



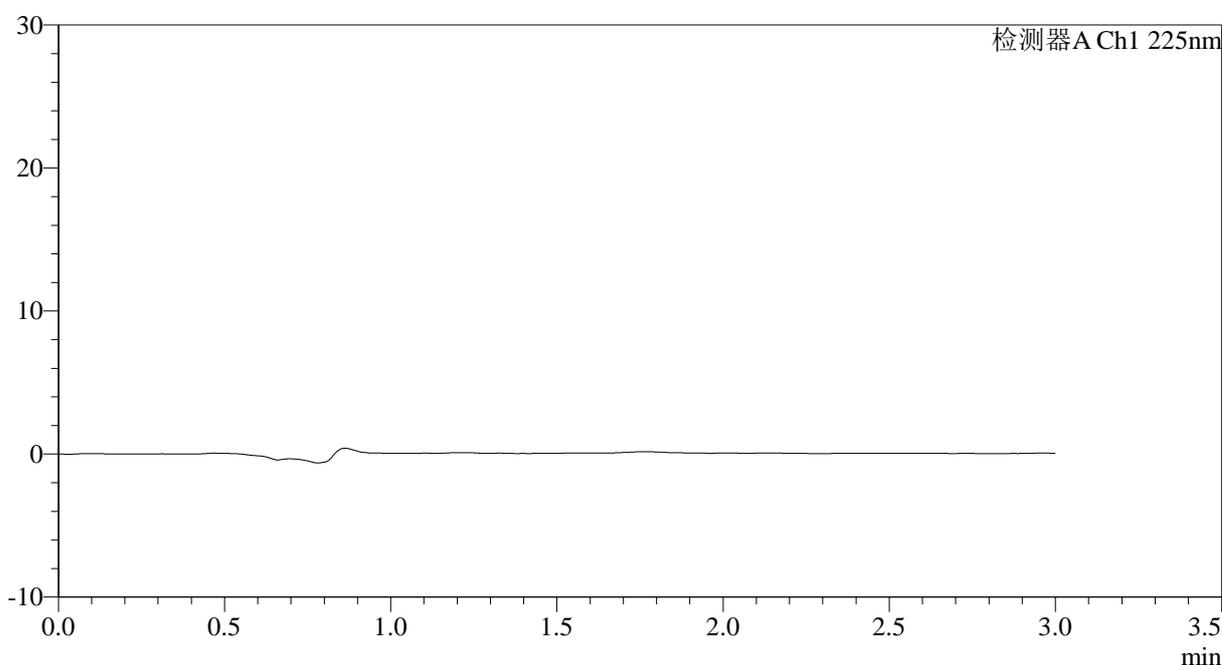
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-458-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:20:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:22:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025070921批-水介质
溶剂



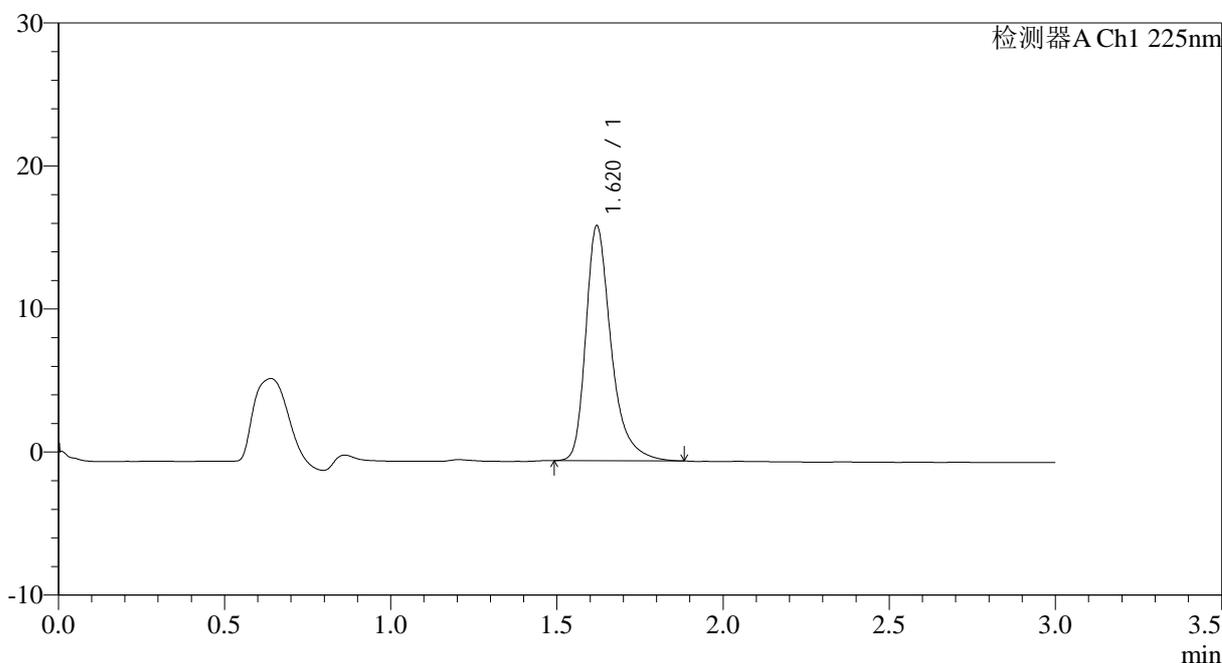
SMF-4108

<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 - 0-29/26-459-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:24:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:22:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87261	100.000	16417	2353	1.363	--
总计		87261	100.000	16417			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-1-1



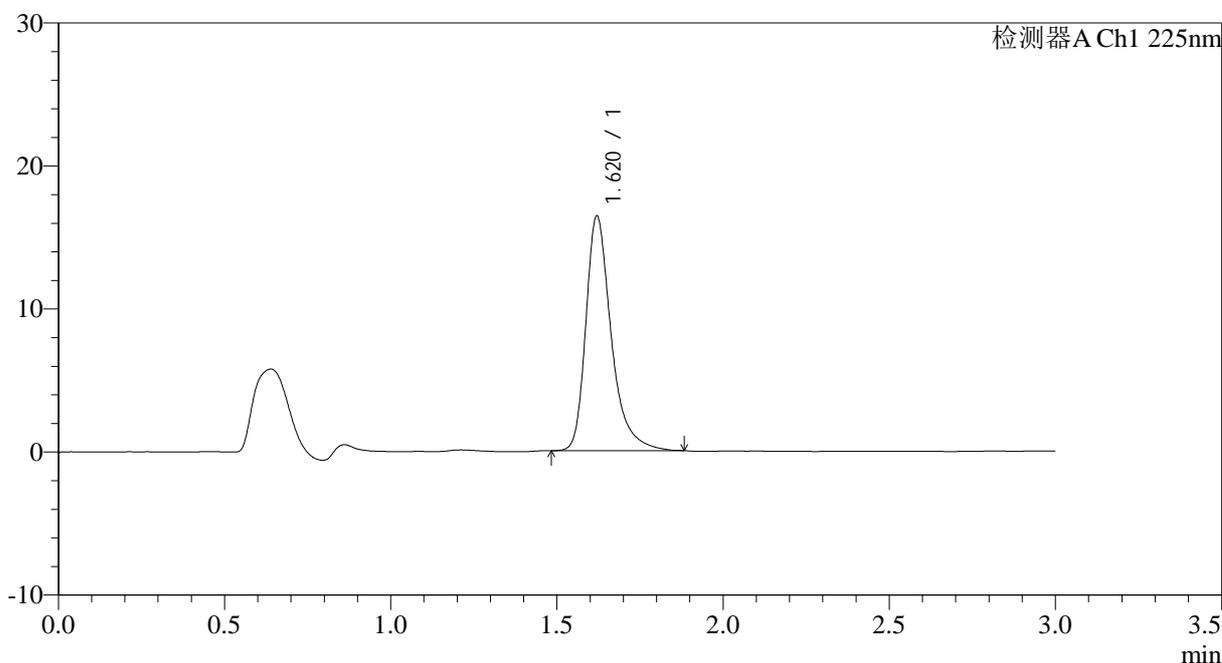
SMF-4108

<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 - 0-29/26-460-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:27:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:22:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87299	100.000	16401	2353	1.367	--
总计		87299	100.000	16401			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-1-2



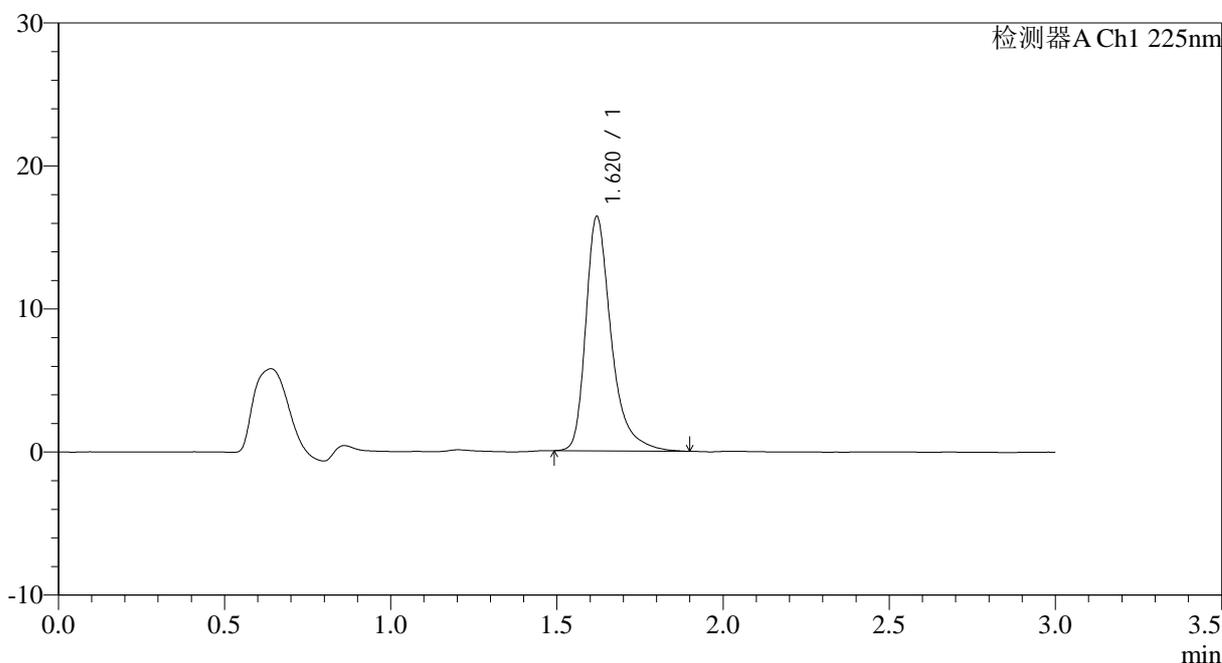
SMF-4108

<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 - 0-29/26-461-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:30:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:22:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87448	100.000	16377	2351	1.385	--
总计		87448	100.000	16377			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-1-3



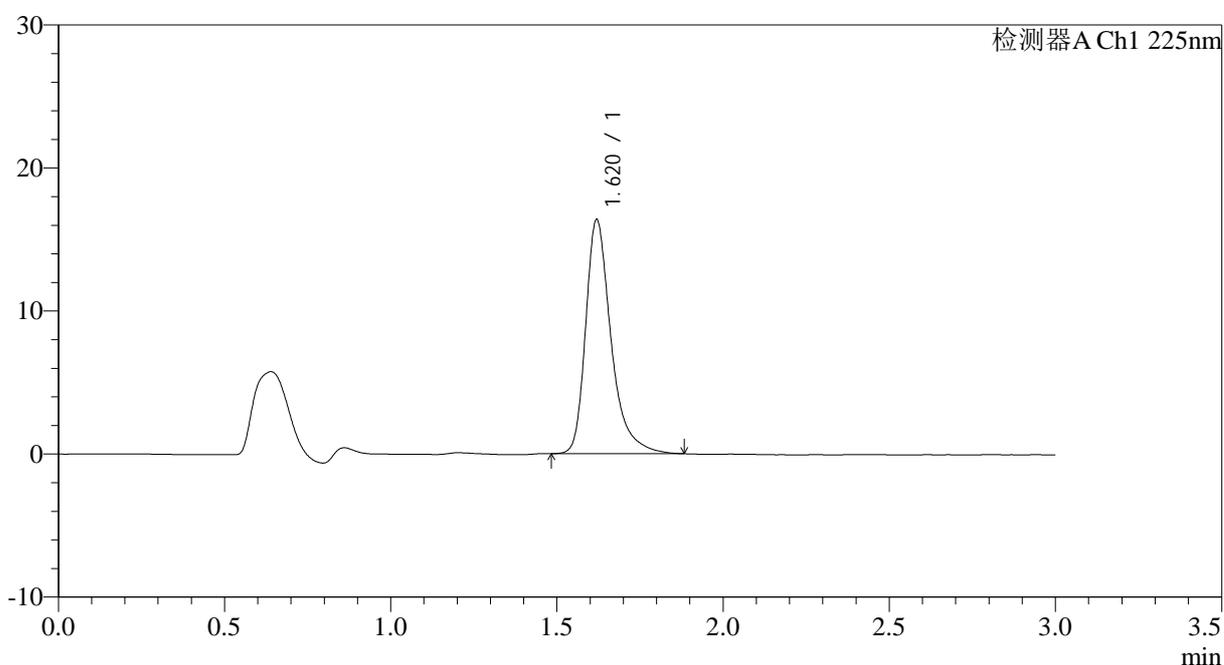
SMF-4108

<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 - 0-29/26-462-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:34:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87182	100.000	16345	2357	1.382	--
总计		87182	100.000	16345			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-1-4



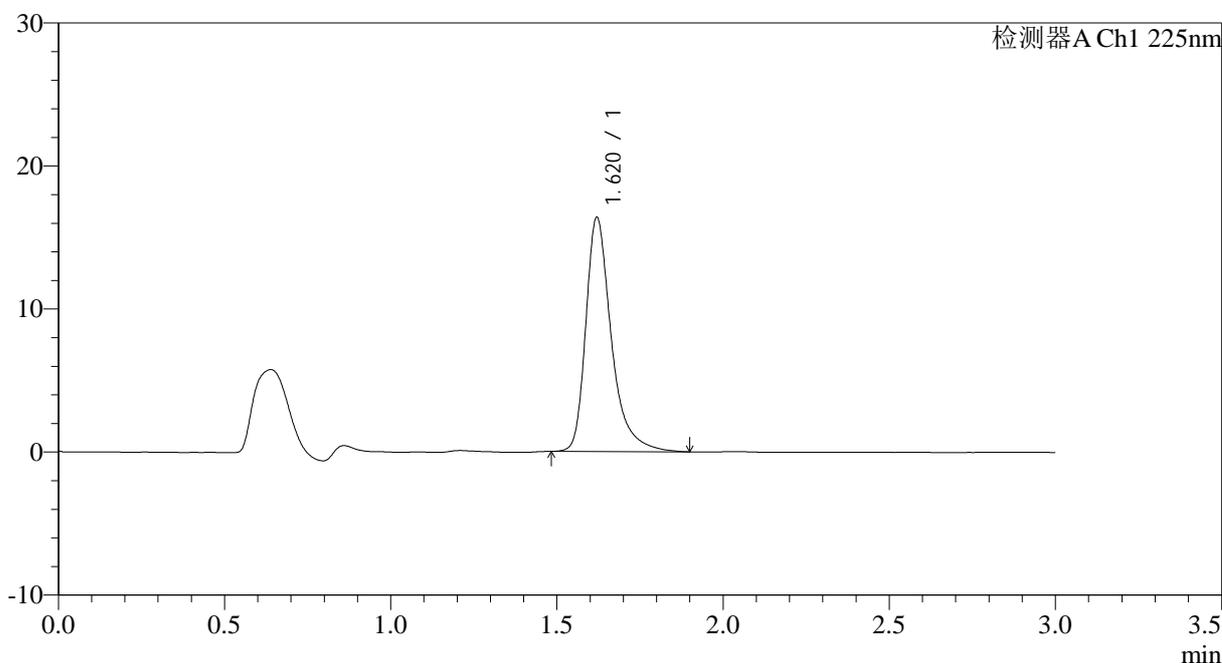
SMF-4108

<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 - 0-29/26-463-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:37:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87674	100.000	16364	2352	1.392	--
总计		87674	100.000	16364			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-1-5



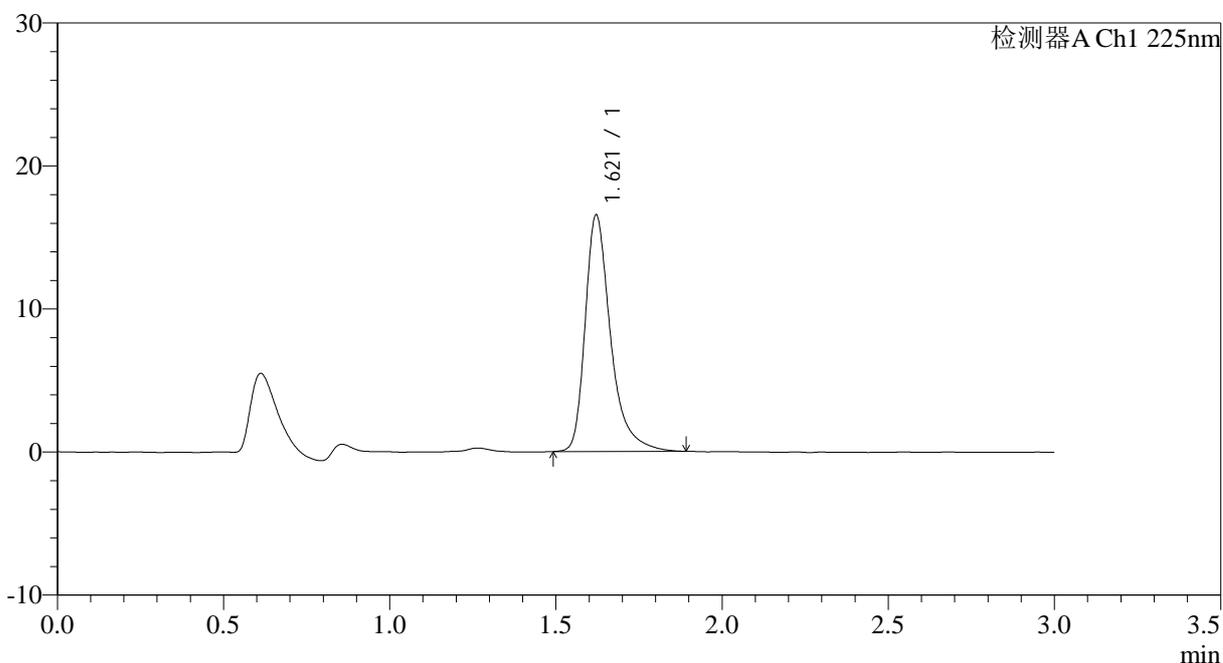
SMF-4108

<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 - 0-29/26-464-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:41:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	88183	100.000	16539	2361	1.393	--
总计		88183	100.000	16539			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1



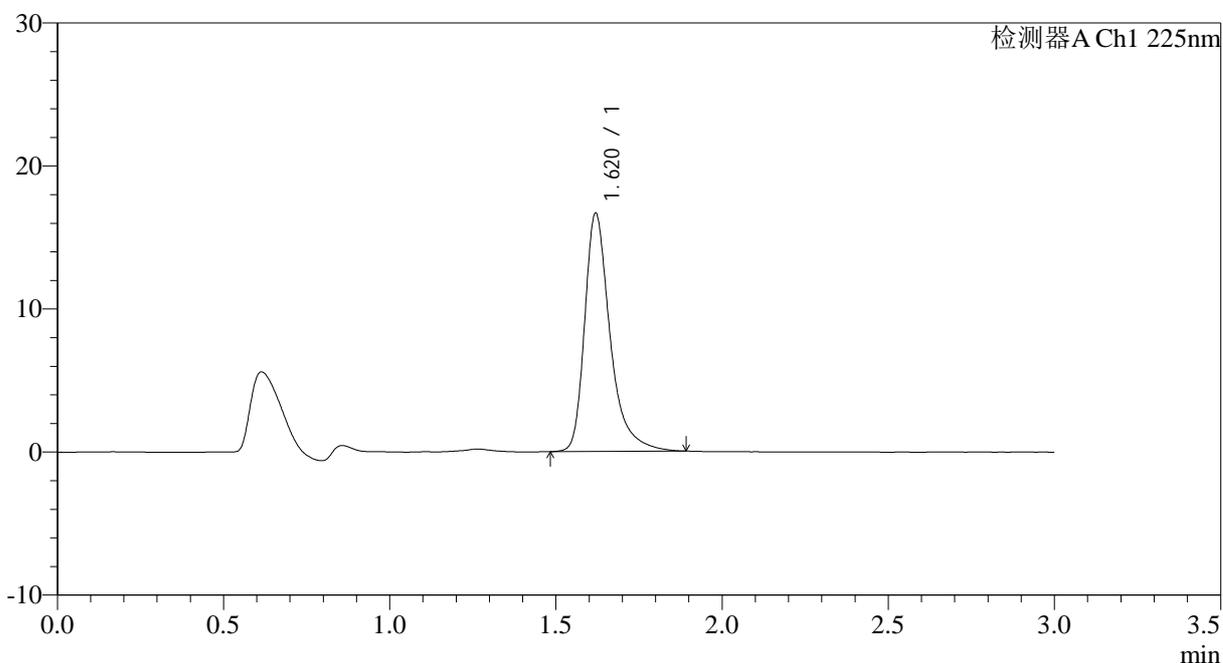
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-465-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:44:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88922	100.000	16625	2360	1.400	--
总计		88922	100.000	16625			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1



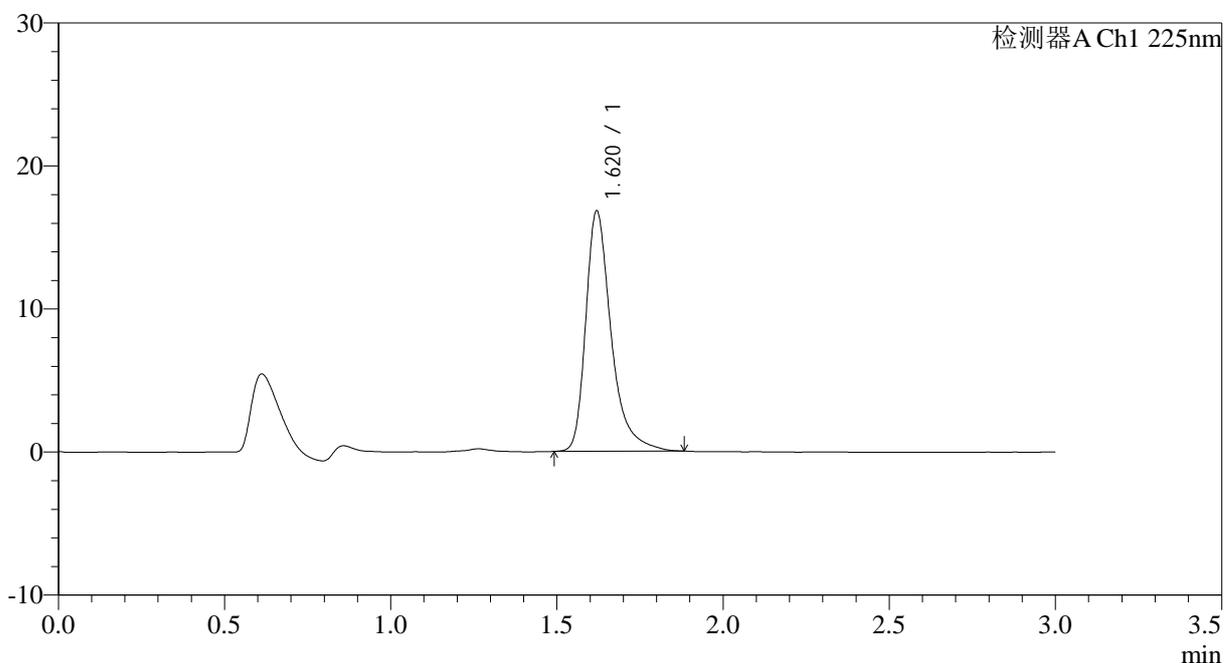
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-466-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:47:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89580	100.000	16782	2356	1.401	--
总计		89580	100.000	16782			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



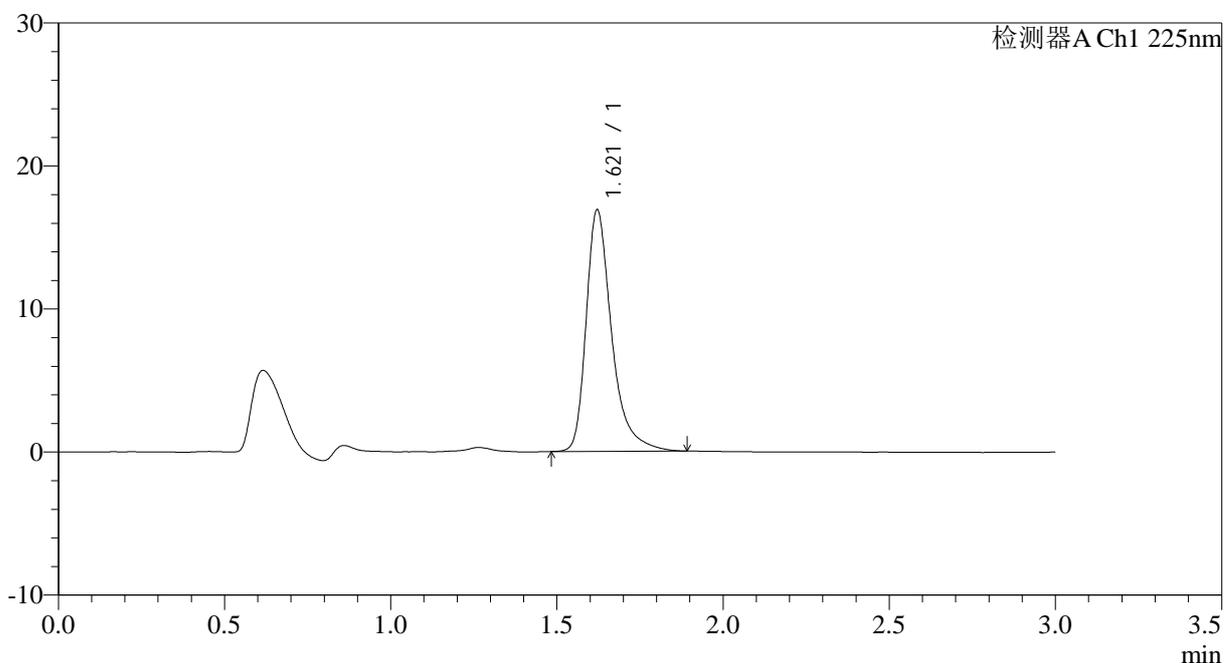
SMF-4108

<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 - 0-29/26-467-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:51:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90340	100.000	16892	2352	1.398	--
总计		90340	100.000	16892			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



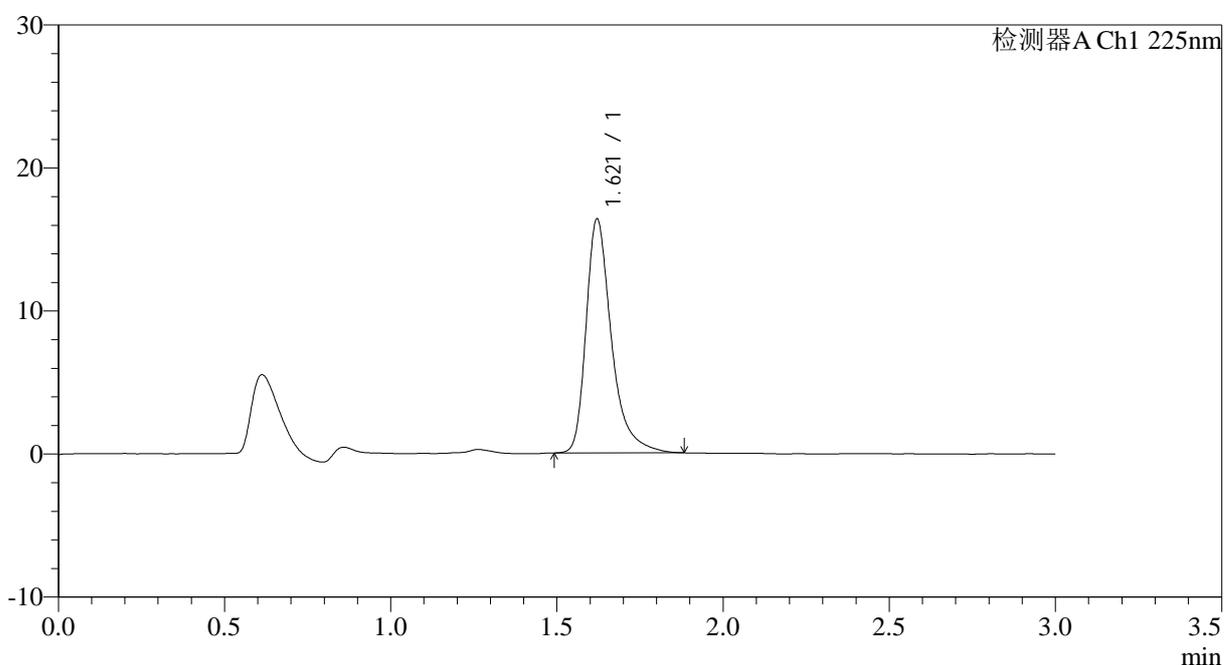
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-468-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:54:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86991	100.000	16352	2366	1.397	--
总计		86991	100.000	16352			

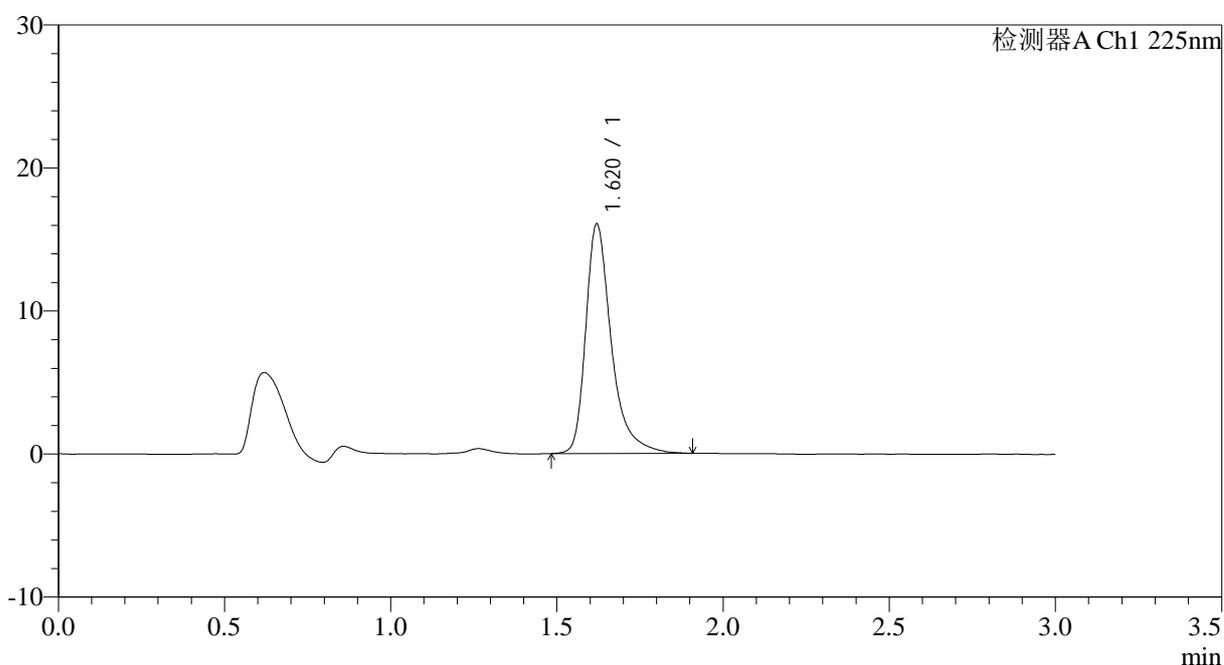
图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-469-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 14:57:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	86126	100.000	16025	2354	1.410	--
总计		86126	100.000	16025			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1



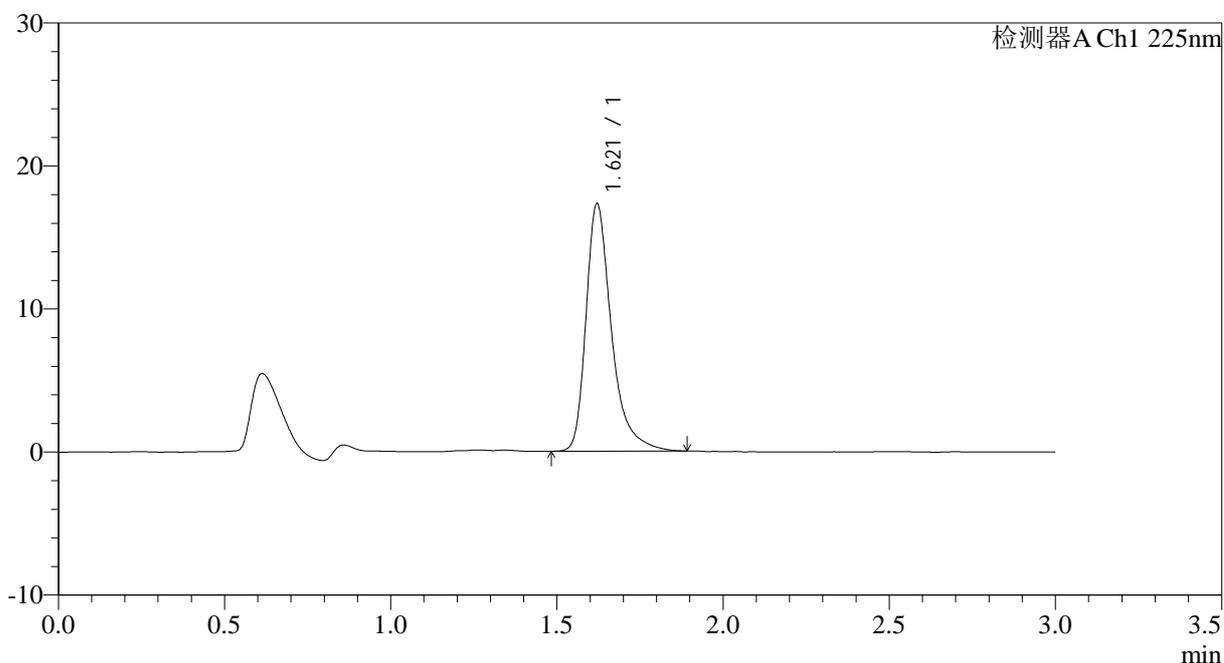
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-471-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:04:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	92428	100.000	17300	2354	1.403	--
总计		92428	100.000	17300			

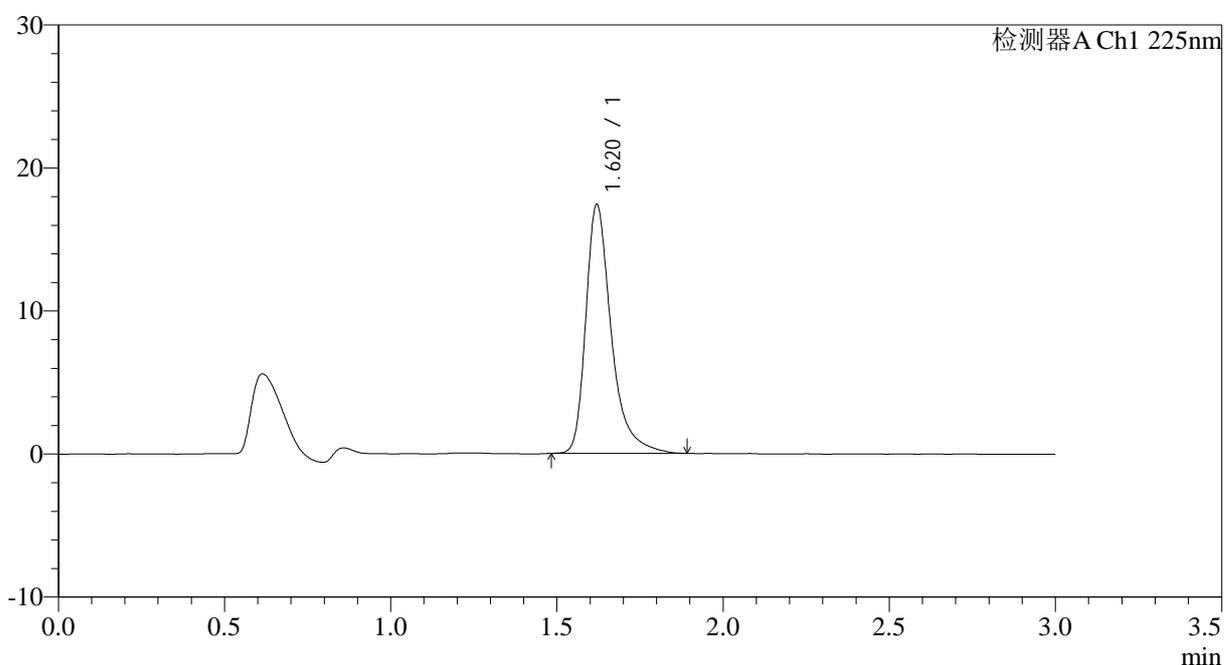
图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-472-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:08:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92792	100.000	17373	2362	1.401	--
总计		92792	100.000	17373			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



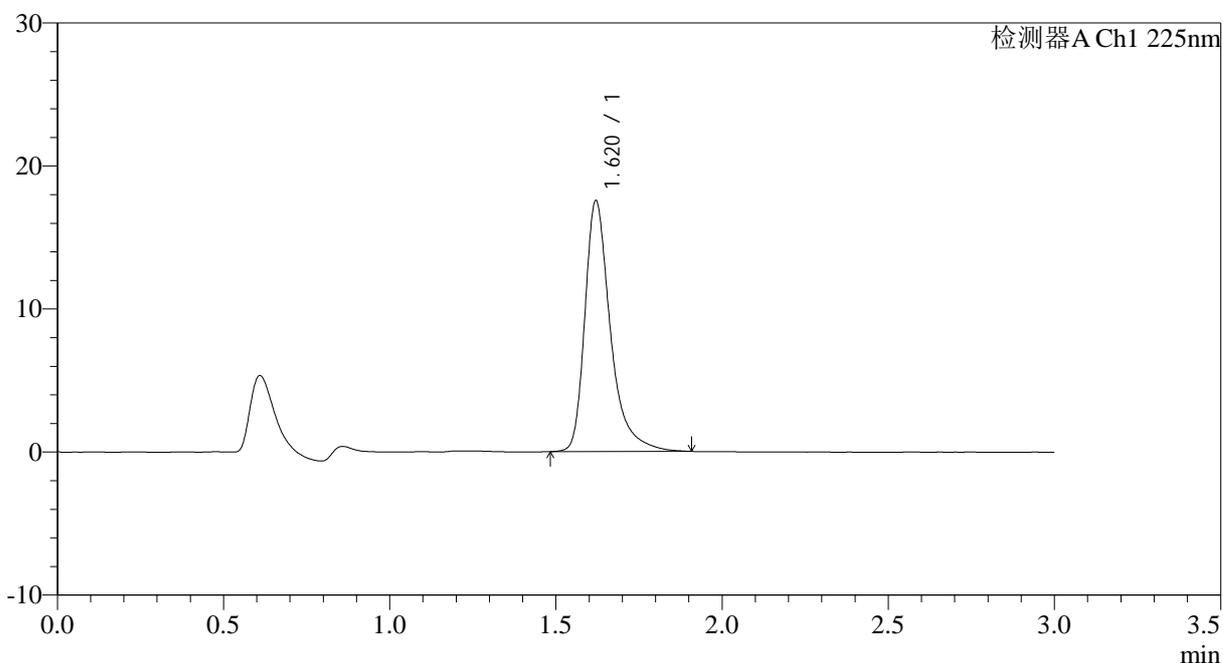
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-473-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:11:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	94005	100.000	17525	2356	1.409	--
总计		94005	100.000	17525			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



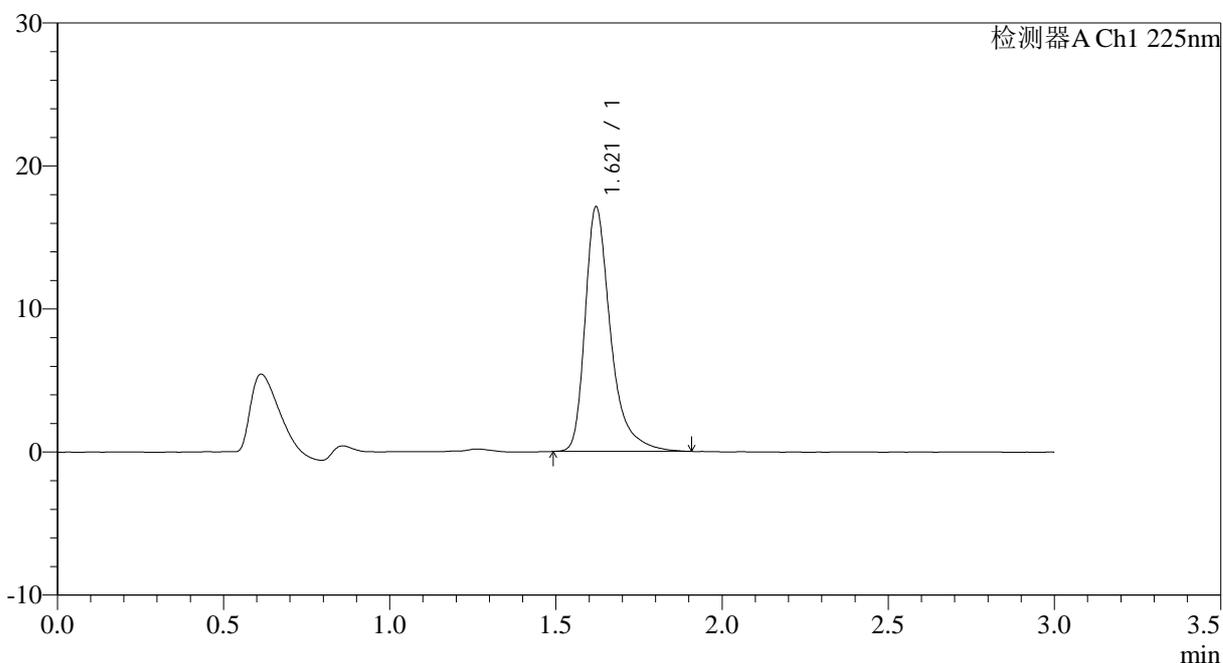
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-474-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:14:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	91399	100.000	17104	2362	1.413	--
总计		91399	100.000	17104			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



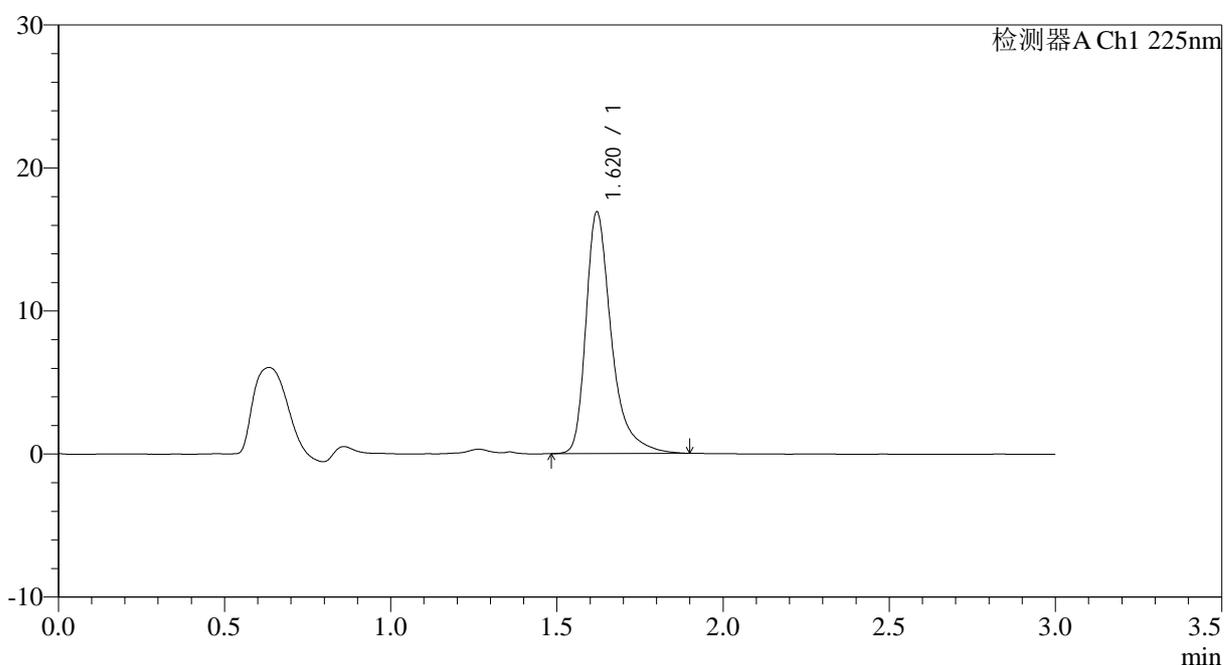
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-475-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:18:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90371	100.000	16881	2376	1.418	--
总计		90371	100.000	16881			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



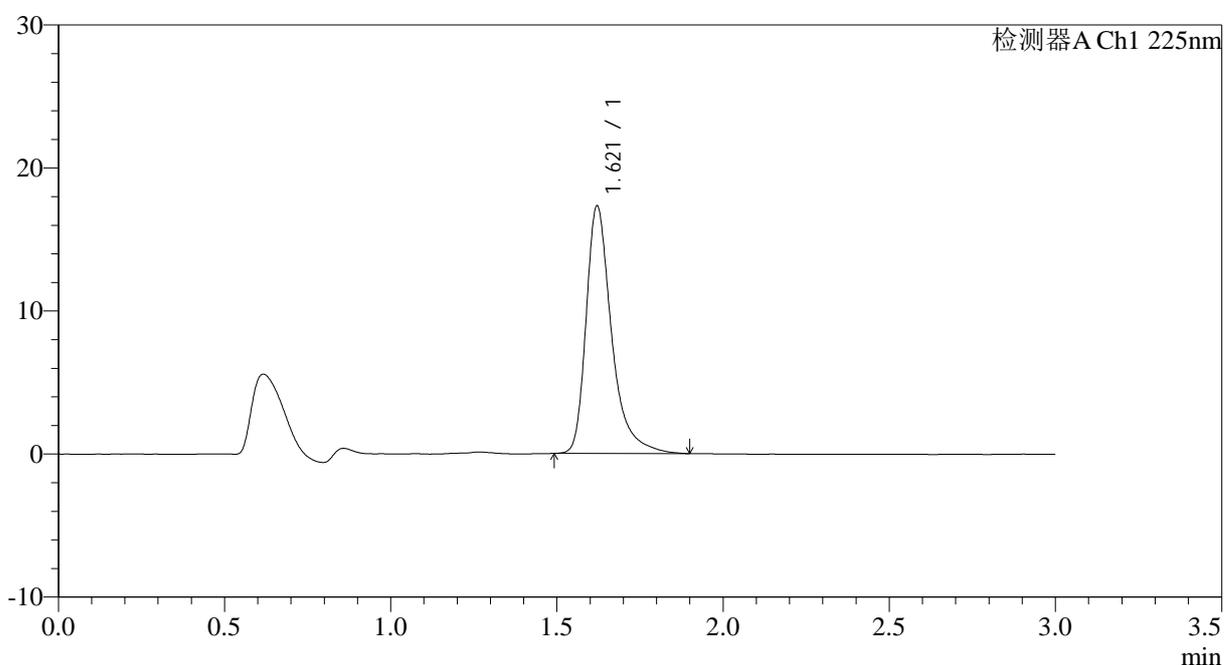
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-477-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:24:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:23:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	92554	100.000	17311	2363	1.408	--
总计		92554	100.000	17311			

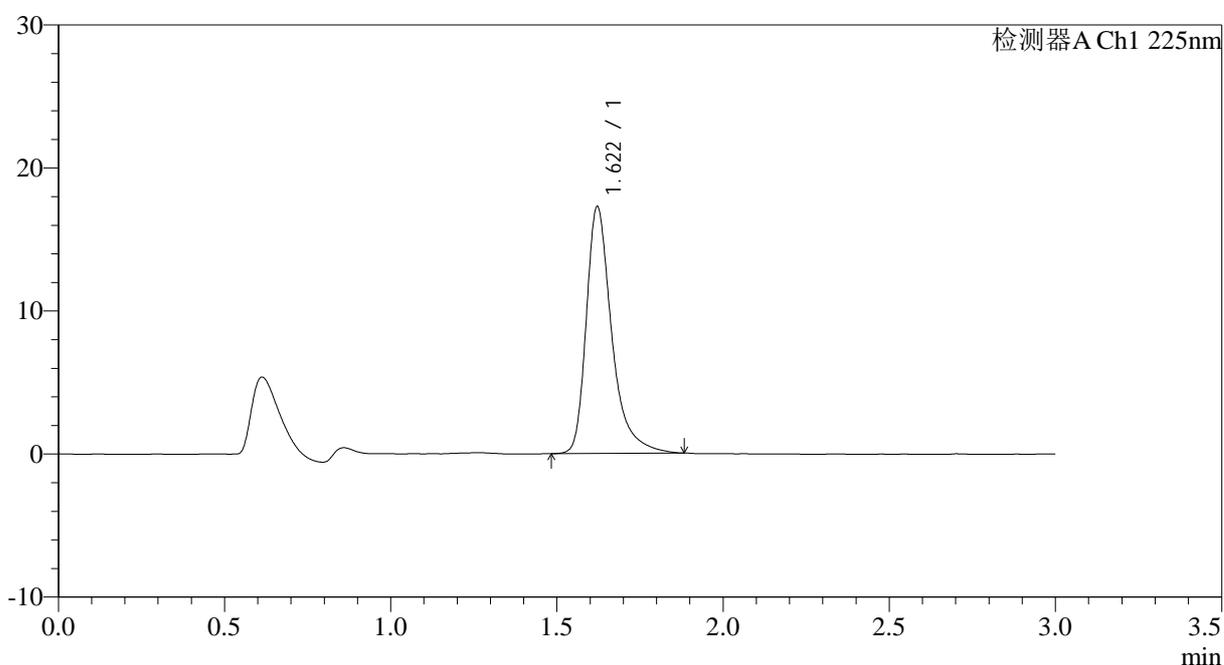
图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-480-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:35:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	92197	100.000	17263	2363	1.408	--
总计		92197	100.000	17263			

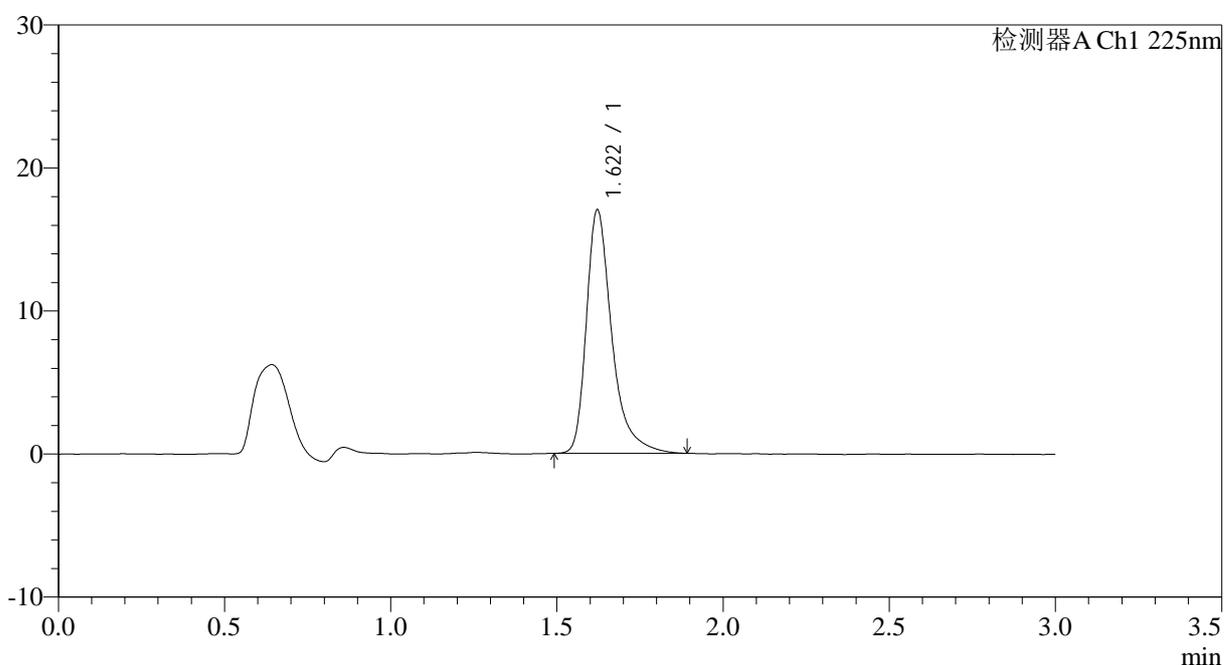
图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-481-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:38:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	90875	100.000	17030	2367	1.413	--
总计		90875	100.000	17030			

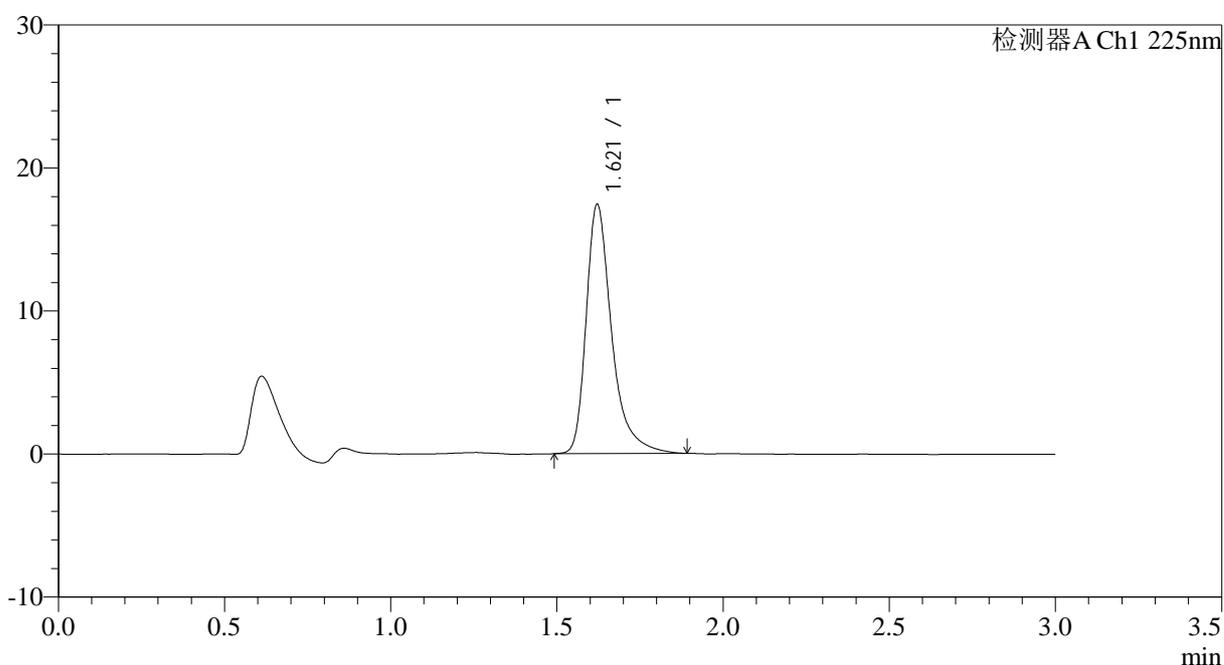
图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-482-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:41:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	93212	100.000	17431	2363	1.408	--
总计		93212	100.000	17431			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



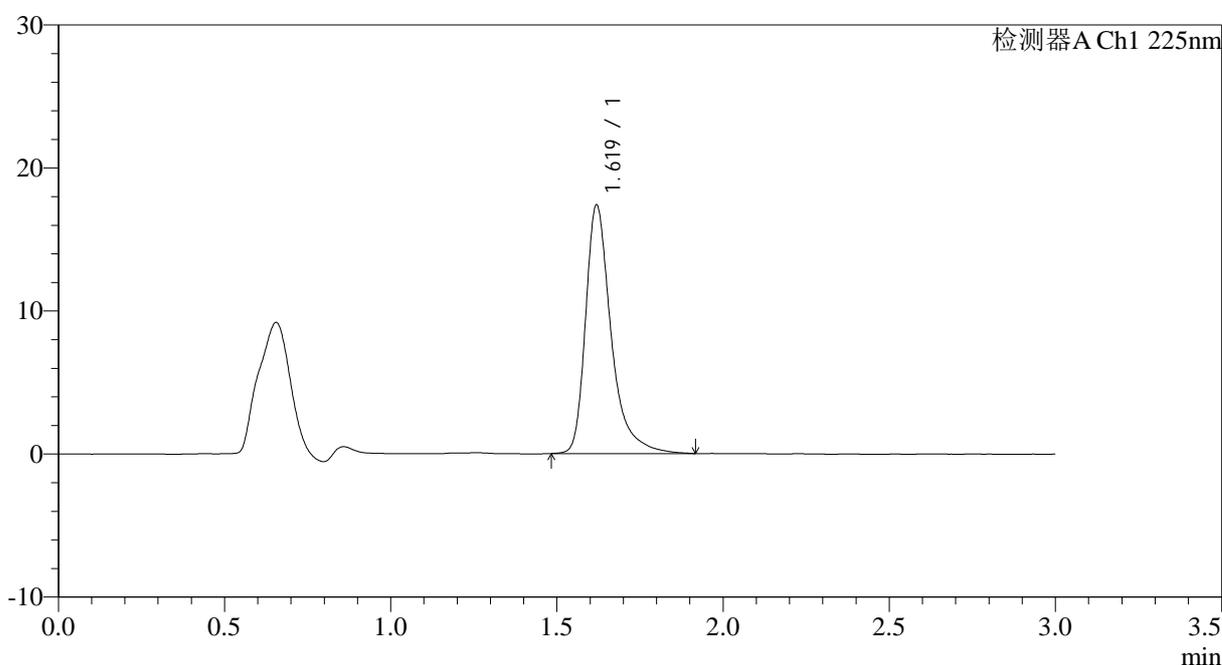
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-483-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:45:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	93226	100.000	17341	2359	1.420	--
总计		93226	100.000	17341			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



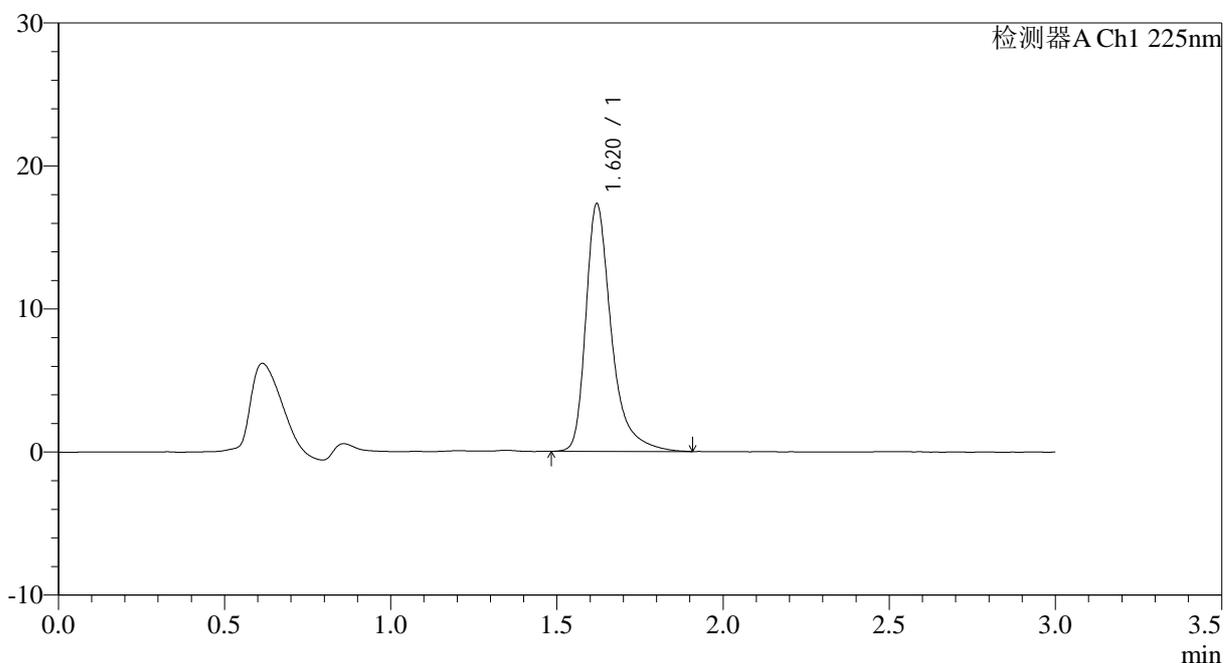
SMF-4108

<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 - 0-29/26-484-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:48:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92612	100.000	17297	2364	1.413	--
总计		92612	100.000	17297			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



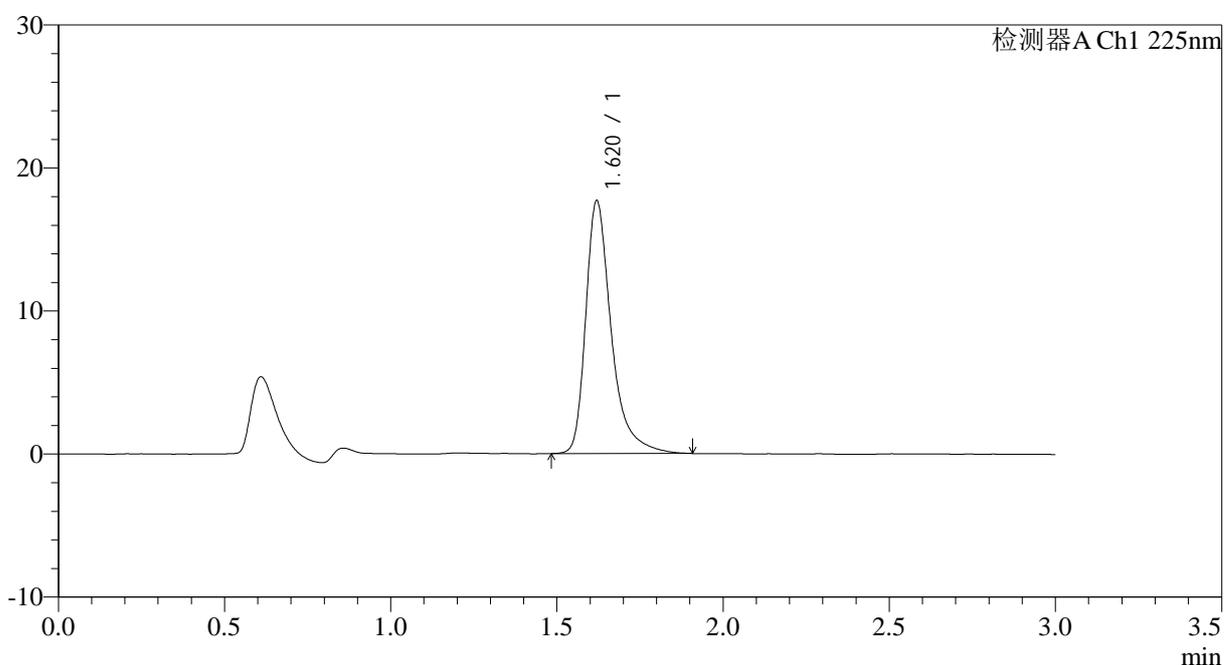
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-485-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:51:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	94684	100.000	17648	2360	1.415	--
总计		94684	100.000	17648			

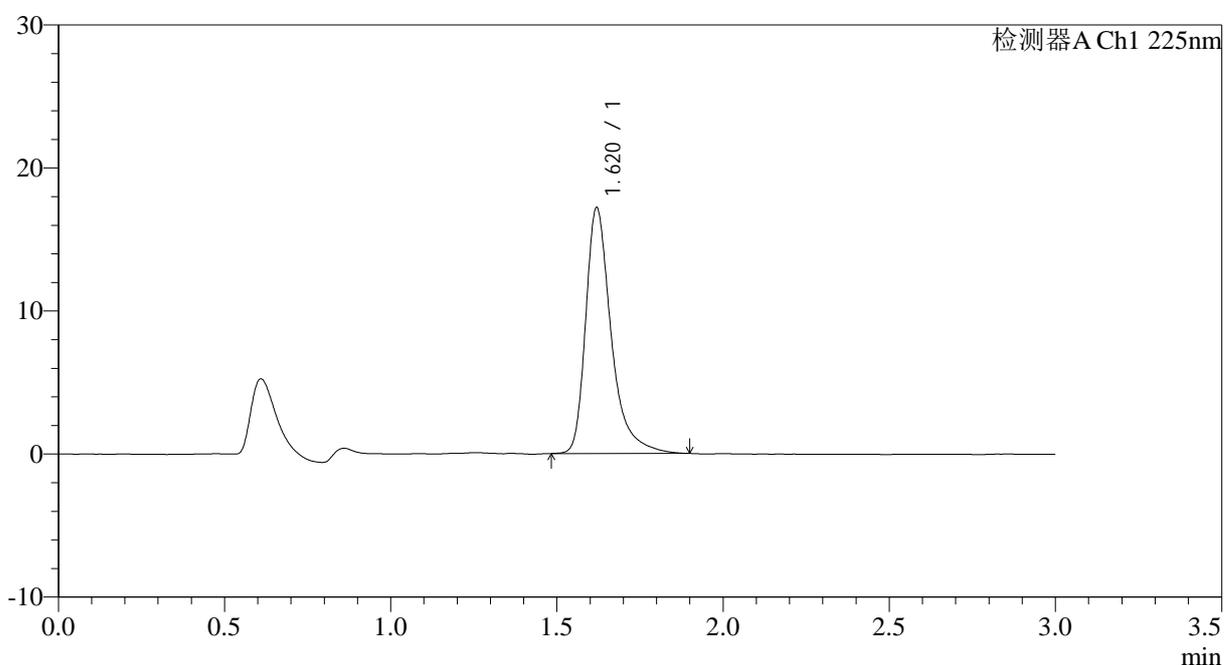
图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-486-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:55:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	91869	100.000	17155	2355	1.414	--
总计		91869	100.000	17155			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



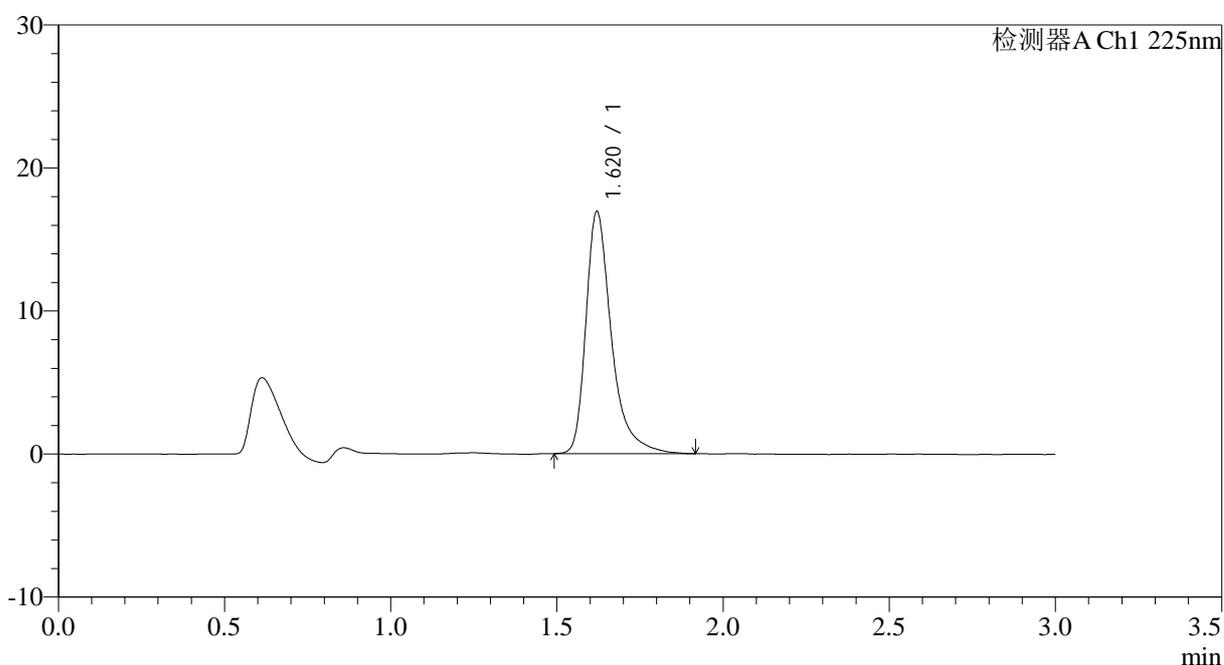
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-487-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 15:58:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90830	100.000	16920	2357	1.421	--
总计		90830	100.000	16920			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



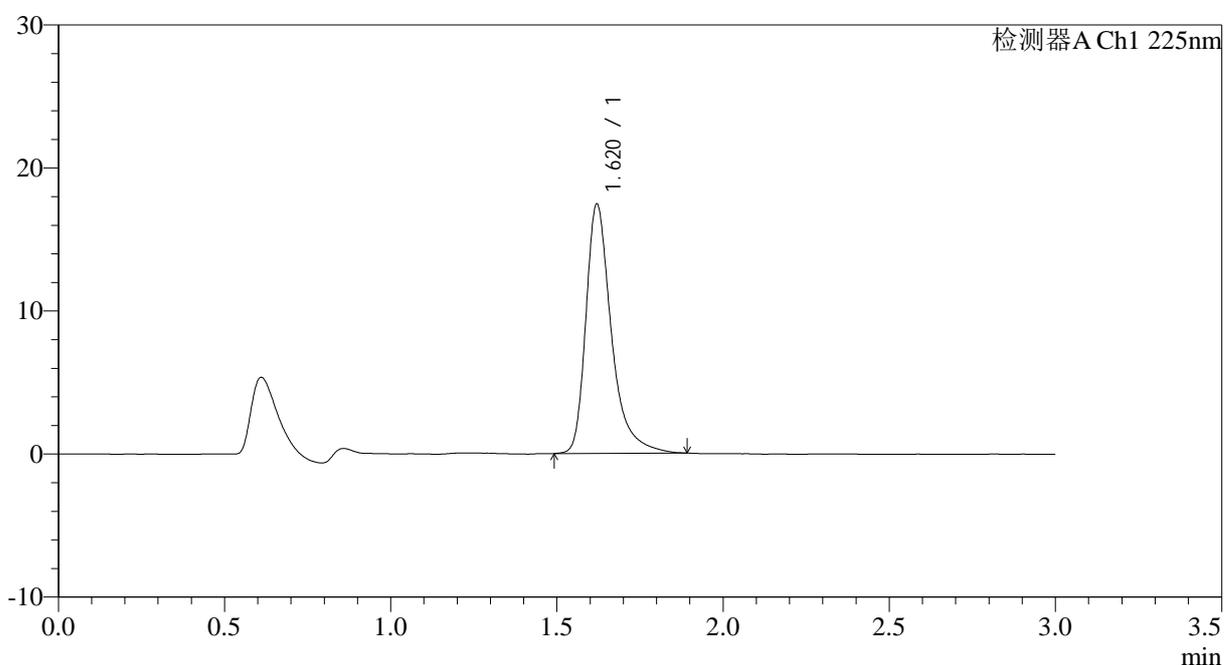
SMF-4108

<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 - 0-29/26-488-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:02:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	93182	100.000	17421	2357	1.408	--
总计		93182	100.000	17421			

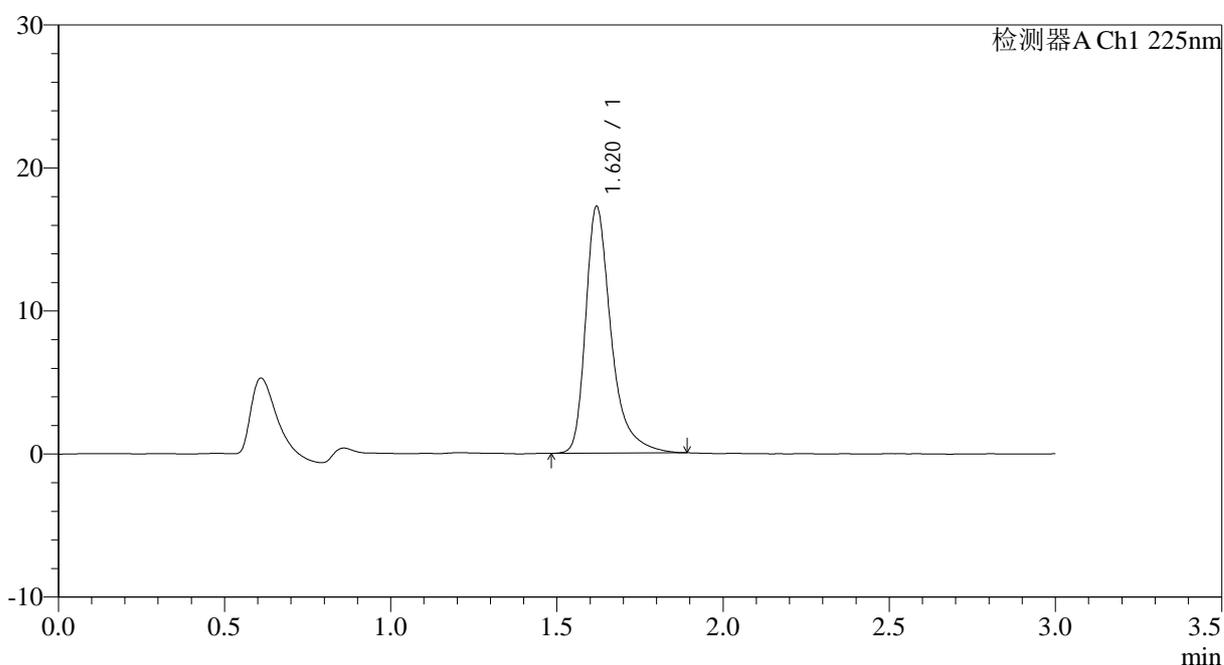
图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-489-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:05:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92198	100.000	17221	2353	1.412	--
总计		92198	100.000	17221			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



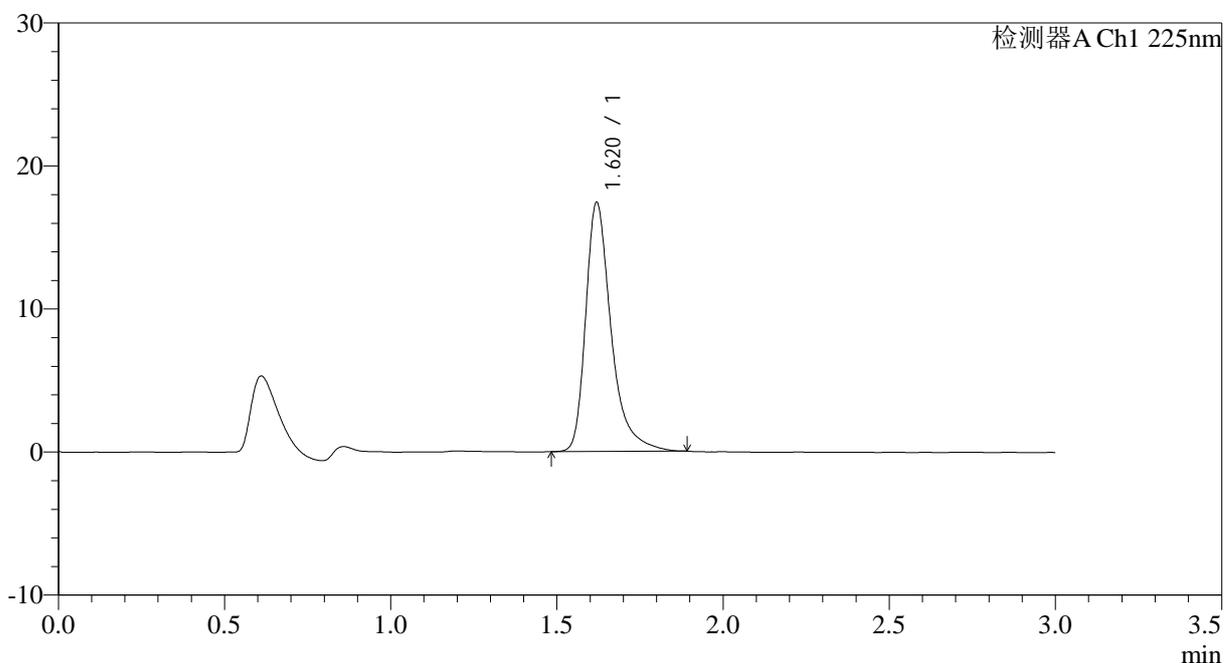
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-490-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:08:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92973	100.000	17385	2354	1.410	--
总计		92973	100.000	17385			

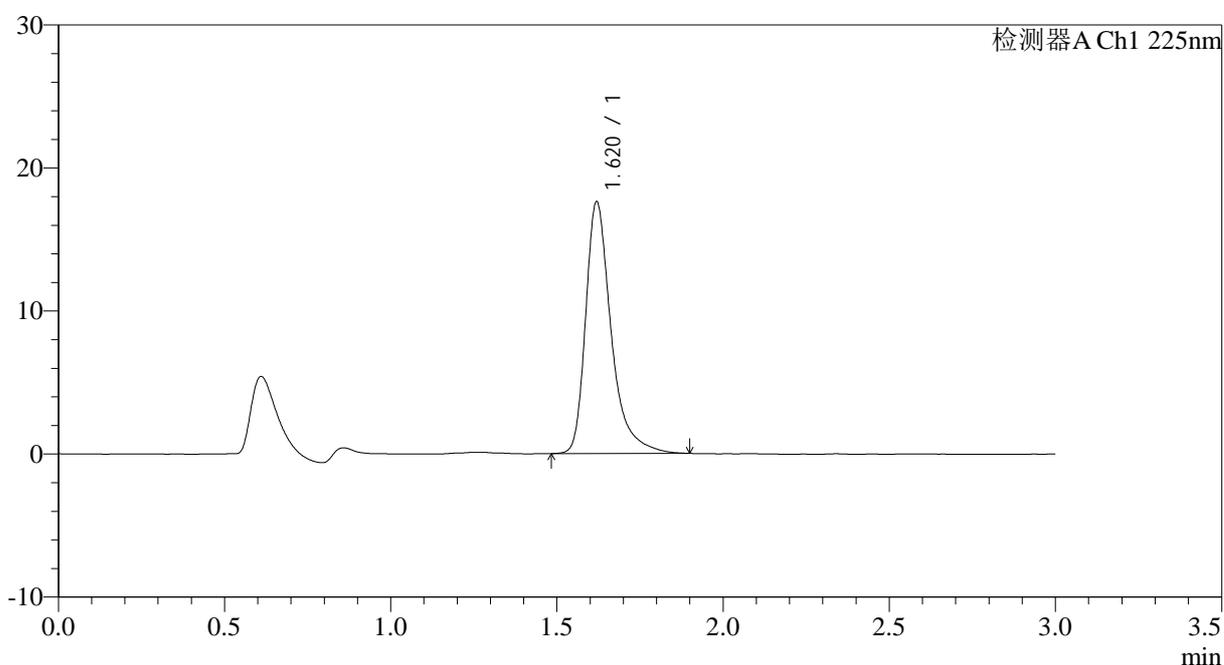
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-491-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:12:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	94155	100.000	17570	2356	1.413	--
总计		94155	100.000	17570			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



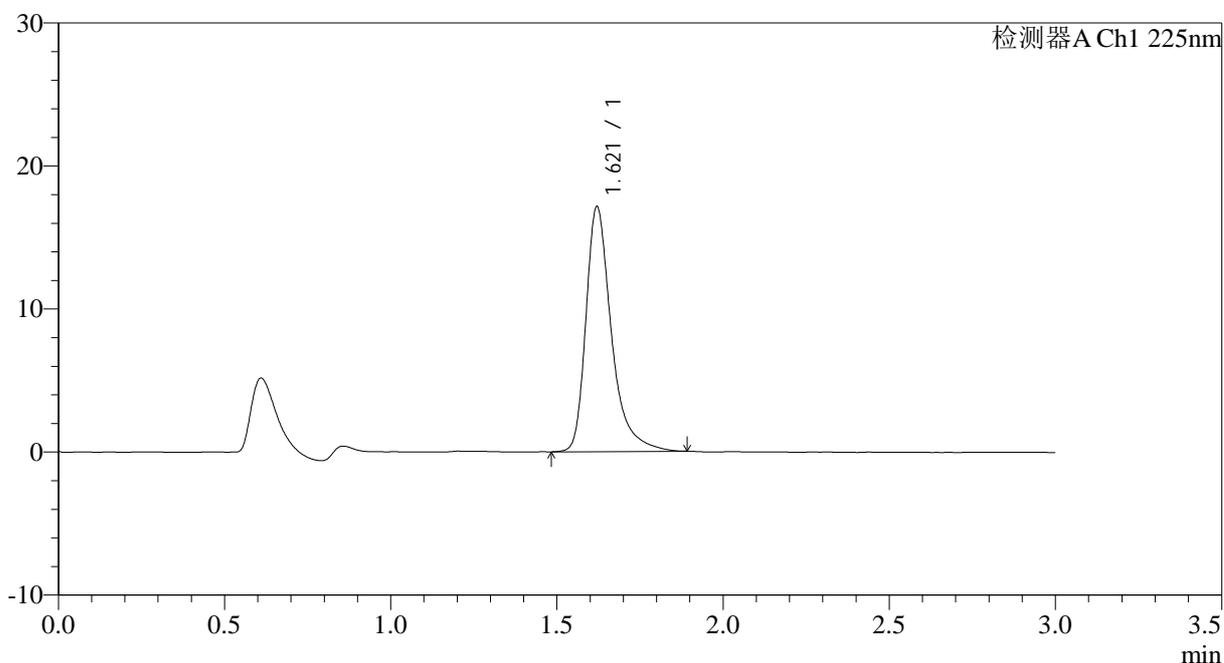
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-492-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:15:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	91562	100.000	17118	2357	1.409	--
总计		91562	100.000	17118			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



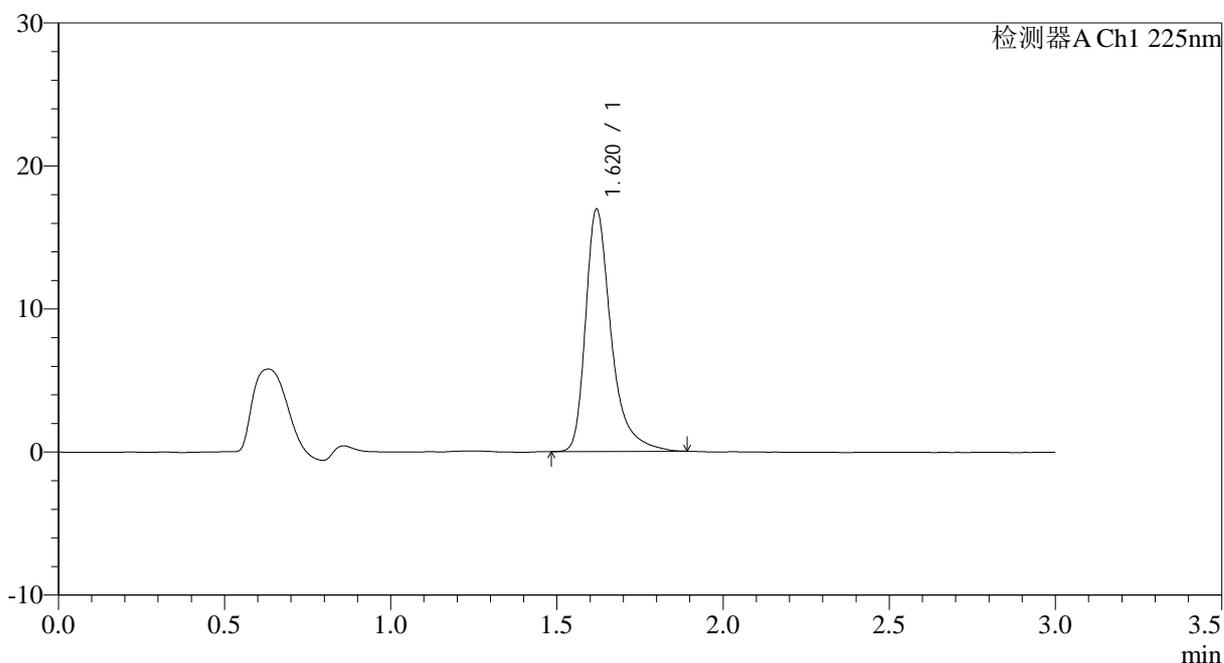
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-493-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:18:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90788	100.000	16921	2351	1.413	--
总计		90788	100.000	16921			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



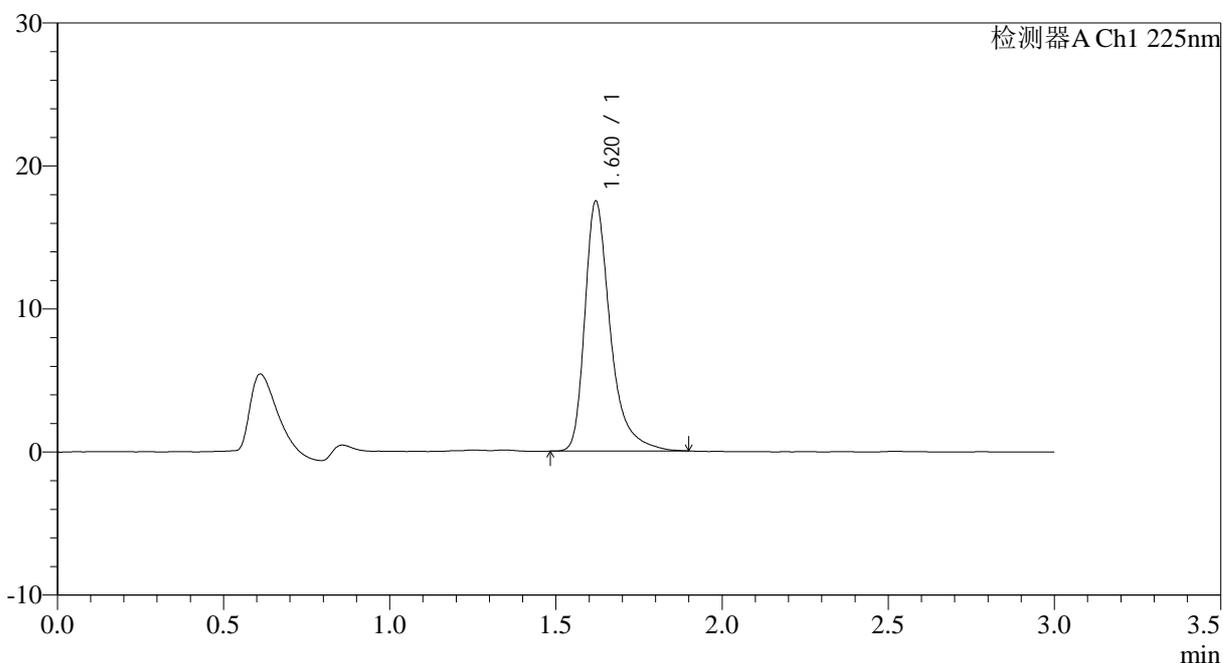
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-494-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:22:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	93357	100.000	17467	2361	1.409	--
总计		93357	100.000	17467			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



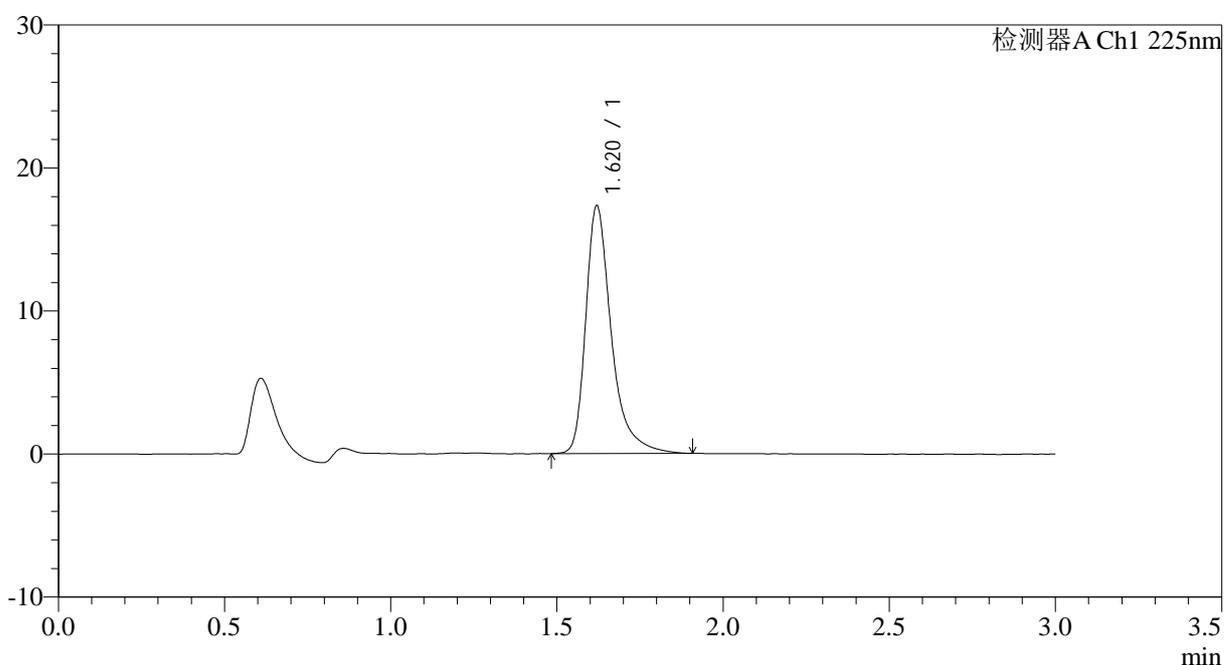
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-495-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:25:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:24:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	93074	100.000	17304	2353	1.416	--
总计		93074	100.000	17304			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



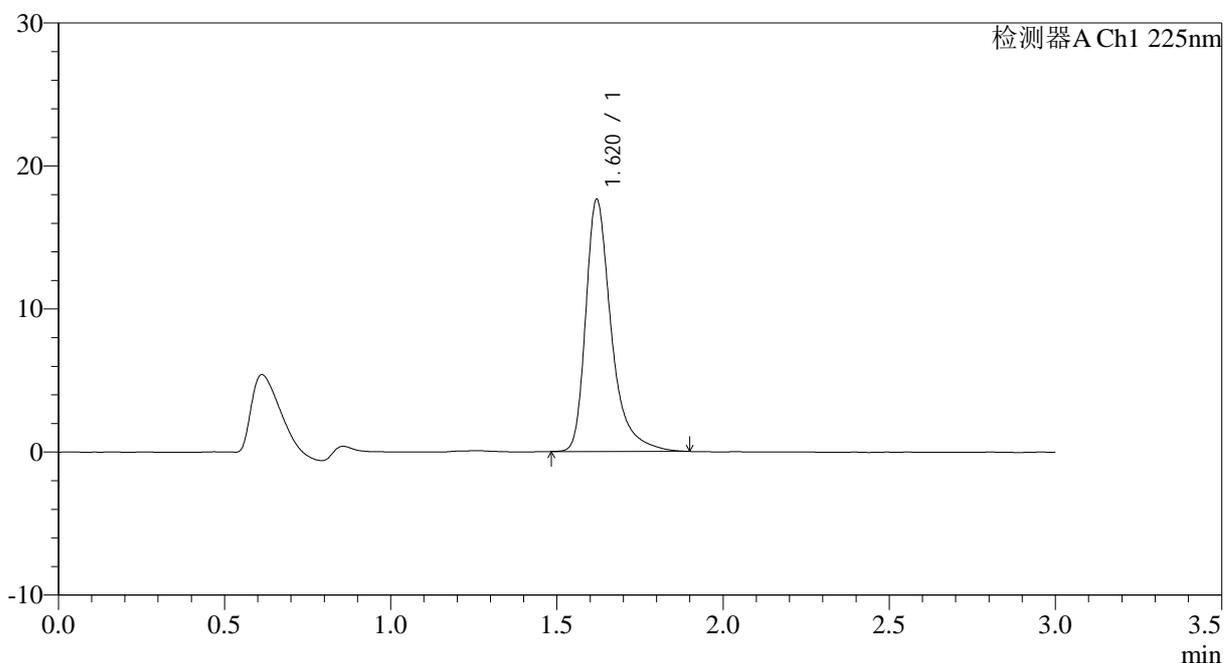
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-497-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:32:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	94286	100.000	17601	2363	1.413	--
总计		94286	100.000	17601			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



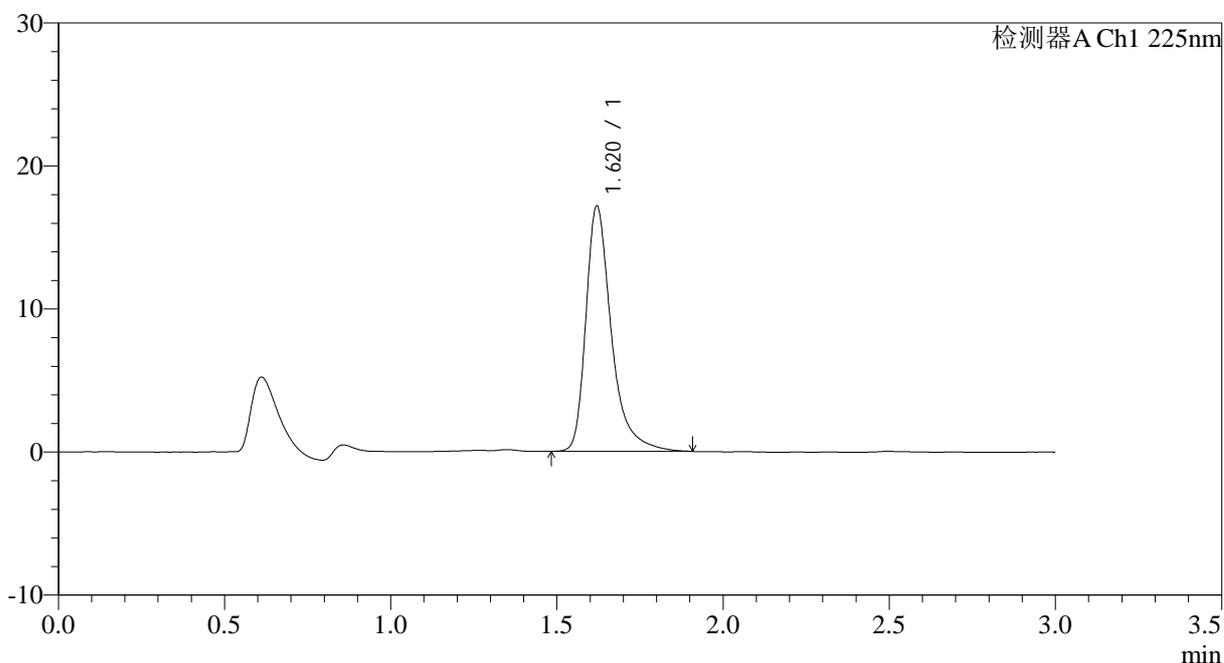
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-498-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:35:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	91854	100.000	17139	2366	1.412	--
总计		91854	100.000	17139			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



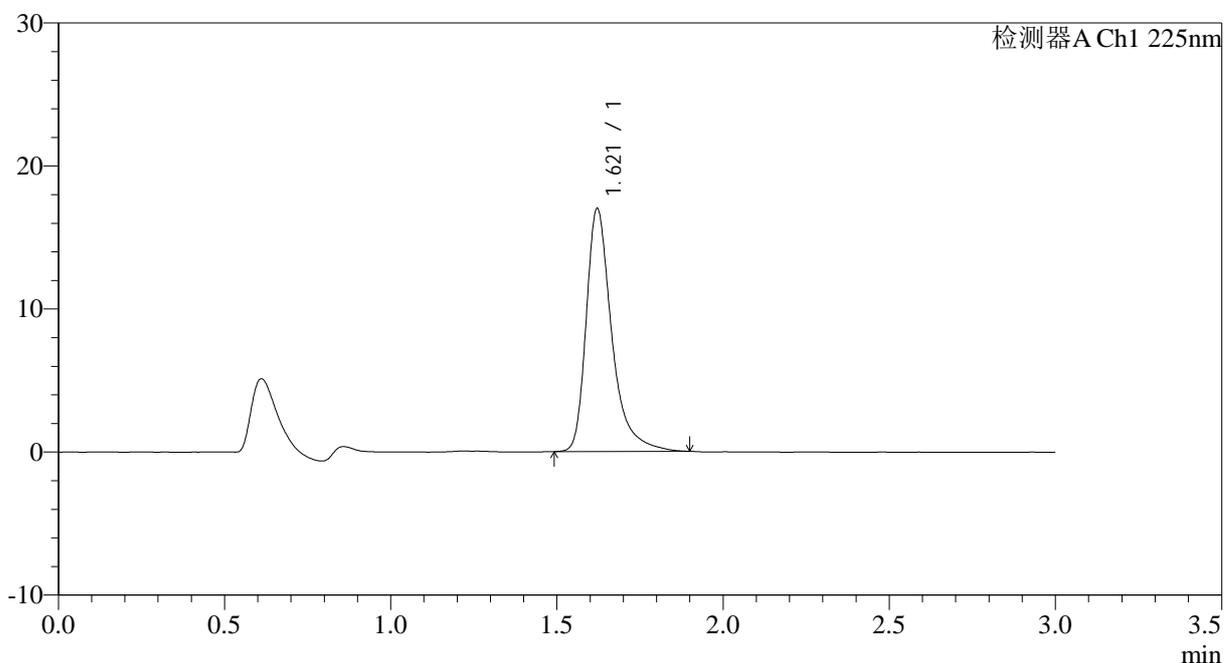
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-499-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:39:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	91116	100.000	17000	2361	1.416	--
总计		91116	100.000	17000			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



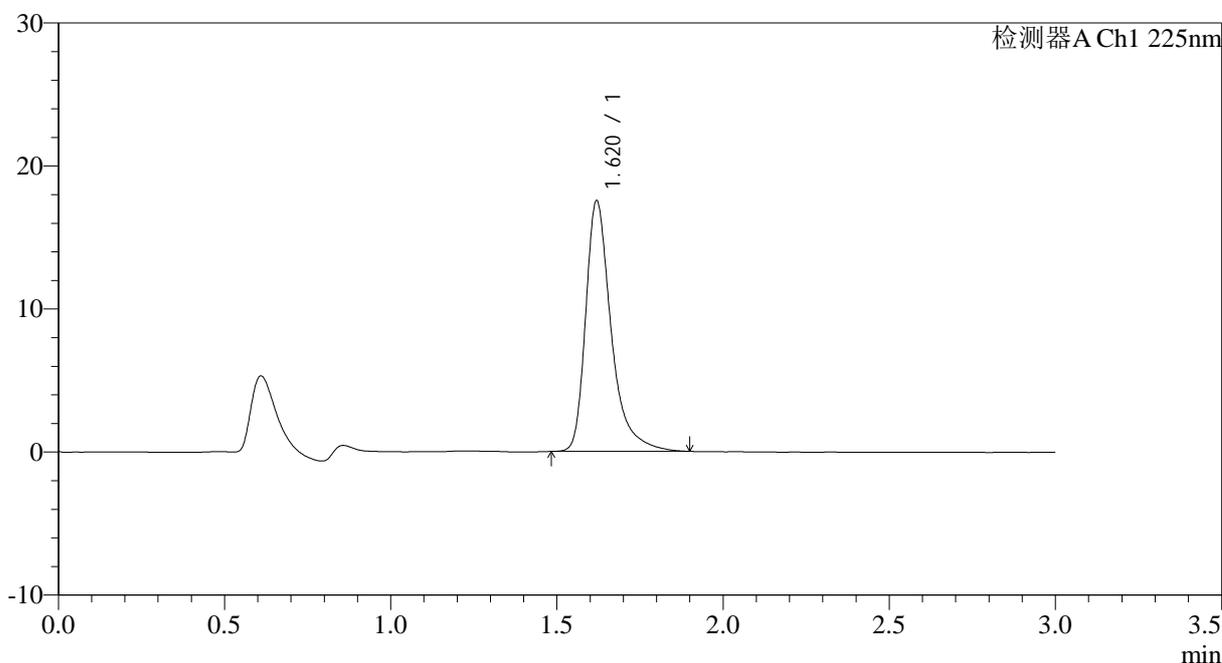
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-500-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:42:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	93711	100.000	17494	2359	1.420	--
总计		93711	100.000	17494			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



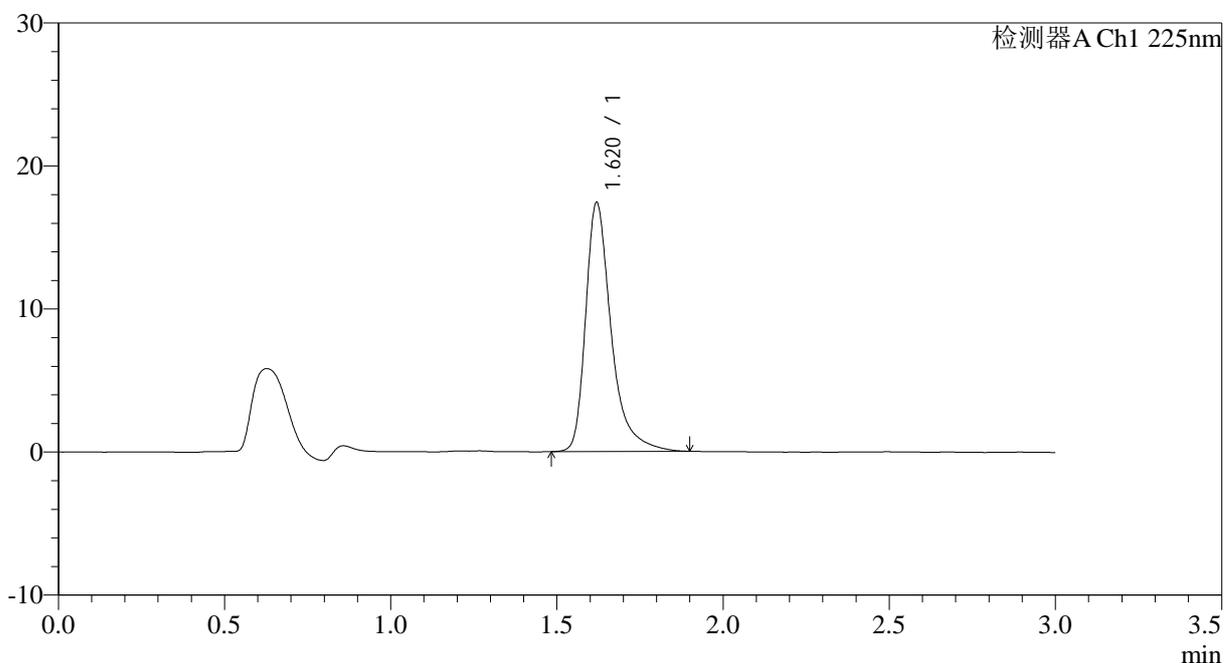
SMF-4108

<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 - 0-29/26-501-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:45:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	93475	100.000	17381	2351	1.424	--
总计		93475	100.000	17381			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



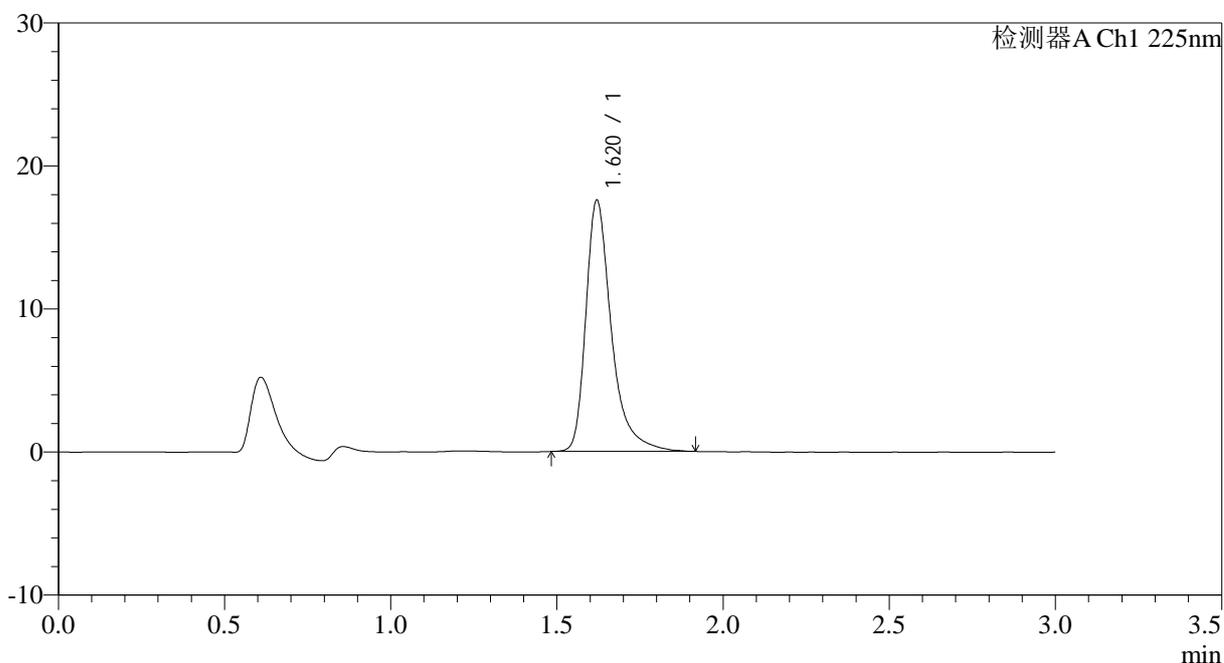
SMF-4108

<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 - 0-29/26-502-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:49:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	94192	100.000	17545	2358	1.417	--
总计		94192	100.000	17545			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



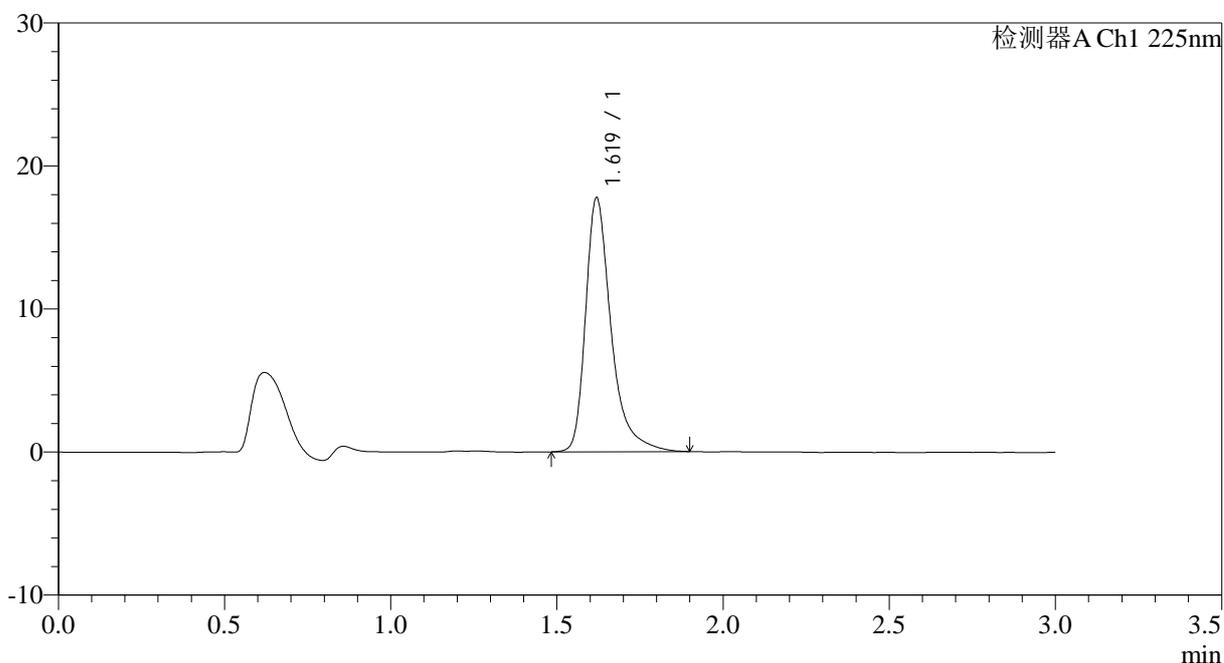
SMF-4108

<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 - 0-29/26-503-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:52:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	95056	100.000	17717	2360	1.416	--
总计		95056	100.000	17717			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



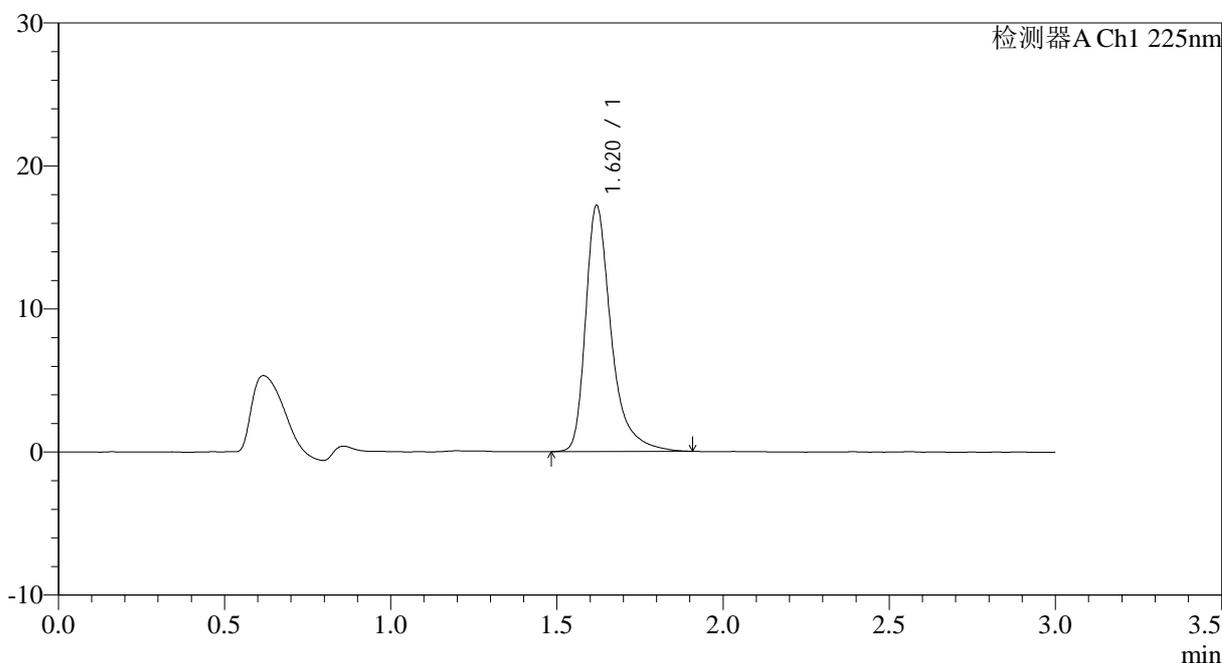
SMF-4108

<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 - 0-29/26-504-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:56:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92276	100.000	17169	2357	1.421	--
总计		92276	100.000	17169			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



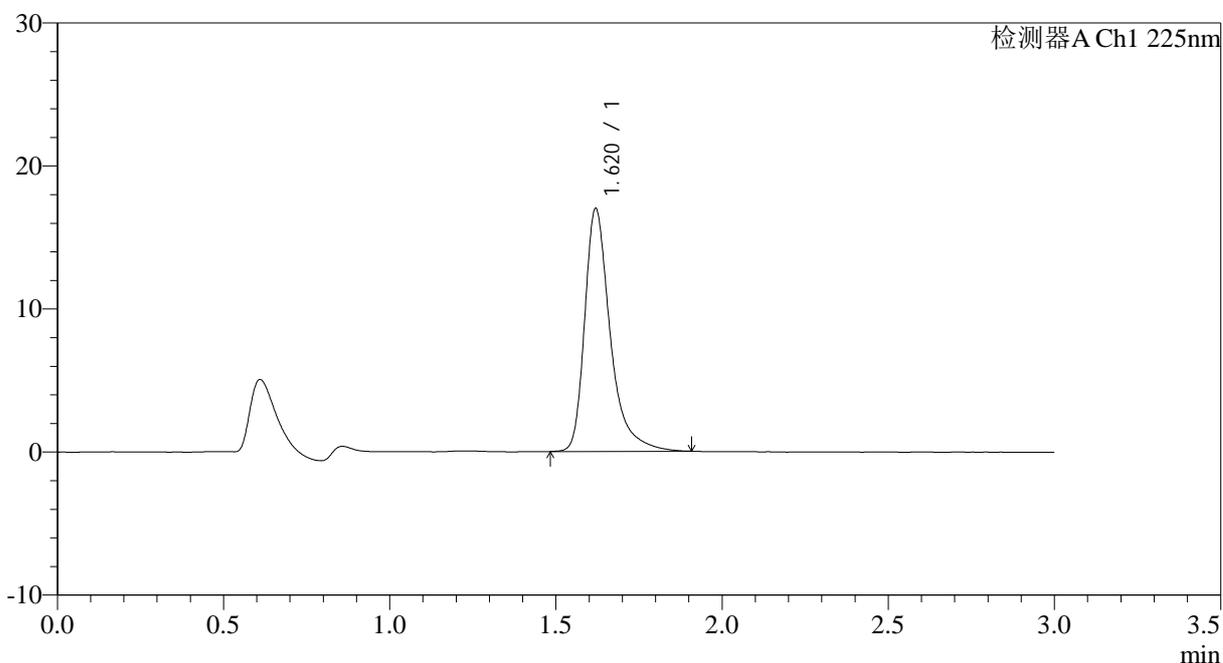
SMF-4108

<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 - 0-29/26-505-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 16:59:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	91045	100.000	16953	2356	1.421	--
总计		91045	100.000	16953			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



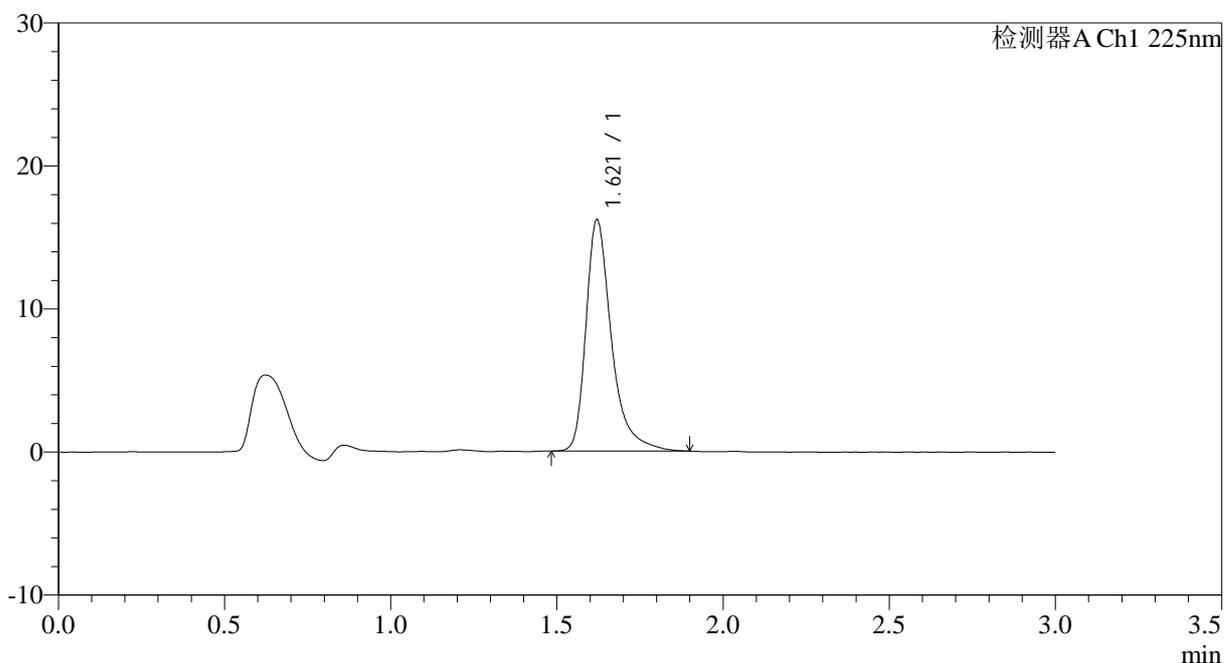
SMF-4108

<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 - 0-29/26-506-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:02:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86610	100.000	16171	2360	1.409	--
总计		86610	100.000	16171			

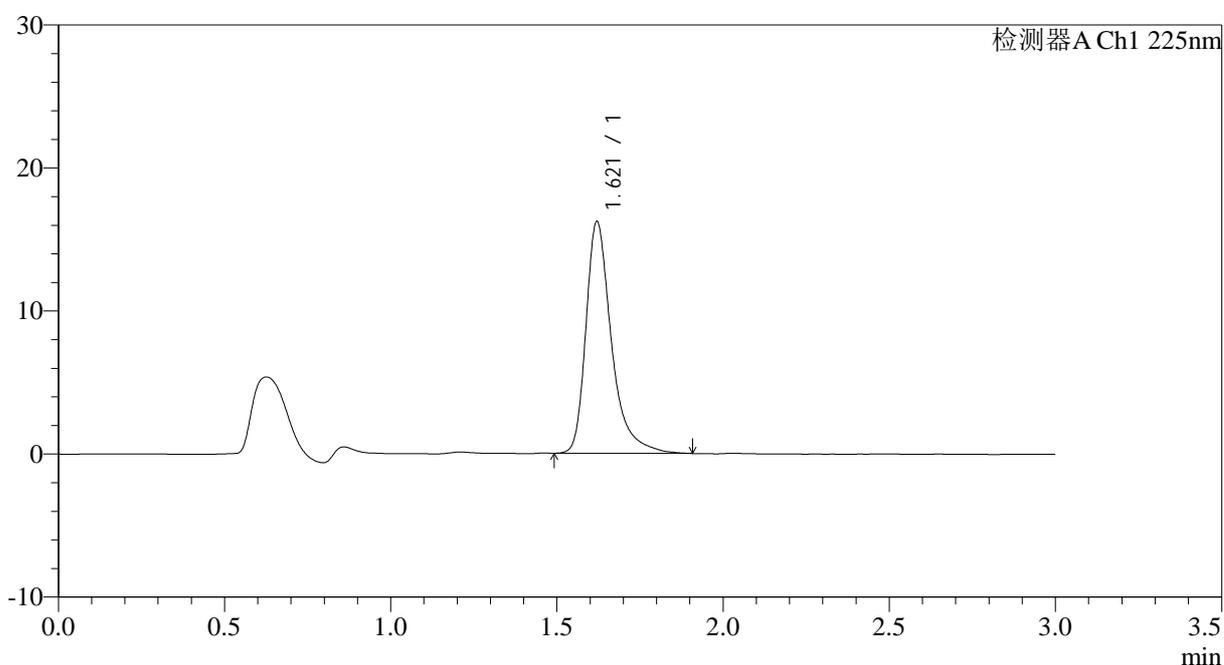
图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-29/26-507-2 - 2025070921p-zzp-rcqx-shui-2.5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:06:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86785	100.000	16198	2362	1.411	--
总计		86785	100.000	16198			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070921批-水介质
 对照品溶液-2-2



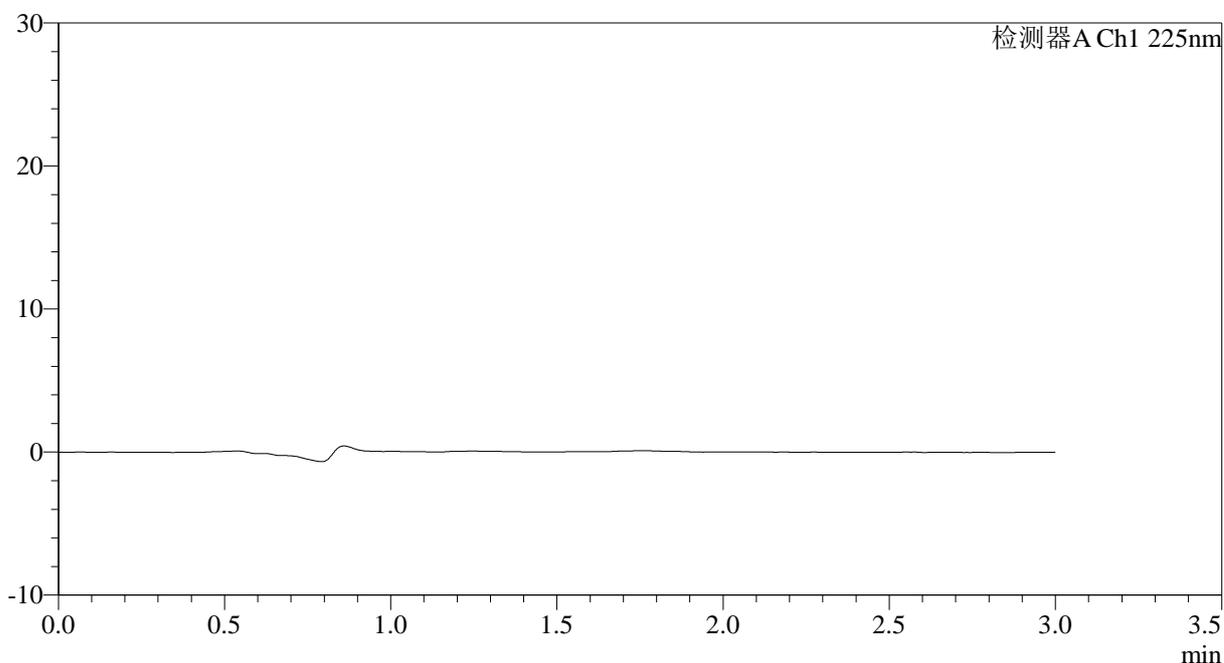
SMF-4108

<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 - 0-29/26-508-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:09:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-G01TD1批-水介质
溶剂



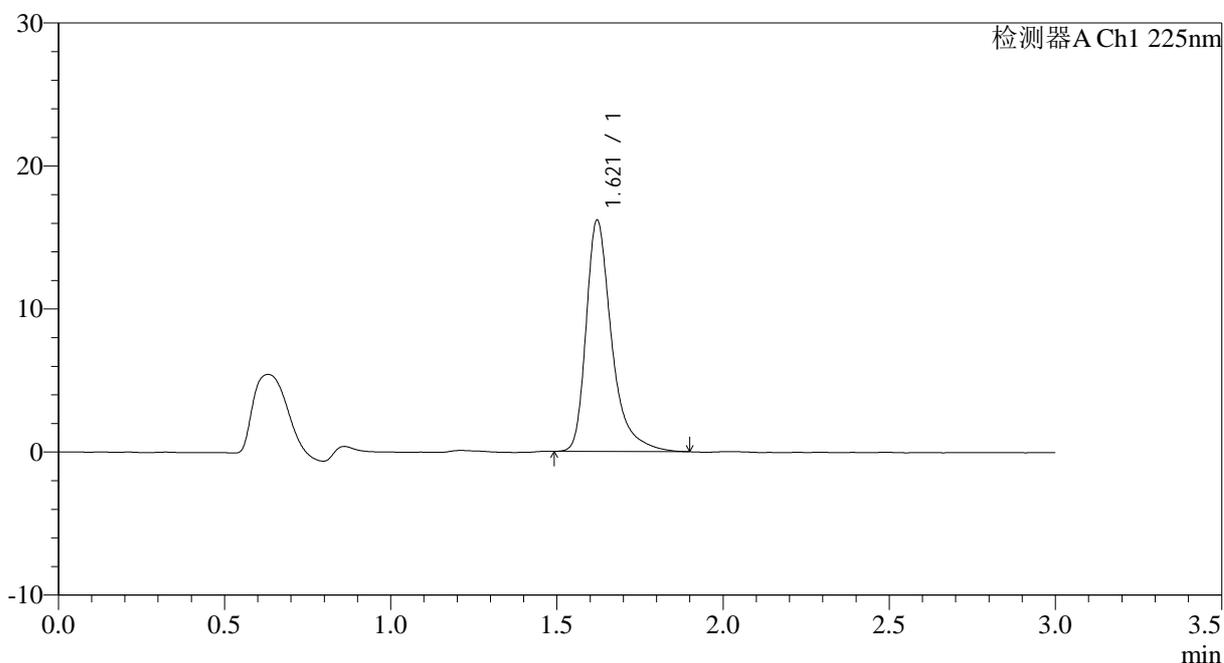
SMF-4108

<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 - 0-29/26-509-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:13:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86514	100.000	16181	2363	1.410	--
总计		86514	100.000	16181			

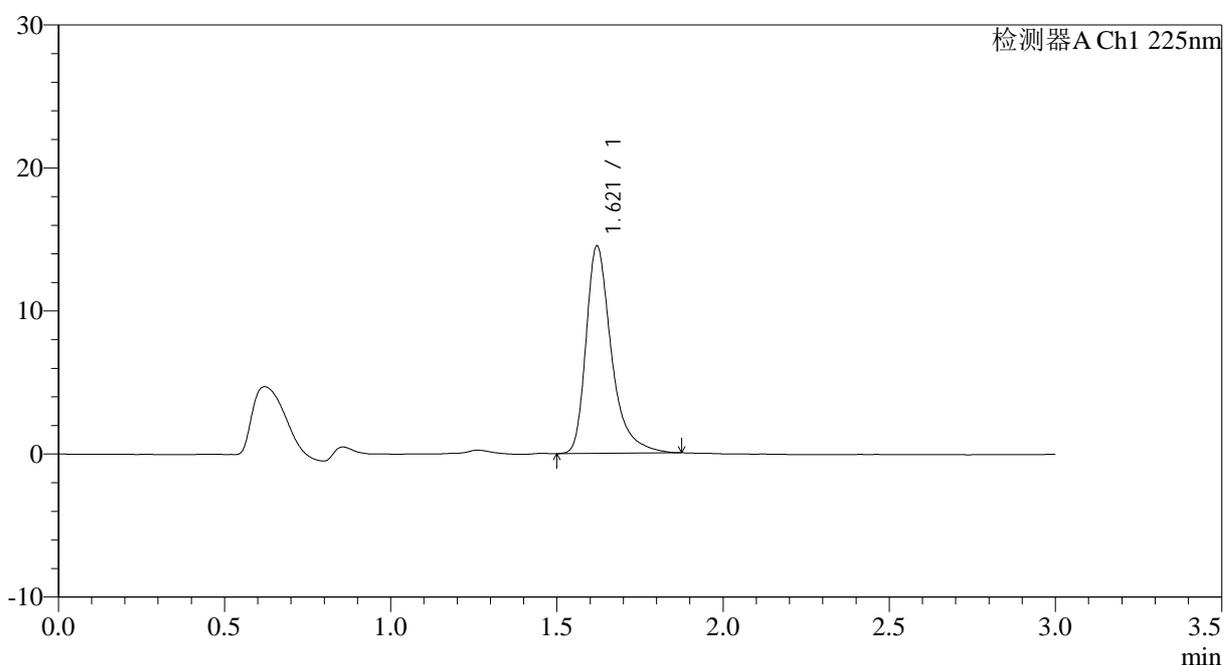
图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-29/26-514-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:30:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:25:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	77062	100.000	14498	2369	1.404	--
总计		77062	100.000	14498			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1



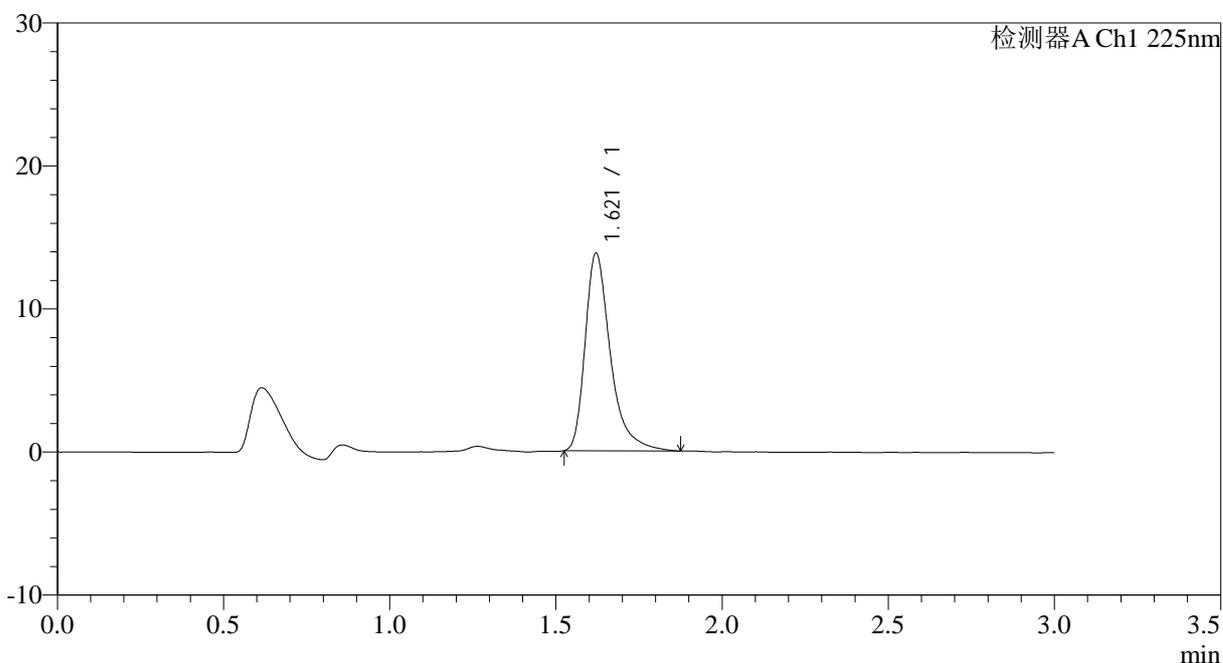
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-515-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:33:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	73343	100.000	13816	2371	1.418	--
总计		73343	100.000	13816			

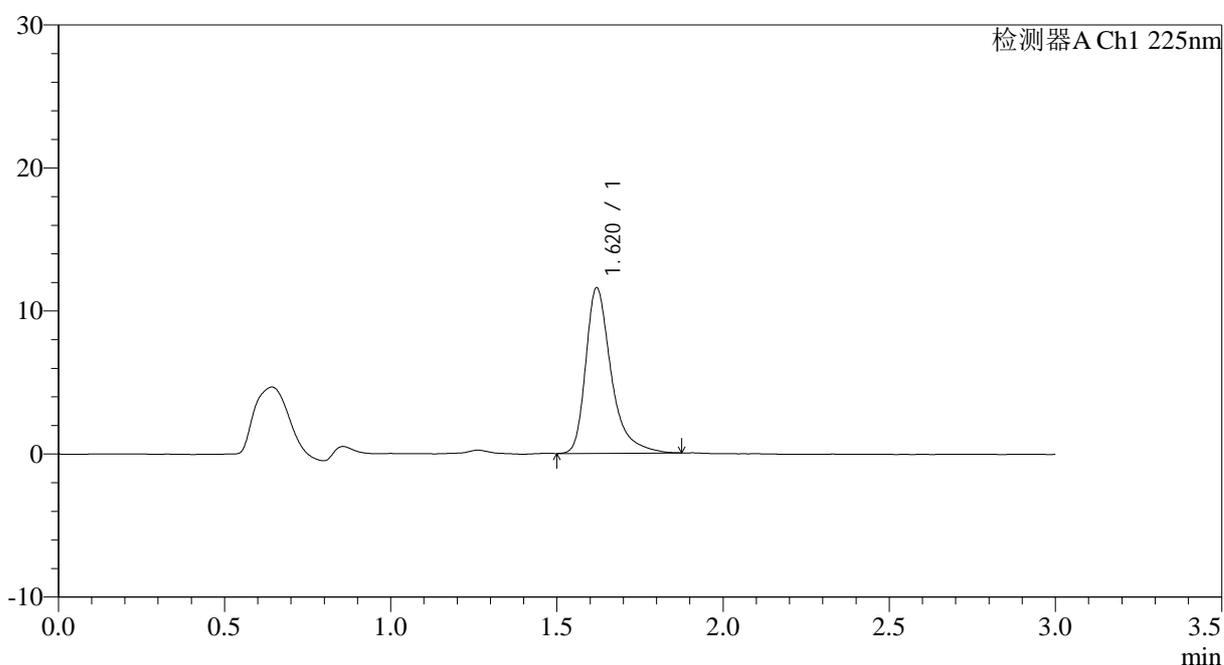
图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-516-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:36:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	61741	100.000	11558	2361	1.417	--
总计		61741	100.000	11558			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



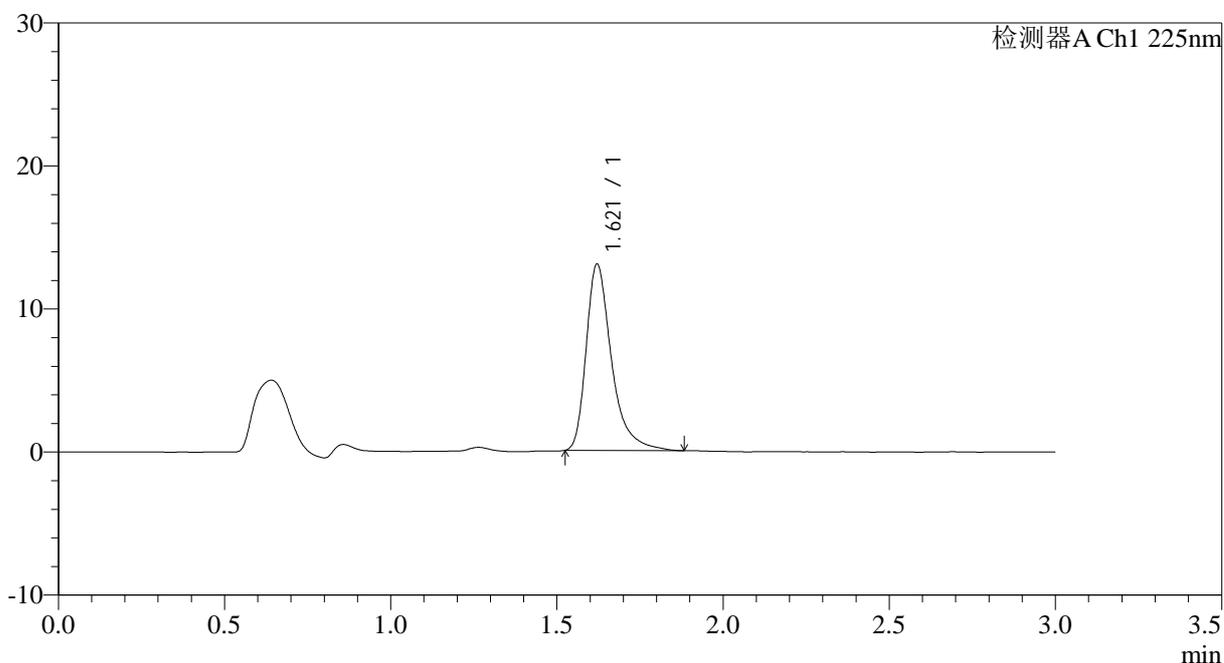
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-517-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:40:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	69340	100.000	13029	2369	1.418	--
总计		69340	100.000	13029			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



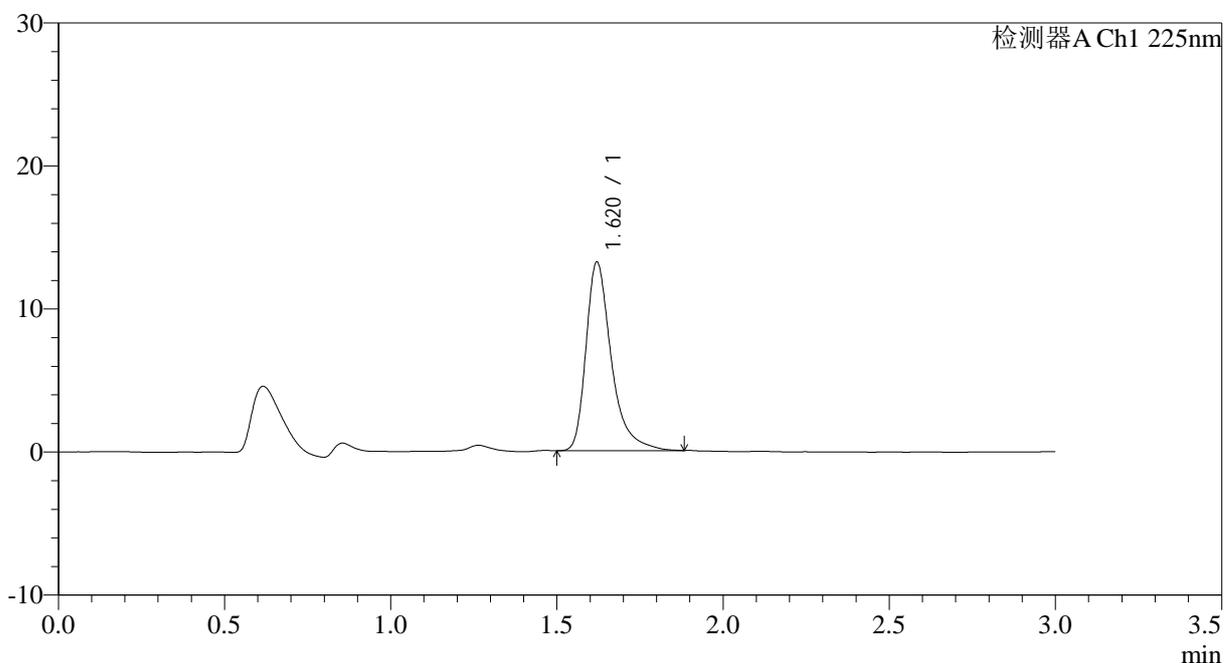
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-518-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:43:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	70154	100.000	13184	2372	1.414	--
总计		70154	100.000	13184			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



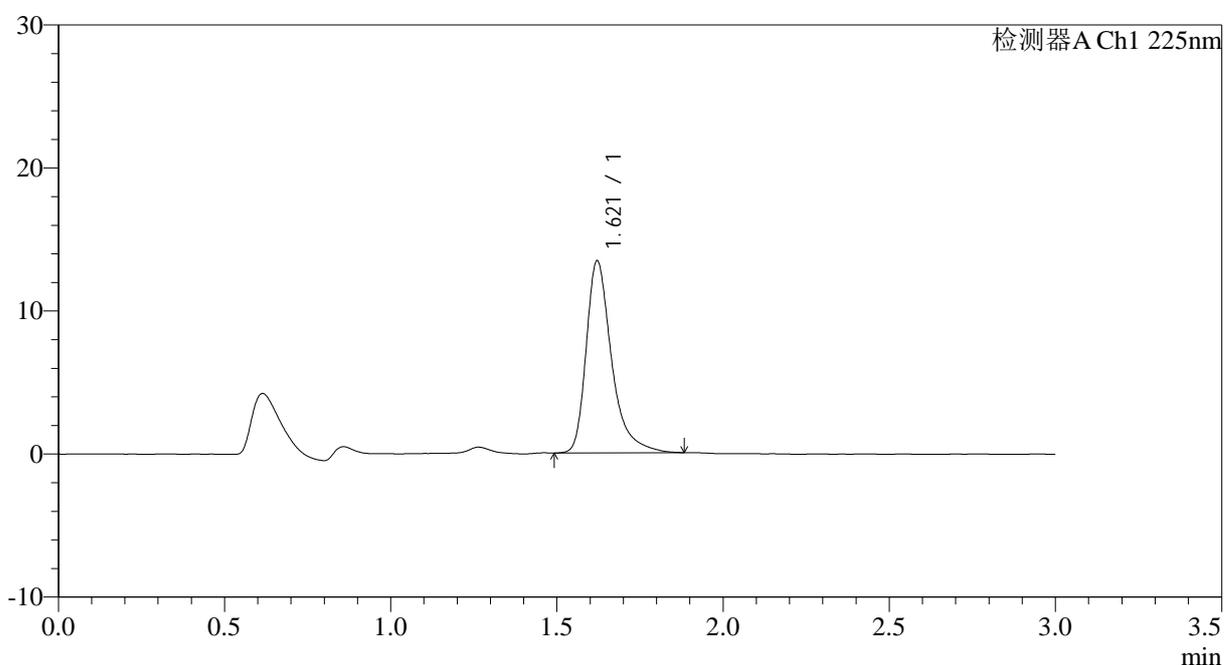
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-519-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:47:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	71616	100.000	13437	2366	1.413	--
总计		71616	100.000	13437			

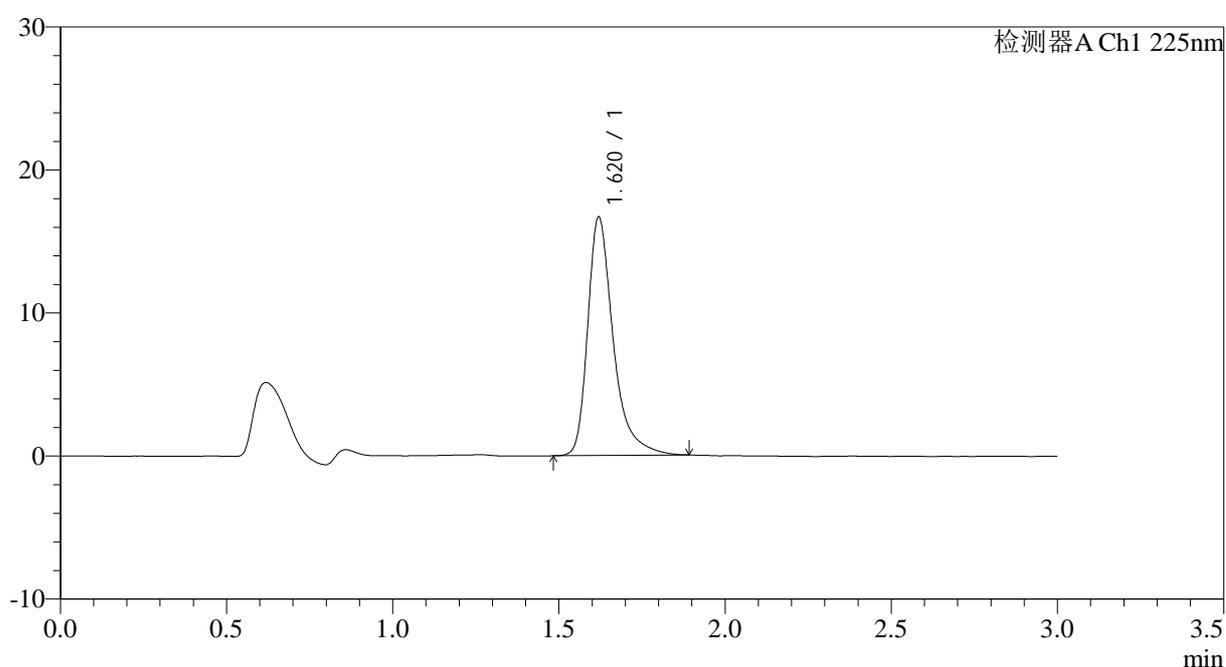
图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-520-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:50:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89150	100.000	16648	2356	1.409	--
总计		89150	100.000	16648			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



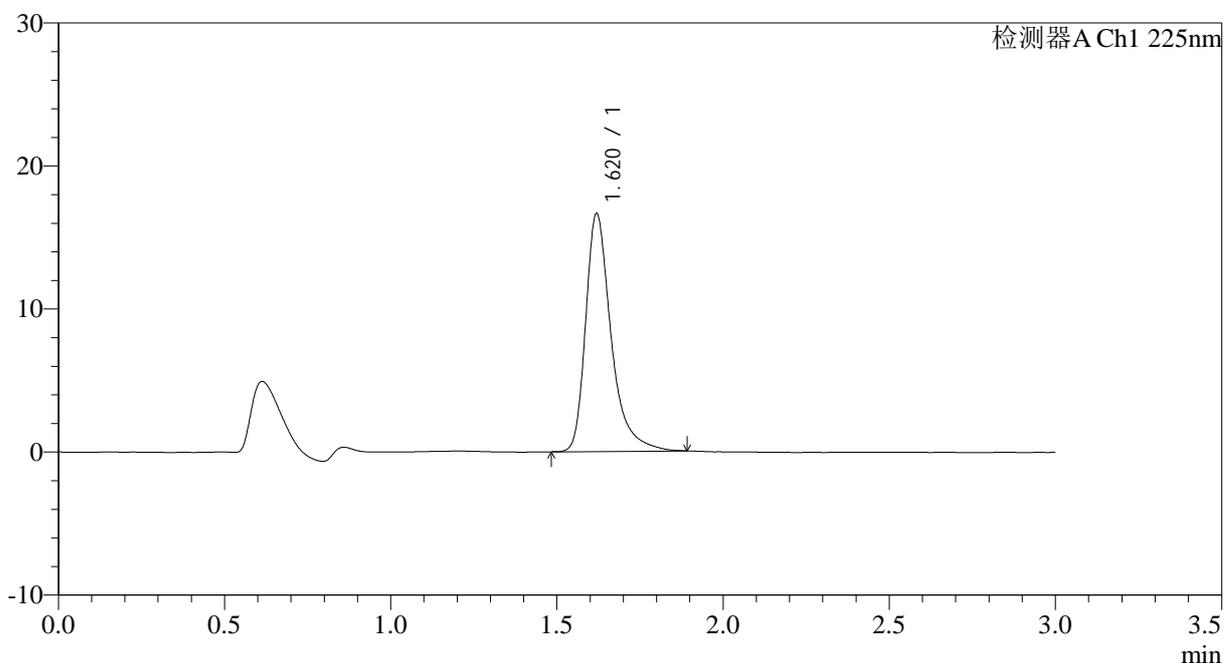
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-521-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:53:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88855	100.000	16603	2360	1.403	--
总计		88855	100.000	16603			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



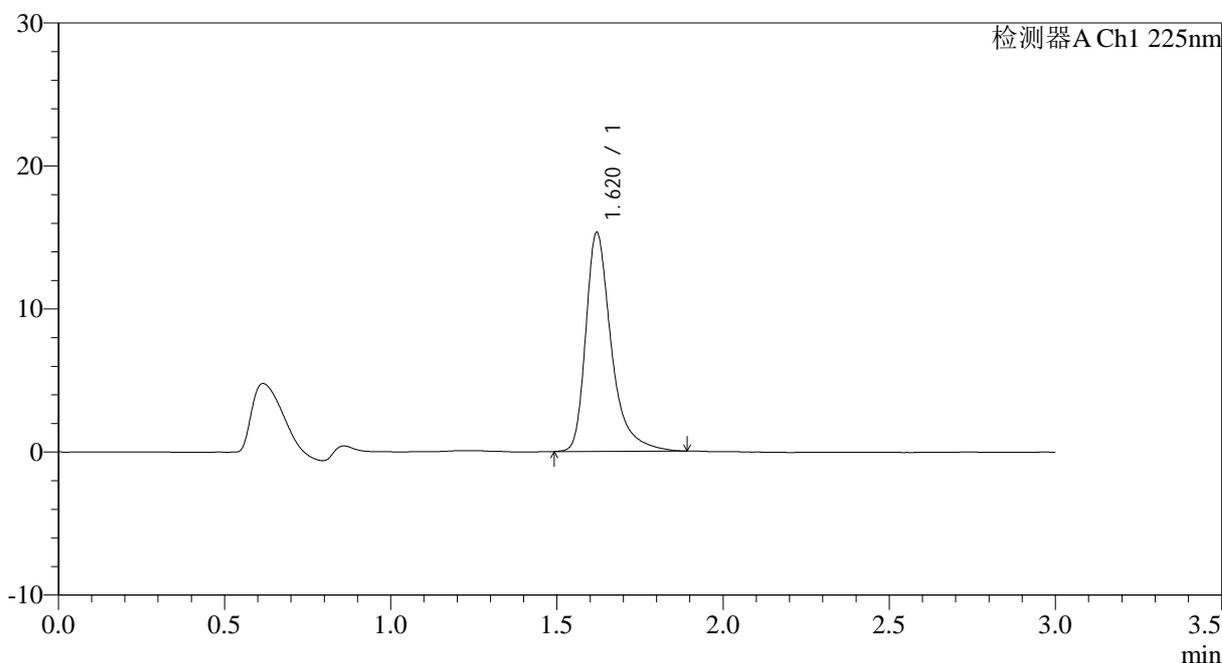
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-522-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 17:57:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	81834	100.000	15290	2361	1.412	--
总计		81834	100.000	15290			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



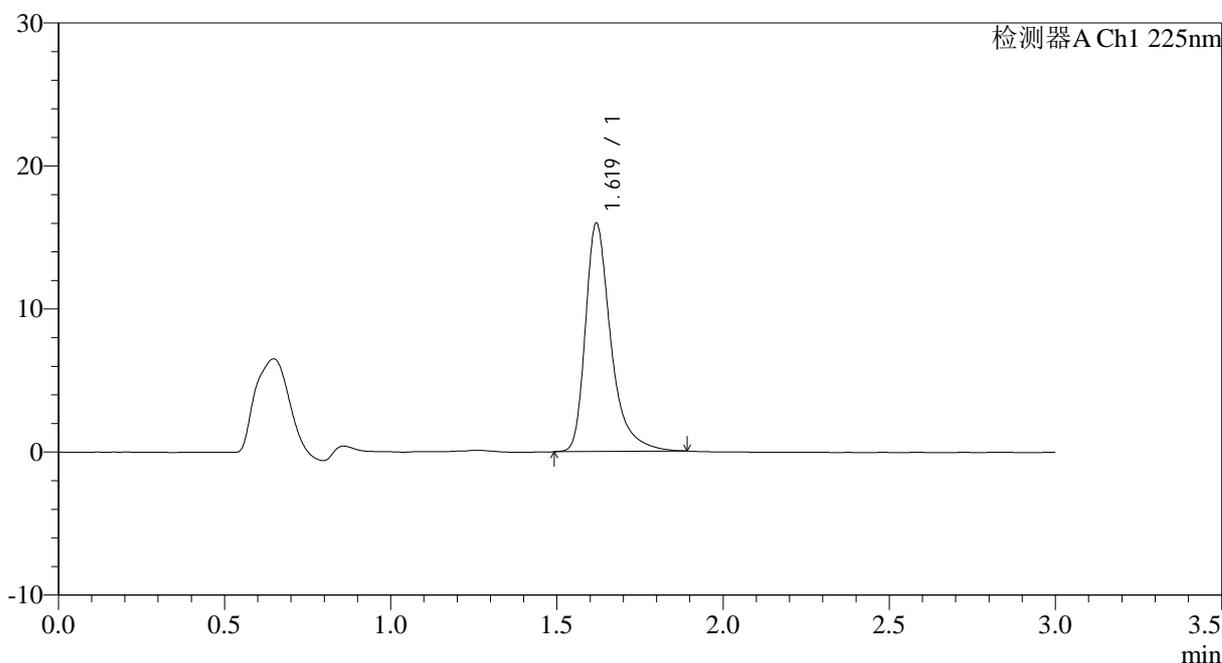
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-523-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:00:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	85195	100.000	15903	2357	1.408	--
总计		85195	100.000	15903			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



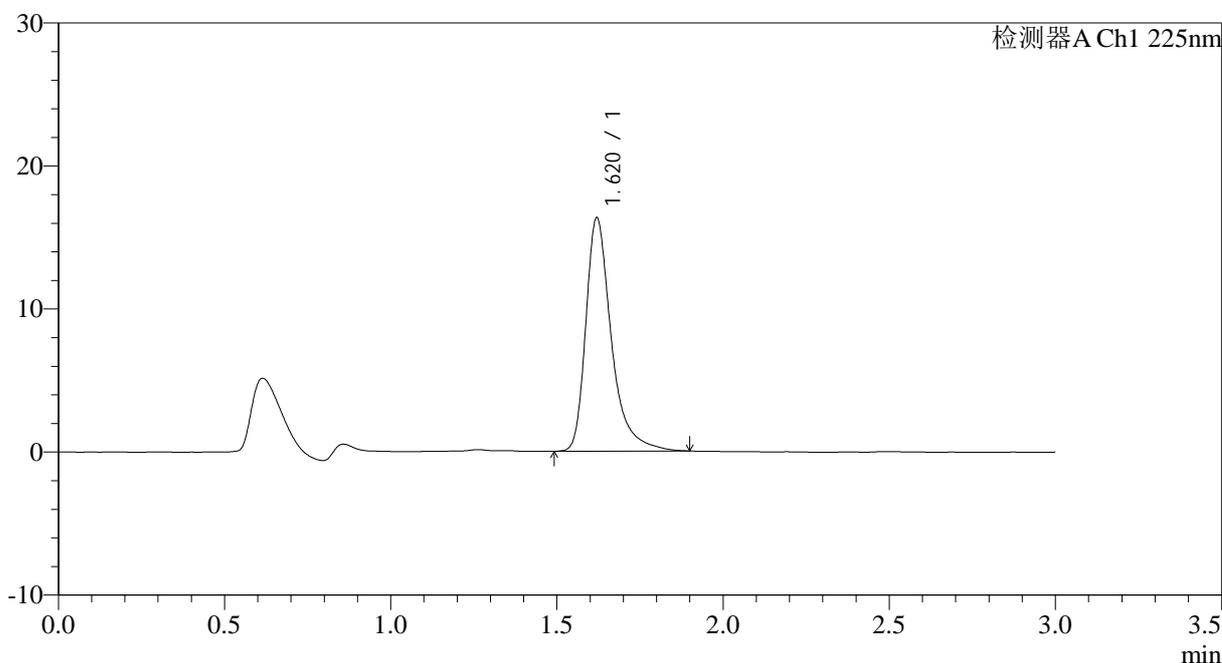
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-524-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:04:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	87442	100.000	16303	2364	1.416	--
总计		87442	100.000	16303			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



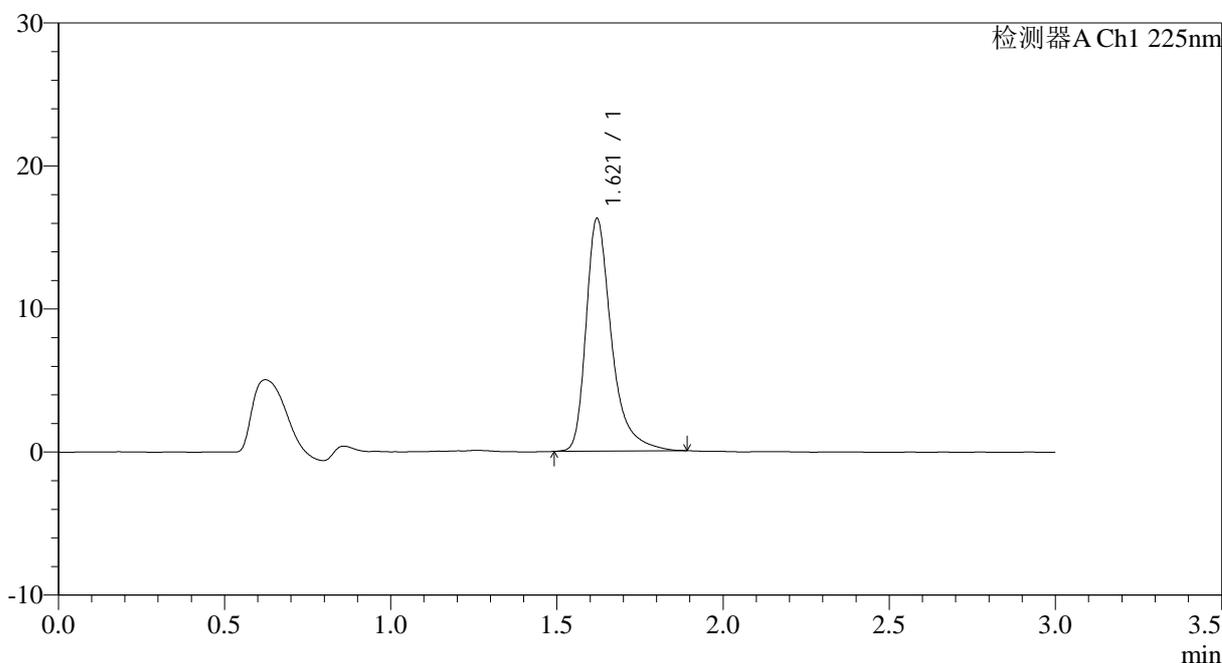
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-525-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:07:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86885	100.000	16273	2368	1.411	--
总计		86885	100.000	16273			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



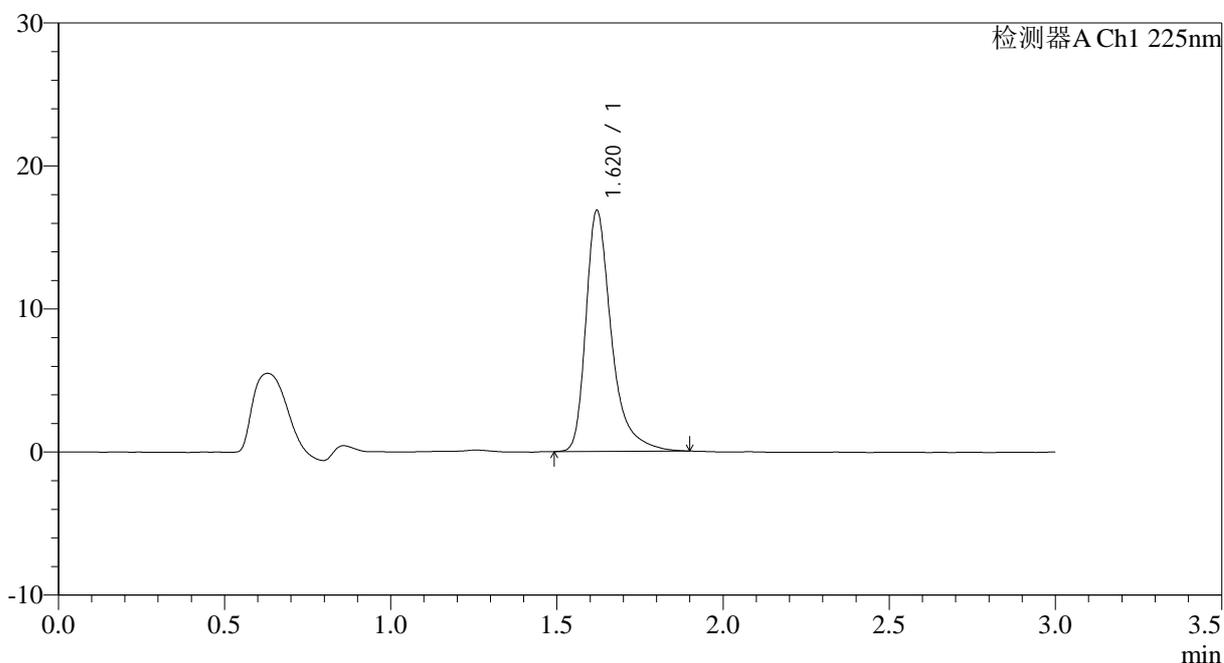
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-526-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:10:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90148	100.000	16841	2363	1.418	--
总计		90148	100.000	16841			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



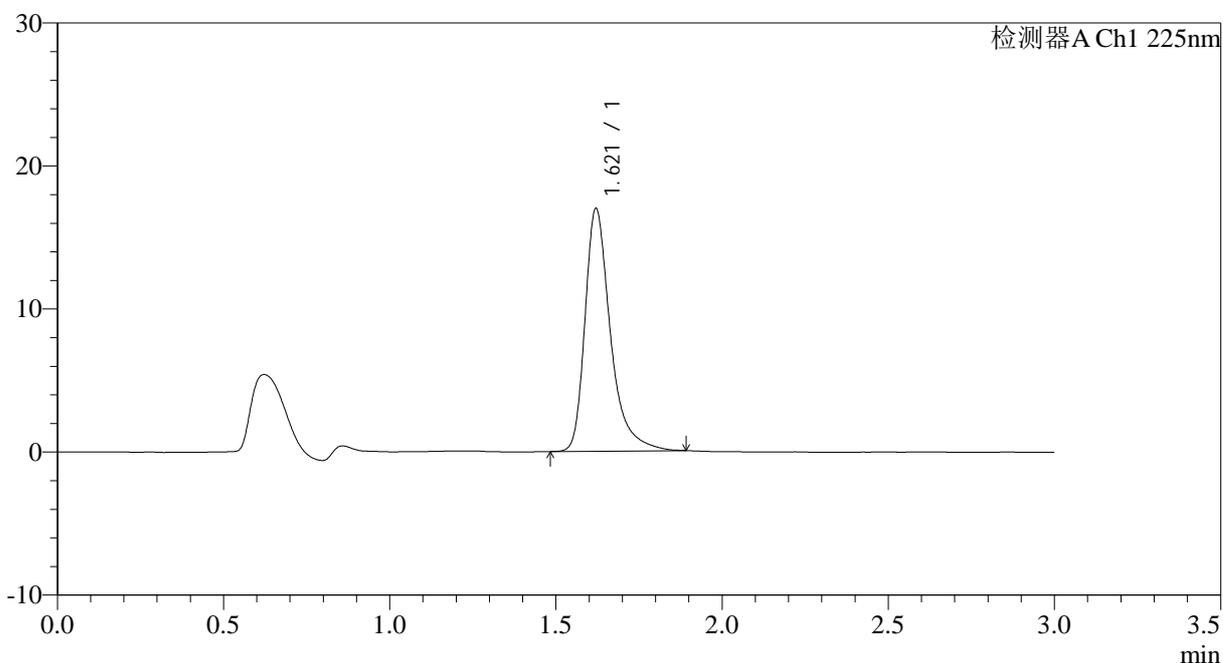
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-527-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:14:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90492	100.000	16968	2367	1.407	--
总计		90492	100.000	16968			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



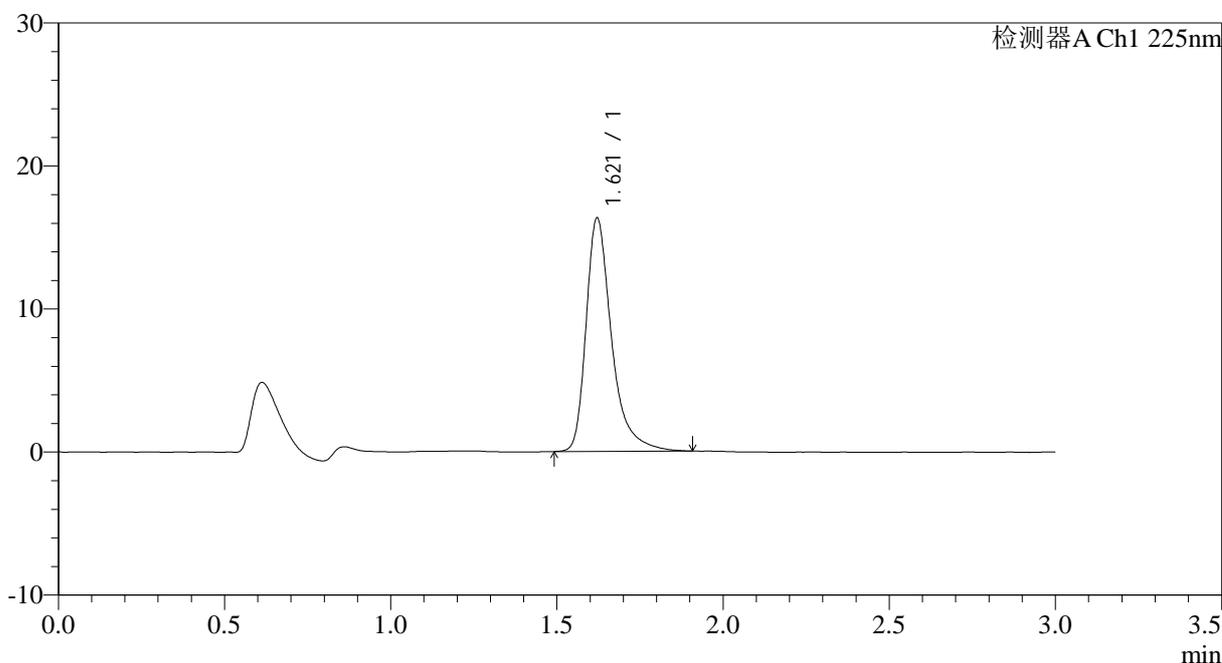
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-528-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:17:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	87306	100.000	16320	2361	1.411	--
总计		87306	100.000	16320			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



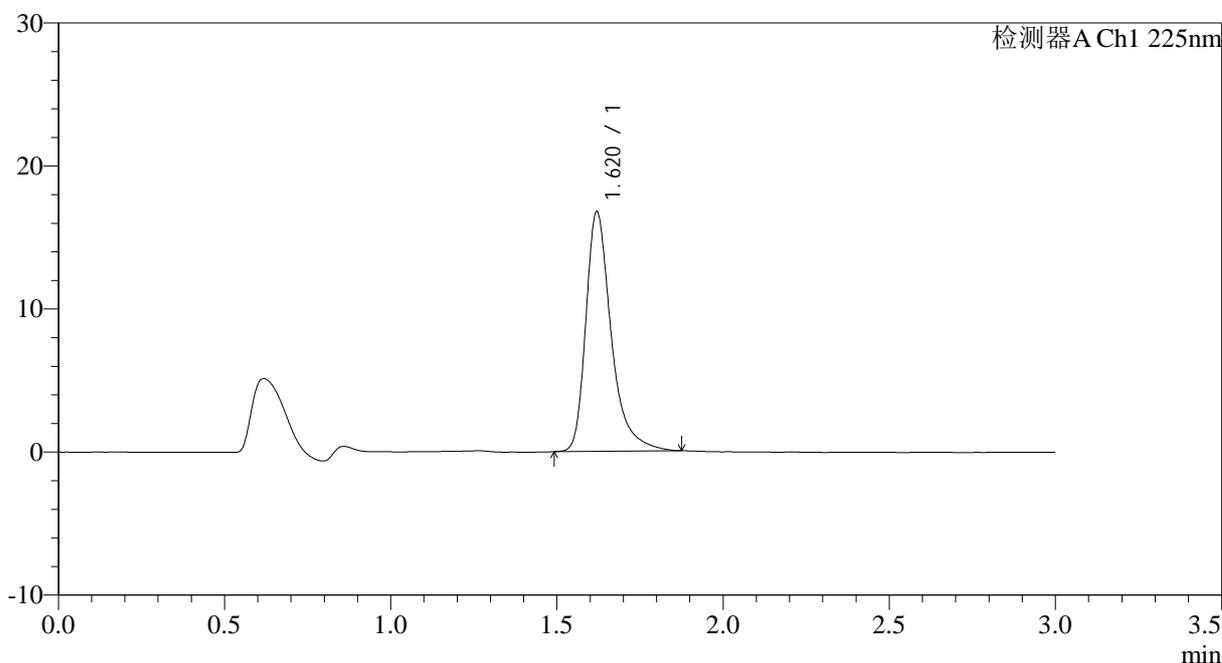
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-529-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:21:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89283	100.000	16743	2363	1.404	--
总计		89283	100.000	16743			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



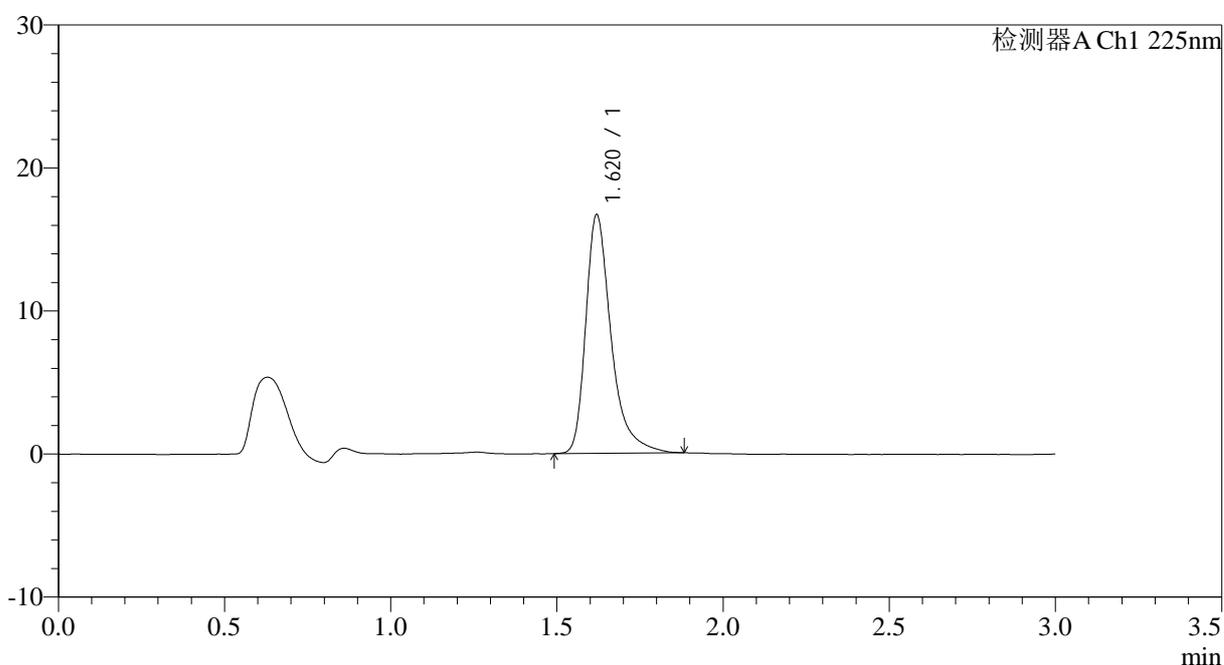
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-531-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:27:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88805	100.000	16658	2357	1.407	--
总计		88805	100.000	16658			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



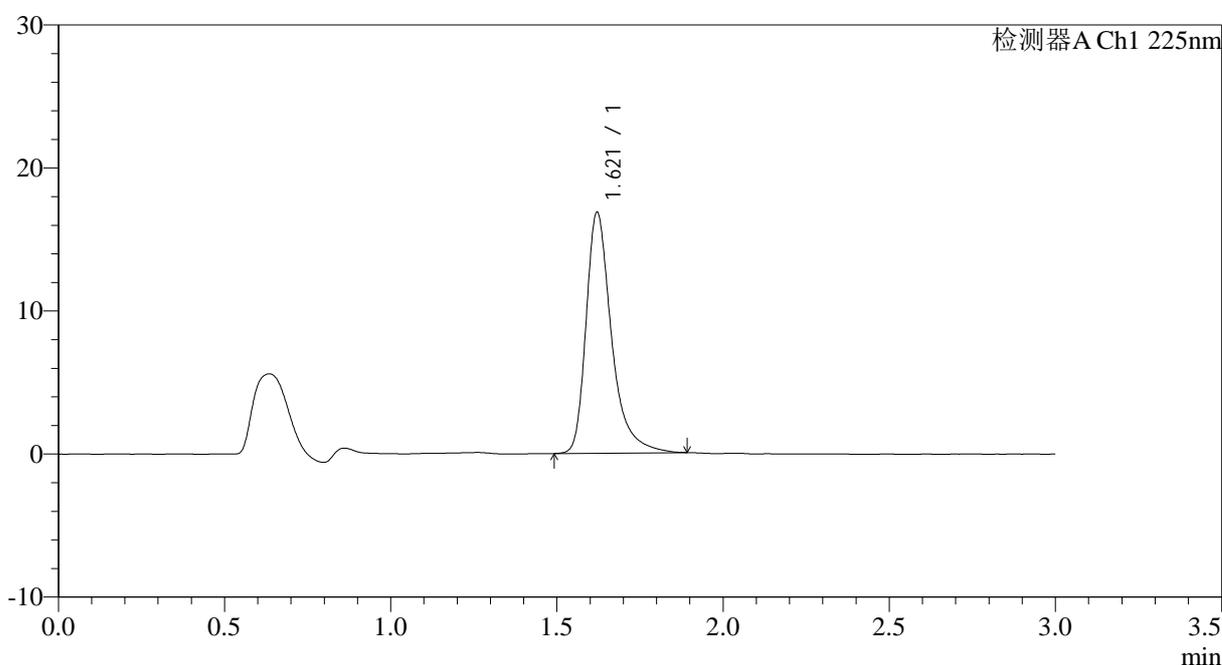
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-532-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:31:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:26:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89866	100.000	16846	2366	1.401	--
总计		89866	100.000	16846			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



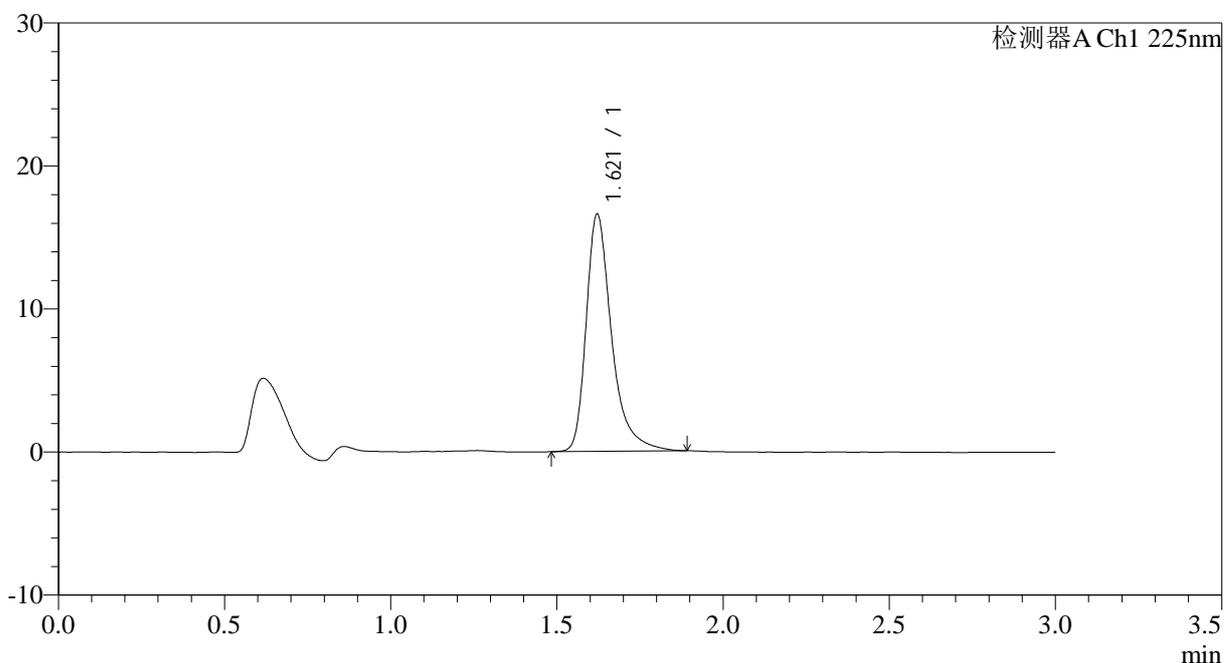
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-534-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:38:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	88631	100.000	16596	2365	1.403	--
总计		88631	100.000	16596			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



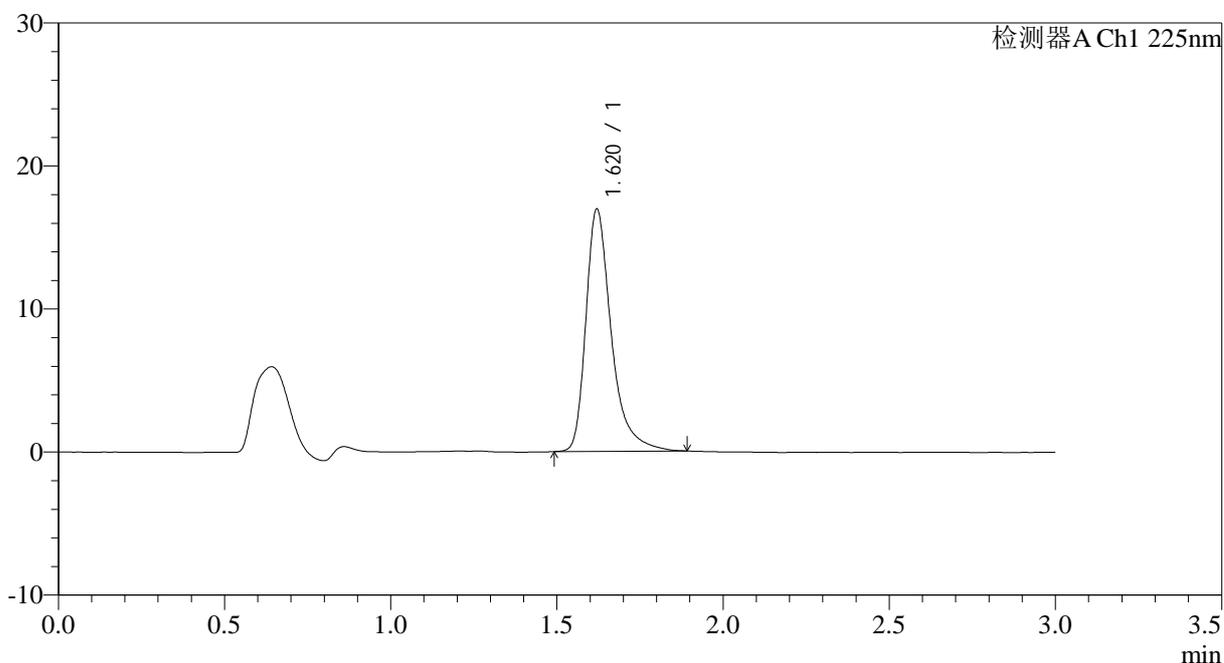
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-535-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:41:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90234	100.000	16932	2368	1.404	--
总计		90234	100.000	16932			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



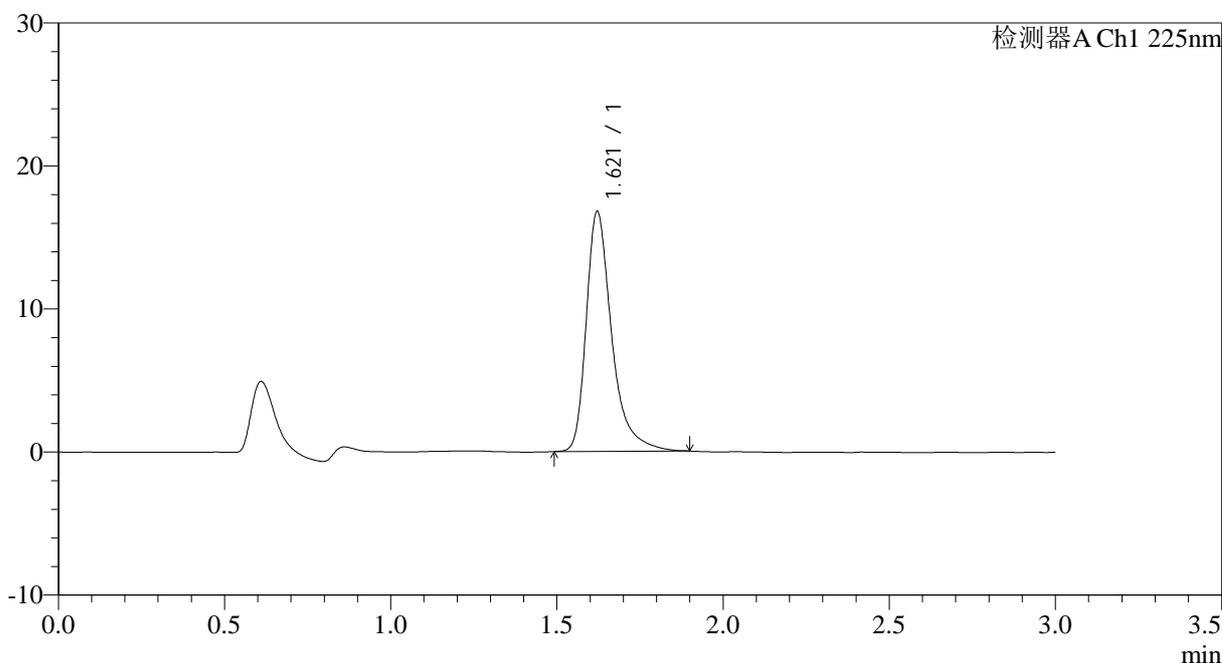
SMF-4108

<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 - 0-29/26-536-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:44:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89681	100.000	16783	2364	1.410	--
总计		89681	100.000	16783			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



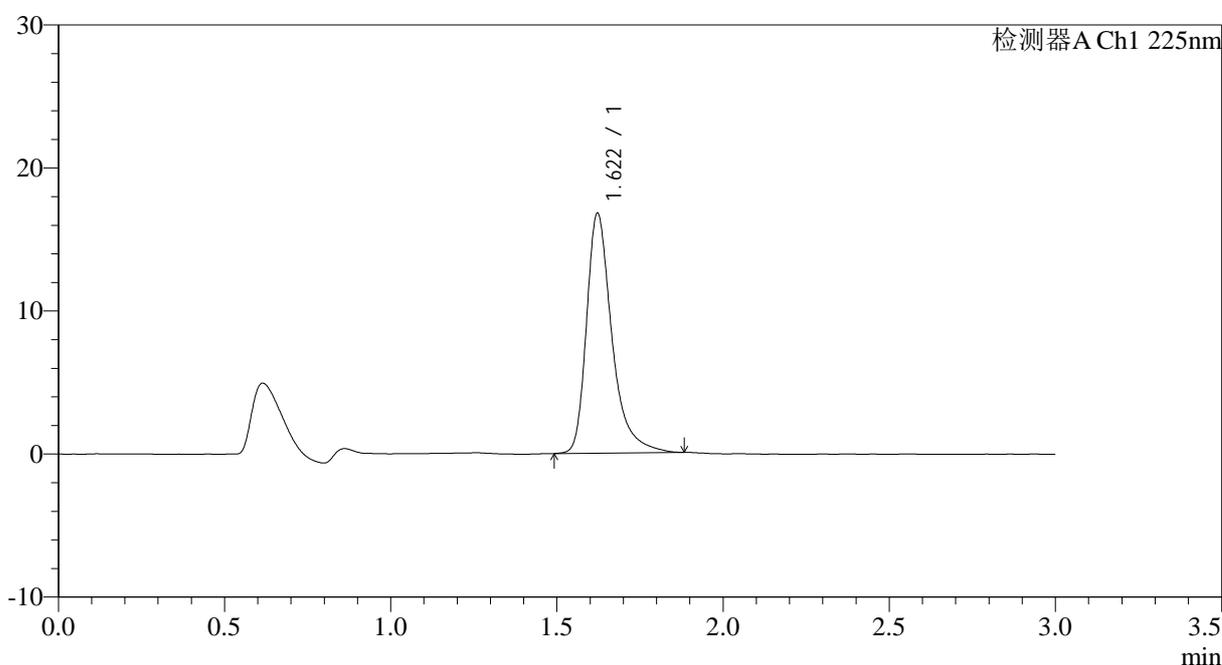
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-537-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:48:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	89288	100.000	16785	2372	1.396	--
总计		89288	100.000	16785			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



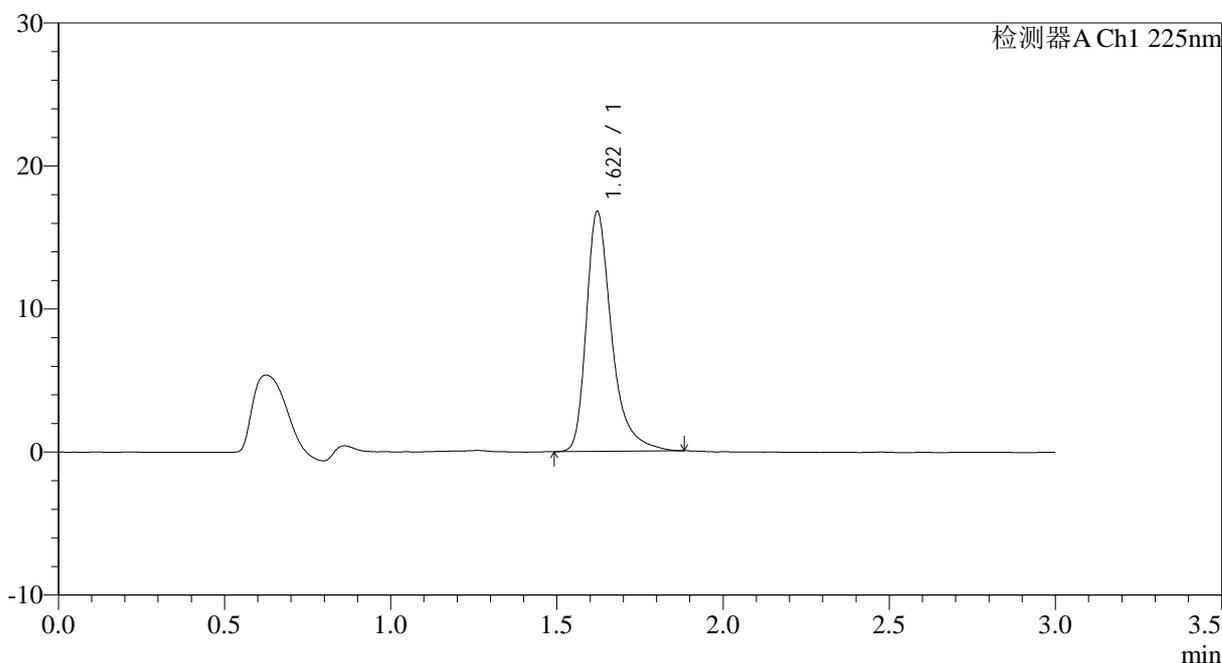
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-538-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:51:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	89344	100.000	16786	2370	1.397	--
总计		89344	100.000	16786			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



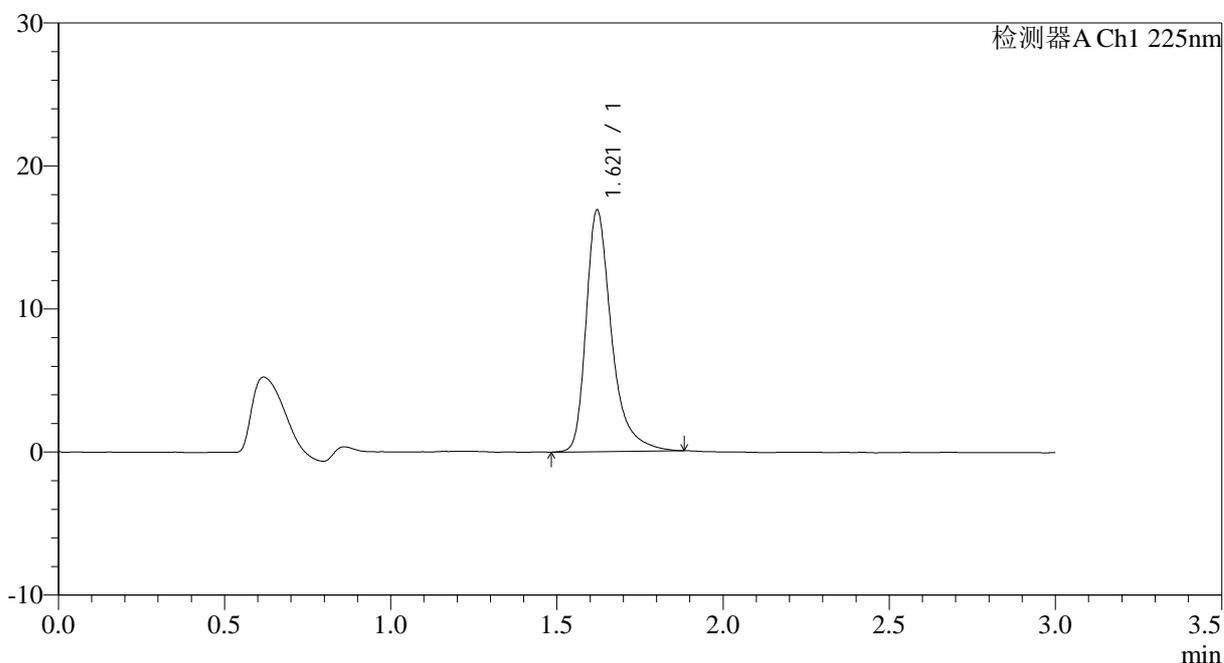
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-539-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 18:55:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90076	100.000	16895	2366	1.396	--
总计		90076	100.000	16895			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



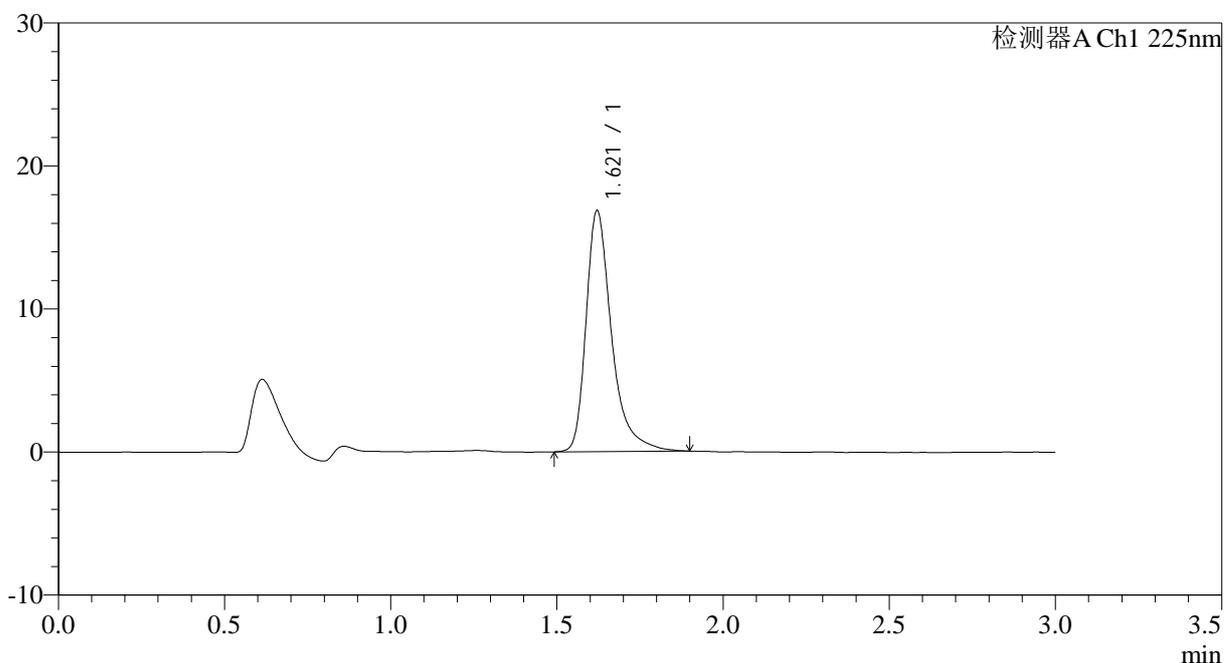
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-542-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:05:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90271	100.000	16857	2362	1.415	--
总计		90271	100.000	16857			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



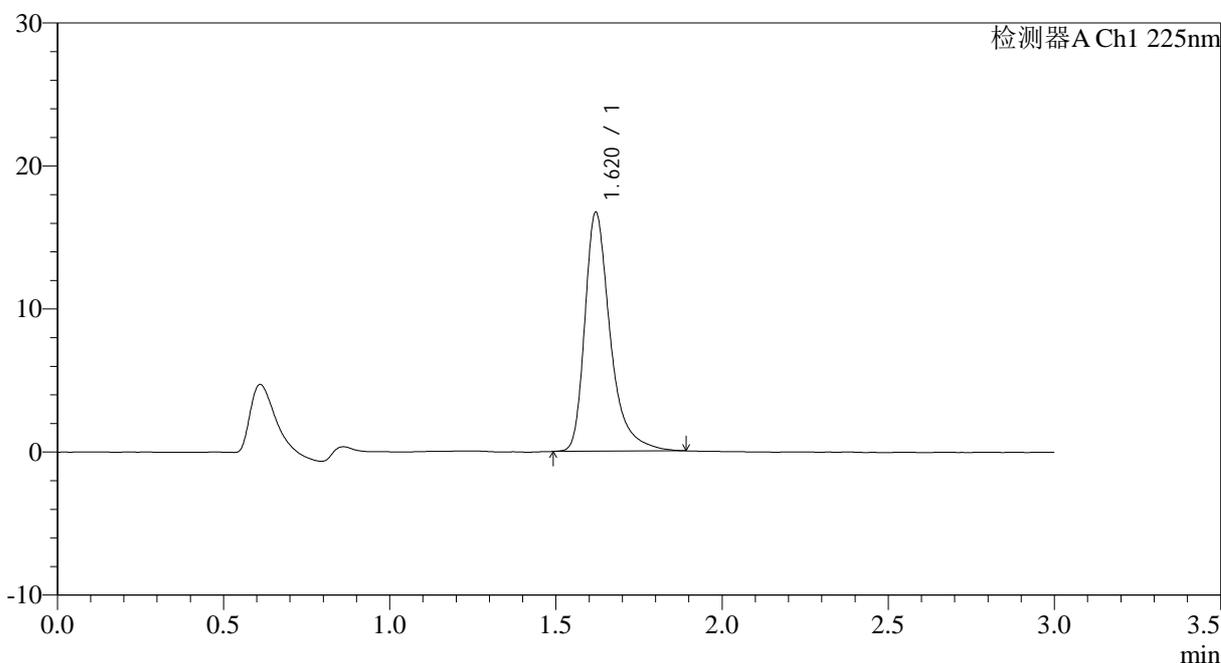
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-543-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:08:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89031	100.000	16691	2367	1.405	--
总计		89031	100.000	16691			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



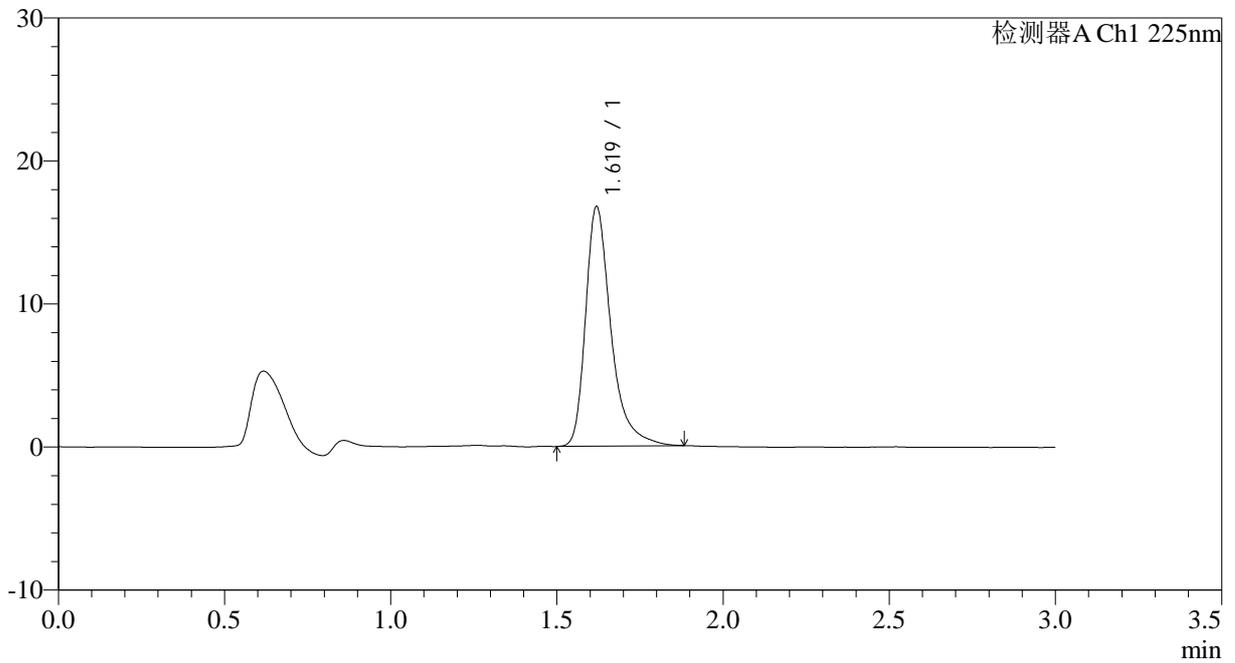
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-544-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:12:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	89194	100.000	16715	2371	1.402	--
总计		89194	100.000	16715			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



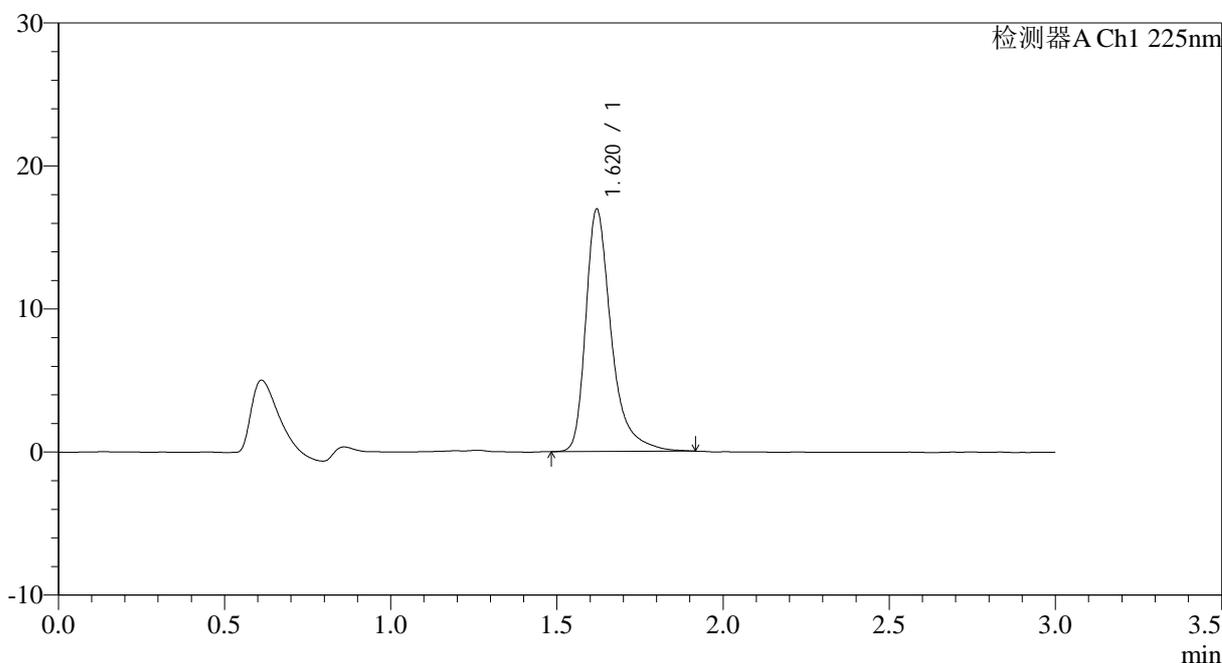
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-545-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:15:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90811	100.000	16925	2354	1.413	--
总计		90811	100.000	16925			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



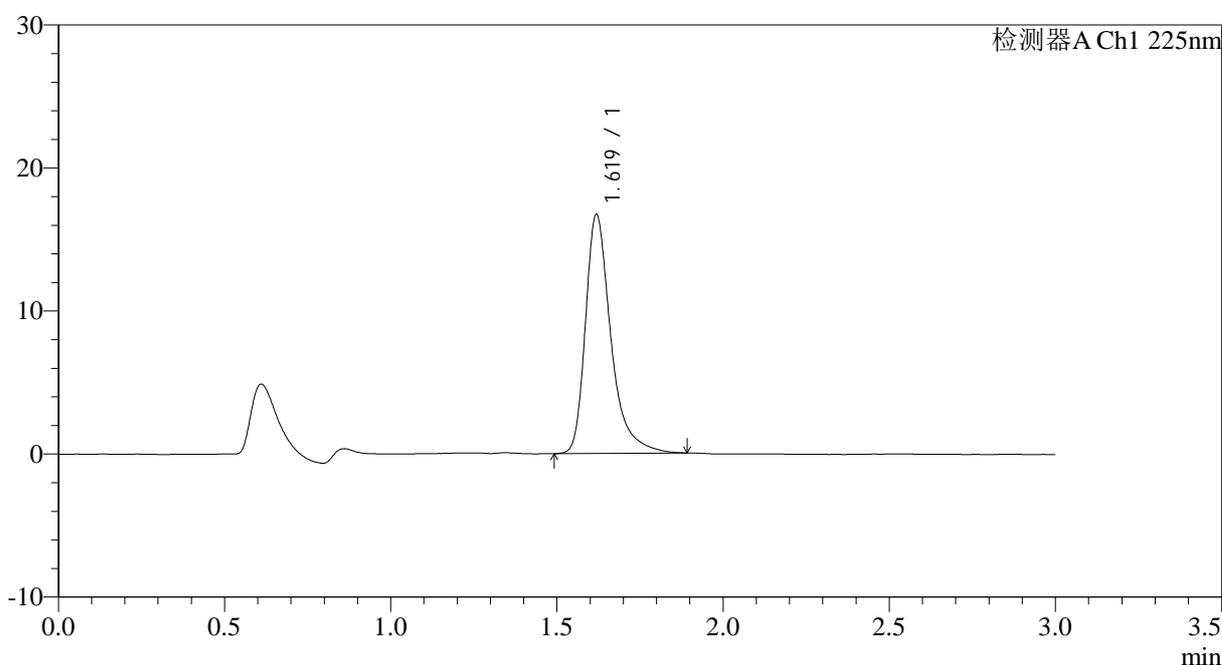
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-546-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:18:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	88988	100.000	16643	2365	1.413	--
总计		88988	100.000	16643			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1



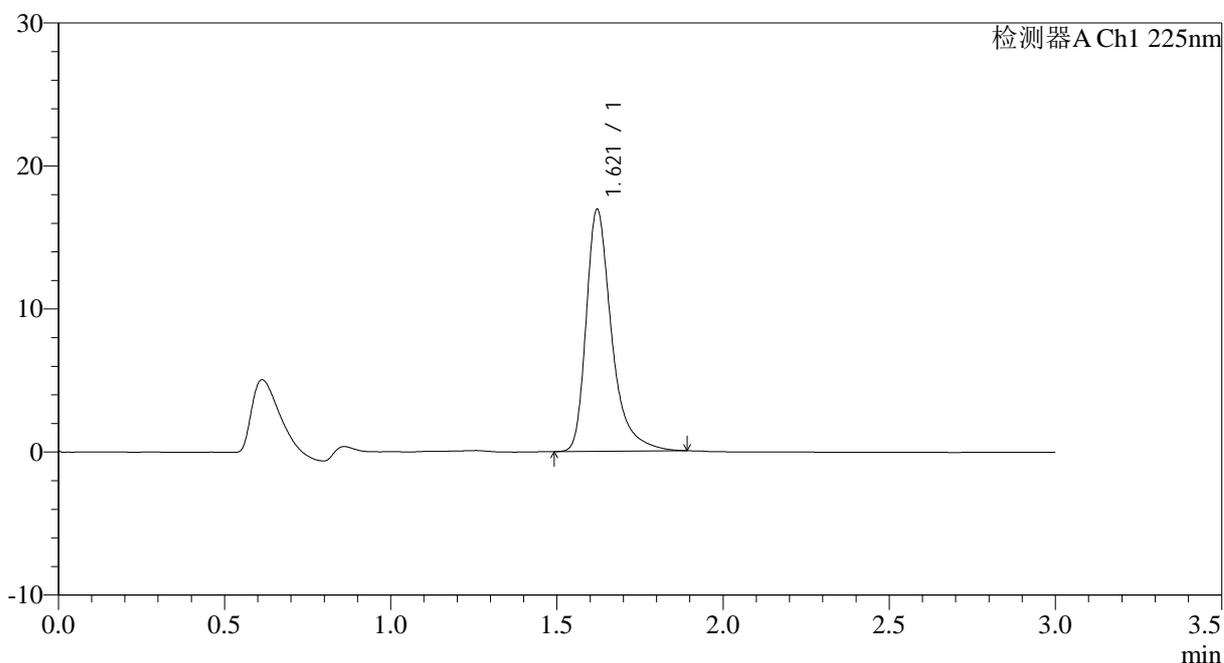
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-548-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:25:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90119	100.000	16923	2366	1.405	--
总计		90119	100.000	16923			

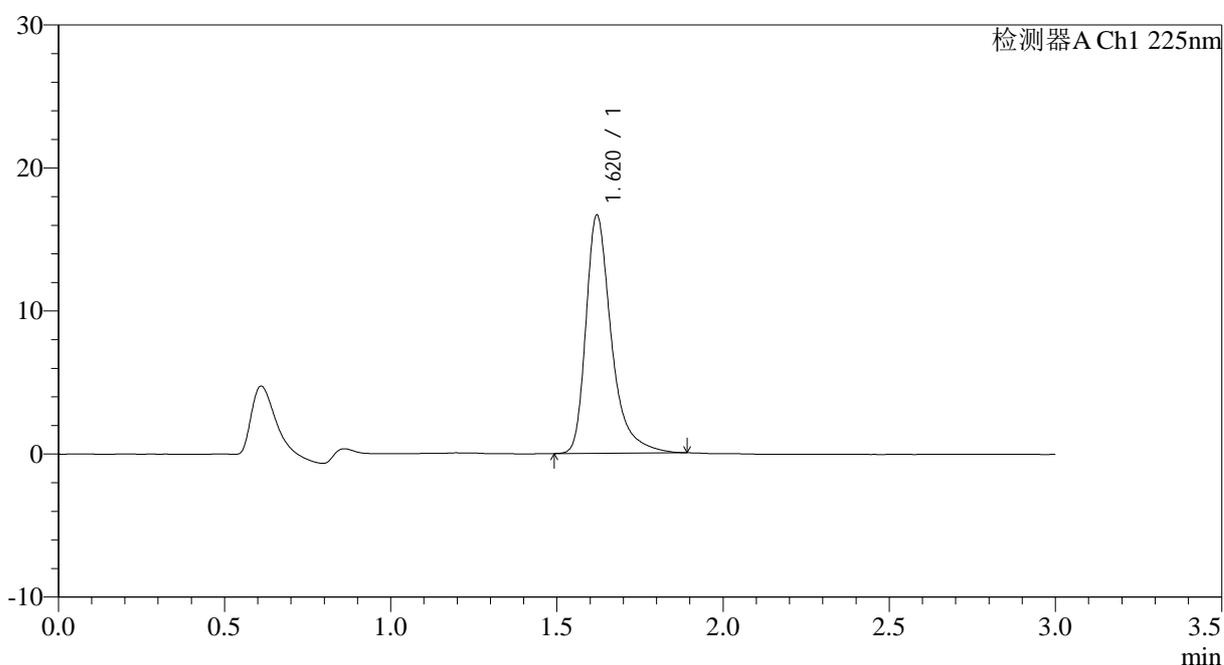
图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-549-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:29:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:27:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88765	100.000	16640	2369	1.408	--
总计		88765	100.000	16640			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



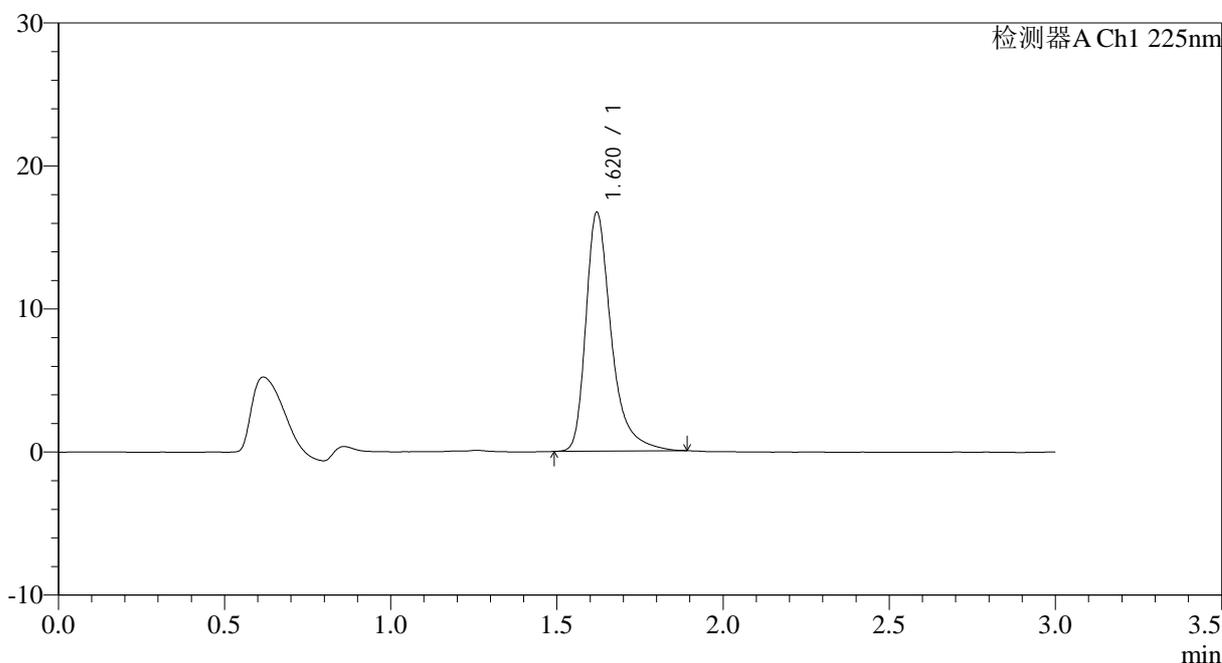
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-550-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:32:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89077	100.000	16691	2363	1.402	--
总计		89077	100.000	16691			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



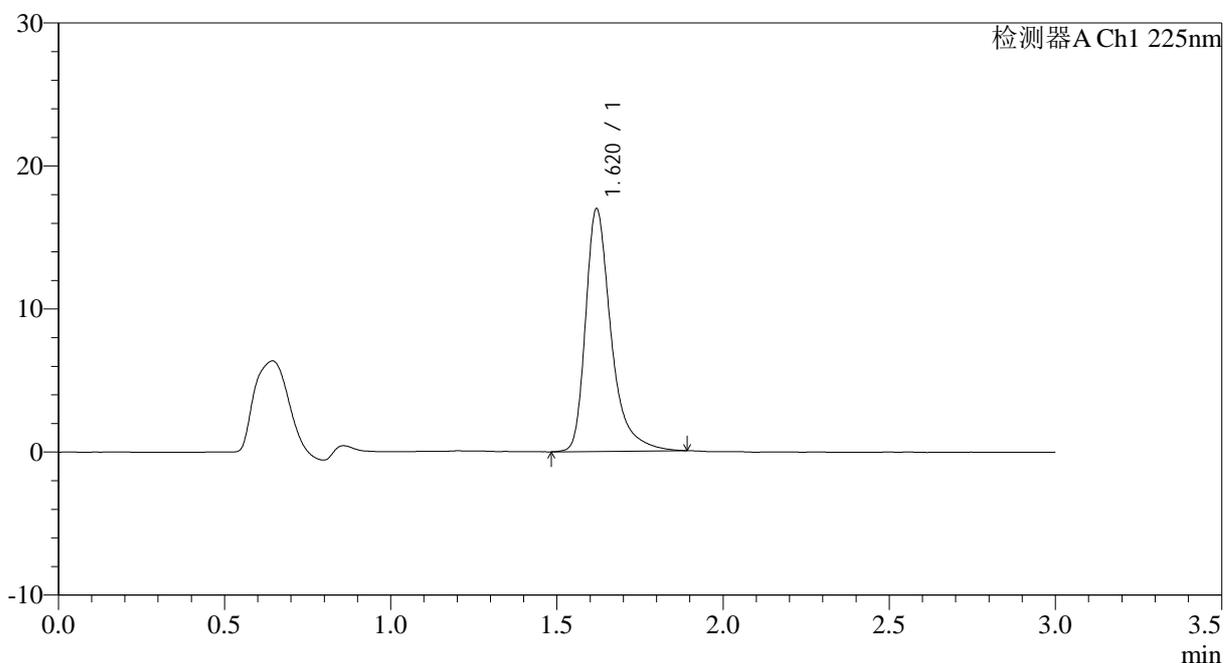
SMF-4108

<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 - 0-29/26-551-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:35:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90567	100.000	16933	2362	1.406	--
总计		90567	100.000	16933			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



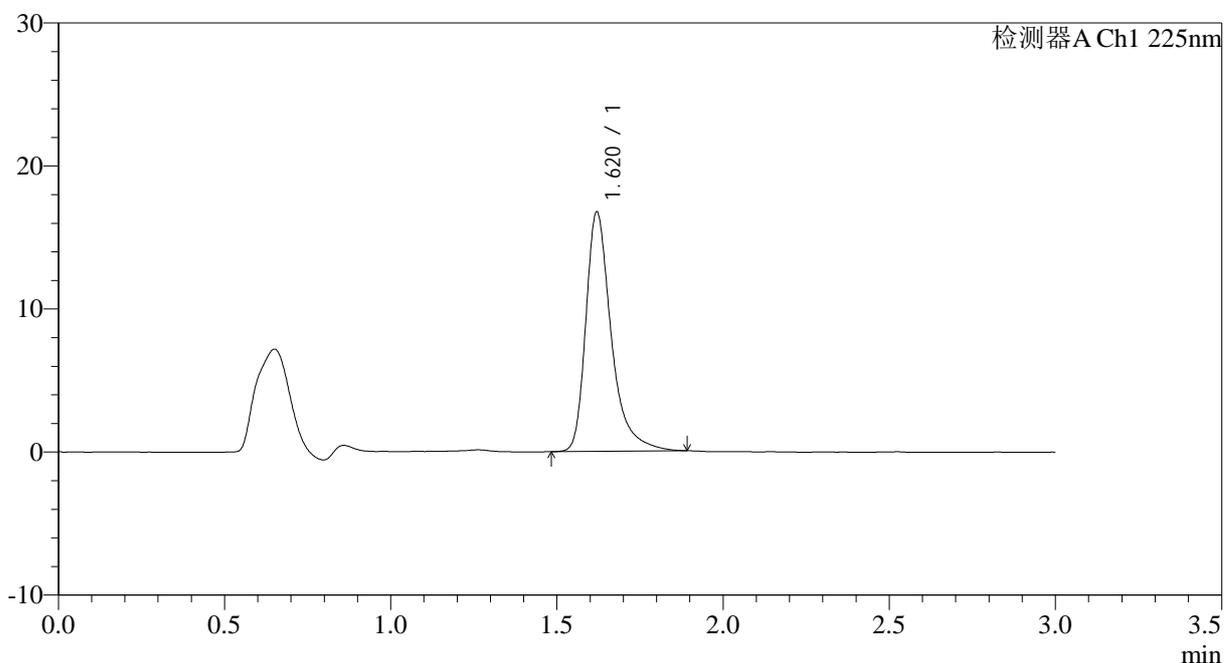
SMF-4108

<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 - 0-29/26-552-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:39:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89398	100.000	16726	2368	1.410	--
总计		89398	100.000	16726			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



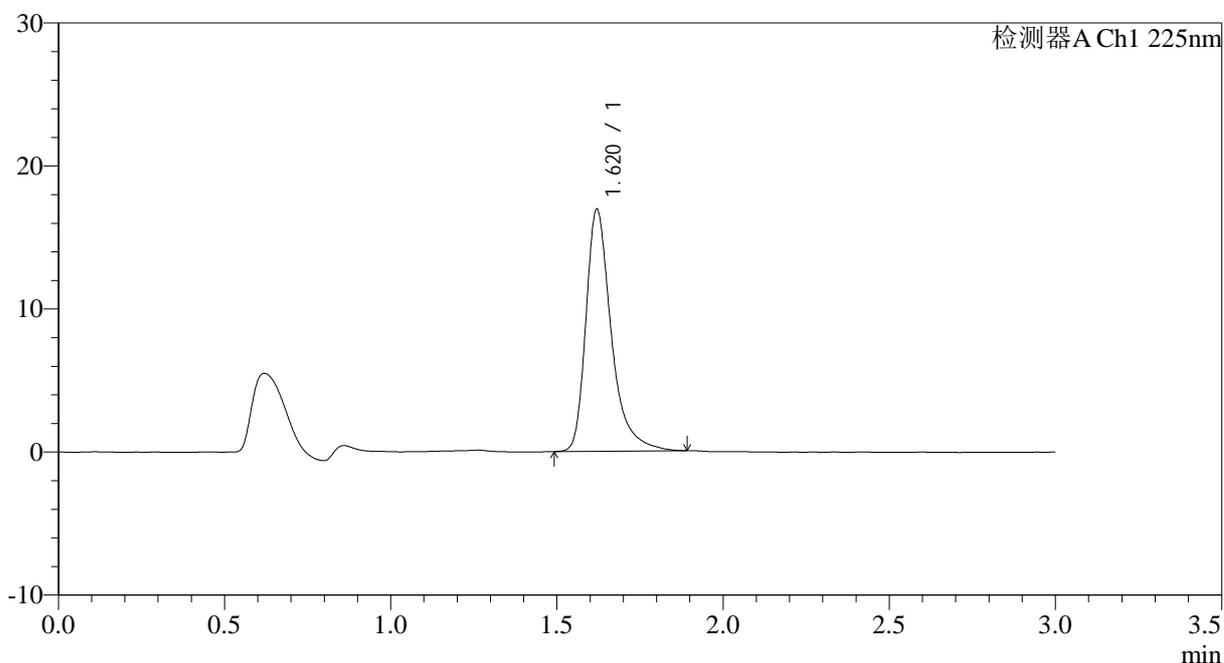
SMF-4108

<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 - 0-29/26-553-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:42:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90125	100.000	16913	2368	1.402	--
总计		90125	100.000	16913			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



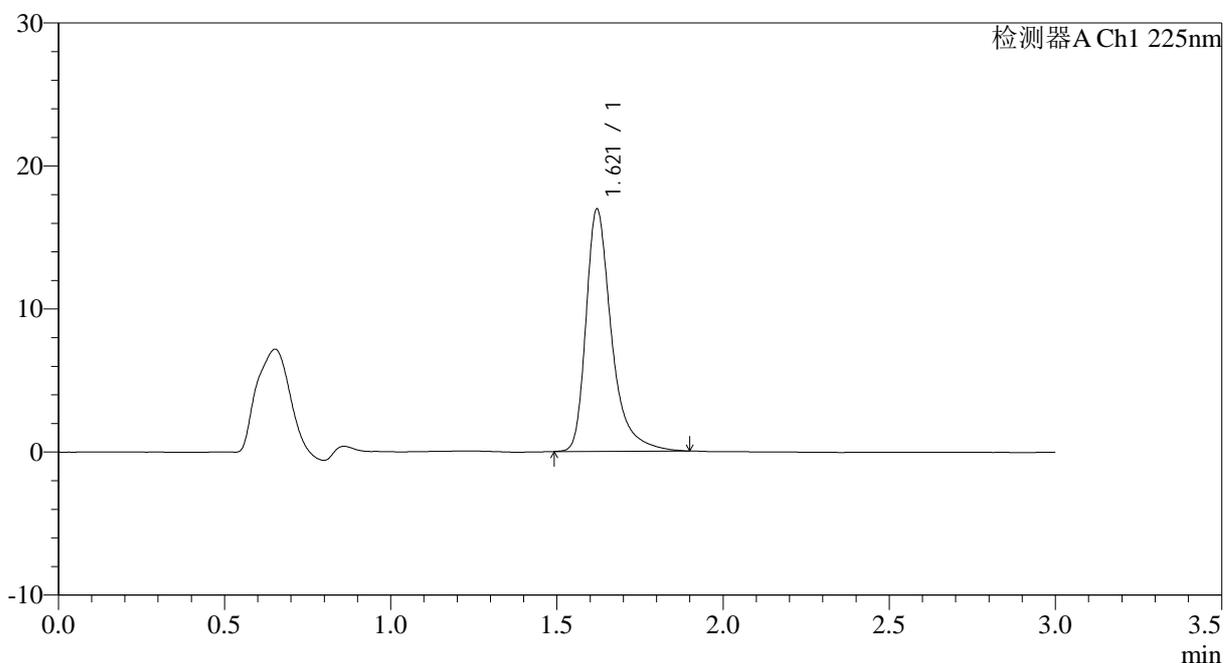
SMF-4108

<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 - 0-29/26-554-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:46:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	90542	100.000	16939	2372	1.411	--
总计		90542	100.000	16939			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



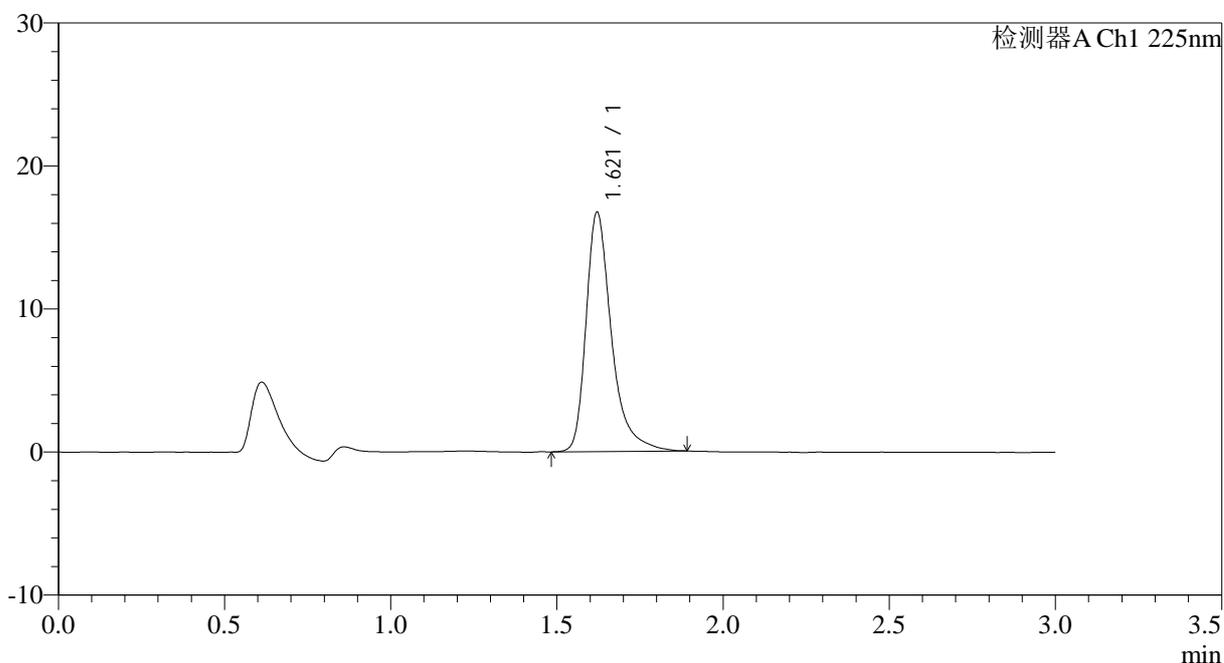
SMF-4108

<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 - 0-29/26-555-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:49:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89238	100.000	16726	2368	1.401	--
总计		89238	100.000	16726			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



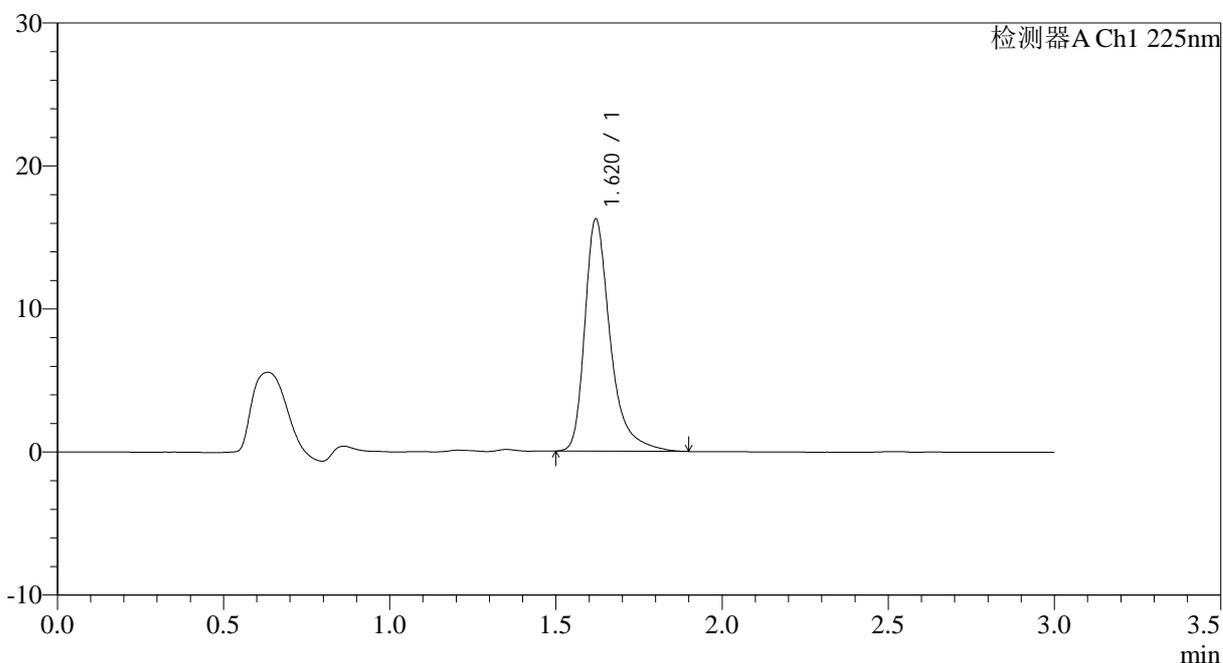
SMF-4108

<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 - 0-29/26-556-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:52:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	86831	100.000	16228	2367	1.402	--
总计		86831	100.000	16228			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-2-1



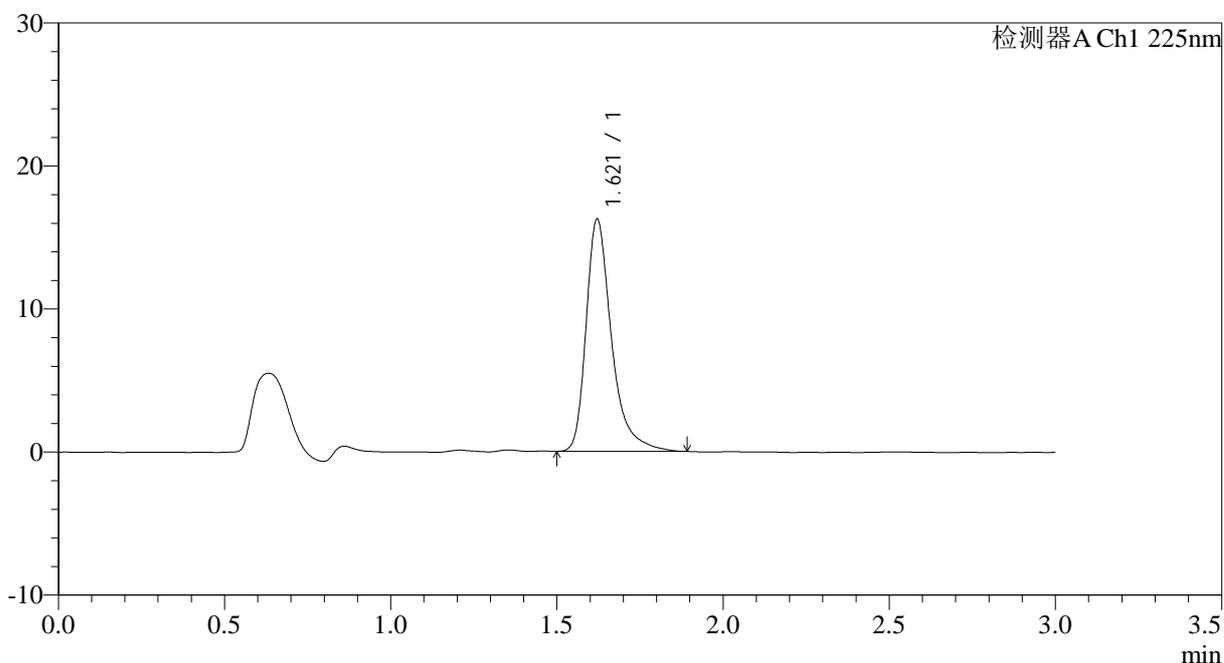
SMF-4108

<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 - 0-29/26-557-2 - G01TD1p-CBZJ-1-rcqx-shui-2.5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:56:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86499	100.000	16243	2374	1.399	--
总计		86499	100.000	16243			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-2-2



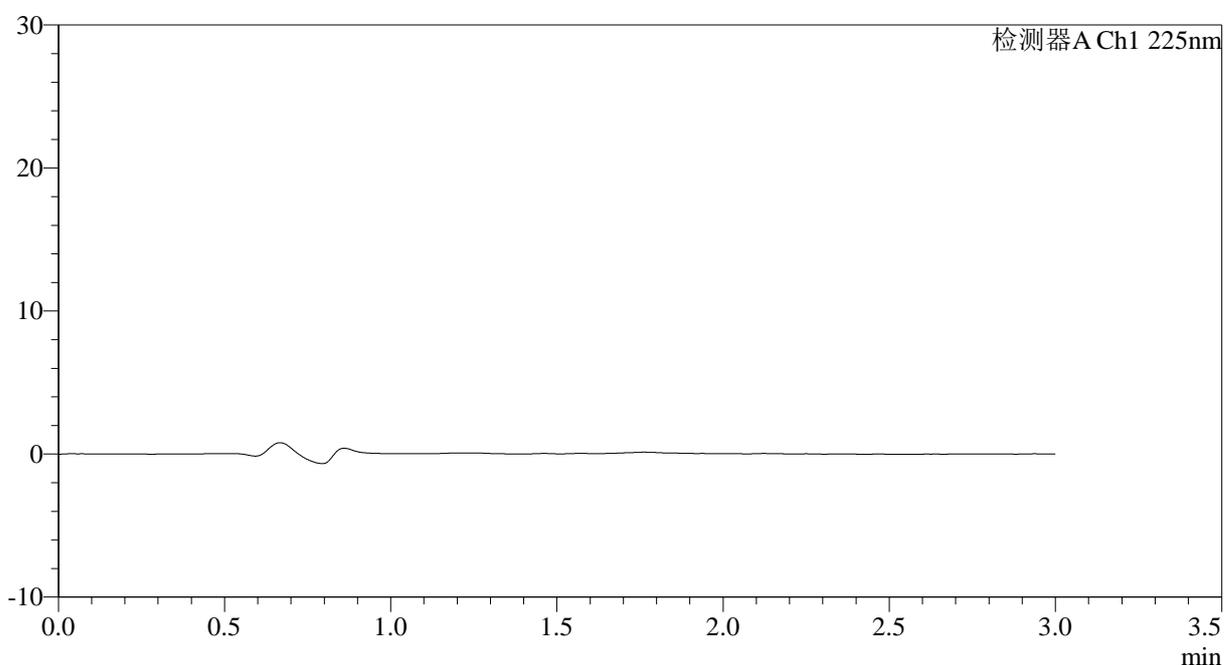
SMF-4108

<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 - 0-29/26-558-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 19:59:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-G01TD1批-水介质
溶剂



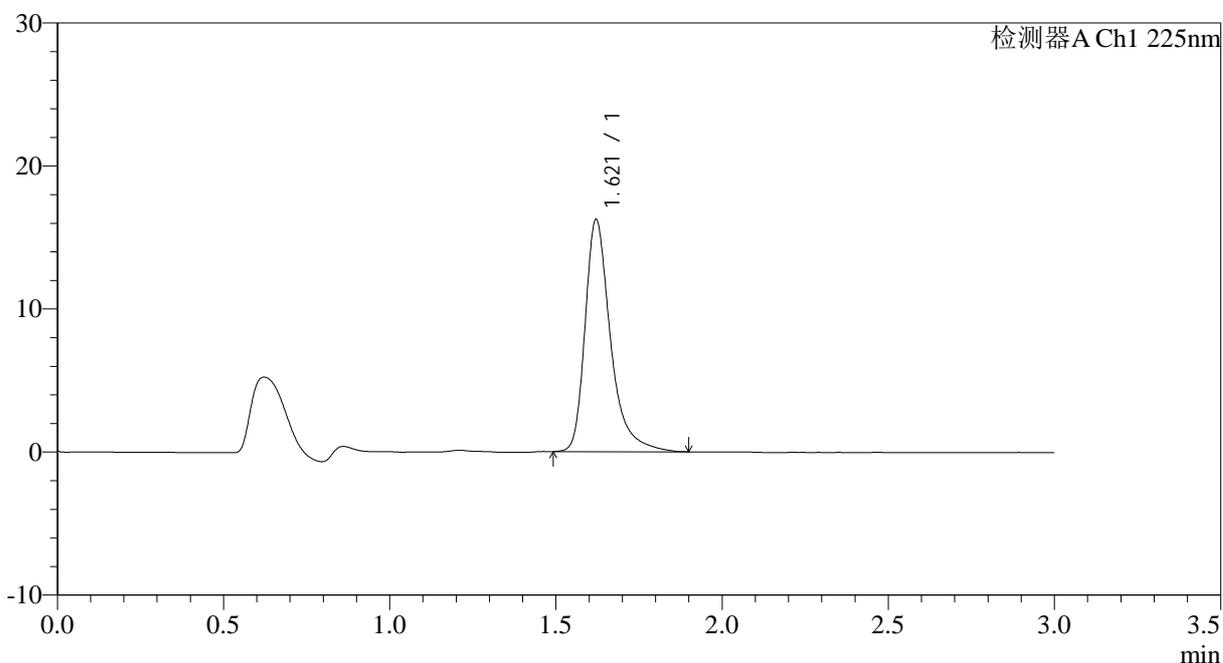
SMF-4108

<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 - 0-29/26-559-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:03:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86724	100.000	16230	2366	1.396	--
总计		86724	100.000	16230			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-1-1



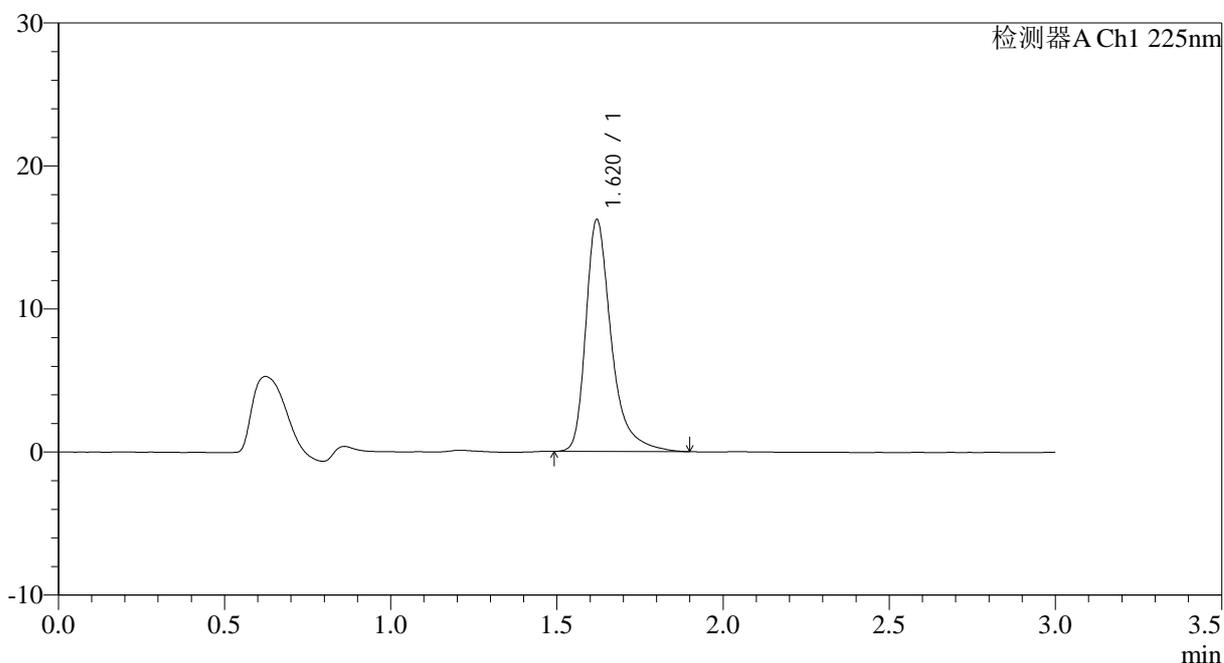
SMF-4108

<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 - 0-29/26-560-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:06:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	86637	100.000	16203	2369	1.403	--
总计		86637	100.000	16203			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-1-2



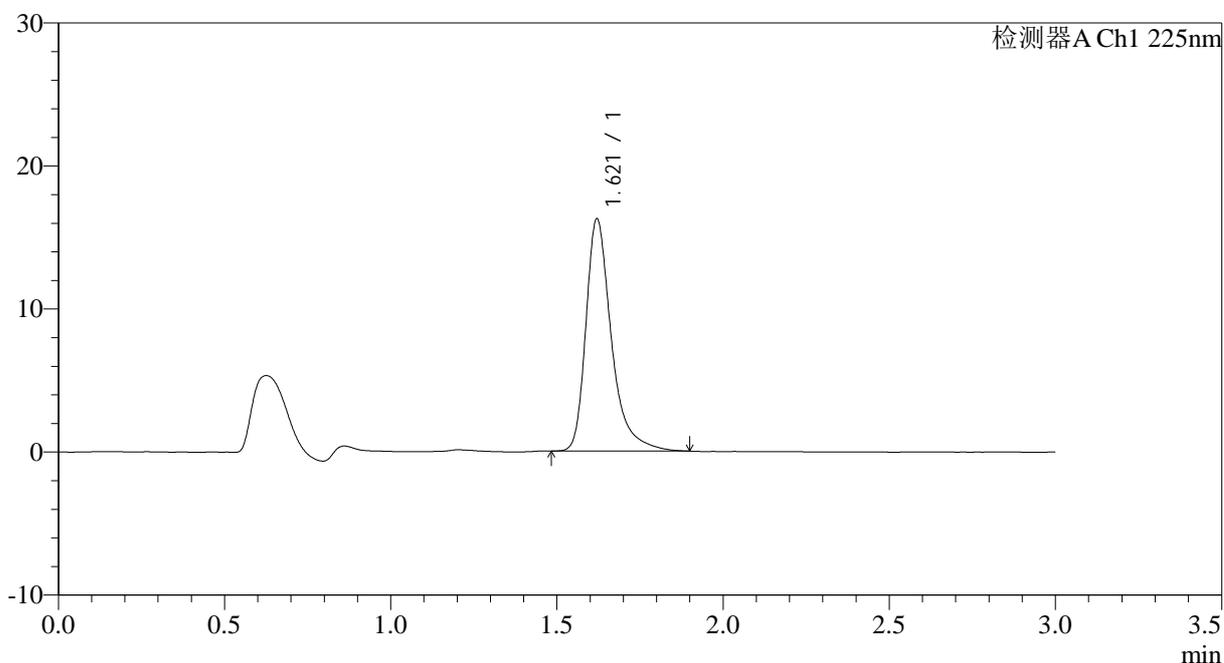
SMF-4108

<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 - 0-29/26-561-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:09:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86585	100.000	16223	2359	1.400	--
总计		86585	100.000	16223			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-1-3



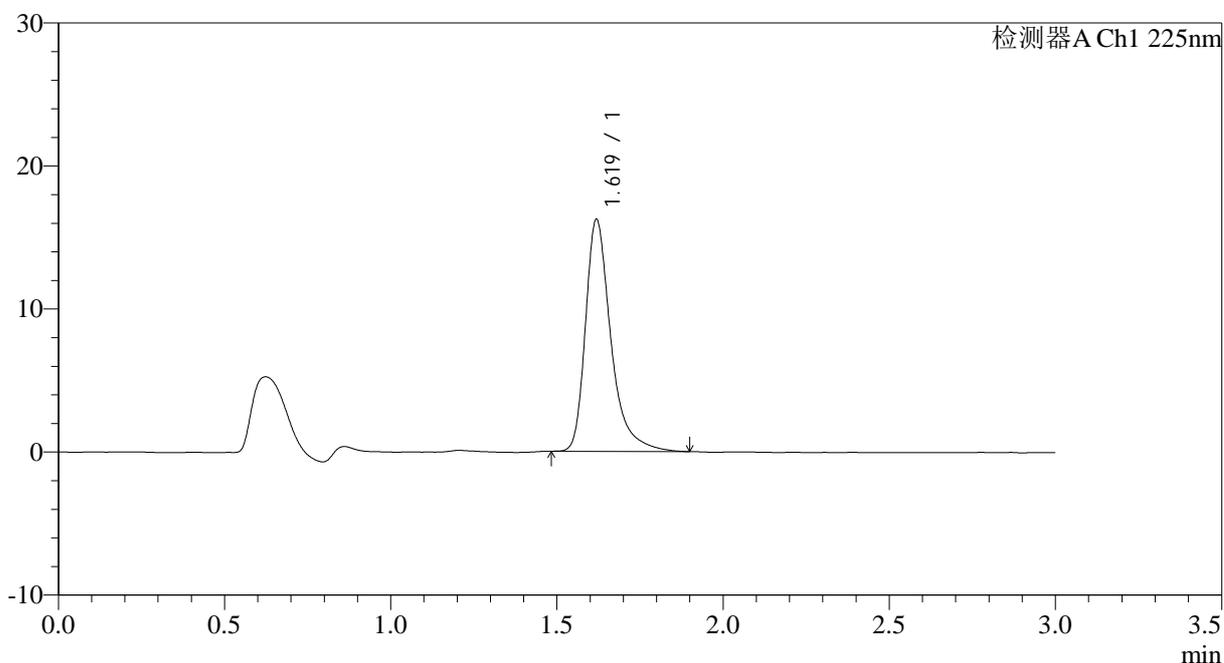
SMF-4108

<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 - 0-29/26-562-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:13:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	86379	100.000	16164	2365	1.404	--
总计		86379	100.000	16164			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-1-4



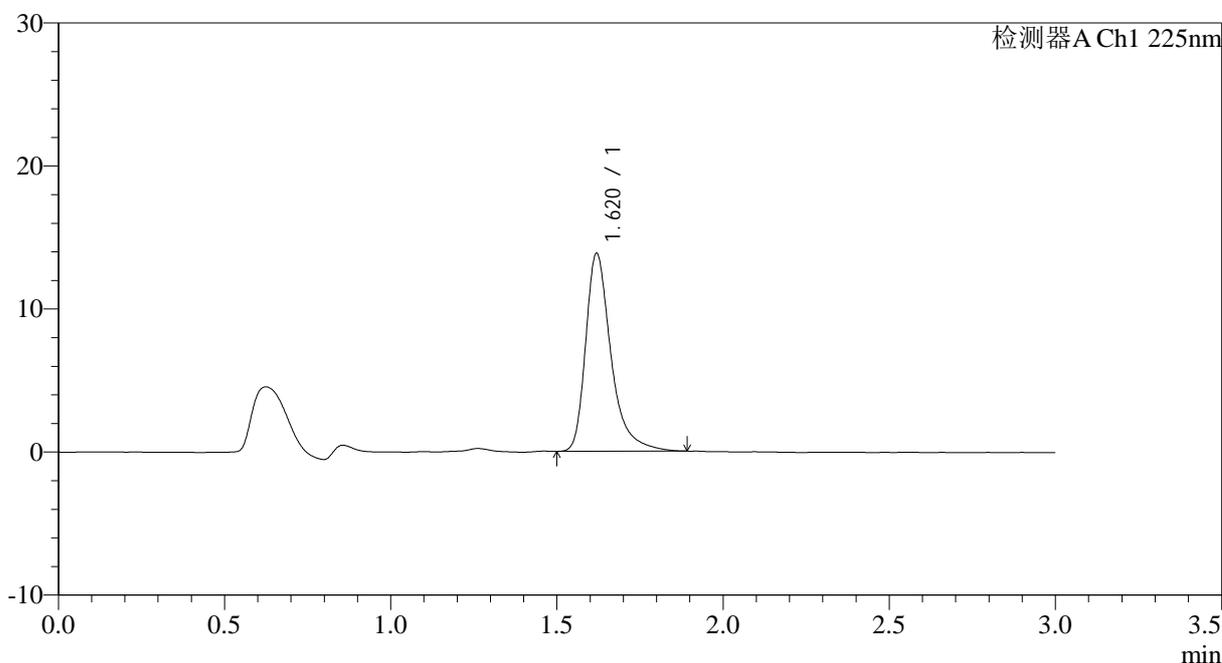
SMF-4108

<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 - 0-29/26-565-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:23:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	73624	100.000	13815	2376	1.409	--
总计		73624	100.000	13815			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1



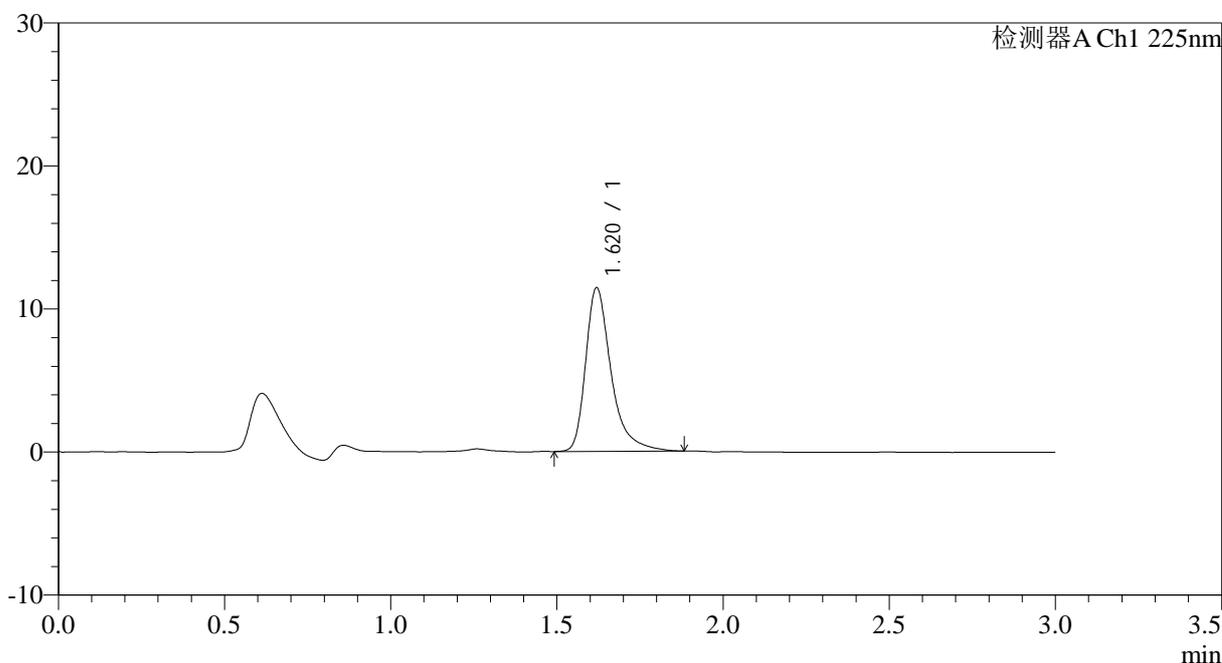
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-566-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:26:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	61120	100.000	11421	2363	1.418	--
总计		61120	100.000	11421			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



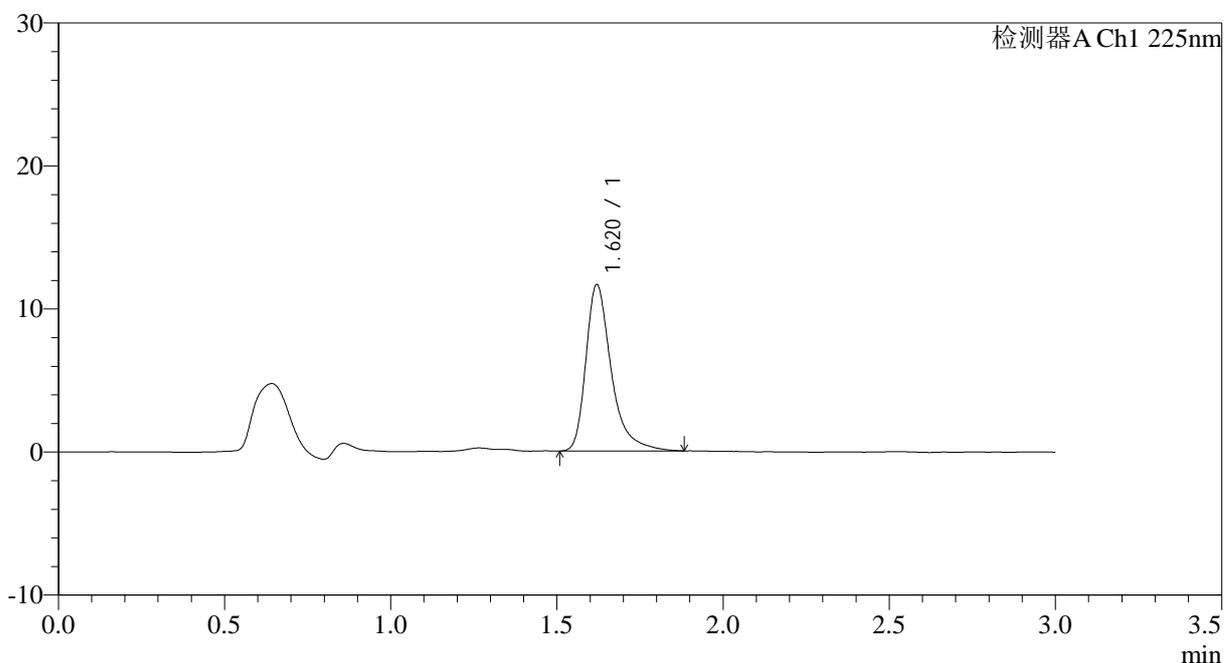
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-567-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:30:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	61992	100.000	11625	2366	1.414	--
总计		61992	100.000	11625			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



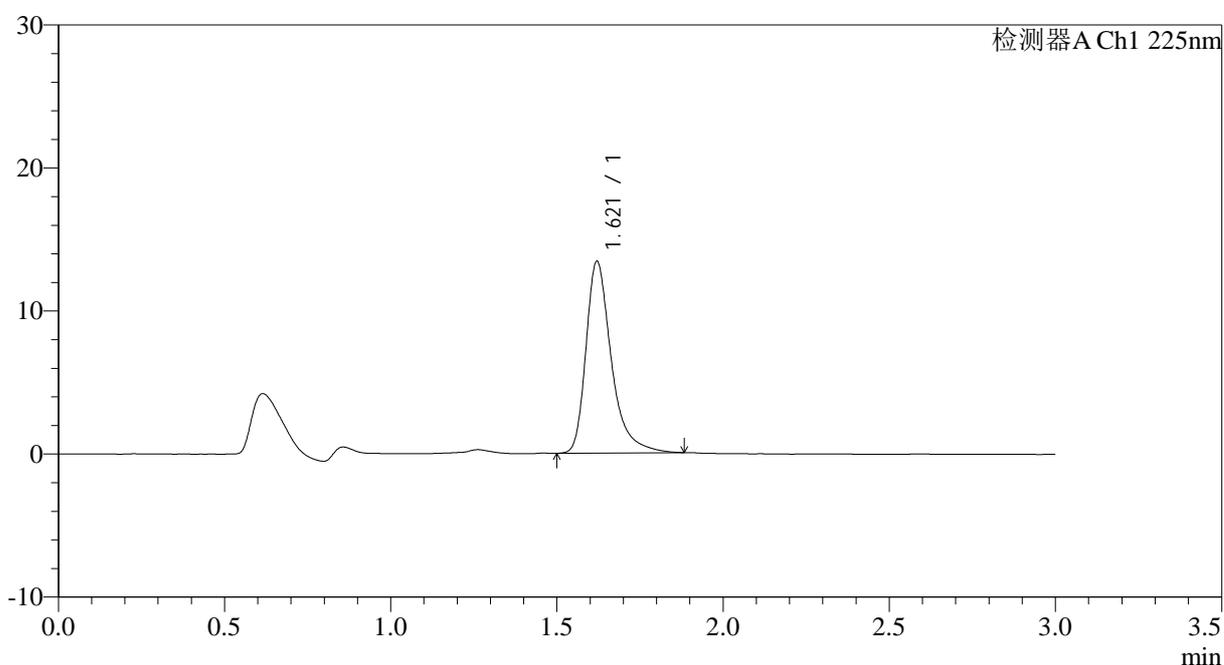
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-568-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:33:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:28:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	71418	100.000	13406	2366	1.399	--
总计		71418	100.000	13406			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



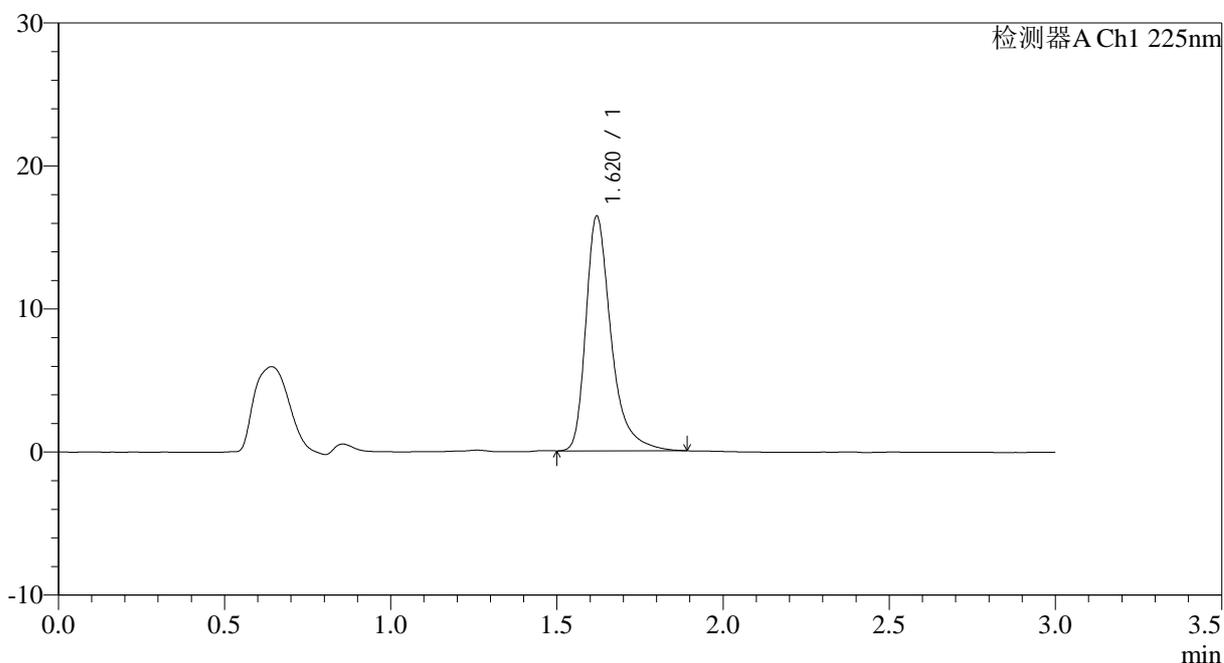
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-570-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:40:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	86928	100.000	16395	2380	1.396	--
总计		86928	100.000	16395			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



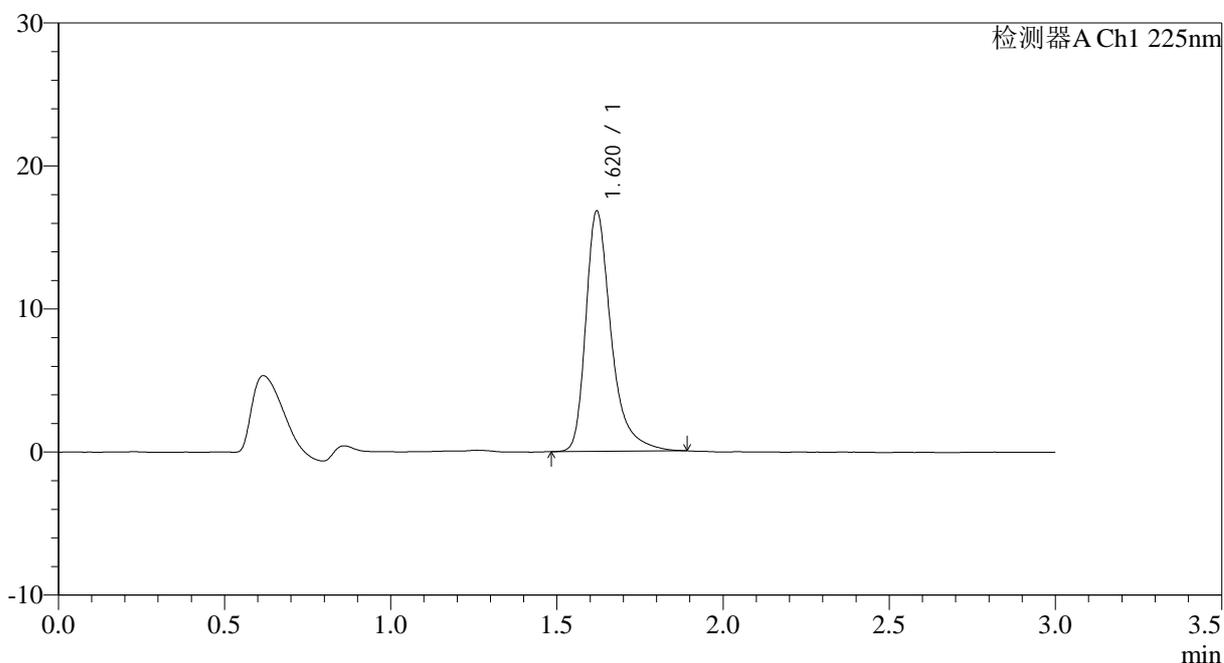
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-571-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:43:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89434	100.000	16793	2371	1.393	--
总计		89434	100.000	16793			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



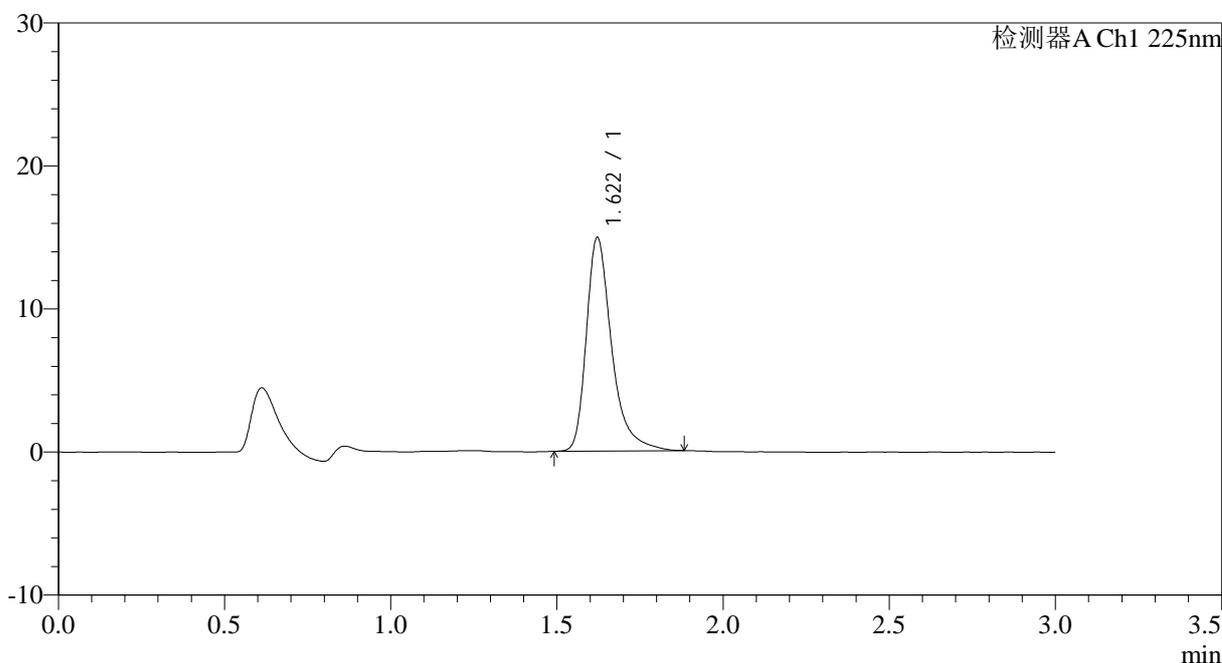
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-572-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:47:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	79462	100.000	14942	2372	1.398	--
总计		79462	100.000	14942			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



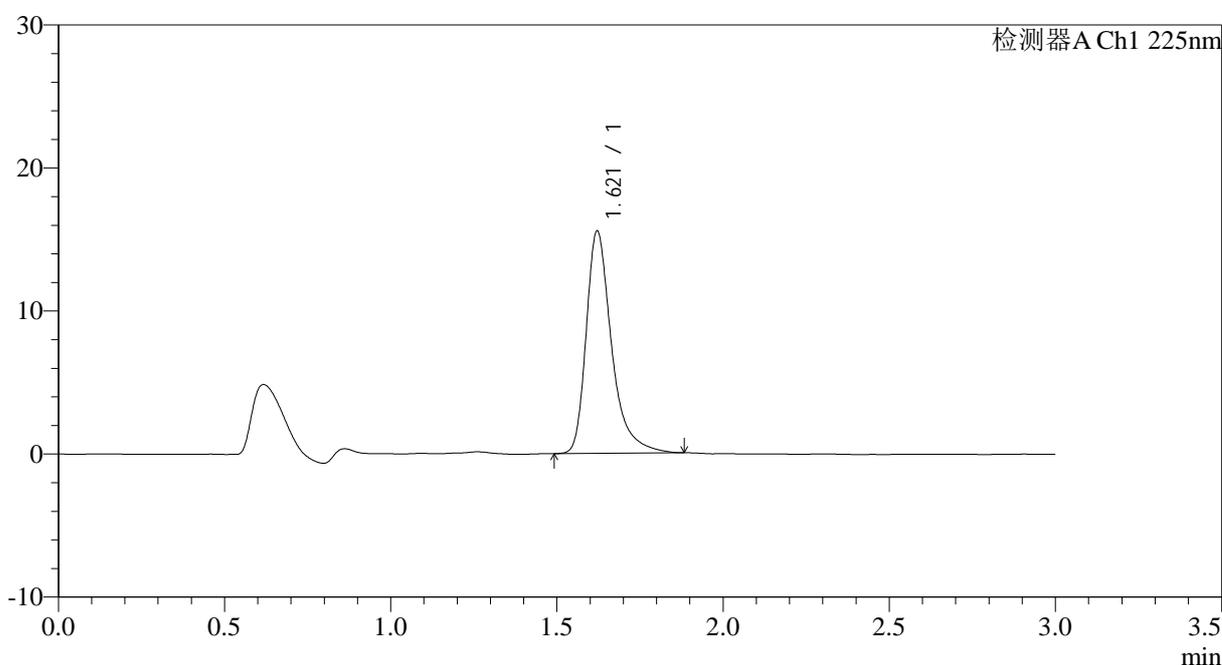
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-573-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:50:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	82681	100.000	15548	2374	1.399	--
总计		82681	100.000	15548			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



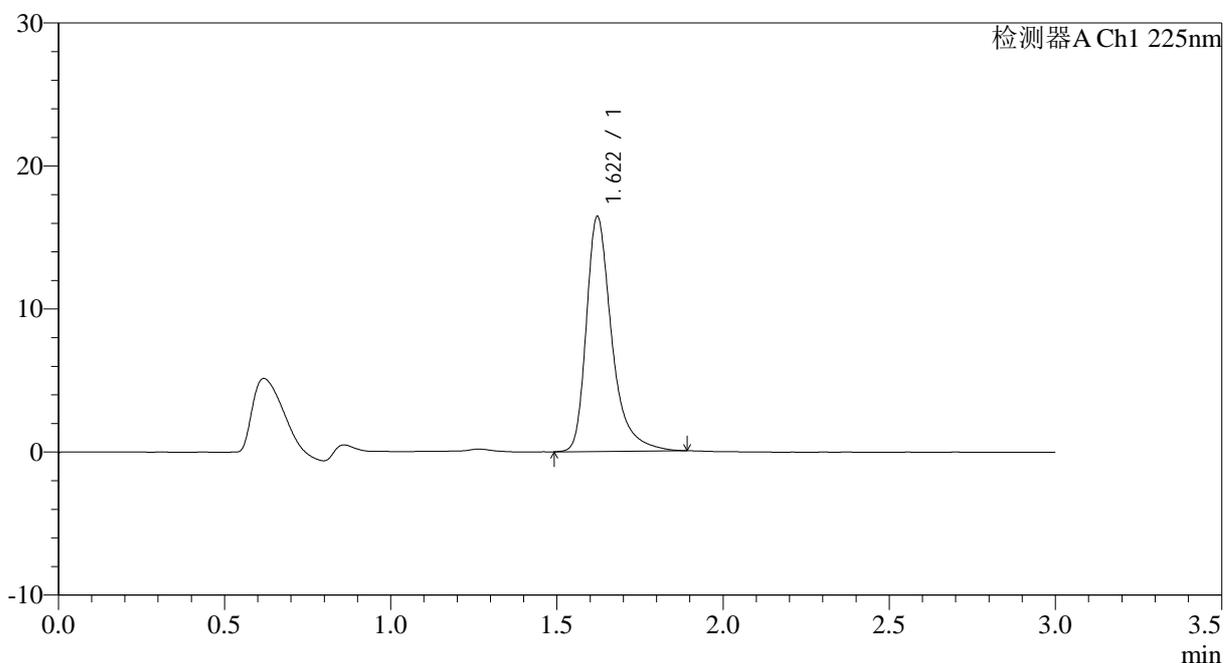
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-574-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:53:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	87557	100.000	16432	2373	1.397	--
总计		87557	100.000	16432			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



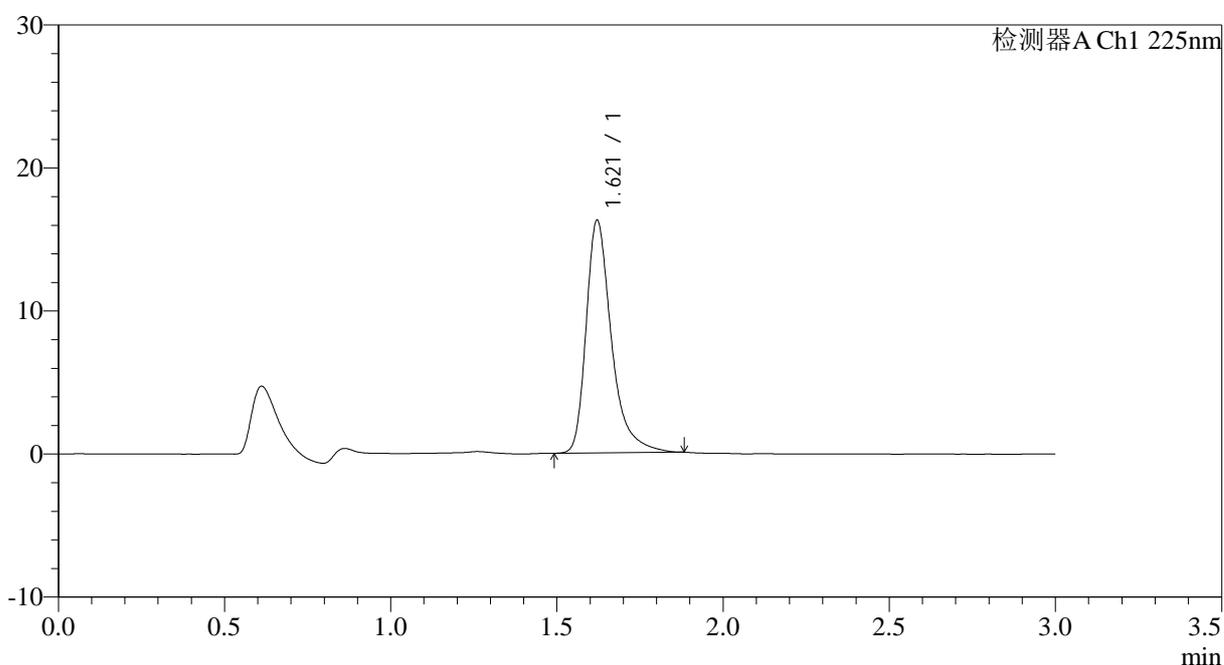
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-575-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 20:57:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86389	100.000	16269	2378	1.397	--
总计		86389	100.000	16269			

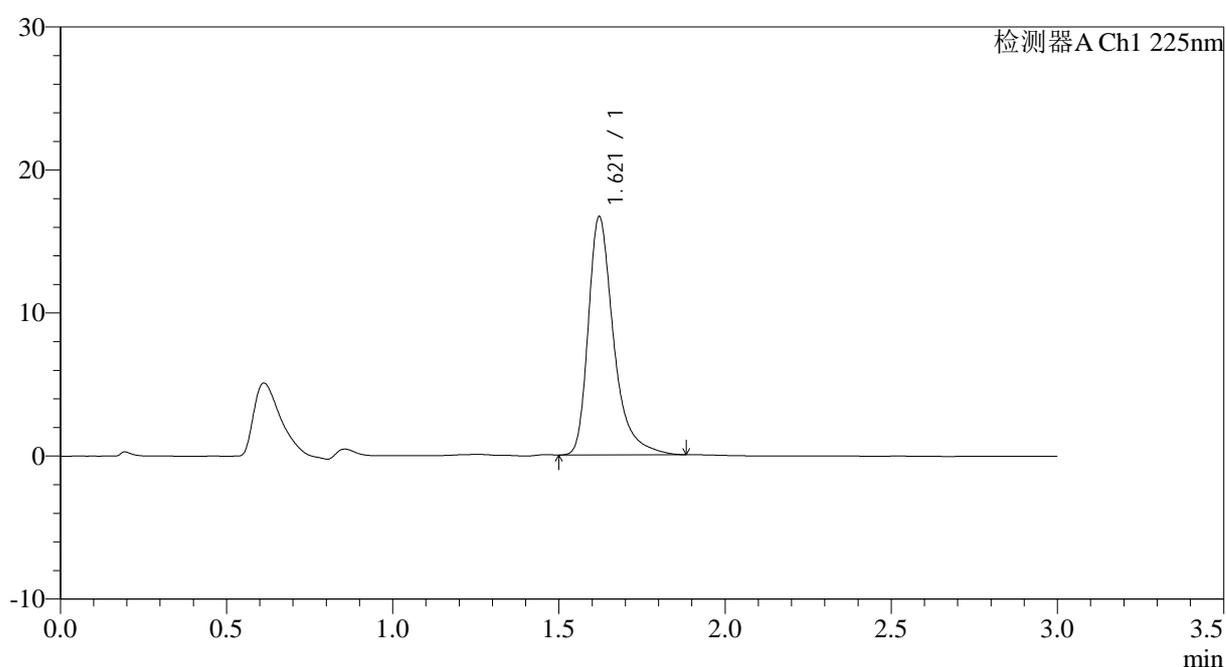
图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-576-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:00:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	88490	100.000	16666	2373	1.397	--
总计		88490	100.000	16666			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



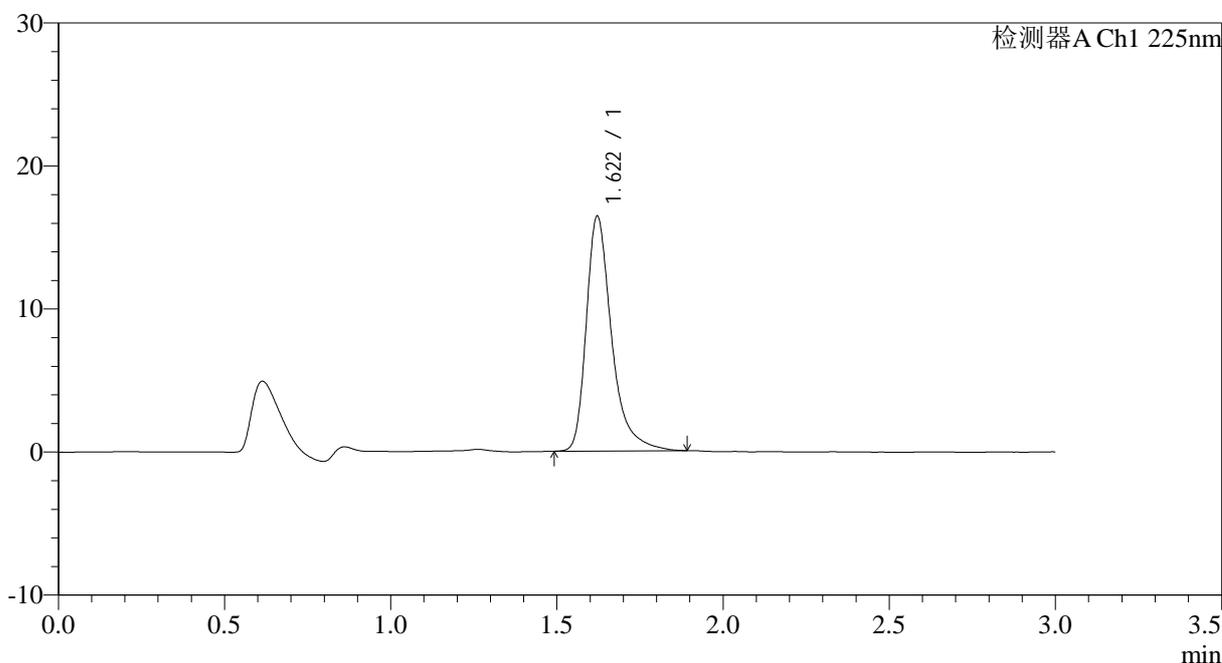
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-579-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:10:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	87376	100.000	16428	2370	1.404	--
总计		87376	100.000	16428			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



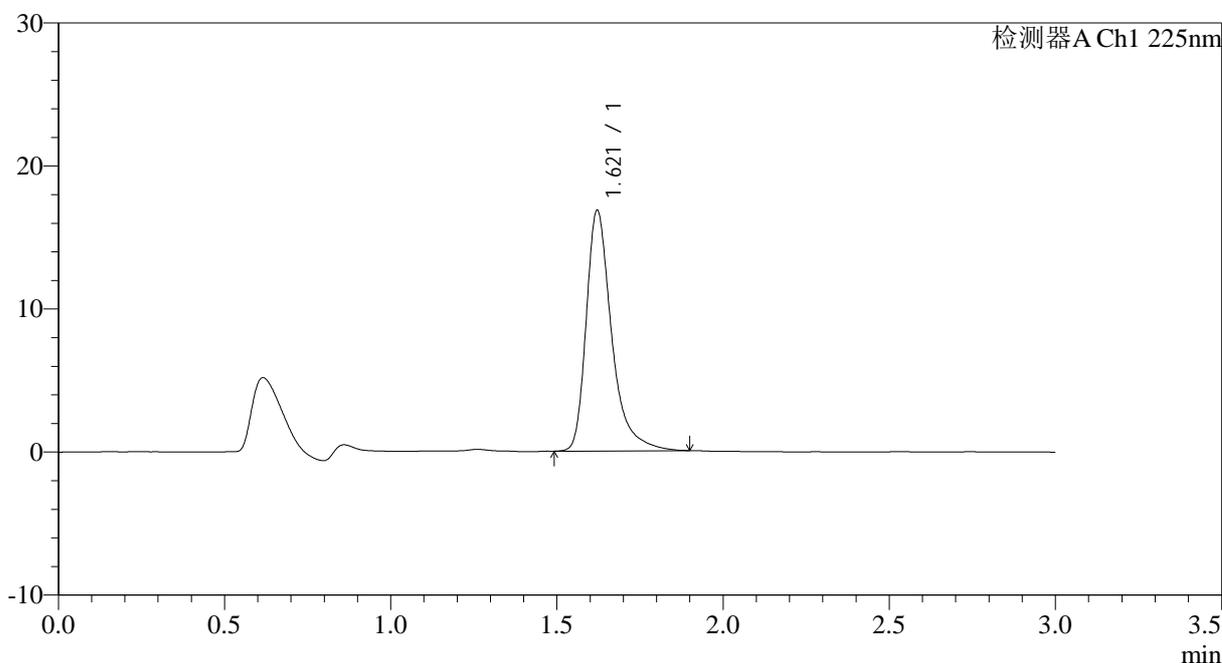
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-580-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:14:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89707	100.000	16835	2371	1.409	--
总计		89707	100.000	16835			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1



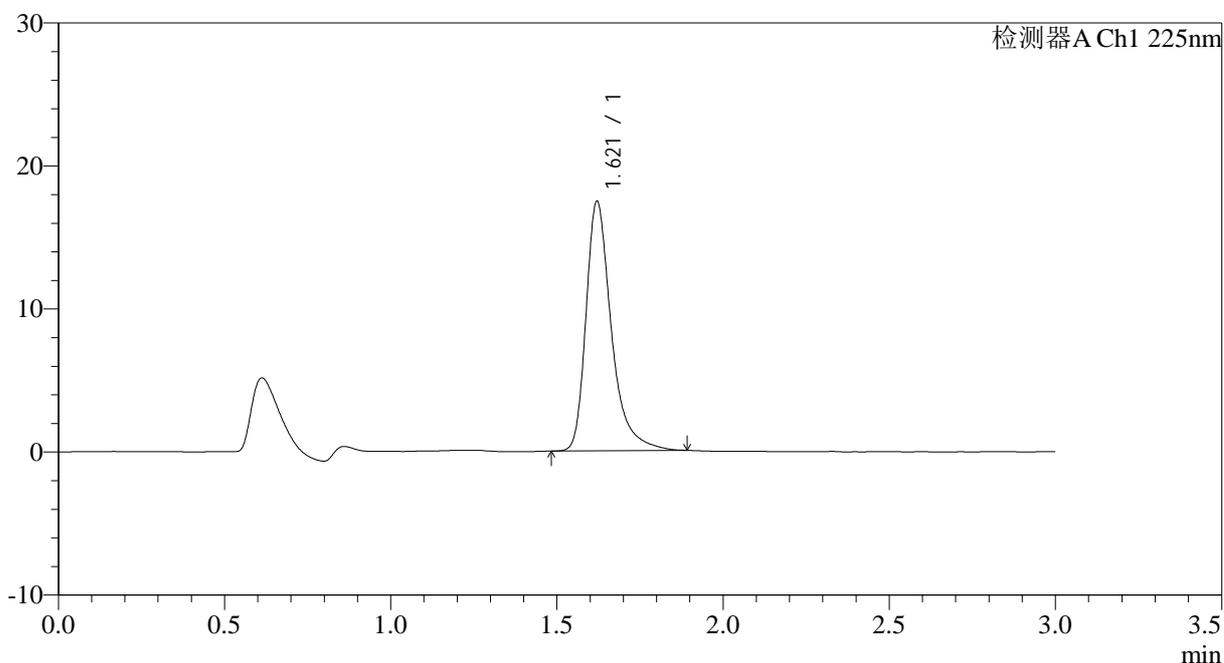
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-583-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:24:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	92746	100.000	17439	2372	1.399	--
总计		92746	100.000	17439			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



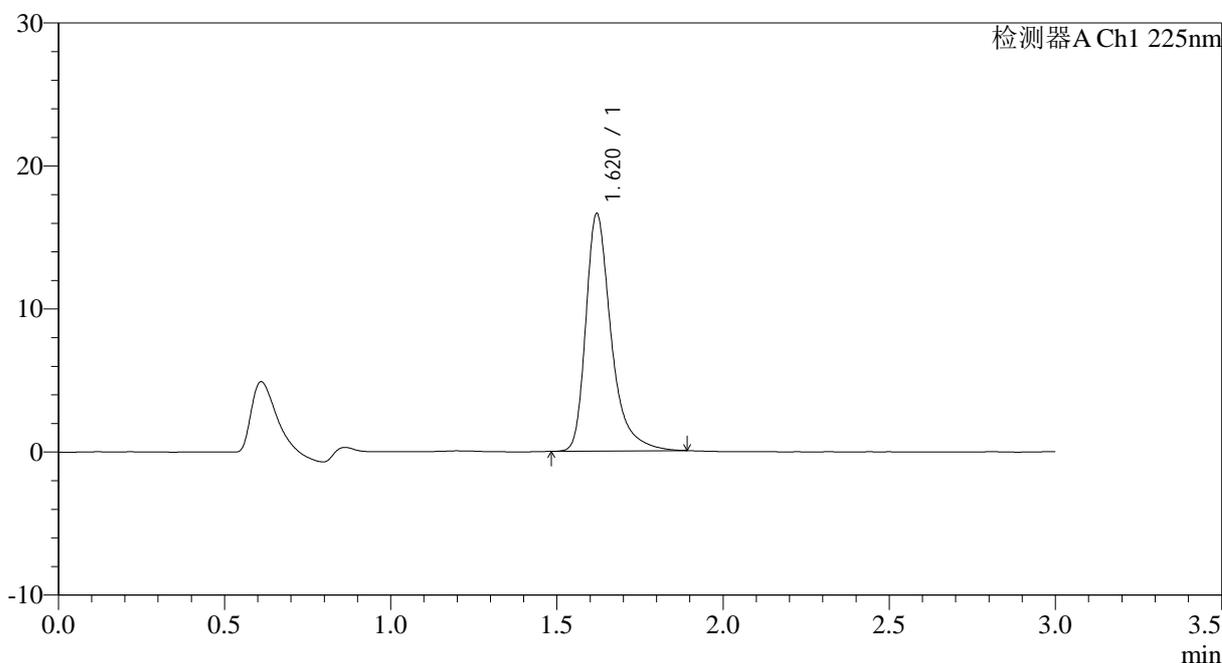
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-584-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:27:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88085	100.000	16580	2379	1.392	--
总计		88085	100.000	16580			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



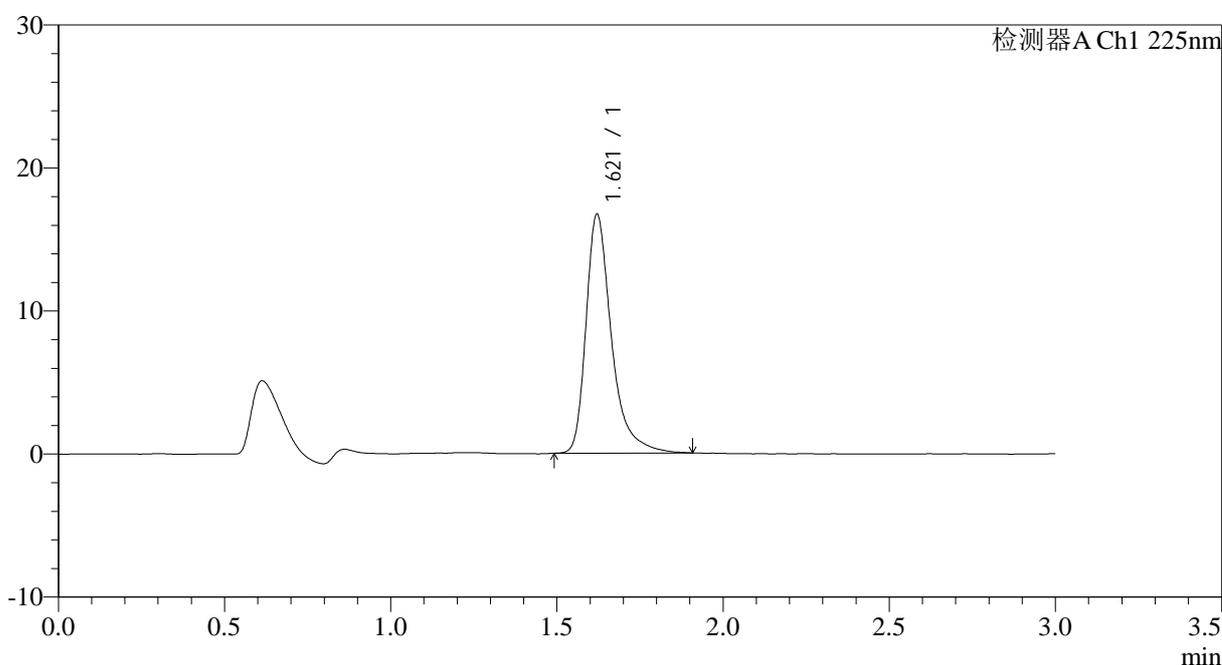
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-585-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:30:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89068	100.000	16699	2372	1.411	--
总计		89068	100.000	16699			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



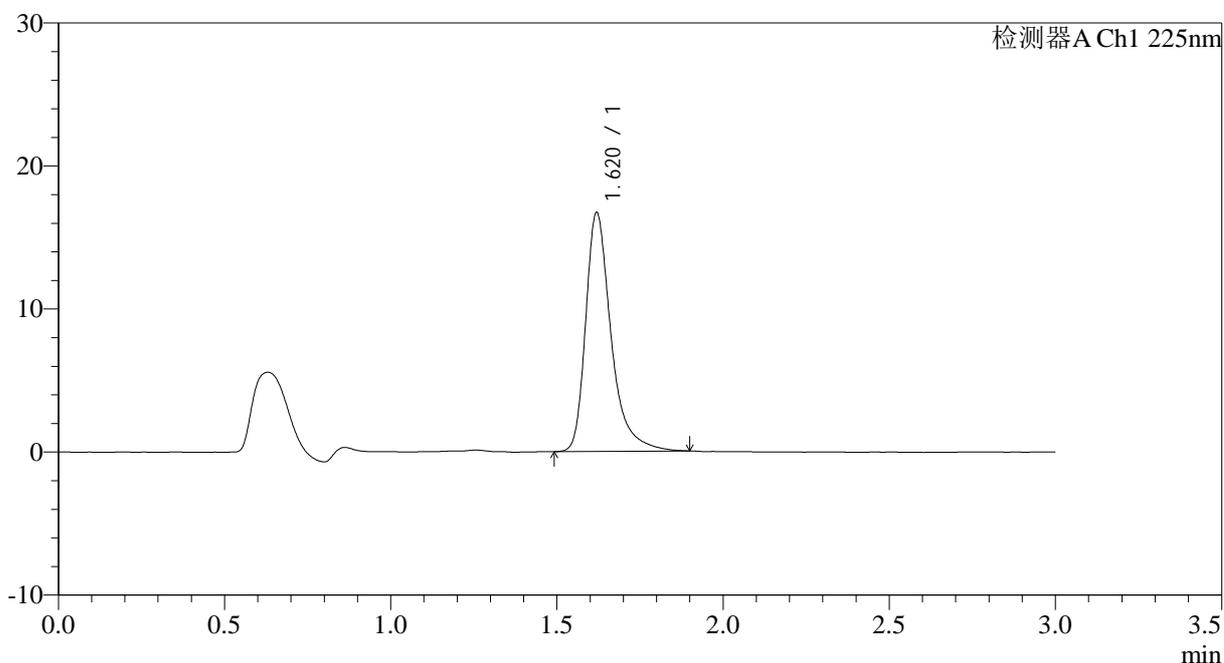
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-587-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:37:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	88969	100.000	16672	2368	1.398	--
总计		88969	100.000	16672			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



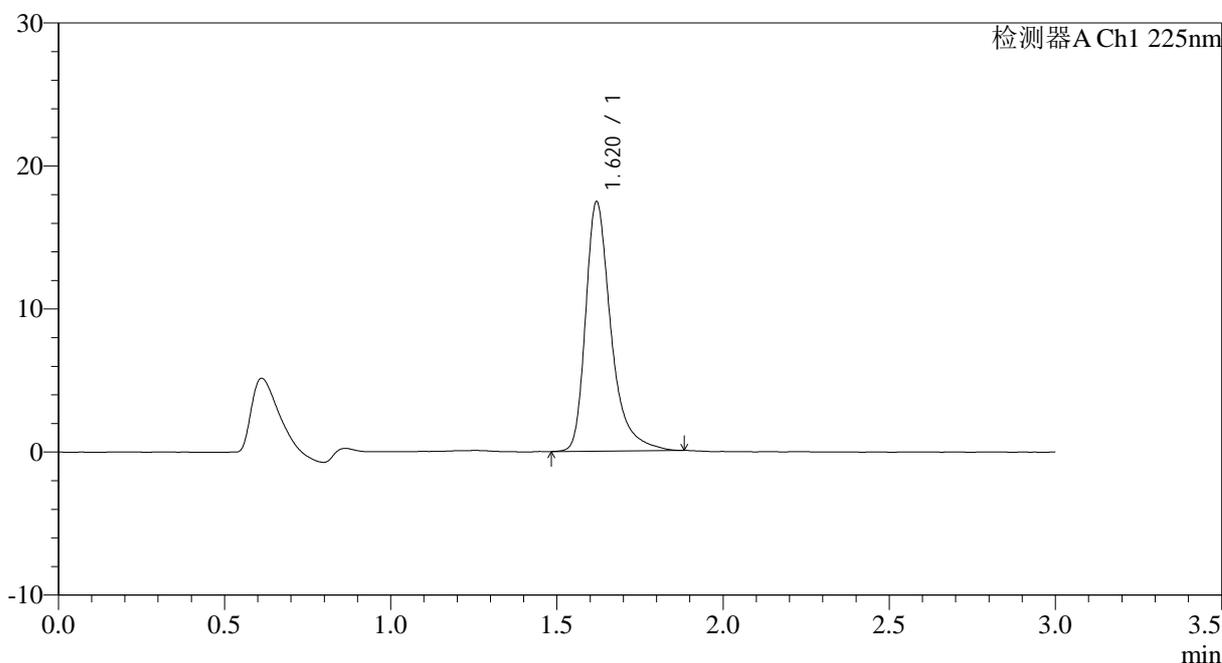
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-589-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:44:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:29:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92721	100.000	17408	2371	1.394	--
总计		92721	100.000	17408			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



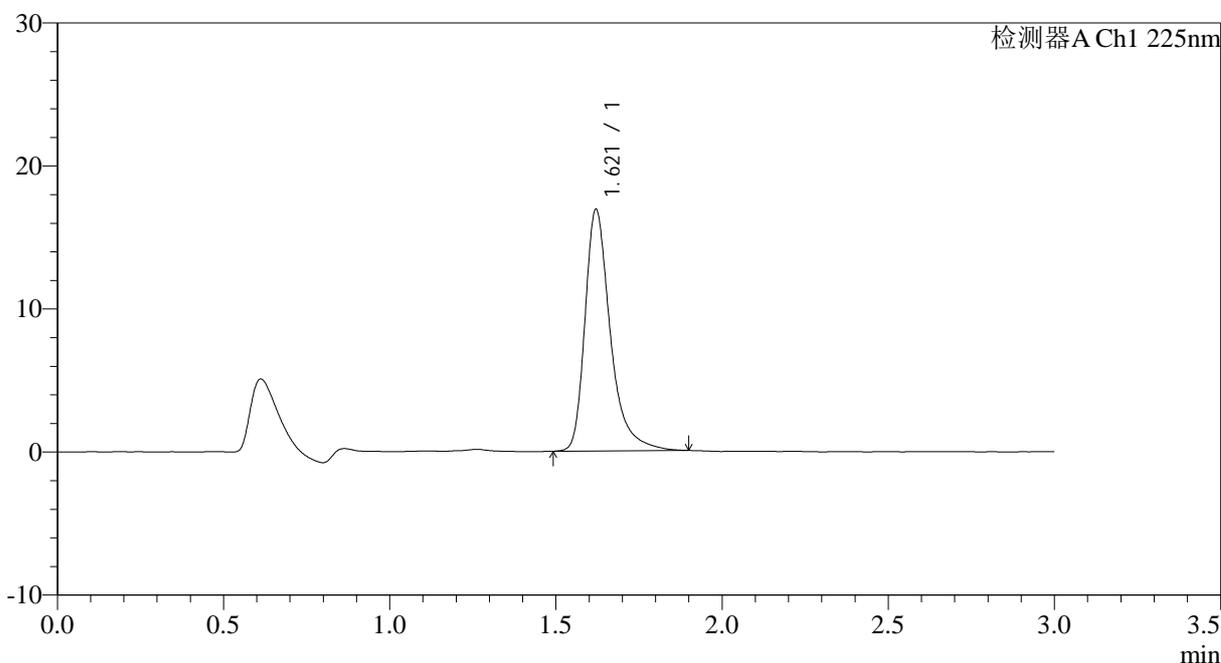
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-591-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:51:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89957	100.000	16893	2375	1.395	--
总计		89957	100.000	16893			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



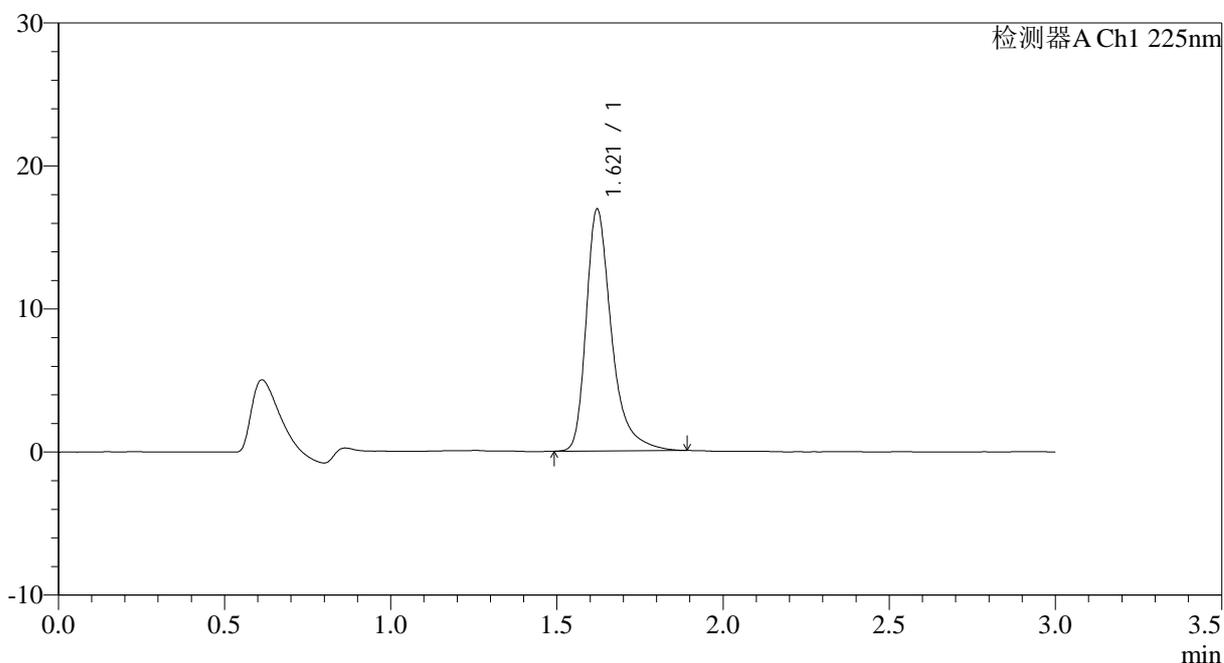
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-592-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 21:54:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89937	100.000	16919	2371	1.395	--
总计		89937	100.000	16919			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



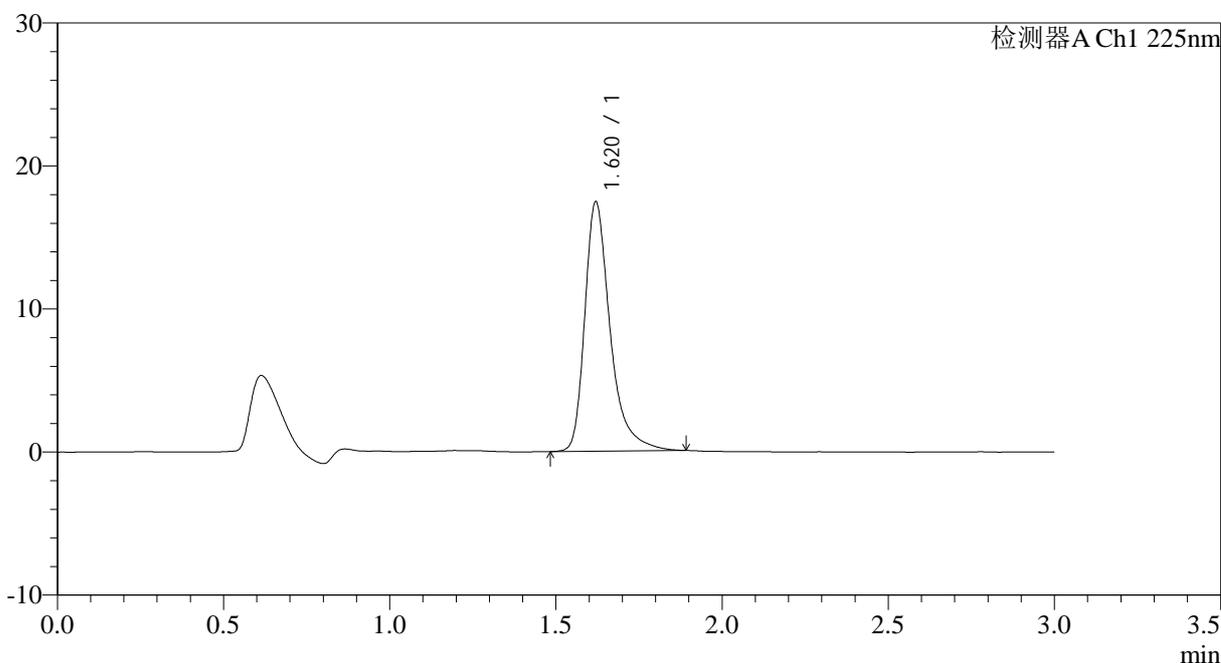
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-595-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:04:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	92761	100.000	17415	2376	1.397	--
总计		92761	100.000	17415			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



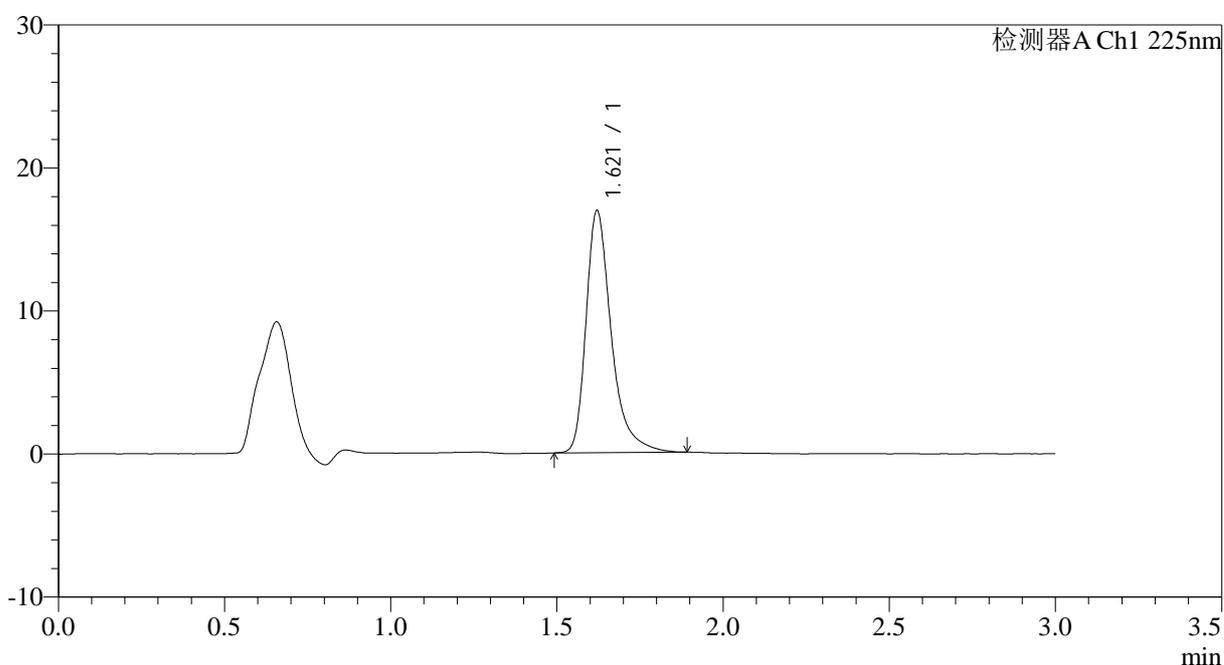
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-597-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:11:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89786	100.000	16926	2380	1.392	--
总计		89786	100.000	16926			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



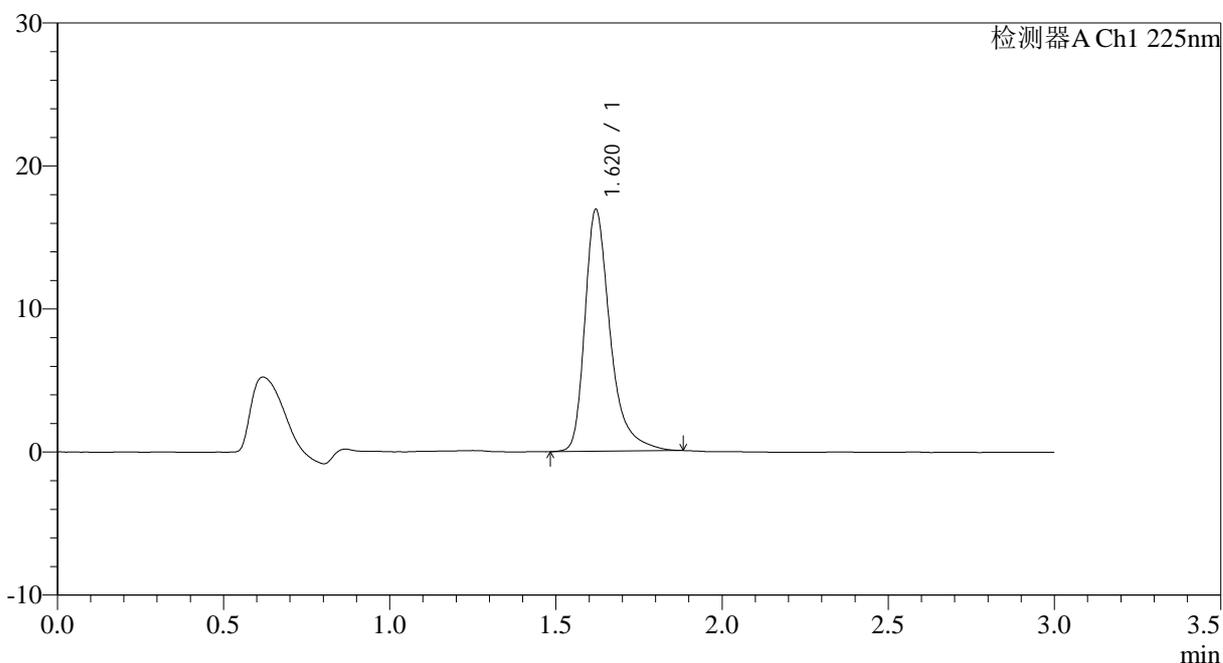
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-598-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:14:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	89873	100.000	16905	2375	1.397	--
总计		89873	100.000	16905			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



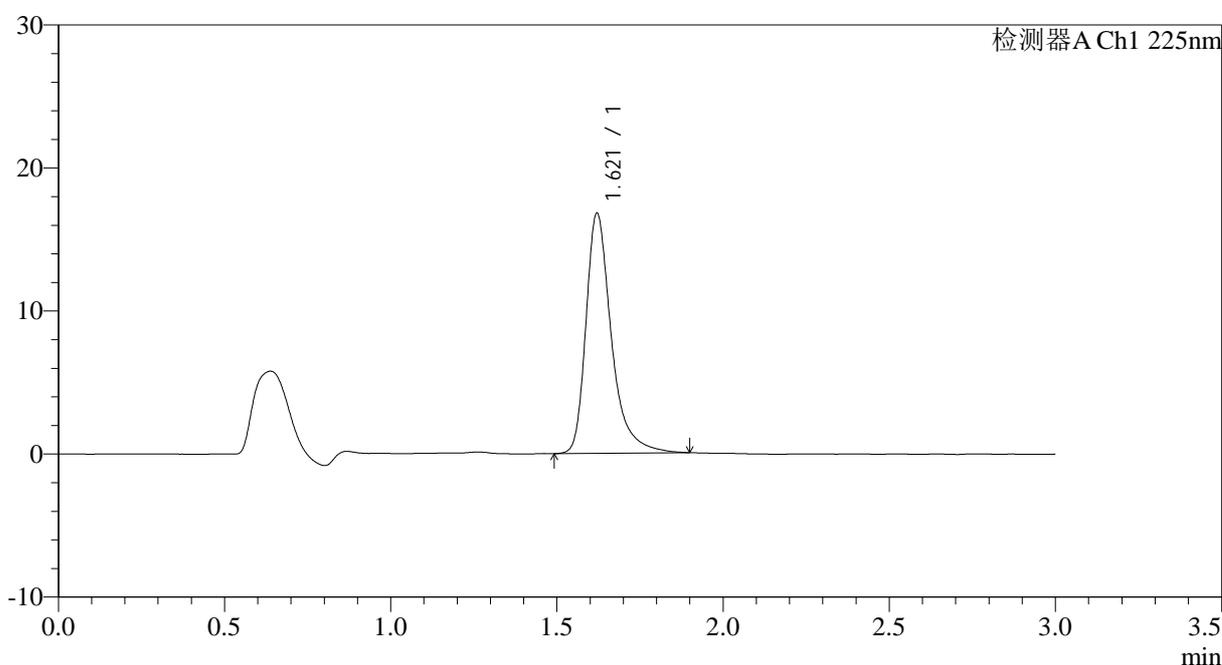
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-599-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:18:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89357	100.000	16782	2379	1.389	--
总计		89357	100.000	16782			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



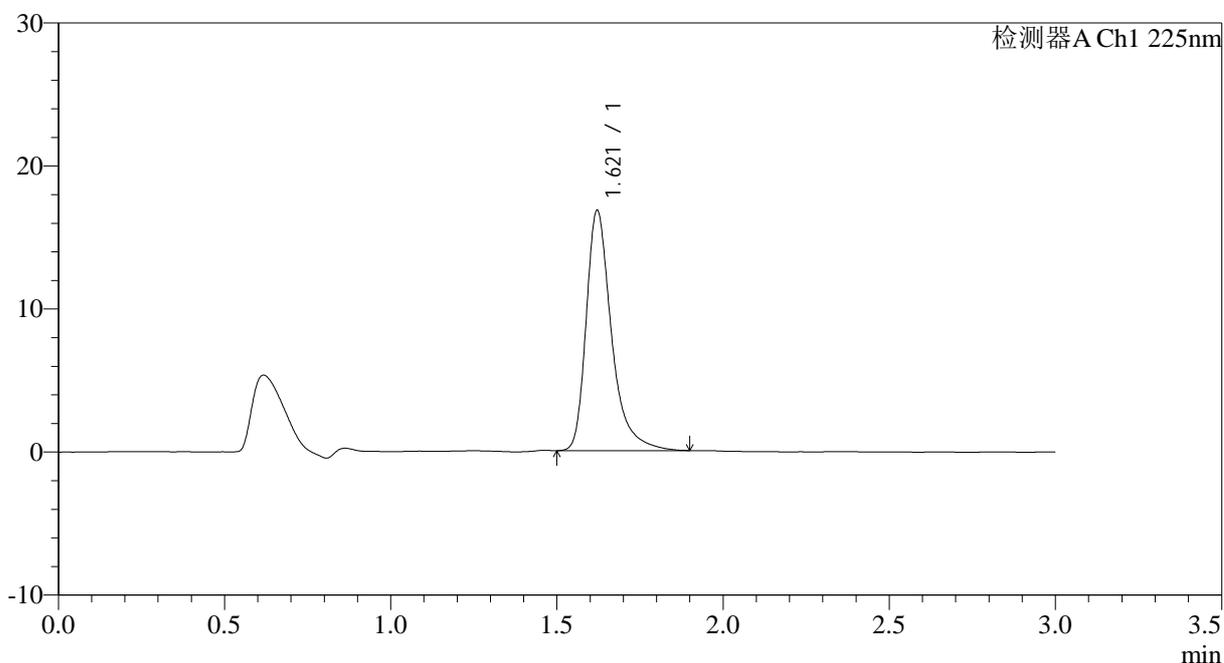
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-600-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:21:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	89183	100.000	16799	2383	1.396	--
总计		89183	100.000	16799			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



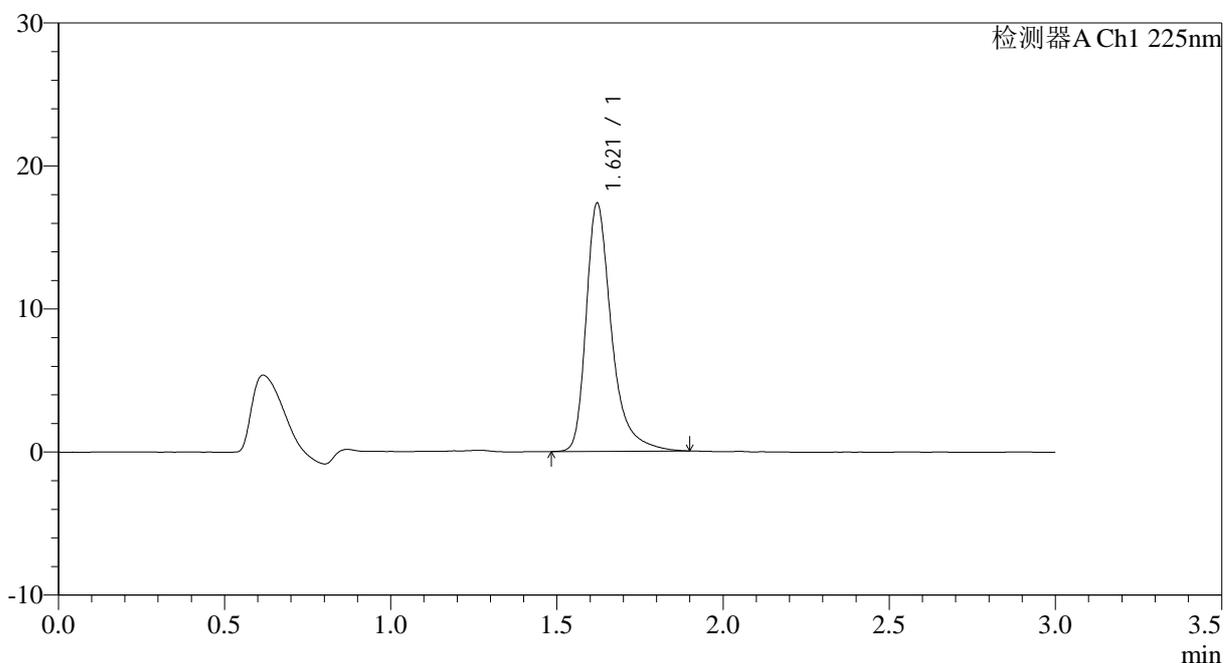
SMF-4108

<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 - 0-29/26-601-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:24:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	92353	100.000	17358	2378	1.393	--
总计		92353	100.000	17358			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



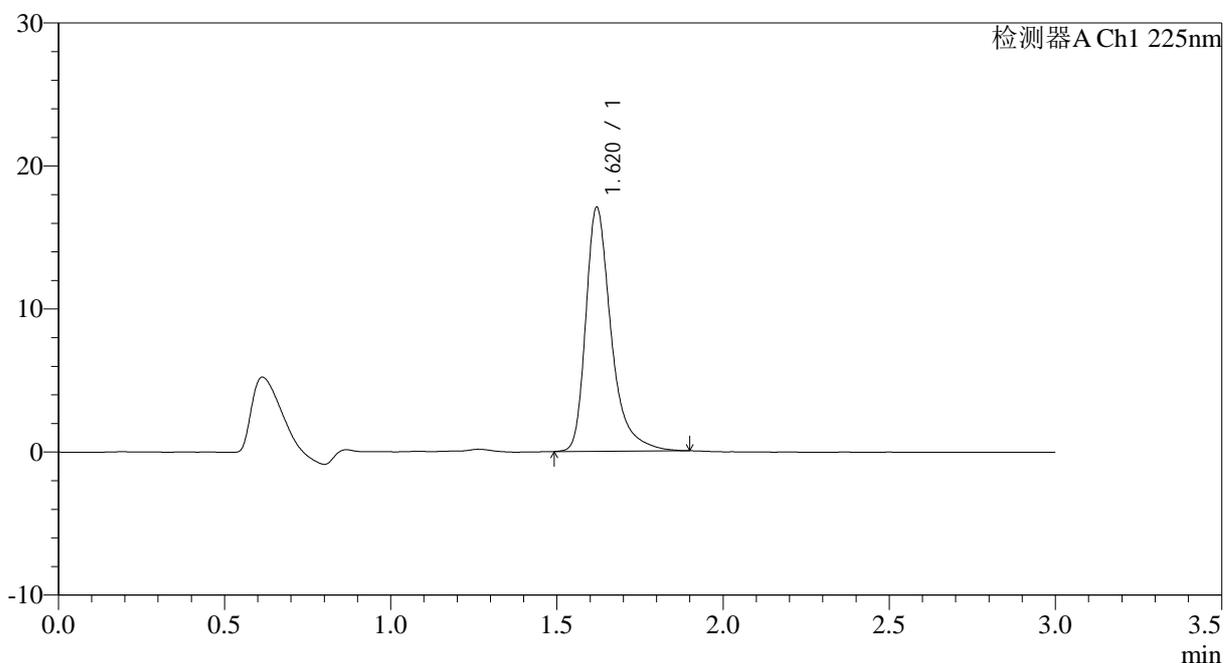
SMF-4108

<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 - 0-29/26-602-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:28:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	90688	100.000	17045	2380	1.397	--
总计		90688	100.000	17045			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



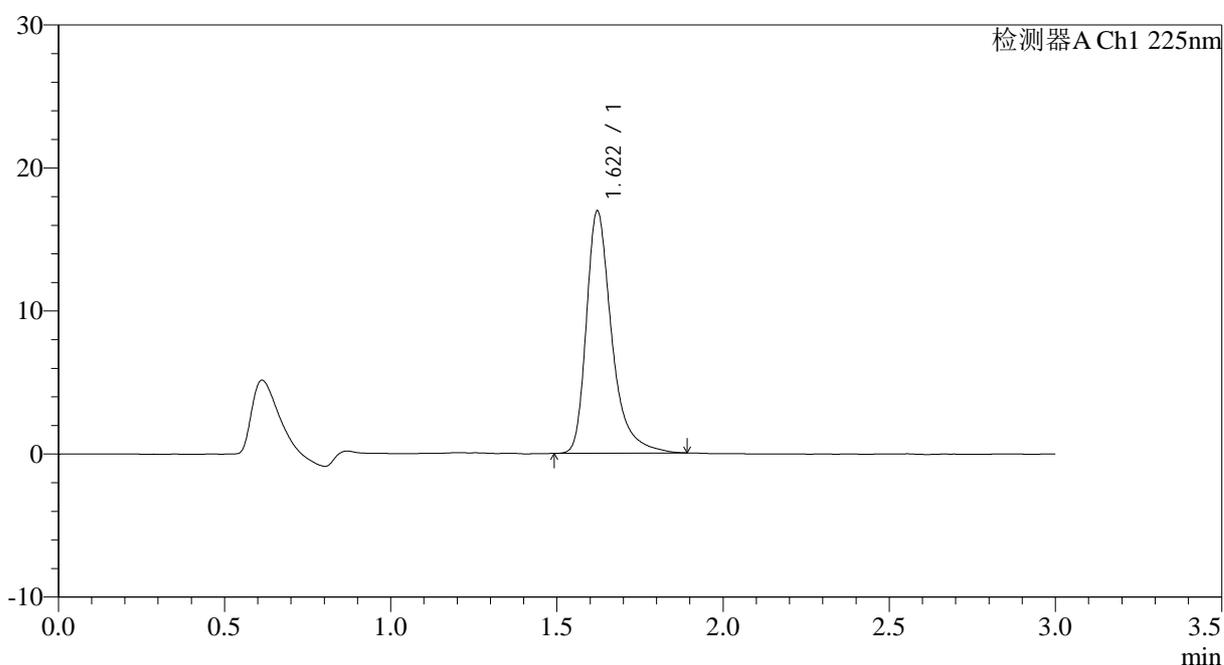
SMF-4108

<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 - 0-29/26-604-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:34:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	90014	100.000	16946	2381	1.394	--
总计		90014	100.000	16946			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



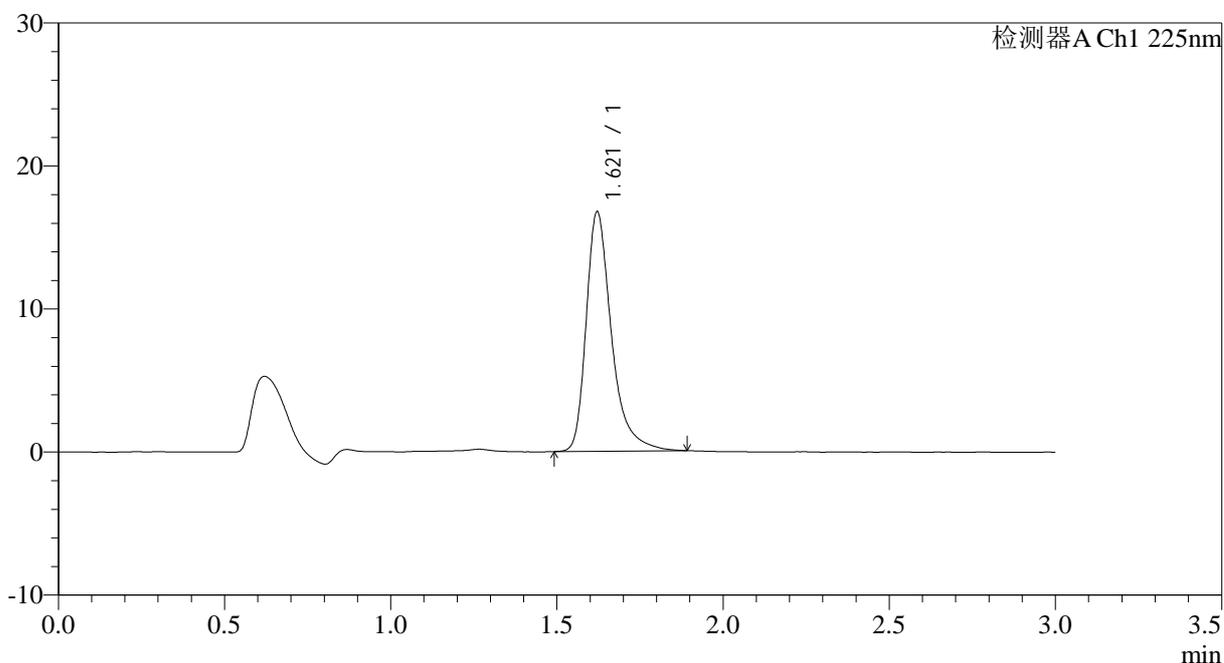
SMF-4108

<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 - 0-29/26-605-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:38:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	88793	100.000	16747	2380	1.390	--
总计		88793	100.000	16747			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



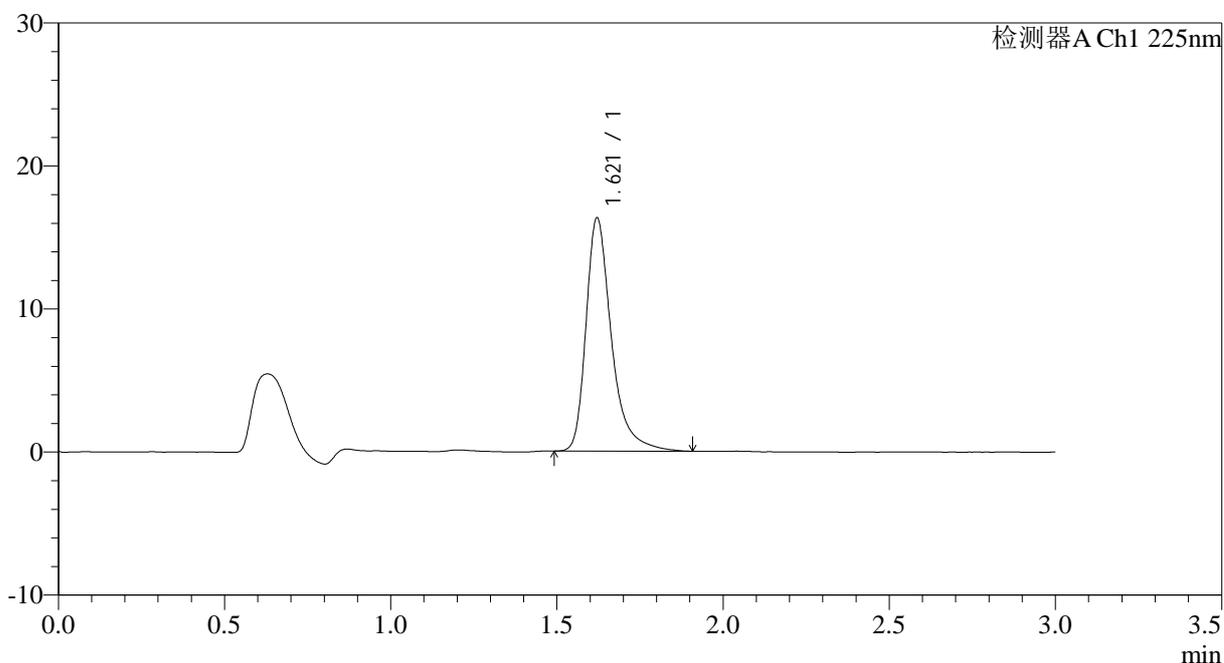
SMF-4108

<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 - 0-29/26-606-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:41:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	86962	100.000	16308	2371	1.387	--
总计		86962	100.000	16308			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-2-1



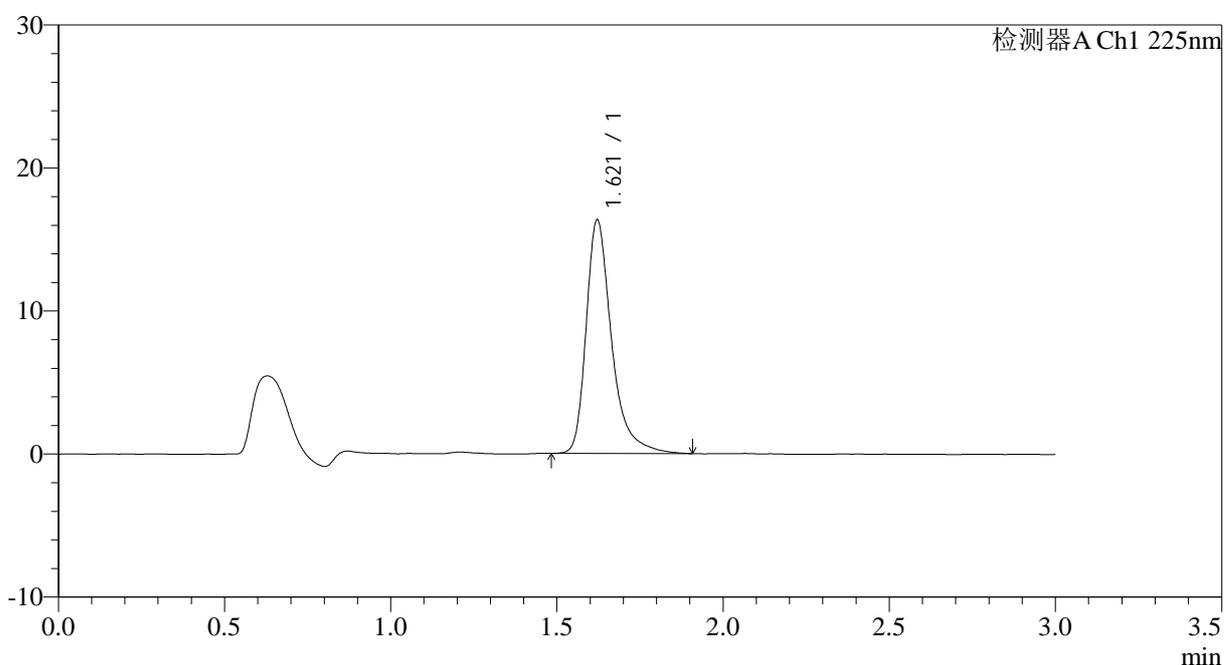
SMF-4108

<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 - 0-29/26-607-2 - G01TD1p-CBZJ-2-rcqx-shui-2.5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:45:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	87075	100.000	16336	2371	1.389	--
总计		87075	100.000	16336			

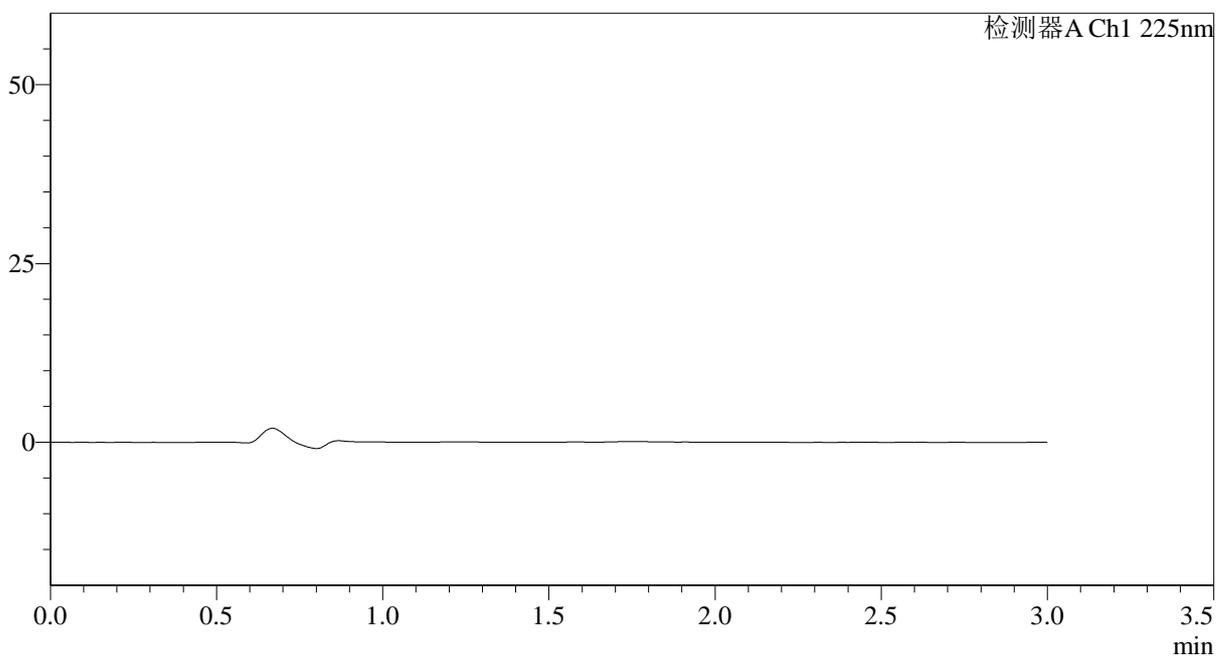
图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TD1批-水介质
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-29/26-608-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:48:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 溶剂



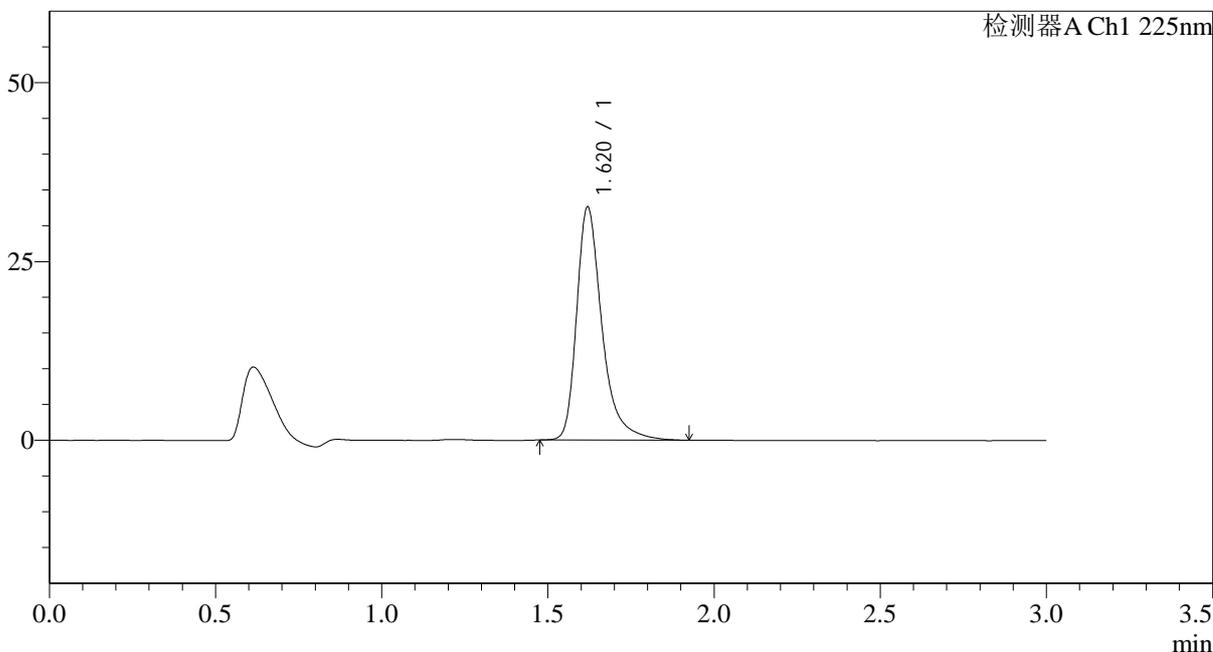
SMF-4108

<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 - 0-29/26-609-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:51:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	173352	100.000	32531	2367	1.384	--
总计		173352	100.000	32531			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1



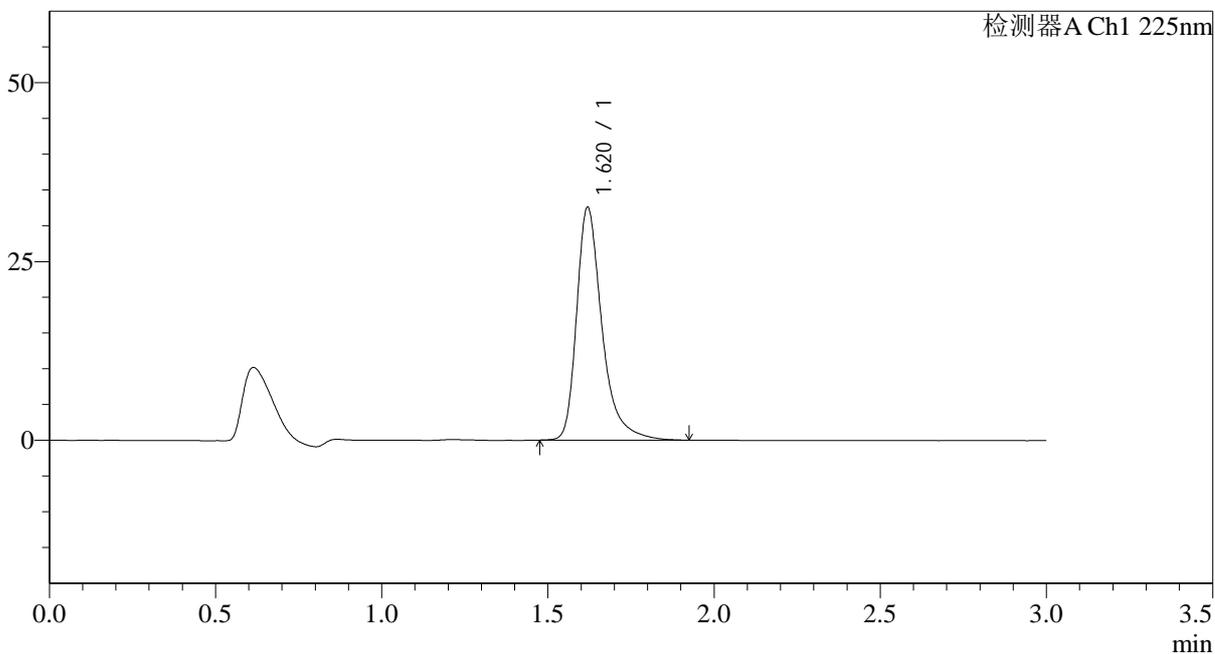
SMF-4108

<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 - 0-29/26-610-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:55:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:30:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	173239	100.000	32493	2370	1.388	--
总计		173239	100.000	32493			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2



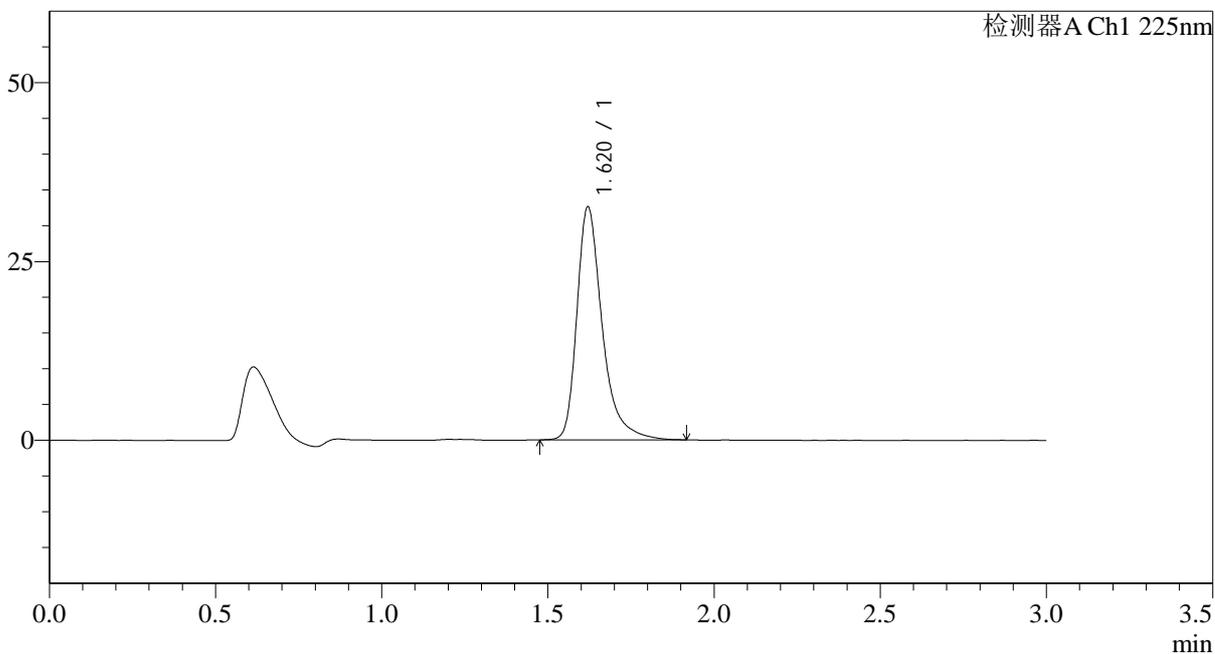
SMF-4108

<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 - 0-29/26-611-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 22:58:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	173098	100.000	32555	2374	1.385	--
总计		173098	100.000	32555			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-3



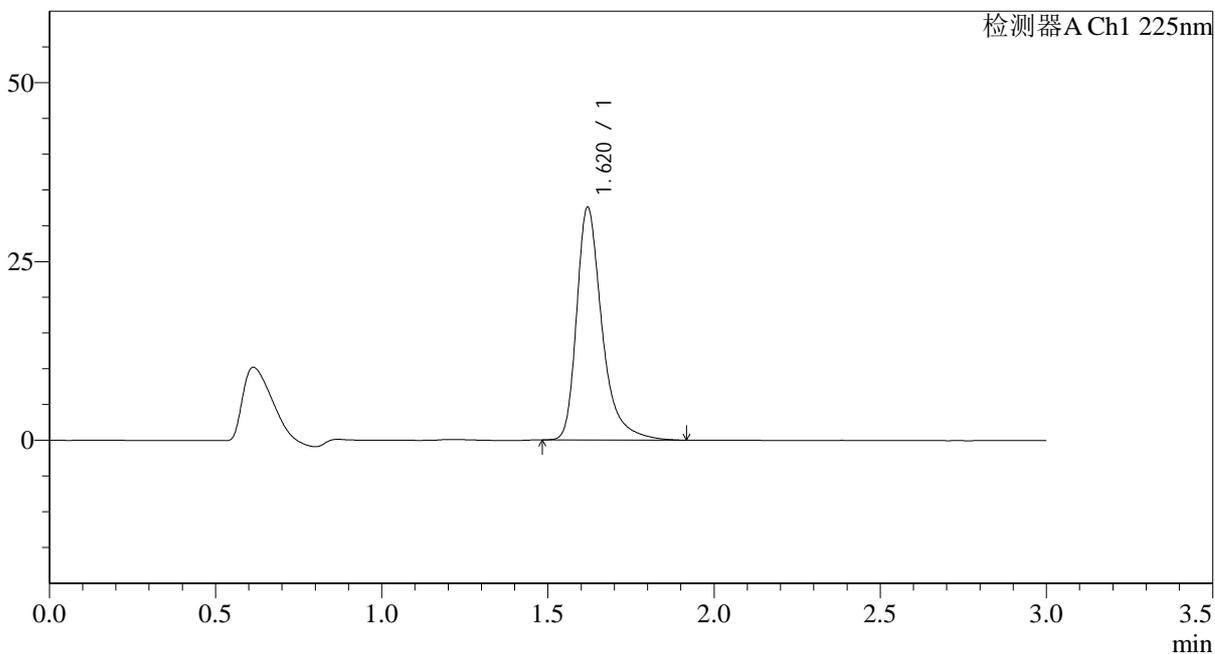
SMF-4108

<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 - 0-29/26-612-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:02:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	172979	100.000	32500	2369	1.384	--
总计		172979	100.000	32500			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



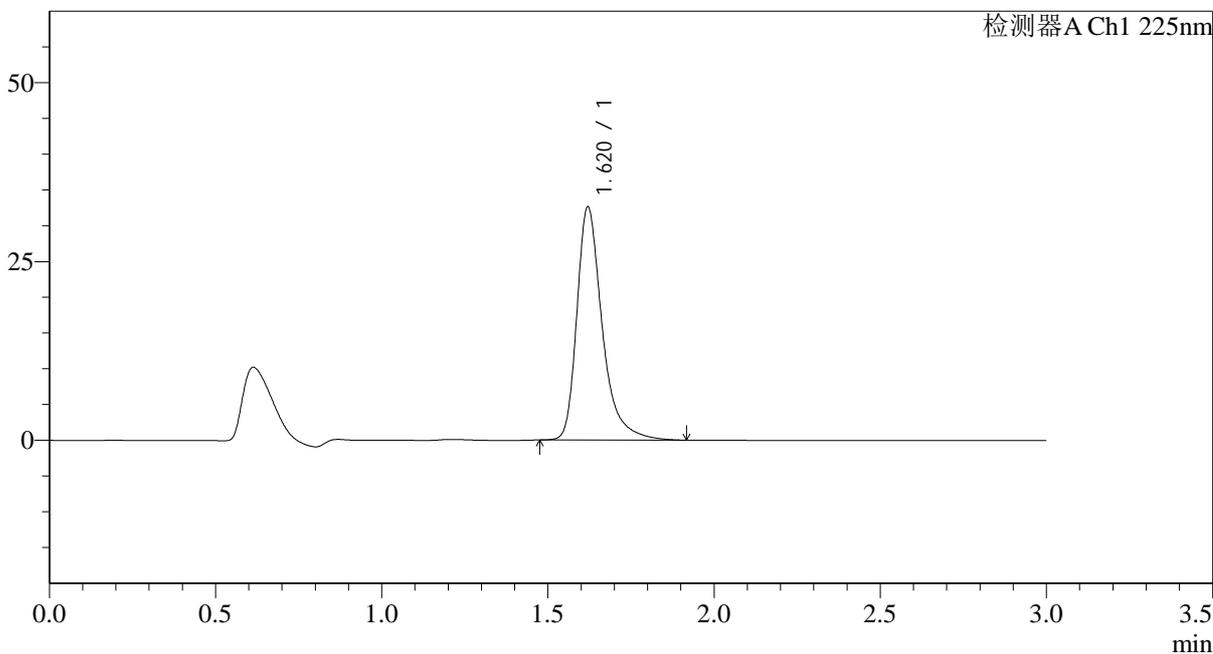
SMF-4108

<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 - 0-29/26-613-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:05:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	173108	100.000	32572	2377	1.383	--
总计		173108	100.000	32572			

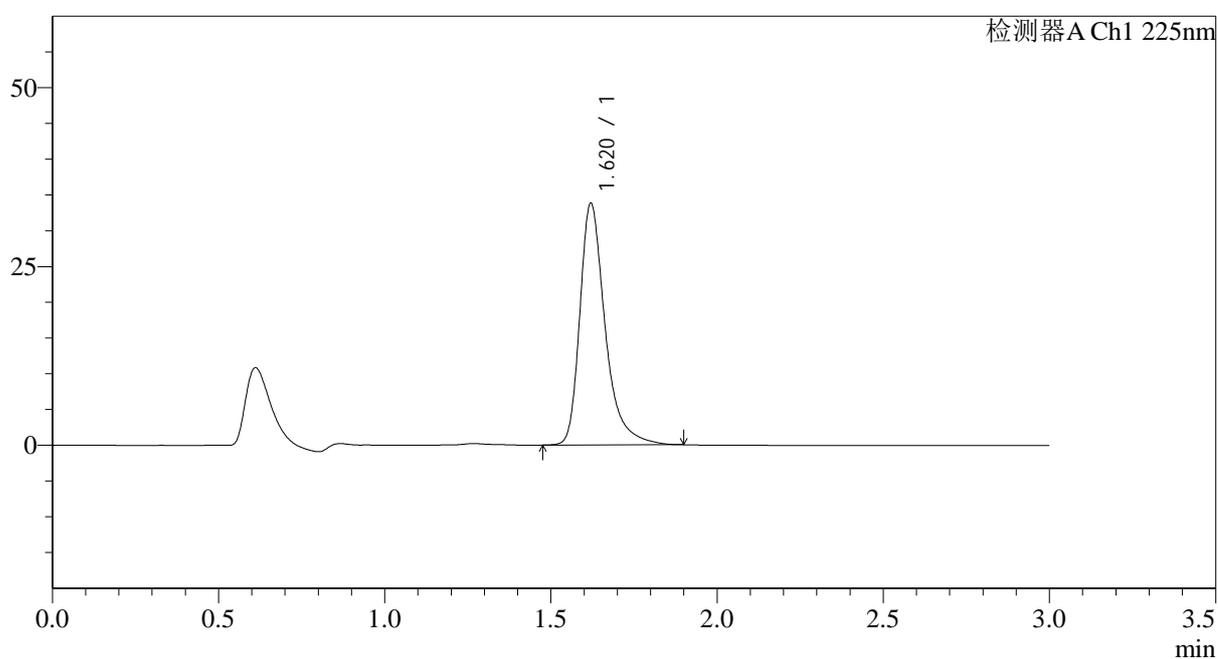
图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-614-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:08:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	179124	100.000	33767	2377	1.382	--
总计		179124	100.000	33767			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1



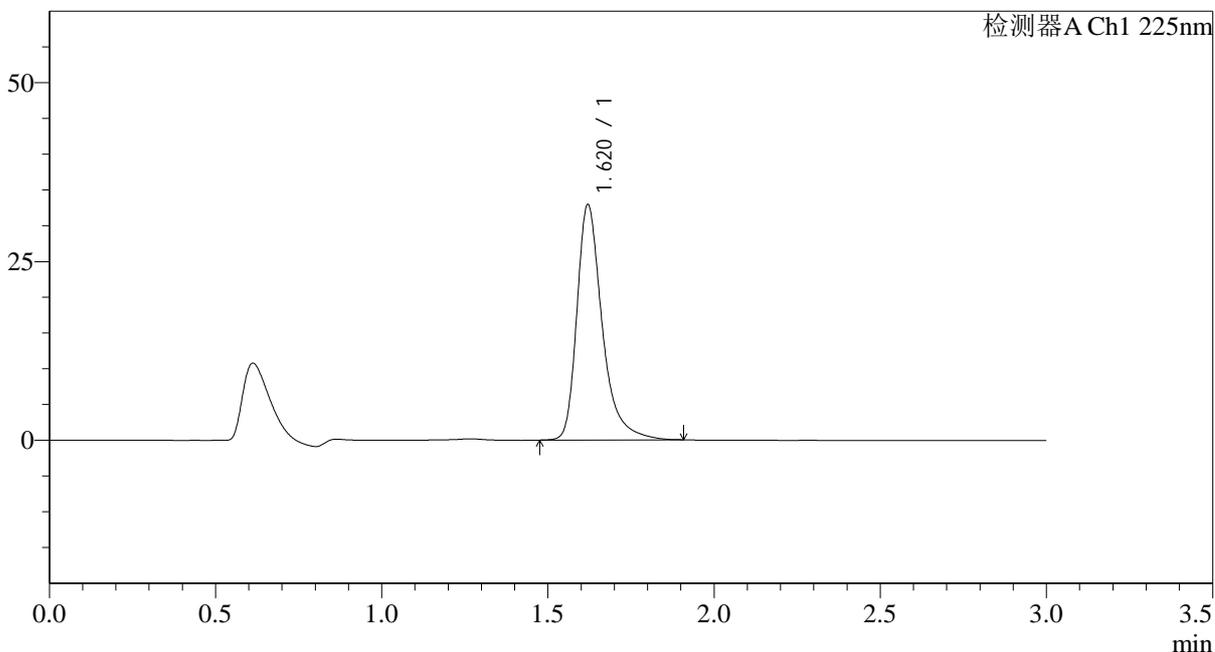
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-615-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:12:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	174711	100.000	32894	2376	1.382	--
总计		174711	100.000	32894			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1



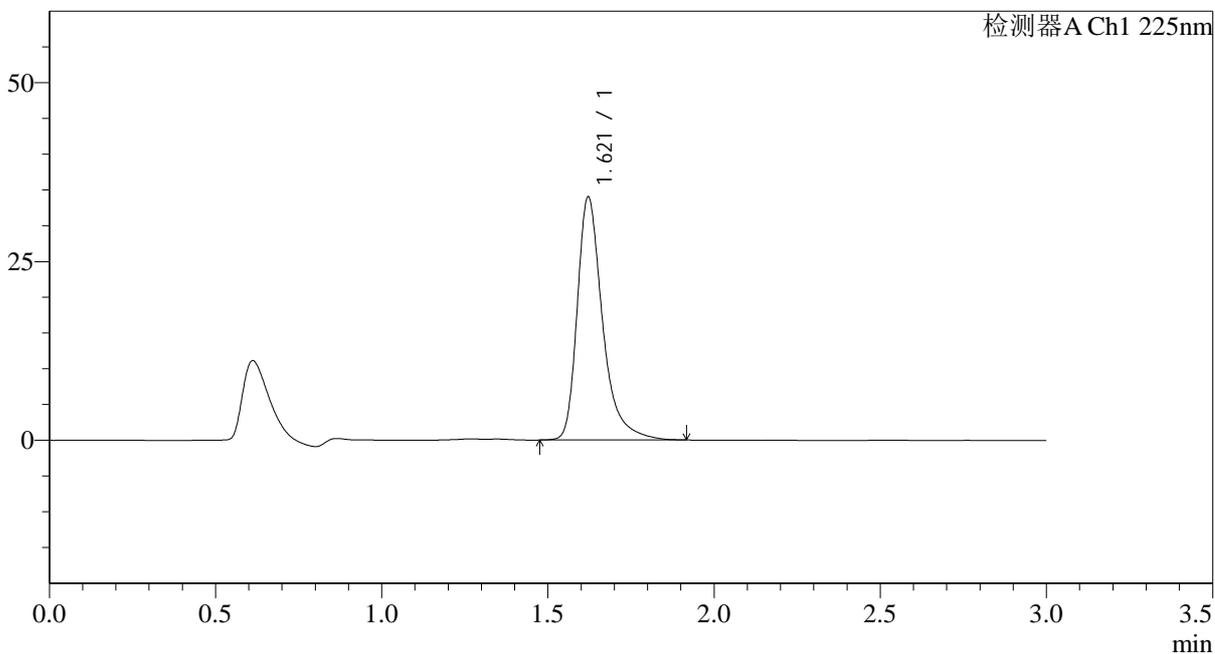
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-616-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:15:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	180673	100.000	34001	2373	1.388	--
总计		180673	100.000	34001			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



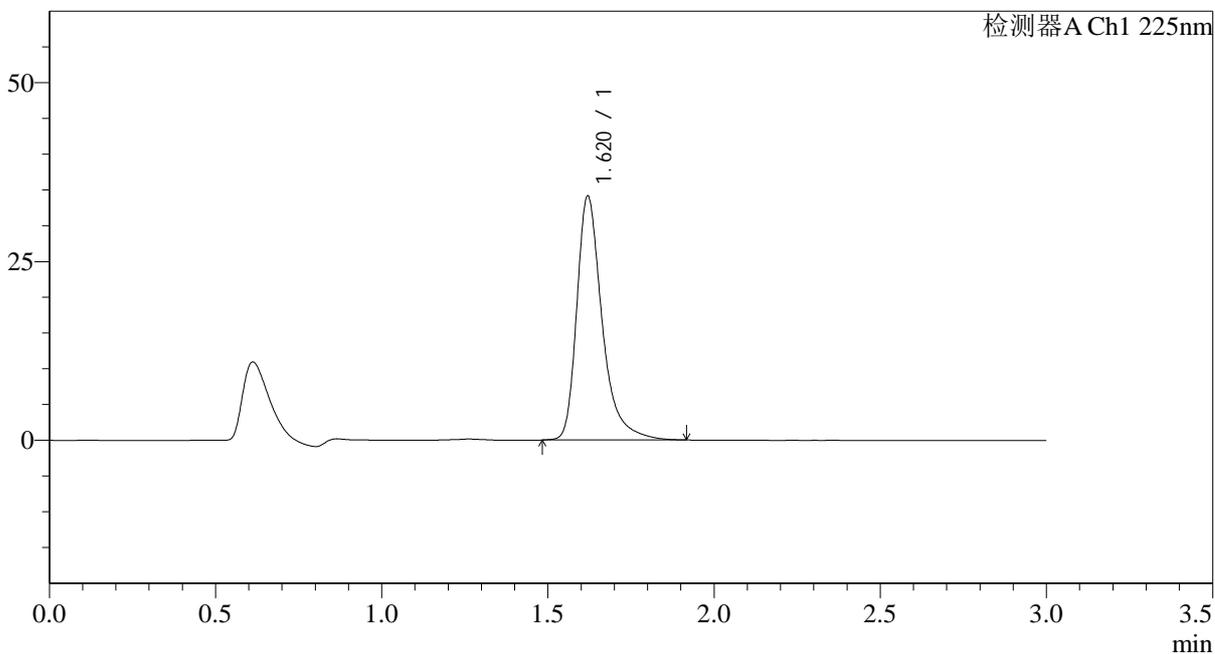
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-617-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:19:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	181120	100.000	34069	2375	1.387	--
总计		181120	100.000	34069			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



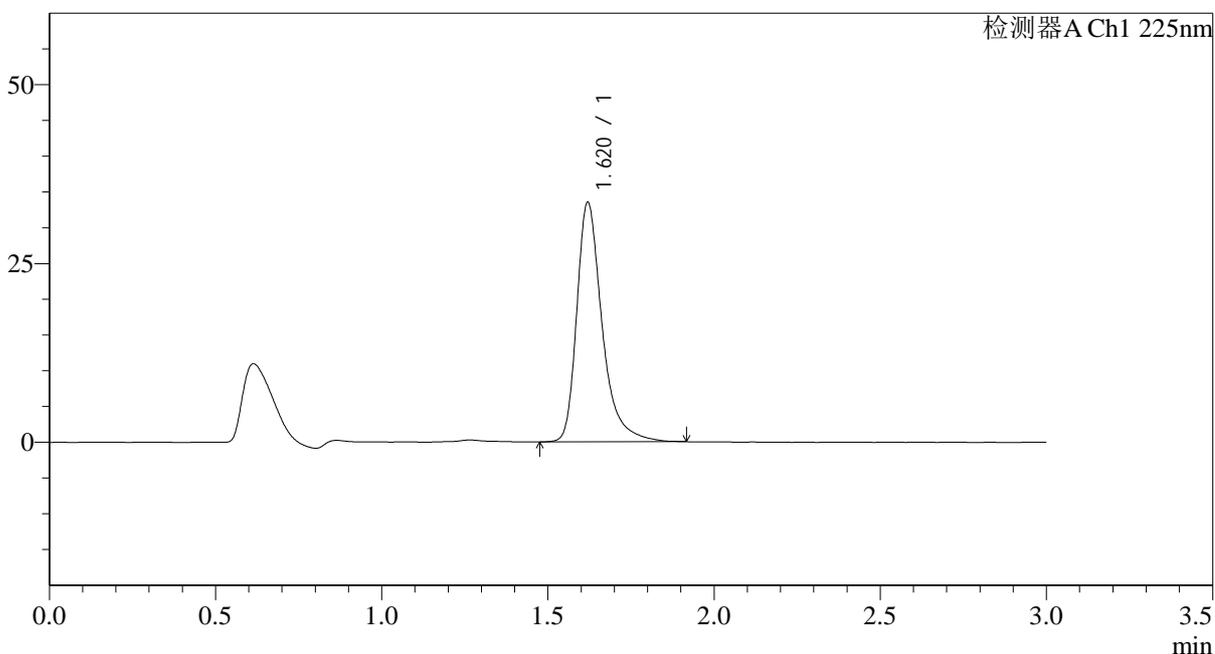
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-618-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:22:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	177876	100.000	33454	2373	1.382	--
总计		177876	100.000	33454			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



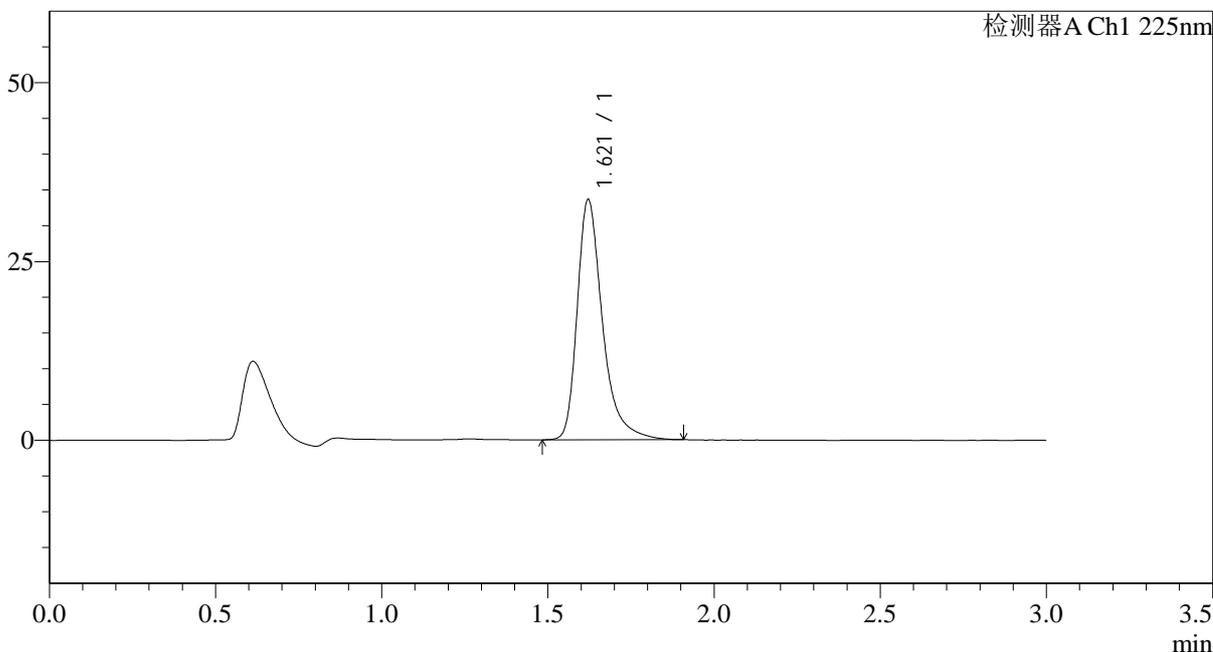
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-619-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:25:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	178130	100.000	33598	2376	1.384	--
总计		178130	100.000	33598			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1



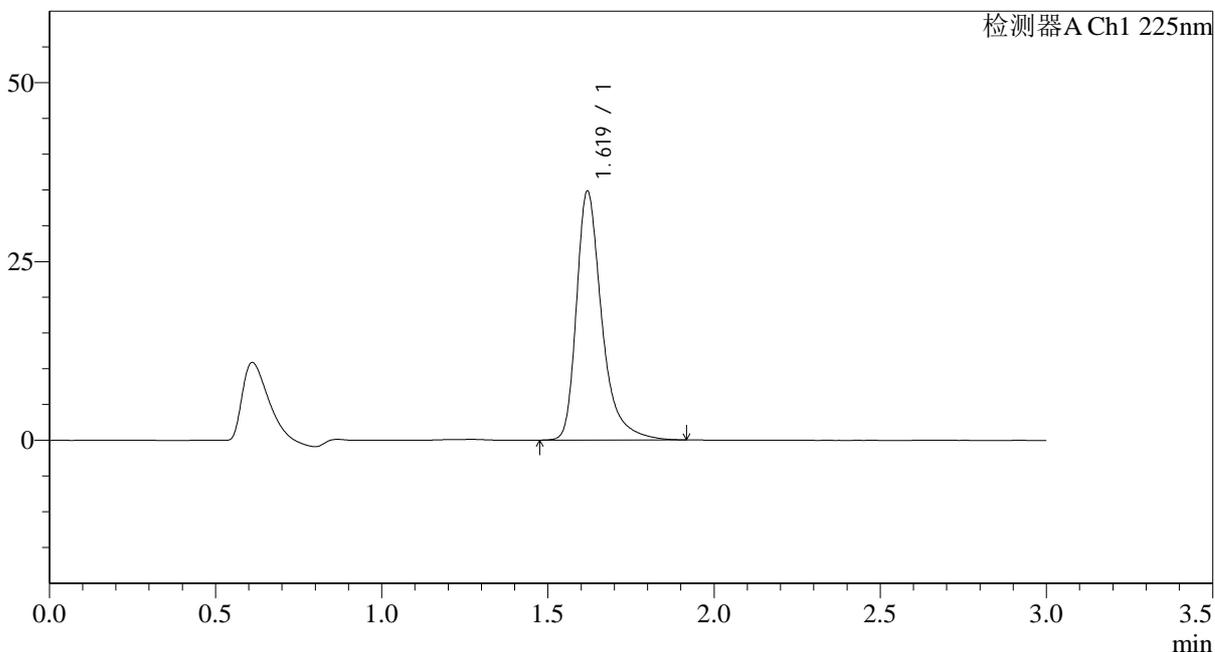
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-620-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:29:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	184743	100.000	34696	2375	1.389	--
总计		184743	100.000	34696			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



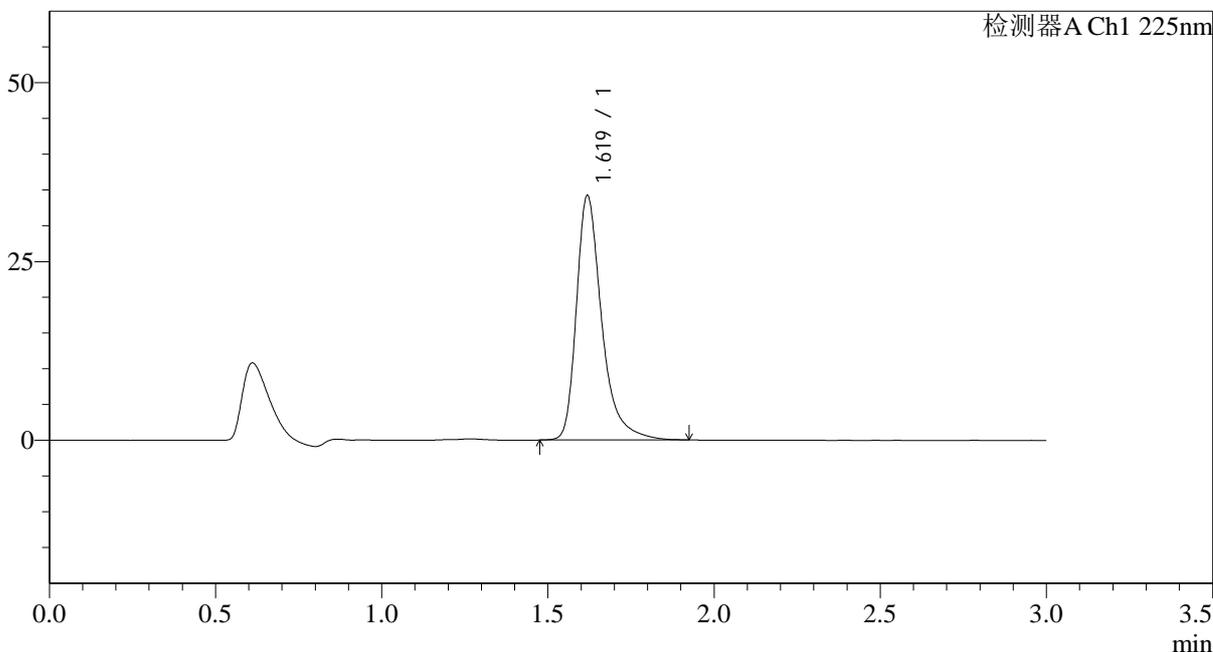
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-621-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:32:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	181533	100.000	34048	2372	1.387	--
总计		181533	100.000	34048			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



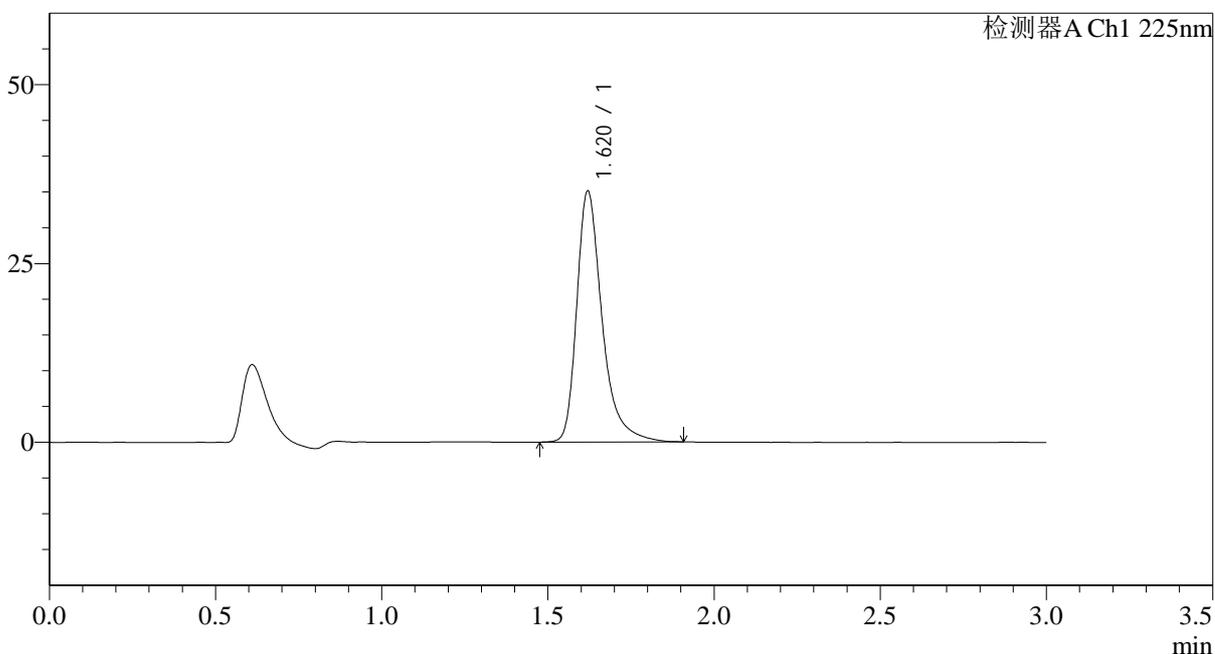
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-622-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:35:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	186395	100.000	35057	2367	1.383	--
总计		186395	100.000	35057			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



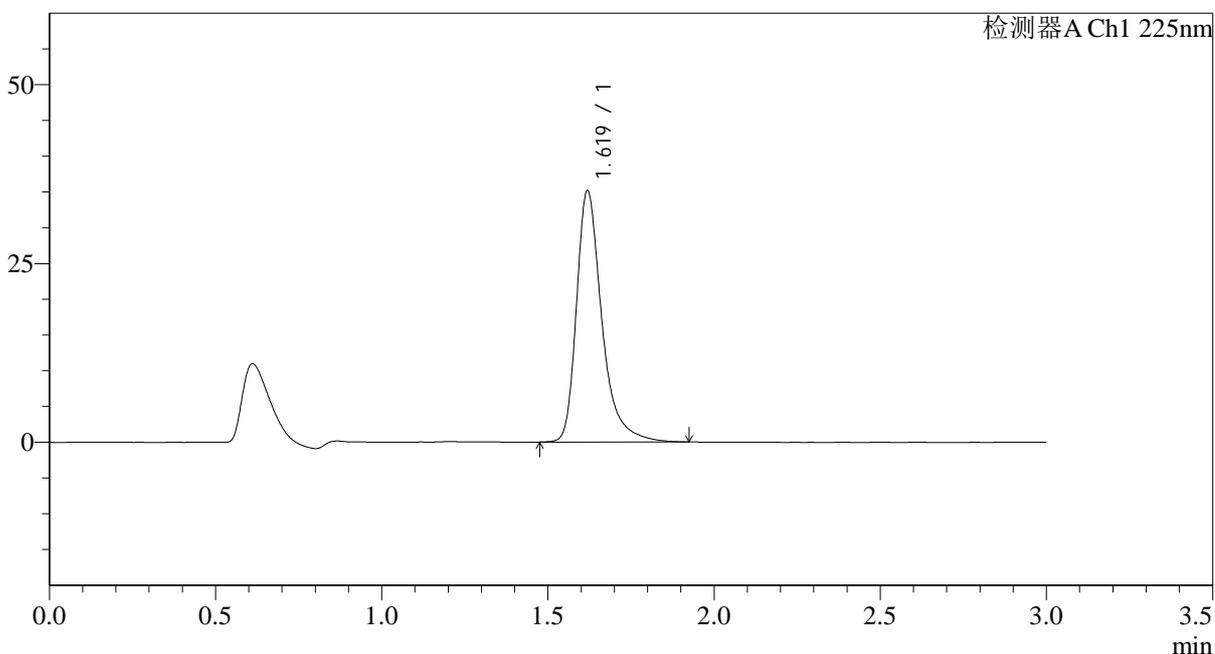
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-623-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:39:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	186813	100.000	35041	2372	1.387	--
总计		186813	100.000	35041			

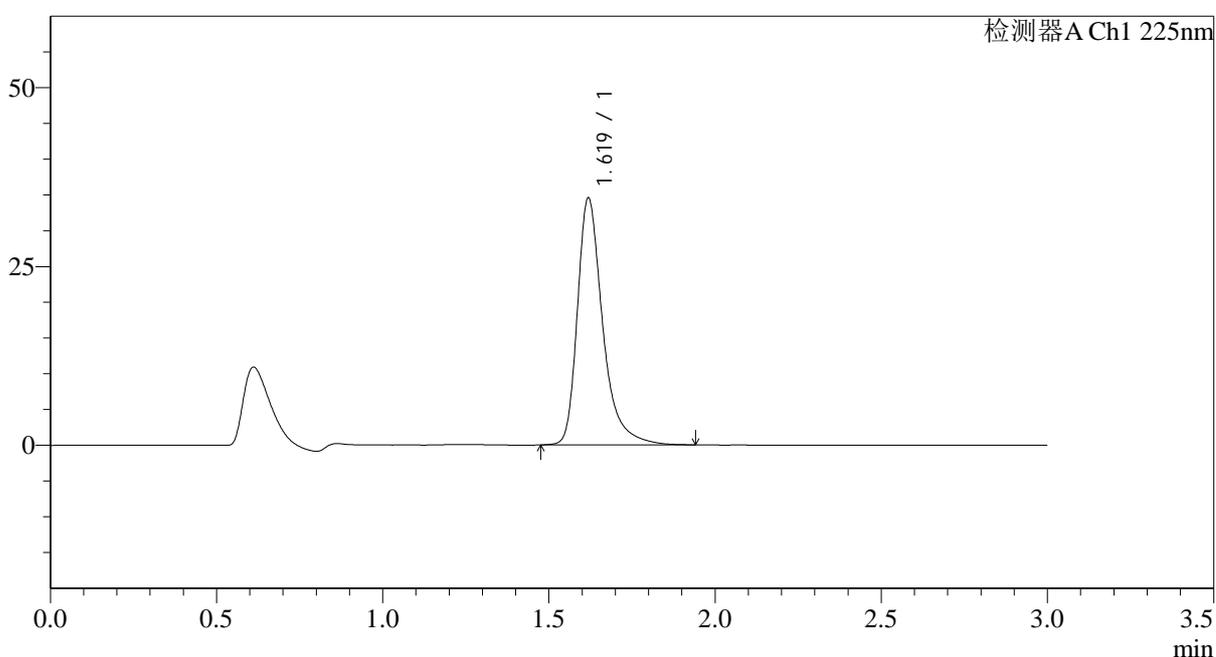
图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-29/26-624-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:42:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	183496	100.000	34393	2378	1.388	--
总计		183496	100.000	34393			



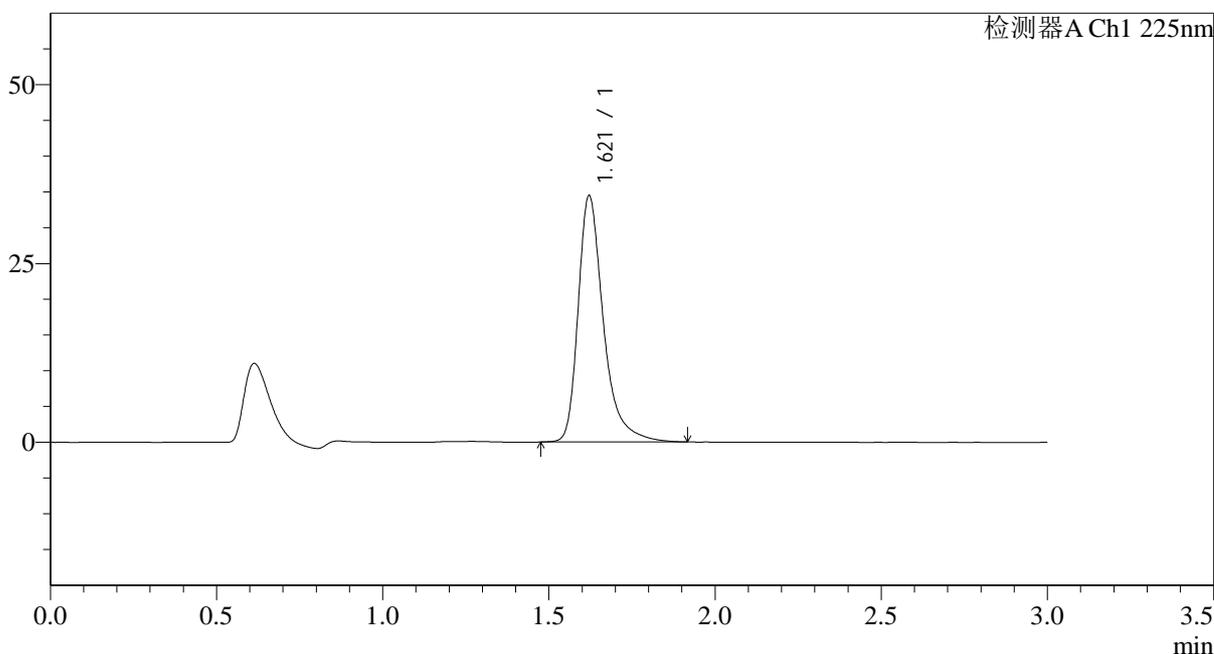
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-625-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:46:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	182441	100.000	34448	2398	1.387	--
总计		182441	100.000	34448			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



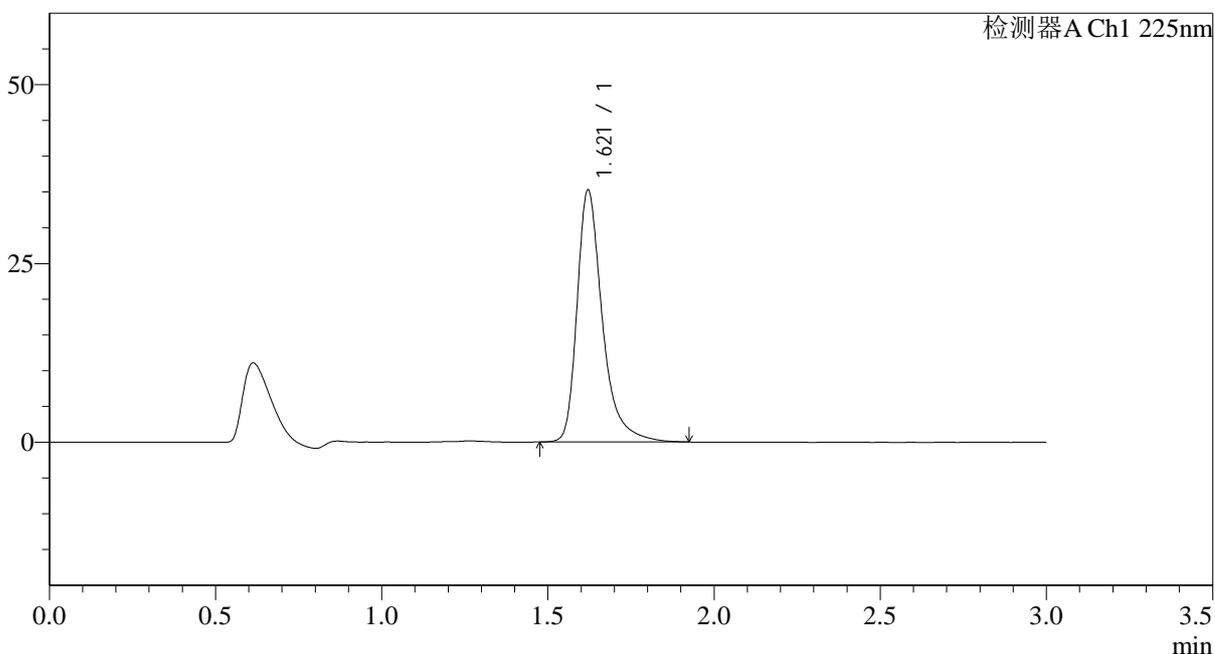
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-626-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:49:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	186862	100.000	35226	2391	1.386	--
总计		186862	100.000	35226			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



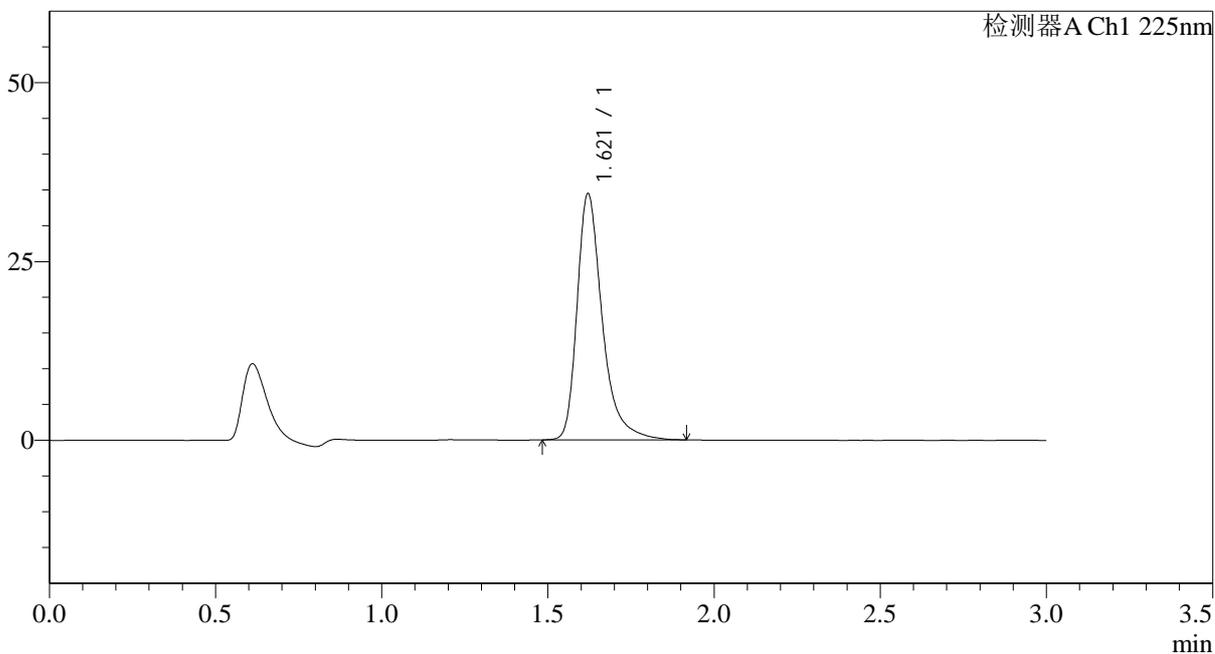
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-627-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:52:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	182083	100.000	34413	2391	1.381	--
总计		182083	100.000	34413			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



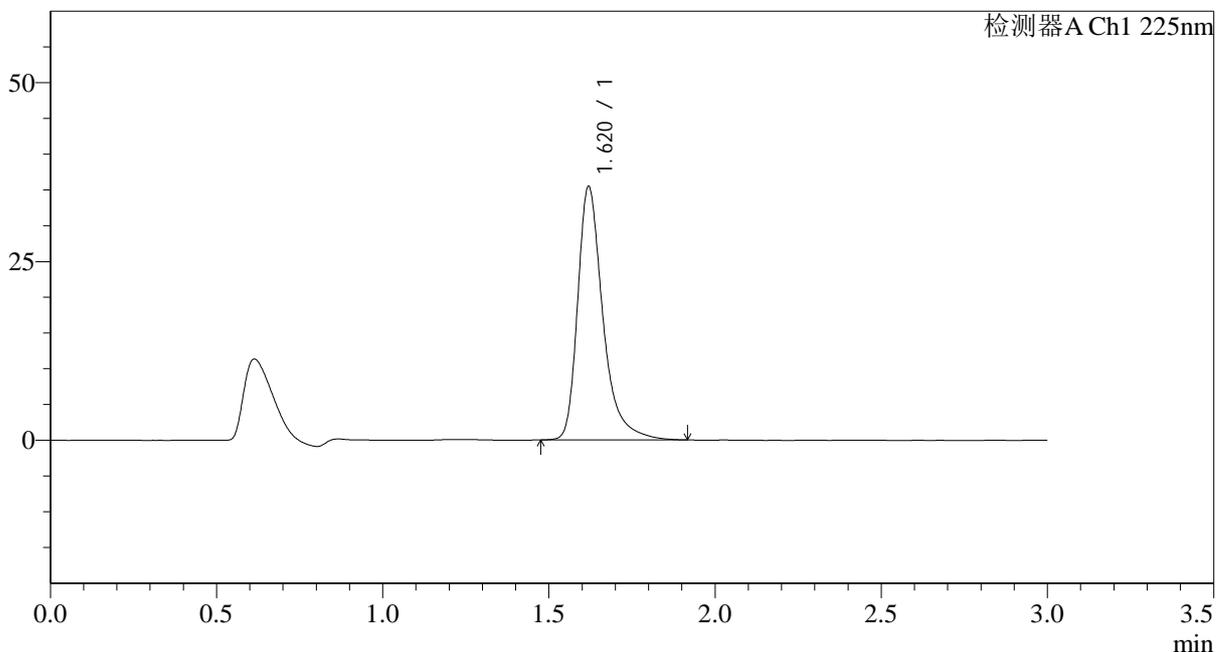
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-628-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:56:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	187713	100.000	35361	2389	1.384	--
总计		187713	100.000	35361			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



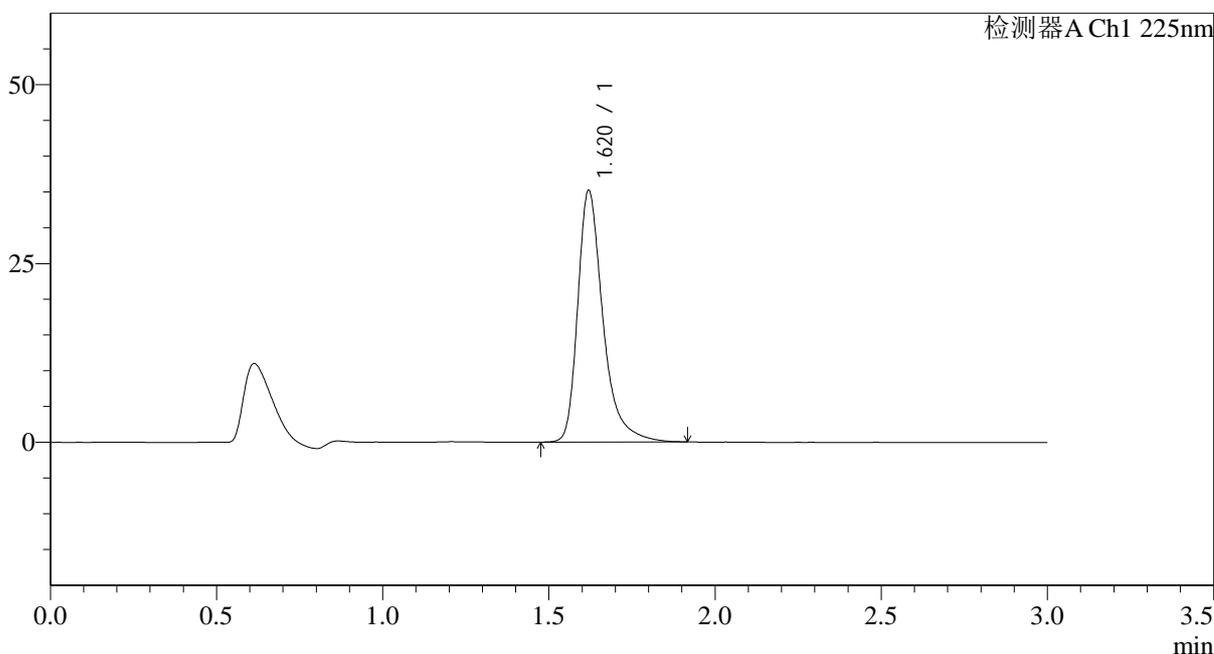
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-629-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/14 23:59:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:31:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	186208	100.000	35124	2386	1.386	--
总计		186208	100.000	35124			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



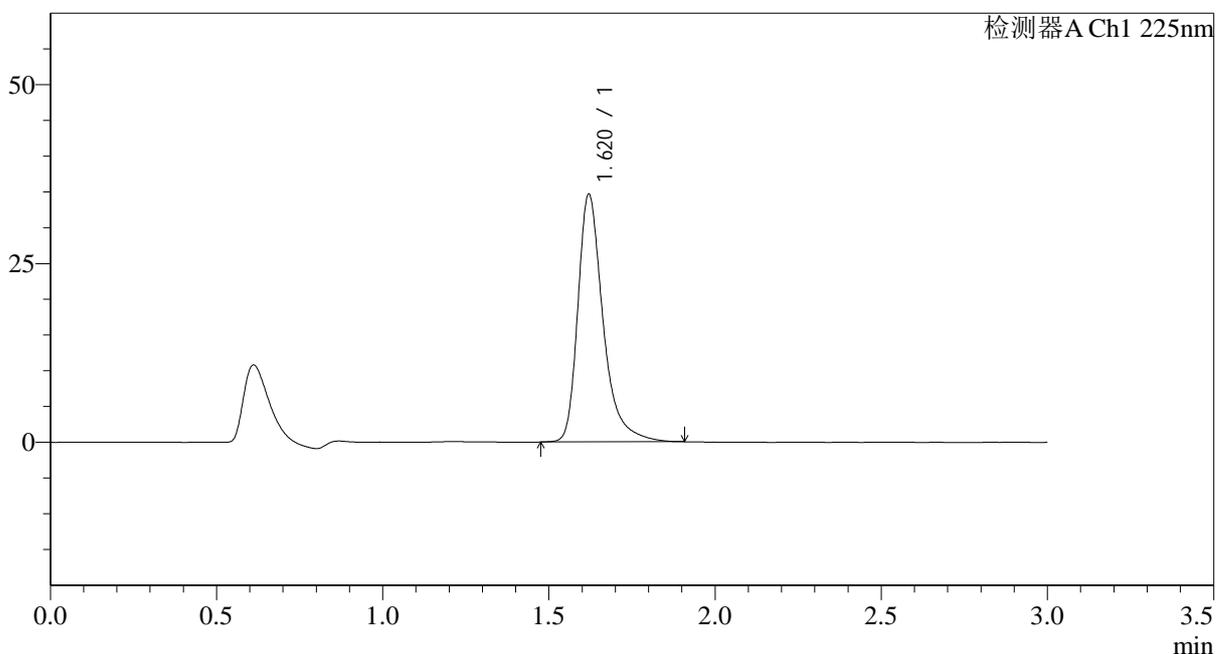
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-631-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:06:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183210	100.000	34617	2391	1.379	--
总计		183210	100.000	34617			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



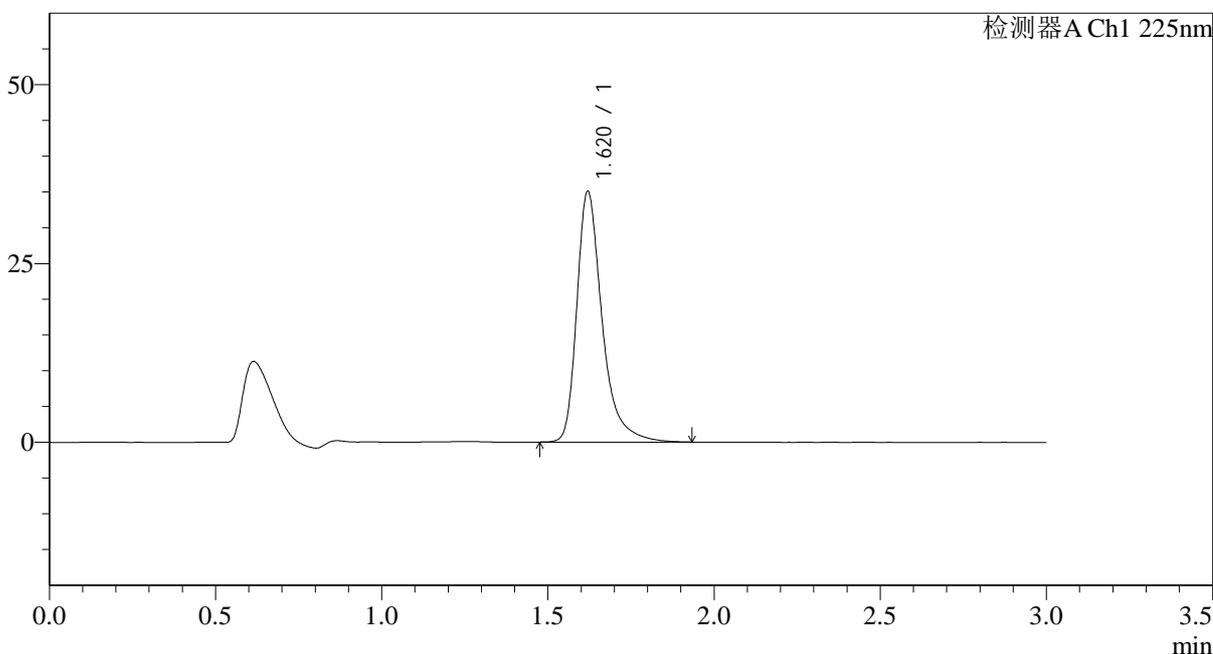
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-632-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:09:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	185812	100.000	35021	2390	1.388	--
总计		185812	100.000	35021			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



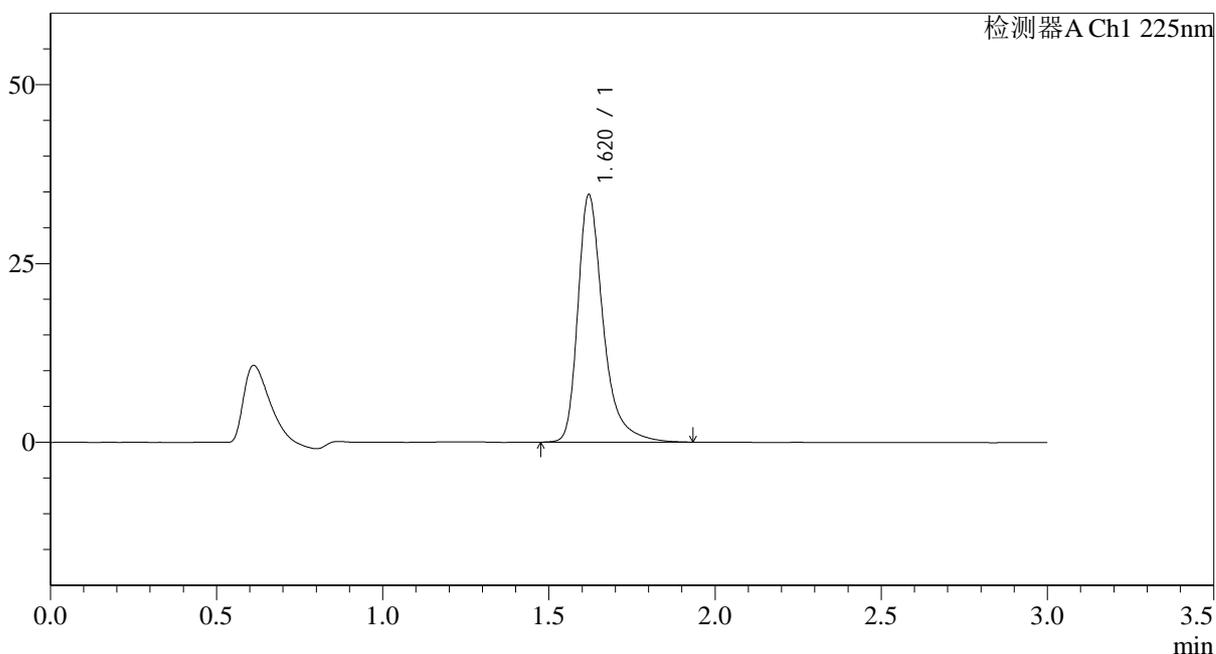
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-633-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:13:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183446	100.000	34570	2391	1.384	--
总计		183446	100.000	34570			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



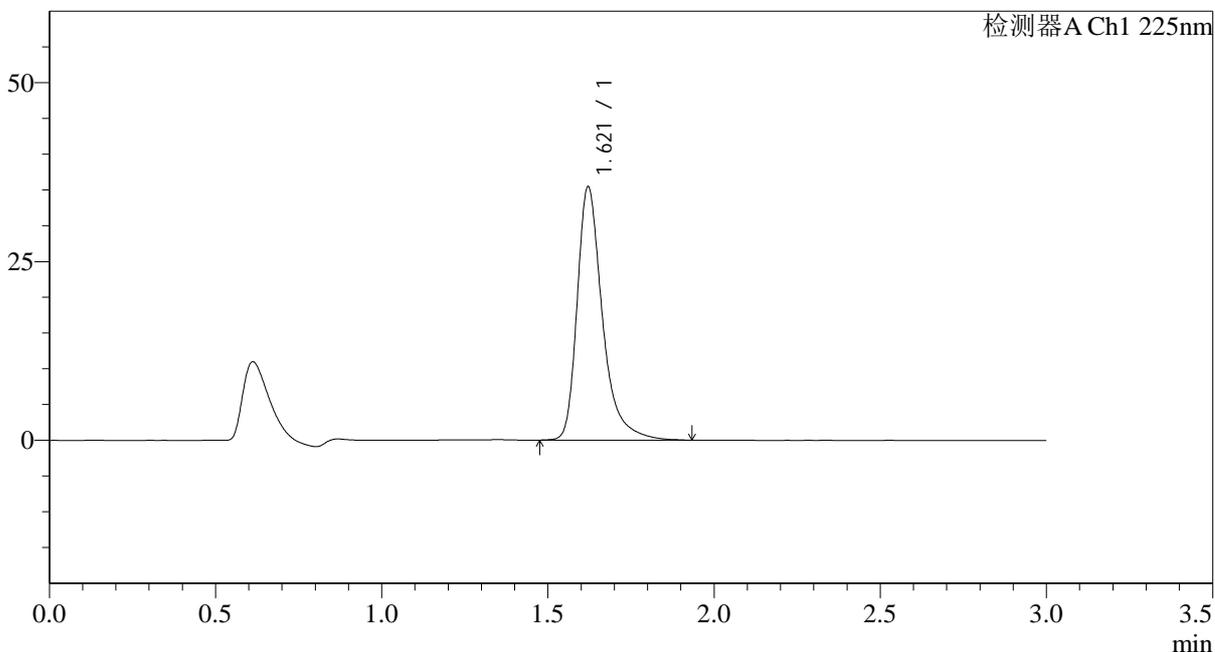
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-634-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:16:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	187798	100.000	35426	2389	1.385	--
总计		187798	100.000	35426			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



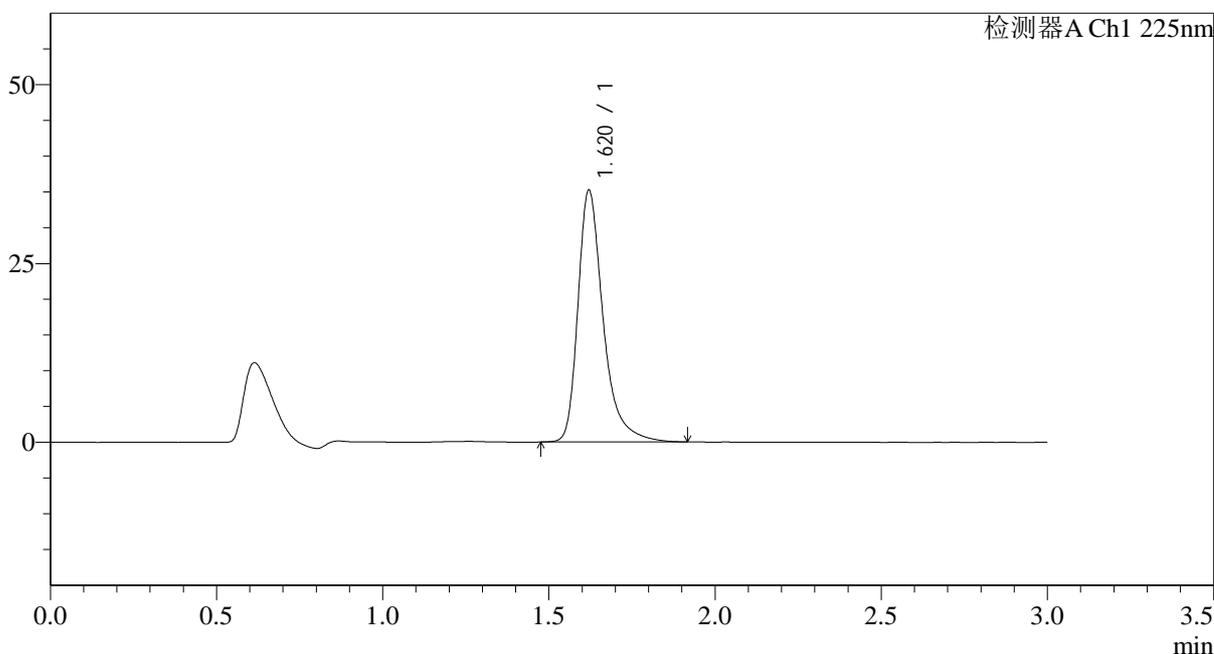
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-635-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:19:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	186105	100.000	35189	2397	1.383	--
总计		186105	100.000	35189			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



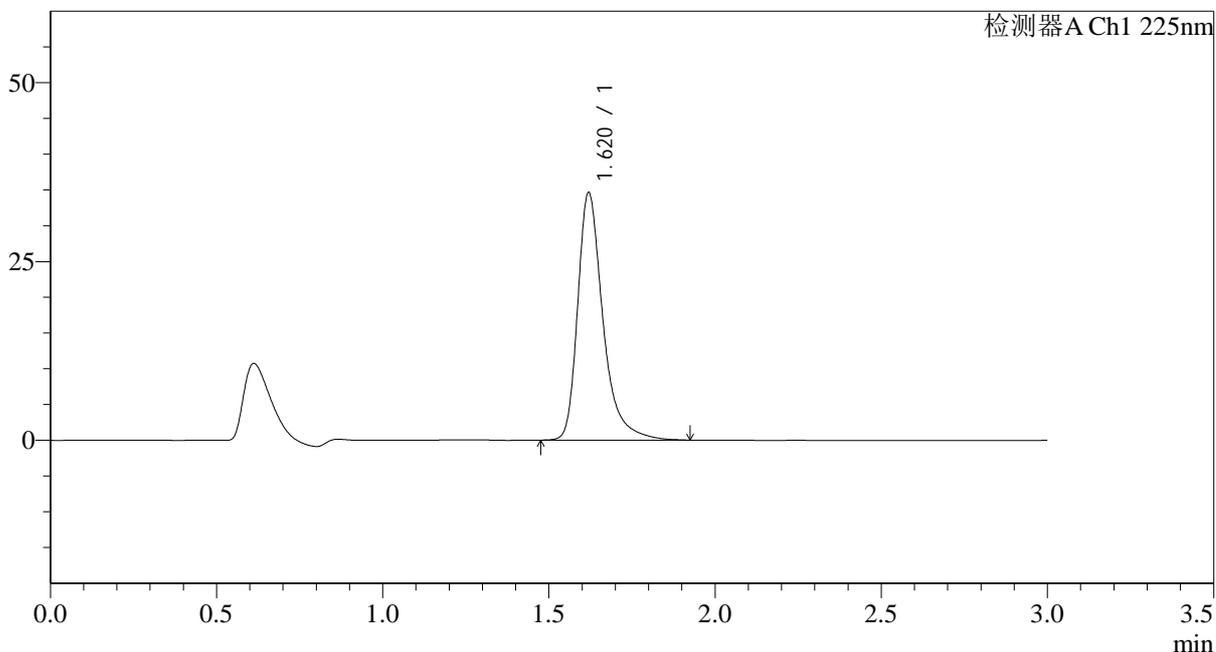
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-636-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183228	100.000	34539	2392	1.383	--
总计		183228	100.000	34539			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



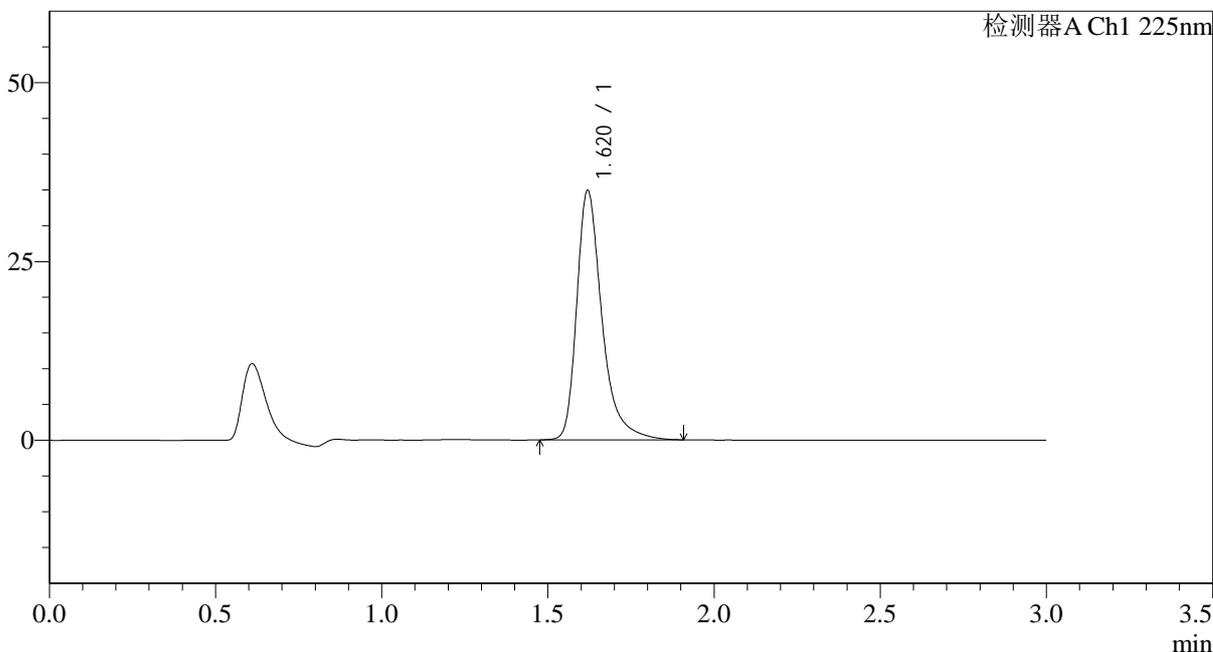
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-637-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:26:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	184383	100.000	34813	2388	1.383	--
总计		184383	100.000	34813			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



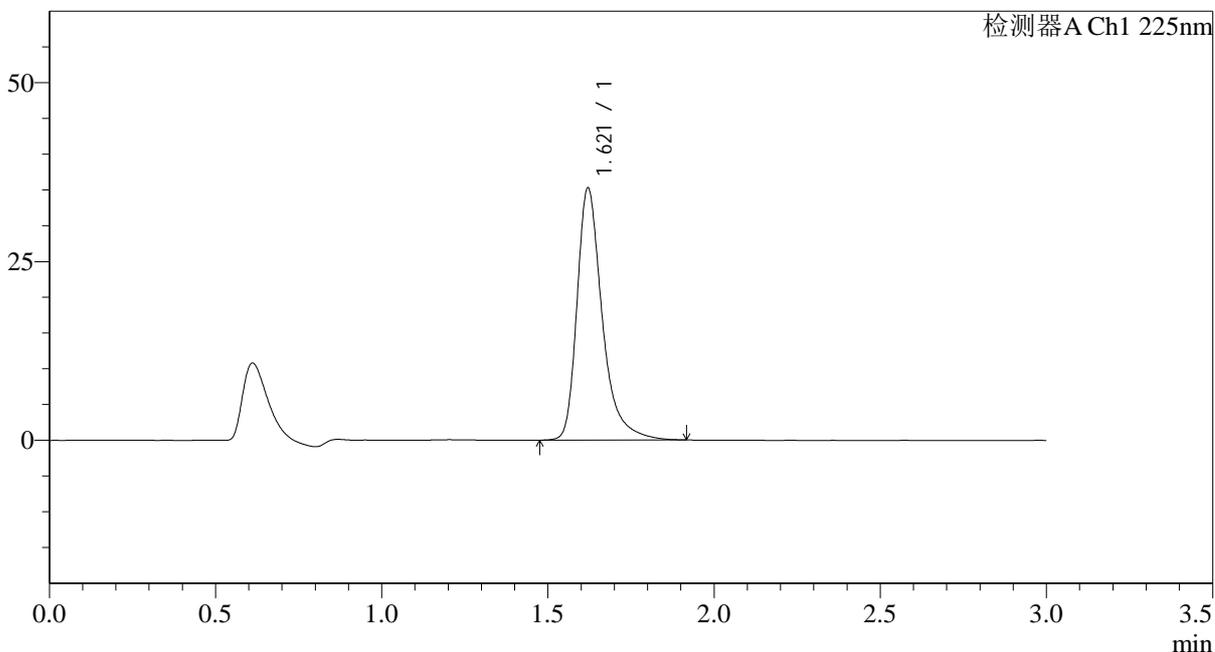
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-638-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:30:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	186602	100.000	35227	2391	1.385	--
总计		186602	100.000	35227			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



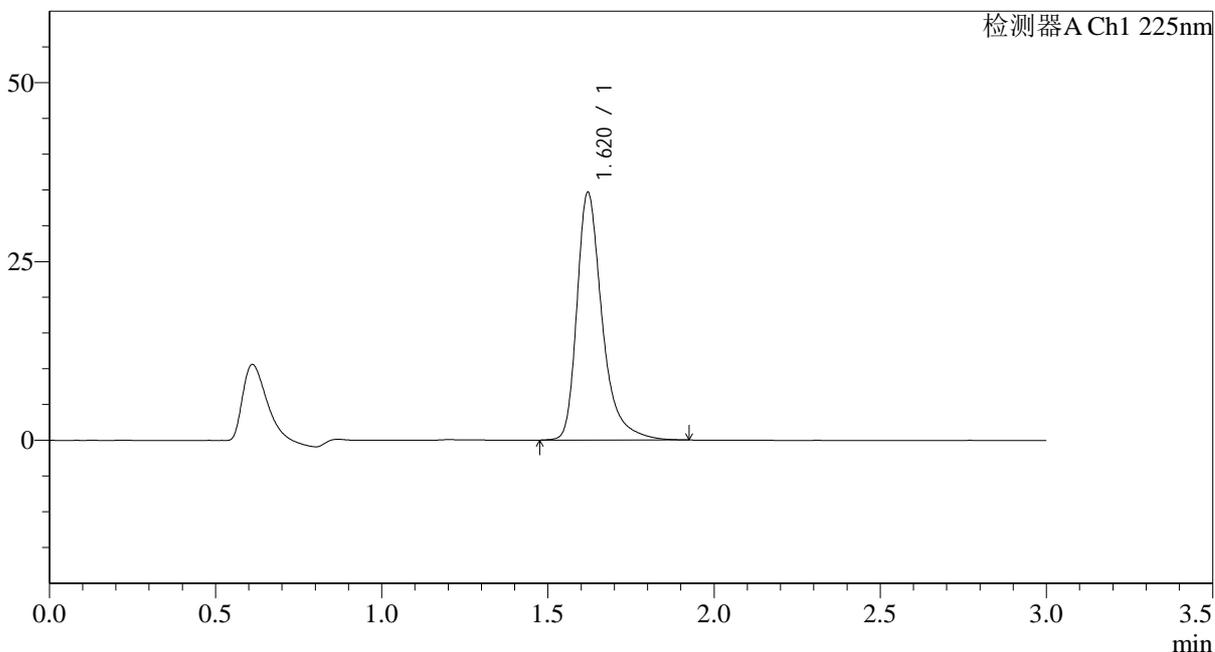
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-639-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:33:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183338	100.000	34613	2395	1.381	--
总计		183338	100.000	34613			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



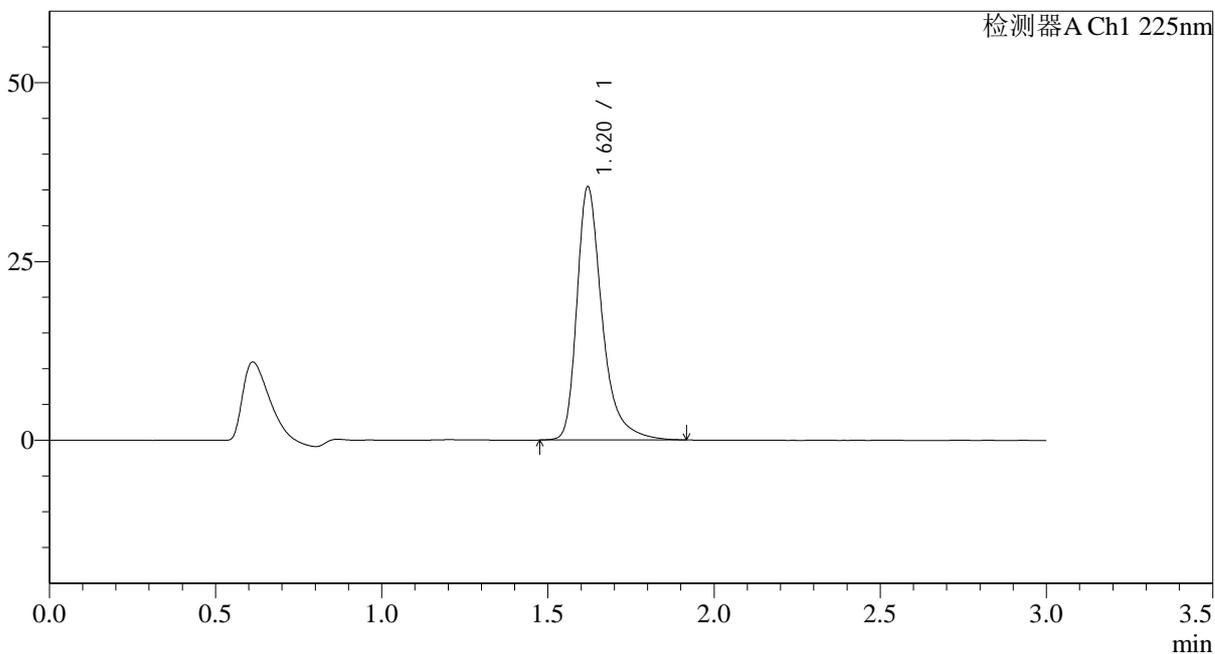
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-640-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:36:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	187250	100.000	35385	2393	1.378	--
总计		187250	100.000	35385			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



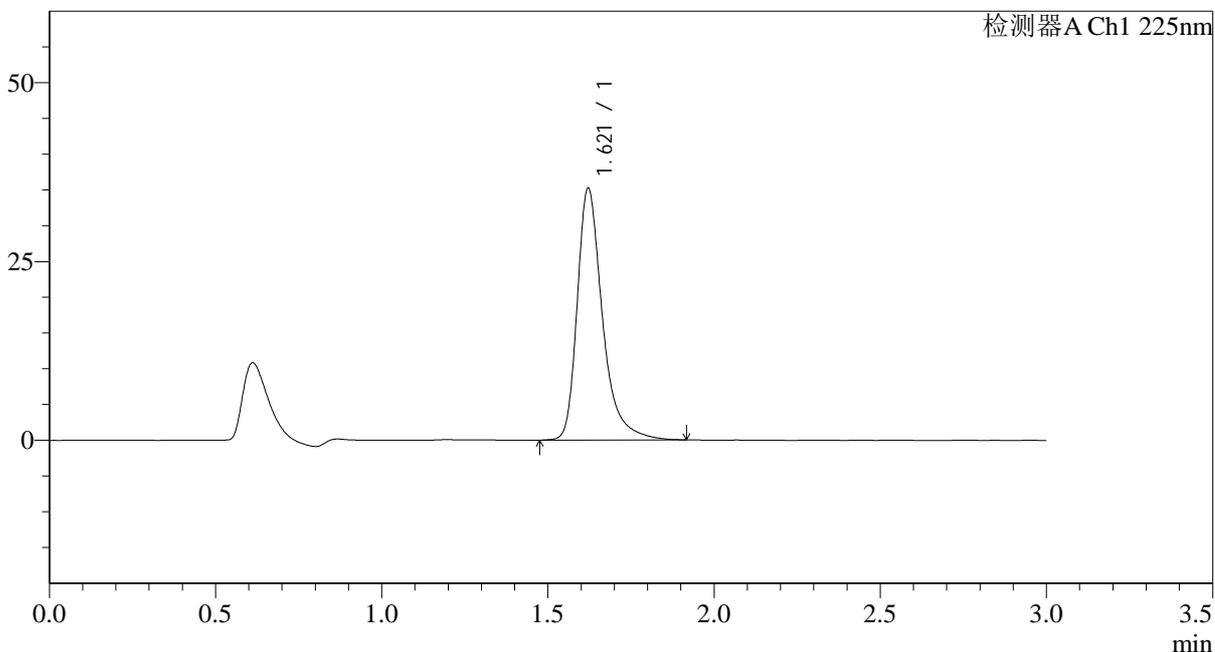
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-641-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:40:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	186641	100.000	35225	2391	1.379	--
总计		186641	100.000	35225			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



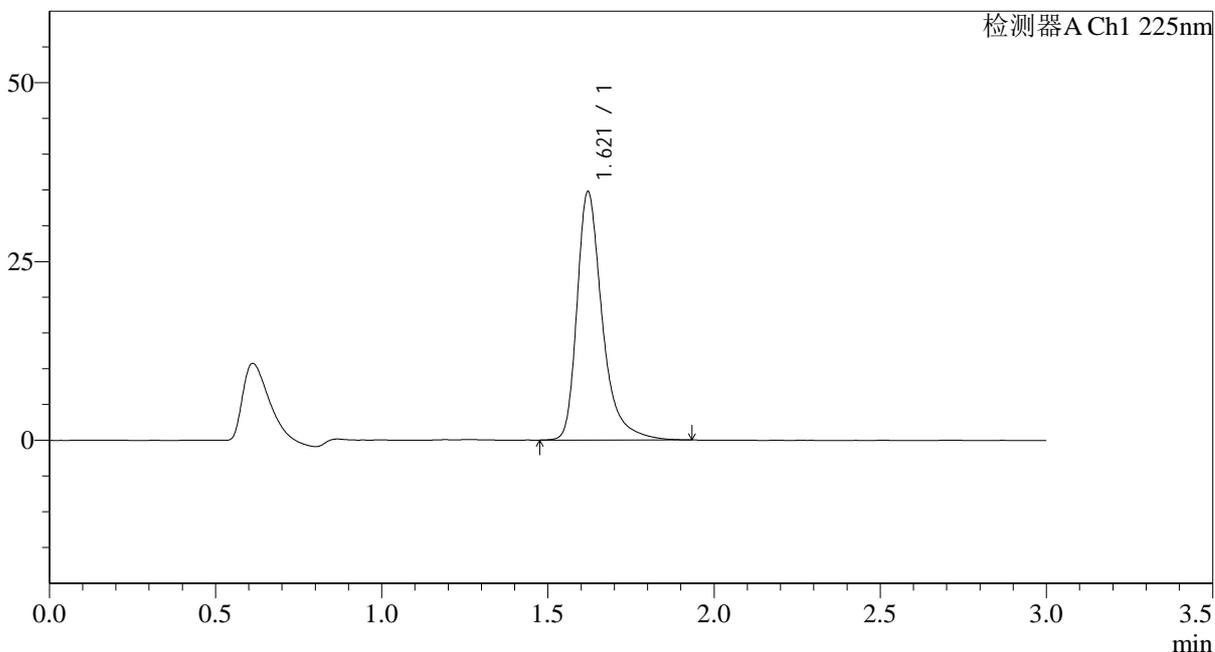
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-642-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:43:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	183991	100.000	34717	2396	1.382	--
总计		183991	100.000	34717			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



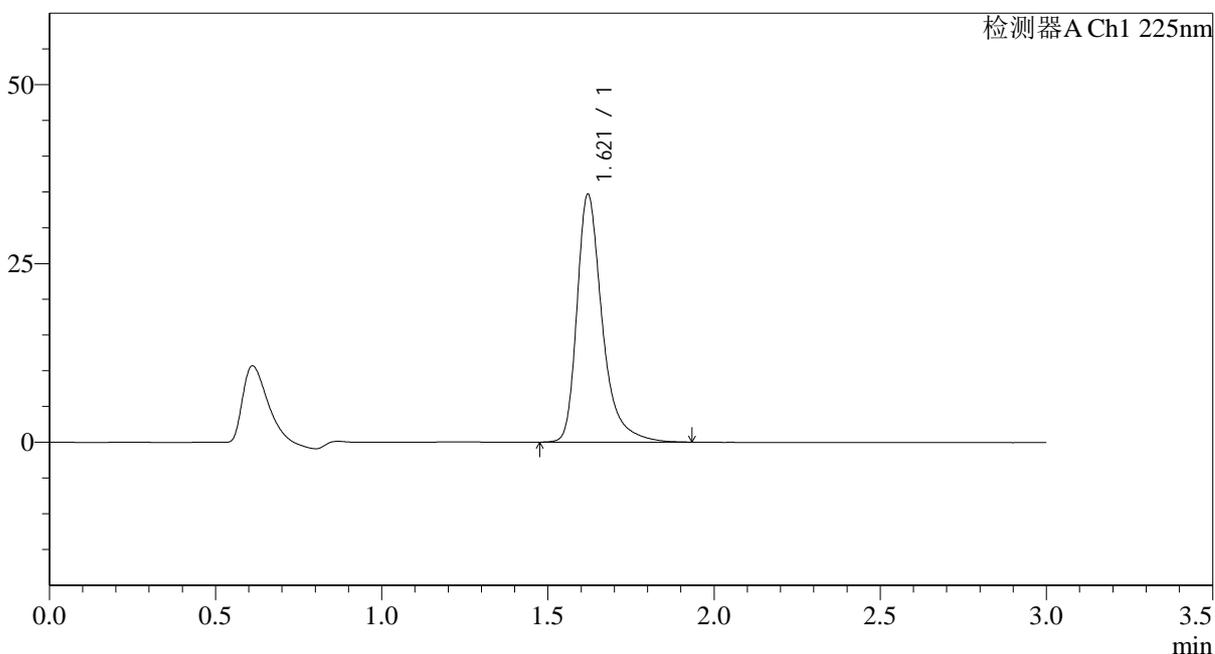
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-643-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:47:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	183693	100.000	34655	2395	1.382	--
总计		183693	100.000	34655			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



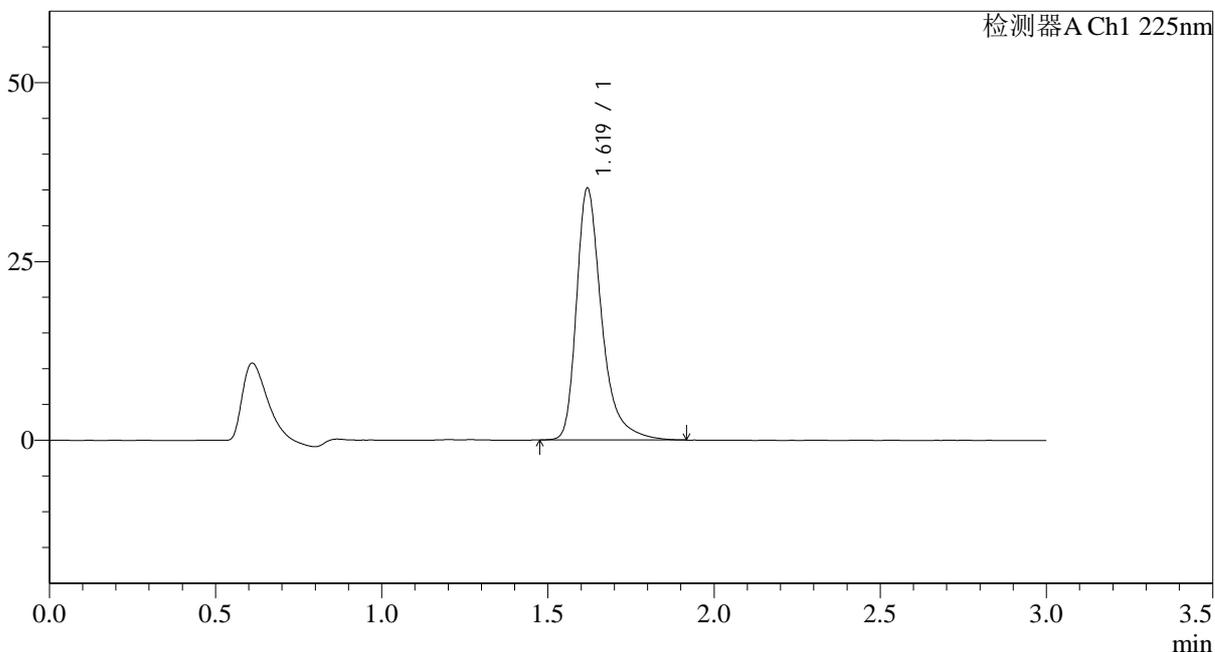
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-644-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:50:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.619	186062	100.000	35081	2393	1.382	--
总计		186062	100.000	35081			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



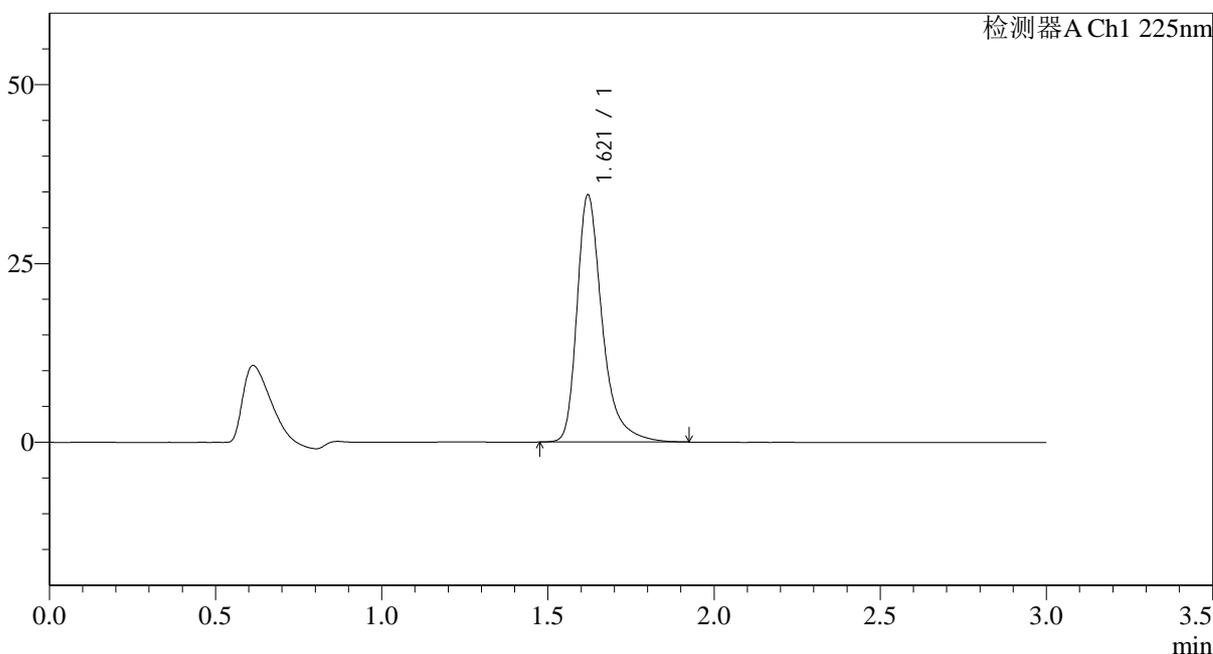
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-645-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 00:53:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	182568	100.000	34537	2399	1.382	--
总计		182568	100.000	34537			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



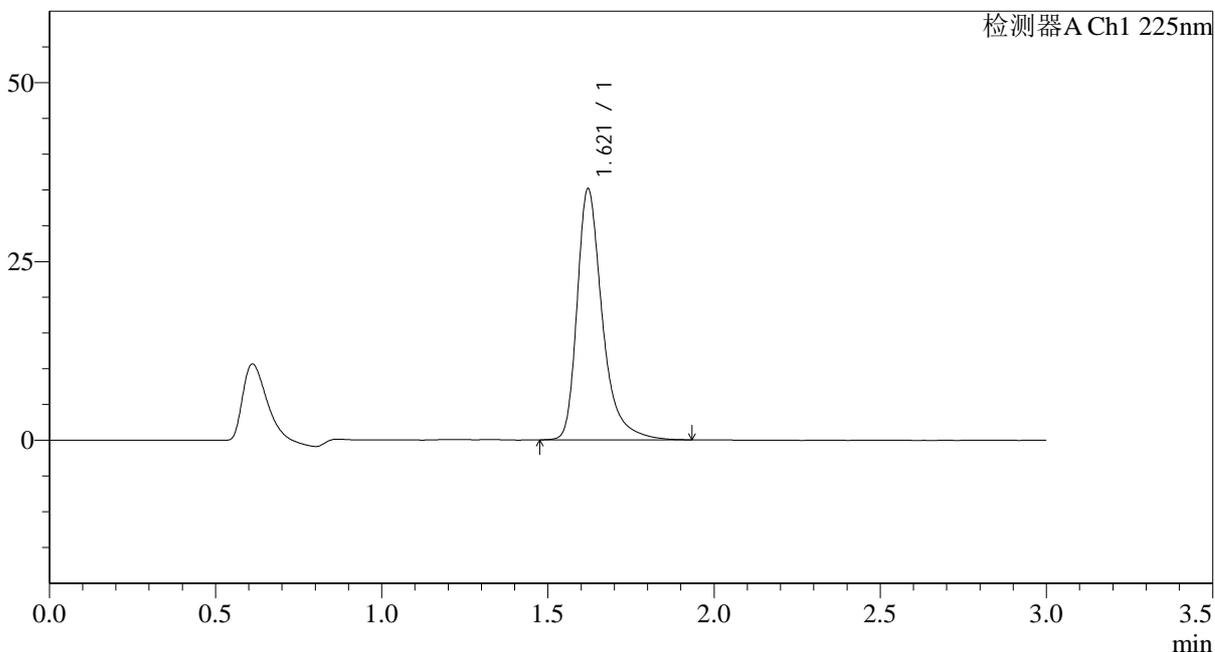
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-647-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:03:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	185552	100.000	35109	2397	1.376	--
总计		185552	100.000	35109			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



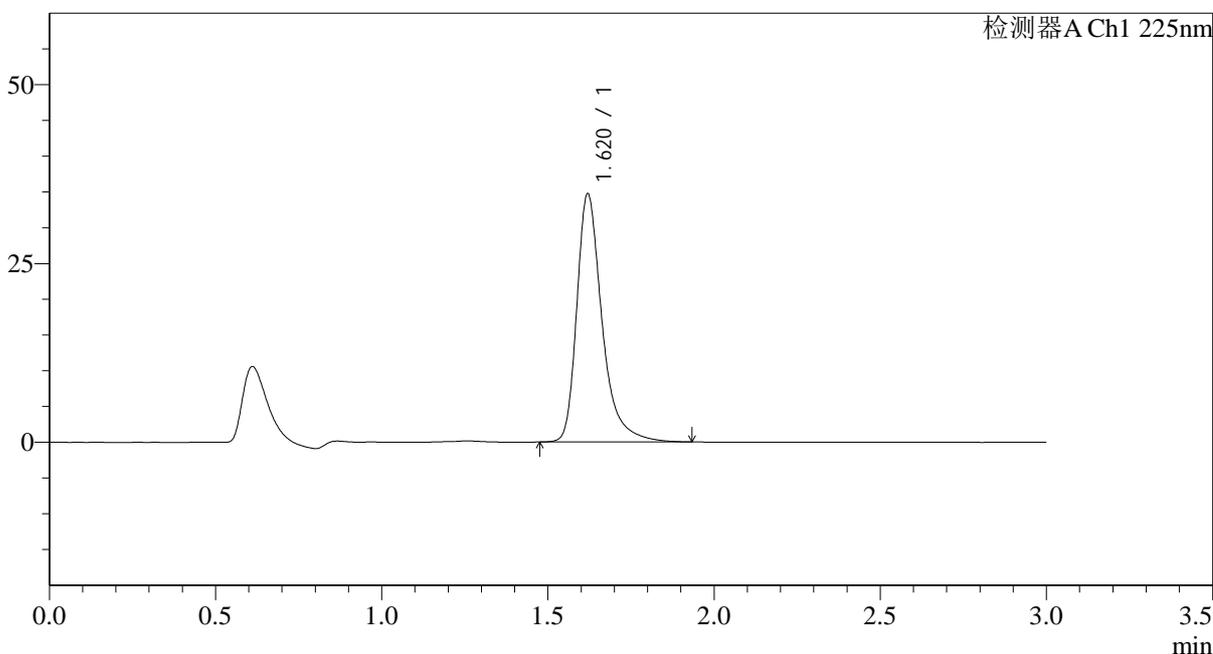
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-648-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:06:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183585	100.000	34656	2395	1.380	--
总计		183585	100.000	34656			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



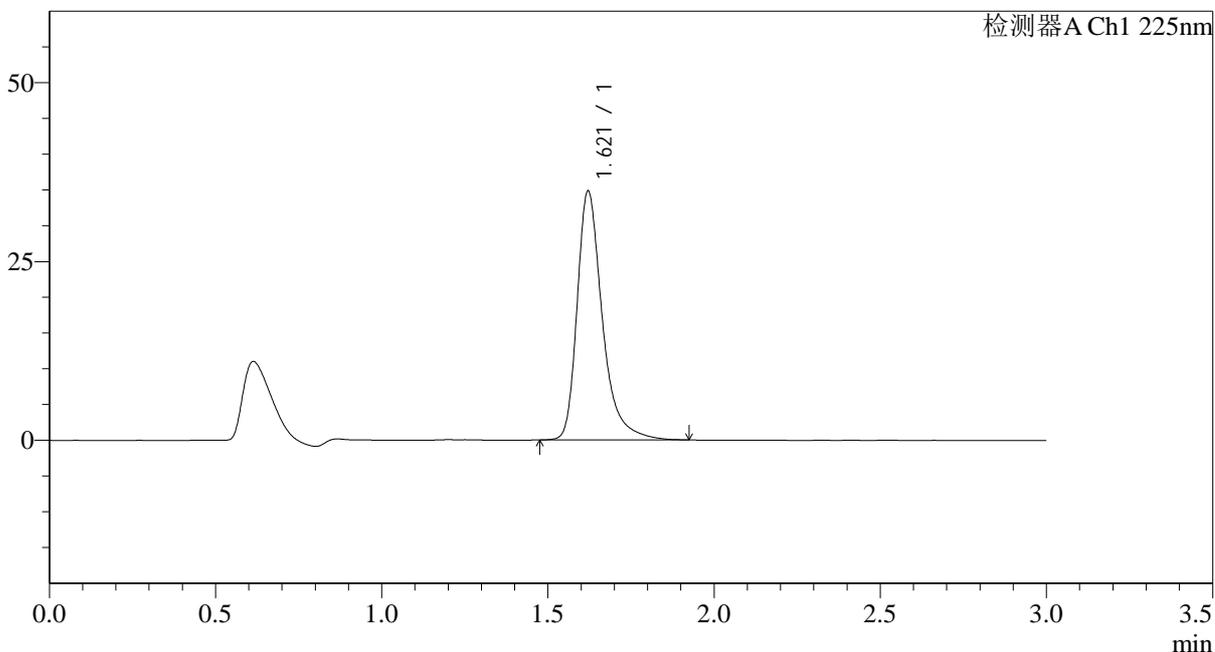
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-649-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:09:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	183974	100.000	34810	2400	1.375	--
总计		183974	100.000	34810			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



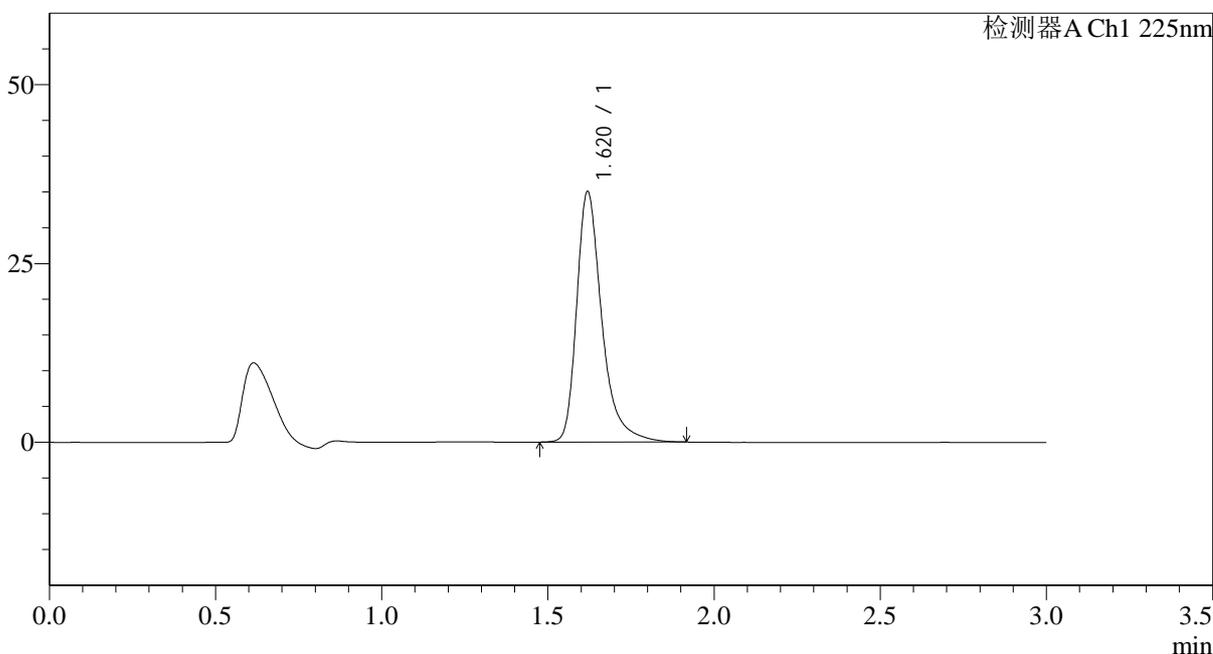
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-29/26-650-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:13:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:32:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	185000	100.000	34953	2391	1.379	--
总计		185000	100.000	34953			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



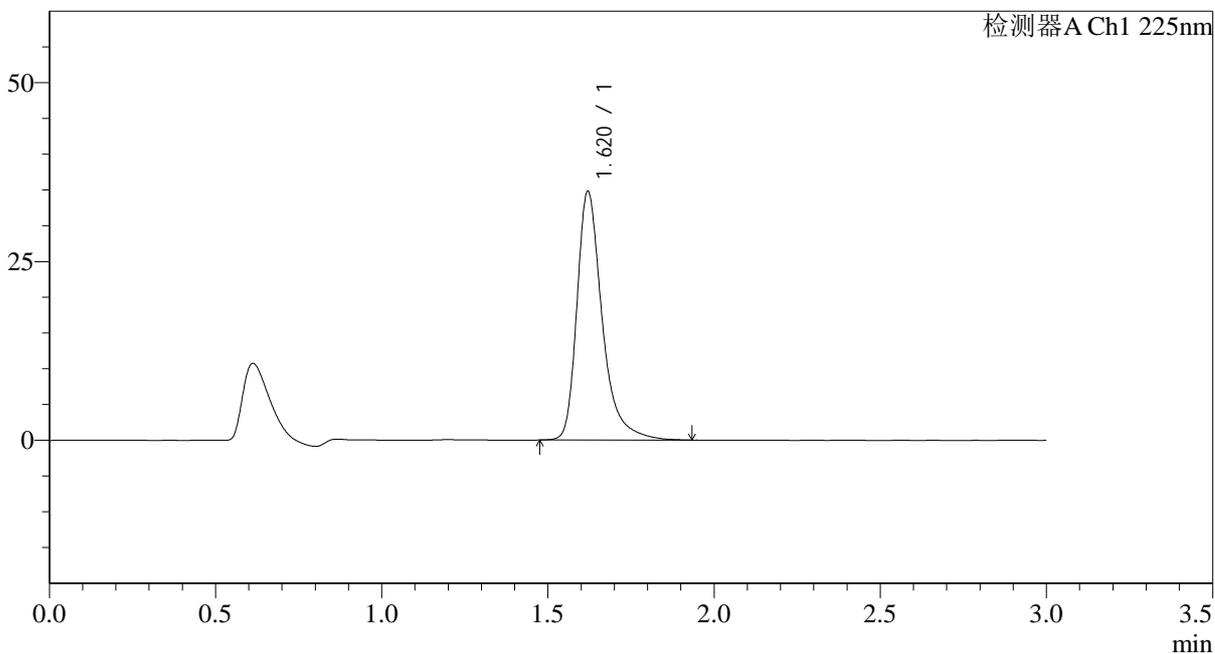
SMF-4108

<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 - 0-29/26-651-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:16:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	184162	100.000	34759	2395	1.382	--
总计		184162	100.000	34759			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



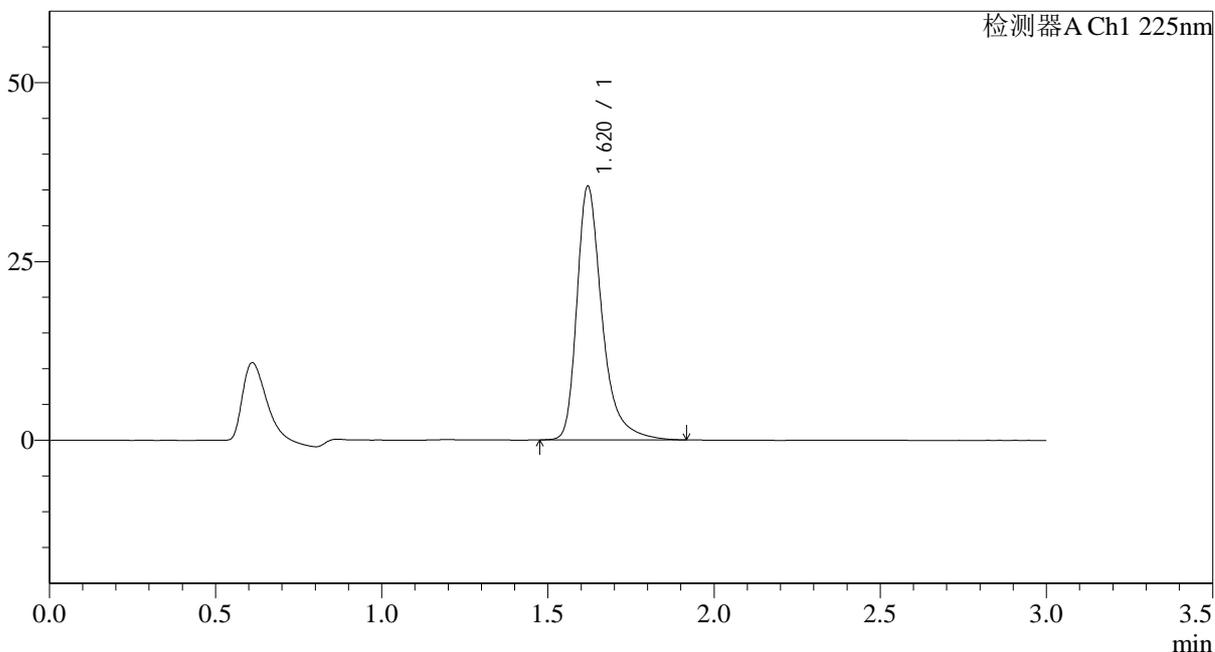
SMF-4108

<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 - 0-29/26-652-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:20:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	187186	100.000	35442	2403	1.376	--
总计		187186	100.000	35442			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



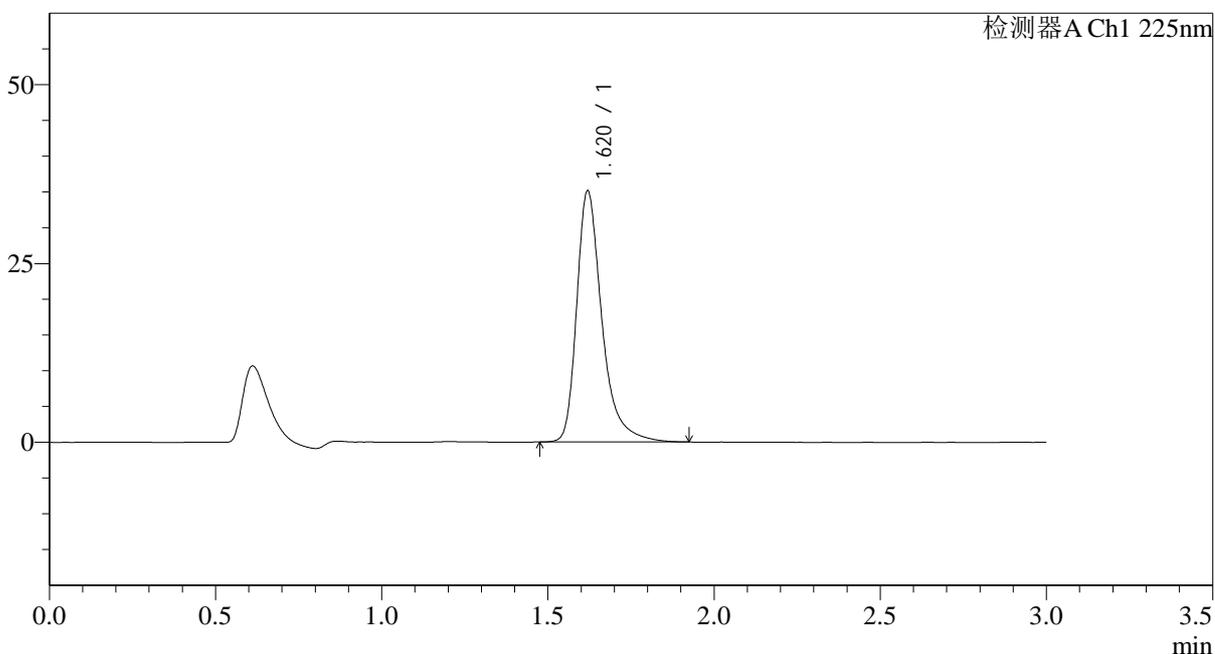
SMF-4108

<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 - 0-29/26-653-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:23:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	185385	100.000	35046	2401	1.381	--
总计		185385	100.000	35046			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



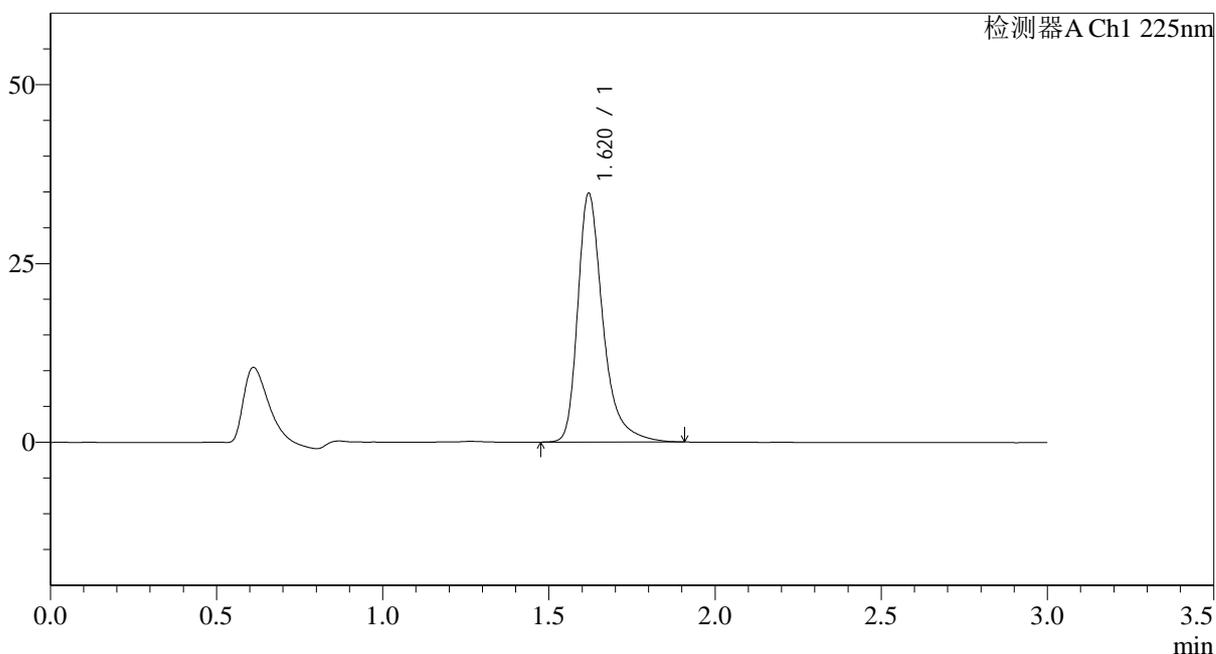
SMF-4108

<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 - 0-29/26-654-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:26:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	183446	100.000	34731	2402	1.375	--
总计		183446	100.000	34731			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



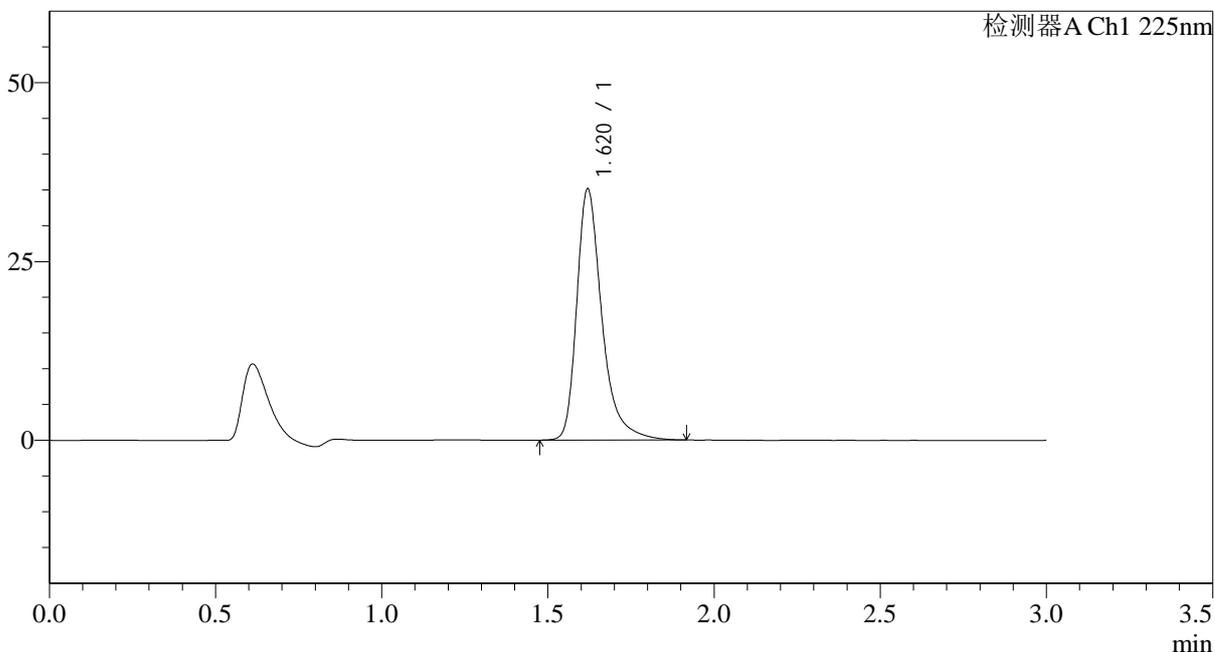
SMF-4108

<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 - 0-29/26-655-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:30:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	185436	100.000	35078	2399	1.375	--
总计		185436	100.000	35078			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



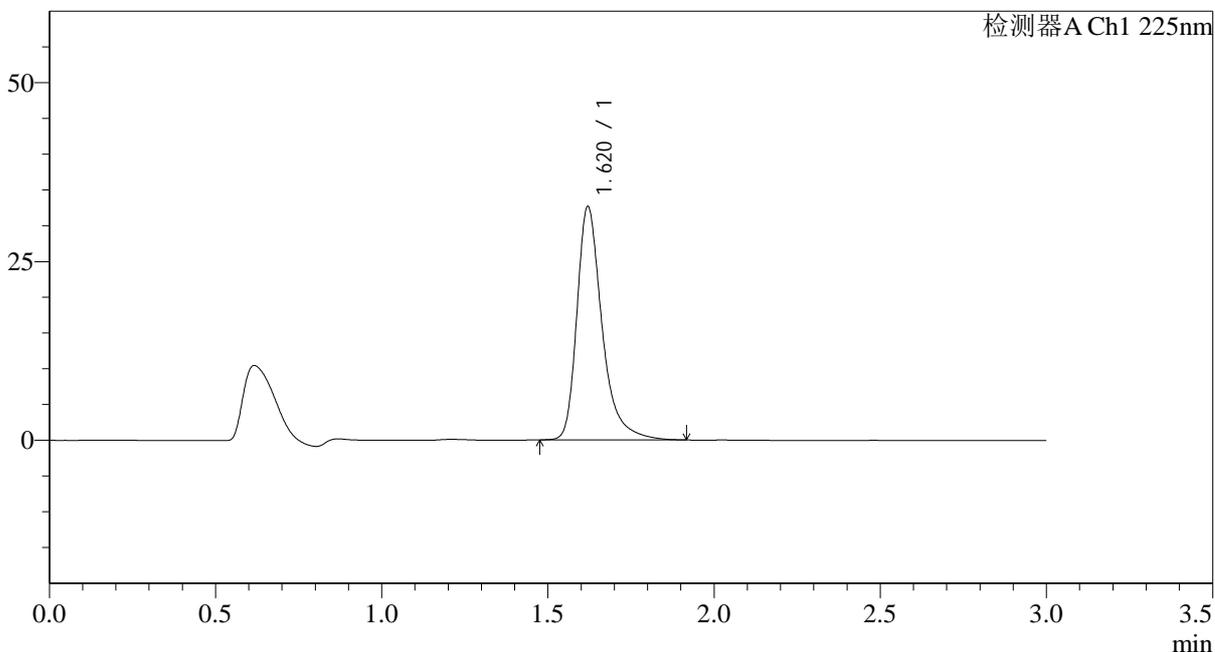
SMF-4108

<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 - 0-29/26-656-2 - 2025070922p-zzp-rcqx-shui-5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250814-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/15 01:33:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/08/15 09:33:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.620	172099	100.000	32604	2404	1.370	--
总计		172099	100.000	32604			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025070922批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1

