



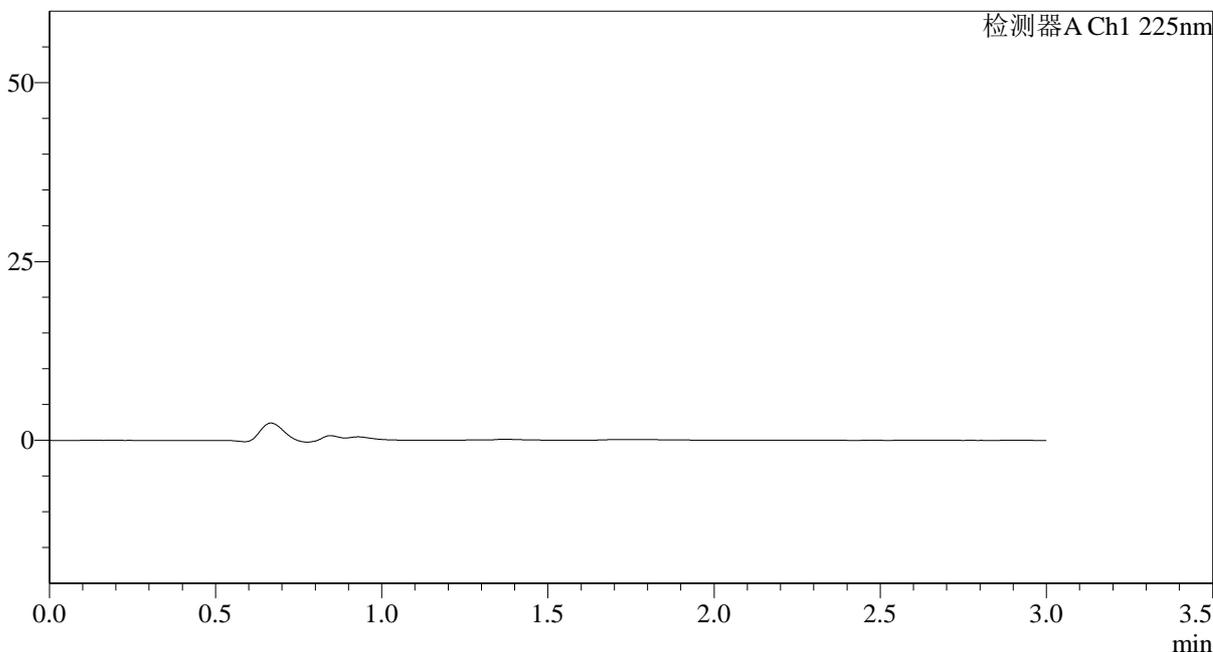
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-39/10-202-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:27:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:36:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
溶剂



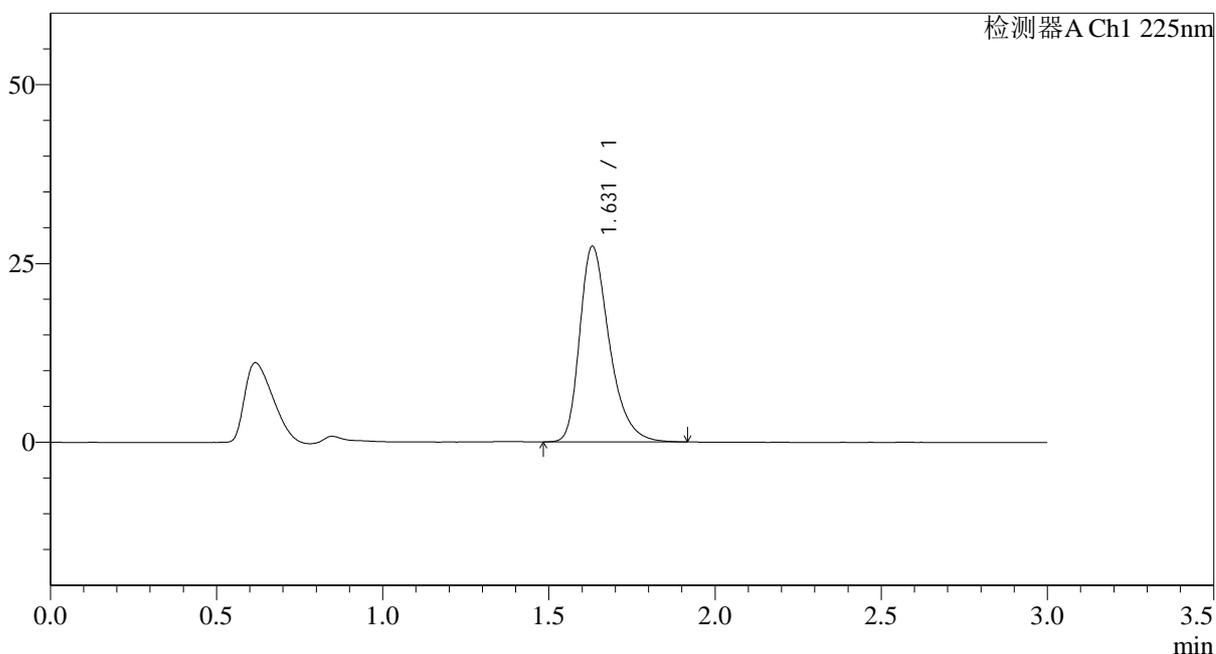
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-41/10-203-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:30:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:52:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	170013	100.000	27368	1676	1.348	--
总计		170013	100.000	27368			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



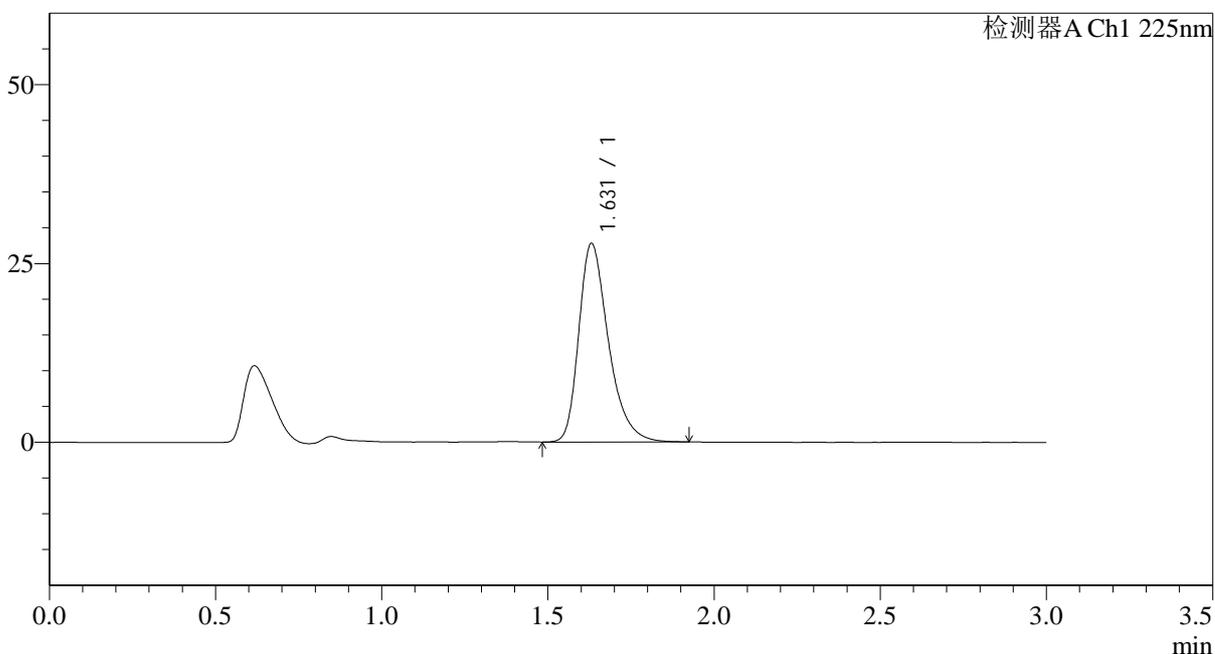
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-39/10-204-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:33:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:36:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	172357	100.000	27782	1684	1.346	--
总计		172357	100.000	27782			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



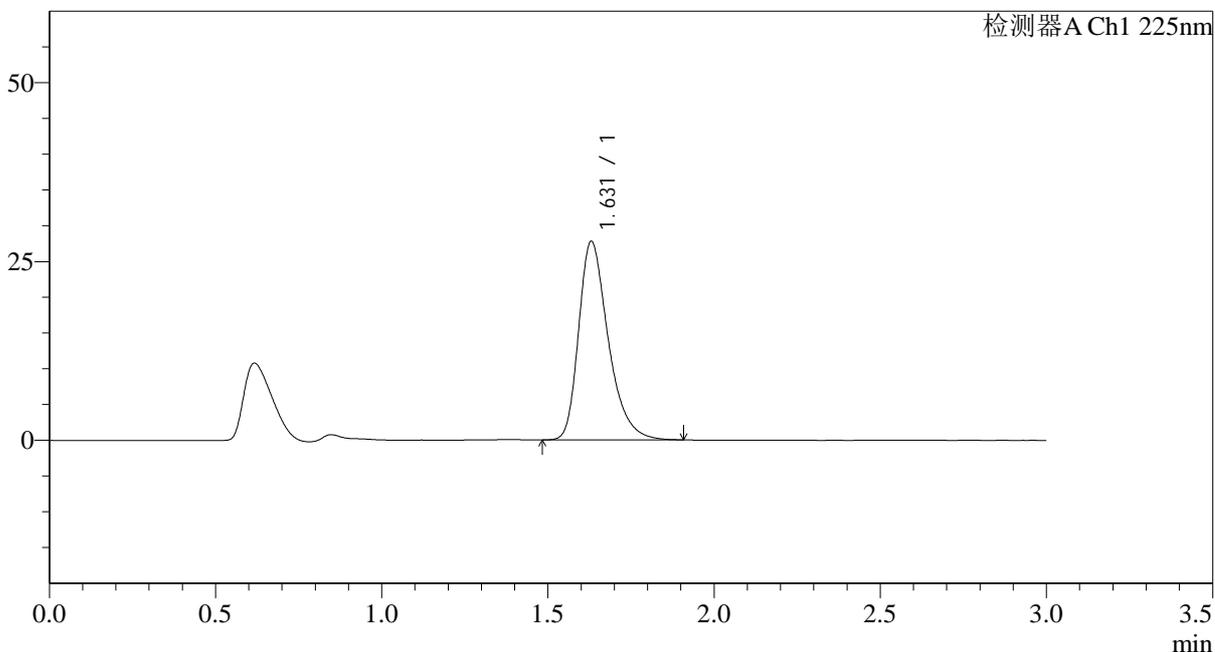
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-39/10-205-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:37:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:36:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	172046	100.000	27790	1688	1.346	--
总计		172046	100.000	27790			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



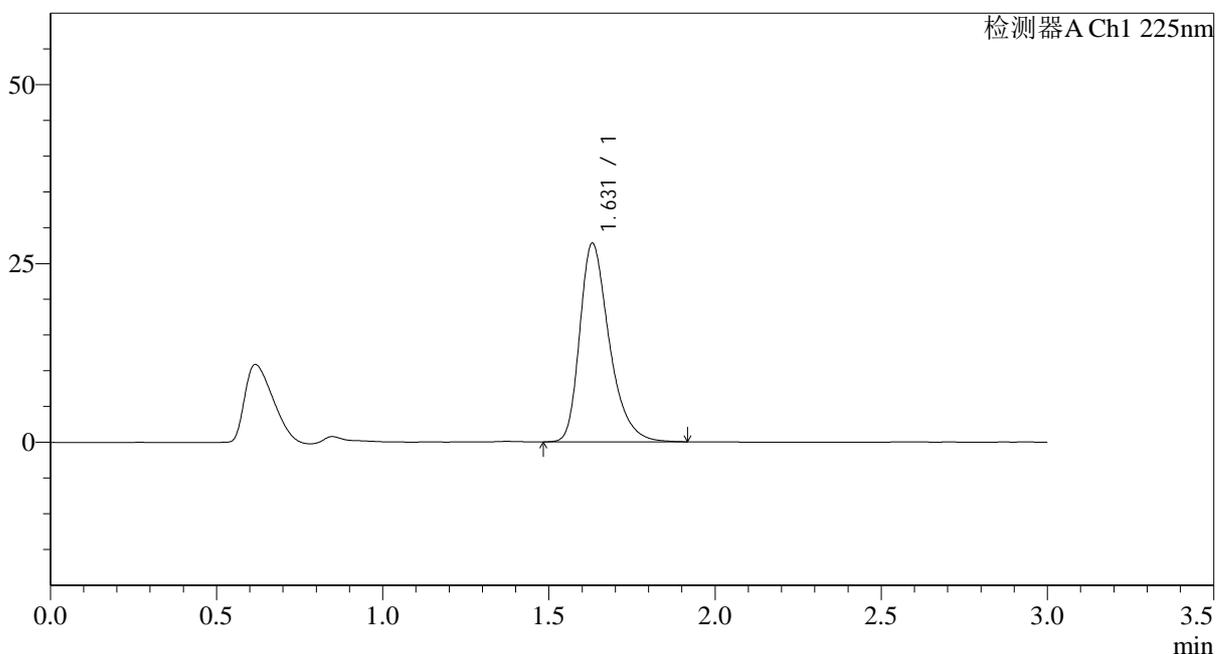
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-206-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:40:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:37:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	171738	100.000	27790	1695	1.345	--
总计		171738	100.000	27790			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



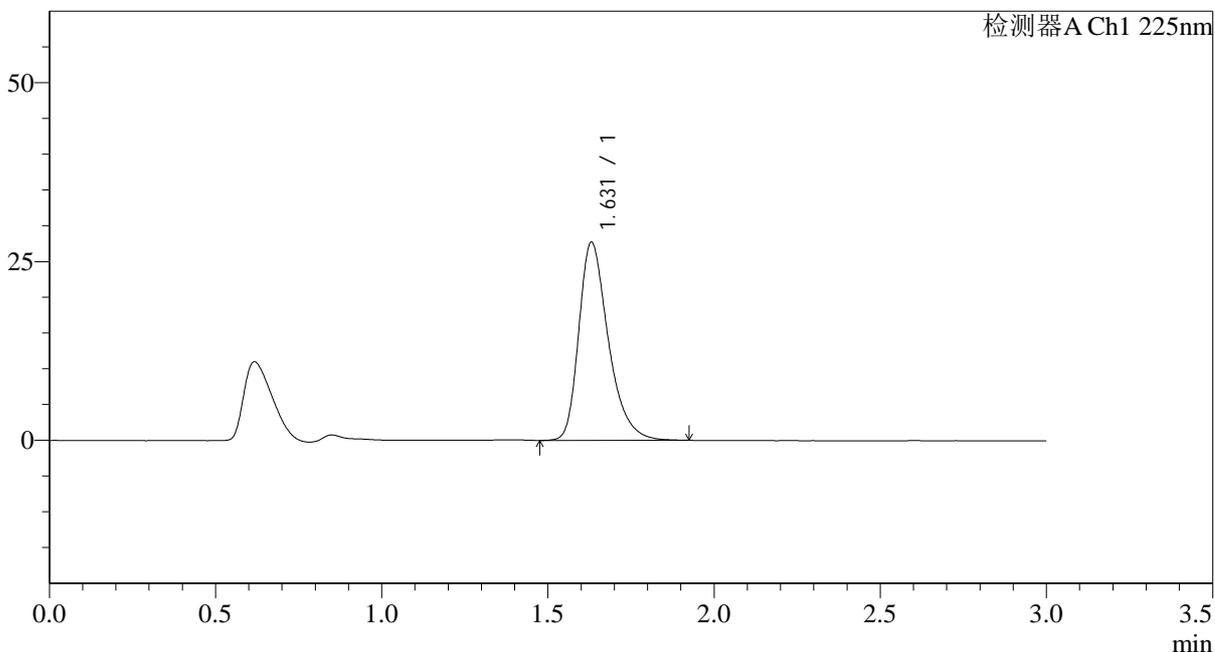
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-207-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:44:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:37:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	171491	100.000	27726	1696	1.345	--
总计		171491	100.000	27726			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



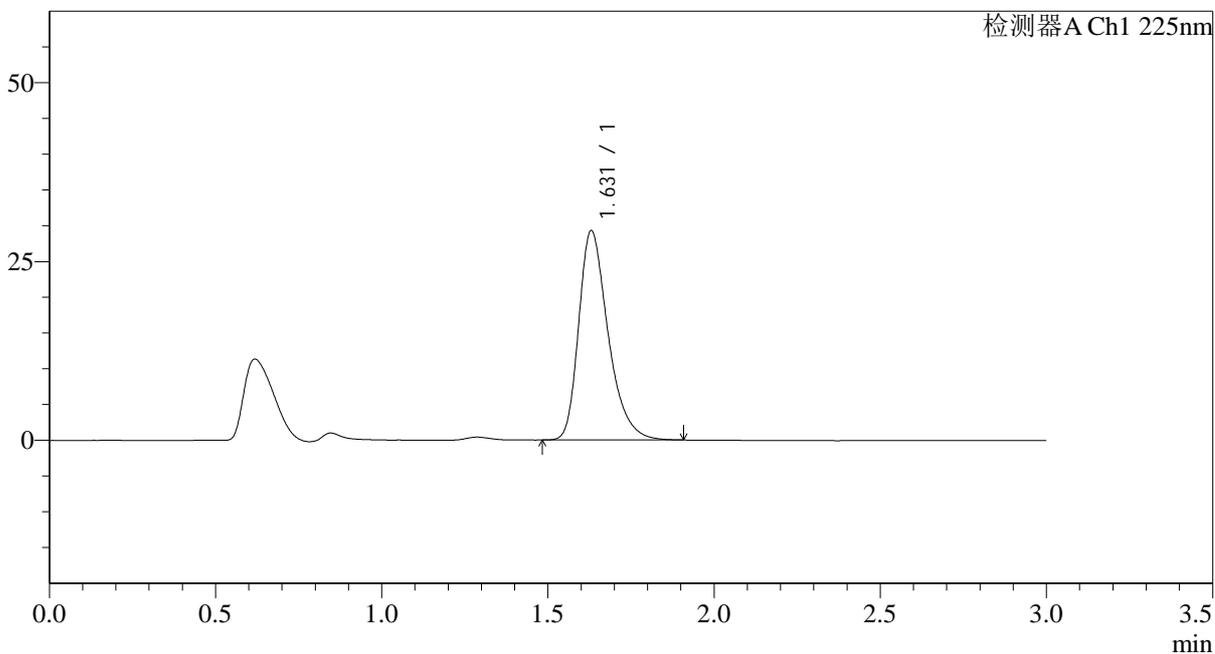
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-210-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:54:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	180078	100.000	29300	1703	1.341	--
总计		180078	100.000	29300			

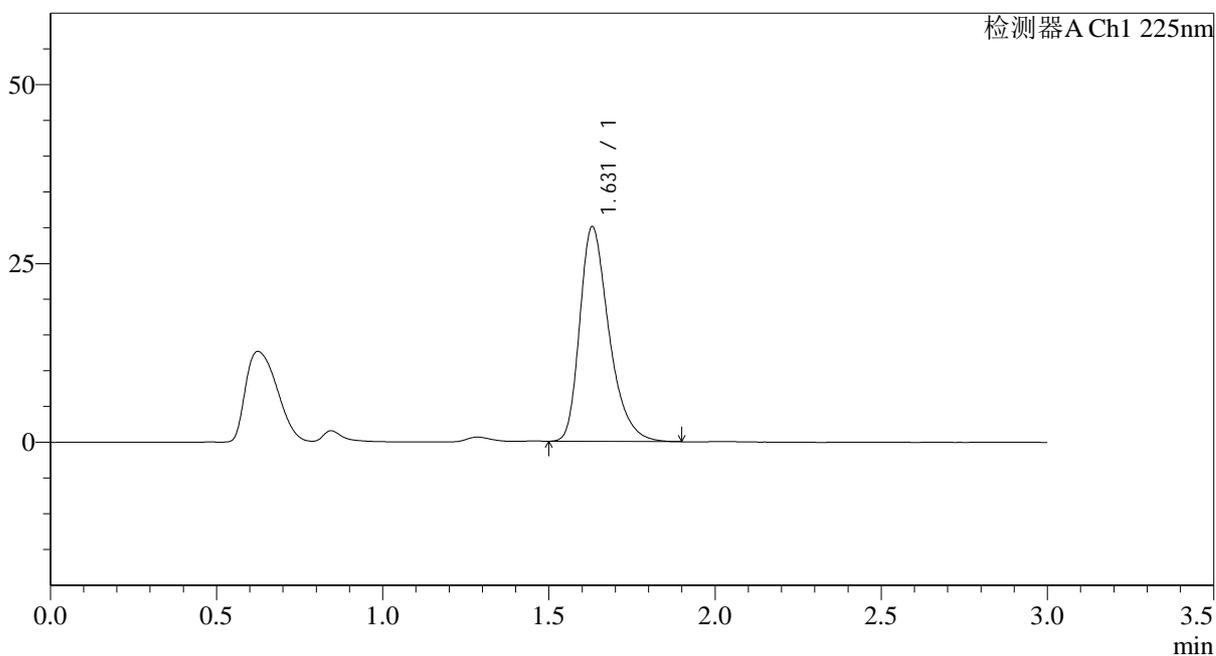
图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-211-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:57:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.631	183920	100.000	30035	1710	1.343	--
总计		183920	100.000	30035			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



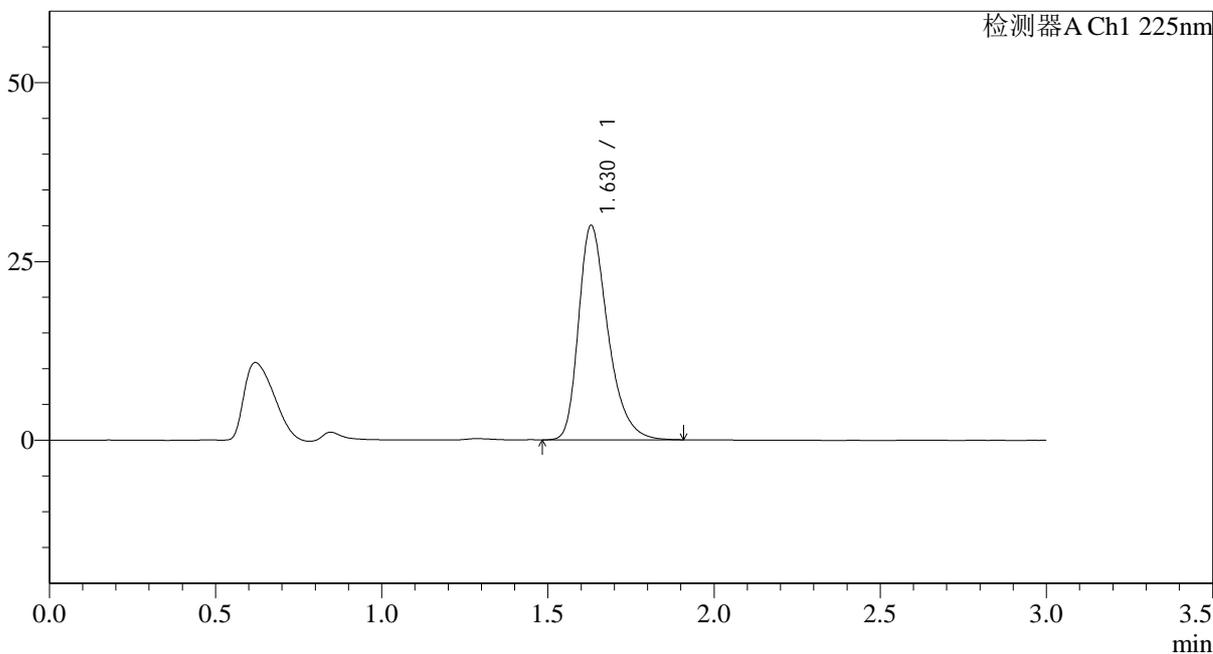
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-212-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:01:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	184148	100.000	29991	1707	1.341	--
总计		184148	100.000	29991			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



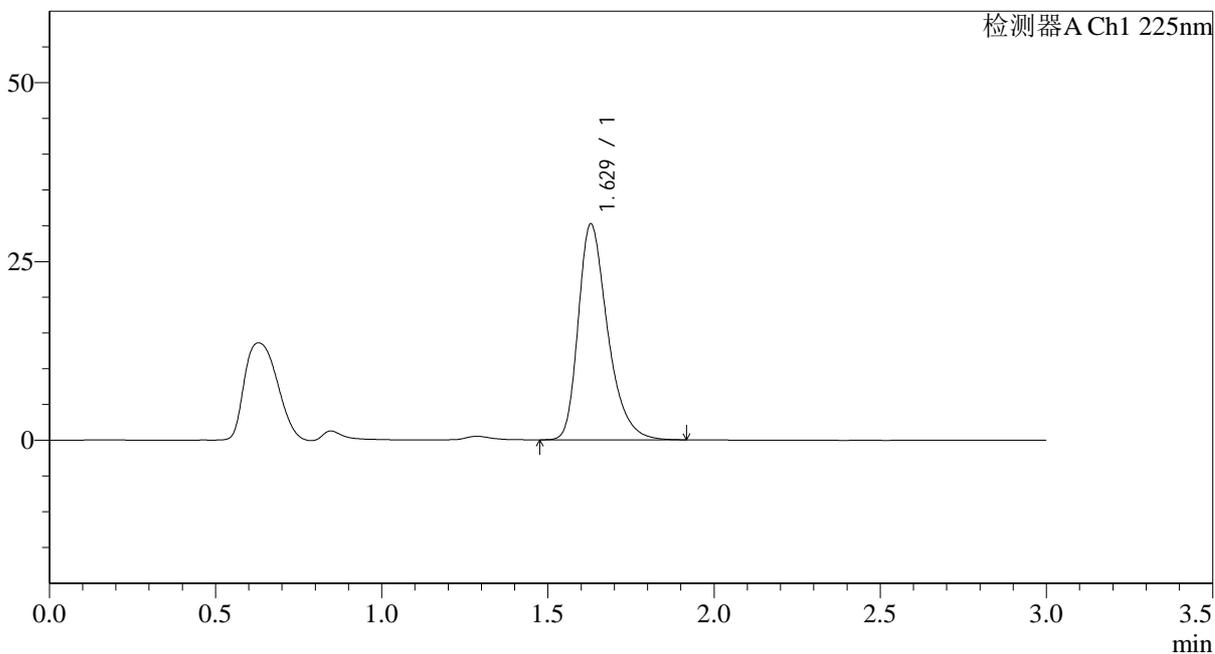
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-213-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:04:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	185672	100.000	30205	1706	1.341	--
总计		185672	100.000	30205			

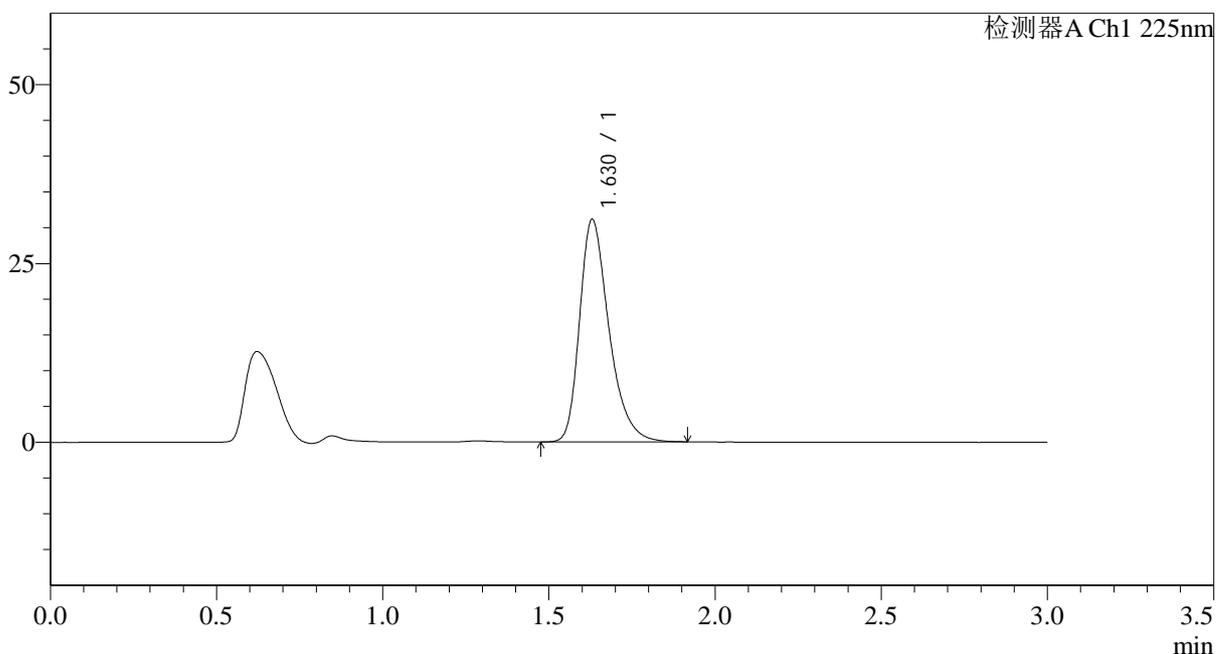
图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-214-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:07:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	191283	100.000	31128	1711	1.341	--
总计		191283	100.000	31128			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



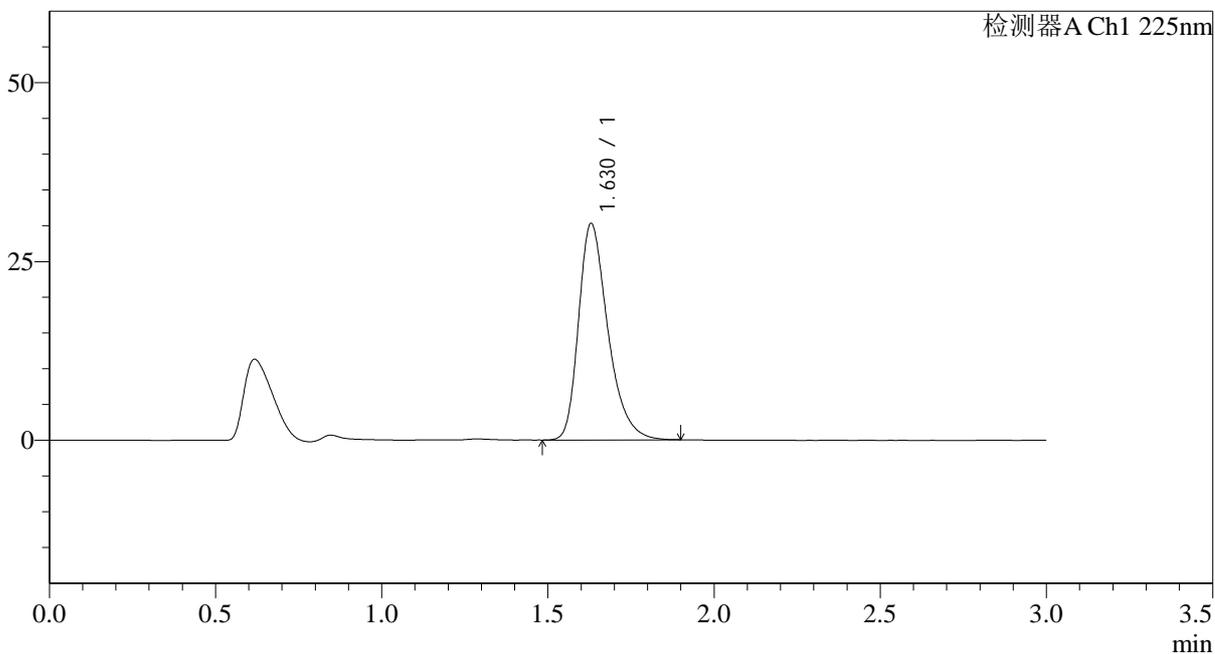
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-215-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:11:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	185769	100.000	30285	1713	1.341	--
总计		185769	100.000	30285			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



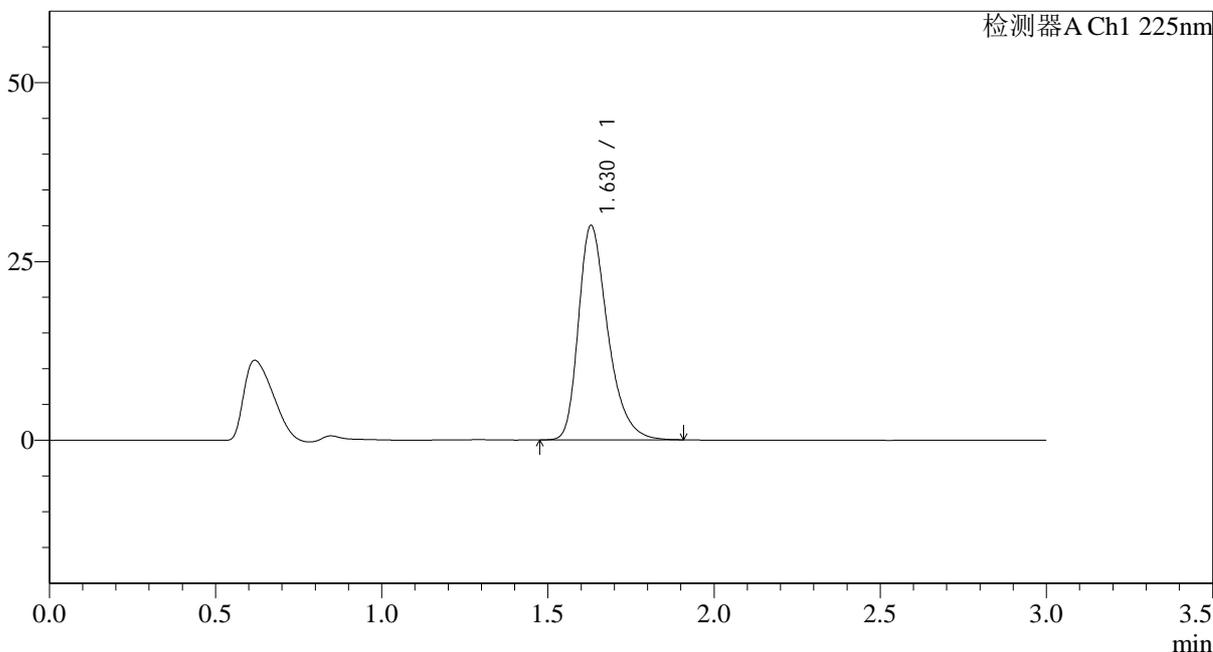
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-216-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:14:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	184192	100.000	30004	1708	1.341	--
总计		184192	100.000	30004			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



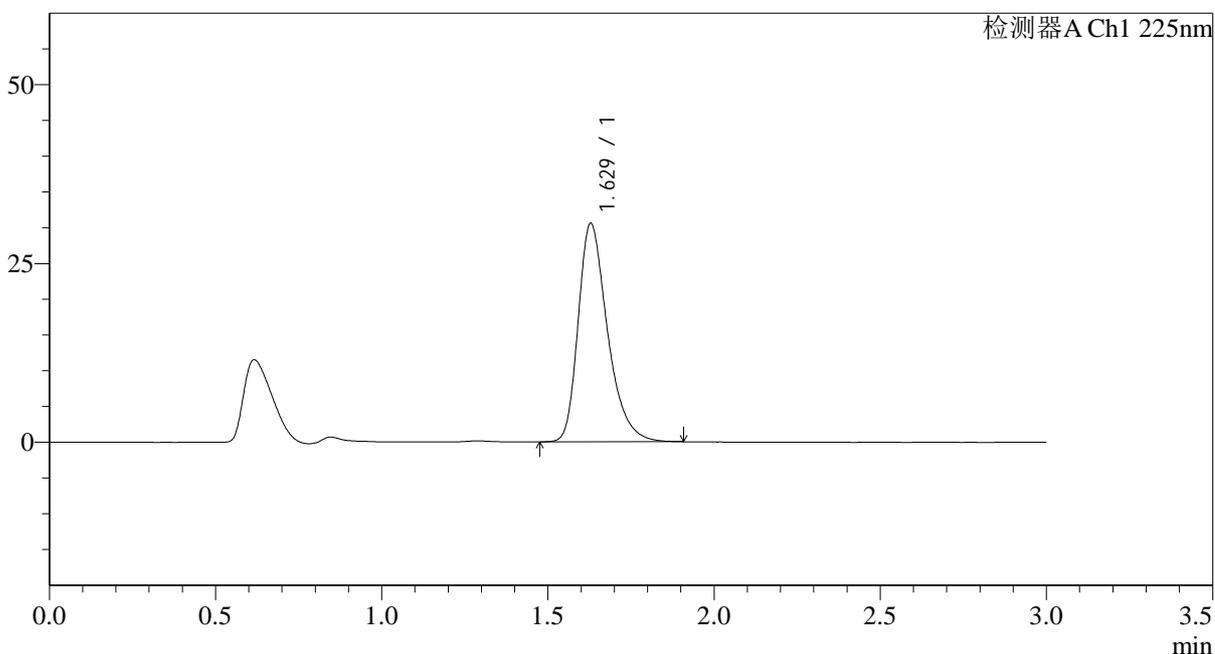
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-217-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:17:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	187345	100.000	30541	1715	1.342	--
总计		187345	100.000	30541			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



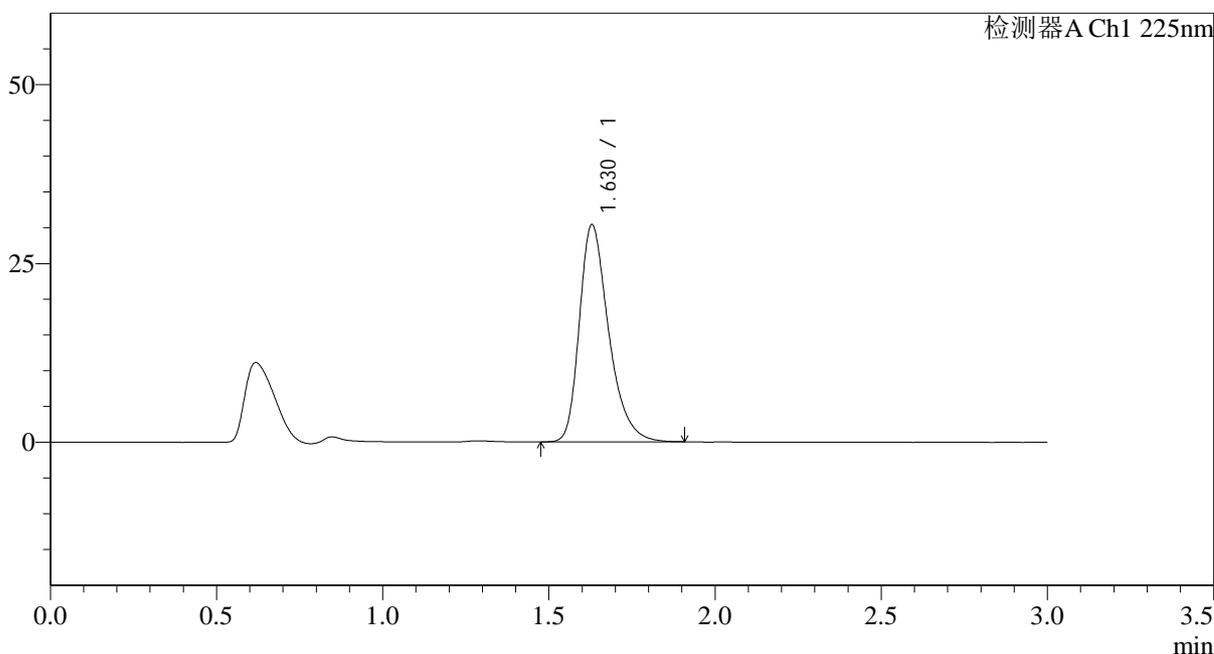
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-218-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:21:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	186296	100.000	30375	1712	1.341	--
总计		186296	100.000	30375			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



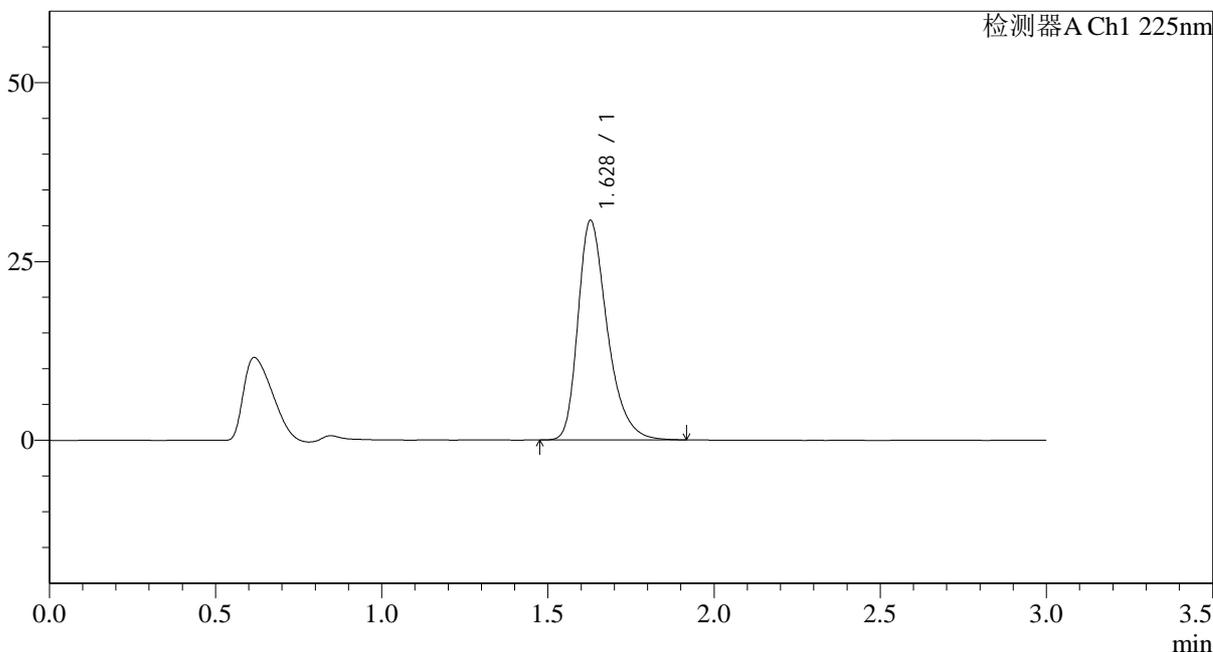
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-219-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:24:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	188594	100.000	30675	1709	1.342	--
总计		188594	100.000	30675			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



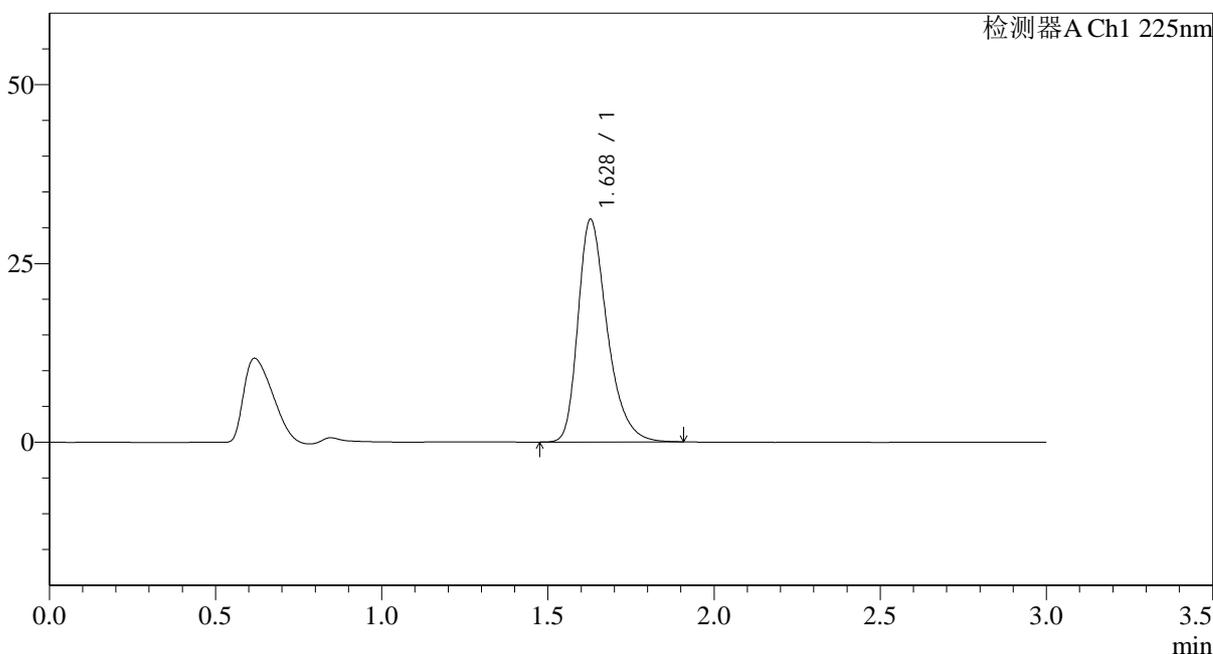
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-220-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:28:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	190695	100.000	31114	1717	1.342	--
总计		190695	100.000	31114			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



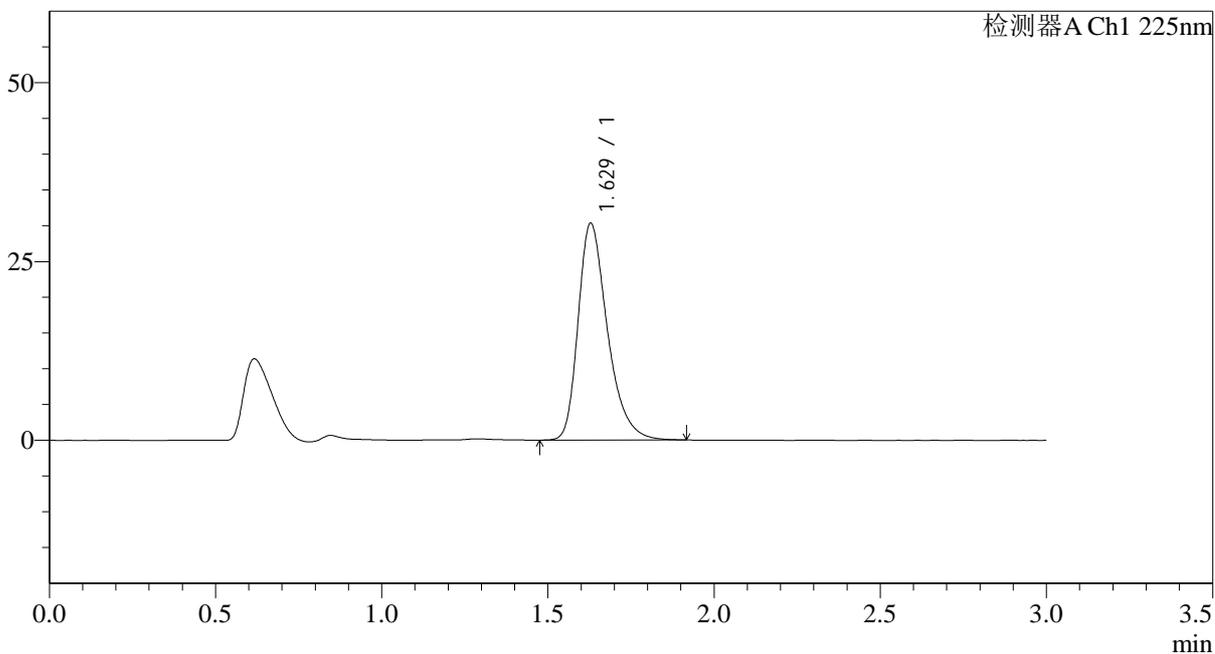
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-221-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:31:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	186097	100.000	30323	1716	1.343	--
总计		186097	100.000	30323			

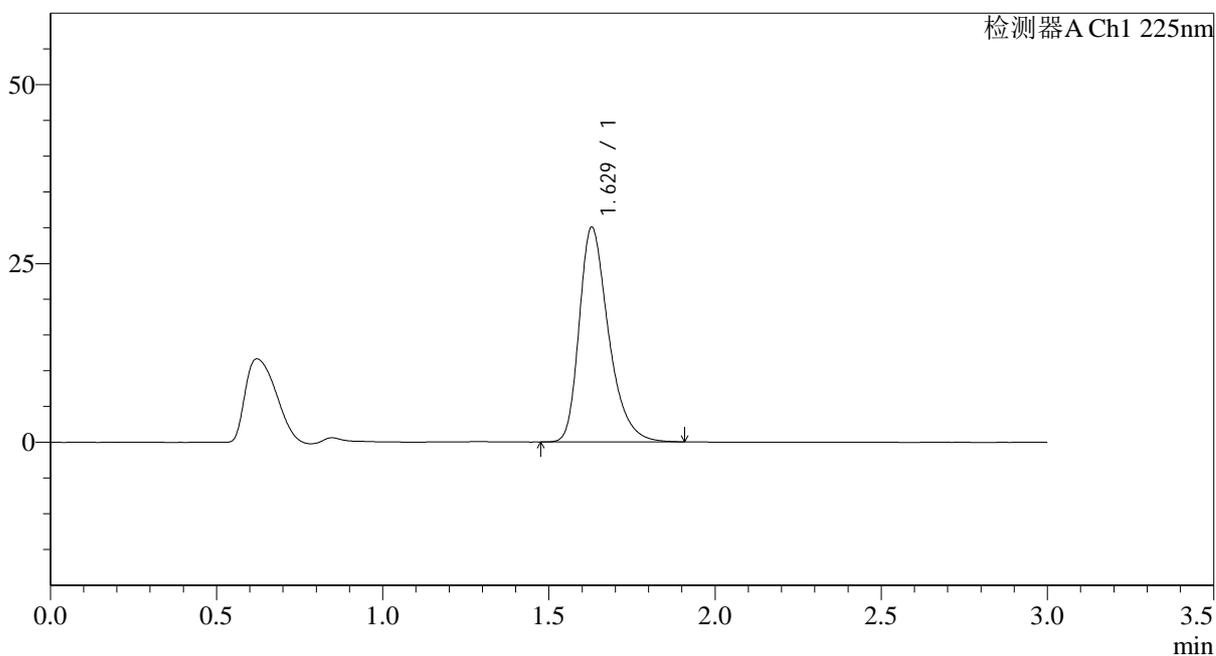
图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-222-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:34:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	184295	100.000	30038	1712	1.341	--
总计		184295	100.000	30038			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



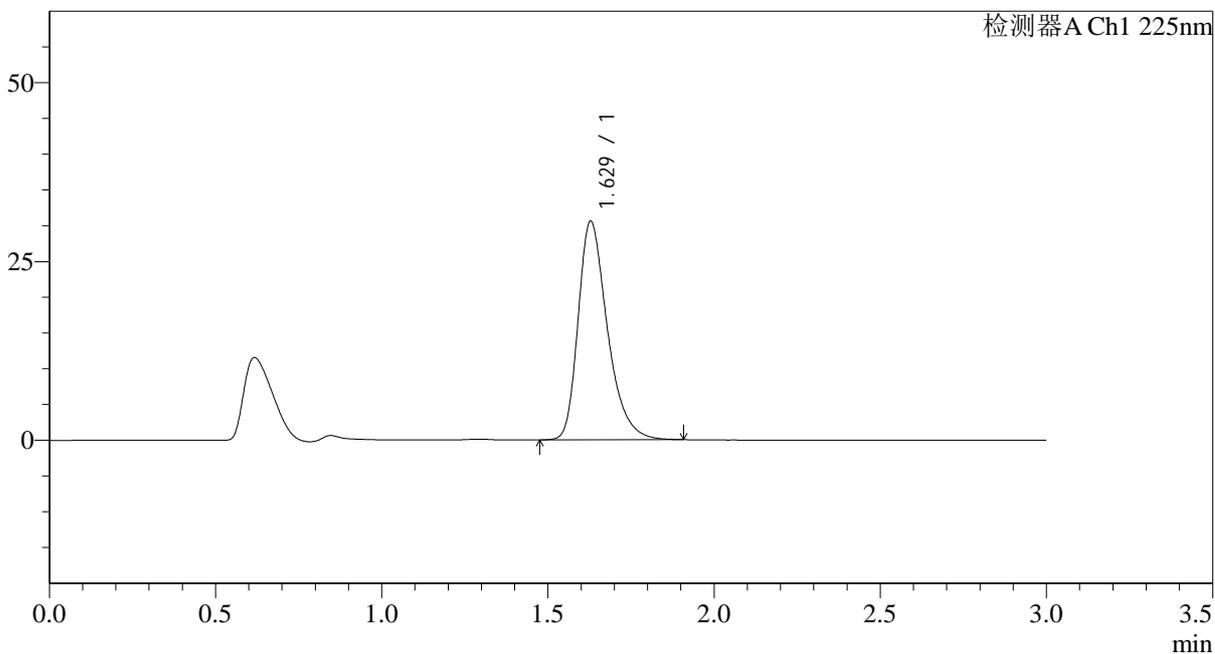
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-223-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	187301	100.000	30561	1714	1.342	--
总计		187301	100.000	30561			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



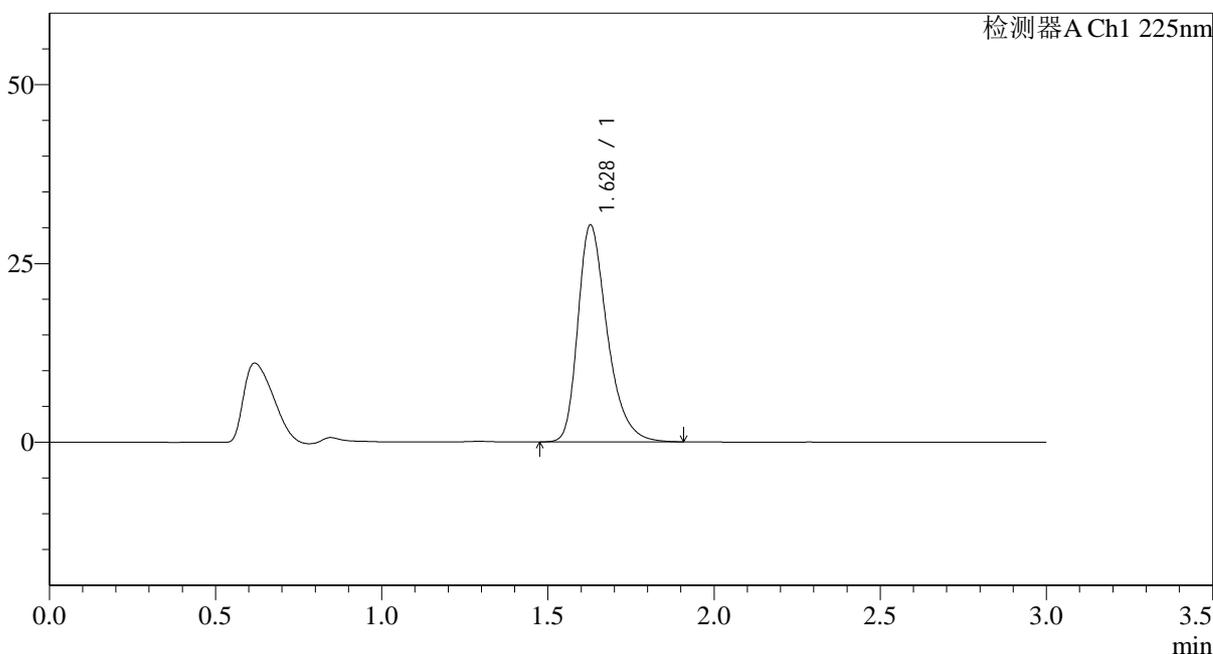
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-224-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	186283	100.000	30315	1709	1.341	--
总计		186283	100.000	30315			

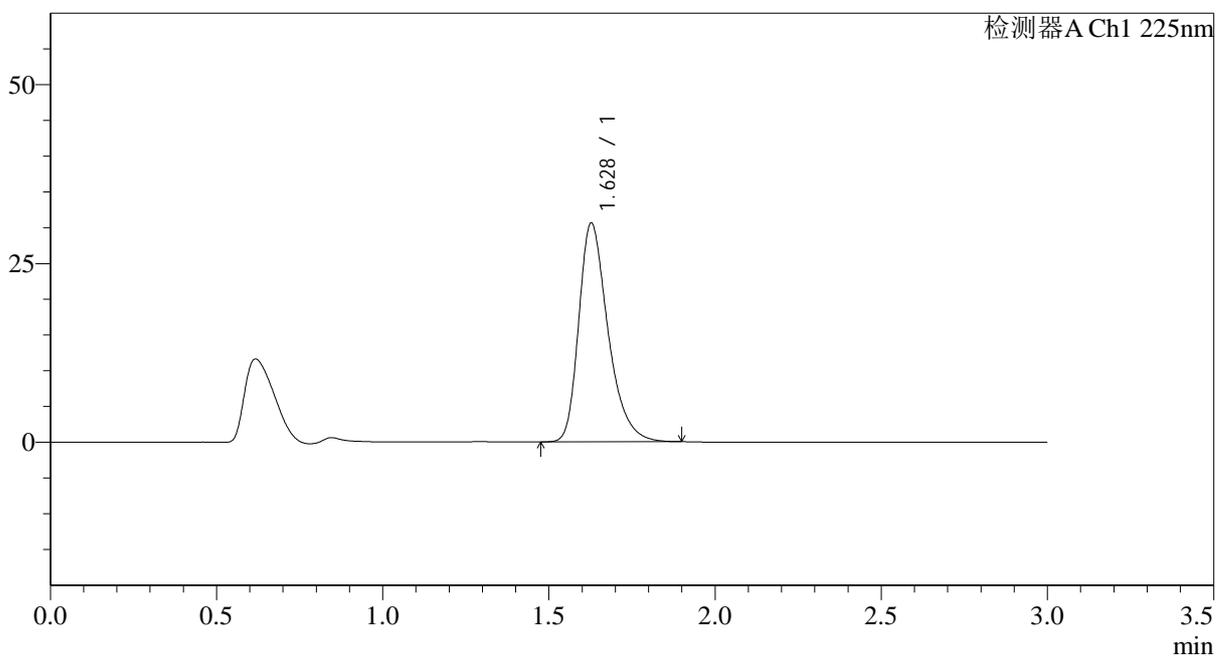
图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-225-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:45:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	187379	100.000	30548	1714	1.340	--
总计		187379	100.000	30548			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



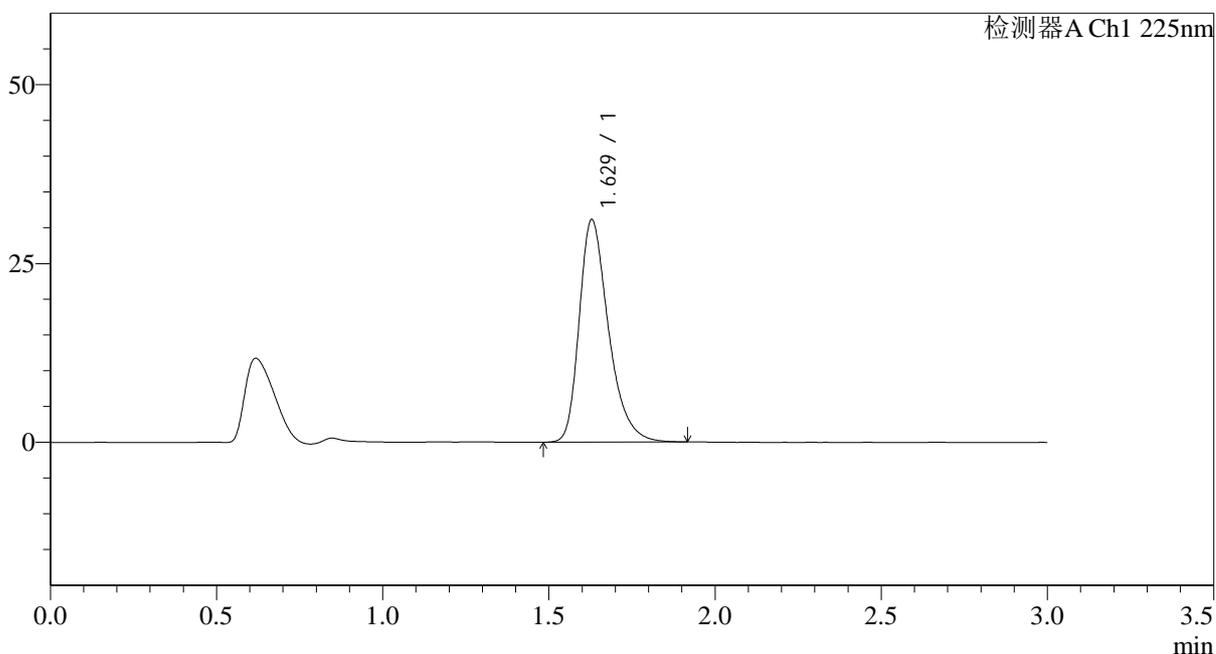
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-226-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:48:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	190945	100.000	31120	1715	1.344	--
总计		190945	100.000	31120			

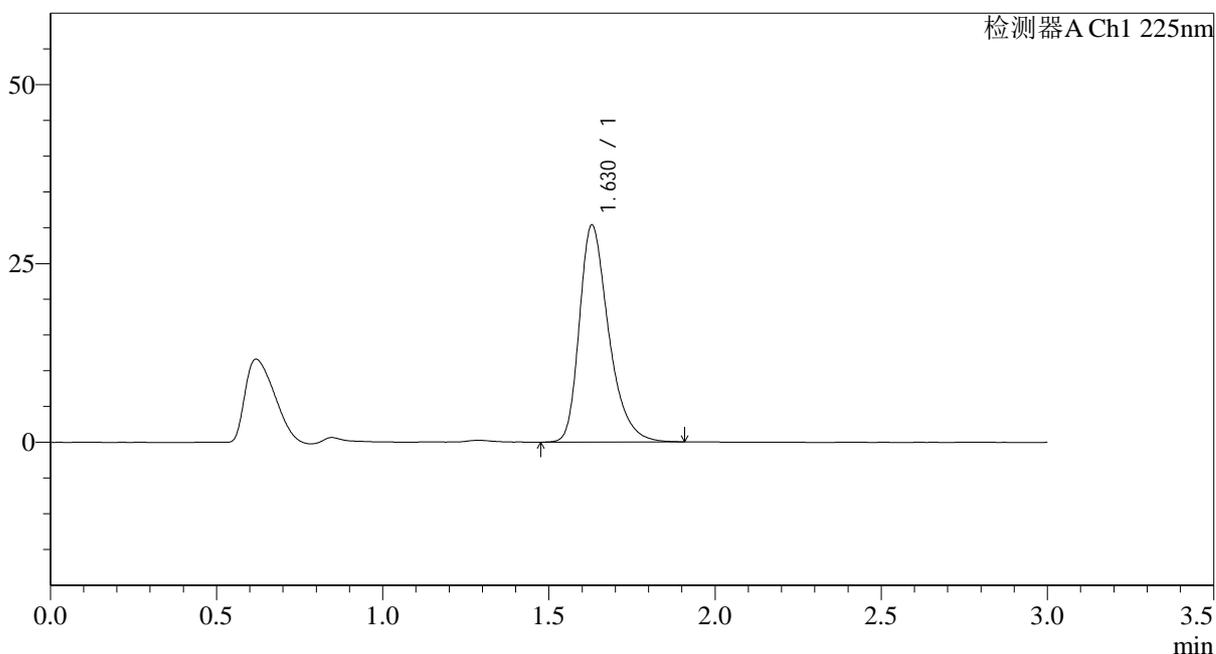
图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-227-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:51:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.630	186121	100.000	30358	1717	1.341	--
总计		186121	100.000	30358			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



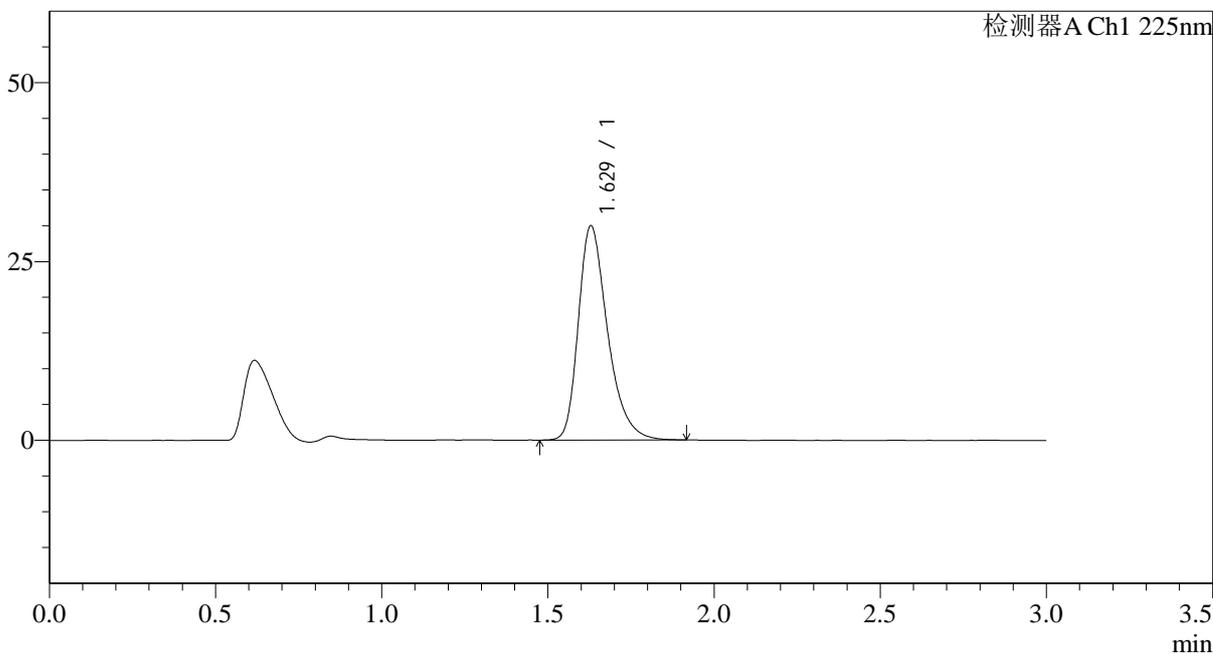
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-228-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:55:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:38:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	183664	100.000	29981	1719	1.342	--
总计		183664	100.000	29981			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



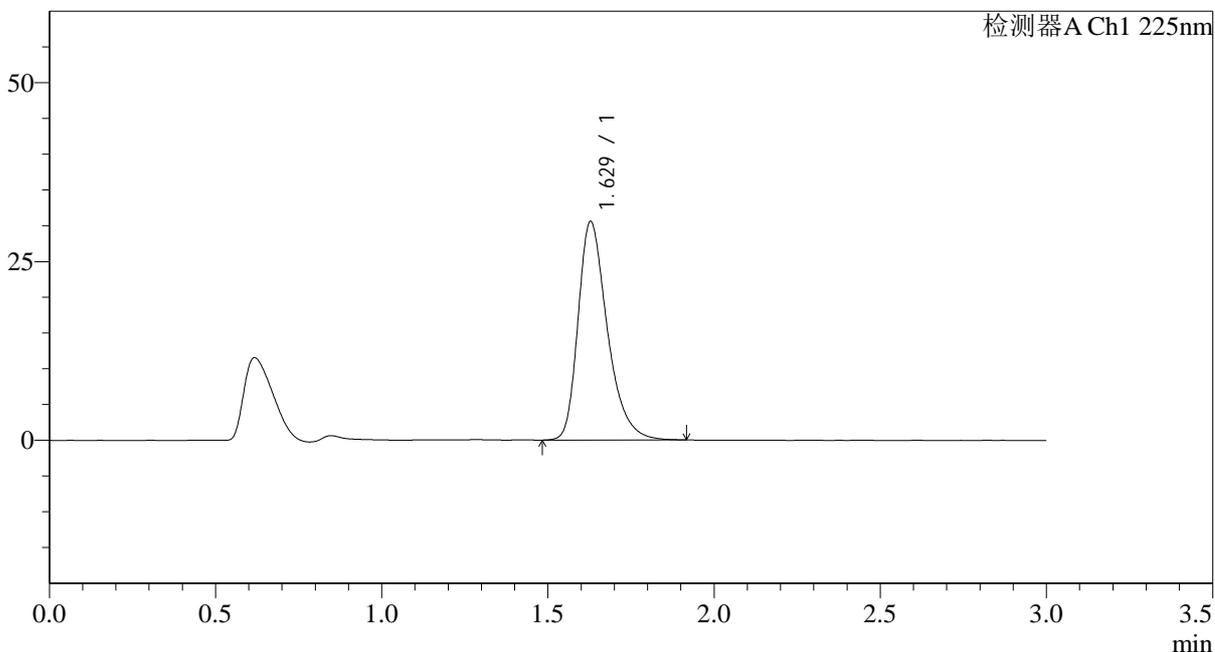
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-229-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:58:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	187443	100.000	30552	1718	1.344	--
总计		187443	100.000	30552			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



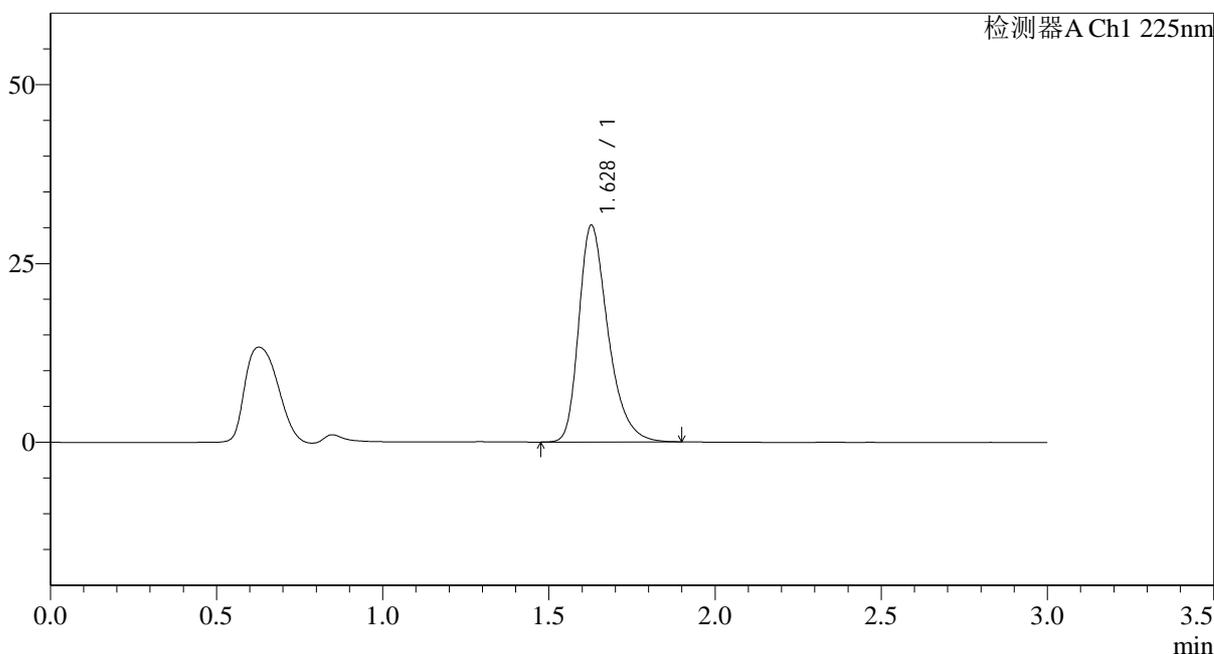
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-230-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:02:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185655	100.000	30269	1714	1.342	--
总计		185655	100.000	30269			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



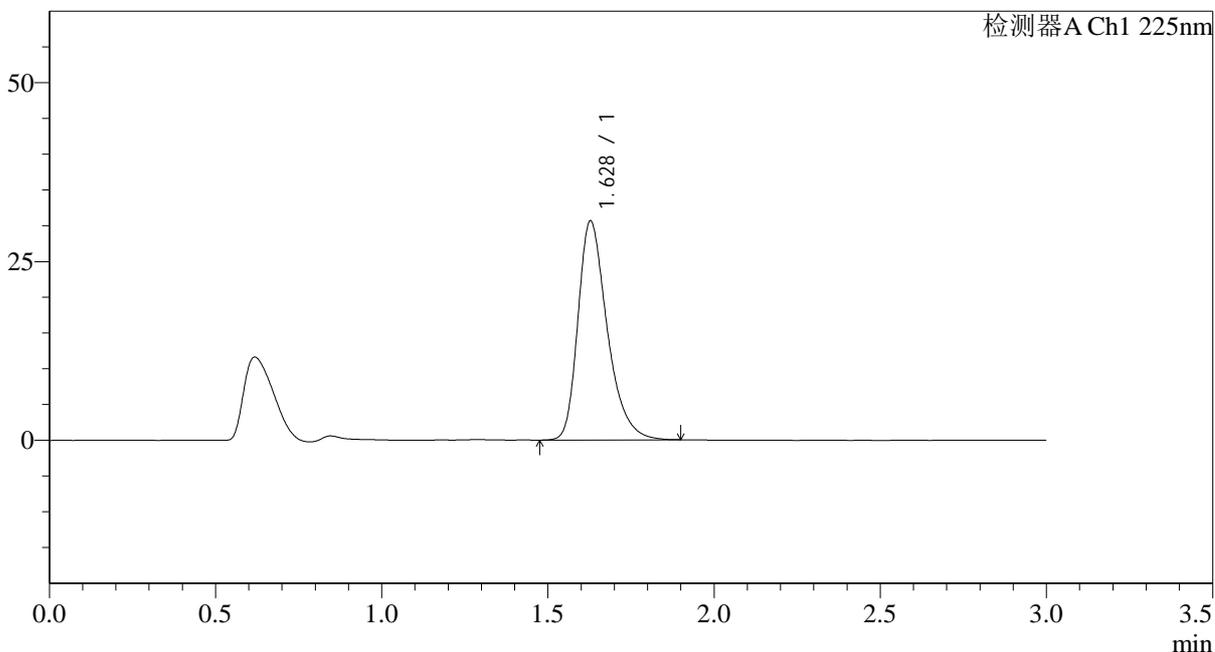
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-231-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:05:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	187779	100.000	30612	1714	1.340	--
总计		187779	100.000	30612			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



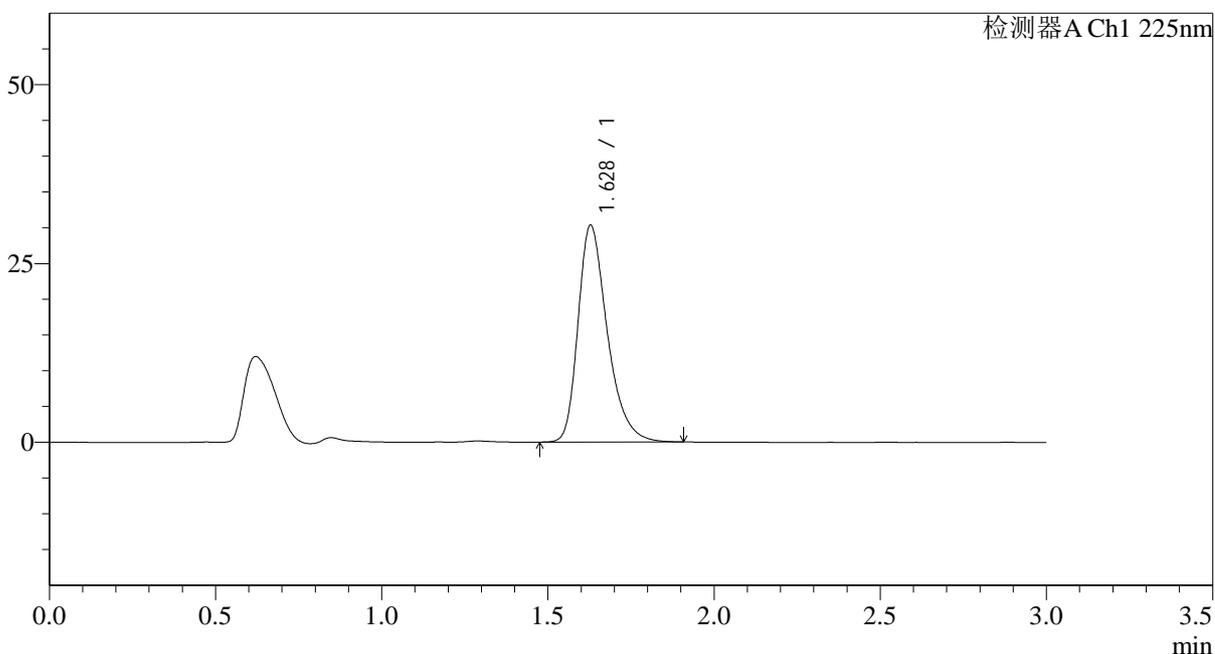
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-233-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:12:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185743	100.000	30312	1718	1.341	--
总计		185743	100.000	30312			

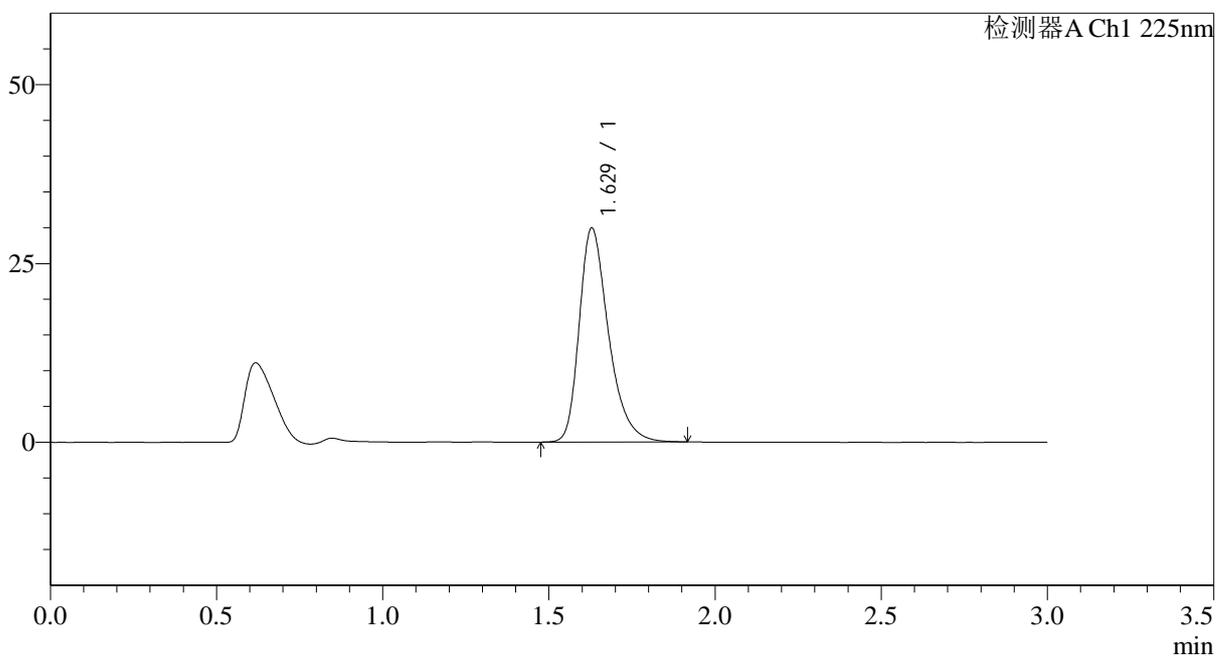
图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-234-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:15:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	183627	100.000	29933	1717	1.342	--
总计		183627	100.000	29933			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



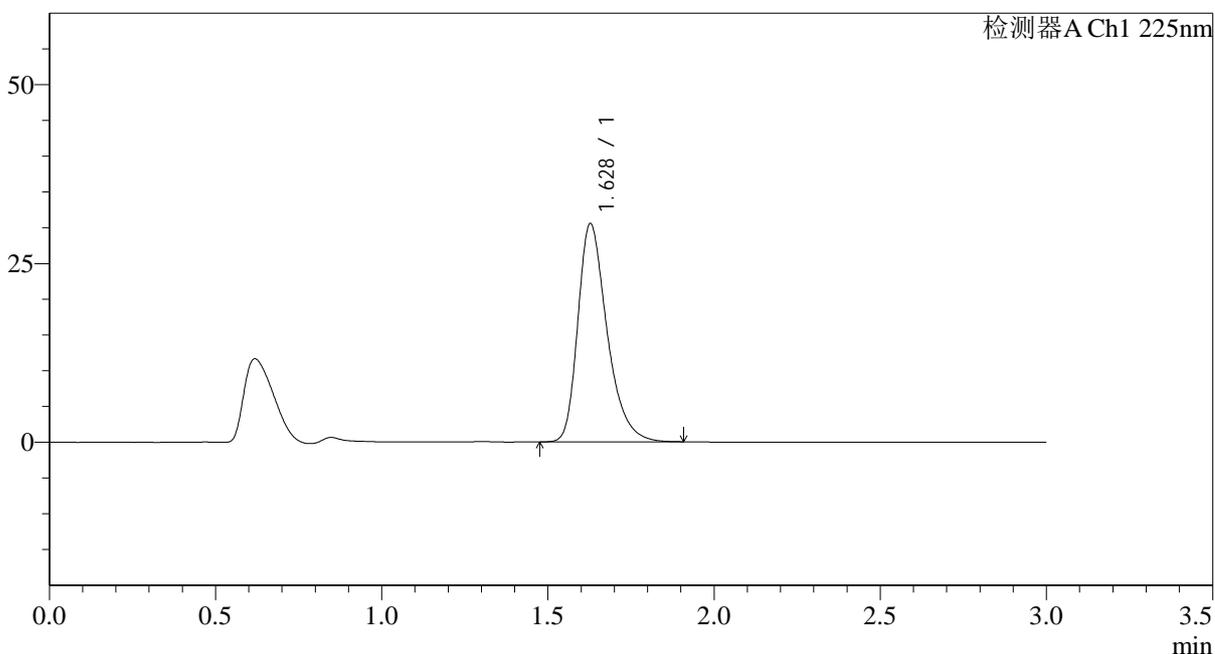
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-235-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:18:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	186747	100.000	30488	1721	1.341	--
总计		186747	100.000	30488			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



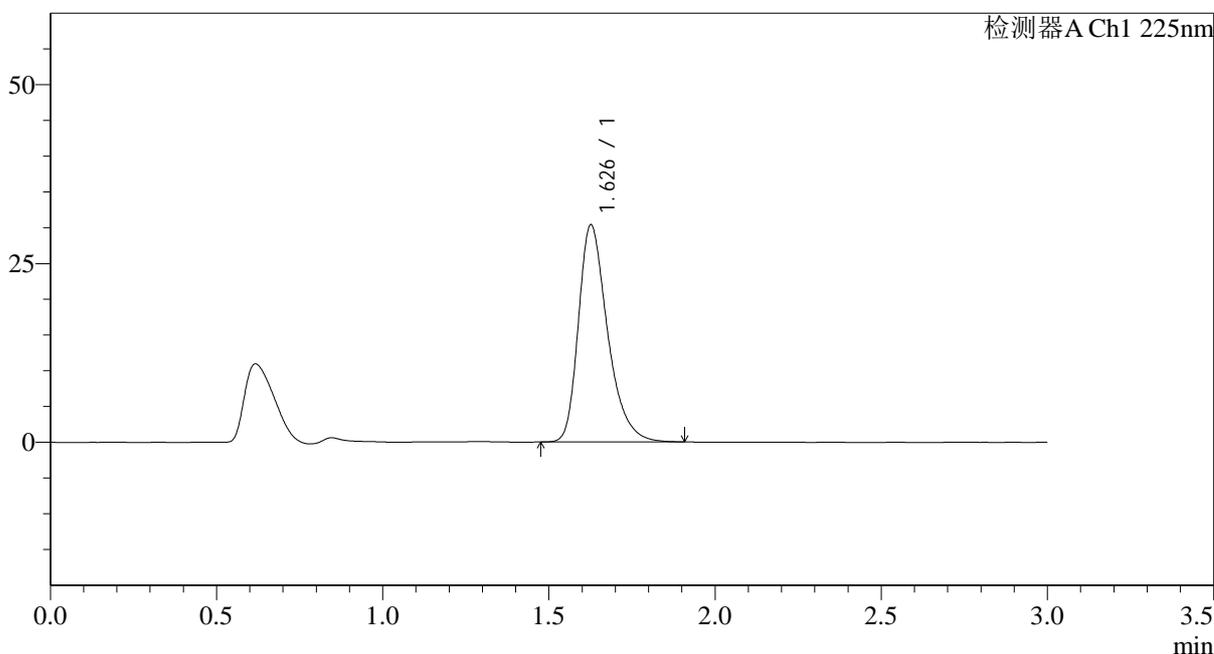
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-236-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:22:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	185538	100.000	30234	1719	1.344	--
总计		185538	100.000	30234			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



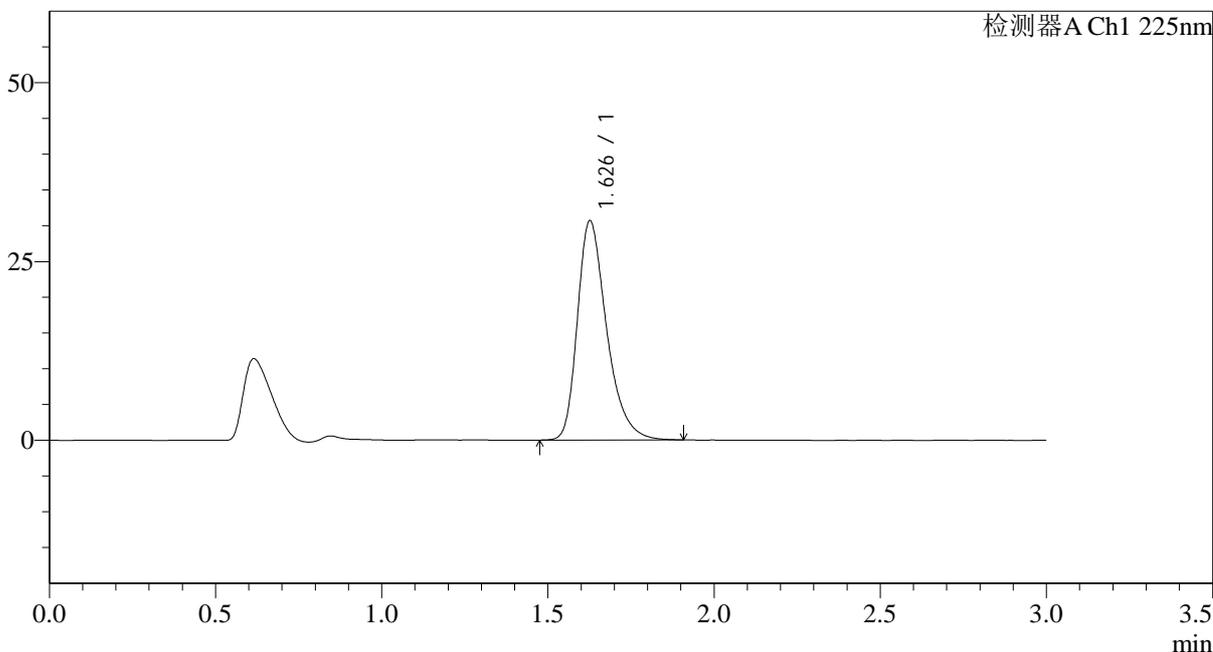
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-237-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:25:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	187512	100.000	30532	1719	1.344	--
总计		187512	100.000	30532			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



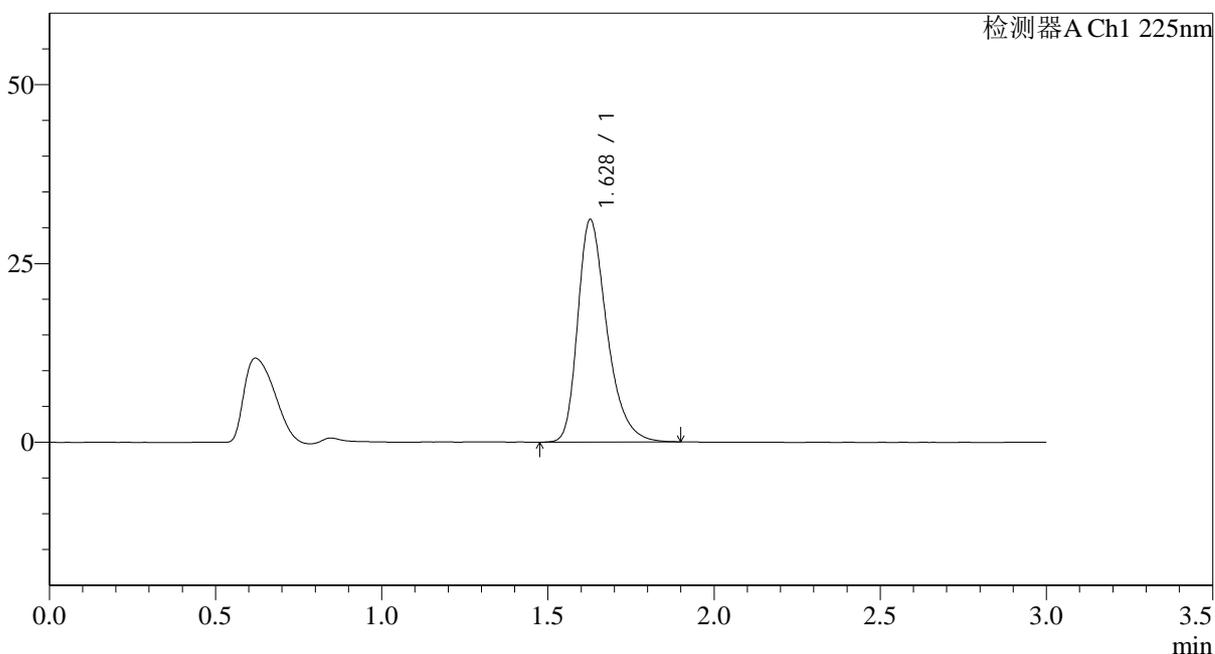
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-238-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:29:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	190246	100.000	31058	1721	1.341	--
总计		190246	100.000	31058			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



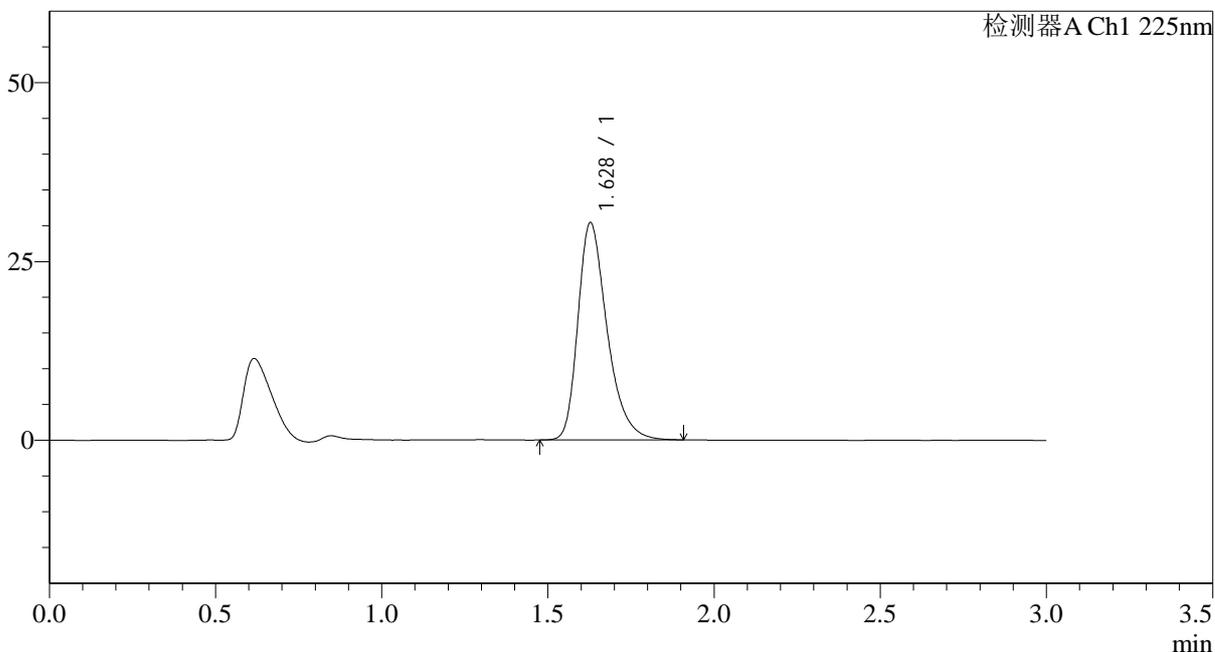
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-239-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185840	100.000	30352	1720	1.342	--
总计		185840	100.000	30352			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



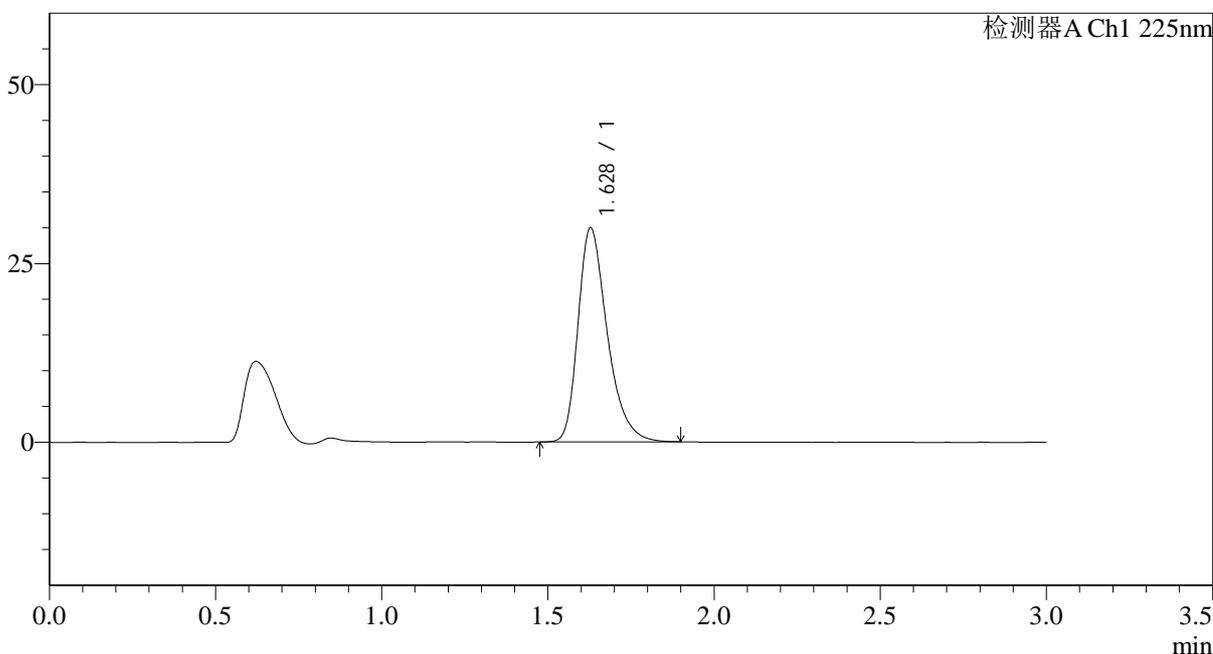
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-240-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:35:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183094	100.000	29920	1718	1.341	--
总计		183094	100.000	29920			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



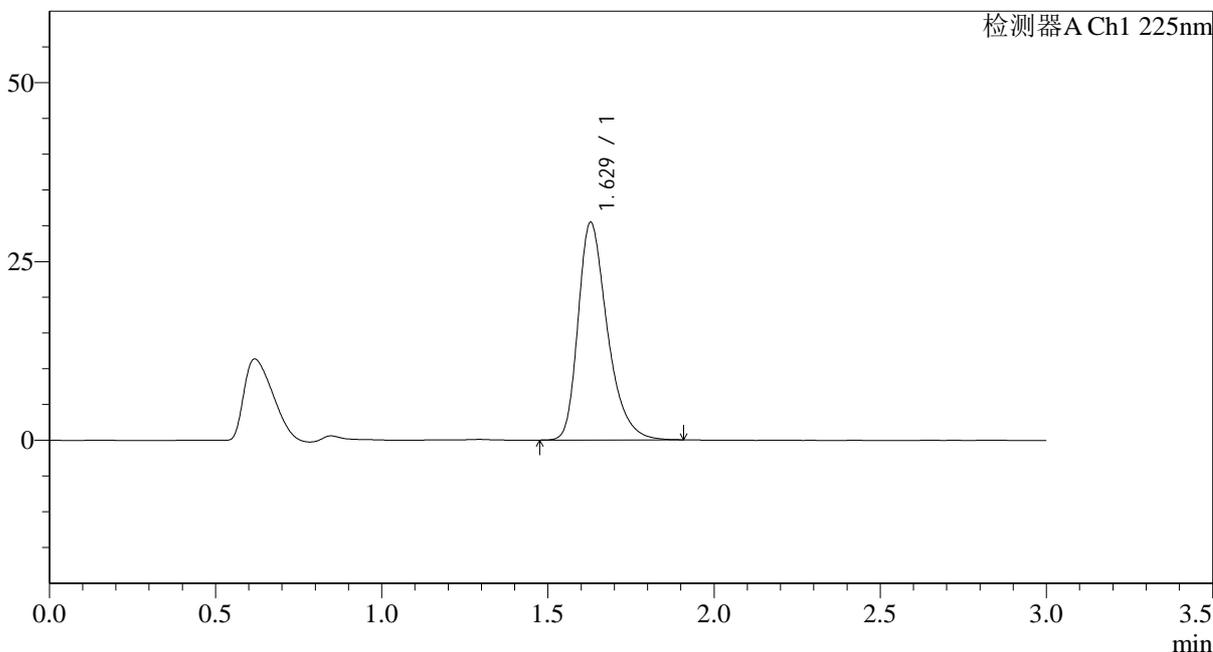
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-241-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:39:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	186563	100.000	30431	1716	1.342	--
总计		186563	100.000	30431			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



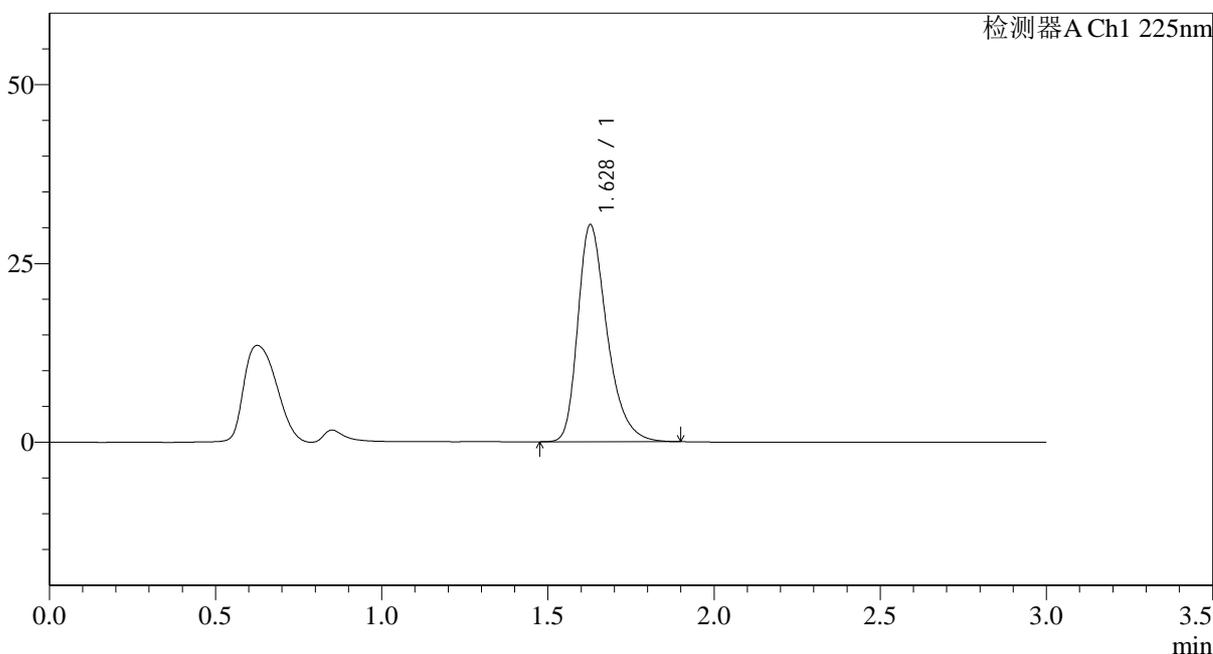
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-242-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:42:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185591	100.000	30300	1718	1.342	--
总计		185591	100.000	30300			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



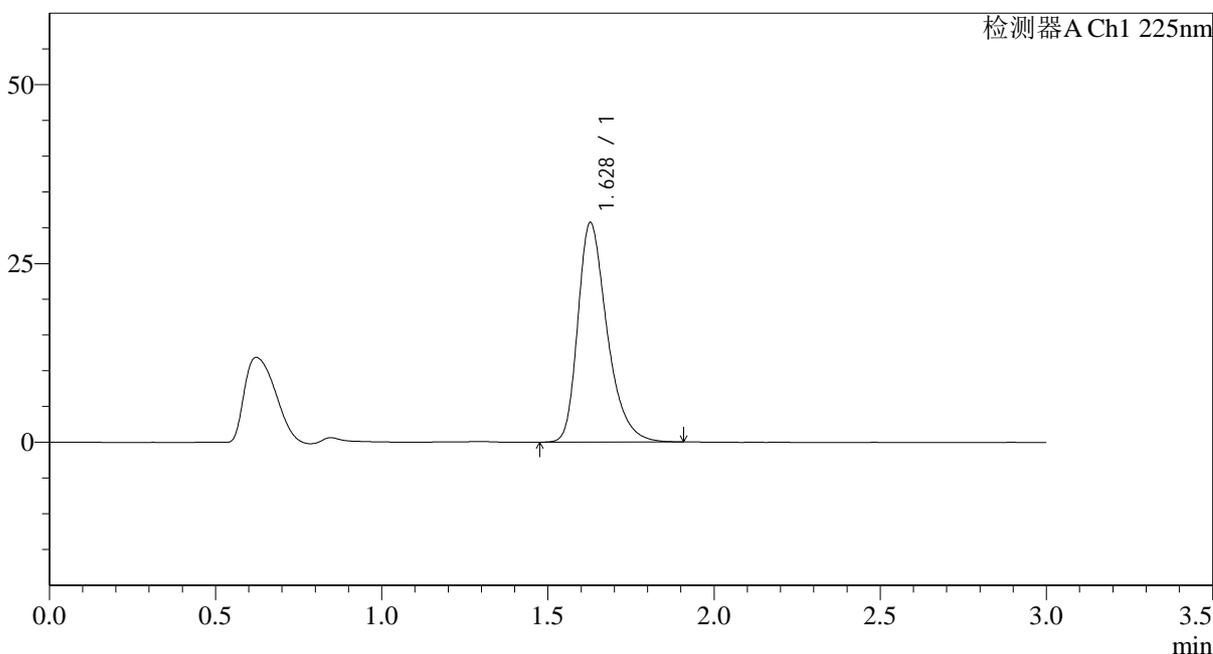
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-243-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:46:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	188113	100.000	30662	1717	1.341	--
总计		188113	100.000	30662			

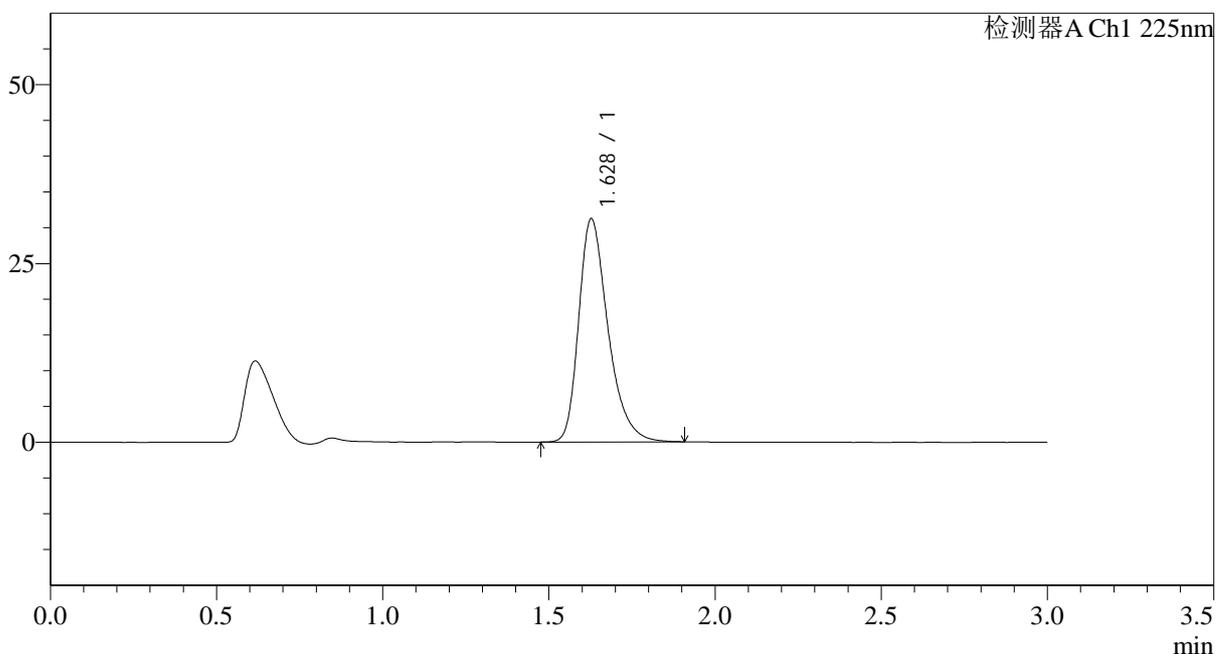
图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-244-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:49:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	191279	100.000	31157	1713	1.343	--
总计		191279	100.000	31157			

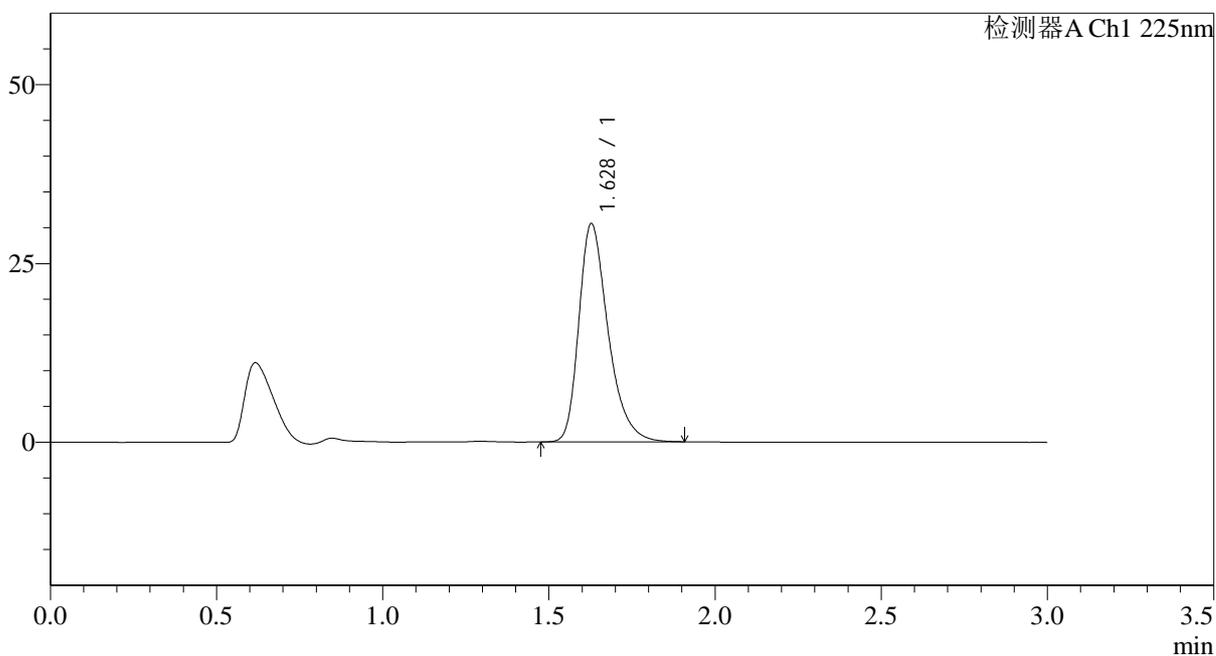
图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(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 - 0-40/10-245-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:52:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	187139	100.000	30486	1713	1.344	--
总计		187139	100.000	30486			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



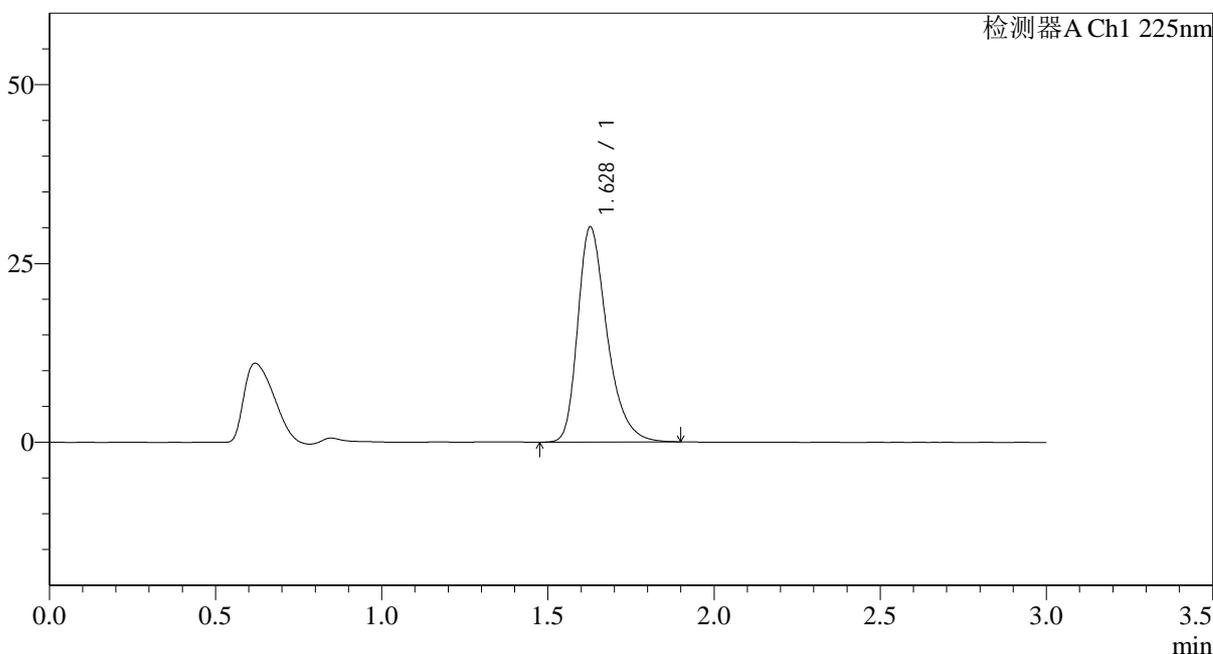
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-246-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:56:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	184282	100.000	30026	1713	1.343	--
总计		184282	100.000	30026			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



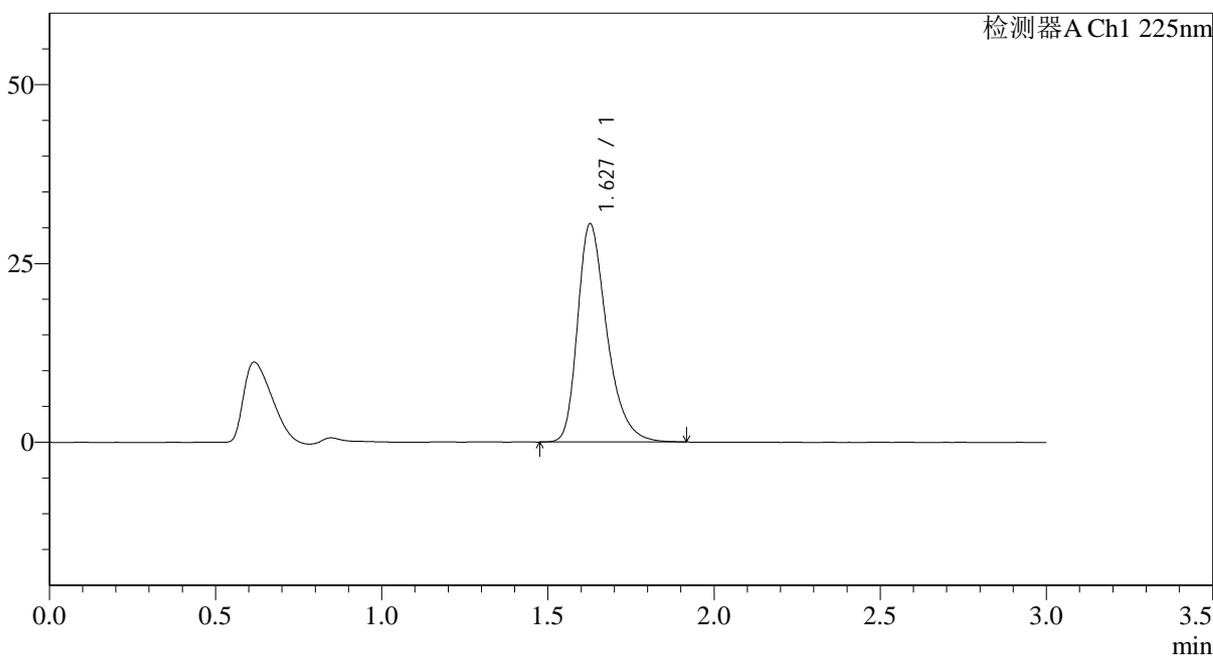
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-247-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:59:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	187129	100.000	30434	1714	1.345	--
总计		187129	100.000	30434			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



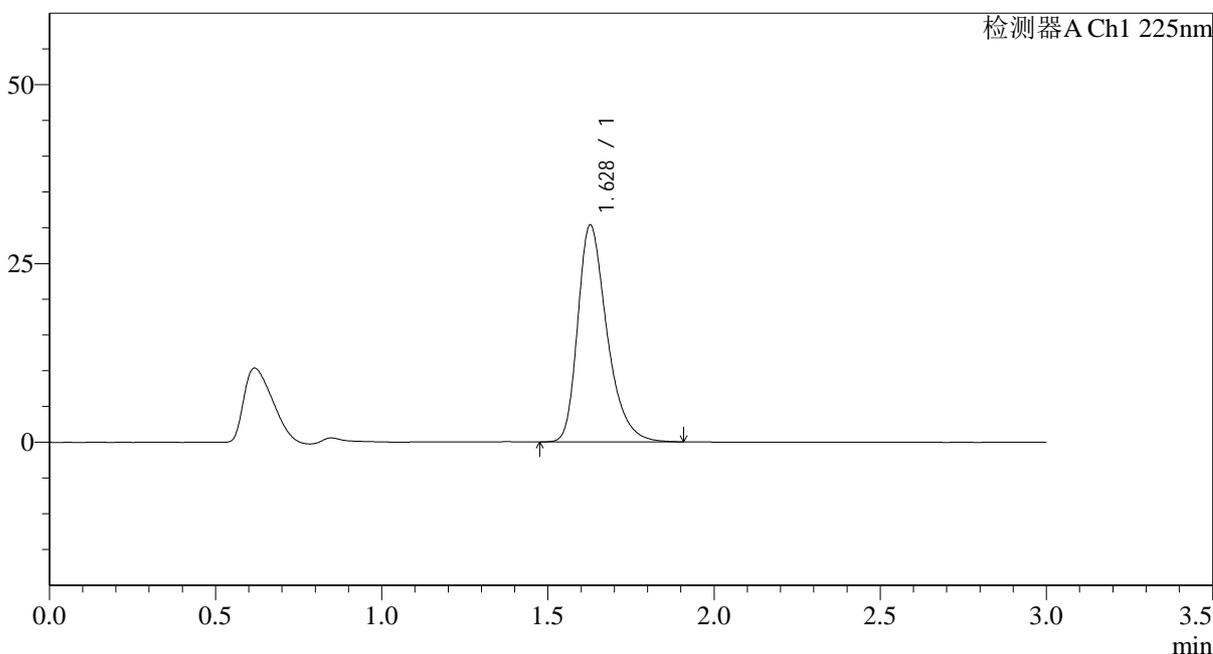
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-248-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:03:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185750	100.000	30298	1721	1.342	--
总计		185750	100.000	30298			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



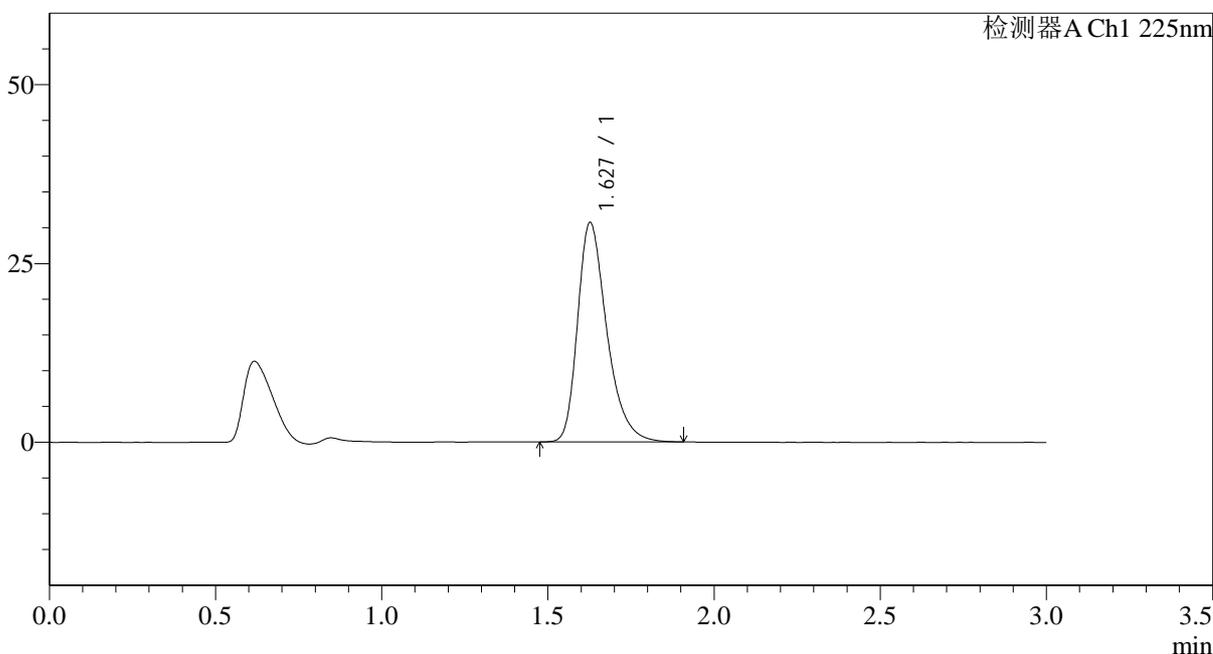
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-249-2 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:39:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	187932	100.000	30608	1717	1.343	--
总计		187932	100.000	30608			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



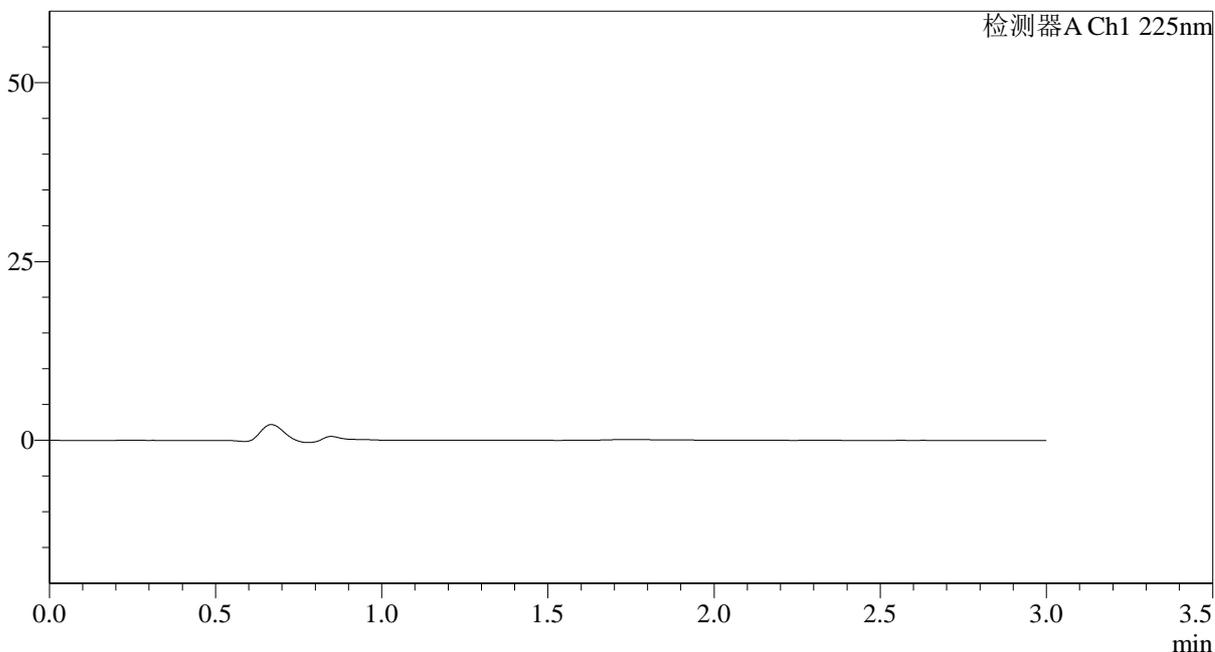
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-252-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:16:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
溶剂



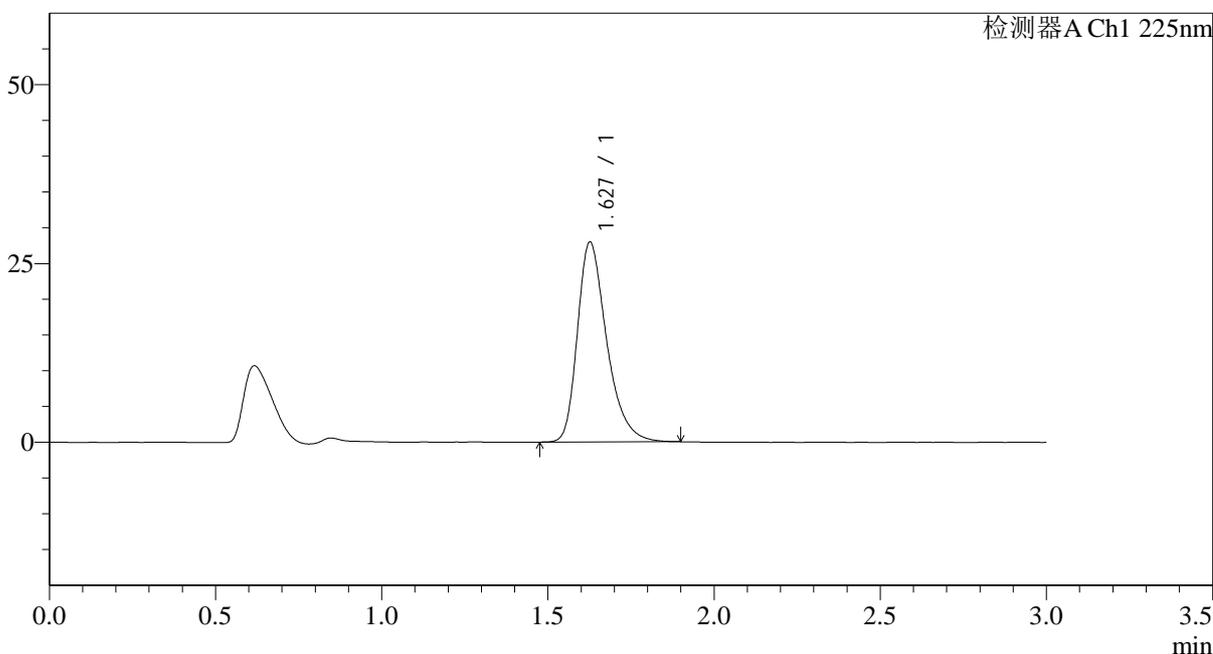
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-253-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:20:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	171171	100.000	27847	1715	1.344	--
总计		171171	100.000	27847			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



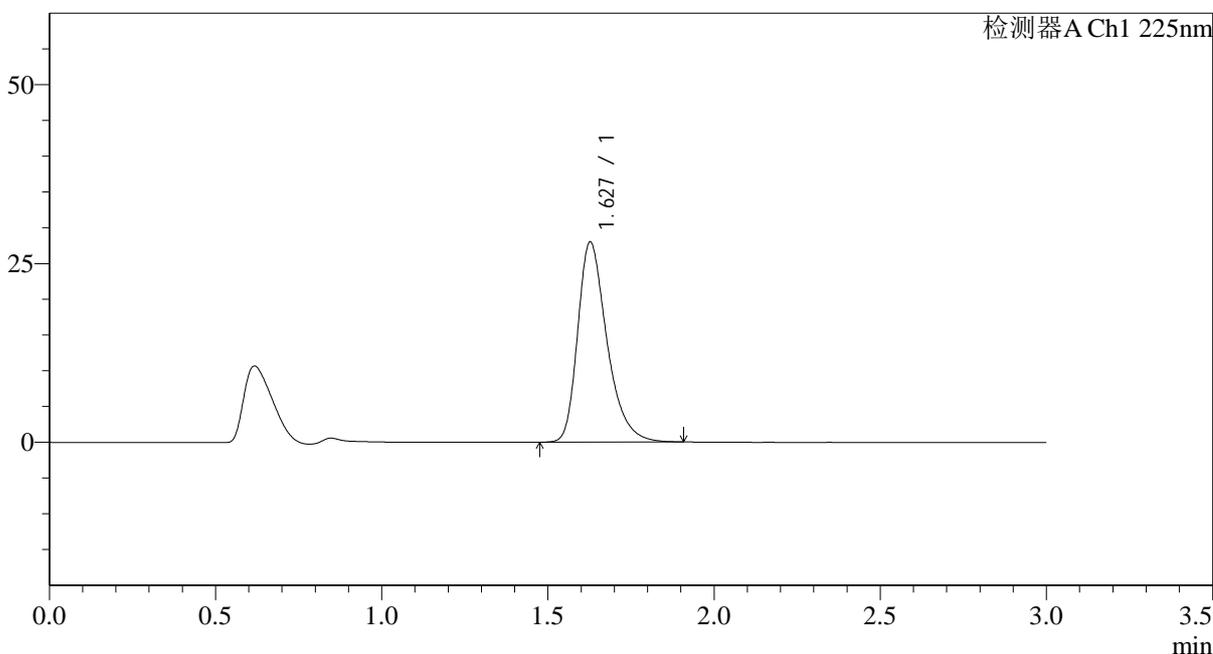
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-254-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:23:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	171482	100.000	27918	1718	1.346	--
总计		171482	100.000	27918			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



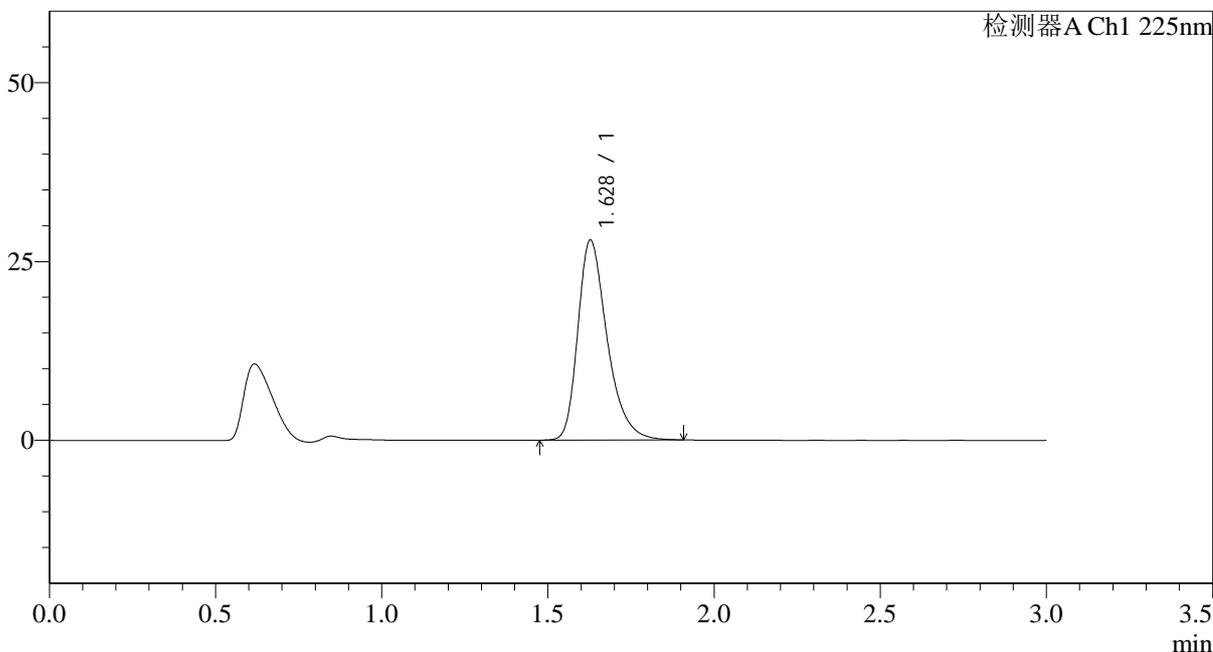
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-255-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:26:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171562	100.000	27936	1714	1.344	--
总计		171562	100.000	27936			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



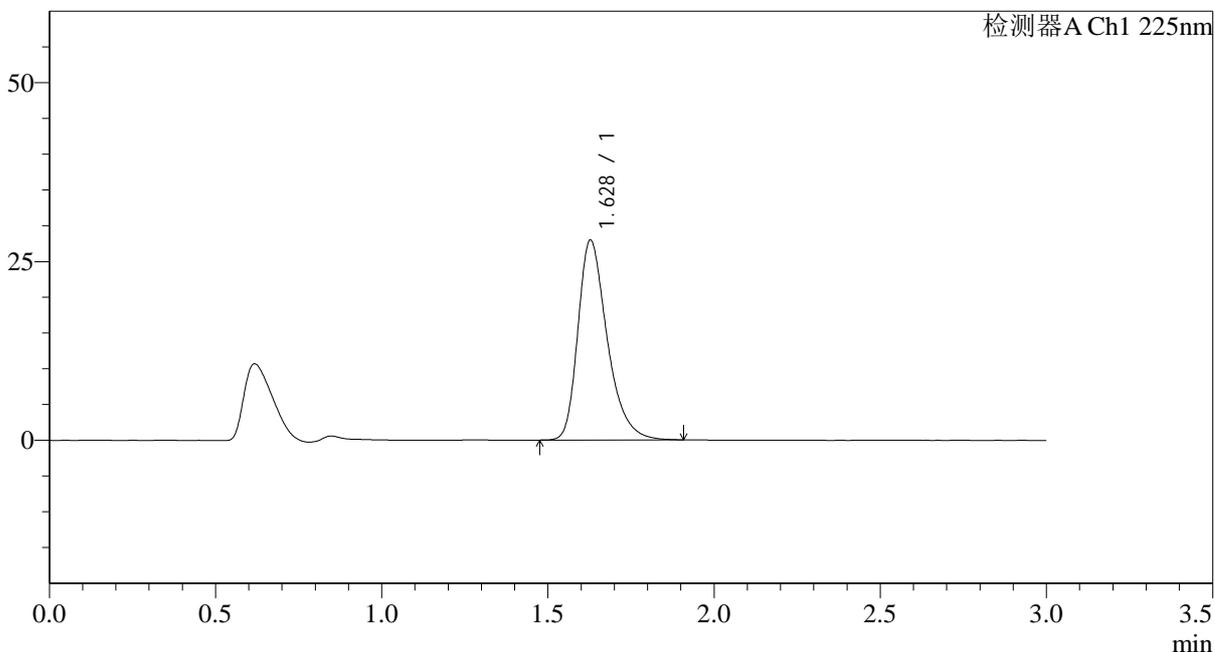
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-256-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:30:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171468	100.000	27926	1714	1.345	--
总计		171468	100.000	27926			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



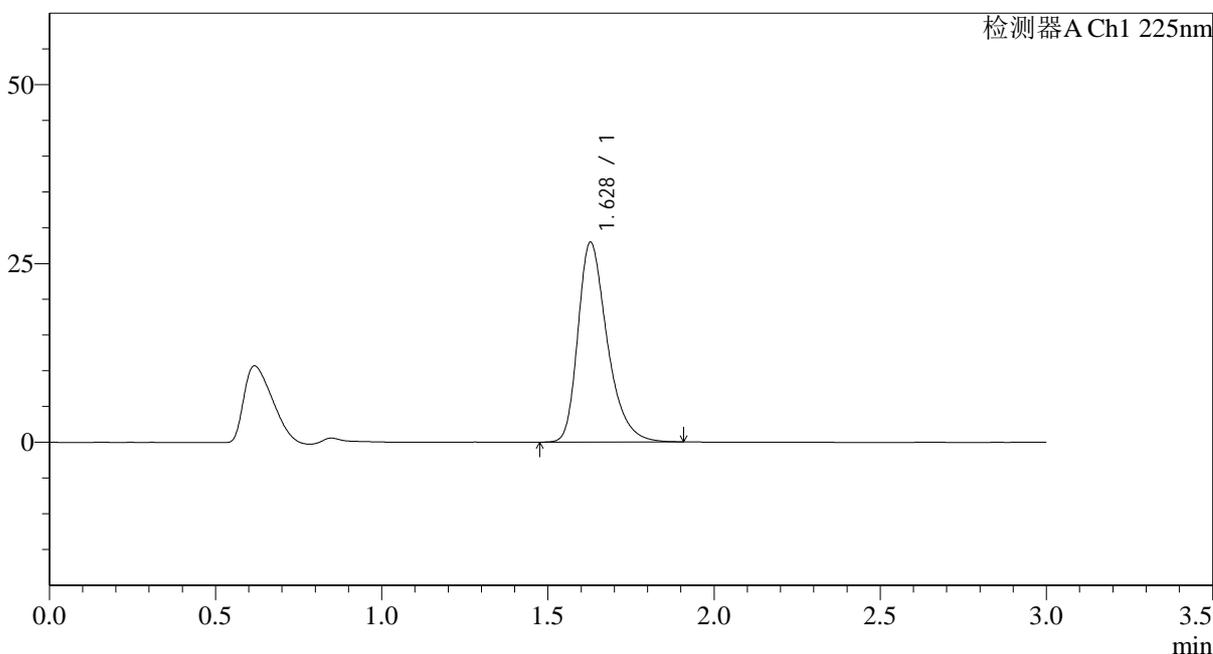
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-257-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:33:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171360	100.000	27932	1713	1.342	--
总计		171360	100.000	27932			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



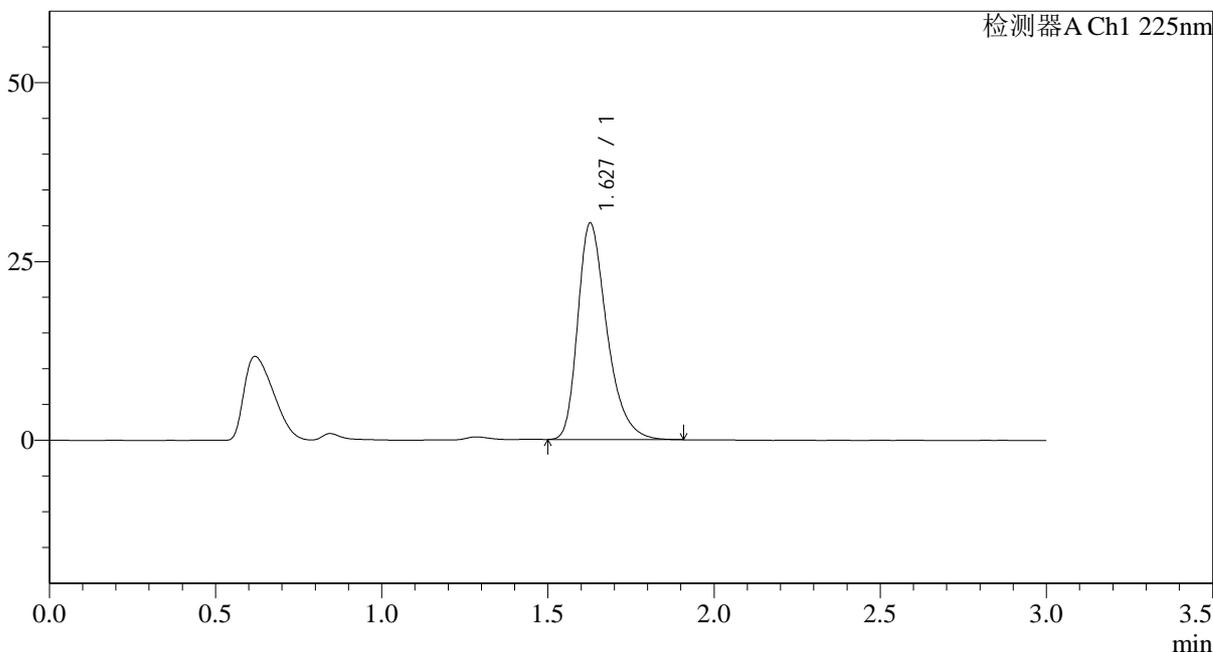
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-258-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:37:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	184763	100.000	30215	1723	1.345	--
总计		184763	100.000	30215			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



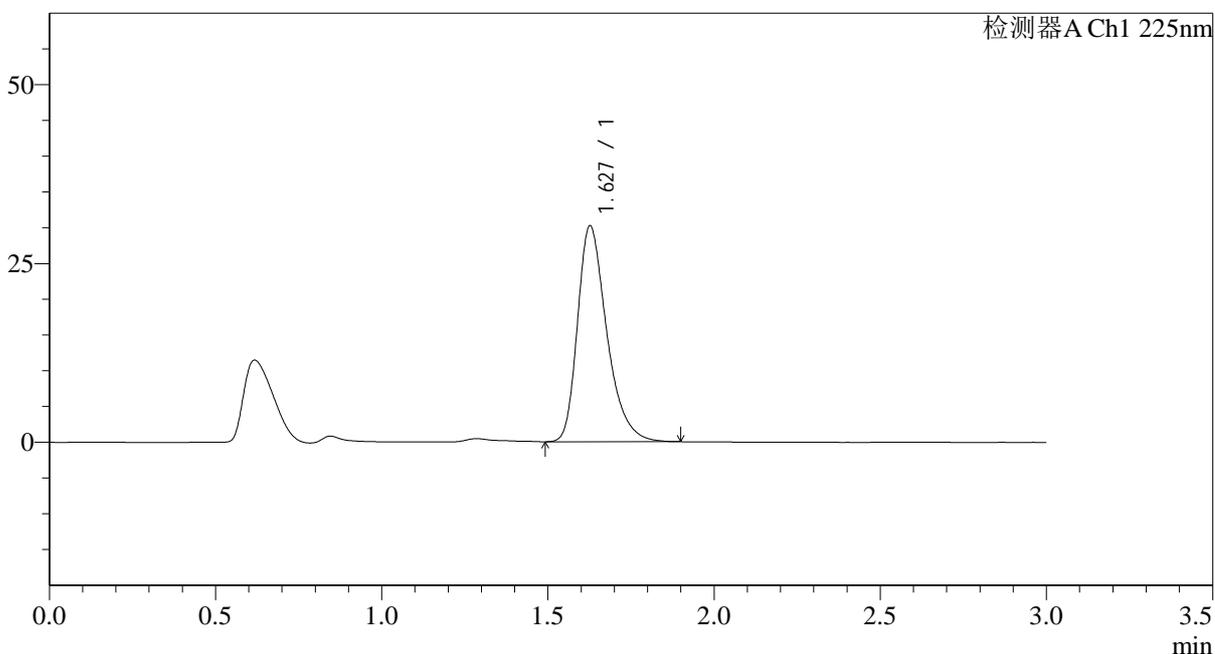
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-259-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:40:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	184956	100.000	30096	1713	1.347	--
总计		184956	100.000	30096			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



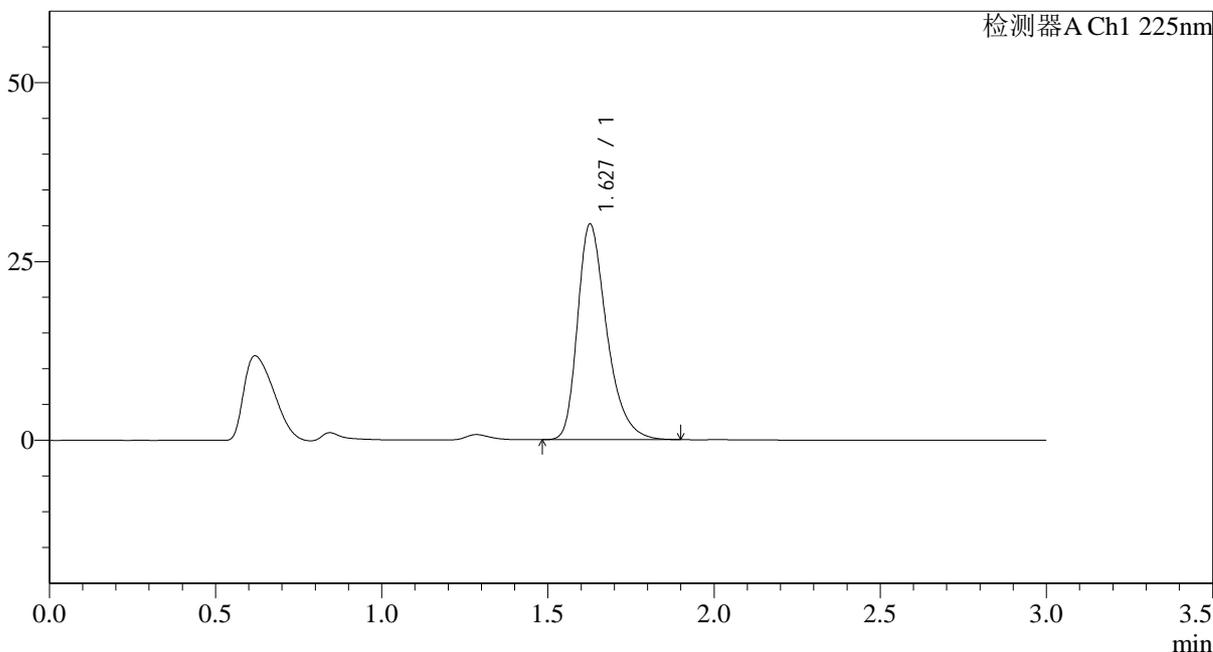
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-260-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:43:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	184491	100.000	30056	1715	1.347	--
总计		184491	100.000	30056			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



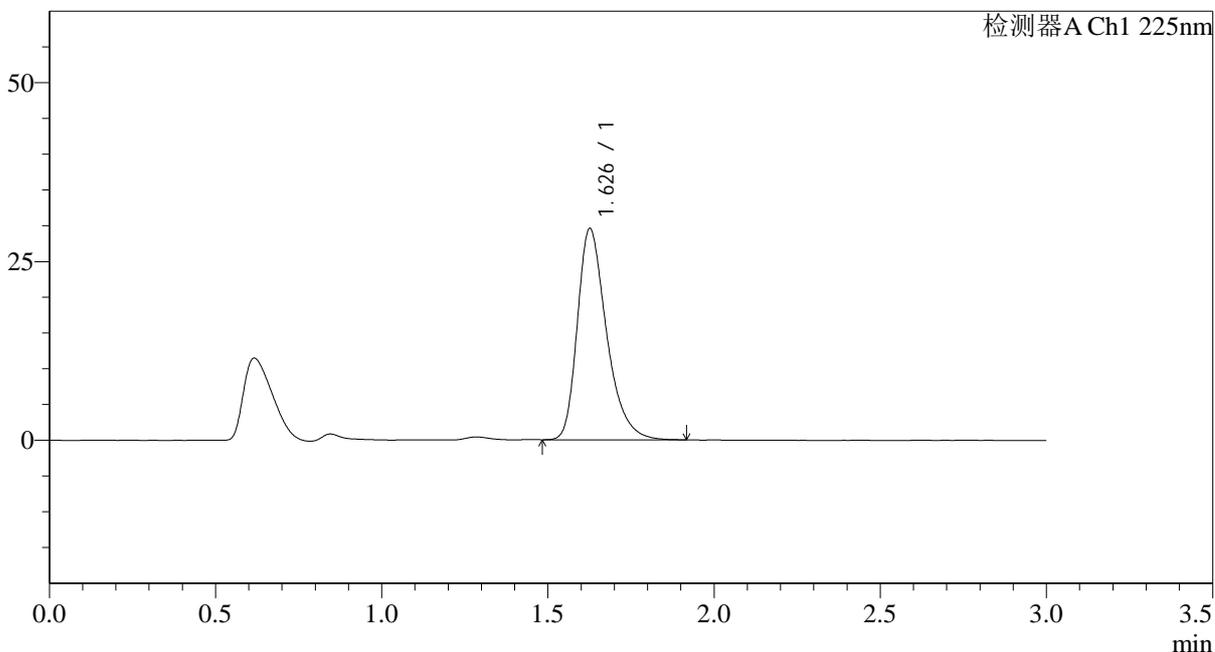
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-261-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:47:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	180776	100.000	29404	1715	1.347	--
总计		180776	100.000	29404			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



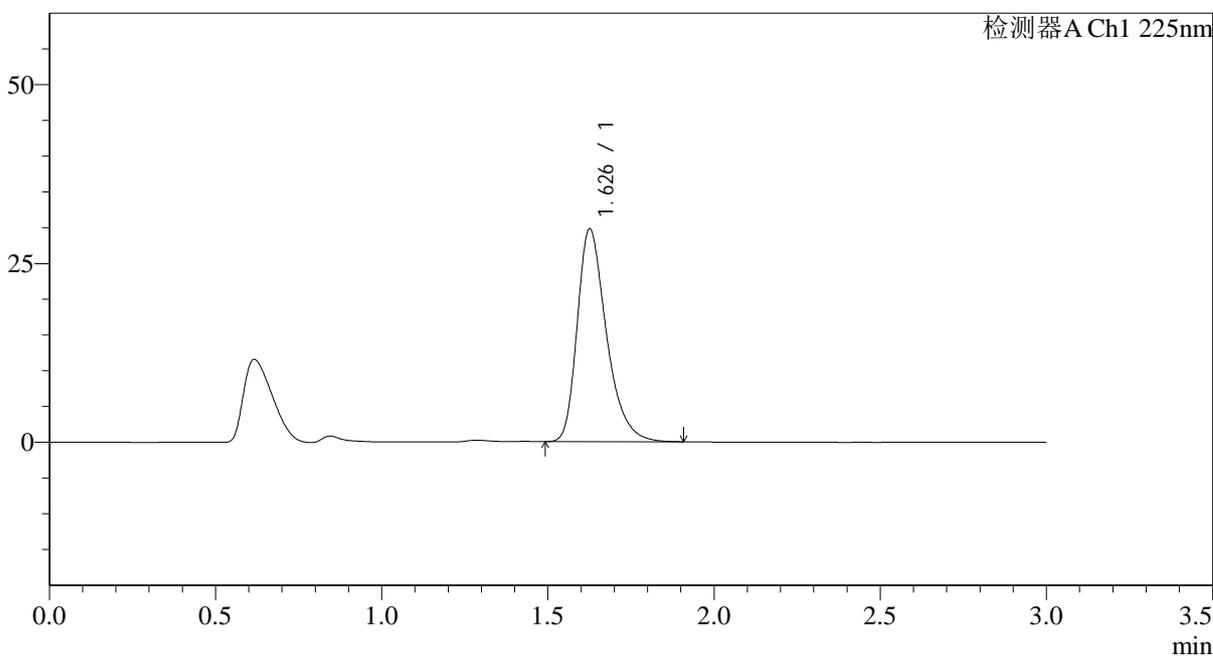
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-262-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:50:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	182002	100.000	29600	1716	1.348	--
总计		182002	100.000	29600			

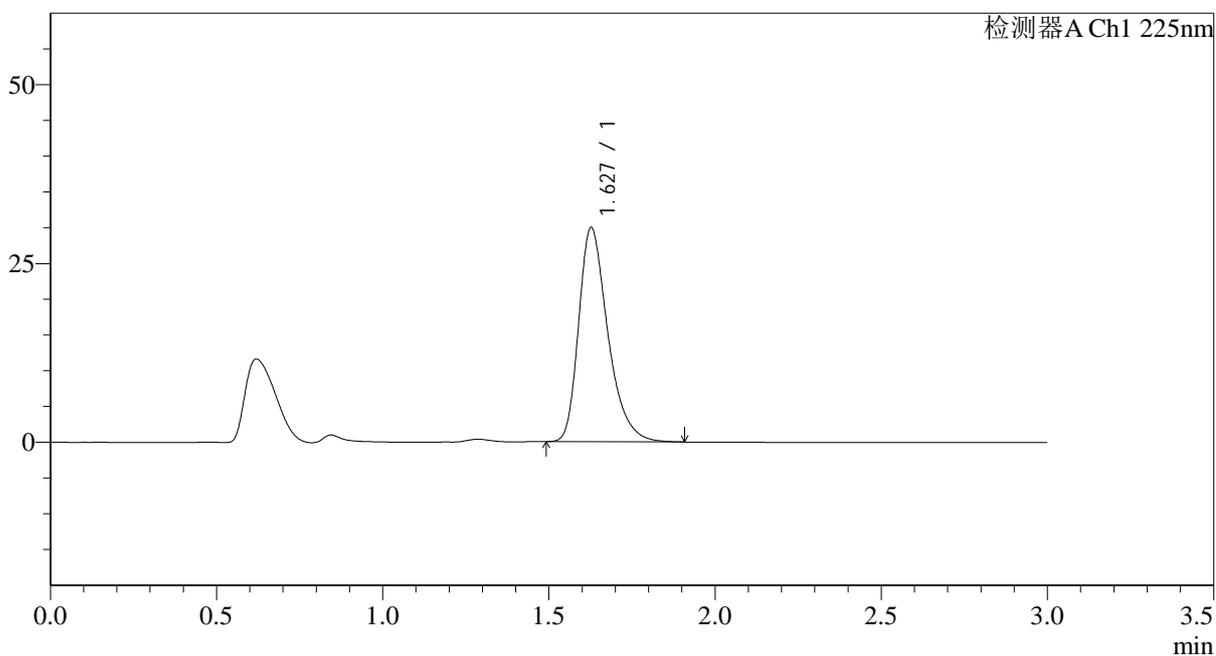
图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-263-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:54:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	183035	100.000	29883	1722	1.346	--
总计		183035	100.000	29883			

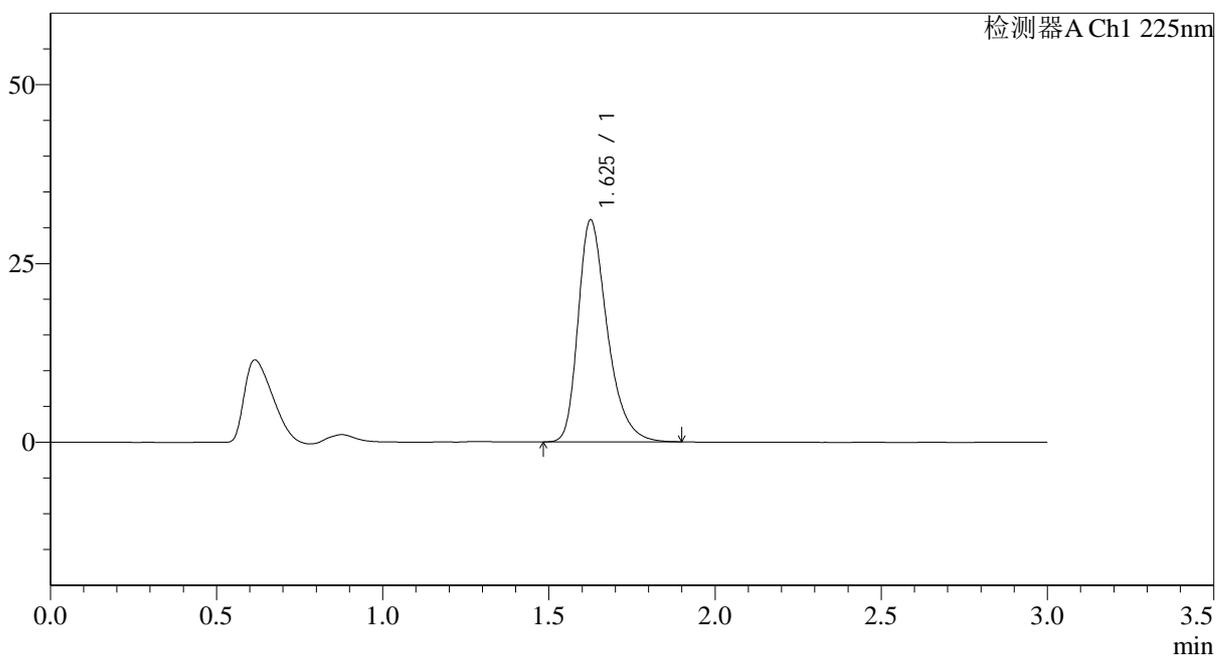
图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-264-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:57:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	189895	100.000	30915	1717	1.346	--
总计		189895	100.000	30915			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



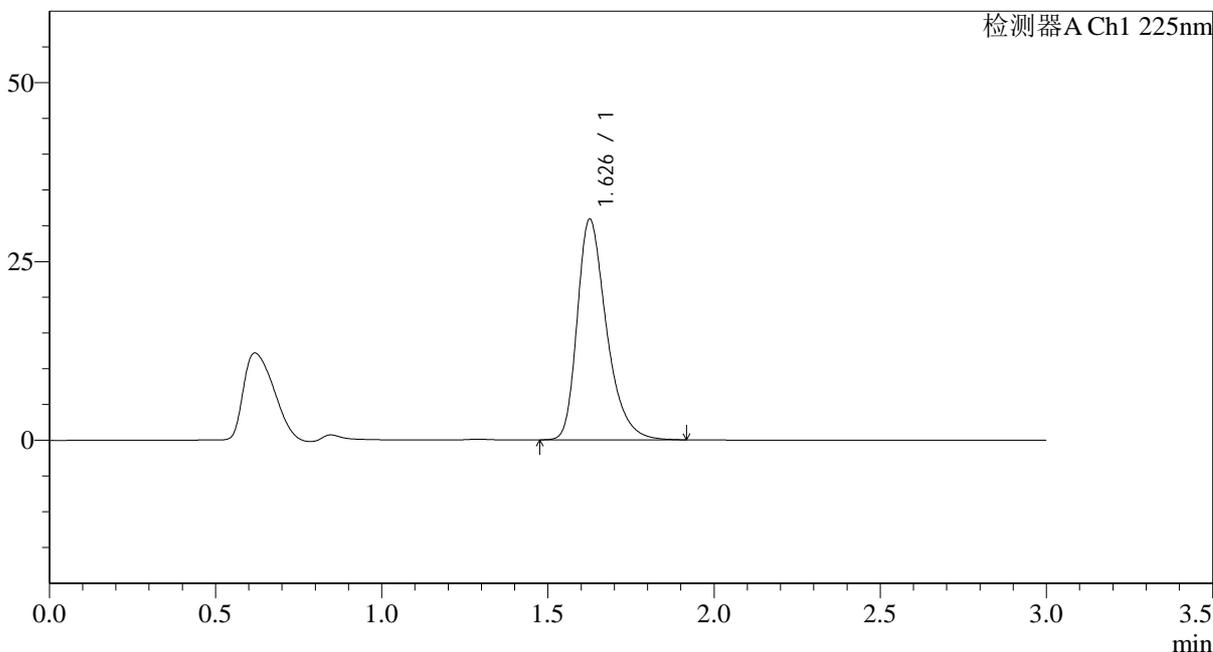
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-265-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	189395	100.000	30714	1715	1.348	--
总计		189395	100.000	30714			

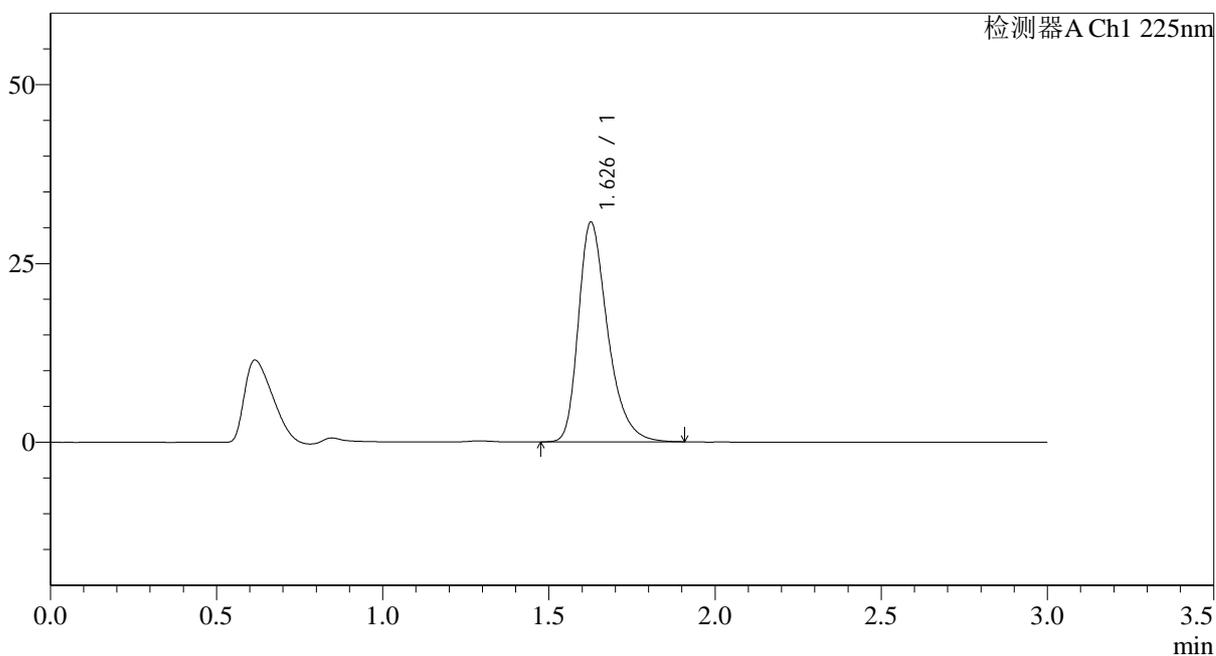
图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-40/10-266-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:04:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	188205	100.000	30593	1712	1.348	--
总计		188205	100.000	30593			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



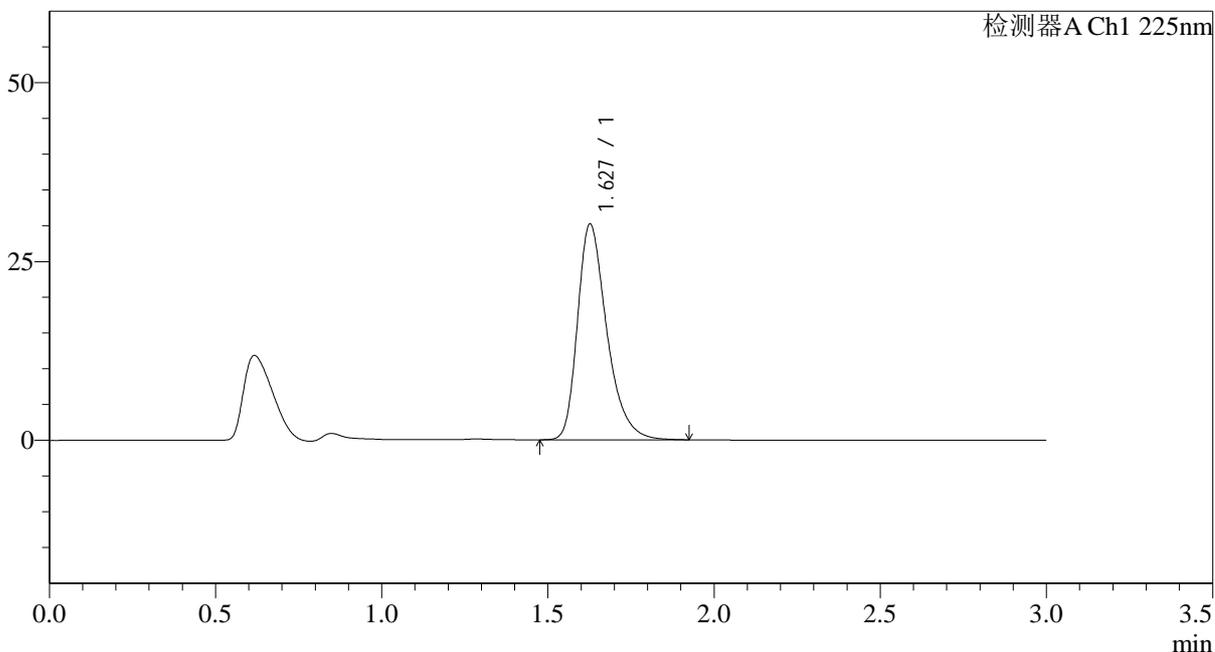
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-267-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:07:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	185048	100.000	30079	1712	1.346	--
总计		185048	100.000	30079			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



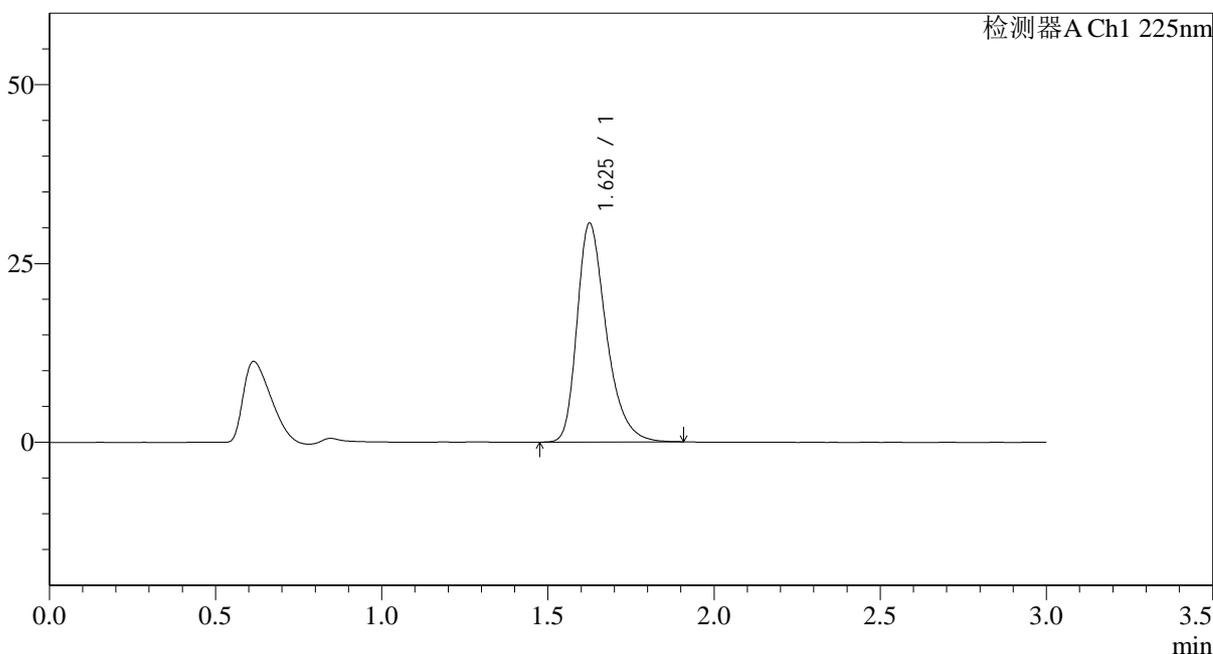
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-268-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:11:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	187310	100.000	30470	1719	1.345	--
总计		187310	100.000	30470			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



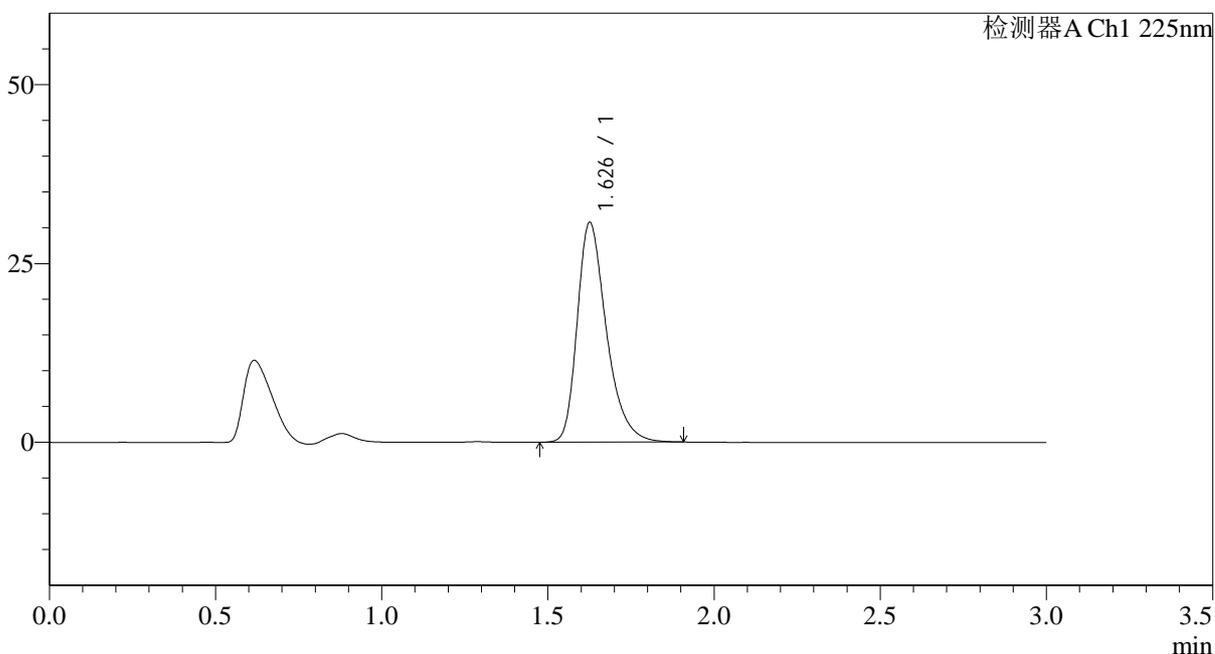
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-269-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:14:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	187847	100.000	30559	1721	1.344	--
总计		187847	100.000	30559			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



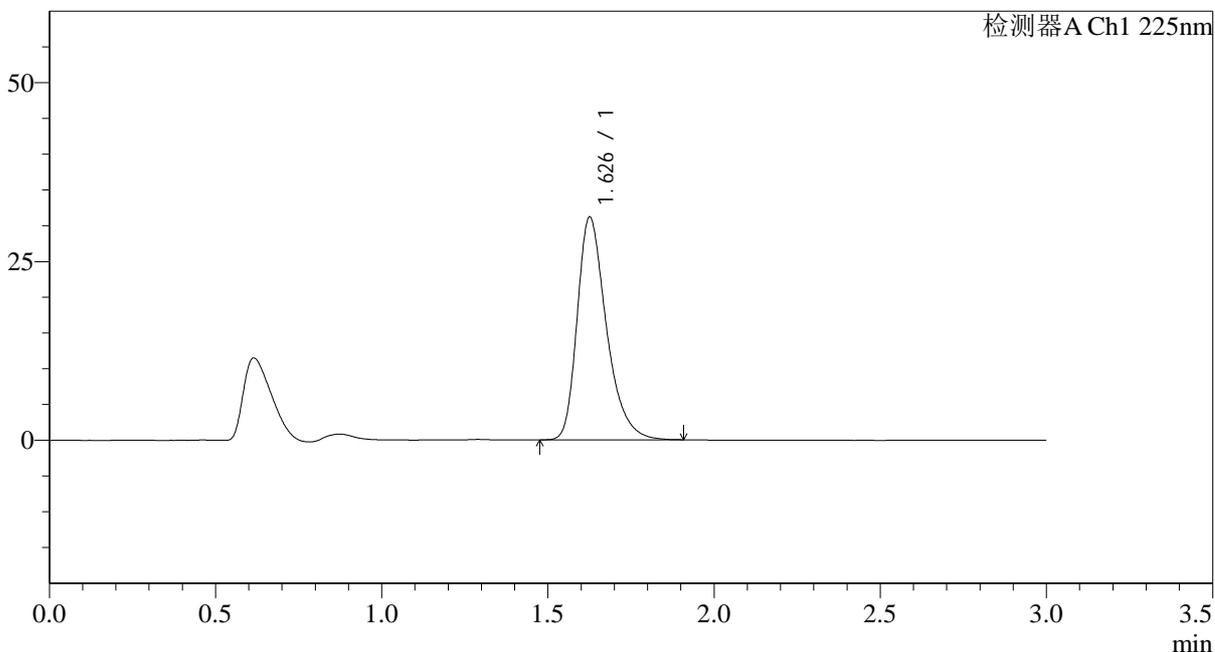
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-270-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:17:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	190662	100.000	30989	1716	1.348	--
总计		190662	100.000	30989			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



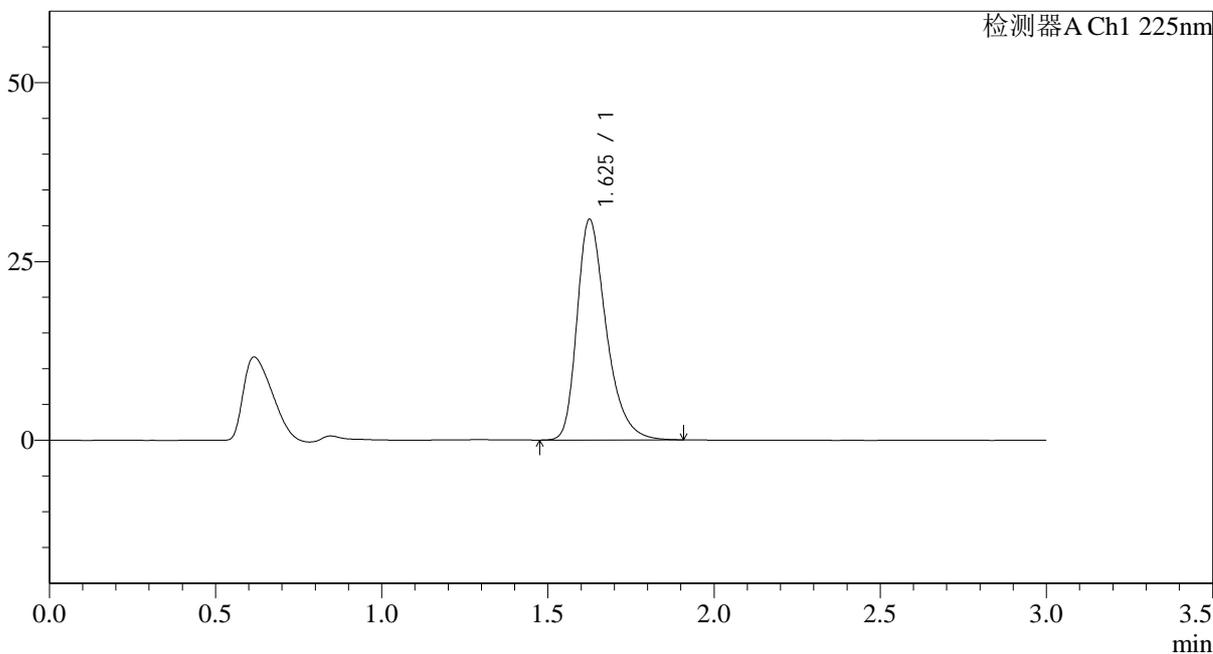
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-271-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:21:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188874	100.000	30748	1720	1.345	--
总计		188874	100.000	30748			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



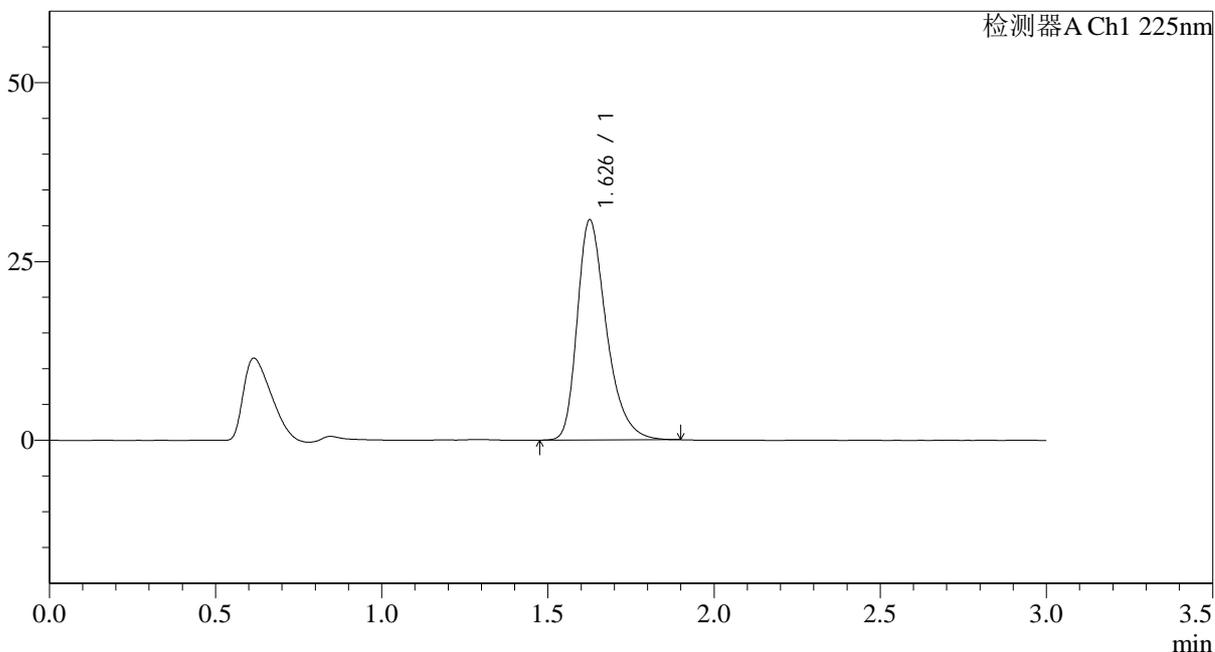
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-272-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:24:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	188422	100.000	30617	1717	1.349	--
总计		188422	100.000	30617			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



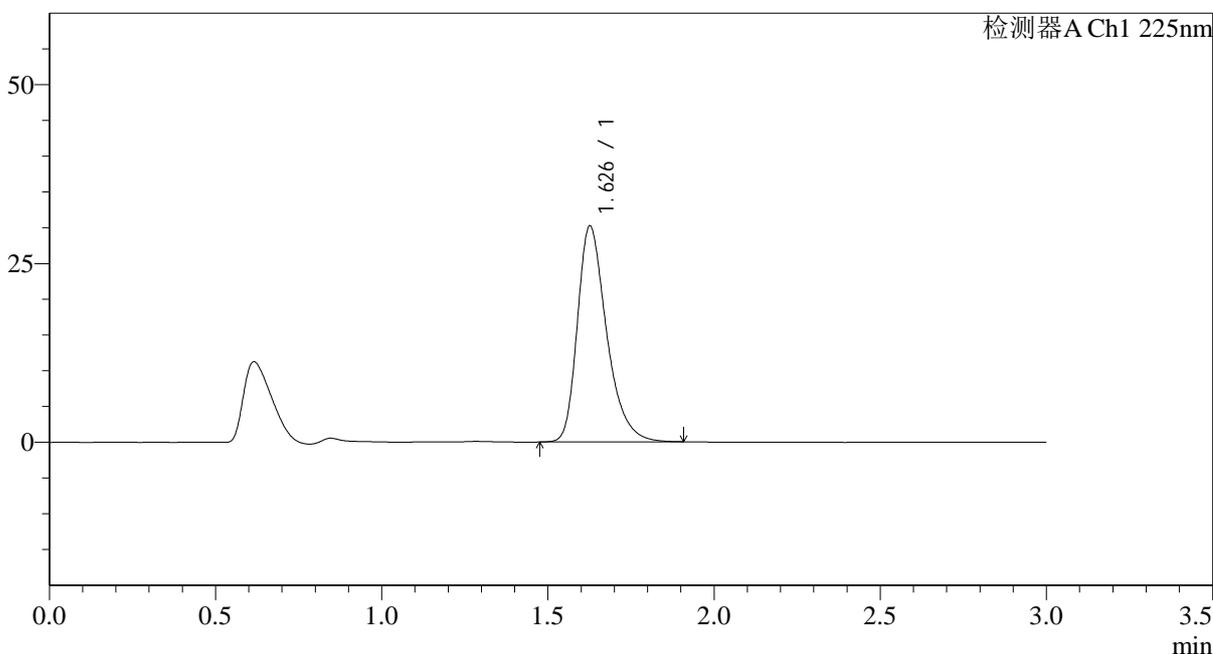
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-273-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:28:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:40:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	185009	100.000	30068	1712	1.345	--
总计		185009	100.000	30068			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



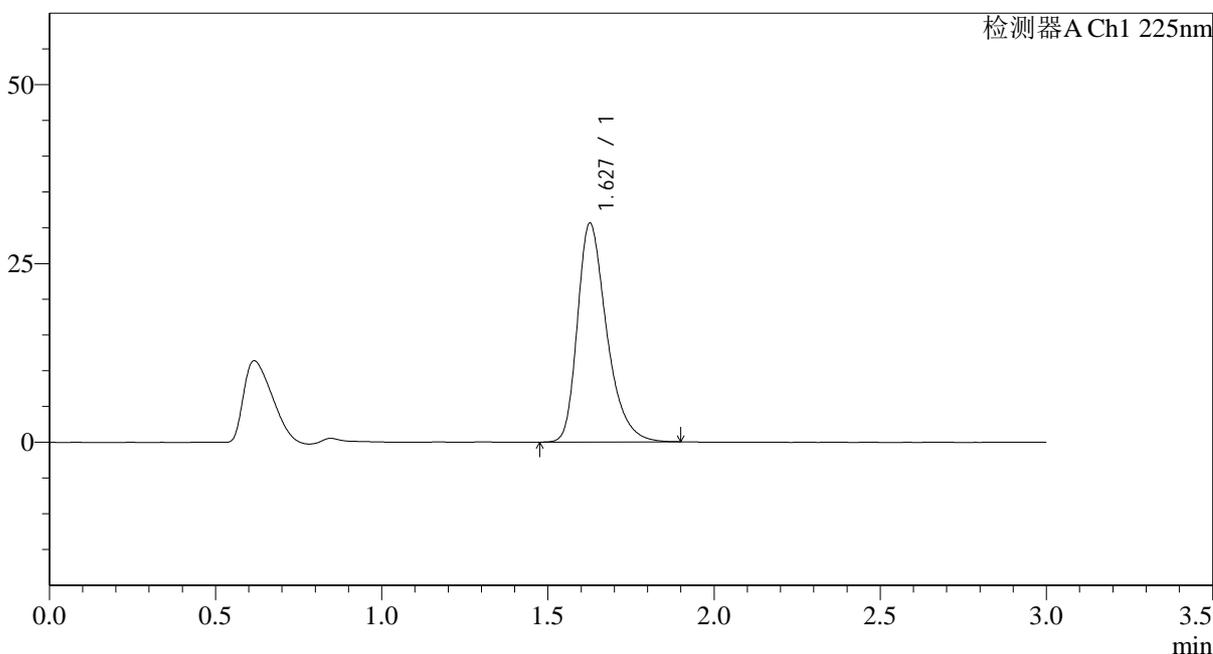
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-274-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:31:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	187509	100.000	30495	1712	1.345	--
总计		187509	100.000	30495			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



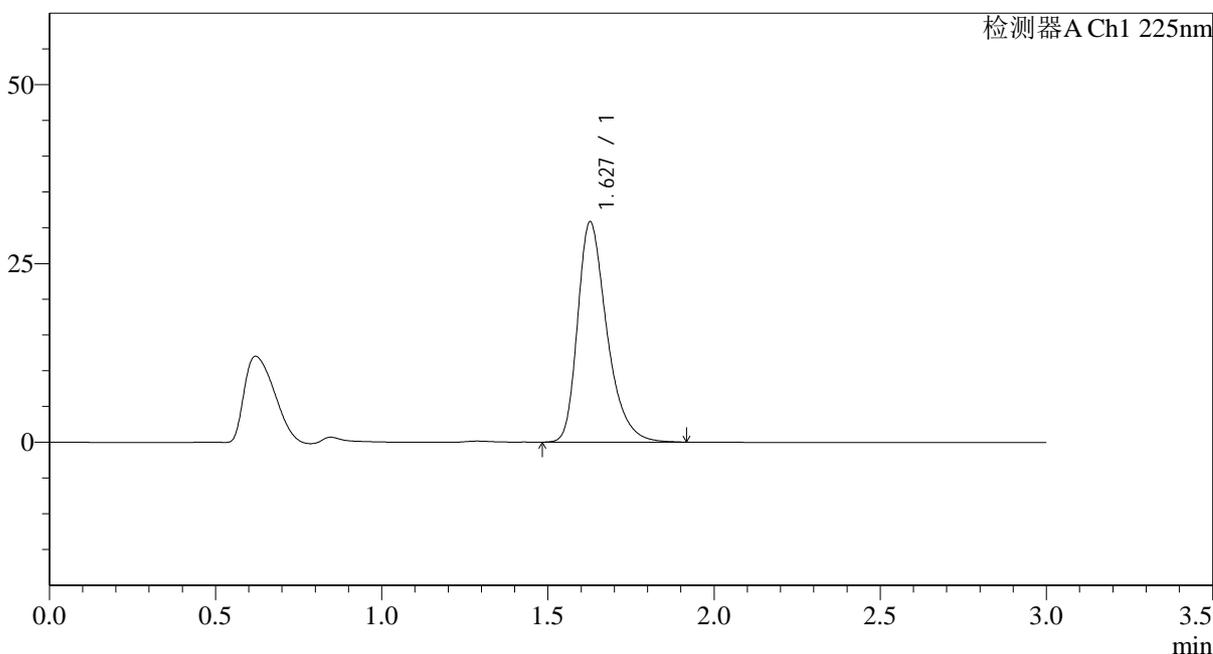
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-275-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:34:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	188835	100.000	30726	1717	1.346	--
总计		188835	100.000	30726			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



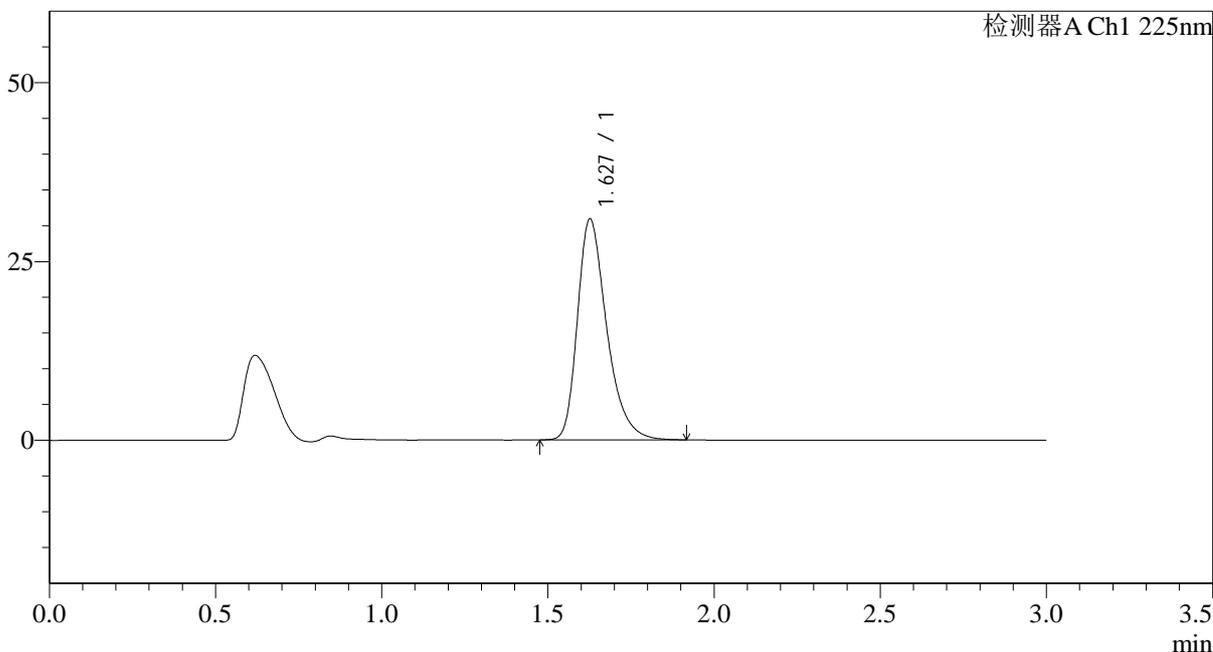
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-277-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:41:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	189141	100.000	30780	1716	1.347	--
总计		189141	100.000	30780			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



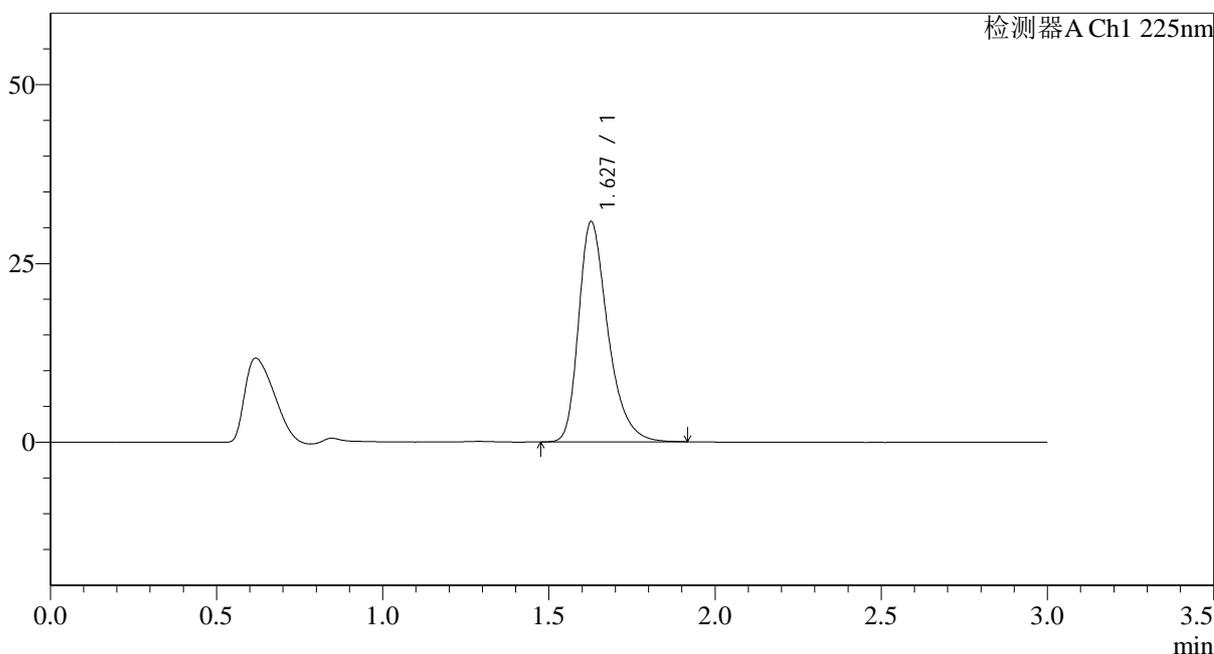
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-278-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:45:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	188692	100.000	30719	1720	1.346	--
总计		188692	100.000	30719			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



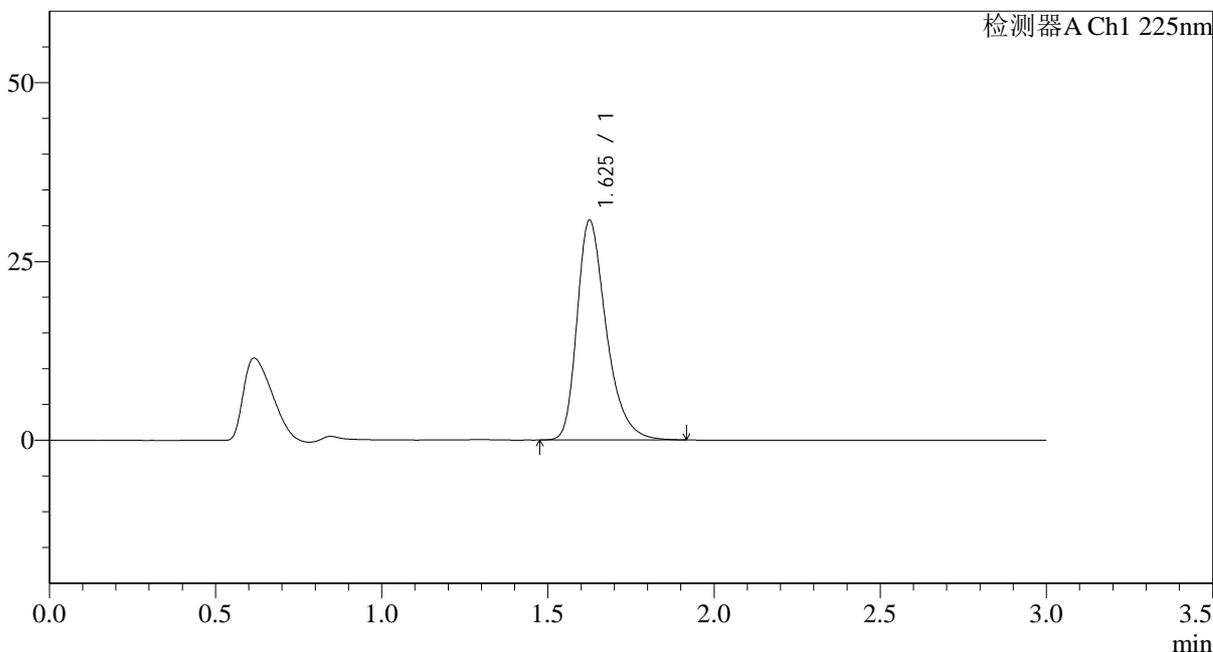
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-280-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188198	100.000	30605	1719	1.348	--
总计		188198	100.000	30605			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



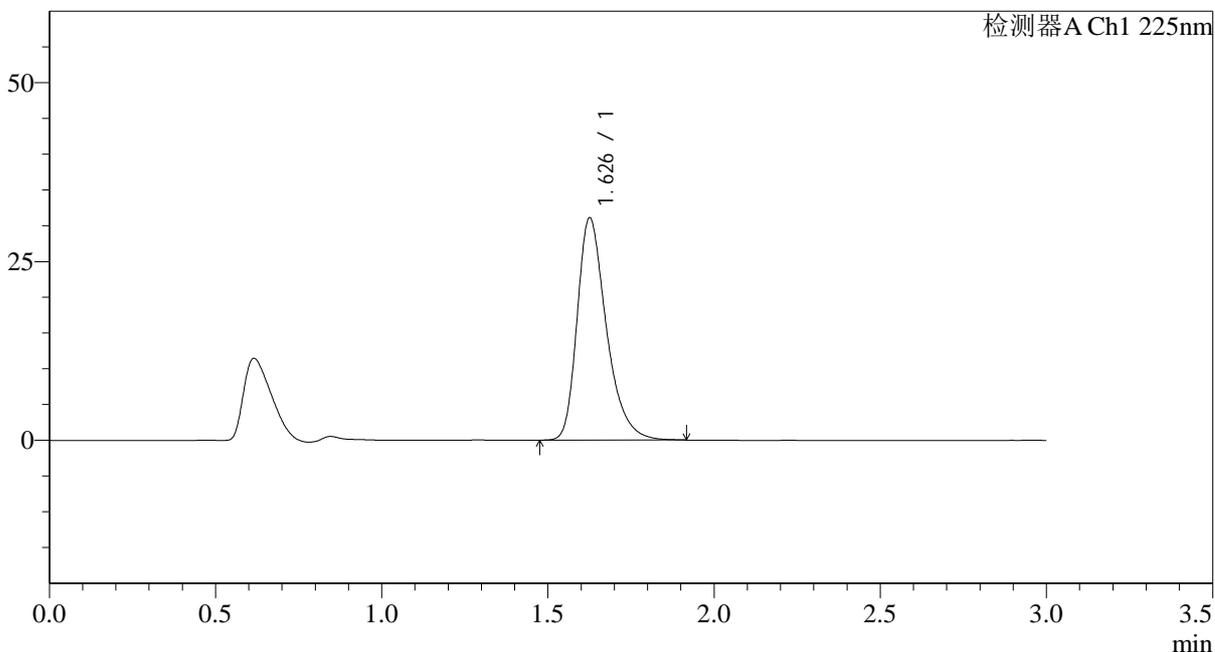
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-282-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:58:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	190183	100.000	30941	1723	1.347	--
总计		190183	100.000	30941			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



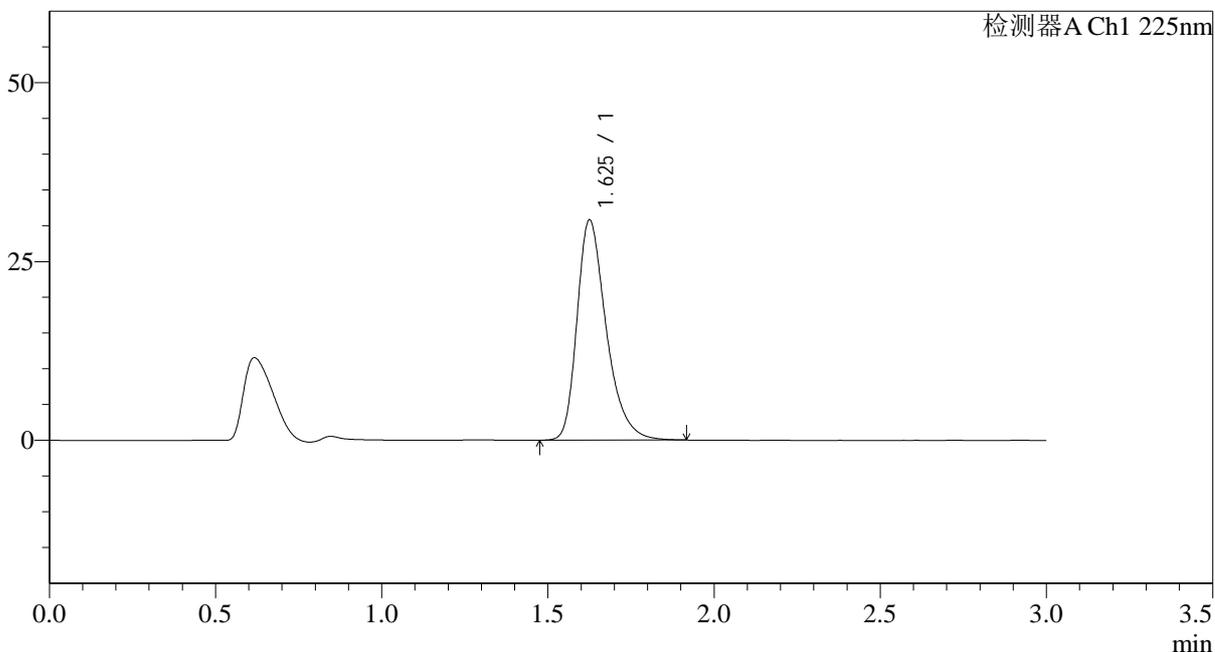
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-283-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:02:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188559	100.000	30671	1718	1.346	--
总计		188559	100.000	30671			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



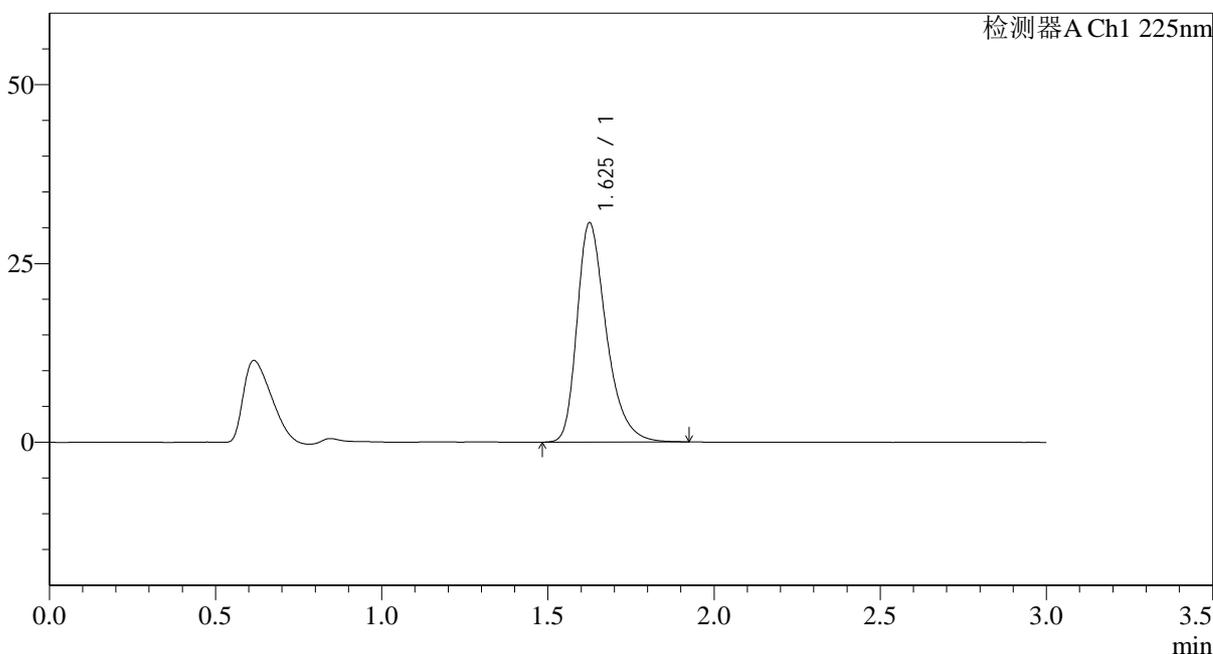
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-284-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:05:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188110	100.000	30550	1715	1.350	--
总计		188110	100.000	30550			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



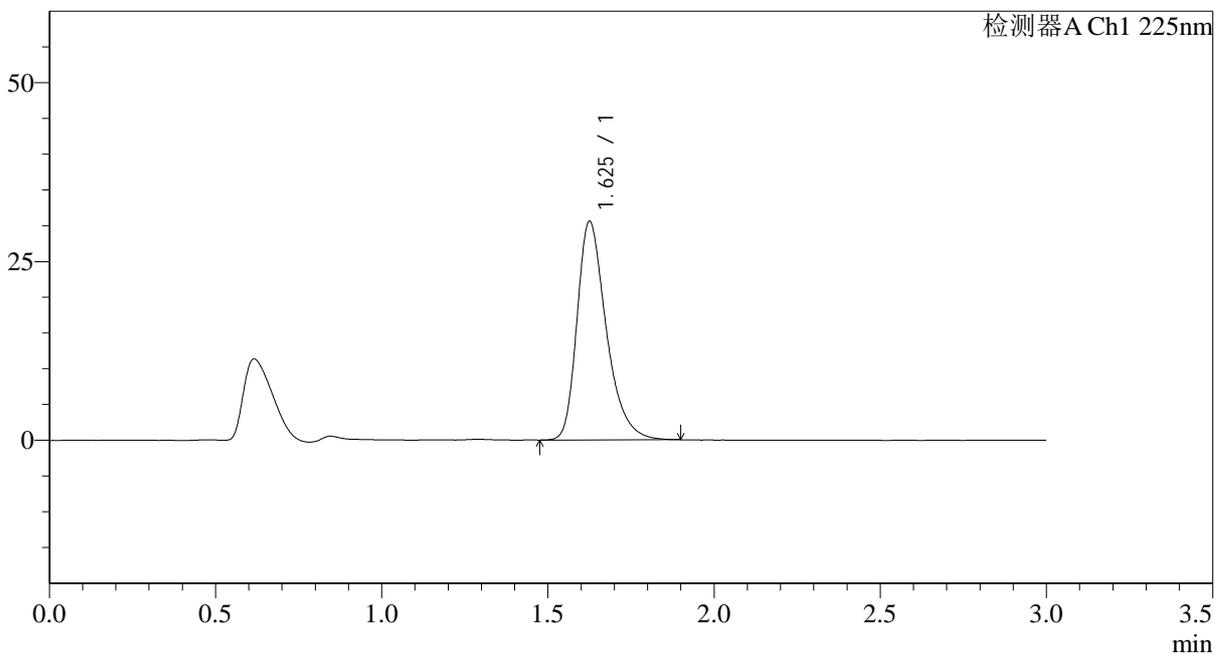
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-286-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:12:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	187225	100.000	30450	1714	1.347	--
总计		187225	100.000	30450			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



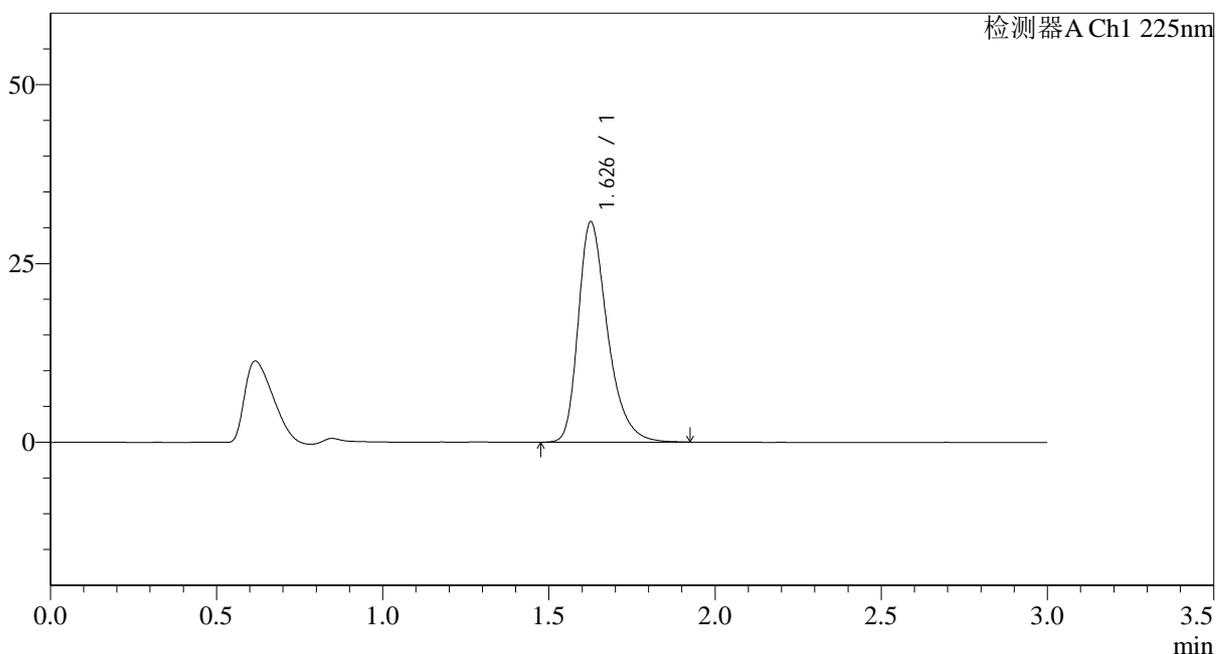
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-287-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:15:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	188836	100.000	30657	1721	1.349	--
总计		188836	100.000	30657			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



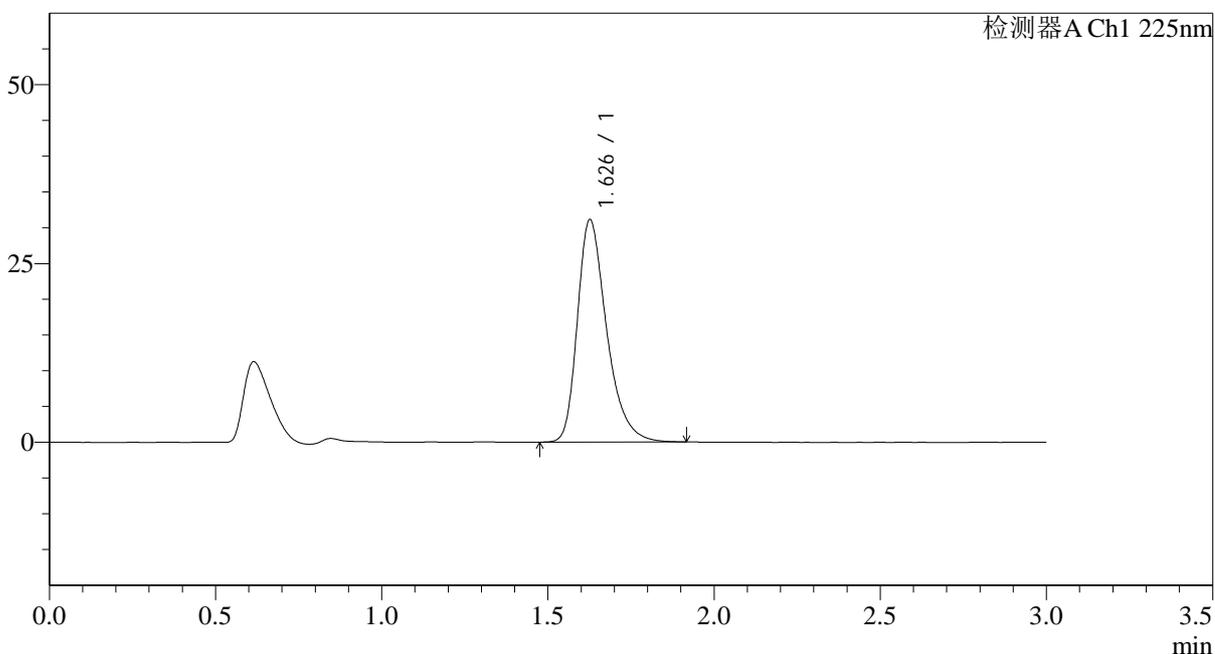
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-288-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:19:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	190424	100.000	30969	1721	1.349	--
总计		190424	100.000	30969			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



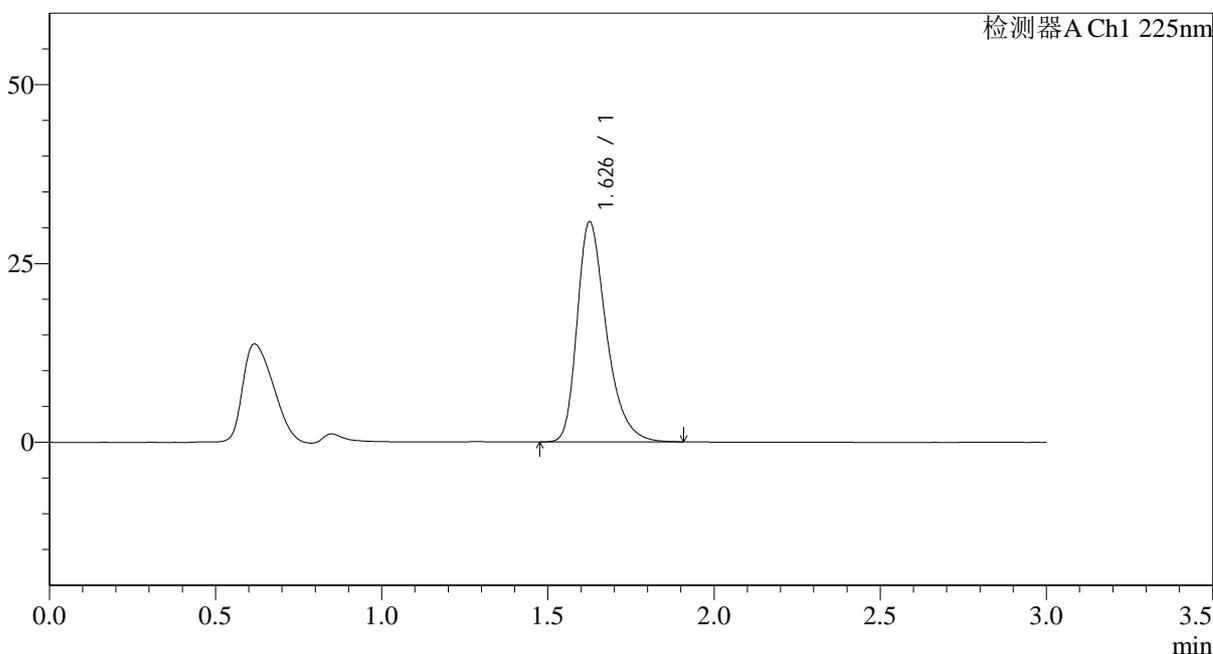
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-289-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:22:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	188416	100.000	30653	1720	1.349	--
总计		188416	100.000	30653			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



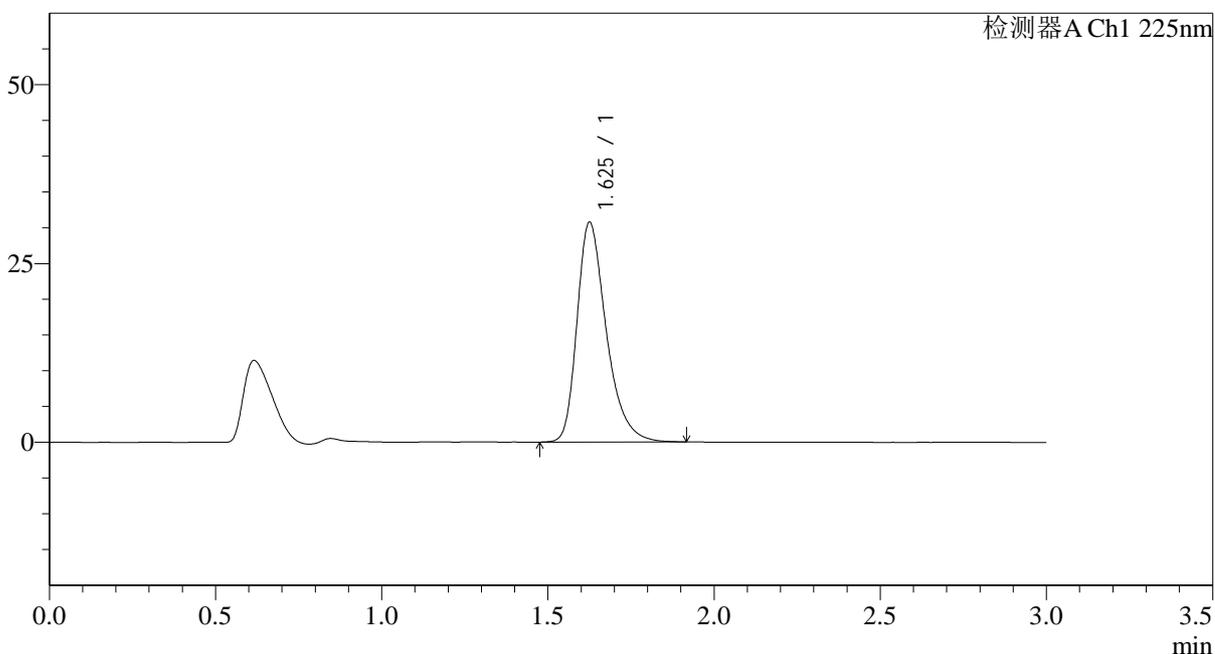
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-290-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:26:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188309	100.000	30623	1720	1.349	--
总计		188309	100.000	30623			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



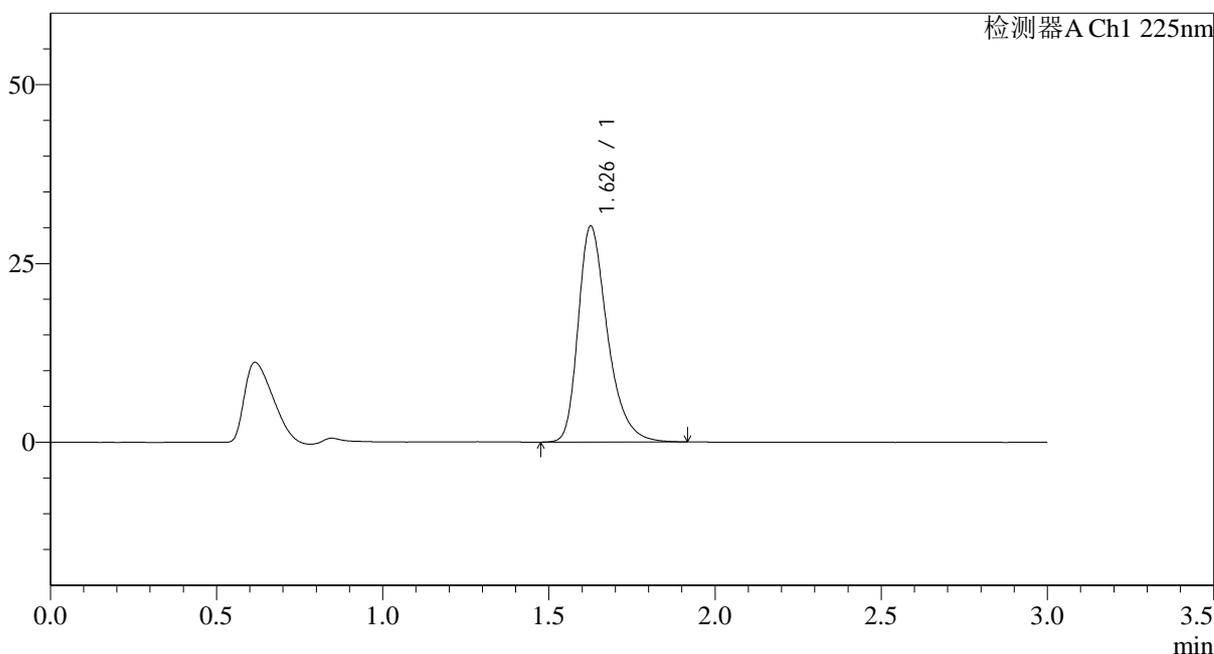
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-291-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:29:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	185045	100.000	30041	1723	1.348	--
总计		185045	100.000	30041			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



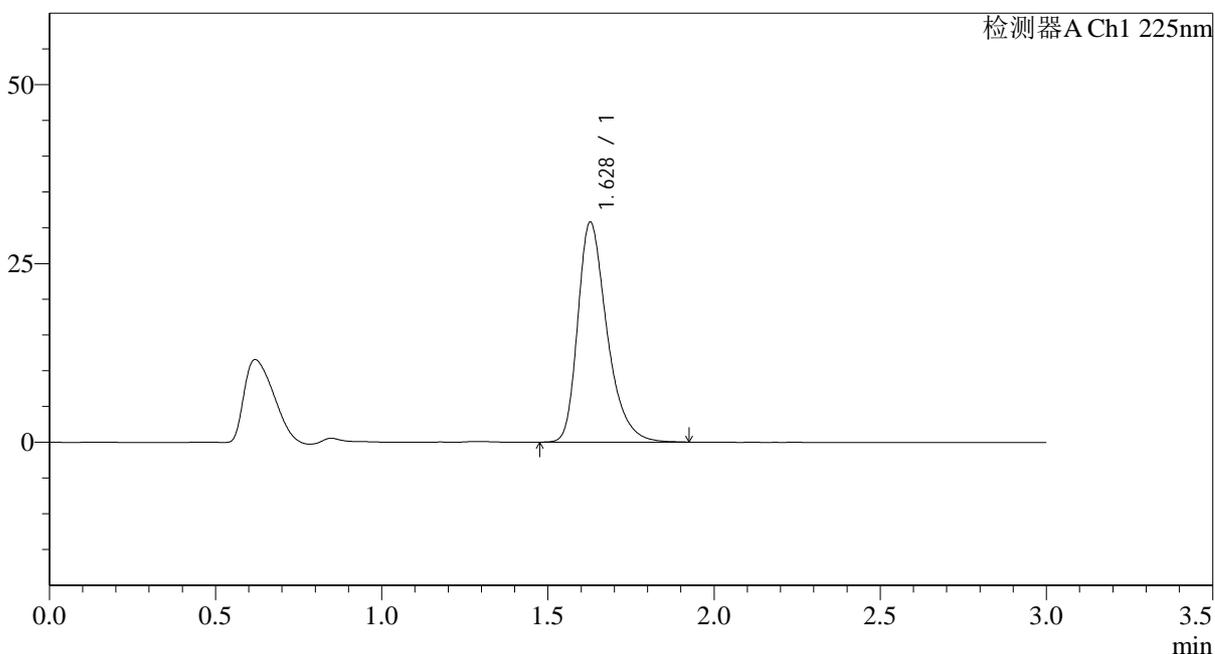
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-293-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	188405	100.000	30728	1725	1.346	--
总计		188405	100.000	30728			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



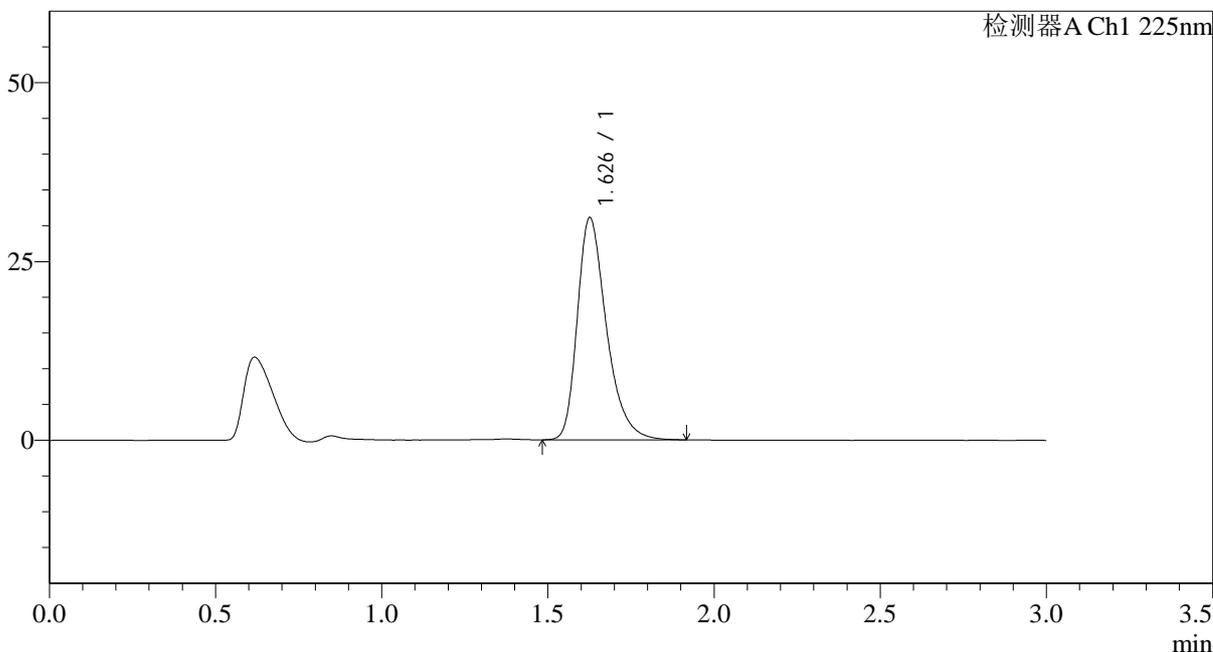
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-294-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:39:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:41:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	189550	100.000	30905	1729	1.346	--
总计		189550	100.000	30905			

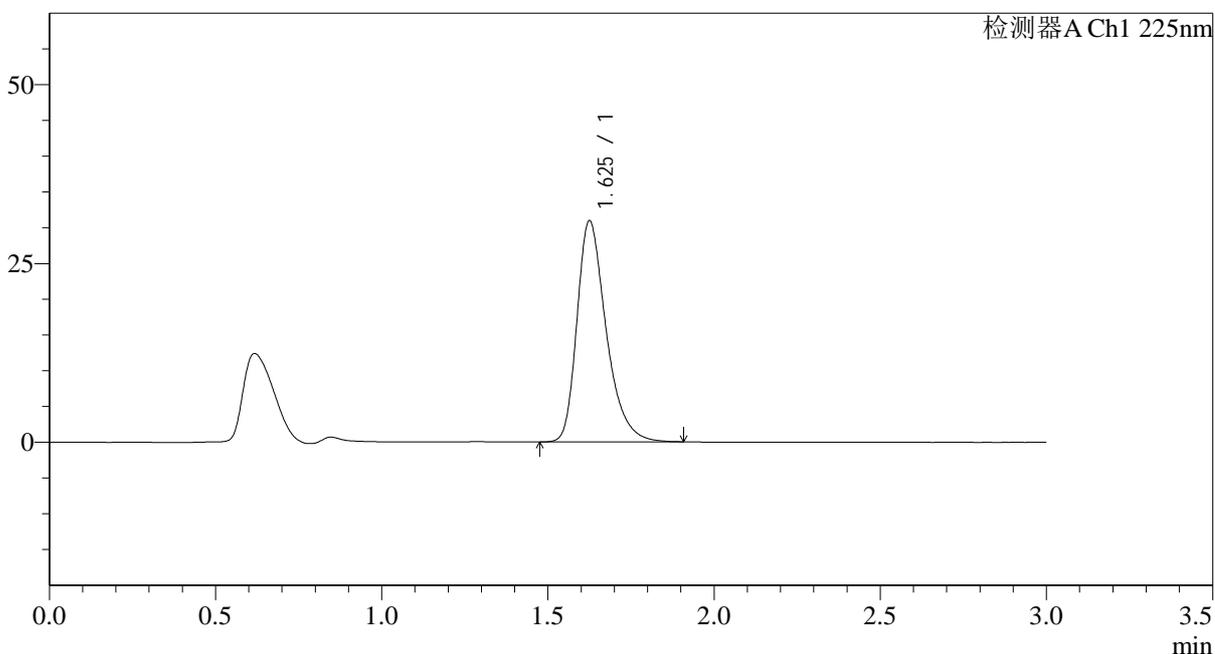
图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(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 - 0-40/10-295-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:43:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	188941	100.000	30829	1724	1.347	--
总计		188941	100.000	30829			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



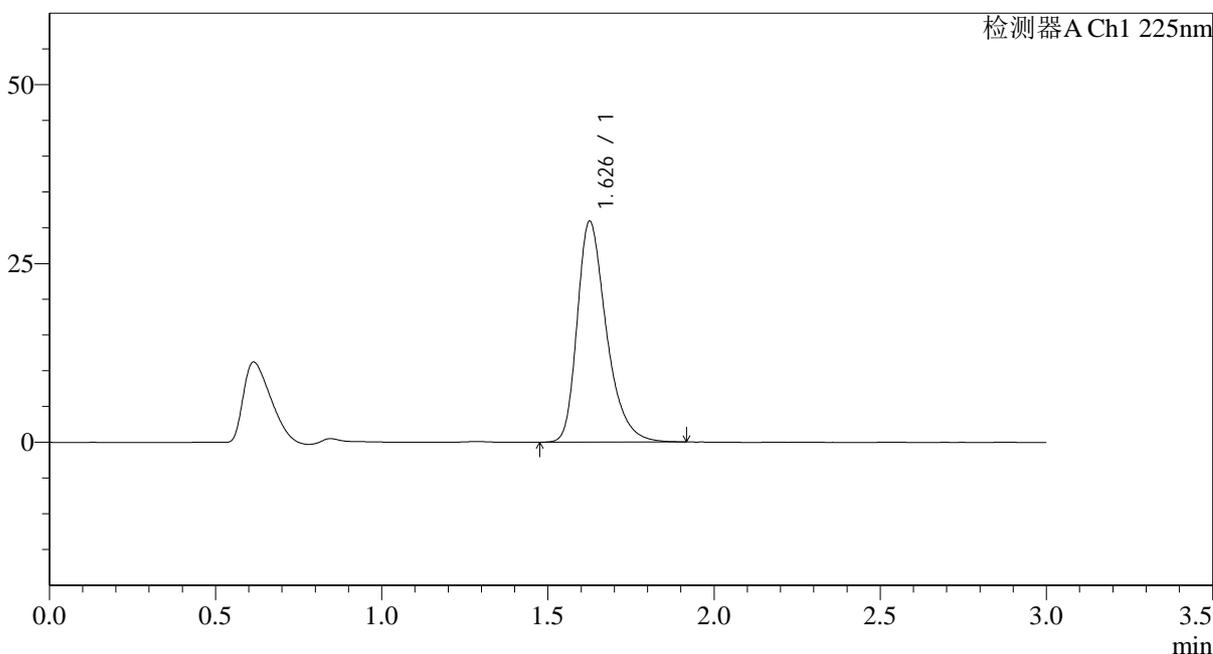
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-296-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:46:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	188886	100.000	30731	1725	1.349	--
总计		188886	100.000	30731			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



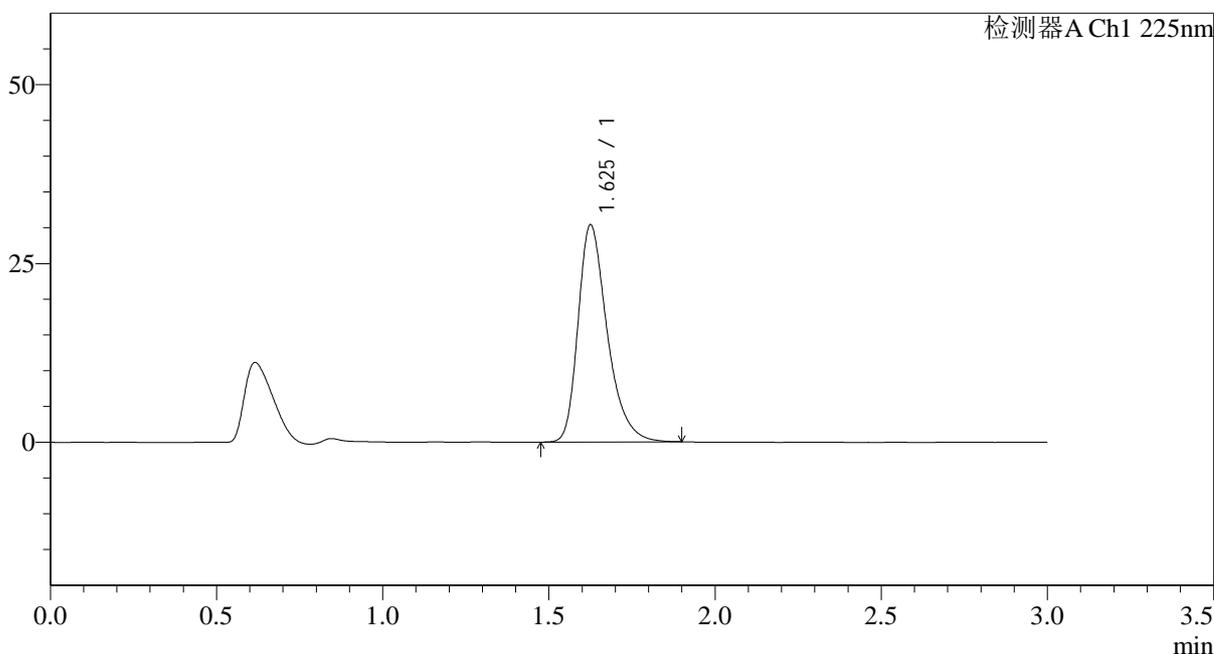
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-297-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:49:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	185379	100.000	30253	1727	1.347	--
总计		185379	100.000	30253			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



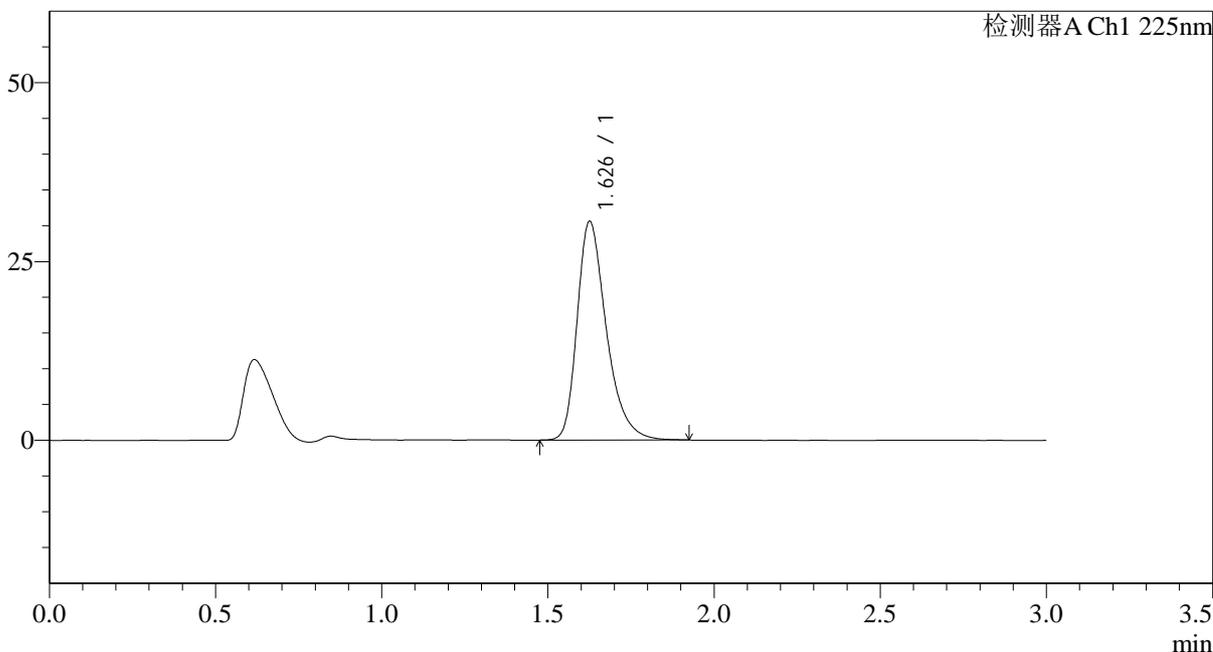
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-298-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:53:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	187175	100.000	30447	1728	1.350	--
总计		187175	100.000	30447			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



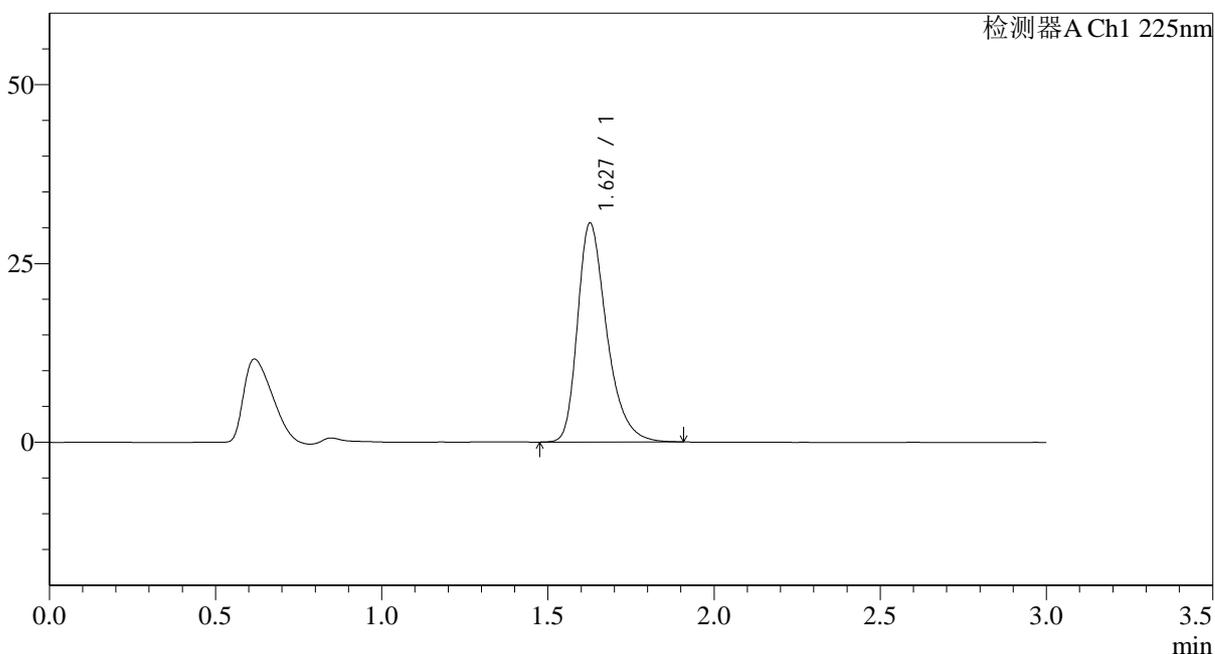
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-299-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:56:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	187076	100.000	30517	1729	1.347	--
总计		187076	100.000	30517			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



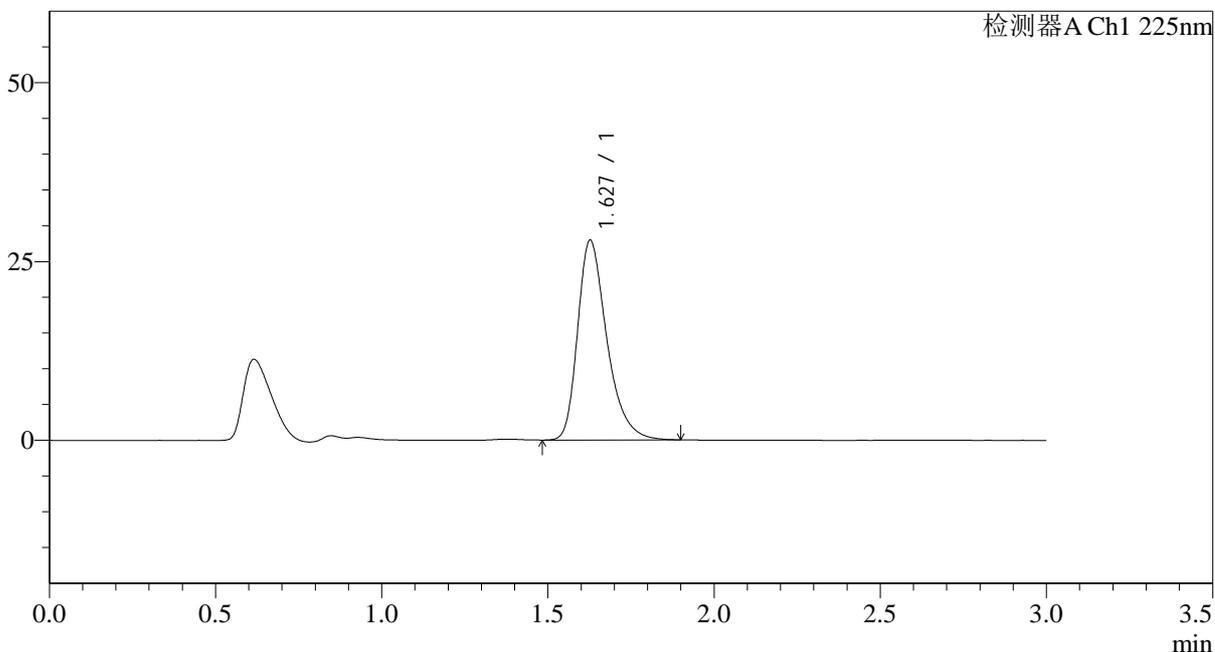
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-301-2 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:03:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	170612	100.000	27865	1727	1.349	--
总计		170612	100.000	27865			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



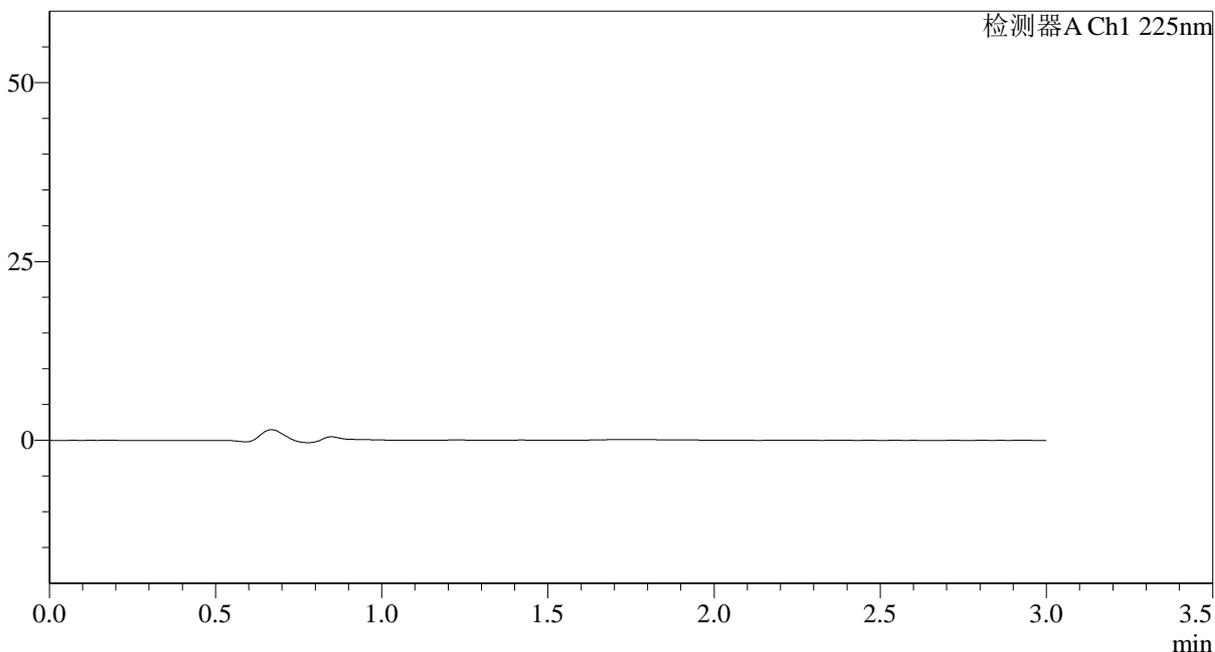
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-302-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 溶剂



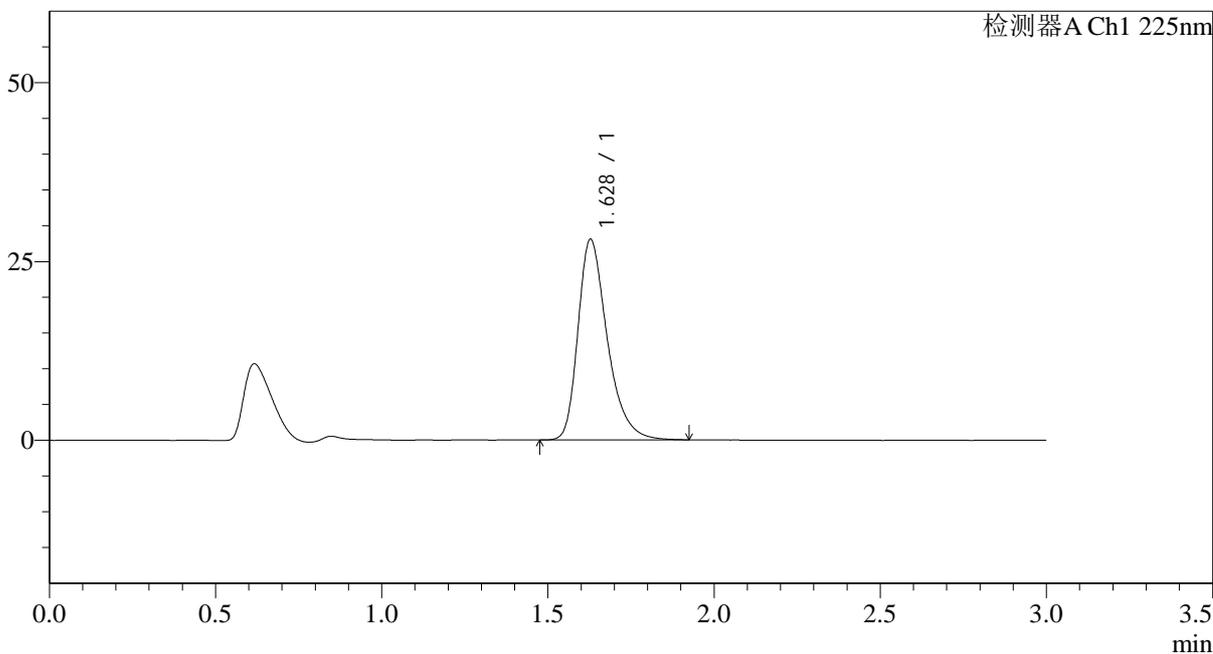
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-303-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:10:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171945	100.000	28033	1724	1.348	--
总计		171945	100.000	28033			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



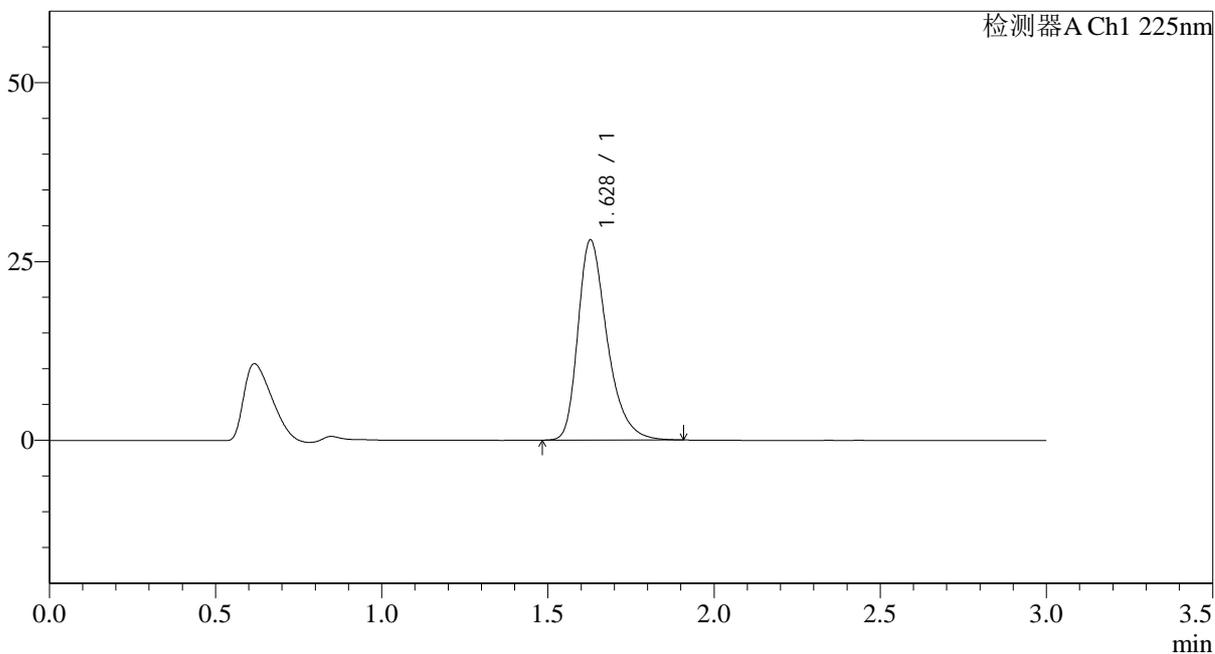
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-304-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:13:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171162	100.000	27958	1726	1.349	--
总计		171162	100.000	27958			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



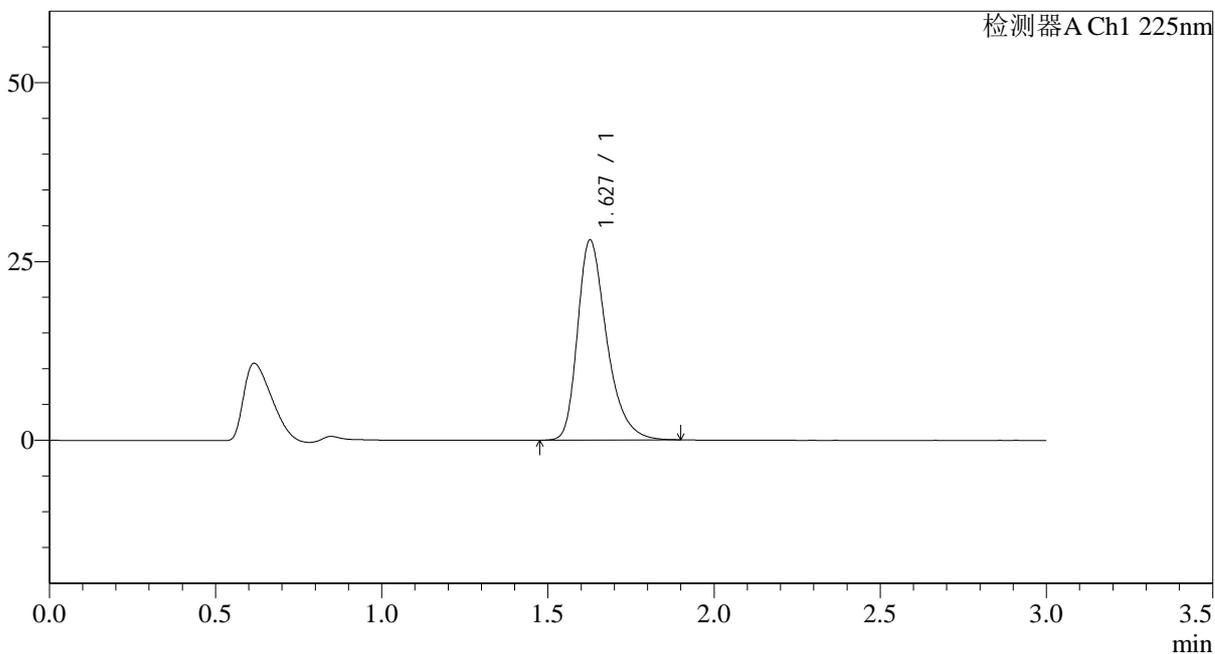
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-305-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	170997	100.000	27893	1728	1.348	--
总计		170997	100.000	27893			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



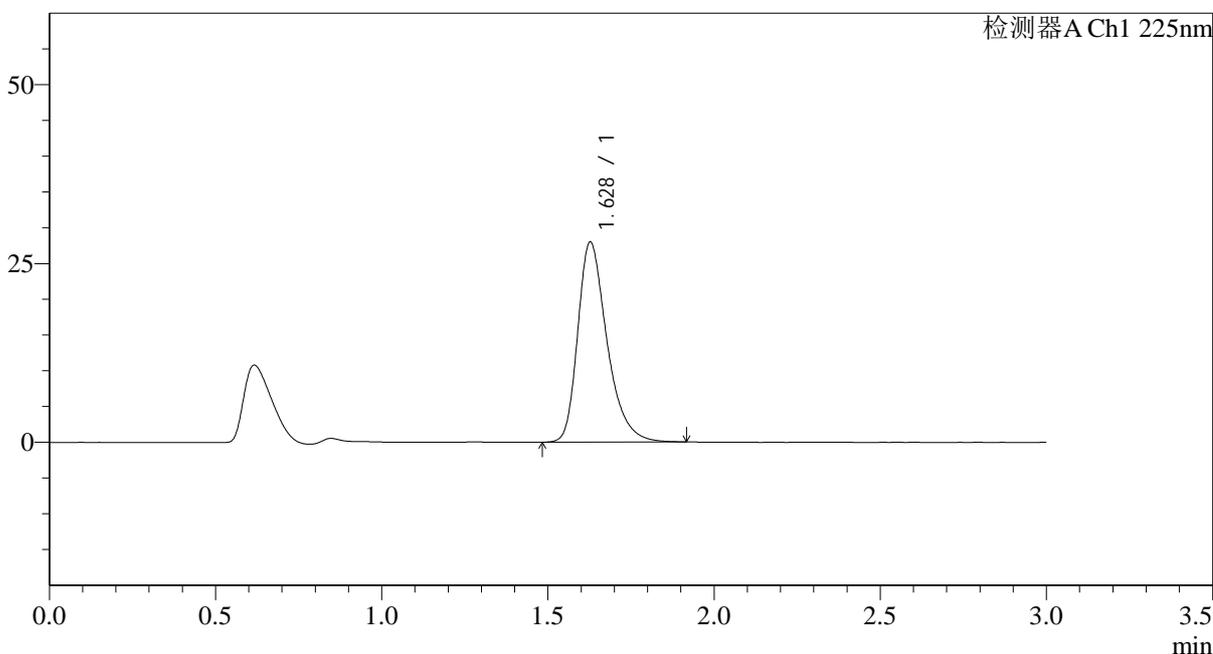
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-306-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:20:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171257	100.000	27926	1727	1.348	--
总计		171257	100.000	27926			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



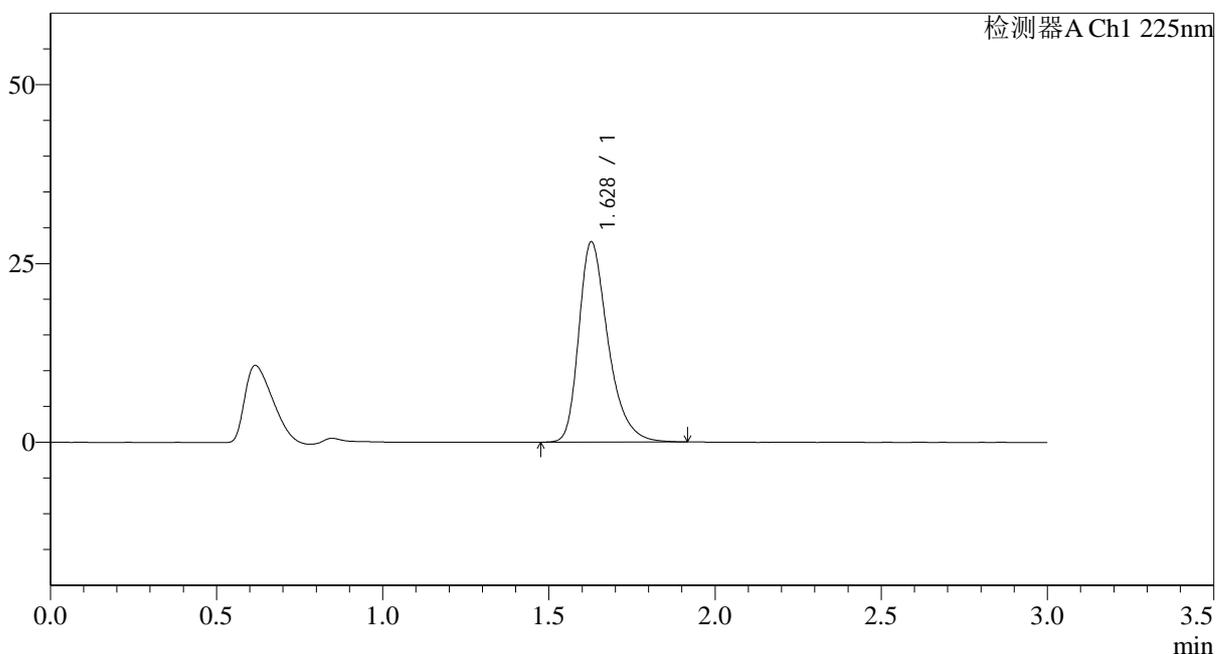
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-307-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:23:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171343	100.000	27970	1729	1.349	--
总计		171343	100.000	27970			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



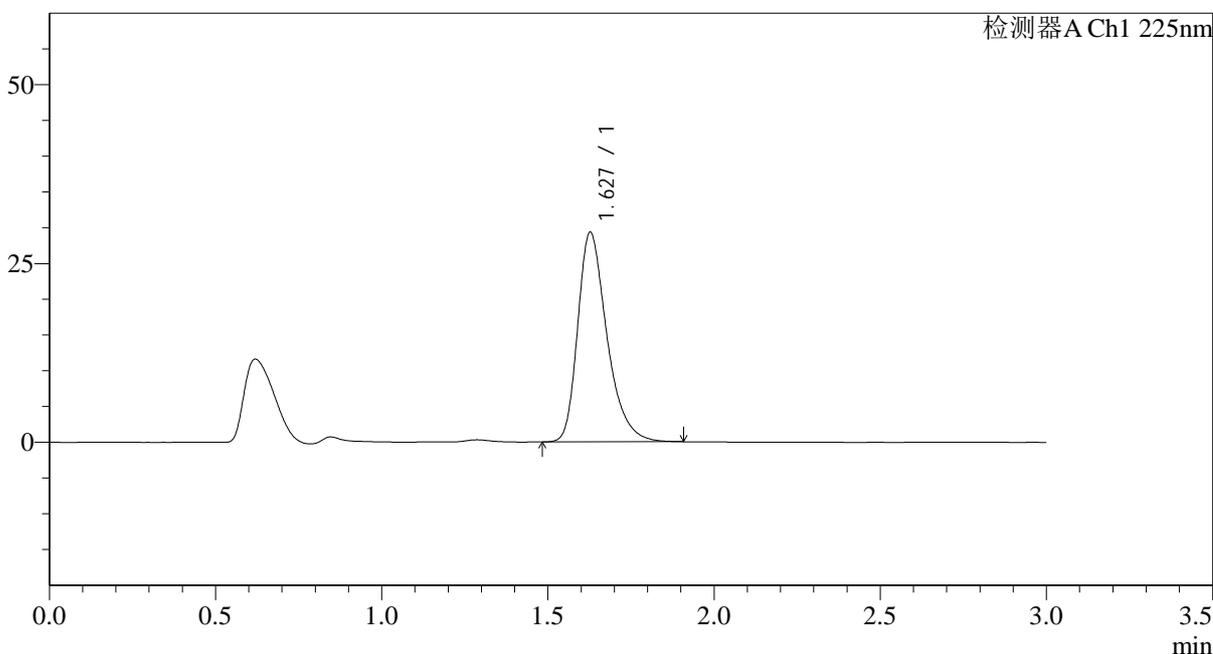
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-309-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:30:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	179366	100.000	29250	1724	1.348	--
总计		179366	100.000	29250			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



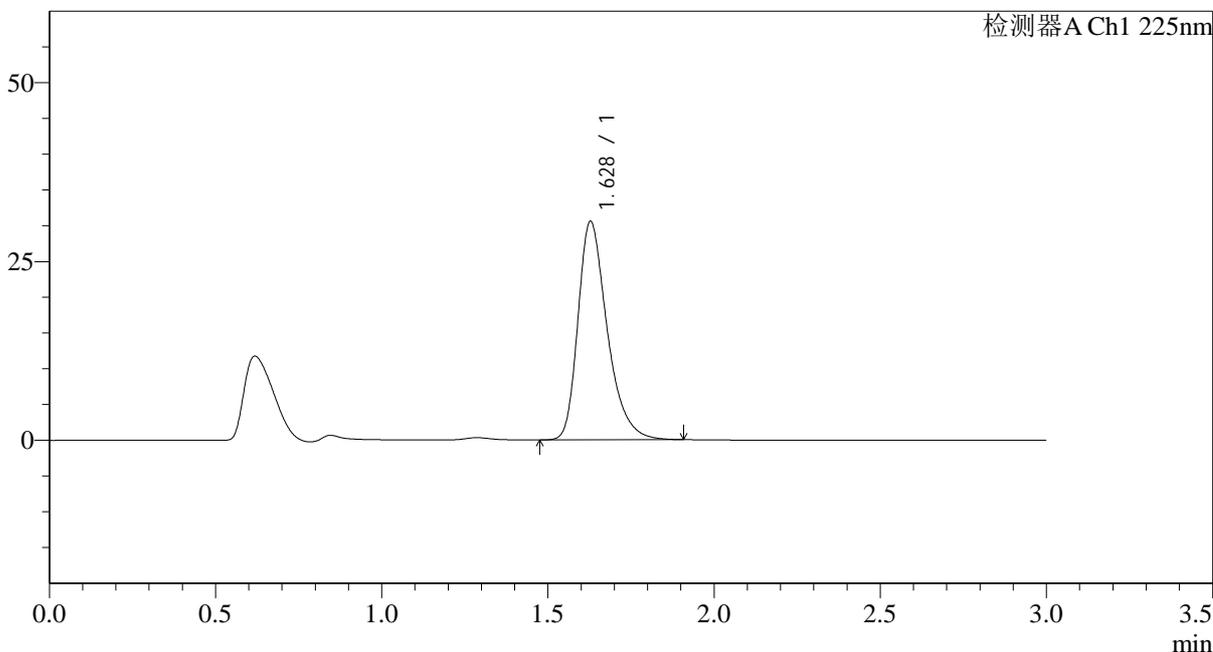
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-310-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:33:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	186935	100.000	30533	1724	1.345	--
总计		186935	100.000	30533			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



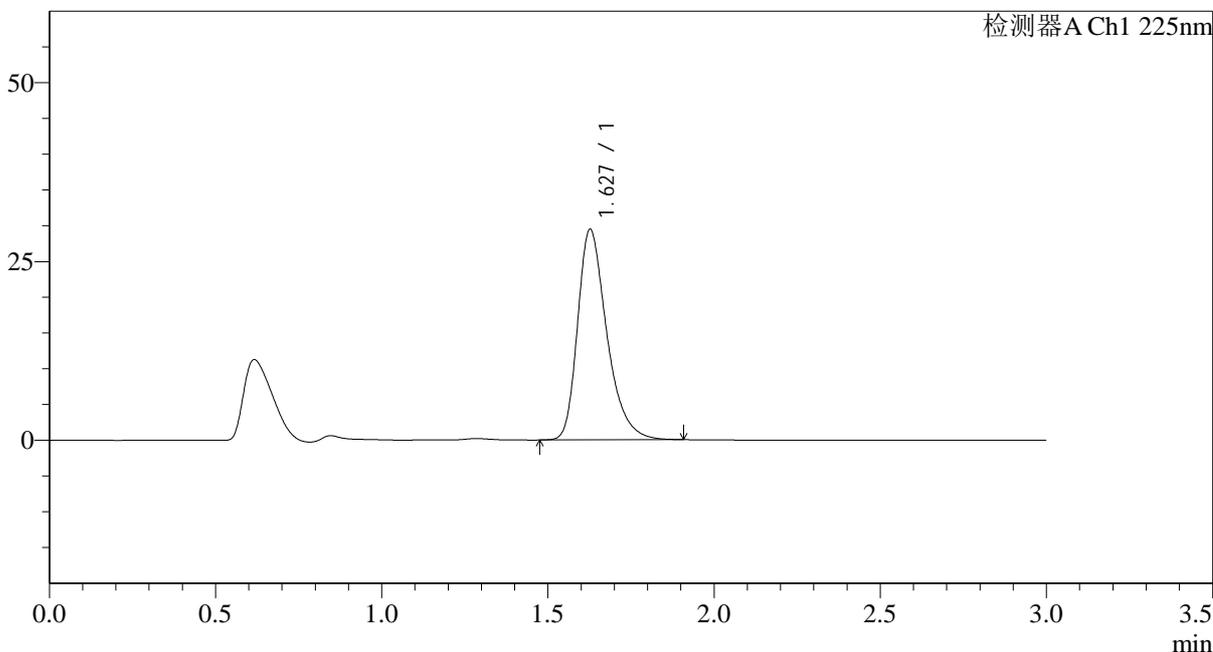
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-313-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:44:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	180138	100.000	29364	1724	1.346	--
总计		180138	100.000	29364			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



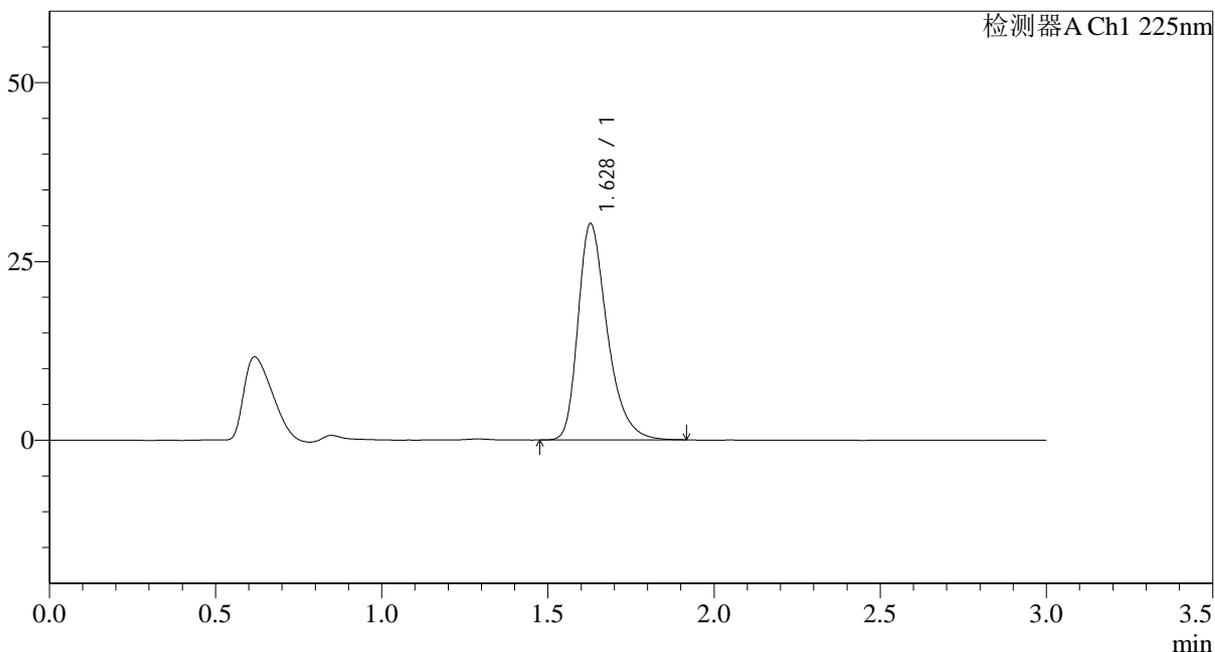
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-314-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185207	100.000	30240	1723	1.345	--
总计		185207	100.000	30240			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



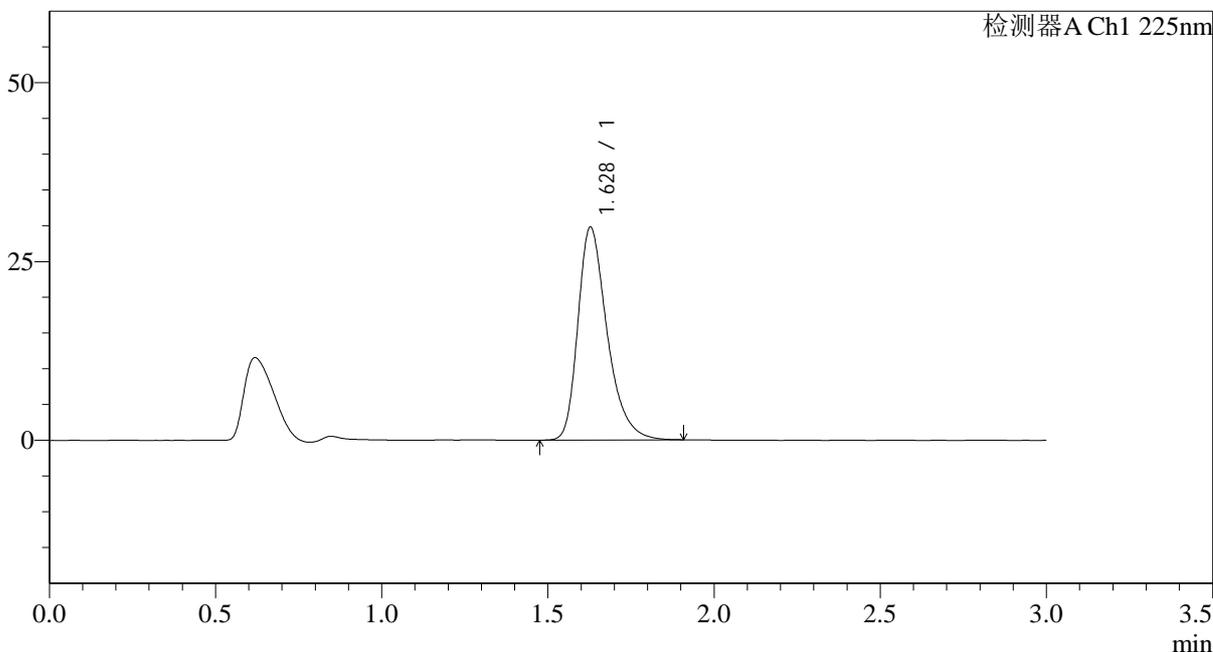
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-315-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:50:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	182138	100.000	29745	1724	1.346	--
总计		182138	100.000	29745			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



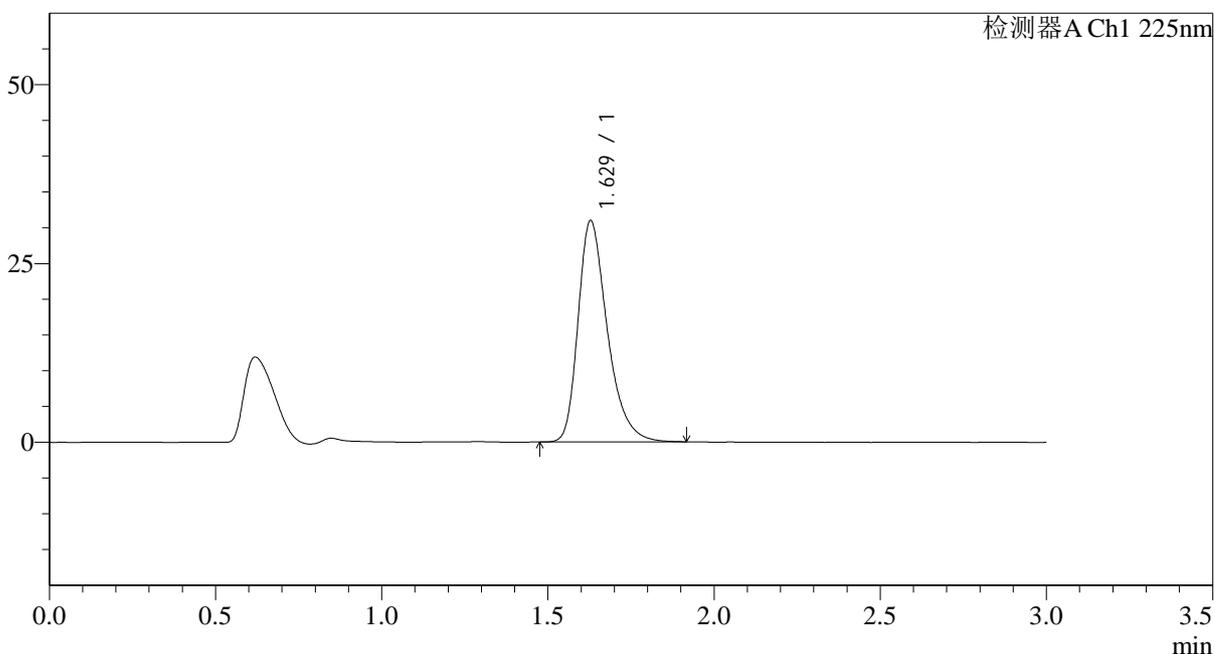
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-316-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:54:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:42:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	189344	100.000	30938	1726	1.345	--
总计		189344	100.000	30938			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



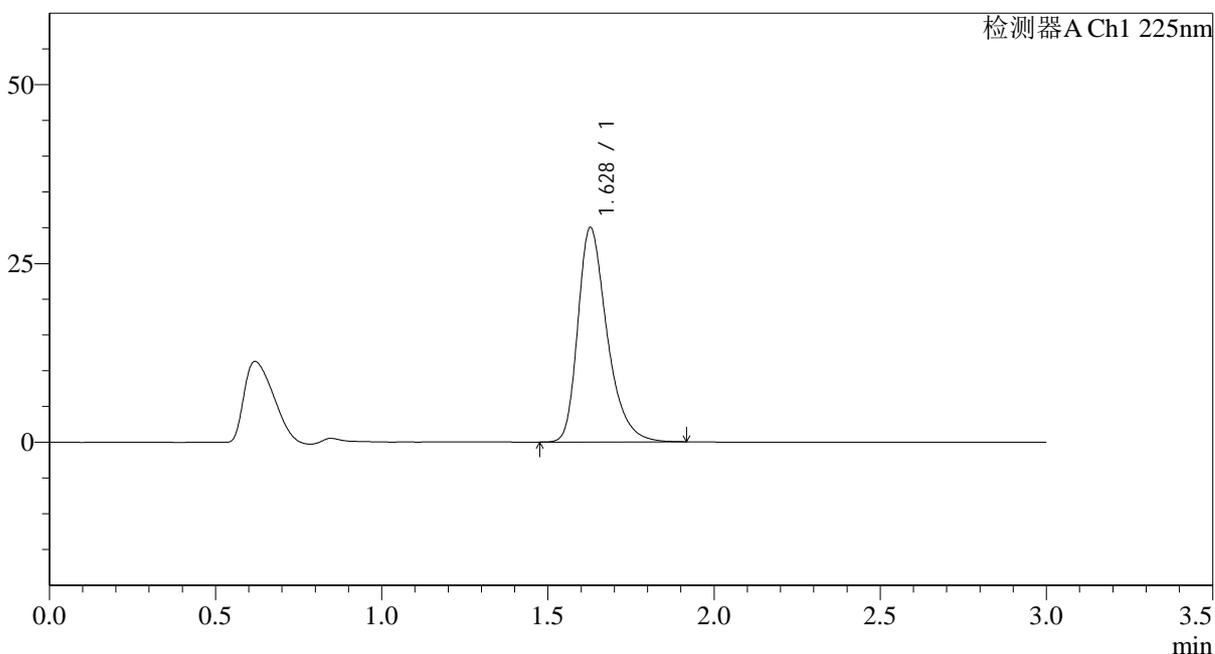
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-318-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:00:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183390	100.000	29953	1727	1.345	--
总计		183390	100.000	29953			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



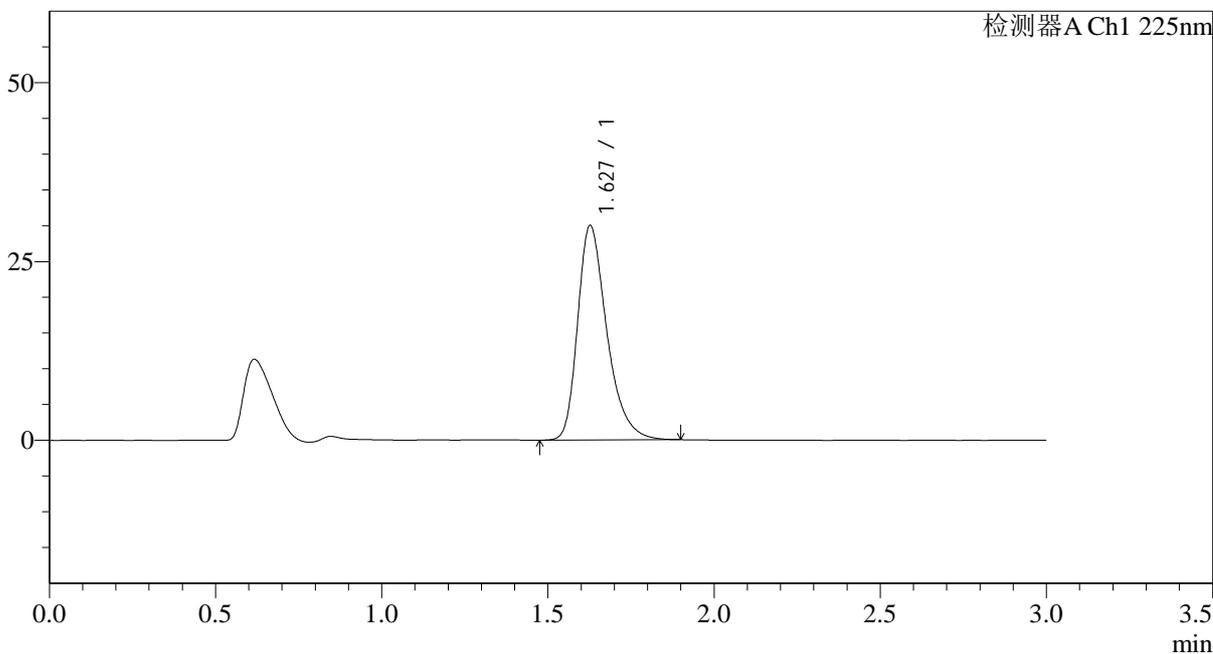
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-319-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:04:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	183312	100.000	29921	1727	1.347	--
总计		183312	100.000	29921			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



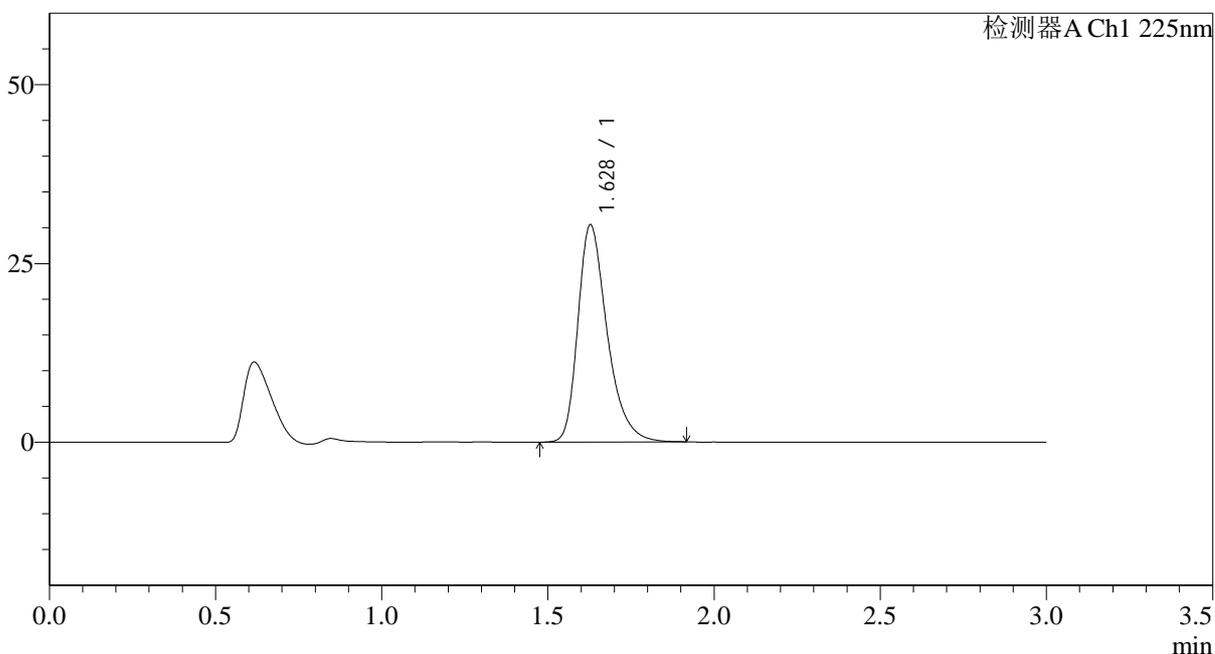
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-320-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:07:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185981	100.000	30342	1725	1.346	--
总计		185981	100.000	30342			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



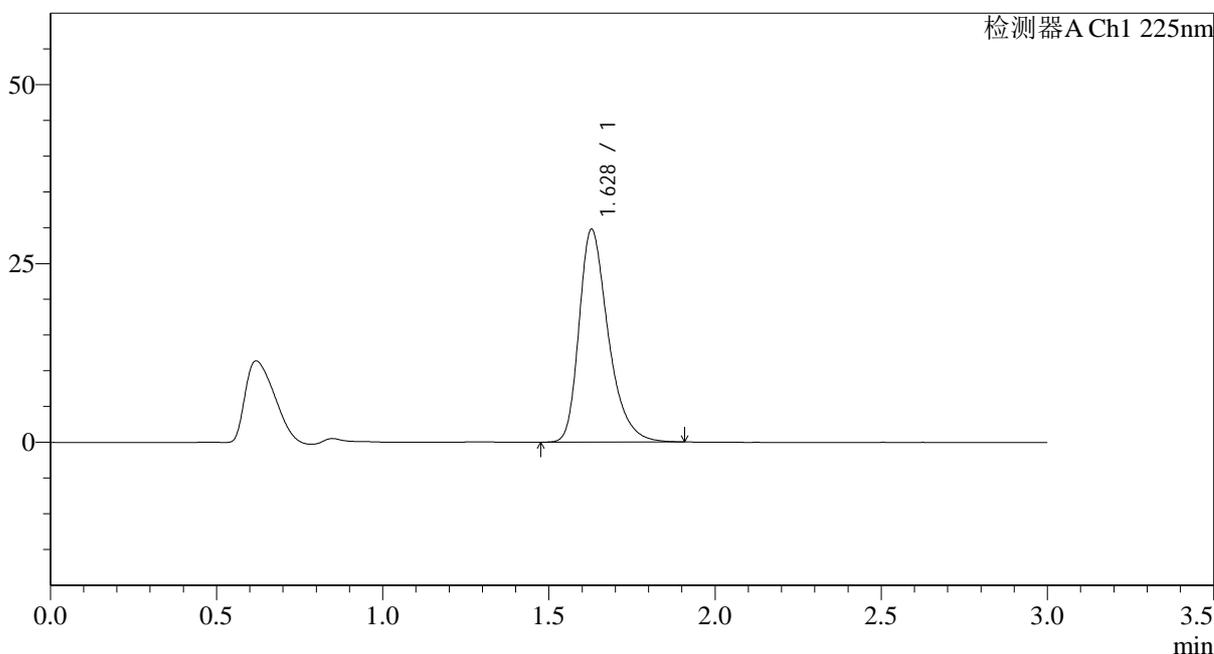
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-321-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:11:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	181956	100.000	29747	1728	1.344	--
总计		181956	100.000	29747			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



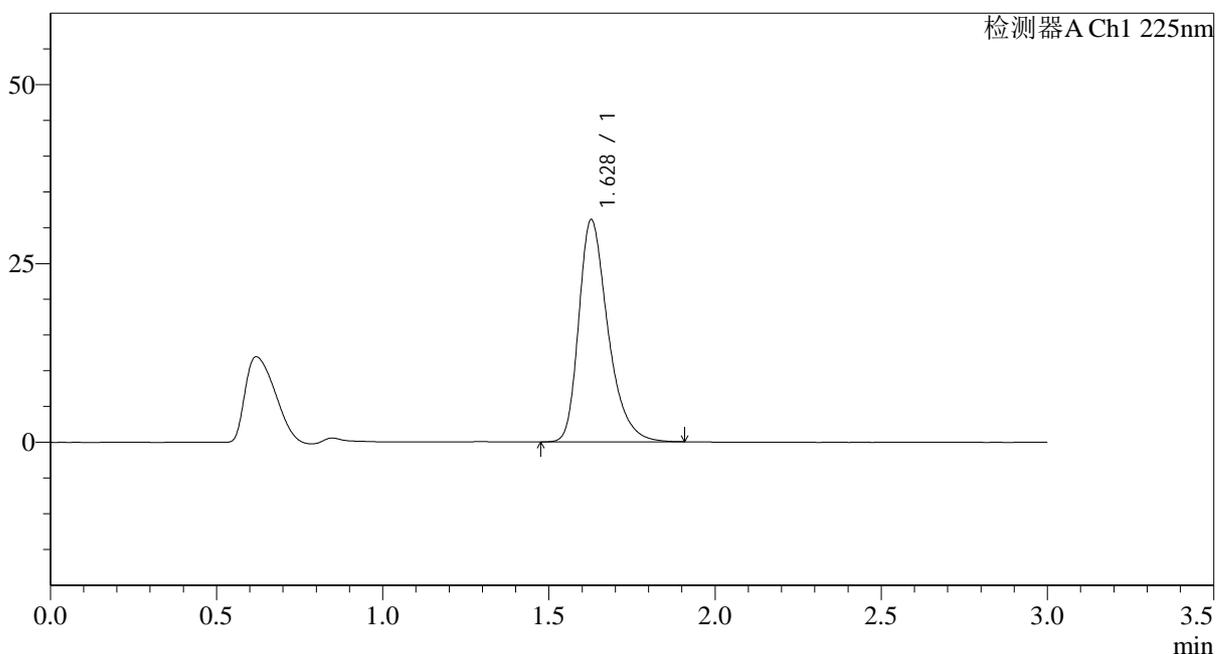
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-322-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:14:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	189957	100.000	31024	1730	1.343	--
总计		189957	100.000	31024			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



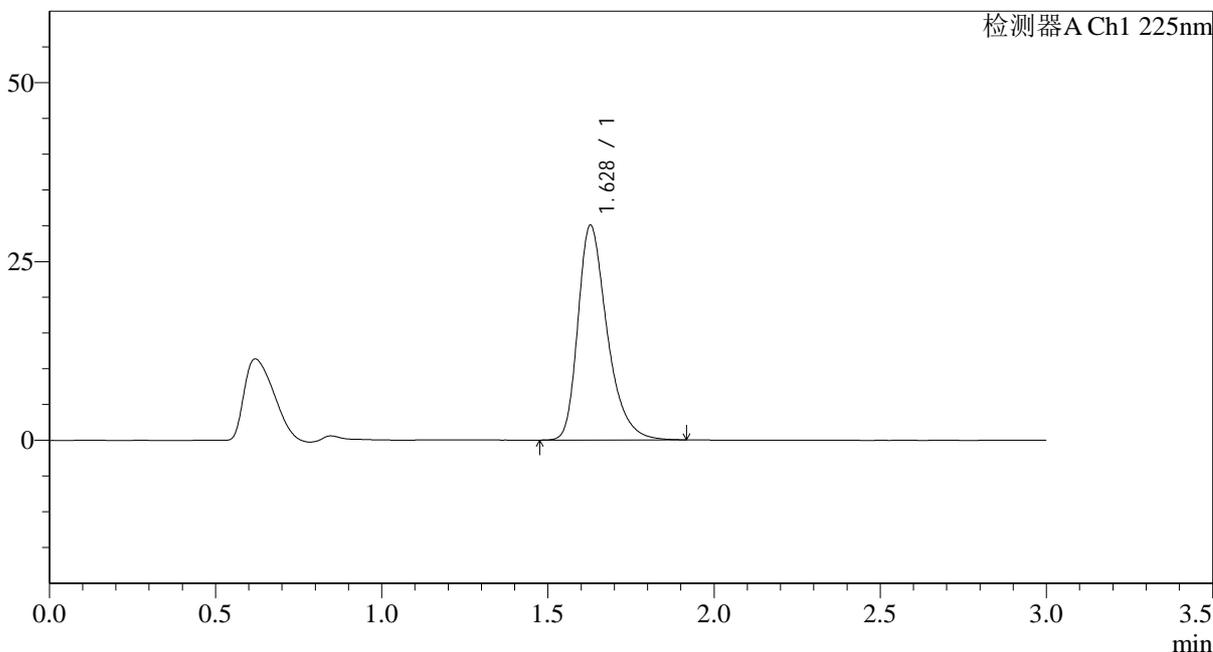
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-324-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:21:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183865	100.000	30018	1727	1.348	--
总计		183865	100.000	30018			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



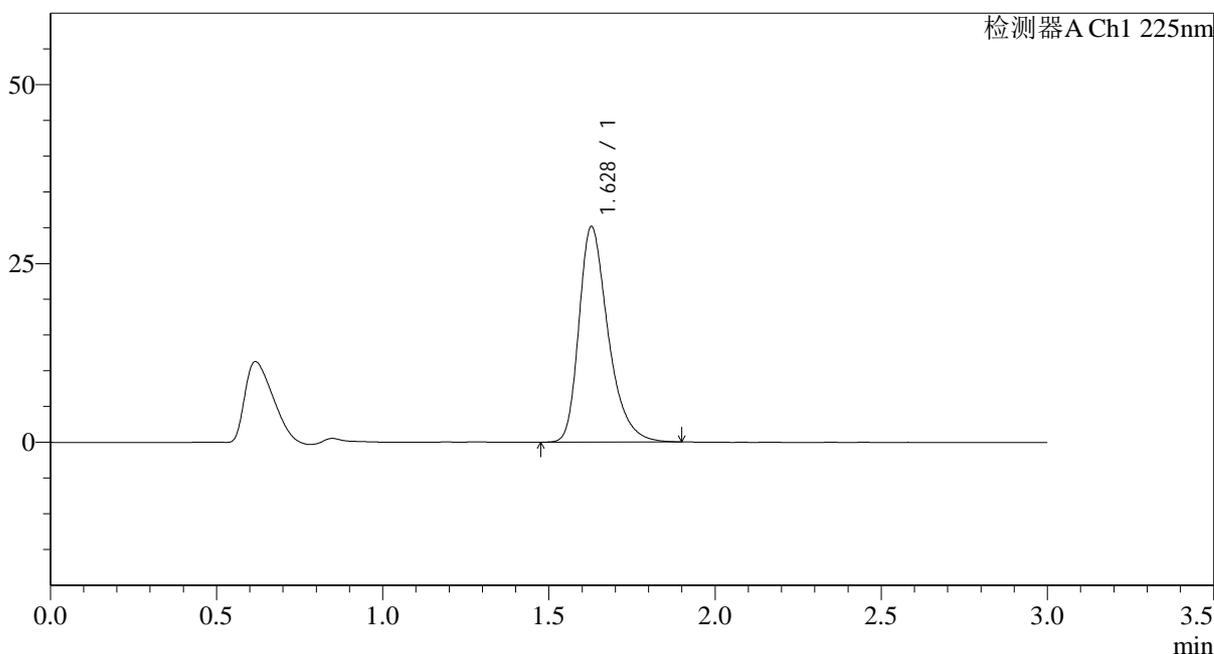
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-325-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	184139	100.000	30107	1728	1.347	--
总计		184139	100.000	30107			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



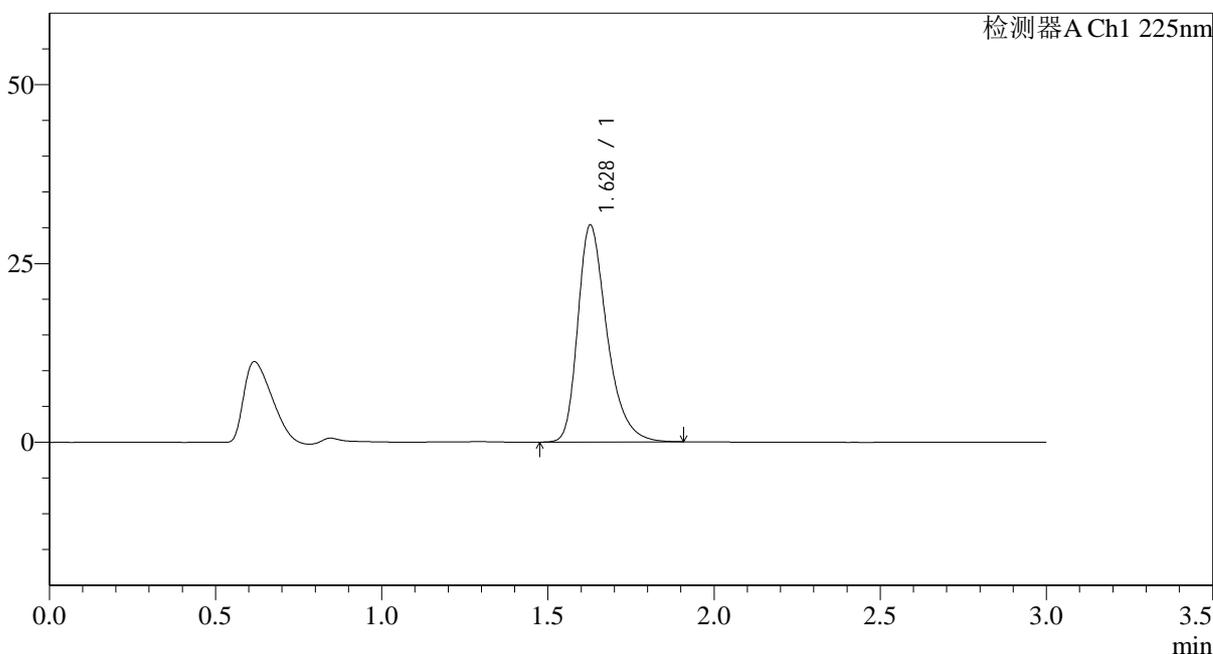
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-326-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185349	100.000	30289	1731	1.346	--
总计		185349	100.000	30289			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



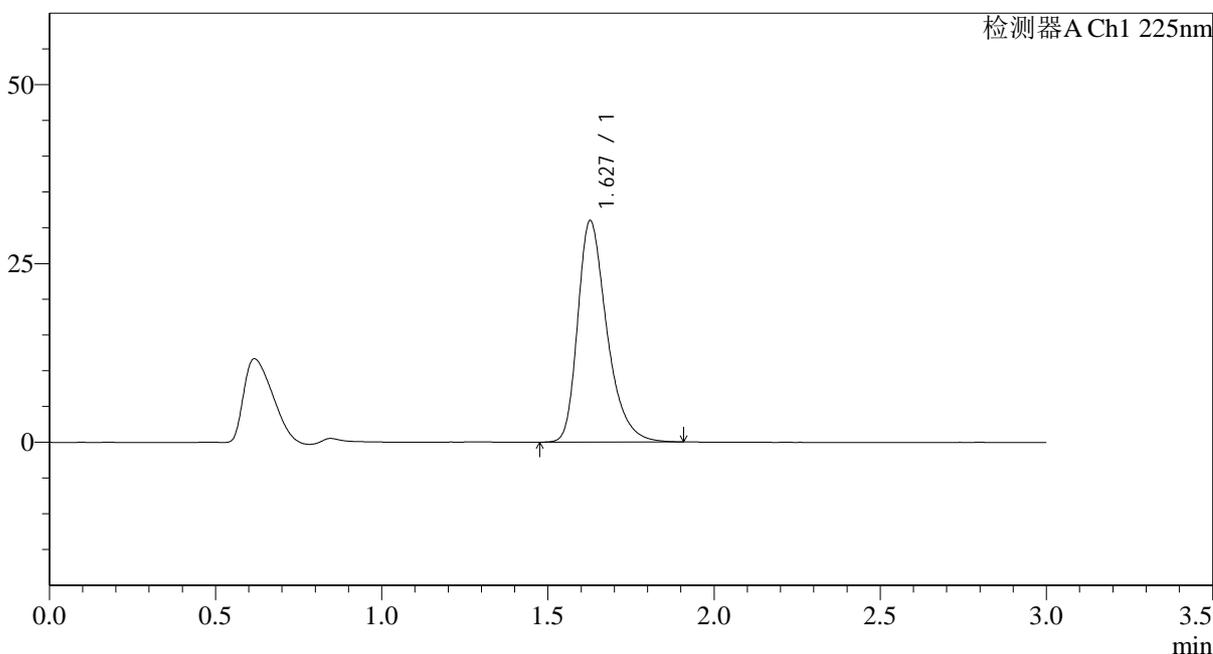
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-328-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:34:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	189228	100.000	30898	1729	1.346	--
总计		189228	100.000	30898			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



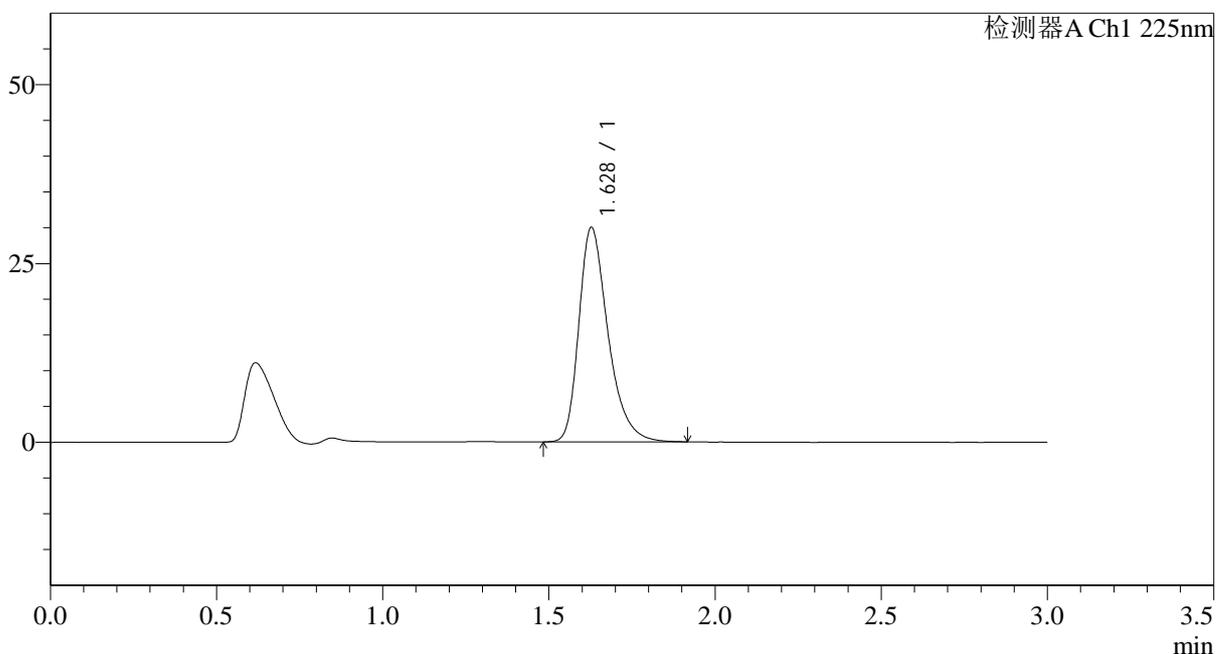
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-330-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:41:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183241	100.000	29958	1734	1.345	--
总计		183241	100.000	29958			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



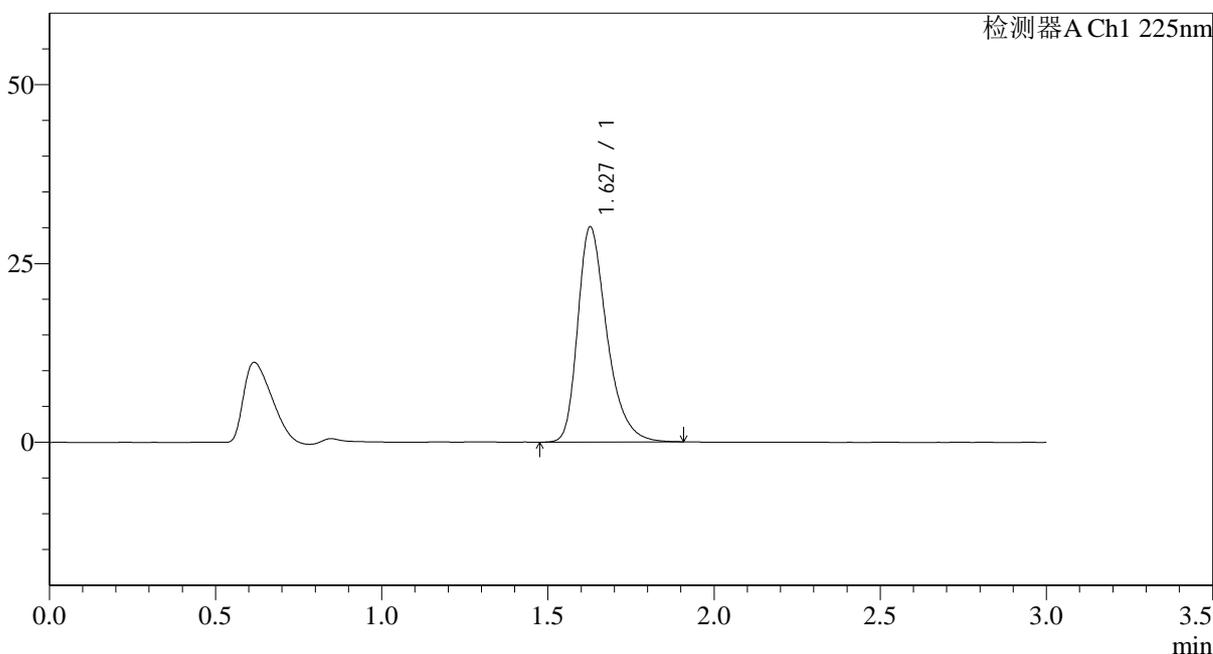
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-331-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:44:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	183808	100.000	30033	1733	1.345	--
总计		183808	100.000	30033			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



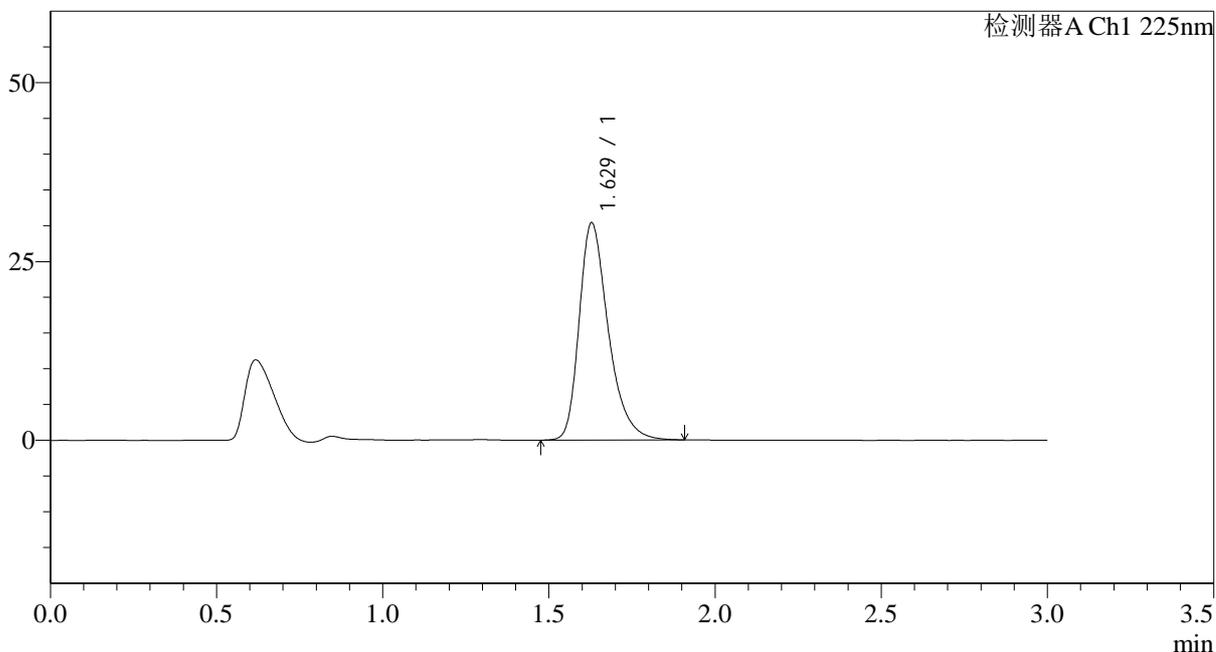
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-332-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:48:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	185480	100.000	30364	1737	1.344	--
总计		185480	100.000	30364			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



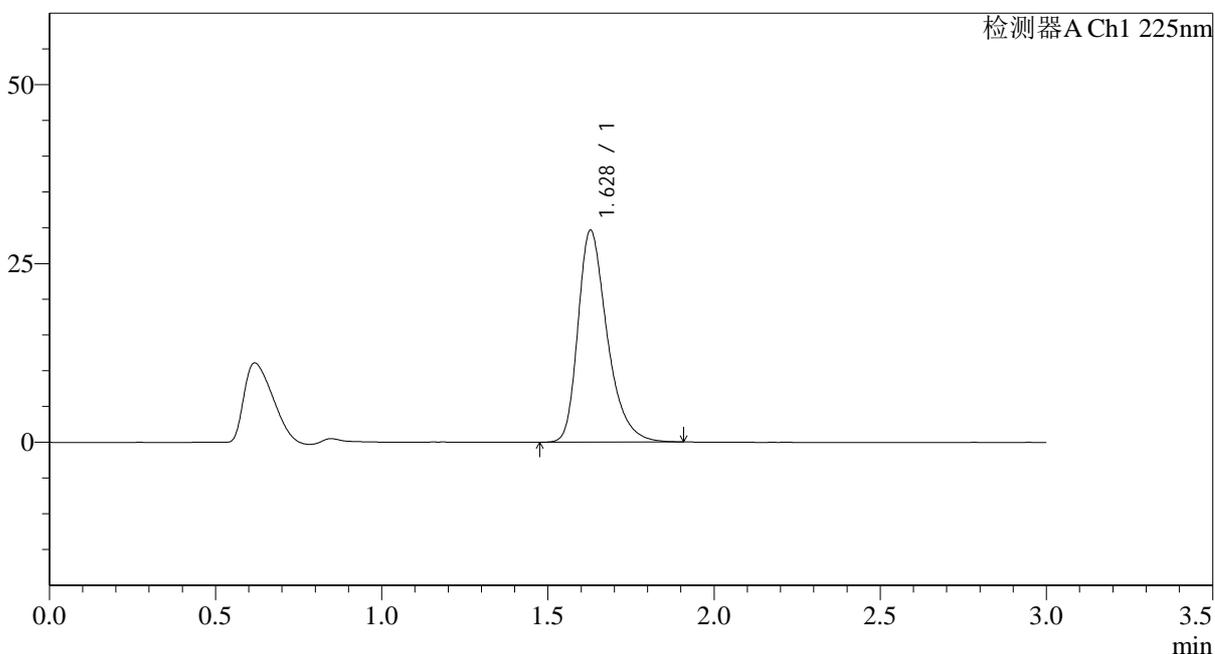
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-333-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:51:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	181194	100.000	29606	1730	1.347	--
总计		181194	100.000	29606			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



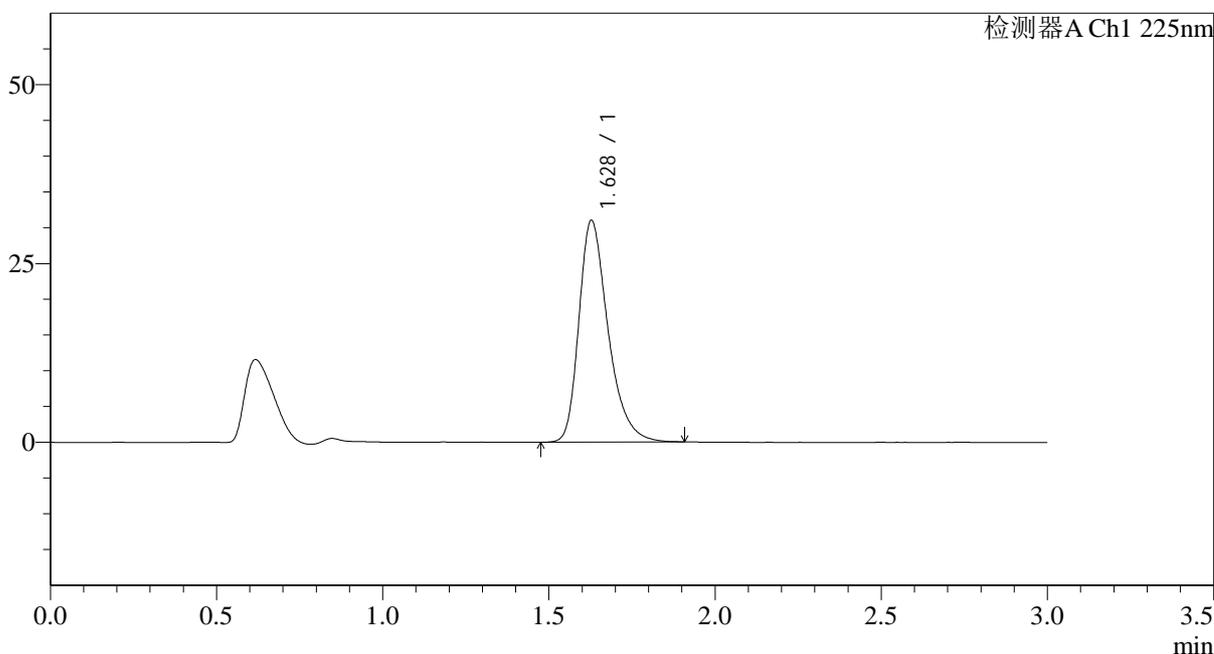
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-334-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:54:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	189370	100.000	30974	1733	1.342	--
总计		189370	100.000	30974			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



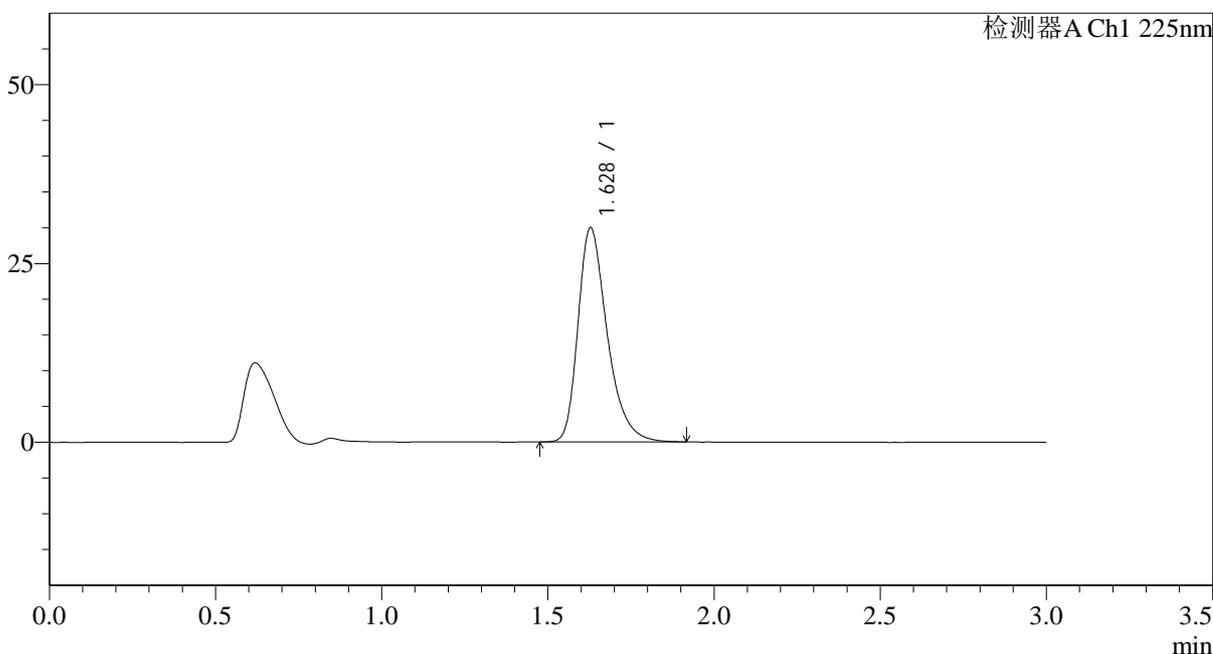
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-336-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:01:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183140	100.000	29945	1734	1.346	--
总计		183140	100.000	29945			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



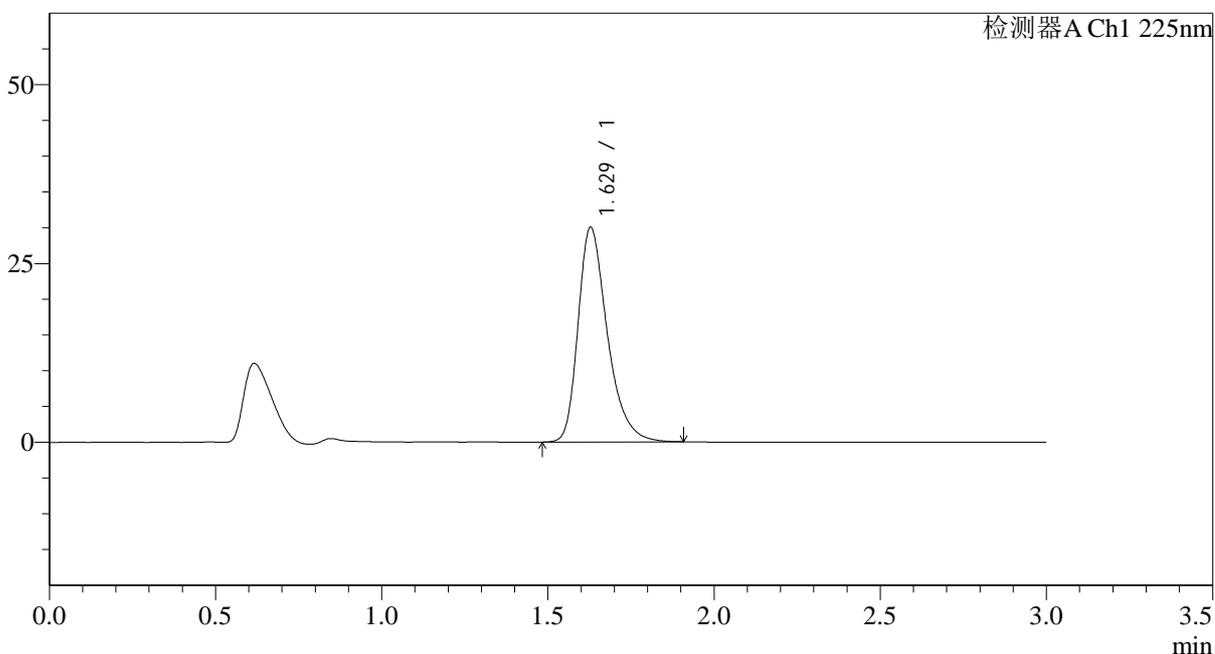
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-337-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:05:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:43:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	183754	100.000	30019	1731	1.345	--
总计		183754	100.000	30019			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



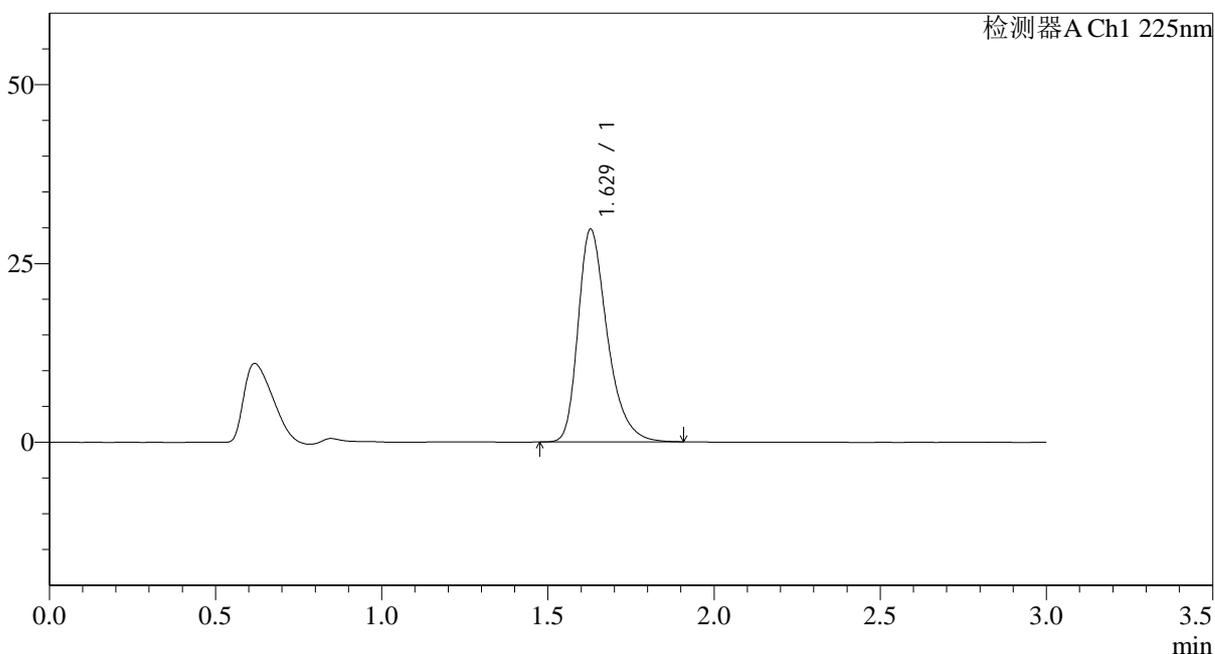
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-339-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:11:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	181776	100.000	29748	1732	1.345	--
总计		181776	100.000	29748			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



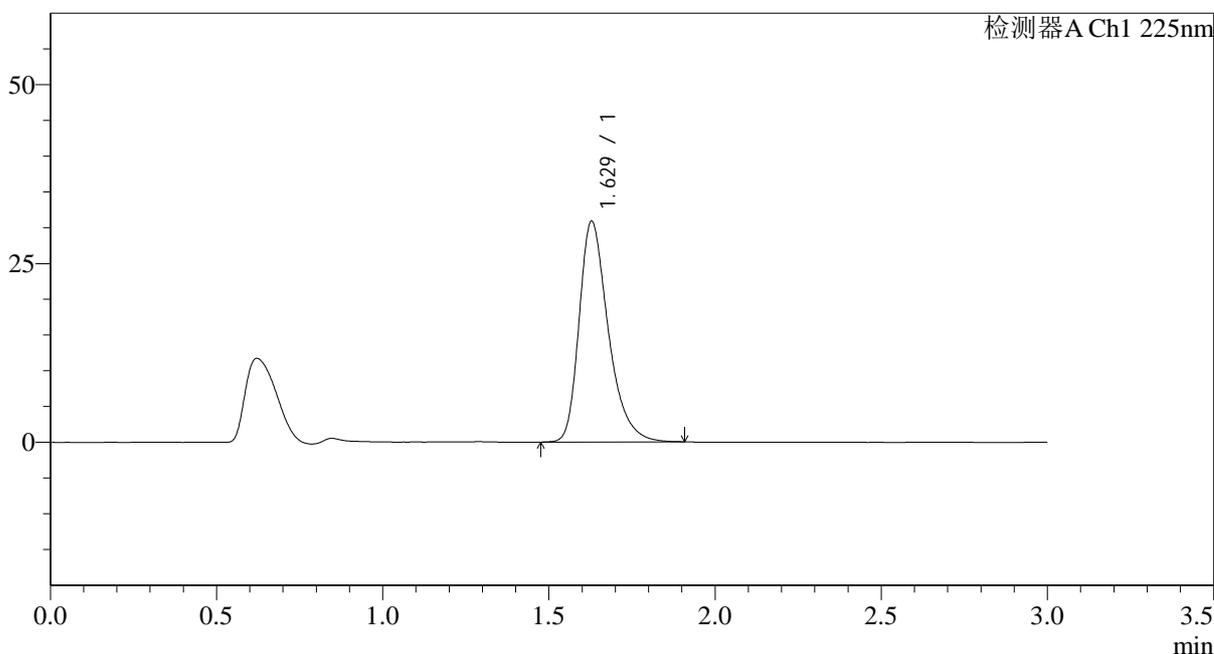
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-340-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:15:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	188607	100.000	30865	1733	1.346	--
总计		188607	100.000	30865			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



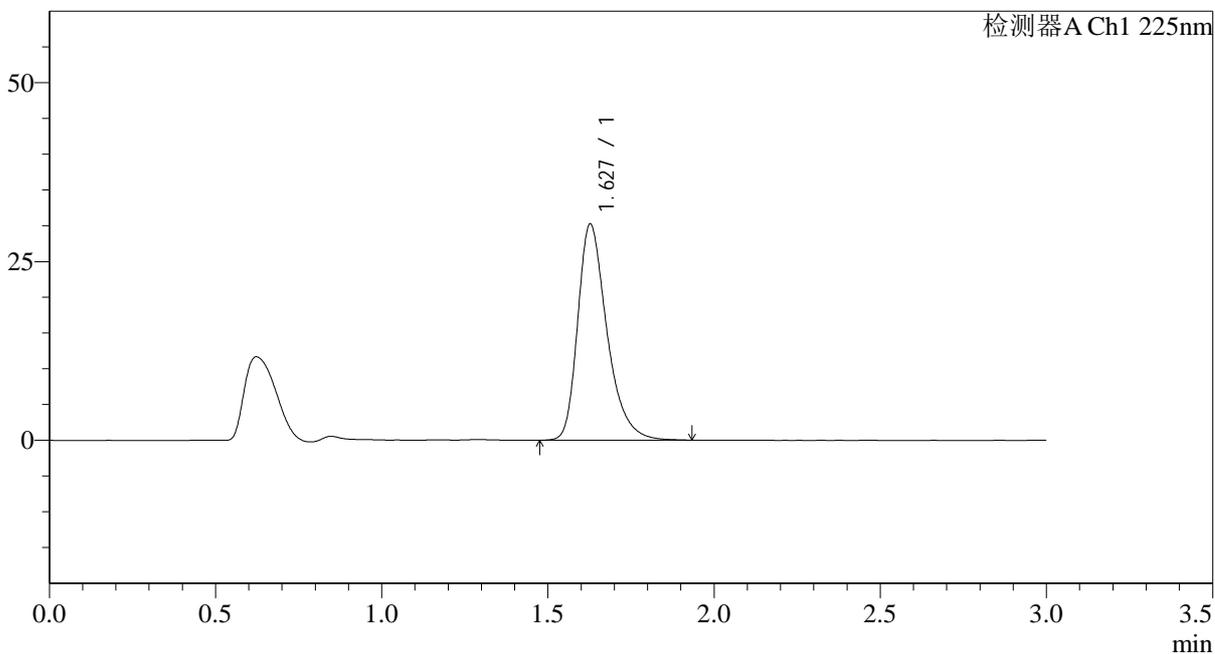
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-341-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:18:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	185045	100.000	30158	1731	1.348	--
总计		185045	100.000	30158			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



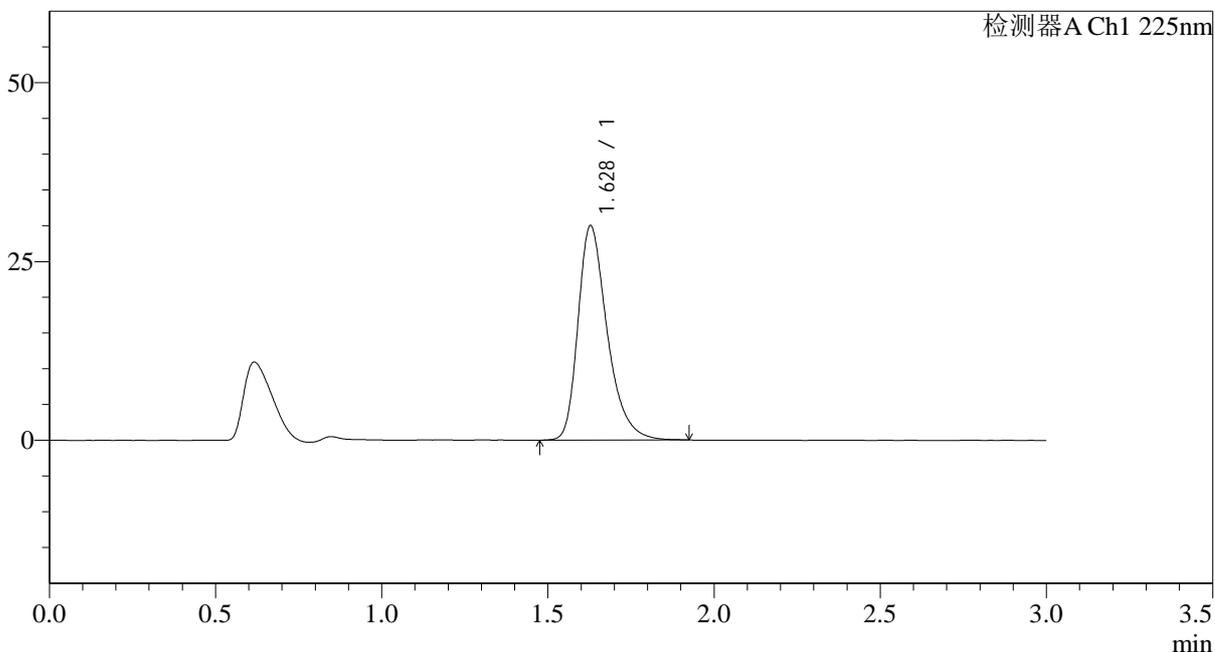
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-343-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:25:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183414	100.000	29958	1731	1.347	--
总计		183414	100.000	29958			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



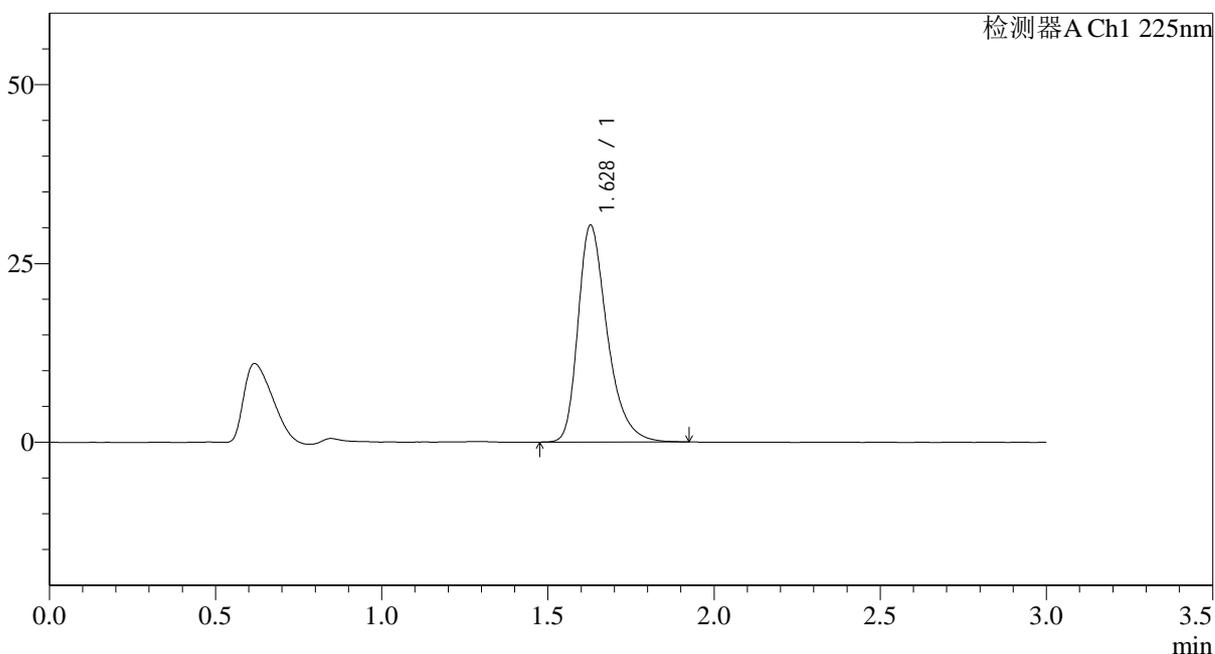
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-344-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:28:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	185610	100.000	30316	1735	1.349	--
总计		185610	100.000	30316			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



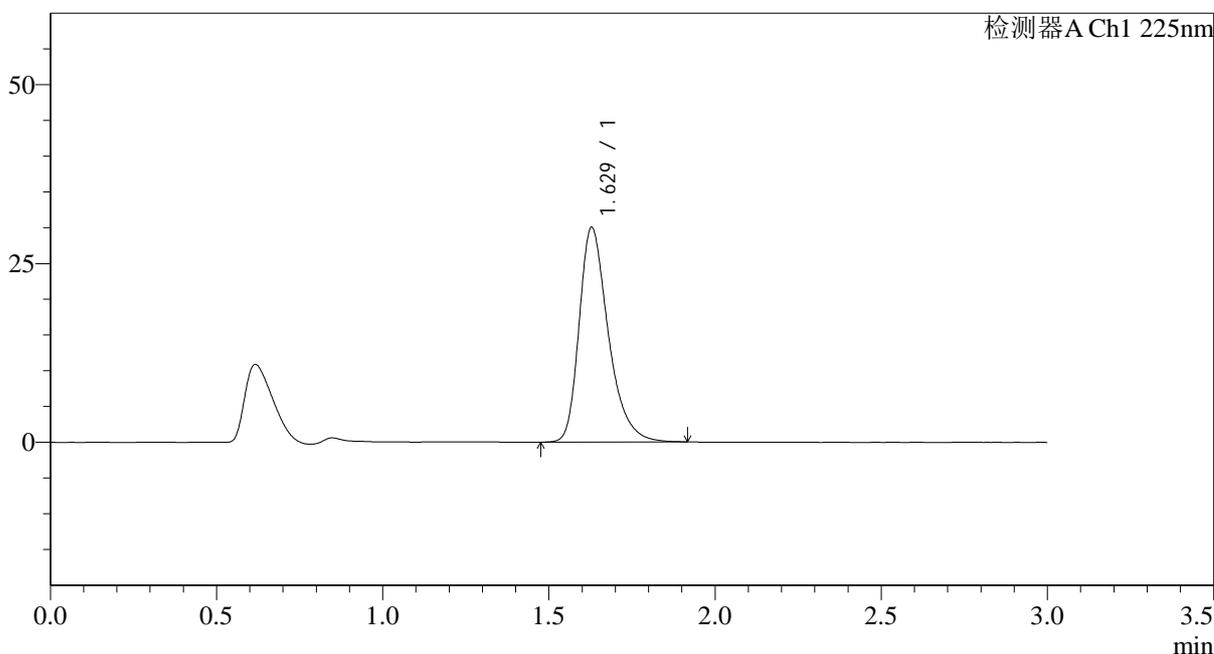
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-345-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	183426	100.000	30006	1735	1.345	--
总计		183426	100.000	30006			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



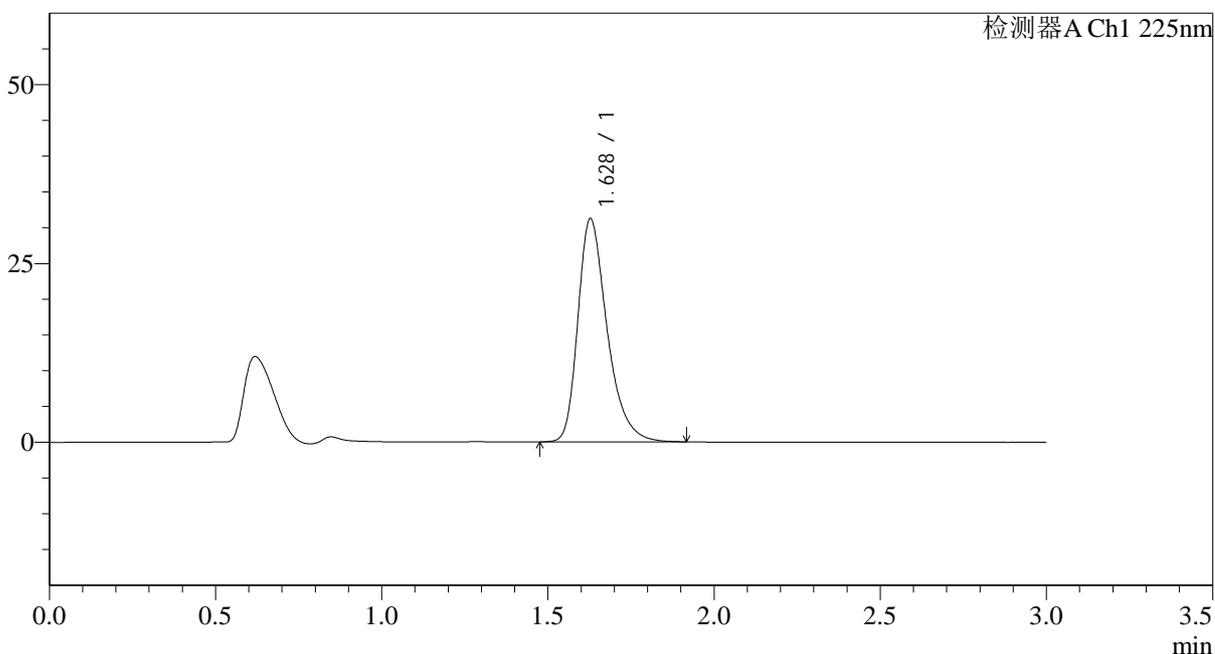
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-346-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	190670	100.000	31175	1732	1.345	--
总计		190670	100.000	31175			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



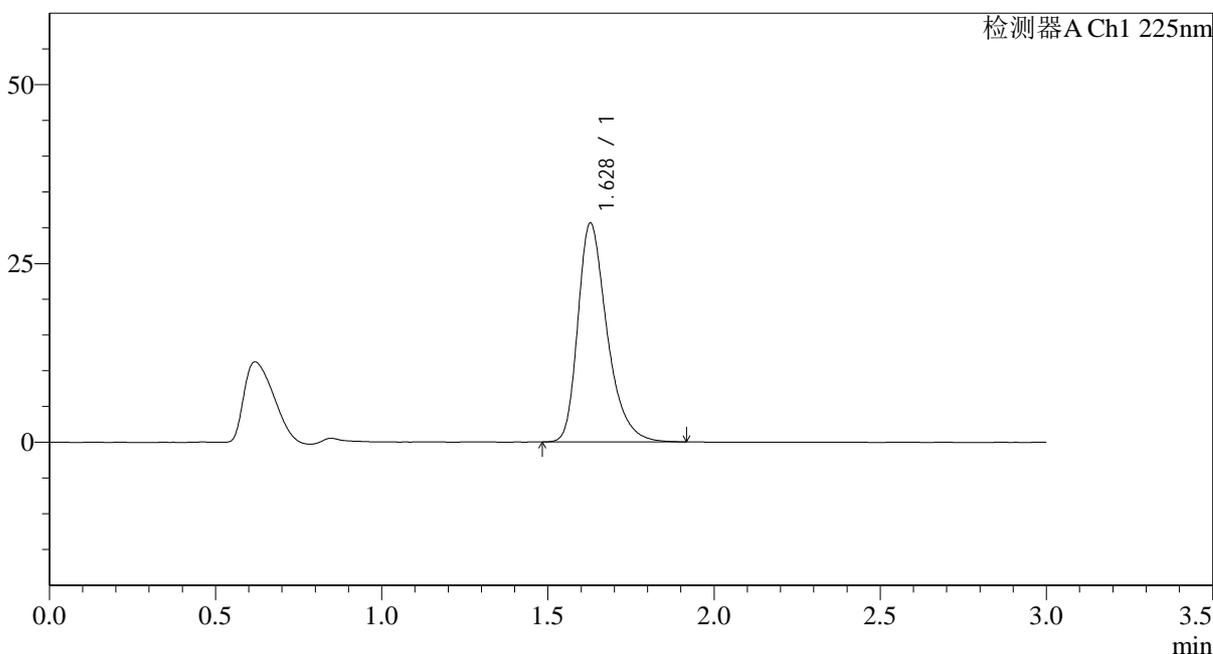
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-347-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:38:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	187014	100.000	30575	1733	1.346	--
总计		187014	100.000	30575			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



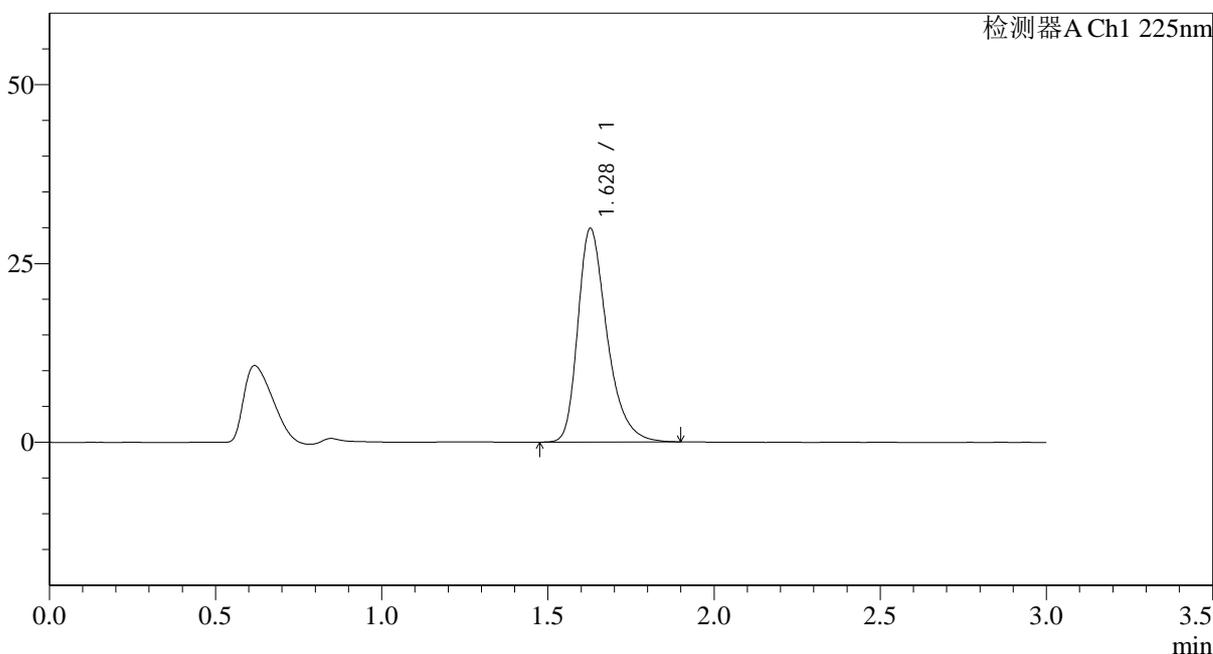
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-348-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:42:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	182416	100.000	29836	1737	1.346	--
总计		182416	100.000	29836			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



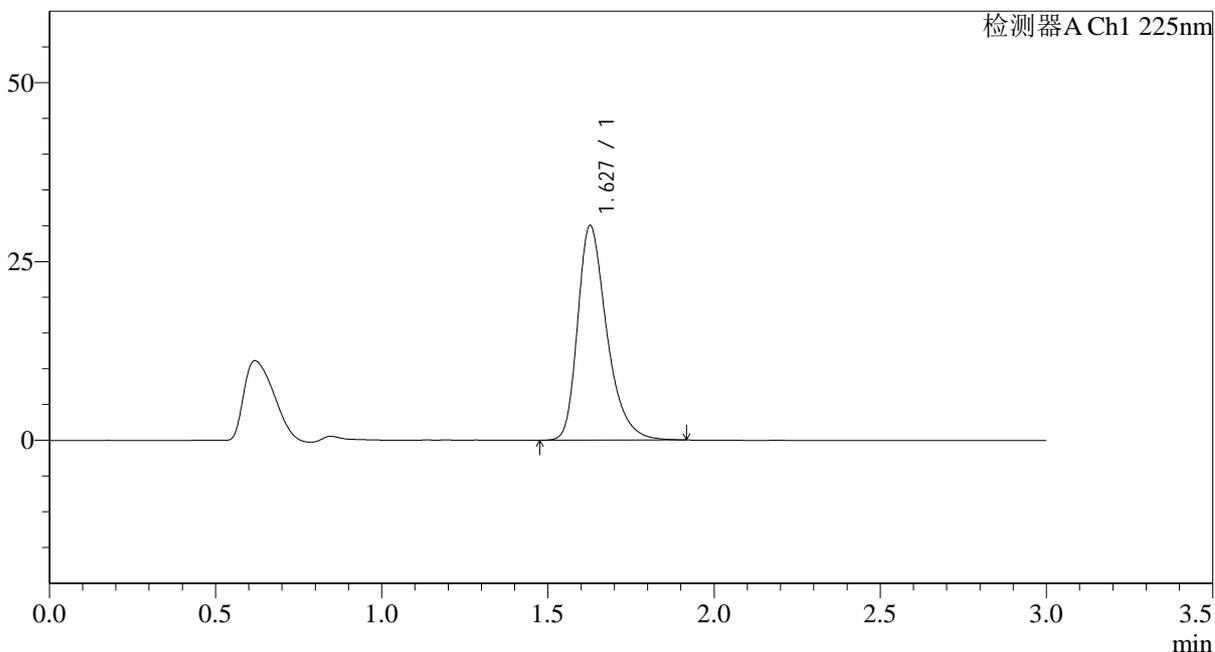
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-349-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:45:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	183199	100.000	29941	1737	1.346	--
总计		183199	100.000	29941			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



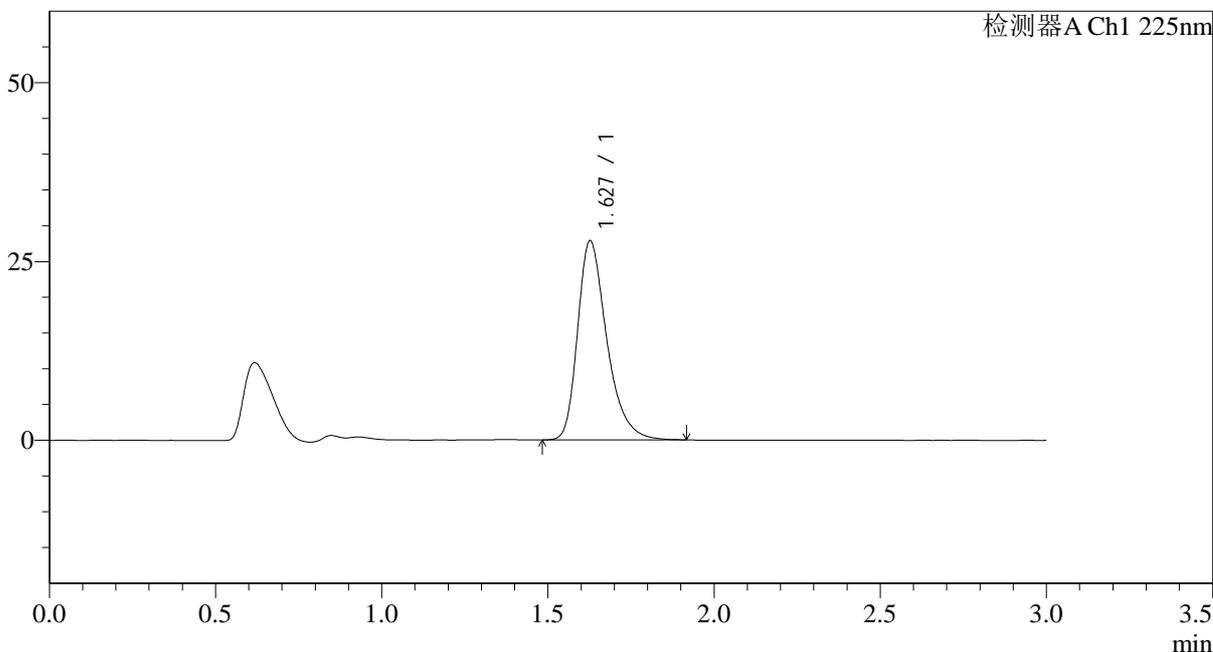
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-351-2 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	170160	100.000	27773	1734	1.348	--
总计		170160	100.000	27773			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



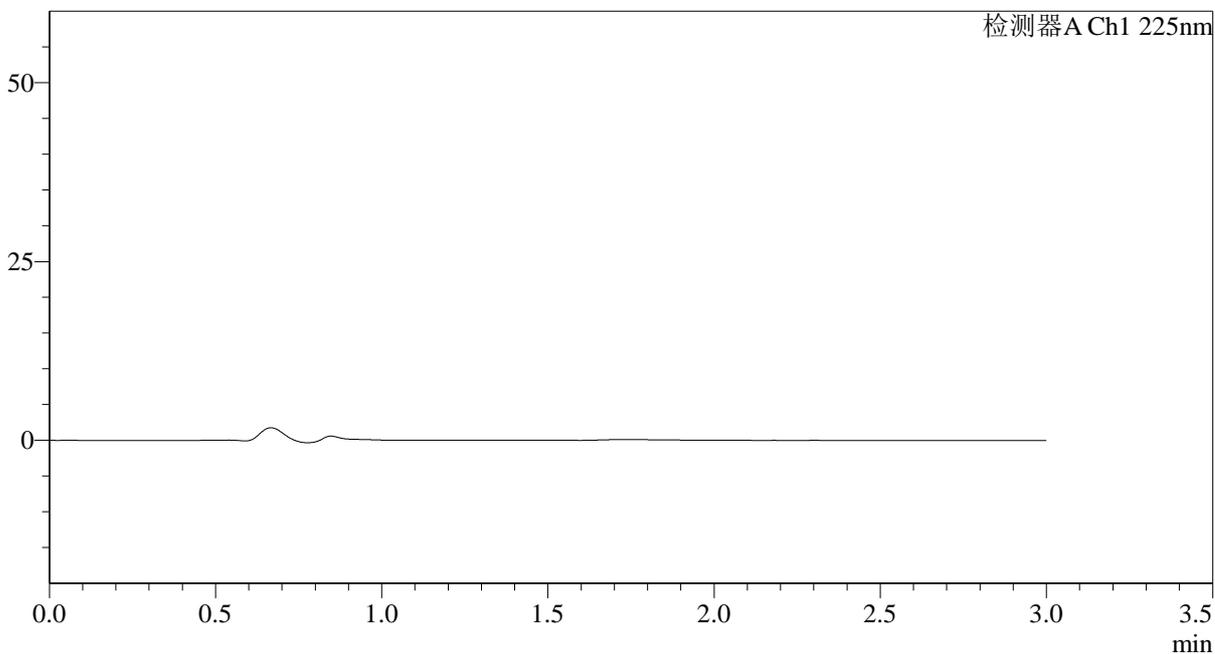
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-352-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:55:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
溶剂



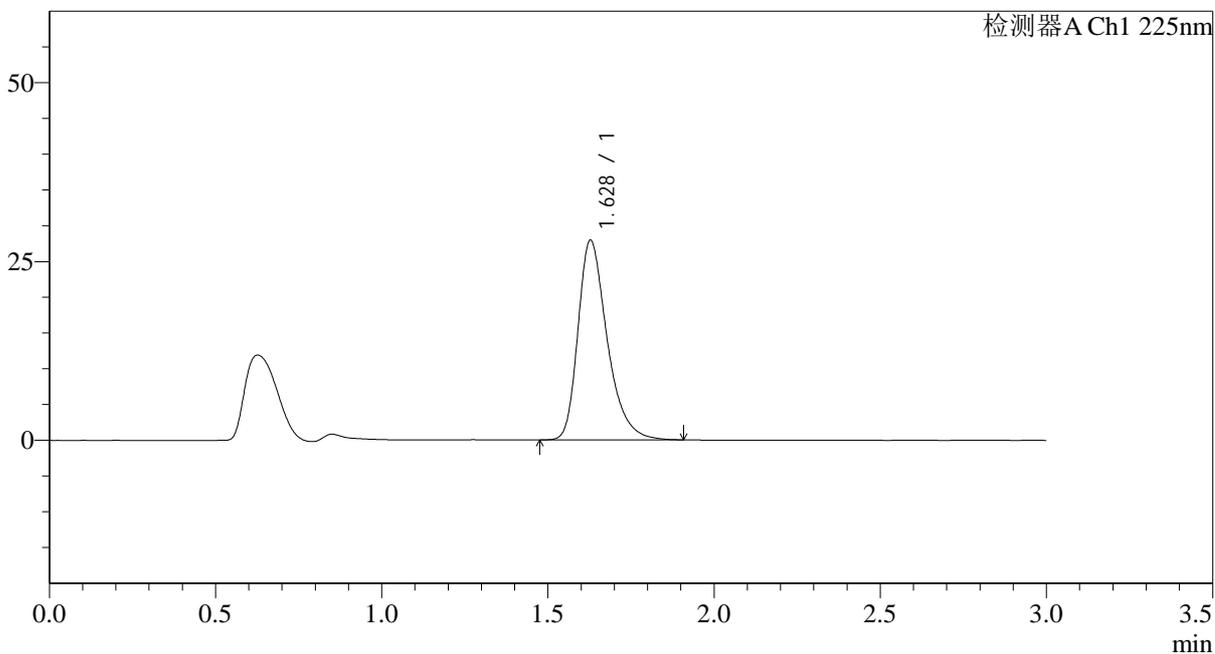
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-353-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:59:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	170561	100.000	27905	1736	1.347	--
总计		170561	100.000	27905			

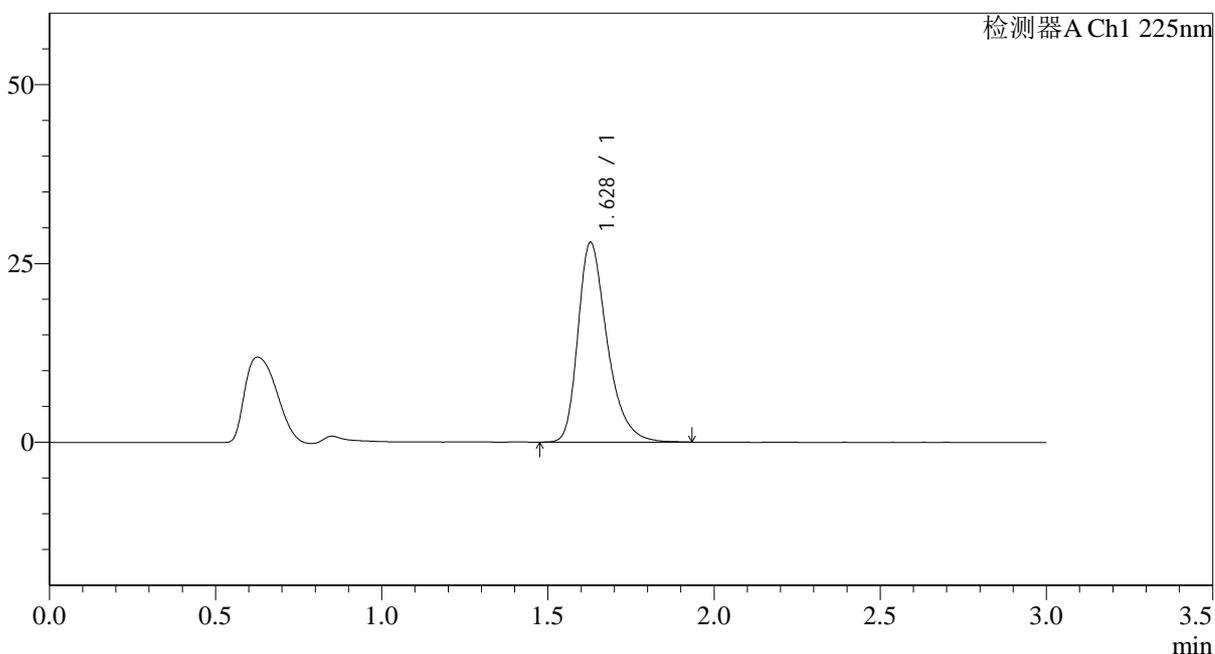
图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-354-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:02:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171041	100.000	27917	1729	1.345	--
总计		171041	100.000	27917			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



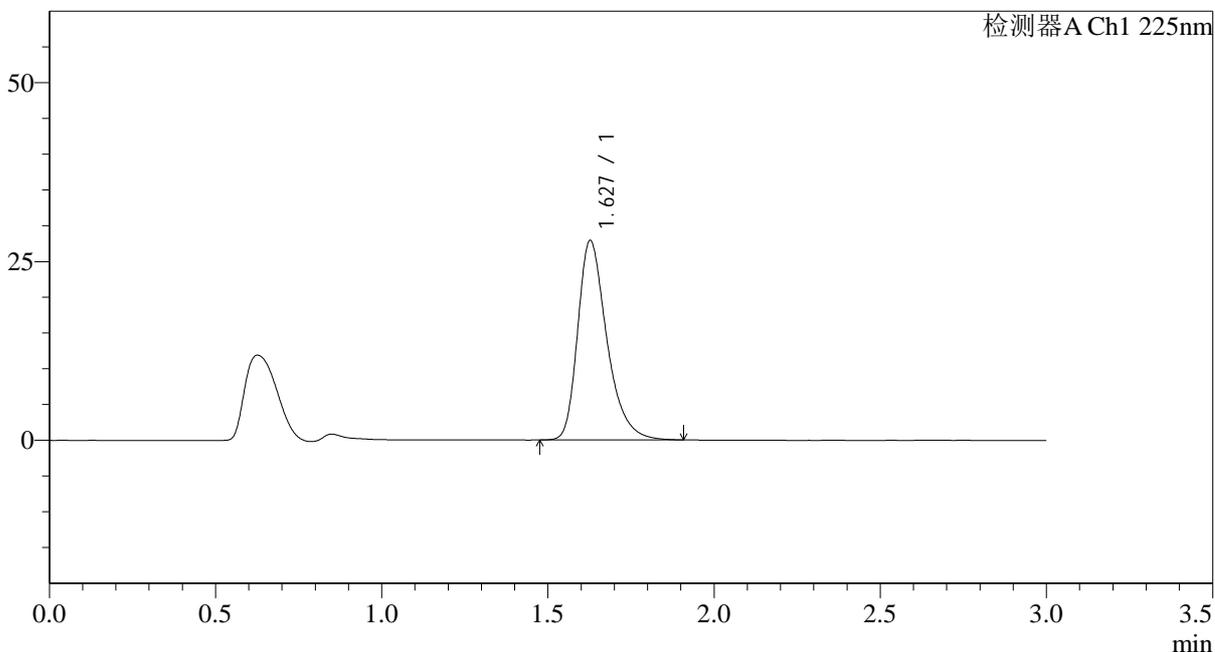
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-355-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:05:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	170375	100.000	27832	1734	1.347	--
总计		170375	100.000	27832			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



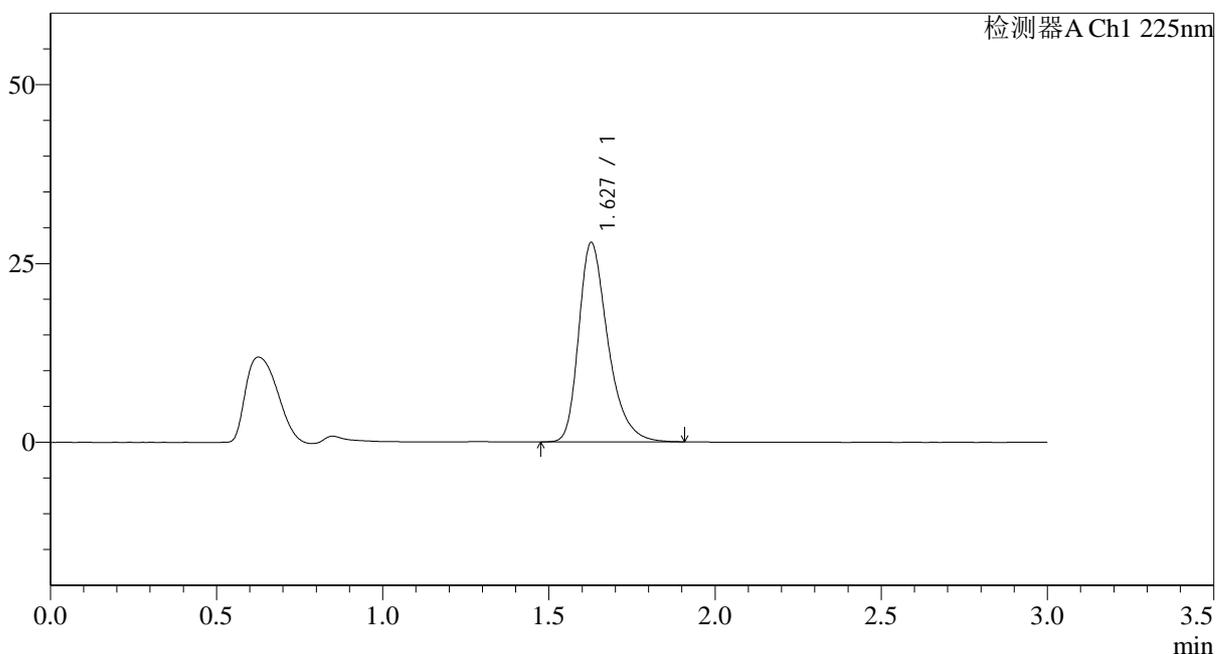
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-357-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:12:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	170482	100.000	27826	1731	1.348	--
总计		170482	100.000	27826			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



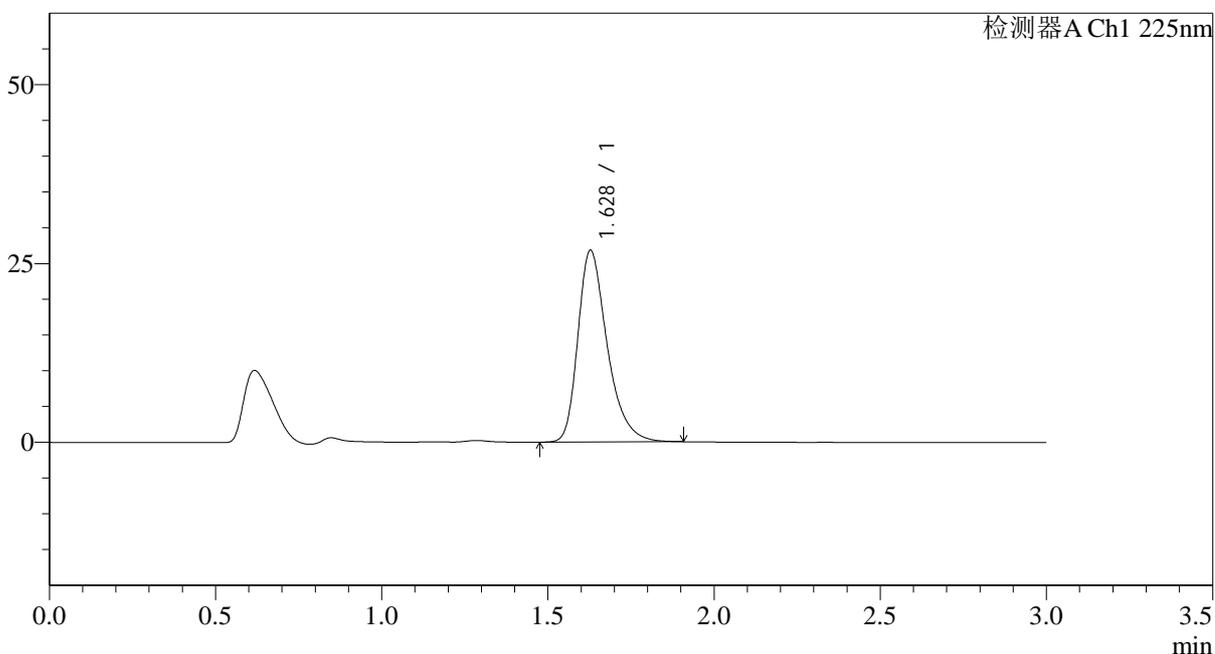
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-358-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:16:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	164341	100.000	26781	1721	1.349	--
总计		164341	100.000	26781			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



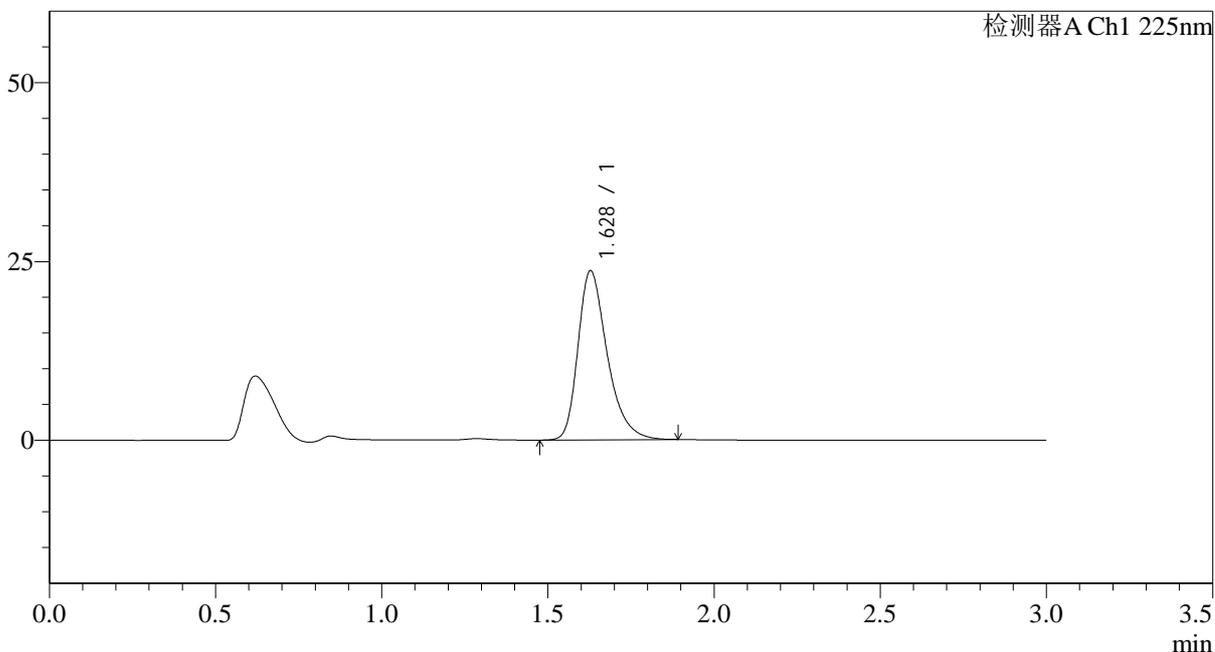
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-360-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:22:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	144747	100.000	23642	1726	1.344	--
总计		144747	100.000	23642			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



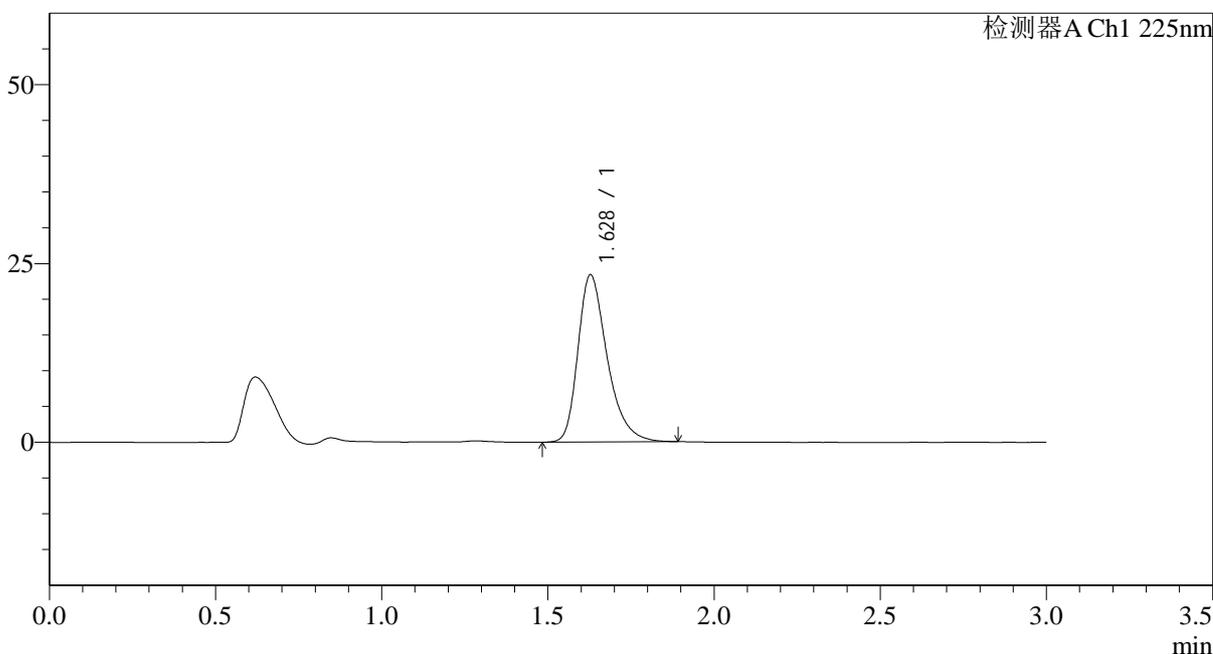
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-361-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:26:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:44:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	143153	100.000	23367	1721	1.346	--
总计		143153	100.000	23367			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



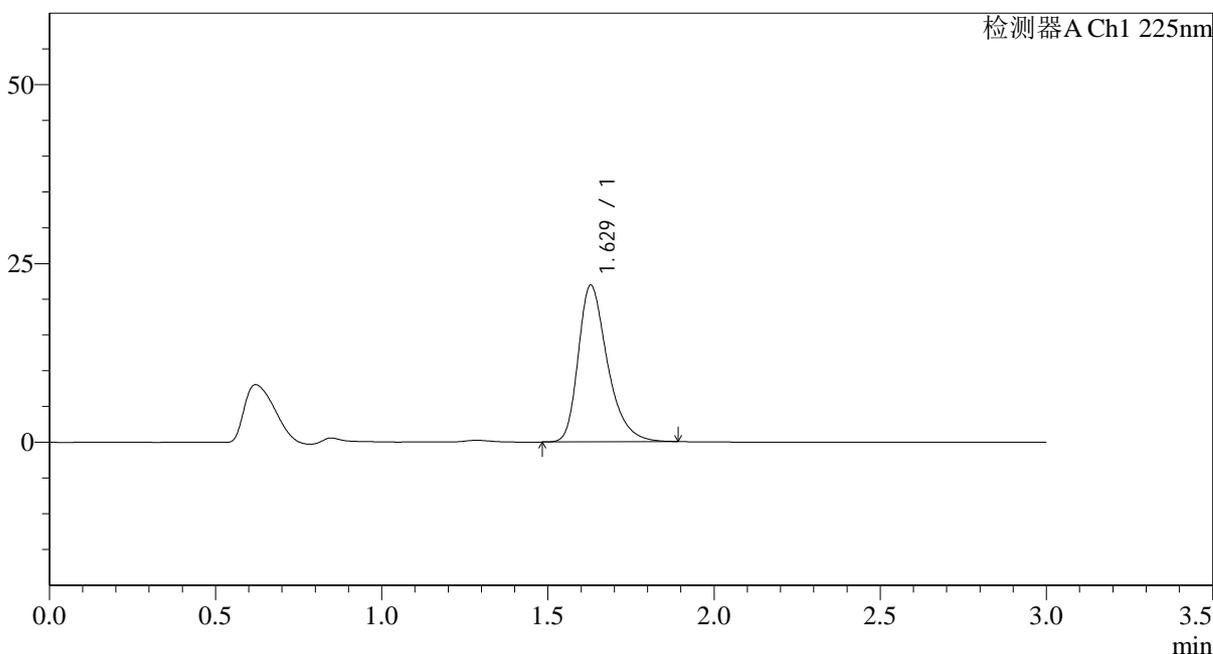
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-362-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:29:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	133999	100.000	21920	1729	1.345	--
总计		133999	100.000	21920			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



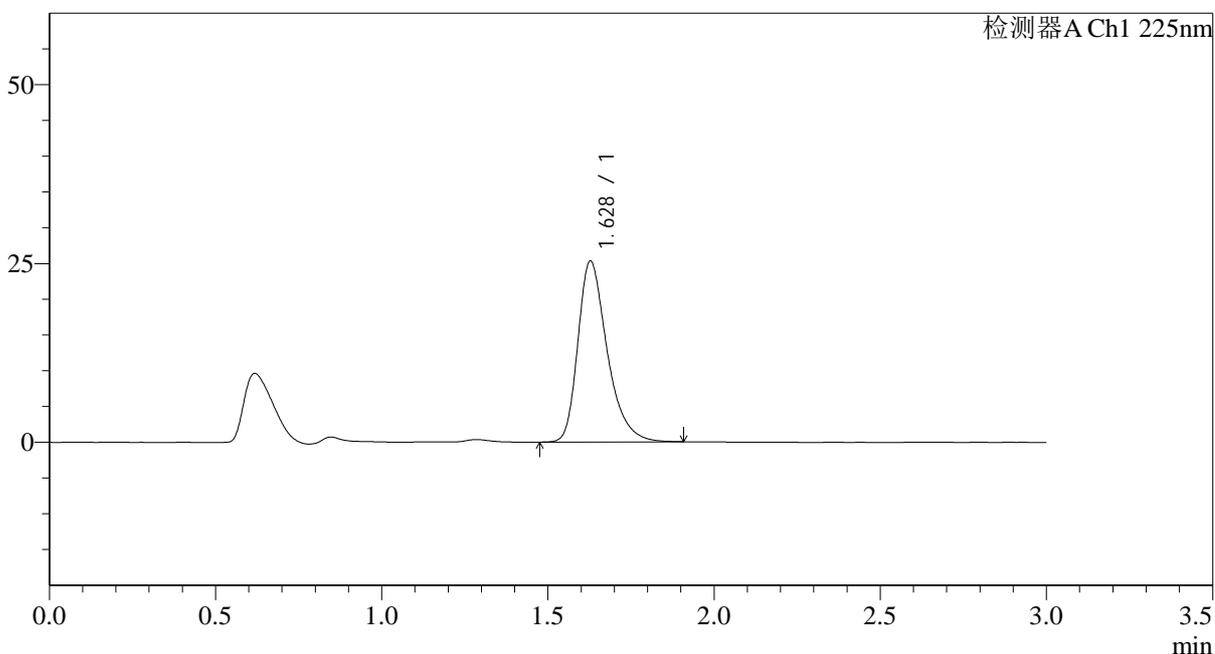
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-363-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:33:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	155102	100.000	25279	1723	1.348	--
总计		155102	100.000	25279			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



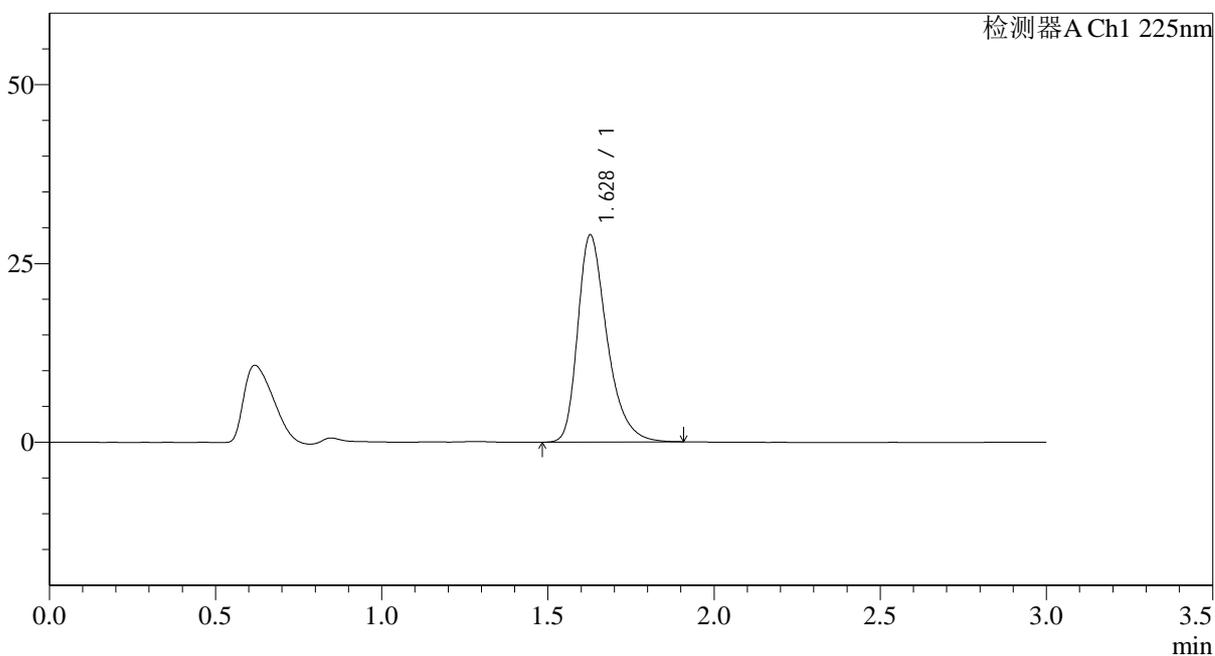
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-364-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:36:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	177665	100.000	28909	1722	1.351	--
总计		177665	100.000	28909			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



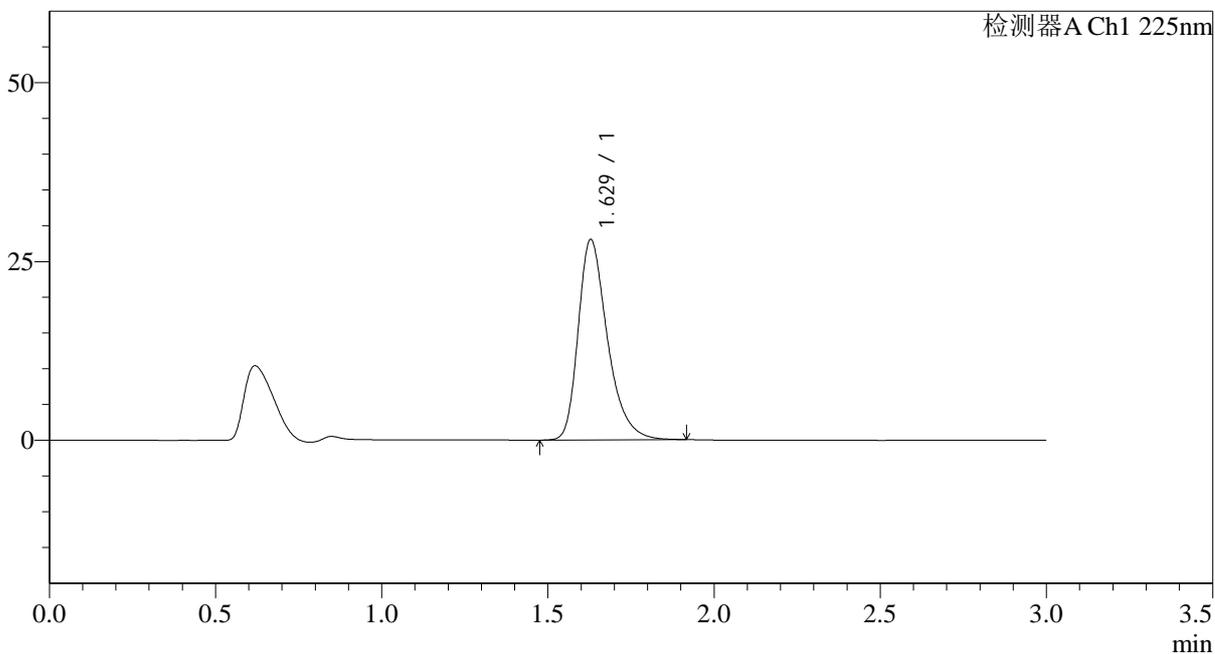
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-366-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:43:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	171853	100.000	28032	1726	1.348	--
总计		171853	100.000	28032			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



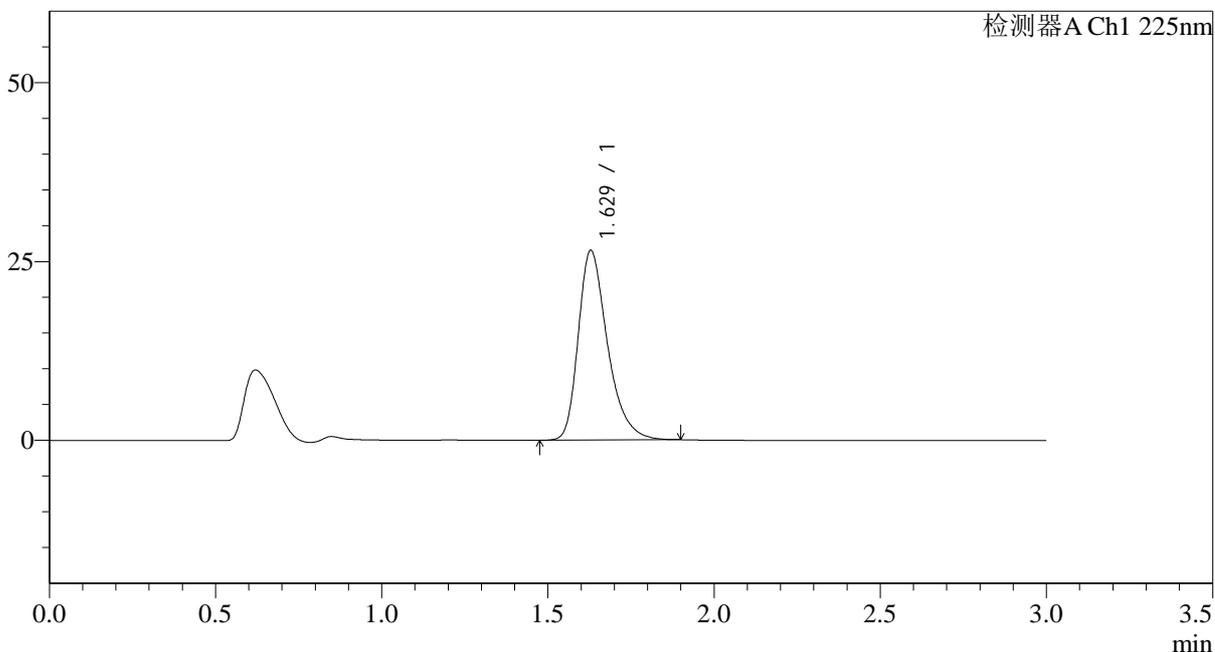
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-368-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:50:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	162311	100.000	26520	1729	1.346	--
总计		162311	100.000	26520			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



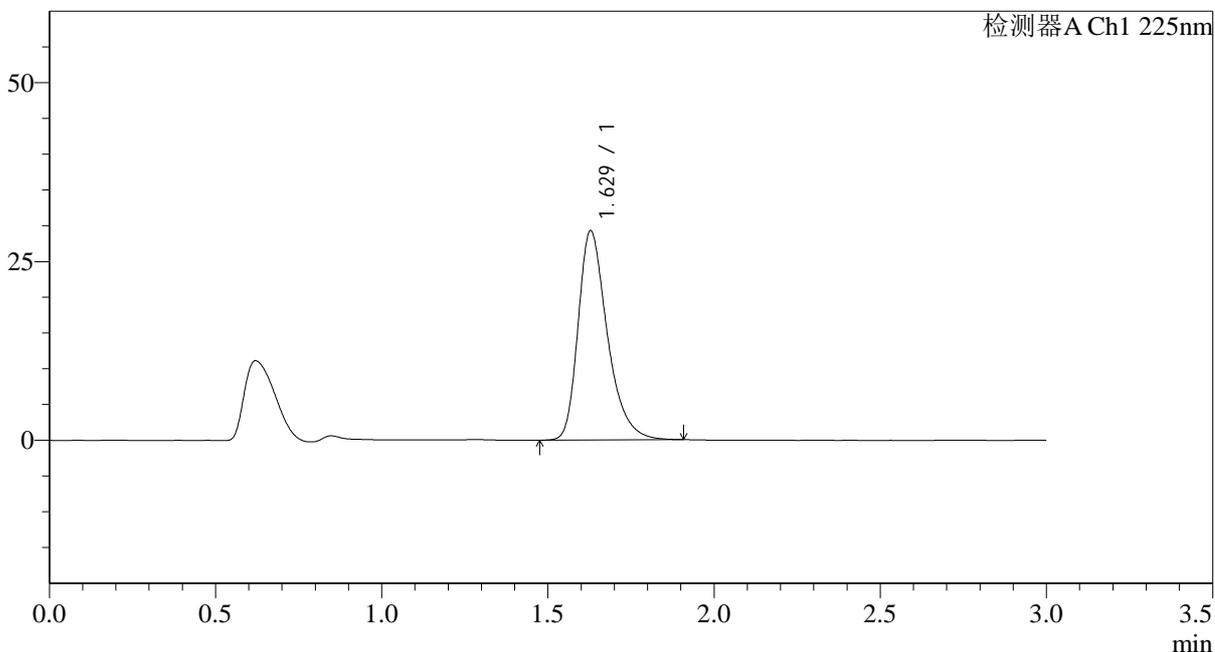
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-369-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:53:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	179153	100.000	29258	1731	1.347	--
总计		179153	100.000	29258			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



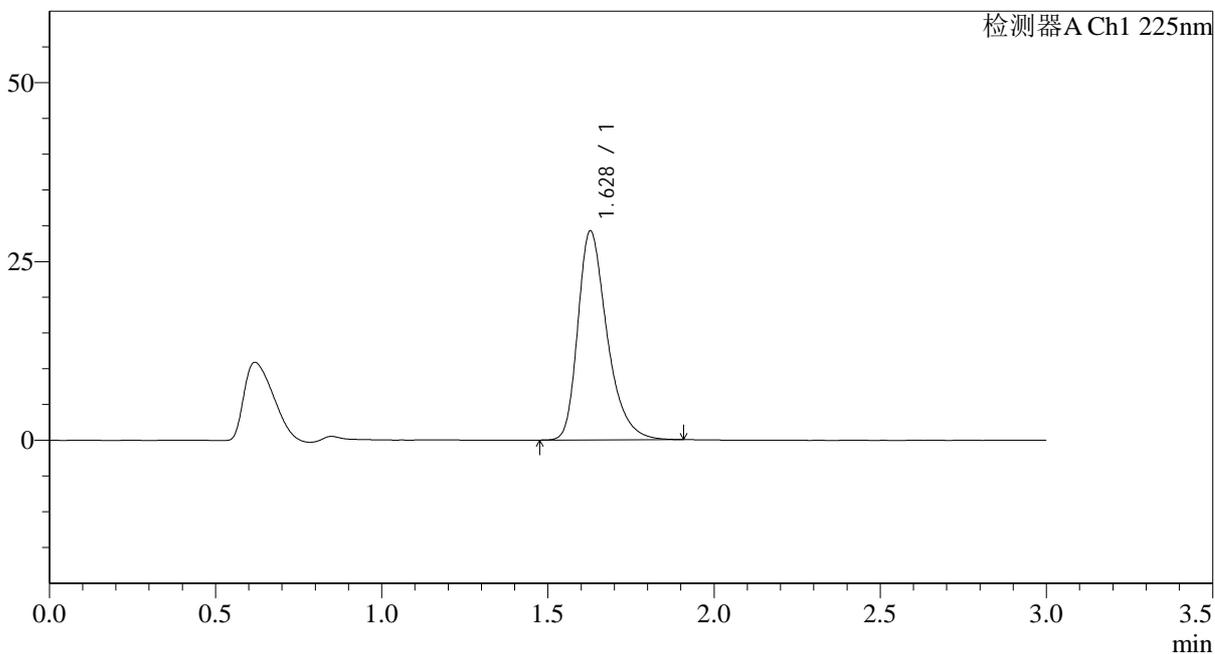
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-372-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:03:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	178905	100.000	29202	1730	1.347	--
总计		178905	100.000	29202			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



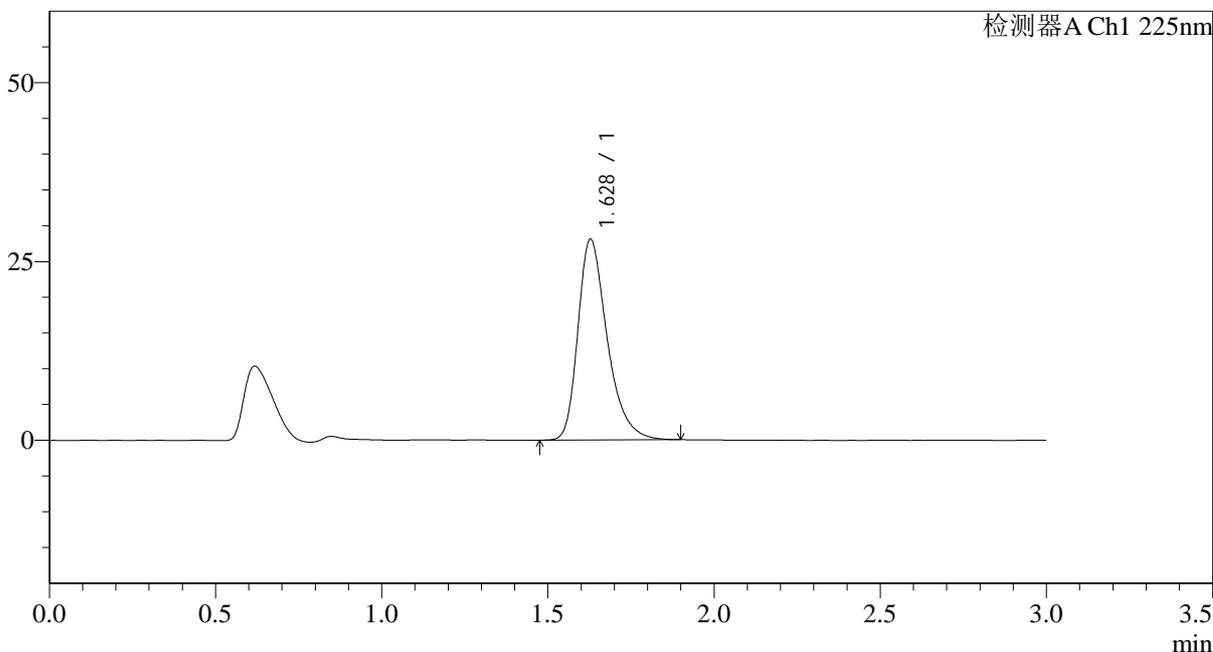
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-374-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:10:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	171886	100.000	28054	1725	1.347	--
总计		171886	100.000	28054			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



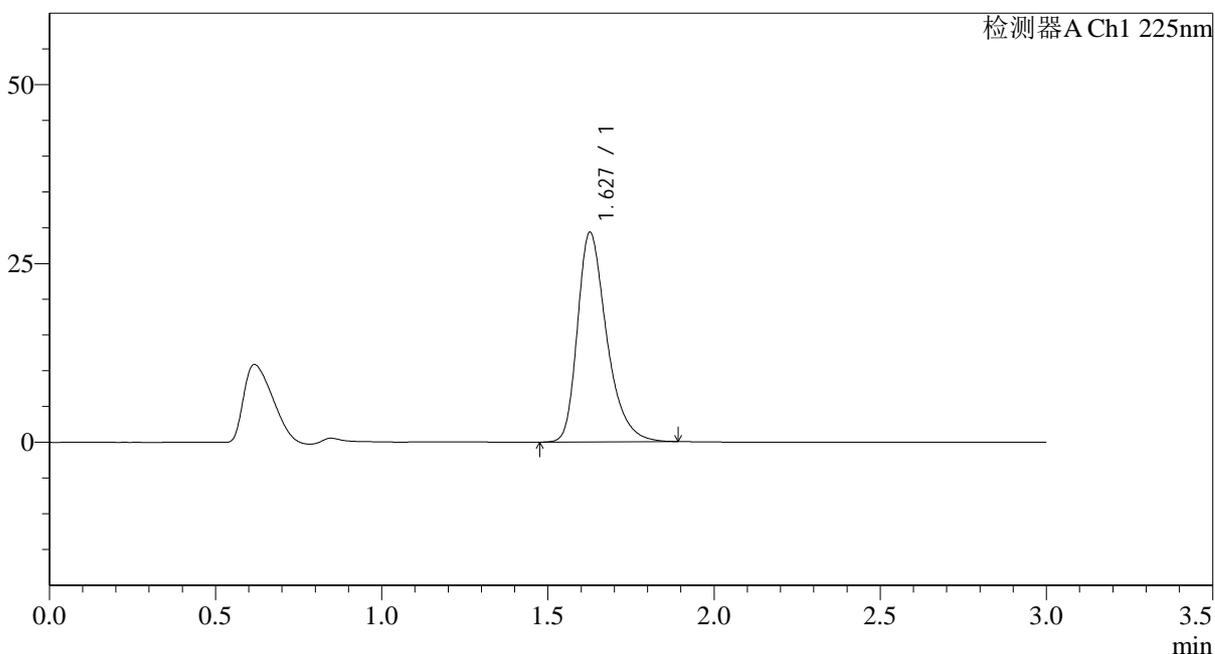
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-376-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:17:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	179115	100.000	29204	1729	1.350	--
总计		179115	100.000	29204			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



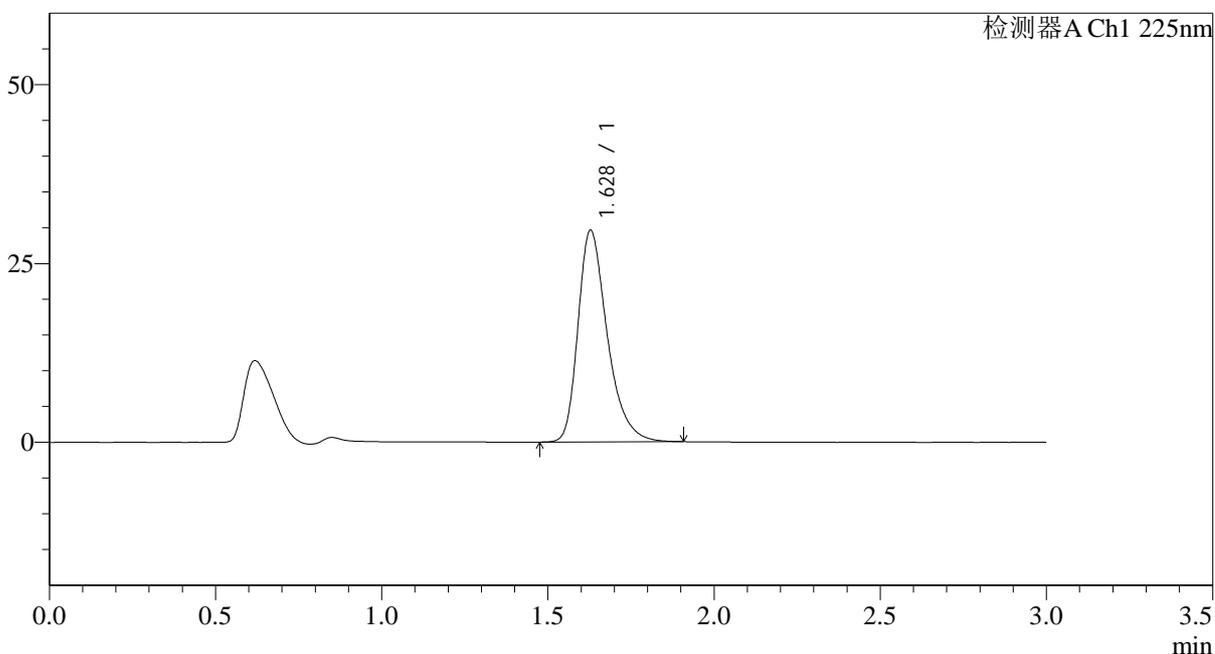
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-378-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:24:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	181246	100.000	29592	1728	1.350	--
总计		181246	100.000	29592			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



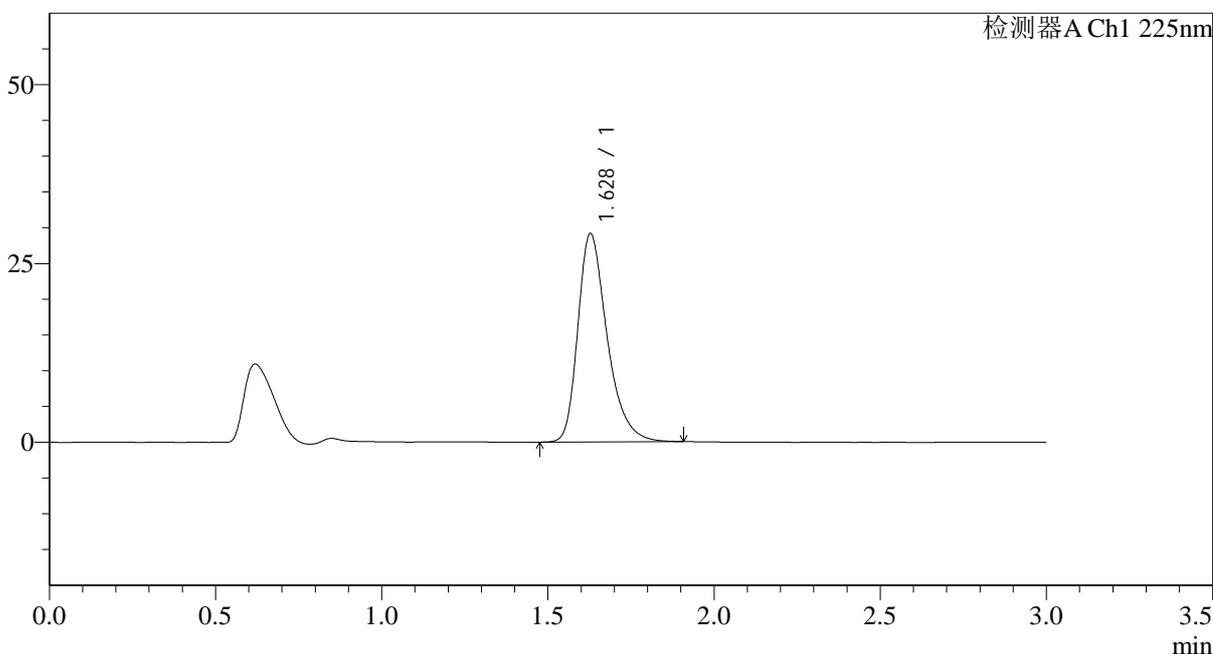
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-379-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:27:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	178488	100.000	29119	1725	1.347	--
总计		178488	100.000	29119			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



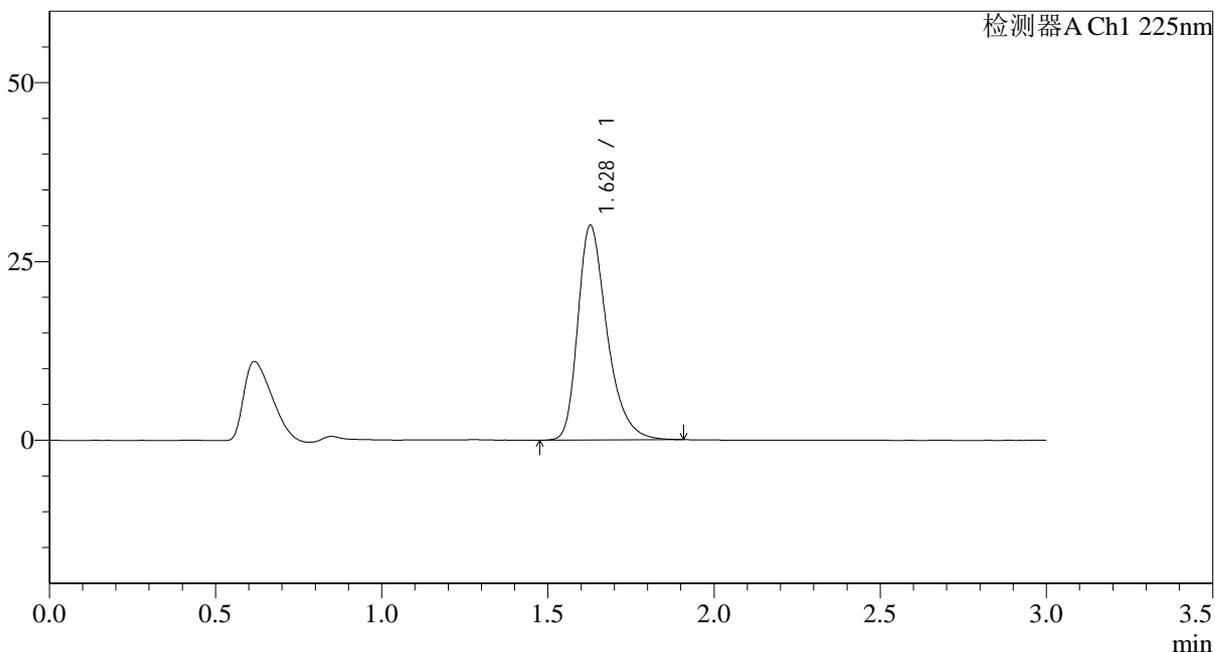
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-381-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:34:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	183654	100.000	29972	1726	1.346	--
总计		183654	100.000	29972			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



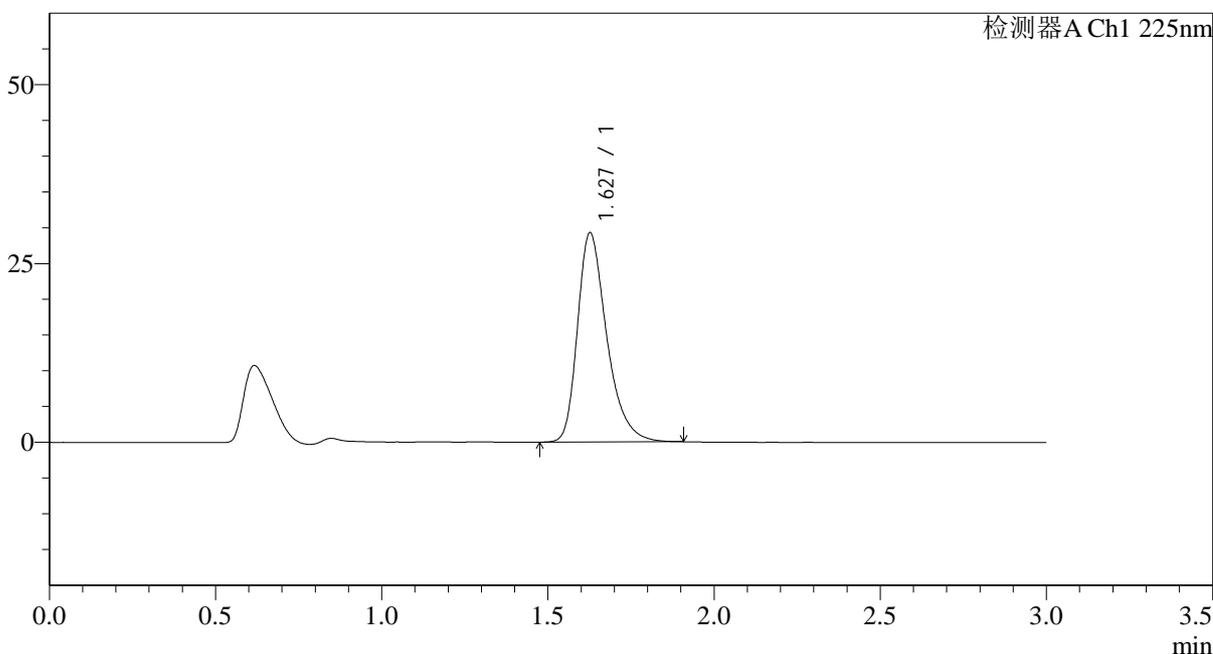
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-382-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:37:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:45:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	179053	100.000	29151	1725	1.350	--
总计		179053	100.000	29151			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



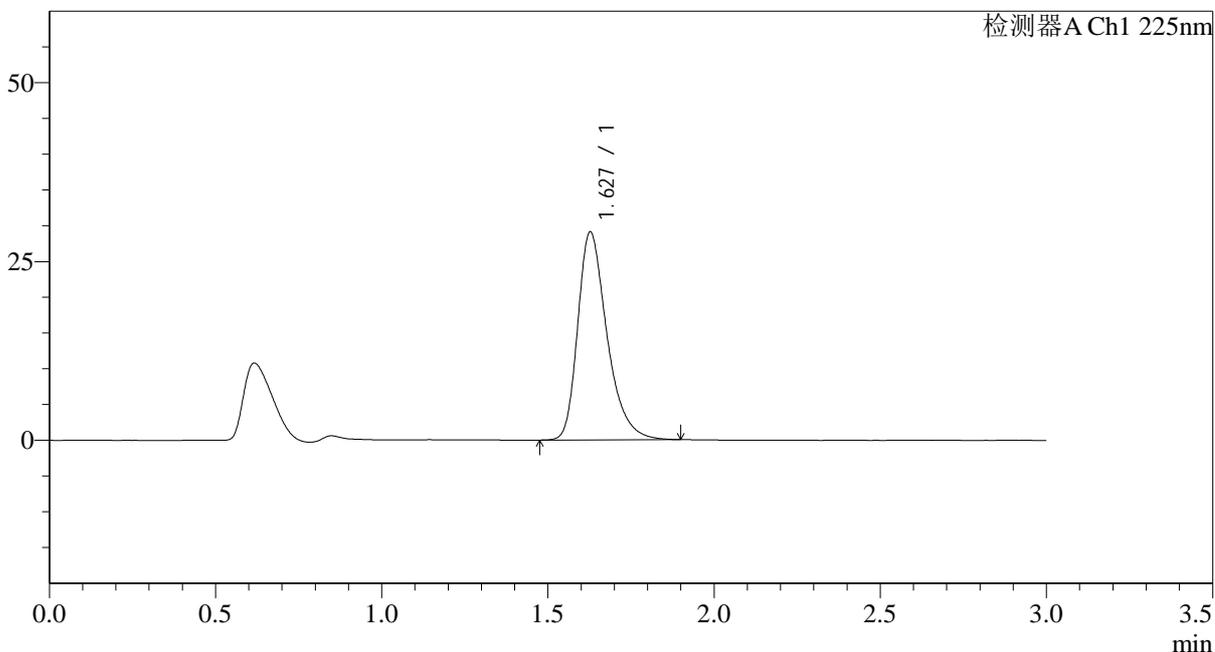
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-383-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:40:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	177982	100.000	29018	1725	1.347	--
总计		177982	100.000	29018			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



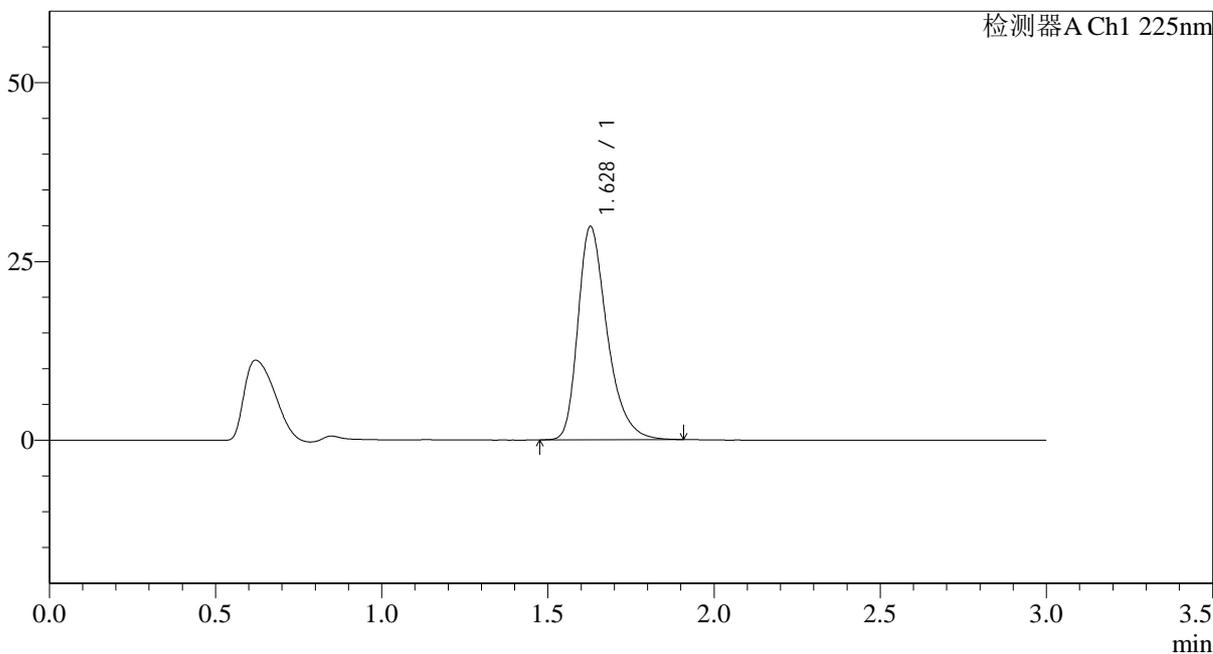
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-384-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:44:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	182383	100.000	29800	1728	1.348	--
总计		182383	100.000	29800			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



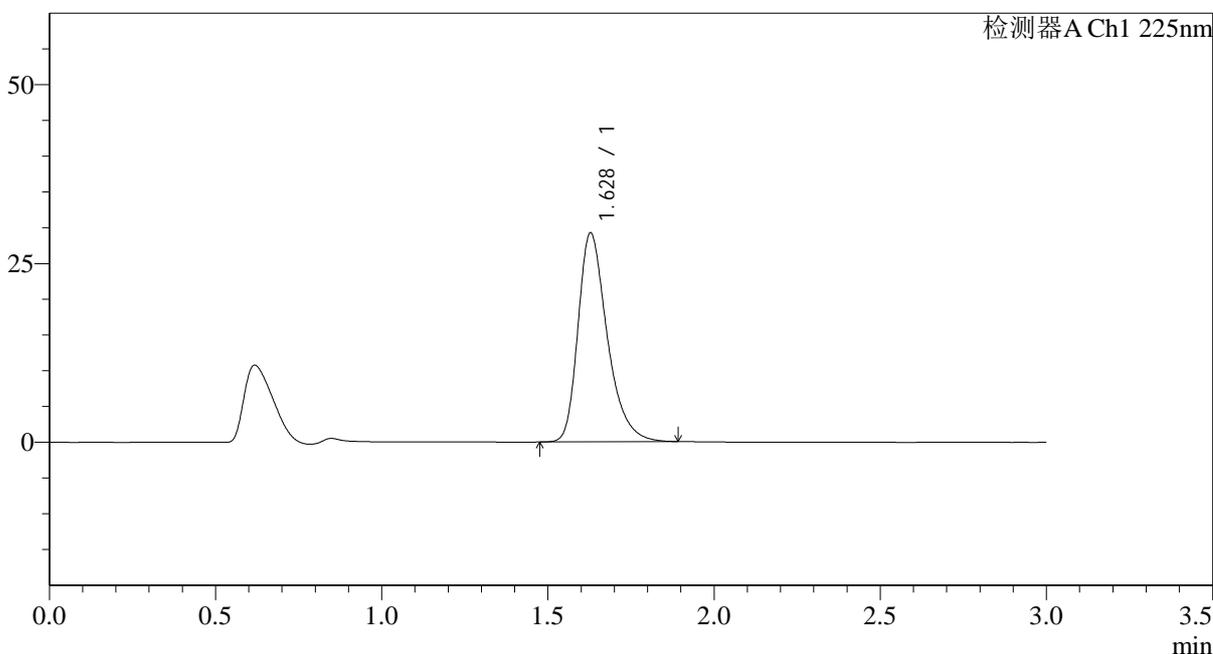
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-385-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:47:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	178594	100.000	29205	1729	1.345	--
总计		178594	100.000	29205			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



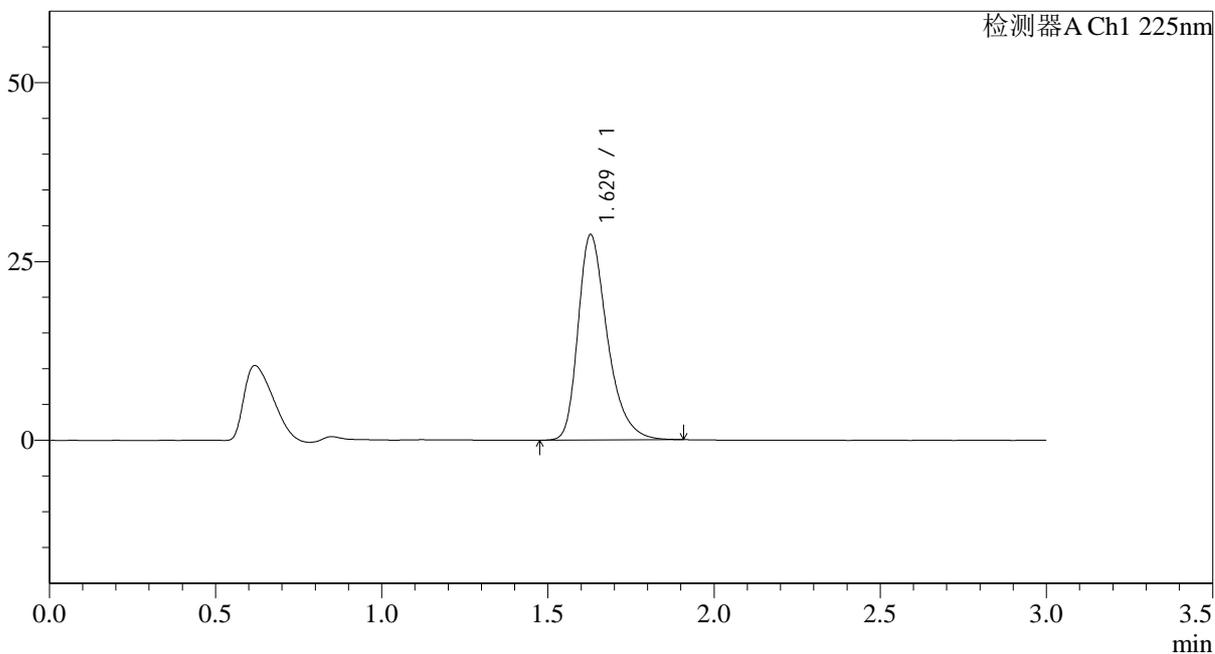
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-386-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:51:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	175943	100.000	28713	1728	1.348	--
总计		175943	100.000	28713			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



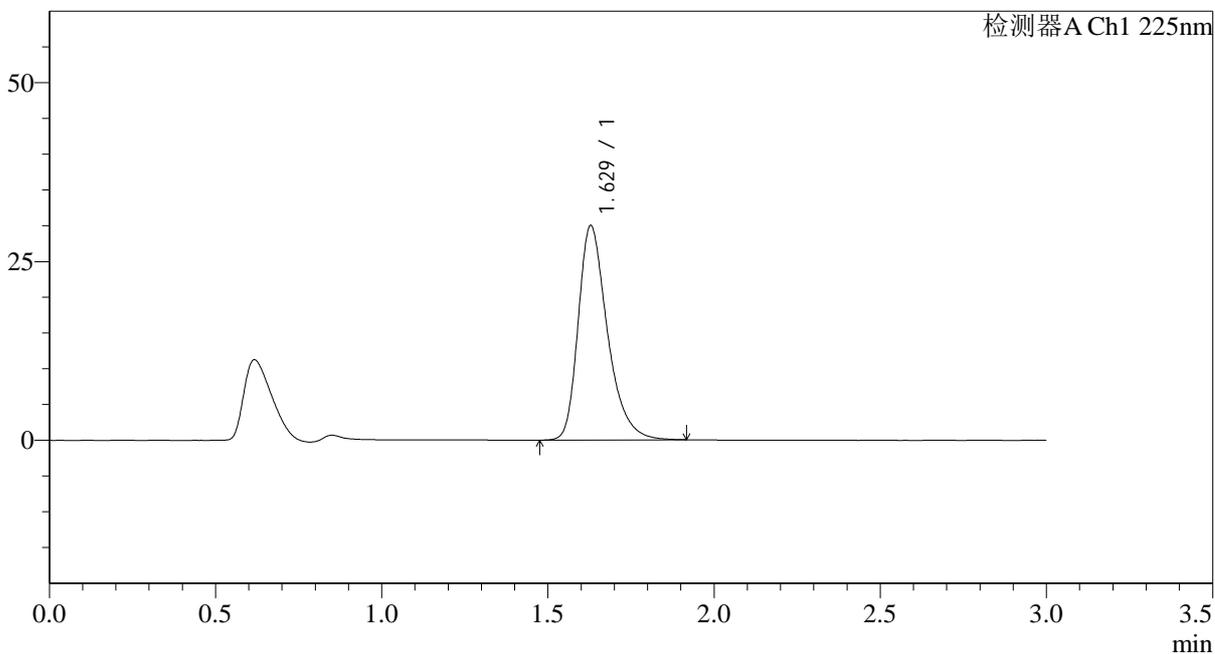
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-387-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:54:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	183539	100.000	29974	1729	1.345	--
总计		183539	100.000	29974			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



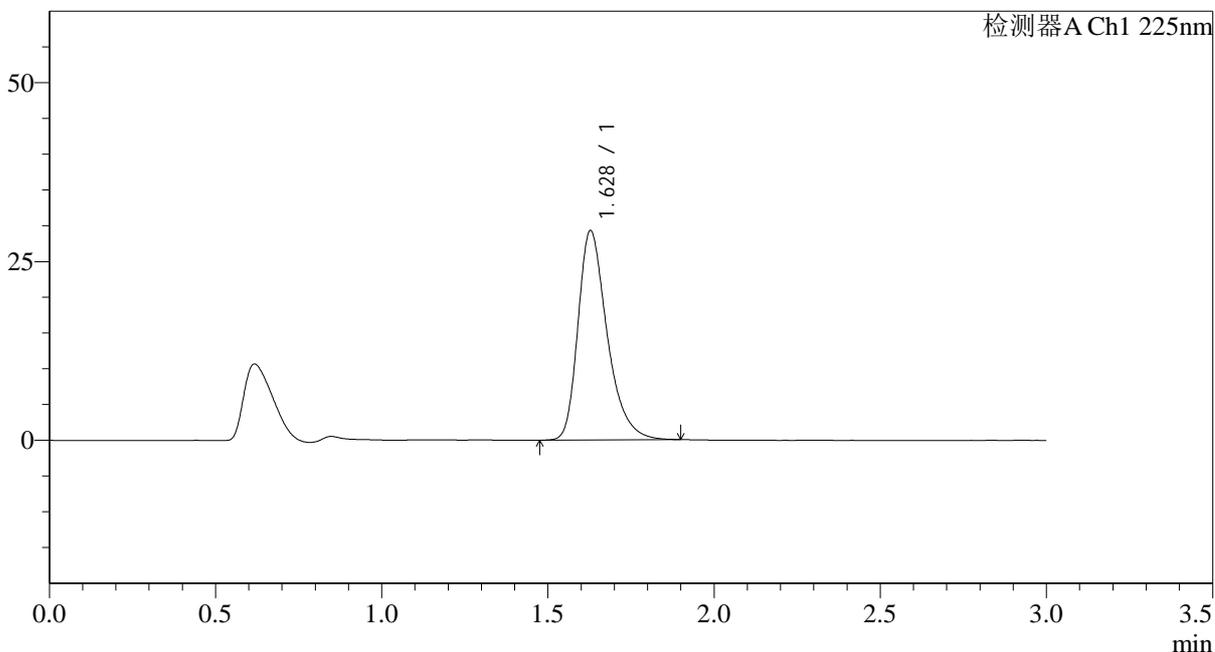
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-388-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:58:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	178846	100.000	29245	1730	1.346	--
总计		178846	100.000	29245			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



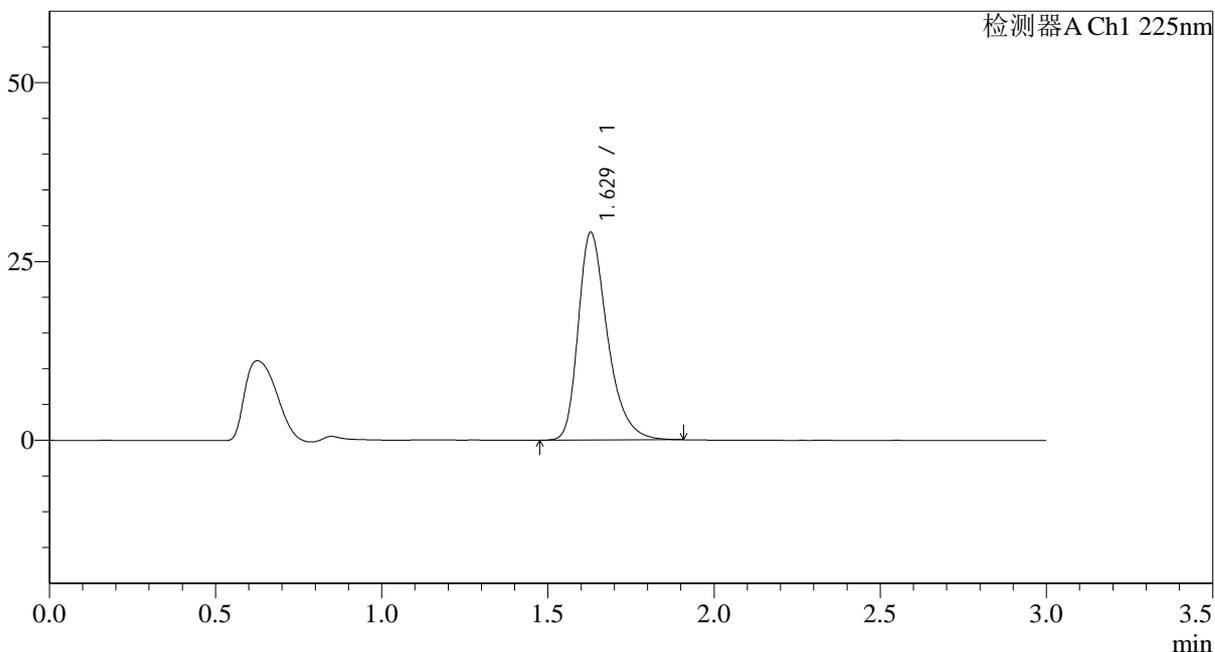
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-389-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:01:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	177723	100.000	29046	1730	1.346	--
总计		177723	100.000	29046			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



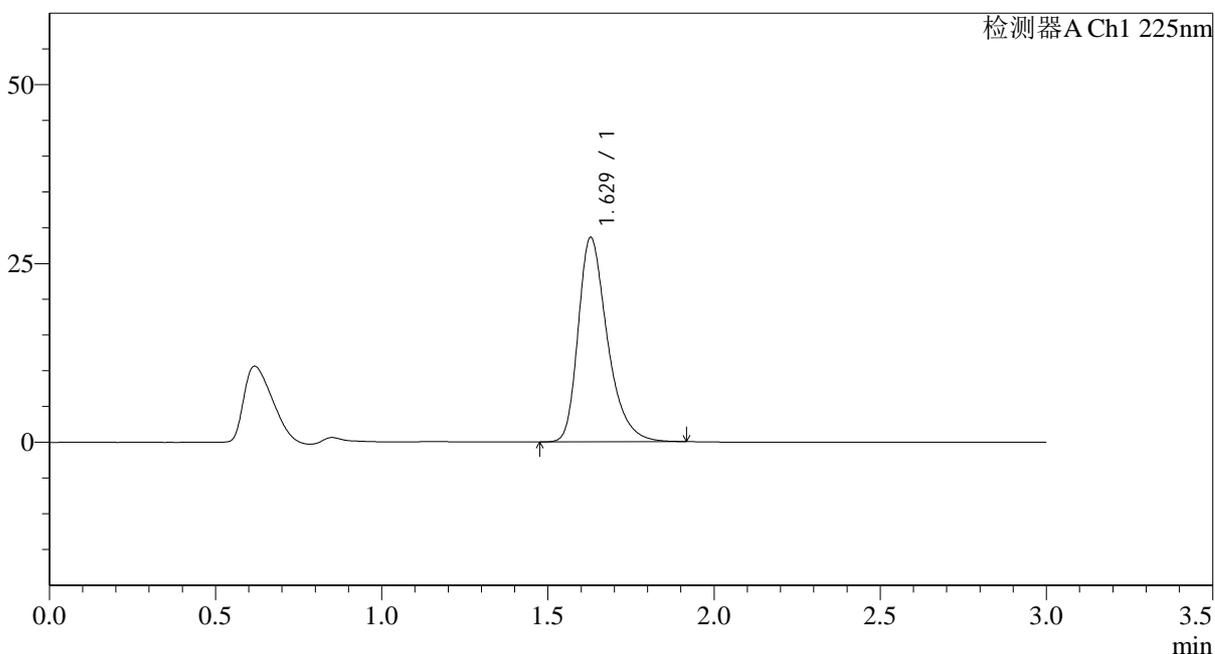
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-392-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:11:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	174937	100.000	28590	1734	1.349	--
总计		174937	100.000	28590			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



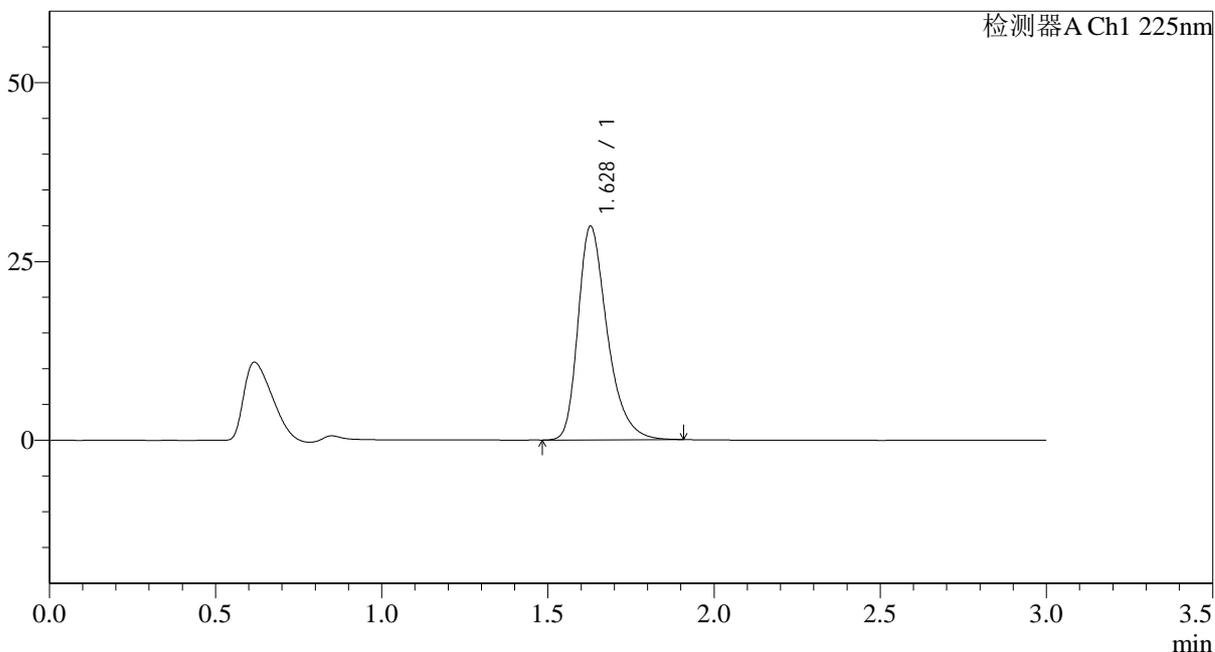
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-393-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:15:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	182821	100.000	29872	1730	1.347	--
总计		182821	100.000	29872			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



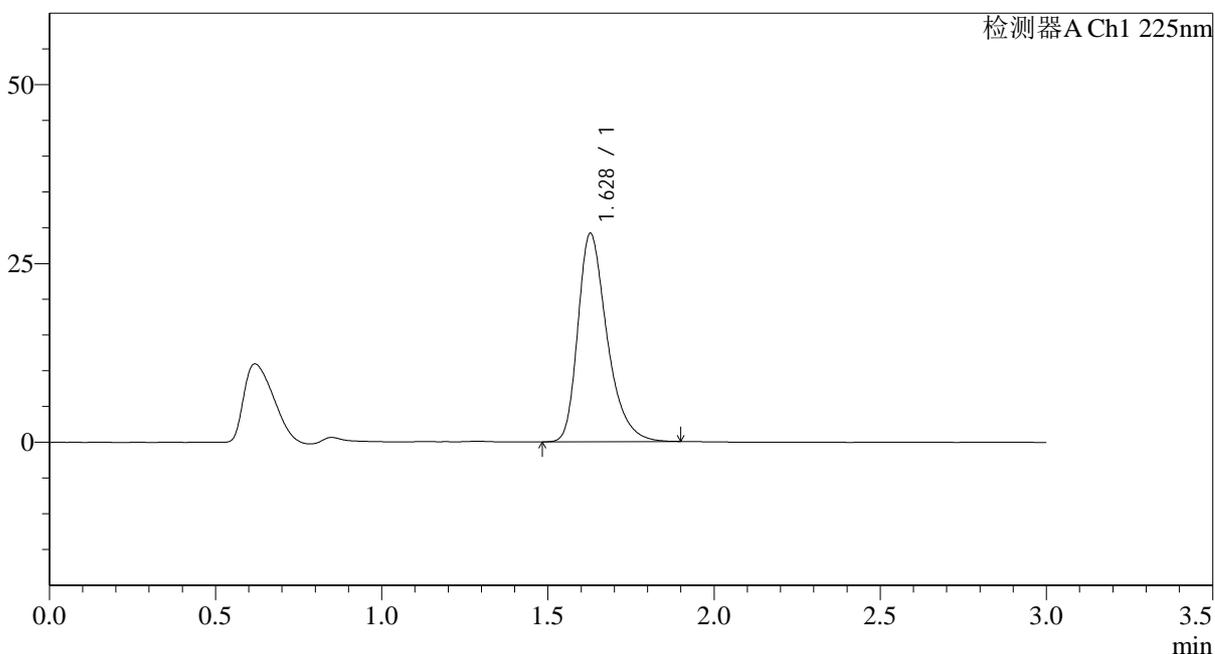
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-394-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:18:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	178309	100.000	29107	1727	1.348	--
总计		178309	100.000	29107			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



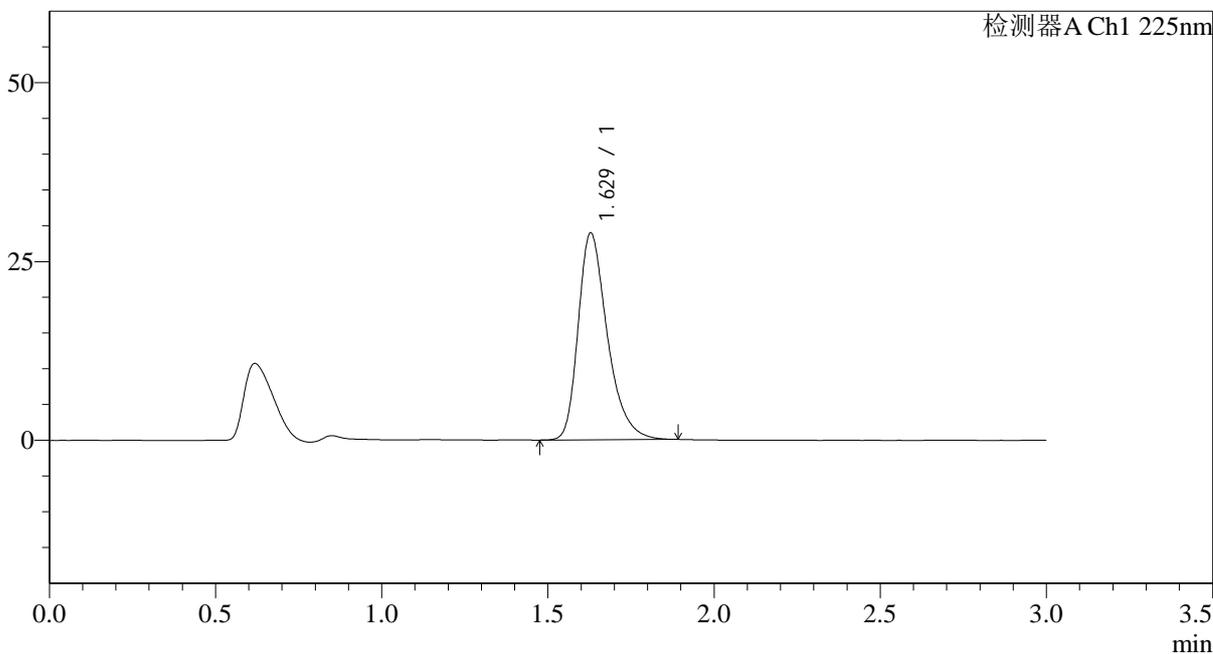
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-395-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:21:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	176472	100.000	28919	1735	1.343	--
总计		176472	100.000	28919			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



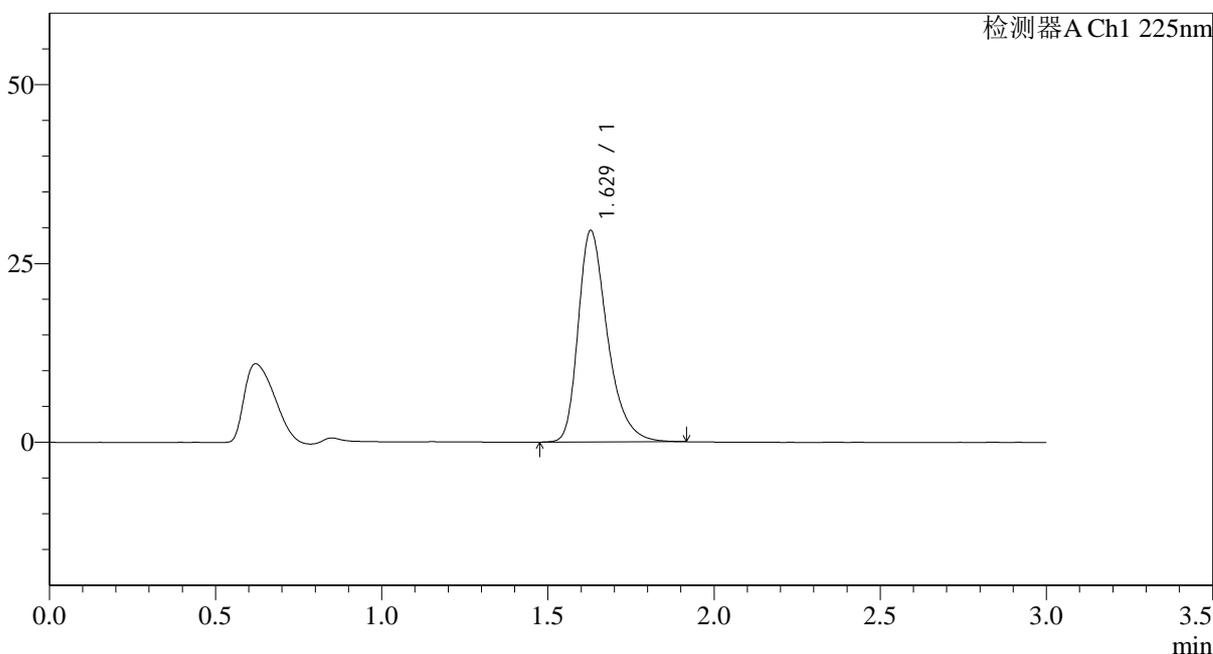
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-396-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:25:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	181113	100.000	29572	1730	1.348	--
总计		181113	100.000	29572			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



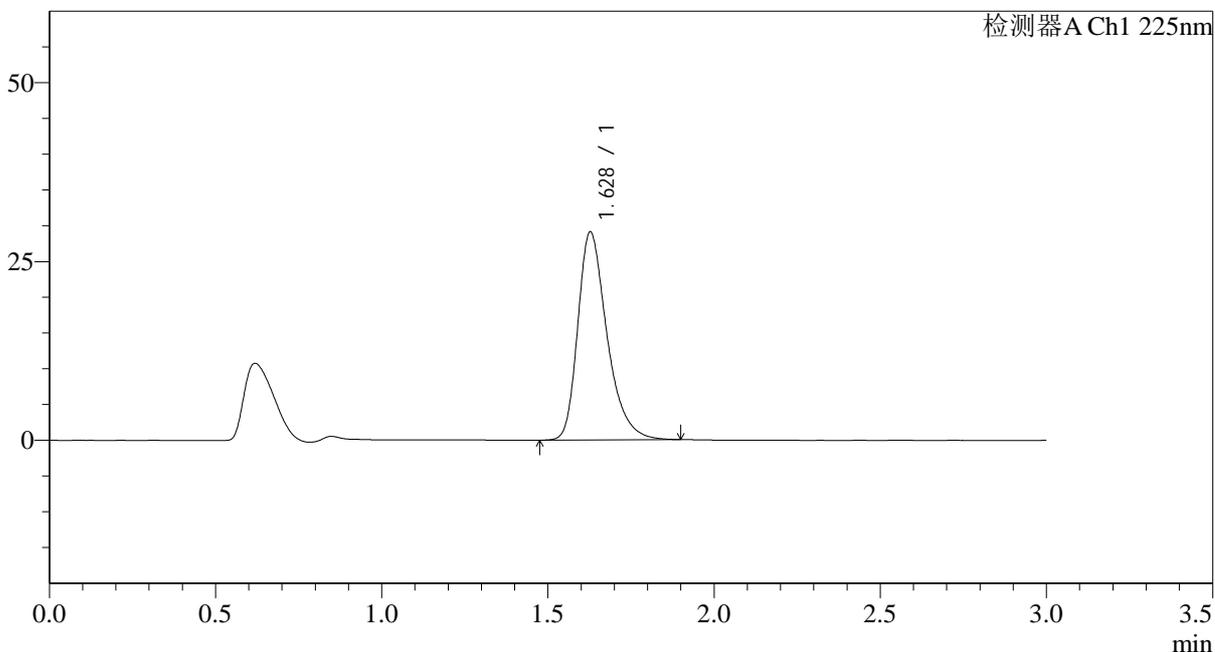
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-397-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:28:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	177824	100.000	29047	1734	1.345	--
总计		177824	100.000	29047			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



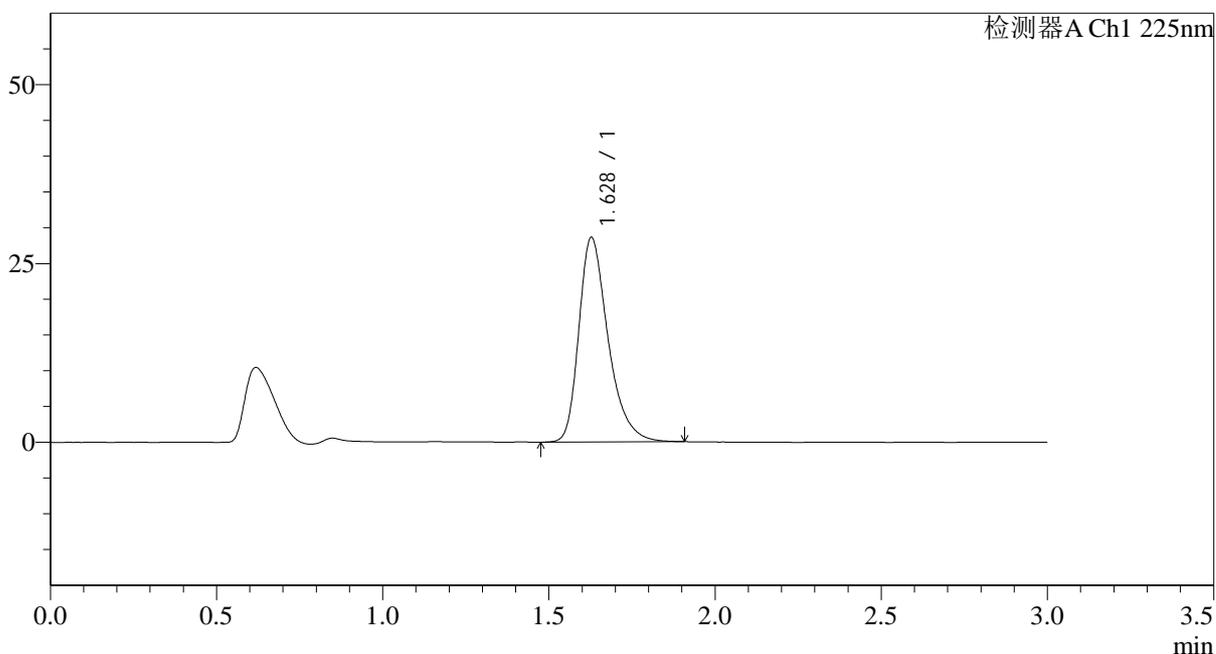
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-398-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	175013	100.000	28562	1731	1.348	--
总计		175013	100.000	28562			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



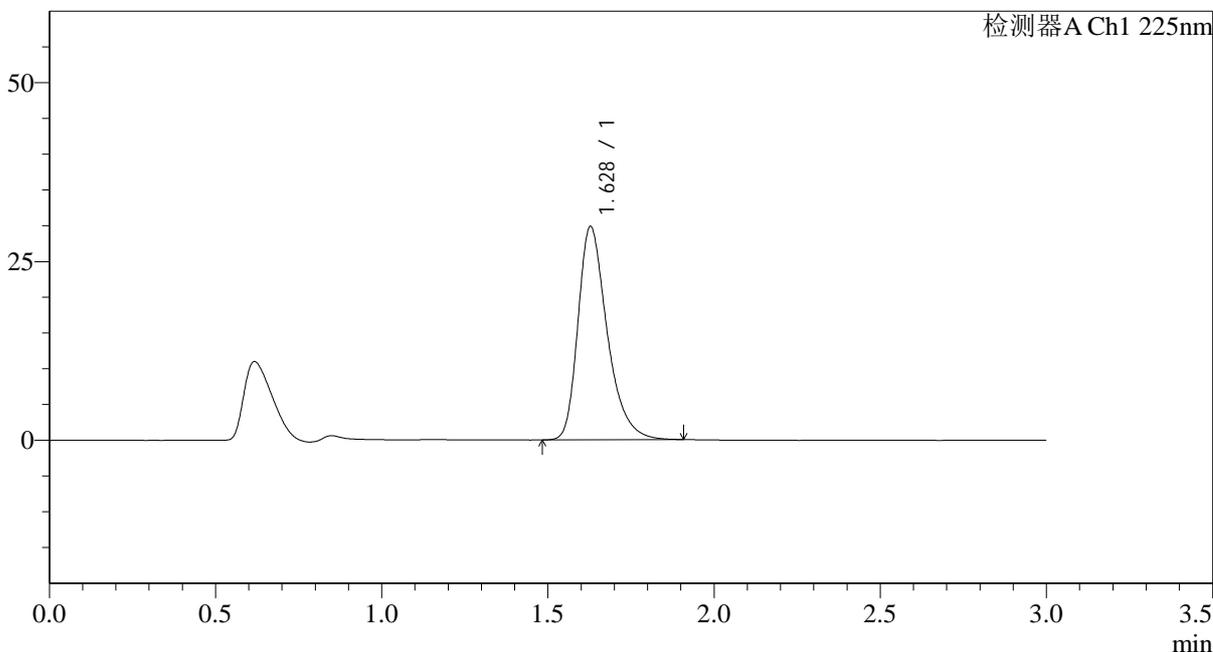
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-399-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:35:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	182479	100.000	29814	1728	1.345	--
总计		182479	100.000	29814			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



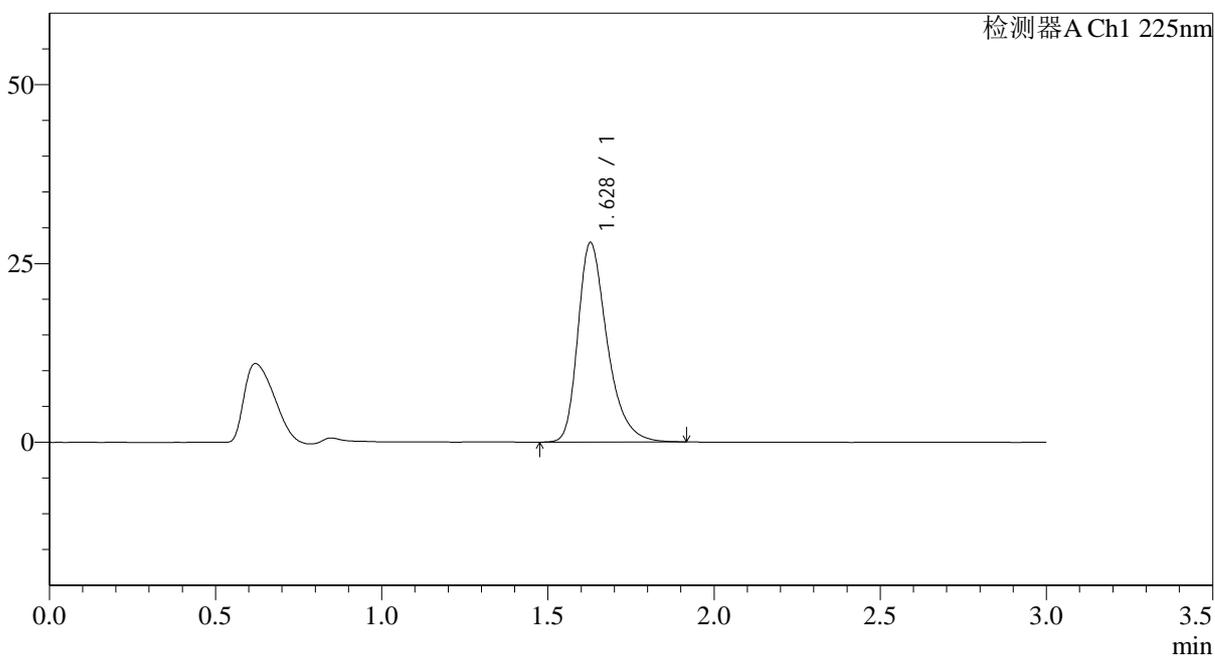
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-40/10-400-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:38:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/29 09:46:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	170946	100.000	27863	1726	1.349	--
总计		170946	100.000	27863			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性2-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

