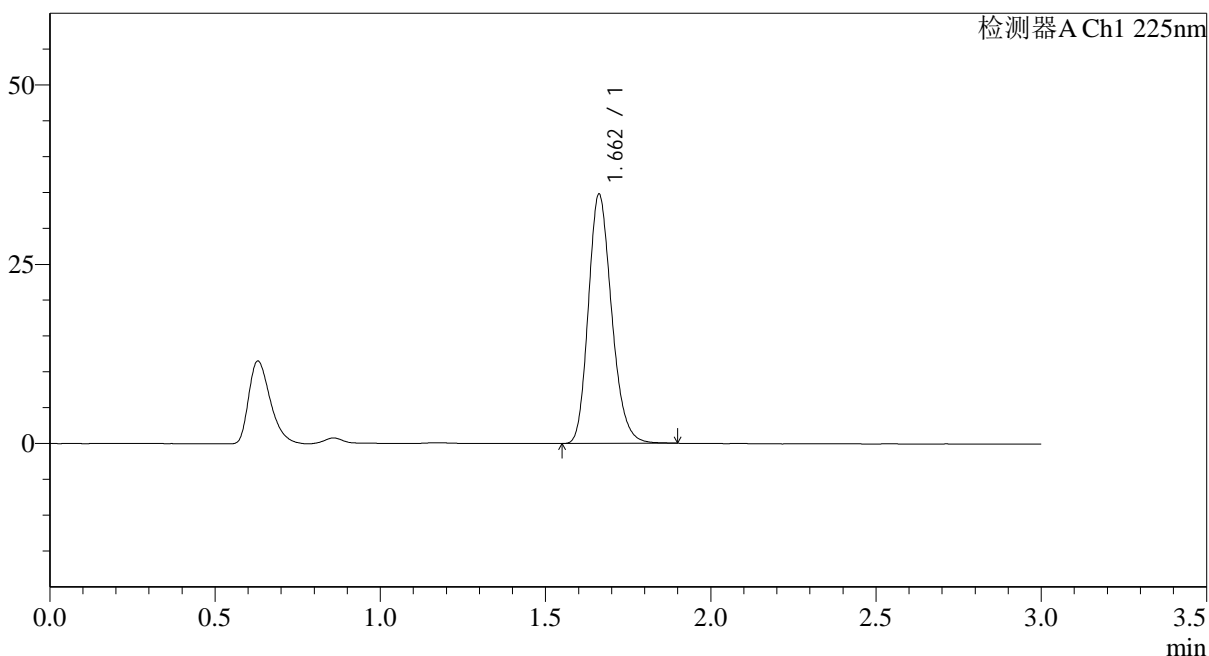
图155 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1247-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:41:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170656 | 100.000 | 34721 | 2687 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 170656 | 100.000 | 34721 | | | |

图156 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-3



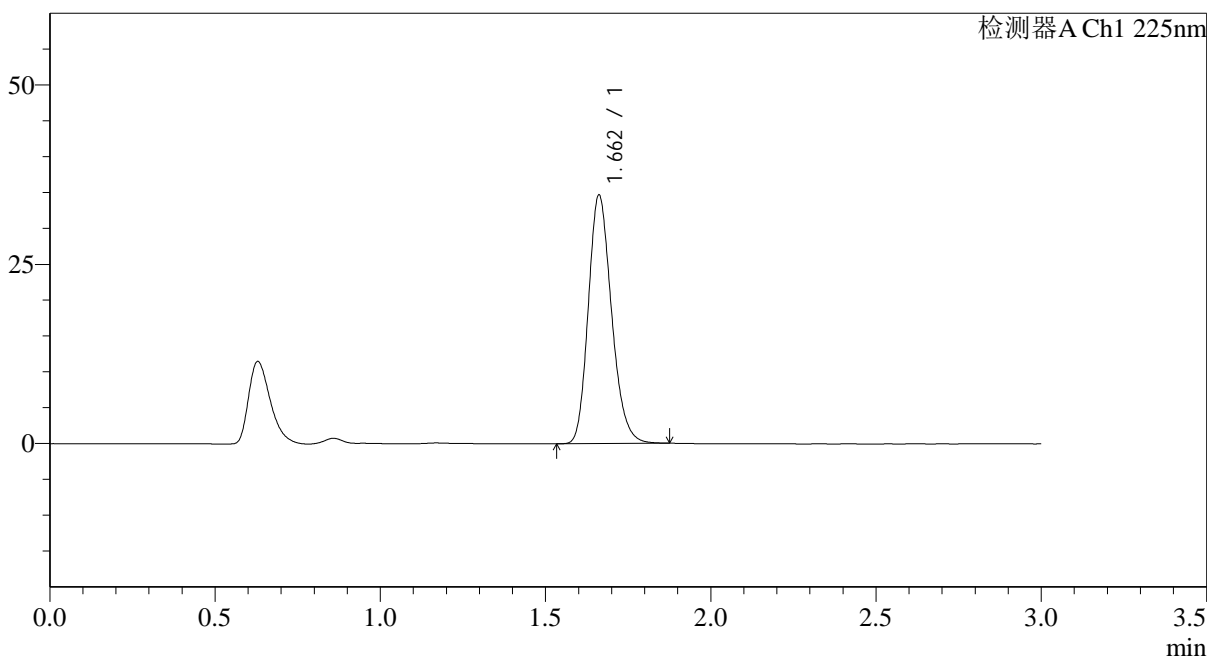
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1248-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:44:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 169725 | 100.000 | 34609 | 2687 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 169725 | 100.000 | 34609 | | | |

图157 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



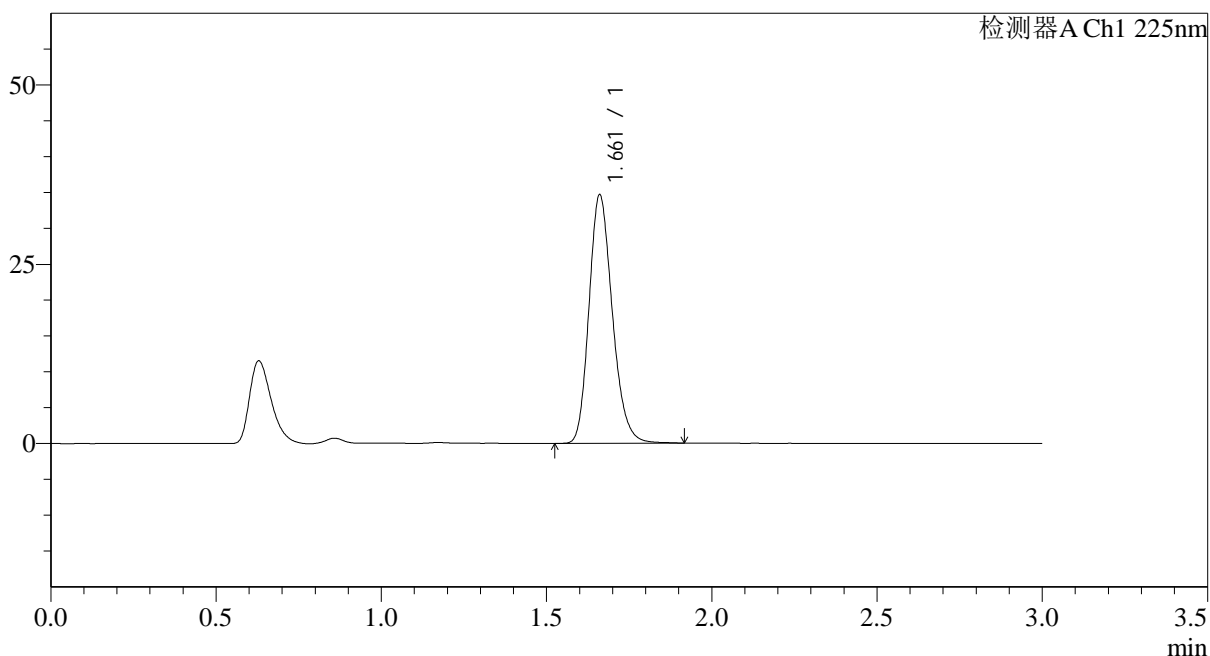
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1249-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:48:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170193 | 100.000 | 34535 | 2686 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 170193 | 100.000 | 34535 | | | |

图158 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5



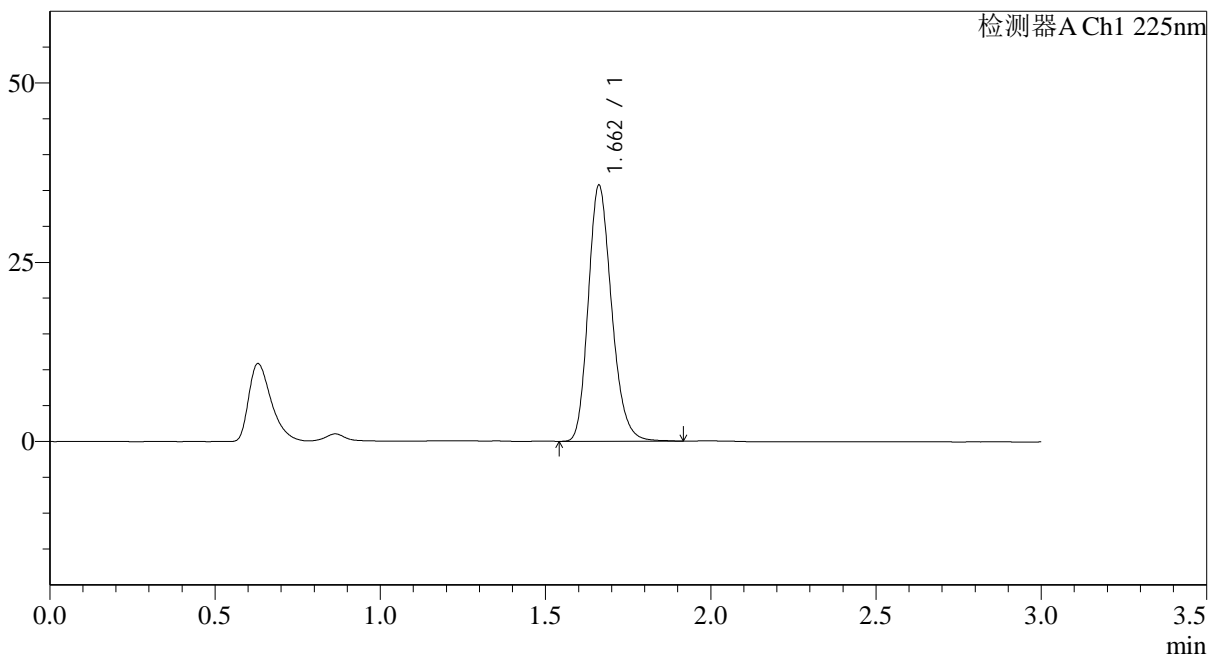
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1250-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 175504 | 100.000 | 35643 | 2685 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 175504 | 100.000 | 35643 | | | |

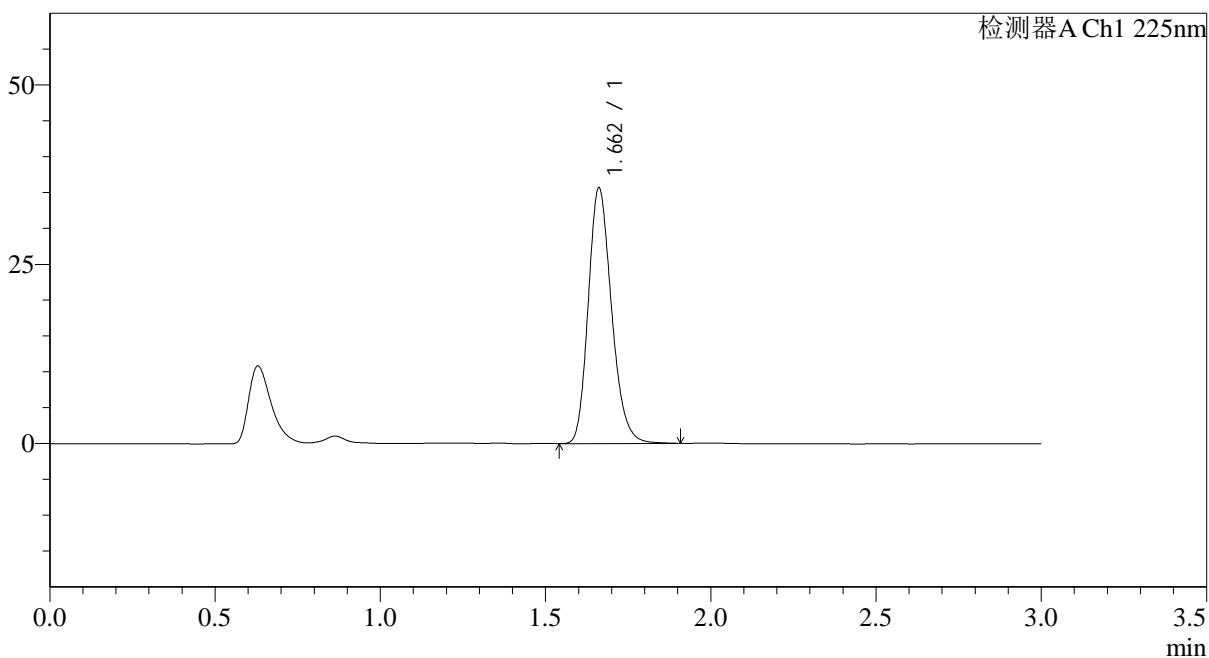
图159 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1251-3 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:55:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/04/17 10:17:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 175253 | 100.000 | 35593 | 2683 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 175253 | 100.000 | 35593 | | | |

图160 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2



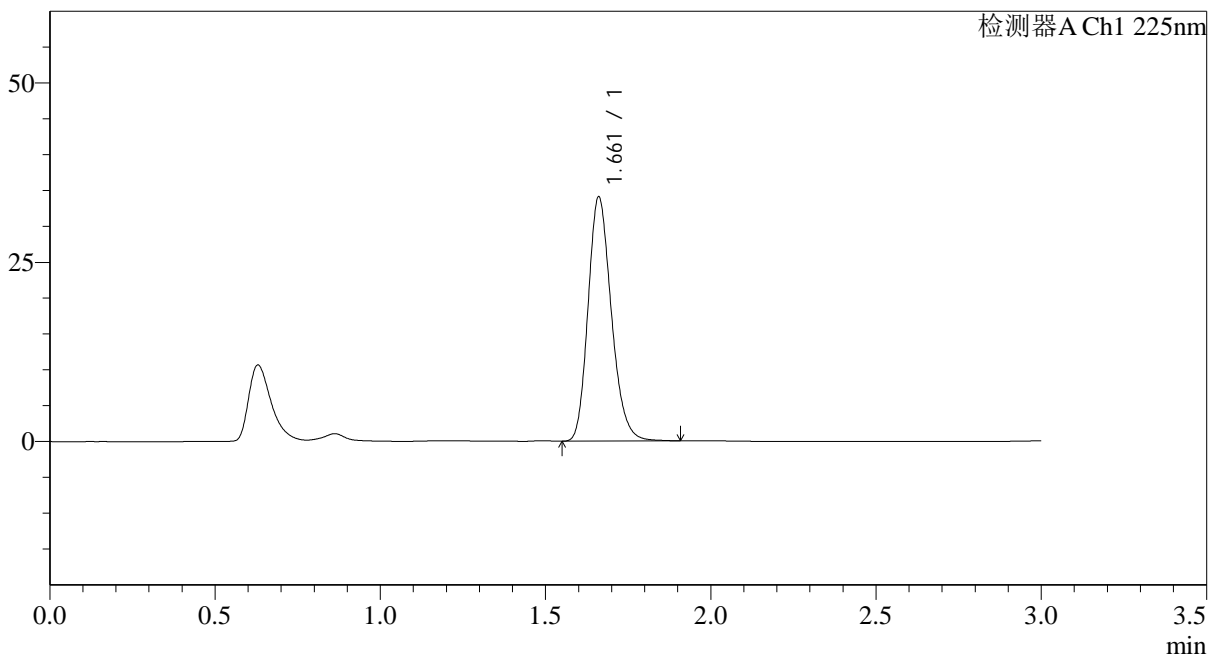
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1252-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 01:58:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 167275 | 100.000 | 33961 | 2685 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 167275 | 100.000 | 33961 | | | |

图161 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1



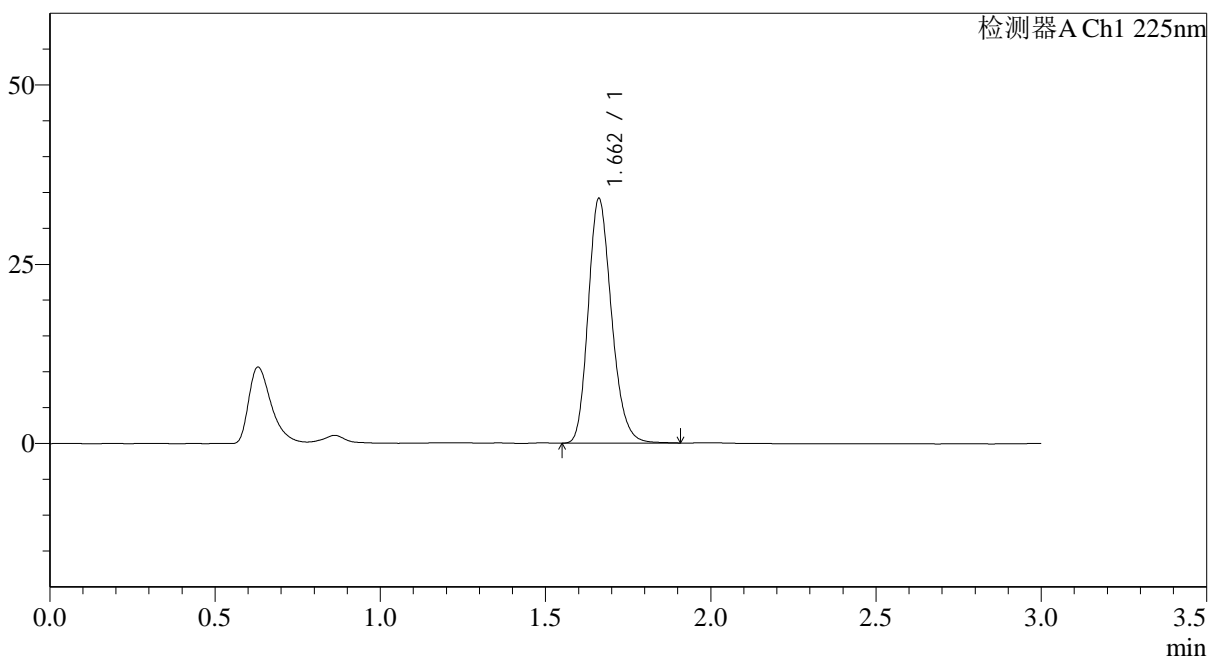
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1253-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 167565 | 100.000 | 34058 | 2686 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 167565 | 100.000 | 34058 | | | |

图162 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2



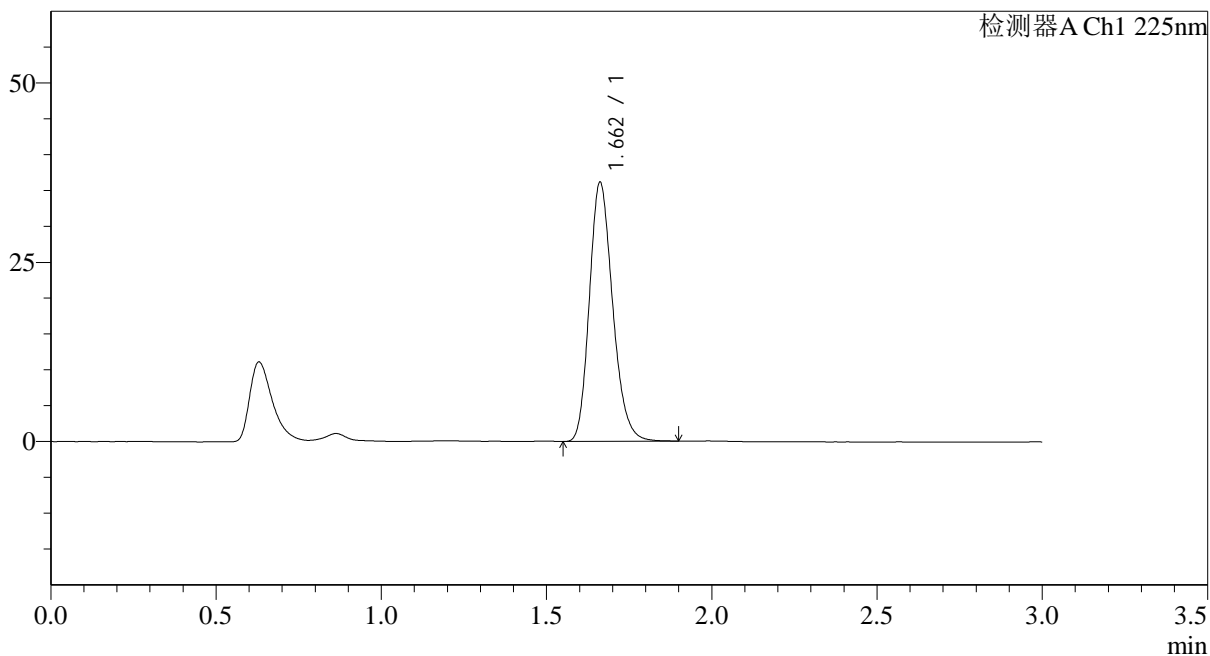
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1254-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:05:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 177482 | 100.000 | 36106 | 2686 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 177482 | 100.000 | 36106 | | | |

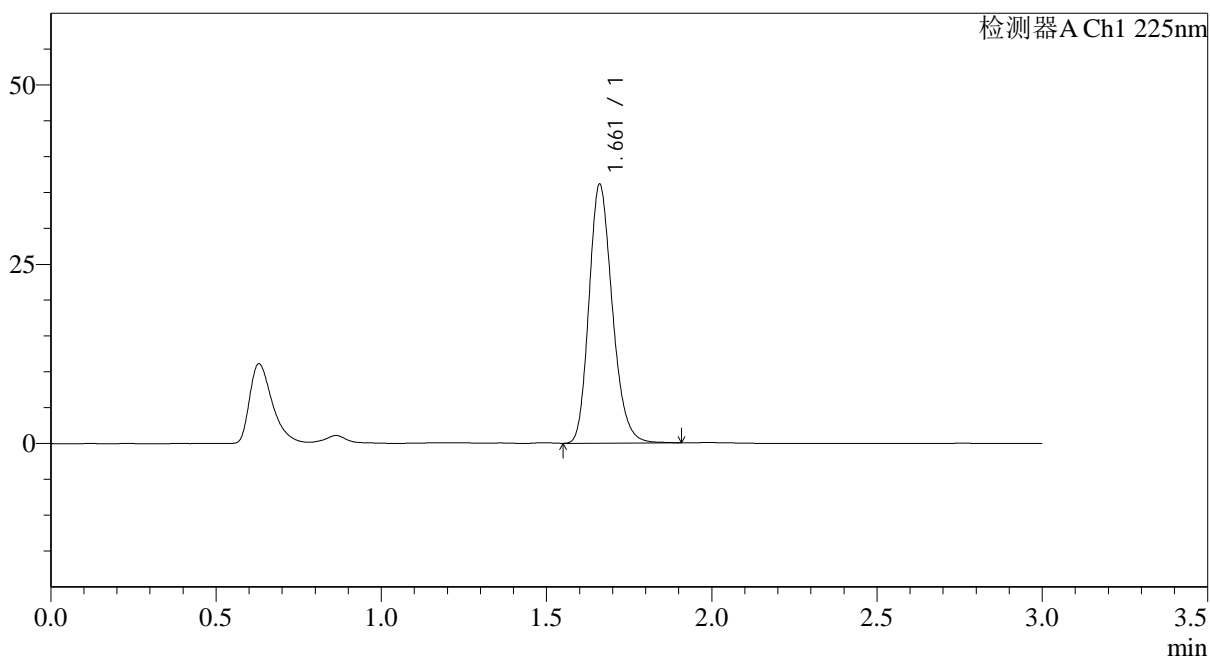
图163 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1255-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:08:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 177335 | 100.000 | 35977 | 2682 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 177335 | 100.000 | 35977 | | | |

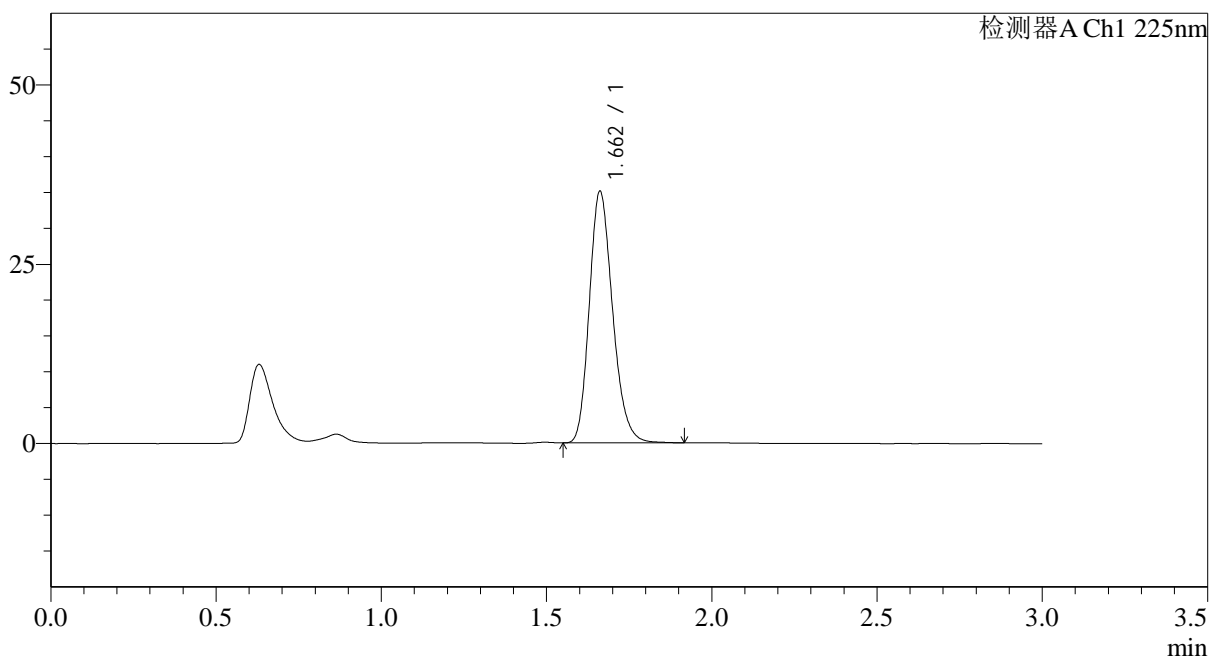
图164 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1256-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:12:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 172374 | 100.000 | 35052 | 2687 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 172374 | 100.000 | 35052 | | | |

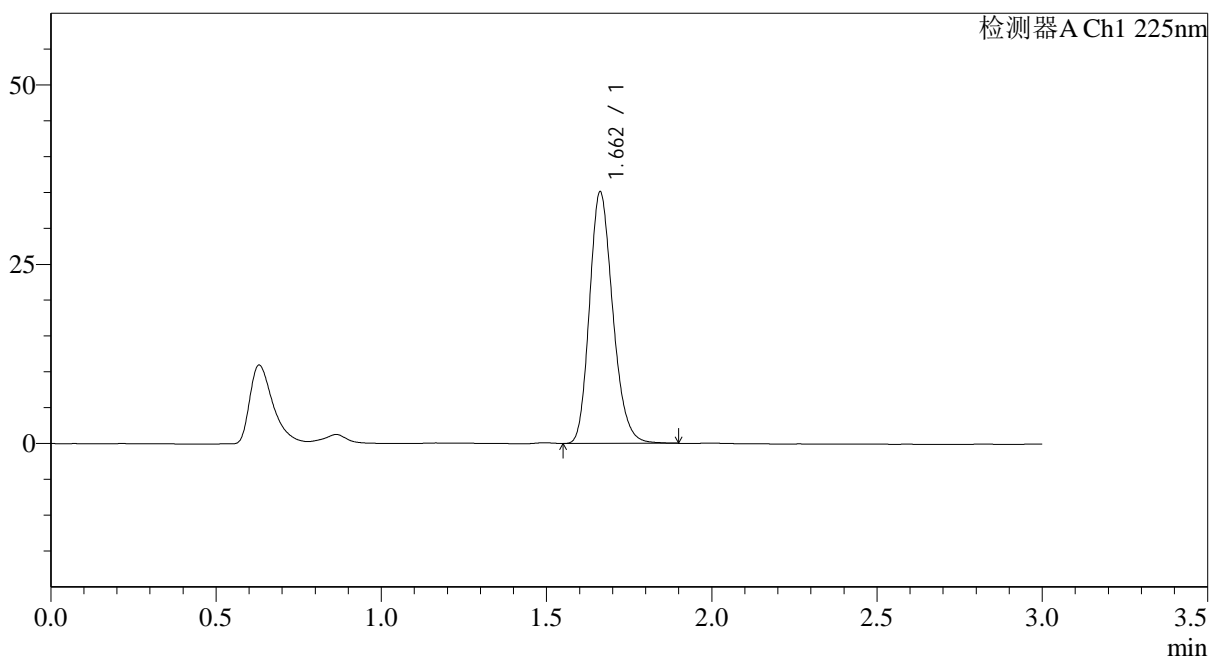
图165 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1257-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:15:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171976 | 100.000 | 35070 | 2693 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 171976 | 100.000 | 35070 | | | |

图166 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



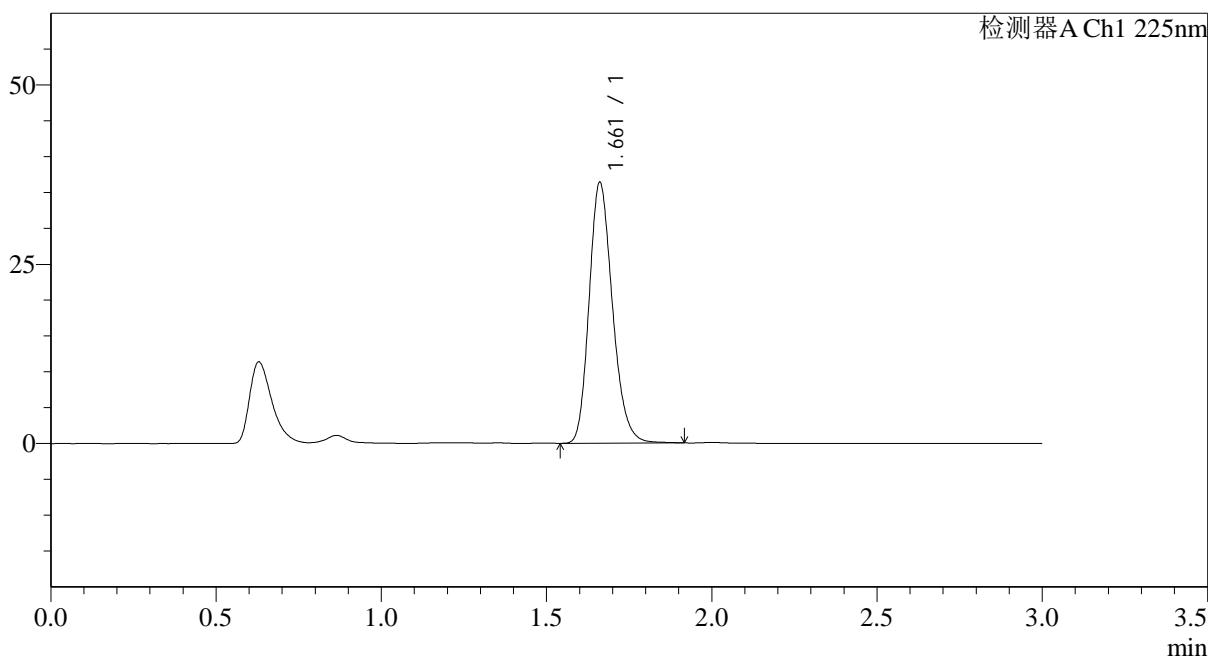
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1258-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:18:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 178759 | 100.000 | 36286 | 2686 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 178759 | 100.000 | 36286 | | | |

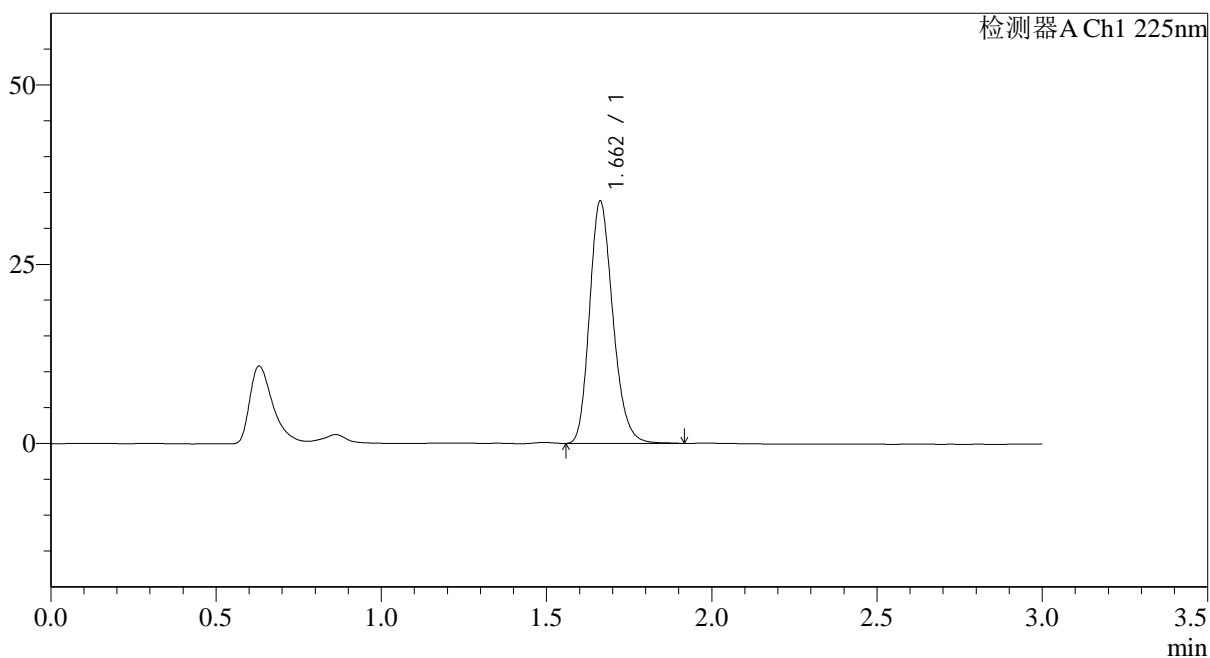
图167 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1260-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:25:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 166048 | 100.000 | 33788 | 2689 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 166048 | 100.000 | 33788 | | | |

图169 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1



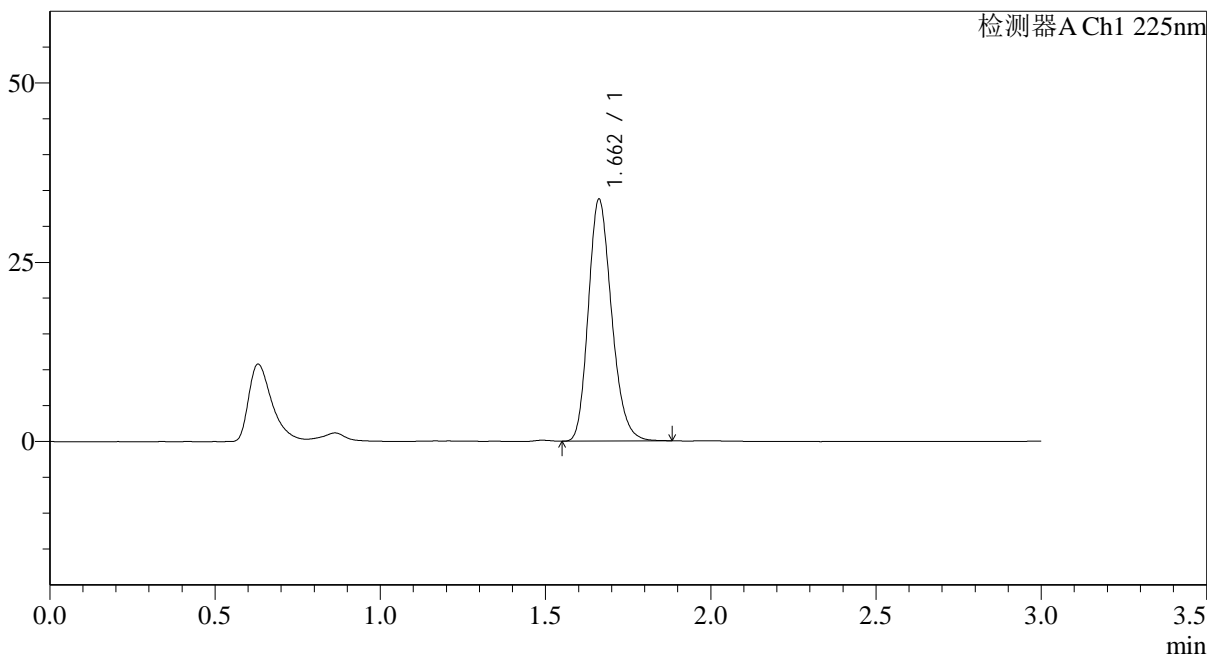
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1261-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:29:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:17:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 165300 | 100.000 | 33687 | 2686 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 165300 | 100.000 | 33687 | | | |

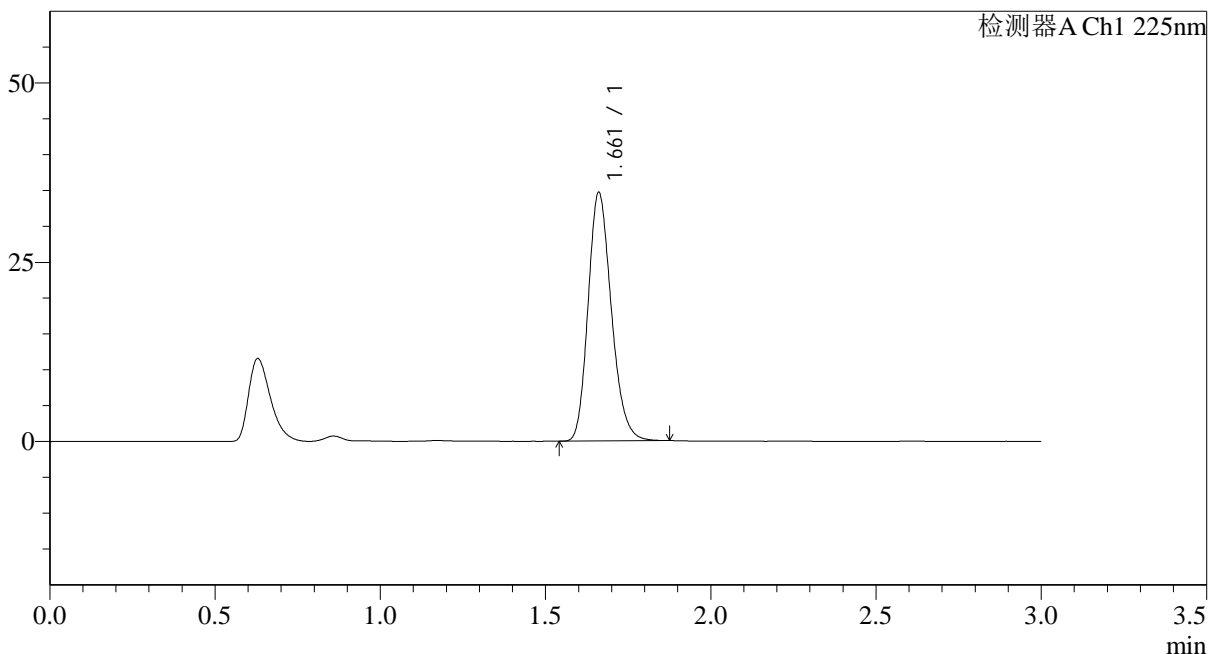
图170 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1262-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:32:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 169863 | 100.000 | 34576 | 2688 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 169863 | 100.000 | 34576 | | | |

图171 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-2-1



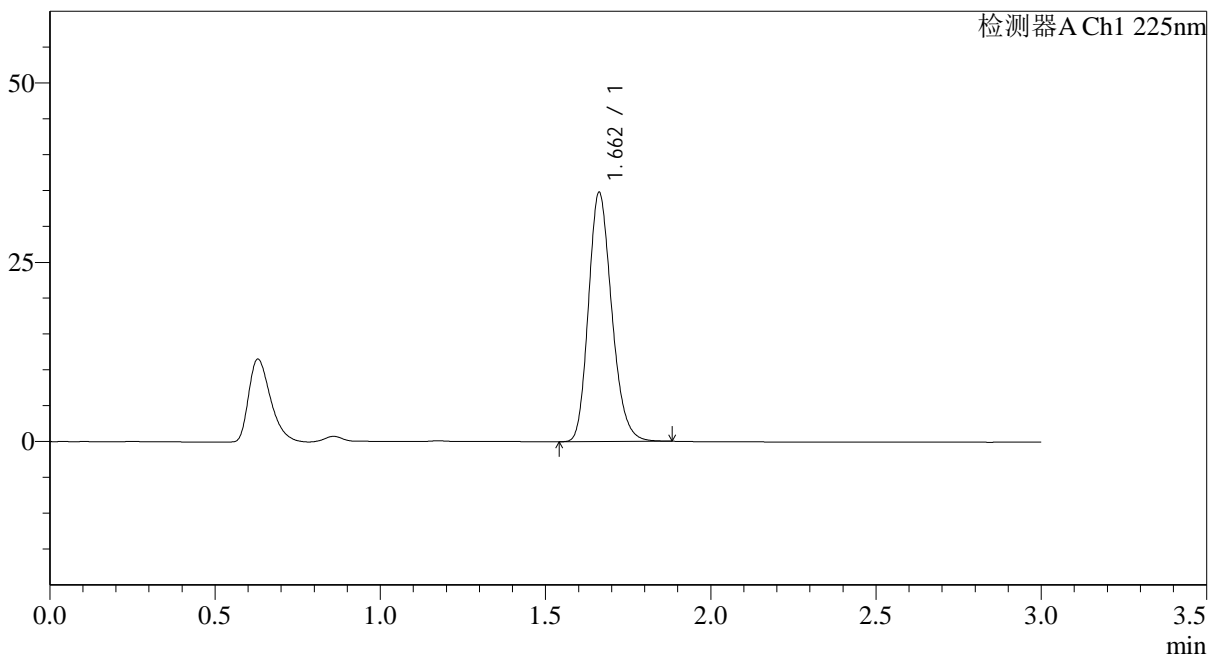
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1263-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:35:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170279 | 100.000 | 34734 | 2687 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 170279 | 100.000 | 34734 | | | |

图172 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2



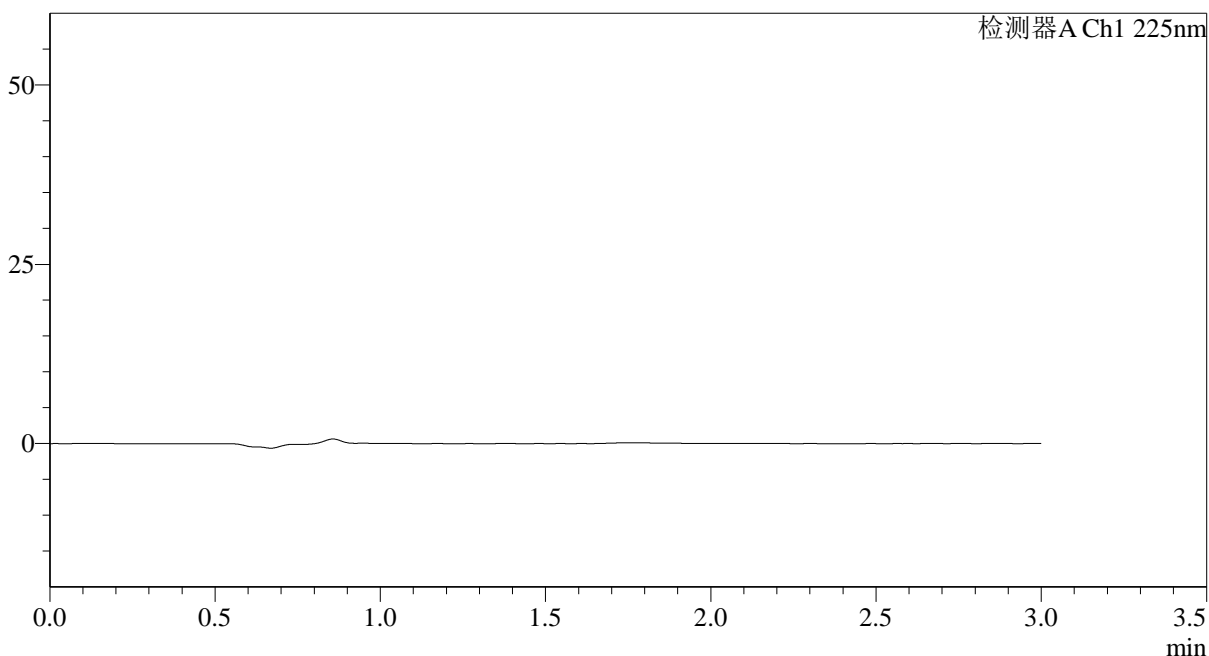
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1264-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-36
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

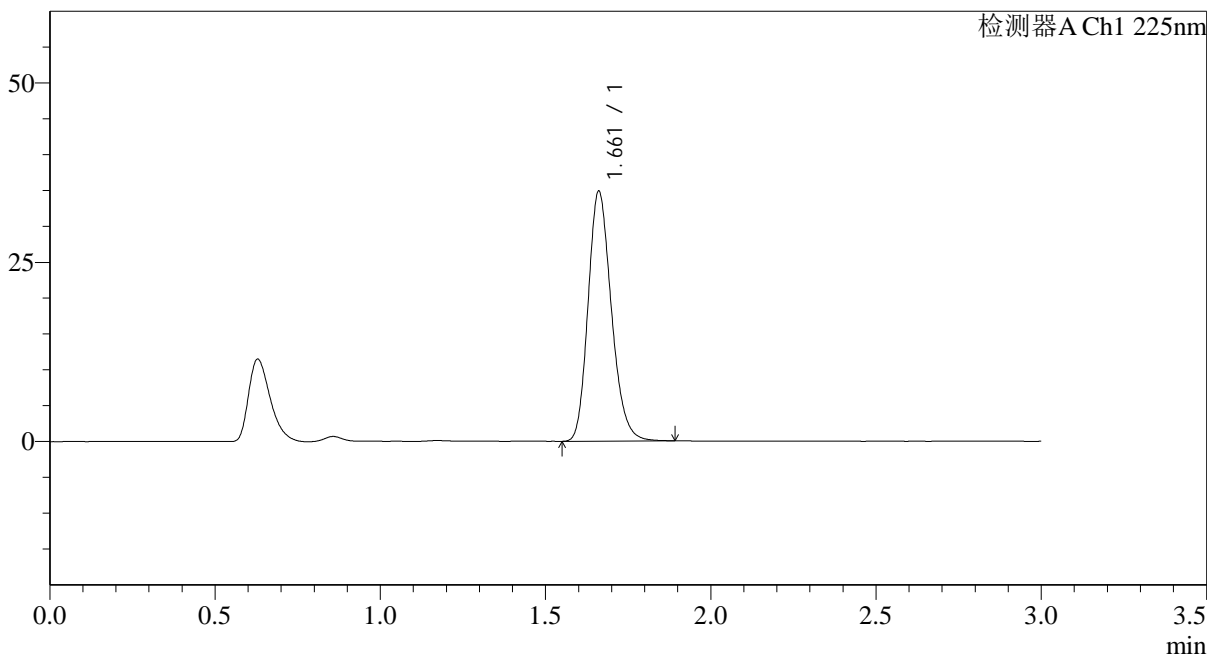
图173 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
溶剂

<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 - 29-16/29-1265-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:42:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 171140 | 100.000 | 34759 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 171140 | 100.000 | 34759 | | | |

图174 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-1



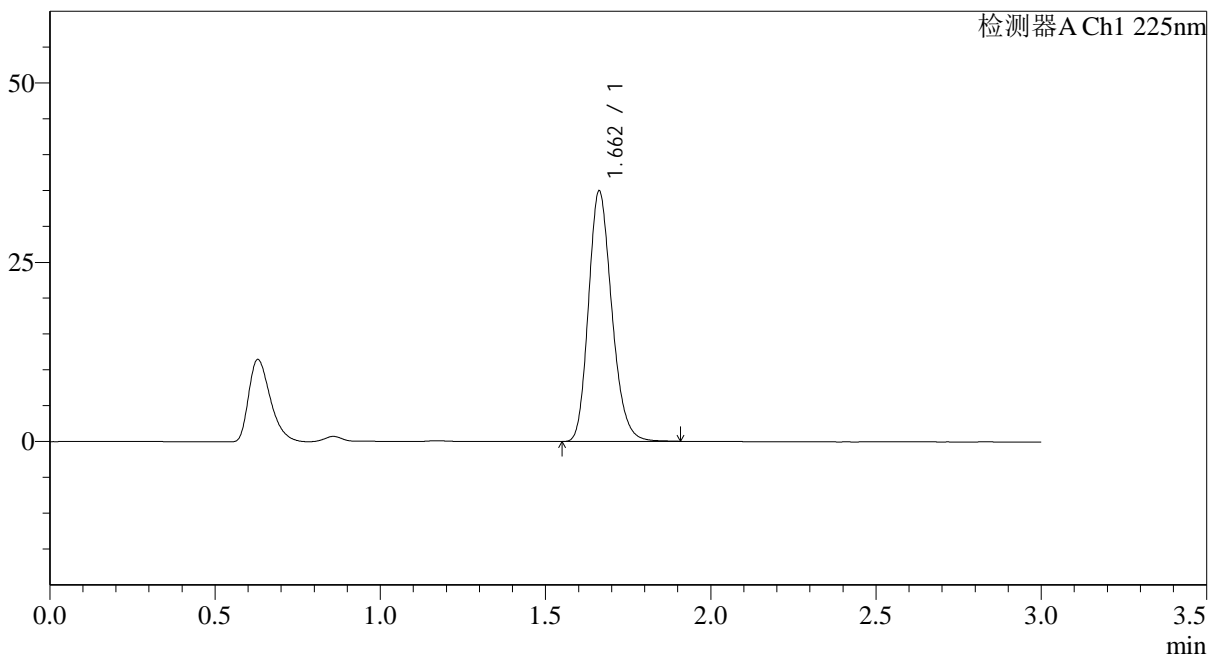
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1266-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:46:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171560 | 100.000 | 34916 | 2685 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 171560 | 100.000 | 34916 | | | |

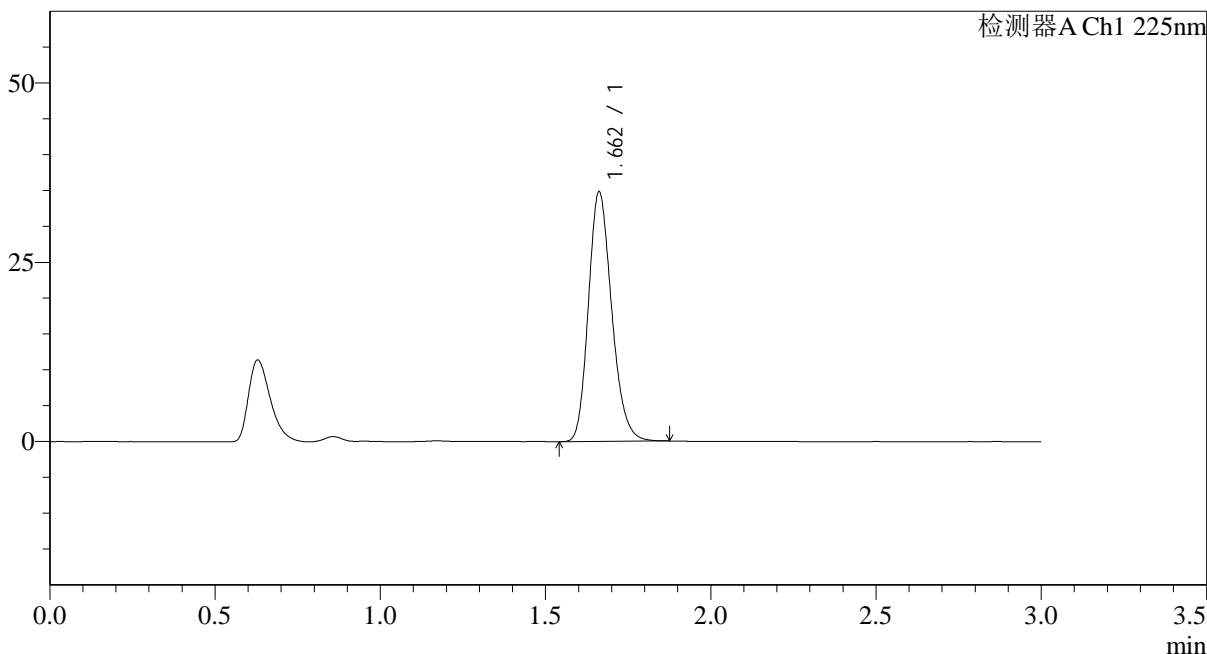
图175 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1267-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:49:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170639 | 100.000 | 34778 | 2685 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 170639 | 100.000 | 34778 | | | |

图176 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
对照品溶液-1-3



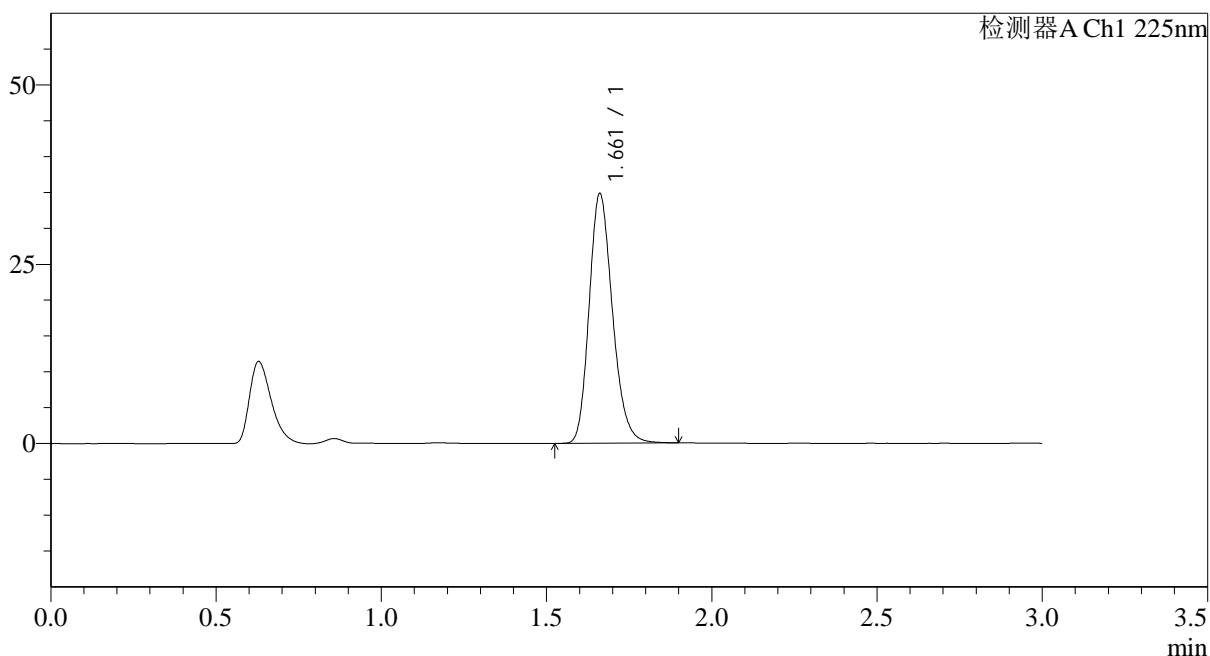
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1268-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:52:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 171024 | 100.000 | 34734 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 171024 | 100.000 | 34734 | | | |

图177 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



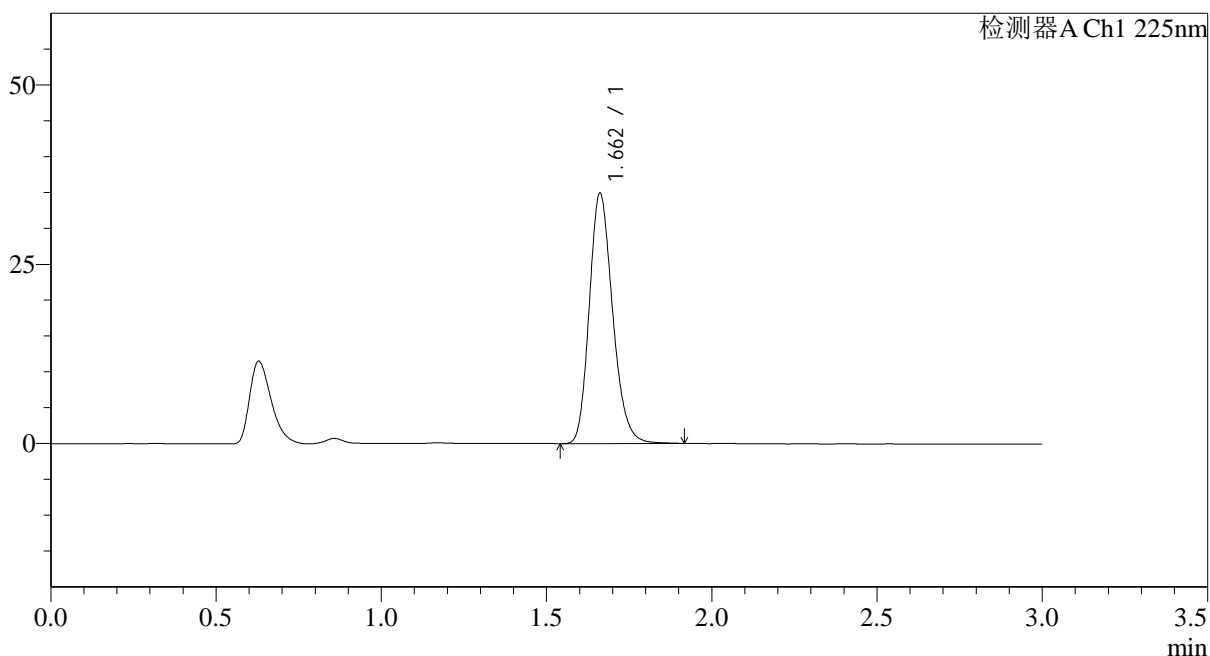
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1269-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171762 | 100.000 | 34869 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 171762 | 100.000 | 34869 | | | |

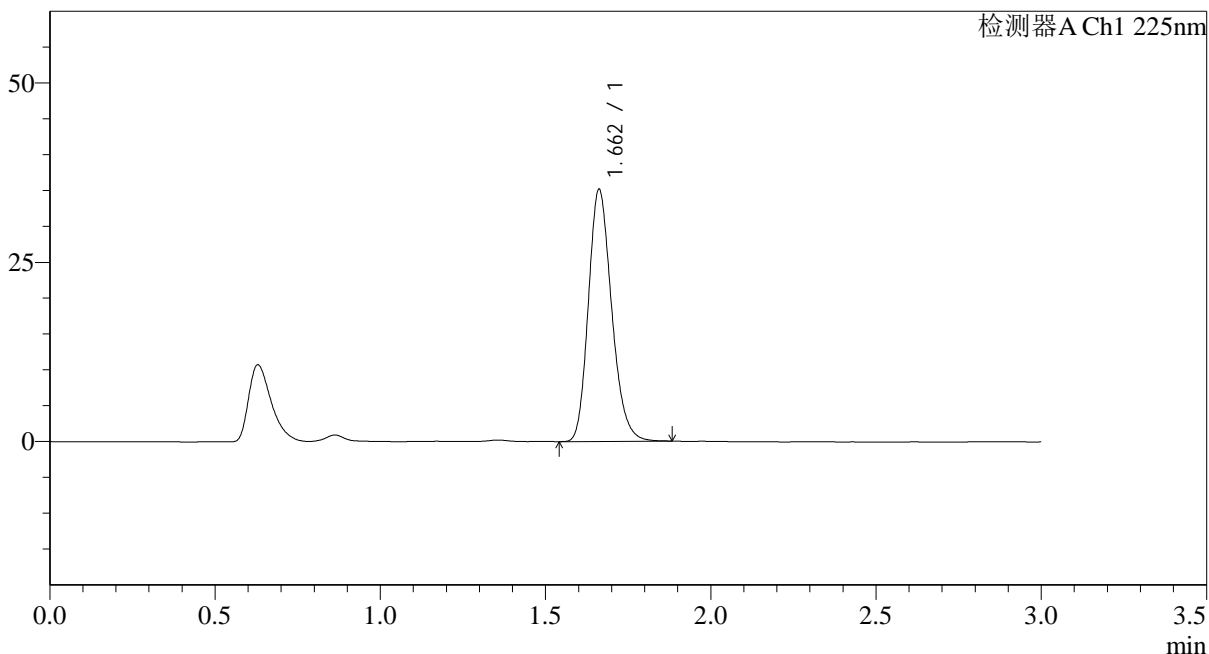
图178 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5

<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 - 29-16/29-1270-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 02:59:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 172382 | 100.000 | 35118 | 2686 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 172382 | 100.000 | 35118 | | | |

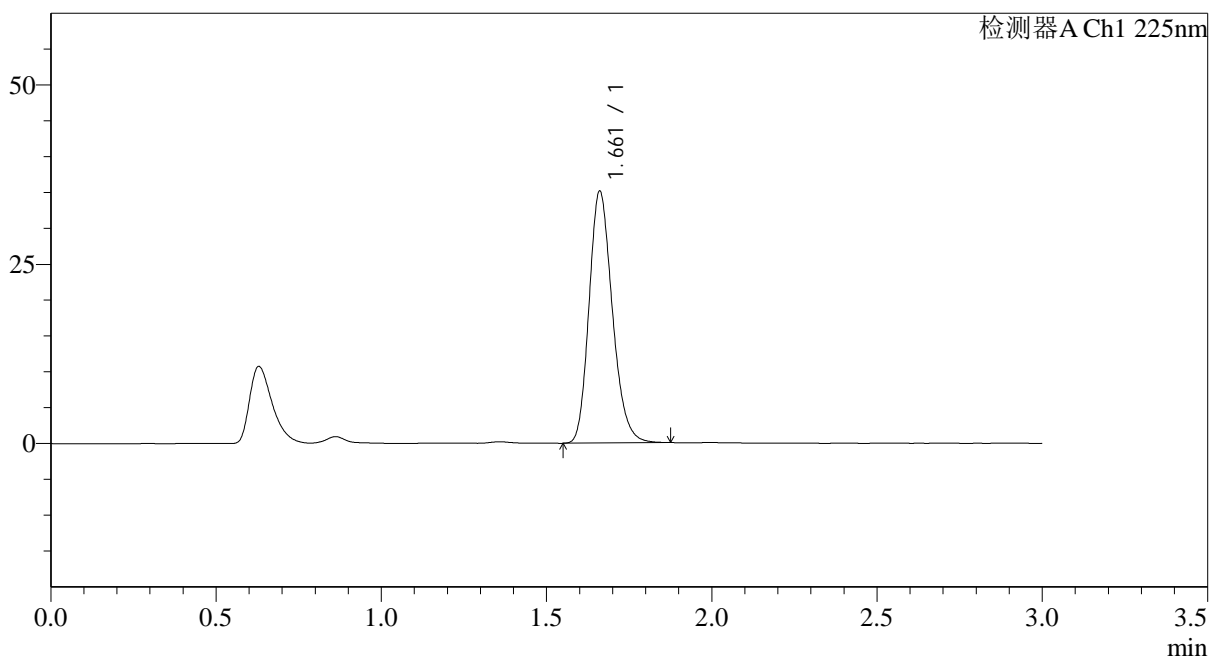
图179 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1271-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:03:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 172222 | 100.000 | 35023 | 2684 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 172222 | 100.000 | 35023 | | | |

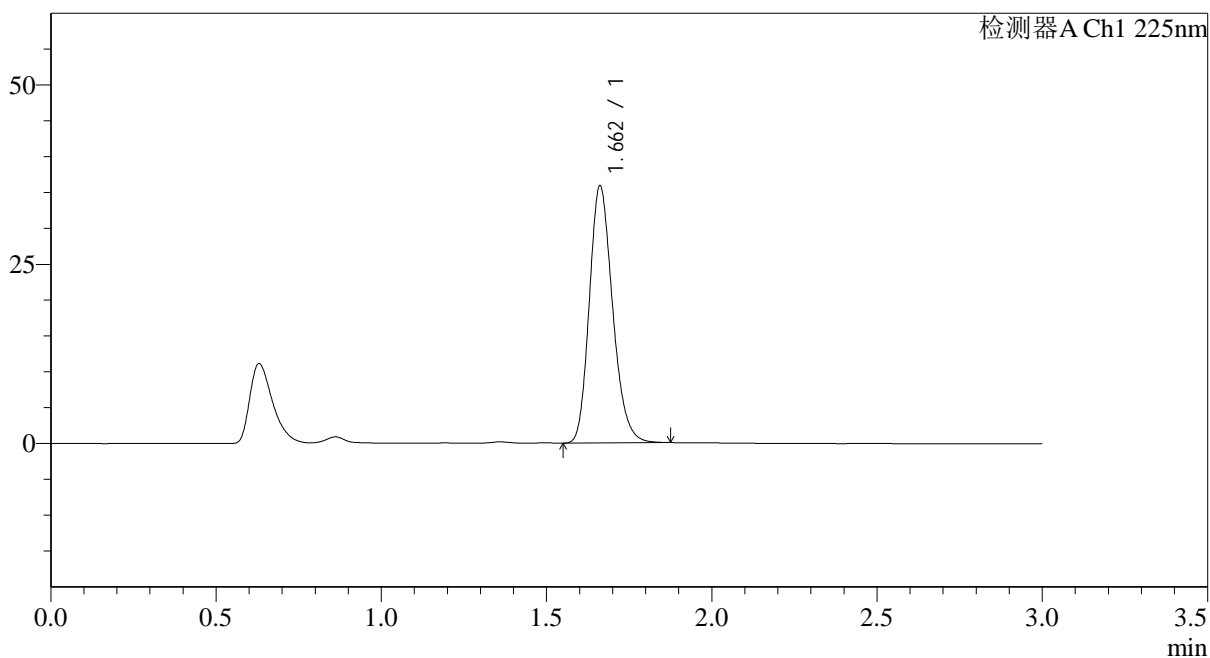
图180 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片1
供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1272-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:06:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 175744 | 100.000 | 35815 | 2687 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 175744 | 100.000 | 35815 | | | |

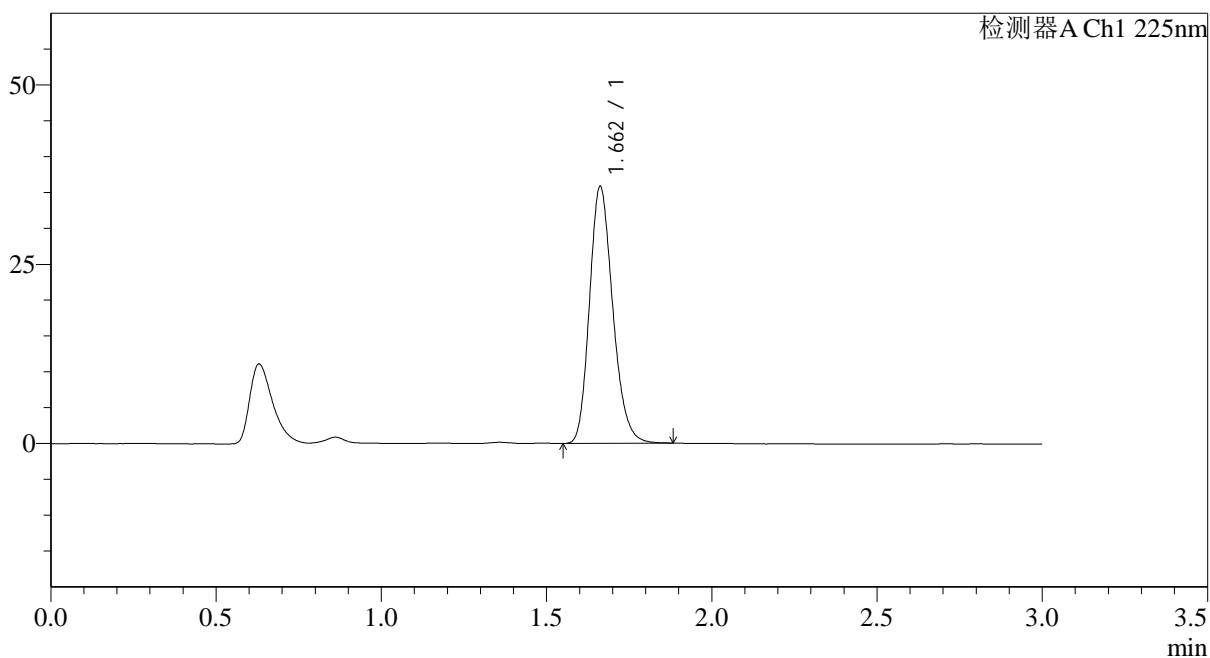
图181 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1273-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:09:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 175622 | 100.000 | 35812 | 2691 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 175622 | 100.000 | 35812 | | | |

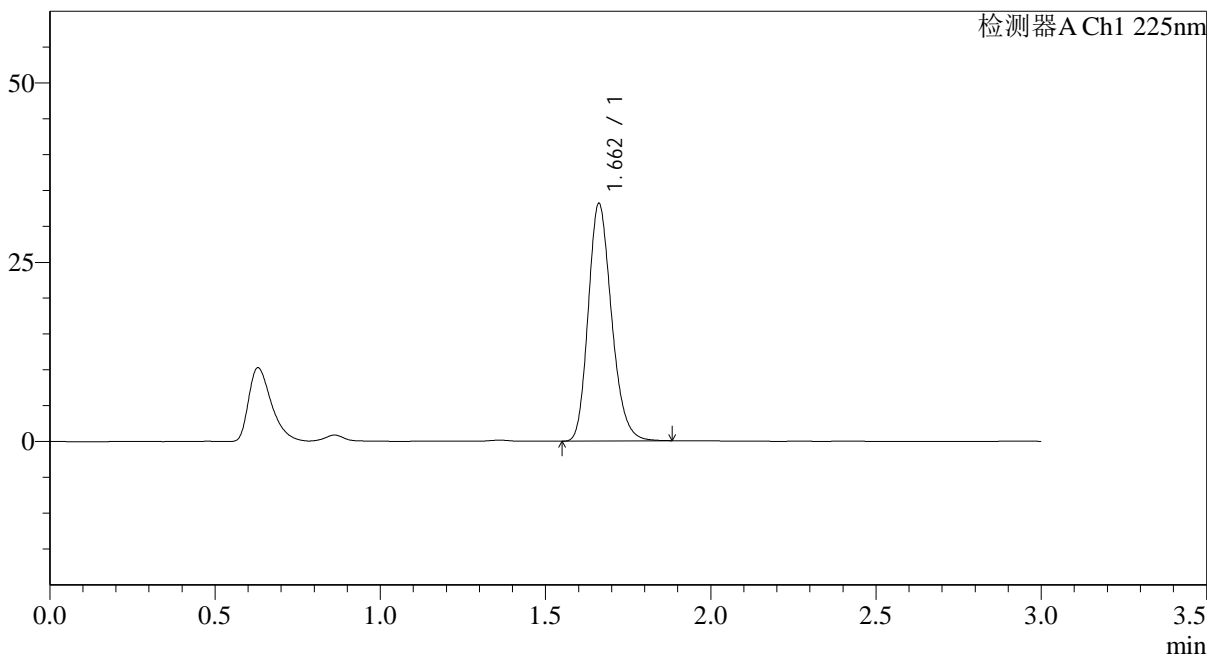
图182 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1274-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:13:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 162769 | 100.000 | 33090 | 2683 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 162769 | 100.000 | 33090 | | | |

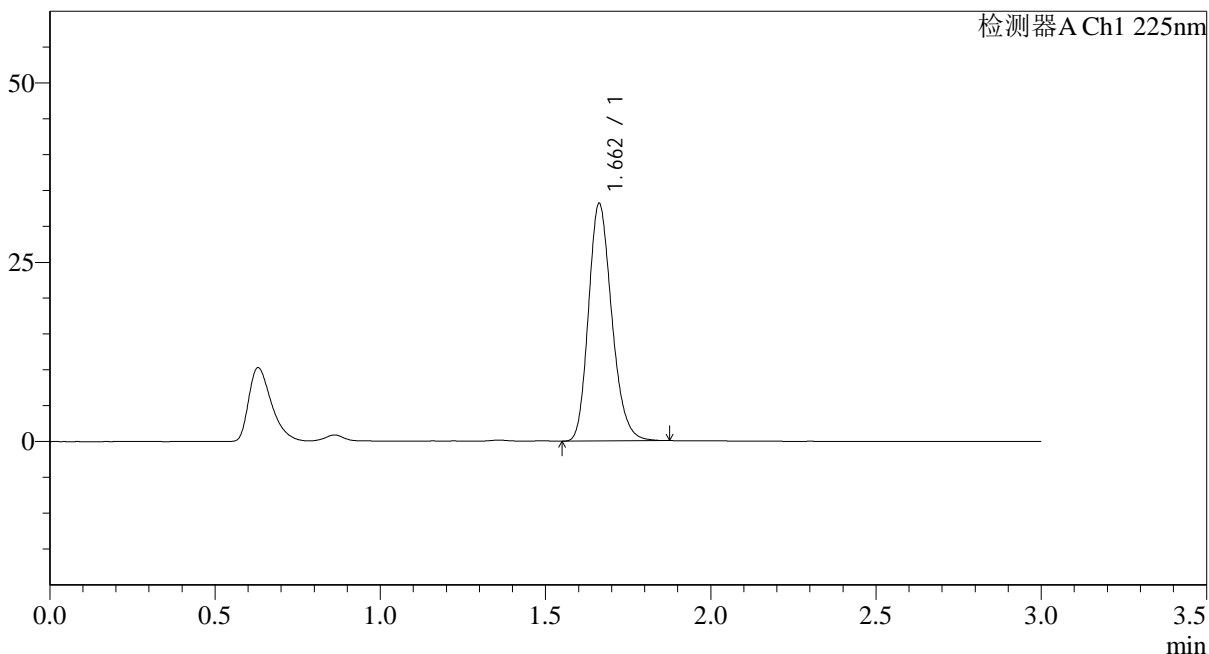
图183 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1275-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:16:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 162471 | 100.000 | 33106 | 2688 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 162471 | 100.000 | 33106 | | | |

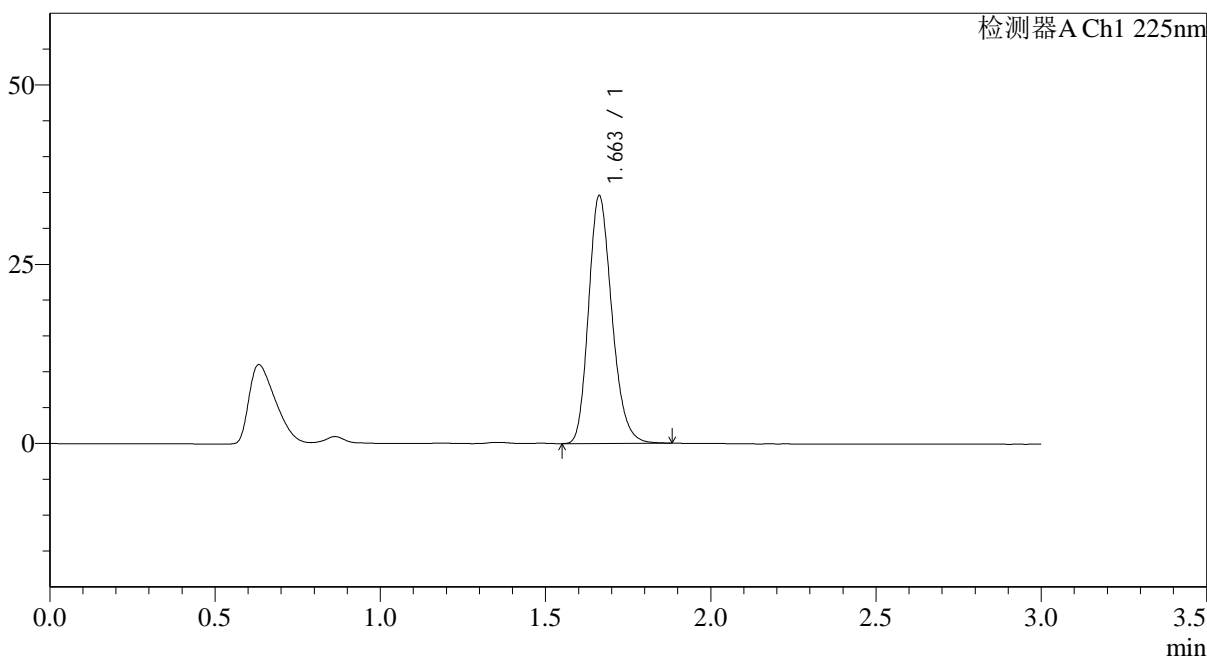
图184 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片3
供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1276-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:20:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 169492 | 100.000 | 34553 | 2687 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 169492 | 100.000 | 34553 | | | |

图185 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
供试品溶液-1



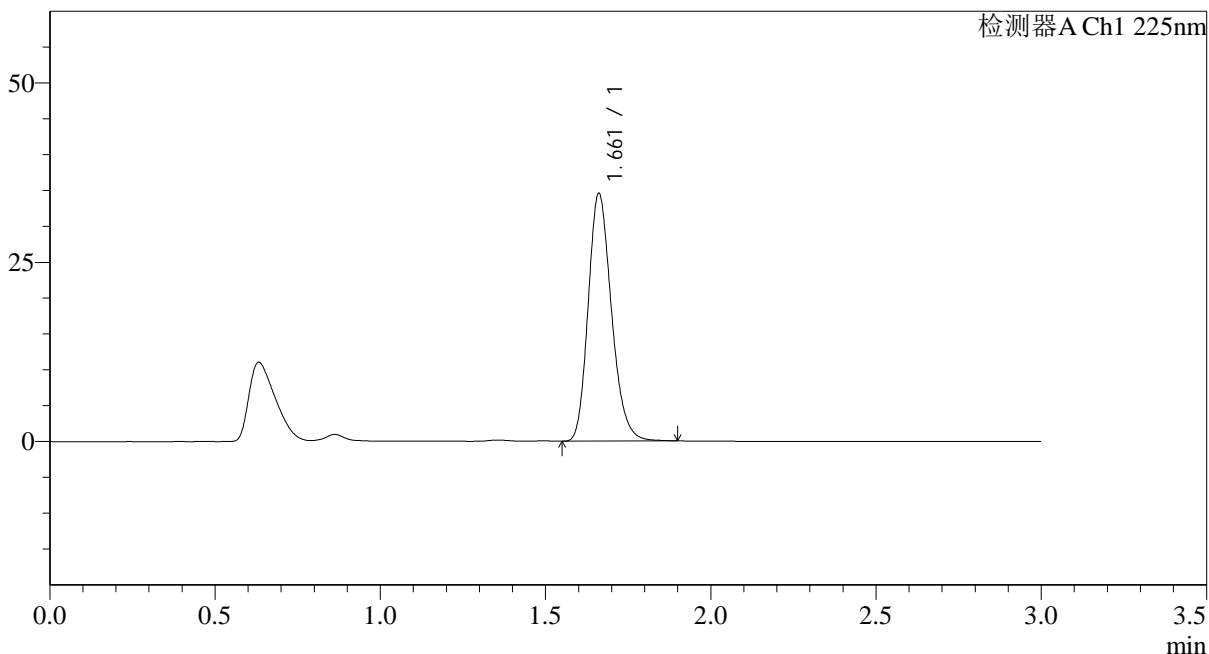
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1277-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:23:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 169545 | 100.000 | 34477 | 2687 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 169545 | 100.000 | 34477 | | | |

图186 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2



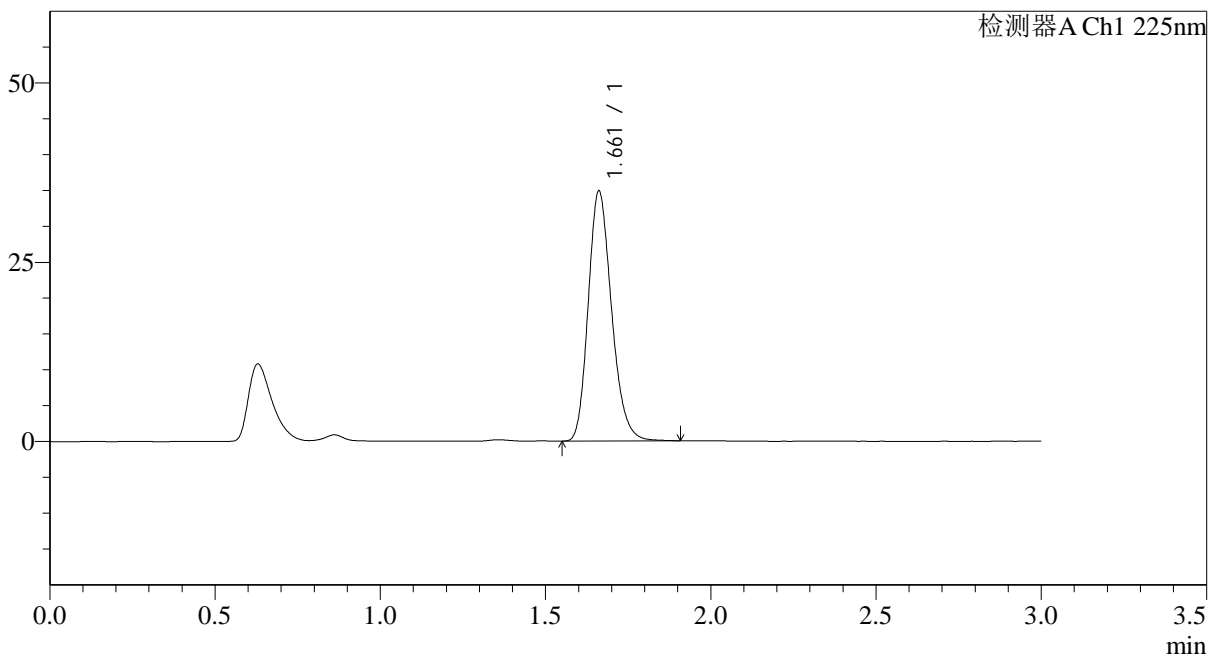
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1278-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 171511 | 100.000 | 34806 | 2680 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 171511 | 100.000 | 34806 | | | |

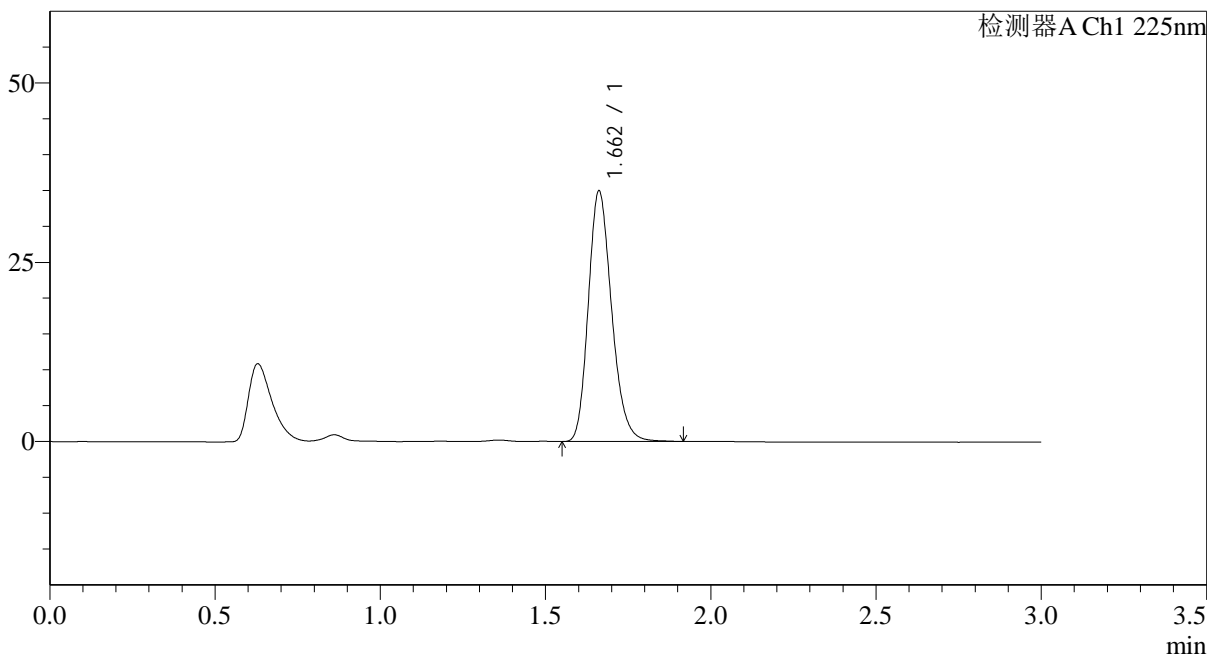
图187 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1279-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:30:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171968 | 100.000 | 34913 | 2681 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 171968 | 100.000 | 34913 | | | |

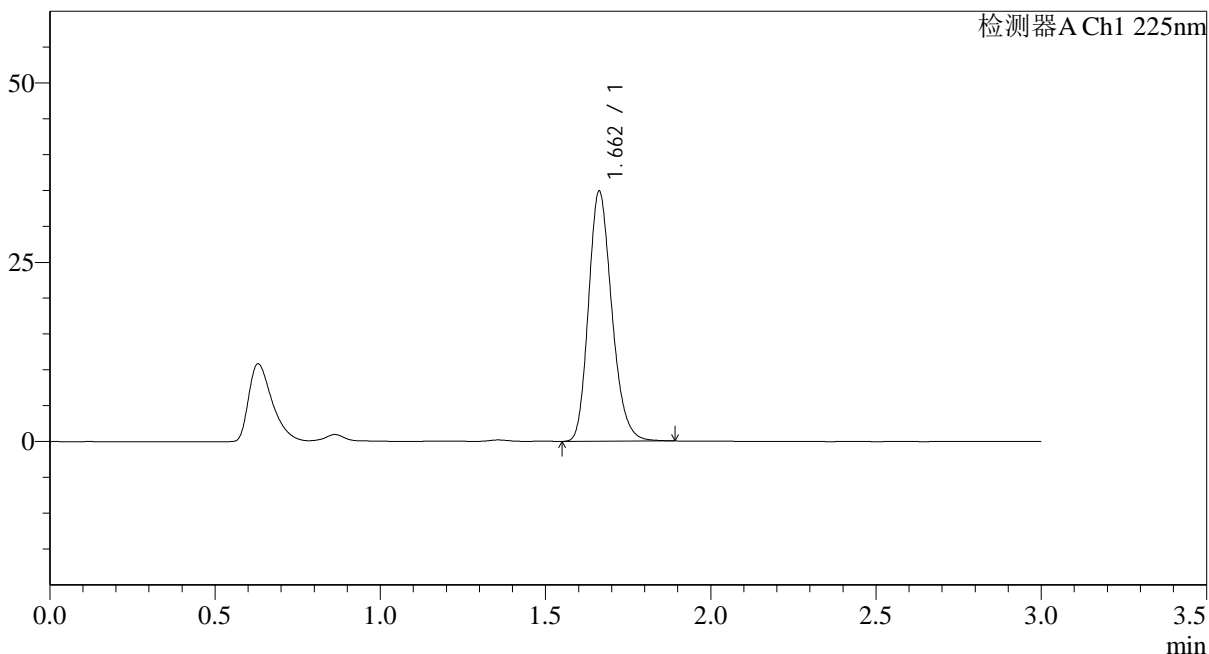
图188 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片5
供试品溶液-2

<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 - 29-16/29-1280-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171149 | 100.000 | 34855 | 2688 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 171149 | 100.000 | 34855 | | | |

图189 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
供试品溶液-1



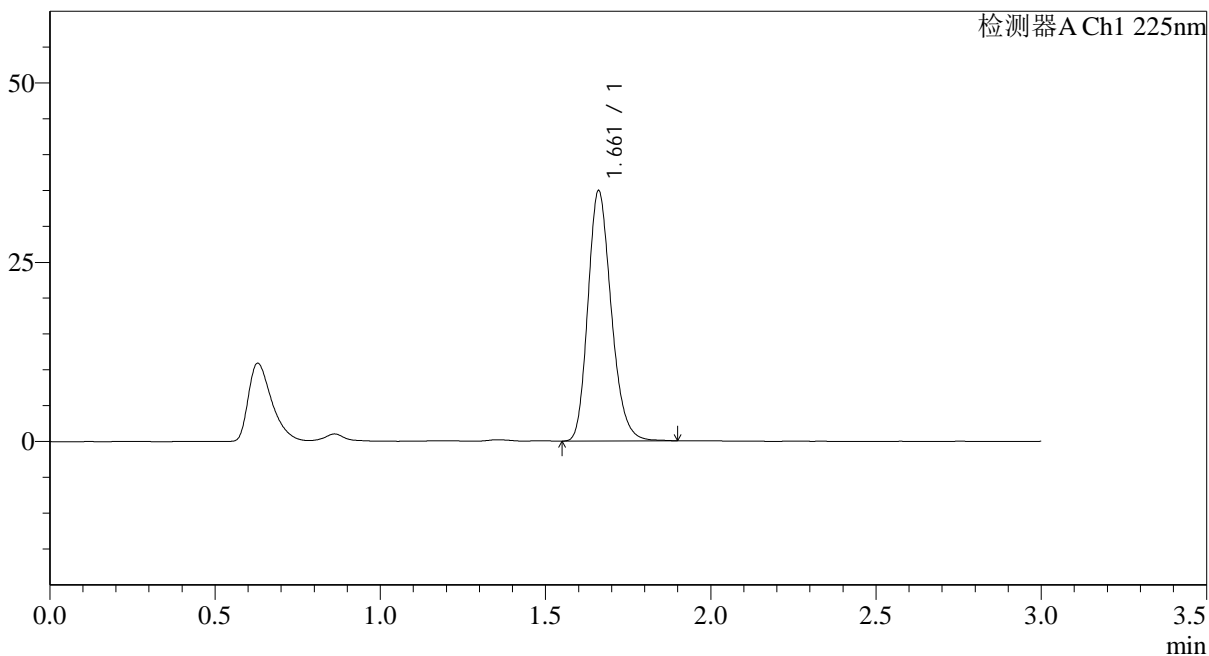
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1281-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:37:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 171400 | 100.000 | 34774 | 2684 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 171400 | 100.000 | 34774 | | | |

图190 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2



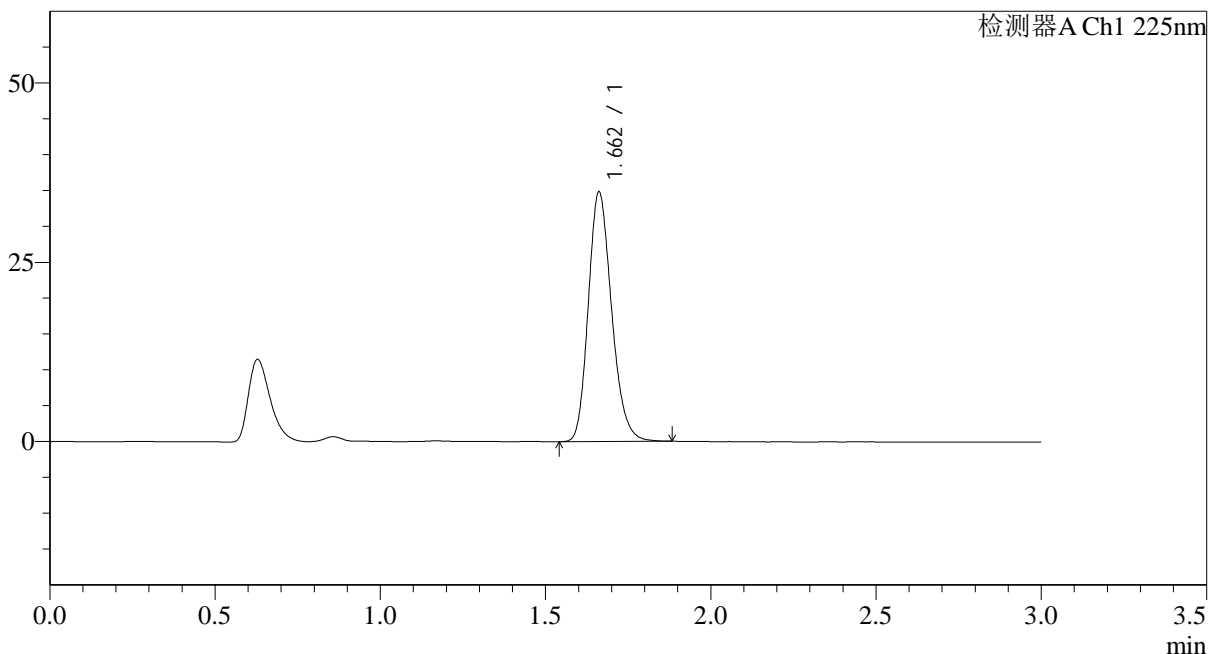
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1282-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-54
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:40:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170796 | 100.000 | 34756 | 2682 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 170796 | 100.000 | 34756 | | | |

图191 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1



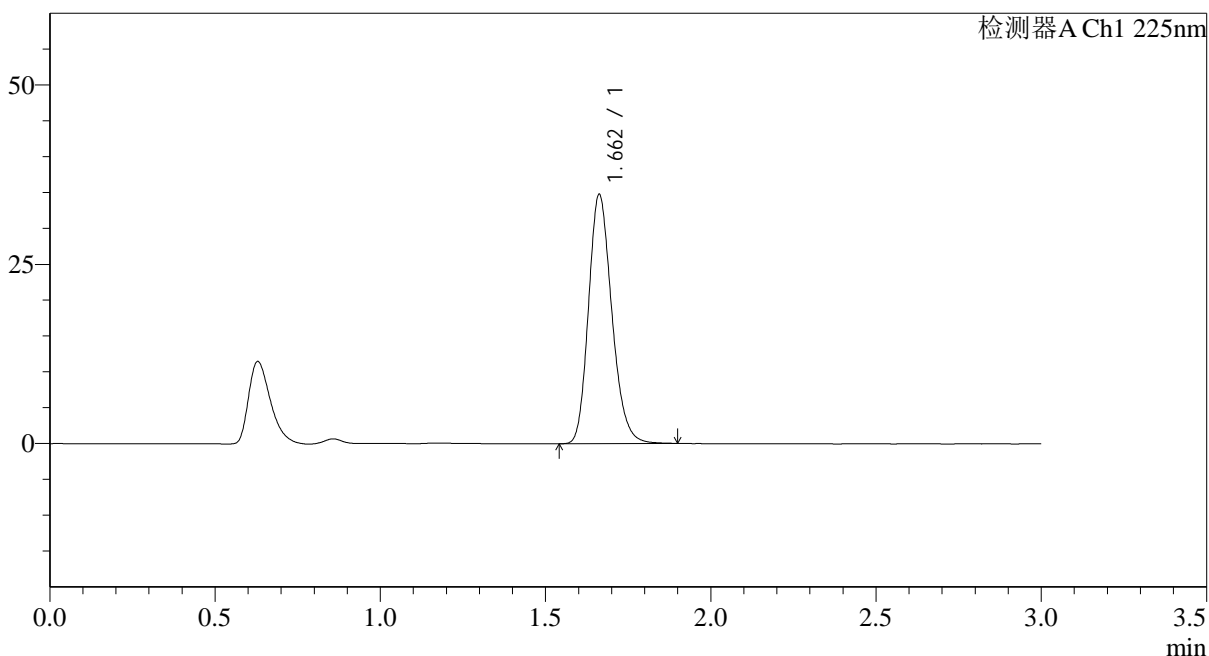
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1283-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-54
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:43:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:18:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170667 | 100.000 | 34735 | 2683 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 170667 | 100.000 | 34735 | | | |

图192 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01T78批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2



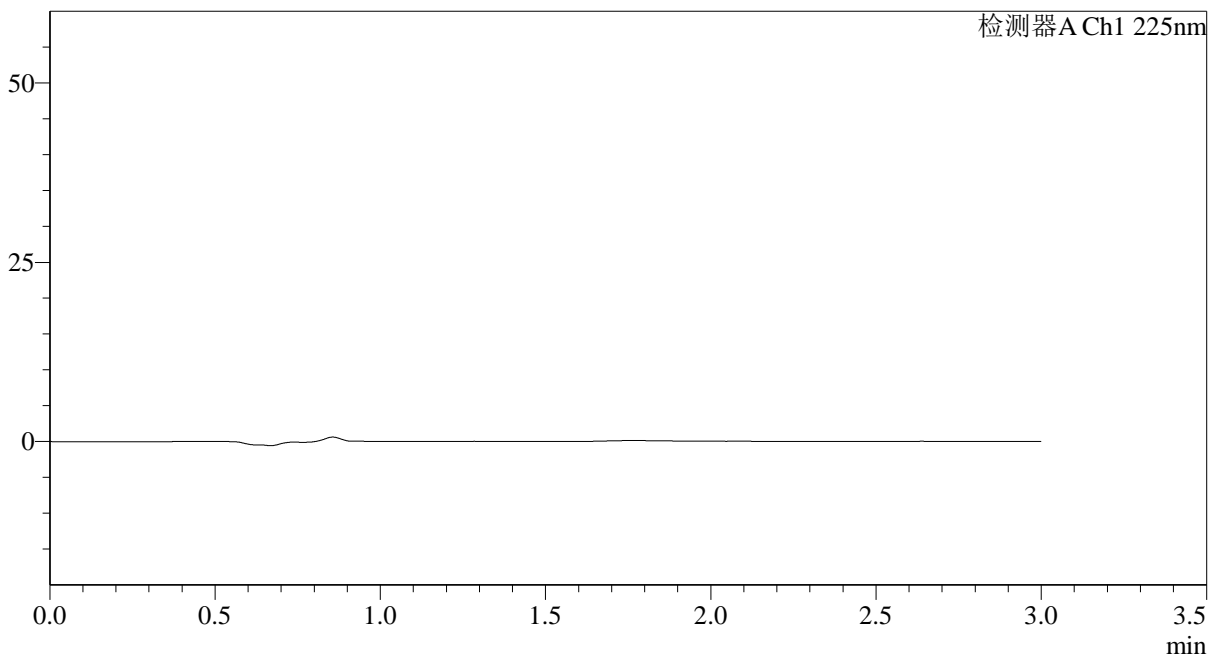
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1284-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-36
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:47:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

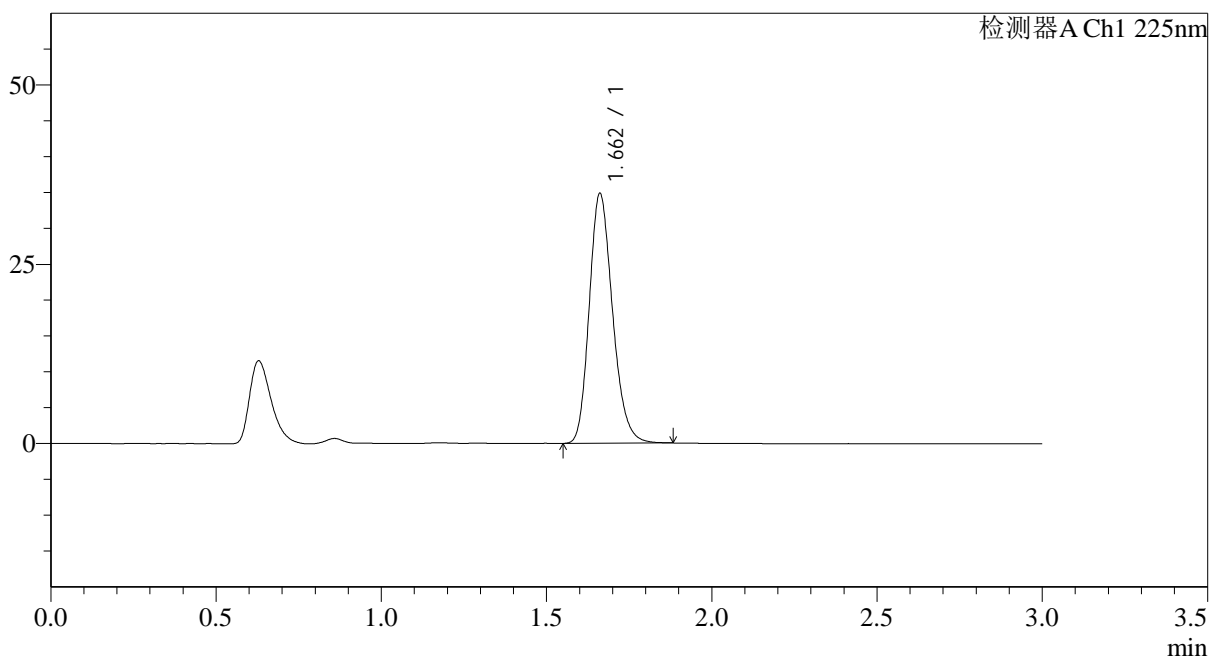
图193 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
溶剂

<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 - 29-16/29-1285-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:50:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170943 | 100.000 | 34778 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 170943 | 100.000 | 34778 | | | |

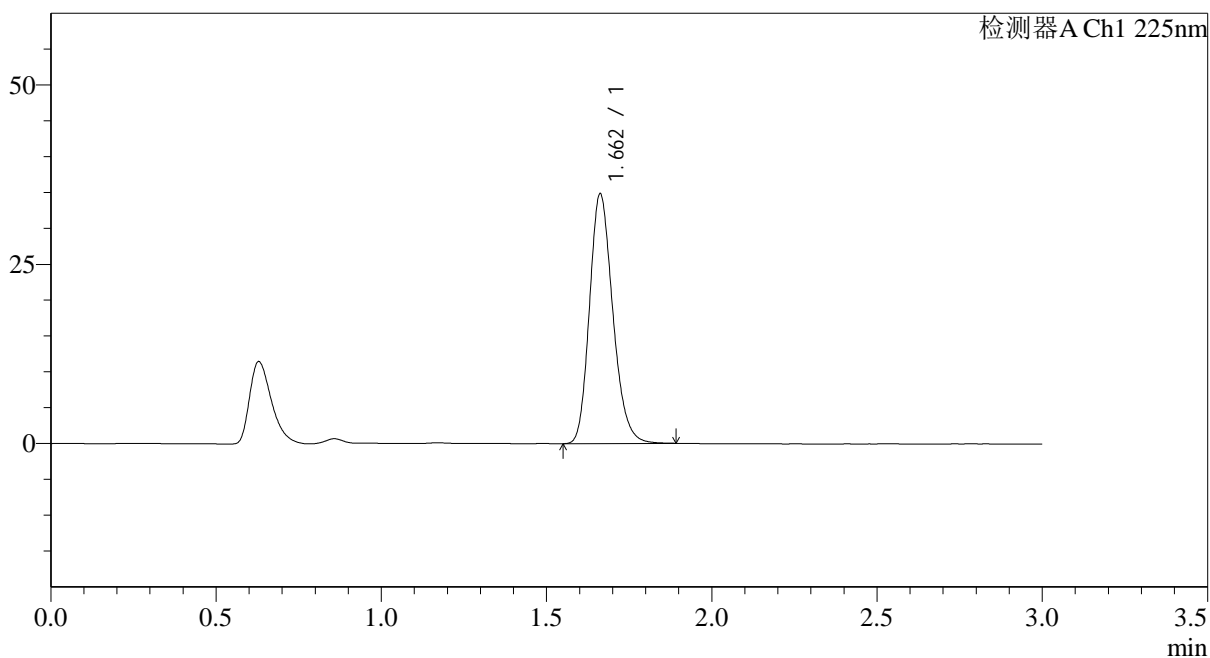
图194 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-1-1

<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 - 29-16/29-1286-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:54:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 171052 | 100.000 | 34812 | 2686 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 171052 | 100.000 | 34812 | | | |

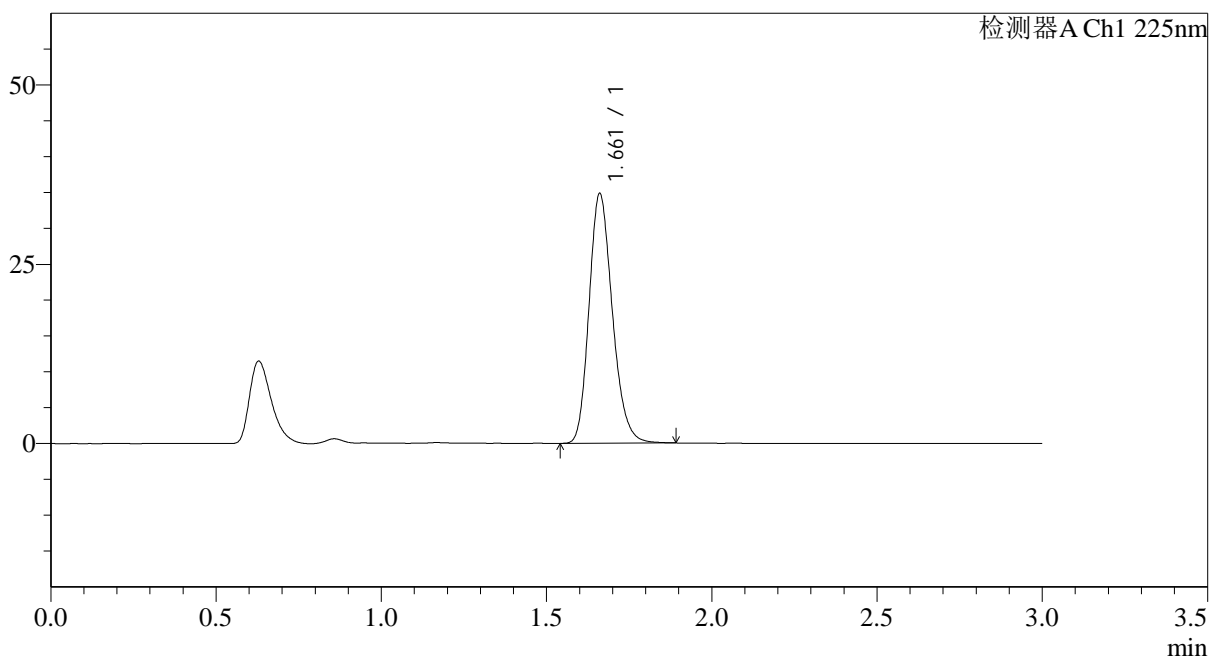
图195 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-1-2

<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 - 29-16/29-1287-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 03:57:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 170860 | 100.000 | 34716 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 170860 | 100.000 | 34716 | | | |

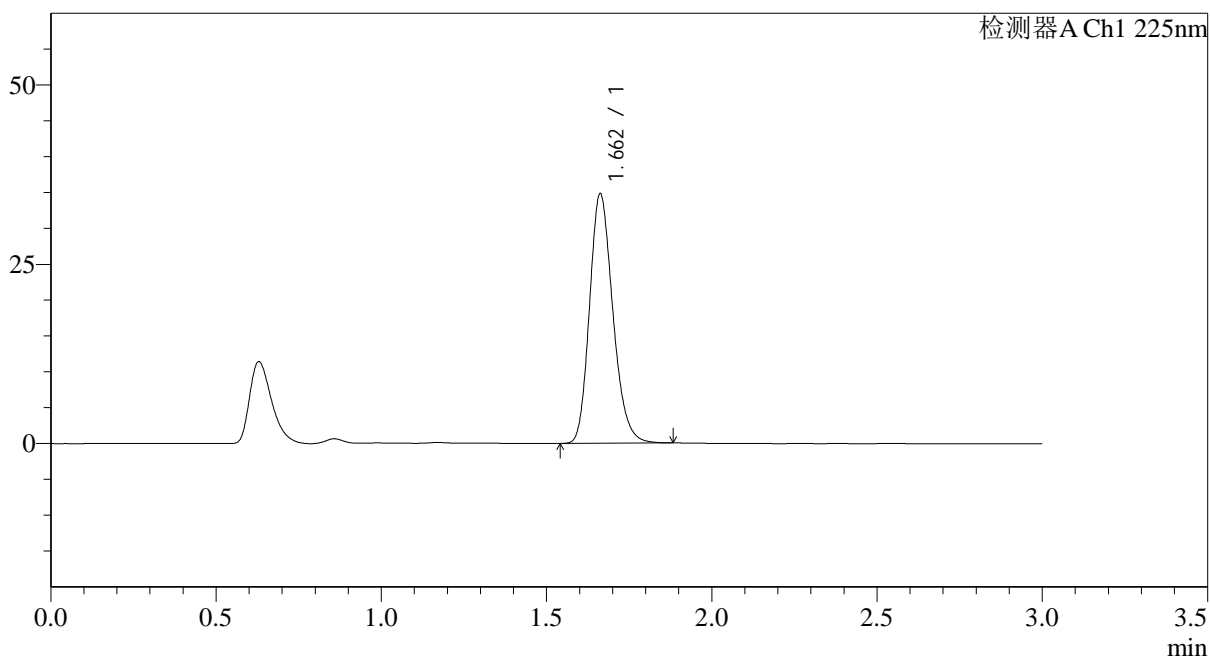
图196 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-1-3

<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 - 29-16/29-1288-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:00:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170806 | 100.000 | 34781 | 2683 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 170806 | 100.000 | 34781 | | | |

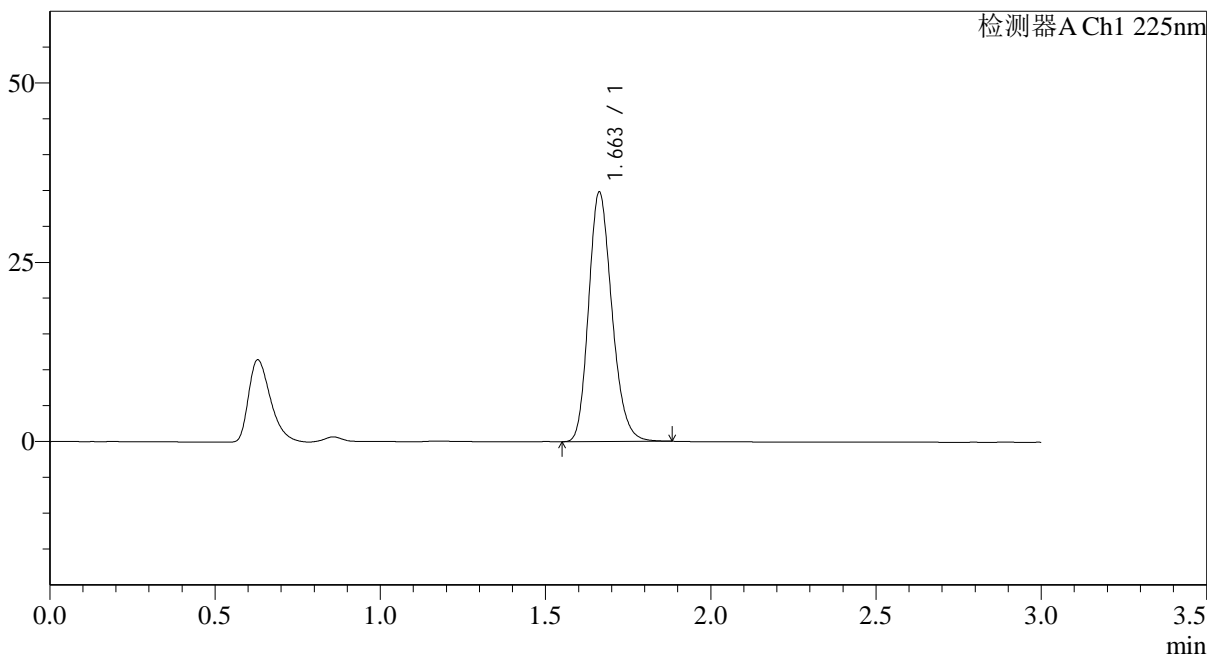
图197 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-1-4

<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 - 29-16/29-1289-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-45
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:04:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 170671 | 100.000 | 34805 | 2687 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 170671 | 100.000 | 34805 | | | |

图198 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-1-5



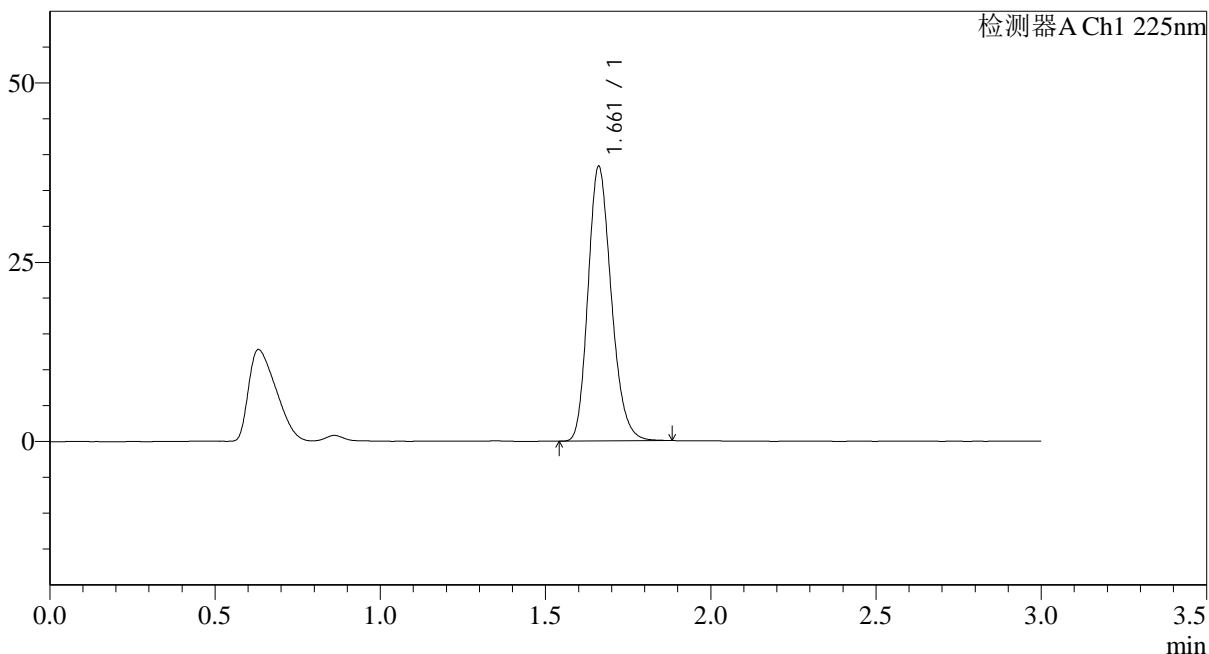
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1290-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:07:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 187769 | 100.000 | 38177 | 2681 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 187769 | 100.000 | 38177 | | | |

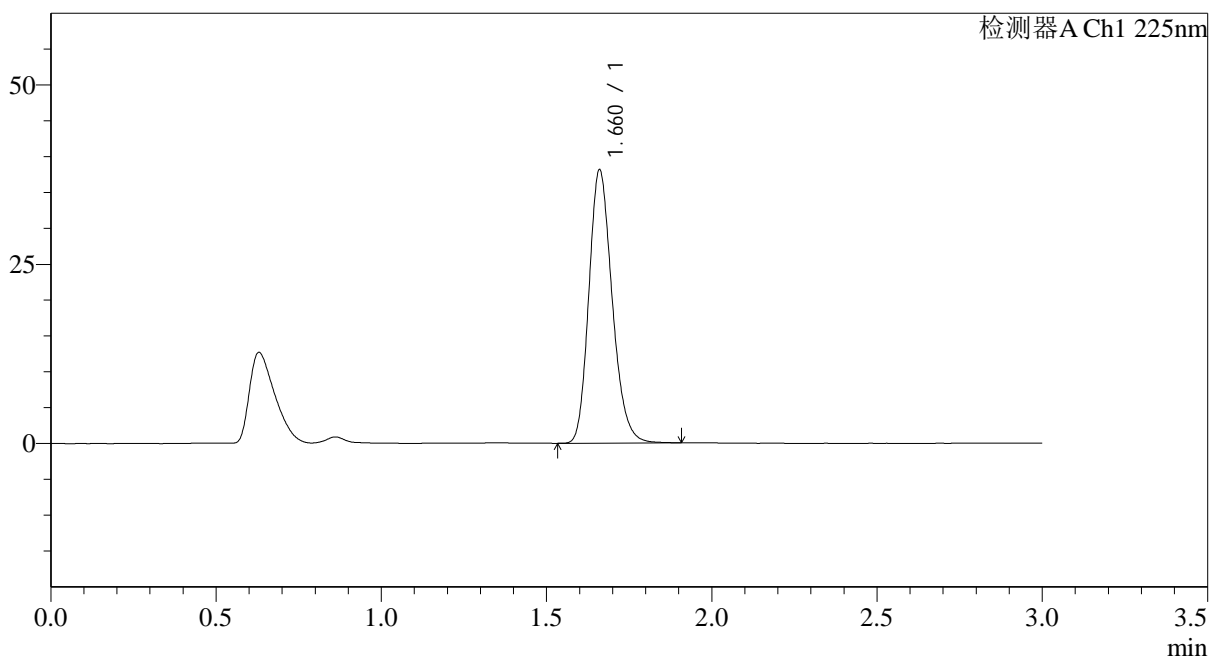
图199 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1291-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:11:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 187334 | 100.000 | 37955 | 2679 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 187334 | 100.000 | 37955 | | | |



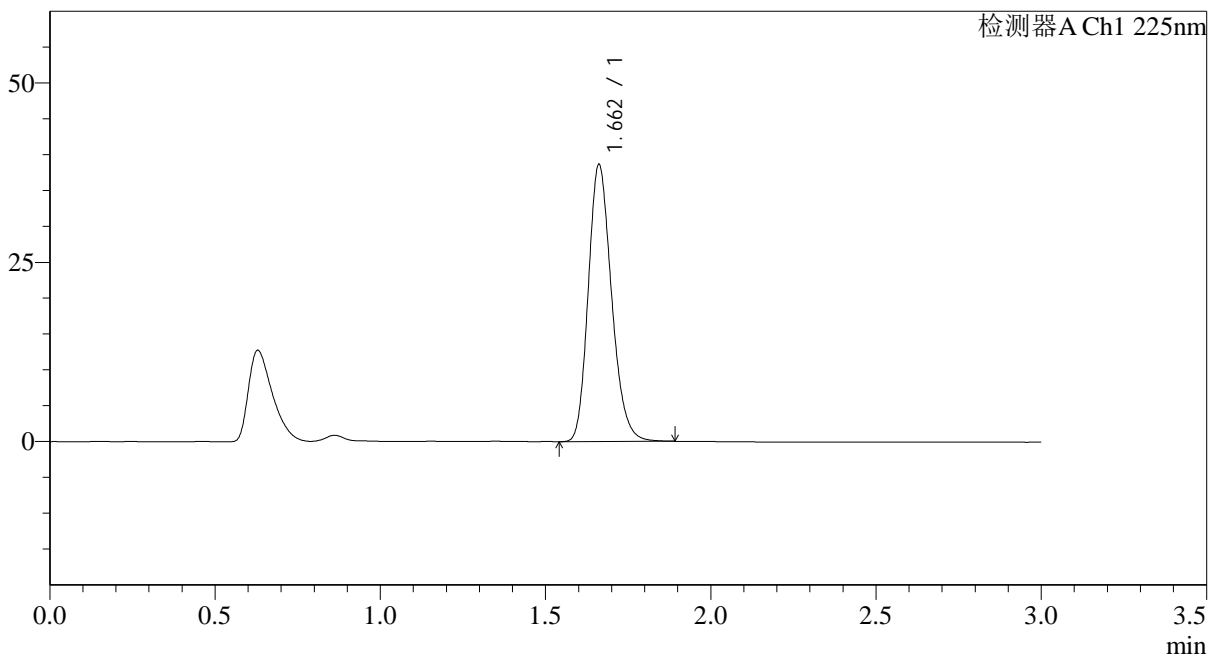
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1292-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:14:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 189613 | 100.000 | 38579 | 2682 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 189613 | 100.000 | 38579 | | | |

图201 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



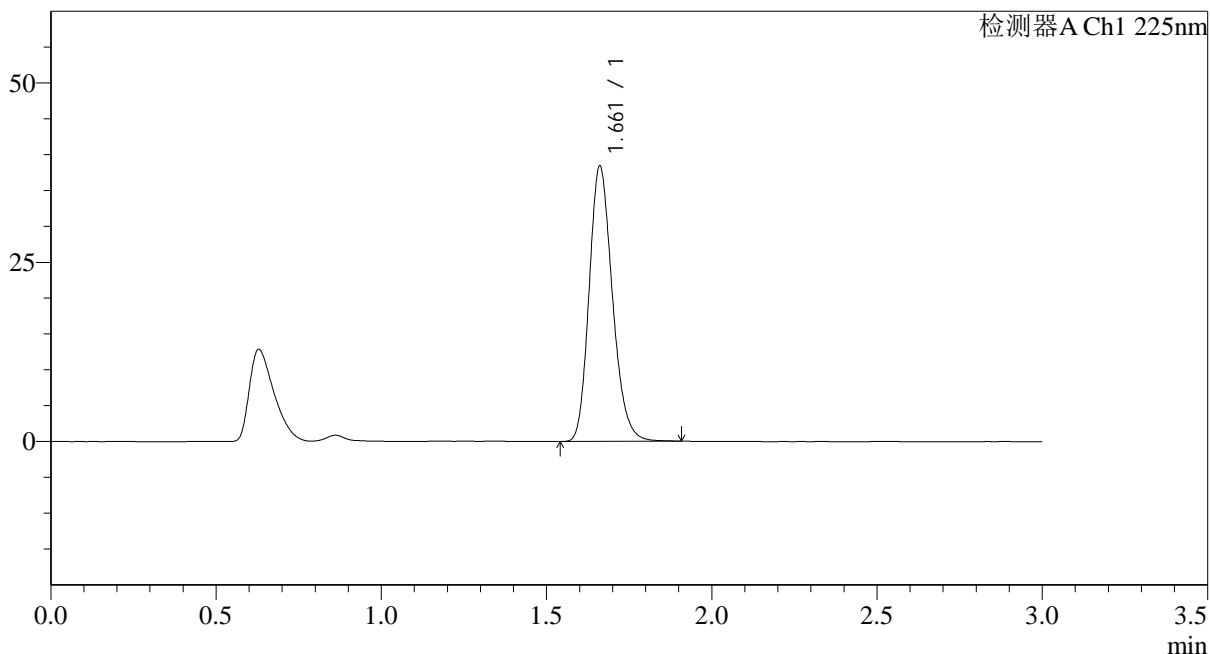
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1293-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:17:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 188495 | 100.000 | 38314 | 2684 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 188495 | 100.000 | 38314 | | | |

图202 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



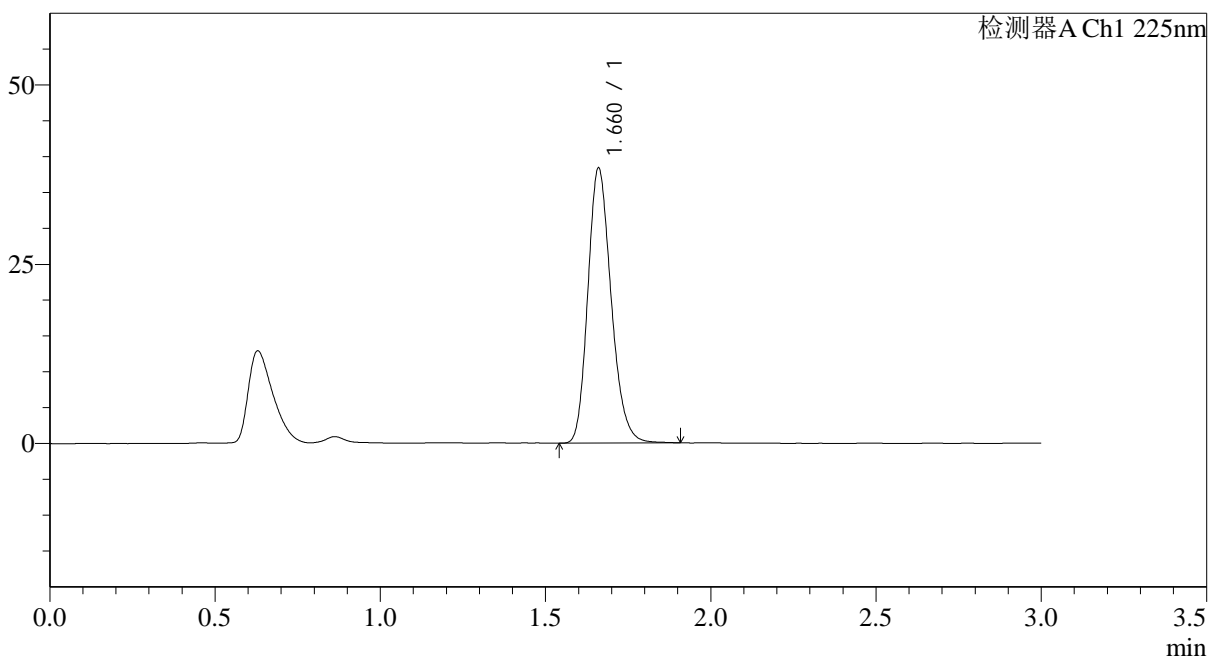
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1294-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:21:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 188312 | 100.000 | 38176 | 2681 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 188312 | 100.000 | 38176 | | | |

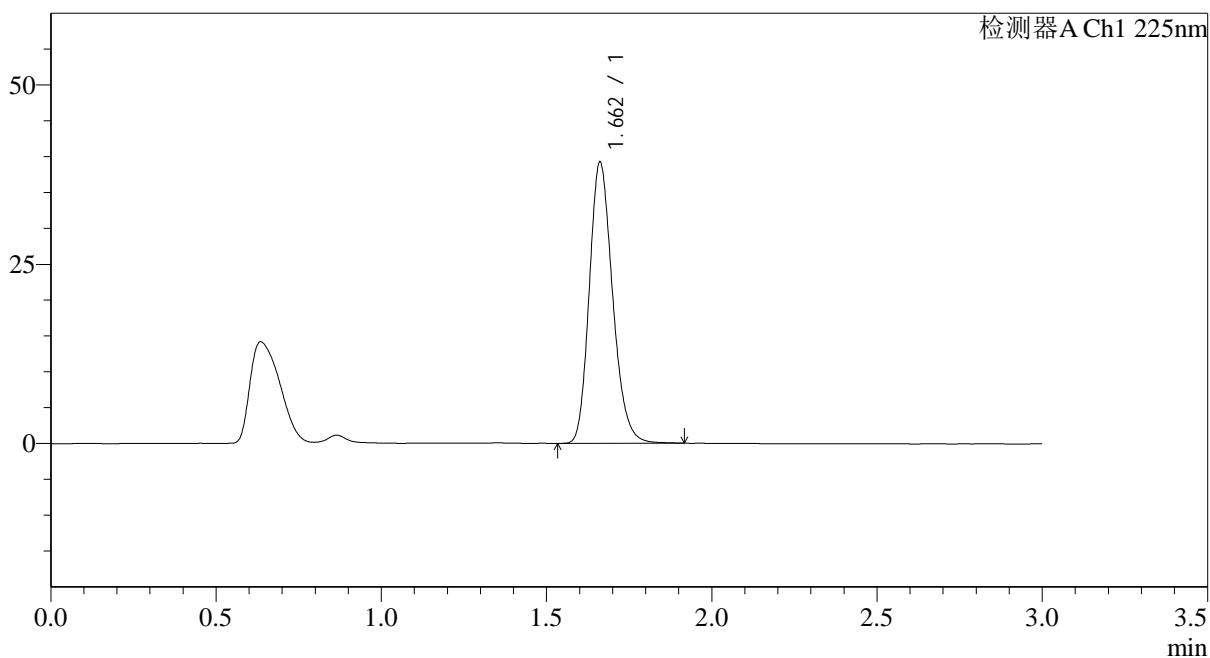
图203 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1295-2 - zzp-2025120221p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:24:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

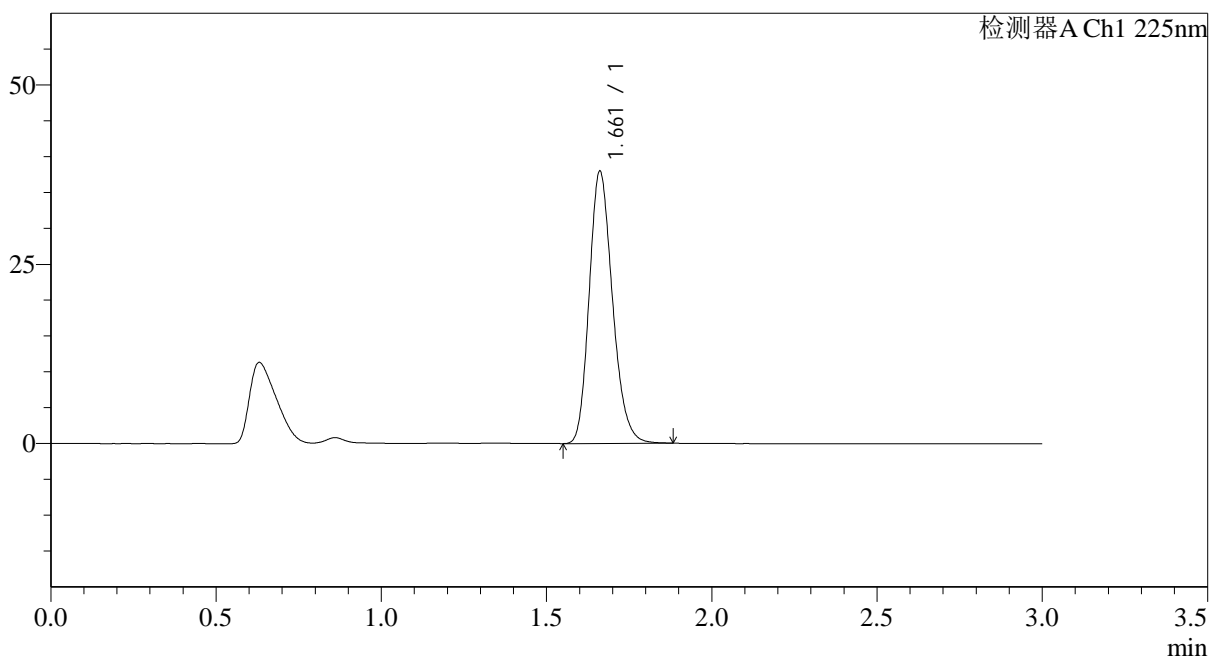
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 192593 | 100.000 | 39159 | 2683 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 192593 | 100.000 | 39159 | | | |

<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 - 29-16/29-1296-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:28:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

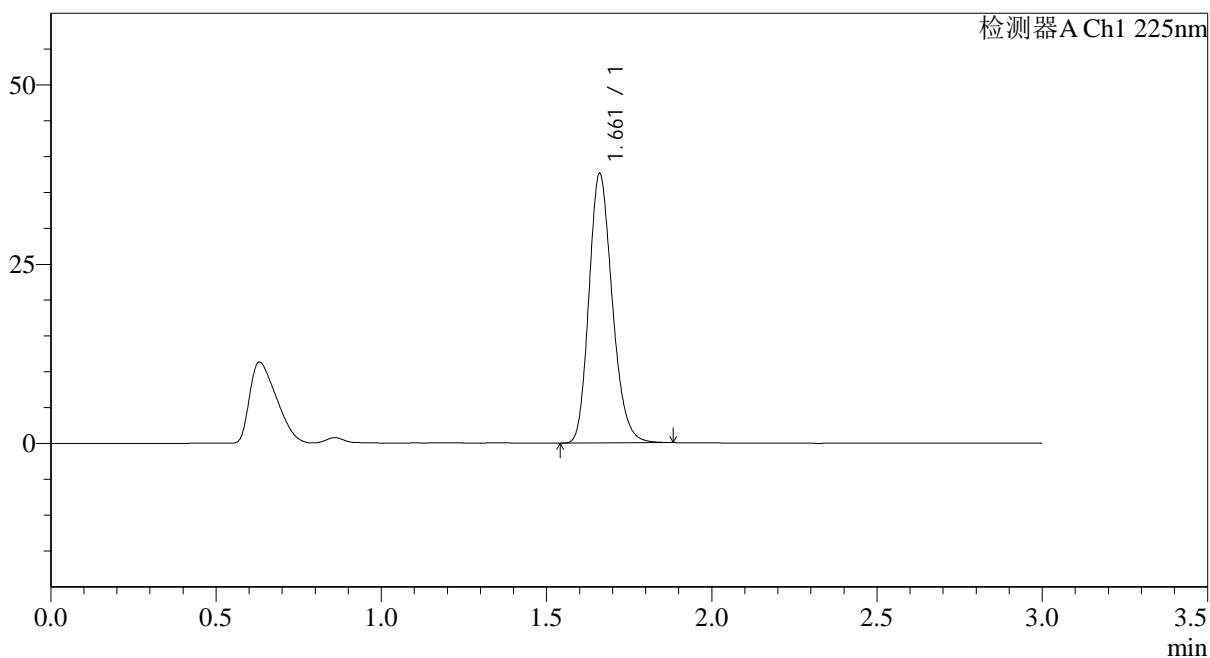
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 186210 | 100.000 | 37889 | 2681 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 186210 | 100.000 | 37889 | | | |

<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 - 29-16/29-1297-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:31:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

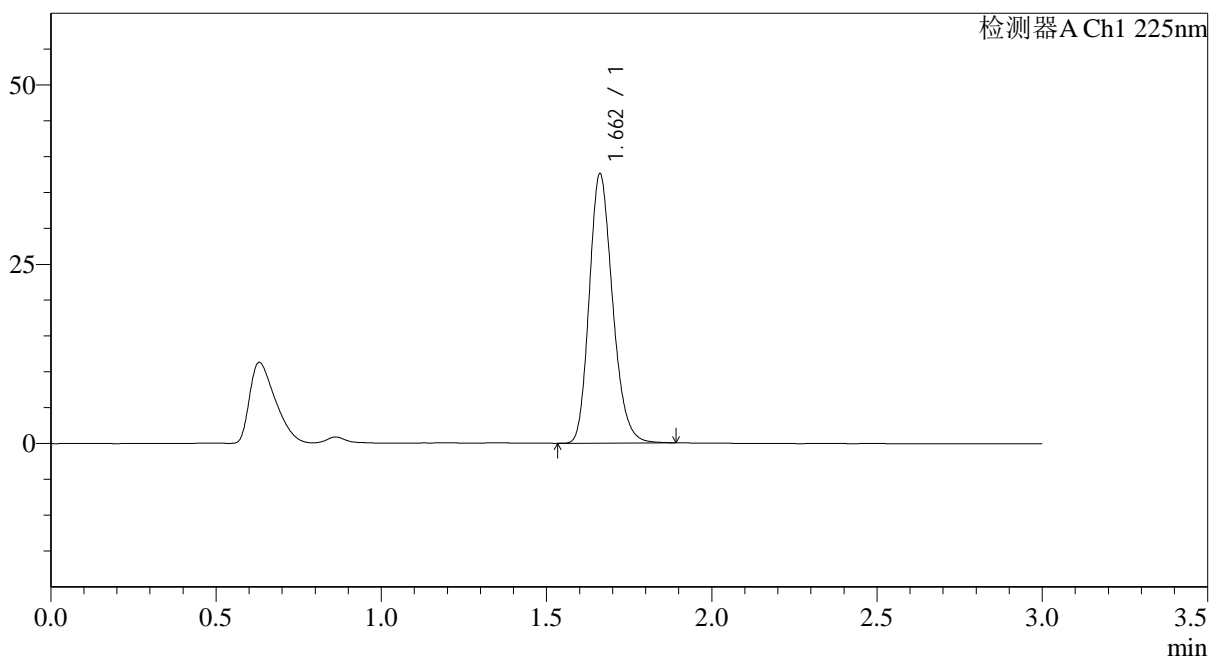
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184279 | 100.000 | 37435 | 2678 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 184279 | 100.000 | 37435 | | | |

<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 - 29-16/29-1298-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

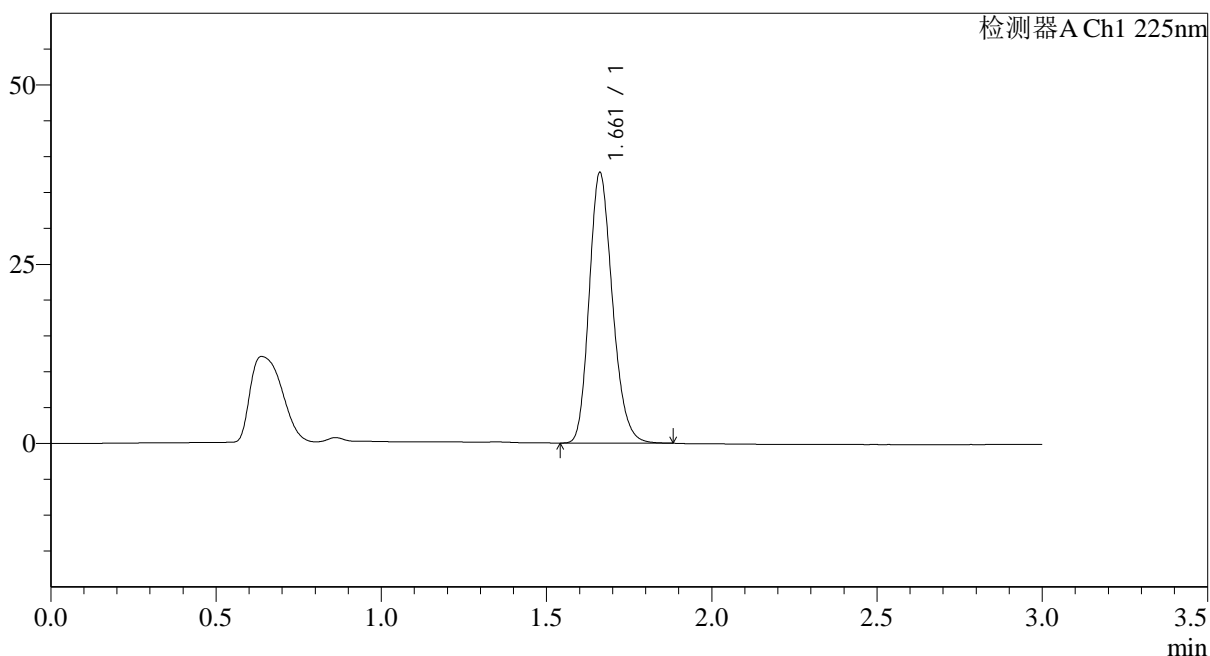
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 184389 | 100.000 | 37520 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 184389 | 100.000 | 37520 | | | |

<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 - 29-16/29-1299-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:38:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

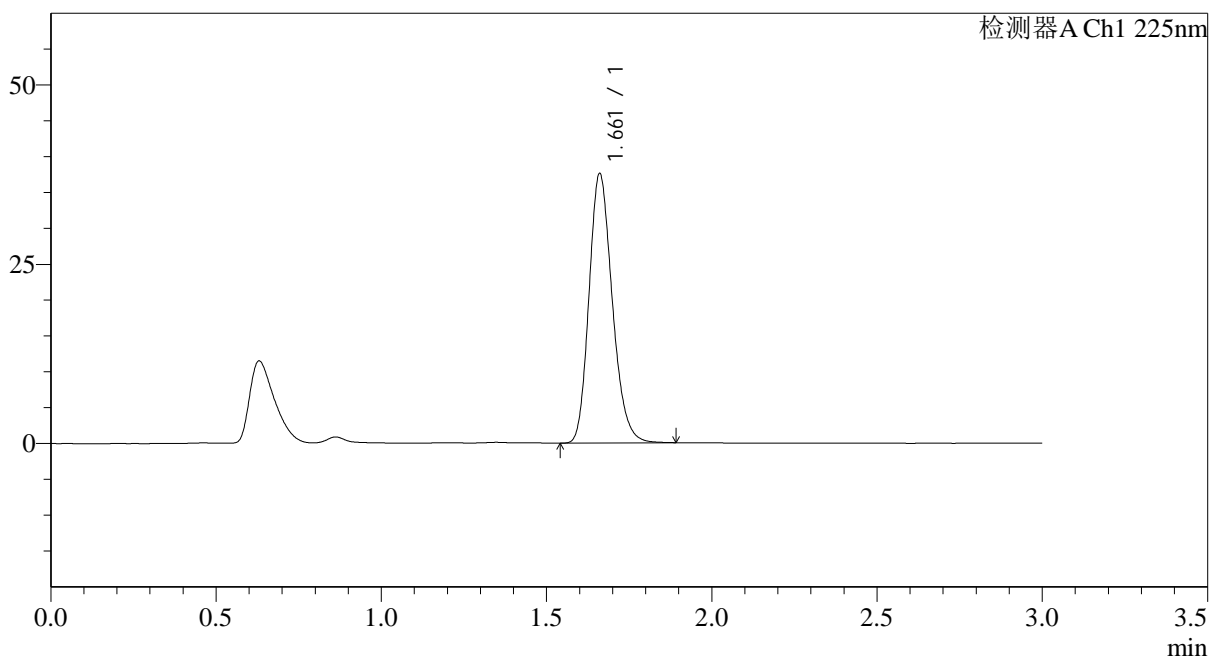
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184691 | 100.000 | 37663 | 2687 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 184691 | 100.000 | 37663 | | | |

<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 - 29-16/29-1300-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:41:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

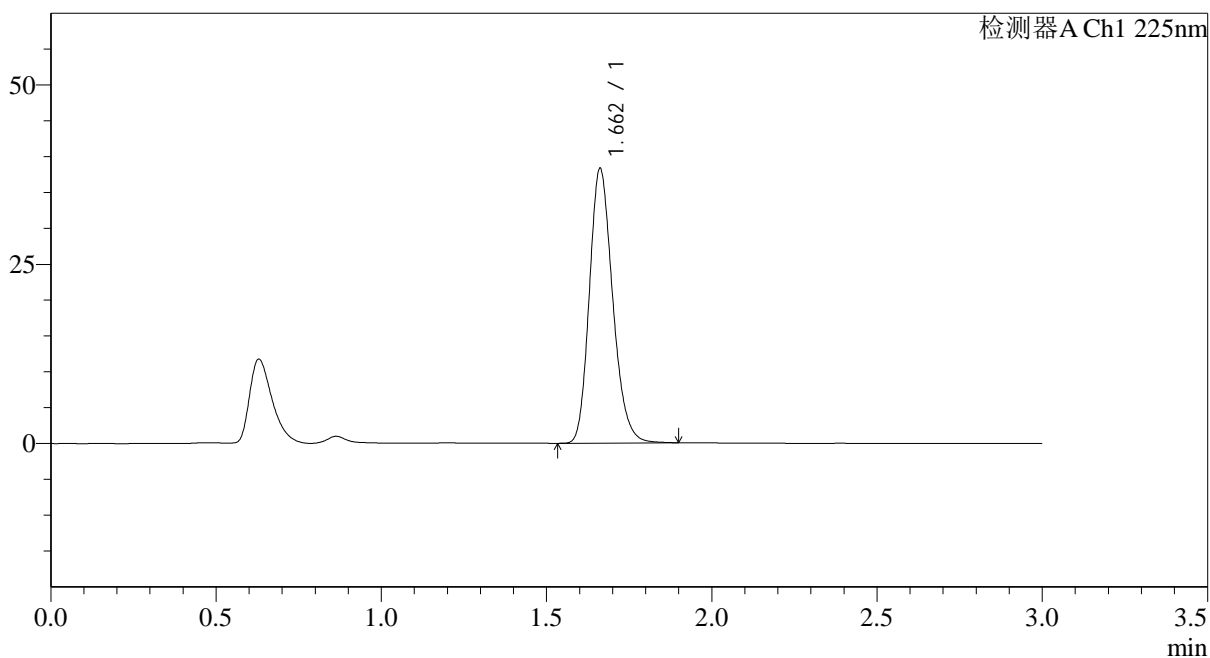
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184267 | 100.000 | 37455 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 184267 | 100.000 | 37455 | | | |

<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 - 29-16/29-1301-2 - zzp-2025120321p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:44:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 188011 | 100.000 | 38262 | 2687 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 188011 | 100.000 | 38262 | | | |



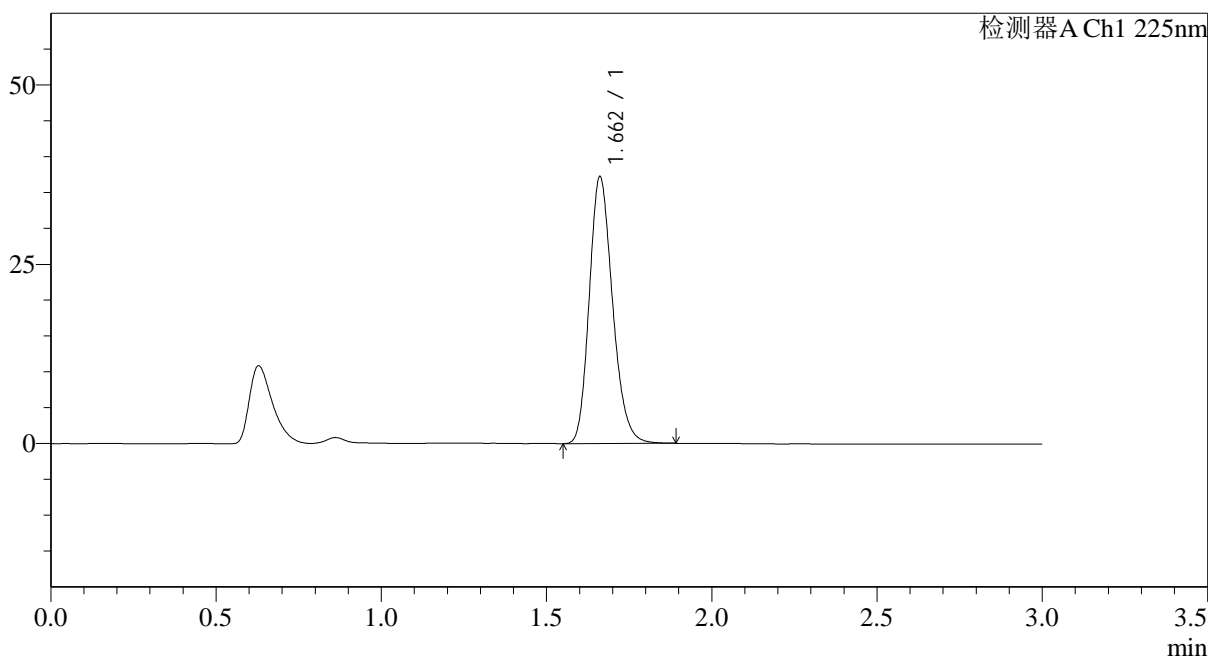
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1302-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:48:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 182674 | 100.000 | 37164 | 2684 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 182674 | 100.000 | 37164 | | | |

图211 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



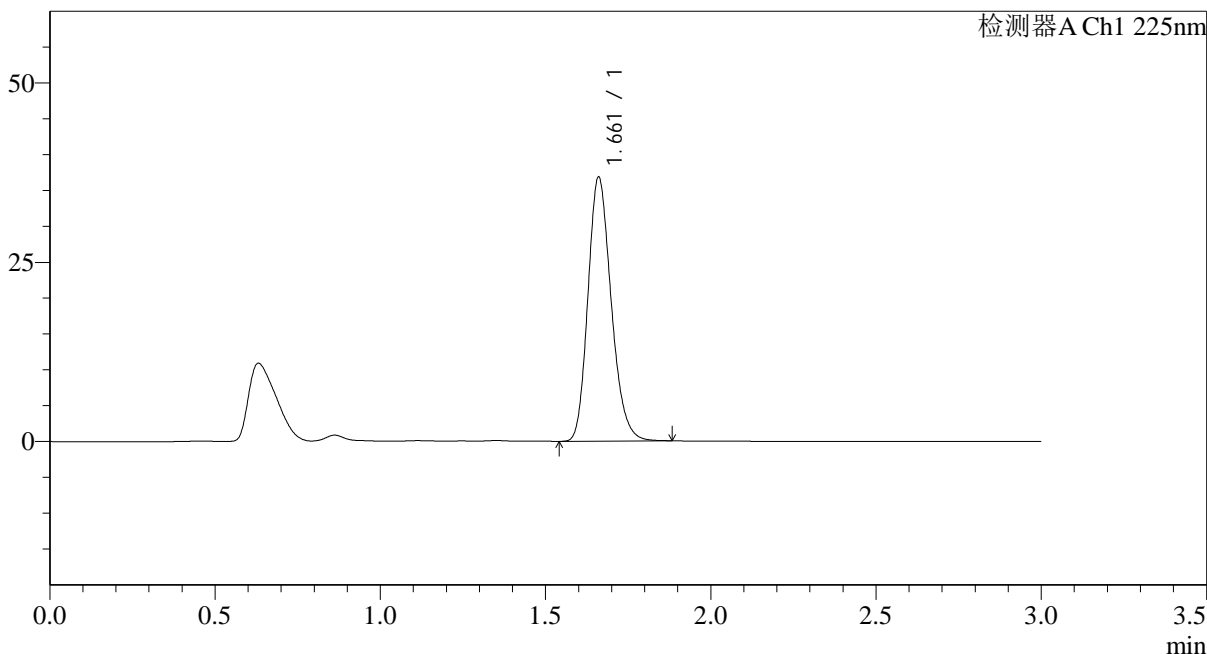
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1303-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:51:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 180383 | 100.000 | 36675 | 2686 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 180383 | 100.000 | 36675 | | | |

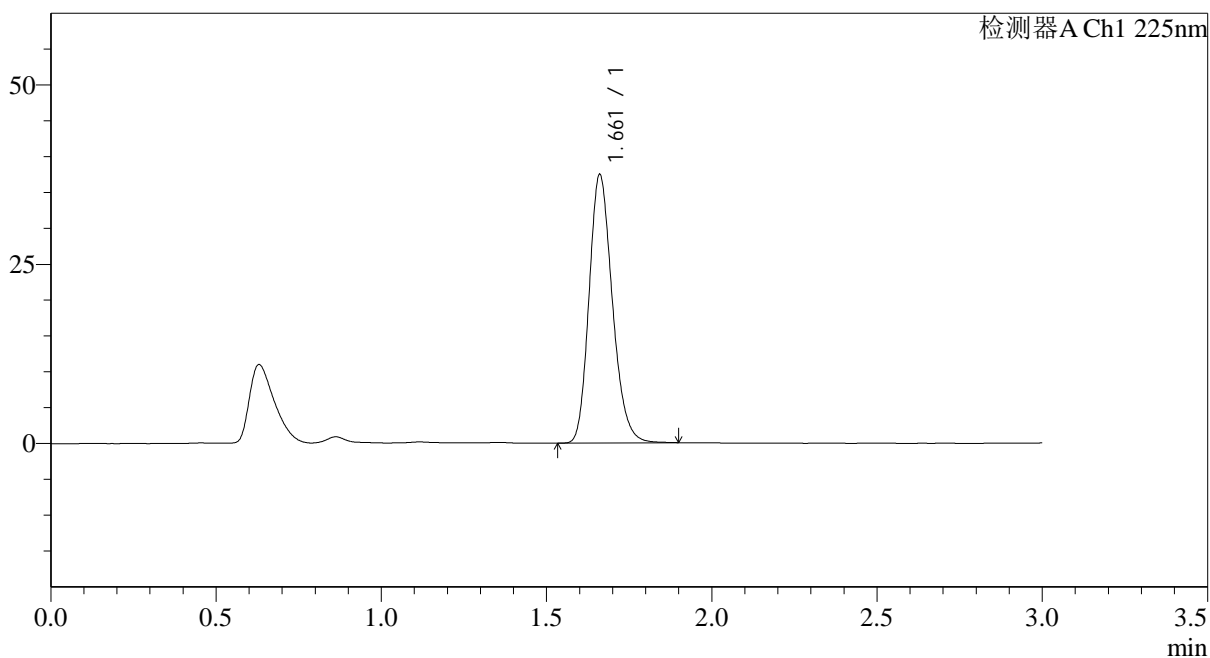
图212 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1304-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:55:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:19:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 183860 | 100.000 | 37340 | 2679 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 183860 | 100.000 | 37340 | | | |



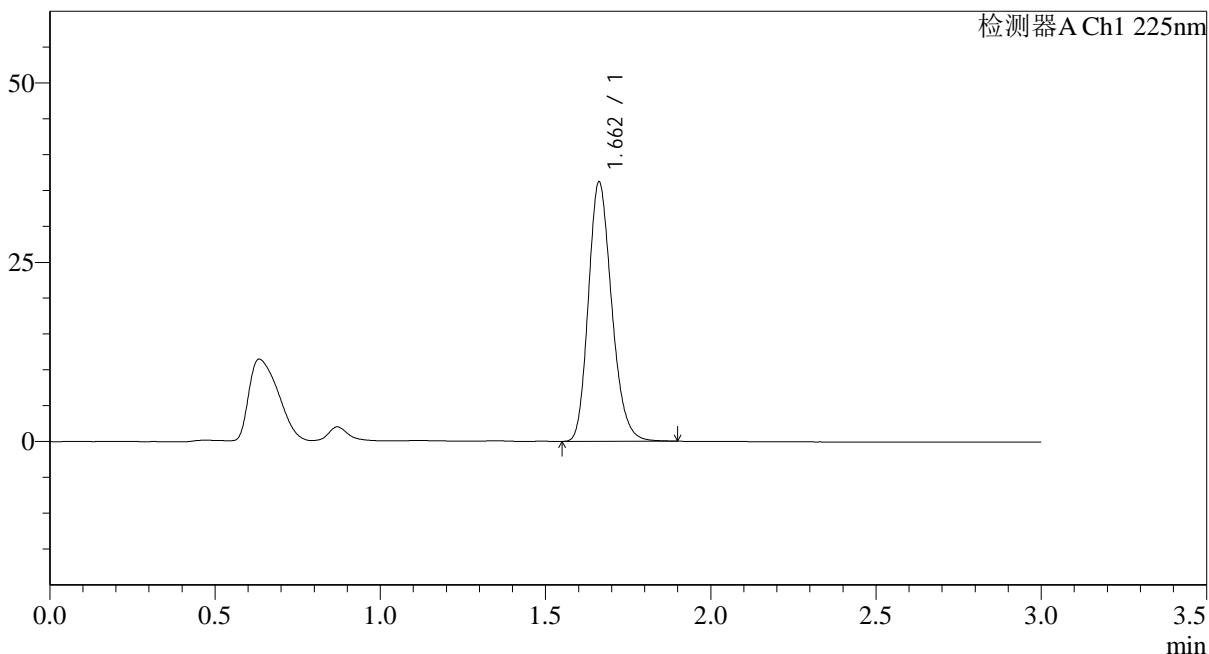
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1305-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 04:58:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 177598 | 100.000 | 36150 | 2685 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 177598 | 100.000 | 36150 | | | |

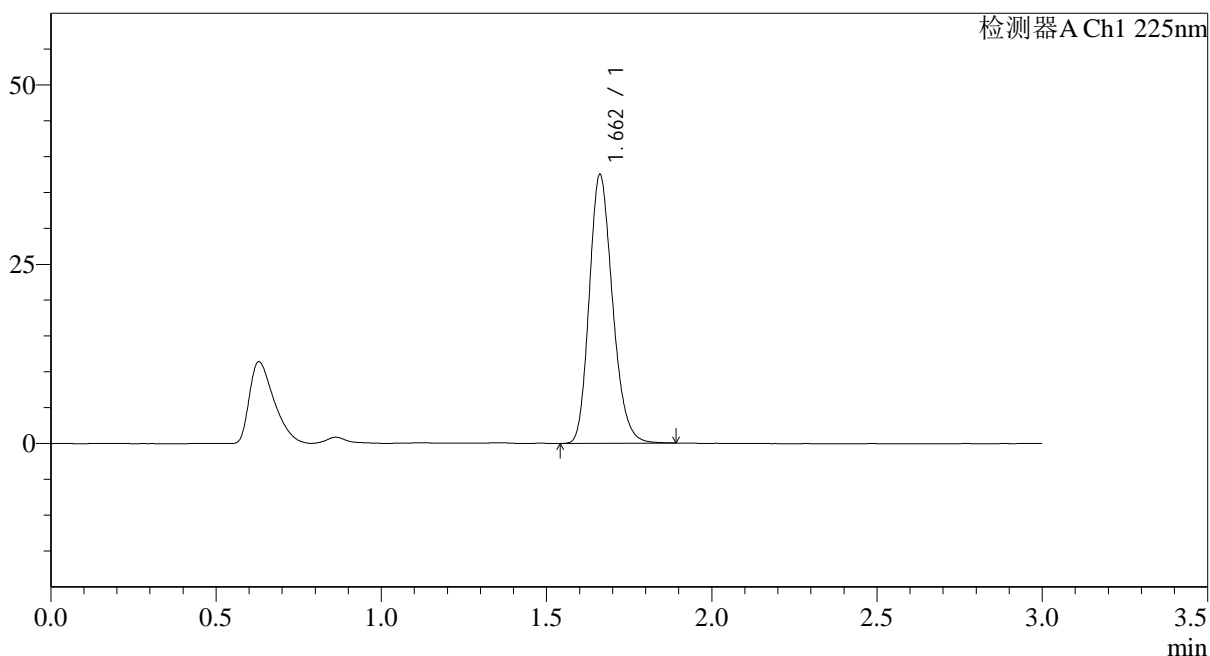
图214 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1306-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 183801 | 100.000 | 37424 | 2686 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 183801 | 100.000 | 37424 | | | |



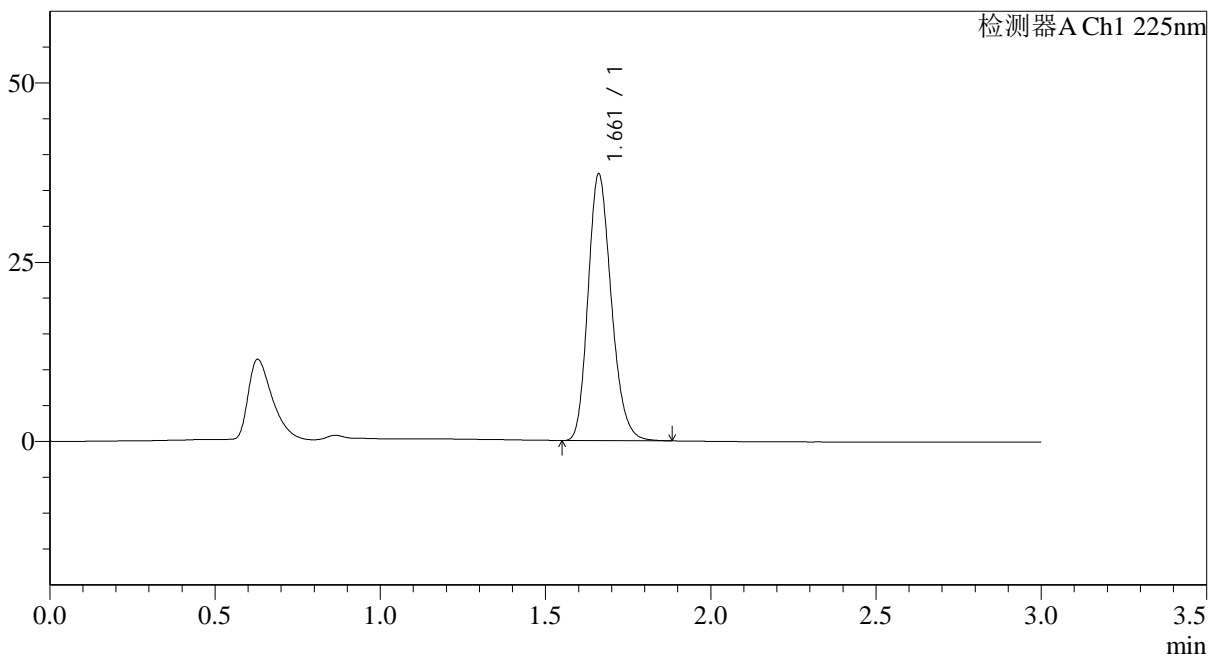
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1307-2 - zzp-2025120421p-js3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:05:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 182256 | 100.000 | 37094 | 2682 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 182256 | 100.000 | 37094 | | | |

图216 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



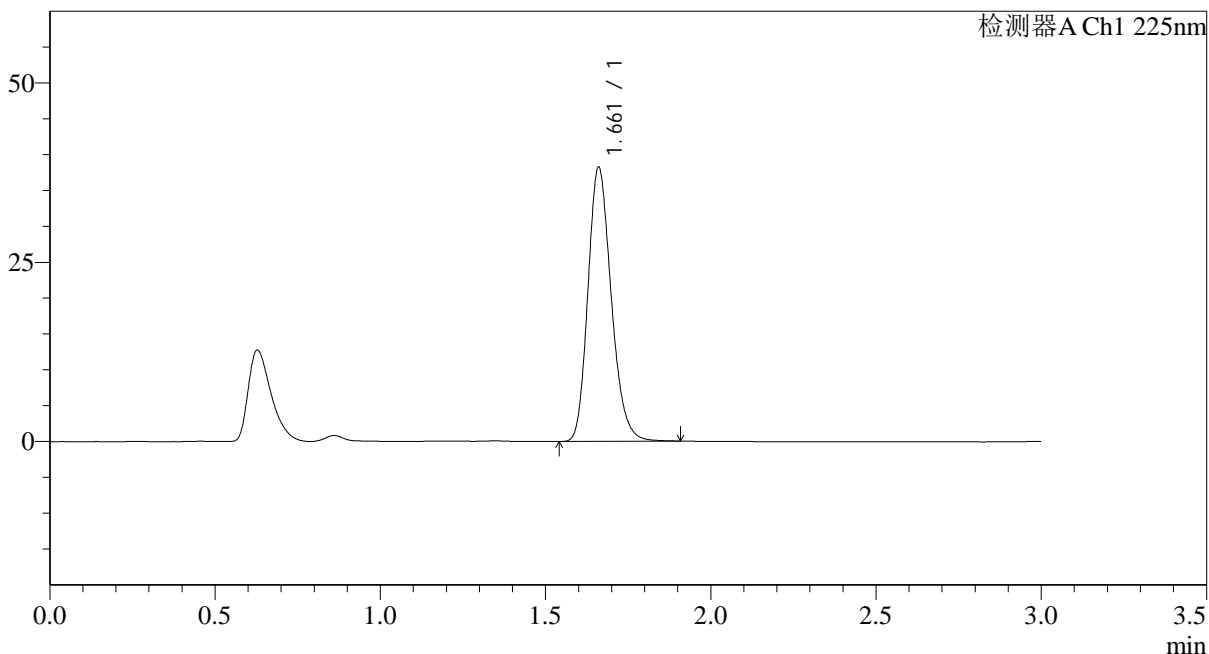
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1308-2 - zzp-2025120221p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:08:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 187807 | 100.000 | 38093 | 2682 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 187807 | 100.000 | 38093 | | | |

图217 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



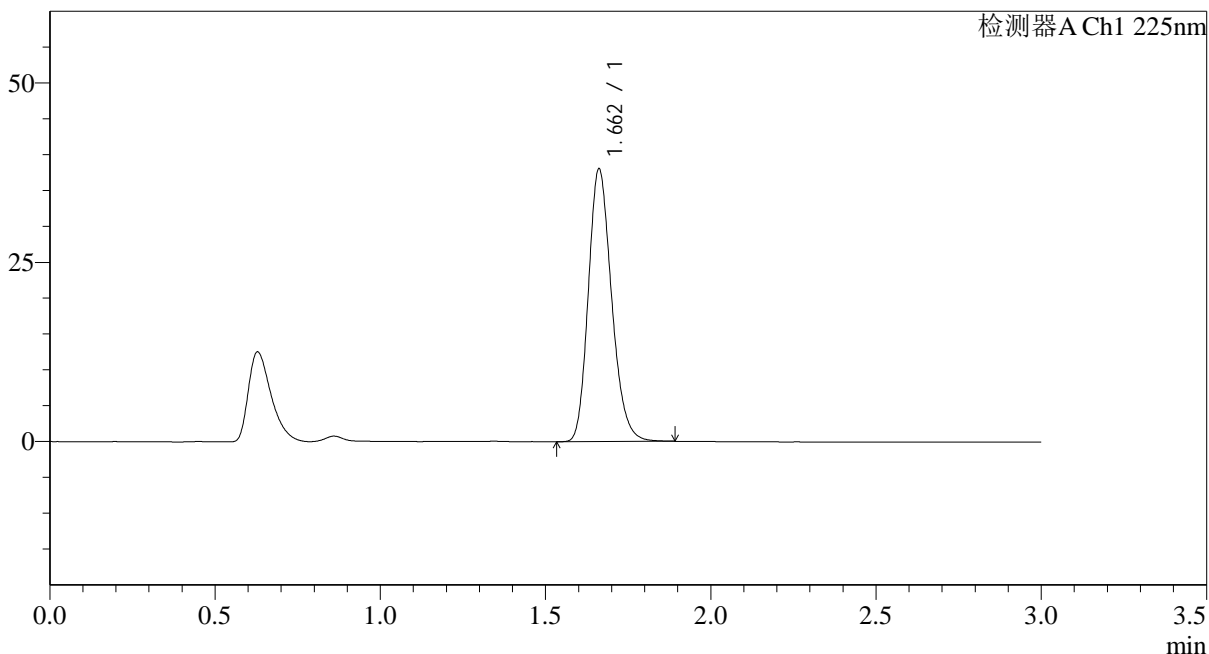
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1309-2 - zzp-2025120221p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:12:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186489 | 100.000 | 37980 | 2687 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 186489 | 100.000 | 37980 | | | |

图218 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



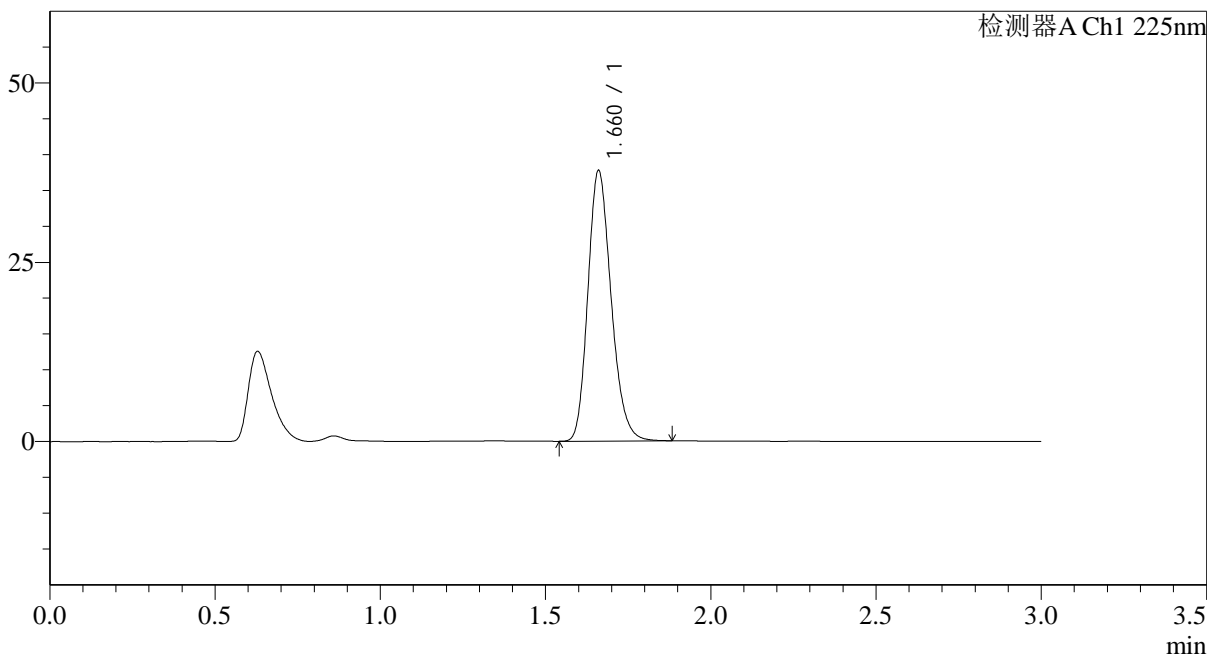
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1310-2 - zzp-2025120221p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:15:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.660 | 185025 | 100.000 | 37561 | 2680 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 185025 | 100.000 | 37561 | | | |

图219 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



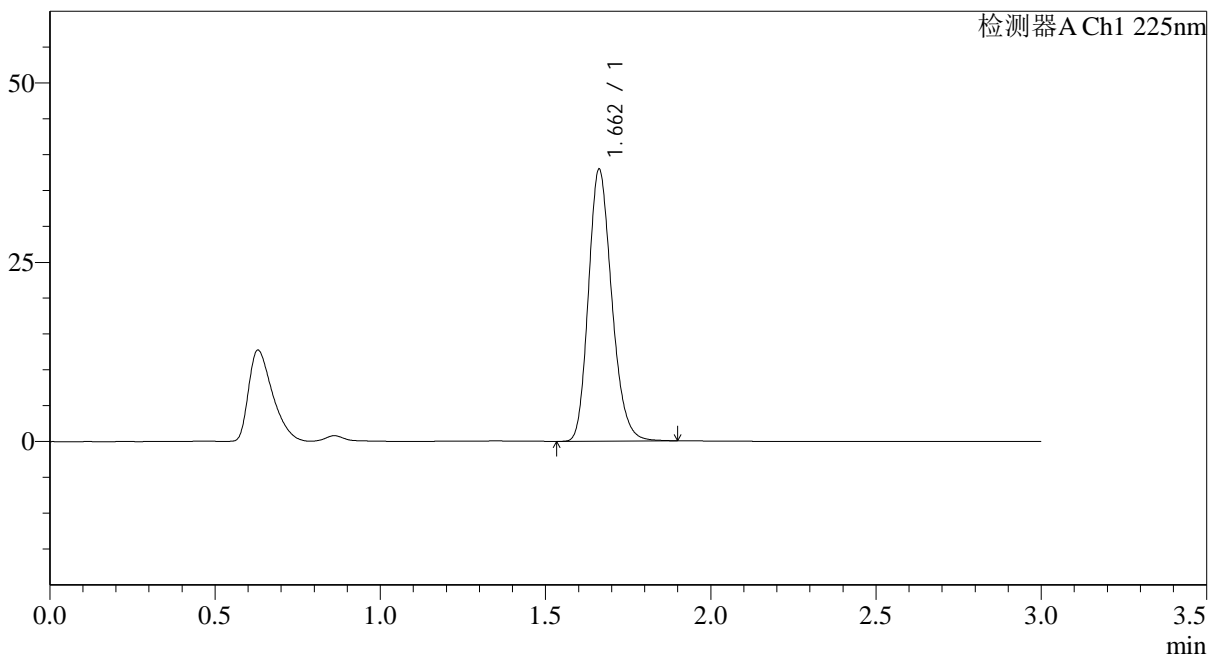
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1311-2 - zzp-2025120221p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:18:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186234 | 100.000 | 37910 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 186234 | 100.000 | 37910 | | | |

图220 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



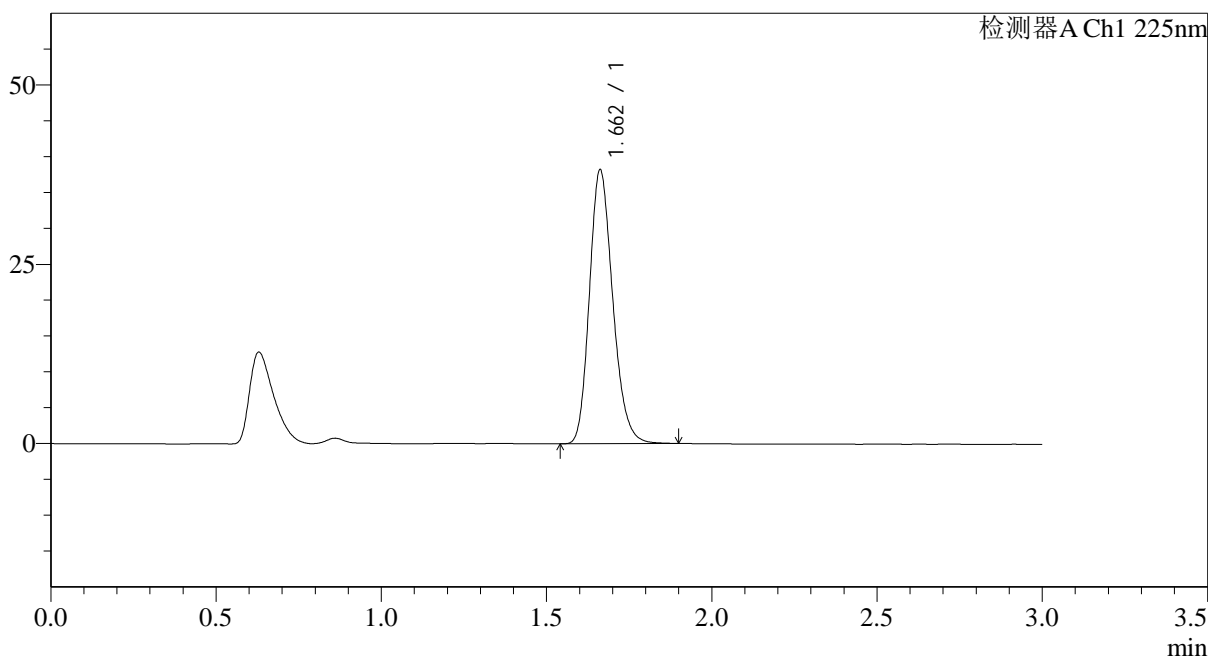
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1312-2 - zzp-2025120221p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:22:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 187632 | 100.000 | 38180 | 2686 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 187632 | 100.000 | 38180 | | | |

图221 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



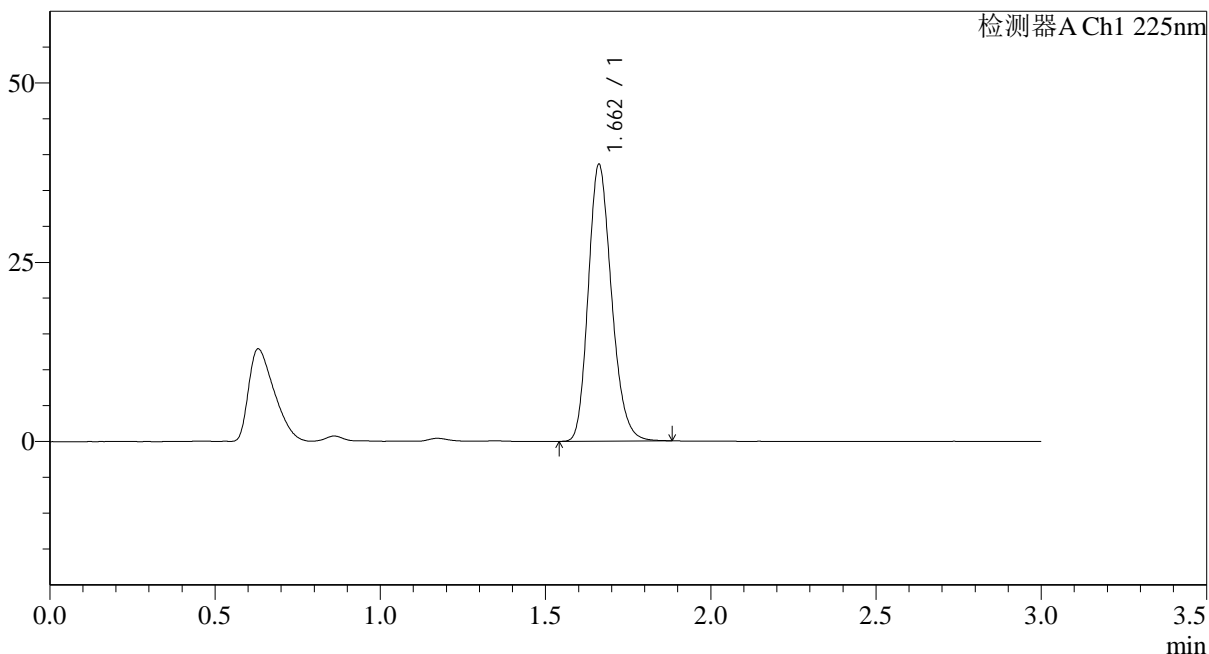
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1313-2 - zzp-2025120221p-zztj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 189021 | 100.000 | 38533 | 2689 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 189021 | 100.000 | 38533 | | | |

图222 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



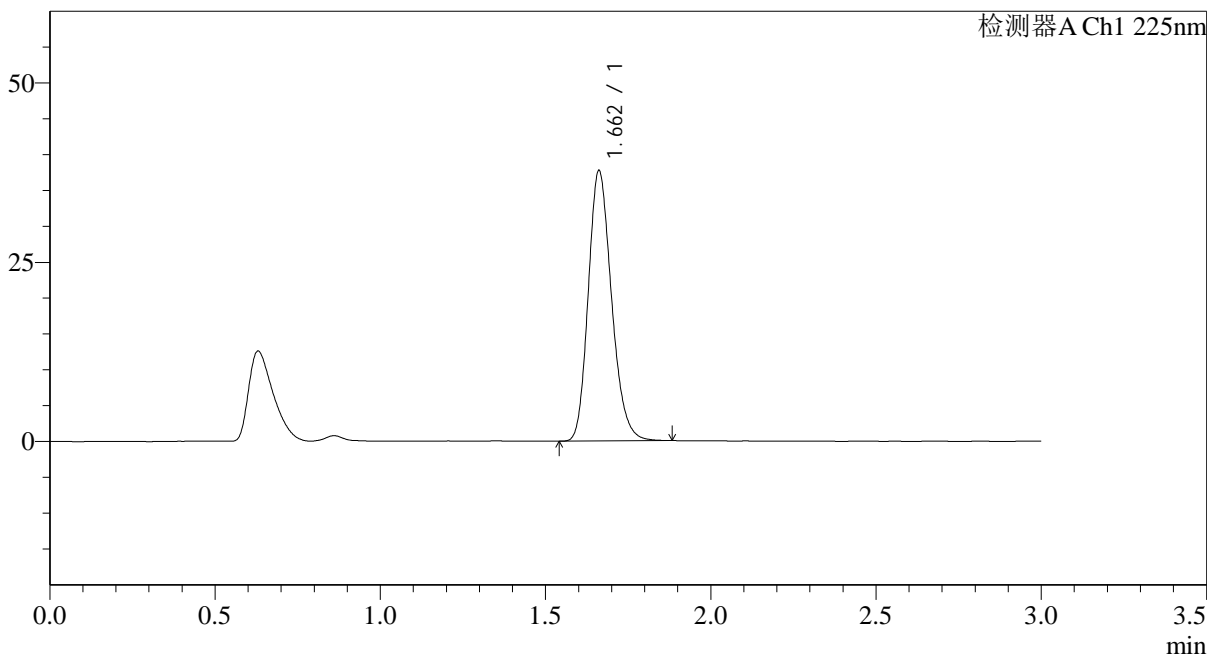
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1314-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:29:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 184826 | 100.000 | 37649 | 2688 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 184826 | 100.000 | 37649 | | | |

图223 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



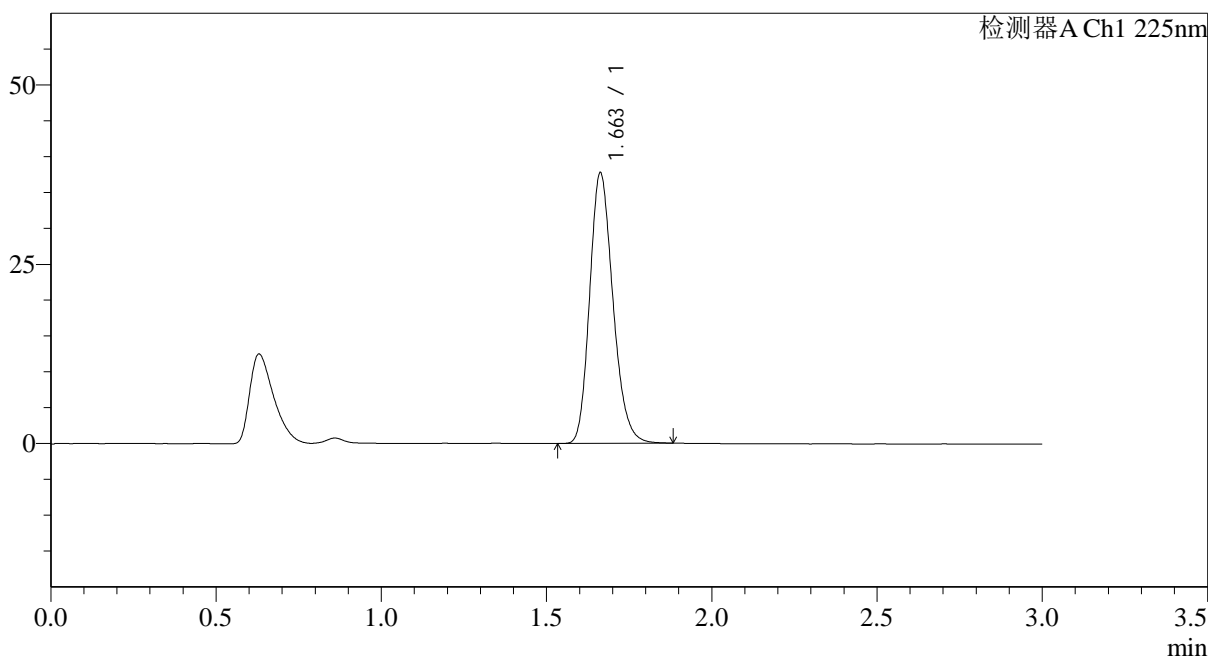
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1315-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:32:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 184863 | 100.000 | 37725 | 2692 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 184863 | 100.000 | 37725 | | | |

图224 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



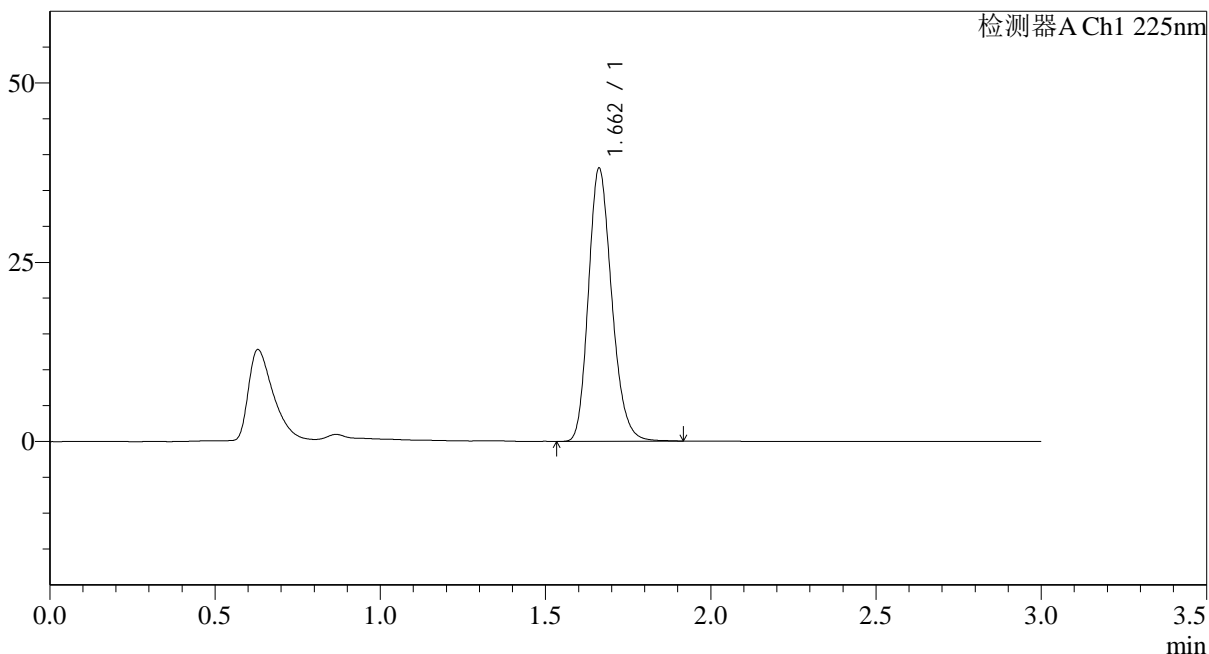
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1316-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:35:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 187127 | 100.000 | 38069 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 187127 | 100.000 | 38069 | | | |

图225 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



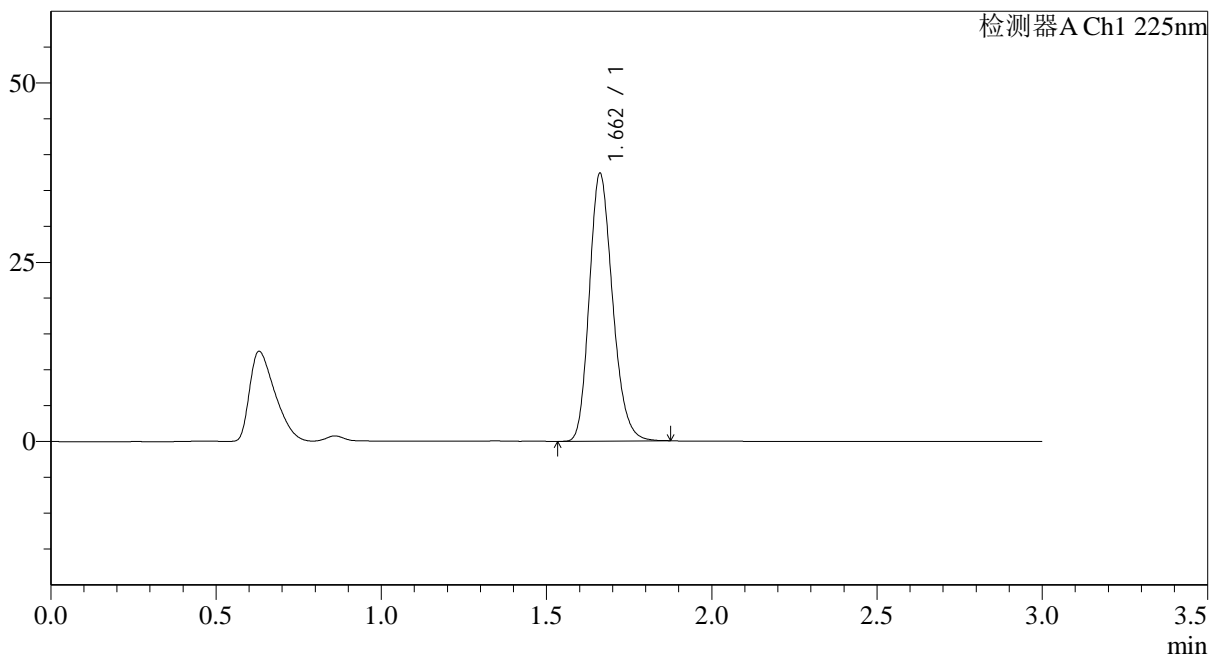
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1317-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:39:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 183097 | 100.000 | 37303 | 2685 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 183097 | 100.000 | 37303 | | | |

图226 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



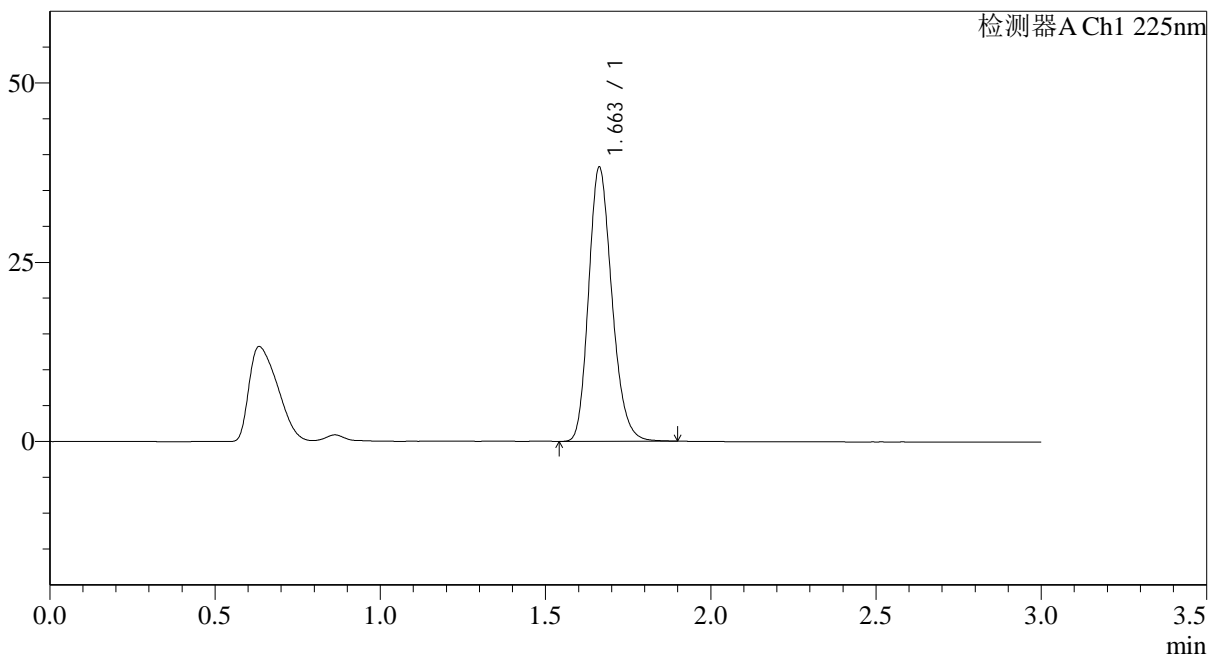
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1318-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:42:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 187610 | 100.000 | 38239 | 2688 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 187610 | 100.000 | 38239 | | | |

图227 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



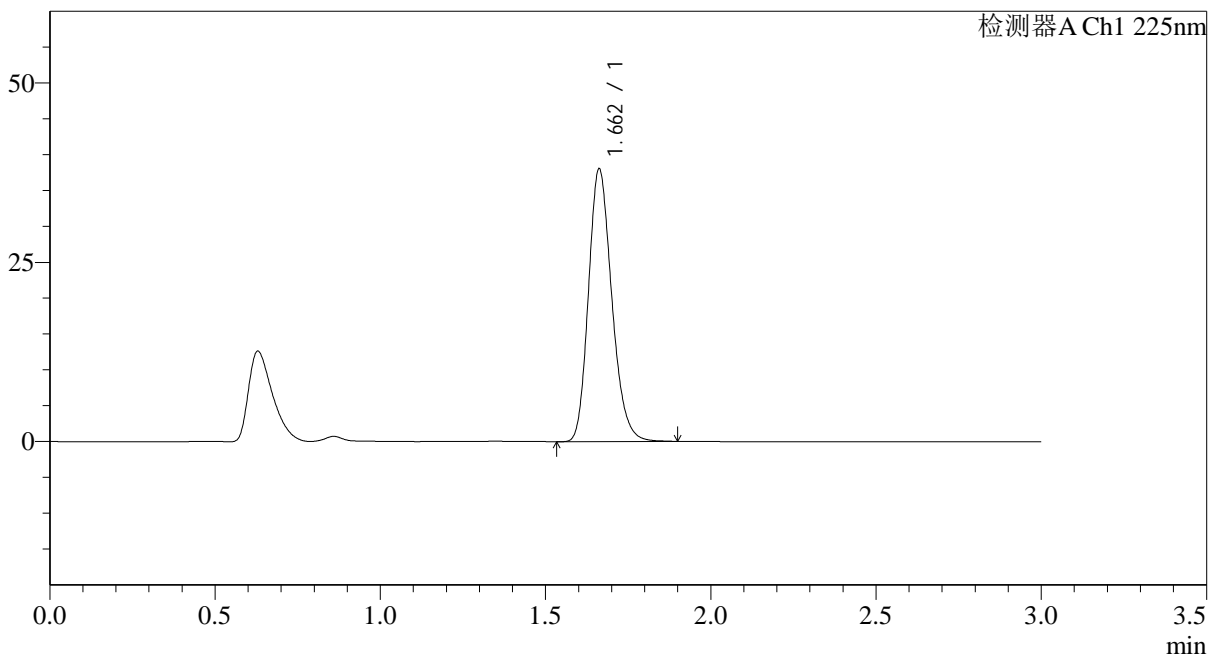
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1319-2 - zzp-2025120321p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:46:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186814 | 100.000 | 38017 | 2684 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 186814 | 100.000 | 38017 | | | |

图228 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



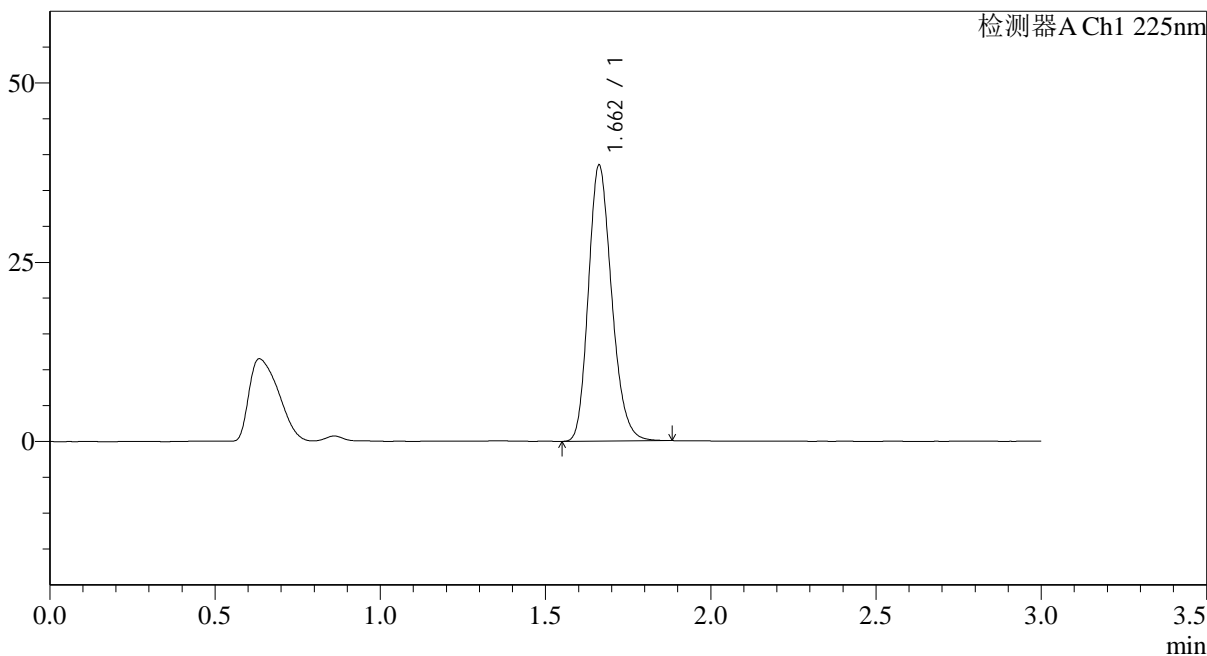
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1320-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:49:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 188636 | 100.000 | 38450 | 2686 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 188636 | 100.000 | 38450 | | | |

图229 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



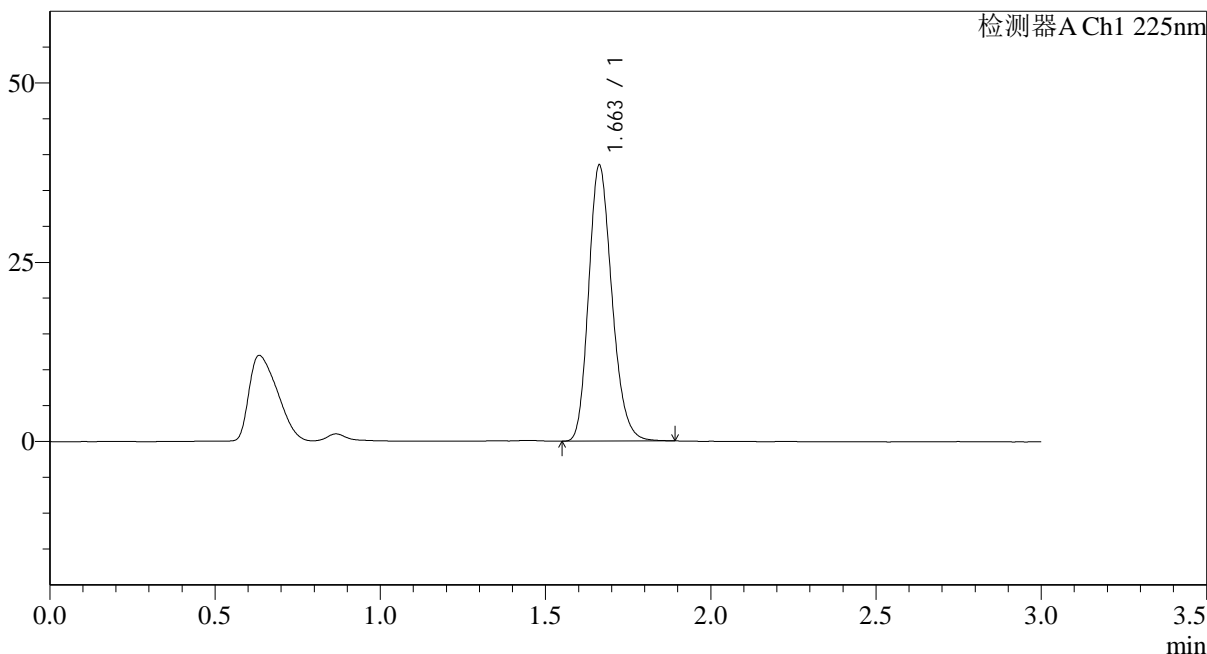
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1321-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:53:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 188615 | 100.000 | 38484 | 2692 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 188615 | 100.000 | 38484 | | | |

图230 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



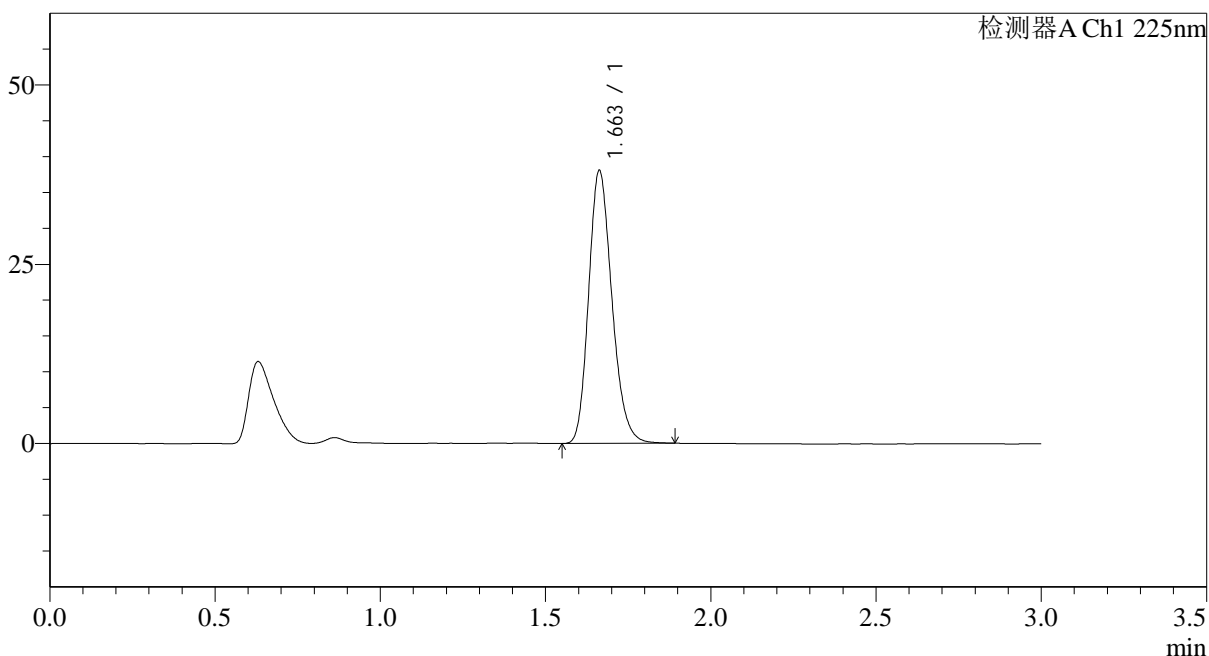
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1322-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:56:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 186814 | 100.000 | 38073 | 2688 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 186814 | 100.000 | 38073 | | | |

图231 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



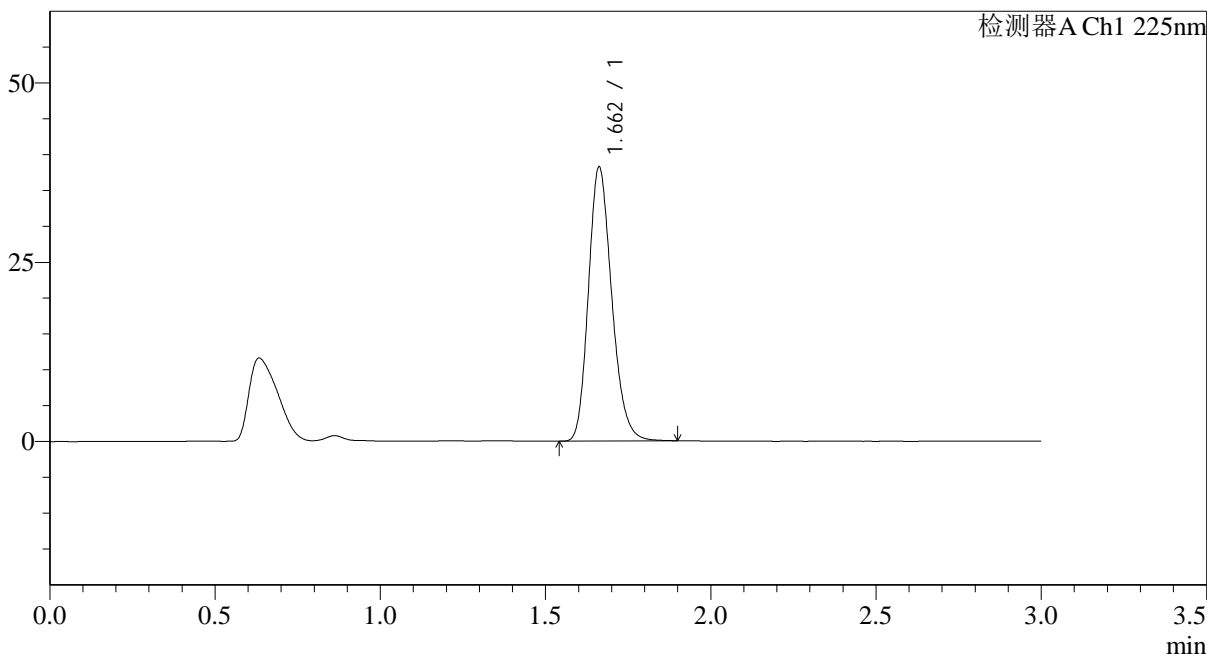
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1323-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 05:59:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 187757 | 100.000 | 38197 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 187757 | 100.000 | 38197 | | | |

图232 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



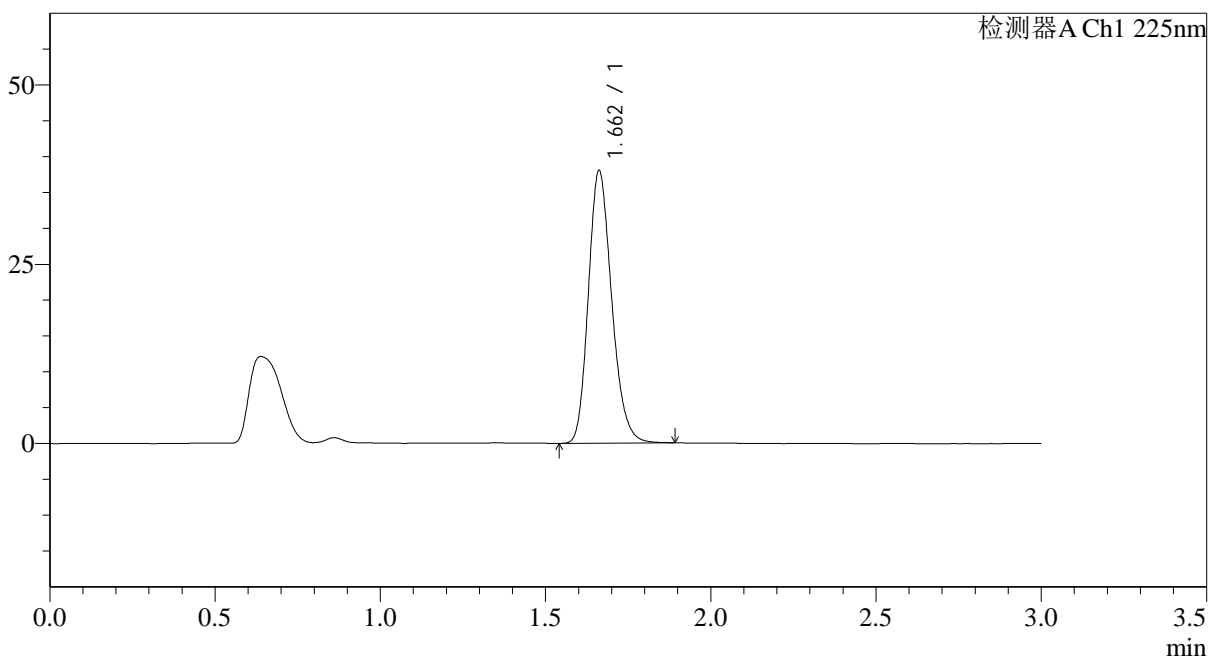
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1324-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:03:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186584 | 100.000 | 37983 | 2683 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 186584 | 100.000 | 37983 | | | |

图233 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



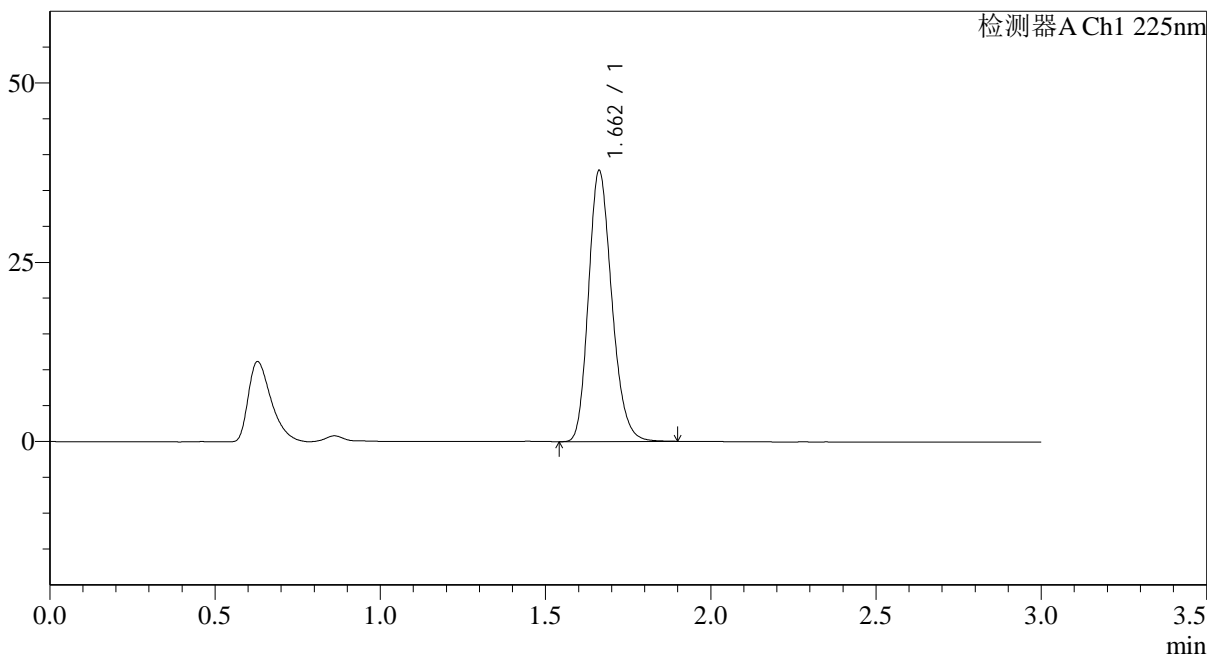
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1325-2 - zzp-2025120421p-zjtj3y-red-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:06:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 185620 | 100.000 | 37788 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 185620 | 100.000 | 37788 | | | |

图234 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



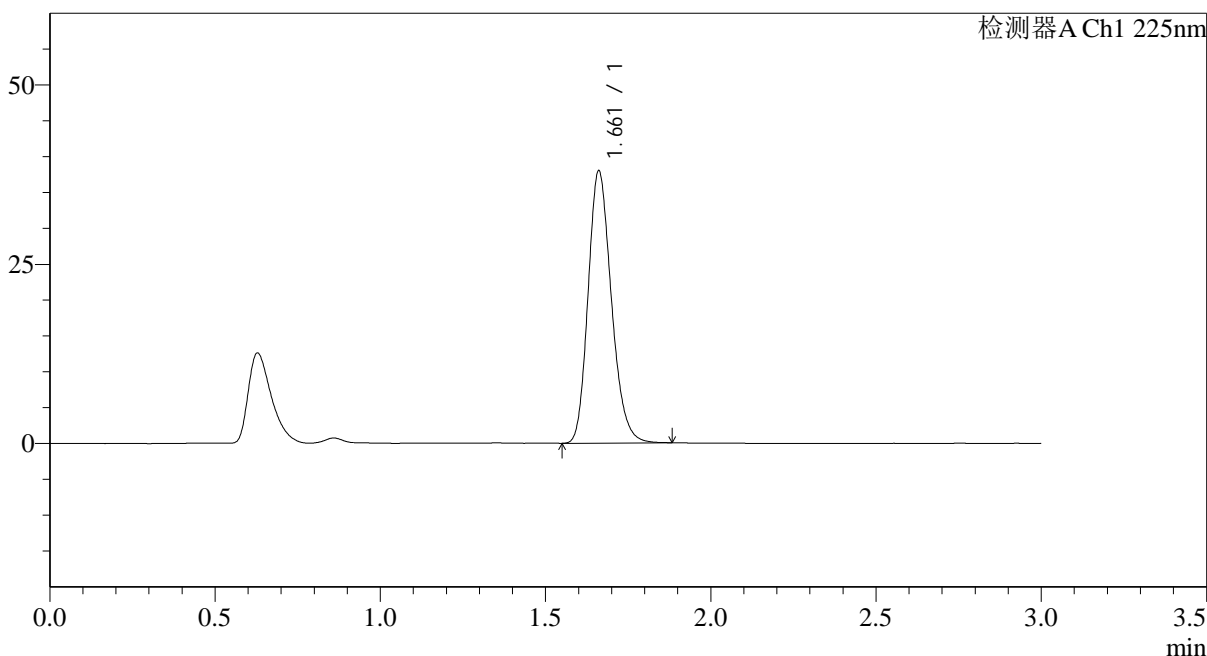
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1326-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:10:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:20:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 186174 | 100.000 | 37875 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 186174 | 100.000 | 37875 | | | |

图235 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



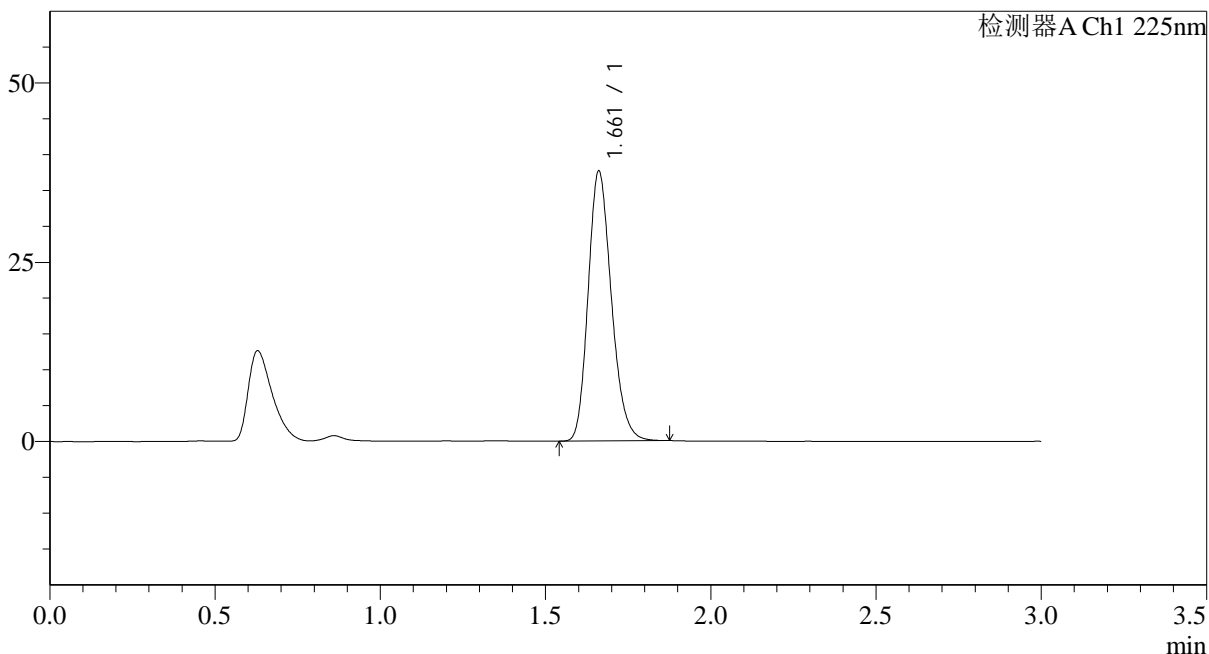
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1327-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:13:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184422 | 100.000 | 37549 | 2684 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 184422 | 100.000 | 37549 | | | |

图236 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



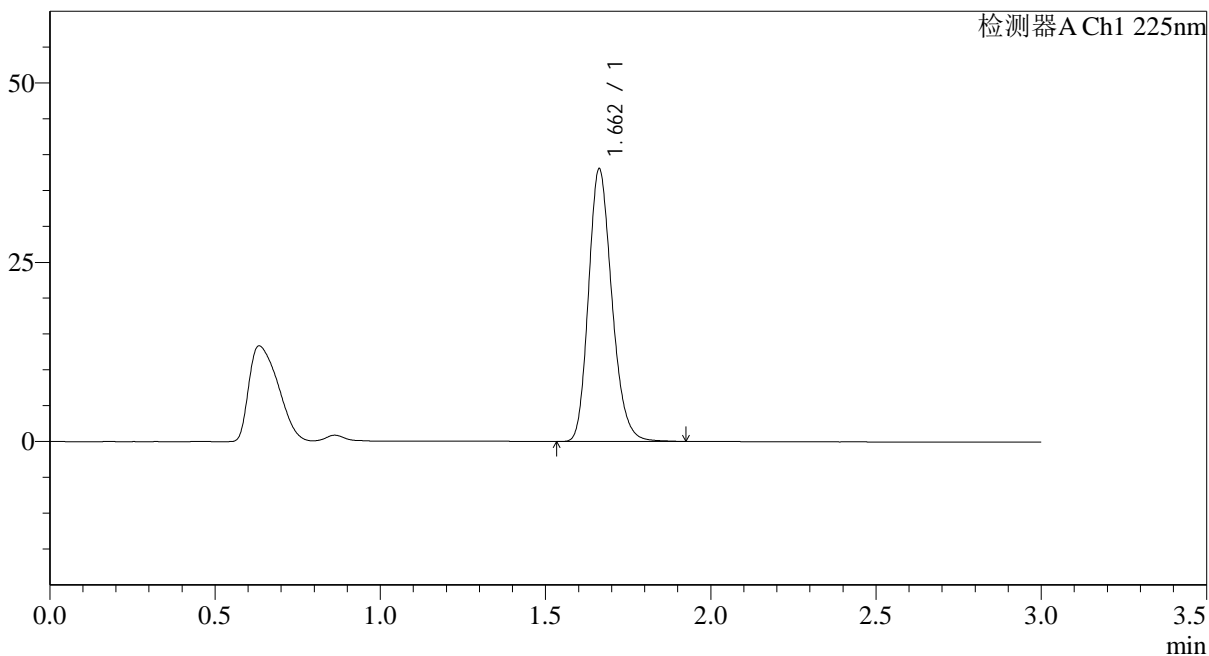
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1328-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:16:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 187101 | 100.000 | 38015 | 2684 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 187101 | 100.000 | 38015 | | | |

图237 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



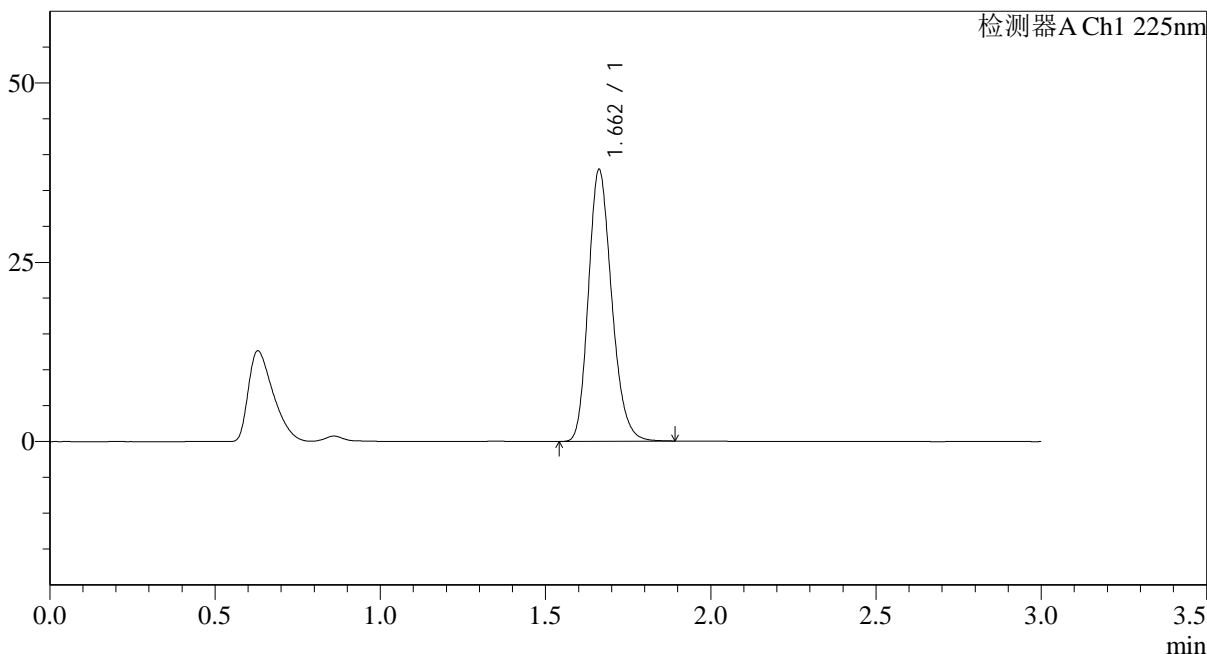
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1329-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:20:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186127 | 100.000 | 37874 | 2682 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 186127 | 100.000 | 37874 | | | |

图238 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



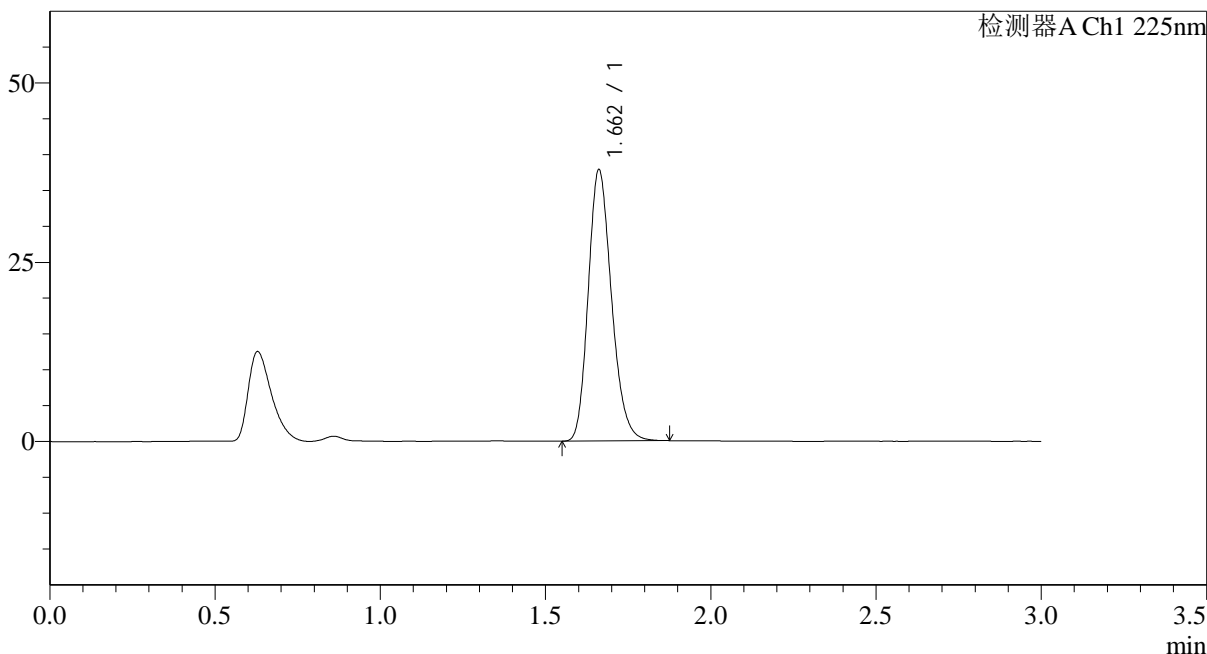
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1330-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:23:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 185555 | 100.000 | 37778 | 2681 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 185555 | 100.000 | 37778 | | | |

图239 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



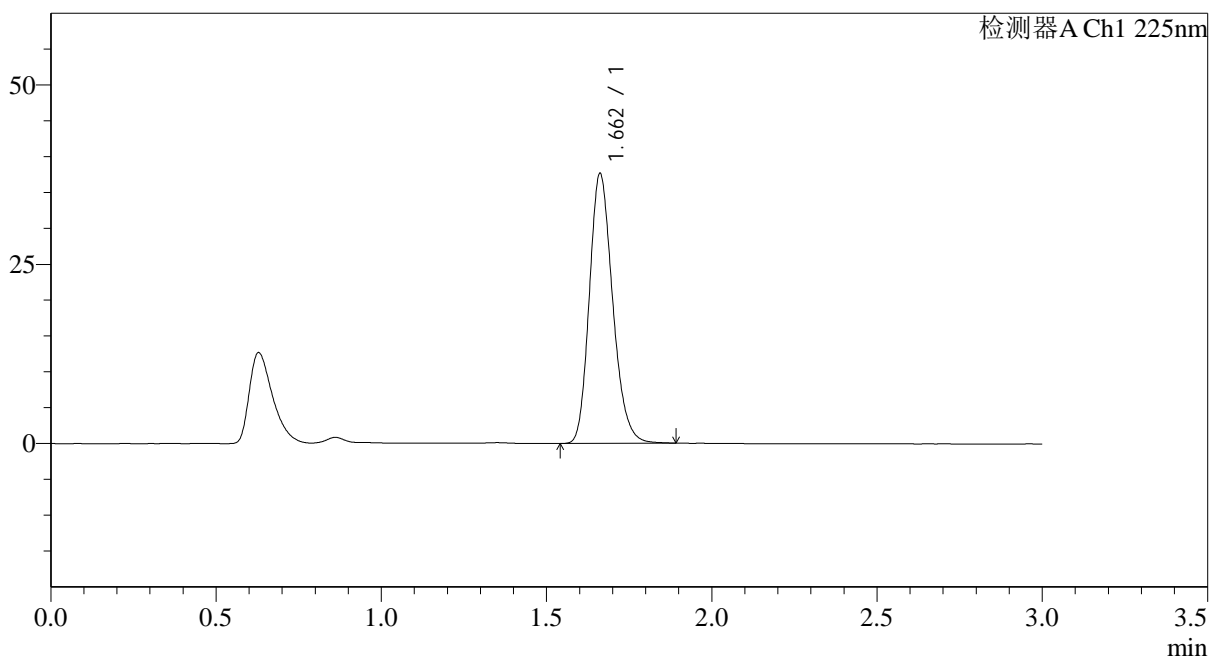
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1331-2 - zzp-2025120221p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:26:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 184654 | 100.000 | 37584 | 2683 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 184654 | 100.000 | 37584 | | | |

图240 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



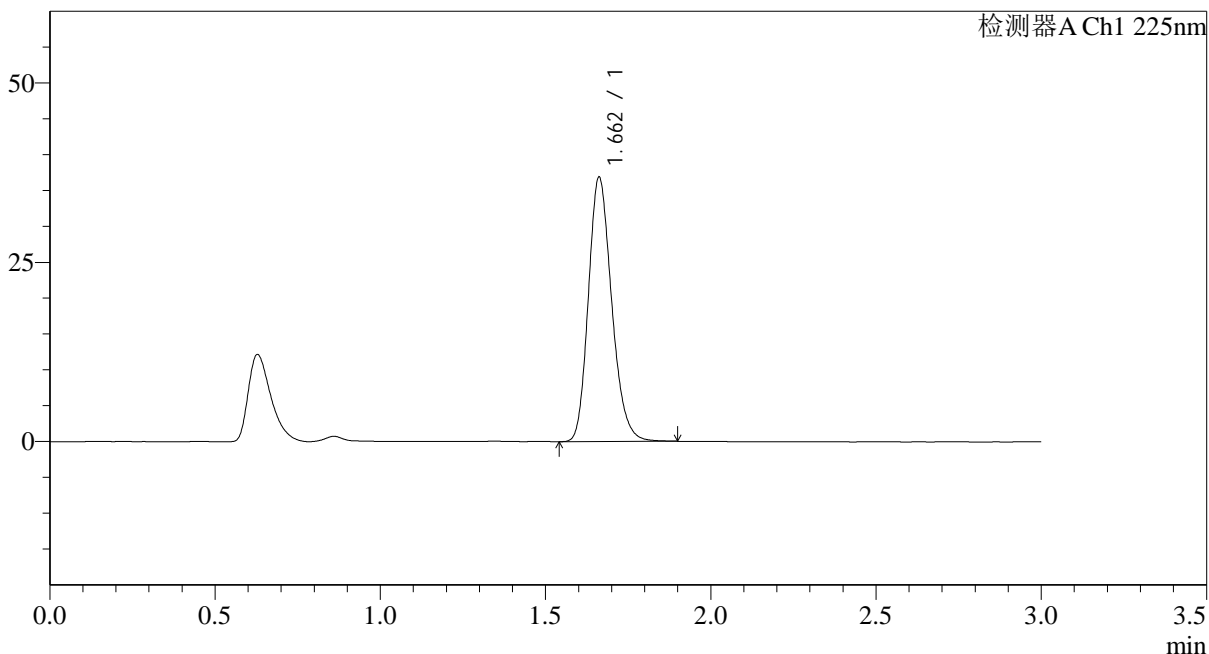
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1332-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:30:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 181032 | 100.000 | 36832 | 2686 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 181032 | 100.000 | 36832 | | | |

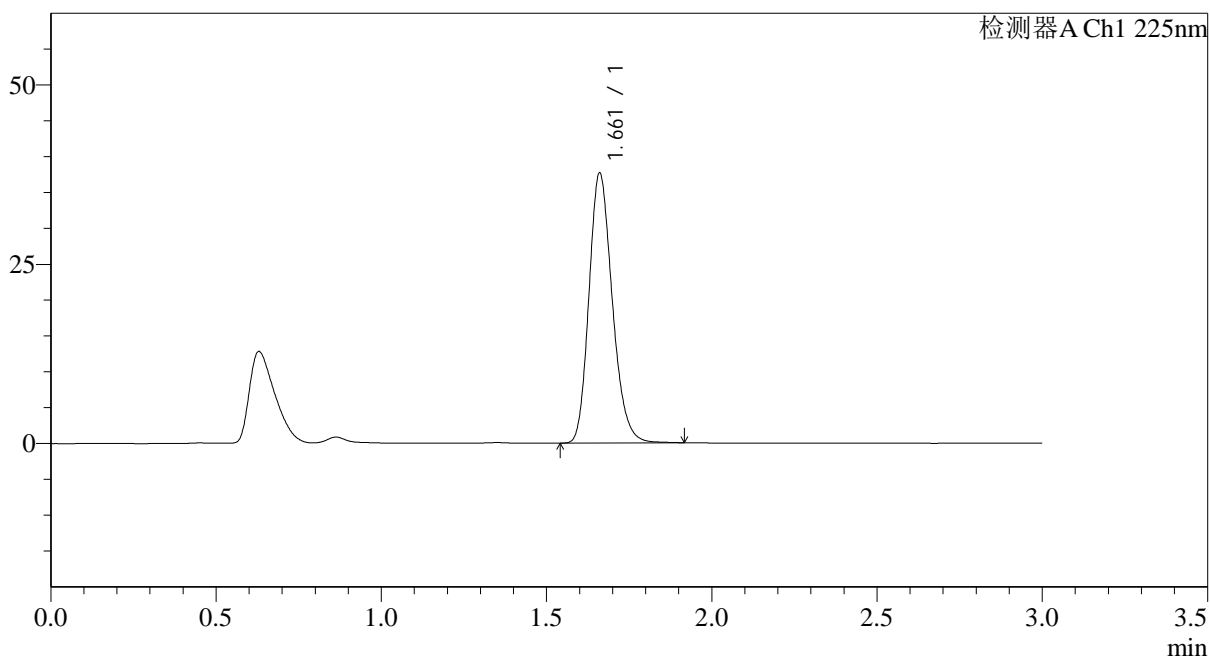
图241 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1333-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:33:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

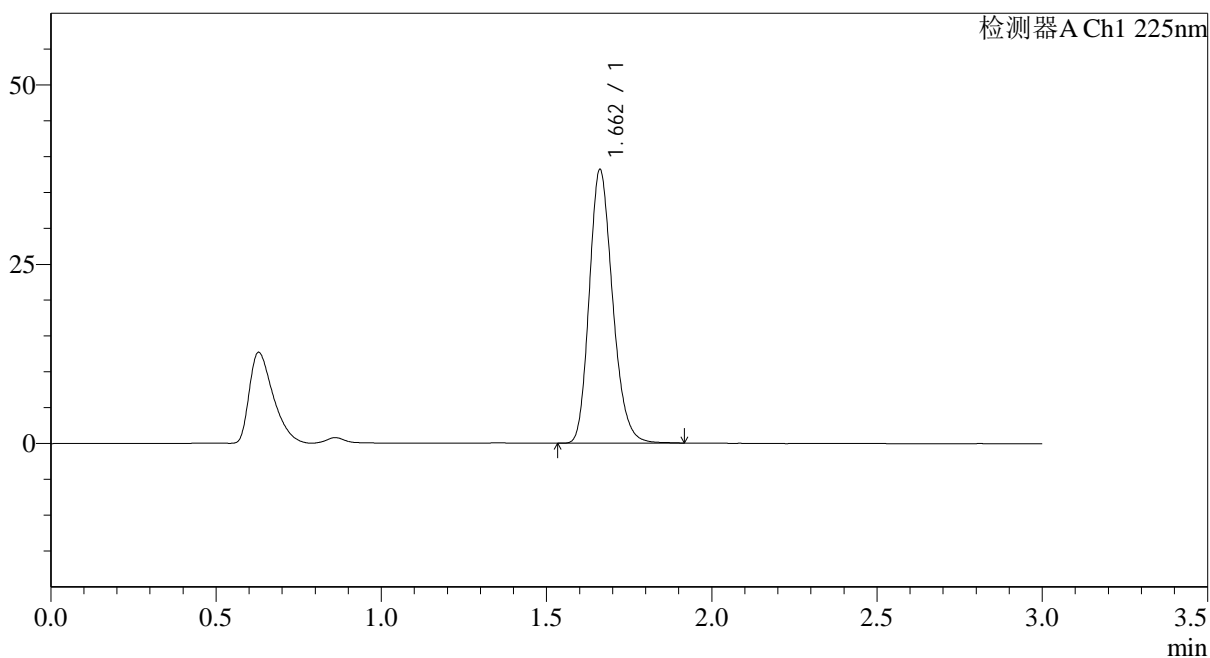
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 184964 | 100.000 | 37518 | 2681 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 184964 | 100.000 | 37518 | | | |

<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 - 29-16/29-1334-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:37:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

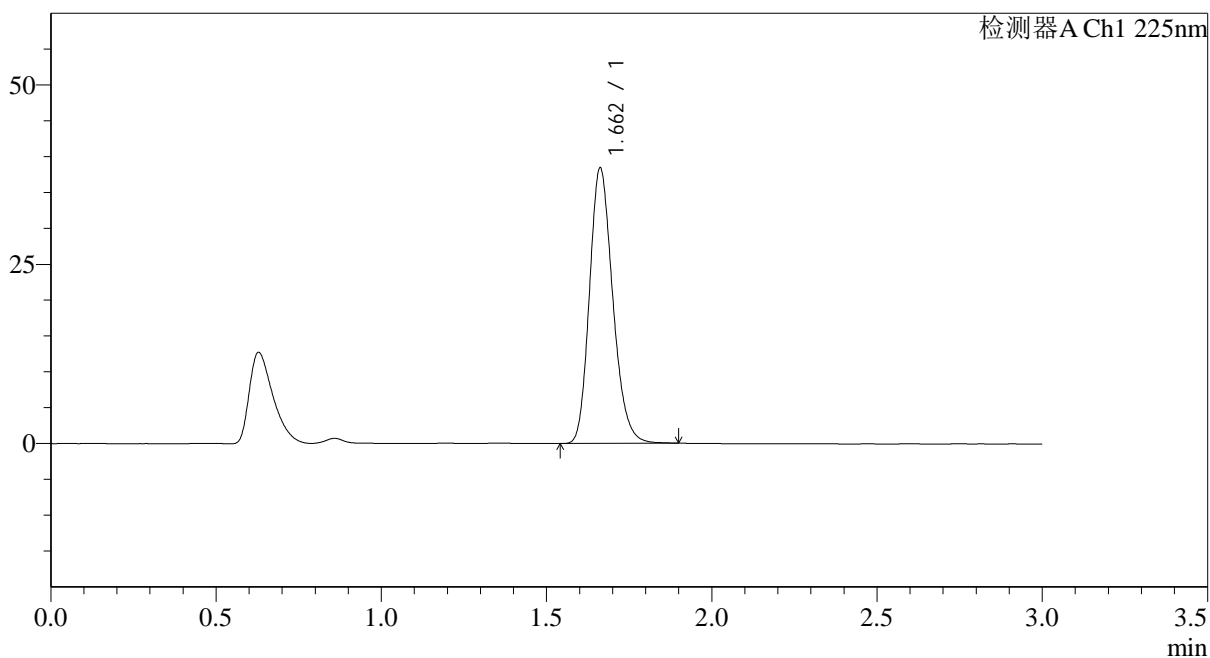
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 187489 | 100.000 | 38113 | 2685 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 187489 | 100.000 | 38113 | | | |

<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 - 29-16/29-1335-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 188497 | 100.000 | 38404 | 2687 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 188497 | 100.000 | 38404 | | | |

图244 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



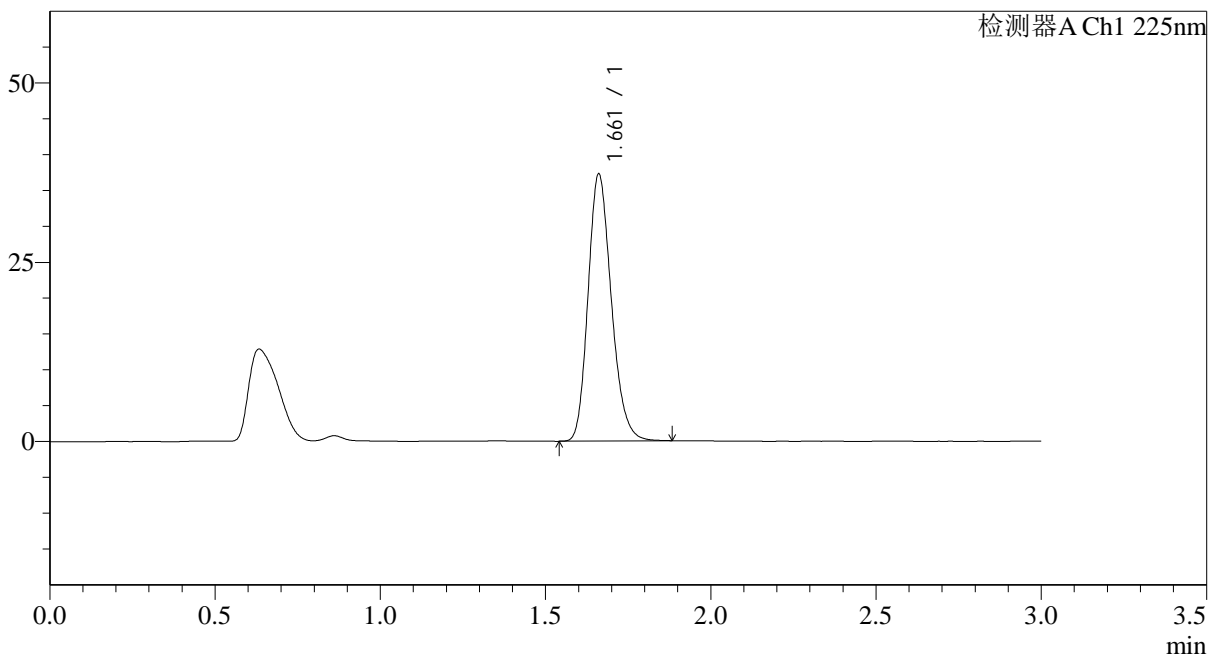
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1336-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:43:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 182621 | 100.000 | 37135 | 2682 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 182621 | 100.000 | 37135 | | | |

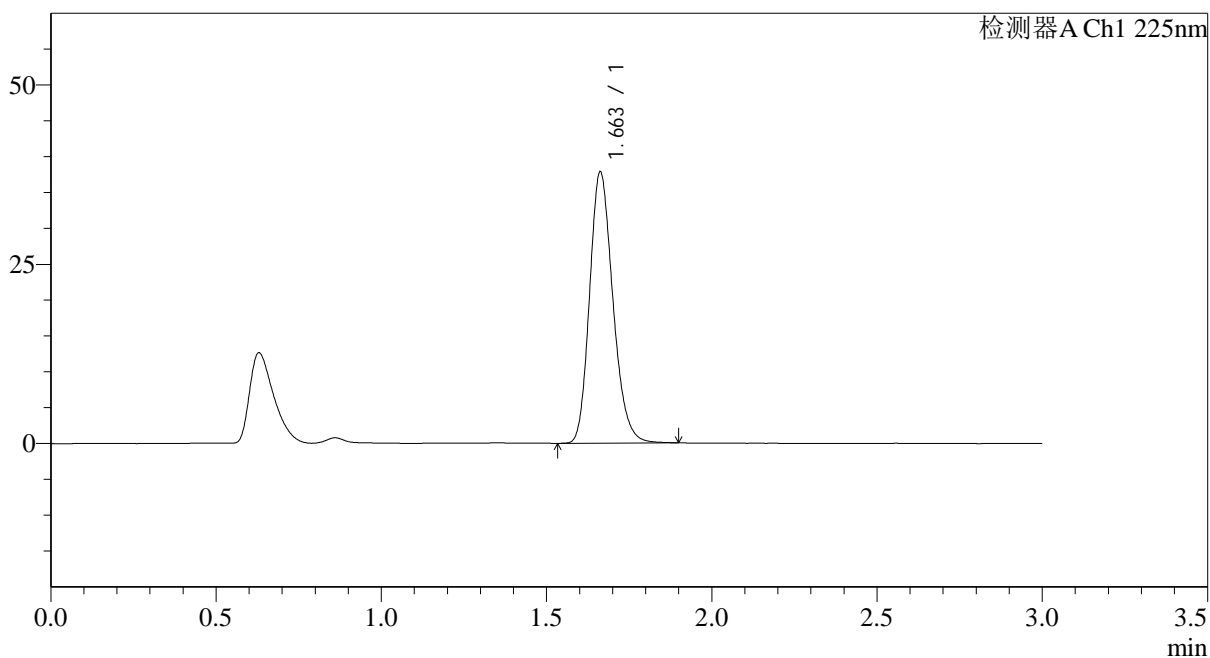
图245 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1337-2 - zzp-2025120321p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:47:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 185719 | 100.000 | 37820 | 2685 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 185719 | 100.000 | 37820 | | | |

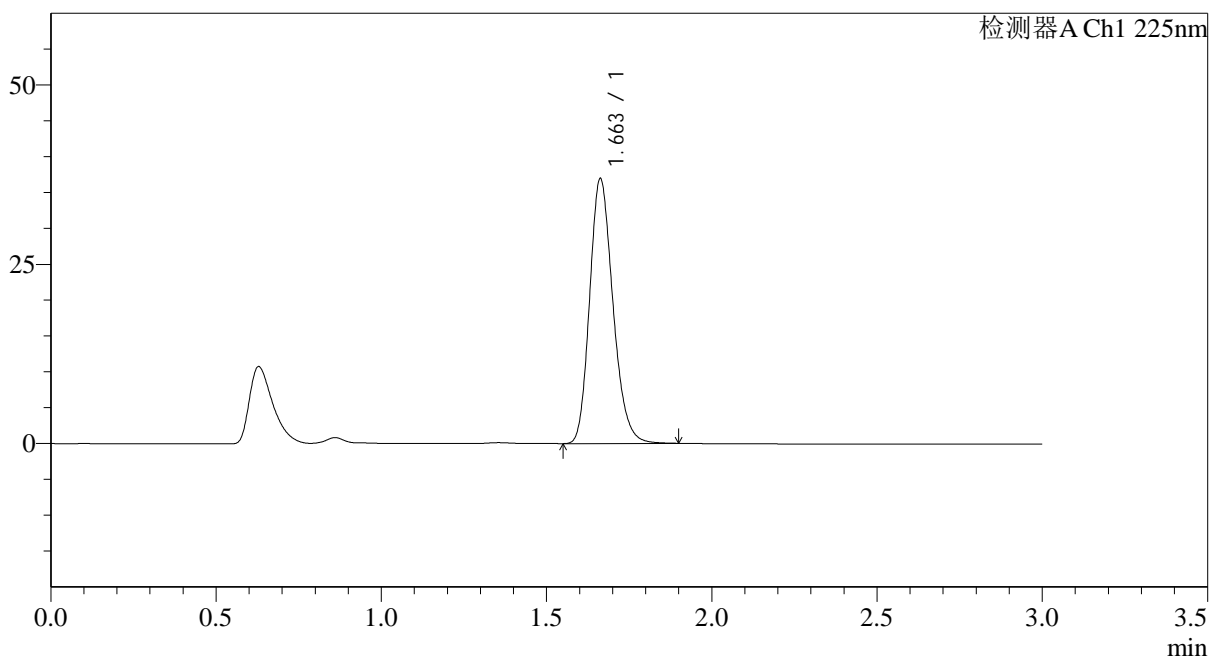
图246 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1338-2 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:50:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 181424 | 100.000 | 36945 | 2689 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 181424 | 100.000 | 36945 | | | |

图247 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



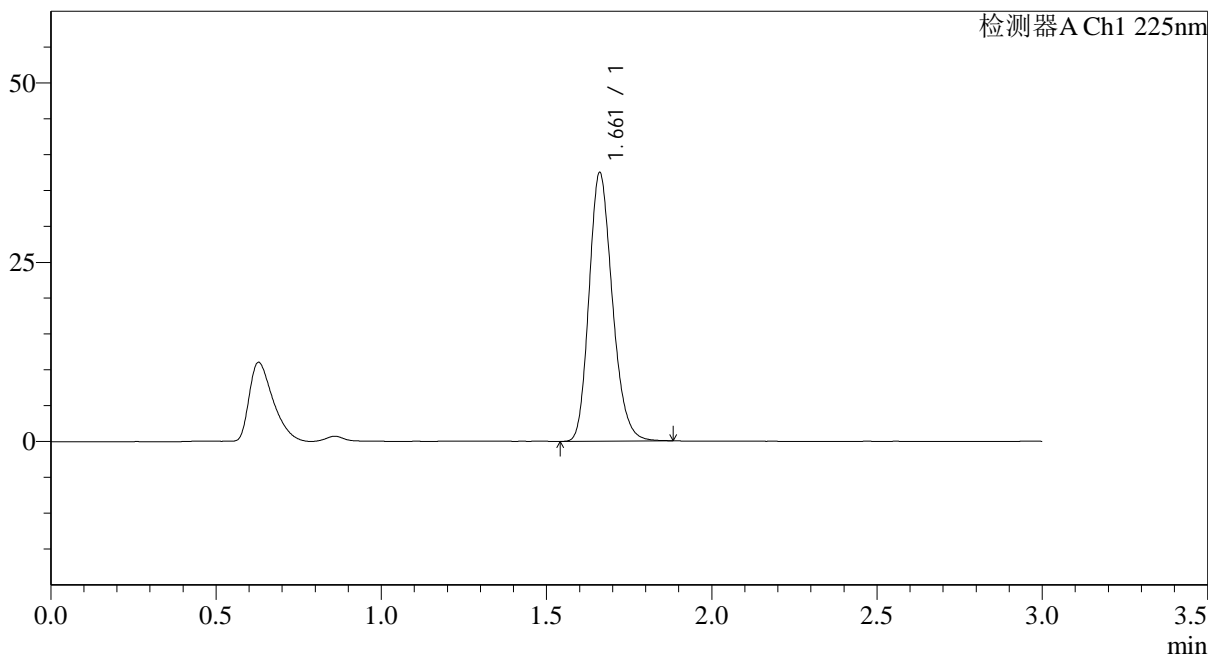
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1339-2 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:53:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 183783 | 100.000 | 37352 | 2683 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 183783 | 100.000 | 37352 | | | |

图248 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



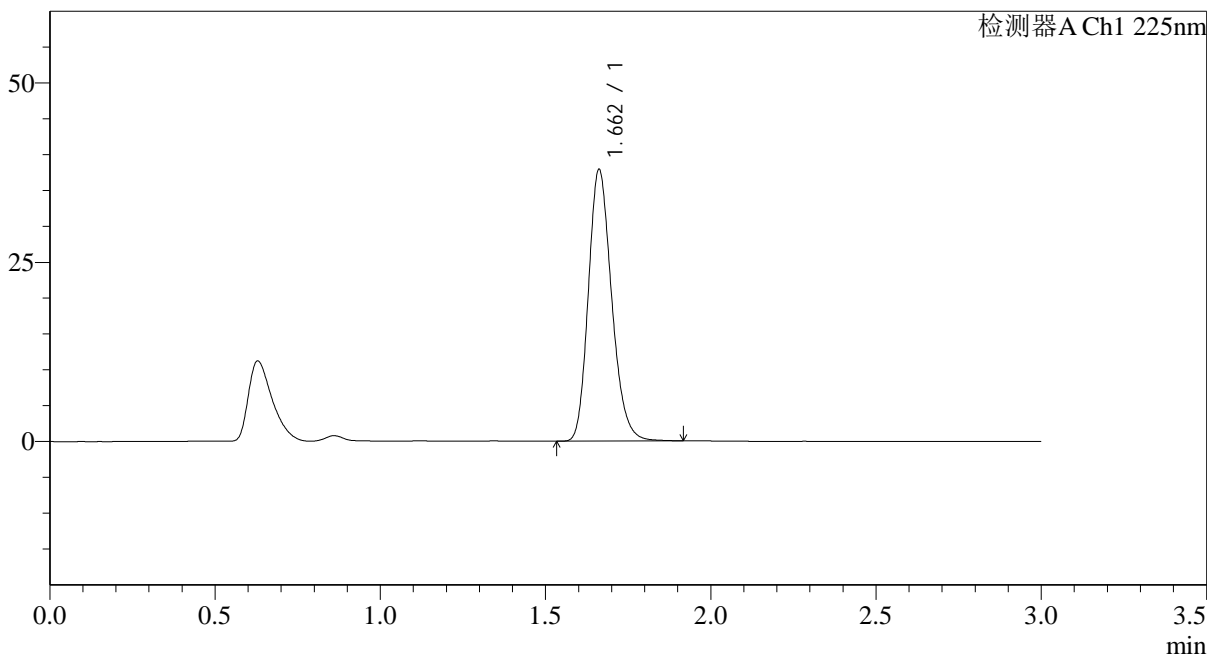
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1340-2 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 06:57:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 186253 | 100.000 | 37855 | 2682 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 186253 | 100.000 | 37855 | | | |

图249 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



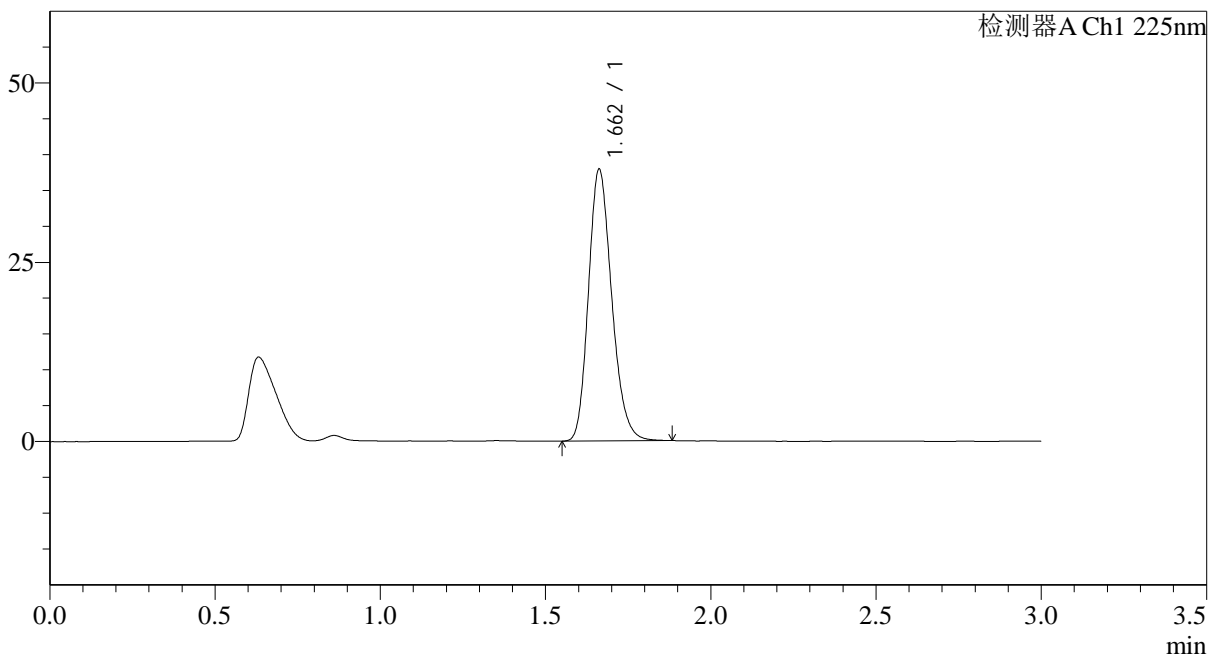
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1343-2 - zzp-2025120421p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:07:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 185854 | 100.000 | 37872 | 2685 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 185854 | 100.000 | 37872 | | | |

图252 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



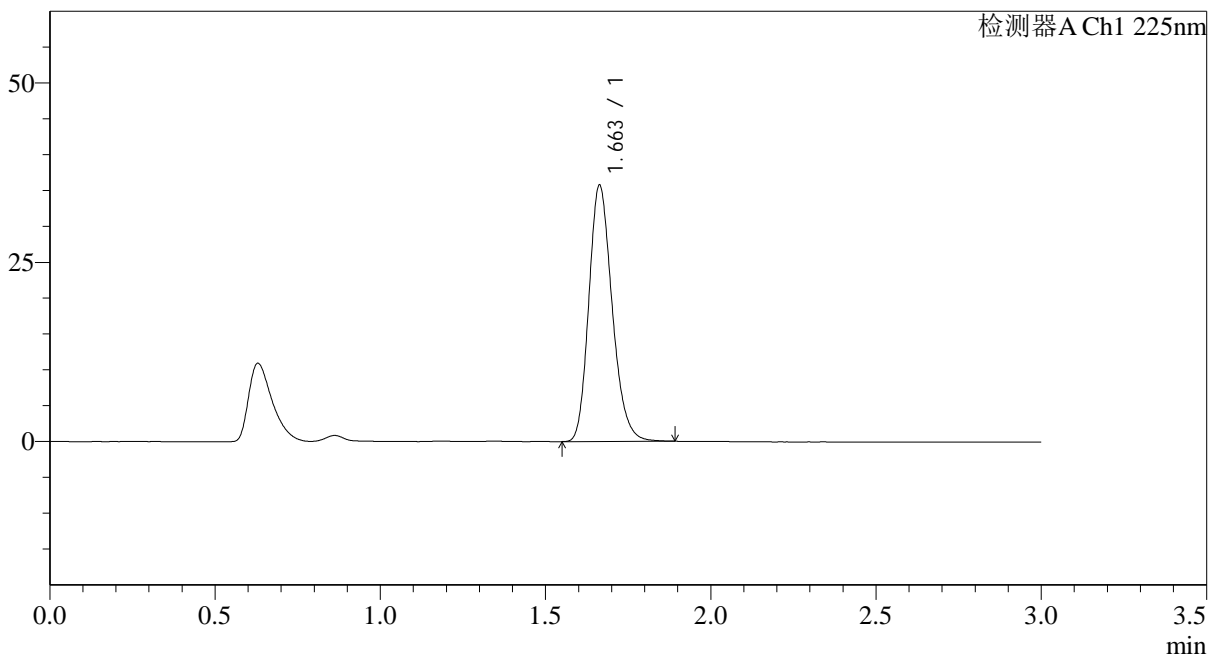
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1344-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 175605 | 100.000 | 35754 | 2687 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 175605 | 100.000 | 35754 | | | |

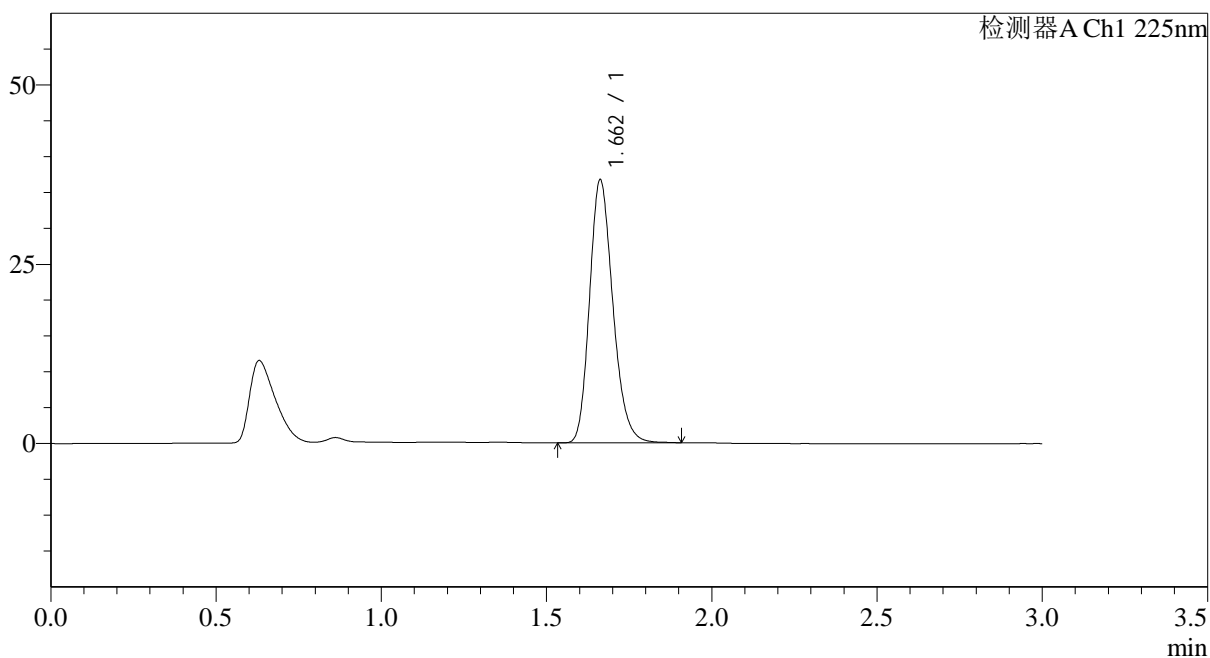
图253 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1345-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 180153 | 100.000 | 36672 | 2686 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 180153 | 100.000 | 36672 | | | |

图254 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



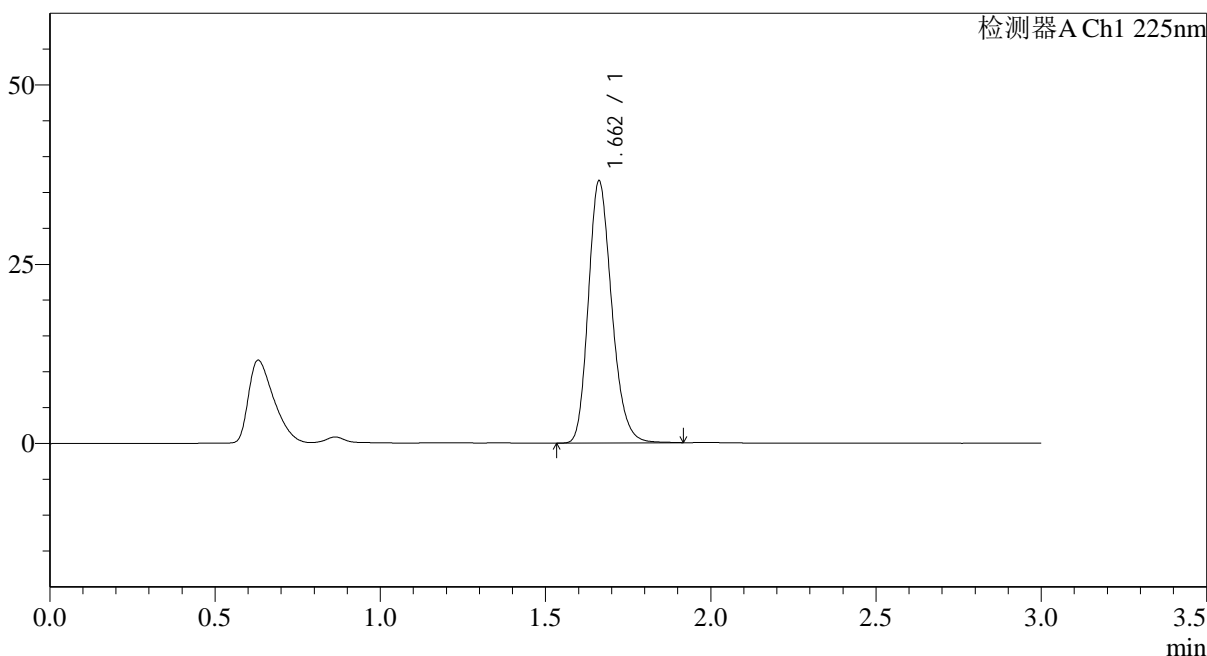
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1346-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:17:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 179673 | 100.000 | 36505 | 2683 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 179673 | 100.000 | 36505 | | | |

图255 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



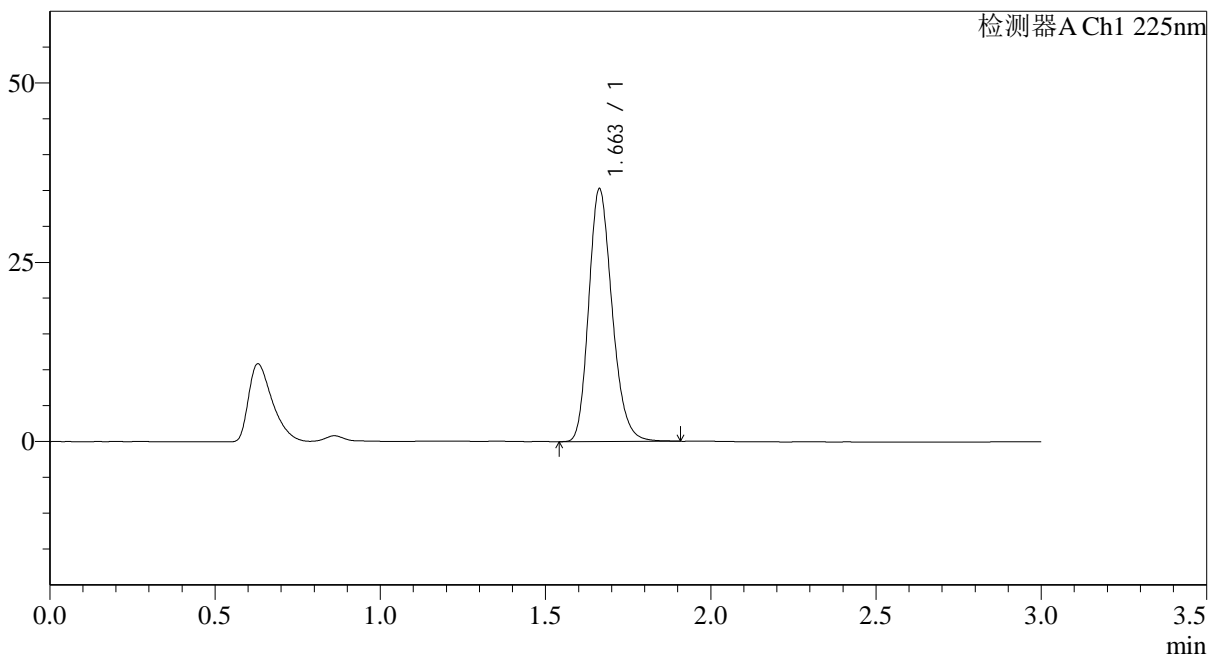
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1347-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:20:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 173563 | 100.000 | 35268 | 2684 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 173563 | 100.000 | 35268 | | | |

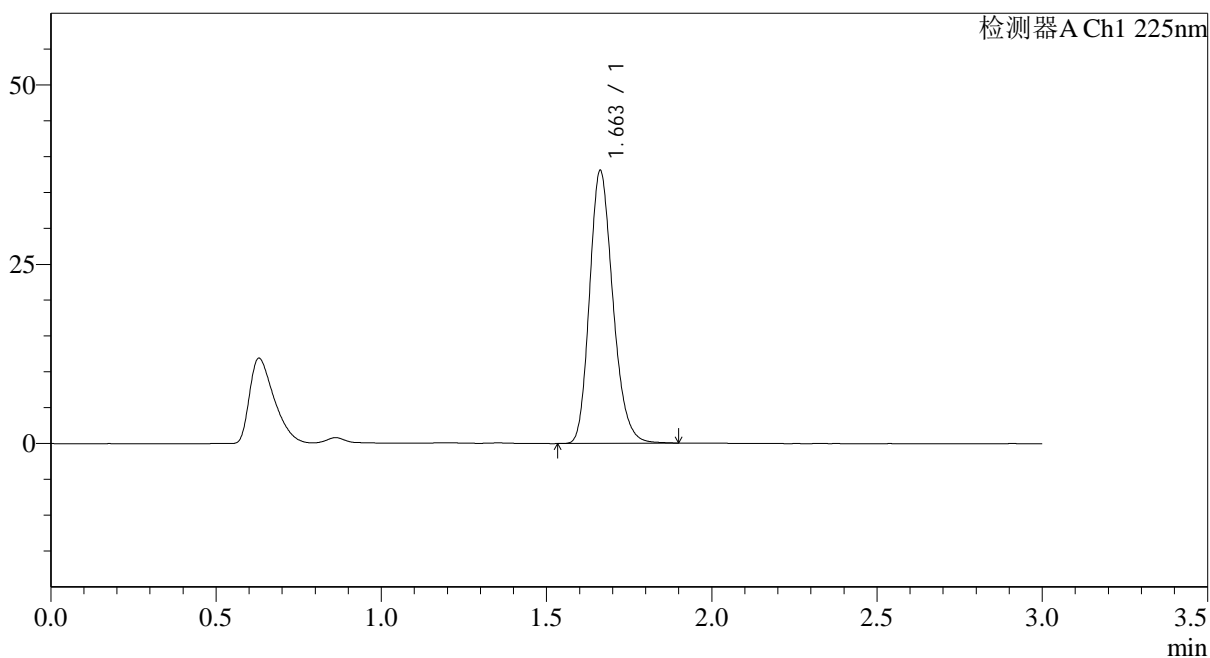
图256 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1348-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:24:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:21:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 187100 | 100.000 | 38051 | 2684 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 187100 | 100.000 | 38051 | | | |

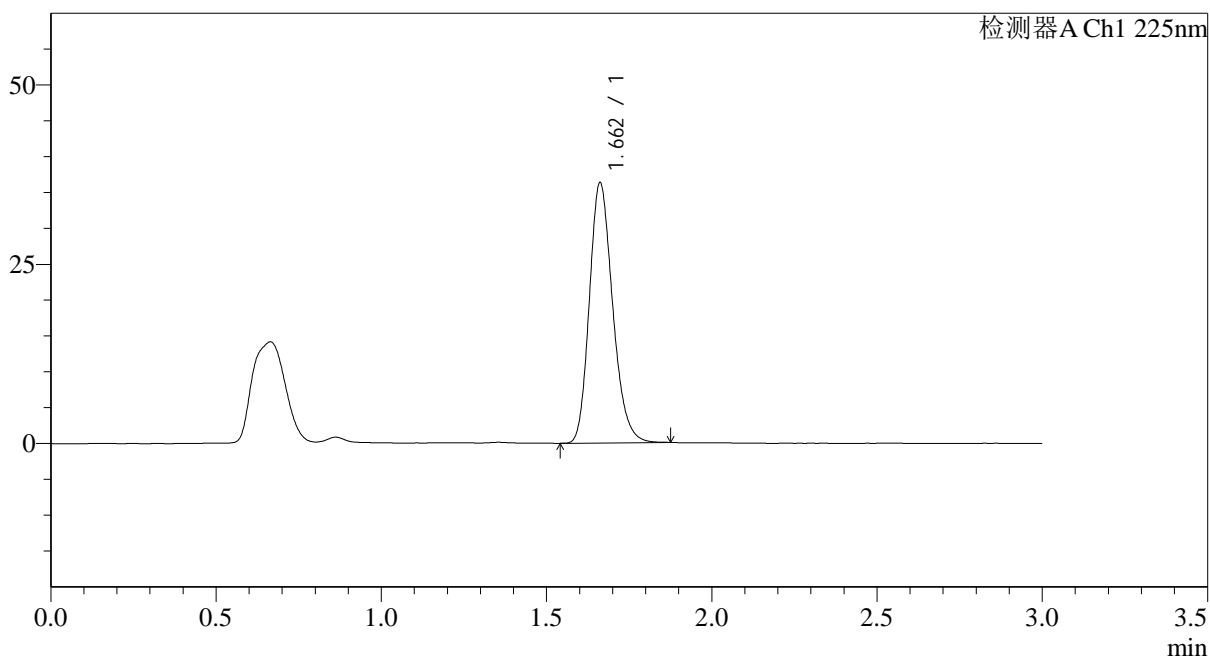
图257 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1349-2 - cbzj-G01T78p-ja3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:27:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 177993 | 100.000 | 36267 | 2689 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 177993 | 100.000 | 36267 | | | |

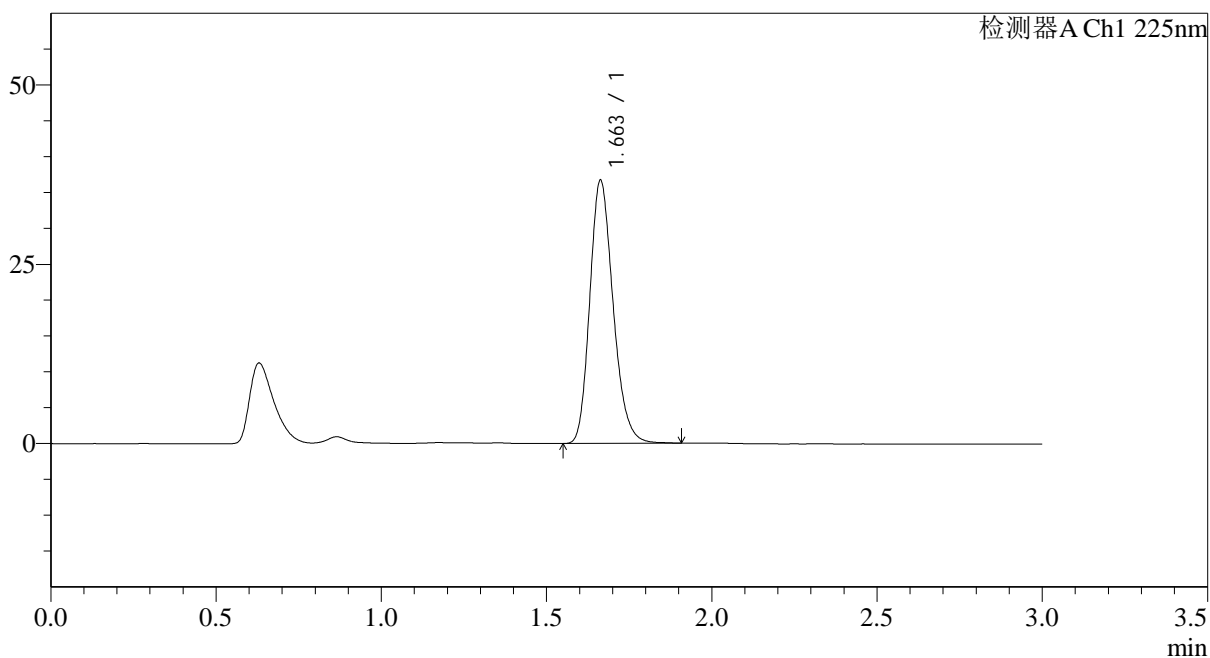
图258 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1350-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:31:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 180438 | 100.000 | 36717 | 2687 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 180438 | 100.000 | 36717 | | | |

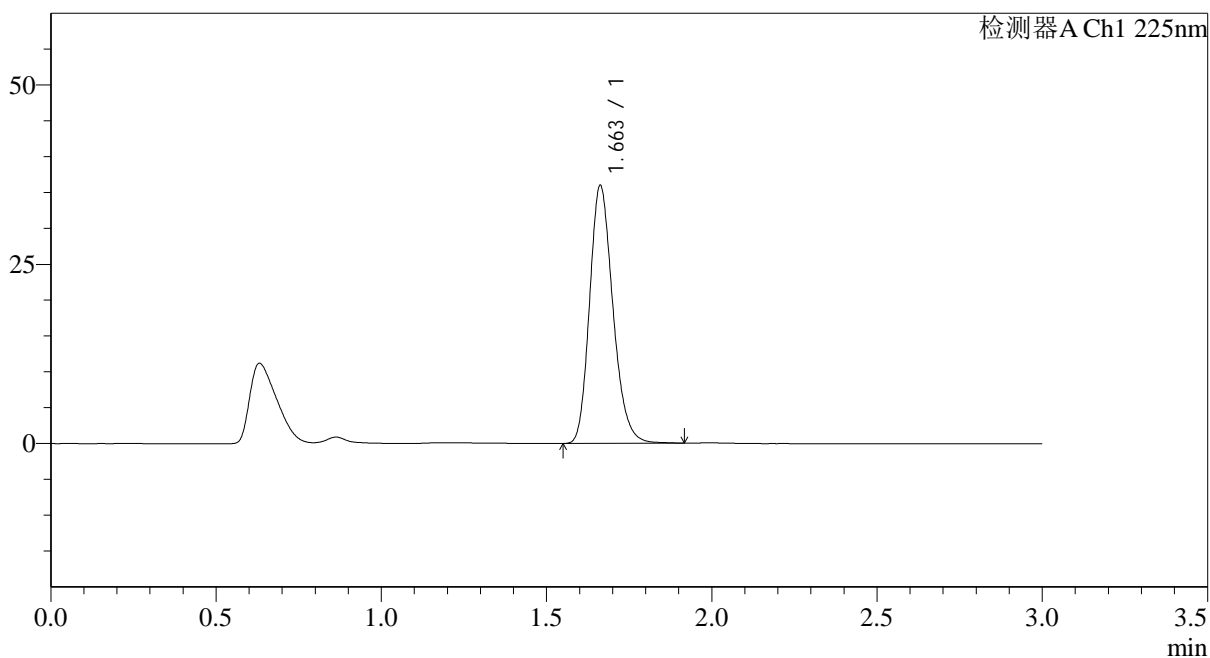
图259 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-16/29-1351-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 177000 | 100.000 | 35967 | 2683 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 177000 | 100.000 | 35967 | | | |

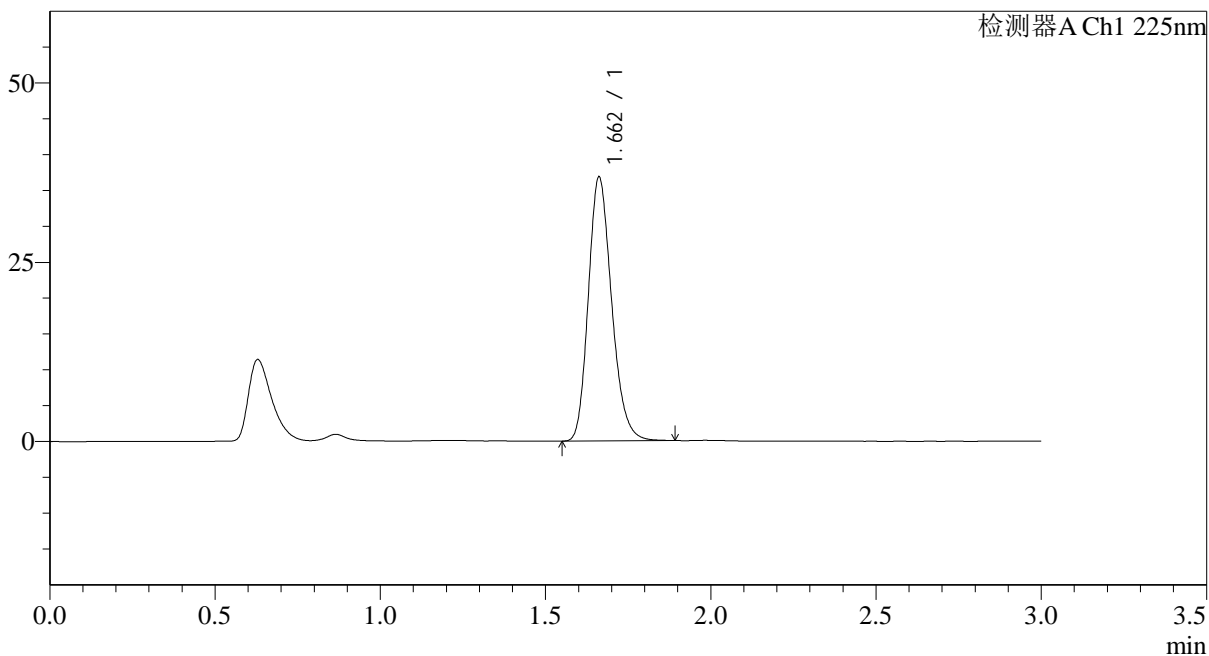
图260 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1352-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:38:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 180544 | 100.000 | 36755 | 2688 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 180544 | 100.000 | 36755 | | | |

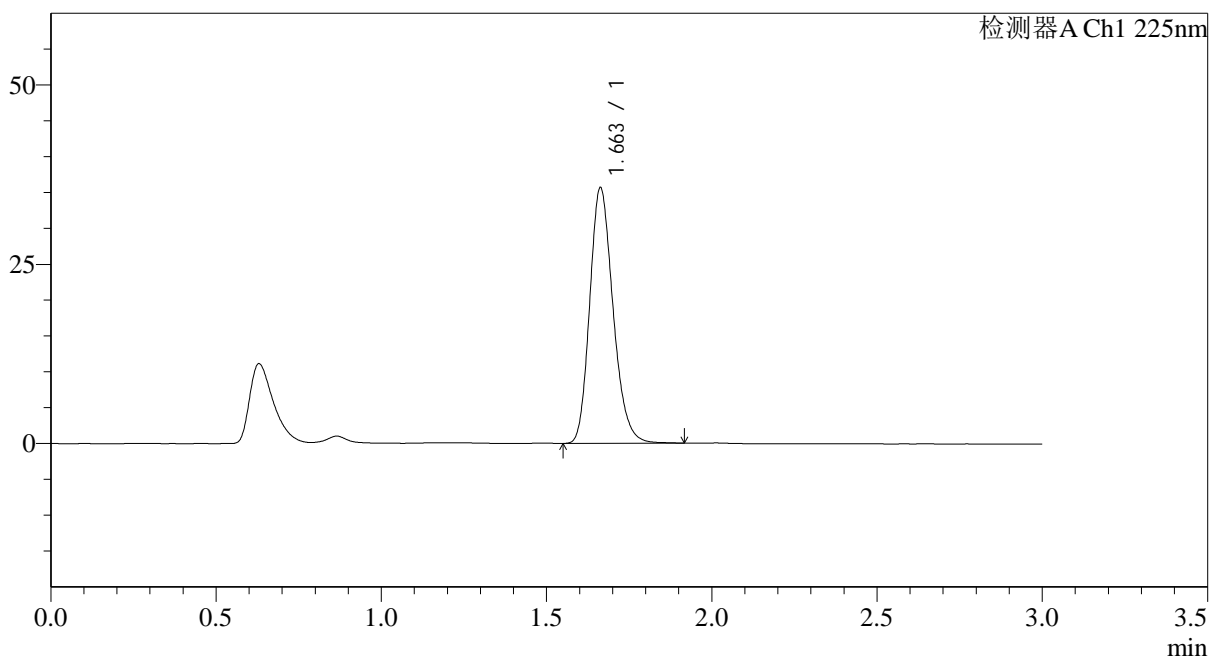
图261 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1353-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:41:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 175314 | 100.000 | 35665 | 2687 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 175314 | 100.000 | 35665 | | | |

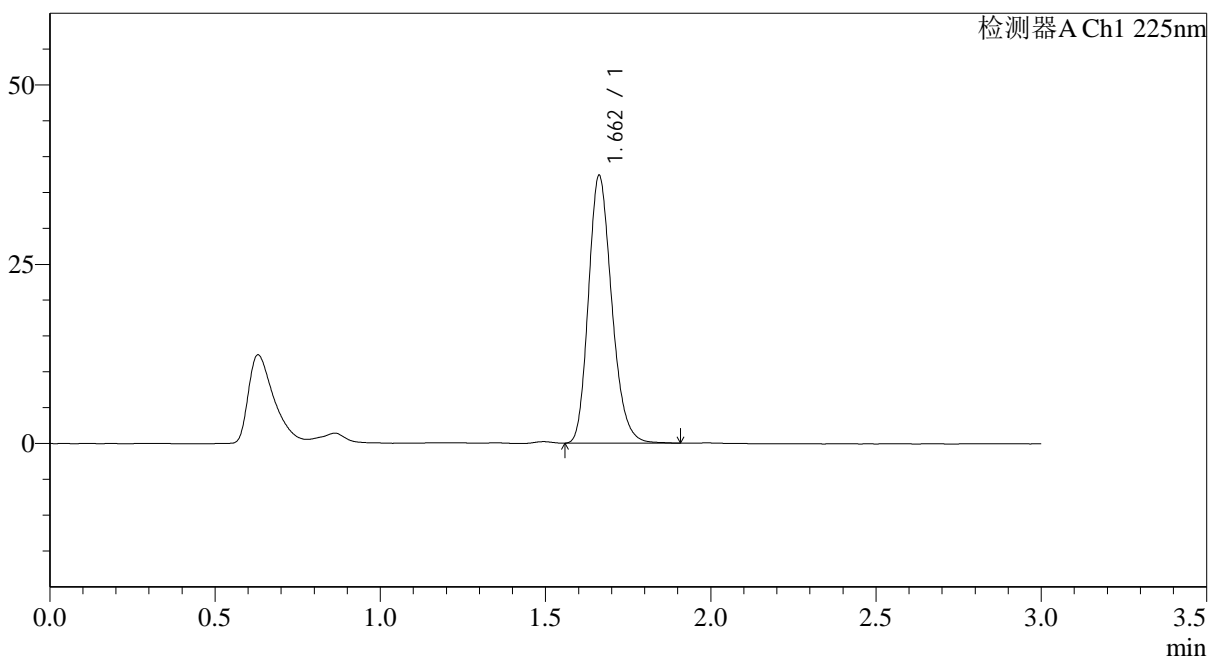
图262 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1354-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:44:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 183299 | 100.000 | 37310 | 2691 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 183299 | 100.000 | 37310 | | | |

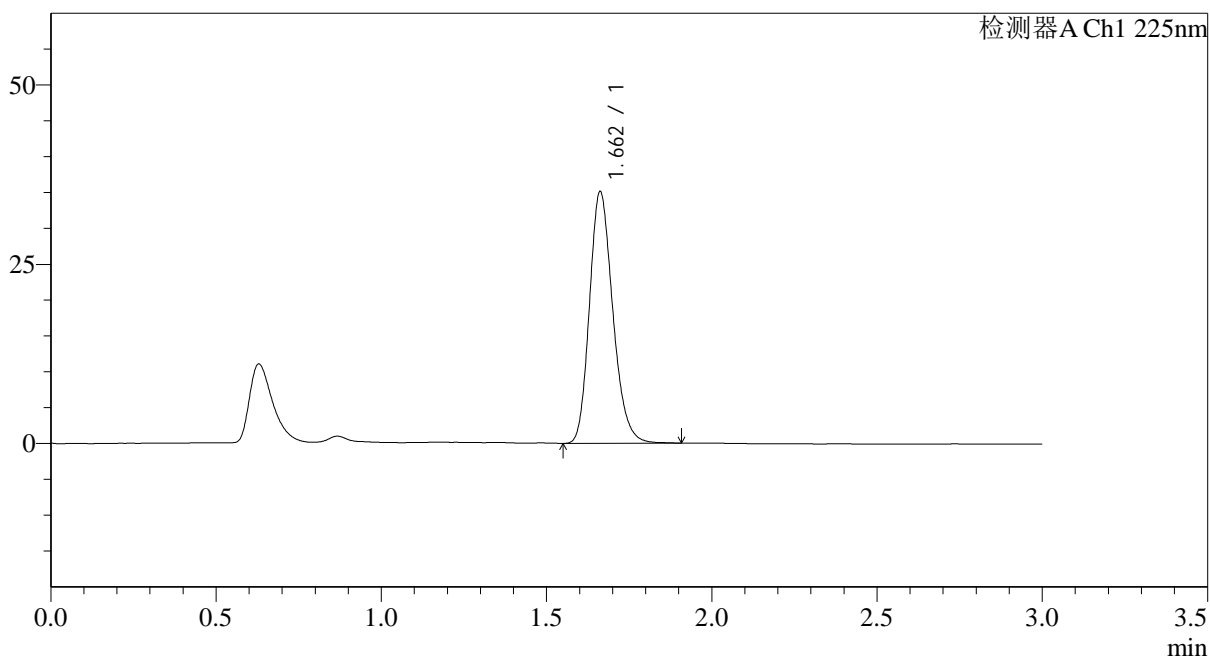
图263 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1355-2 - cbzj-G01T78p-zjtj3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:48:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 172409 | 100.000 | 35080 | 2688 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 172409 | 100.000 | 35080 | | | |

图264 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



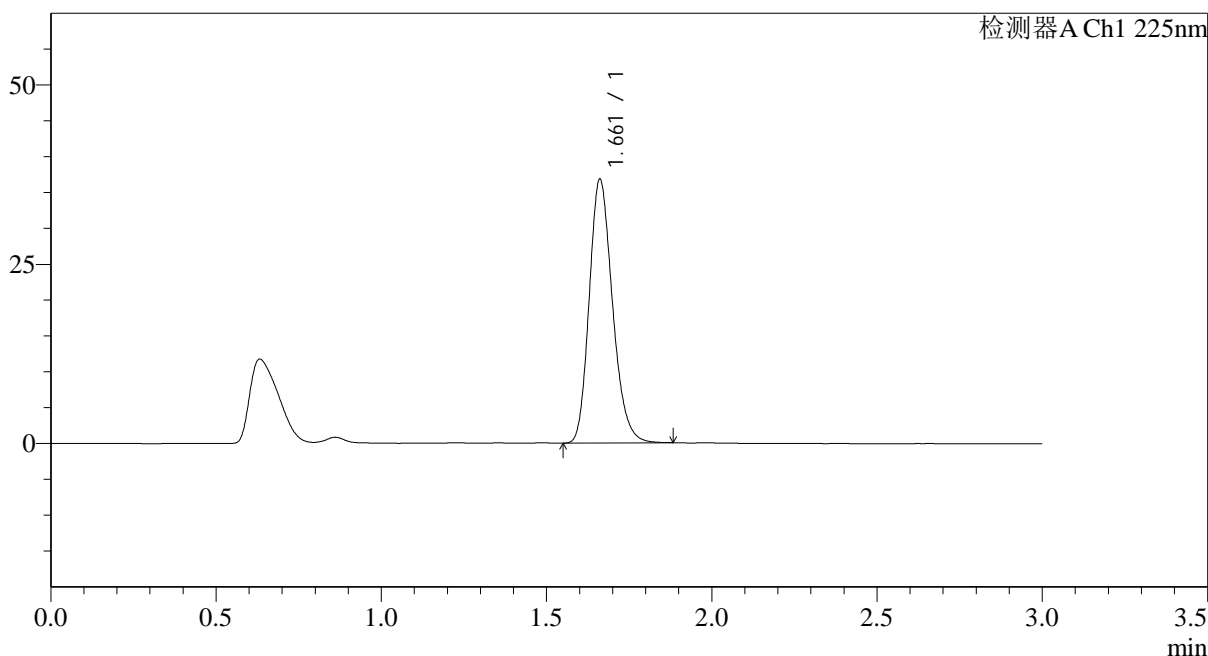
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-16/29-1356-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:51:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 180351 | 100.000 | 36716 | 2686 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 180351 | 100.000 | 36716 | | | |

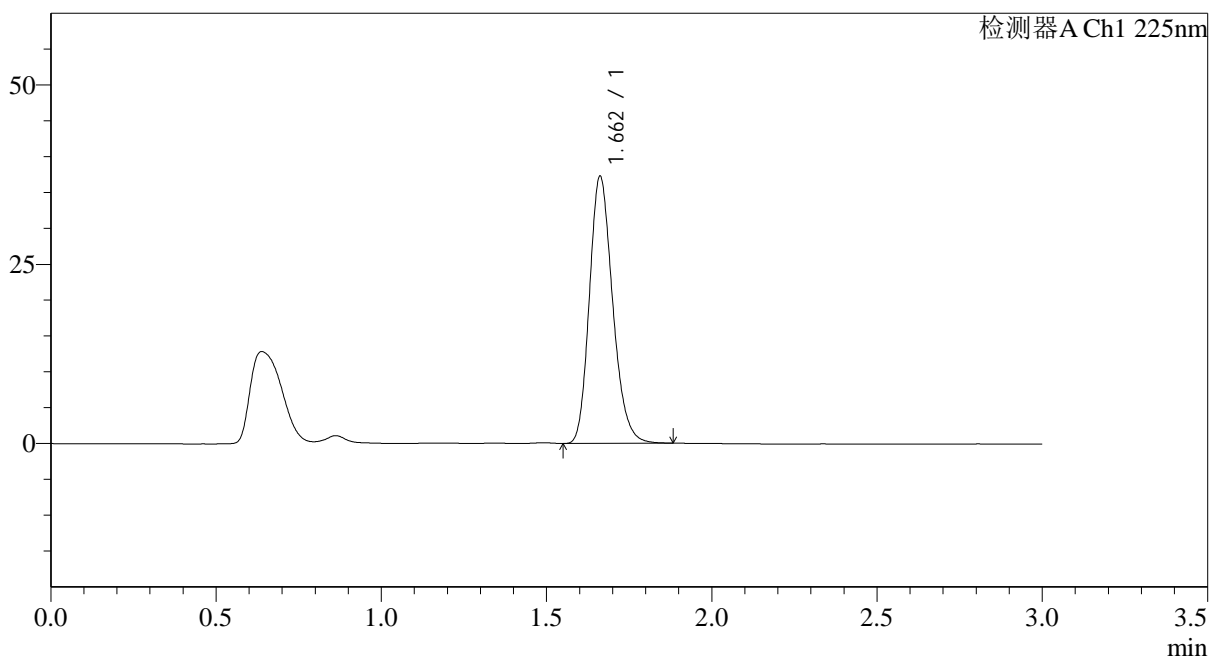
图265 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1357-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:55:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 182620 | 100.000 | 37230 | 2691 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 182620 | 100.000 | 37230 | | | |

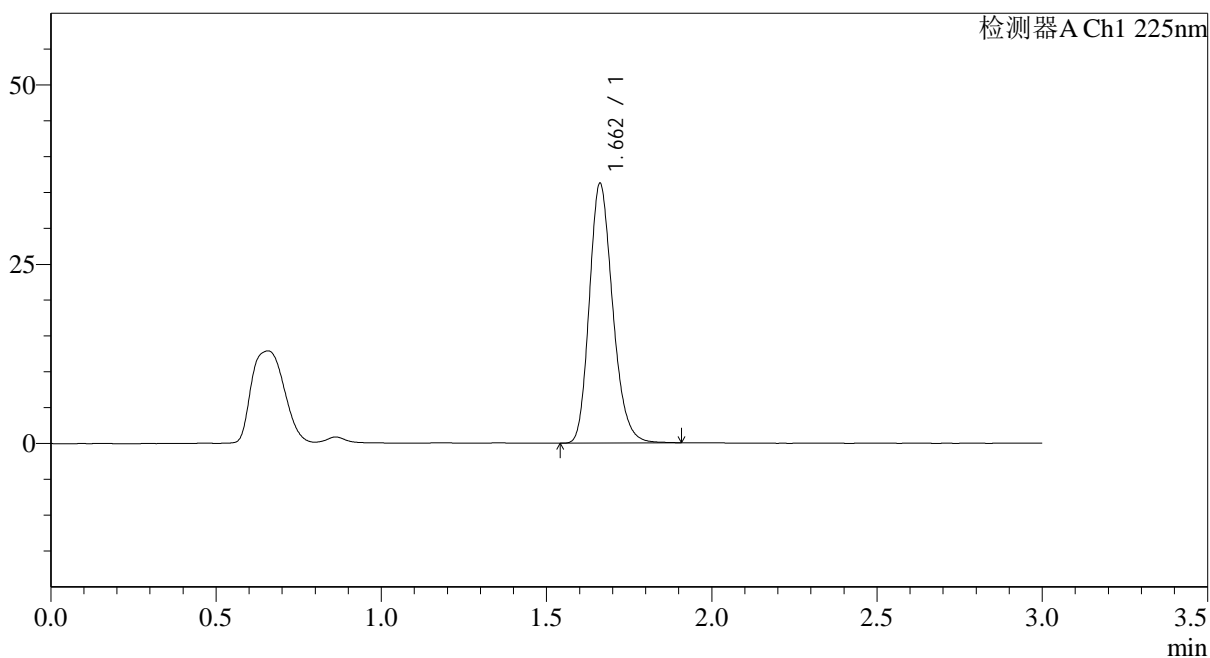
图266 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1358-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 07:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 178146 | 100.000 | 36180 | 2684 | 1.210 | -- |
| 总计 | | 178146 | 100.000 | 36180 | | | |

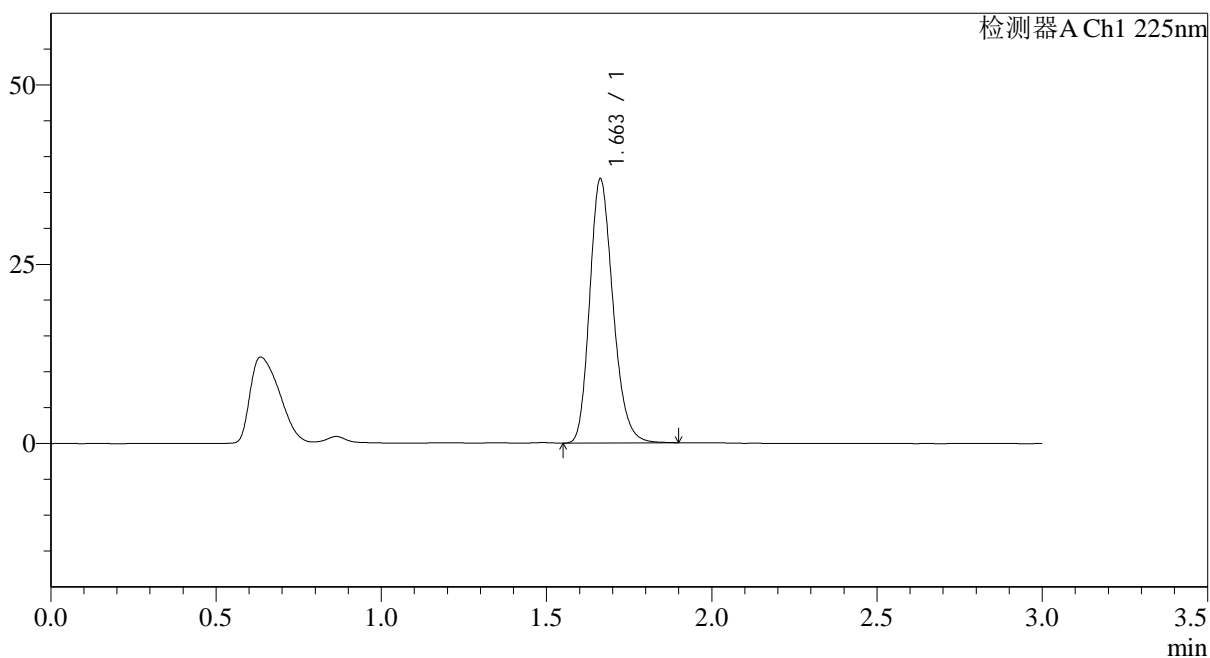
图267 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-16/29-1359-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 08:01:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.663 | 181048 | 100.000 | 36846 | 2690 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 181048 | 100.000 | 36846 | | | |

图268 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
-G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



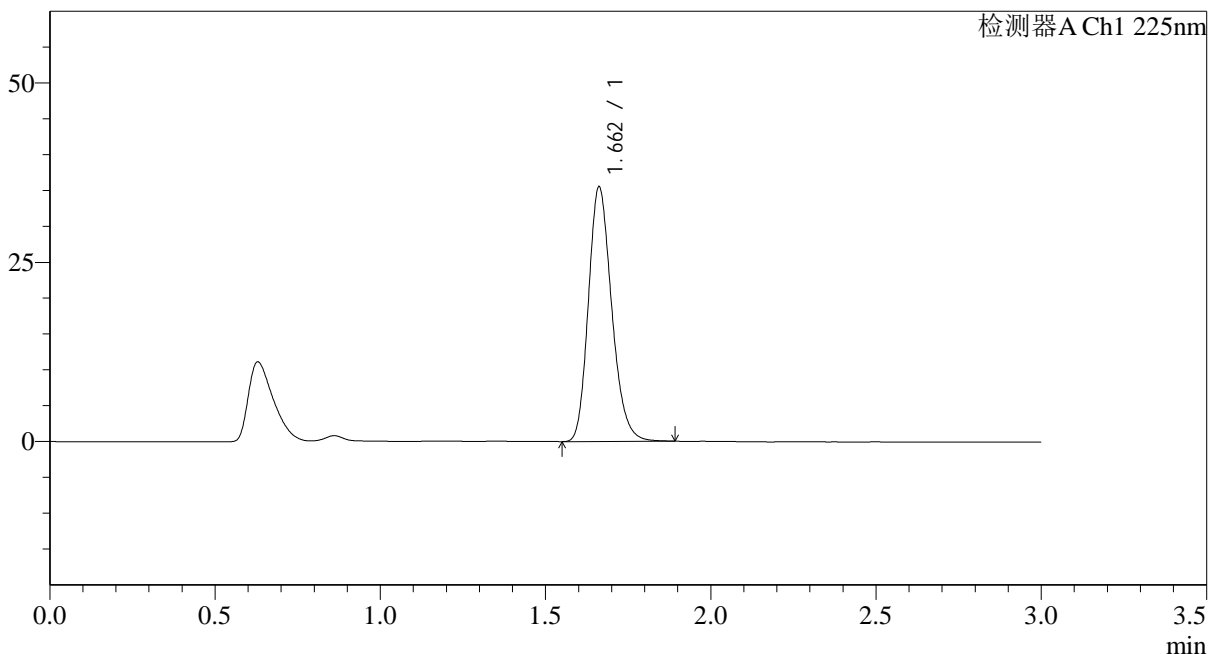
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1360-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 08:05:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 174286 | 100.000 | 35467 | 2685 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 174286 | 100.000 | 35467 | | | |

图269 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



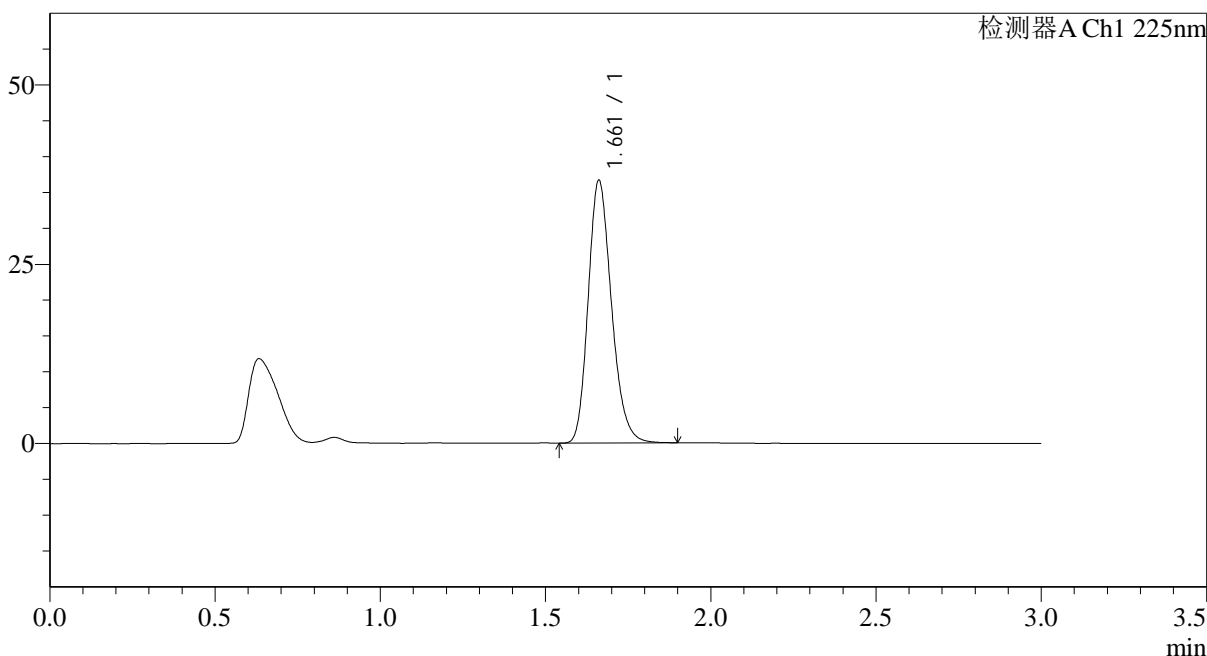
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1361-2 - cbzj-G01T78p-cq3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 08:08:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.661 | 180113 | 100.000 | 36572 | 2686 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 180113 | 100.000 | 36572 | | | |

图270 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 -G01T78批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



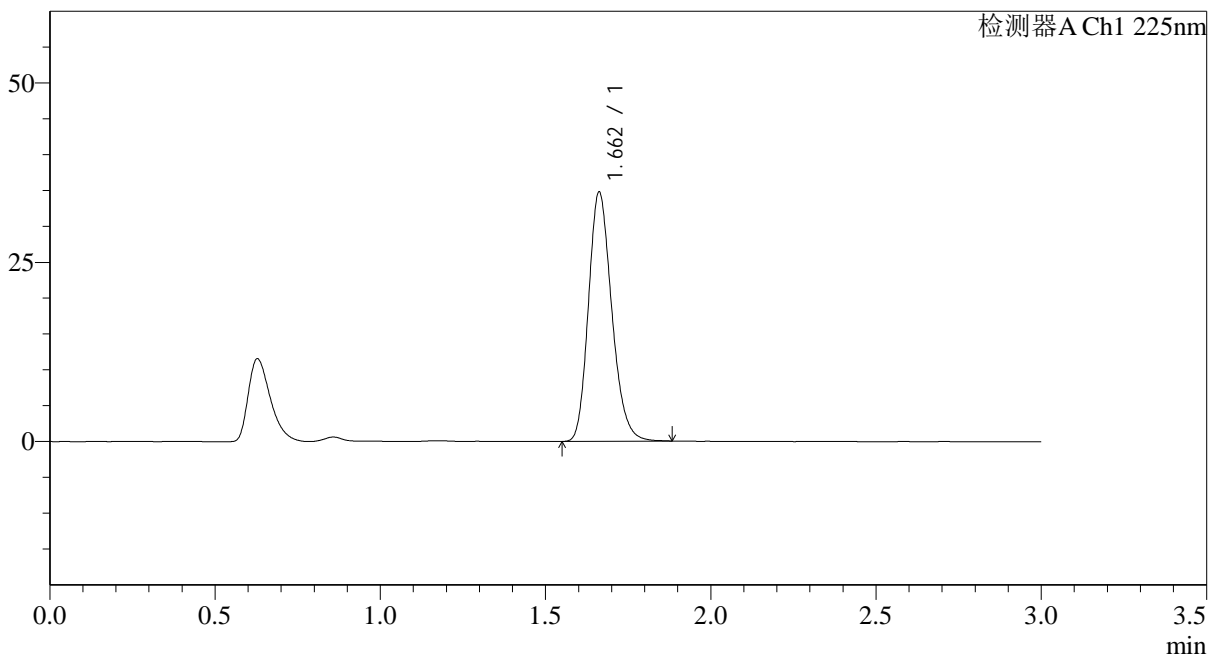
SMF-4108

<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 - 29-16/29-1362-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-54
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 08:12:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170777 | 100.000 | 34734 | 2681 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 170777 | 100.000 | 34734 | | | |

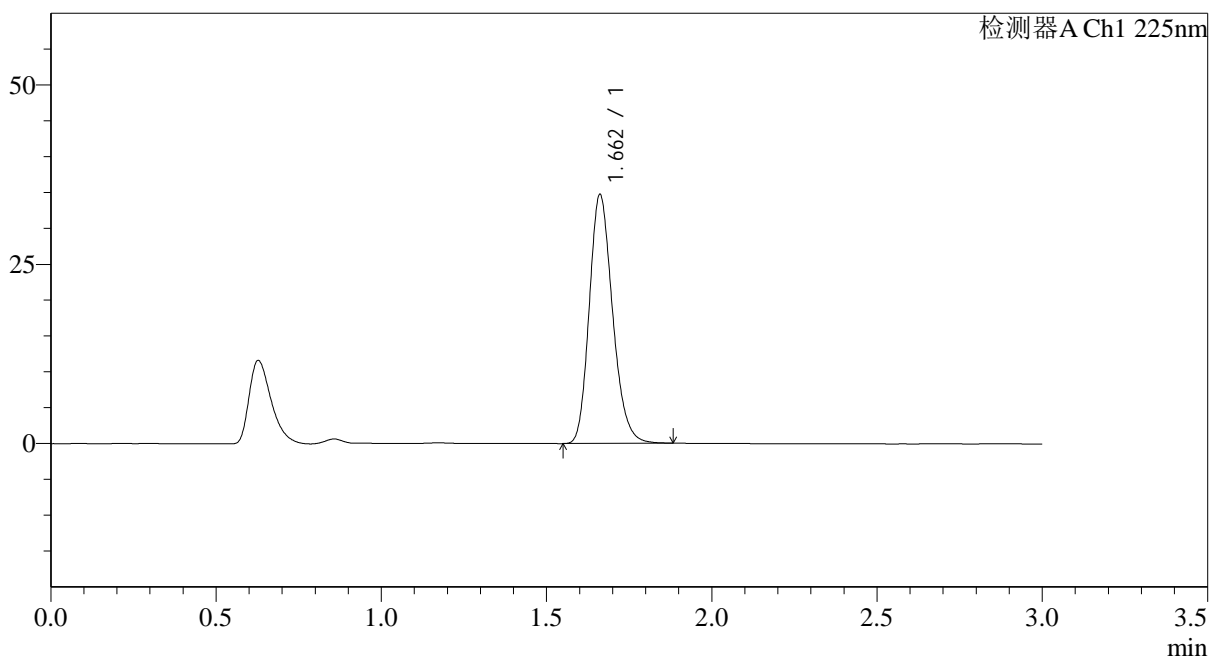
图271 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-2-1

<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 - 29-16/29-1363-2 - zj-wdx3y-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-54
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/04/17 08:15:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 10:22:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.662 | 170399 | 100.000 | 34661 | 2682 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 170399 | 100.000 | 34661 | | | |

图272 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
(5mg规格)-水介质-极限转速
对照品溶液-2-2