



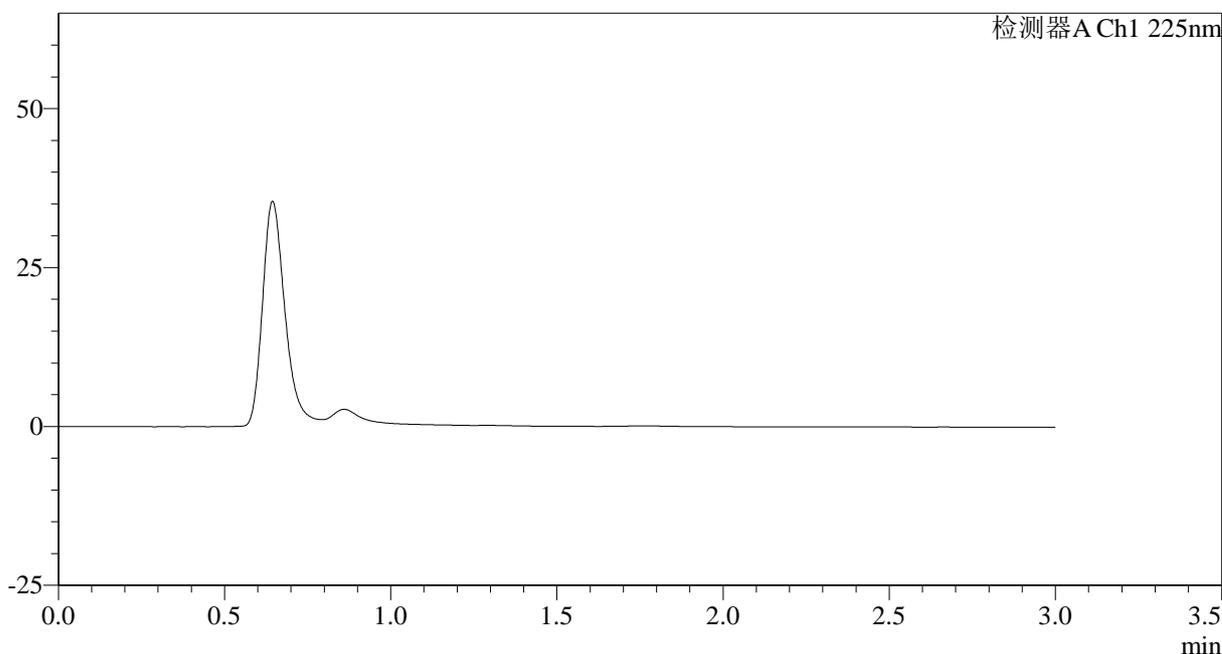
SMF-4108

<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 - 0-42/25-419-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:41:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



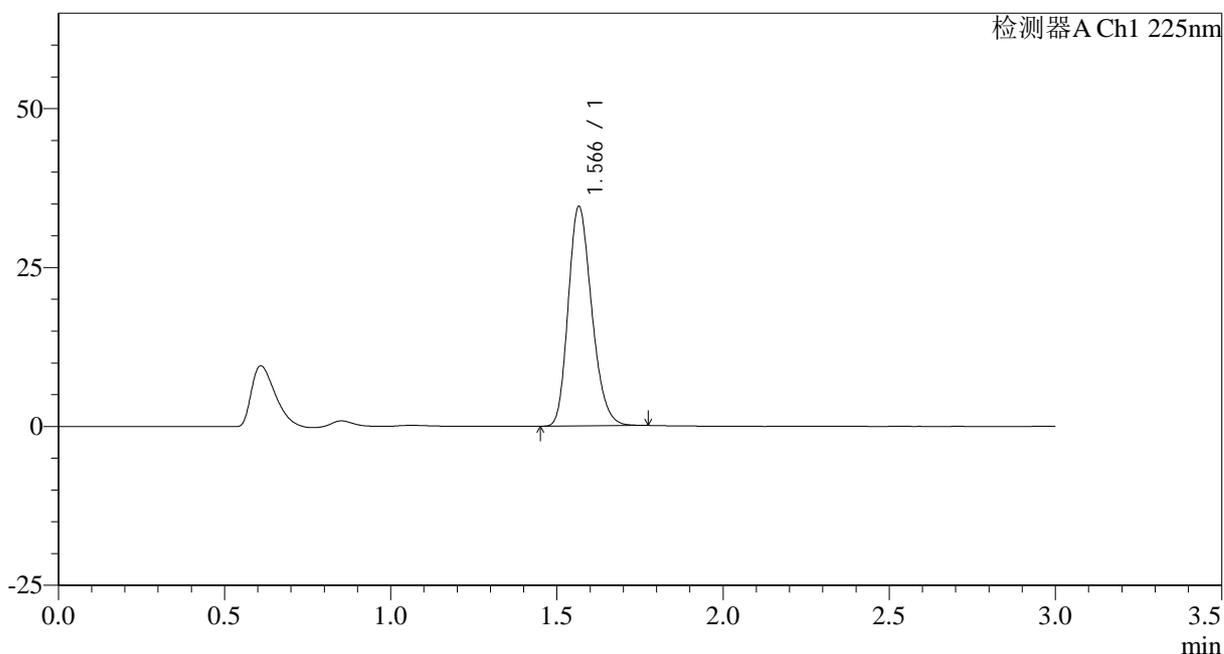
SMF-4108

<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 - 0-42/25-420-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:45:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	169929	100.000	34422	2343	1.220	--
总计		169929	100.000	34422			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



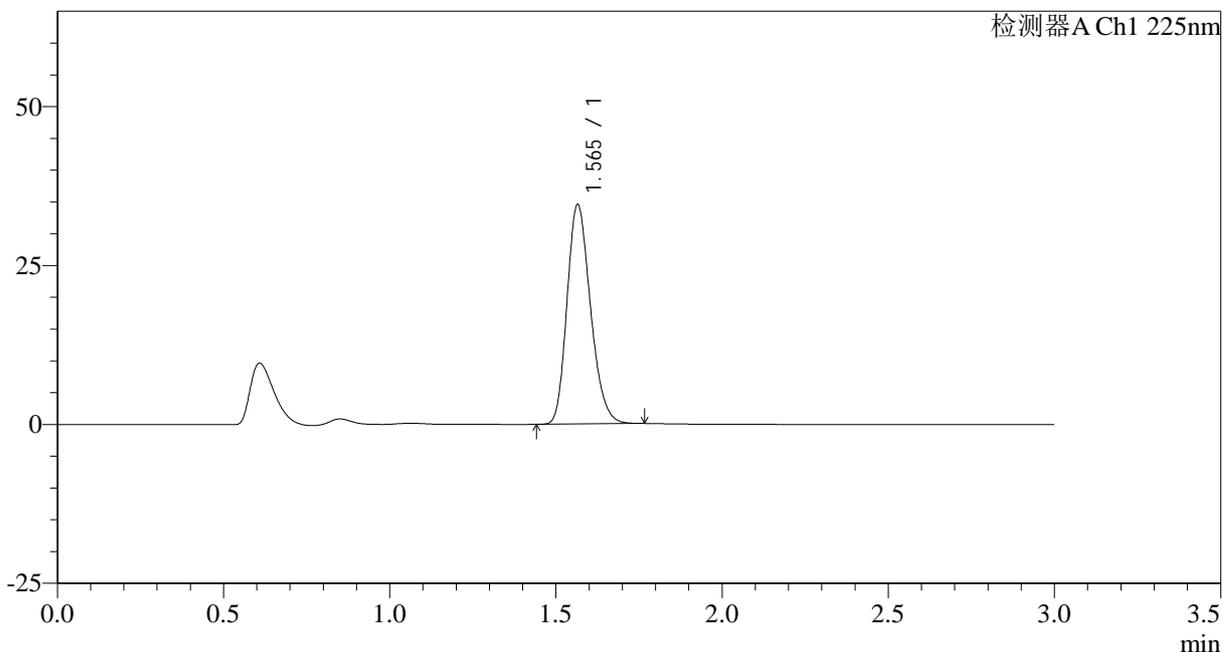
SMF-4108

<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 - 0-42/25-421-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	169693	100.000	34464	2348	1.219	--
总计		169693	100.000	34464			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



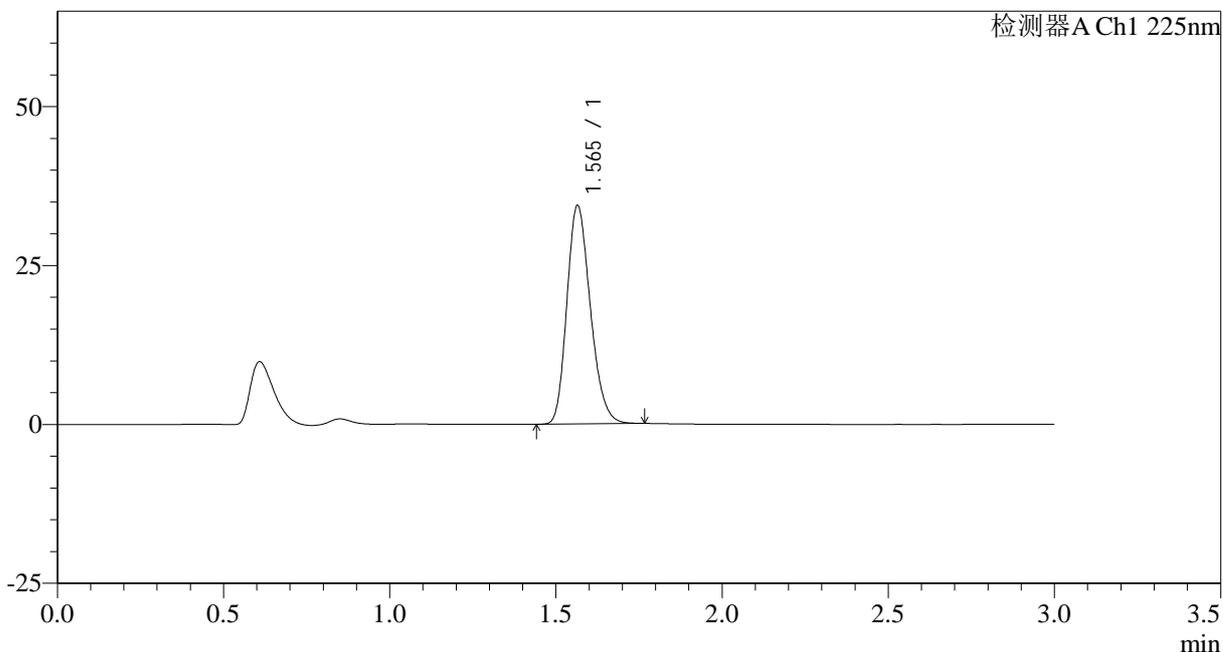
SMF-4108

<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 - 0-42/25-422-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	168939	100.000	34342	2346	1.217	--
总计		168939	100.000	34342			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



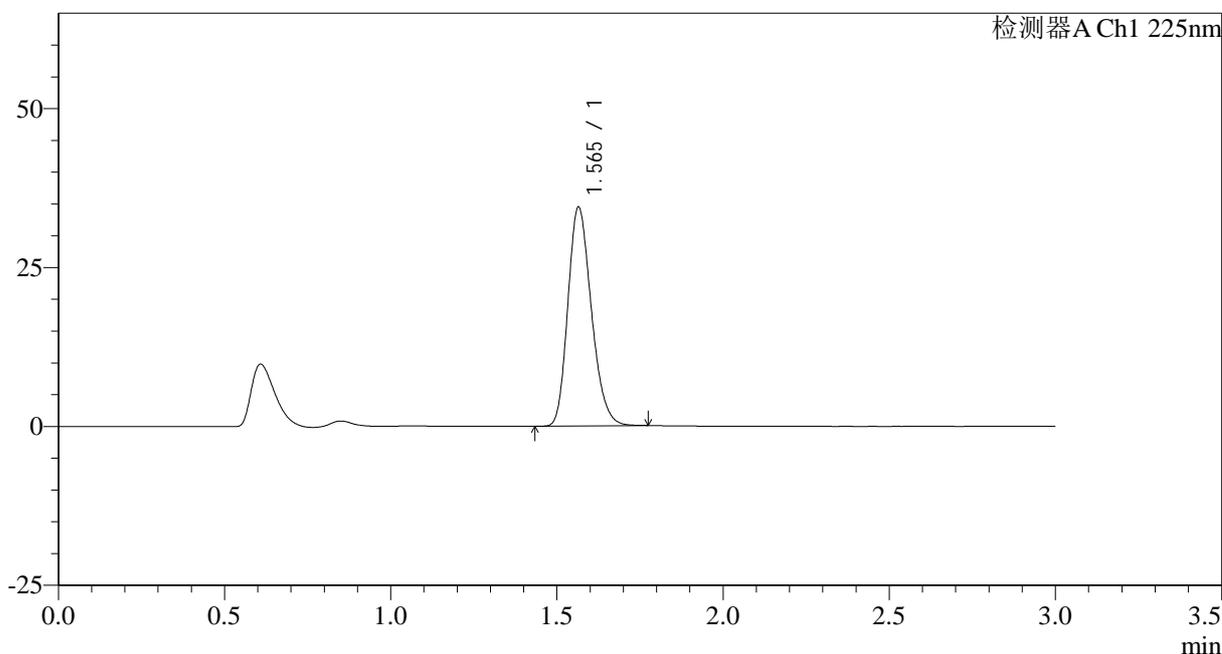
SMF-4108

<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 - 0-42/25-423-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	169257	100.000	34393	2347	1.219	--
总计		169257	100.000	34393			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



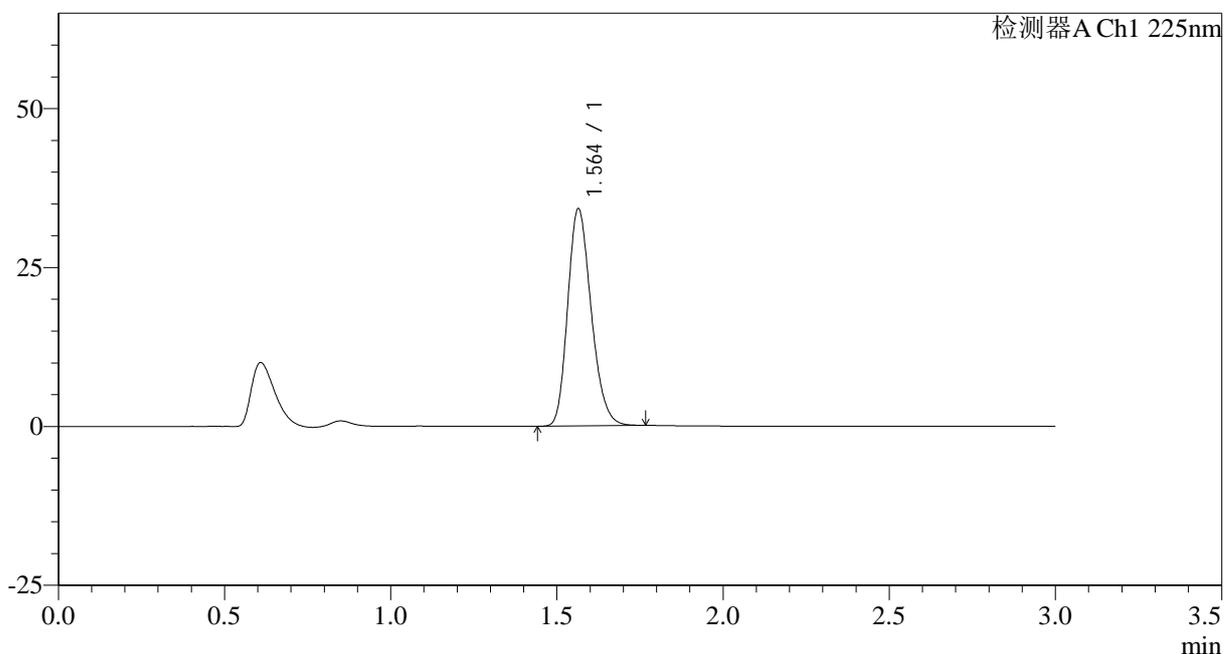
SMF-4108

<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 - 0-42/25-424-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	167985	100.000	34157	2341	1.218	--
总计		167985	100.000	34157			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



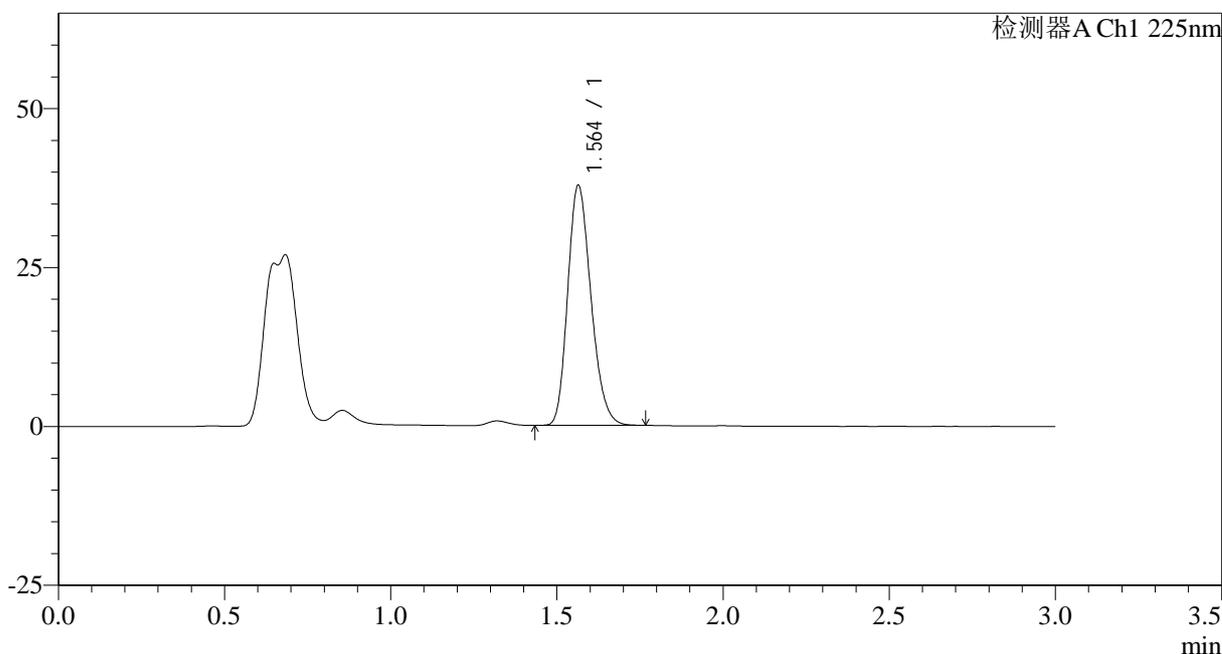
SMF-4108

<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 - 0-42/25-425-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	183885	100.000	37743	2374	1.214	--
总计		183885	100.000	37743			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



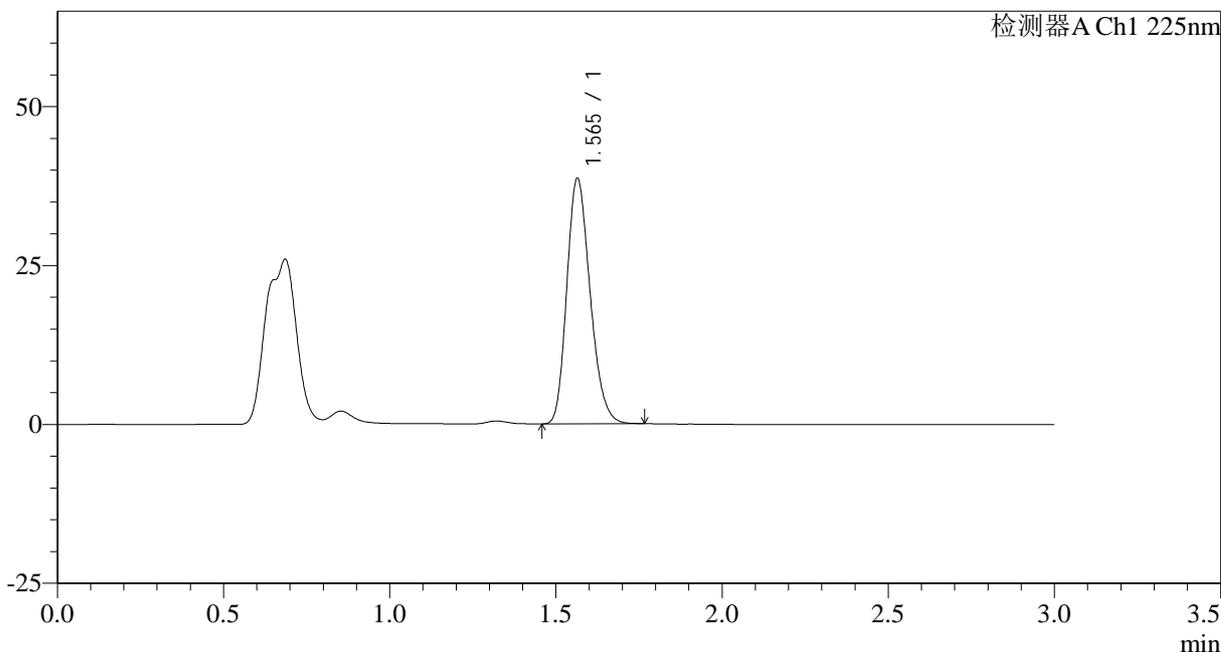
SMF-4108

<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 - 0-42/25-426-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	188416	100.000	38602	2373	1.216	--
总计		188416	100.000	38602			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



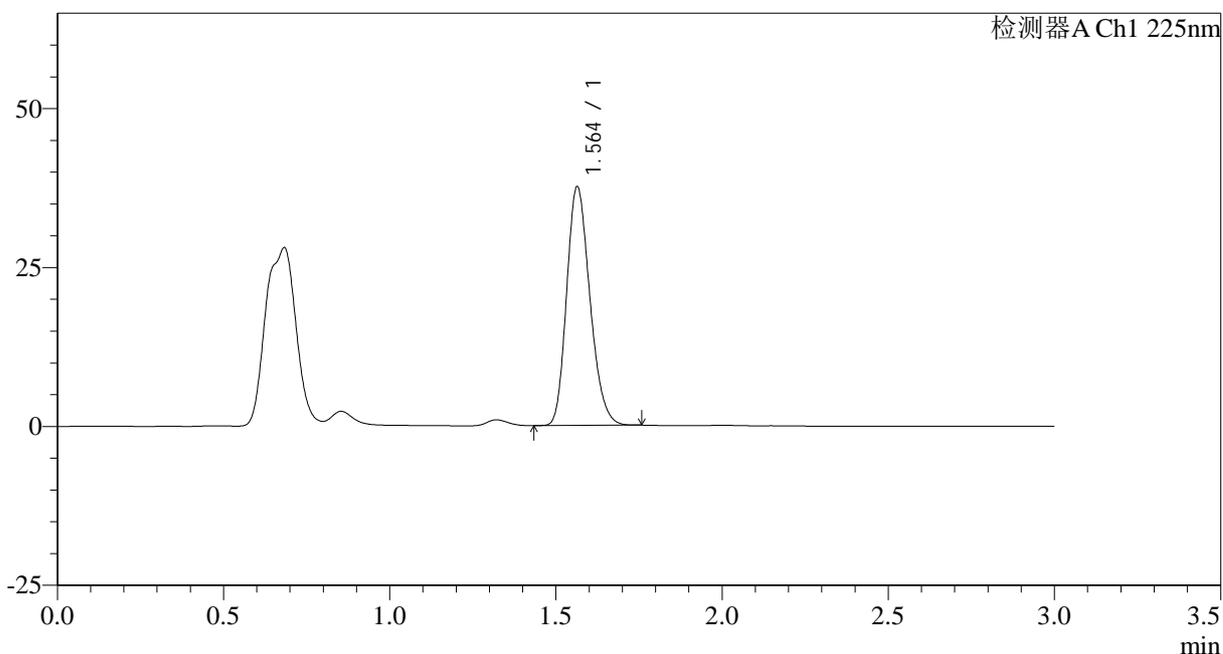
SMF-4108

<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 - 0-42/25-427-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	182833	100.000	37560	2378	1.212	--
总计		182833	100.000	37560			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



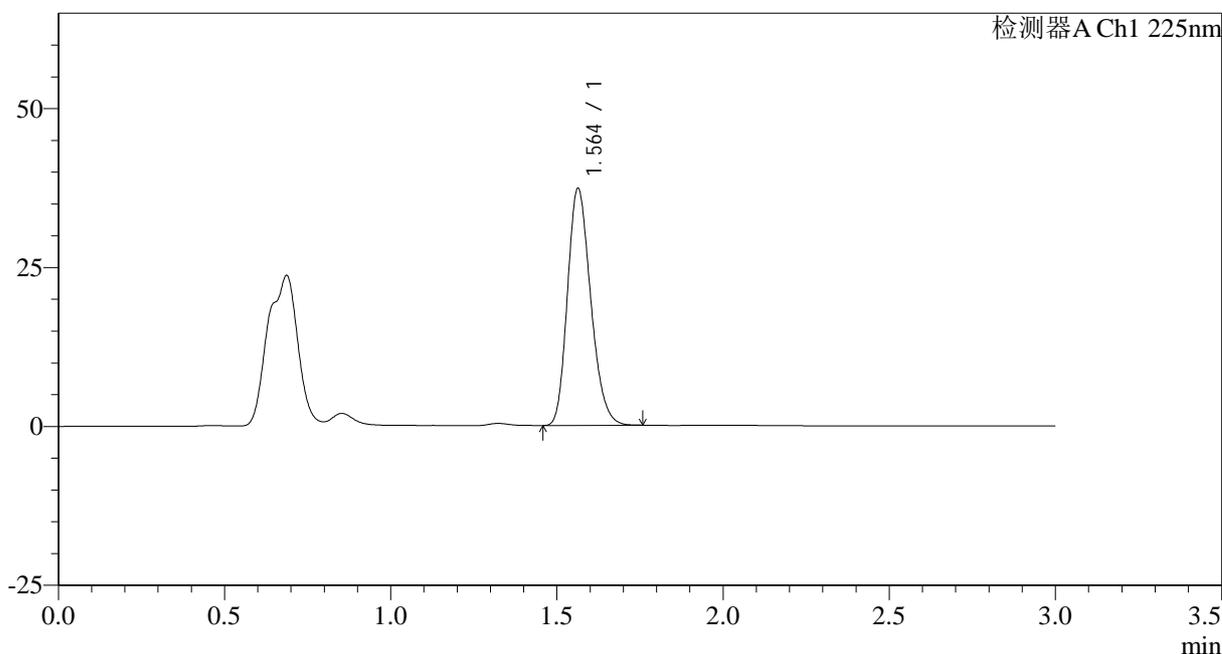
SMF-4108

<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 - 0-42/25-428-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	181688	100.000	37301	2376	1.215	--
总计		181688	100.000	37301			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



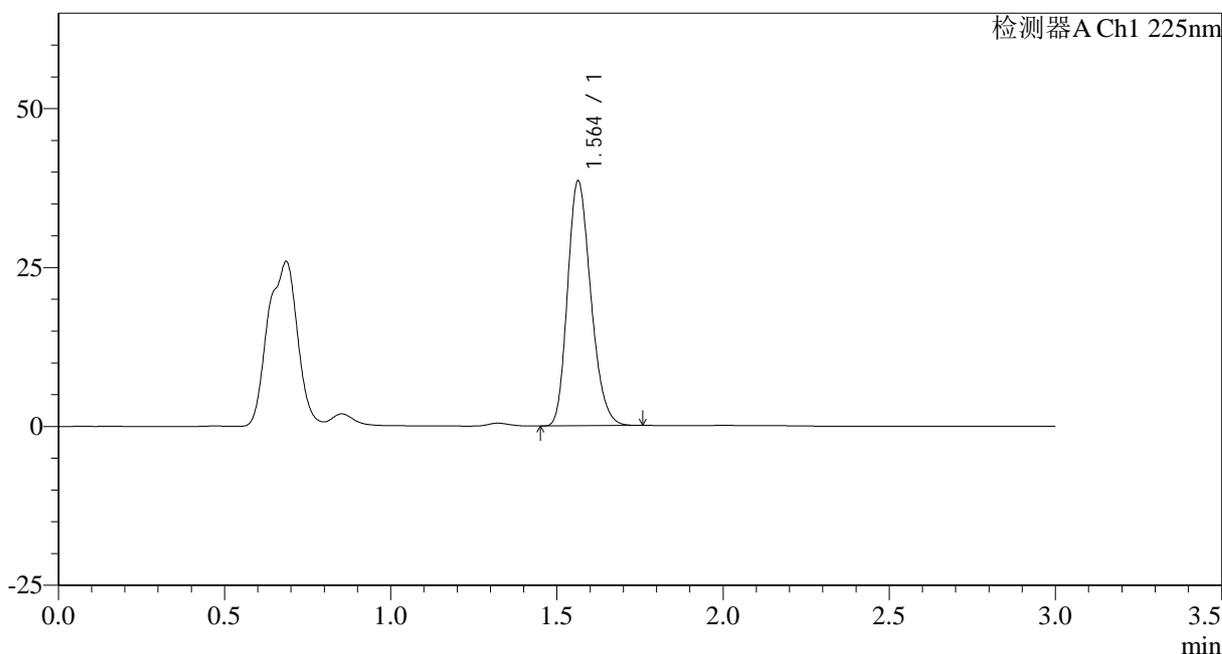
SMF-4108

<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 - 0-42/25-429-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	187712	100.000	38537	2376	1.215	--
总计		187712	100.000	38537			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



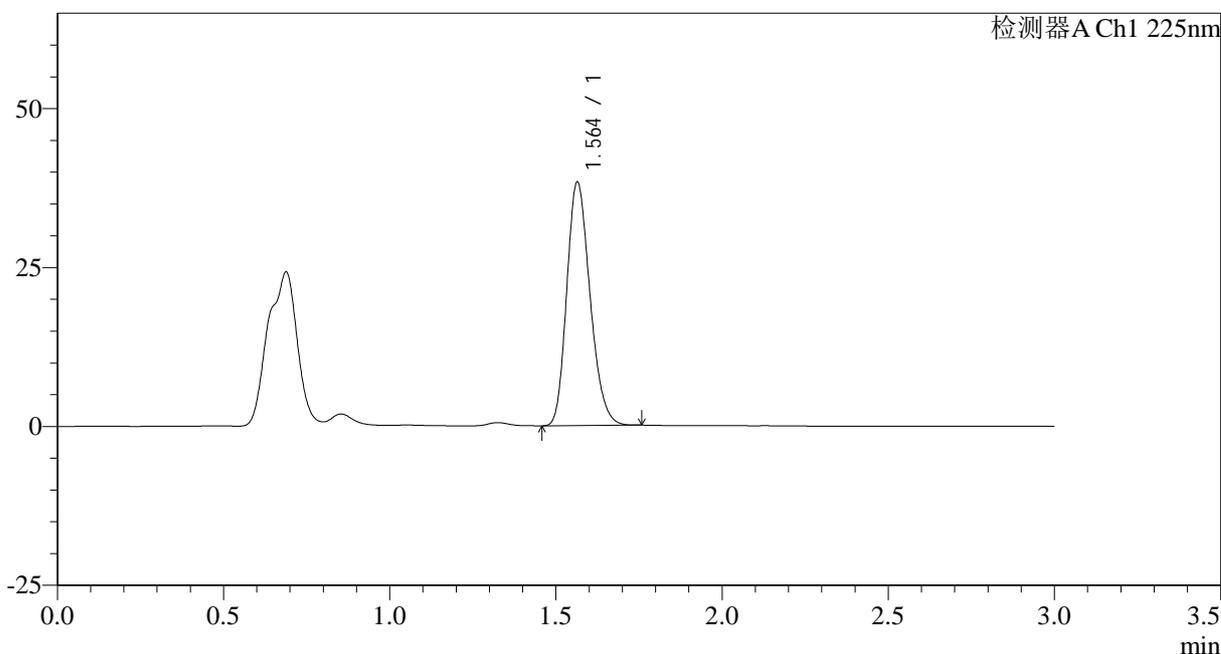
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-430-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:18:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	186592	100.000	38297	2373	1.213	--
总计		186592	100.000	38297			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



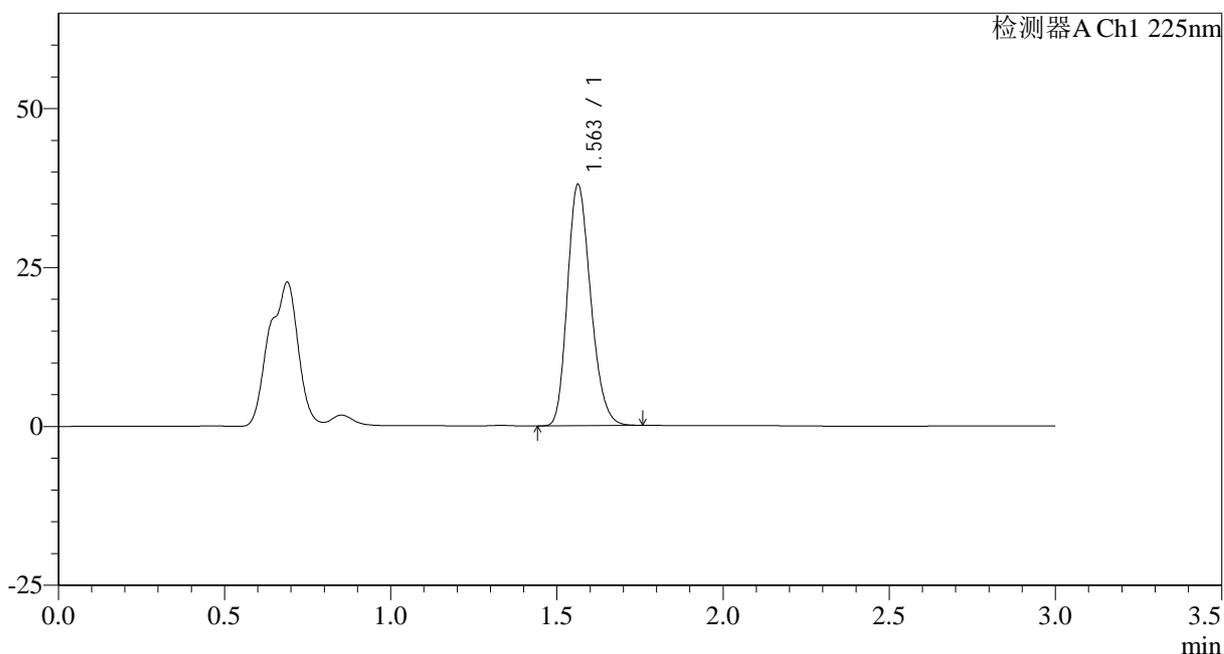
SMF-4108

<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 - 0-42/25-431-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	184965	100.000	37952	2373	1.213	--
总计		184965	100.000	37952			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



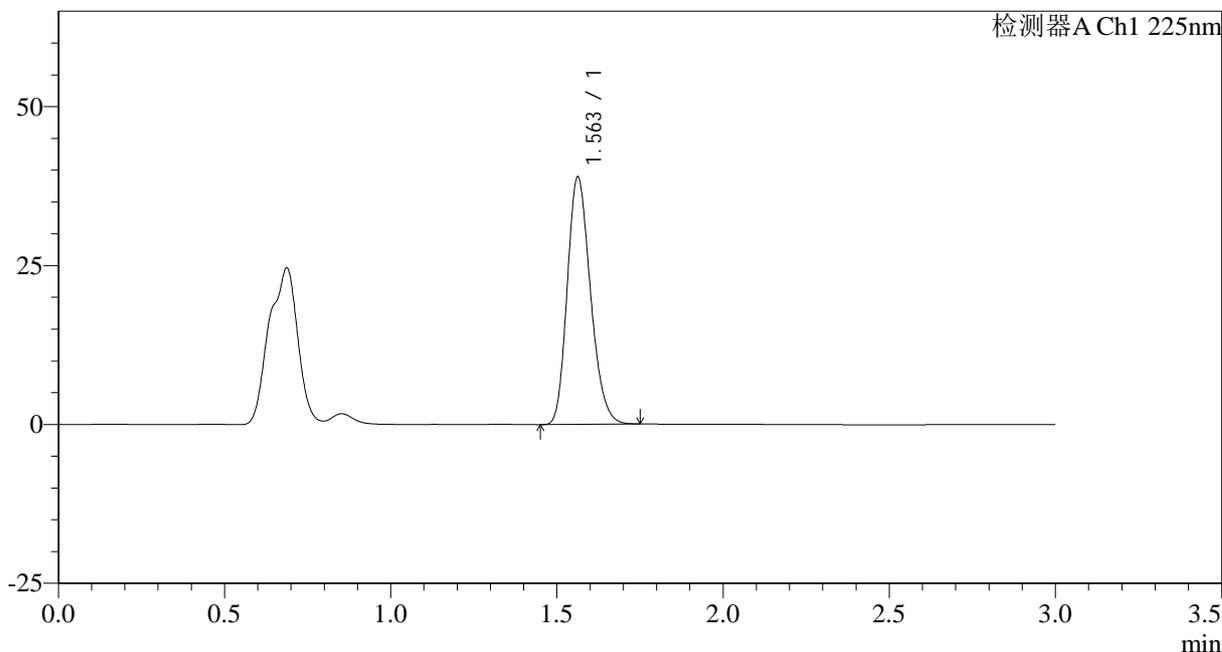
SMF-4108

<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 - 0-42/25-432-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	189610	100.000	38922	2374	1.213	--
总计		189610	100.000	38922			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



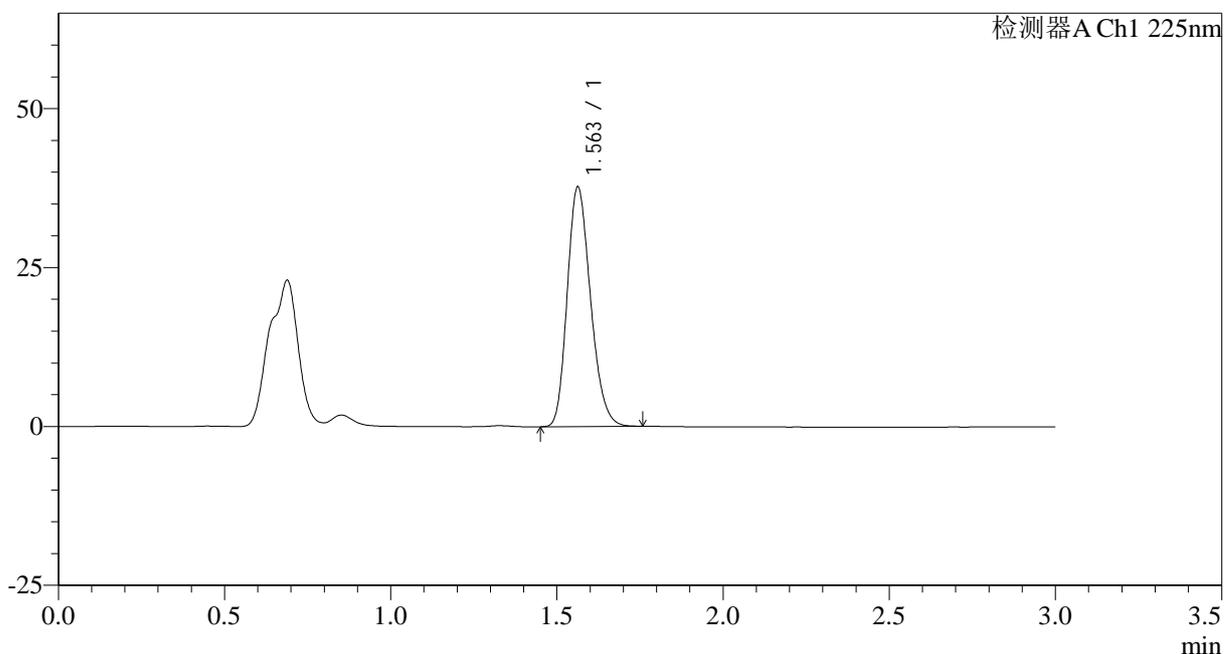
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-433-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183843	100.000	37699	2369	1.212	--
总计		183843	100.000	37699			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



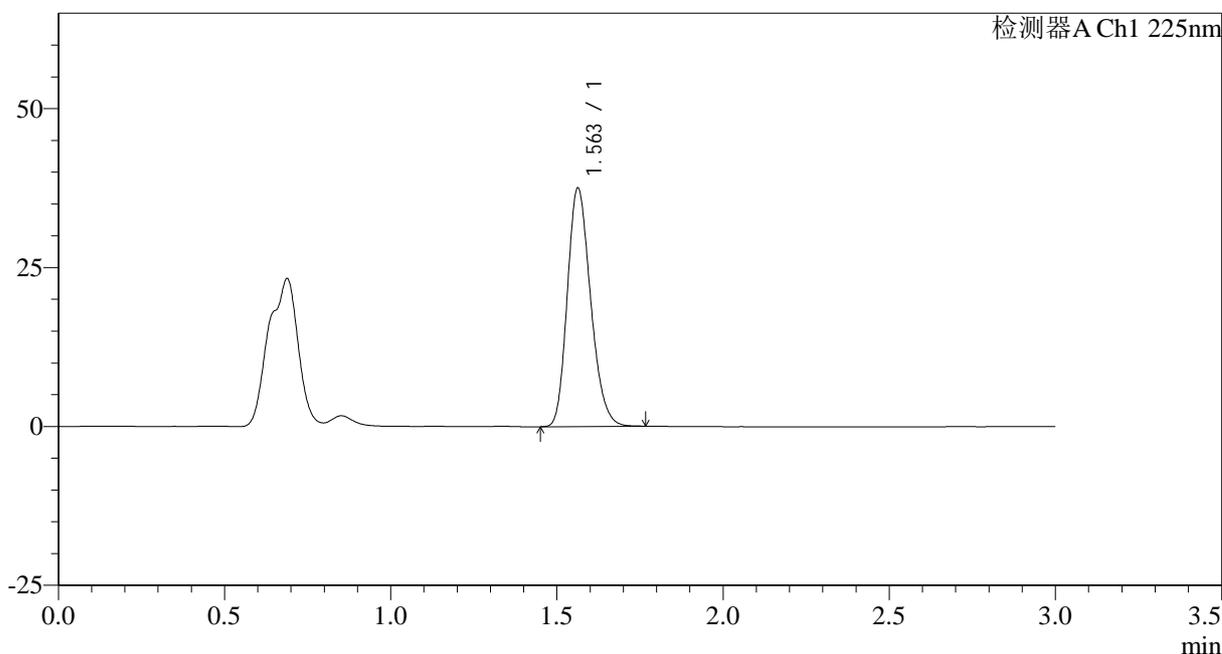
SMF-4108

<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 - 0-42/25-434-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183037	100.000	37523	2373	1.213	--
总计		183037	100.000	37523			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



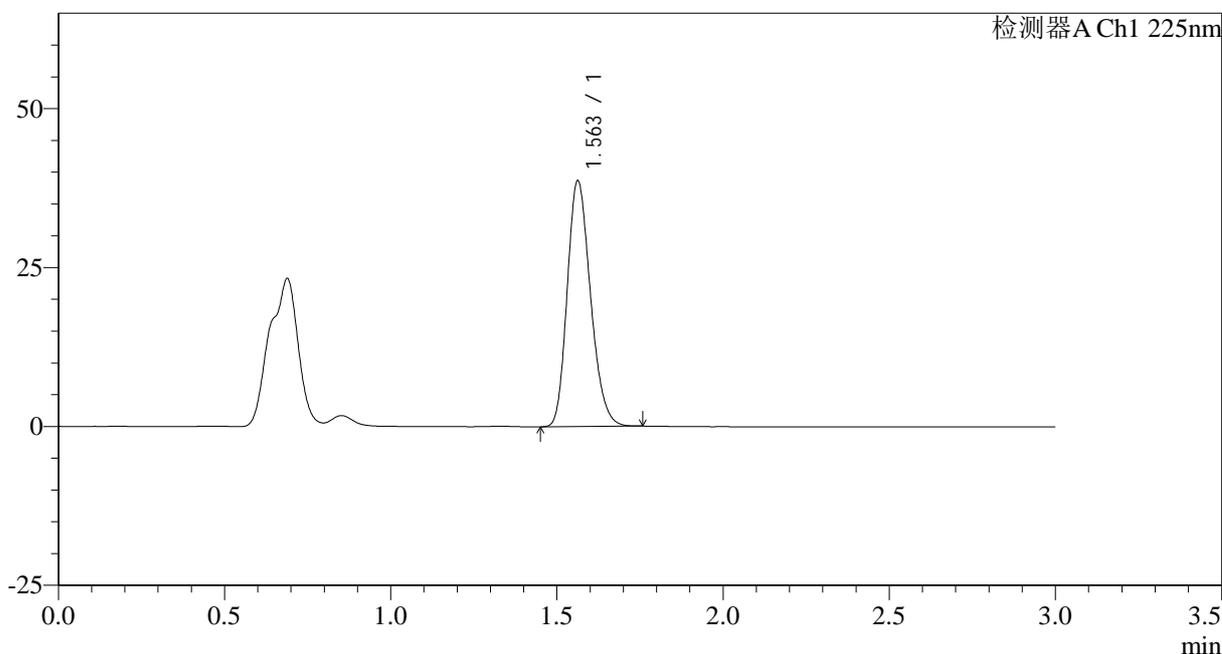
SMF-4108

<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 - 0-42/25-435-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	188503	100.000	38682	2372	1.211	--
总计		188503	100.000	38682			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



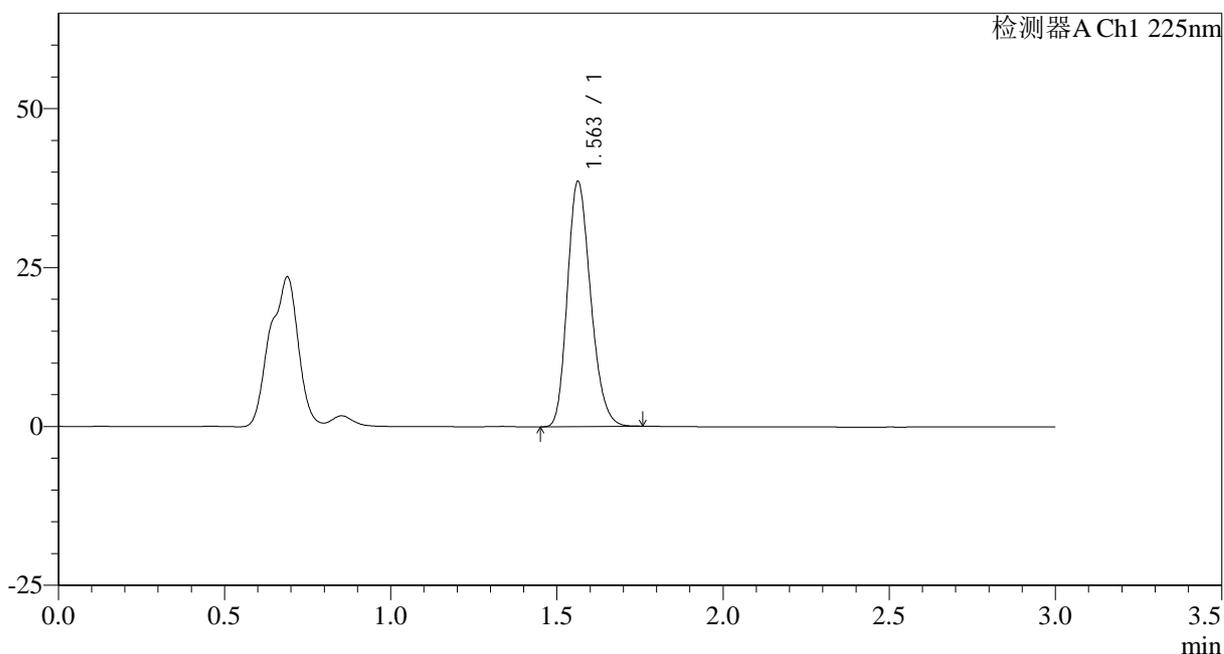
SMF-4108

<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 - 0-42/25-436-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	187964	100.000	38587	2376	1.212	--
总计		187964	100.000	38587			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



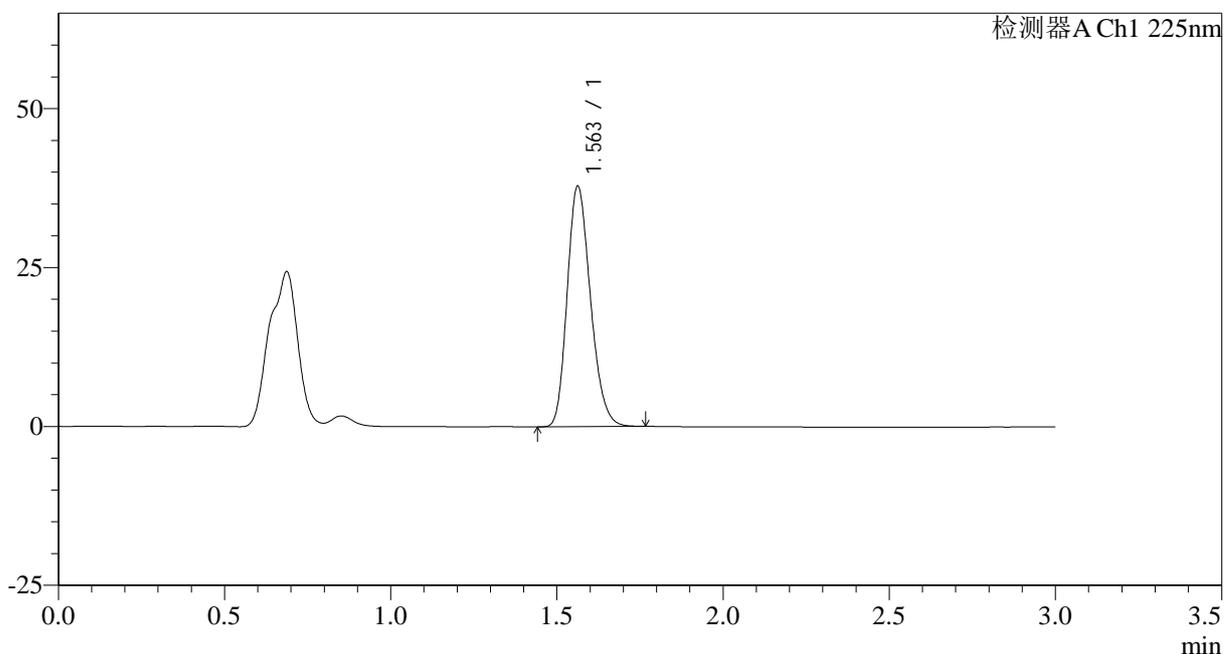
SMF-4108

<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 - 0-42/25-437-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	184464	100.000	37839	2370	1.213	--
总计		184464	100.000	37839			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



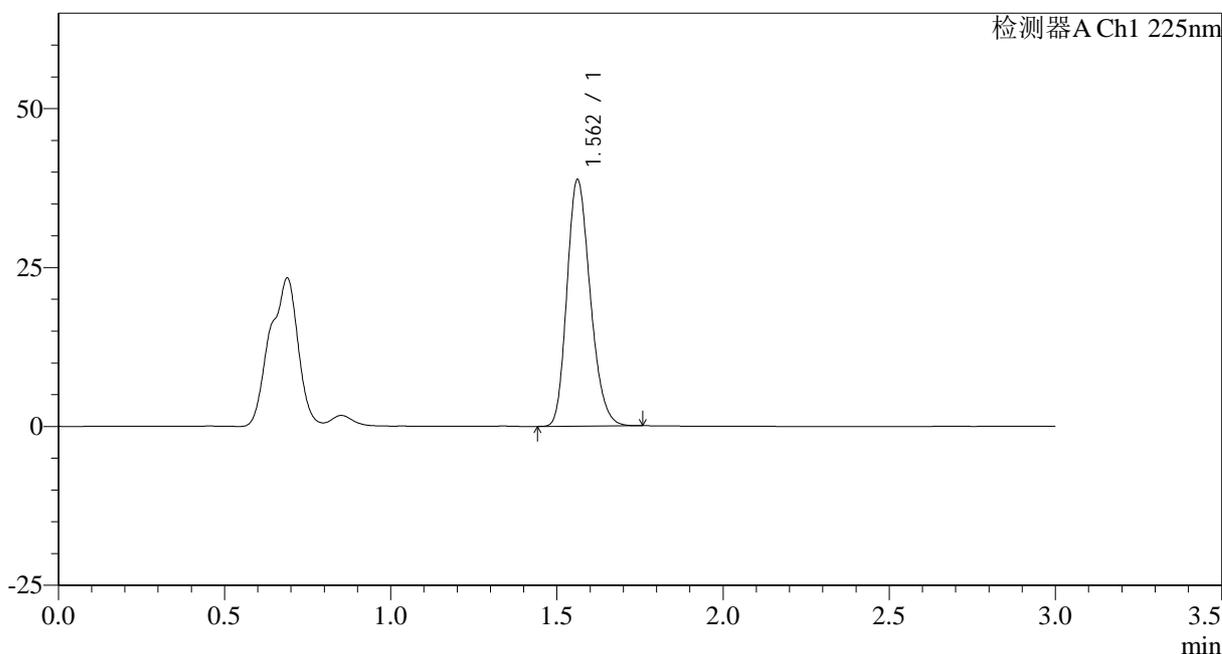
SMF-4108

<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 - 0-42/25-438-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:45:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	188996	100.000	38769	2375	1.213	--
总计		188996	100.000	38769			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



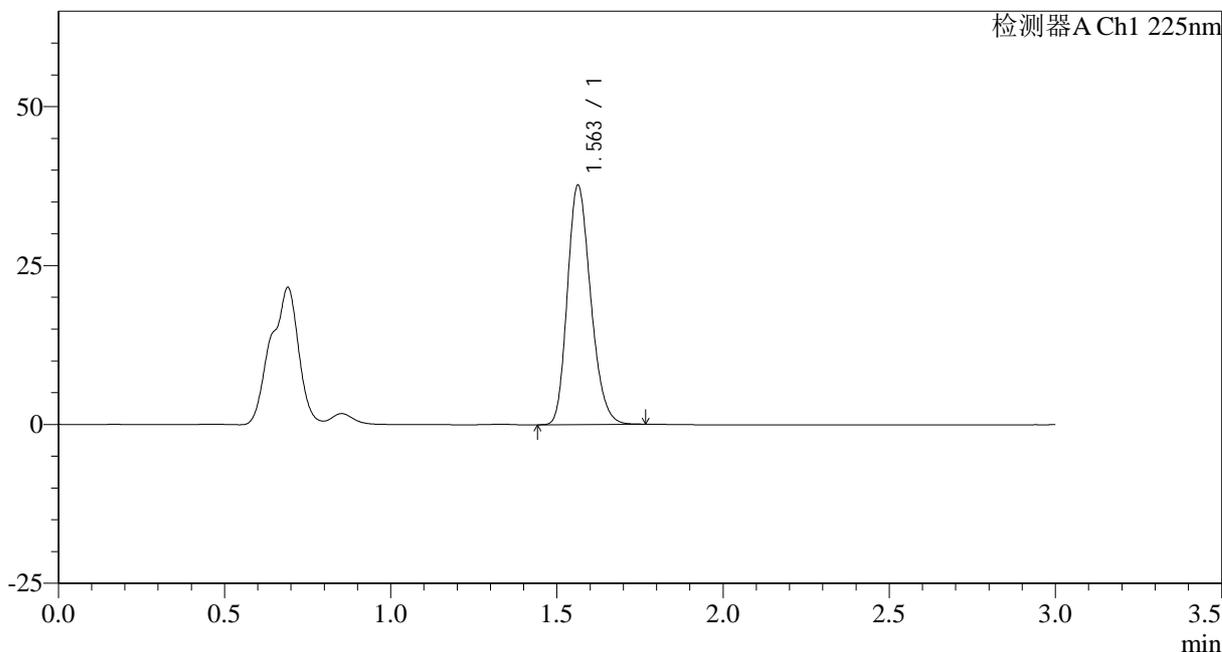
SMF-4108

<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 - 0-42/25-439-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:49:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	183587	100.000	37664	2376	1.213	--
总计		183587	100.000	37664			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



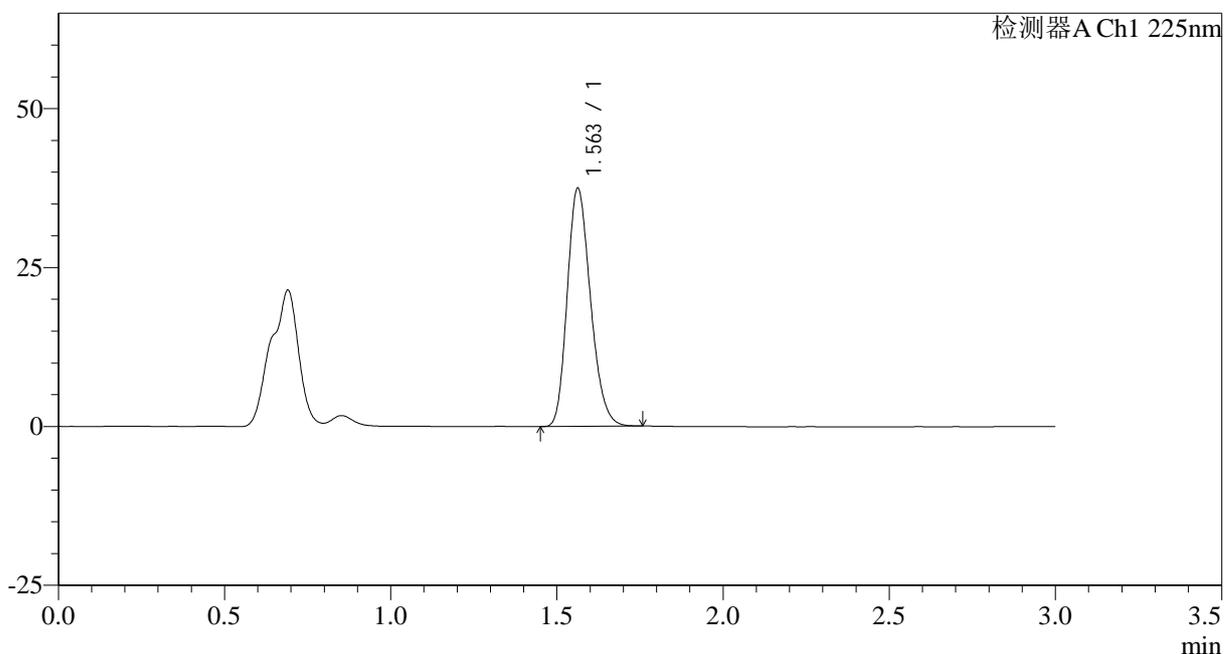
SMF-4108

<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 - 0-42/25-440-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	182630	100.000	37465	2374	1.214	--
总计		182630	100.000	37465			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



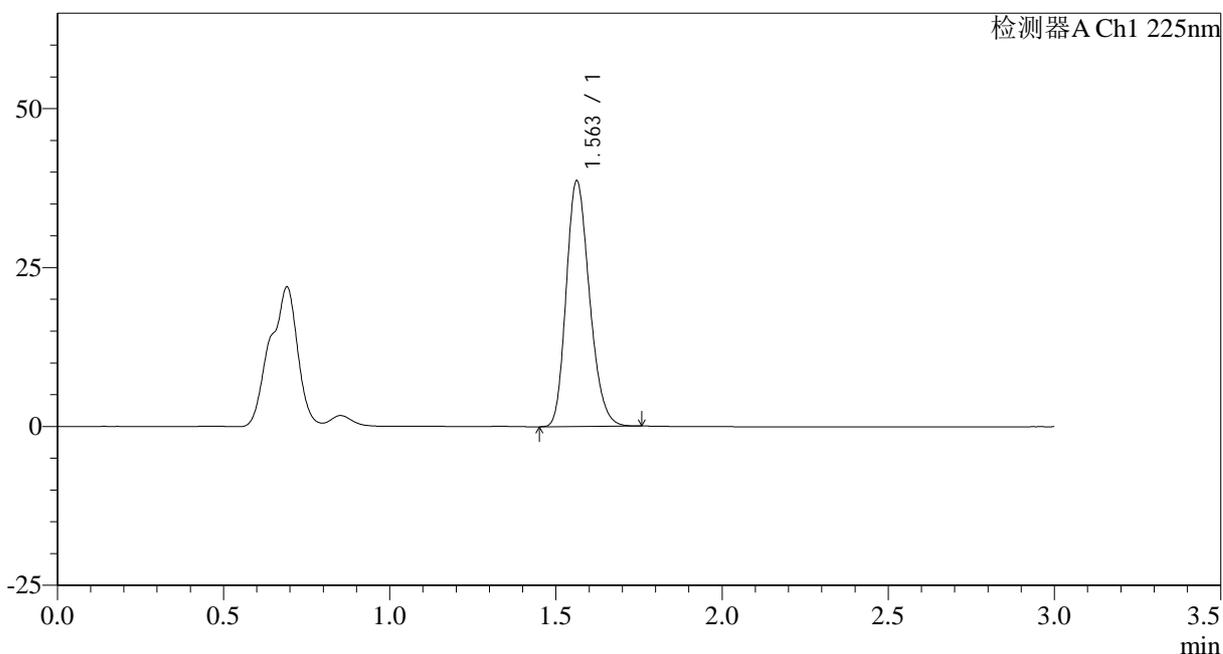
SMF-4108

<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 - 0-42/25-441-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	188484	100.000	38647	2368	1.213	--
总计		188484	100.000	38647			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



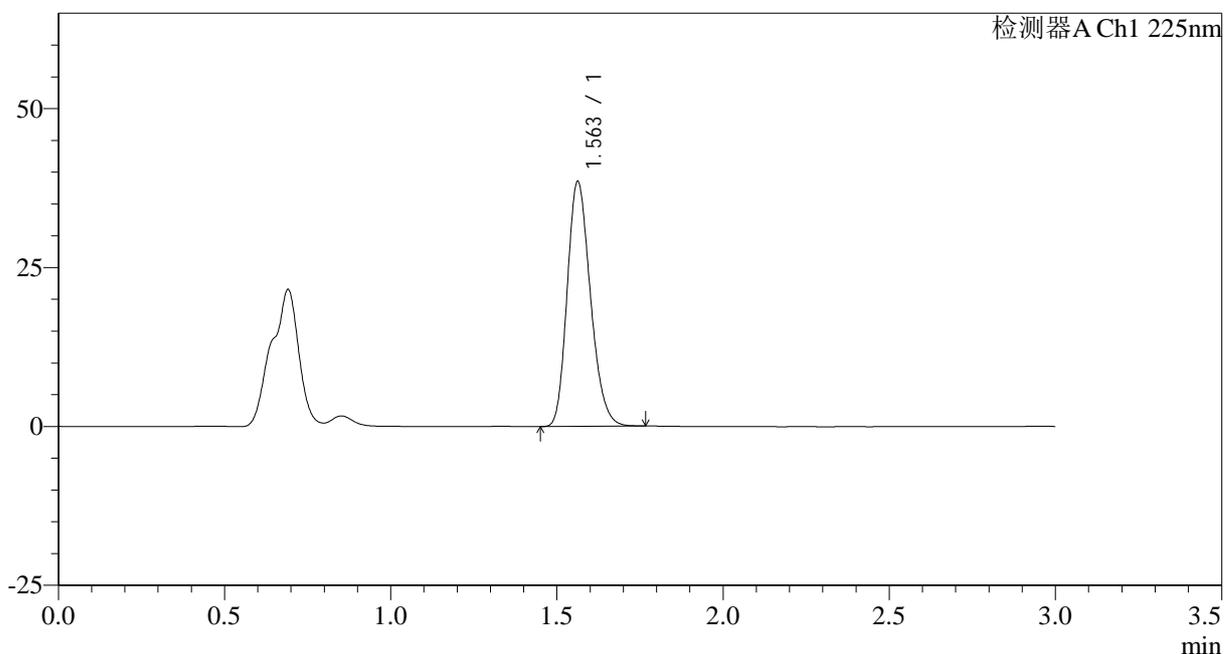
SMF-4108

<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 - 0-42/25-442-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	187805	100.000	38529	2374	1.214	--
总计		187805	100.000	38529			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



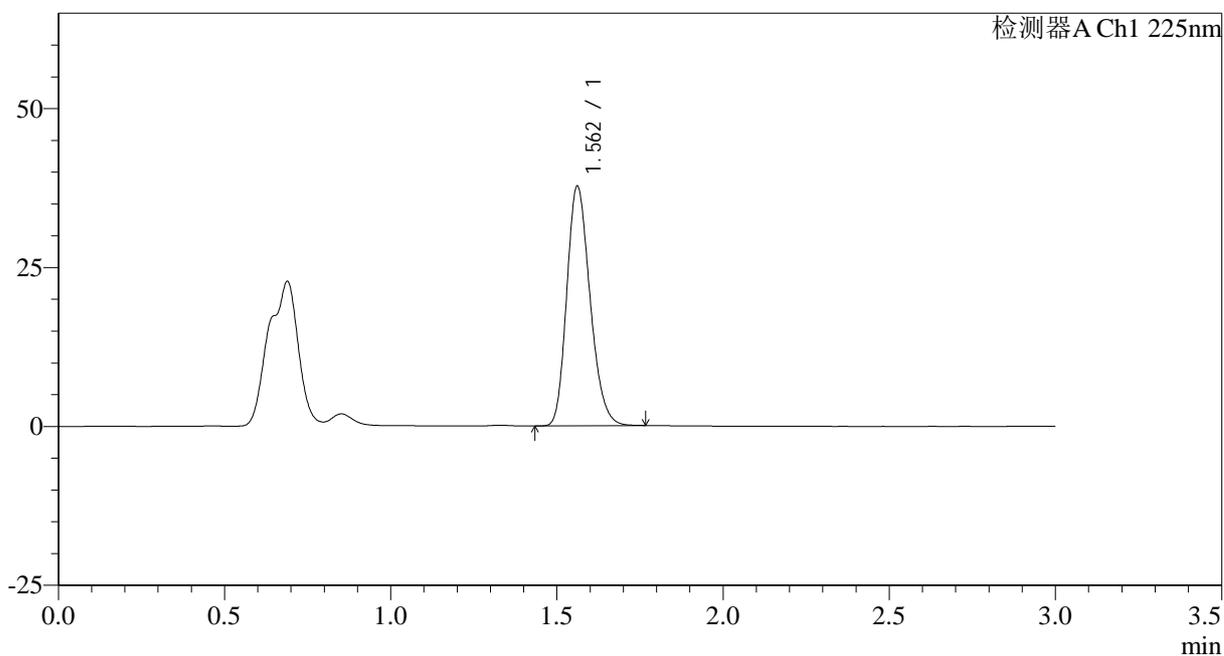
SMF-4108

<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 - 0-42/25-443-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	183782	100.000	37631	2370	1.214	--
总计		183782	100.000	37631			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



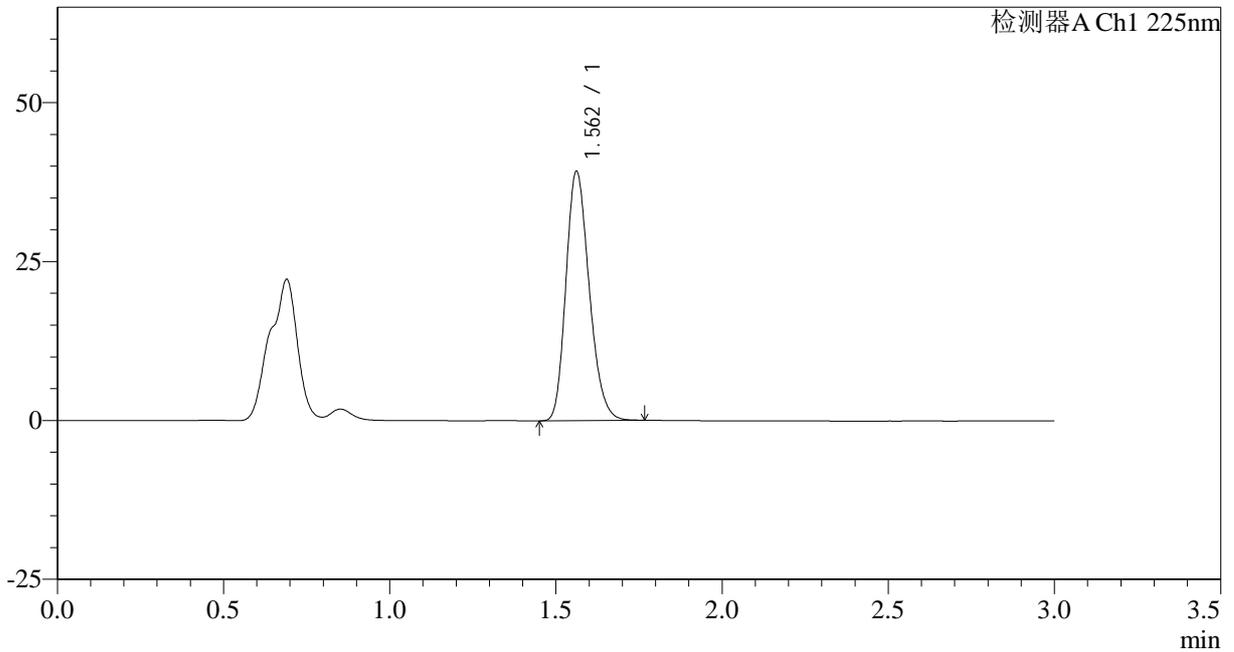
SMF-4108

<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 - 0-42/25-444-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	191274	100.000	39198	2372	1.214	--
总计		191274	100.000	39198			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



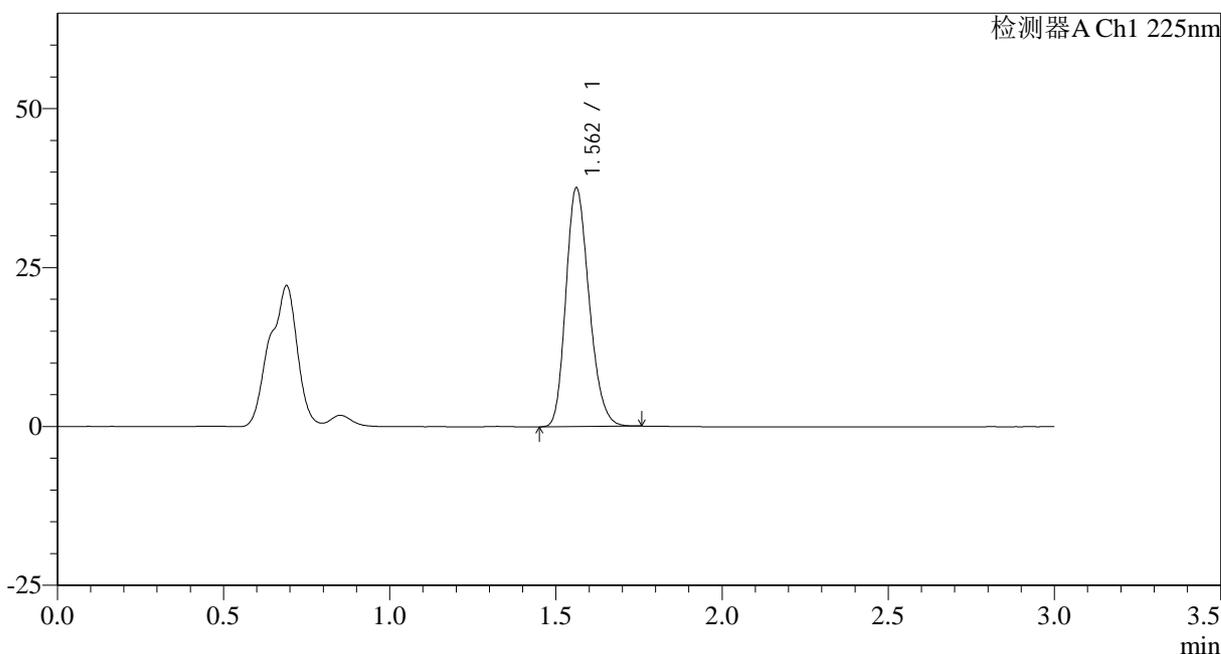
SMF-4108

<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 - 0-42/25-445-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	182892	100.000	37521	2377	1.212	--
总计		182892	100.000	37521			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



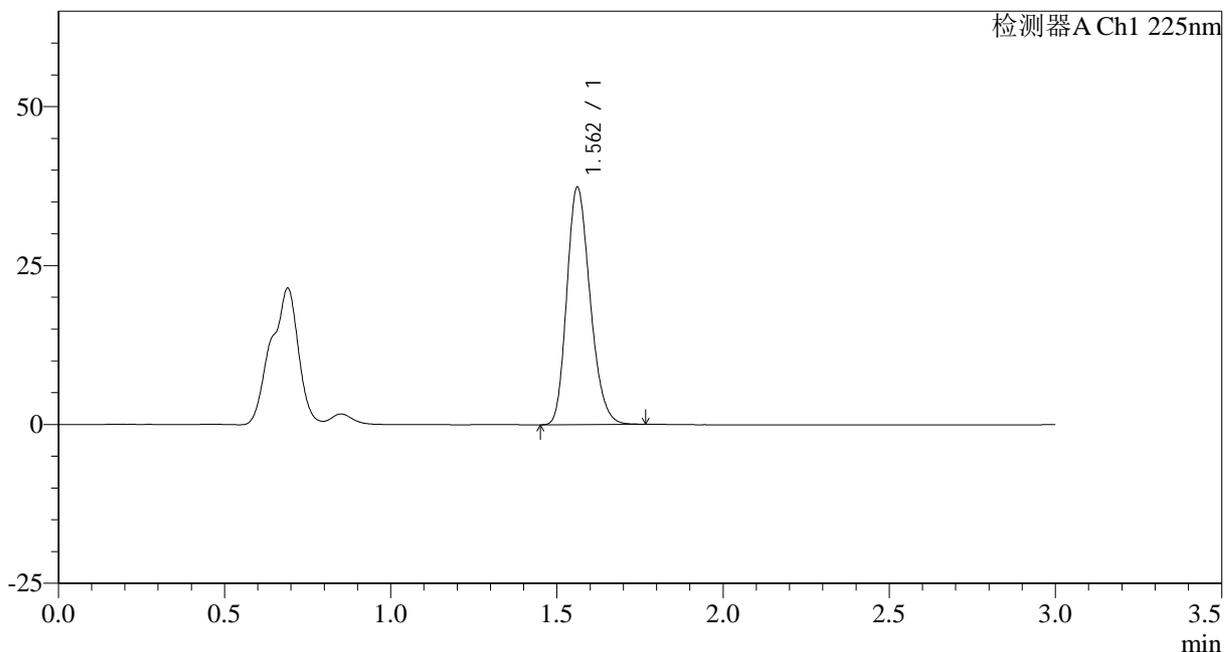
SMF-4108

<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 - 0-42/25-446-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:12:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	182136	100.000	37293	2370	1.213	--
总计		182136	100.000	37293			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



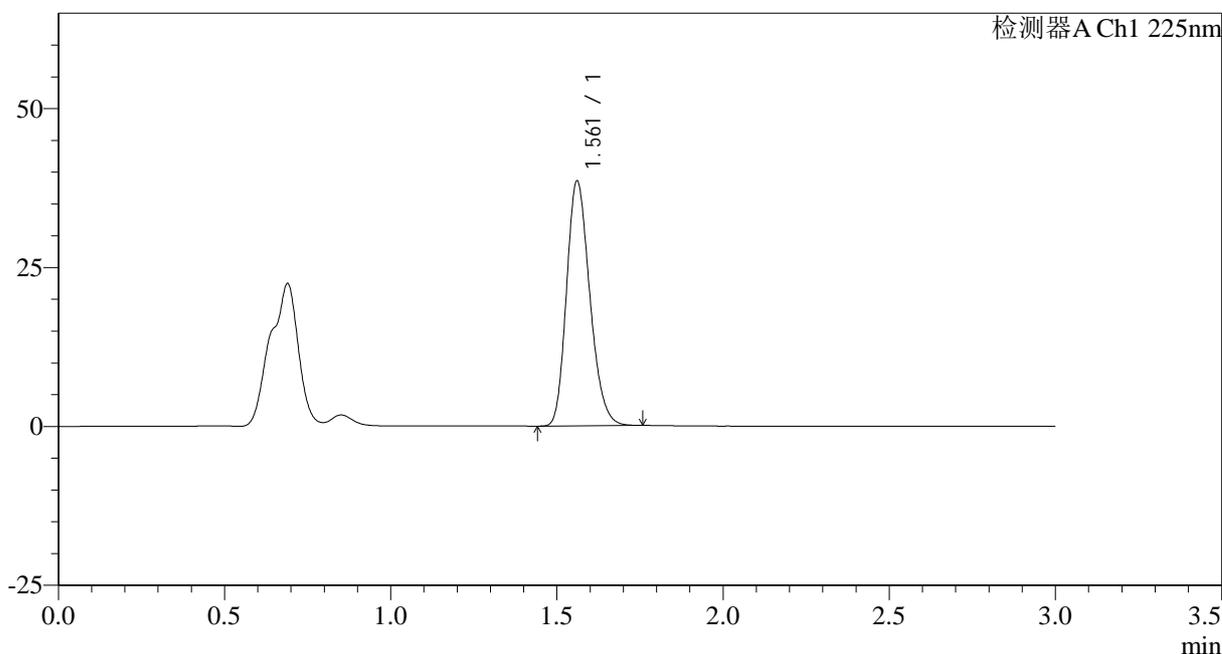
SMF-4108

<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 - 0-42/25-447-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187783	100.000	38392	2368	1.214	--
总计		187783	100.000	38392			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



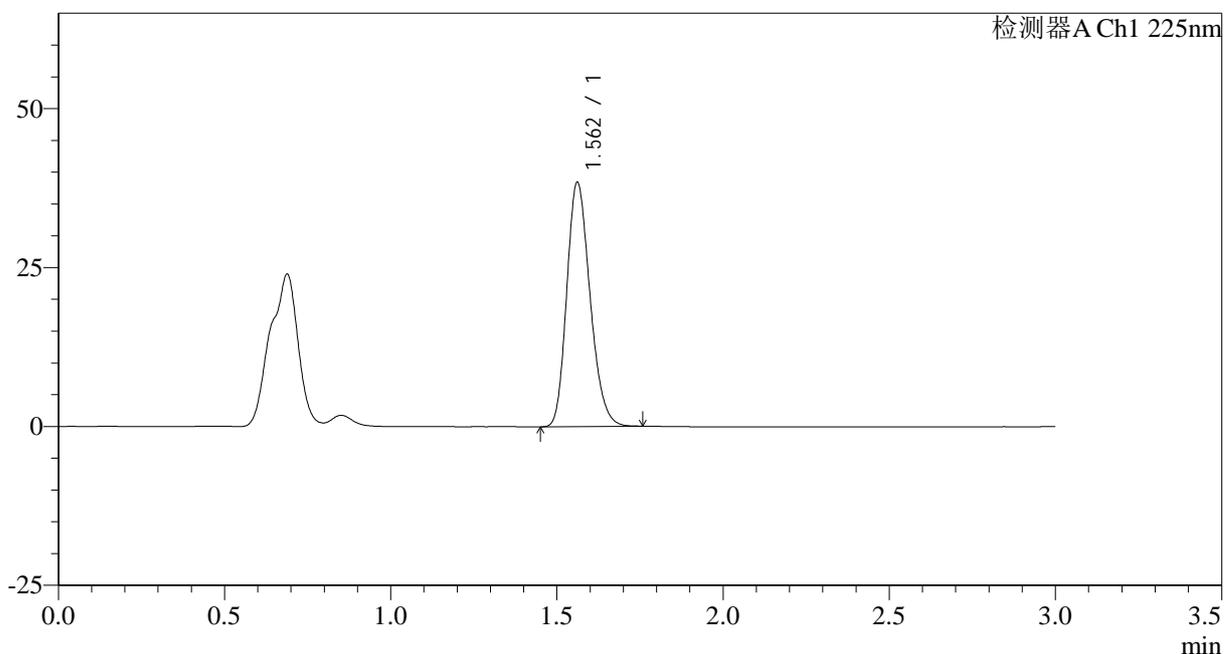
SMF-4108

<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 - 0-42/25-448-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	187322	100.000	38371	2371	1.213	--
总计		187322	100.000	38371			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



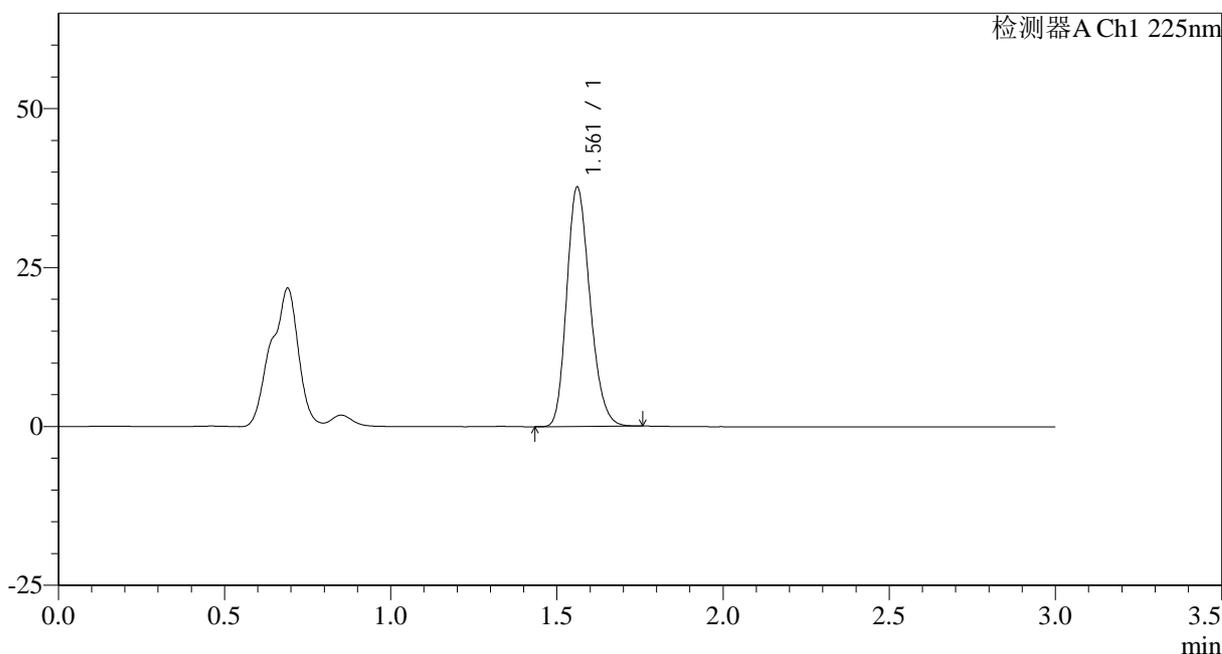
SMF-4108

<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 - 0-42/25-449-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:23:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183426	100.000	37587	2373	1.212	--
总计		183426	100.000	37587			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



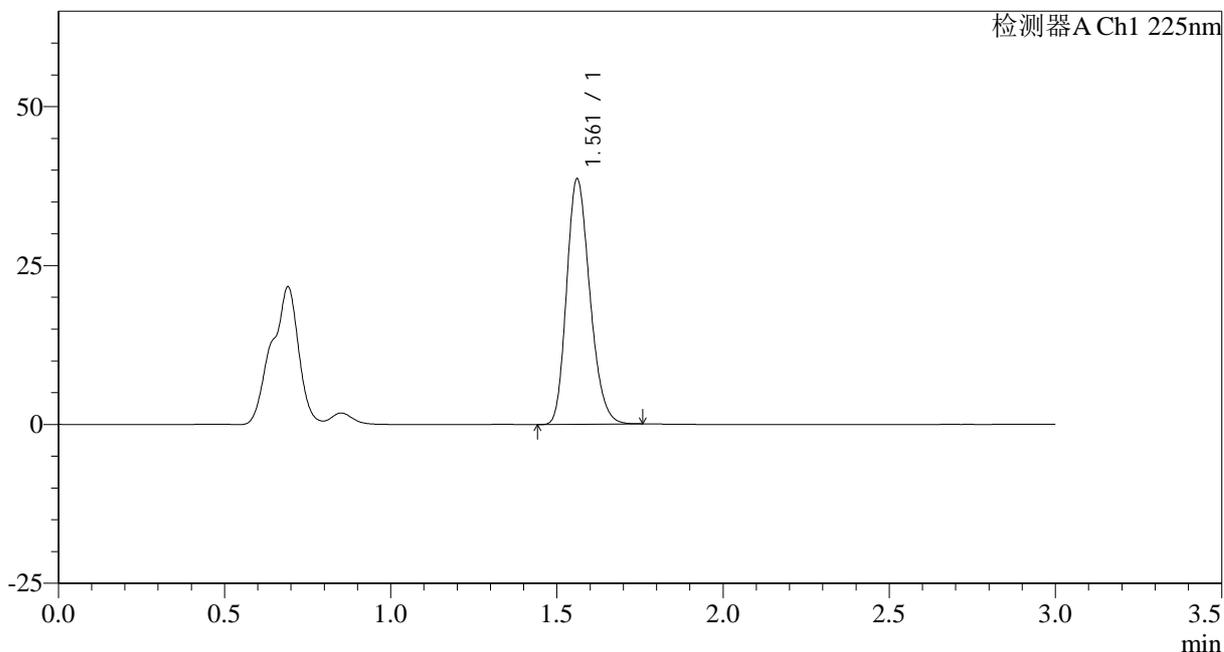
SMF-4108

<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 - 0-42/25-450-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:26:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	188014	100.000	38506	2374	1.213	--
总计		188014	100.000	38506			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



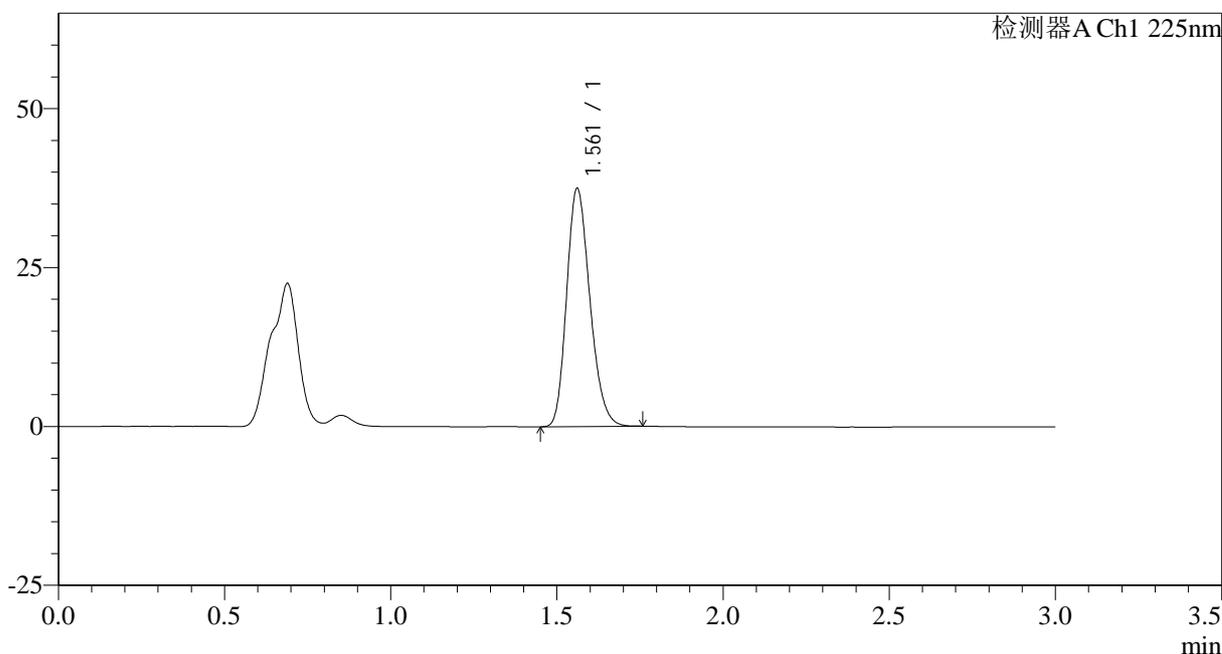
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-451-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:29:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182457	100.000	37361	2367	1.213	--
总计		182457	100.000	37361			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



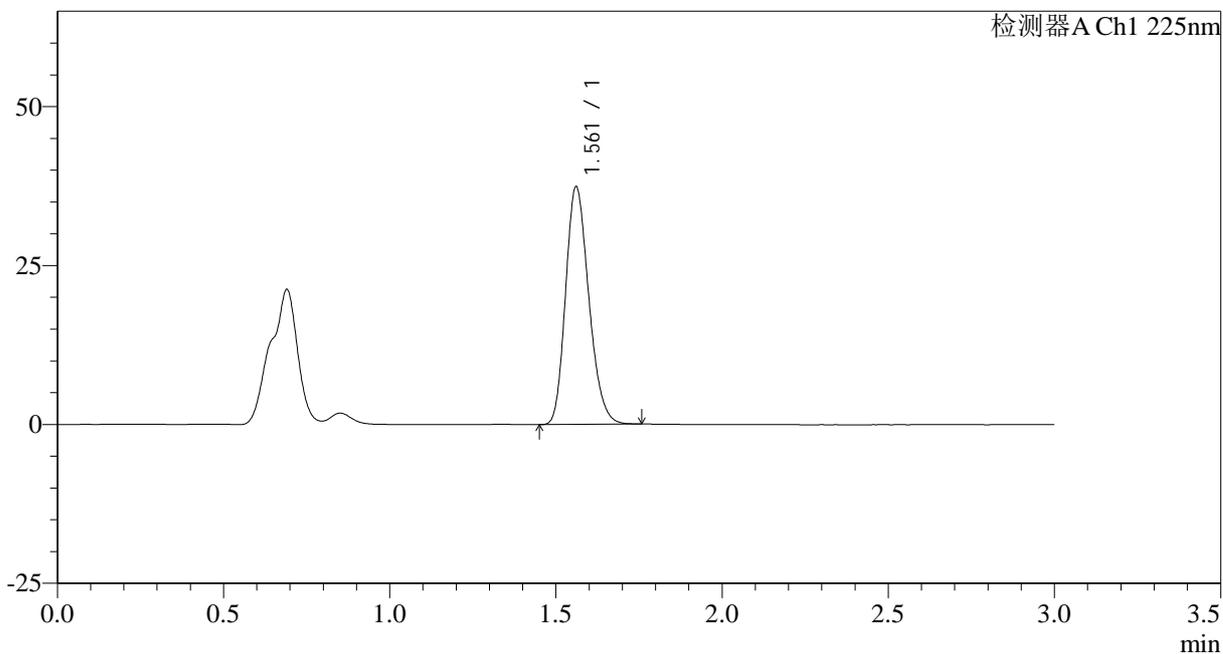
SMF-4108

<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 - 0-42/25-452-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181844	100.000	37271	2377	1.213	--
总计		181844	100.000	37271			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



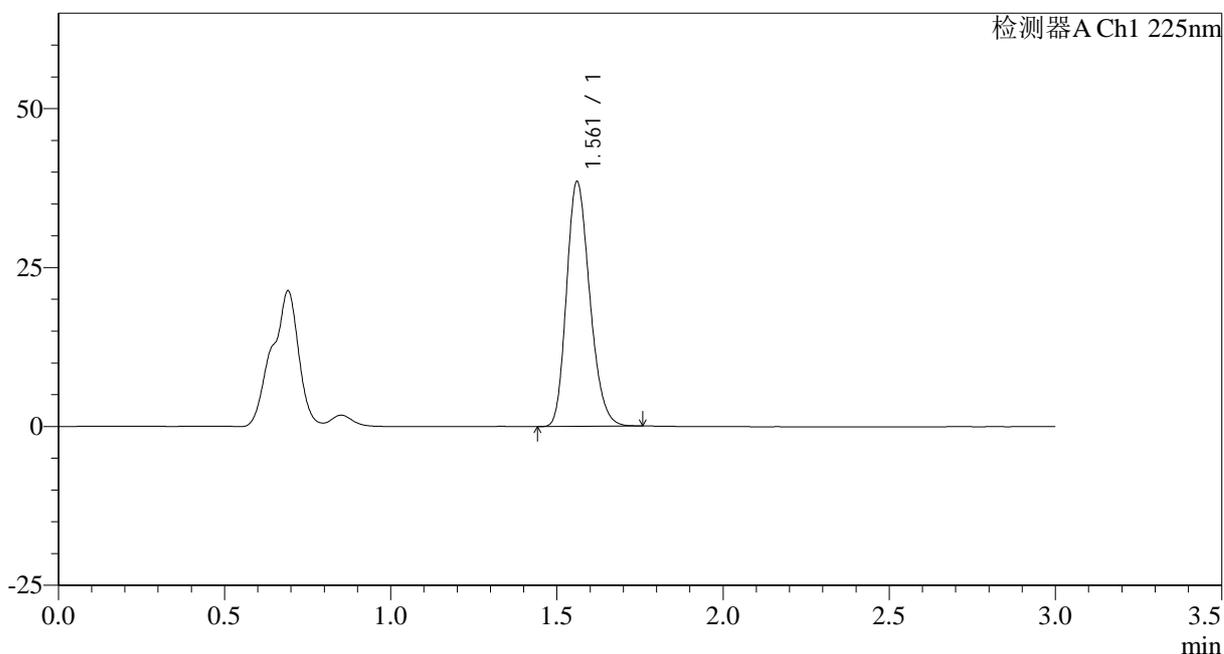
SMF-4108

<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 - 0-42/25-453-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187413	100.000	38365	2373	1.213	--
总计		187413	100.000	38365			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



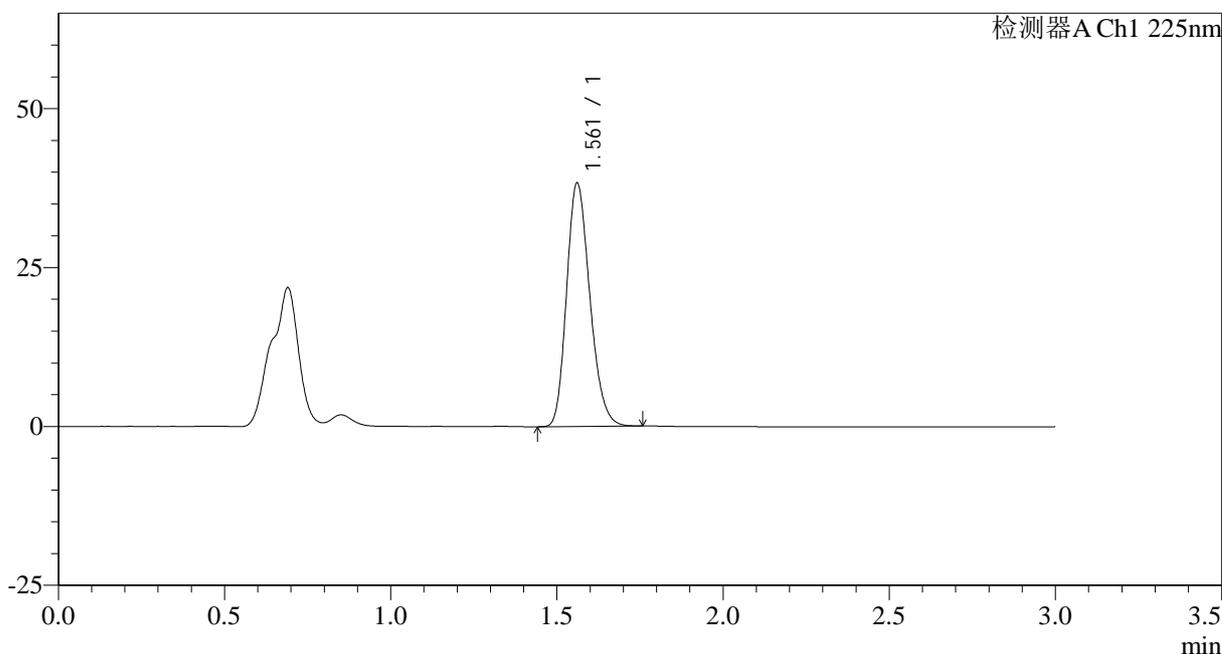
SMF-4108

<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 - 0-42/25-454-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186366	100.000	38174	2373	1.213	--
总计		186366	100.000	38174			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



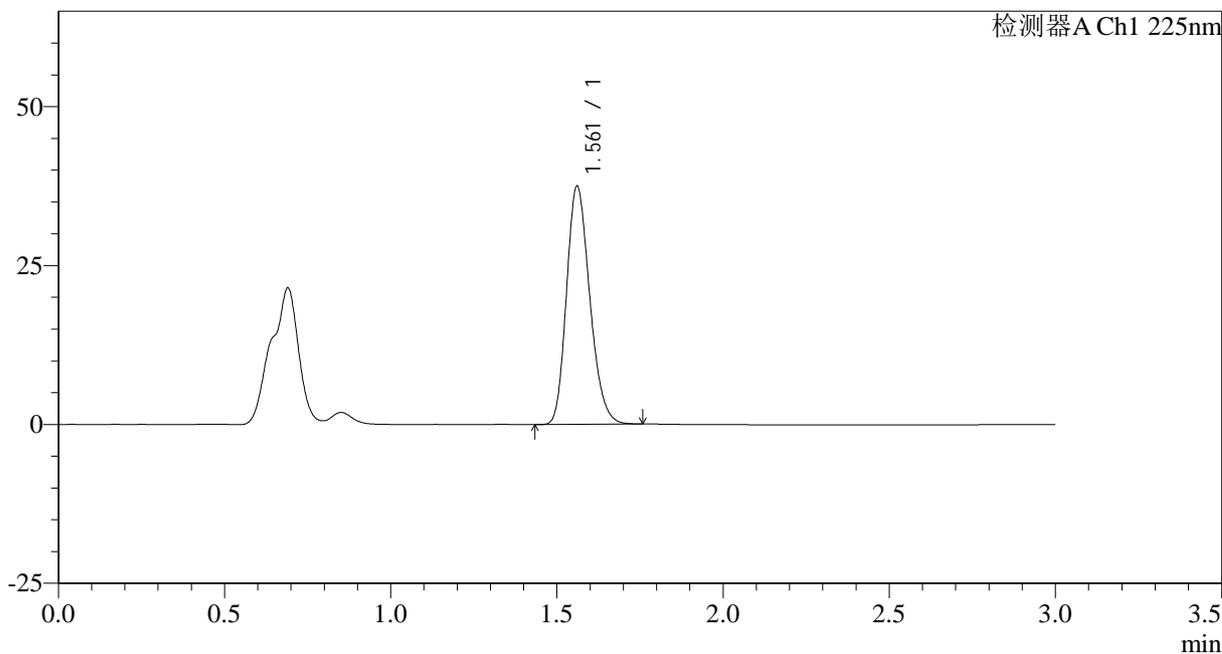
SMF-4108

<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 - 0-42/25-455-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:43:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182317	100.000	37333	2375	1.213	--
总计		182317	100.000	37333			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



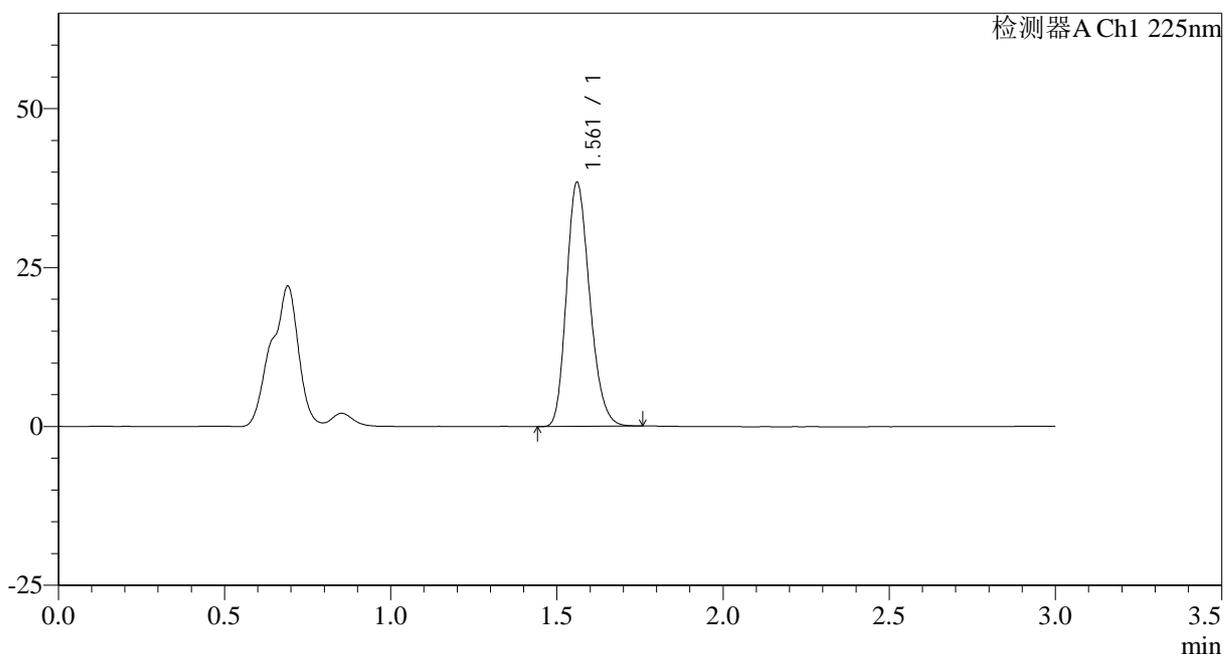
SMF-4108

<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 - 0-42/25-456-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186807	100.000	38235	2375	1.214	--
总计		186807	100.000	38235			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



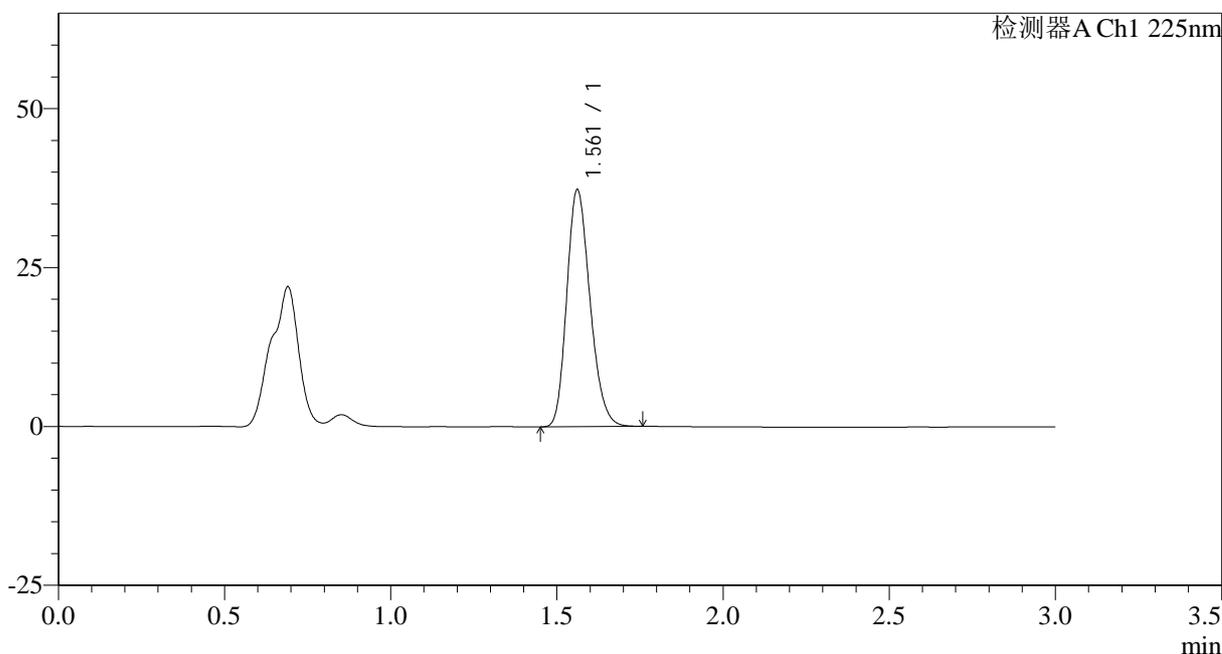
SMF-4108

<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 - 0-42/25-457-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:50:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181321	100.000	37214	2377	1.211	--
总计		181321	100.000	37214			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



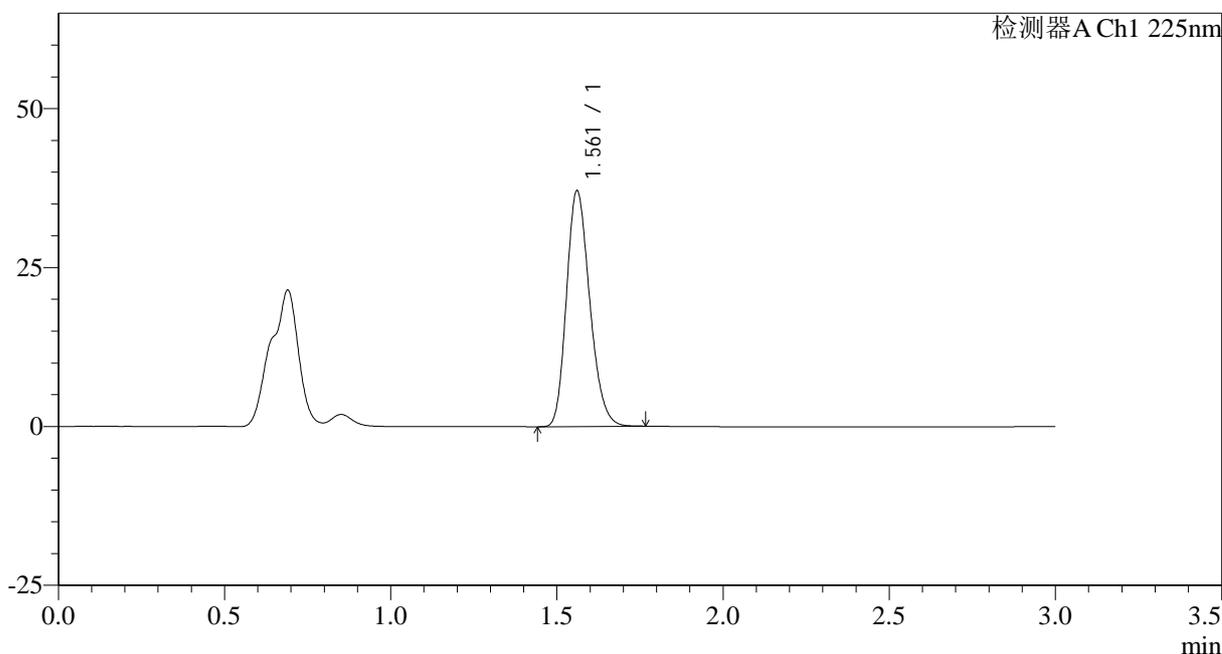
SMF-4108

<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 - 0-42/25-458-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:53:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	180624	100.000	36943	2373	1.214	--
总计		180624	100.000	36943			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



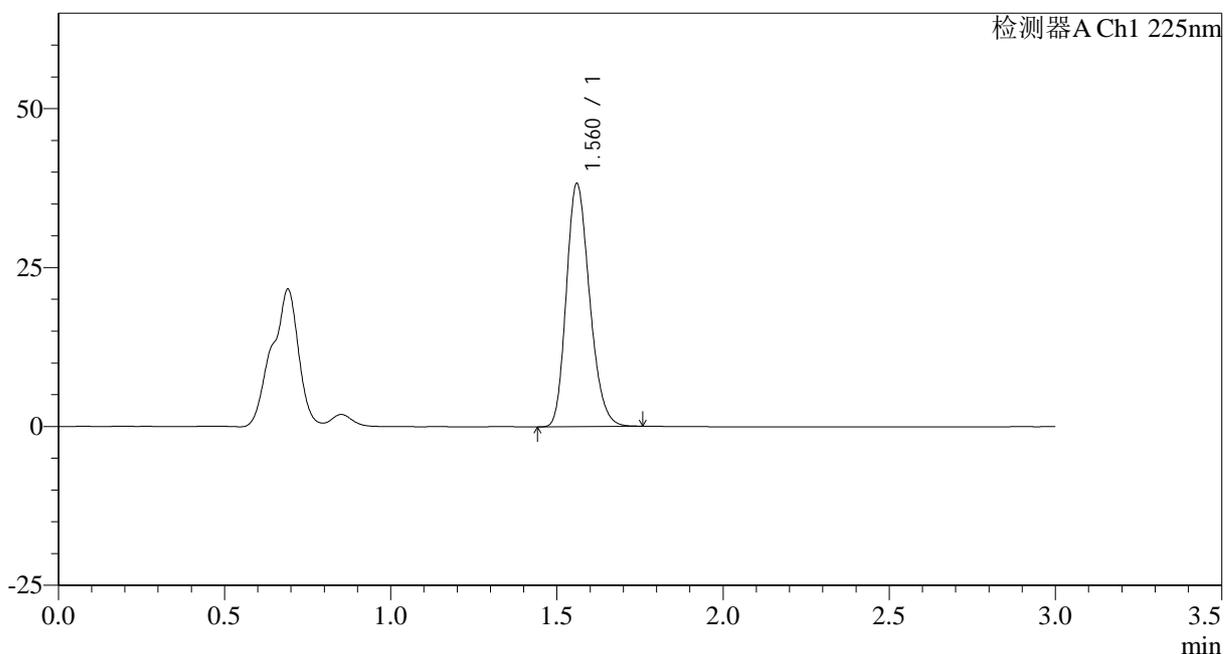
SMF-4108

<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 - 0-42/25-459-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186284	100.000	38045	2371	1.214	--
总计		186284	100.000	38045			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



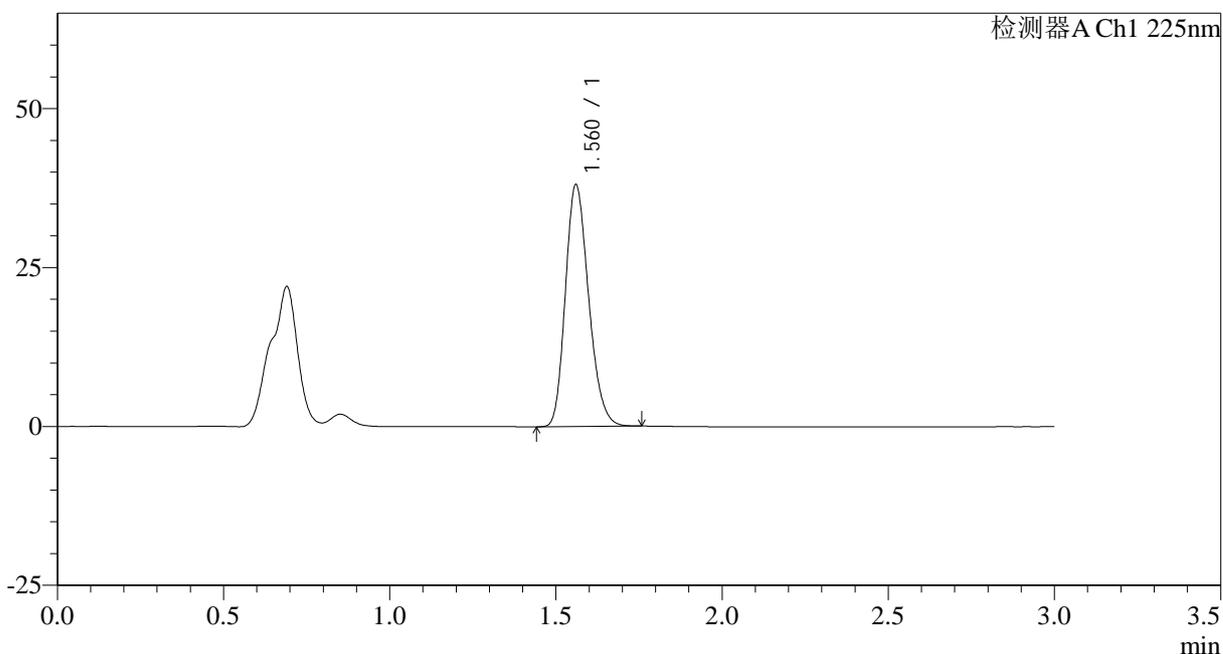
SMF-4108

<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 - 0-42/25-460-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:00:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185339	100.000	37876	2371	1.214	--
总计		185339	100.000	37876			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



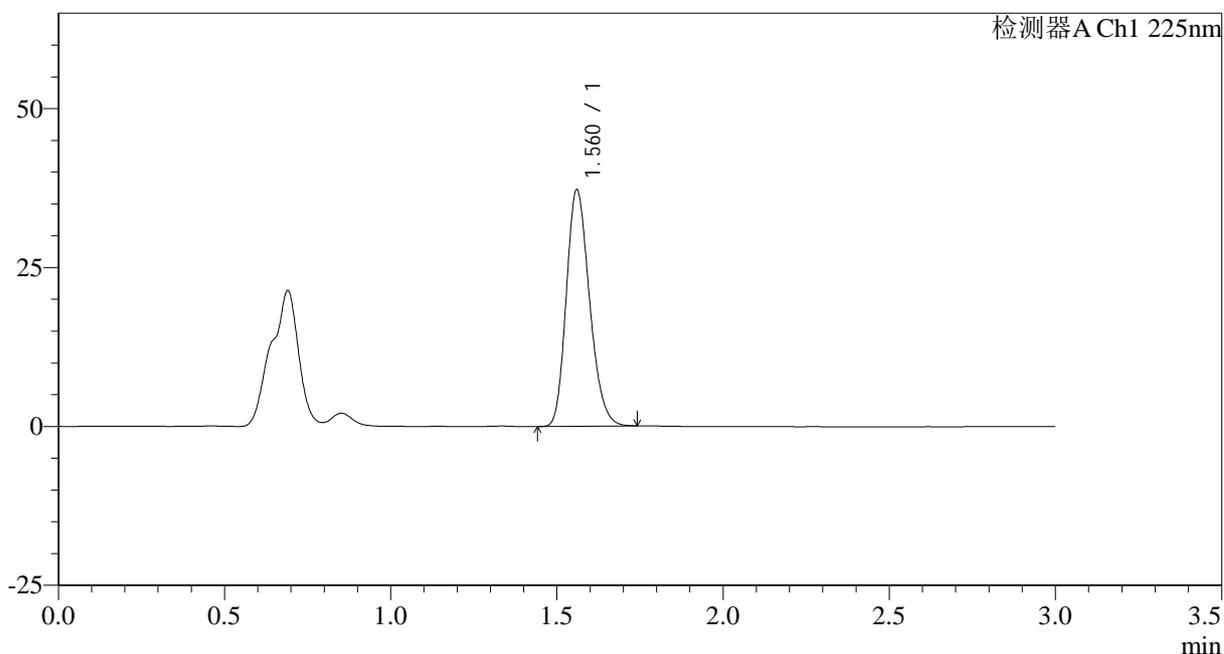
SMF-4108

<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 - 0-42/25-461-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 08:59:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180934	100.000	37003	2373	1.213	--
总计		180934	100.000	37003			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



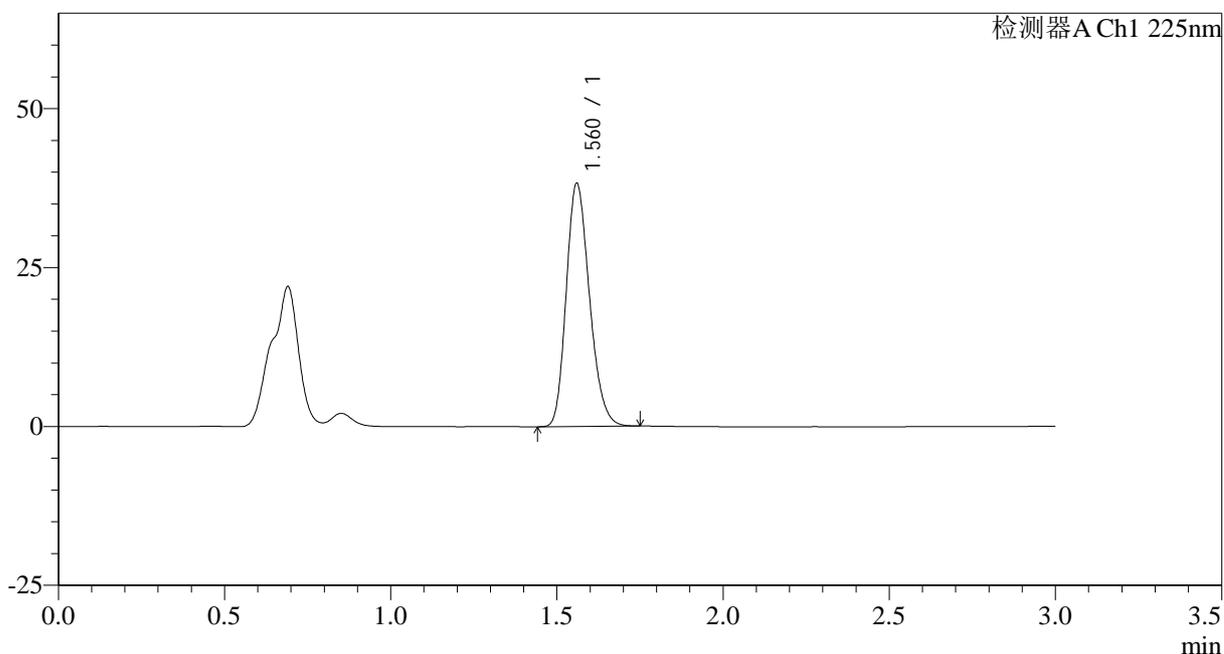
SMF-4108

<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 - 0-42/25-462-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:07:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186149	100.000	38000	2372	1.215	--
总计		186149	100.000	38000			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



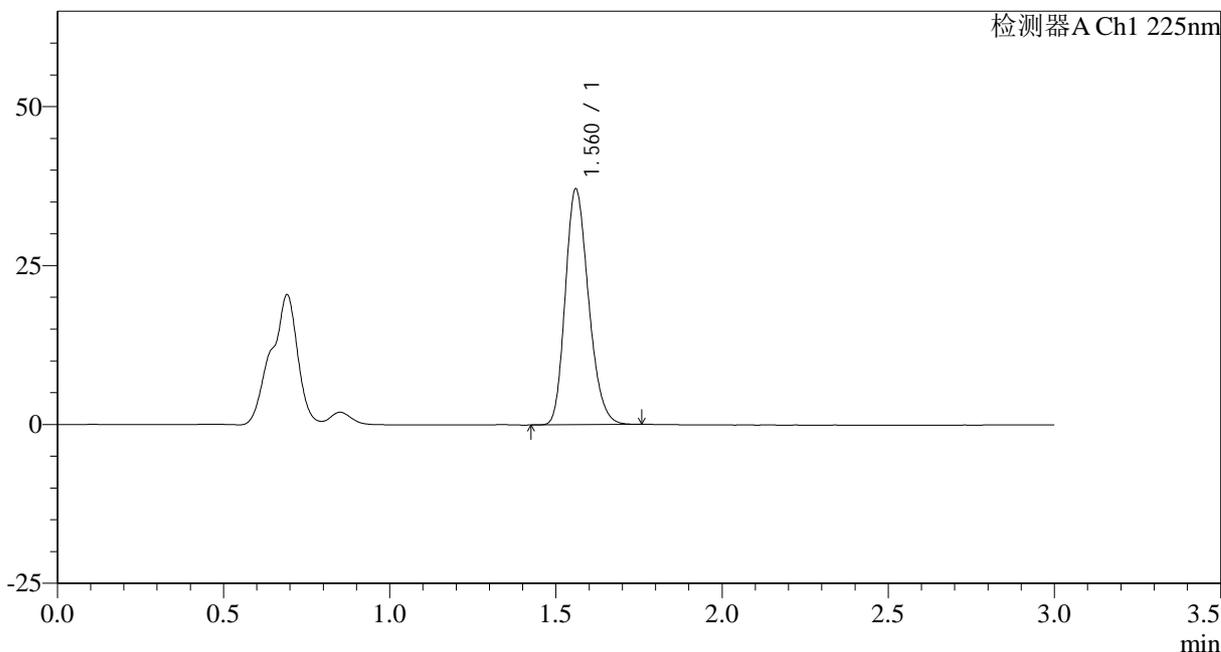
SMF-4108

<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 - 0-42/25-463-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:10:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180713	100.000	36878	2367	1.214	--
总计		180713	100.000	36878			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



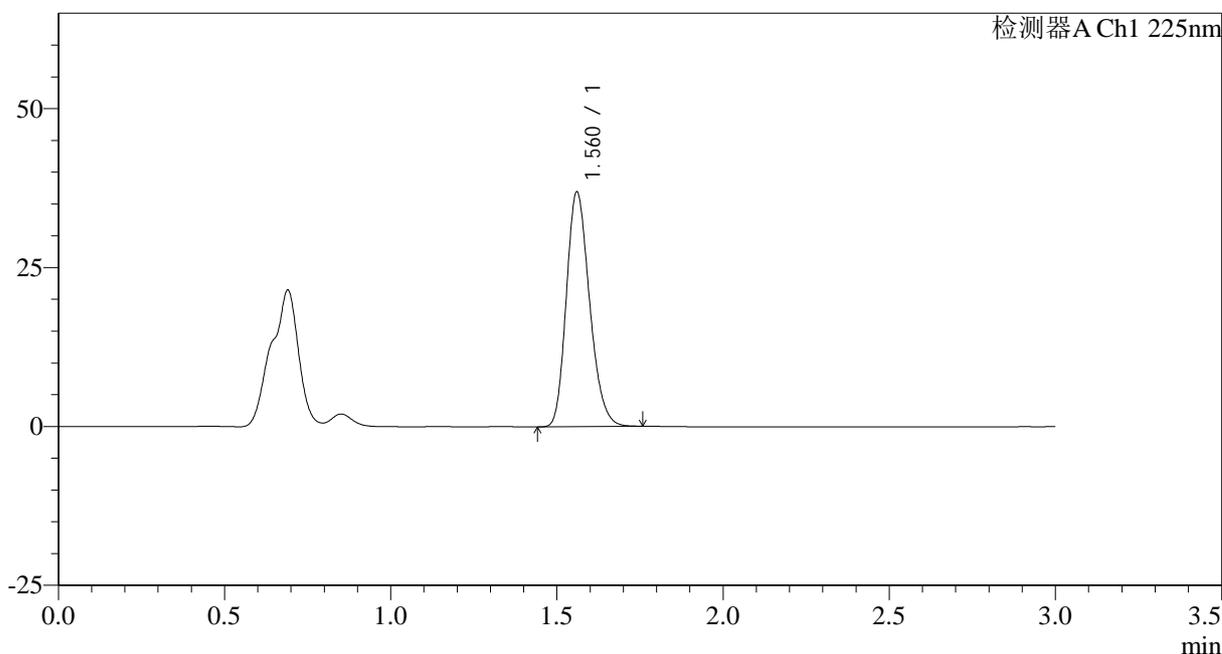
SMF-4108

<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 - 0-42/25-464-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:13:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179621	100.000	36723	2375	1.213	--
总计		179621	100.000	36723			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



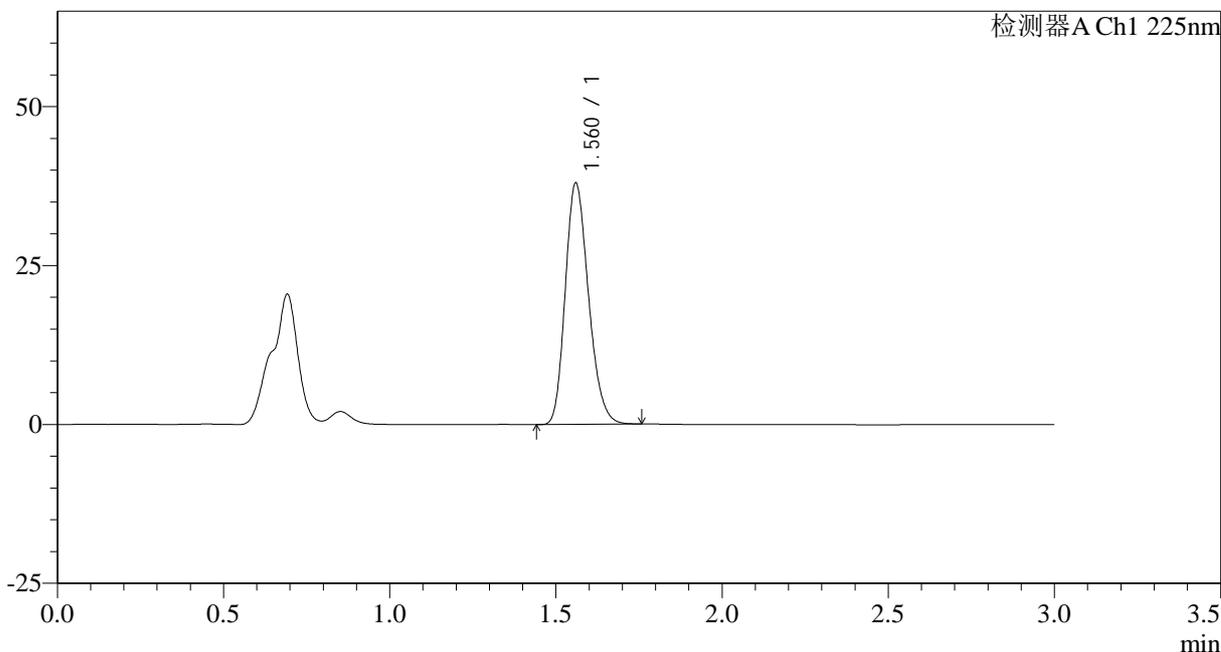
SMF-4108

<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 - 0-42/25-465-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:17:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184954	100.000	37745	2370	1.215	--
总计		184954	100.000	37745			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



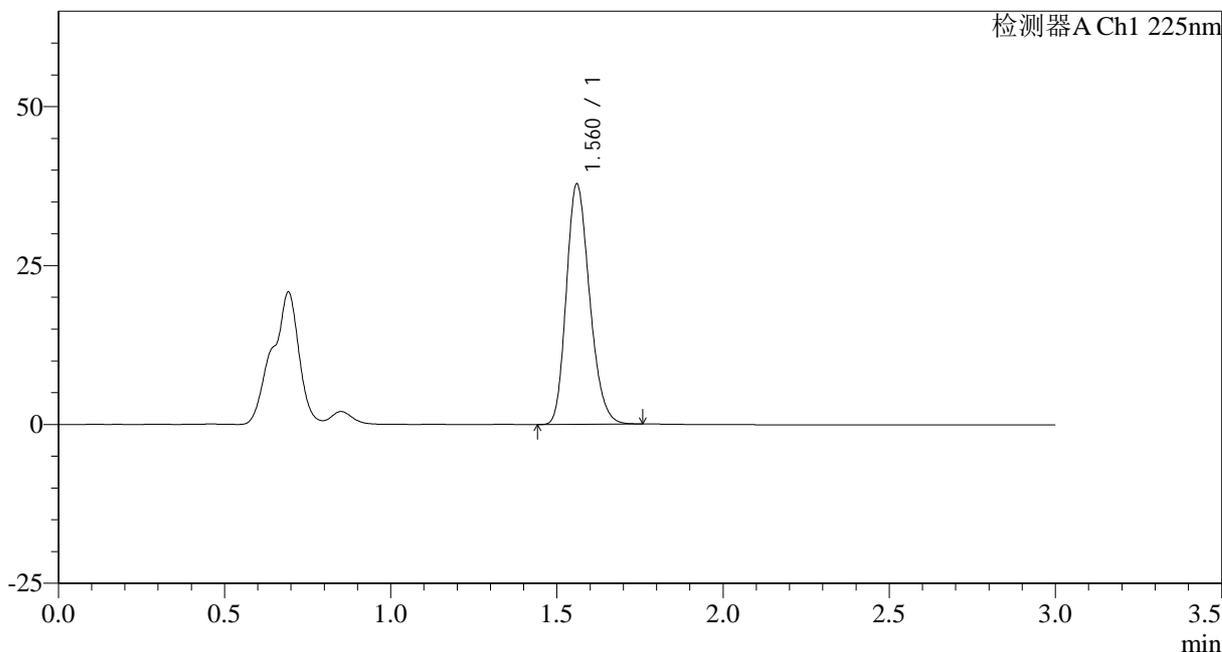
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-466-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:20:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184136	100.000	37608	2372	1.214	--
总计		184136	100.000	37608			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



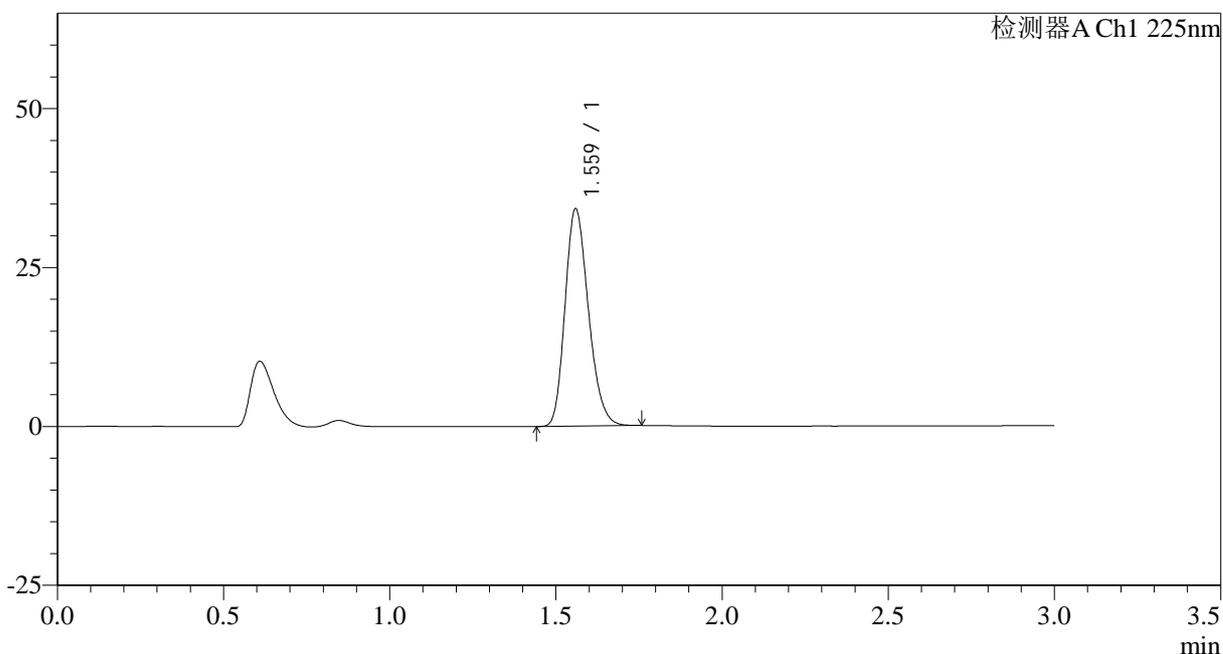
SMF-4108

<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 - 0-42/25-467-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:23:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167547	100.000	33932	2338	1.219	--
总计		167547	100.000	33932			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



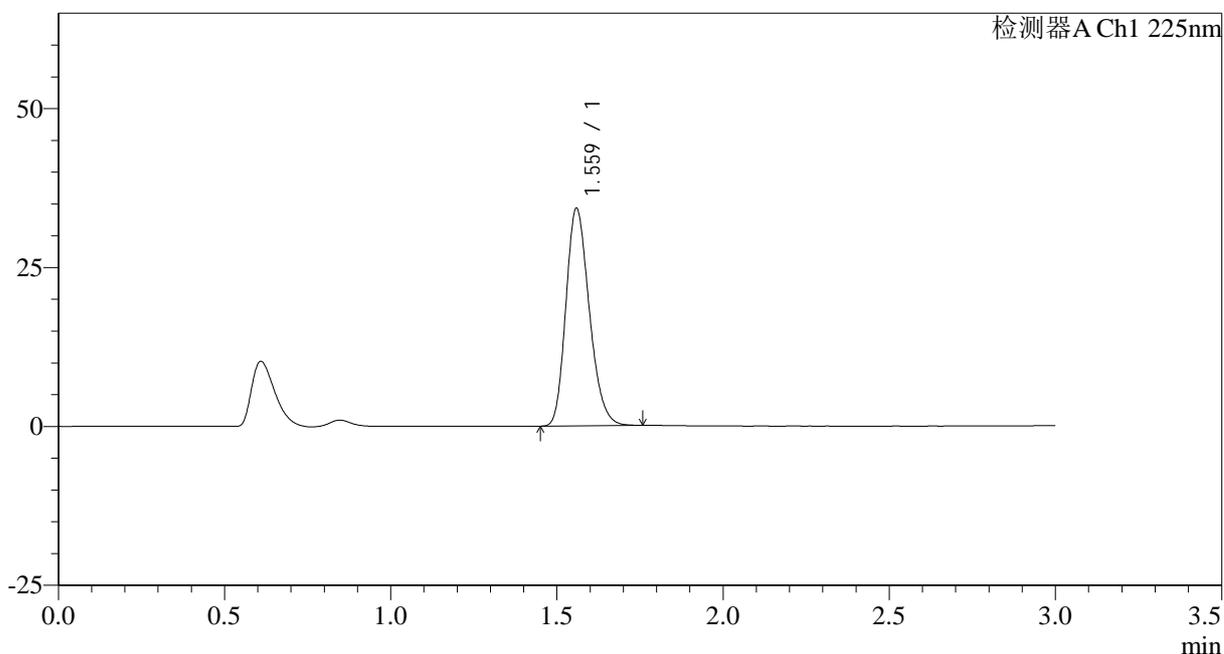
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-468-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:27:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167699	100.000	33972	2338	1.220	--
总计		167699	100.000	33972			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



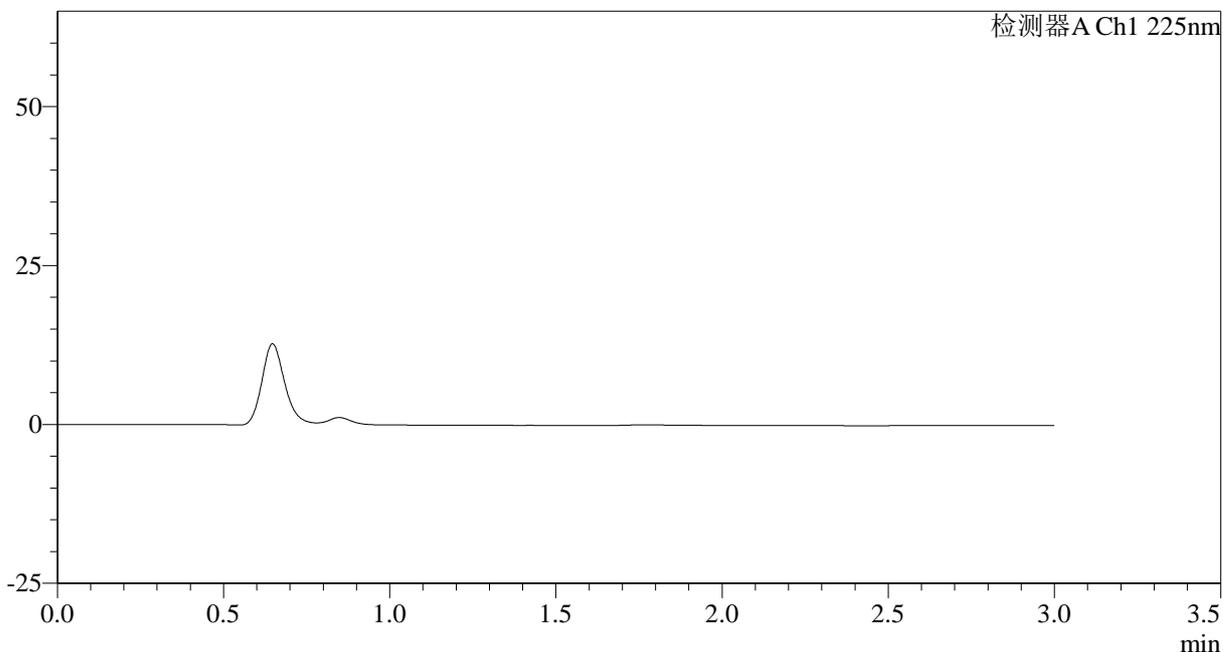
SMF-4108

<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 - 0-42/25-469-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:30:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



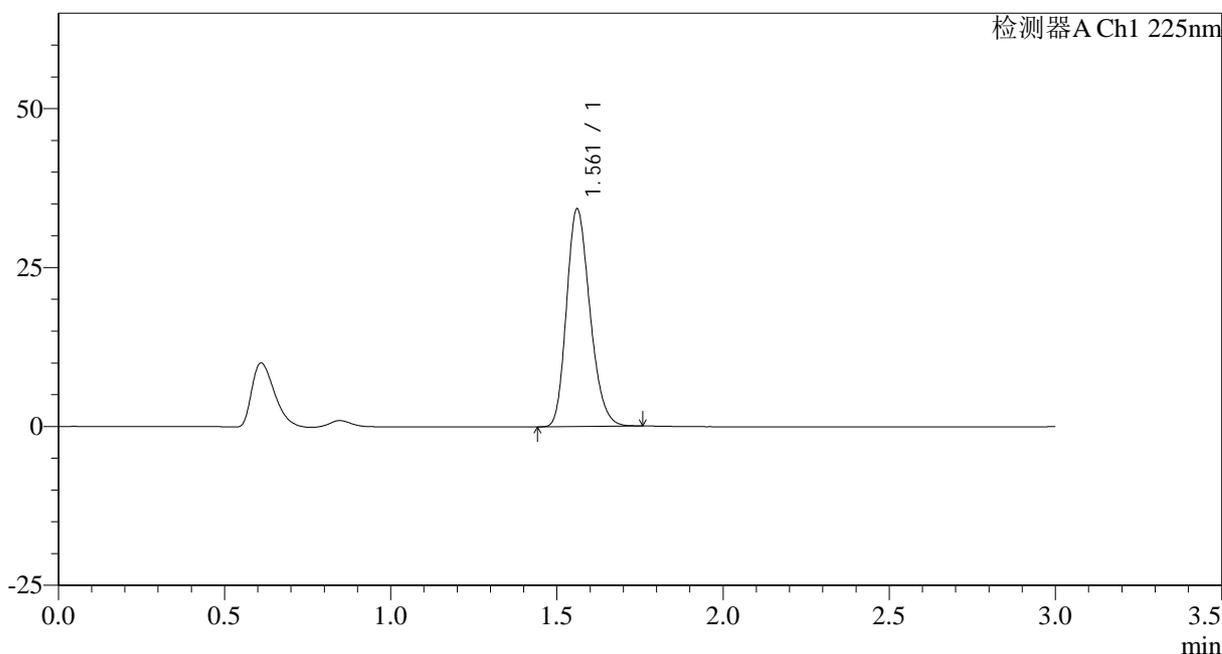
SMF-4108

<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 - 0-42/25-470-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	167751	100.000	34128	2344	1.216	--
总计		167751	100.000	34128			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



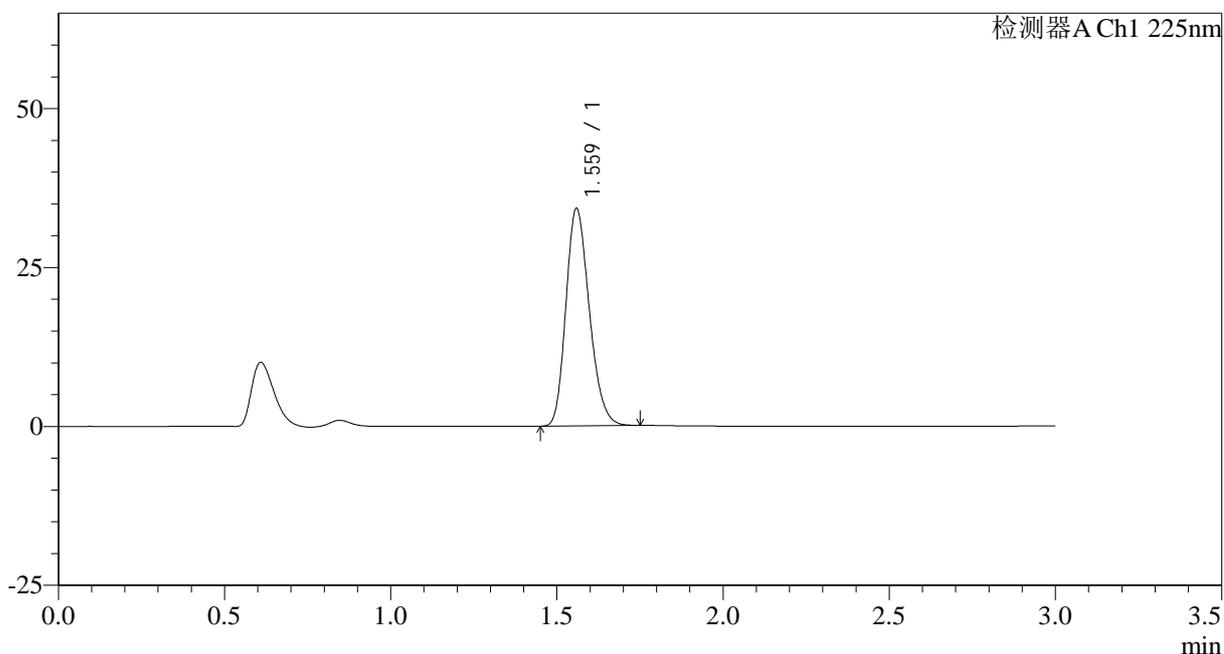
SMF-4108

<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 - 0-42/25-471-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167585	100.000	33963	2336	1.217	--
总计		167585	100.000	33963			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



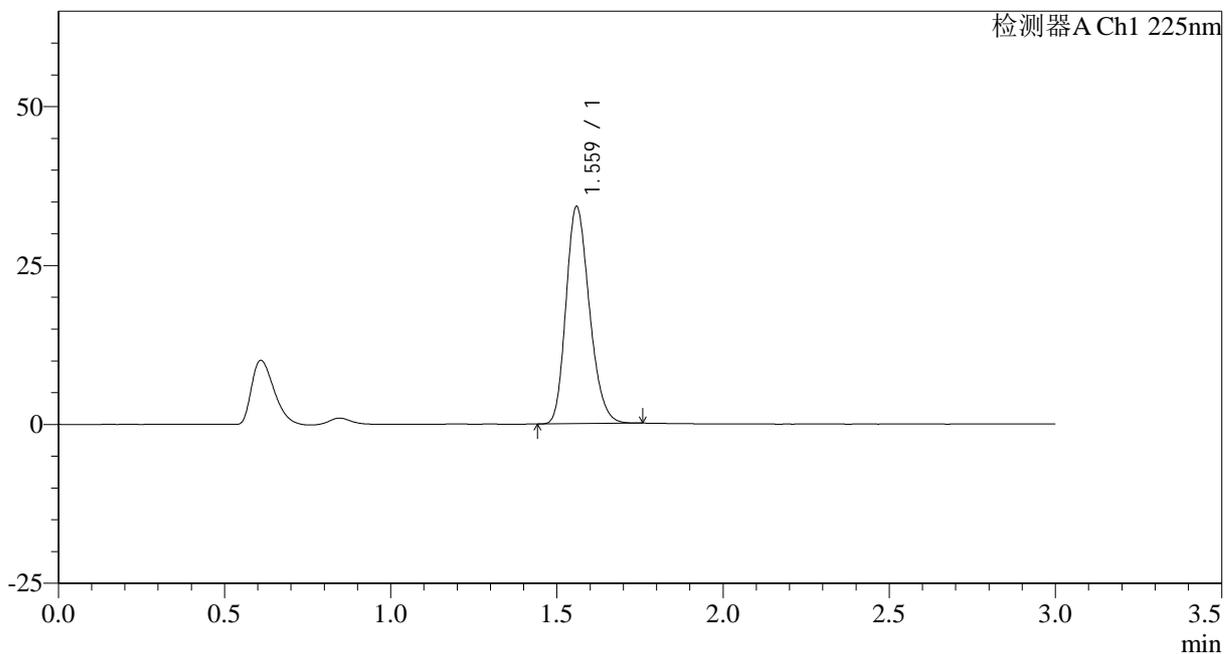
SMF-4108

<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 - 0-42/25-472-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	167456	100.000	33889	2337	1.218	--
总计		167456	100.000	33889			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



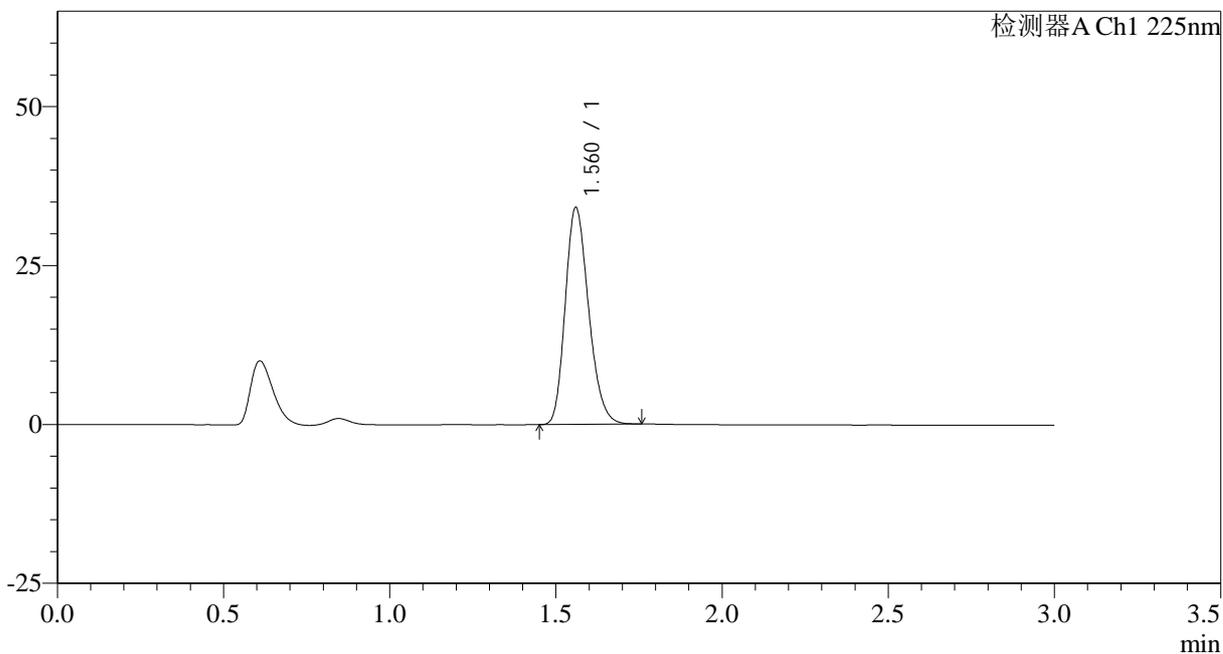
SMF-4108

<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 - 0-42/25-473-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:44:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	167199	100.000	33929	2345	1.219	--
总计		167199	100.000	33929			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



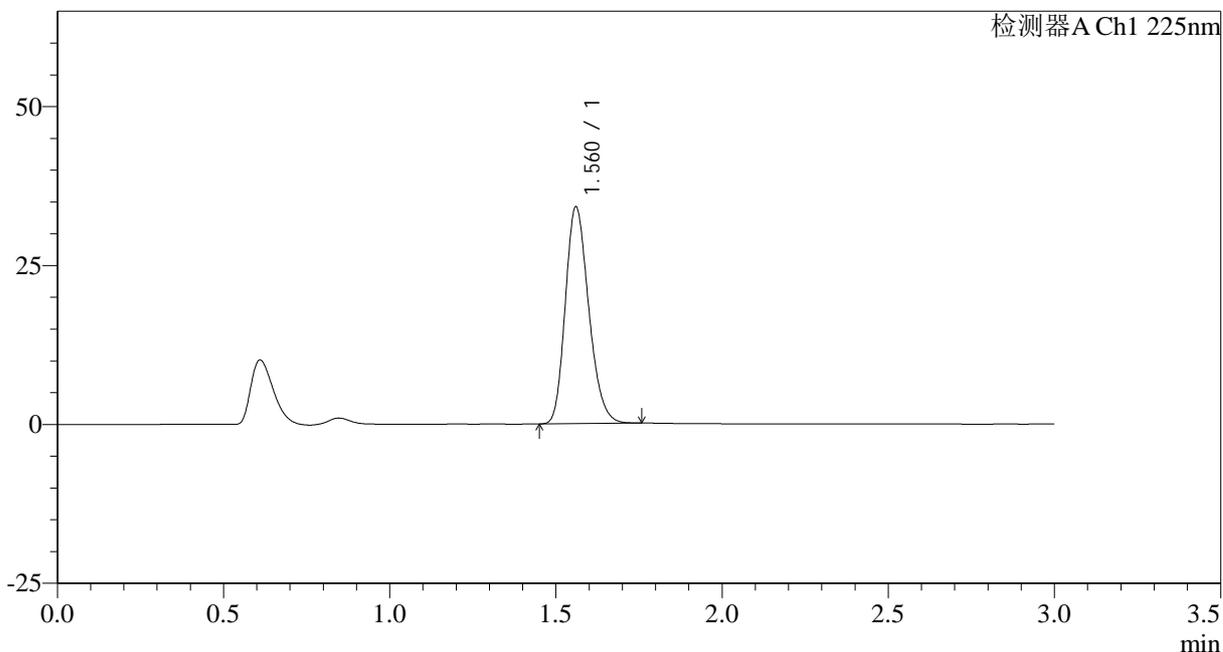
SMF-4108

<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 - 0-42/25-474-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	167111	100.000	33950	2345	1.216	--
总计		167111	100.000	33950			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



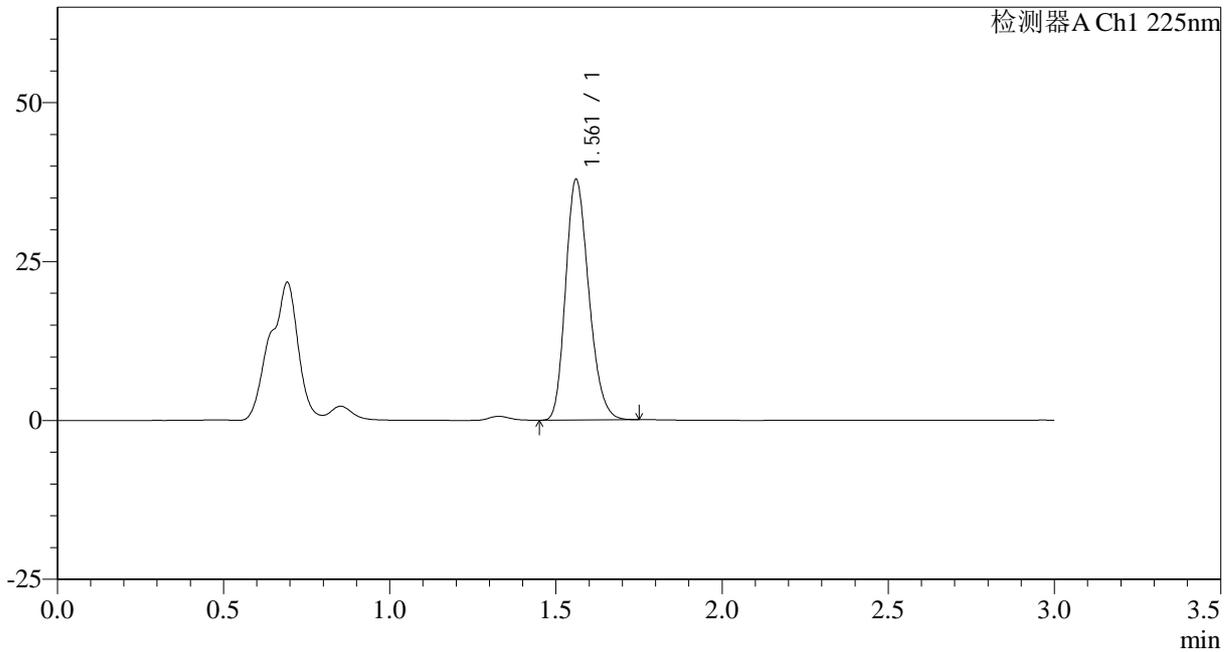
SMF-4108

<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 - 0-42/25-475-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183919	100.000	37728	2377	1.213	--
总计		183919	100.000	37728			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



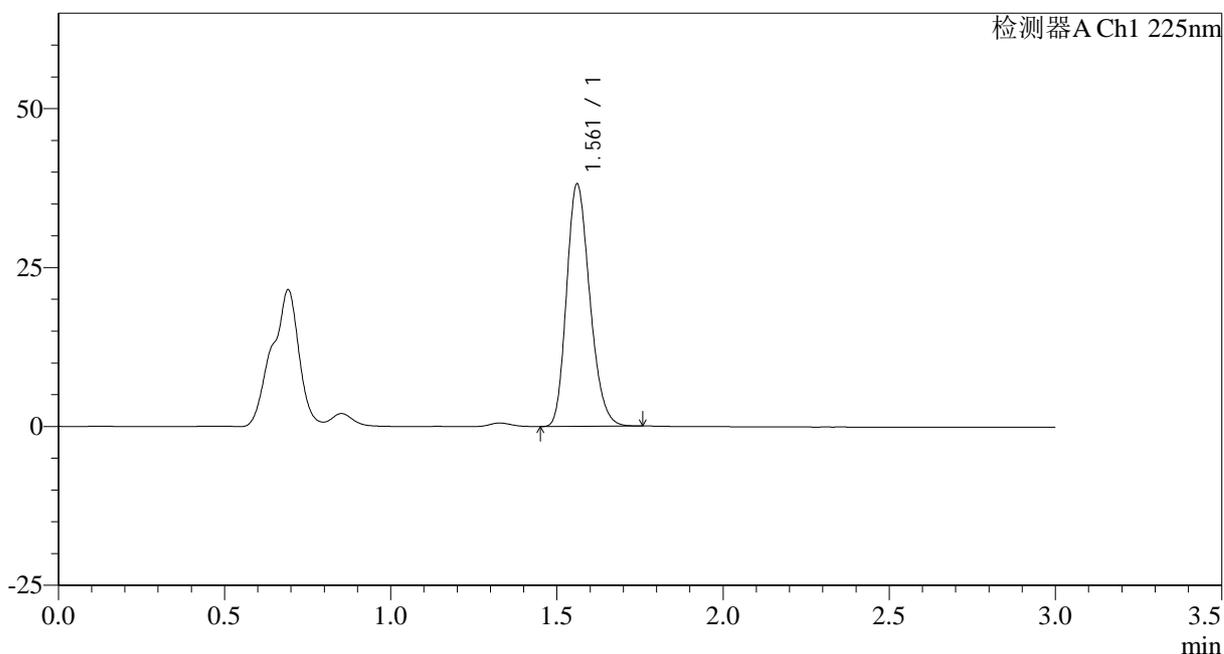
SMF-4108

<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 - 0-42/25-476-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:54:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	185453	100.000	38010	2375	1.213	--
总计		185453	100.000	38010			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



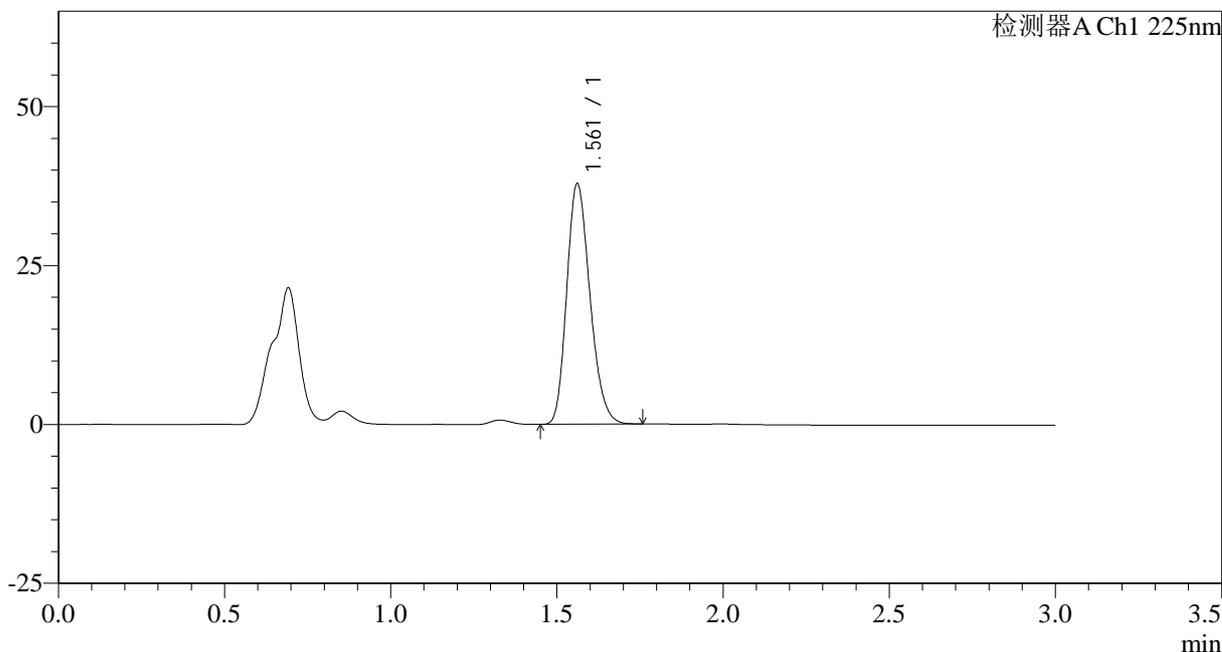
SMF-4108

<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 - 0-42/25-477-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	183898	100.000	37740	2375	1.213	--
总计		183898	100.000	37740			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



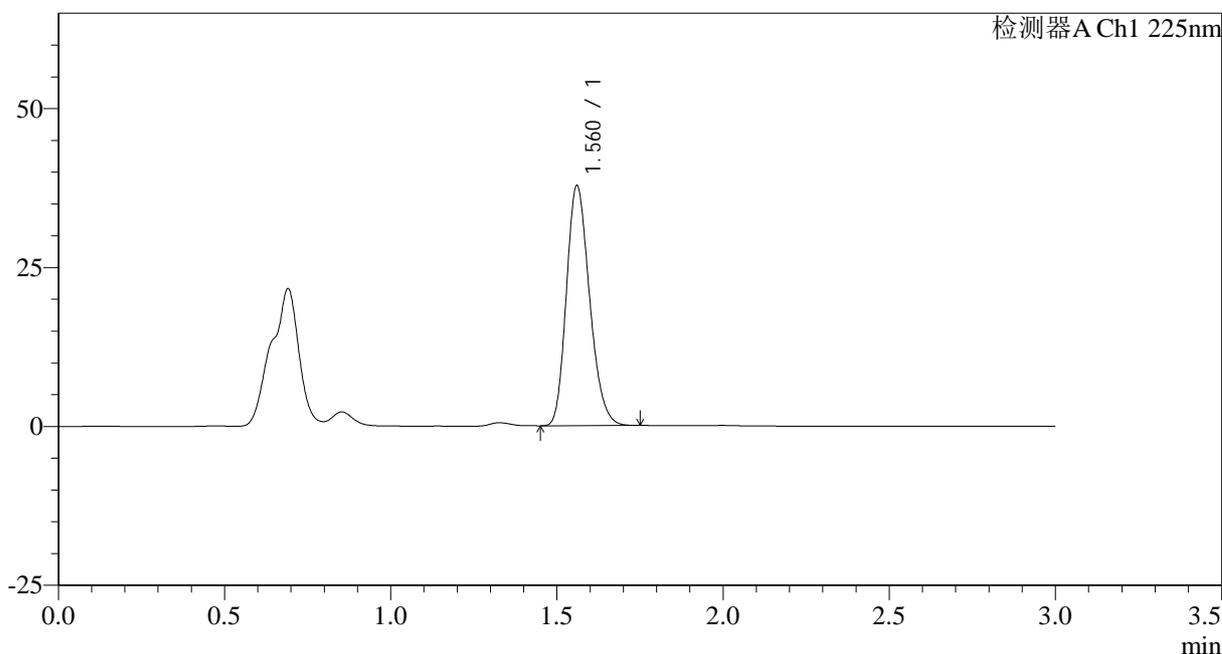
SMF-4108

<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 - 0-42/25-478-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:01:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183288	100.000	37566	2380	1.213	--
总计		183288	100.000	37566			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



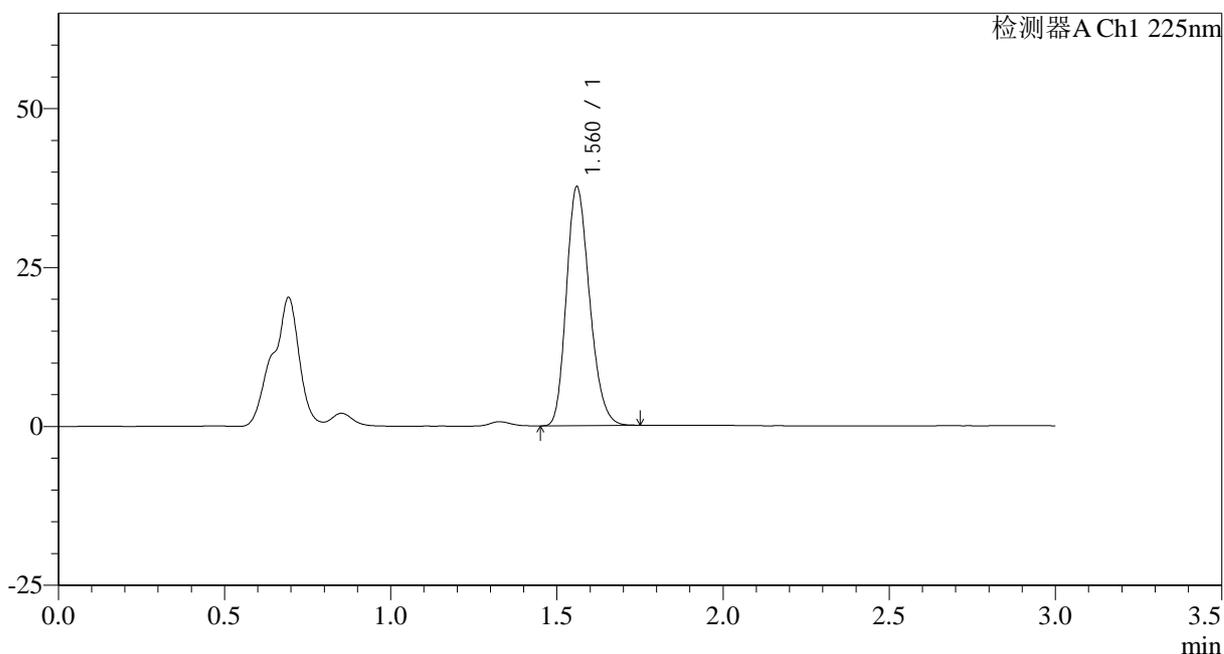
SMF-4108

<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 - 0-42/25-479-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:04:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182590	100.000	37388	2375	1.214	--
总计		182590	100.000	37388			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



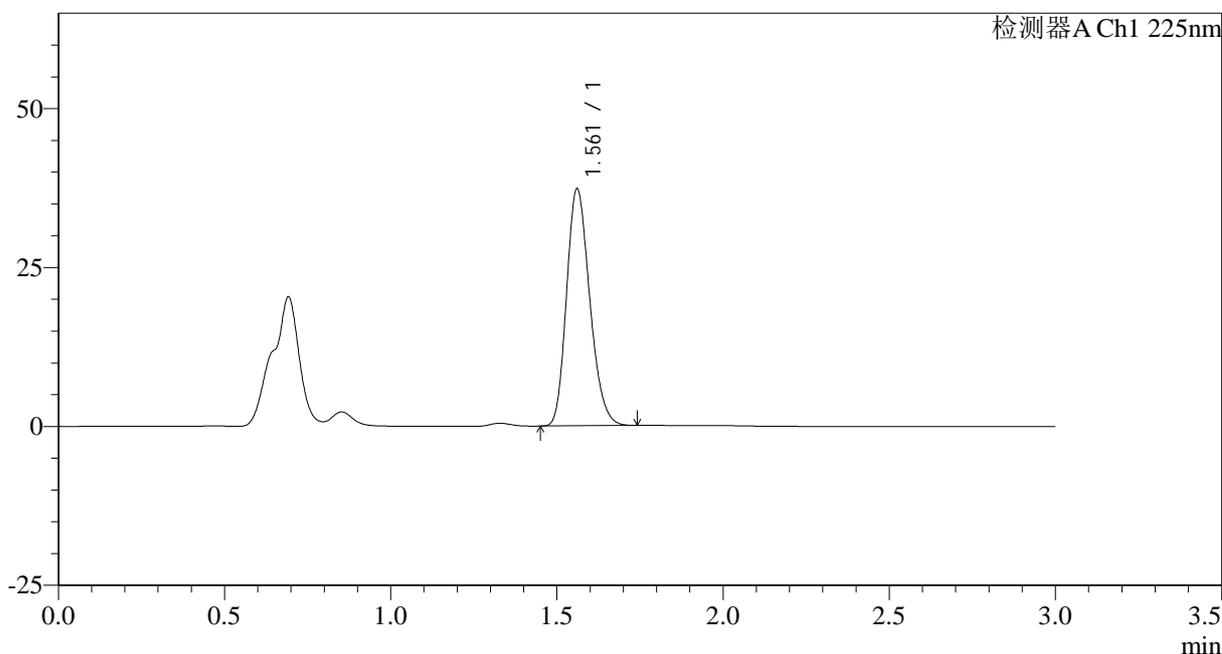
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-480-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181123	100.000	37168	2378	1.212	--
总计		181123	100.000	37168			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



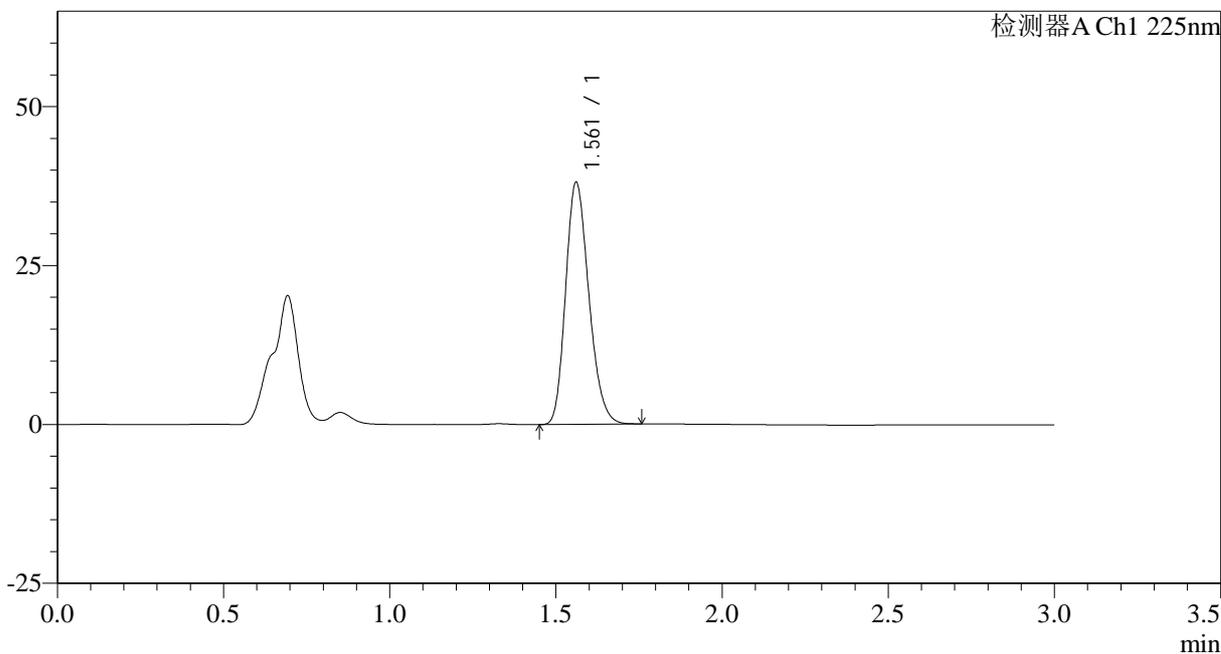
SMF-4108

<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 - 0-42/25-481-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	185203	100.000	37968	2371	1.213	--
总计		185203	100.000	37968			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



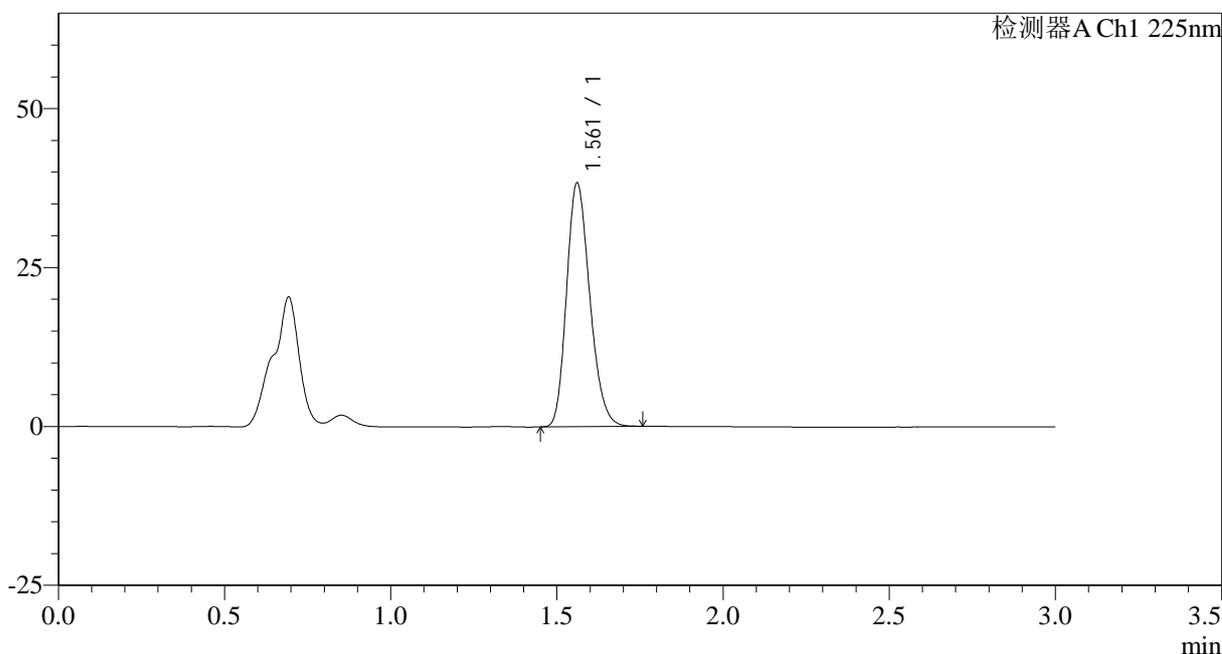
SMF-4108

<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 - 0-42/25-482-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:00:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186446	100.000	38210	2376	1.213	--
总计		186446	100.000	38210			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



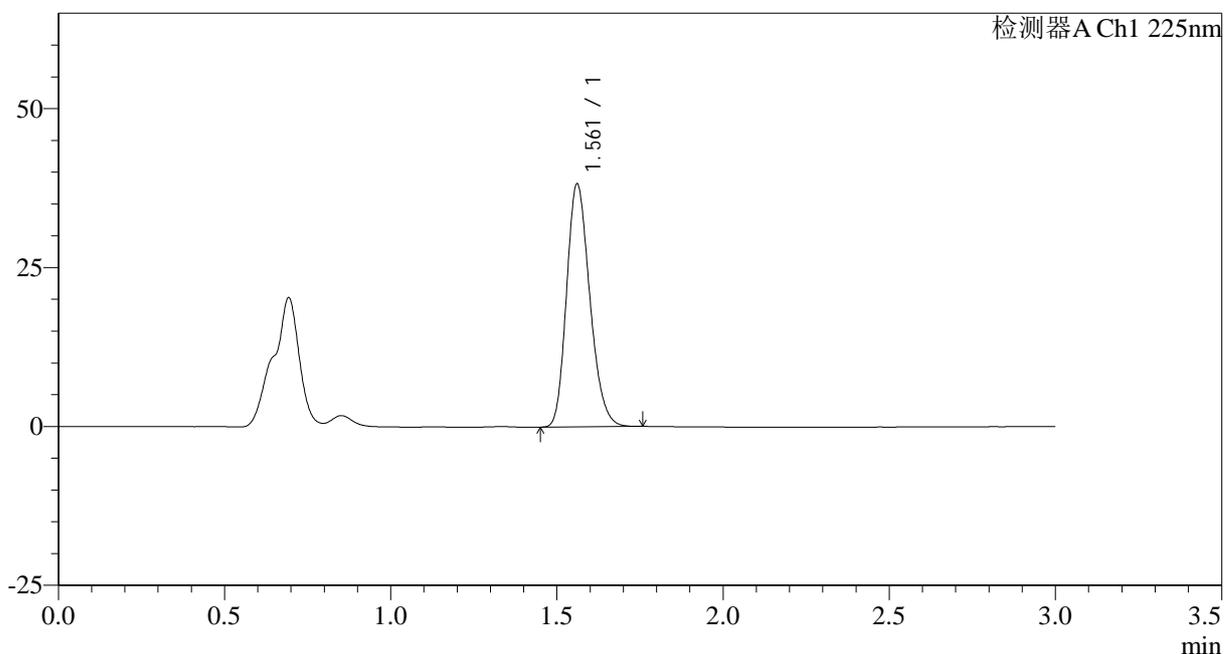
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-483-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:18:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186059	100.000	38104	2372	1.213	--
总计		186059	100.000	38104			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



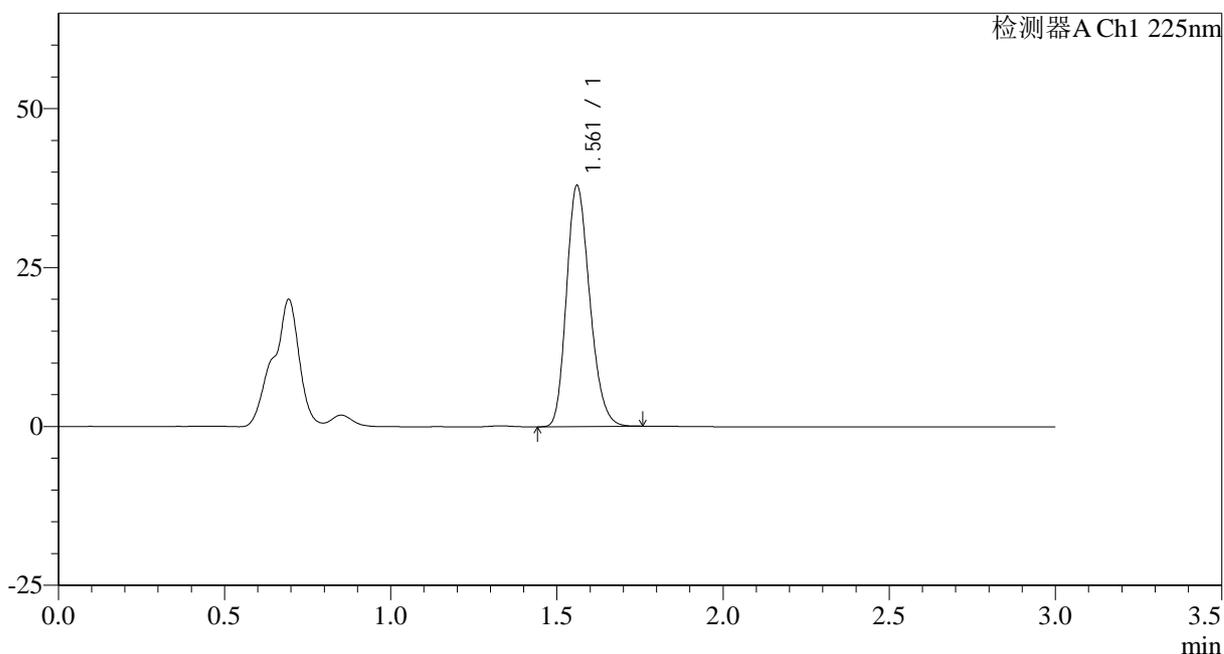
SMF-4108

<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 - 0-42/25-484-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184670	100.000	37780	2371	1.213	--
总计		184670	100.000	37780			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



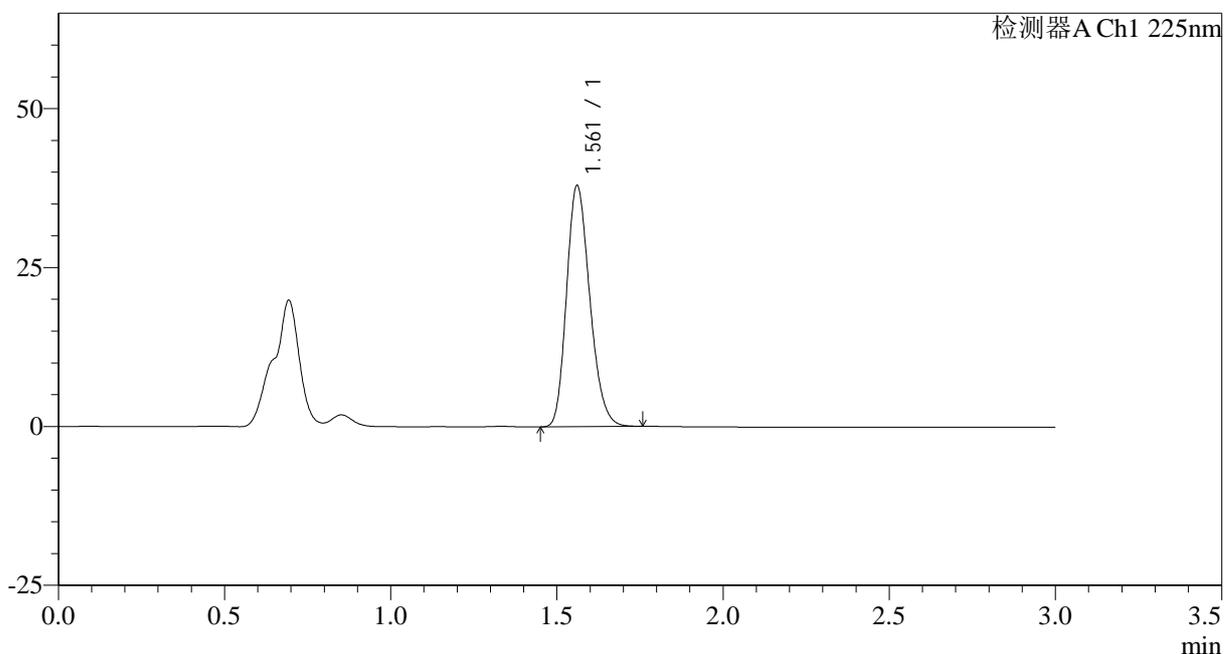
SMF-4108

<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 - 0-42/25-485-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184759	100.000	37811	2370	1.213	--
总计		184759	100.000	37811			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



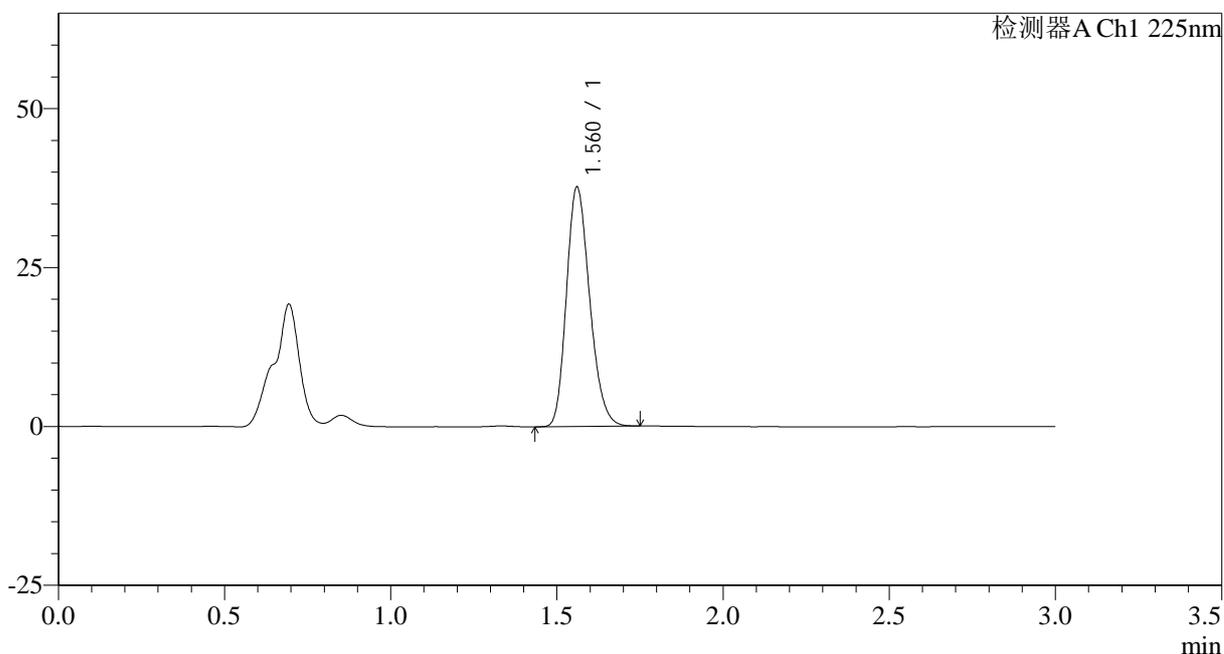
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-486-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:28:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183288	100.000	37505	2374	1.213	--
总计		183288	100.000	37505			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



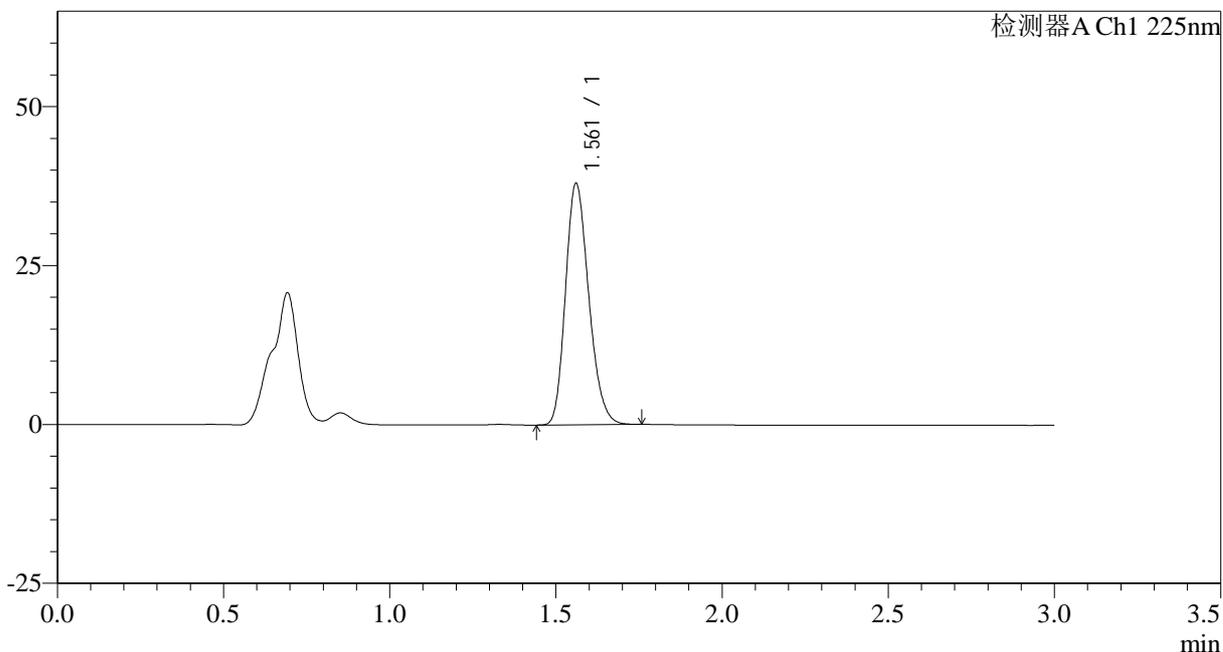
SMF-4108

<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 - 0-42/25-487-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184830	100.000	37844	2374	1.212	--
总计		184830	100.000	37844			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



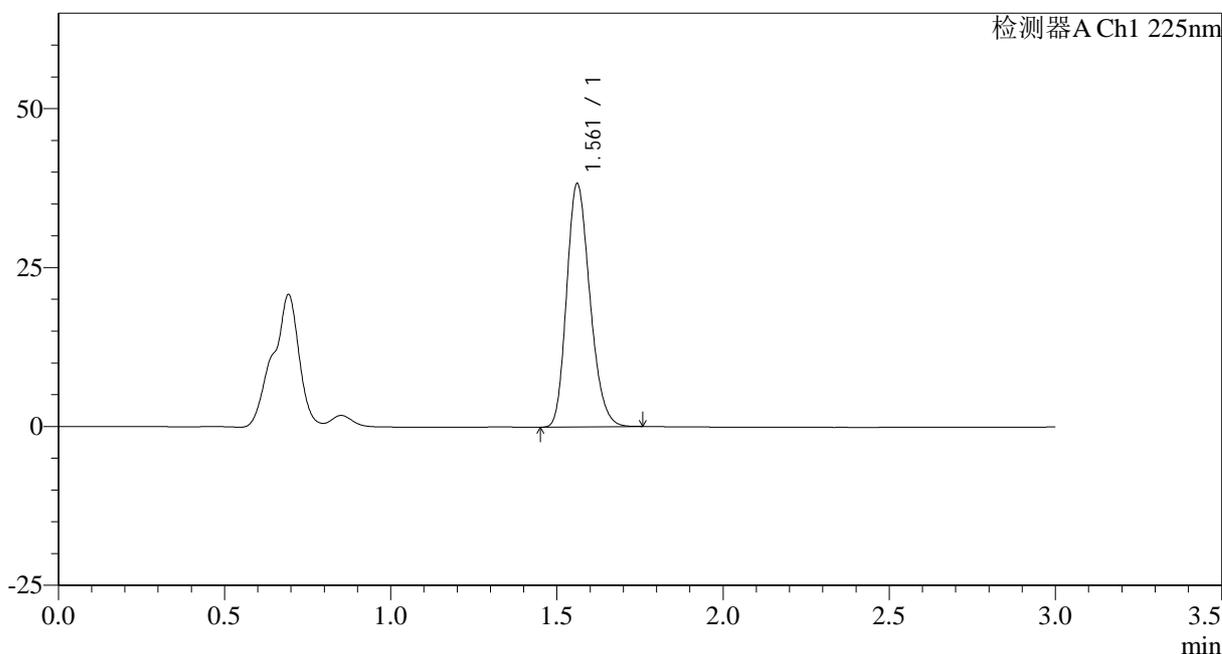
SMF-4108

<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 - 0-42/25-488-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:35:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186374	100.000	38194	2373	1.212	--
总计		186374	100.000	38194			

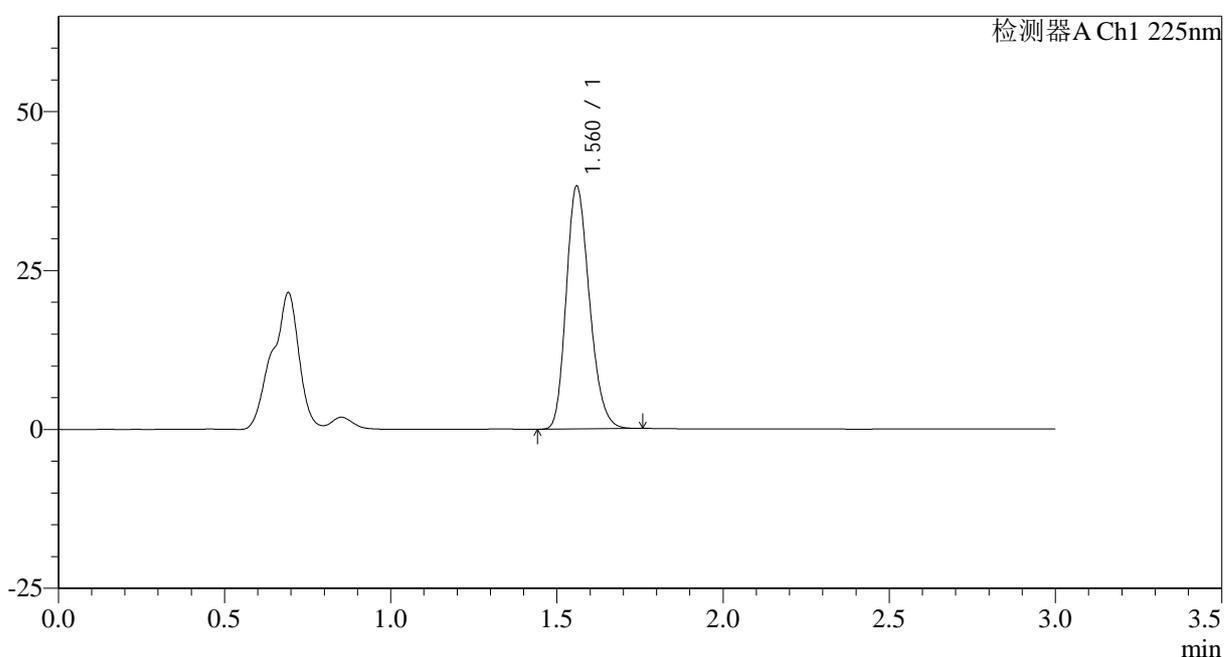
图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-42/25-489-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:38:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185927	100.000	37947	2372	1.215	--
总计		185927	100.000	37947			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



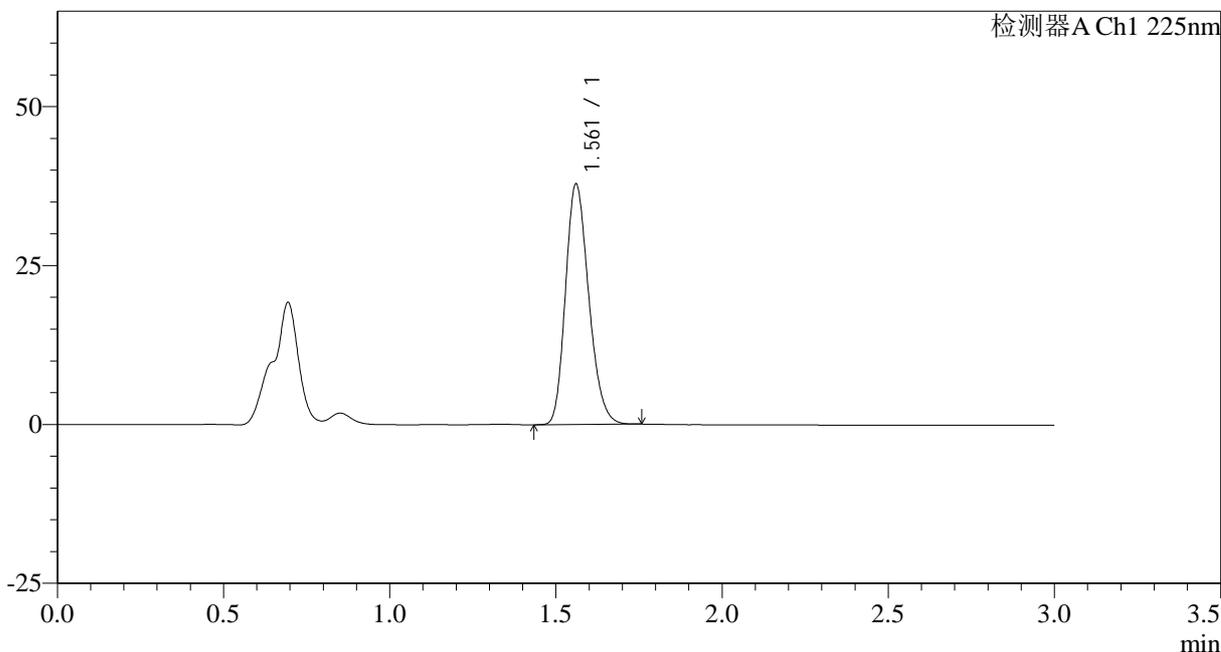
SMF-4108

<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 - 0-42/25-490-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184169	100.000	37681	2372	1.213	--
总计		184169	100.000	37681			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



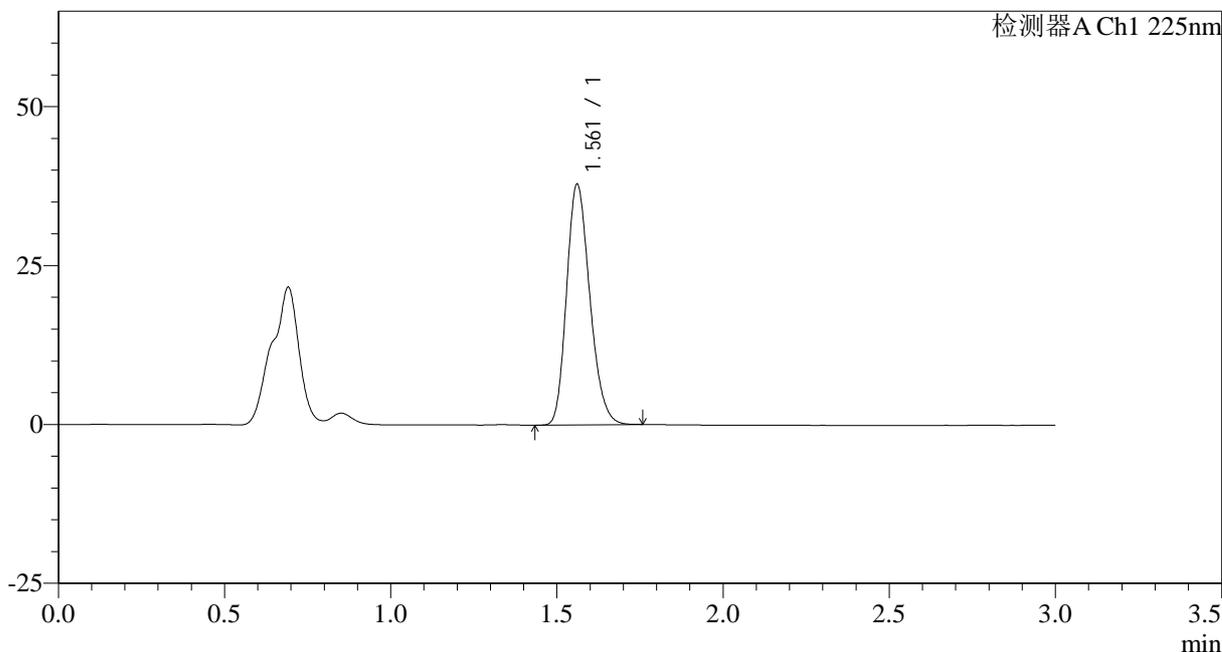
SMF-4108

<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 - 0-42/25-491-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	184163	100.000	37733	2375	1.213	--
总计		184163	100.000	37733			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



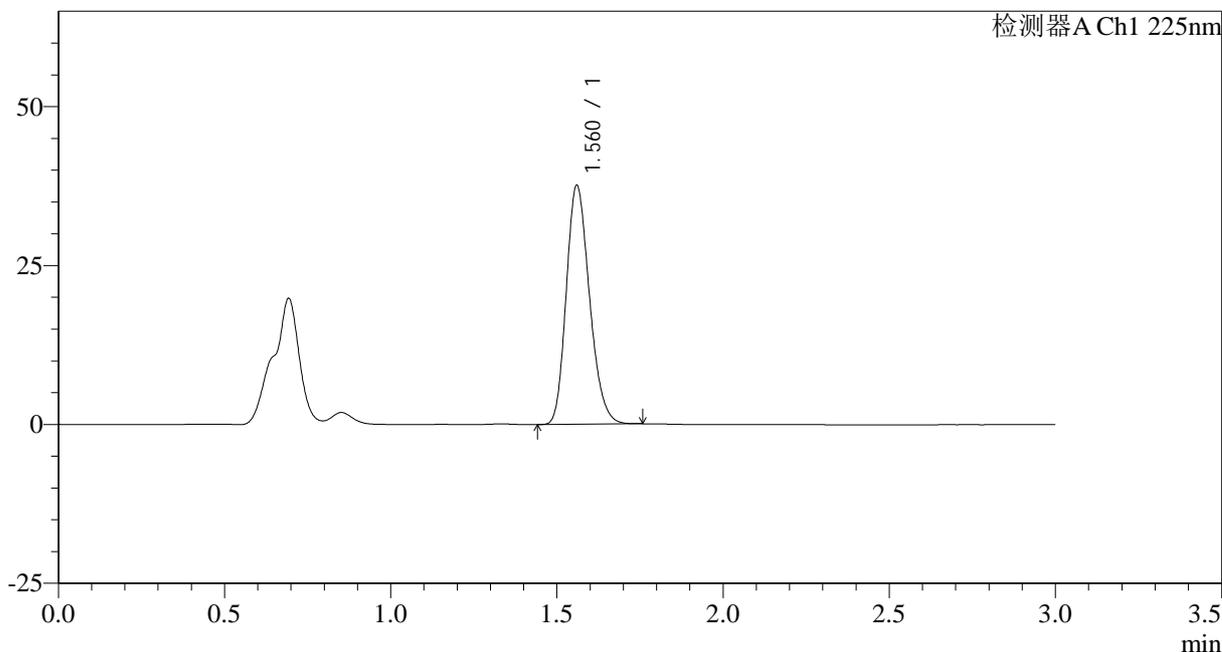
SMF-4108

<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 - 0-42/25-492-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182689	100.000	37344	2374	1.213	--
总计		182689	100.000	37344			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



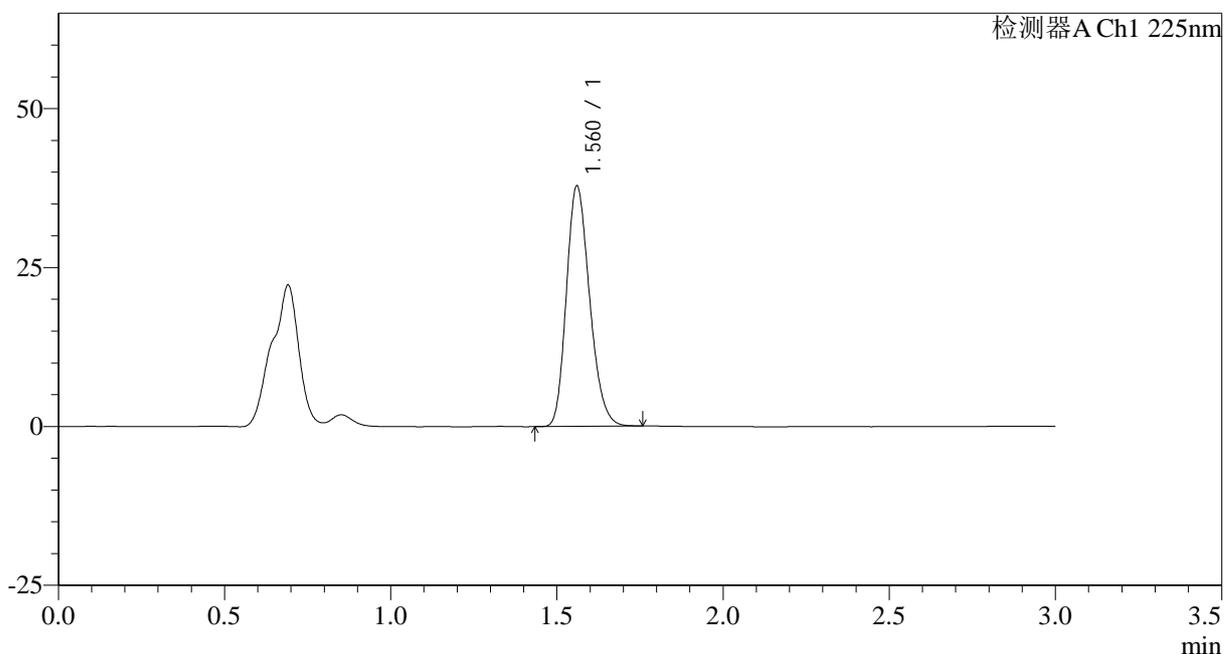
SMF-4108

<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 - 0-42/25-493-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:52:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183989	100.000	37627	2371	1.214	--
总计		183989	100.000	37627			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



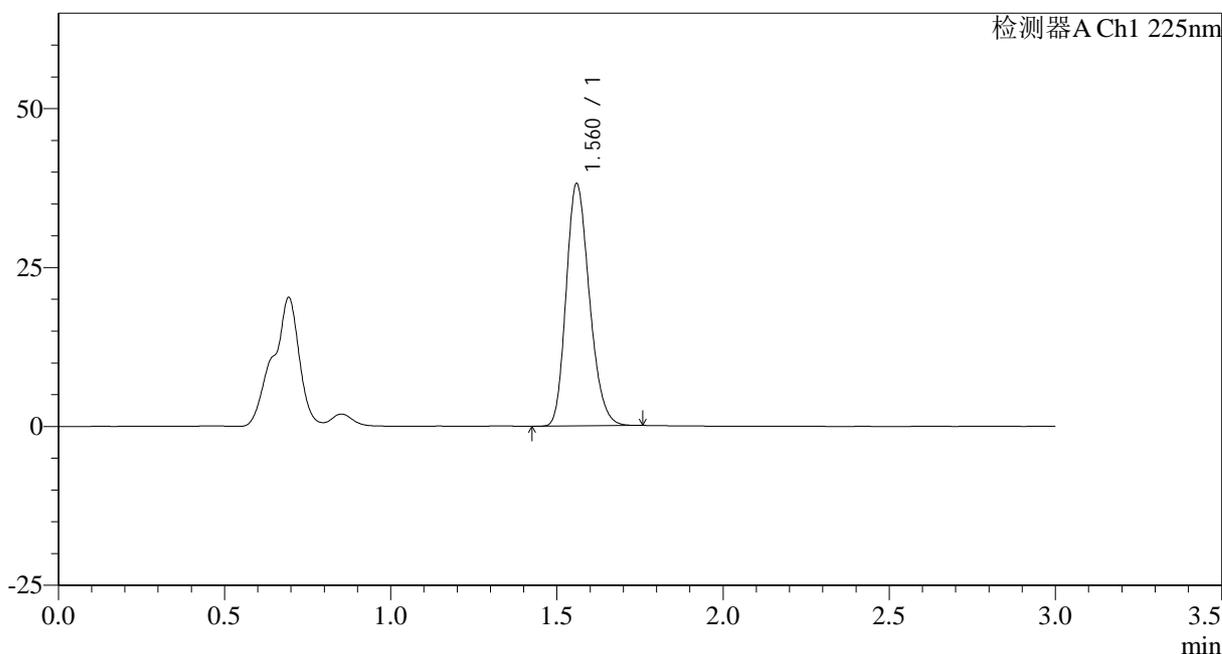
SMF-4108

<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 - 0-42/25-494-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:55:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185569	100.000	37851	2369	1.214	--
总计		185569	100.000	37851			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



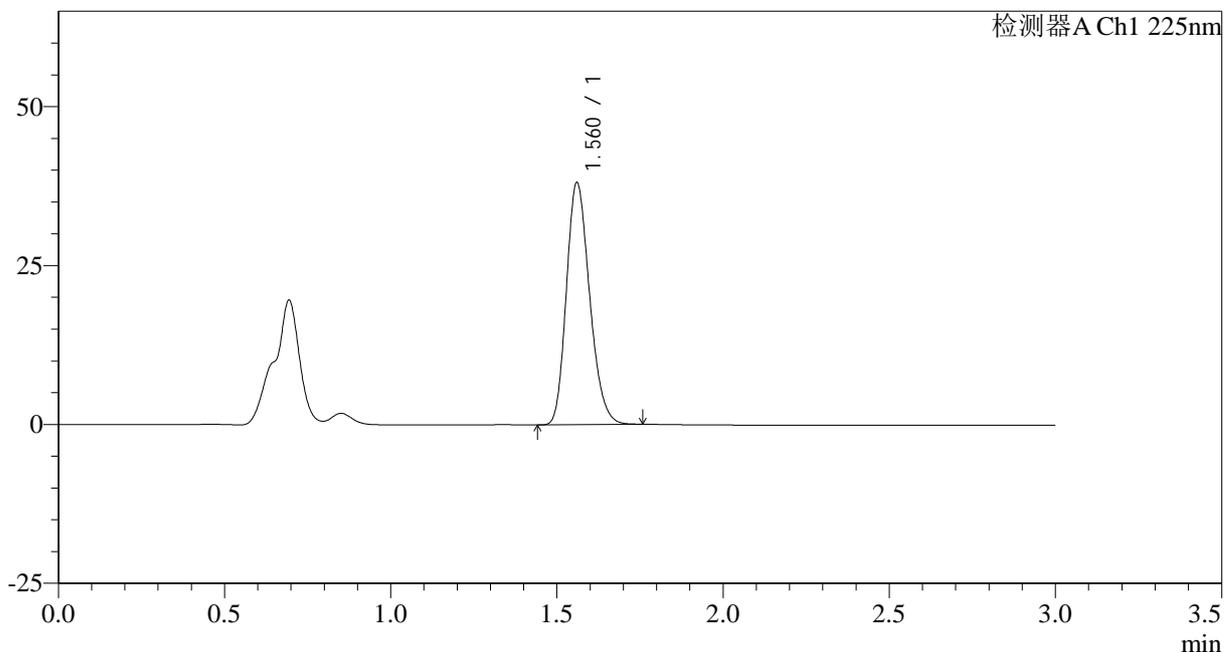
SMF-4108

<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 - 0-42/25-495-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:59:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185354	100.000	37893	2373	1.214	--
总计		185354	100.000	37893			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



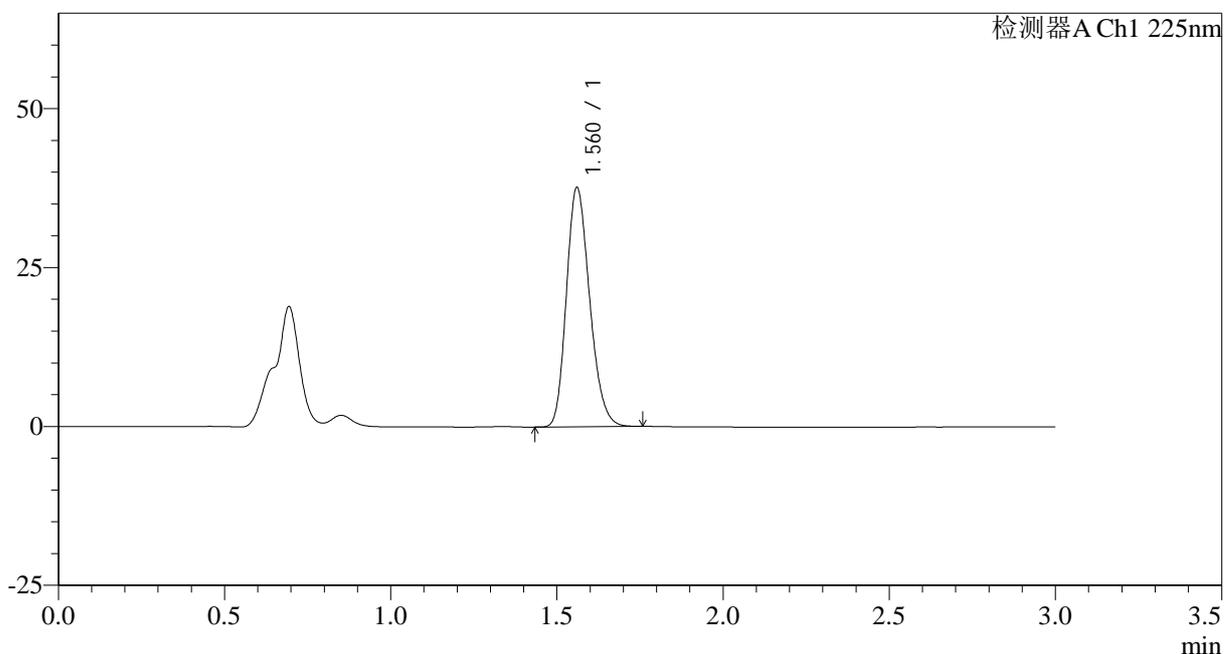
SMF-4108

<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 - 0-42/25-496-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:02:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183205	100.000	37470	2373	1.212	--
总计		183205	100.000	37470			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



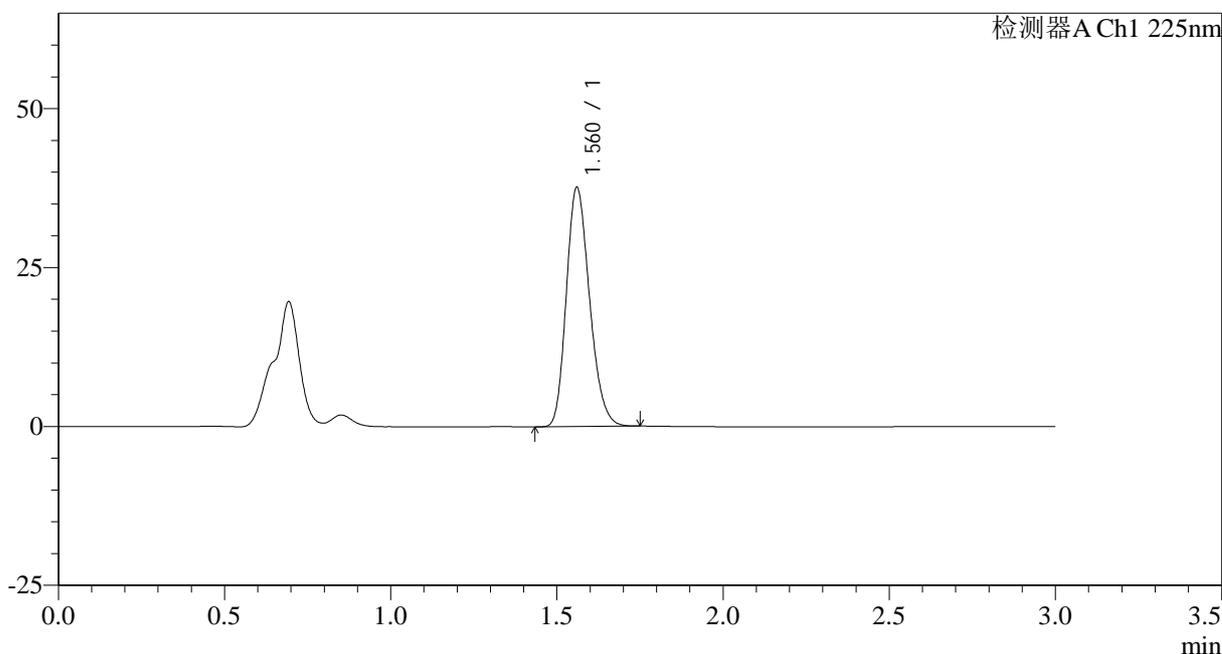
SMF-4108

<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 - 0-42/25-497-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:05:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183081	100.000	37427	2372	1.213	--
总计		183081	100.000	37427			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



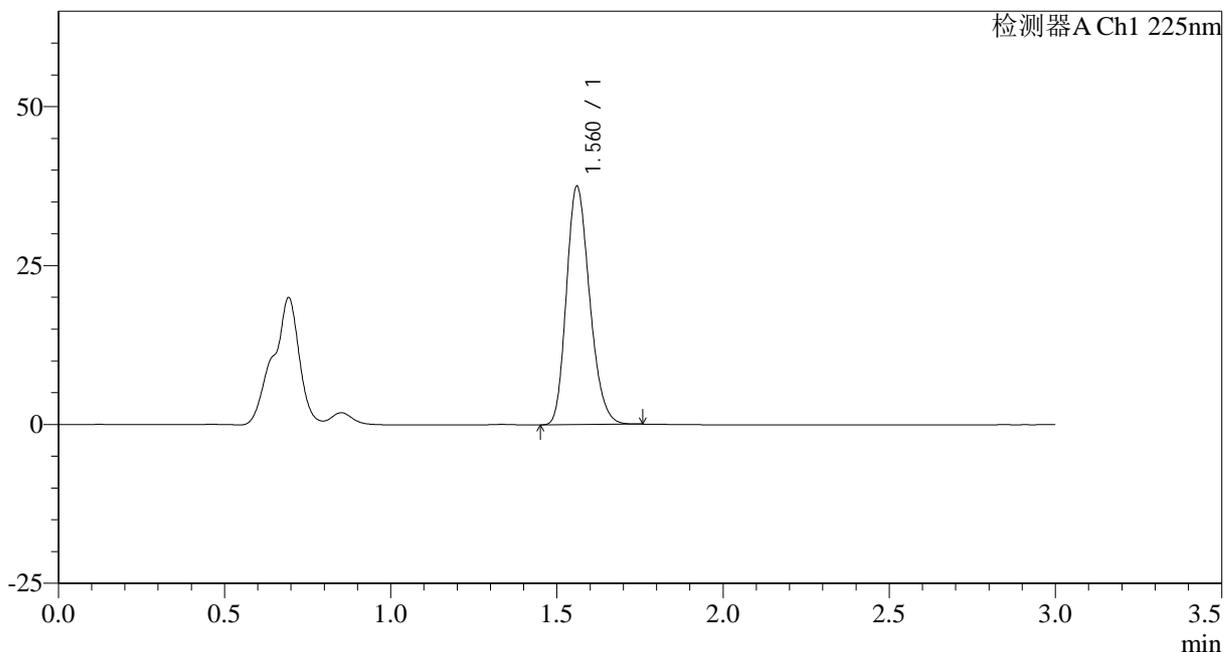
SMF-4108

<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 - 0-42/25-498-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182447	100.000	37308	2372	1.214	--
总计		182447	100.000	37308			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



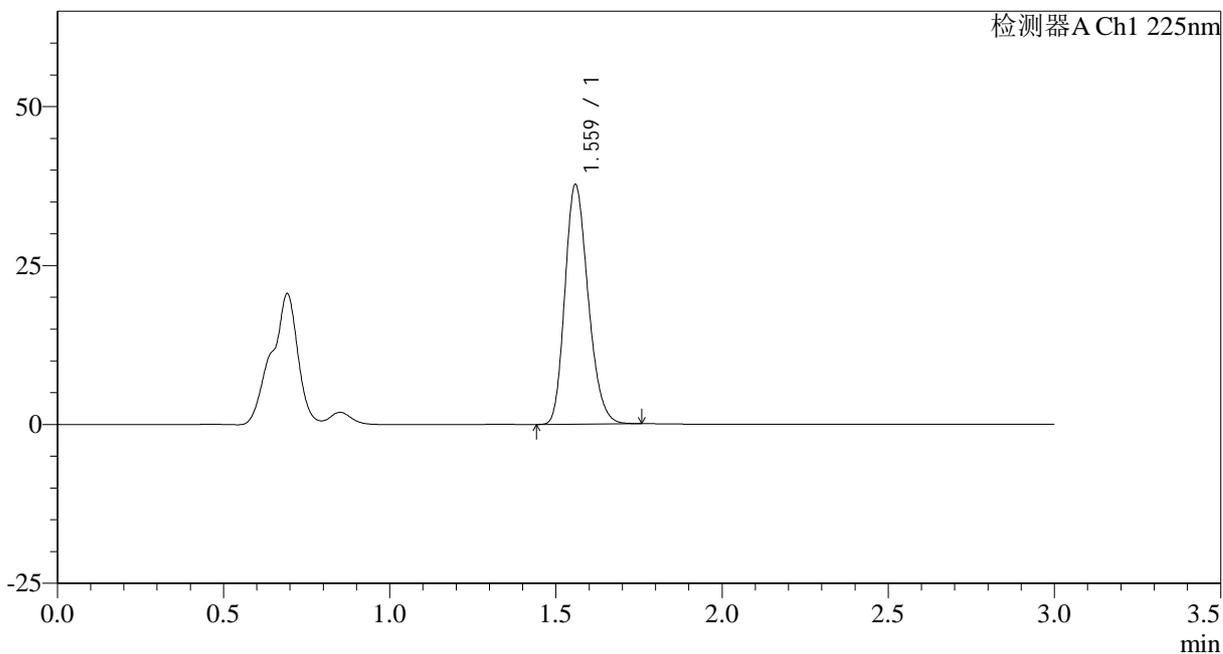
SMF-4108

<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 - 0-42/25-499-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183335	100.000	37445	2371	1.214	--
总计		183335	100.000	37445			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



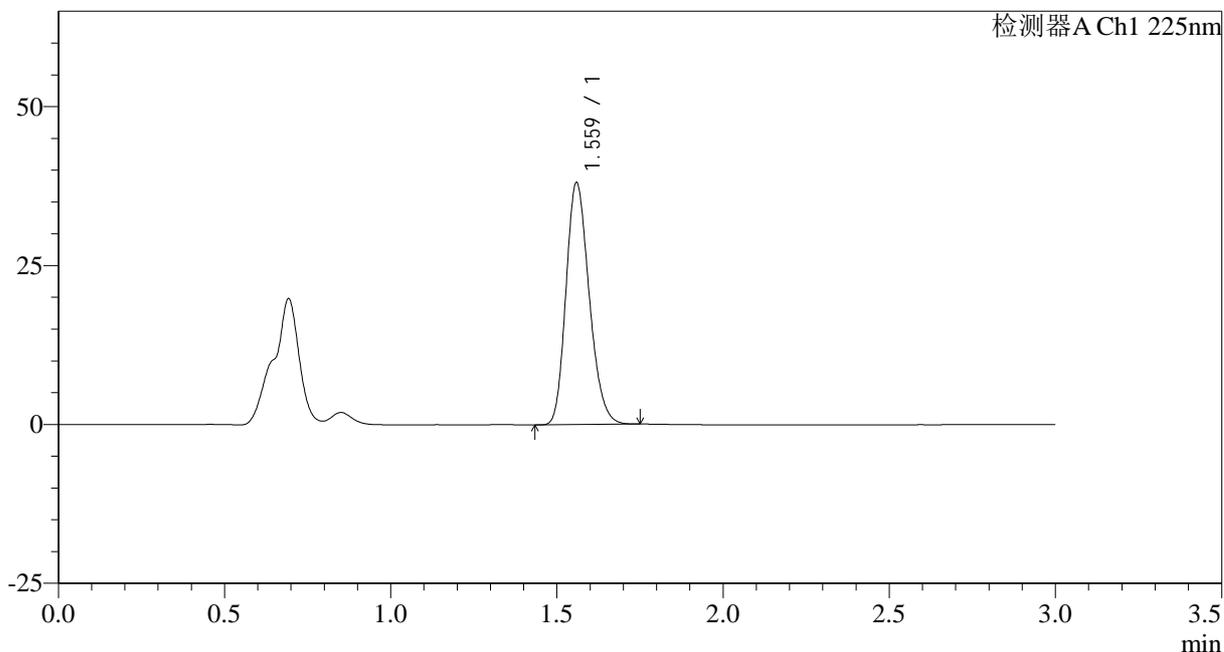
SMF-4108

<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 - 0-42/25-500-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185243	100.000	37786	2370	1.213	--
总计		185243	100.000	37786			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



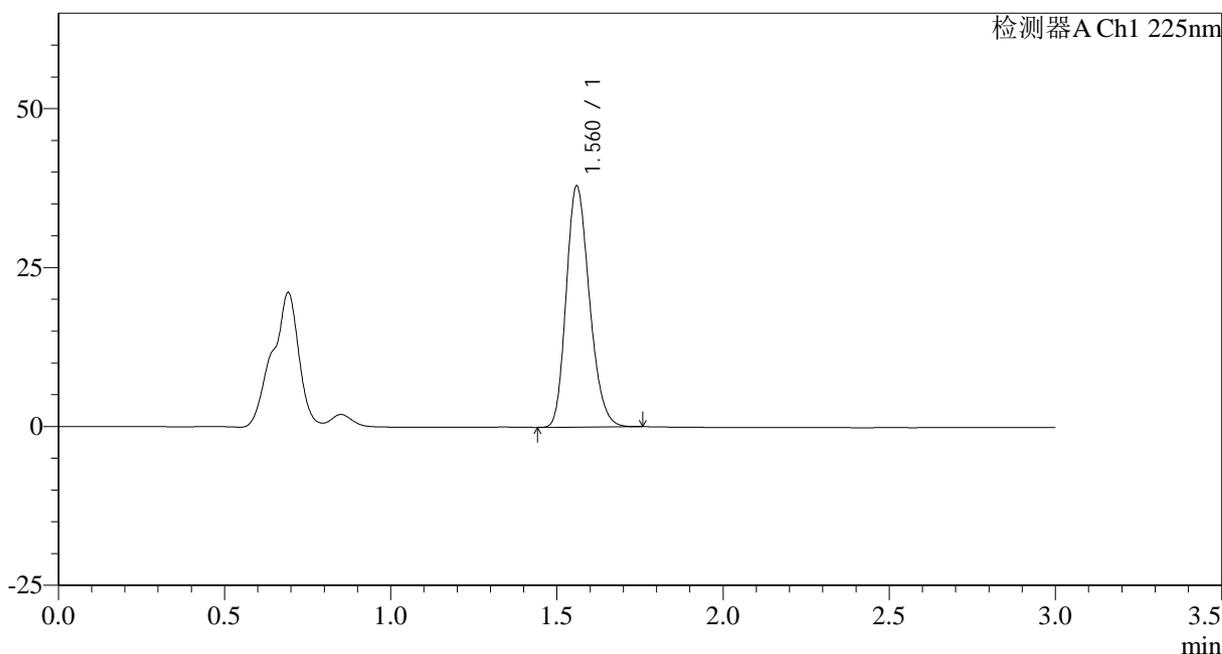
SMF-4108

<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 - 0-42/25-501-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184564	100.000	37691	2373	1.213	--
总计		184564	100.000	37691			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



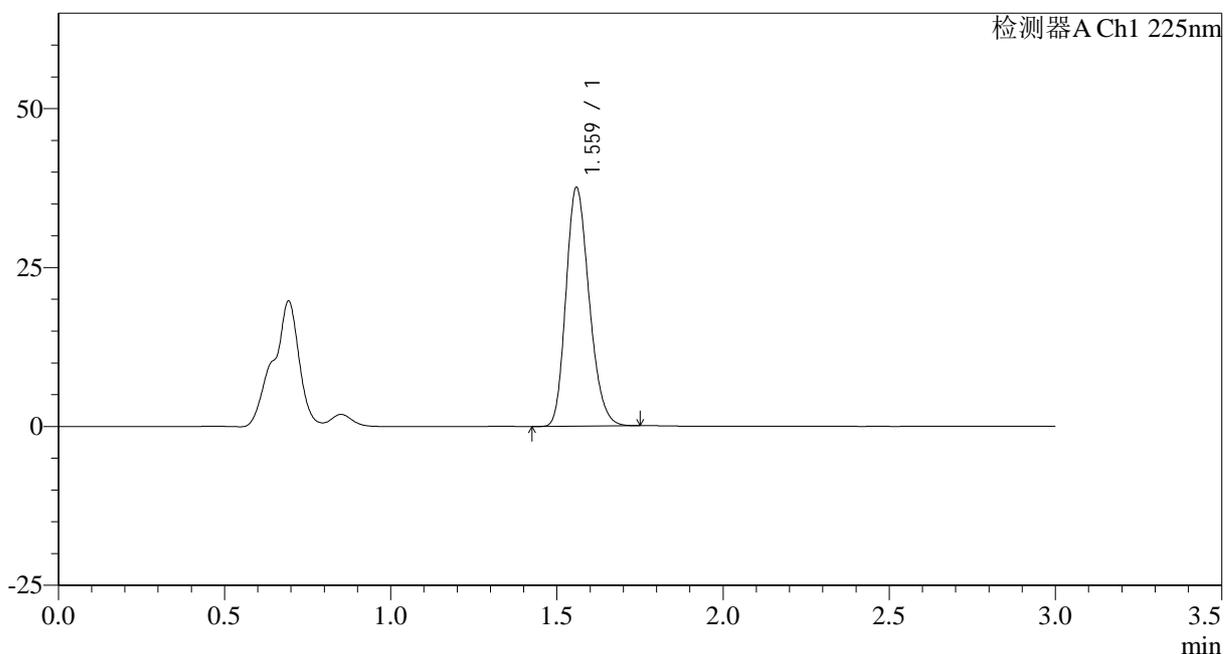
SMF-4108

<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 - 0-42/25-502-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:22:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182755	100.000	37299	2370	1.213	--
总计		182755	100.000	37299			

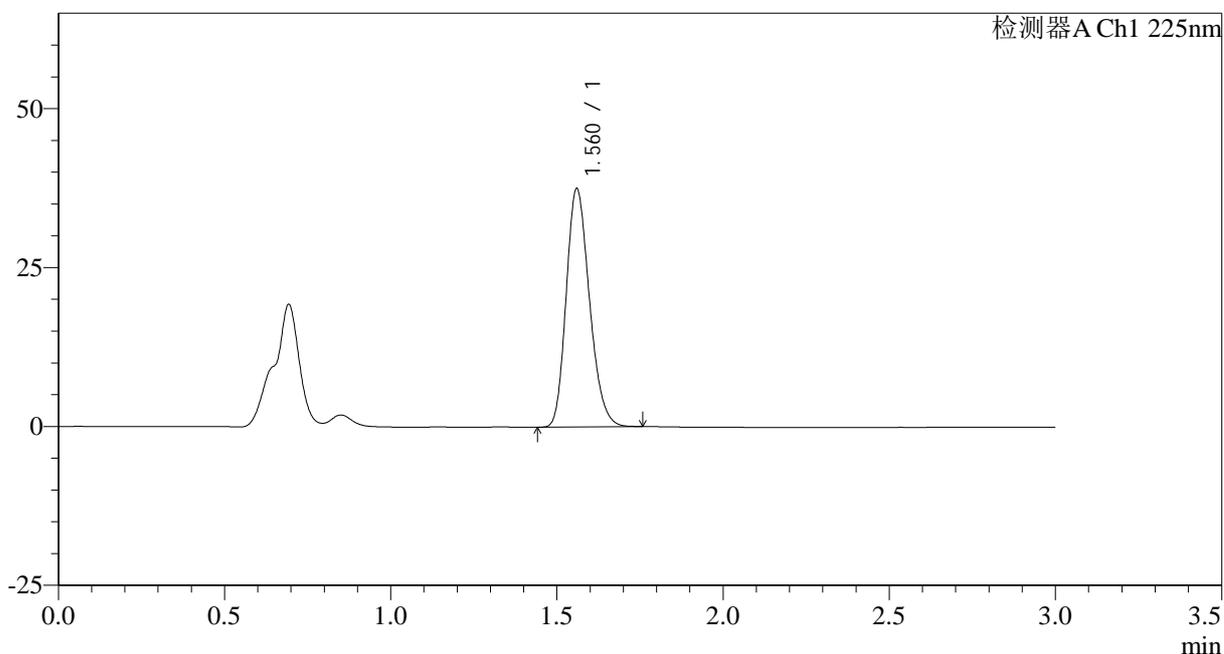
图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-503-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182600	100.000	37255	2368	1.214	--
总计		182600	100.000	37255			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



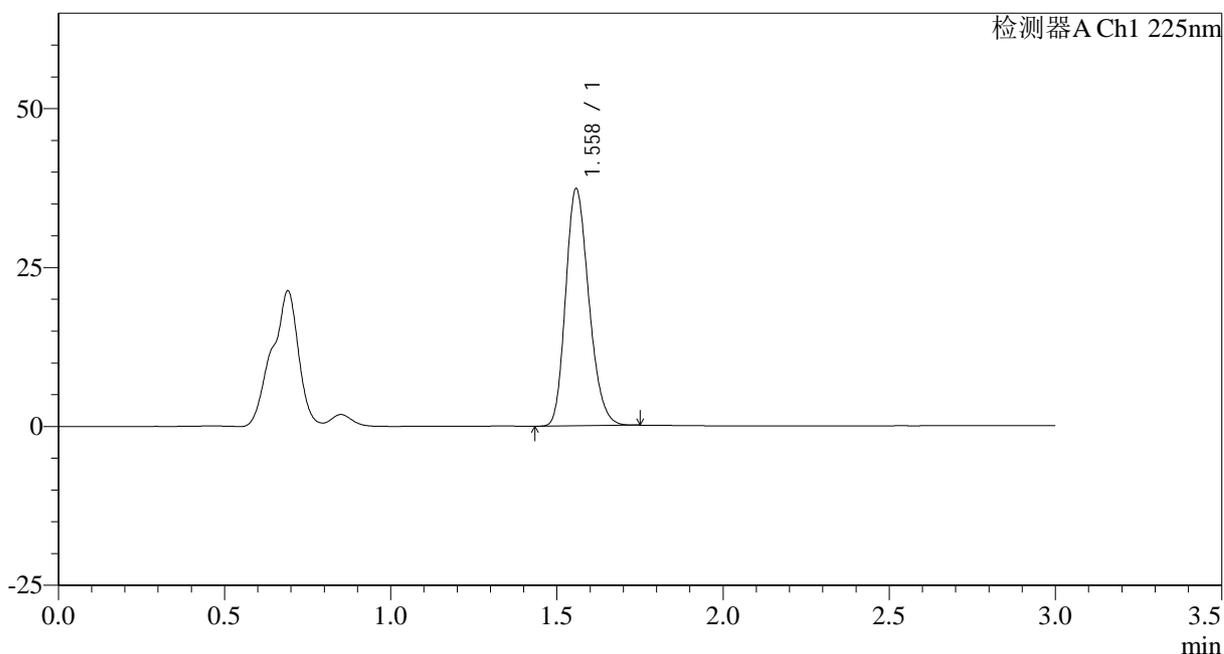
SMF-4108

<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 - 0-42/25-504-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:29:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:01:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	181385	100.000	37152	2368	1.213	--
总计		181385	100.000	37152			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



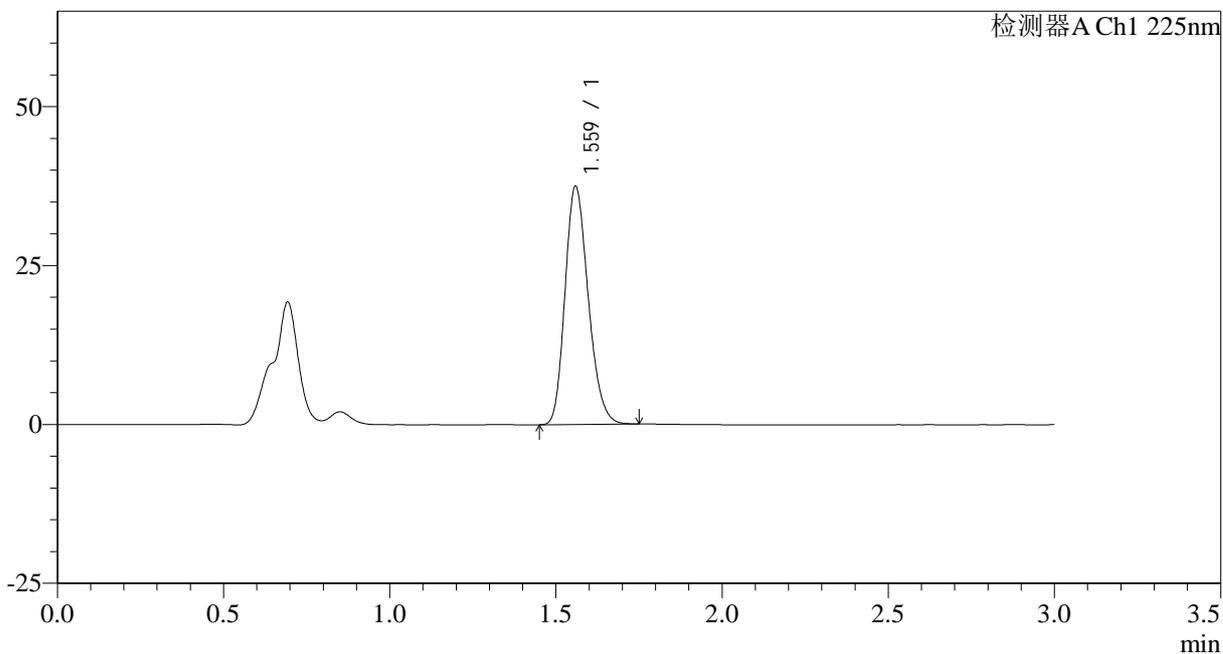
SMF-4108

<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 - 0-42/25-505-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:33:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182331	100.000	37179	2369	1.215	--
总计		182331	100.000	37179			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



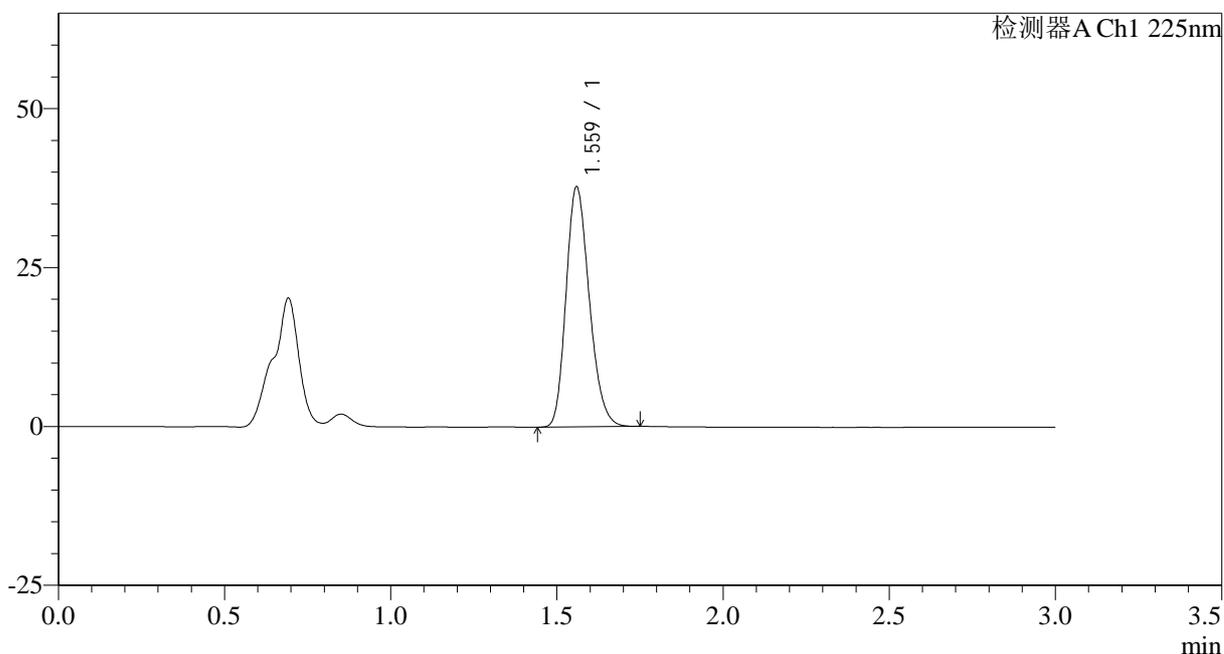
SMF-4108

<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 - 0-42/25-506-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183723	100.000	37440	2370	1.214	--
总计		183723	100.000	37440			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



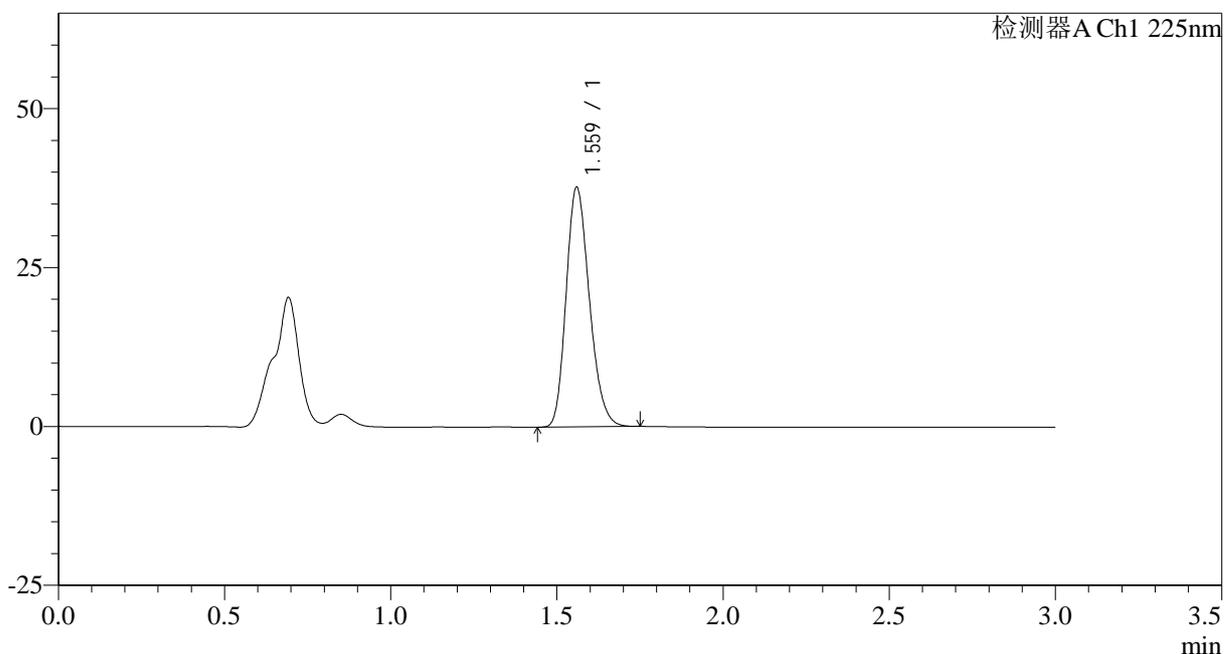
SMF-4108

<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 - 0-42/25-507-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183445	100.000	37410	2368	1.215	--
总计		183445	100.000	37410			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



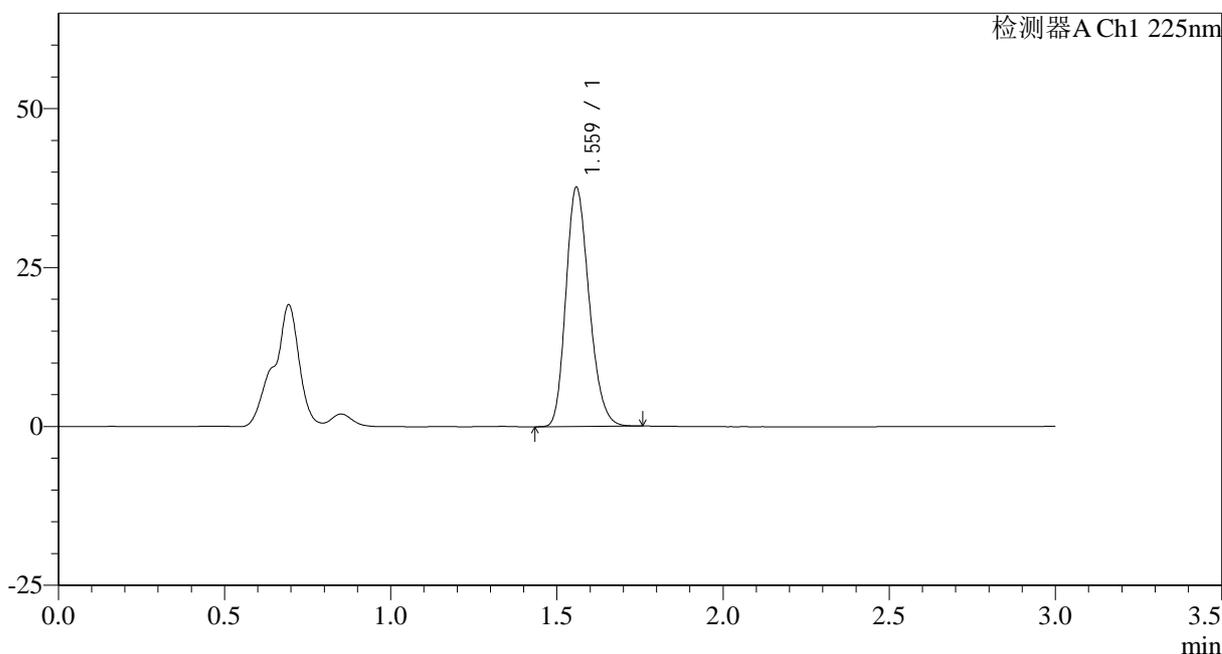
SMF-4108

<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 - 0-42/25-508-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183227	100.000	37390	2368	1.215	--
总计		183227	100.000	37390			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



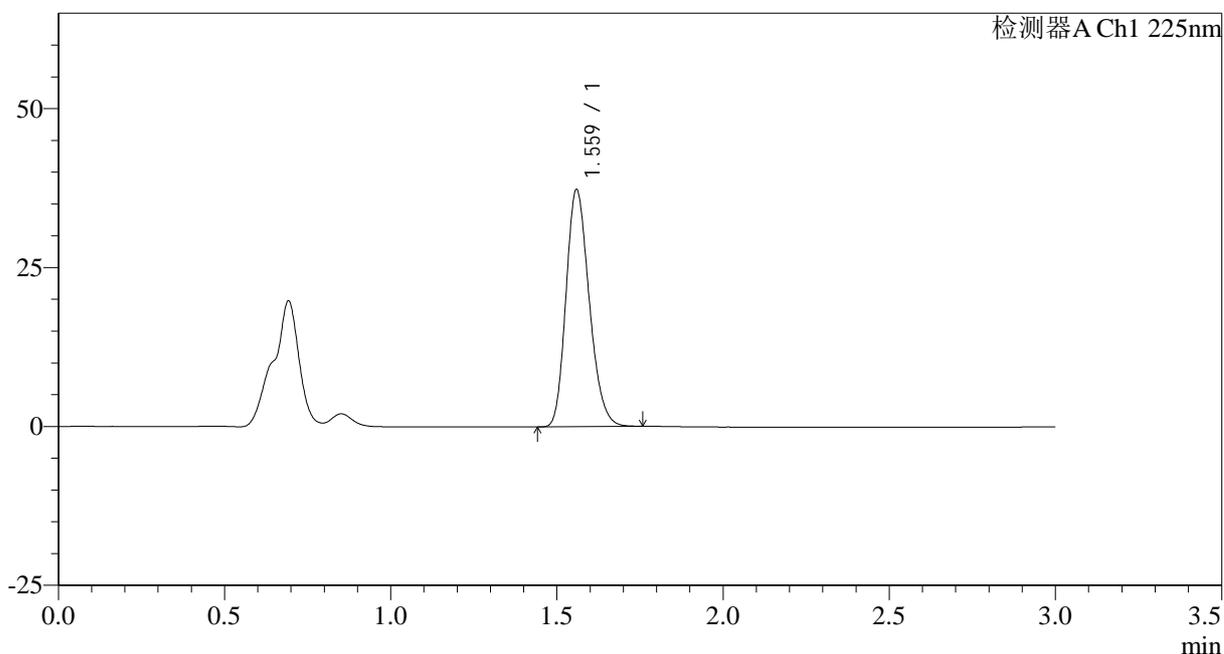
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-509-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181551	100.000	37010	2368	1.213	--
总计		181551	100.000	37010			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



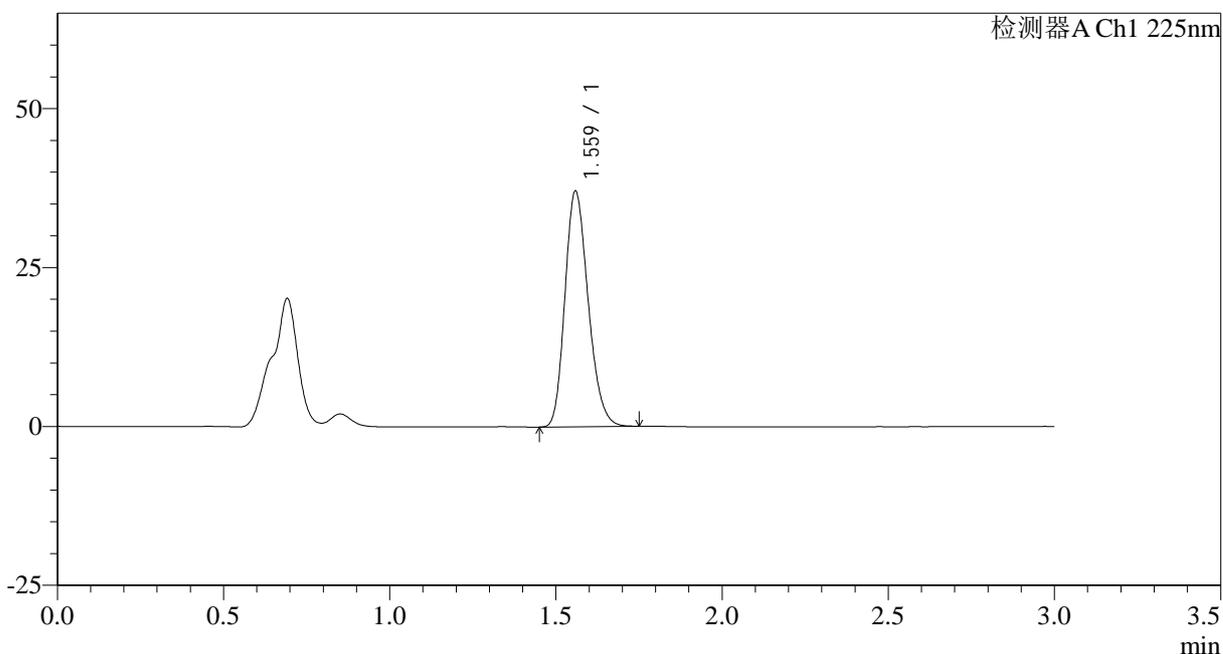
SMF-4108

<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 - 0-42/25-510-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180288	100.000	36800	2370	1.214	--
总计		180288	100.000	36800			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



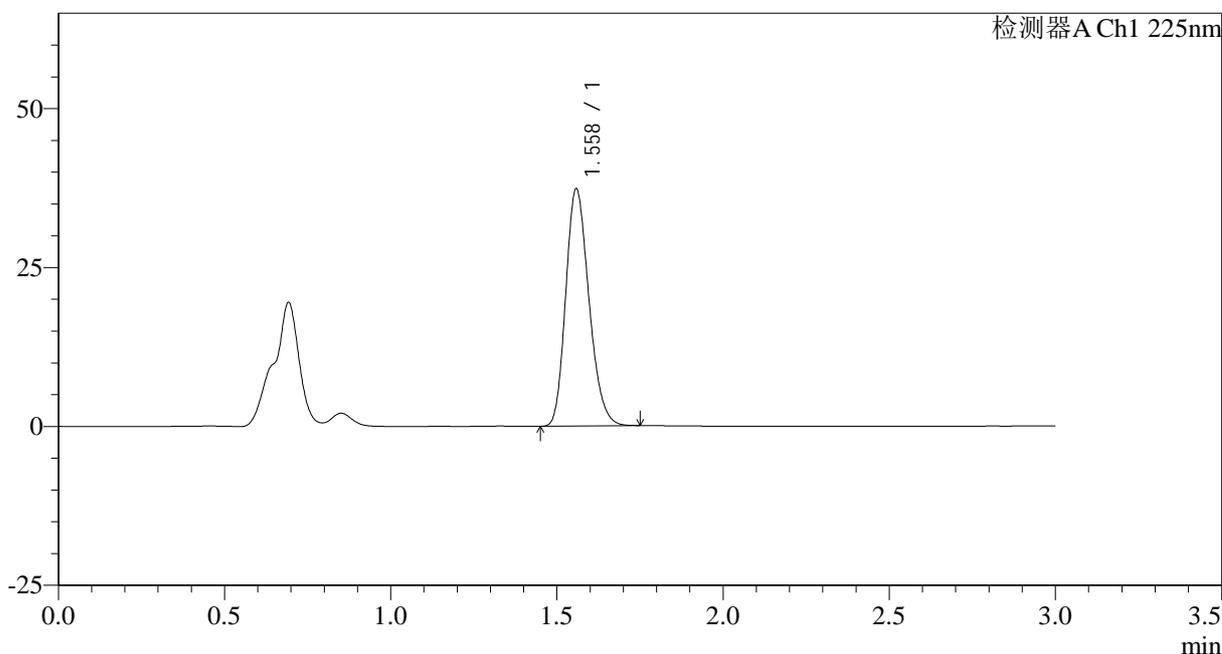
SMF-4108

<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 - 0-42/25-511-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	181452	100.000	37139	2369	1.214	--
总计		181452	100.000	37139			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



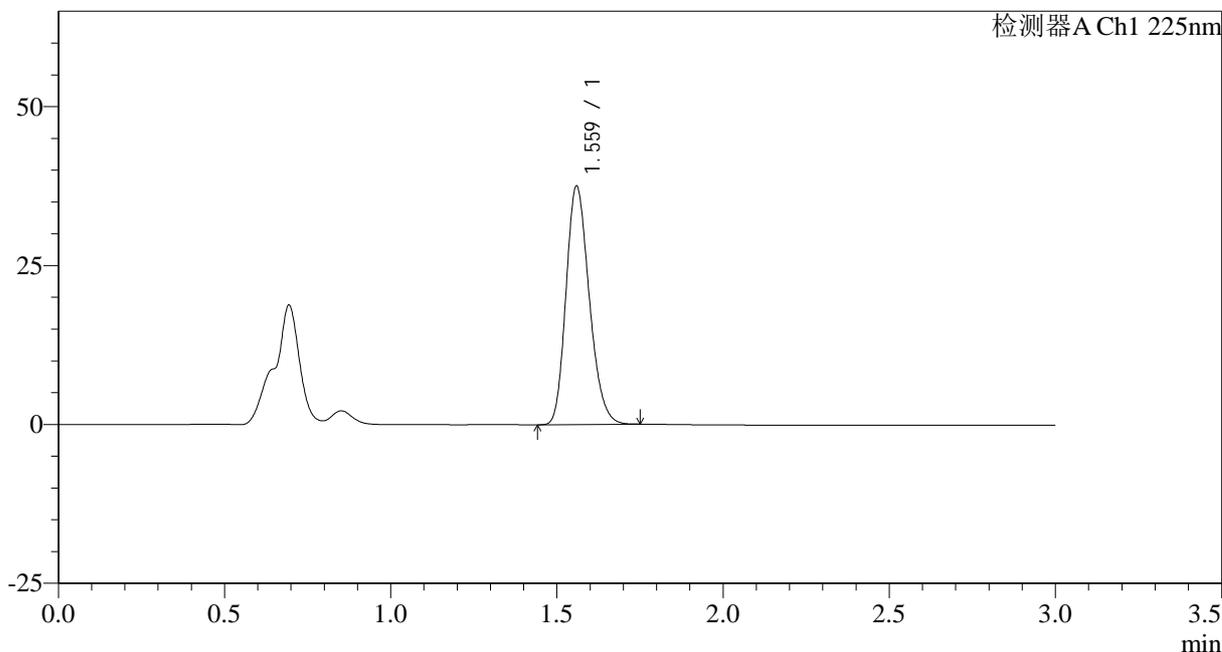
SMF-4108

<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 - 0-42/25-512-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182599	100.000	37212	2368	1.215	--
总计		182599	100.000	37212			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



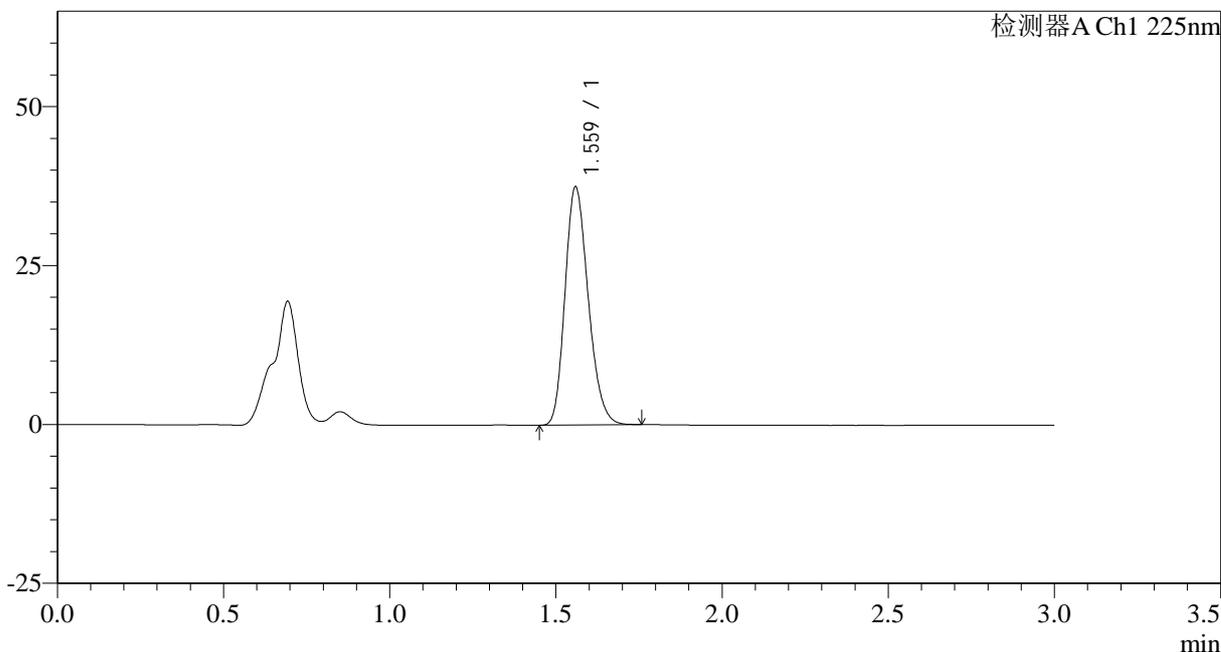
SMF-4108

<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 - 0-42/25-513-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:00:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182392	100.000	37190	2371	1.215	--
总计		182392	100.000	37190			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



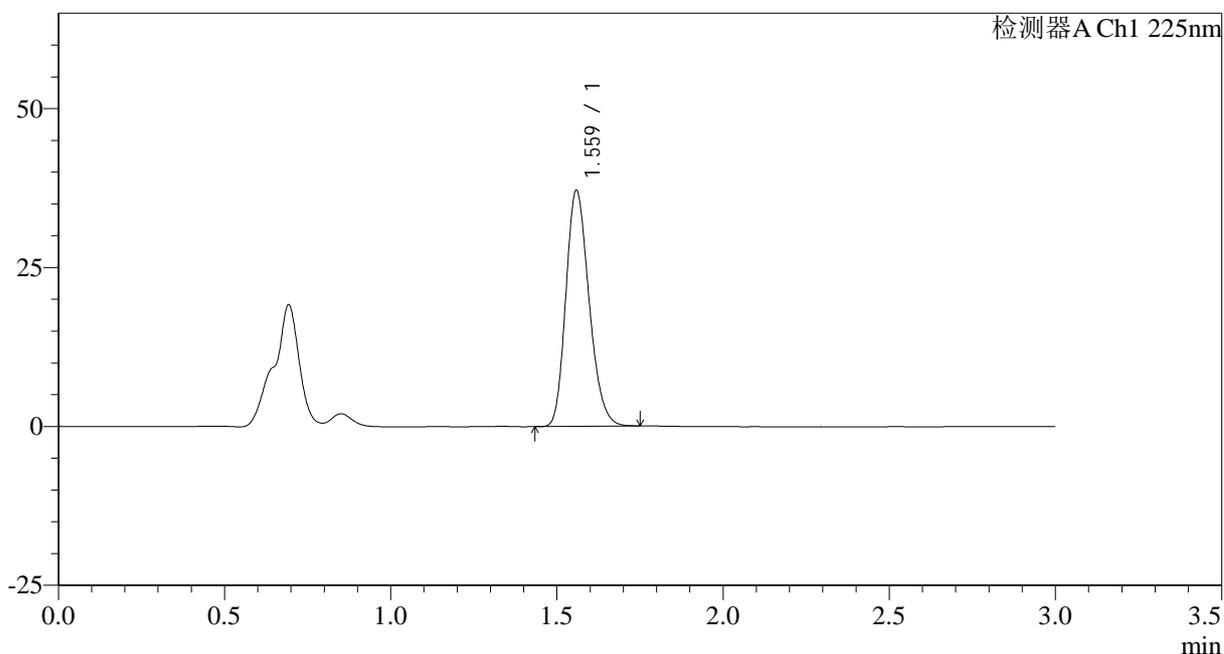
SMF-4108

<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 - 0-42/25-514-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180537	100.000	36905	2370	1.214	--
总计		180537	100.000	36905			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



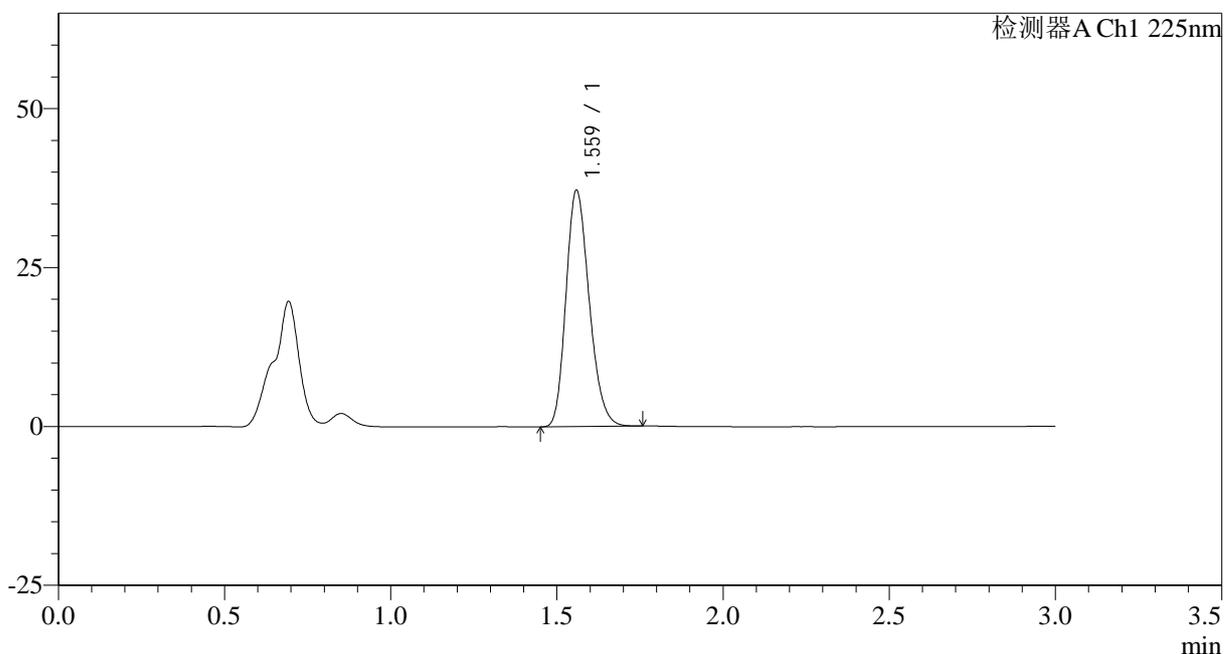
SMF-4108

<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 - 0-42/25-515-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180880	100.000	36897	2370	1.214	--
总计		180880	100.000	36897			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



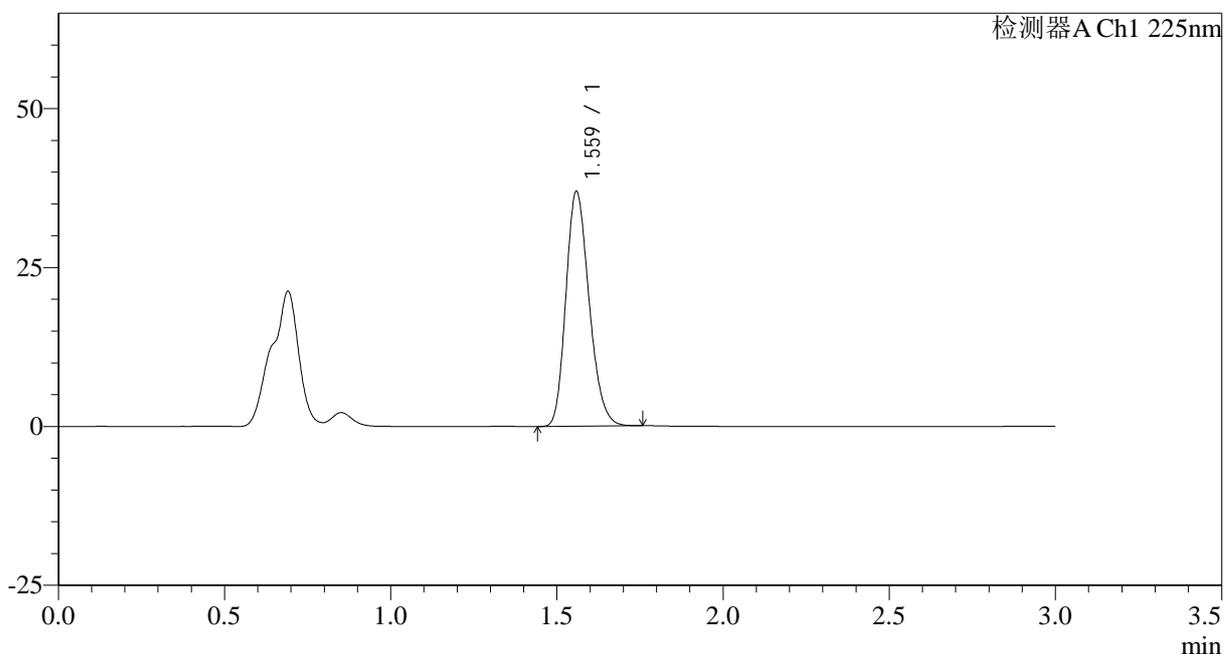
SMF-4108

<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 - 0-42/25-516-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:10:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	179690	100.000	36701	2370	1.214	--
总计		179690	100.000	36701			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



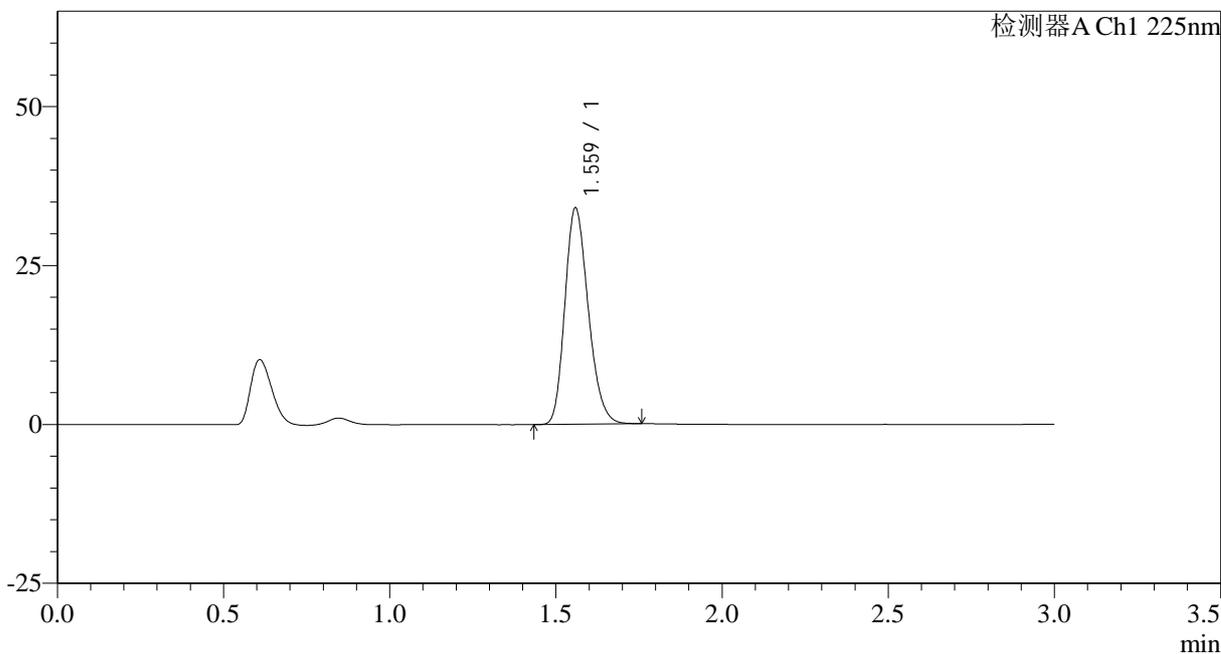
SMF-4108

<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 - 0-42/25-517-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166669	100.000	33798	2338	1.217	--
总计		166669	100.000	33798			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



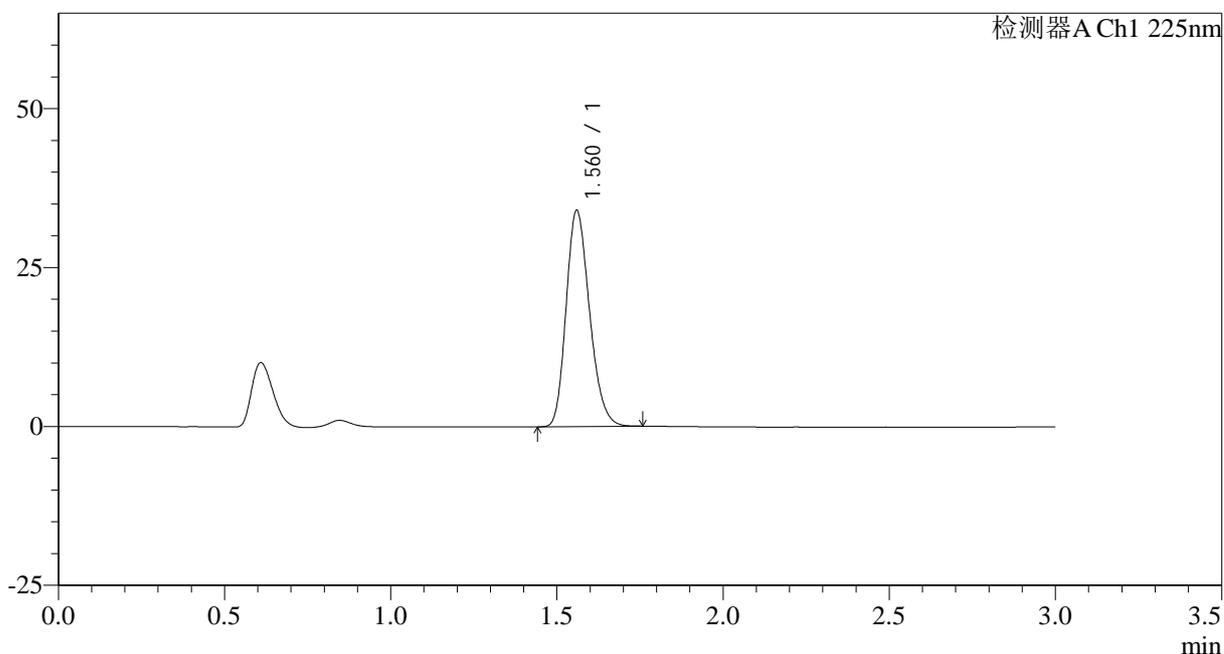
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-518-2 - zzp-5mg-2025120221p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	166633	100.000	33772	2342	1.218	--
总计		166633	100.000	33772			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



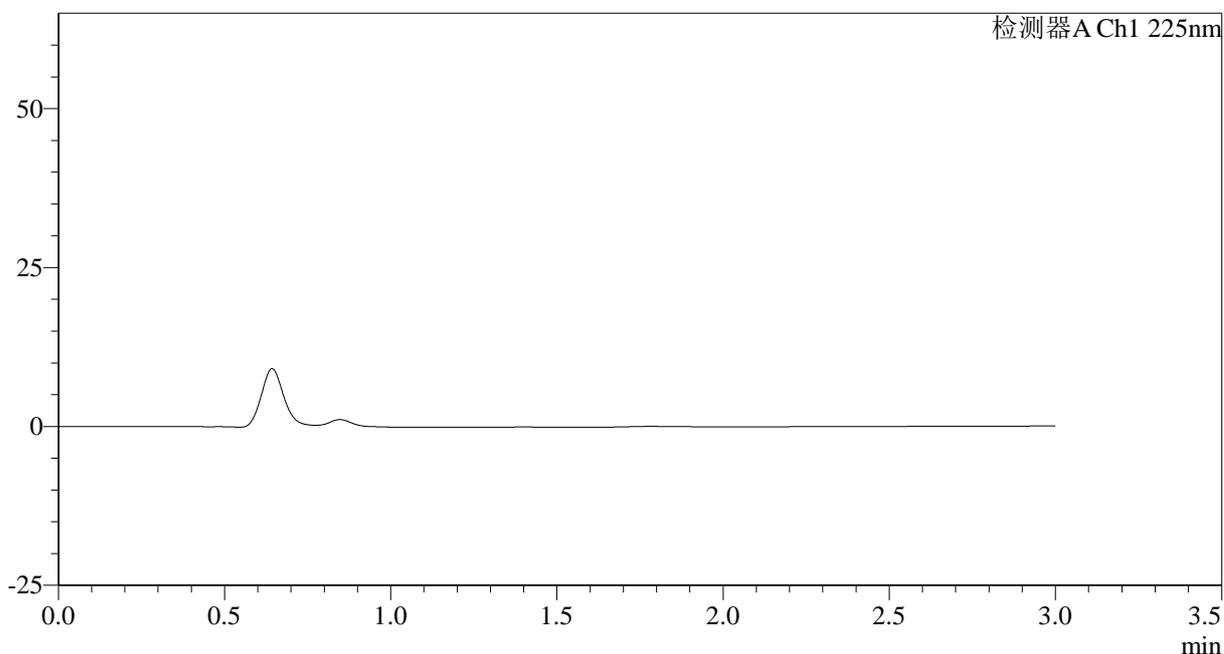
SMF-4108

<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 - 0-42/25-519-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:20:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



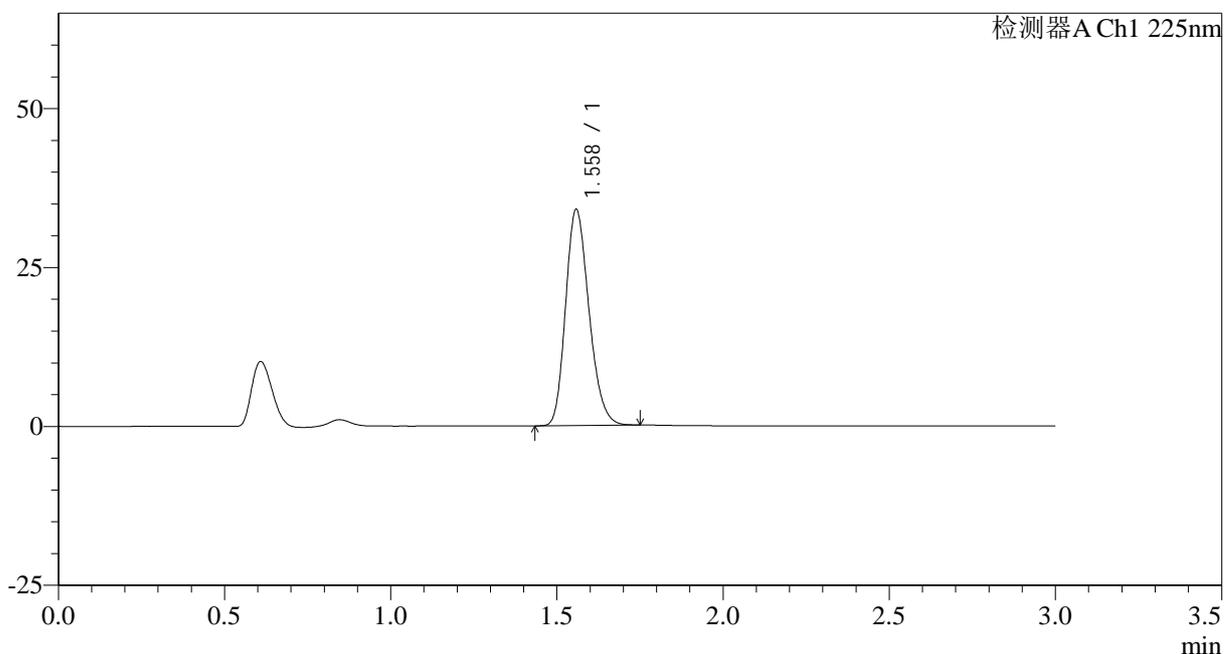
SMF-4108

<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 - 0-42/25-520-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:24:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	166370	100.000	33855	2339	1.216	--
总计		166370	100.000	33855			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



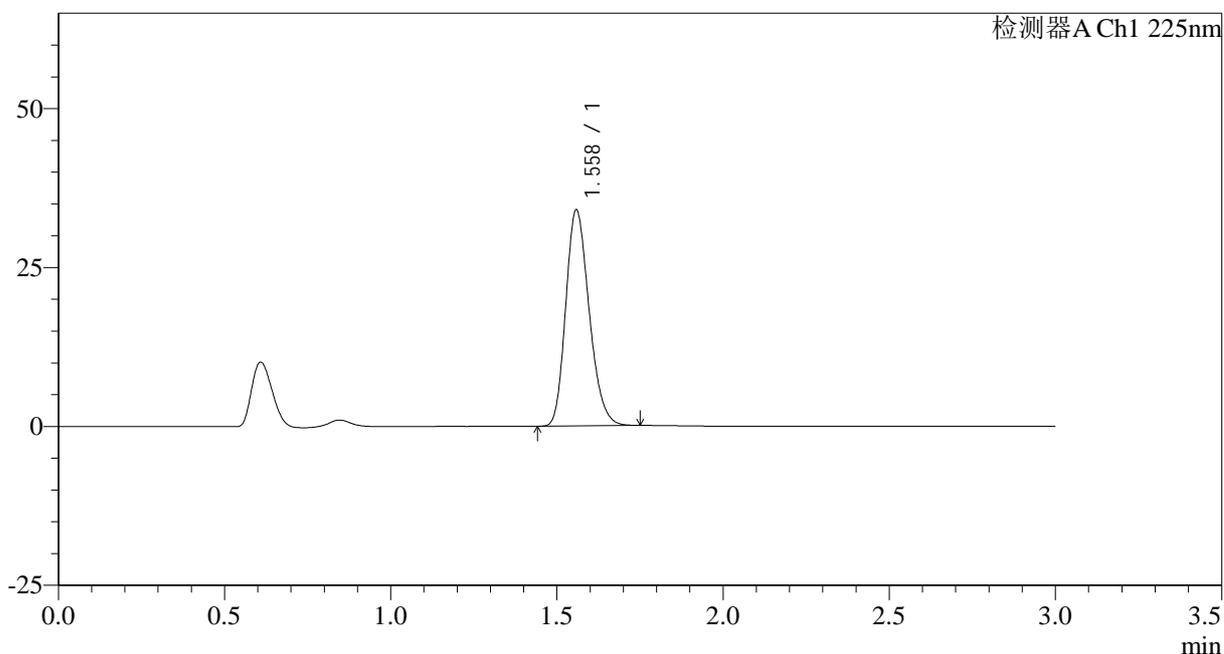
SMF-4108

<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 - 0-42/25-521-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:27:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	166386	100.000	33798	2339	1.218	--
总计		166386	100.000	33798			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



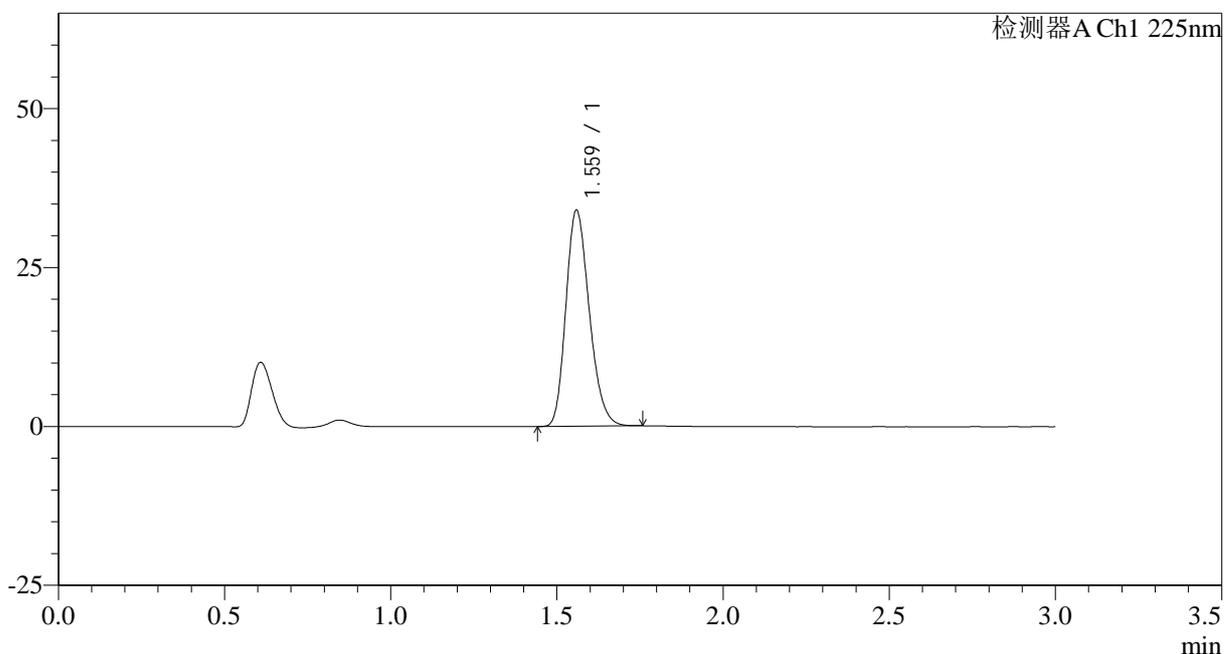
SMF-4108

<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 - 0-42/25-522-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166613	100.000	33756	2336	1.219	--
总计		166613	100.000	33756			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



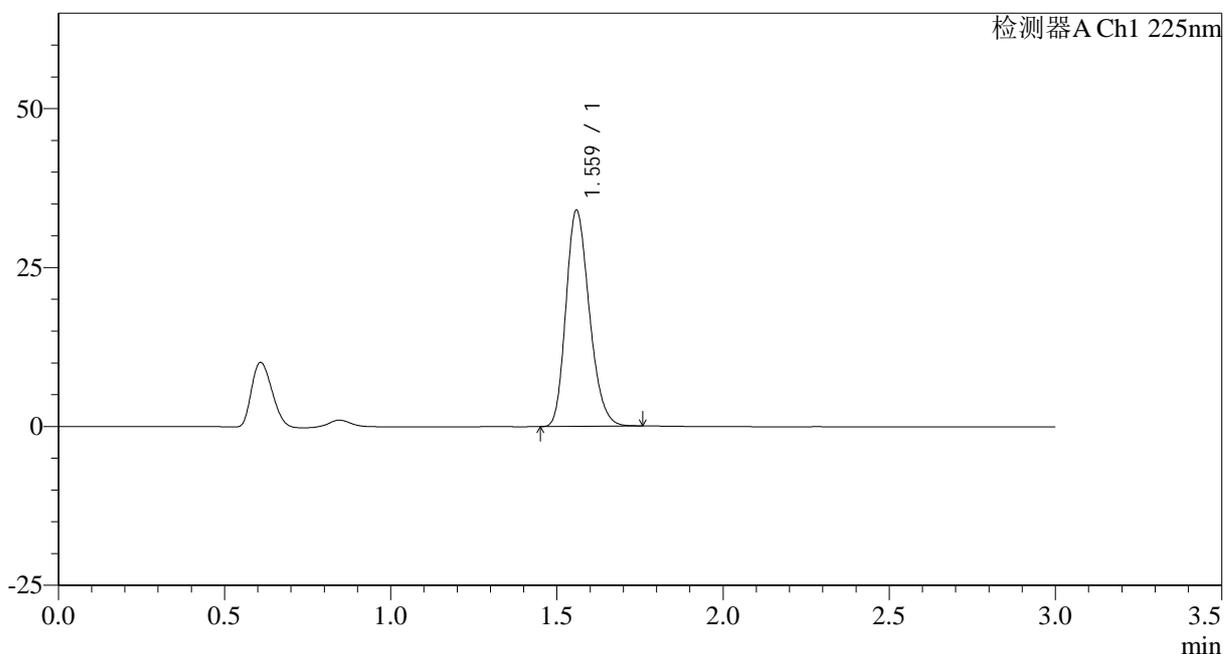
SMF-4108

<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 - 0-42/25-523-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166646	100.000	33752	2338	1.219	--
总计		166646	100.000	33752			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



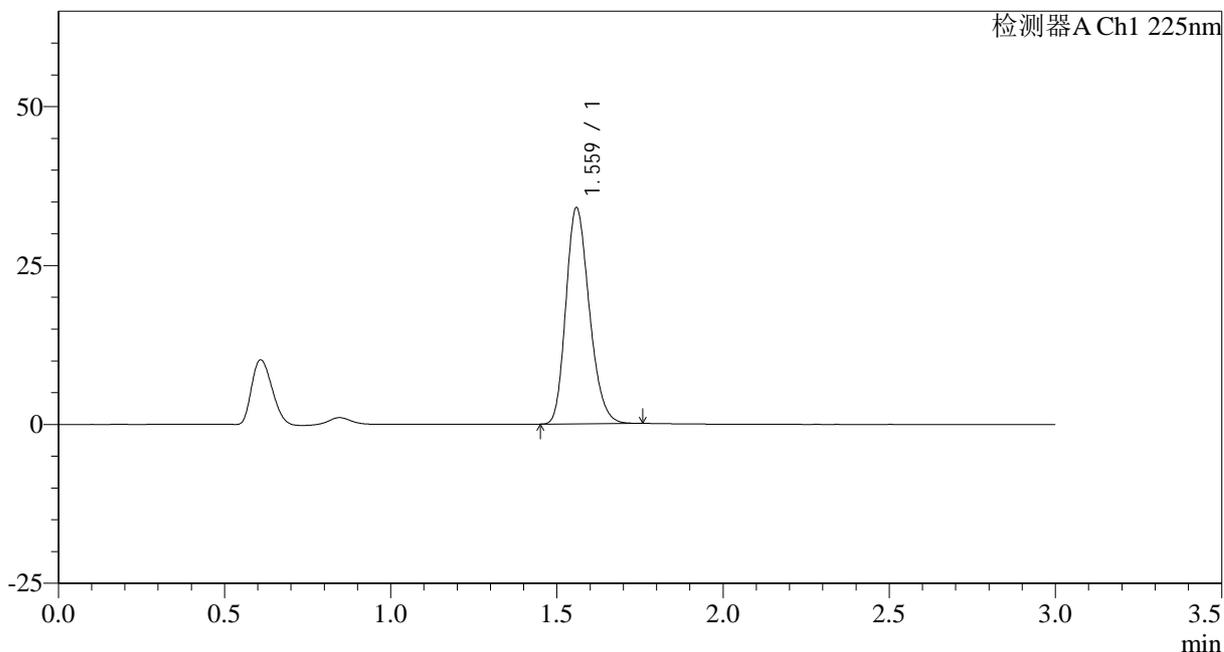
SMF-4108

<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 - 0-42/25-524-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	166727	100.000	33767	2336	1.219	--
总计		166727	100.000	33767			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



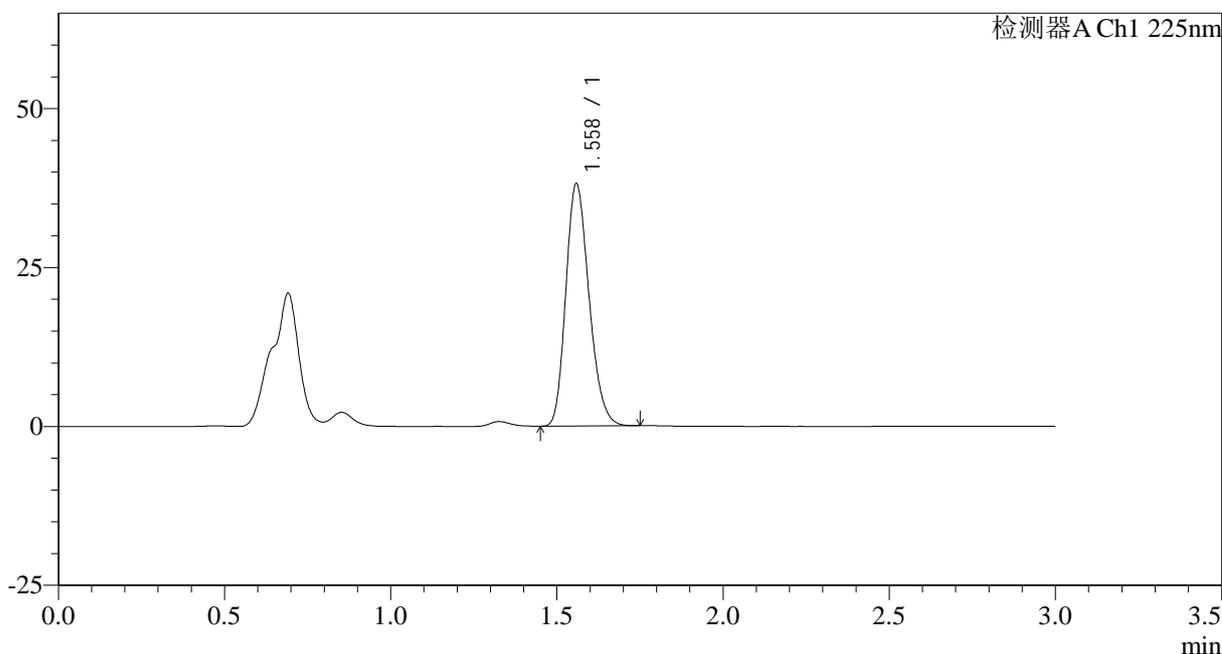
SMF-4108

<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 - 0-42/25-525-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	185209	100.000	37911	2372	1.215	--
总计		185209	100.000	37911			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



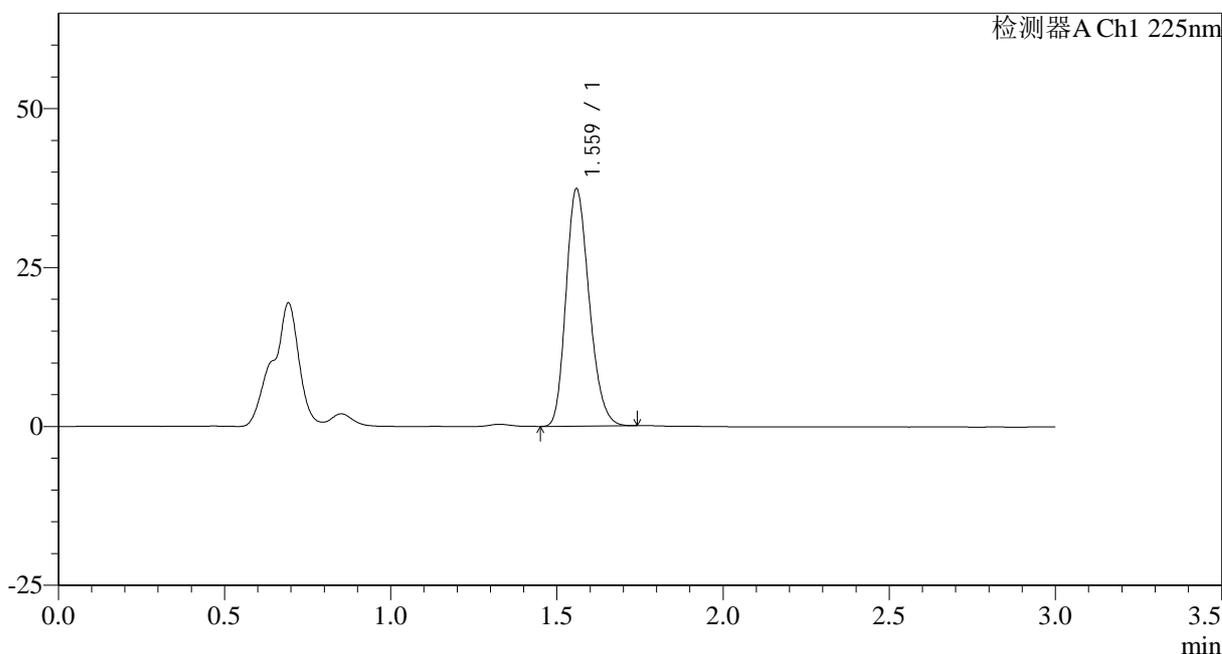
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-526-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181593	100.000	37073	2370	1.214	--
总计		181593	100.000	37073			

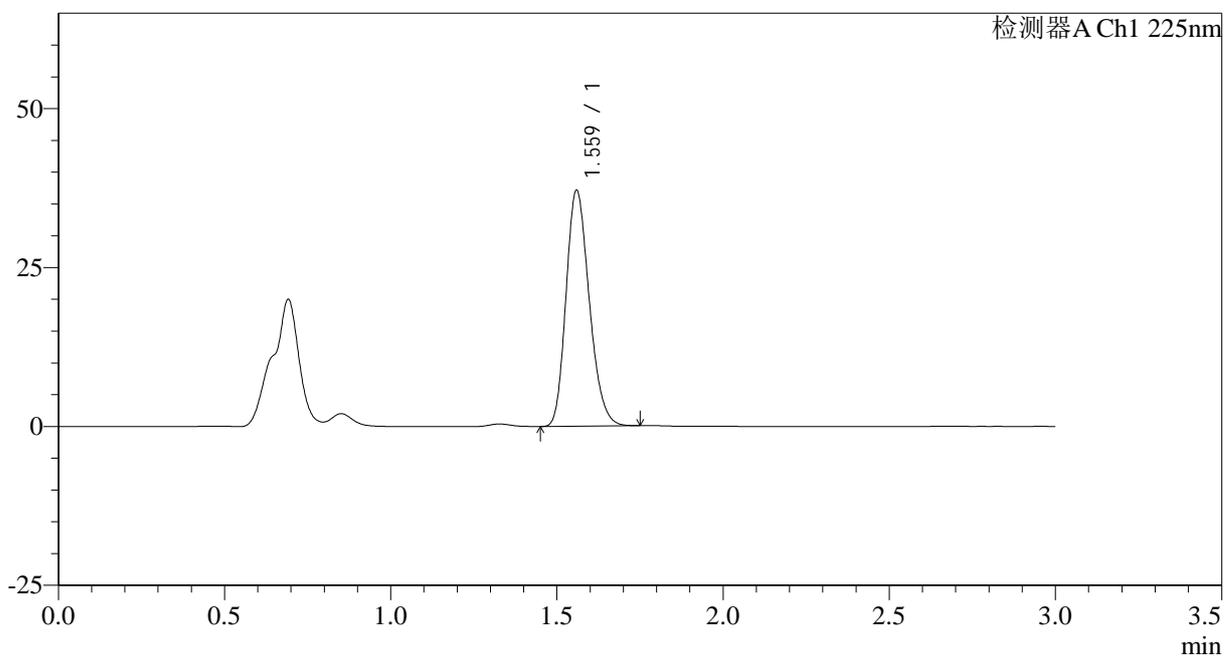
图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-527-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:47:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	180362	100.000	36808	2371	1.215	--
总计		180362	100.000	36808			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



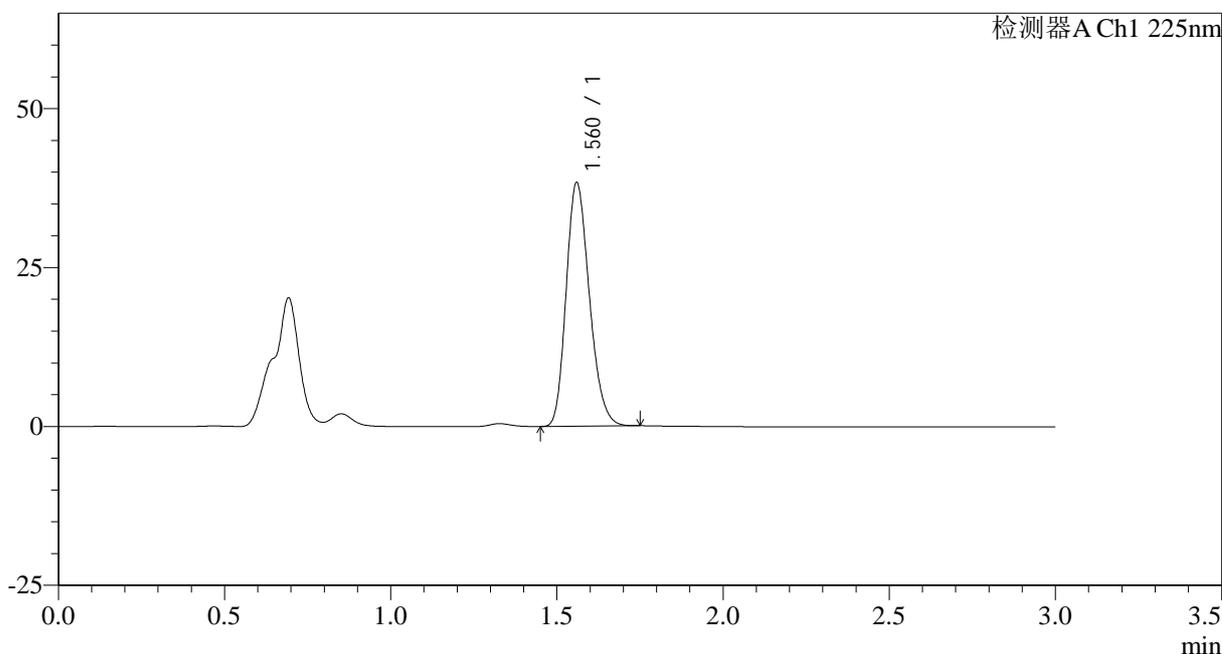
SMF-4108

<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 - 0-42/25-528-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:51:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186422	100.000	38050	2371	1.214	--
总计		186422	100.000	38050			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



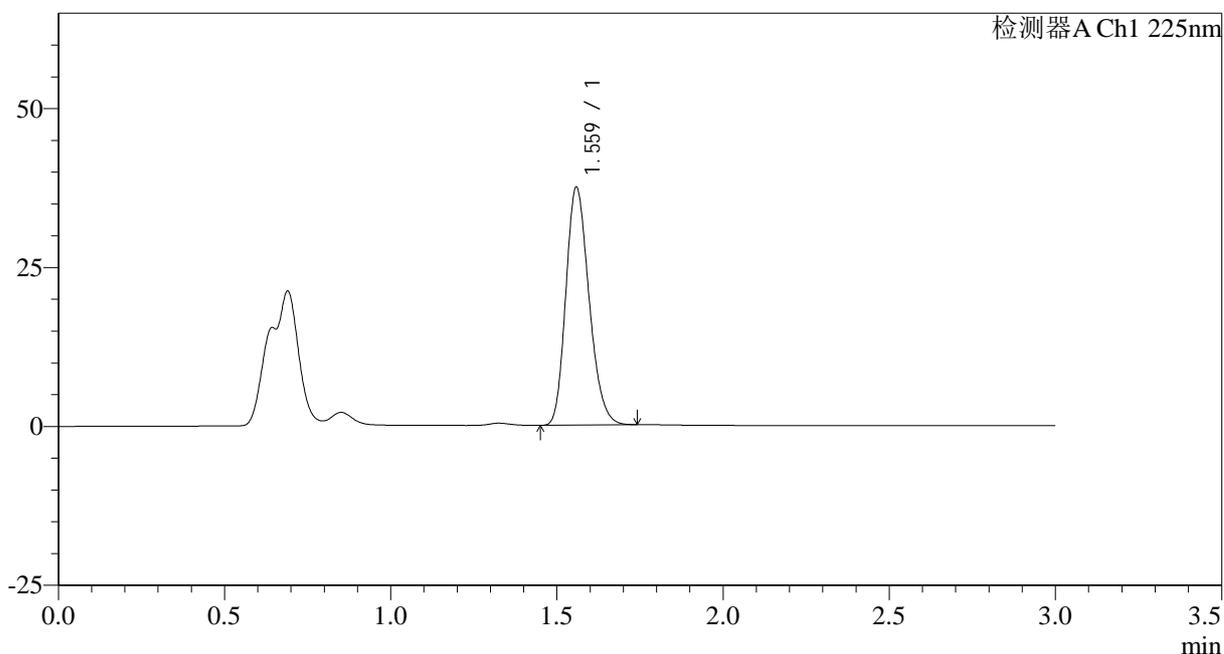
SMF-4108

<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 - 0-42/25-529-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181949	100.000	37206	2368	1.214	--
总计		181949	100.000	37206			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



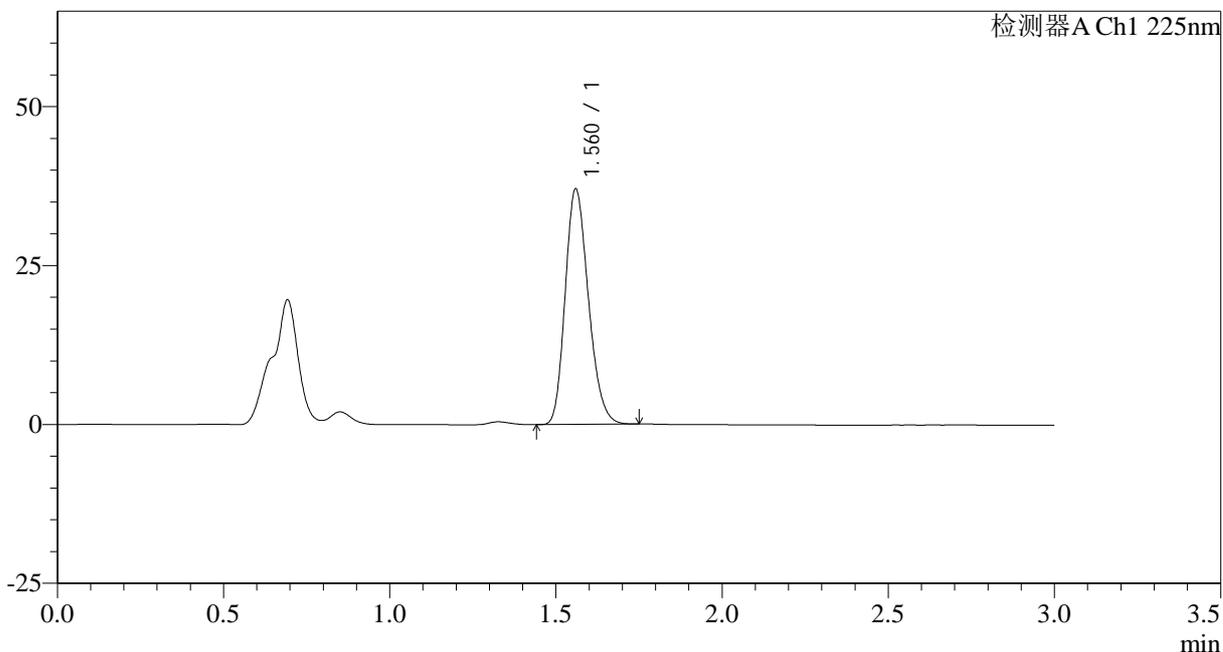
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-530-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180126	100.000	36791	2370	1.213	--
总计		180126	100.000	36791			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



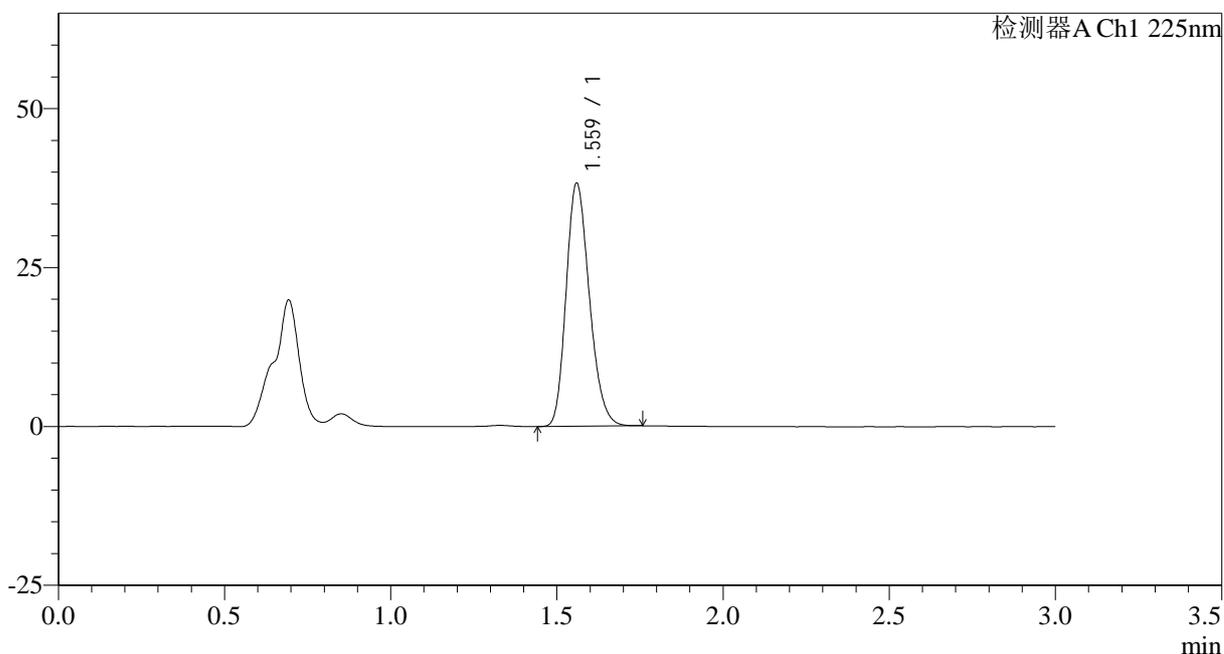
SMF-4108

<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 - 0-42/25-531-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186113	100.000	37950	2369	1.214	--
总计		186113	100.000	37950			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



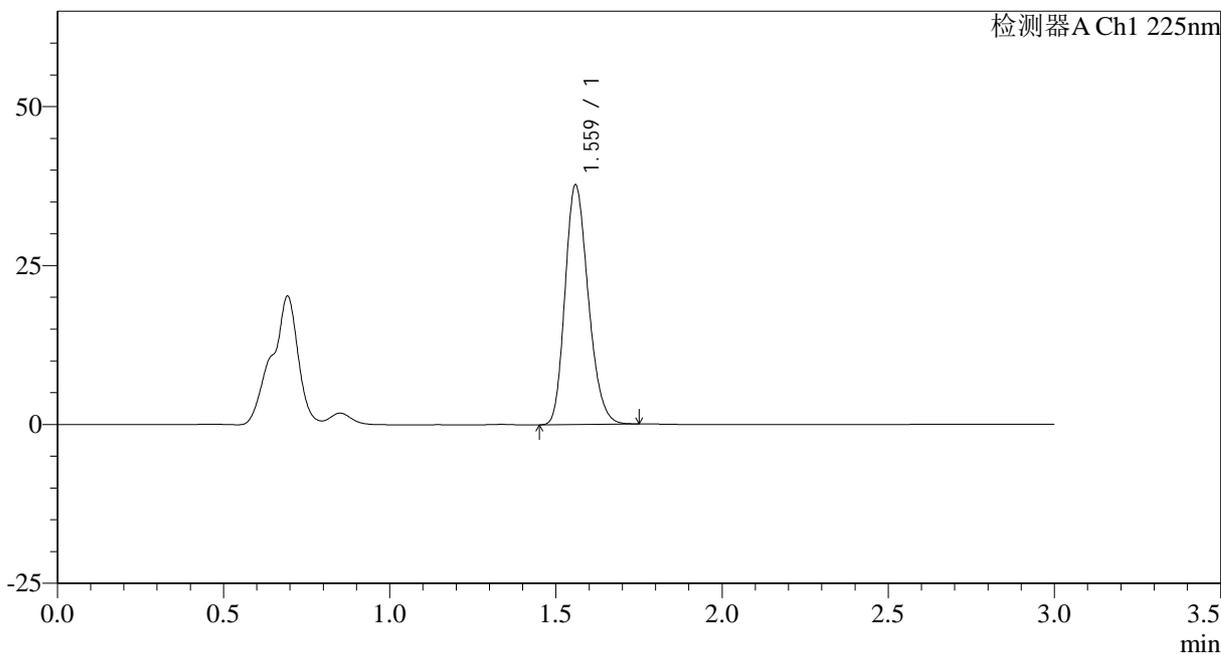
SMF-4108

<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 - 0-42/25-532-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183378	100.000	37382	2368	1.214	--
总计		183378	100.000	37382			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



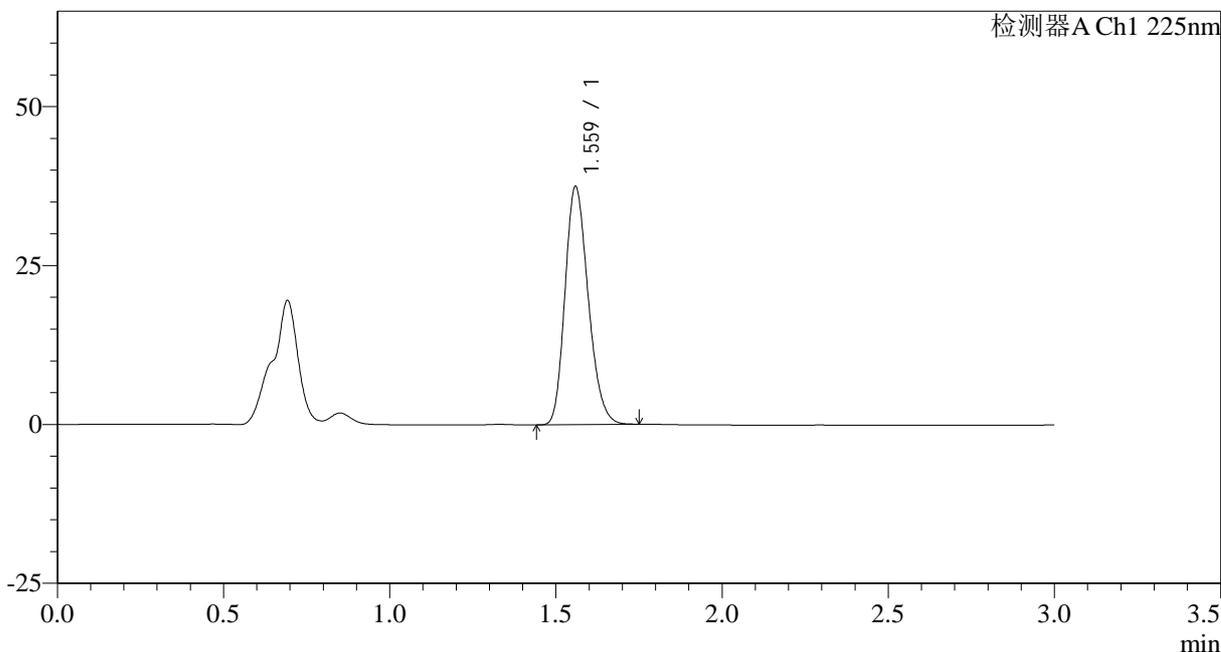
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-533-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182370	100.000	37189	2365	1.214	--
总计		182370	100.000	37189			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



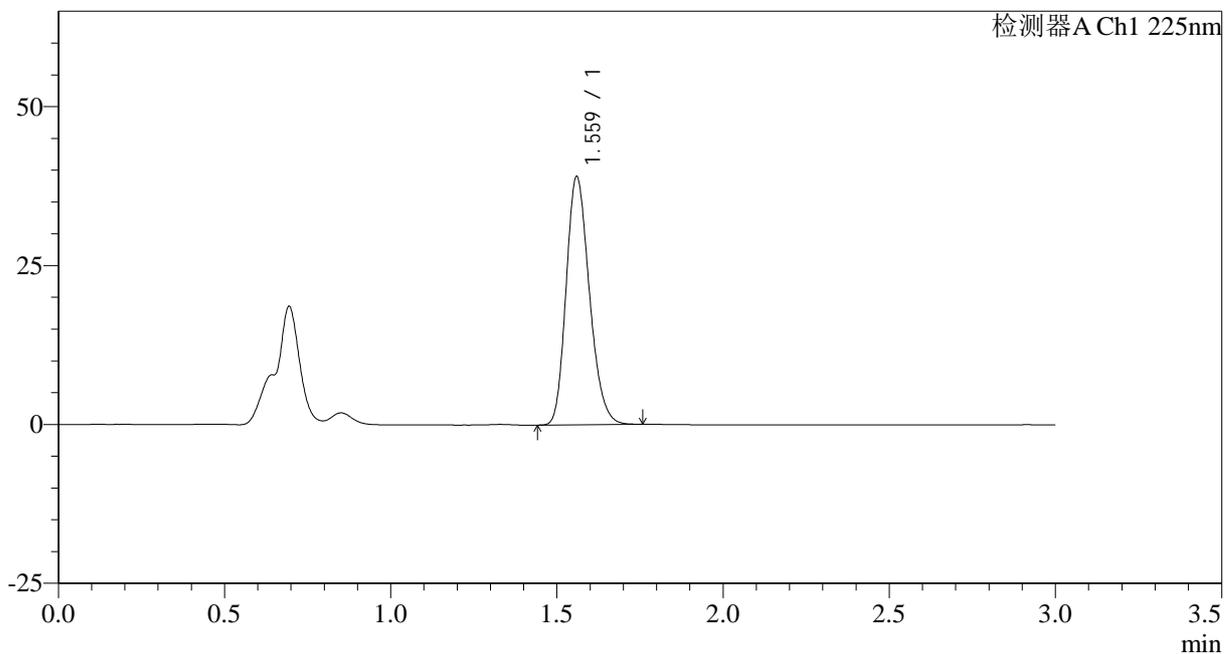
SMF-4108

<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 - 0-42/25-534-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	190042	100.000	38741	2368	1.215	--
总计		190042	100.000	38741			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



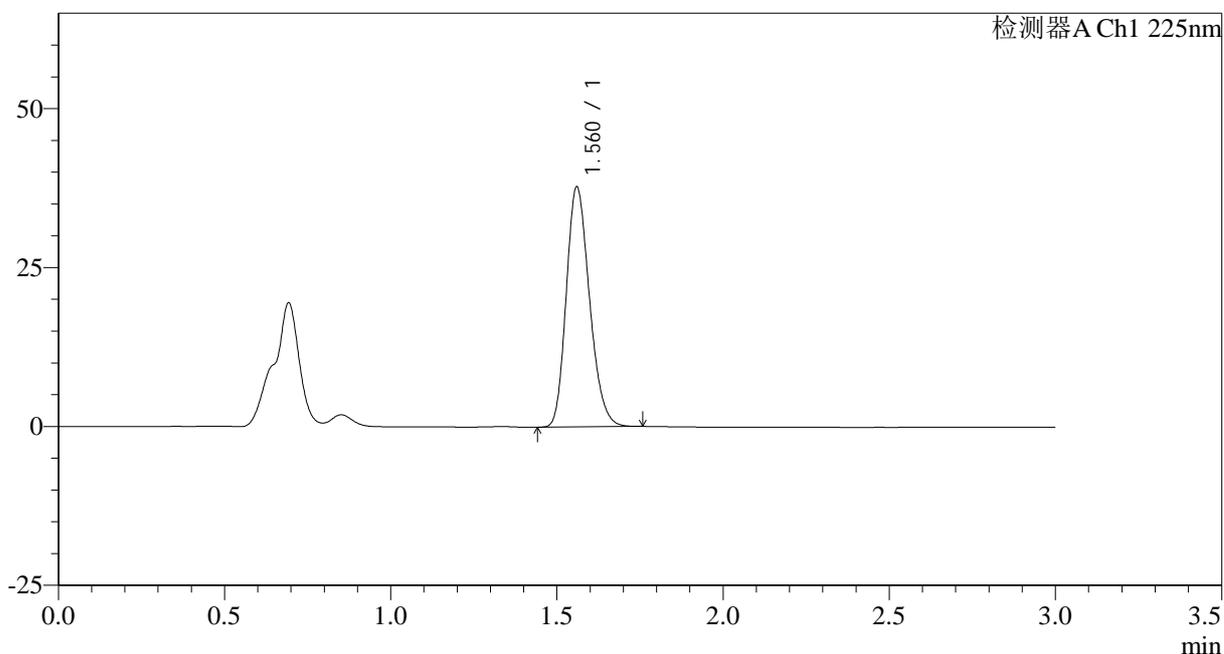
SMF-4108

<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 - 0-42/25-535-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:14:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183698	100.000	37530	2373	1.213	--
总计		183698	100.000	37530			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



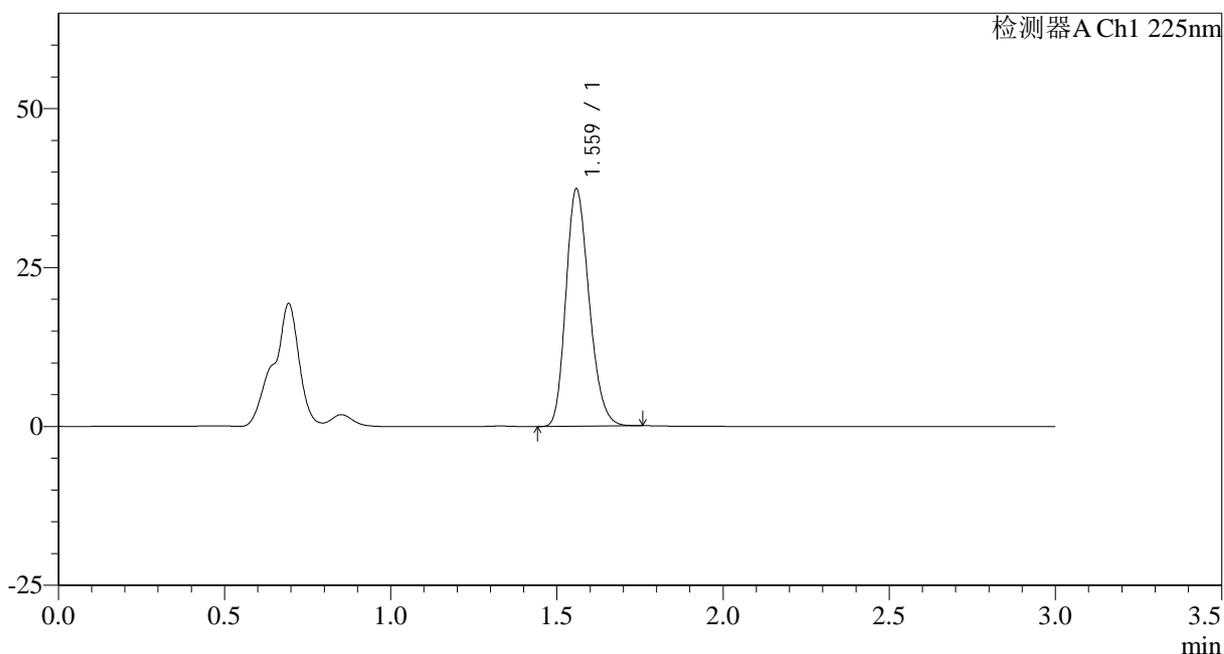
SMF-4108

<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 - 0-42/25-536-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:18:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181920	100.000	37101	2364	1.215	--
总计		181920	100.000	37101			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



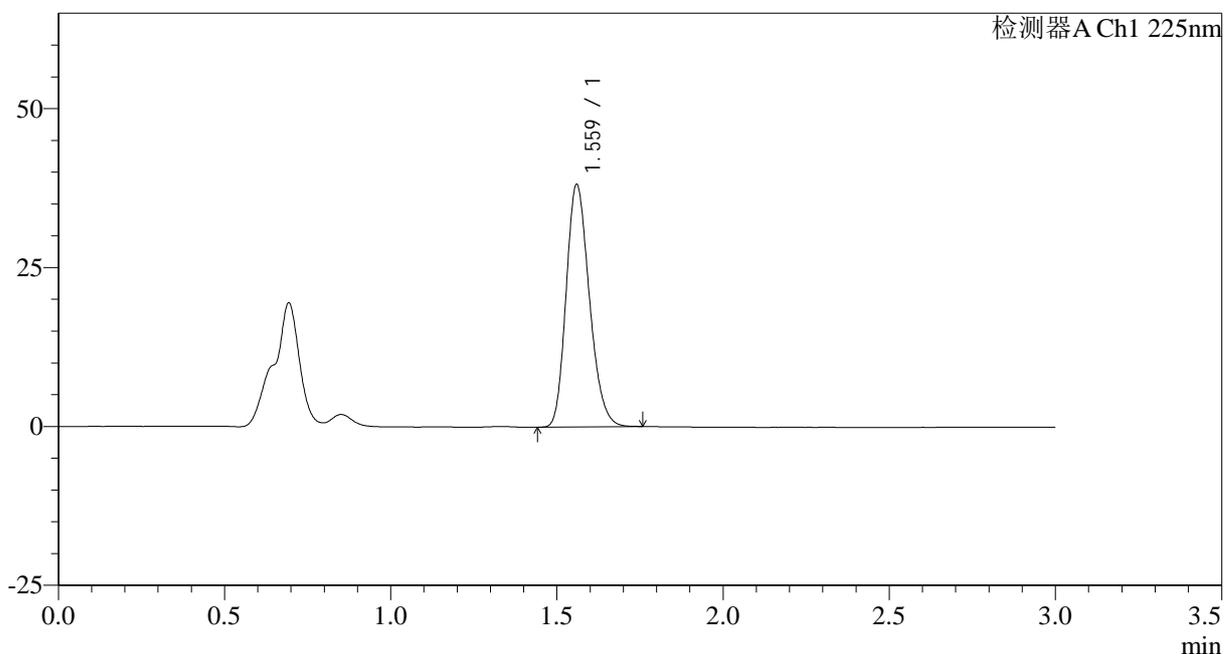
SMF-4108

<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 - 0-42/25-537-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:21:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185697	100.000	37863	2368	1.213	--
总计		185697	100.000	37863			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



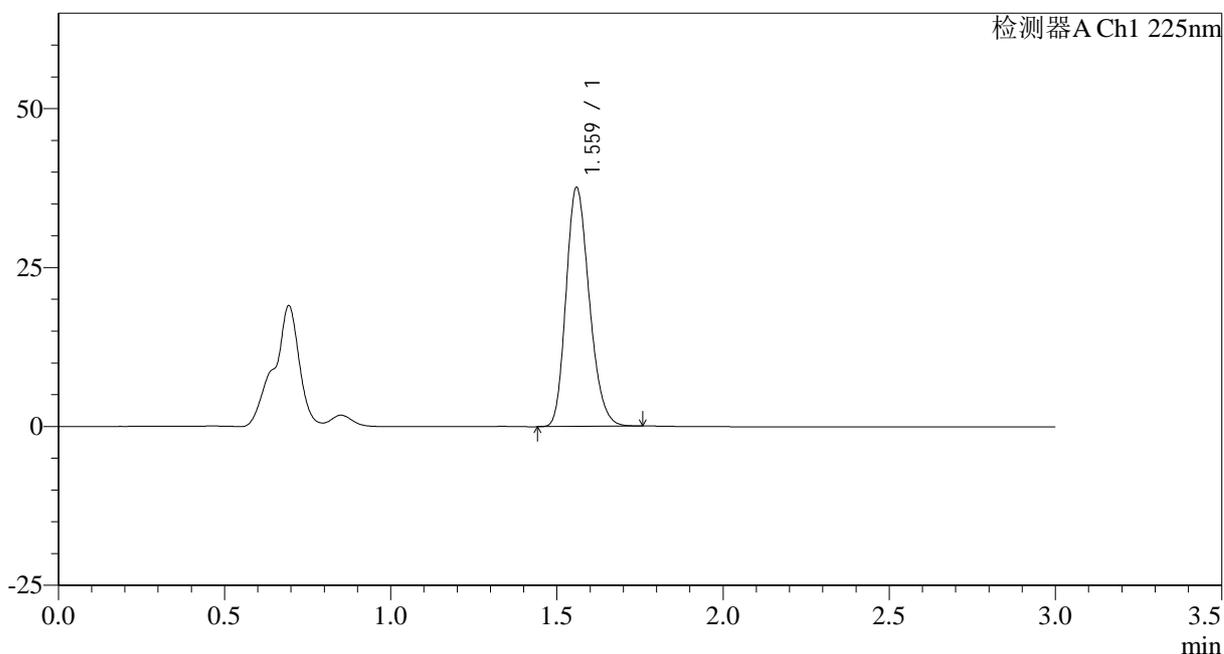
SMF-4108

<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 - 0-42/25-538-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:25:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	183068	100.000	37289	2366	1.213	--
总计		183068	100.000	37289			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



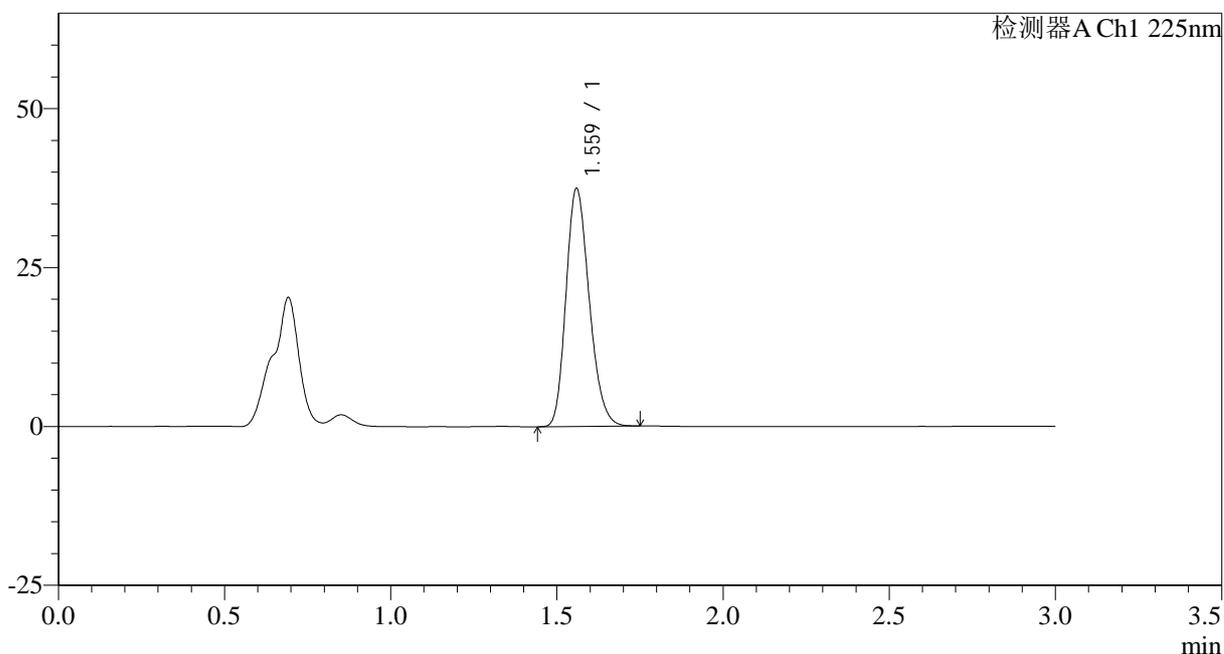
SMF-4108

<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 - 0-42/25-539-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182237	100.000	37154	2367	1.213	--
总计		182237	100.000	37154			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



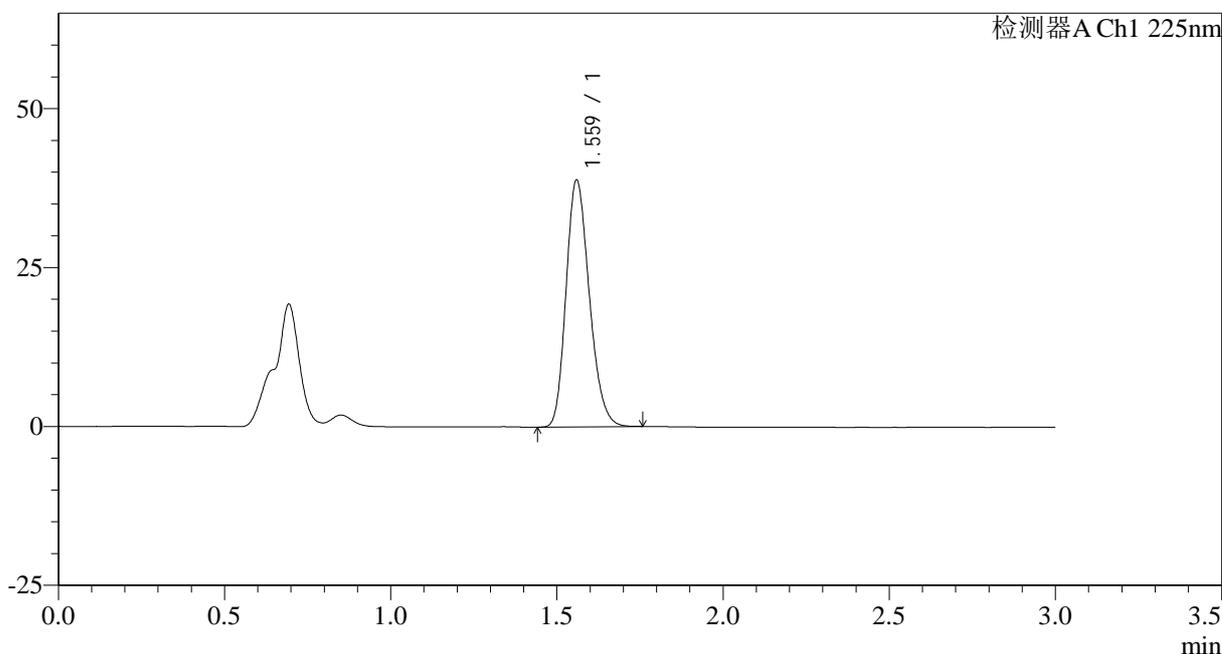
SMF-4108

<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 - 0-42/25-540-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:31:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	189095	100.000	38518	2367	1.215	--
总计		189095	100.000	38518			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



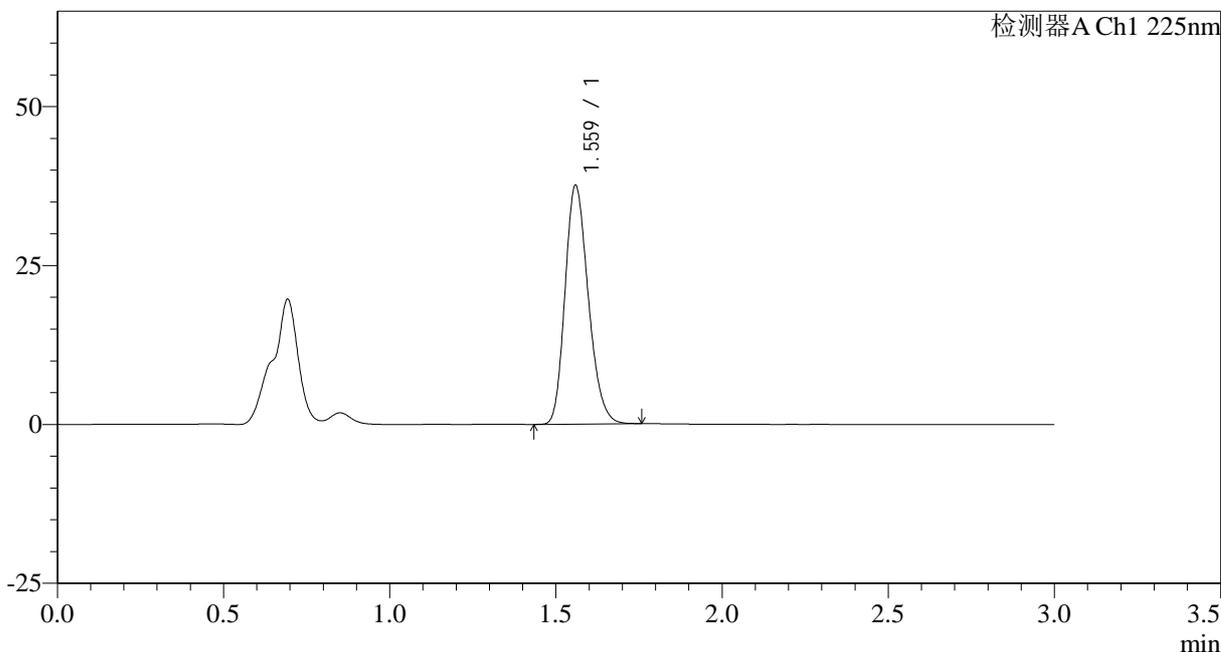
SMF-4108

<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 - 0-42/25-541-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:35:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	182904	100.000	37258	2364	1.215	--
总计		182904	100.000	37258			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



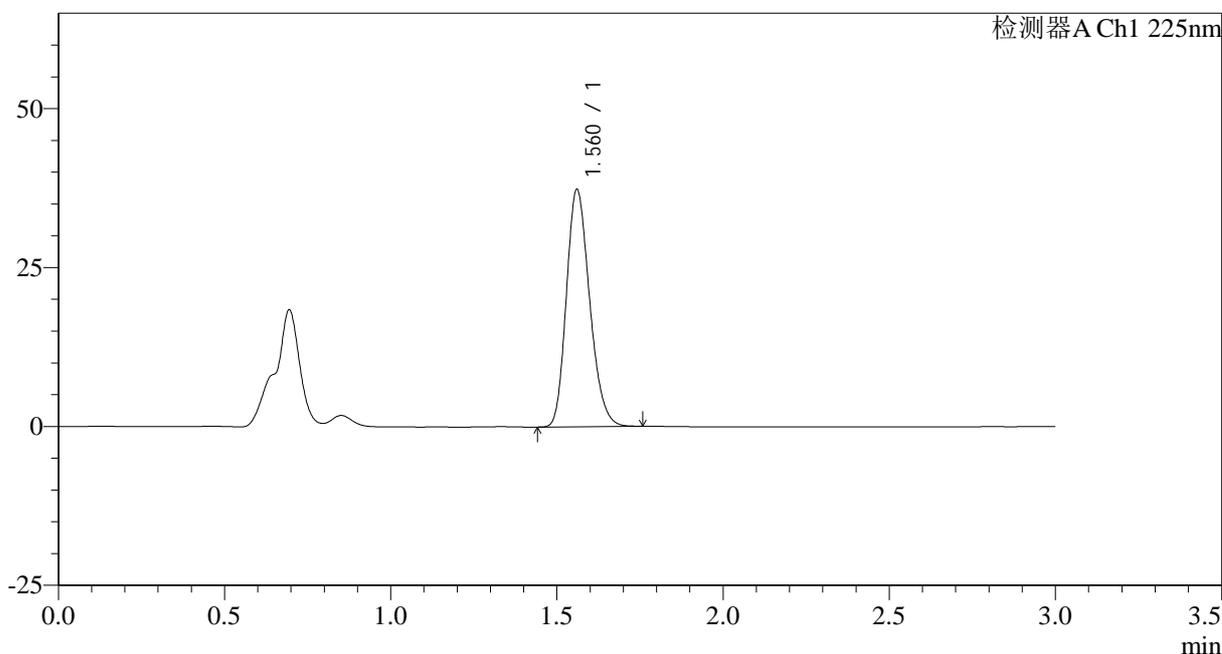
SMF-4108

<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 - 0-42/25-542-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:38:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181571	100.000	37144	2375	1.213	--
总计		181571	100.000	37144			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



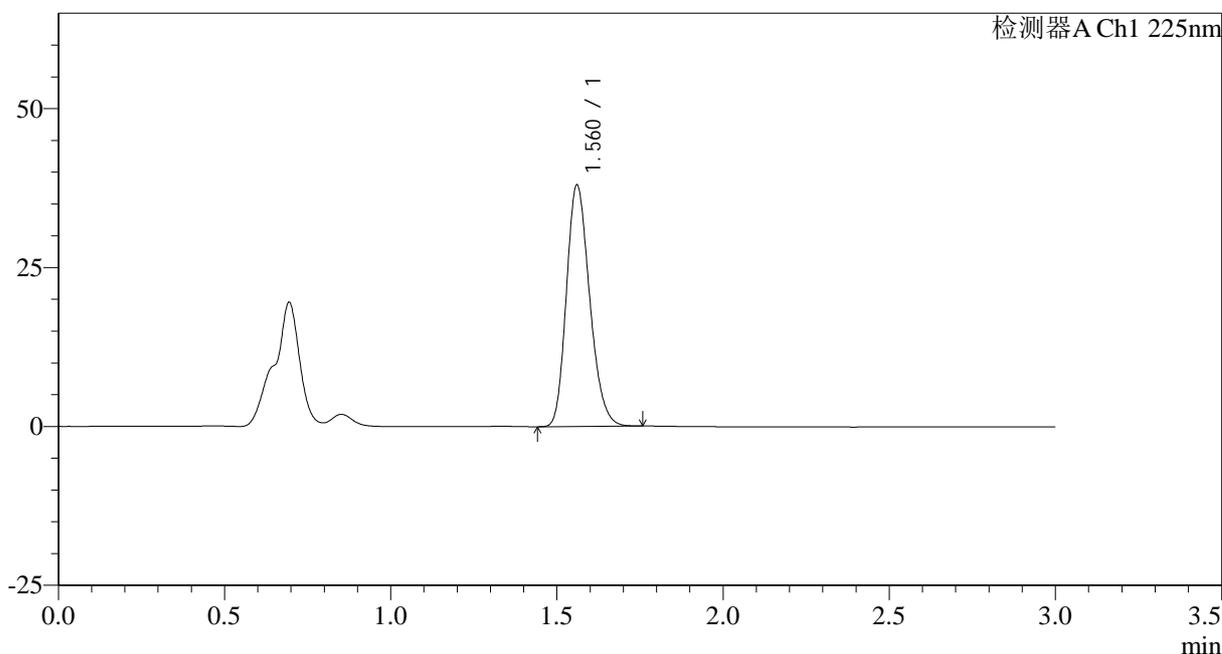
SMF-4108

<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 - 0-42/25-543-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:41:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184997	100.000	37821	2372	1.213	--
总计		184997	100.000	37821			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



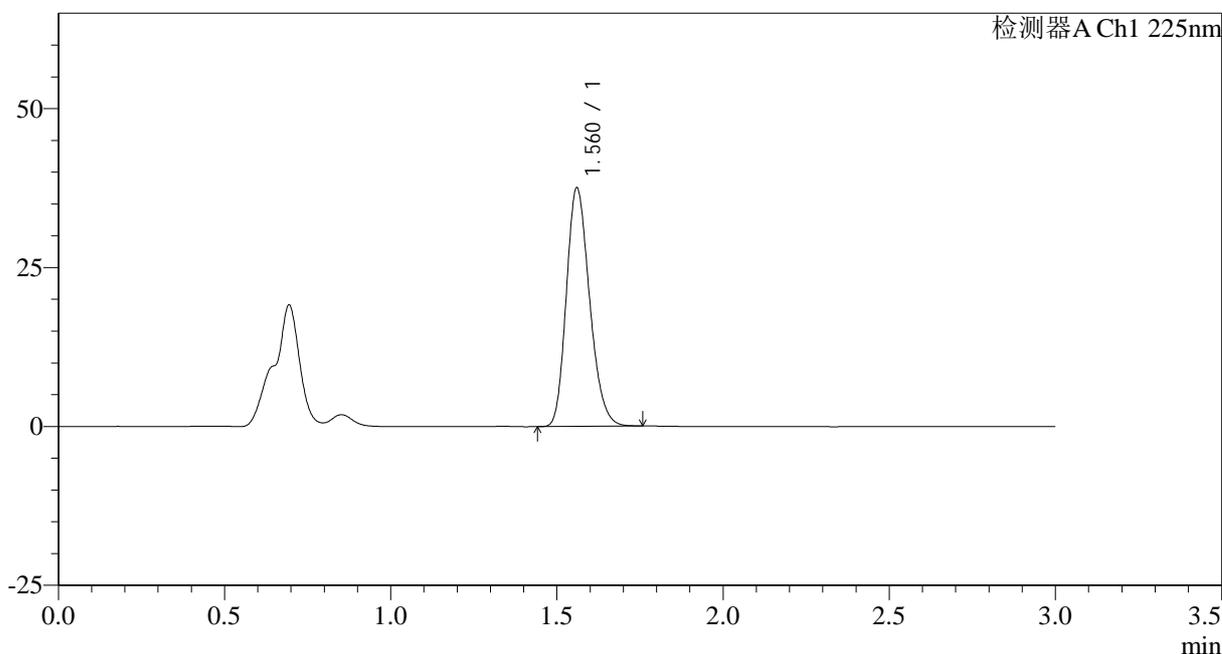
SMF-4108

<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 - 0-42/25-544-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	182590	100.000	37317	2371	1.213	--
总计		182590	100.000	37317			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



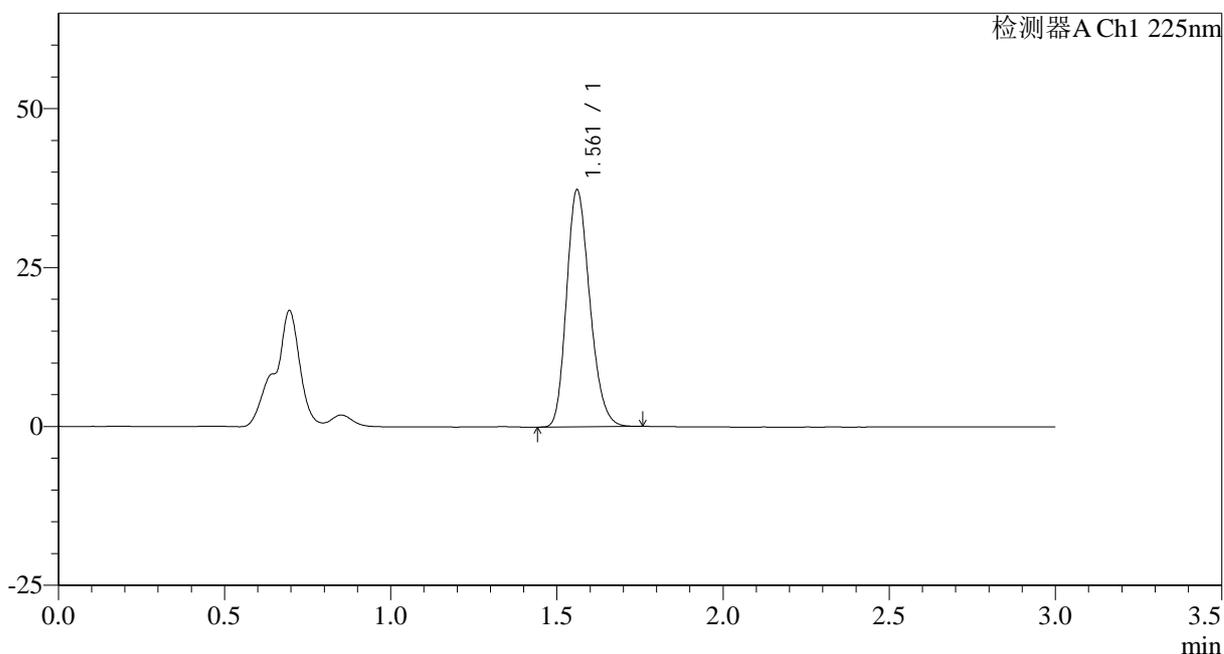
SMF-4108

<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 - 0-42/25-545-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:48:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	181490	100.000	37152	2371	1.213	--
总计		181490	100.000	37152			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



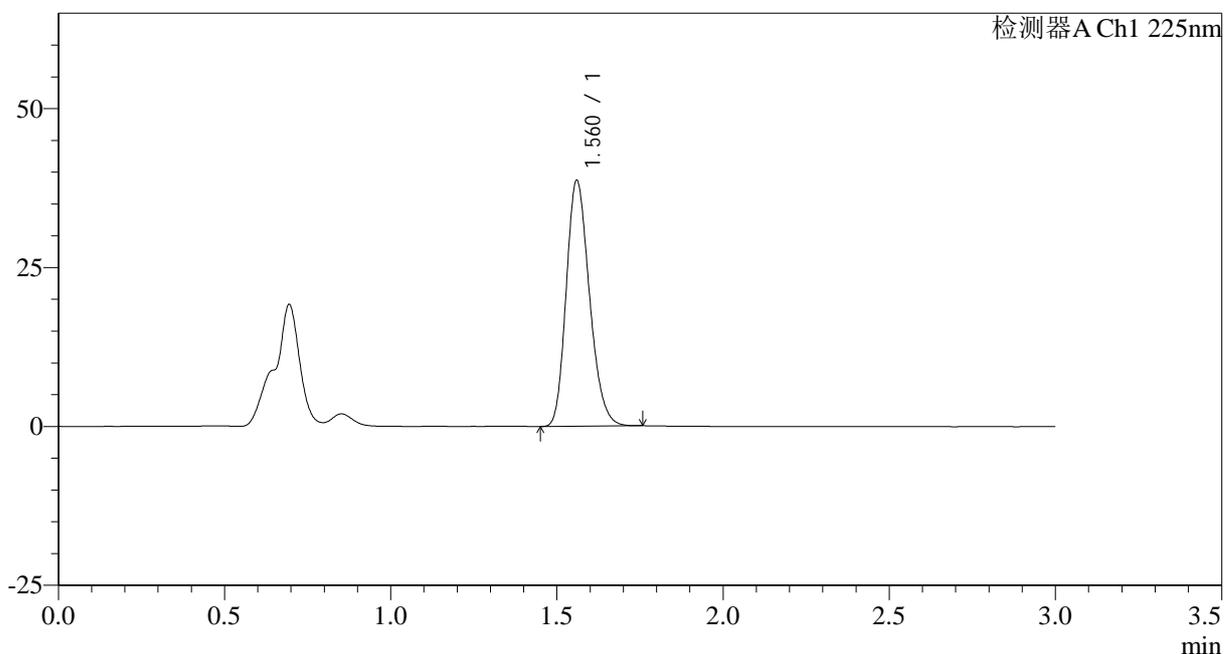
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-546-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:51:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	188225	100.000	38417	2368	1.215	--
总计		188225	100.000	38417			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



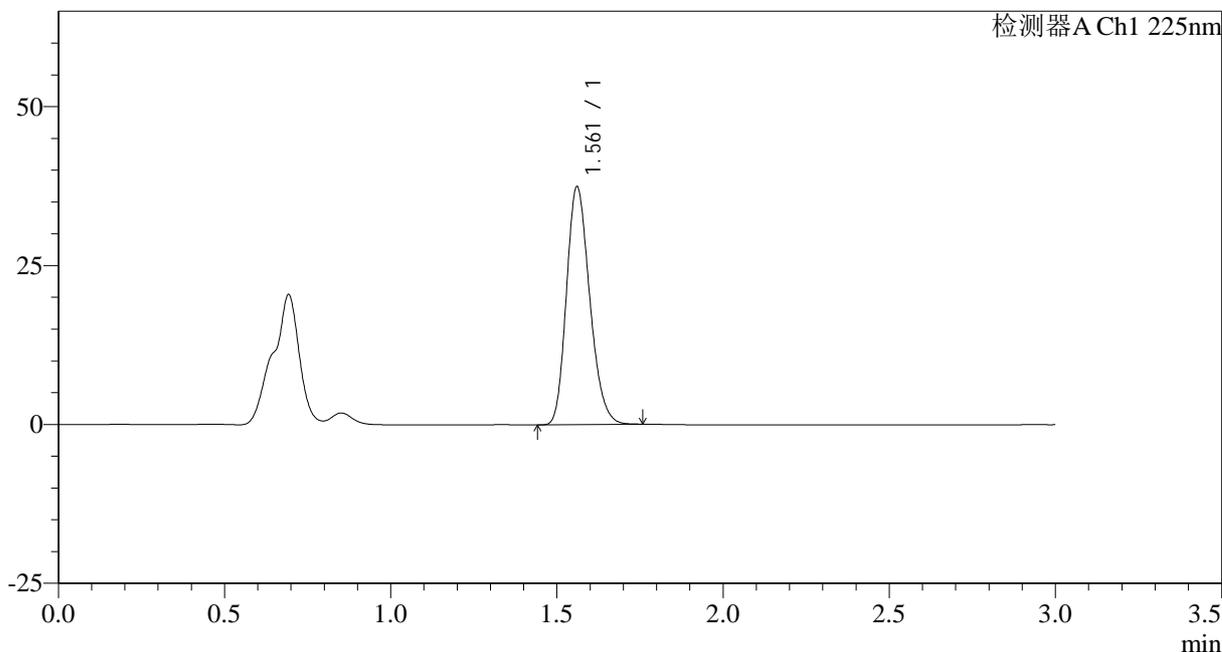
SMF-4108

<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 - 0-42/25-547-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:55:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182437	100.000	37290	2369	1.214	--
总计		182437	100.000	37290			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



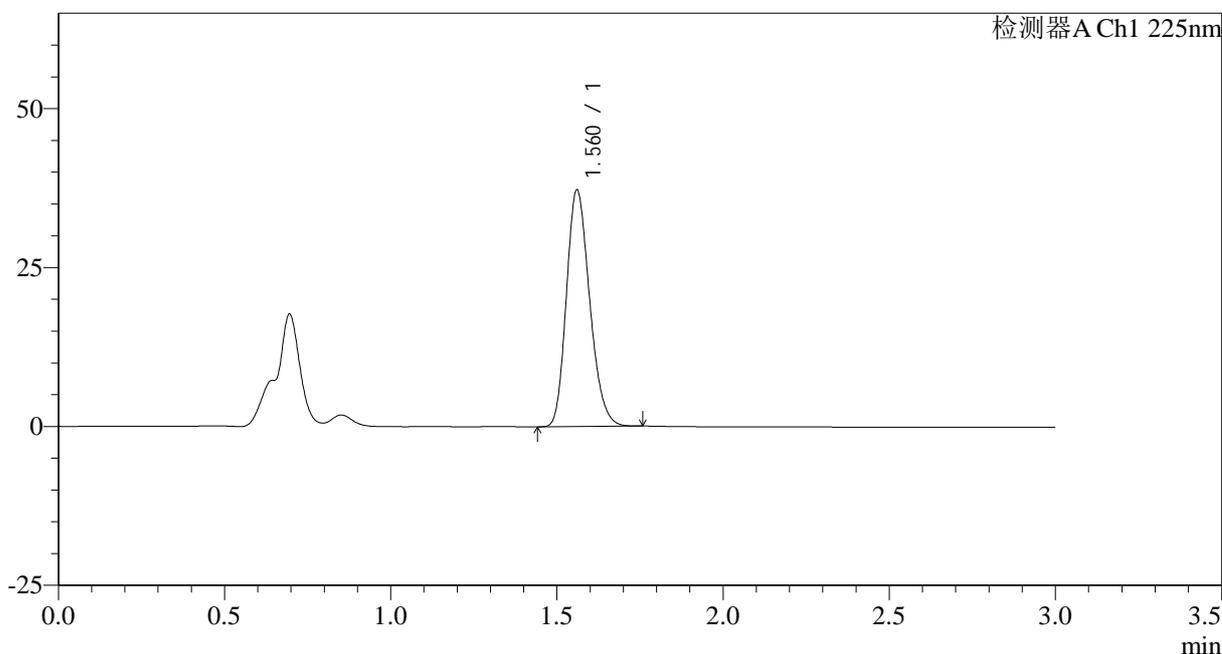
SMF-4108

<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 - 0-42/25-548-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181236	100.000	37053	2368	1.212	--
总计		181236	100.000	37053			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



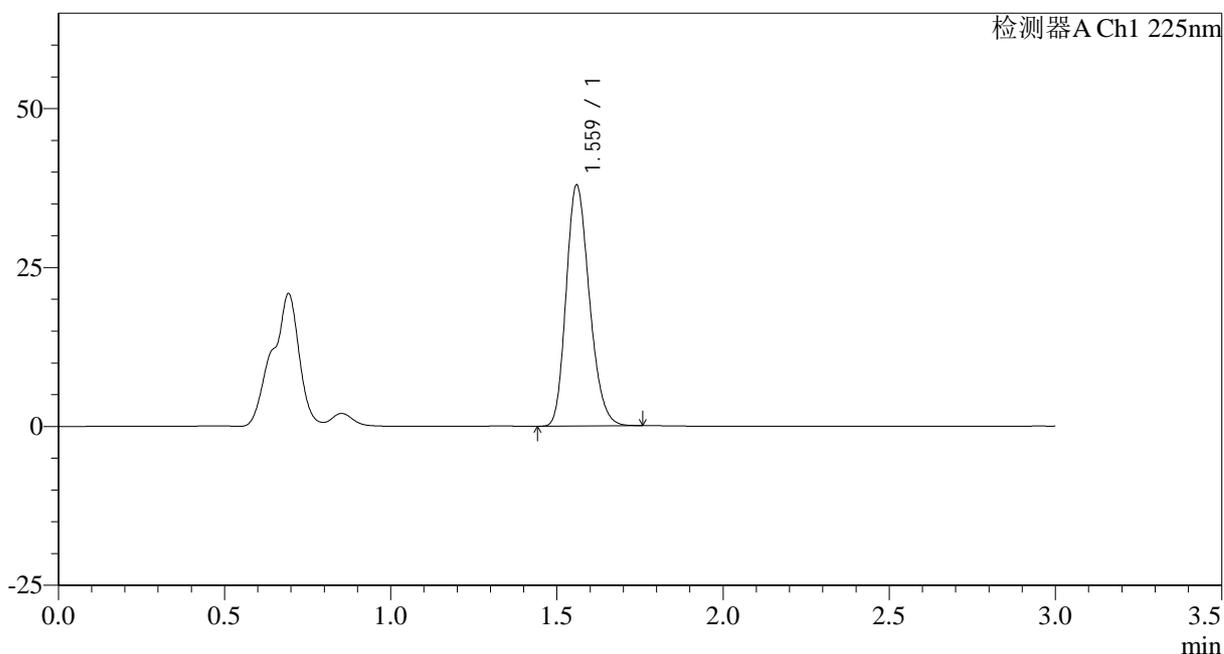
SMF-4108

<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 - 0-42/25-549-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184556	100.000	37635	2369	1.213	--
总计		184556	100.000	37635			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



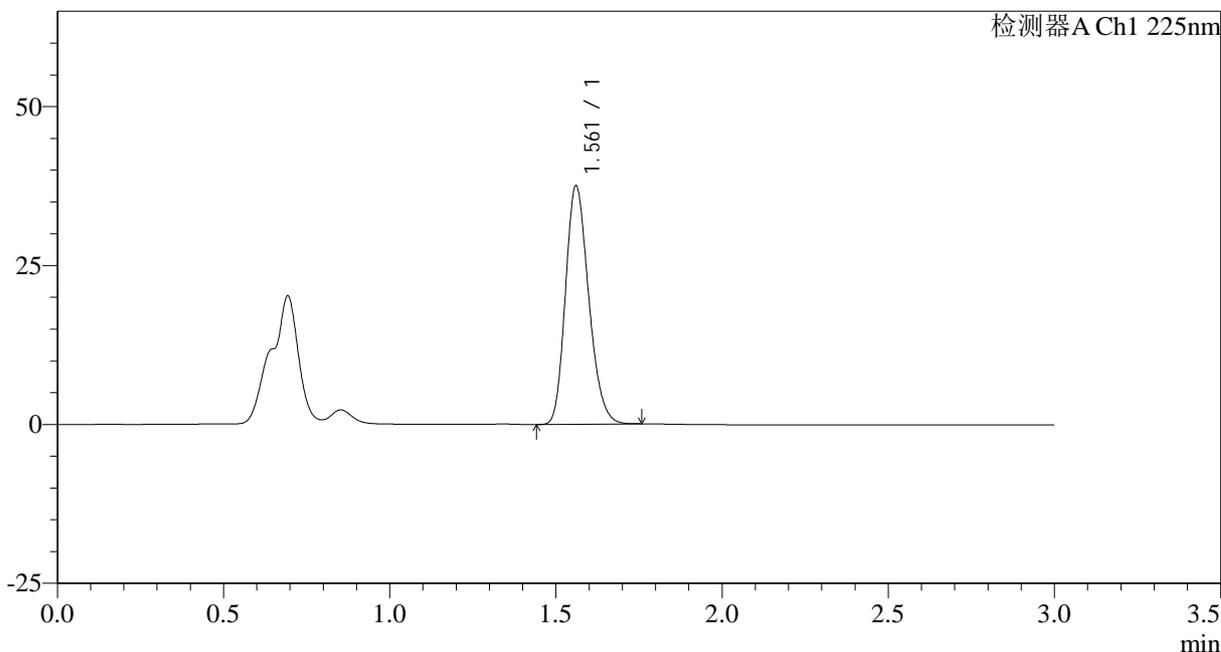
SMF-4108

<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 - 0-42/25-550-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	182566	100.000	37345	2370	1.212	--
总计		182566	100.000	37345			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



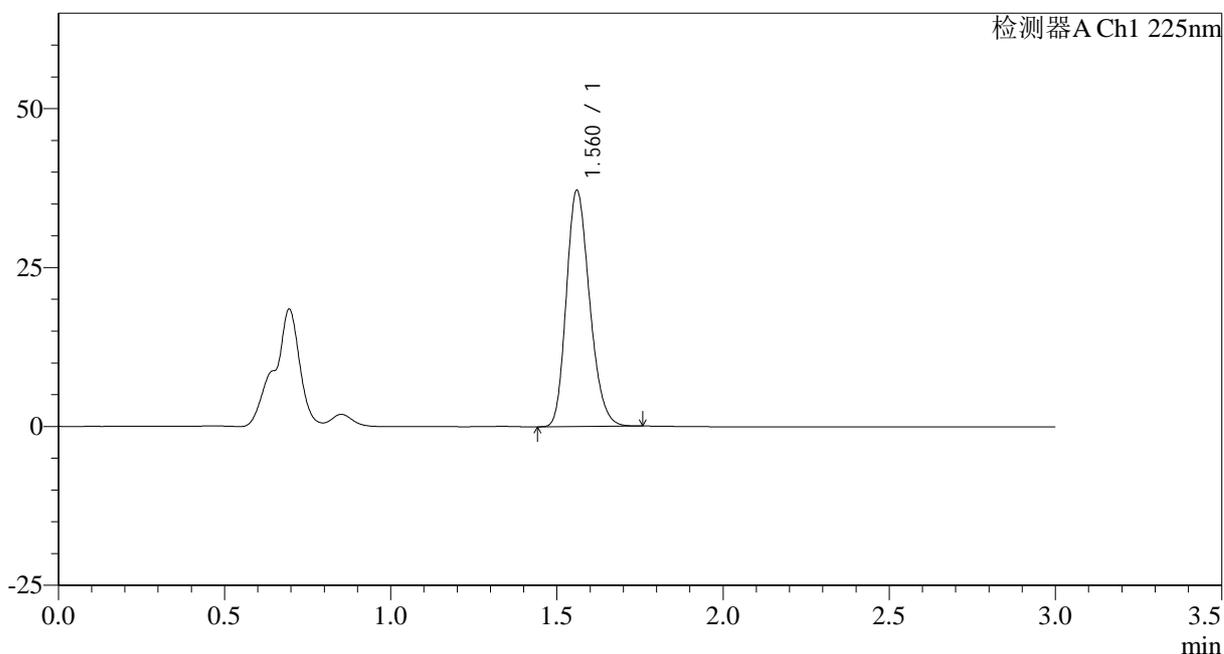
SMF-4108

<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 - 0-42/25-551-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:08:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	181012	100.000	36966	2368	1.213	--
总计		181012	100.000	36966			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



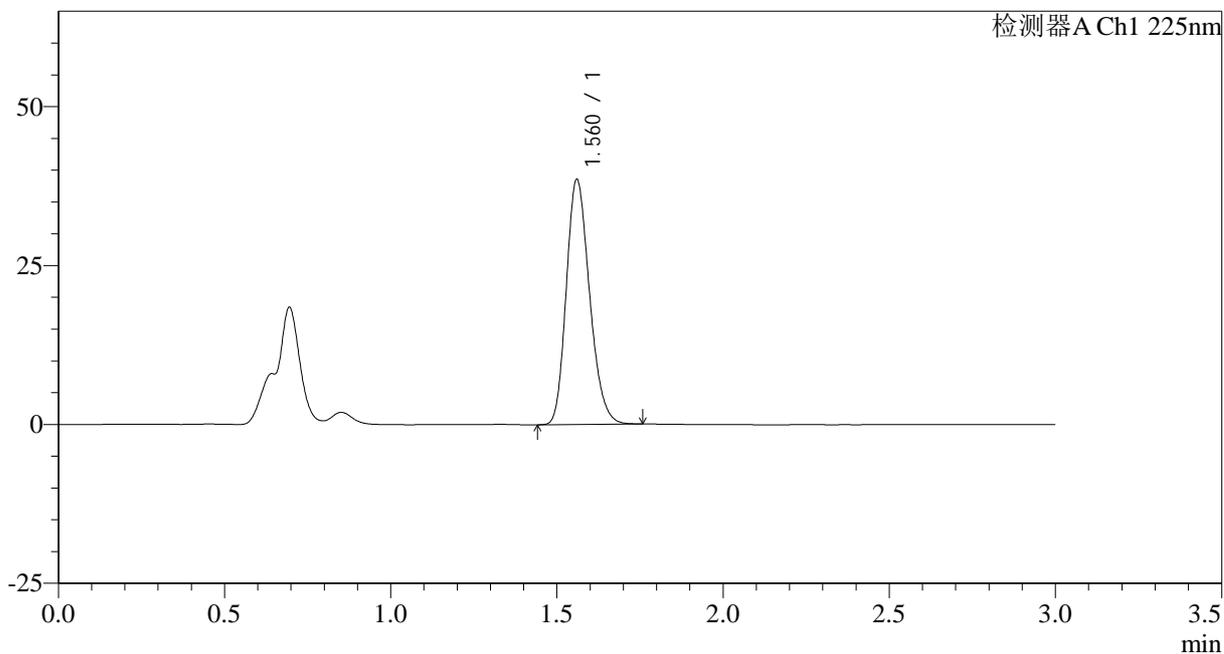
SMF-4108

<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 - 0-42/25-552-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:12:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187759	100.000	38331	2370	1.215	--
总计		187759	100.000	38331			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



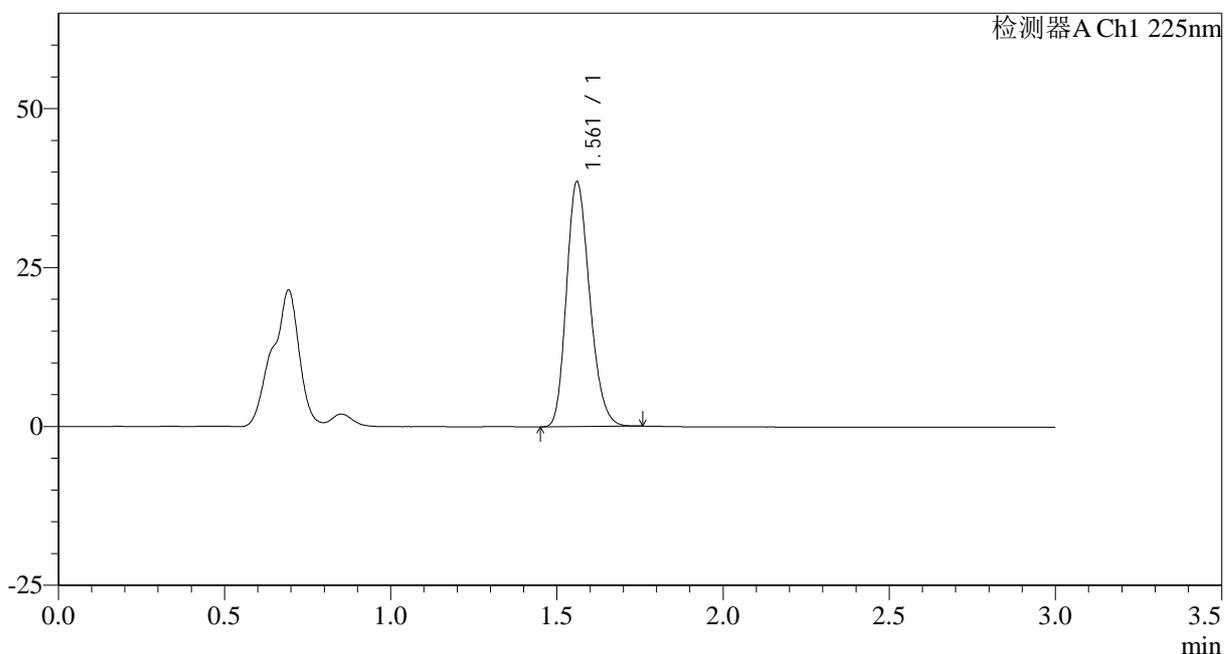
SMF-4108

<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 - 0-42/25-553-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:15:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	187694	100.000	38378	2370	1.213	--
总计		187694	100.000	38378			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



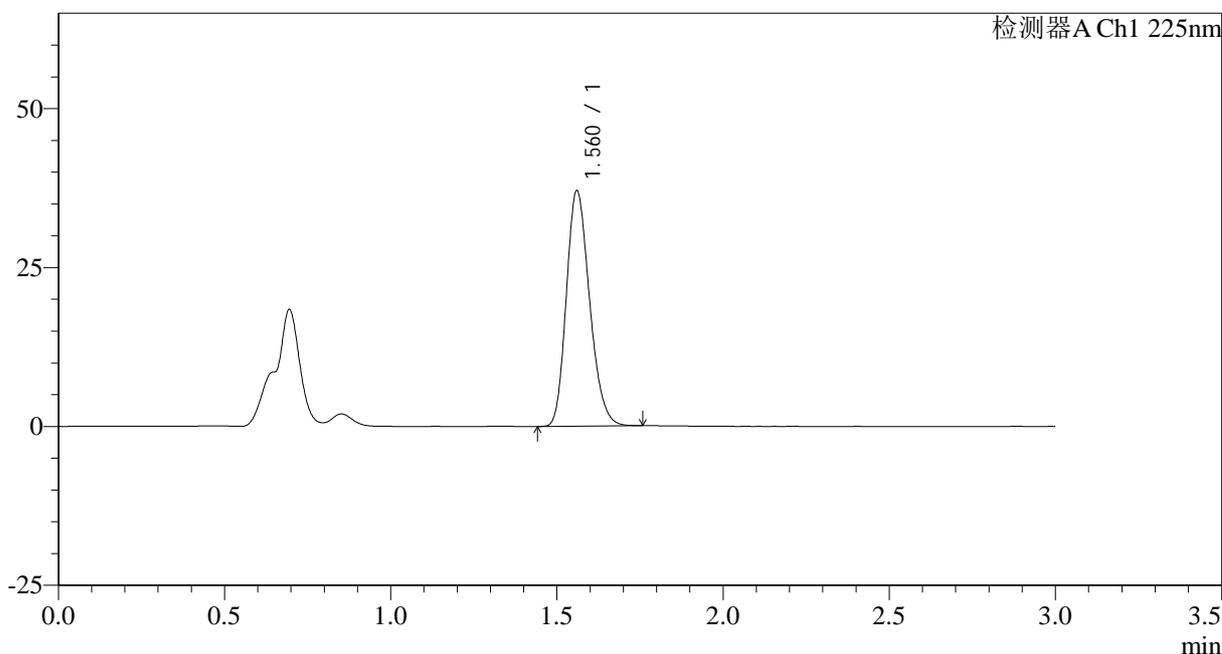
SMF-4108

<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 - 0-42/25-554-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:18:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180420	100.000	36866	2371	1.213	--
总计		180420	100.000	36866			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



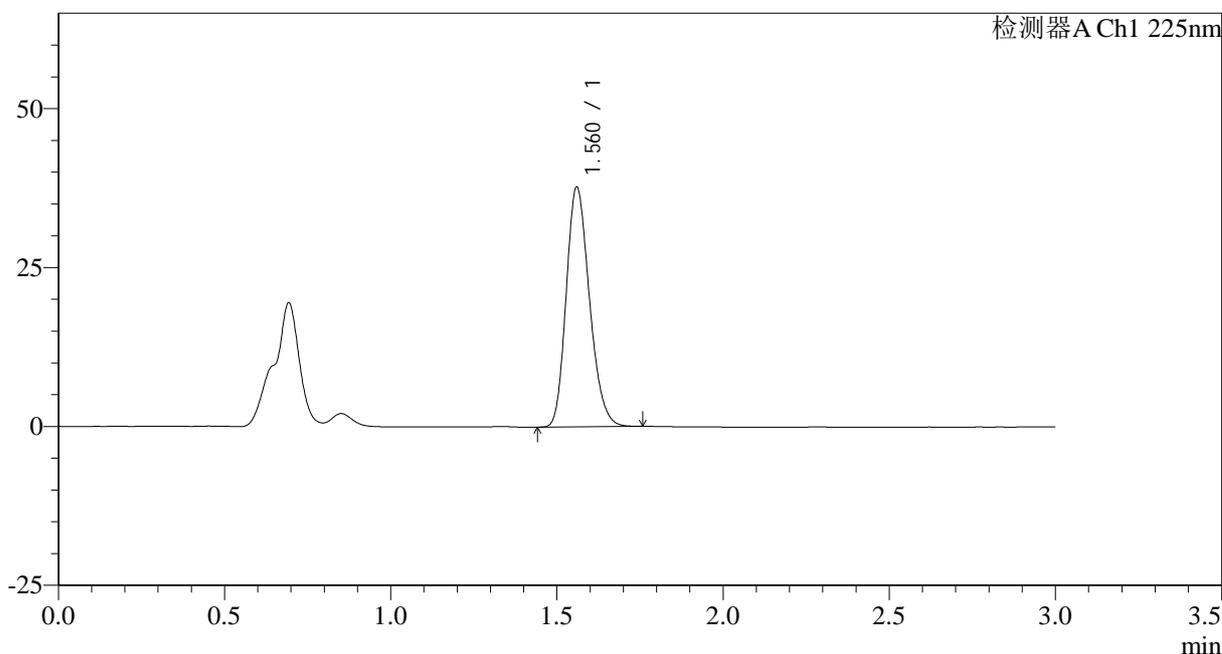
SMF-4108

<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 - 0-42/25-555-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:22:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	183495	100.000	37461	2369	1.213	--
总计		183495	100.000	37461			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



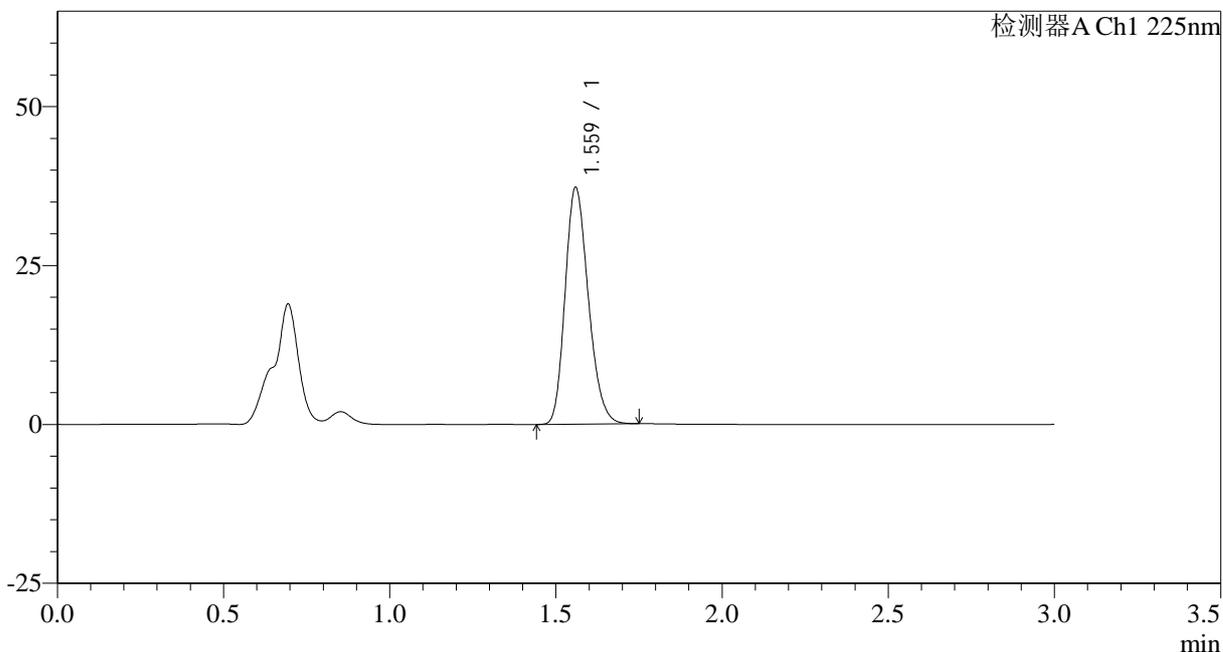
SMF-4108

<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 - 0-42/25-556-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:25:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	181162	100.000	36949	2367	1.214	--
总计		181162	100.000	36949			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



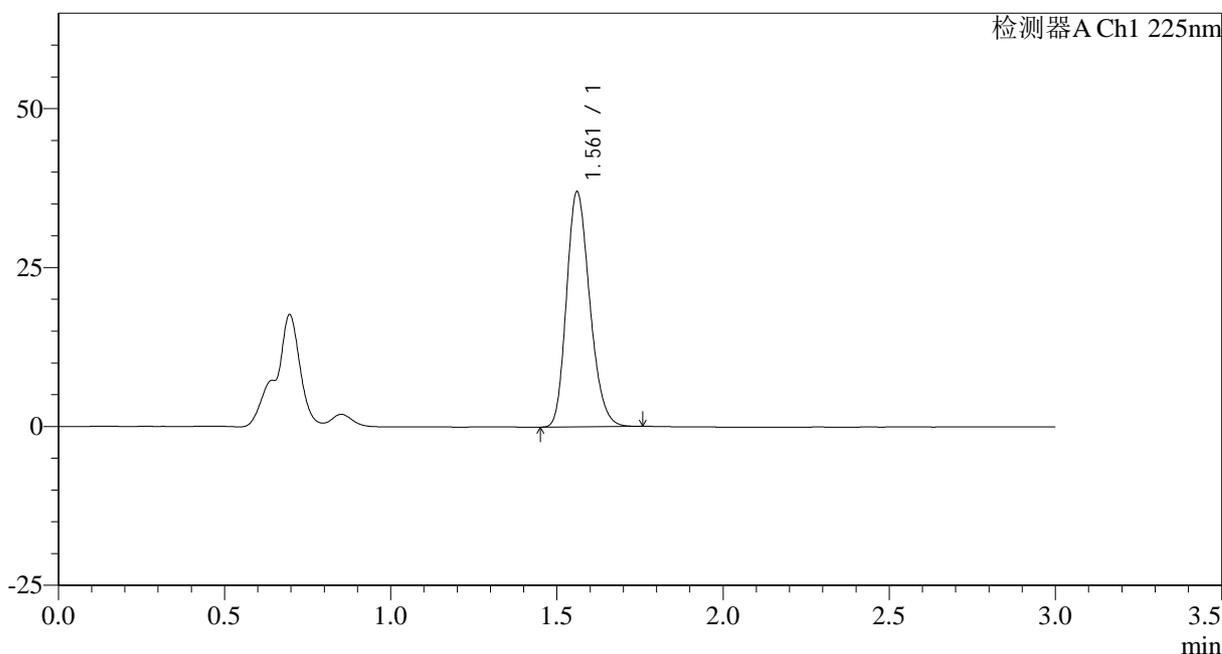
SMF-4108

<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 - 0-42/25-557-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	180010	100.000	36847	2373	1.212	--
总计		180010	100.000	36847			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



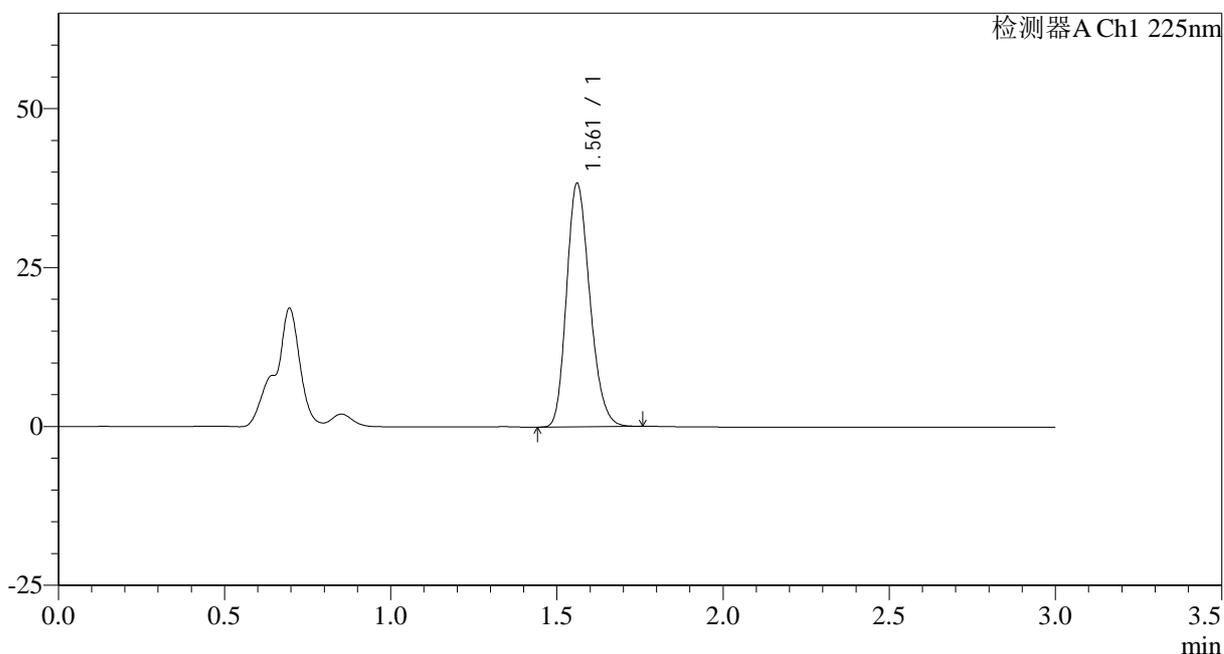
SMF-4108

<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 - 0-42/25-558-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:32:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	186577	100.000	38184	2371	1.212	--
总计		186577	100.000	38184			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



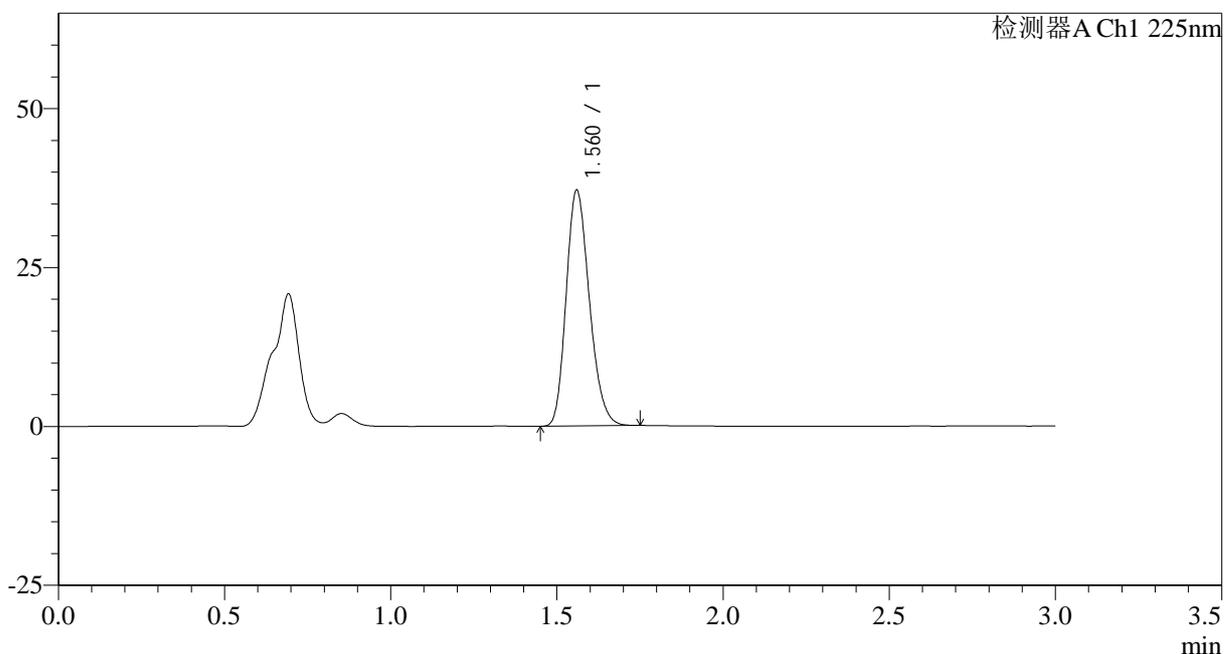
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-559-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:35:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180294	100.000	36820	2372	1.212	--
总计		180294	100.000	36820			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



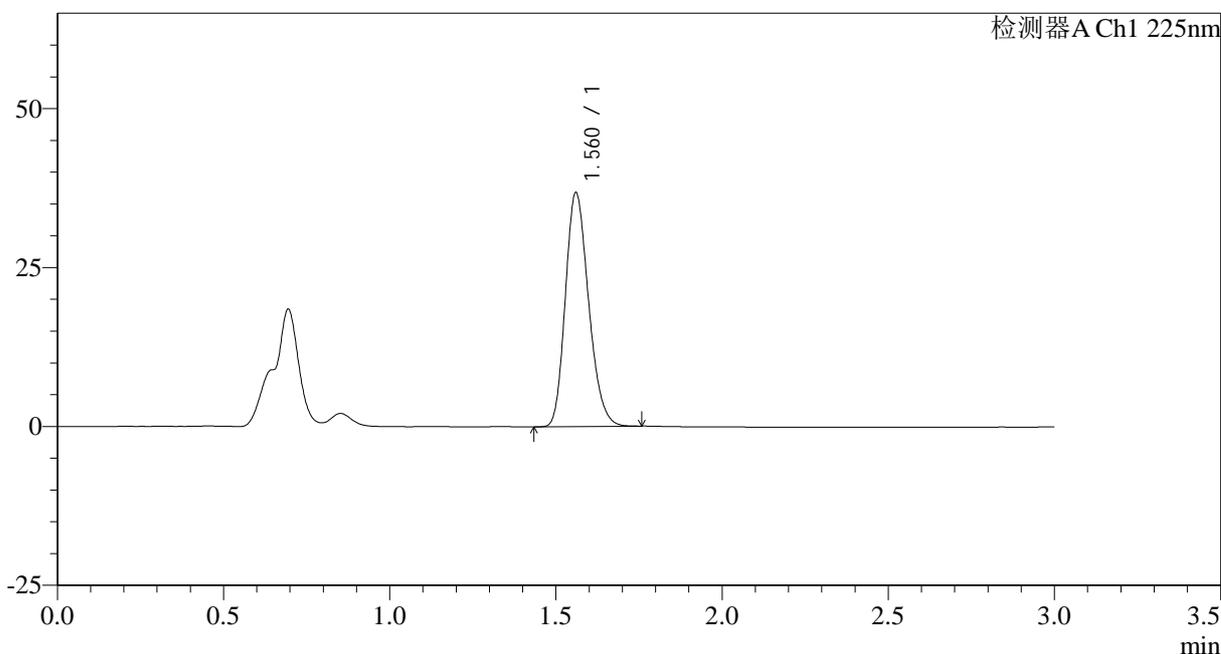
SMF-4108

<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 - 0-42/25-560-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179106	100.000	36632	2372	1.212	--
总计		179106	100.000	36632			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



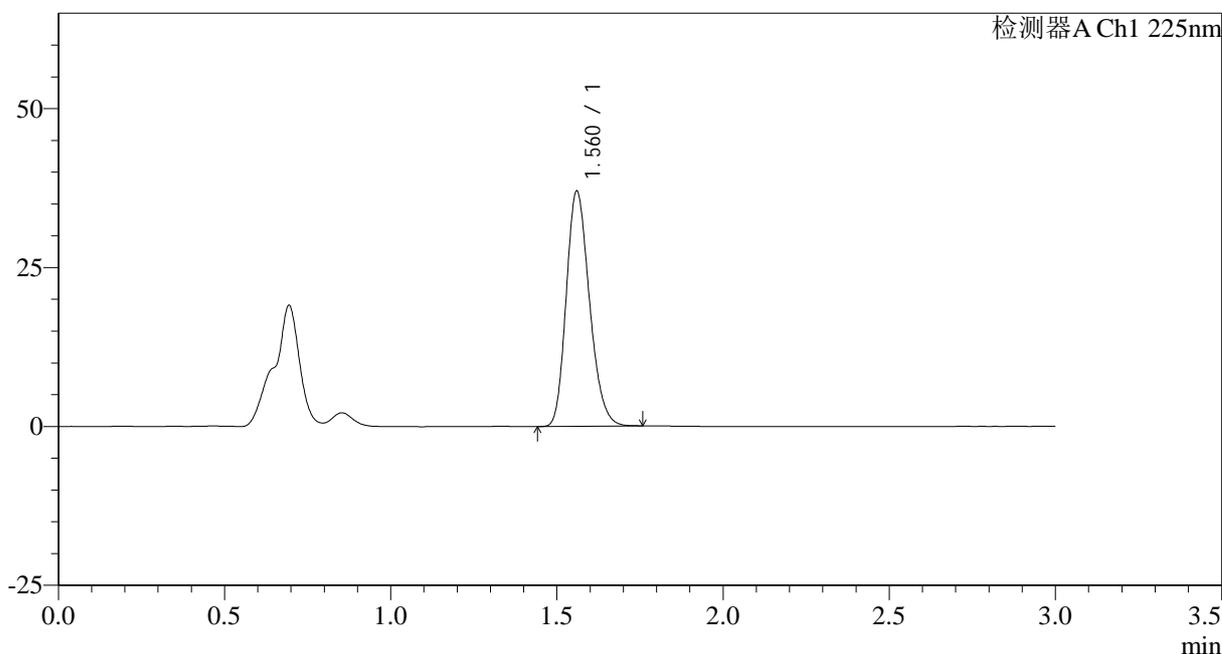
SMF-4108

<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 - 0-42/25-562-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	180075	100.000	36776	2372	1.213	--
总计		180075	100.000	36776			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



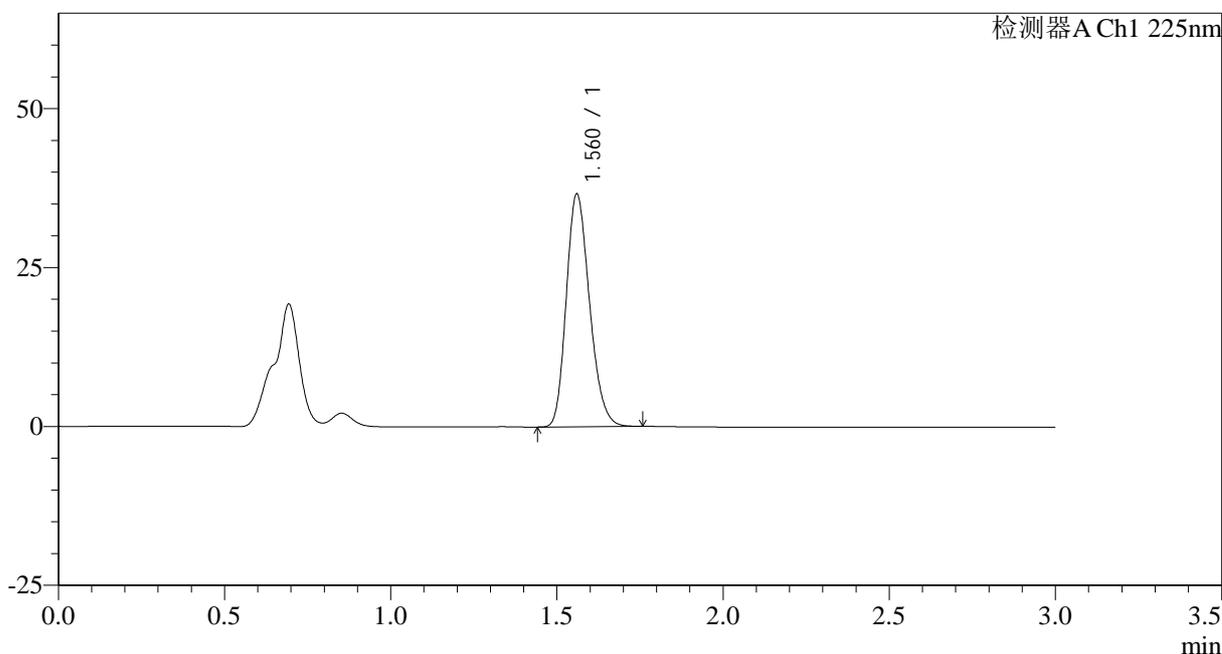
SMF-4108

<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 - 0-42/25-563-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:49:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178173	100.000	36400	2371	1.212	--
总计		178173	100.000	36400			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



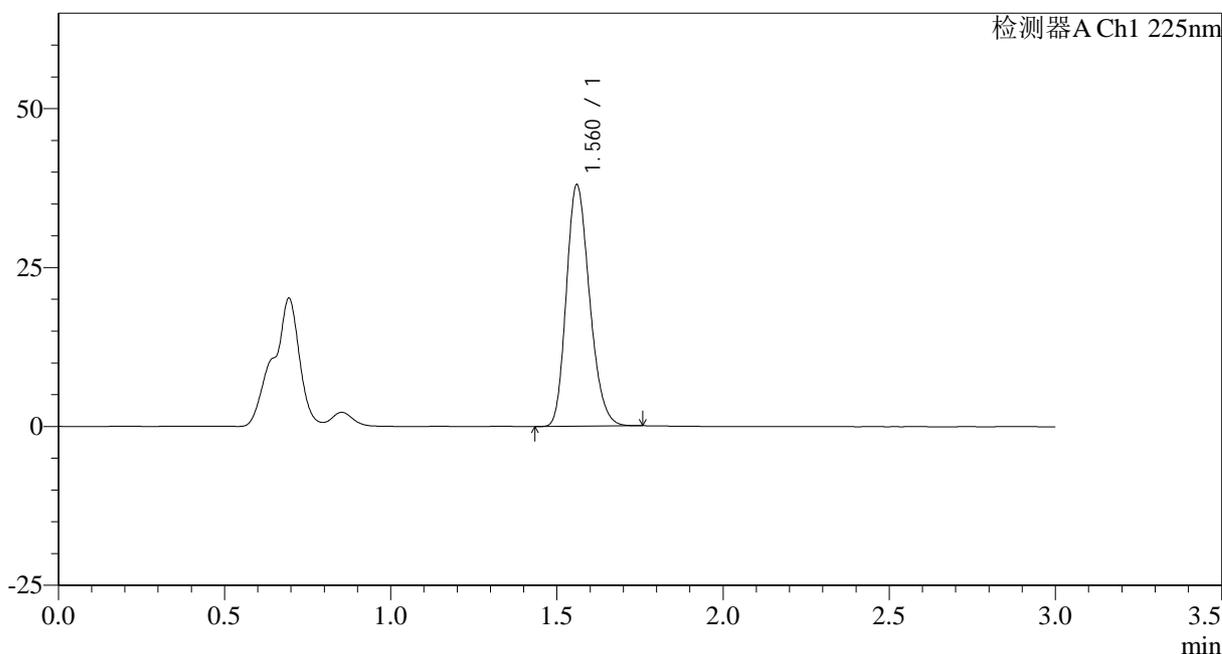
SMF-4108

<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 - 0-42/25-564-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184782	100.000	37780	2373	1.213	--
总计		184782	100.000	37780			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



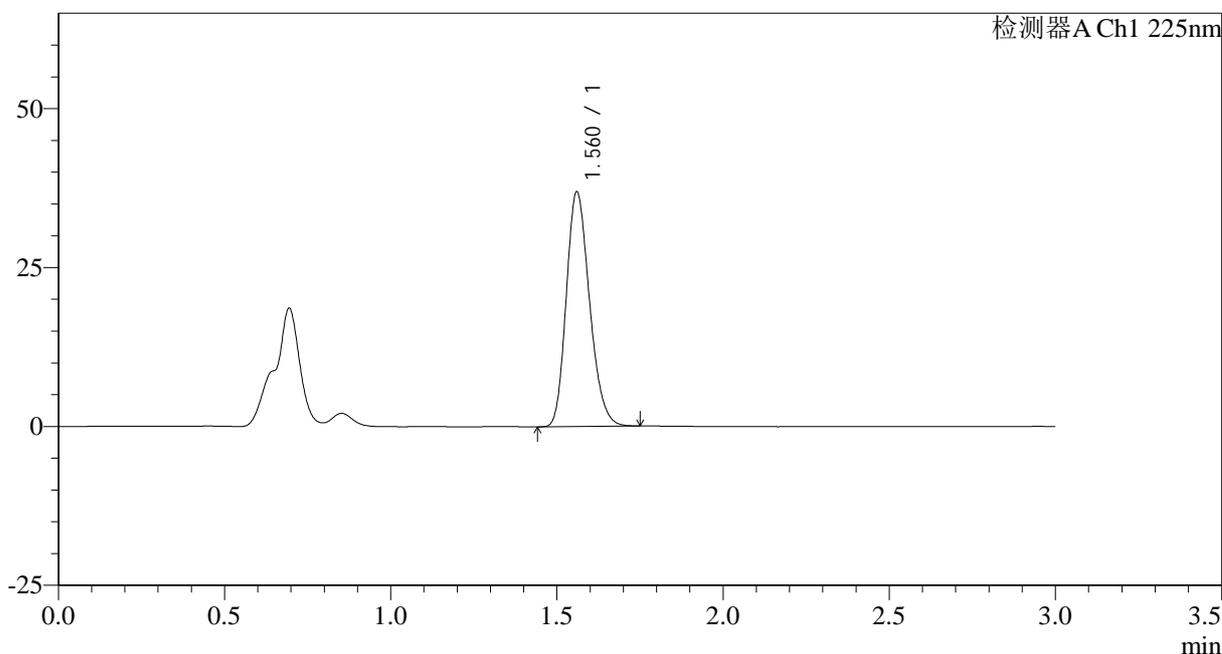
SMF-4108

<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 - 0-42/25-565-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179593	100.000	36697	2372	1.213	--
总计		179593	100.000	36697			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



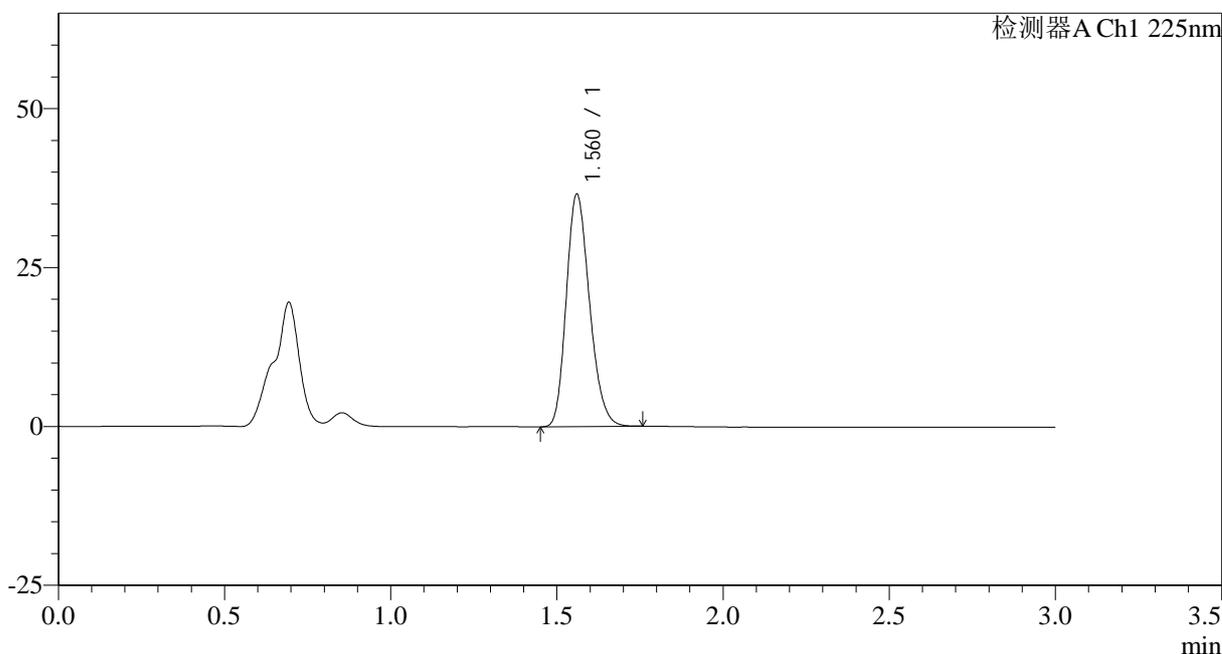
SMF-4108

<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 - 0-42/25-566-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178018	100.000	36360	2370	1.212	--
总计		178018	100.000	36360			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



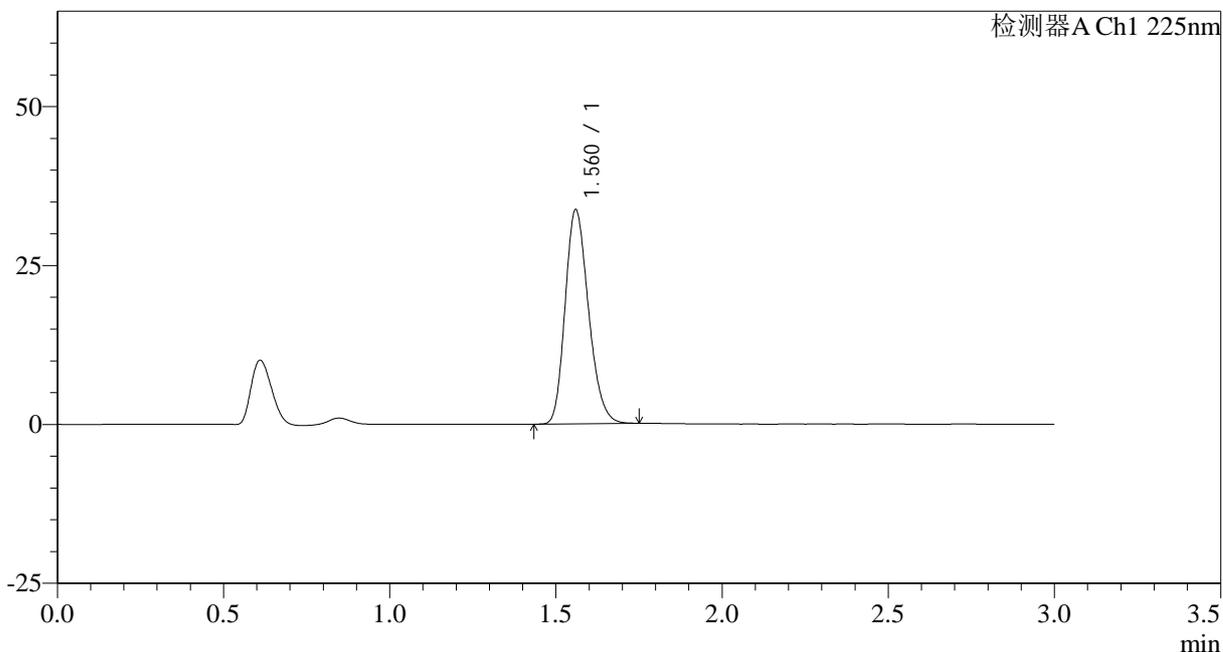
SMF-4108

<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 - 0-42/25-567-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:02:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	164985	100.000	33461	2342	1.216	--
总计		164985	100.000	33461			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



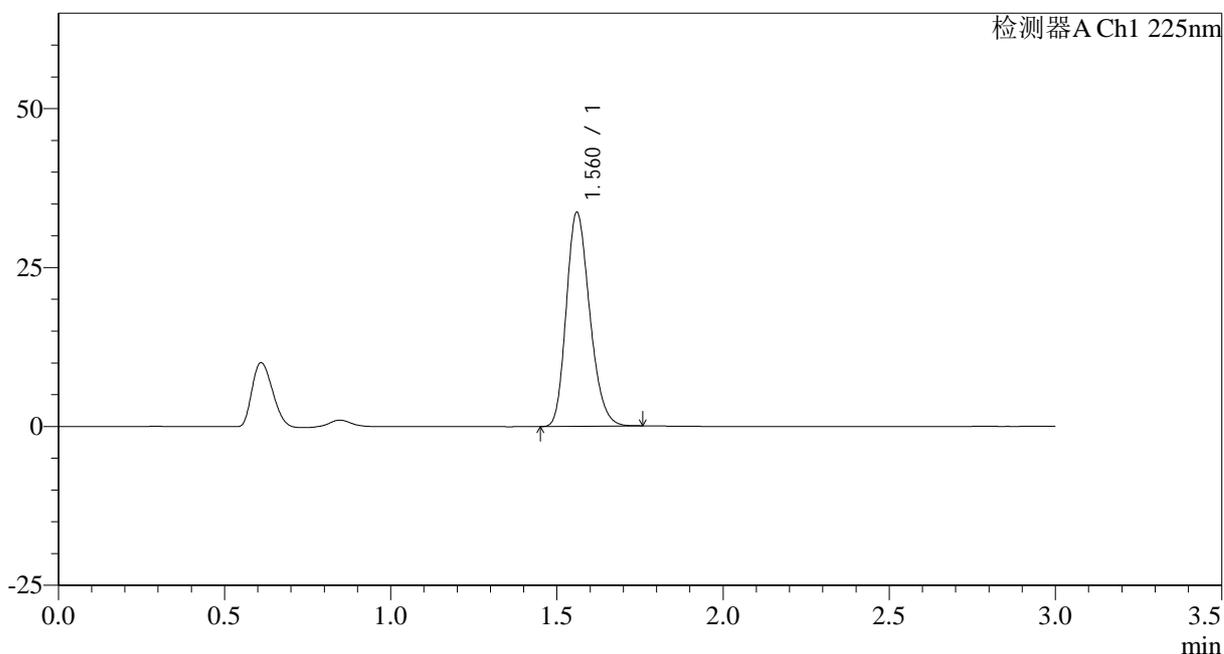
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-568-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:06:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	164998	100.000	33490	2341	1.217	--
总计		164998	100.000	33490			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



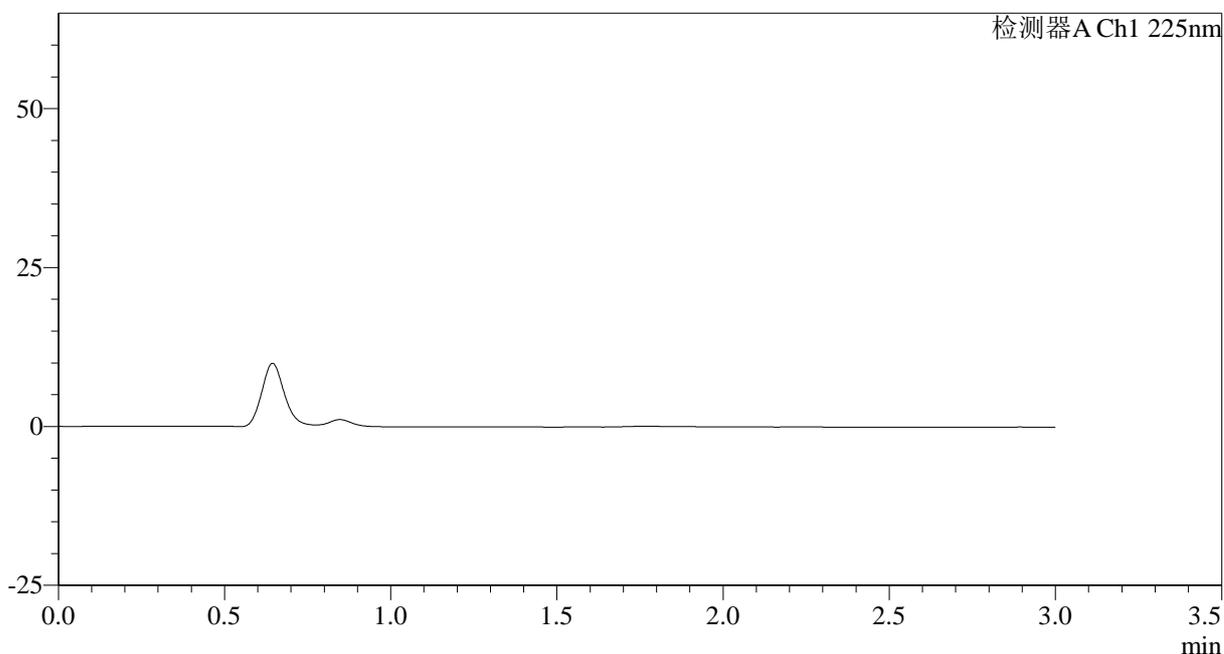
SMF-4108

<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 - 0-42/25-569-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



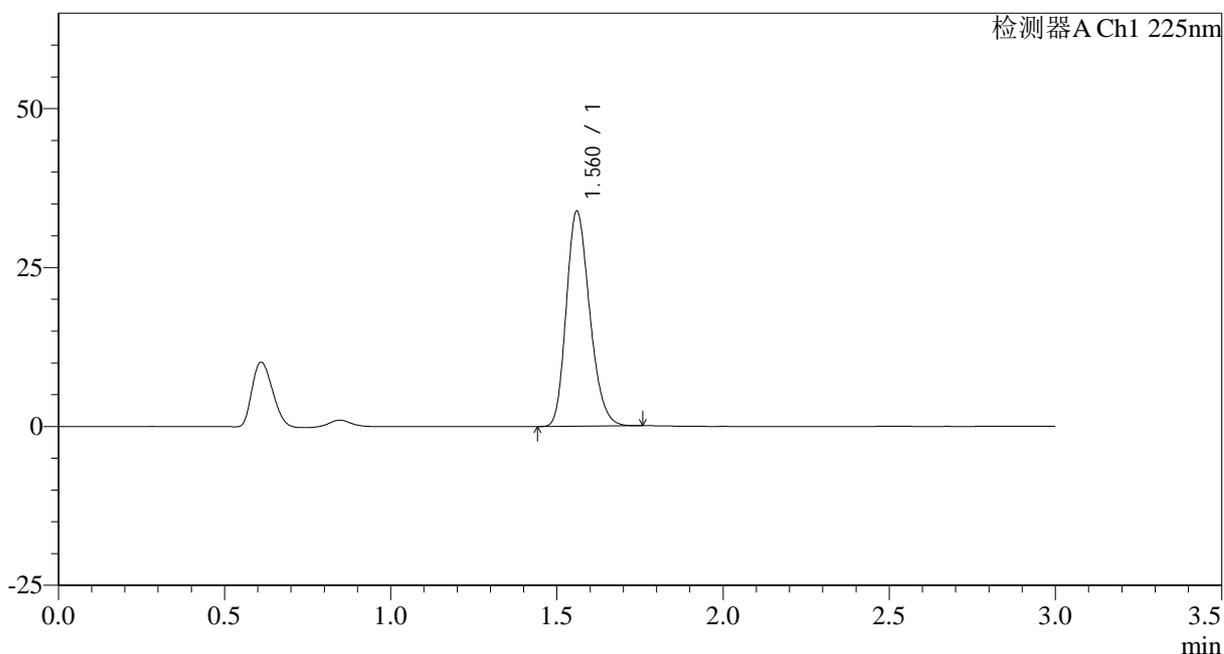
SMF-4108

<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 - 0-42/25-570-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165903	100.000	33668	2340	1.217	--
总计		165903	100.000	33668			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



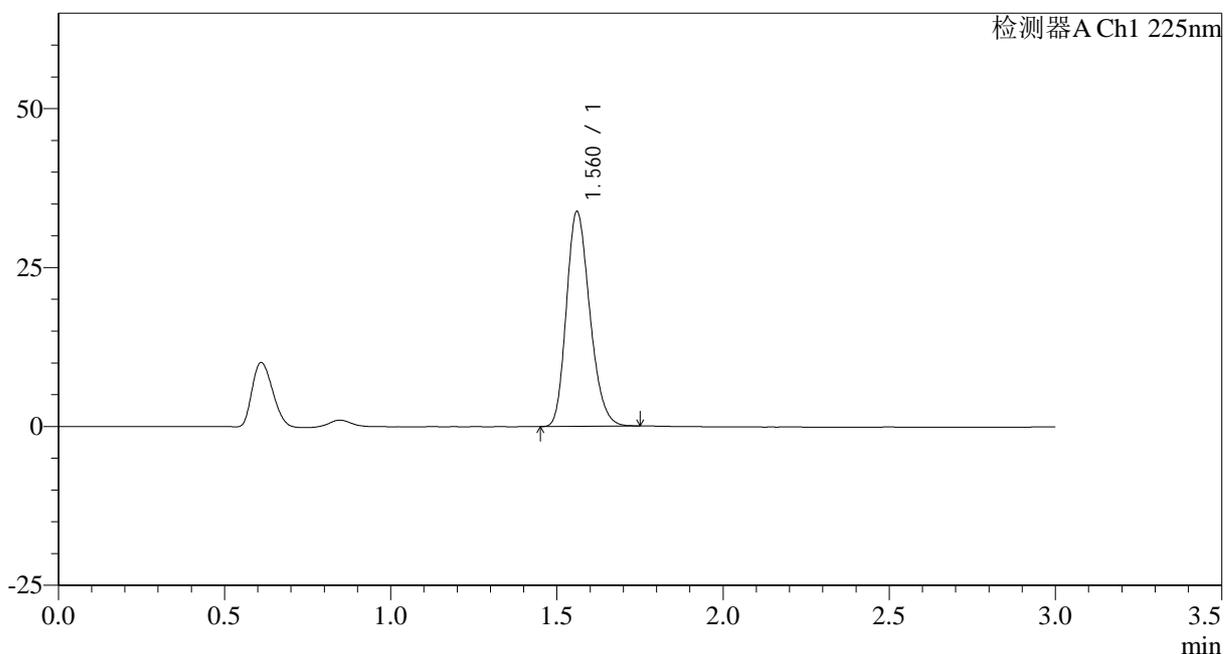
SMF-4108

<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 - 0-42/25-571-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165392	100.000	33646	2344	1.216	--
总计		165392	100.000	33646			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



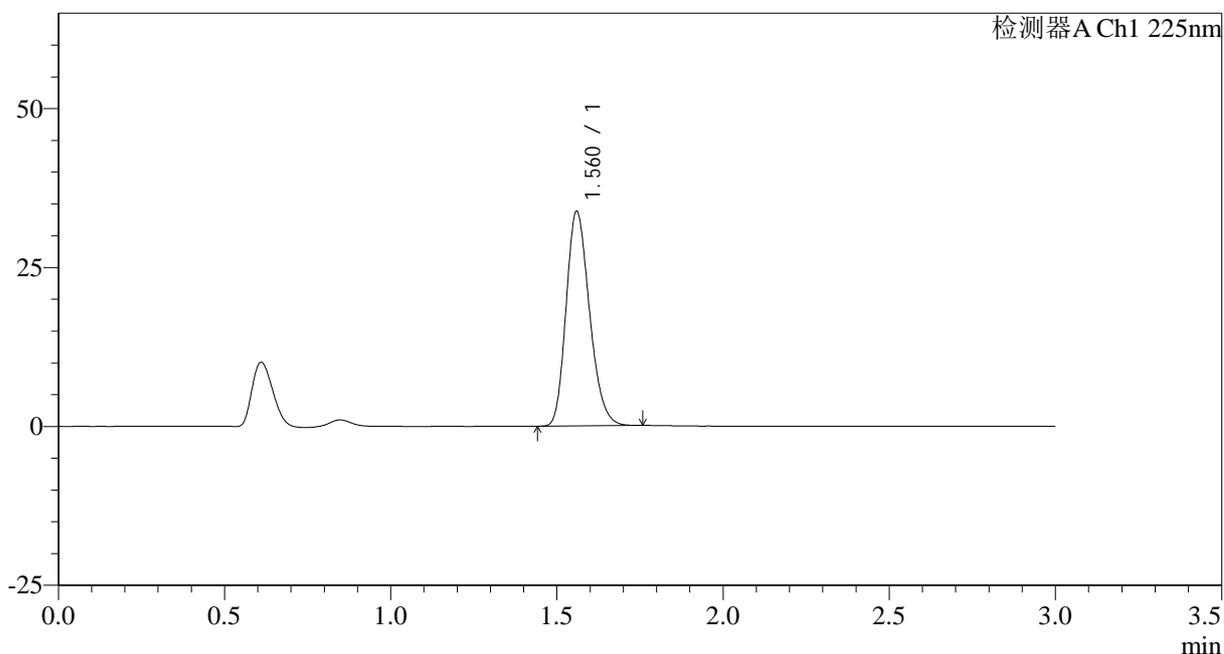
SMF-4108

<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 - 0-42/25-572-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165462	100.000	33529	2341	1.218	--
总计		165462	100.000	33529			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



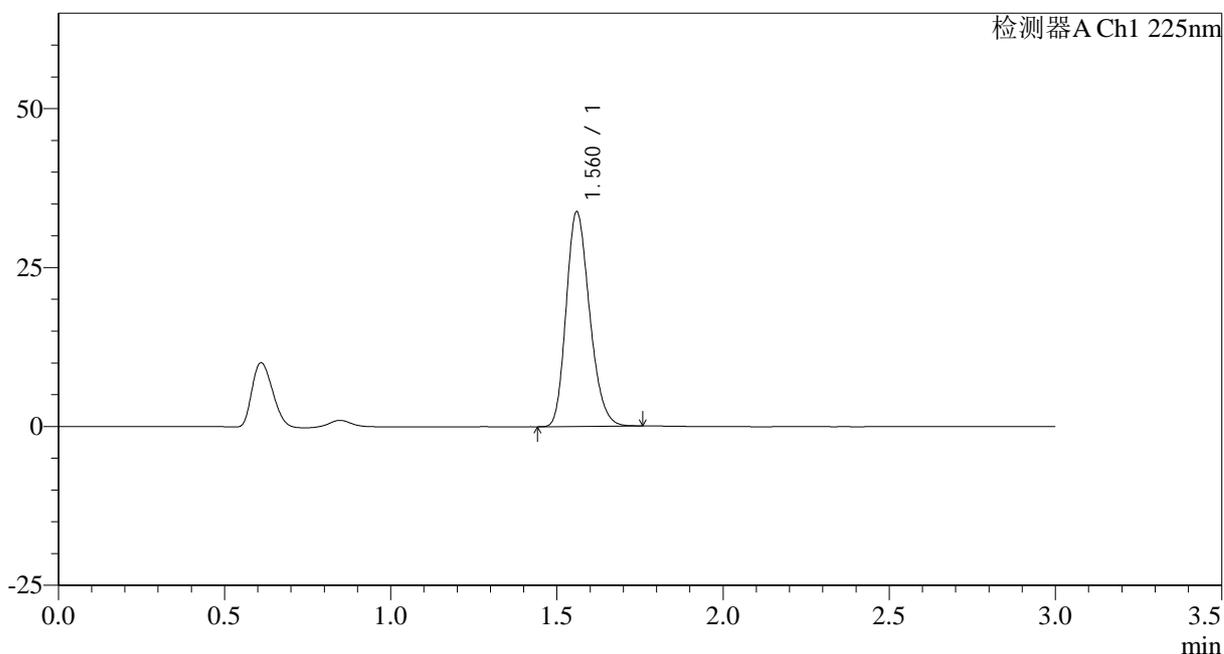
SMF-4108

<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 - 0-42/25-573-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:23:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165454	100.000	33555	2341	1.217	--
总计		165454	100.000	33555			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



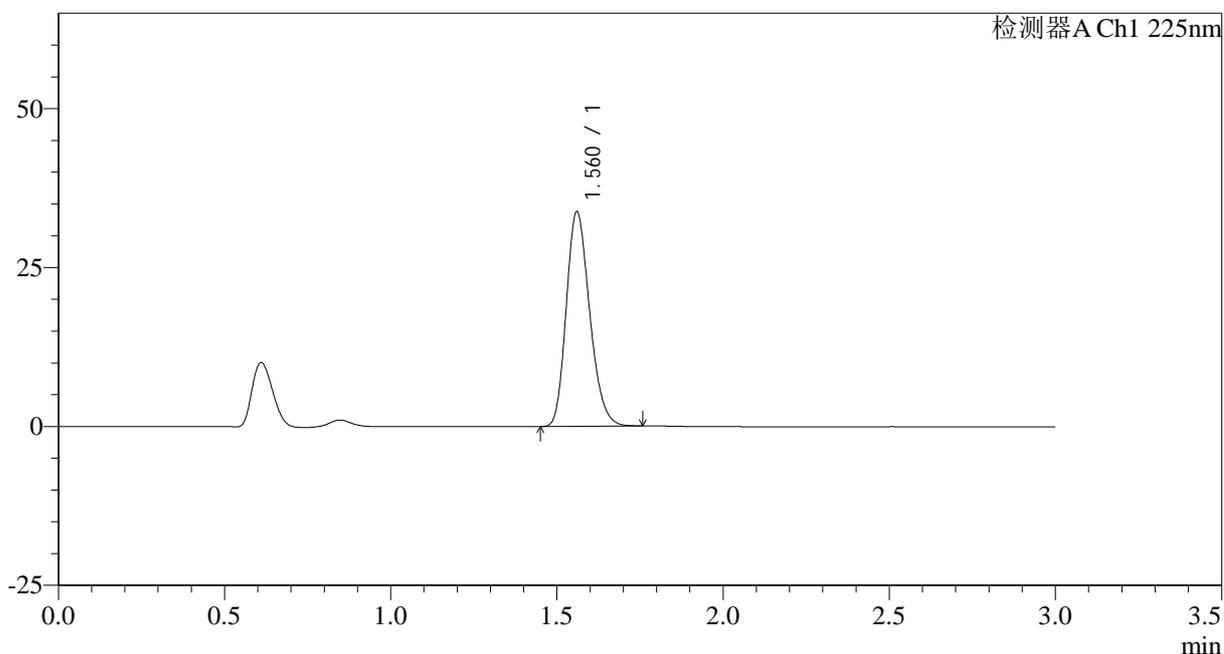
SMF-4108

<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 - 0-42/25-574-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	165366	100.000	33575	2342	1.217	--
总计		165366	100.000	33575			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



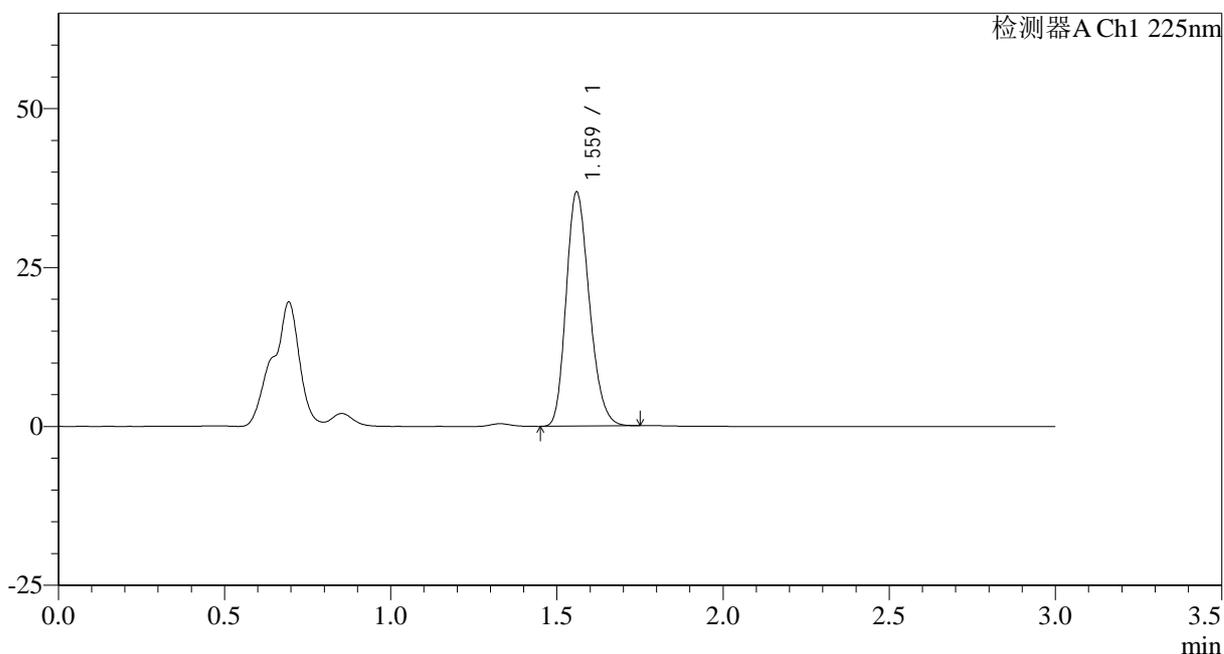
SMF-4108

<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 - 0-42/25-575-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	179034	100.000	36557	2372	1.213	--
总计		179034	100.000	36557			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



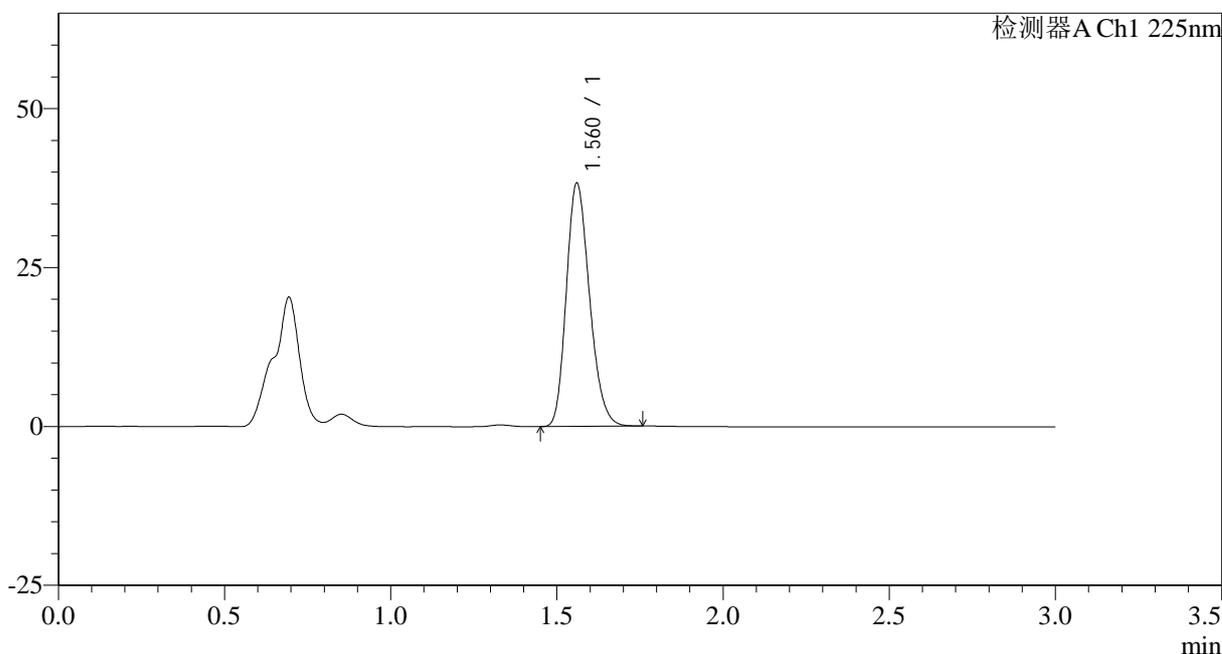
SMF-4108

<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 - 0-42/25-576-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:33:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186030	100.000	38047	2374	1.213	--
总计		186030	100.000	38047			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



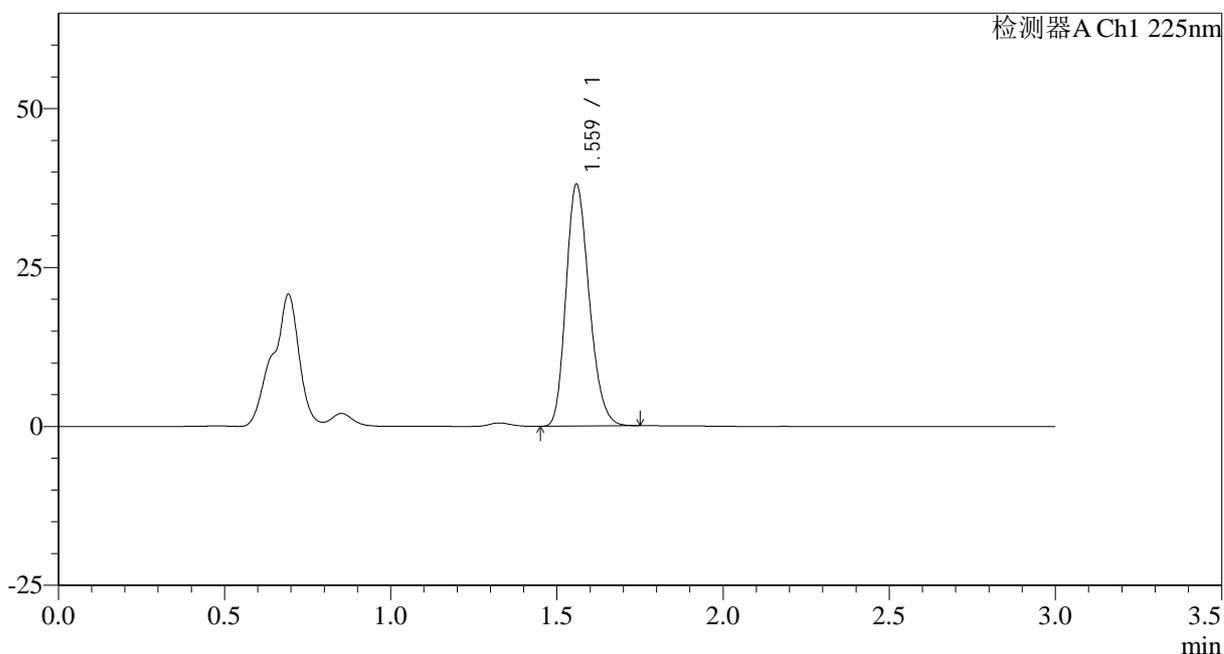
SMF-4108

<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 - 0-42/25-577-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:36:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184938	100.000	37760	2370	1.214	--
总计		184938	100.000	37760			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



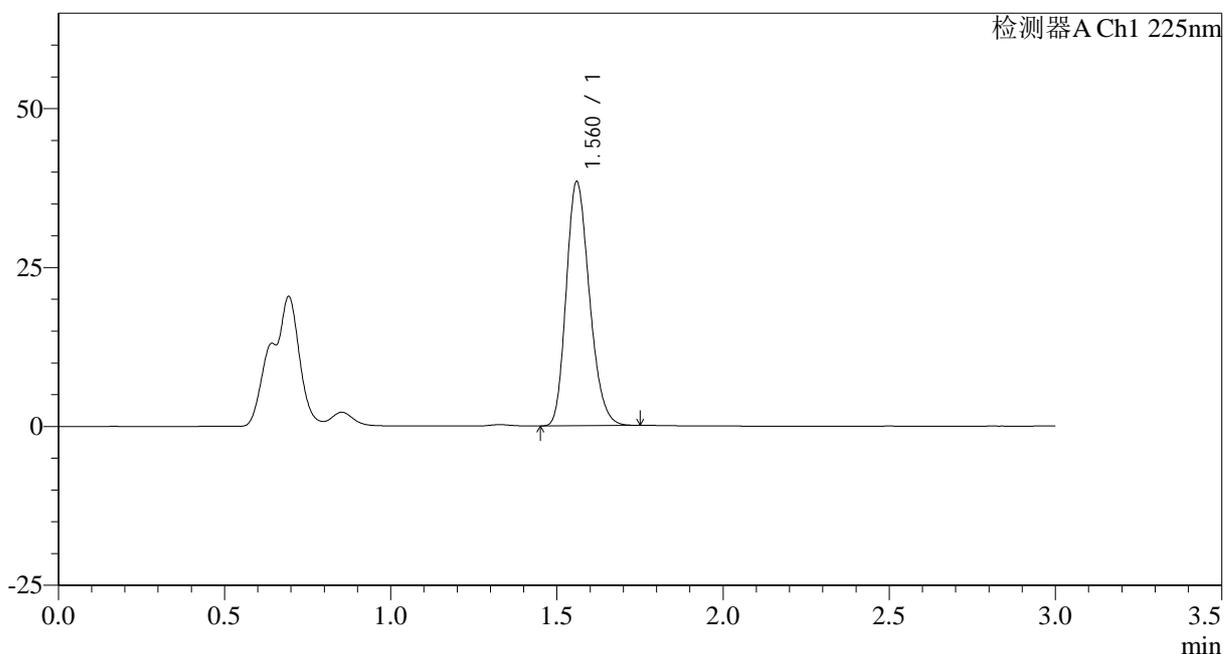
SMF-4108

<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 - 0-42/25-578-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186553	100.000	38147	2374	1.214	--
总计		186553	100.000	38147			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



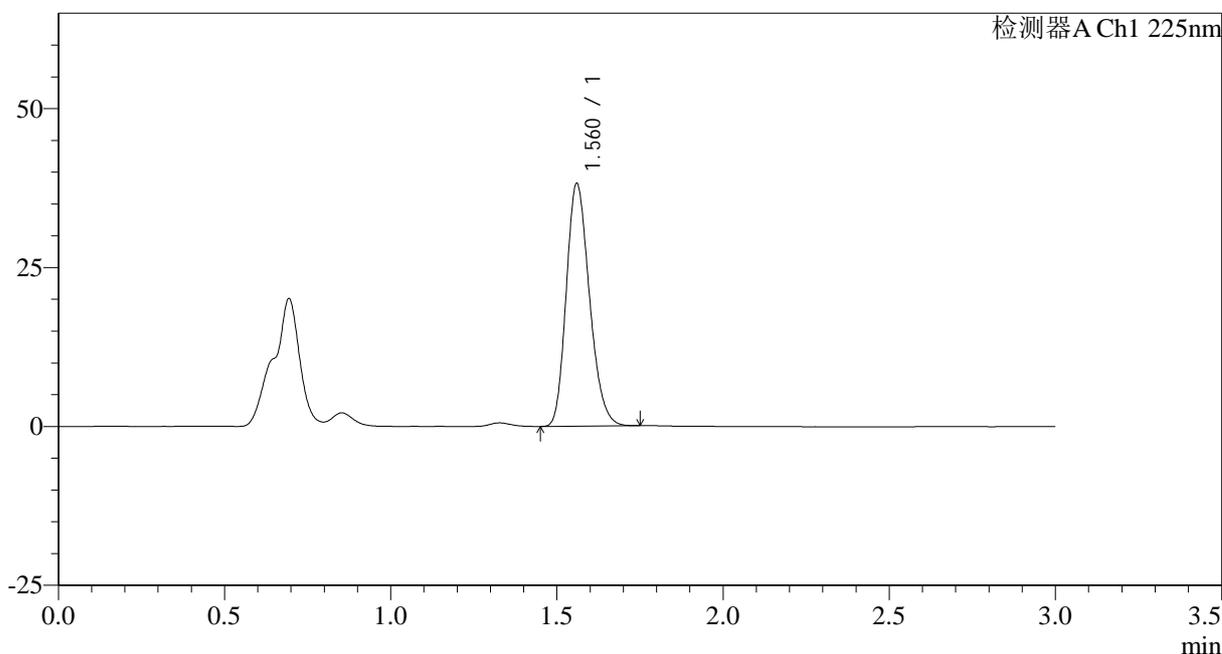
SMF-4108

<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 - 0-42/25-579-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:43:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185564	100.000	37937	2373	1.214	--
总计		185564	100.000	37937			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



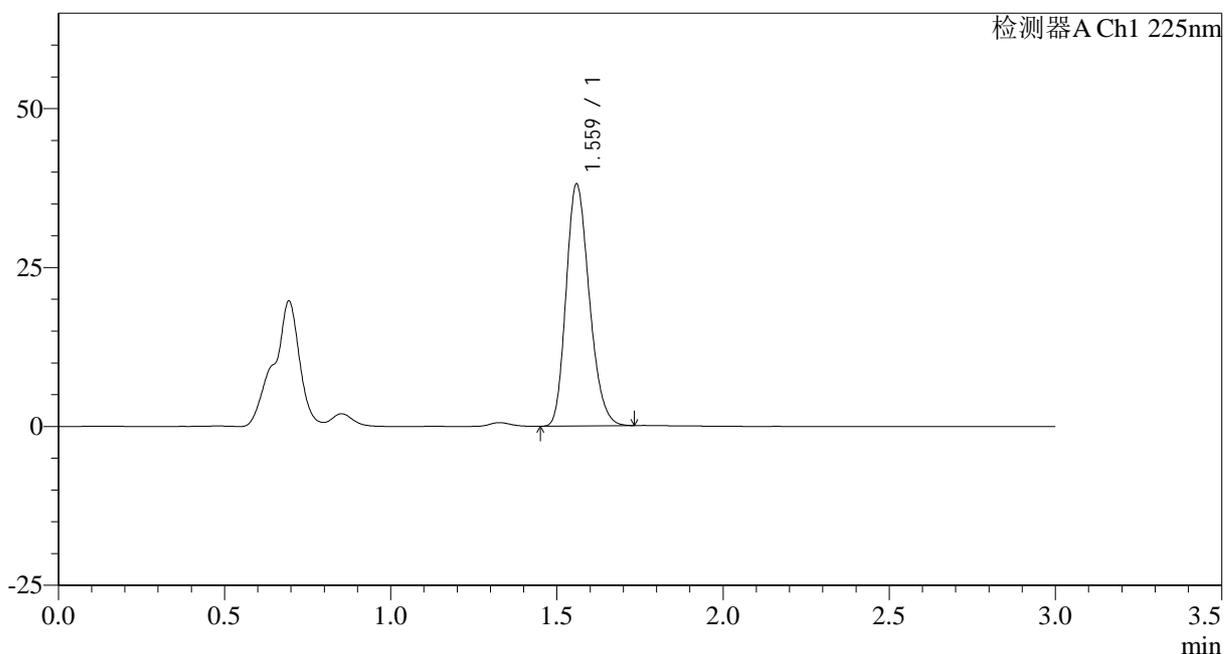
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-580-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	184894	100.000	37761	2375	1.214	--
总计		184894	100.000	37761			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



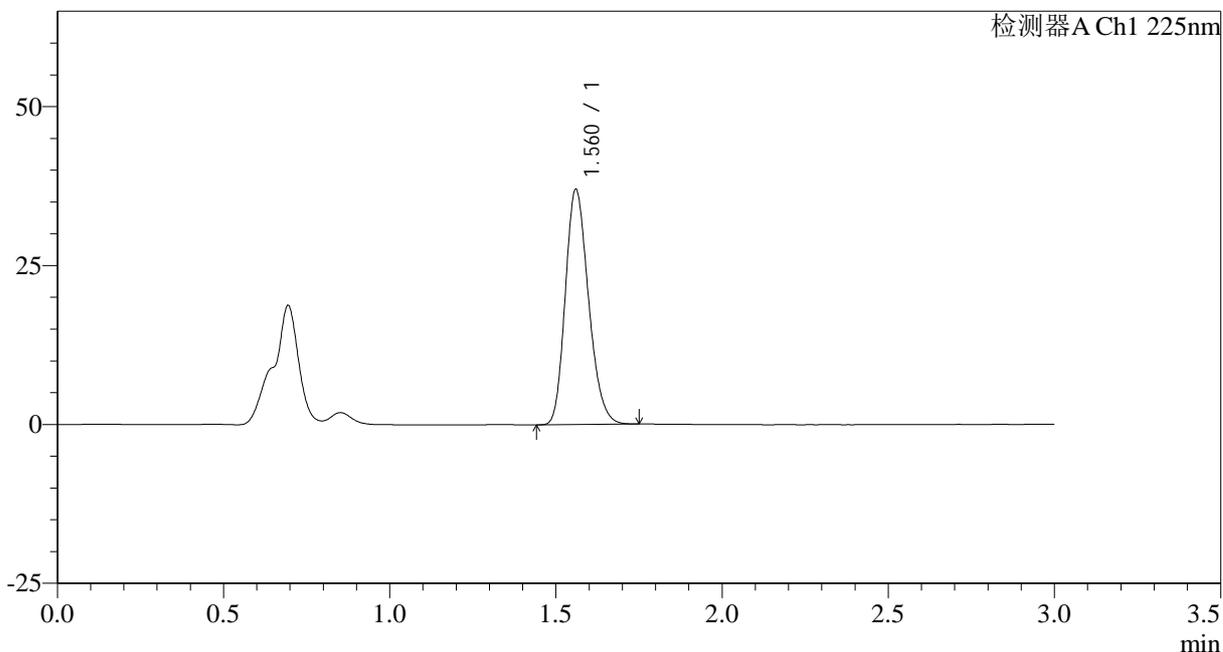
SMF-4108

<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 - 0-42/25-581-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179952	100.000	36790	2373	1.212	--
总计		179952	100.000	36790			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



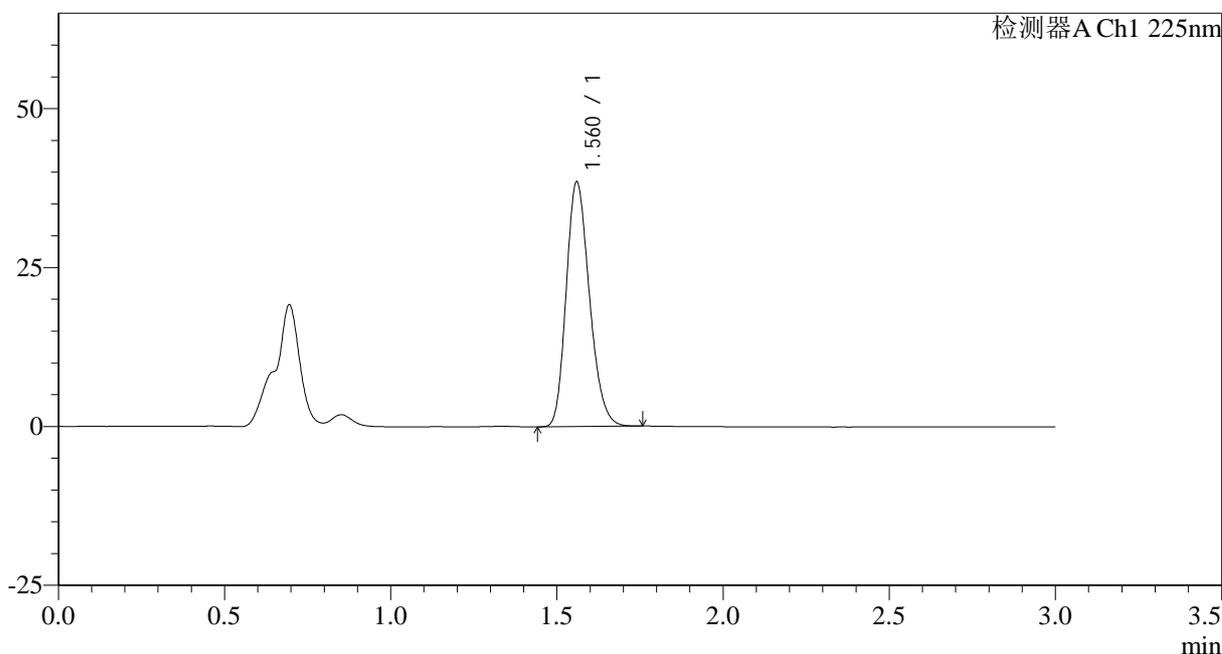
SMF-4108

<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 - 0-42/25-582-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187429	100.000	38236	2367	1.214	--
总计		187429	100.000	38236			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



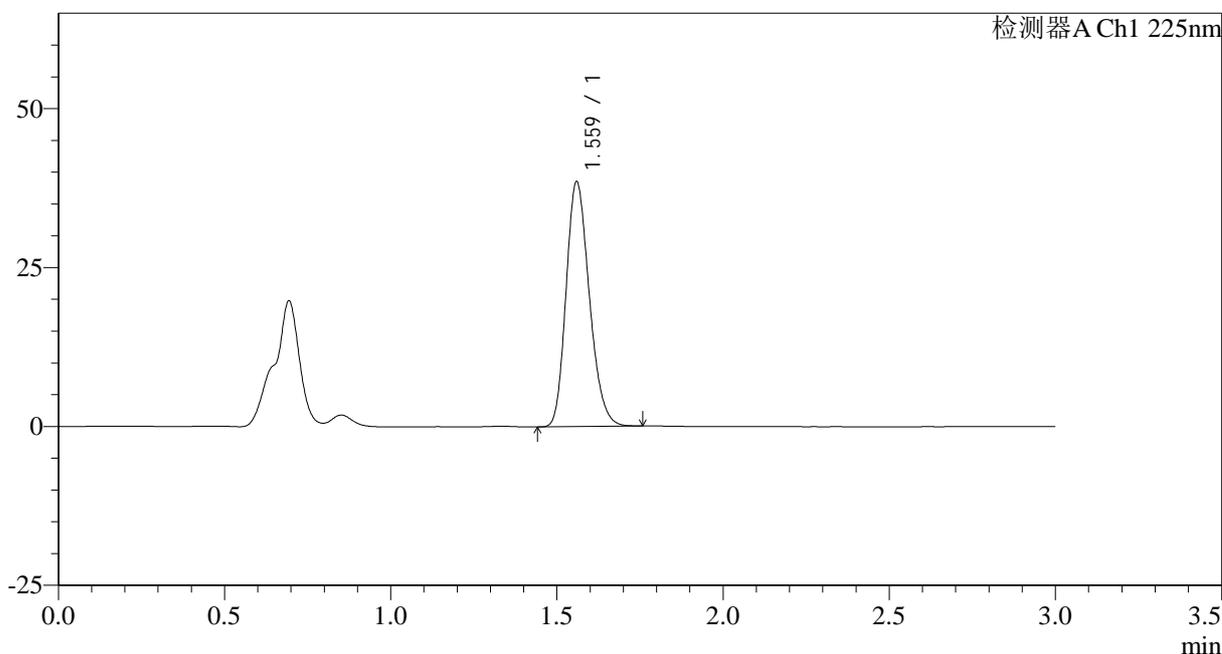
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-583-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187408	100.000	38207	2370	1.214	--
总计		187408	100.000	38207			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



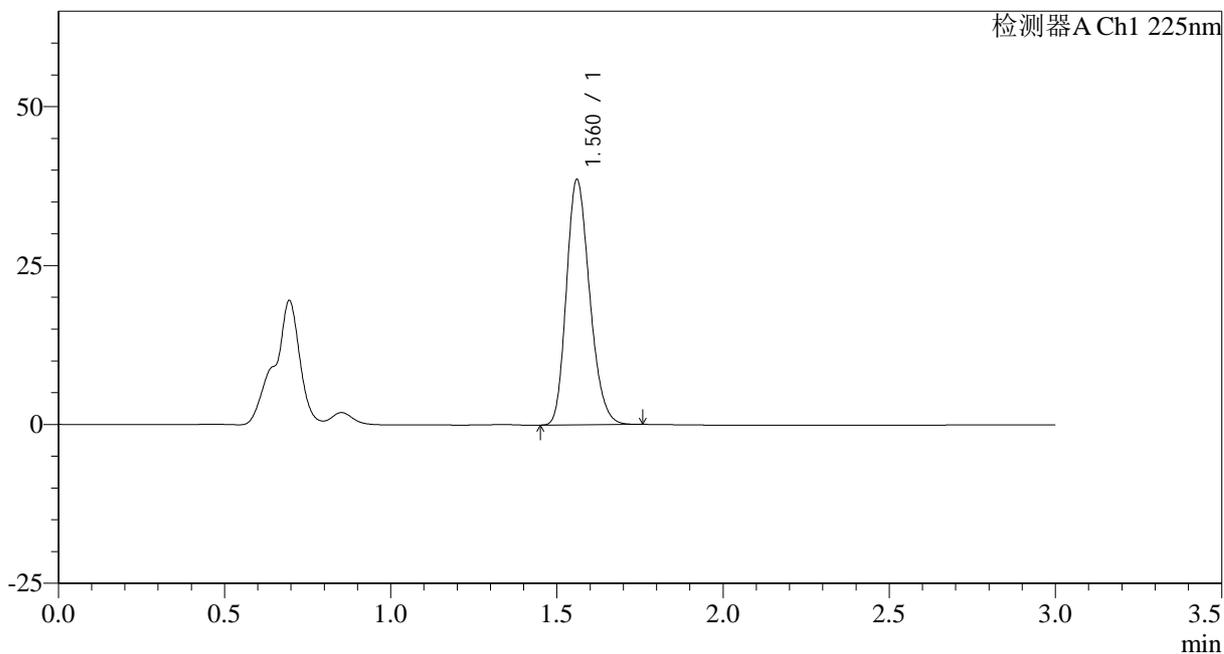
SMF-4108

<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 - 0-42/25-584-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	187803	100.000	38409	2372	1.213	--
总计		187803	100.000	38409			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



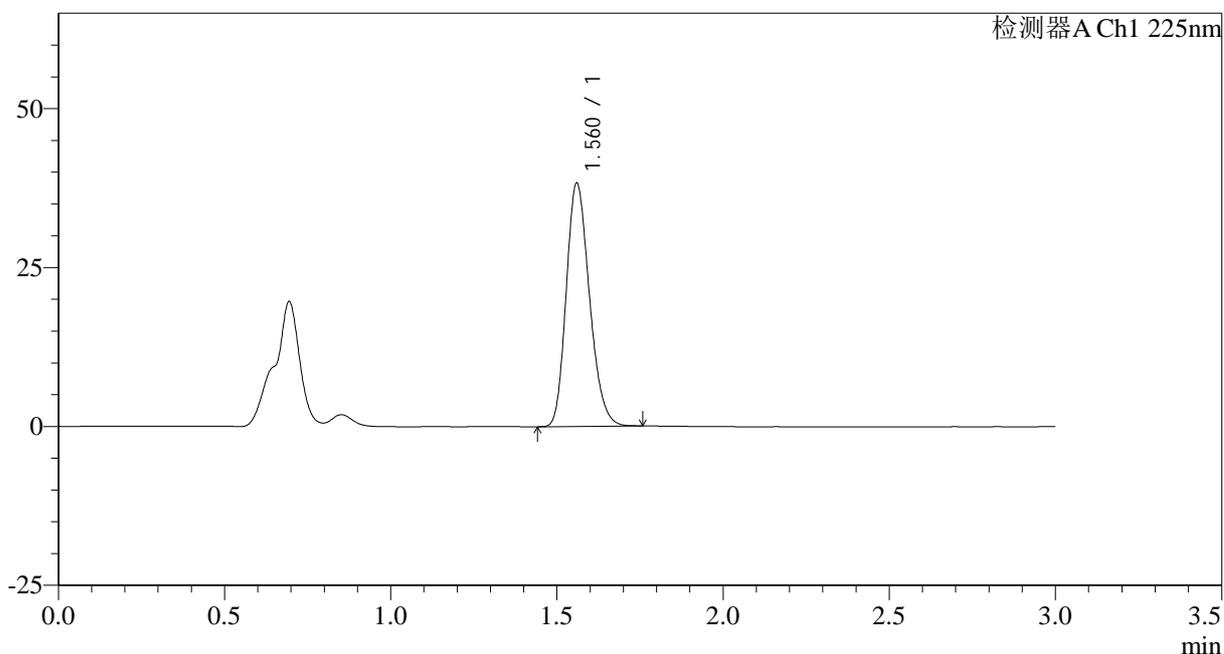
SMF-4108

<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 - 0-42/25-585-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:03:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186176	100.000	38031	2372	1.213	--
总计		186176	100.000	38031			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



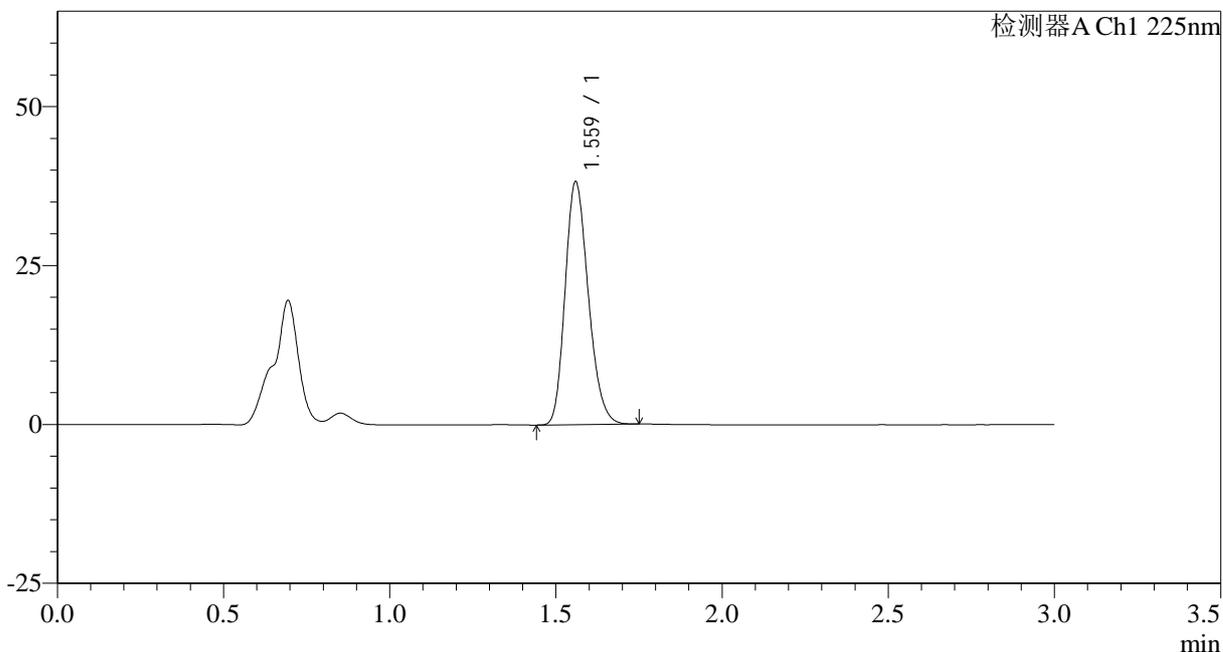
SMF-4108

<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 - 0-42/25-586-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185775	100.000	37910	2371	1.213	--
总计		185775	100.000	37910			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



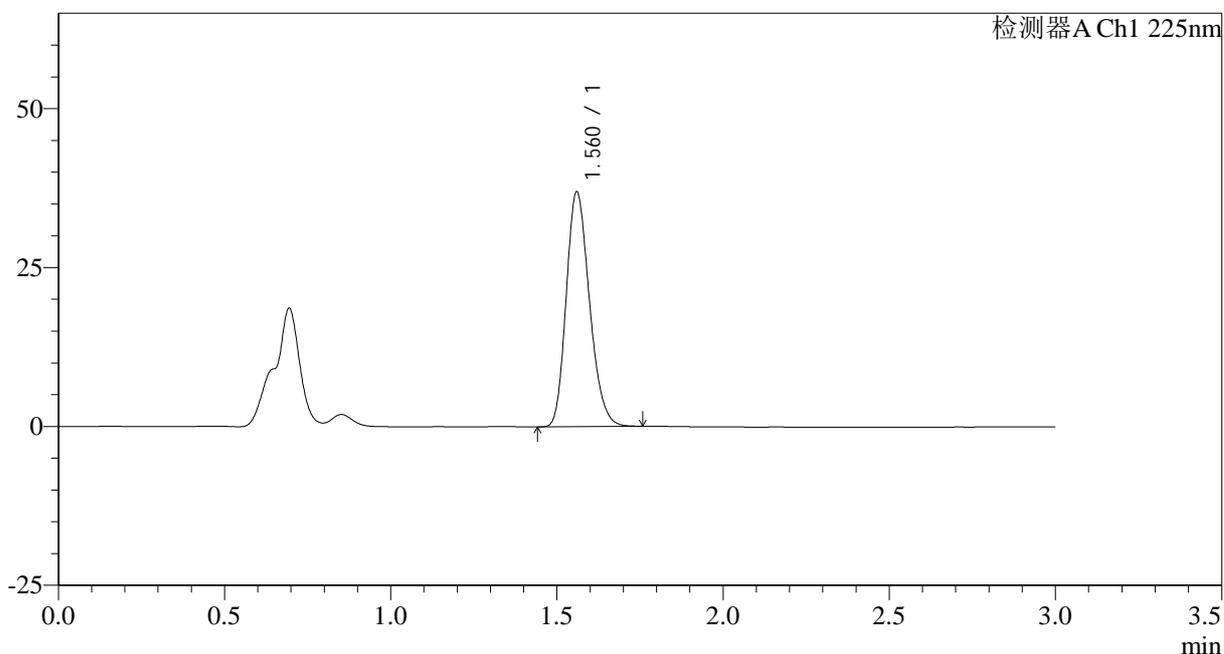
SMF-4108

<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 - 0-42/25-587-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179690	100.000	36701	2372	1.213	--
总计		179690	100.000	36701			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



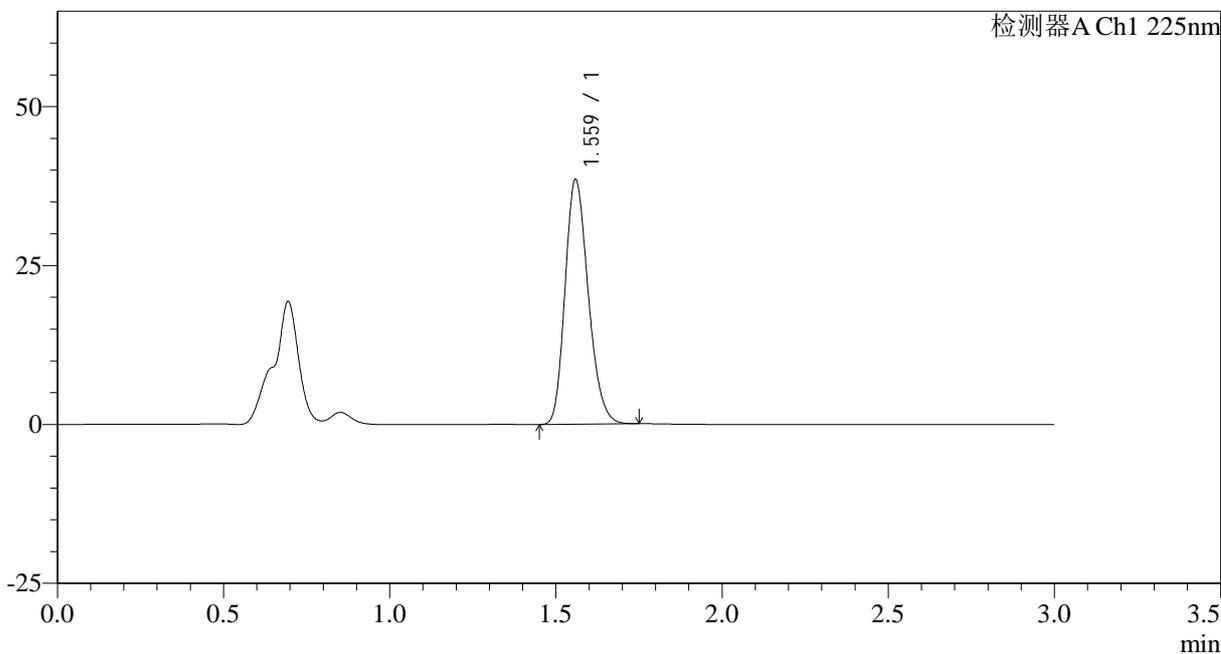
SMF-4108

<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 - 0-42/25-588-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:13:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187170	100.000	38164	2368	1.215	--
总计		187170	100.000	38164			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



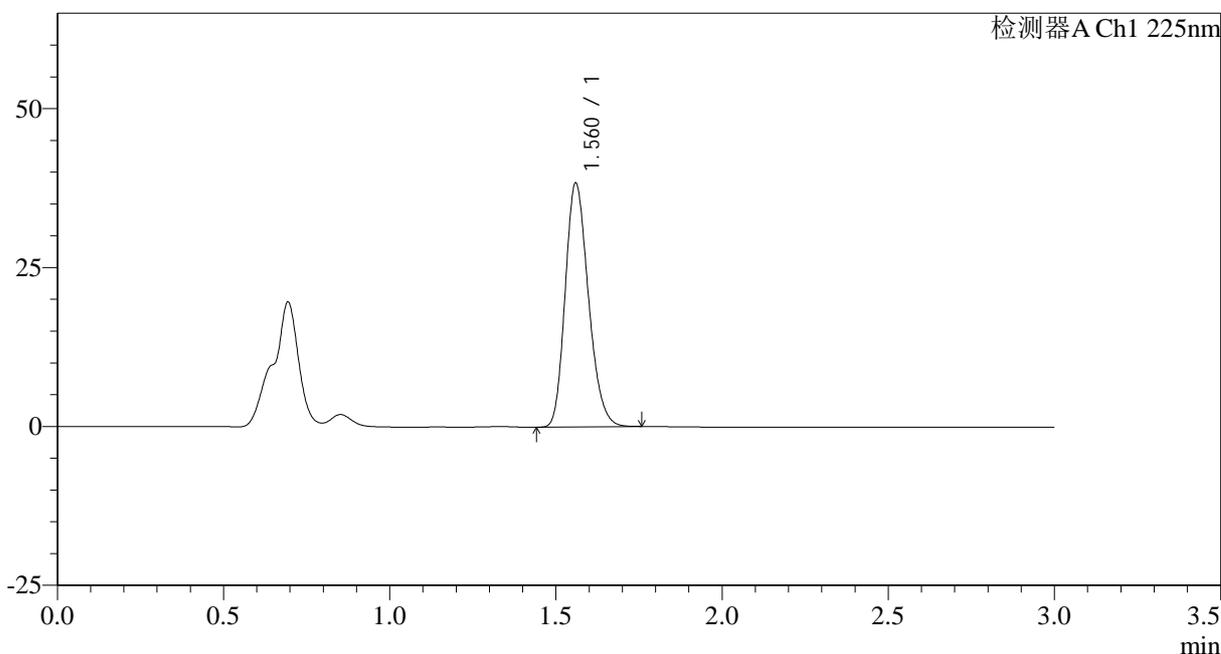
SMF-4108

<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 - 0-42/25-589-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186608	100.000	38100	2372	1.214	--
总计		186608	100.000	38100			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



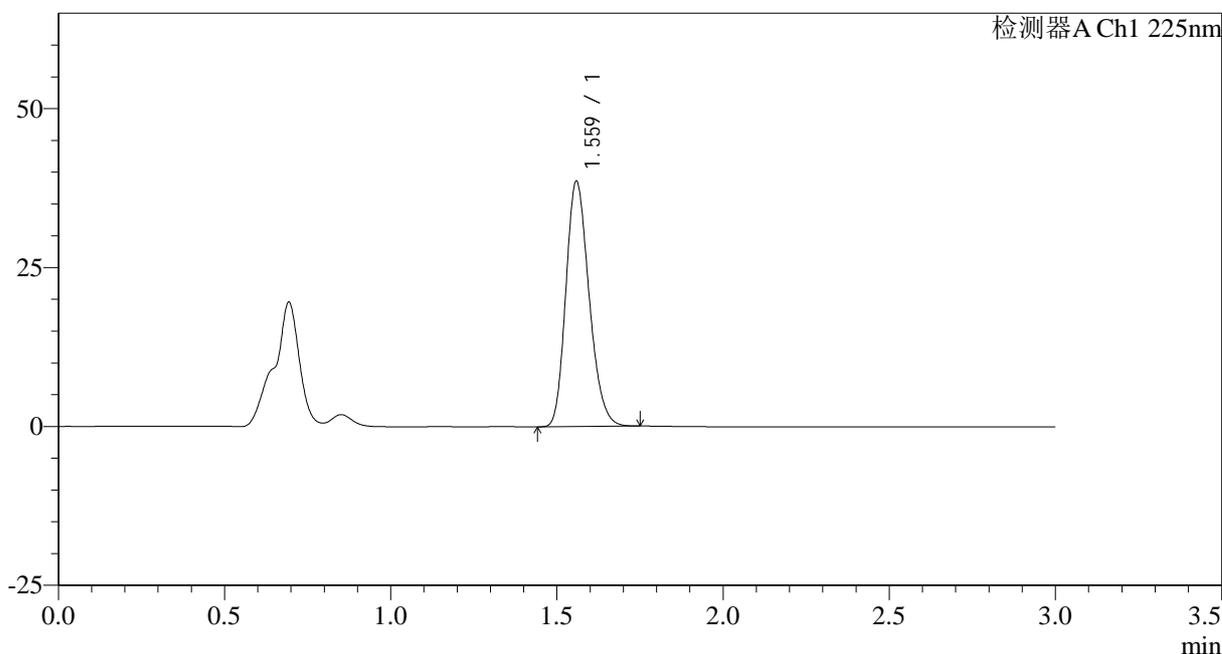
SMF-4108

<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 - 0-42/25-590-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187710	100.000	38341	2369	1.214	--
总计		187710	100.000	38341			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



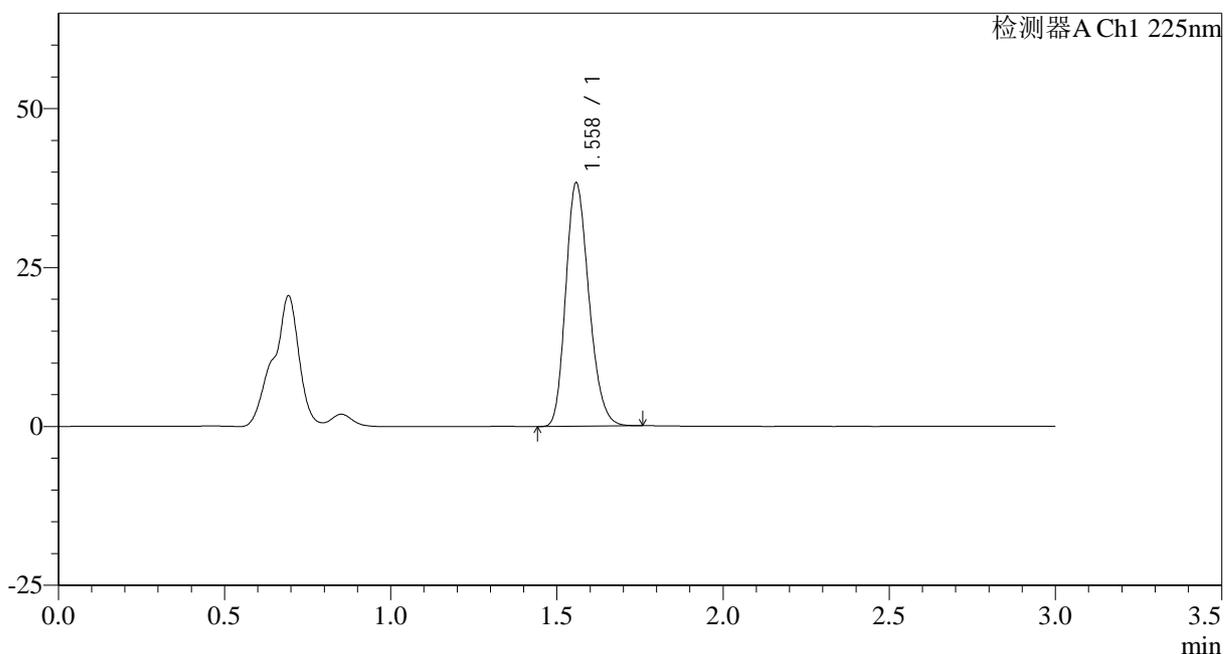
SMF-4108

<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 - 0-42/25-591-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:24:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	186255	100.000	38107	2367	1.214	--
总计		186255	100.000	38107			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



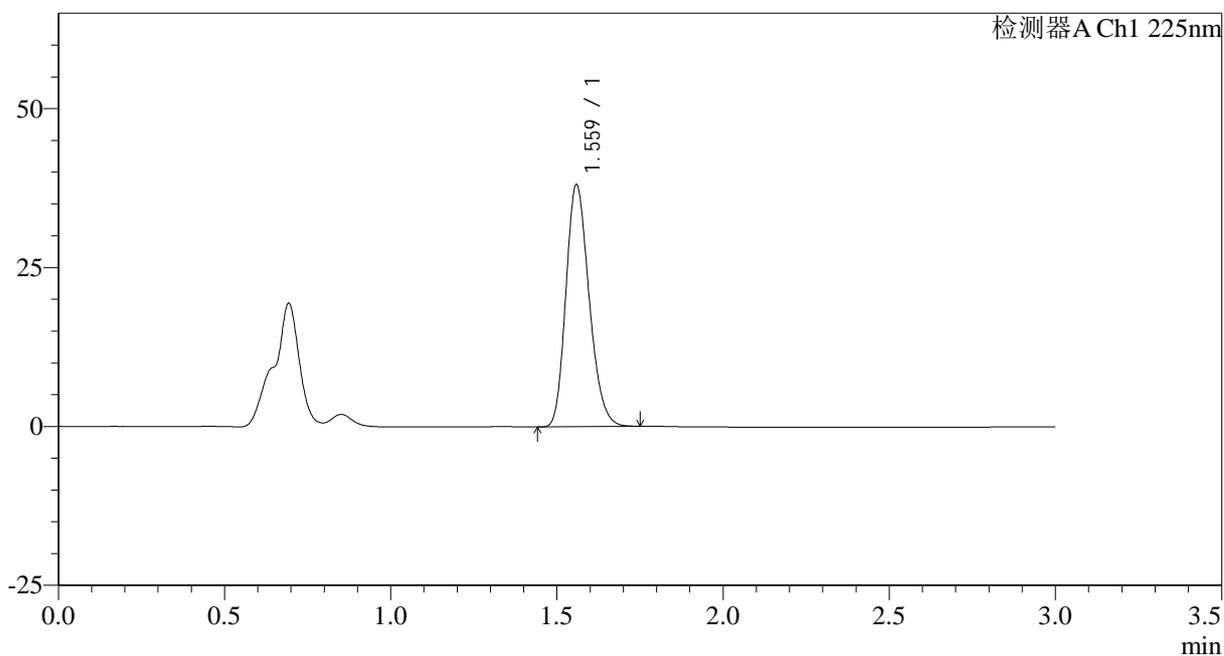
SMF-4108

<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 - 0-42/25-592-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:27:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185125	100.000	37807	2367	1.214	--
总计		185125	100.000	37807			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



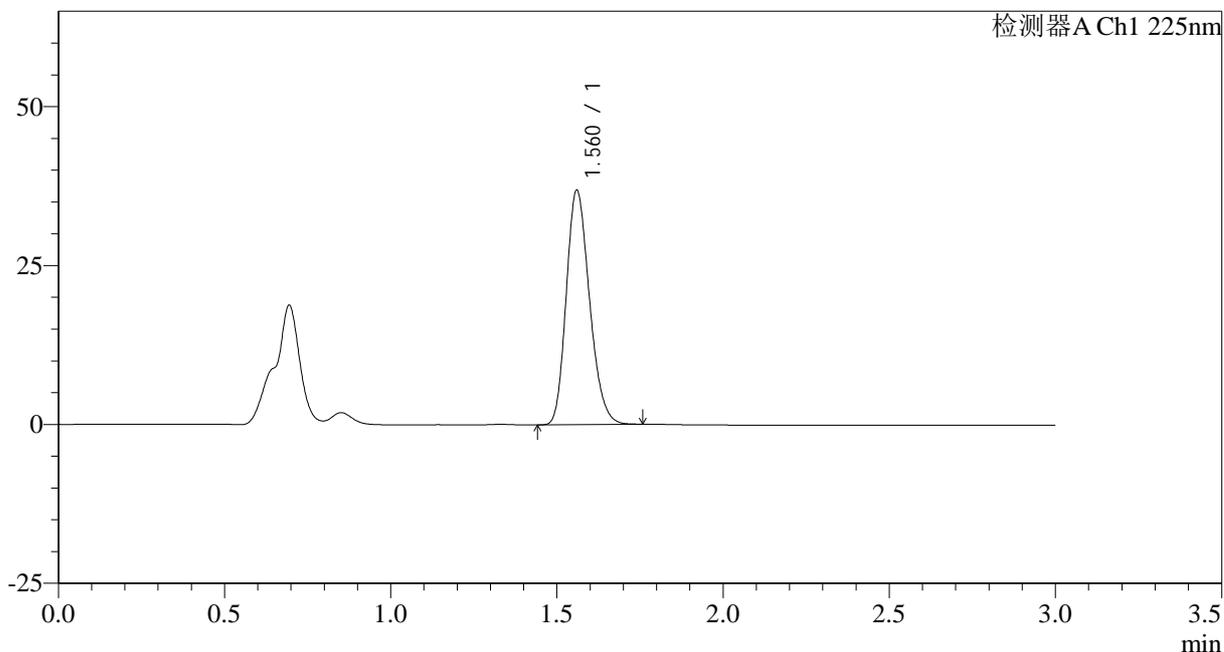
SMF-4108

<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 - 0-42/25-593-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:30:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	179528	100.000	36656	2370	1.212	--
总计		179528	100.000	36656			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



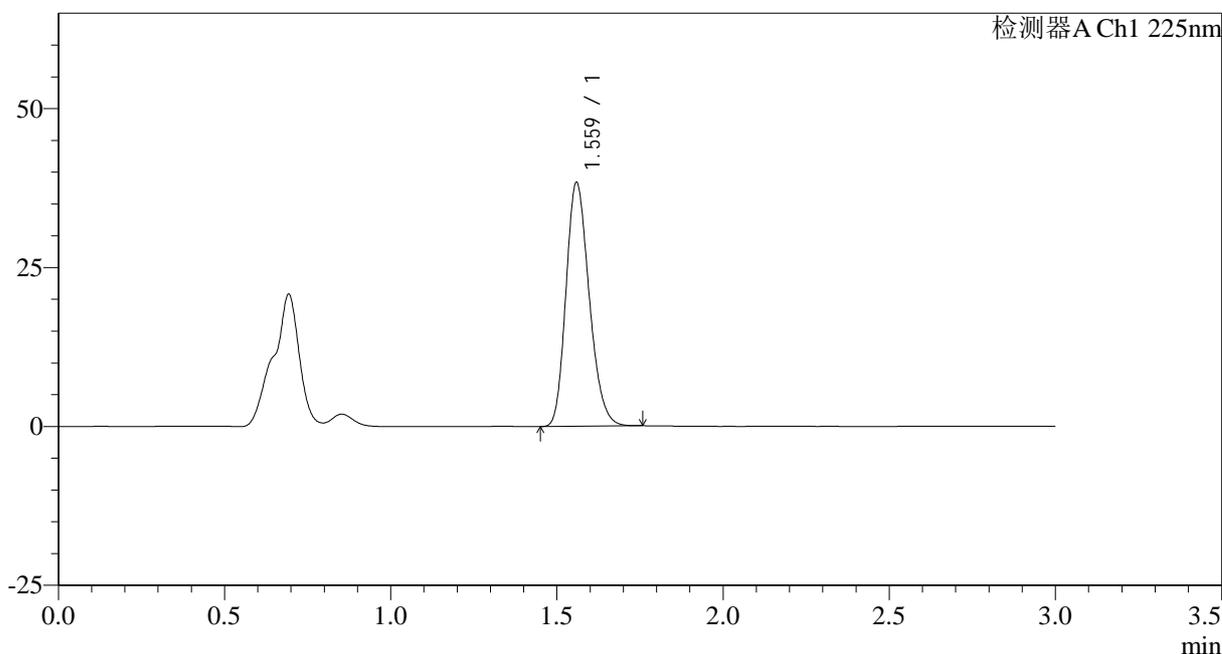
SMF-4108

<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 - 0-42/25-594-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186606	100.000	38065	2370	1.215	--
总计		186606	100.000	38065			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



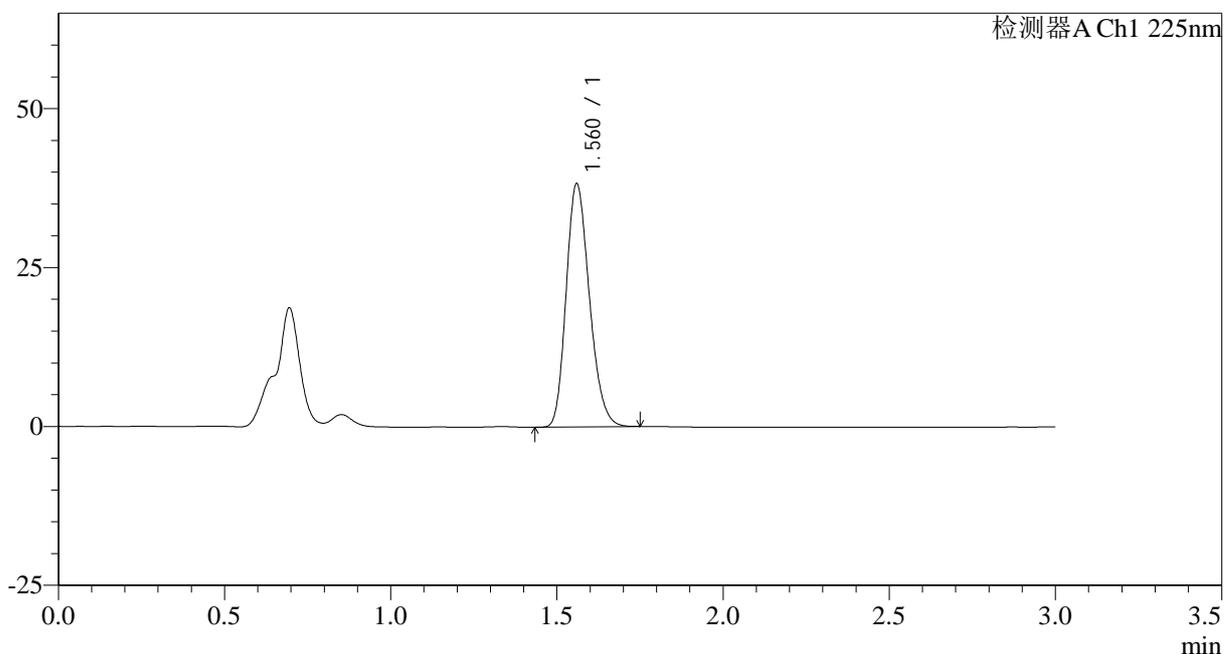
SMF-4108

<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 - 0-42/25-595-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186042	100.000	38002	2372	1.213	--
总计		186042	100.000	38002			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



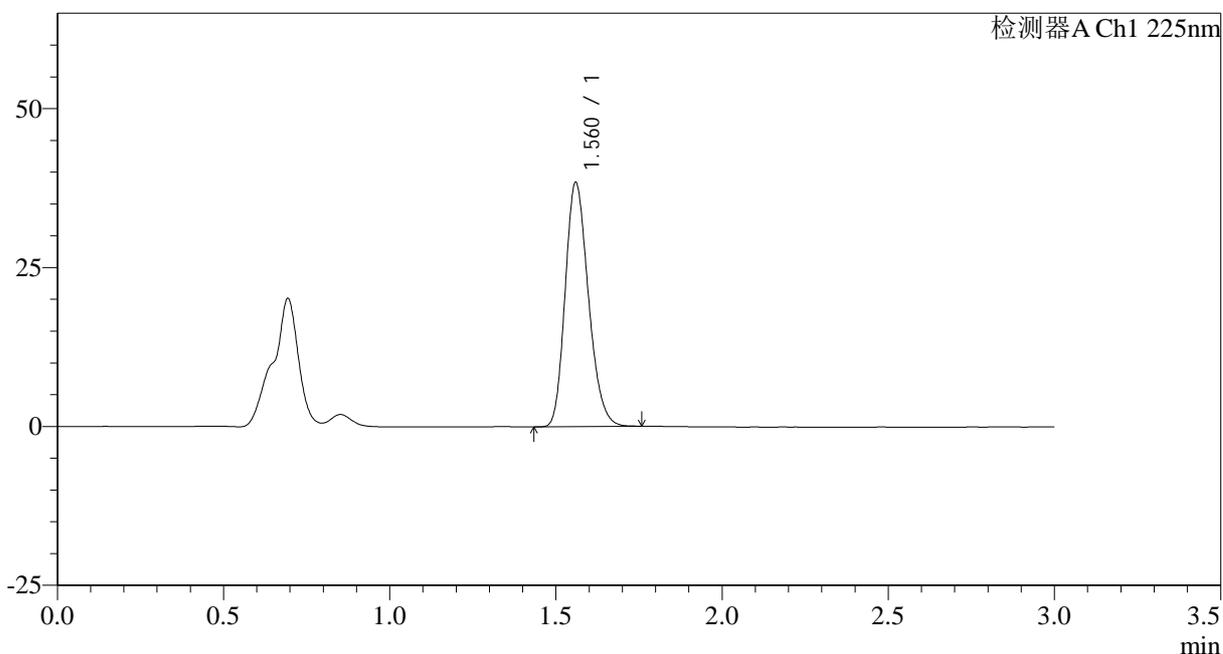
SMF-4108

<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 - 0-42/25-596-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	186911	100.000	38149	2372	1.214	--
总计		186911	100.000	38149			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



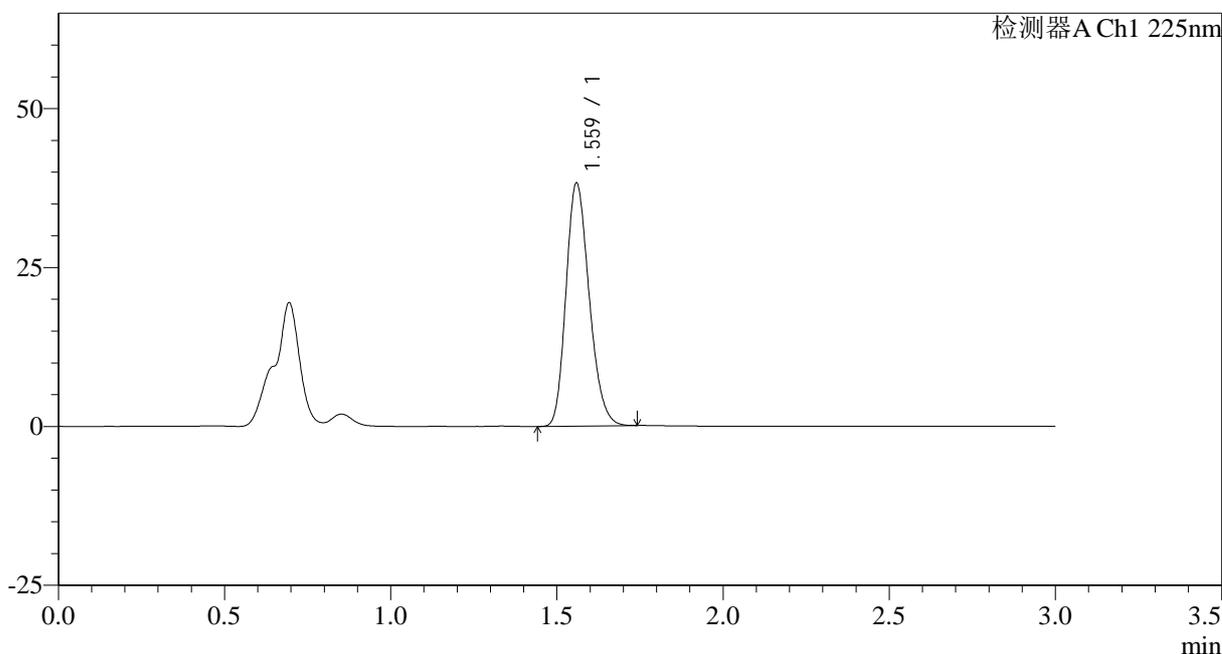
SMF-4108

<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 - 0-42/25-597-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185900	100.000	37940	2370	1.213	--
总计		185900	100.000	37940			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



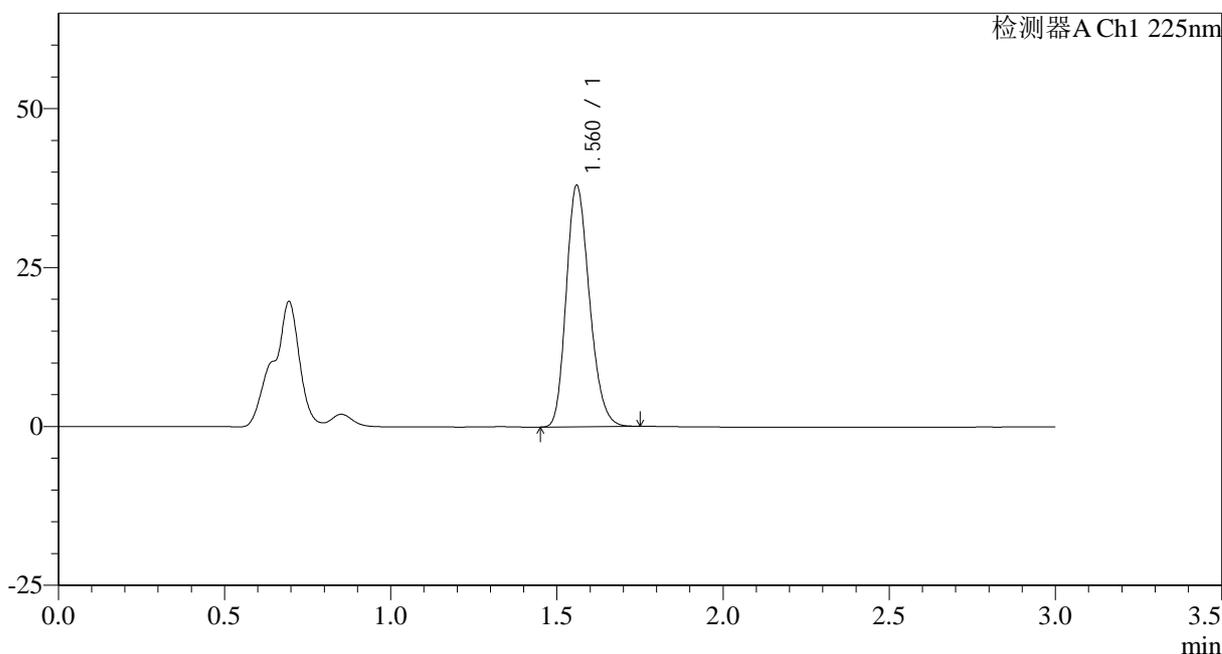
SMF-4108

<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 - 0-42/25-598-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:47:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	184604	100.000	37734	2374	1.212	--
总计		184604	100.000	37734			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



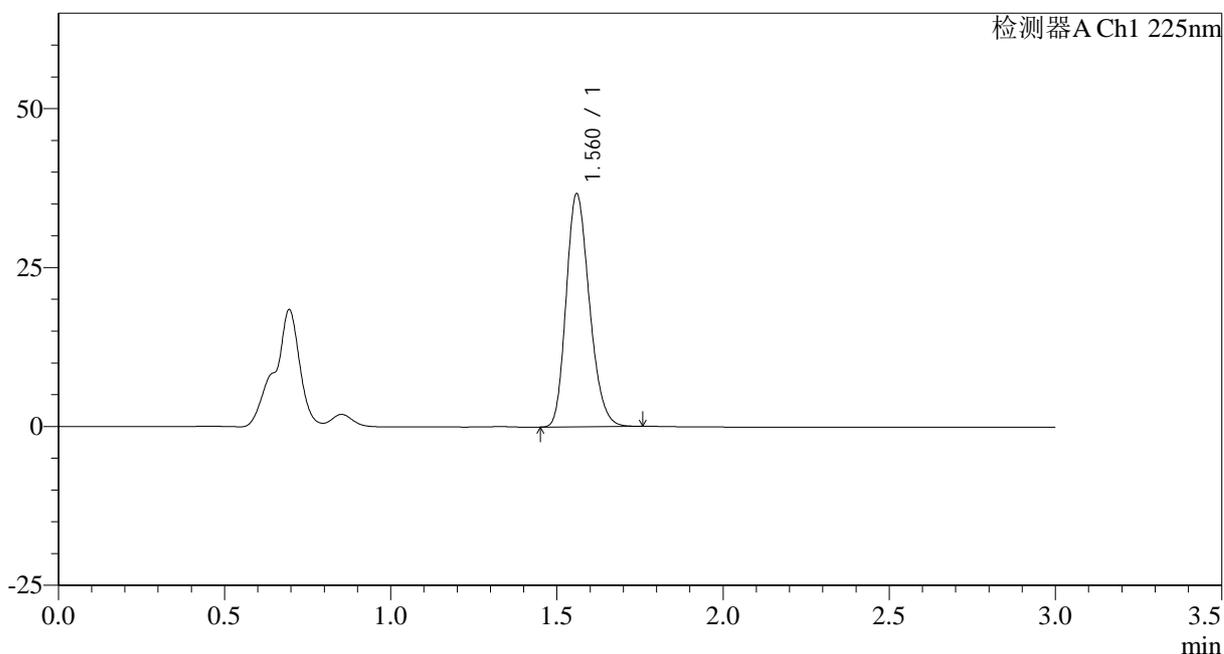
SMF-4108

<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 - 0-42/25-599-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:51:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	178411	100.000	36402	2368	1.213	--
总计		178411	100.000	36402			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



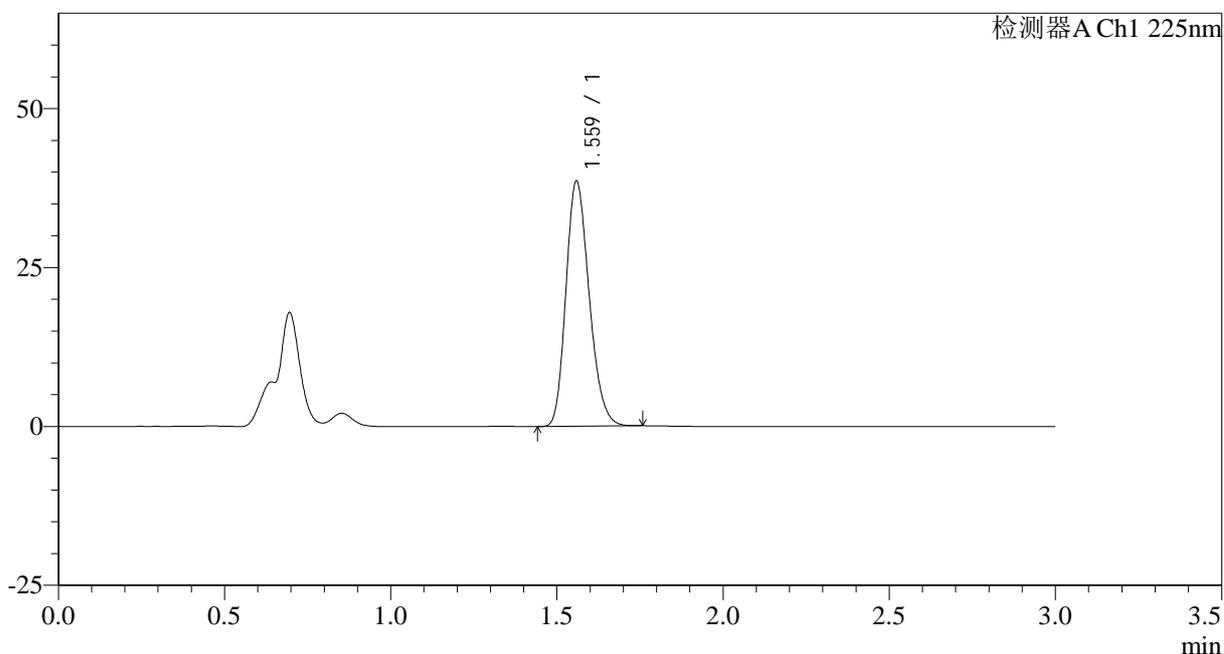
SMF-4108

<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 - 0-42/25-600-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:54:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	187786	100.000	38303	2368	1.215	--
总计		187786	100.000	38303			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



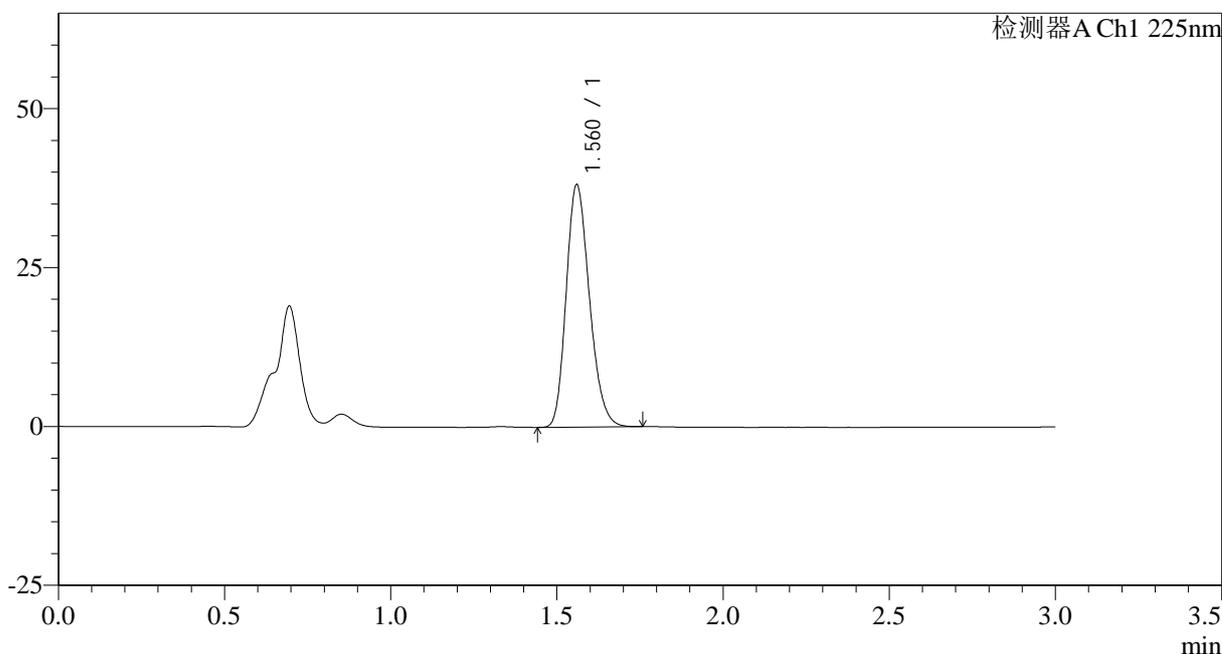
SMF-4108

<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 - 0-42/25-601-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:57:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.560	185589	100.000	37871	2370	1.214	--
总计		185589	100.000	37871			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



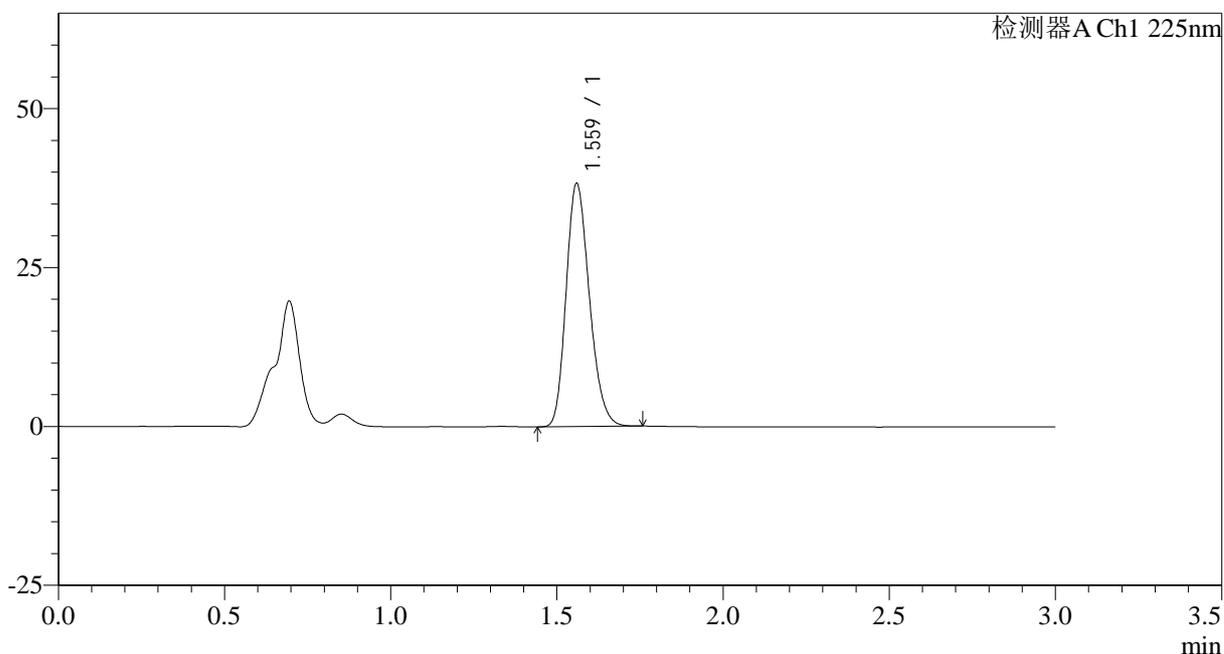
SMF-4108

<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 - 0-42/25-602-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:01:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	186279	100.000	37959	2366	1.214	--
总计		186279	100.000	37959			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



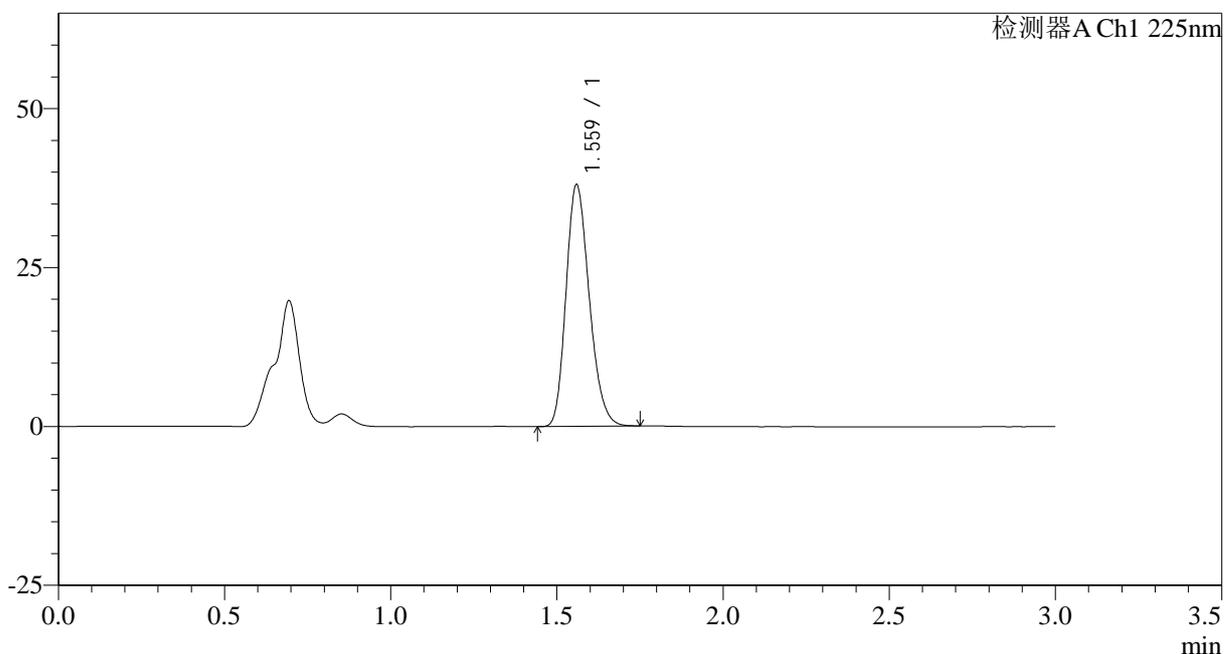
SMF-4108

<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 - 0-42/25-603-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:04:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185005	100.000	37707	2368	1.214	--
总计		185005	100.000	37707			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



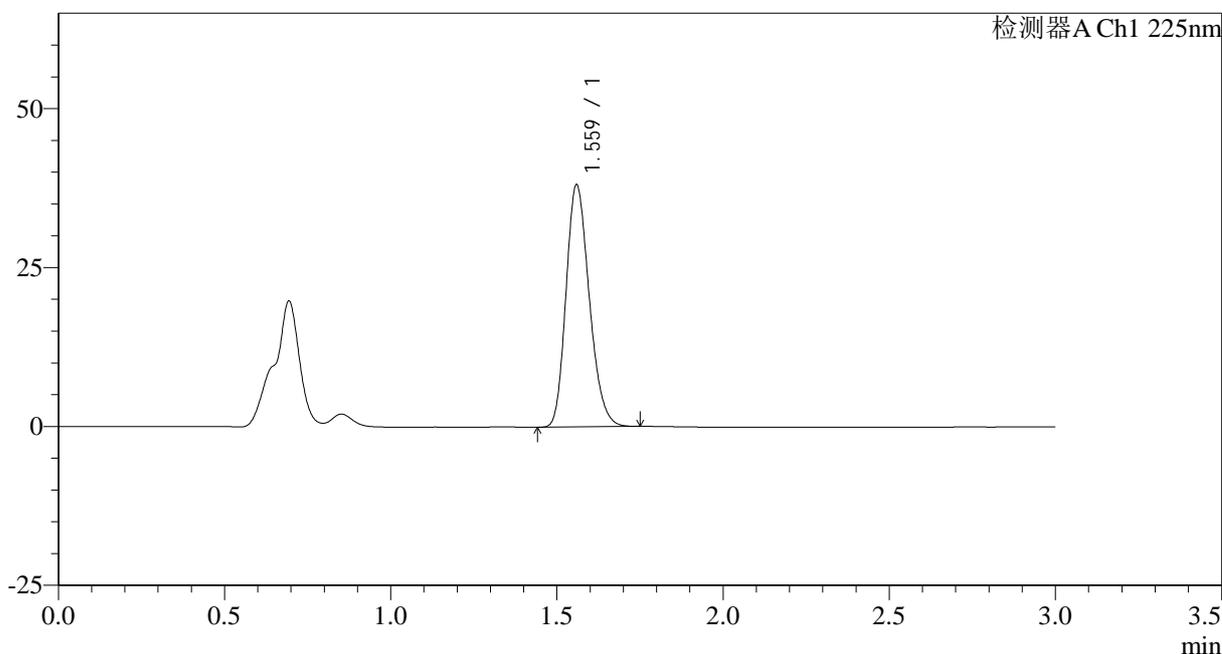
SMF-4108

<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 - 0-42/25-604-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:08:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	185398	100.000	37769	2367	1.214	--
总计		185398	100.000	37769			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



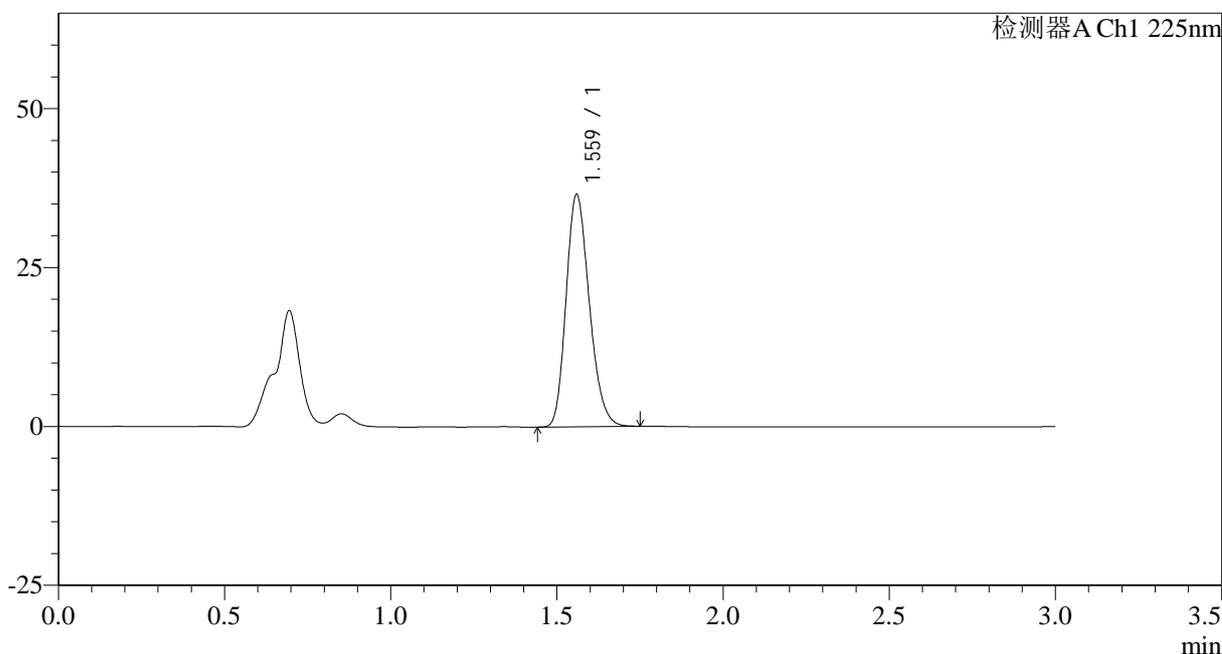
SMF-4108

<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 - 0-42/25-605-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:11:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	177573	100.000	36217	2373	1.214	--
总计		177573	100.000	36217			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



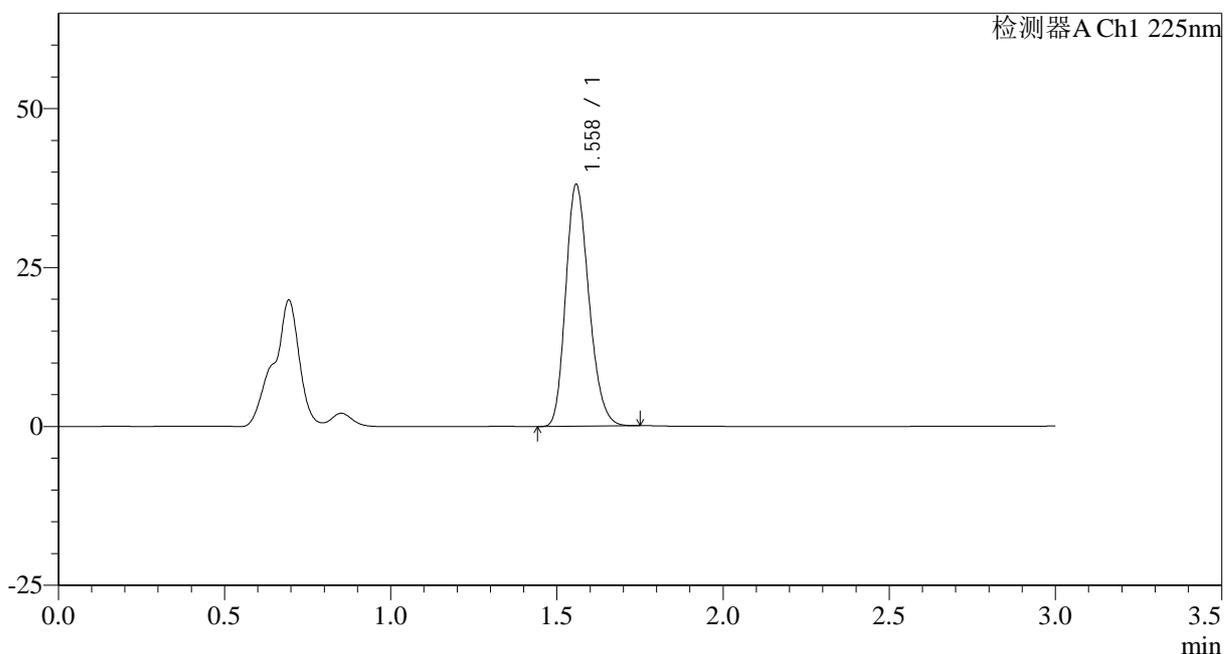
SMF-4108

<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 - 0-42/25-606-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:14:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	185180	100.000	37885	2366	1.214	--
总计		185180	100.000	37885			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



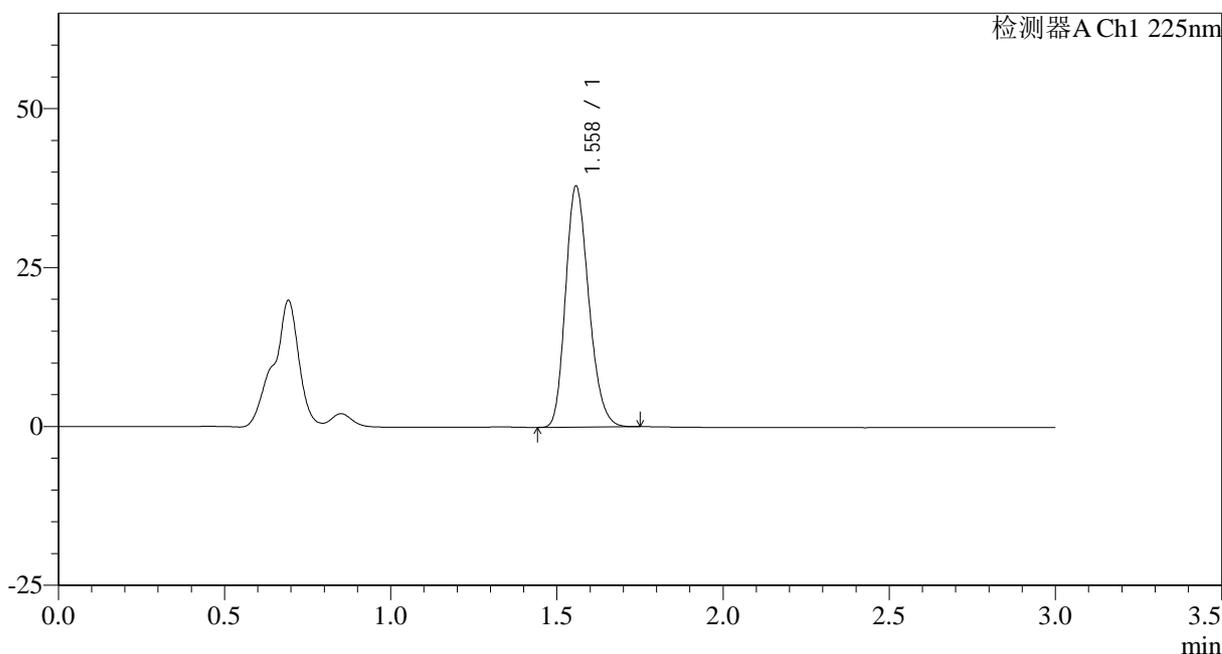
SMF-4108

<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 - 0-42/25-607-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:18:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	184395	100.000	37795	2363	1.213	--
总计		184395	100.000	37795			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



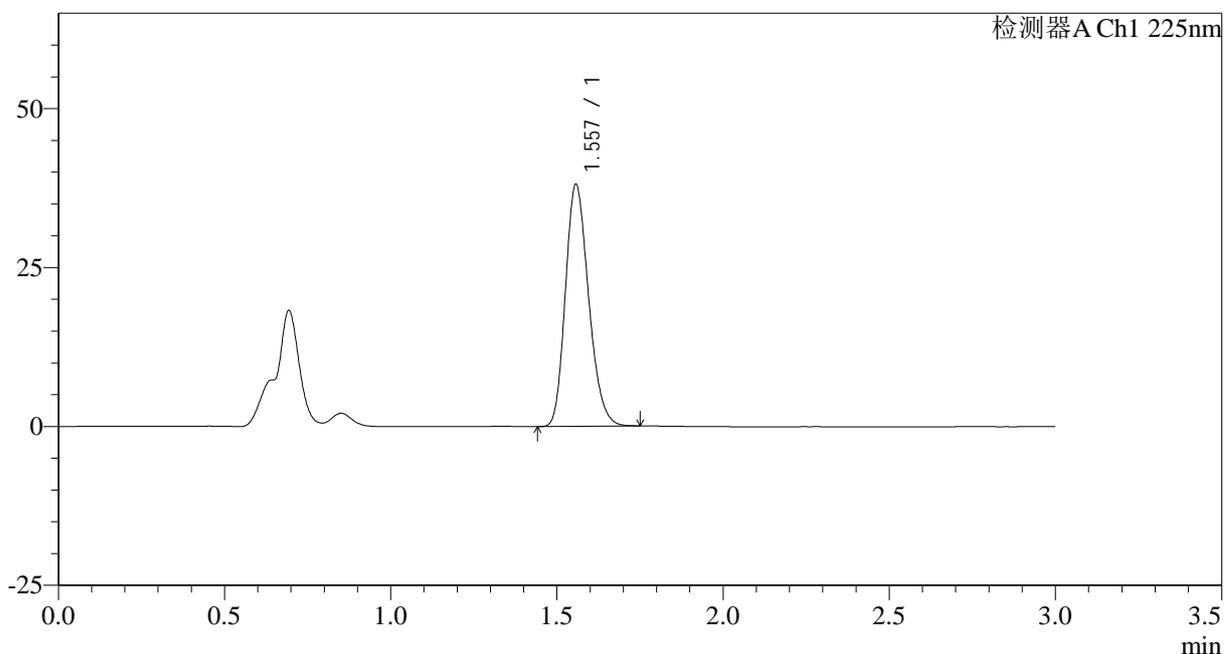
SMF-4108

<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 - 0-42/25-608-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	185047	100.000	37973	2364	1.213	--
总计		185047	100.000	37973			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



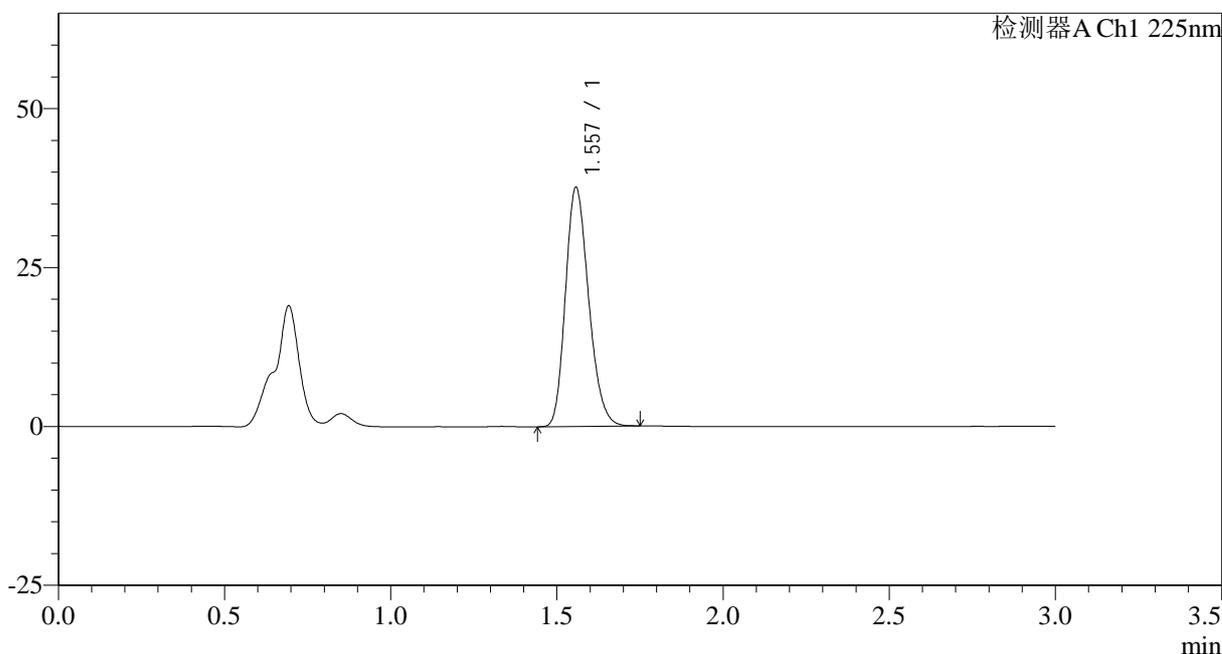
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-609-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:06:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	182892	100.000	37517	2365	1.213	--
总计		182892	100.000	37517			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



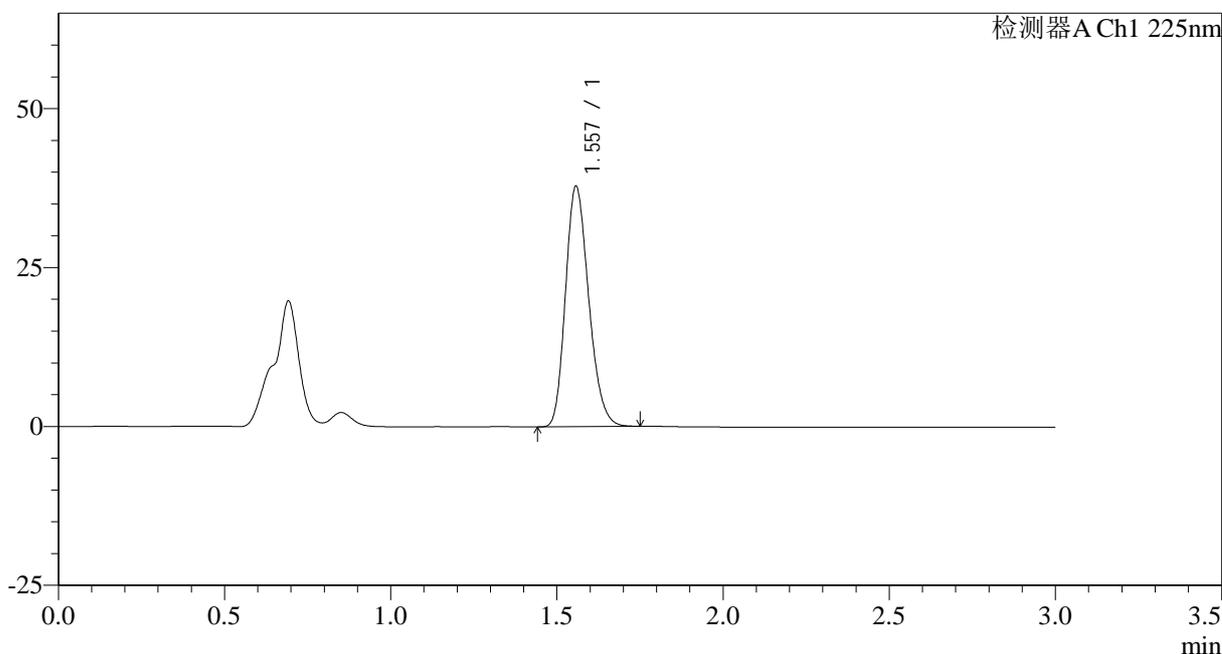
SMF-4108

<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 - 0-42/25-610-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:28:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	184000	100.000	37710	2362	1.213	--
总计		184000	100.000	37710			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



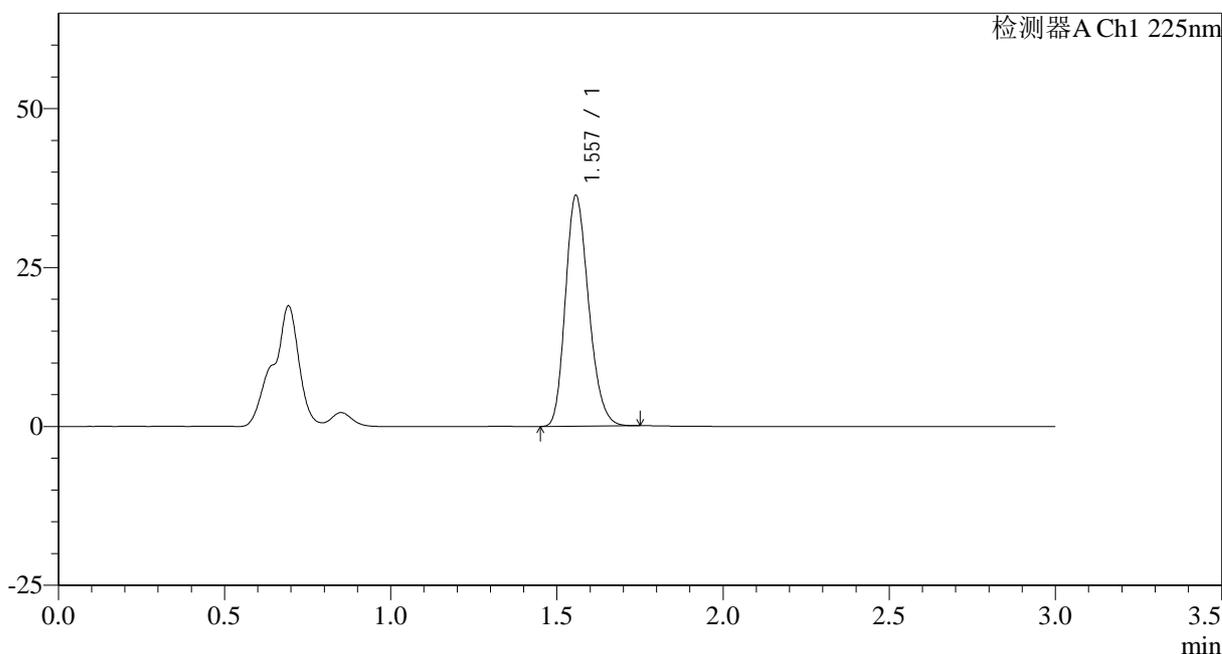
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-611-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:31:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	176718	100.000	36227	2361	1.214	--
总计		176718	100.000	36227			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



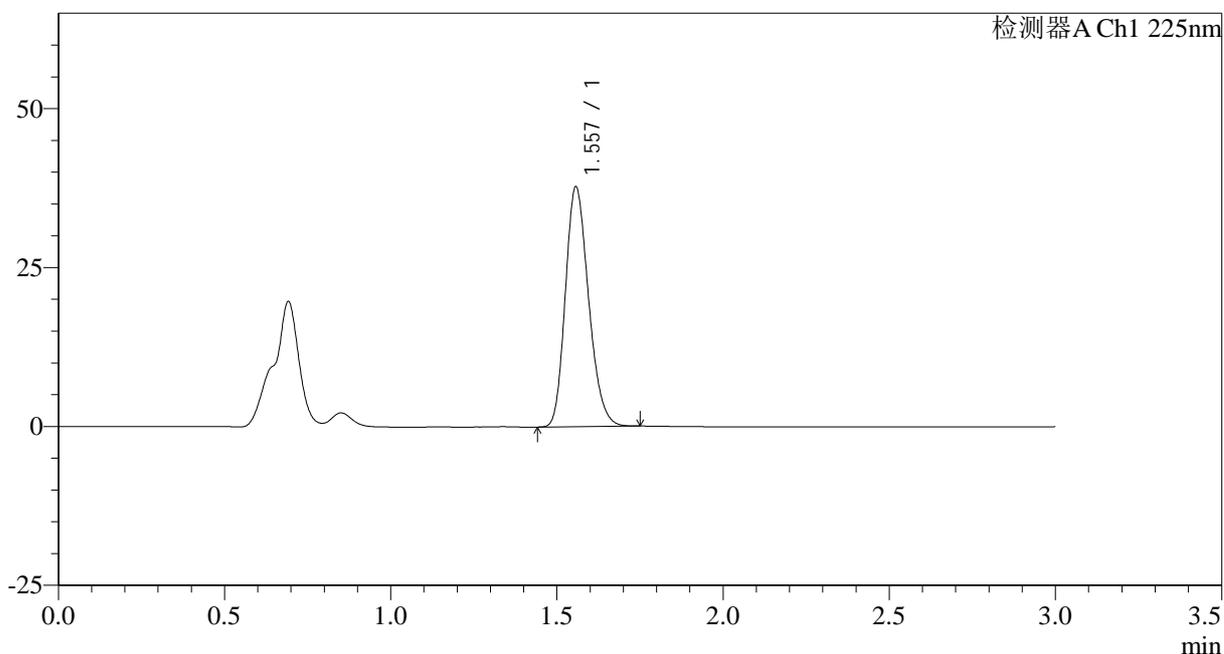
SMF-4108

<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 - 0-42/25-612-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183521	100.000	37654	2362	1.212	--
总计		183521	100.000	37654			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



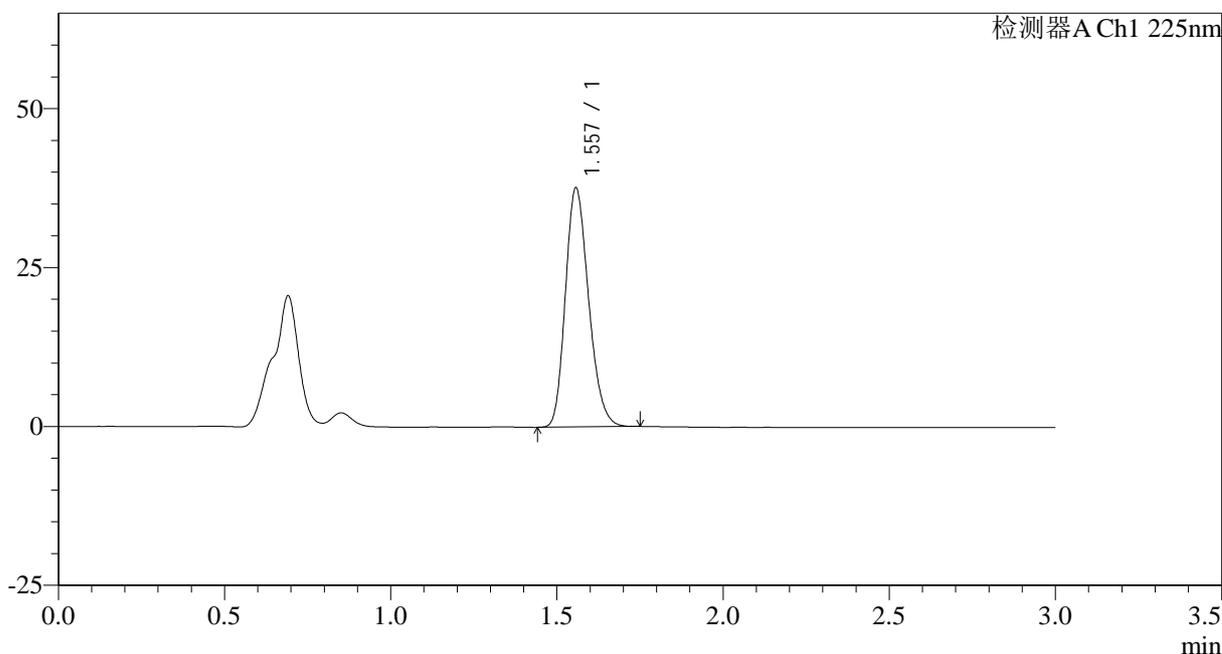
SMF-4108

<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 - 0-42/25-613-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:38:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183008	100.000	37527	2363	1.212	--
总计		183008	100.000	37527			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



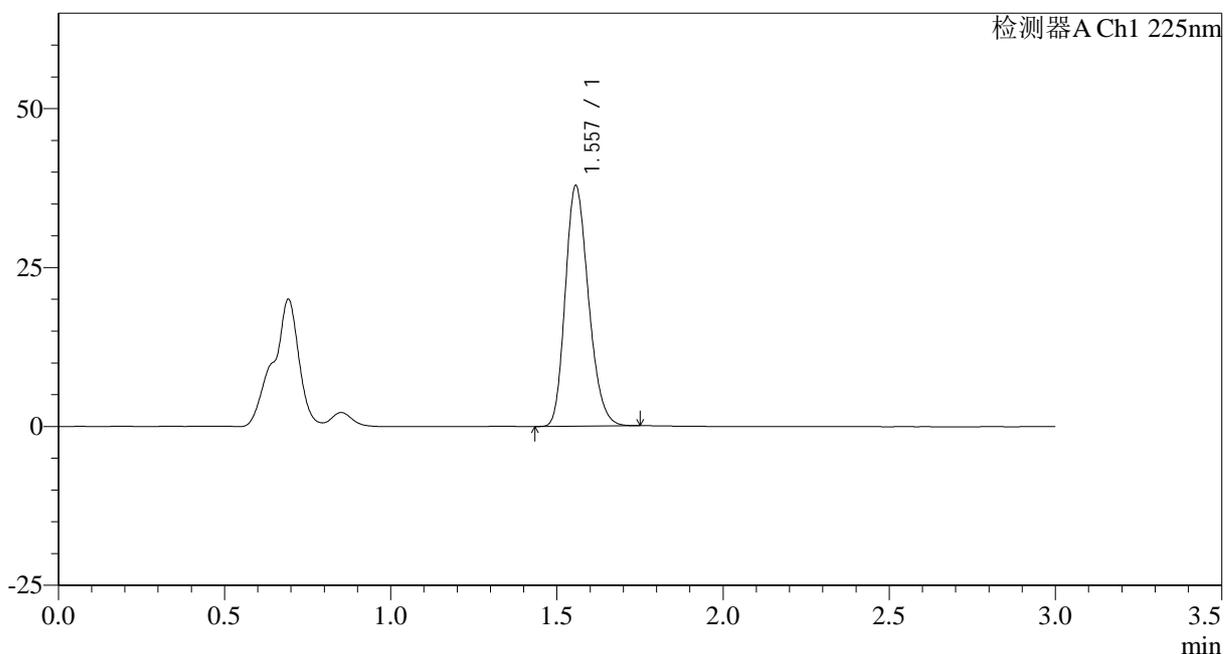
SMF-4108

<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 - 0-42/25-614-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	184086	100.000	37788	2364	1.213	--
总计		184086	100.000	37788			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



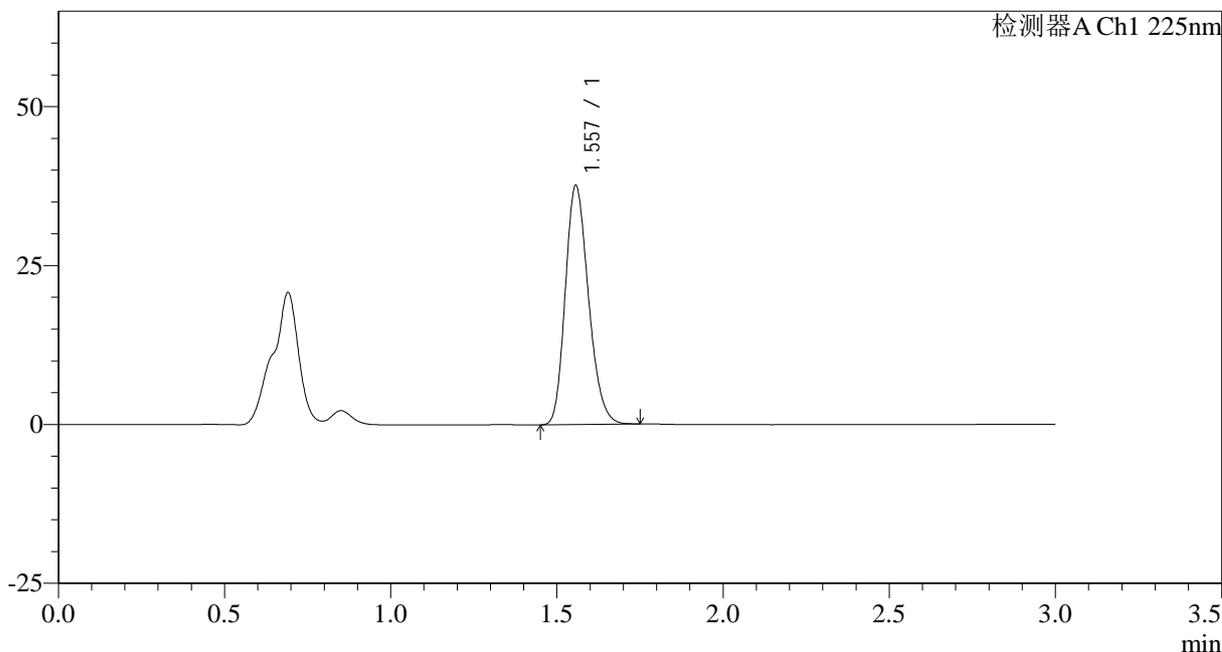
SMF-4108

<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 - 0-42/25-615-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:45:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	182791	100.000	37549	2366	1.212	--
总计		182791	100.000	37549			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



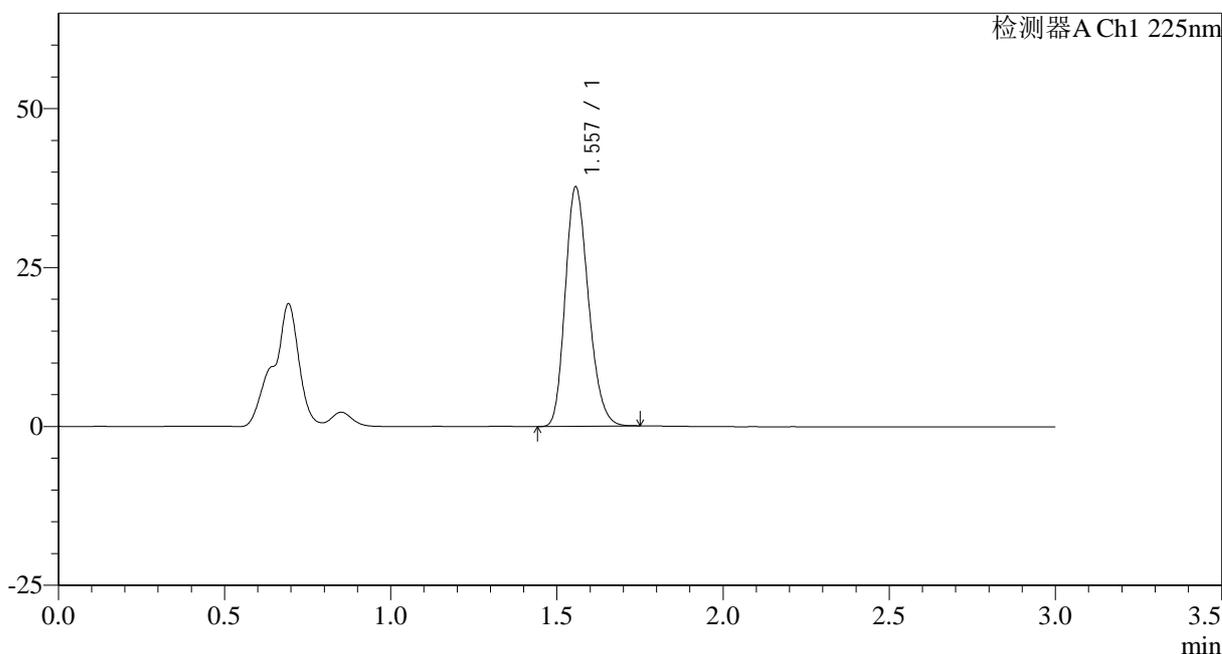
SMF-4108

<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 - 0-42/25-616-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:48:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	183169	100.000	37623	2365	1.212	--
总计		183169	100.000	37623			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



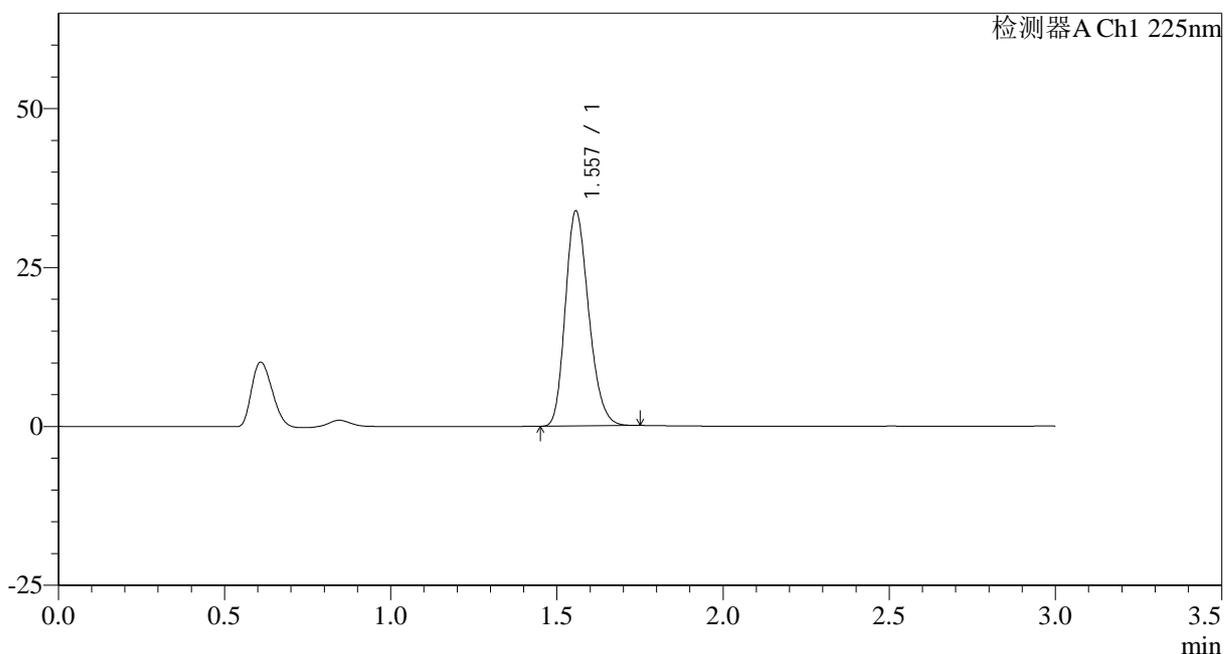
SMF-4108

<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 - 0-42/25-617-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:52:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.557	165495	100.000	33769	2339	1.215	--
总计		165495	100.000	33769			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



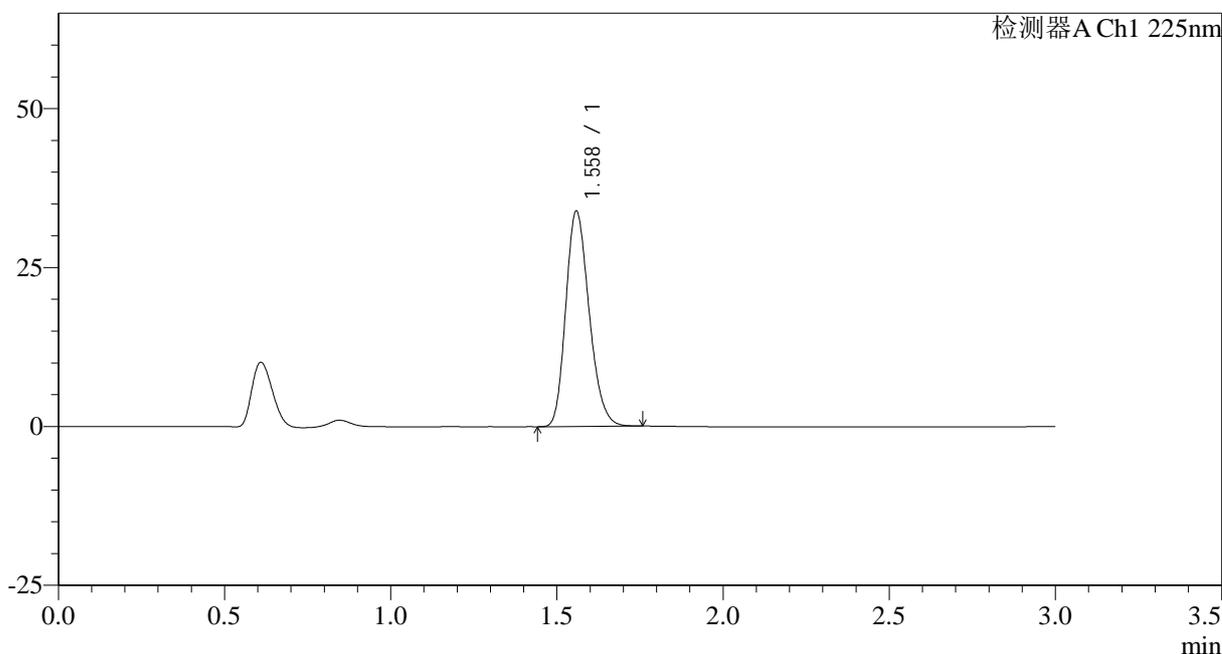
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名: RC\$SMF-4108 - 0-42/25-618-2 - zzp-5mg-2025120321p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:55:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:07:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	165860	100.000	33685	2341	1.217	--
总计		165860	100.000	33685			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



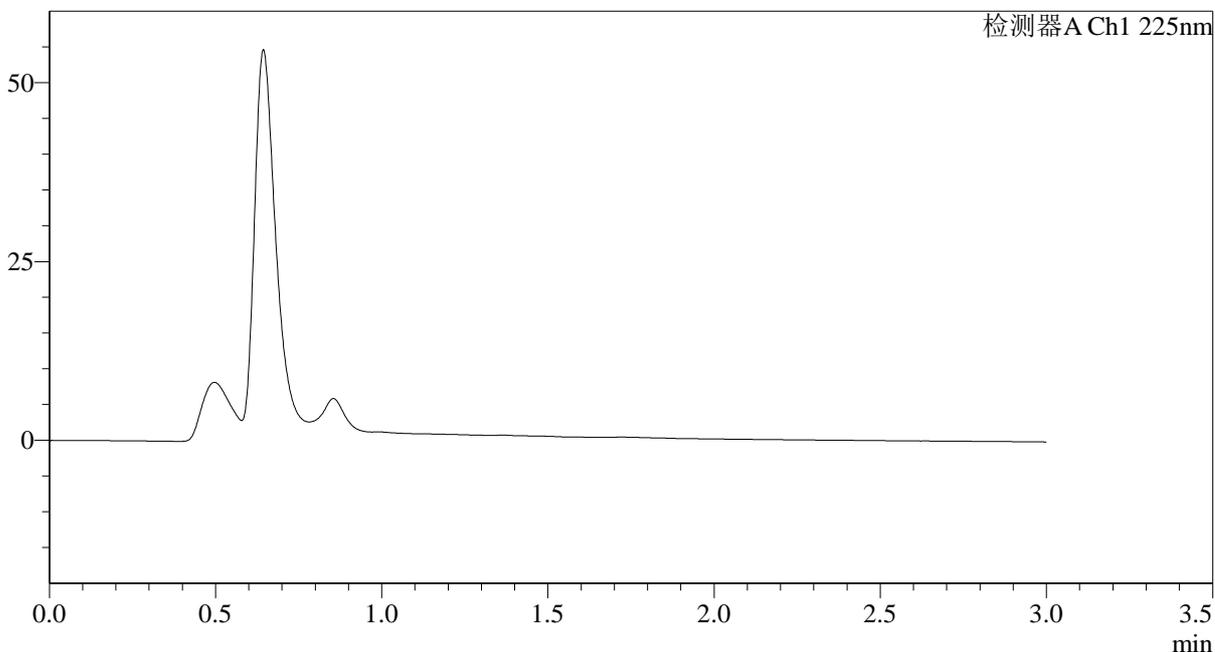
SMF-4108

<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 - 0-43/11-153-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:41:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:13:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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201 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



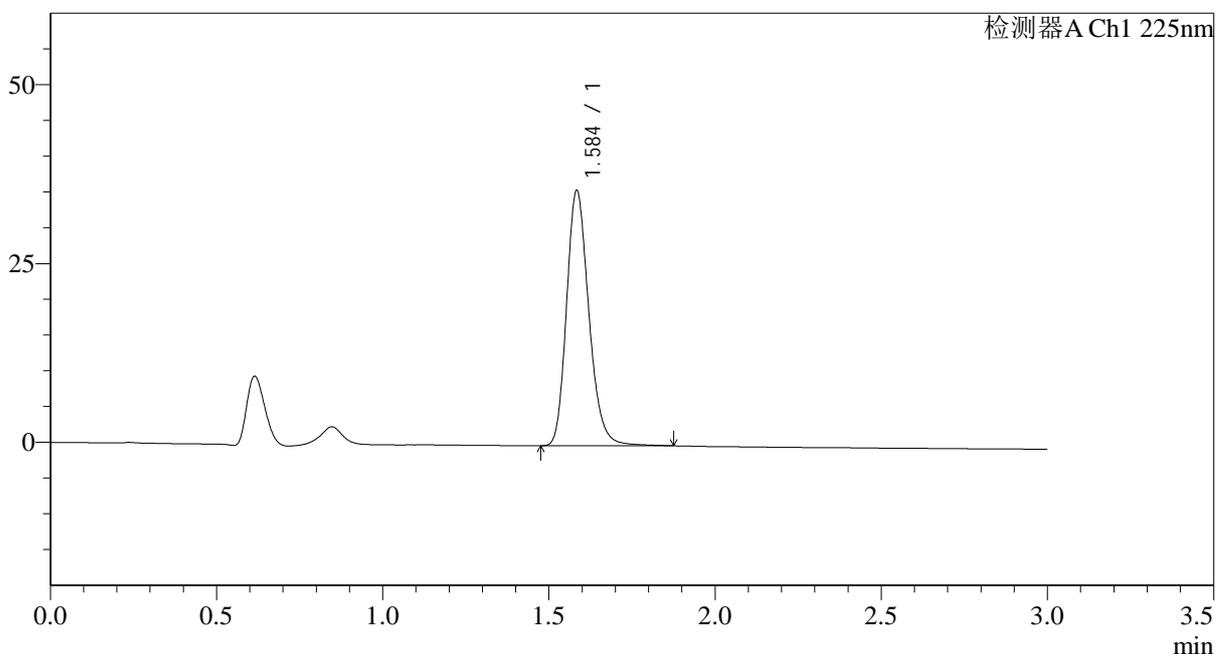
SMF-4108

<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 - 0-43/11-154-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	167058	100.000	35443	2727	1.214	--
总计		167058	100.000	35443			

图202 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



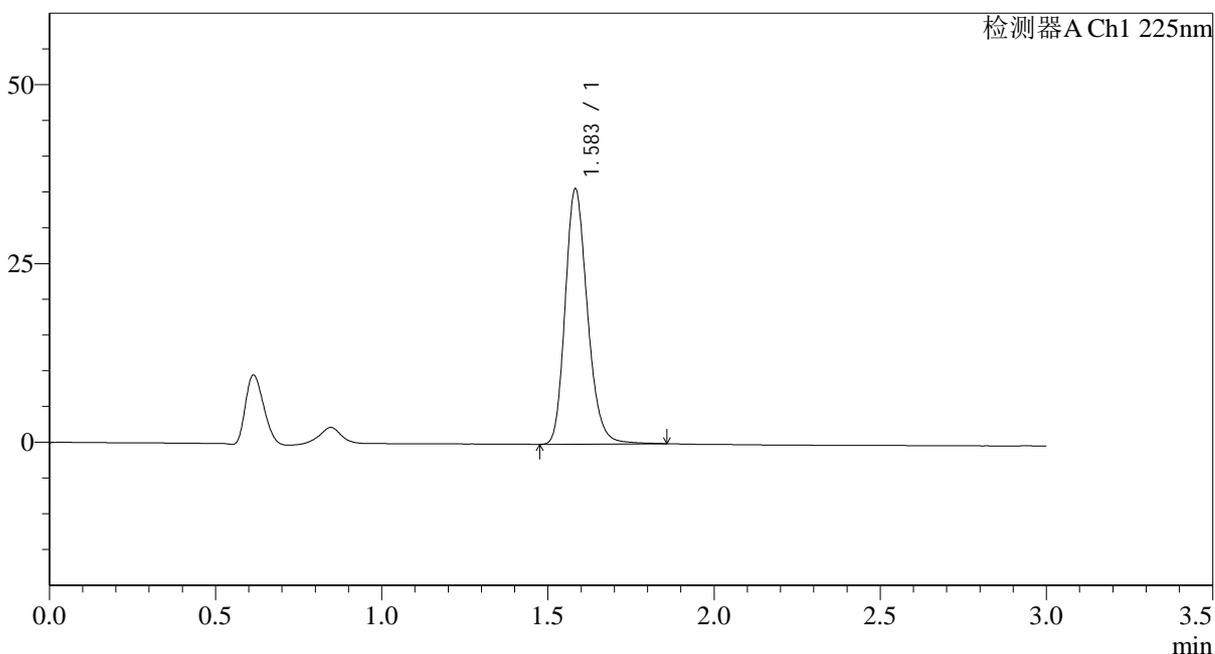
SMF-4108

<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 - 0-43/11-155-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	166627	100.000	35582	2726	1.208	--
总计		166627	100.000	35582			

图203 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



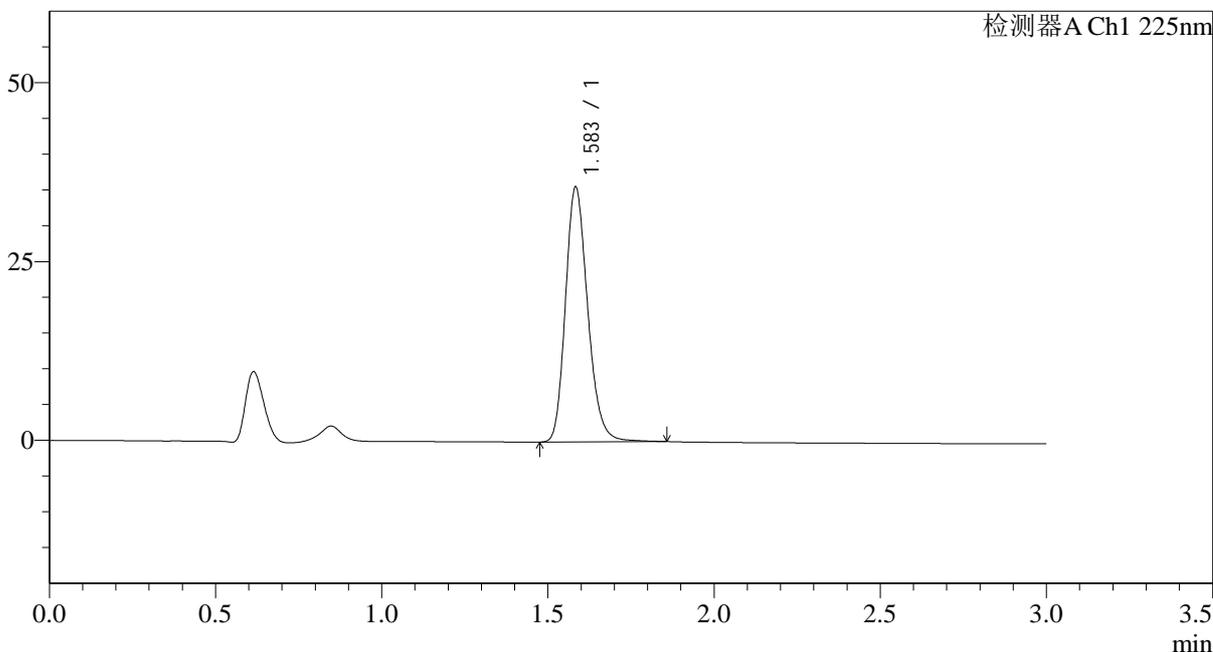
SMF-4108

<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 - 0-43/11-156-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	166245	100.000	35426	2729	1.206	--
总计		166245	100.000	35426			

图204 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



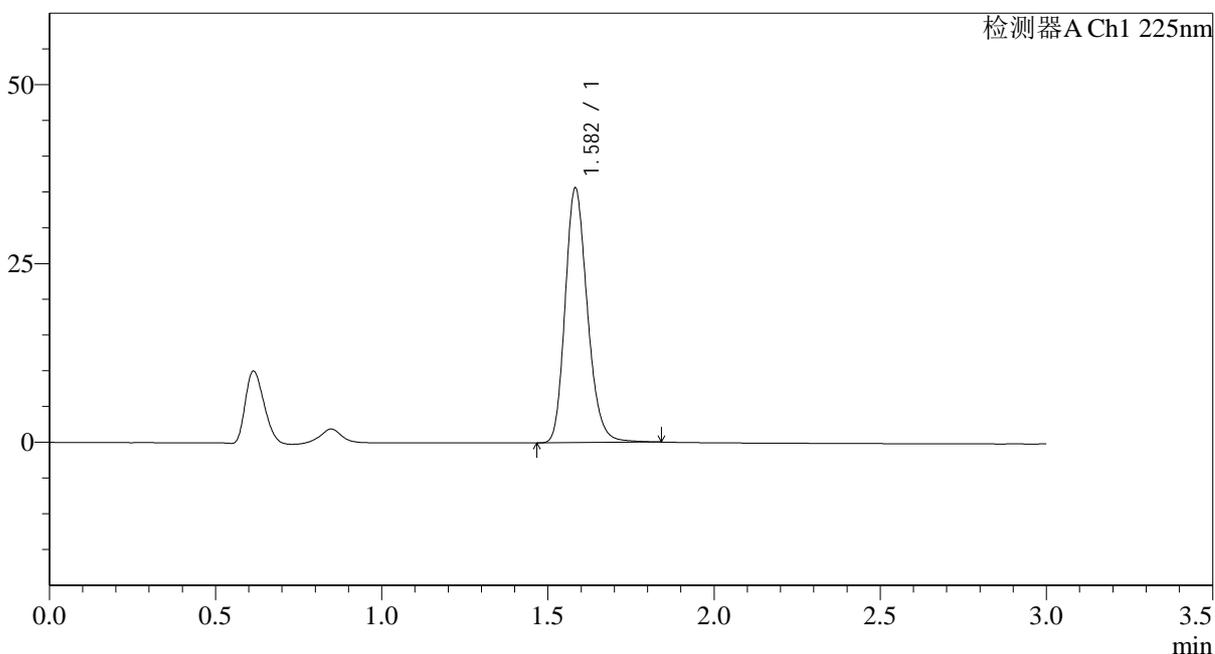
SMF-4108

<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 - 0-43/11-158-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:58:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165981	100.000	35504	2725	1.205	--
总计		165981	100.000	35504			

图206 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



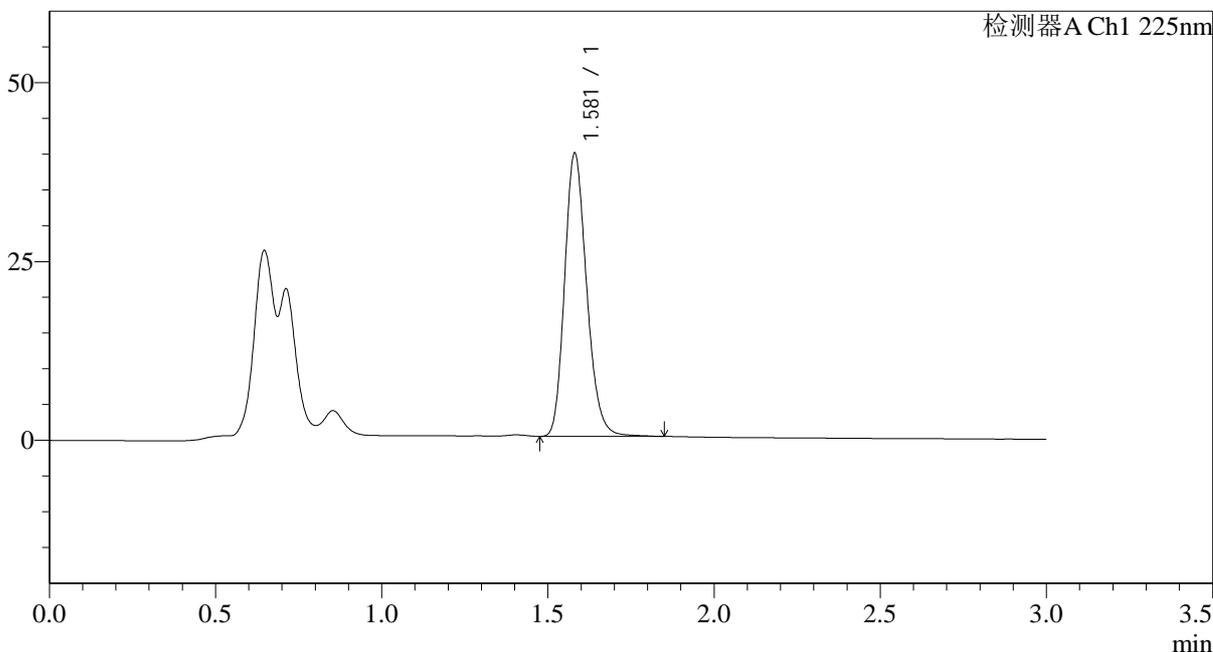
SMF-4108

<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 - 0-43/11-159-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	183398	100.000	39605	2740	1.199	--
总计		183398	100.000	39605			

图207 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



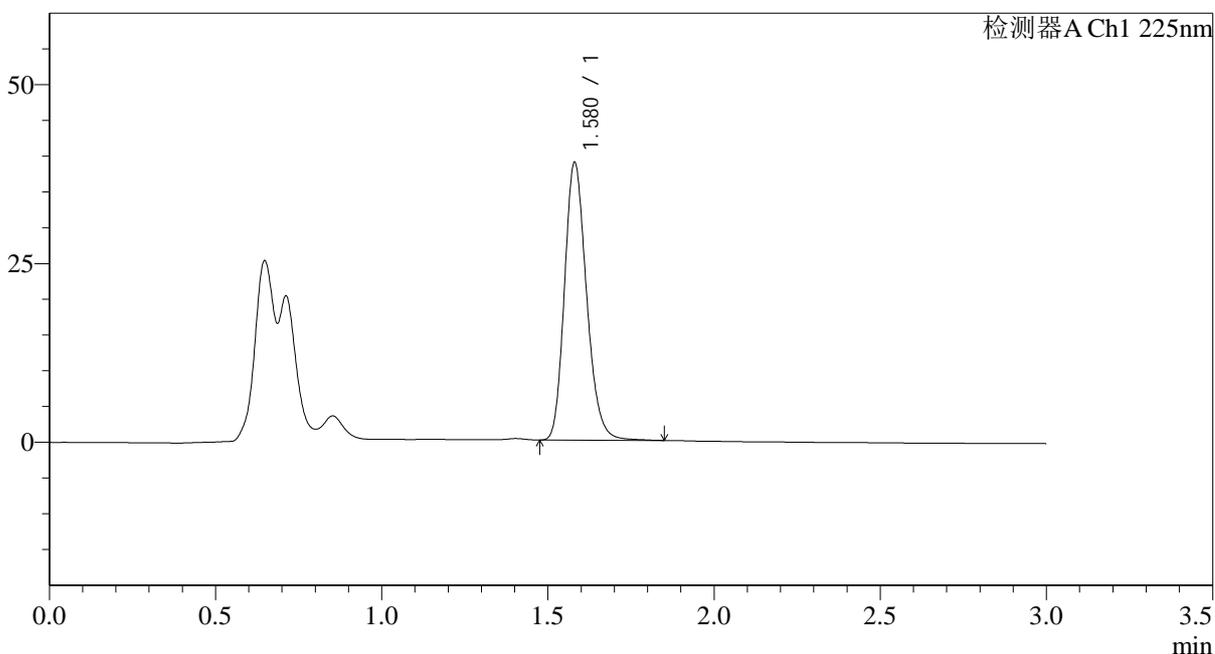
SMF-4108

<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 - 0-43/11-160-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:05:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179808	100.000	38849	2741	1.201	--
总计		179808	100.000	38849			

图208 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



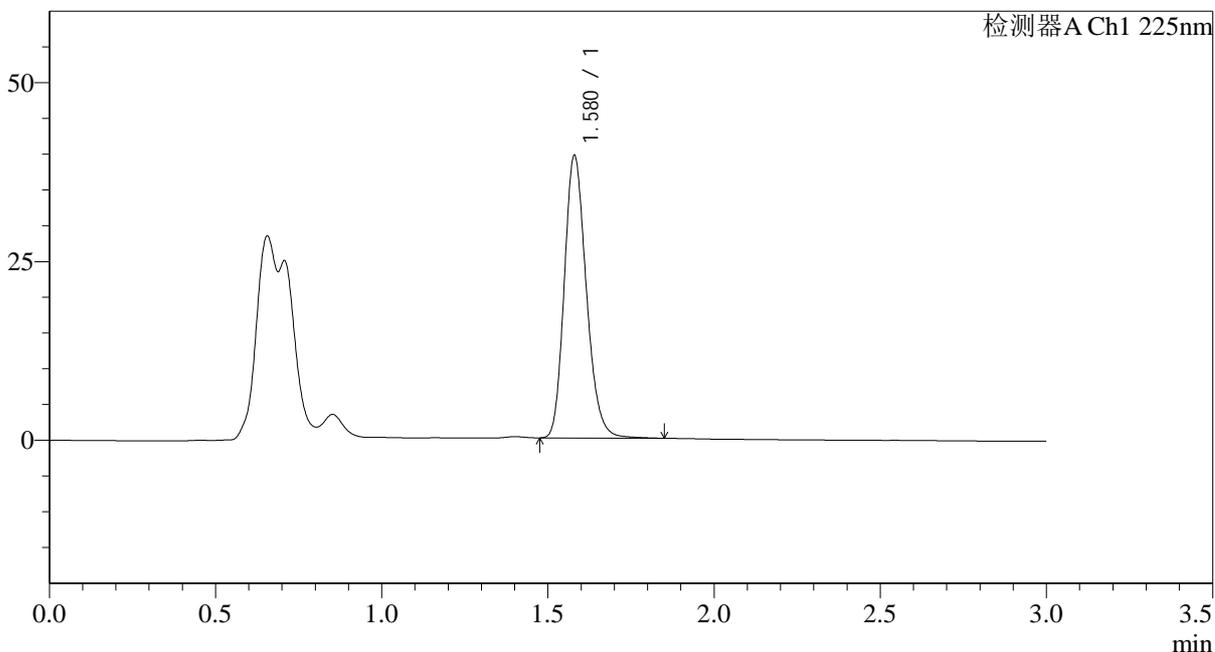
SMF-4108

<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 - 0-43/11-161-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	182495	100.000	39513	2745	1.199	--
总计		182495	100.000	39513			

图209 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



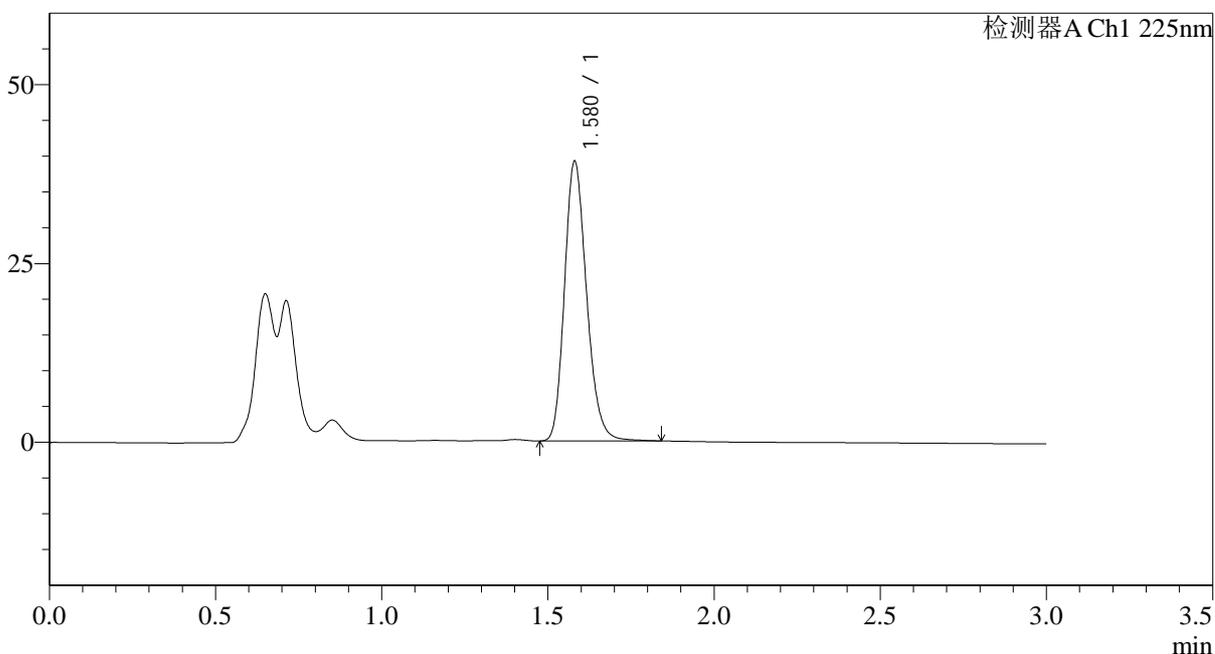
SMF-4108

<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 - 0-43/11-162-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181059	100.000	39106	2741	1.200	--
总计		181059	100.000	39106			

图210 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



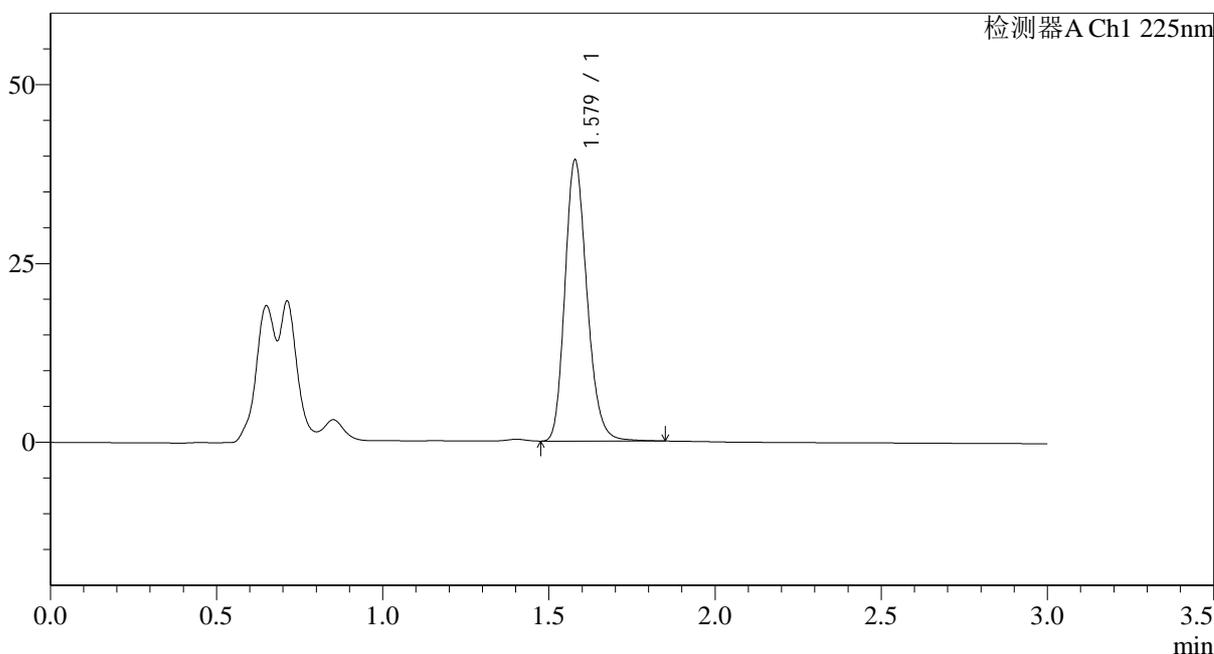
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-163-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:15:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181827	100.000	39263	2740	1.199	--
总计		181827	100.000	39263			

图211 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



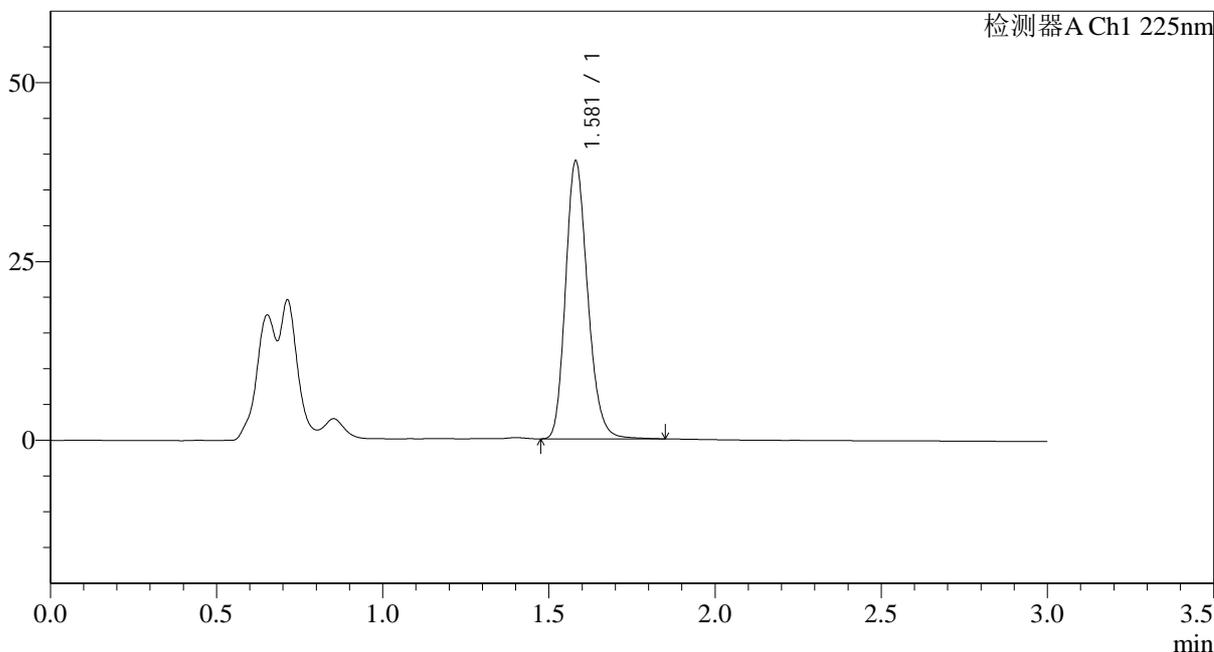
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-164-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:18:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	180058	100.000	38871	2738	1.198	--
总计		180058	100.000	38871			

图212 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



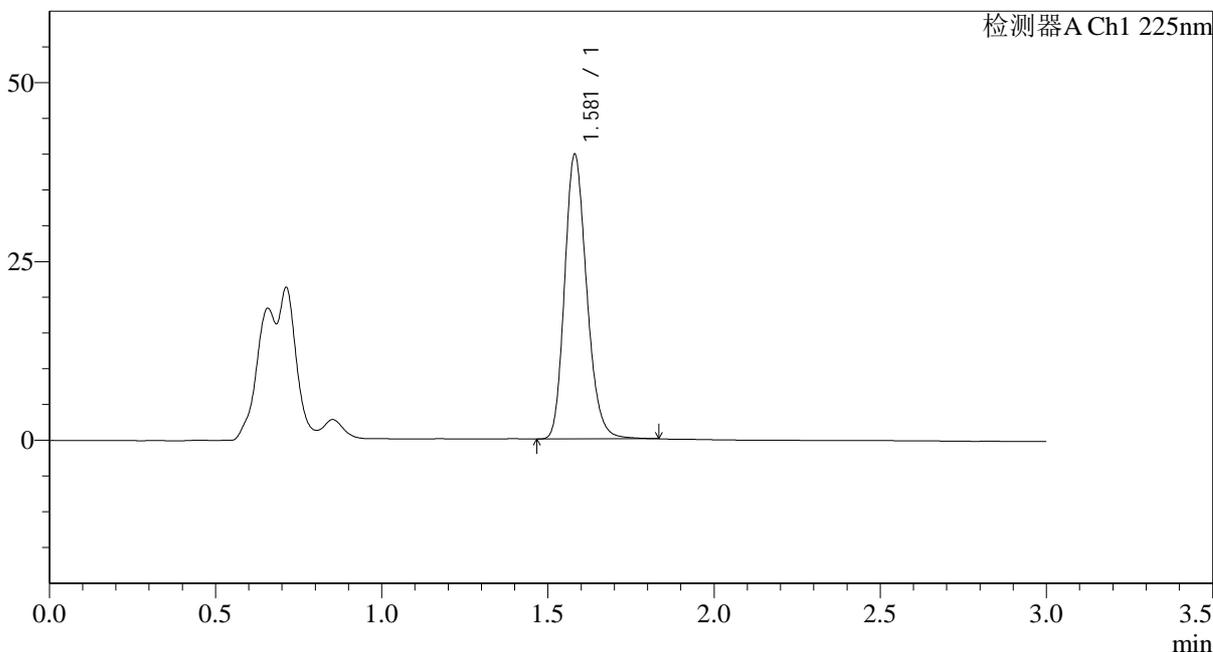
SMF-4108

<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 - 0-43/11-165-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:22:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	184222	100.000	39800	2738	1.198	--
总计		184222	100.000	39800			

图213 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



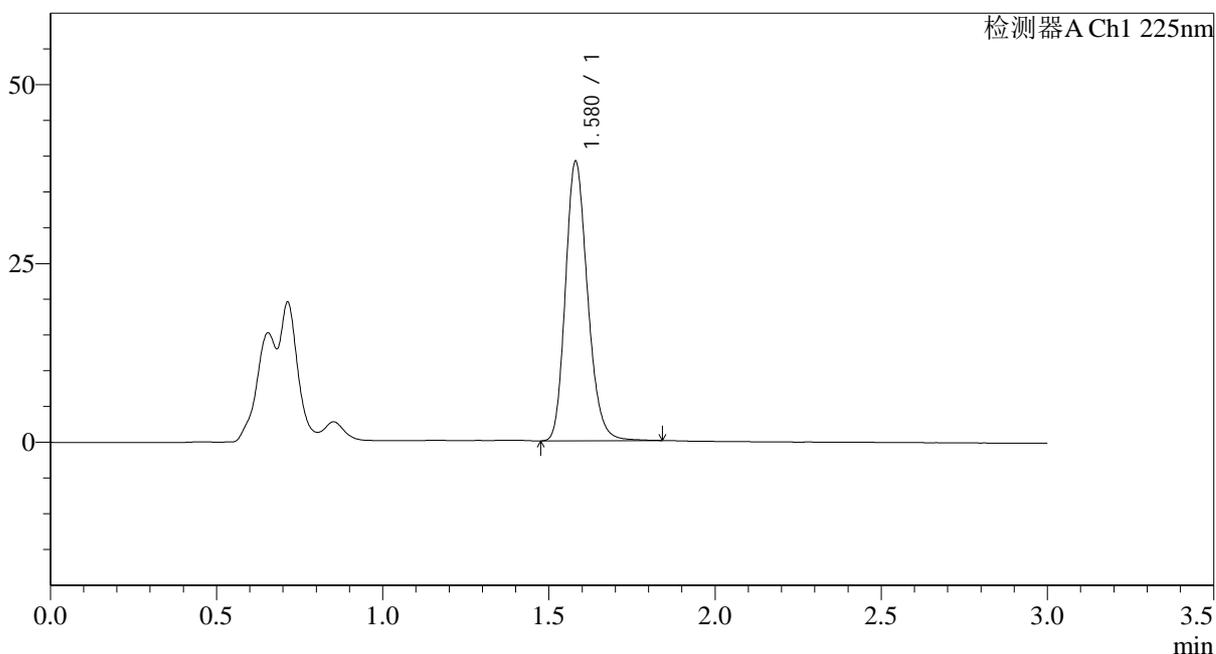
SMF-4108

<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 - 0-43/11-166-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:25:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181063	100.000	39092	2735	1.197	--
总计		181063	100.000	39092			

图214 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



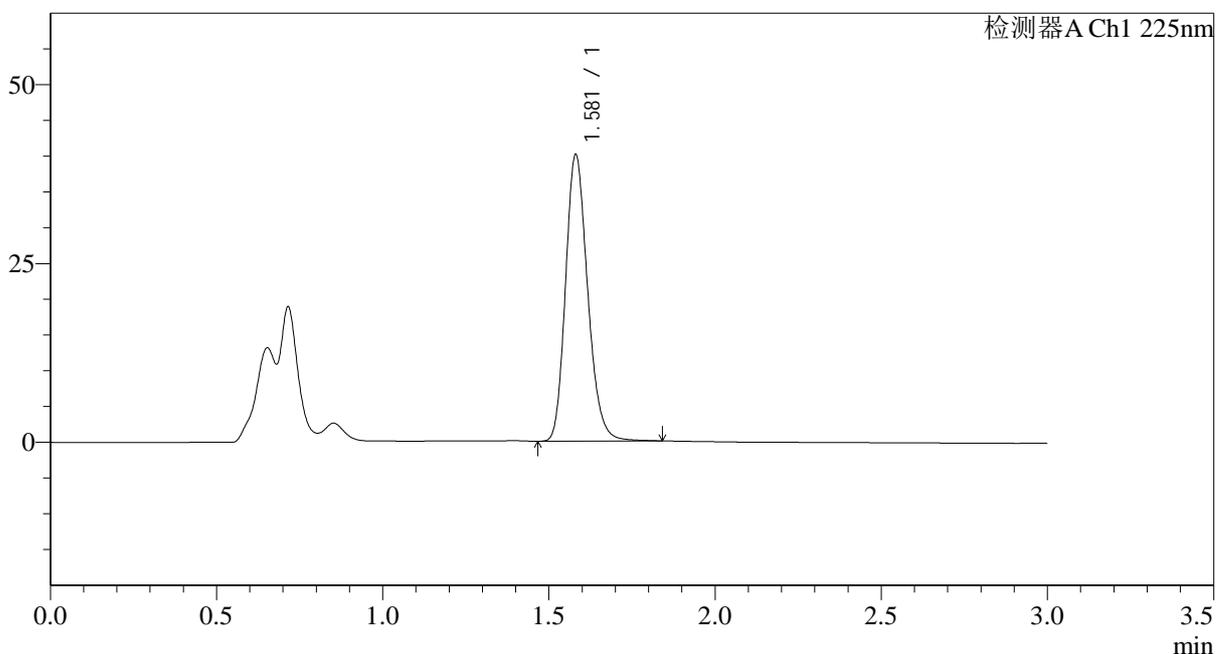
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-167-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	185456	100.000	40070	2741	1.198	--
总计		185456	100.000	40070			

图215 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



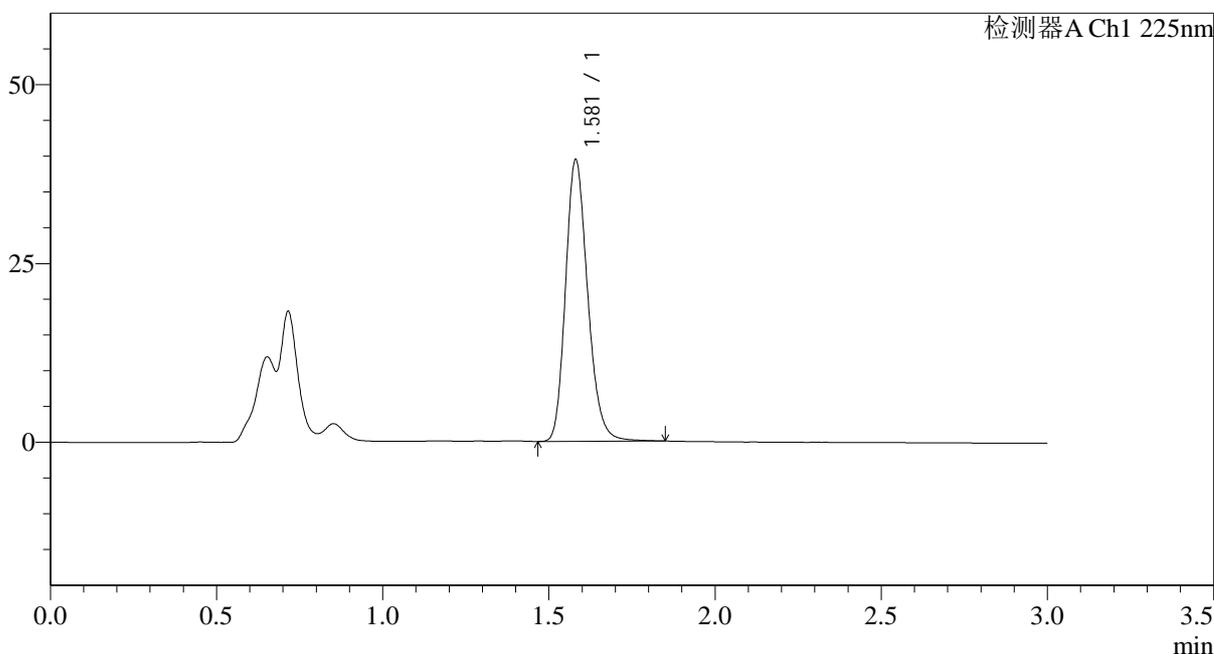
SMF-4108

<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 - 0-43/11-168-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	182929	100.000	39393	2735	1.203	--
总计		182929	100.000	39393			

图216 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



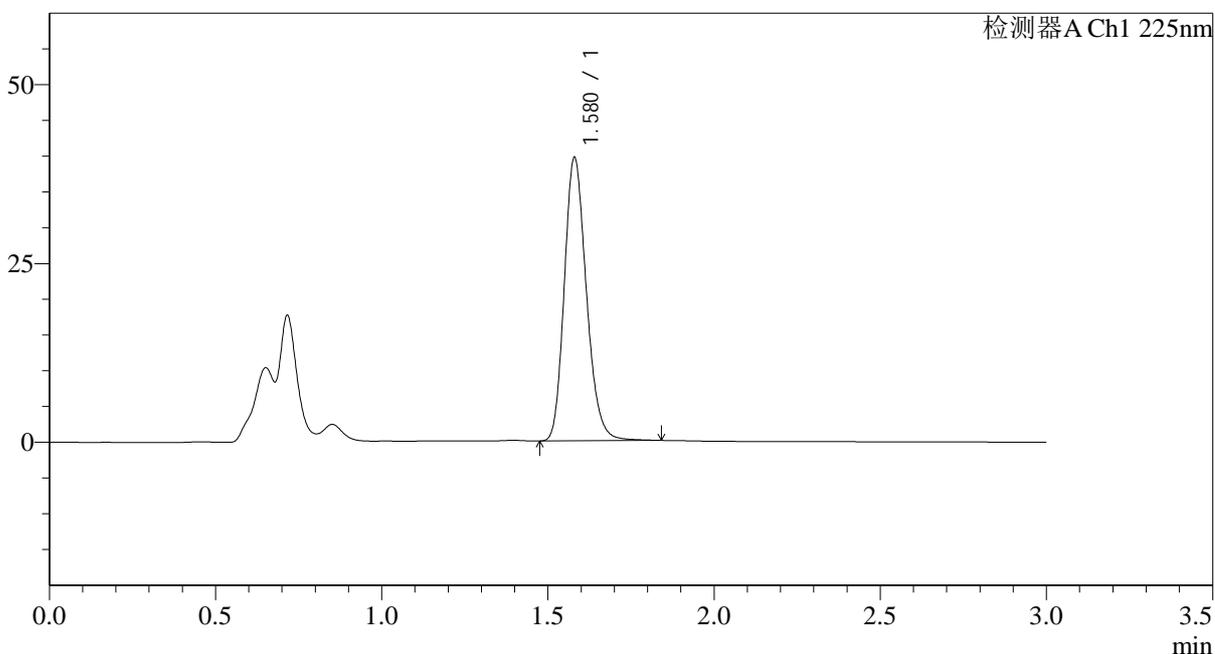
SMF-4108

<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 - 0-43/11-169-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:35:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183474	100.000	39623	2737	1.198	--
总计		183474	100.000	39623			

图217 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



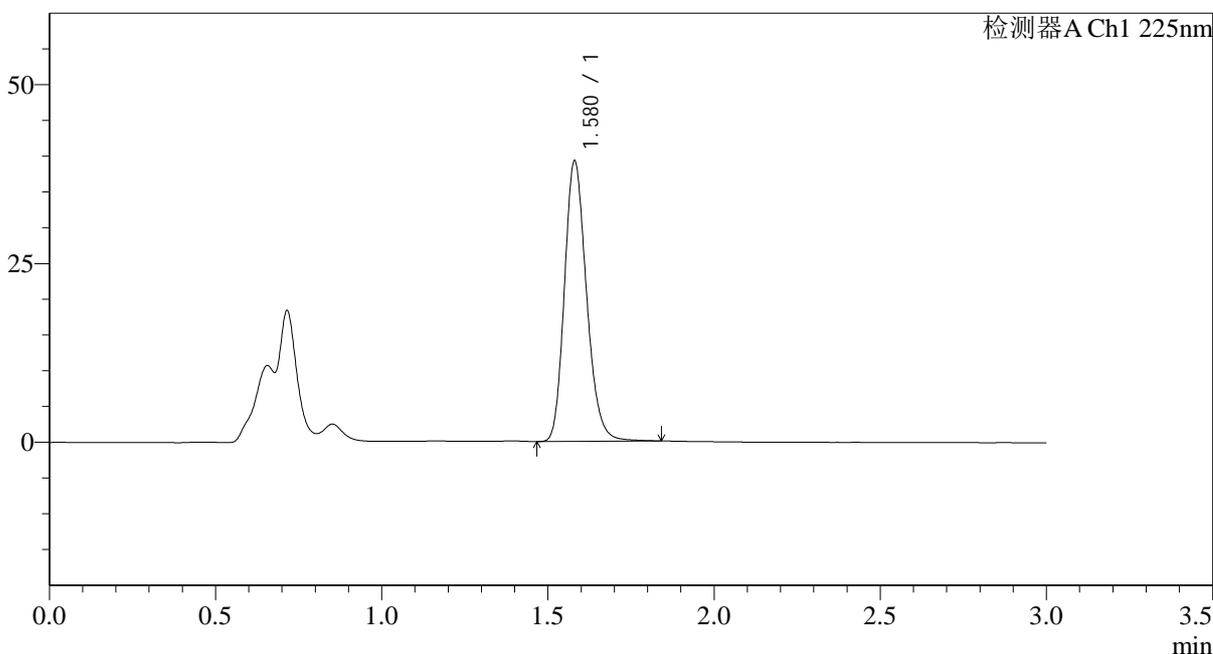
SMF-4108

<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 - 0-43/11-170-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:39:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181793	100.000	39231	2737	1.198	--
总计		181793	100.000	39231			

图218 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



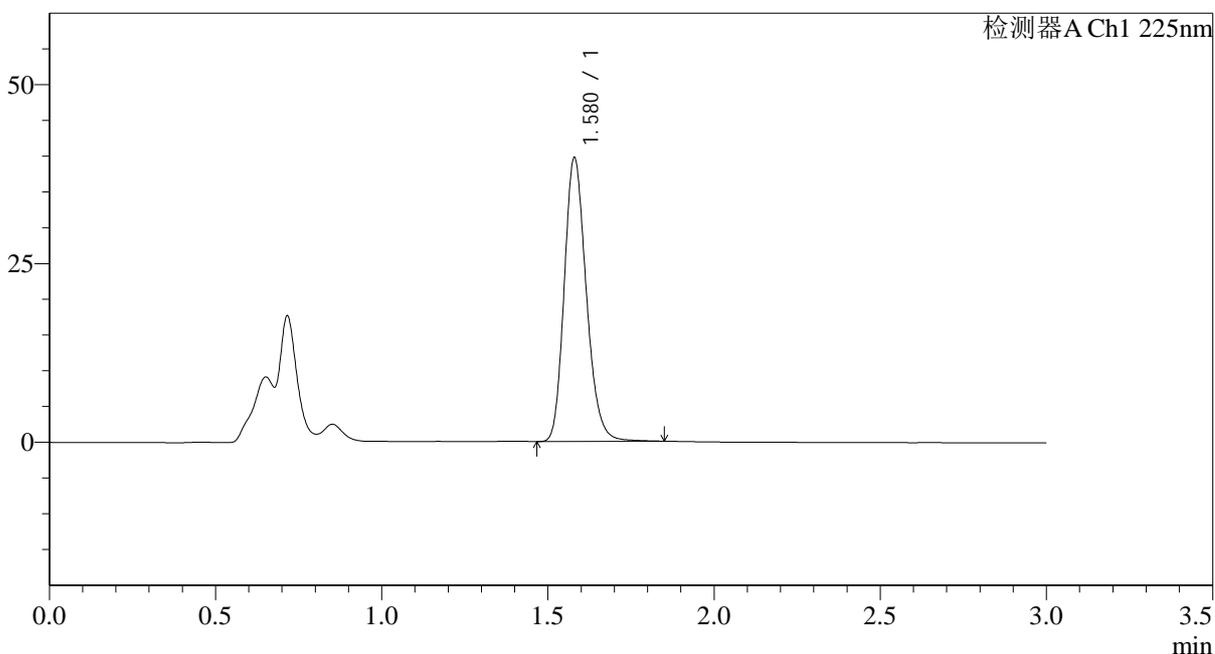
SMF-4108

<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 - 0-43/11-171-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183764	100.000	39689	2737	1.199	--
总计		183764	100.000	39689			

图219 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



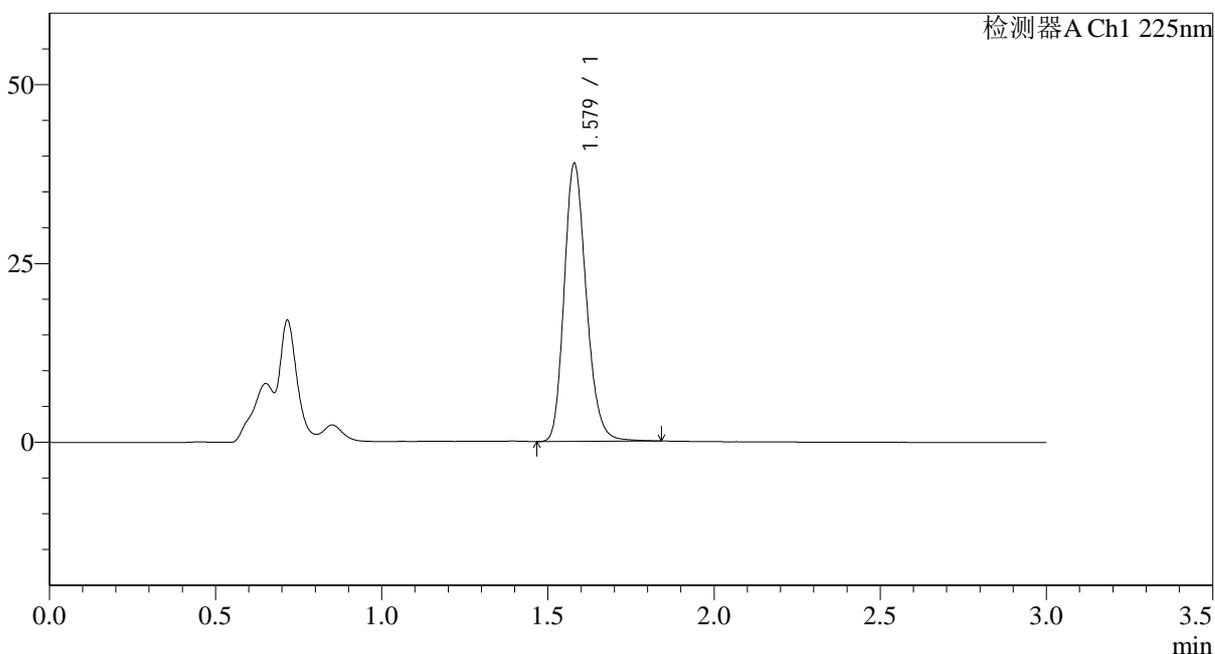
SMF-4108

<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 - 0-43/11-172-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:45:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180118	100.000	38872	2738	1.199	--
总计		180118	100.000	38872			

图220 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



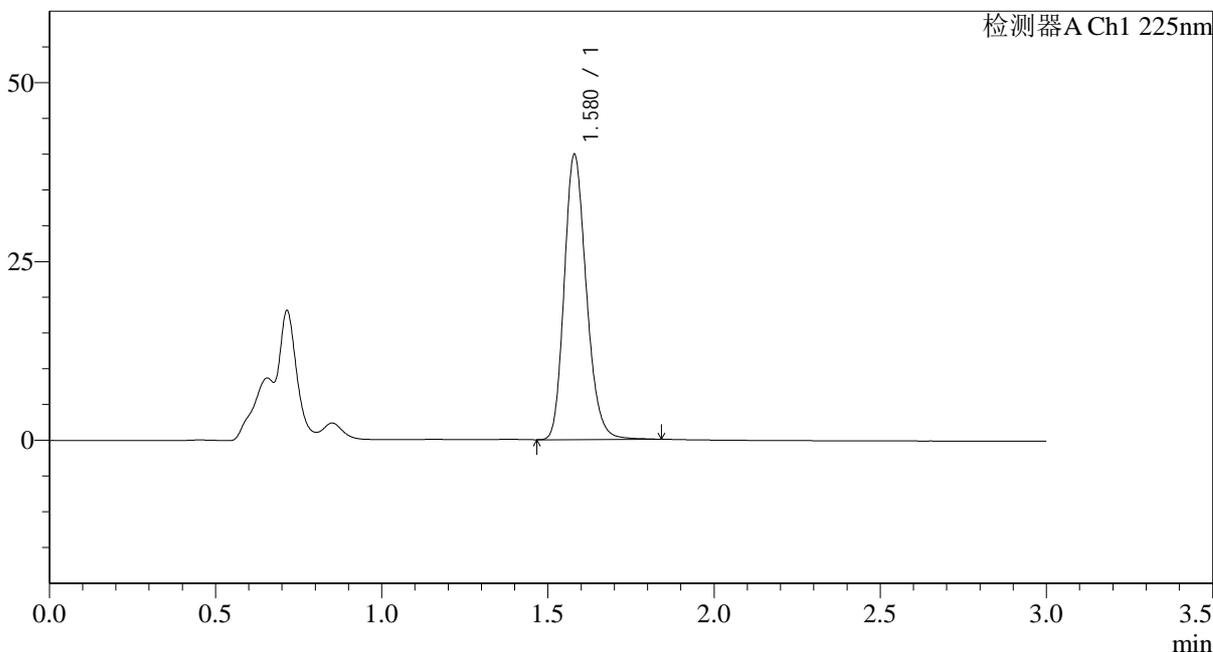
SMF-4108

<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 - 0-43/11-173-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:49:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184816	100.000	39893	2732	1.198	--
总计		184816	100.000	39893			

图221 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



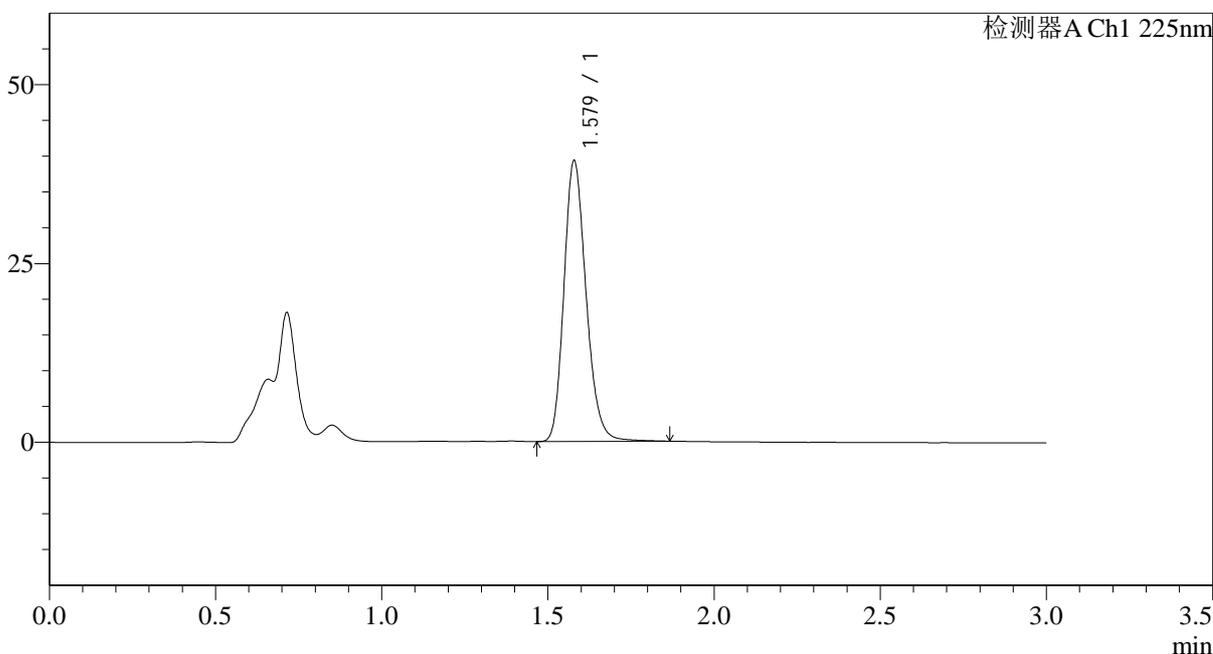
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-174-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:52:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182252	100.000	39232	2733	1.199	--
总计		182252	100.000	39232			

图222 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



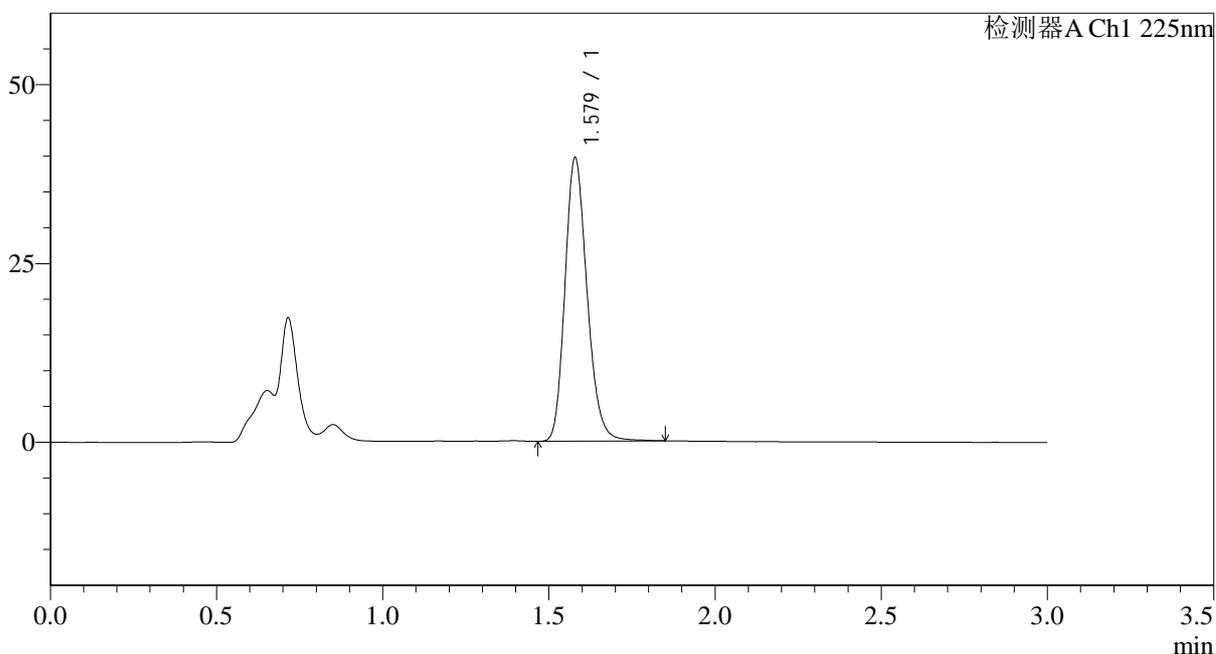
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-175-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183665	100.000	39595	2731	1.196	--
总计		183665	100.000	39595			

图223 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



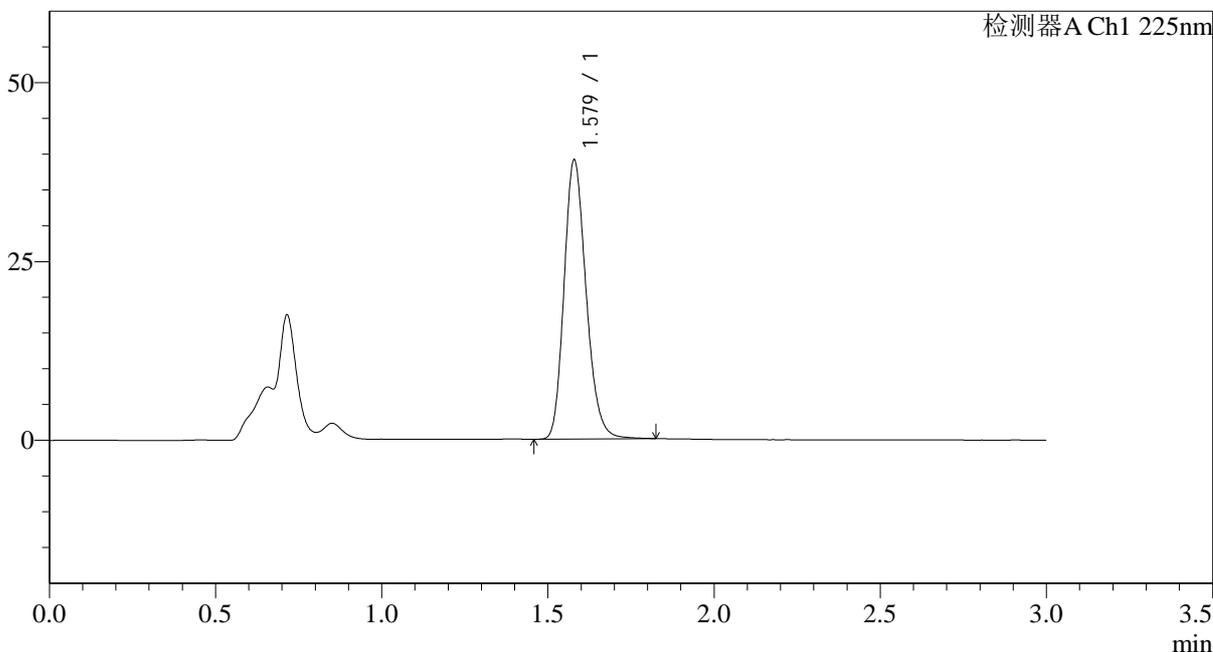
SMF-4108

<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 - 0-43/11-176-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180351	100.000	39003	2736	1.197	--
总计		180351	100.000	39003			

图224 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



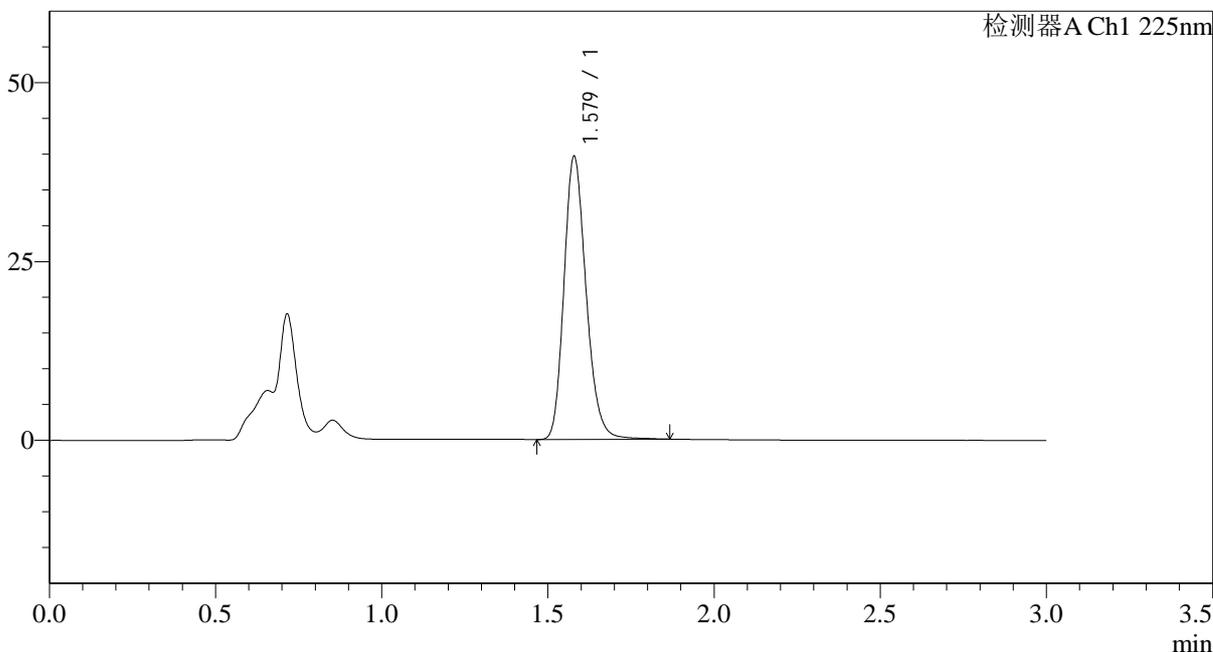
SMF-4108

<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 - 0-43/11-177-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183831	100.000	39544	2732	1.200	--
总计		183831	100.000	39544			

图225 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



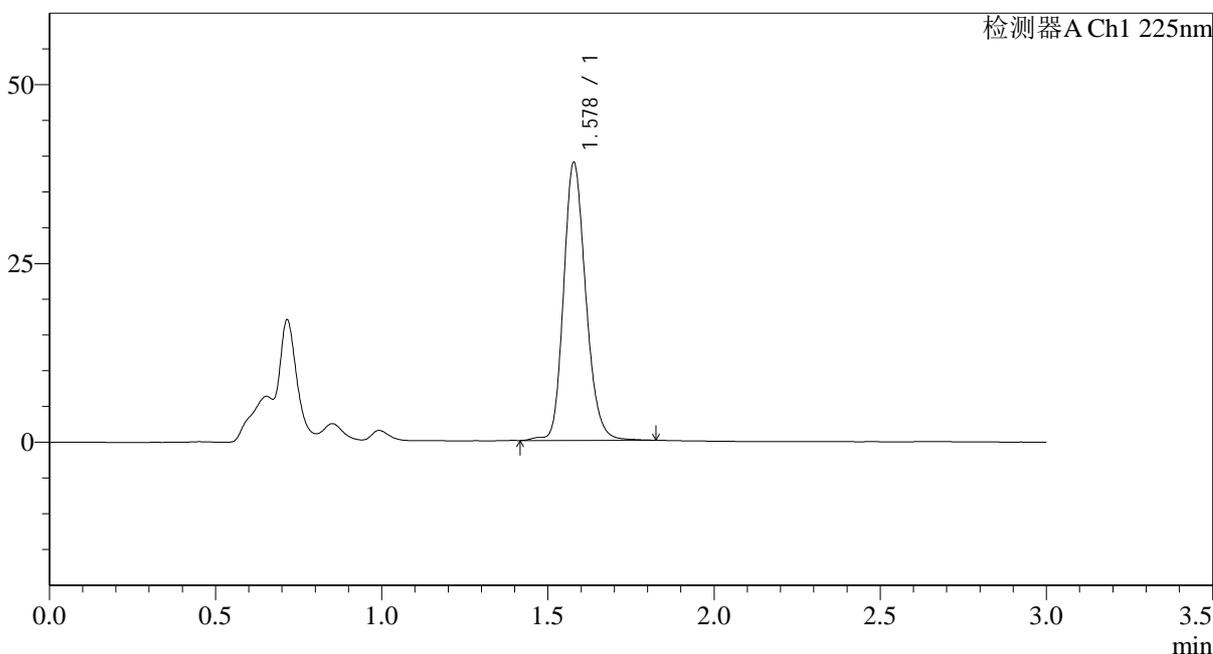
SMF-4108

<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 - 0-43/11-178-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:06:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180891	100.000	38768	2733	1.184	--
总计		180891	100.000	38768			

图226 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



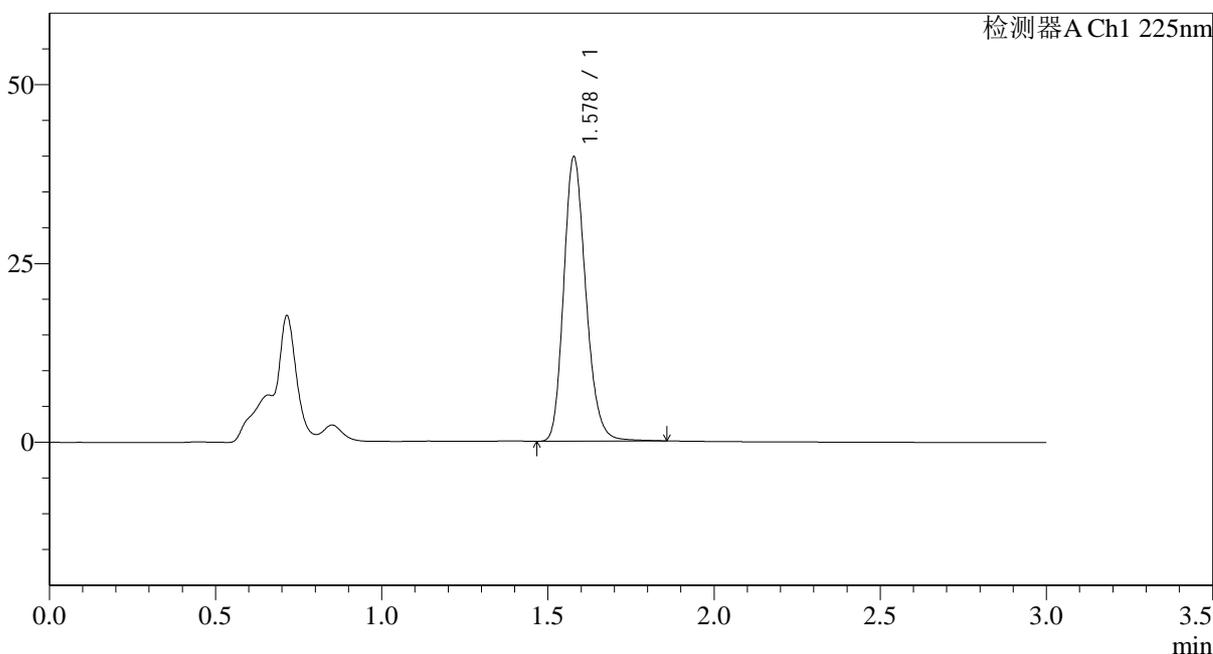
SMF-4108

<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 - 0-43/11-179-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184384	100.000	39688	2730	1.198	--
总计		184384	100.000	39688			

图227 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



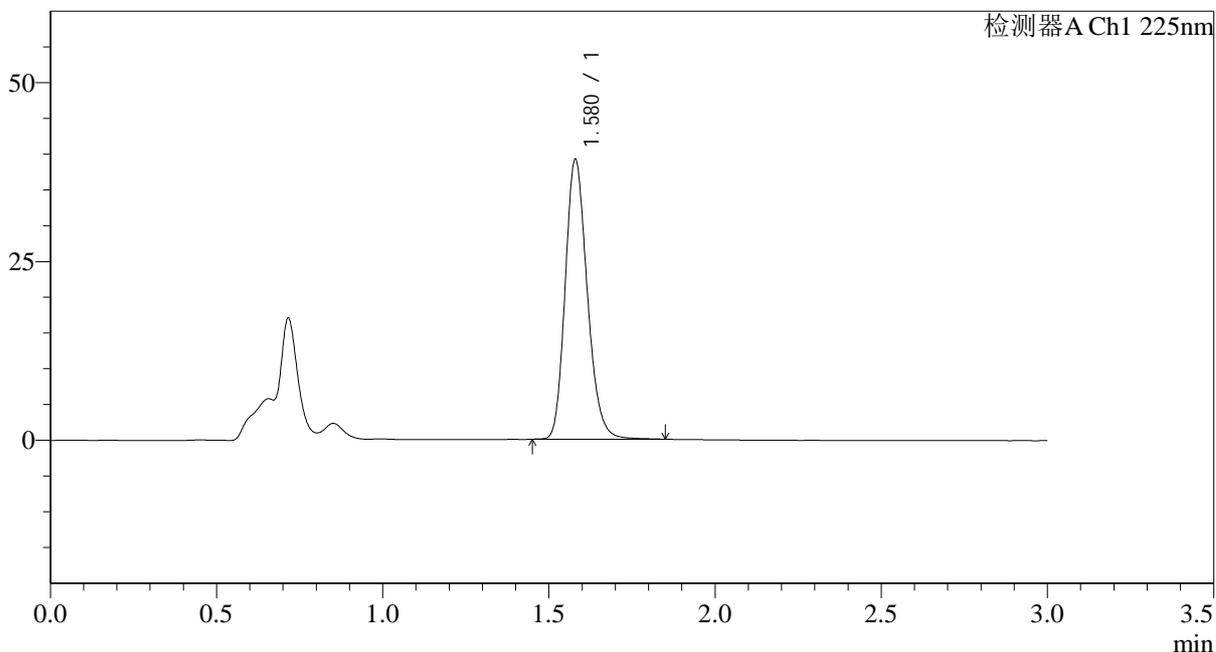
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-180-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:12:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181107	100.000	39137	2742	1.195	--
总计		181107	100.000	39137			

图228 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



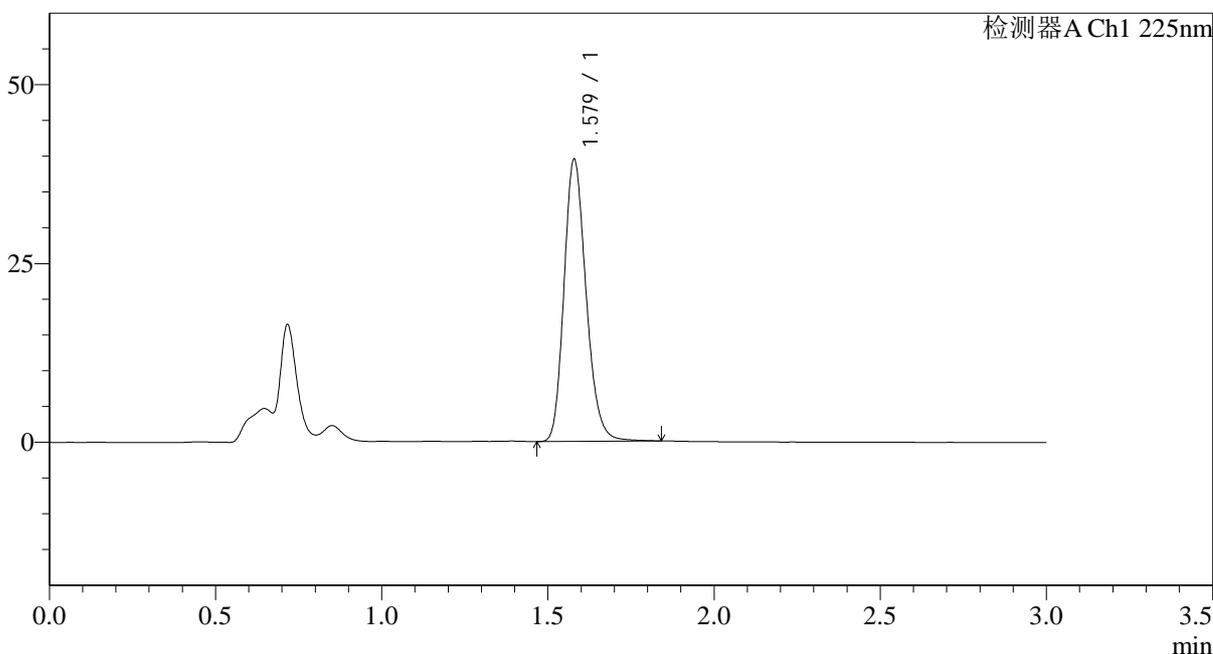
SMF-4108

<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 - 0-43/11-181-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:16:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182708	100.000	39428	2736	1.198	--
总计		182708	100.000	39428			

图229 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



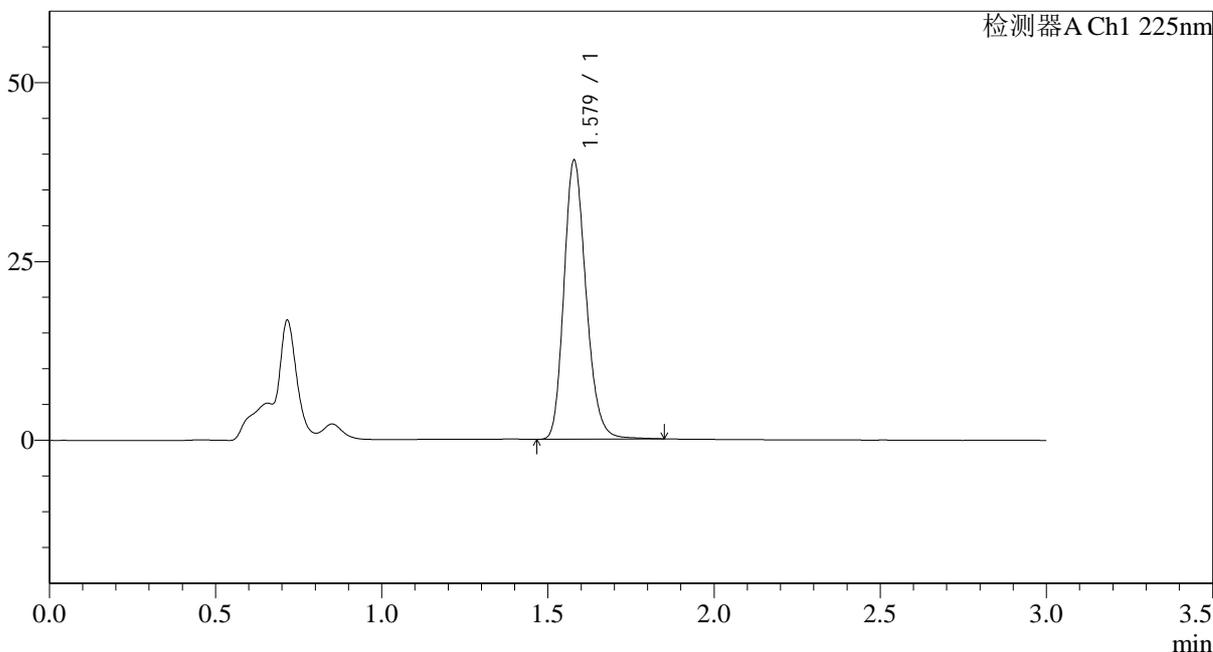
SMF-4108

<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 - 0-43/11-182-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:19:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180868	100.000	38983	2732	1.198	--
总计		180868	100.000	38983			

图230 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



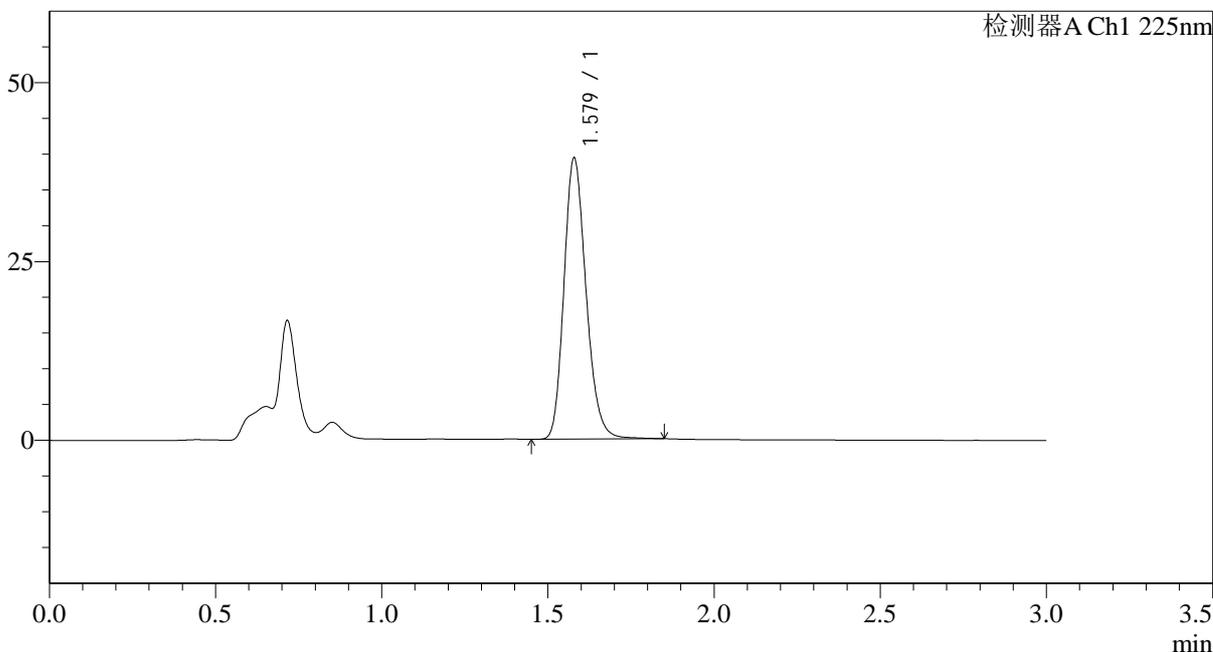
SMF-4108

<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 - 0-43/11-183-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182126	100.000	39291	2735	1.198	--
总计		182126	100.000	39291			

图231 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



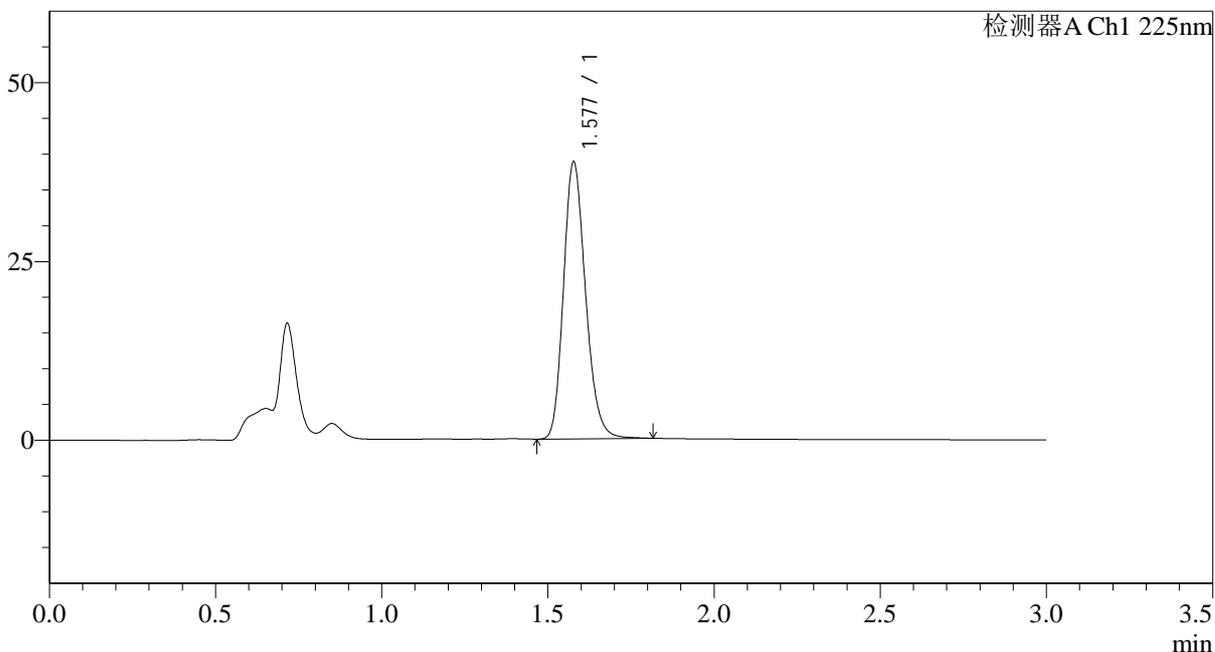
SMF-4108

<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 - 0-43/11-184-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	178890	100.000	38574	2732	1.196	--
总计		178890	100.000	38574			

图232 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



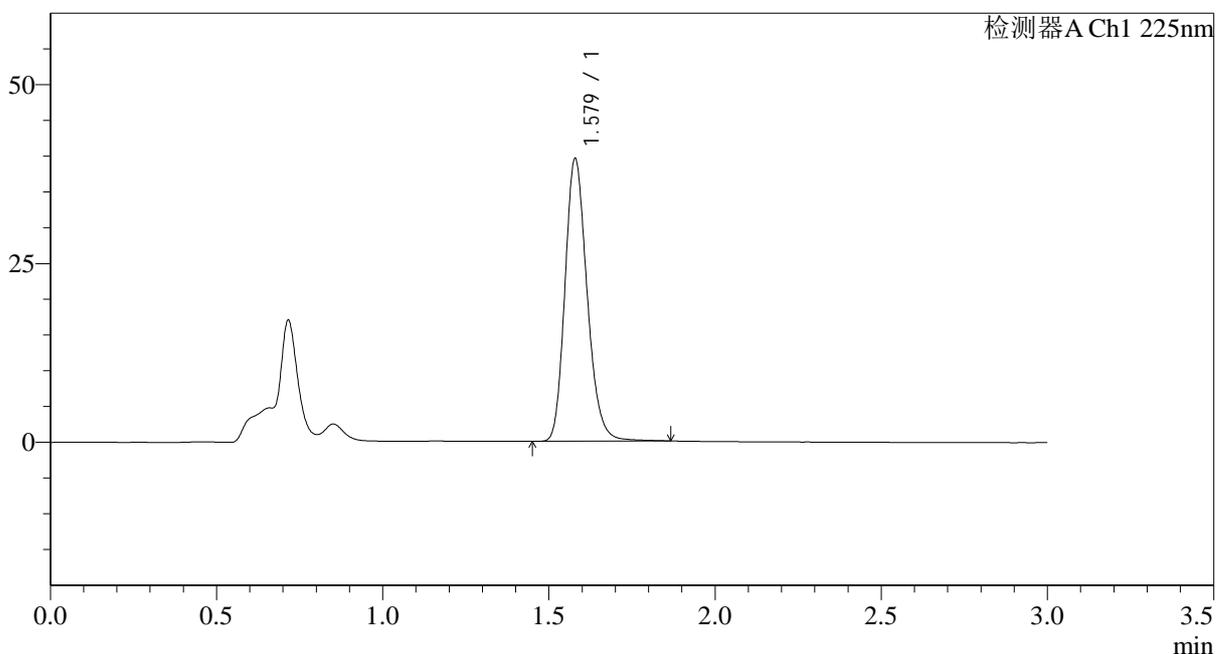
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-185-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:29:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183556	100.000	39503	2730	1.199	--
总计		183556	100.000	39503			

图233 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



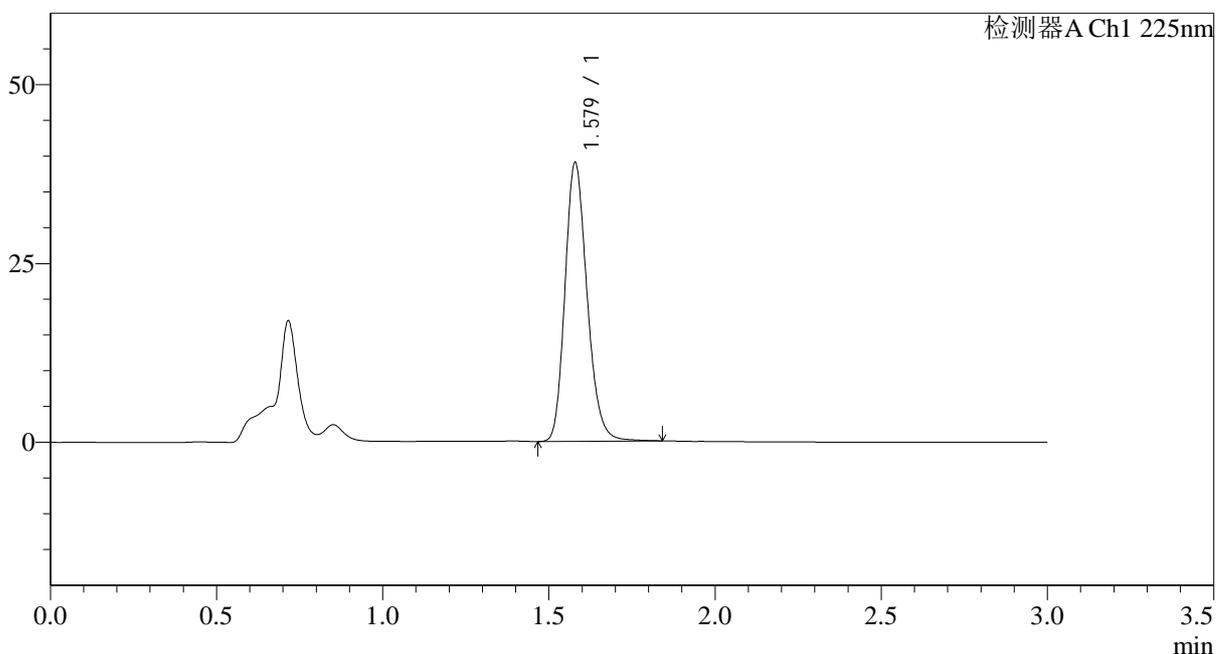
SMF-4108

<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 - 0-43/11-186-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180665	100.000	38952	2734	1.197	--
总计		180665	100.000	38952			

图234 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



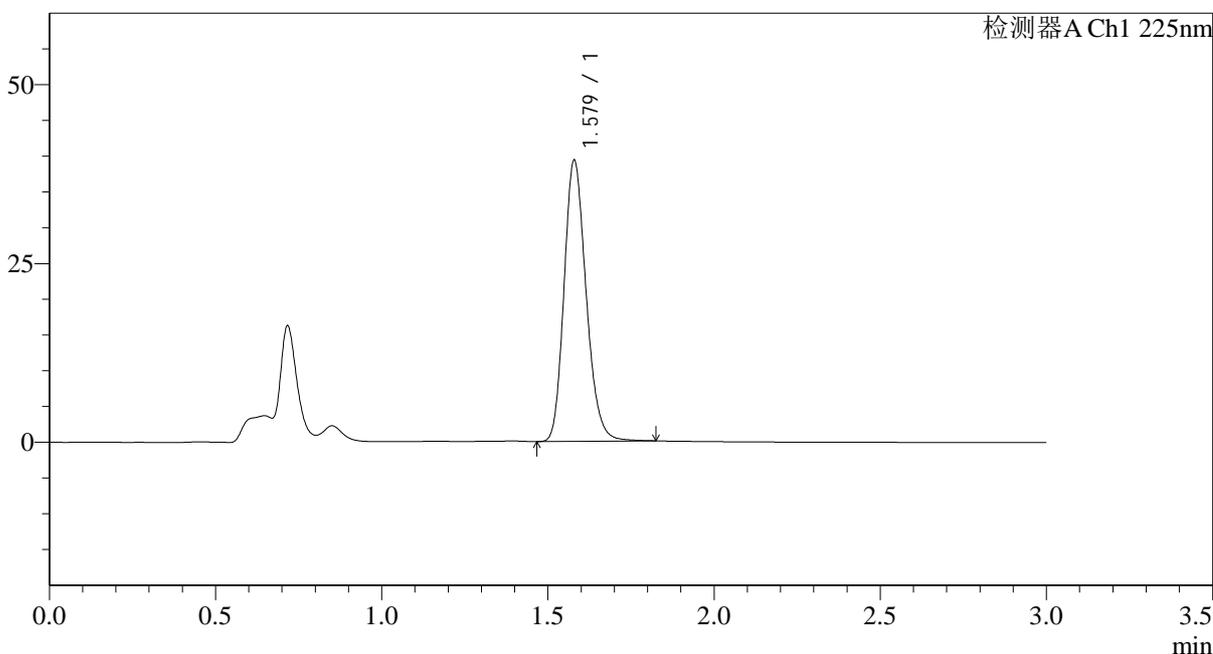
SMF-4108

<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 - 0-43/11-187-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181716	100.000	39284	2733	1.194	--
总计		181716	100.000	39284			

图235 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



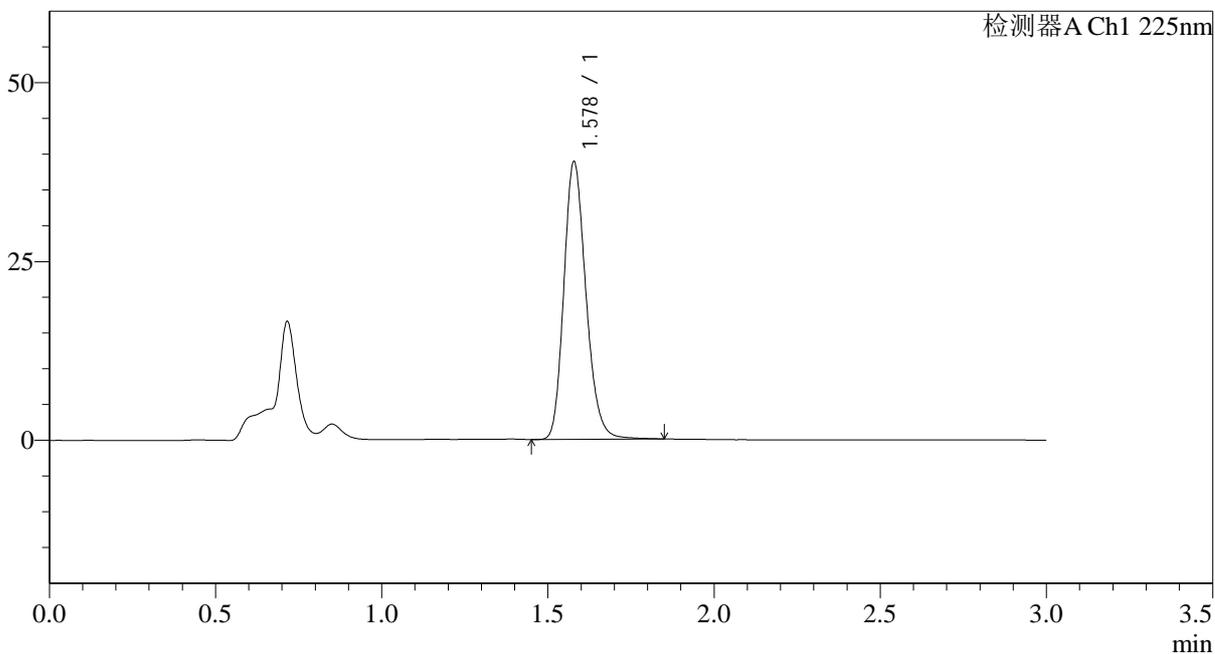
SMF-4108

<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 - 0-43/11-188-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179920	100.000	38769	2732	1.198	--
总计		179920	100.000	38769			

图236 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



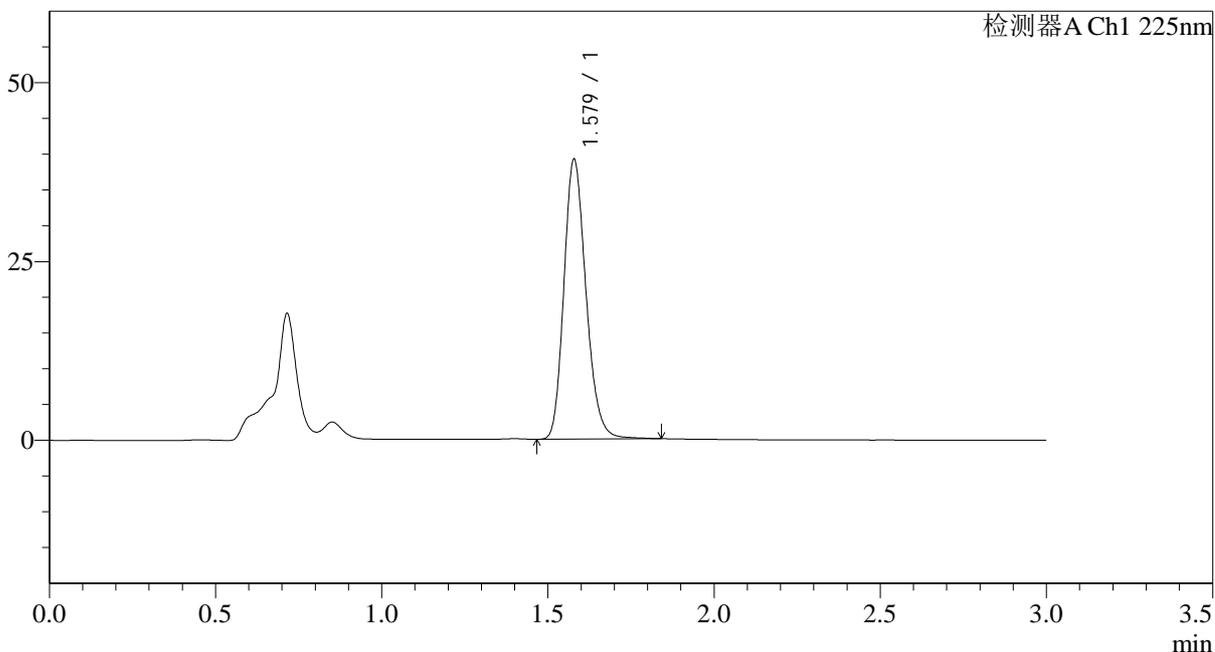
SMF-4108

<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 - 0-43/11-189-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181076	100.000	39077	2736	1.198	--
总计		181076	100.000	39077			

图237 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



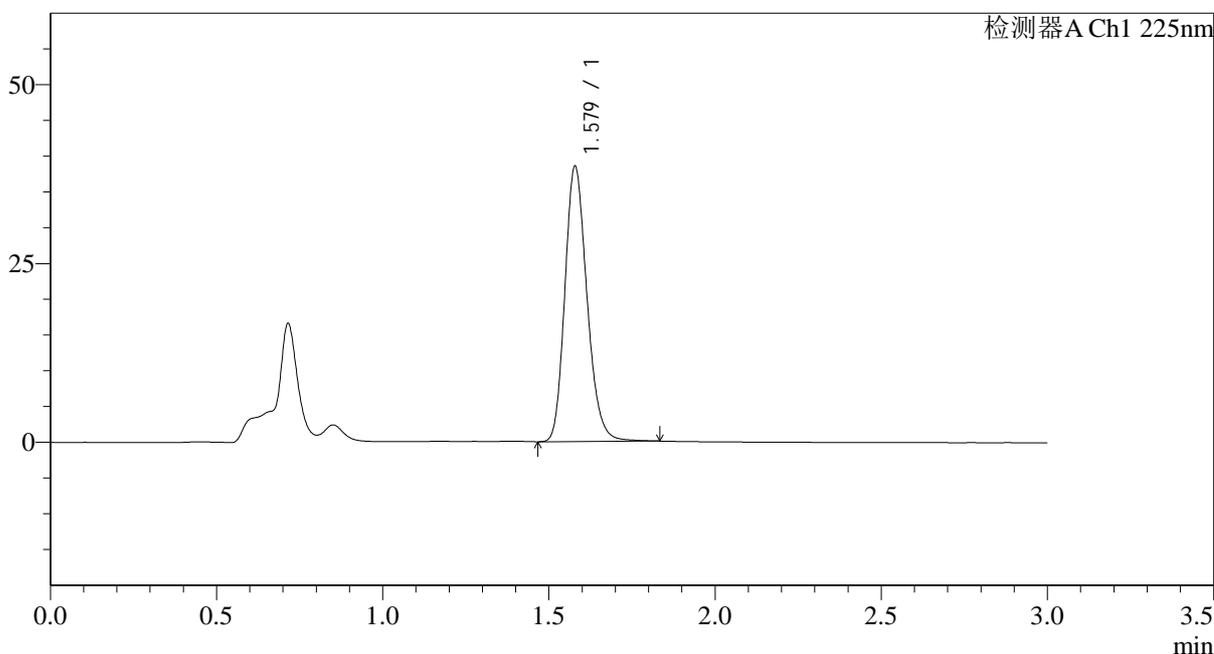
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-190-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:46:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178274	100.000	38439	2732	1.197	--
总计		178274	100.000	38439			

图238 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



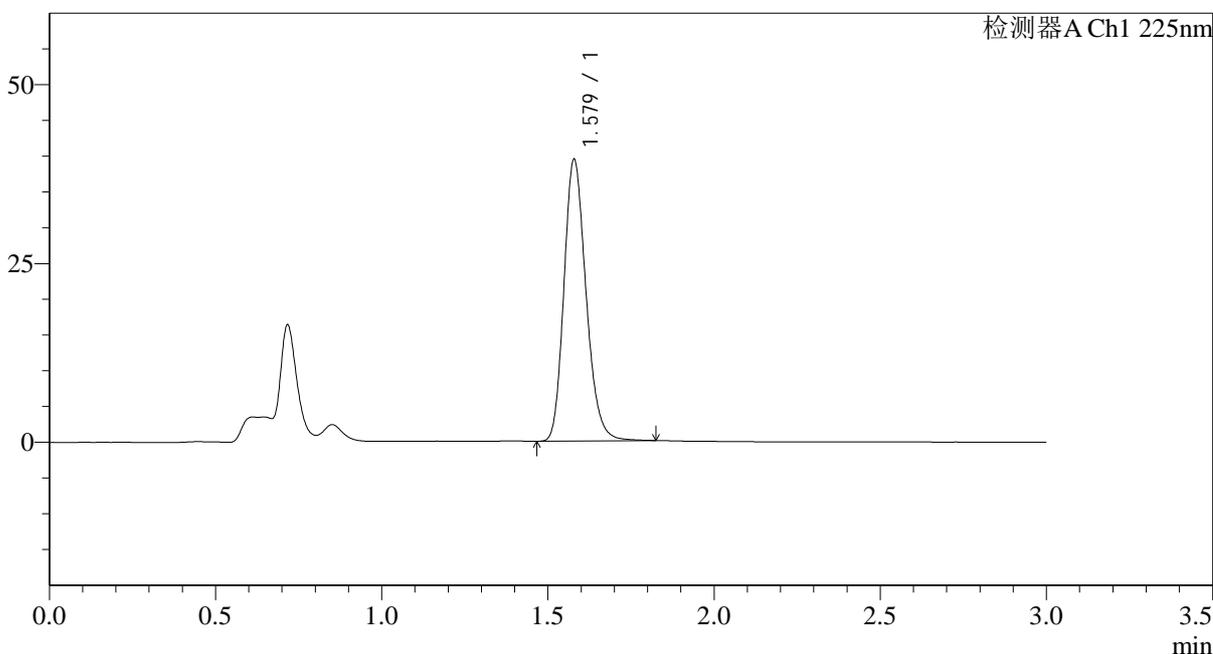
SMF-4108

<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 - 0-43/11-191-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:50:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	182382	100.000	39357	2734	1.201	--
总计		182382	100.000	39357			

图239 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



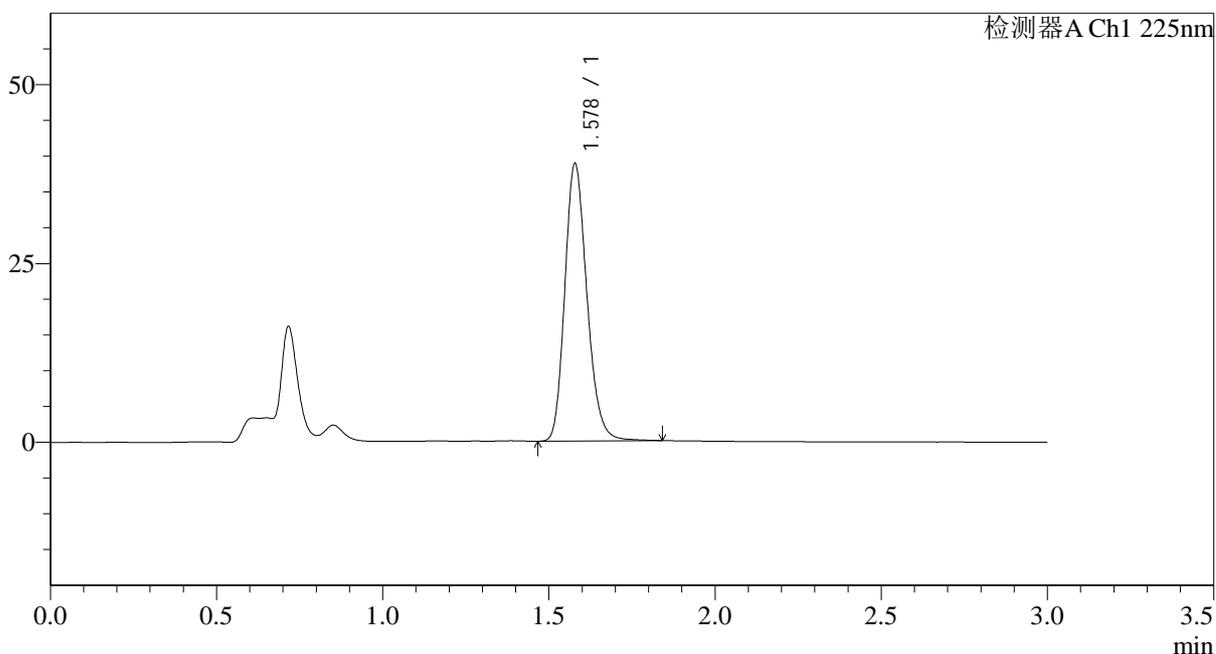
SMF-4108

<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 - 0-43/11-192-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:53:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179773	100.000	38738	2730	1.199	--
总计		179773	100.000	38738			

图240 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



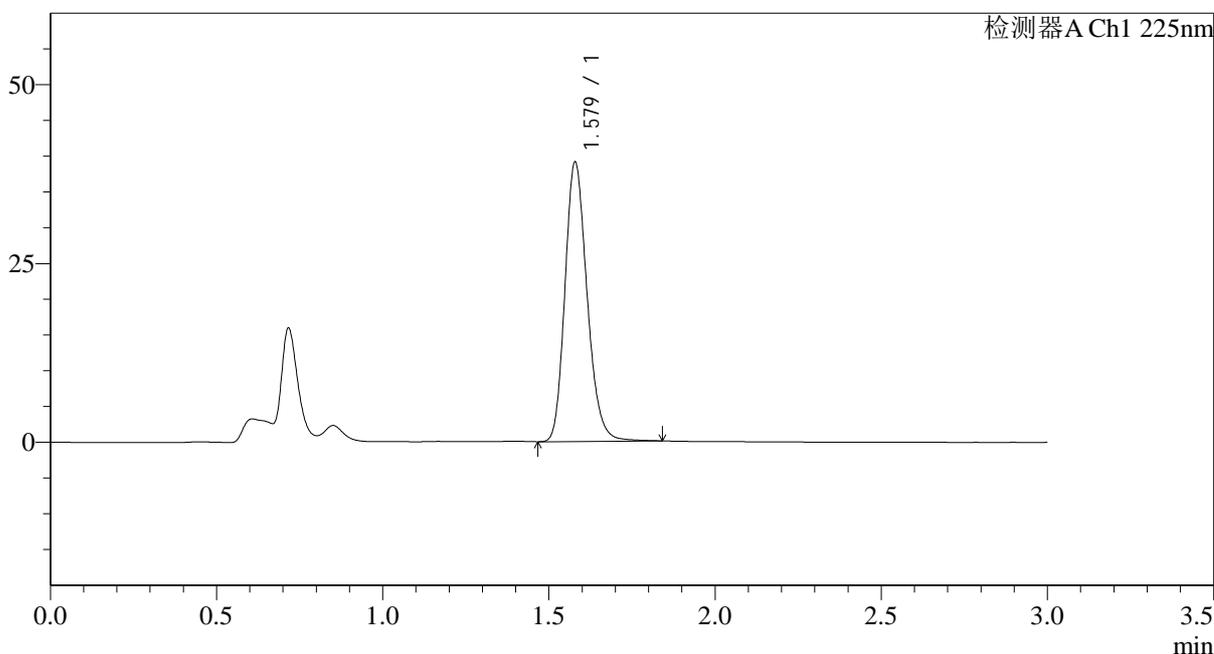
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-193-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181173	100.000	39038	2730	1.198	--
总计		181173	100.000	39038			

图241 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



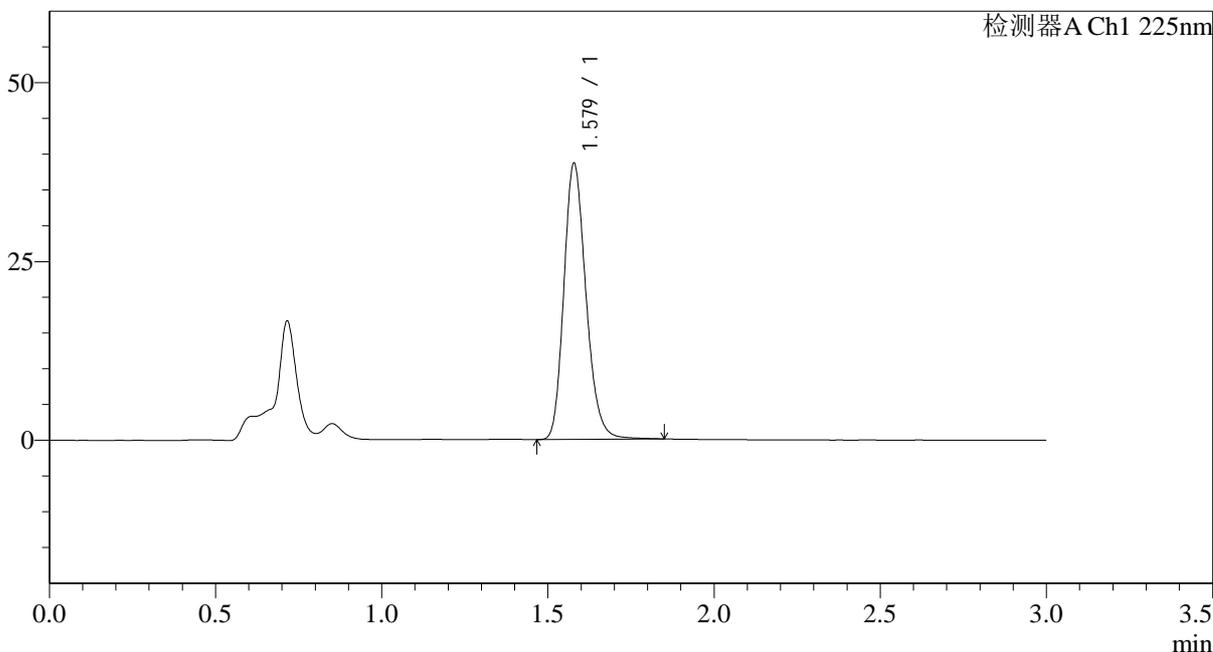
SMF-4108

<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 - 0-43/11-194-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	179113	100.000	38557	2731	1.200	--
总计		179113	100.000	38557			

图242 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



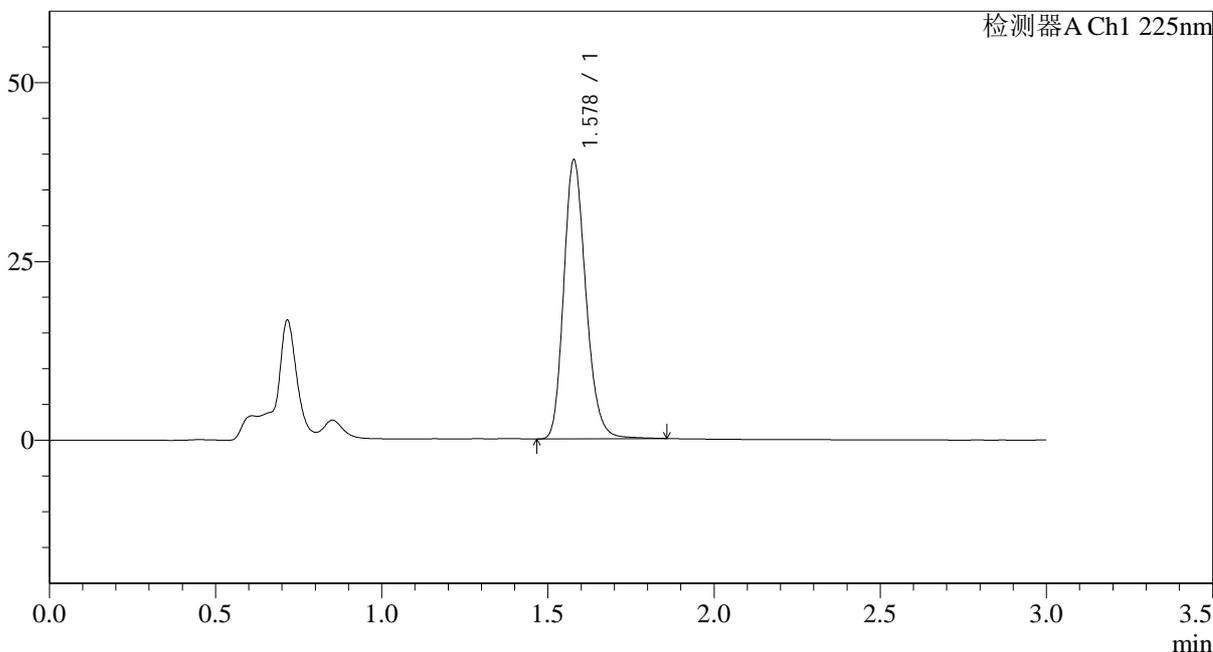
SMF-4108

<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 - 0-43/11-195-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	181006	100.000	38943	2732	1.201	--
总计		181006	100.000	38943			

图243 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



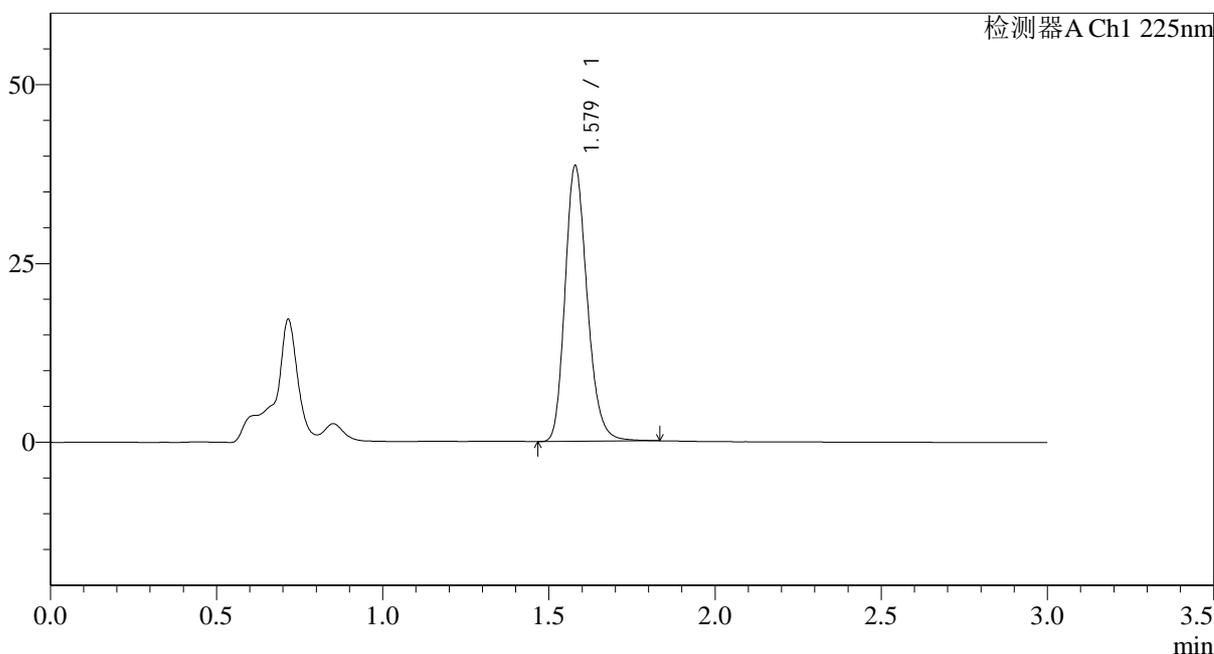
SMF-4108

<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 - 0-43/11-196-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:07:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178943	100.000	38535	2732	1.207	--
总计		178943	100.000	38535			

图244 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



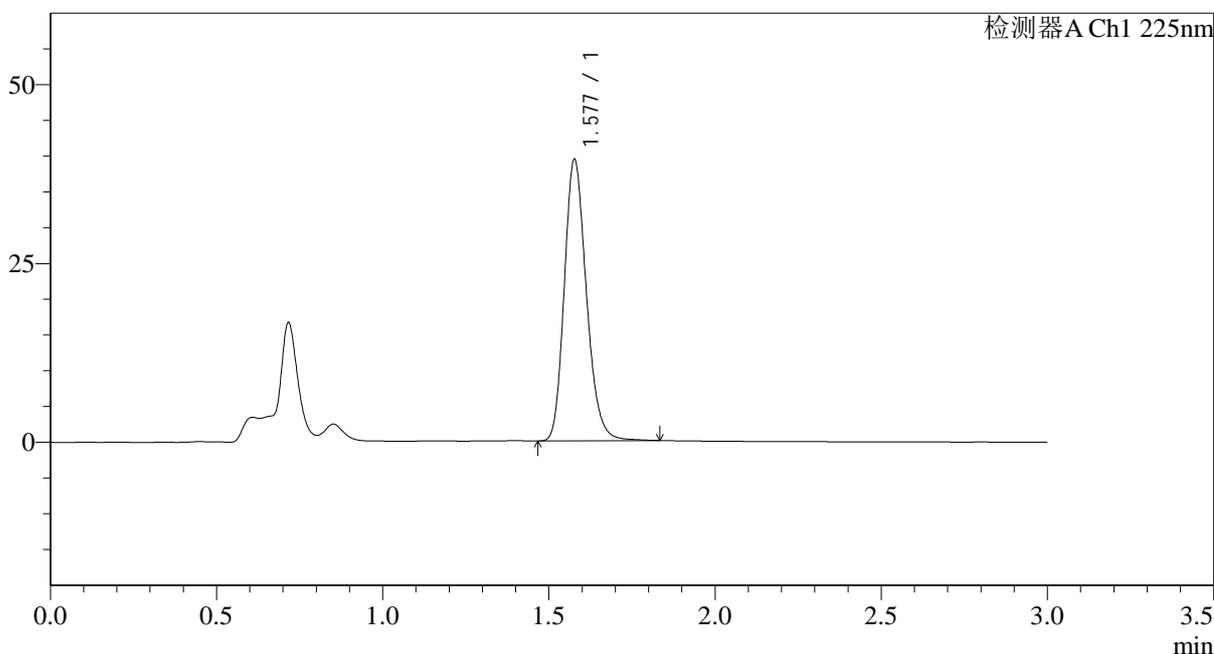
SMF-4108

<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 - 0-43/11-197-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182308	100.000	39109	2728	1.202	--
总计		182308	100.000	39109			

图245 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



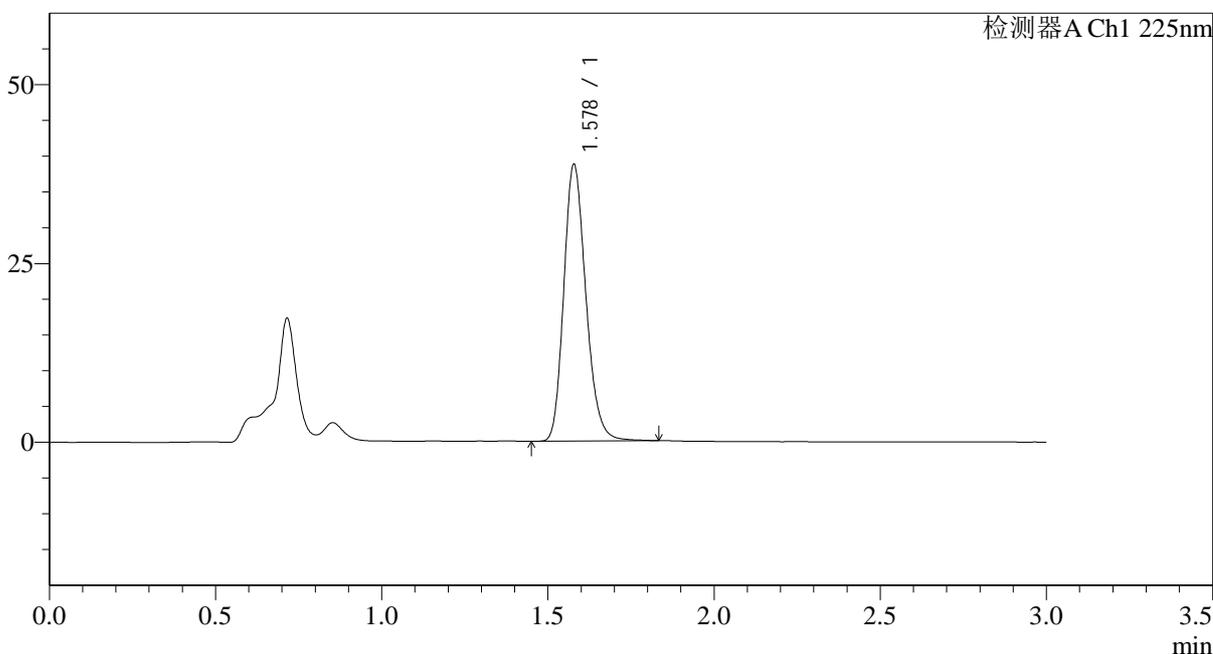
SMF-4108

<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 - 0-43/11-198-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	179230	100.000	38629	2733	1.201	--
总计		179230	100.000	38629			

图246 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



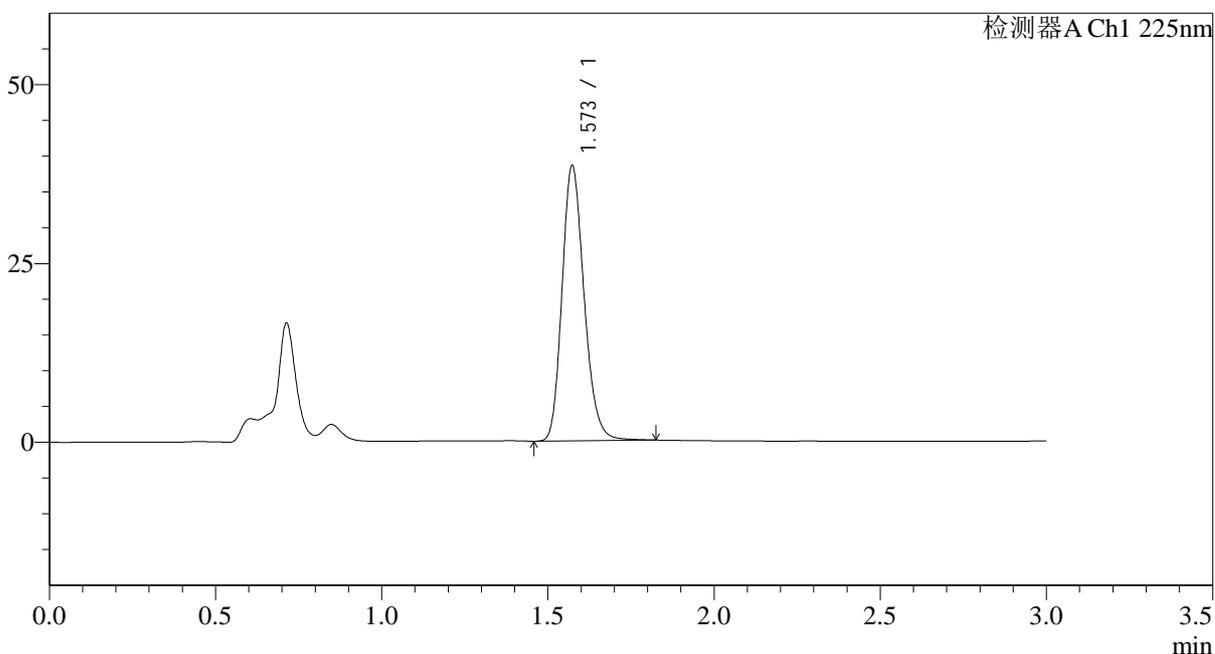
SMF-4108

<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 - 0-43/11-200-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:20:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	177869	100.000	38436	2721	1.198	--
总计		177869	100.000	38436			

图248 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



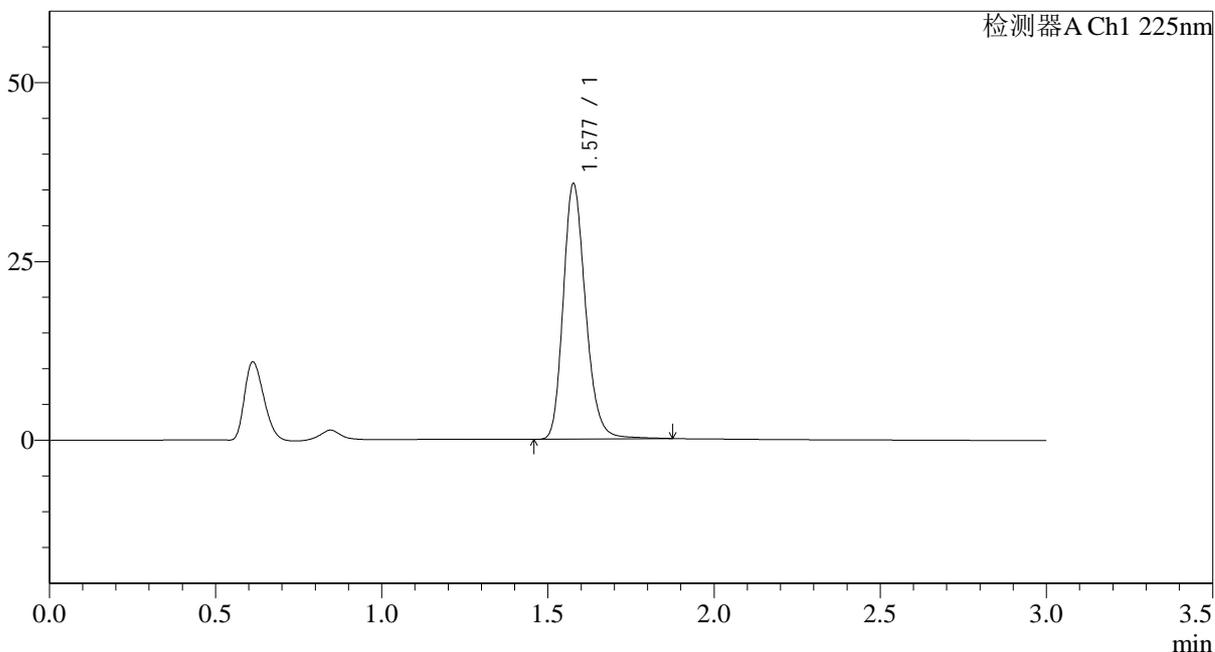
SMF-4108

<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 - 0-43/11-201-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:23:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	167184	100.000	35504	2701	1.207	--
总计		167184	100.000	35504			

图249 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



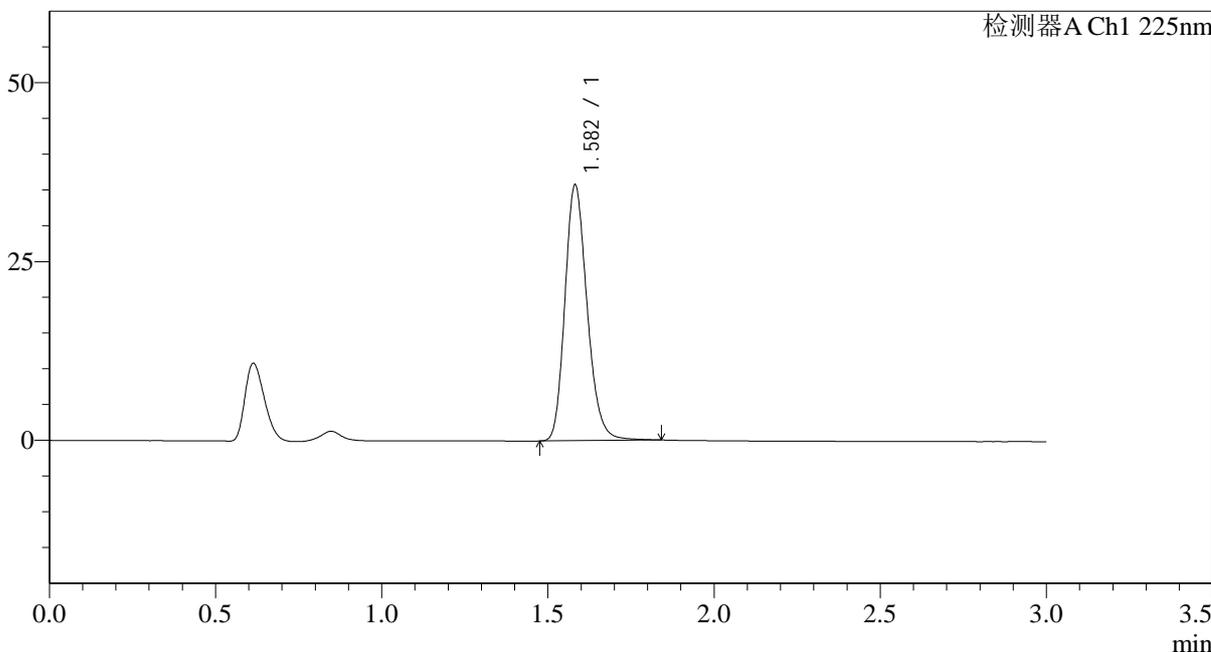
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-202-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	166646	100.000	35722	2722	1.203	--
总计		166646	100.000	35722			

图250 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



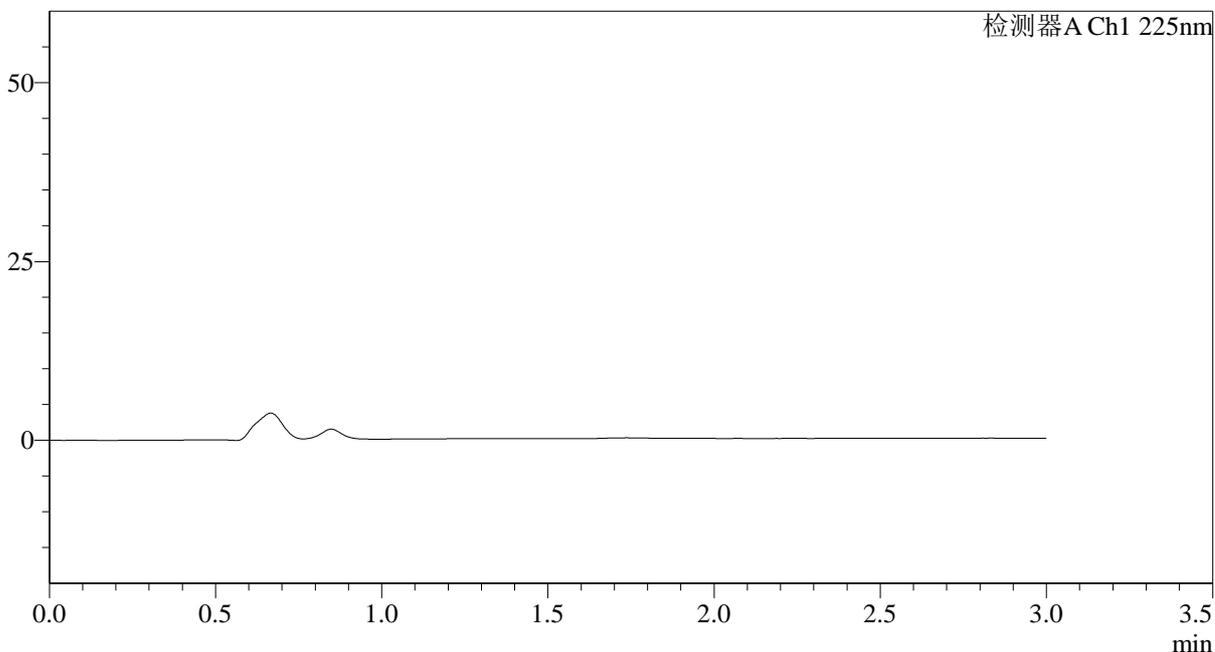
SMF-4108

<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 - 0-43/11-203-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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251 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



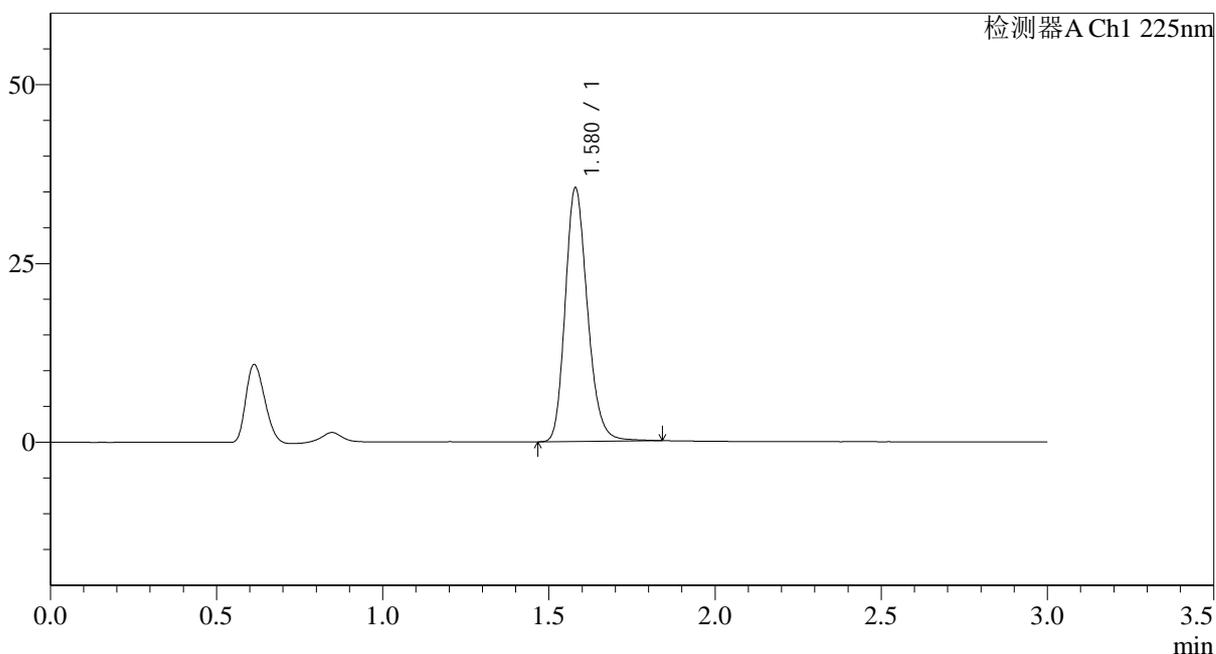
SMF-4108

<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 - 0-43/11-204-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165236	100.000	35477	2717	1.201	--
总计		165236	100.000	35477			

图252 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



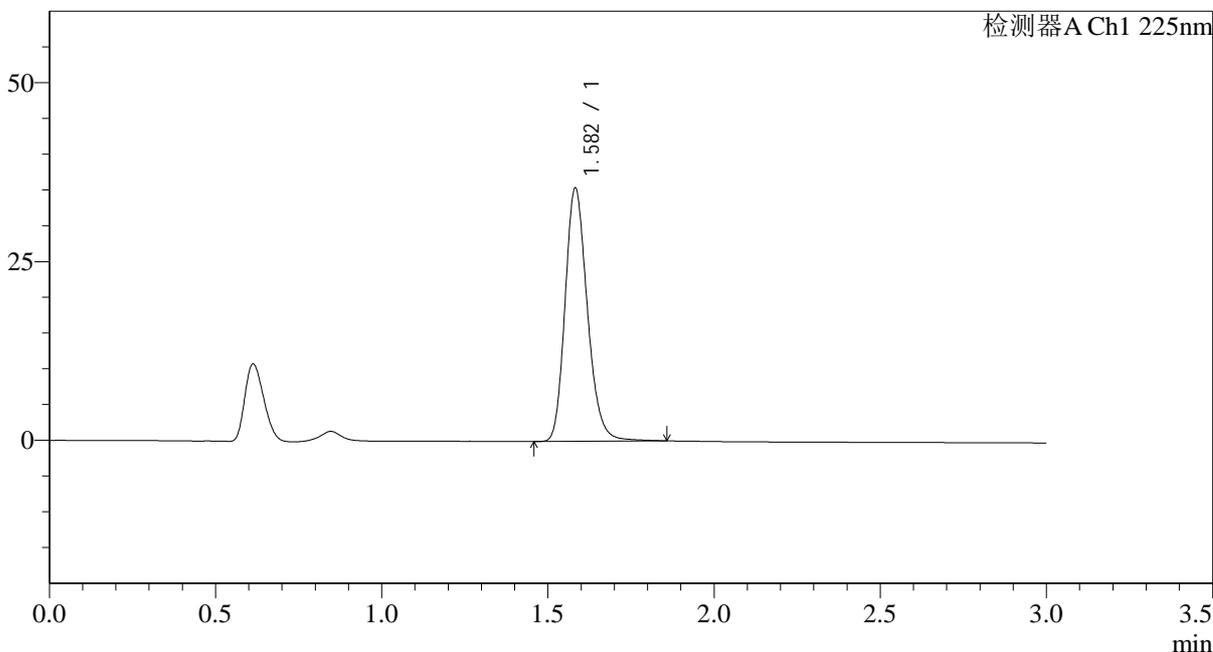
SMF-4108

<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 - 0-43/11-206-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:41:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165467	100.000	35324	2720	1.204	--
总计		165467	100.000	35324			

图254 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



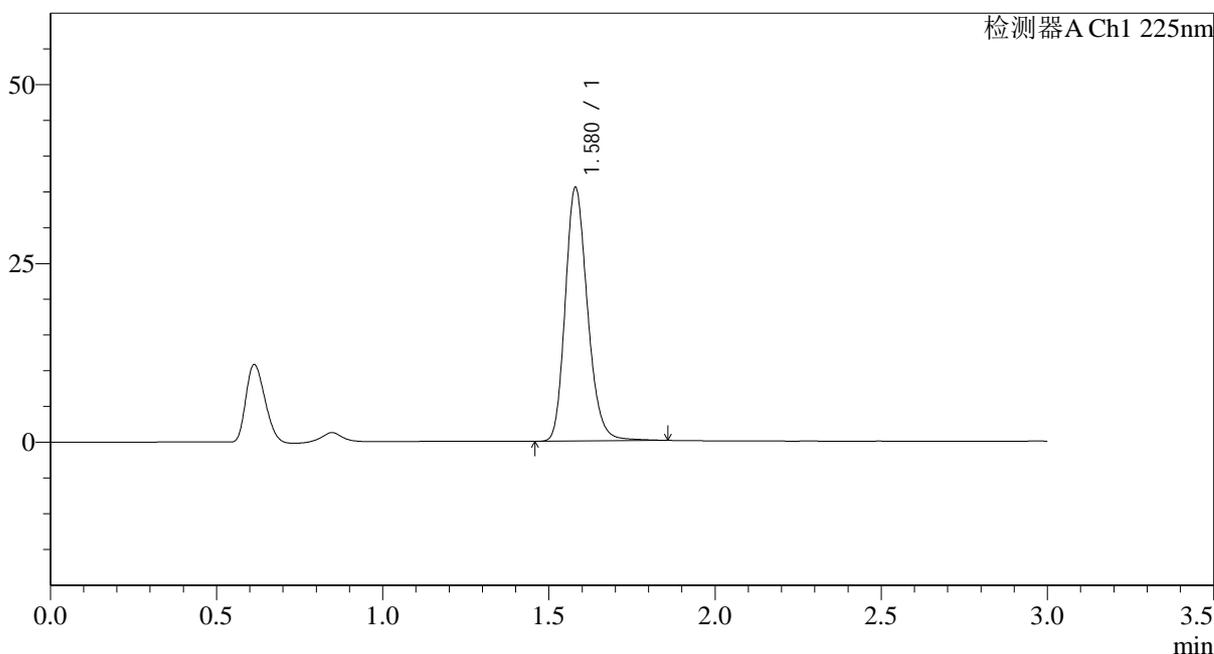
SMF-4108

<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 - 0-43/11-208-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:47:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165567	100.000	35474	2716	1.201	--
总计		165567	100.000	35474			

图256 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



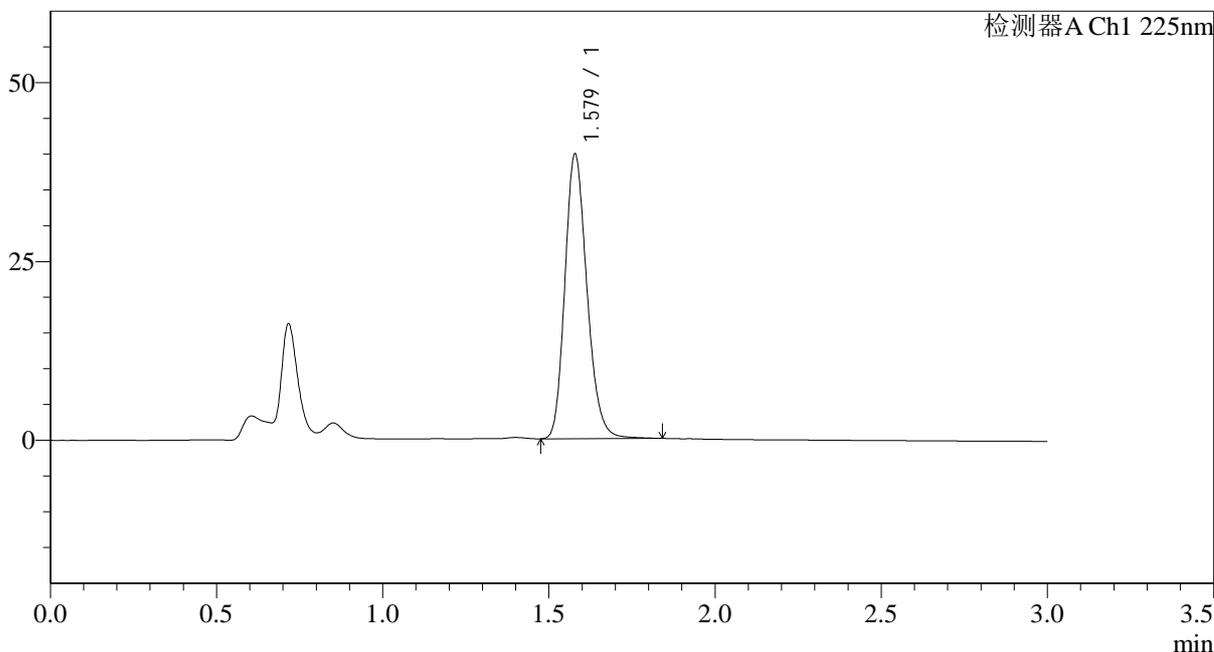
SMF-4108

<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 - 0-43/11-209-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:51:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	184241	100.000	39744	2732	1.197	--
总计		184241	100.000	39744			

图257 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



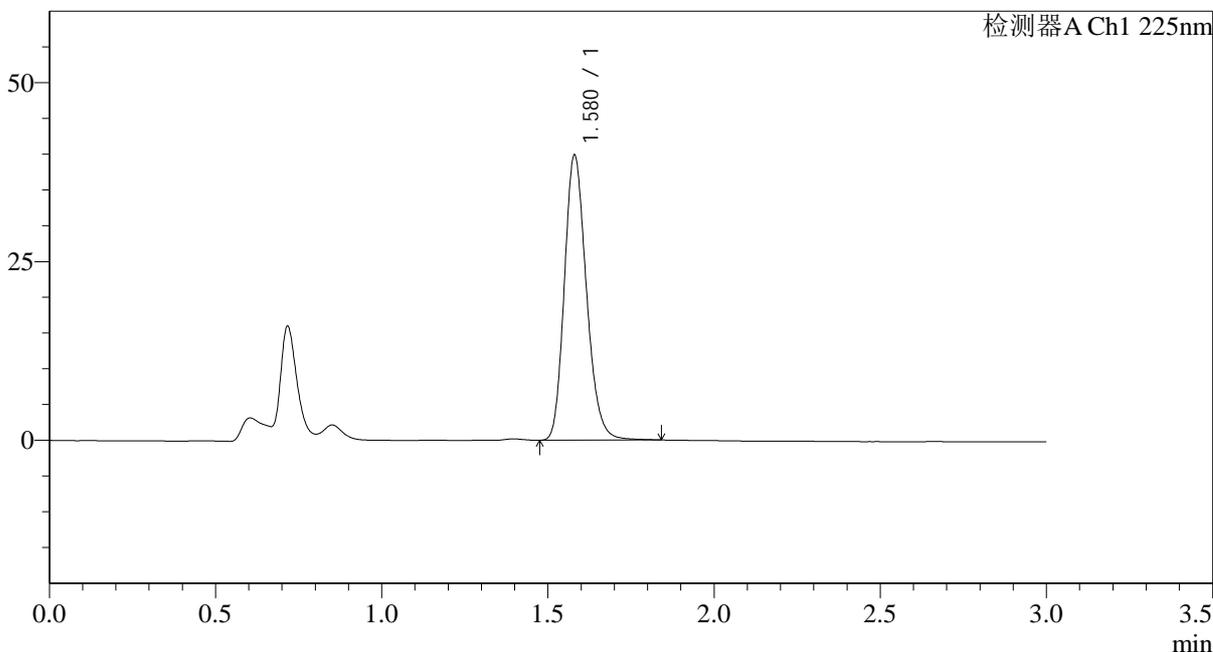
SMF-4108

<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 - 0-43/11-210-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:54:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184446	100.000	39869	2738	1.197	--
总计		184446	100.000	39869			

图258 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



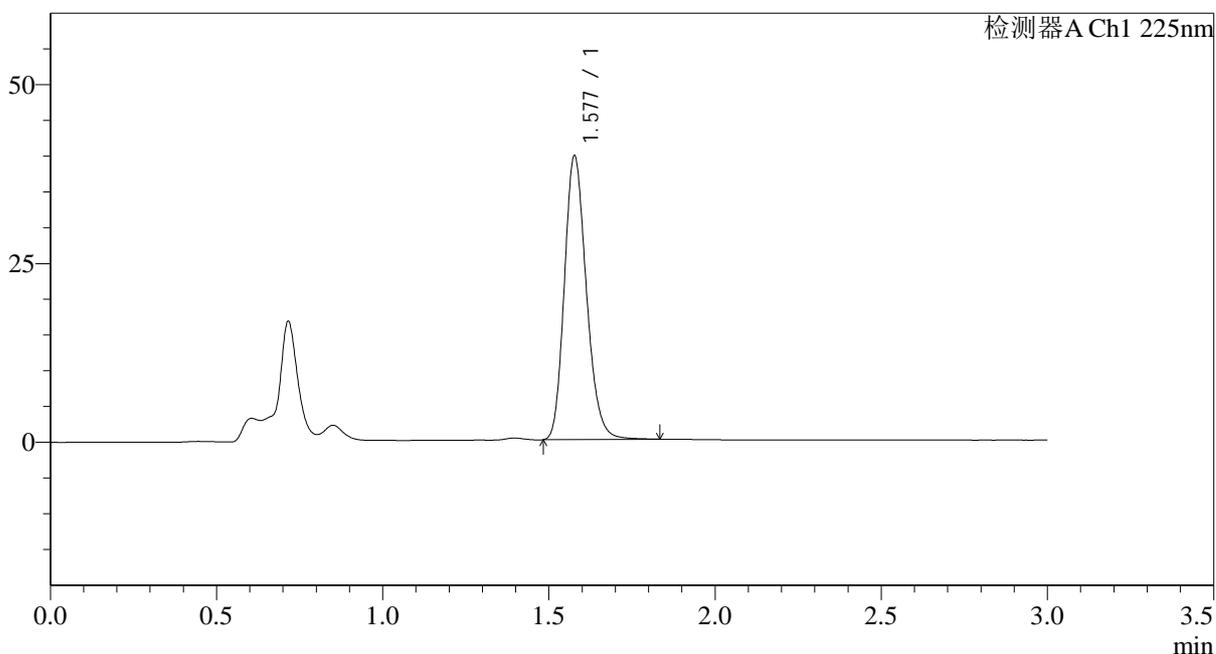
SMF-4108

<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 - 0-43/11-211-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	183248	100.000	39460	2733	1.199	--
总计		183248	100.000	39460			

图259 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



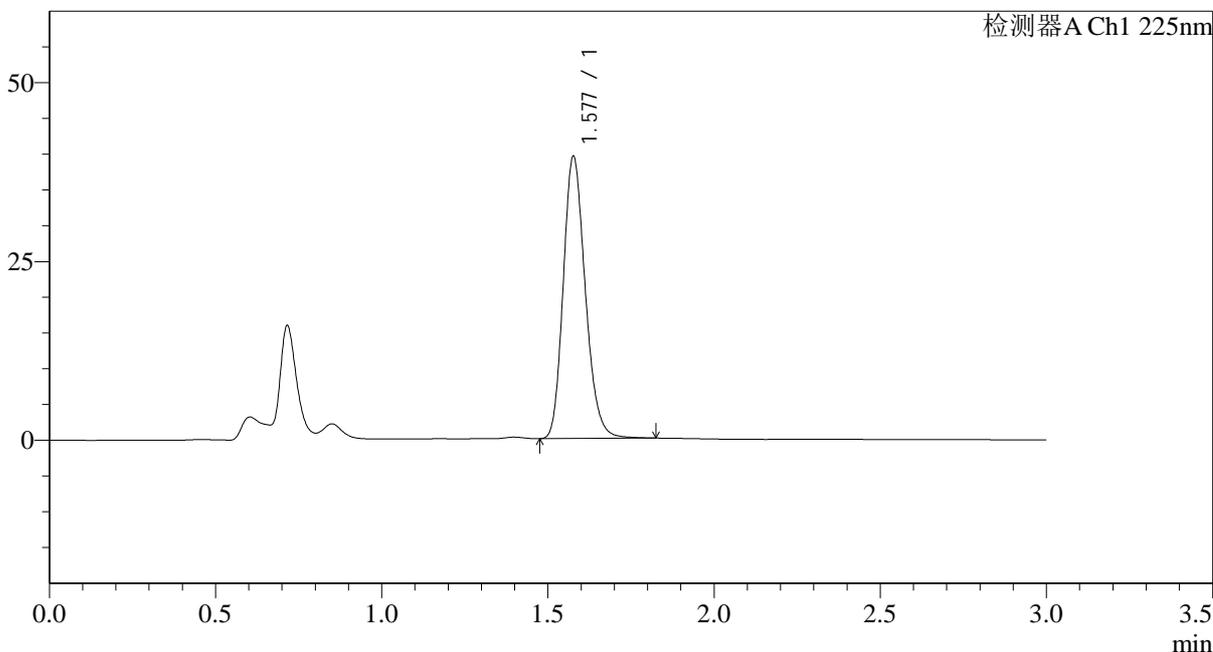
SMF-4108

<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 - 0-43/11-212-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182161	100.000	39181	2731	1.198	--
总计		182161	100.000	39181			

图260 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



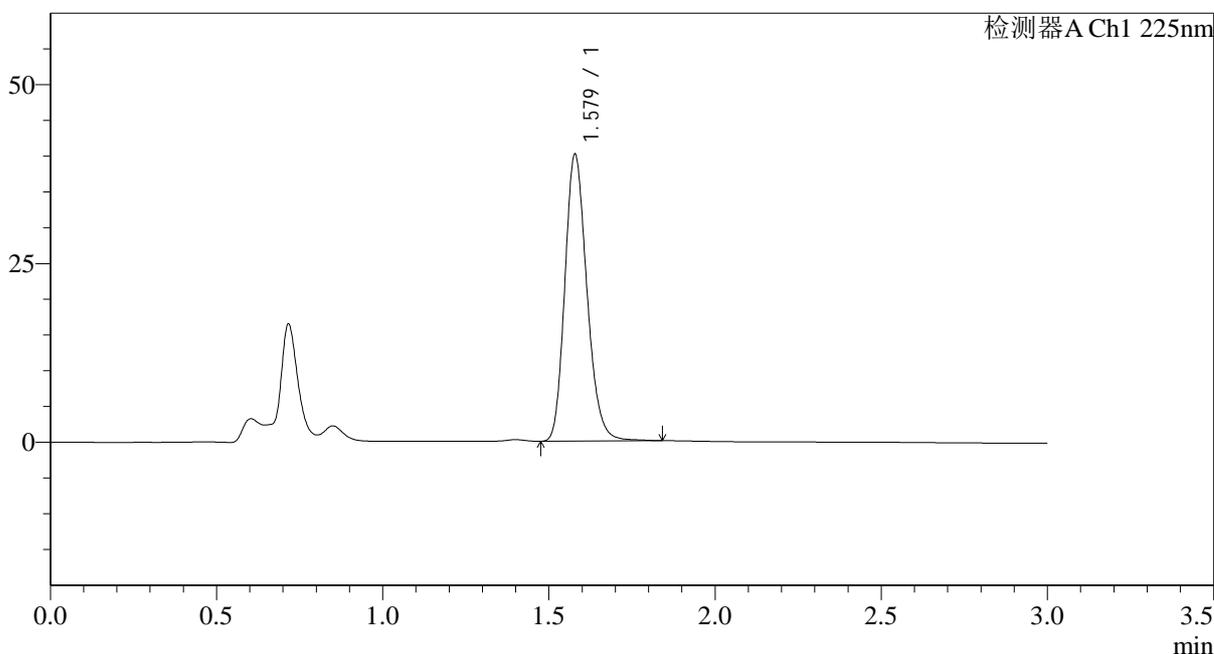
SMF-4108

<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 - 0-43/11-213-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	185841	100.000	40047	2727	1.198	--
总计		185841	100.000	40047			

图261 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



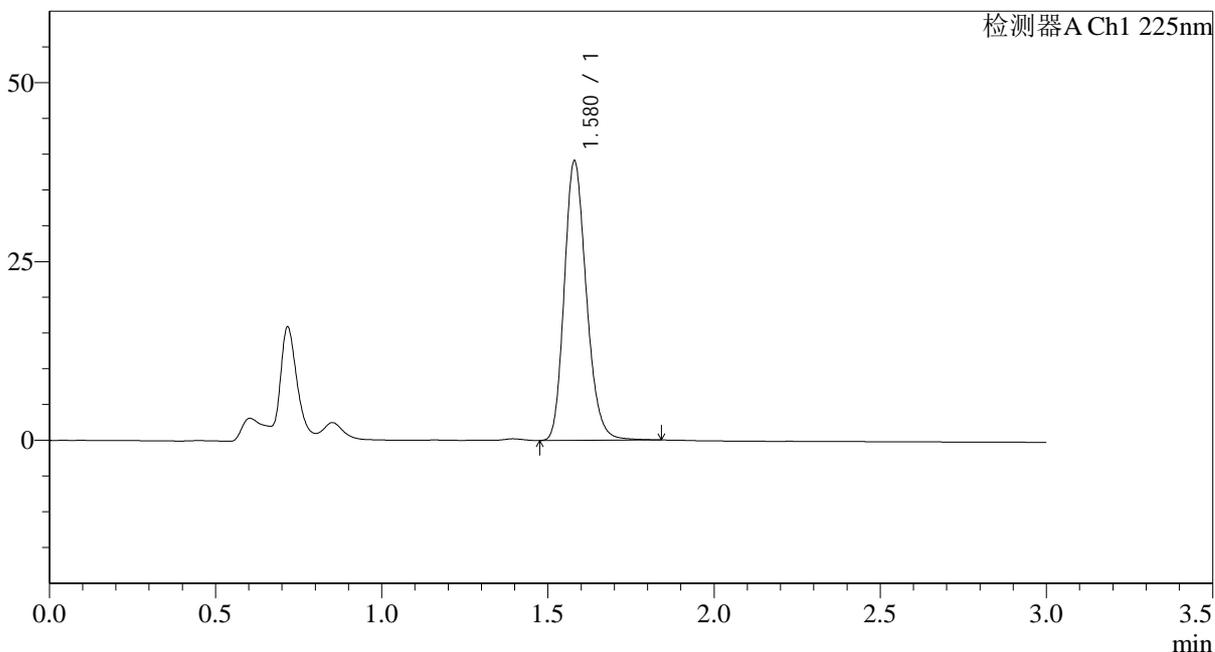
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-214-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:08:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	180825	100.000	39084	2739	1.197	--
总计		180825	100.000	39084			

图262 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



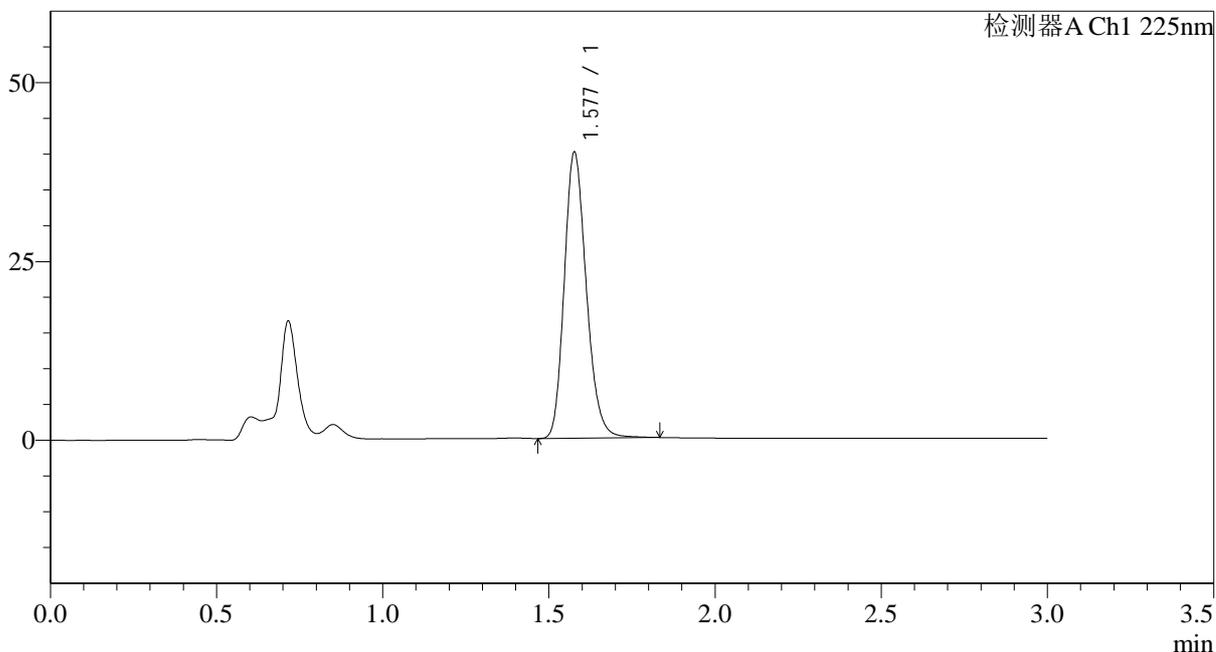
SMF-4108

<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 - 0-43/11-215-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:11:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184963	100.000	39728	2730	1.198	--
总计		184963	100.000	39728			

图263 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



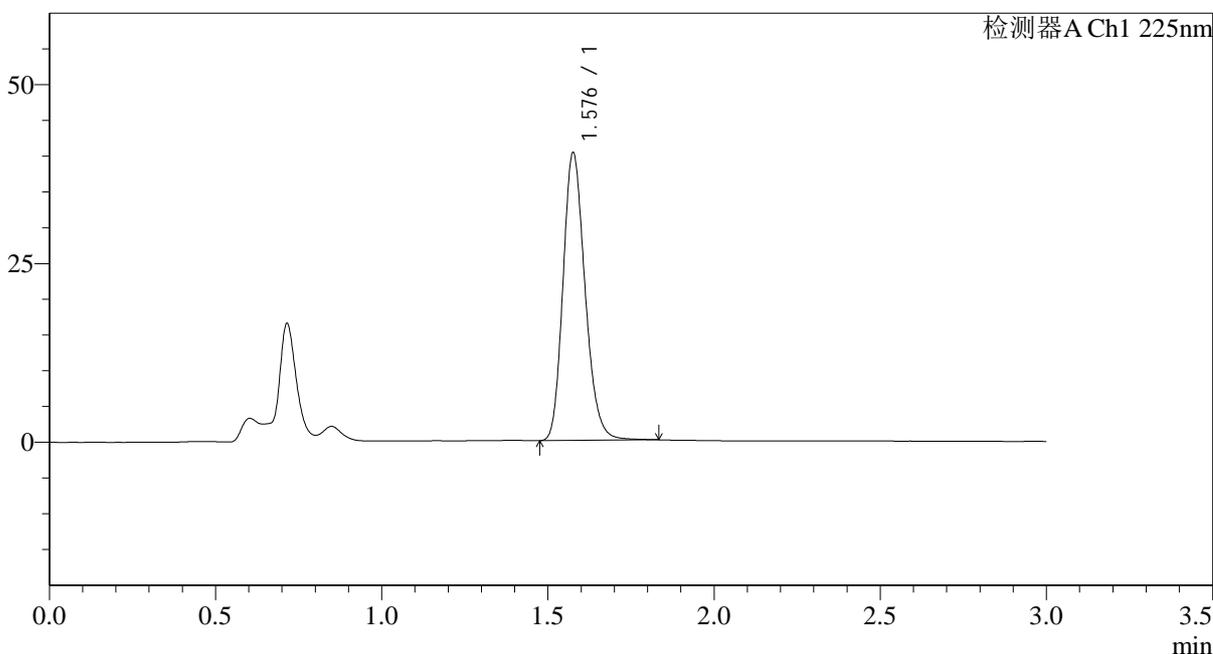
SMF-4108

<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 - 0-43/11-216-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:15:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	186126	100.000	39841	2725	1.199	--
总计		186126	100.000	39841			

图264 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



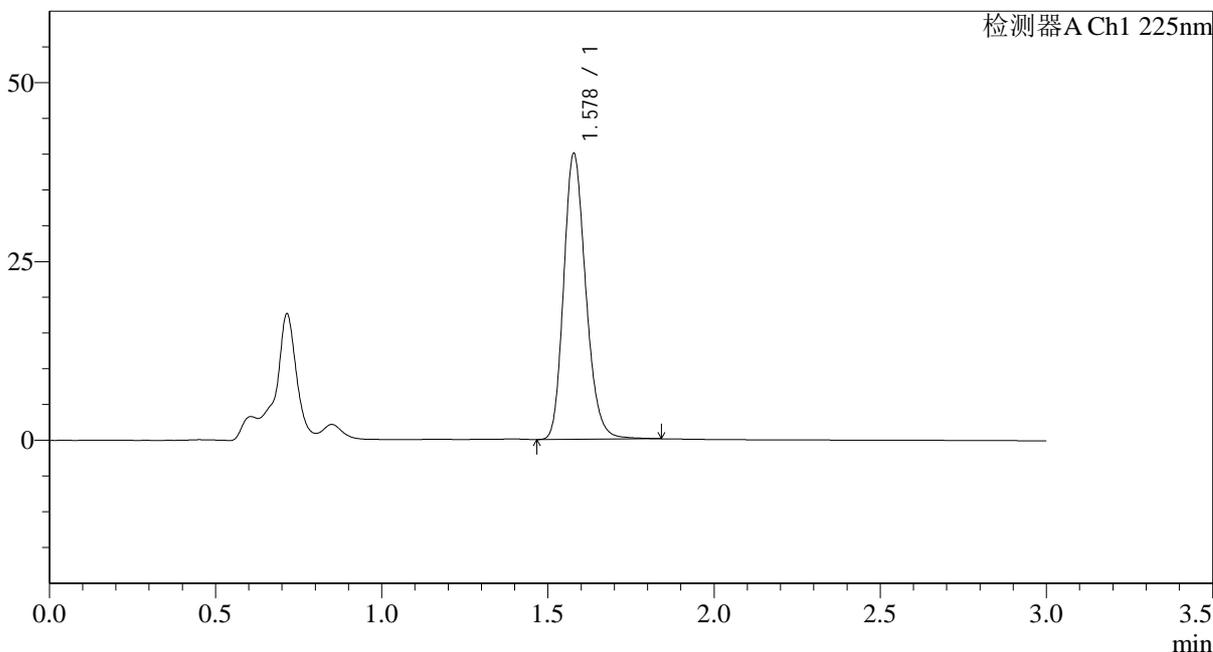
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-217-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:18:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	185187	100.000	39868	2730	1.198	--
总计		185187	100.000	39868			

图265 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



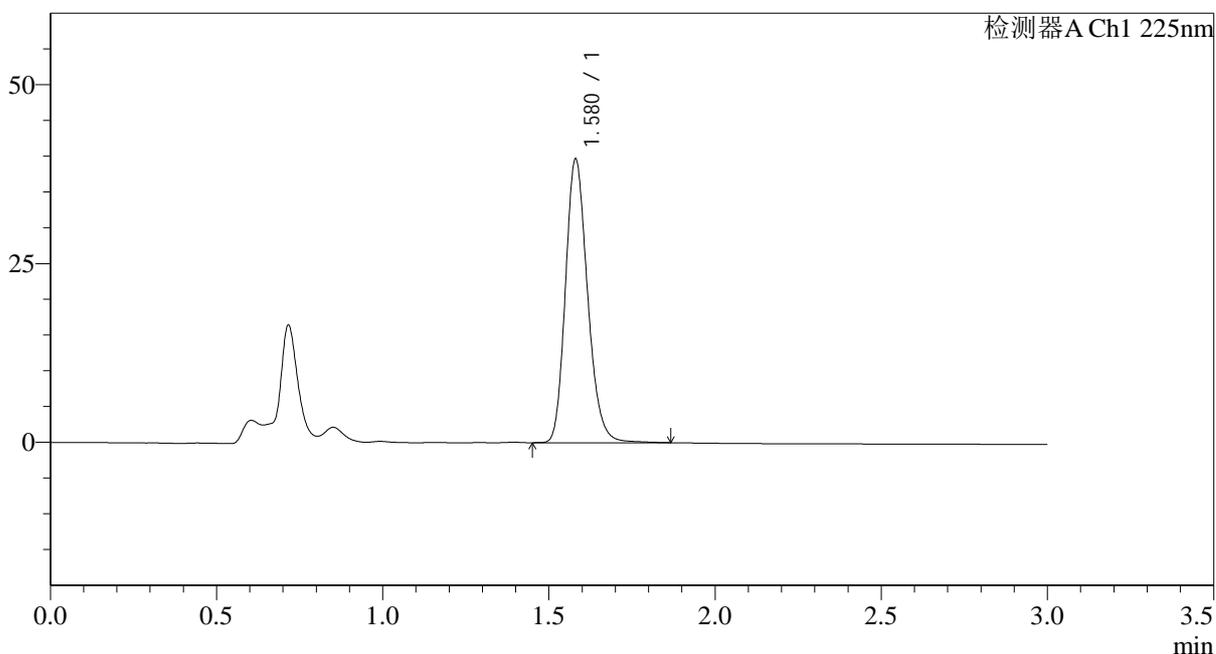
SMF-4108

<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 - 0-43/11-218-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183900	100.000	39677	2738	1.198	--
总计		183900	100.000	39677			

图266 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



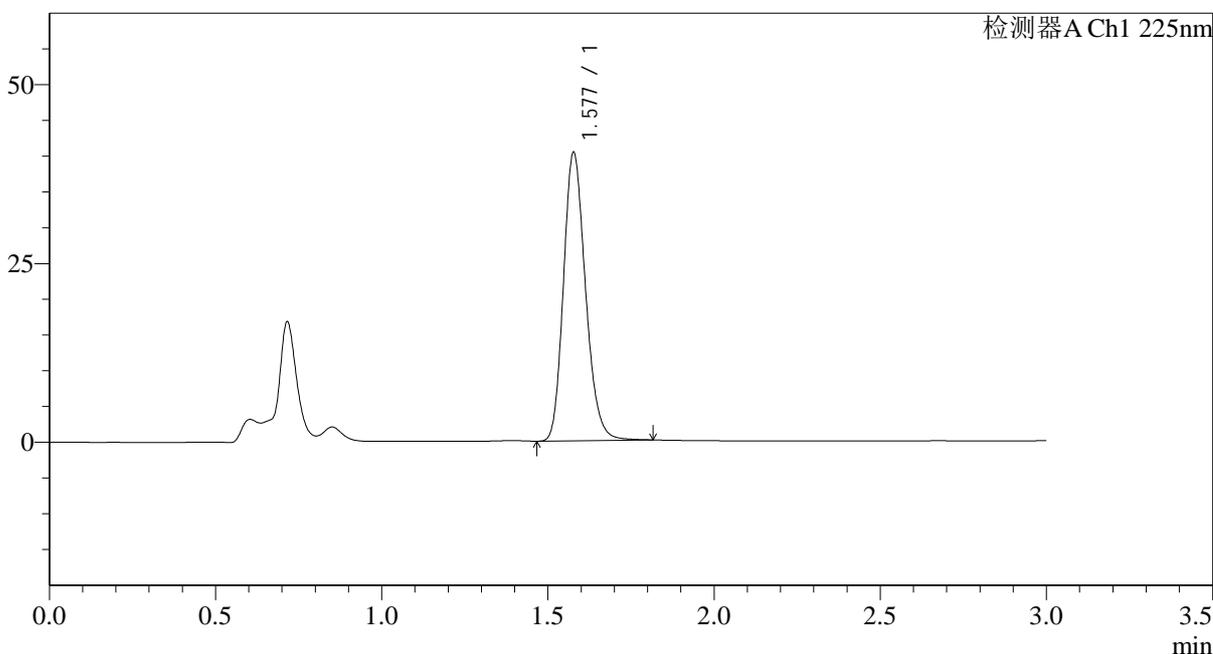
SMF-4108

<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 - 0-43/11-219-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	186187	100.000	40148	2733	1.196	--
总计		186187	100.000	40148			

图267 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



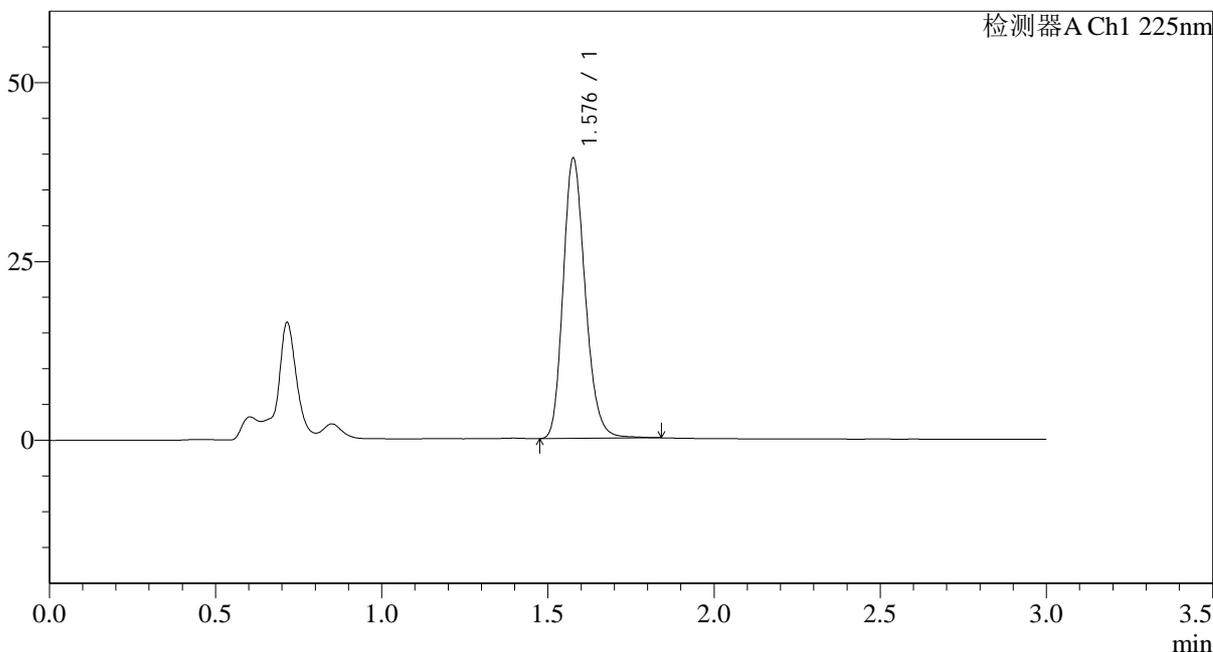
SMF-4108

<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 - 0-43/11-220-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:28:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:16:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181593	100.000	38885	2724	1.201	--
总计		181593	100.000	38885			

图268 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



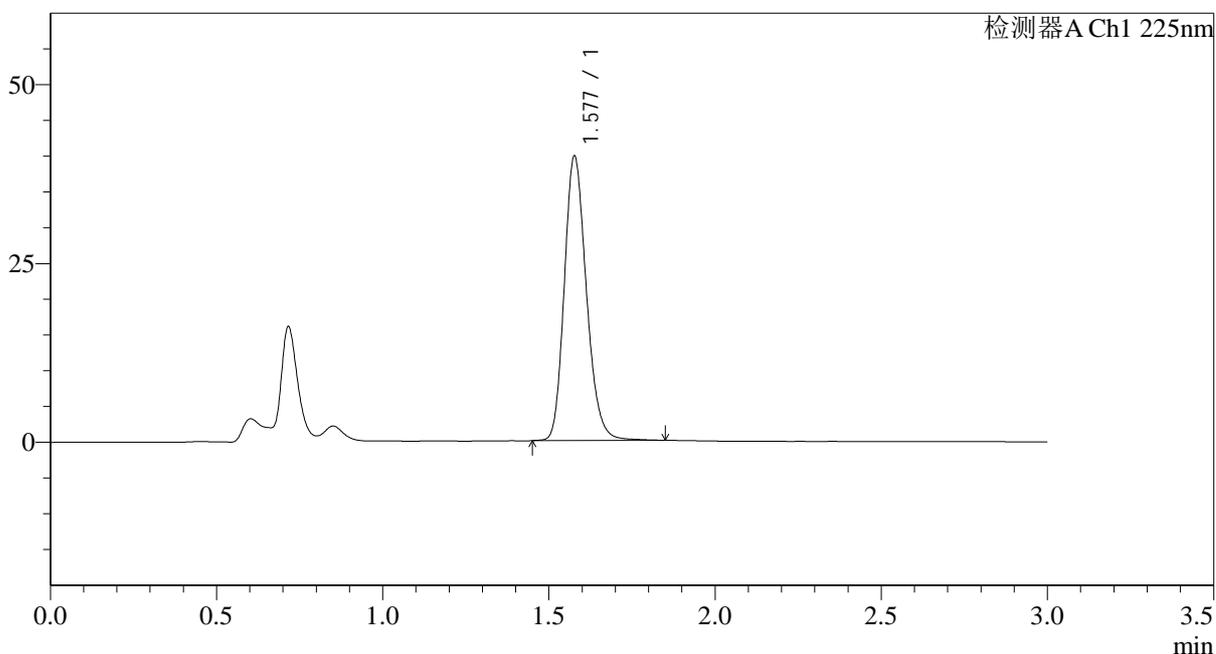
SMF-4108

<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 - 0-43/11-221-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184496	100.000	39549	2727	1.197	--
总计		184496	100.000	39549			

图269 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



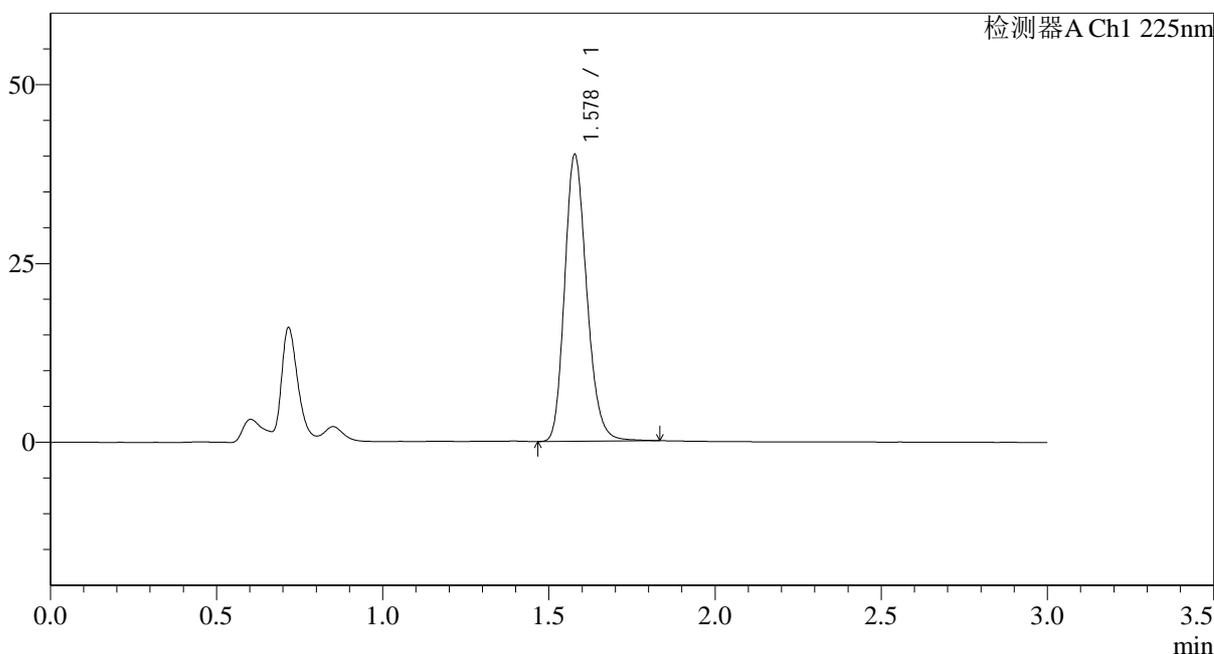
SMF-4108

<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 - 0-43/11-222-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:35:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	185750	100.000	39985	2725	1.197	--
总计		185750	100.000	39985			

图270 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



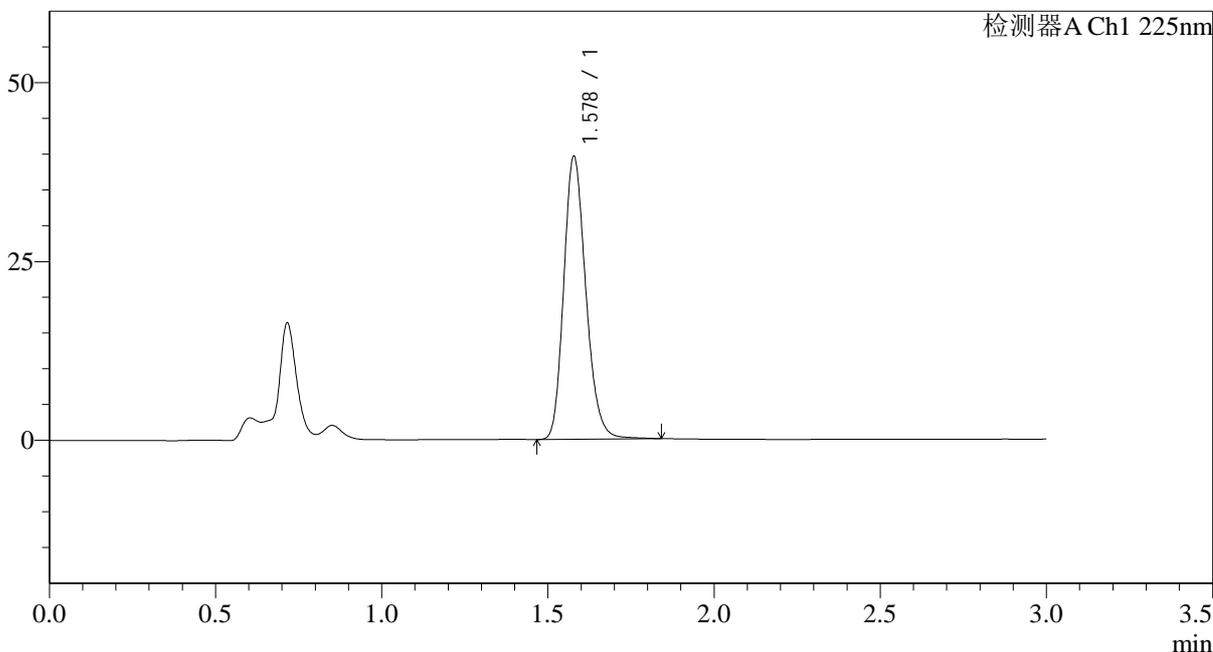
SMF-4108

<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 - 0-43/11-224-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:42:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	183195	100.000	39491	2730	1.197	--
总计		183195	100.000	39491			

图272 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



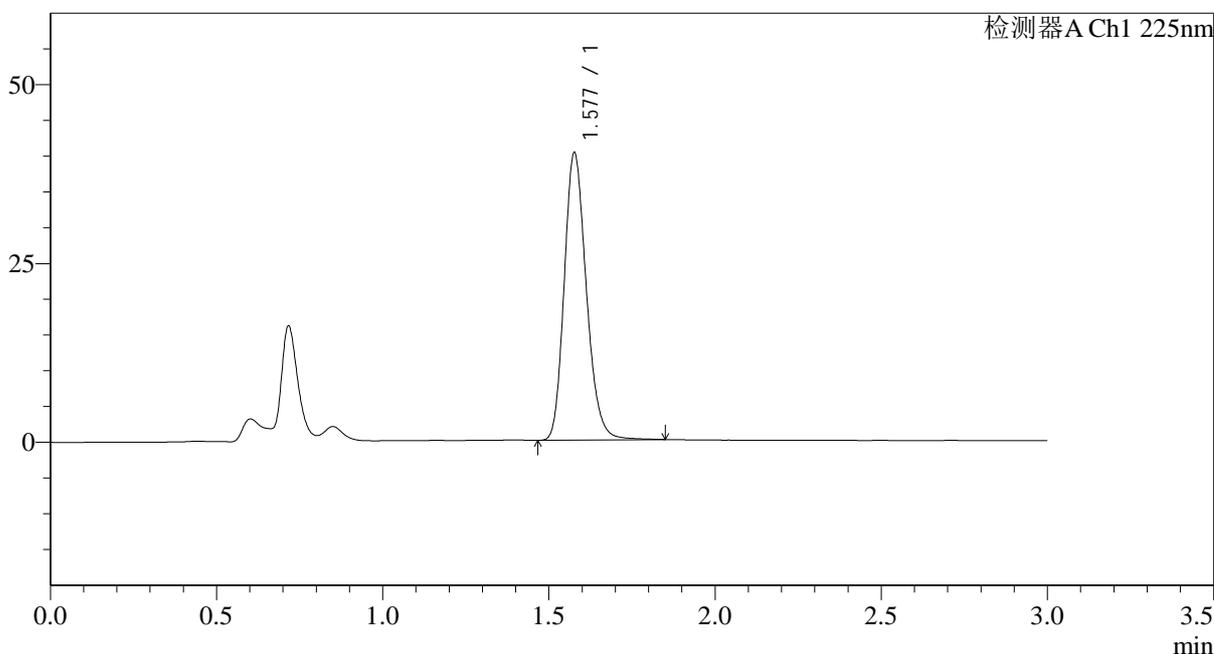
SMF-4108

<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 - 0-43/11-225-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:45:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	186478	100.000	39904	2719	1.200	--
总计		186478	100.000	39904			

图273 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



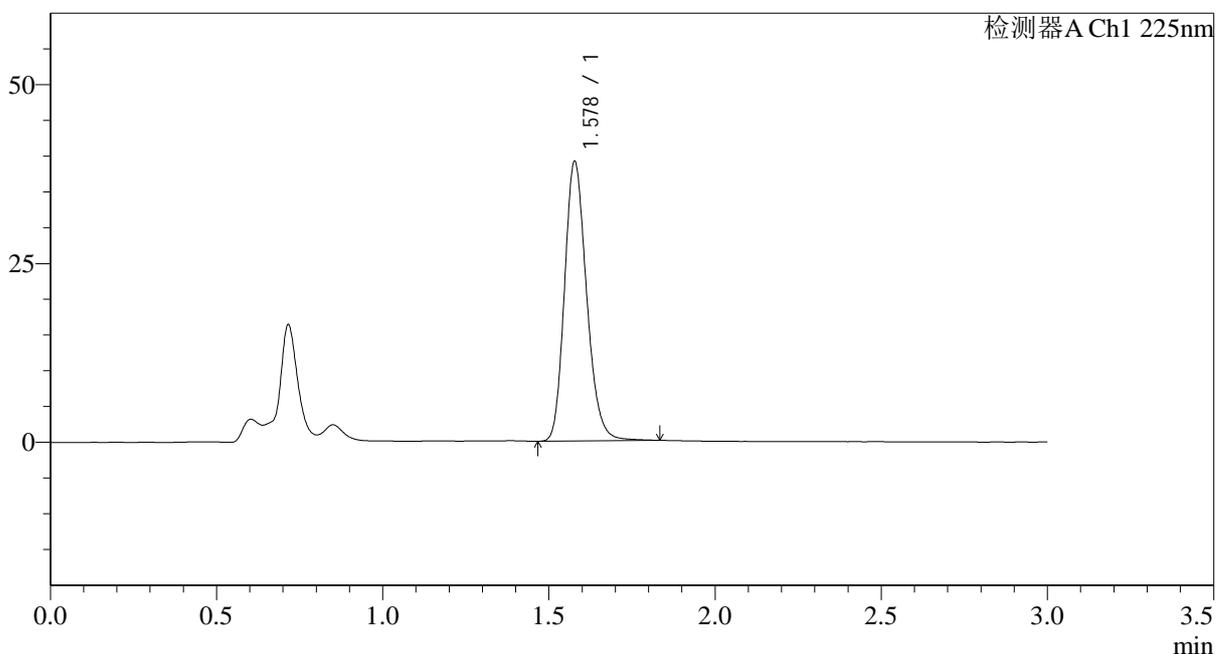
SMF-4108

<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 - 0-43/11-226-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:49:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	181016	100.000	38940	2727	1.196	--
总计		181016	100.000	38940			

图274 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



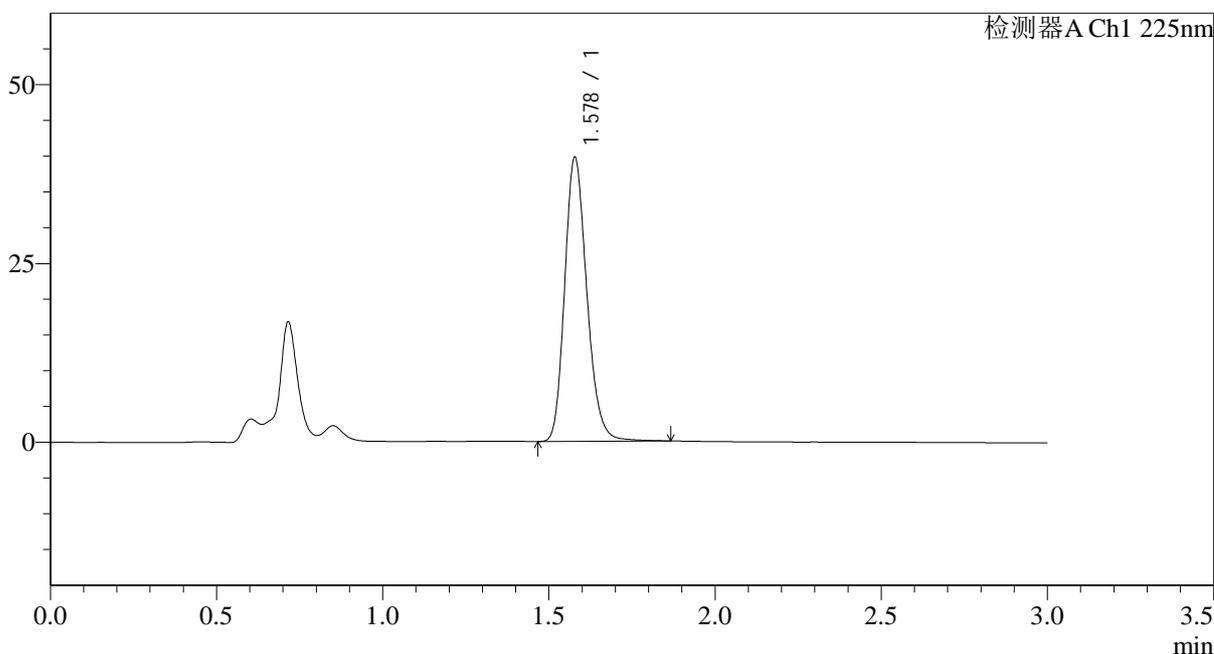
SMF-4108

<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 - 0-43/11-227-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184668	100.000	39632	2724	1.199	--
总计		184668	100.000	39632			

图275 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



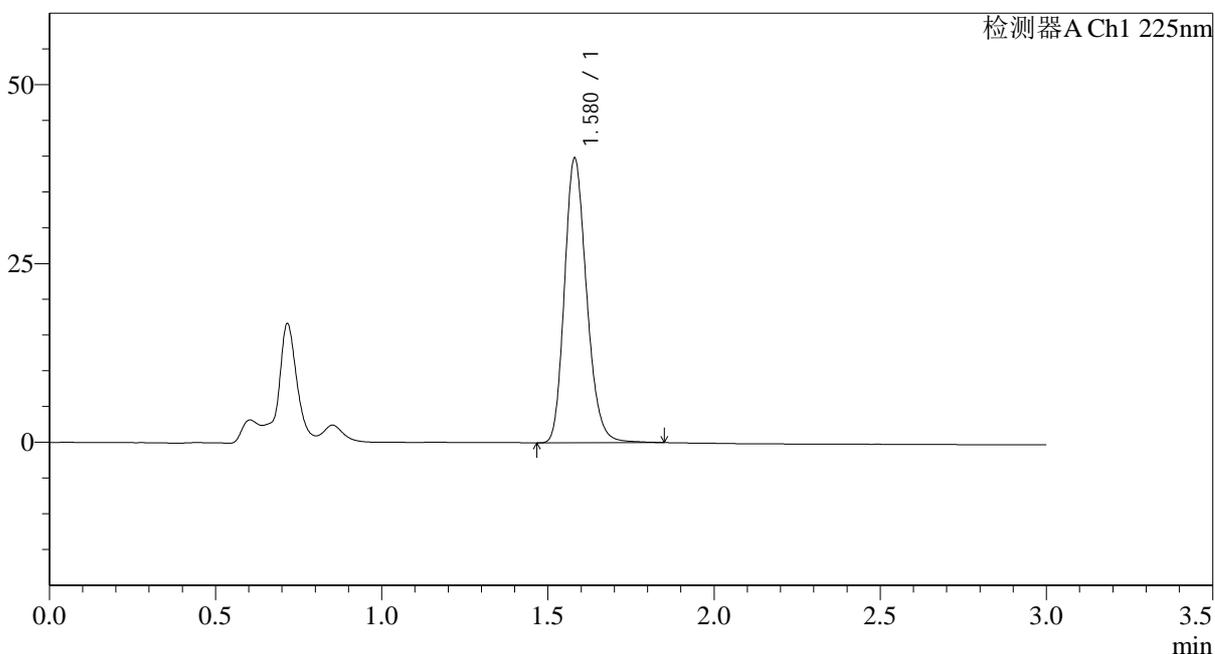
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-228-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	184783	100.000	39826	2730	1.198	--
总计		184783	100.000	39826			

图276 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



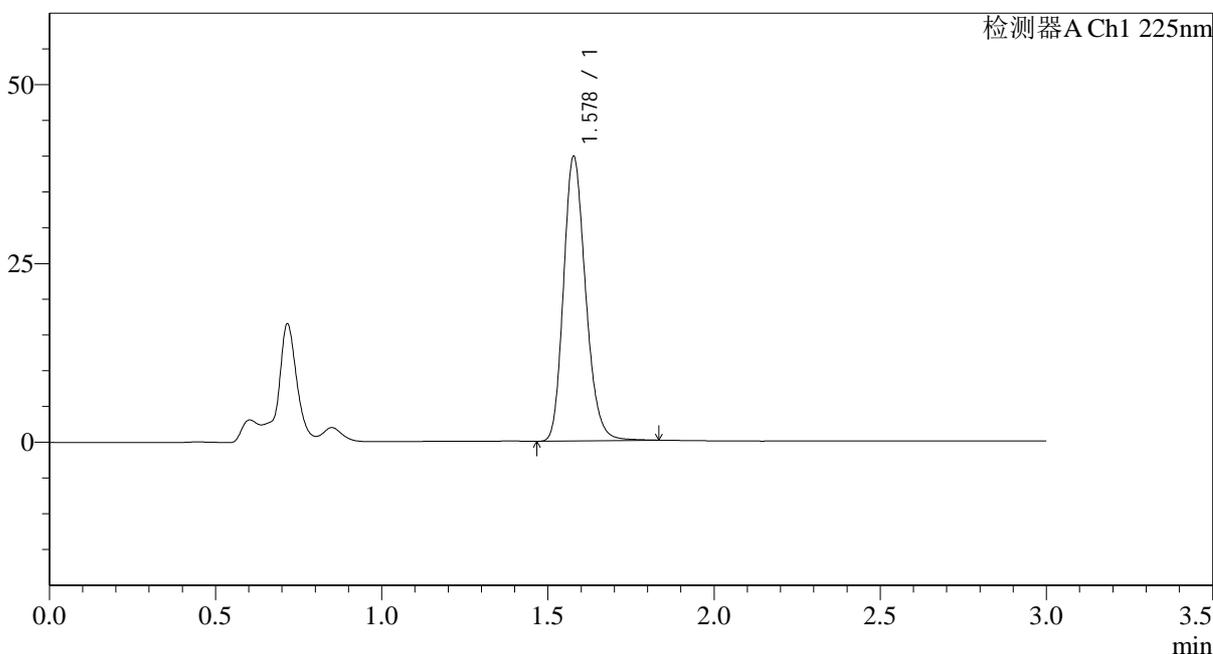
SMF-4108

<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 - 0-43/11-229-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184363	100.000	39660	2726	1.198	--
总计		184363	100.000	39660			

图277 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



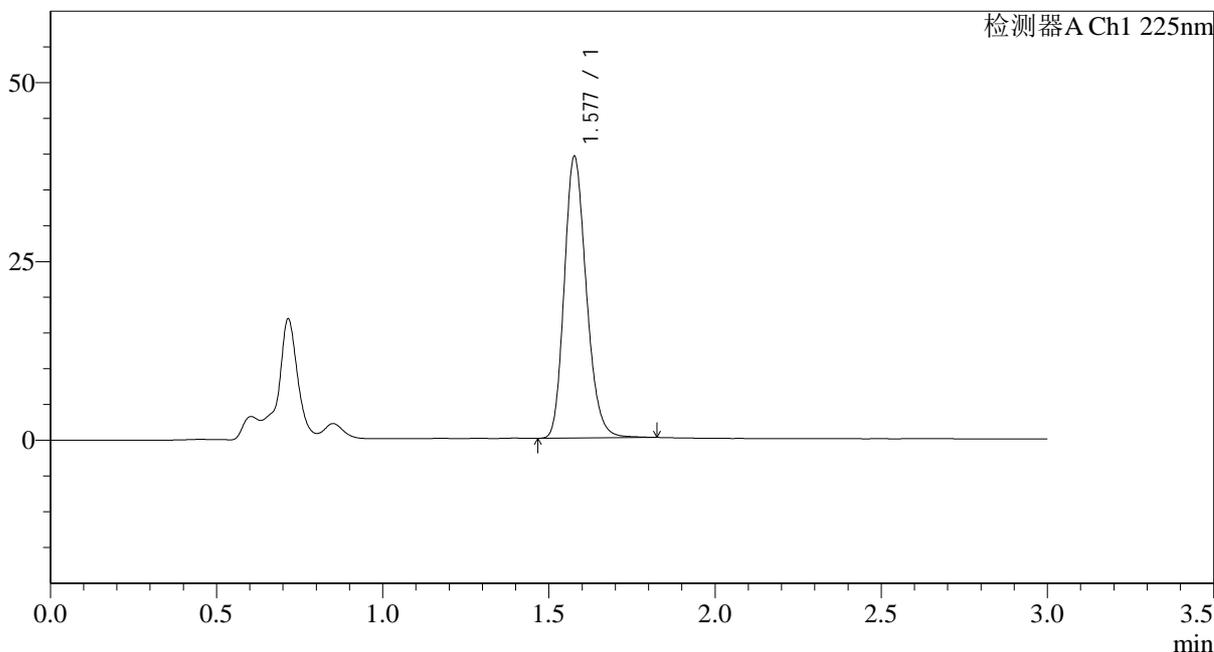
SMF-4108

<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 - 0-43/11-230-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182047	100.000	39124	2725	1.198	--
总计		182047	100.000	39124			

图278 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



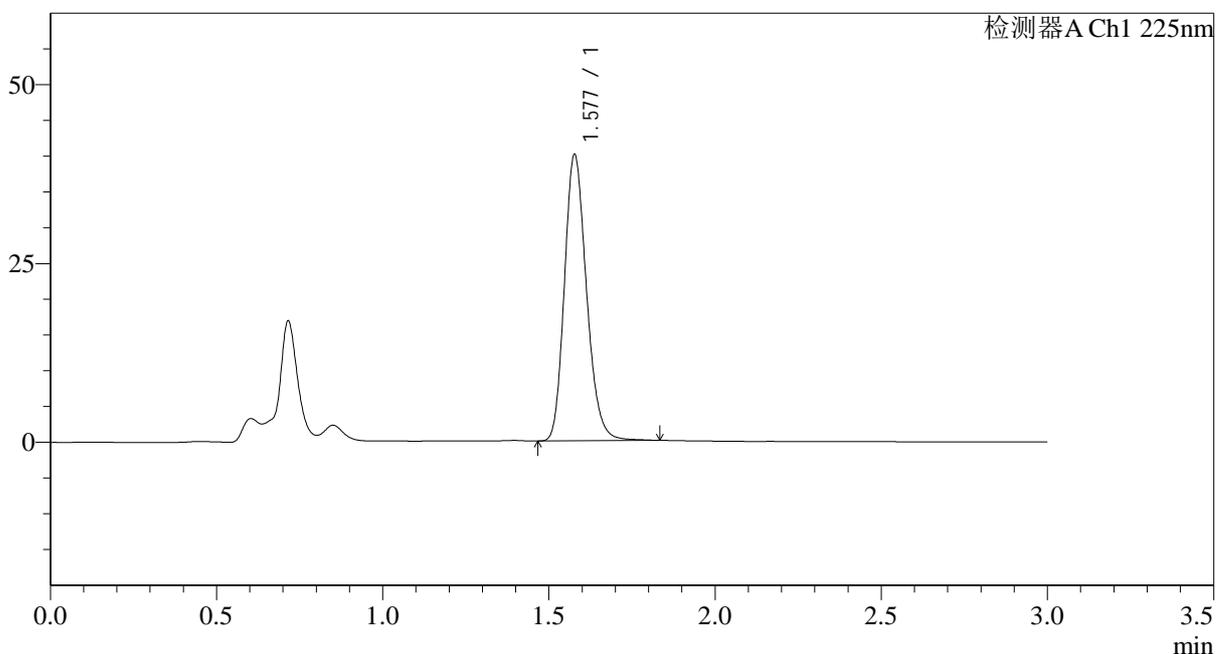
SMF-4108

<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 - 0-43/11-231-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	185336	100.000	39852	2728	1.197	--
总计		185336	100.000	39852			

图279 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



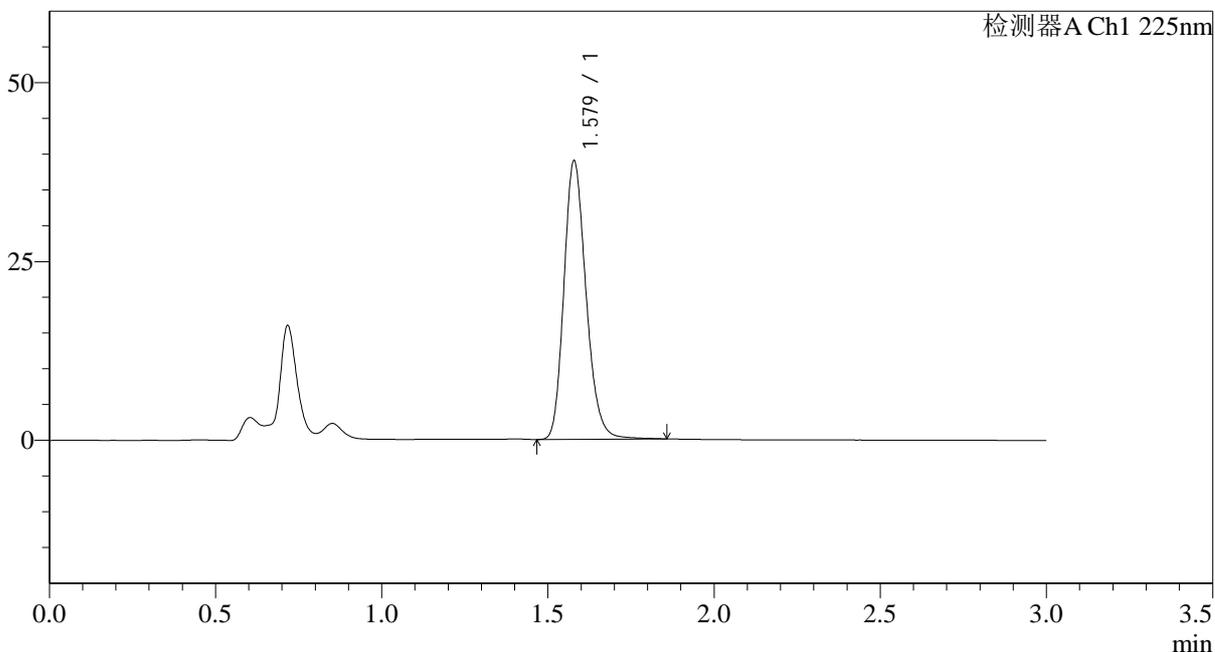
SMF-4108

<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 - 0-43/11-232-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	180838	100.000	38907	2729	1.199	--
总计		180838	100.000	38907			

图280 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



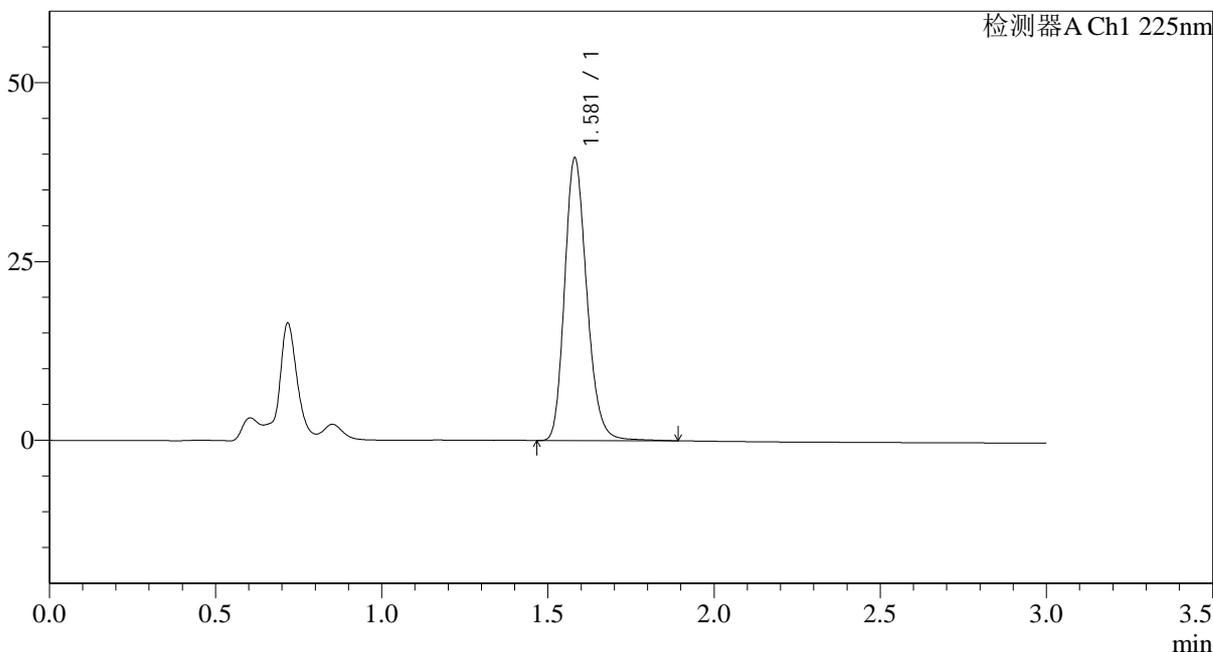
SMF-4108

<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 - 0-43/11-233-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	184251	100.000	39539	2727	1.200	--
总计		184251	100.000	39539			

图281 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



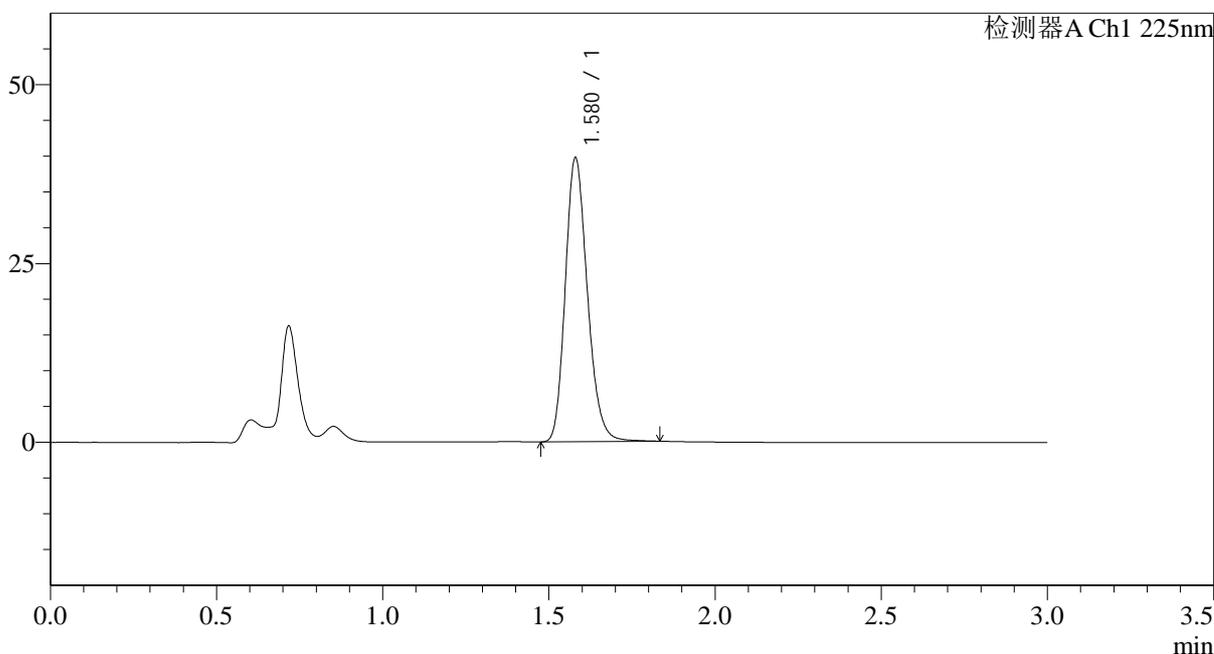
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-234-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	183863	100.000	39715	2733	1.197	--
总计		183863	100.000	39715			

图282 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



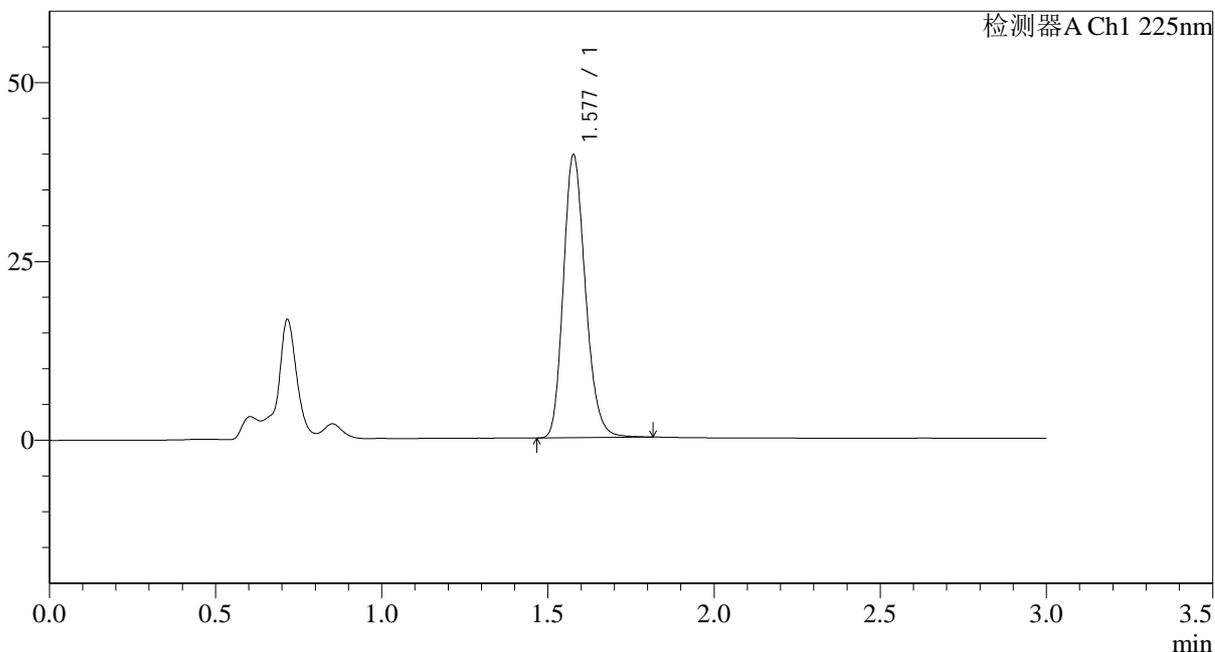
SMF-4108

<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 - 0-43/11-235-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182731	100.000	39362	2732	1.197	--
总计		182731	100.000	39362			

图283 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



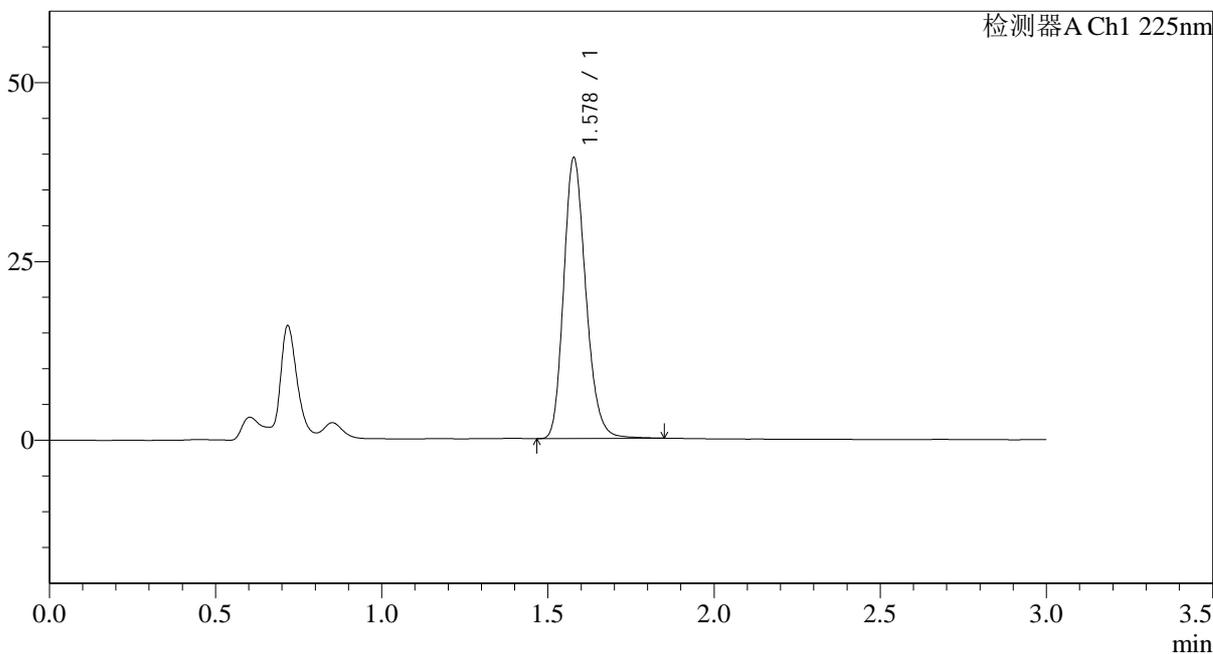
SMF-4108

<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 - 0-43/11-236-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:23:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	182090	100.000	39183	2728	1.199	--
总计		182090	100.000	39183			

图284 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



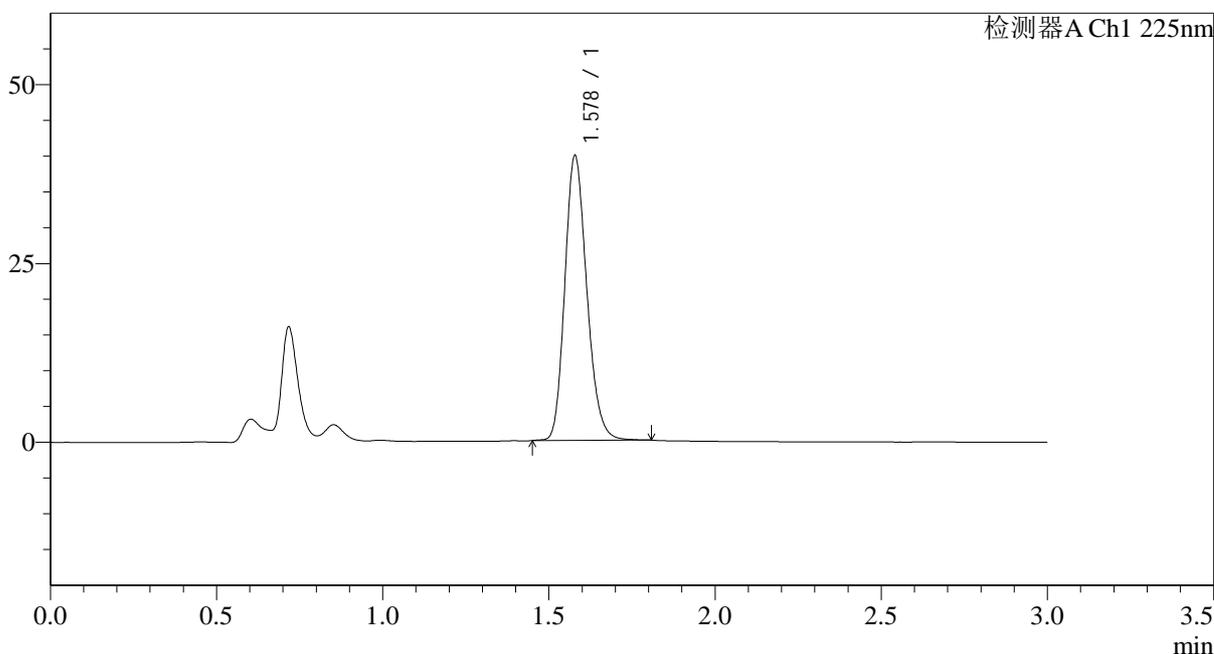
SMF-4108

<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 - 0-43/11-237-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:26:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	183591	100.000	39761	2739	1.192	--
总计		183591	100.000	39761			

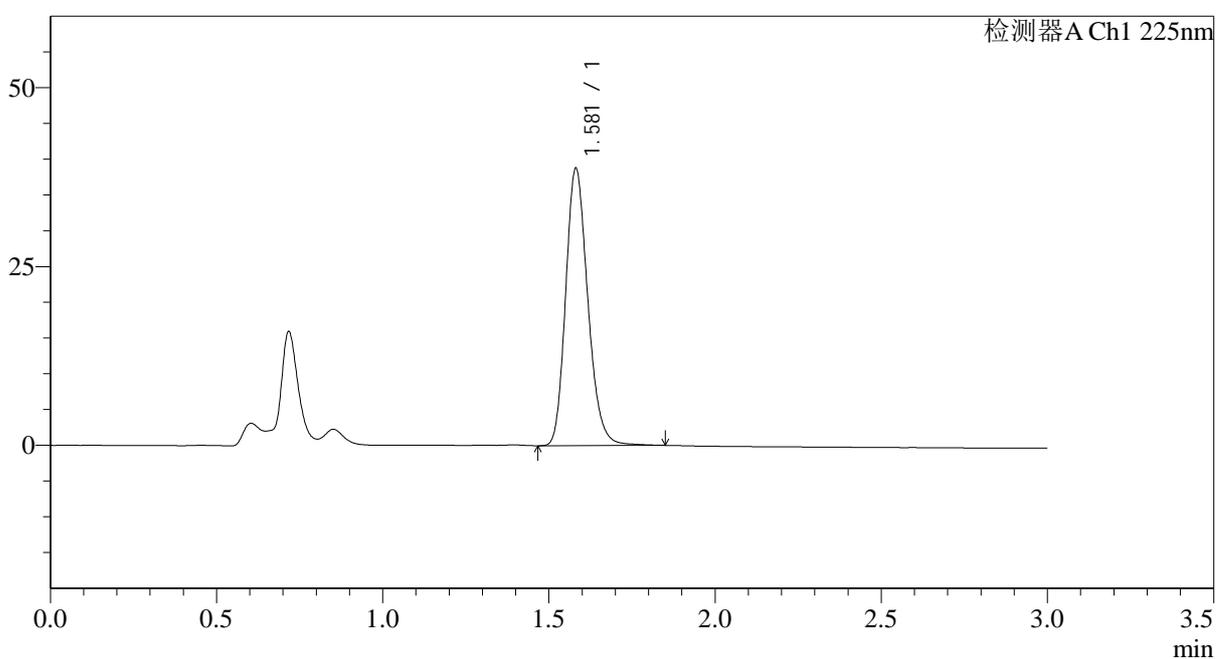
图285 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/11-238-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	179893	100.000	38757	2736	1.199	--
总计		179893	100.000	38757			

图286 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



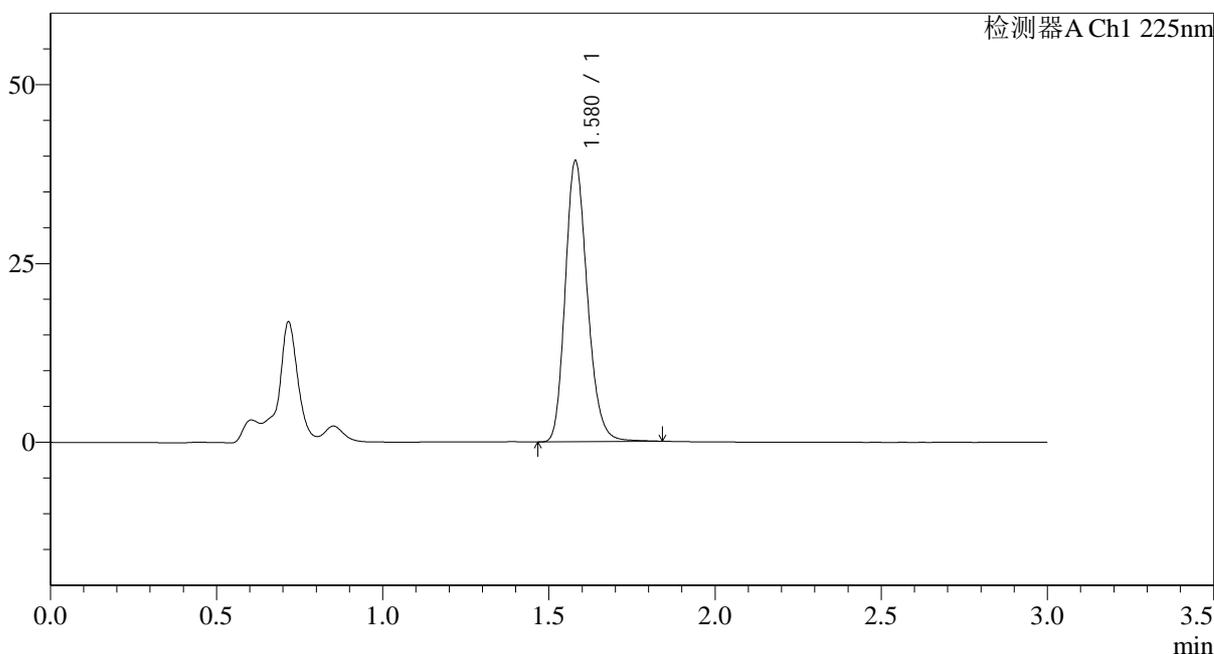
SMF-4108

<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 - 0-43/11-239-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	182051	100.000	39300	2734	1.198	--
总计		182051	100.000	39300			

图287 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



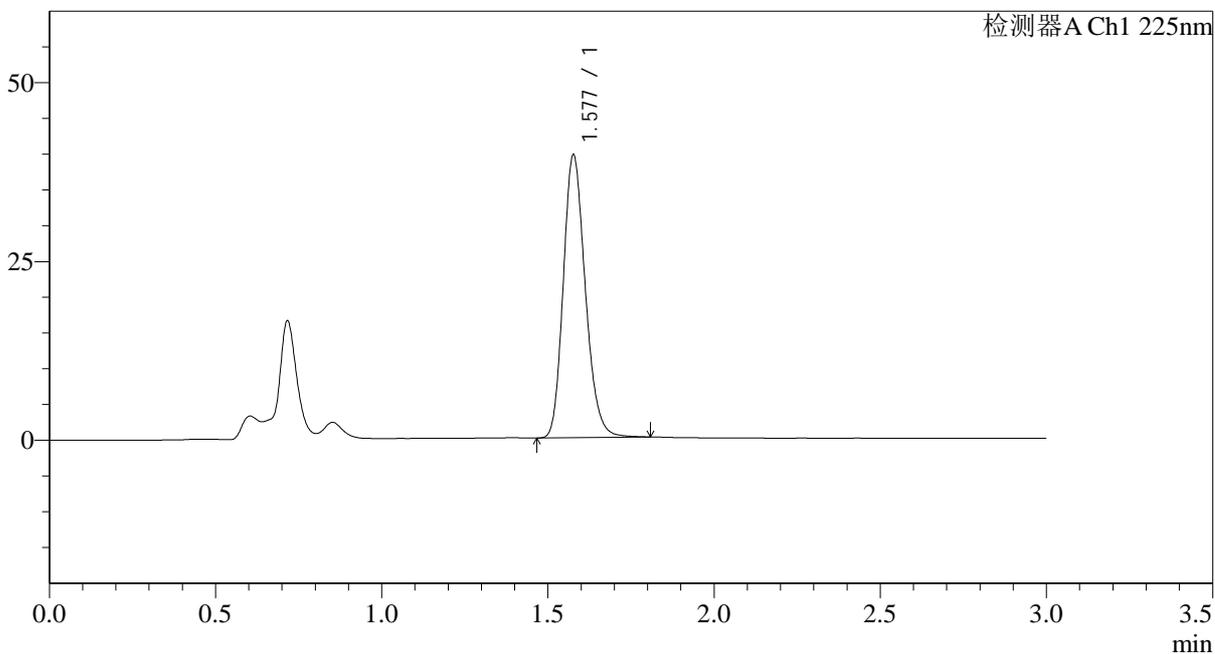
SMF-4108

<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 - 0-43/11-240-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	182514	100.000	39291	2732	1.197	--
总计		182514	100.000	39291			

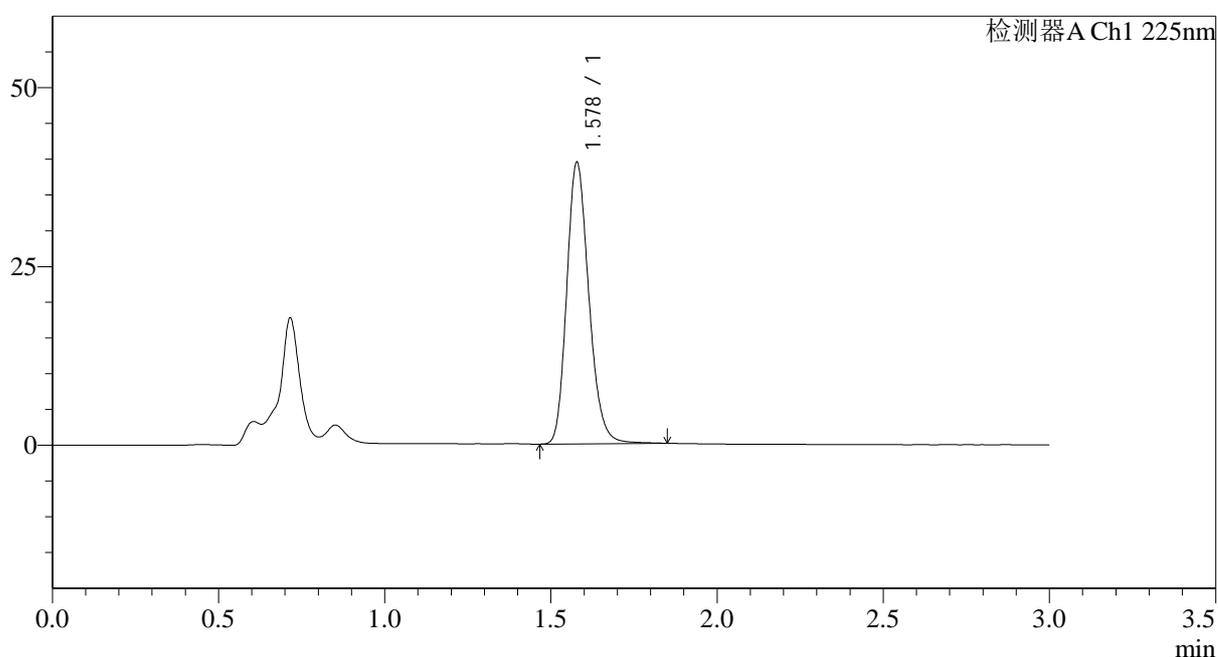
图288 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(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 - 0-43/11-241-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	182597	100.000	39267	2724	1.198	--
总计		182597	100.000	39267			

图289 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



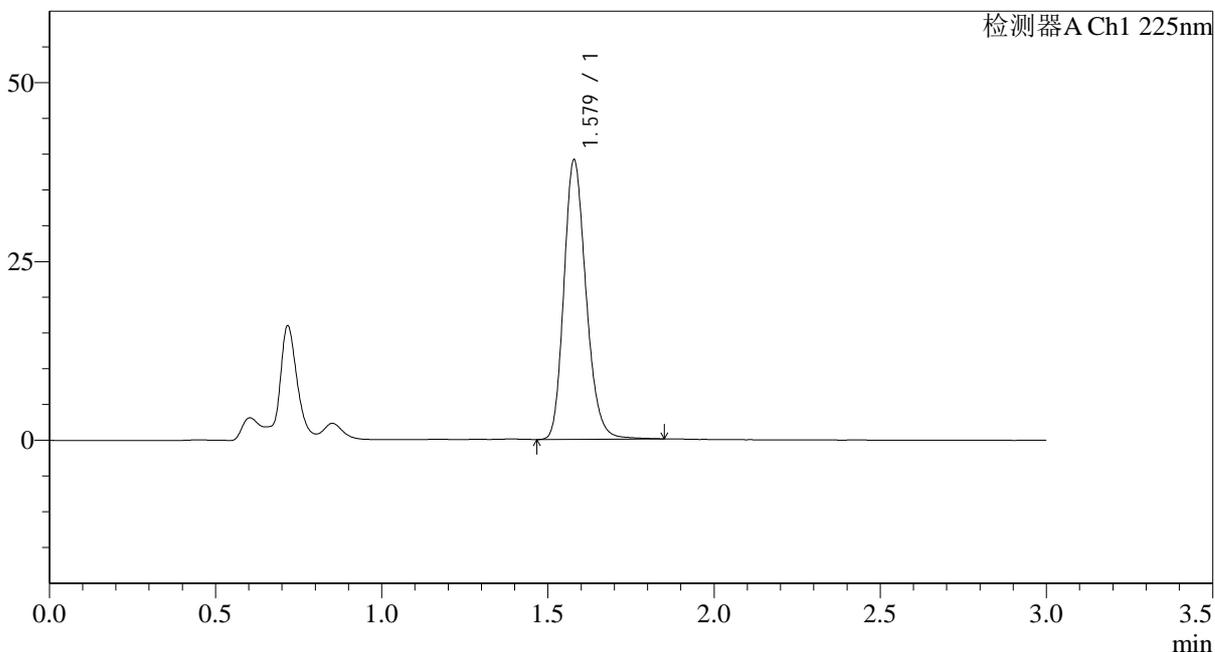
SMF-4108

<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 - 0-43/11-242-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:43:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	181257	100.000	39036	2728	1.199	--
总计		181257	100.000	39036			

图290 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



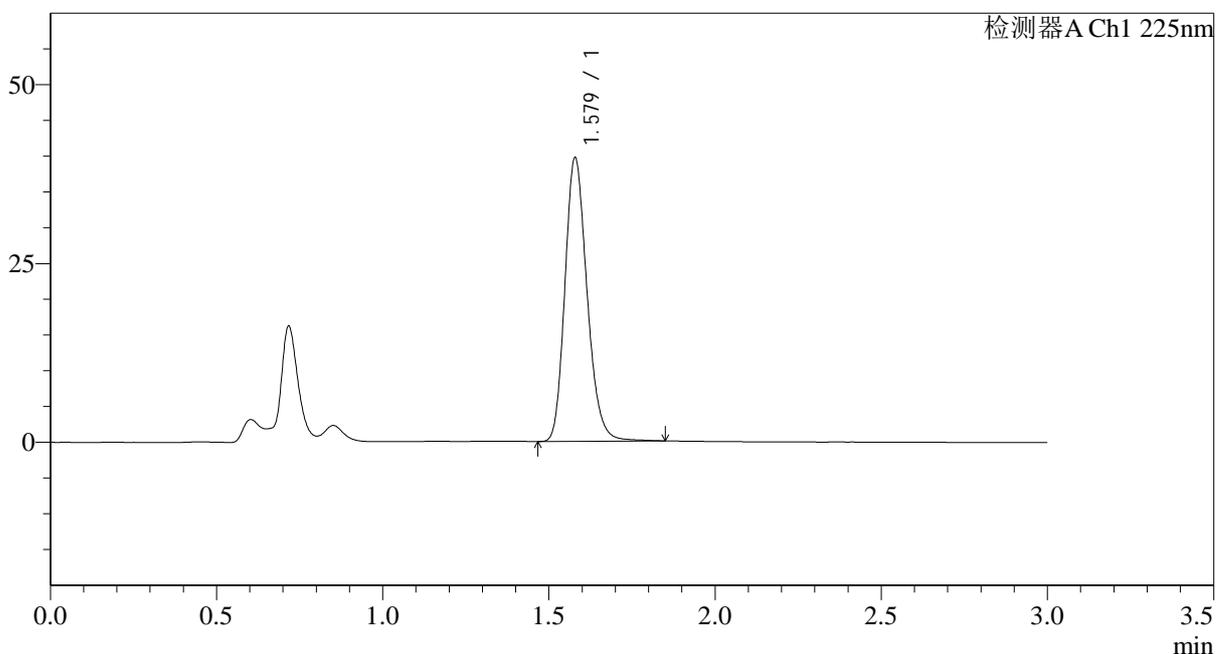
SMF-4108

<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 - 0-43/11-243-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:46:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	183852	100.000	39621	2731	1.199	--
总计		183852	100.000	39621			

图291 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



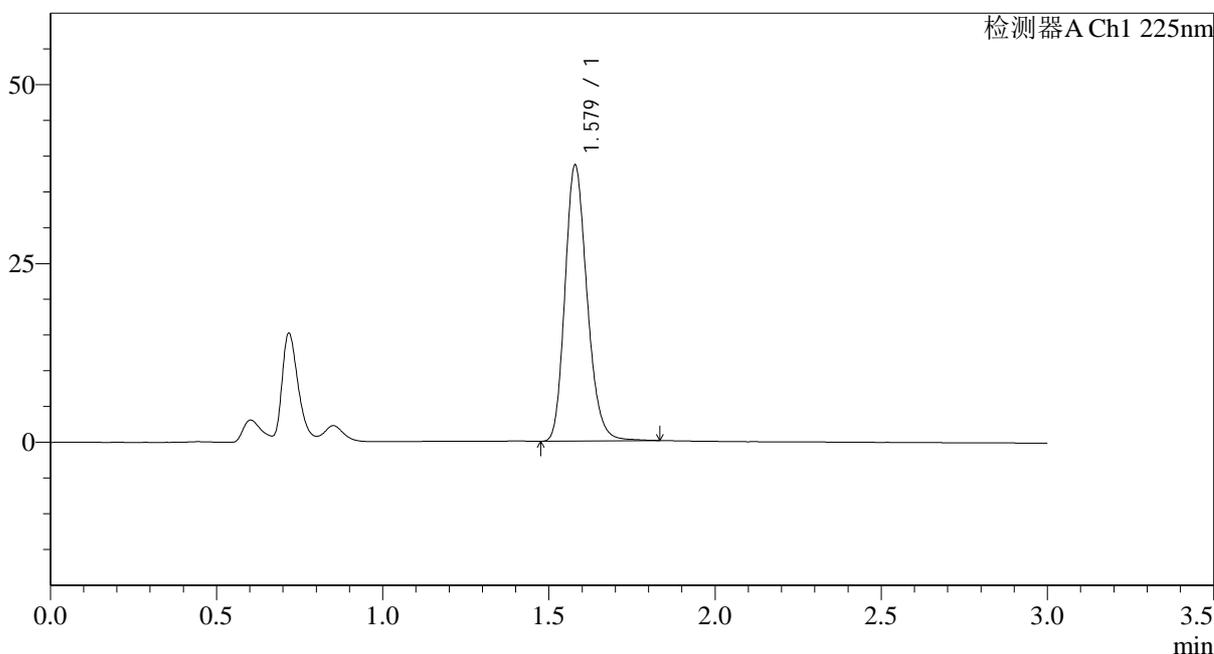
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-244-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178876	100.000	38580	2732	1.199	--
总计		178876	100.000	38580			

图292 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



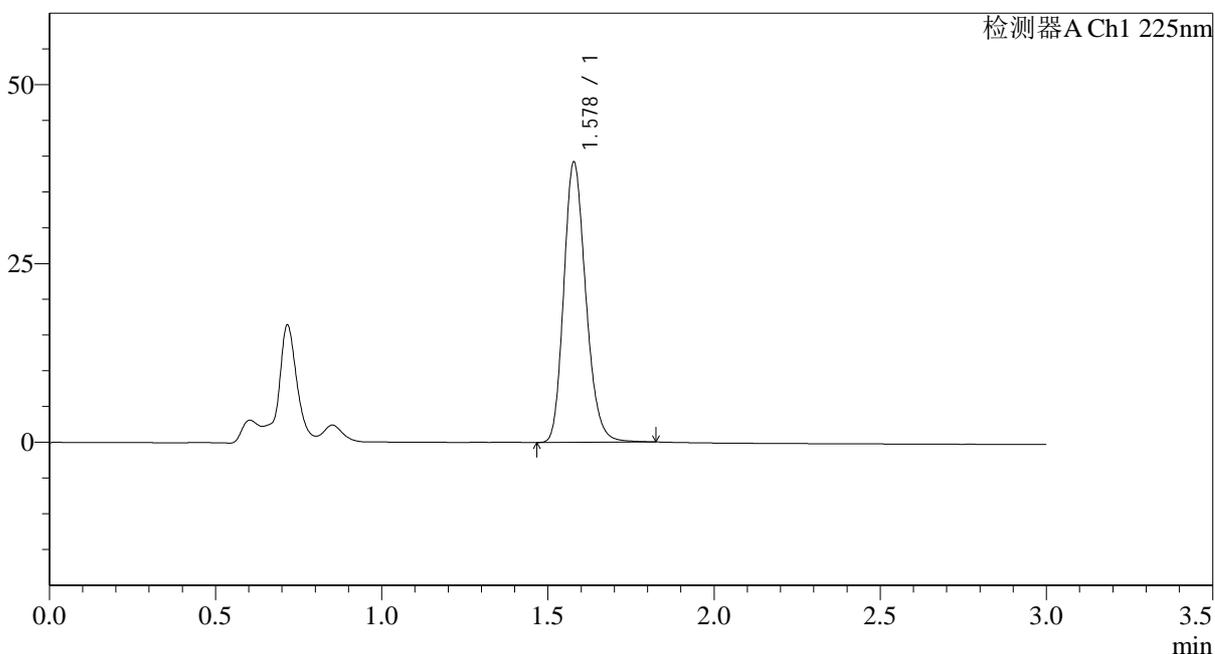
SMF-4108

<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 - 0-43/11-245-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180911	100.000	39107	2738	1.197	--
总计		180911	100.000	39107			

图293 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



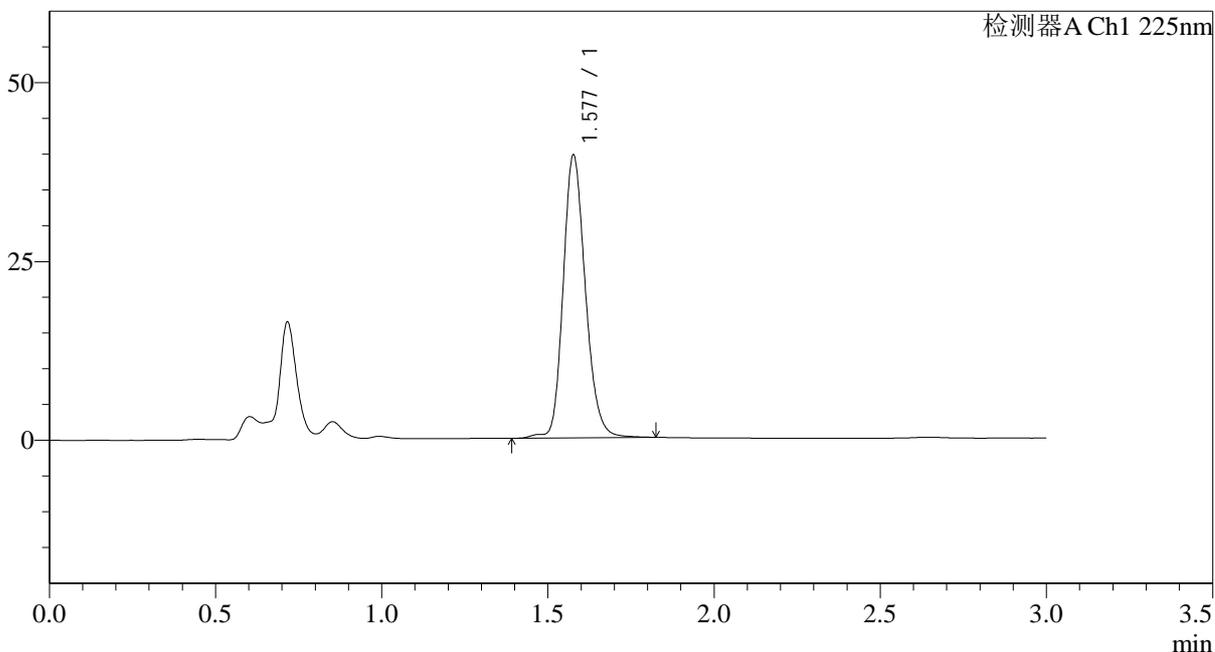
SMF-4108

<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 - 0-43/11-246-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:57:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	184608	100.000	39302	2727	1.186	--
总计		184608	100.000	39302			

图294 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



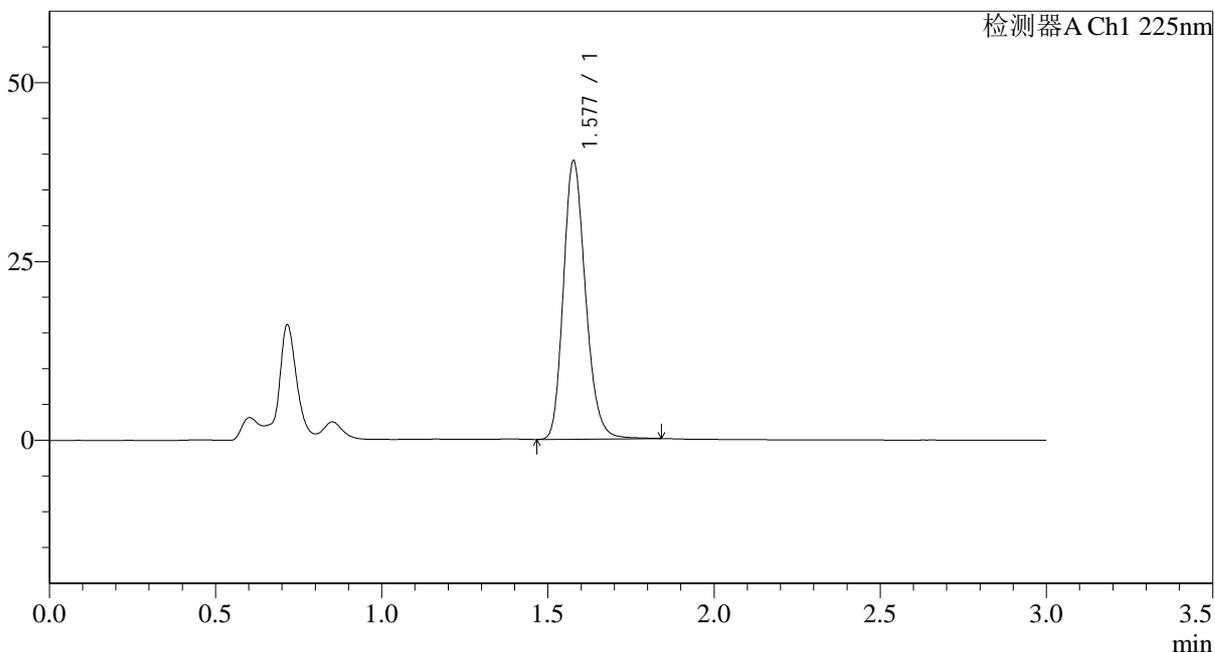
SMF-4108

<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 - 0-43/11-248-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	180428	100.000	38744	2725	1.200	--
总计		180428	100.000	38744			

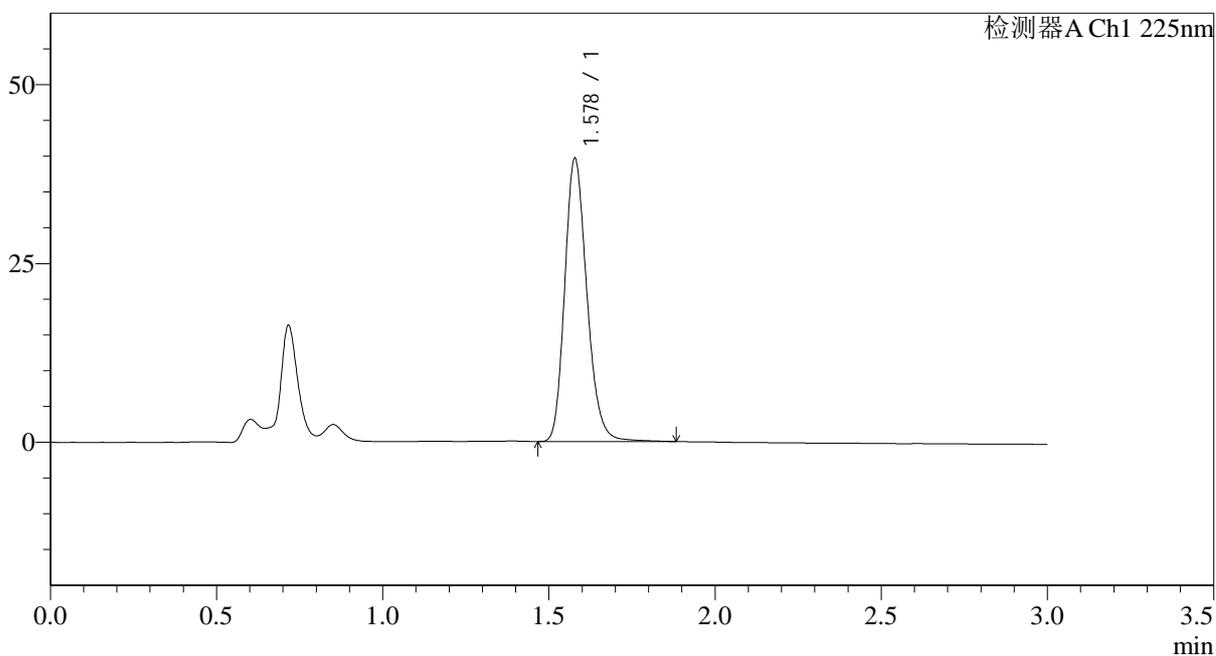
图296 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-249-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	184233	100.000	39498	2721	1.203	--
总计		184233	100.000	39498			

图297 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



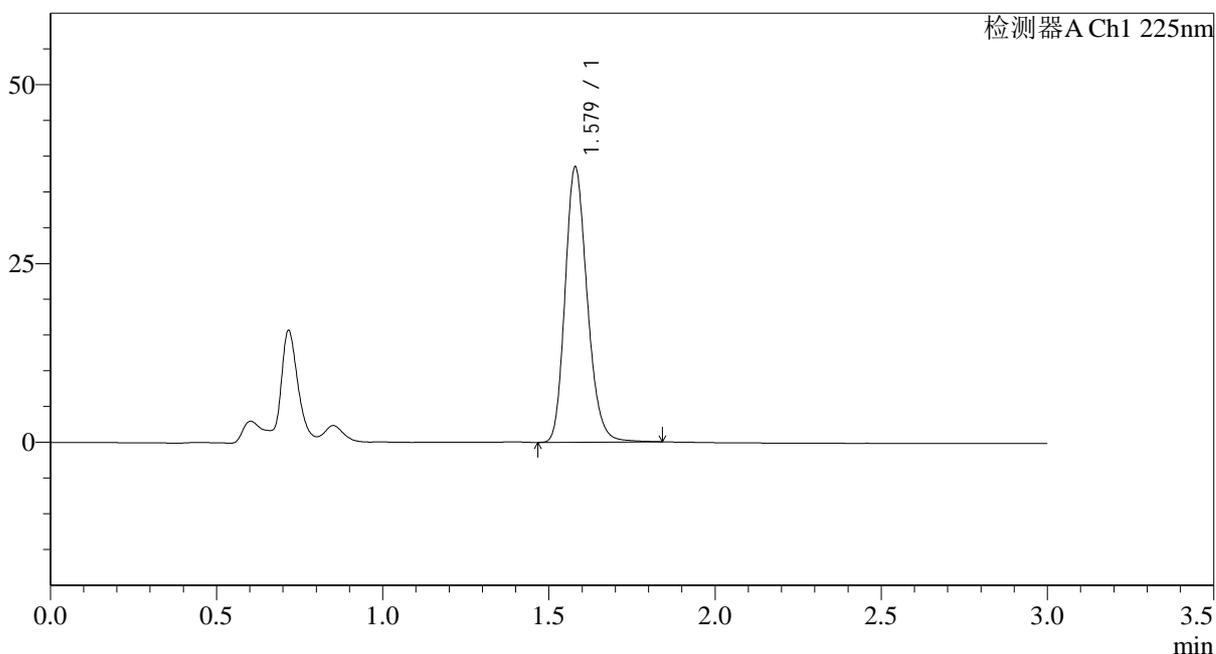
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-250-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	178331	100.000	38482	2734	1.198	--
总计		178331	100.000	38482			

图298 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



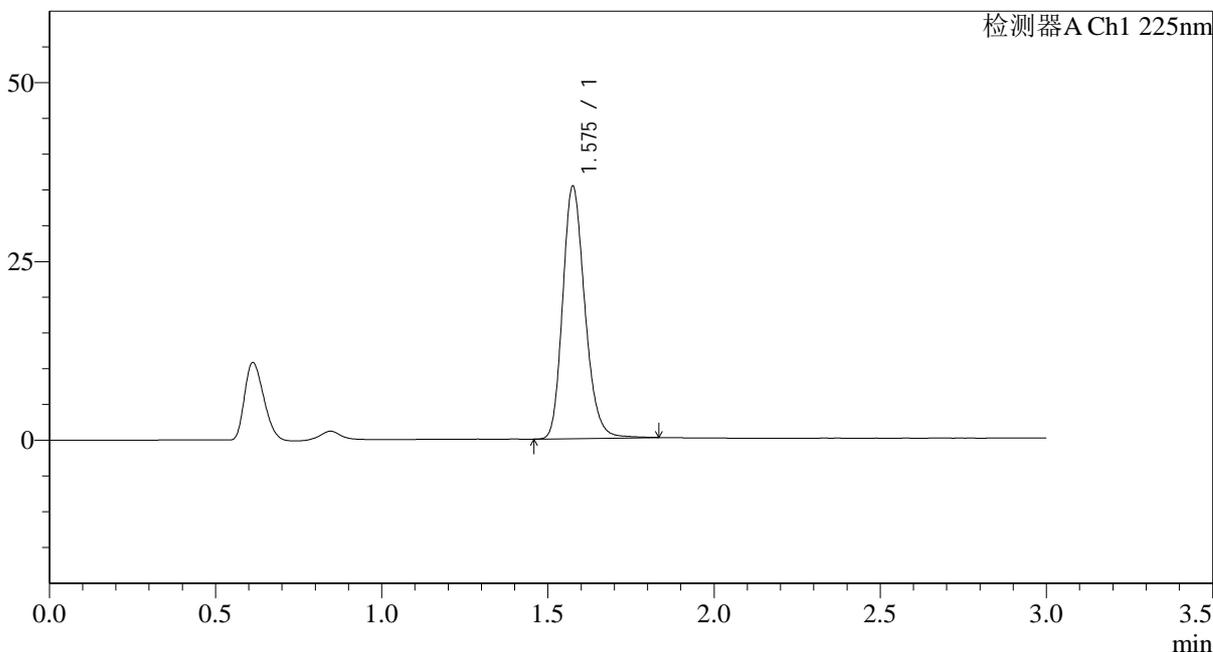
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-251-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:14:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	164075	100.000	35080	2709	1.204	--
总计		164075	100.000	35080			

图299 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



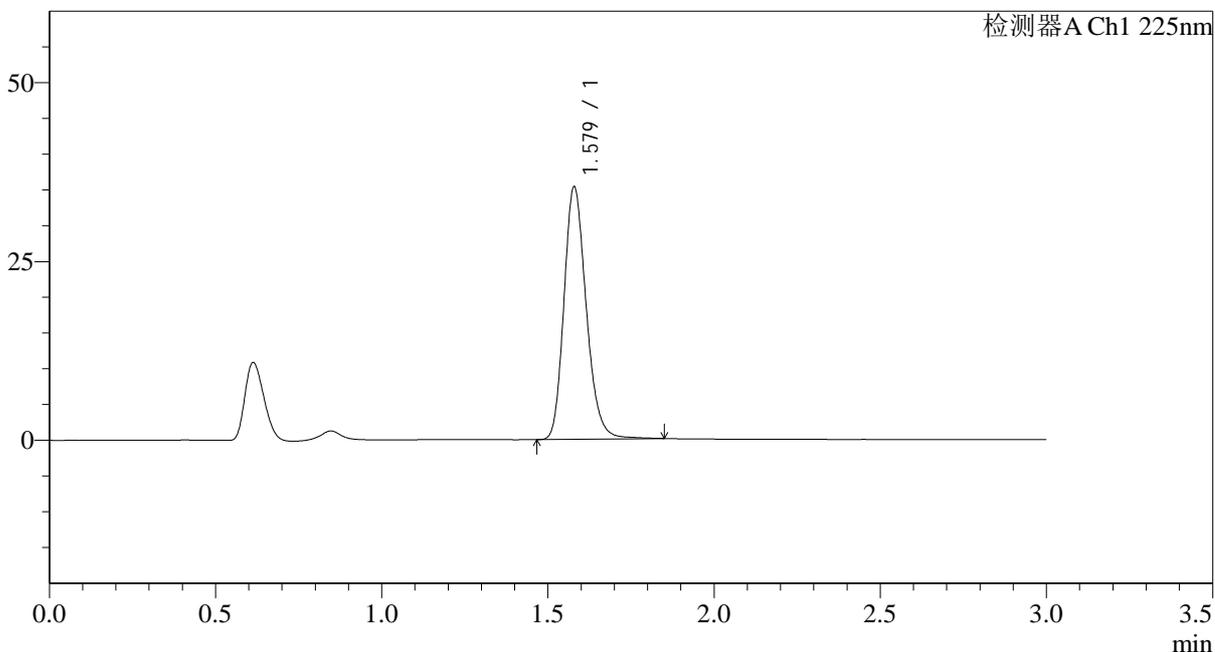
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-252-2 - zzp-5mg-2025120421p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:17:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	164701	100.000	35286	2712	1.203	--
总计		164701	100.000	35286			

图300 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



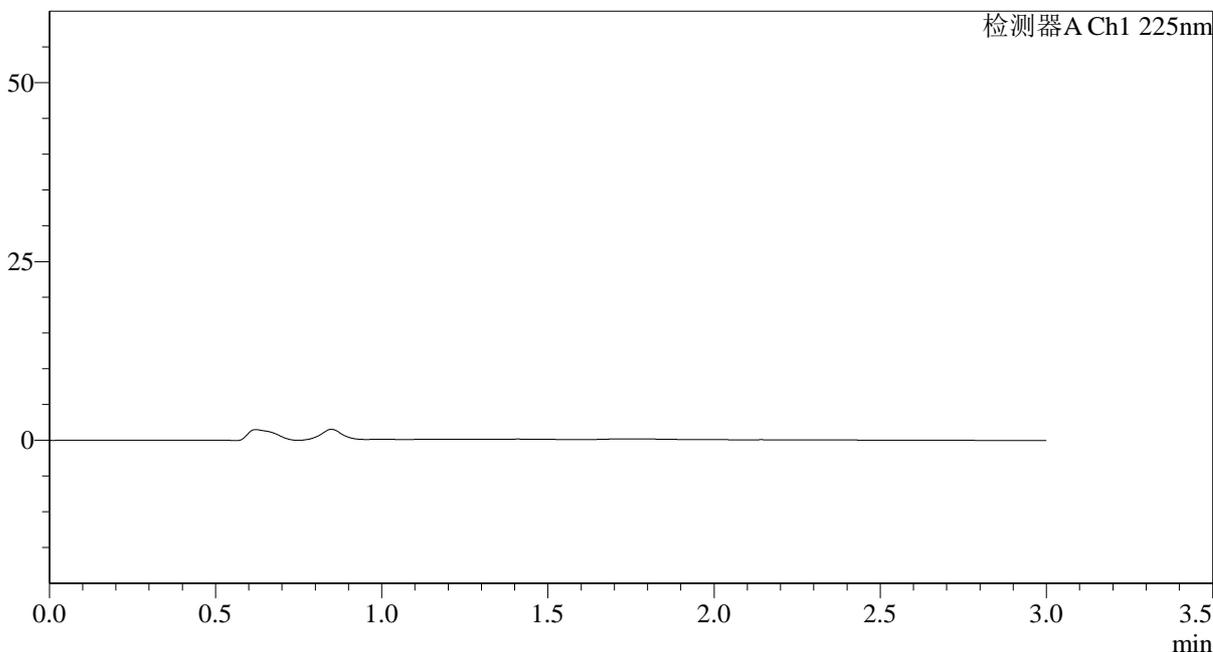
SMF-4108

<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 - 0-43/11-253-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:20:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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							

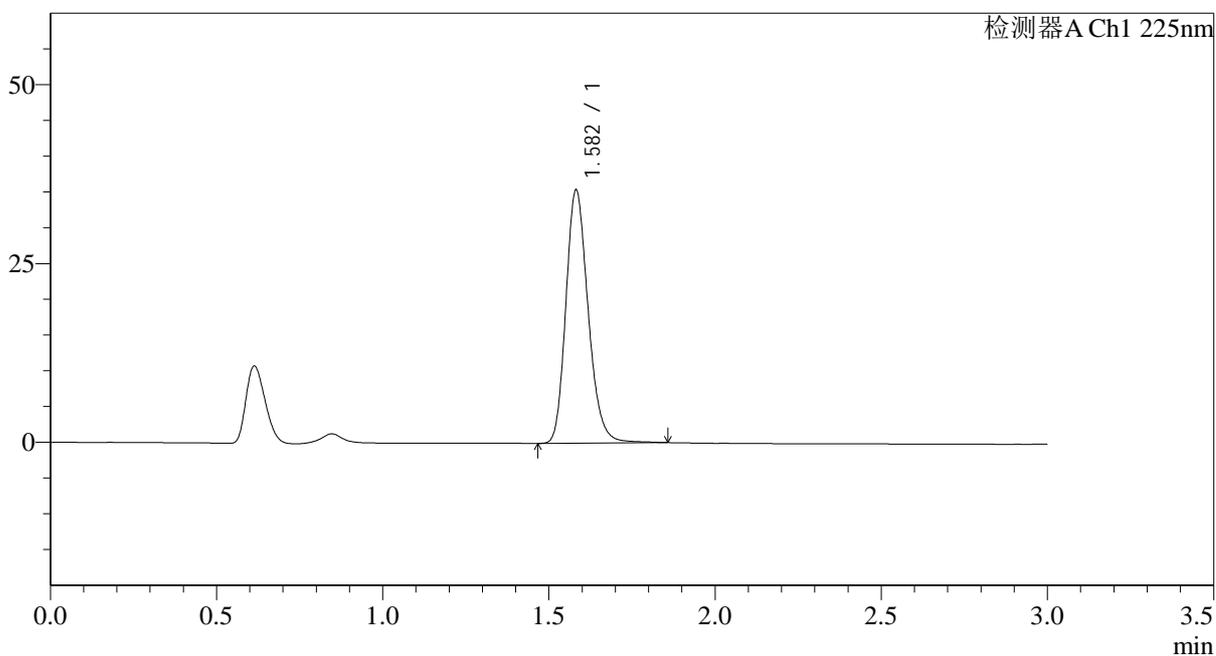
图301 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-254-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	165311	100.000	35352	2716	1.205	--
总计		165311	100.000	35352			

图302 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



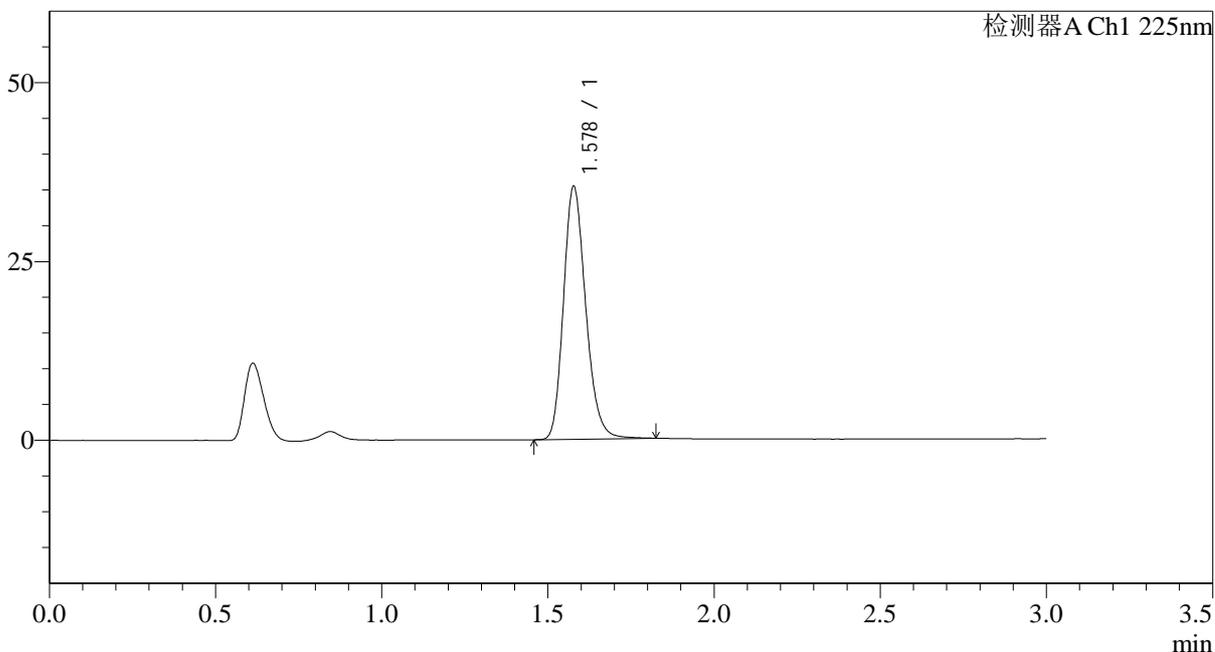
SMF-4108

<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 - 0-43/11-255-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	164550	100.000	35243	2710	1.203	--
总计		164550	100.000	35243			

图303 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



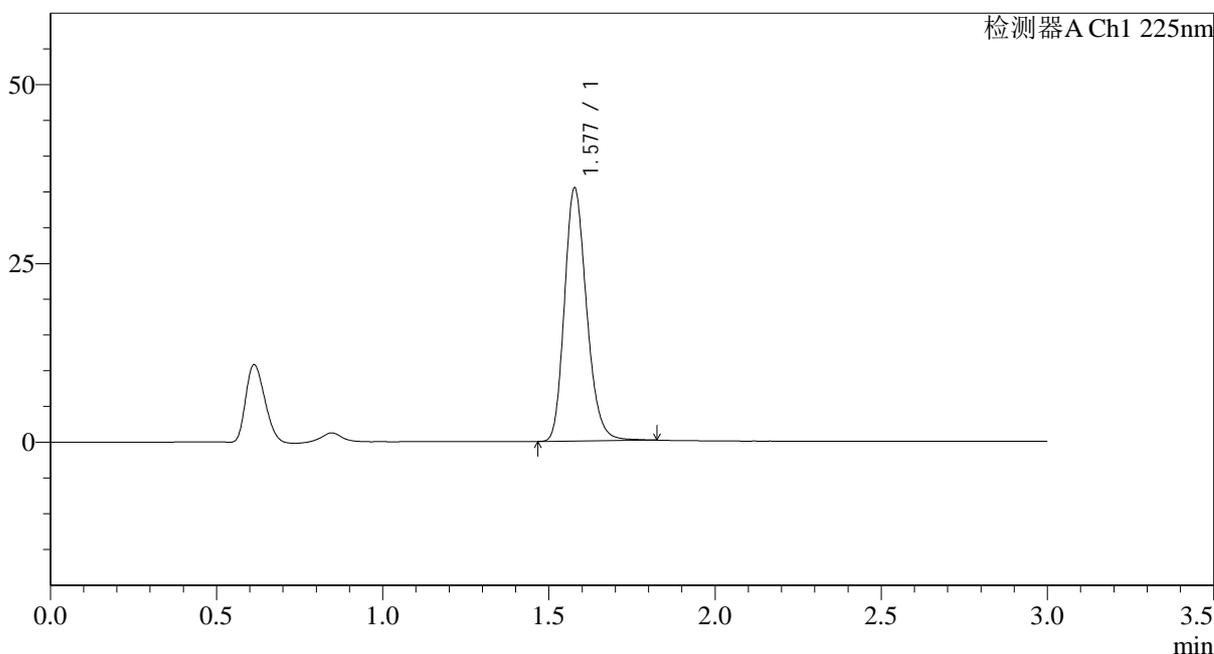
SMF-4108

<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 - 0-43/11-256-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:31:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	164400	100.000	35247	2715	1.203	--
总计		164400	100.000	35247			

图304 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



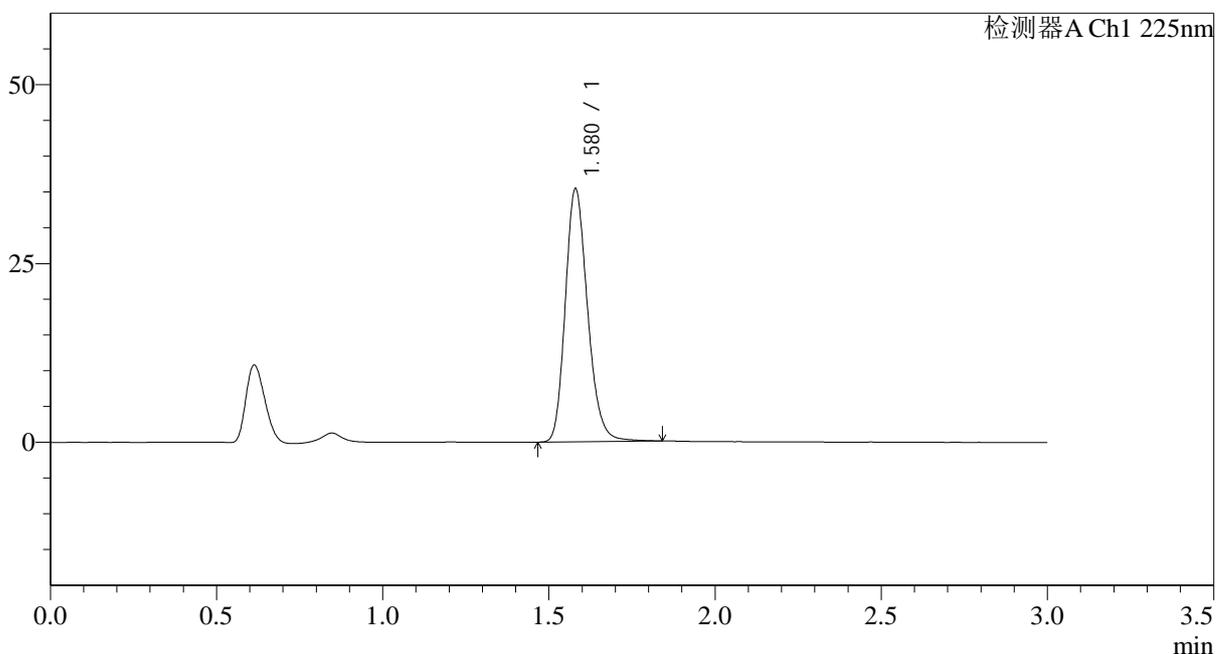
SMF-4108

<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 - 0-43/11-257-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:34:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165175	100.000	35391	2711	1.204	--
总计		165175	100.000	35391			

图305 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



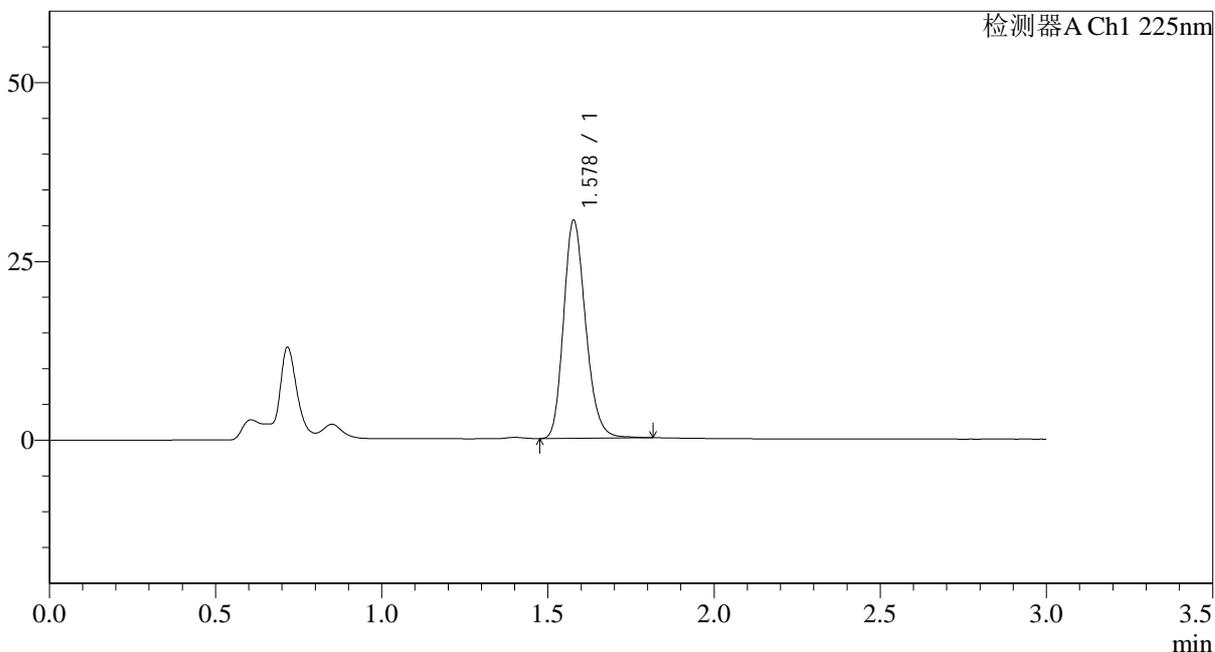
SMF-4108

<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 - 0-43/11-260-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:44:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	141054	100.000	30385	2733	1.200	--
总计		141054	100.000	30385			

图308 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



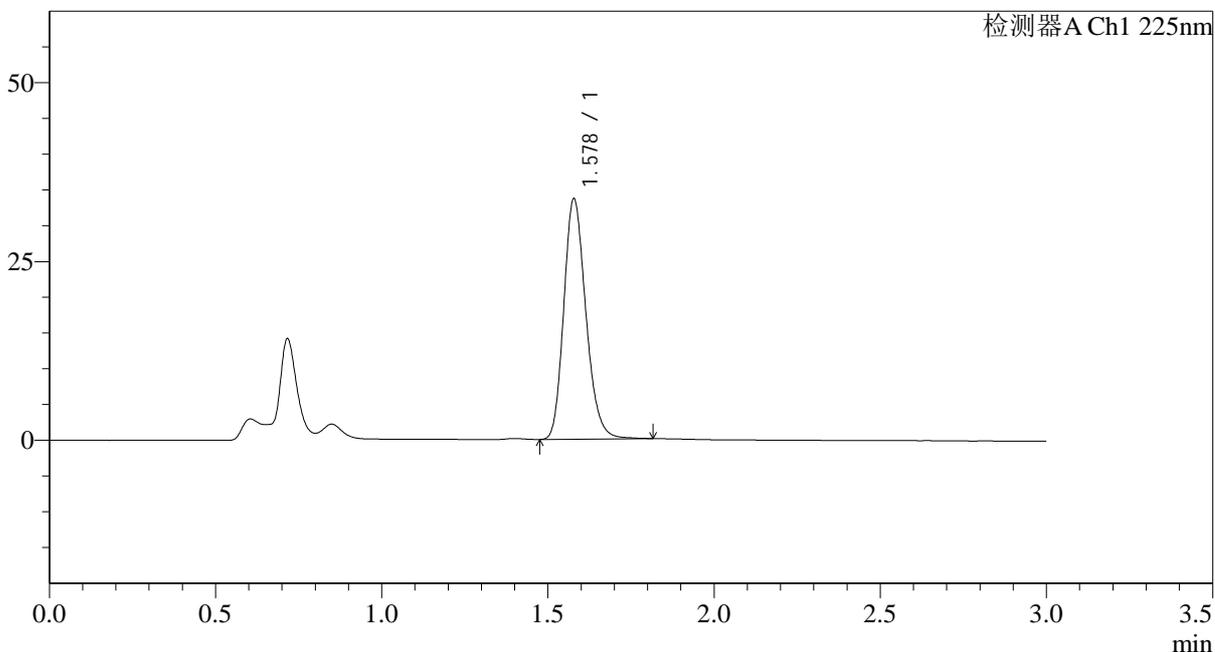
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-261-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:47:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	155575	100.000	33561	2731	1.199	--
总计		155575	100.000	33561			

图309 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



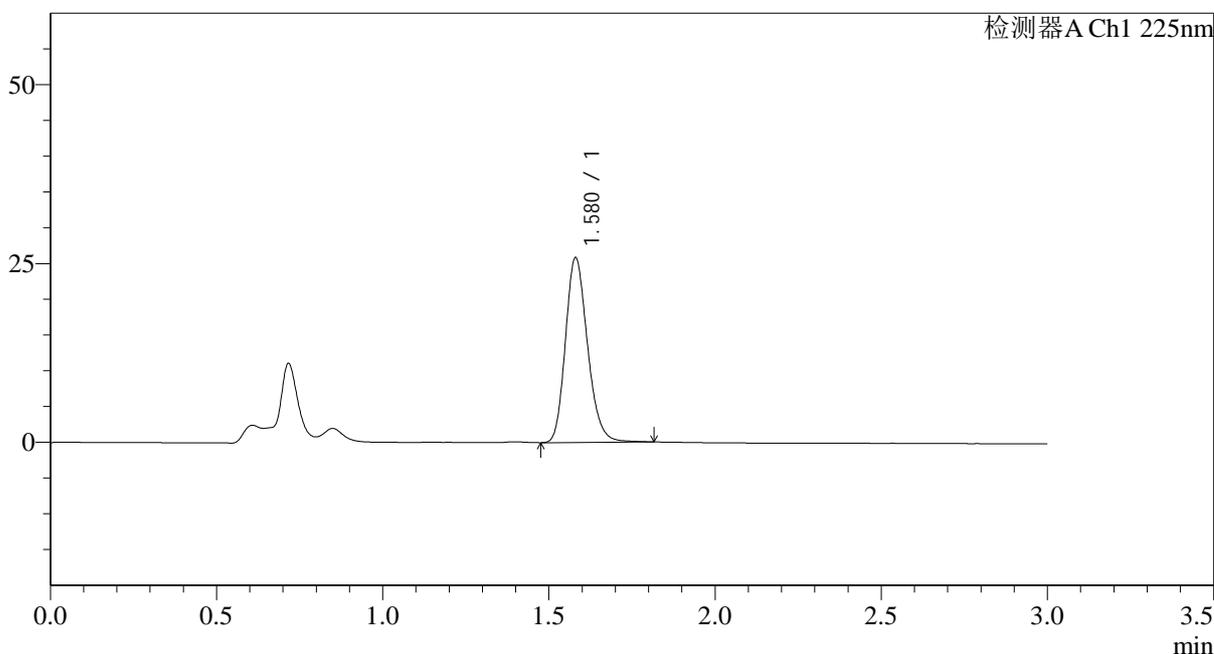
SMF-4108

<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 - 0-43/11-262-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	119607	100.000	25854	2738	1.197	--
总计		119607	100.000	25854			

图310 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



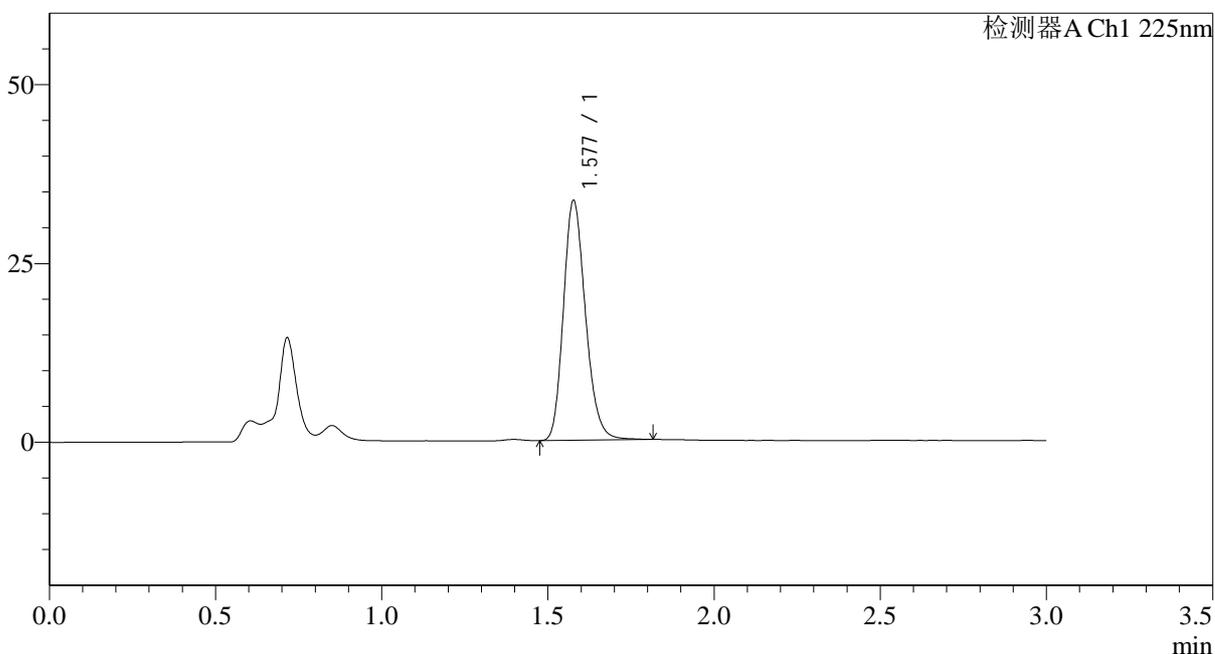
SMF-4108

<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 - 0-43/11-263-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:54:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	155136	100.000	33363	2728	1.200	--
总计		155136	100.000	33363			

图311 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



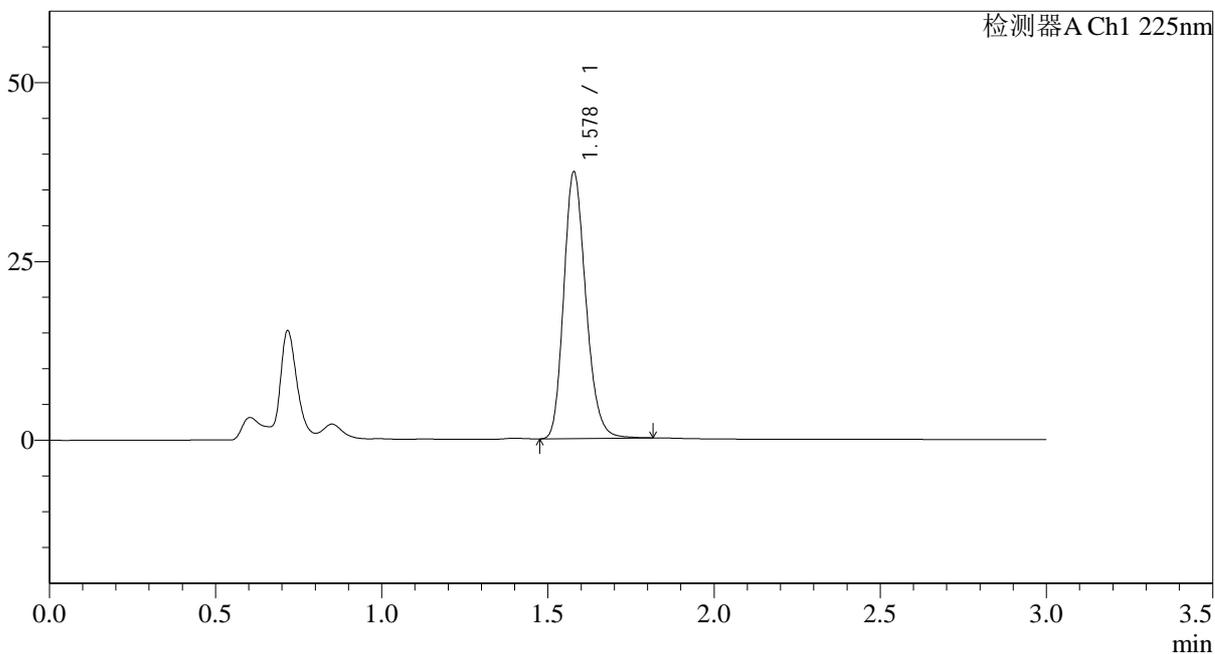
SMF-4108

<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 - 0-43/11-264-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:18:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	172576	100.000	37230	2729	1.200	--
总计		172576	100.000	37230			

图312 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



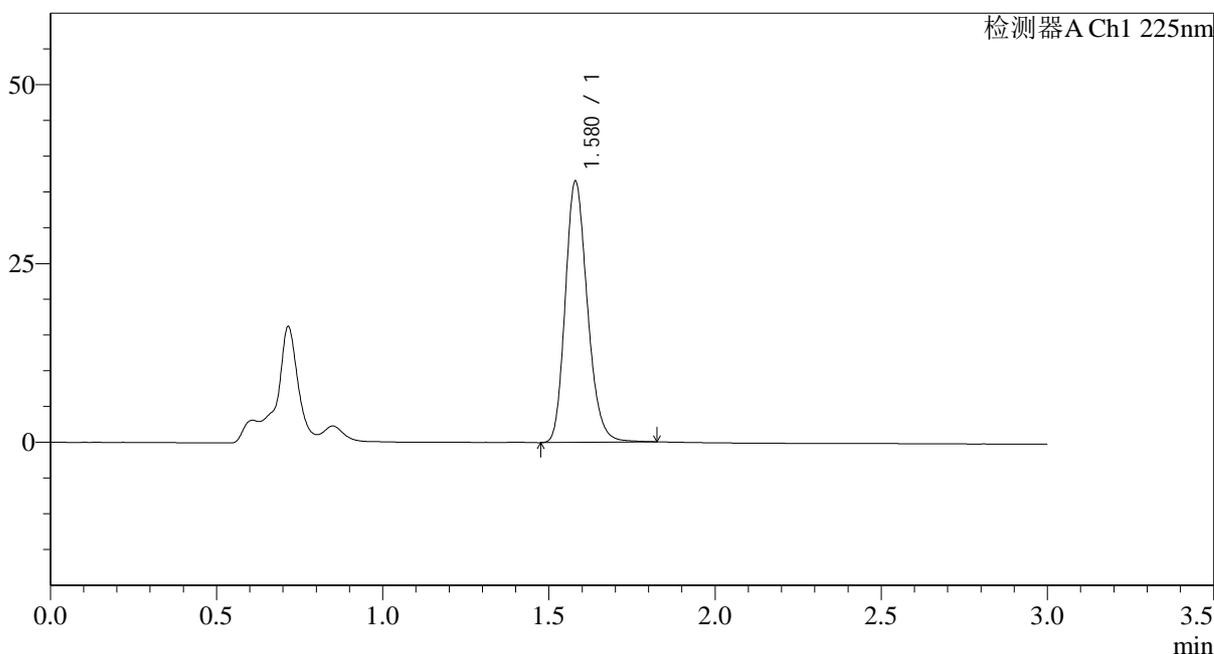
SMF-4108

<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 - 0-43/11-265-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:01:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	169313	100.000	36531	2730	1.199	--
总计		169313	100.000	36531			

图313 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



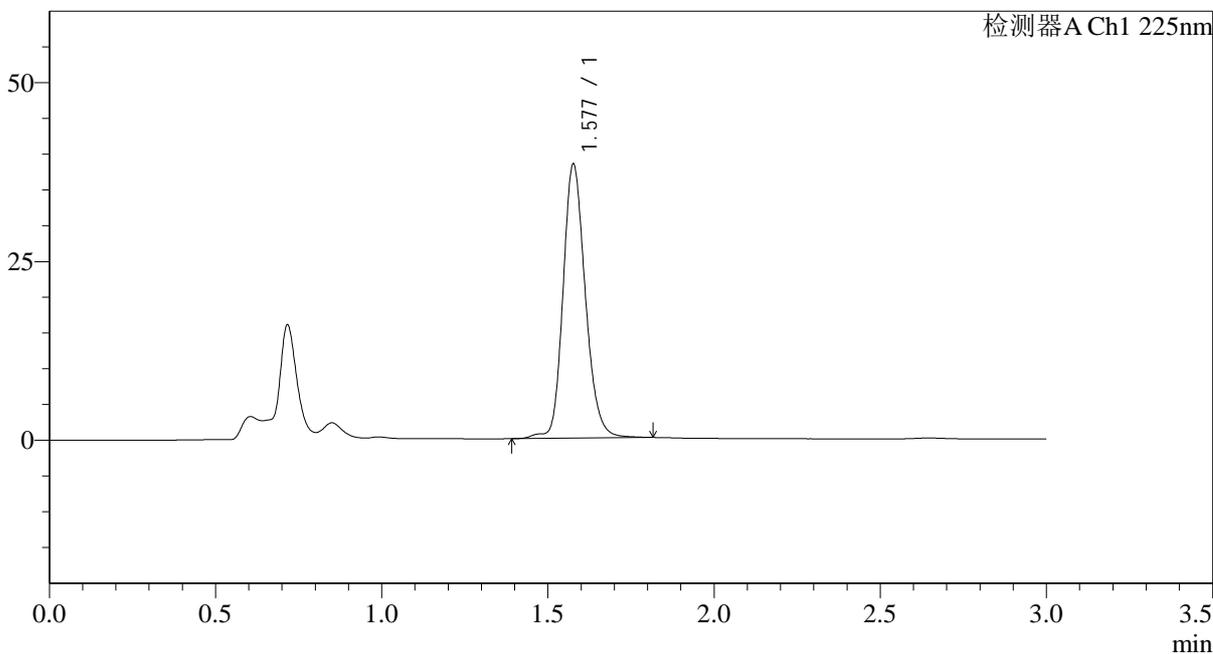
SMF-4108

<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 - 0-43/11-267-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:08:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	179641	100.000	38047	2718	1.185	--
总计		179641	100.000	38047			

图315 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



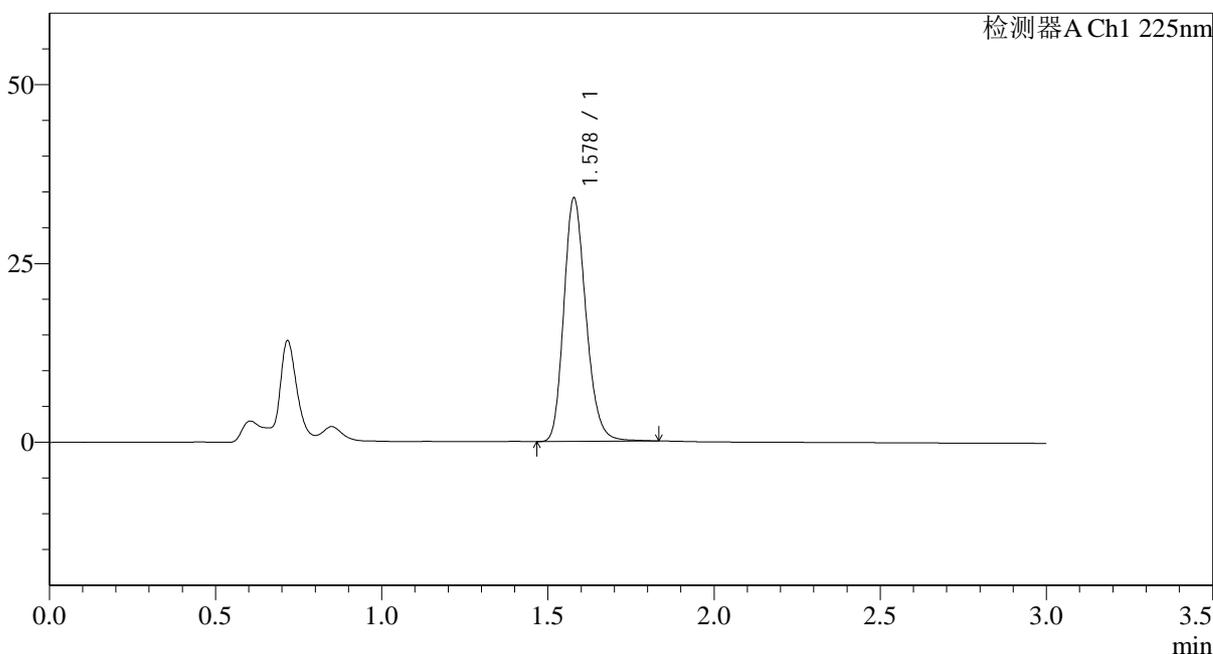
SMF-4108

<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 - 0-43/11-268-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:11:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	158100	100.000	34007	2723	1.200	--
总计		158100	100.000	34007			

图316 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



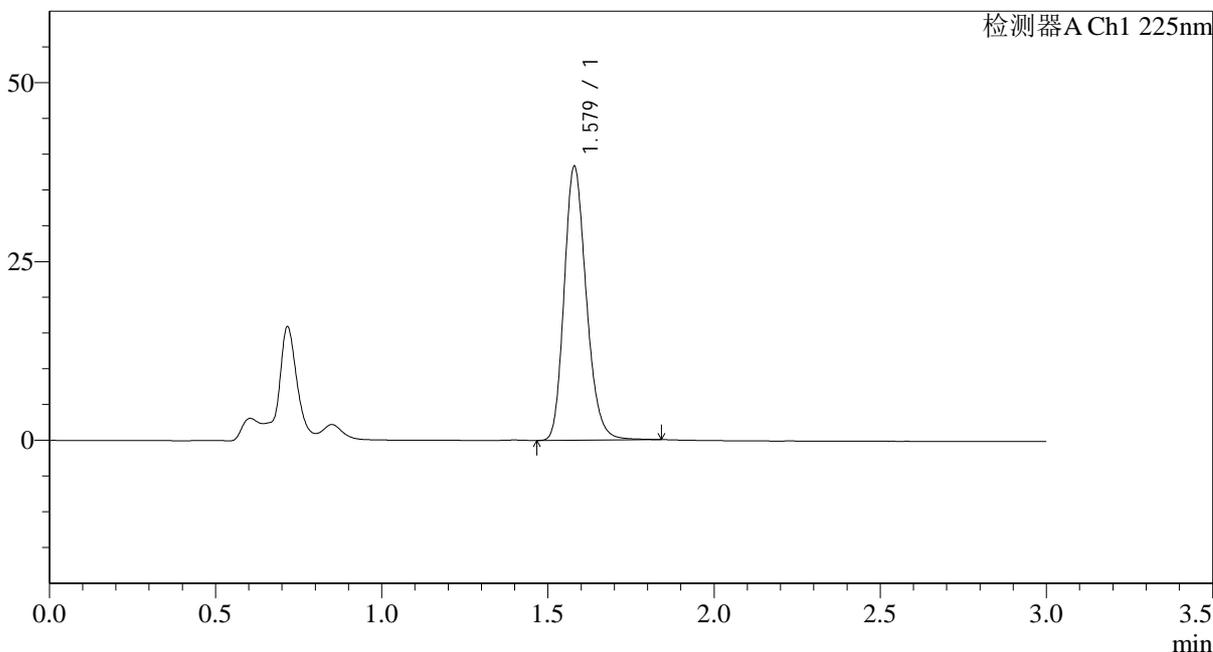
SMF-4108

<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 - 0-43/11-269-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:14:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	177629	100.000	38296	2731	1.200	--
总计		177629	100.000	38296			

图317 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



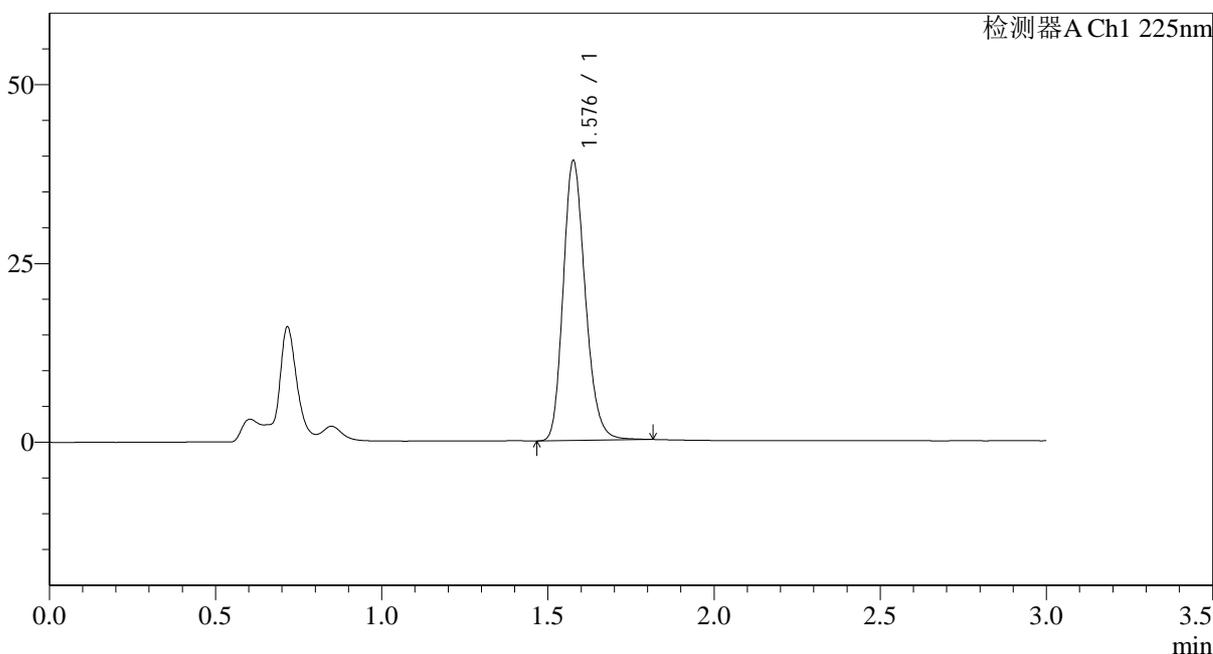
SMF-4108

<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 - 0-43/11-270-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	180948	100.000	38831	2726	1.201	--
总计		180948	100.000	38831			

图318 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



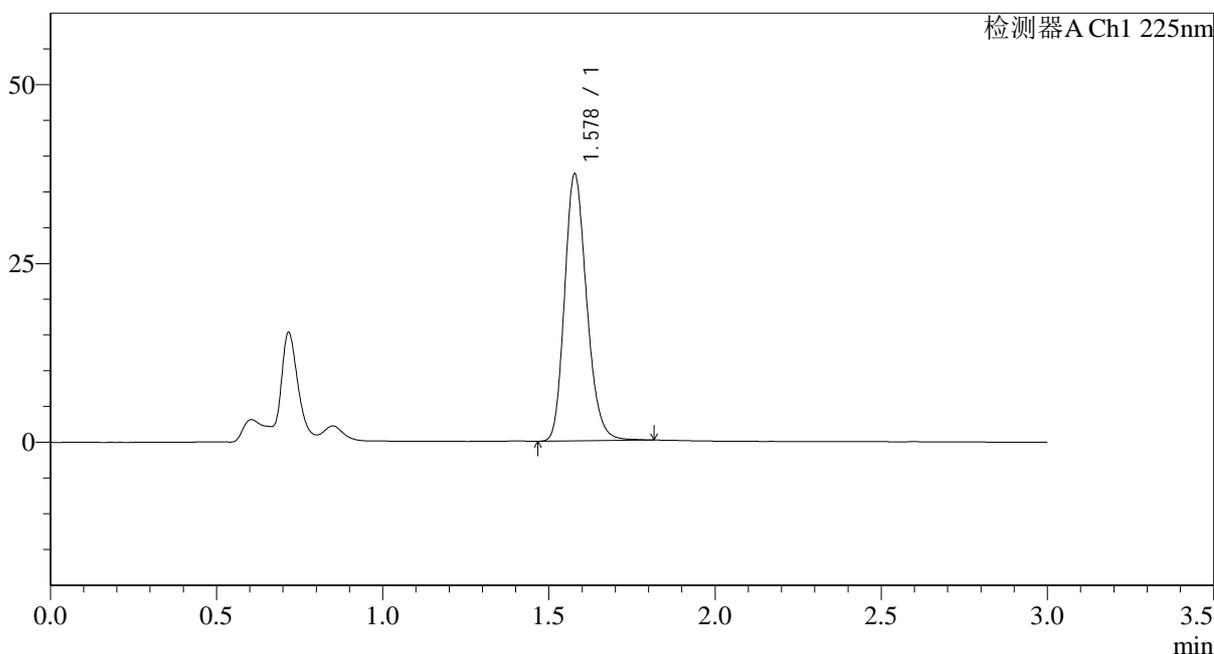
SMF-4108

<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 - 0-43/11-271-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:21:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	172801	100.000	37195	2726	1.200	--
总计		172801	100.000	37195			

图319 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



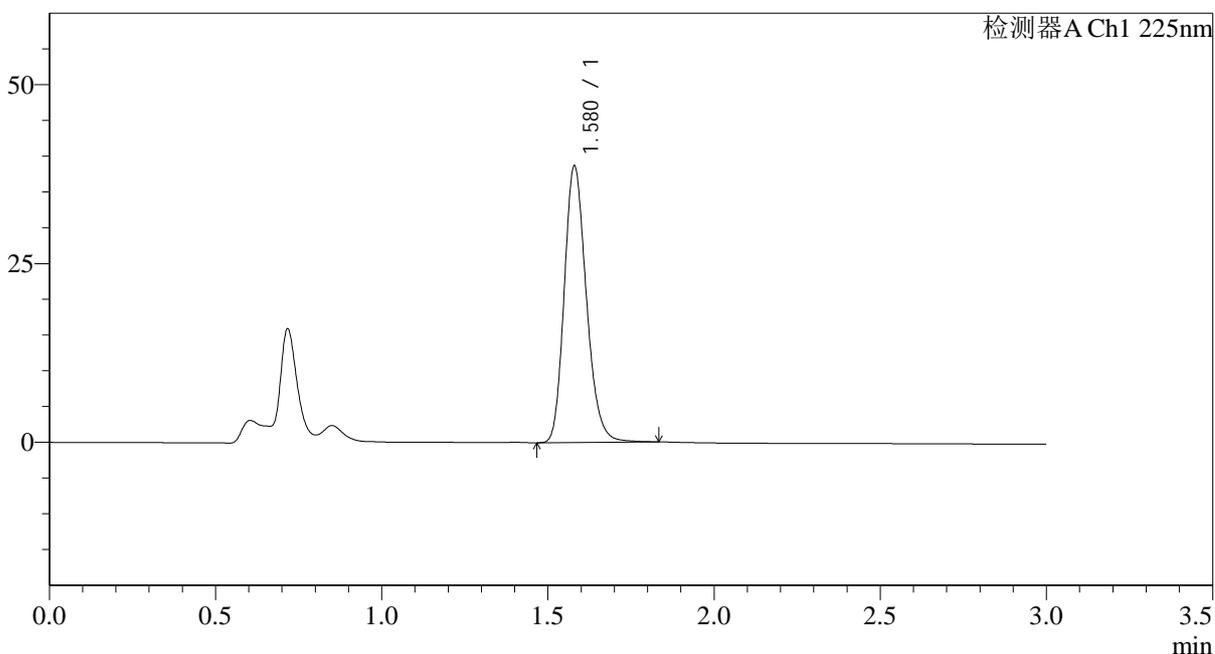
SMF-4108

<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 - 0-43/11-272-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179433	100.000	38683	2726	1.202	--
总计		179433	100.000	38683			

图320 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



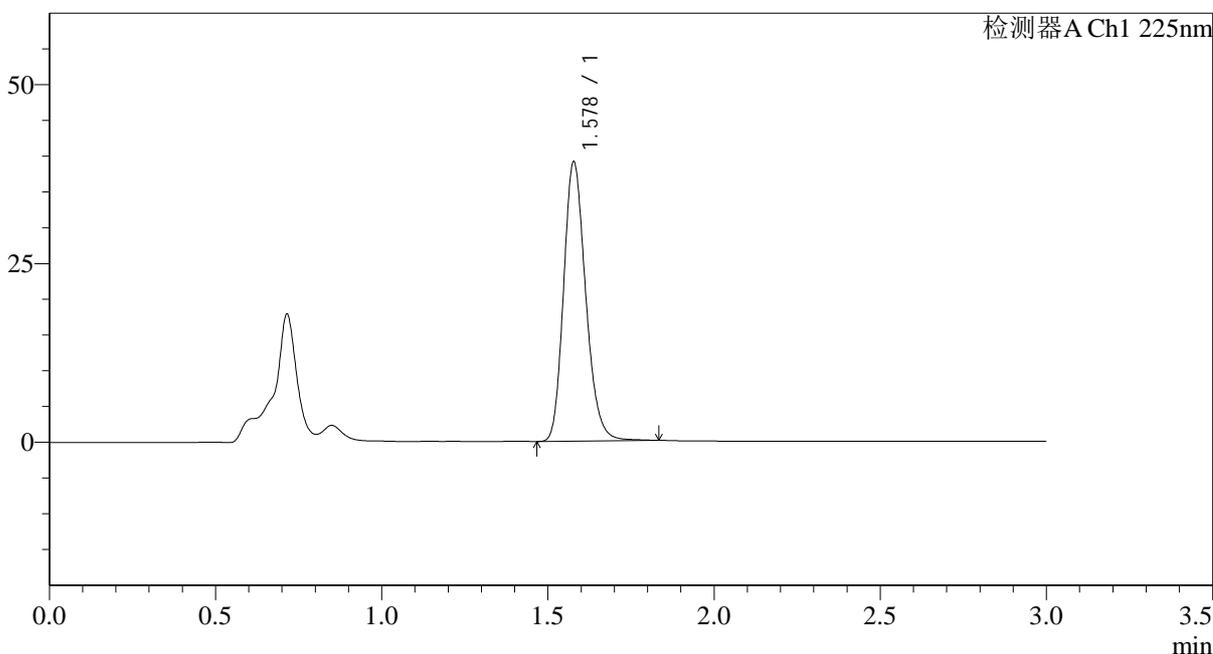
SMF-4108

<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 - 0-43/11-273-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	180993	100.000	38941	2729	1.202	--
总计		180993	100.000	38941			

图321 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



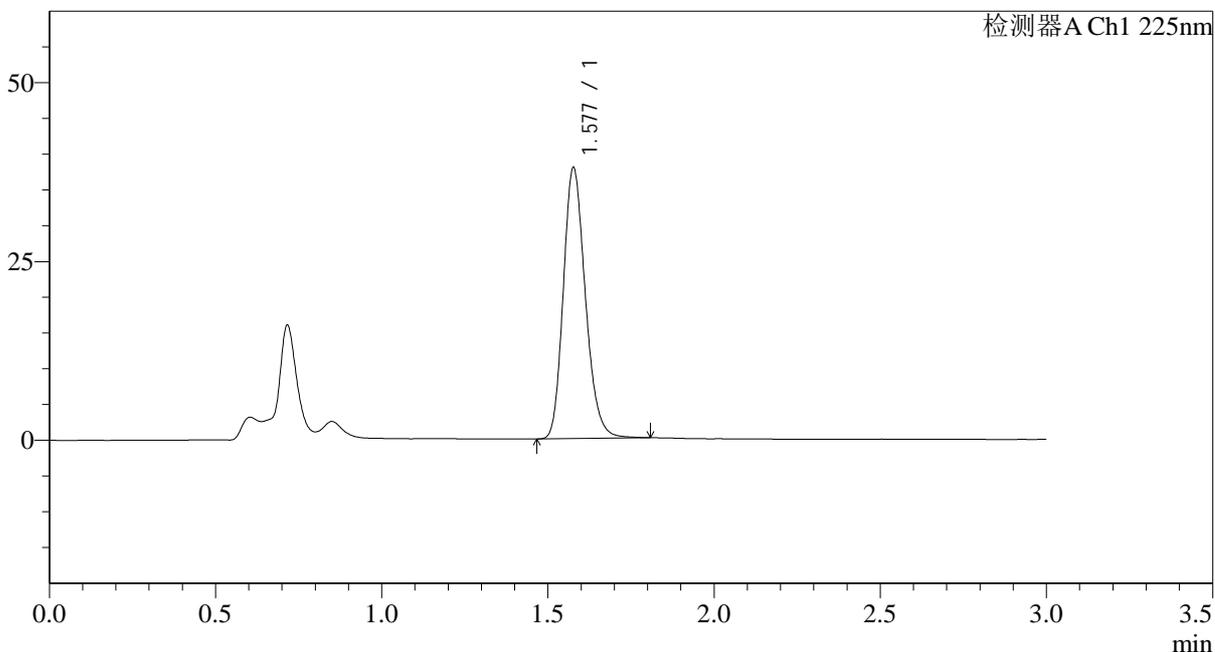
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-274-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:31:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	175078	100.000	37655	2731	1.201	--
总计		175078	100.000	37655			

图322 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



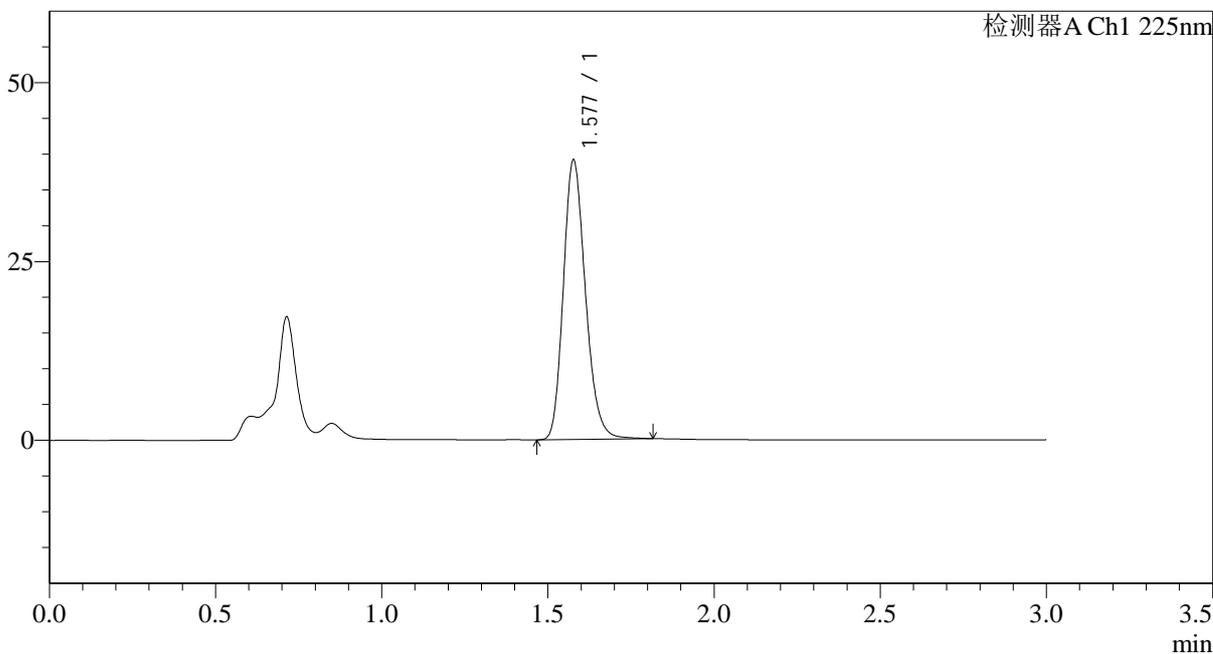
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-276-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:38:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	180742	100.000	38857	2728	1.202	--
总计		180742	100.000	38857			

图324 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



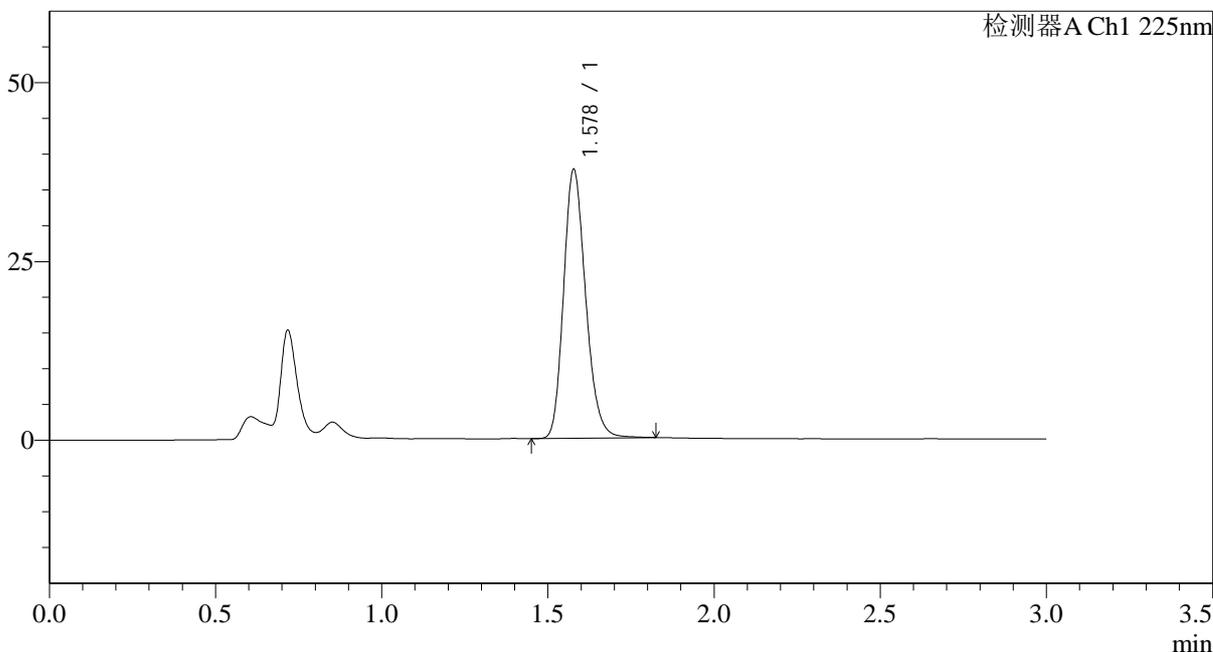
SMF-4108

<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 - 0-43/11-277-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173953	100.000	37468	2728	1.201	--
总计		173953	100.000	37468			

图325 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



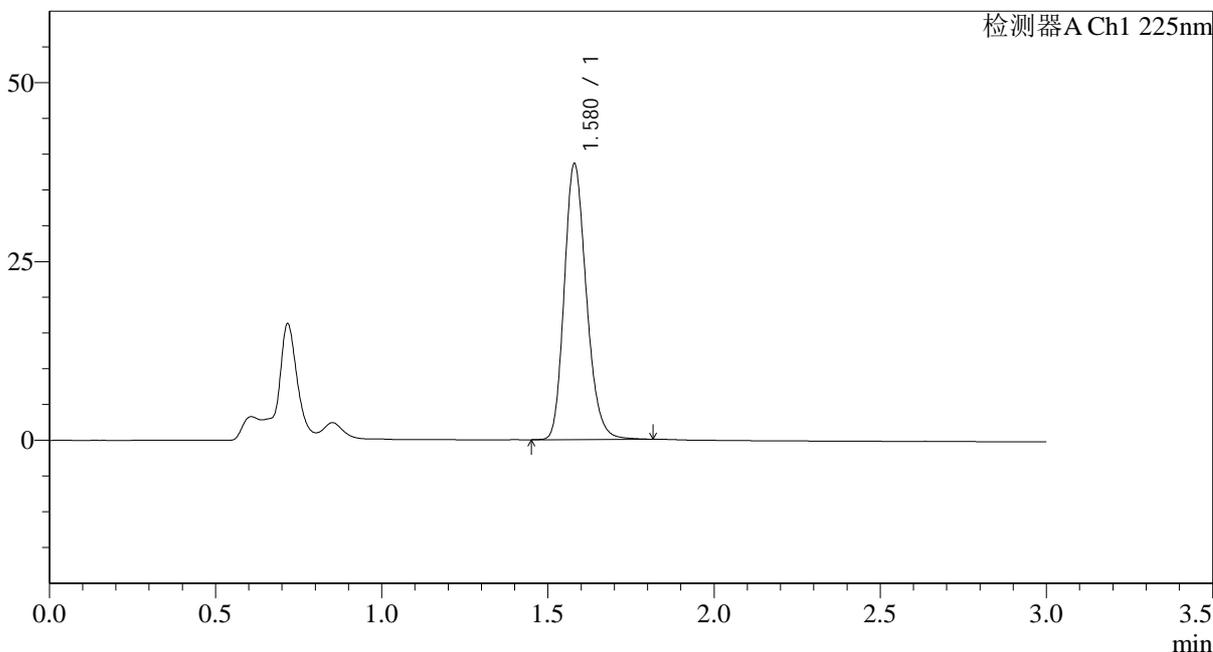
SMF-4108

<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 - 0-43/11-278-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	178635	100.000	38590	2731	1.200	--
总计		178635	100.000	38590			

图326 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



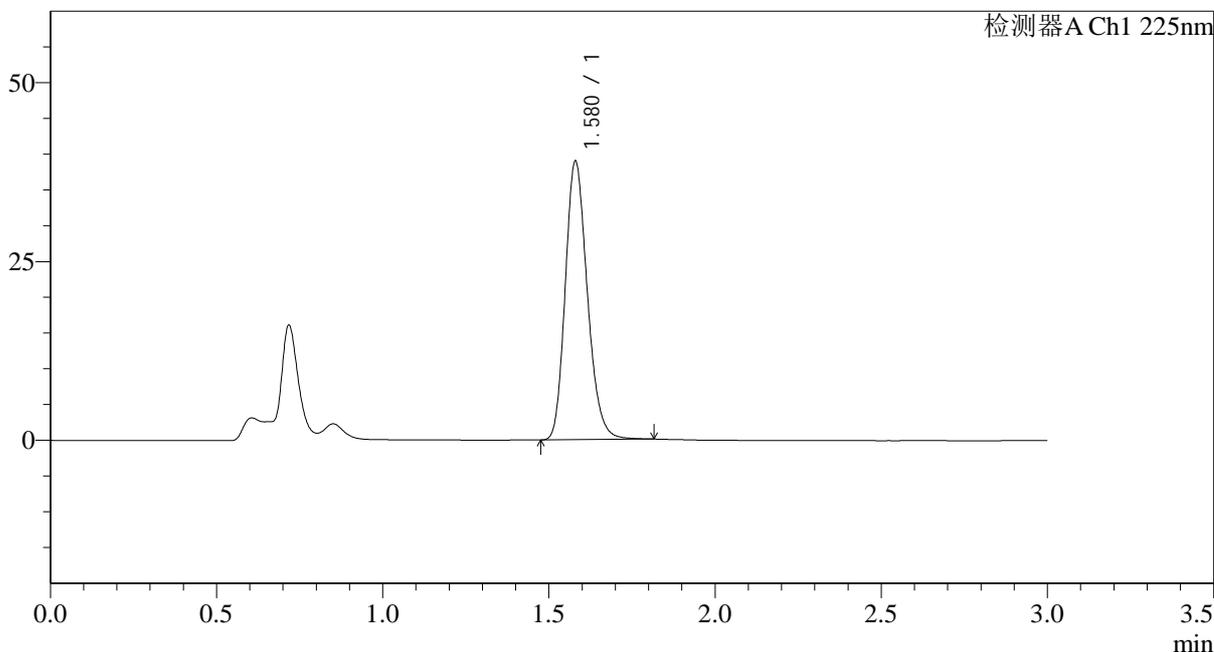
SMF-4108

<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 - 0-43/11-279-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	180053	100.000	38948	2735	1.200	--
总计		180053	100.000	38948			

图327 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



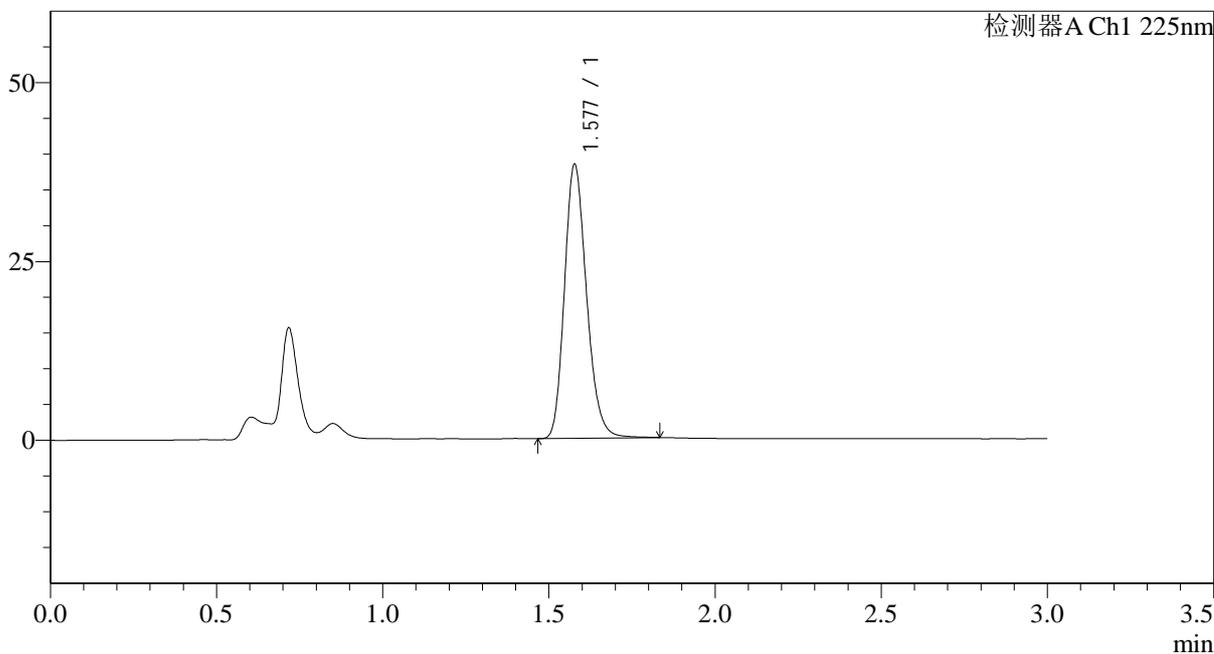
SMF-4108

<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 - 0-43/11-280-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:51:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177478	100.000	38147	2726	1.202	--
总计		177478	100.000	38147			

图328 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



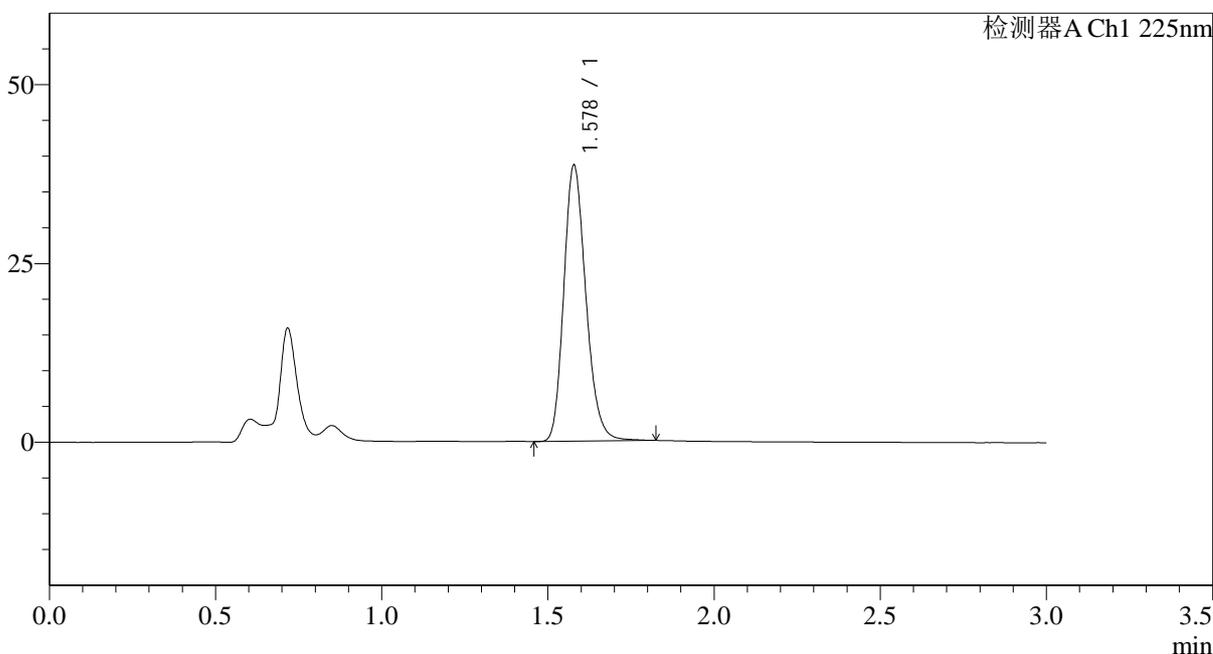
SMF-4108

<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 - 0-43/11-281-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	178866	100.000	38526	2727	1.202	--
总计		178866	100.000	38526			

图329 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



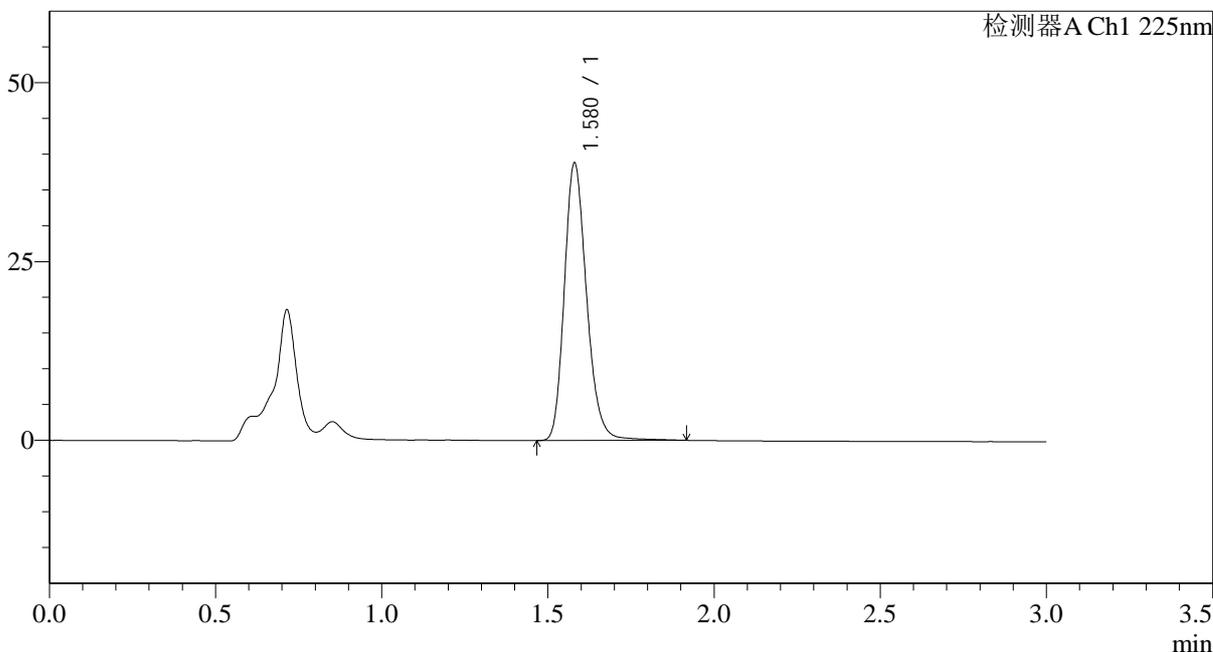
SMF-4108

<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 - 0-43/11-282-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	181480	100.000	38824	2729	1.207	--
总计		181480	100.000	38824			

图330 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



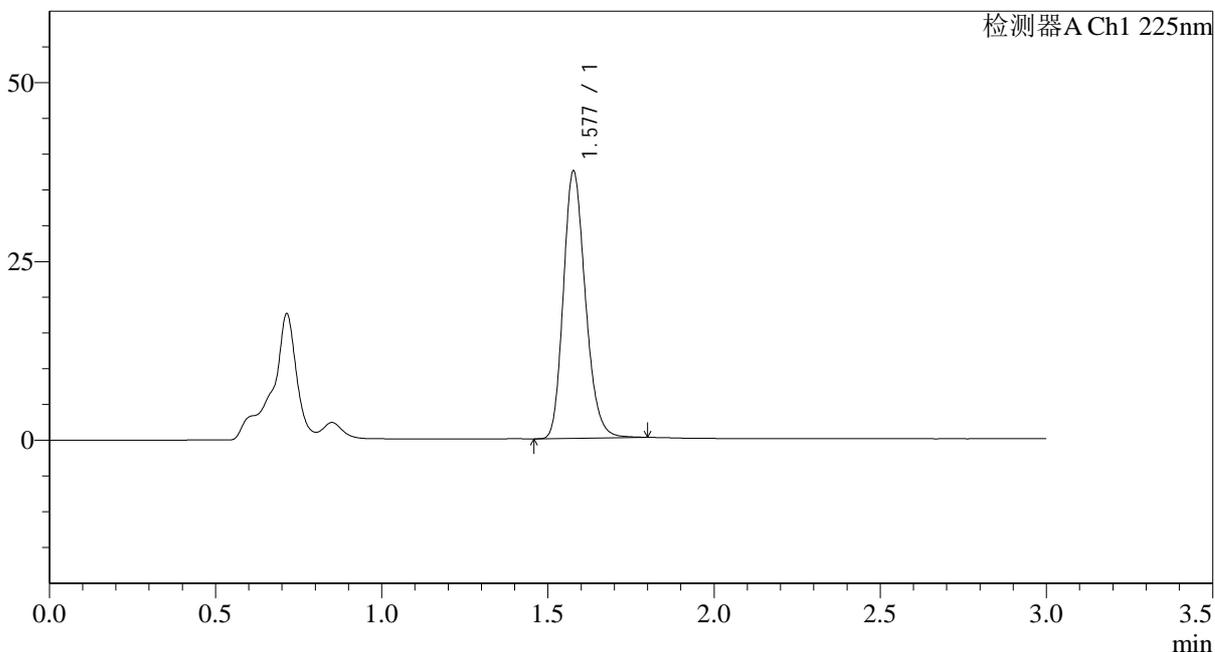
SMF-4108

<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 - 0-43/11-283-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	172559	100.000	37174	2731	1.200	--
总计		172559	100.000	37174			

图331 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



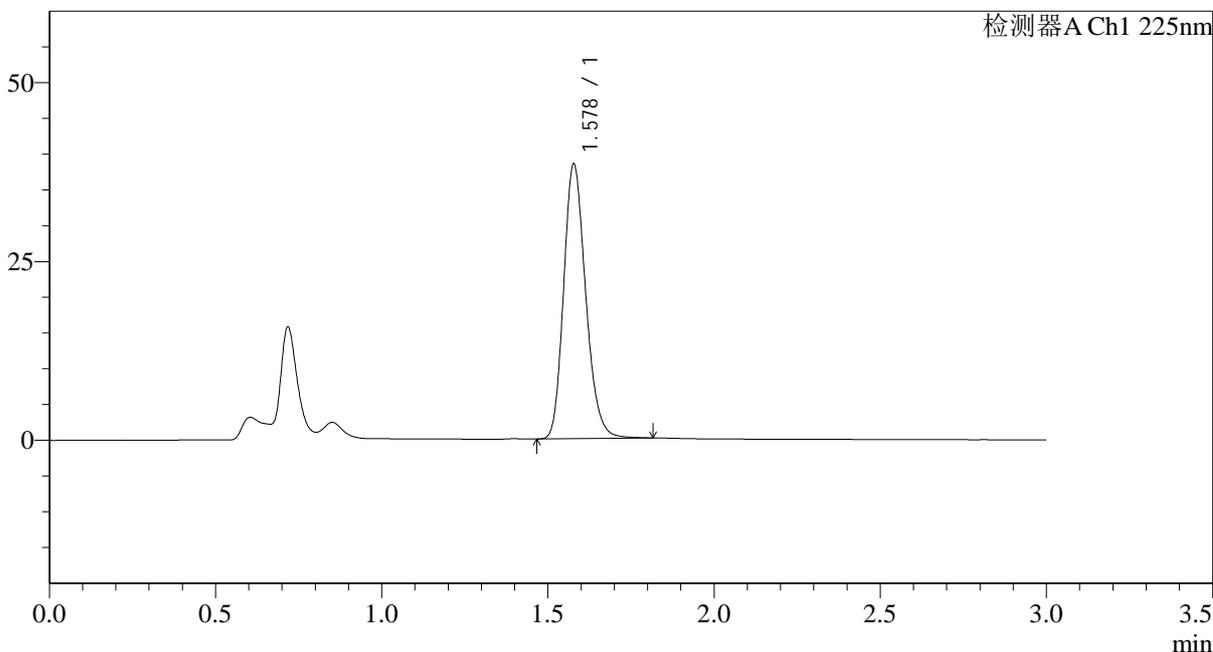
SMF-4108

<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 - 0-43/11-284-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177522	100.000	38292	2732	1.200	--
总计		177522	100.000	38292			

图332 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



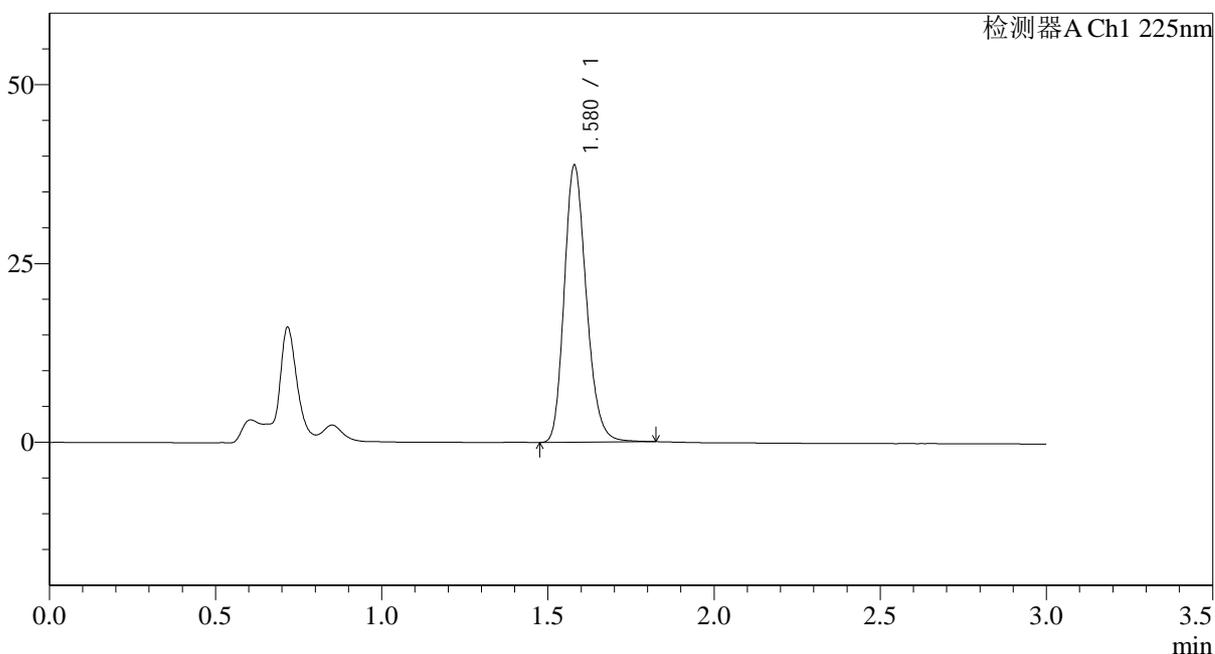
SMF-4108

<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 - 0-43/11-285-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:19:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	179526	100.000	38745	2729	1.202	--
总计		179526	100.000	38745			

图333 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



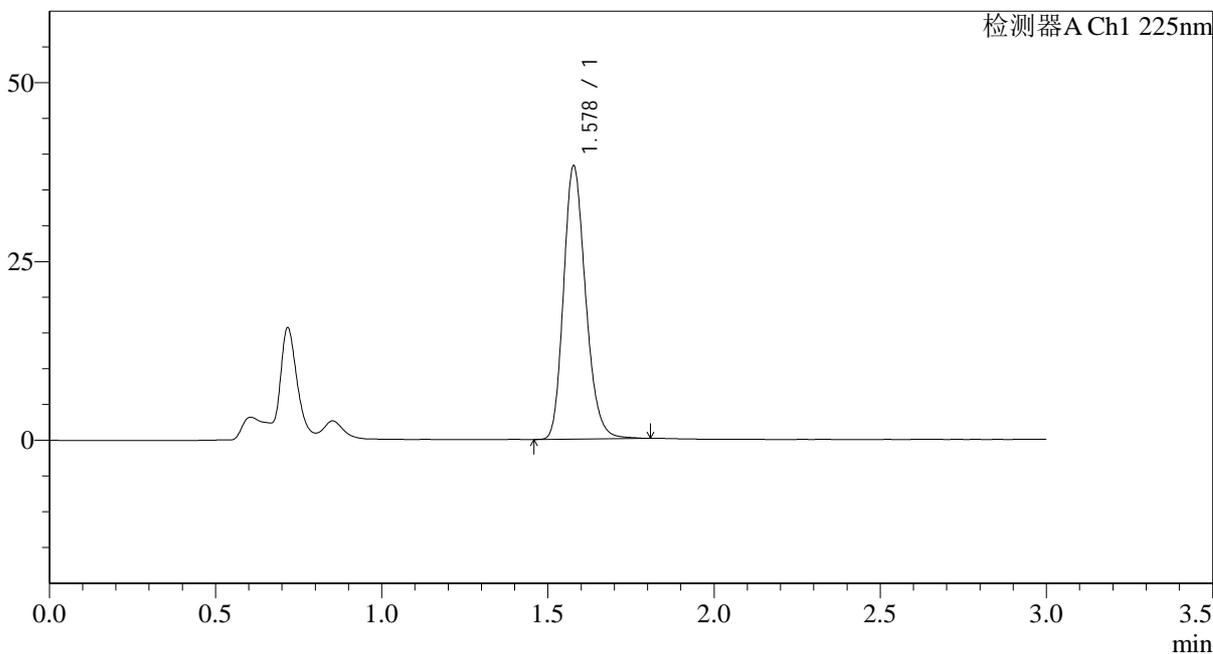
SMF-4108

<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 - 0-43/11-286-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	176459	100.000	38066	2737	1.202	--
总计		176459	100.000	38066			

图334 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



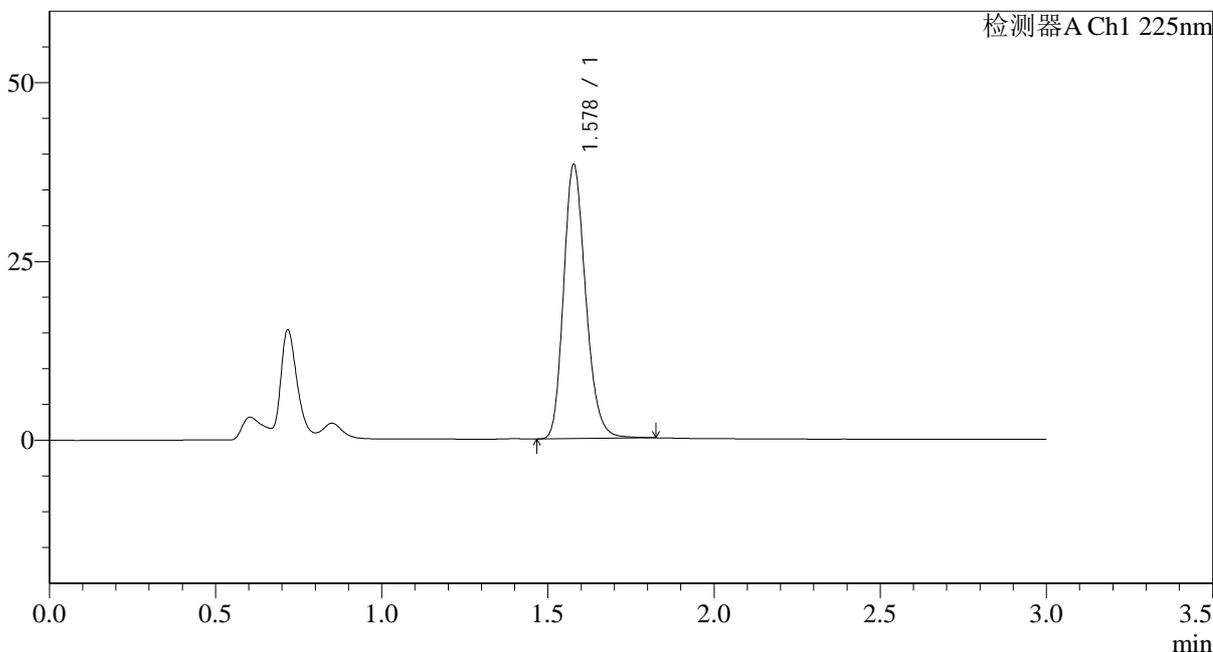
SMF-4108

<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 - 0-43/11-287-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:15:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177540	100.000	38217	2731	1.204	--
总计		177540	100.000	38217			

图335 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



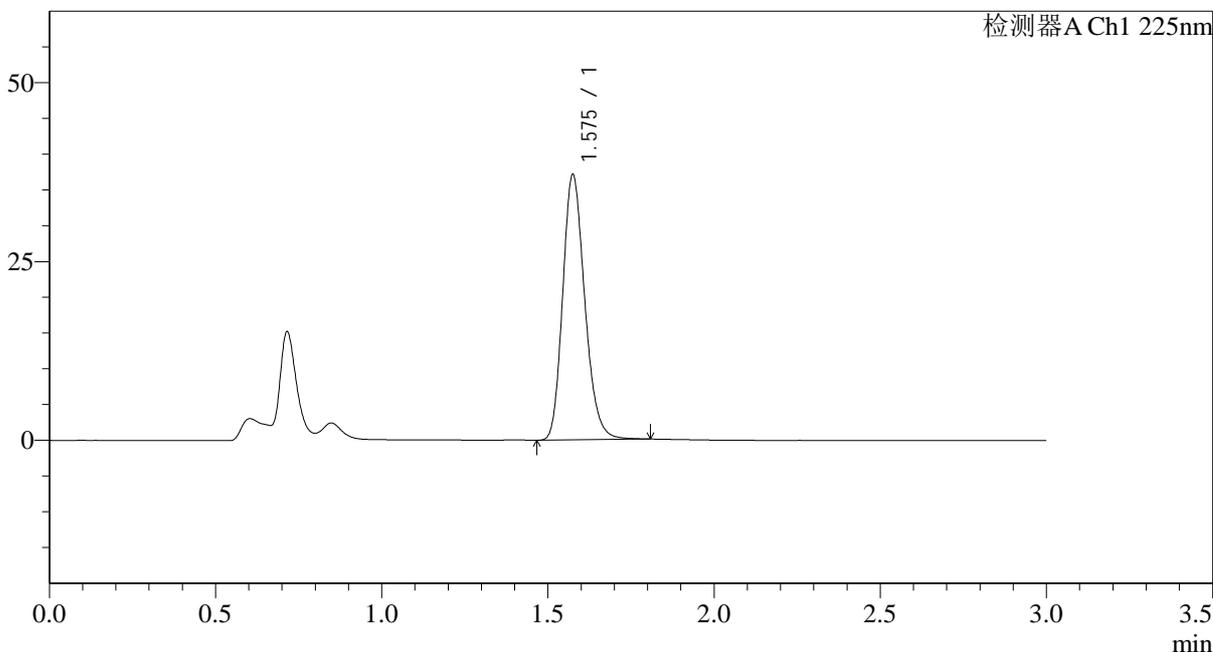
SMF-4108

<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 - 0-43/11-289-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171283	100.000	36863	2725	1.203	--
总计		171283	100.000	36863			

图337 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



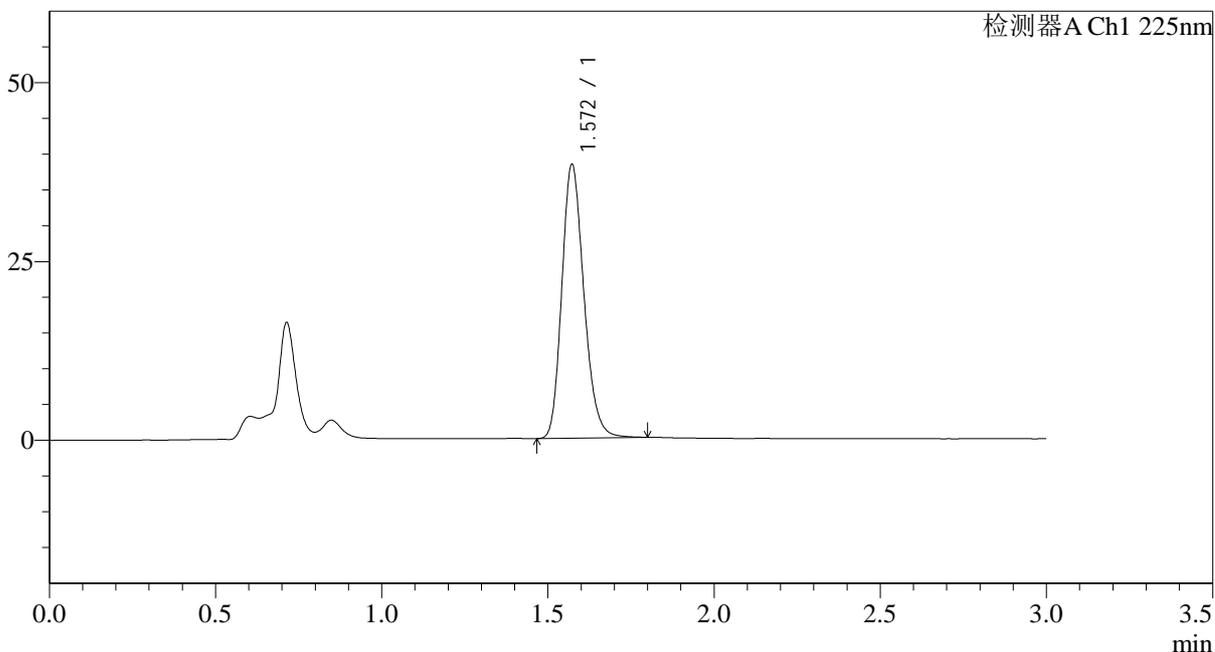
SMF-4108

<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 - 0-43/11-290-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:25:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	176920	100.000	38254	2707	1.201	--
总计		176920	100.000	38254			

图338 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



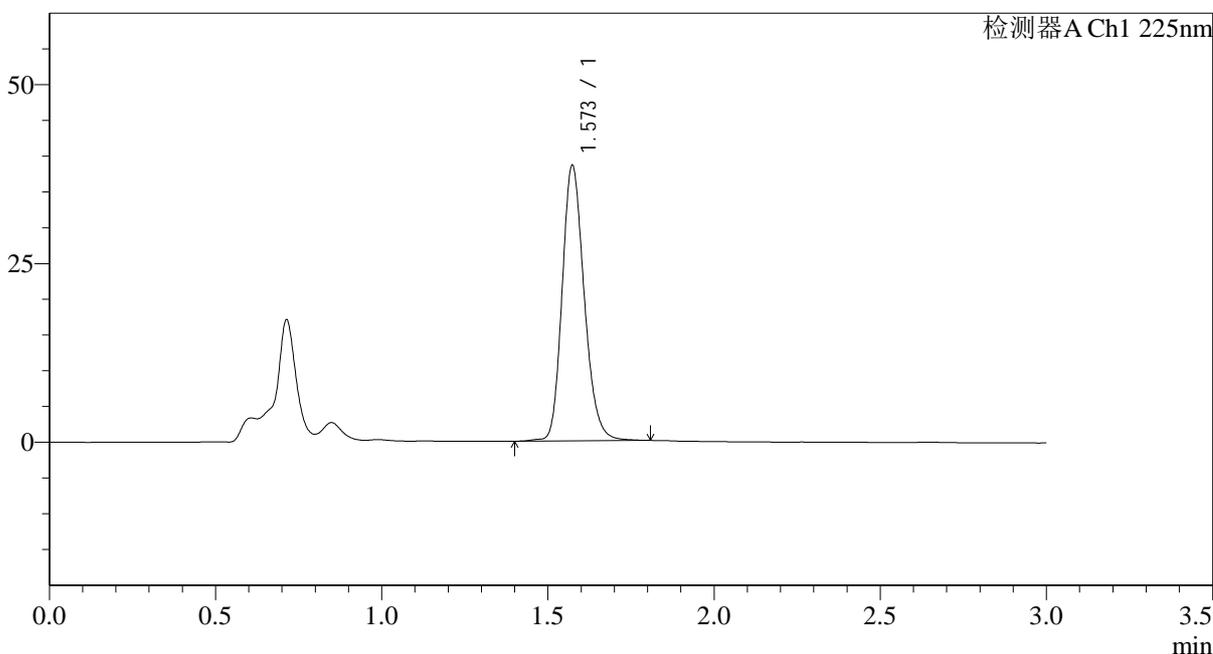
SMF-4108

<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 - 0-43/11-291-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	178529	100.000	38452	2720	1.196	--
总计		178529	100.000	38452			

图339 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



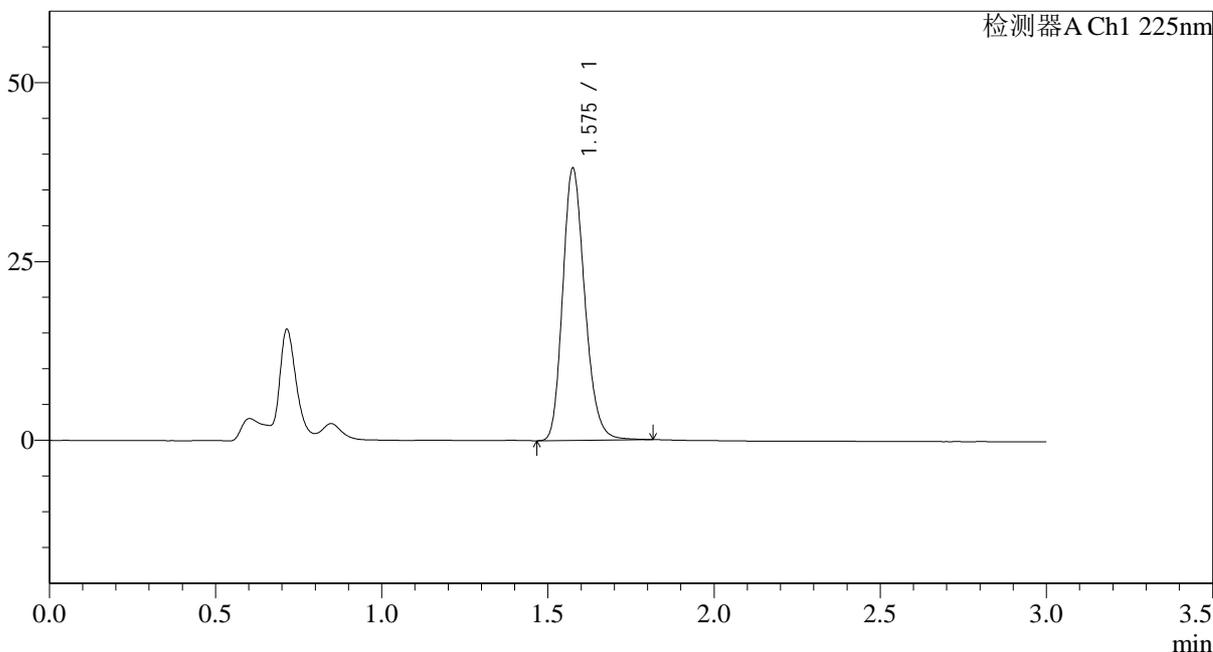
SMF-4108

<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 - 0-43/11-292-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	176017	100.000	37821	2721	1.204	--
总计		176017	100.000	37821			

图340 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



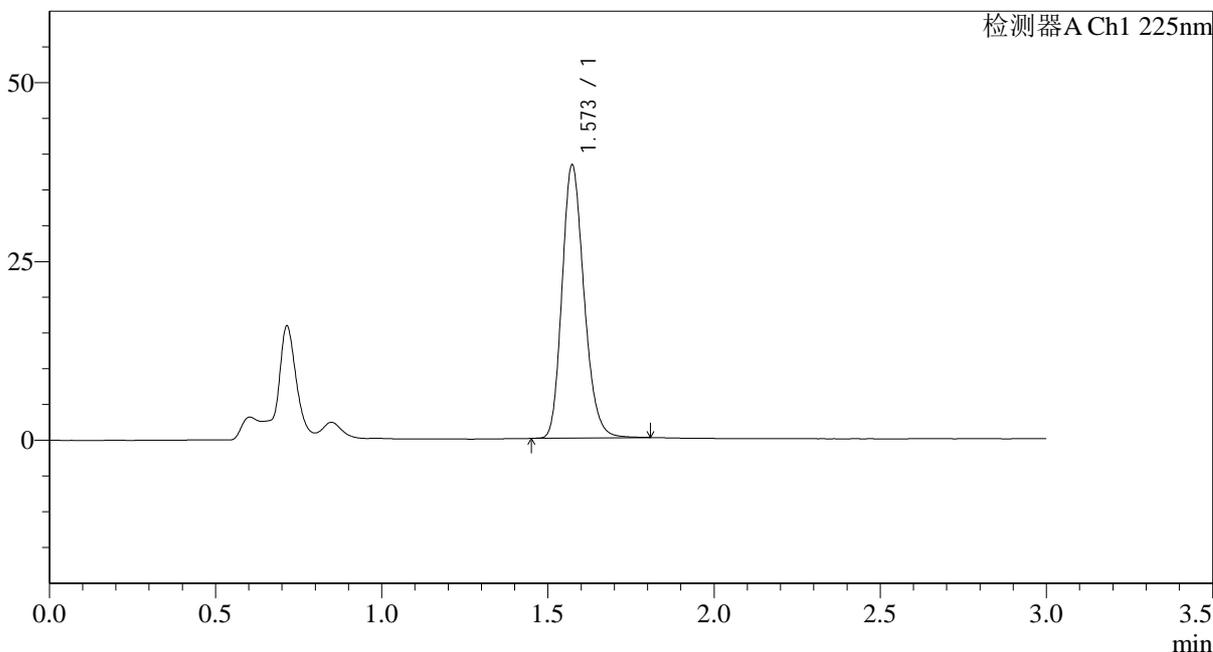
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-293-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:35:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	175980	100.000	38163	2728	1.200	--
总计		175980	100.000	38163			

图341 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



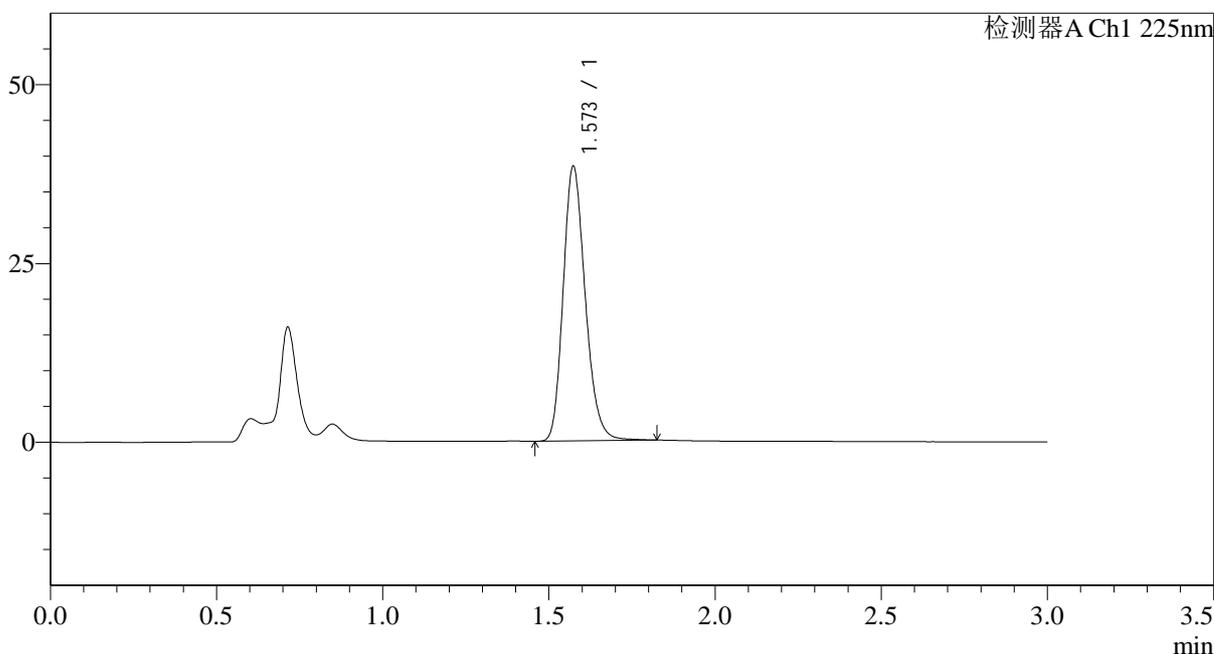
SMF-4108

<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 - 0-43/11-294-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:39:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	177608	100.000	38335	2719	1.204	--
总计		177608	100.000	38335			

图342 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



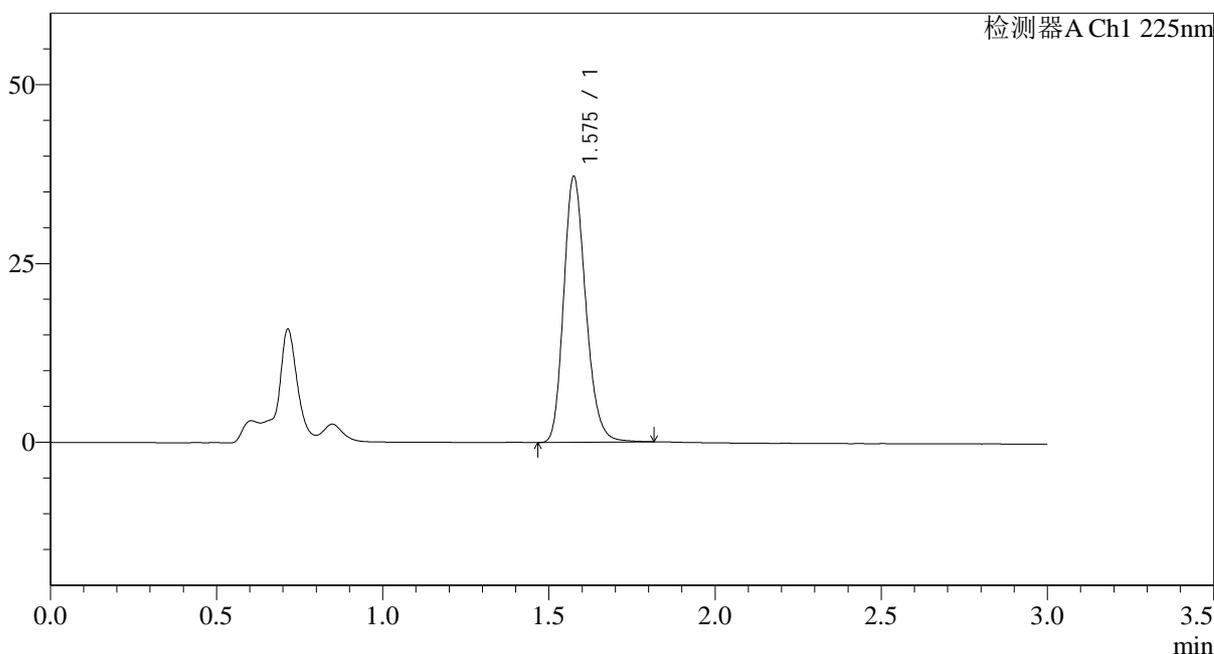
SMF-4108

<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 - 0-43/11-295-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171885	100.000	36970	2722	1.204	--
总计		171885	100.000	36970			

图343 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



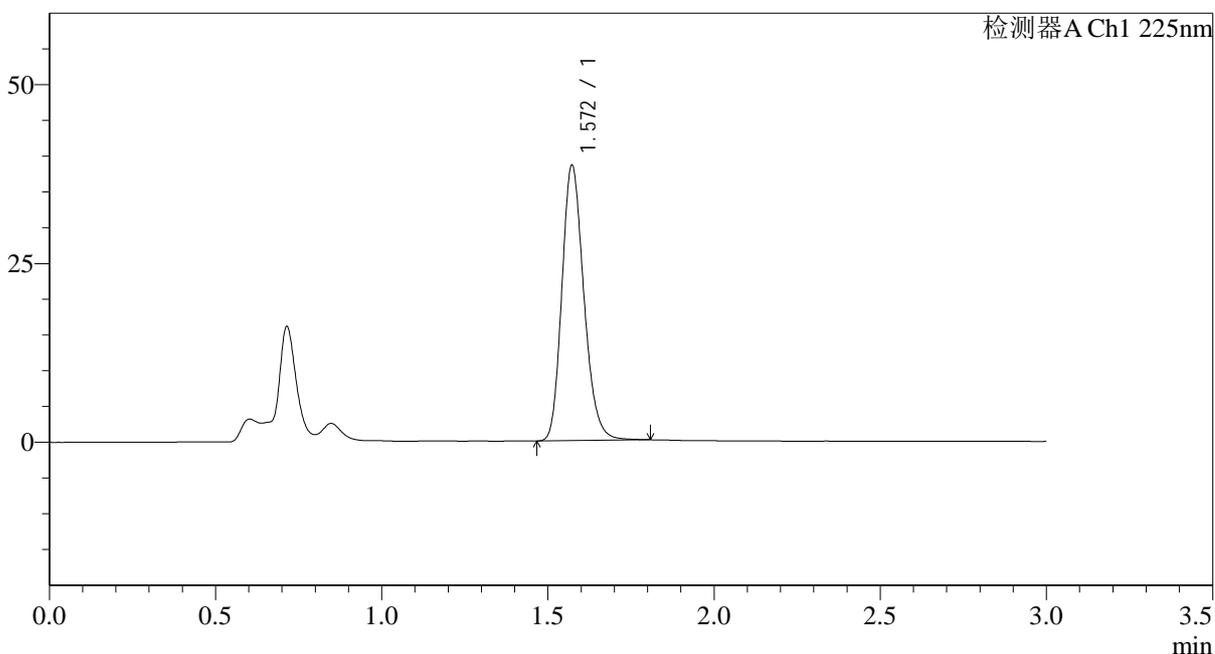
SMF-4108

<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 - 0-43/11-297-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	177745	100.000	38487	2719	1.201	--
总计		177745	100.000	38487			

图345 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



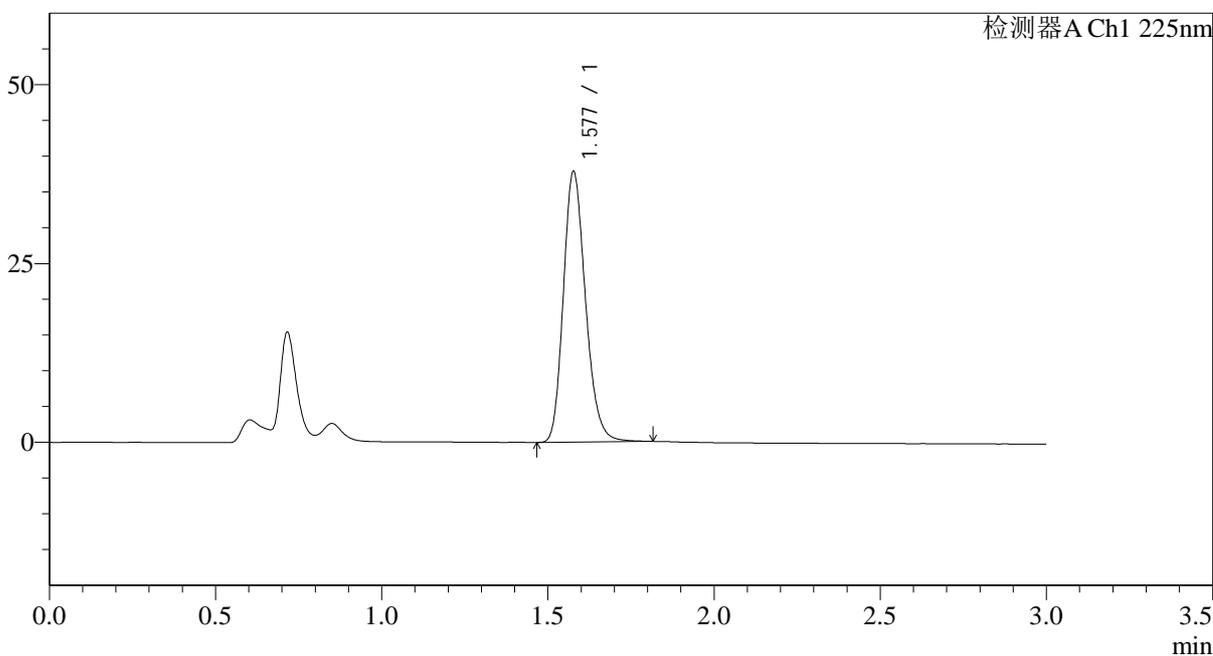
SMF-4108

<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 - 0-43/11-298-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:52:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	175395	100.000	37648	2718	1.203	--
总计		175395	100.000	37648			

图346 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



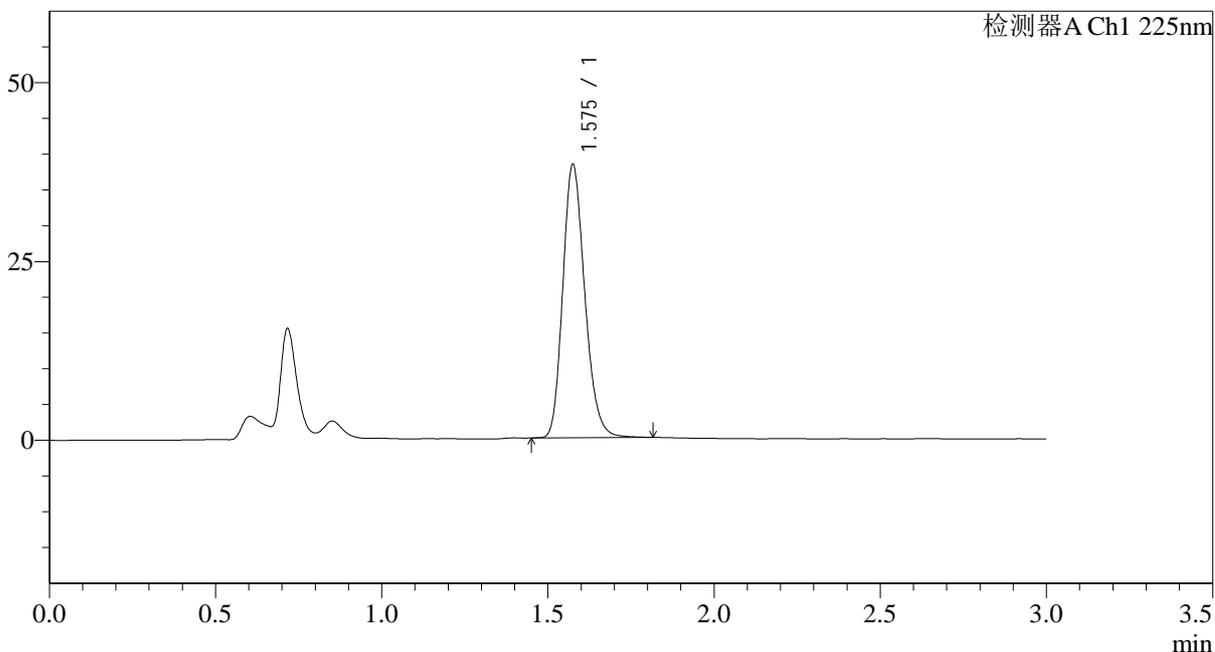
SMF-4108

<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 - 0-43/11-300-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:59:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	176207	100.000	37963	2733	1.203	--
总计		176207	100.000	37963			

图348 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



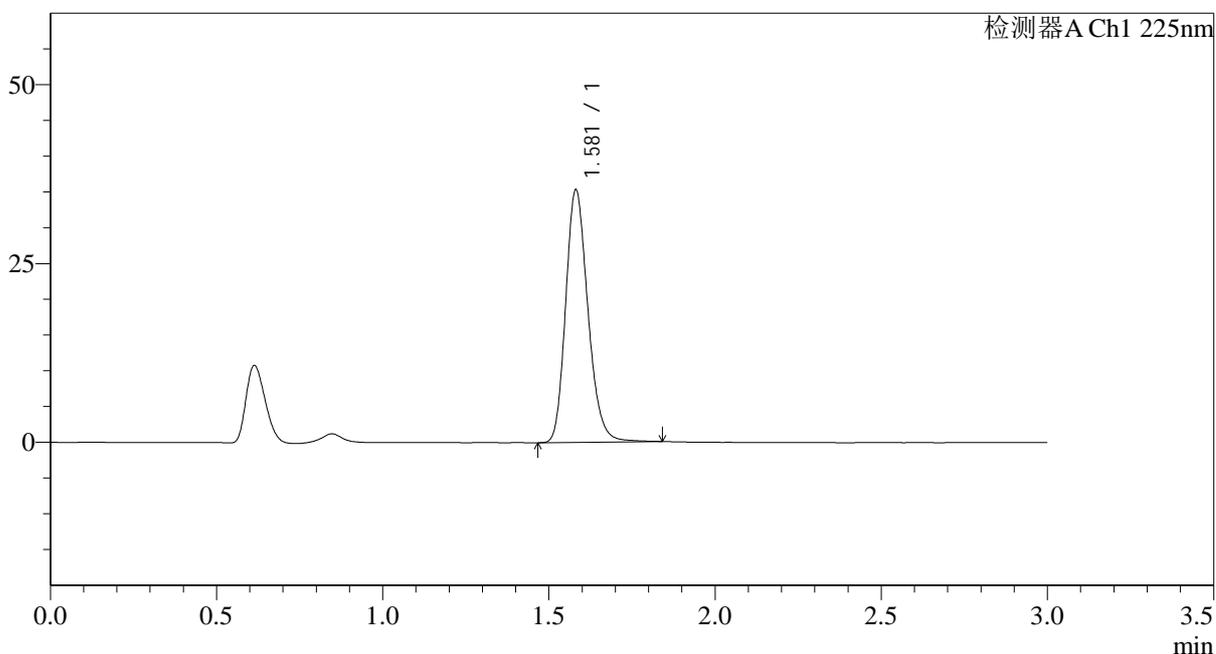
SMF-4108

<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 - 0-43/11-302-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	164659	100.000	35295	2710	1.203	--
总计		164659	100.000	35295			

图350 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



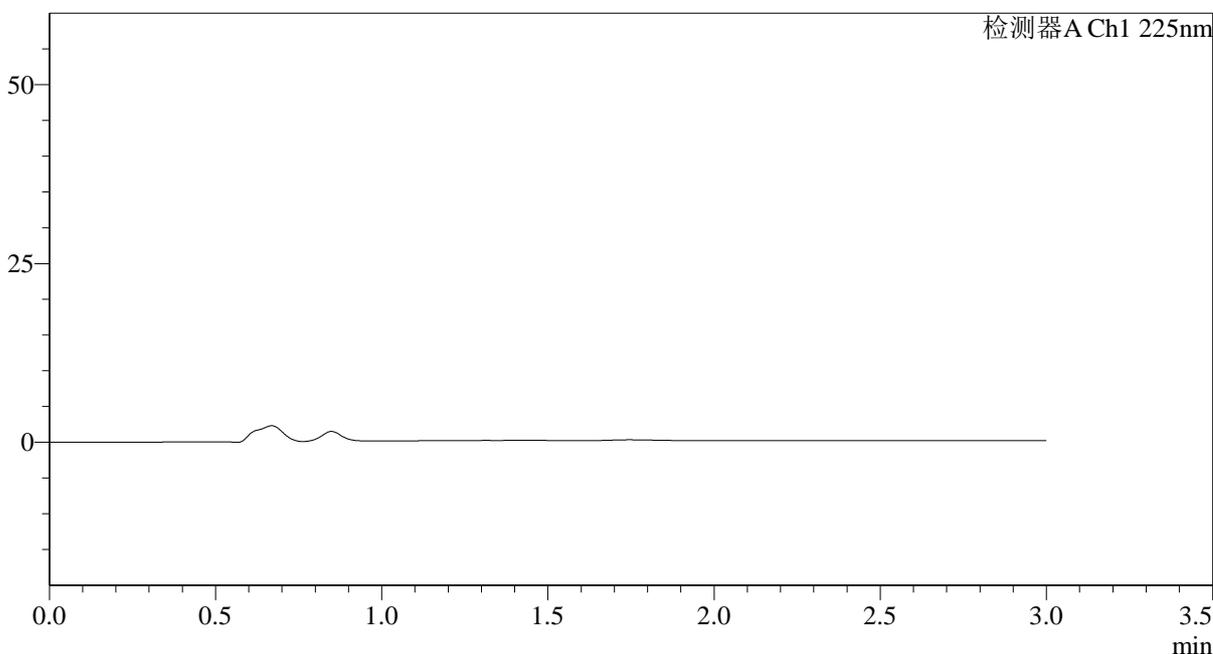
SMF-4108

<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 - 0-43/11-303-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:09:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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351 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



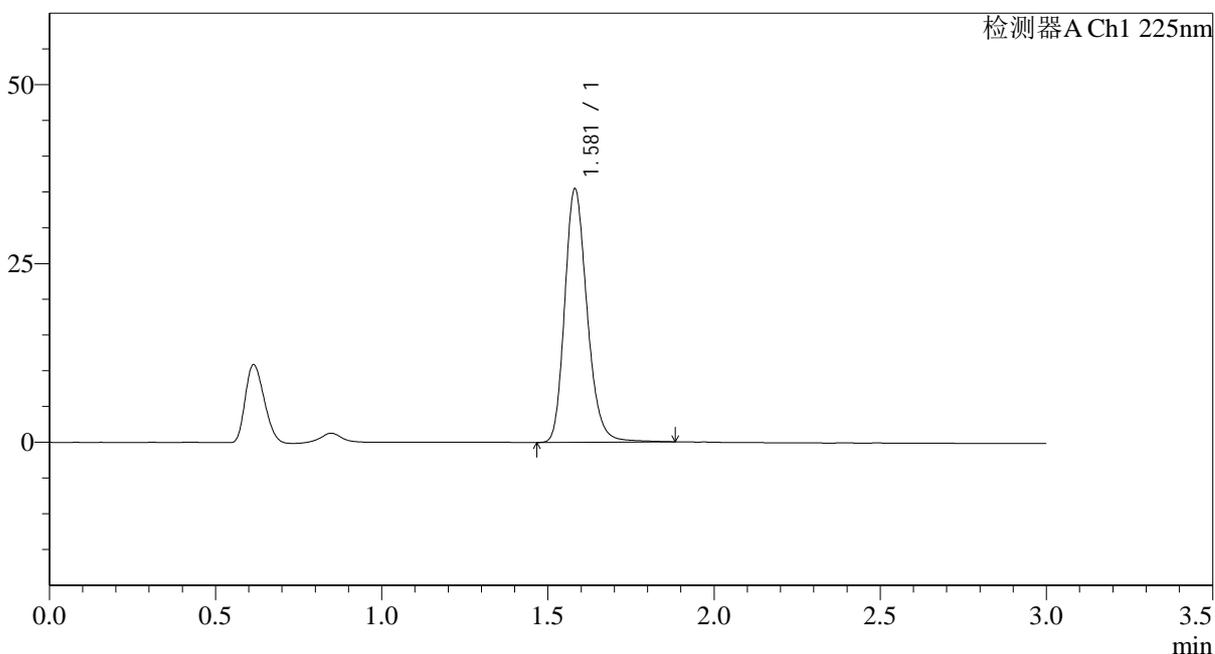
SMF-4108

<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 - 0-43/11-304-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:12:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	166212	100.000	35432	2708	1.208	--
总计		166212	100.000	35432			

图352 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



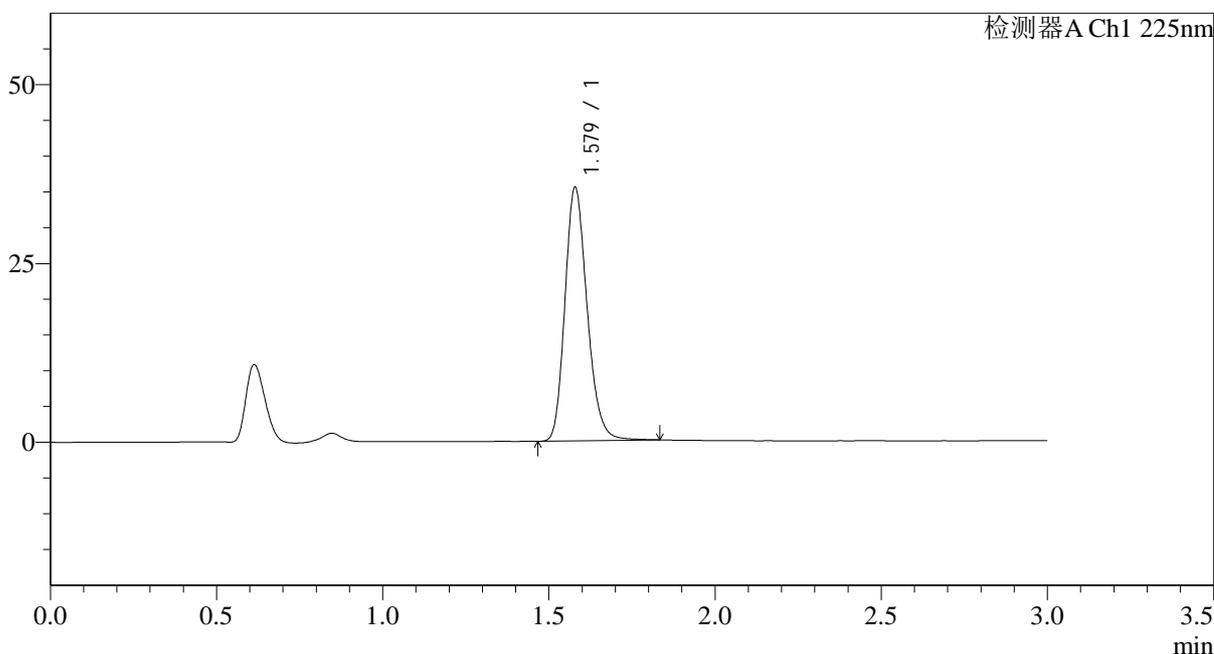
SMF-4108

<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 - 0-43/11-306-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	164988	100.000	35409	2712	1.204	--
总计		164988	100.000	35409			

图354 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



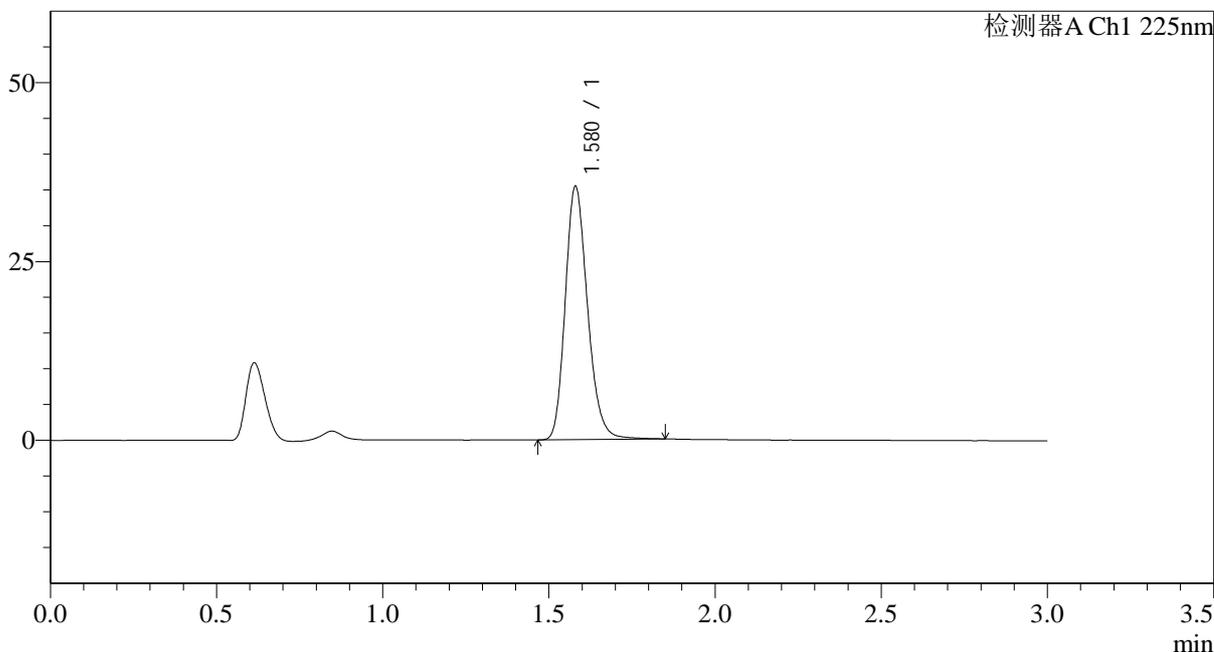
SMF-4108

<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 - 0-43/11-307-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	165383	100.000	35425	2705	1.204	--
总计		165383	100.000	35425			

图355 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



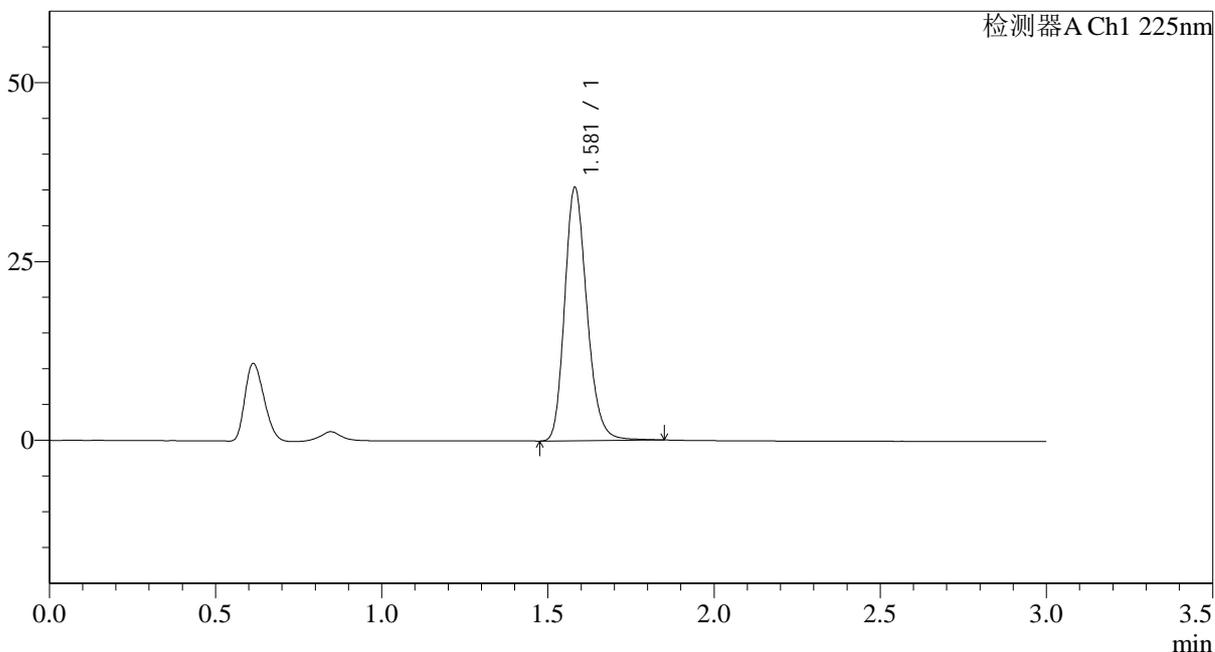
SMF-4108

<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 - 0-43/11-308-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:20:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	165428	100.000	35416	2715	1.206	--
总计		165428	100.000	35416			

图356 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



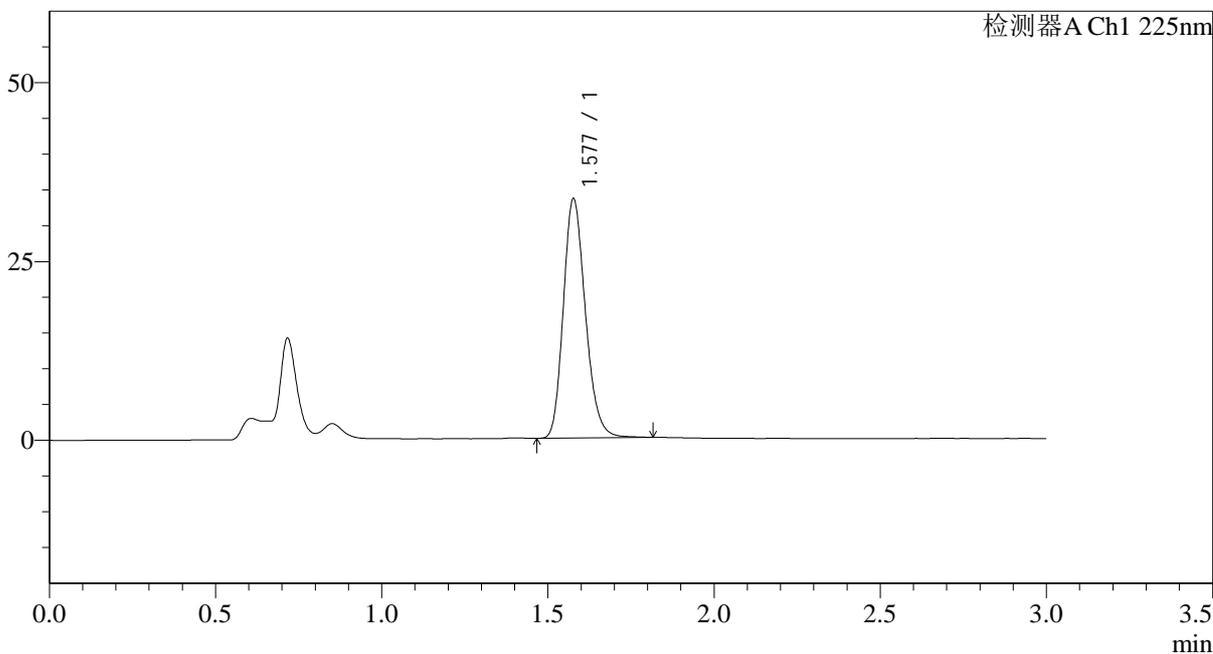
SMF-4108

<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 - 0-43/11-309-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:29:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	154695	100.000	33269	2728	1.202	--
总计		154695	100.000	33269			

图357 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



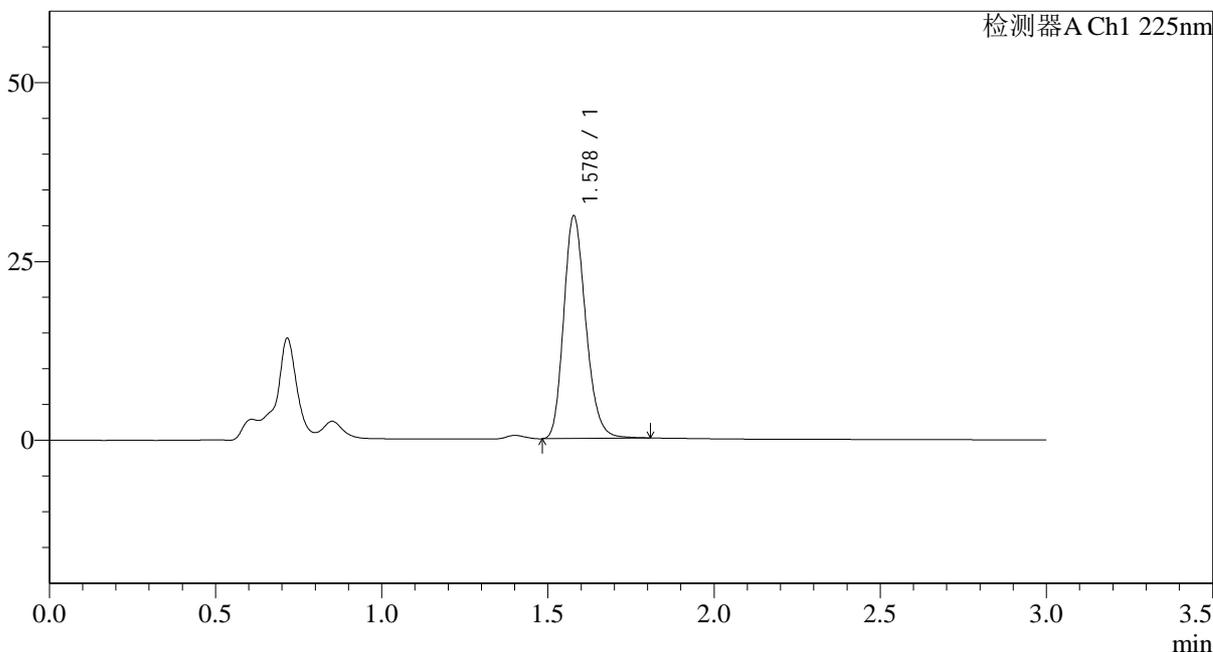
SMF-4108

<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 - 0-43/11-310-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	143964	100.000	31063	2729	1.201	--
总计		143964	100.000	31063			

图358 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



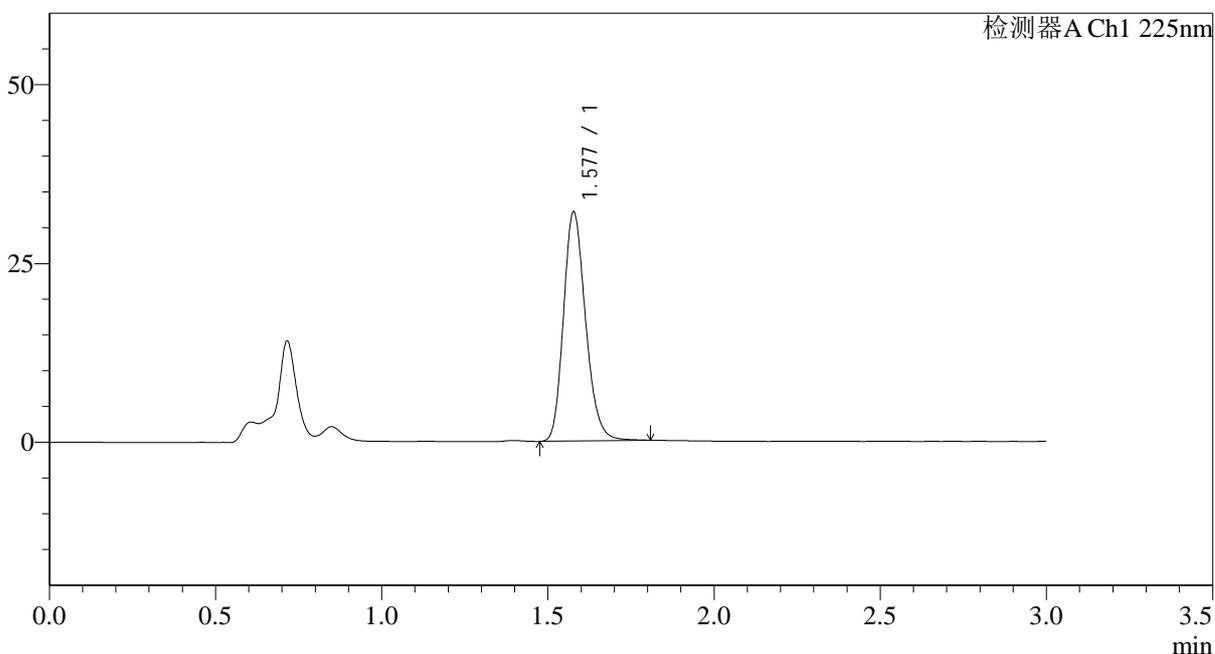
SMF-4108

<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 - 0-43/11-312-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:40:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	148427	100.000	31934	2724	1.200	--
总计		148427	100.000	31934			

图360 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



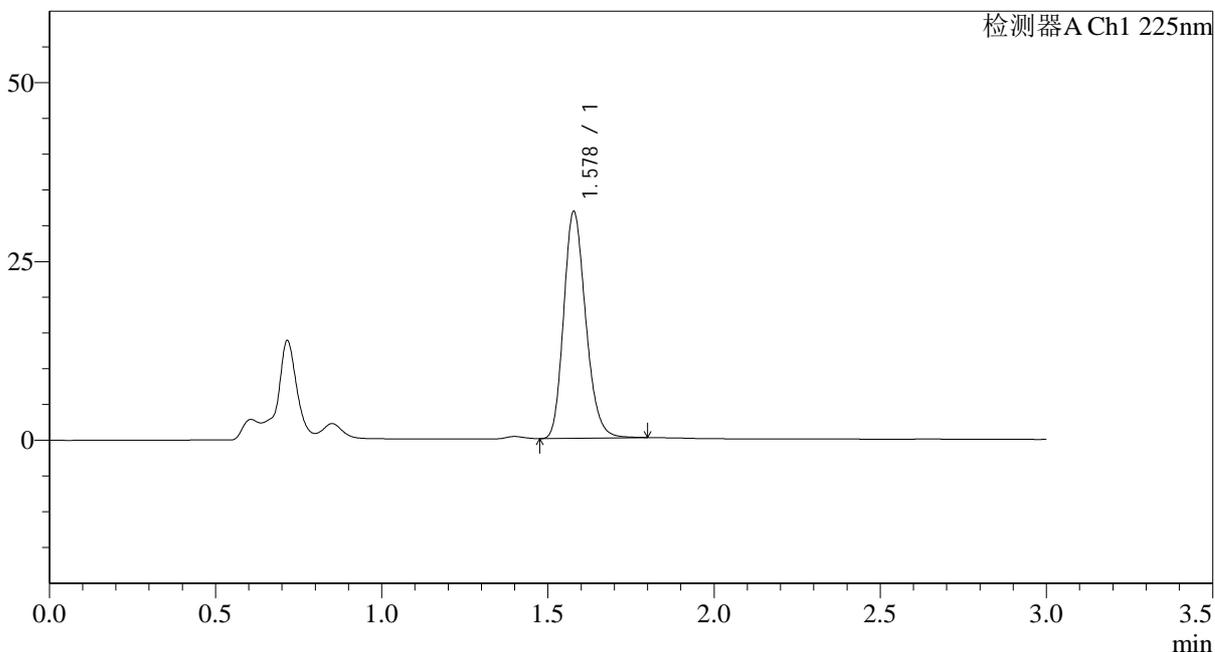
SMF-4108

<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 - 0-43/11-313-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:43:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	146374	100.000	31627	2731	1.200	--
总计		146374	100.000	31627			

图361 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



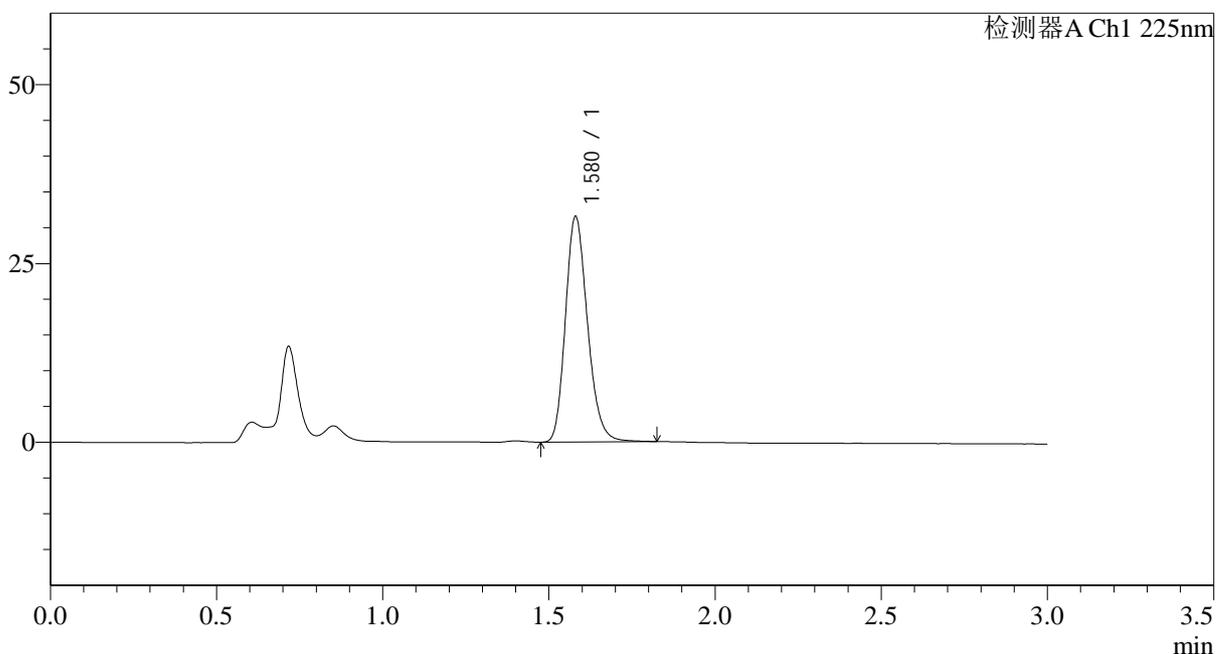
SMF-4108

<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 - 0-43/11-314-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	145860	100.000	31546	2743	1.202	--
总计		145860	100.000	31546			

图362 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



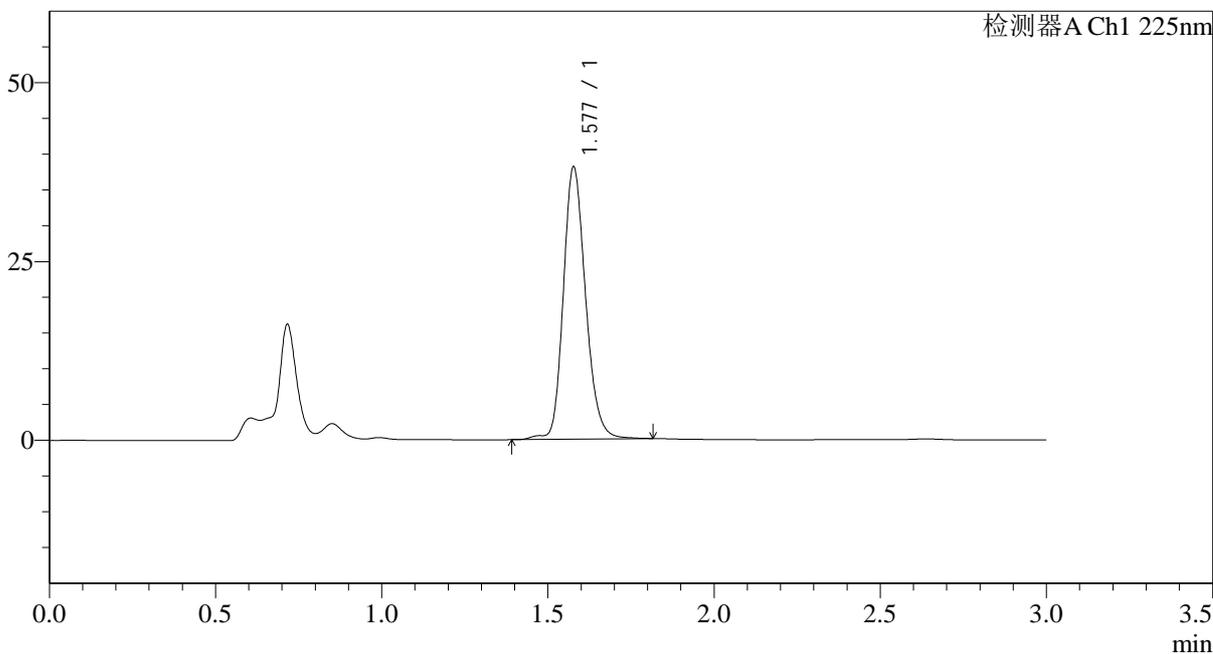
SMF-4108

<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 - 0-43/11-315-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177699	100.000	37918	2739	1.190	--
总计		177699	100.000	37918			

图363 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



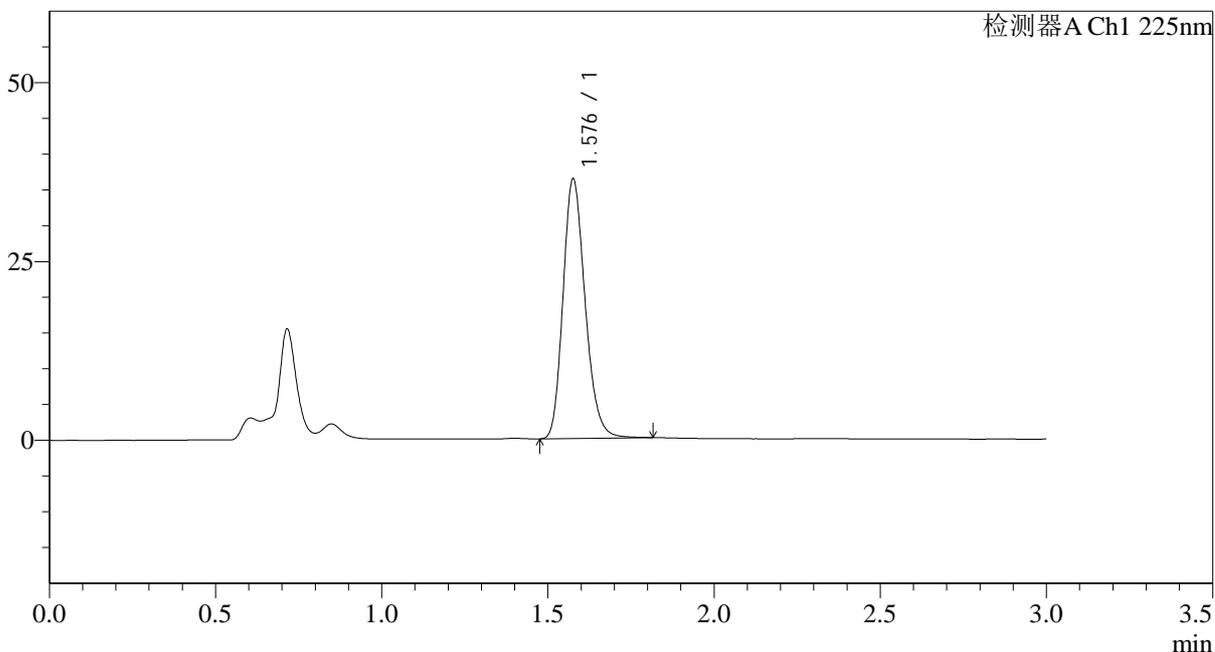
SMF-4108

<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 - 0-43/11-316-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:53:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	168198	100.000	35957	2720	1.208	--
总计		168198	100.000	35957			

图364 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



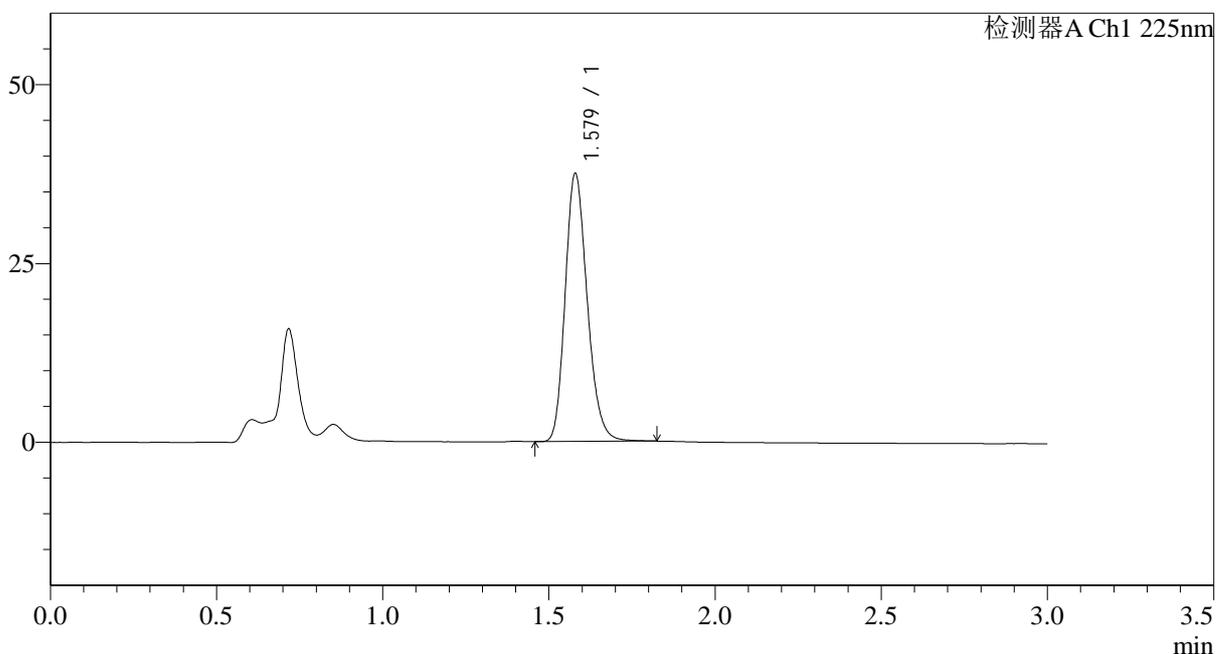
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-317-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:57:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	173176	100.000	37478	2741	1.200	--
总计		173176	100.000	37478			

图365 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



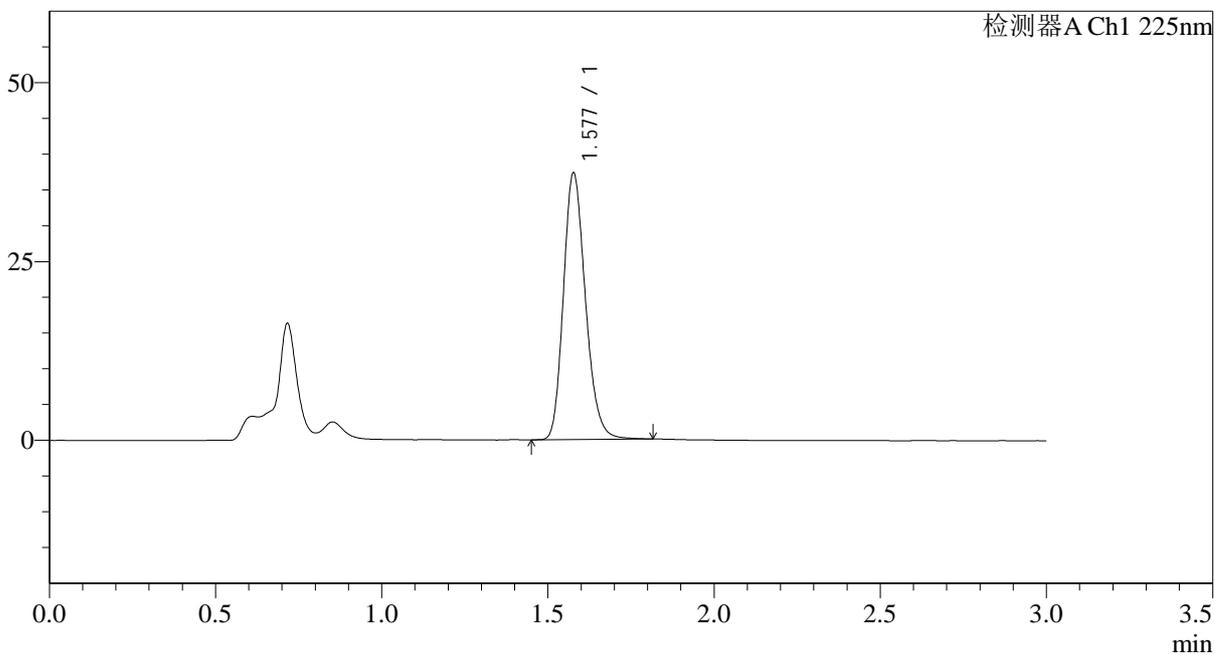
SMF-4108

<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 - 0-43/11-318-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	171896	100.000	37094	2744	1.202	--
总计		171896	100.000	37094			

图366 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



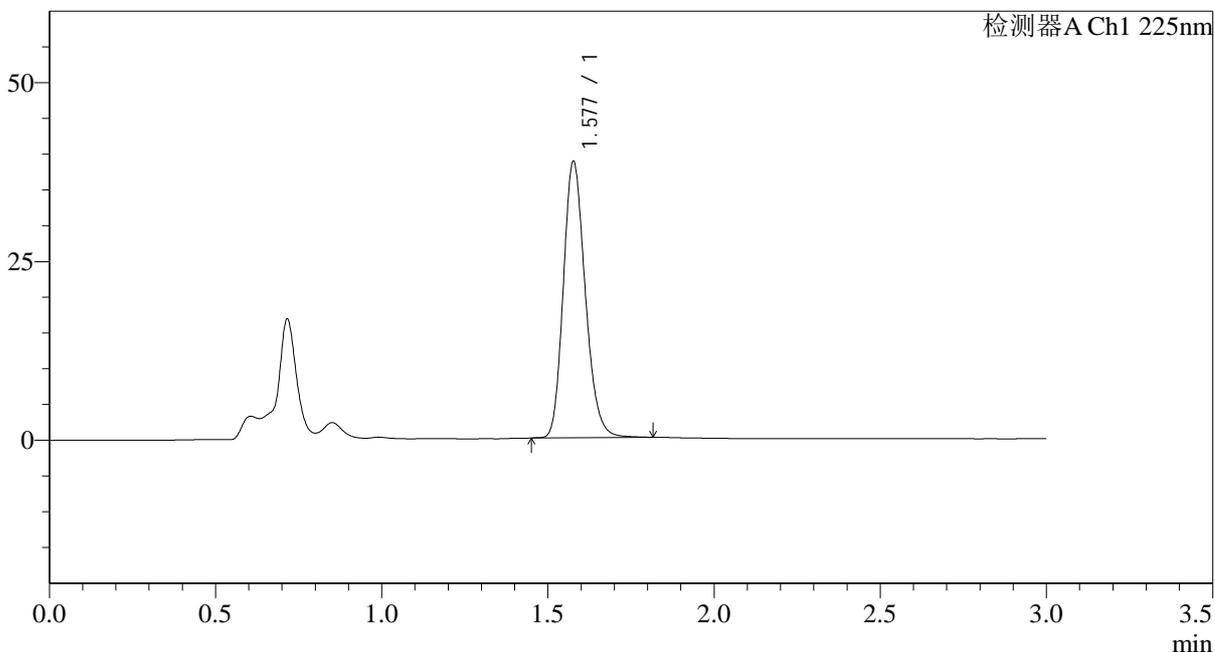
SMF-4108

<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 - 0-43/11-319-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:03:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177839	100.000	38400	2749	1.195	--
总计		177839	100.000	38400			

图367 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



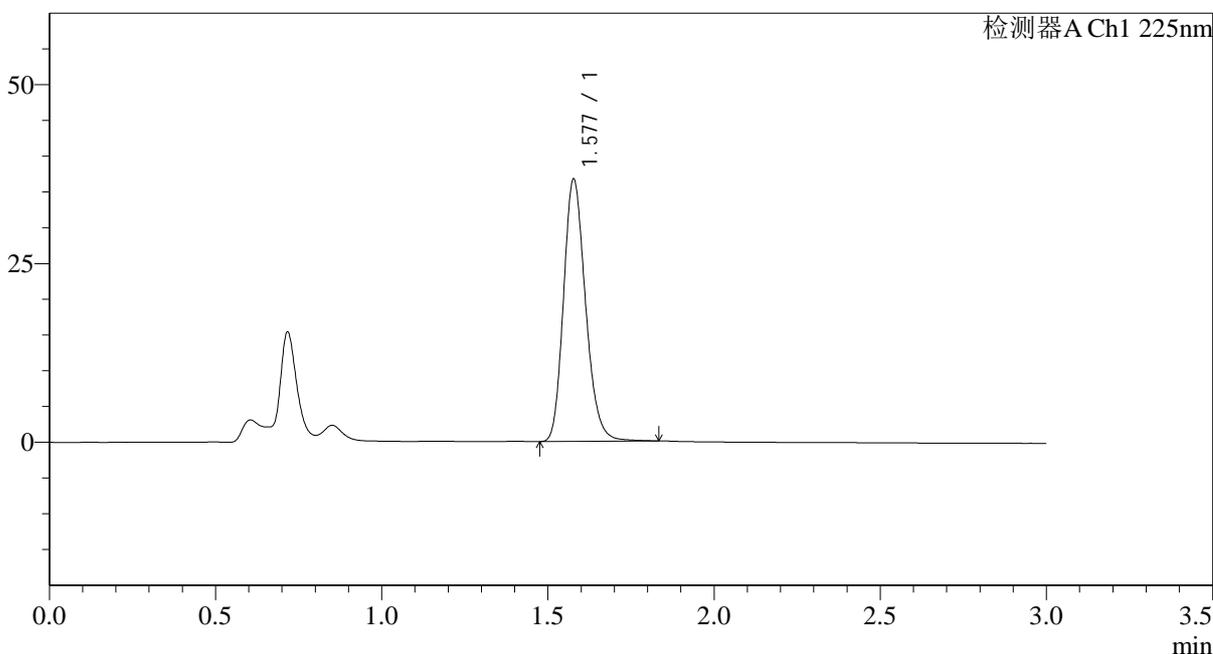
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-320-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	169335	100.000	36539	2743	1.197	--
总计		169335	100.000	36539			

图368 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



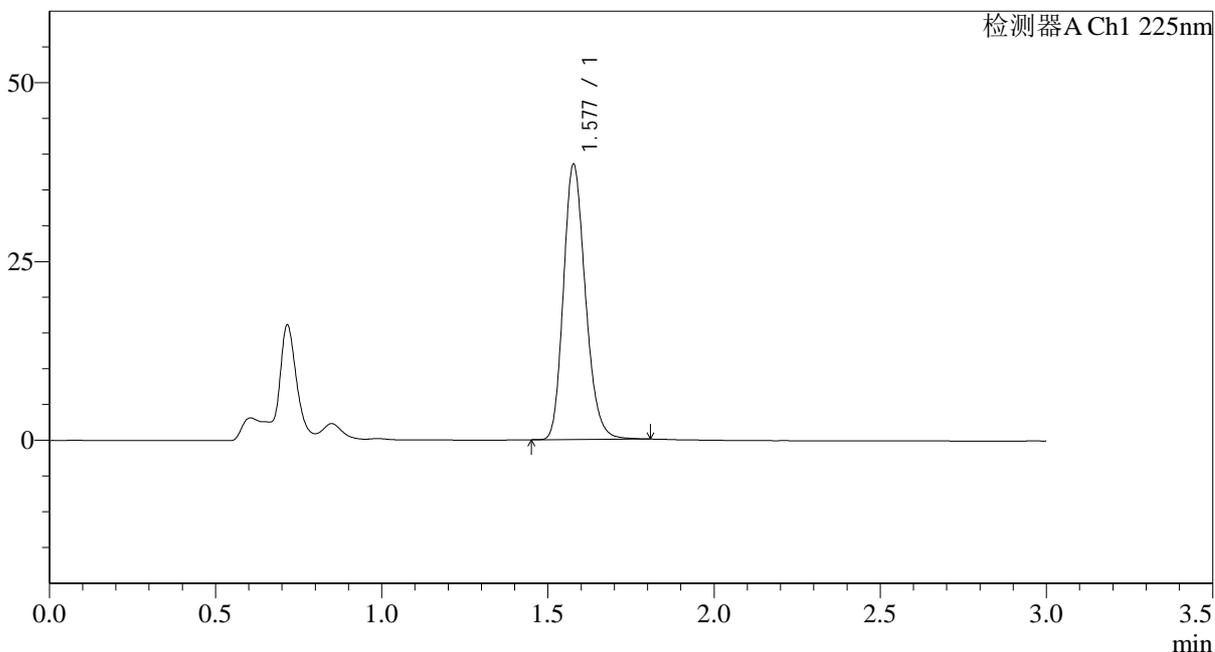
SMF-4108

<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 - 0-43/11-321-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177336	100.000	38313	2744	1.196	--
总计		177336	100.000	38313			

图369 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



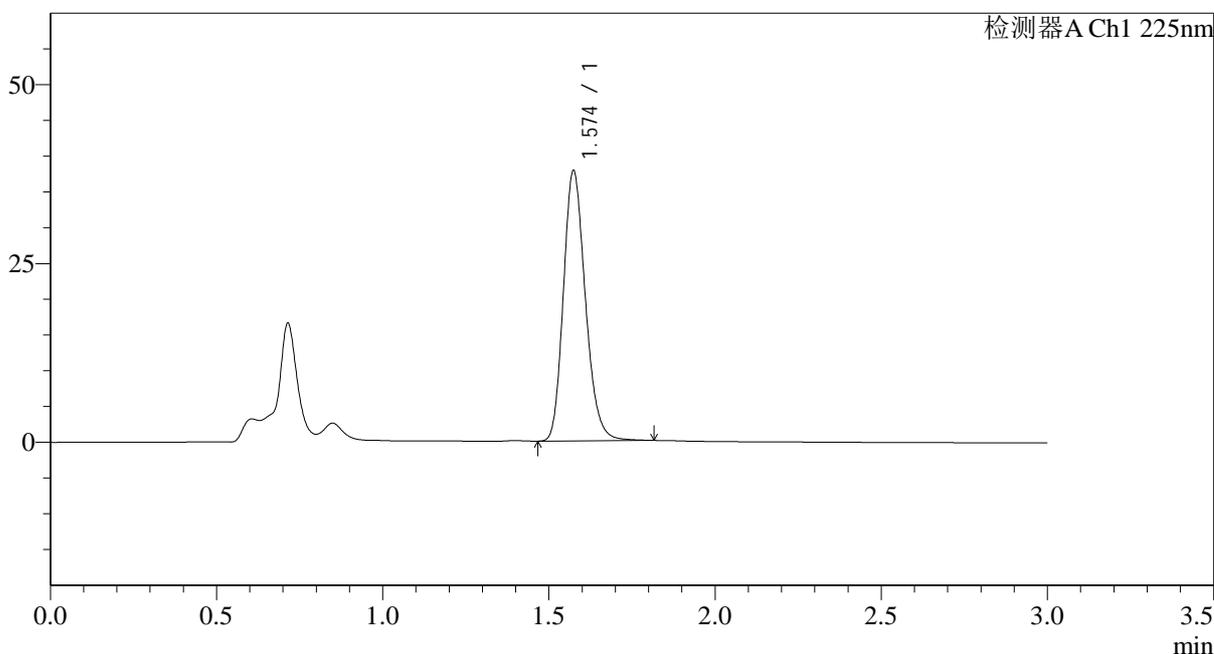
SMF-4108

<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 - 0-43/11-323-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:17:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	173986	100.000	37672	2737	1.198	--
总计		173986	100.000	37672			

图371 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



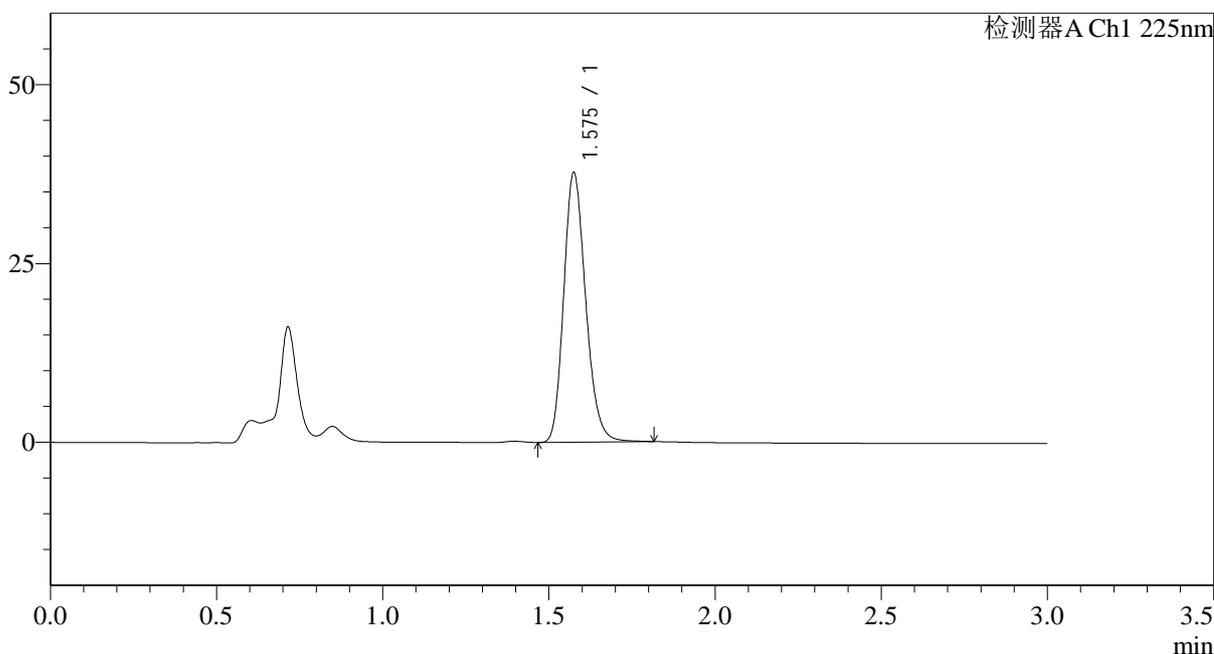
SMF-4108

<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 - 0-43/11-324-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:20:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	173481	100.000	37475	2744	1.197	--
总计		173481	100.000	37475			

图372 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



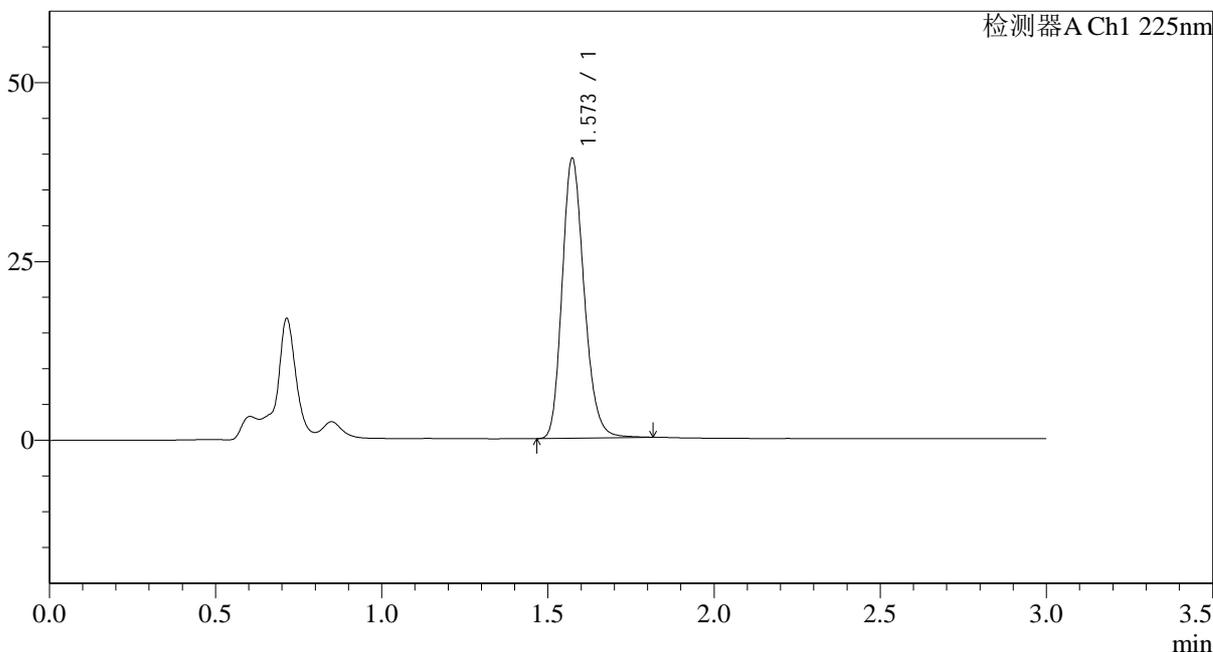
SMF-4108

<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 - 0-43/11-325-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	180516	100.000	39079	2730	1.200	--
总计		180516	100.000	39079			

图373 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



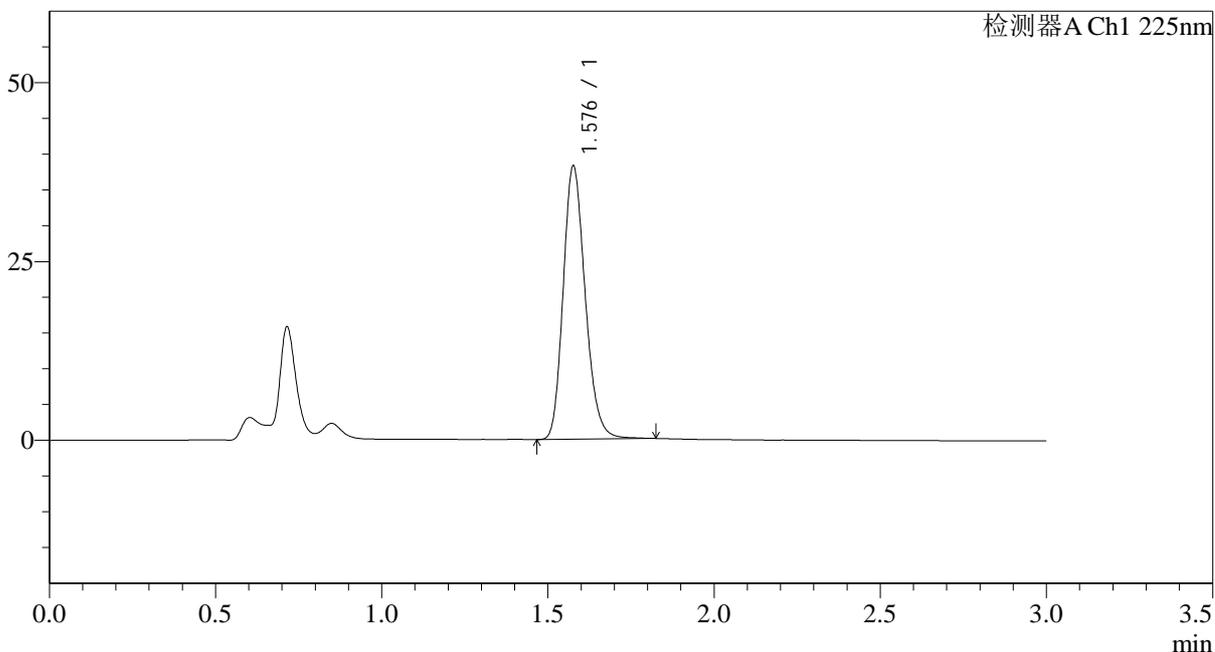
SMF-4108

<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 - 0-43/11-326-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:27:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	176535	100.000	37916	2729	1.197	--
总计		176535	100.000	37916			

图374 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



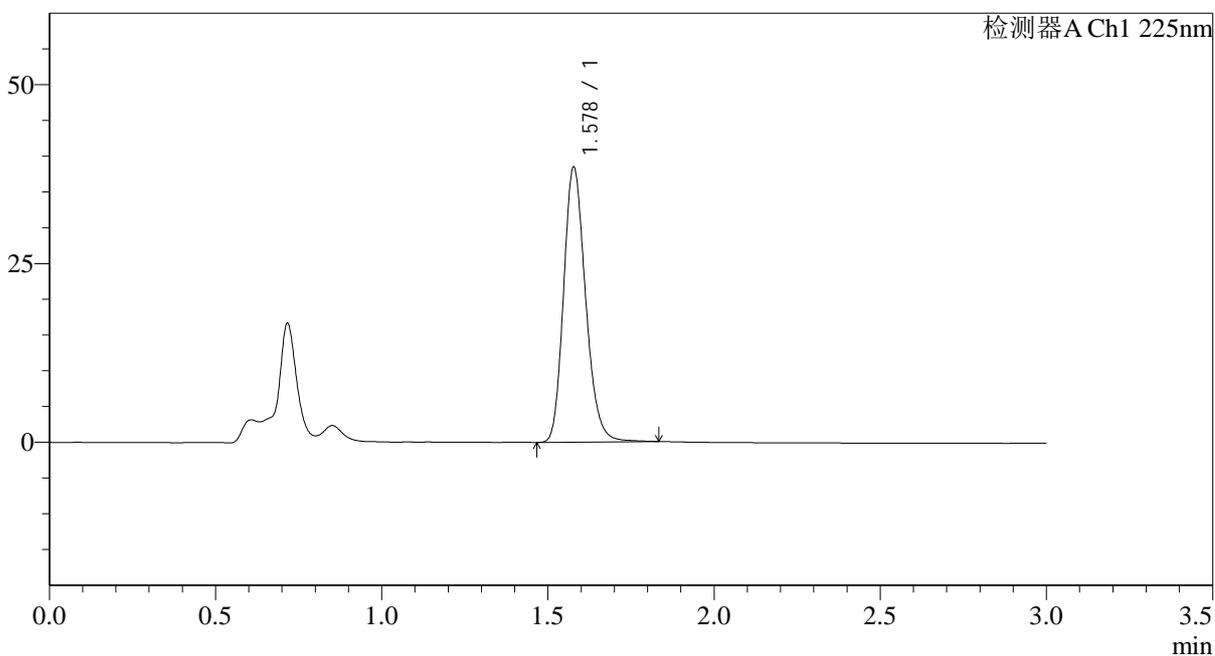
SMF-4108

<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 - 0-43/11-327-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:30:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	177353	100.000	38333	2756	1.196	--
总计		177353	100.000	38333			

图375 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



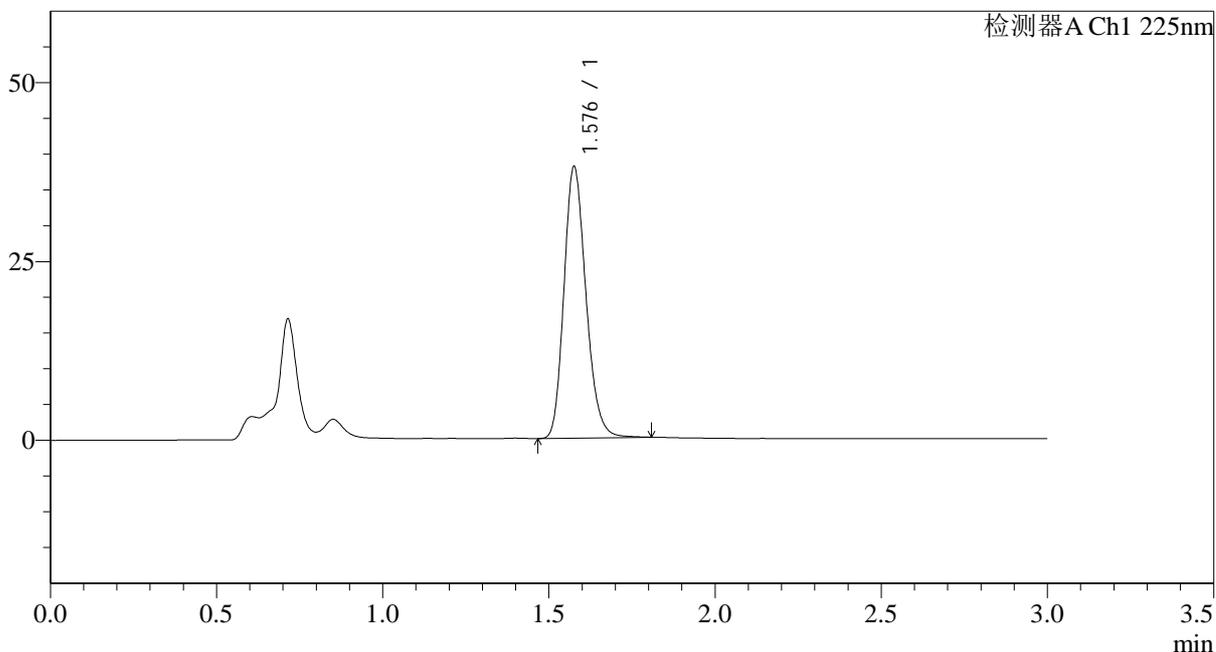
SMF-4108

<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 - 0-43/11-328-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:34:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	175085	100.000	37627	2736	1.196	--
总计		175085	100.000	37627			

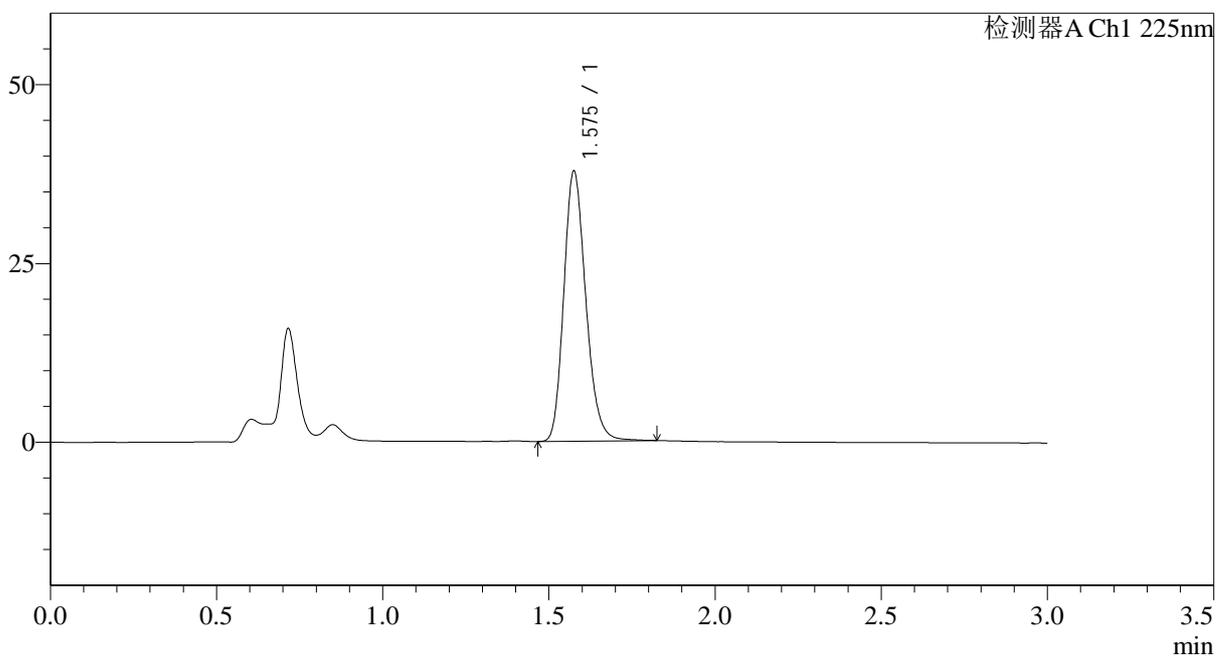
图376 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/11-329-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:37:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:21:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	174148	100.000	37492	2739	1.201	--
总计		174148	100.000	37492			

图377 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



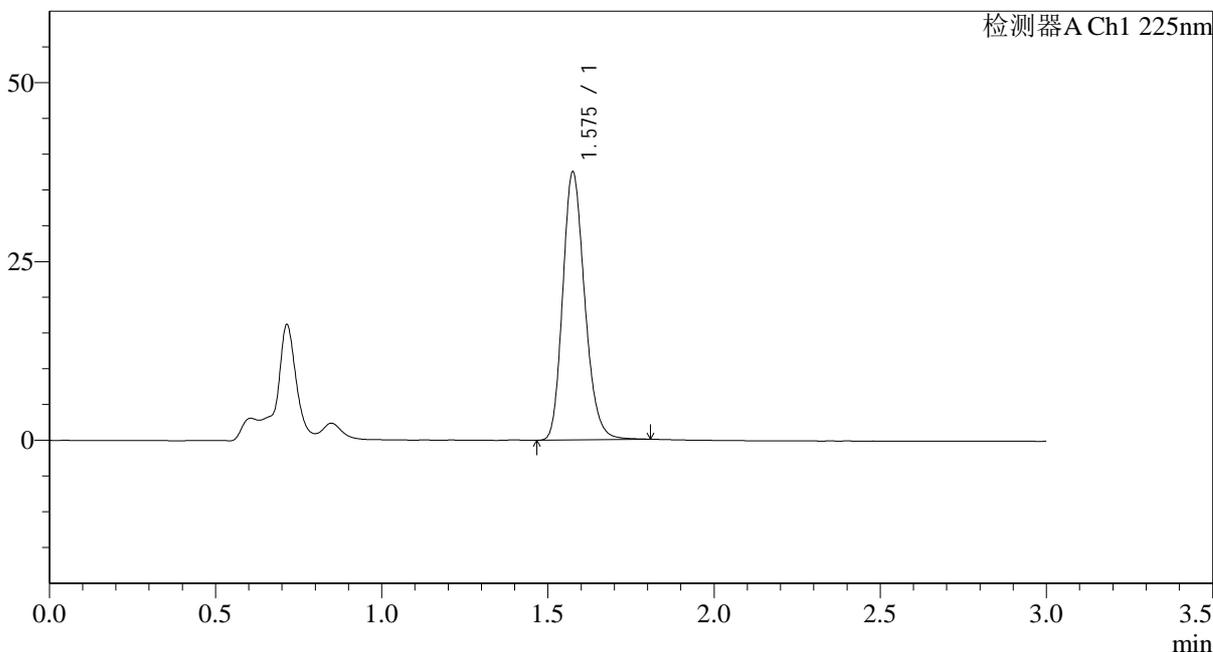
SMF-4108

<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 - 0-43/11-330-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:41:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	172626	100.000	37243	2738	1.198	--
总计		172626	100.000	37243			

图378 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



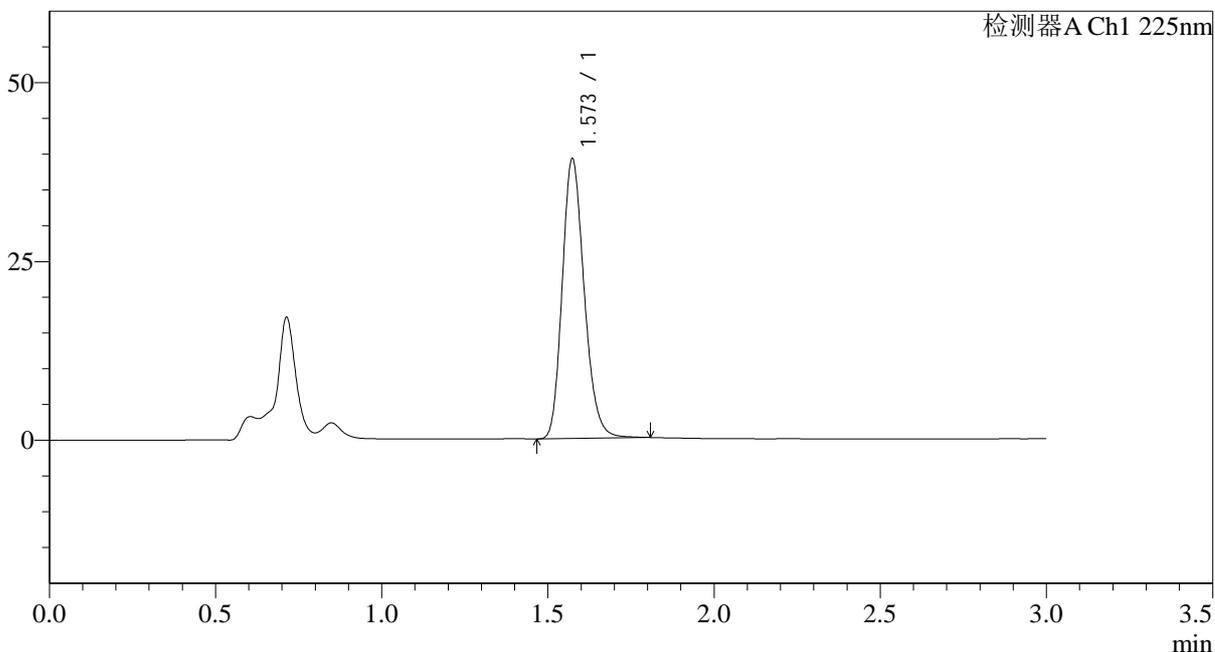
SMF-4108

<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 - 0-43/11-331-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	180363	100.000	39049	2730	1.199	--
总计		180363	100.000	39049			

图379 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



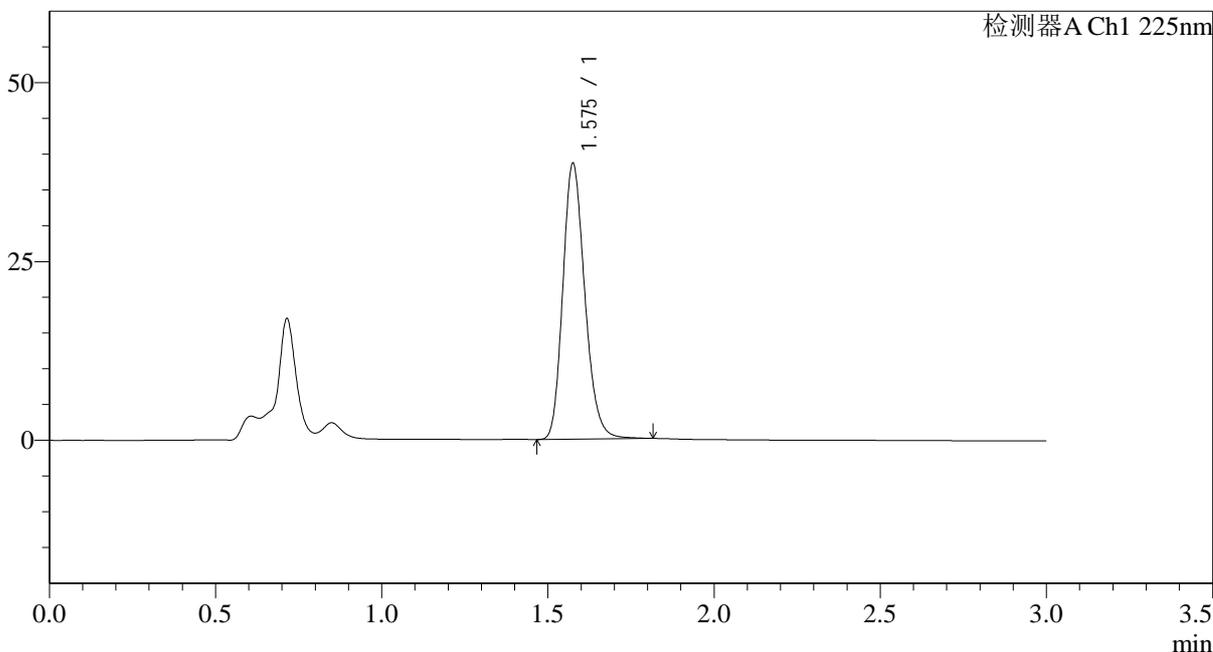
SMF-4108

<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 - 0-43/11-332-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:47:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	177750	100.000	38273	2736	1.198	--
总计		177750	100.000	38273			

图380 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



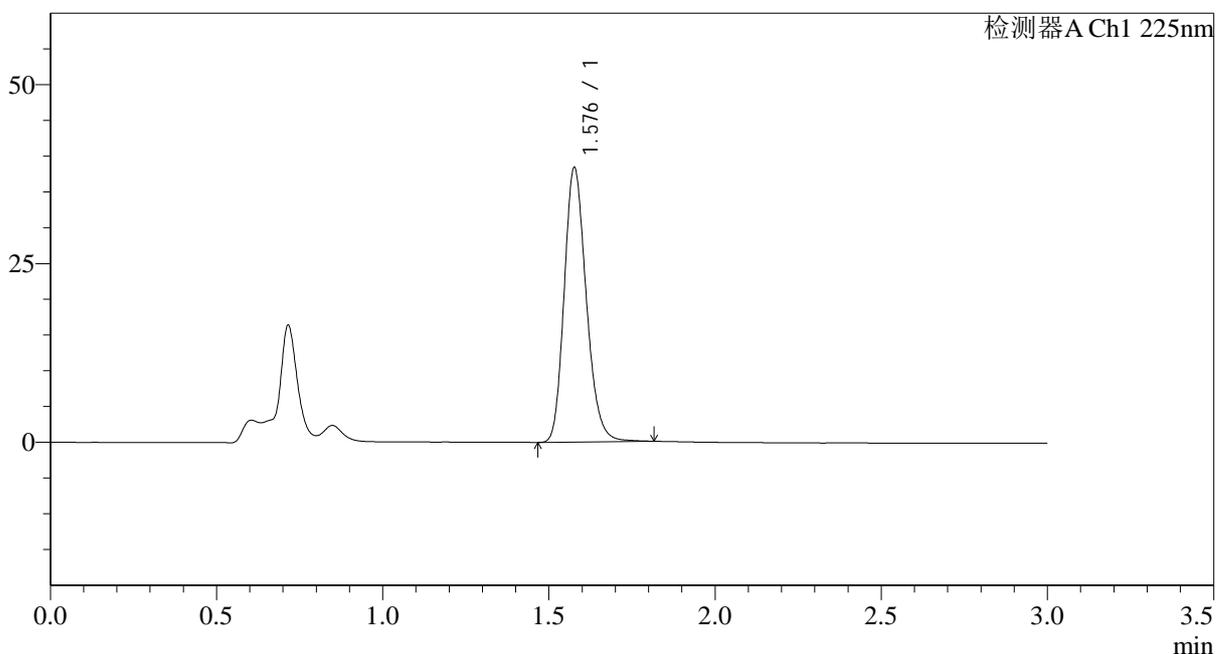
SMF-4108

<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 - 0-43/11-333-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	177511	100.000	38104	2726	1.199	--
总计		177511	100.000	38104			

图381 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



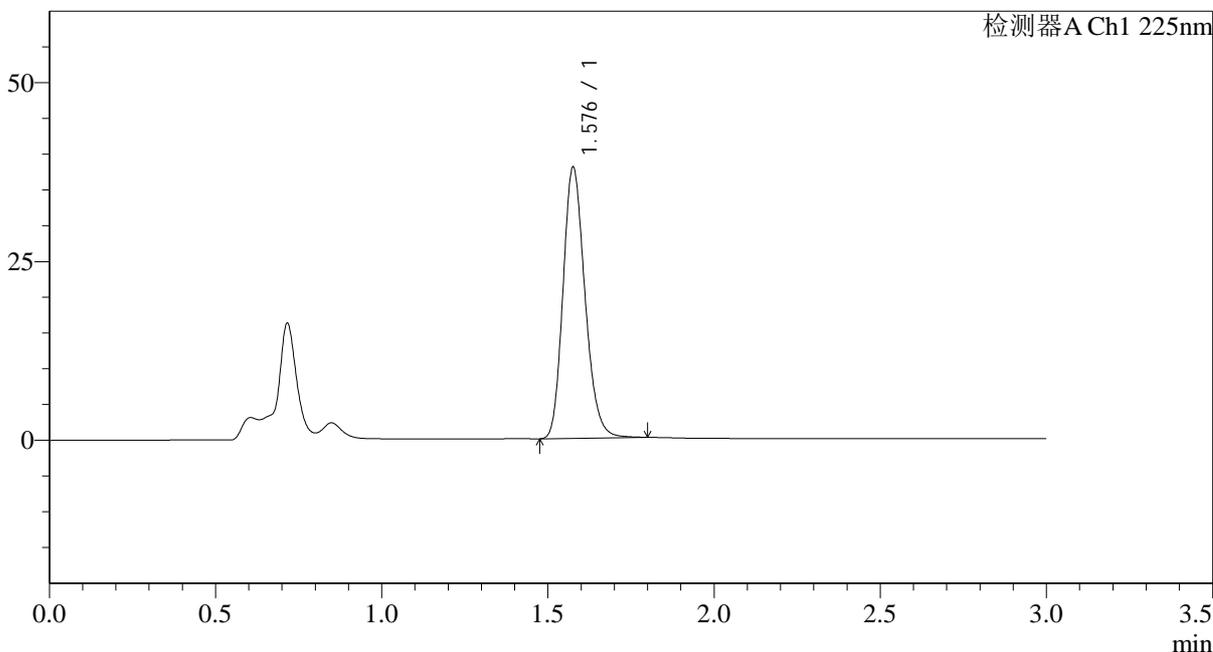
SMF-4108

<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 - 0-43/11-334-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:54:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	174684	100.000	37544	2735	1.197	--
总计		174684	100.000	37544			

图382 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



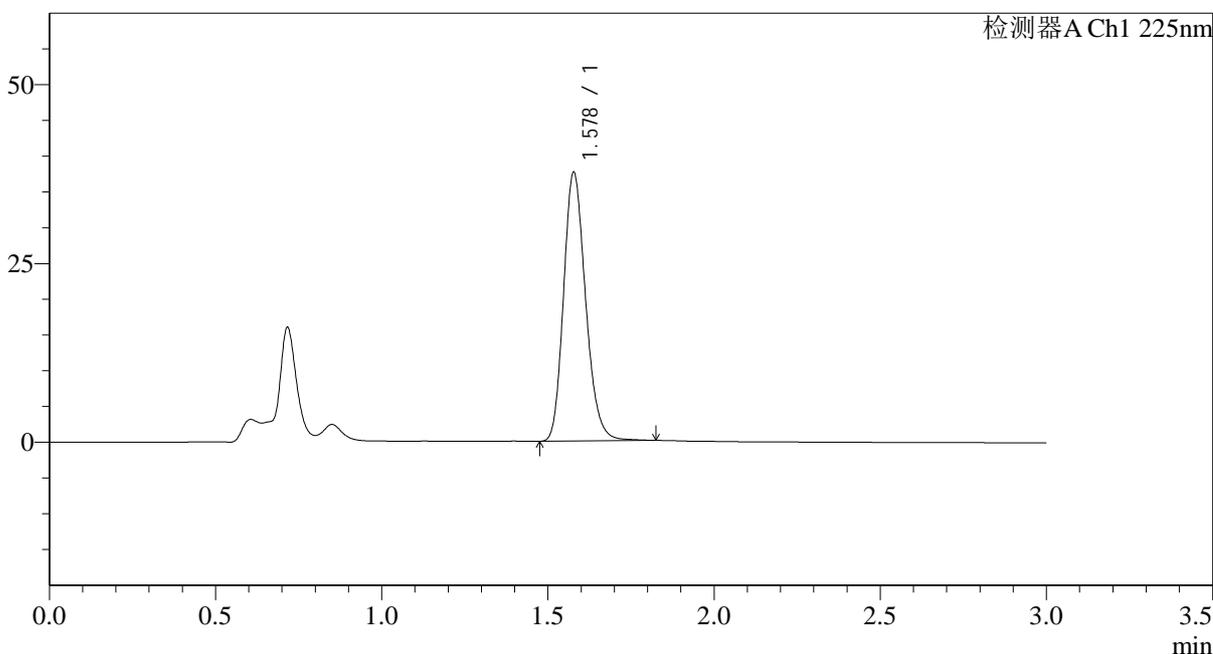
SMF-4108

<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 - 0-43/11-335-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173473	100.000	37444	2741	1.194	--
总计		173473	100.000	37444			

图383 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



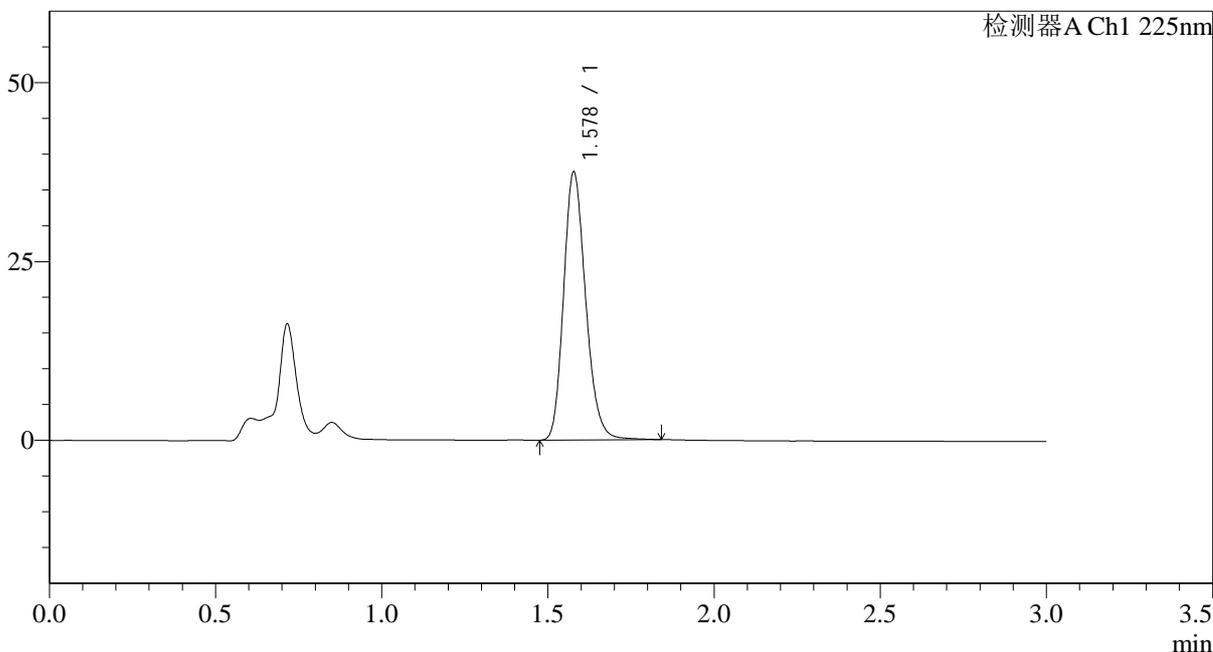
SMF-4108

<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 - 0-43/11-336-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:01:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	173278	100.000	37366	2742	1.195	--
总计		173278	100.000	37366			

图384 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



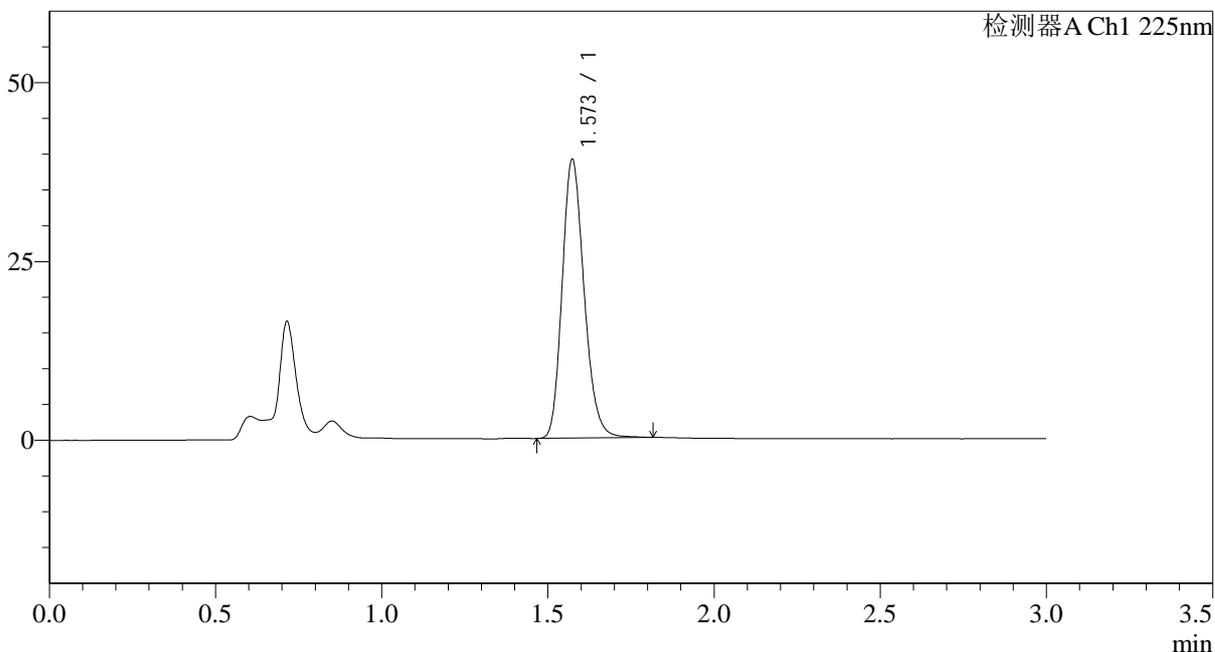
SMF-4108

<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 - 0-43/11-337-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	179309	100.000	38924	2740	1.196	--
总计		179309	100.000	38924			

图385 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



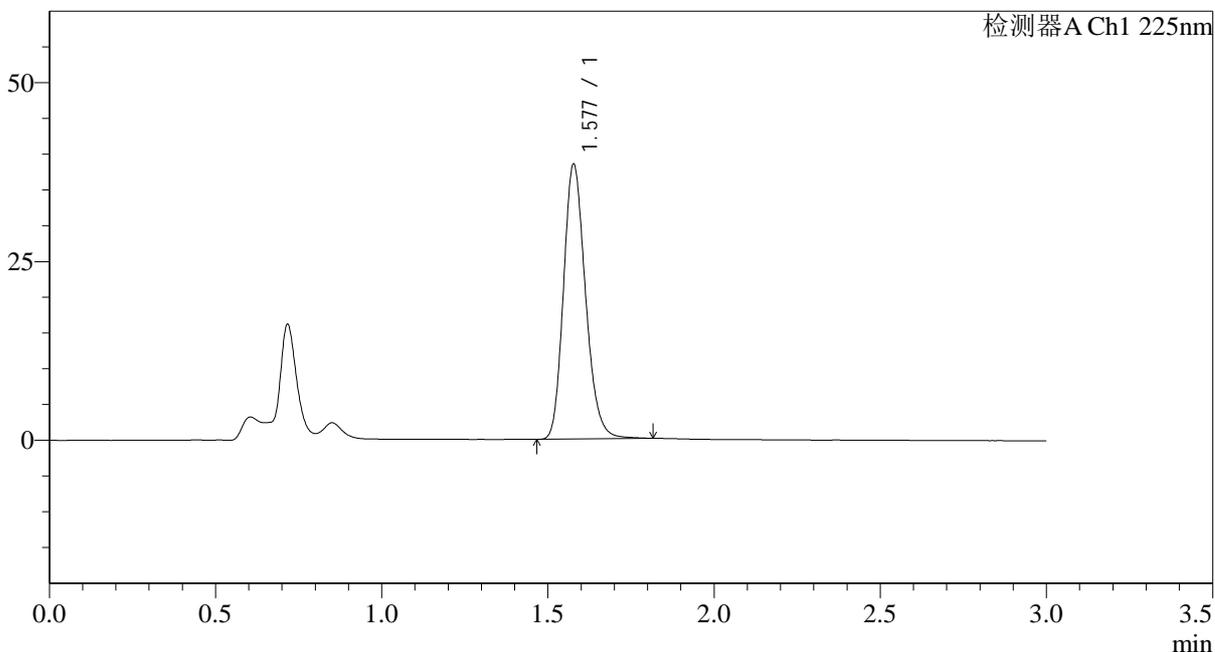
SMF-4108

<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 - 0-43/11-338-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	177439	100.000	38279	2737	1.196	--
总计		177439	100.000	38279			

图386 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



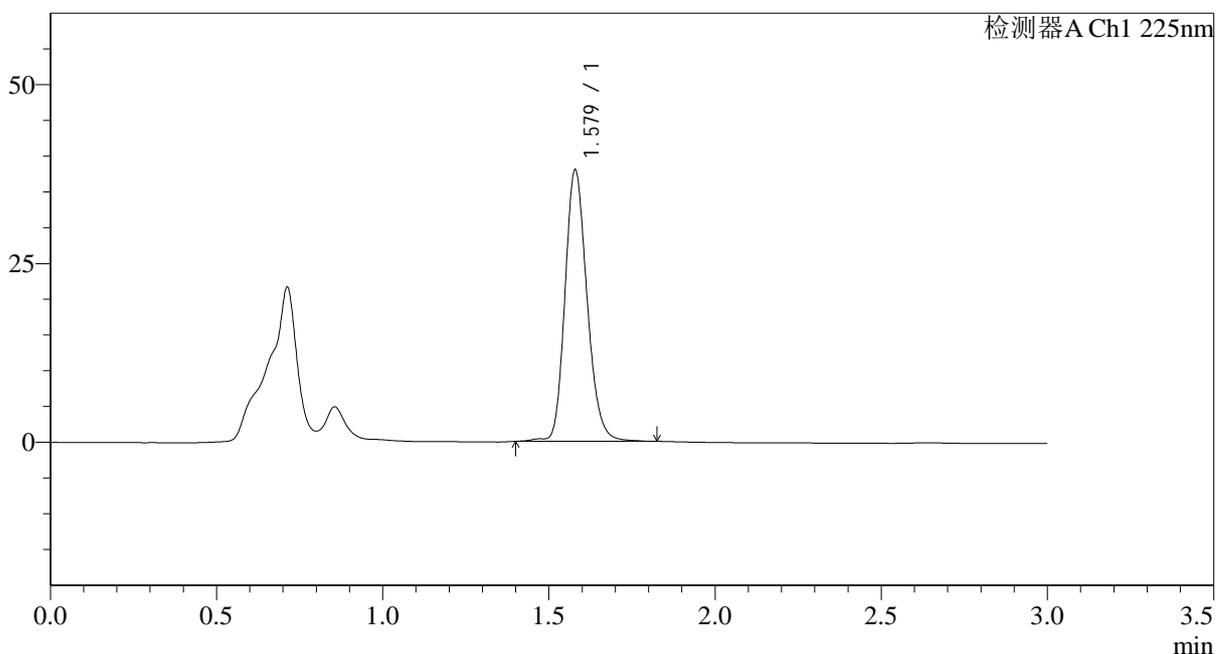
SMF-4108

<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 - 0-43/11-339-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	176246	100.000	37947	2748	1.187	--
总计		176246	100.000	37947			

图387 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



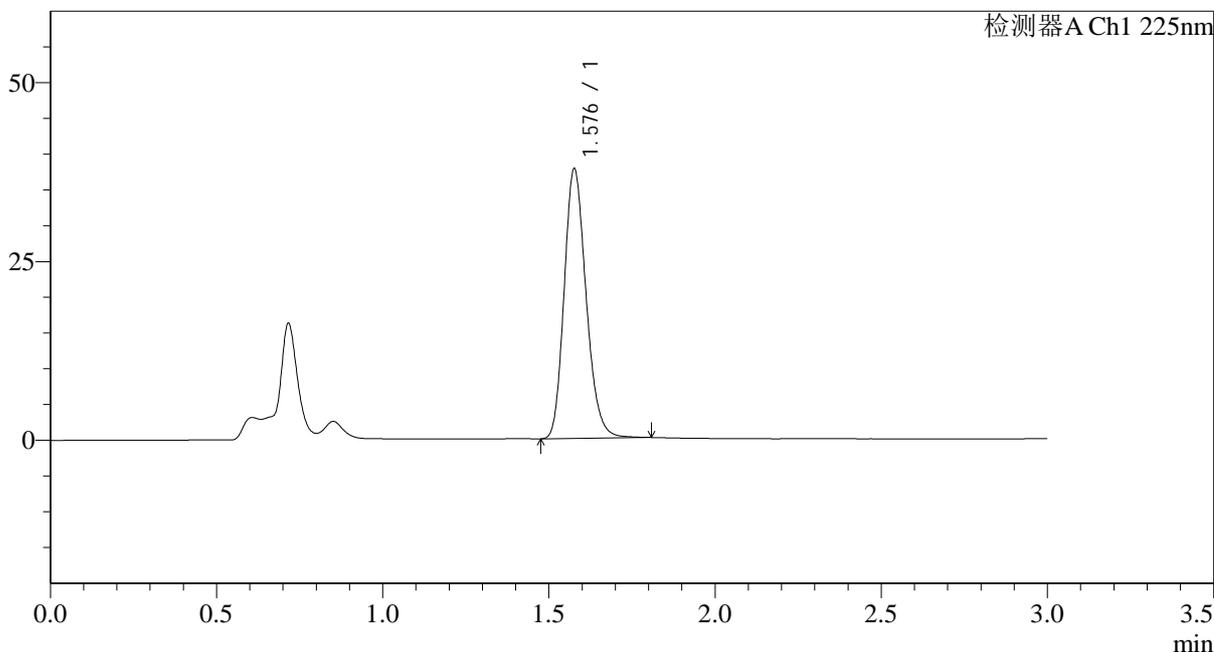
SMF-4108

<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 - 0-43/11-340-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:15:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	173511	100.000	37392	2748	1.195	--
总计		173511	100.000	37392			

图388 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



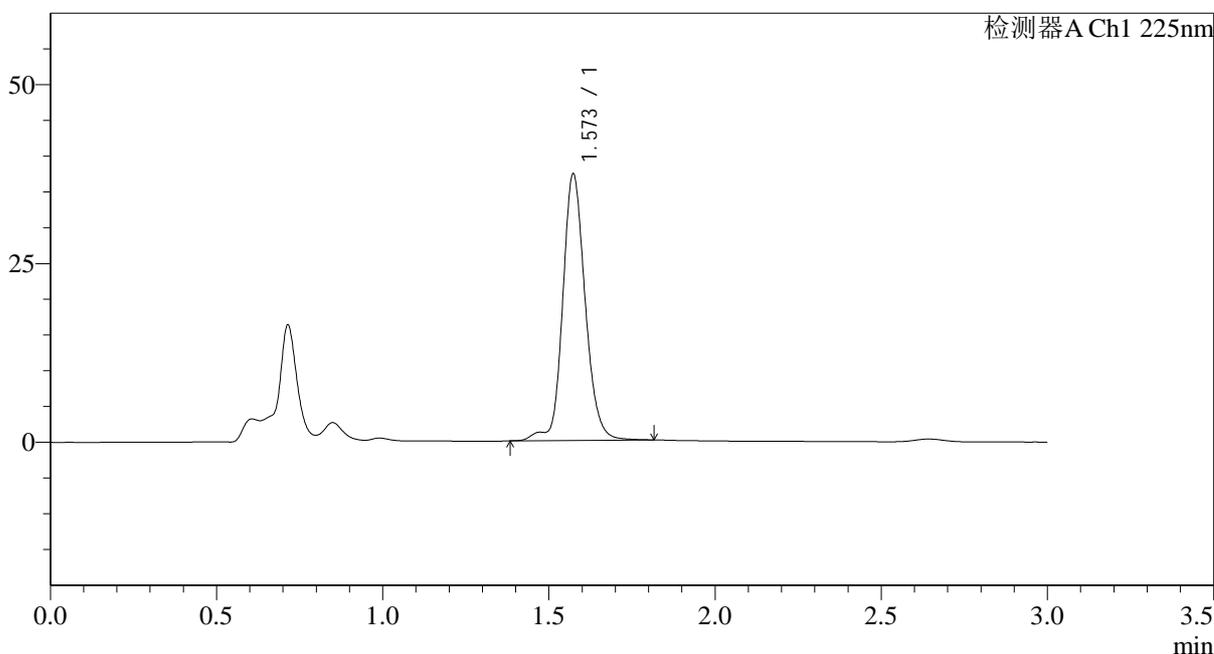
SMF-4108

<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 - 0-43/11-341-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	176269	100.000	37217	2722	1.159	--
总计		176269	100.000	37217			

图389 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



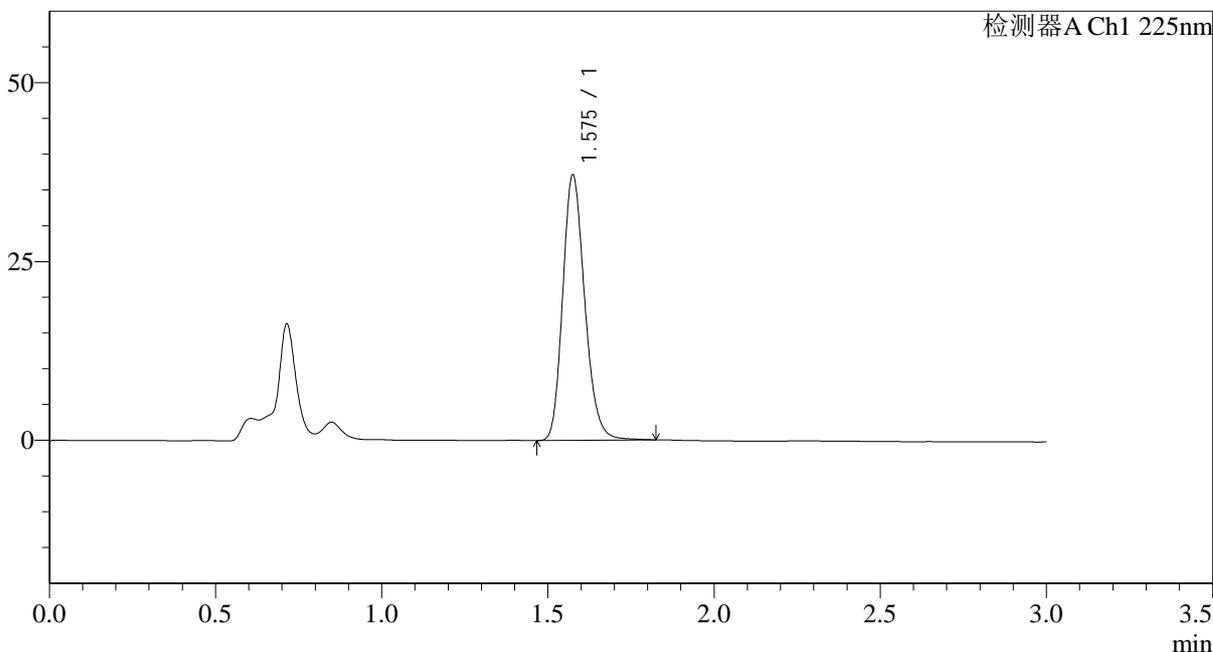
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-342-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:21:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	171270	100.000	36883	2736	1.199	--
总计		171270	100.000	36883			

图390 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



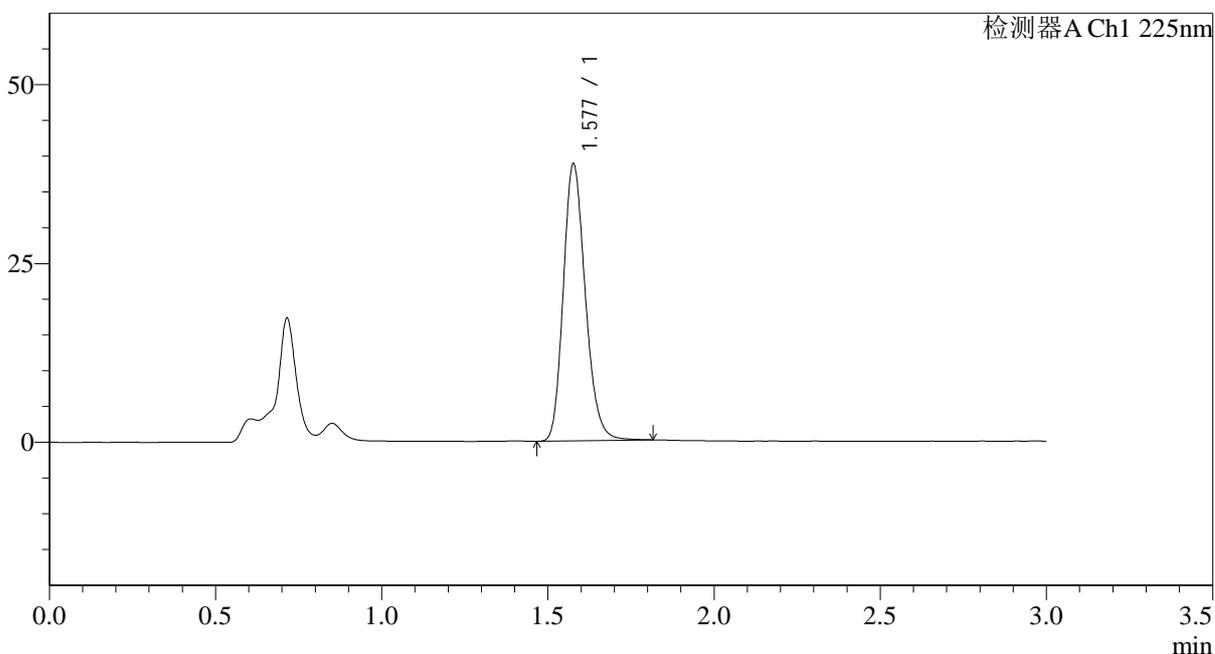
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-343-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:25:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	178914	100.000	38501	2736	1.197	--
总计		178914	100.000	38501			

图391 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



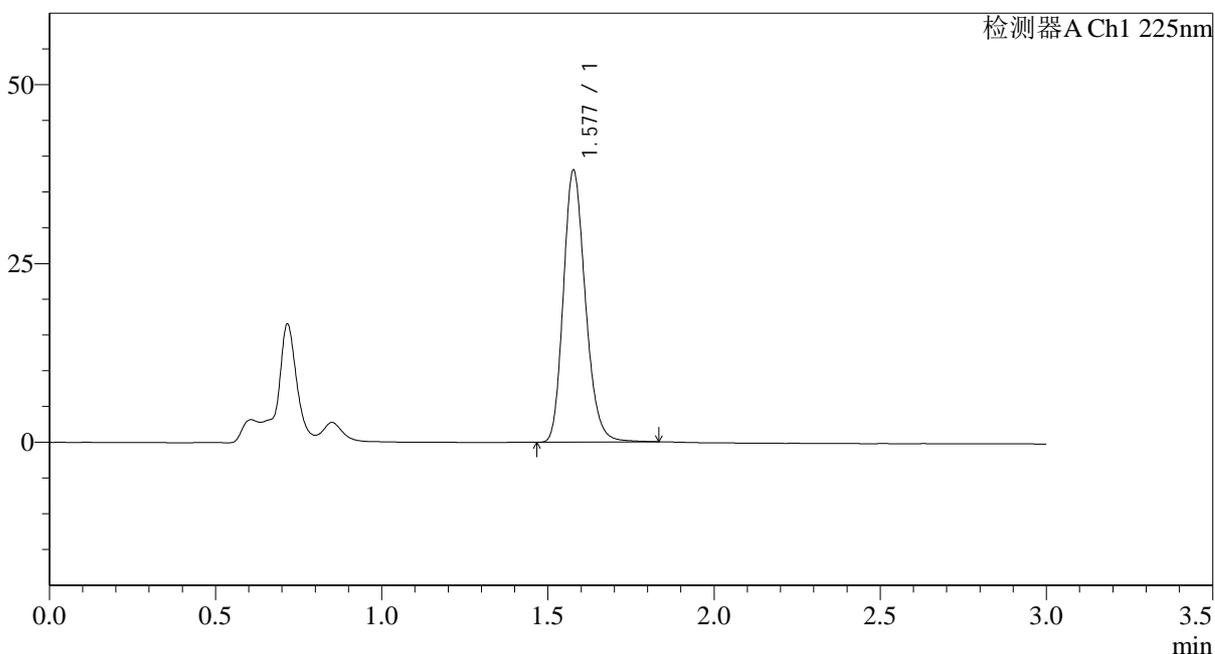
SMF-4108

<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 - 0-43/11-345-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:32:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	175511	100.000	37813	2743	1.199	--
总计		175511	100.000	37813			

图393 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



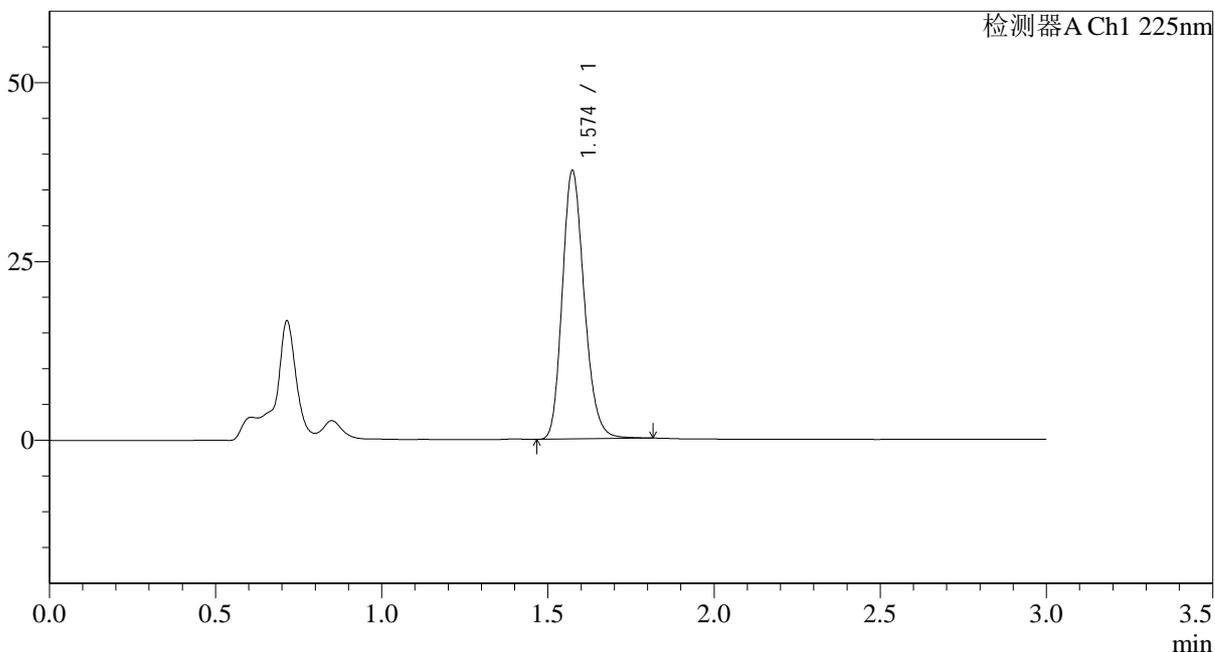
SMF-4108

<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 - 0-43/11-346-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	172829	100.000	37437	2733	1.196	--
总计		172829	100.000	37437			

图394 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



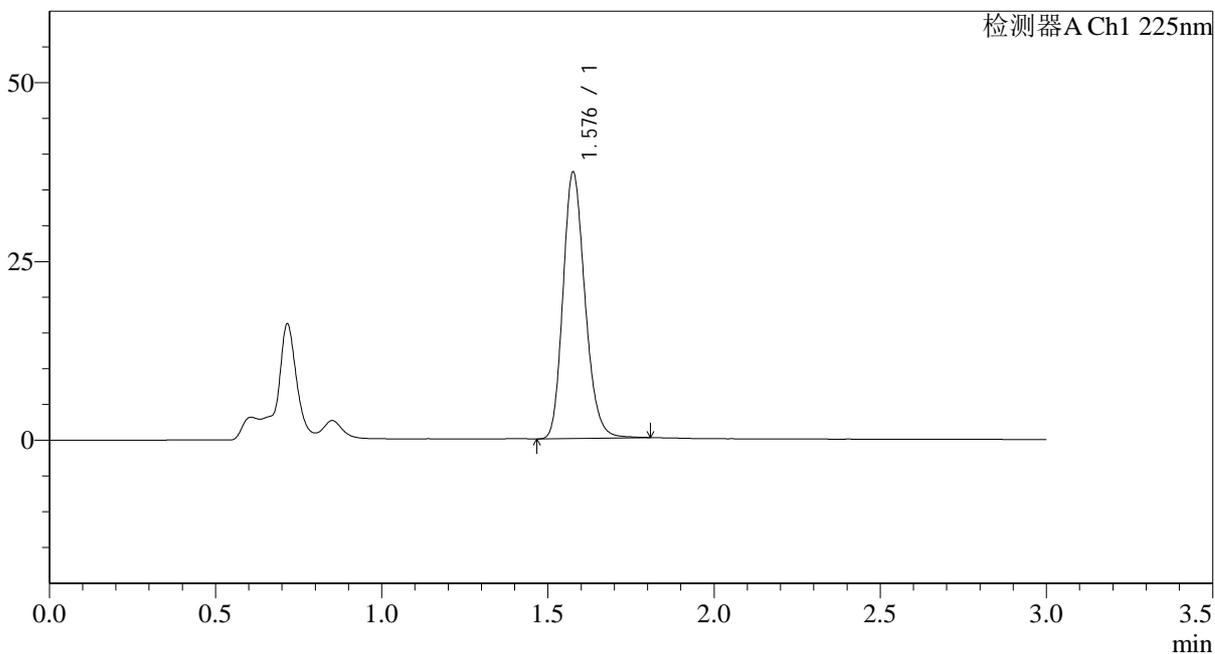
SMF-4108

<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 - 0-43/11-347-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:38:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	171605	100.000	36890	2740	1.196	--
总计		171605	100.000	36890			

图395 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



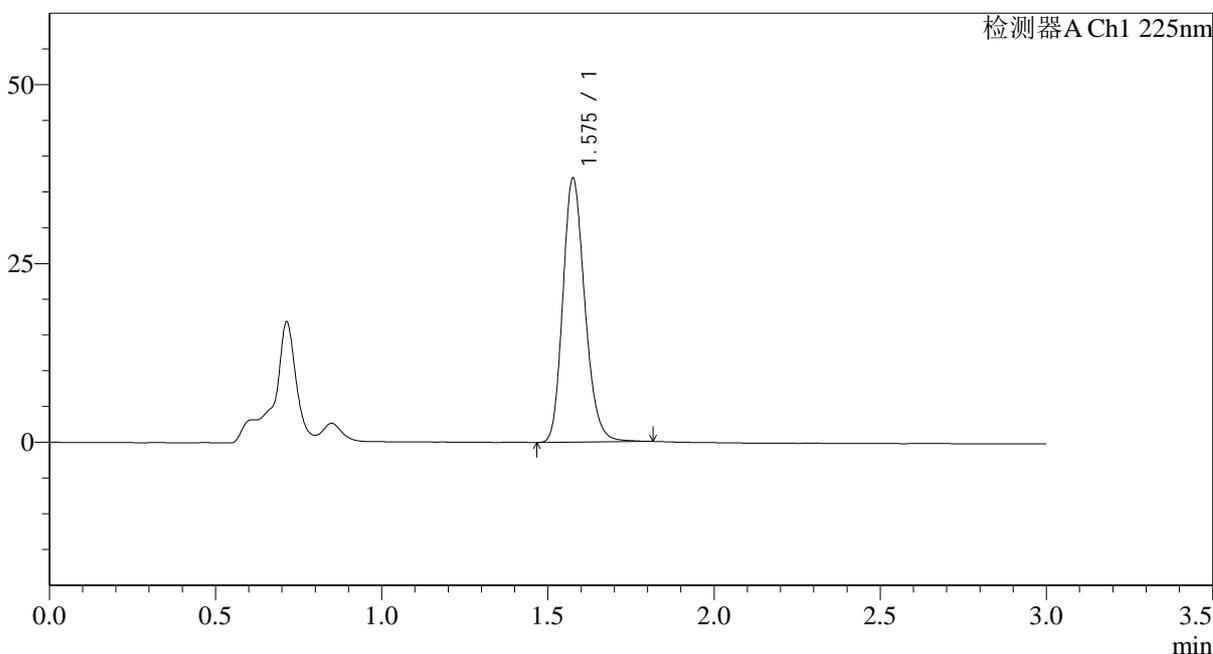
SMF-4108

<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 - 0-43/11-348-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:42:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	170160	100.000	36631	2738	1.197	--
总计		170160	100.000	36631			

图396 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



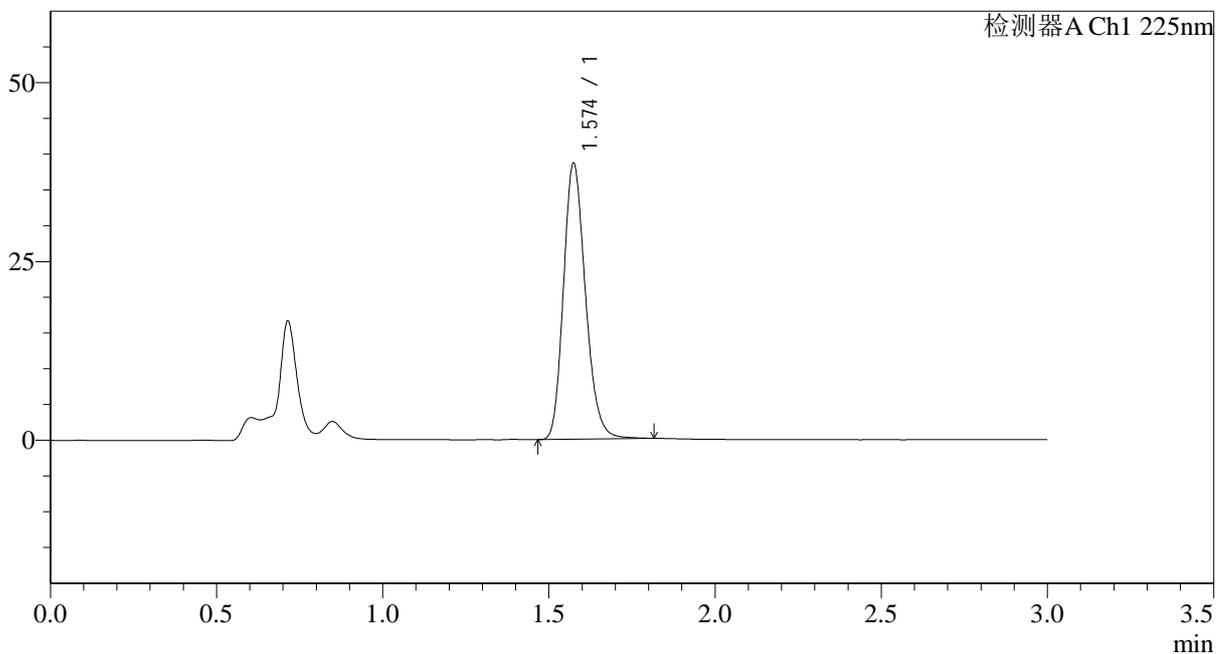
SMF-4108

<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 - 0-43/11-349-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:45:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	177983	100.000	38446	2732	1.199	--
总计		177983	100.000	38446			

图397 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



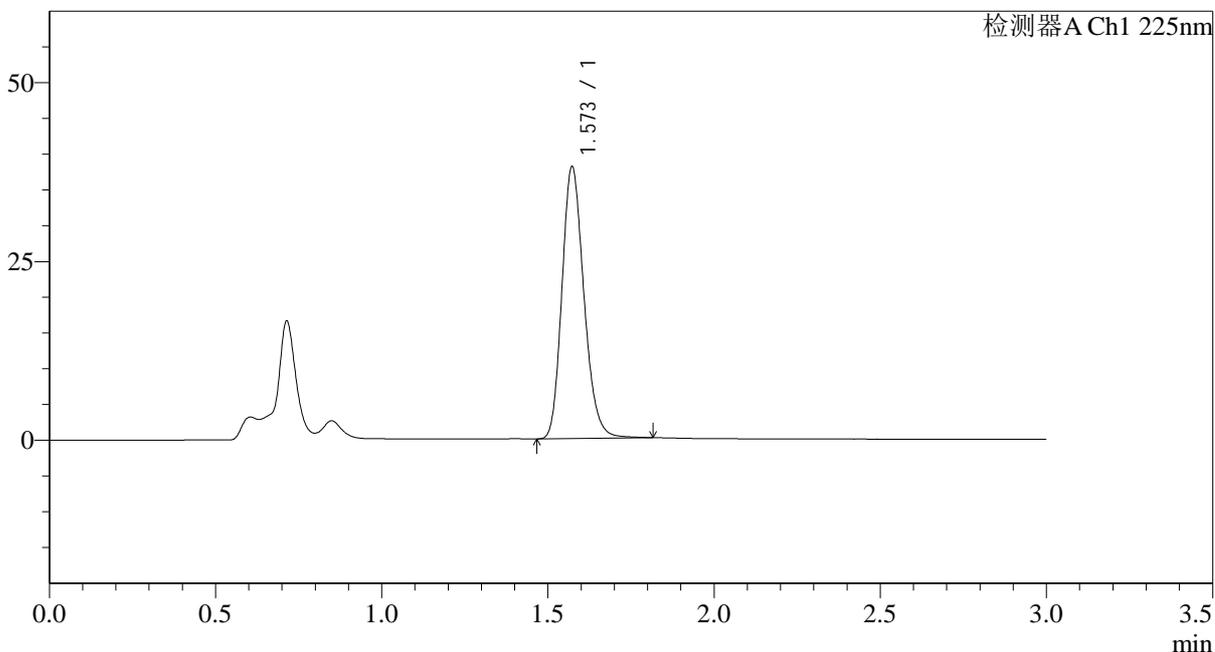
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-43/11-350-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:22:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	175128	100.000	37973	2732	1.196	--
总计		175128	100.000	37973			

图398 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



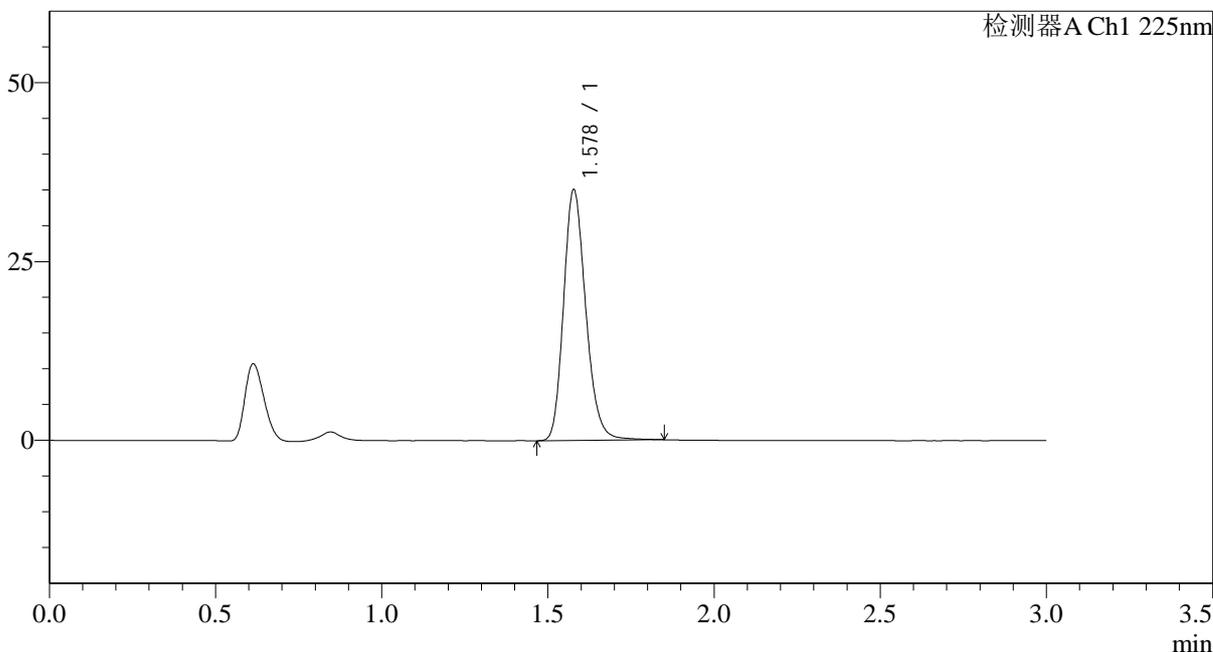
SMF-4108

<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 - 0-43/11-352-2 - cbzj-5mg-G01T79p-rcqx-pH1.2jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251229-RC-FX260.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:23:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	163149	100.000	34961	2717	1.199	--
总计		163149	100.000	34961			

图400 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2