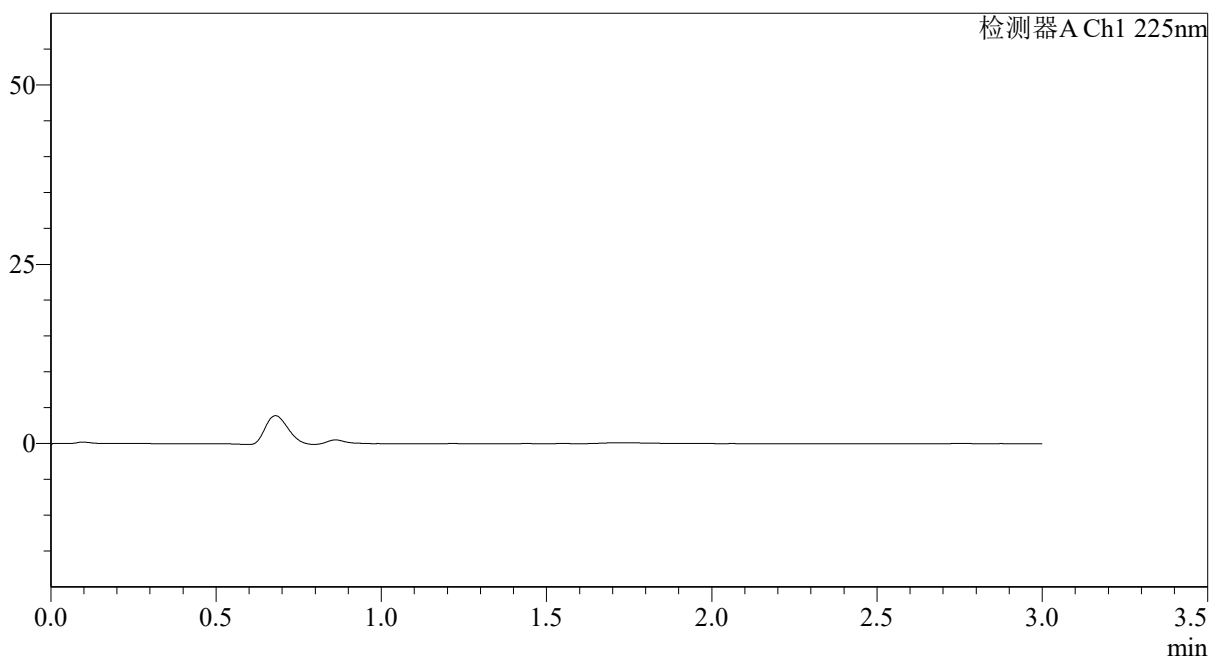


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-203-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 11:56:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂



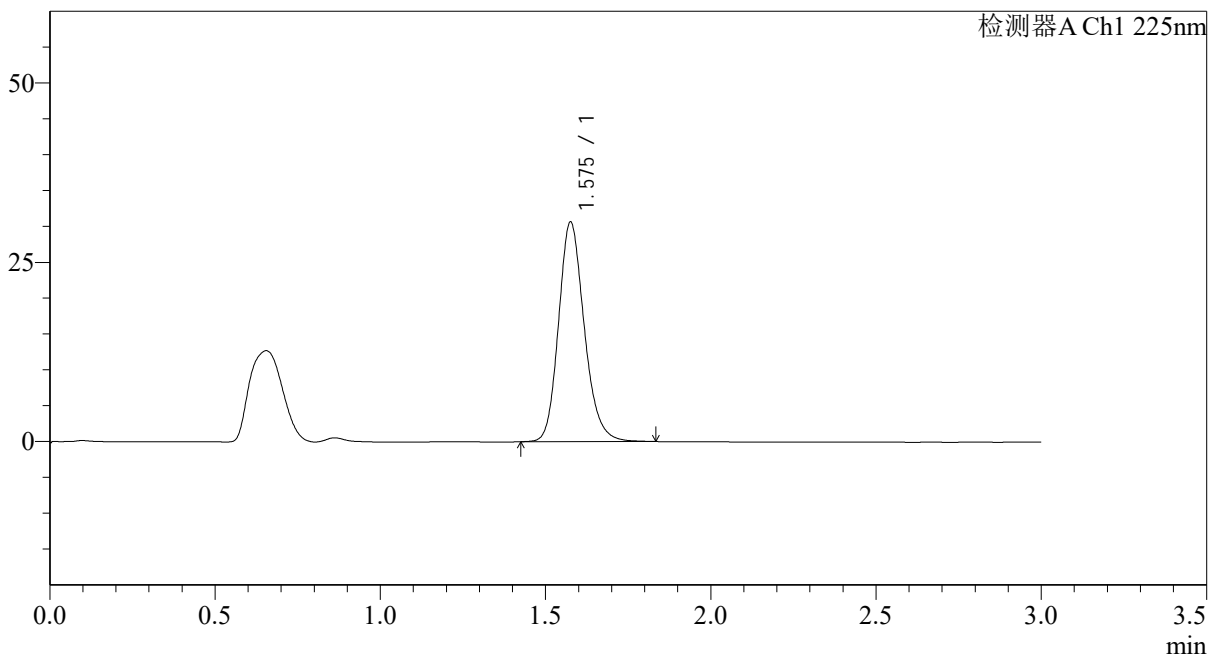
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-204-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 11:59:55                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	165790	100.000	30454	2023	1.184	--
总计		165790	100.000	30454			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1





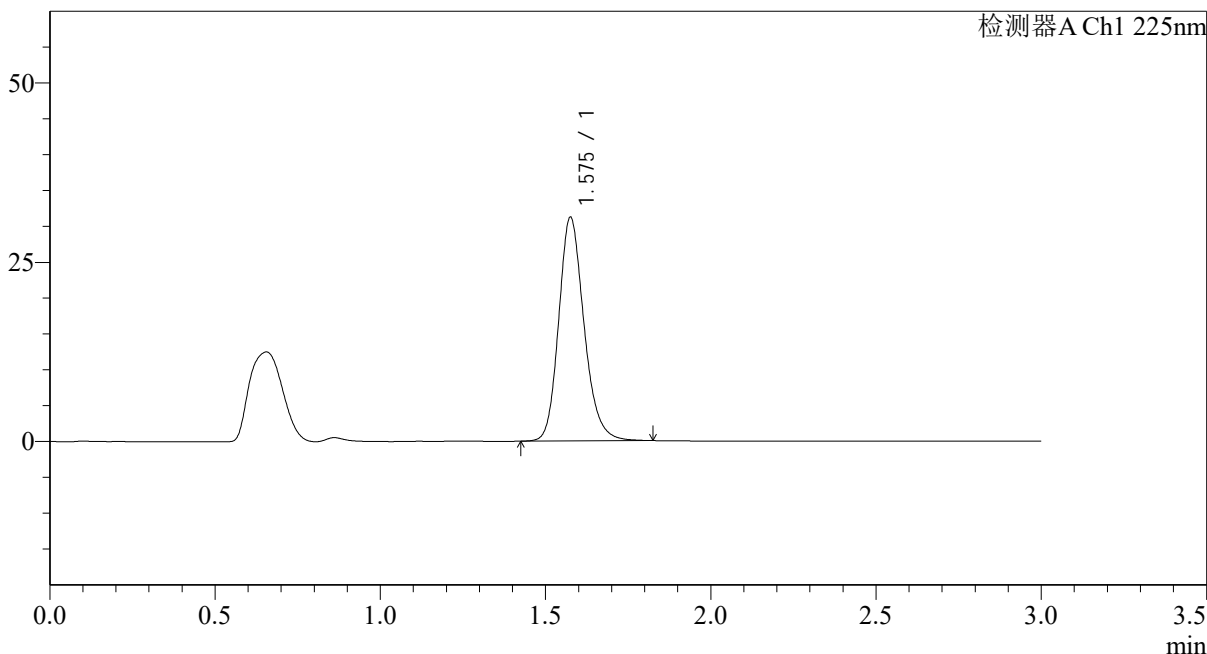
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-206-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:06:43                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:52              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166437	100.000	31040	2090	1.193	--
总计		166437	100.000	31040			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



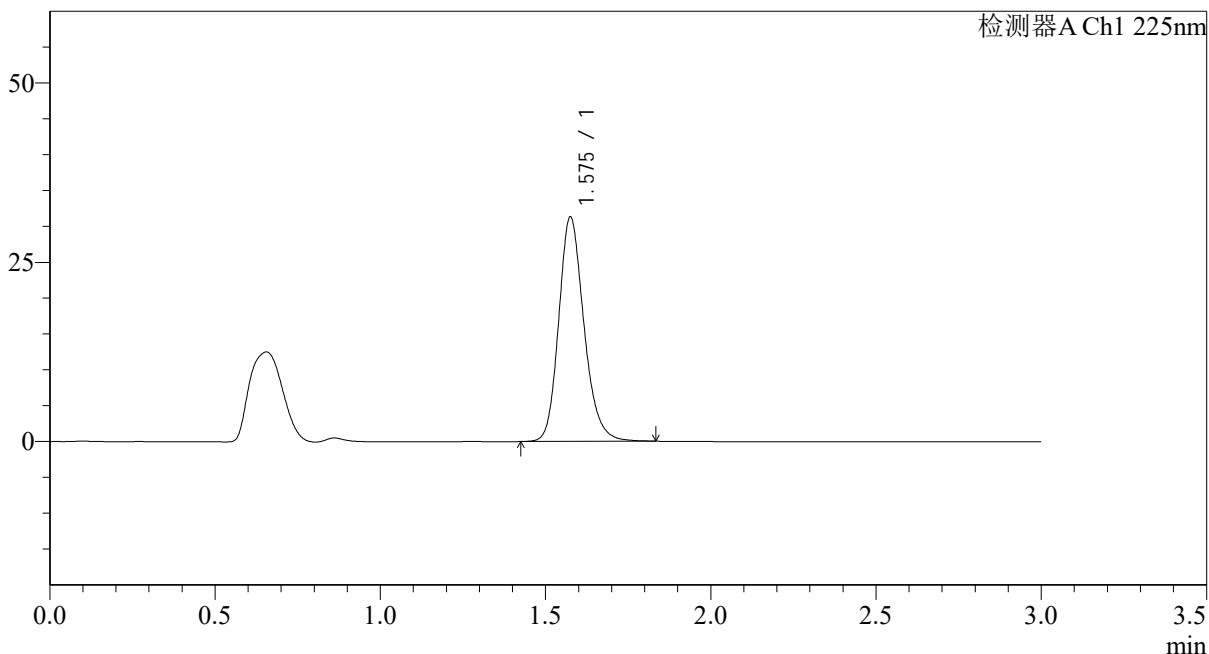
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-207-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:10:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166413	100.000	31163	2104	1.194	--
总计		166413	100.000	31163			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



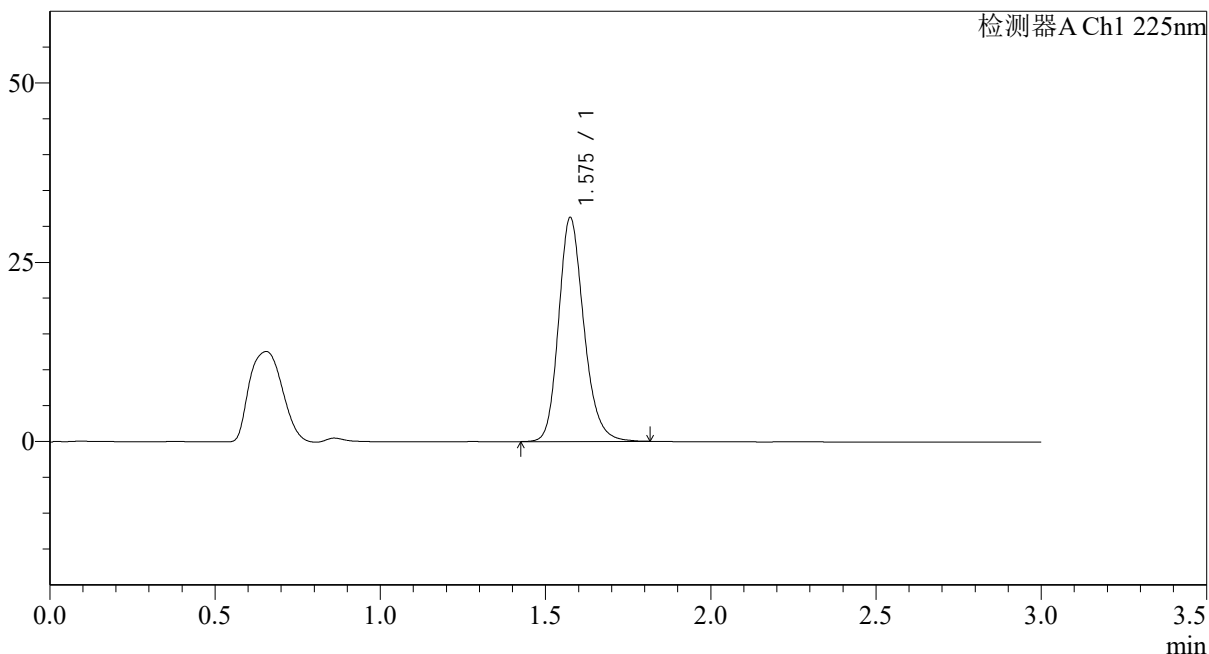
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-208-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:13:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166040	100.000	31118	2106	1.199	--
总计		166040	100.000	31118			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



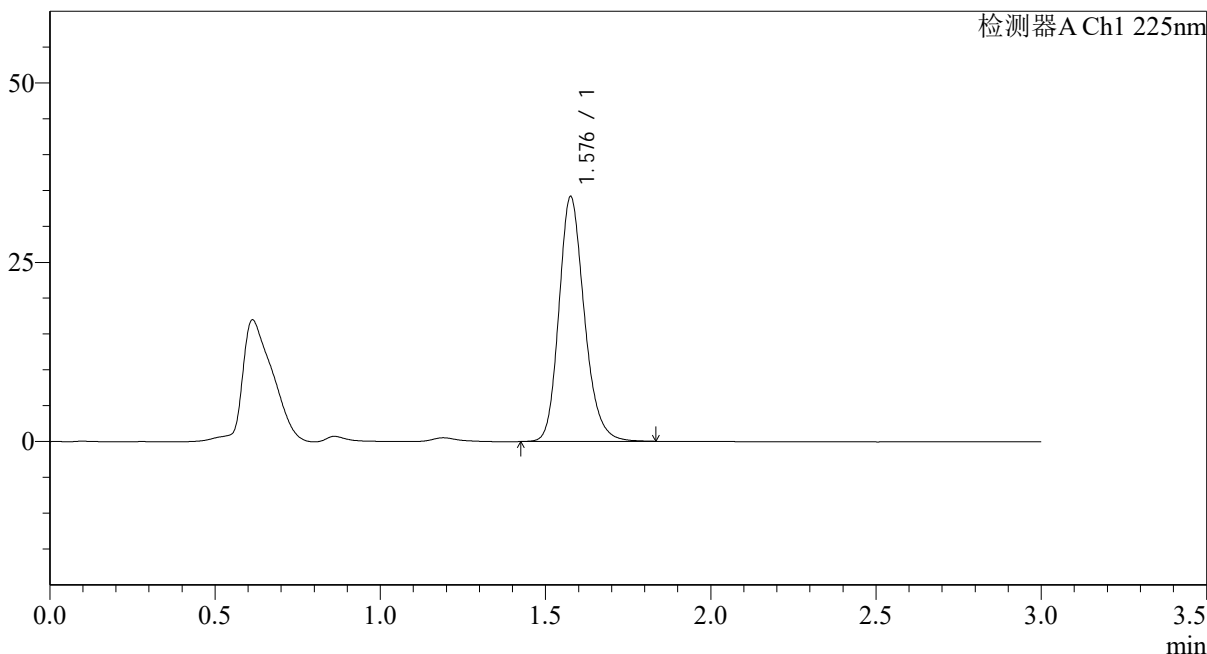
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-209-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:16:54                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:01              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182854	100.000	33895	2074	1.201	--
总计		182854	100.000	33895			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



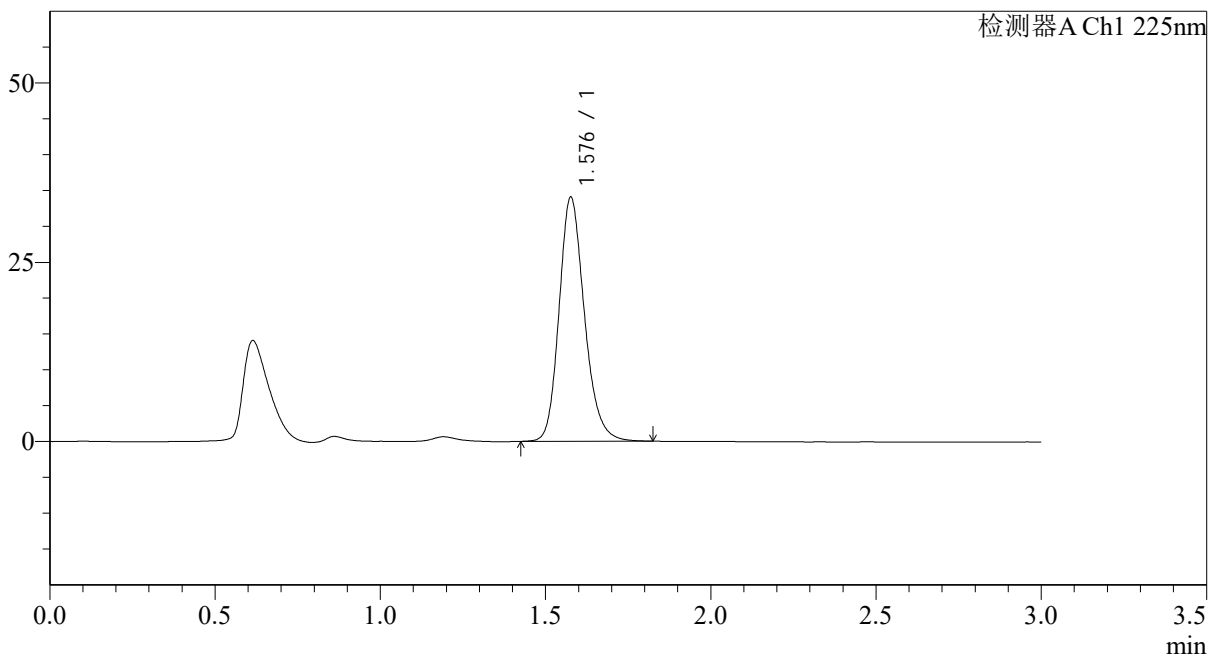
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-210-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:20:18                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:04              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181838	100.000	33845	2088	1.198	--
总计		181838	100.000	33845			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



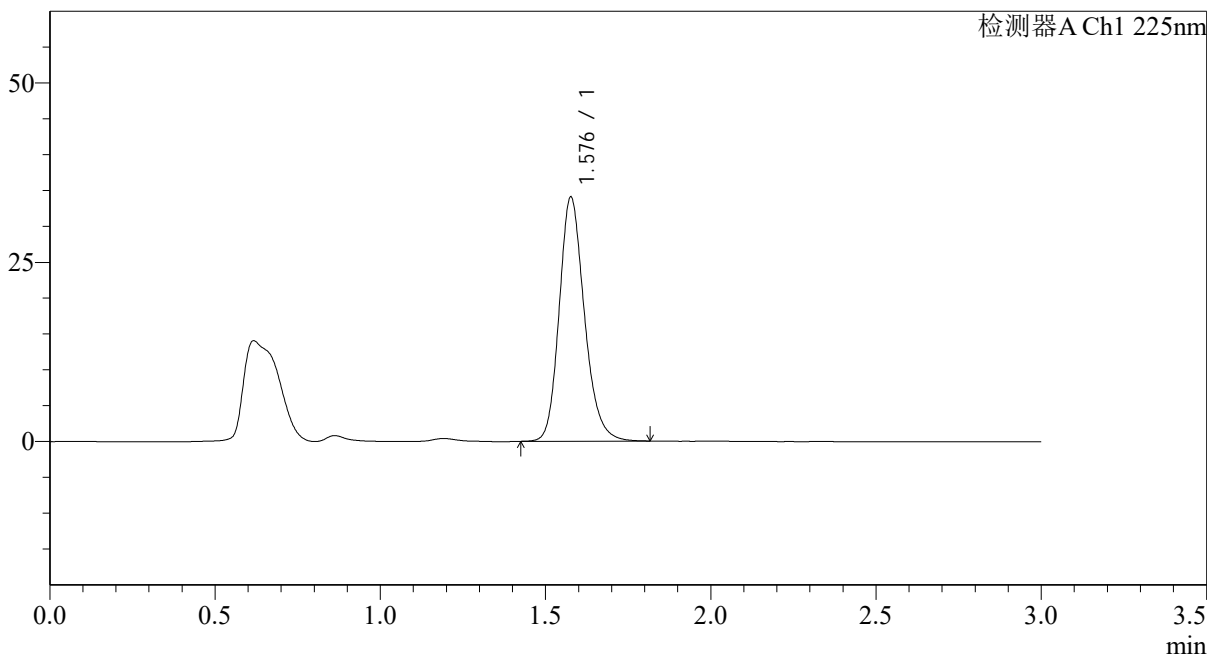
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-211-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:23:41                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:06              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	180808	100.000	33861	2110	1.197	--
总计		180808	100.000	33861			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



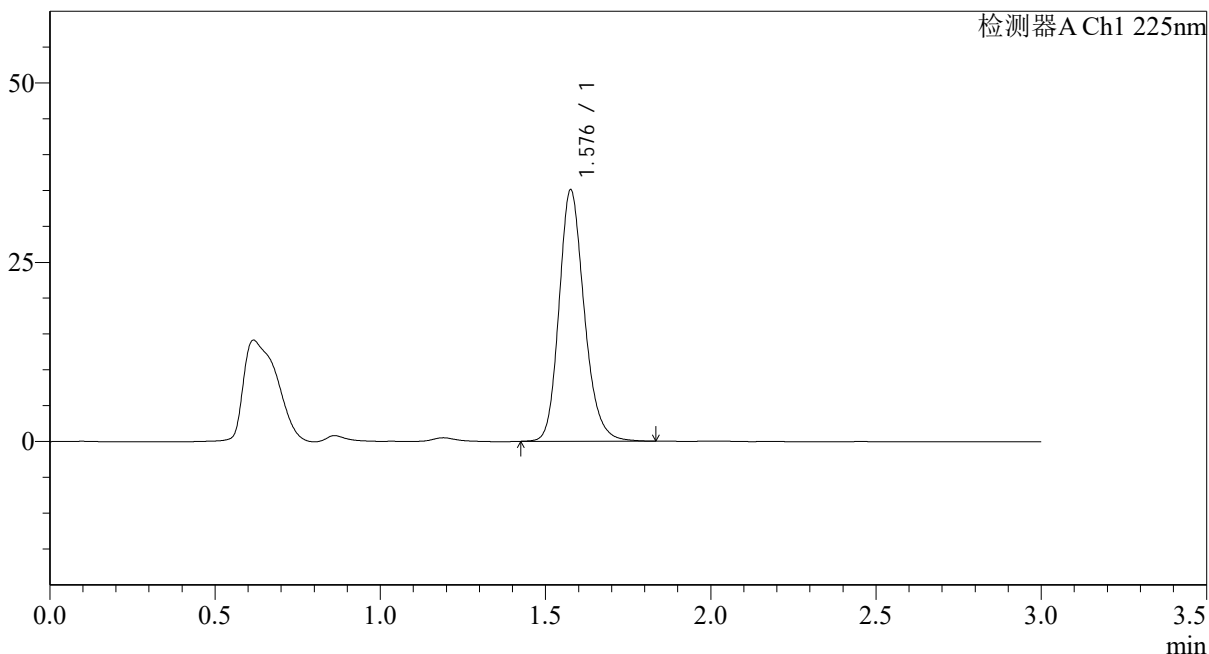
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-212-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:27:03                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:09              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	186106	100.000	34813	2113	1.195	--
总计		186106	100.000	34813			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



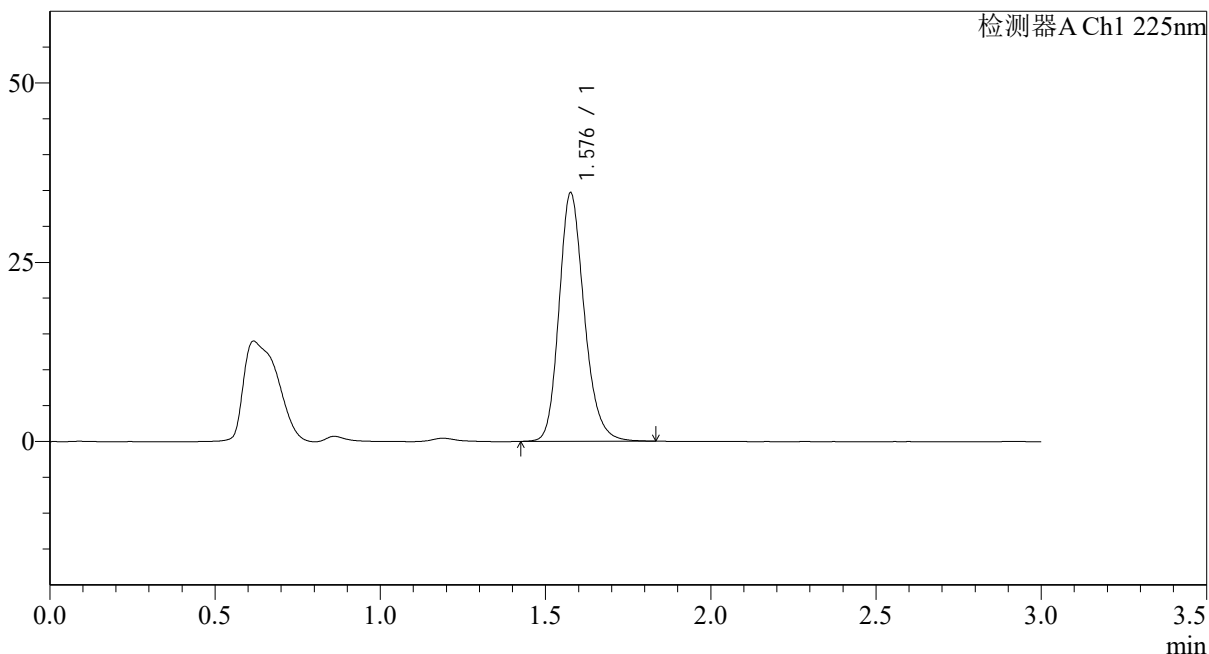
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-213-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:30:26                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:12                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183960	100.000	34390	2112	1.200	--
总计		183960	100.000	34390			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



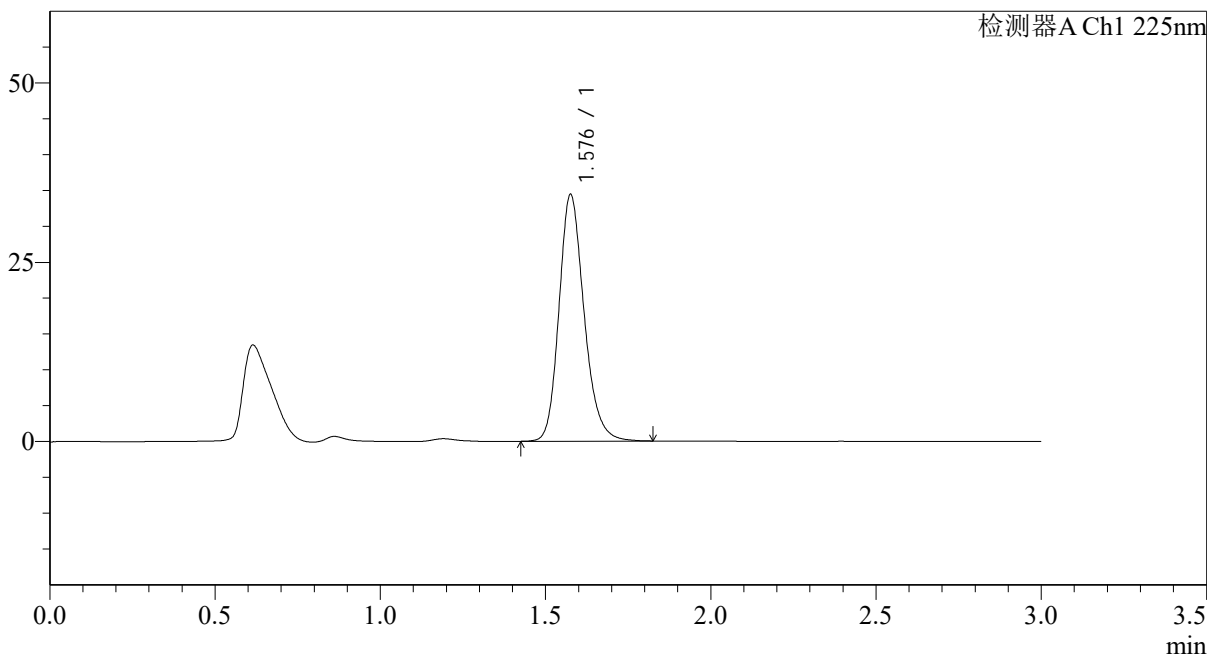
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-214-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:33:48                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181823	100.000	34174	2131	1.204	--
总计		181823	100.000	34174			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



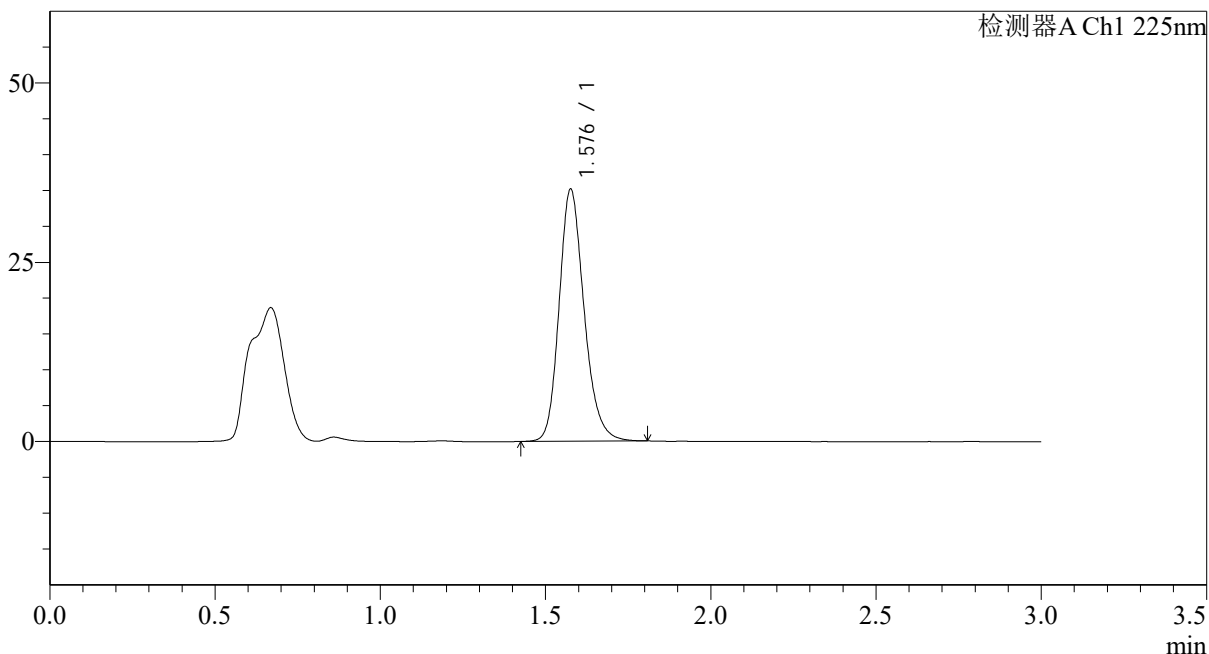
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-215-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:37:11                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:17              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	184881	100.000	34895	2146	1.202	--
总计		184881	100.000	34895			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



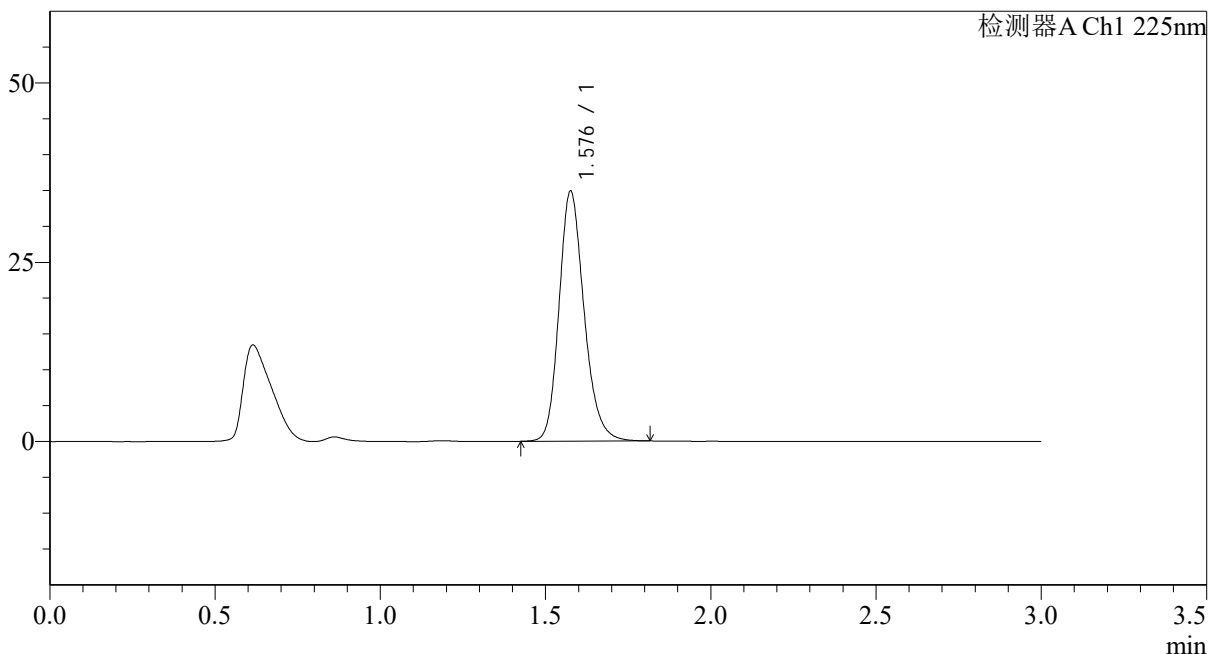
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-216-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:40:35                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:20                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183987	100.000	34632	2132	1.202	--
总计		183987	100.000	34632			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



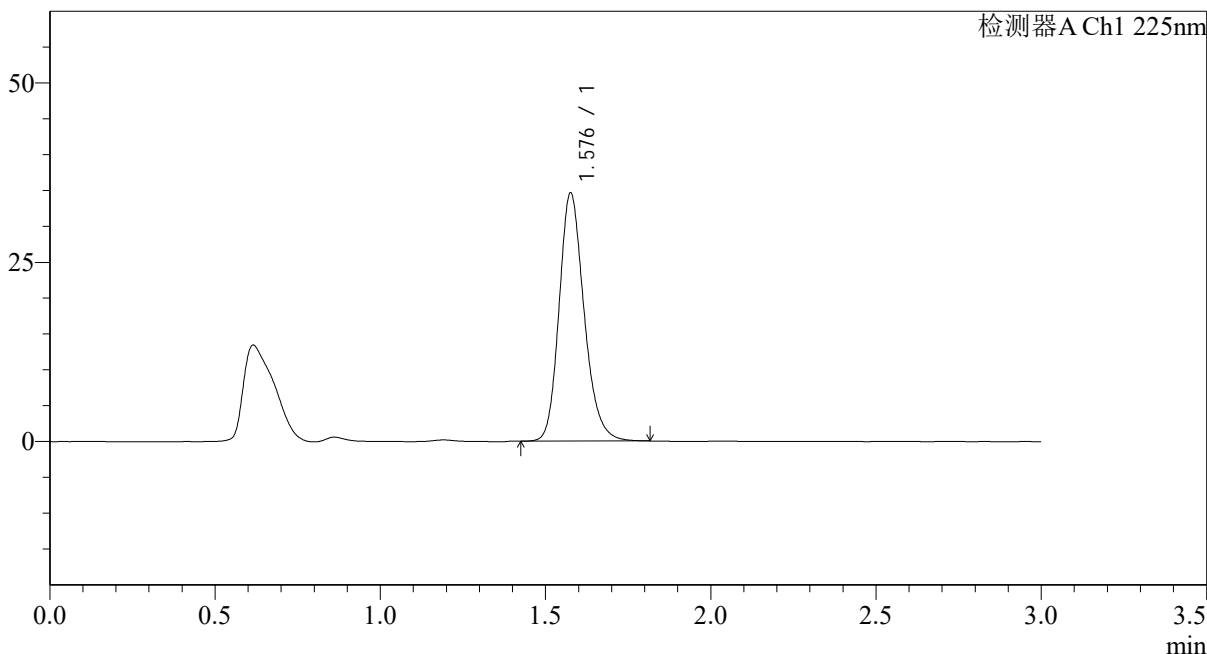
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-217-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:43:58                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:22                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182141	100.000	34359	2141	1.205	--
总计		182141	100.000	34359			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



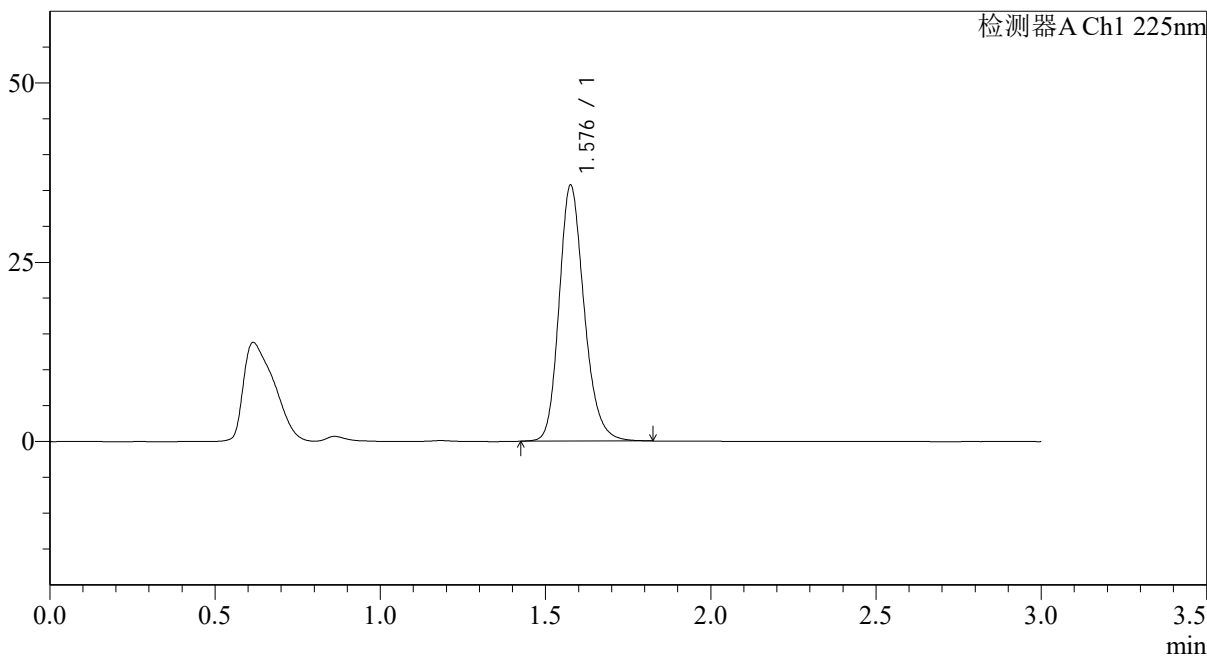
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-218-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:47:21                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:25                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	188473	100.000	35433	2131	1.204	--
总计		188473	100.000	35433			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1





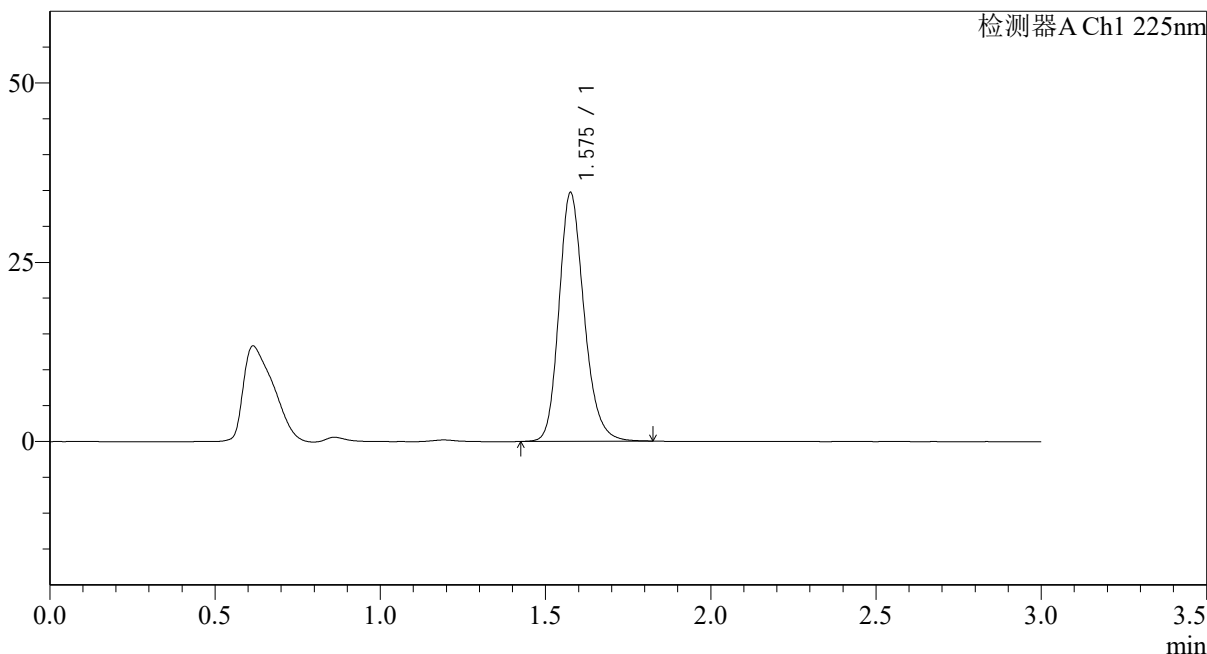
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-220-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:54:07                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:31              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	183320	100.000	34467	2126	1.203	--
总计		183320	100.000	34467			

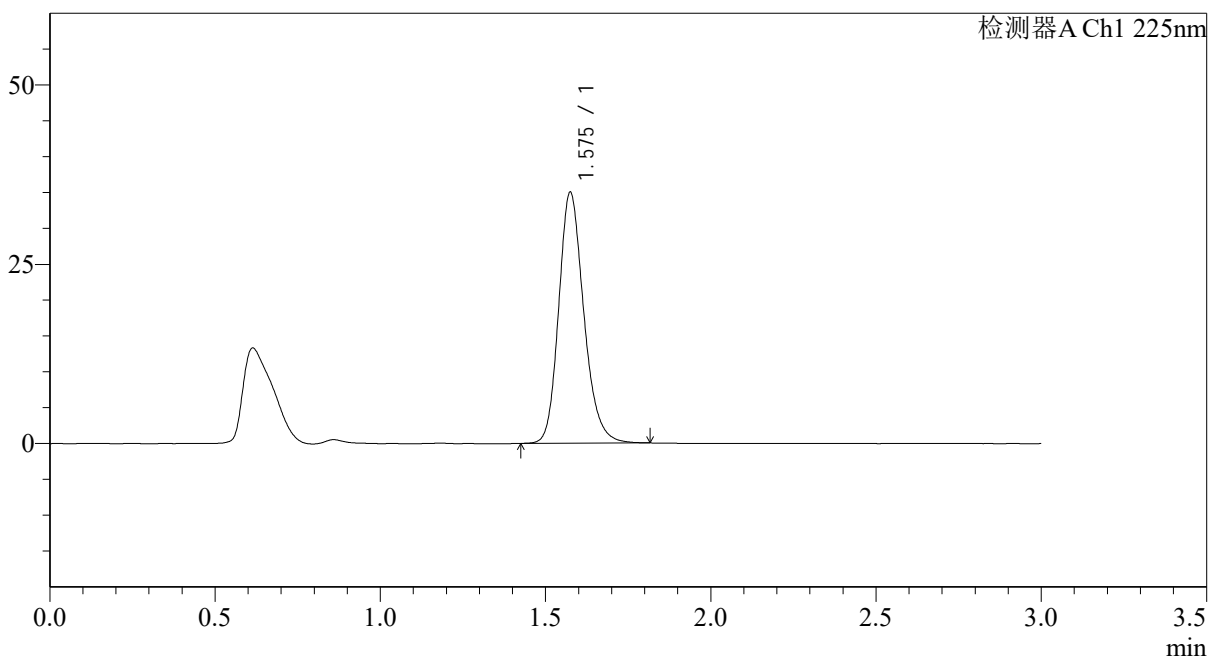
图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-221-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 12:57:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	184733	100.000	34868	2128	1.201	--
总计		184733	100.000	34868			

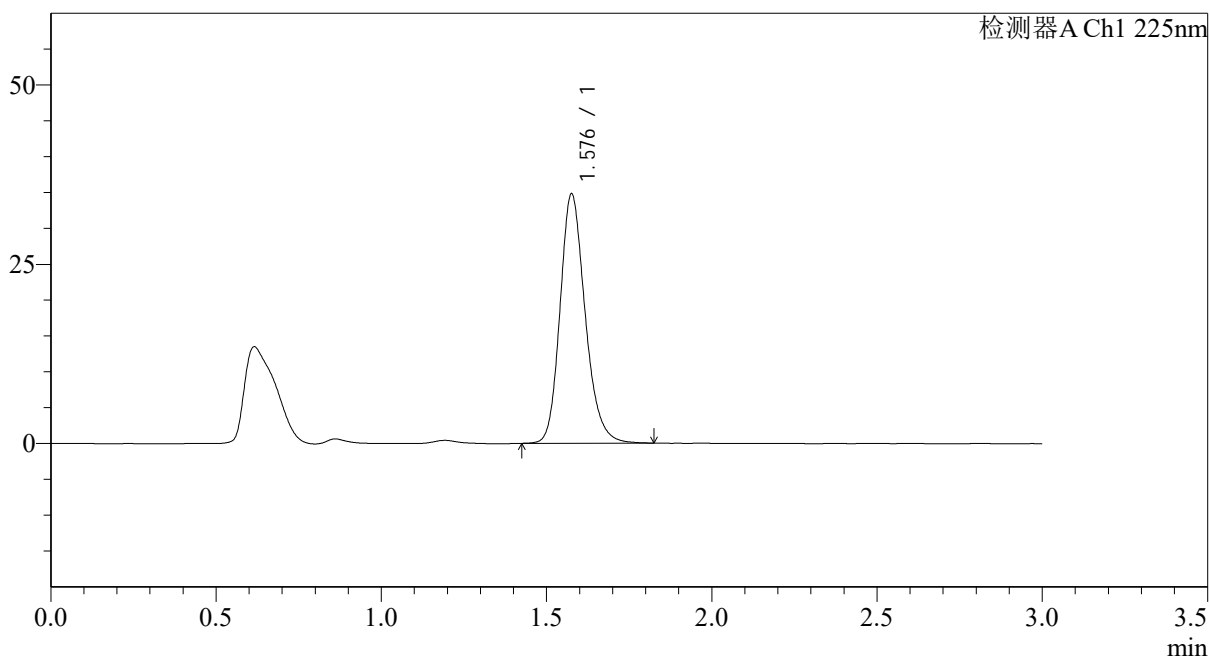
图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-222-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:00:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183935	100.000	34529	2125	1.202	--
总计		183935	100.000	34529			

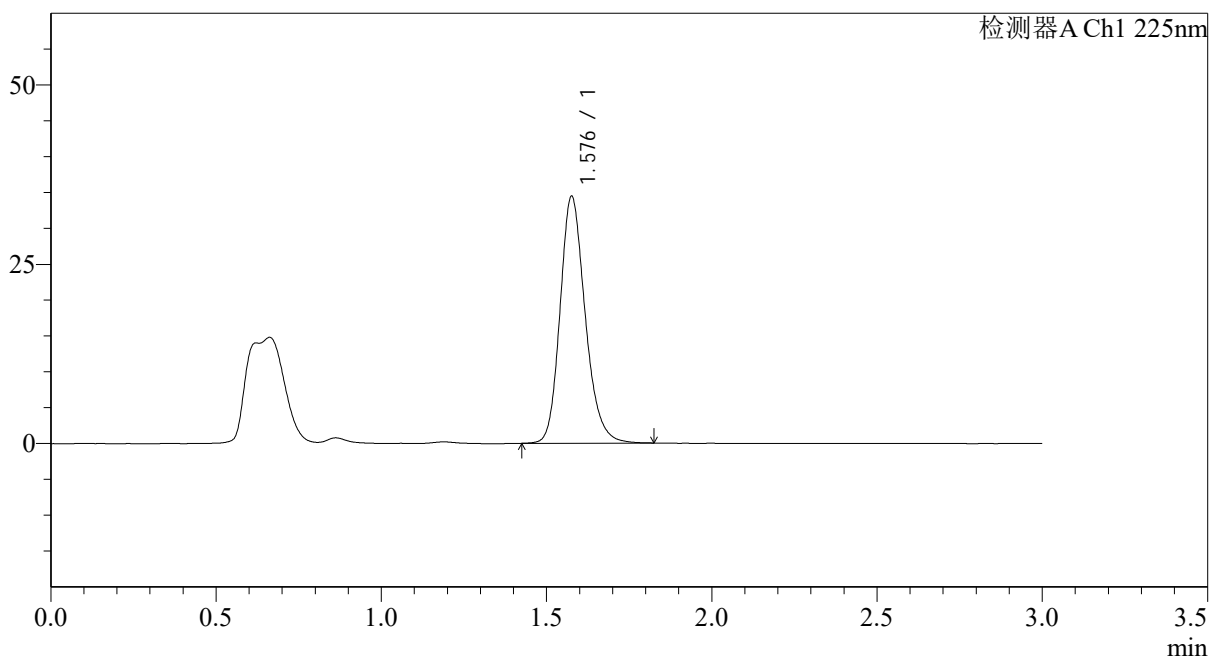
图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-223-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:04:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182333	100.000	34179	2116	1.201	--
总计		182333	100.000	34179			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



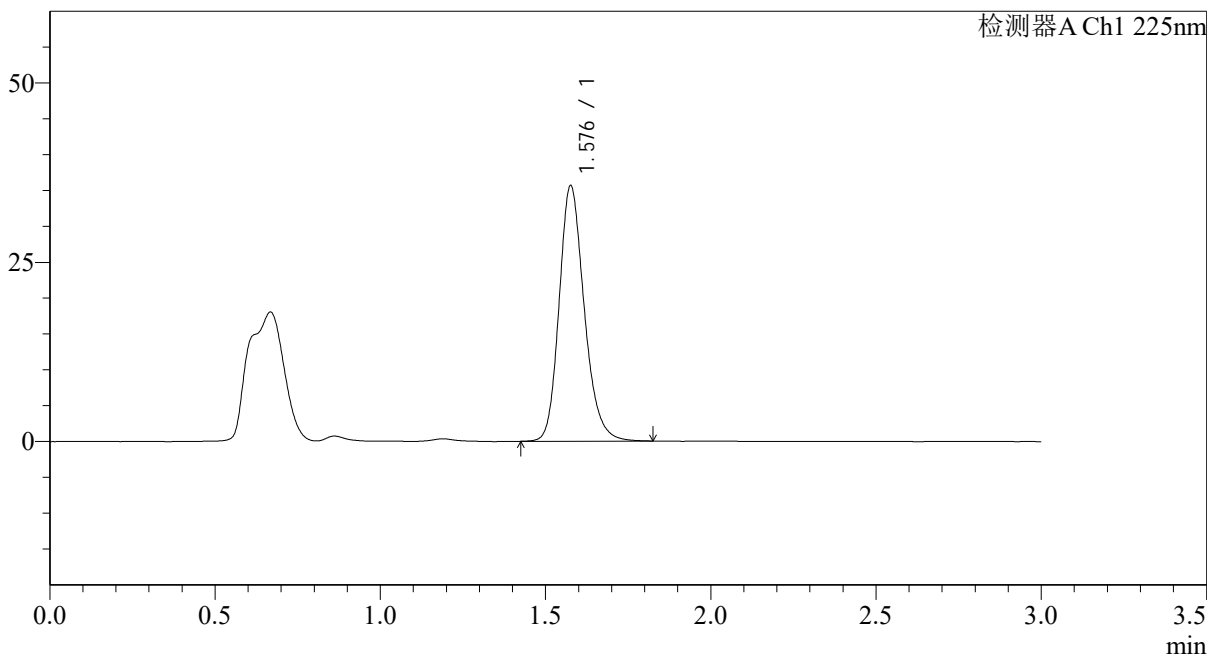
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-224-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:07:39                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:41                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	188483	100.000	35377	2127	1.205	--
总计		188483	100.000	35377			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



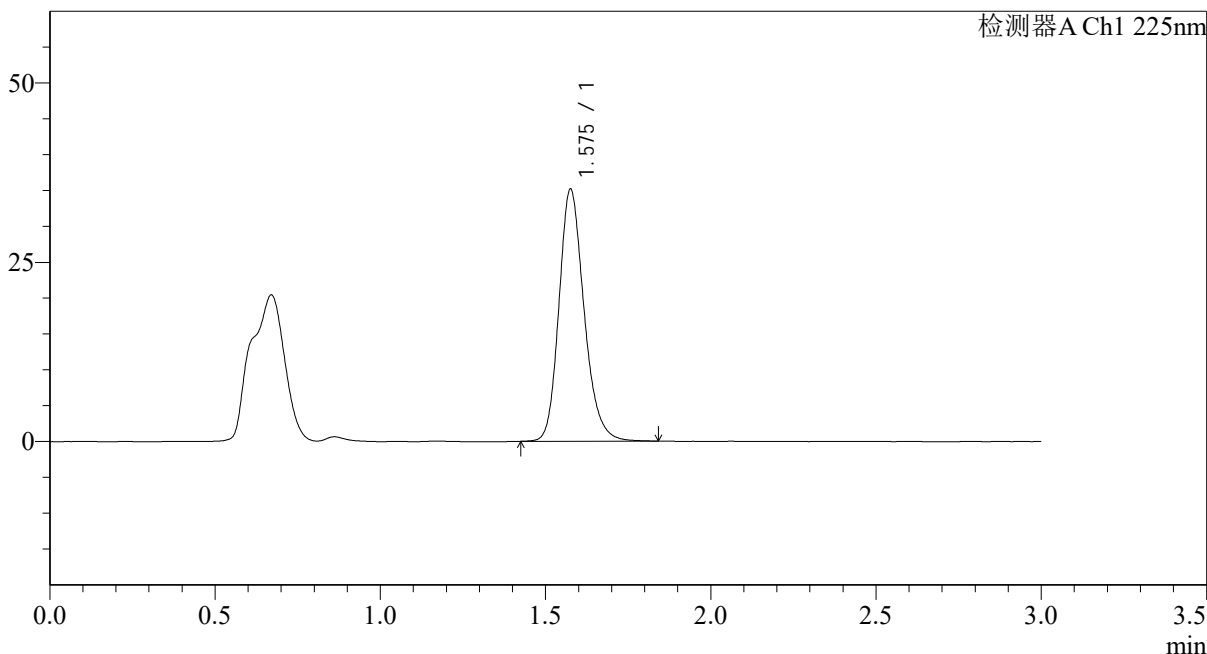
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-225-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:11:02                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:44                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185905	100.000	34939	2124	1.207	--
总计		185905	100.000	34939			

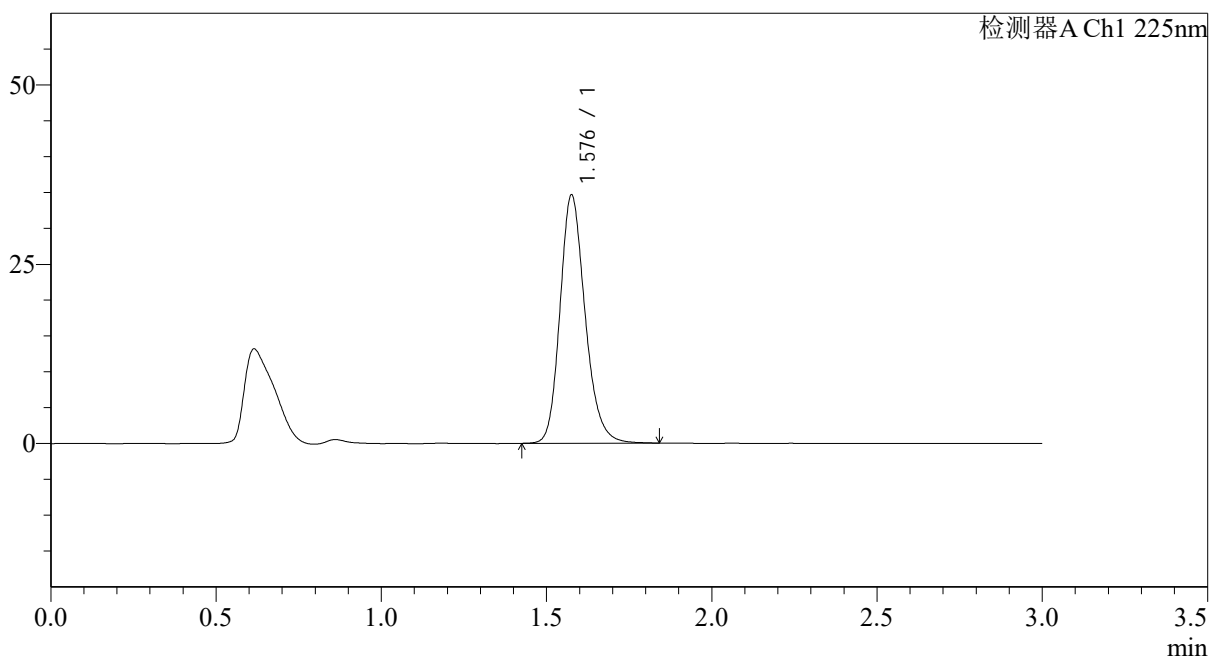
图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-226-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:14:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183318	100.000	34396	2121	1.200	--
总计		183318	100.000	34396			

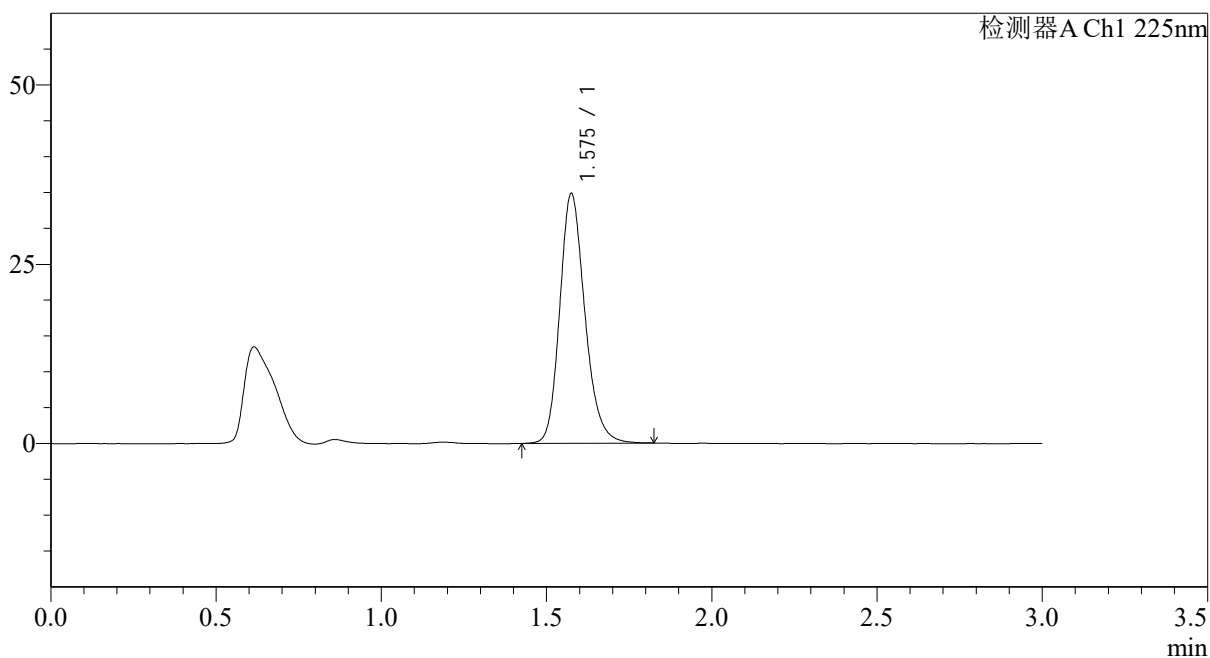
图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-227-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:17:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	184619	100.000	34676	2112	1.200	--
总计		184619	100.000	34676			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



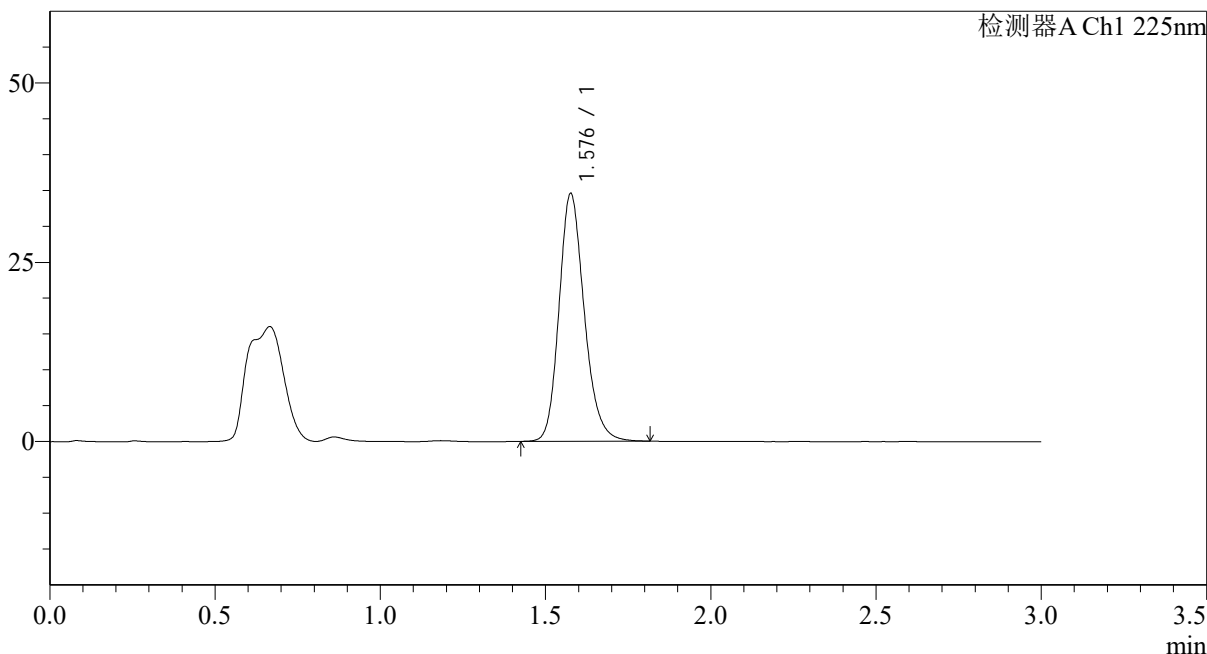
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-228-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:21:12                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:52                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183602	100.000	34312	2103	1.196	--
总计		183602	100.000	34312			

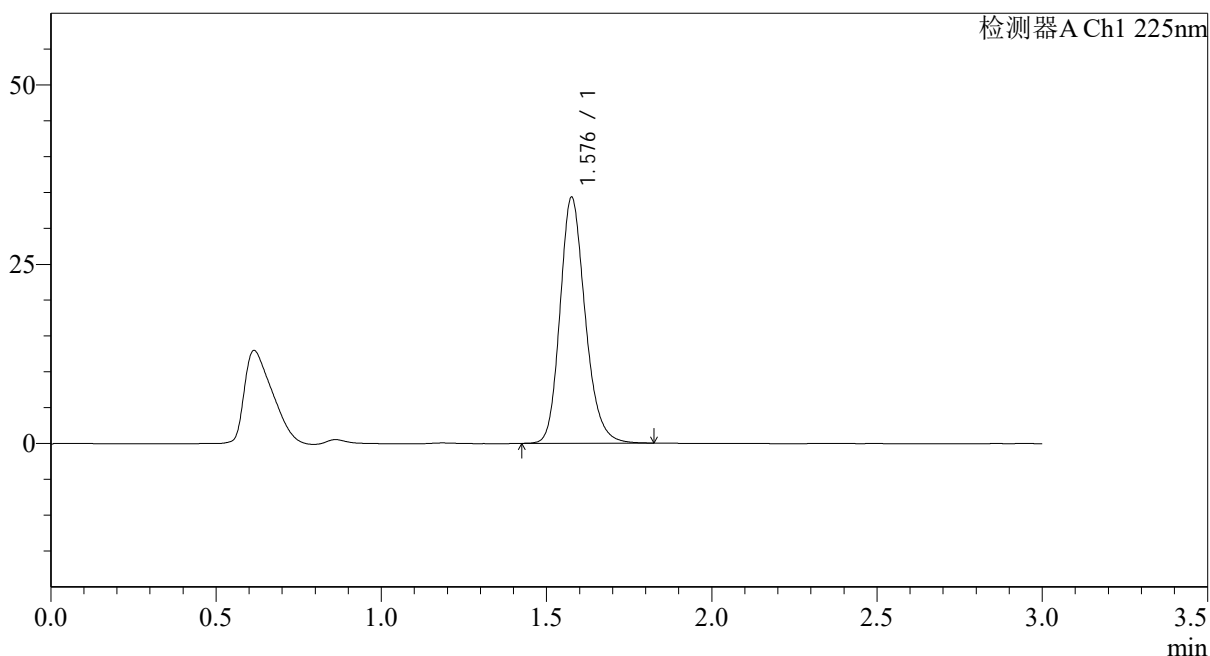
图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-229-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:24:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182073	100.000	34065	2106	1.198	--
总计		182073	100.000	34065			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



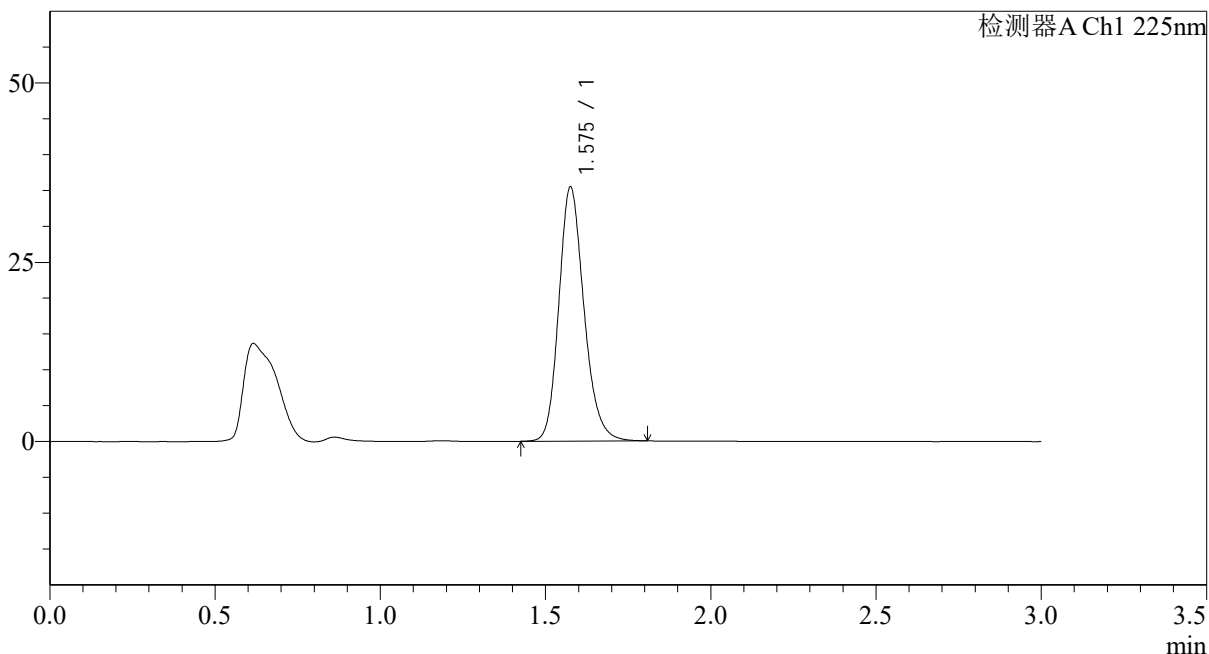
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-230-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:27:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:57              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	187604	100.000	35244	2110	1.193	--
总计		187604	100.000	35244			

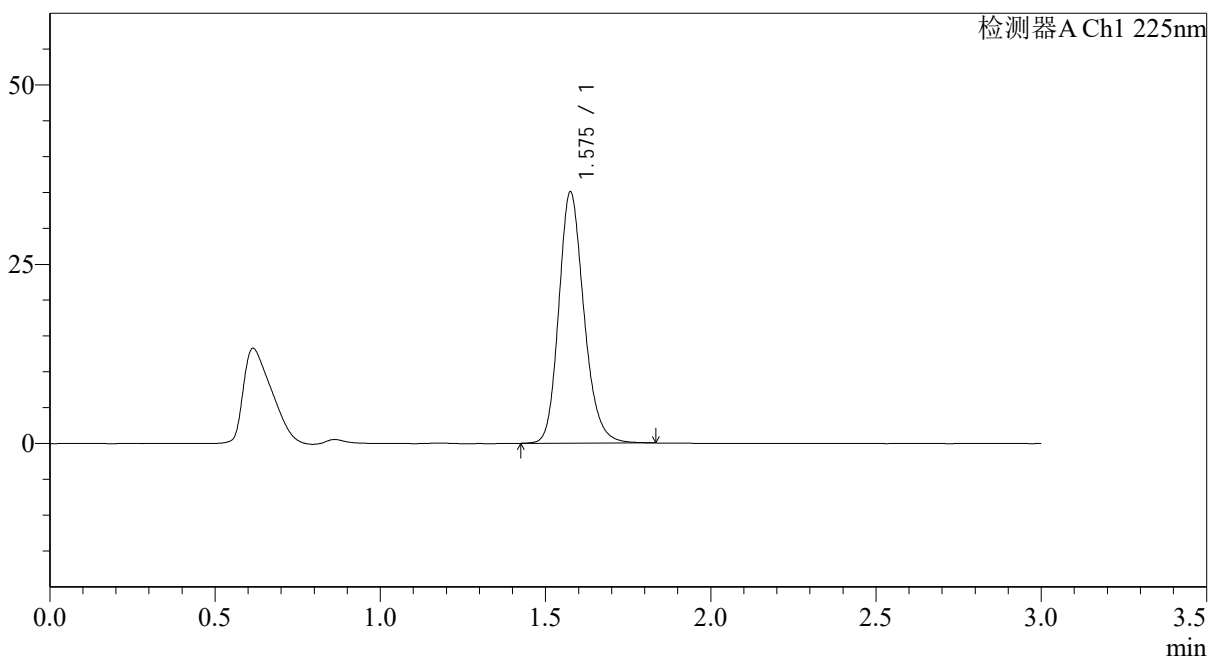
图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-231-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:31:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185816	100.000	34867	2109	1.192	--
总计		185816	100.000	34867			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



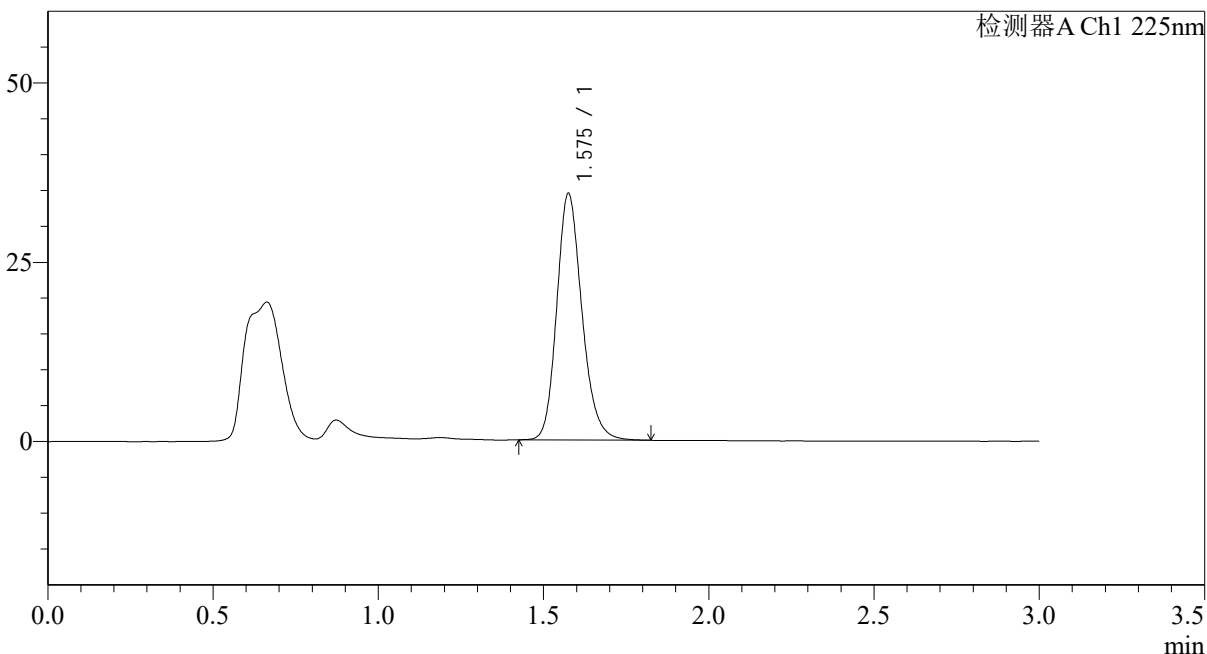
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-232-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
样品瓶号 : 1-49  
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/02/03 13:34:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	182466	100.000	34207	2102	1.190	--
总计		182466	100.000	34207			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1



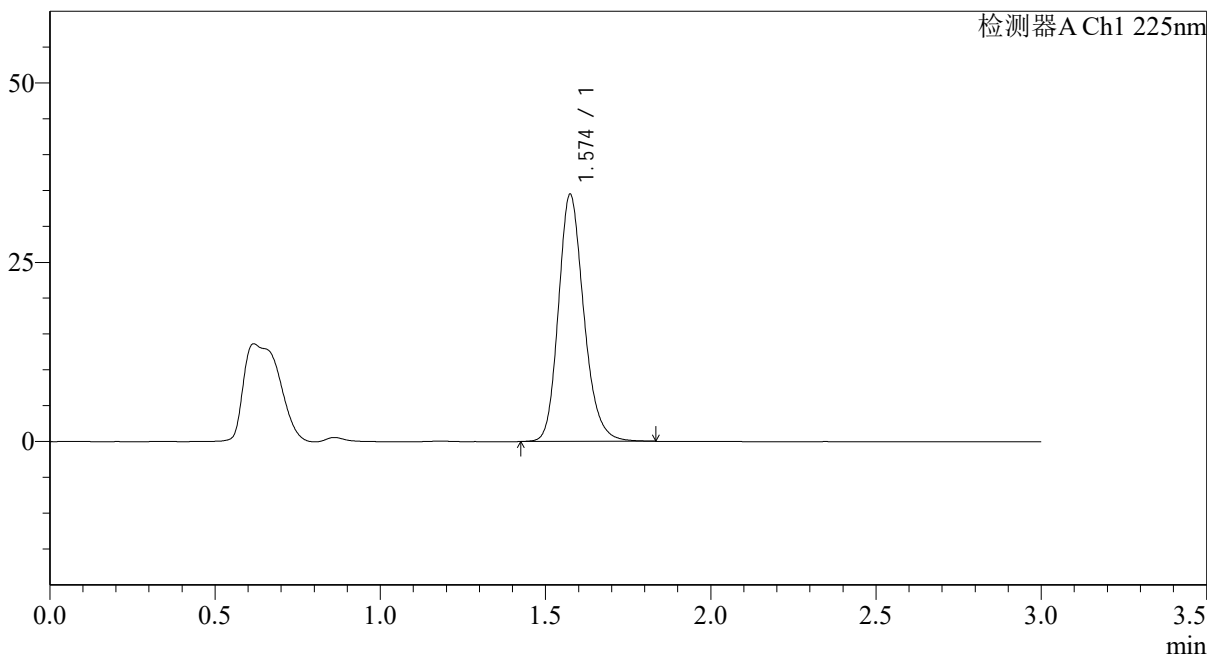
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-233-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:38:05                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:05              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	184388	100.000	34360	2072	1.196	--
总计		184388	100.000	34360			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



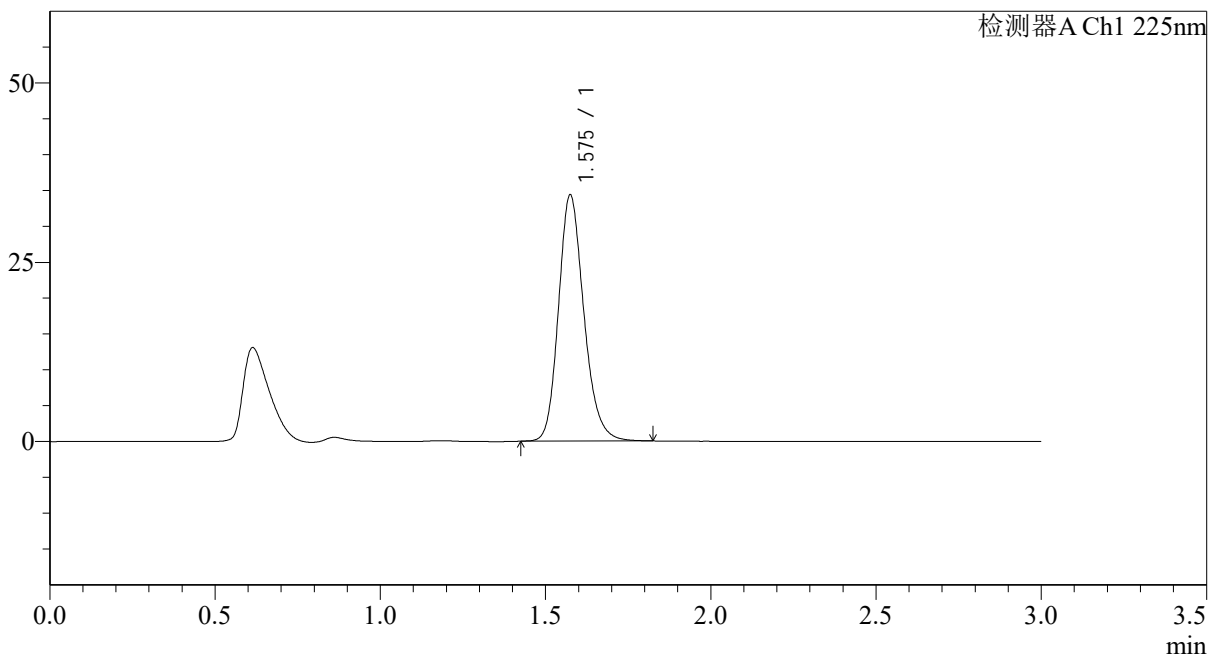
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-234-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:41:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	183362	100.000	34221	2073	1.194	--
总计		183362	100.000	34221			

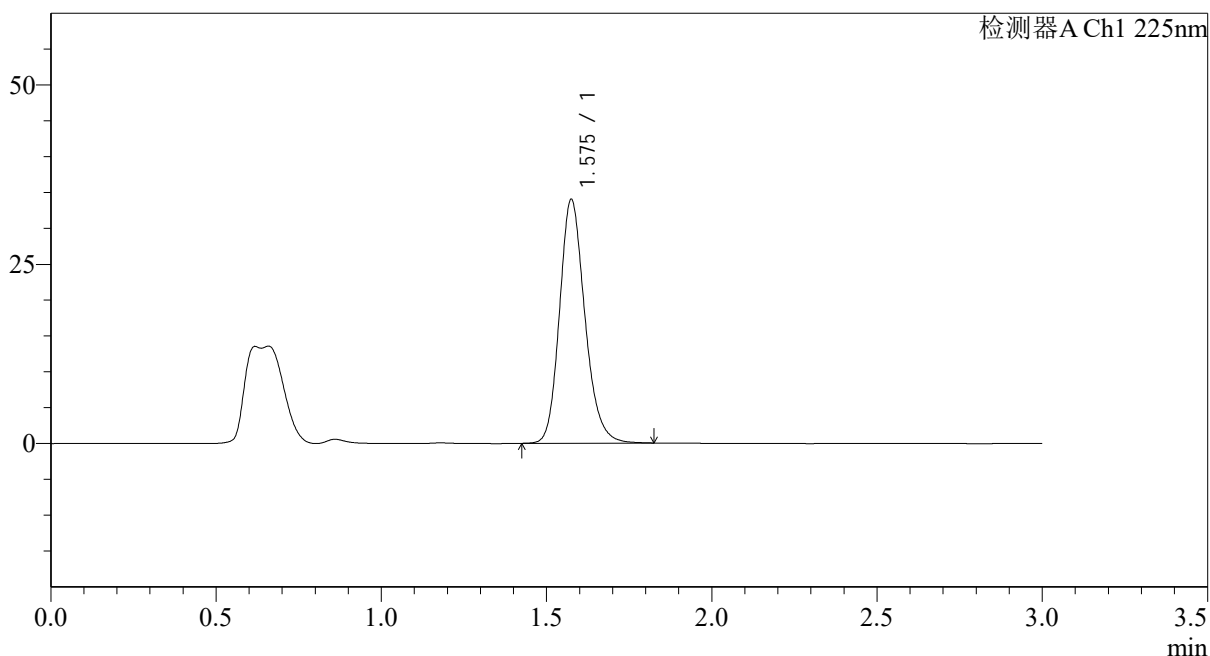
图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-235-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:44:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	181627	100.000	33865	2071	1.189	--
总计		181627	100.000	33865			

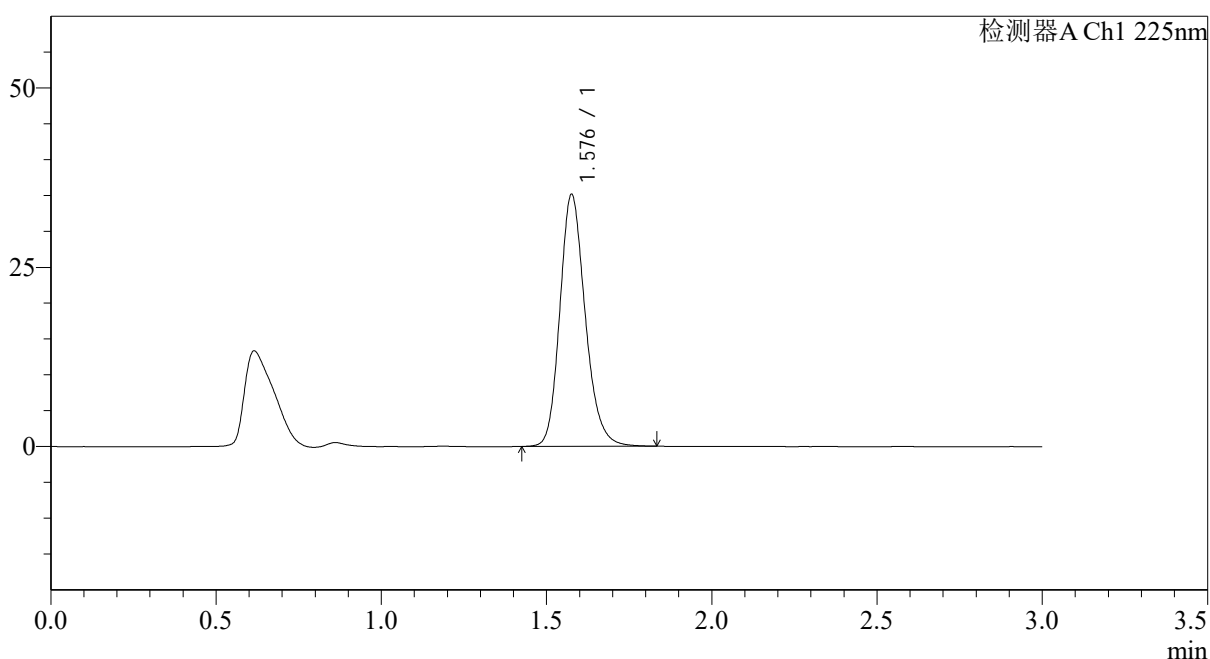
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-236-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:48:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	187960	100.000	34909	2073	1.192	--
总计		187960	100.000	34909			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



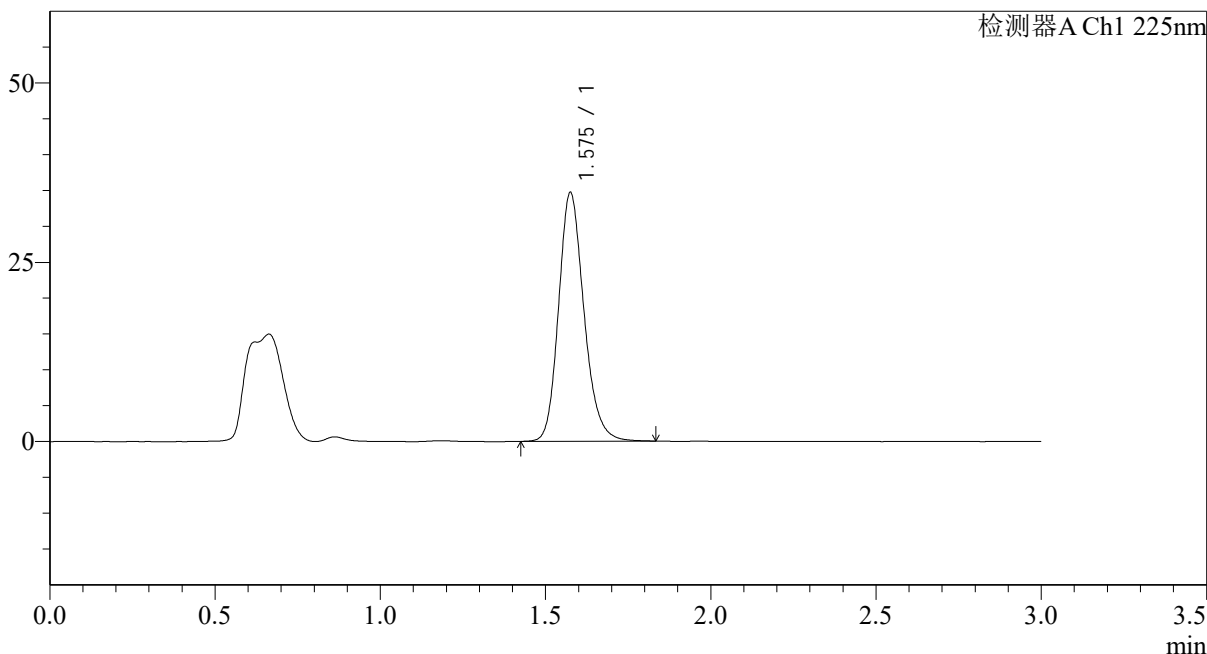
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-237-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:51:37                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:16                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185499	100.000	34533	2073	1.191	--
总计		185499	100.000	34533			

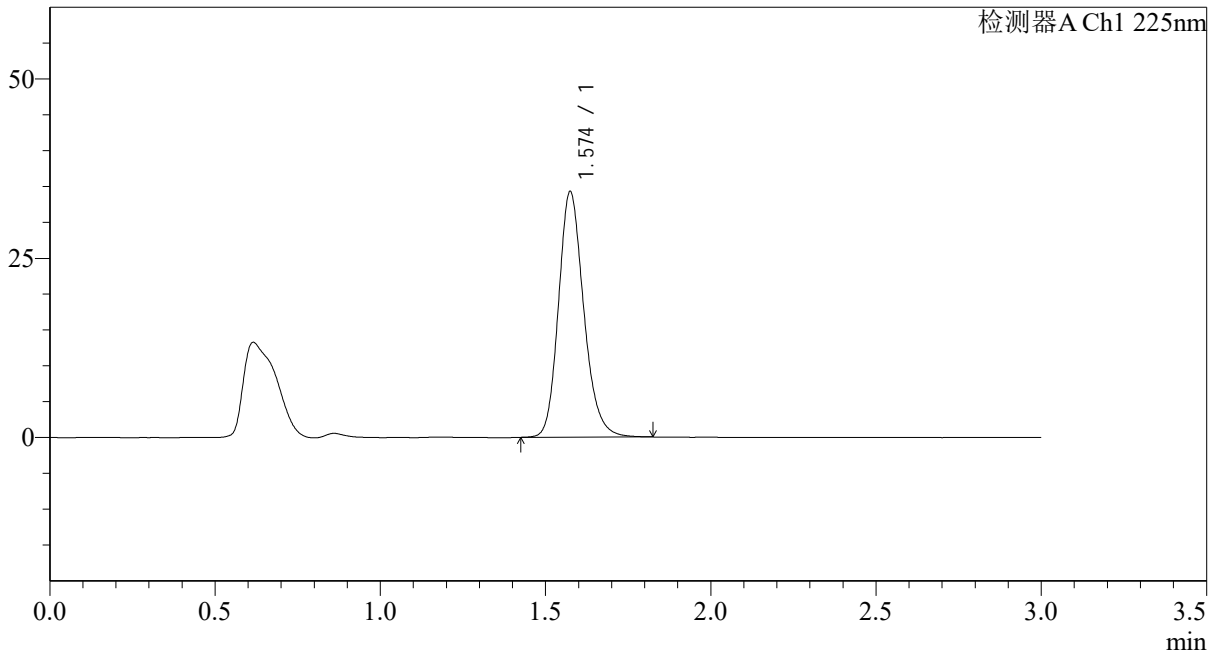
图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-238-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:55:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	182178	100.000	34145	2091	1.191	--
总计		182178	100.000	34145			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



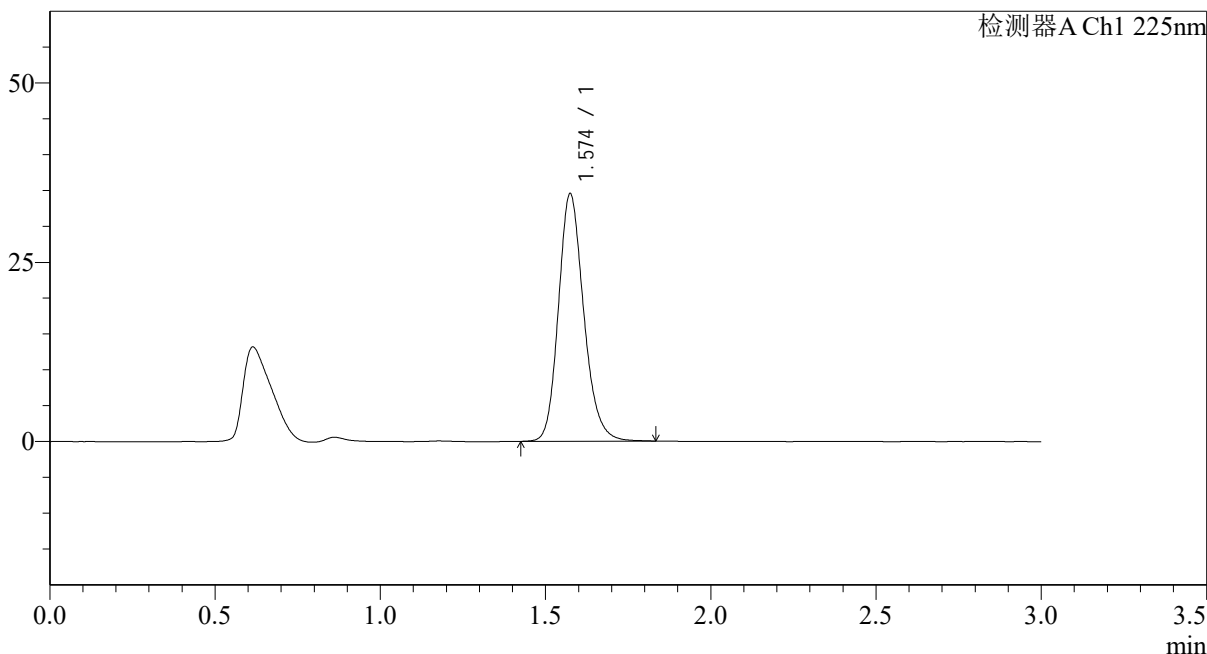
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-239-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 13:58:22                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:22                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	183837	100.000	34416	2084	1.186	--
总计		183837	100.000	34416			

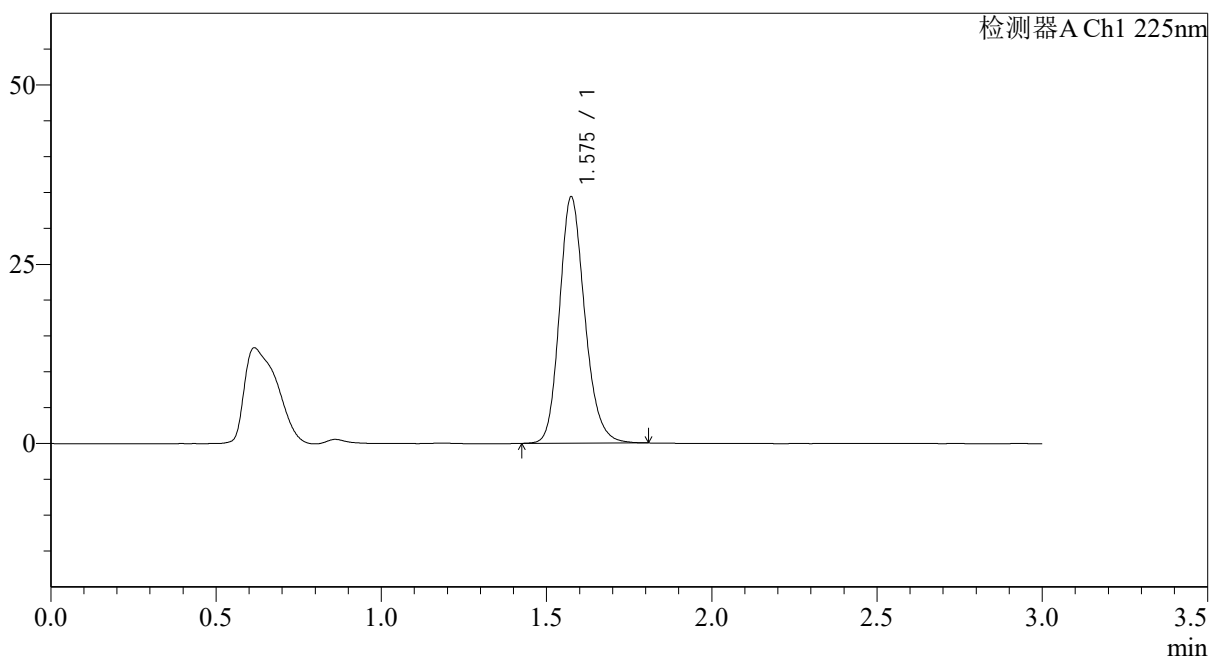
图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-240-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:01:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	182904	100.000	34247	2080	1.184	--
总计		182904	100.000	34247			

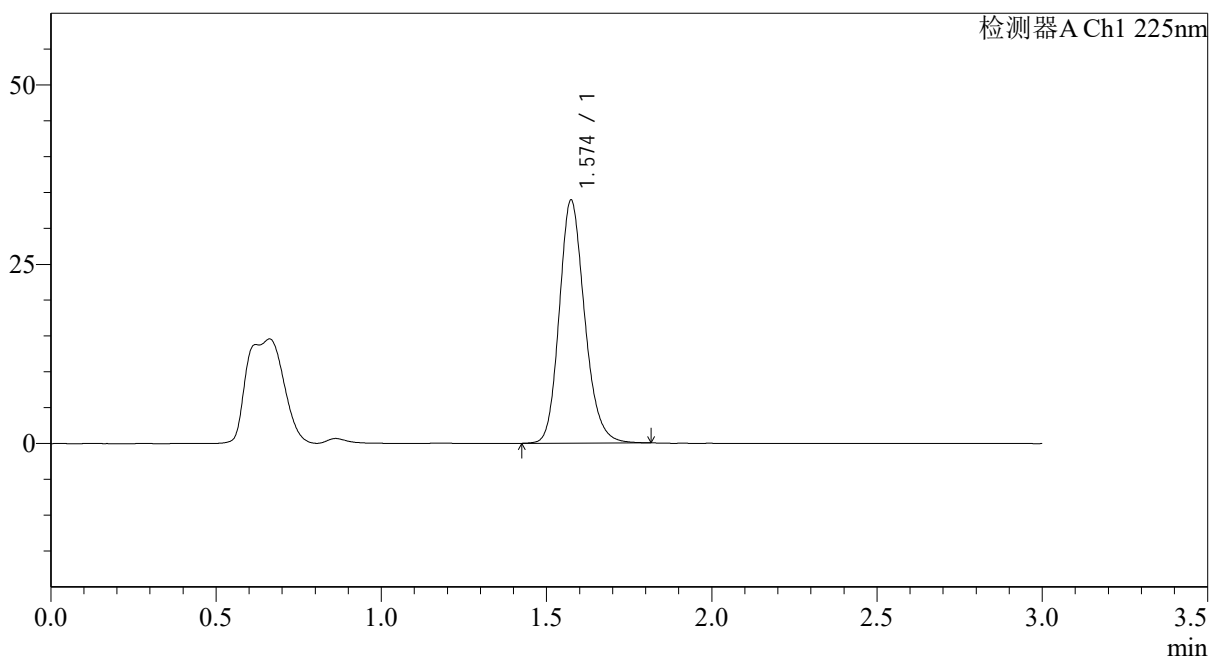
图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-241-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:05:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	181288	100.000	33817	2061	1.182	--
总计		181288	100.000	33817			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



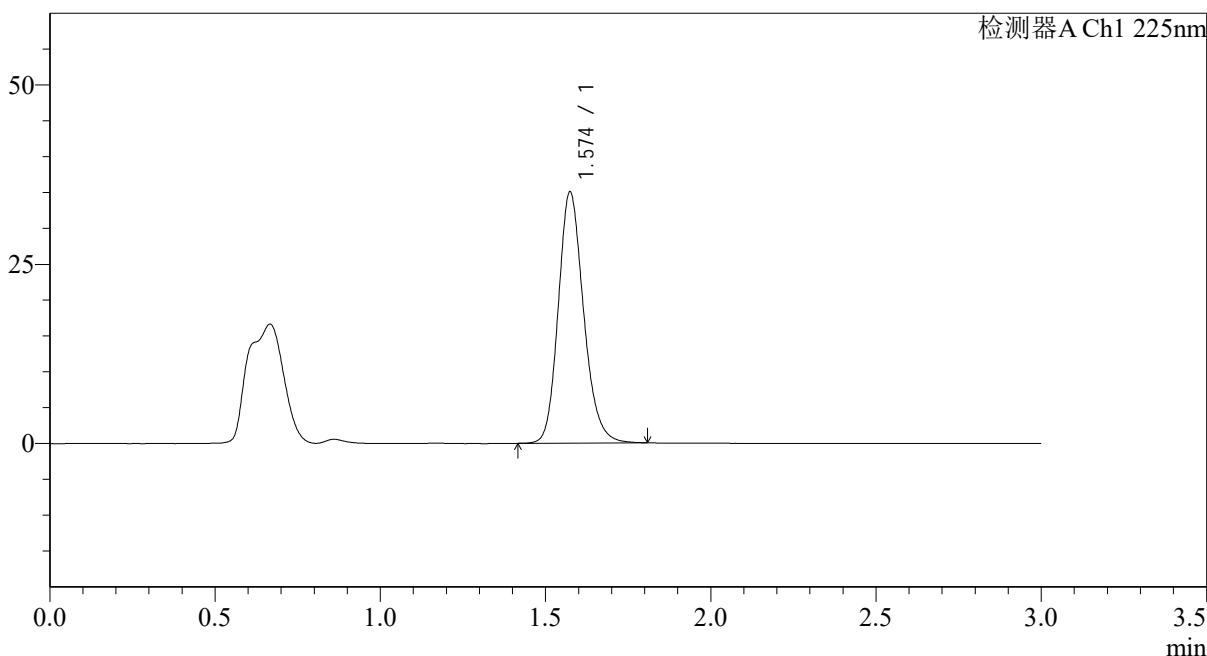
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-242-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:08:31                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:30              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	186908	100.000	34957	2069	1.182	--
总计		186908	100.000	34957			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



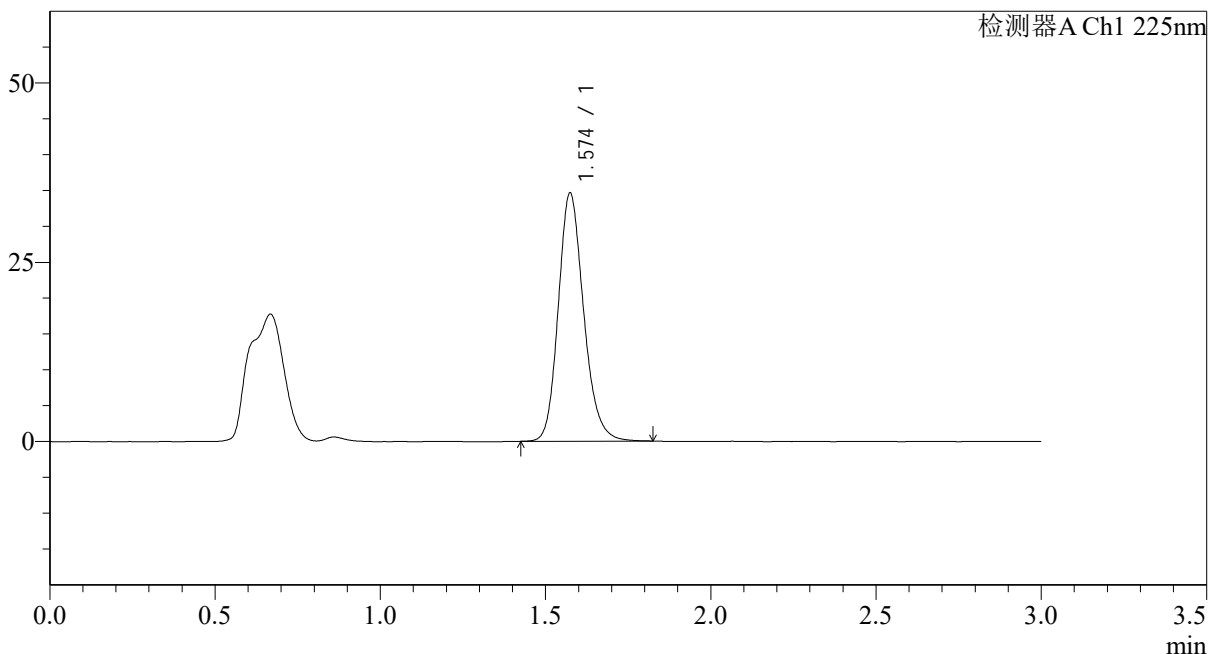
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-243-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:11:53                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:33              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	184976	100.000	34532	2068	1.185	--
总计		184976	100.000	34532			

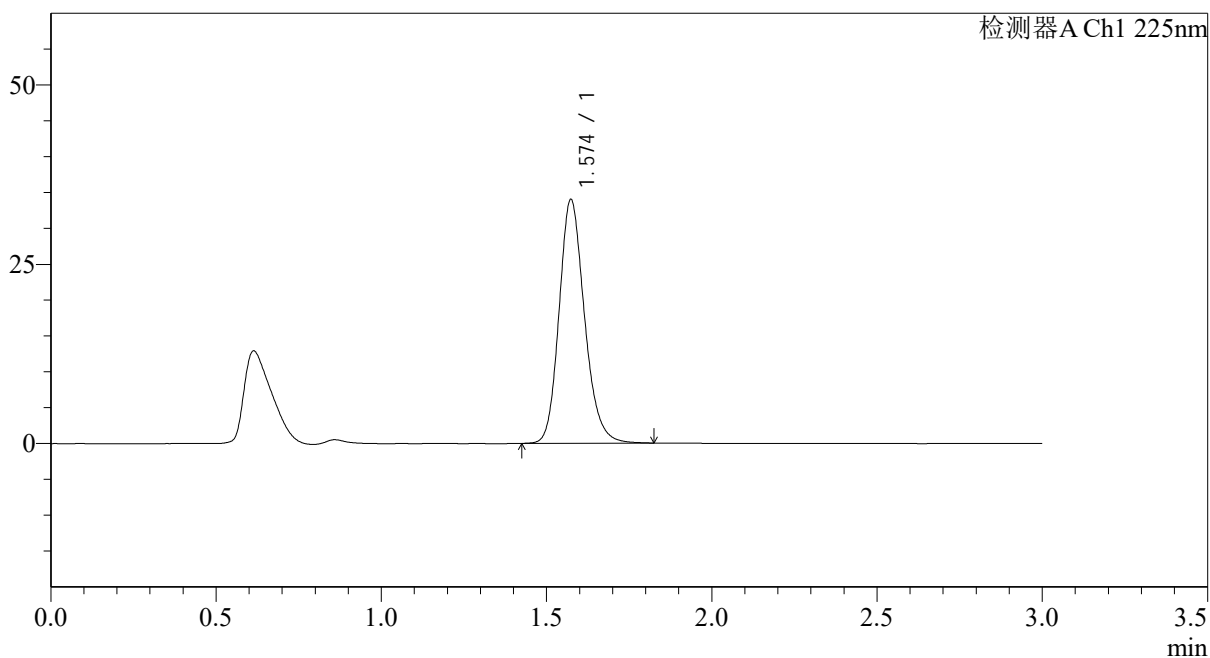
图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-244-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:15:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	181824	100.000	33963	2065	1.183	--
总计		181824	100.000	33963			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



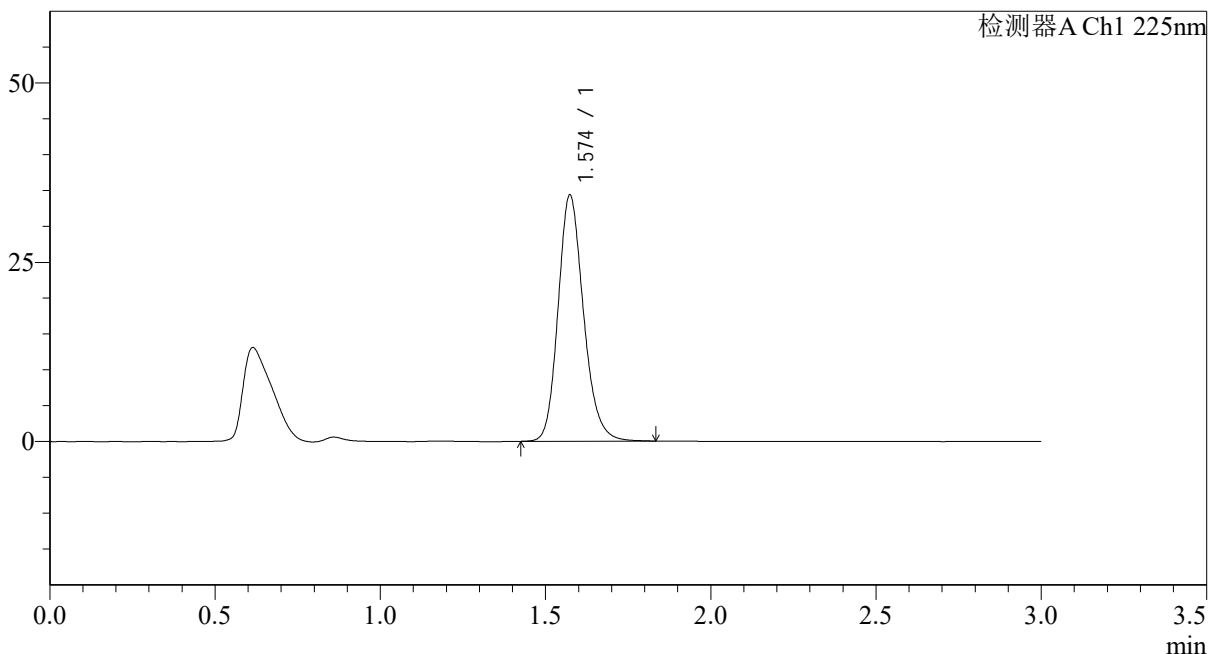
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-245-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:18:39                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:38                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	183692	100.000	34284	2063	1.184	--
总计		183692	100.000	34284			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



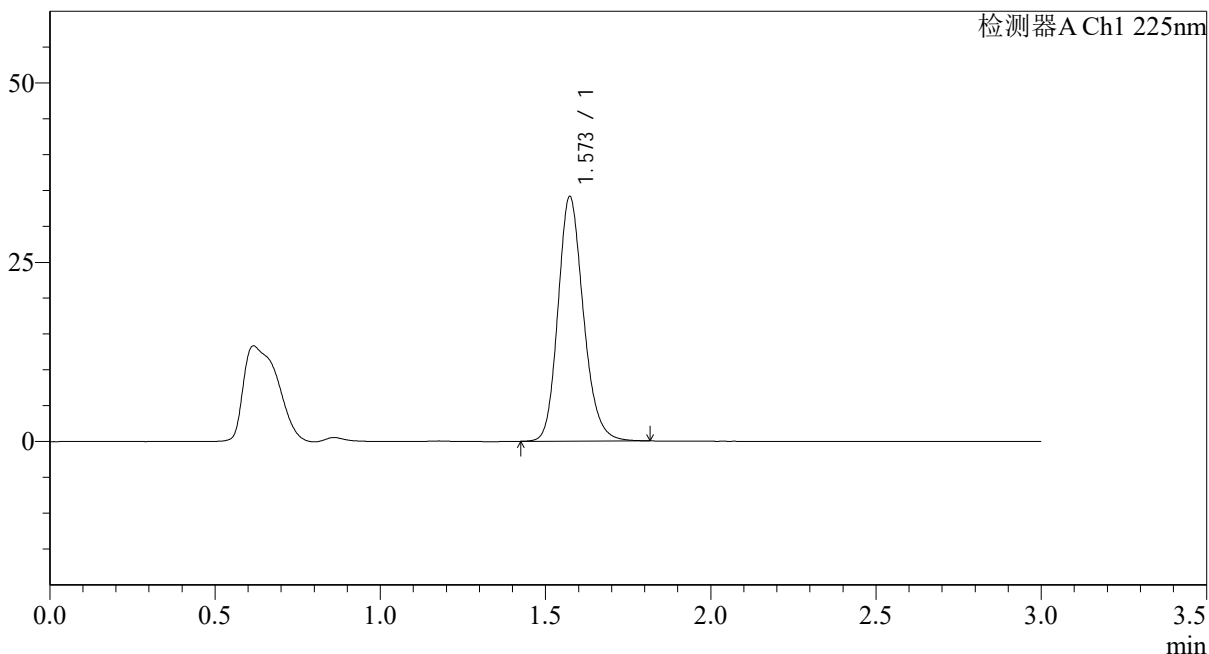
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-246-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:22:01                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:40                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	182679	100.000	34090	2054	1.181	--
总计		182679	100.000	34090			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



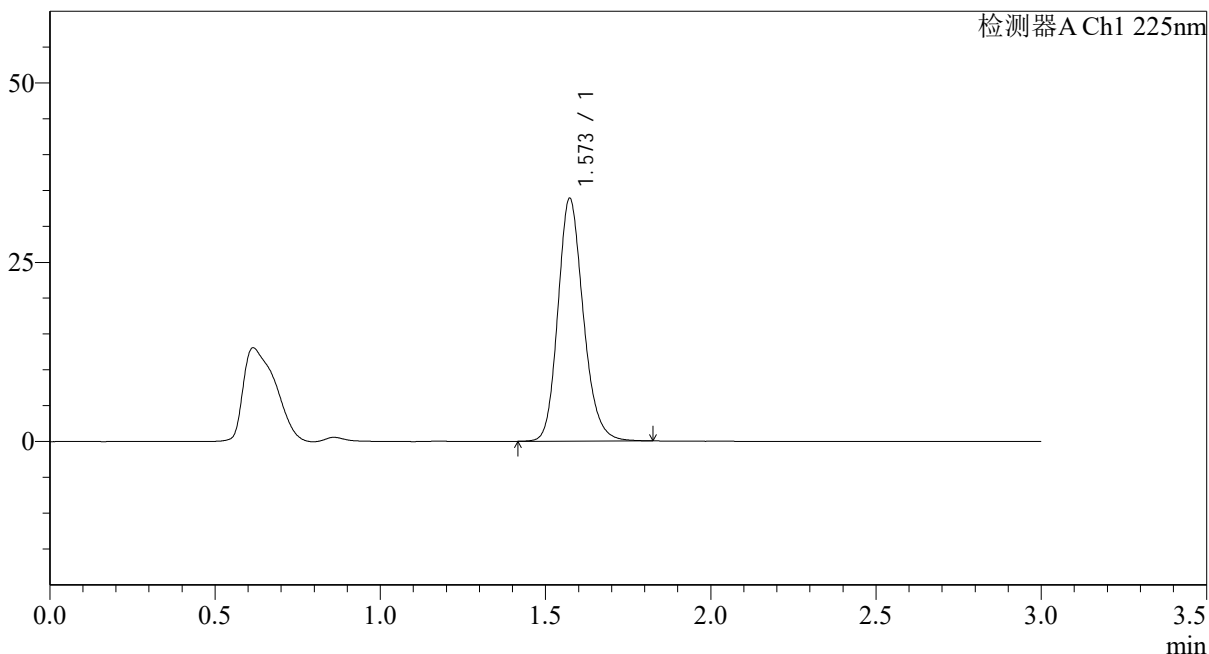
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-247-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:25:24                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:43                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	181130	100.000	33847	2061	1.182	--
总计		181130	100.000	33847			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



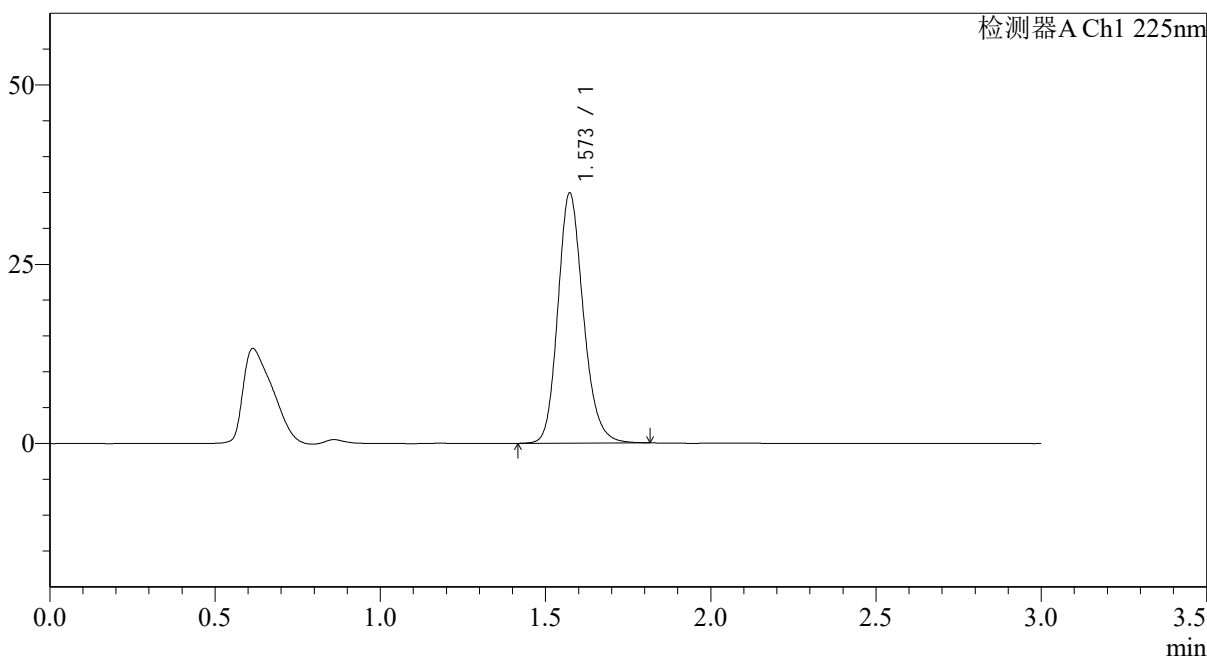
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-248-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:28:48                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:46                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	186804	100.000	34869	2054	1.181	--
总计		186804	100.000	34869			

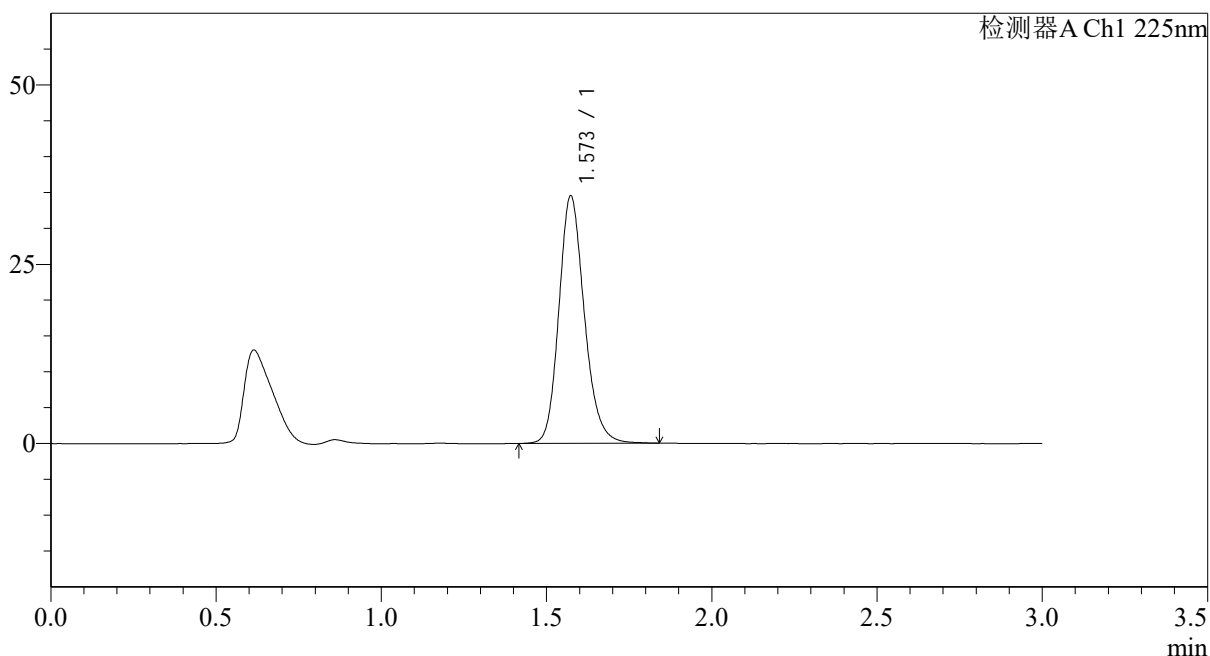
图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-249-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:32:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	185407	100.000	34490	2052	1.180	--
总计		185407	100.000	34490			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



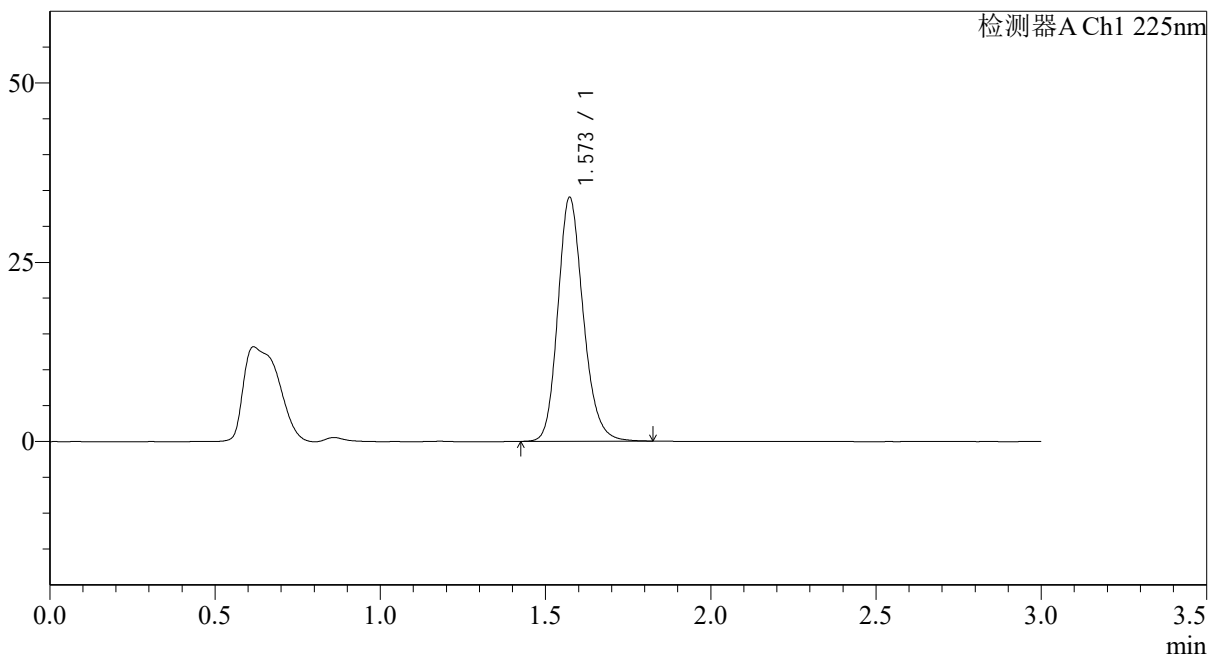
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-250-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:35:34                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:51              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	181808	100.000	34000	2061	1.184	--
总计		181808	100.000	34000			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



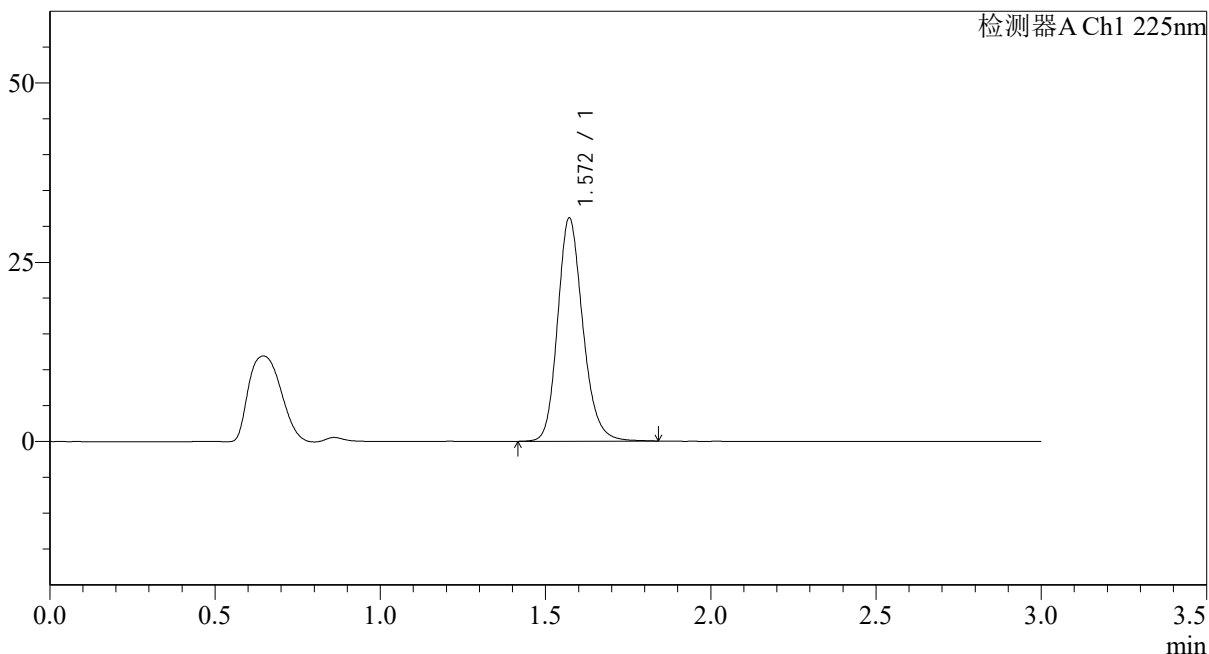
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-251-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:38:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	165416	100.000	31145	2097	1.185	--
总计		165416	100.000	31145			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



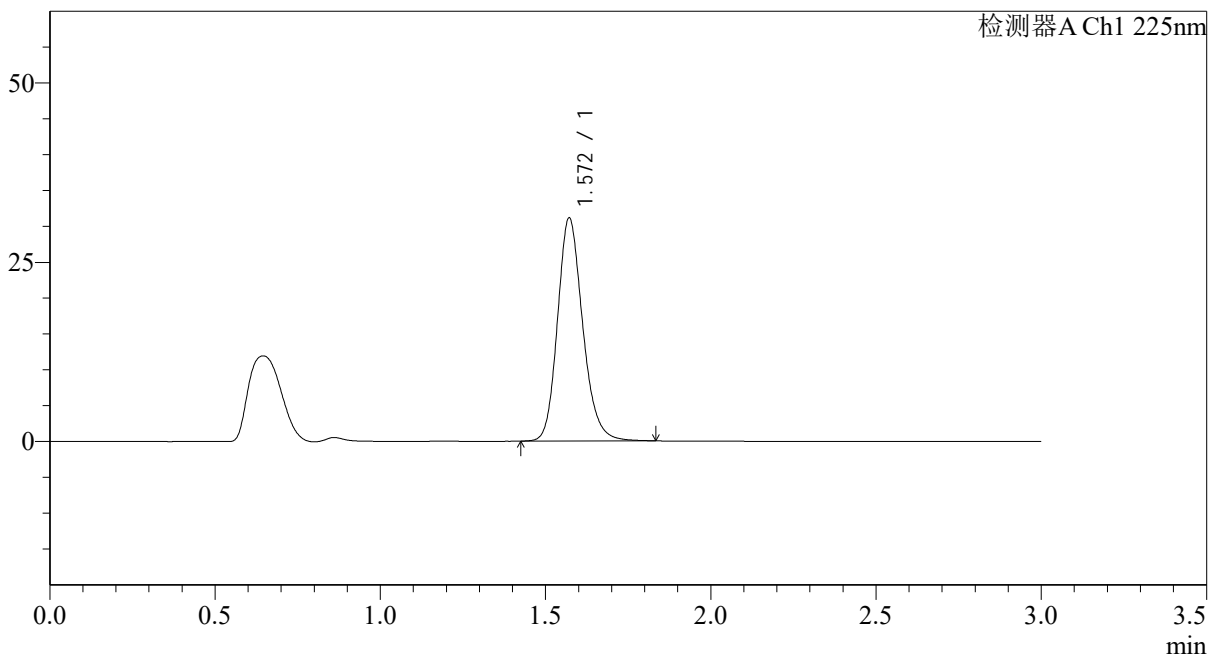
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-252-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:42:23                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:56              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	165128	100.000	31116	2097	1.184	--
总计		165128	100.000	31116			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



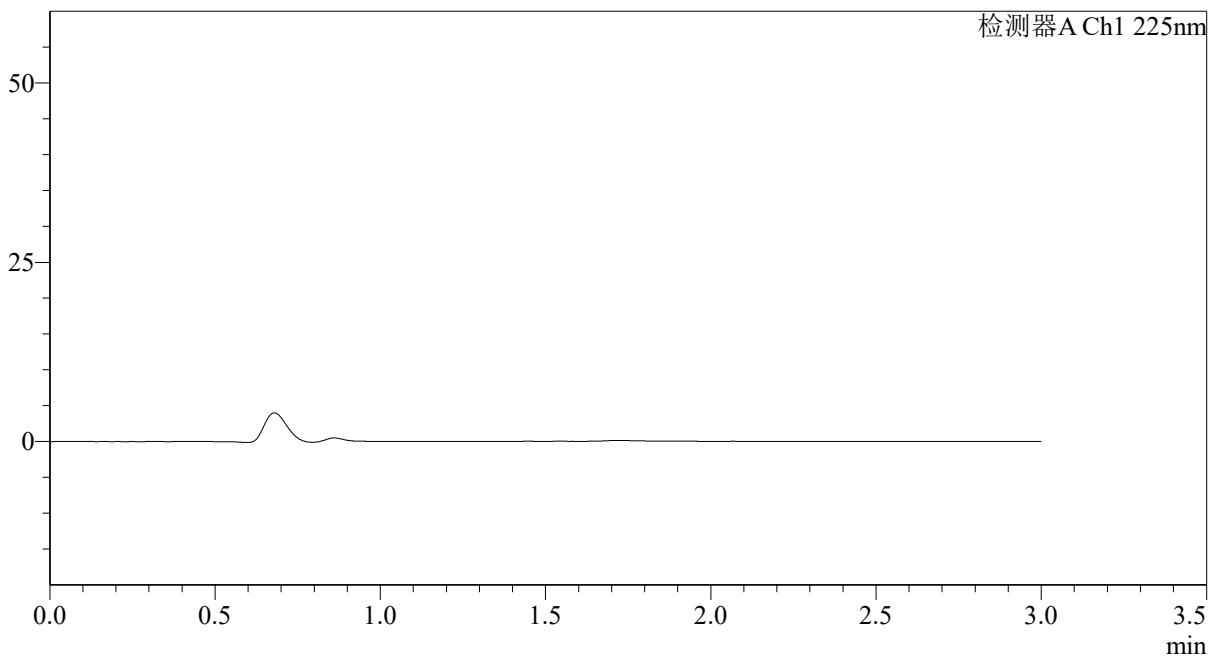
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-253-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:45:48                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:59              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



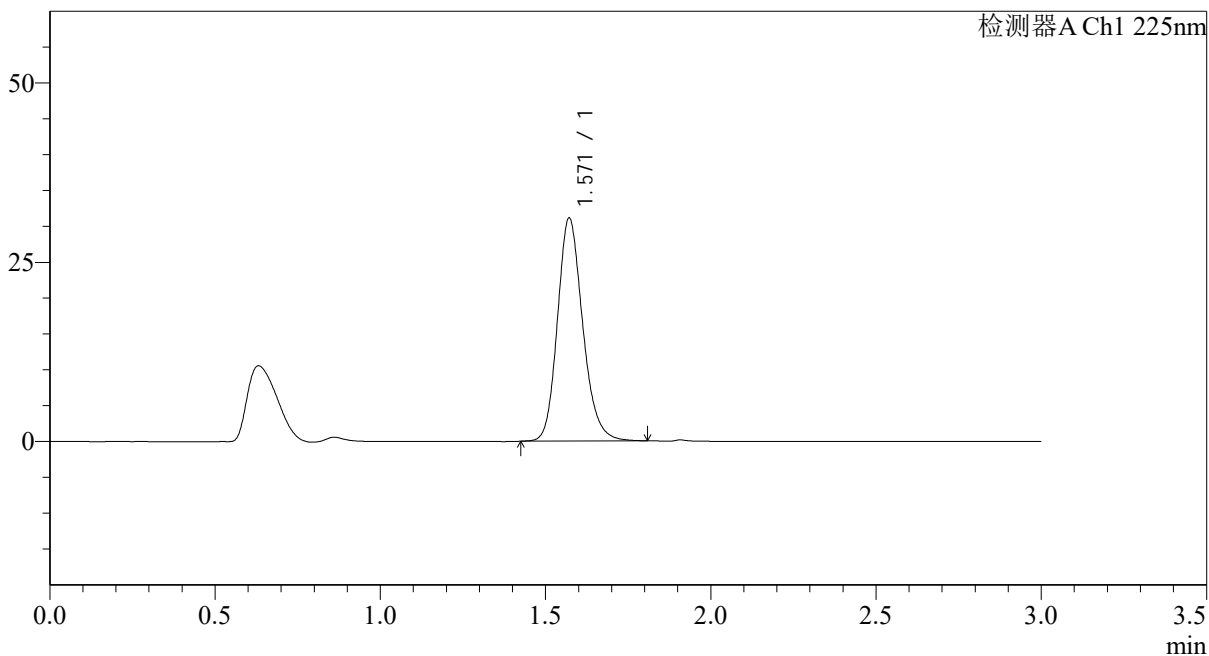
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-254-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:49:13                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:02              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165452	100.000	31102	2079	1.184	--
总计		165452	100.000	31102			

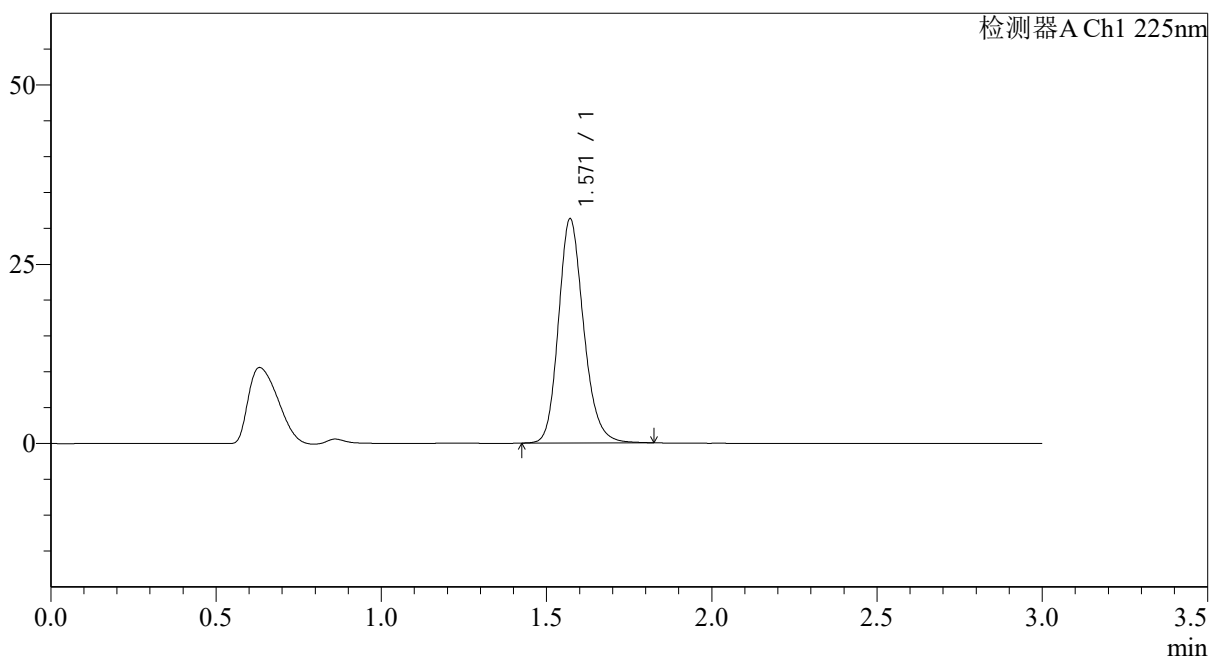
图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-255-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:52:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165520	100.000	31266	2103	1.185	--
总计		165520	100.000	31266			

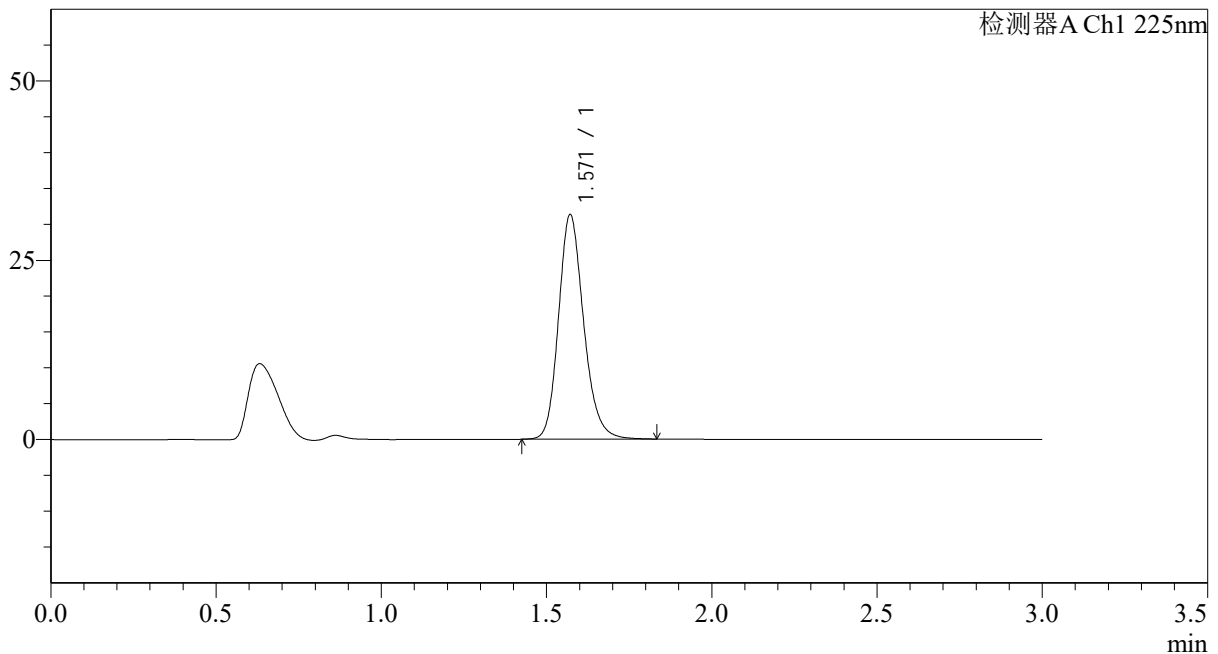
图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-256-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:56:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

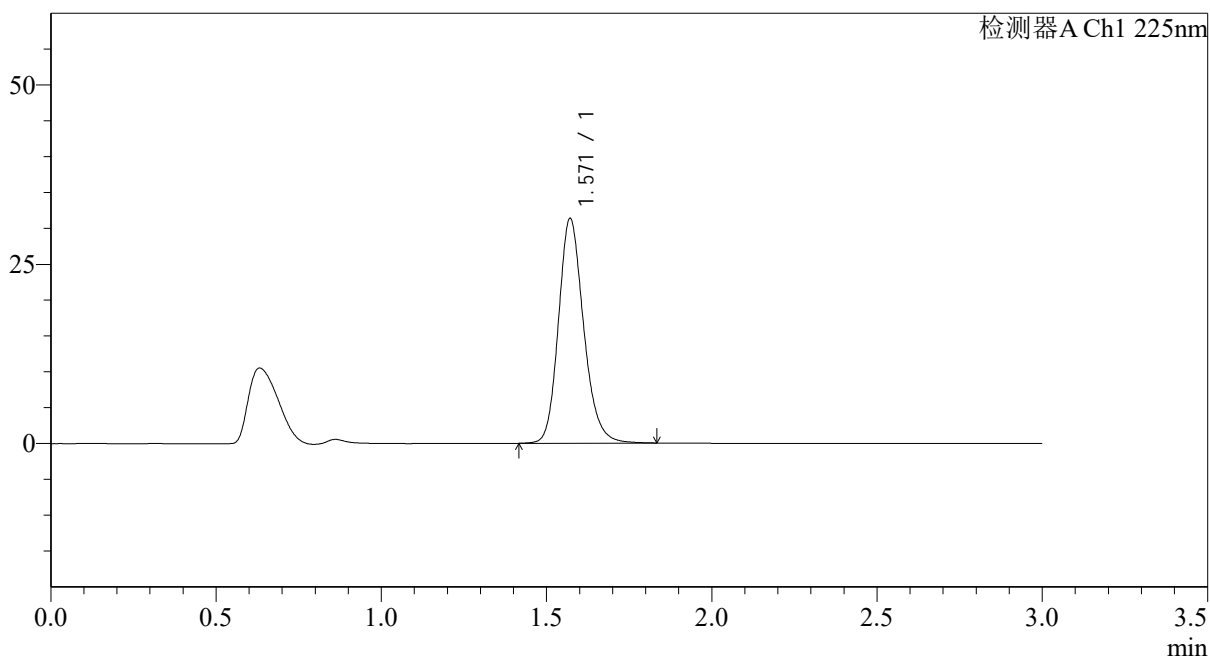
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165886	100.000	31322	2110	1.187	--
总计		165886	100.000	31322			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-257-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 14:59:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	166112	100.000	31345	2105	1.185	--
总计		166112	100.000	31345			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



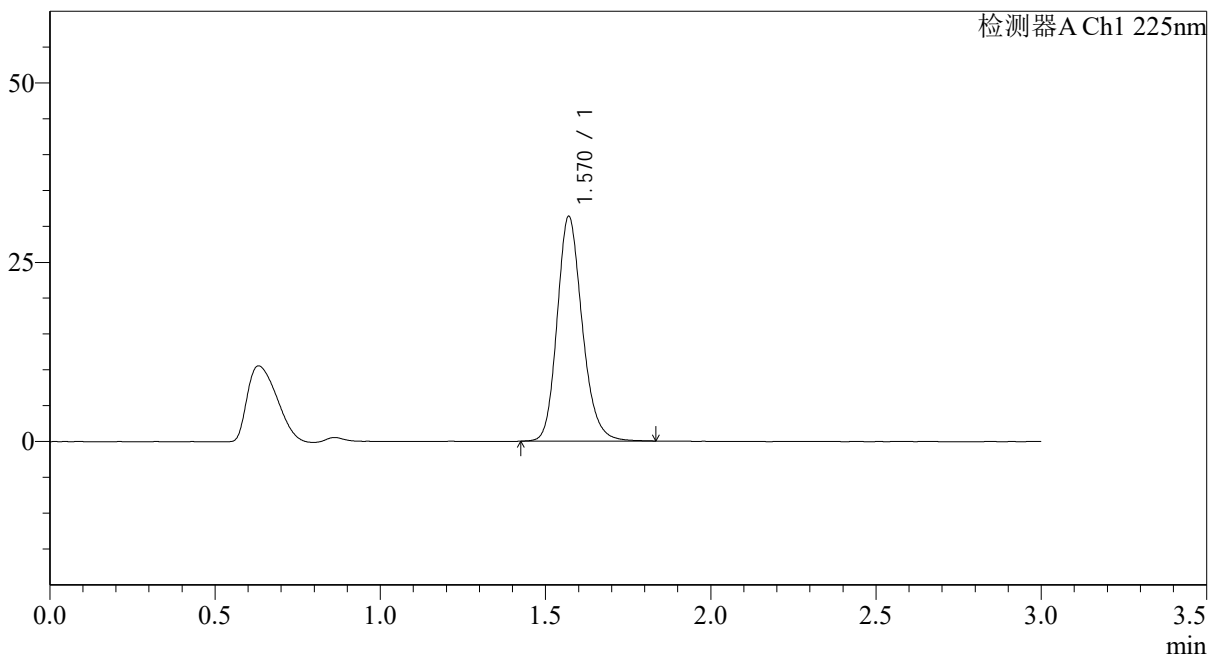
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-258-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:02:54                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:13                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	165562	100.000	31314	2109	1.186	--
总计		165562	100.000	31314			

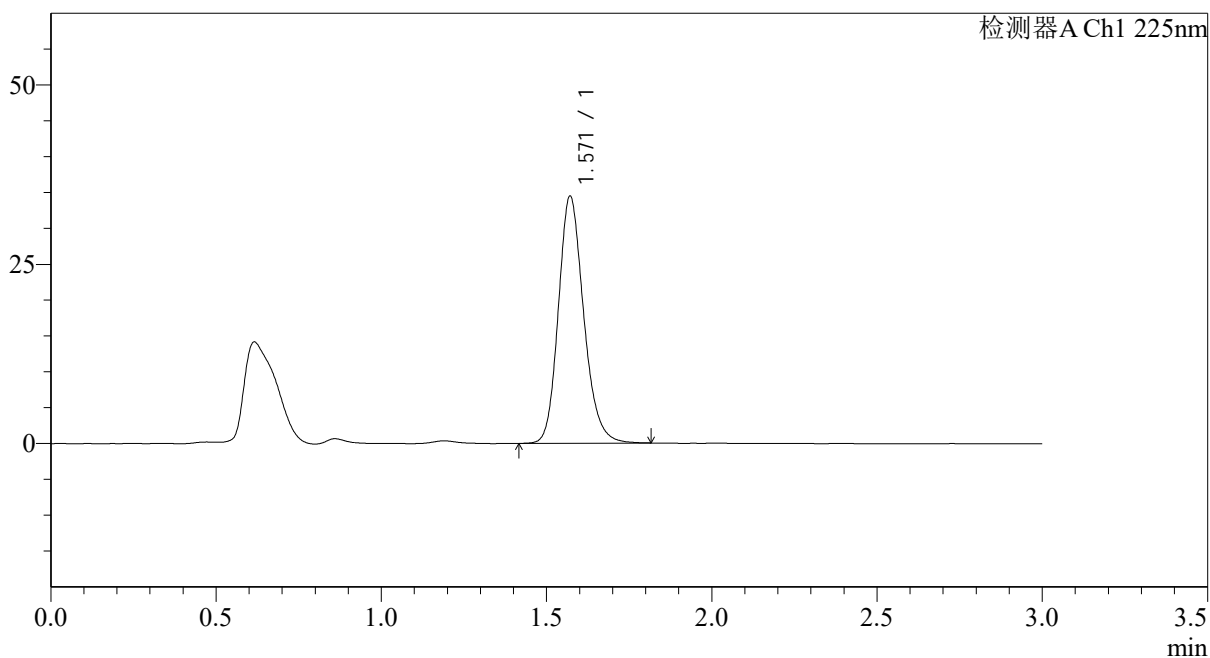
图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-259-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:06:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	183797	100.000	34463	2066	1.186	--
总计		183797	100.000	34463			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



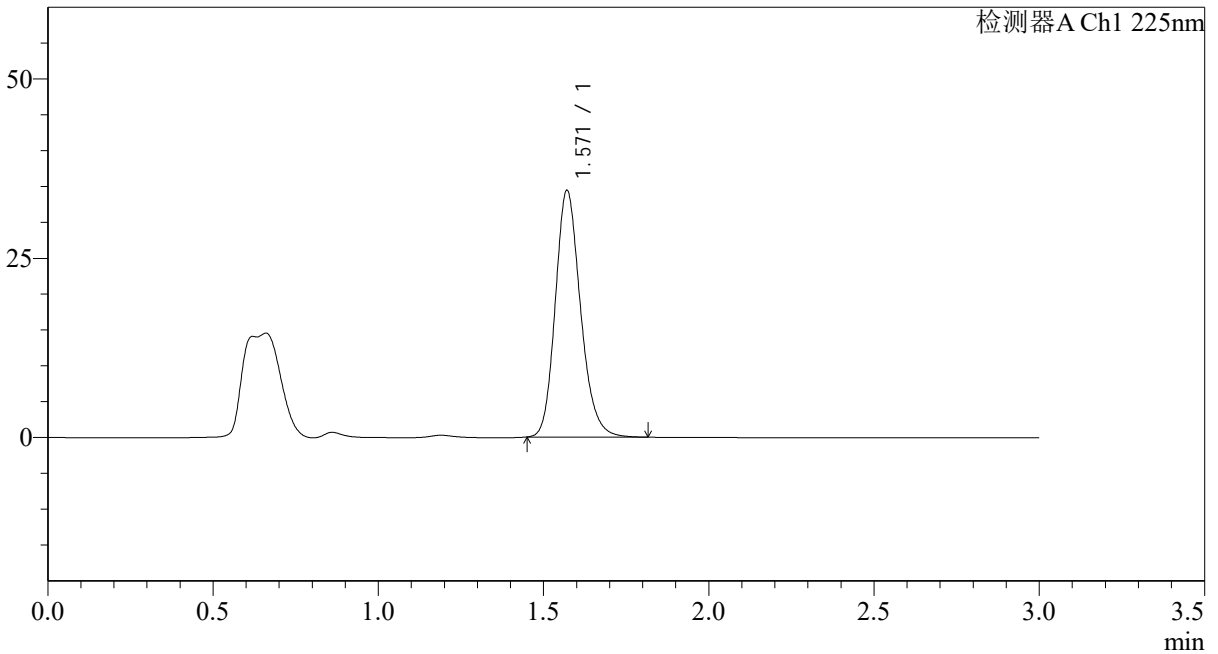
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-260-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:09:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	182685	100.000	34389	2075	1.188	--
总计		182685	100.000	34389			

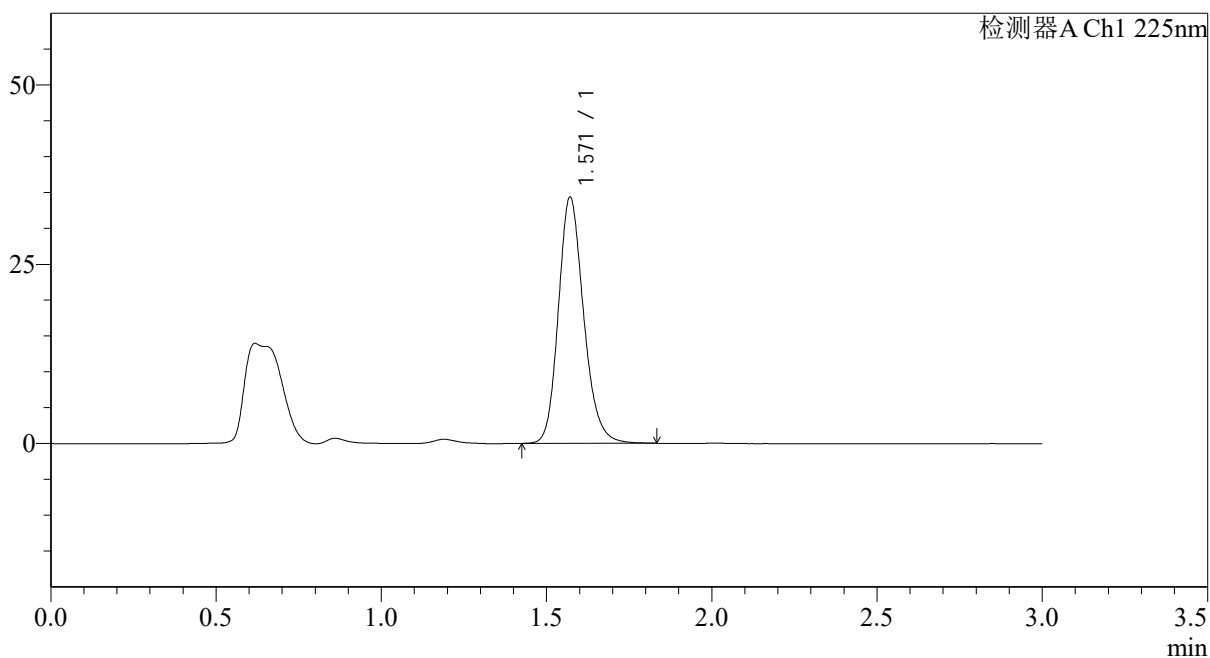
图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-261-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:13:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	182960	100.000	34344	2075	1.188	--
总计		182960	100.000	34344			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



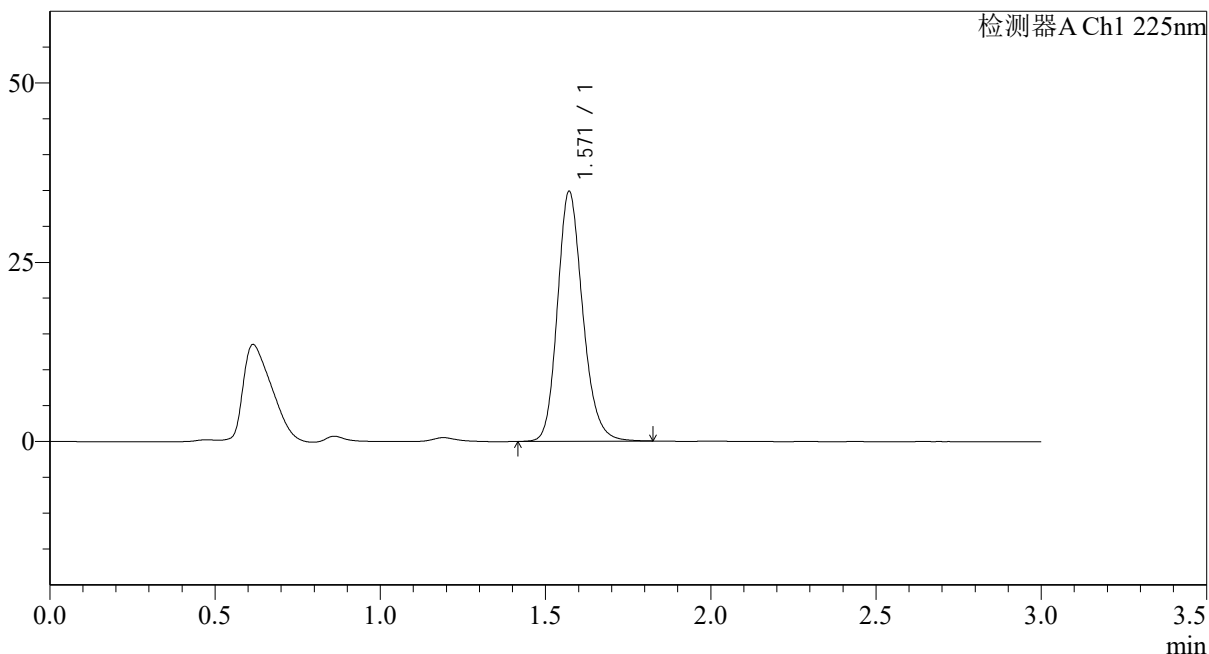
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-262-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:16:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:23                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	185553	100.000	34858	2077	1.186	--
总计		185553	100.000	34858			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



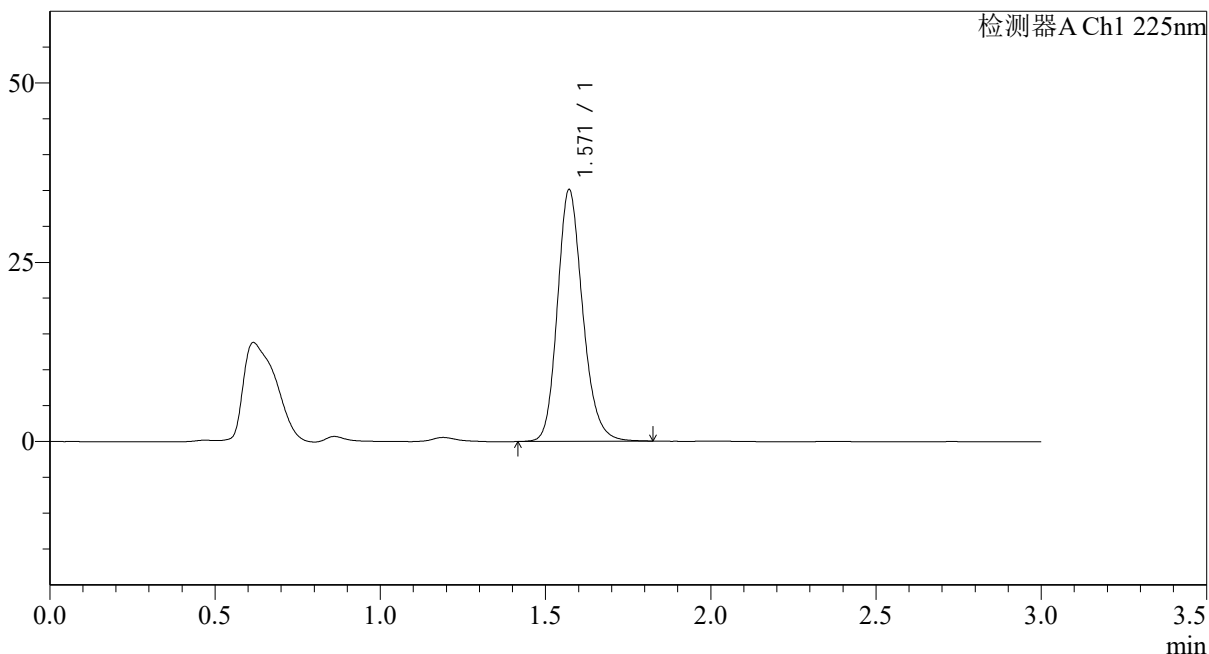
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-263-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:19:57                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:26                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187076	100.000	35111	2075	1.187	--
总计		187076	100.000	35111			

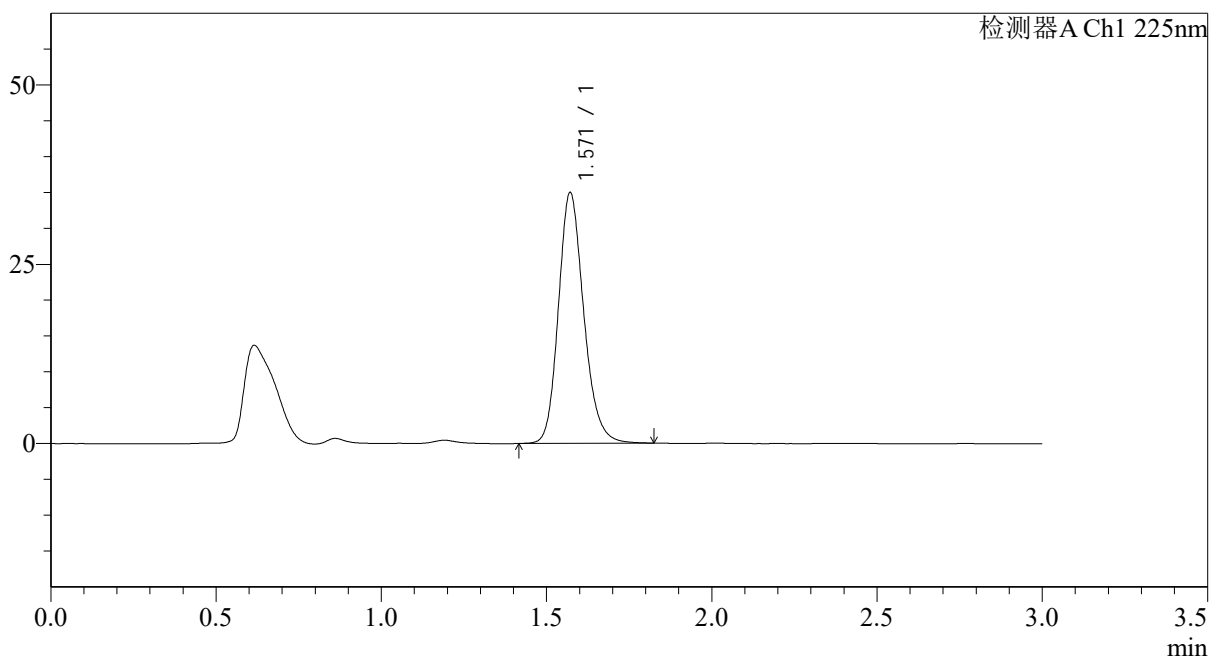
图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-264-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:23:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	186465	100.000	34980	2074	1.186	--
总计		186465	100.000	34980			

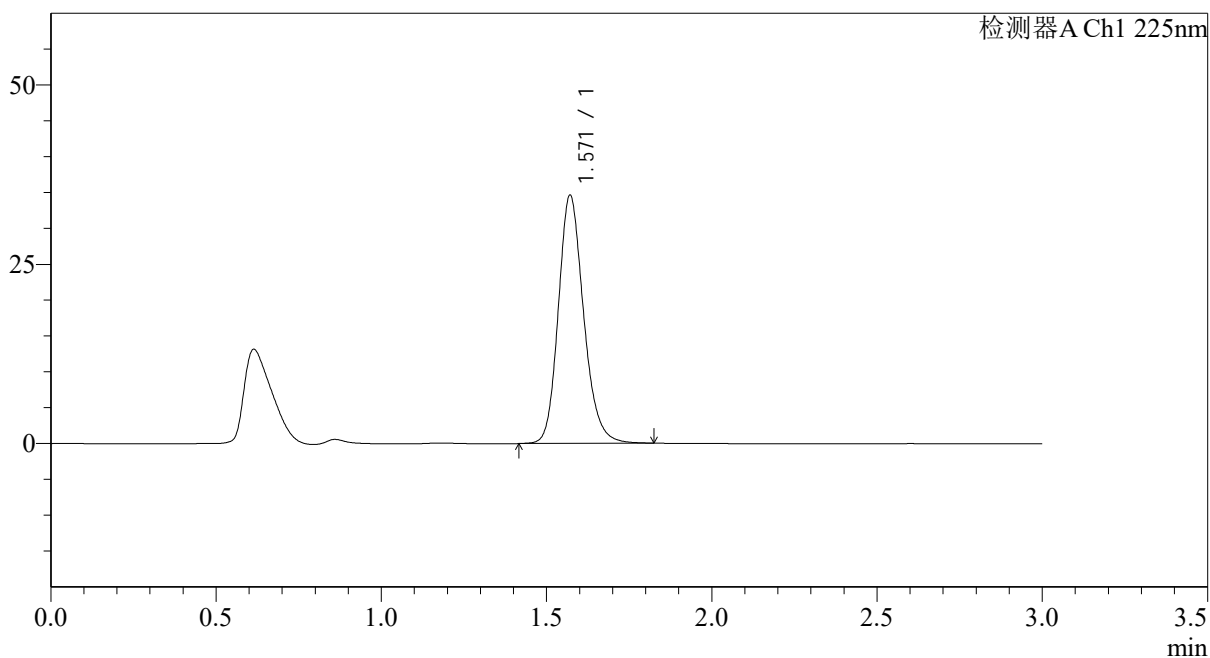
图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-265-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:26:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	184485	100.000	34616	2077	1.186	--
总计		184485	100.000	34616			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



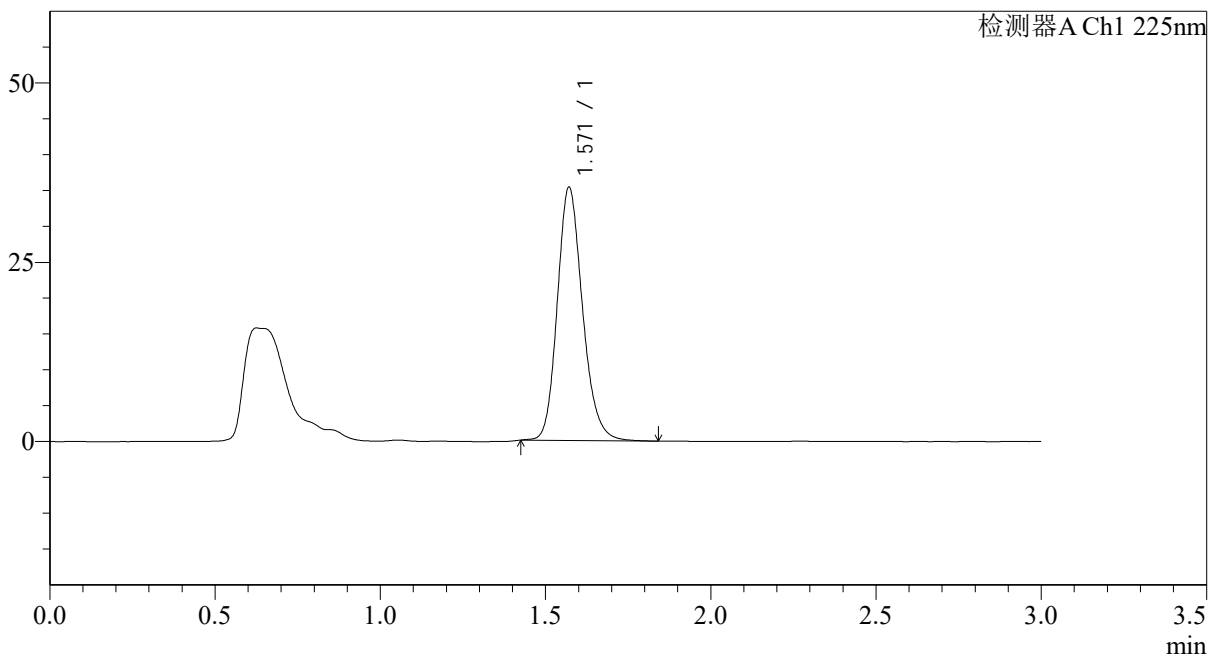
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-266-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:30:09                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:34                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187840	100.000	35319	2081	1.183	--
总计		187840	100.000	35319			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



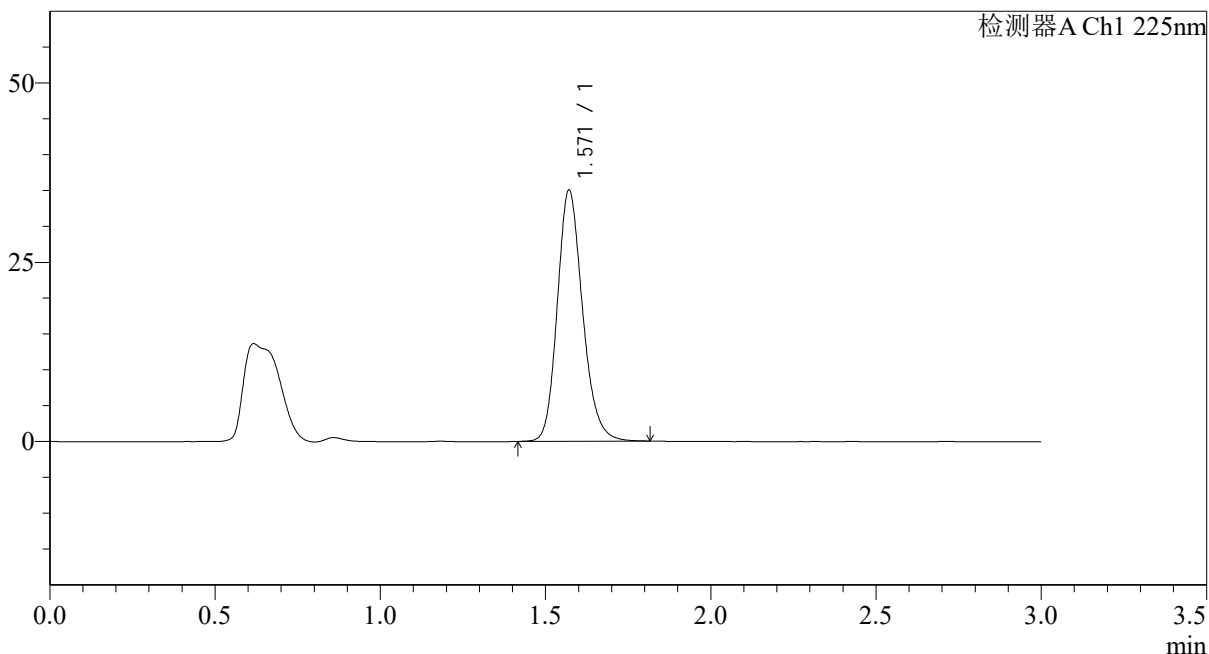
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-267-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:33:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:37                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	186631	100.000	35021	2069	1.185	--
总计		186631	100.000	35021			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



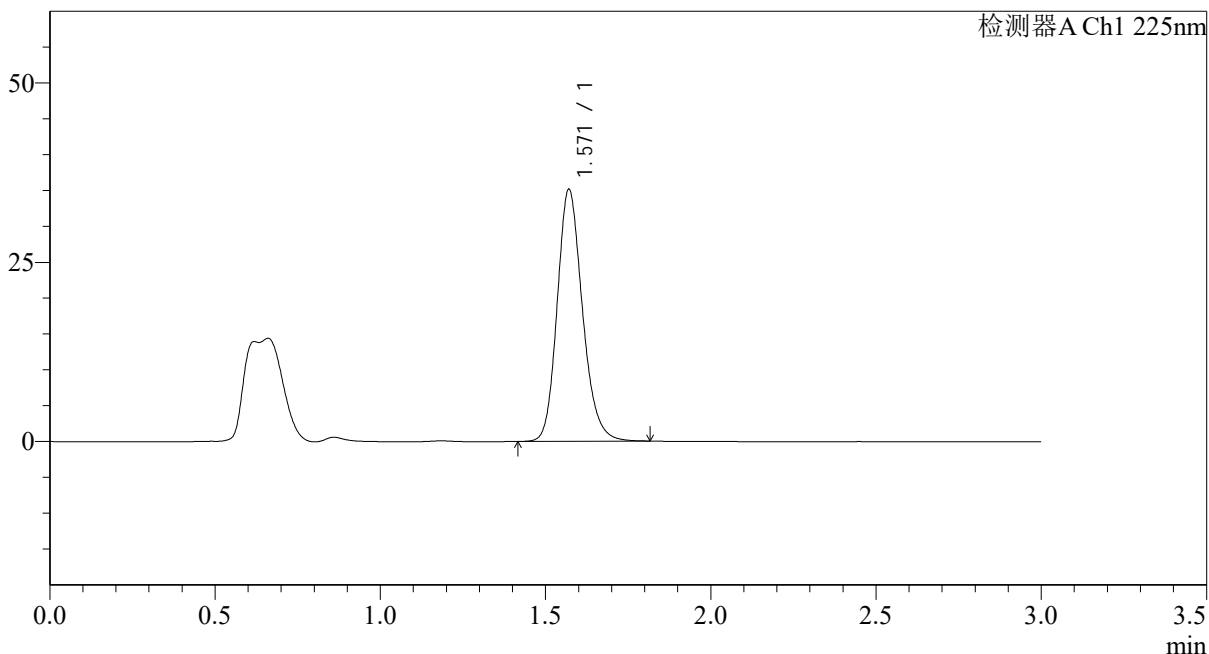
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-268-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:36:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:40              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187262	100.000	35132	2071	1.185	--
总计		187262	100.000	35132			

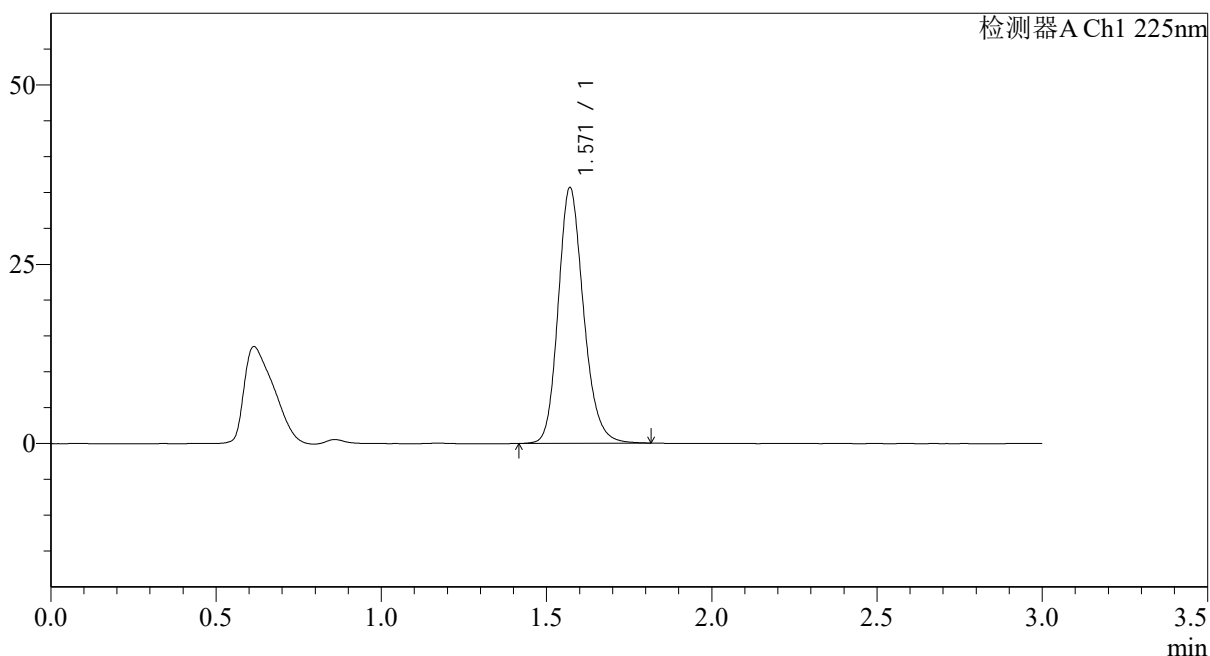
图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-269-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:40:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	190209	100.000	35650	2069	1.185	--
总计		190209	100.000	35650			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



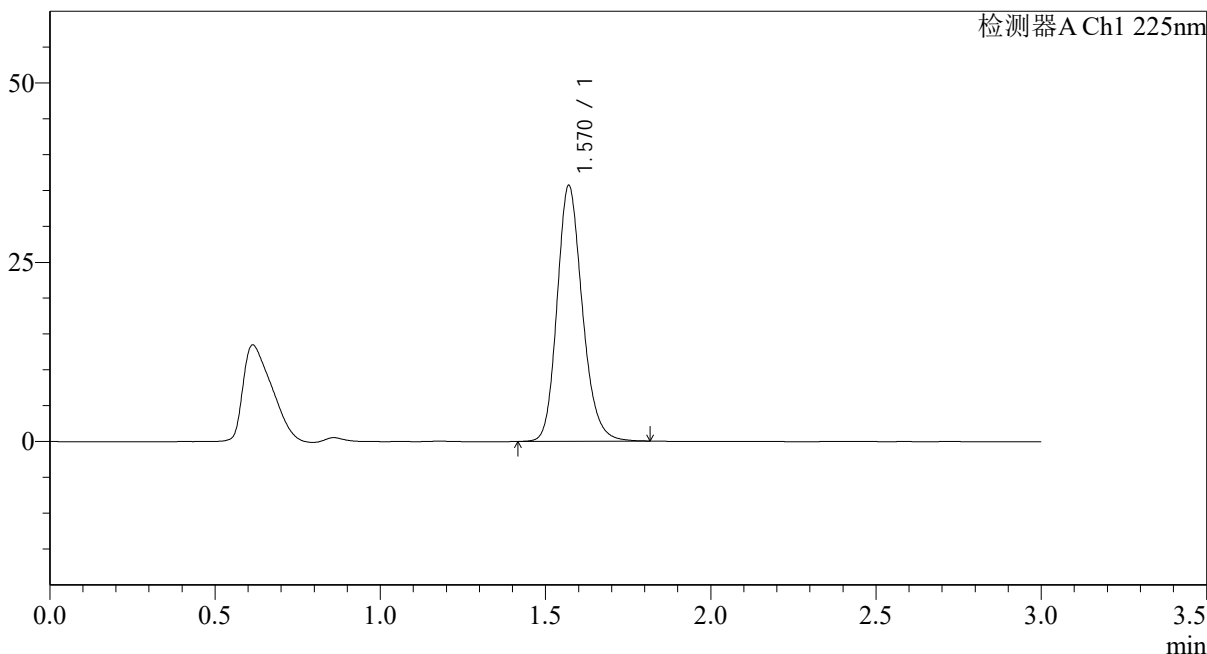
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-270-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:43:44                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:45              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189792	100.000	35641	2075	1.186	--
总计		189792	100.000	35641			

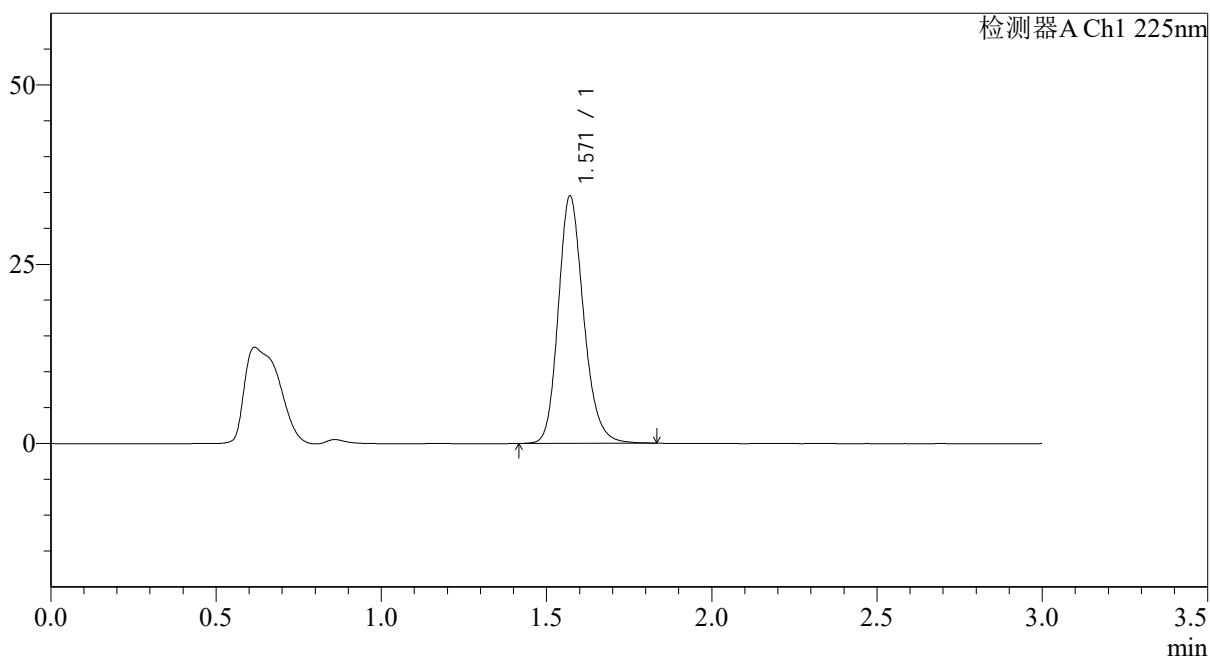
图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-271-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:47:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	184114	100.000	34499	2072	1.189	--
总计		184114	100.000	34499			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



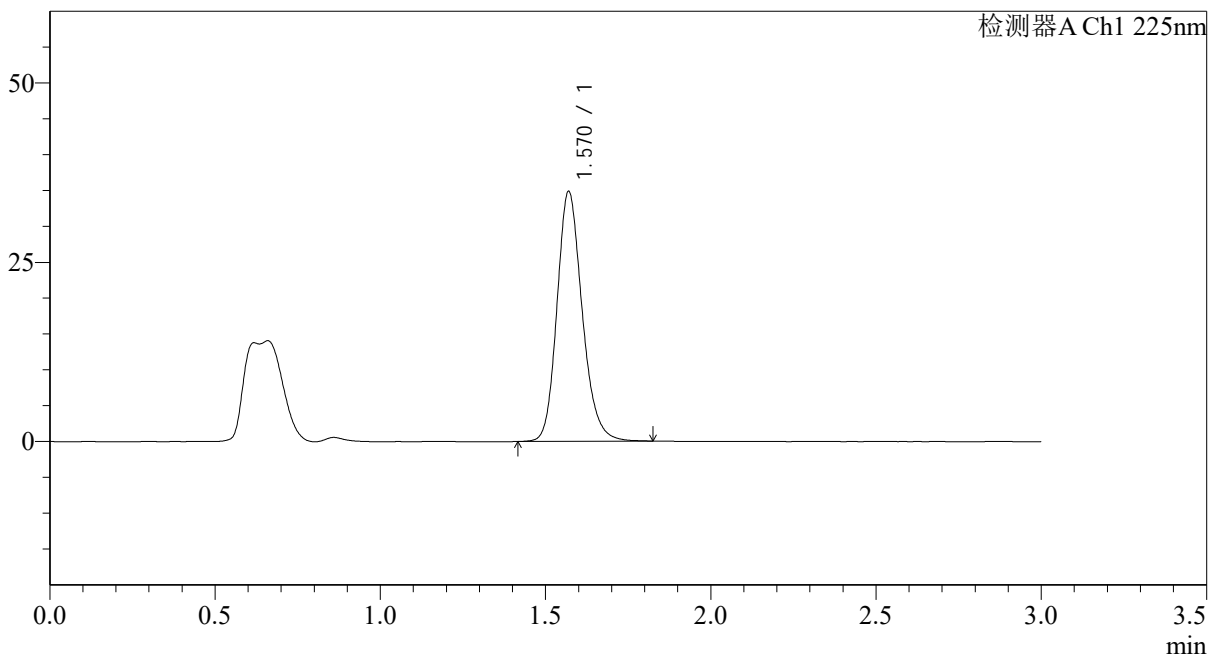
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-272-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:50:34                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:51              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185102	100.000	34800	2087	1.189	--
总计		185102	100.000	34800			

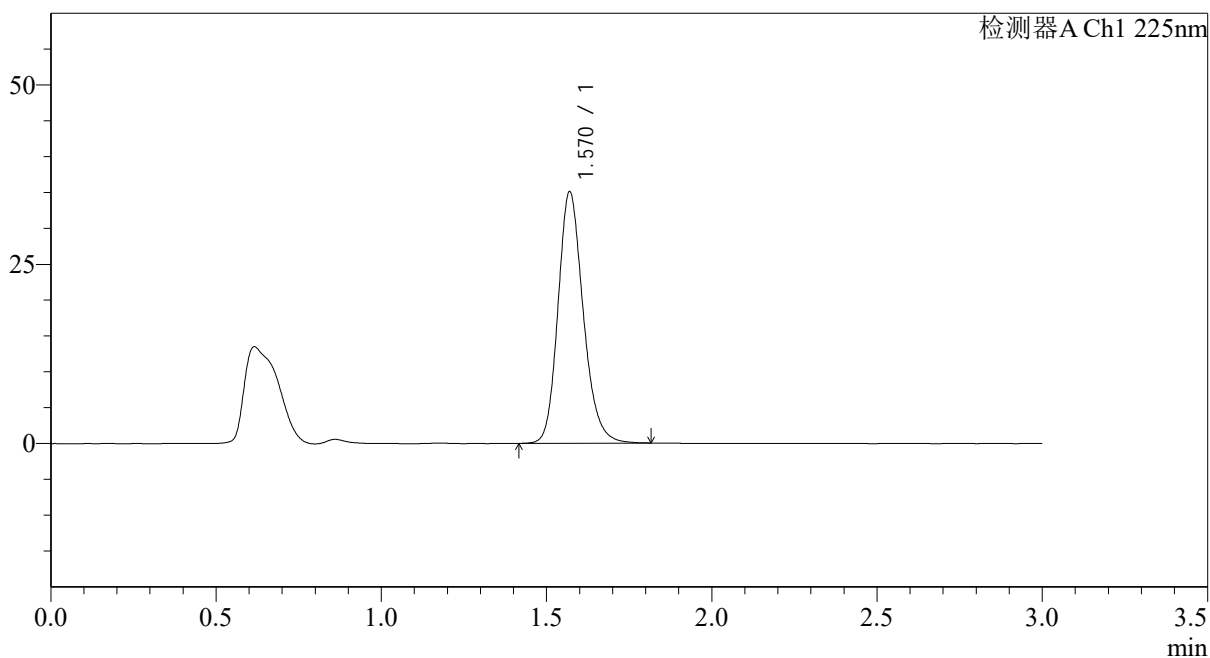
图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-273-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:53:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186585	100.000	35036	2080	1.189	--
总计		186585	100.000	35036			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



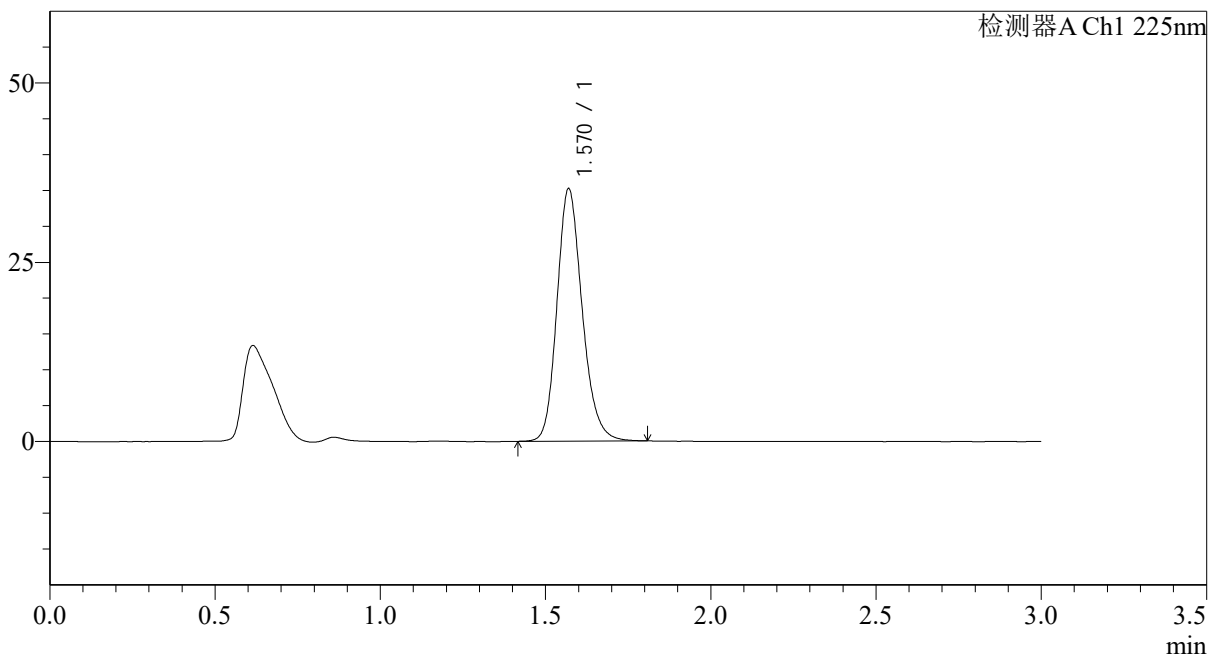
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-274-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 15:57:17                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:56              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187021	100.000	35151	2081	1.189	--
总计		187021	100.000	35151			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



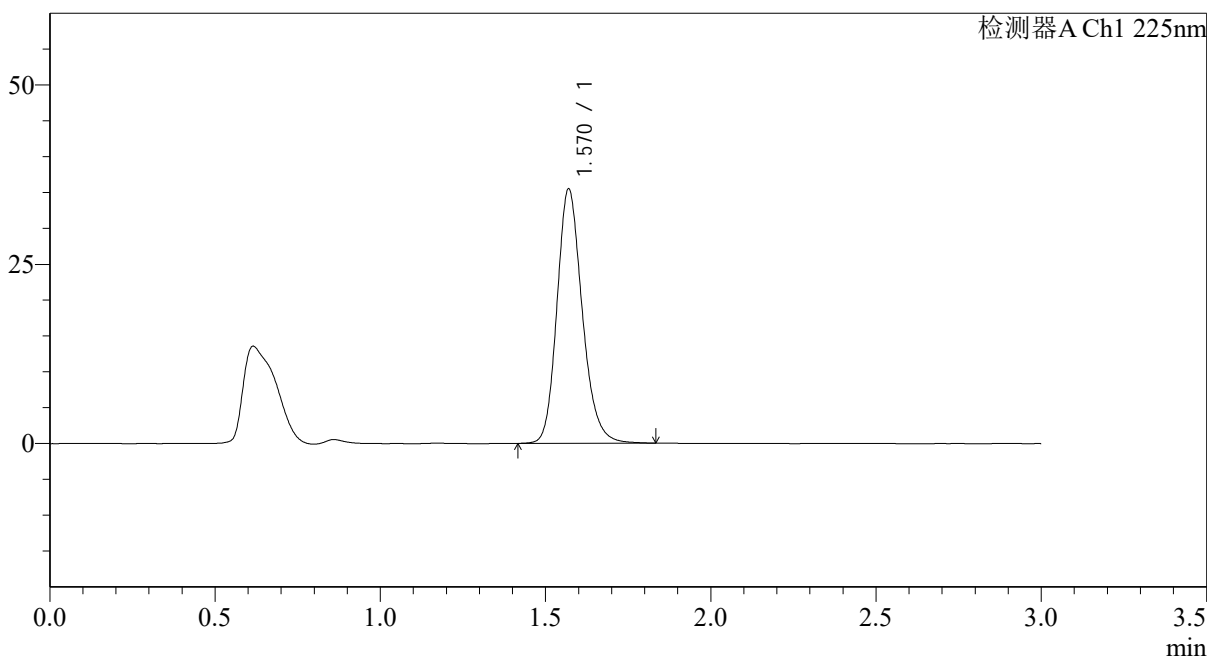
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-275-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:00:38                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:58              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	188862	100.000	35422	2079	1.192	--
总计		188862	100.000	35422			

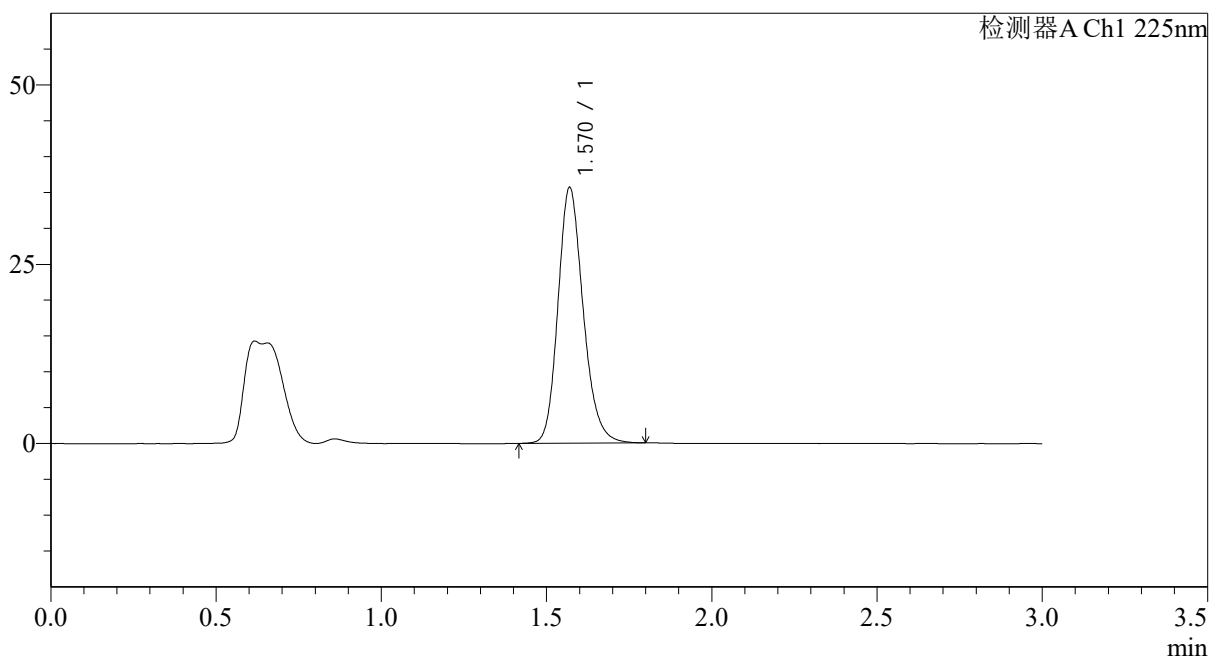
图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-276-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:03:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189332	100.000	35604	2079	1.190	--
总计		189332	100.000	35604			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



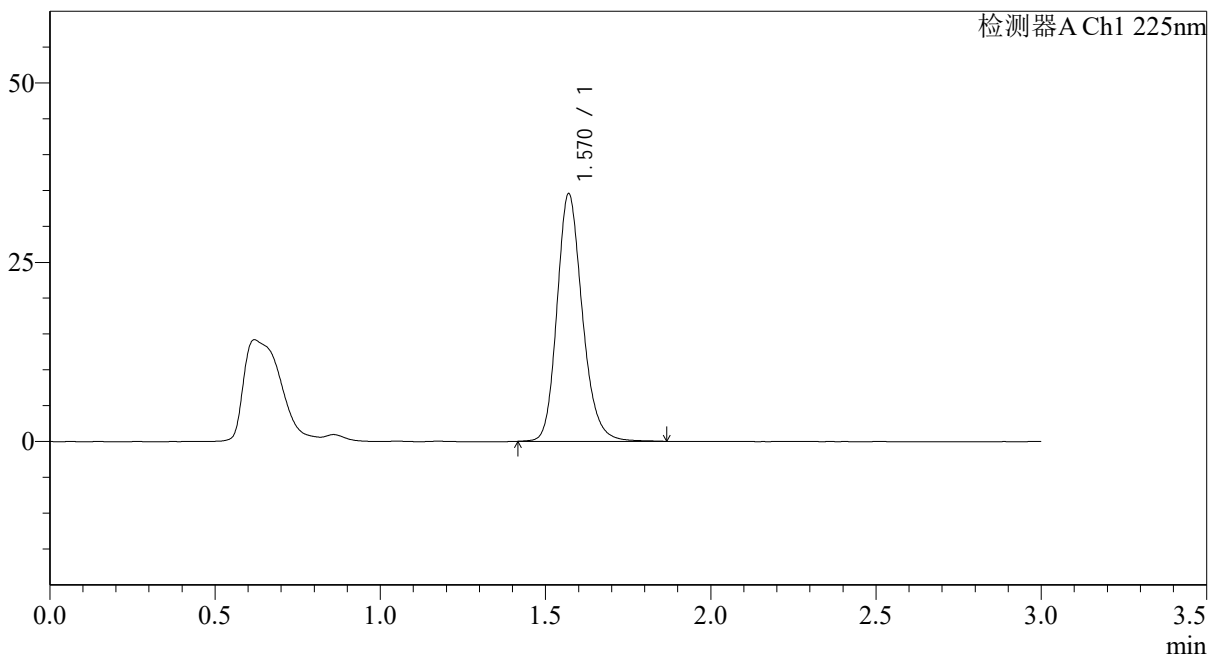
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-277-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:07:24                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:04              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	184347	100.000	34484	2077	1.192	--
总计		184347	100.000	34484			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



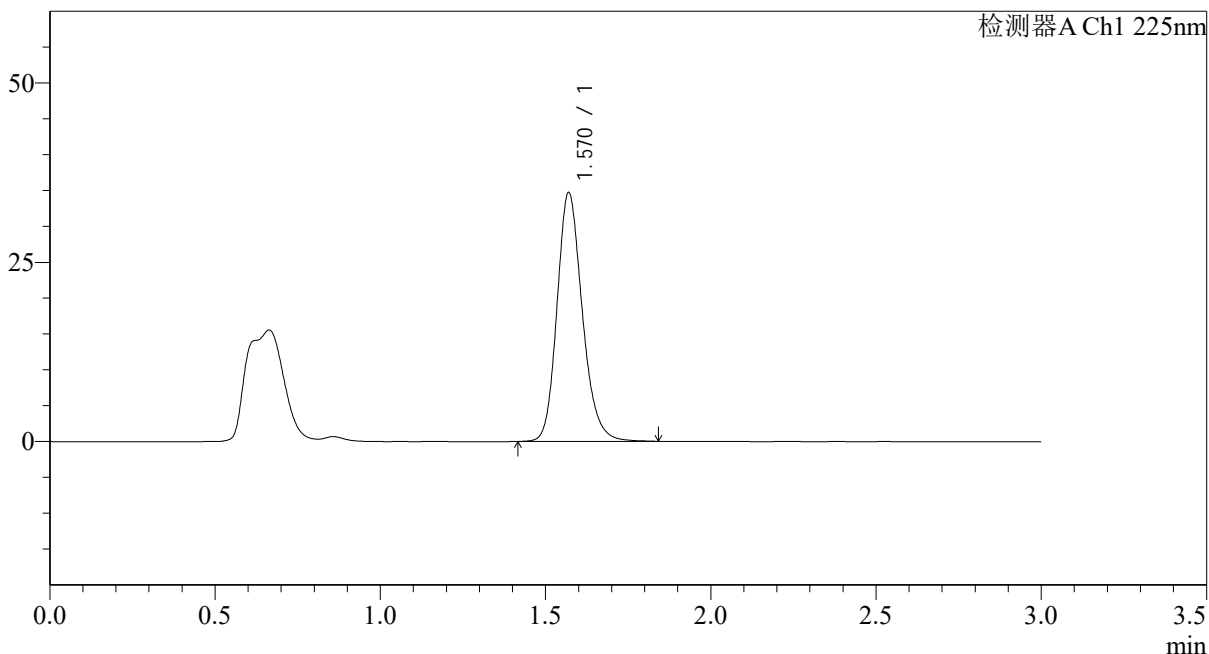
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-278-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:10:50                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:06              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185138	100.000	34656	2072	1.191	--
总计		185138	100.000	34656			

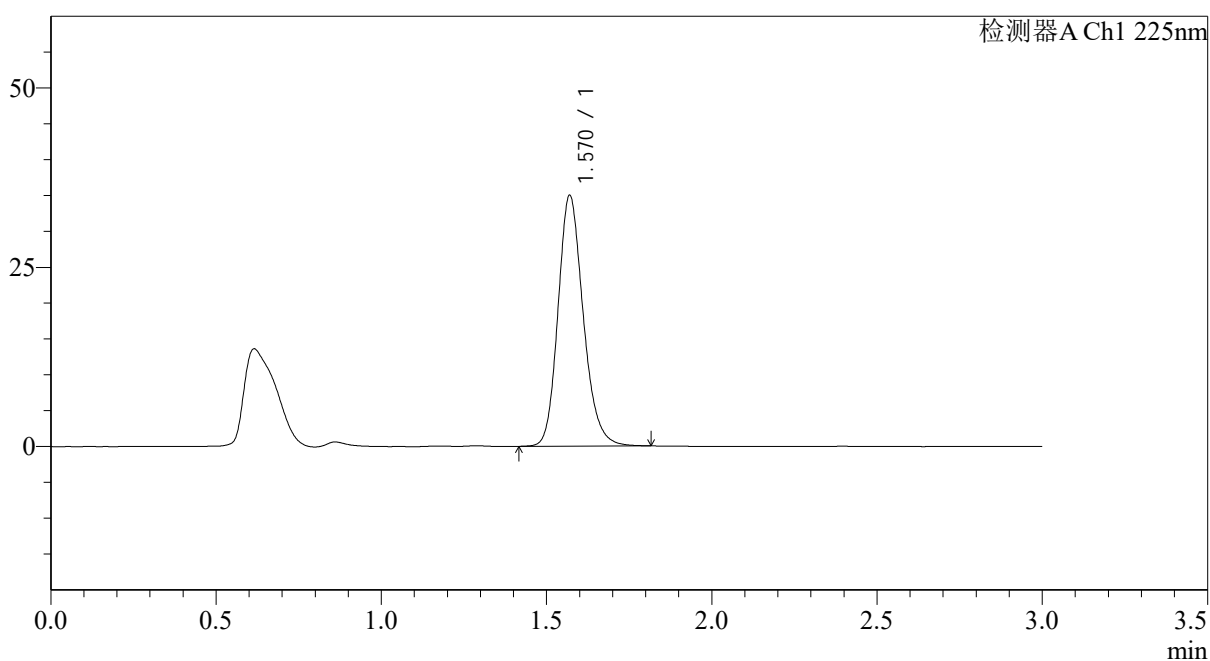
图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-279-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:14:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185975	100.000	34937	2076	1.188	--
总计		185975	100.000	34937			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



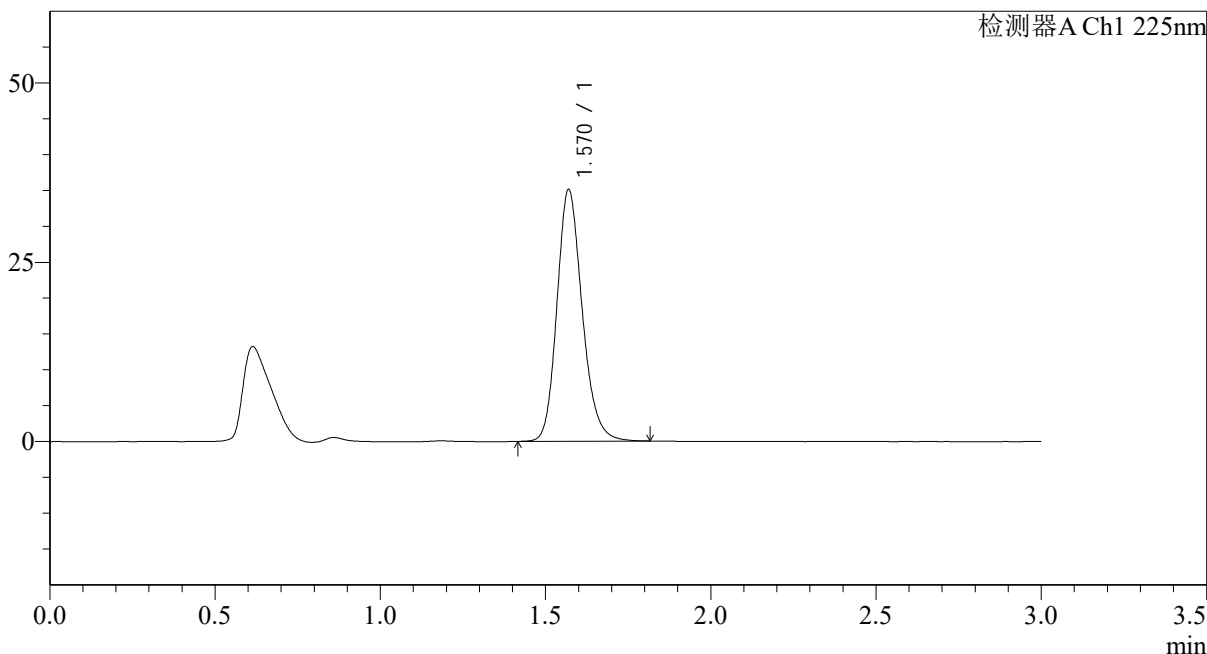
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-280-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:17:40                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:12                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186806	100.000	35047	2076	1.187	--
总计		186806	100.000	35047			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



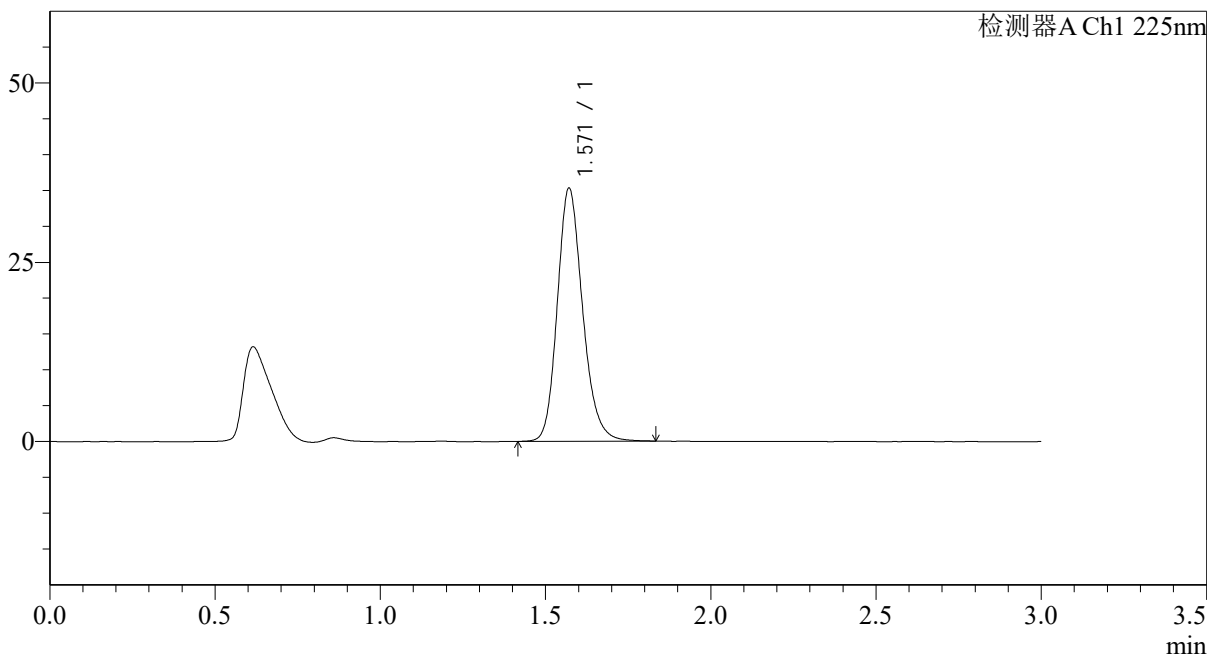
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-281-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:21:03                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	188487	100.000	35308	2070	1.188	--
总计		188487	100.000	35308			

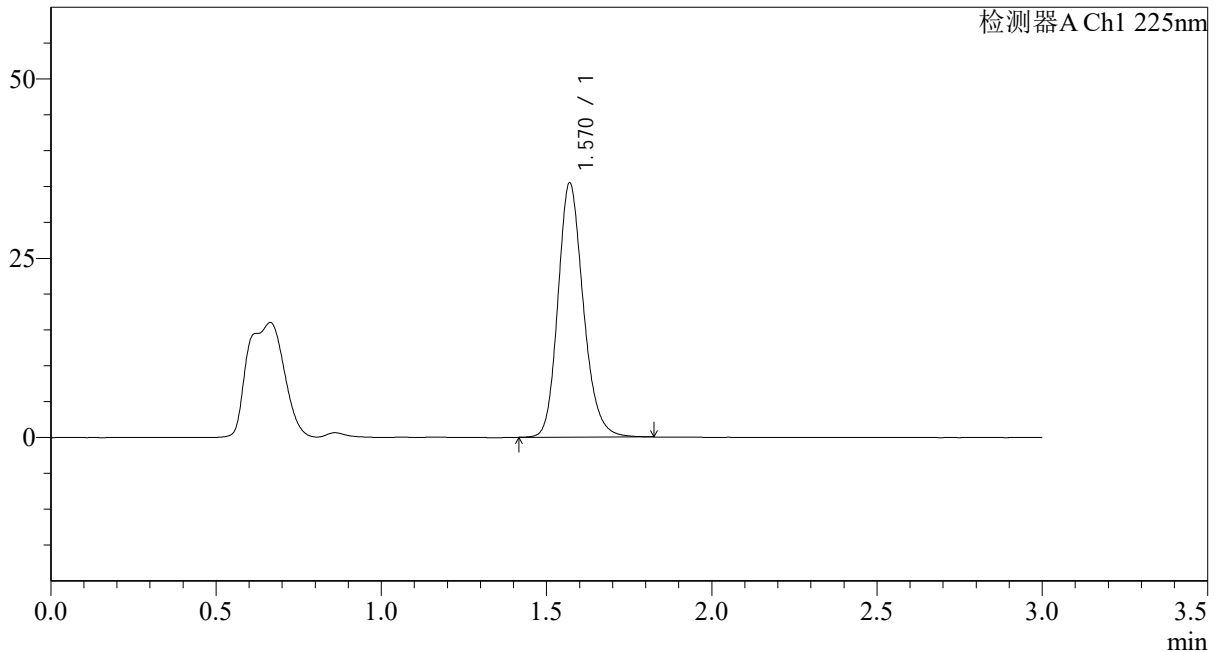
图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-282-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:24:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189472	100.000	35414	2061	1.187	--
总计		189472	100.000	35414			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



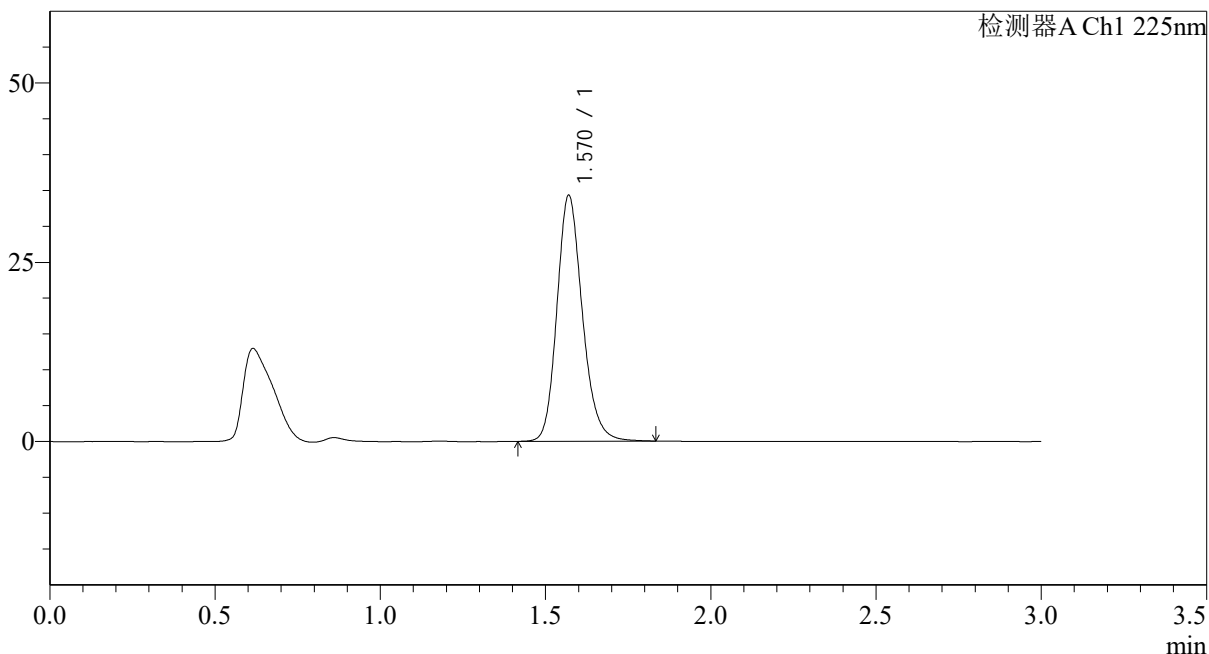
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-283-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:27:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183893	100.000	34255	2051	1.184	--
总计		183893	100.000	34255			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



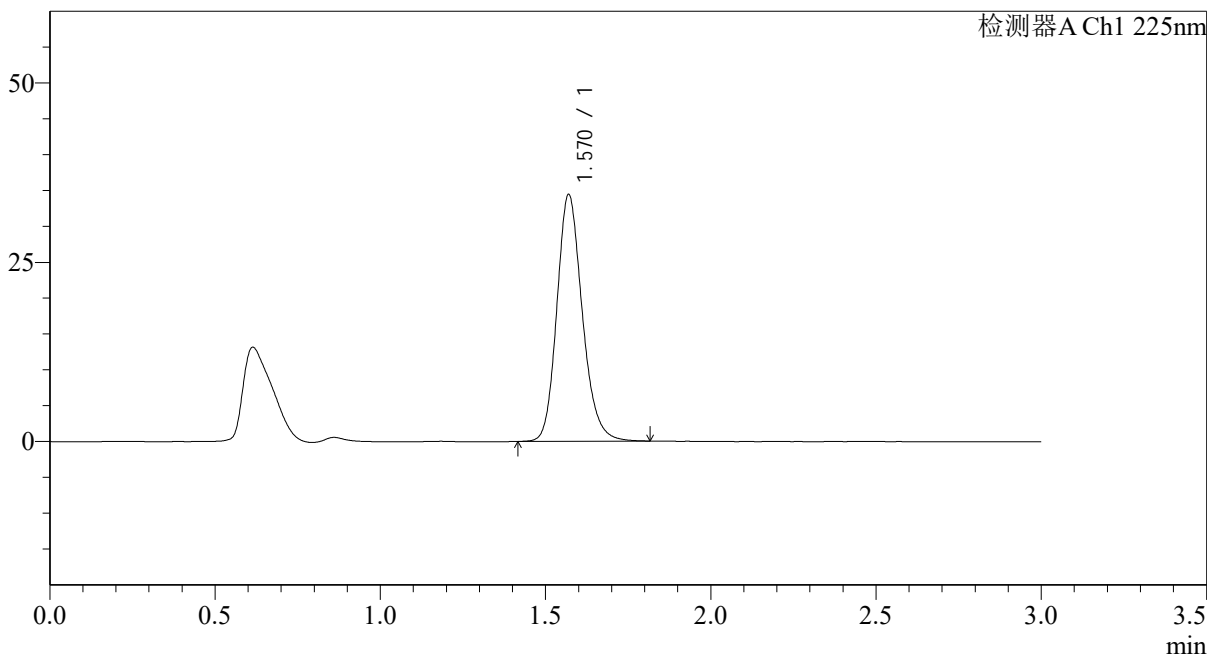
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-284-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:31:18                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:22              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	184382	100.000	34368	2050	1.183	--
总计		184382	100.000	34368			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

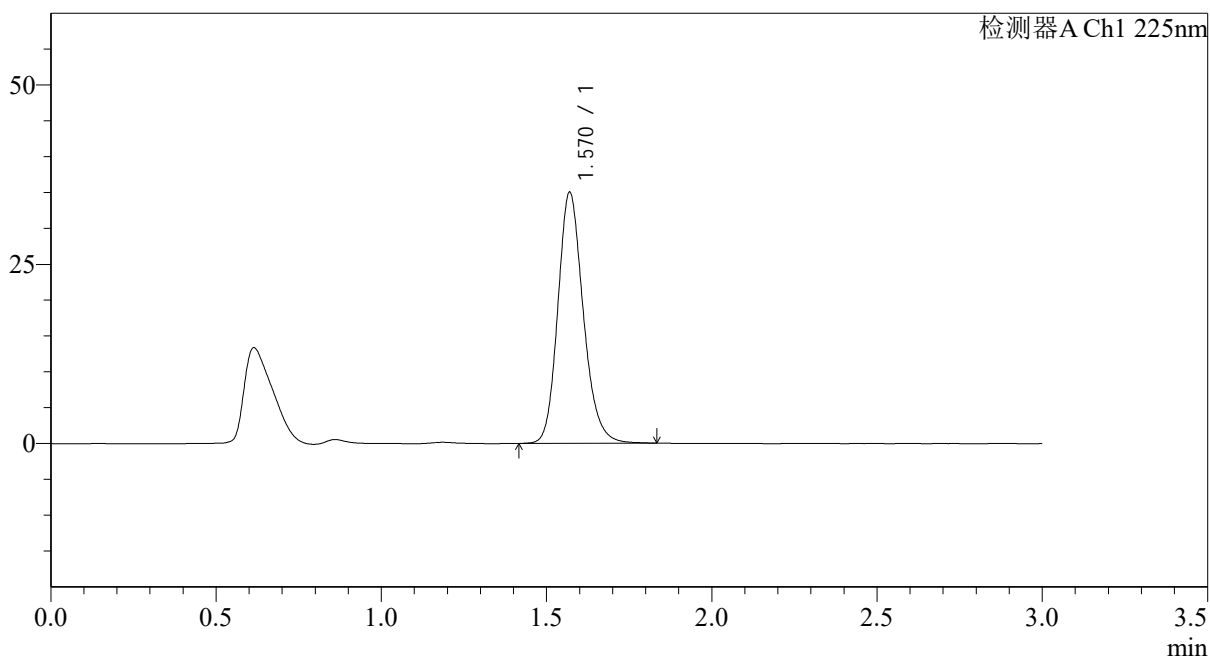


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-286-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:38:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187577	100.000	34958	2046	1.183	--
总计		187577	100.000	34958			

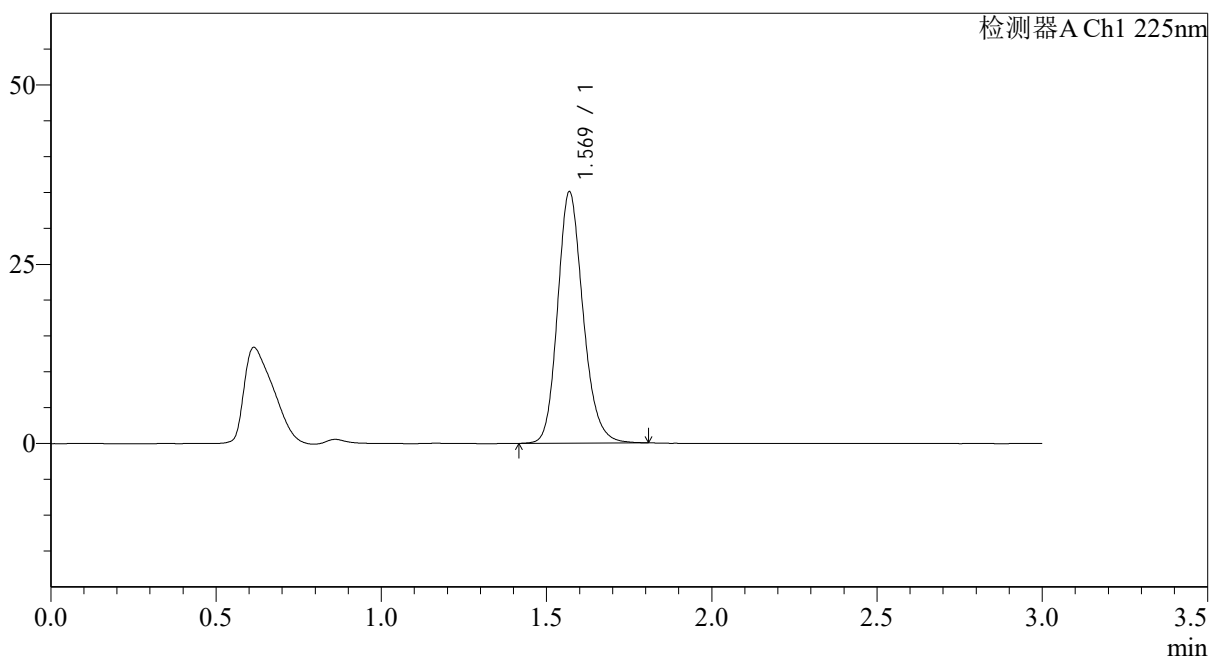
图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-287-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:41:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	187791	100.000	34972	2046	1.180	--
总计		187791	100.000	34972			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



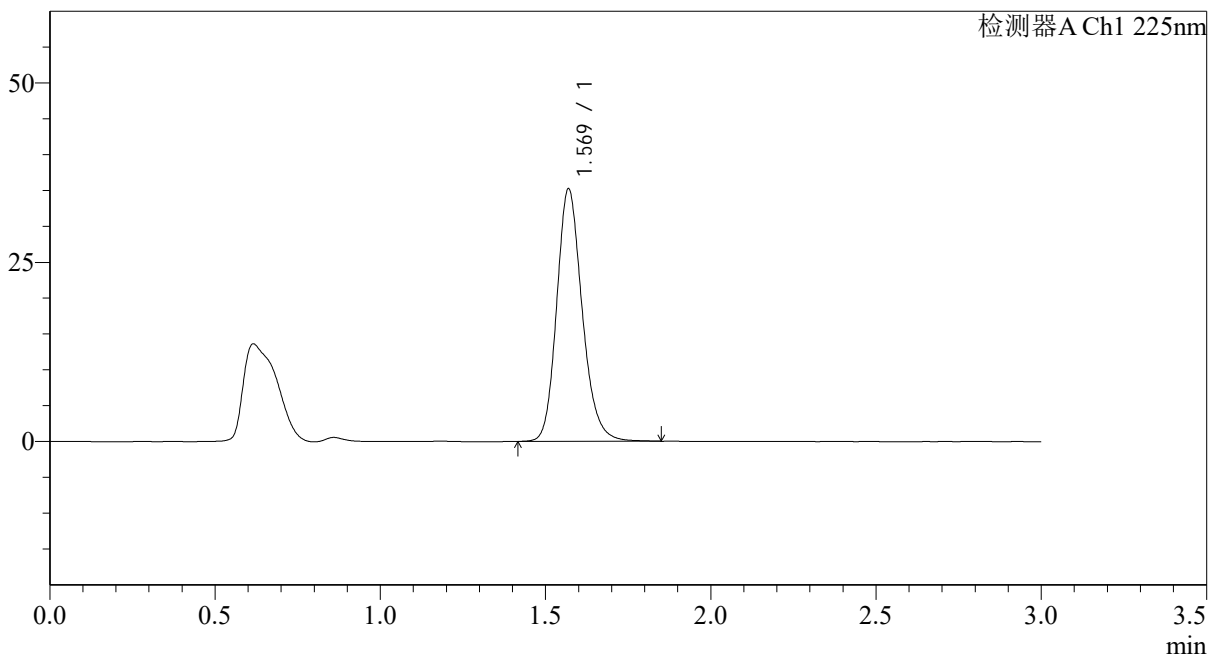
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-288-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:44:54                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:34                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	189295	100.000	35144	2043	1.186	--
总计		189295	100.000	35144			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



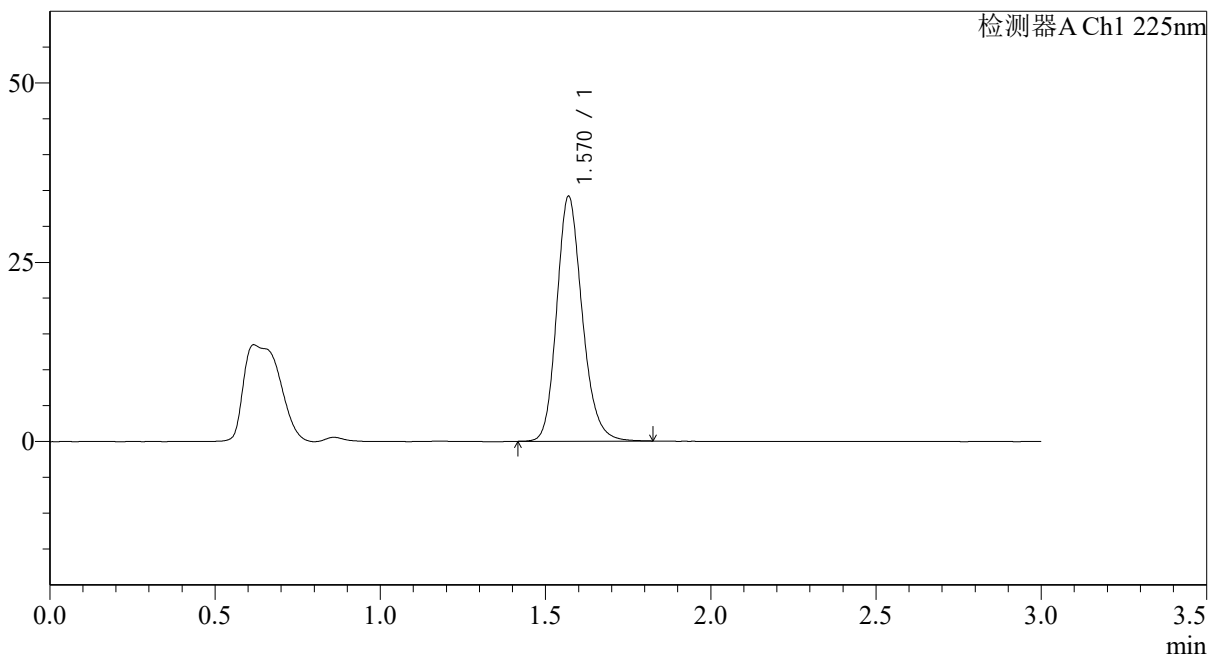
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-289-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:48:20                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:37              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183314	100.000	34082	2038	1.186	--
总计		183314	100.000	34082			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



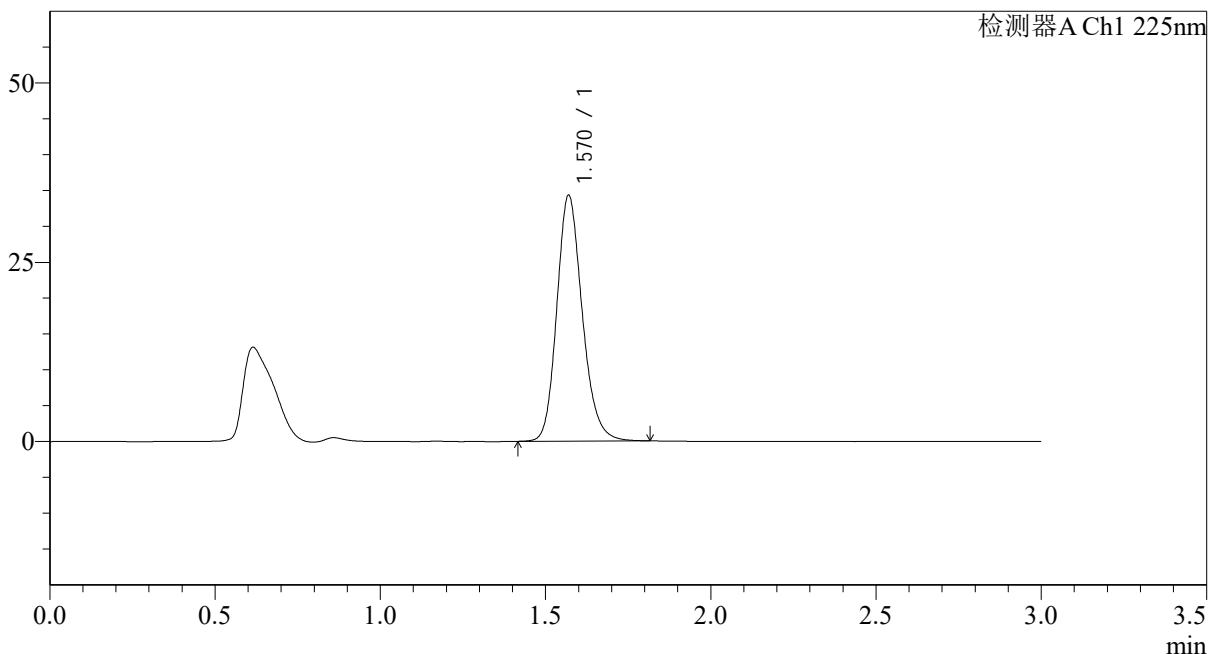
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-290-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:51:44                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:39              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183897	100.000	34237	2040	1.184	--
总计		183897	100.000	34237			

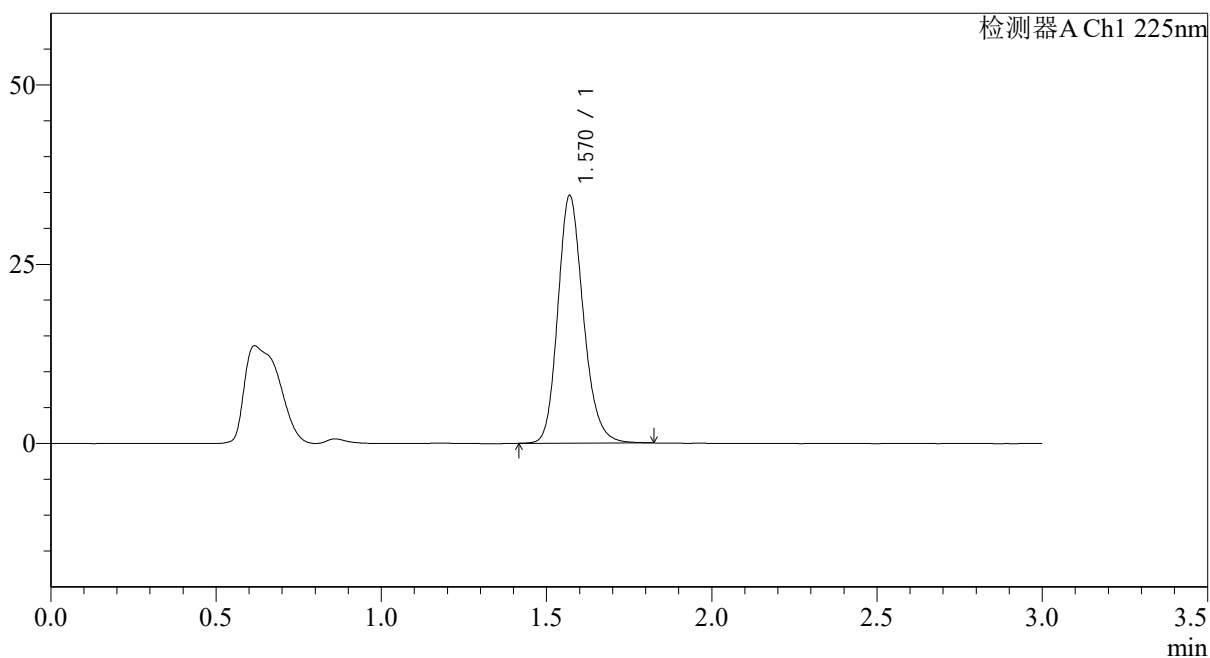
图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-291-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:55:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185374	100.000	34498	2039	1.185	--
总计		185374	100.000	34498			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



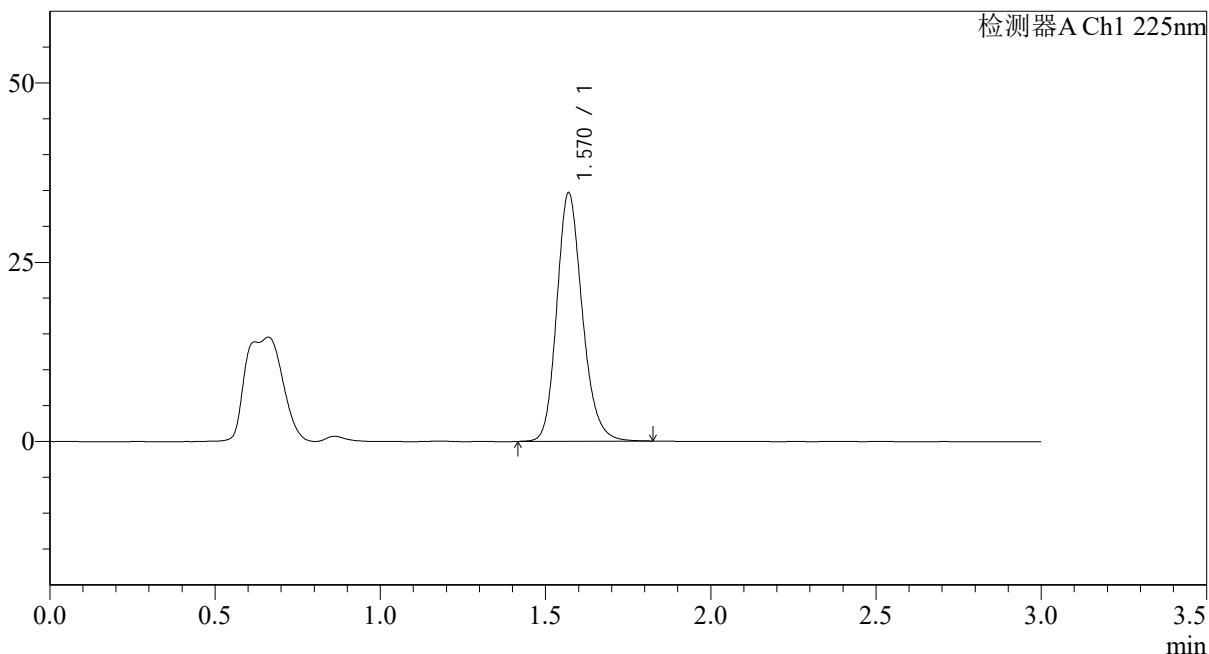
# SMF-4108

## <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 - 0-14/26-292-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 16:58:34                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:44                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186278	100.000	34603	2036	1.185	--
总计		186278	100.000	34603			

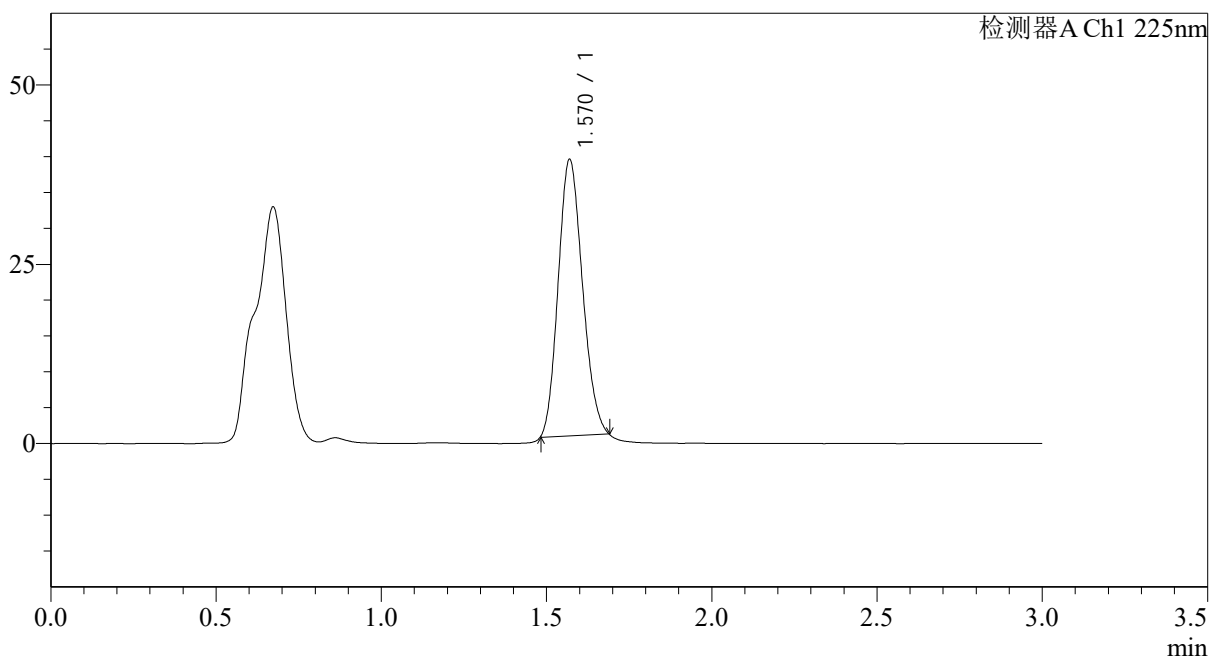
图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-15/26-293-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:01:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	196426	100.000	38477	2127	1.146	--
总计		196426	100.000	38477			

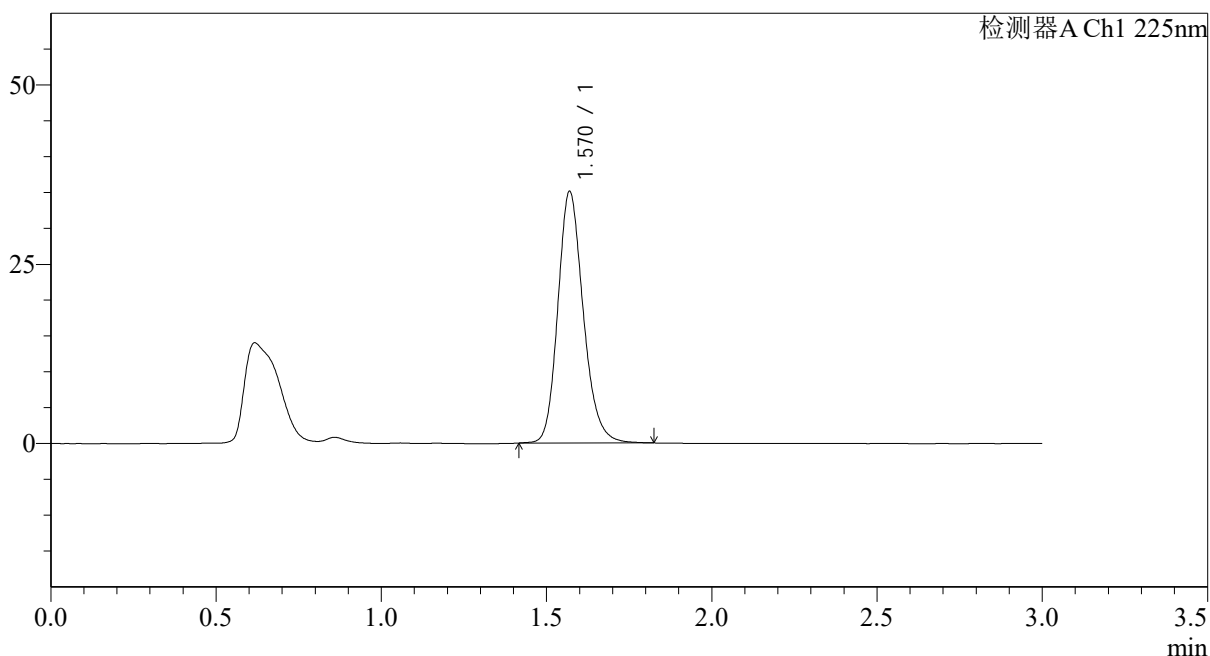
图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-294-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:05:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187785	100.000	35020	2053	1.189	--
总计		187785	100.000	35020			

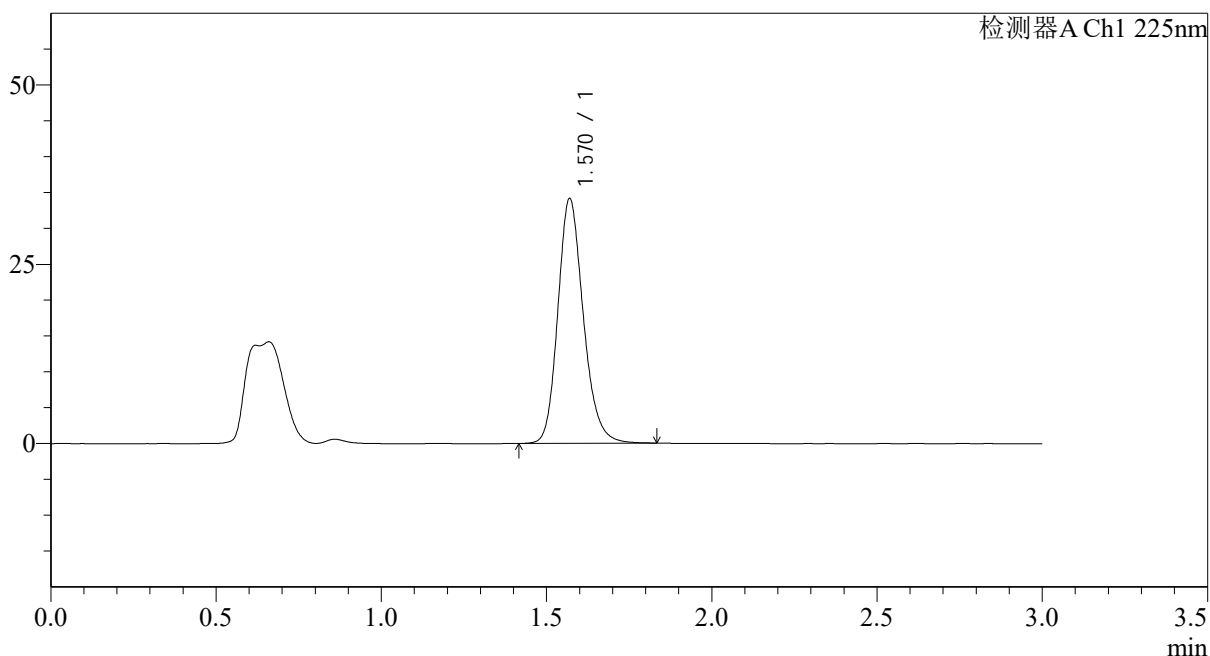
图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-295-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:08:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183141	100.000	34086	2046	1.190	--
总计		183141	100.000	34086			

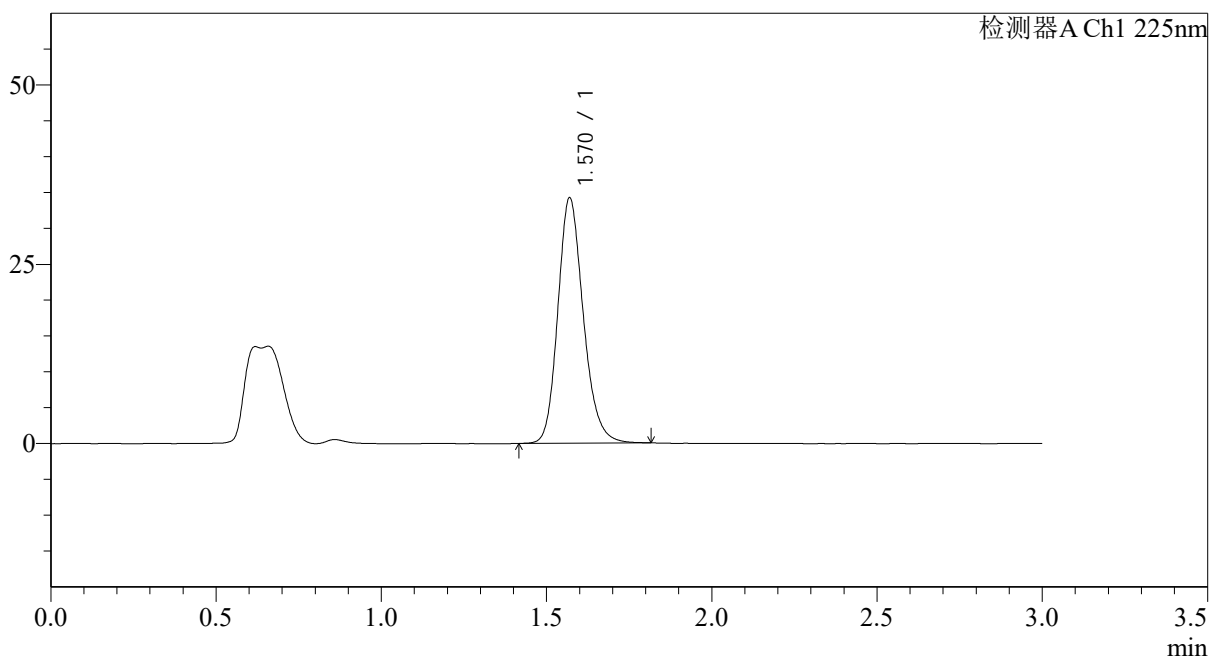
图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-296-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:12:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183572	100.000	34179	2044	1.189	--
总计		183572	100.000	34179			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



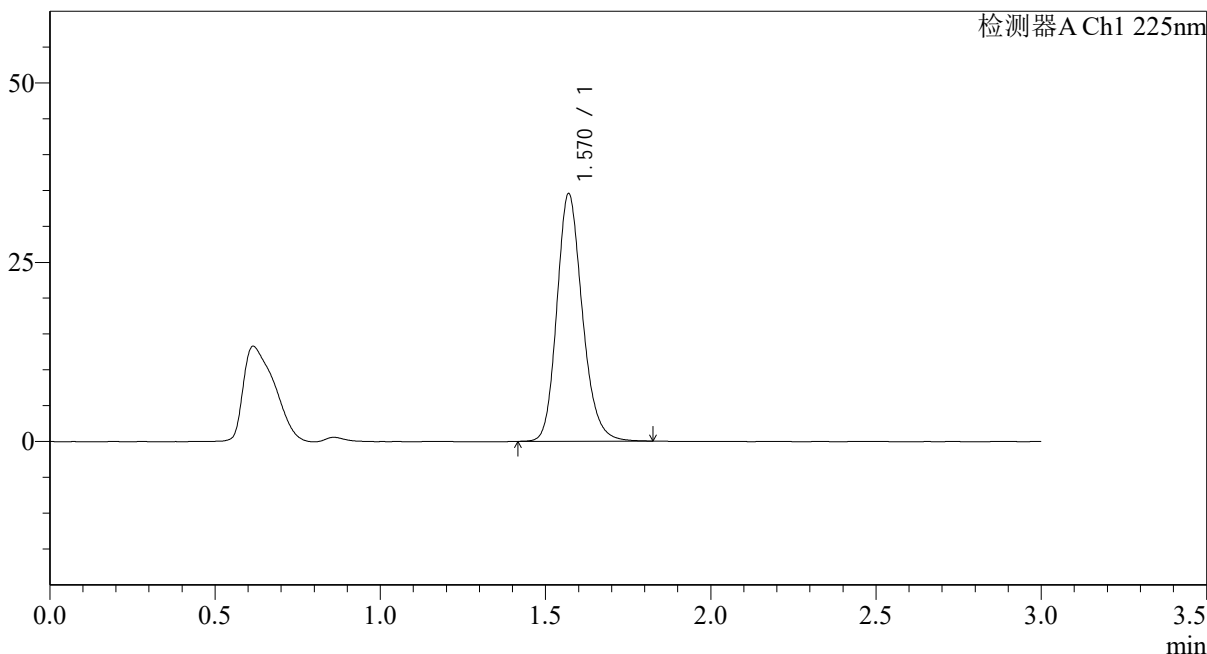
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-297-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:15:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185295	100.000	34487	2042	1.188	--
总计		185295	100.000	34487			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



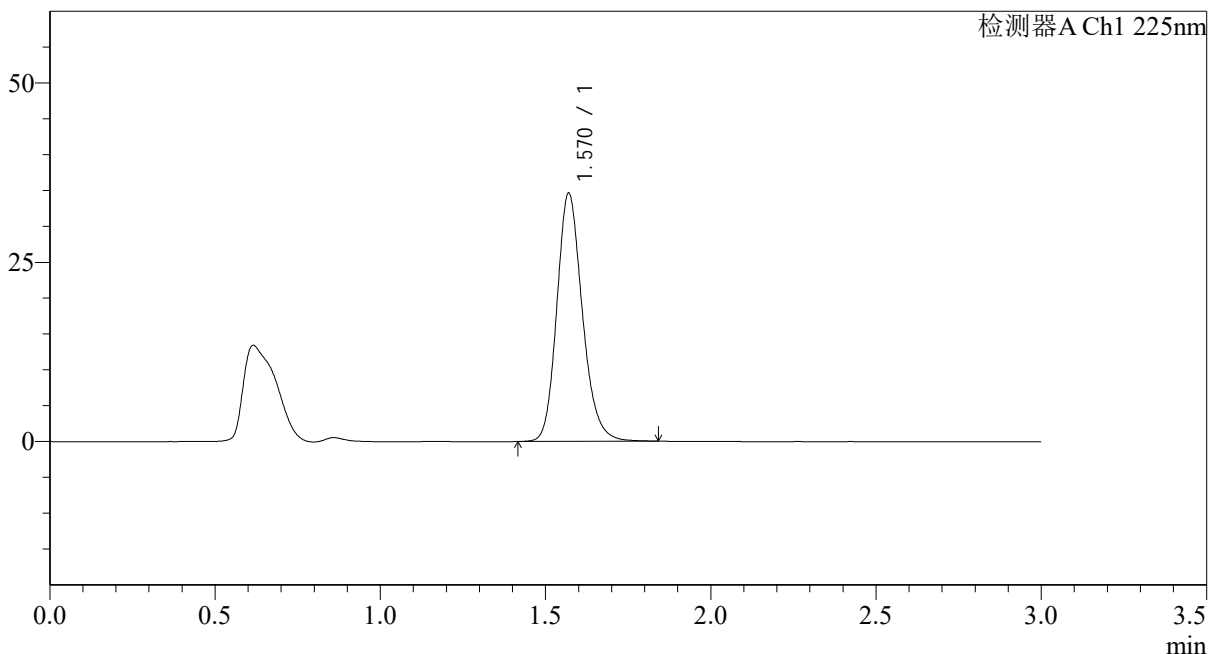
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-298-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:19:01                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:01              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186393	100.000	34572	2034	1.186	--
总计		186393	100.000	34572			

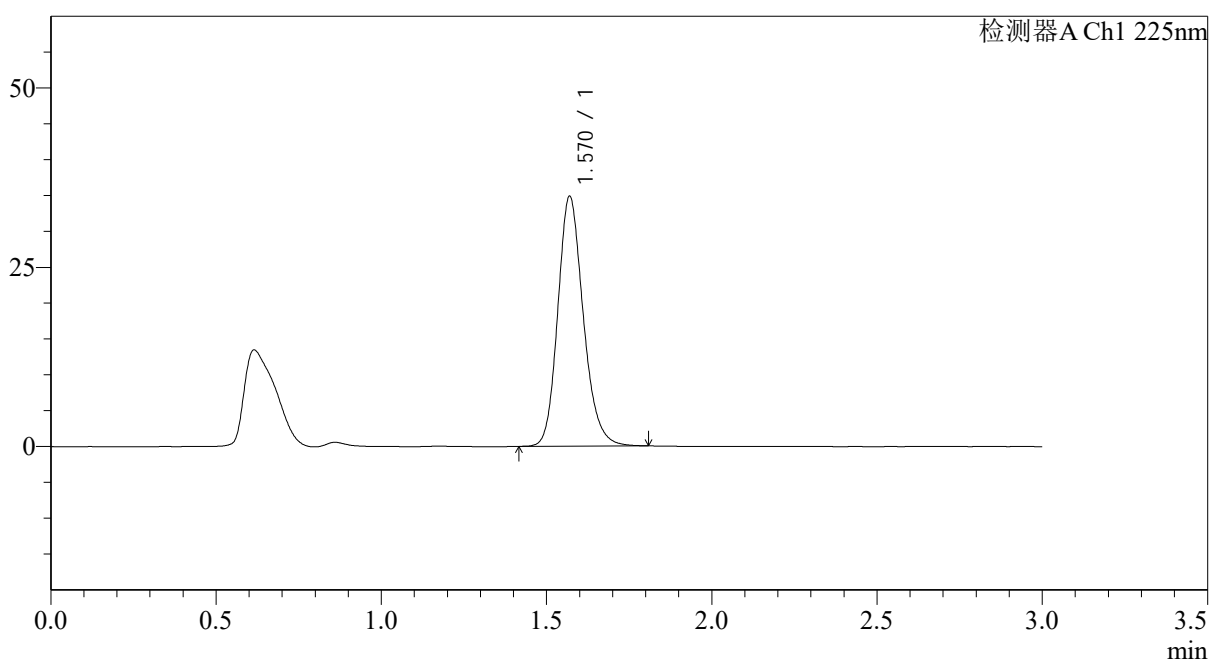
图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-299-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:22:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187048	100.000	34783	2035	1.184	--
总计		187048	100.000	34783			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



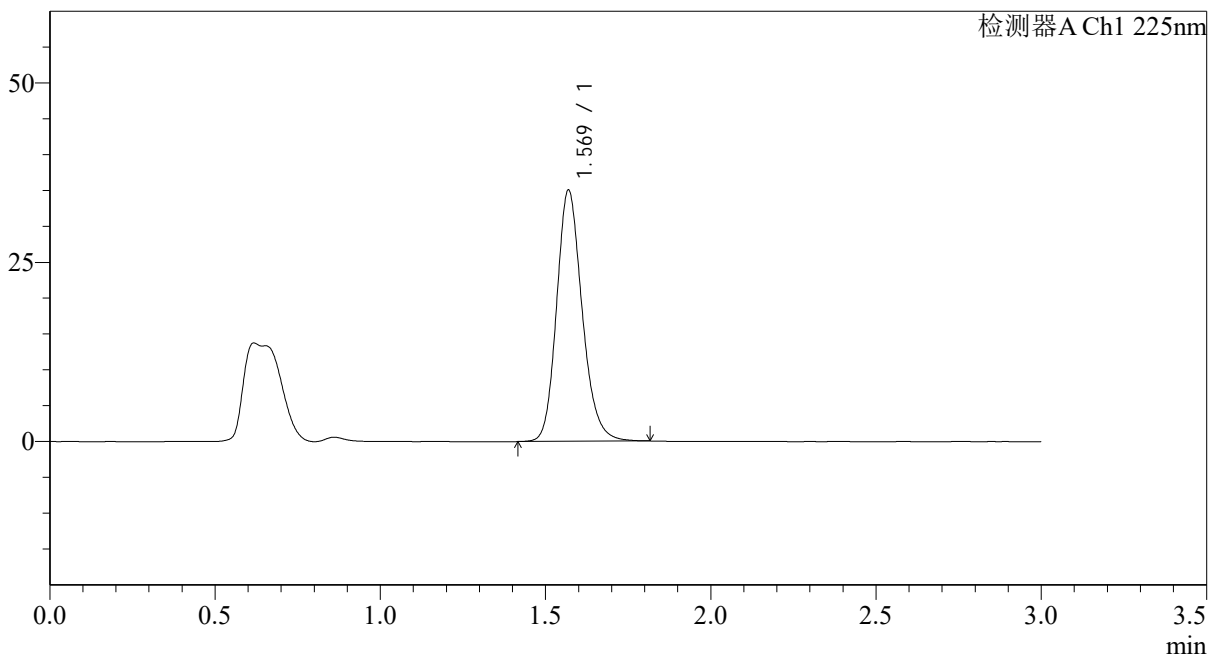
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-300-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:25:50                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:06              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	188481	100.000	34944	2028	1.184	--
总计		188481	100.000	34944			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



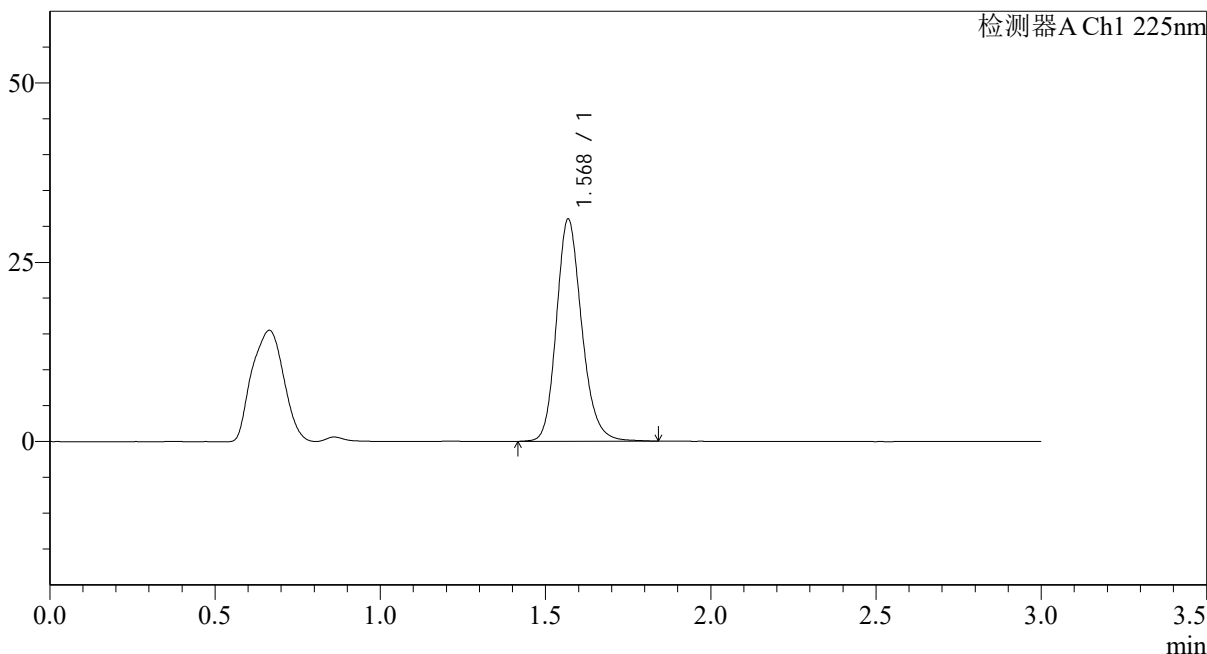
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-301-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:29:16                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:09              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	165674	100.000	30843	2068	1.186	--
总计		165674	100.000	30843			

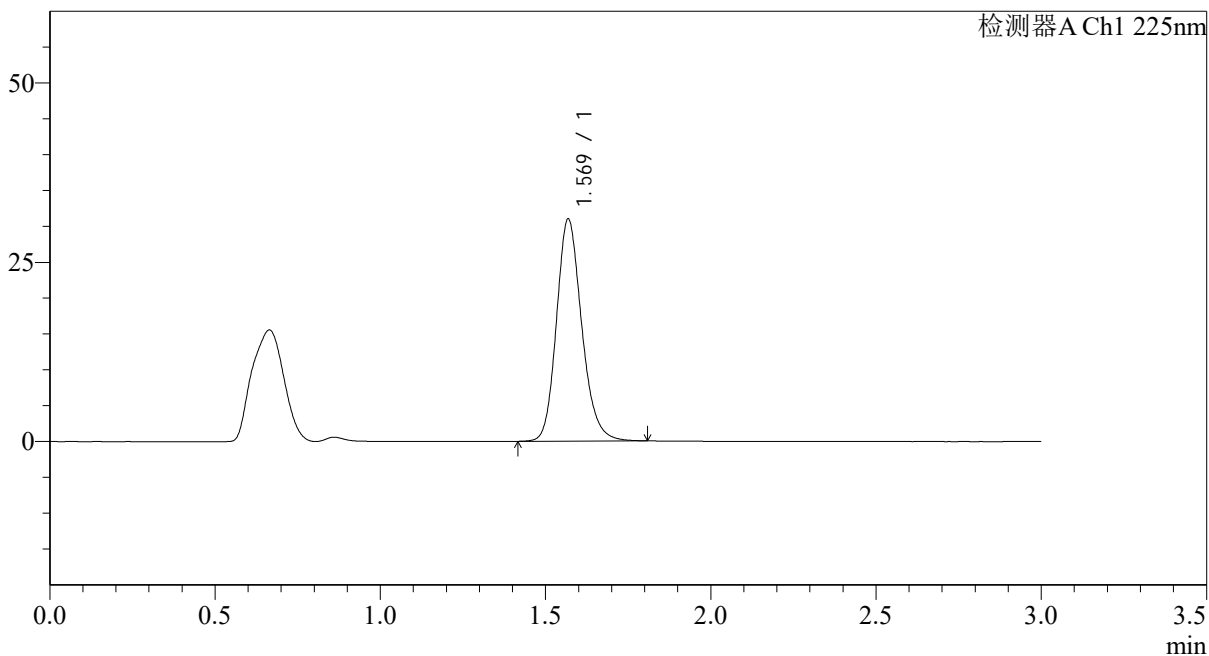
图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-302-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:32:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	164757	100.000	30838	2073	1.182	--
总计		164757	100.000	30838			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



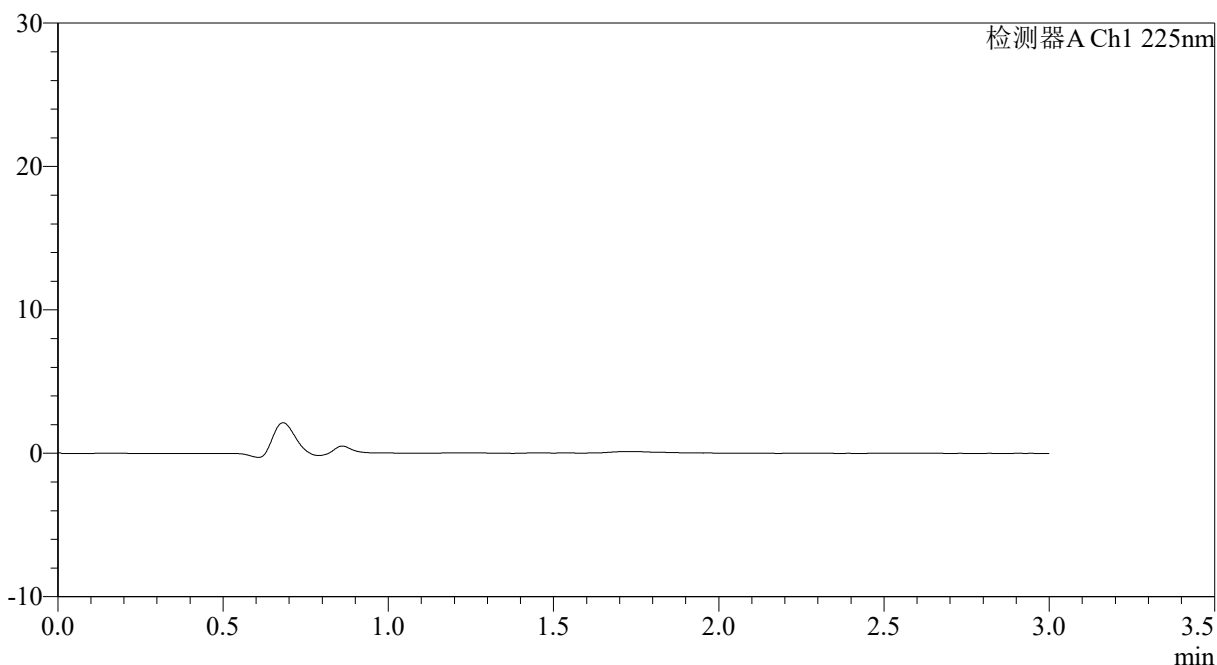
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-303-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:36:03                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:14                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



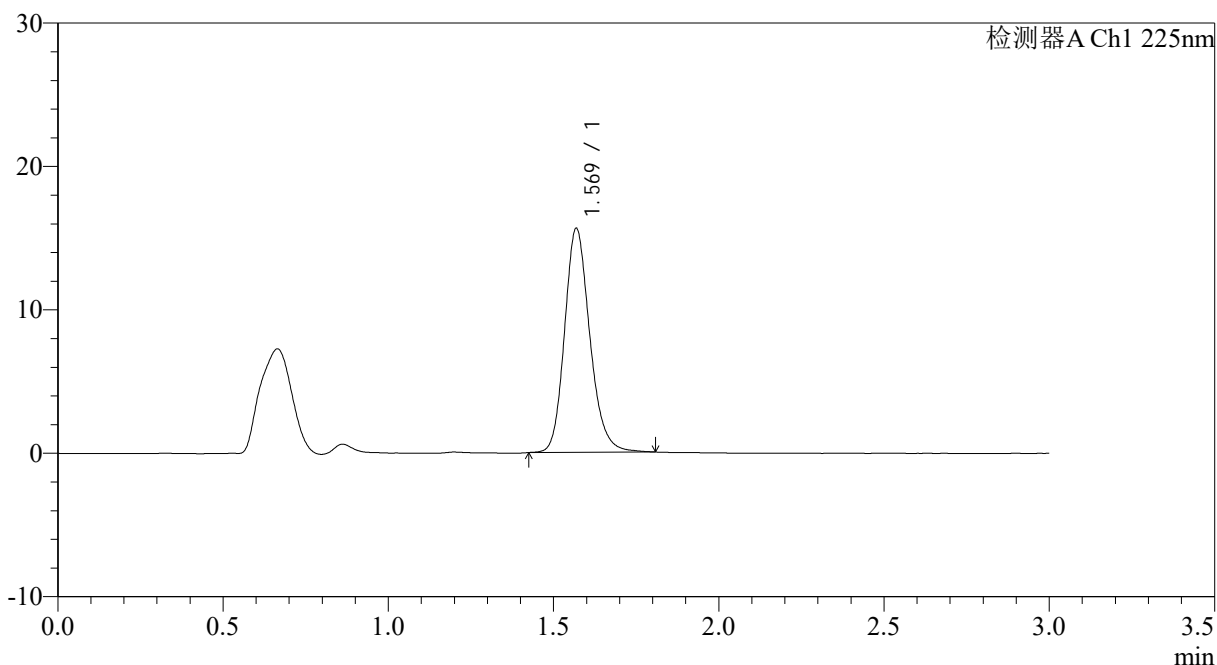
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-304-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:39:27                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:17              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83159	100.000	15562	2082	1.185	--
总计		83159	100.000	15562			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



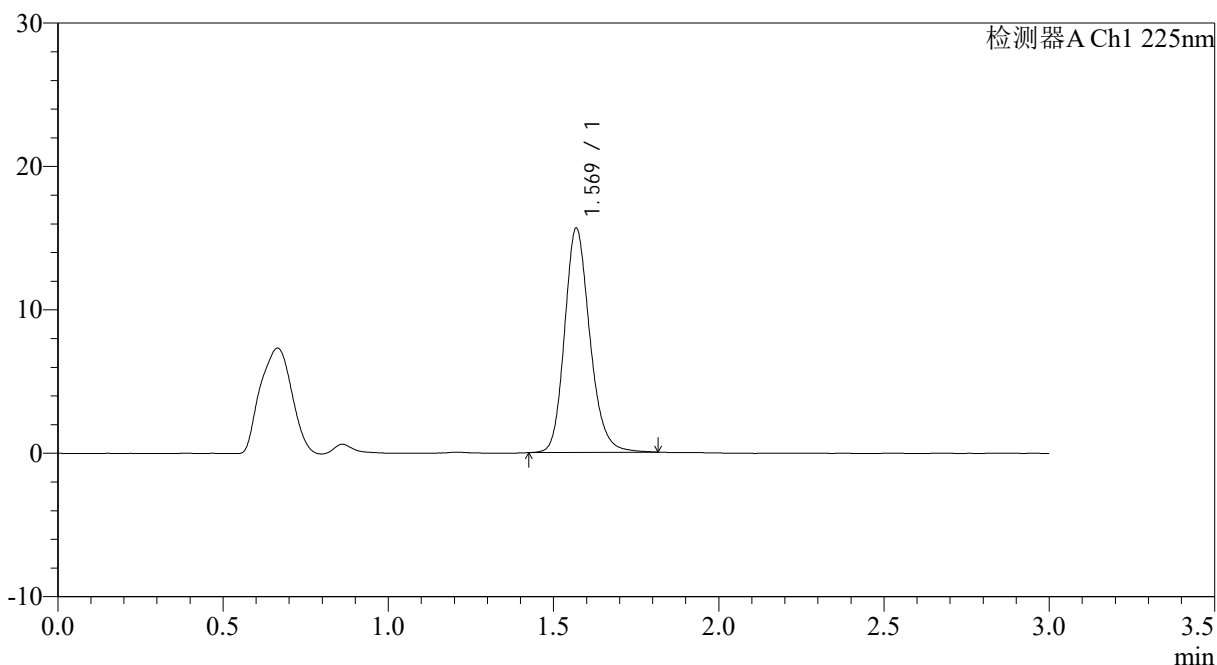
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-305-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:42:51                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:19              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83225	100.000	15578	2082	1.187	--
总计		83225	100.000	15578			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



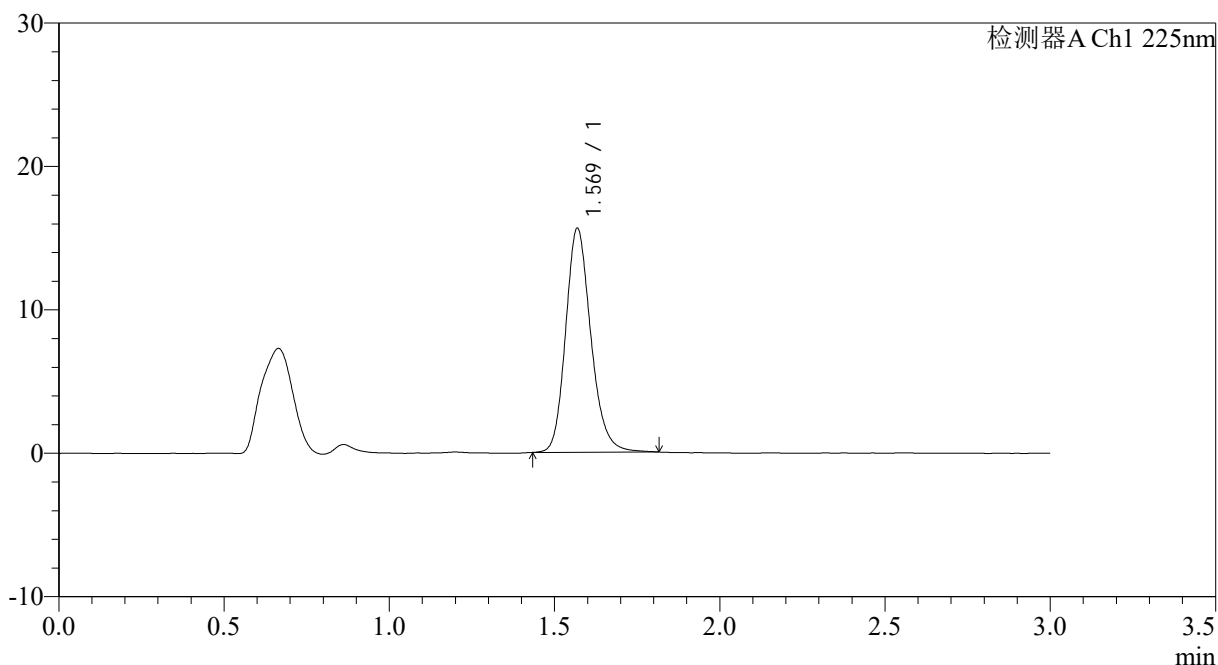
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-306-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:46:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83059	100.000	15562	2083	1.186	--
总计		83059	100.000	15562			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



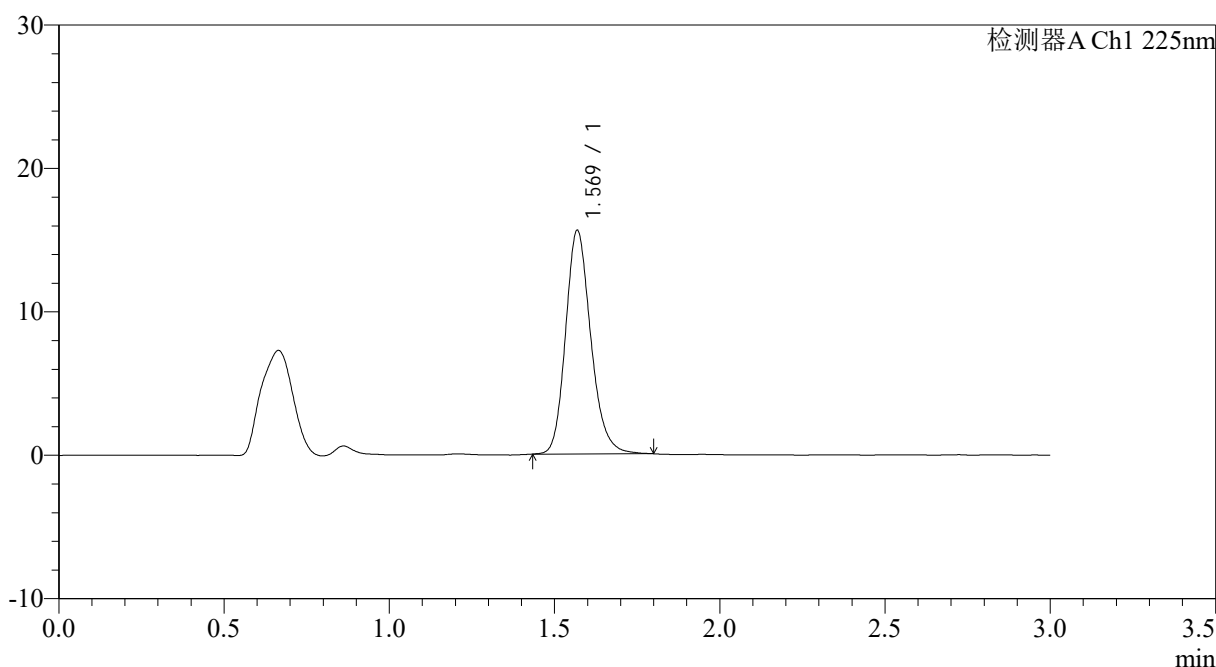
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-307-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:49:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82806	100.000	15532	2081	1.192	--
总计		82806	100.000	15532			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



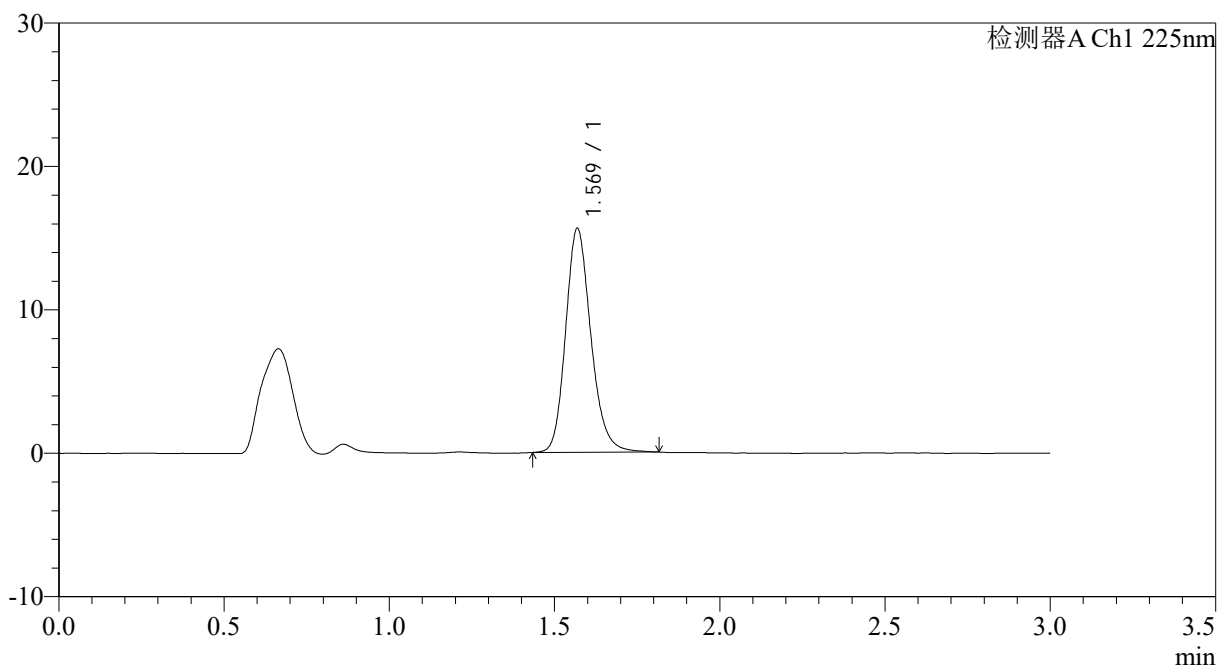
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-308-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:53:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83163	100.000	15560	2078	1.188	--
总计		83163	100.000	15560			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



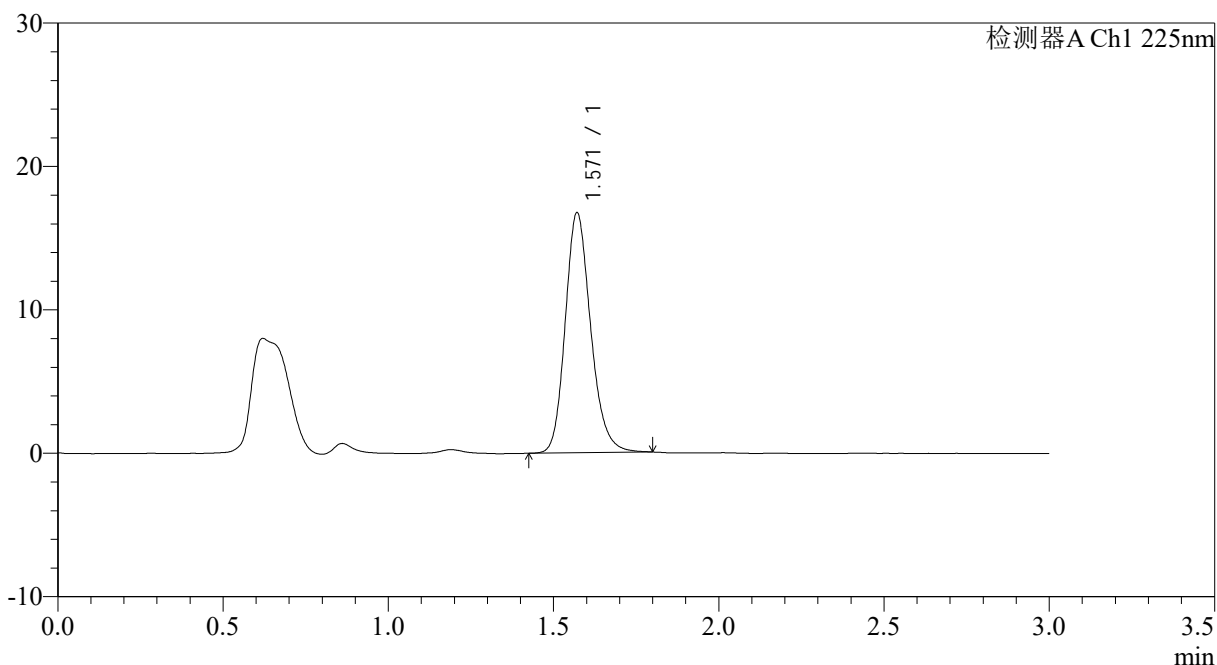
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-309-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:56:23                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:30              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	89725	100.000	16739	2045	1.188	--
总计		89725	100.000	16739			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



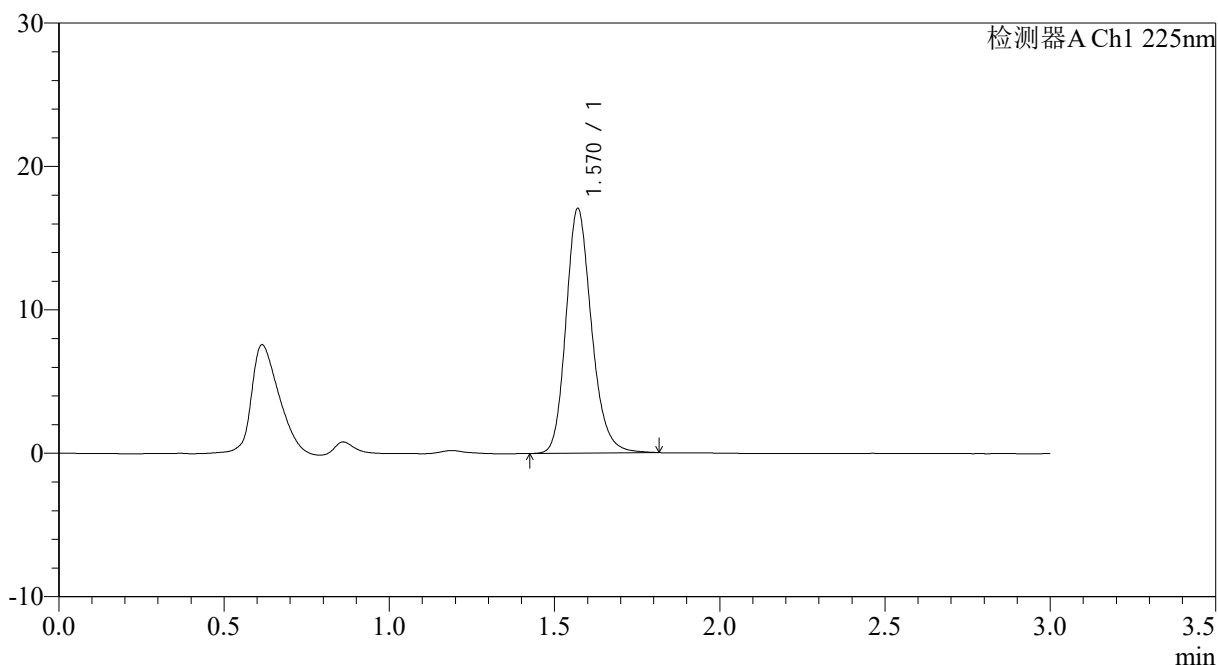
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-310-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 17:59:44                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:33                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	91923	100.000	17055	2042	1.193	--
总计		91923	100.000	17055			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



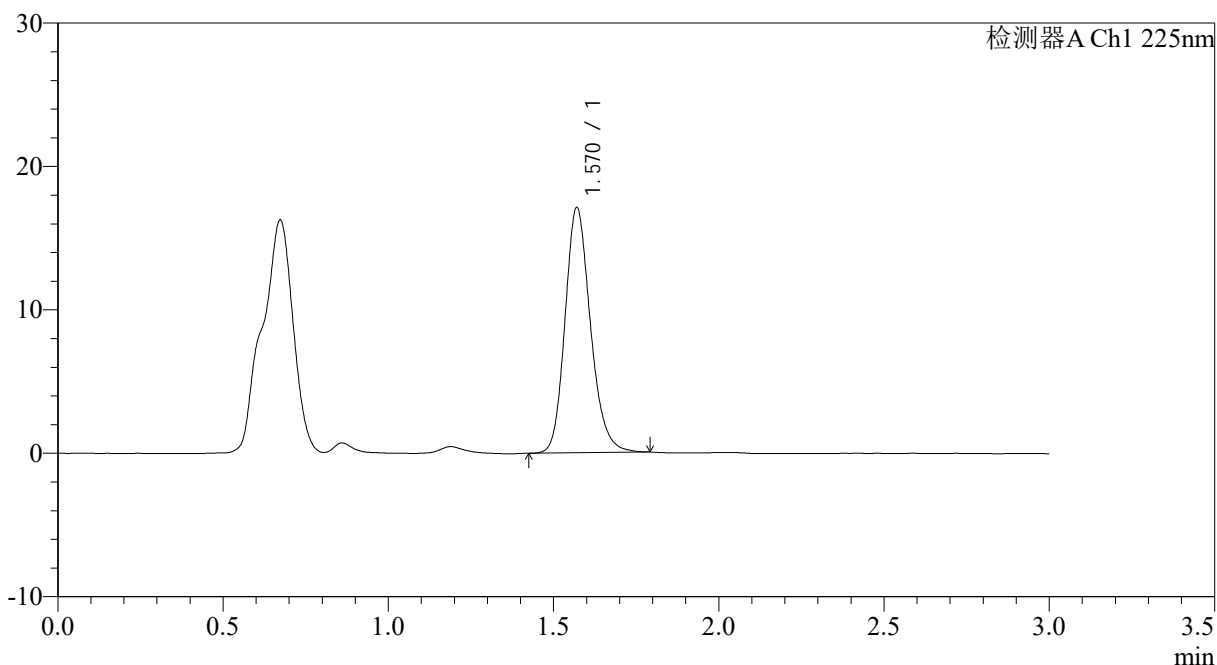
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-311-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:03:09                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:36                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	91557	100.000	17085	2048	1.189	--
总计		91557	100.000	17085			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



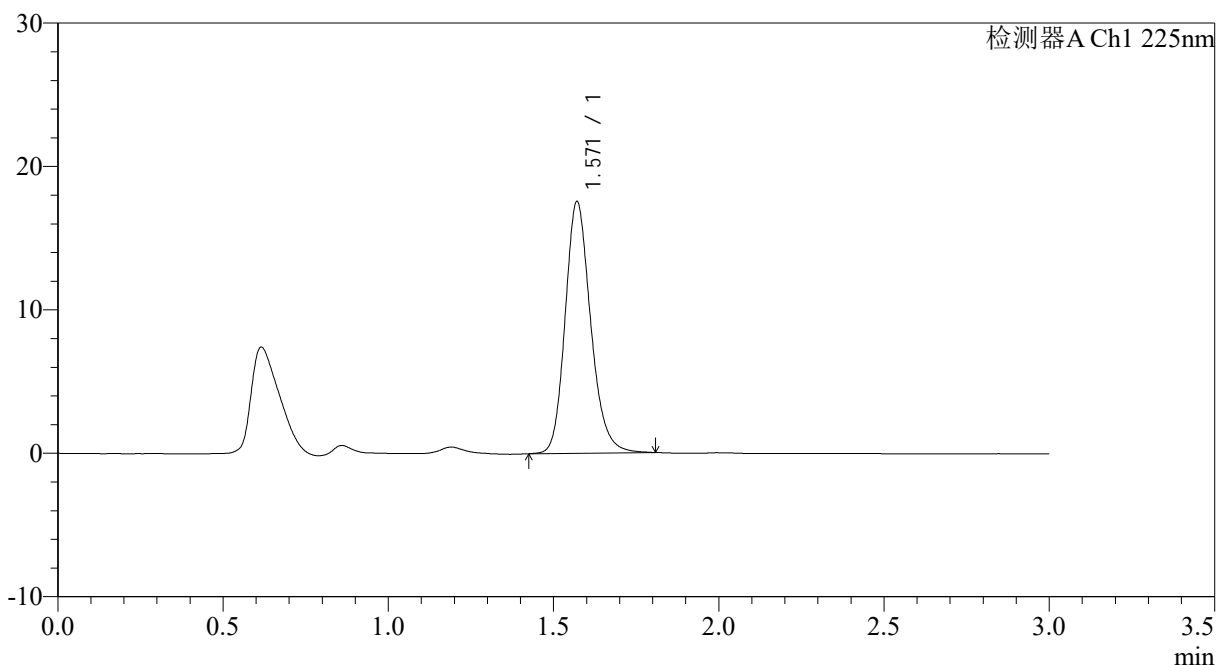
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-312-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:06:32                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:38                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	94474	100.000	17549	2042	1.191	--
总计		94474	100.000	17549			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



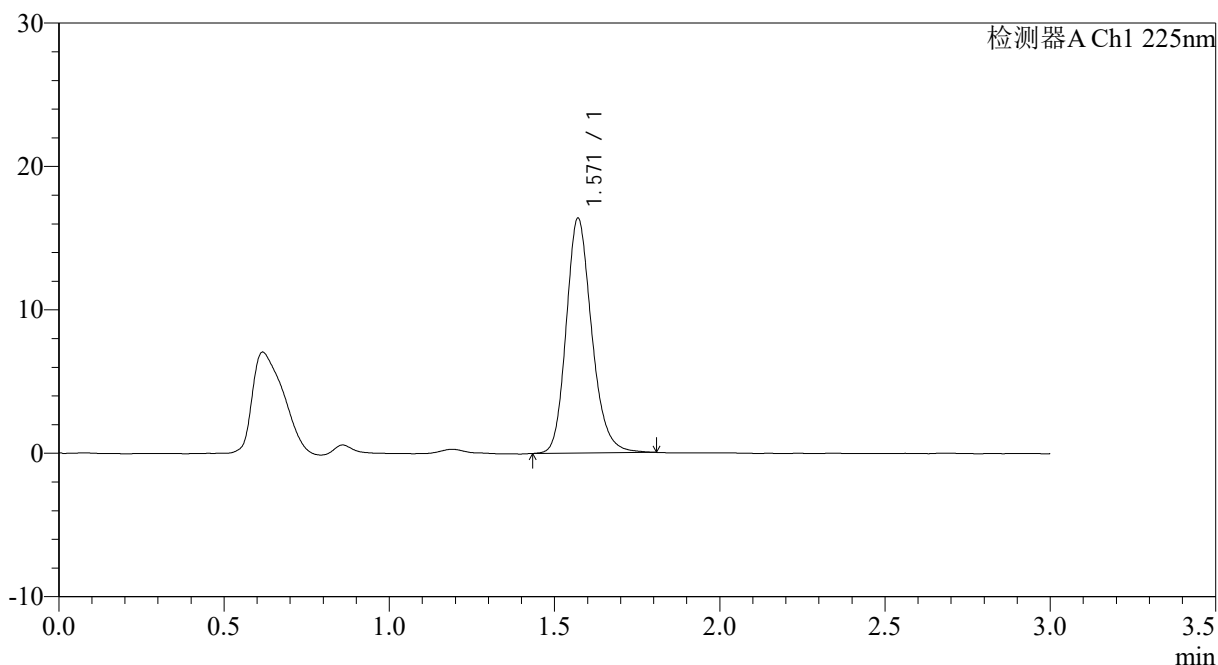
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-313-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:09:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	88032	100.000	16379	2049	1.194	--
总计		88032	100.000	16379			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



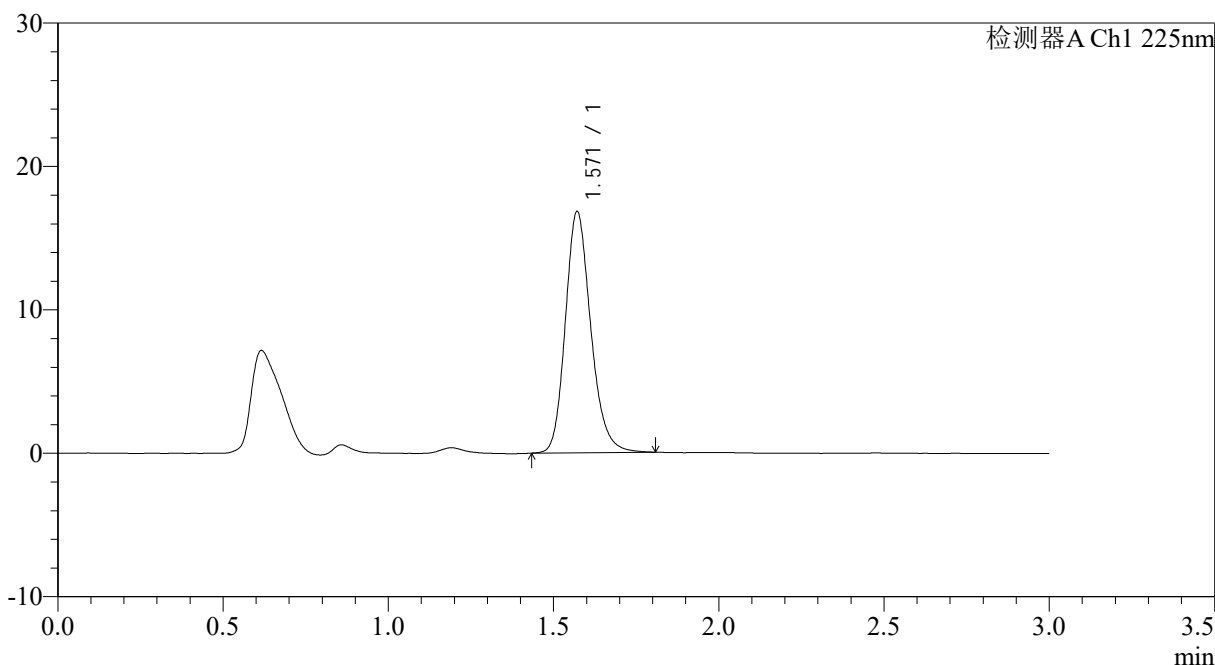
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-314-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:13:18                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:44                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	90136	100.000	16826	2059	1.194	--
总计		90136	100.000	16826			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



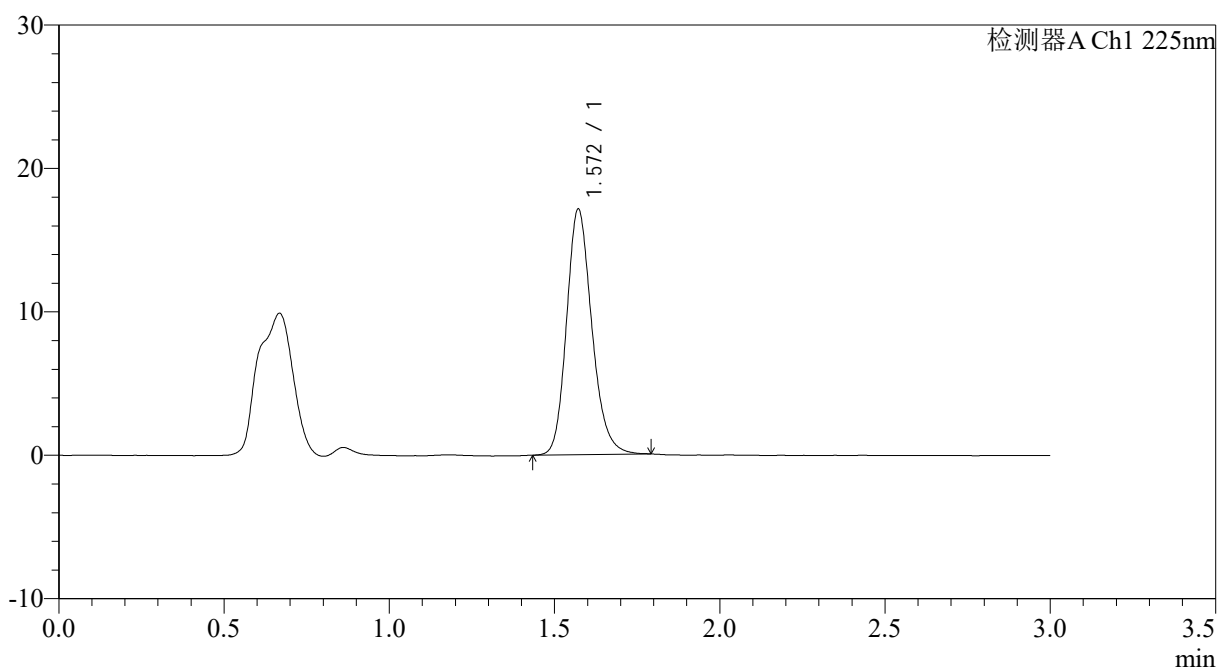
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-315-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:16:40                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91292	100.000	17126	2069	1.190	--
总计		91292	100.000	17126			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



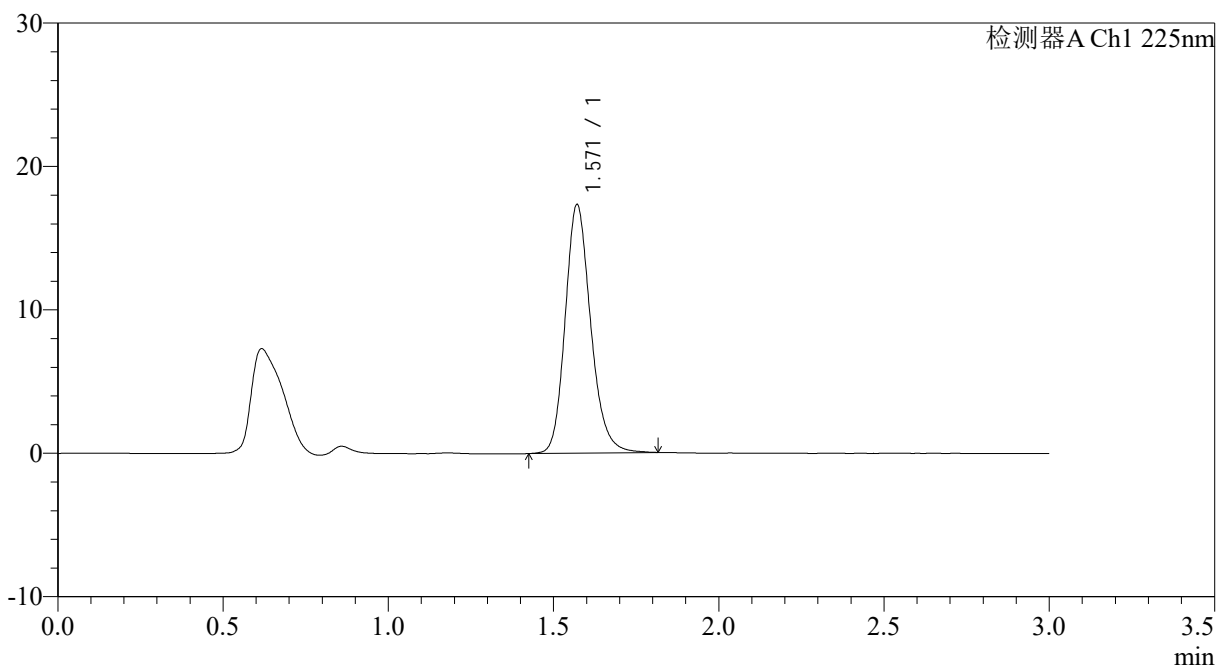
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-316-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:20:03                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:49                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93243	100.000	17332	2041	1.187	--
总计		93243	100.000	17332			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



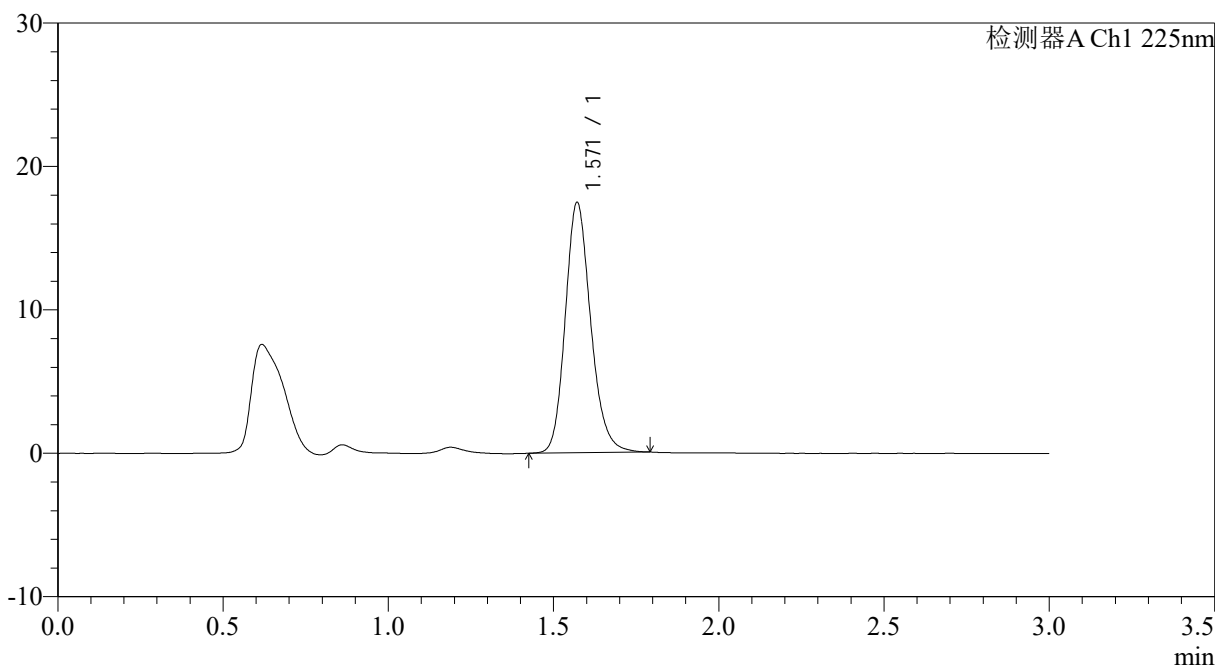
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-317-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:23:25                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:52                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93525	100.000	17451	2045	1.181	--
总计		93525	100.000	17451			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



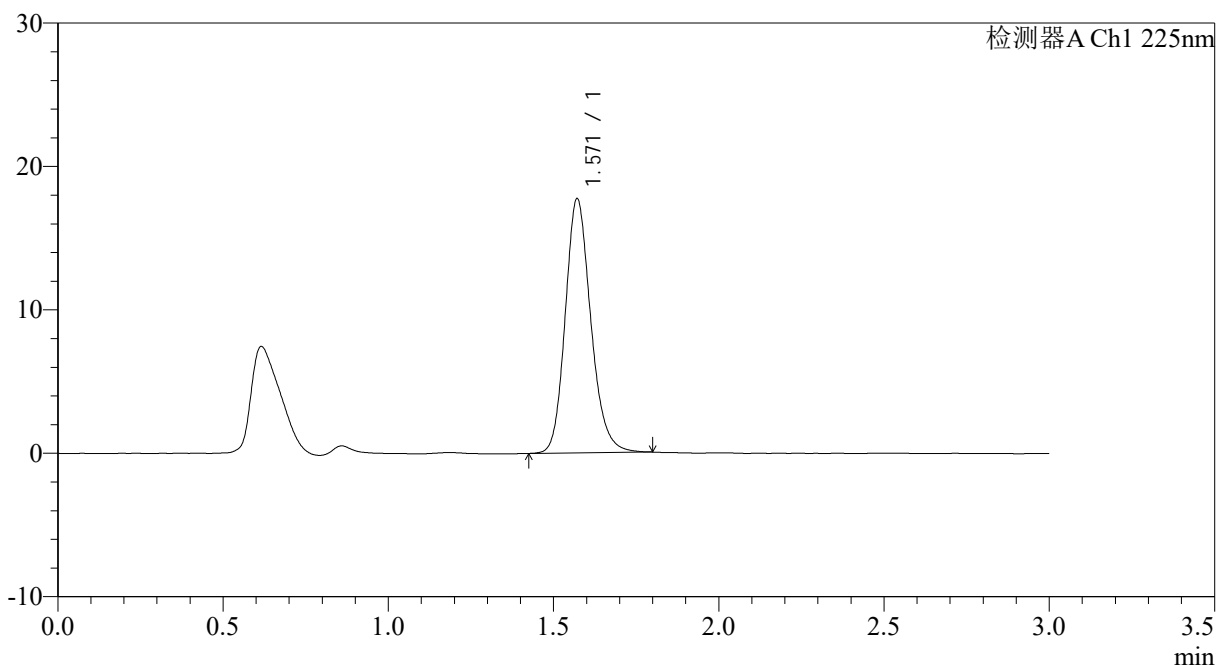
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-318-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:26:48                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:55              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	95379	100.000	17725	2031	1.179	--
总计		95379	100.000	17725			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



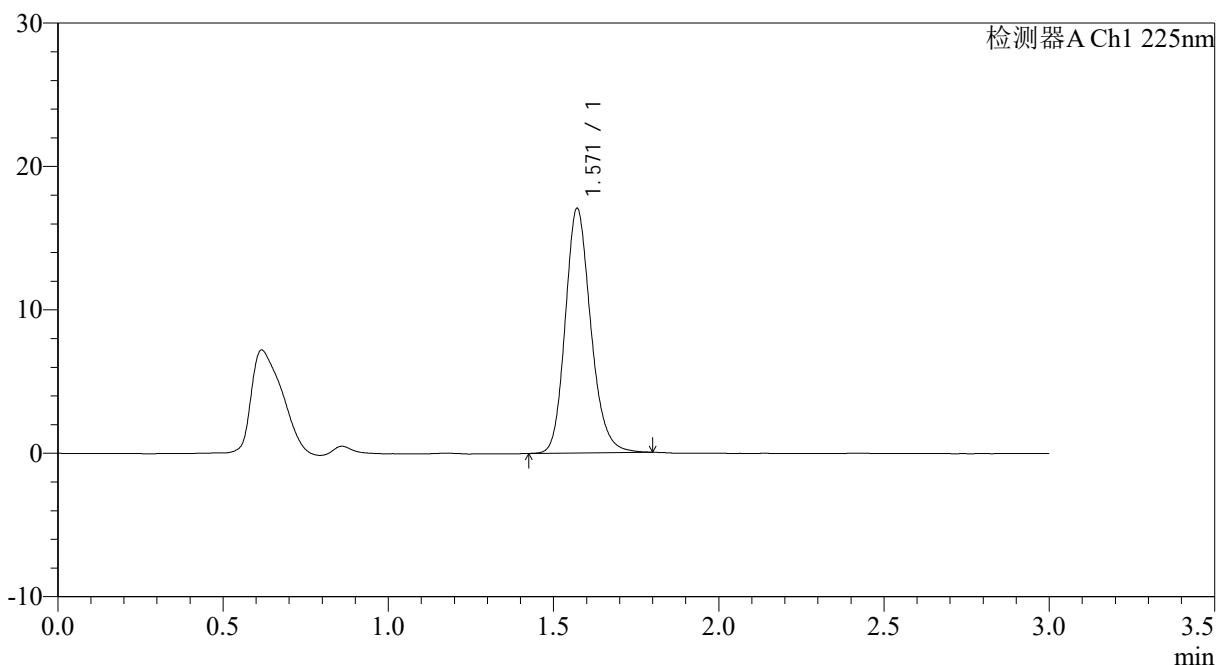
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-319-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:30:11                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:57              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91573	100.000	17054	2041	1.181	--
总计		91573	100.000	17054			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



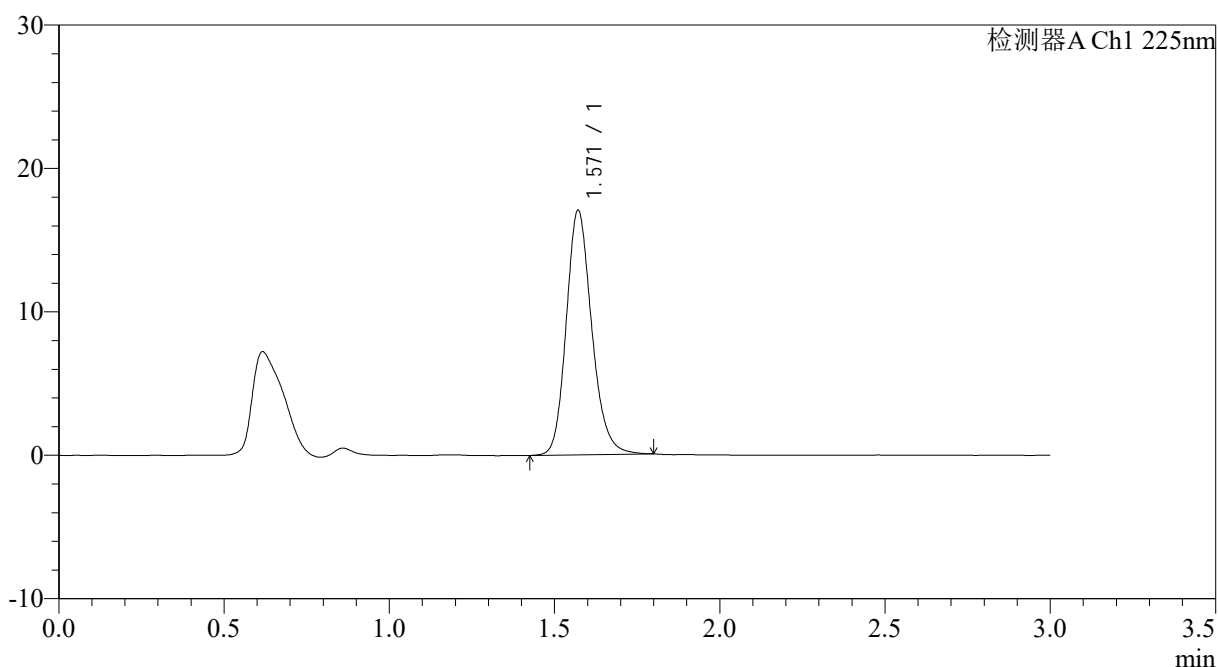
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-320-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:33:32                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:00              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91581	100.000	17046	2041	1.181	--
总计		91581	100.000	17046			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



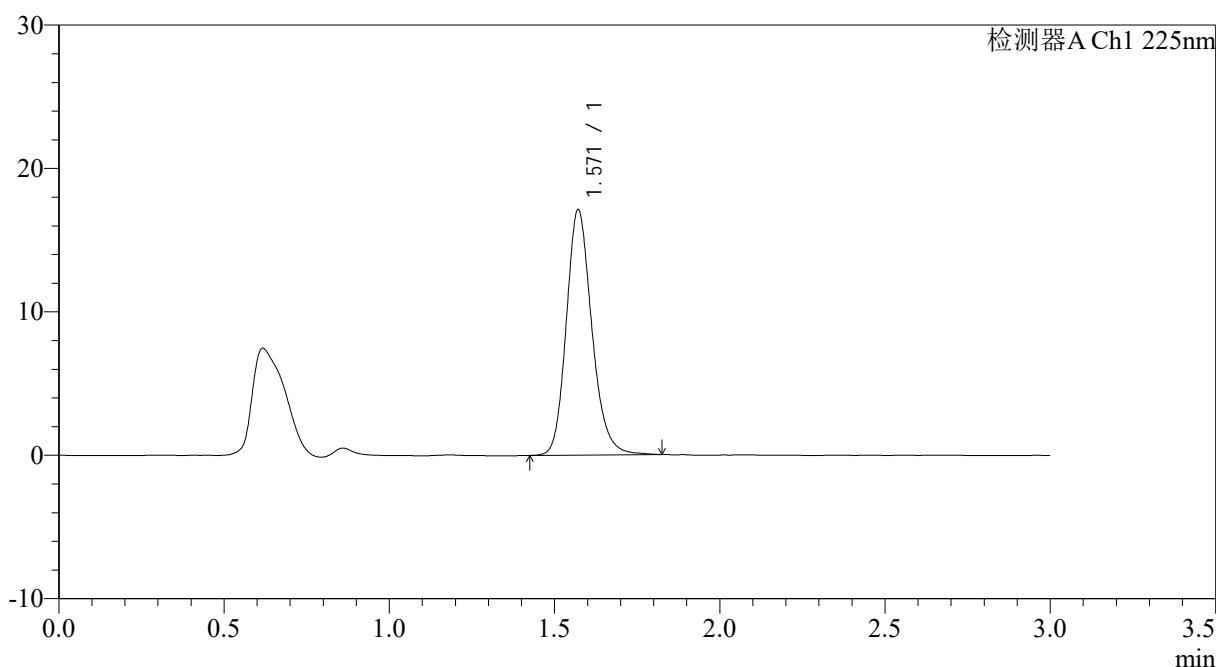
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-321-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:36:55                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:03              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	92114	100.000	17110	2046	1.185	--
总计		92114	100.000	17110			

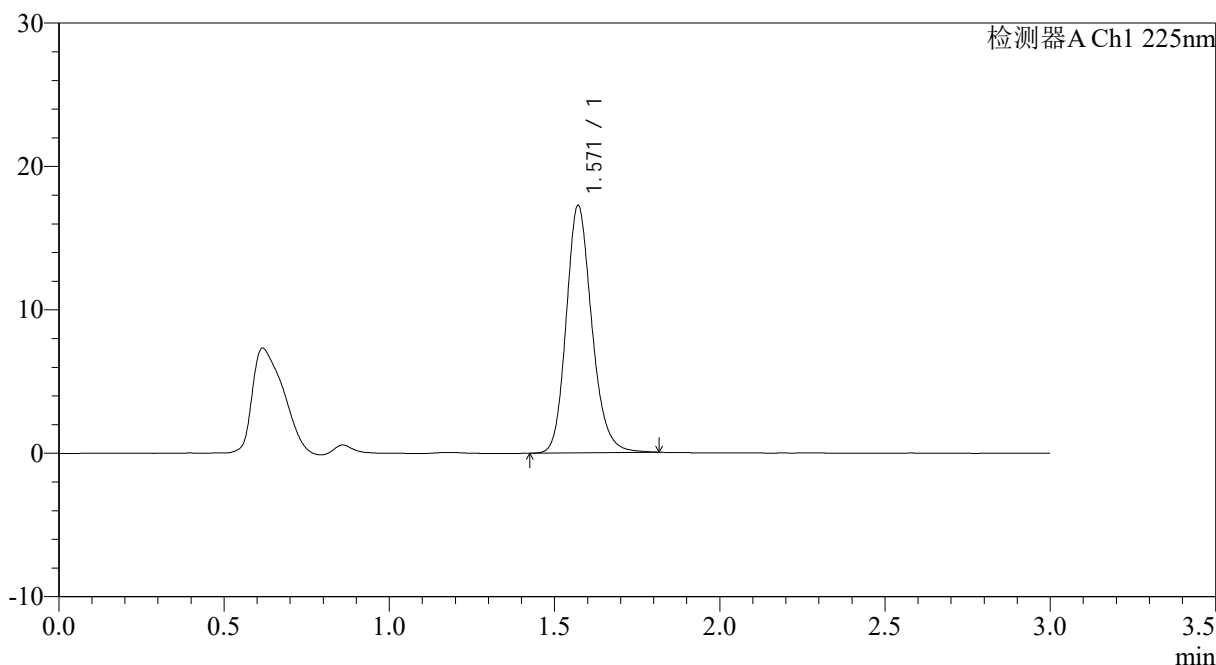
图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-322-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:40:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93051	100.000	17249	2026	1.181	--
总计		93051	100.000	17249			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1



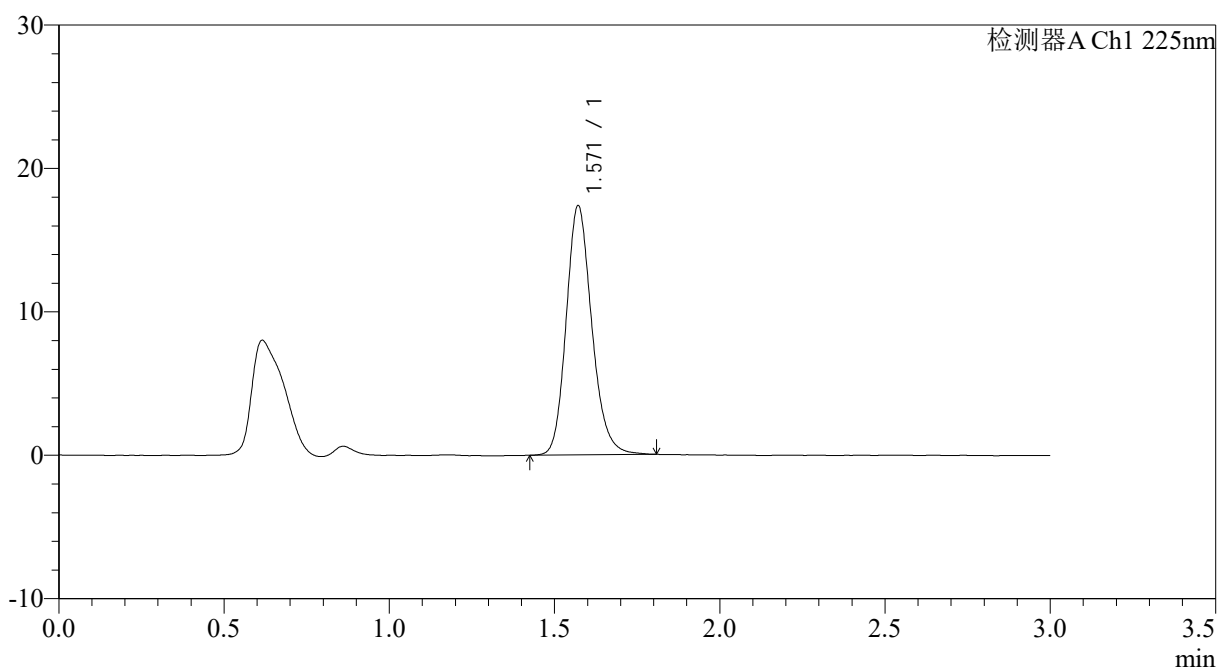
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-323-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:43:41                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:08              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93817	100.000	17383	2023	1.179	--
总计		93817	100.000	17383			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



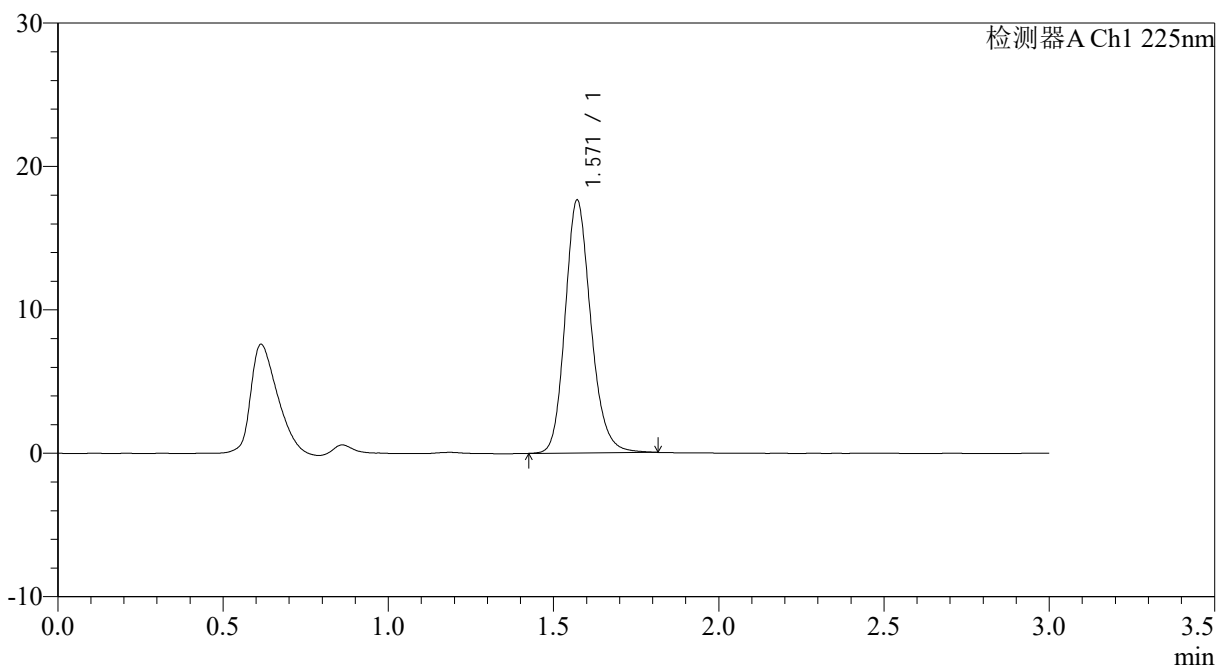
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-324-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:47:04                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:11              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	95563	100.000	17635	2014	1.177	--
总计		95563	100.000	17635			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



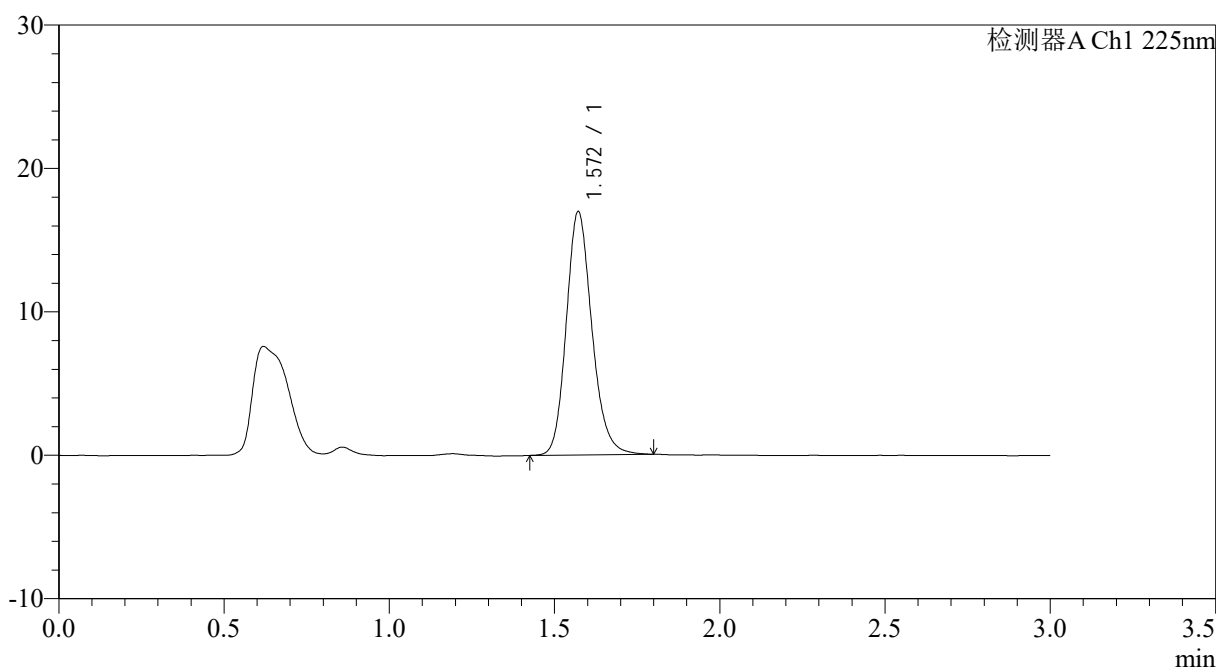
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-325-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:50:27                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91661	100.000	16974	2021	1.176	--
总计		91661	100.000	16974			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



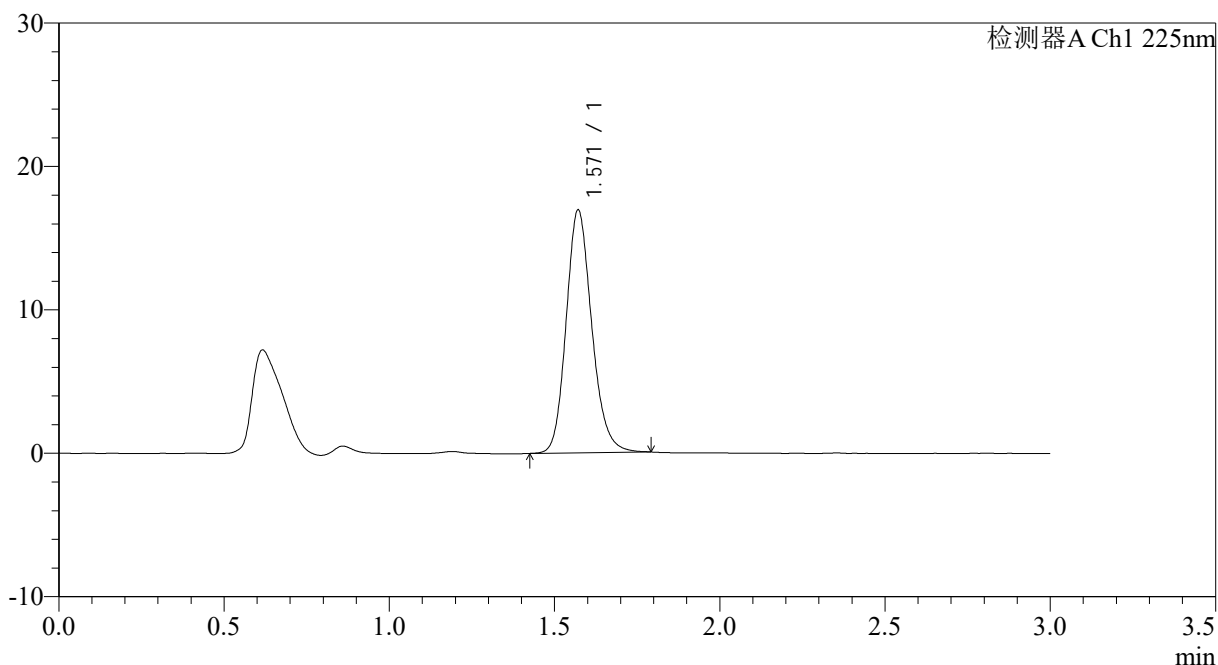
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-326-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:53:49                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:17              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91344	100.000	16933	2015	1.169	--
总计		91344	100.000	16933			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



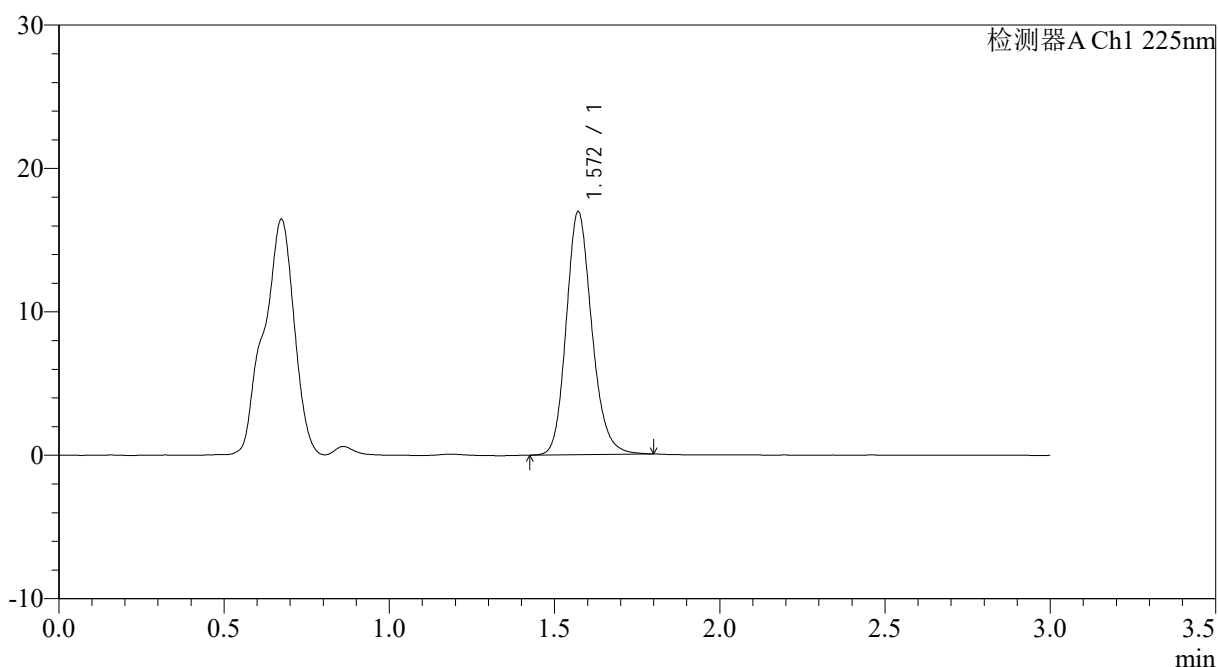
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-327-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 18:57:12                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:19              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91328	100.000	16943	2024	1.173	--
总计		91328	100.000	16943			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



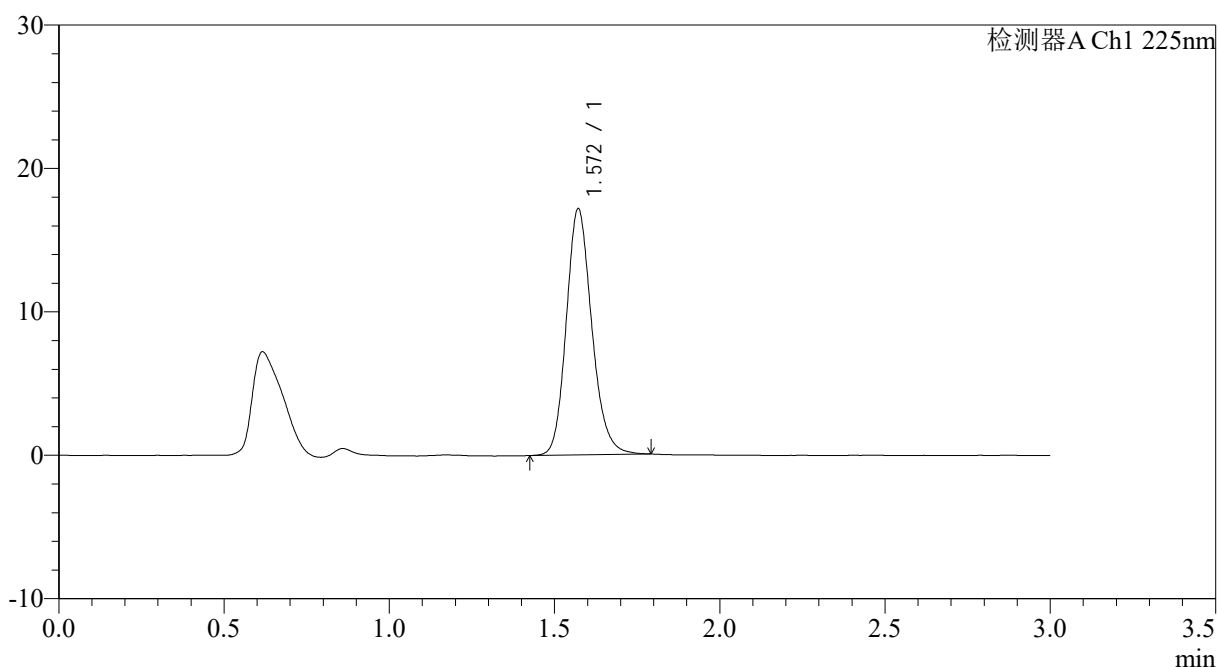
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-328-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:00:34                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:23                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	92340	100.000	17166	2027	1.169	--
总计		92340	100.000	17166			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



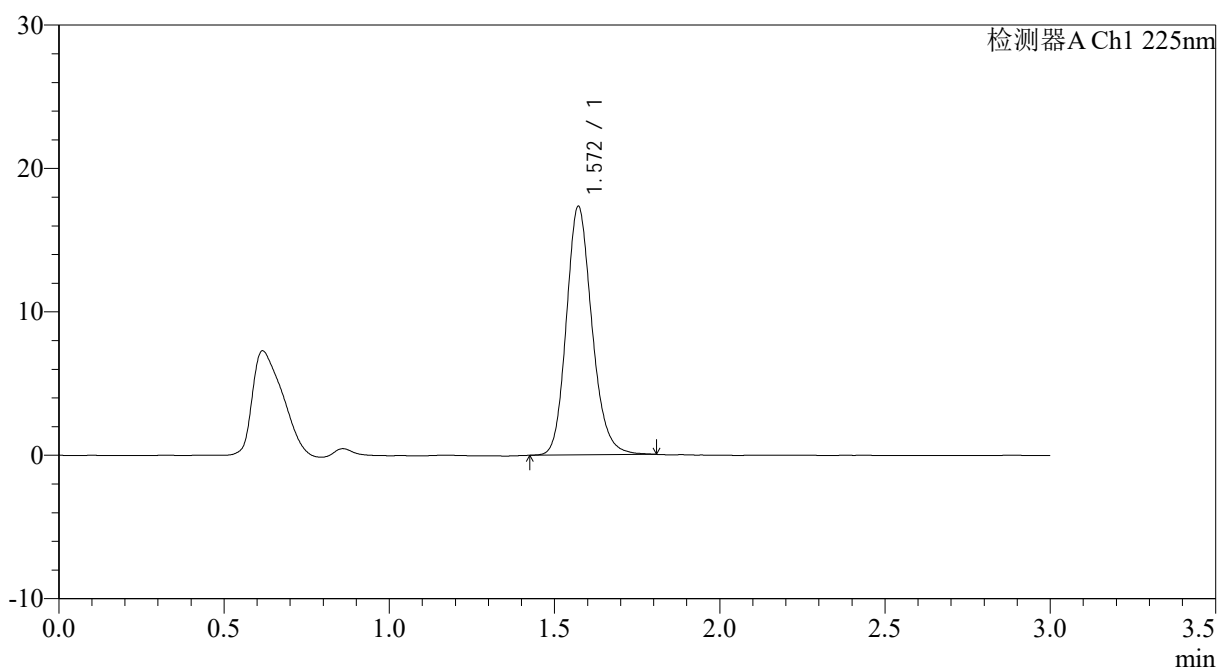
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-329-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:03:56                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:25              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	93427	100.000	17334	2029	1.174	--
总计		93427	100.000	17334			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



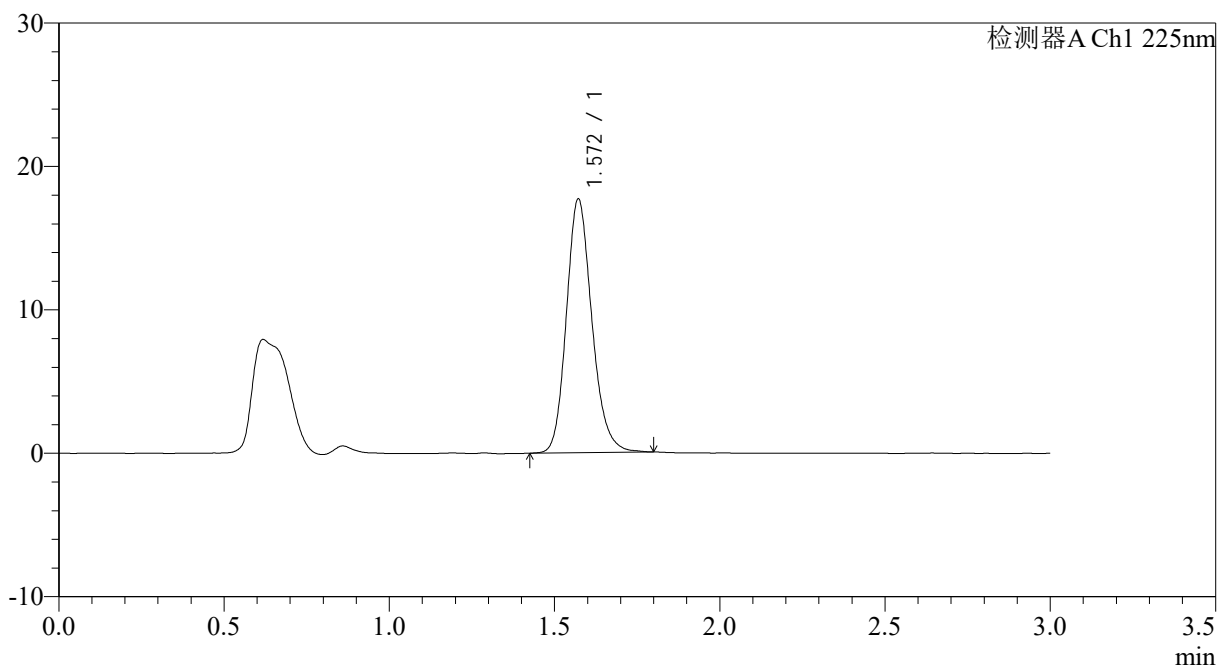
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-330-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:07:18                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:28              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	95005	100.000	17693	2037	1.175	--
总计		95005	100.000	17693			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



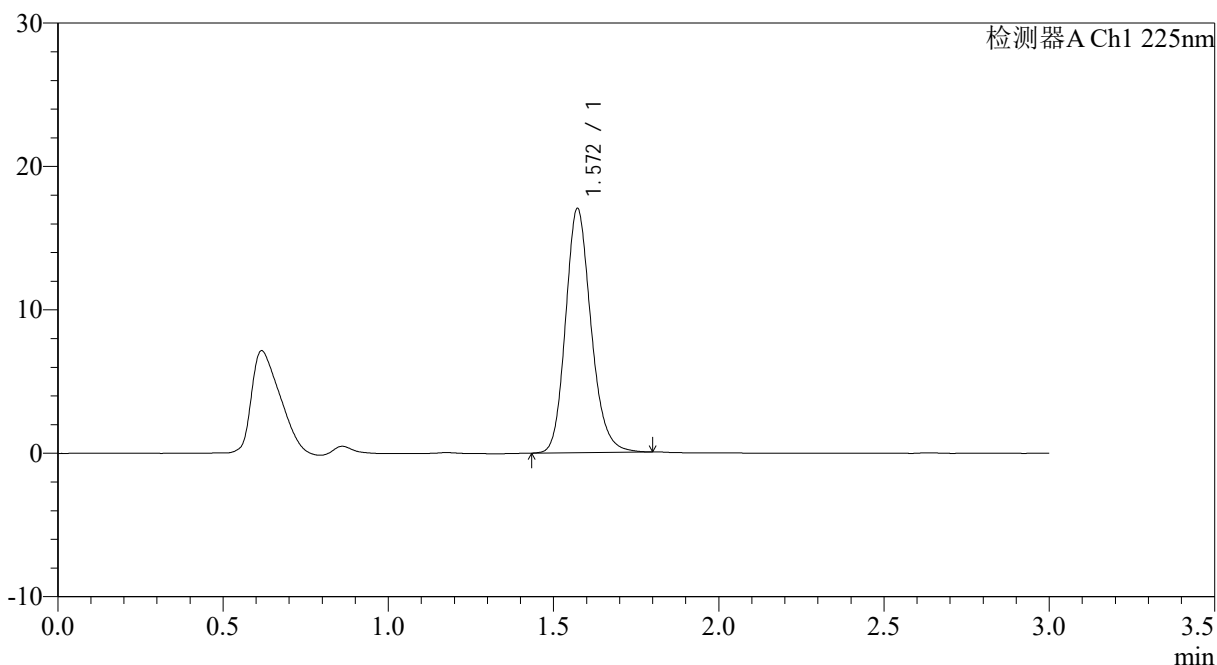
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-331-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:10:39                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:31              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91410	100.000	17034	2048	1.178	--
总计		91410	100.000	17034			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



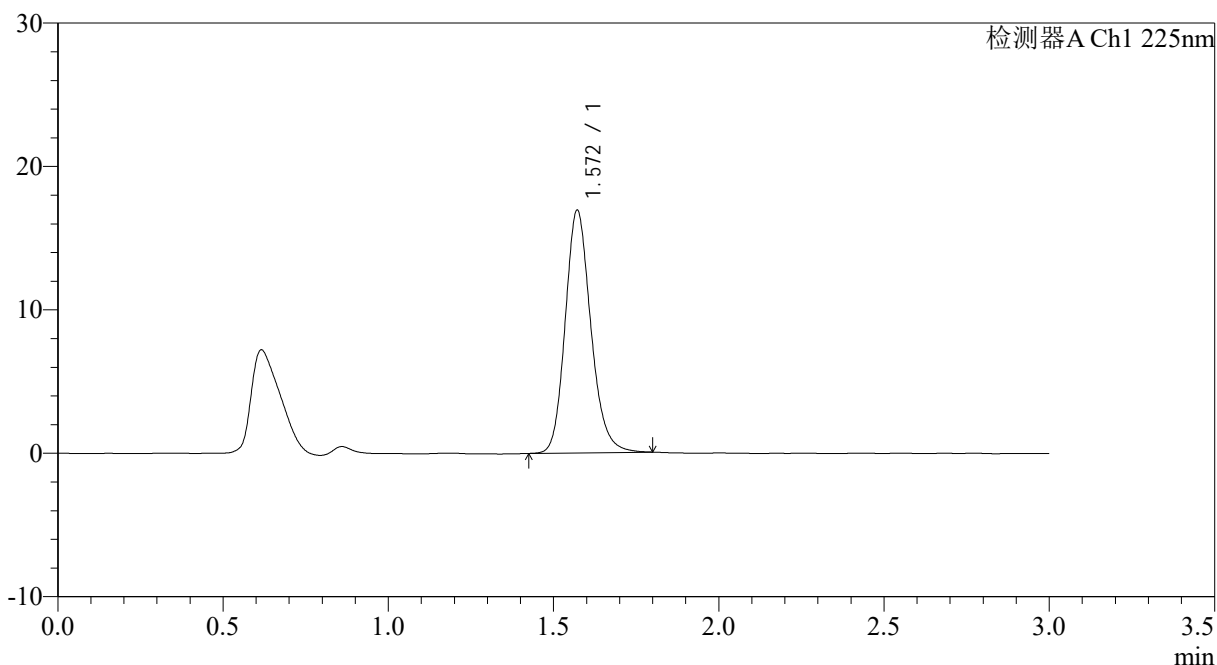
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-332-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:14:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91315	100.000	16922	2022	1.175	--
总计		91315	100.000	16922			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



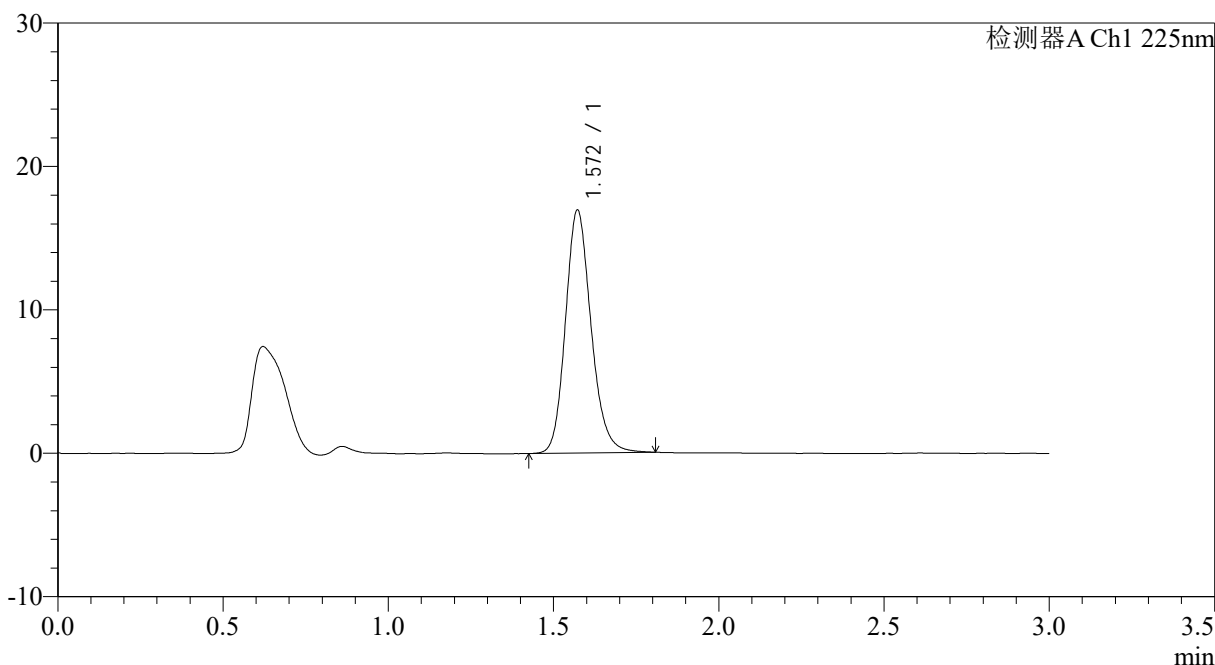
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-333-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:17:23                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:36              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91395	100.000	16941	2025	1.171	--
总计		91395	100.000	16941			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



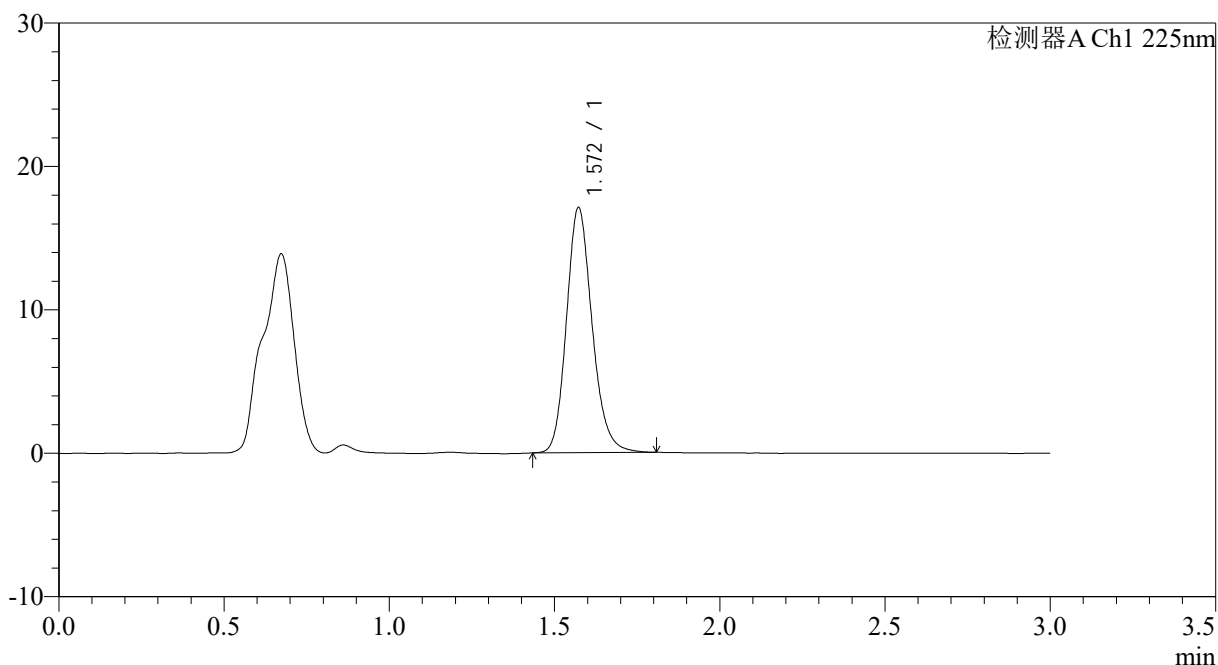
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-334-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:20:45                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:39              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	92402	100.000	17091	2018	1.174	--
总计		92402	100.000	17091			

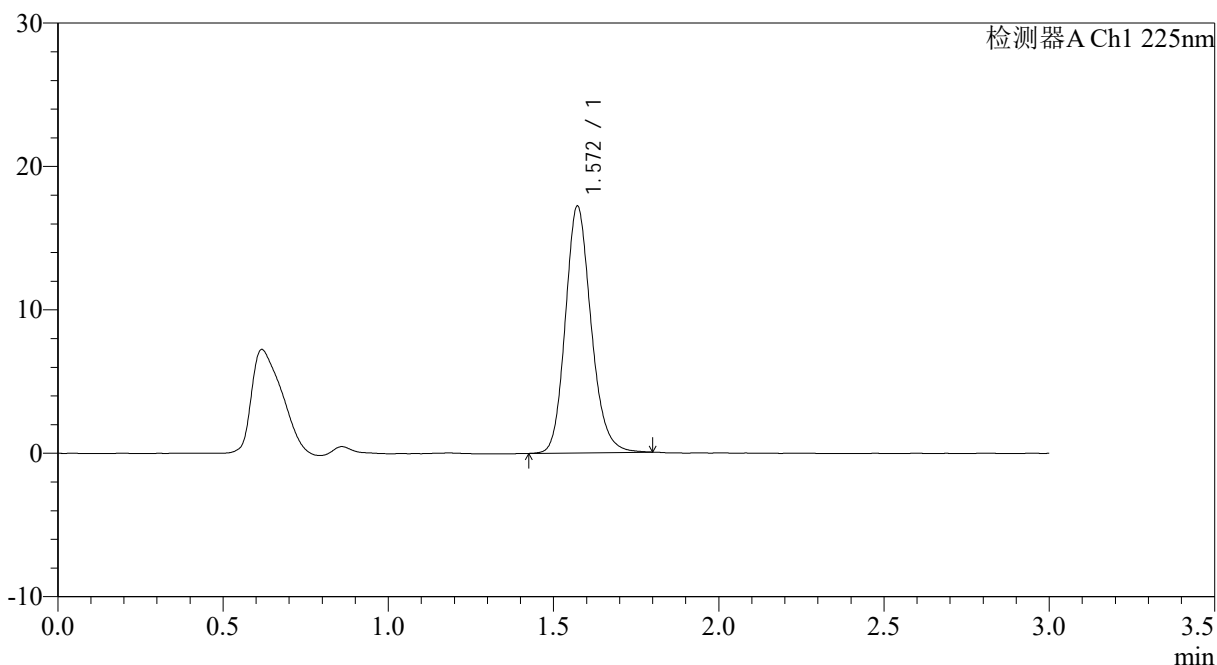
图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-335-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:24:07                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:42                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	93310	100.000	17208	2004	1.169	--
总计		93310	100.000	17208			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



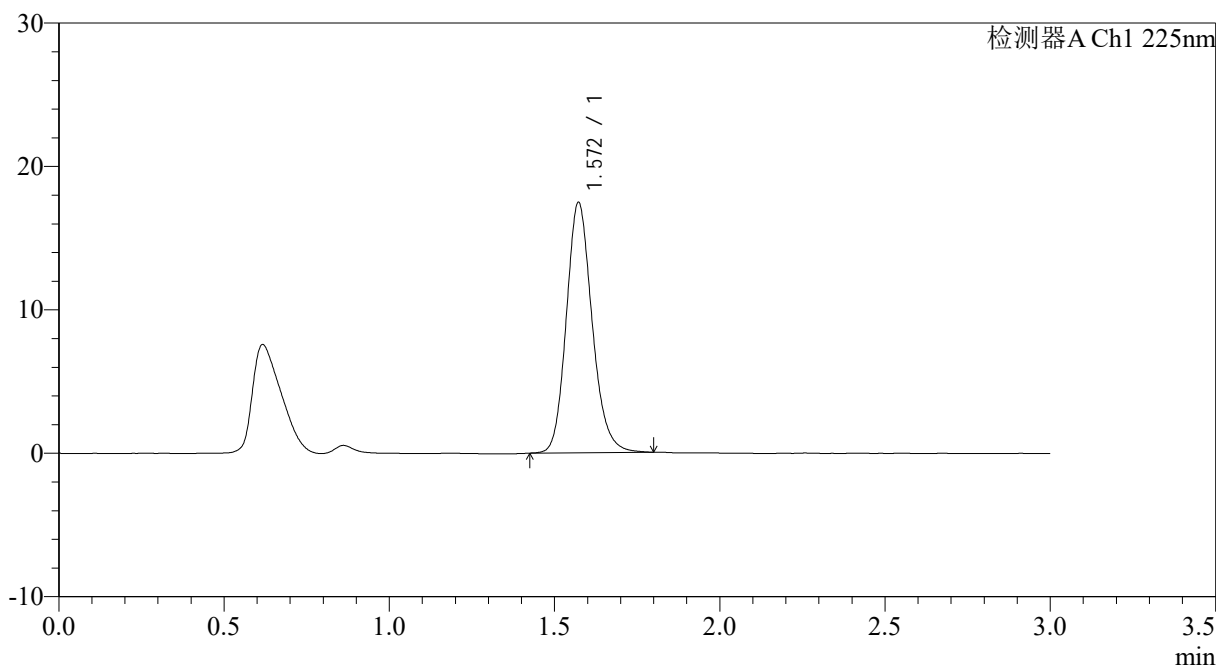
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-336-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:27:29                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:44              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	94843	100.000	17456	1990	1.162	--
总计		94843	100.000	17456			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



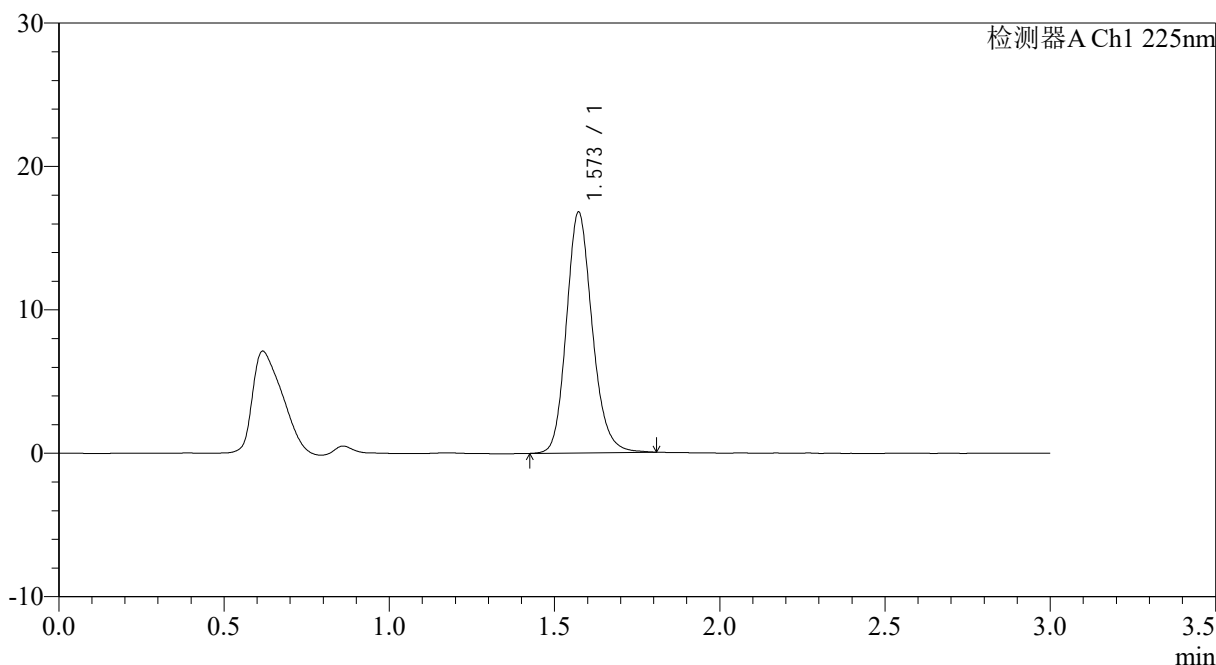
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-337-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:30:51                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:47              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	91451	100.000	16787	1989	1.166	--
总计		91451	100.000	16787			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



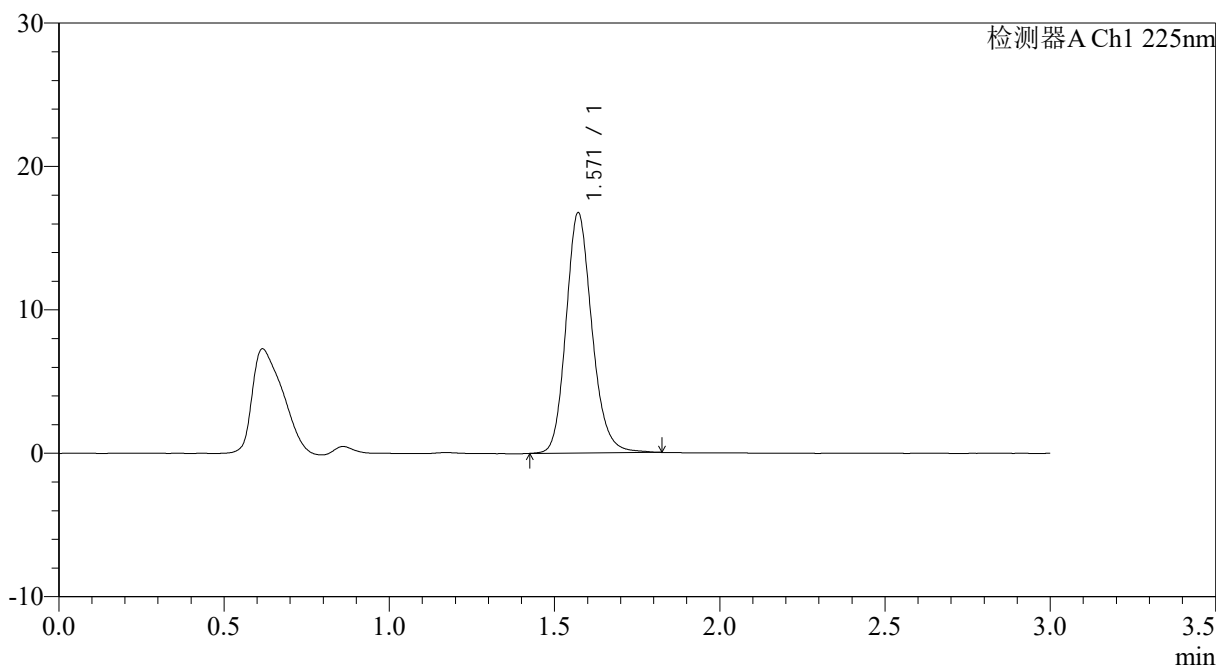
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-338-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:34:13                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:50              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91507	100.000	16753	1981	1.168	--
总计		91507	100.000	16753			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



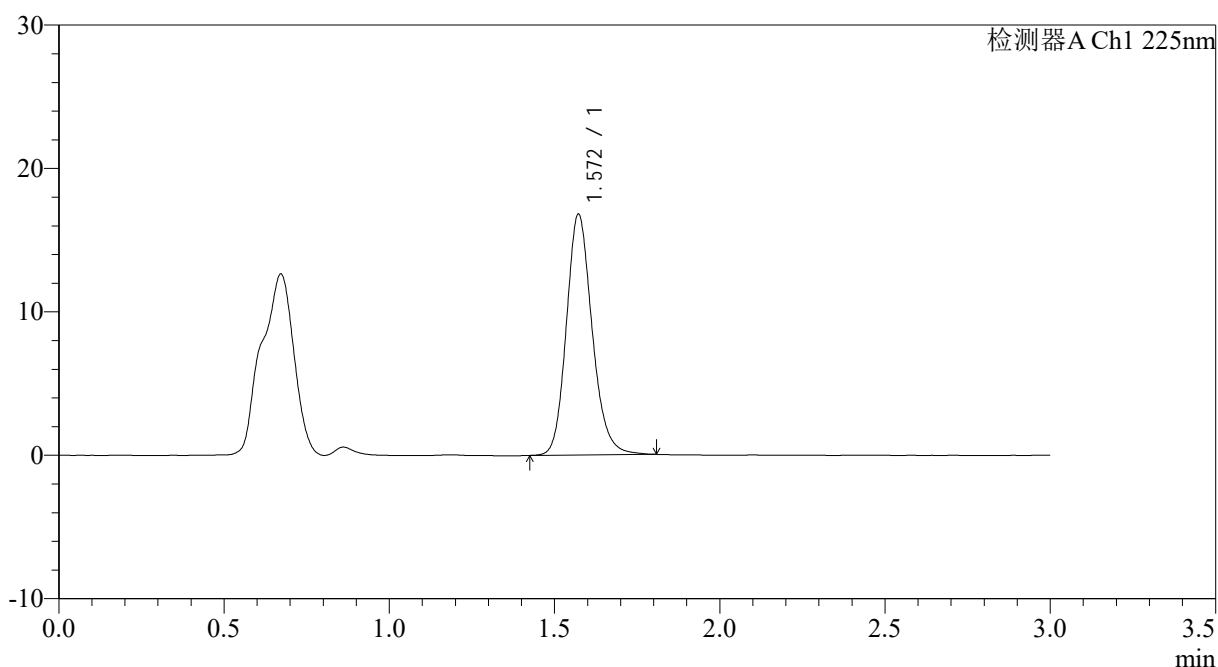
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-339-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:37:35                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:52              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91141	100.000	16792	2004	1.168	--
总计		91141	100.000	16792			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



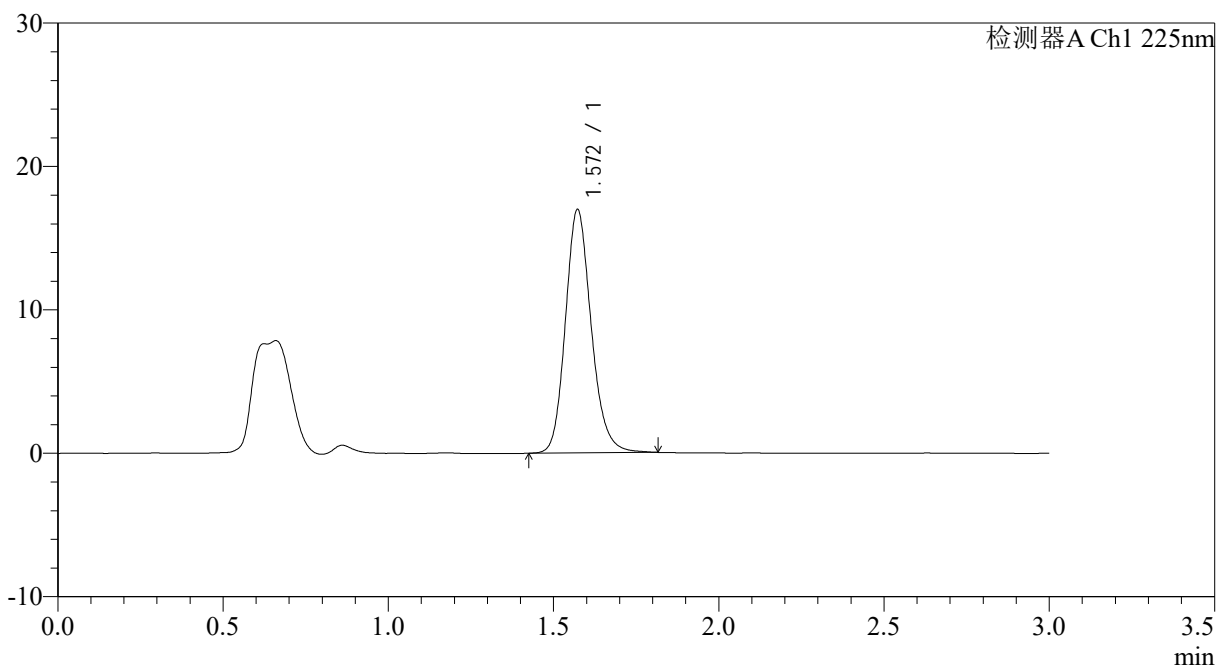
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-340-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:40:56                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:55                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	92307	100.000	16970	1997	1.171	--
总计		92307	100.000	16970			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



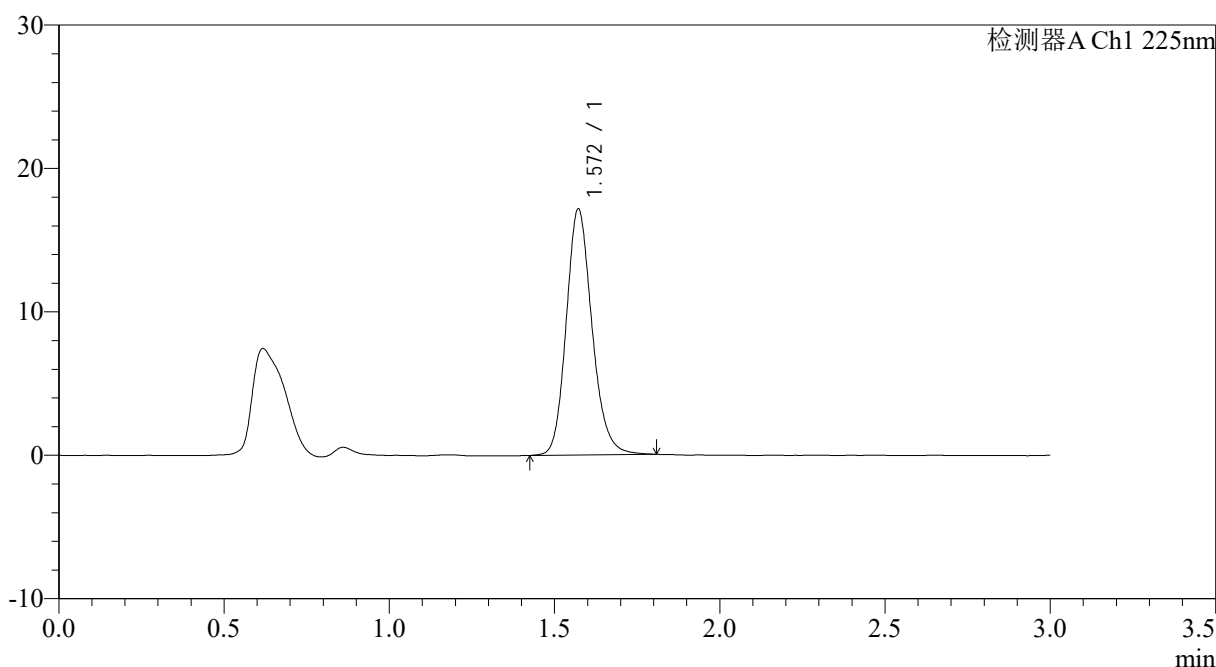
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-341-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:44:17                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:58              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	93224	100.000	17162	2001	1.169	--
总计		93224	100.000	17162			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



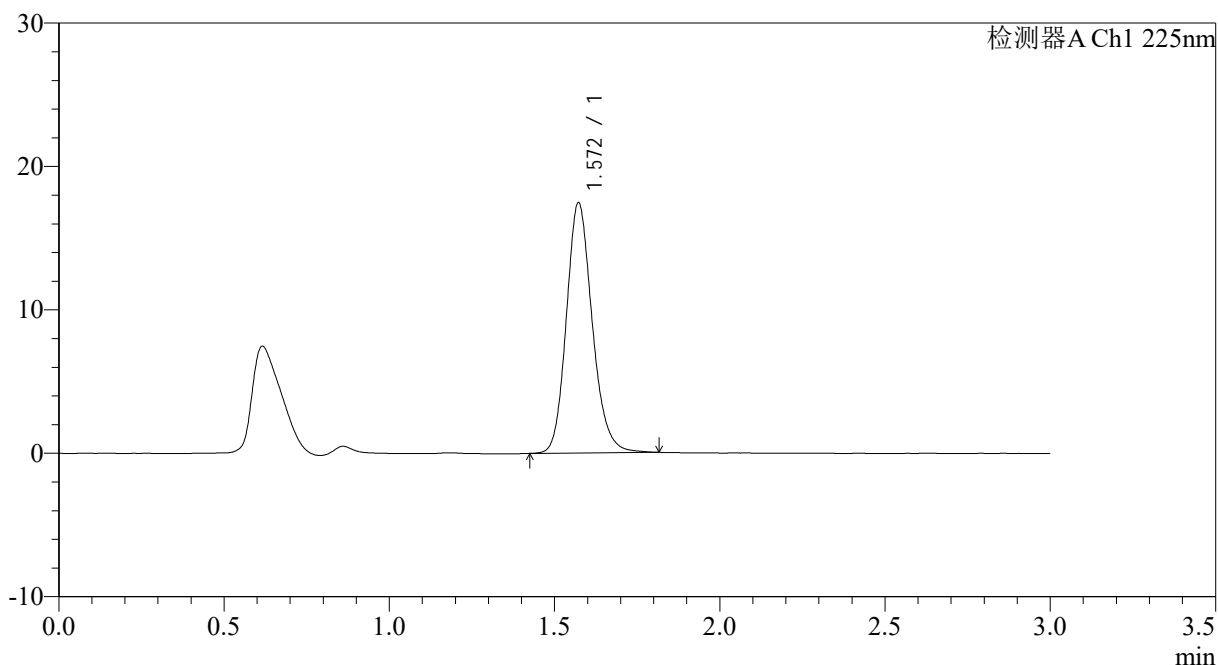
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-342-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:47:39                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:01                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	95076	100.000	17452	1988	1.168	--
总计		95076	100.000	17452			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



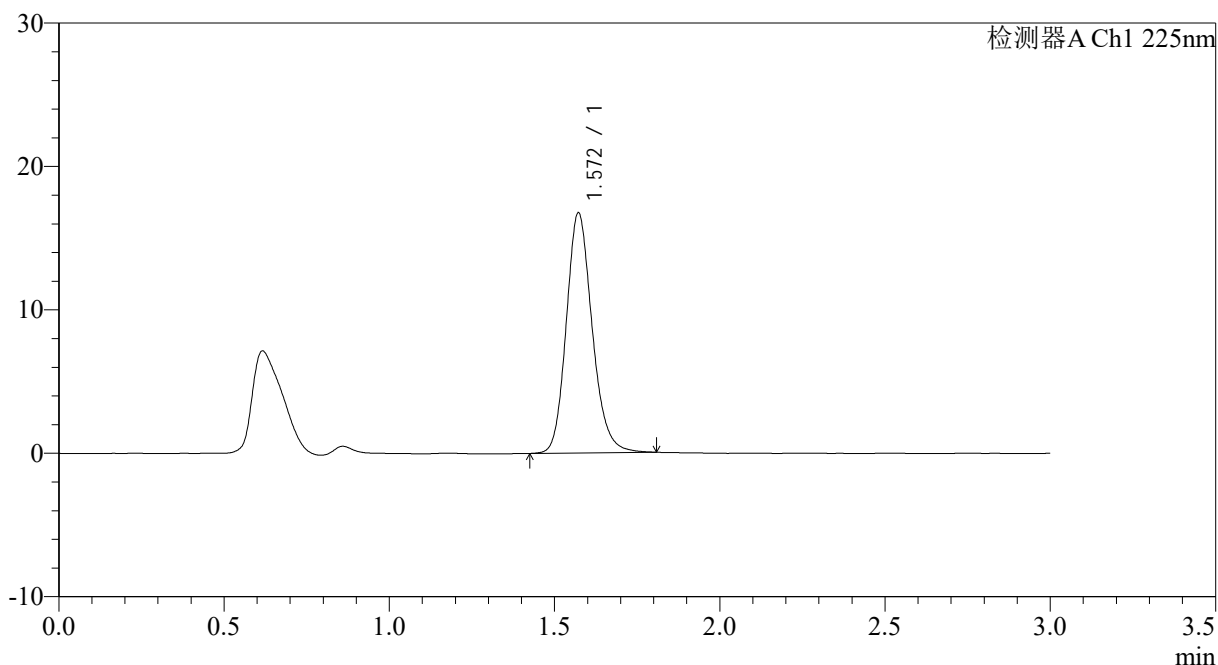
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-343-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:51:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91298	100.000	16749	1985	1.171	--
总计		91298	100.000	16749			

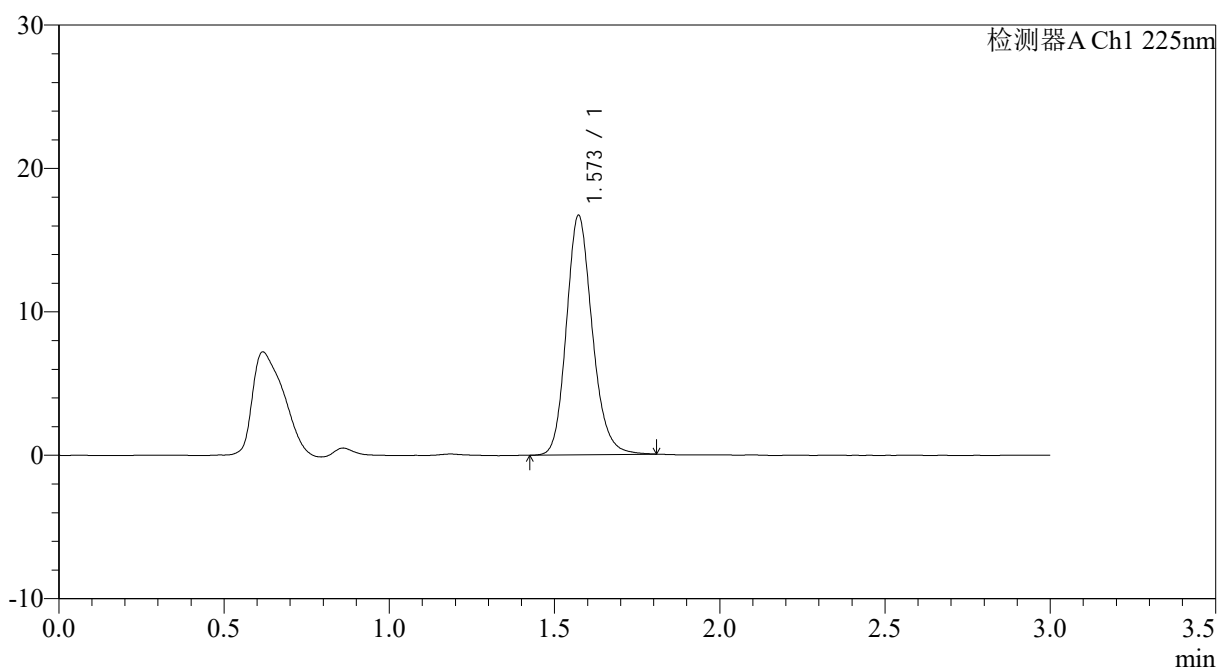
图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-344-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:54:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	90912	100.000	16688	1988	1.172	--
总计		90912	100.000	16688			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



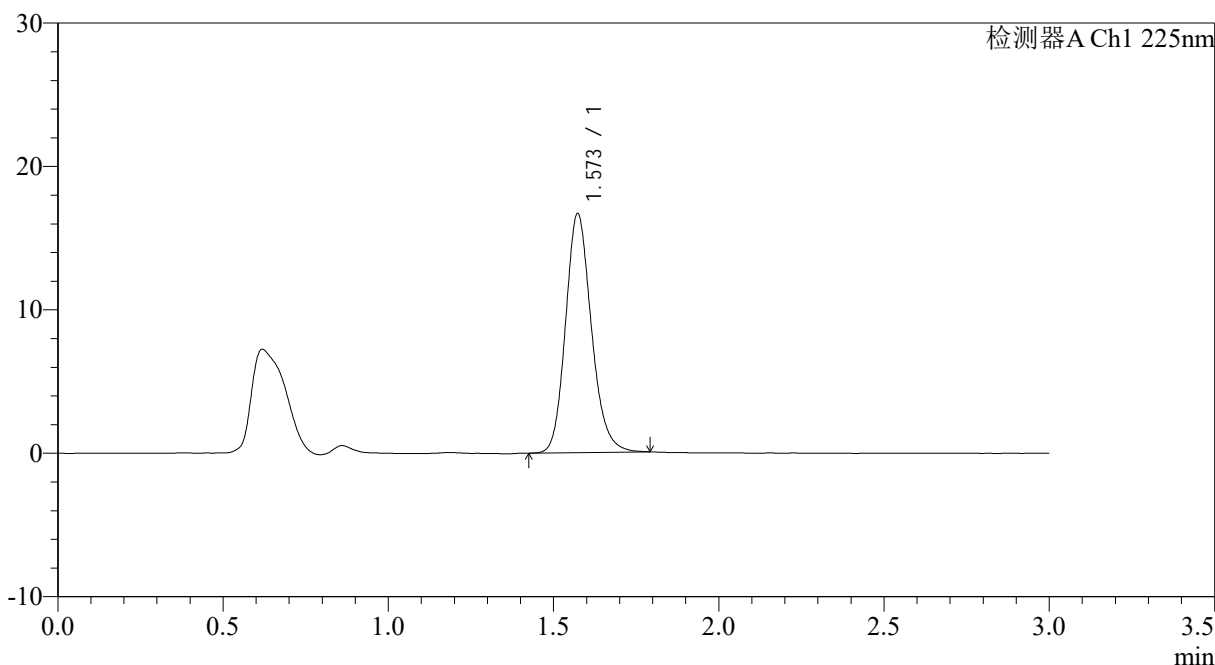
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-345-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 19:57:44                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:09              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	90720	100.000	16663	1985	1.169	--
总计		90720	100.000	16663			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



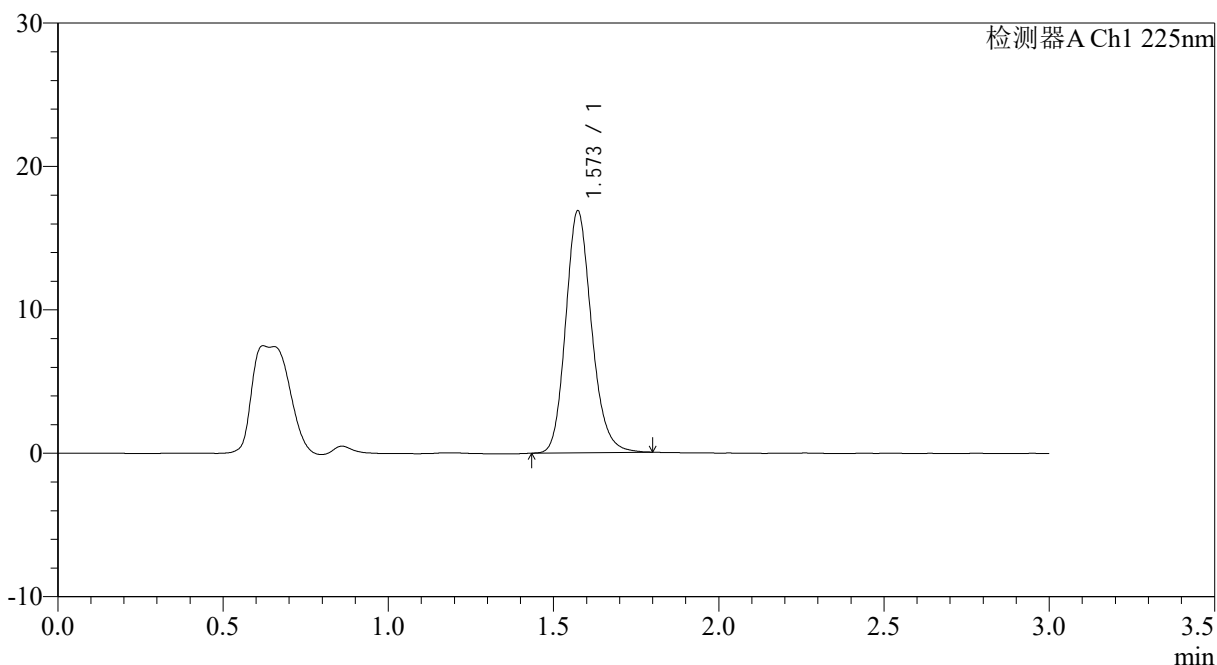
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-346-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:01:06                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:12                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	91922	100.000	16859	1983	1.171	--
总计		91922	100.000	16859			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



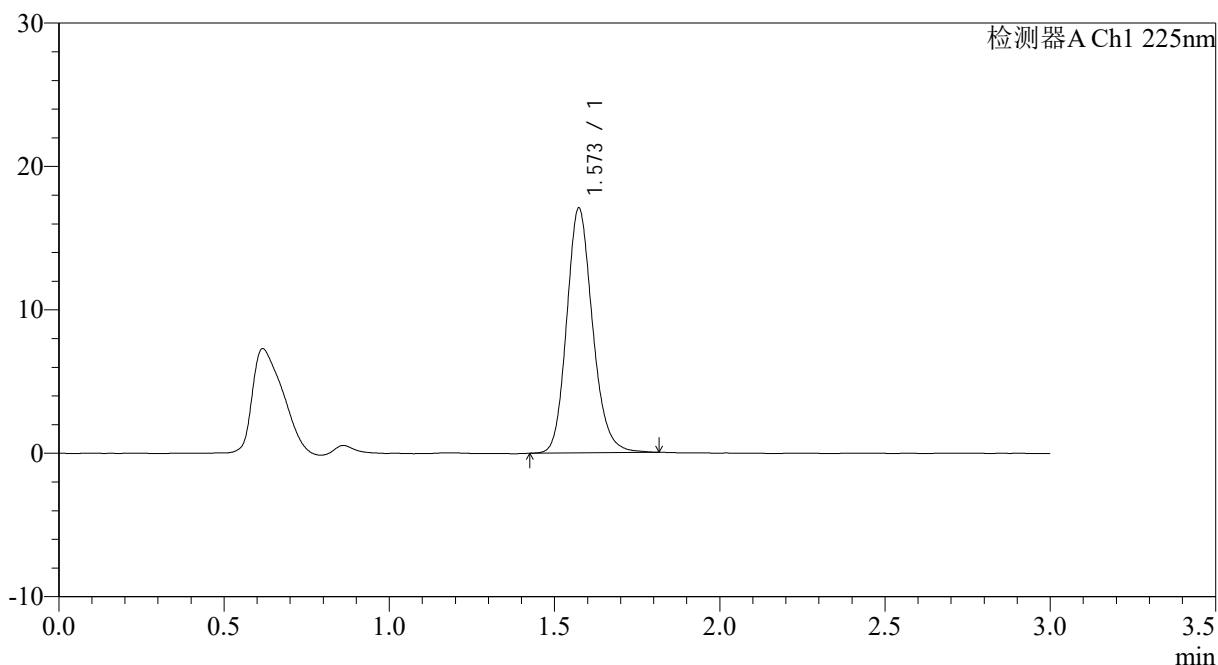
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-347-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:04:28                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	93142	100.000	17052	1982	1.166	--
总计		93142	100.000	17052			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



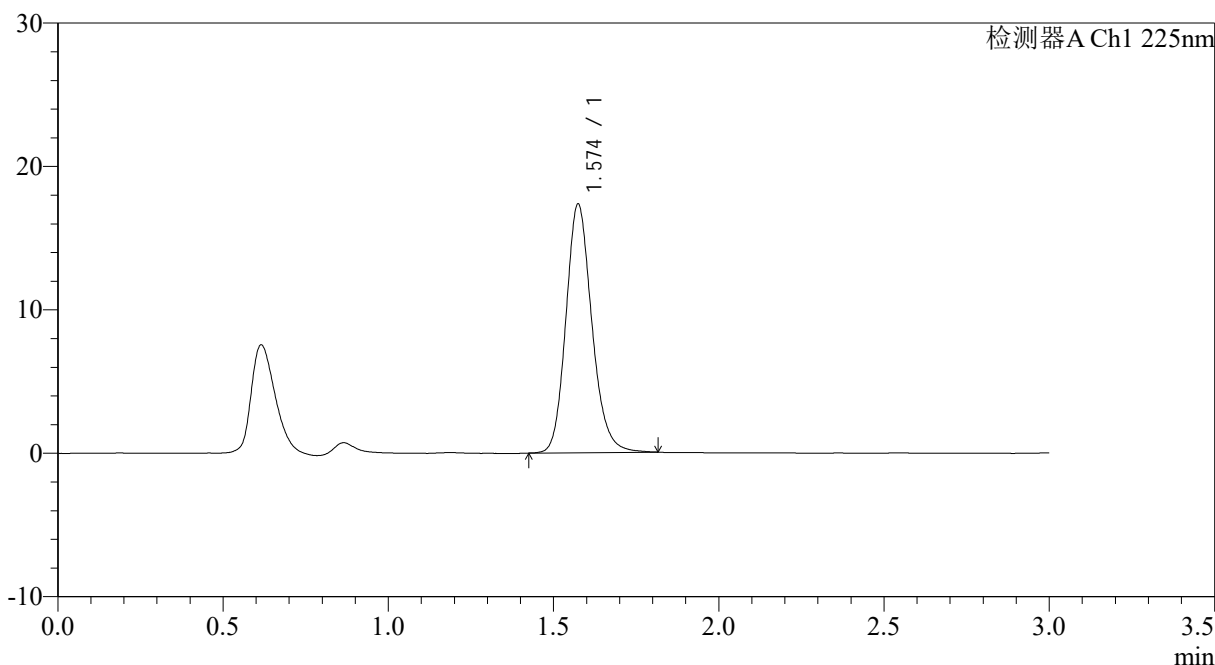
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-348-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:07:50                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:17                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	94788	100.000	17295	1980	1.168	--
总计		94788	100.000	17295			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



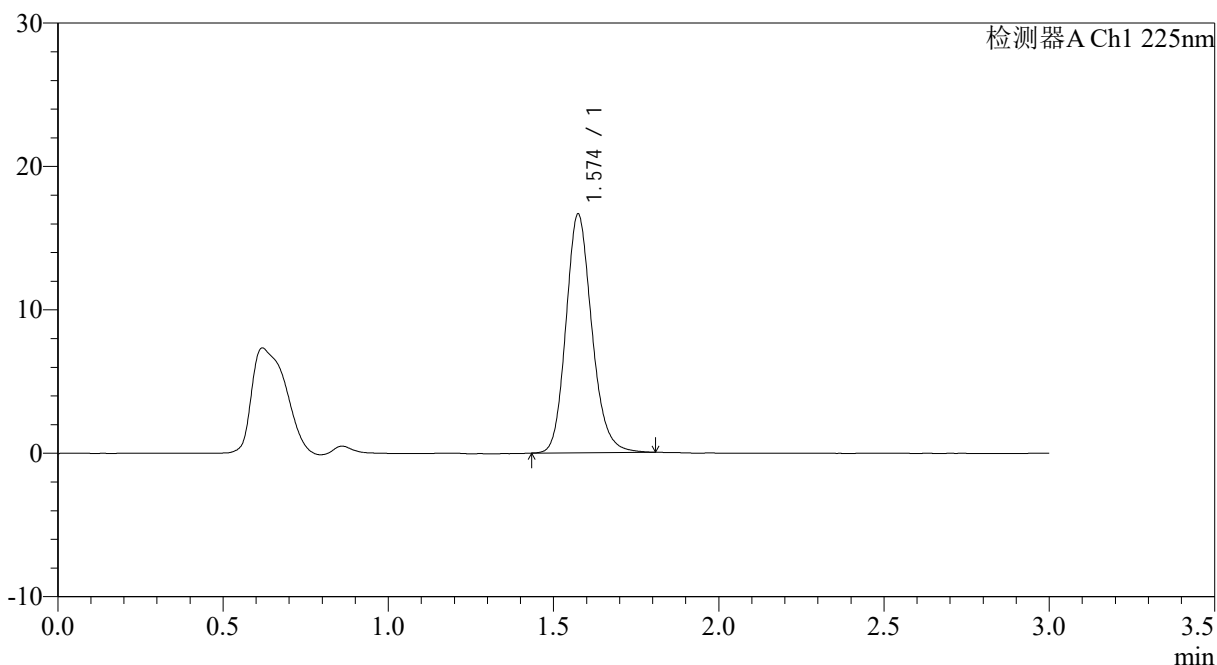
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-349-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:11:12                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:20              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	90845	100.000	16598	1984	1.169	--
总计		90845	100.000	16598			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



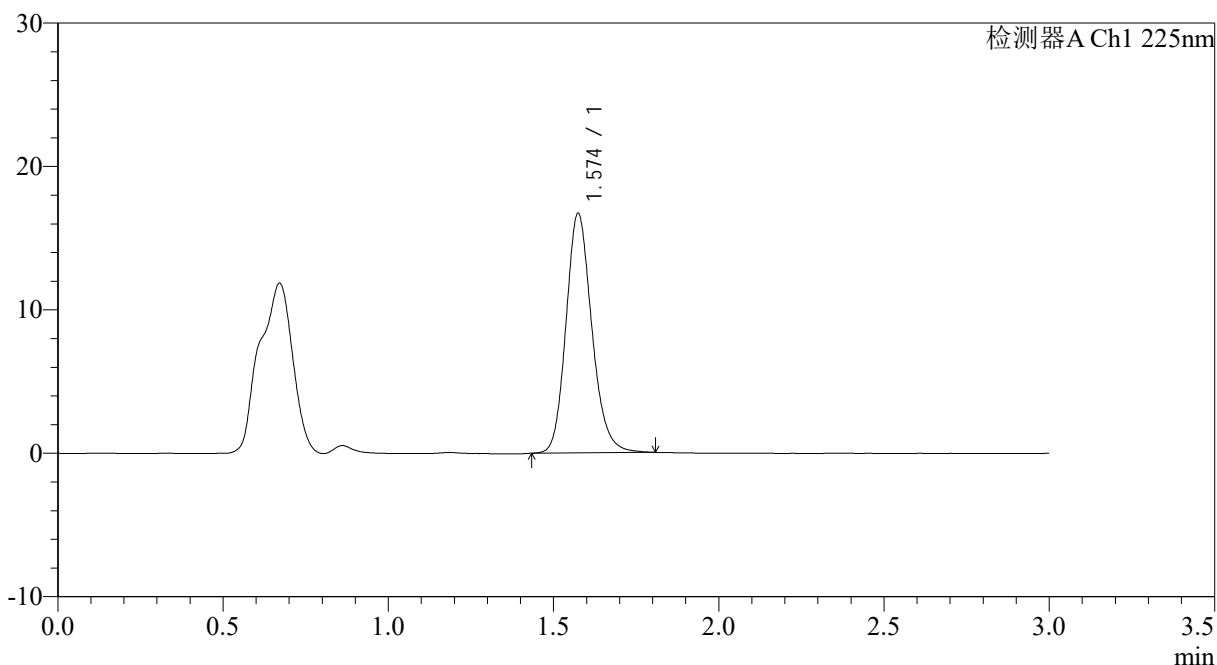
# SMF-4108

## <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 - 0-16/26-350-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:14:34                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:22              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	90939	100.000	16664	1992	1.169	--
总计		90939	100.000	16664			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



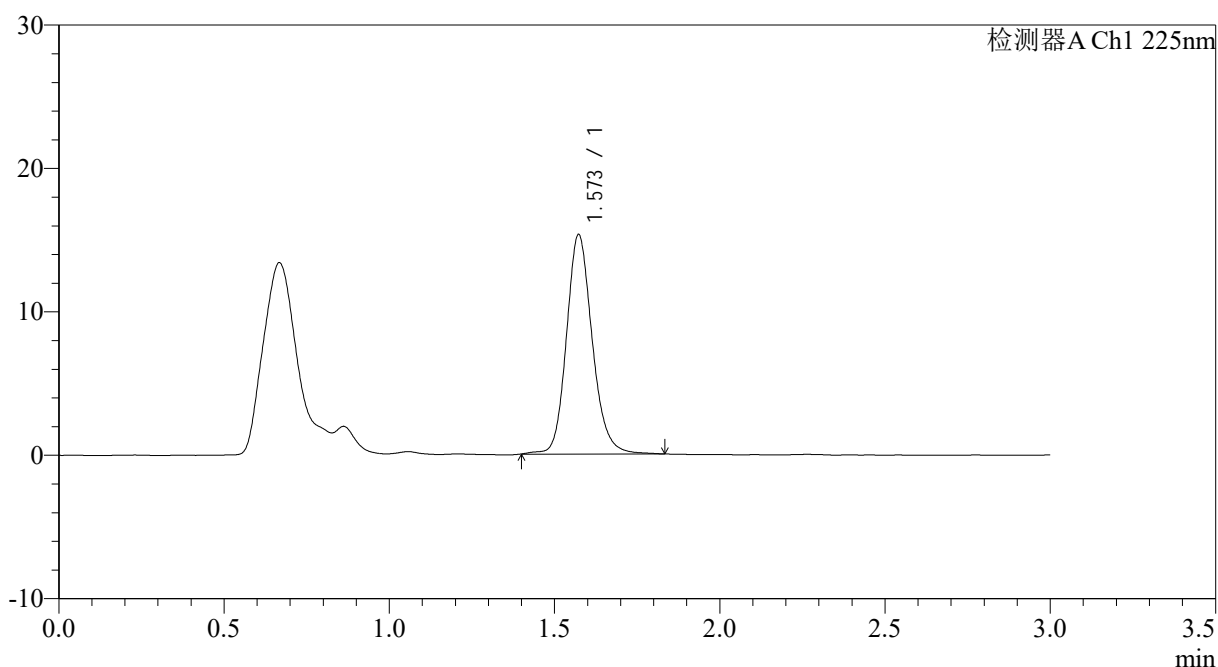
# SMF-4108

## <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 - 0-17/26-351-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:17:56                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:10:53              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83362	100.000	15124	2020	1.152	--
总计		83362	100.000	15124			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



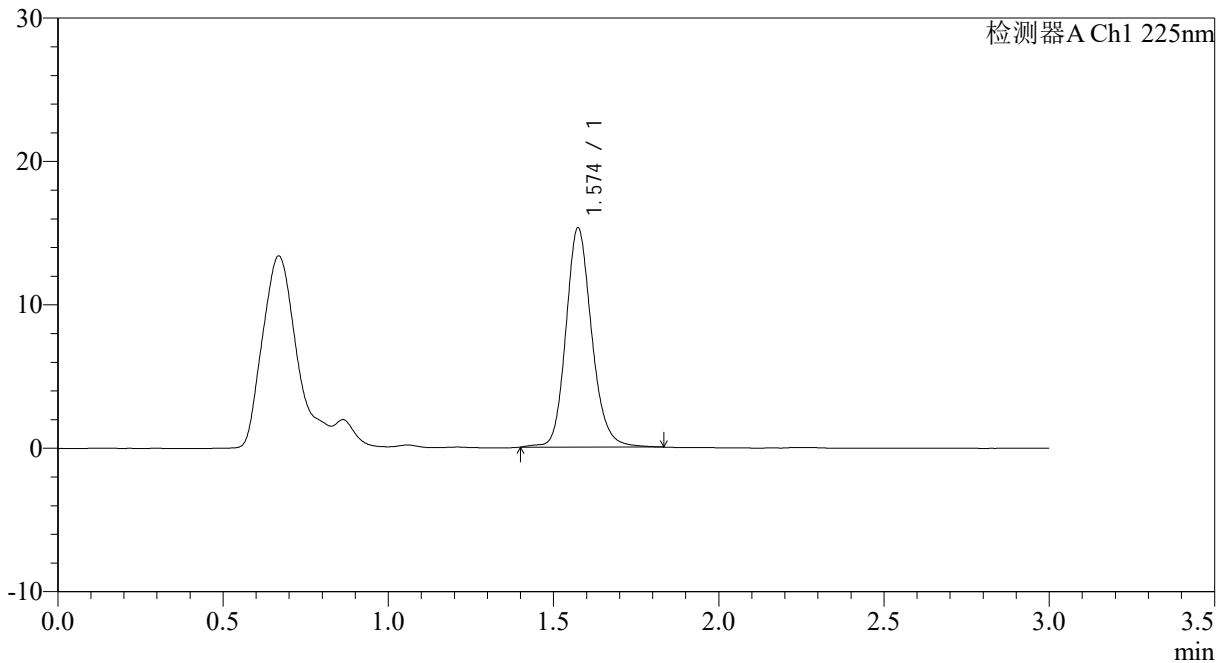
# SMF-4108

## <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 - 0-17/26-352-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/02/03 20:21:18      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:10:56      处理者: xiechaojun  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	83256	100.000	15166	2030	1.155	--
总计		83256	100.000	15166			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



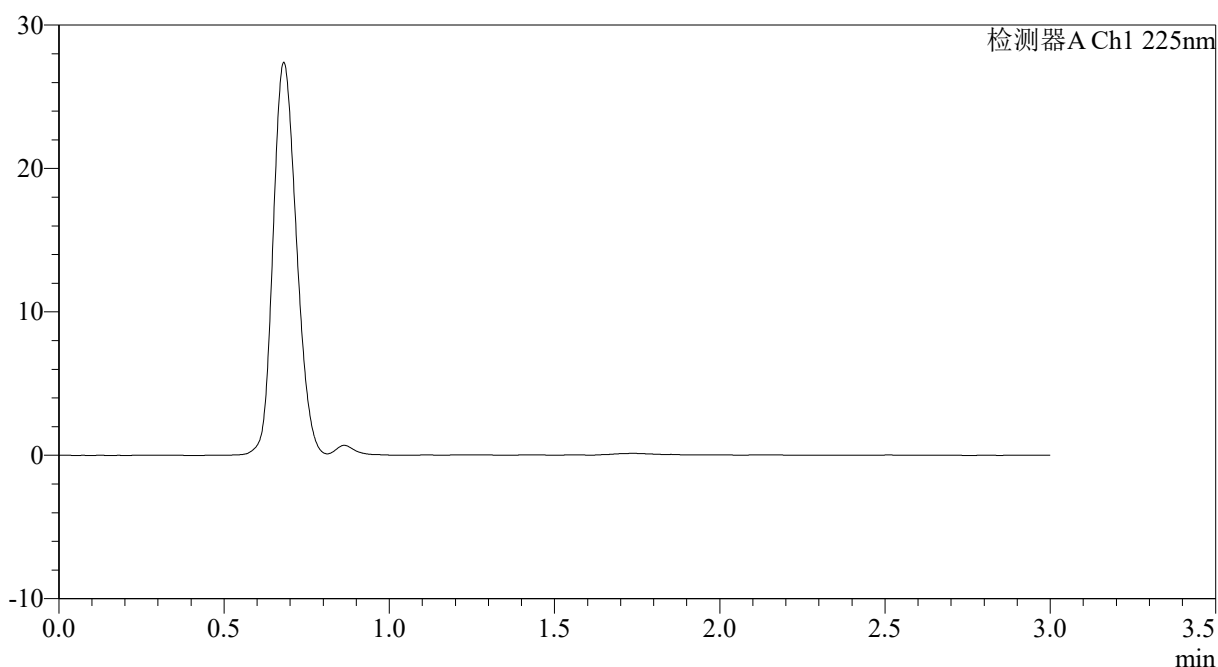
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-353-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:24:42                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:14:59              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



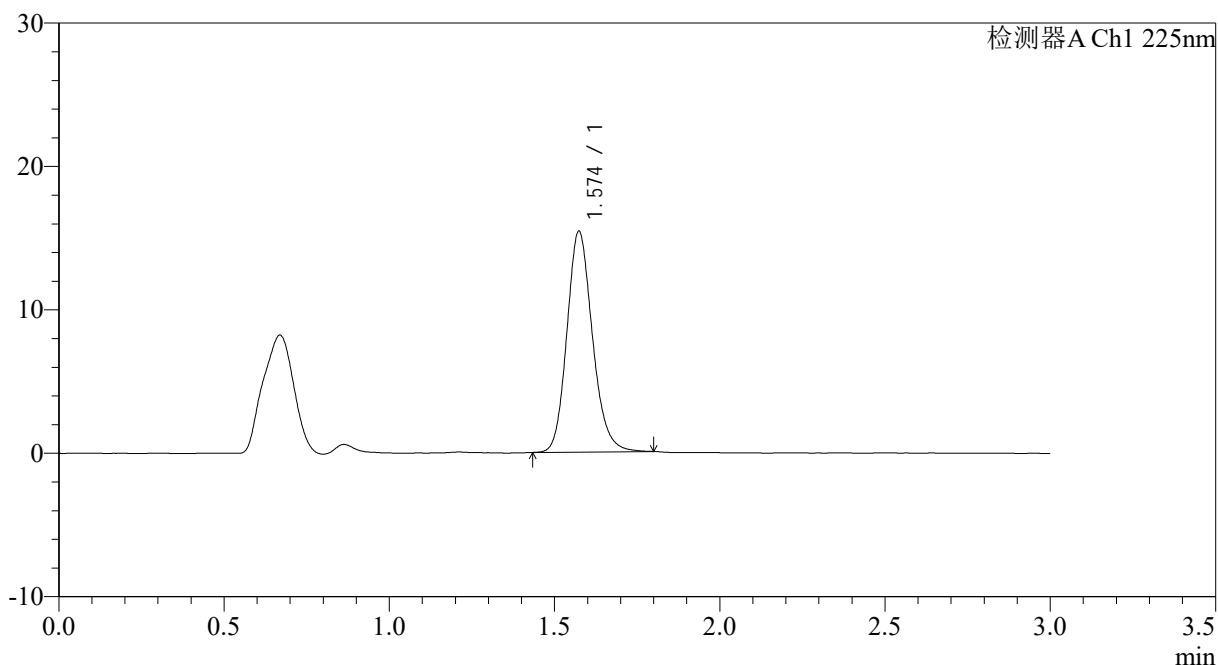
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-354-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:28:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	82894	100.000	15378	2033	1.163	--
总计		82894	100.000	15378			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1





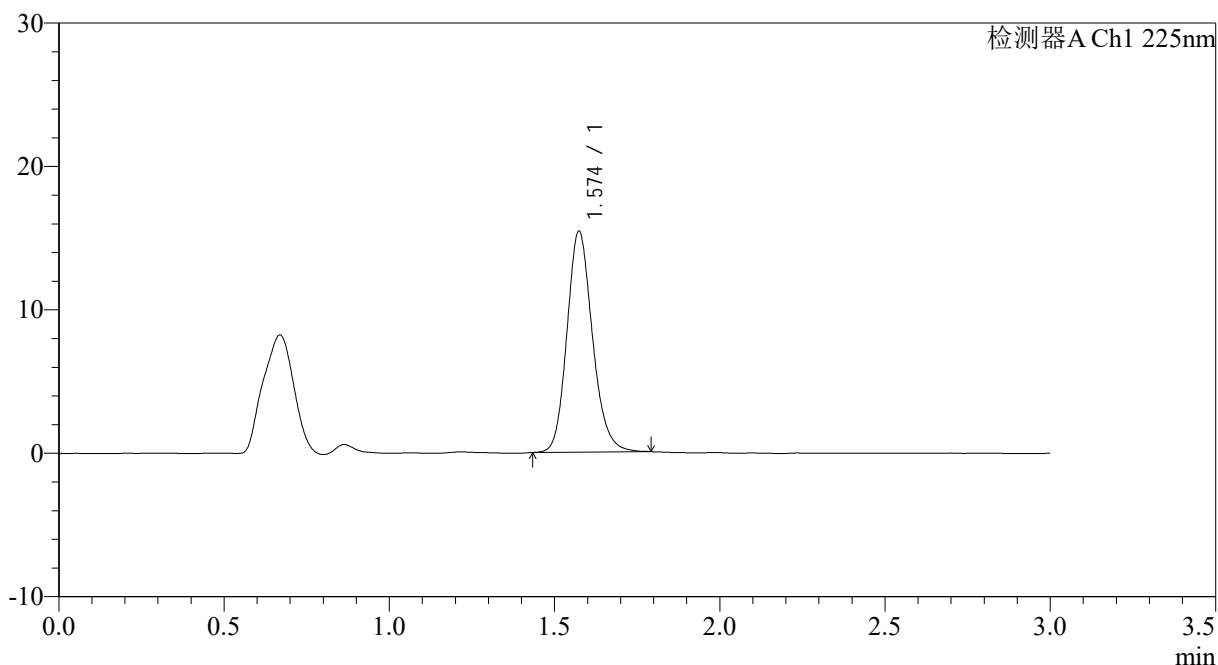
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-356-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:34:55                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:08                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	82819	100.000	15389	2038	1.164	--
总计		82819	100.000	15389			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



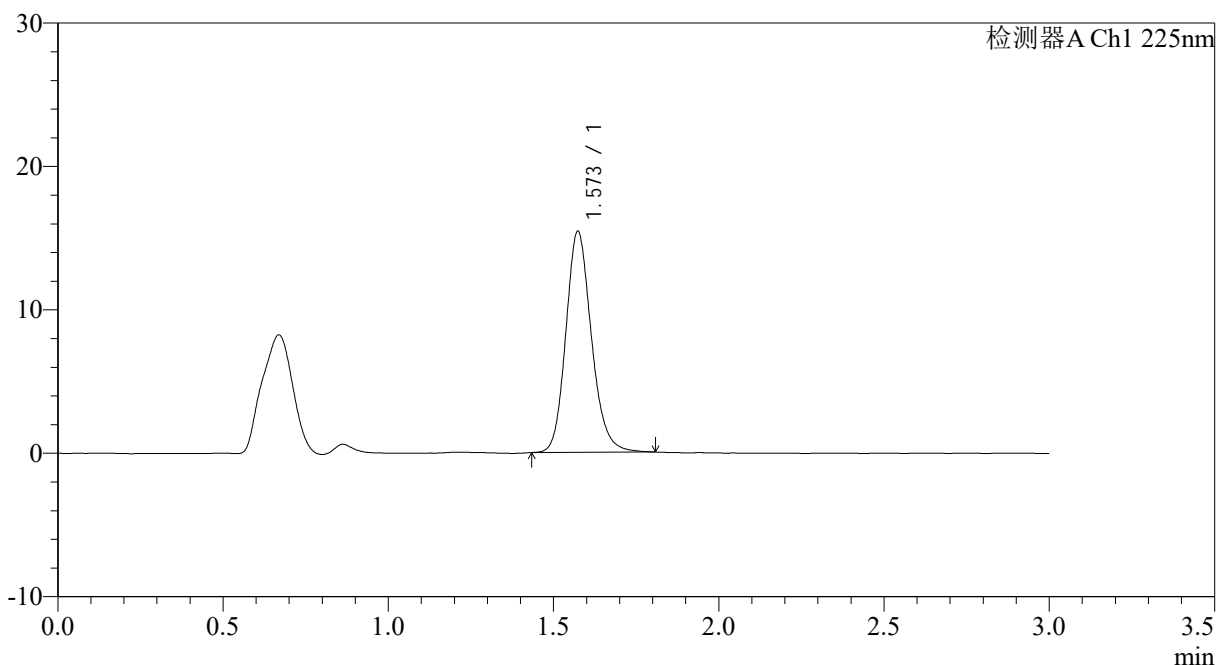
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-357-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:38:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

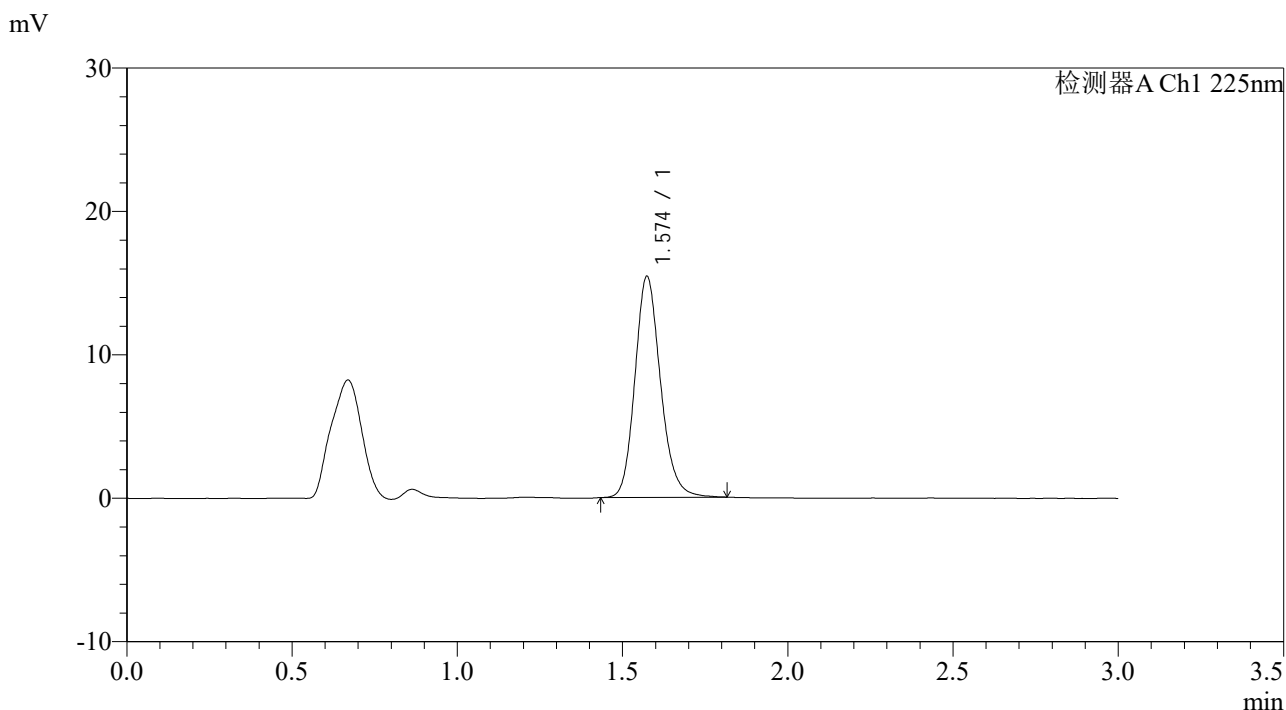
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83116	100.000	15397	2035	1.167	--
总计		83116	100.000	15397			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-358-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:41:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.574	83107	100.000	15395	2039	1.168	--
总计		83107	100.000	15395			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



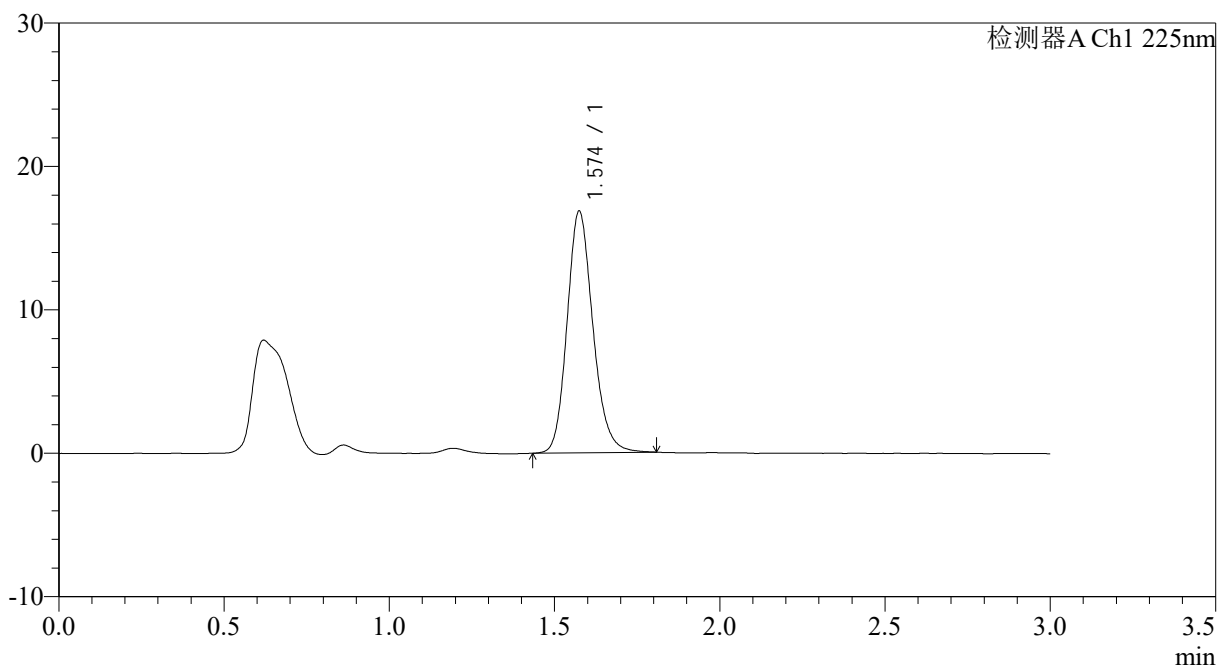
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-359-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:45:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	91667	100.000	16803	1996	1.169	--
总计		91667	100.000	16803			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



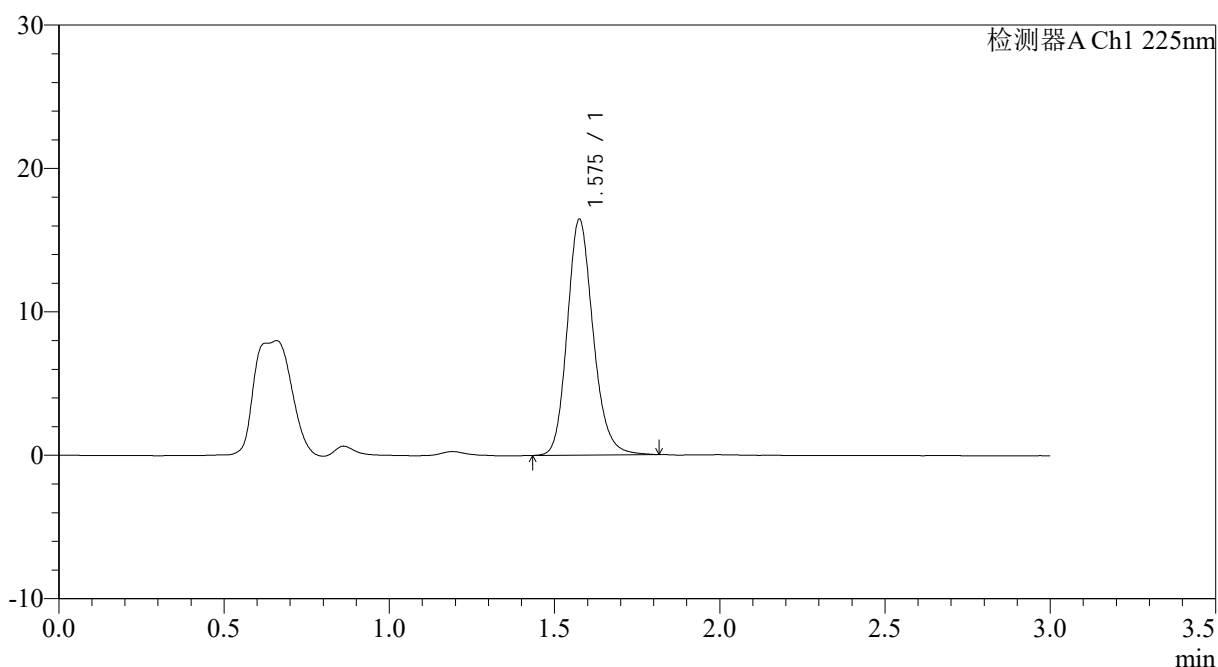
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-360-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:48:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	89789	100.000	16384	1994	1.172	--
总计		89789	100.000	16384			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



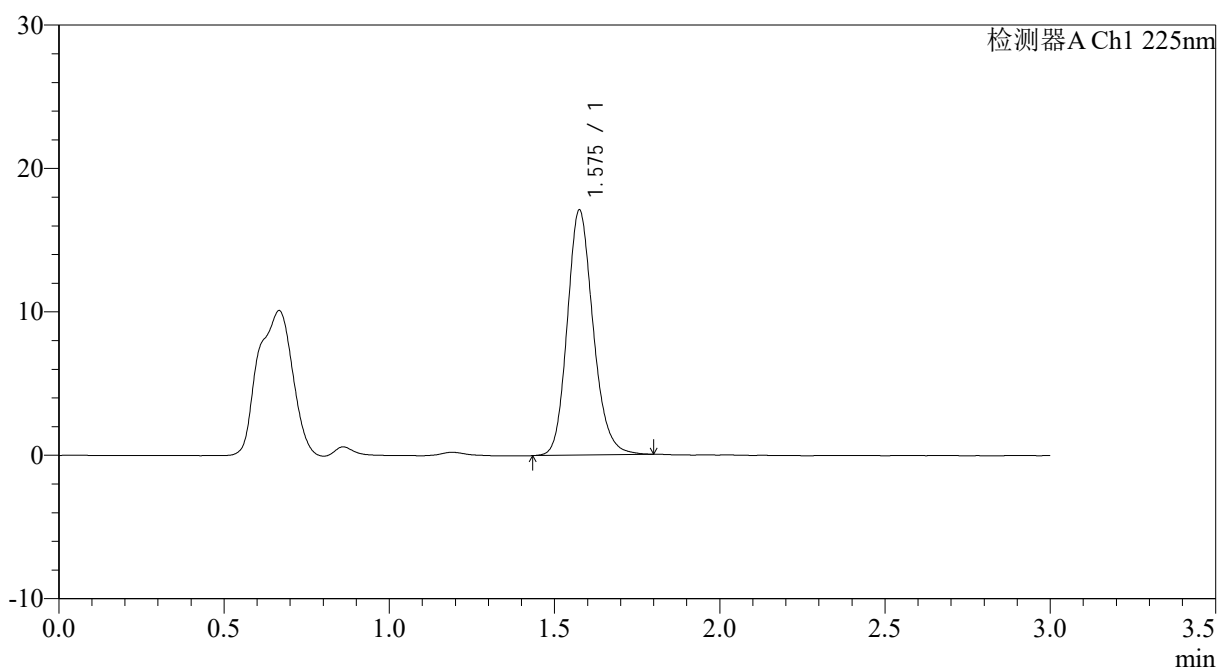
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-361-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:51:53                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:22                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	93160	100.000	17016	1990	1.170	--
总计		93160	100.000	17016			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



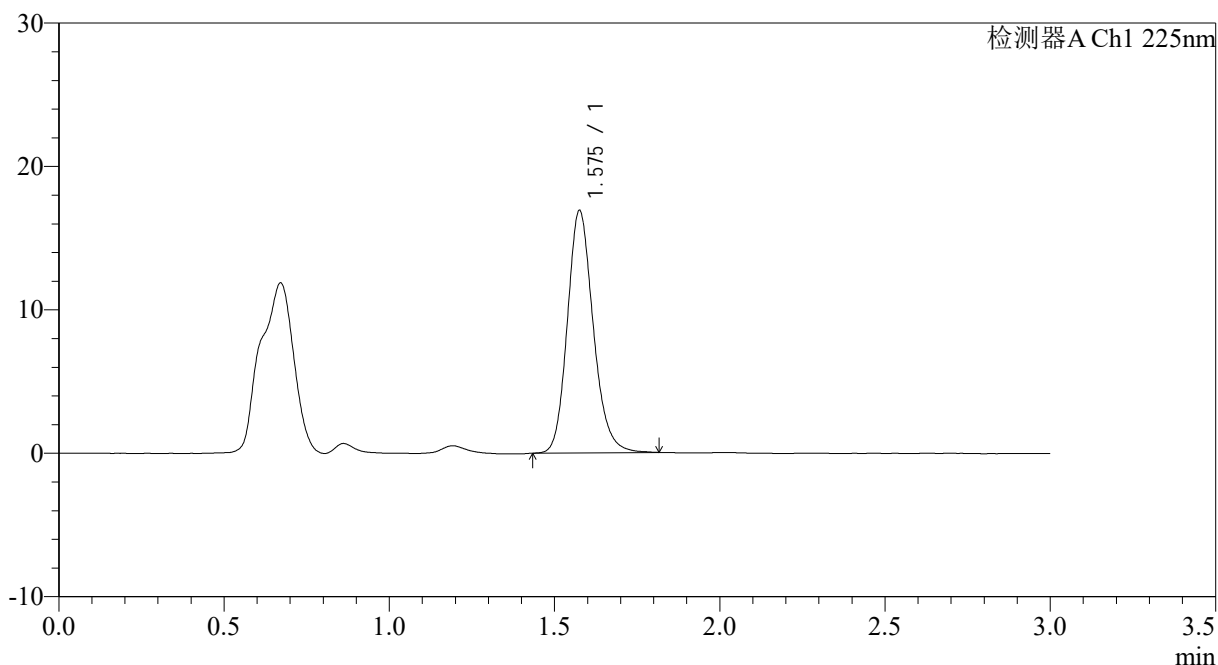
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-362-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:55:16                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:24                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	92218	100.000	16814	1986	1.173	--
总计		92218	100.000	16814			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



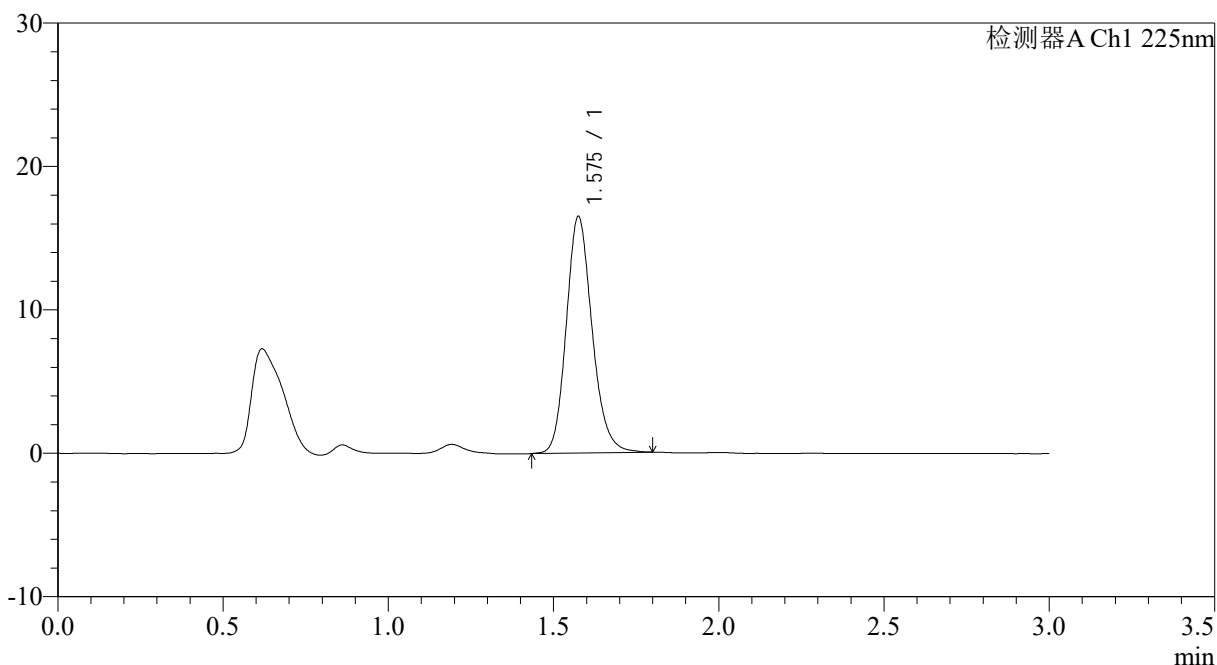
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-363-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 20:58:38                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:27                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	89778	100.000	16419	1993	1.170	--
总计		89778	100.000	16419			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



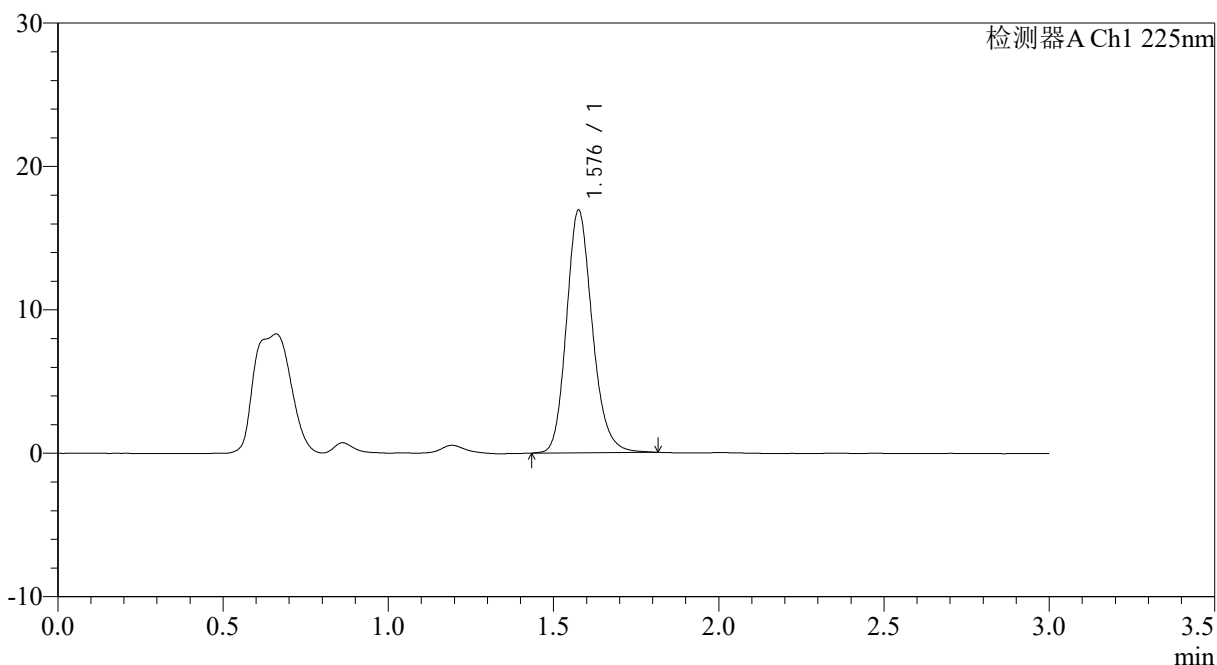
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-364-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:02:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92161	100.000	16818	1998	1.175	--
总计		92161	100.000	16818			

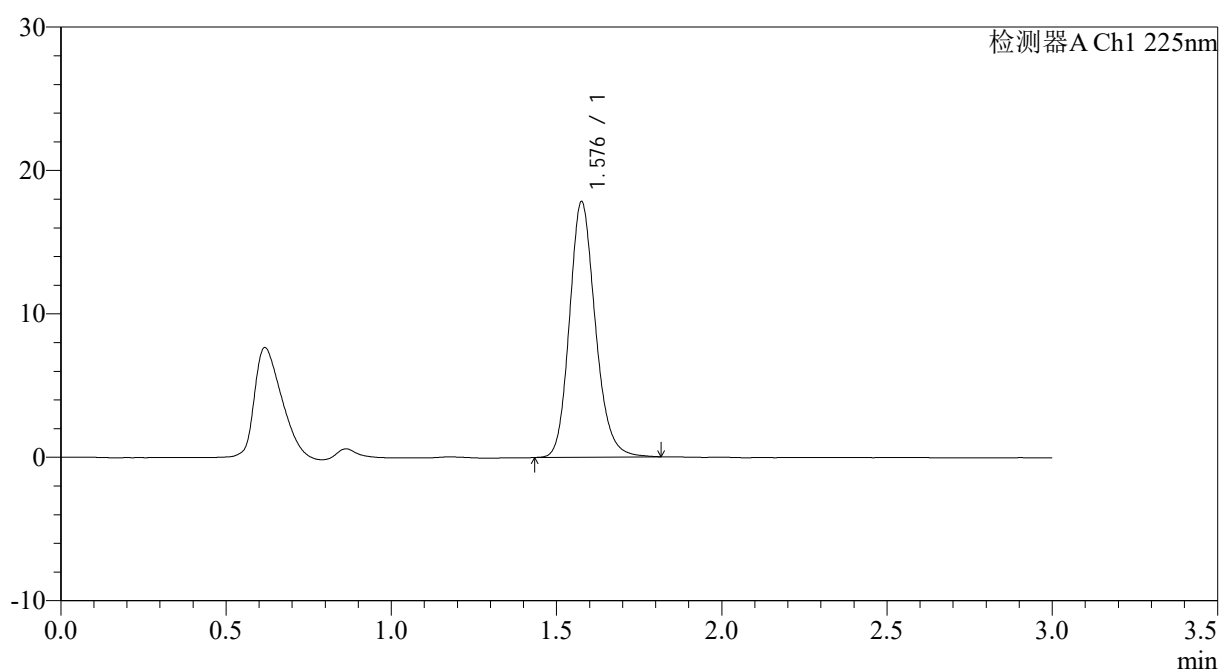
图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-365-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:05:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	97120	100.000	17711	1997	1.173	--
总计		97120	100.000	17711			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



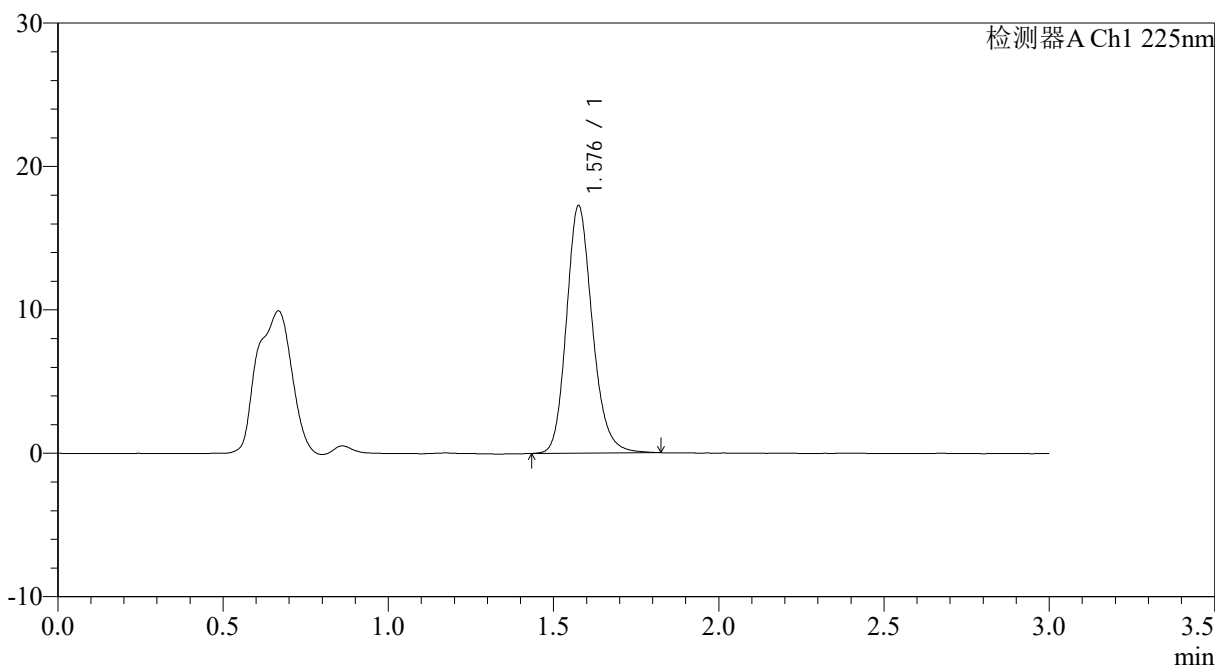
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-366-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:08:47                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:35              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94140	100.000	17146	1998	1.177	--
总计		94140	100.000	17146			

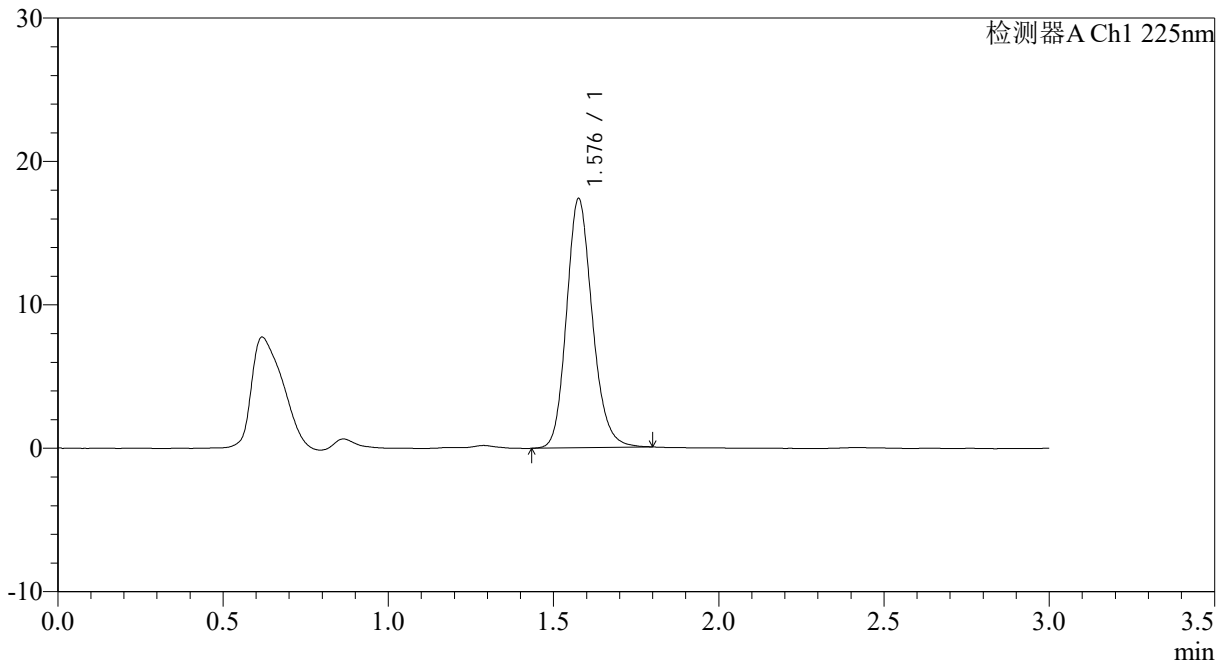
图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-367-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:12:09                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:38              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94426	100.000	17255	2000	1.169	--
总计		94426	100.000	17255			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



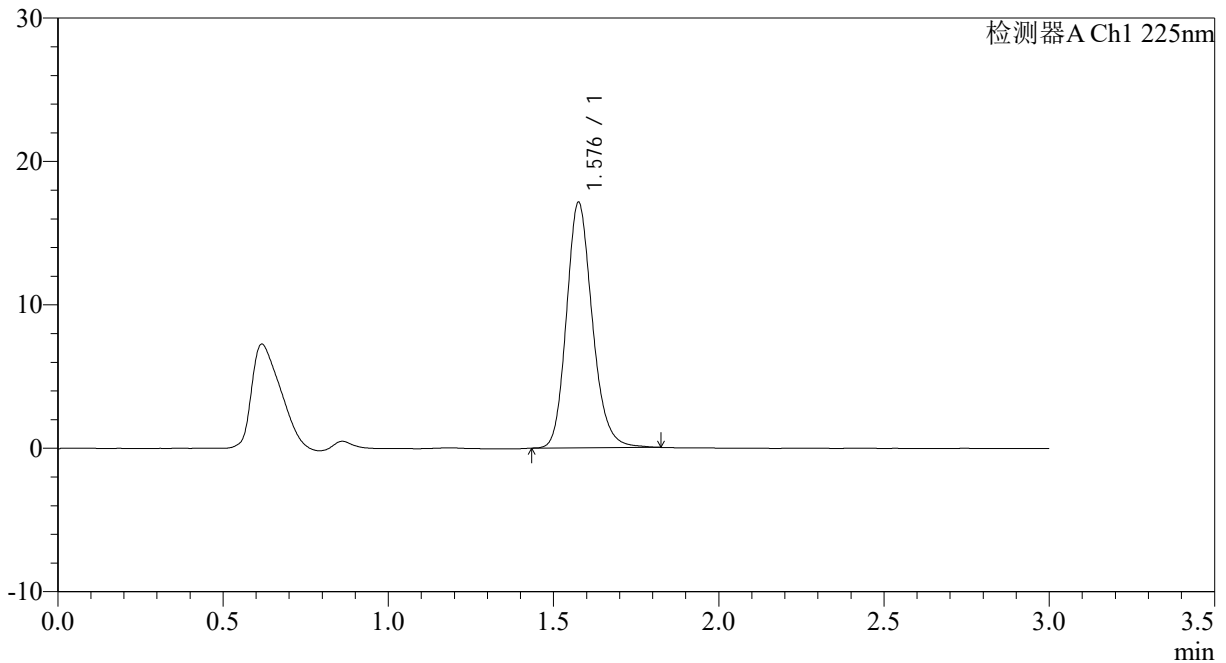
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-368-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:15:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	93284	100.000	17019	1998	1.180	--
总计		93284	100.000	17019			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



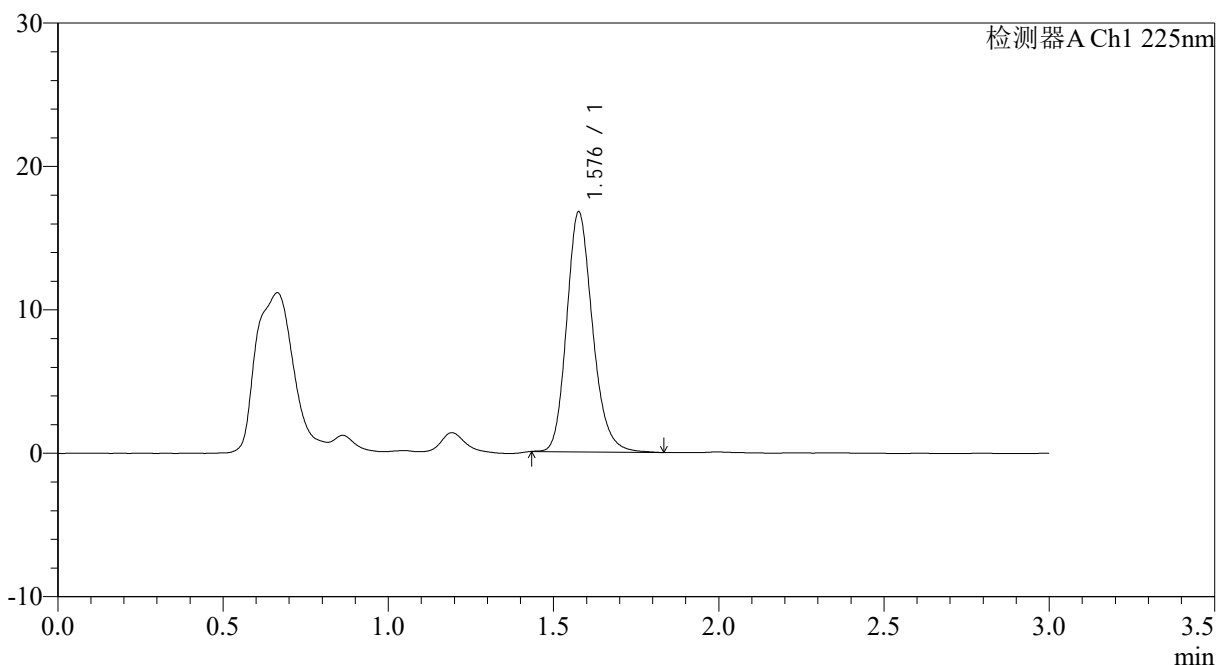
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-369-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:18:55                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:43                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	91248	100.000	16629	1994	1.189	--
总计		91248	100.000	16629			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



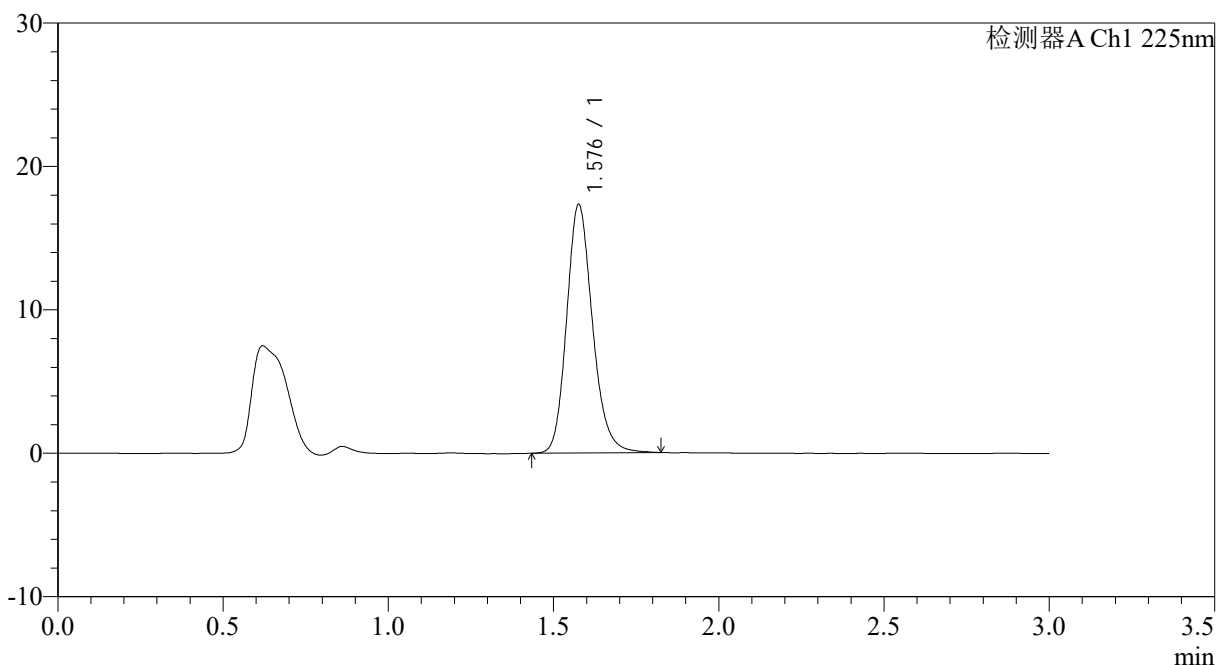
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-370-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:22:19                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94426	100.000	17215	2000	1.181	--
总计		94426	100.000	17215			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



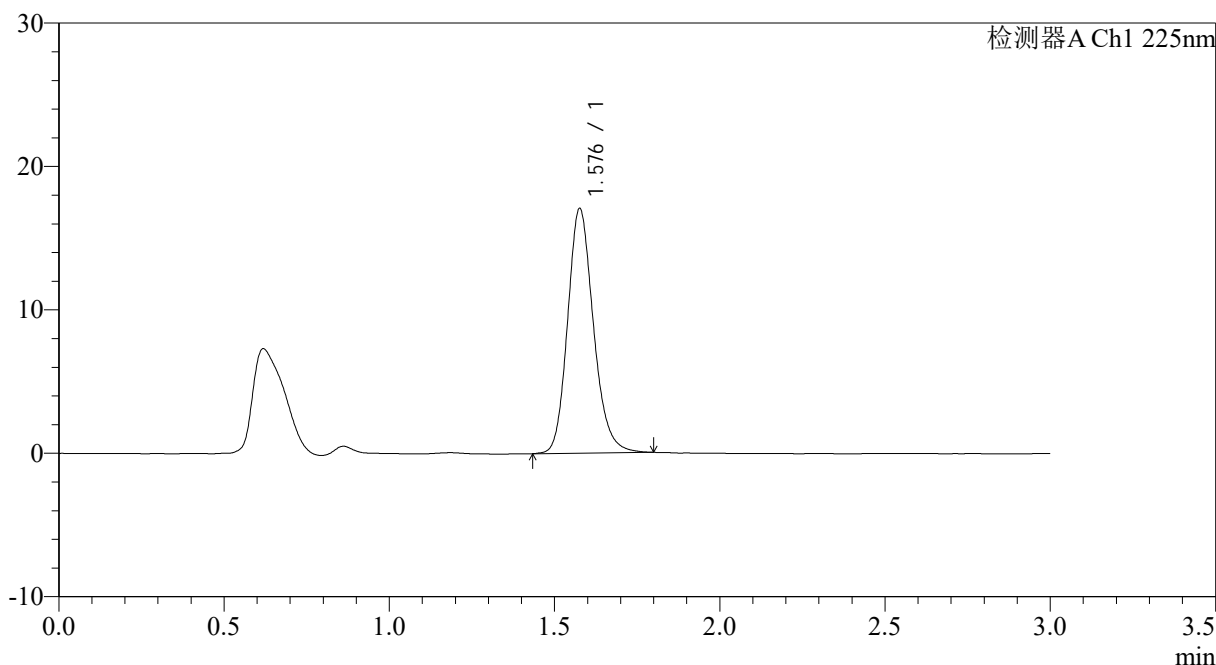
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-371-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:25:42                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:49              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92830	100.000	16950	2001	1.175	--
总计		92830	100.000	16950			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



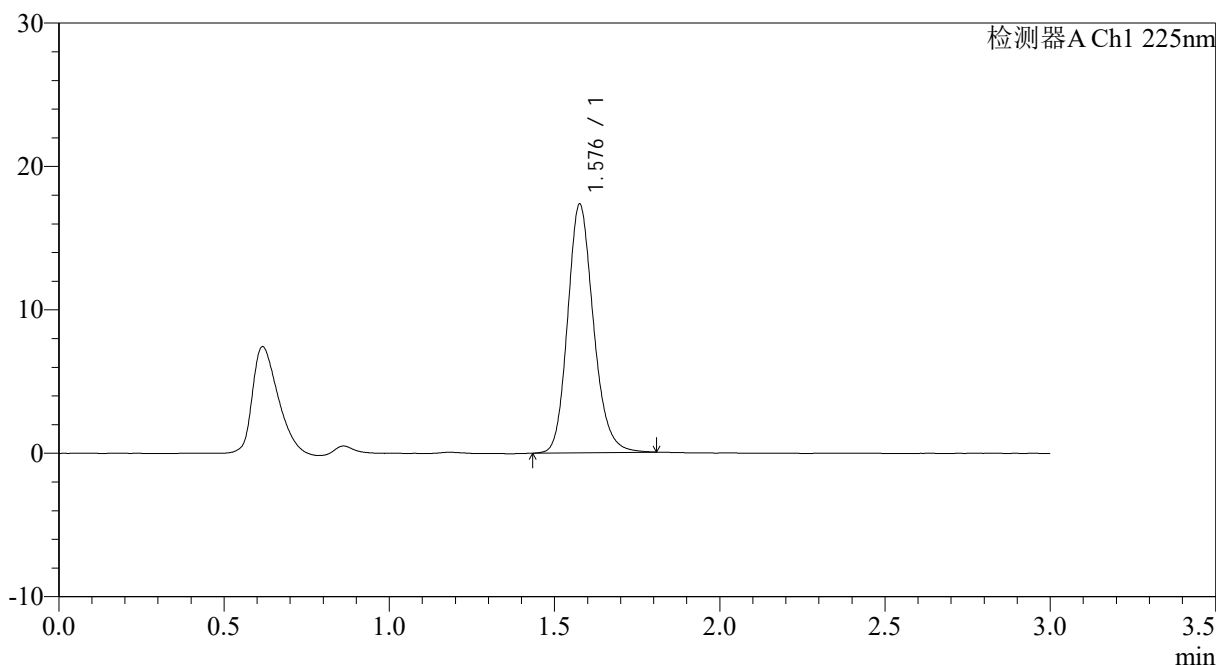
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-372-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:29:05                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:51              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94349	100.000	17225	2002	1.176	--
总计		94349	100.000	17225			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



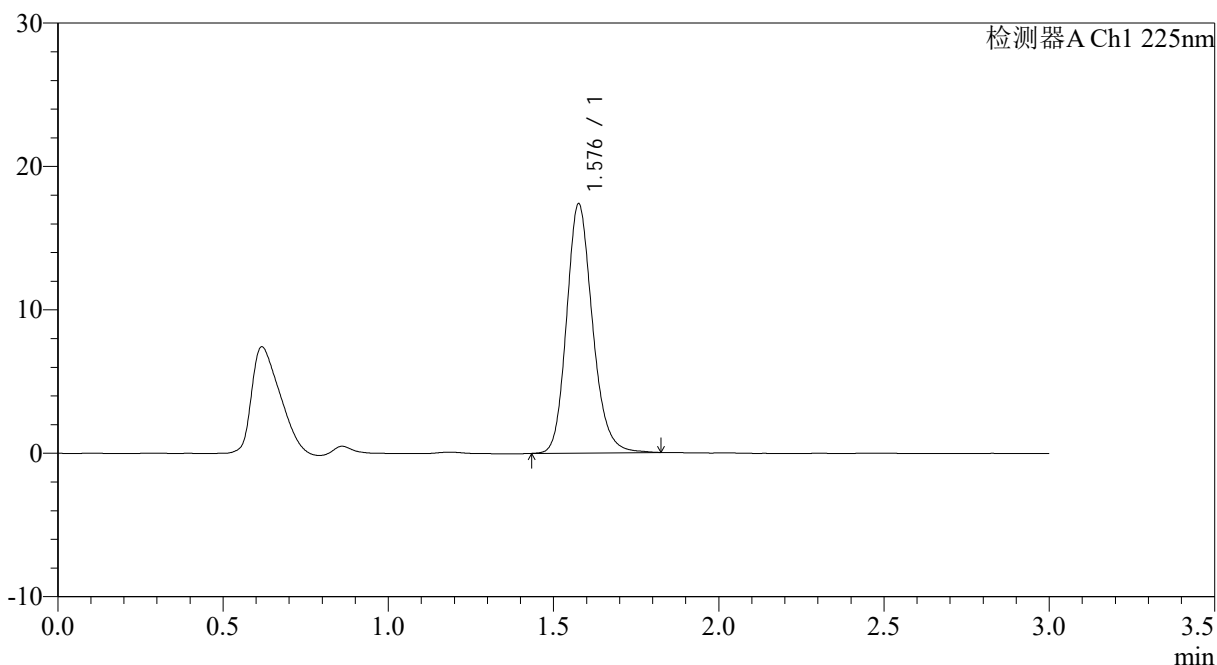
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-373-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:32:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94886	100.000	17264	1994	1.179	--
总计		94886	100.000	17264			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



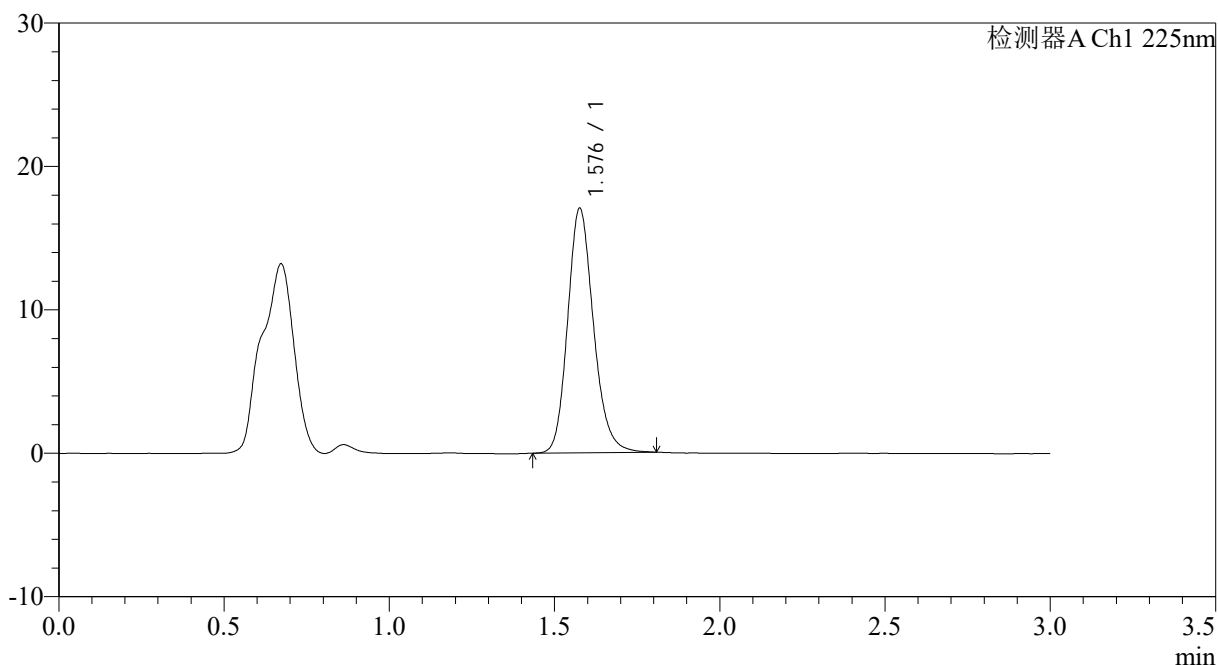
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-374-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:35:51                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:57              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92851	100.000	16948	1999	1.177	--
总计		92851	100.000	16948			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



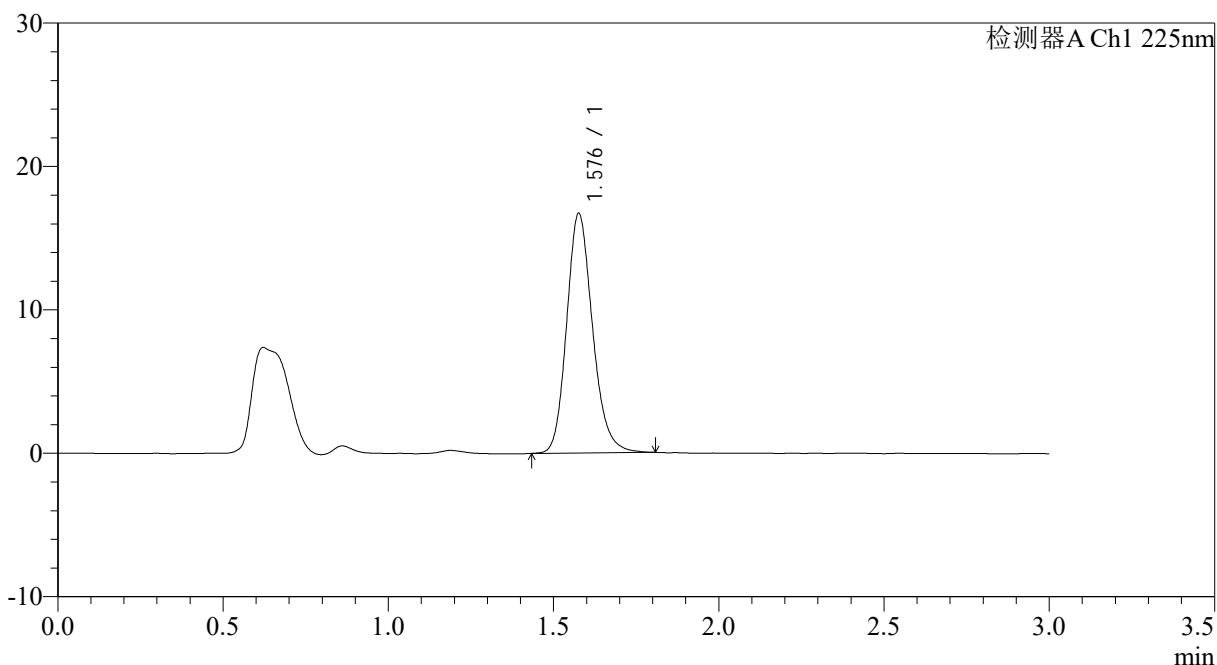
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-375-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:39:15                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:59                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	91091	100.000	16603	1987	1.178	--
总计		91091	100.000	16603			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



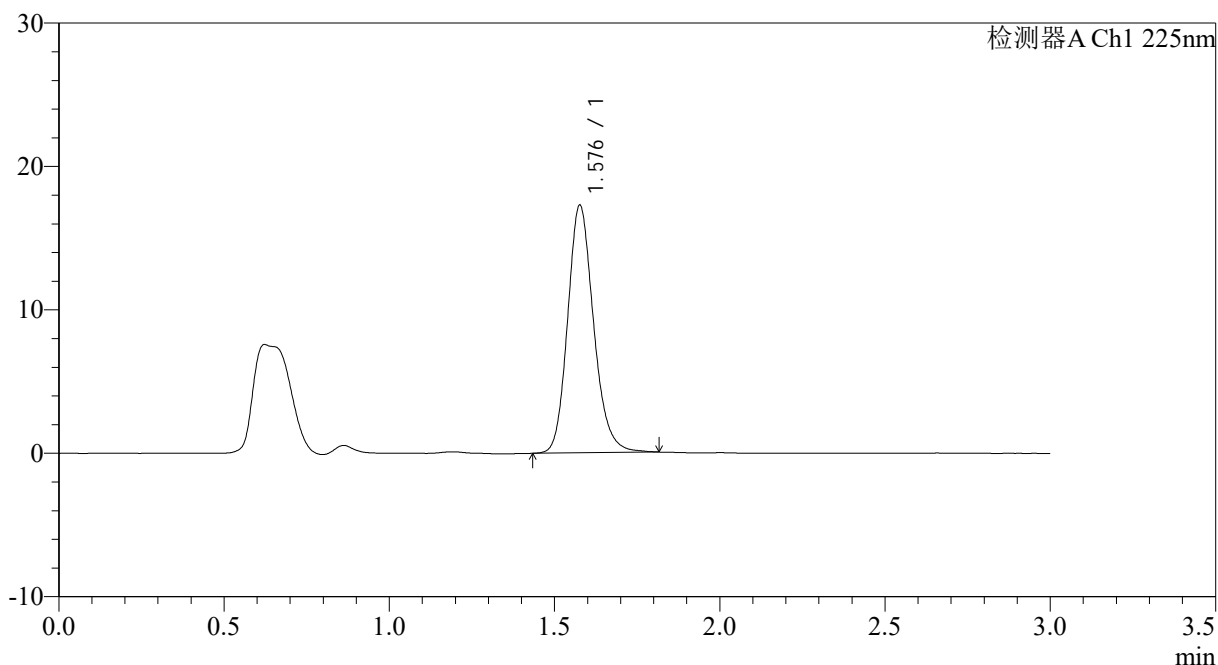
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-376-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:42:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94383	100.000	17177	1988	1.174	--
总计		94383	100.000	17177			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



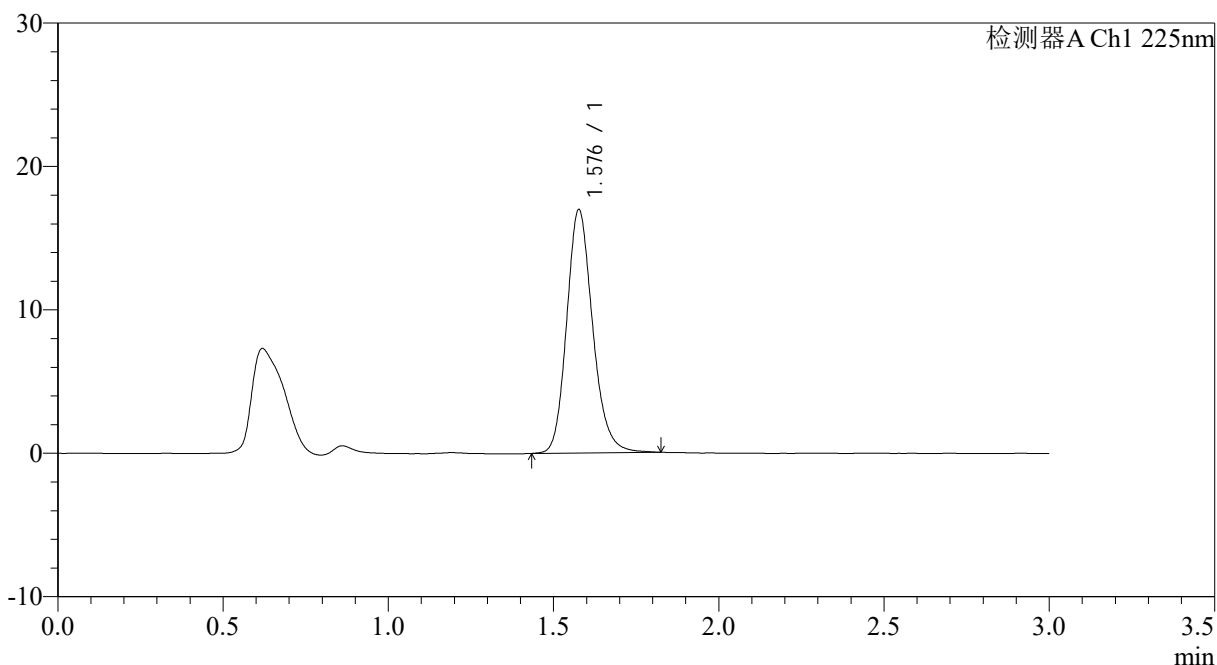
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-377-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:46:01                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:05              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92938	100.000	16887	1983	1.174	--
总计		92938	100.000	16887			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



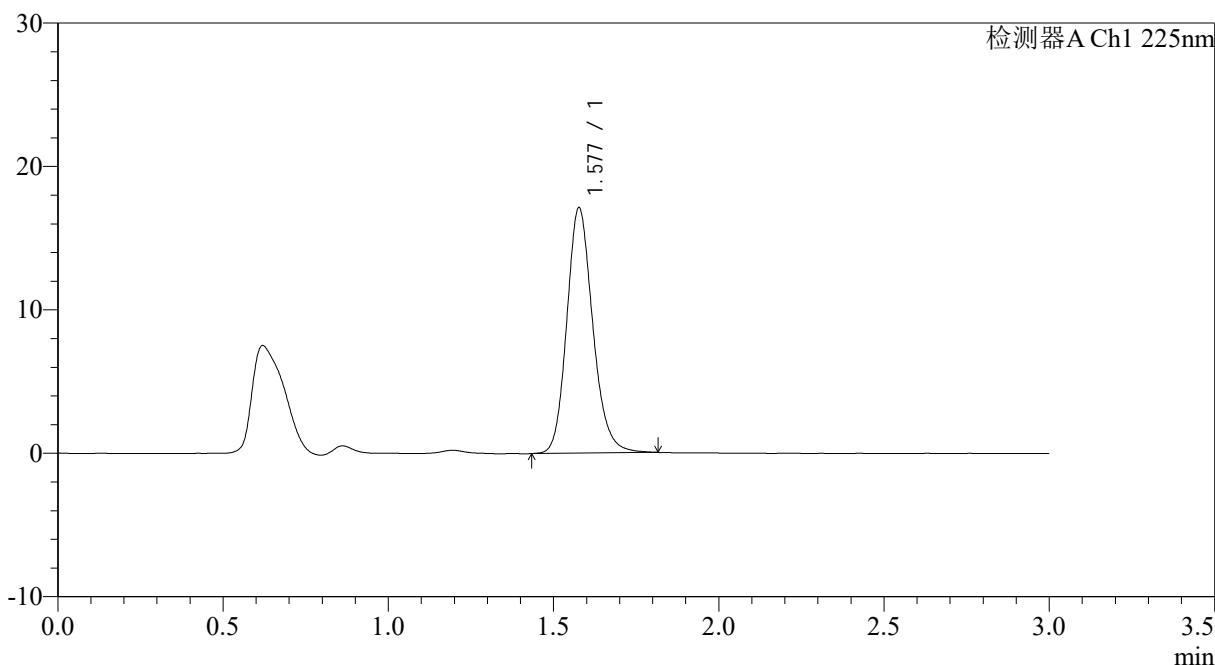
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-378-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:49:25                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:08              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	93635	100.000	17044	1985	1.170	--
总计		93635	100.000	17044			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



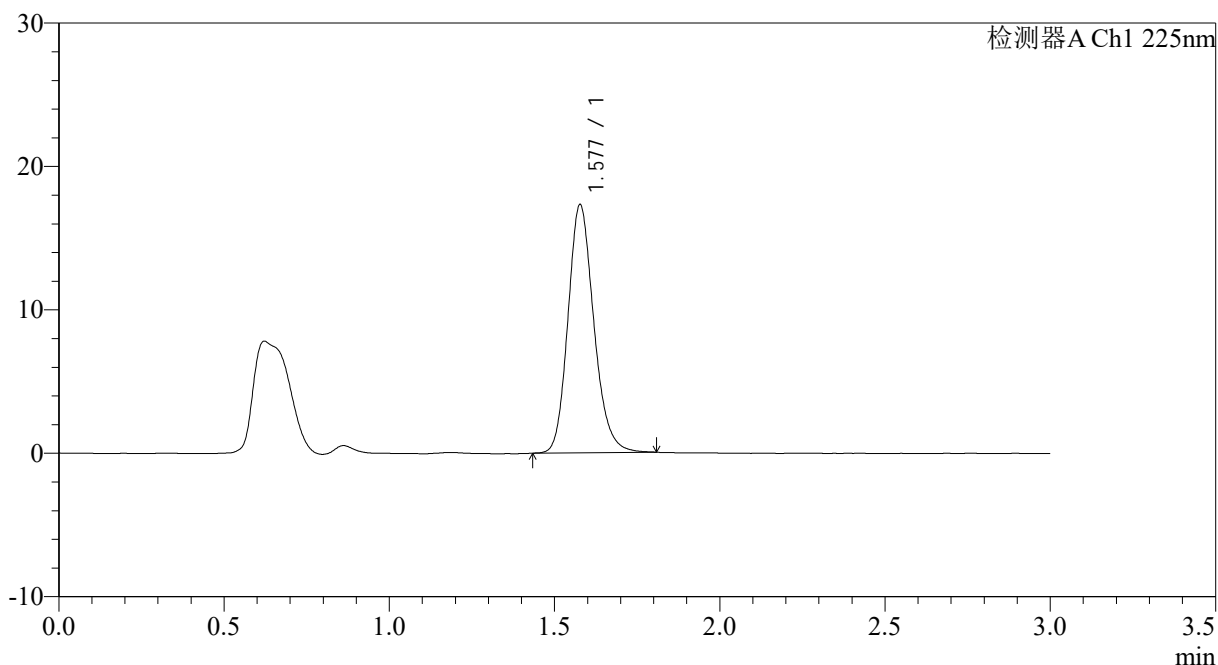
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-379-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:52:49                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:11                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	94364	100.000	17247	1985	1.177	--
总计		94364	100.000	17247			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



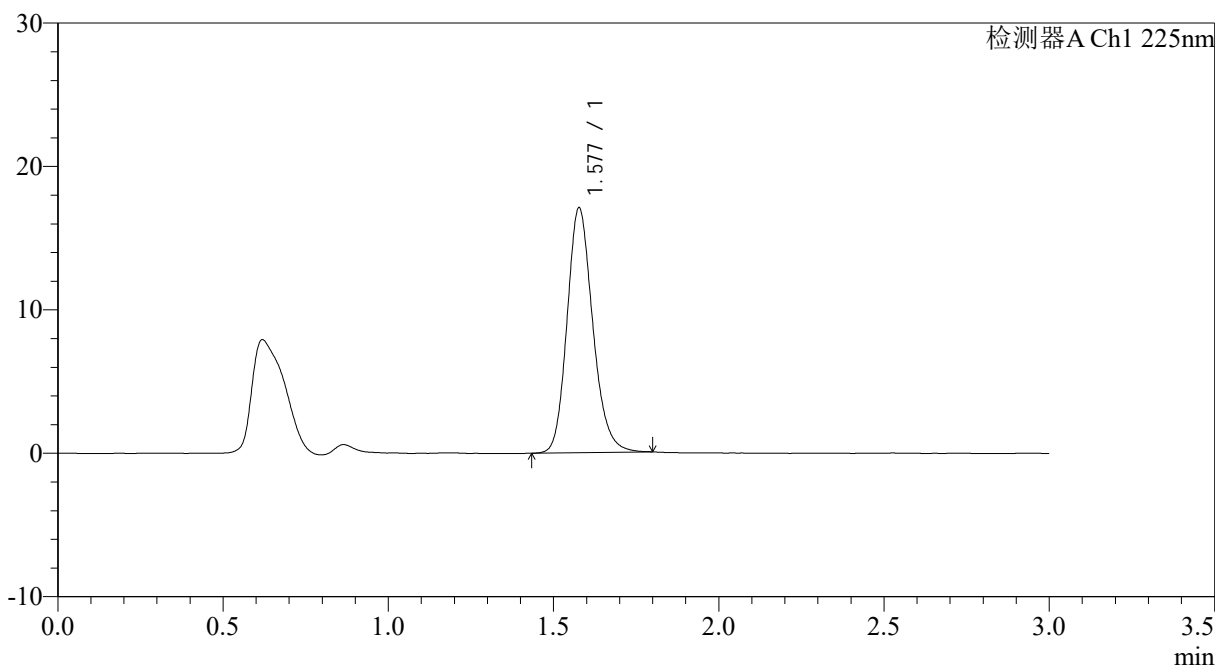
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-380-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:56:12                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:13                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	92486	100.000	17017	2017	1.179	--
总计		92486	100.000	17017			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



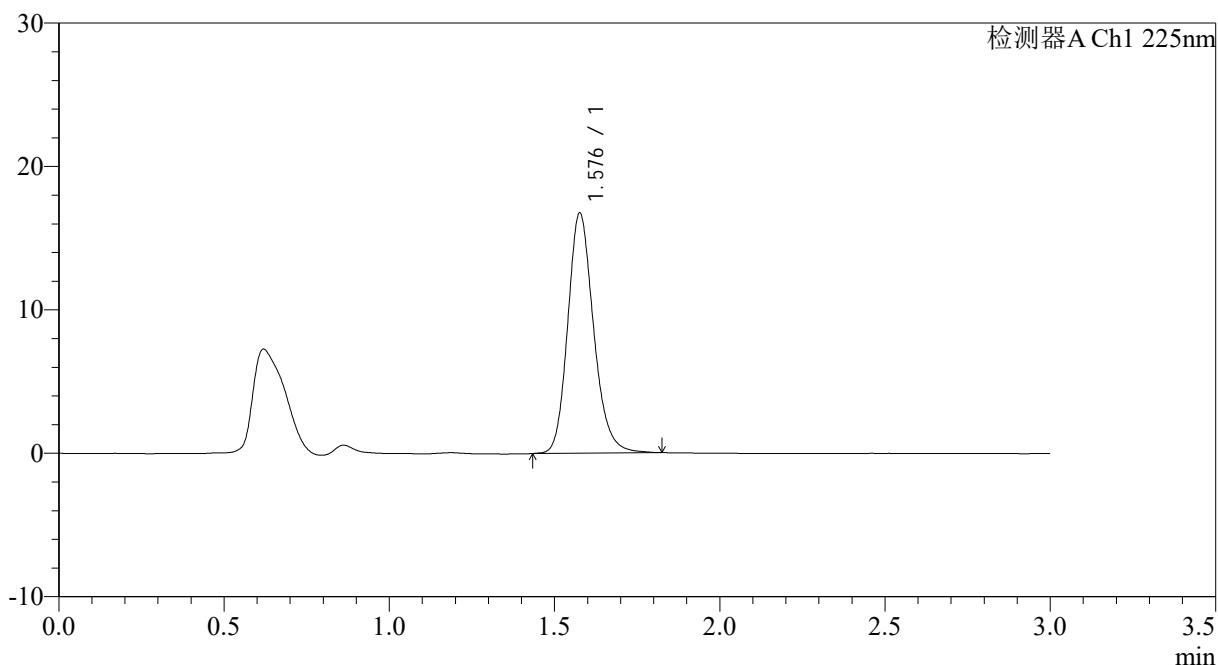
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-381-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 21:59:36                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:16              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	91184	100.000	16656	2007	1.185	--
总计		91184	100.000	16656			

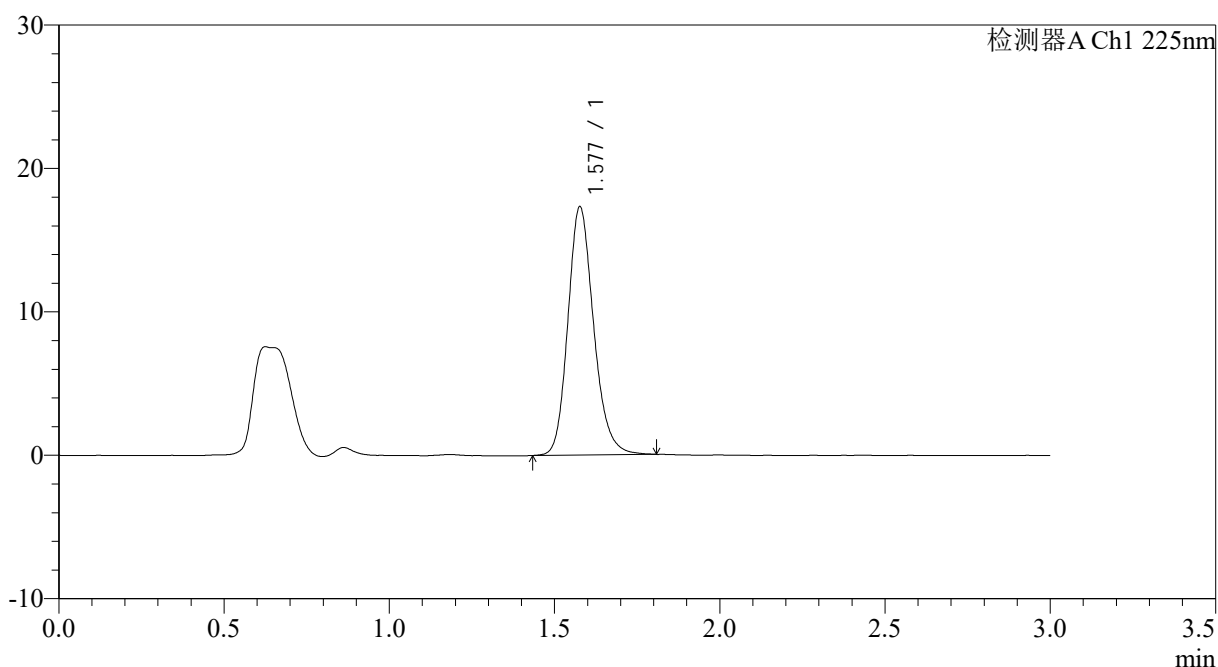
图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-382-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:02:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	93903	100.000	17233	2020	1.184	--
总计		93903	100.000	17233			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



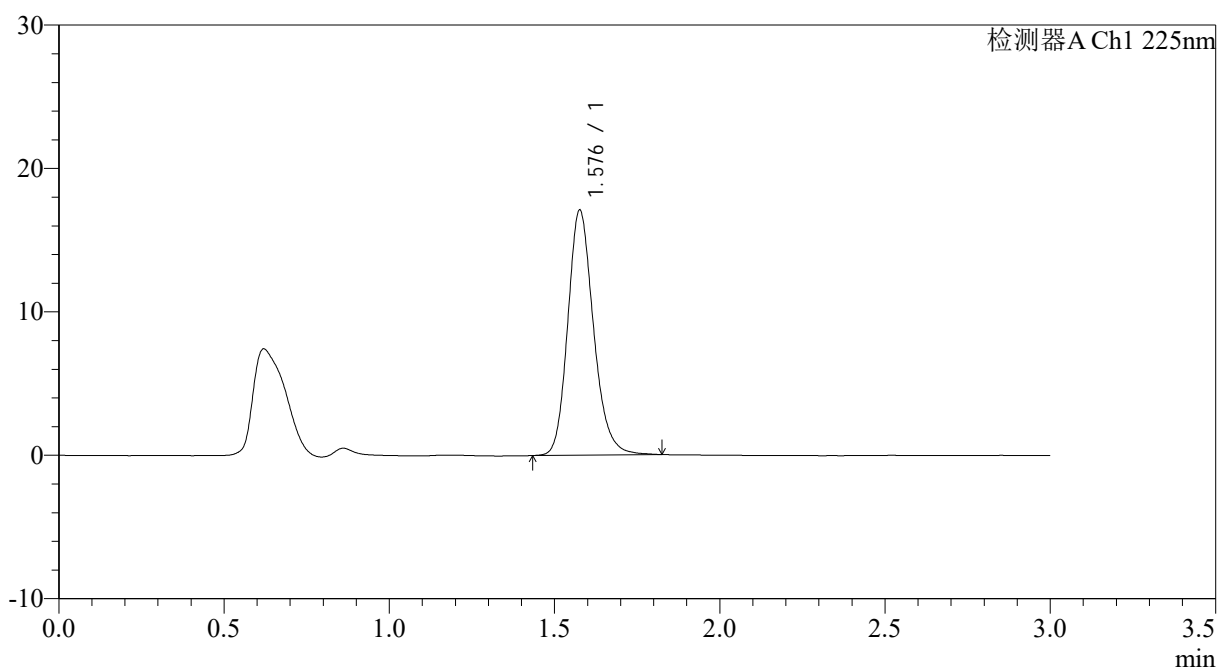
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-383-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:06:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92745	100.000	16984	2022	1.189	--
总计		92745	100.000	16984			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



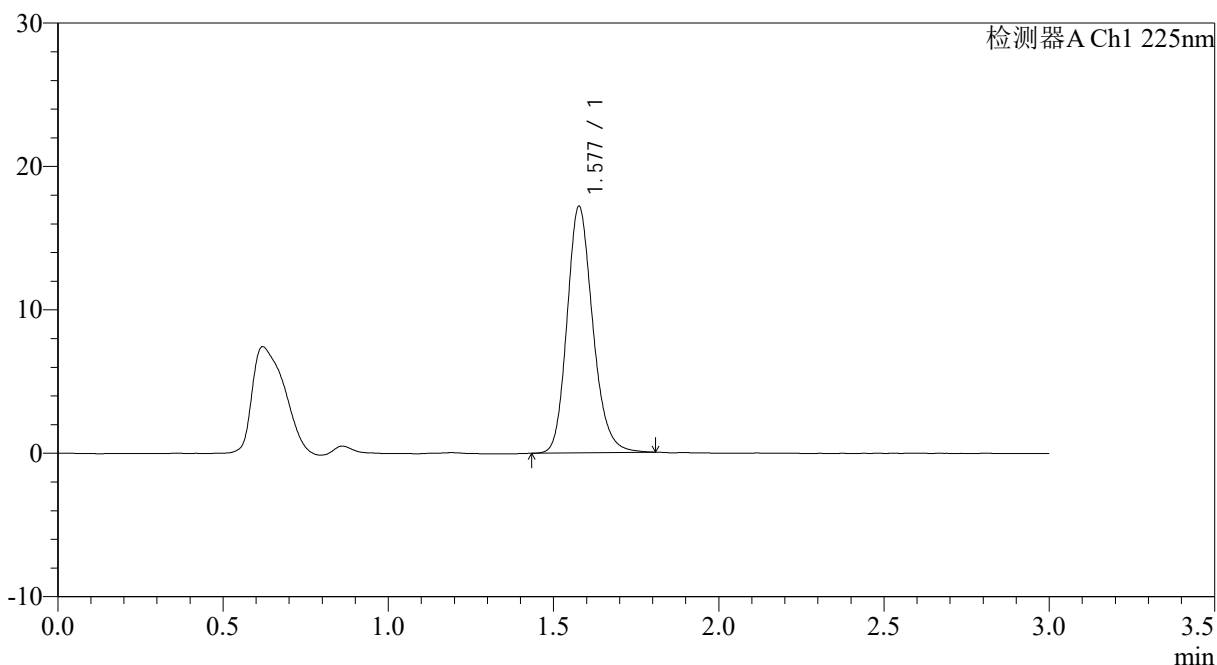
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-384-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:09:47                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:24              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	93089	100.000	17125	2023	1.186	--
总计		93089	100.000	17125			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



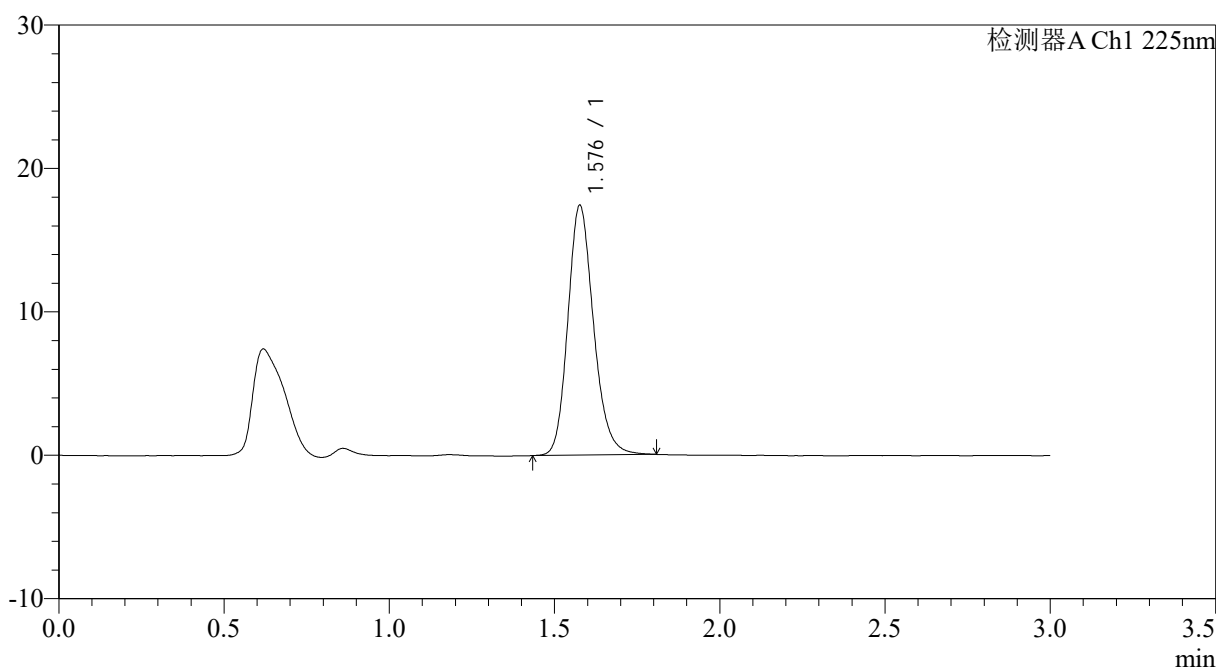
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-385-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:13:10                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:27              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94329	100.000	17322	2021	1.183	--
总计		94329	100.000	17322			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



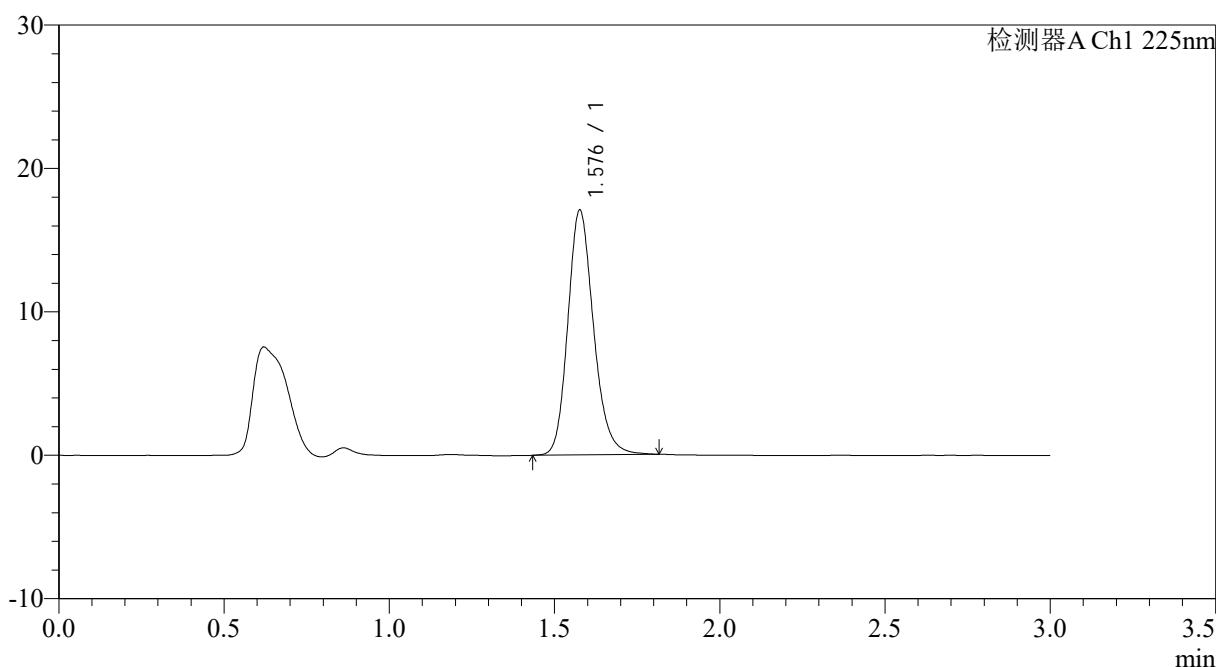
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-386-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:16:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92561	100.000	16981	2023	1.185	--
总计		92561	100.000	16981			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1







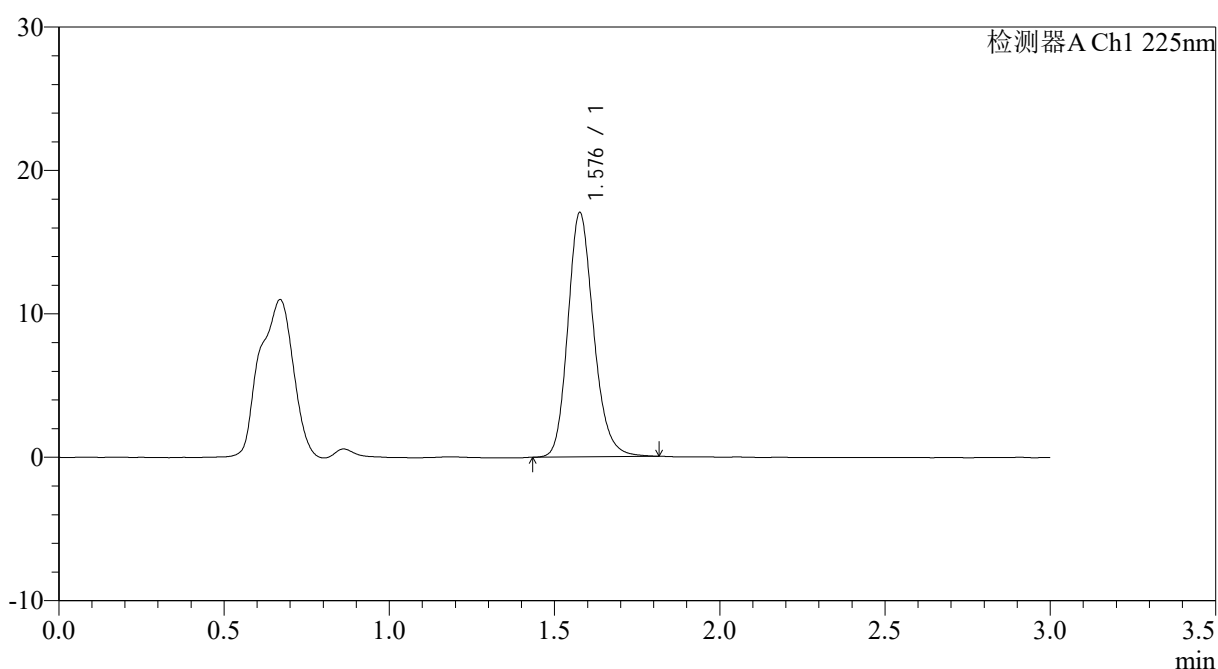
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-389-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:26:45                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:38              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92284	100.000	16948	2021	1.186	--
总计		92284	100.000	16948			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1





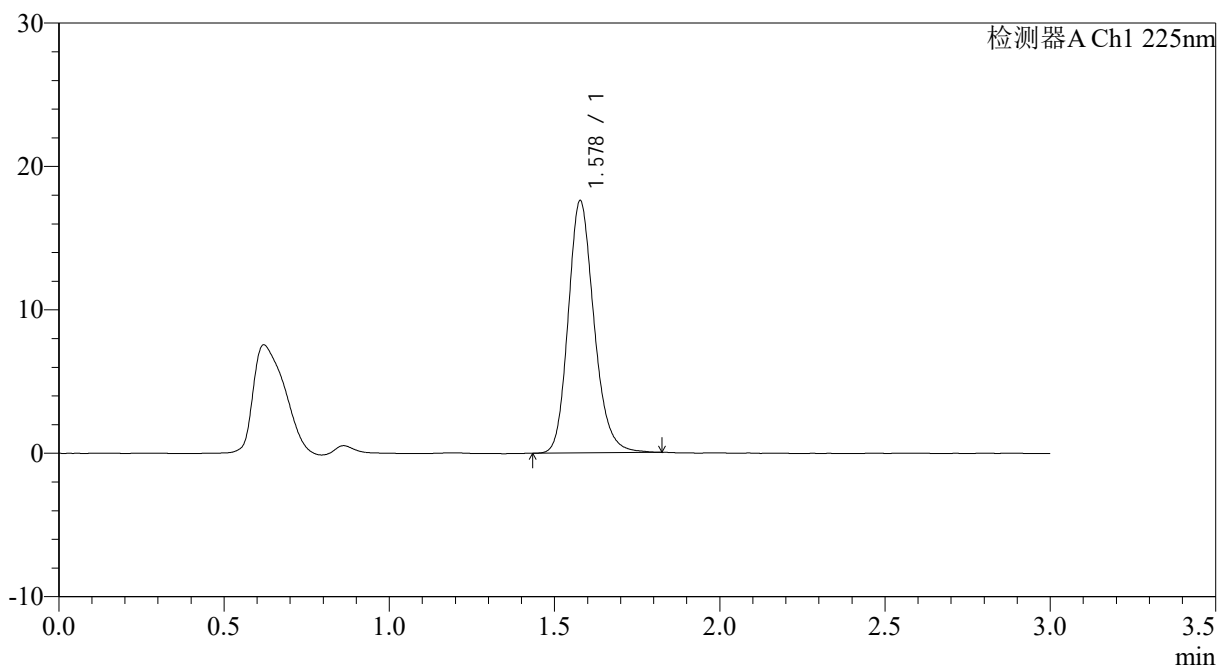
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-391-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:33:31                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:43              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	95640	100.000	17552	2012	1.188	--
总计		95640	100.000	17552			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



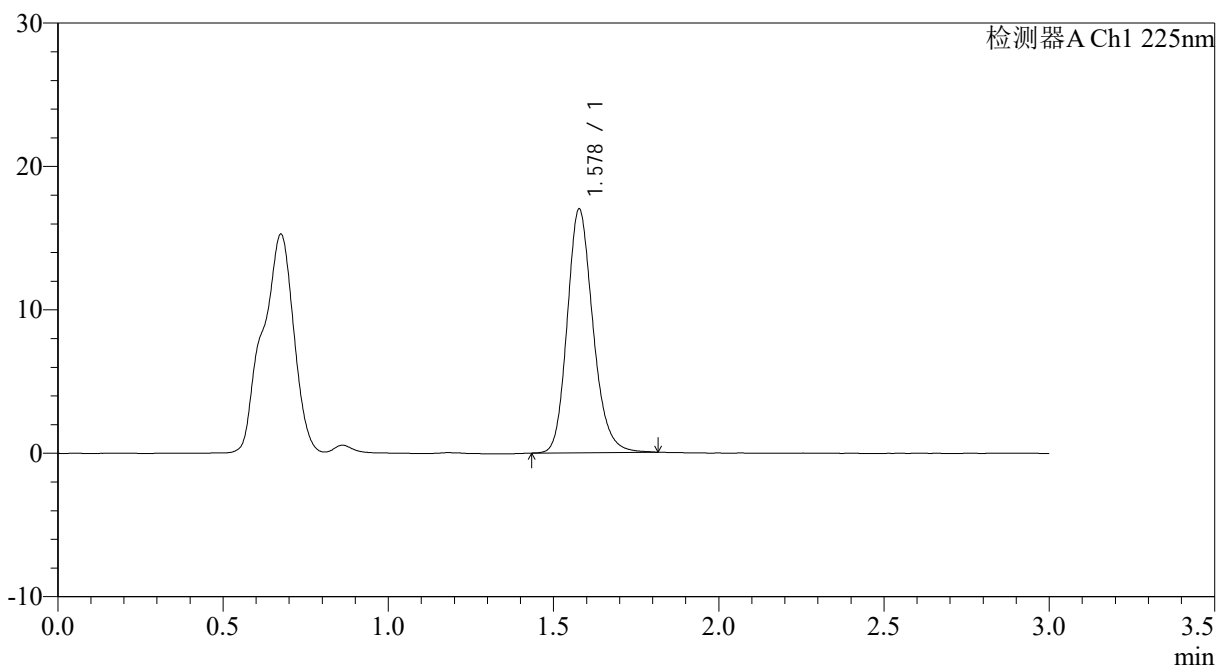
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-392-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:36:55                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	92229	100.000	16953	2017	1.186	--
总计		92229	100.000	16953			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



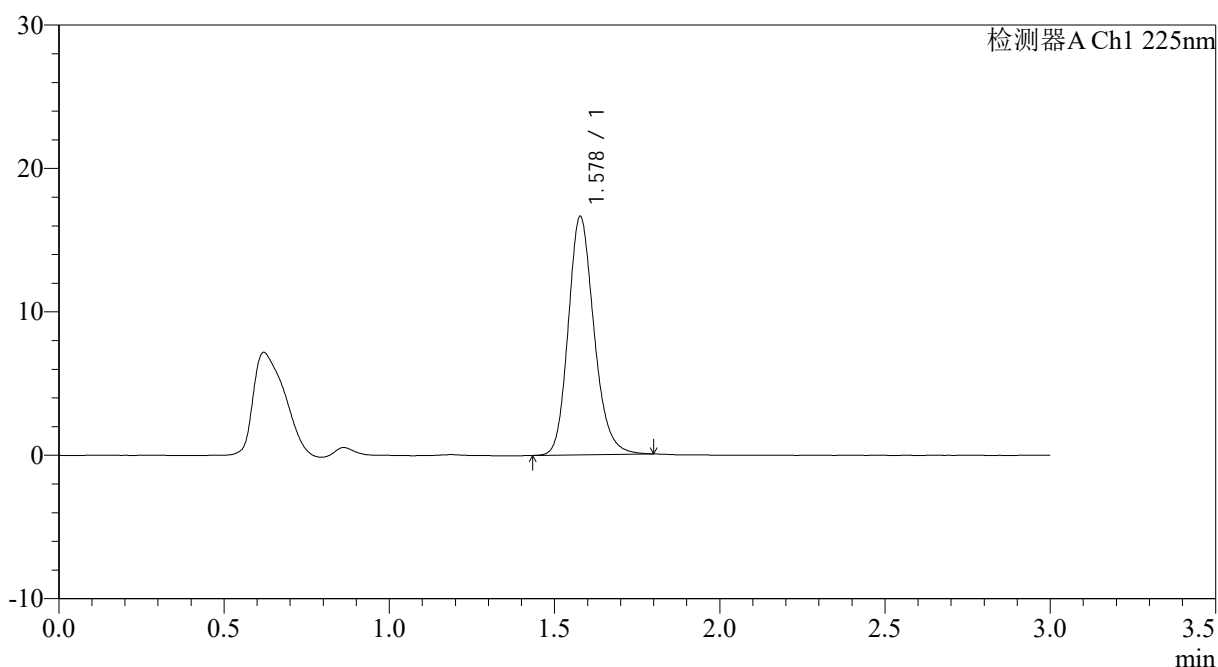
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-393-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:40:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	90305	100.000	16594	2012	1.184	--
总计		90305	100.000	16594			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1





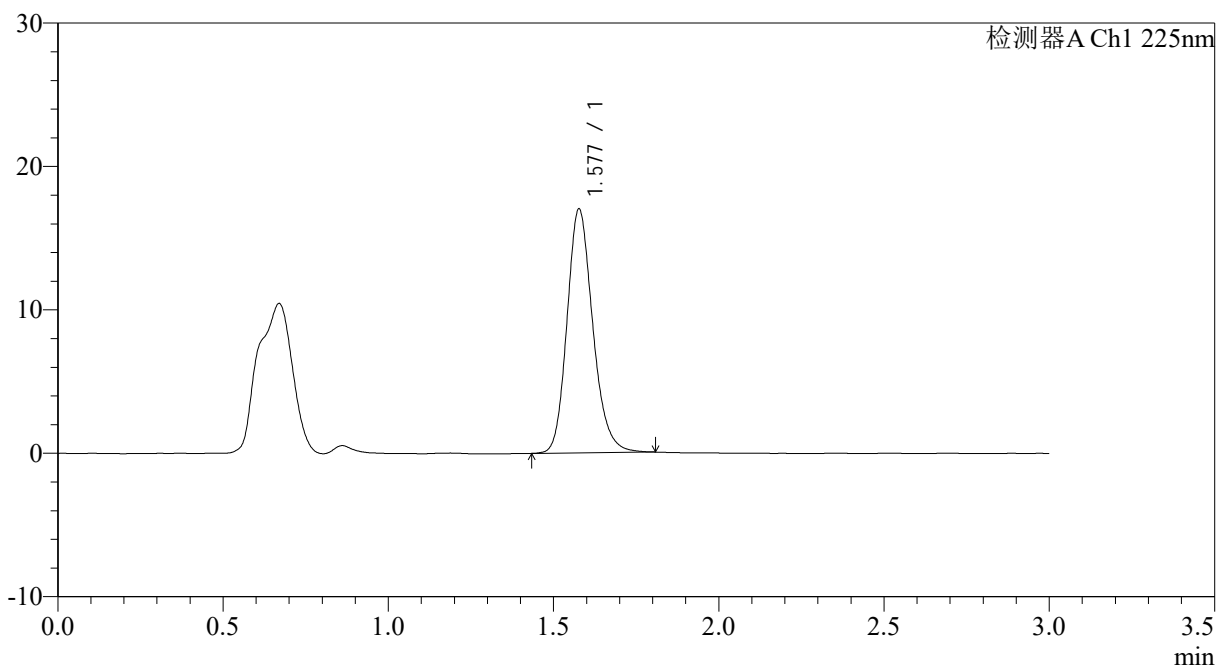
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-395-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:47:06                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:54              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	92250	100.000	16937	2014	1.186	--
总计		92250	100.000	16937			

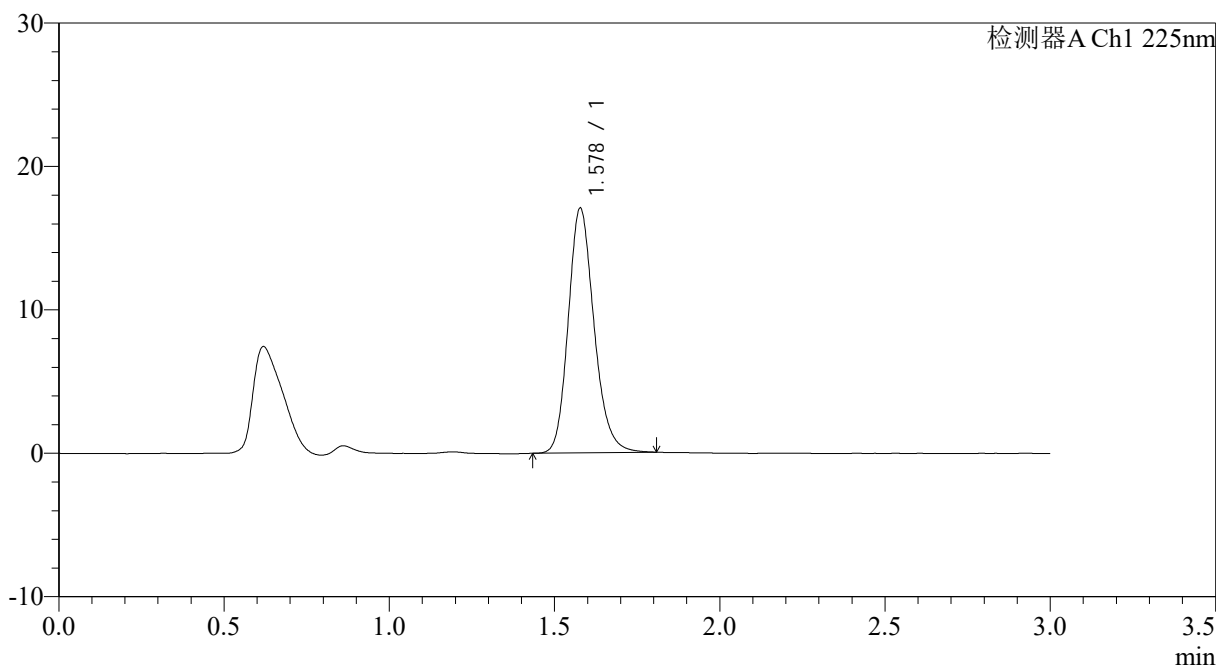
图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-396-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:50:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	92774	100.000	17032	2006	1.185	--
总计		92774	100.000	17032			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



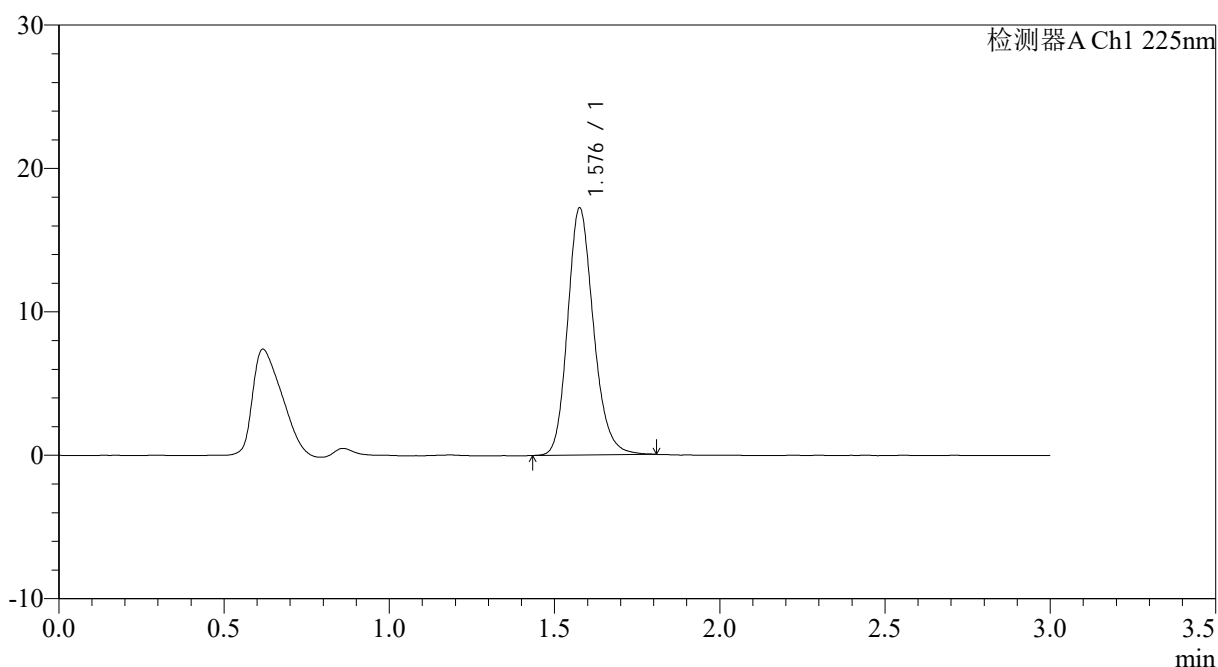
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-397-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 22:53:53                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:00                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	93836	100.000	17116	2000	1.185	--
总计		93836	100.000	17116			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1





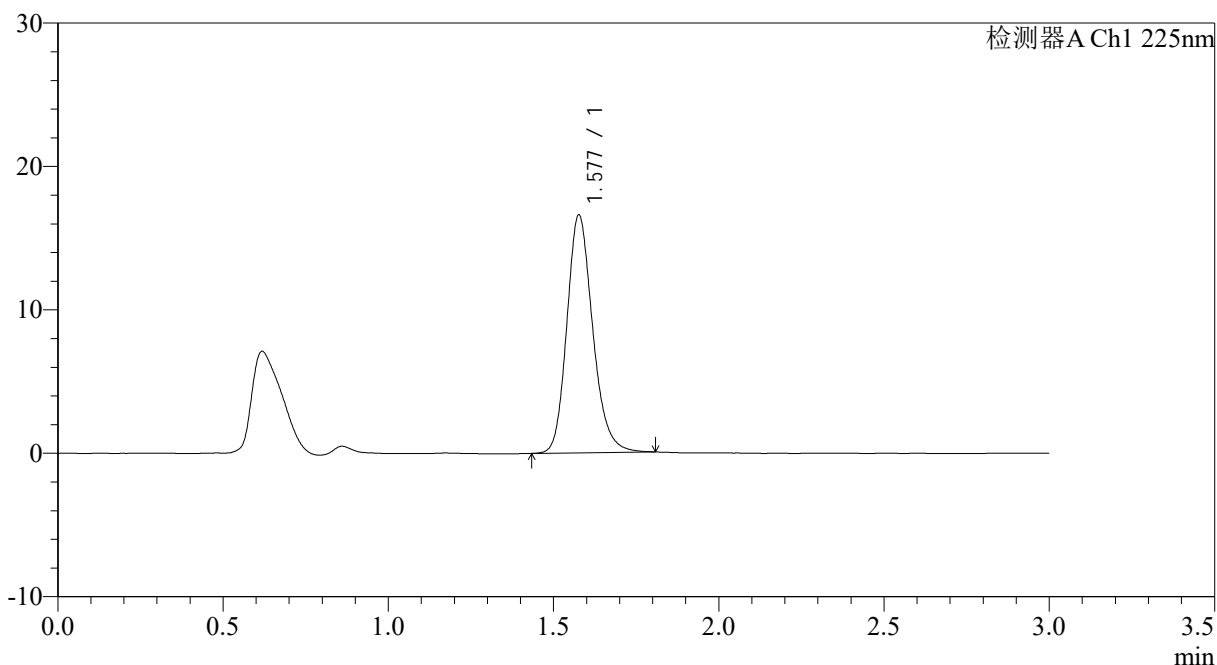
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-399-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 23:00:40                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:05                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	90304	100.000	16506	2003	1.192	--
总计		90304	100.000	16506			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1





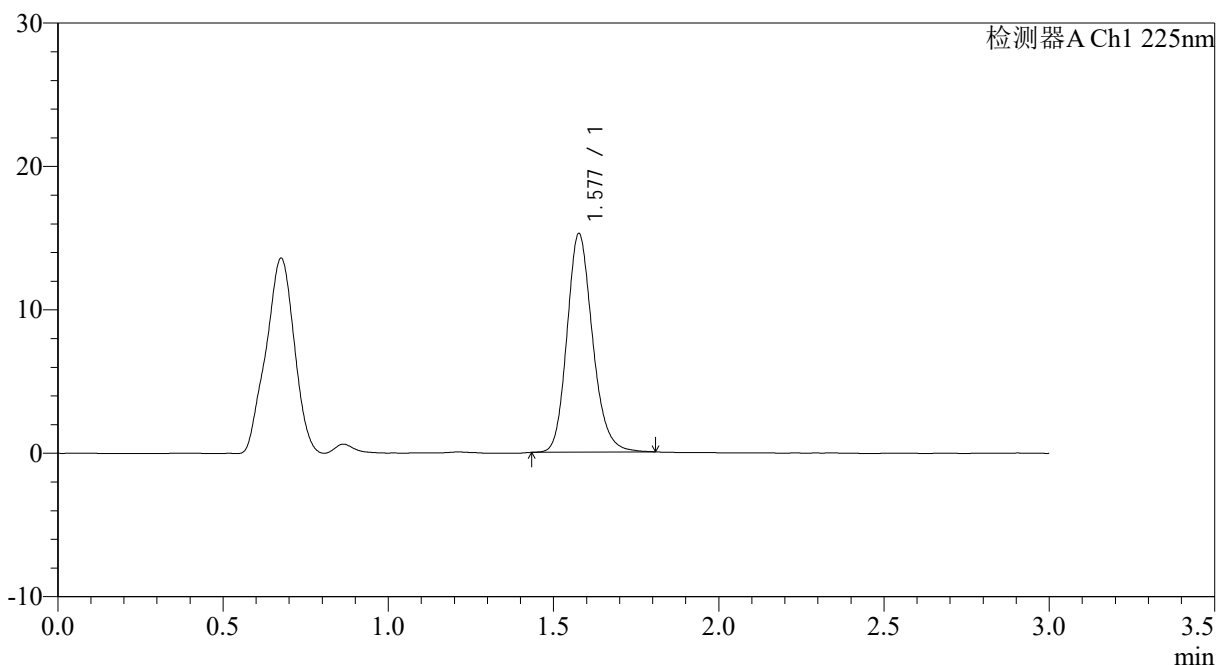
# SMF-4108

## <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 - 0-18/26-401-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/02/03 23:07:28                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:11              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	82061	100.000	15173	2044	1.180	--
总计		82061	100.000	15173			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

