



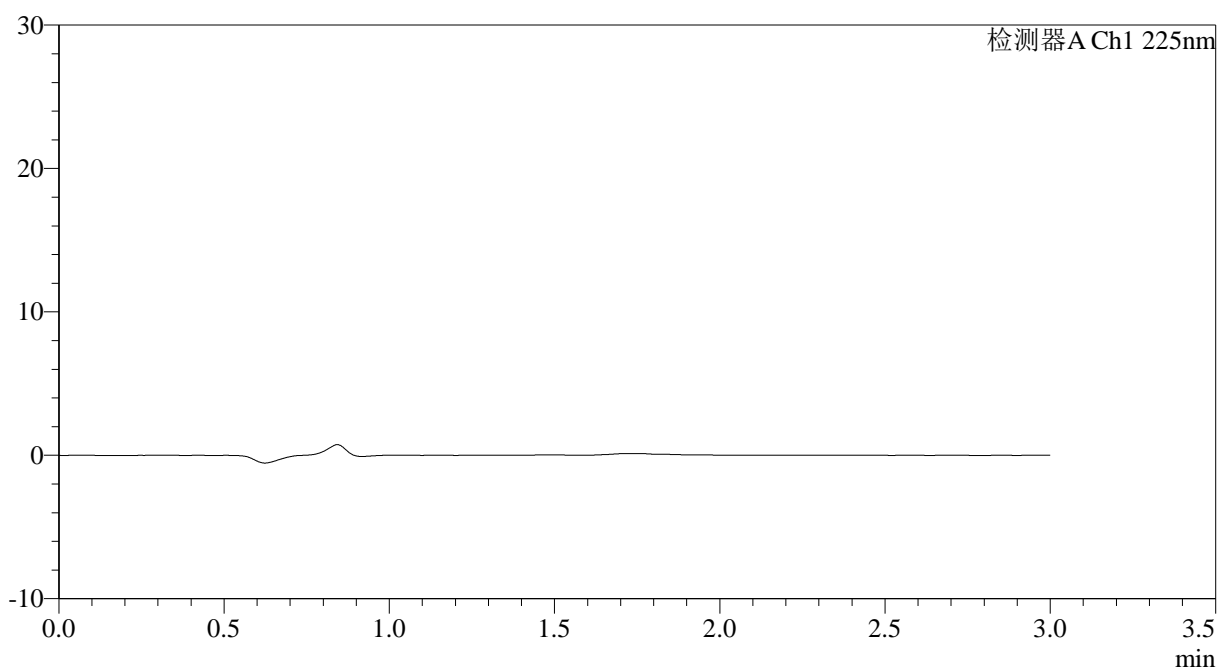
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-90-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 16:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

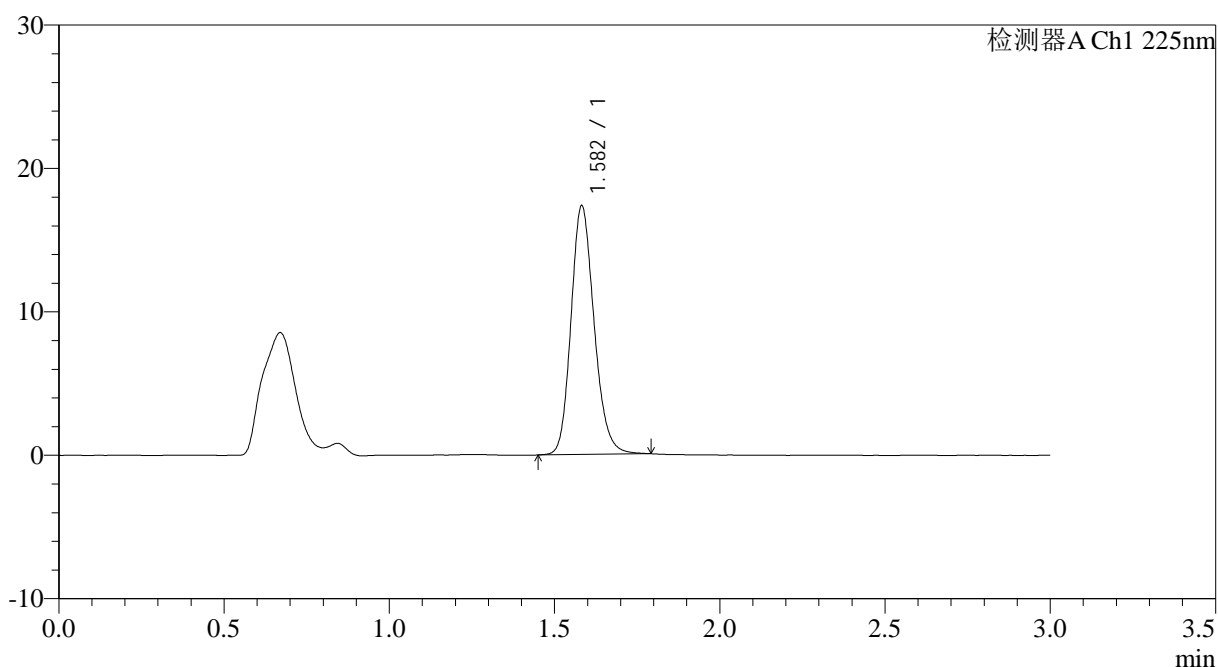
图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-91-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 16:48:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	84357	100.000	17309	2500	1.177	--
总计		84357	100.000	17309			

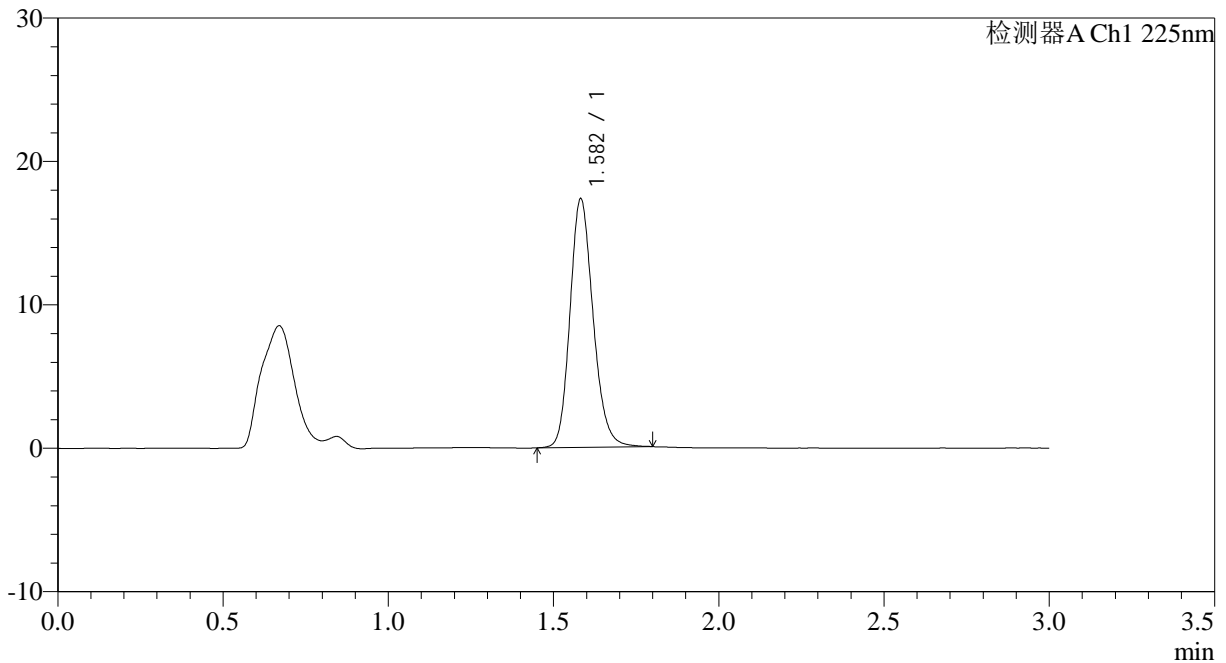
图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-92-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 16:52:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

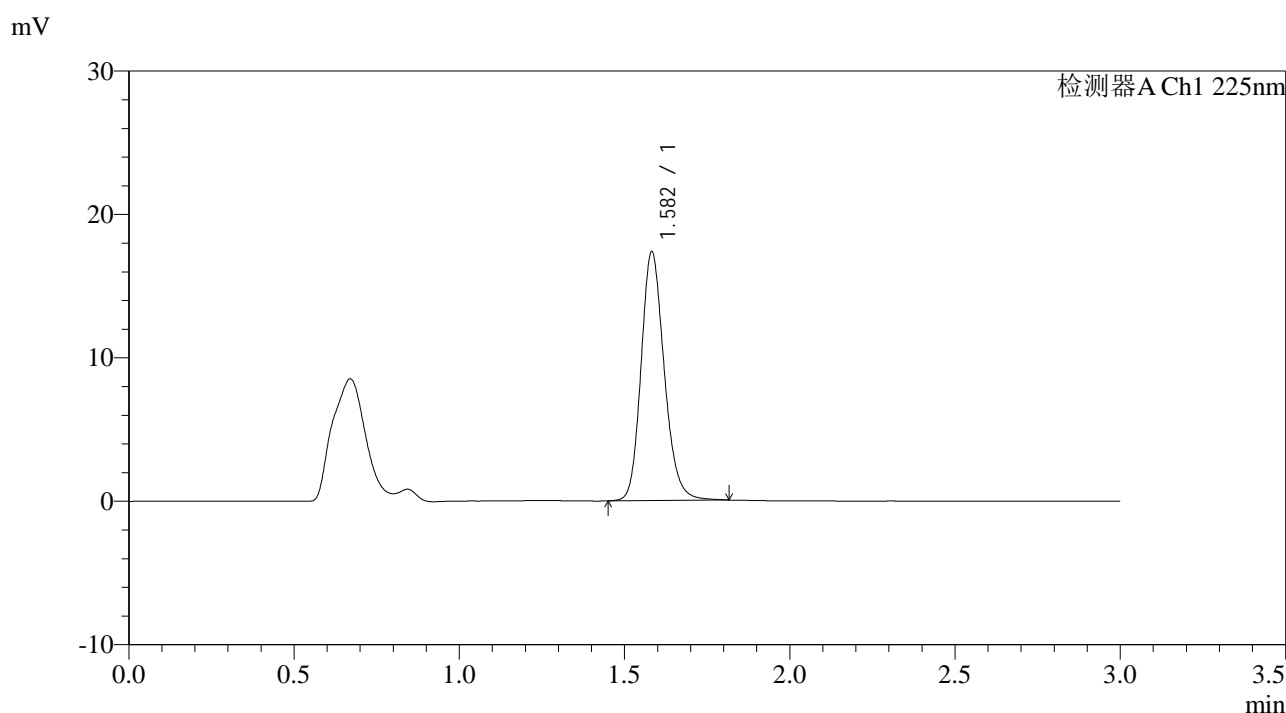
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	84441	100.000	17308	2496	1.179	--
总计		84441	100.000	17308			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-93-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 16:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	84854	100.000	17309	2494	1.183	--
总计		84854	100.000	17309			

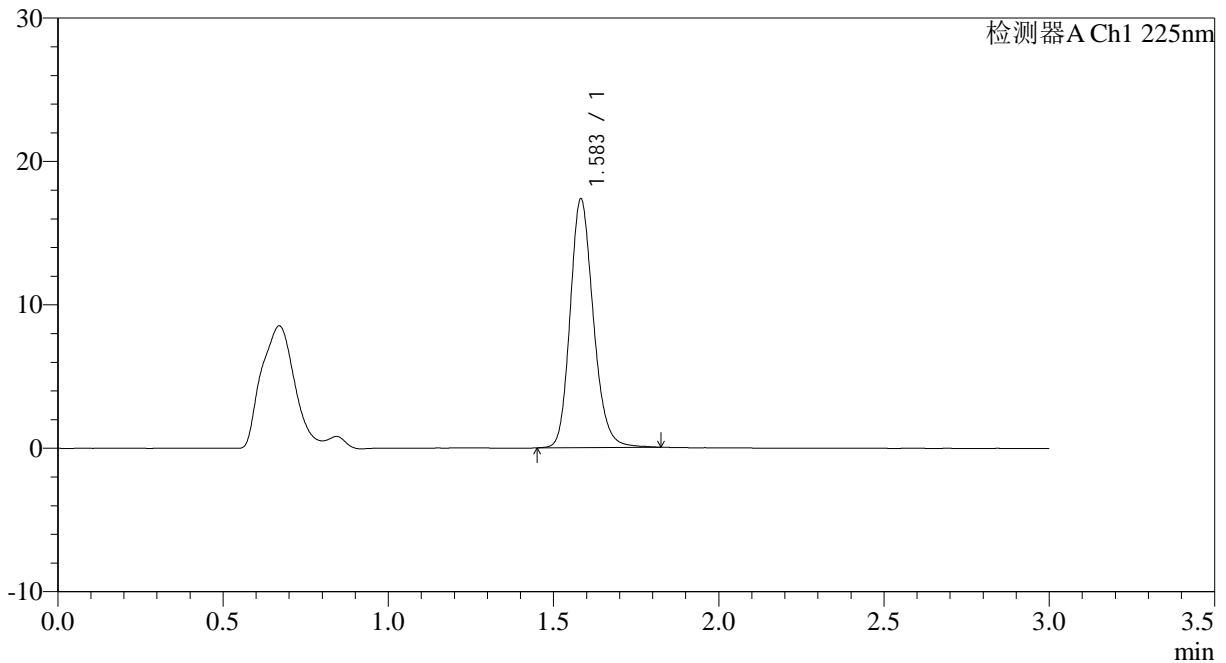
图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-94-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 16:58:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	84740	100.000	17294	2502	1.183	--
总计		84740	100.000	17294			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



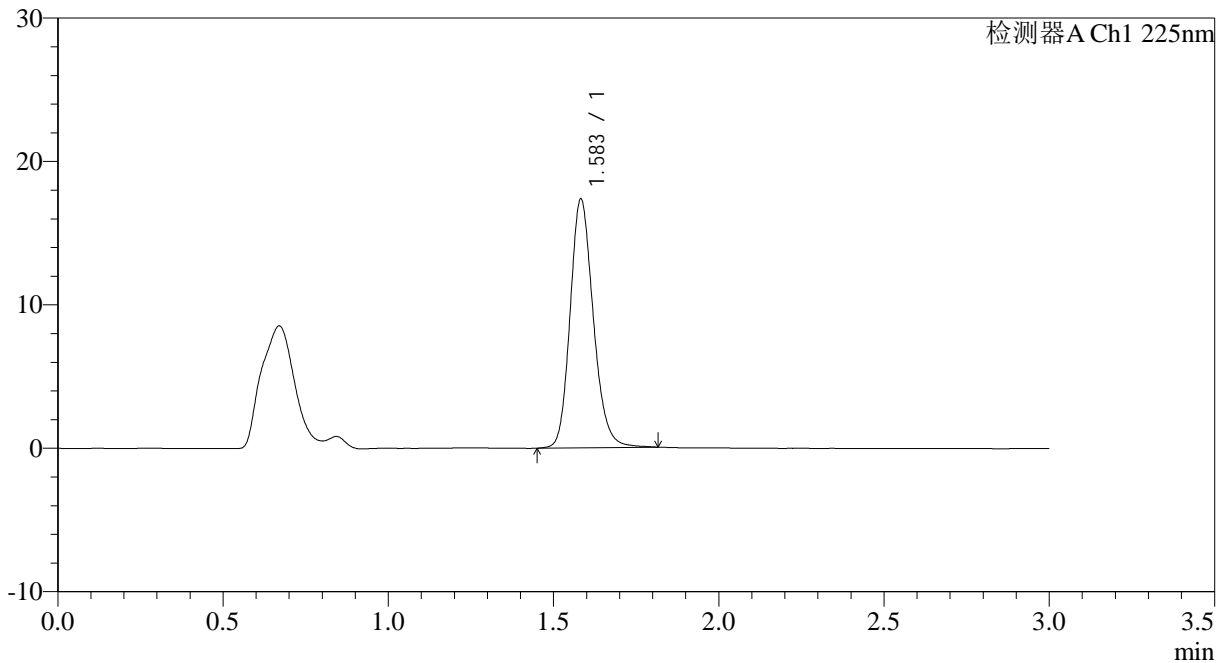
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-95-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:02:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	84817	100.000	17298	2495	1.179	--
总计		84817	100.000	17298			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



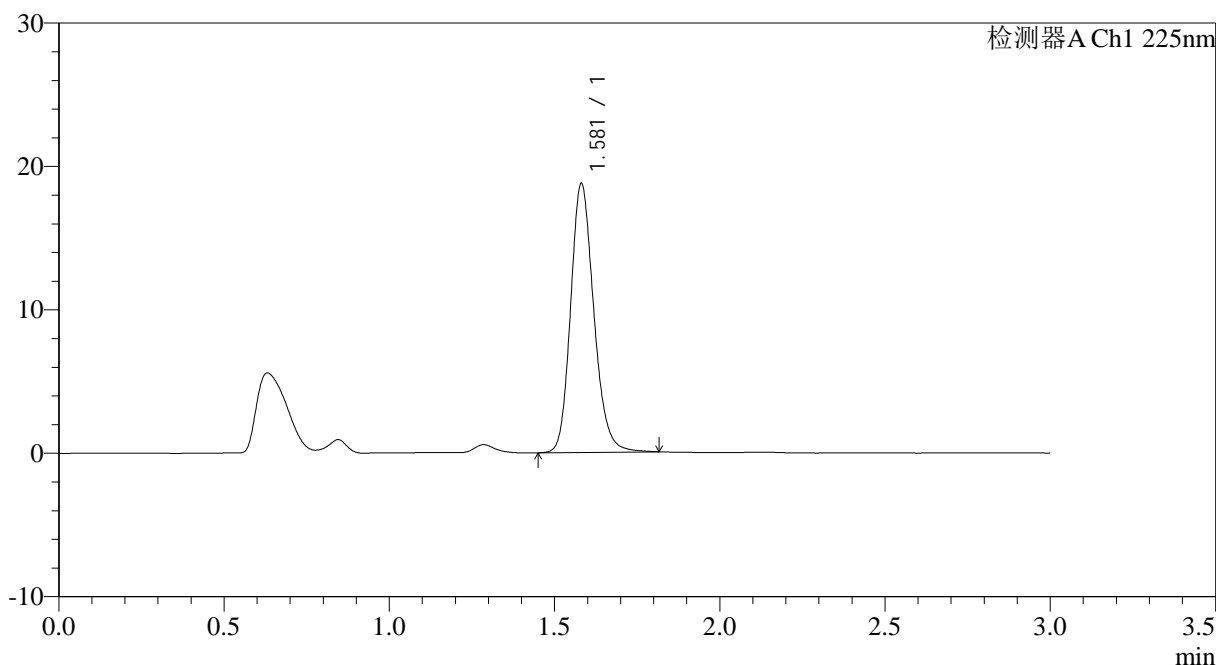
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-96-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:05:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	91585	100.000	18752	2495	1.181	--
总计		91585	100.000	18752			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



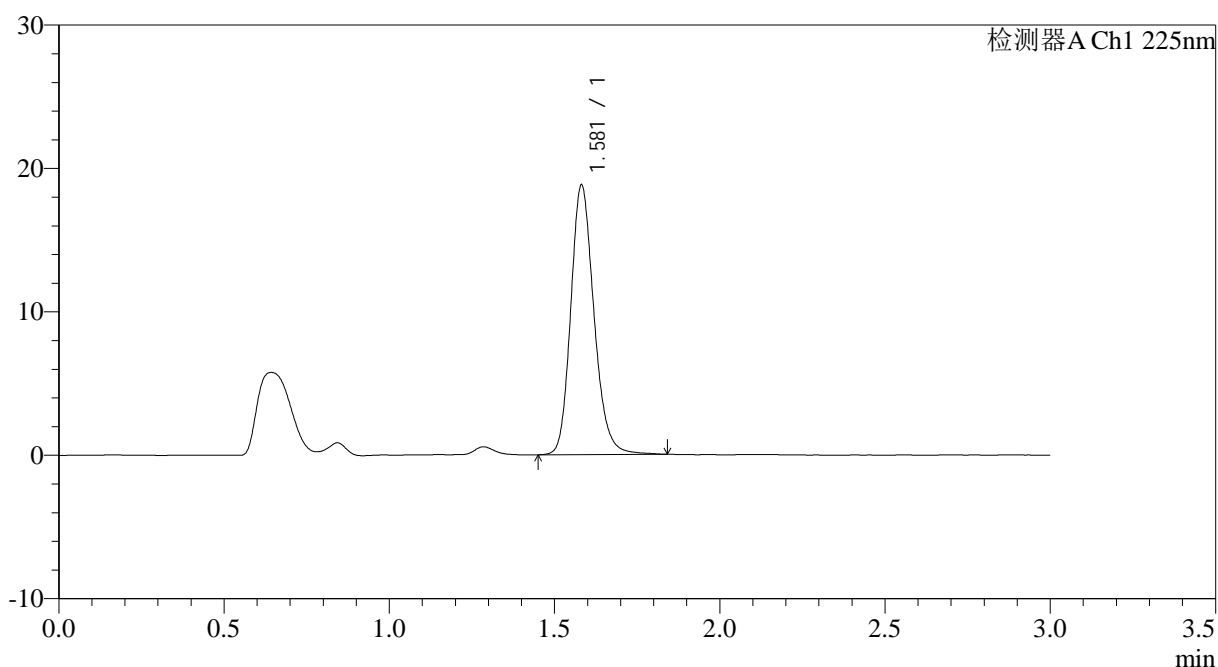
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-98-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:12:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	92102	100.000	18788	2494	1.187	--
总计		92102	100.000	18788			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

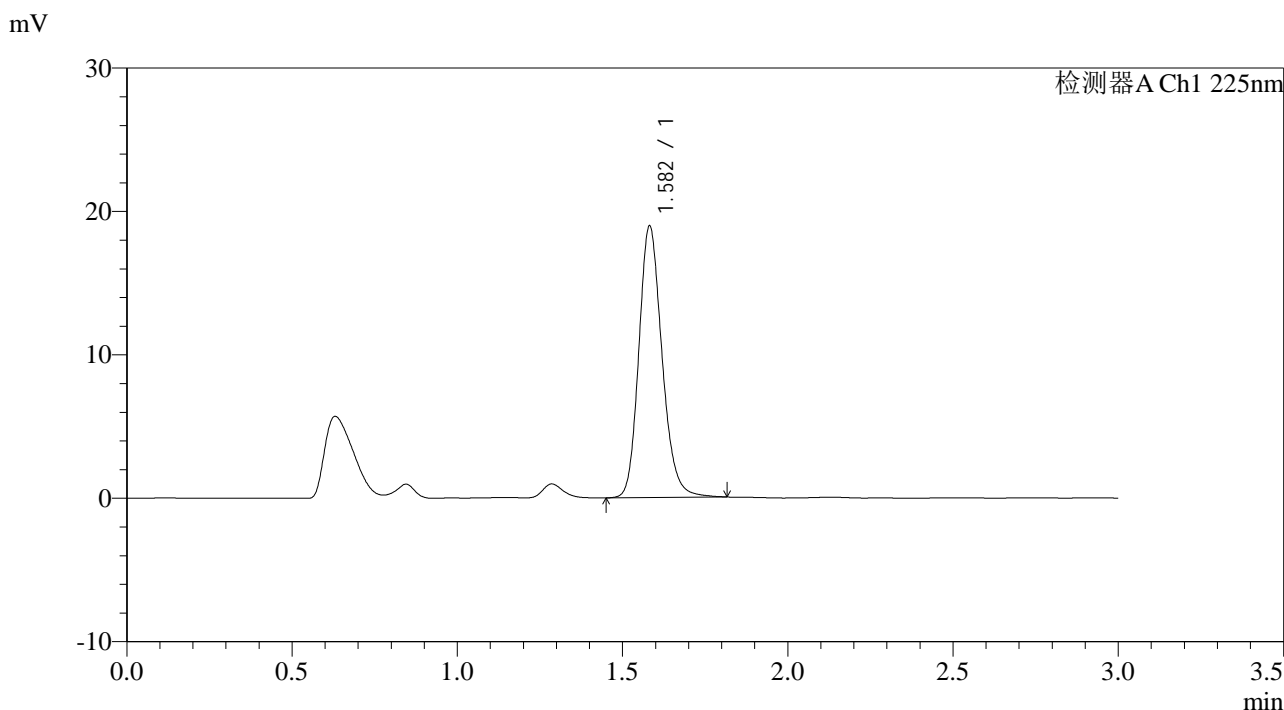


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-99-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:15:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	92585	100.000	18924	2497	1.184	--
总计		92585	100.000	18924			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



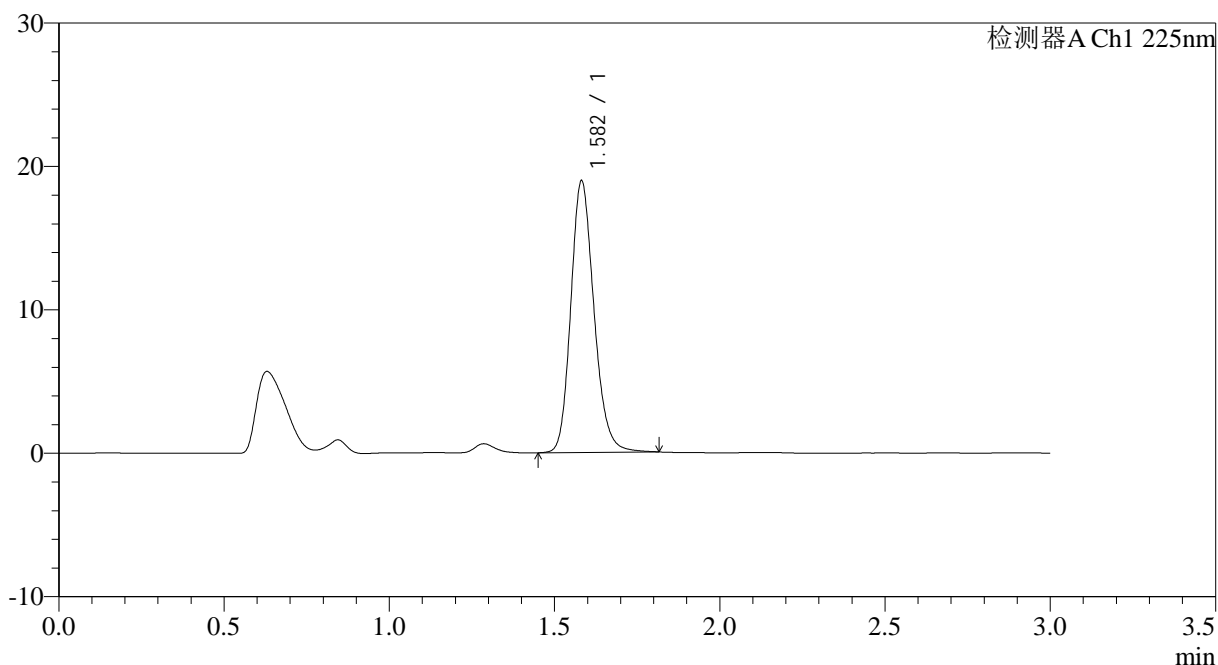
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-100-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	92491	100.000	18925	2494	1.184	--
总计		92491	100.000	18925			

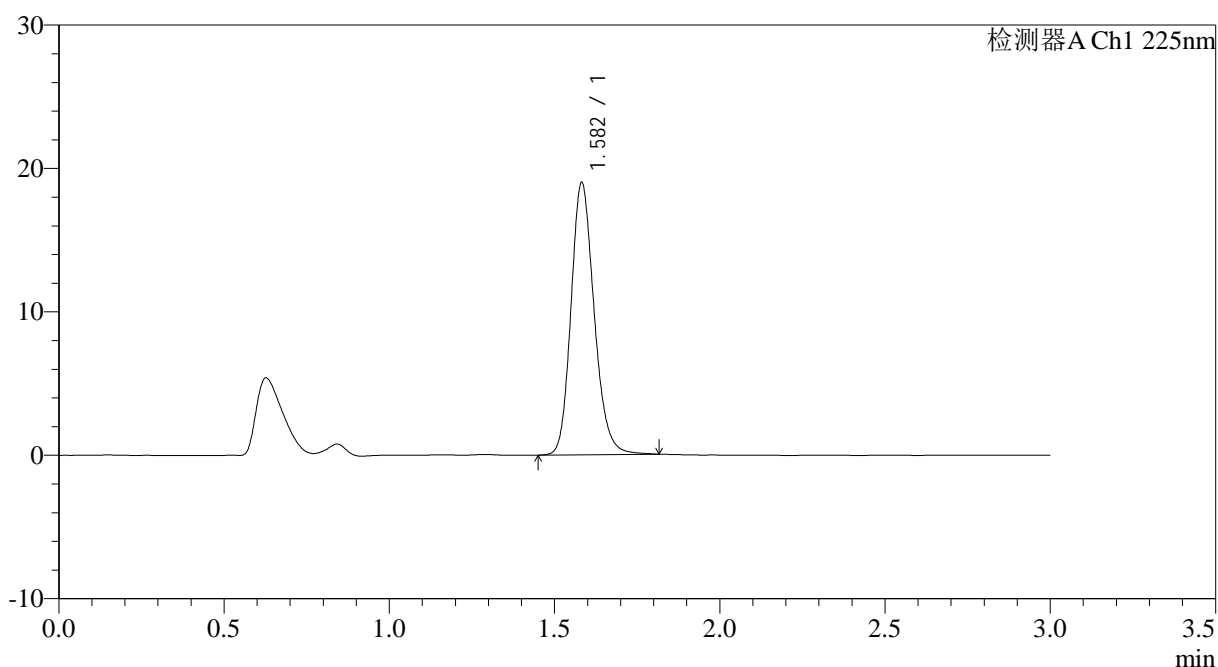
图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-102-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:08:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	92585	100.000	18943	2498	1.183	--
总计		92585	100.000	18943			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



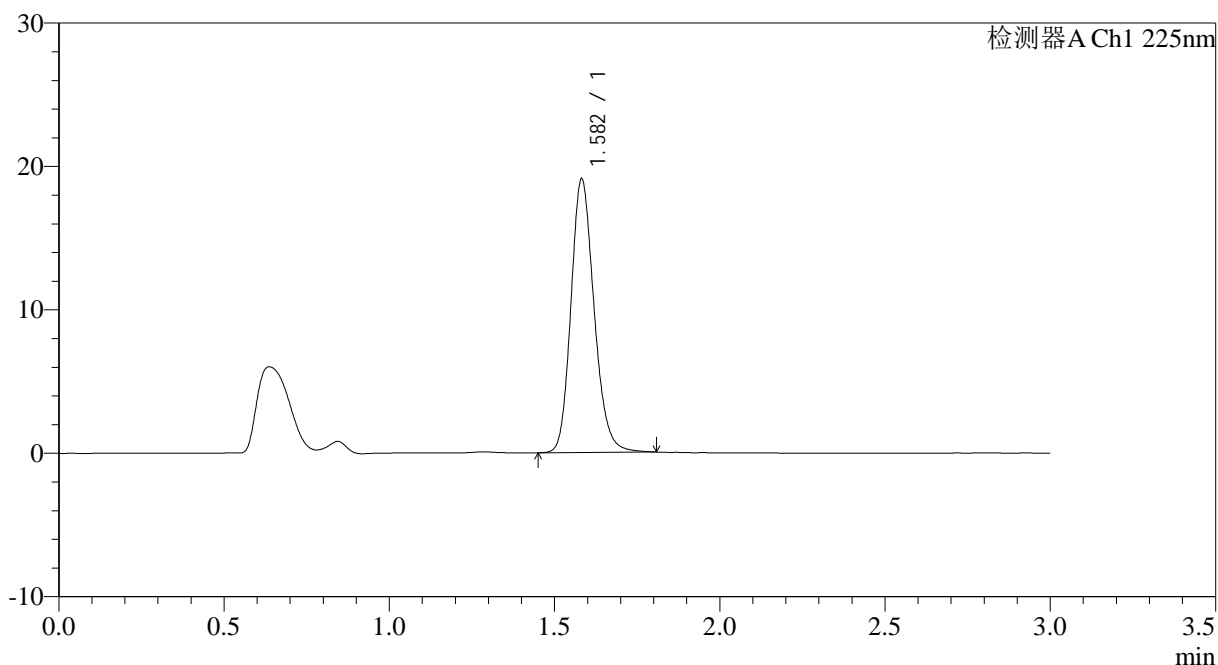
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-103-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:29:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	93062	100.000	19048	2494	1.180	--
总计		93062	100.000	19048			

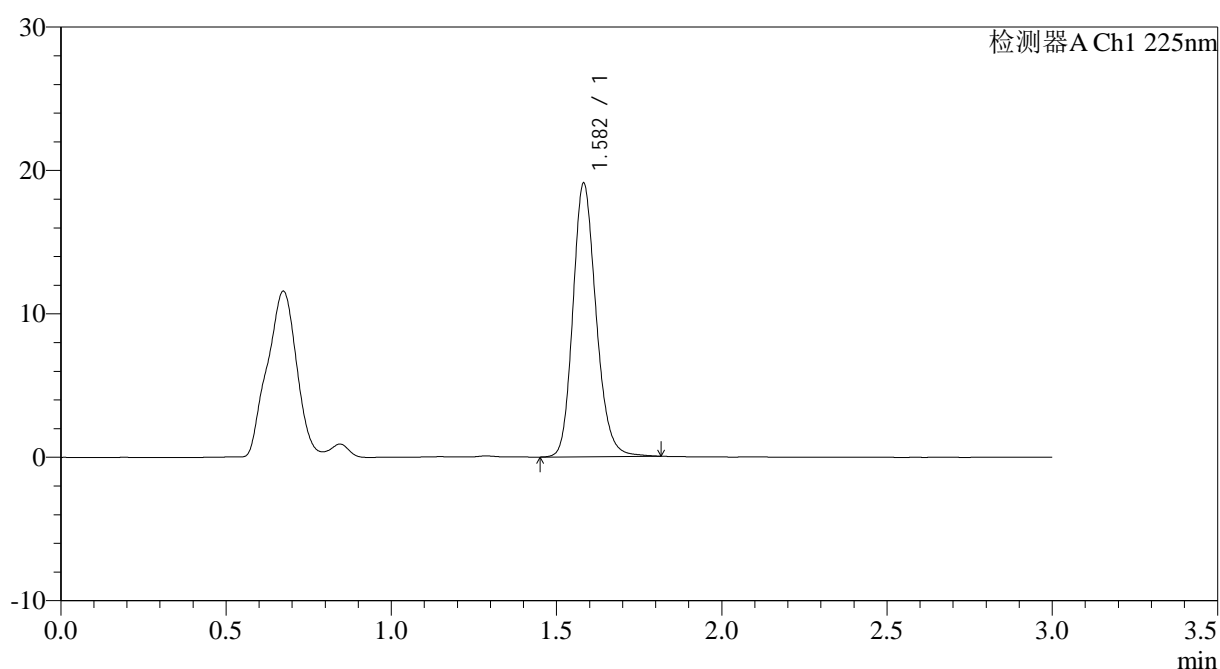
图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-104-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:32:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	93039	100.000	19050	2497	1.180	--
总计		93039	100.000	19050			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



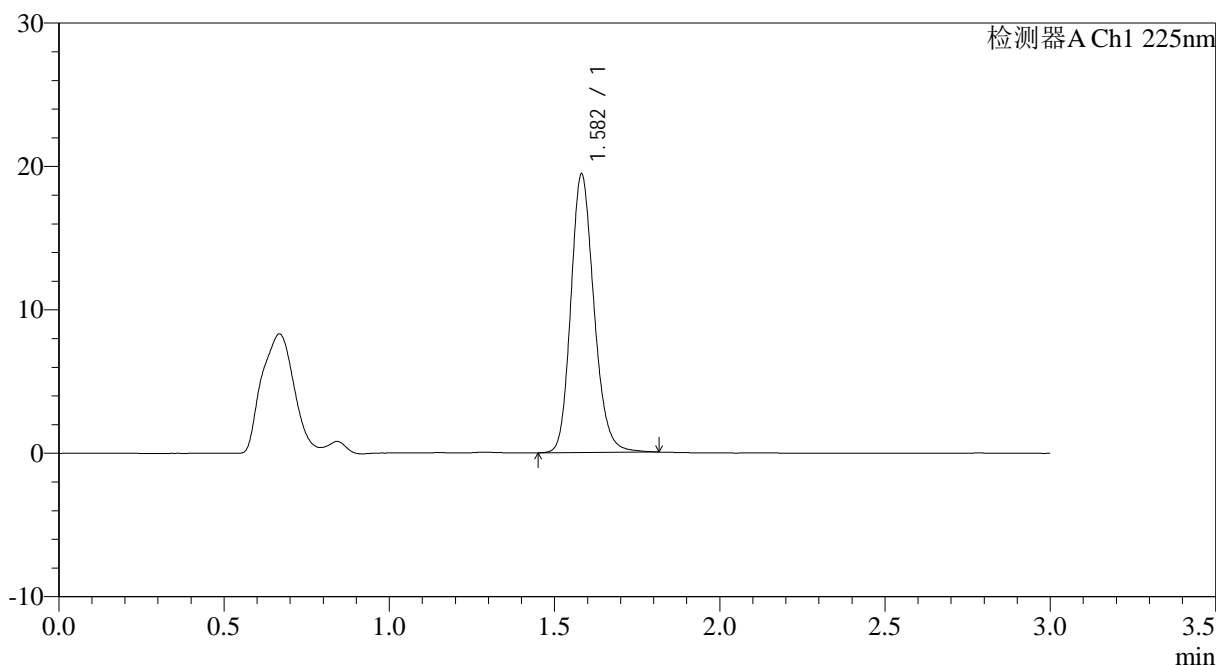
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-105-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:35:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	94711	100.000	19401	2498	1.180	--
总计		94711	100.000	19401			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



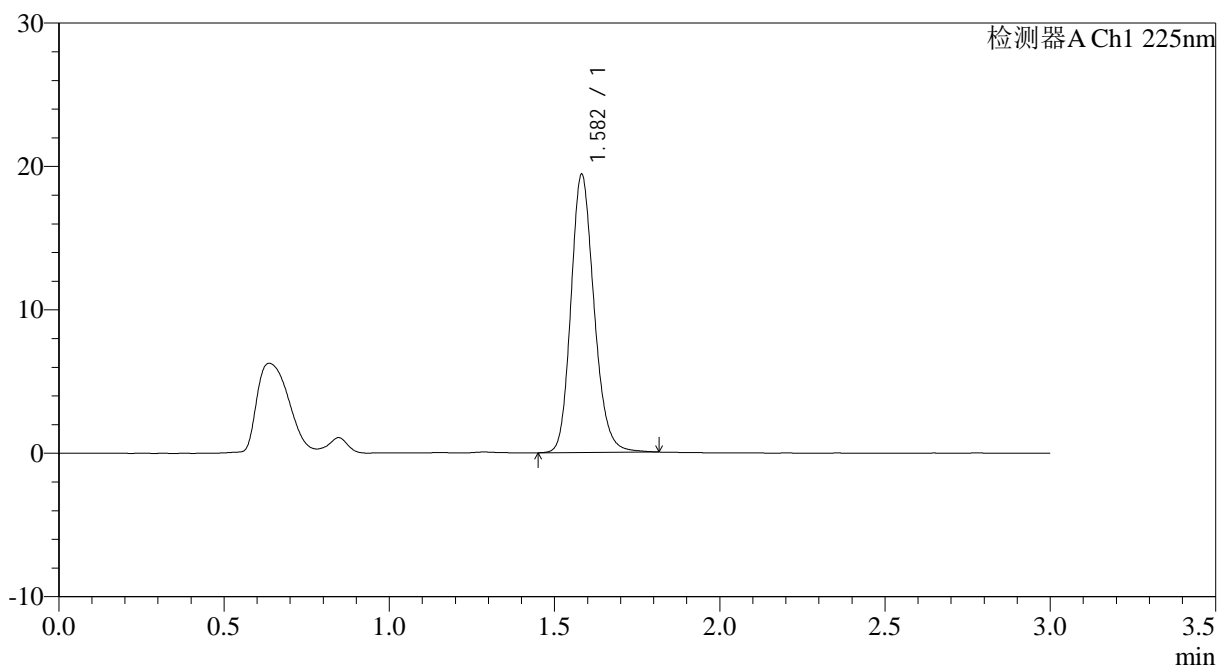
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-106-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	94618	100.000	19371	2494	1.180	--
总计		94618	100.000	19371			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

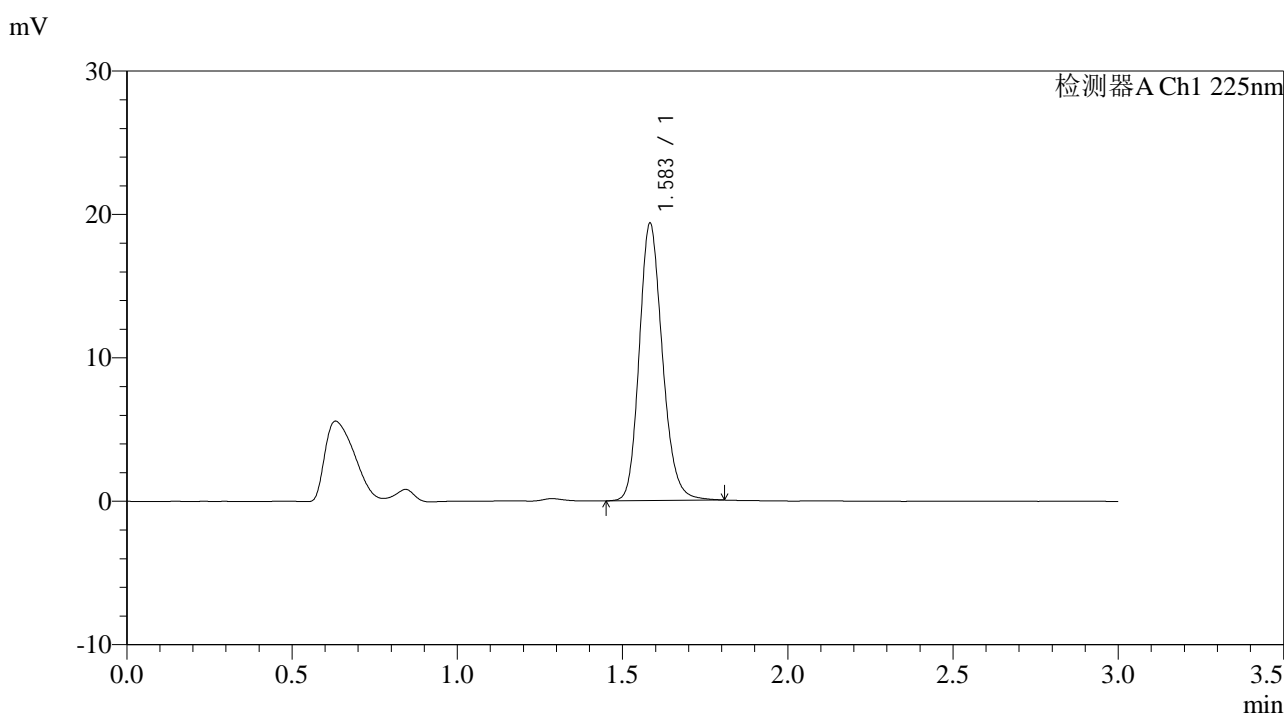


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-107-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:42:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94299	100.000	19257	2502	1.181	--
总计		94299	100.000	19257			

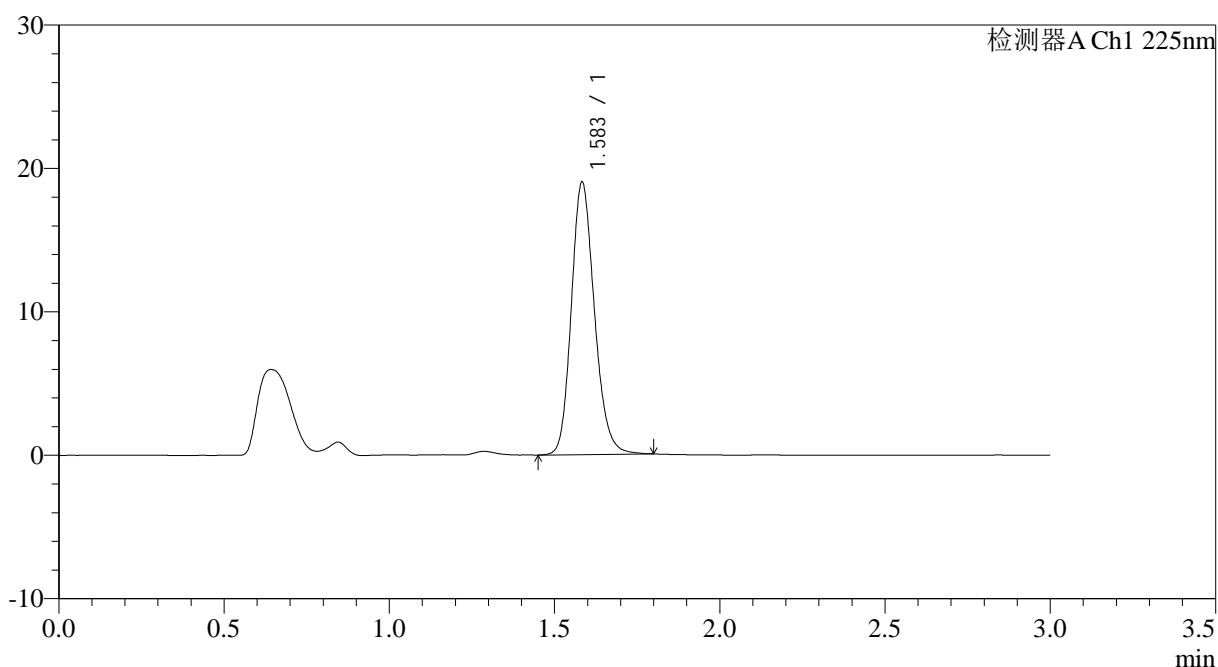
图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-108-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:46:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92387	100.000	18905	2505	1.177	--
总计		92387	100.000	18905			

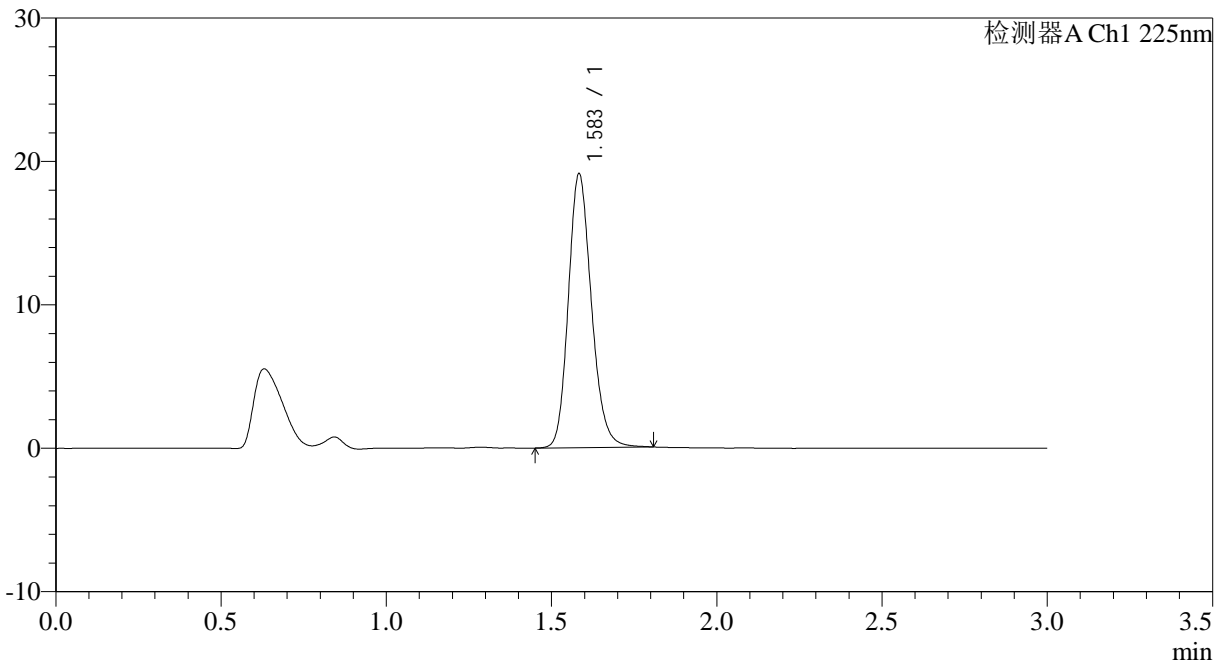
图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-109-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/23 17:49:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:17 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92927	100.000	19007	2506	1.178	--
总计		92927	100.000	19007			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



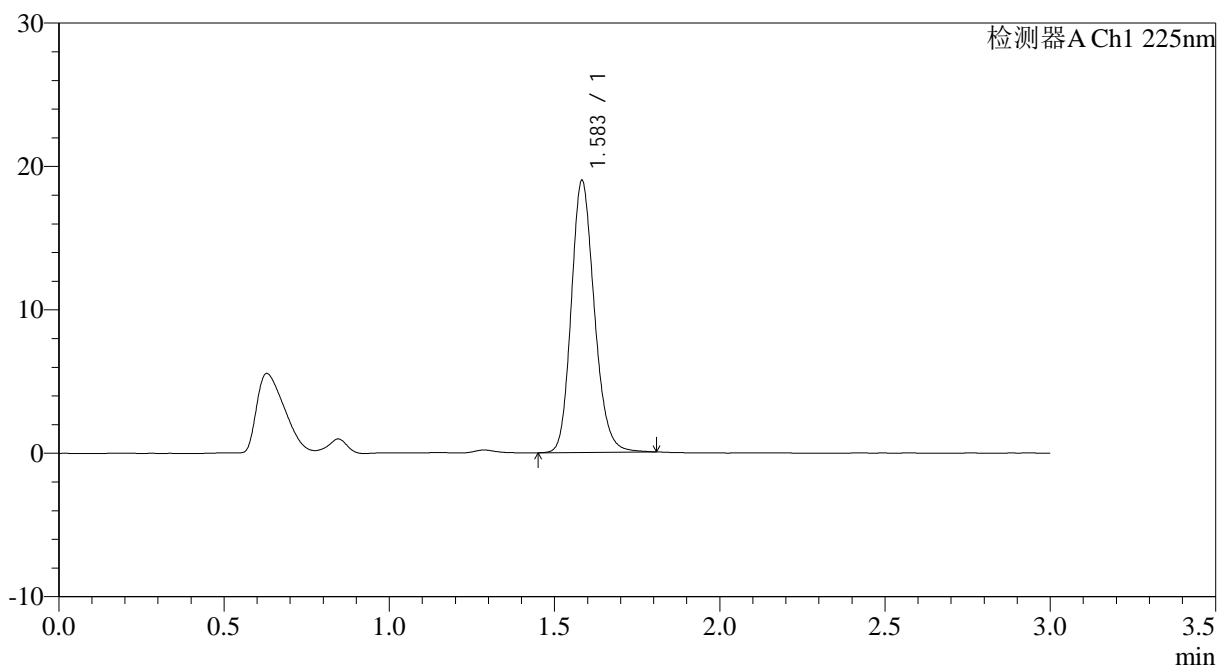
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-110-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:52:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92314	100.000	18894	2503	1.178	--
总计		92314	100.000	18894			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



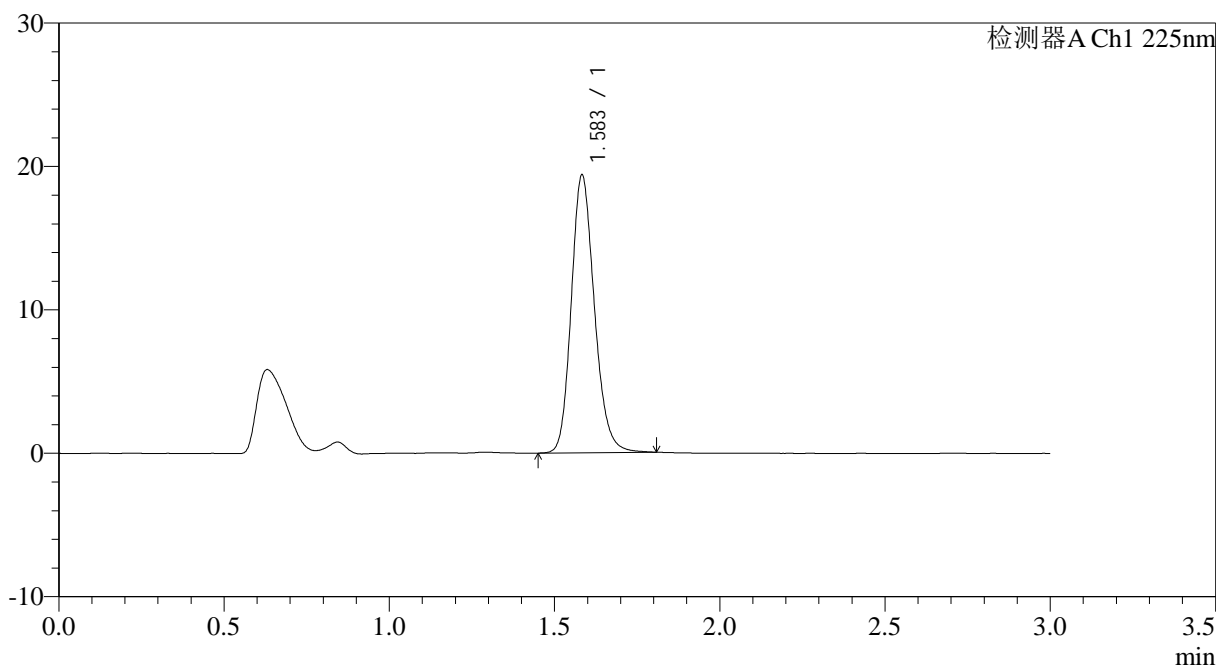
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-111-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:56:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94263	100.000	19283	2504	1.180	--
总计		94263	100.000	19283			

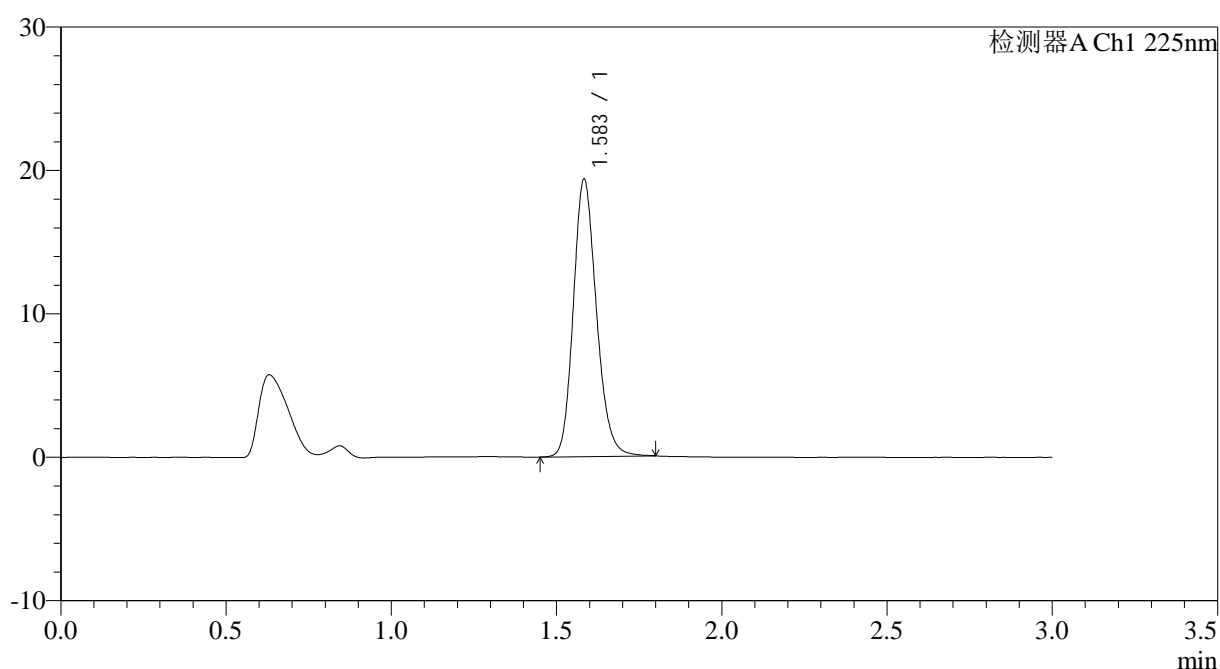
图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-112-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 17:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94043	100.000	19246	2505	1.178	--
总计		94043	100.000	19246			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



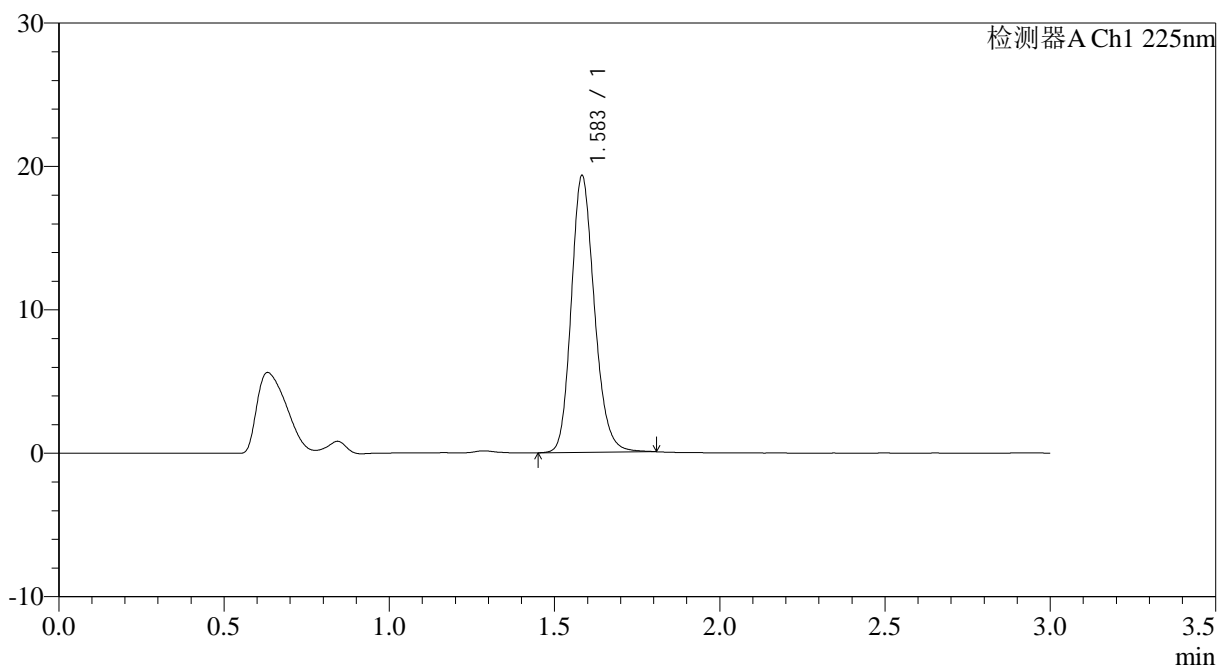
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-113-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:02:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94029	100.000	19225	2502	1.179	--
总计		94029	100.000	19225			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



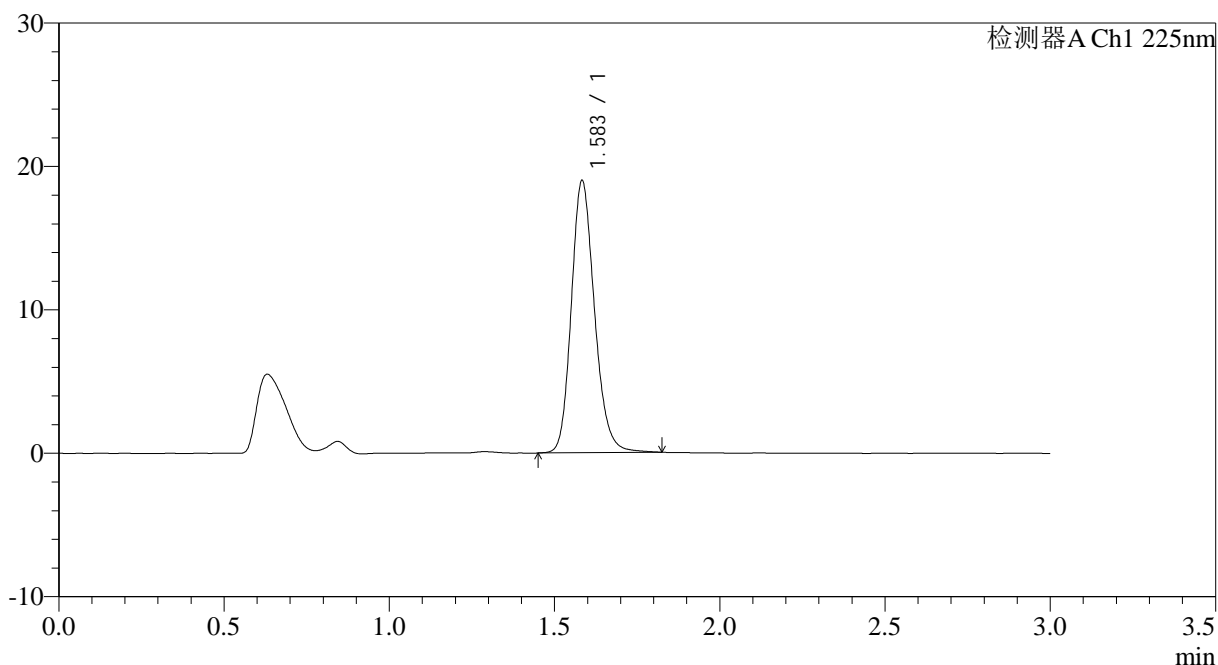
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-114-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:06:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92623	100.000	18888	2502	1.182	--
总计		92623	100.000	18888			

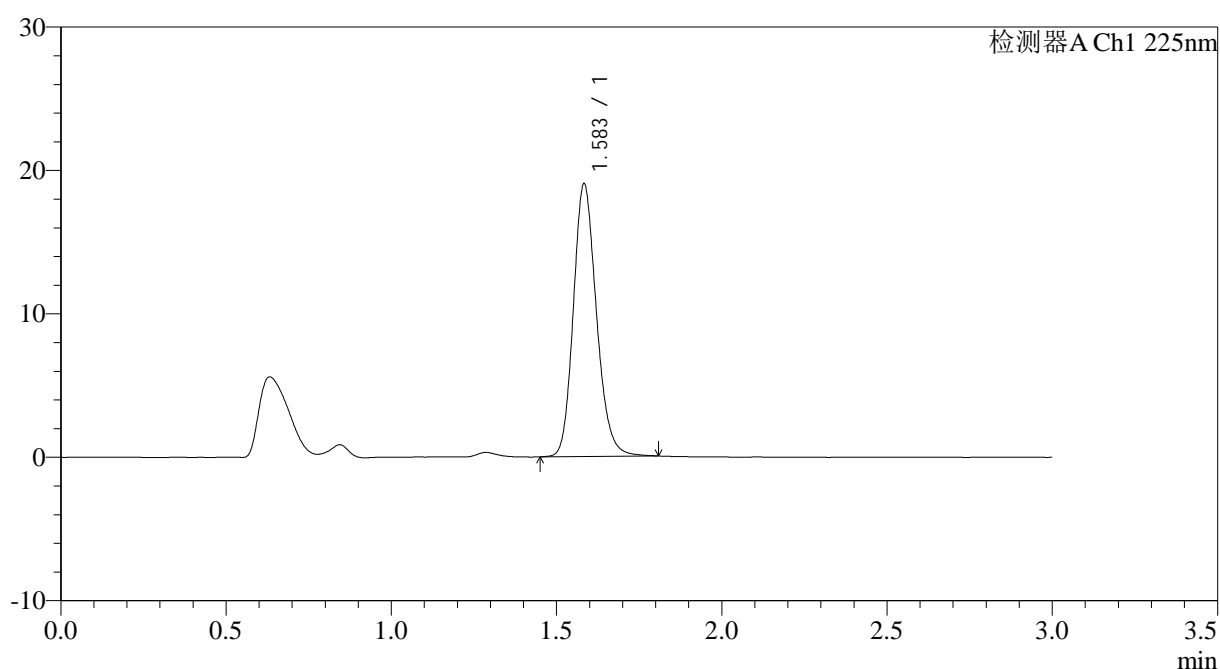
图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-116-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:12:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92501	100.000	18926	2509	1.178	--
总计		92501	100.000	18926			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



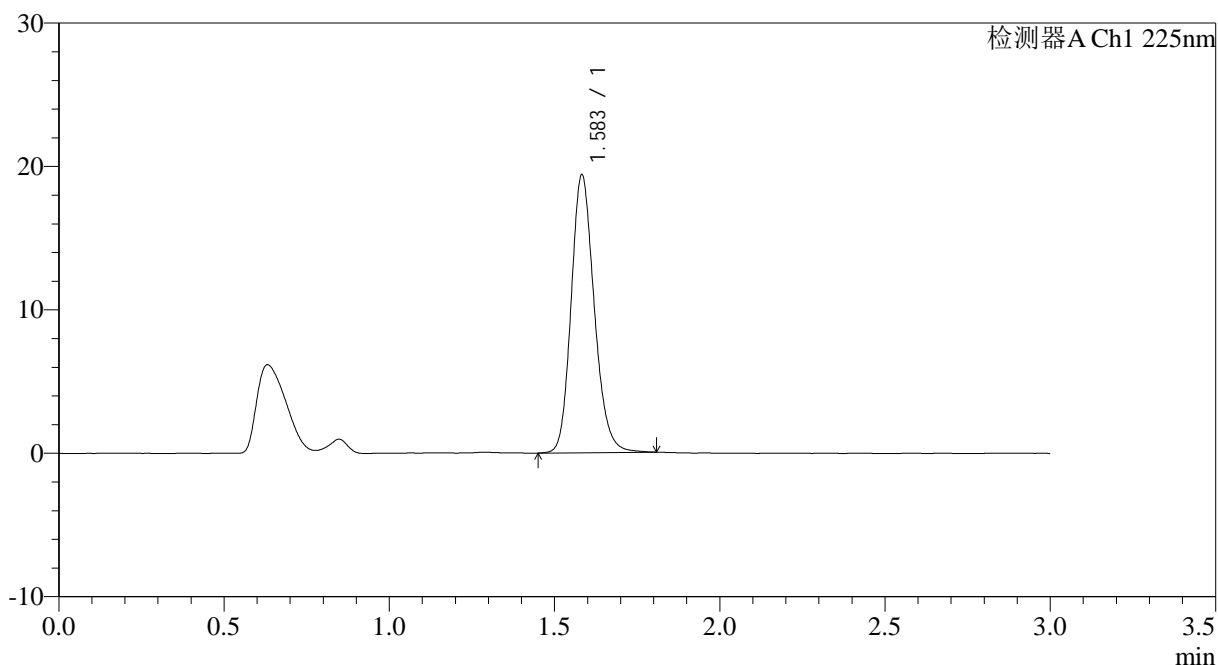
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-117-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:16:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94312	100.000	19318	2502	1.178	--
总计		94312	100.000	19318			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



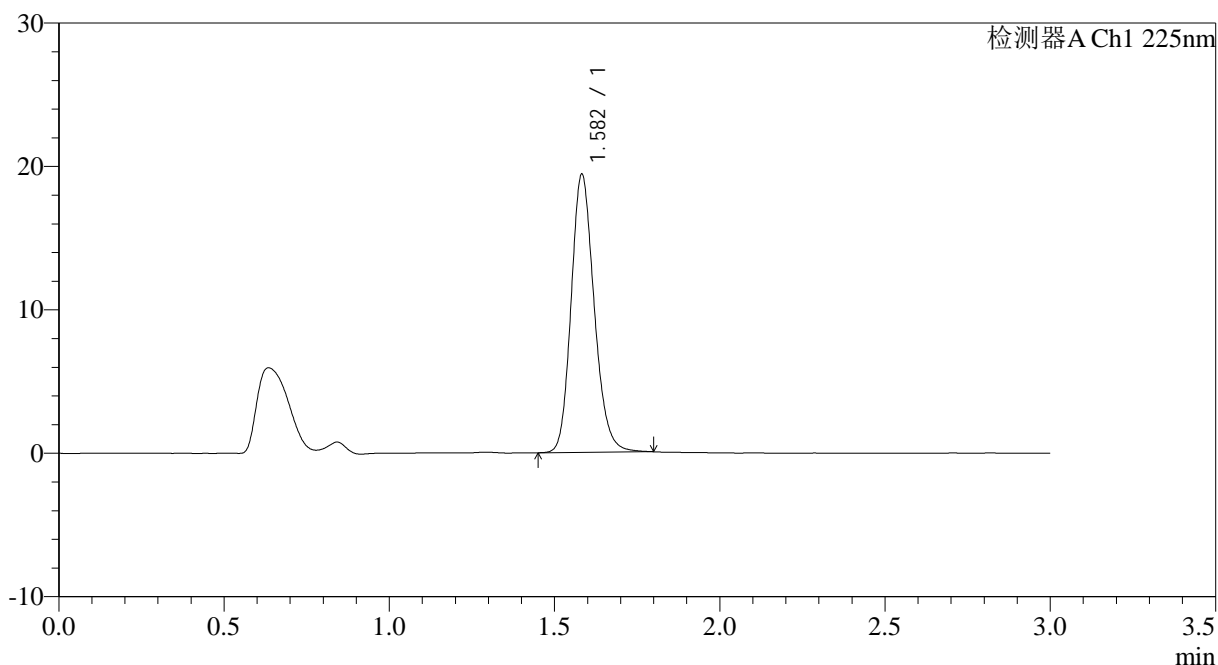
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-118-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	94217	100.000	19341	2506	1.178	--
总计		94217	100.000	19341			

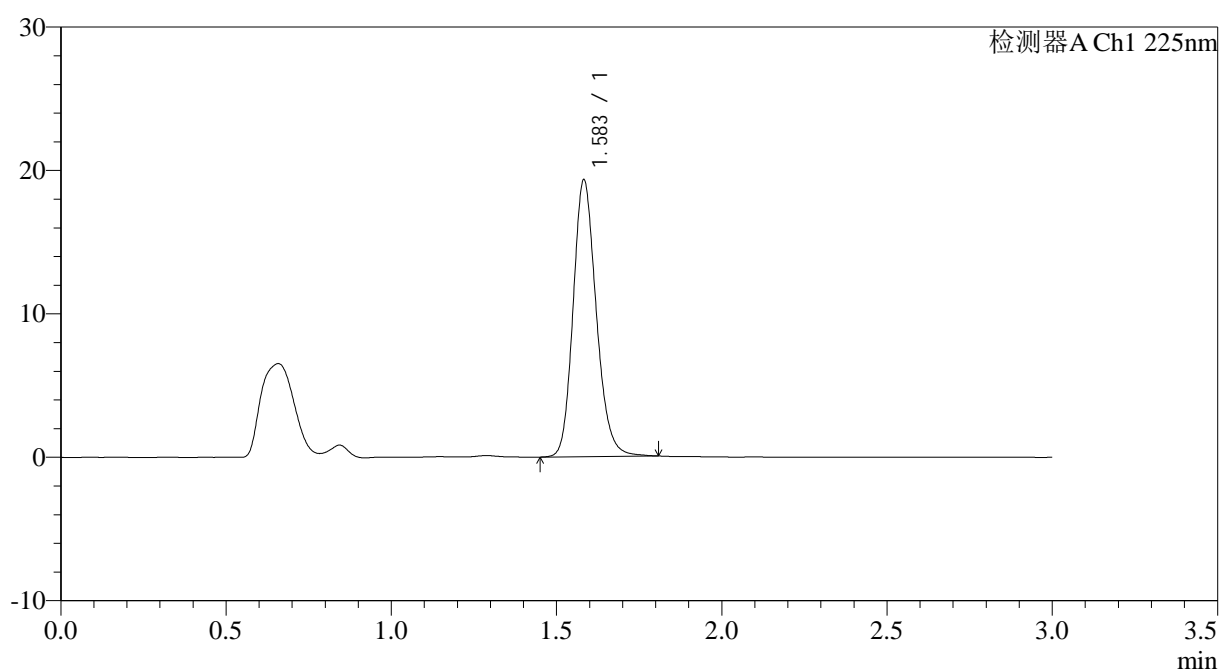
图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-119-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:22:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	93982	100.000	19250	2504	1.176	--
总计		93982	100.000	19250			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



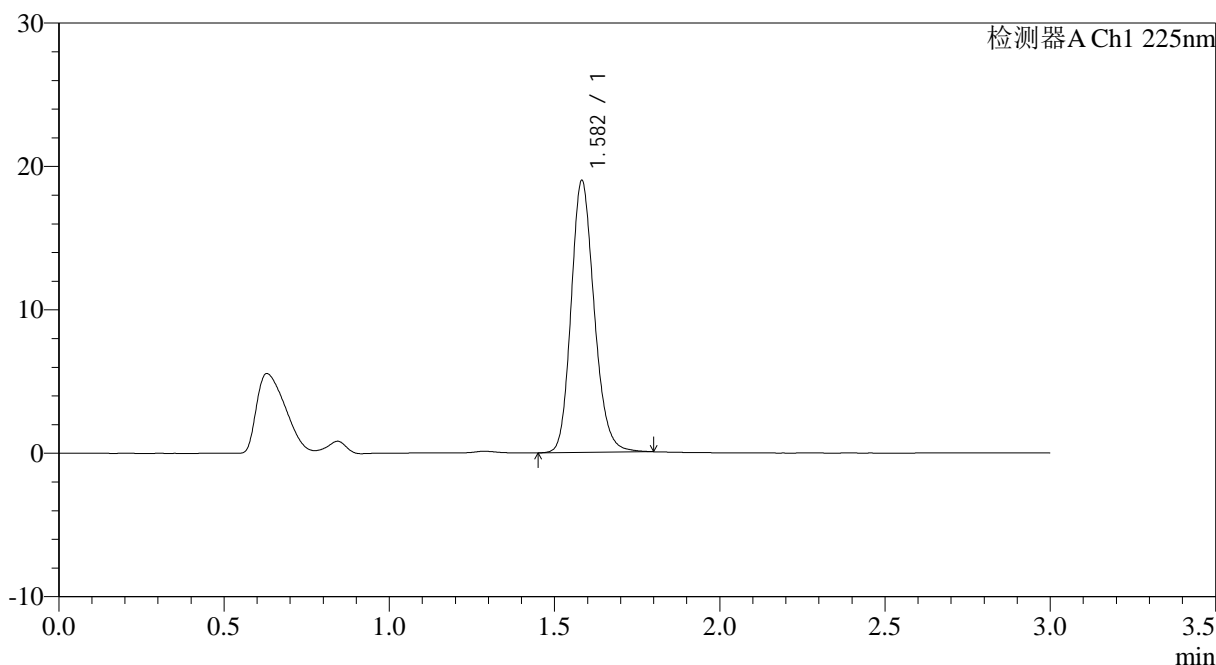
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-120-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:26:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	92261	100.000	18915	2505	1.178	--
总计		92261	100.000	18915			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



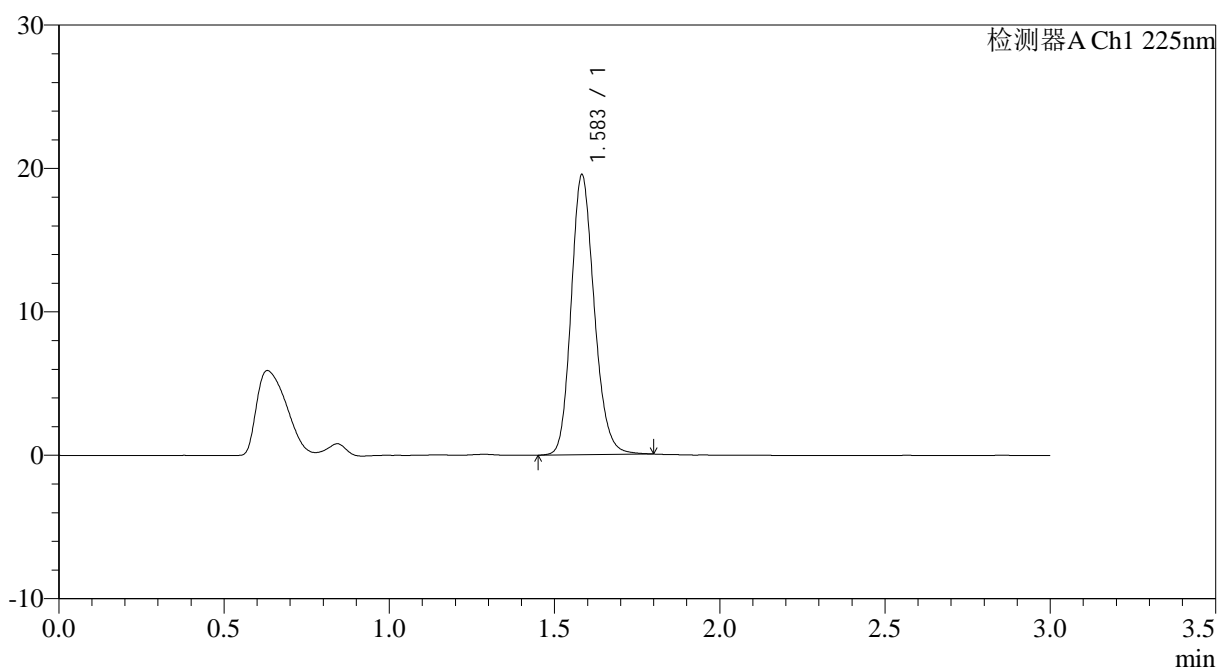
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-121-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94862	100.000	19460	2504	1.173	--
总计		94862	100.000	19460			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



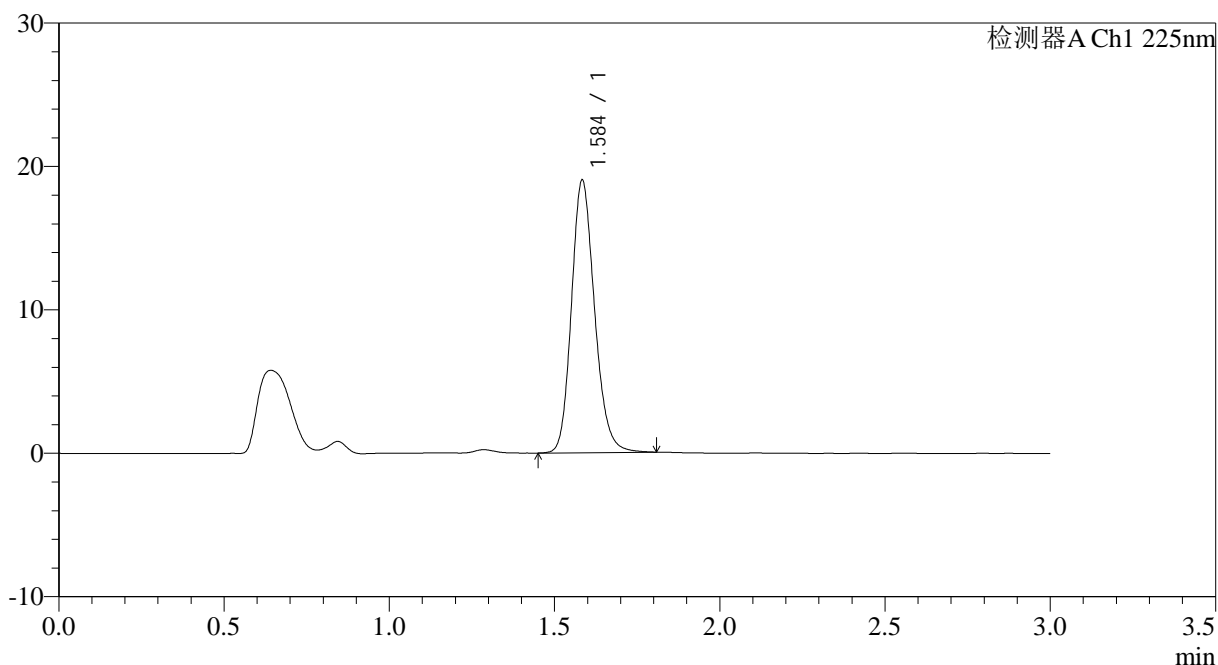
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-122-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:33:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92506	100.000	18890	2504	1.179	--
总计		92506	100.000	18890			

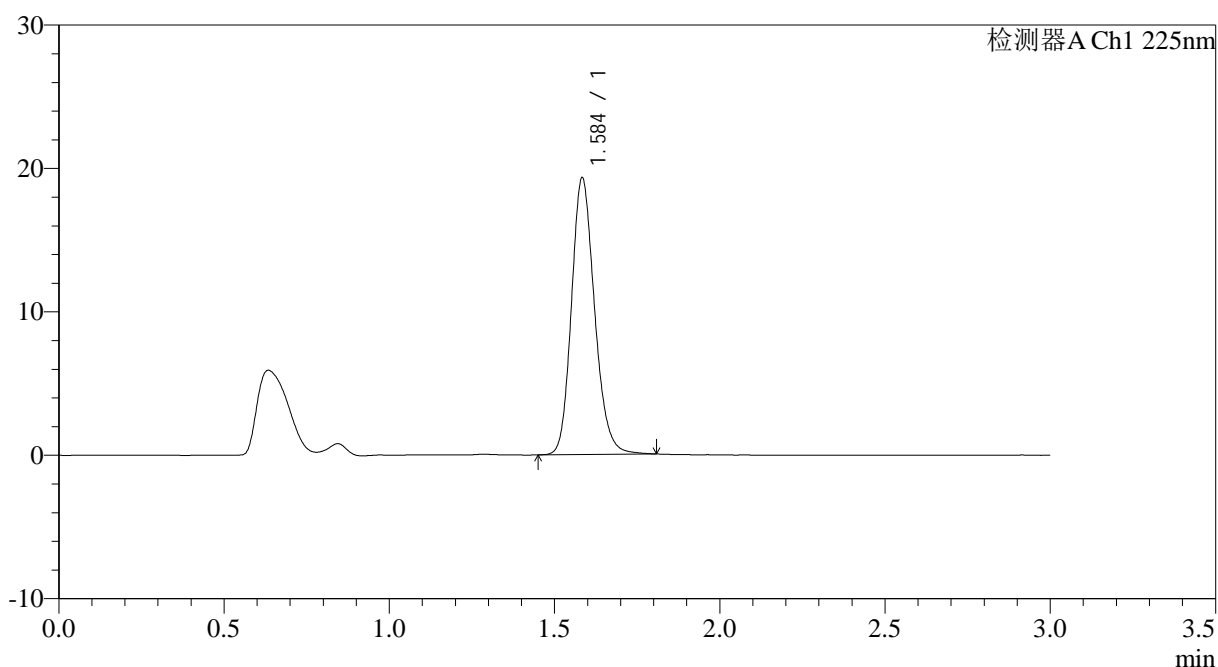
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-123-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:36:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93904	100.000	19177	2503	1.179	--
总计		93904	100.000	19177			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



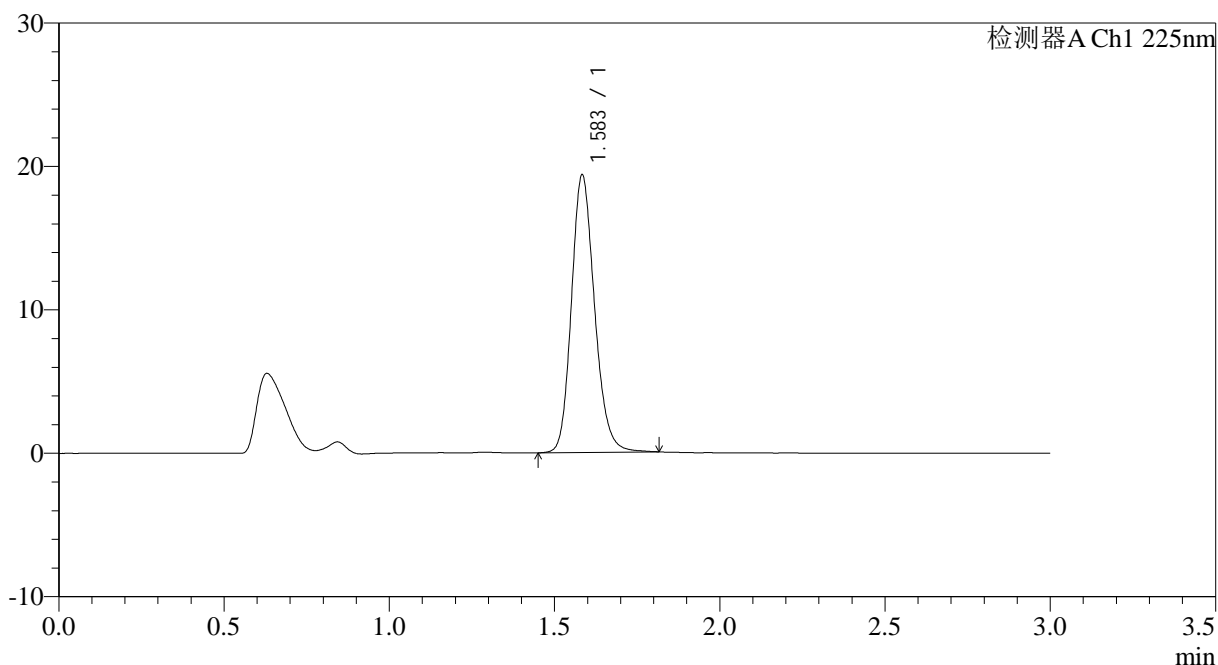
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-124-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:39:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94242	100.000	19240	2506	1.178	--
总计		94242	100.000	19240			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



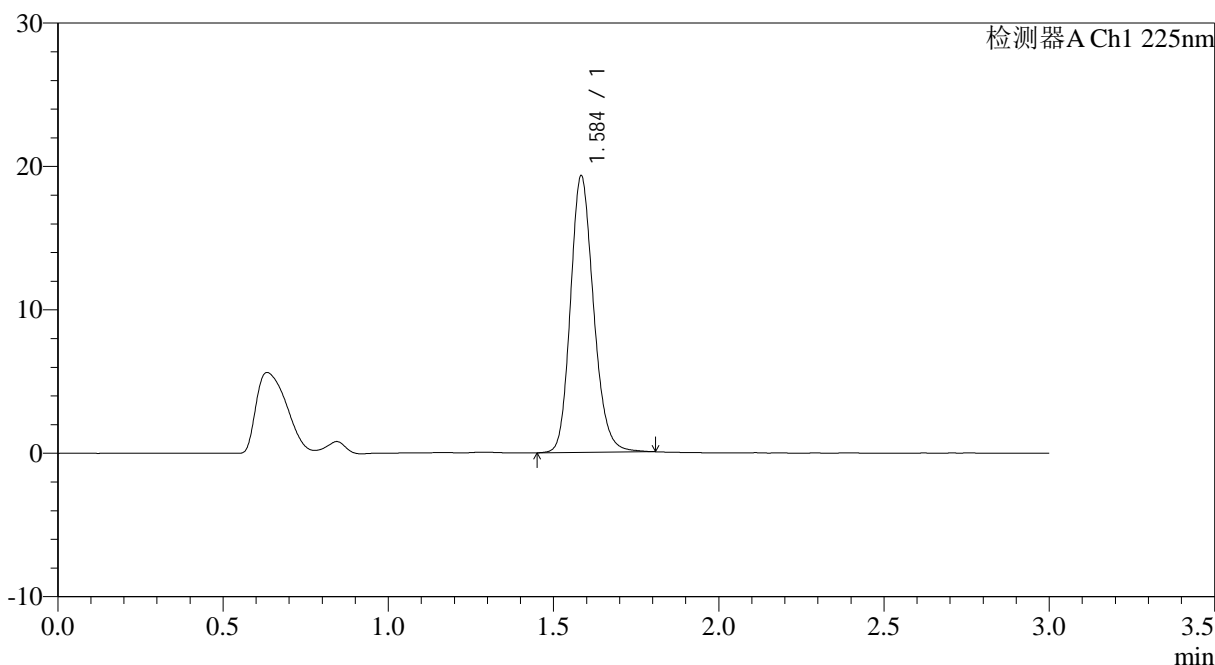
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-125-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:43:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93931	100.000	19173	2505	1.179	--
总计		93931	100.000	19173			

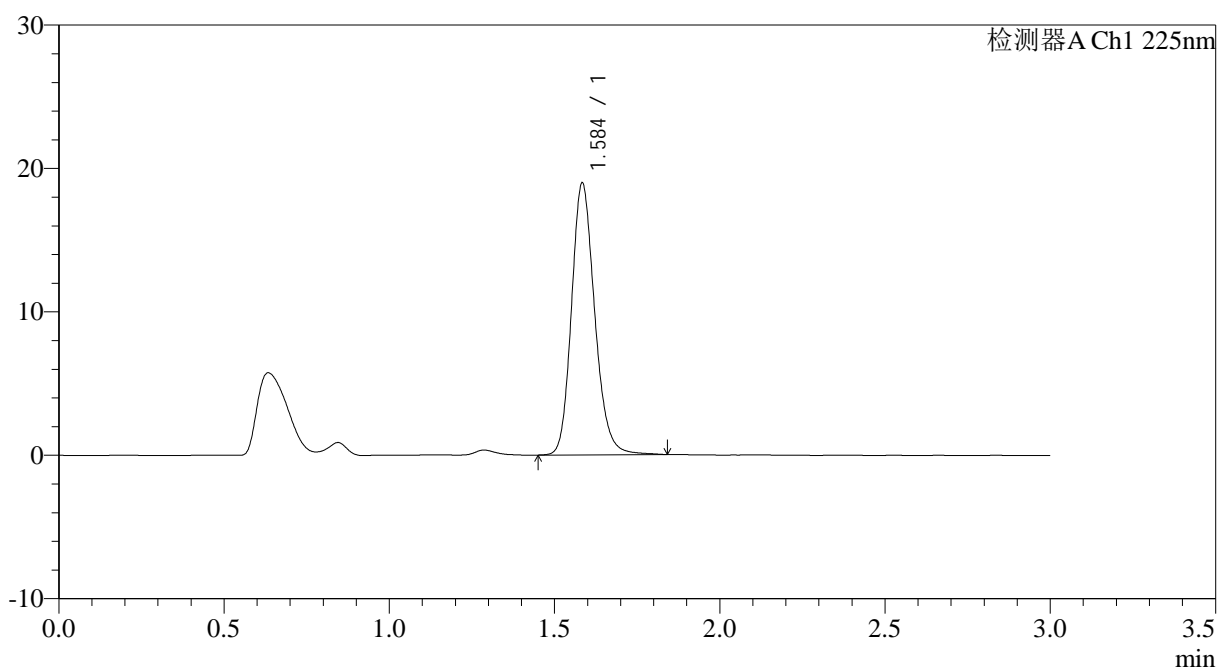
图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-10/25-126-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:46:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92763	100.000	18829	2498	1.183	--
总计		92763	100.000	18829			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



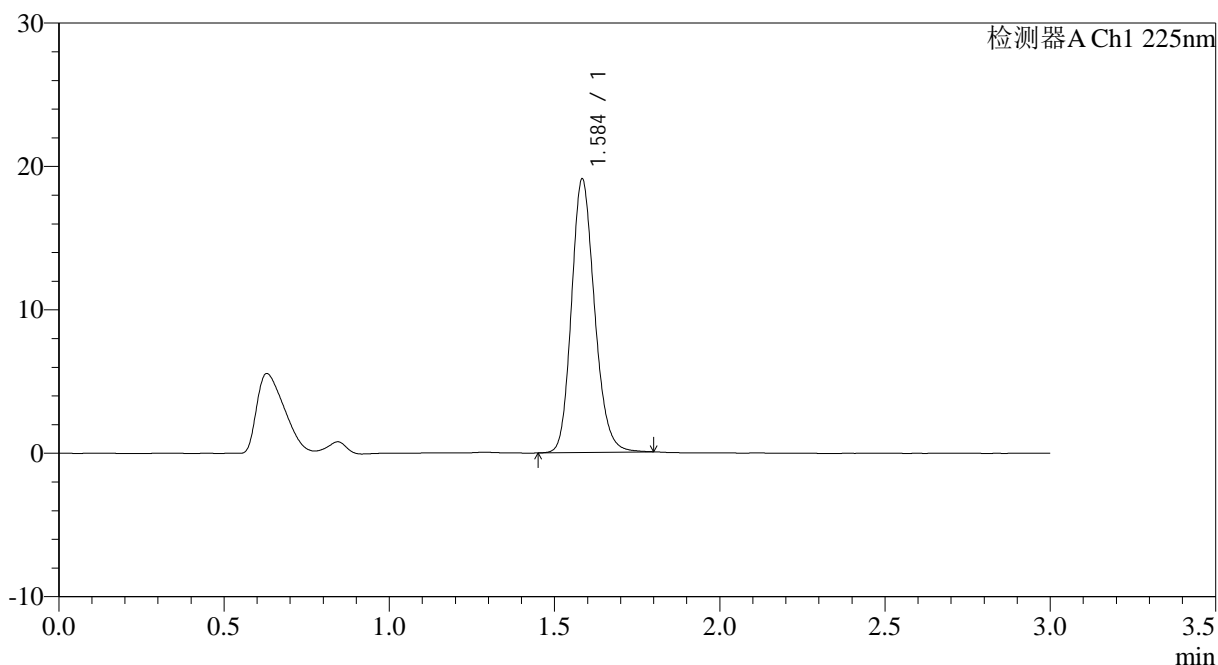
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-127-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:49:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92597	100.000	18950	2505	1.177	--
总计		92597	100.000	18950			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



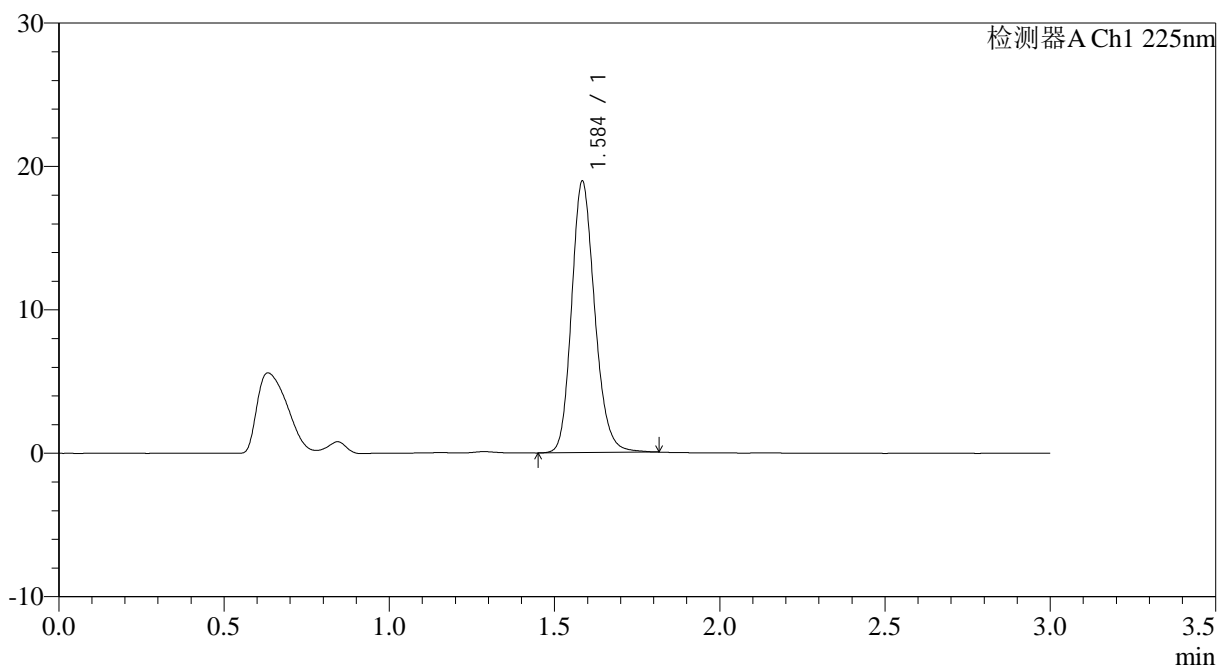
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-128-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:53:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92247	100.000	18780	2506	1.180	--
总计		92247	100.000	18780			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



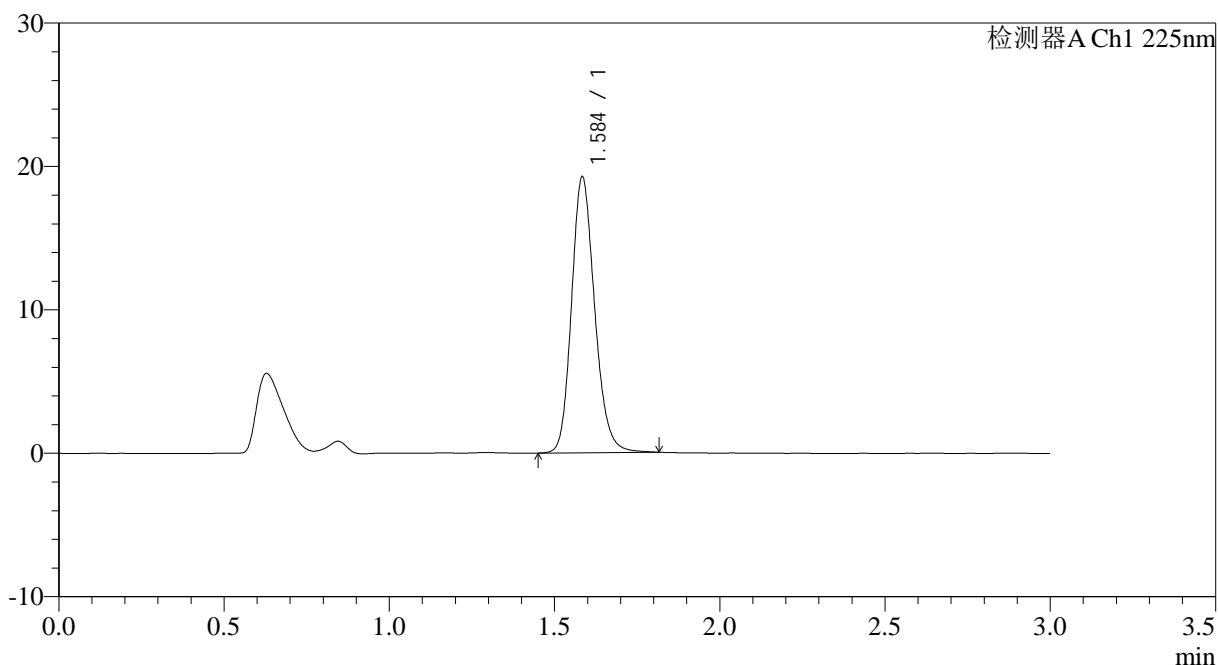
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-129-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:56:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93724	100.000	19103	2509	1.179	--
总计		93724	100.000	19103			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



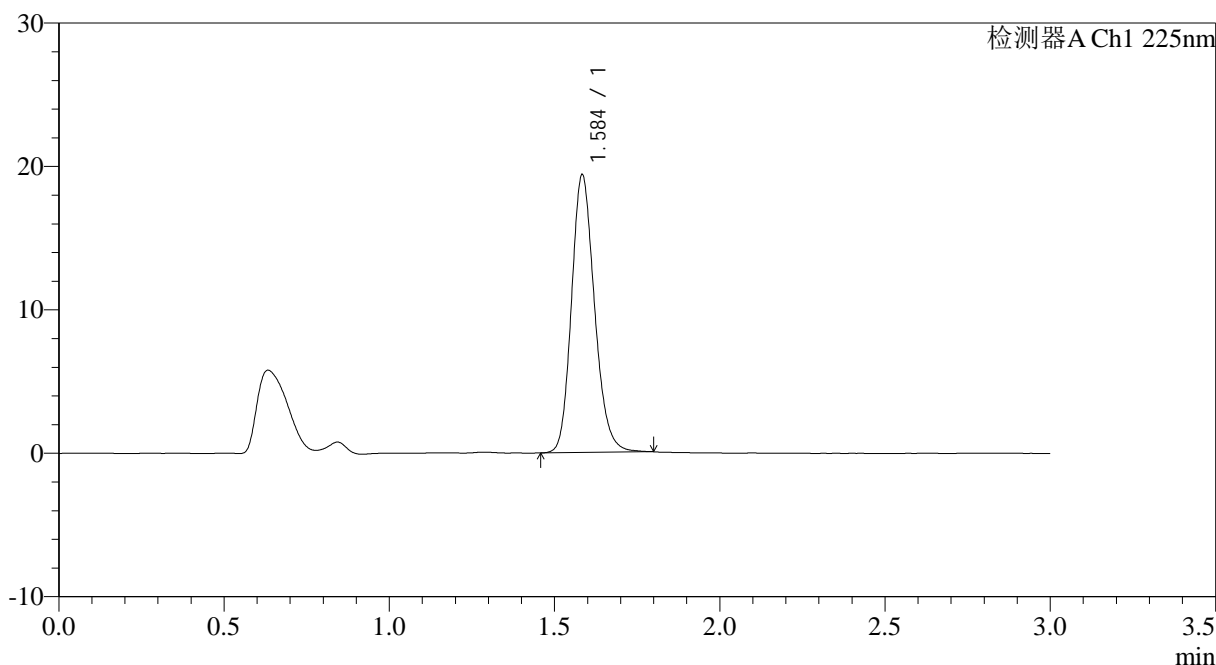
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-130-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 18:59:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93981	100.000	19249	2508	1.178	--
总计		93981	100.000	19249			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



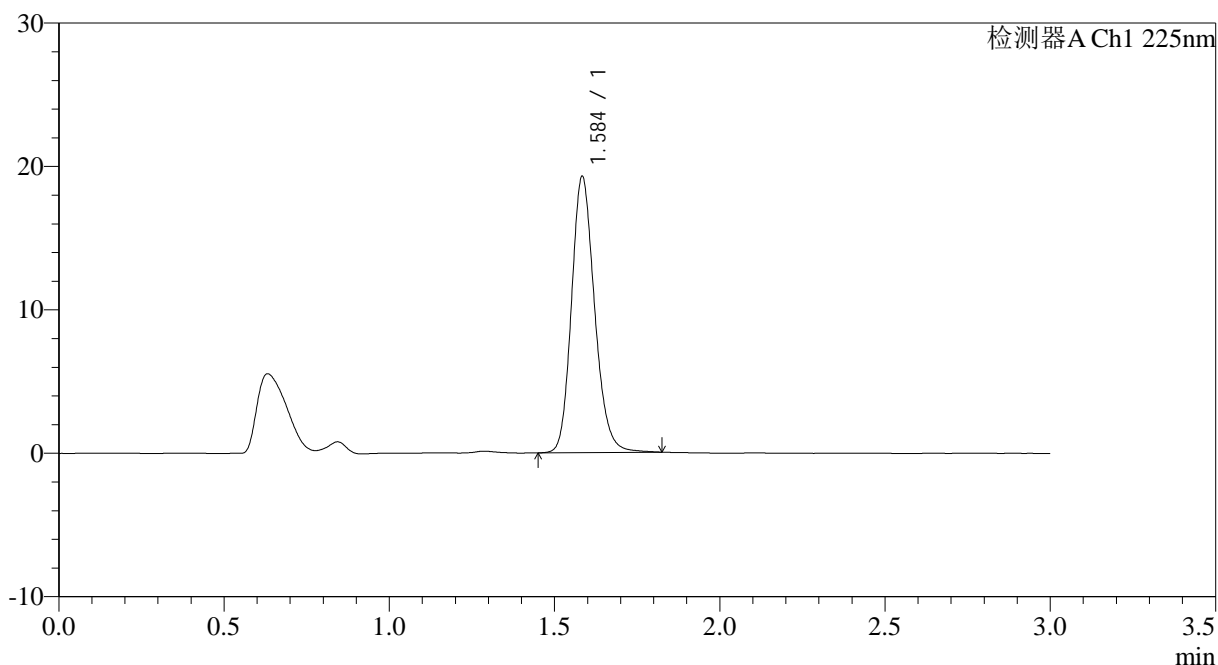
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-131-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93841	100.000	19134	2502	1.179	--
总计		93841	100.000	19134			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



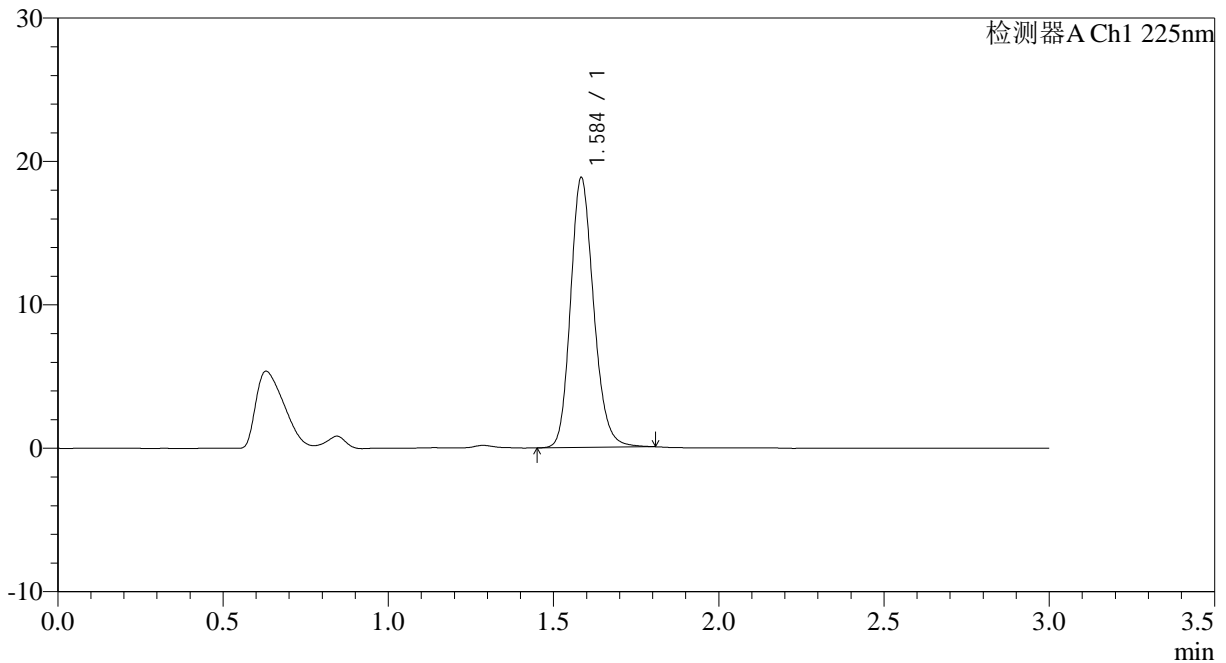
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-132-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	91576	100.000	18686	2511	1.178	--
总计		91576	100.000	18686			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



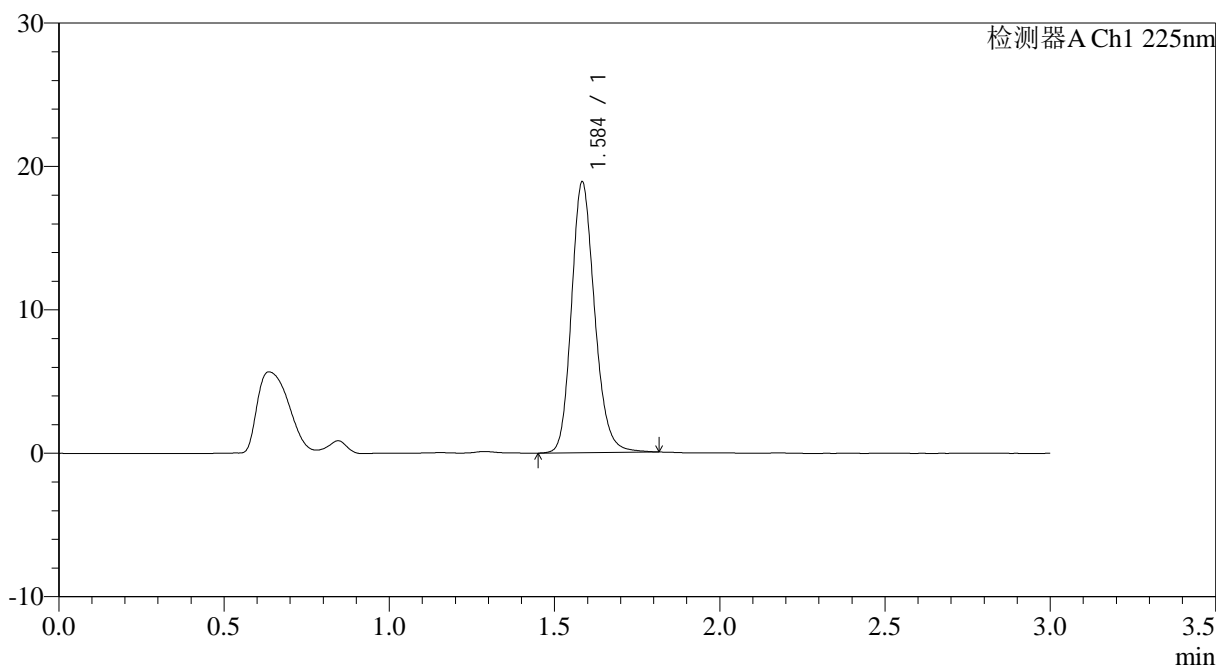
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-134-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92056	100.000	18759	2507	1.180	--
总计		92056	100.000	18759			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



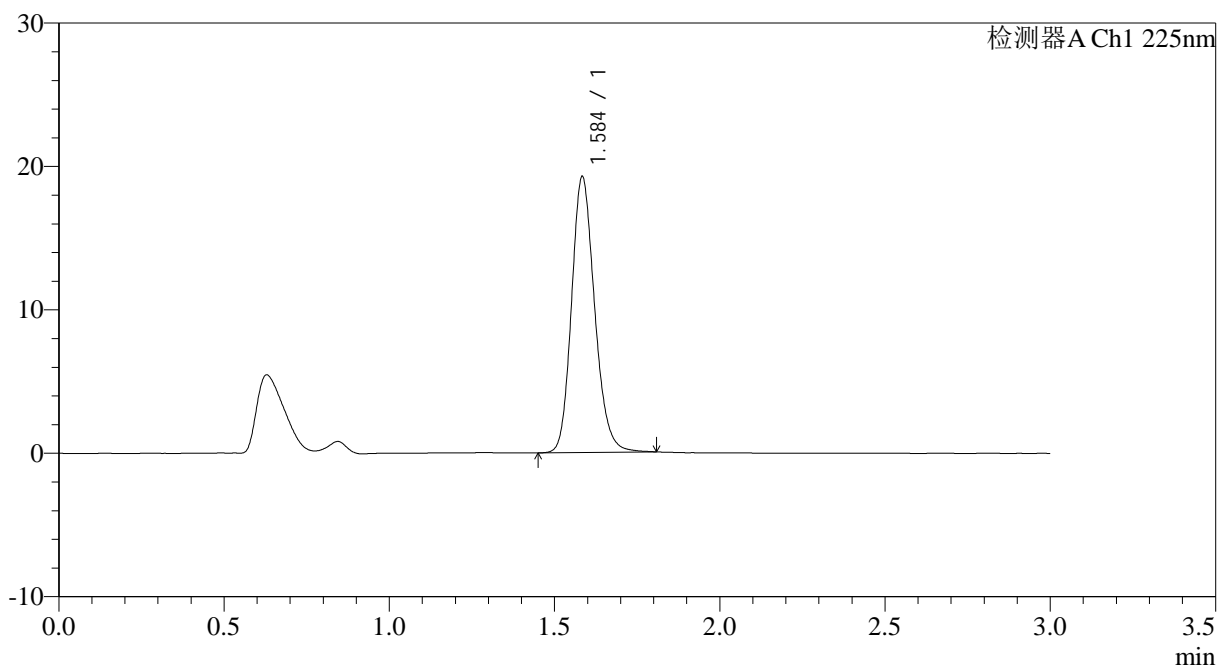
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-135-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:16:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93635	100.000	19106	2507	1.178	--
总计		93635	100.000	19106			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



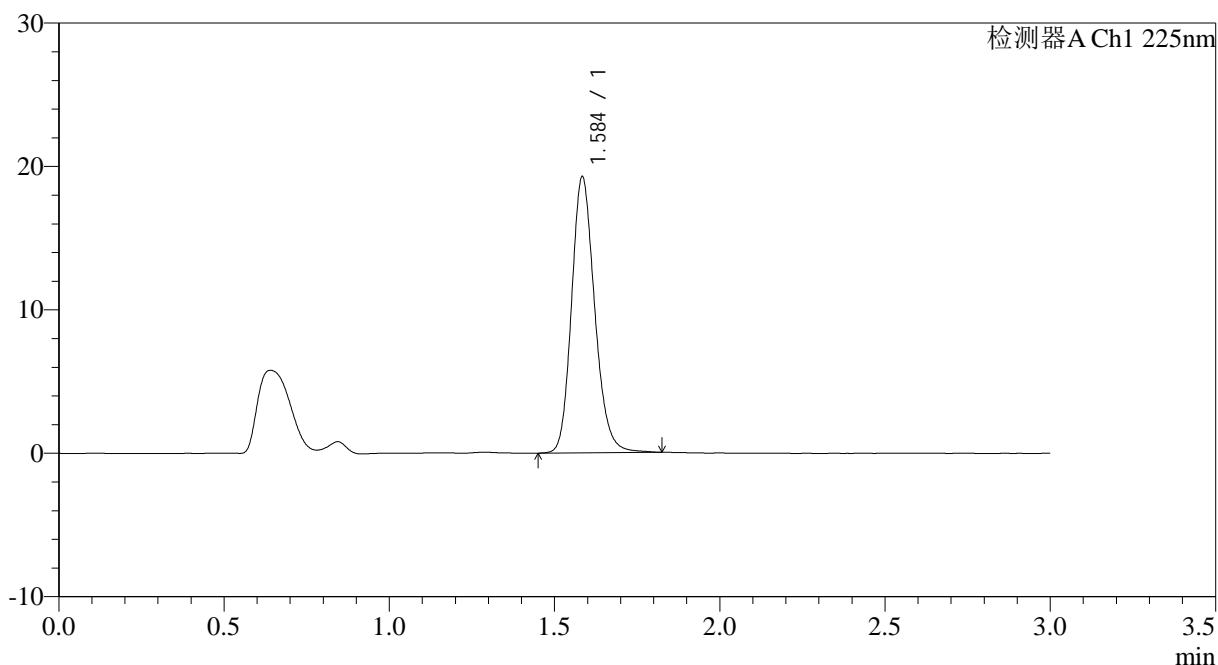
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-136-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93903	100.000	19110	2503	1.180	--
总计		93903	100.000	19110			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



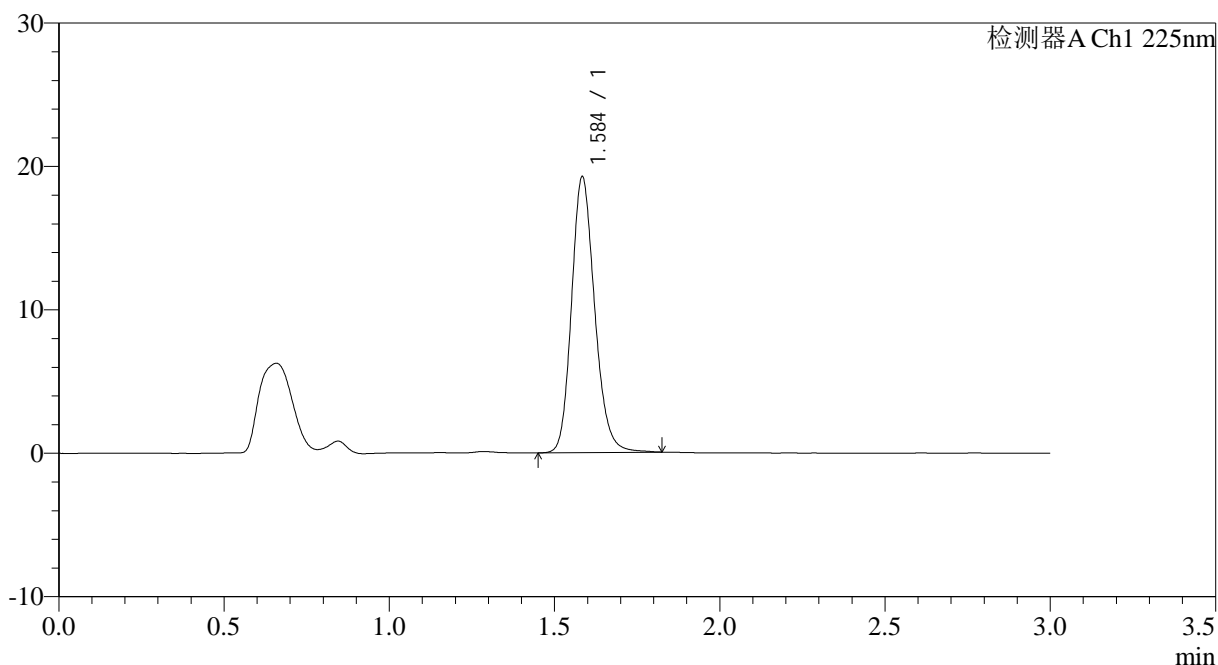
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-137-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:23:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93834	100.000	19103	2509	1.180	--
总计		93834	100.000	19103			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



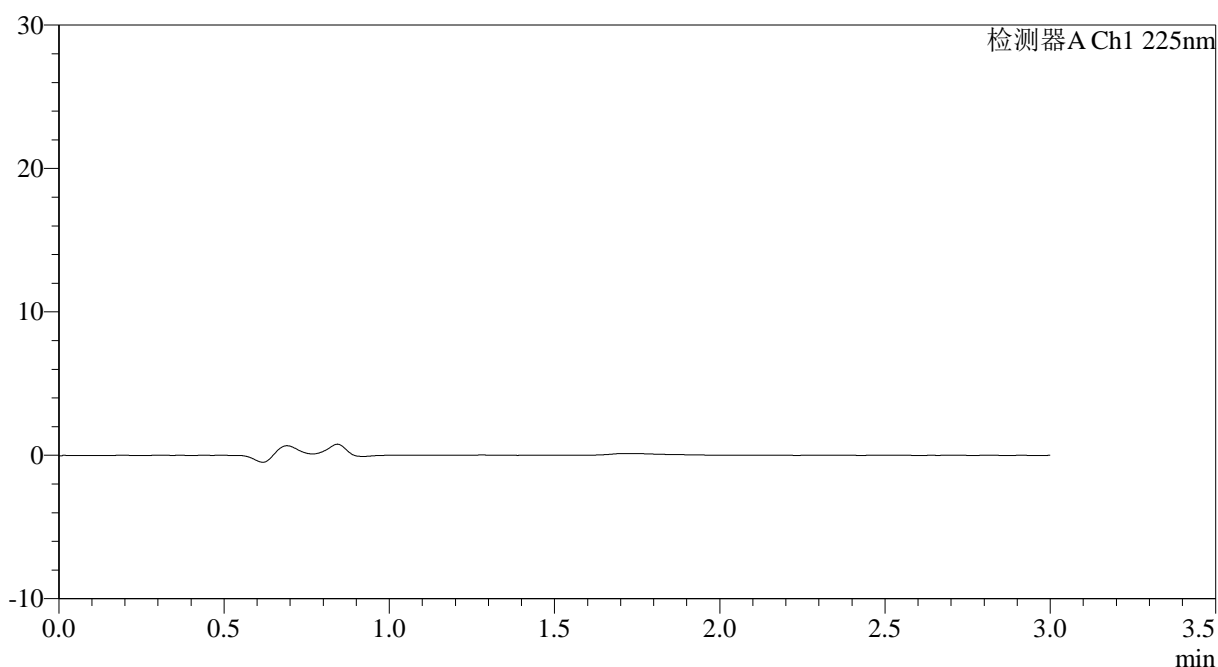
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-140-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
溶剂



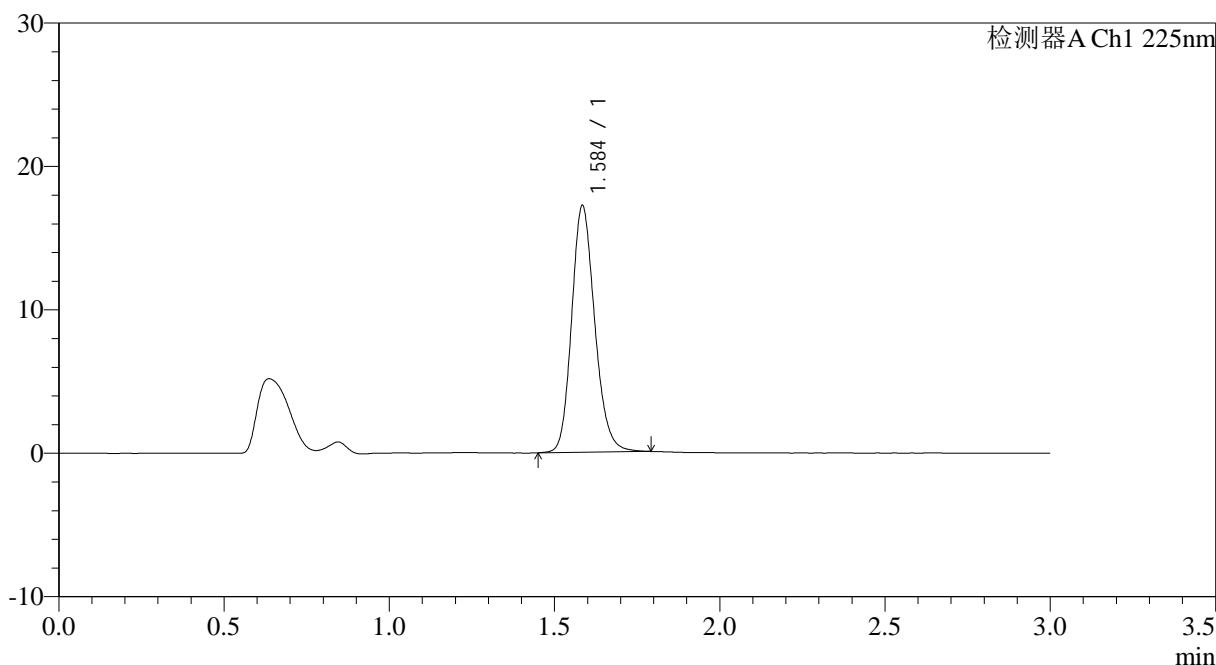
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-141-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuiz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	83679	100.000	17055	2506	1.175	--
总计		83679	100.000	17055			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



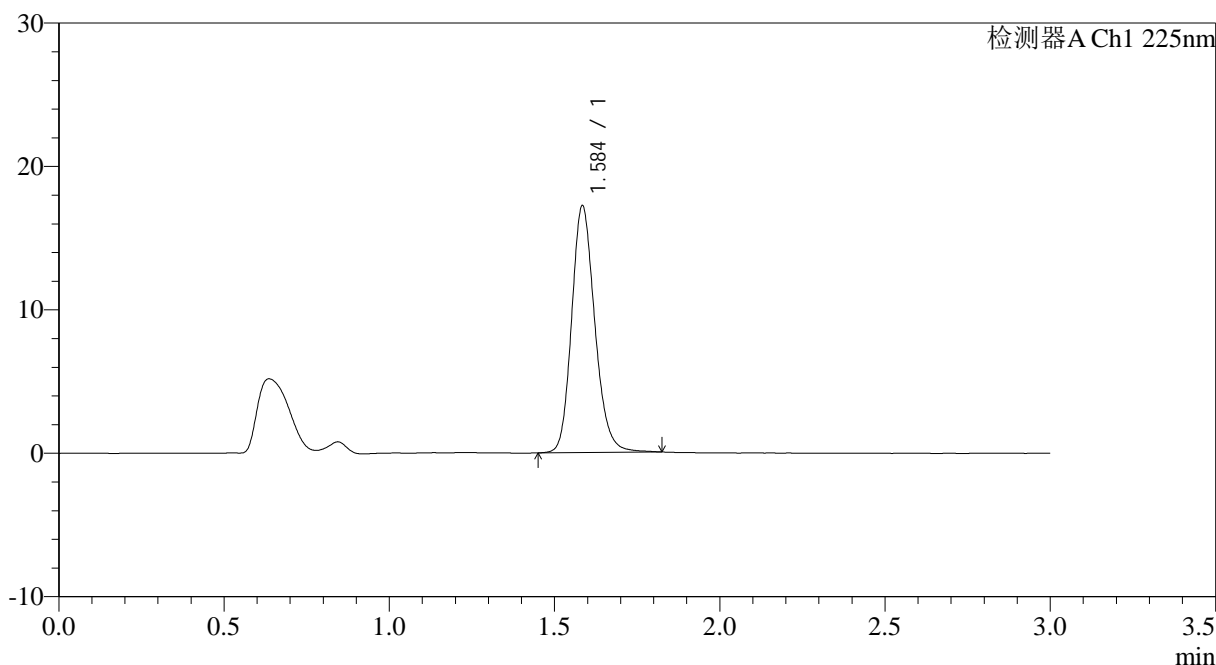
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-142-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:40:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	84109	100.000	17070	2503	1.179	--
总计		84109	100.000	17070			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



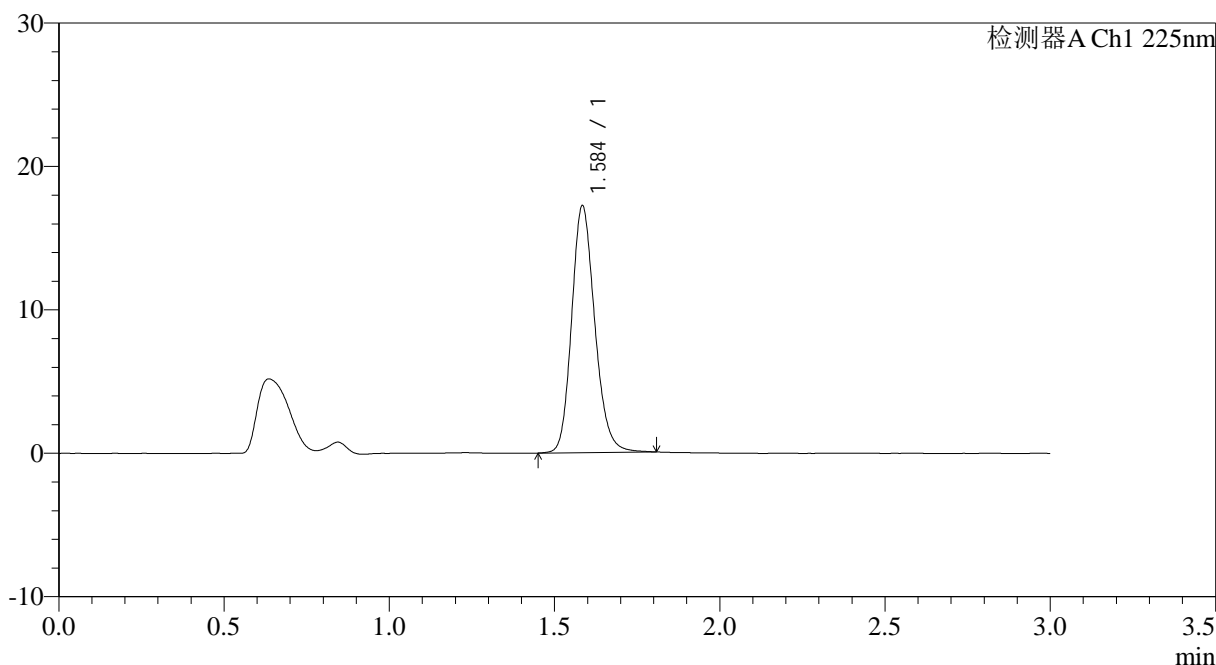
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-143-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:43:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	83913	100.000	17070	2505	1.178	--
总计		83913	100.000	17070			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



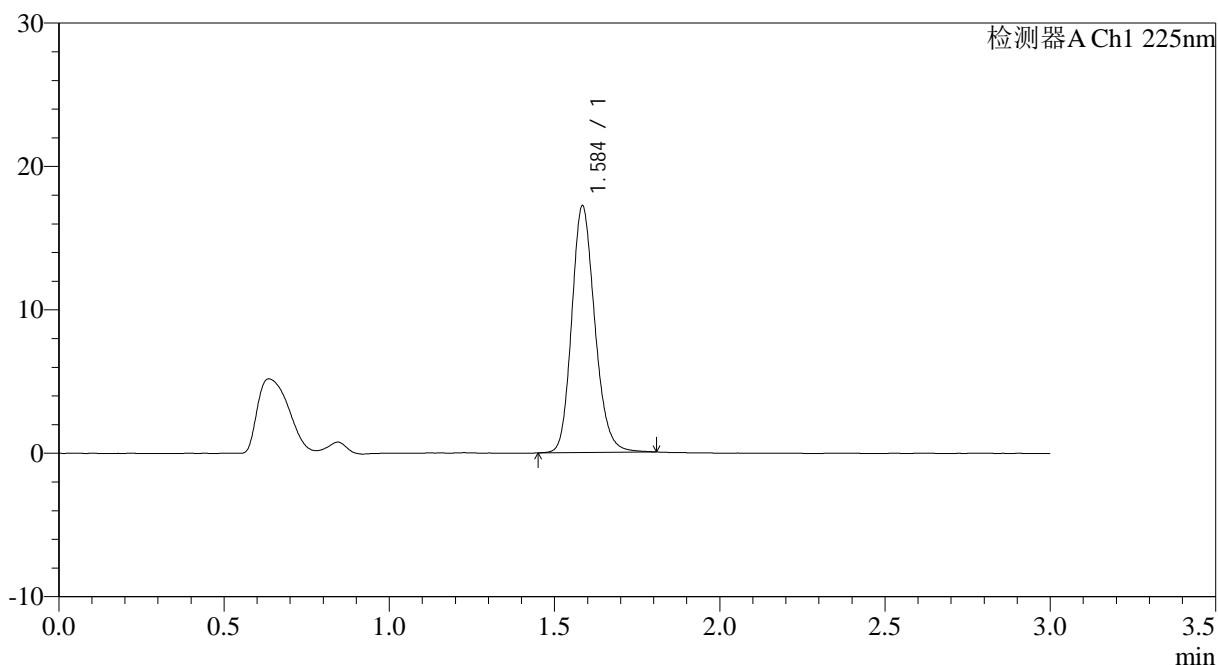
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-144-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:47:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	83746	100.000	17058	2508	1.179	--
总计		83746	100.000	17058			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



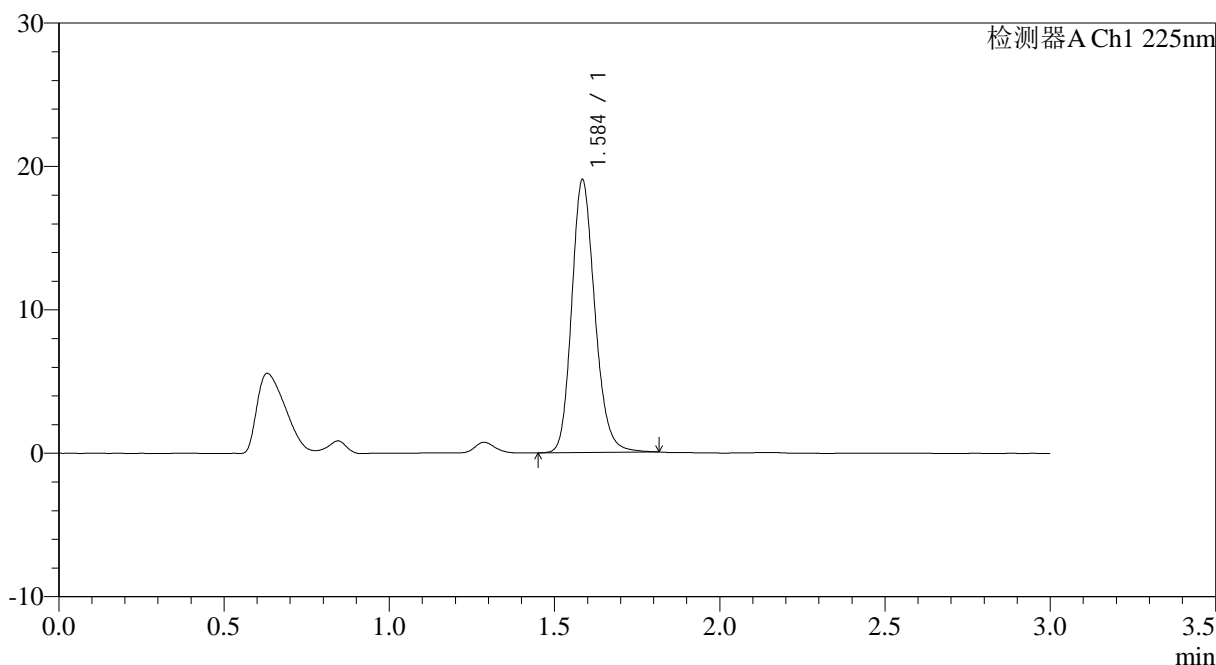
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-146-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	92749	100.000	18866	2509	1.181	--
总计		92749	100.000	18866			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



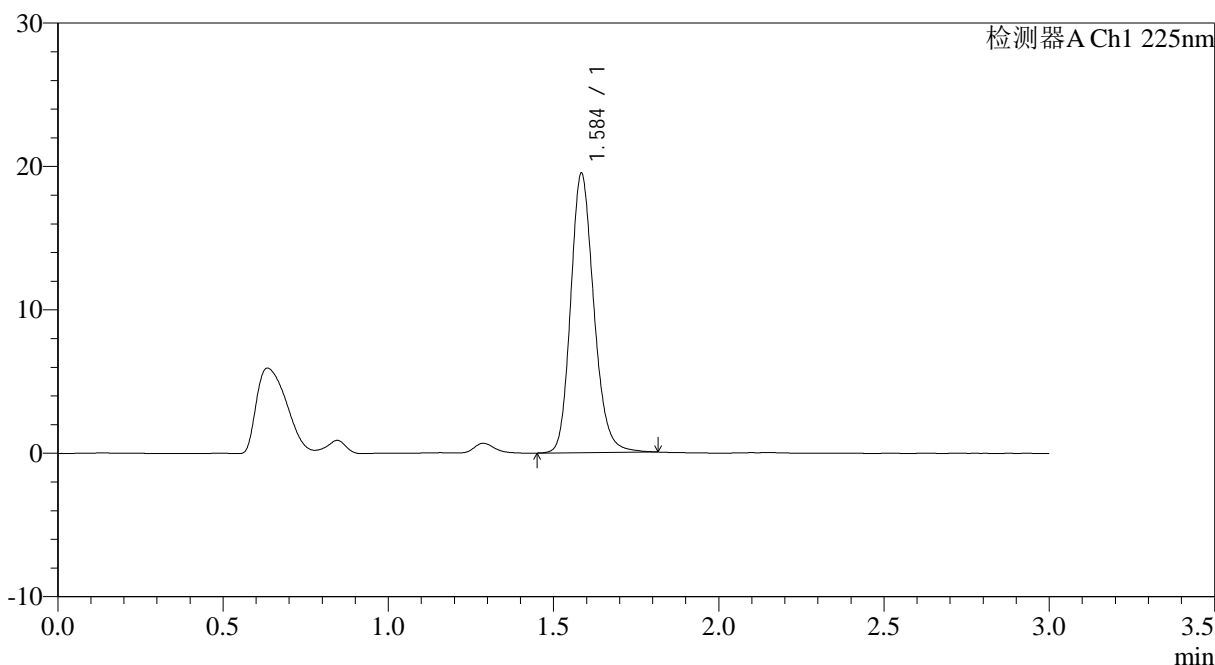
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-147-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 19:57:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	95067	100.000	19313	2508	1.180	--
总计		95067	100.000	19313			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



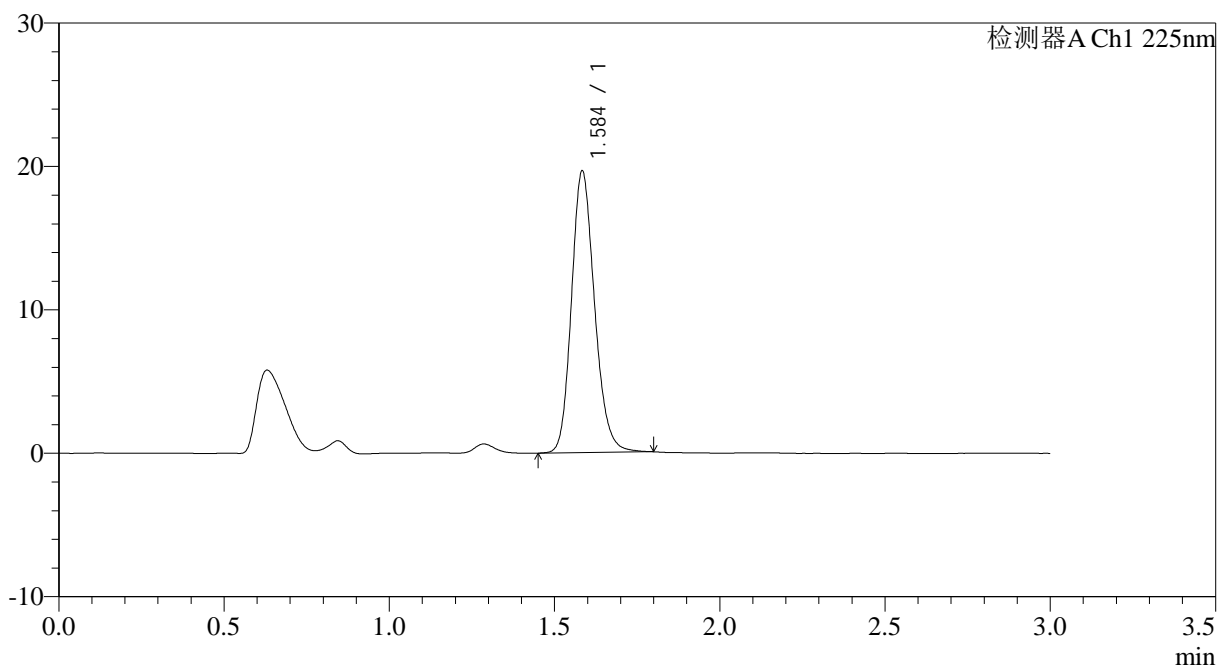
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-148-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:00:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	95341	100.000	19510	2508	1.176	--
总计		95341	100.000	19510			

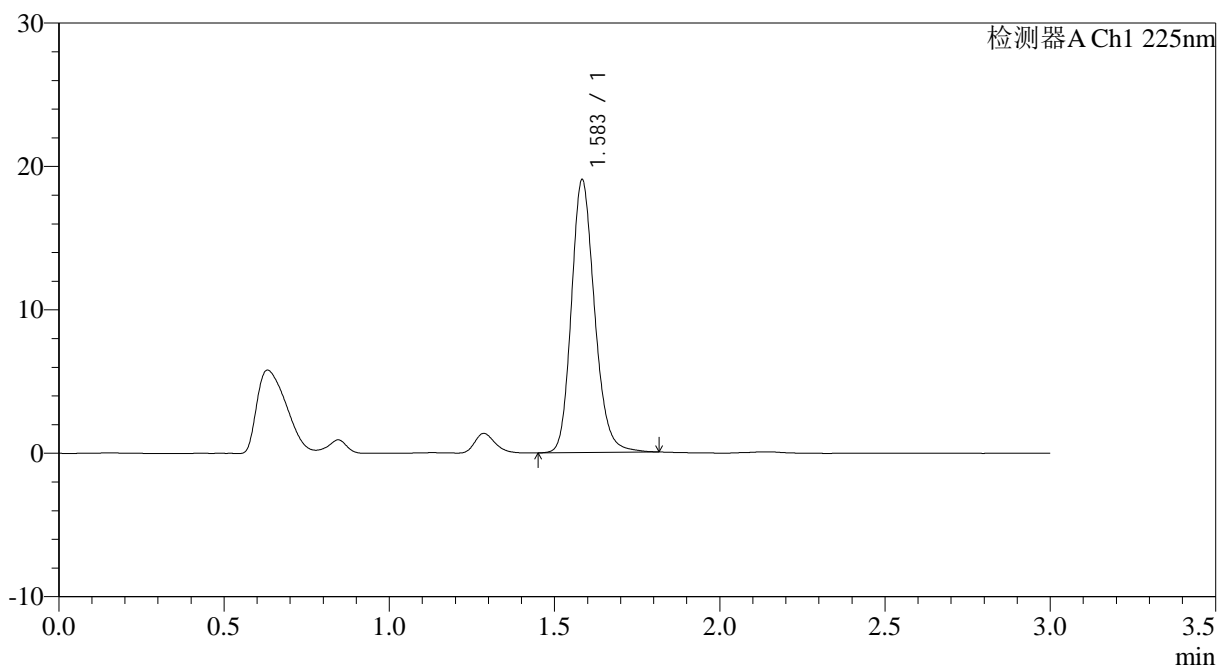
图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C	波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-149-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb	
样品瓶号 : 4-28	版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2025/01/23 20:03:52	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:10	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92940	100.000	18921	2505	1.185	--
总计		92940	100.000	18921			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



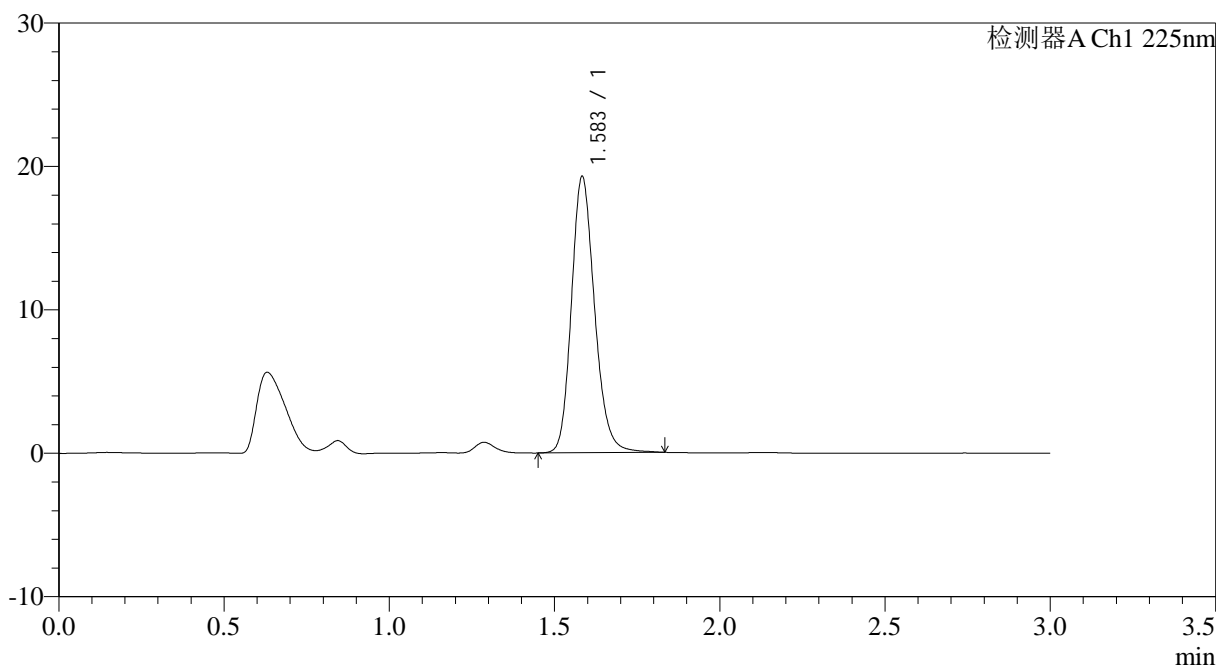
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-150-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:07:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94109	100.000	19151	2501	1.183	--
总计		94109	100.000	19151			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



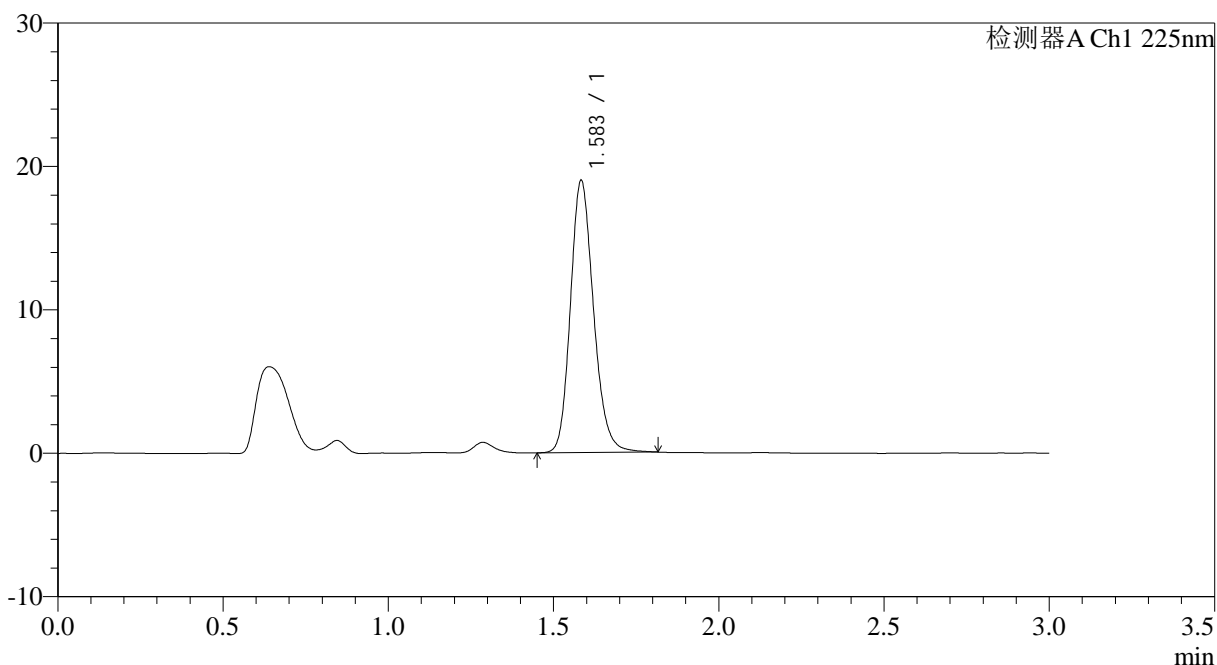
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-151-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:10:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	92428	100.000	18867	2503	1.182	--
总计		92428	100.000	18867			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



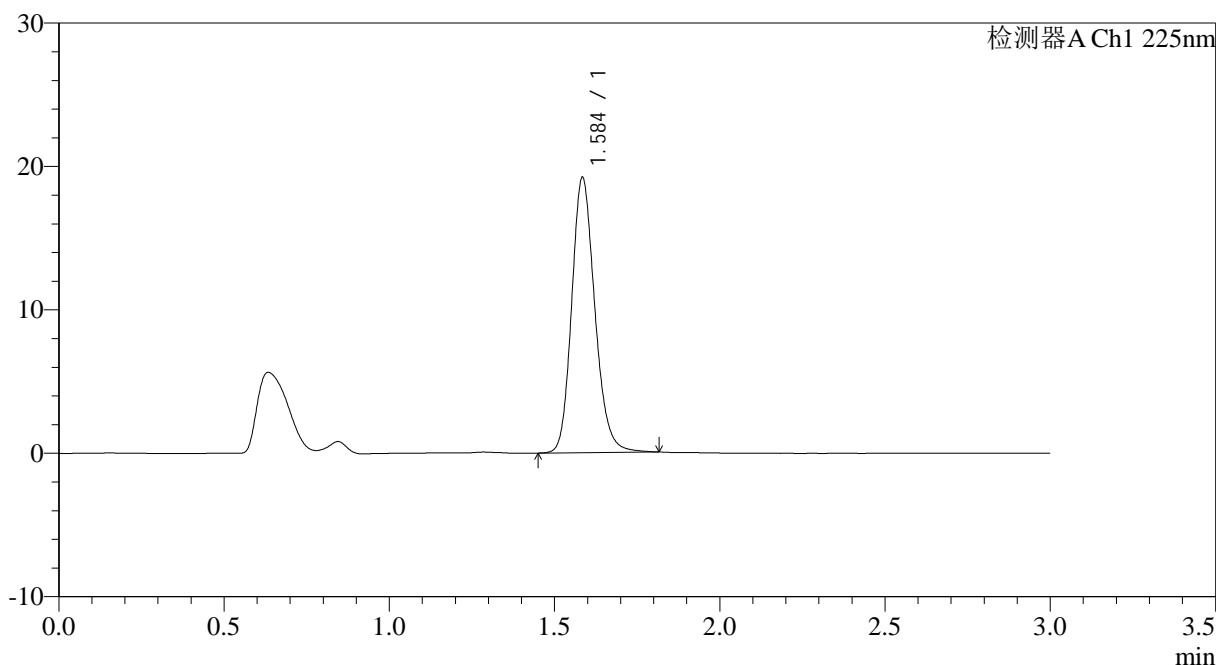
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-152-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:13:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93545	100.000	19030	2509	1.180	--
总计		93545	100.000	19030			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



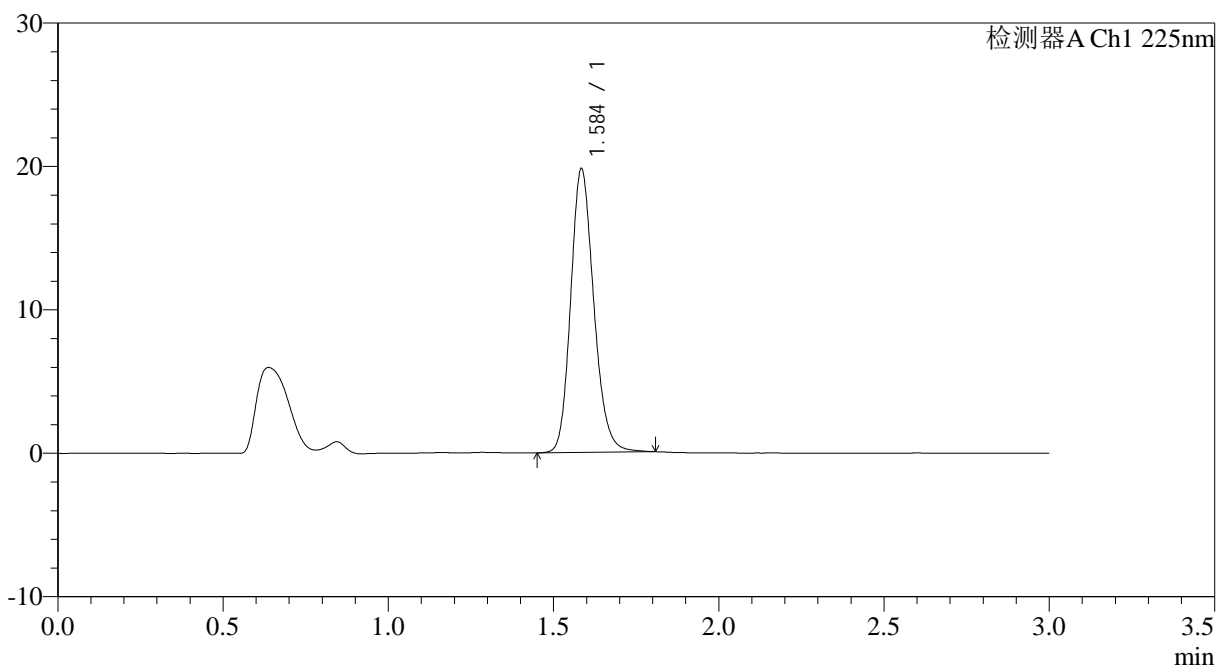
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-153-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:17:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	96250	100.000	19609	2509	1.176	--
总计		96250	100.000	19609			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



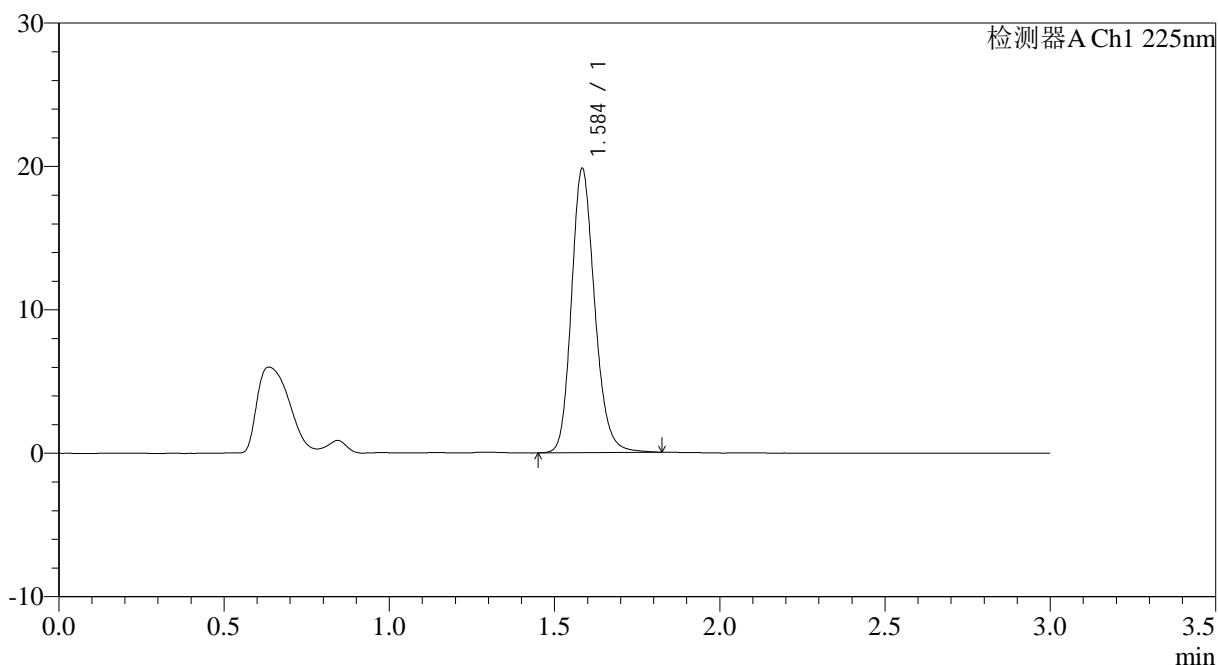
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-154-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:20:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	96840	100.000	19689	2498	1.182	--
总计		96840	100.000	19689			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



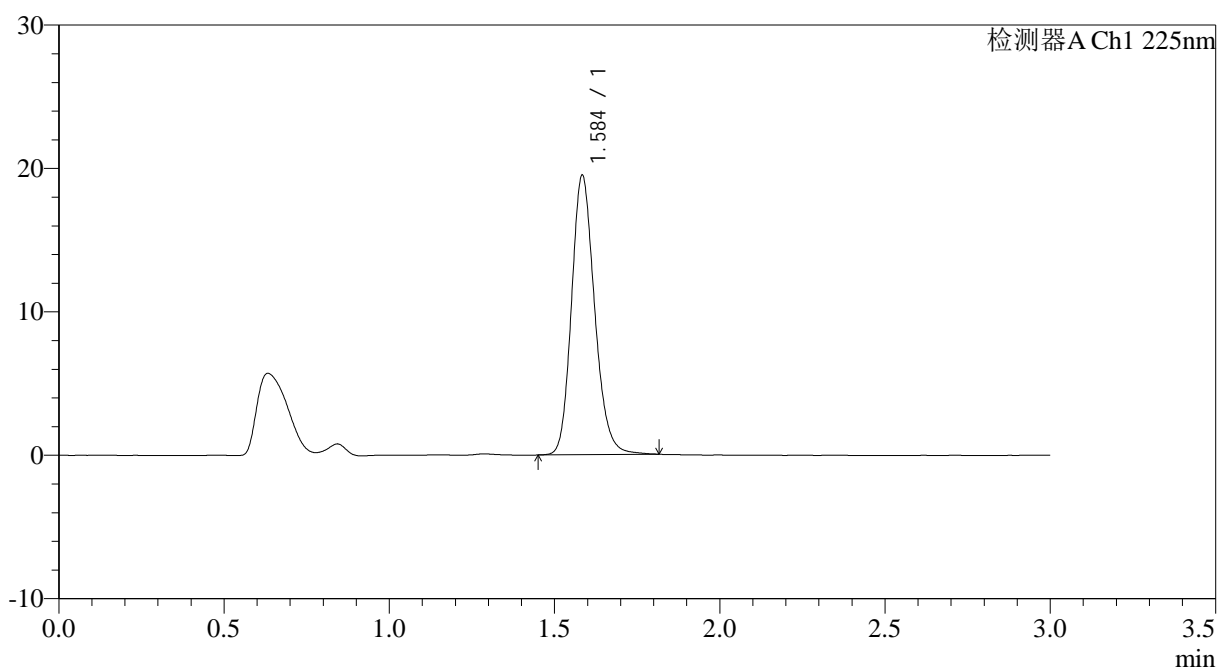
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-155-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:24:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	94931	100.000	19351	2502	1.181	--
总计		94931	100.000	19351			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



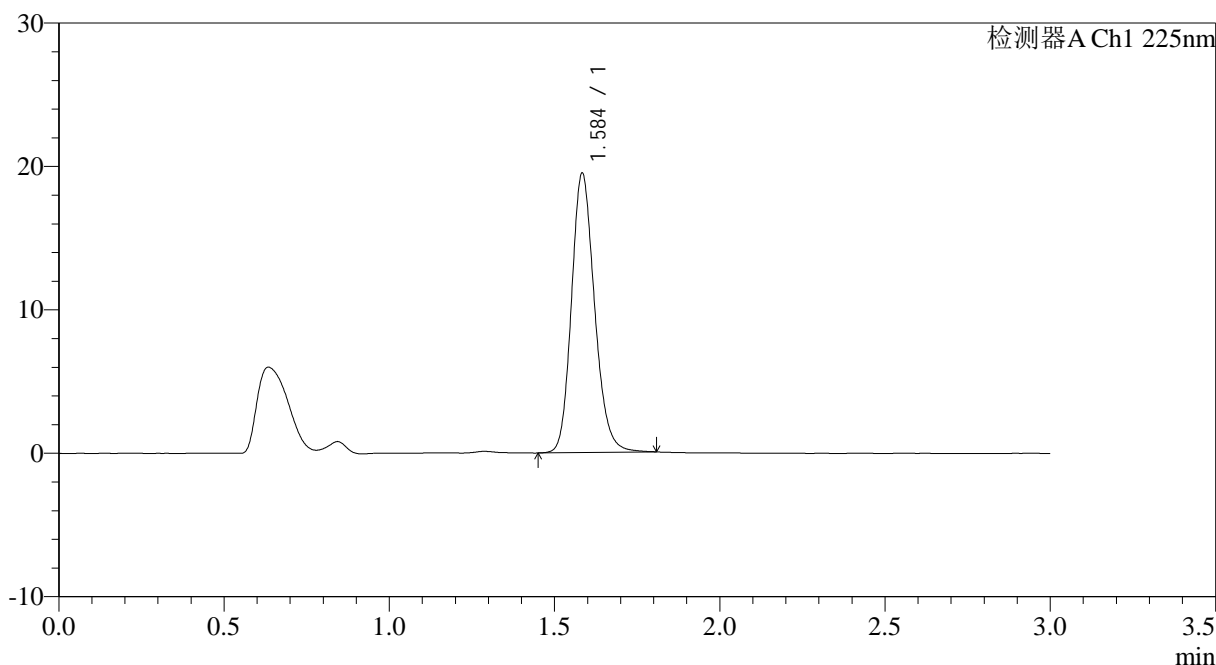
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-156-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:27:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	94809	100.000	19361	2503	1.178	--
总计		94809	100.000	19361			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



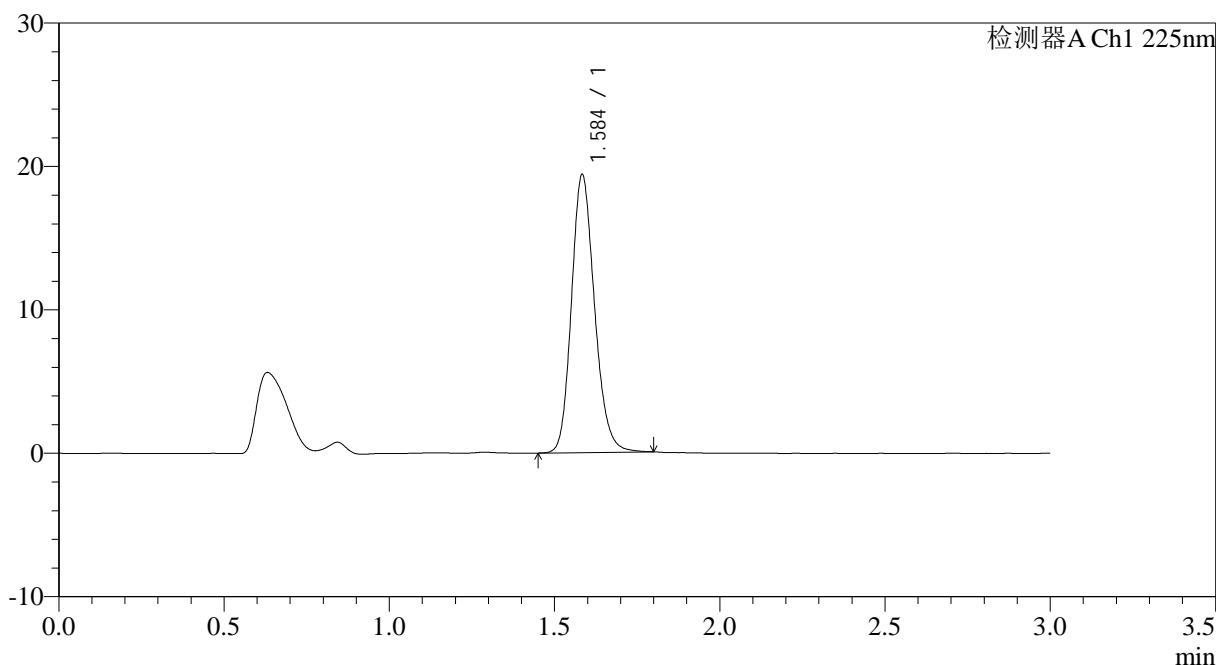
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-157-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:30:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	94170	100.000	19269	2505	1.176	--
总计		94170	100.000	19269			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



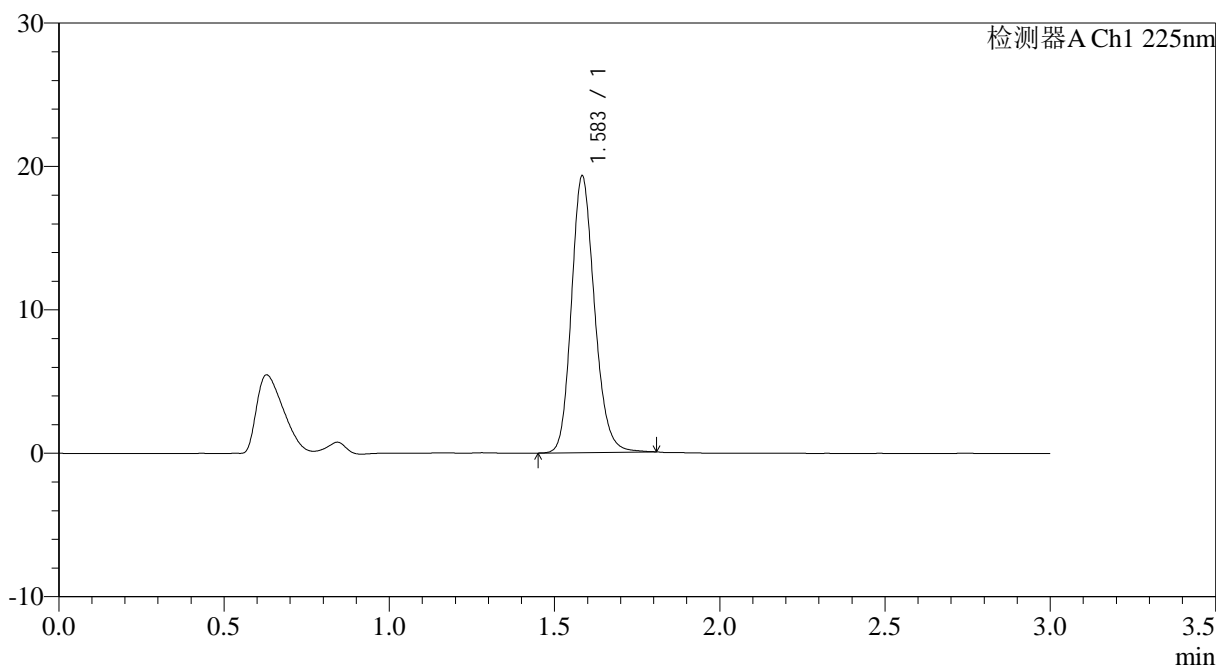
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-158-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	93754	100.000	19170	2506	1.176	--
总计		93754	100.000	19170			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



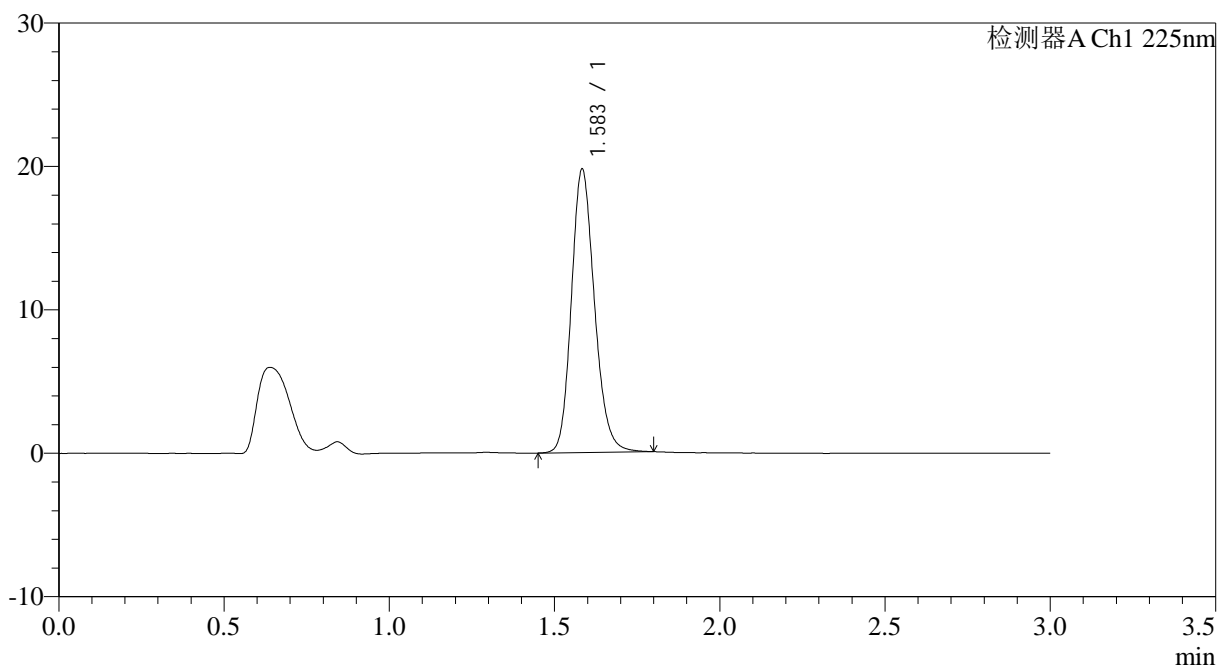
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-159-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:37:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	96086	100.000	19650	2504	1.176	--
总计		96086	100.000	19650			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



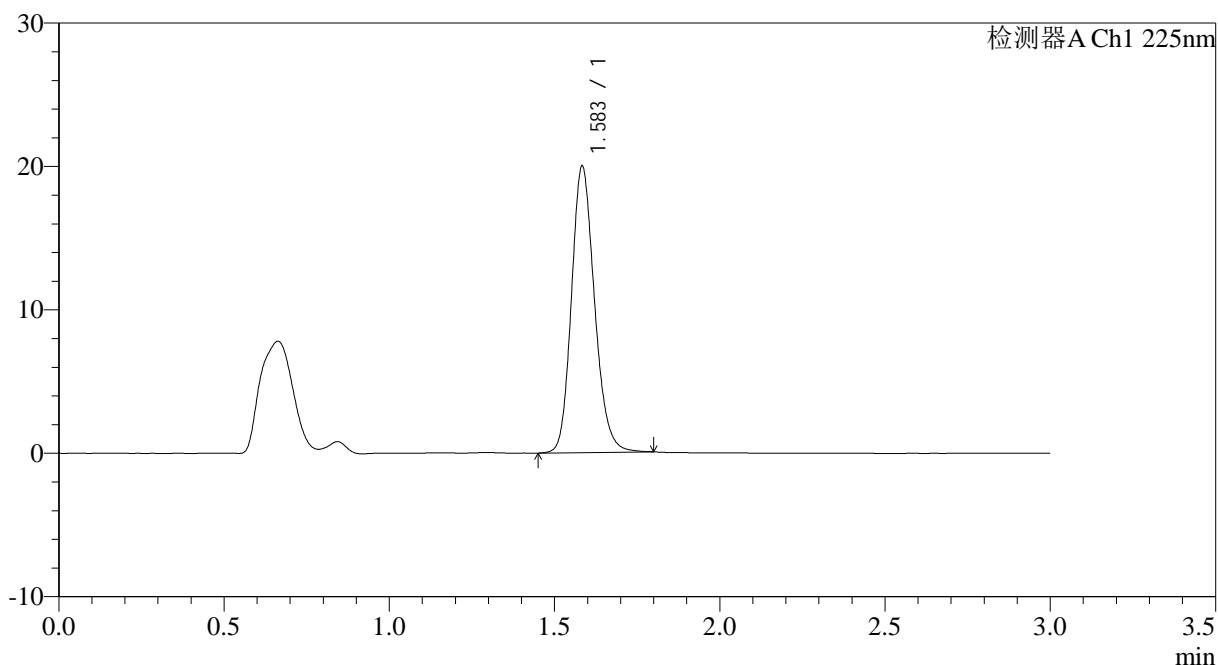
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-160-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:40:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	97094	100.000	19851	2504	1.175	--
总计		97094	100.000	19851			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



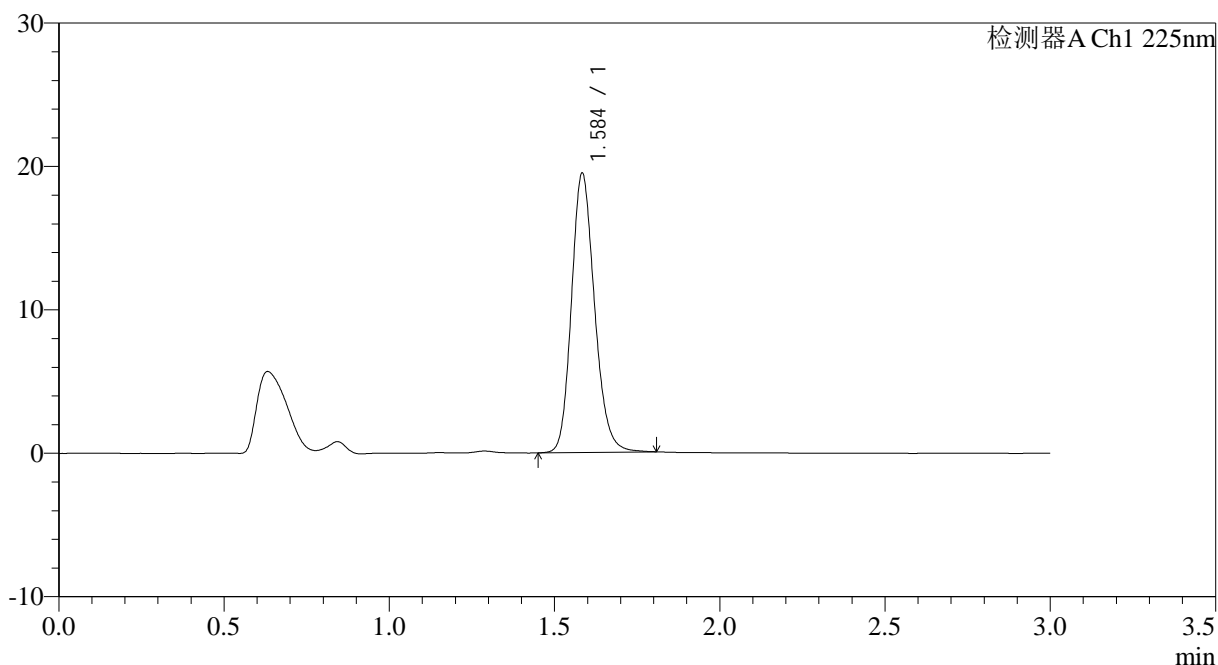
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-161-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:44:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	94629	100.000	19348	2506	1.177	--
总计		94629	100.000	19348			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



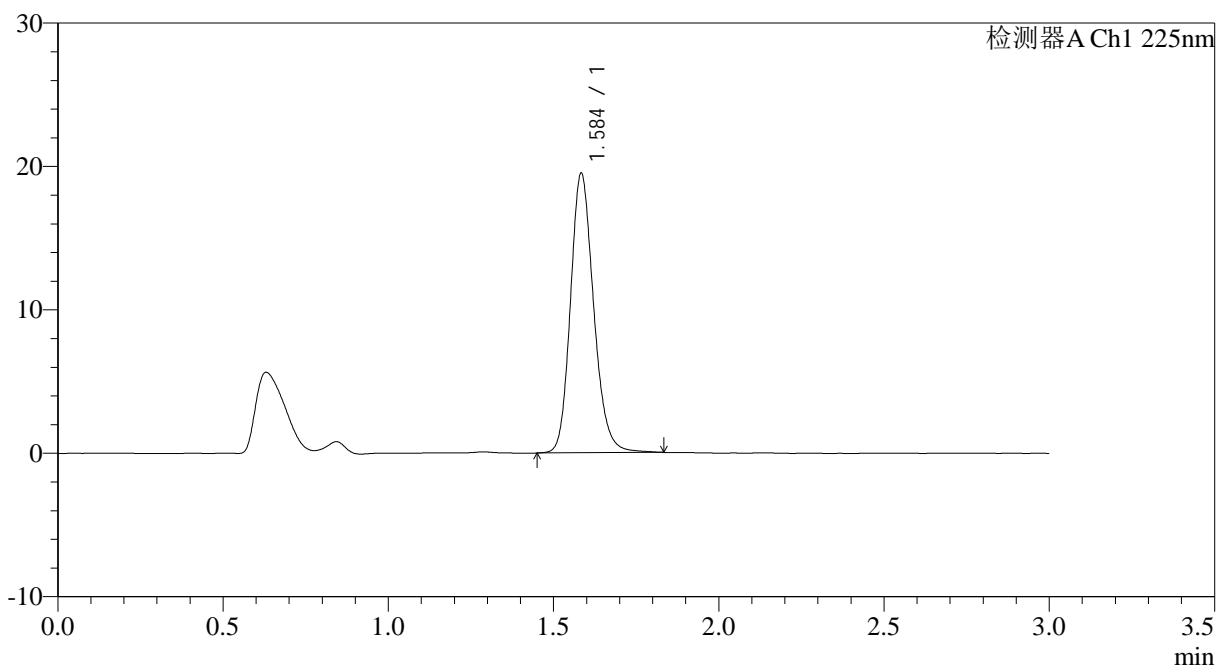
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-162-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:47:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	95183	100.000	19364	2503	1.179	--
总计		95183	100.000	19364			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



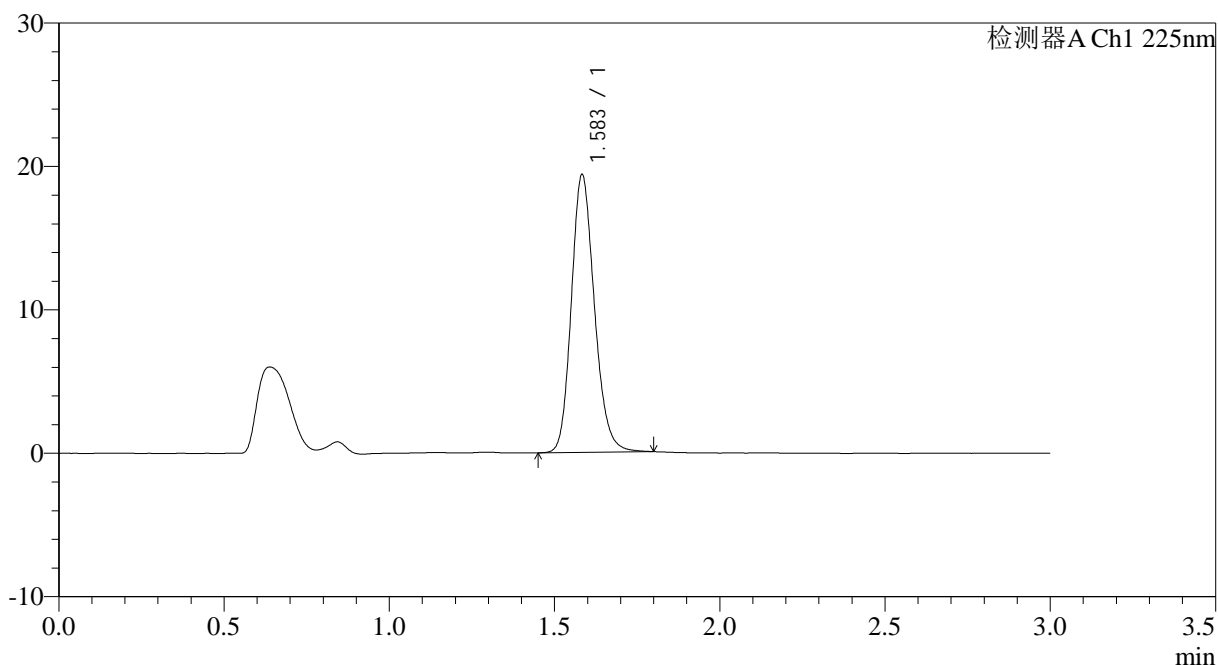
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-163-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:51:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94078	100.000	19276	2510	1.175	--
总计		94078	100.000	19276			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



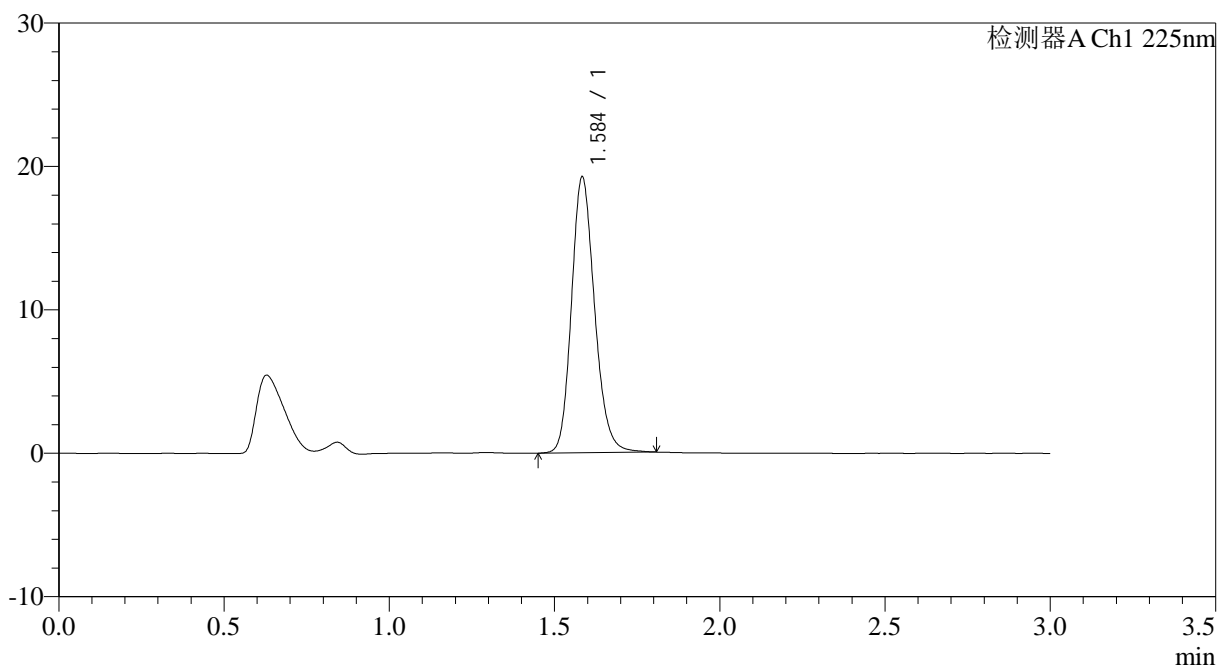
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-164-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 20:54:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93627	100.000	19111	2504	1.177	--
总计		93627	100.000	19111			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



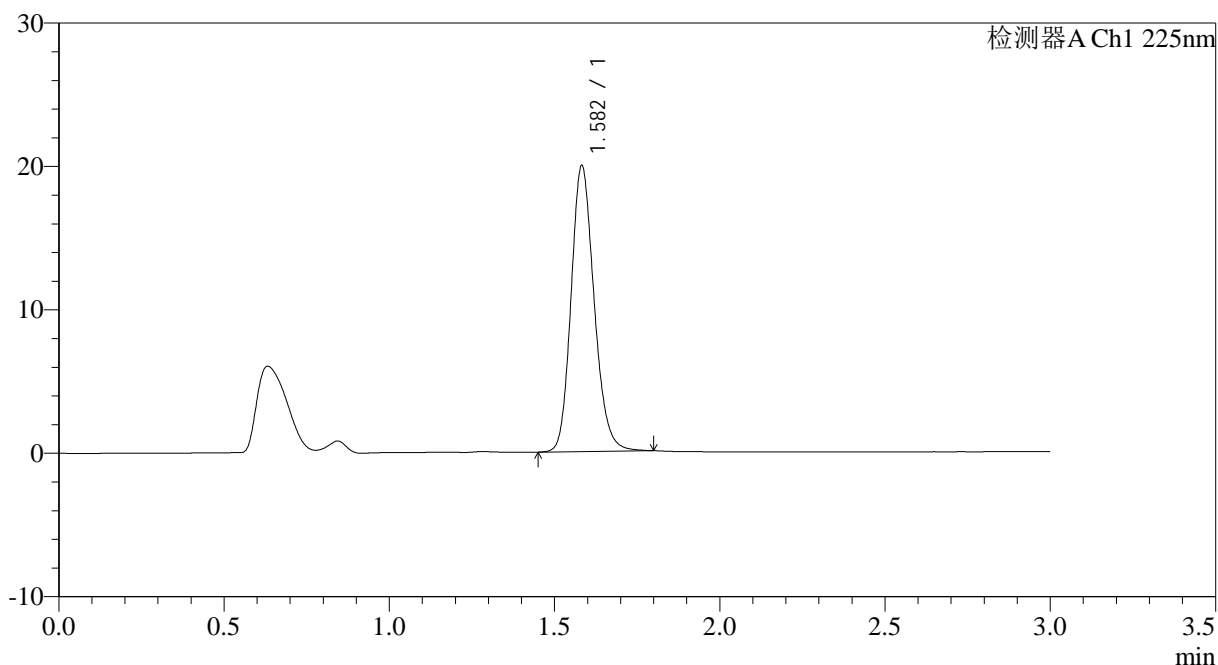
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-166-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	96748	100.000	19889	2509	1.174	--
总计		96748	100.000	19889			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



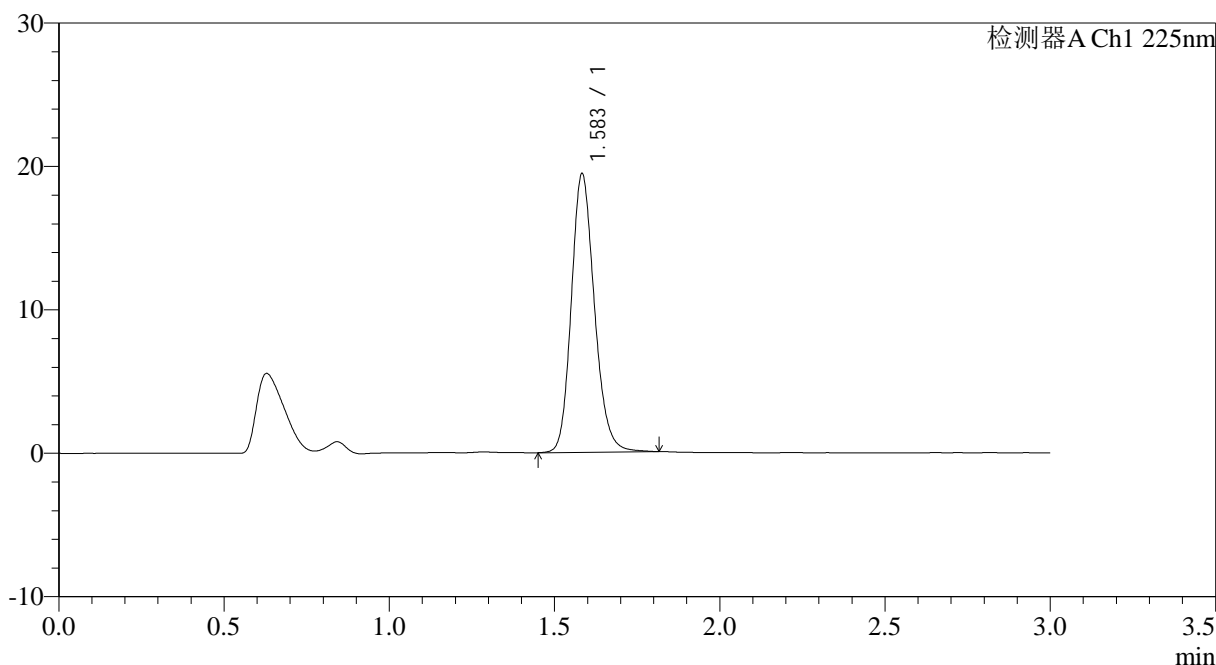
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-167-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:04:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:11:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	94686	100.000	19337	2507	1.176	--
总计		94686	100.000	19337			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



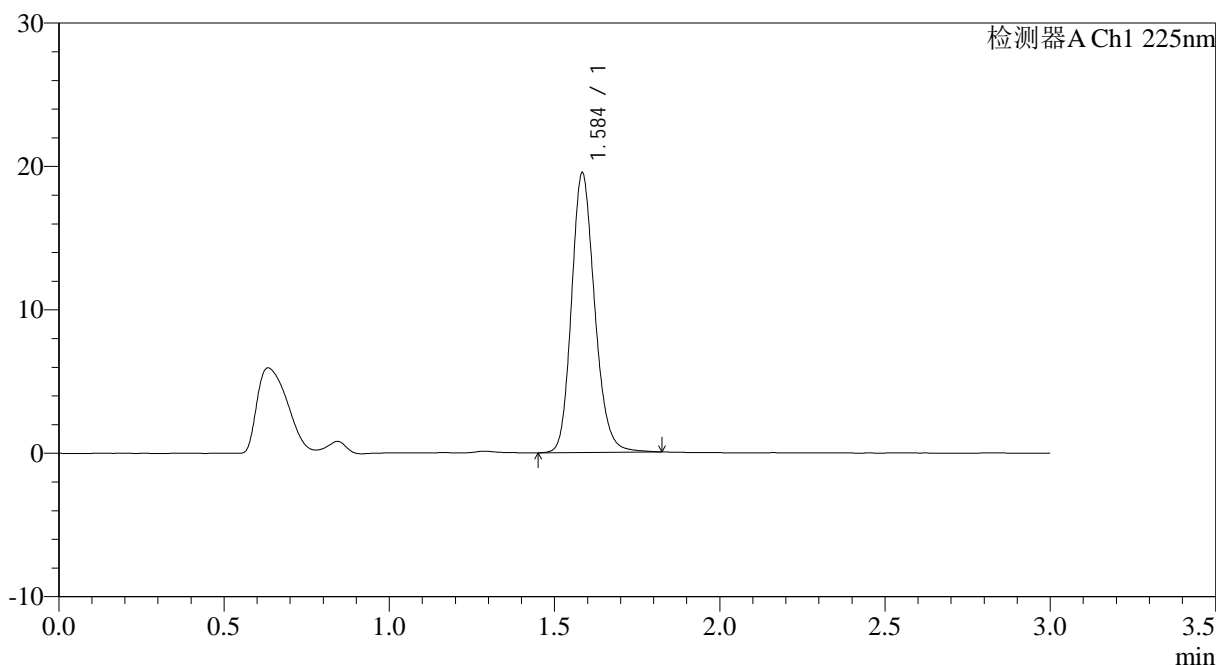
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-168-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:12:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	95080	100.000	19361	2507	1.177	--
总计		95080	100.000	19361			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



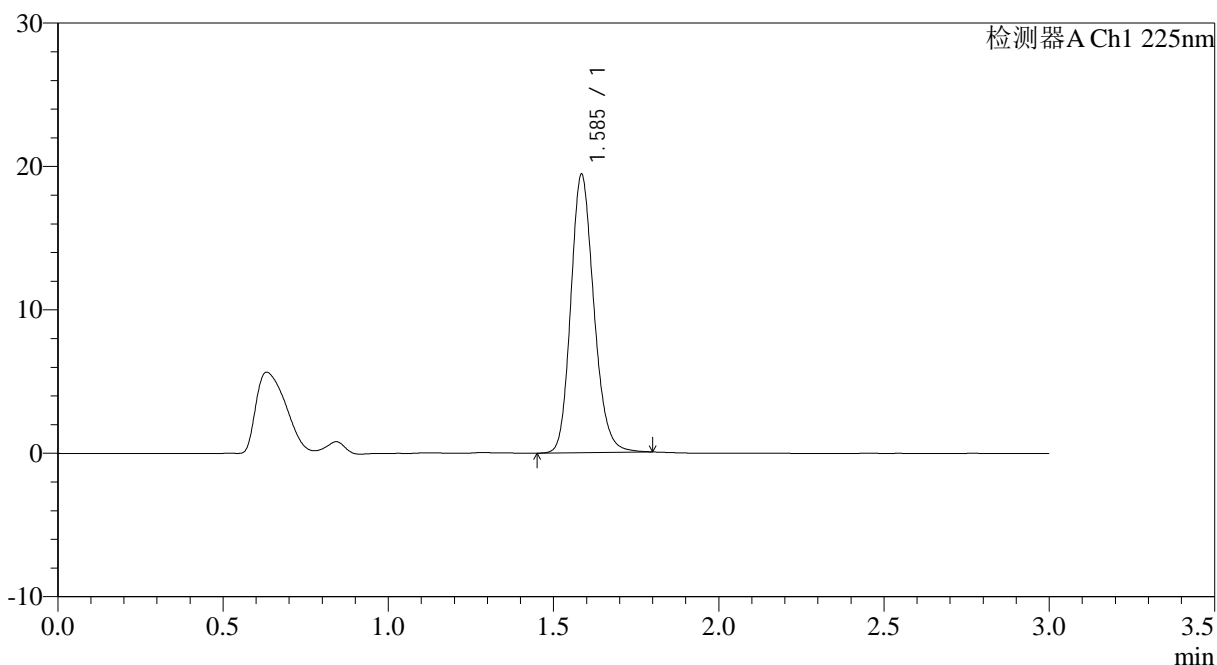
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-169-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:11:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:12:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	94288	100.000	19264	2512	1.176	--
总计		94288	100.000	19264			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



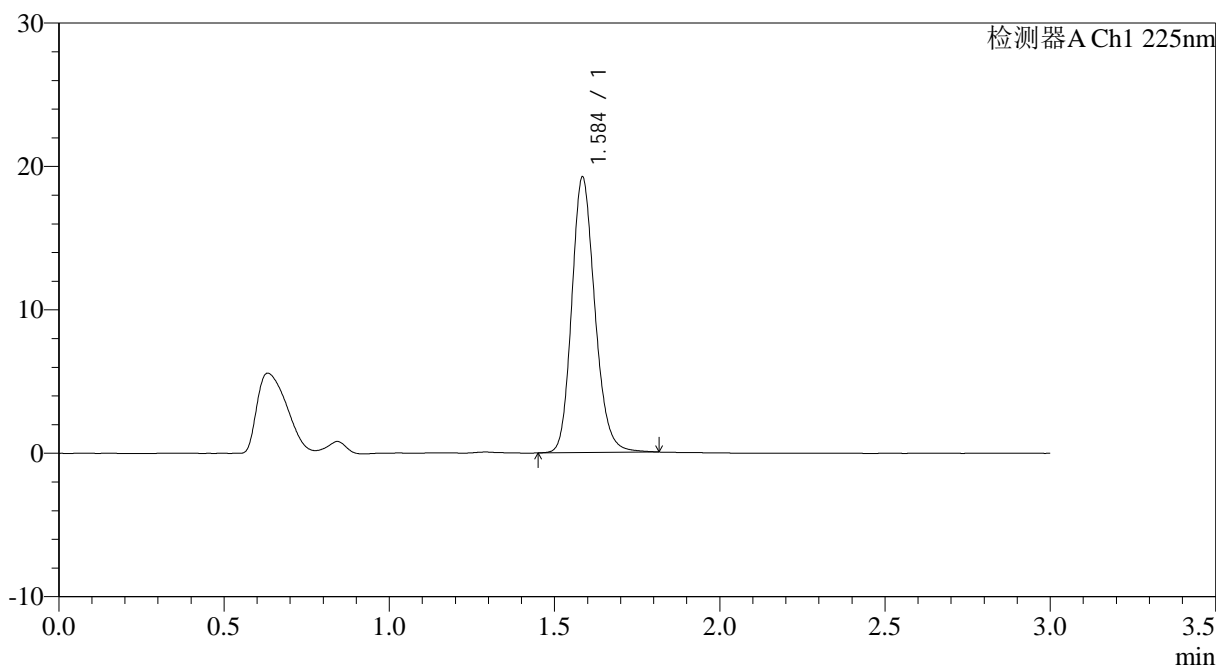
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-170-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:12:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	93543	100.000	19058	2511	1.177	--
总计		93543	100.000	19058			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



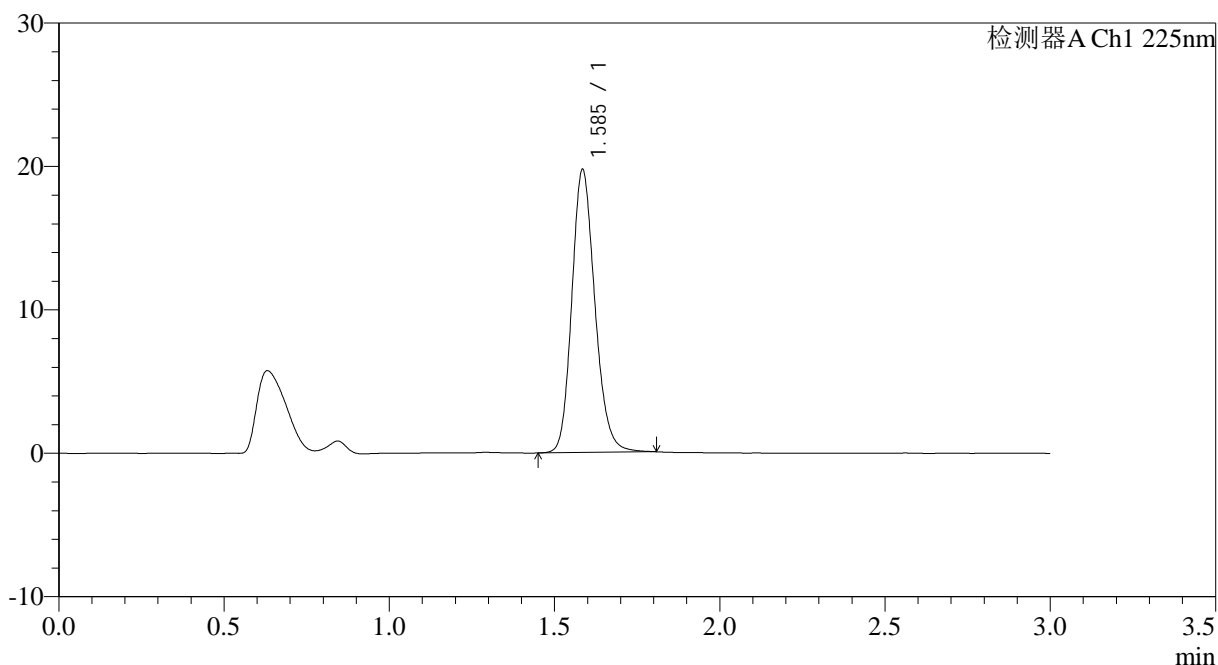
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-171-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:18:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:12:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	95985	100.000	19592	2513	1.175	--
总计		95985	100.000	19592			

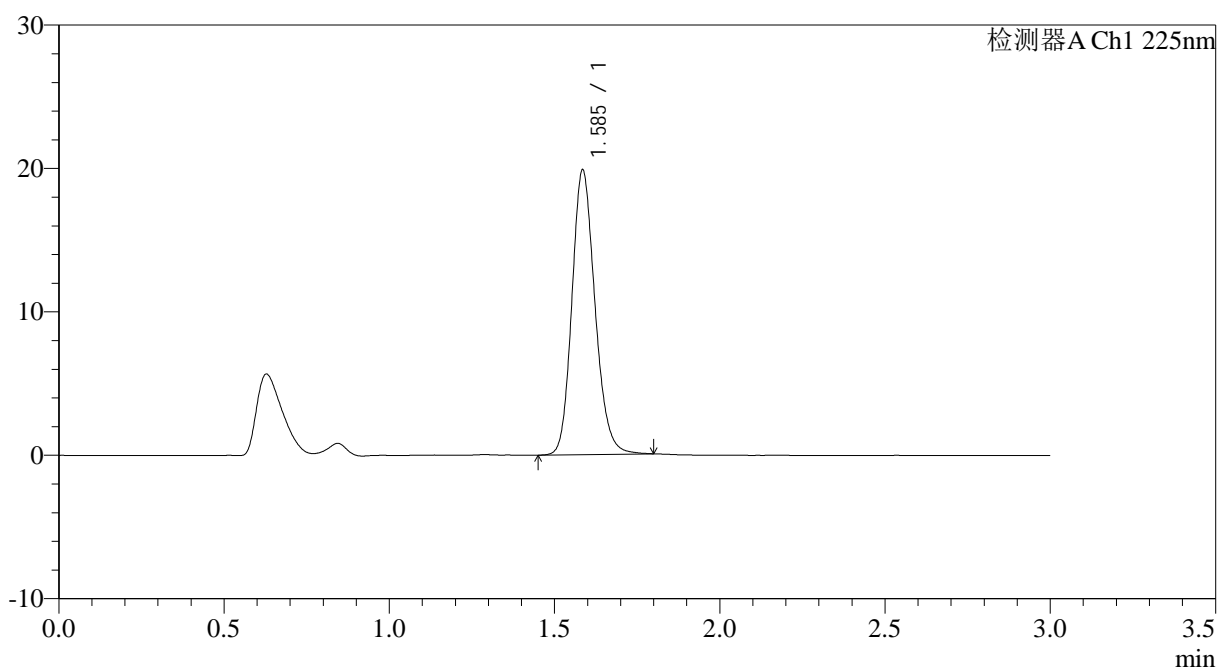
图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-172-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:21:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:13:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	96427	100.000	19730	2514	1.172	--
总计		96427	100.000	19730			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



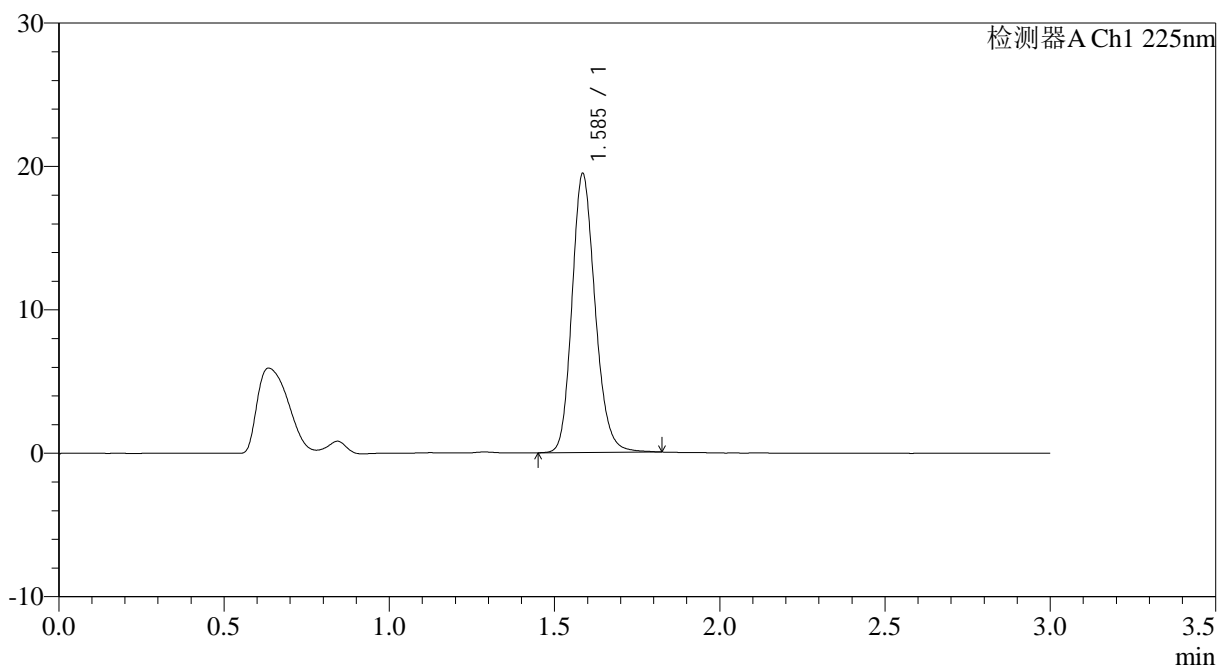
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-173-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:24:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	94760	100.000	19350	2506	1.176	--
总计		94760	100.000	19350			

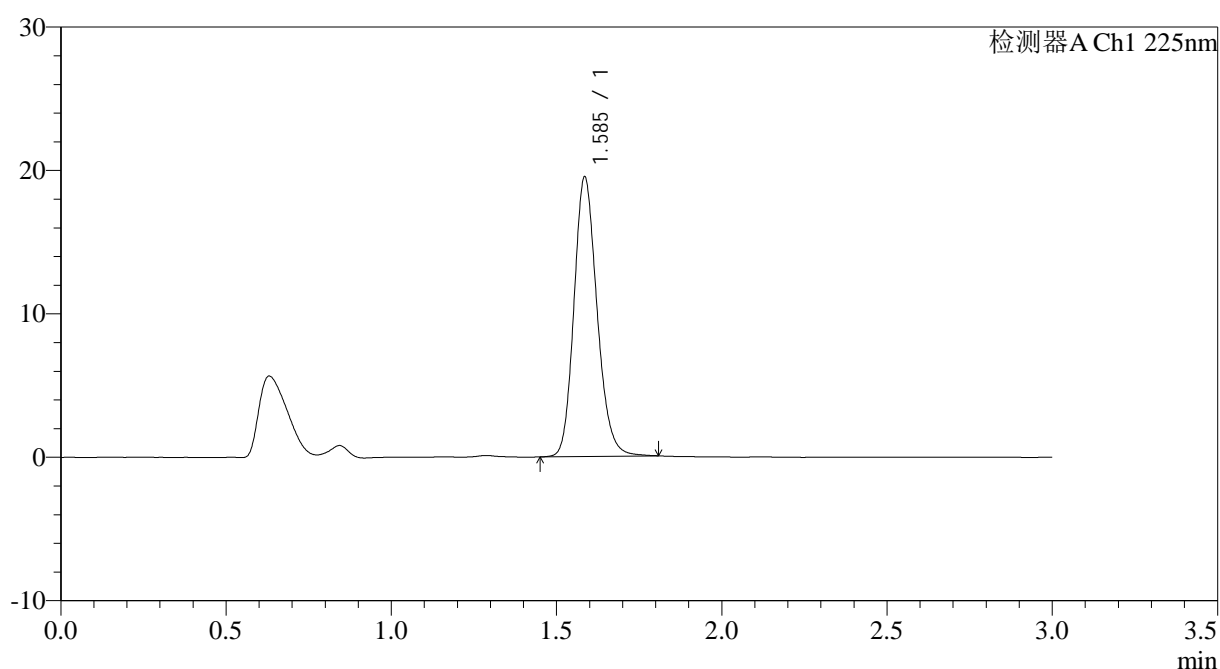
图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-174-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:13:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	94775	100.000	19390	2511	1.174	--
总计		94775	100.000	19390			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



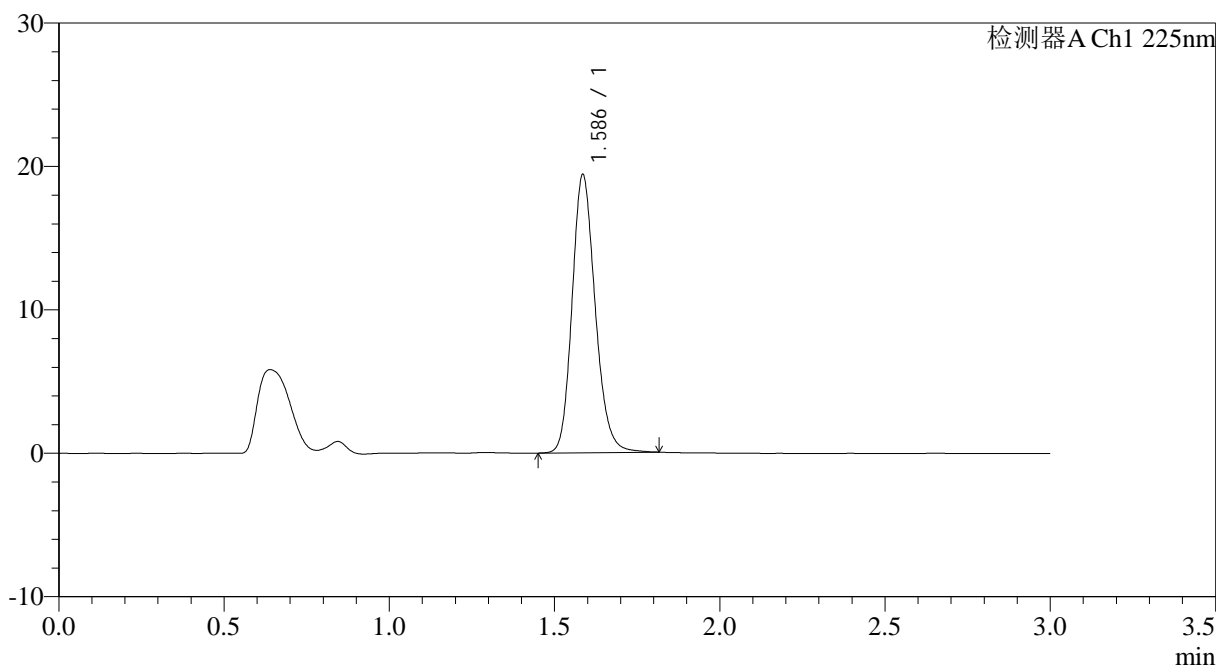
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-175-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:31:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	94417	100.000	19314	2514	1.176	--
总计		94417	100.000	19314			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



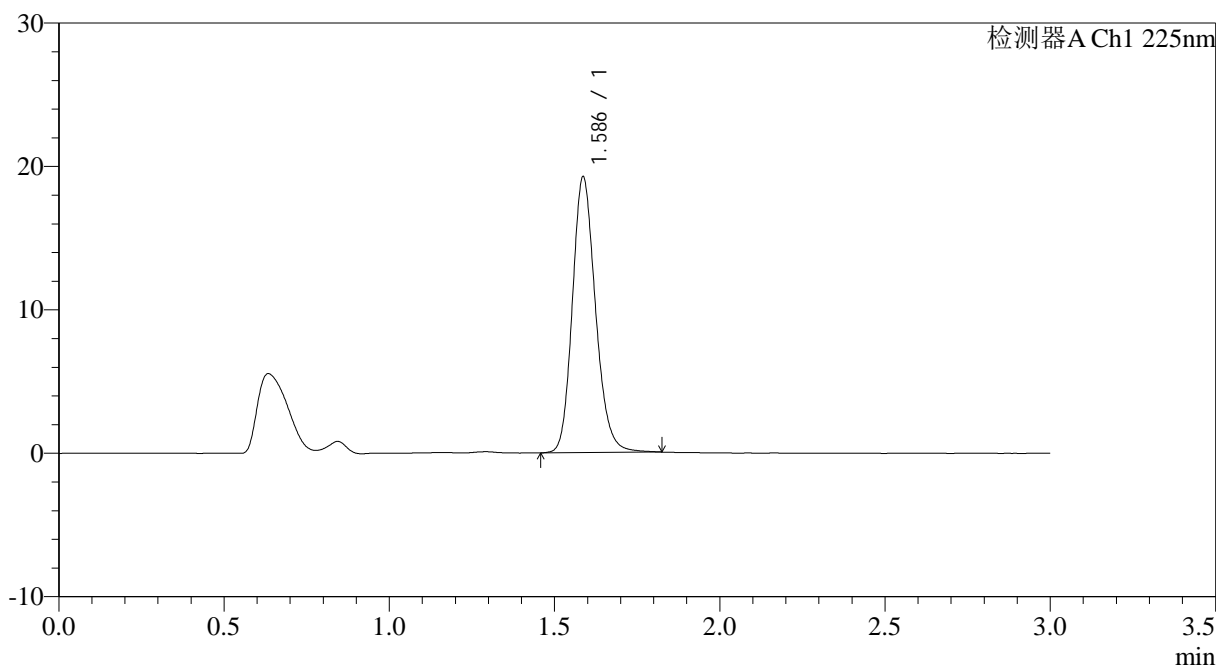
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-176-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:34:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	93753	100.000	19198	2516	1.176	--
总计		93753	100.000	19198			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



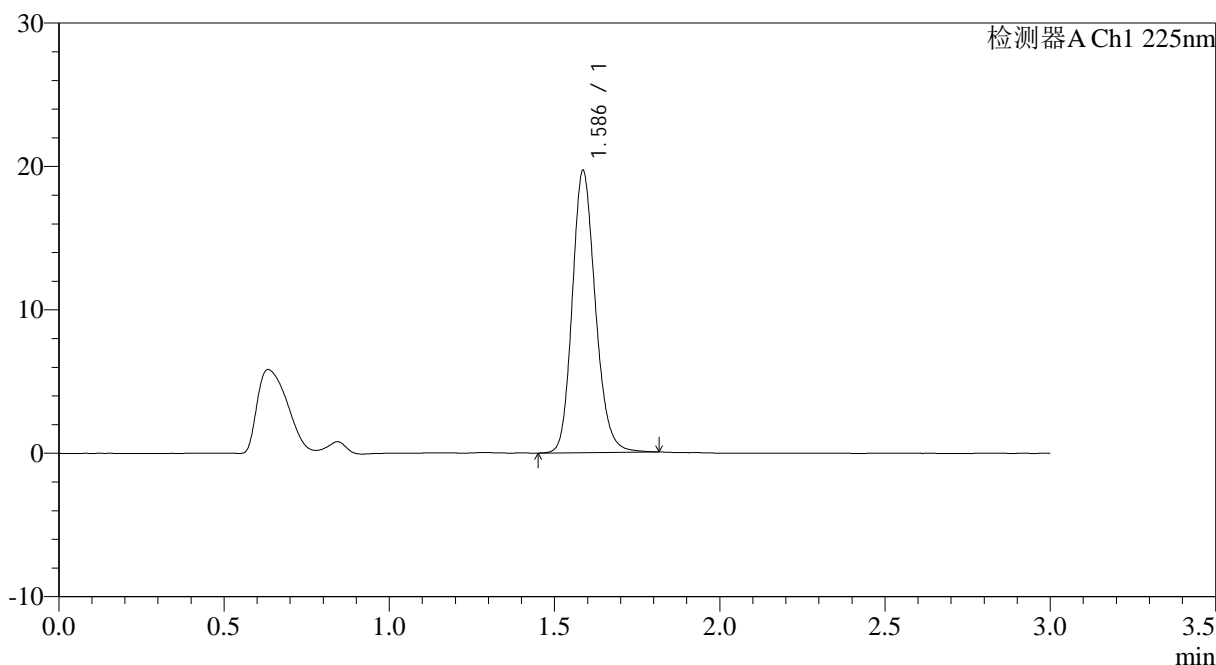
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-177-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:38:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	95805	100.000	19625	2517	1.174	--
总计		95805	100.000	19625			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



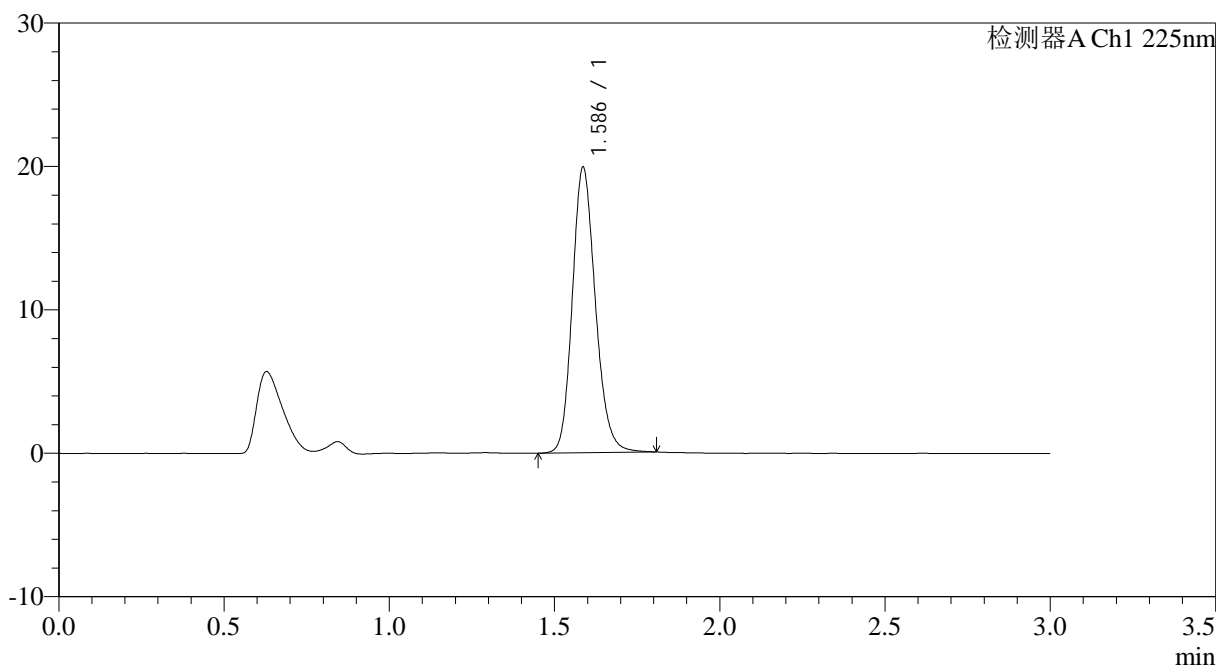
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-178-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:41:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	96753	100.000	19857	2520	1.171	--
总计		96753	100.000	19857			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



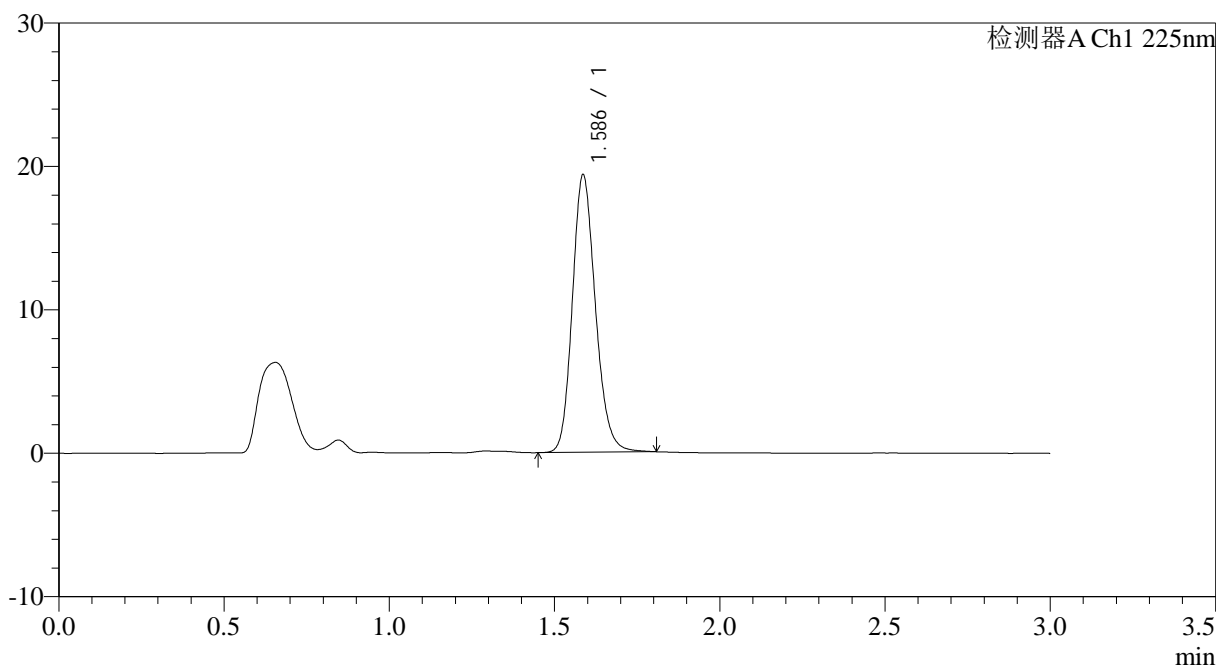
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-179-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	94014	100.000	19310	2520	1.172	--
总计		94014	100.000	19310			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



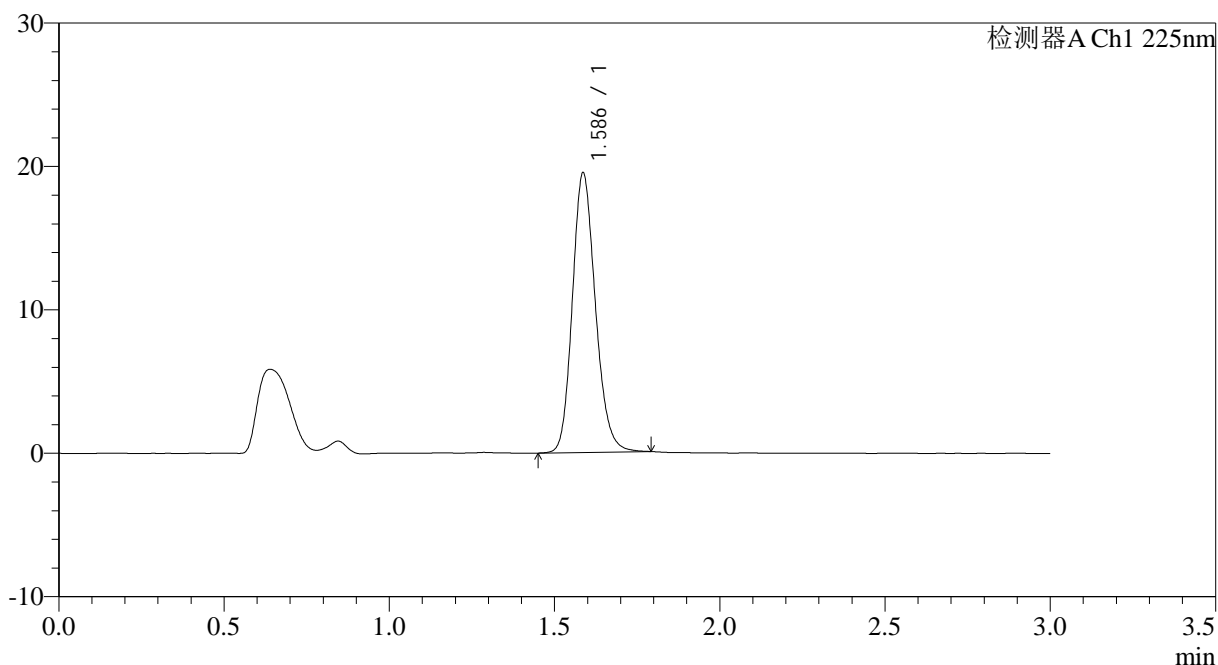
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-180-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:48:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	94526	100.000	19457	2522	1.170	--
总计		94526	100.000	19457			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



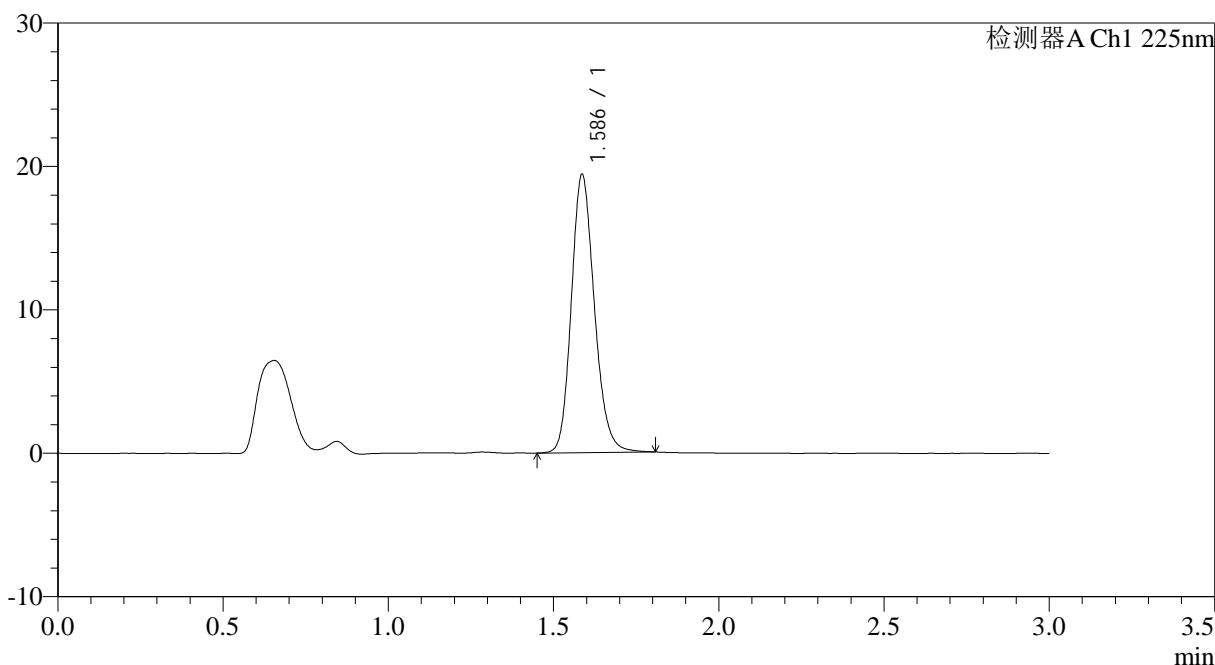
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-181-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:51:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	94242	100.000	19351	2521	1.172	--
总计		94242	100.000	19351			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



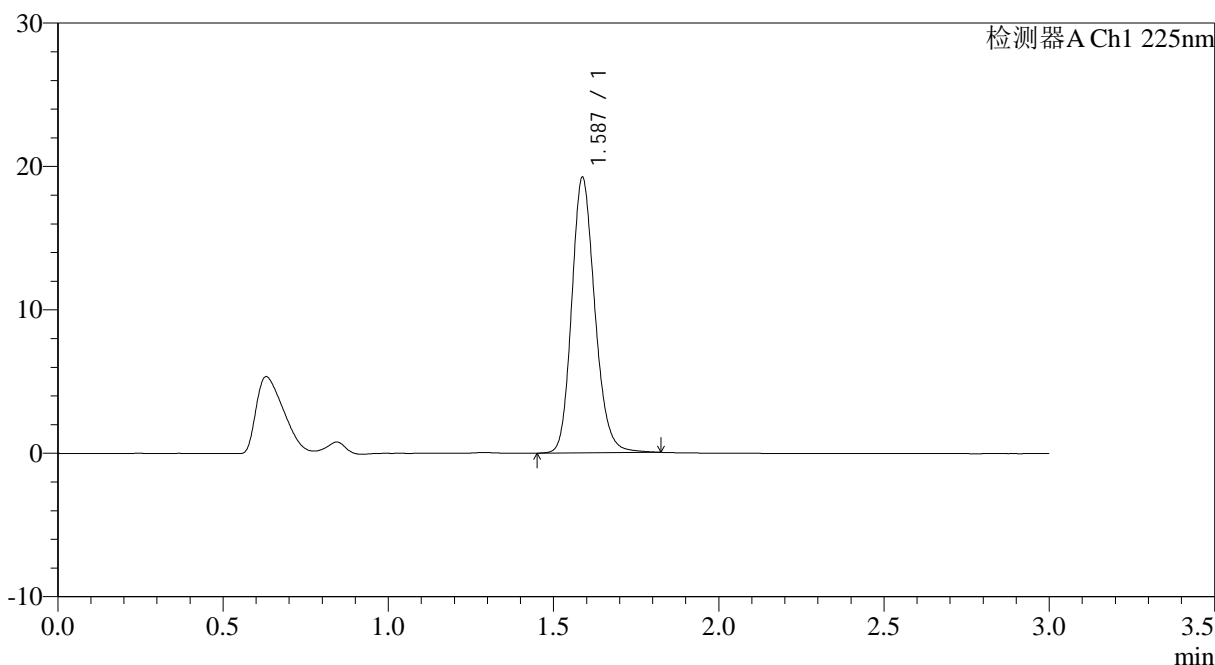
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-182-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	93575	100.000	19201	2519	1.174	--
总计		93575	100.000	19201			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



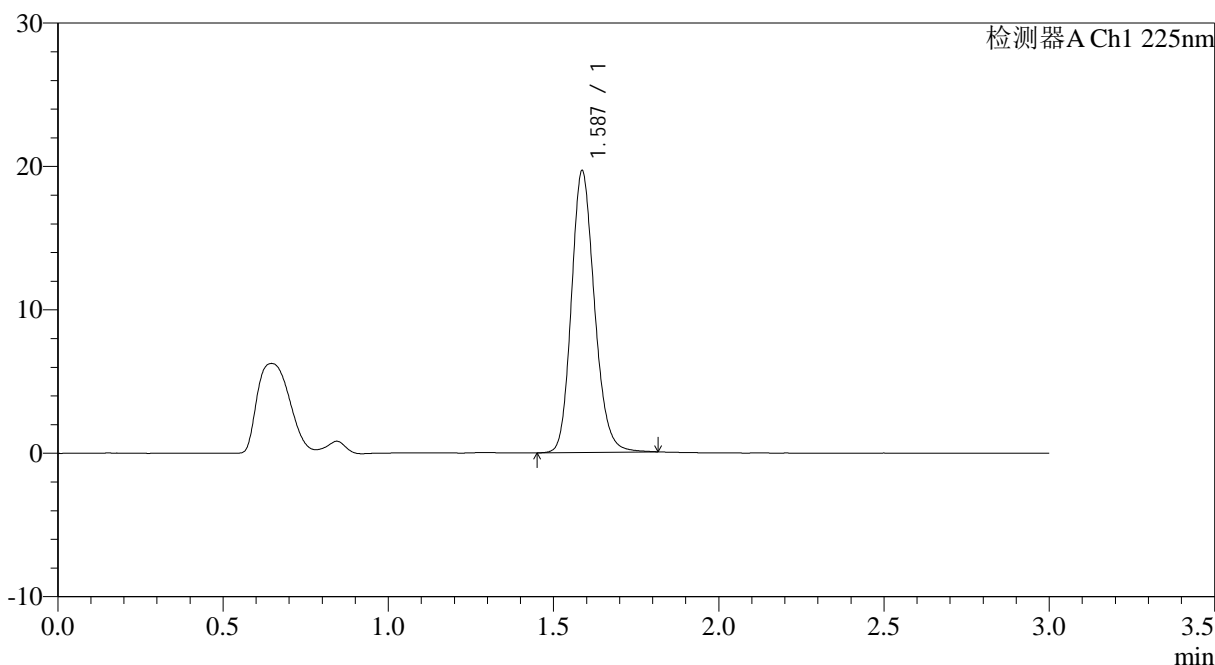
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-183-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 21:58:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	95525	100.000	19609	2519	1.172	--
总计		95525	100.000	19609			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



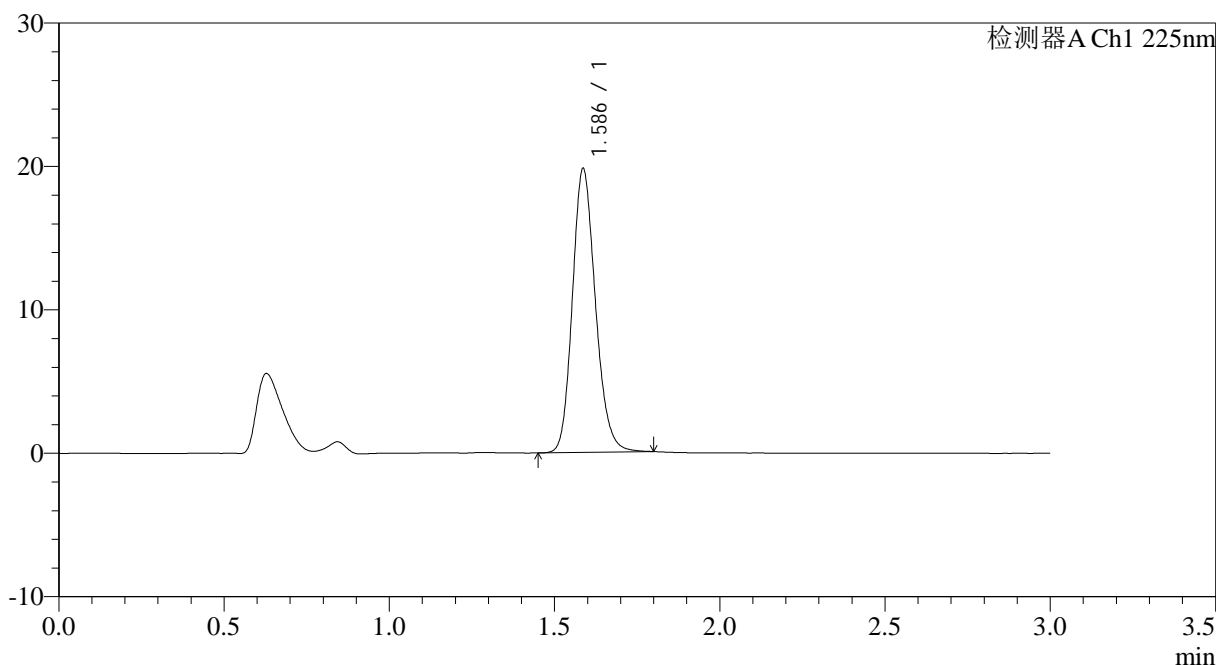
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-184-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:01:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	95998	100.000	19751	2518	1.172	--
总计		95998	100.000	19751			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



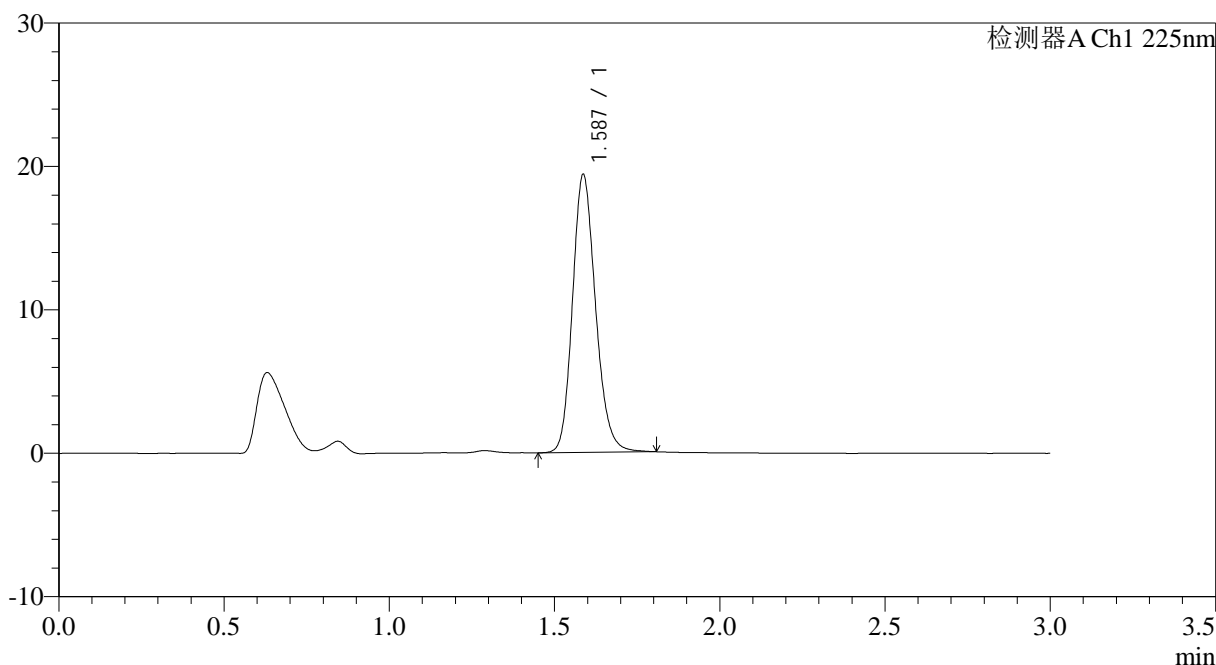
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-185-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:05:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	94258	100.000	19357	2515	1.174	--
总计		94258	100.000	19357			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



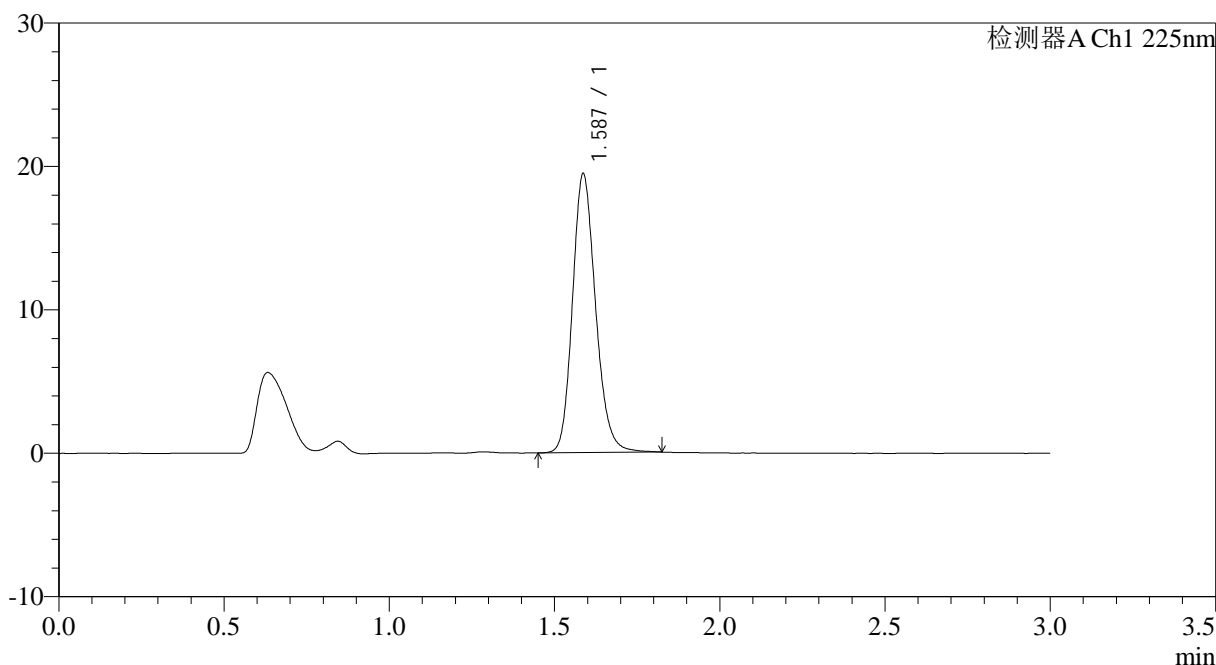
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-186-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	94732	100.000	19422	2520	1.174	--
总计		94732	100.000	19422			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



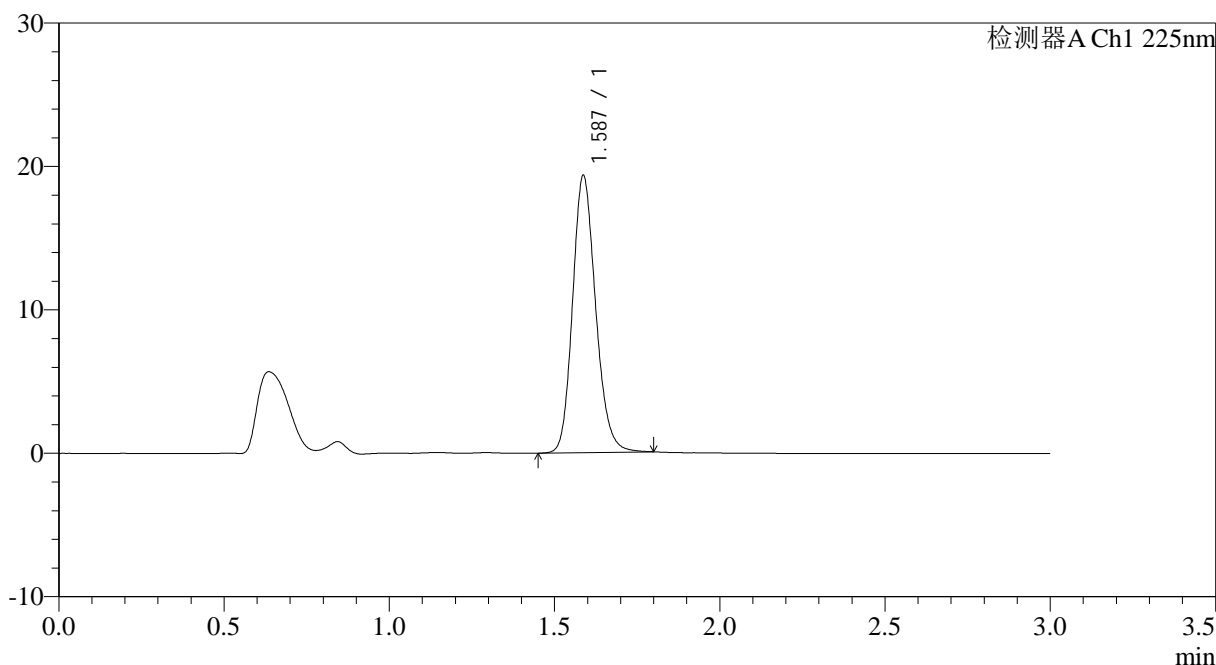
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-187-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:12:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	93861	100.000	19314	2520	1.169	--
总计		93861	100.000	19314			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



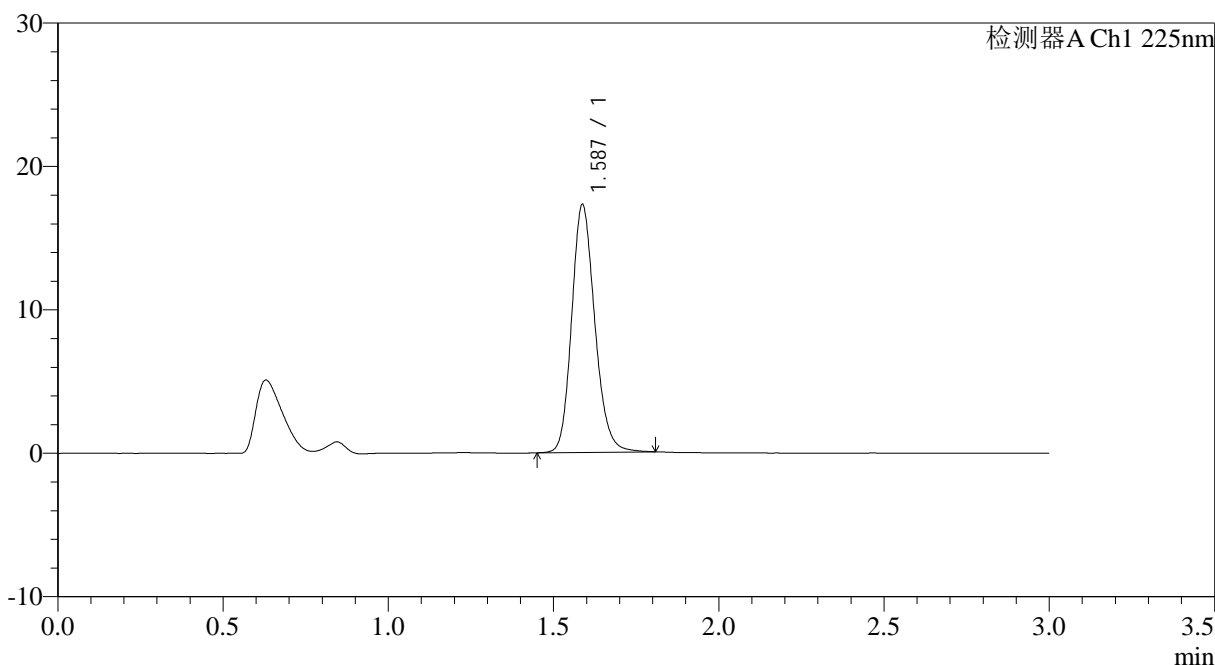
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-10/25-188-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	84219	100.000	17279	2517	1.173	--
总计		84219	100.000	17279			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



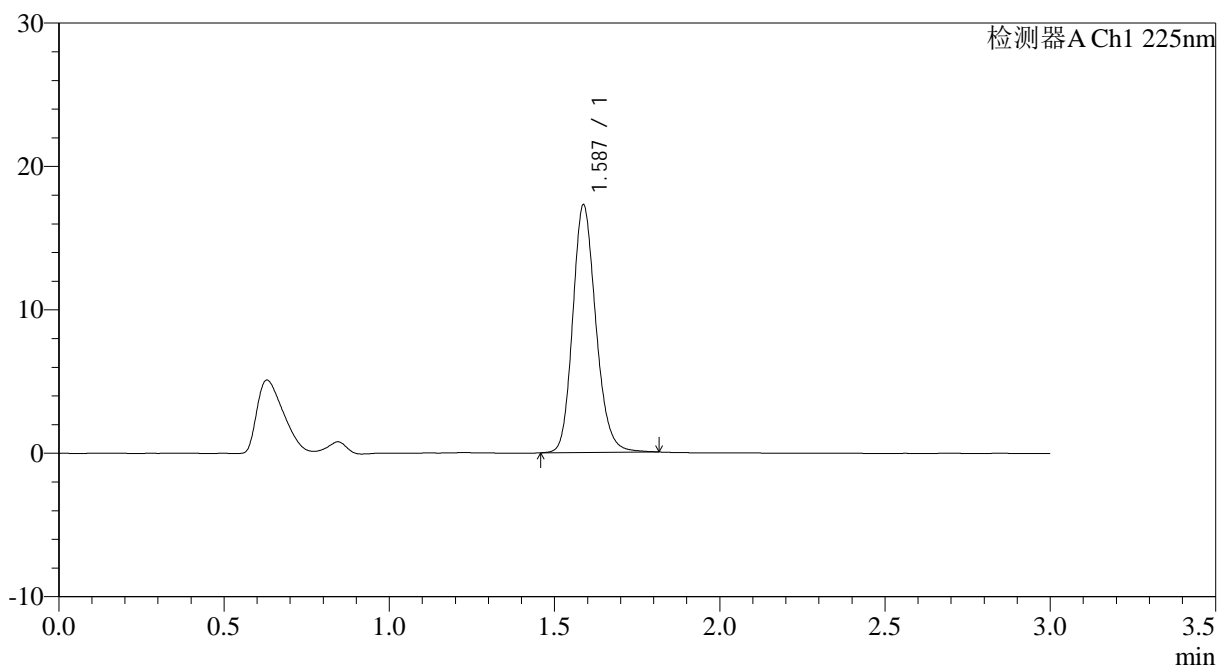
SMF-4108

<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 - 0-10/25-189-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/23 22:18:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.587	84155	100.000	17267	2519	1.173	--
总计		84155	100.000	17267			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2