



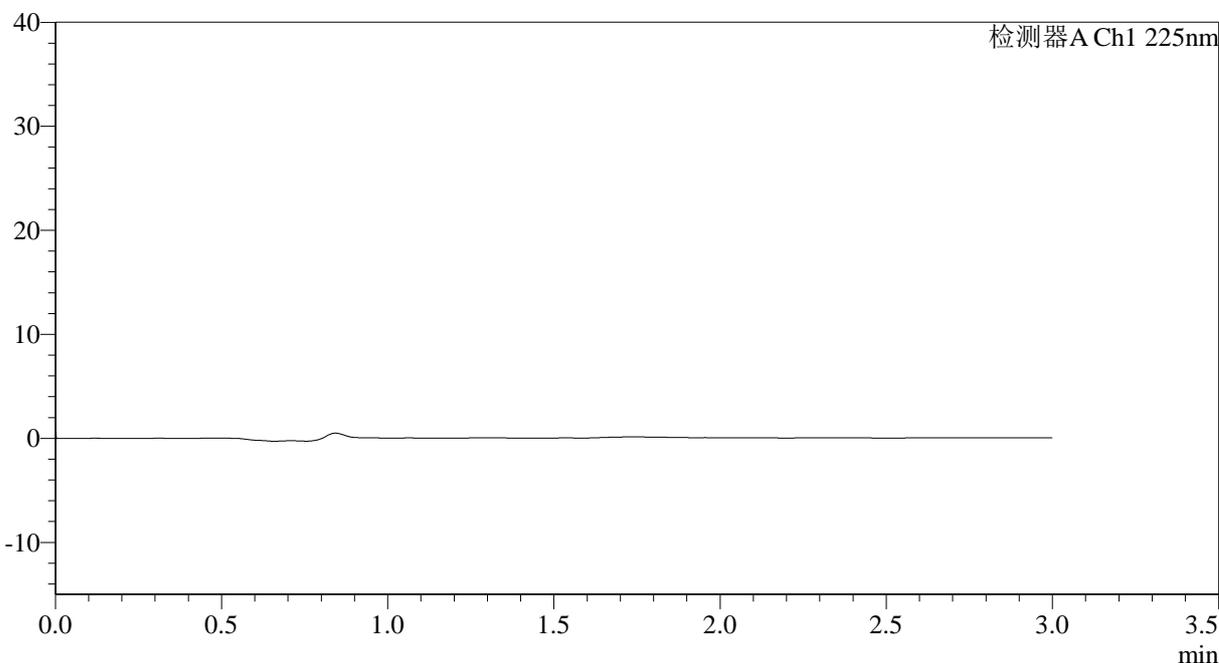
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-604-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:39:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



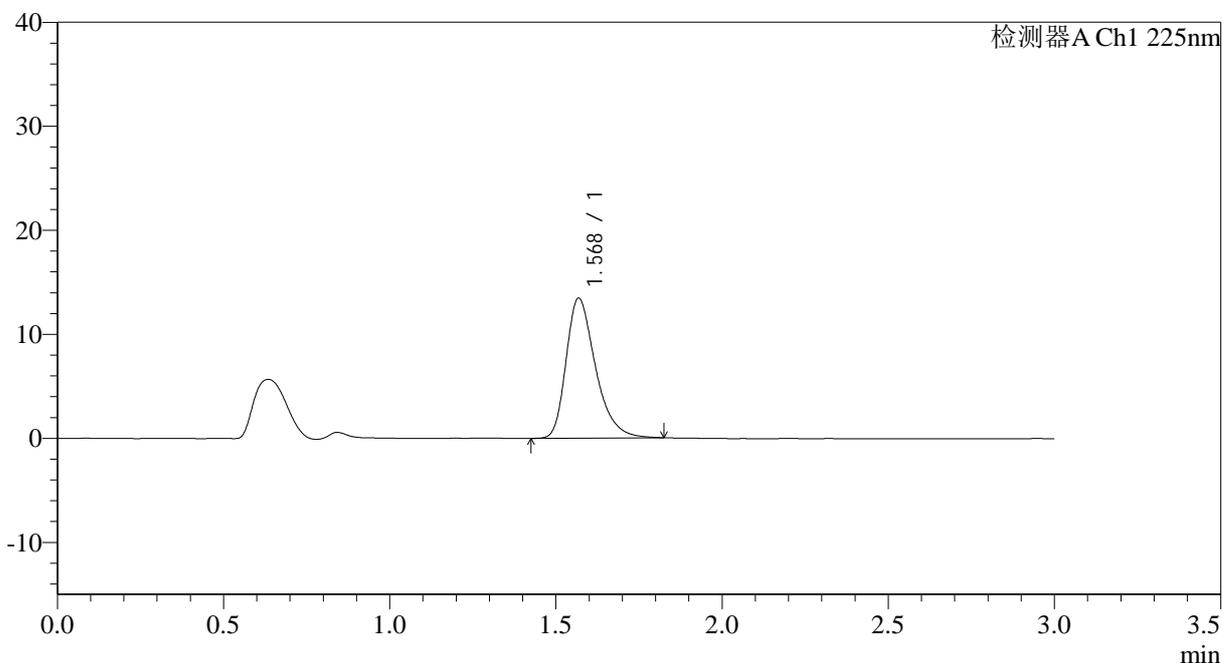
SMF-4108

<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 - 0-54/10-605-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:42:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82806	100.000	13414	1575	1.352	--
总计		82806	100.000	13414			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



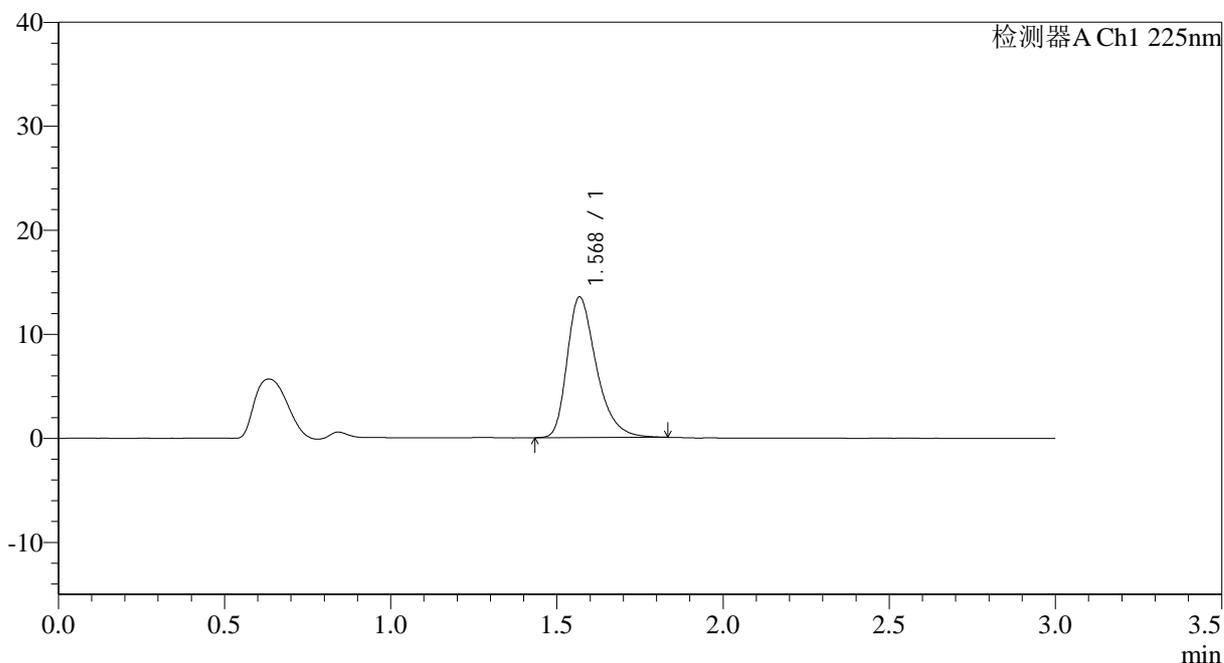
SMF-4108

<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 - 0-54/10-606-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:45:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82906	100.000	13470	1588	1.357	--
总计		82906	100.000	13470			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



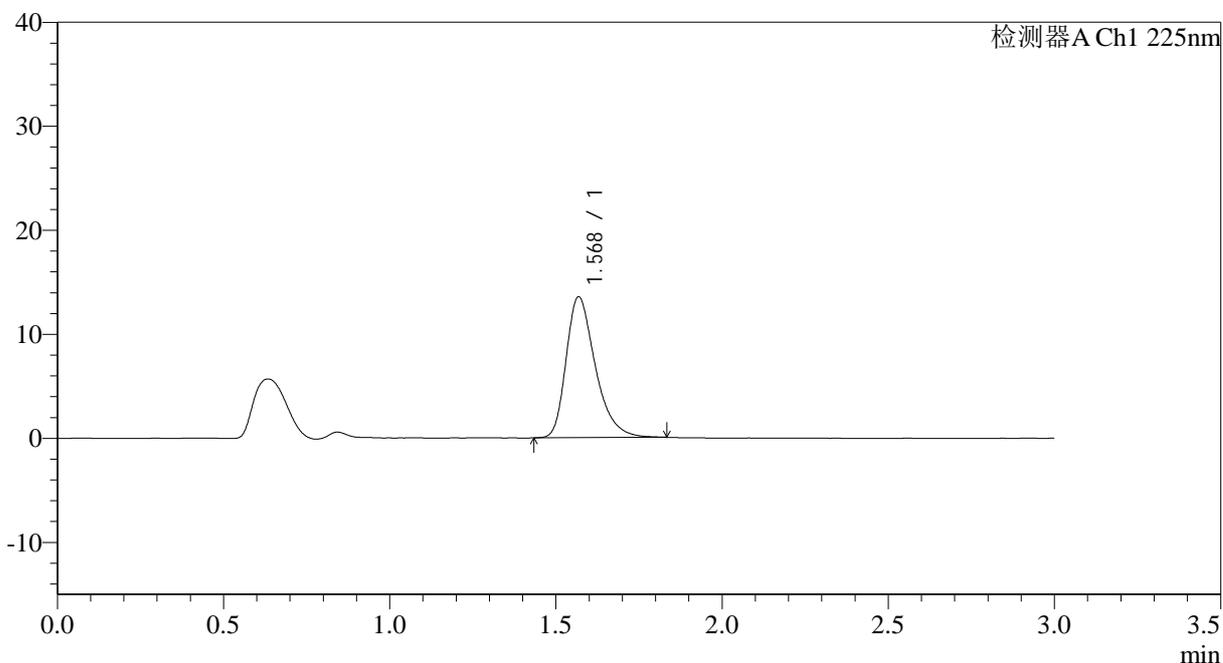
SMF-4108

<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 - 0-54/10-607-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:49:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82877	100.000	13496	1594	1.354	--
总计		82877	100.000	13496			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



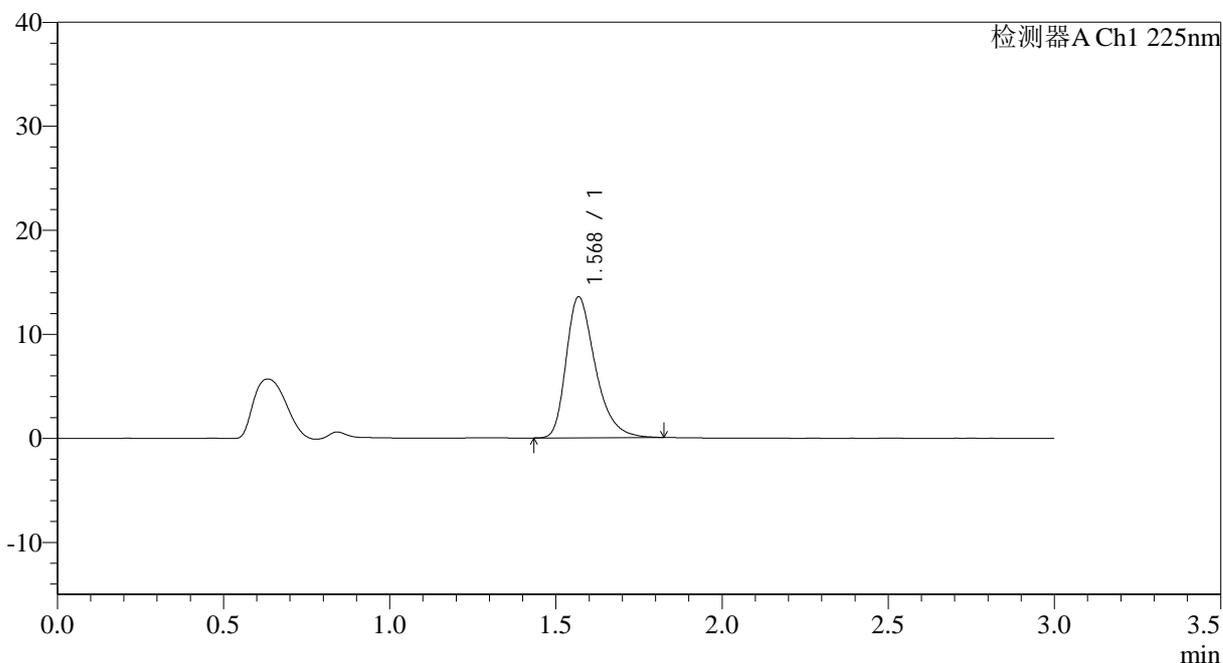
SMF-4108

<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 - 0-54/10-608-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:52:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82841	100.000	13507	1595	1.355	--
总计		82841	100.000	13507			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



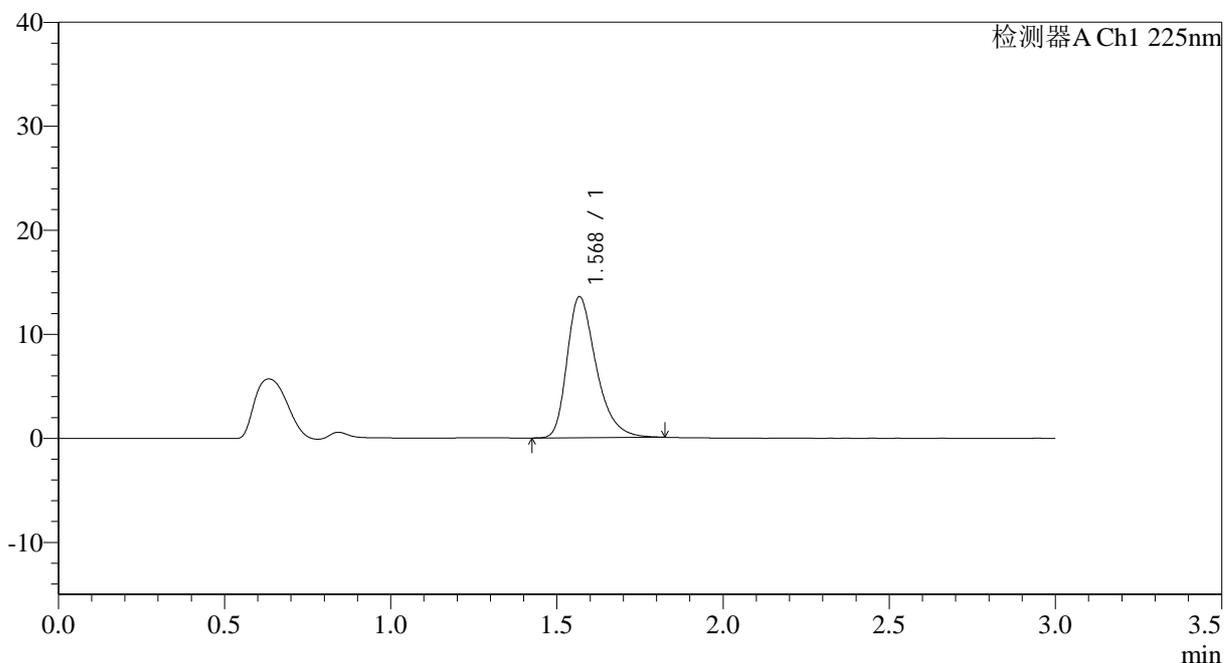
SMF-4108

<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 - 0-54/10-609-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:56:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82876	100.000	13502	1597	1.355	--
总计		82876	100.000	13502			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



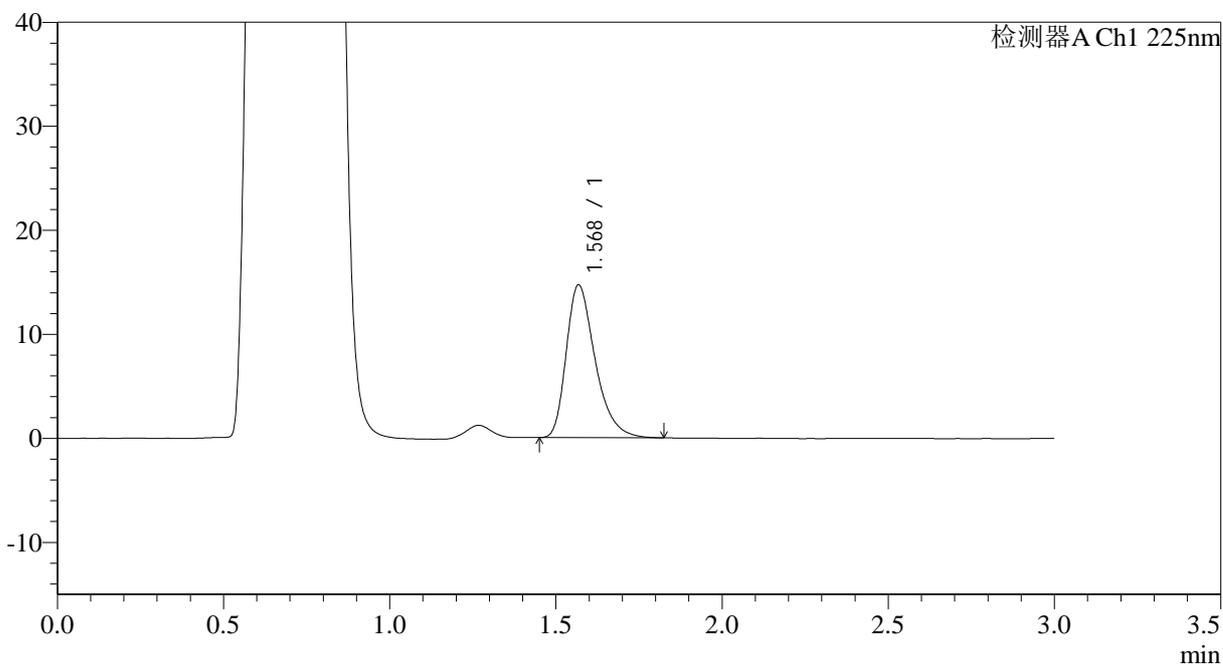
SMF-4108

<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 - 0-54/10-610-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 11:59:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	88913	100.000	14632	1618	1.360	--
总计		88913	100.000	14632			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



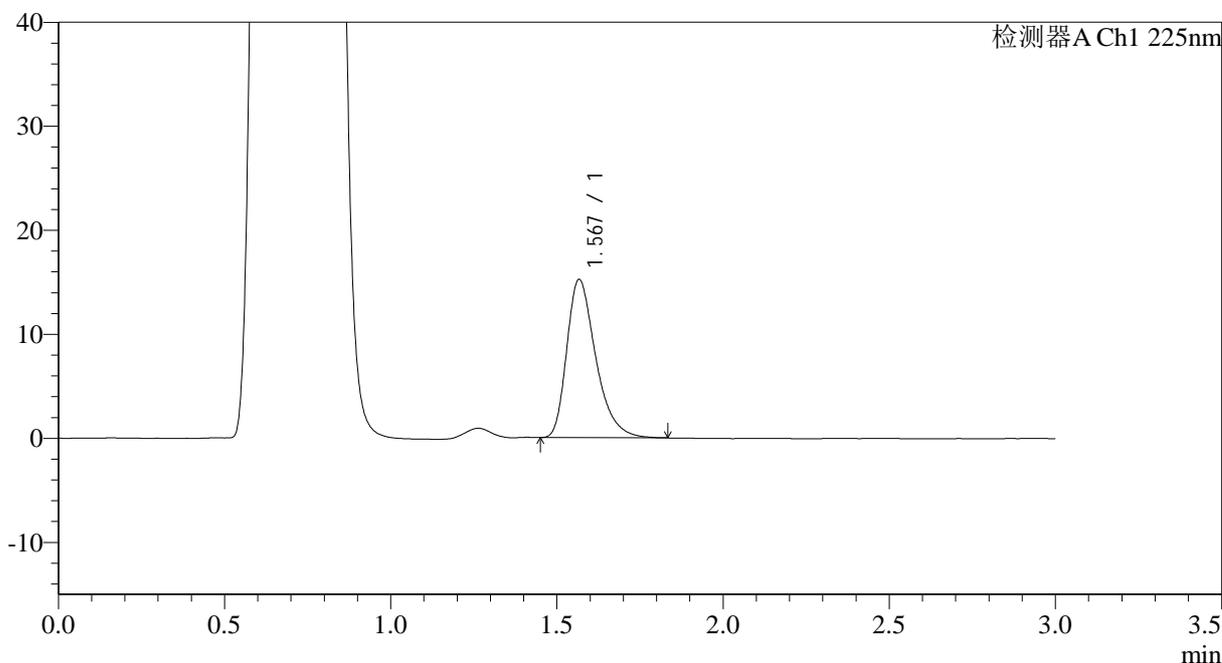
SMF-4108

<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 - 0-54/10-611-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:02:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	92345	100.000	15162	1612	1.370	--
总计		92345	100.000	15162			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



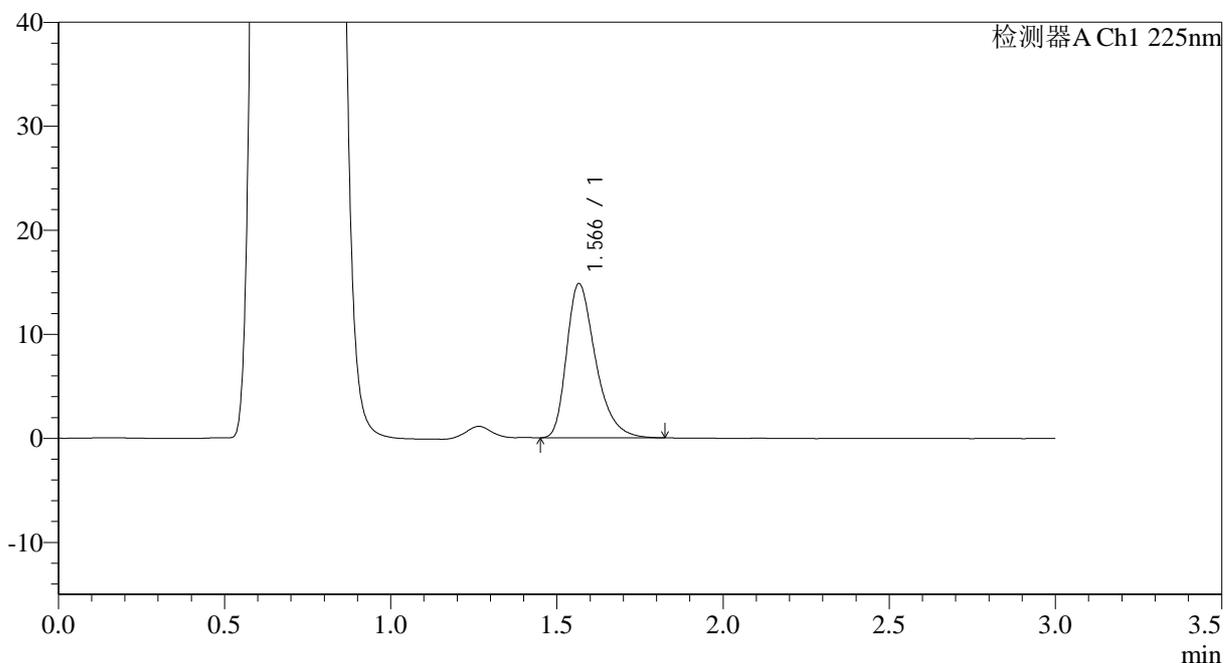
SMF-4108

<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 - 0-54/10-612-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:06:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	89970	100.000	14789	1616	1.366	--
总计		89970	100.000	14789			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



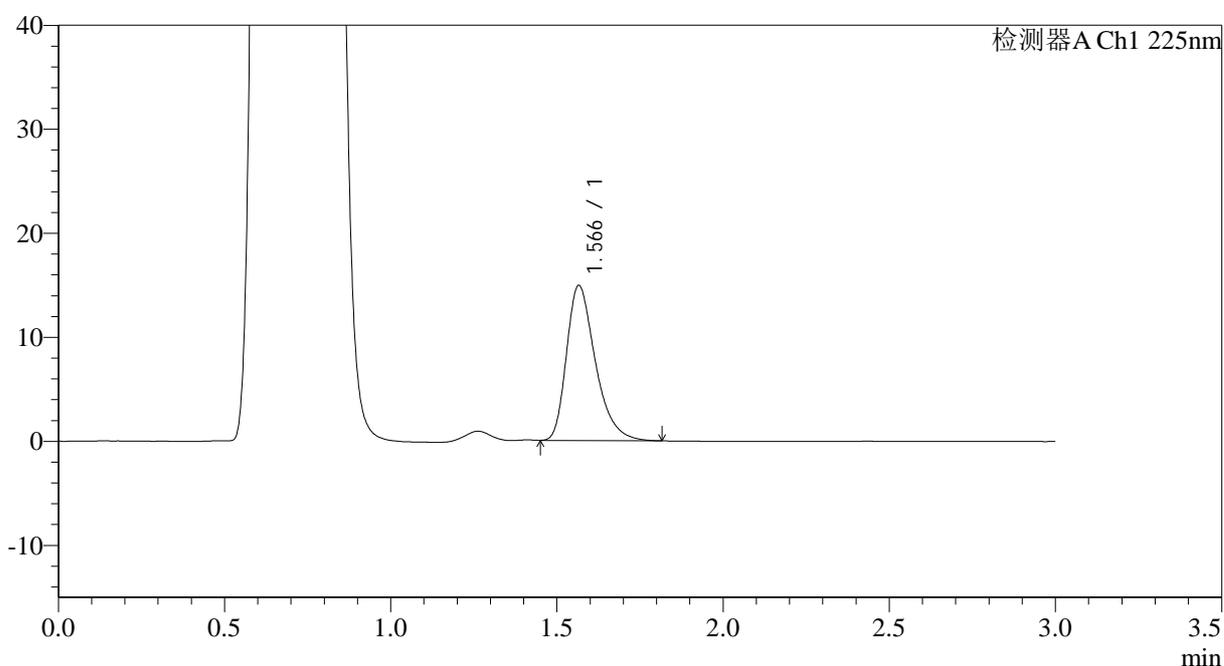
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-613-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:09:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	90078	100.000	14876	1619	1.364	--
总计		90078	100.000	14876			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



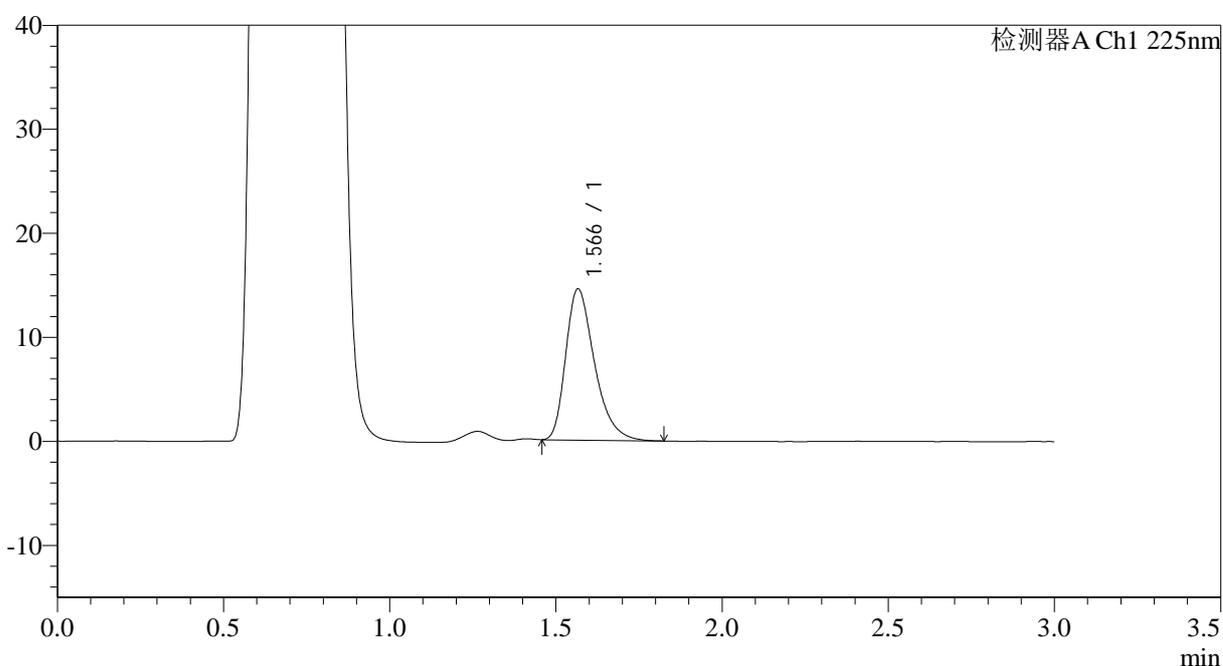
SMF-4108

<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 - 0-54/10-614-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:12:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	87618	100.000	14497	1620	1.363	--
总计		87618	100.000	14497			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



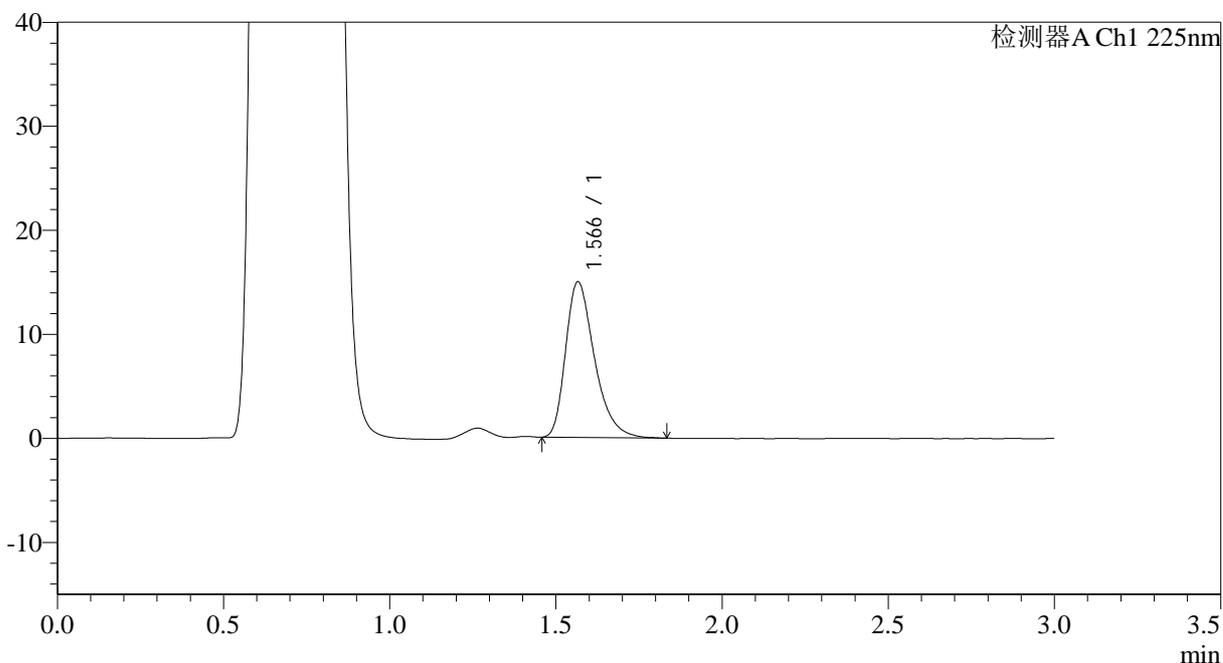
SMF-4108

<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 - 0-54/10-615-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:16:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	90533	100.000	14932	1614	1.361	--
总计		90533	100.000	14932			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



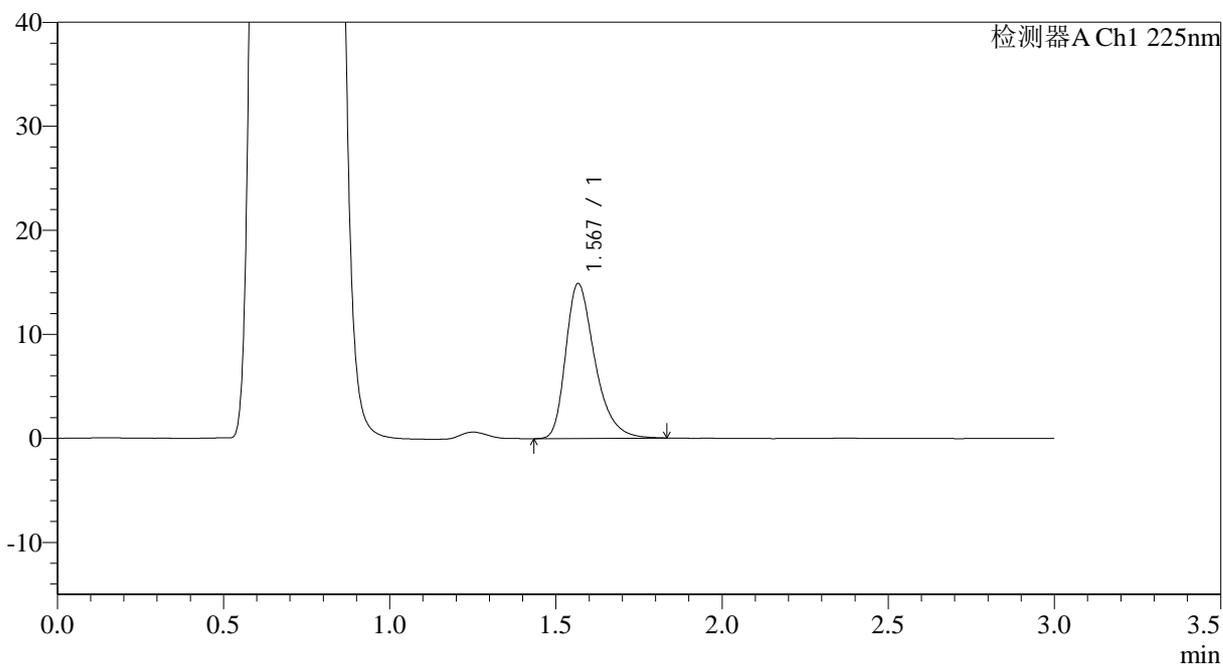
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-616-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	90994	100.000	14833	1601	1.360	--
总计		90994	100.000	14833			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



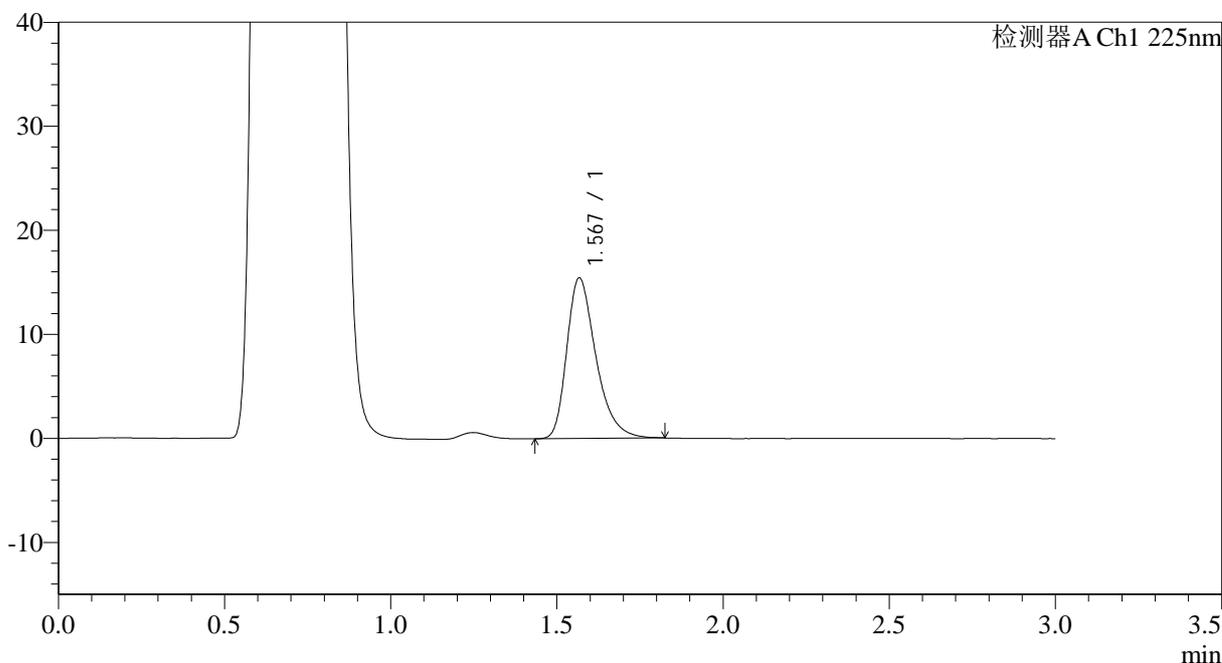
SMF-4108

<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 - 0-54/10-617-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	94373	100.000	15370	1596	1.352	--
总计		94373	100.000	15370			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



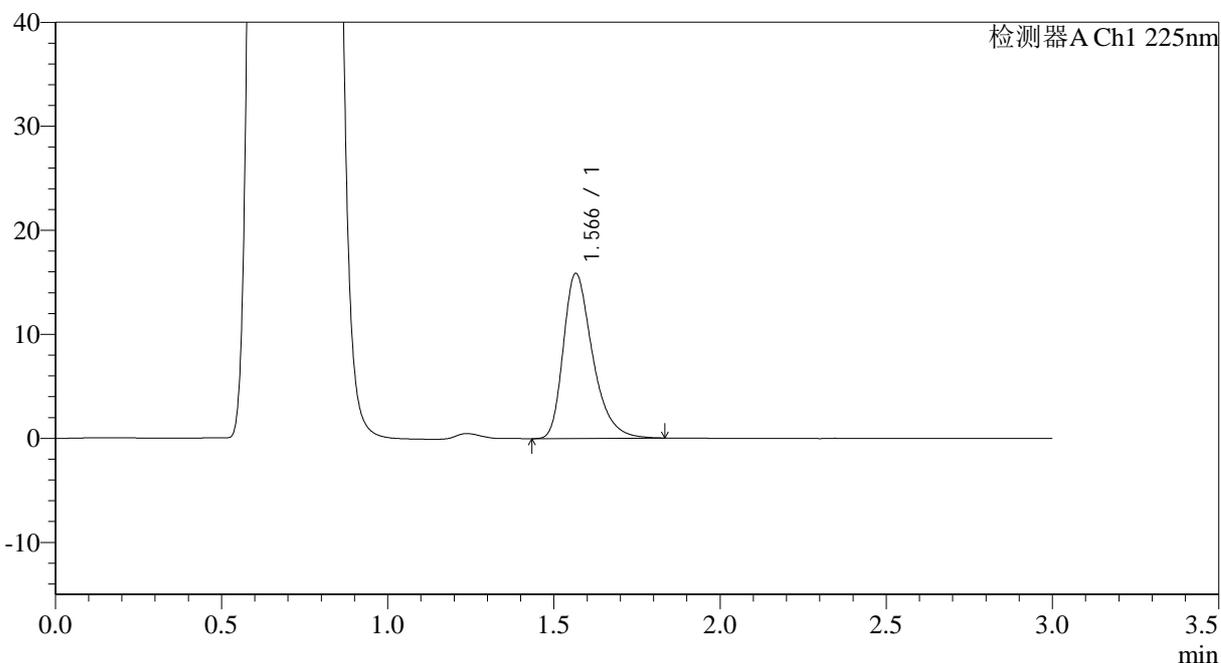
SMF-4108

<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 - 0-54/10-618-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:26:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	97190	100.000	15855	1591	1.357	--
总计		97190	100.000	15855			

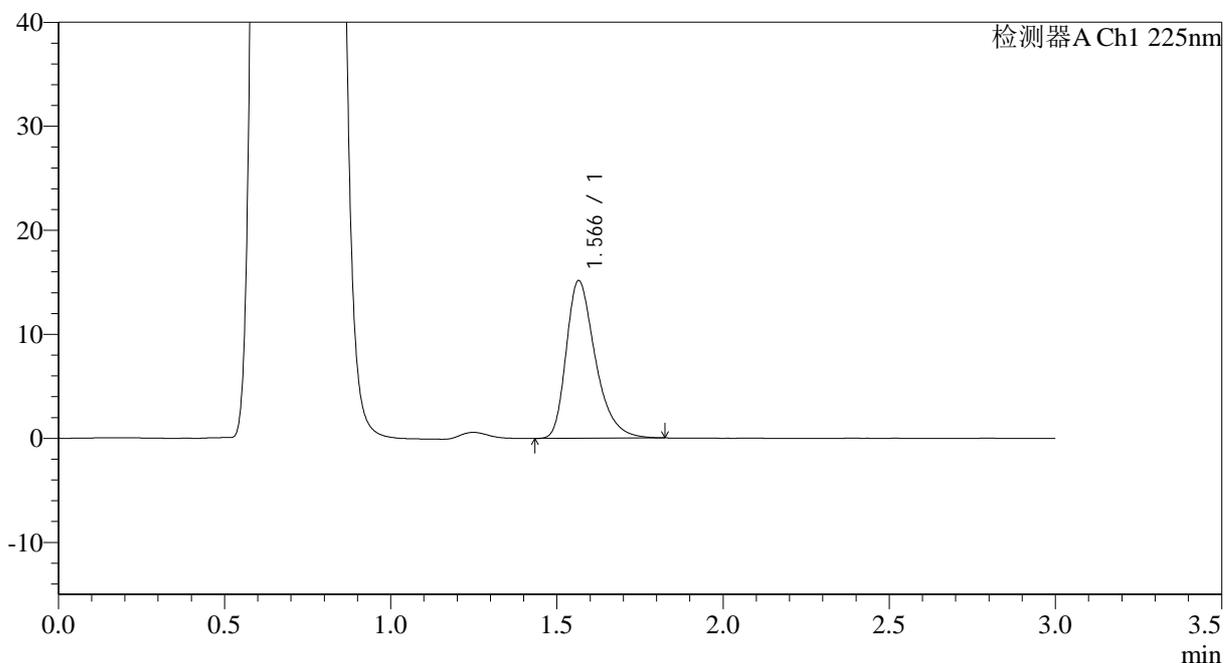
图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-619-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:29:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	92422	100.000	15145	1596	1.360	--
总计		92422	100.000	15145			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



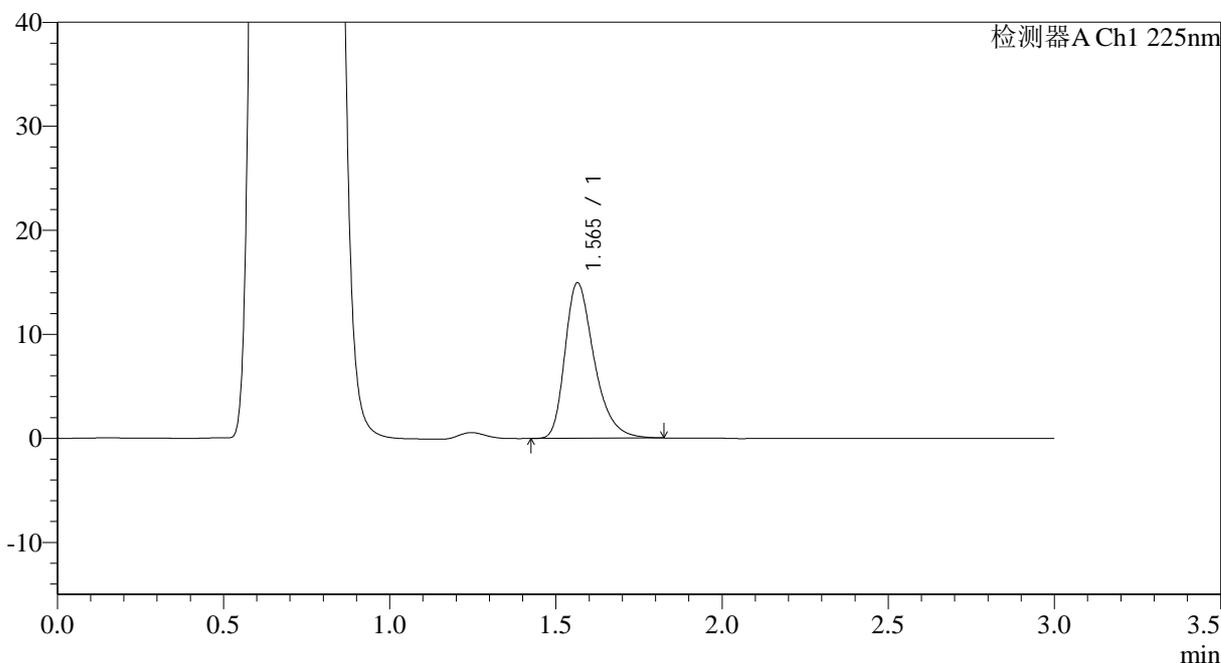
SMF-4108

<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 - 0-54/10-620-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:33:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	91278	100.000	14948	1593	1.353	--
总计		91278	100.000	14948			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



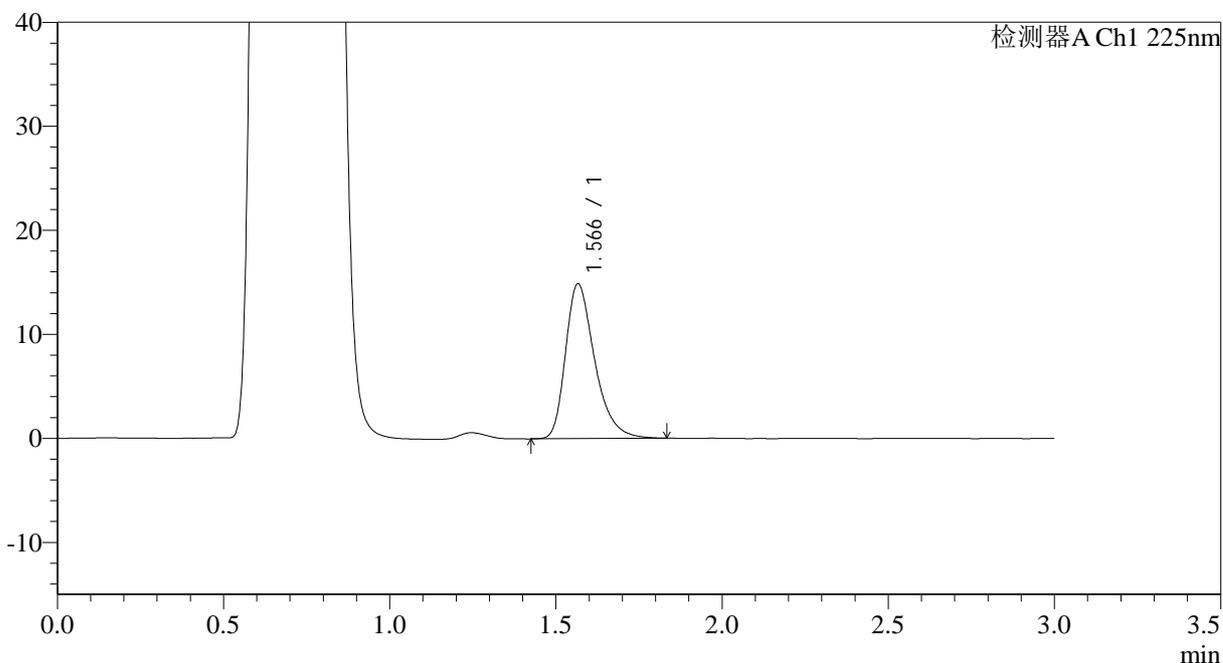
SMF-4108

<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 - 0-54/10-622-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:39:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	90903	100.000	14842	1597	1.357	--
总计		90903	100.000	14842			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



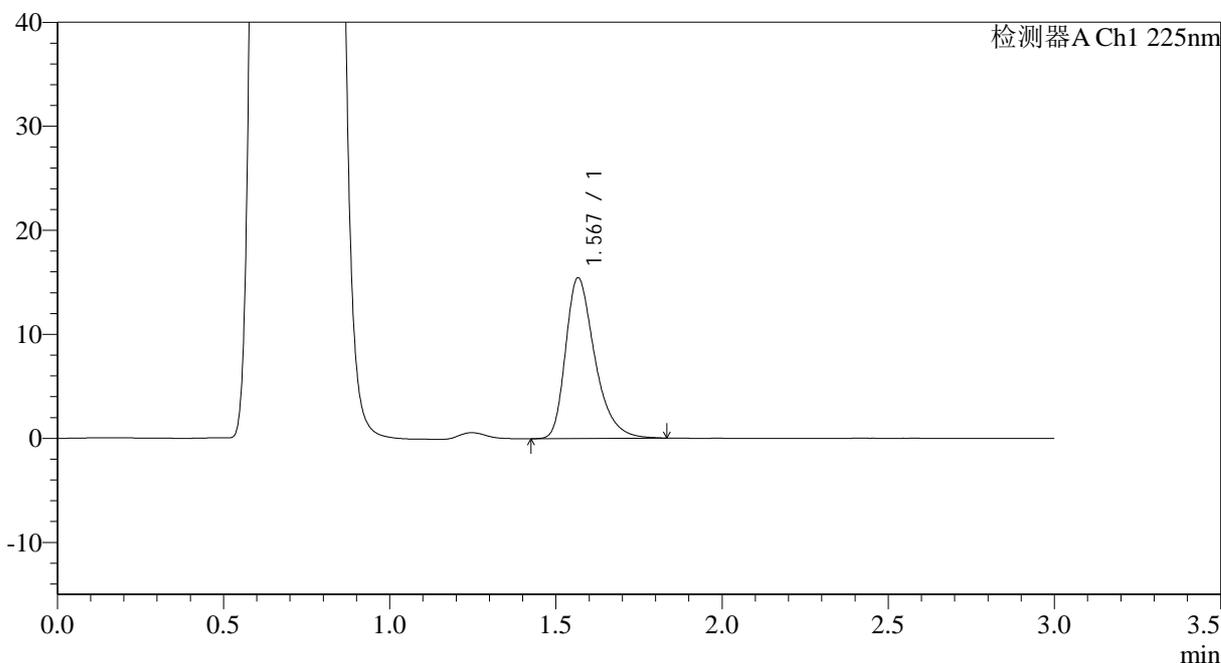
SMF-4108

<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 - 0-54/10-623-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:43:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:56:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	94360	100.000	15396	1599	1.361	--
总计		94360	100.000	15396			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



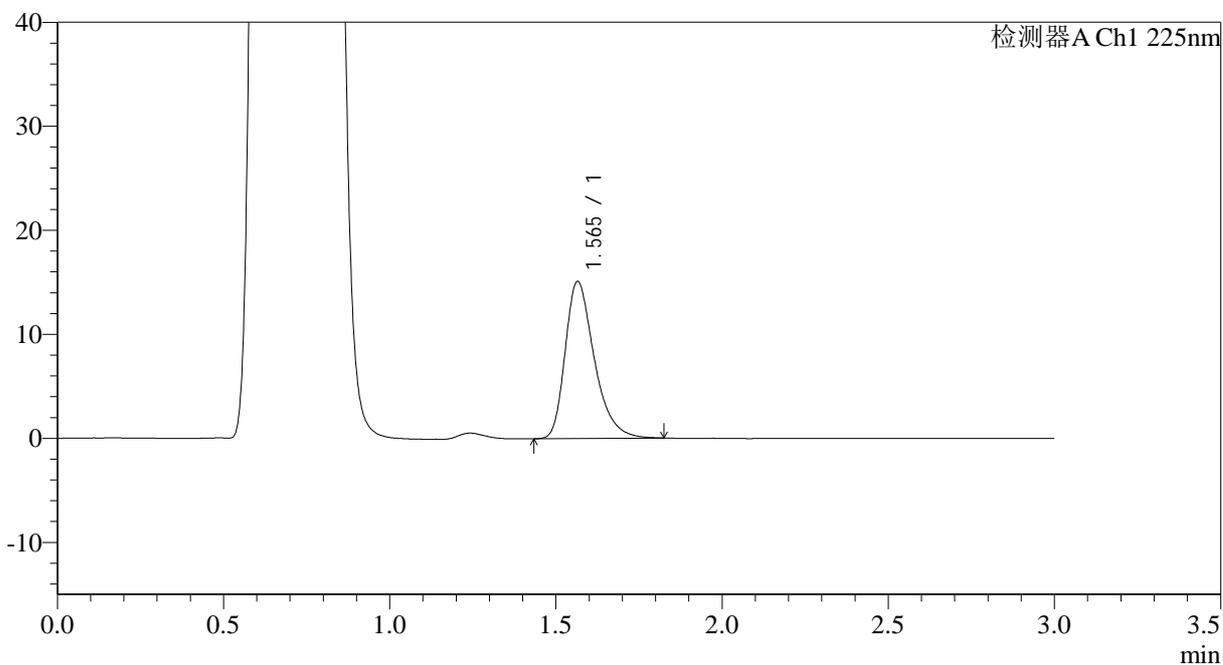
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-624-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:46:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:57:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	92091	100.000	15094	1598	1.355	--
总计		92091	100.000	15094			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



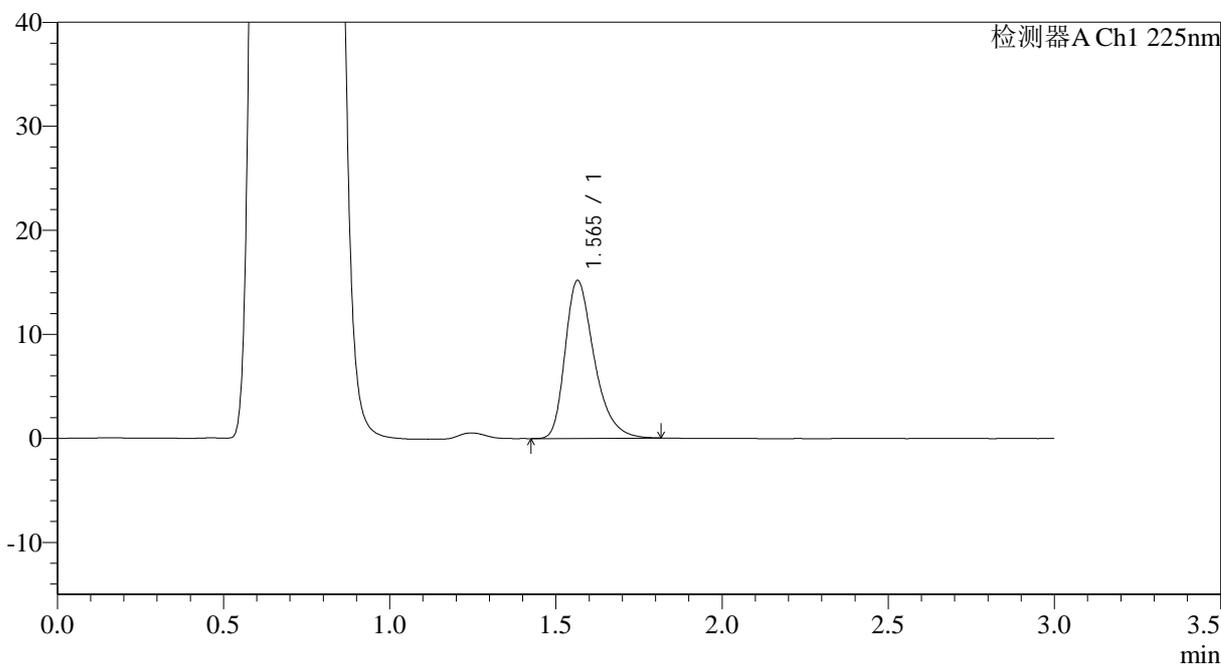
SMF-4108

<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 - 0-54/10-625-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:50:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:57:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	92432	100.000	15175	1601	1.354	--
总计		92432	100.000	15175			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



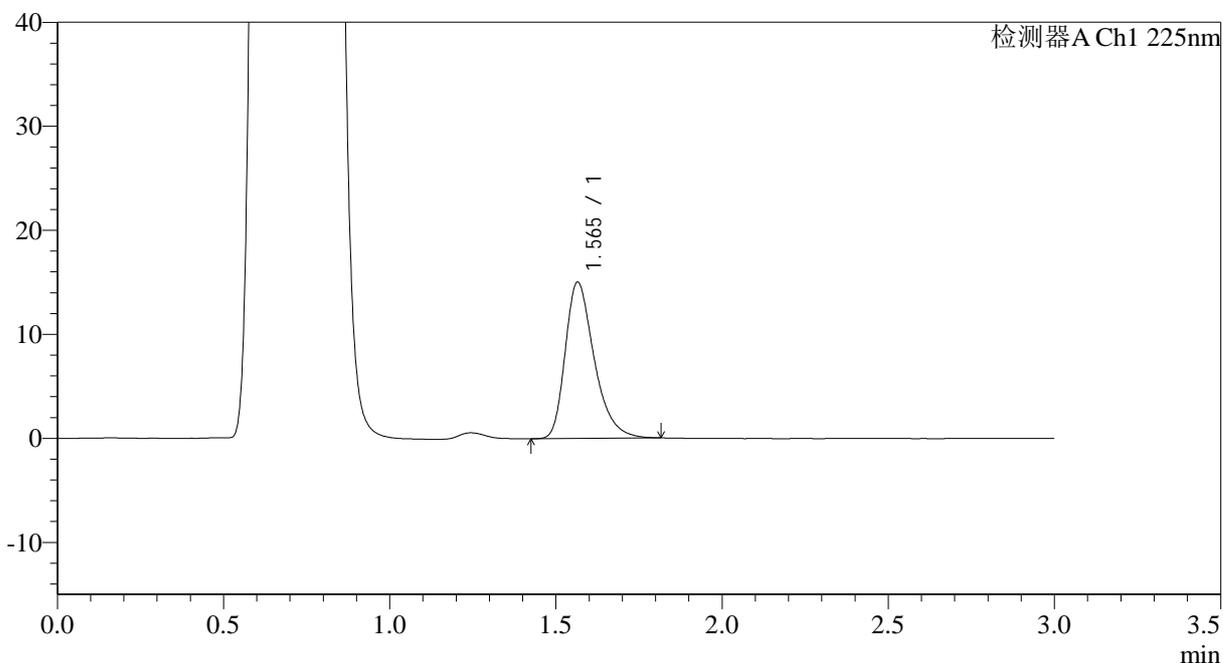
SMF-4108

<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 - 0-54/10-626-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:53:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:57:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	91340	100.000	15017	1603	1.355	--
总计		91340	100.000	15017			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



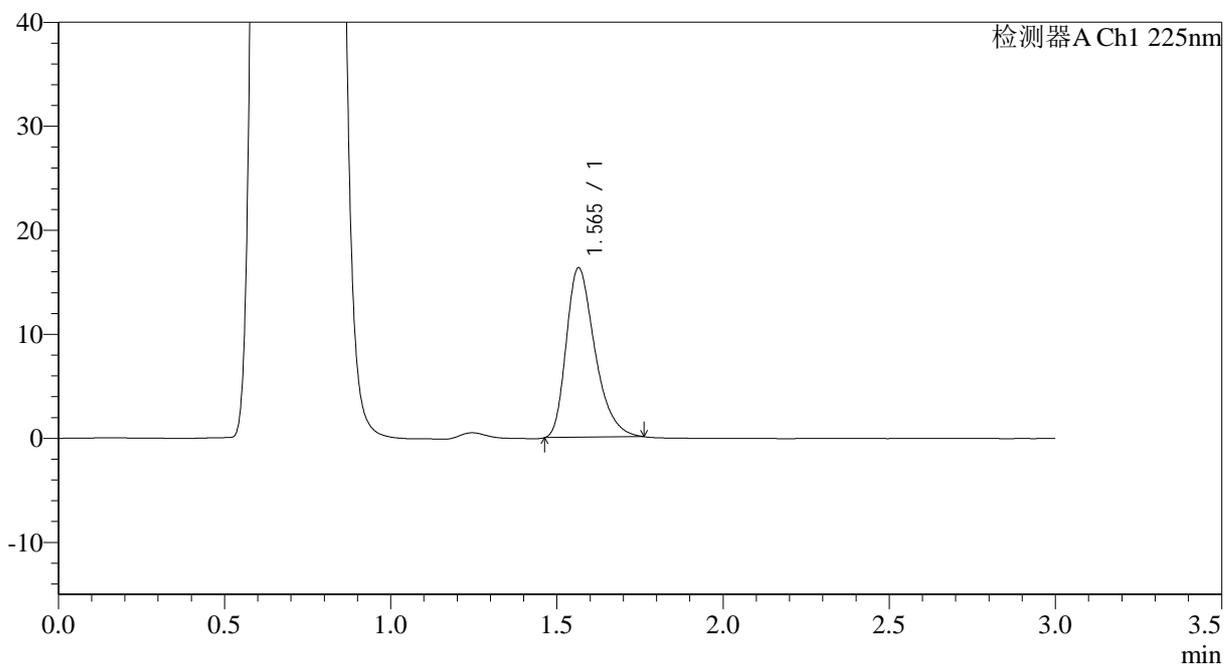
SMF-4108

<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 - 0-52/10-627-3 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 12:56:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/04 08:53:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	97705	100.000	16341	1619	1.344	--
总计		97705	100.000	16341			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



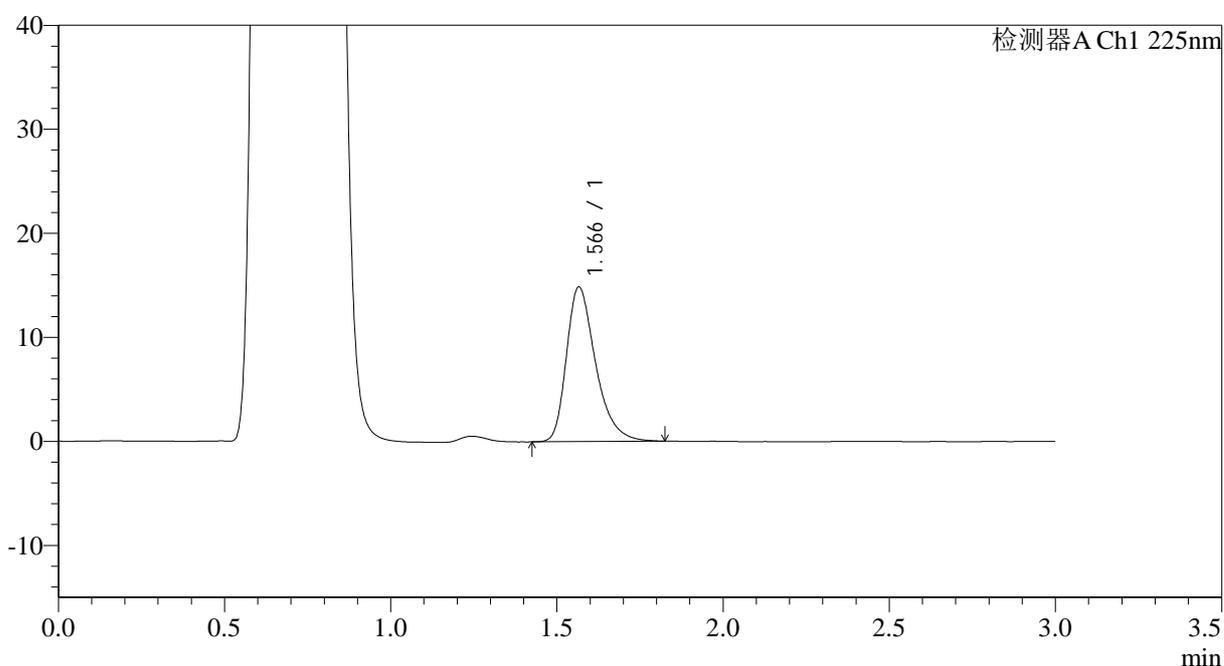
SMF-4108

<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 - 0-54/10-628-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:00:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	90739	100.000	14834	1601	1.360	--
总计		90739	100.000	14834			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



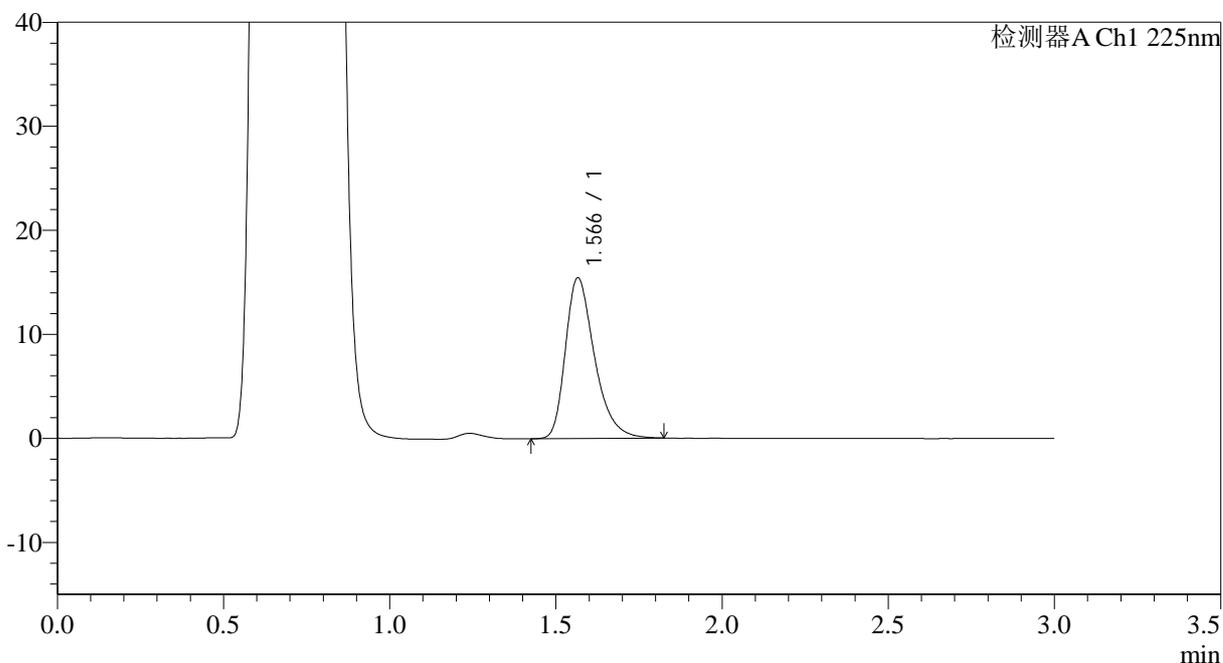
SMF-4108

<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 - 0-54/10-629-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:03:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	94181	100.000	15424	1601	1.356	--
总计		94181	100.000	15424			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



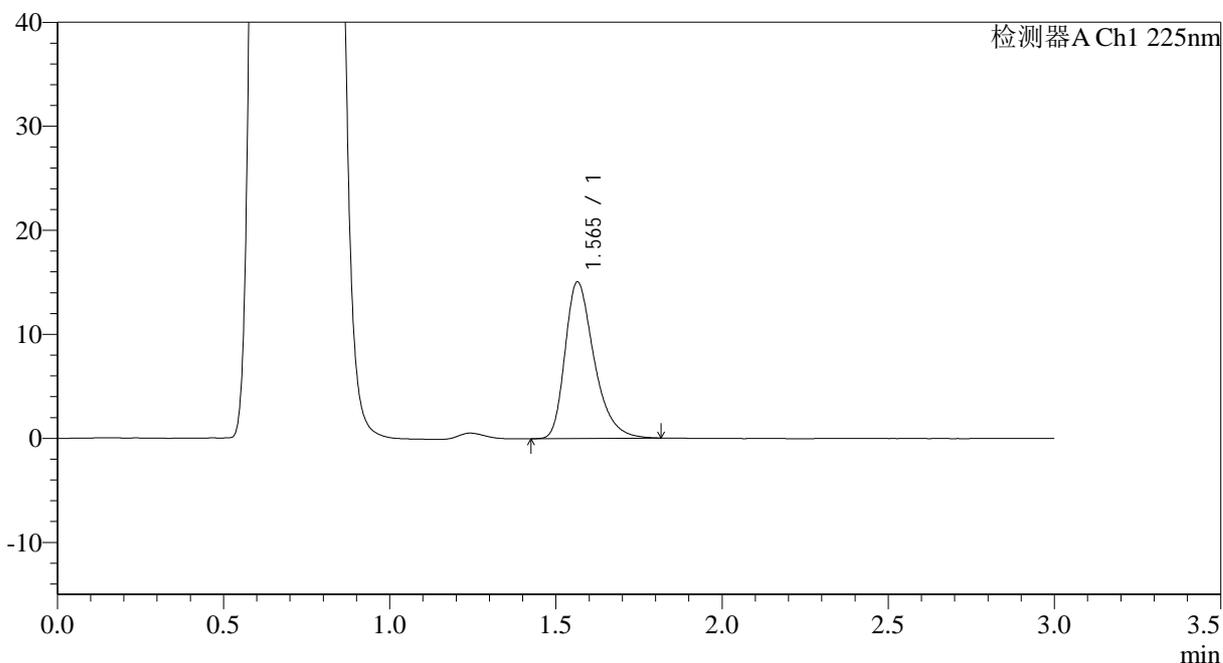
SMF-4108

<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 - 0-54/10-630-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:06:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	91586	100.000	15049	1605	1.354	--
总计		91586	100.000	15049			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



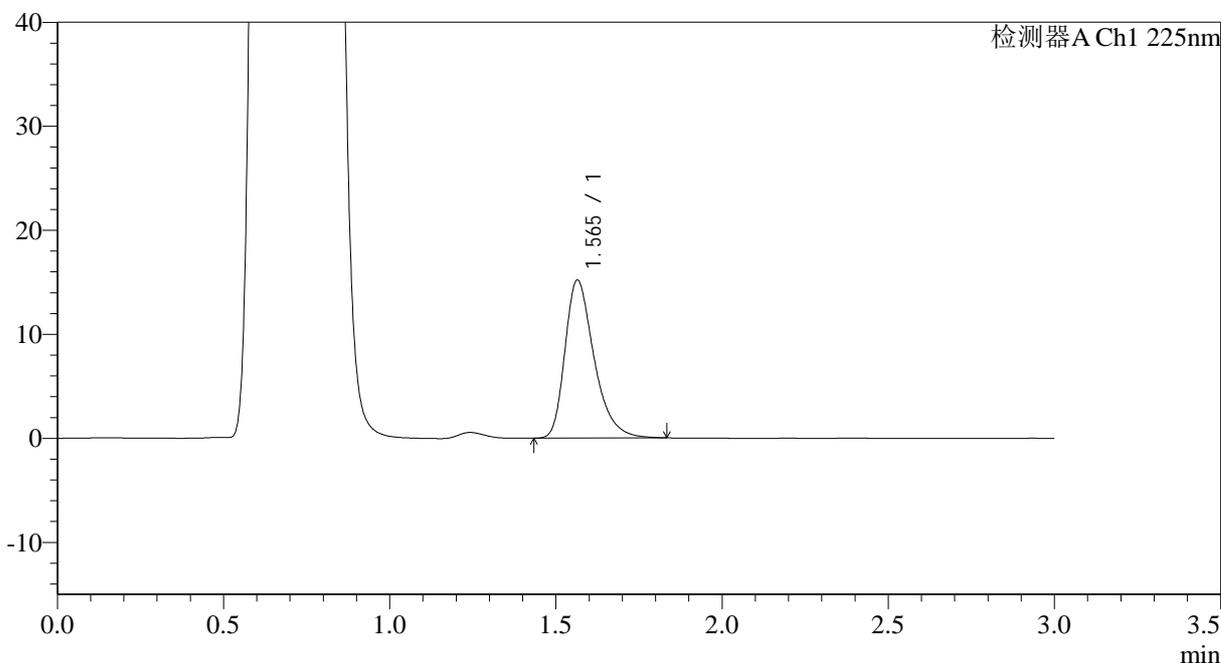
SMF-4108

<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 - 0-54/10-631-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:10:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	92668	100.000	15186	1595	1.359	--
总计		92668	100.000	15186			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



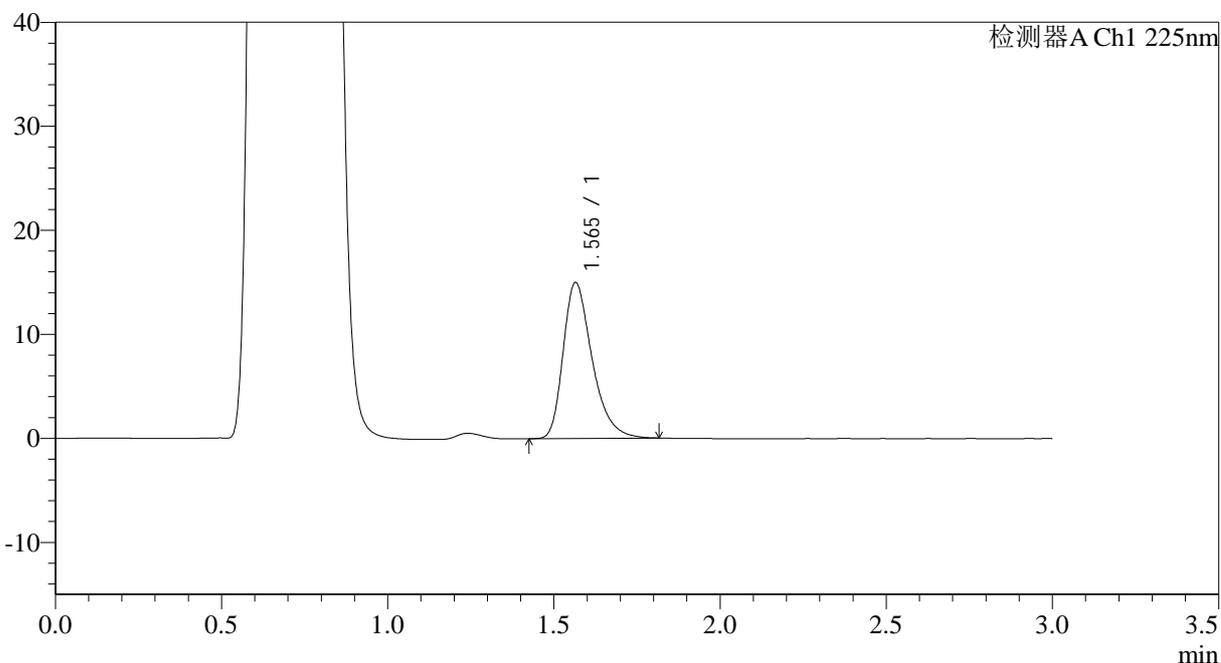
SMF-4108

<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 - 0-54/10-632-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:13:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	91186	100.000	14994	1605	1.355	--
总计		91186	100.000	14994			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



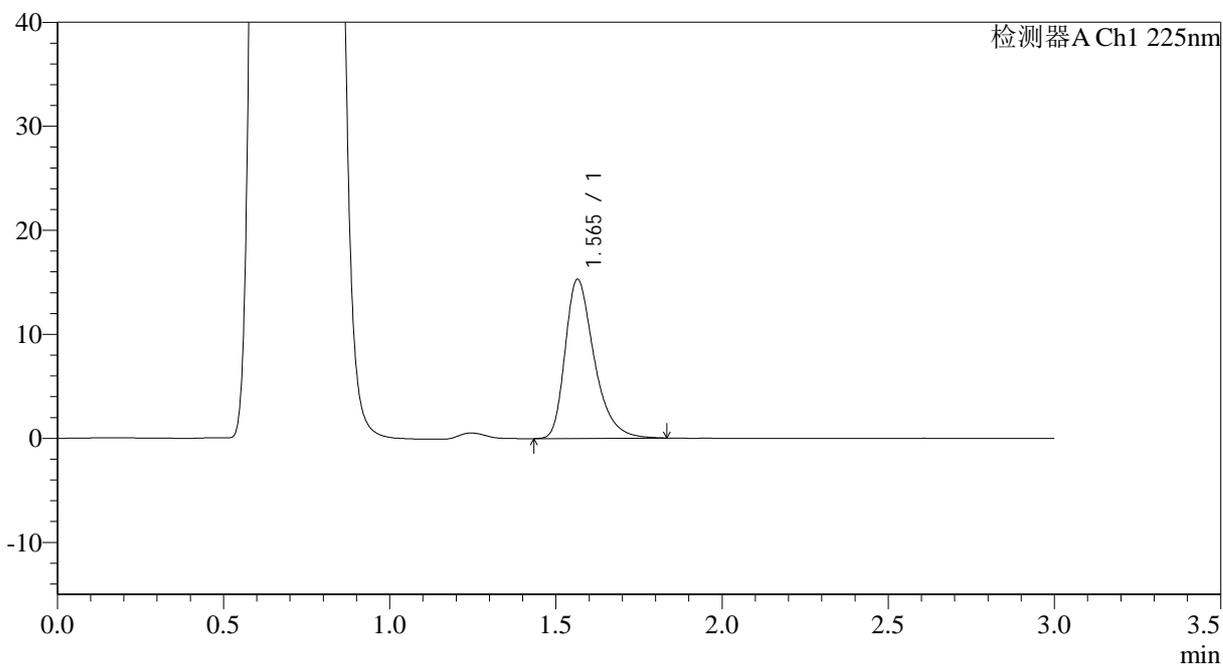
SMF-4108

<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 - 0-54/10-633-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:17:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	92962	100.000	15293	1618	1.367	--
总计		92962	100.000	15293			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



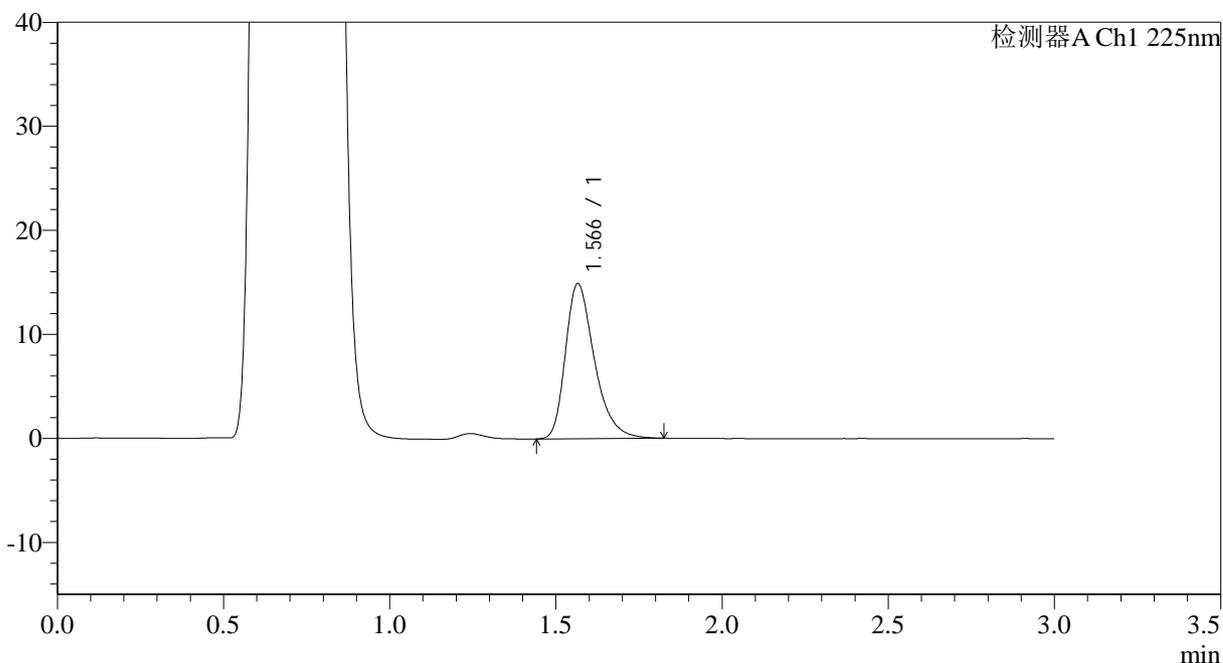
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-634-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:20:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	90522	100.000	14891	1612	1.355	--
总计		90522	100.000	14891			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



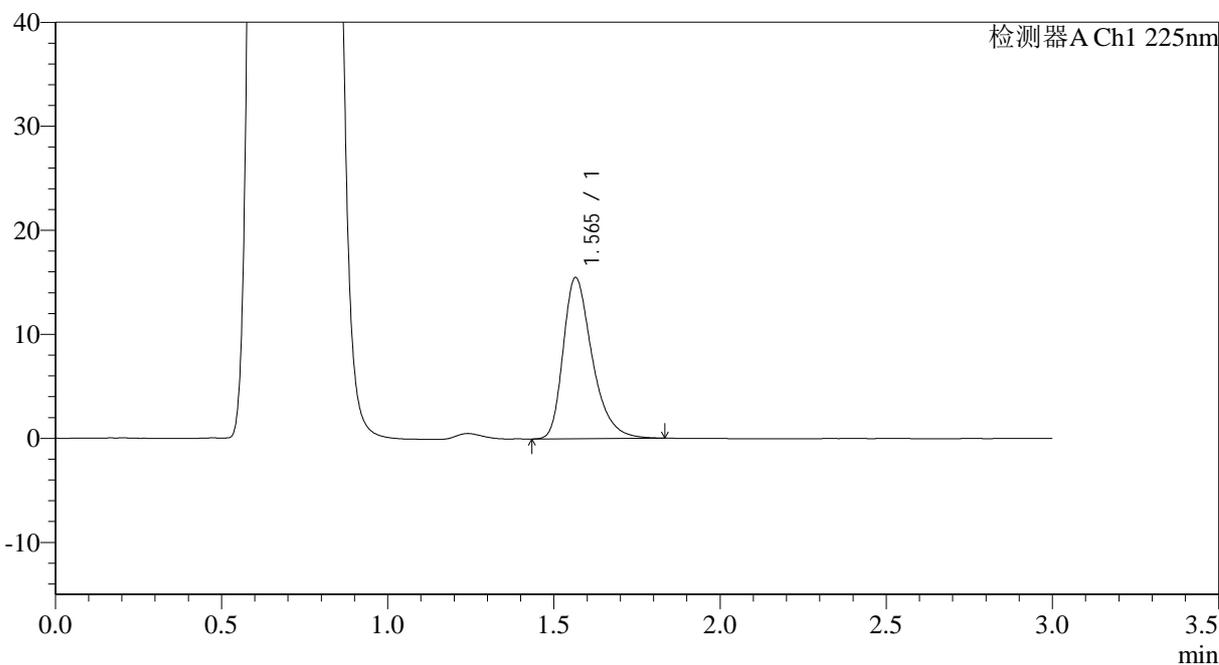
SMF-4108

<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 - 0-54/10-635-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:23:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	94256	100.000	15485	1616	1.358	--
总计		94256	100.000	15485			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



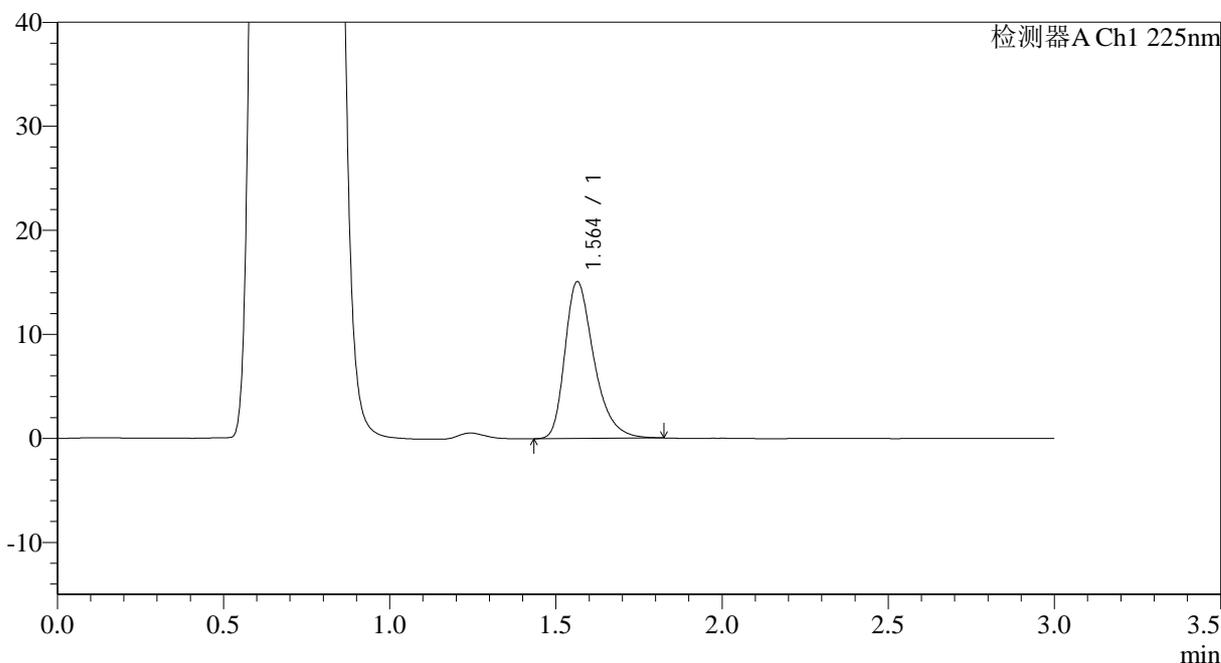
SMF-4108

<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 - 0-54/10-636-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91672	100.000	15090	1613	1.358	--
总计		91672	100.000	15090			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



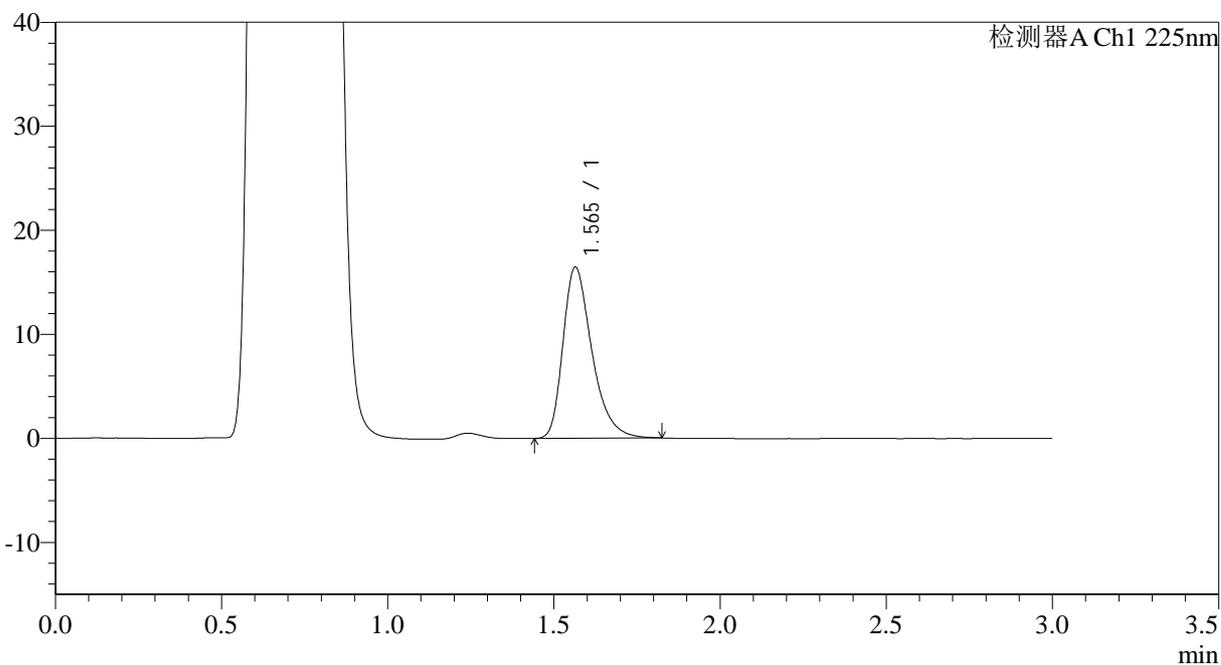
SMF-4108

<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 - 0-54/10-637-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:30:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	99863	100.000	16463	1610	1.360	--
总计		99863	100.000	16463			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



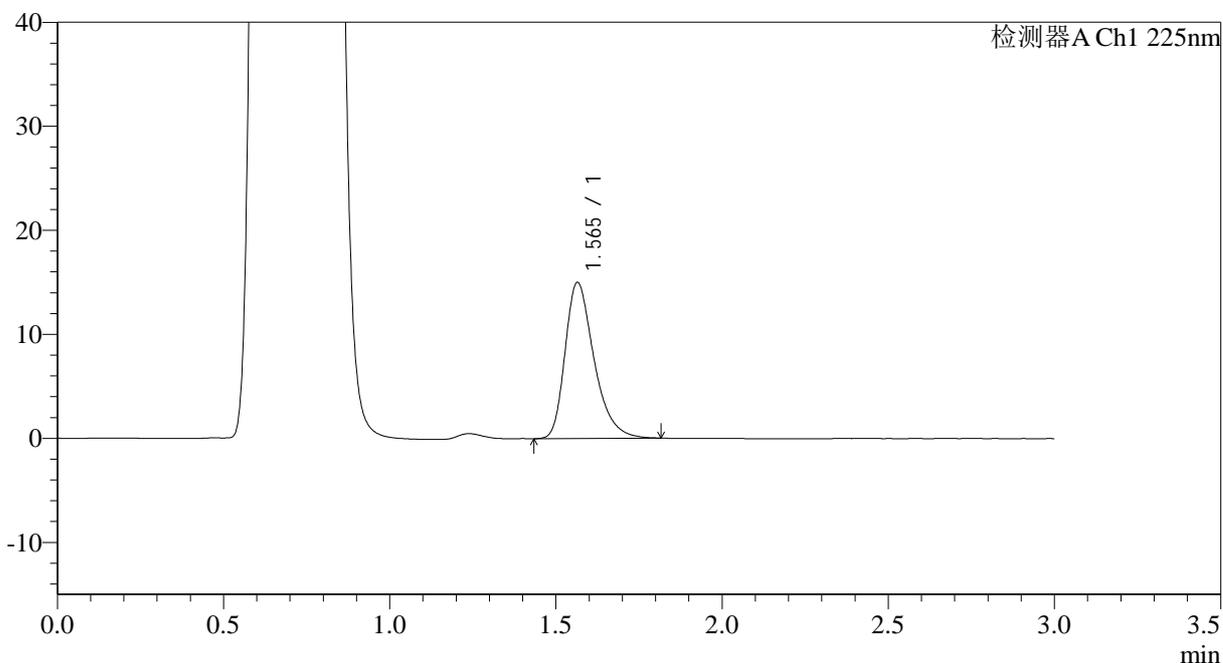
SMF-4108

<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 - 0-54/10-638-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:34:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	90991	100.000	15005	1612	1.354	--
总计		90991	100.000	15005			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



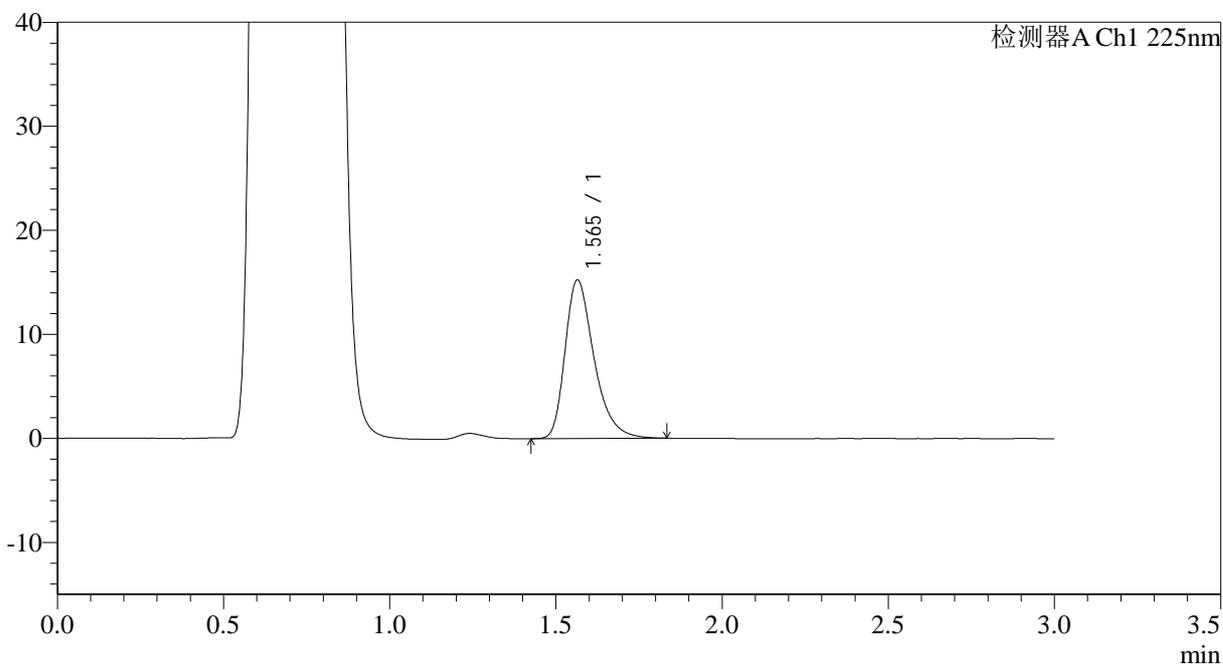
SMF-4108

<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 - 0-54/10-639-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:37:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	92638	100.000	15238	1613	1.361	--
总计		92638	100.000	15238			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



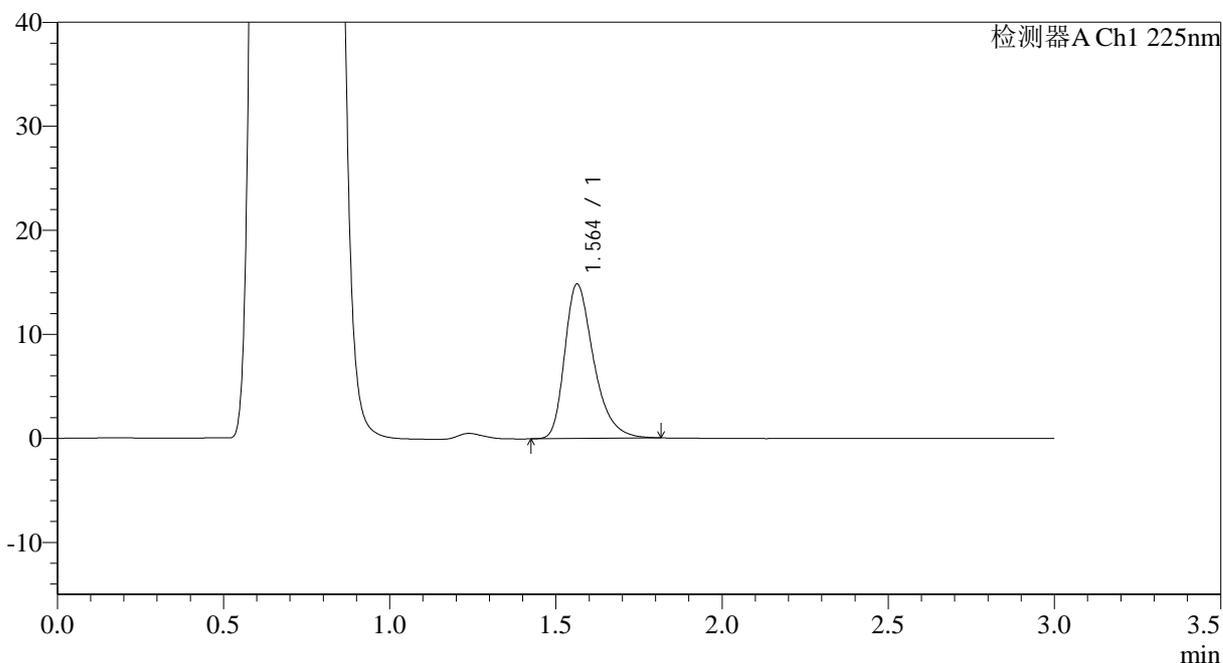
SMF-4108

<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 - 0-54/10-640-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:40:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89999	100.000	14855	1618	1.357	--
总计		89999	100.000	14855			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



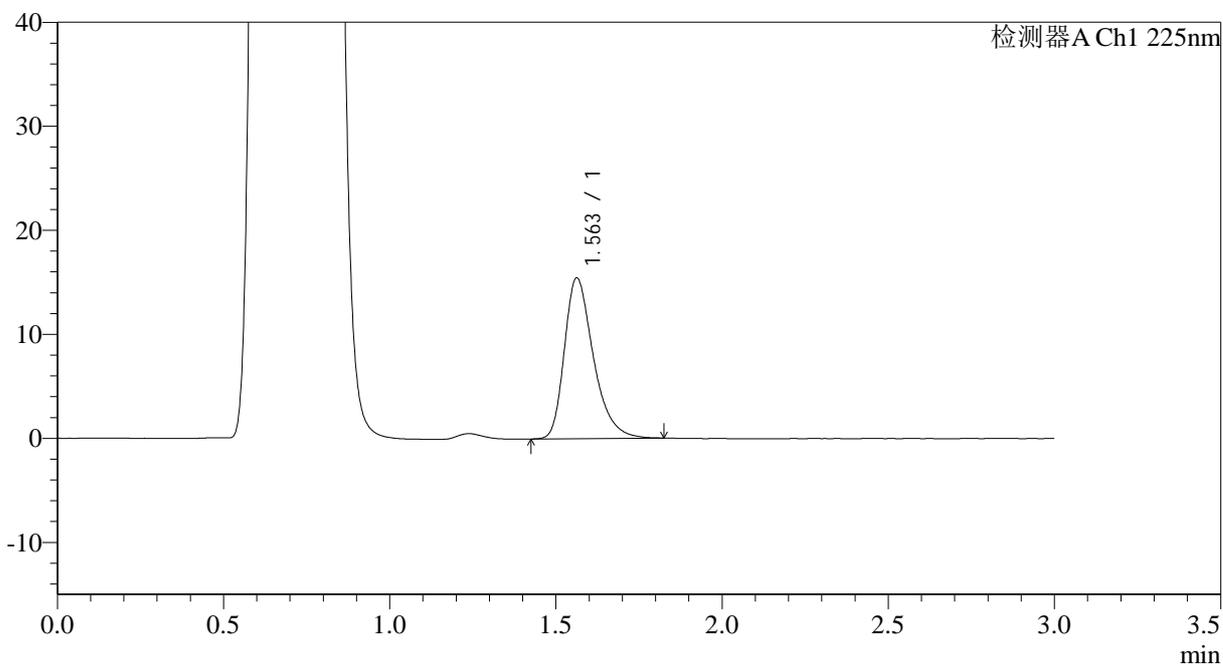
SMF-4108

<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 - 0-54/10-641-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:44:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93995	100.000	15468	1608	1.354	--
总计		93995	100.000	15468			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



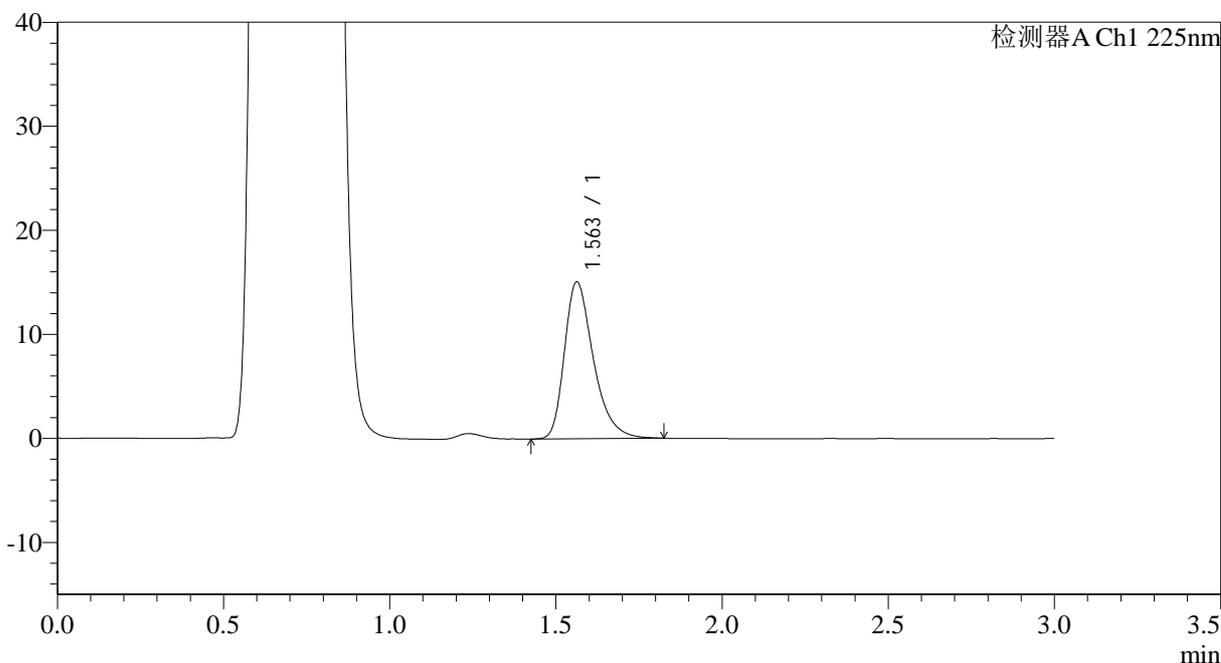
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-642-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:47:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91482	100.000	15086	1613	1.358	--
总计		91482	100.000	15086			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



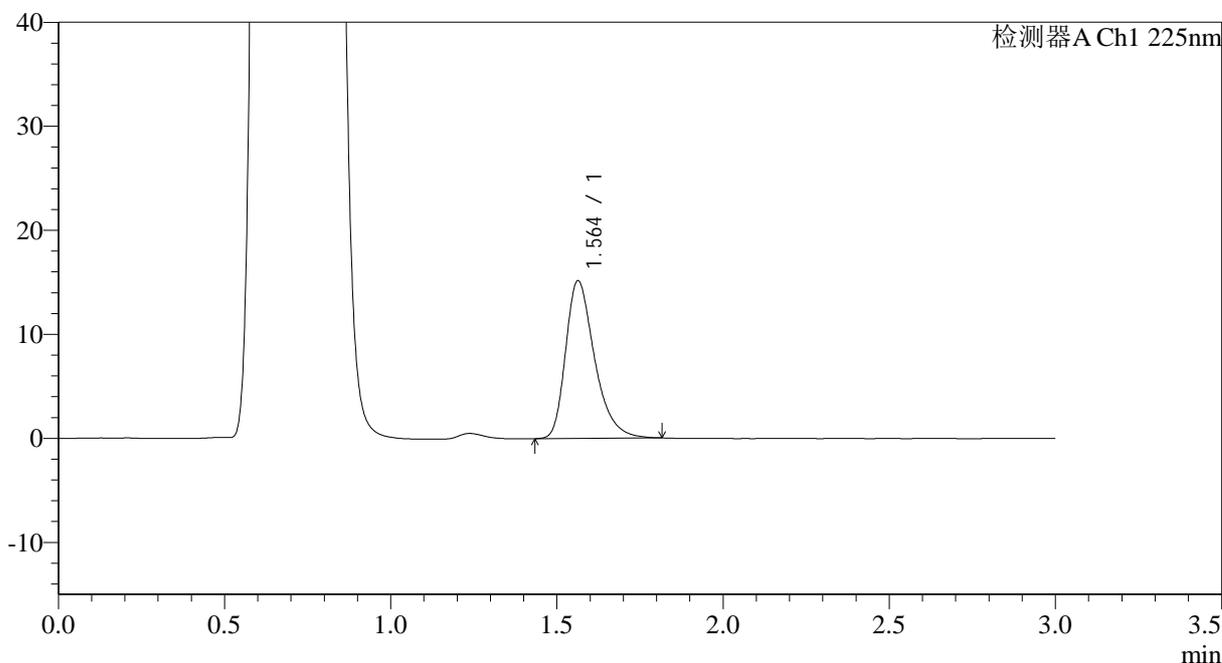
SMF-4108

<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 - 0-54/10-643-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:50:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92000	100.000	15168	1613	1.356	--
总计		92000	100.000	15168			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



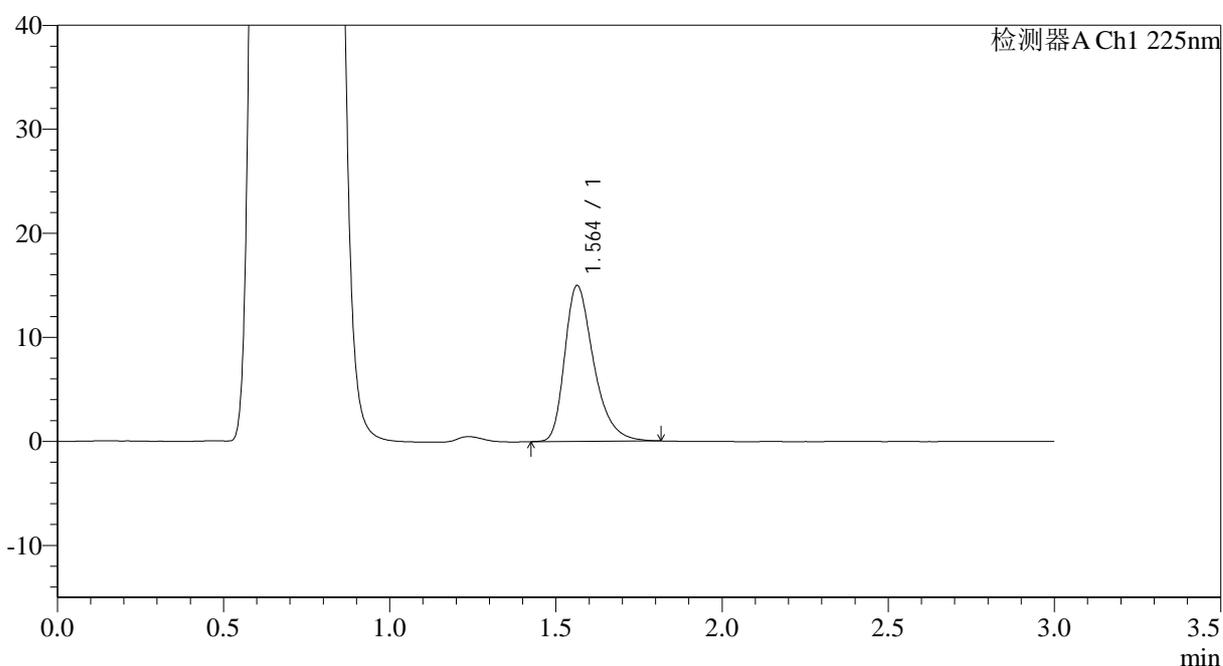
SMF-4108

<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 - 0-54/10-644-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:54:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:57:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90948	100.000	14994	1615	1.353	--
总计		90948	100.000	14994			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



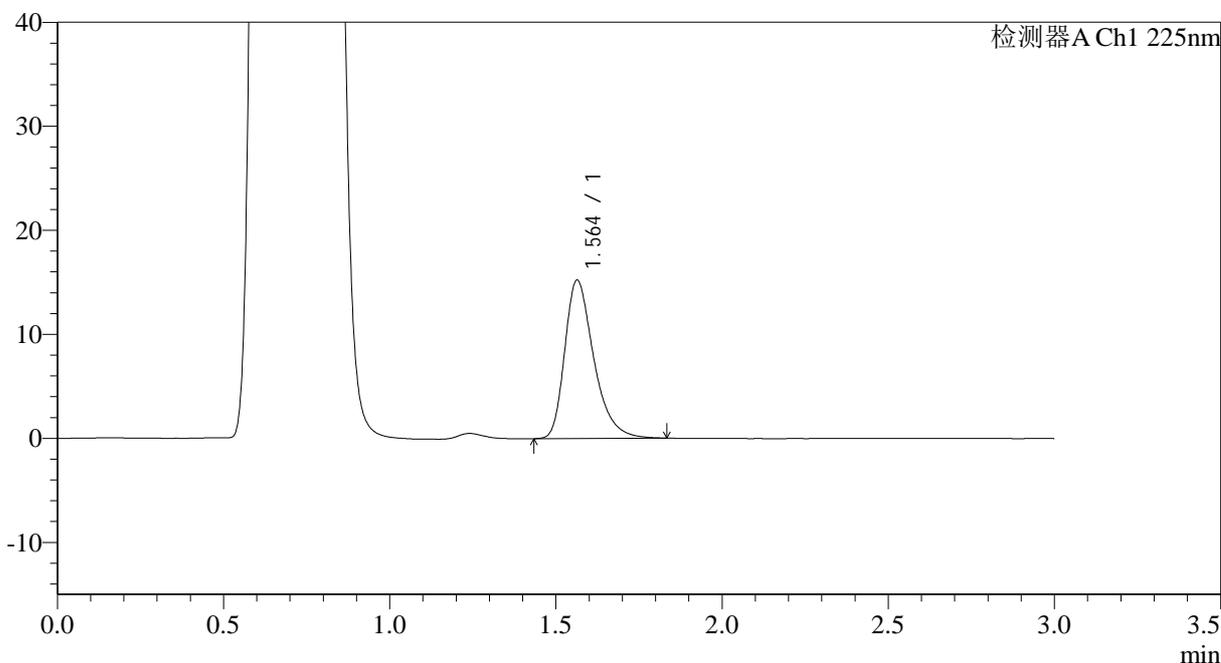
SMF-4108

<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 - 0-54/10-645-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 13:57:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92658	100.000	15232	1612	1.362	--
总计		92658	100.000	15232			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



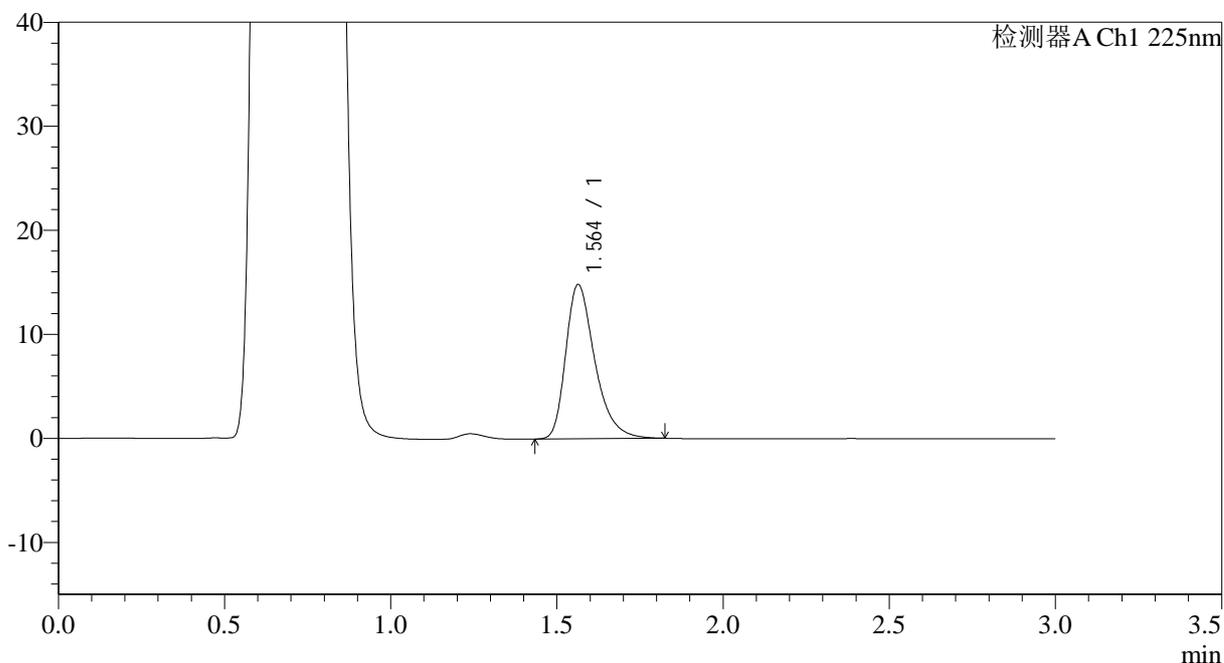
SMF-4108

<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 - 0-54/10-646-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:01:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90323	100.000	14840	1608	1.362	--
总计		90323	100.000	14840			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



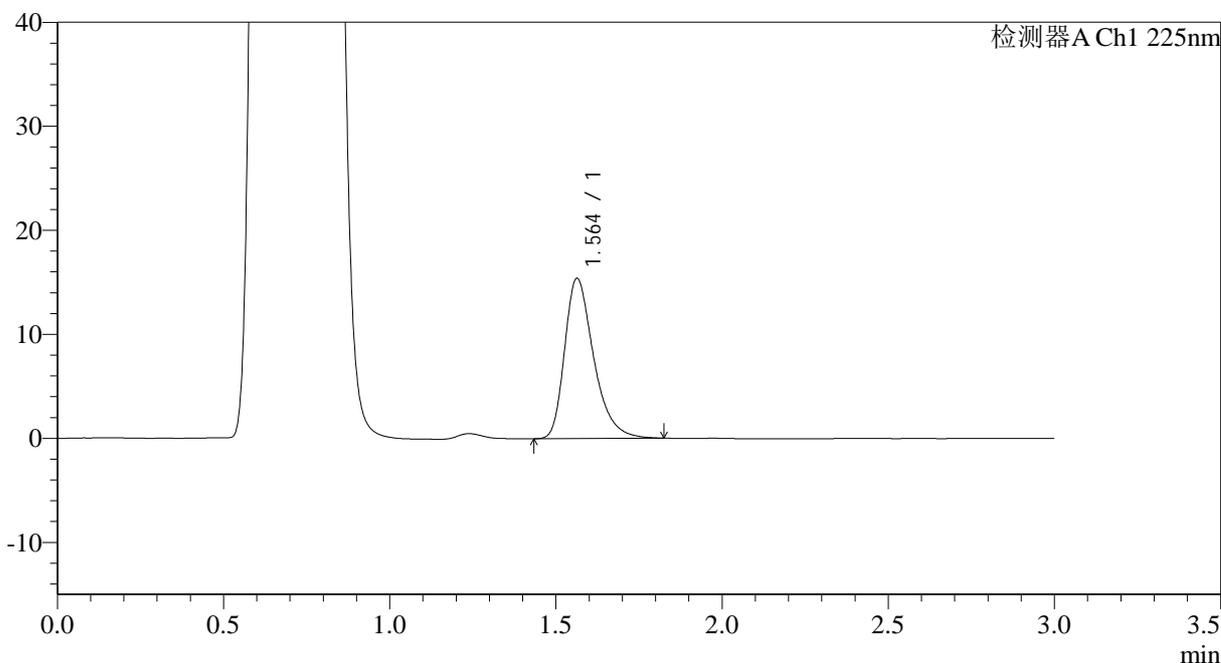
SMF-4108

<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 - 0-54/10-647-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:04:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93656	100.000	15408	1608	1.360	--
总计		93656	100.000	15408			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



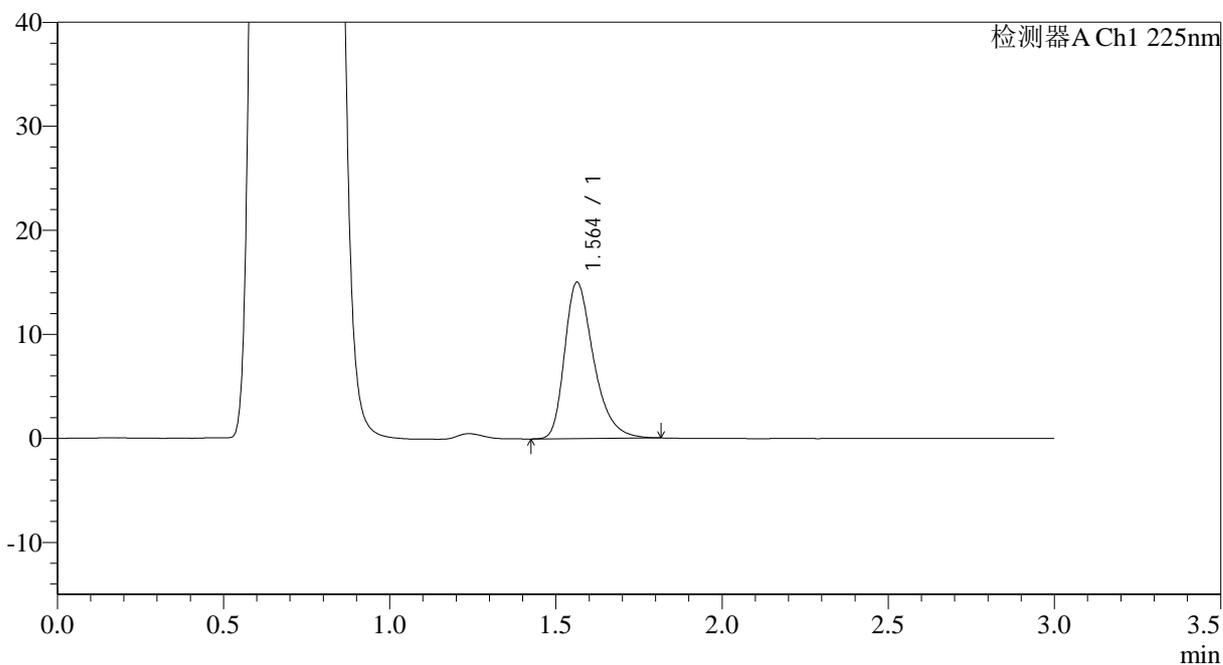
SMF-4108

<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 - 0-54/10-648-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:07:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91373	100.000	15041	1608	1.358	--
总计		91373	100.000	15041			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



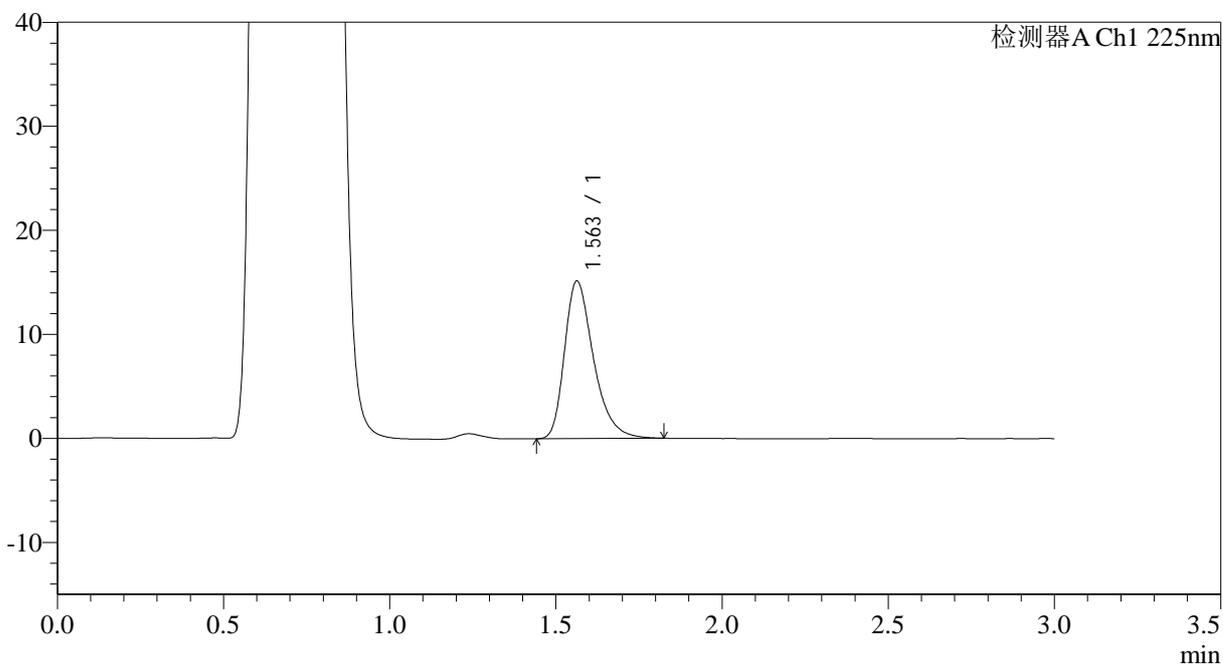
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-649-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:11:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92077	100.000	15159	1605	1.356	--
总计		92077	100.000	15159			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



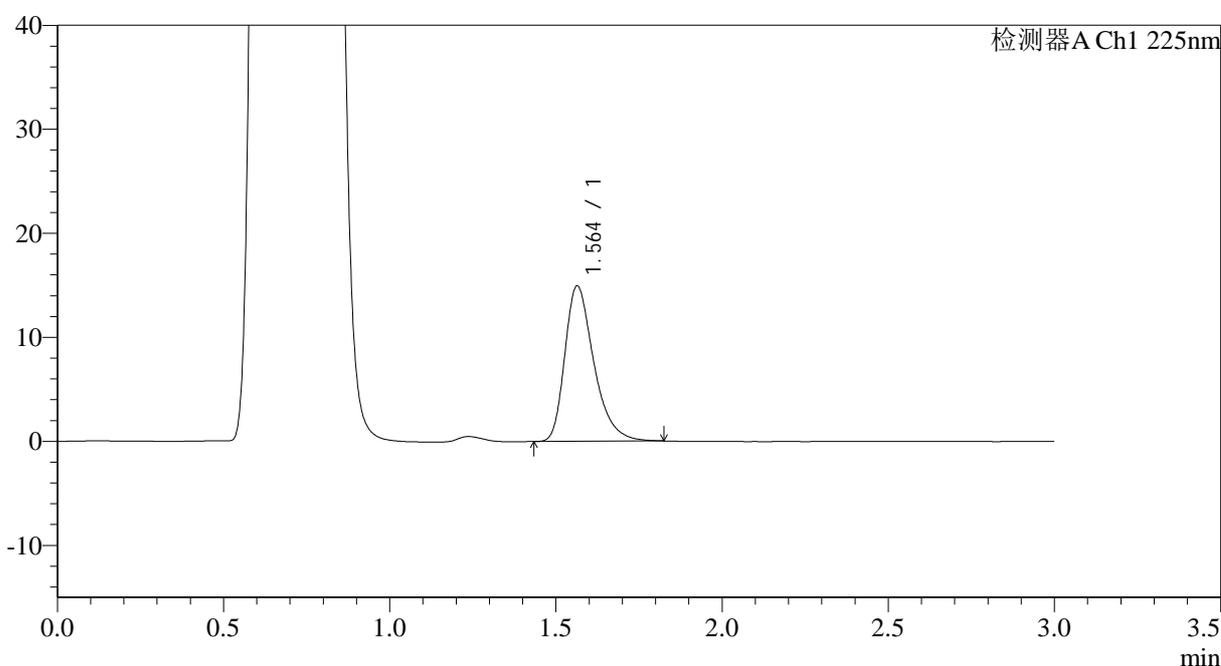
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-650-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:14:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90858	100.000	14953	1609	1.362	--
总计		90858	100.000	14953			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



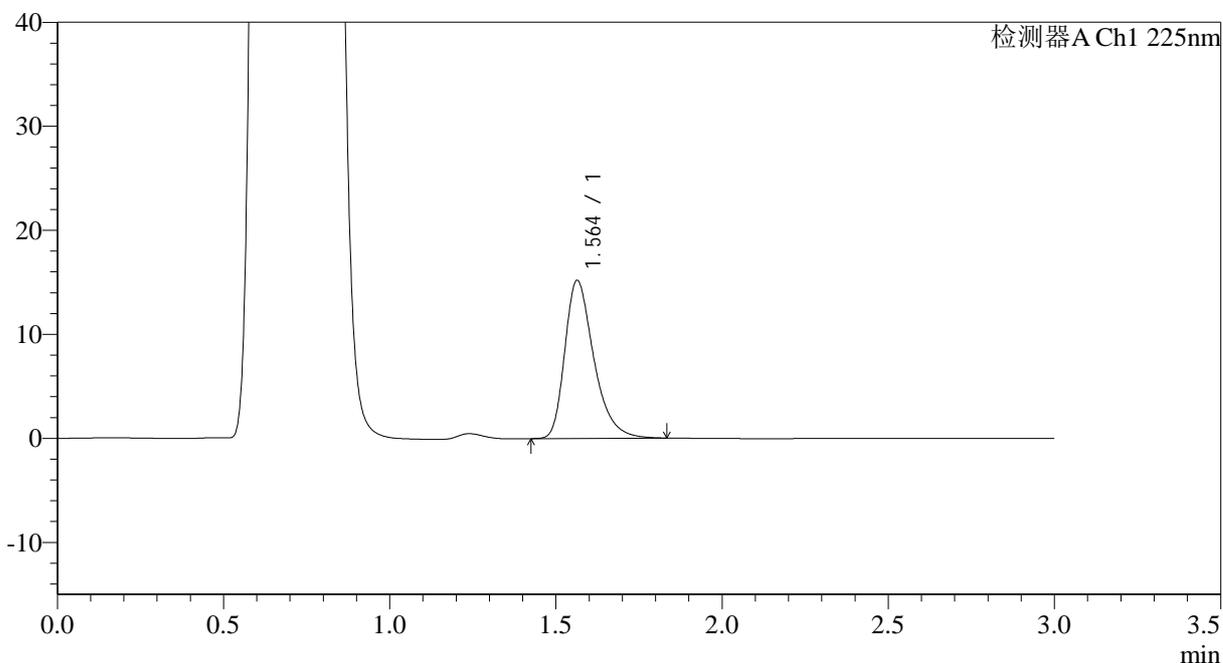
SMF-4108

<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 - 0-54/10-651-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:18:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92516	100.000	15209	1612	1.363	--
总计		92516	100.000	15209			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



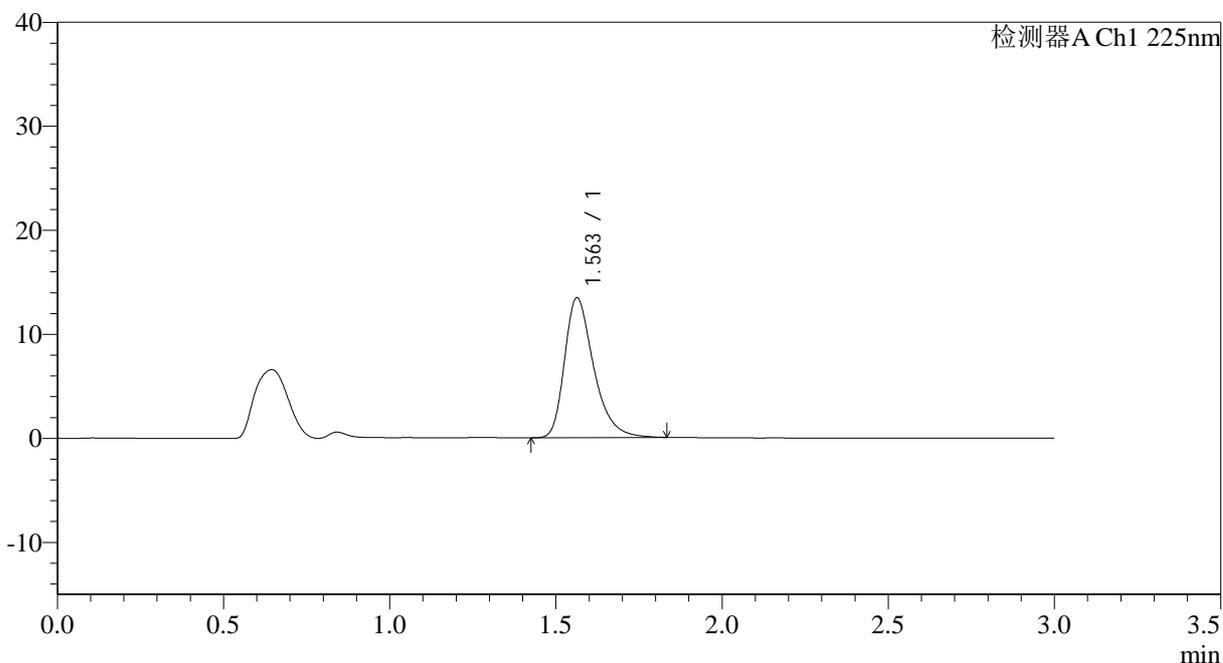
SMF-4108

<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 - 0-54/10-652-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:21:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	82173	100.000	13452	1597	1.362	--
总计		82173	100.000	13452			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



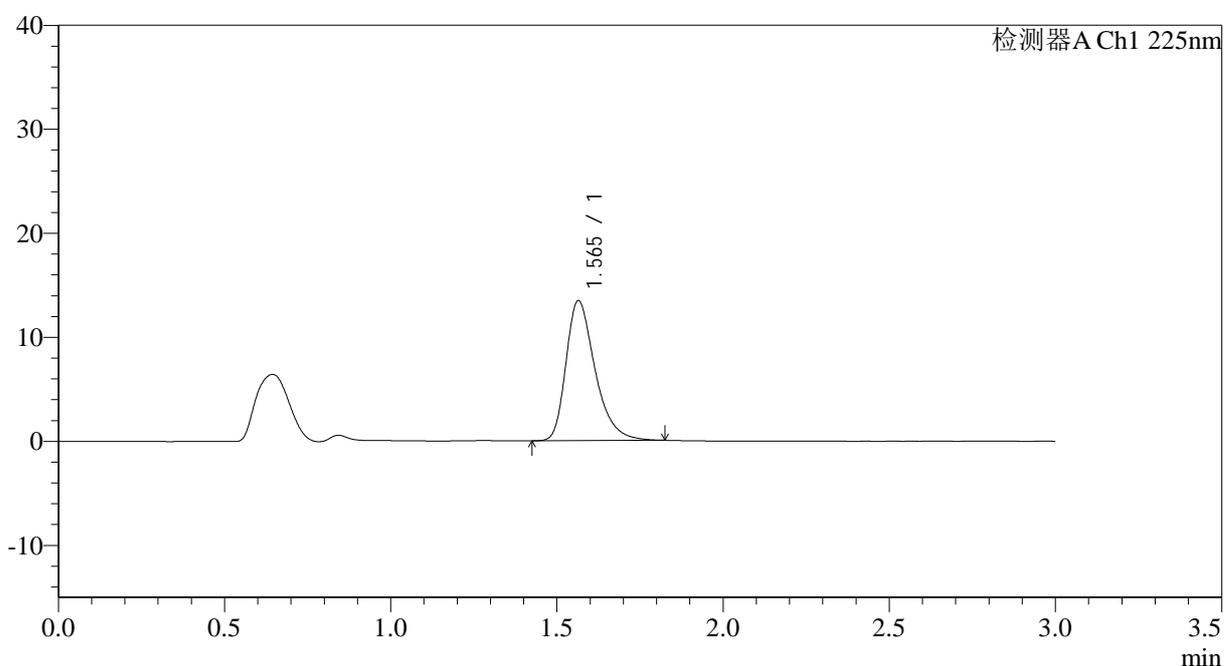
SMF-4108

<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 - 0-54/10-653-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:24:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	81959	100.000	13468	1606	1.361	--
总计		81959	100.000	13468			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



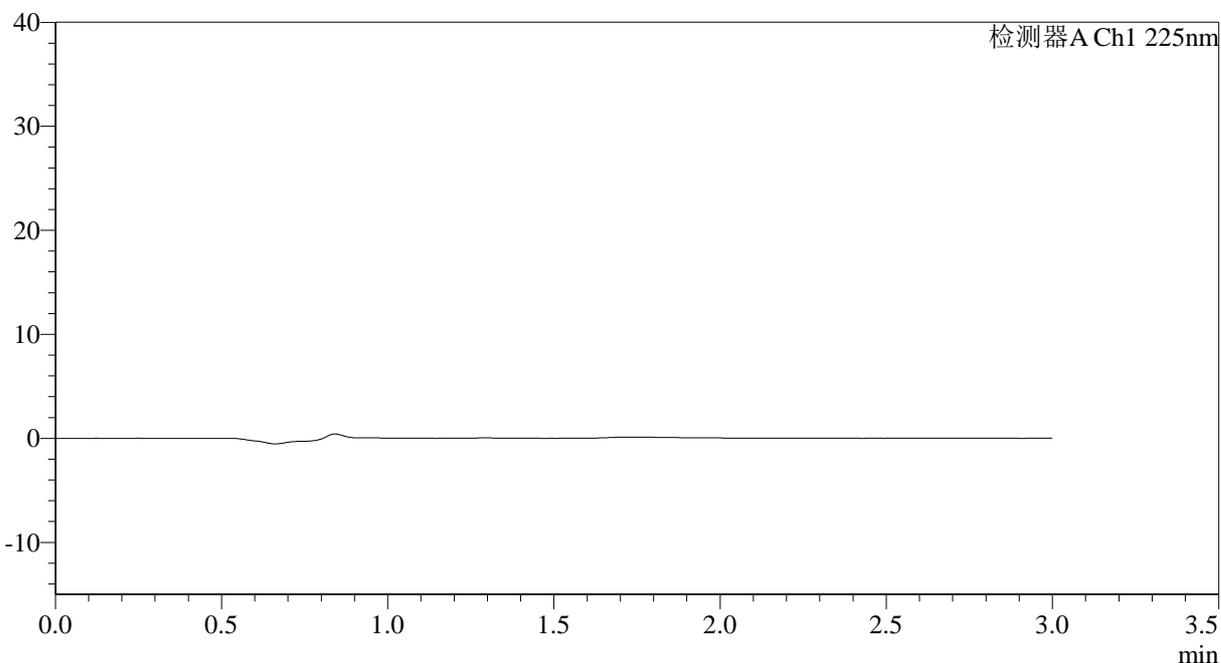
SMF-4108

<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 - 0-54/10-654-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:28:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



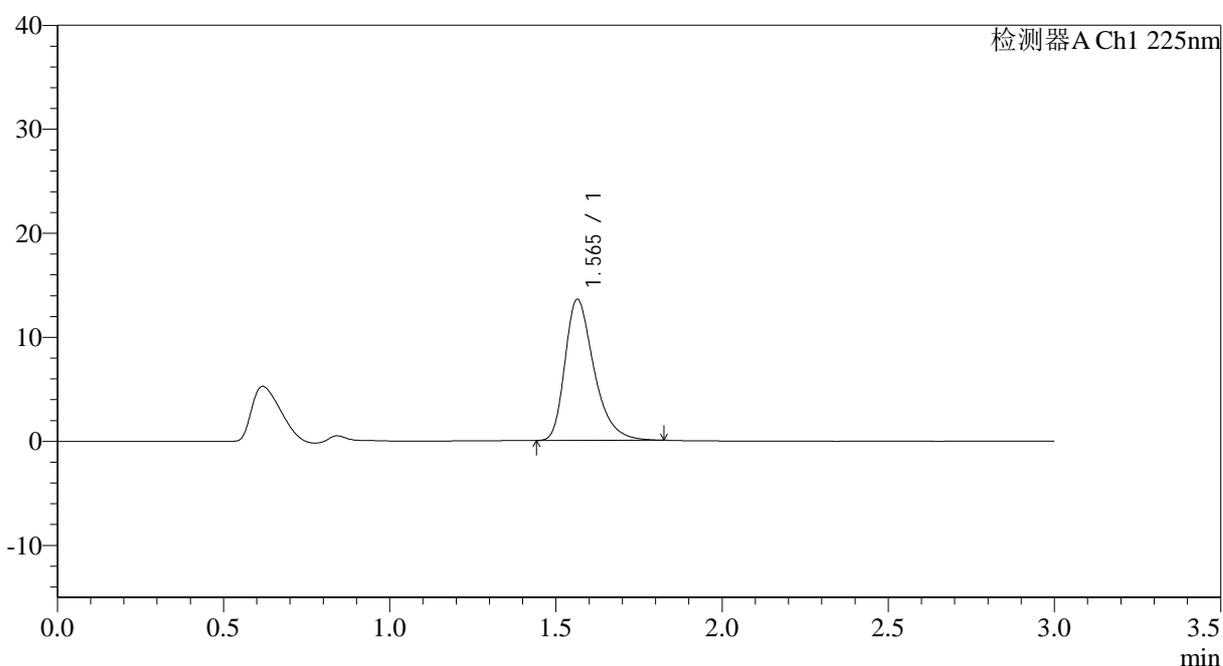
SMF-4108

<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 - 0-54/10-655-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:31:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	82531	100.000	13572	1605	1.363	--
总计		82531	100.000	13572			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



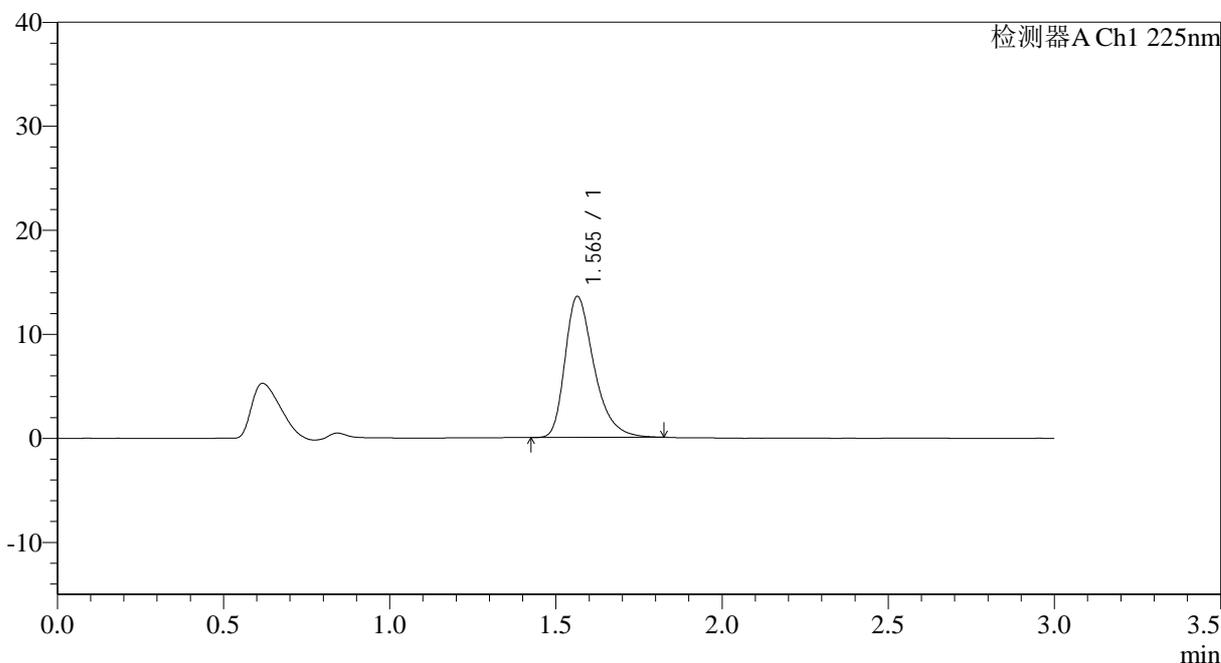
SMF-4108

<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 - 0-54/10-656-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:35:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	82512	100.000	13558	1606	1.364	--
总计		82512	100.000	13558			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



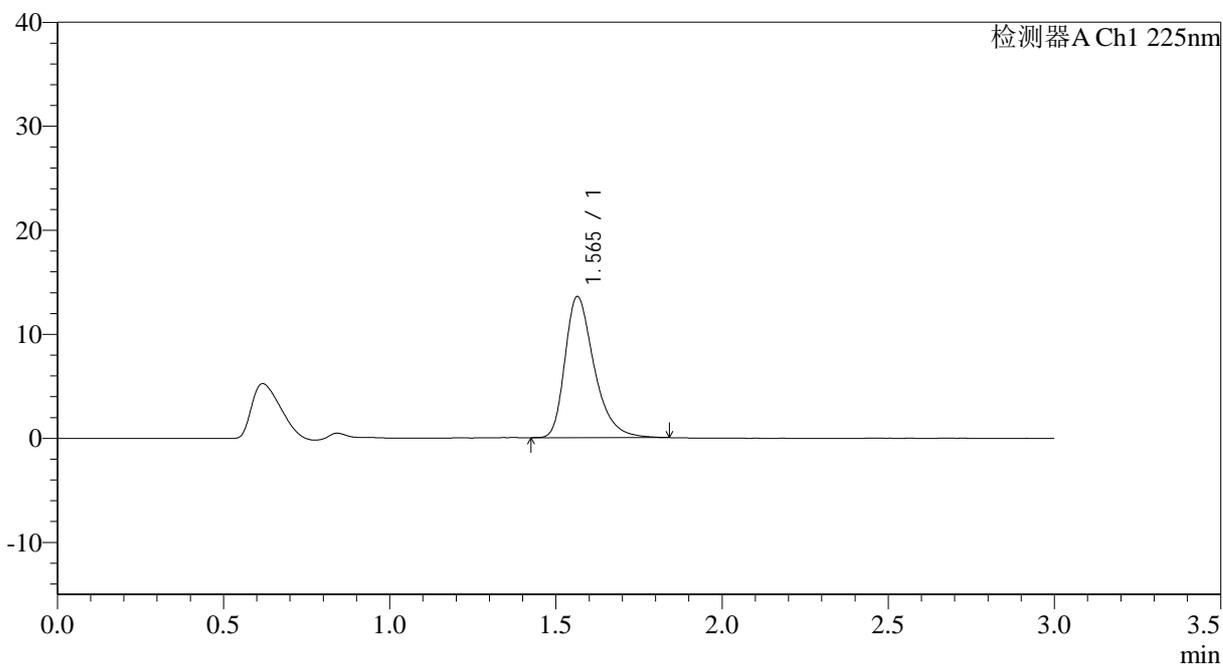
SMF-4108

<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 - 0-54/10-657-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:38:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	82934	100.000	13571	1599	1.364	--
总计		82934	100.000	13571			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



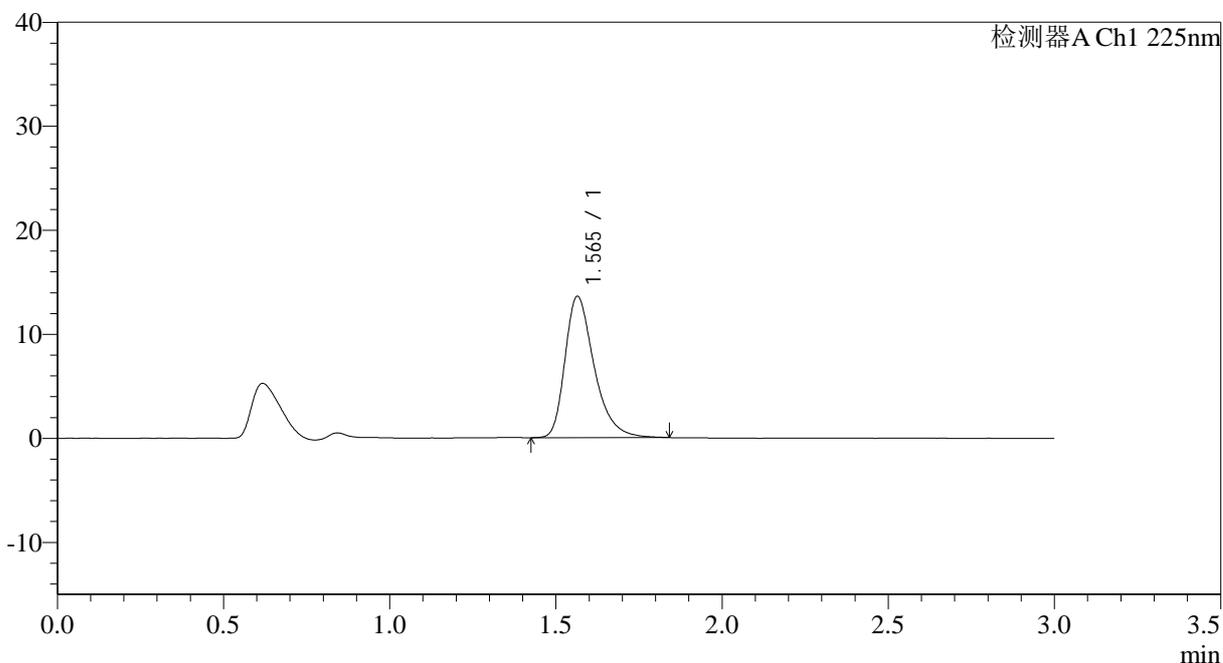
SMF-4108

<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 - 0-54/10-658-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:41:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	83066	100.000	13585	1606	1.366	--
总计		83066	100.000	13585			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



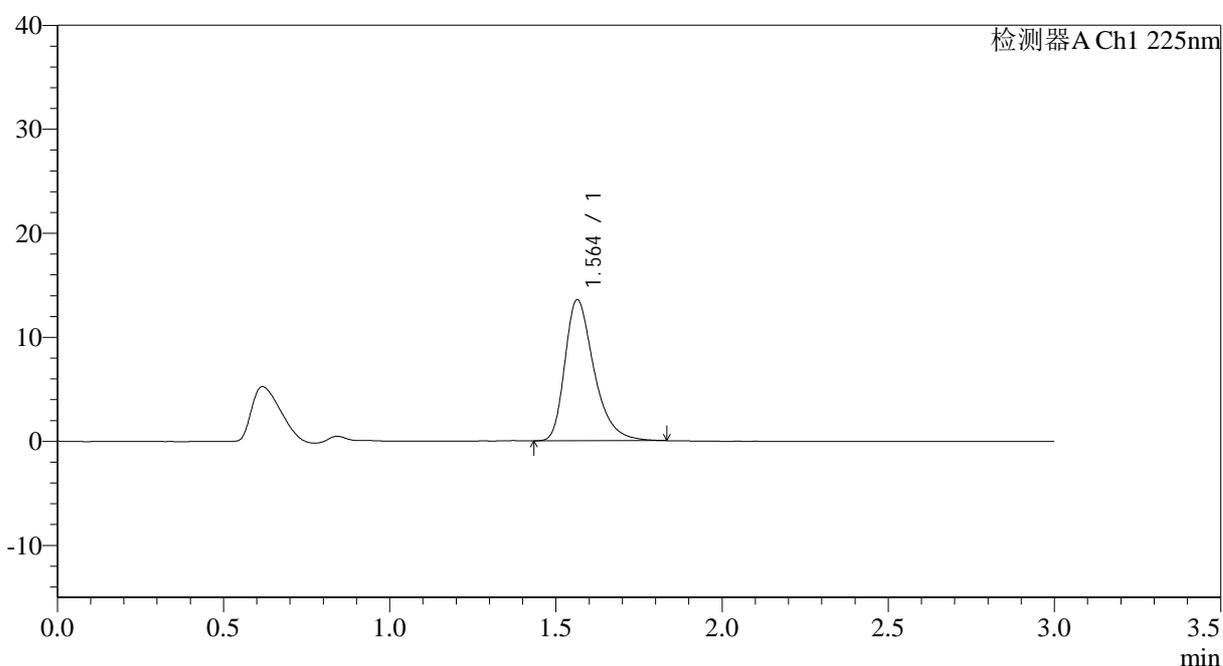
SMF-4108

<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 - 0-54/10-659-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:45:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	82863	100.000	13578	1606	1.363	--
总计		82863	100.000	13578			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



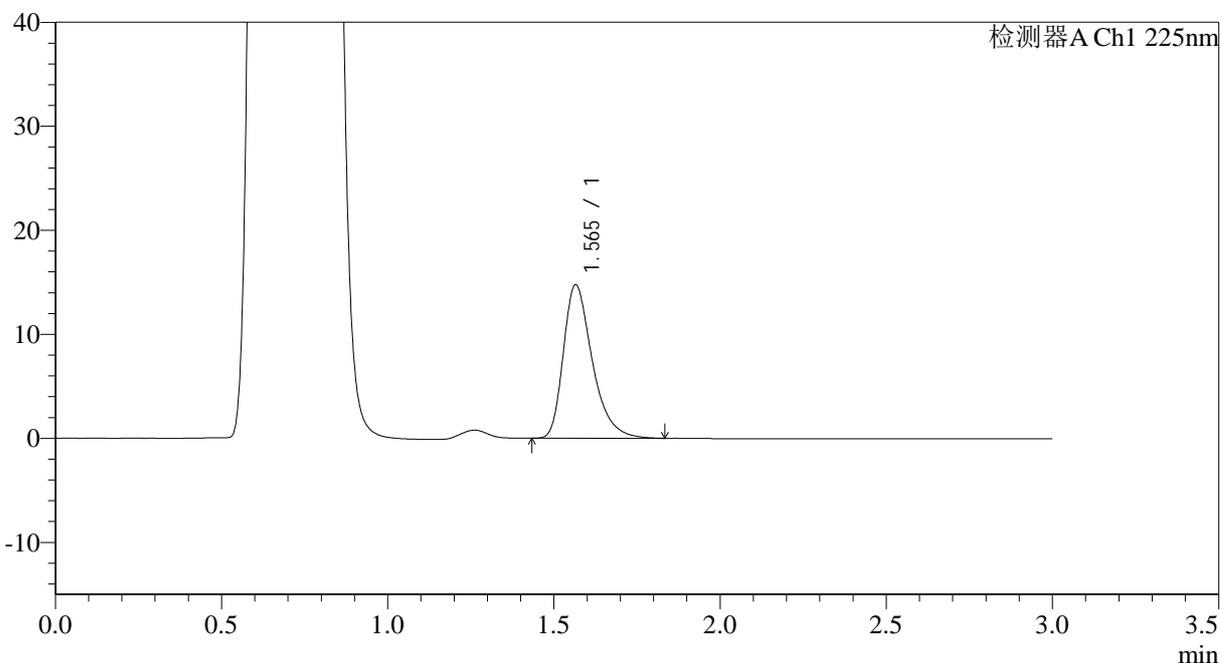
SMF-4108

<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 - 0-54/10-660-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:48:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	89410	100.000	14739	1623	1.374	--
总计		89410	100.000	14739			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



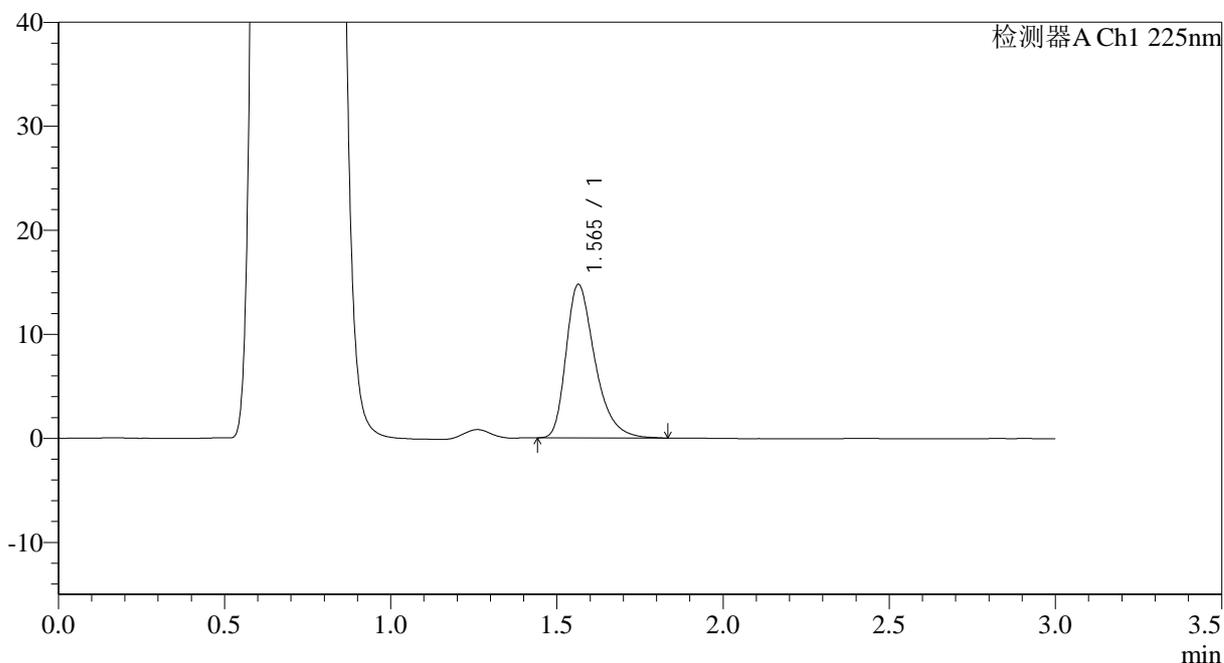
SMF-4108

<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 - 0-54/10-661-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:52:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	89306	100.000	14763	1622	1.370	--
总计		89306	100.000	14763			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



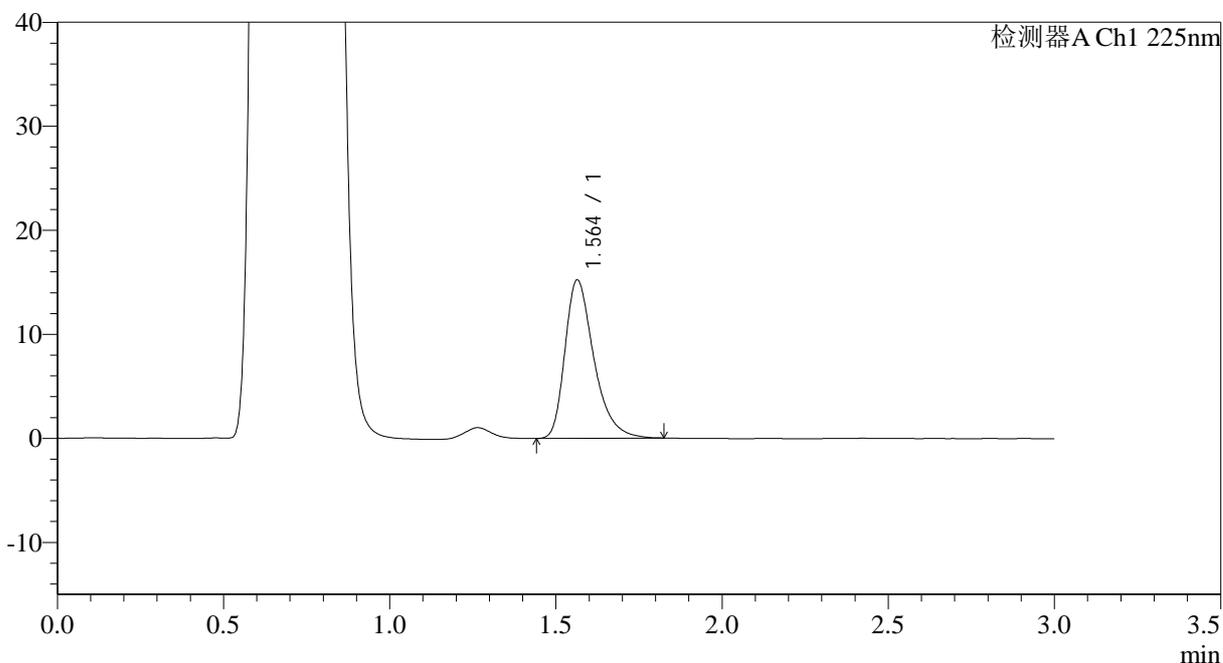
SMF-4108

<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 - 0-54/10-662-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92283	100.000	15228	1626	1.373	--
总计		92283	100.000	15228			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



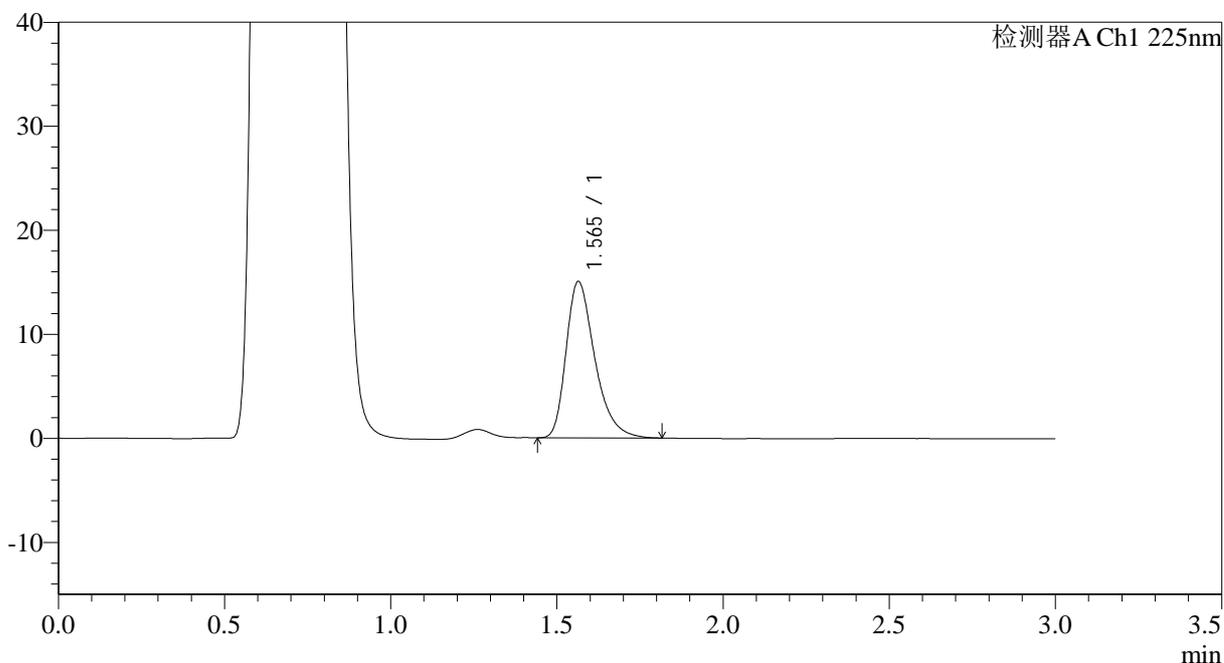
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-663-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 14:58:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	90564	100.000	15039	1636	1.363	--
总计		90564	100.000	15039			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



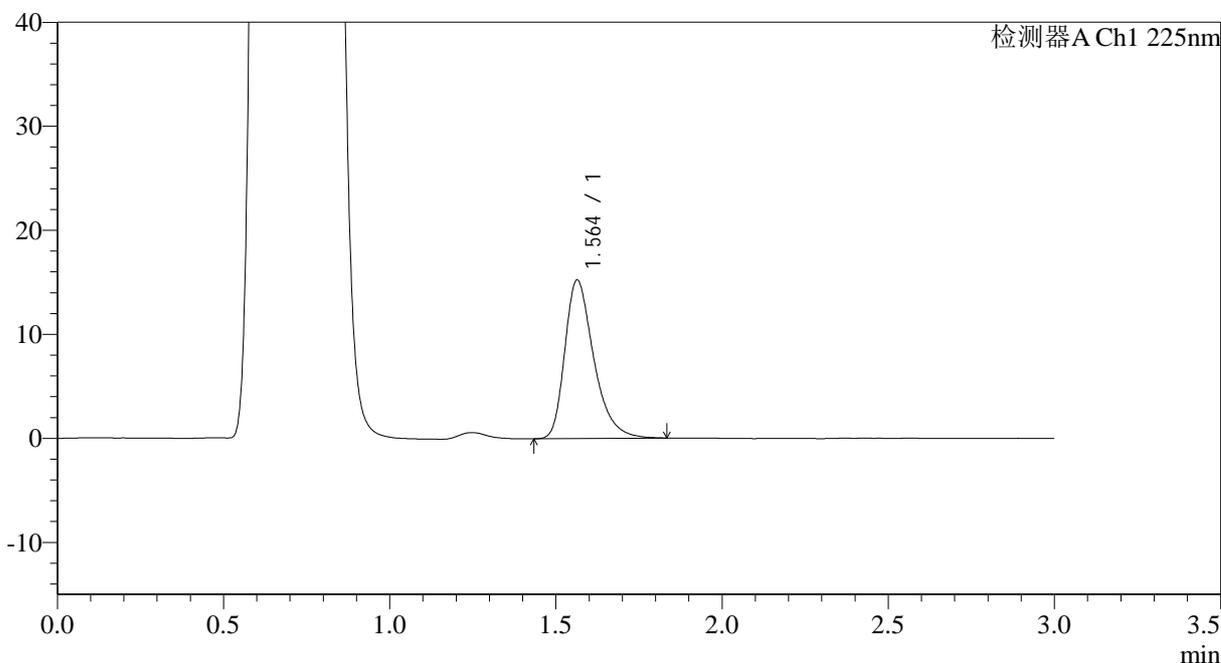
SMF-4108

<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 - 0-54/10-664-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:02:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:58:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92555	100.000	15246	1617	1.367	--
总计		92555	100.000	15246			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



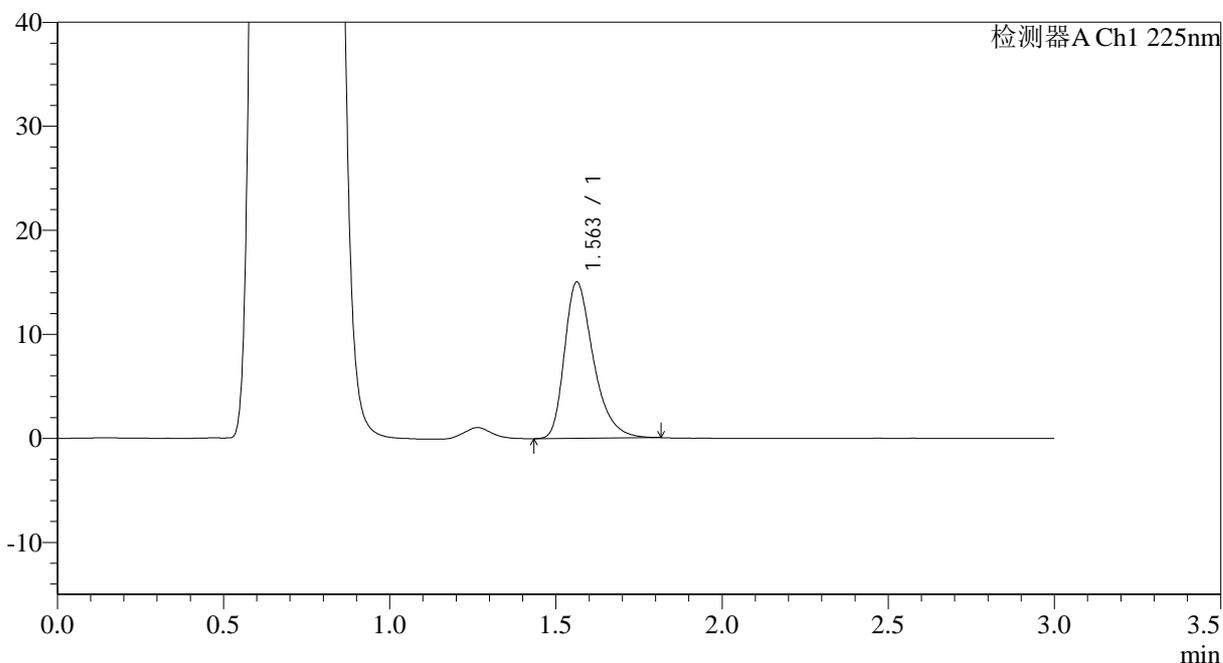
SMF-4108

<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 - 0-54/10-665-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:05:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90994	100.000	15039	1618	1.360	--
总计		90994	100.000	15039			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



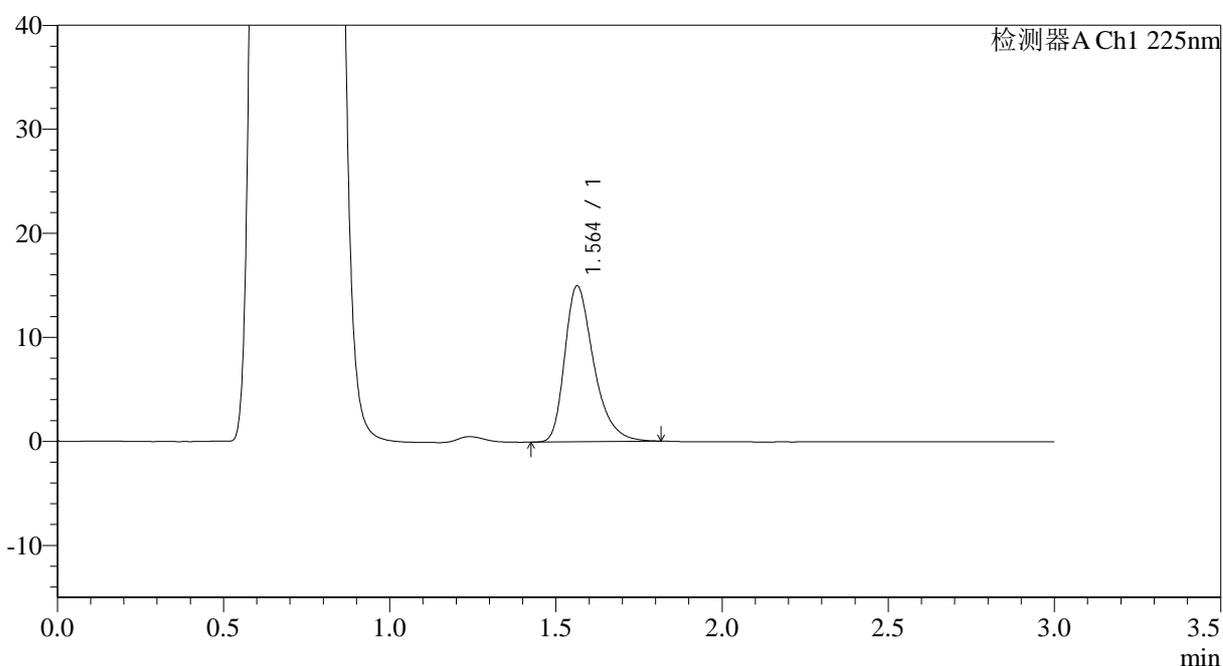
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-666-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90734	100.000	14995	1625	1.359	--
总计		90734	100.000	14995			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



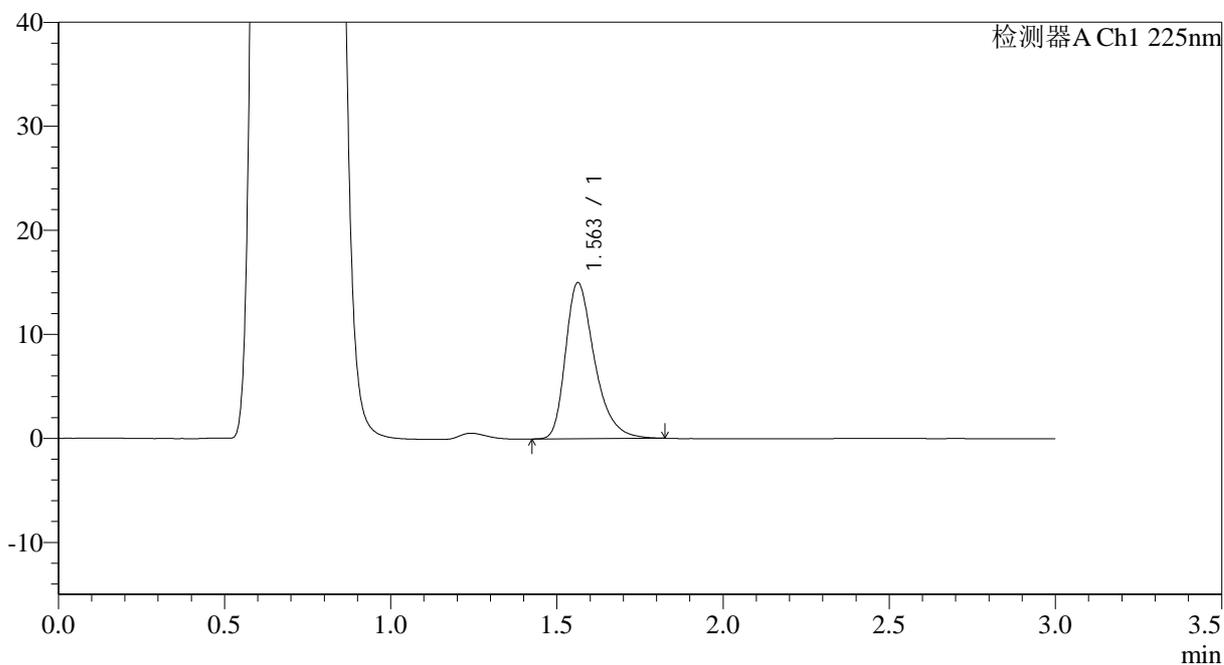
SMF-4108

<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 - 0-54/10-667-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:12:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91139	100.000	15021	1614	1.364	--
总计		91139	100.000	15021			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



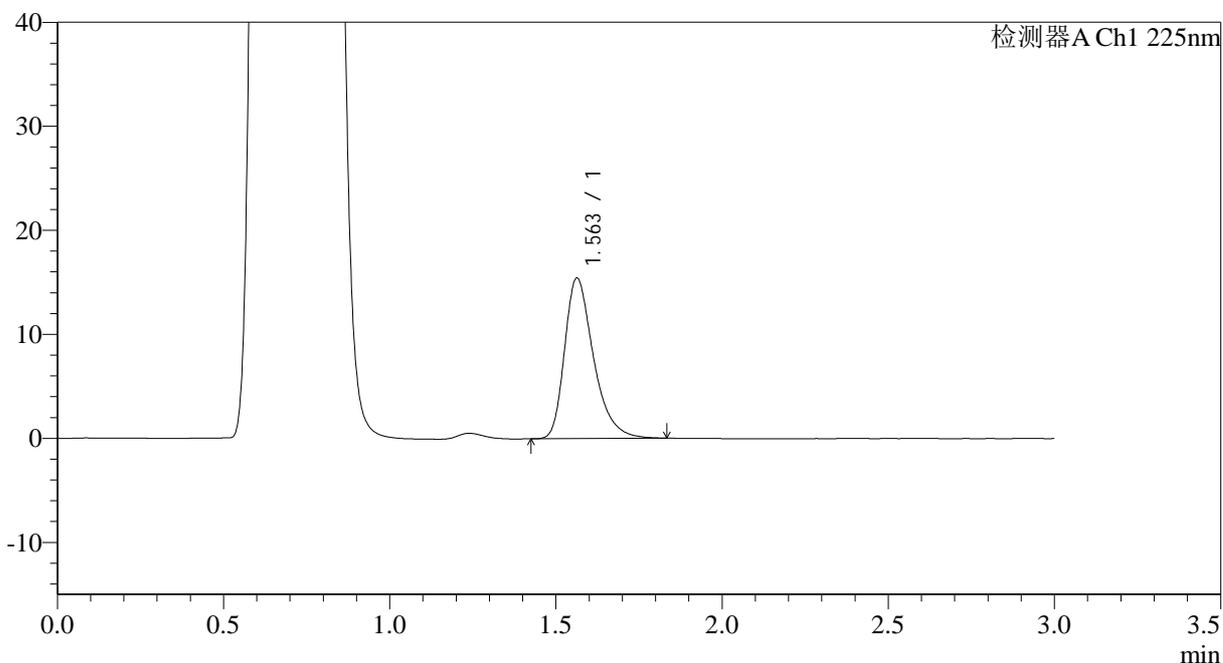
SMF-4108

<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 - 0-54/10-668-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:15:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93689	100.000	15450	1620	1.365	--
总计		93689	100.000	15450			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



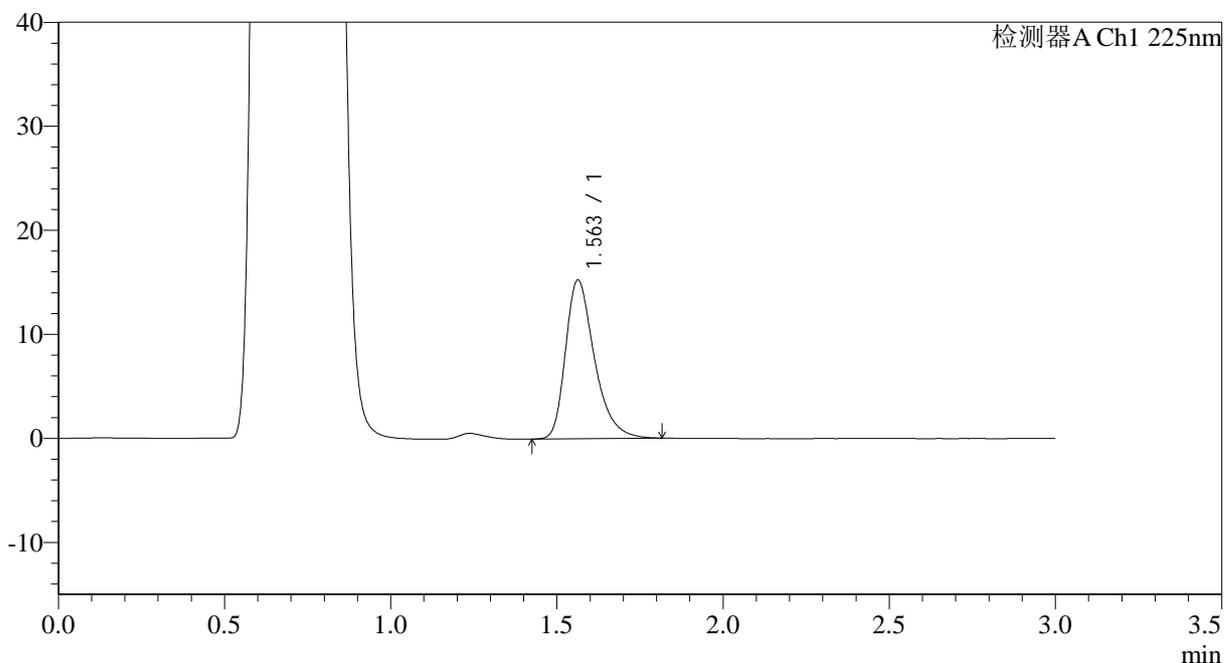
SMF-4108

<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 - 0-54/10-669-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:19:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92452	100.000	15258	1618	1.356	--
总计		92452	100.000	15258			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



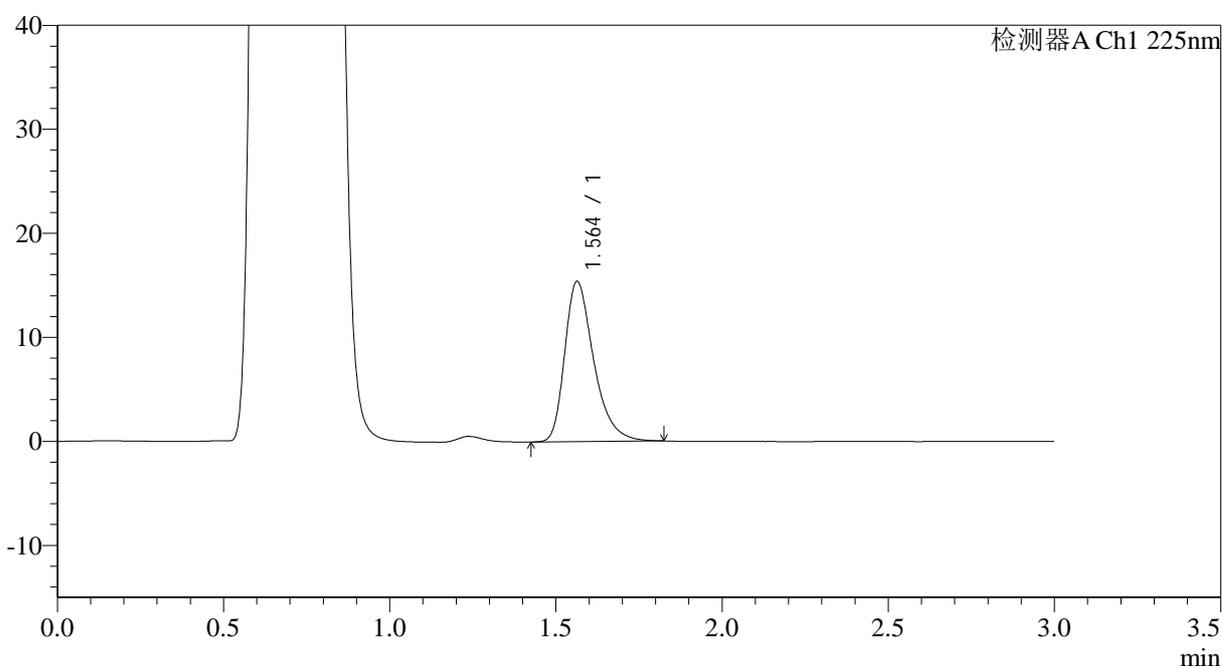
SMF-4108

<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 - 0-54/10-670-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:22:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93603	100.000	15420	1614	1.362	--
总计		93603	100.000	15420			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



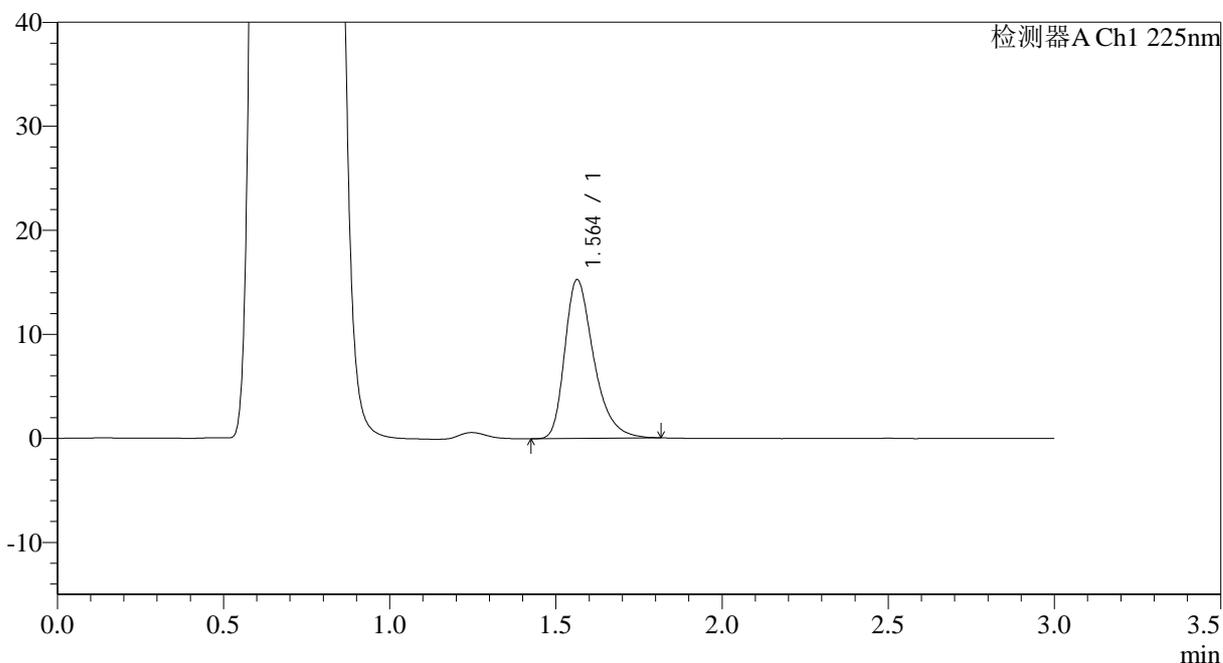
SMF-4108

<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 - 0-54/10-671-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:26:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92656	100.000	15280	1618	1.364	--
总计		92656	100.000	15280			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



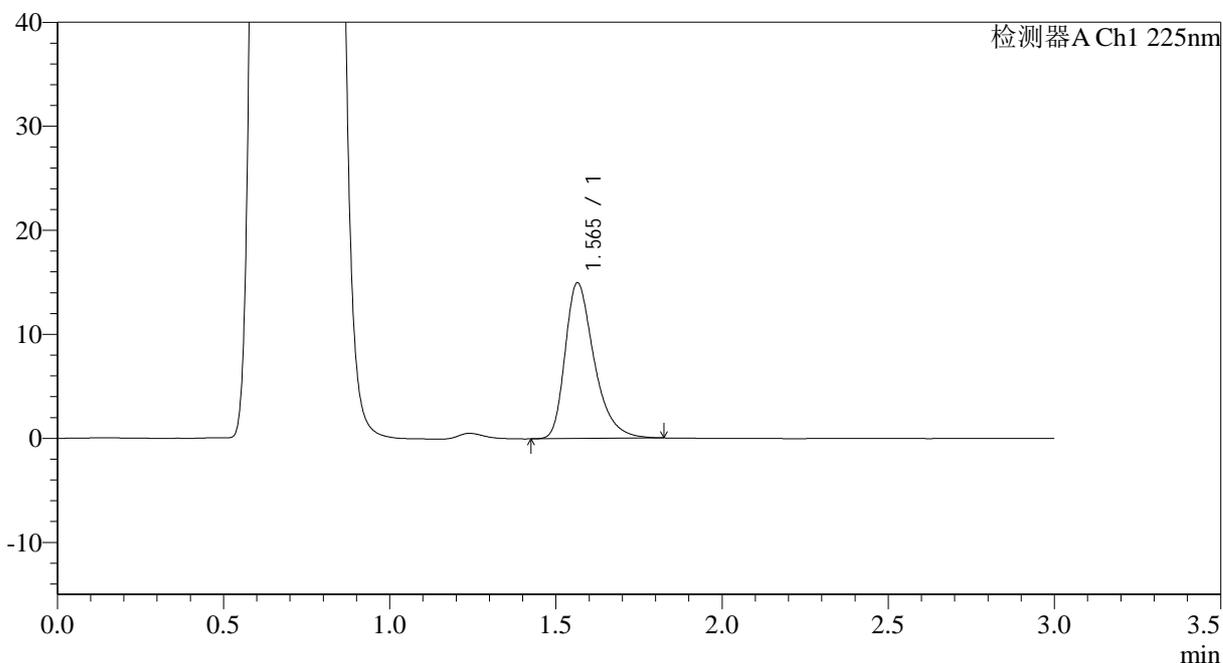
SMF-4108

<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 - 0-54/10-672-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:29:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	91009	100.000	14974	1620	1.370	--
总计		91009	100.000	14974			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



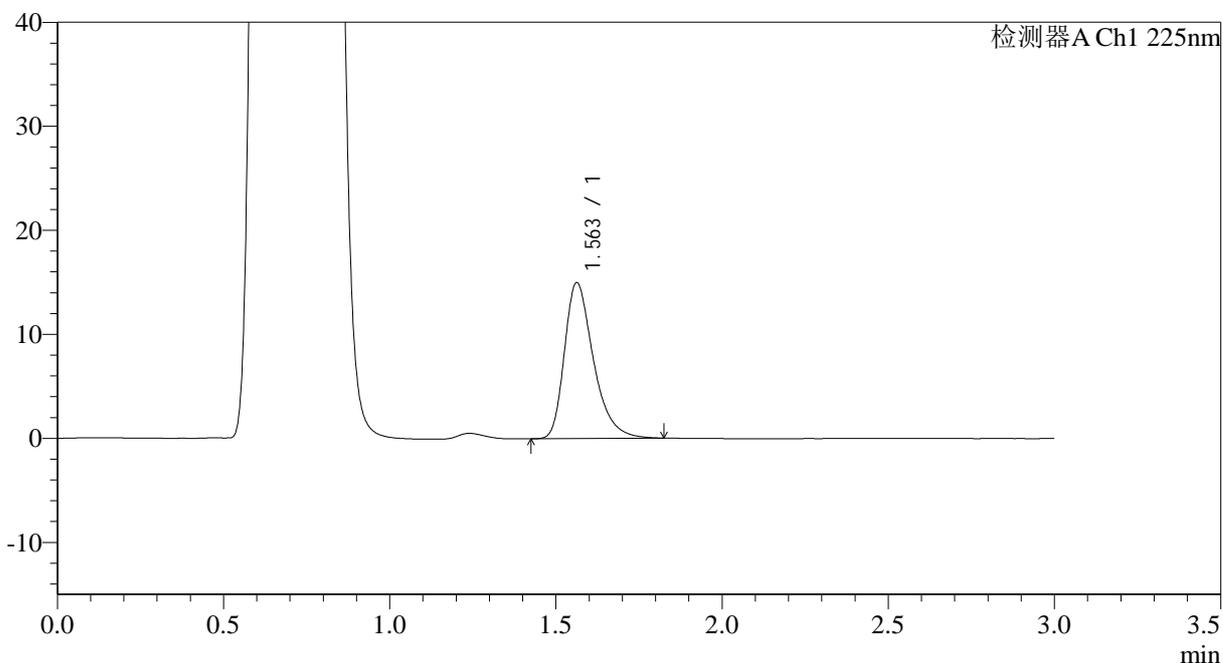
SMF-4108

<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 - 0-54/10-673-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:32:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90984	100.000	14999	1615	1.365	--
总计		90984	100.000	14999			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



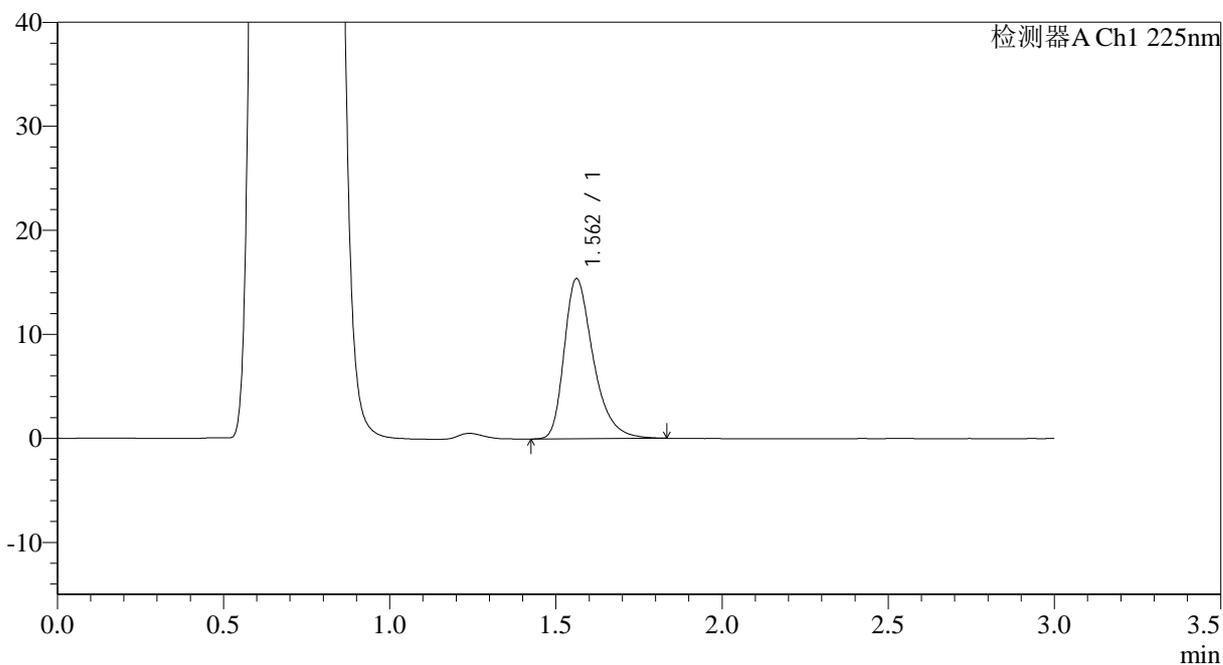
SMF-4108

<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 - 0-54/10-674-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	93649	100.000	15394	1615	1.369	--
总计		93649	100.000	15394			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



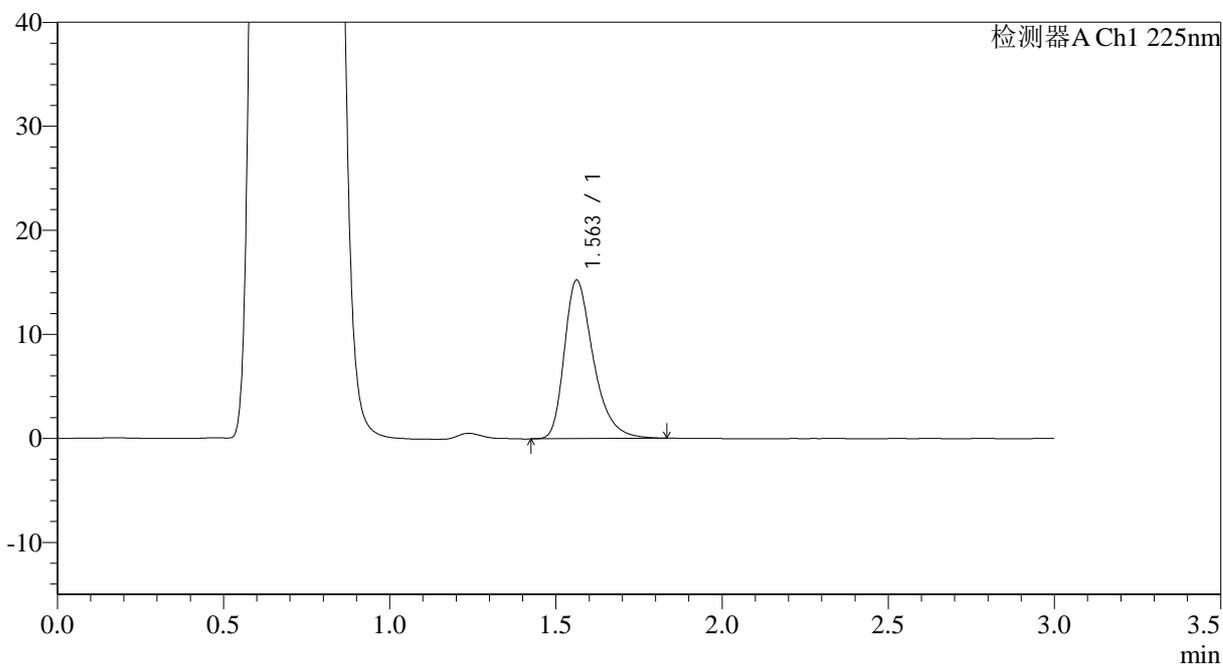
SMF-4108

<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 - 0-54/10-675-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:39:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92606	100.000	15236	1612	1.366	--
总计		92606	100.000	15236			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



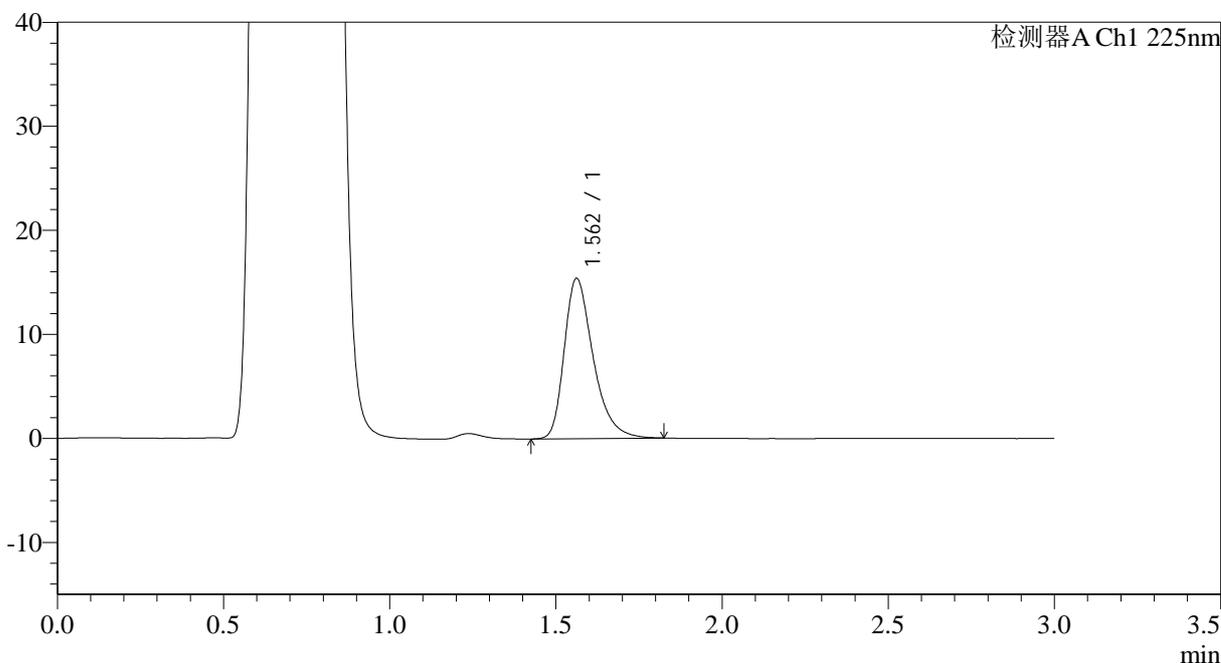
SMF-4108

<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 - 0-54/10-676-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:43:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	93494	100.000	15410	1614	1.361	--
总计		93494	100.000	15410			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



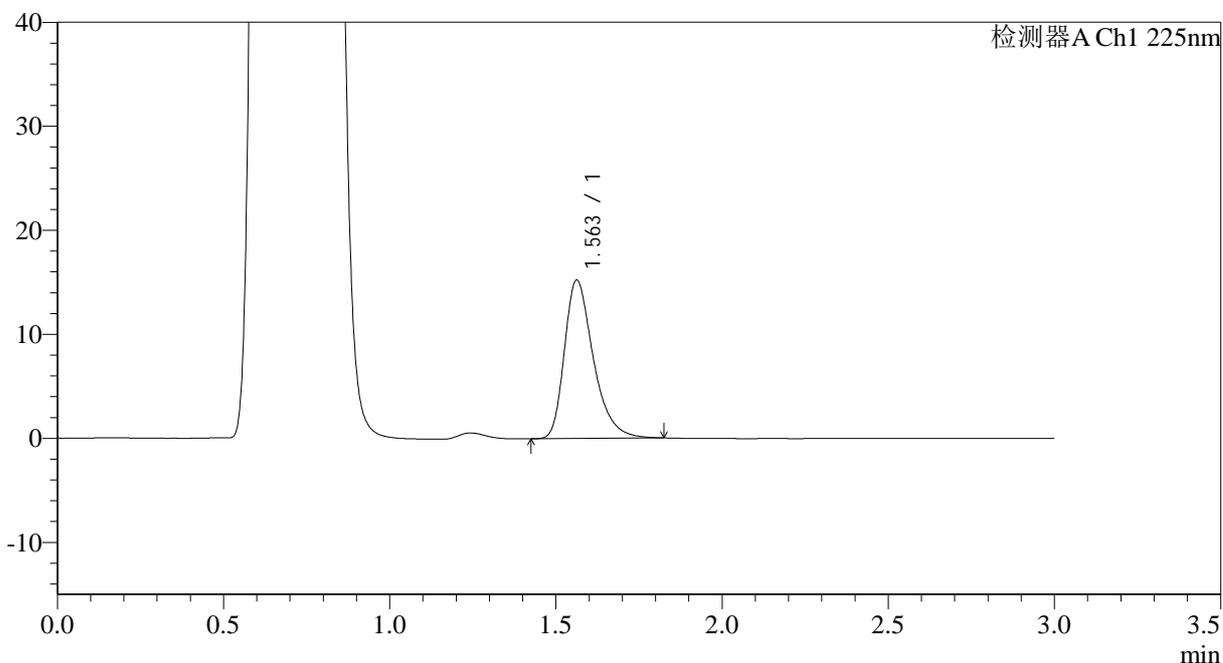
SMF-4108

<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 - 0-54/10-677-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:46:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92347	100.000	15237	1623	1.366	--
总计		92347	100.000	15237			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



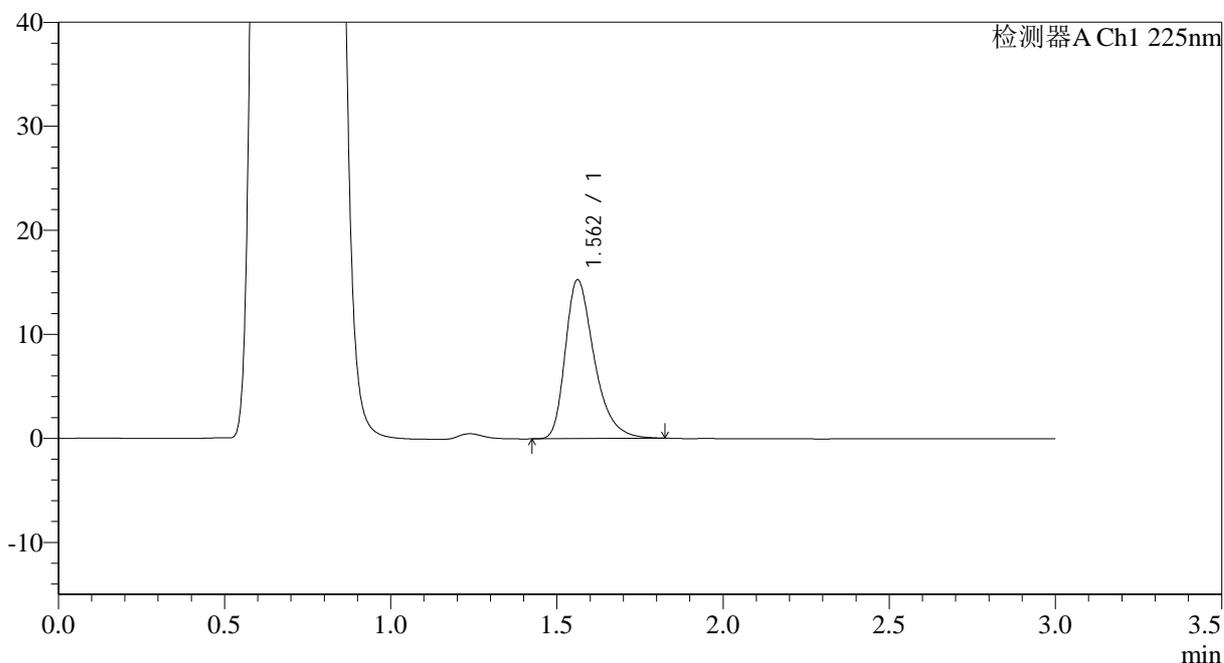
SMF-4108

<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 - 0-54/10-678-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:49:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92544	100.000	15273	1615	1.368	--
总计		92544	100.000	15273			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



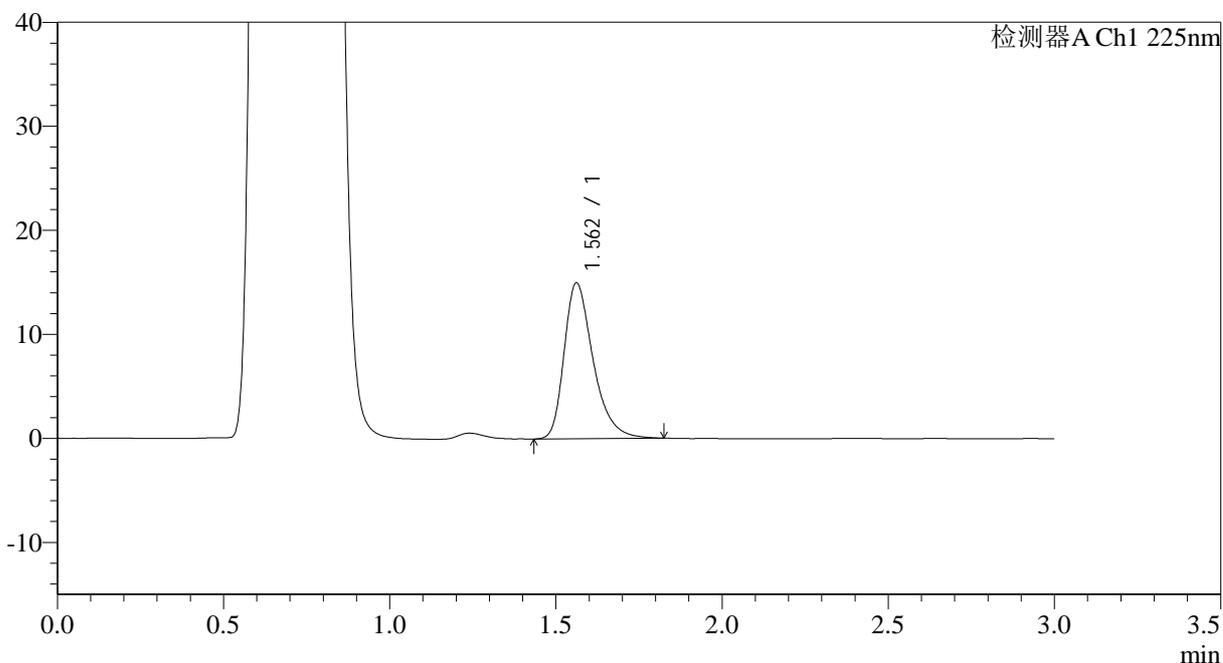
SMF-4108

<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 - 0-54/10-679-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:53:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	90909	100.000	14975	1618	1.365	--
总计		90909	100.000	14975			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



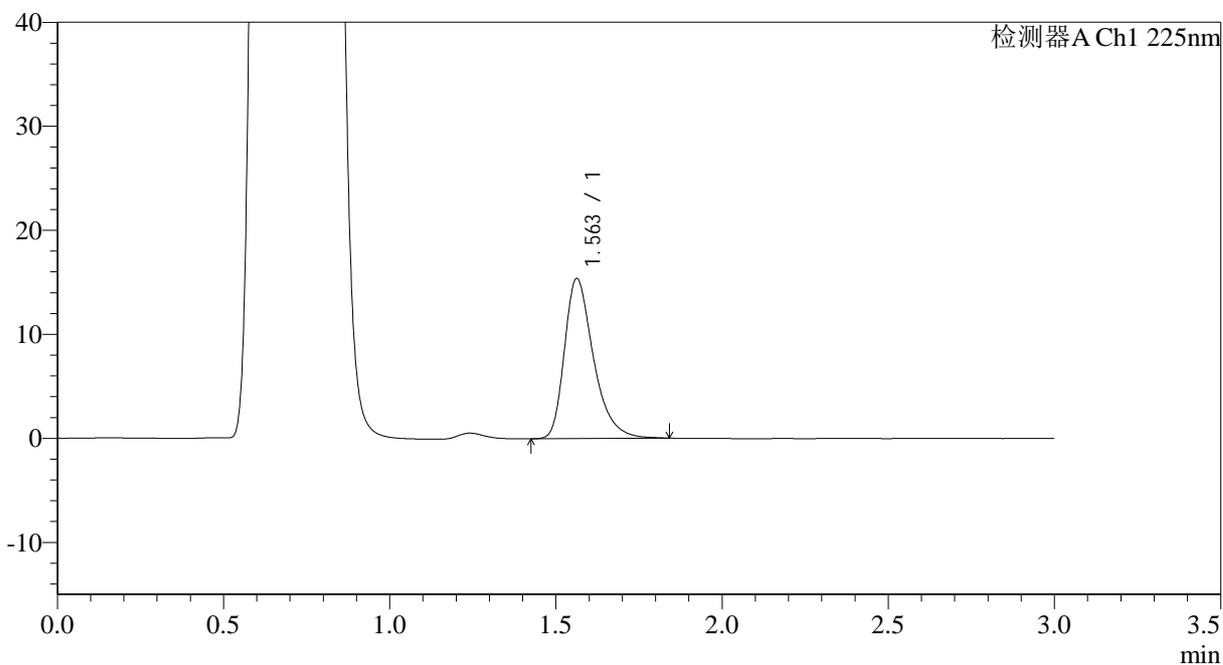
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-680-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 15:56:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93640	100.000	15401	1613	1.368	--
总计		93640	100.000	15401			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



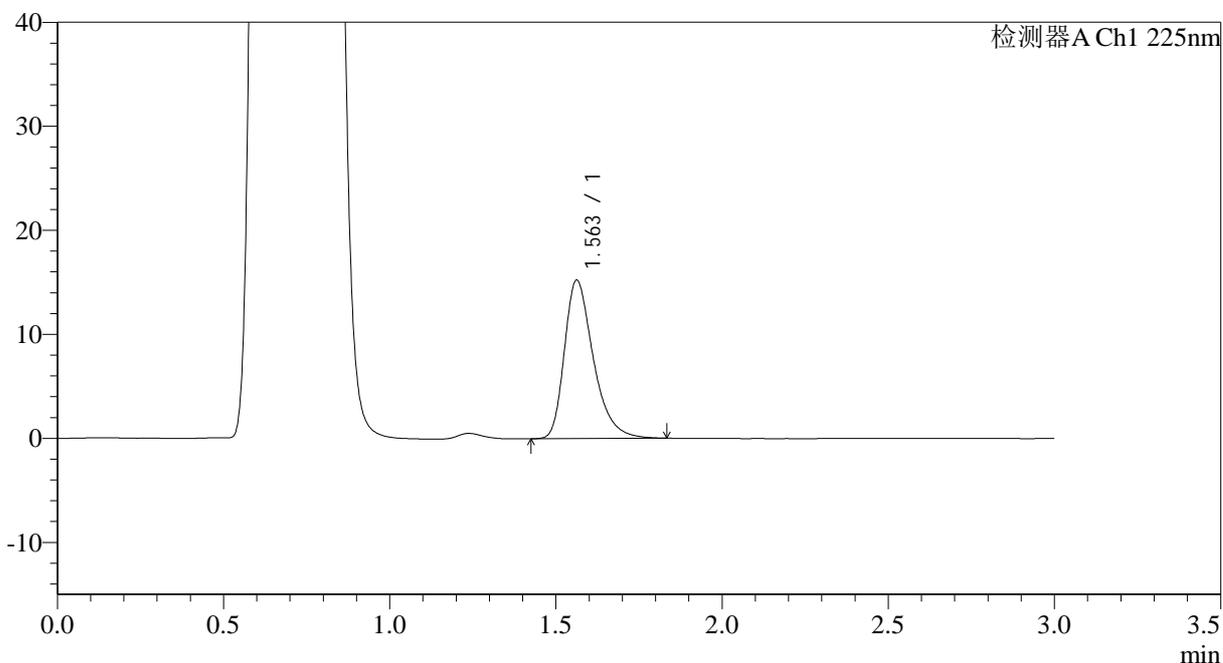
SMF-4108

<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 - 0-54/10-681-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:00:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92533	100.000	15241	1620	1.365	--
总计		92533	100.000	15241			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



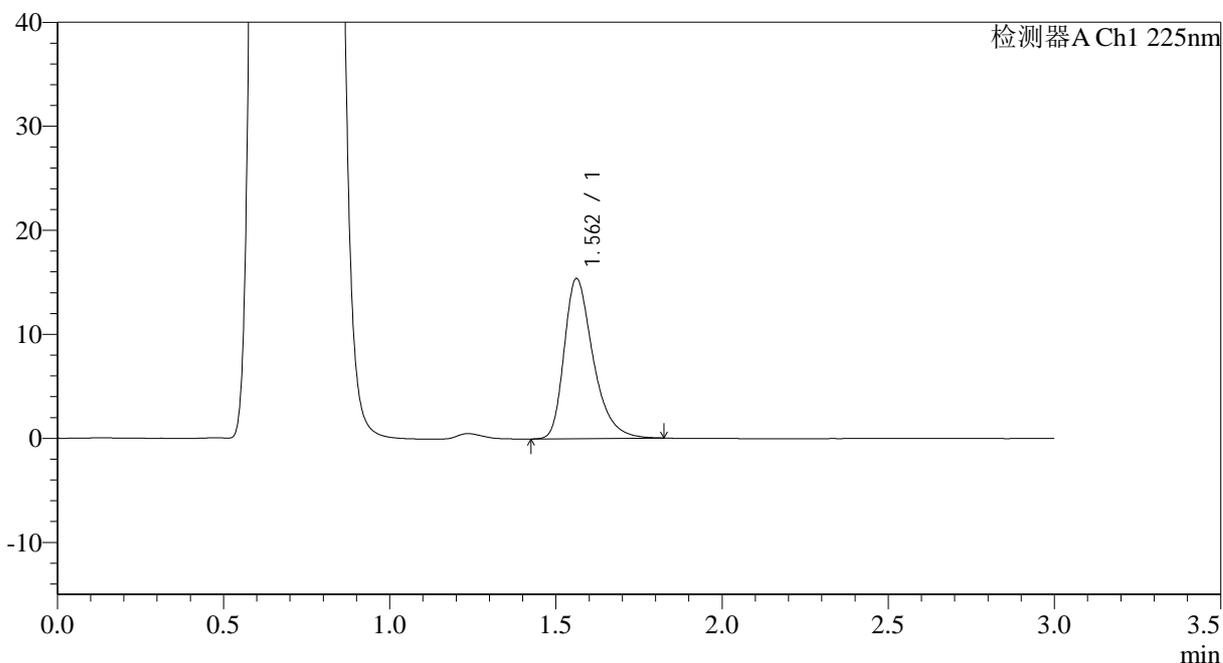
SMF-4108

<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 - 0-54/10-682-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:03:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	93371	100.000	15391	1620	1.363	--
总计		93371	100.000	15391			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



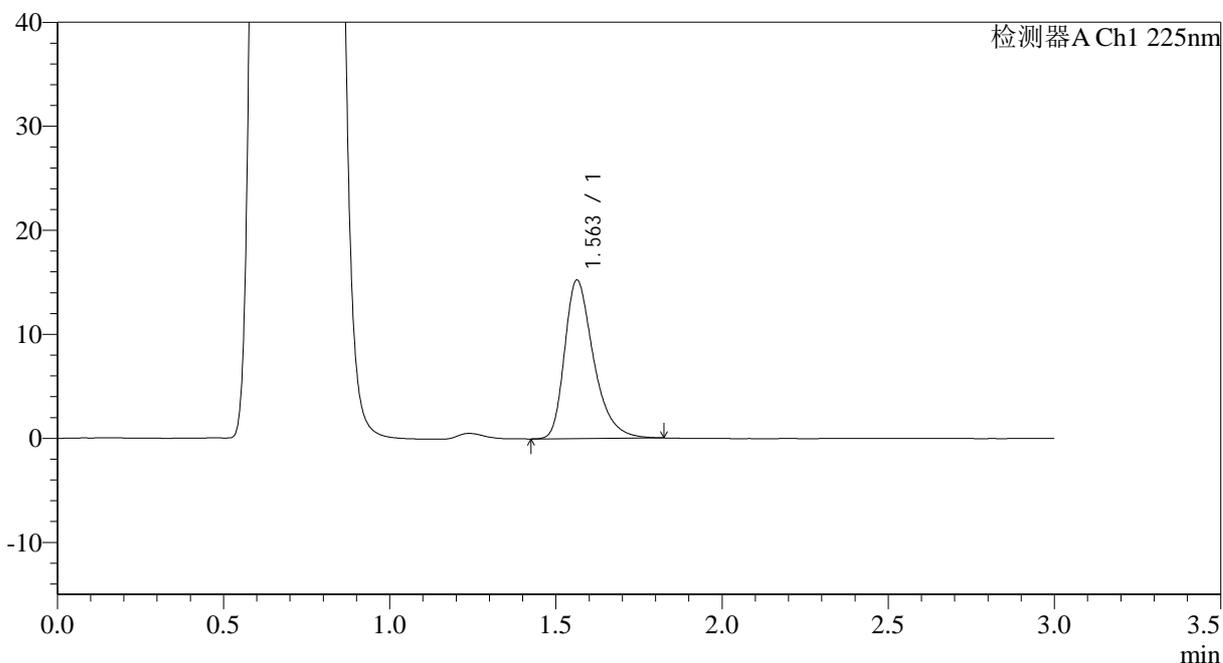
SMF-4108

<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 - 0-54/10-683-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:06:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92389	100.000	15243	1620	1.368	--
总计		92389	100.000	15243			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



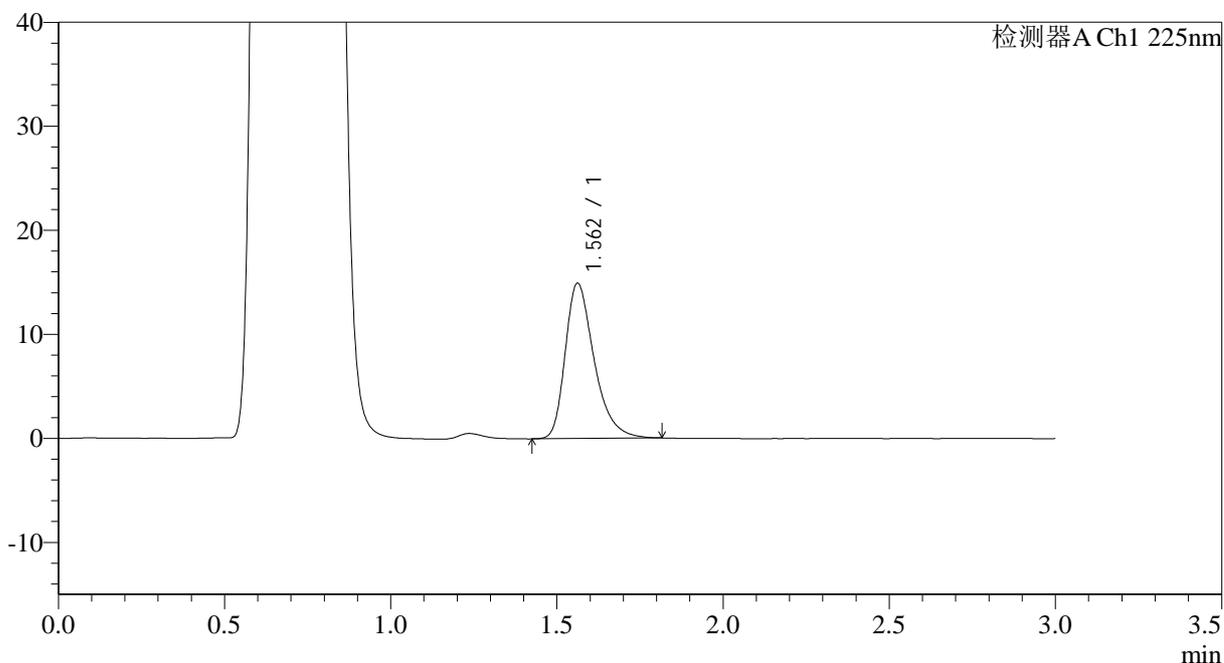
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-684-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:10:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:59:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	90522	100.000	14935	1617	1.363	--
总计		90522	100.000	14935			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



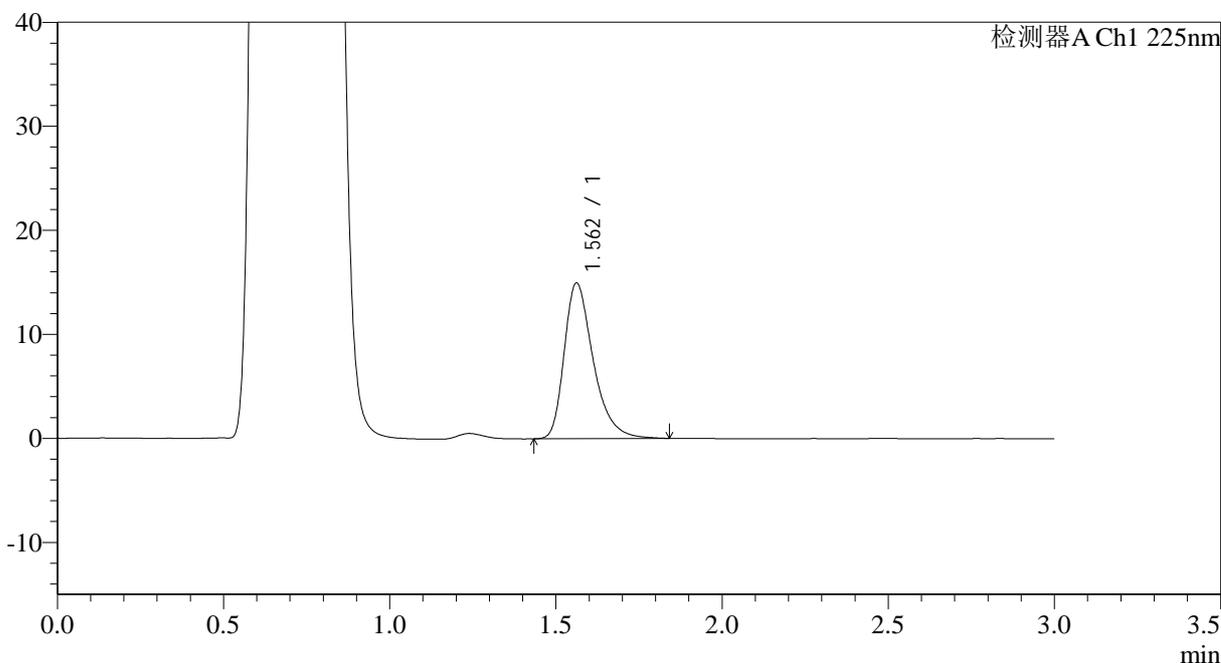
SMF-4108

<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 - 0-54/10-685-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:13:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	91140	100.000	14973	1617	1.371	--
总计		91140	100.000	14973			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



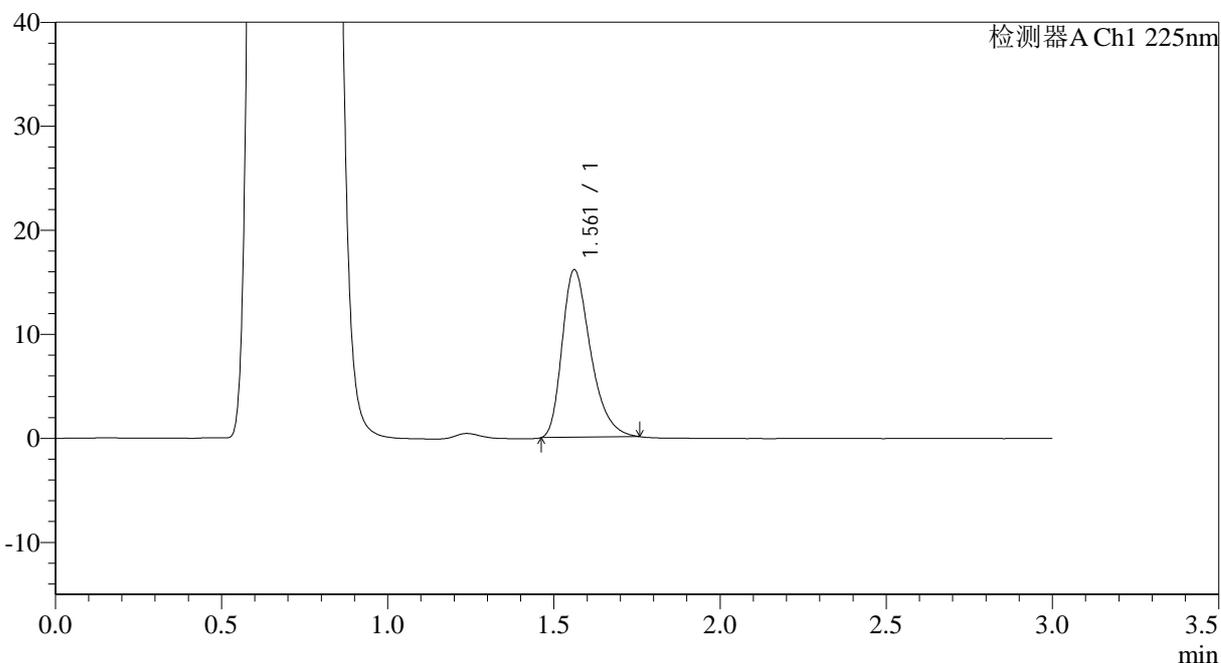
SMF-4108

<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 - 0-53/10-686-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:17:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 08:53:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	95881	100.000	16143	1638	1.354	--
总计		95881	100.000	16143			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



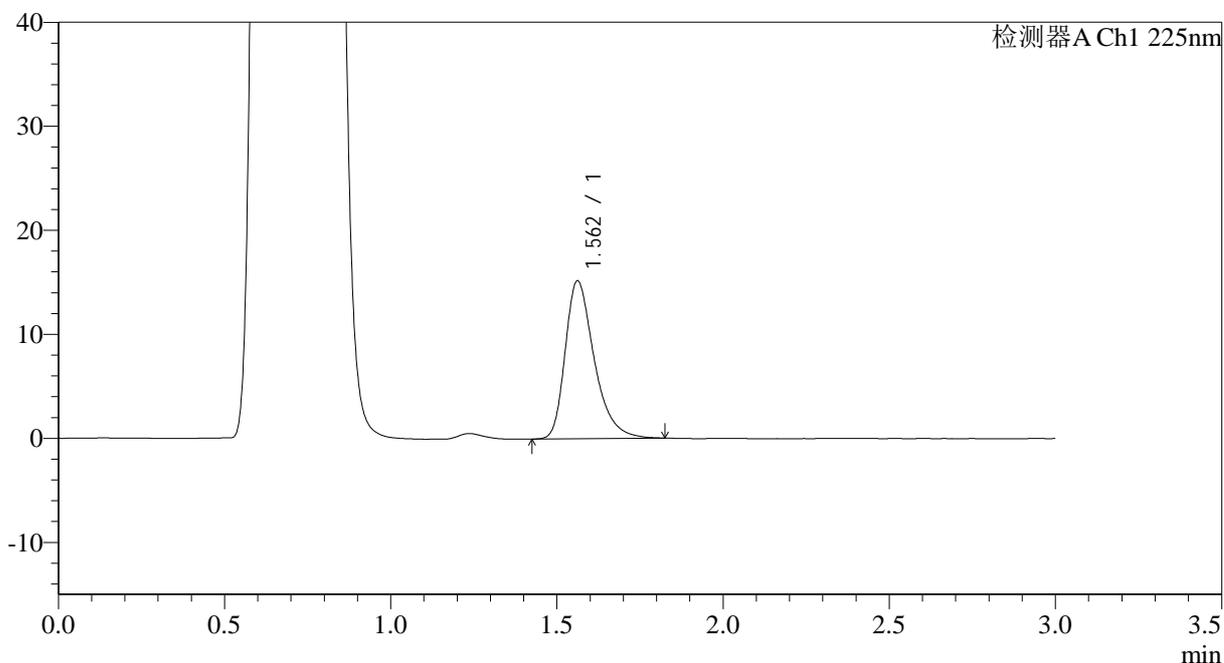
SMF-4108

<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 - 0-54/10-687-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:20:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92248	100.000	15177	1615	1.369	--
总计		92248	100.000	15177			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



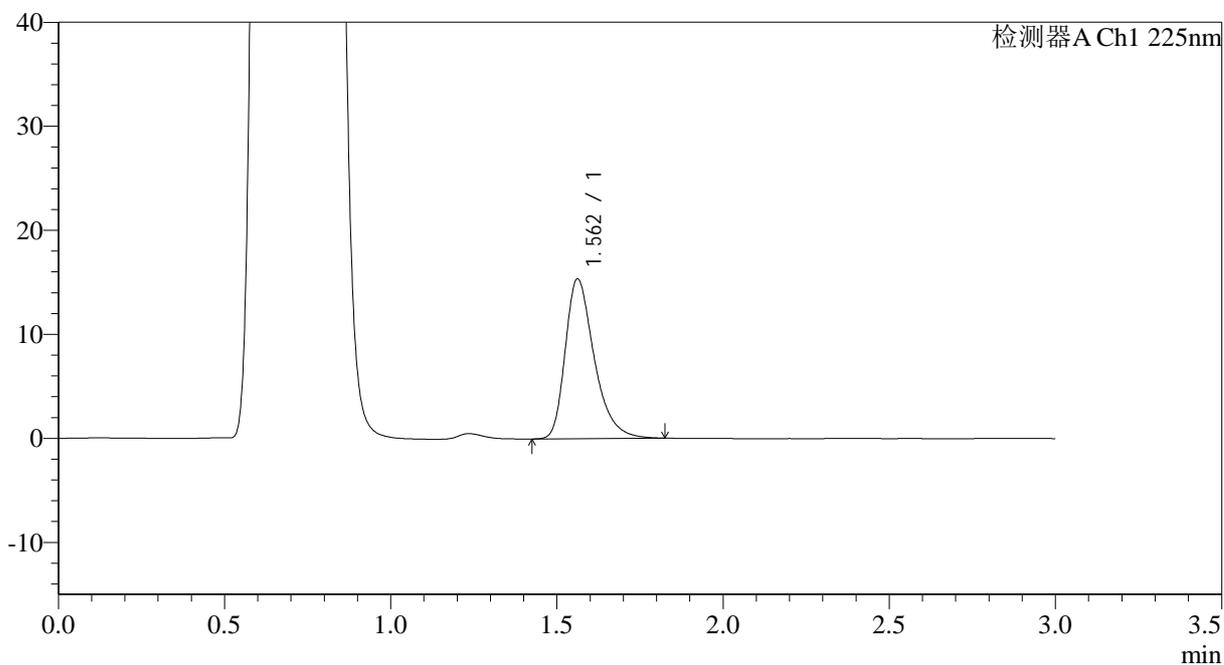
SMF-4108

<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 - 0-54/10-688-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:23:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	93237	100.000	15364	1616	1.364	--
总计		93237	100.000	15364			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



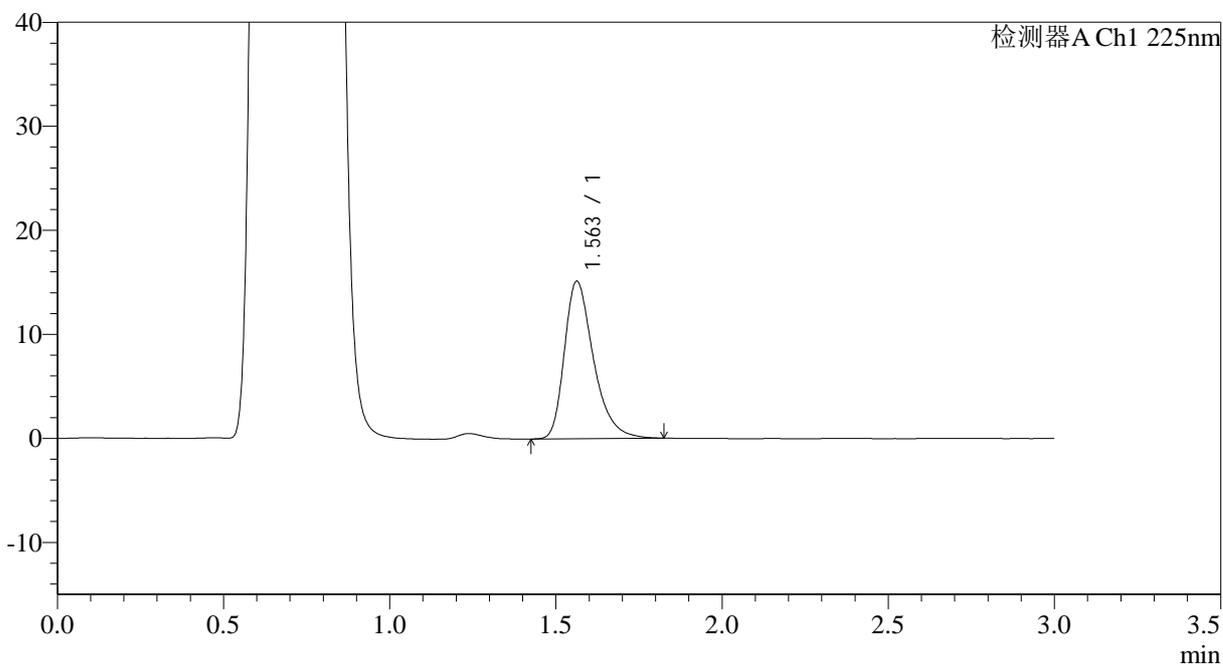
SMF-4108

<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 - 0-54/10-689-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92271	100.000	15148	1605	1.359	--
总计		92271	100.000	15148			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



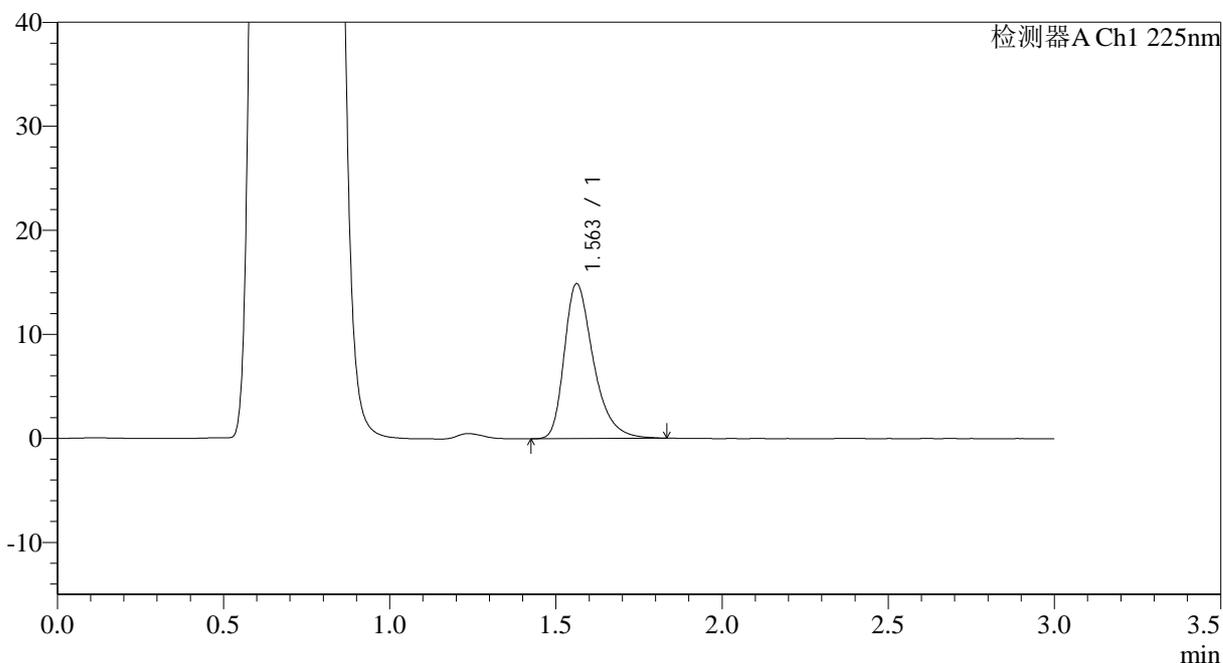
SMF-4108

<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 - 0-54/10-690-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:30:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90856	100.000	14911	1612	1.369	--
总计		90856	100.000	14911			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



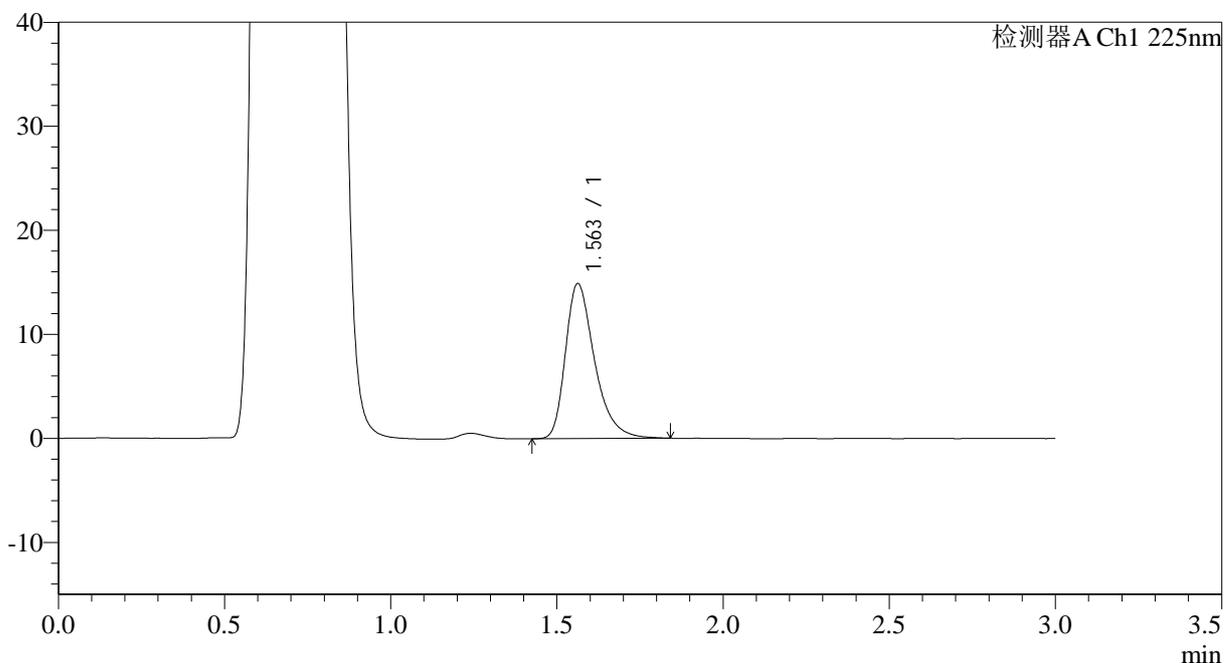
SMF-4108

<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 - 0-54/10-691-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90975	100.000	14915	1607	1.372	--
总计		90975	100.000	14915			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



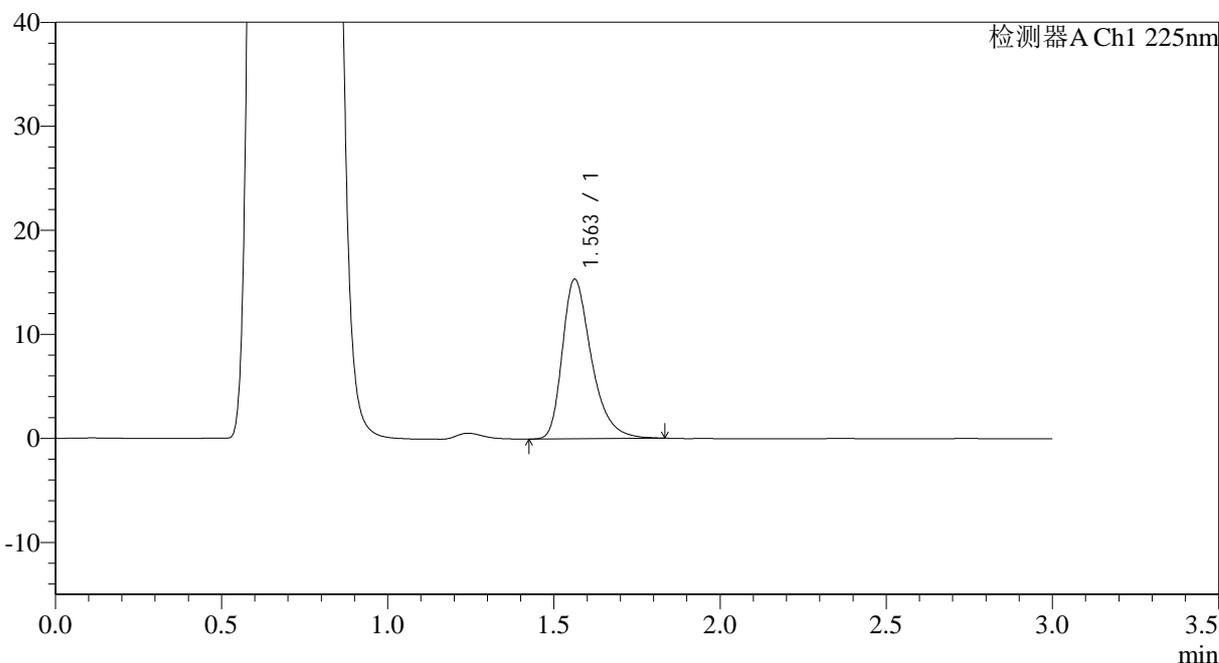
SMF-4108

<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 - 0-54/10-692-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:37:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93542	100.000	15353	1609	1.366	--
总计		93542	100.000	15353			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



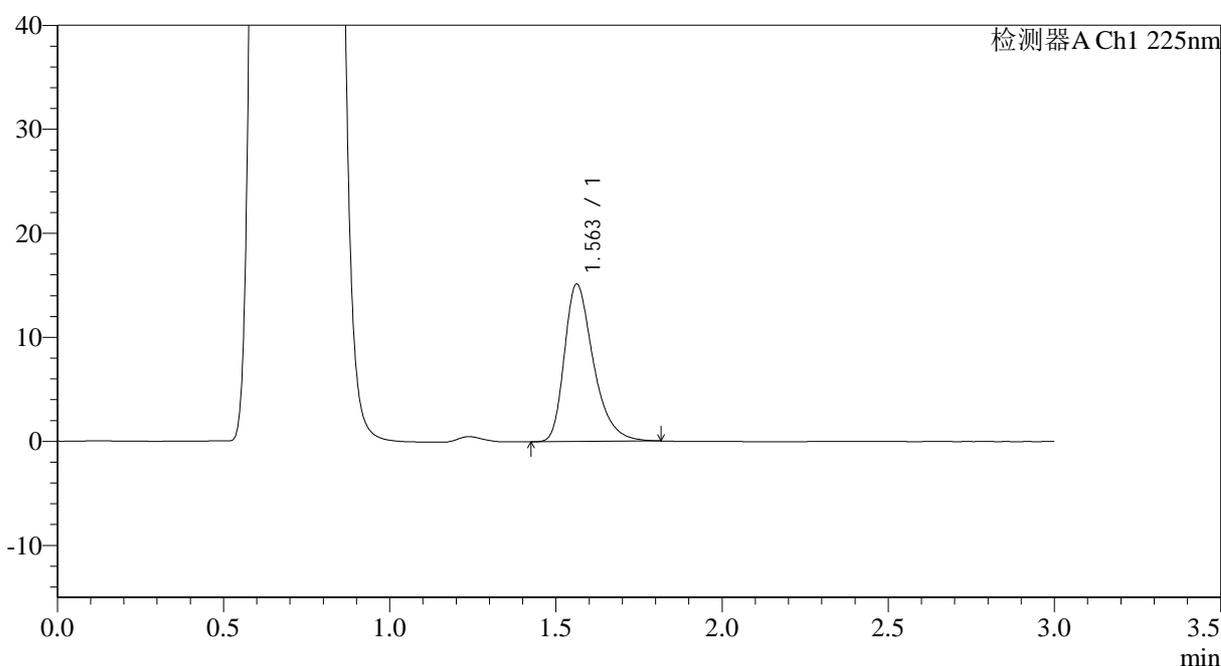
SMF-4108

<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 - 0-54/10-693-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:40:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91835	100.000	15151	1613	1.361	--
总计		91835	100.000	15151			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



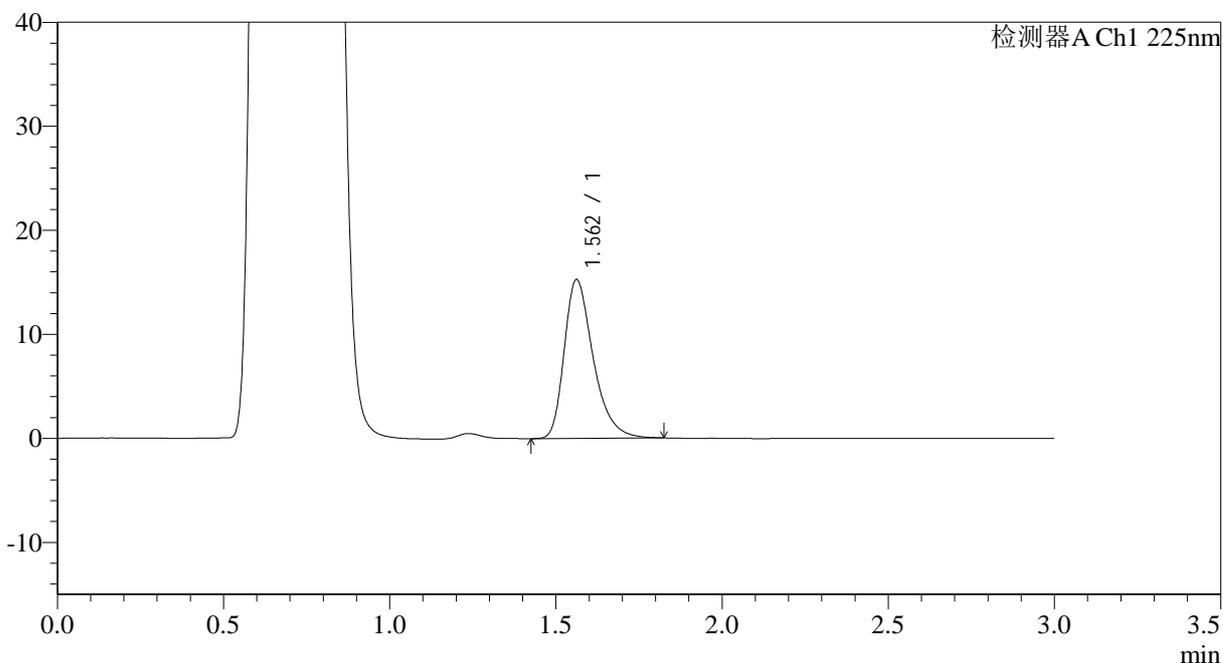
SMF-4108

<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 - 0-54/10-694-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:44:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92777	100.000	15275	1612	1.360	--
总计		92777	100.000	15275			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



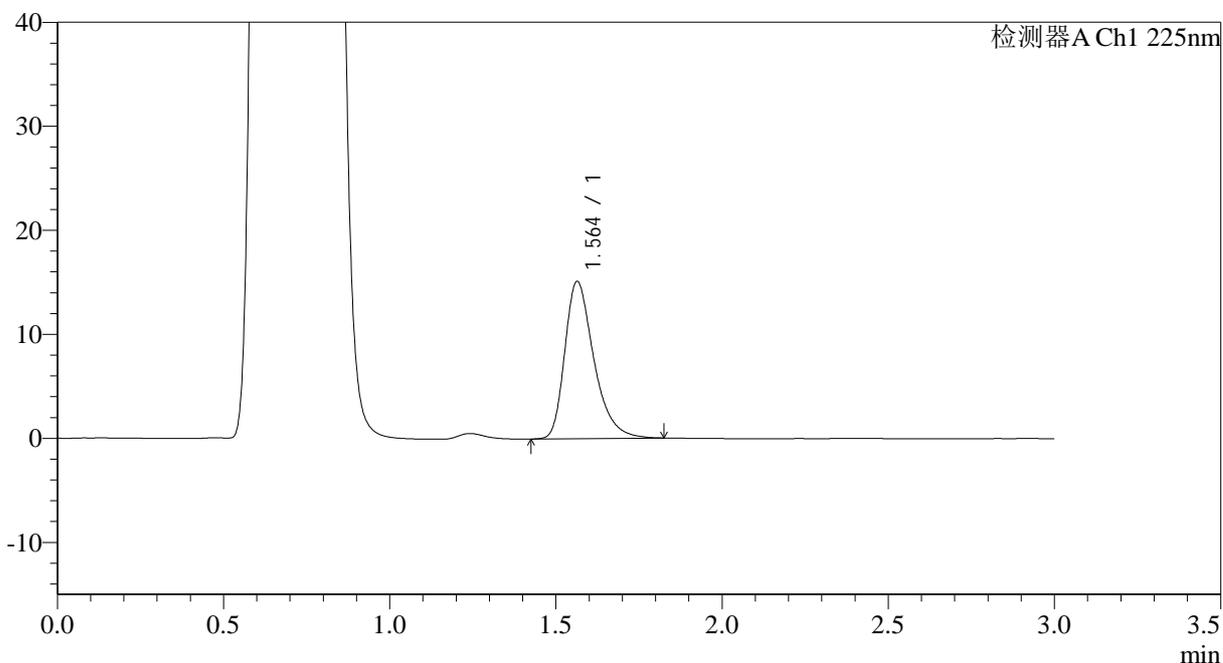
SMF-4108

<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 - 0-54/10-695-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:47:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92127	100.000	15131	1611	1.368	--
总计		92127	100.000	15131			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



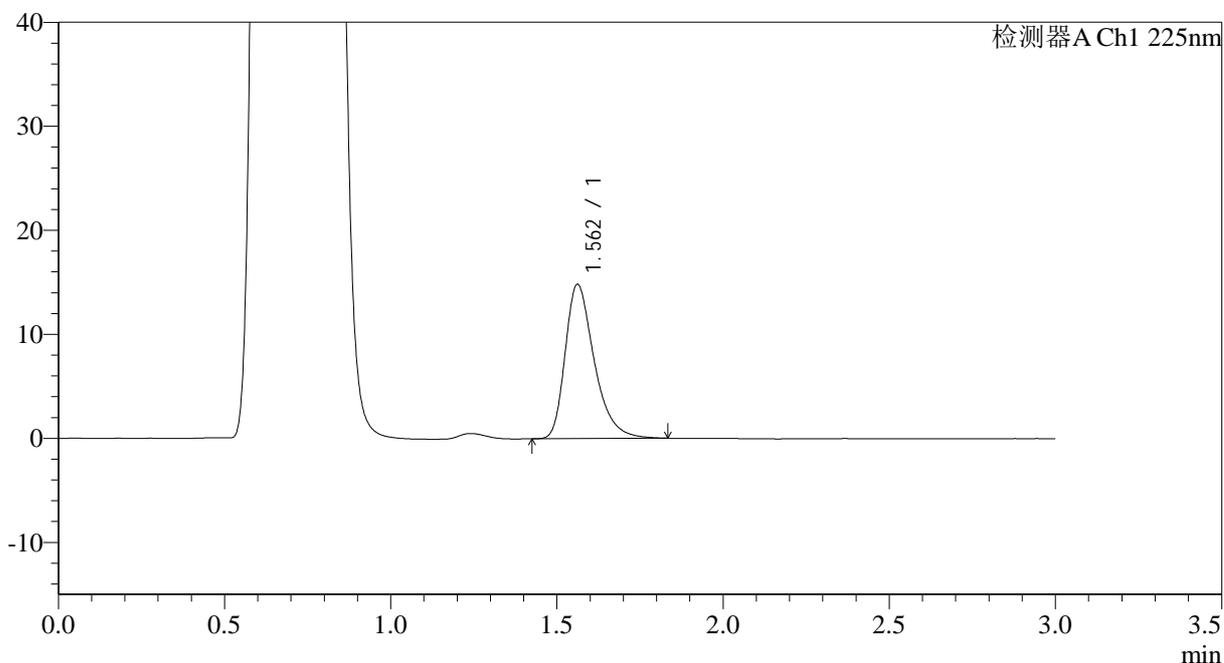
SMF-4108

<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 - 0-54/10-696-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:53:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	90332	100.000	14833	1608	1.370	--
总计		90332	100.000	14833			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



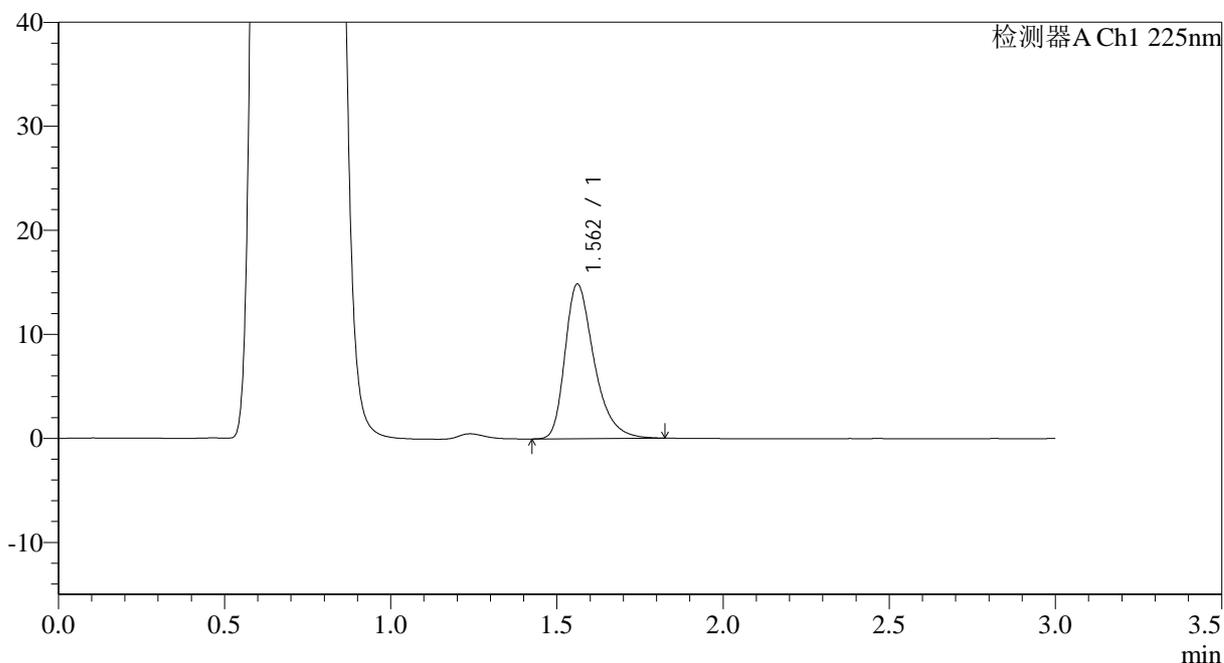
SMF-4108

<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 - 0-54/10-697-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 16:57:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	90588	100.000	14861	1609	1.369	--
总计		90588	100.000	14861			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



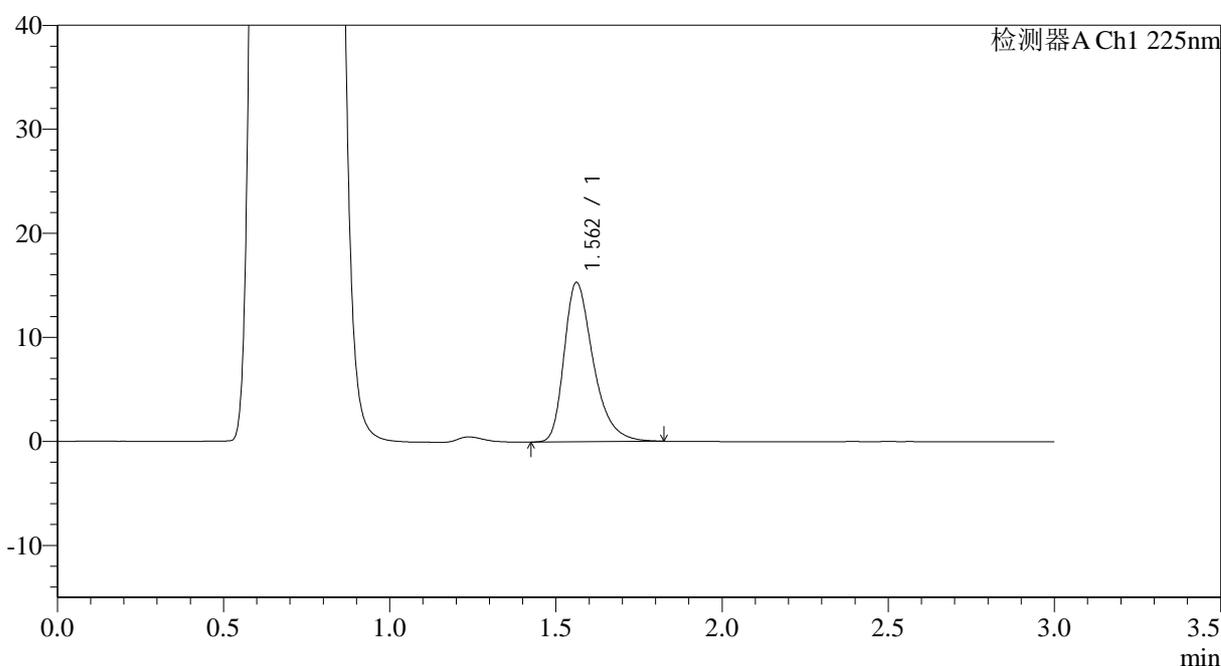
SMF-4108

<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 - 0-54/10-698-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:00:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	93223	100.000	15315	1604	1.367	--
总计		93223	100.000	15315			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



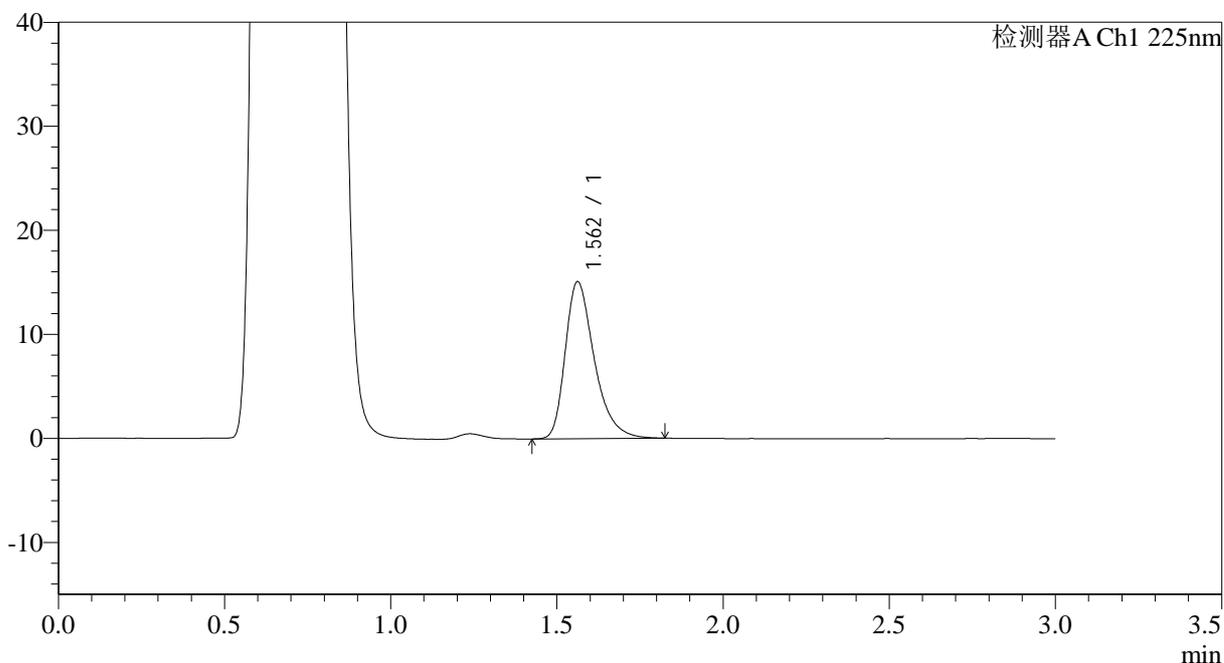
SMF-4108

<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 - 0-54/10-699-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:03:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	91827	100.000	15099	1605	1.369	--
总计		91827	100.000	15099			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



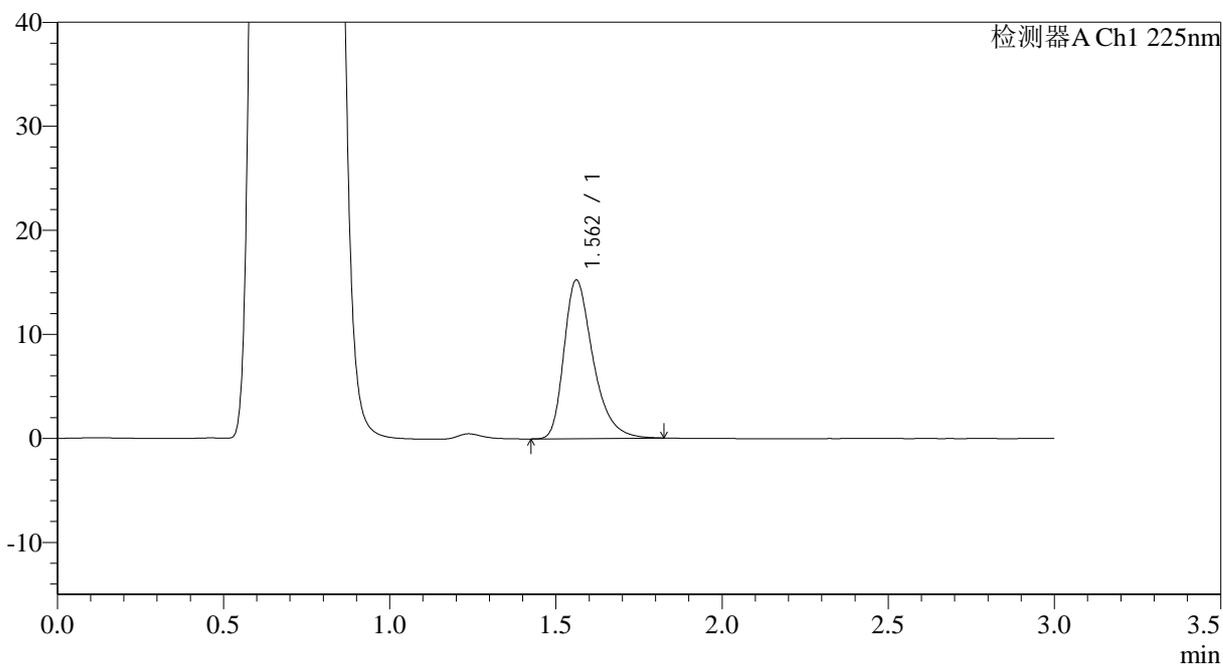
SMF-4108

<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 - 0-54/10-700-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:07:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92719	100.000	15233	1606	1.368	--
总计		92719	100.000	15233			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



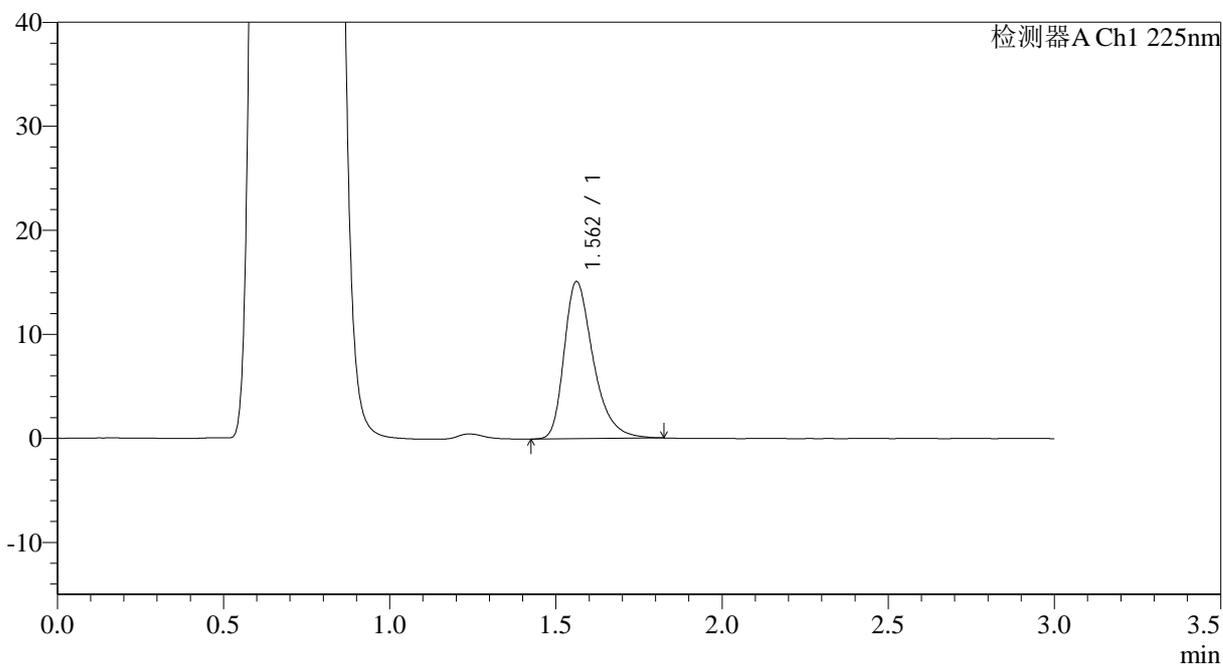
SMF-4108

<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 - 0-54/10-701-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92008	100.000	15100	1608	1.369	--
总计		92008	100.000	15100			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



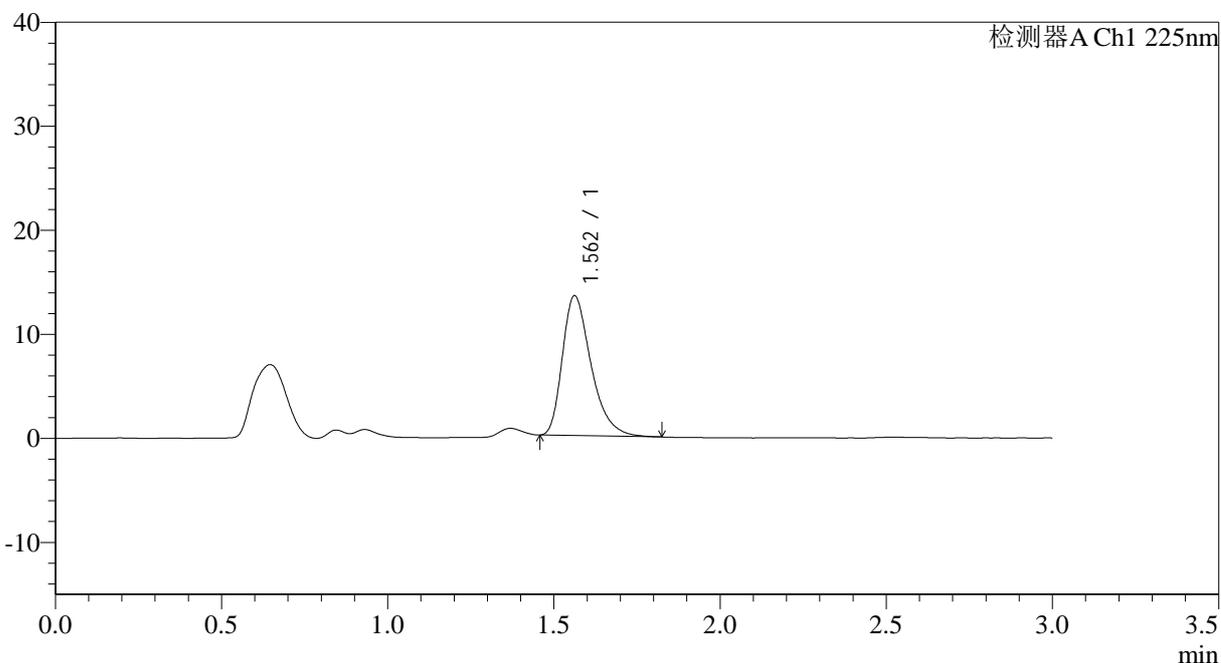
SMF-4108

<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 - 0-54/10-702-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:14:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	80822	100.000	13445	1624	1.373	--
总计		80822	100.000	13445			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



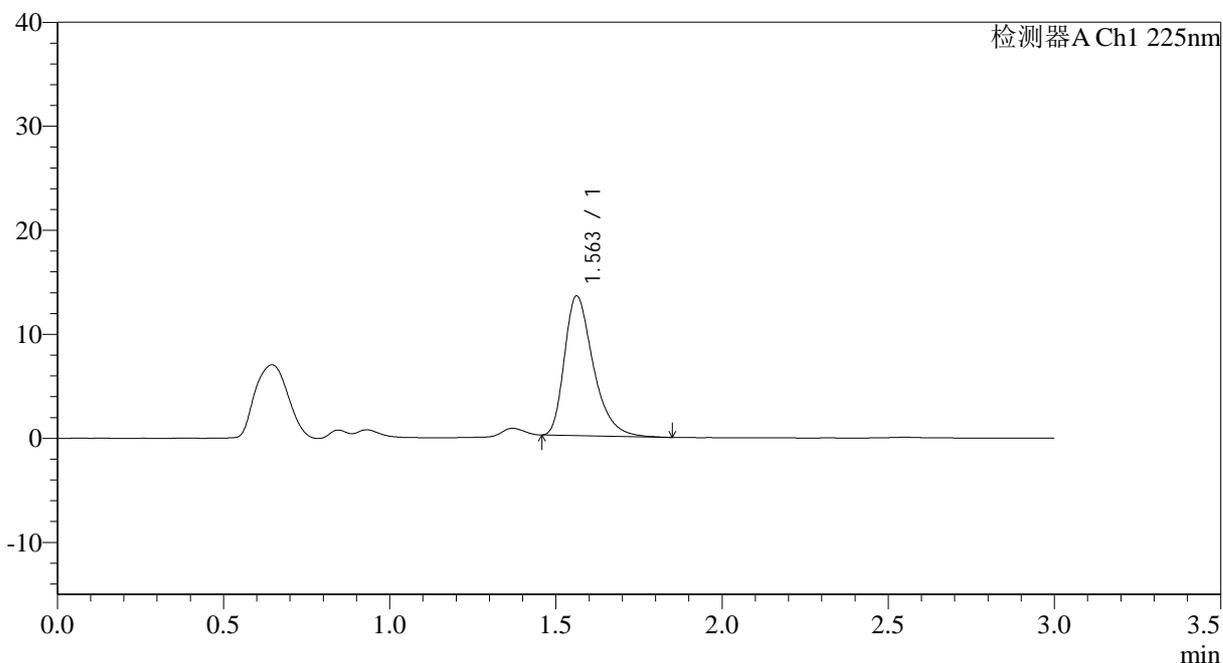
SMF-4108

<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 - 0-54/10-703-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:17:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	81017	100.000	13435	1623	1.374	--
总计		81017	100.000	13435			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



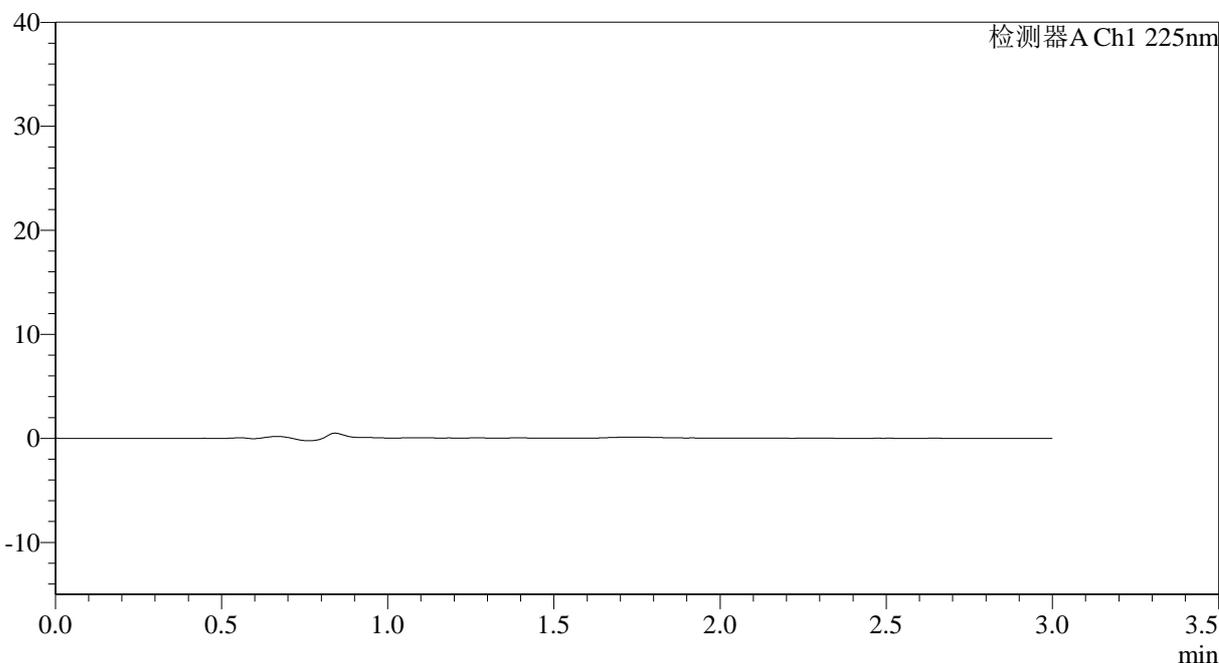
SMF-4108

<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 - 0-54/10-704-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:21:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



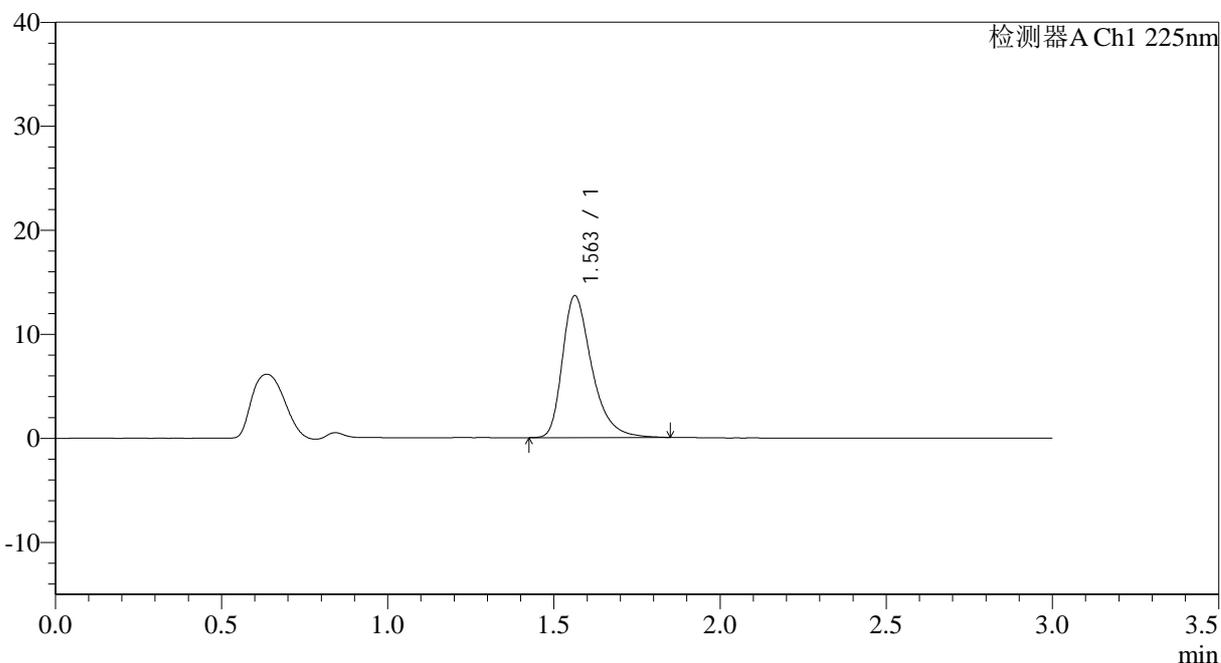
SMF-4108

<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 - 0-54/10-705-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:24:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:00:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83823	100.000	13647	1594	1.380	--
总计		83823	100.000	13647			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



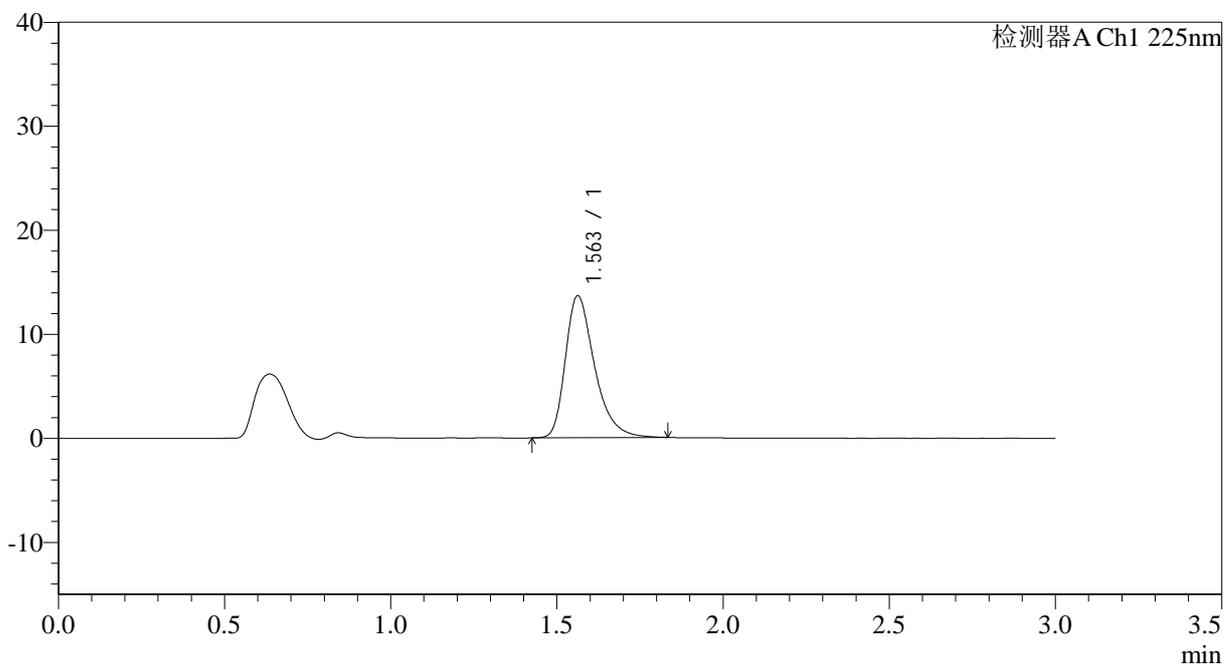
SMF-4108

<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 - 0-54/10-706-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83581	100.000	13662	1594	1.373	--
总计		83581	100.000	13662			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



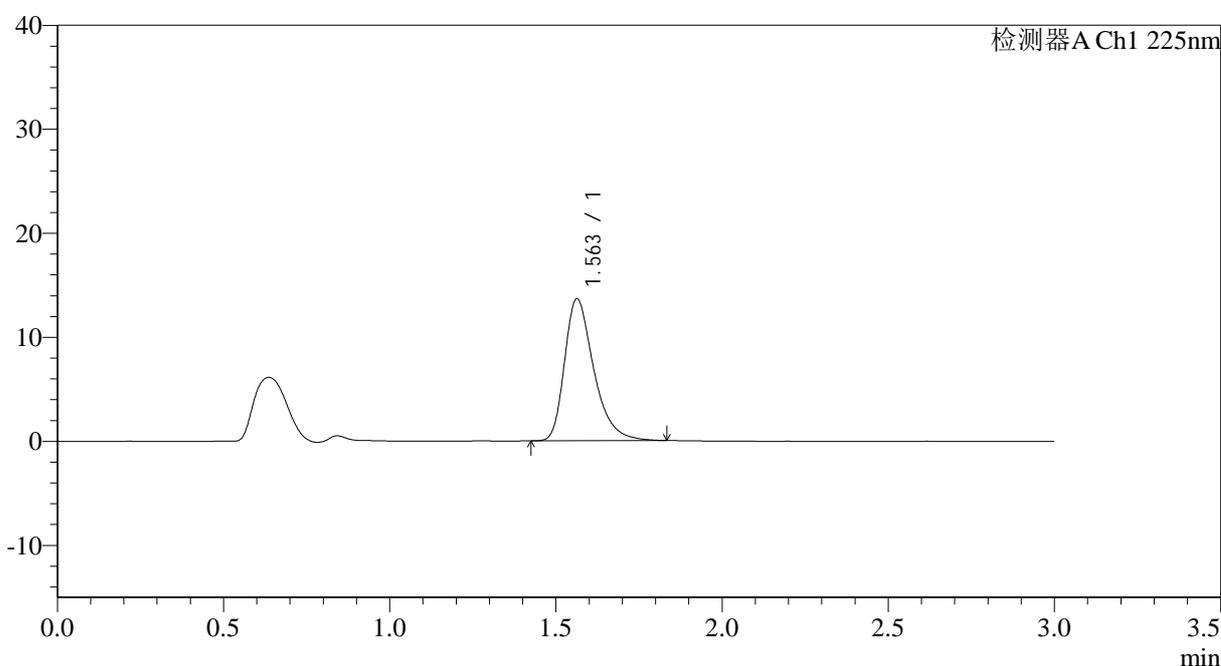
SMF-4108

<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 - 0-54/10-707-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:31:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83505	100.000	13659	1598	1.374	--
总计		83505	100.000	13659			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



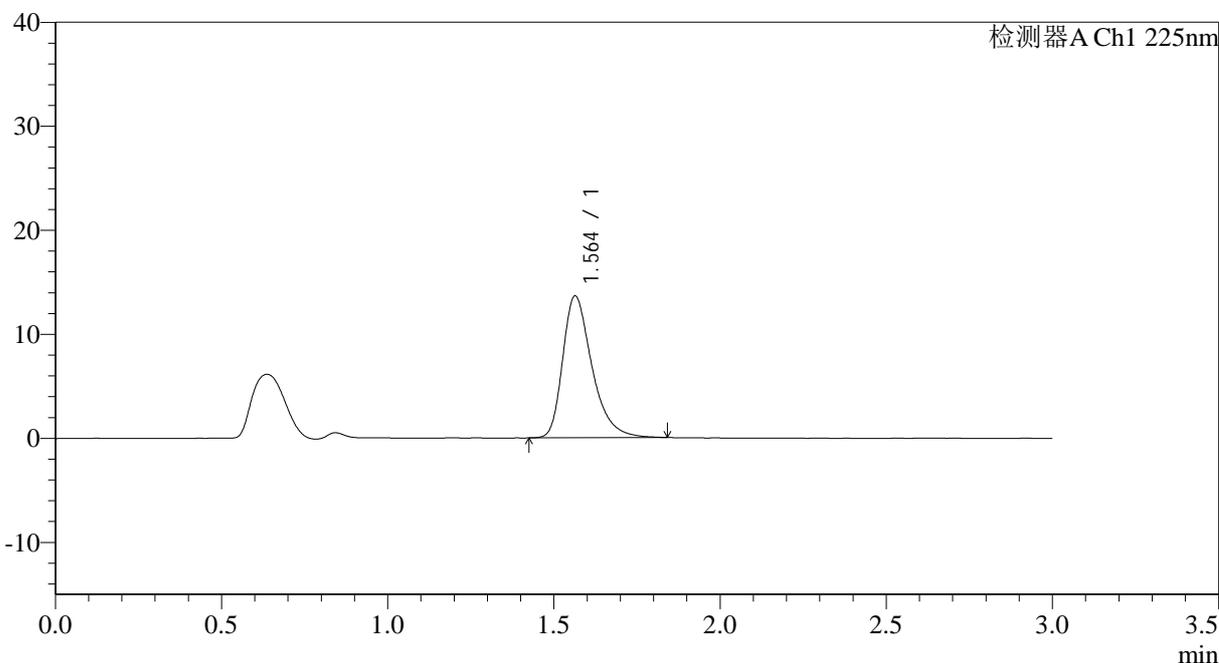
SMF-4108

<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 - 0-54/10-708-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:34:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	83671	100.000	13646	1596	1.376	--
总计		83671	100.000	13646			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



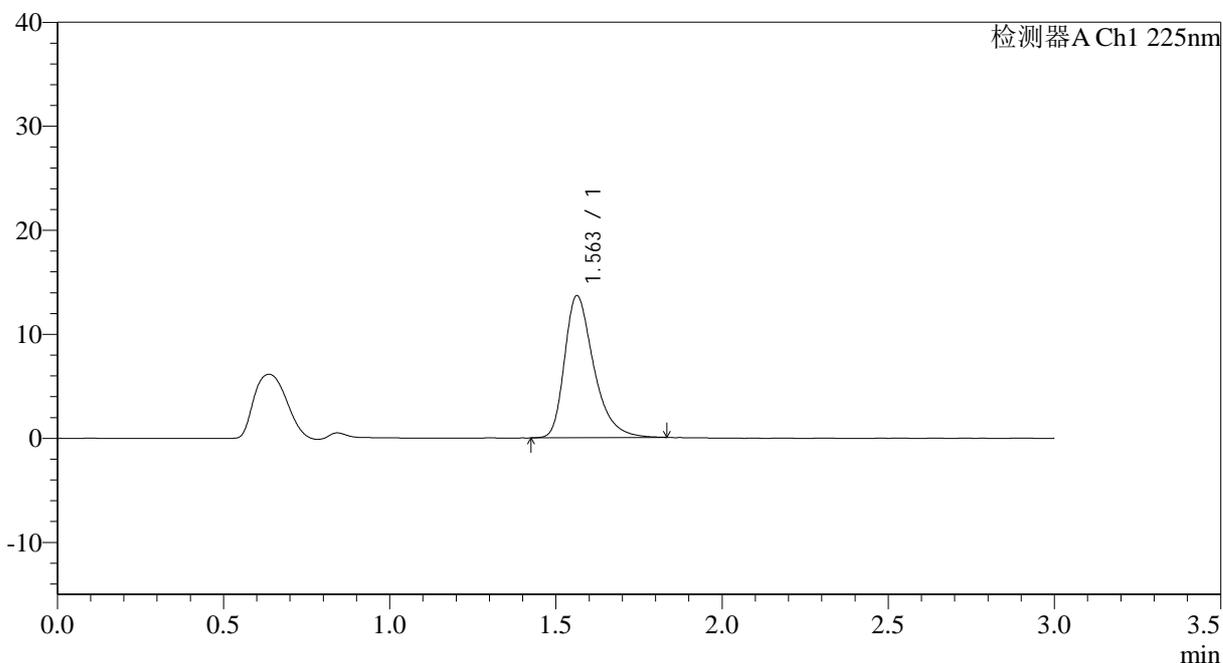
SMF-4108

<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 - 0-54/10-709-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:37:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83598	100.000	13671	1600	1.376	--
总计		83598	100.000	13671			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



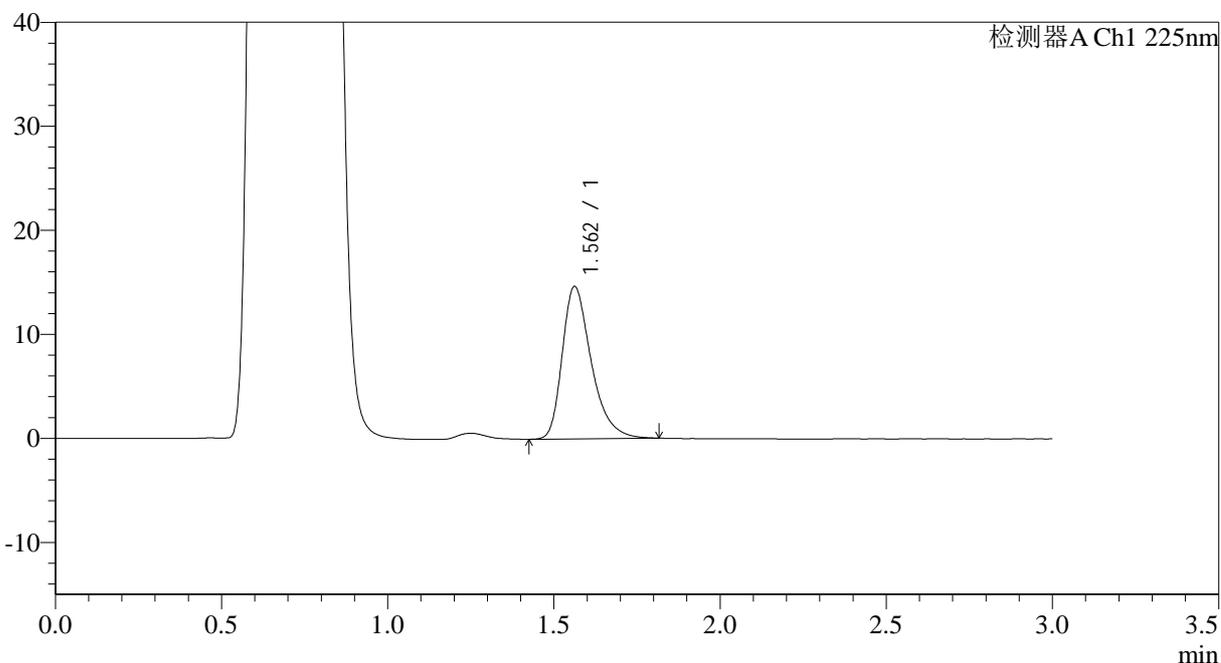
SMF-4108

<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 - 0-54/10-710-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:41:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	89130	100.000	14654	1608	1.366	--
总计		89130	100.000	14654			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



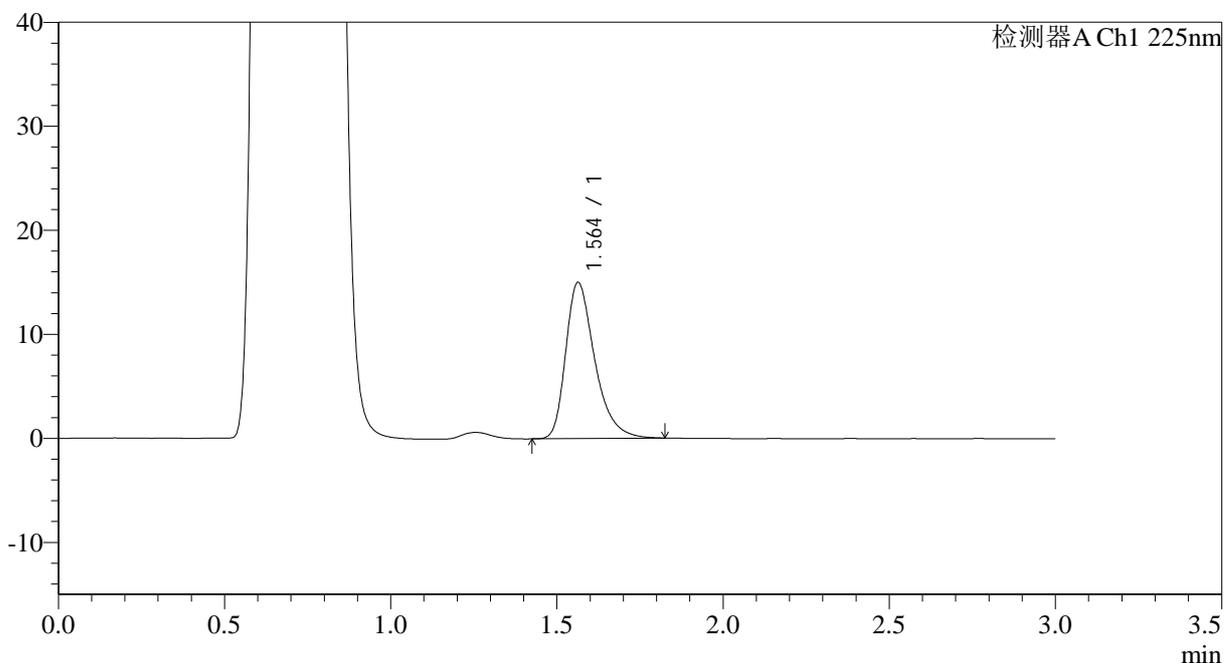
SMF-4108

<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 - 0-54/10-711-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:44:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91318	100.000	15029	1616	1.372	--
总计		91318	100.000	15029			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



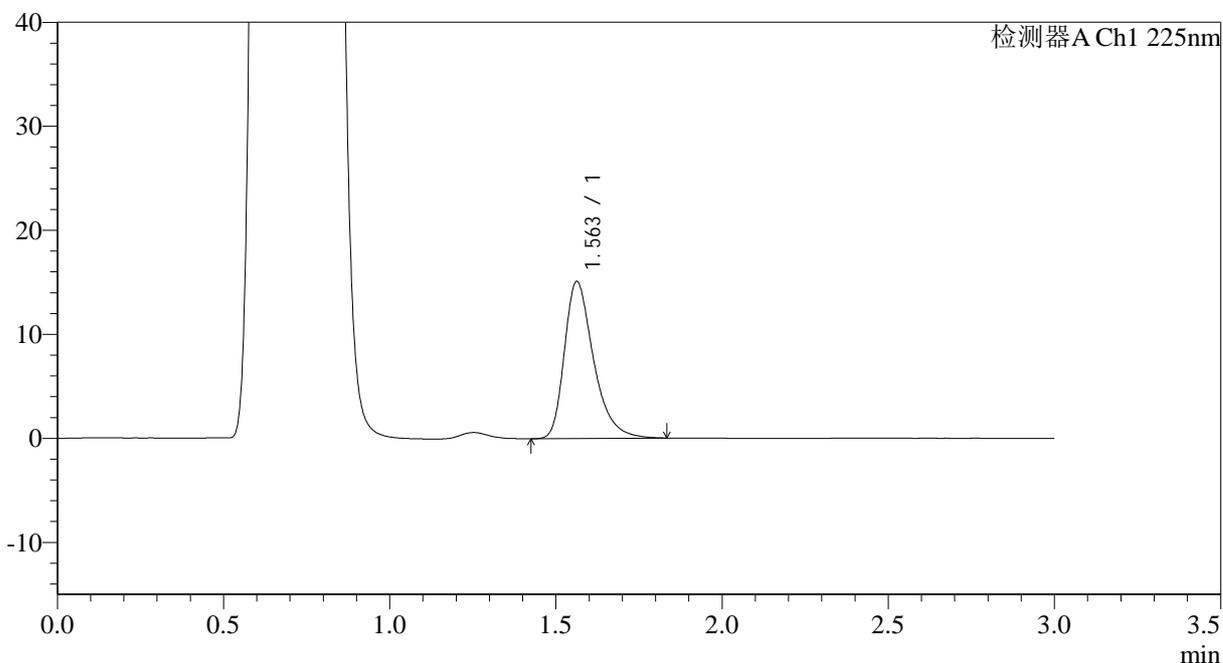
SMF-4108

<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 - 0-54/10-712-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:48:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92240	100.000	15105	1607	1.371	--
总计		92240	100.000	15105			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



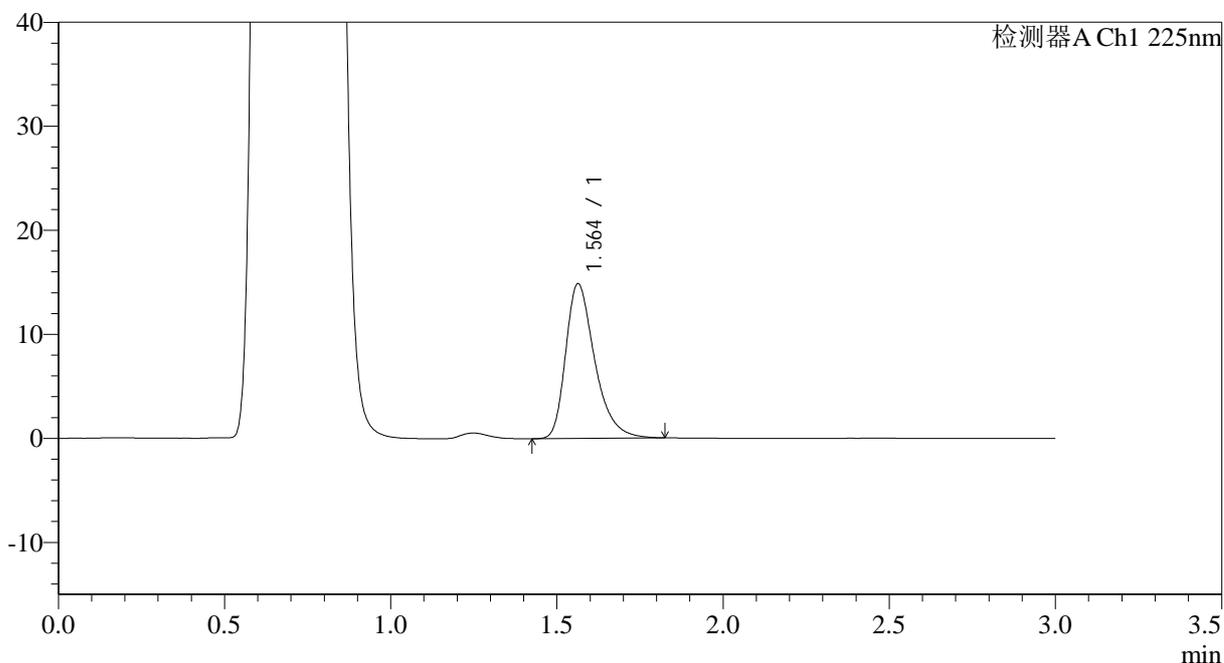
SMF-4108

<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 - 0-54/10-713-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:51:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90482	100.000	14884	1611	1.367	--
总计		90482	100.000	14884			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



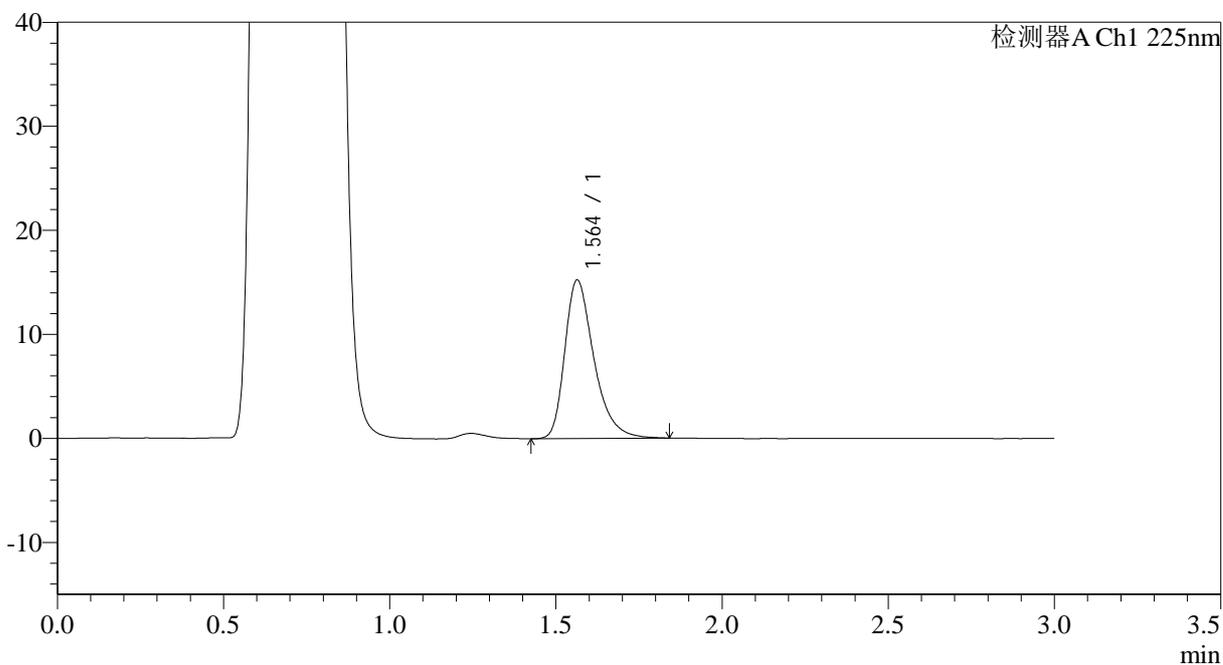
SMF-4108

<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 - 0-54/10-714-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:54:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93111	100.000	15253	1609	1.370	--
总计		93111	100.000	15253			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



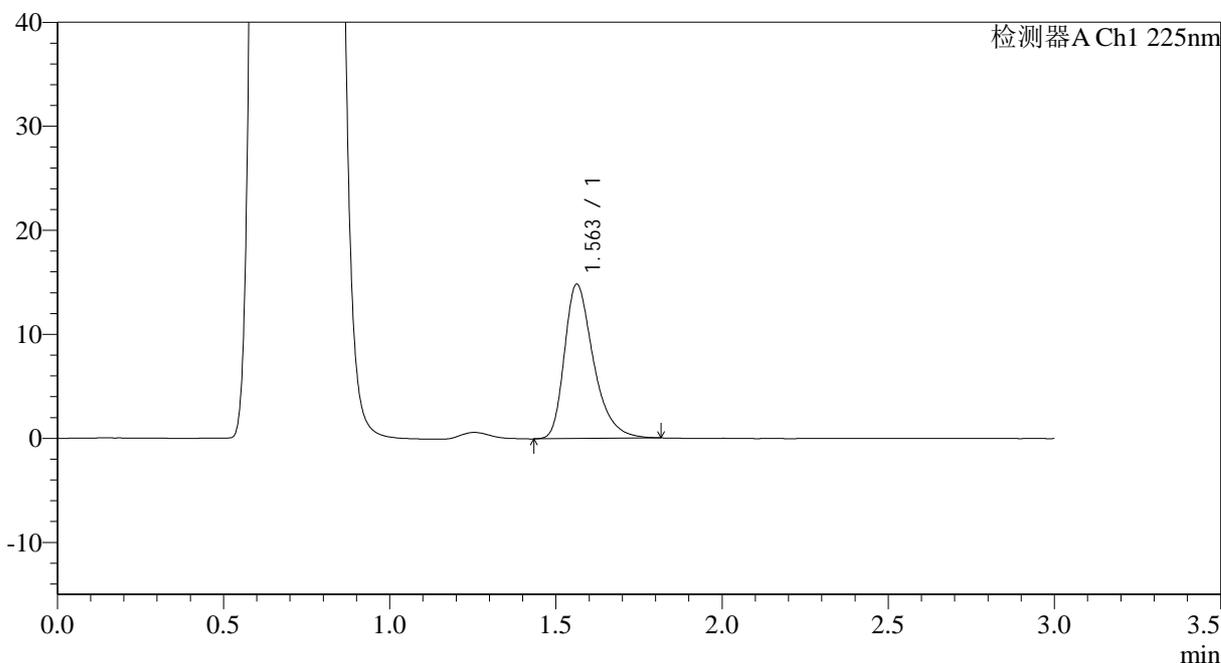
SMF-4108

<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 - 0-54/10-715-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 17:58:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90212	100.000	14850	1610	1.367	--
总计		90212	100.000	14850			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



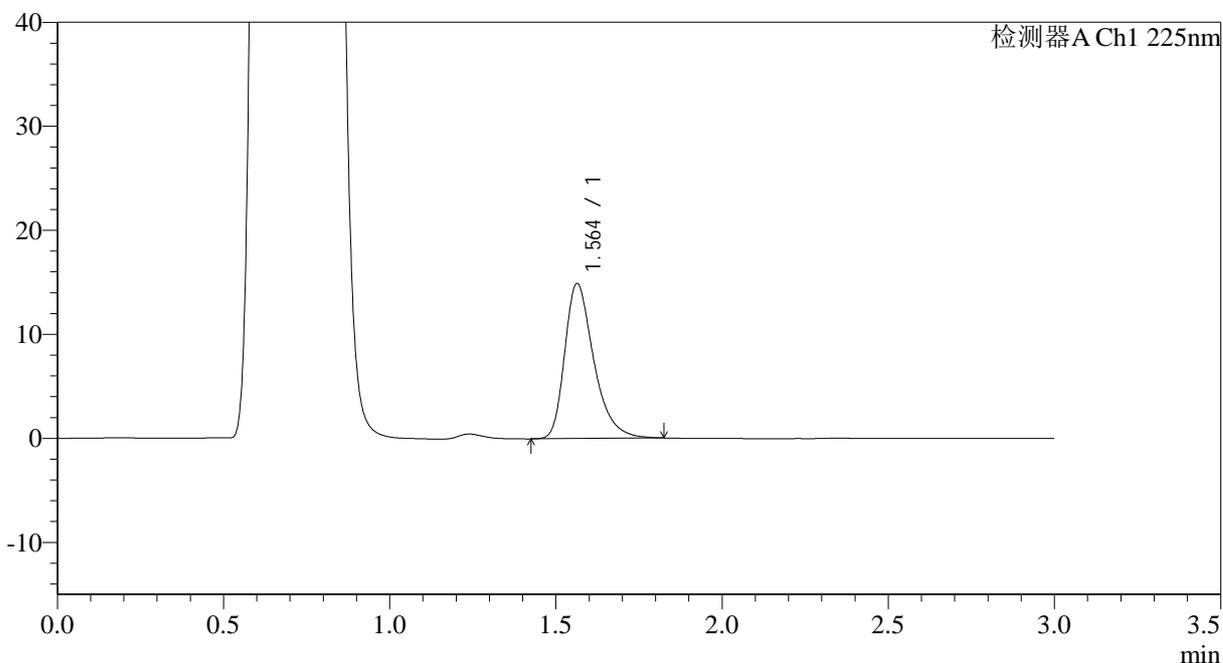
SMF-4108

<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 - 0-54/10-716-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90807	100.000	14916	1611	1.368	--
总计		90807	100.000	14916			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



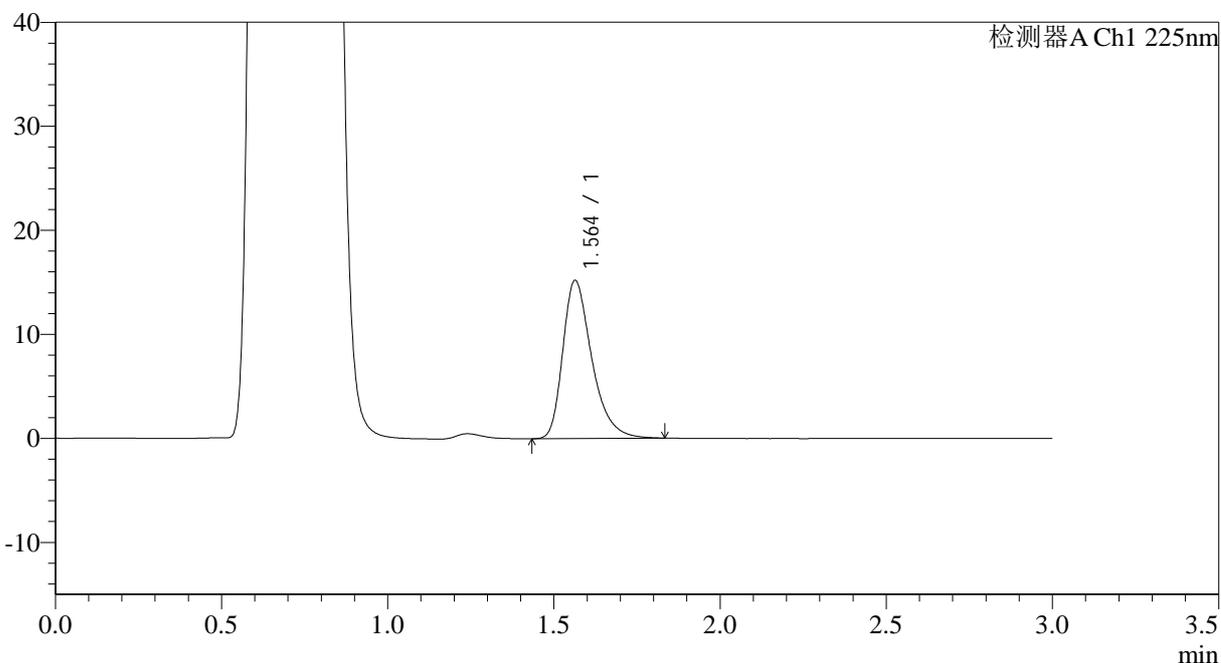
SMF-4108

<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 - 0-54/10-717-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:04:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92516	100.000	15215	1614	1.369	--
总计		92516	100.000	15215			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



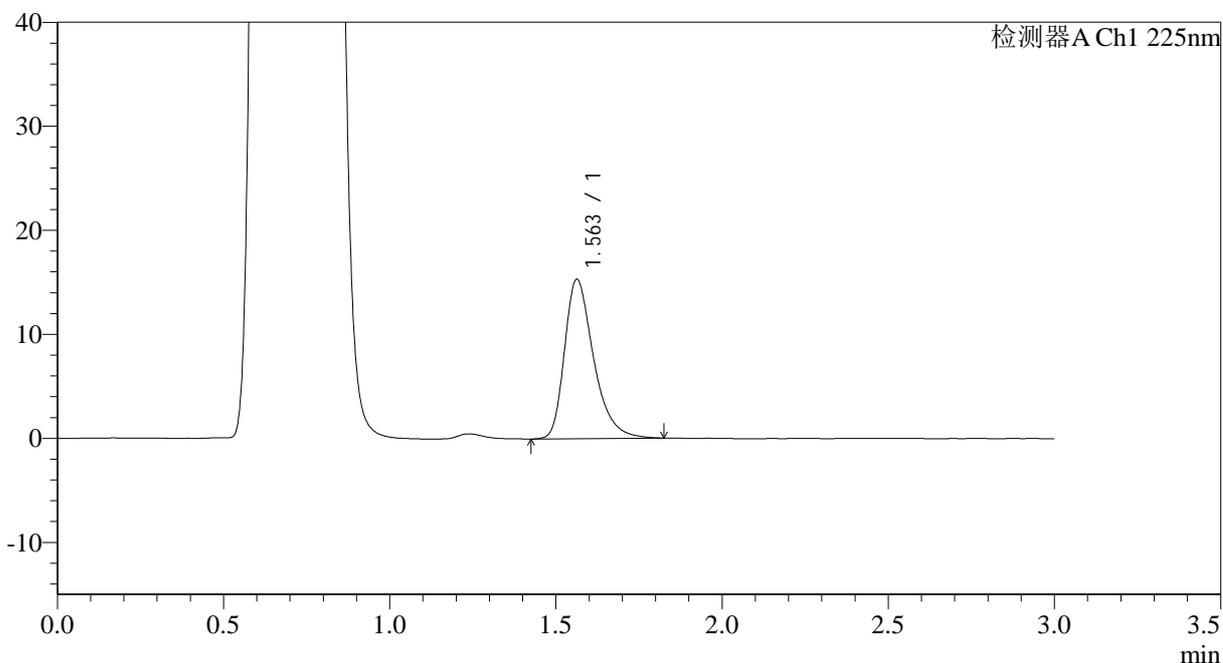
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-718-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:08:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93389	100.000	15328	1608	1.366	--
总计		93389	100.000	15328			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



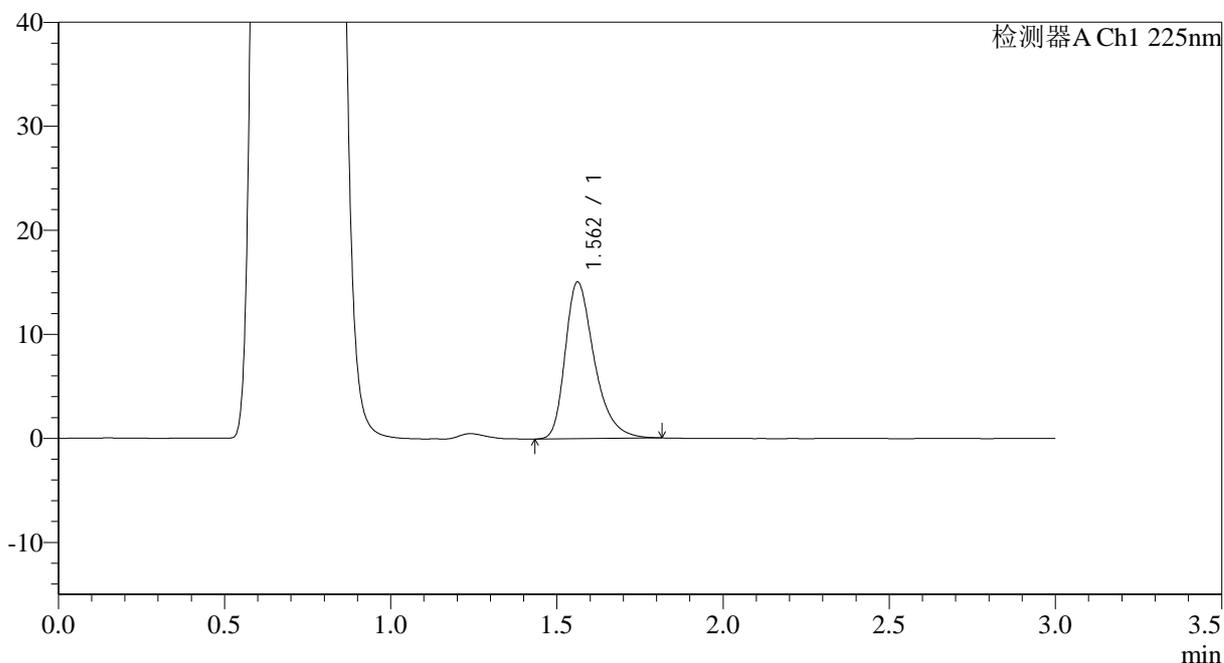
SMF-4108

<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 - 0-54/10-719-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:11:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	91764	100.000	15078	1612	1.365	--
总计		91764	100.000	15078			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



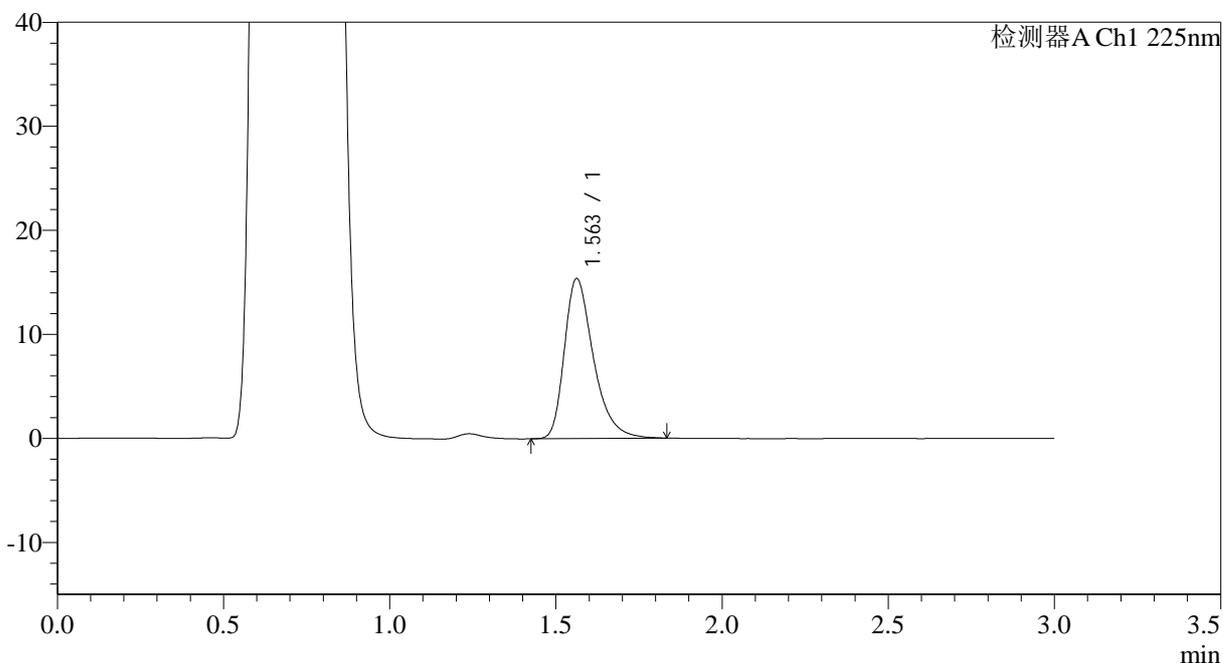
SMF-4108

<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 - 0-54/10-720-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:15:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93726	100.000	15385	1609	1.372	--
总计		93726	100.000	15385			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



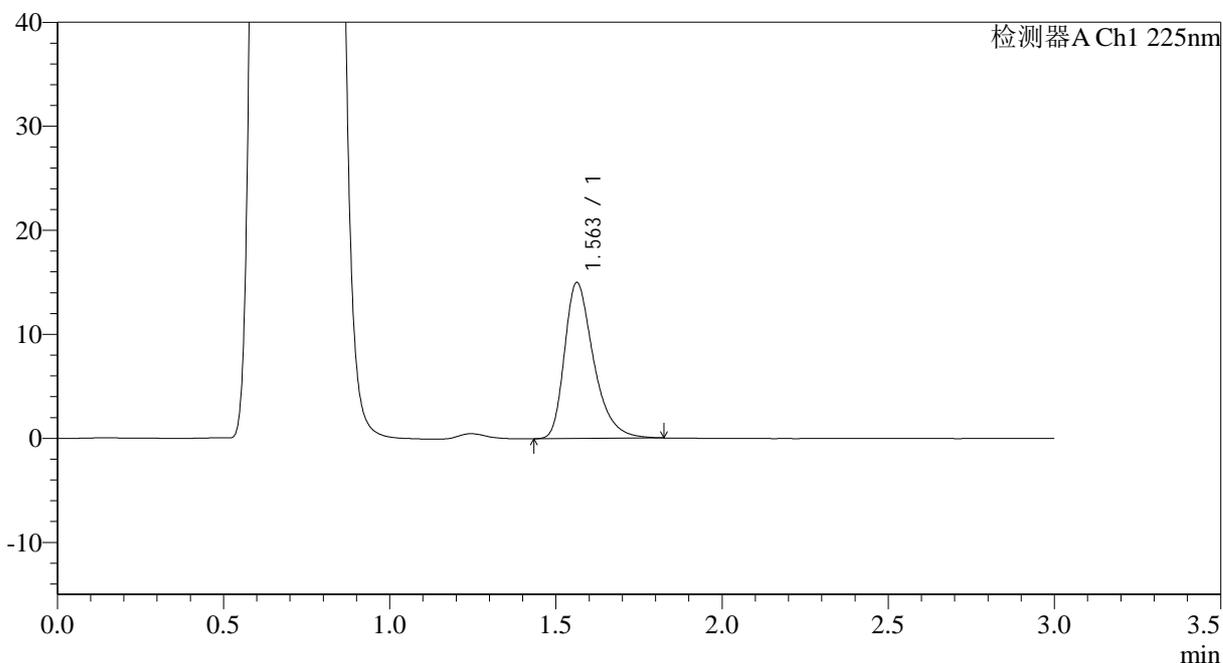
SMF-4108

<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 - 0-54/10-721-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:18:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91322	100.000	15010	1608	1.371	--
总计		91322	100.000	15010			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



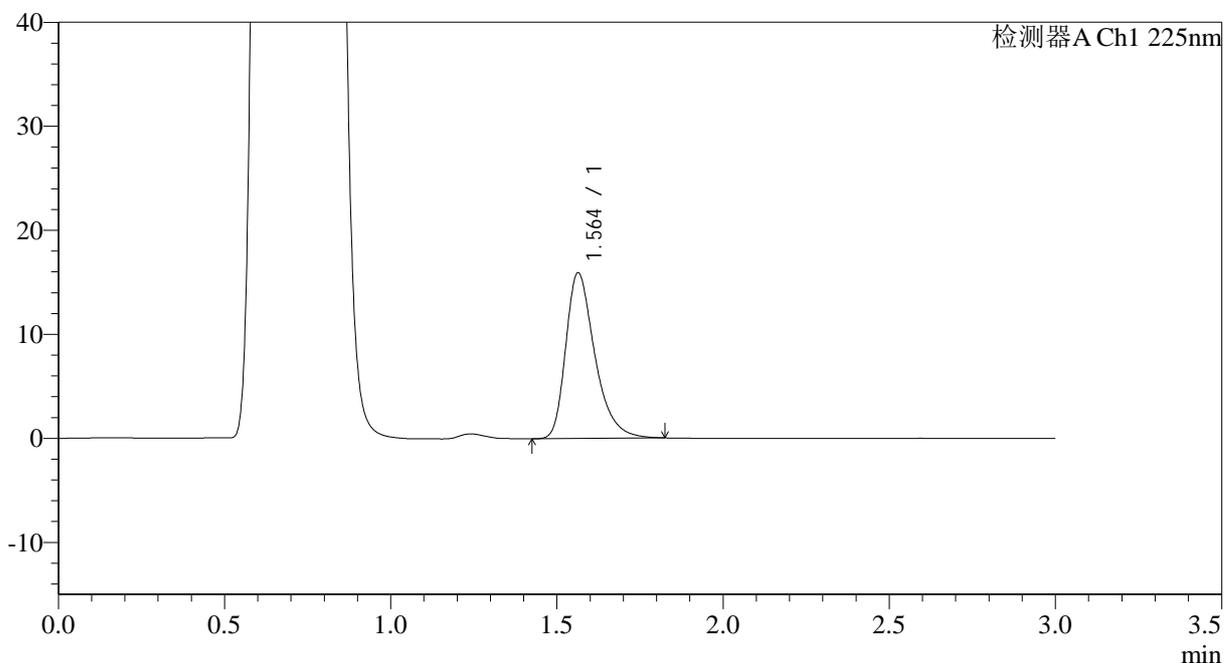
SMF-4108

<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 - 0-54/10-722-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:21:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	97031	100.000	15940	1611	1.366	--
总计		97031	100.000	15940			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



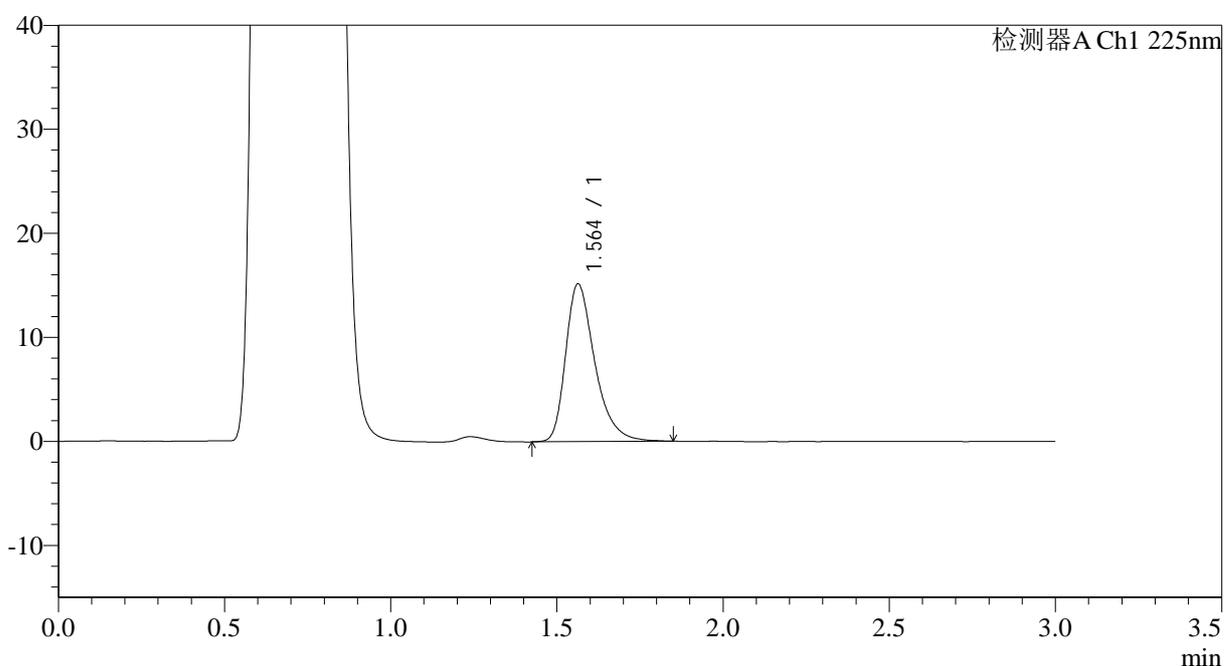
SMF-4108

<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 - 0-54/10-723-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:25:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92746	100.000	15174	1607	1.371	--
总计		92746	100.000	15174			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



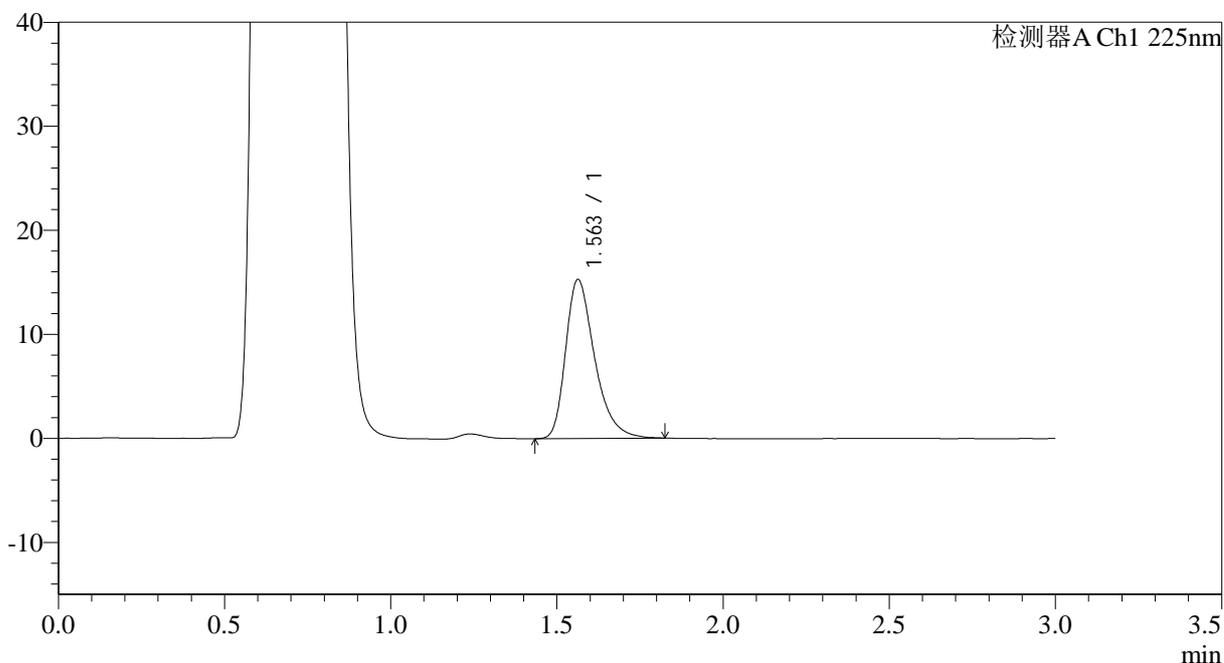
SMF-4108

<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 - 0-54/10-724-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93131	100.000	15307	1608	1.367	--
总计		93131	100.000	15307			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



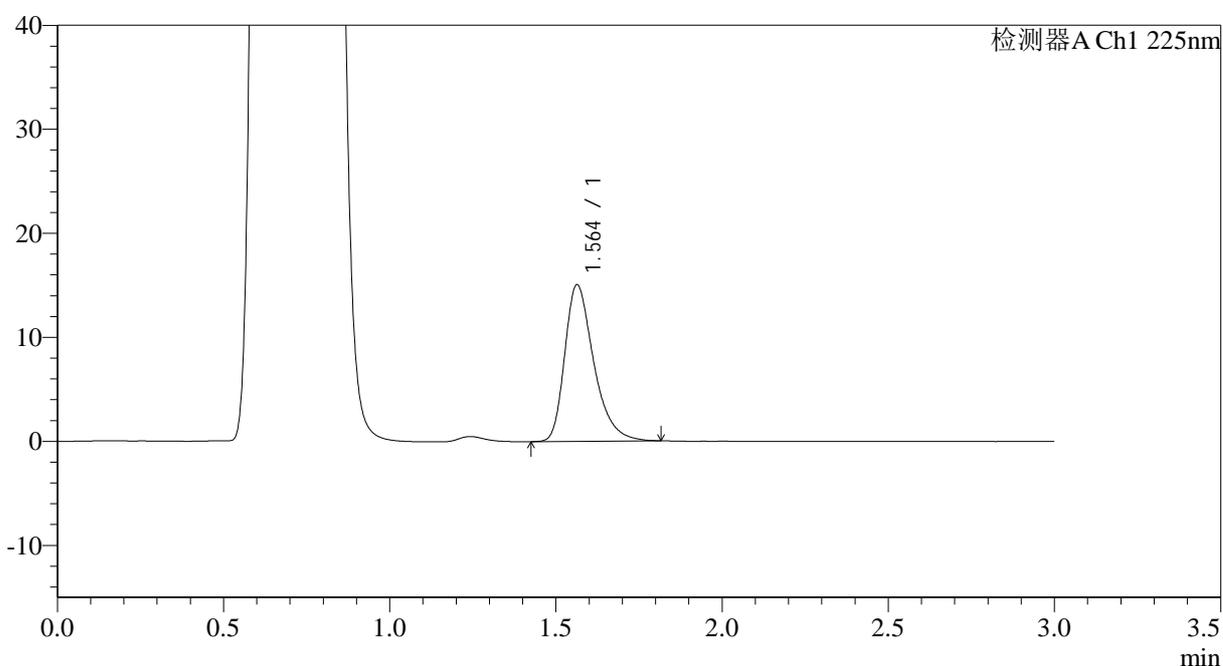
SMF-4108

<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 - 0-54/10-725-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:31:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:01:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91457	100.000	15069	1616	1.367	--
总计		91457	100.000	15069			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



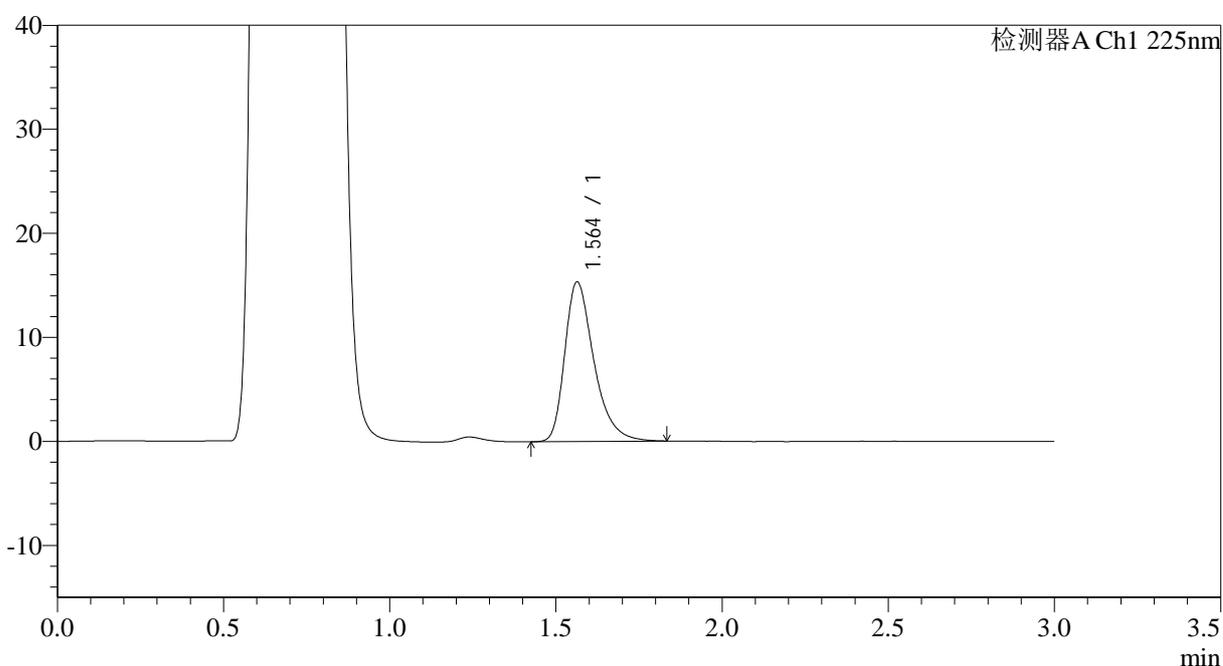
SMF-4108

<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 - 0-54/10-726-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:35:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93771	100.000	15359	1605	1.374	--
总计		93771	100.000	15359			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



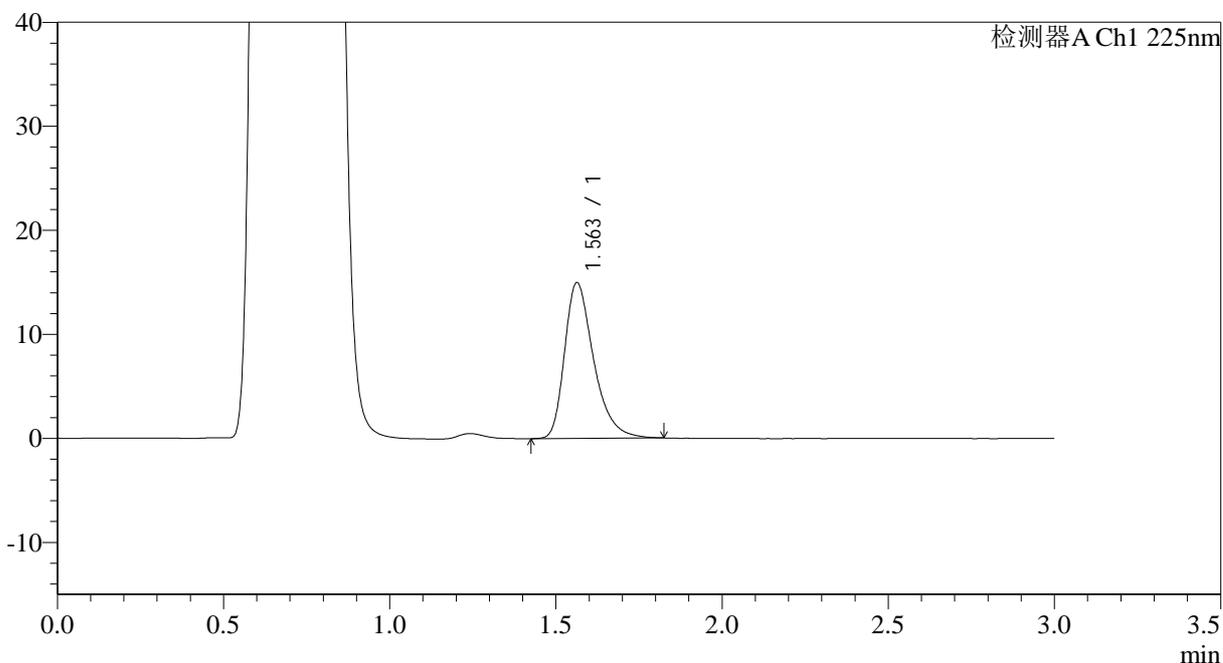
SMF-4108

<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 - 0-54/10-727-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:38:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91305	100.000	14989	1609	1.369	--
总计		91305	100.000	14989			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



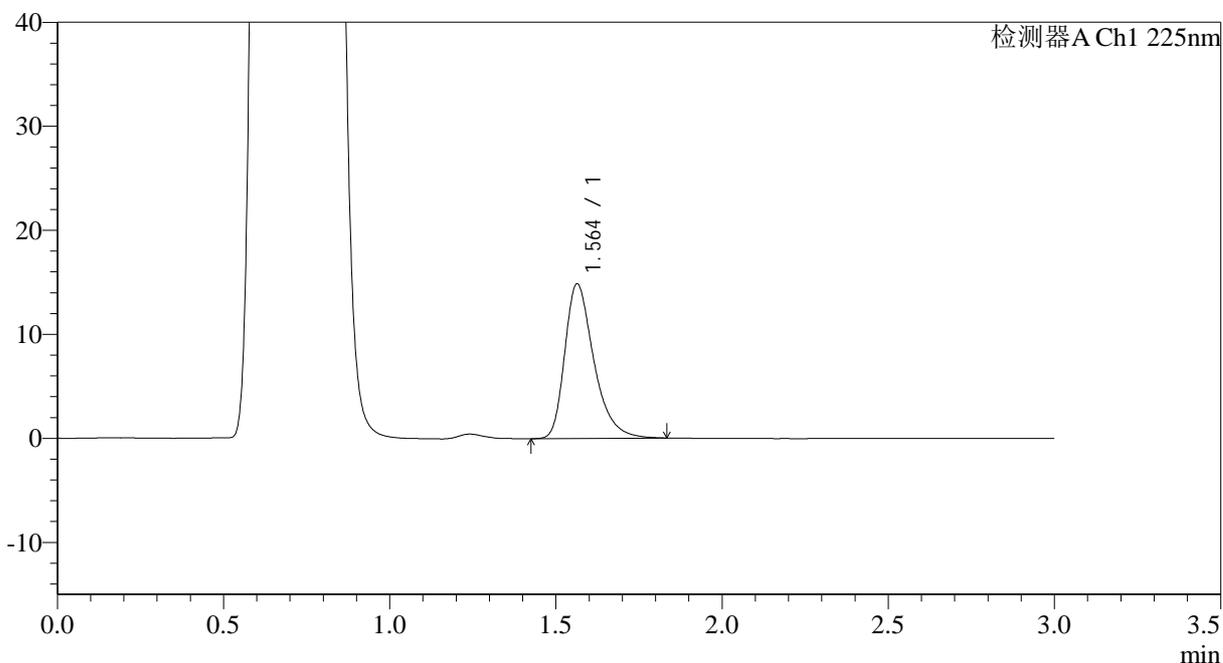
SMF-4108

<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 - 0-54/10-728-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:42:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90704	100.000	14873	1611	1.371	--
总计		90704	100.000	14873			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



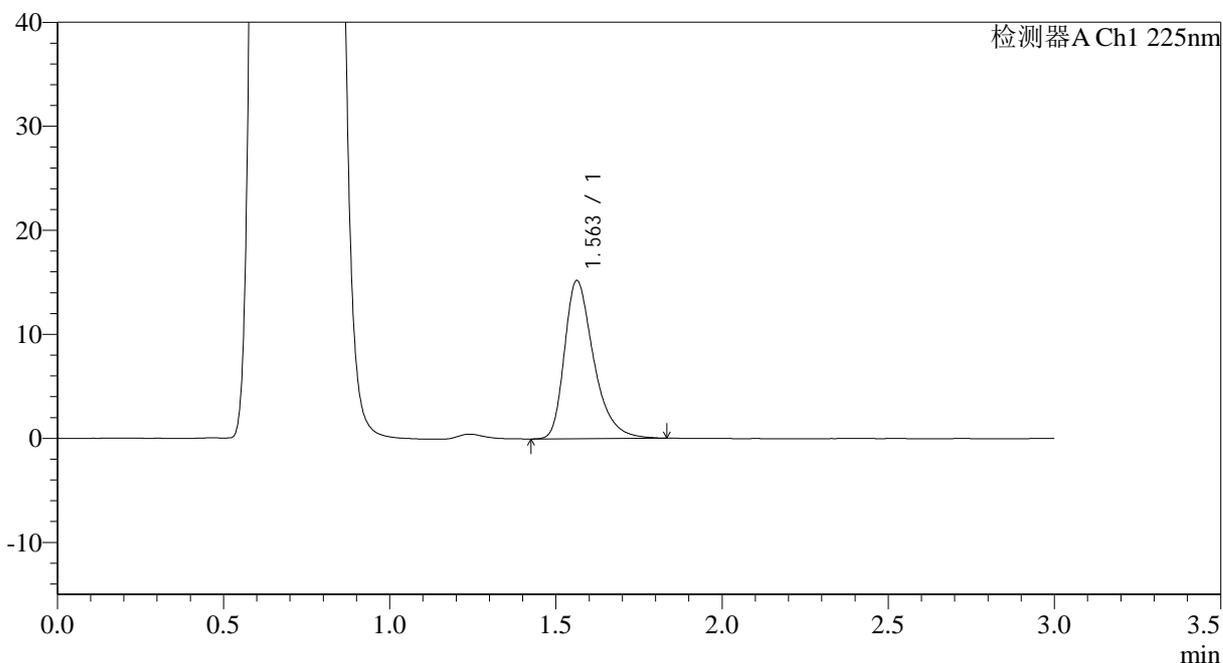
SMF-4108

<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 - 0-54/10-729-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:45:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92967	100.000	15213	1599	1.375	--
总计		92967	100.000	15213			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



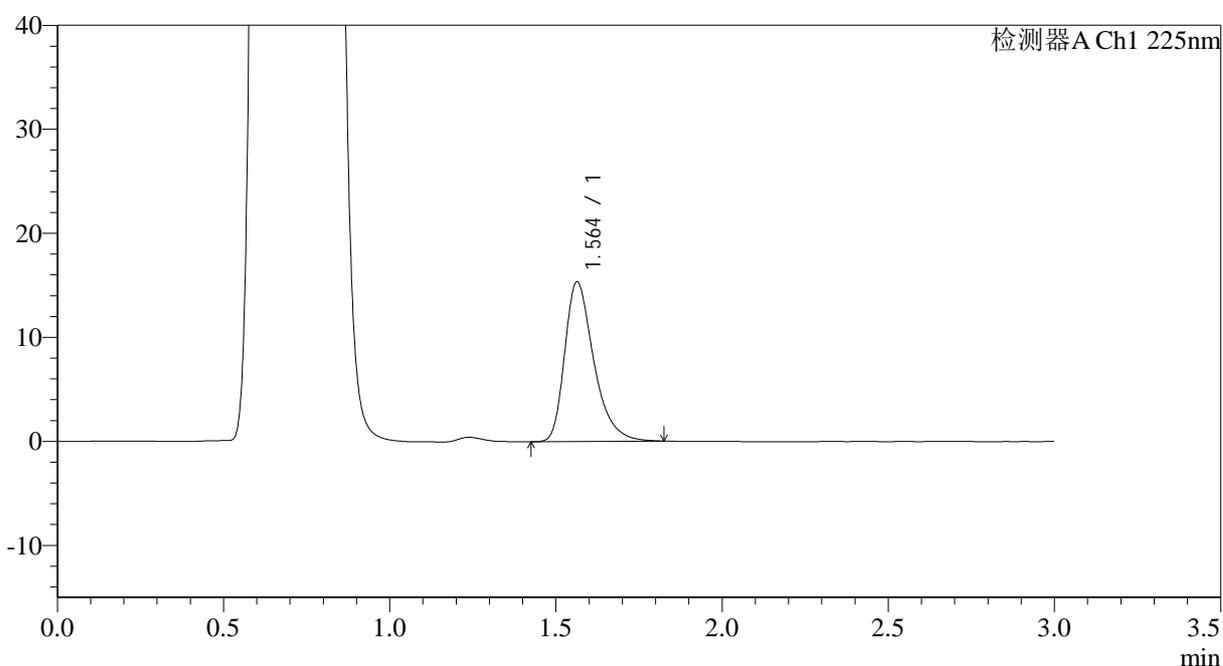
SMF-4108

<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 - 0-54/10-730-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:48:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93615	100.000	15374	1607	1.372	--
总计		93615	100.000	15374			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



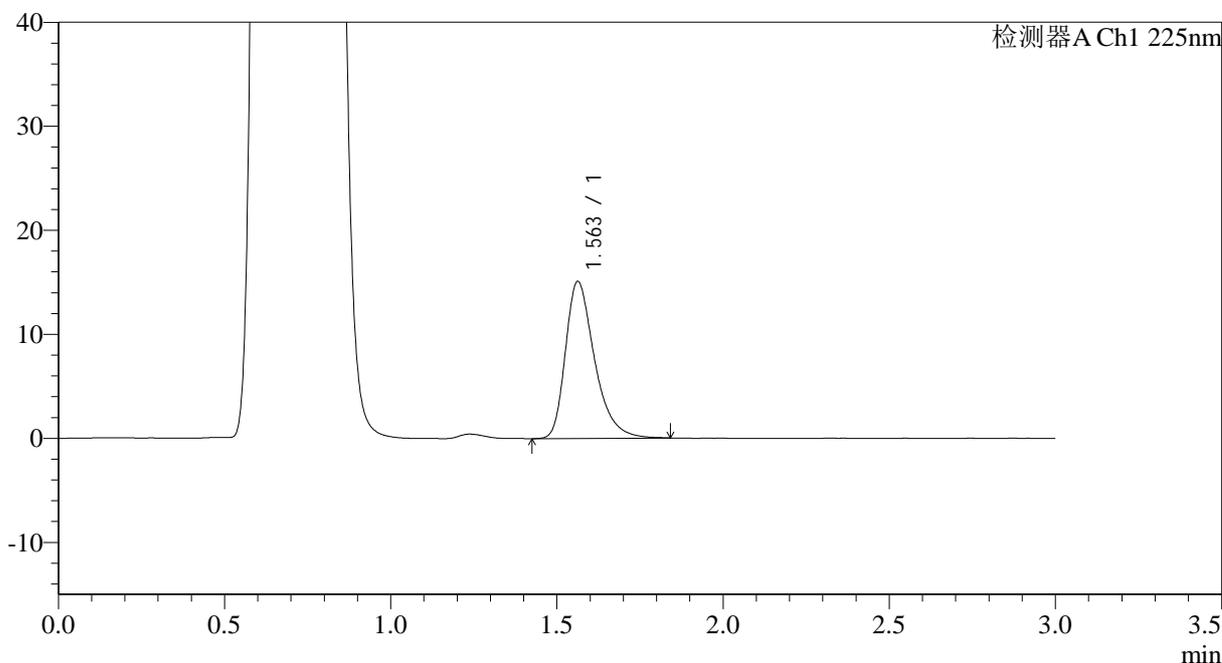
SMF-4108

<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 - 0-54/10-731-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:52:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92145	100.000	15101	1605	1.372	--
总计		92145	100.000	15101			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



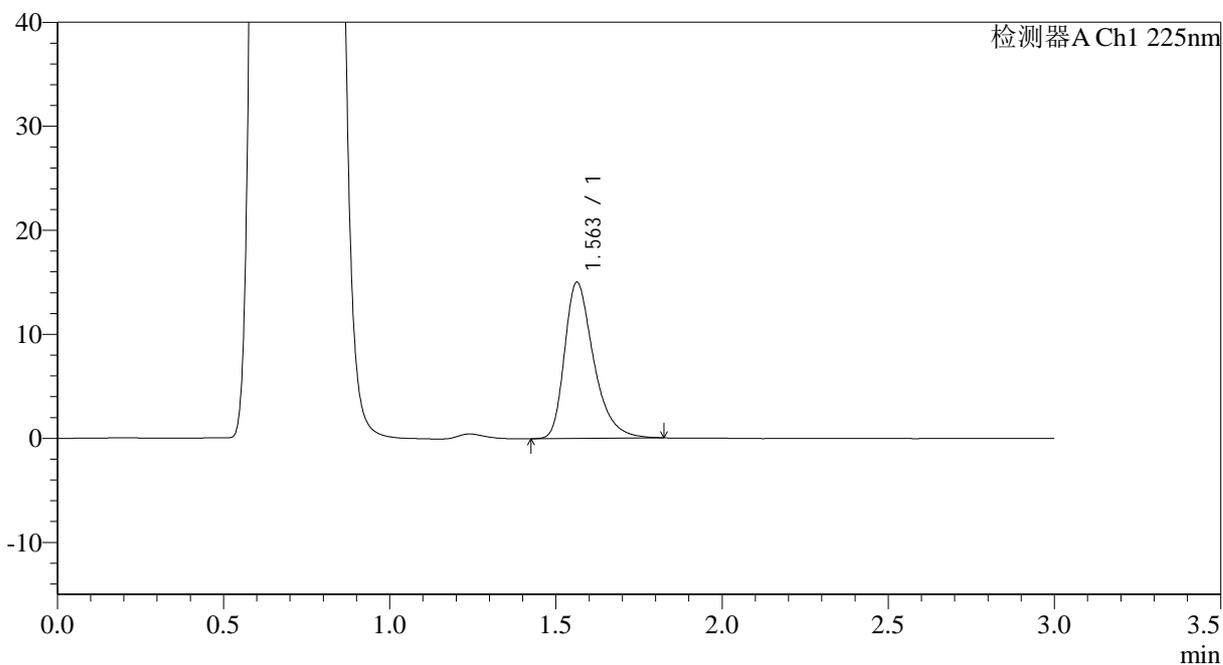
SMF-4108

<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 - 0-54/10-733-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 18:58:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91536	100.000	15029	1609	1.372	--
总计		91536	100.000	15029			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



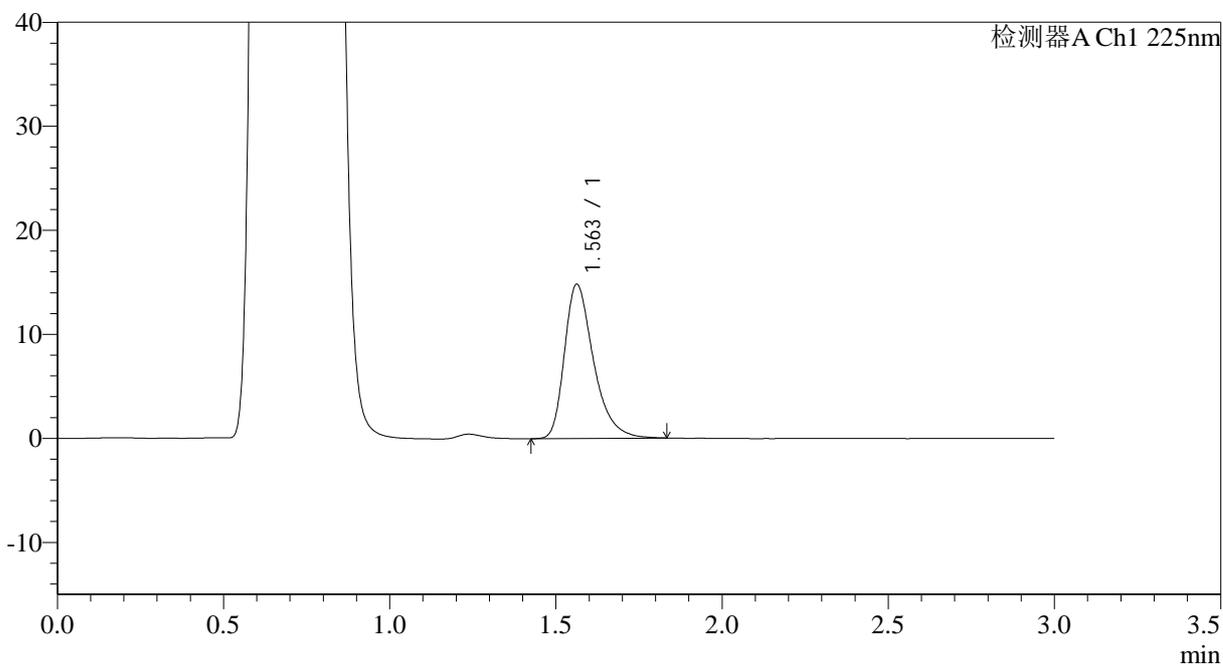
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-734-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:02:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90374	100.000	14834	1611	1.374	--
总计		90374	100.000	14834			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



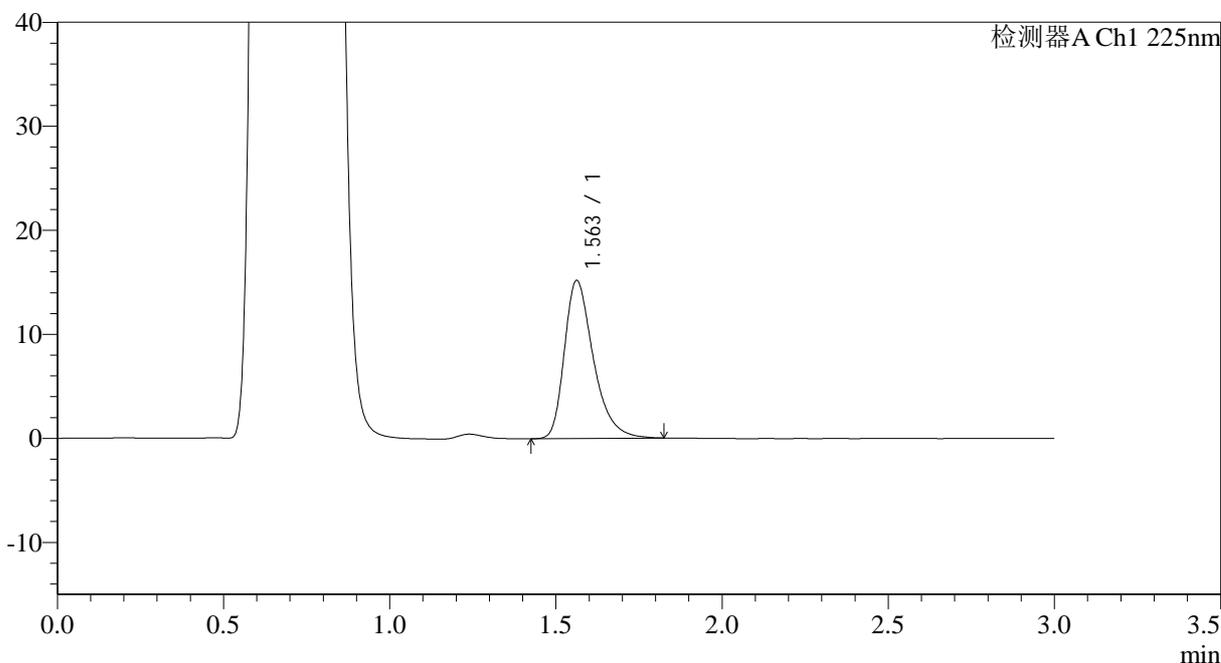
SMF-4108

<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 - 0-54/10-735-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:05:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92372	100.000	15190	1607	1.368	--
总计		92372	100.000	15190			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



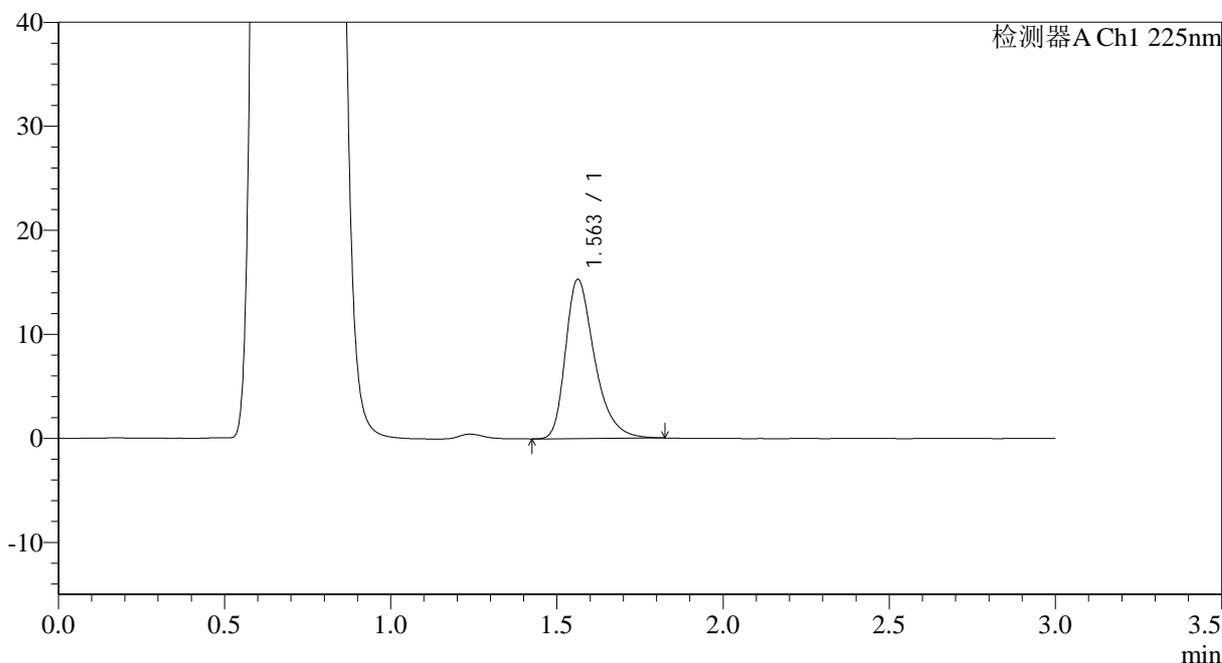
SMF-4108

<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 - 0-54/10-736-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:09:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93130	100.000	15322	1609	1.368	--
总计		93130	100.000	15322			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



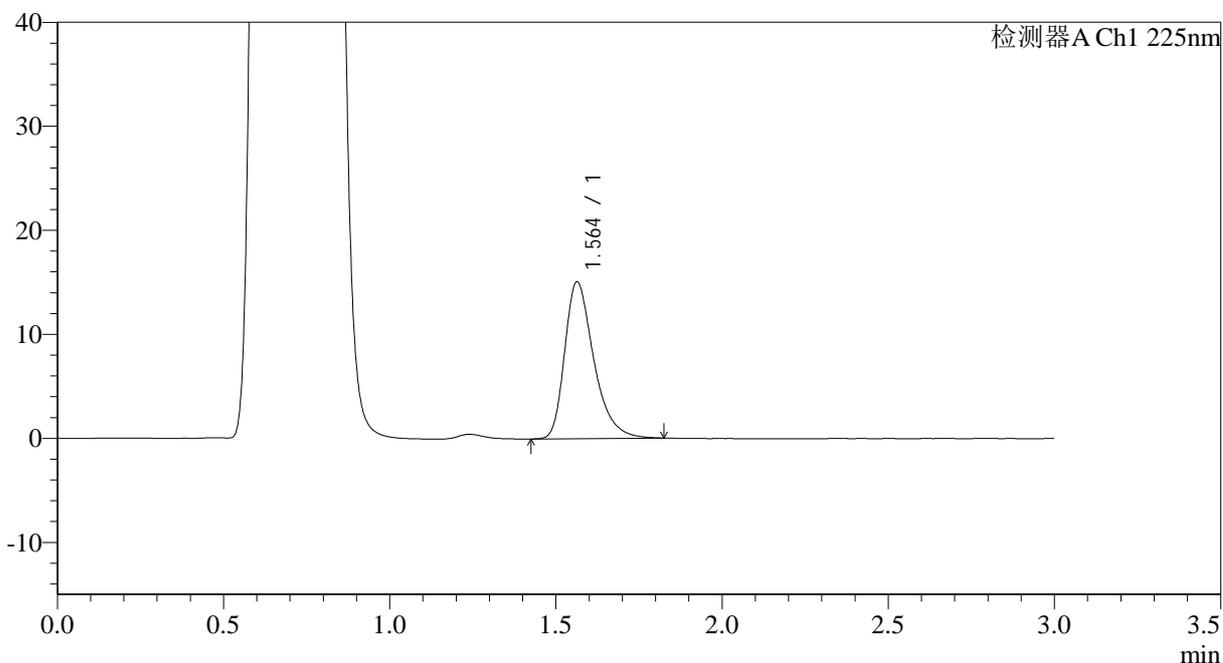
SMF-4108

<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 - 0-54/10-737-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:12:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91878	100.000	15088	1611	1.371	--
总计		91878	100.000	15088			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



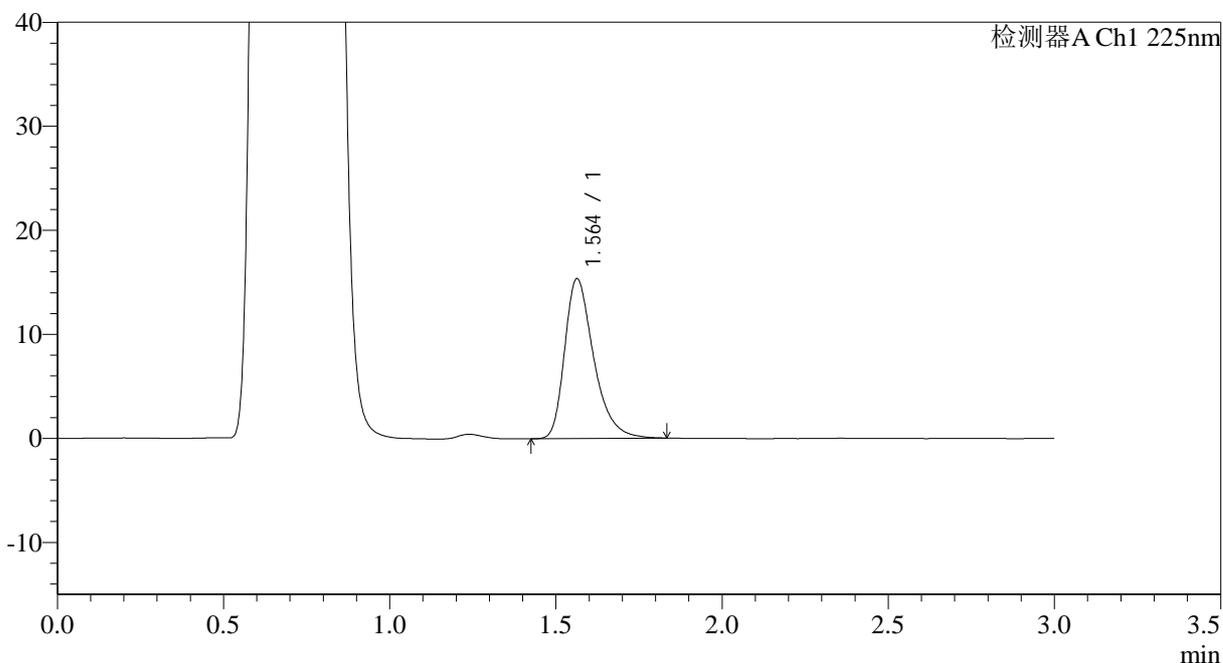
SMF-4108

<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 - 0-54/10-738-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:15:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	93699	100.000	15378	1610	1.370	--
总计		93699	100.000	15378			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



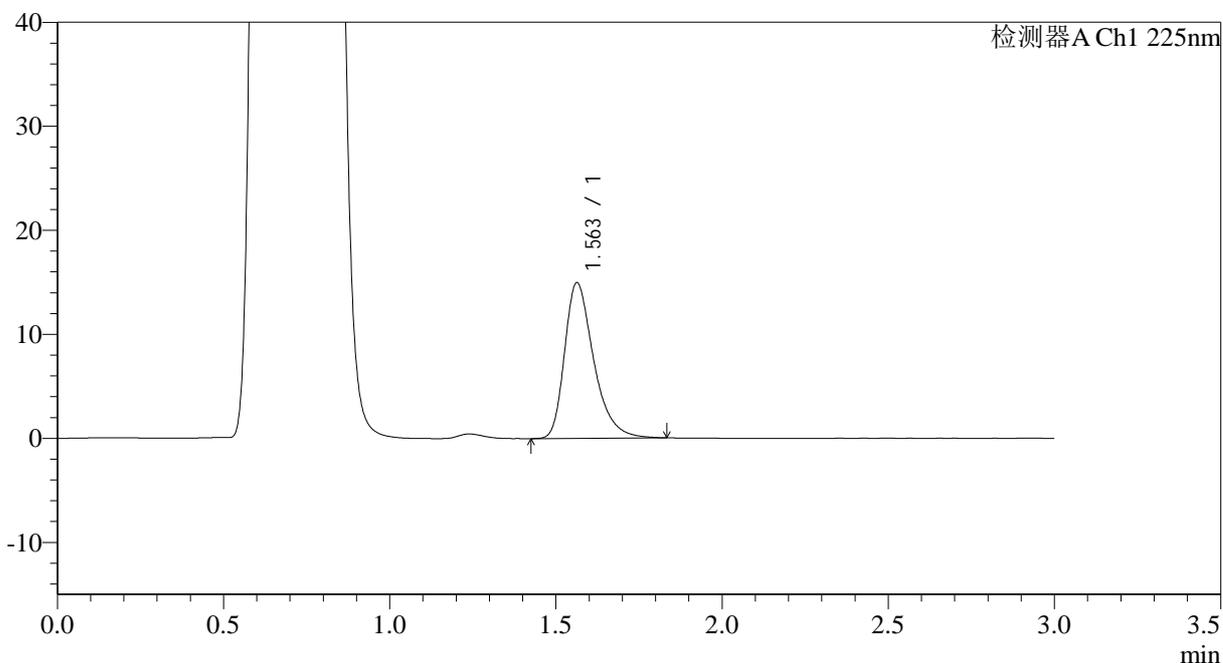
SMF-4108

<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 - 0-54/10-739-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:19:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91279	100.000	14979	1607	1.370	--
总计		91279	100.000	14979			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



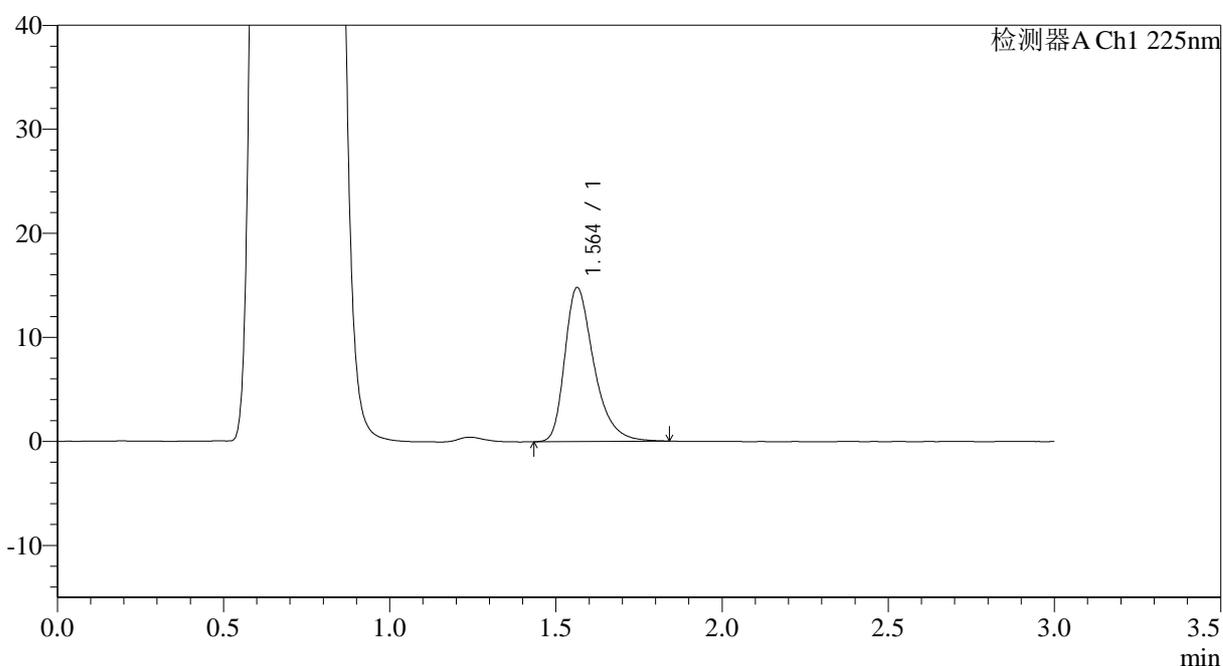
SMF-4108

<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 - 0-54/10-740-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:22:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90294	100.000	14821	1613	1.372	--
总计		90294	100.000	14821			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



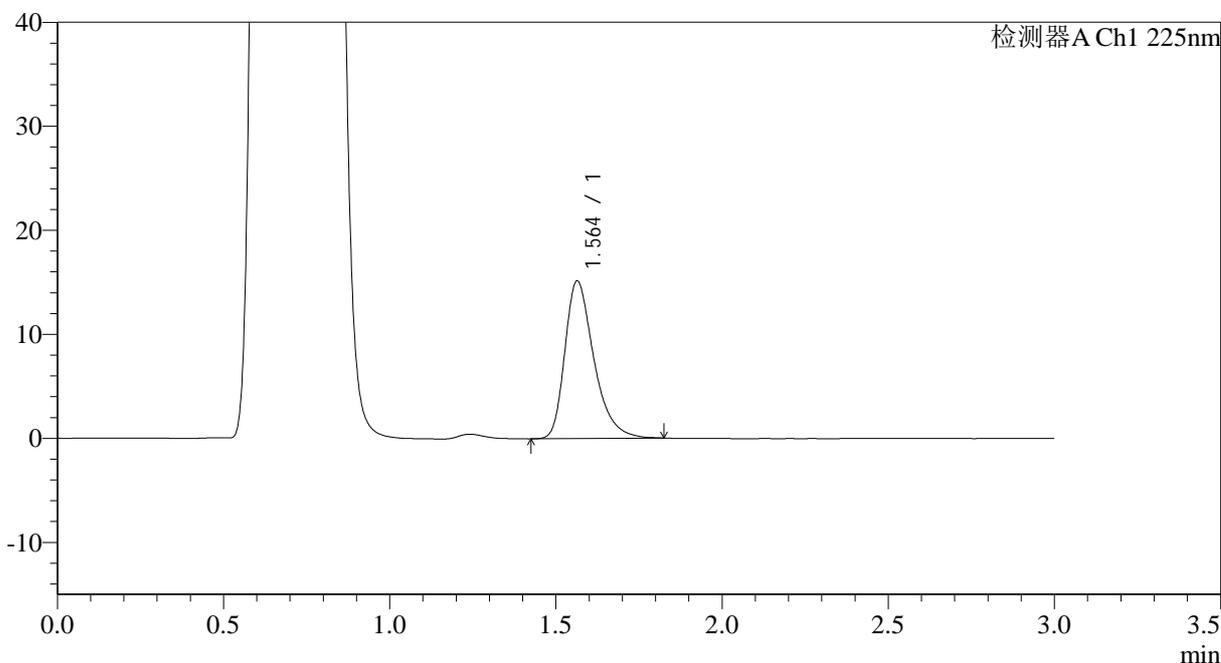
SMF-4108

<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 - 0-54/10-741-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:25:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	92124	100.000	15163	1615	1.369	--
总计		92124	100.000	15163			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



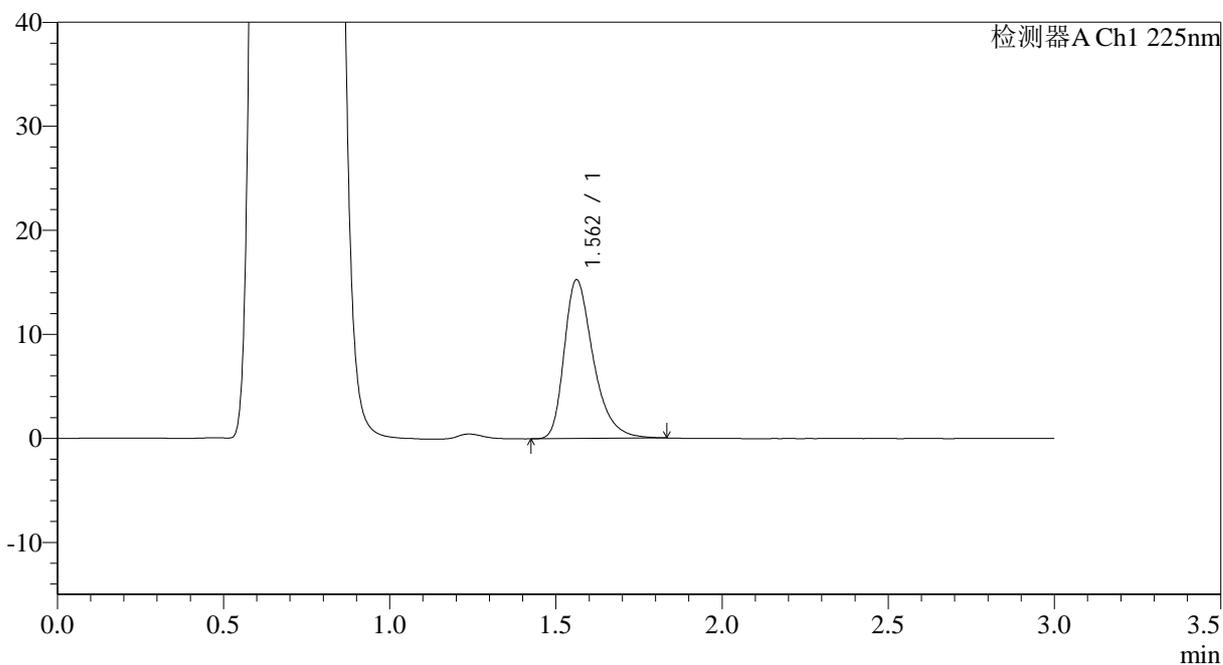
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-742-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	92955	100.000	15269	1612	1.370	--
总计		92955	100.000	15269			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



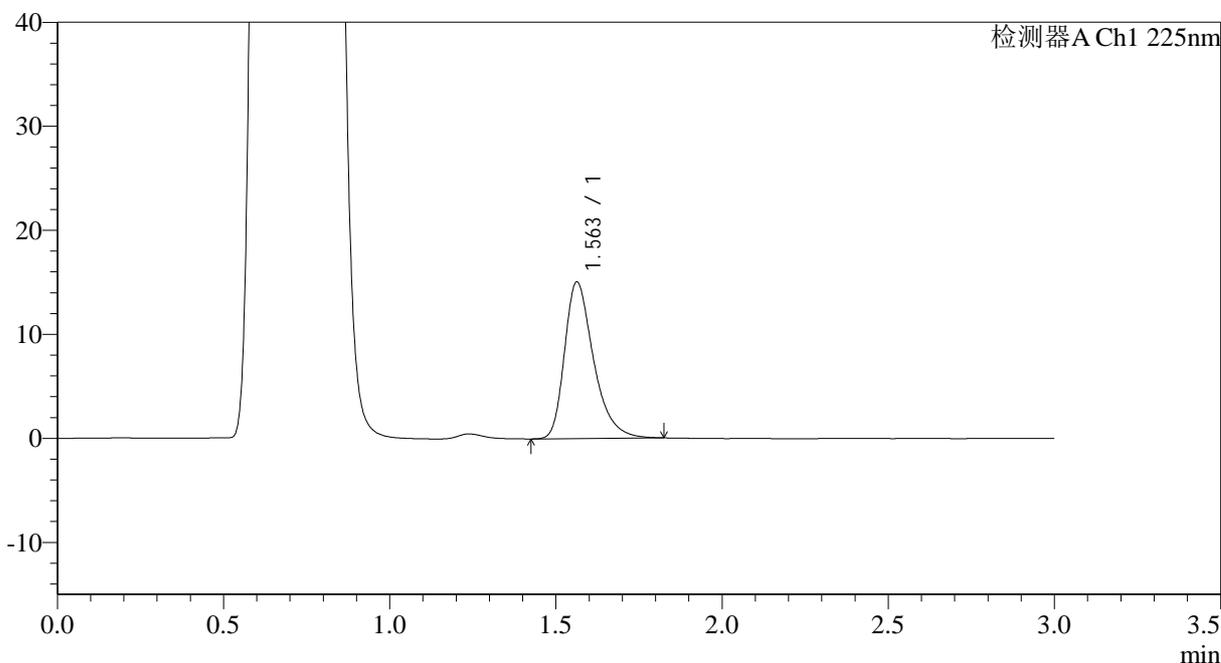
SMF-4108

<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 - 0-54/10-743-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:32:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91526	100.000	15067	1619	1.366	--
总计		91526	100.000	15067			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



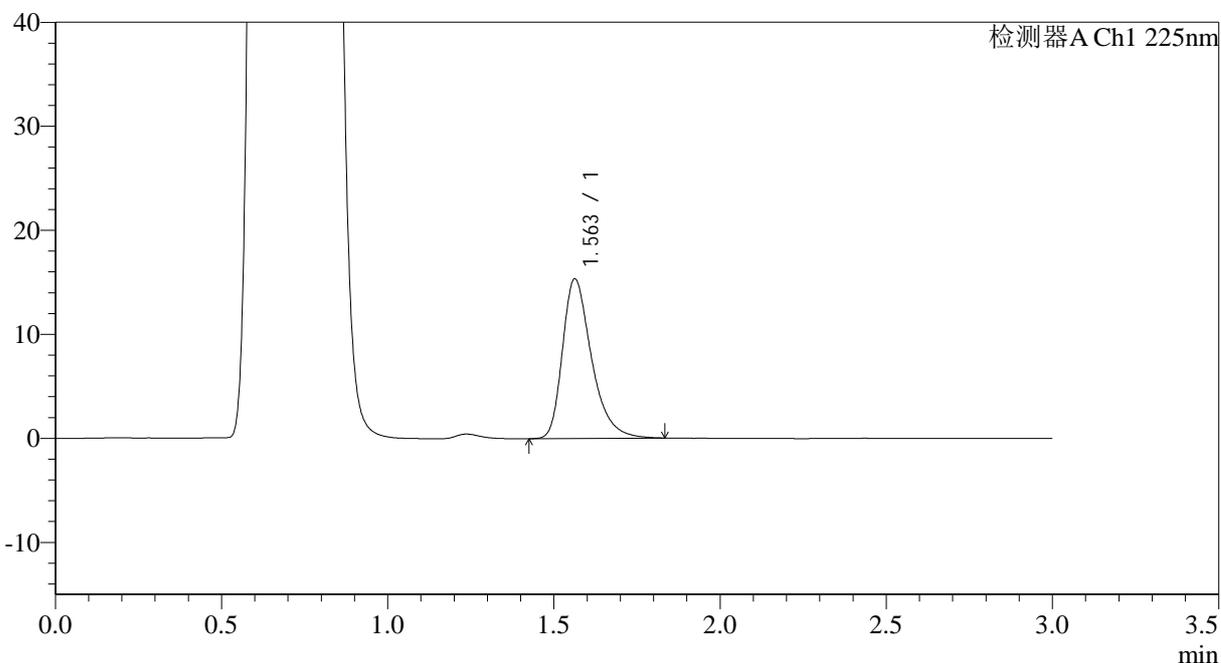
SMF-4108

<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 - 0-54/10-744-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:35:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	93621	100.000	15362	1612	1.372	--
总计		93621	100.000	15362			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



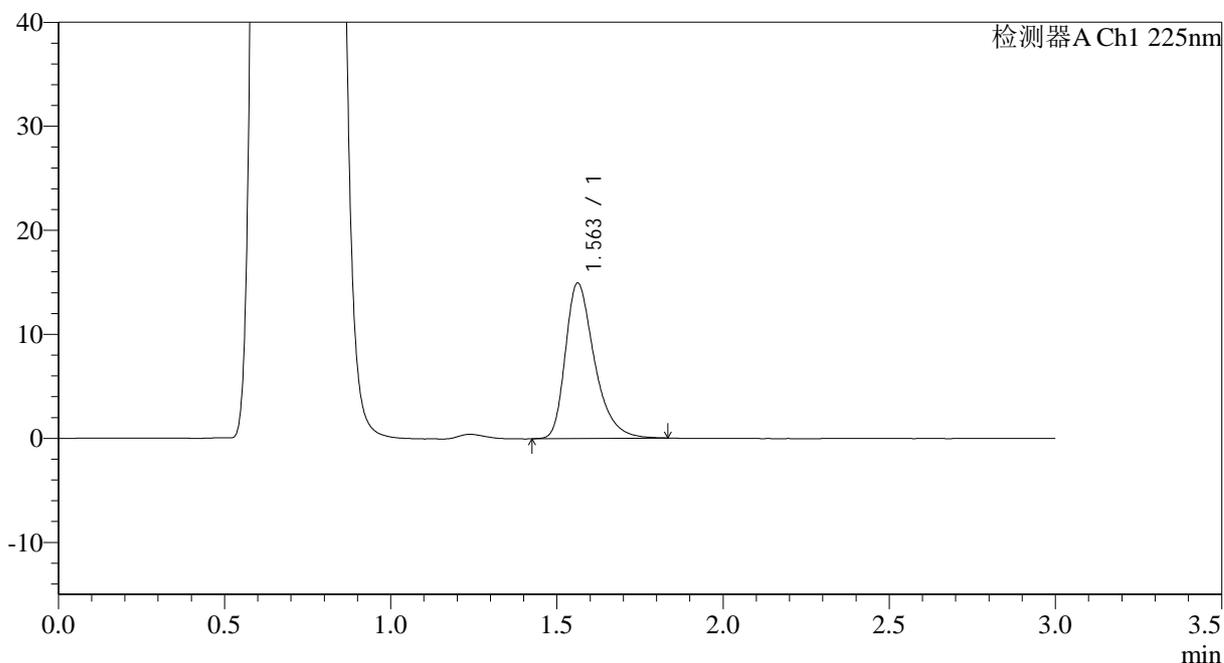
SMF-4108

<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 - 0-54/10-745-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:39:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:02:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90956	100.000	14949	1612	1.372	--
总计		90956	100.000	14949			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



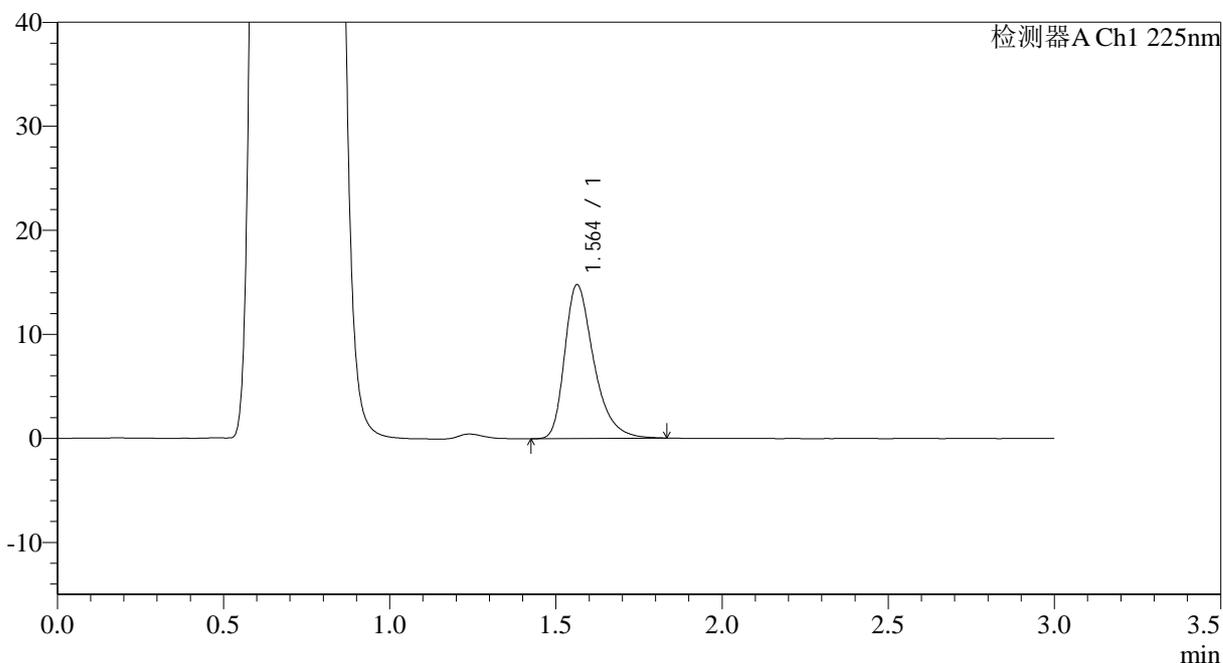
SMF-4108

<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 - 0-54/10-746-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:42:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	90169	100.000	14808	1616	1.375	--
总计		90169	100.000	14808			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



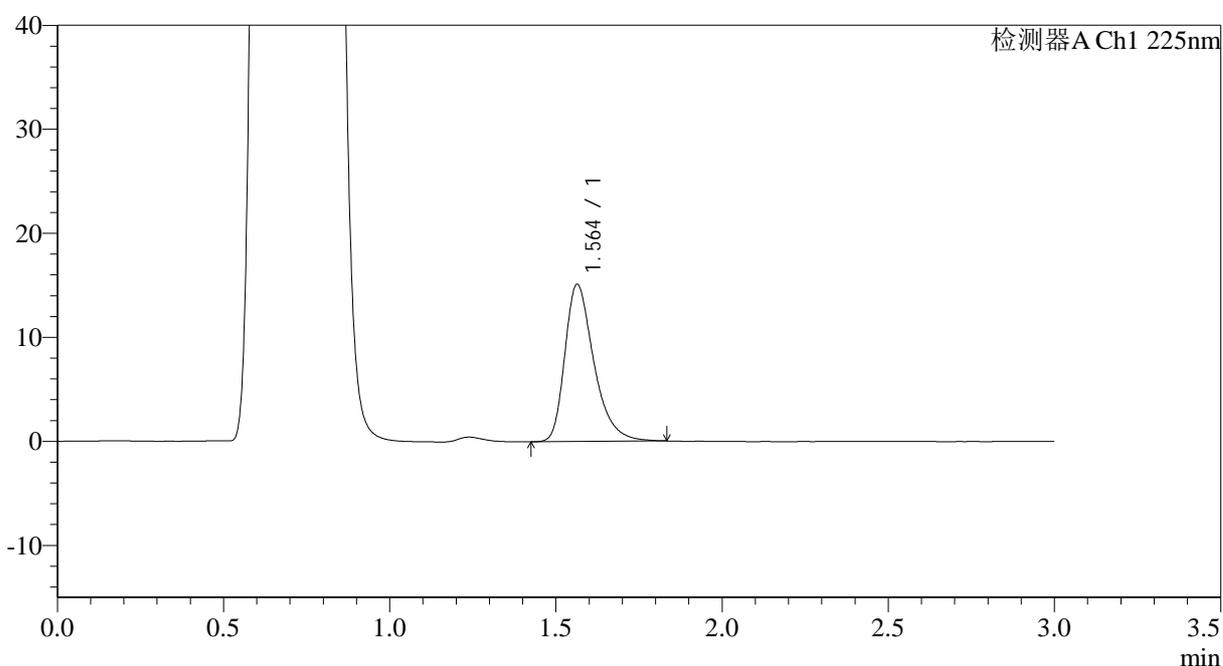
SMF-4108

<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 - 0-54/10-747-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:46:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91874	100.000	15121	1620	1.371	--
总计		91874	100.000	15121			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



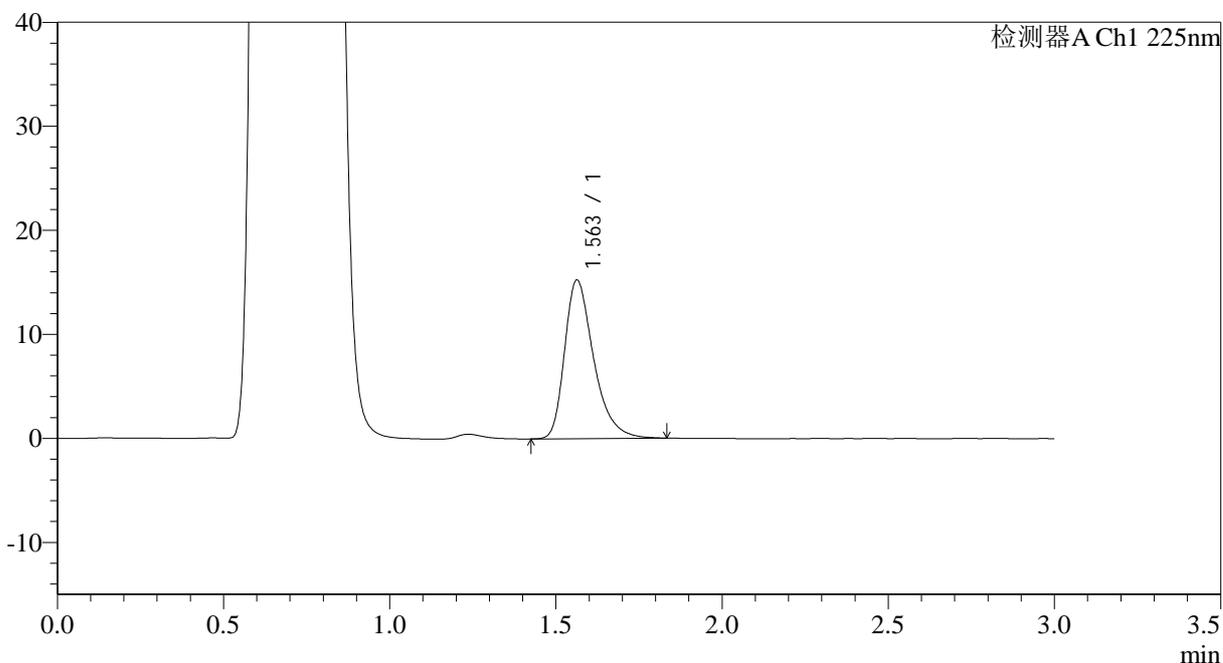
SMF-4108

<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 - 0-54/10-748-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:49:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92848	100.000	15259	1612	1.374	--
总计		92848	100.000	15259			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



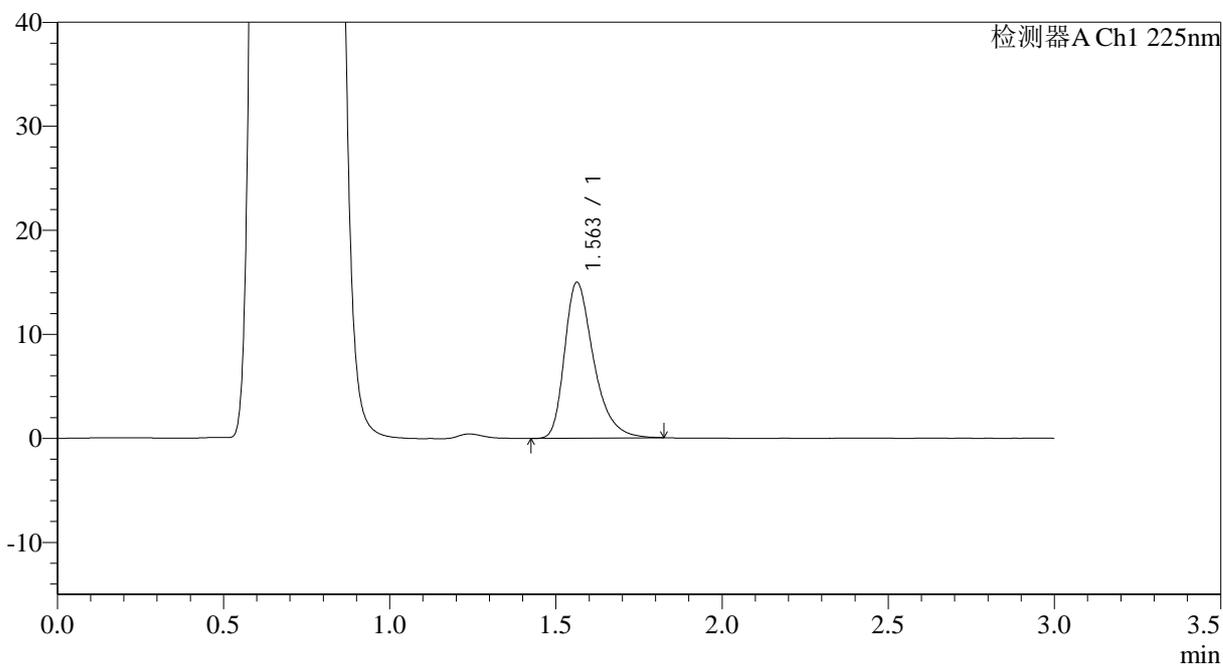
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-749-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:52:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91241	100.000	15007	1616	1.370	--
总计		91241	100.000	15007			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



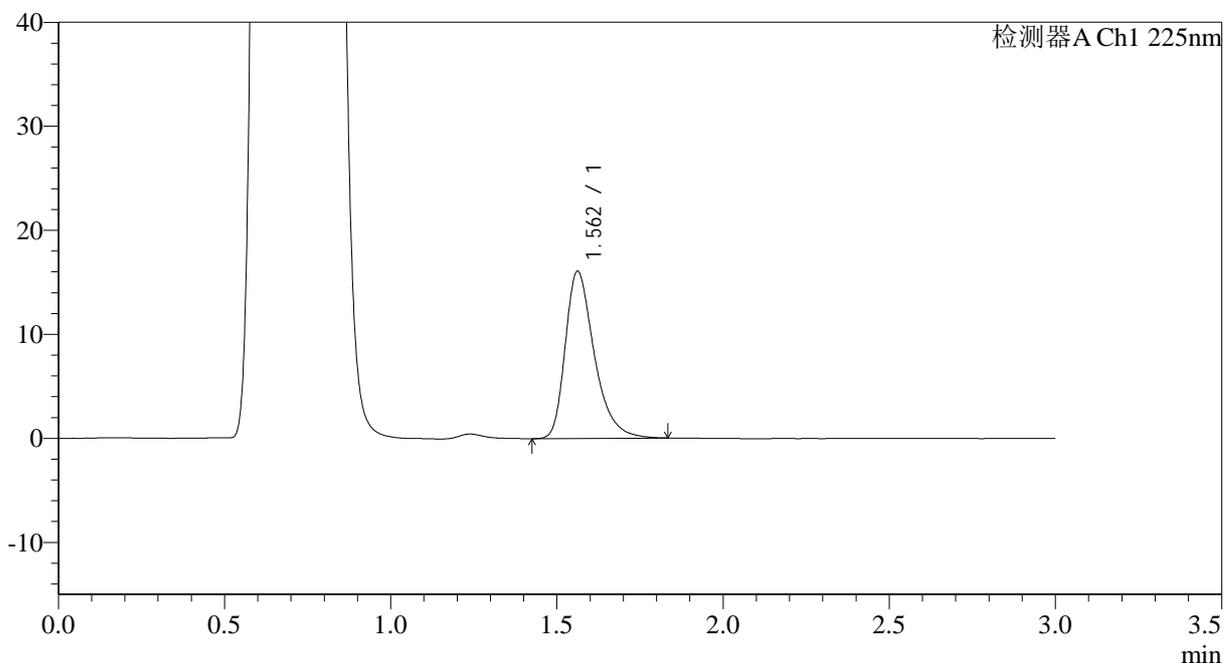
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-750-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:56:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	97951	100.000	16086	1612	1.374	--
总计		97951	100.000	16086			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



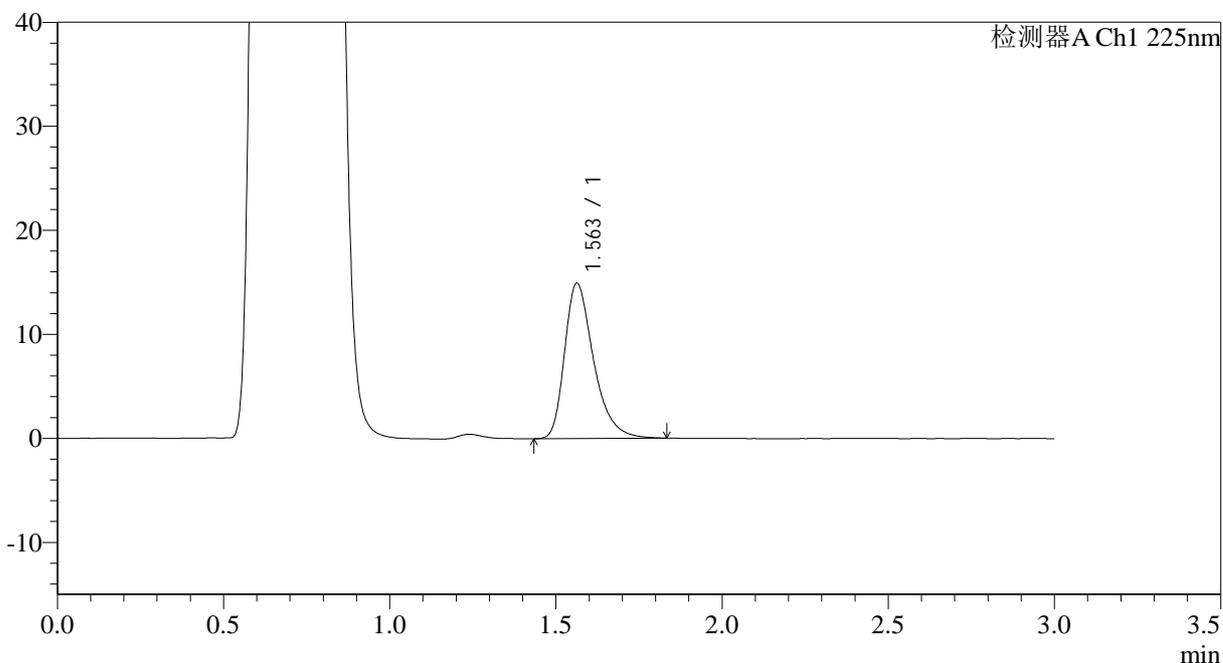
SMF-4108

<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 - 0-54/10-751-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 19:59:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90997	100.000	14952	1617	1.374	--
总计		90997	100.000	14952			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



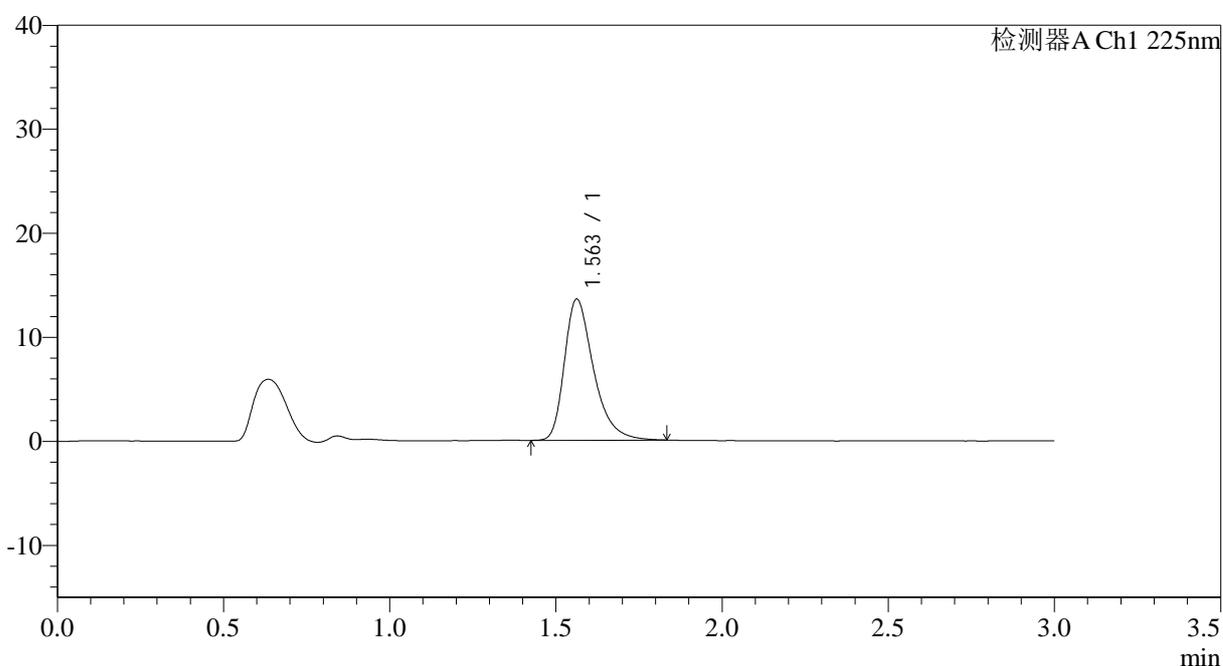
SMF-4108

<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 - 0-54/10-752-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:02:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	82933	100.000	13579	1605	1.382	--
总计		82933	100.000	13579			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



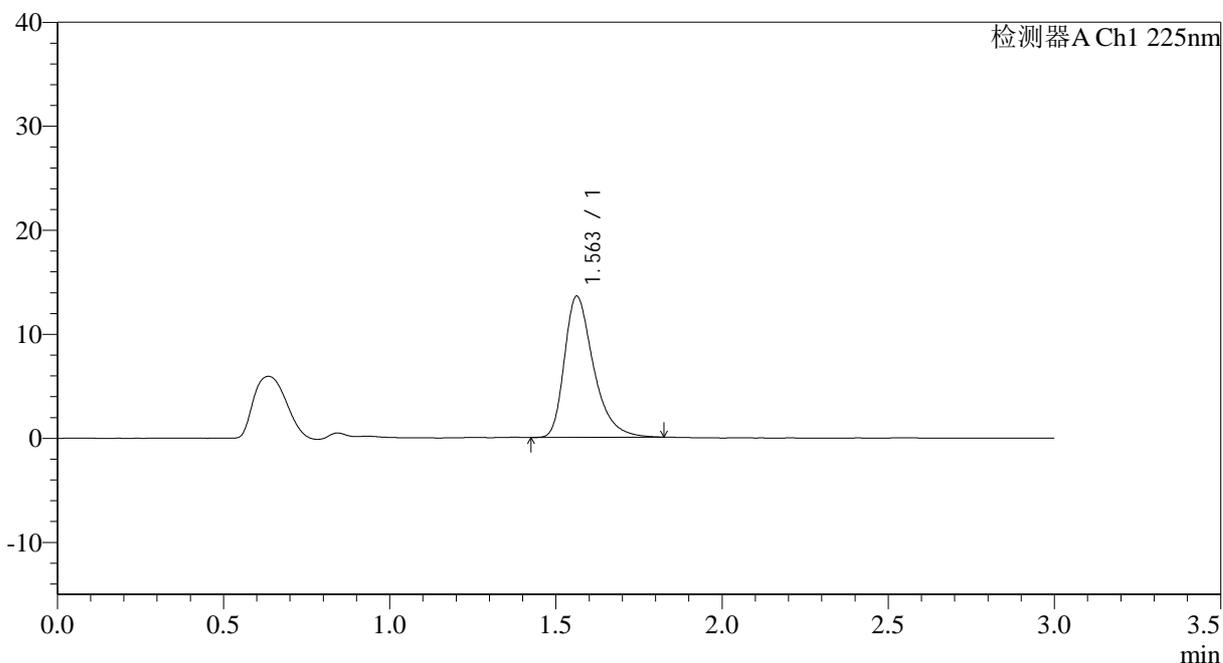
SMF-4108

<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 - 0-54/10-753-2 - zzp-2025120621p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	82579	100.000	13569	1611	1.384	--
总计		82579	100.000	13569			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



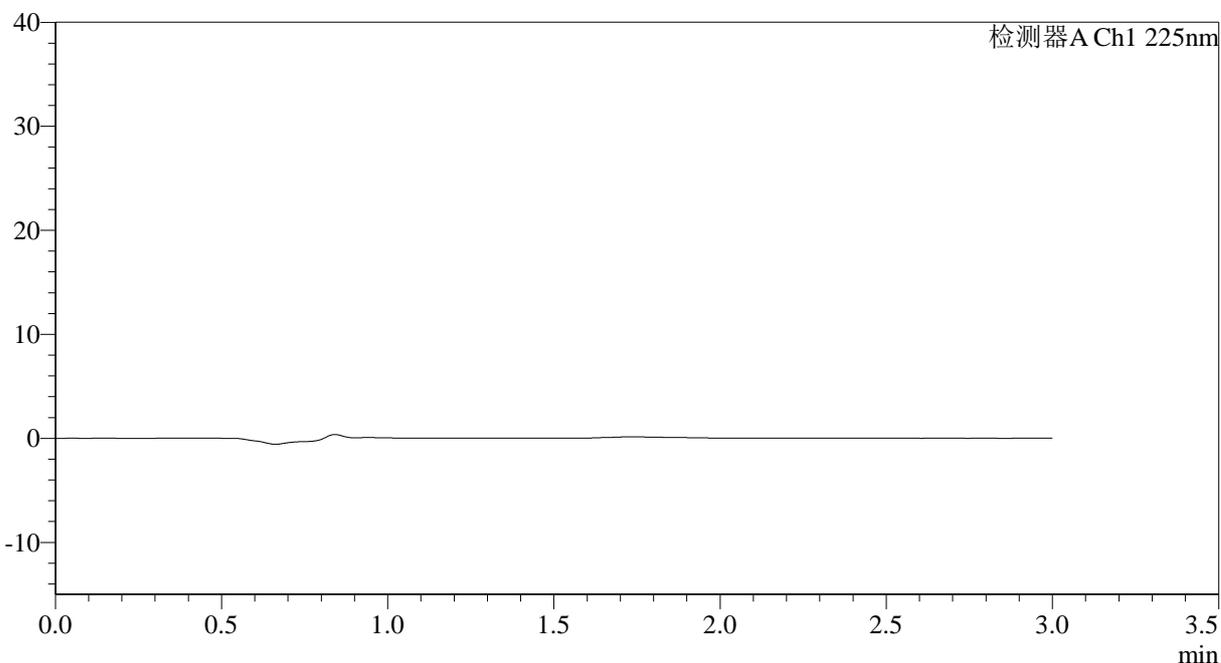
SMF-4108

<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 - 0-54/10-754-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:09:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



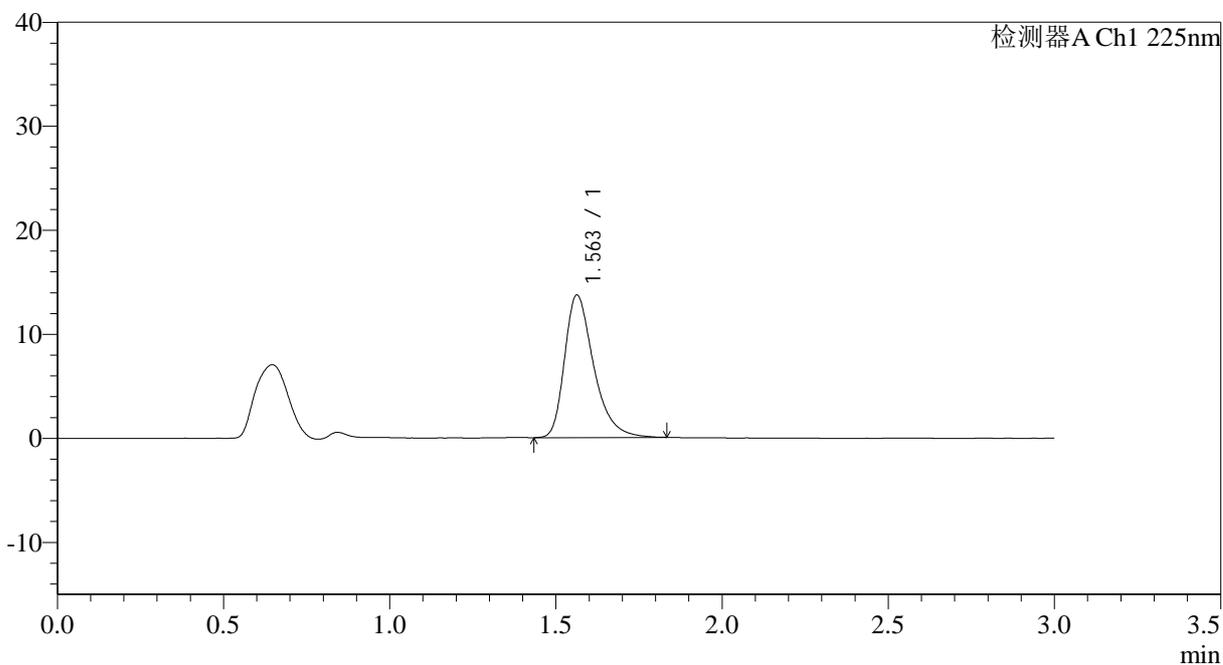
SMF-4108

<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 - 0-54/10-755-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:13:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83640	100.000	13714	1606	1.376	--
总计		83640	100.000	13714			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



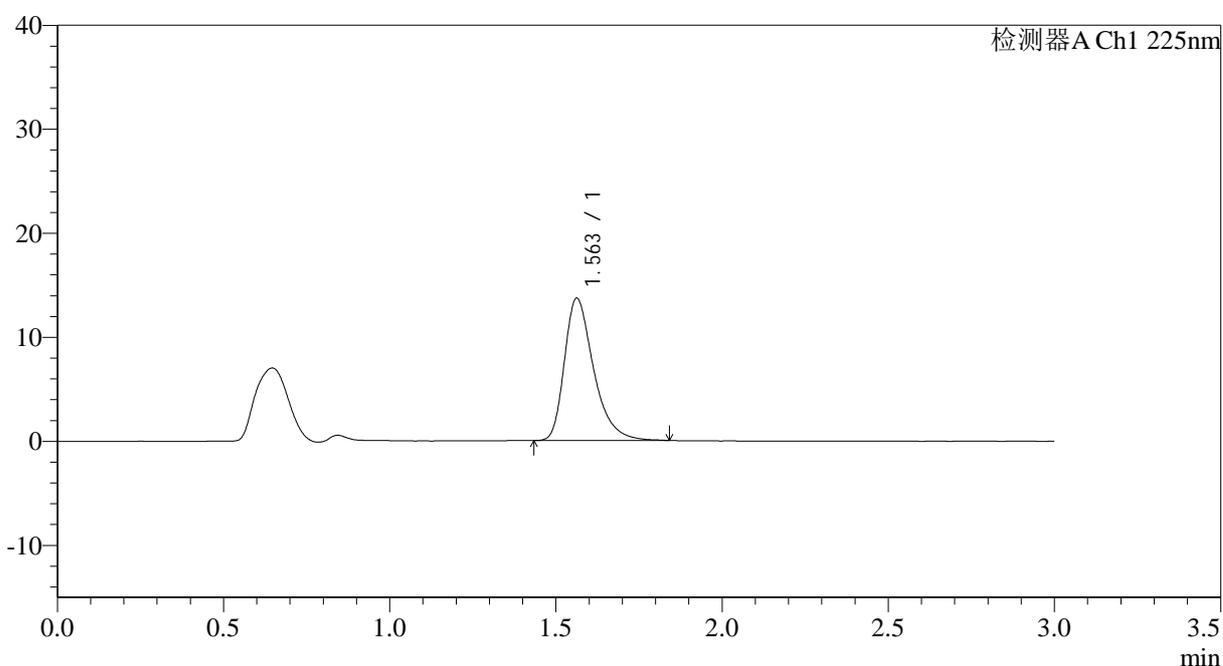
SMF-4108

<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 - 0-54/10-756-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:16:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83714	100.000	13692	1600	1.382	--
总计		83714	100.000	13692			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



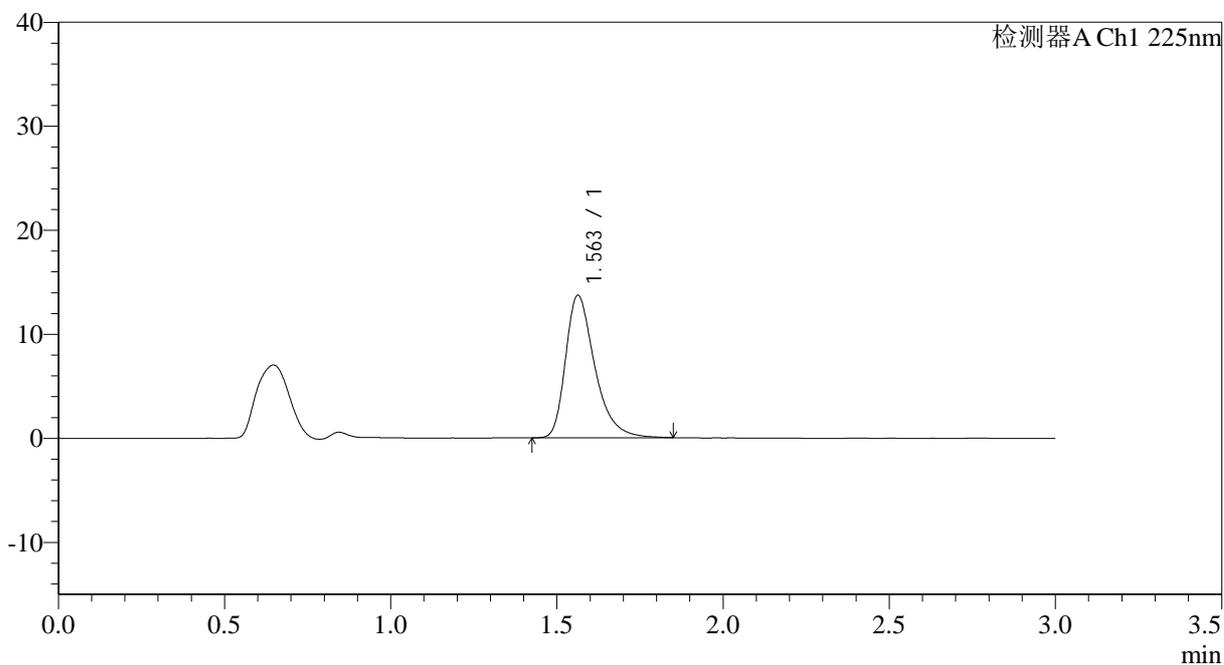
SMF-4108

<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 - 0-54/10-757-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:19:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83753	100.000	13704	1605	1.387	--
总计		83753	100.000	13704			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



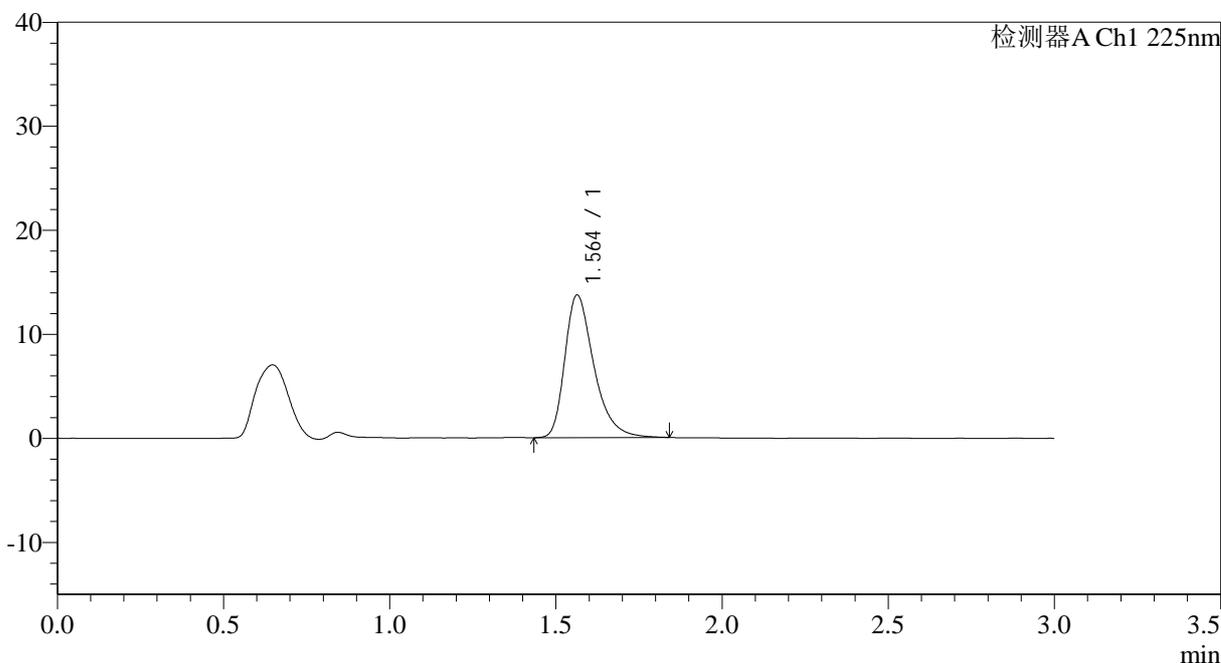
SMF-4108

<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 - 0-54/10-758-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:23:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	83629	100.000	13718	1613	1.377	--
总计		83629	100.000	13718			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



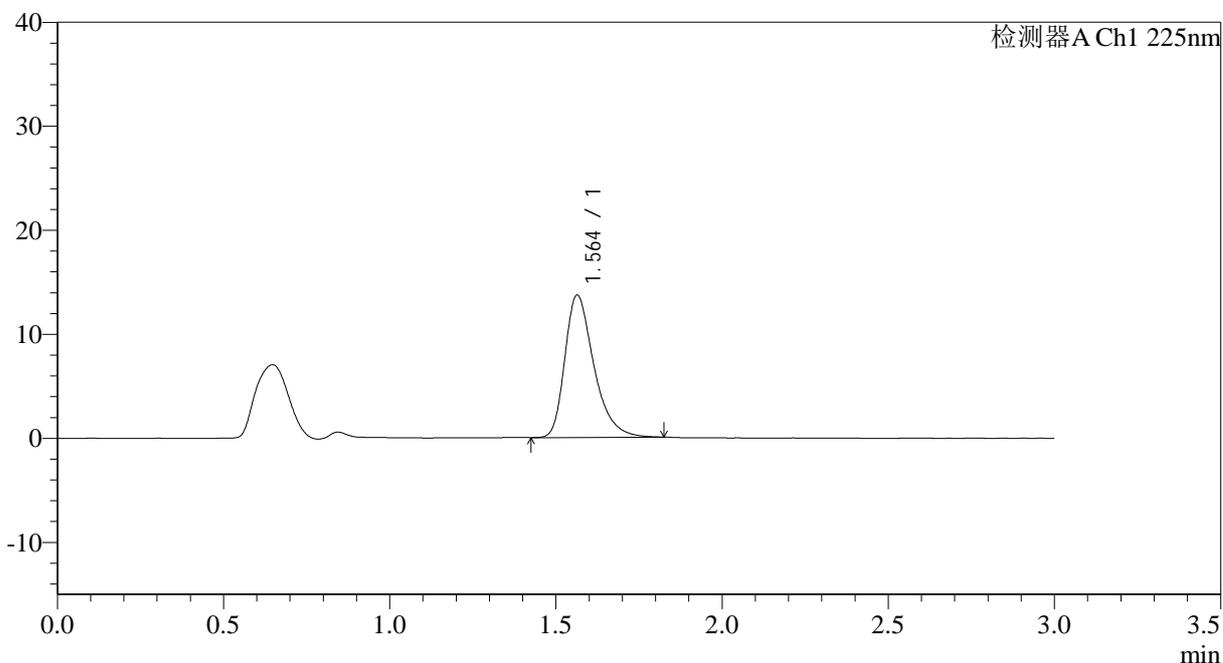
SMF-4108

<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 - 0-54/10-759-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:26:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	83252	100.000	13693	1609	1.369	--
总计		83252	100.000	13693			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



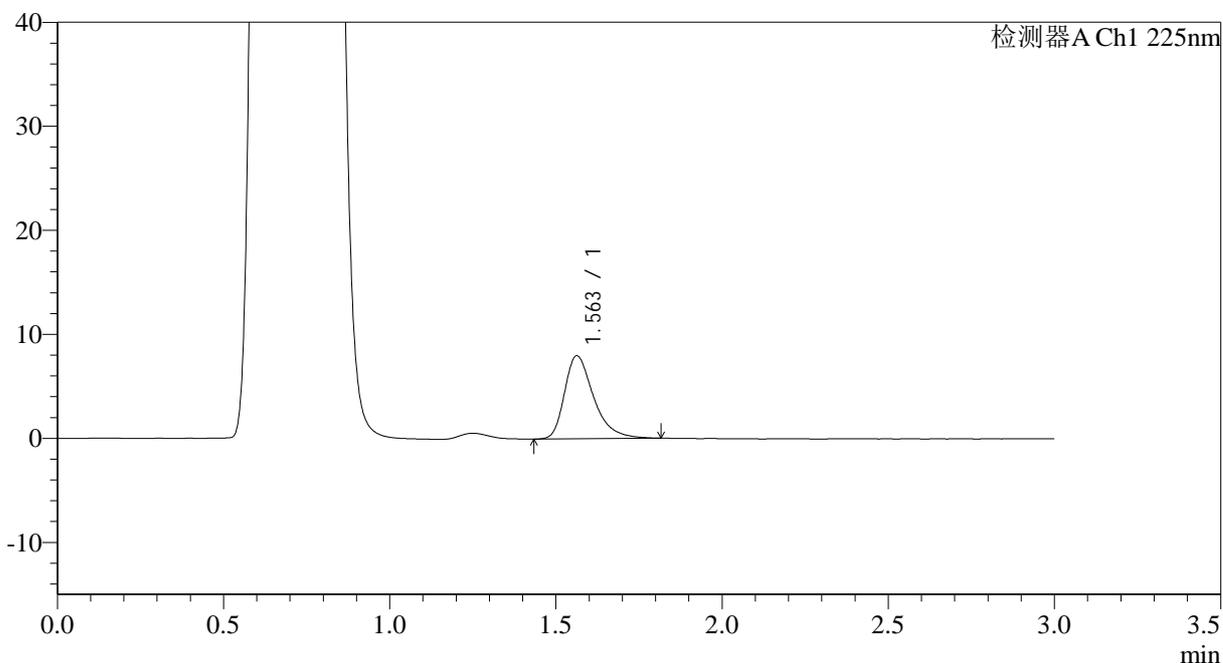
SMF-4108

<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 - 0-54/10-760-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:30:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	48722	100.000	7993	1620	1.396	--
总计		48722	100.000	7993			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



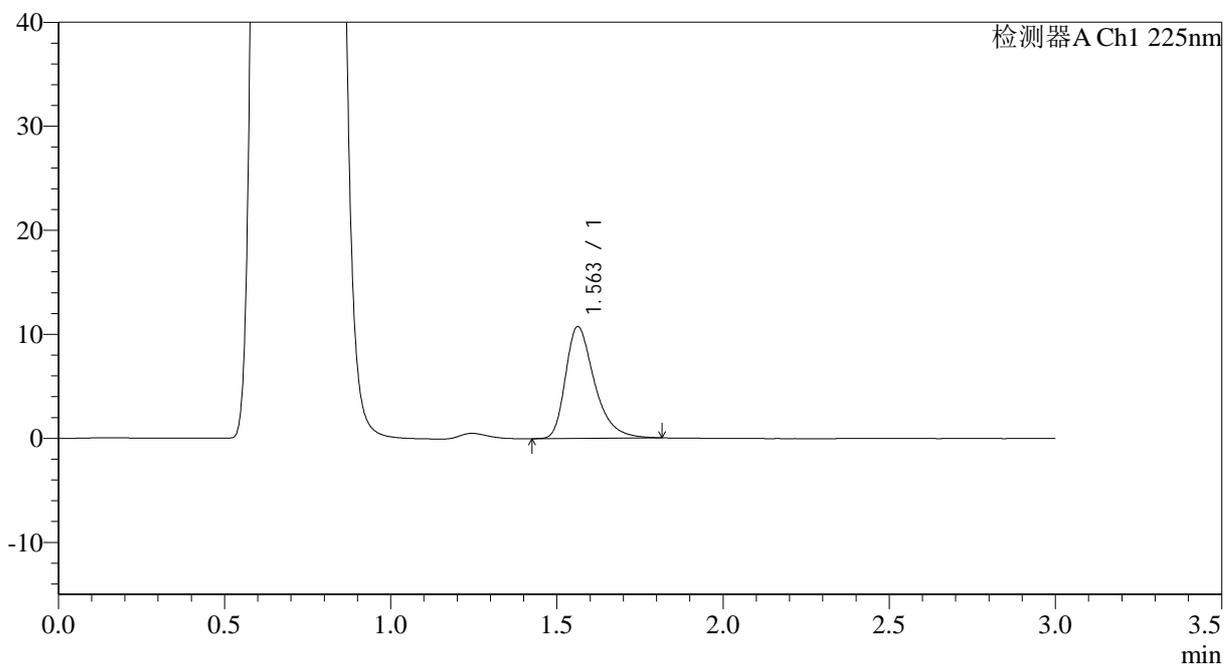
SMF-4108

<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 - 0-54/10-761-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:33:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	65253	100.000	10760	1629	1.383	--
总计		65253	100.000	10760			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



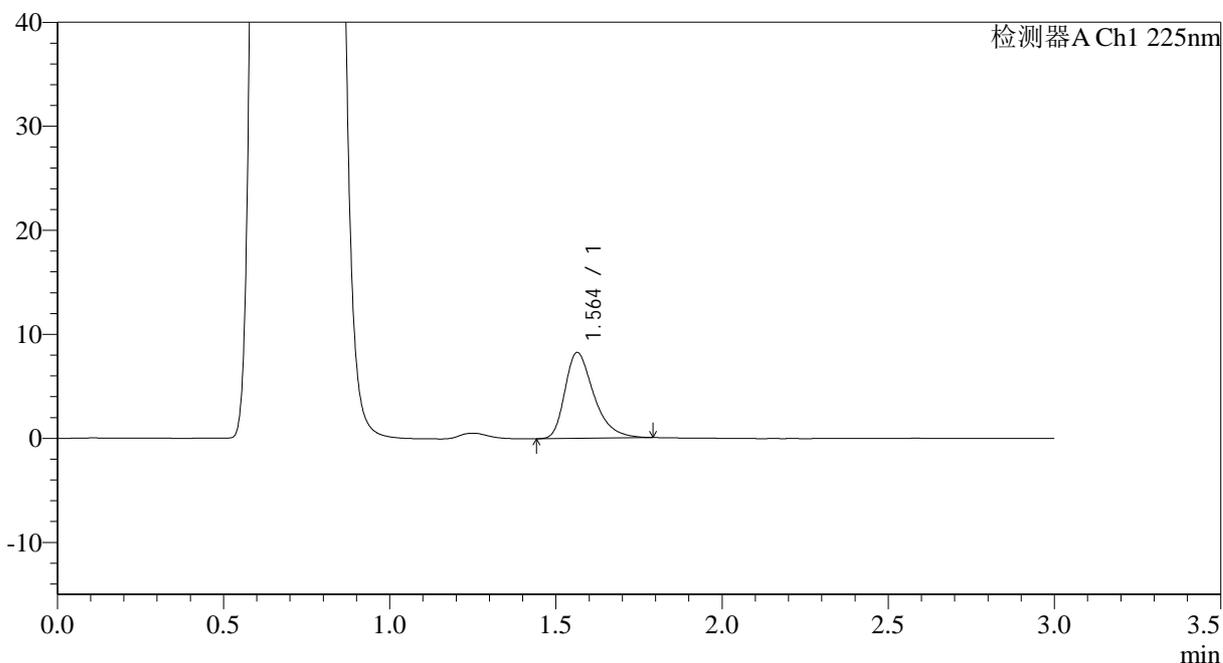
SMF-4108

<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 - 0-54/10-762-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:36:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	49950	100.000	8265	1619	1.371	--
总计		49950	100.000	8265			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



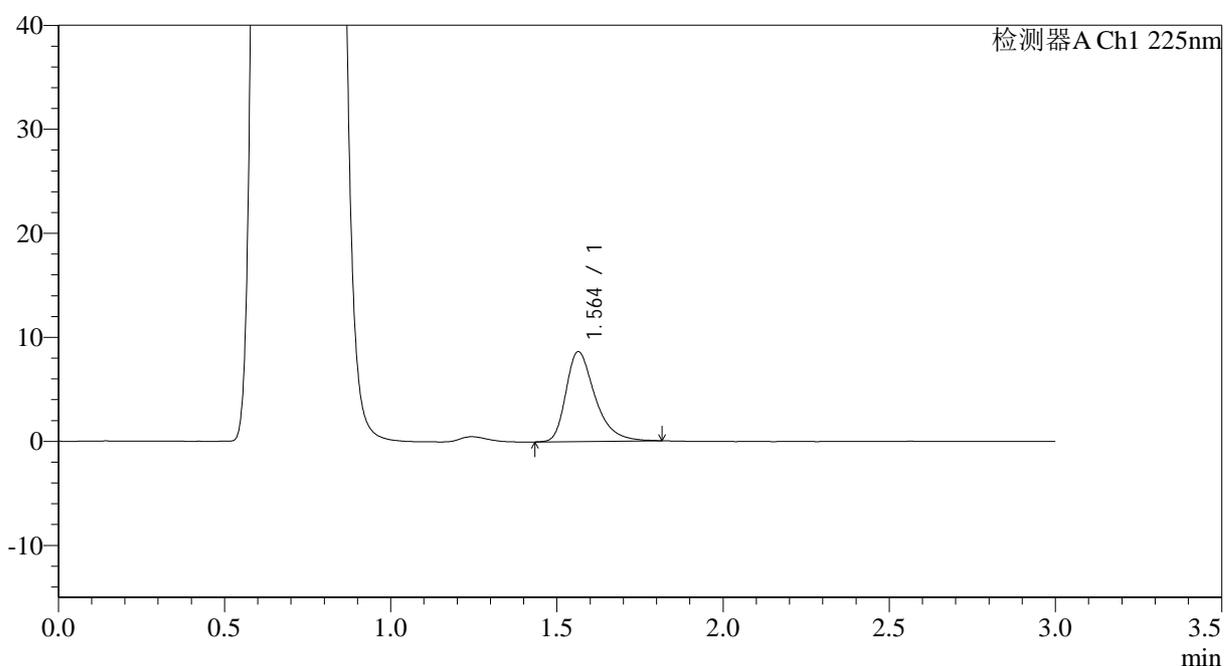
SMF-4108

<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 - 0-54/10-763-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:40:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	52605	100.000	8652	1628	1.384	--
总计		52605	100.000	8652			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



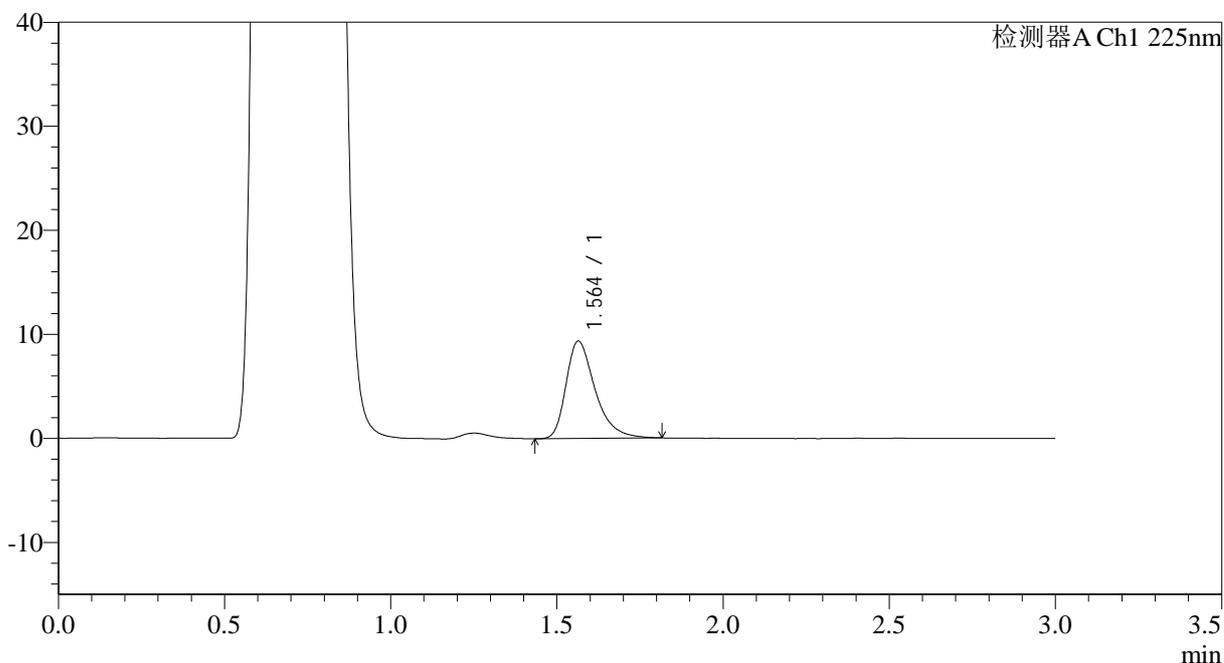
SMF-4108

<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 - 0-54/10-764-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:43:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	57123	100.000	9374	1623	1.394	--
总计		57123	100.000	9374			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



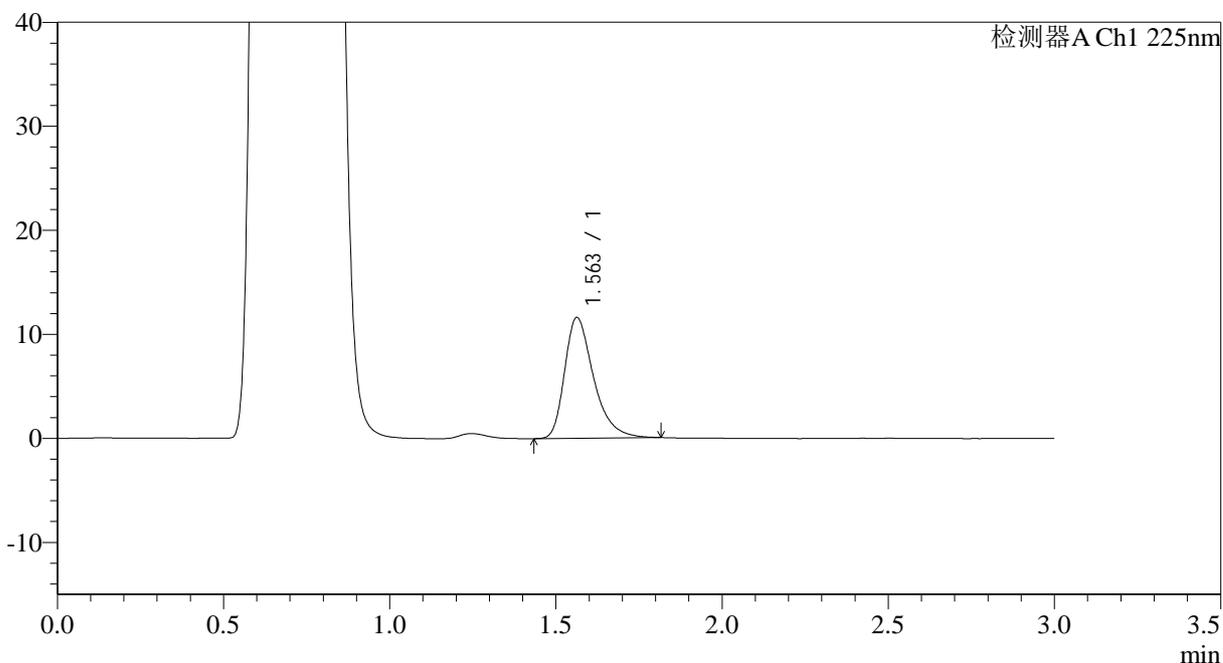
SMF-4108

<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 - 0-54/10-765-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:46:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:03:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	70481	100.000	11622	1626	1.380	--
总计		70481	100.000	11622			

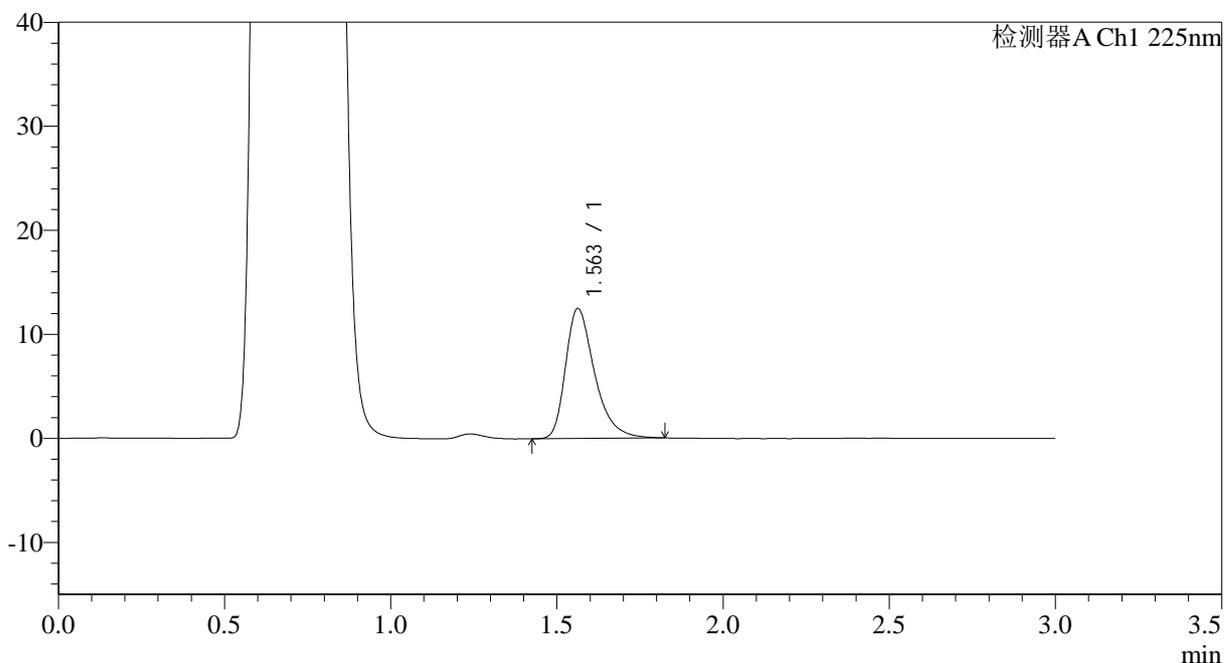
图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-766-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:50:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	76123	100.000	12508	1619	1.379	--
总计		76123	100.000	12508			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



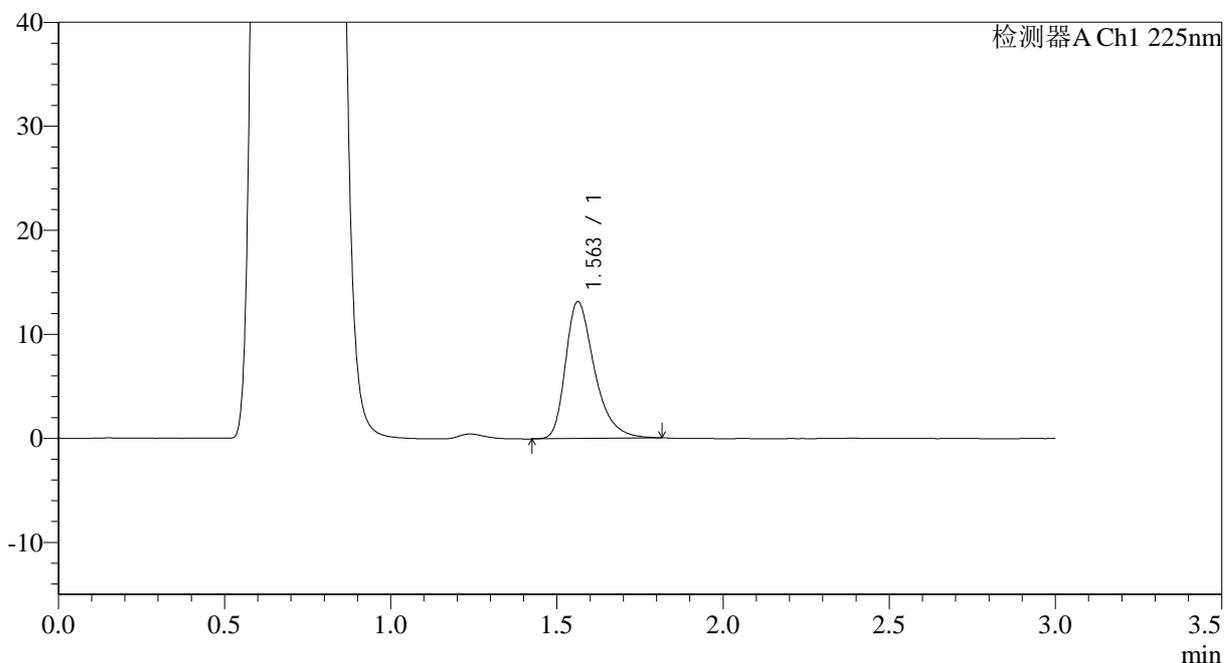
SMF-4108

<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 - 0-54/10-767-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:53:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	79838	100.000	13169	1624	1.375	--
总计		79838	100.000	13169			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



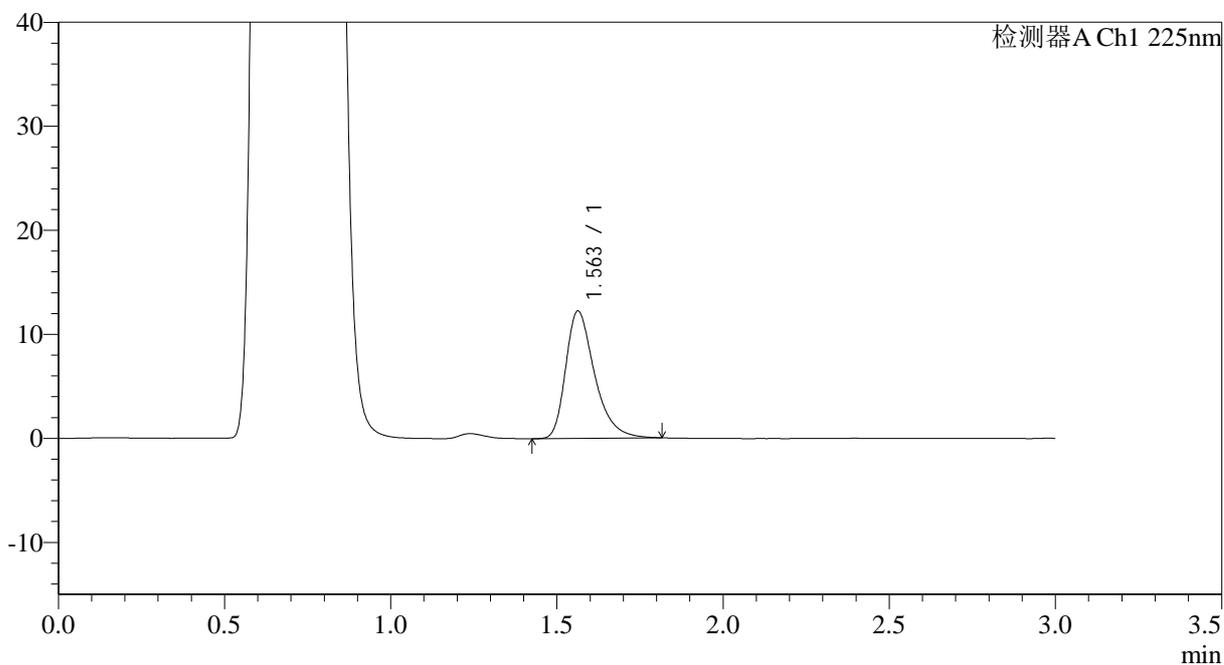
SMF-4108

<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 - 0-54/10-768-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 20:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	74330	100.000	12256	1627	1.377	--
总计		74330	100.000	12256			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



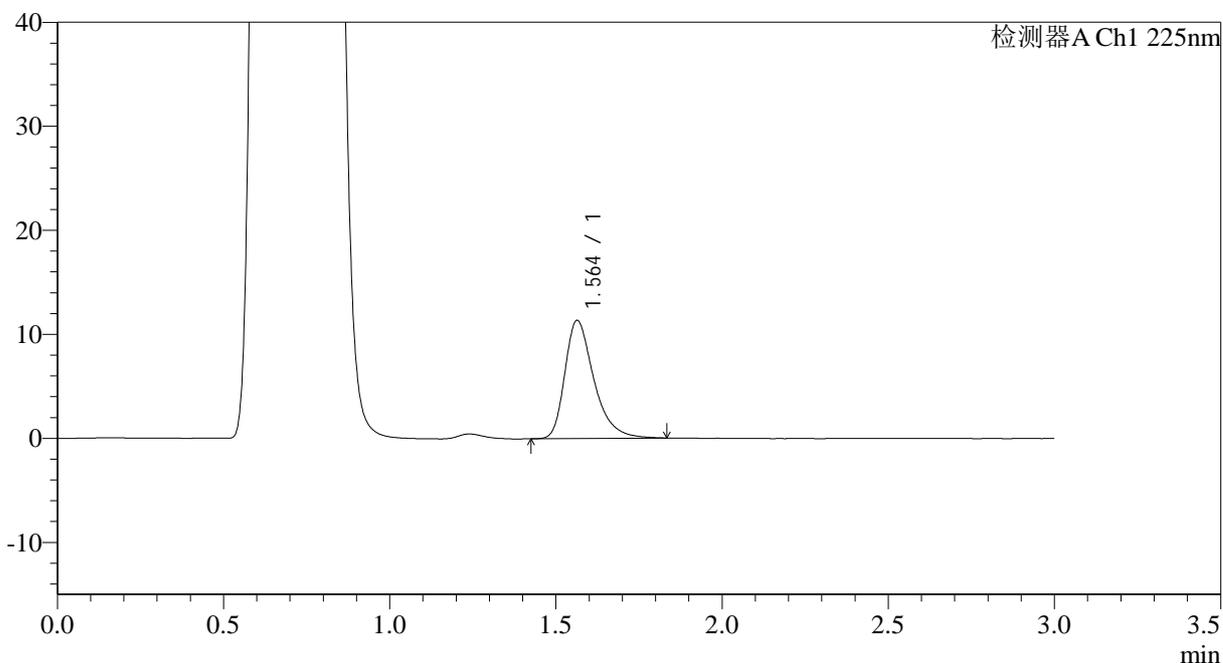
SMF-4108

<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 - 0-54/10-769-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:00:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	69119	100.000	11362	1630	1.385	--
总计		69119	100.000	11362			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



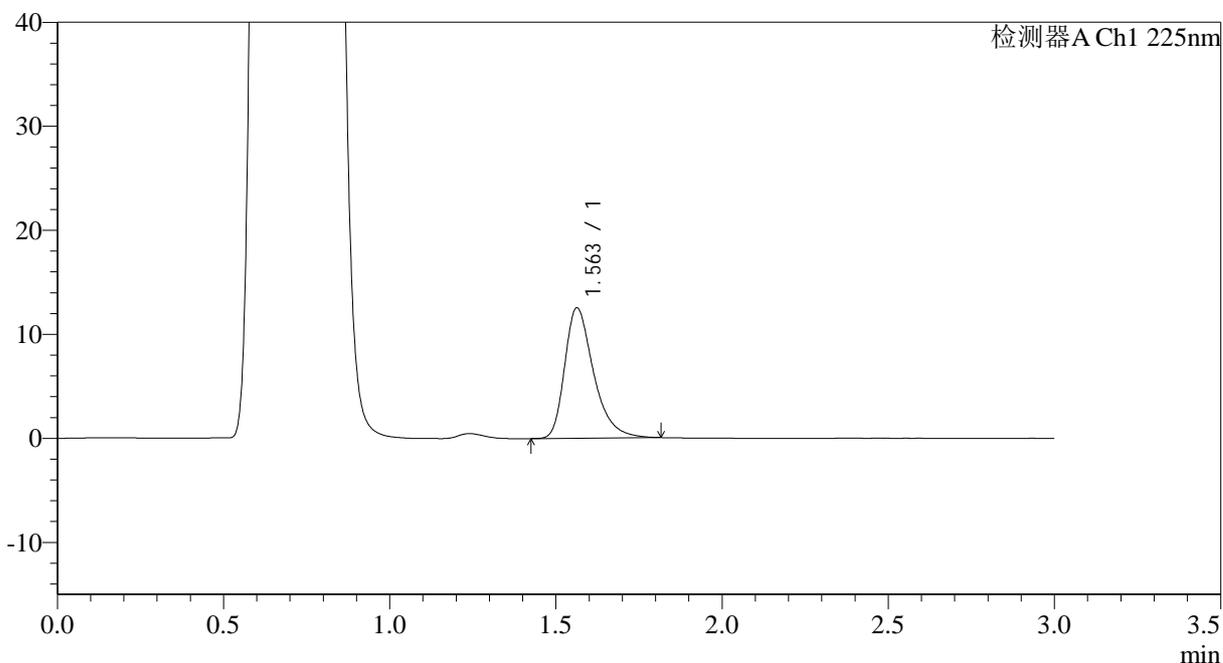
SMF-4108

<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 - 0-54/10-770-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:03:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	75931	100.000	12549	1634	1.378	--
总计		75931	100.000	12549			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



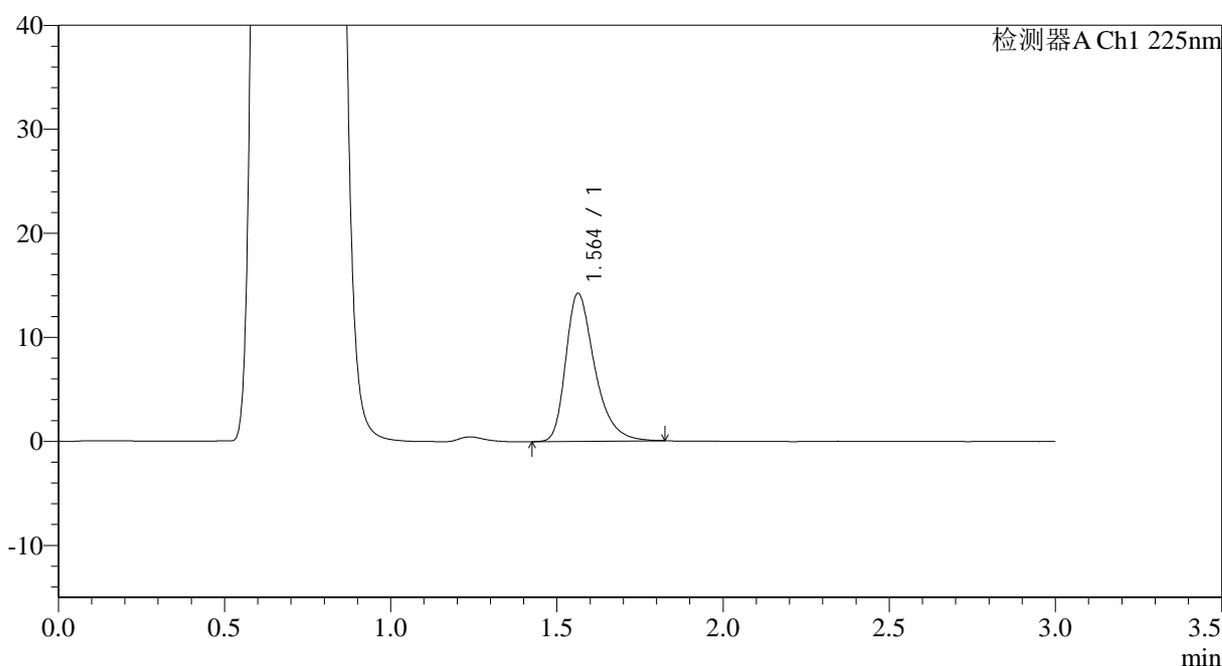
SMF-4108

<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 - 0-54/10-771-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.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 21:07:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	86240	100.000	14238	1631	1.370	--
总计		86240	100.000	14238			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



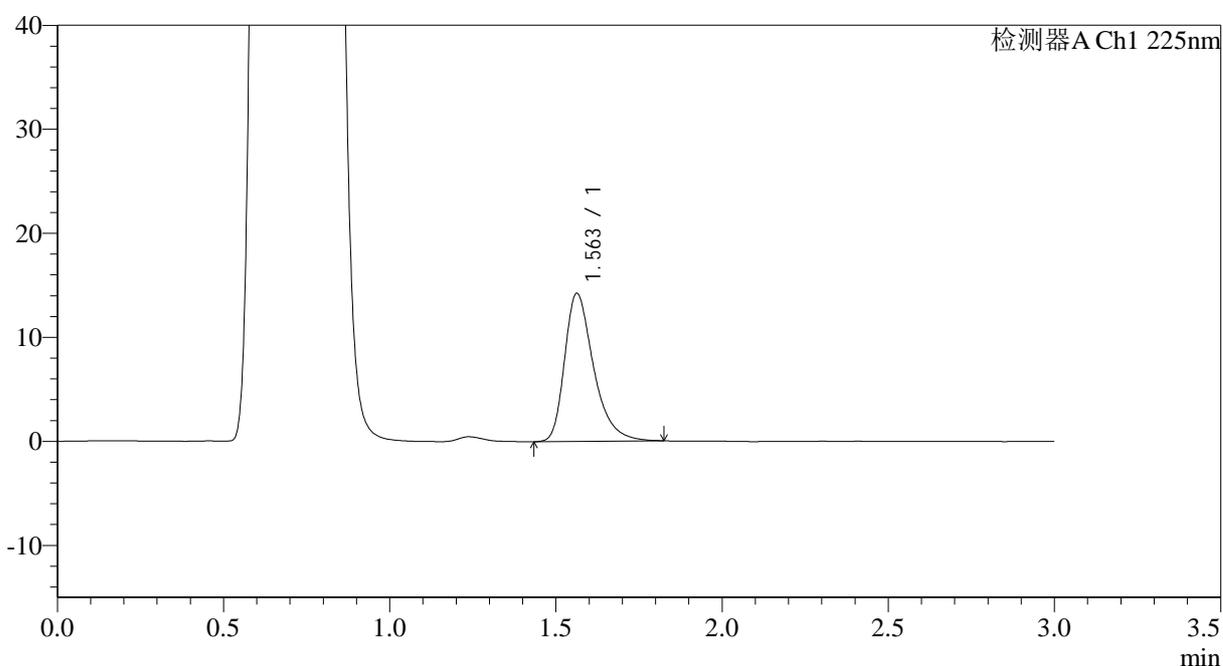
SMF-4108

<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 - 0-54/10-772-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:10:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	86390	100.000	14244	1631	1.378	--
总计		86390	100.000	14244			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



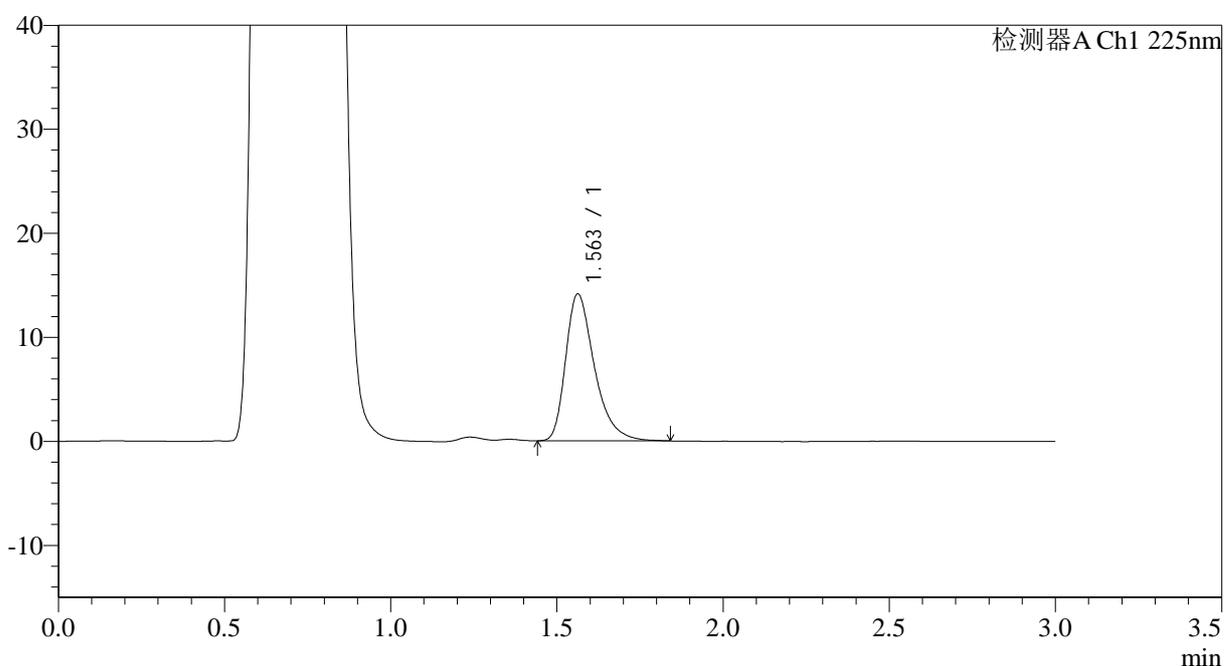
SMF-4108

<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 - 0-54/10-773-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:14:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	85307	100.000	14134	1638	1.385	--
总计		85307	100.000	14134			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



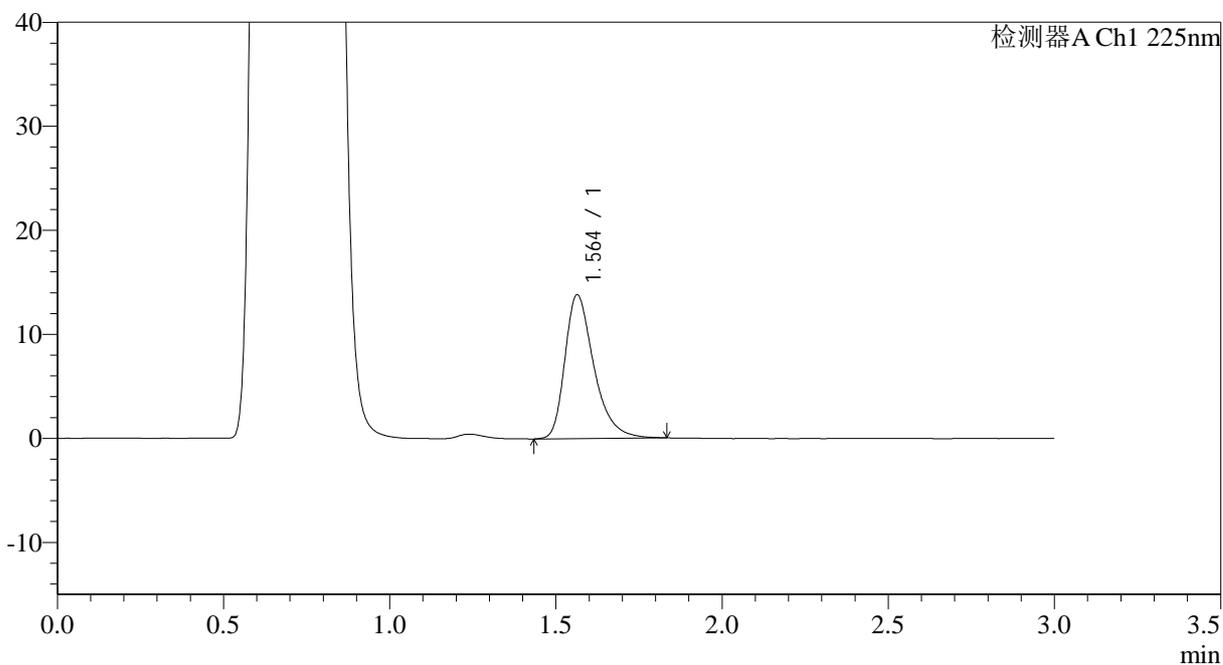
SMF-4108

<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 - 0-54/10-774-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:17:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	84055	100.000	13834	1626	1.376	--
总计		84055	100.000	13834			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



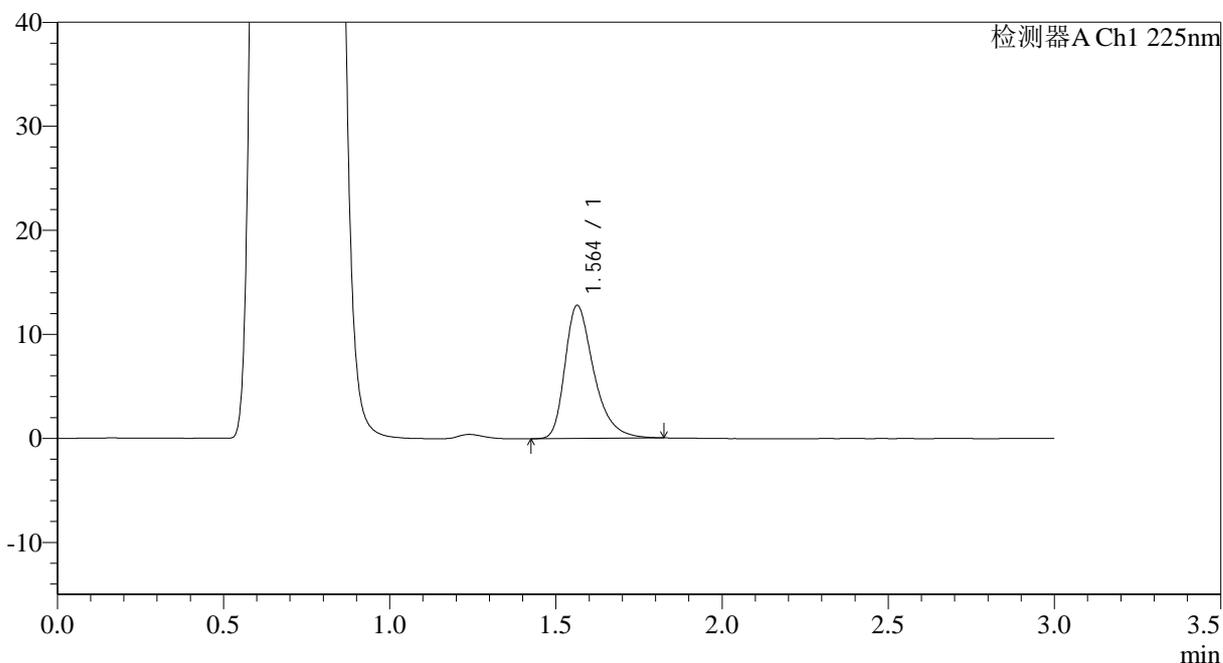
SMF-4108

<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 - 0-54/10-775-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:20:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	77409	100.000	12808	1641	1.378	--
总计		77409	100.000	12808			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



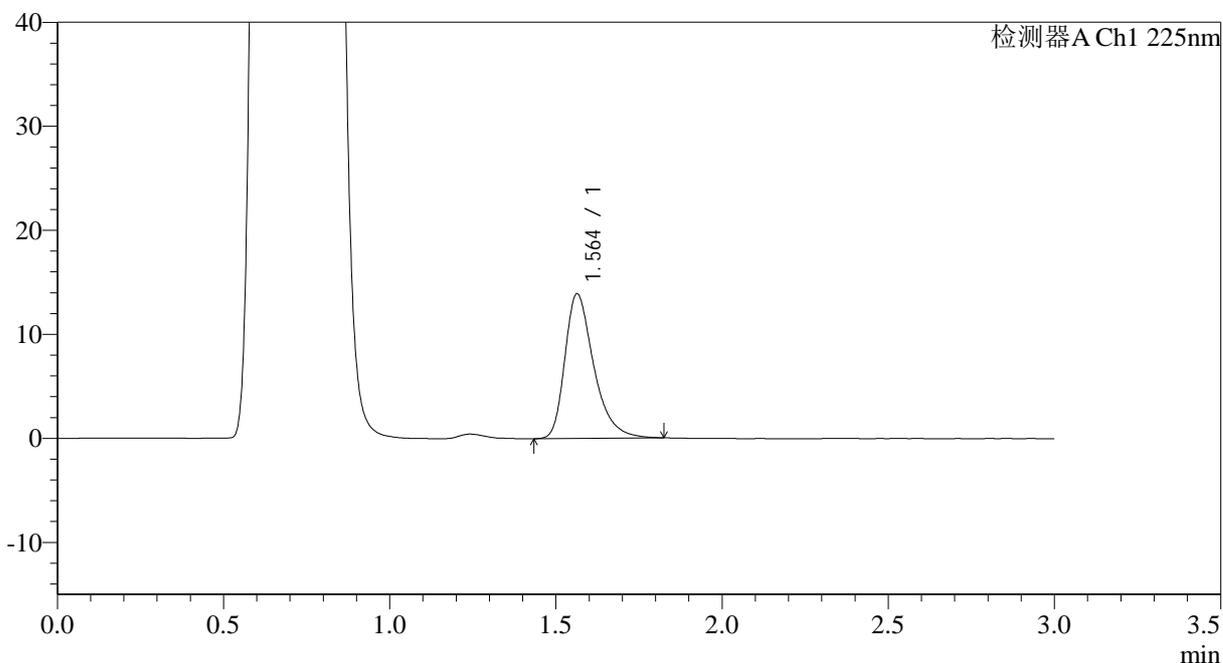
SMF-4108

<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 - 0-54/10-776-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:24:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	84177	100.000	13911	1637	1.379	--
总计		84177	100.000	13911			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



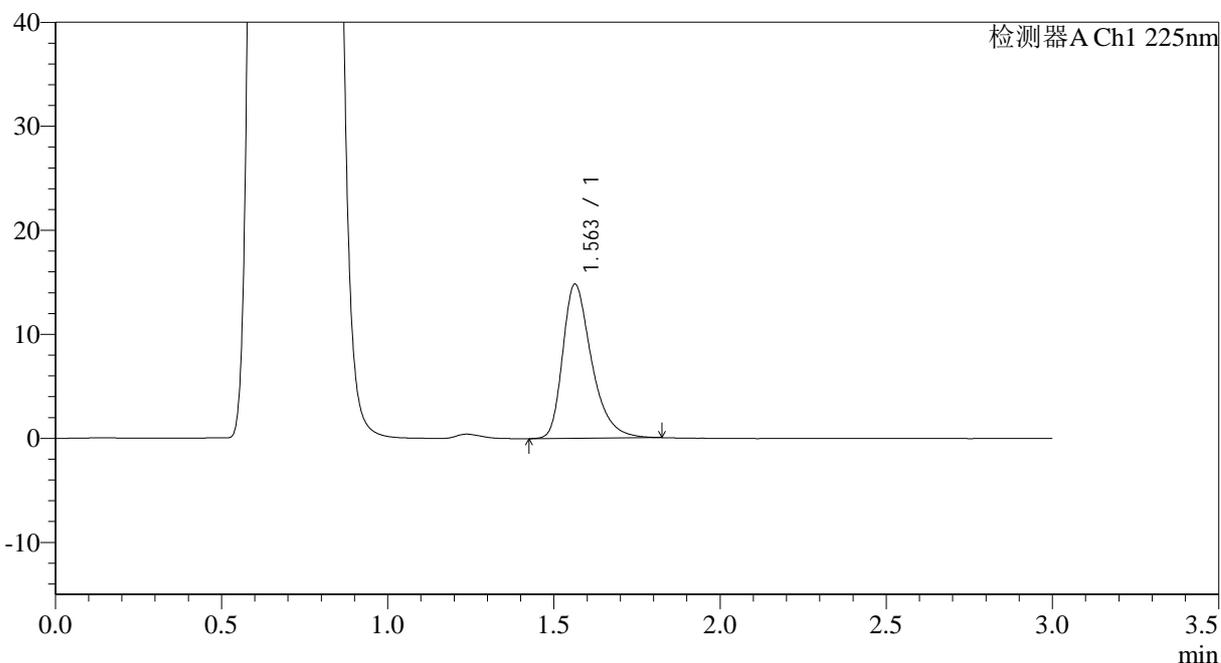
SMF-4108

<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 - 0-54/10-777-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:27:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	89719	100.000	14833	1632	1.371	--
总计		89719	100.000	14833			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



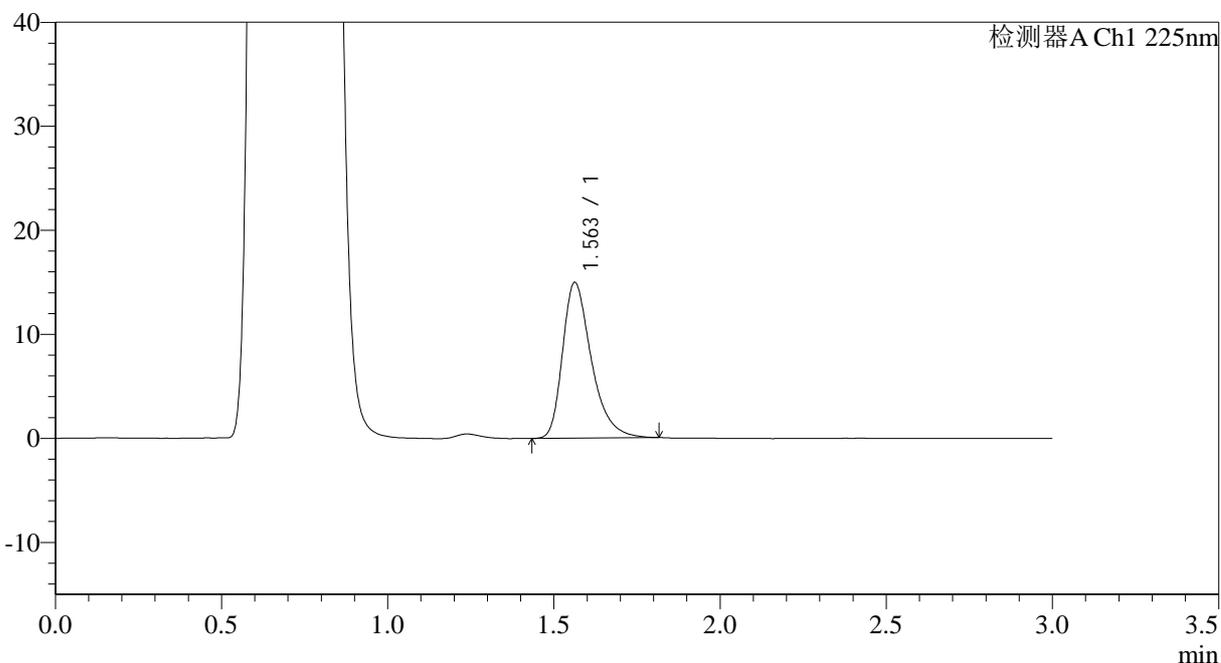
SMF-4108

<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 - 0-54/10-778-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:31:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	90330	100.000	14973	1641	1.374	--
总计		90330	100.000	14973			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



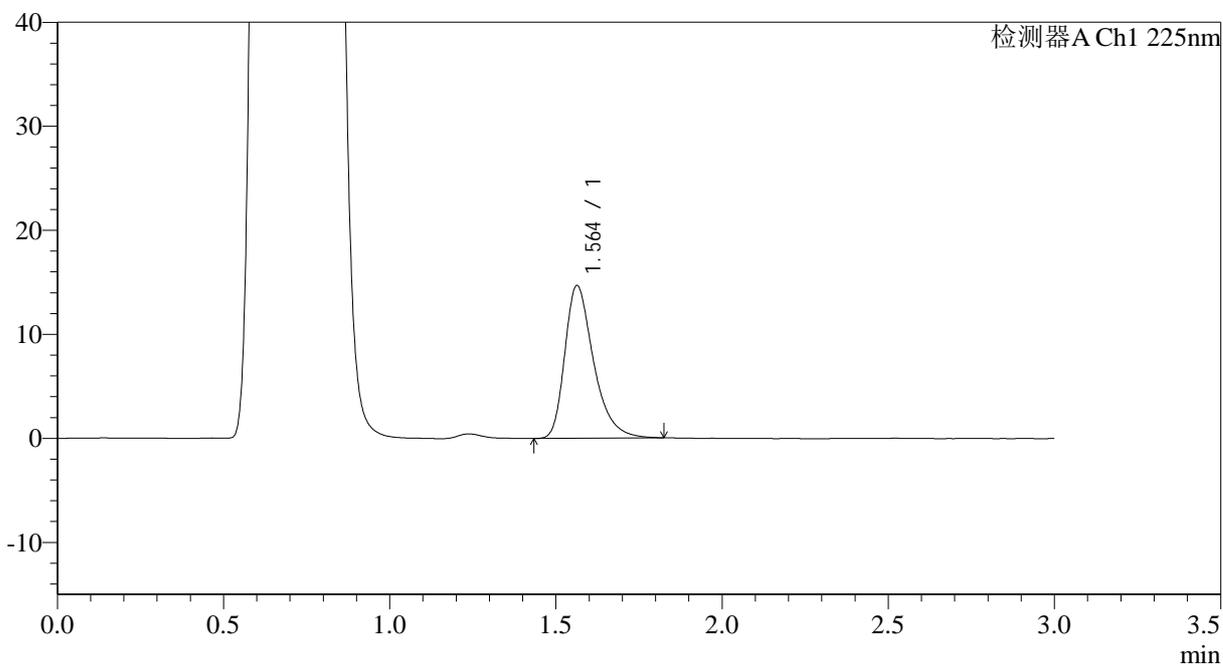
SMF-4108

<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 - 0-54/10-779-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:34:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	88660	100.000	14700	1645	1.375	--
总计		88660	100.000	14700			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



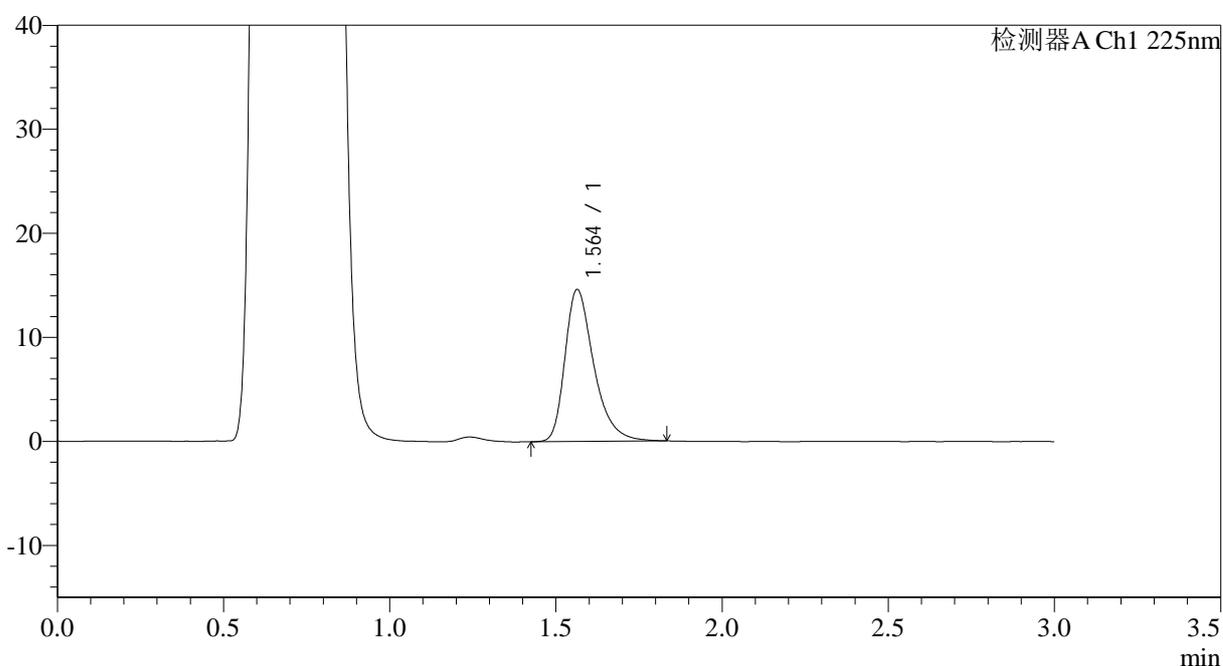
SMF-4108

<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 - 0-54/10-780-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:37:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	88386	100.000	14622	1639	1.375	--
总计		88386	100.000	14622			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



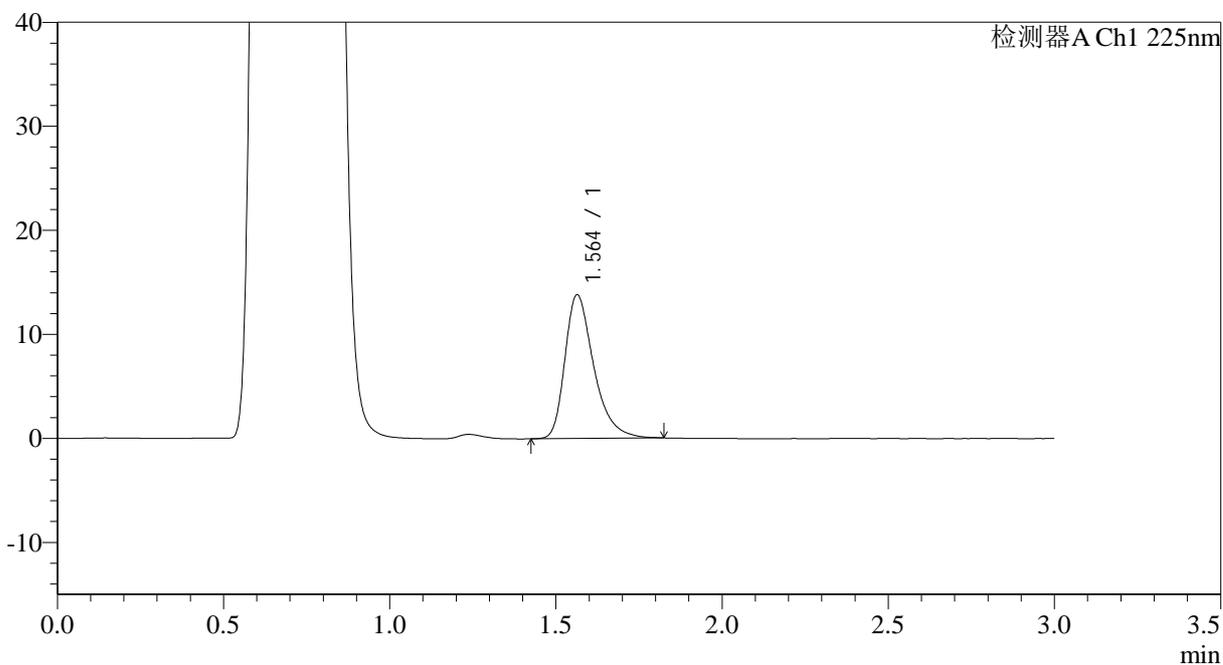
SMF-4108

<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 - 0-54/10-781-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:41:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	83485	100.000	13823	1646	1.381	--
总计		83485	100.000	13823			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



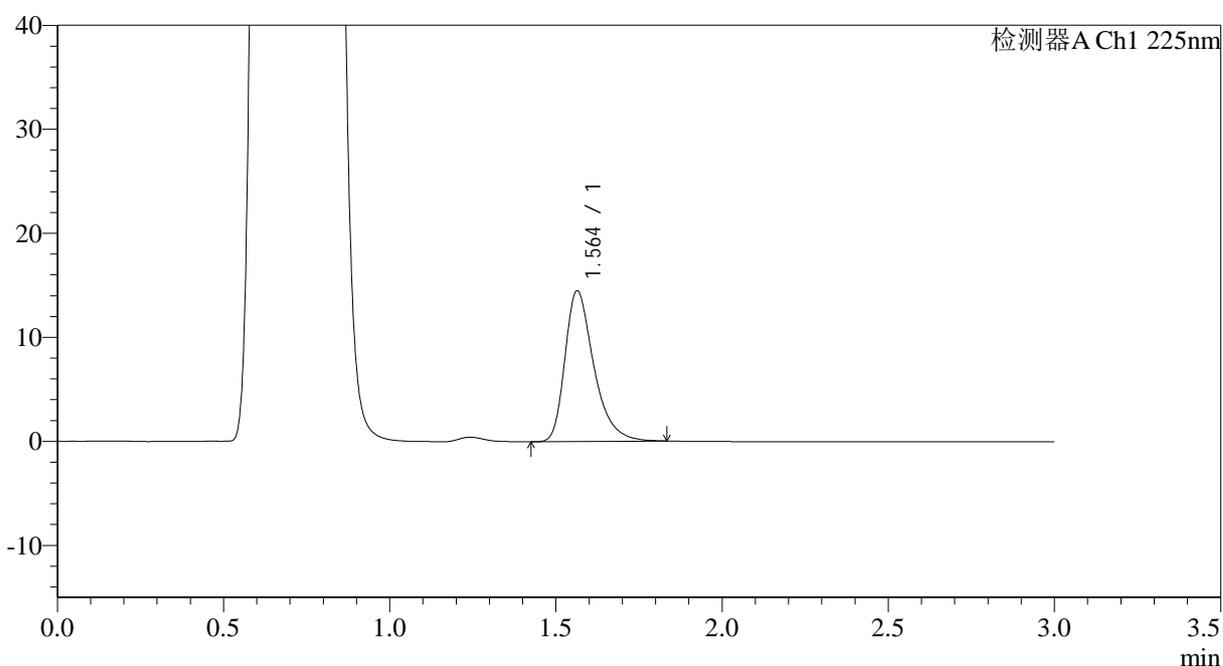
SMF-4108

<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 - 0-54/10-782-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:44:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	87636	100.000	14509	1643	1.379	--
总计		87636	100.000	14509			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



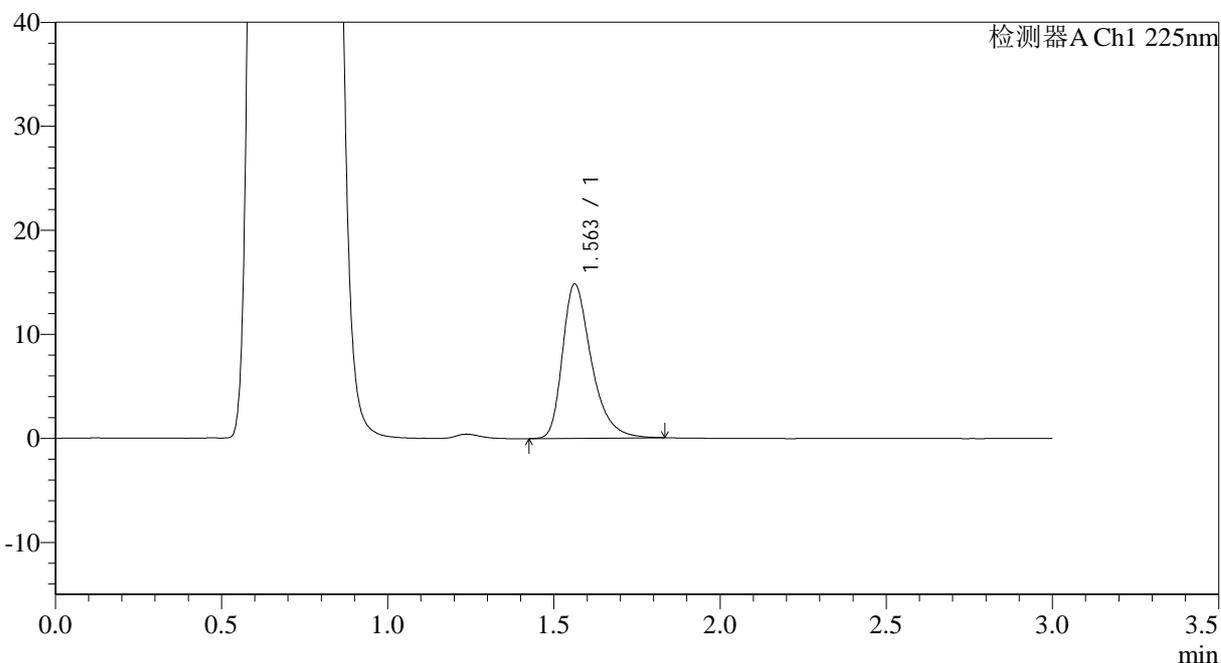
SMF-4108

<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 - 0-54/10-783-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:47:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	89799	100.000	14850	1638	1.377	--
总计		89799	100.000	14850			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



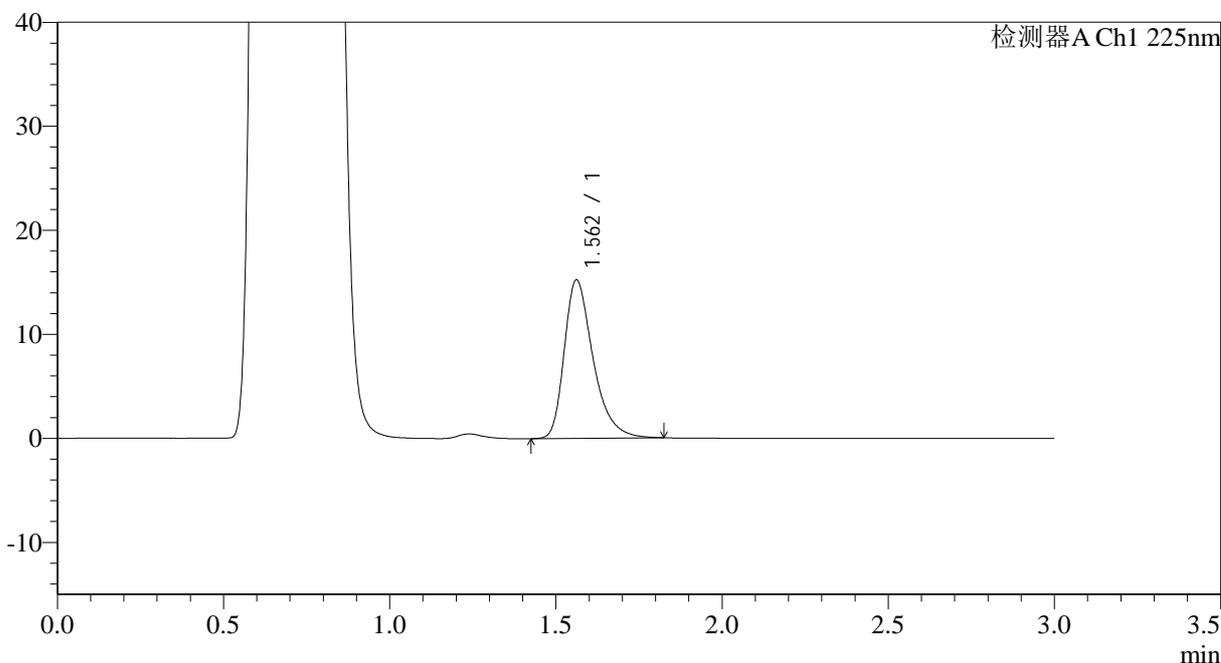
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-54/10-784-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:51:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:04:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	91977	100.000	15228	1642	1.375	--
总计		91977	100.000	15228			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



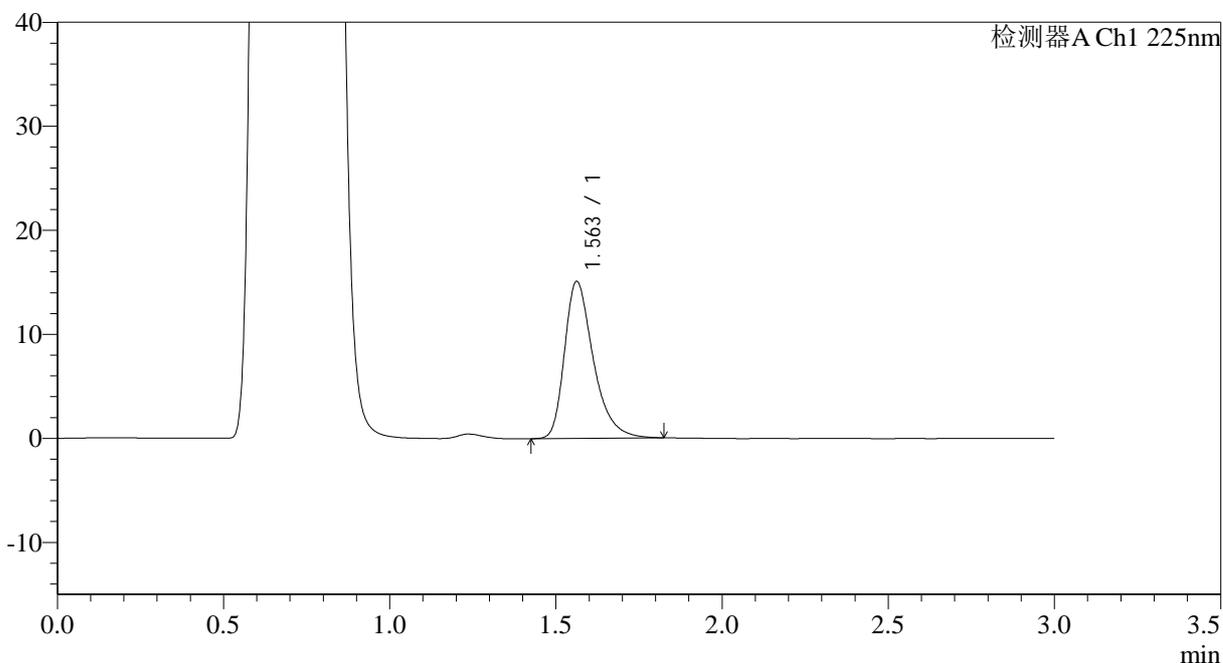
SMF-4108

<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 - 0-54/10-785-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:54:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91195	100.000	15102	1643	1.376	--
总计		91195	100.000	15102			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



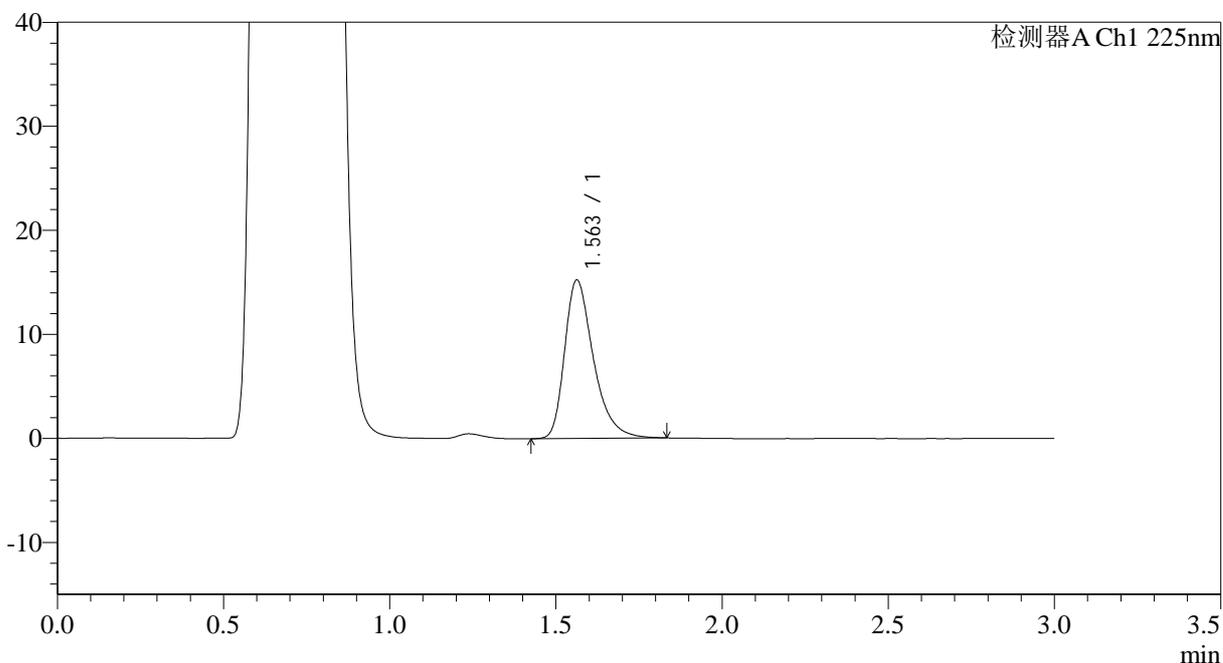
SMF-4108

<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 - 0-54/10-786-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 21:58:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92024	100.000	15238	1644	1.376	--
总计		92024	100.000	15238			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



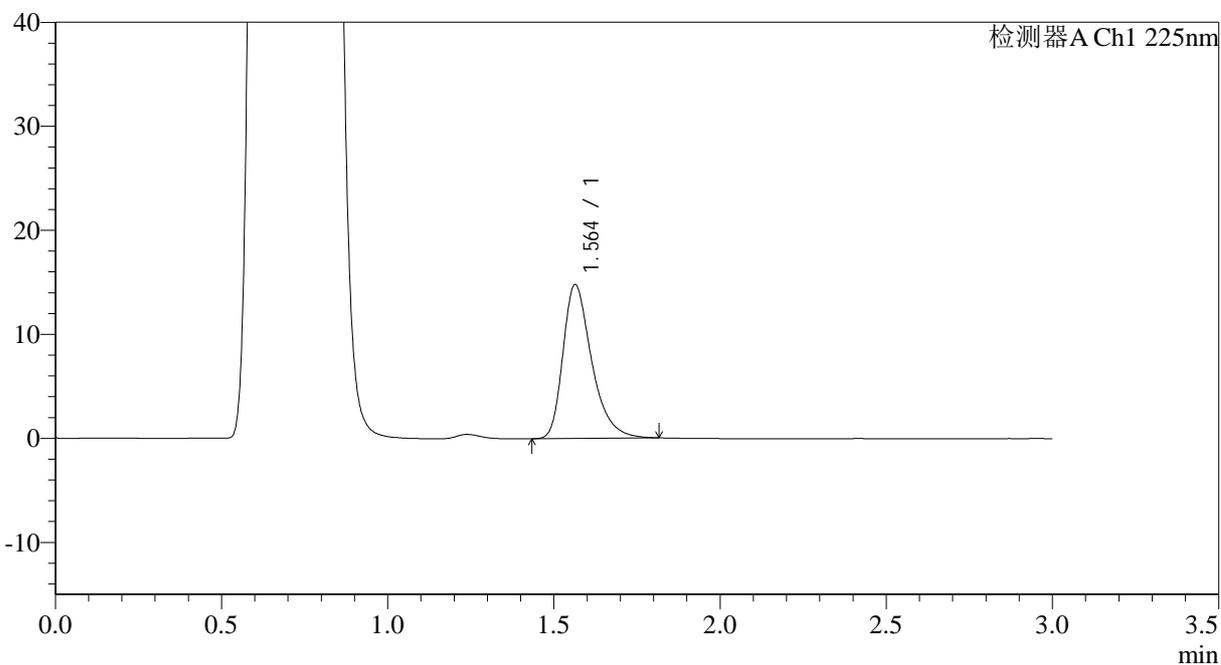
SMF-4108

<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 - 0-54/10-787-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:01:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89117	100.000	14805	1648	1.370	--
总计		89117	100.000	14805			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



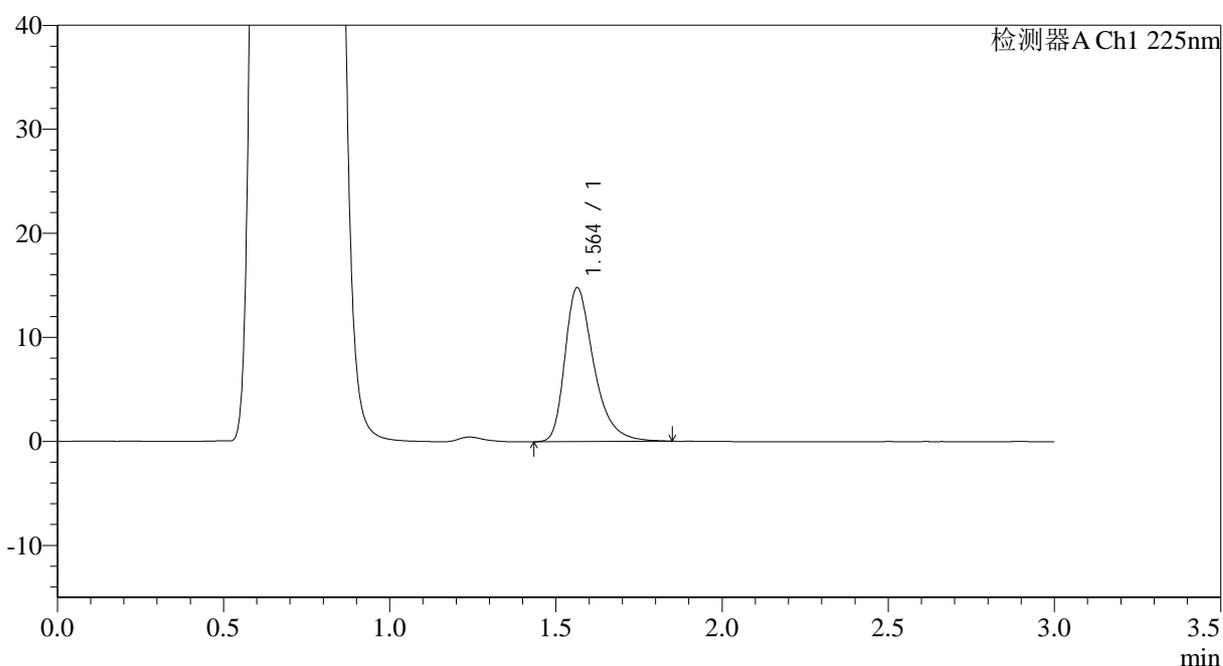
SMF-4108

<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 - 0-54/10-788-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:04:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89737	100.000	14801	1642	1.386	--
总计		89737	100.000	14801			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



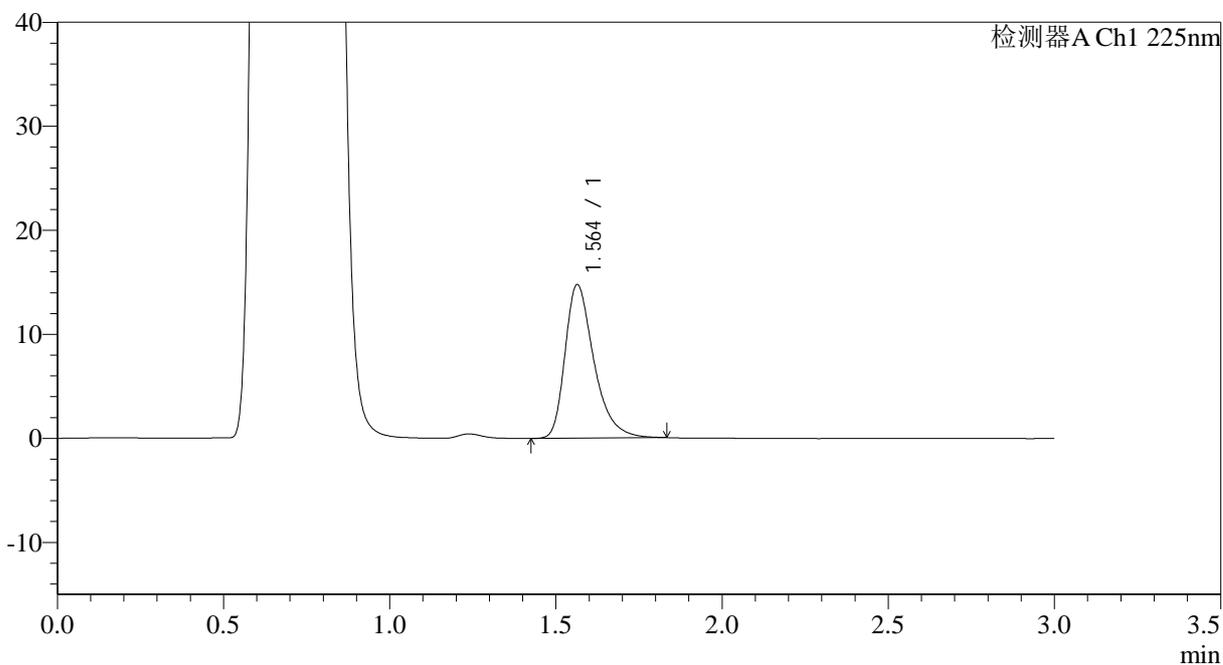
SMF-4108

<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 - 0-54/10-789-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:08:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89359	100.000	14777	1641	1.382	--
总计		89359	100.000	14777			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



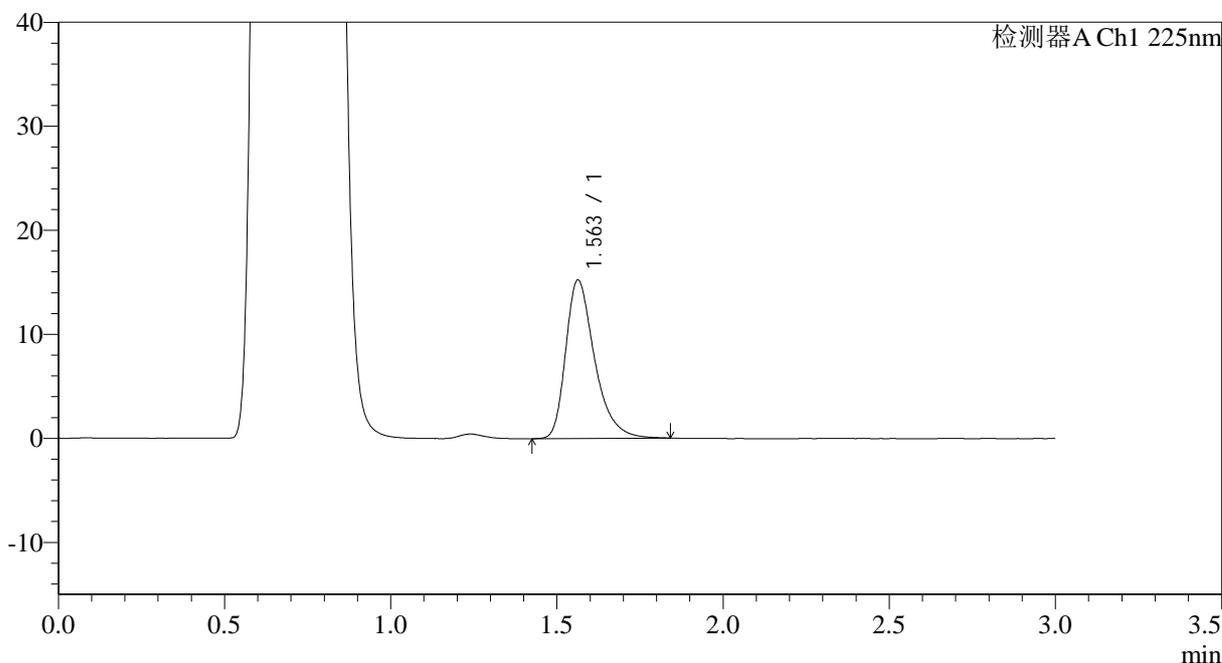
SMF-4108

<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 - 0-54/10-790-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:11:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92341	100.000	15246	1635	1.380	--
总计		92341	100.000	15246			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



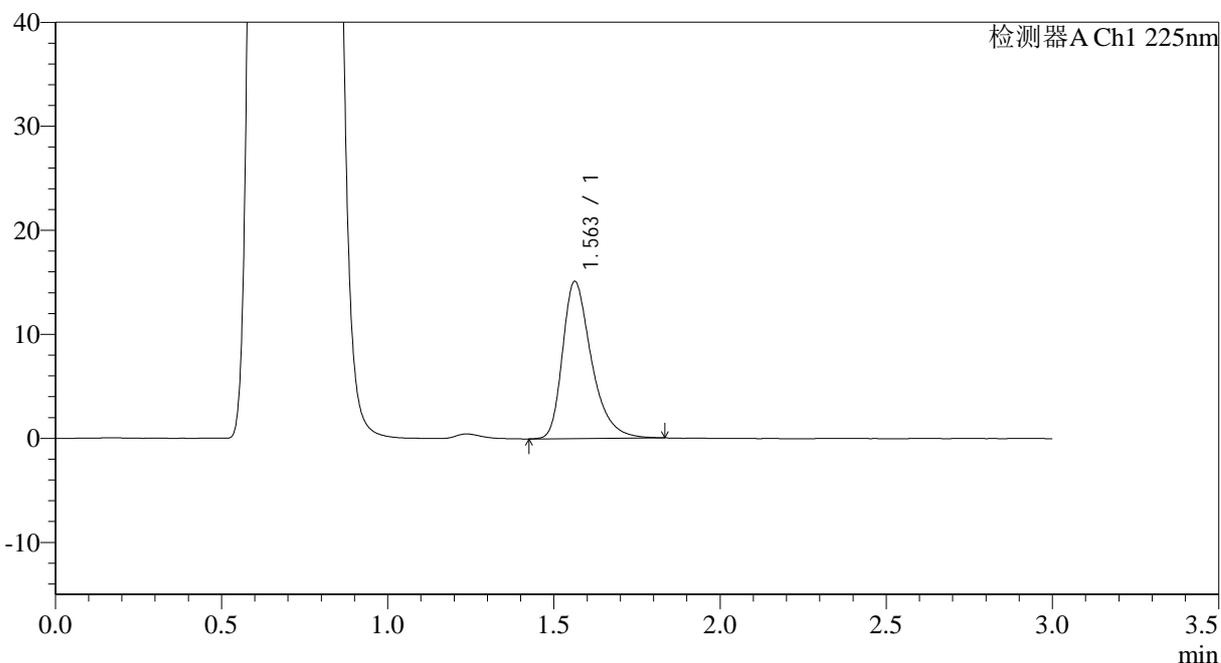
SMF-4108

<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 - 0-54/10-791-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.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 22:15:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91514	100.000	15119	1639	1.377	--
总计		91514	100.000	15119			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



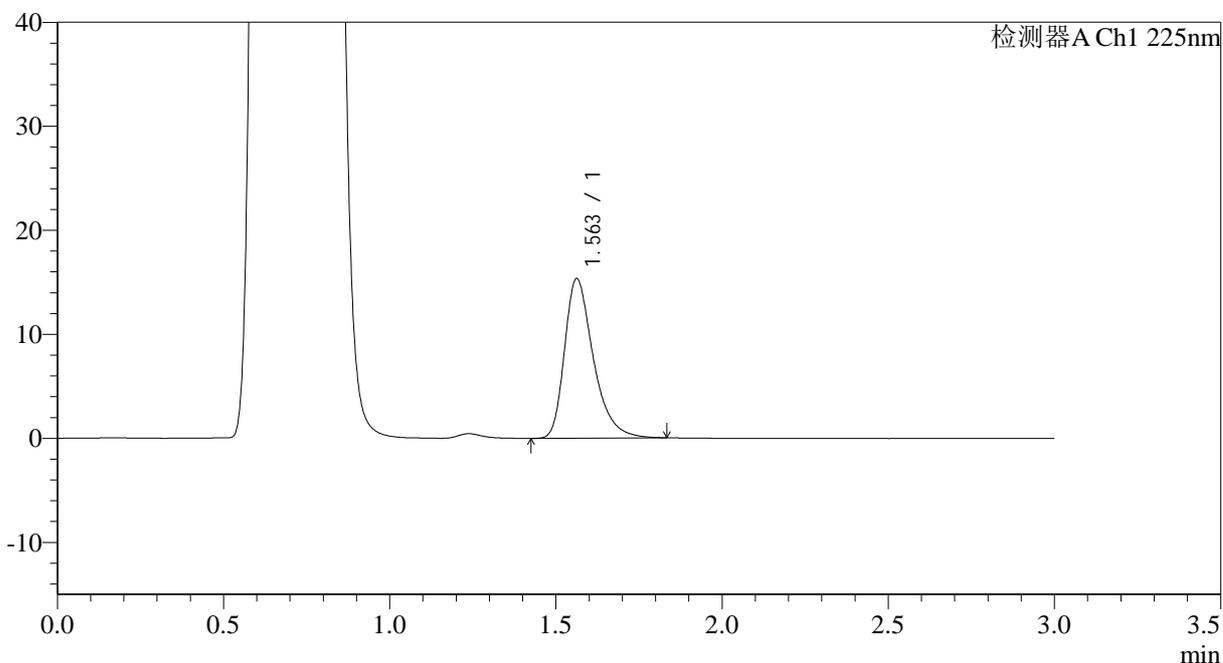
SMF-4108

<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 - 0-54/10-792-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.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 22:18:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92676	100.000	15350	1644	1.376	--
总计		92676	100.000	15350			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



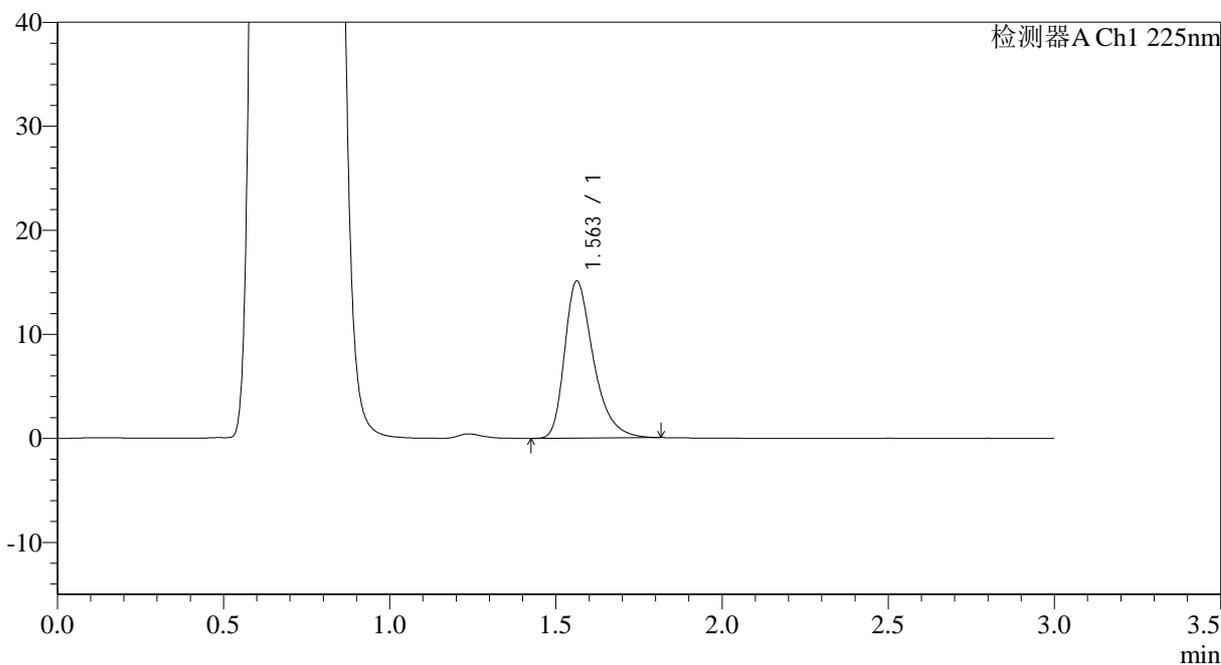
SMF-4108

<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 - 0-54/10-793-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91096	100.000	15112	1643	1.375	--
总计		91096	100.000	15112			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



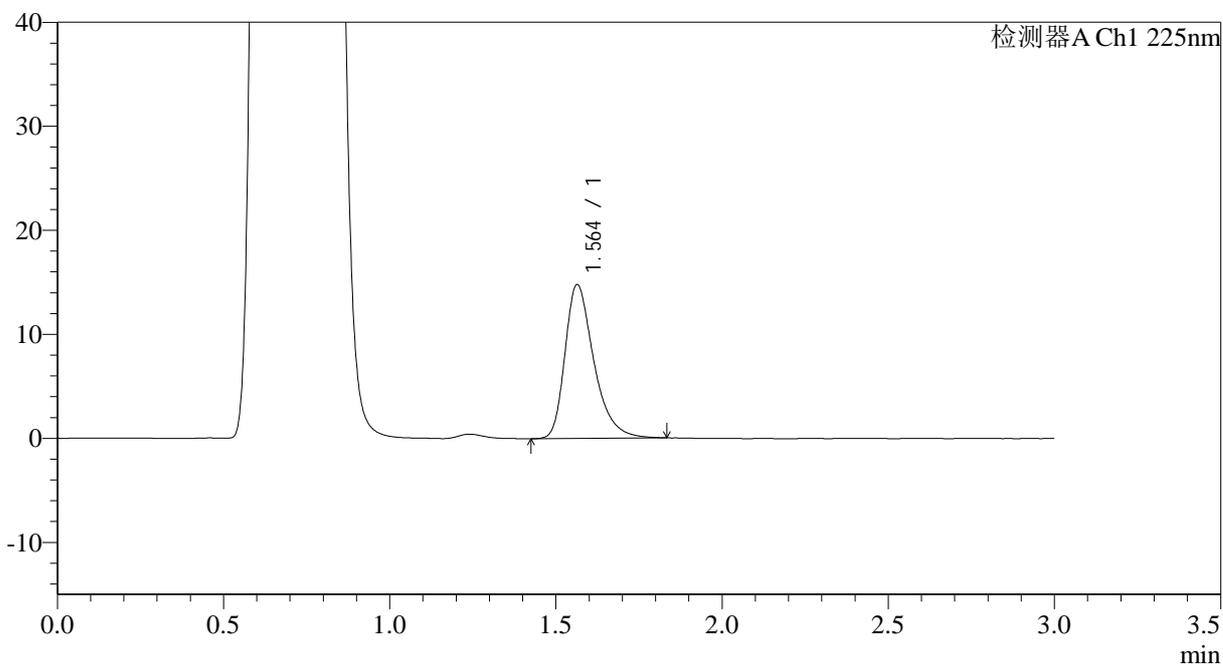
SMF-4108

<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 - 0-54/10-794-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:25:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89471	100.000	14798	1641	1.373	--
总计		89471	100.000	14798			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



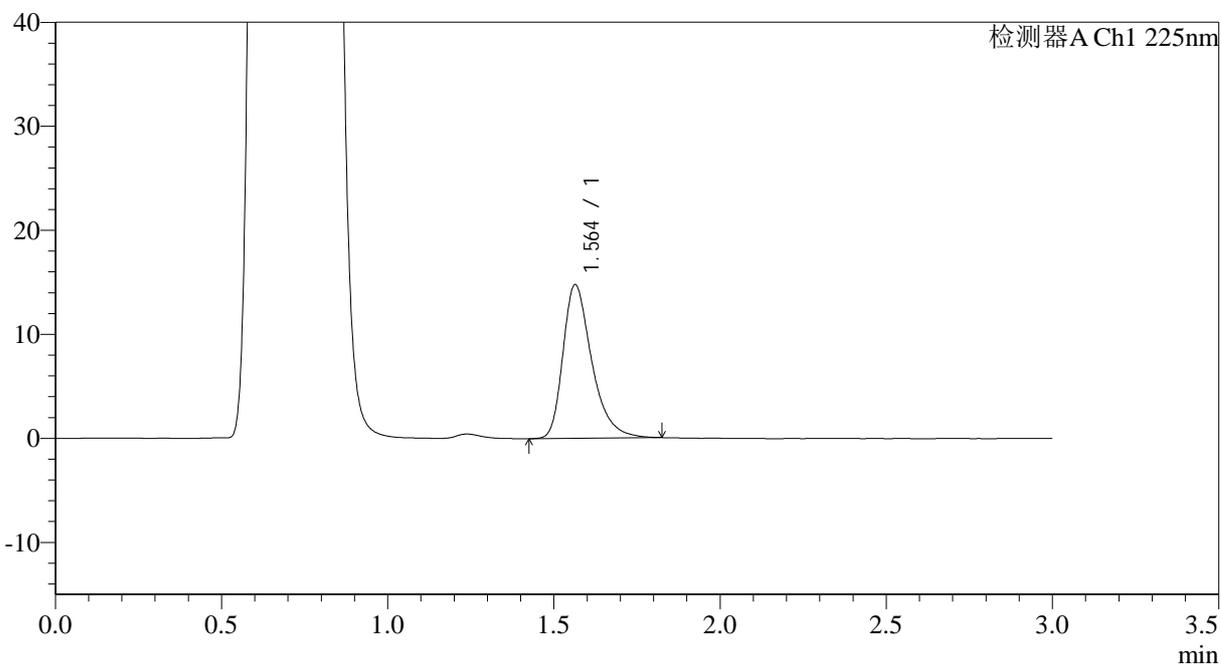
SMF-4108

<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 - 0-54/10-795-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:28:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89116	100.000	14776	1650	1.372	--
总计		89116	100.000	14776			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



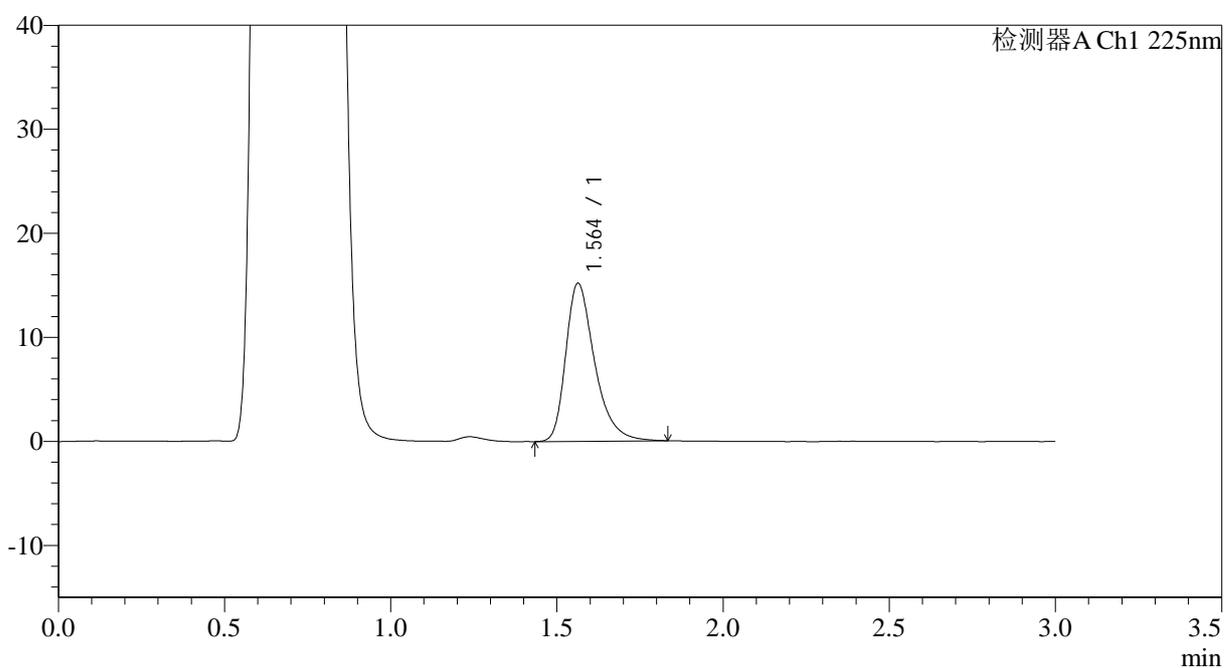
SMF-4108

<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 - 0-54/10-796-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:32:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91870	100.000	15206	1644	1.375	--
总计		91870	100.000	15206			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



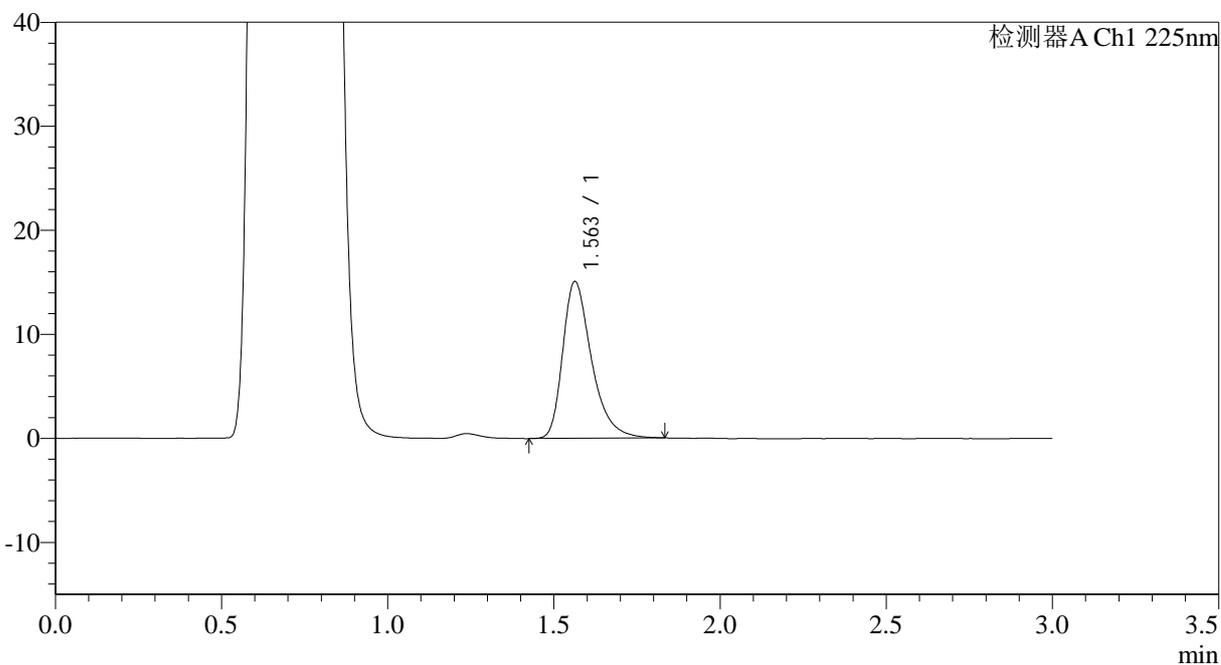
SMF-4108

<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 - 0-54/10-797-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:35:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	91107	100.000	15084	1648	1.378	--
总计		91107	100.000	15084			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



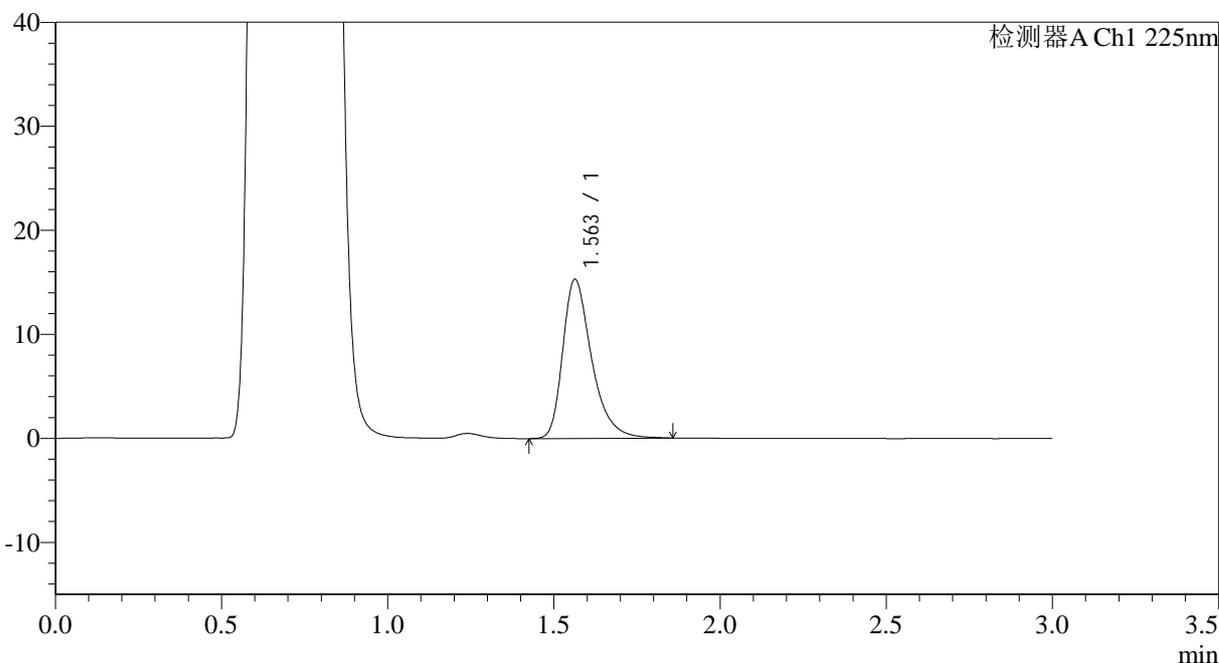
SMF-4108

<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 - 0-54/10-798-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:38:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	92913	100.000	15312	1644	1.378	--
总计		92913	100.000	15312			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



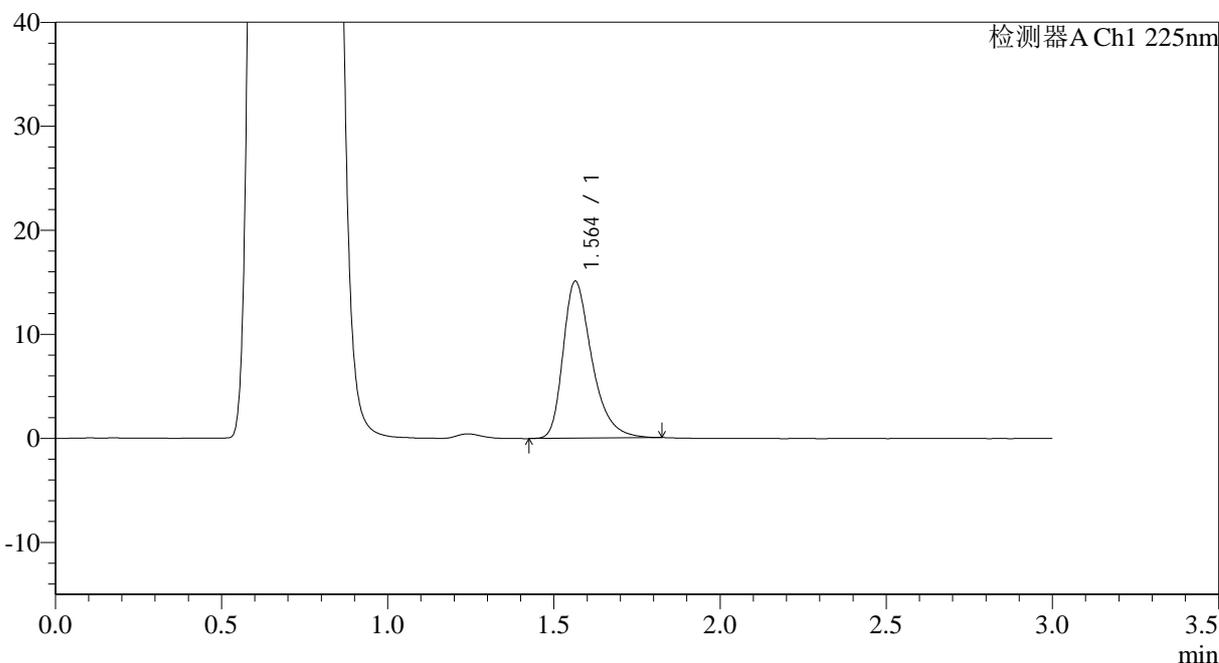
SMF-4108

<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 - 0-54/10-799-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:42:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	91091	100.000	15099	1646	1.374	--
总计		91091	100.000	15099			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



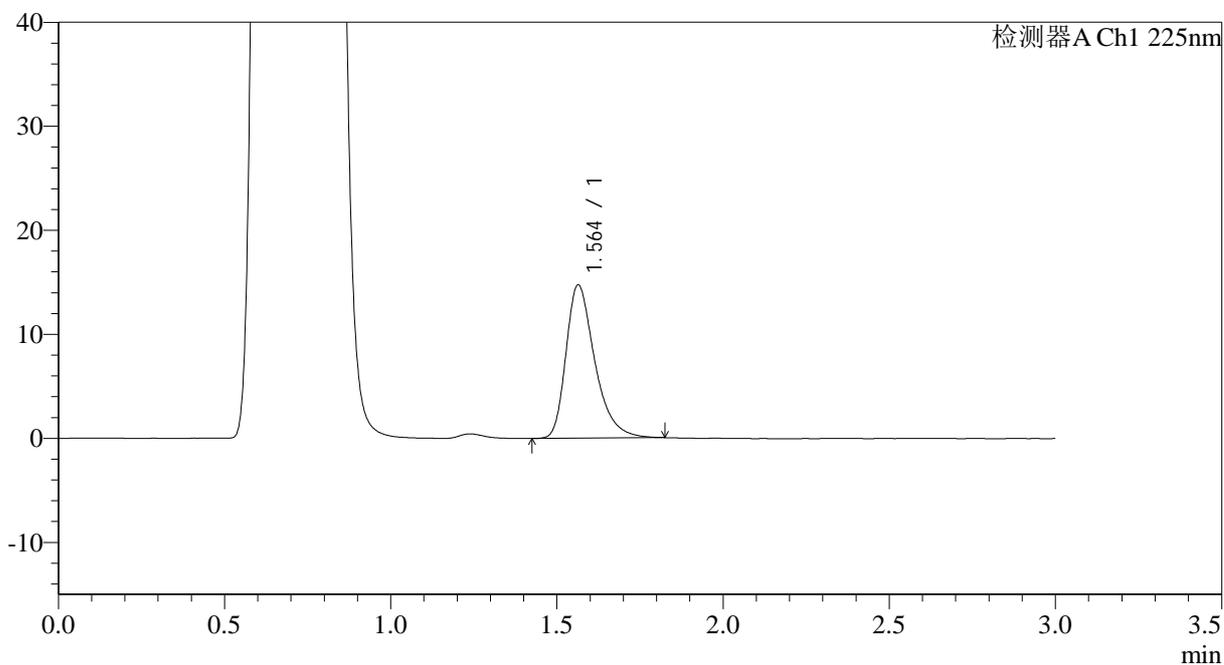
SMF-4108

<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 - 0-54/10-800-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:45:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89018	100.000	14748	1644	1.374	--
总计		89018	100.000	14748			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



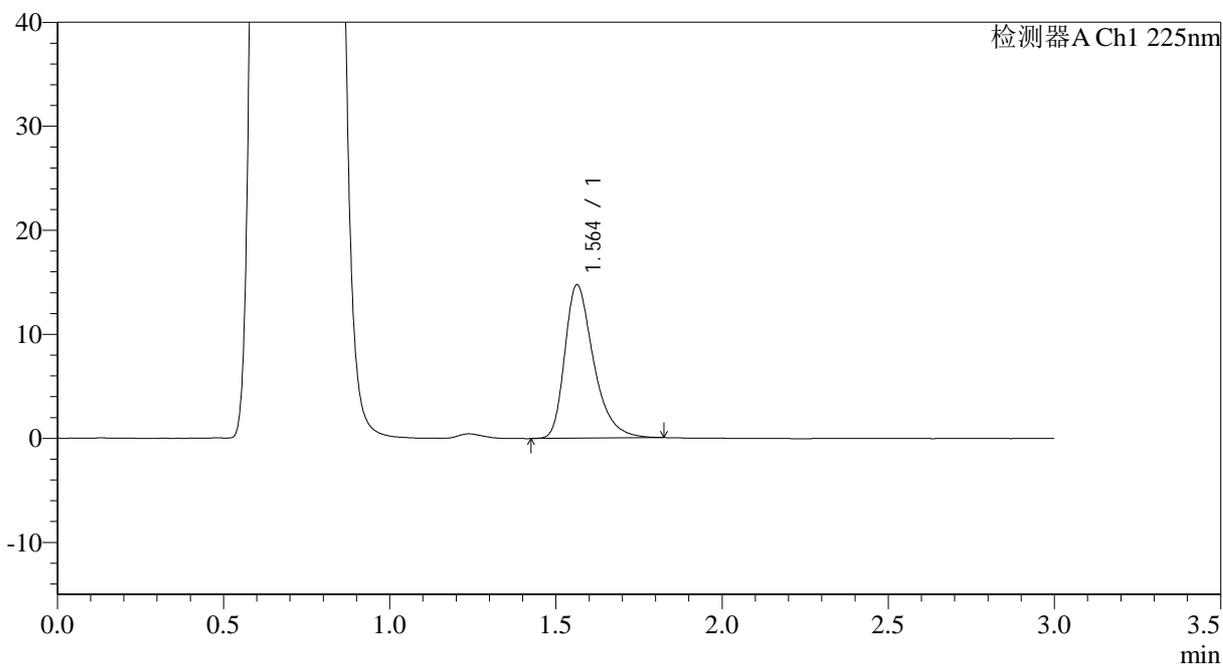
SMF-4108

<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 - 0-54/10-801-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.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 22:49:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	89099	100.000	14763	1639	1.376	--
总计		89099	100.000	14763			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



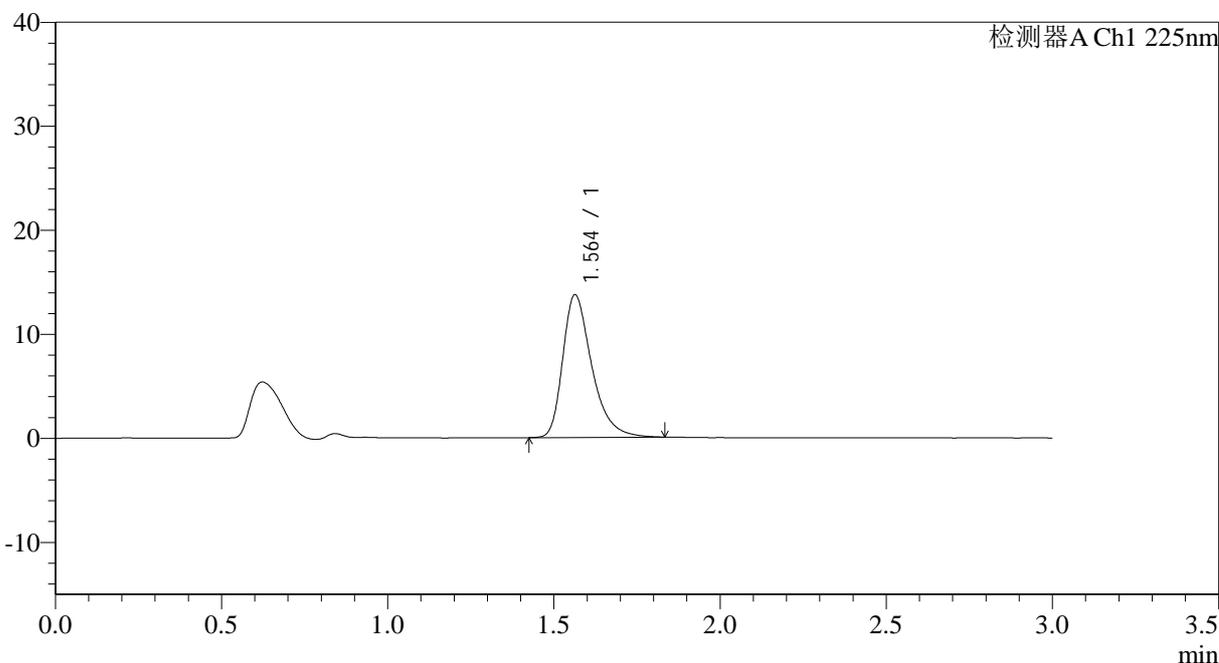
SMF-4108

<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 - 0-54/10-802-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:52:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	83486	100.000	13733	1628	1.380	--
总计		83486	100.000	13733			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



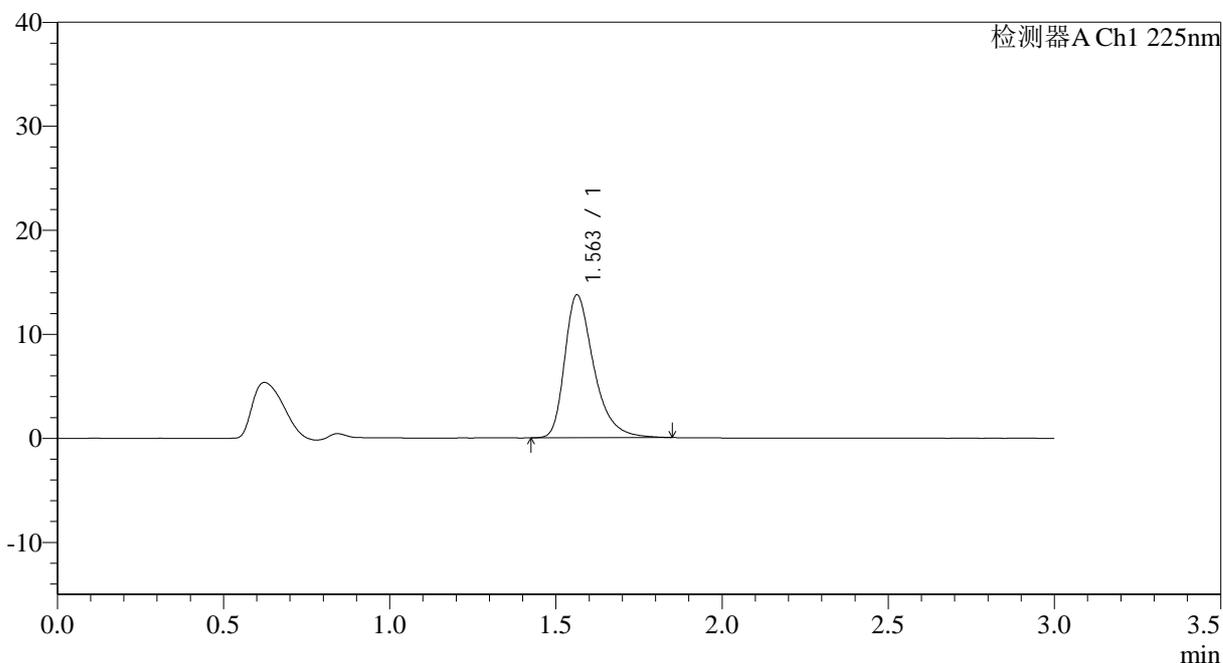
SMF-4108

<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 - 0-54/10-803-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251230-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 22:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/01/04 09:05:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	83756	100.000	13747	1625	1.390	--
总计		83756	100.000	13747			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2