



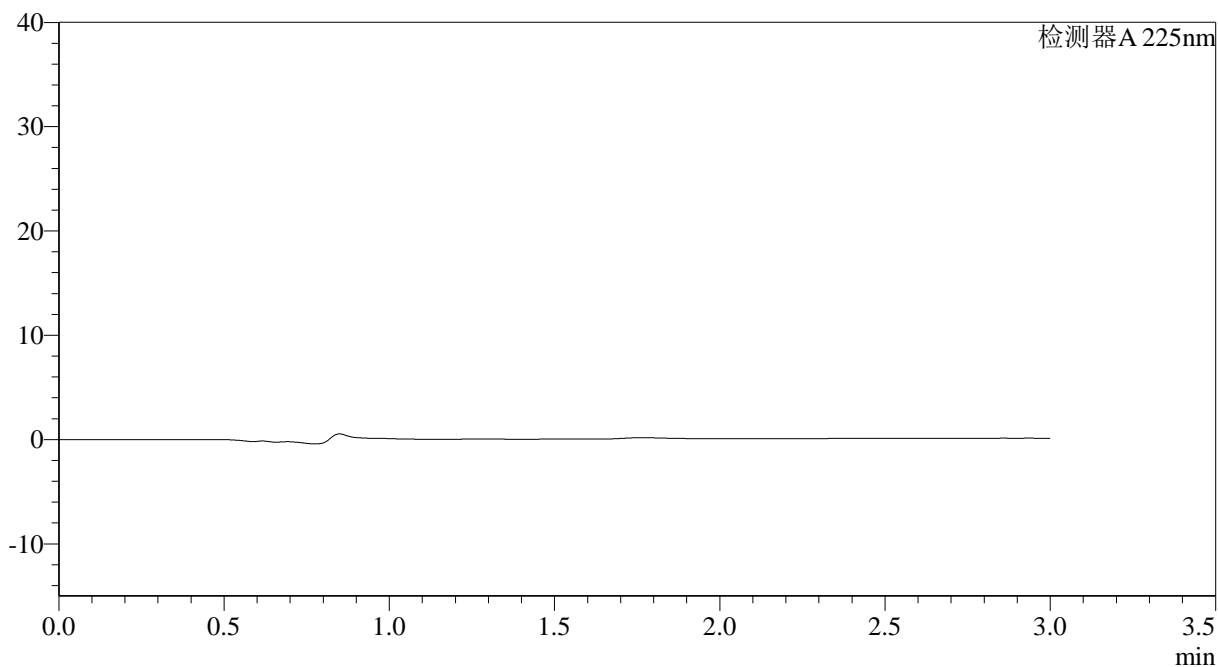
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1495-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 16:50:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:38              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	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度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
溶剂



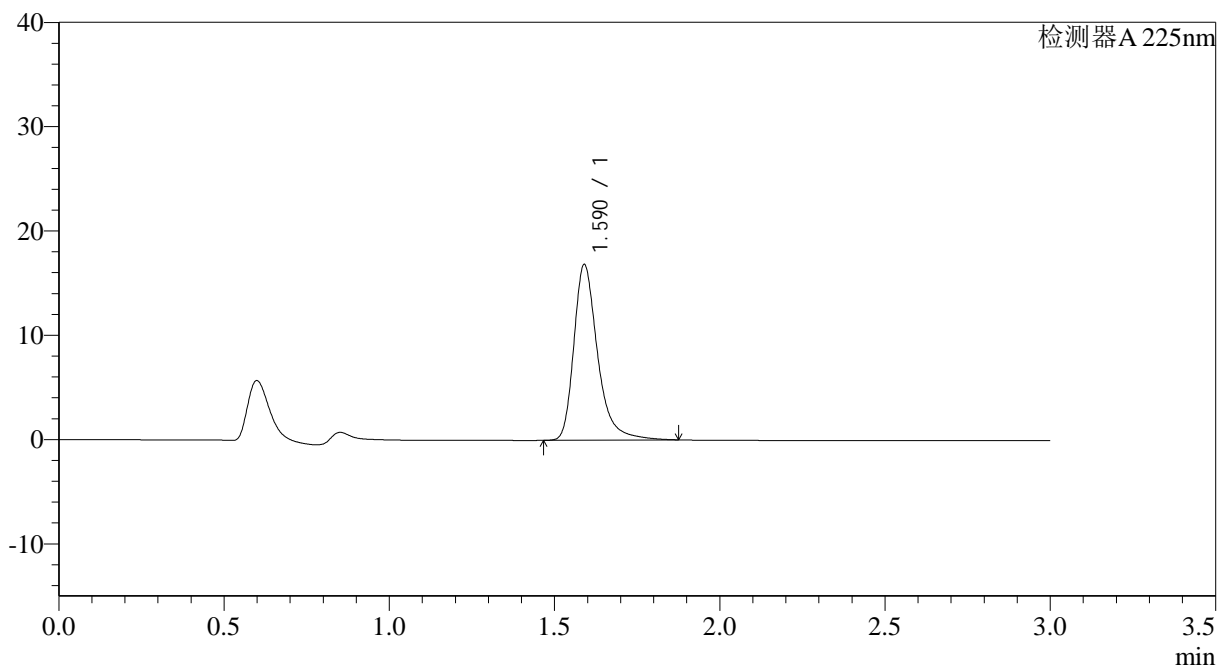
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1496-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 16:53:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	84476	100.000	16833	2544	1.351	--
总计		84476	100.000	16833			

图2 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-1



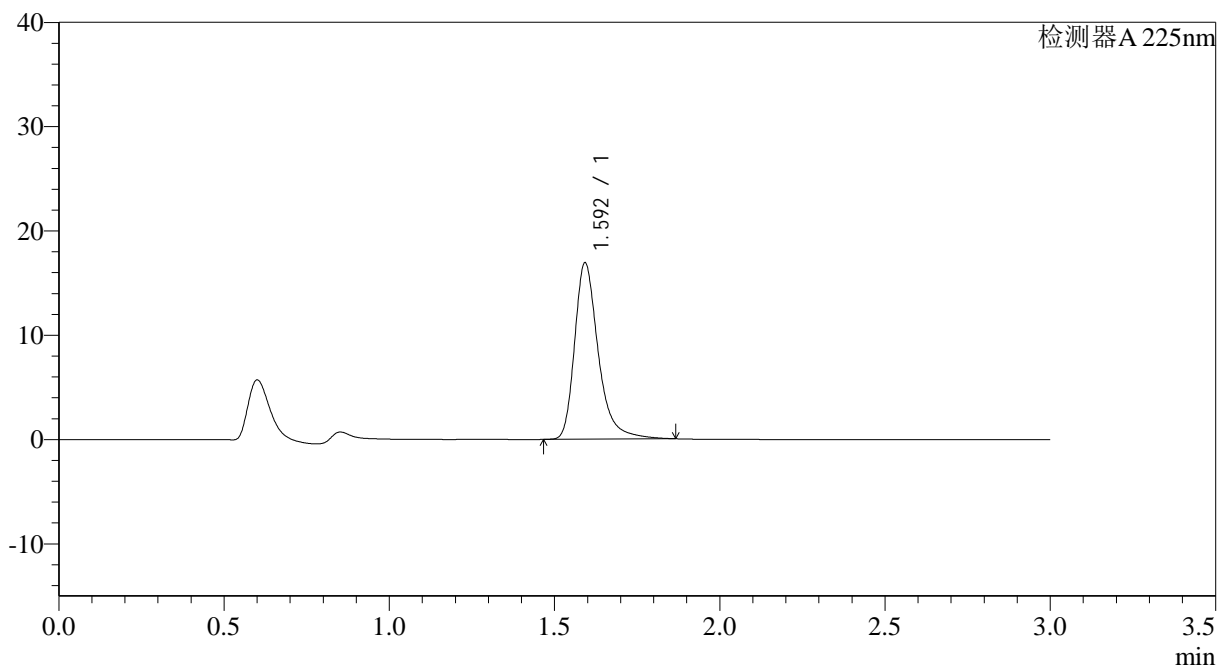
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1497-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 16:56:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84509	100.000	16796	2568	1.348	--
总计		84509	100.000	16796			

图3 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-2



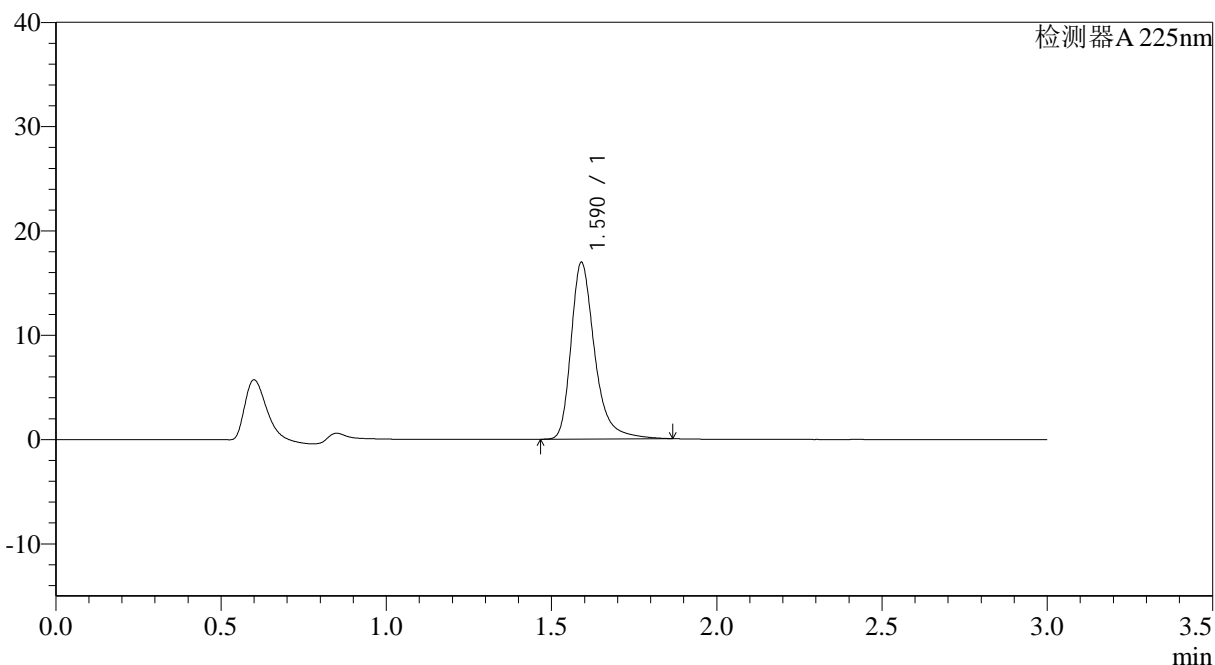
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1498-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:00:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:51              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	84539	100.000	16913	2567	1.343	--
总计		84539	100.000	16913			

图4 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-3



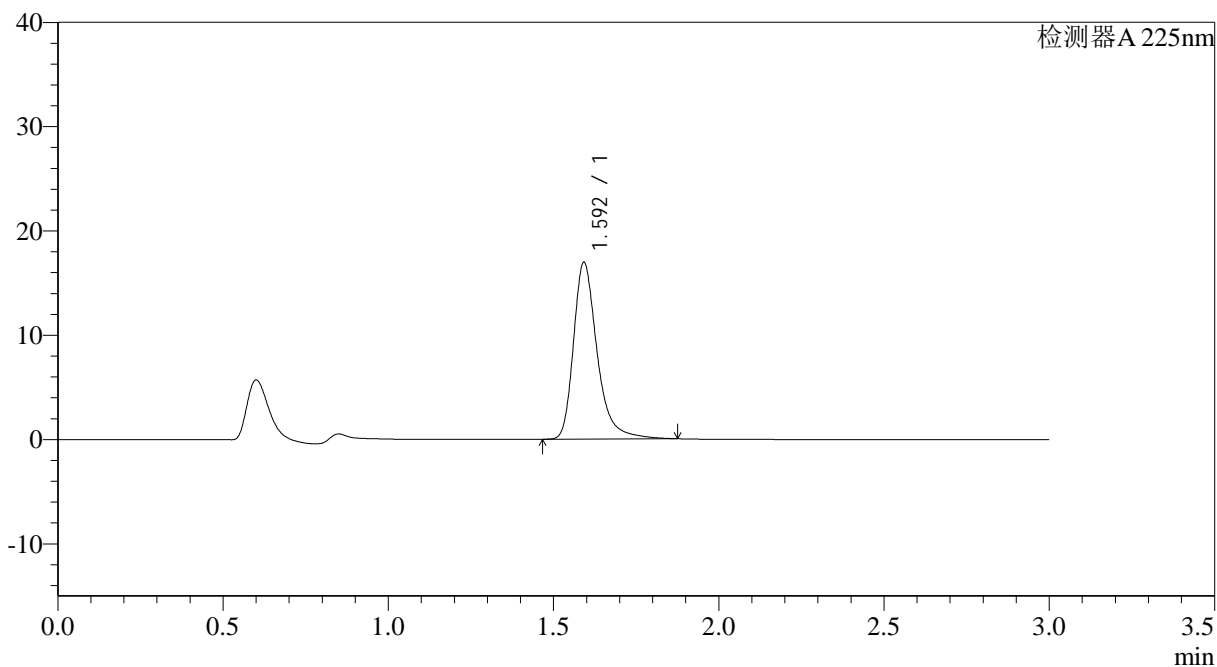
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1499-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:03:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84668	100.000	16853	2571	1.343	--
总计		84668	100.000	16853			

图5 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-4



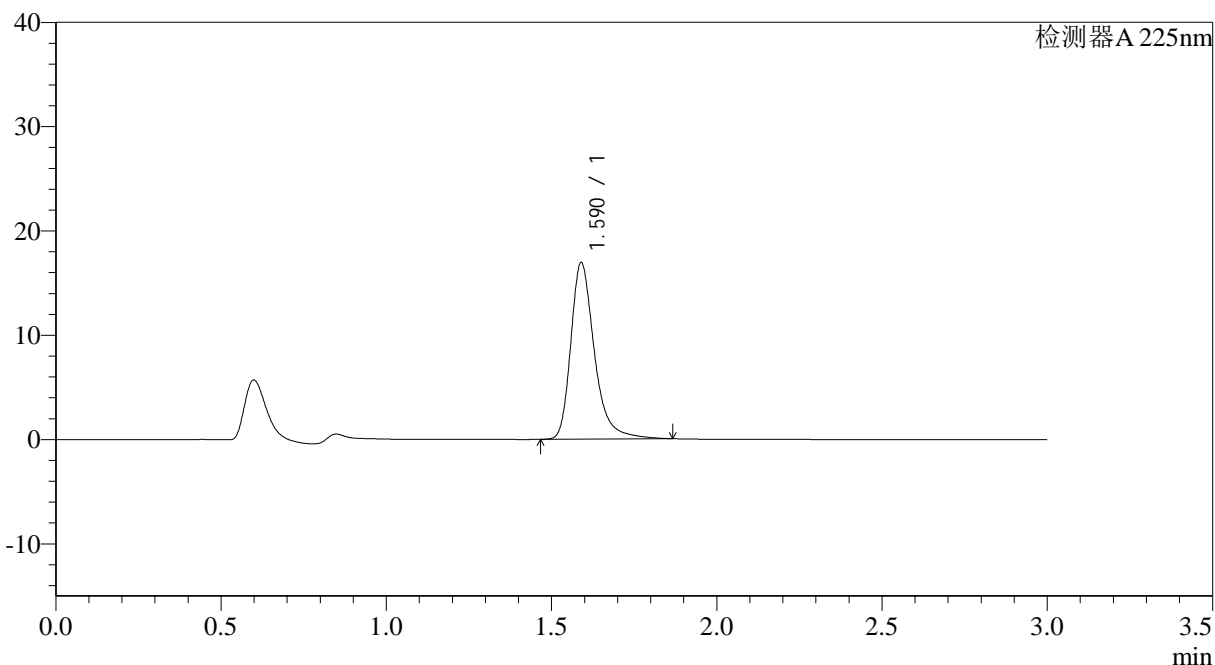
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1500-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:07:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	84315	100.000	16917	2567	1.334	--
总计		84315	100.000	16917			

图6 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-5



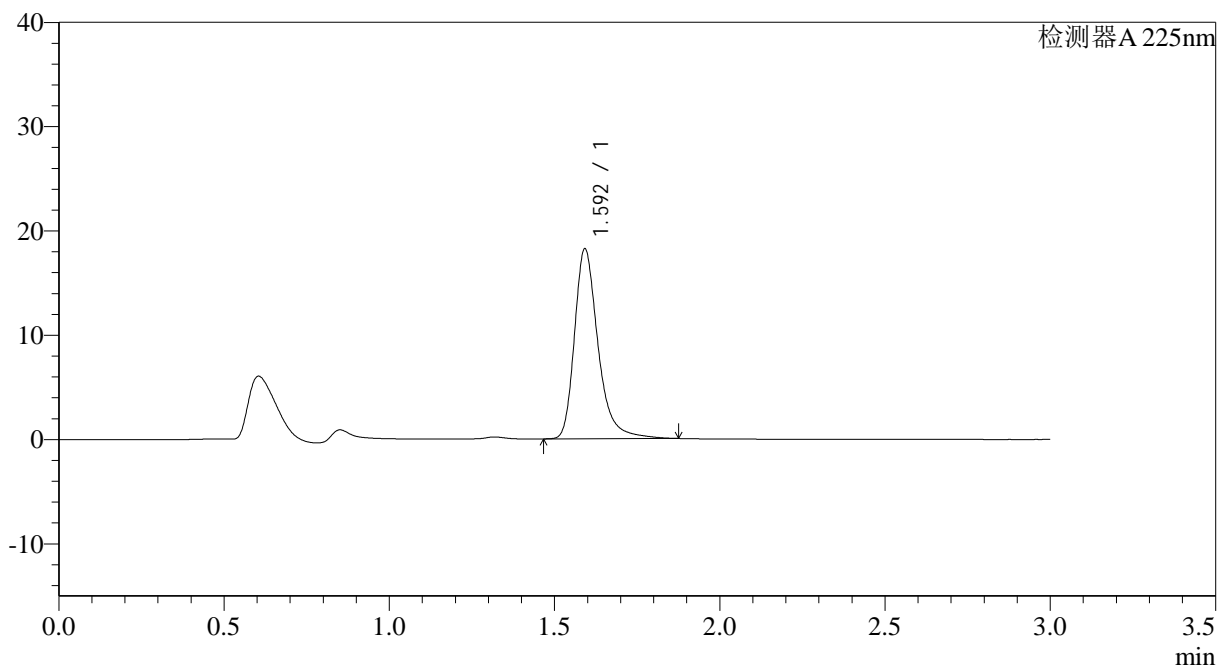
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1501-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:10:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:44:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90544	100.000	18110	2582	1.328	--
总计		90544	100.000	18110			

图7 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



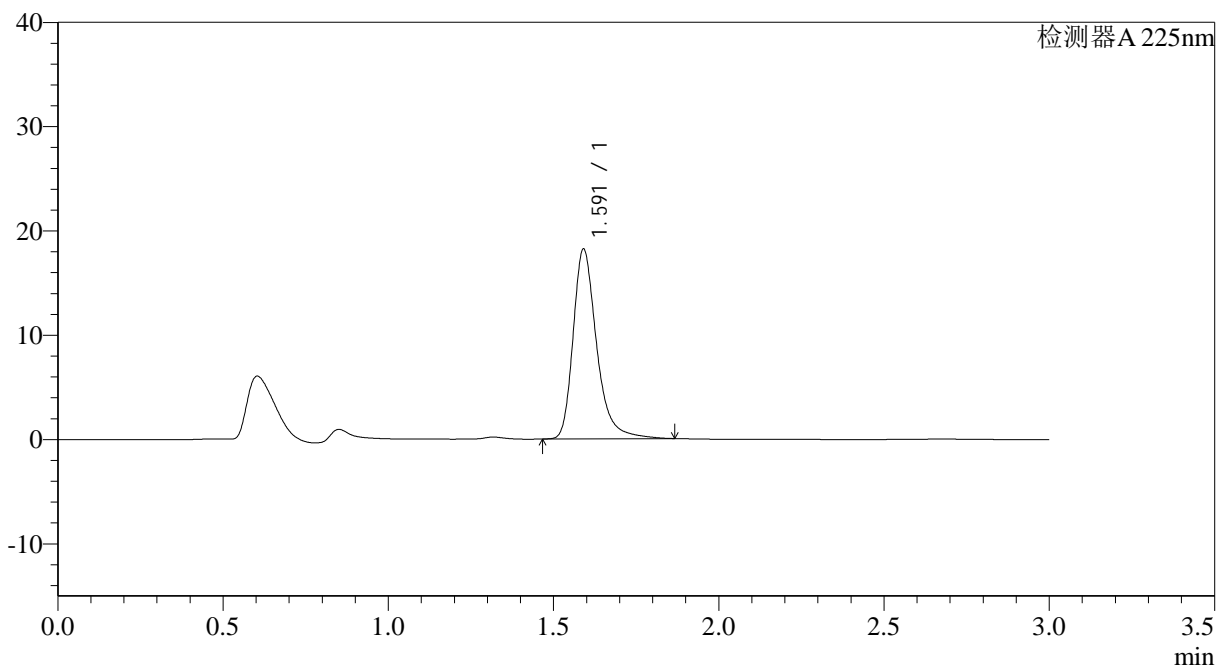
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1502-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:13:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90436	100.000	18163	2578	1.326	--
总计		90436	100.000	18163			

图8 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



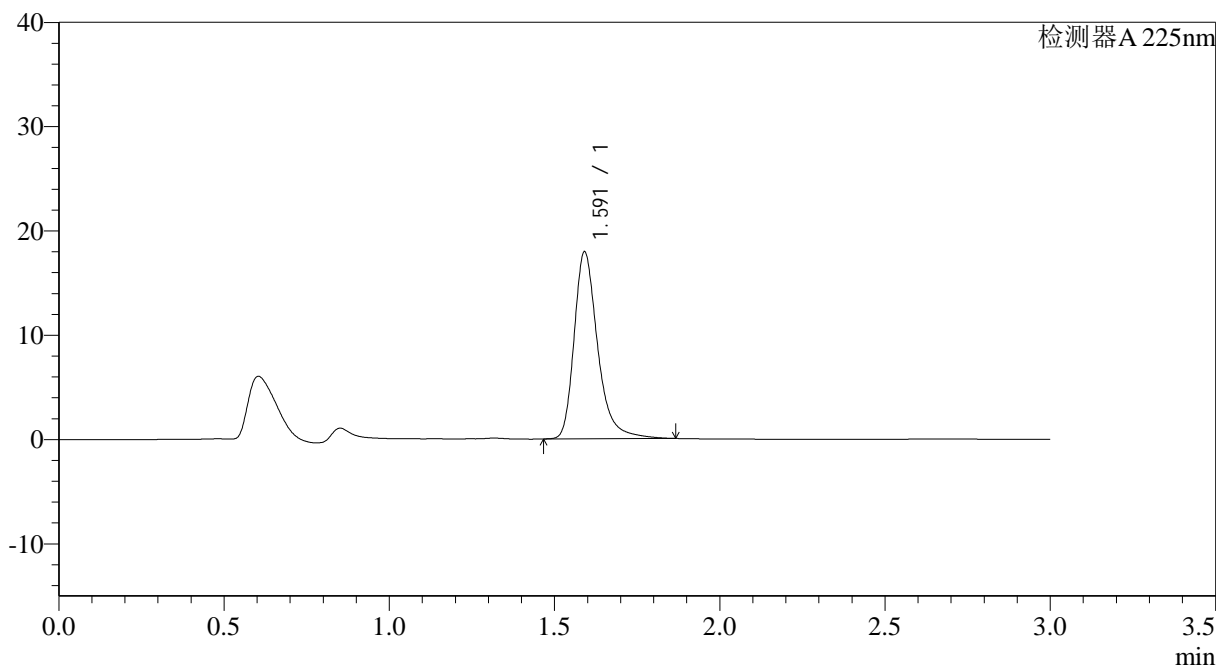
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1503-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:17:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89072	100.000	17880	2578	1.327	--
总计		89072	100.000	17880			

图9 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



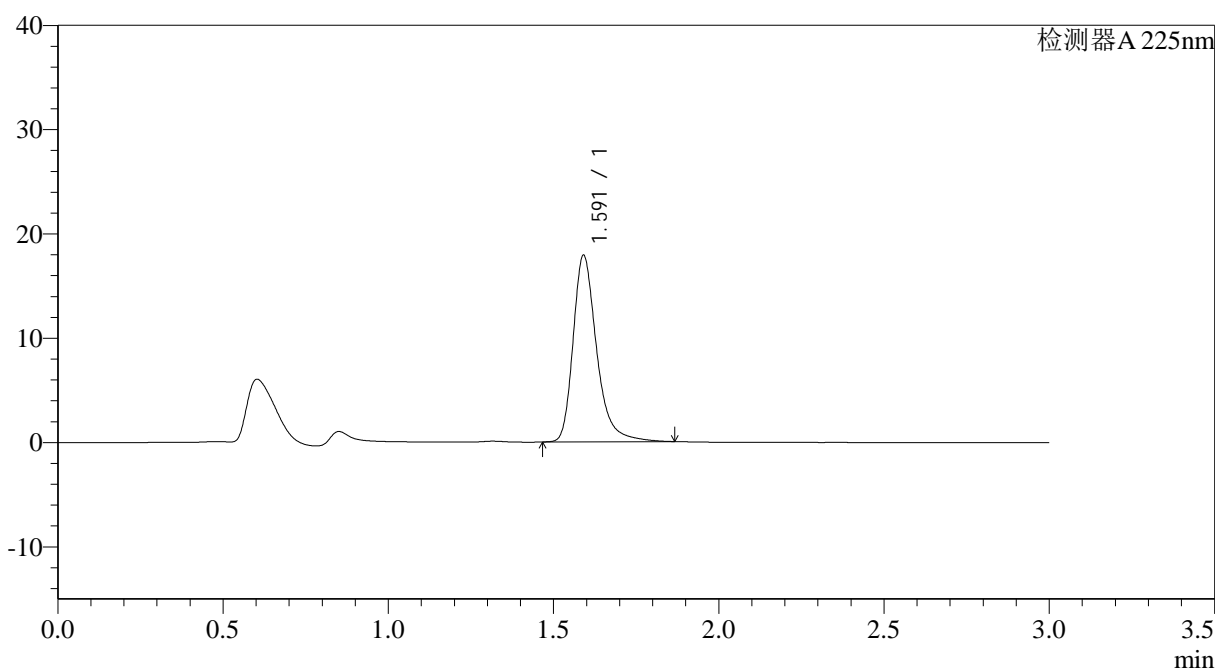
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1504-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:20:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:06              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	88933	100.000	17852	2574	1.323	--
总计		88933	100.000	17852			

图10 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



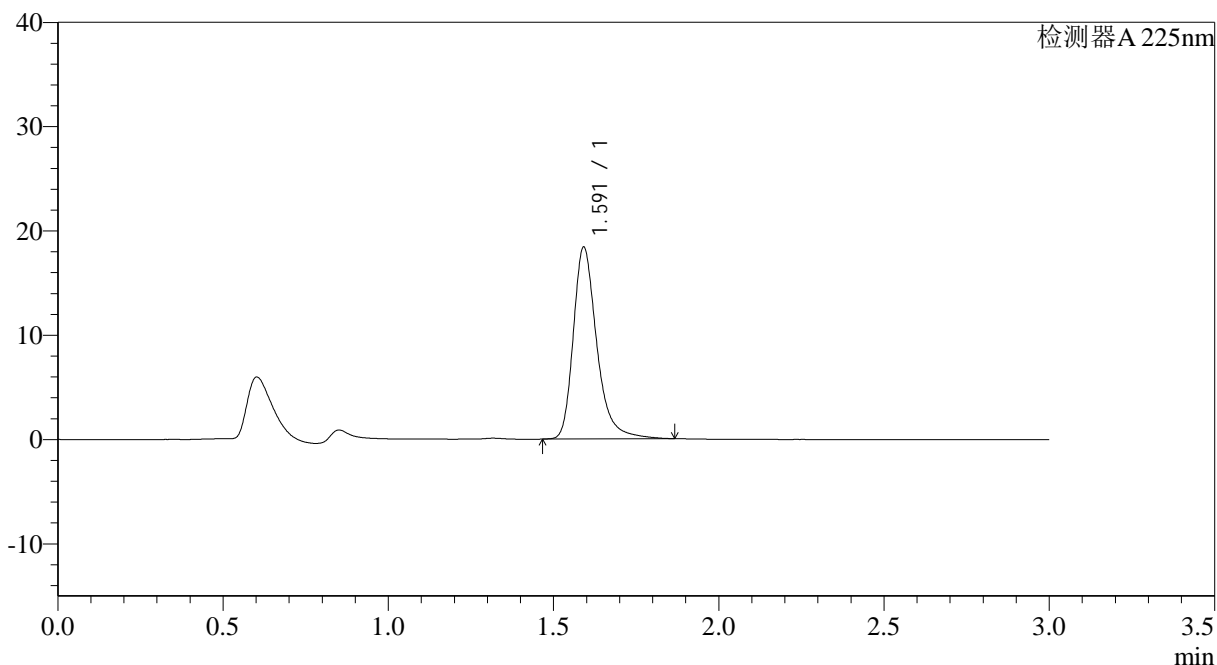
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1505-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:24:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:08              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91306	100.000	18323	2578	1.320	--
总计		91306	100.000	18323			

图11 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



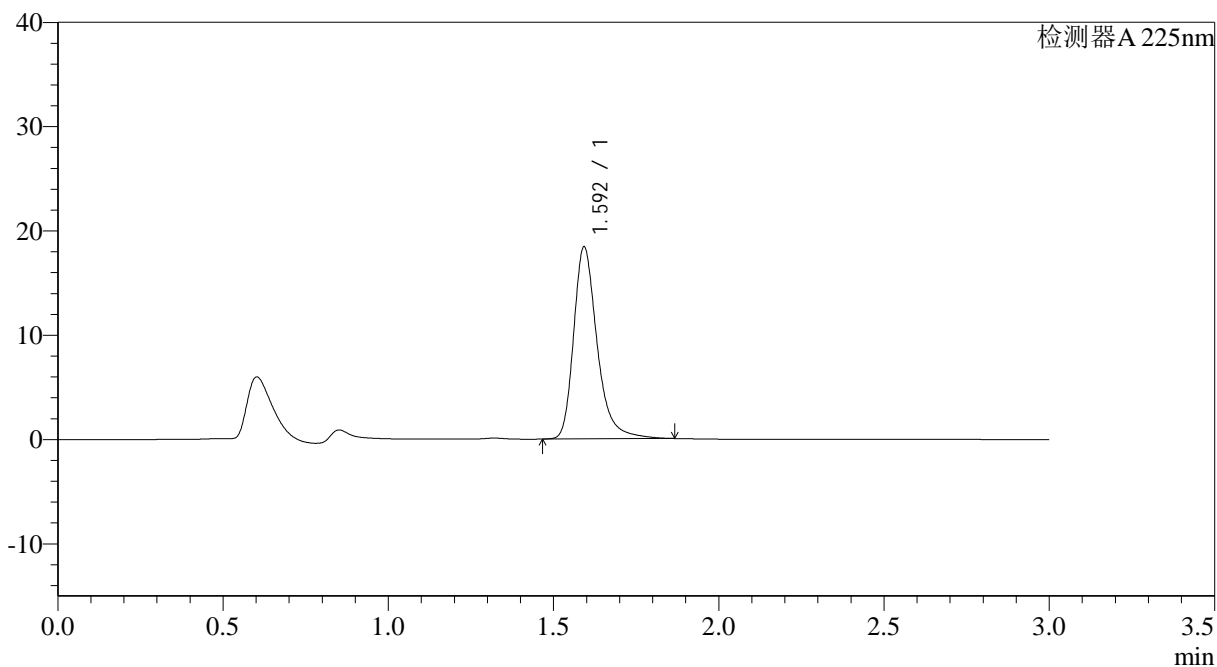
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1506-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:27:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91310	100.000	18262	2586	1.320	--
总计		91310	100.000	18262			

图12 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



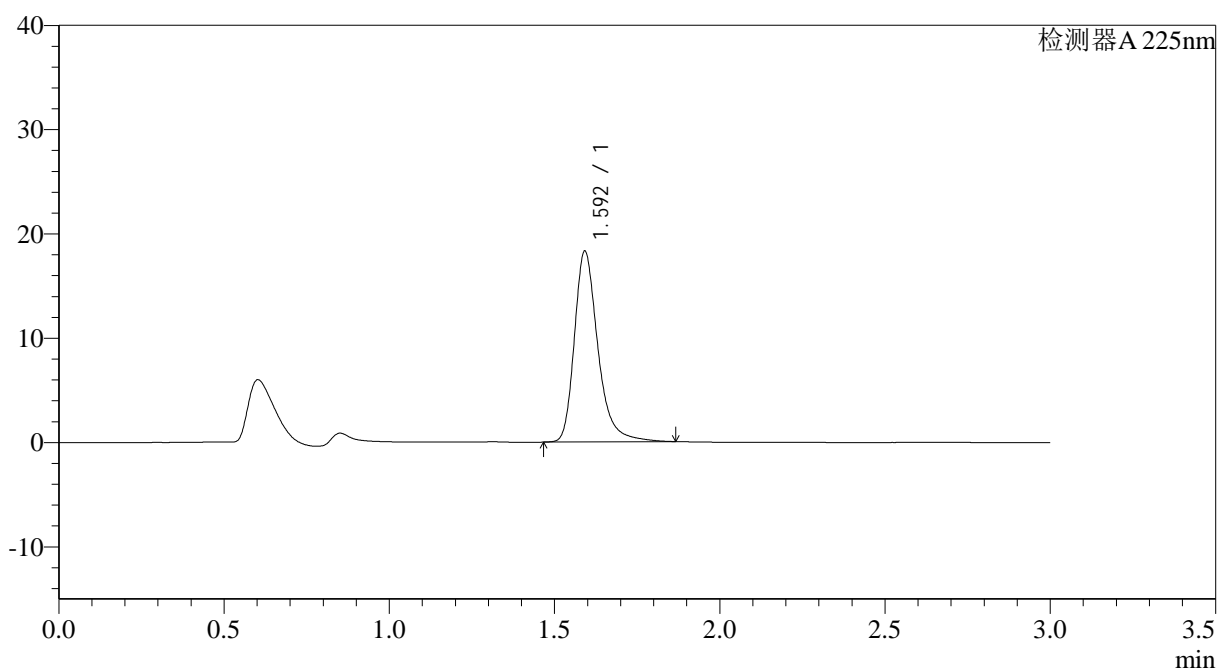
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1507-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:30:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90813	100.000	18203	2580	1.318	--
总计		90813	100.000	18203			

图13 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



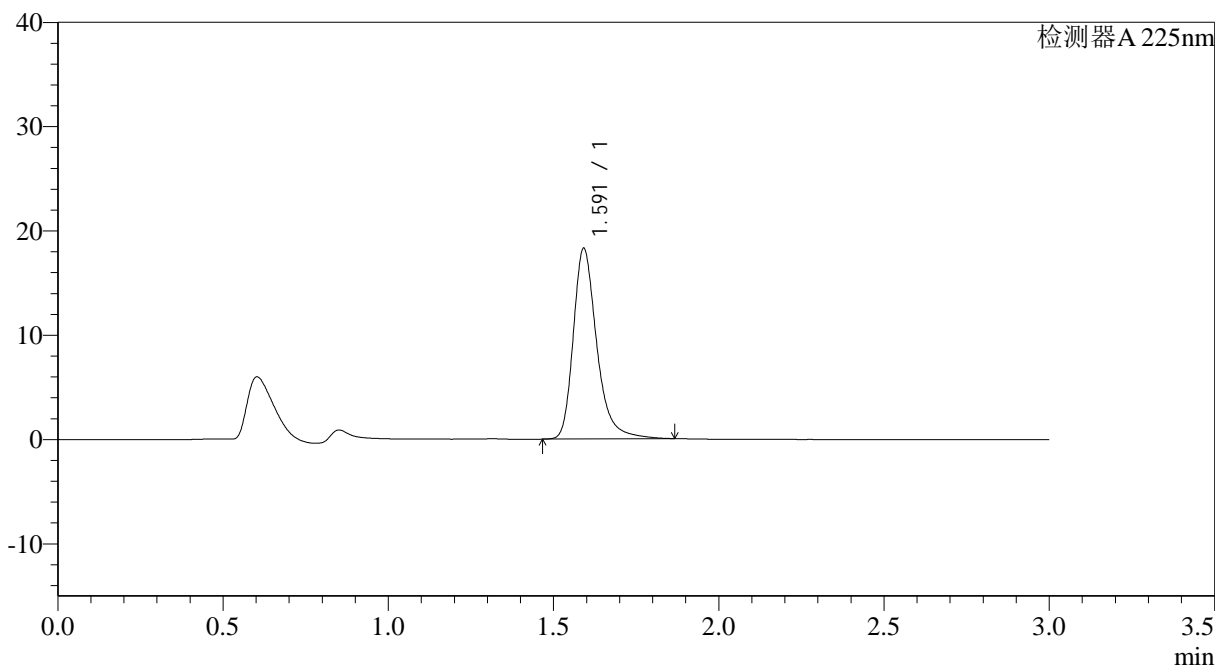
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1508-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:34:09                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90659	100.000	18205	2578	1.315	--
总计		90659	100.000	18205			

图14 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



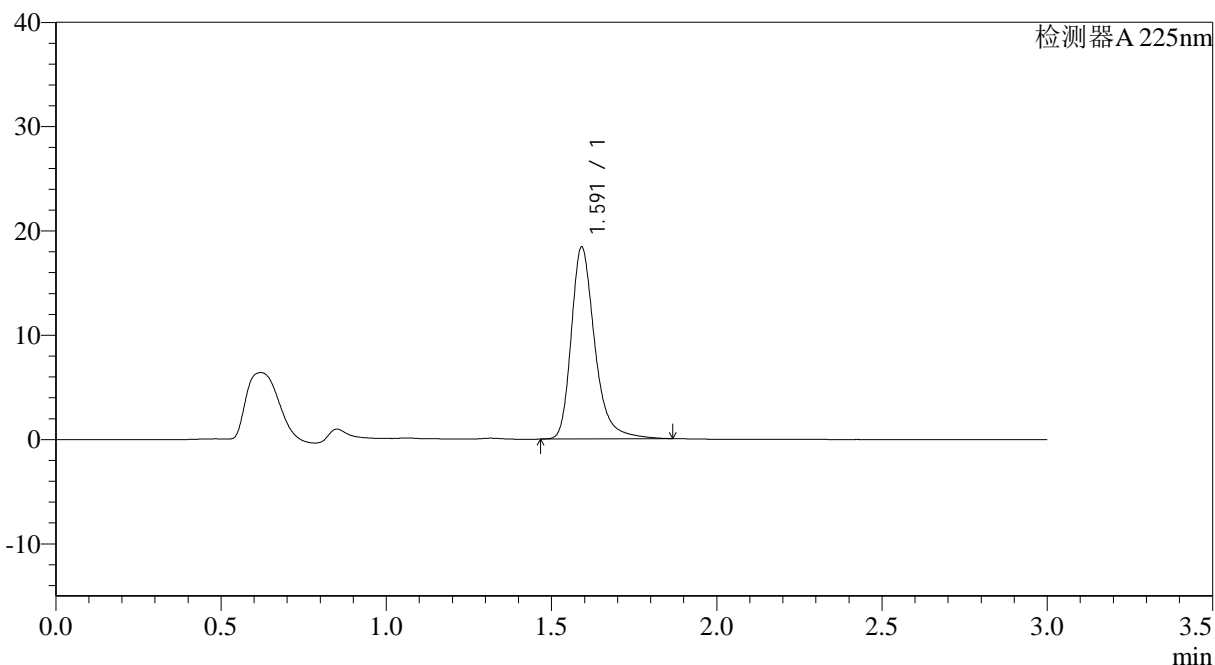
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1509-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:37:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91294	100.000	18334	2576	1.313	--
总计		91294	100.000	18334			

图15 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



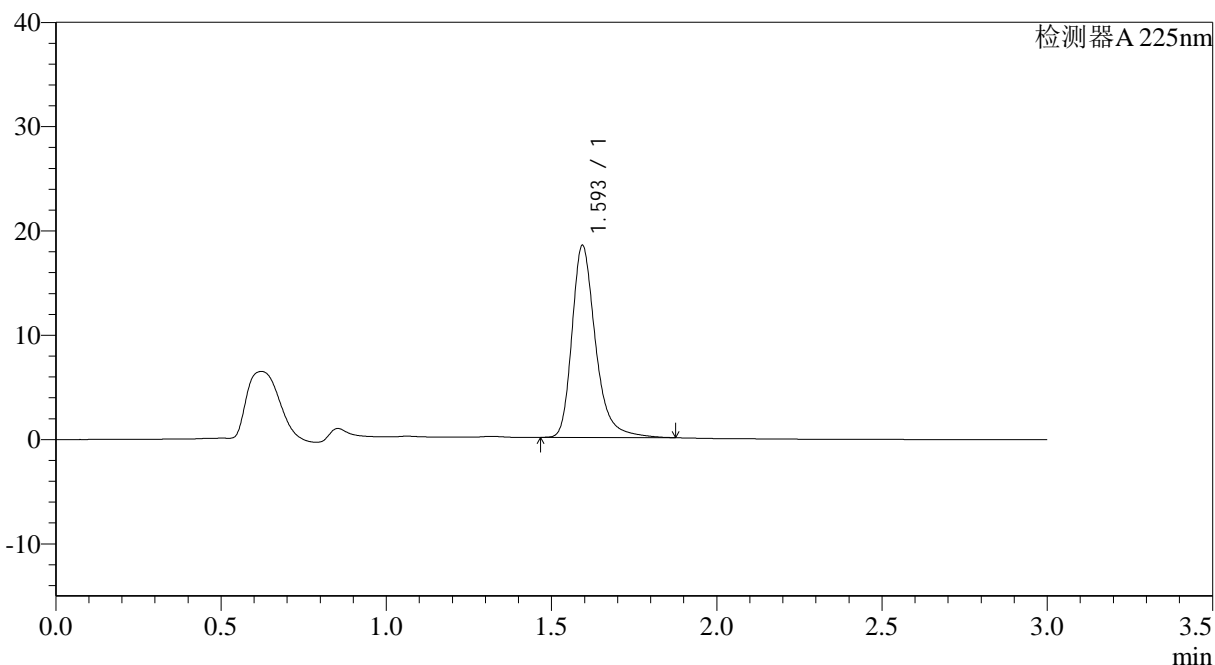
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1510-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:40:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:21                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	91525	100.000	18321	2583	1.313	--
总计		91525	100.000	18321			

图16 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



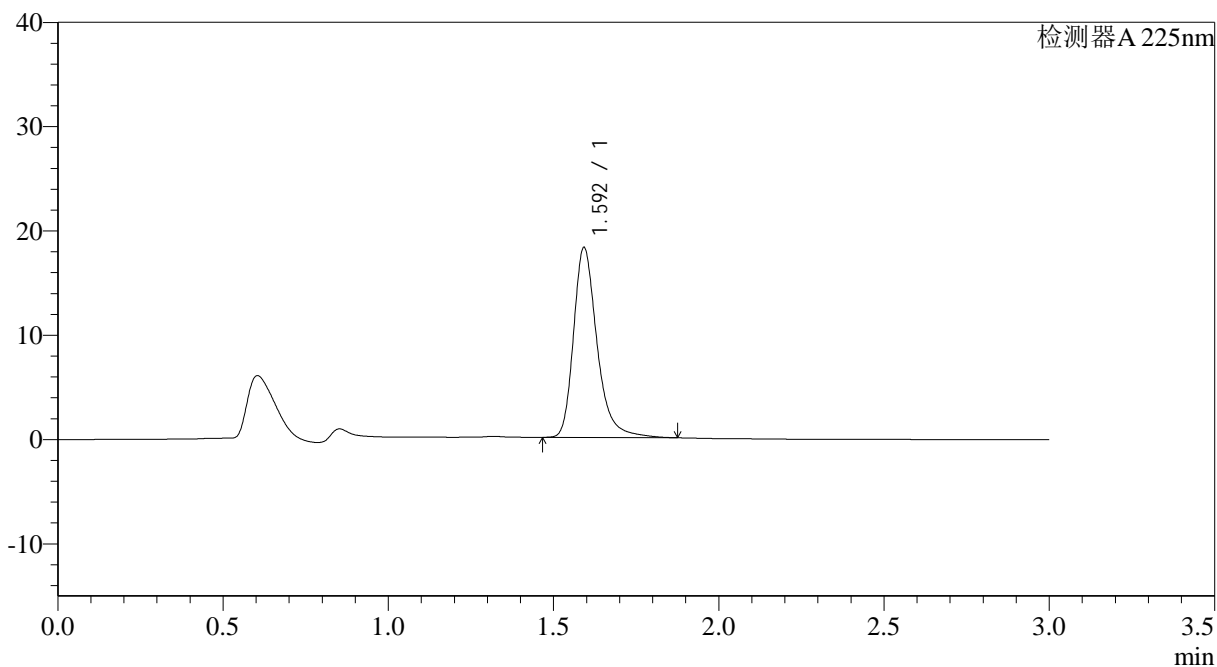
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1511-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:44:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:23              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90406	100.000	18095	2582	1.311	--
总计		90406	100.000	18095			

图17 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



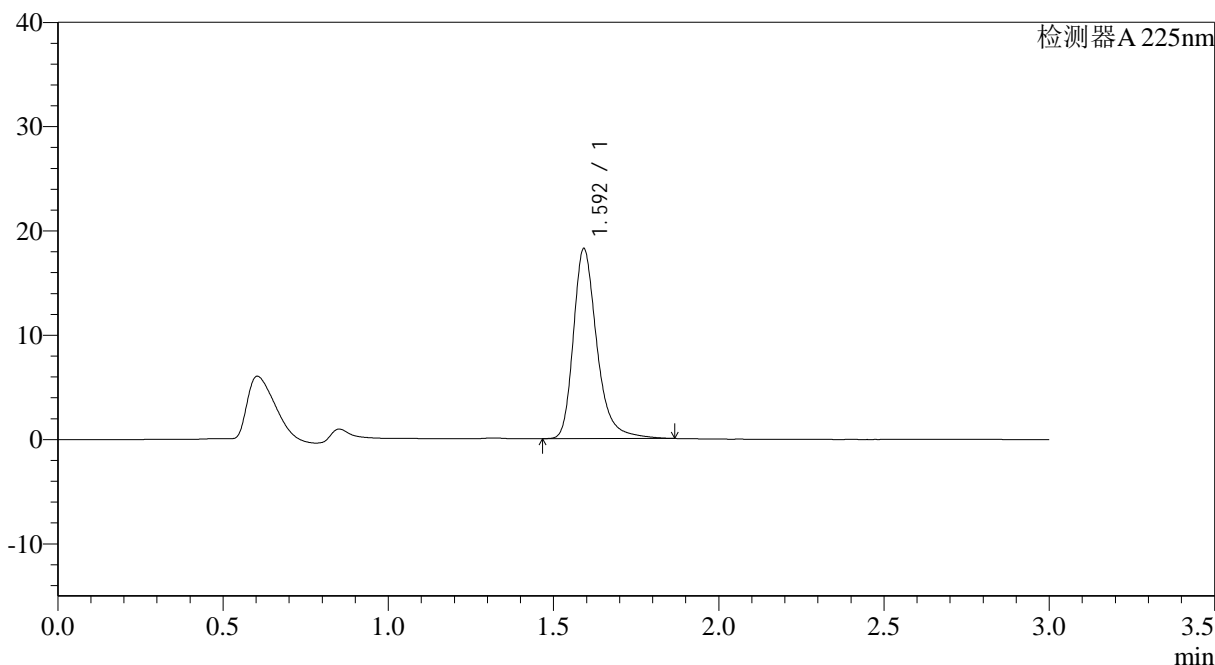
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1512-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:47:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90312	100.000	18122	2582	1.309	--
总计		90312	100.000	18122			

图18 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



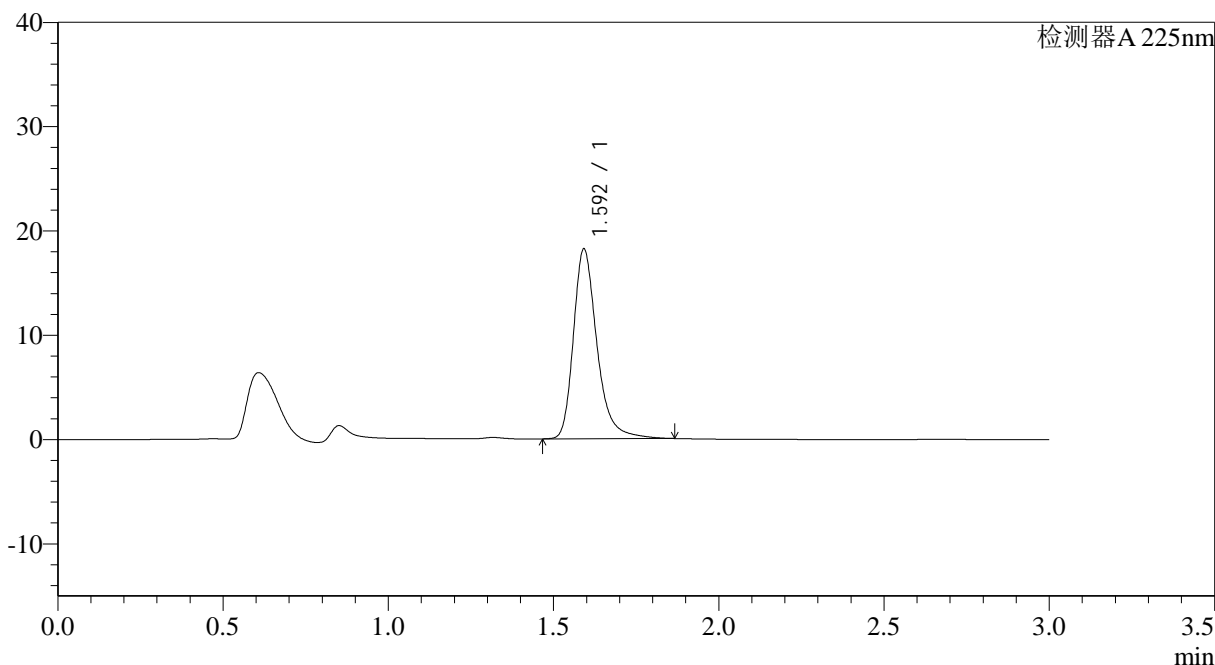
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1513-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:51:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:28              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90400	100.000	18090	2573	1.309	--
总计		90400	100.000	18090			

图19 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



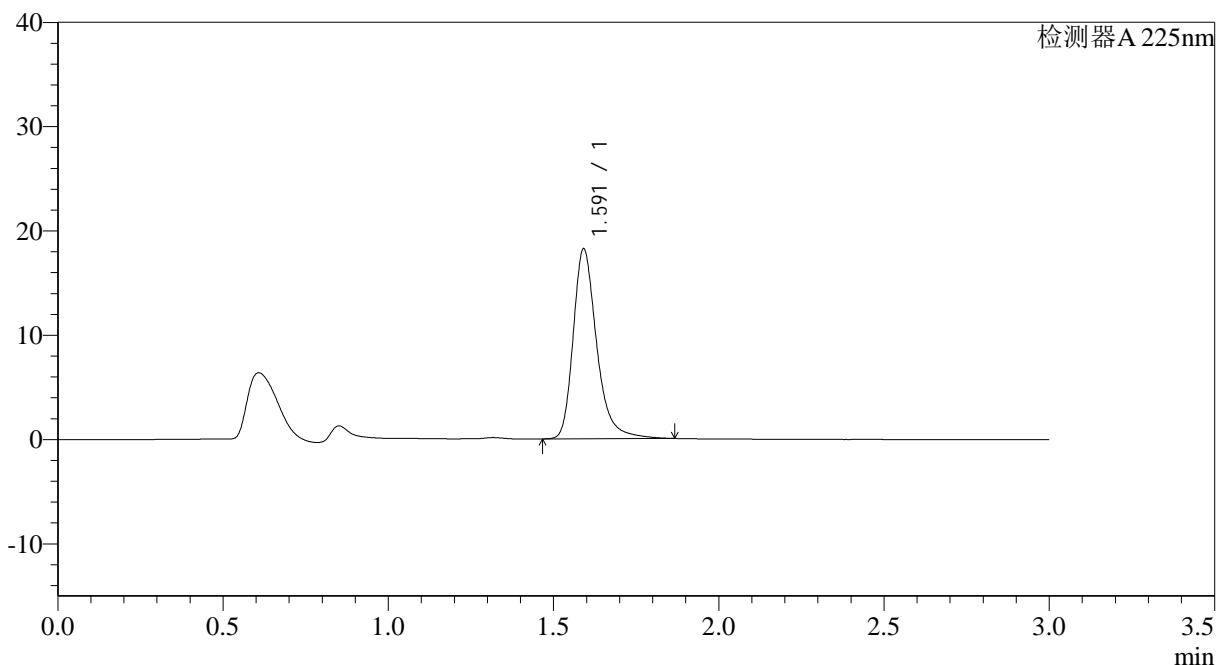
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1514-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:54:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90363	100.000	18158	2575	1.305	--
总计		90363	100.000	18158			

图20 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



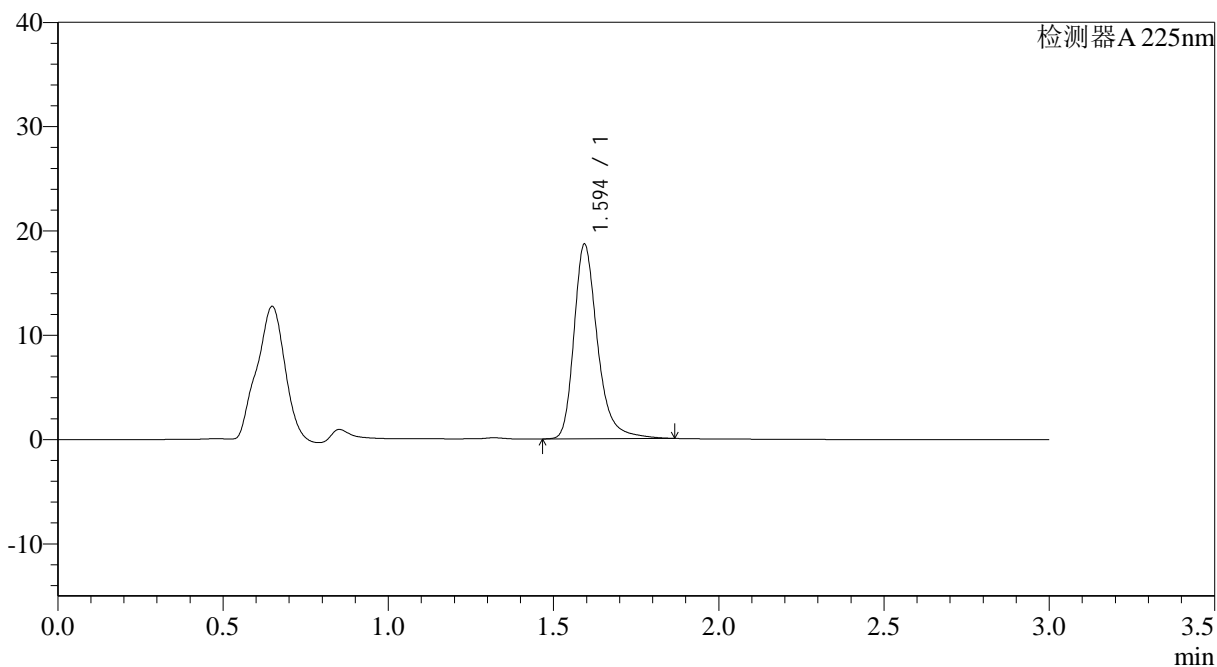
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1515-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 17:57:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	92551	100.000	18569	2588	1.303	--
总计		92551	100.000	18569			

图21 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



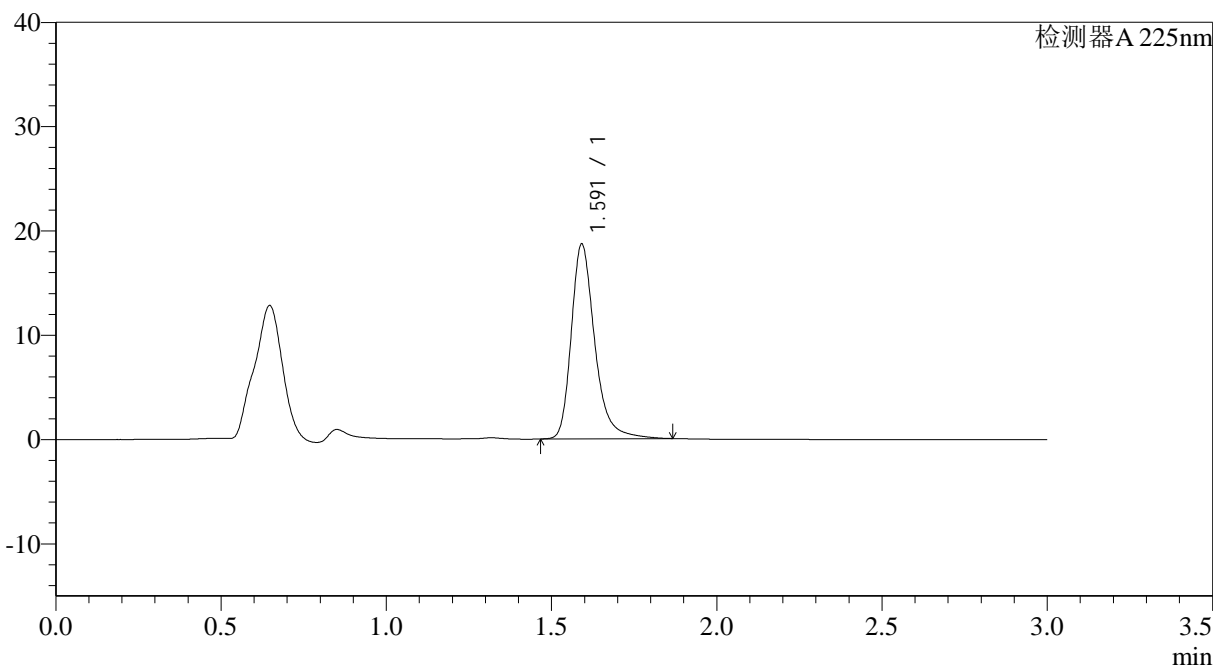
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1516-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:01:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:35              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92596	100.000	18597	2579	1.304	--
总计		92596	100.000	18597			

图22 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



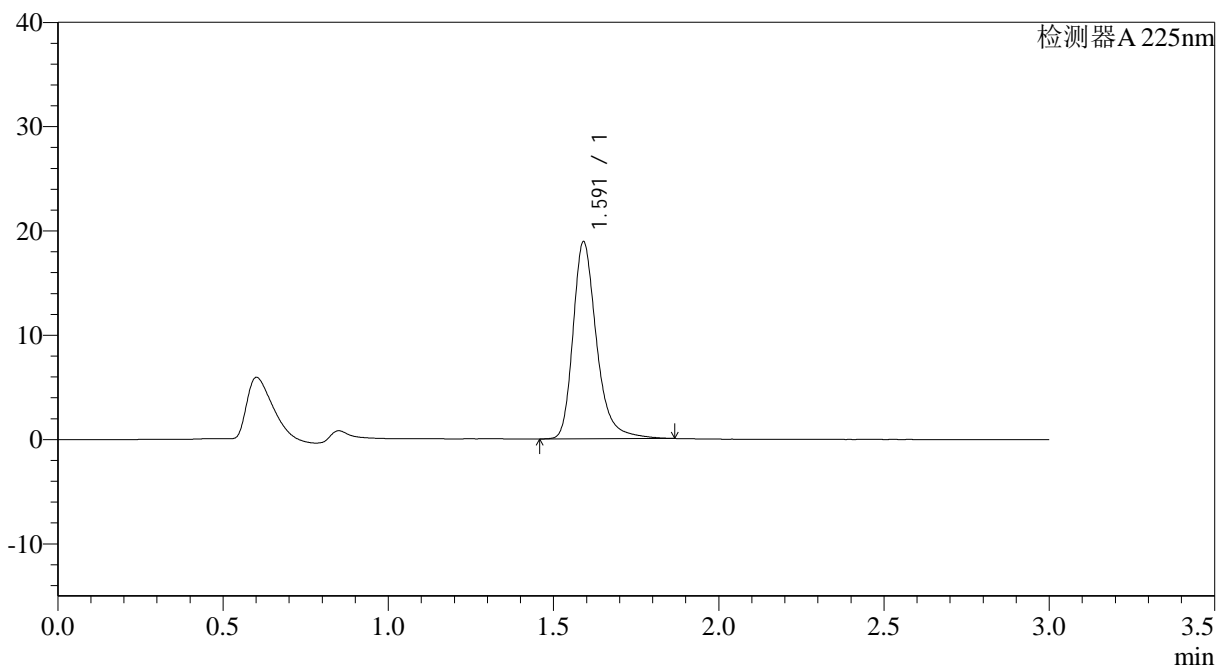
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1517-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:04:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:38                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93739	100.000	18852	2578	1.303	--
总计		93739	100.000	18852			

图23 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



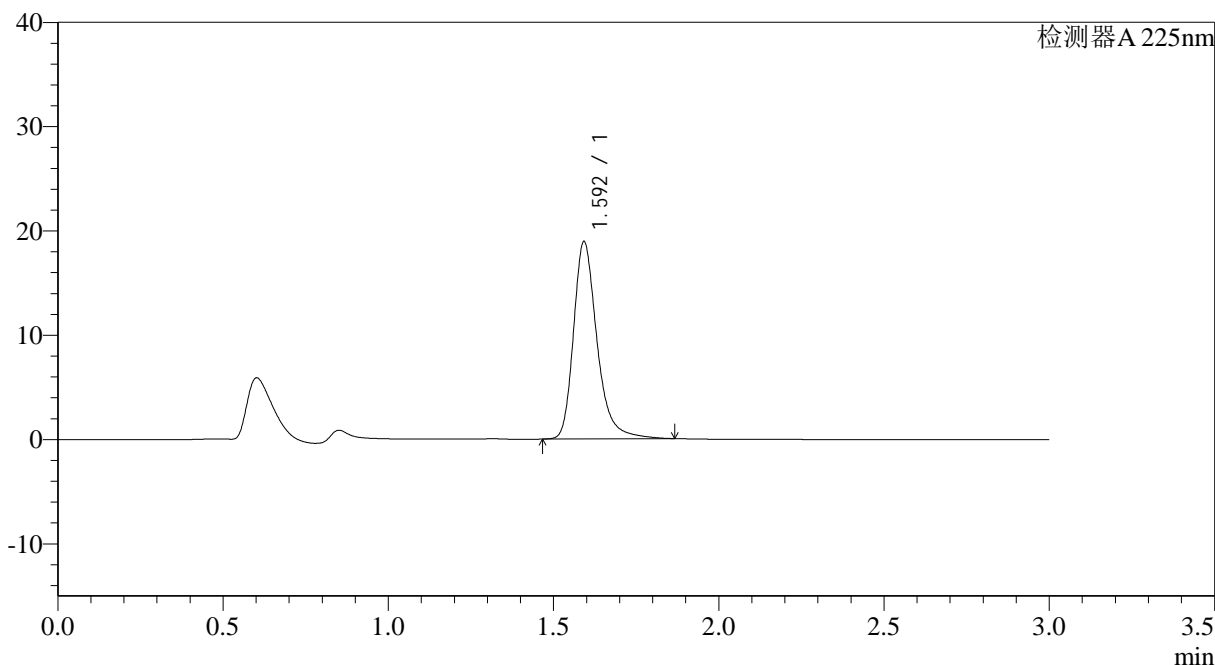
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1518-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:07:51                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:40              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	93806	100.000	18780	2582	1.302	--
总计		93806	100.000	18780			

图24 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



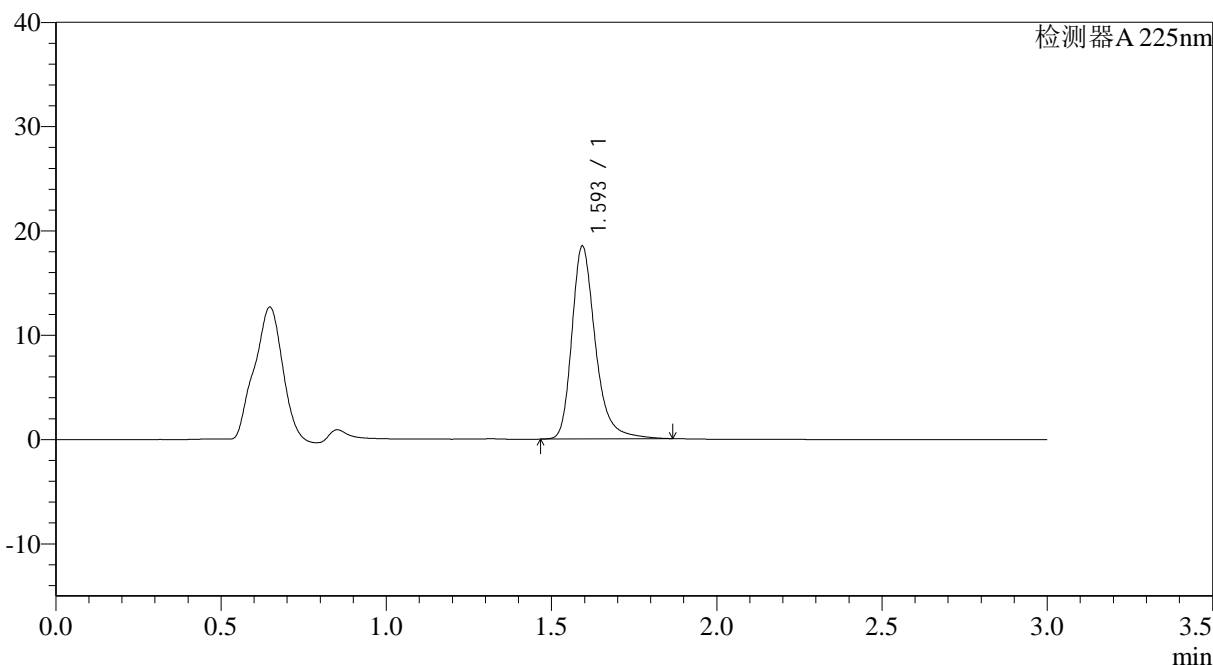
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1519-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:11:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:43              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	91692	100.000	18375	2581	1.299	--
总计		91692	100.000	18375			

图25 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



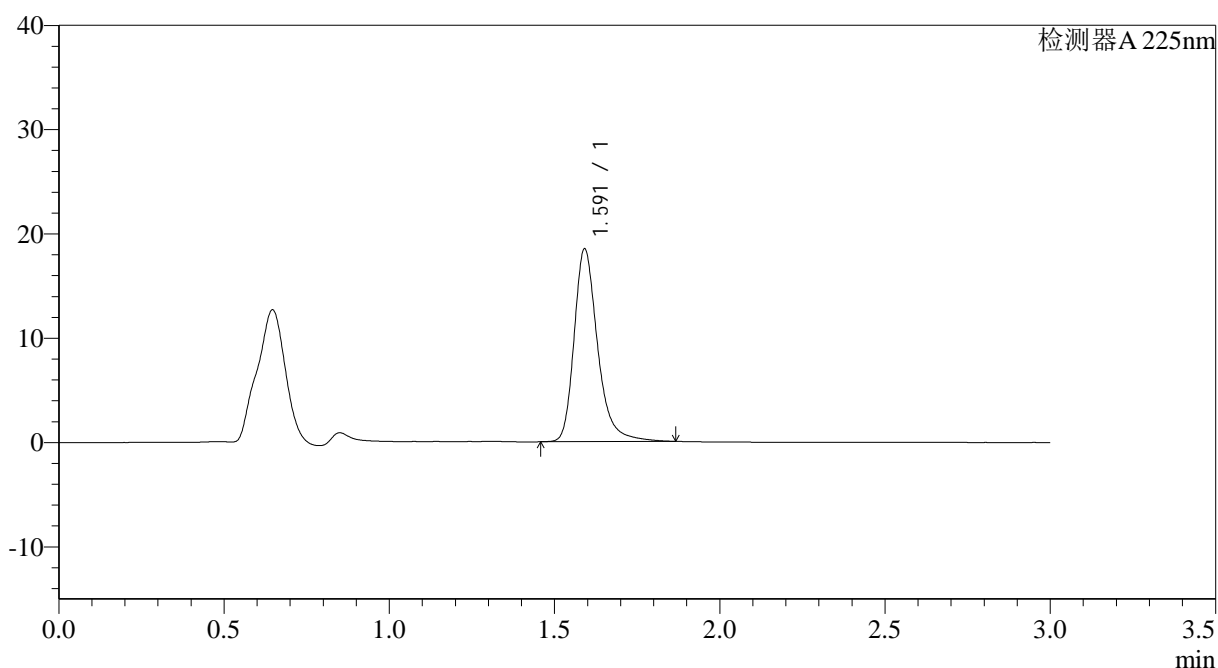
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1520-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:14:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91633	100.000	18432	2579	1.298	--
总计		91633	100.000	18432			

图26 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



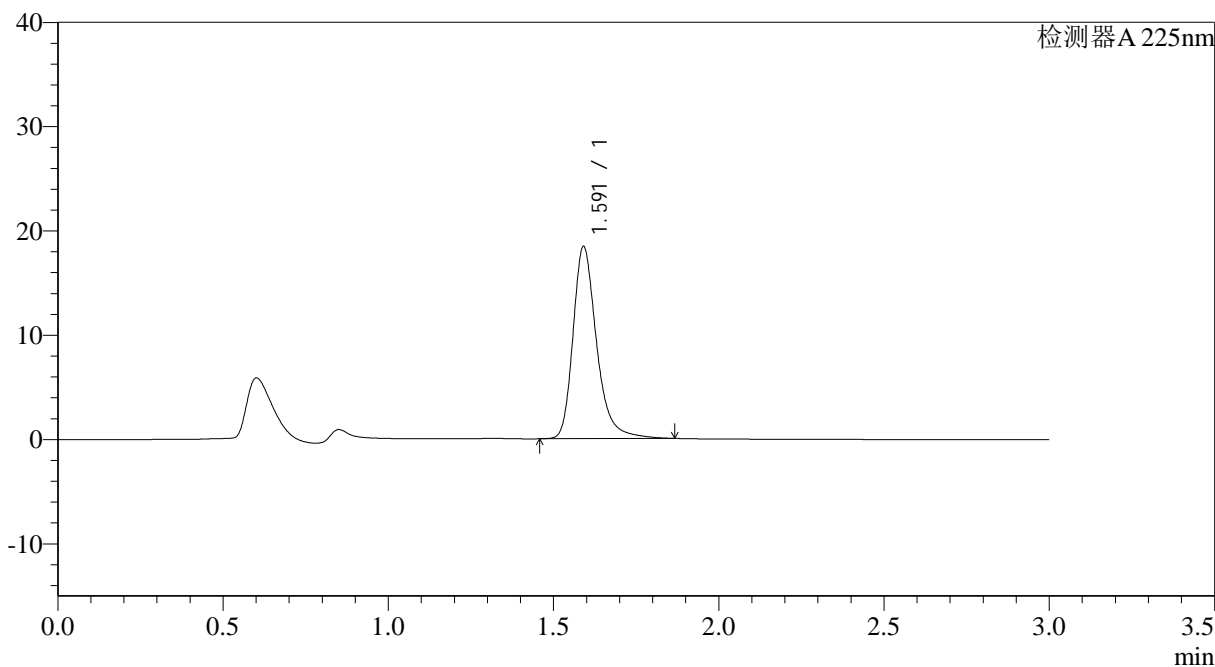
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1521-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:17:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91744	100.000	18384	2557	1.298	--
总计		91744	100.000	18384			

图27 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



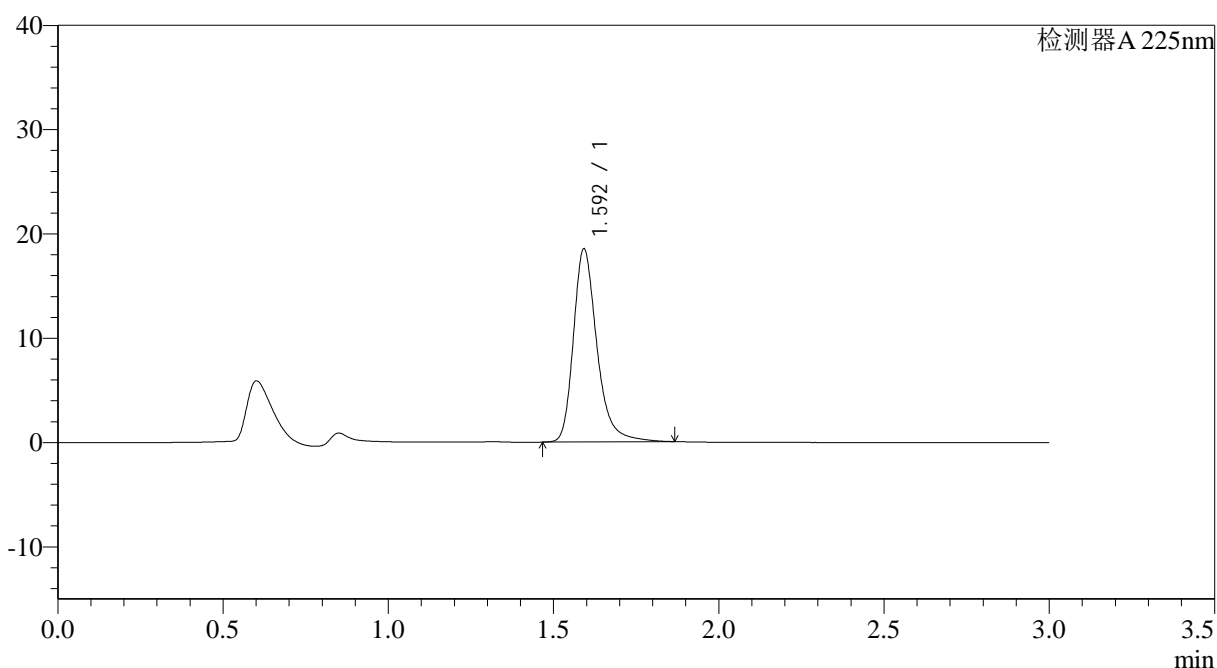
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1522-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:21:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91869	100.000	18405	2577	1.297	--
总计		91869	100.000	18405			

图28 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



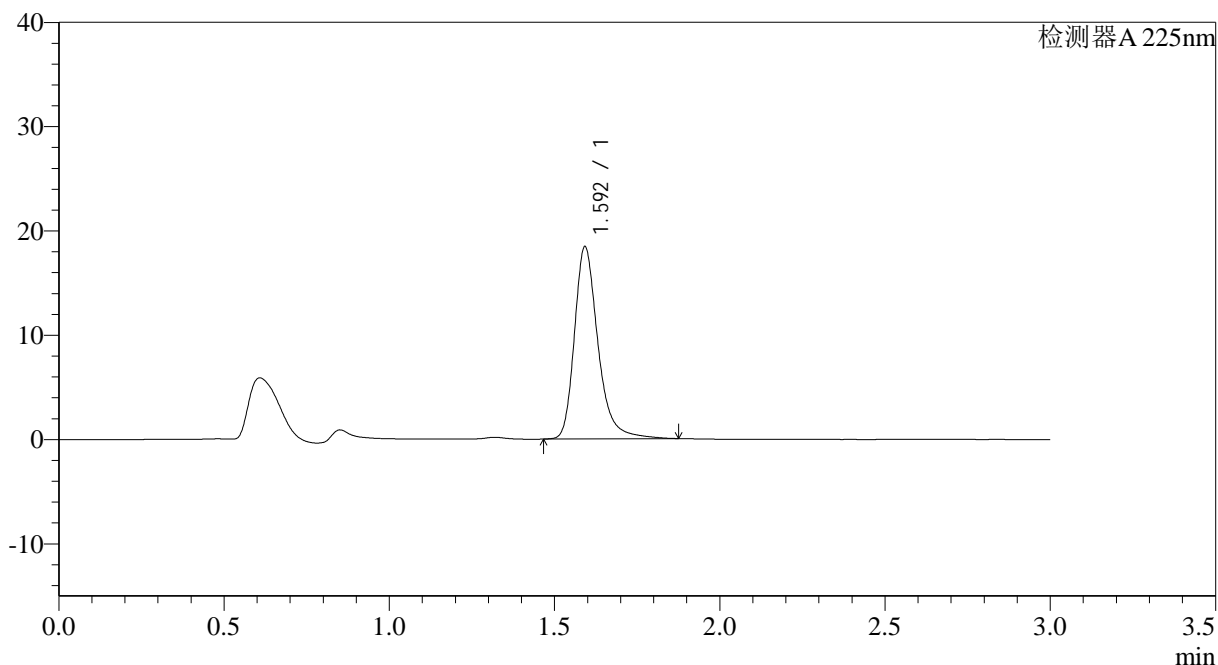
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1523-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:24:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91560	100.000	18318	2580	1.298	--
总计		91560	100.000	18318			

图29 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



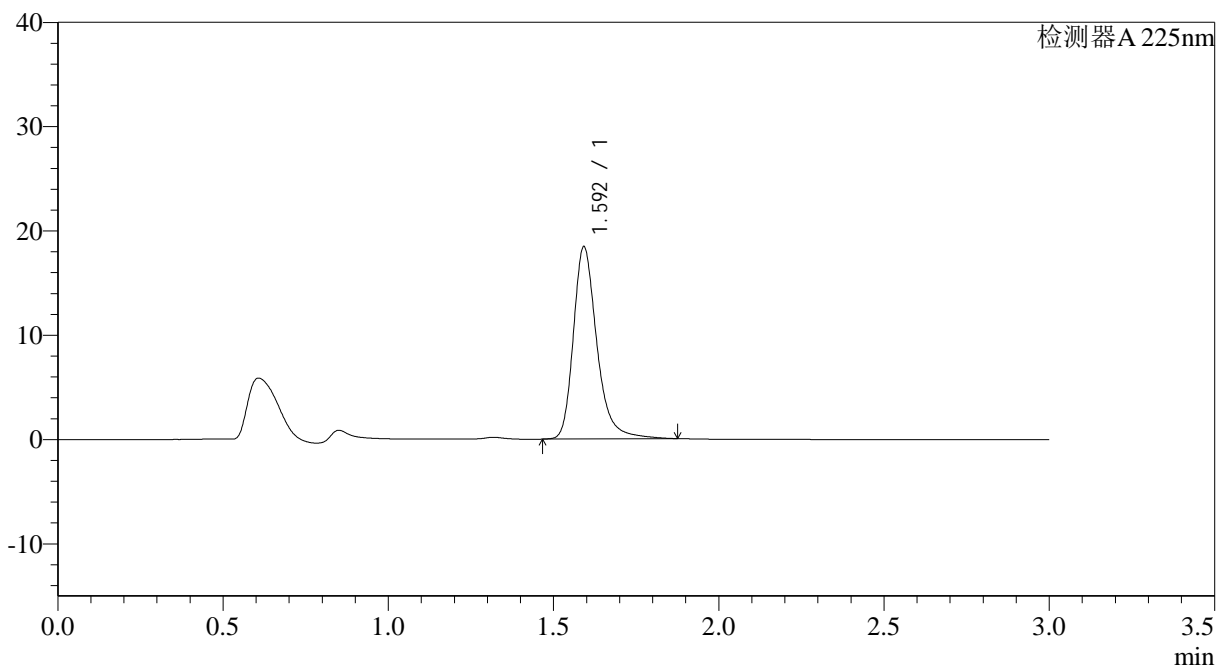
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1524-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:28:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91490	100.000	18327	2582	1.296	--
总计		91490	100.000	18327			

图30 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



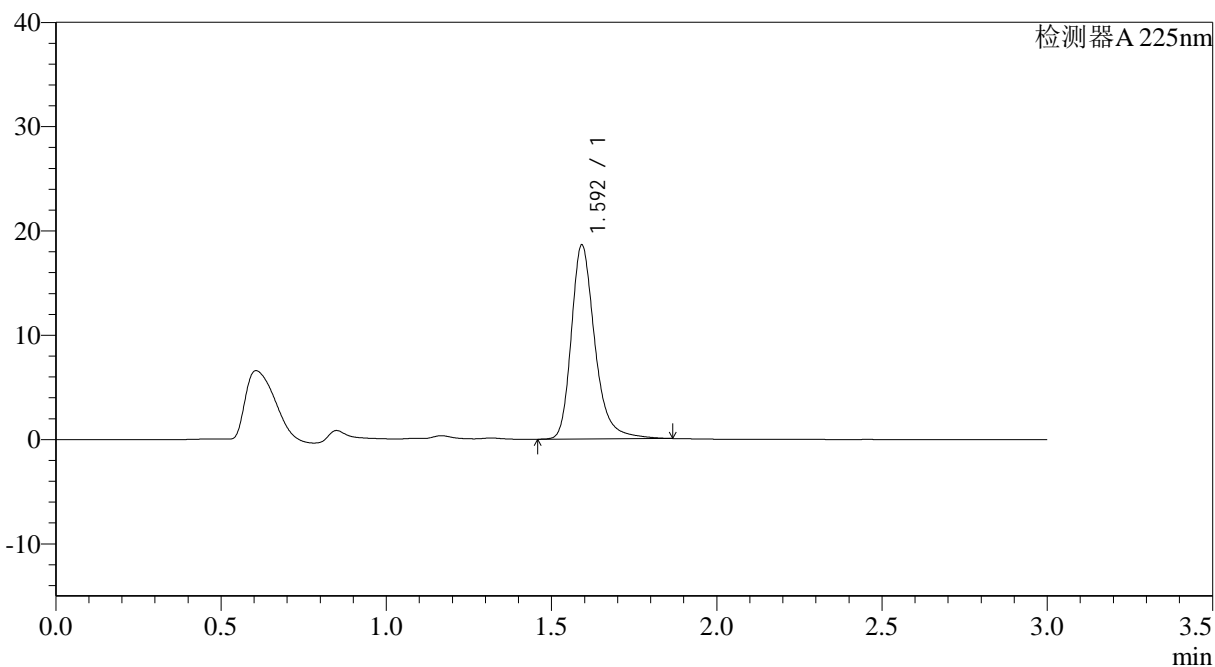
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1525-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:31:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:45:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92303	100.000	18509	2577	1.292	--
总计		92303	100.000	18509			

图31 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



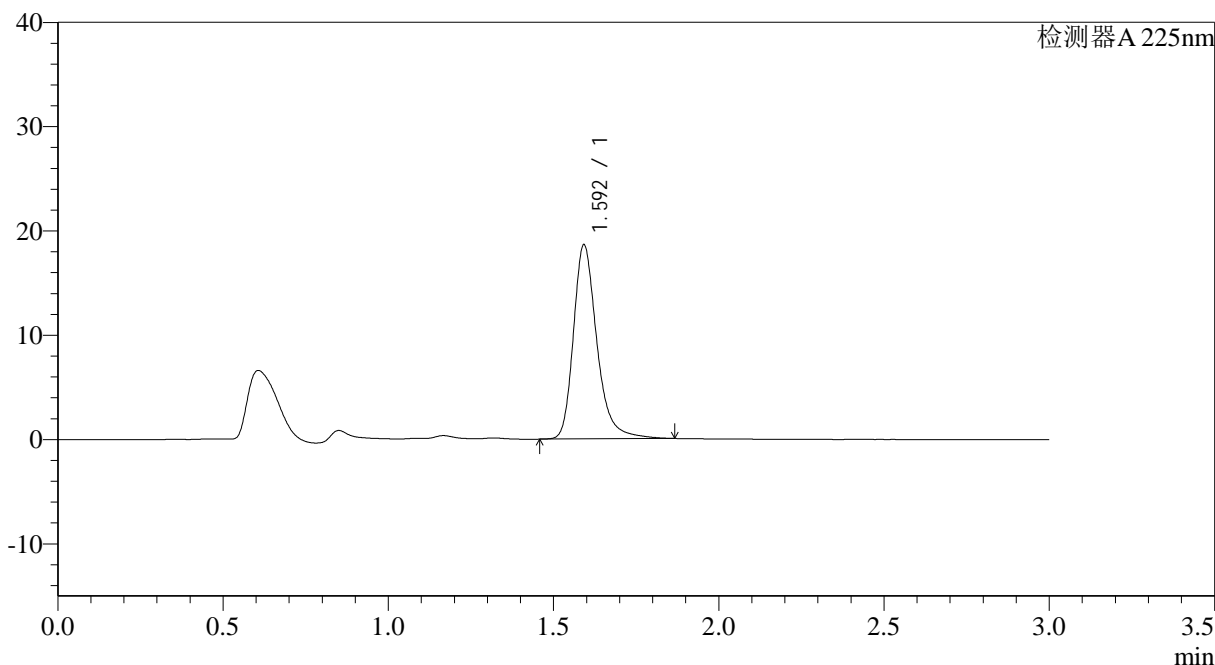
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1526-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:34:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92284	100.000	18502	2580	1.292	--
总计		92284	100.000	18502			

图32 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



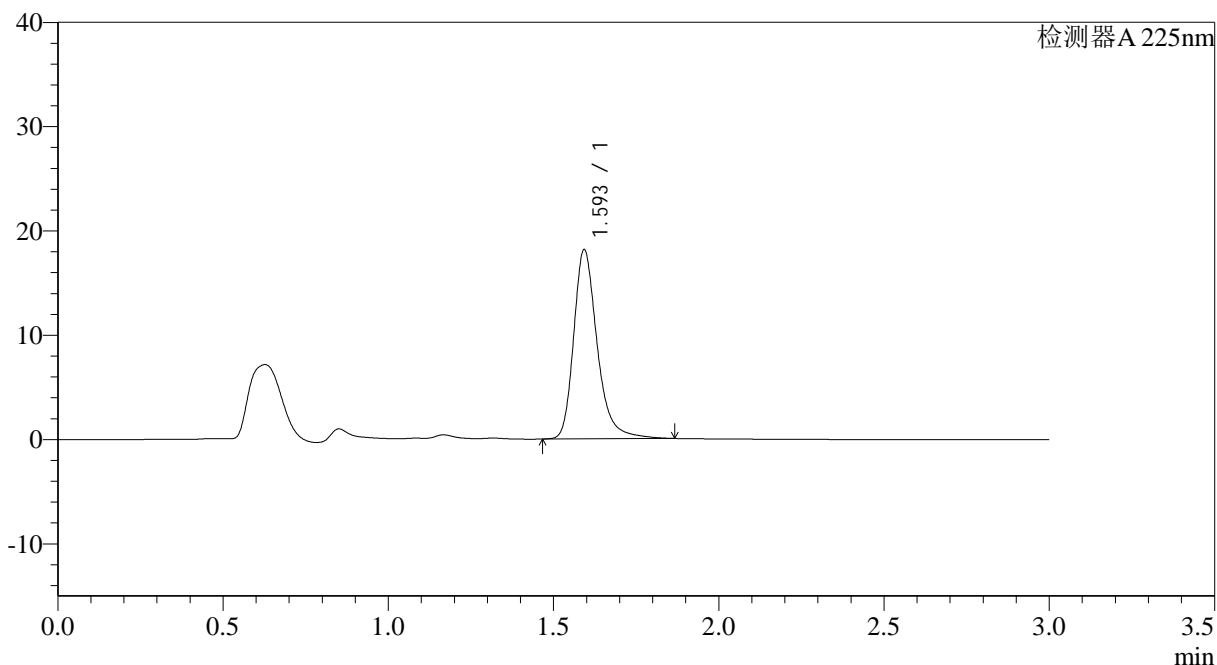
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1527-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:38:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	89994	100.000	17997	2578	1.291	--
总计		89994	100.000	17997			

图33 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



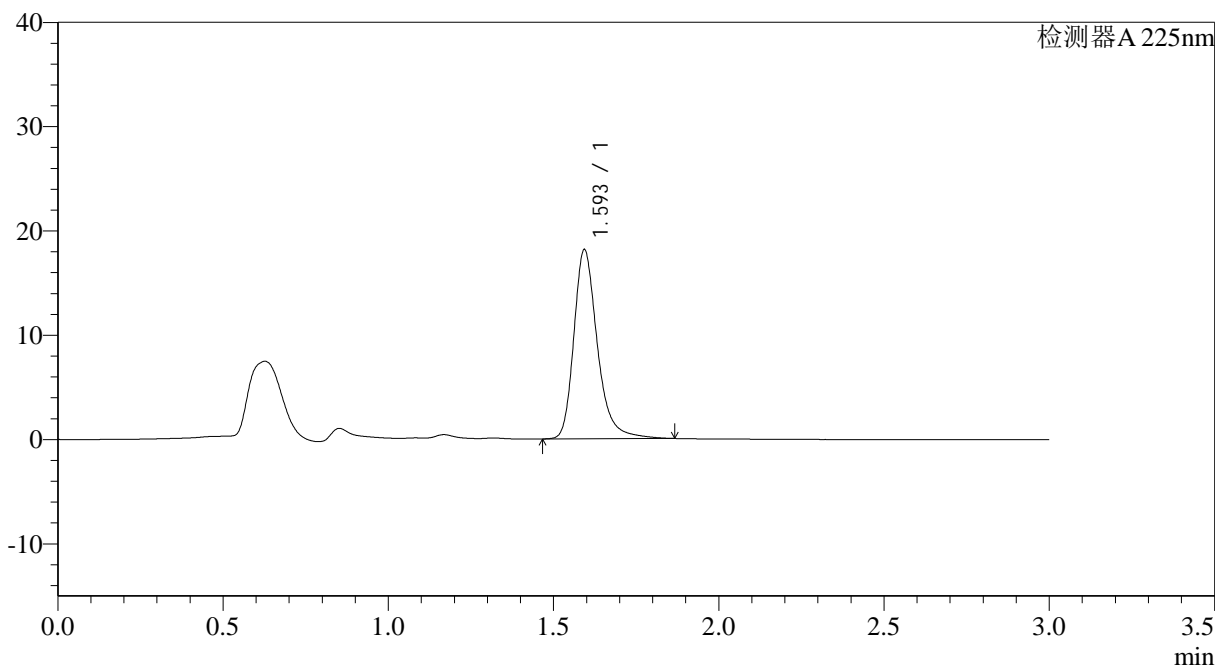
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1528-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:41:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:06              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	90010	100.000	18028	2577	1.290	--
总计		90010	100.000	18028			

图34 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



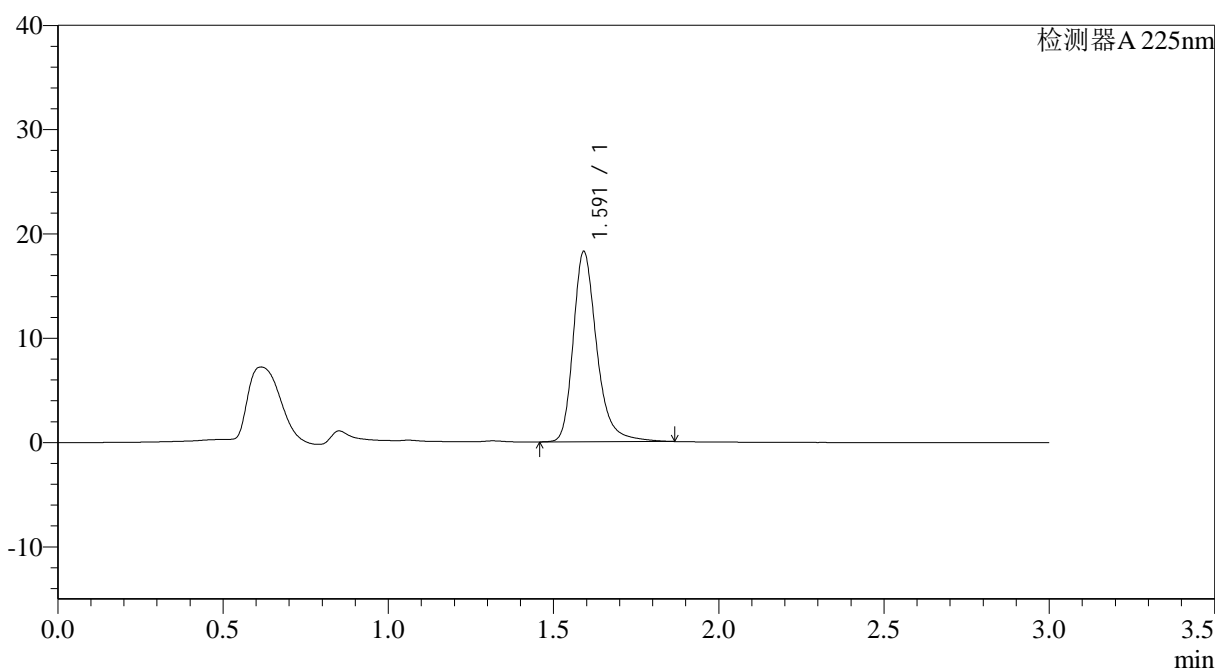
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1529-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:44:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:08              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90494	100.000	18170	2575	1.288	--
总计		90494	100.000	18170			

图35 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



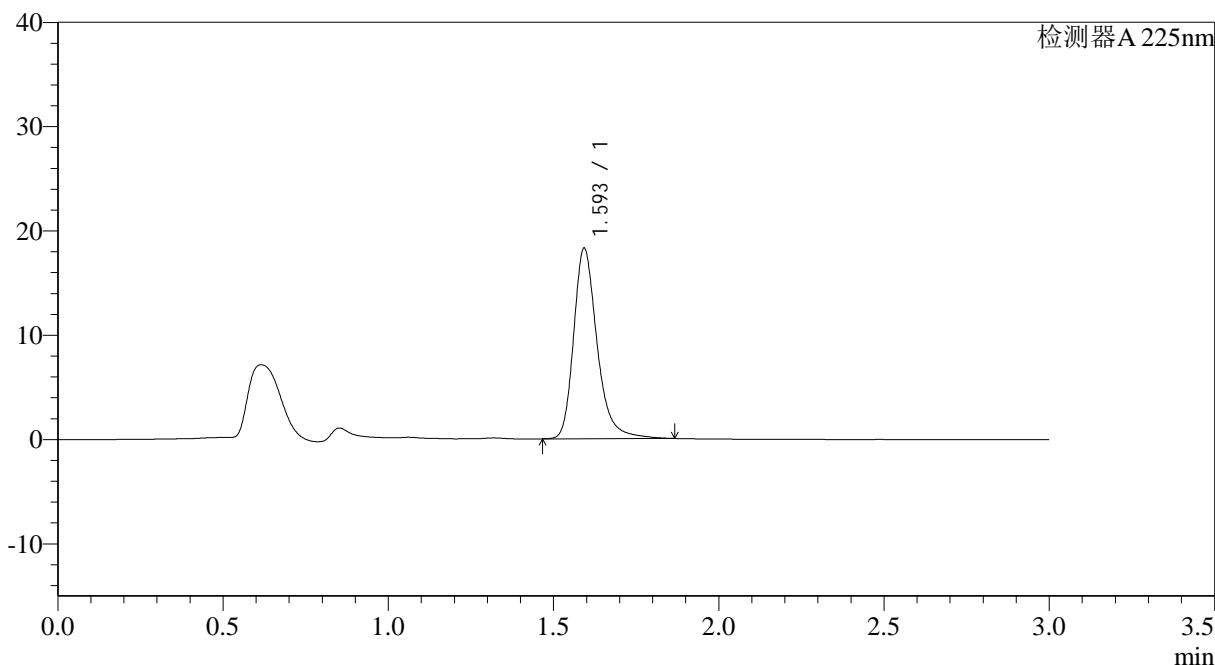
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1530-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:48:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:10              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	90407	100.000	18105	2582	1.288	--
总计		90407	100.000	18105			

图36 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



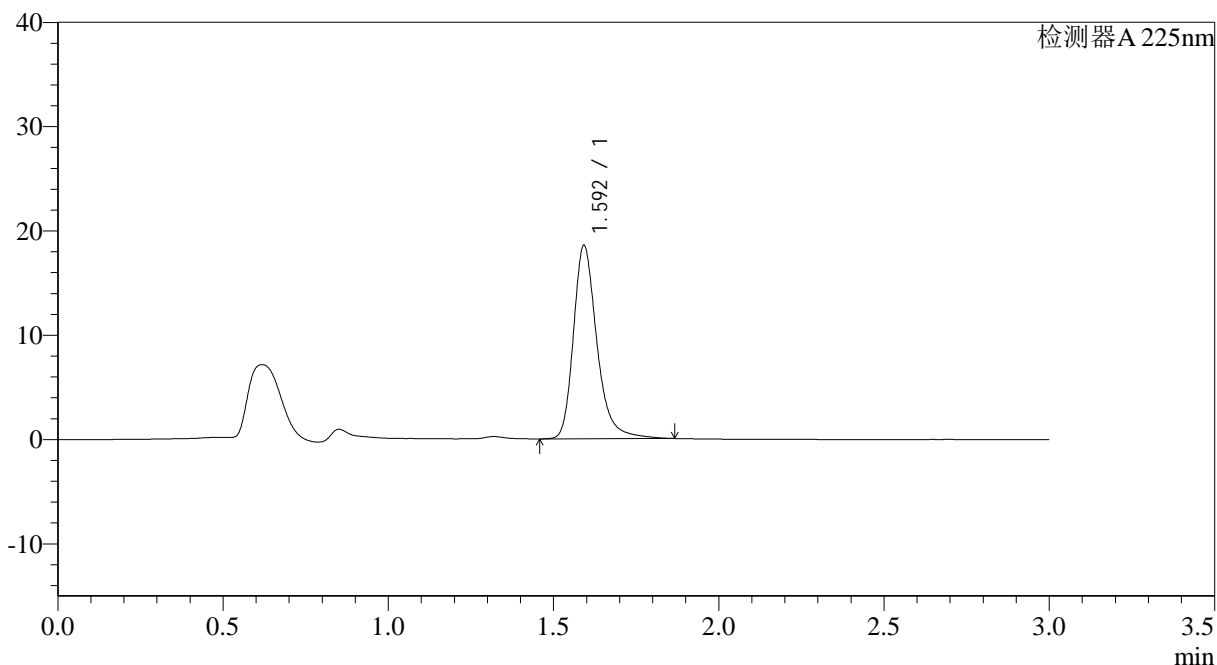
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1531-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:51:45                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:13              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91915	100.000	18417	2579	1.288	--
总计		91915	100.000	18417			

图37 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



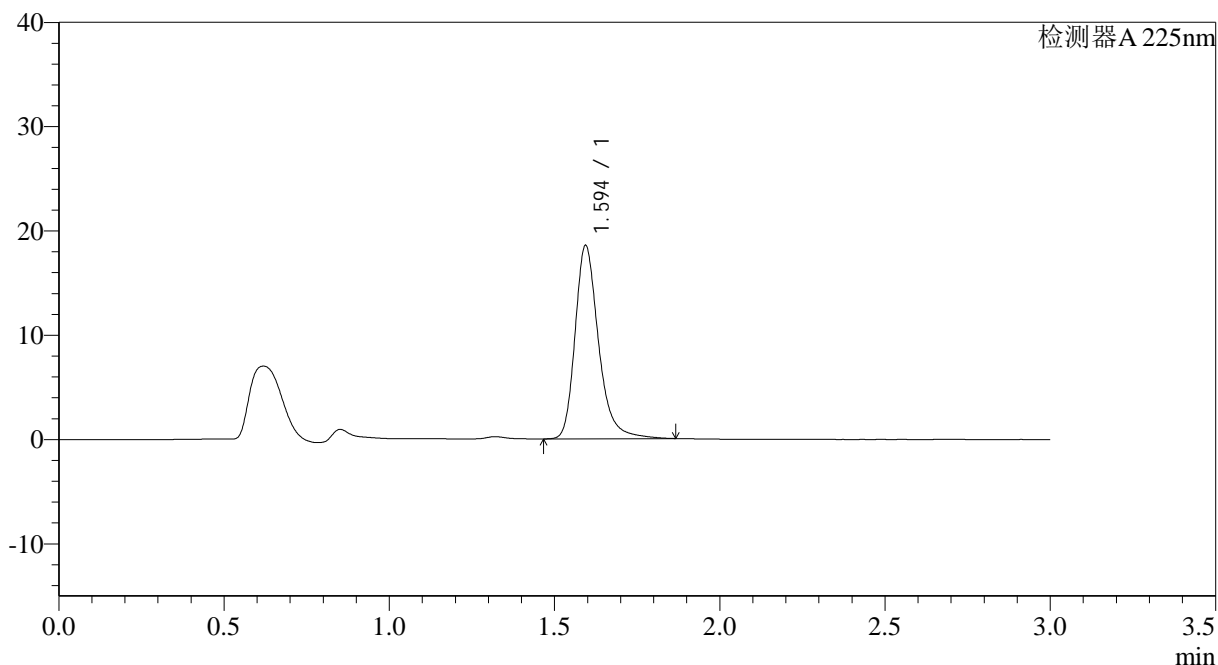
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1532-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:55:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	91940	100.000	18470	2582	1.284	--
总计		91940	100.000	18470			

图38 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



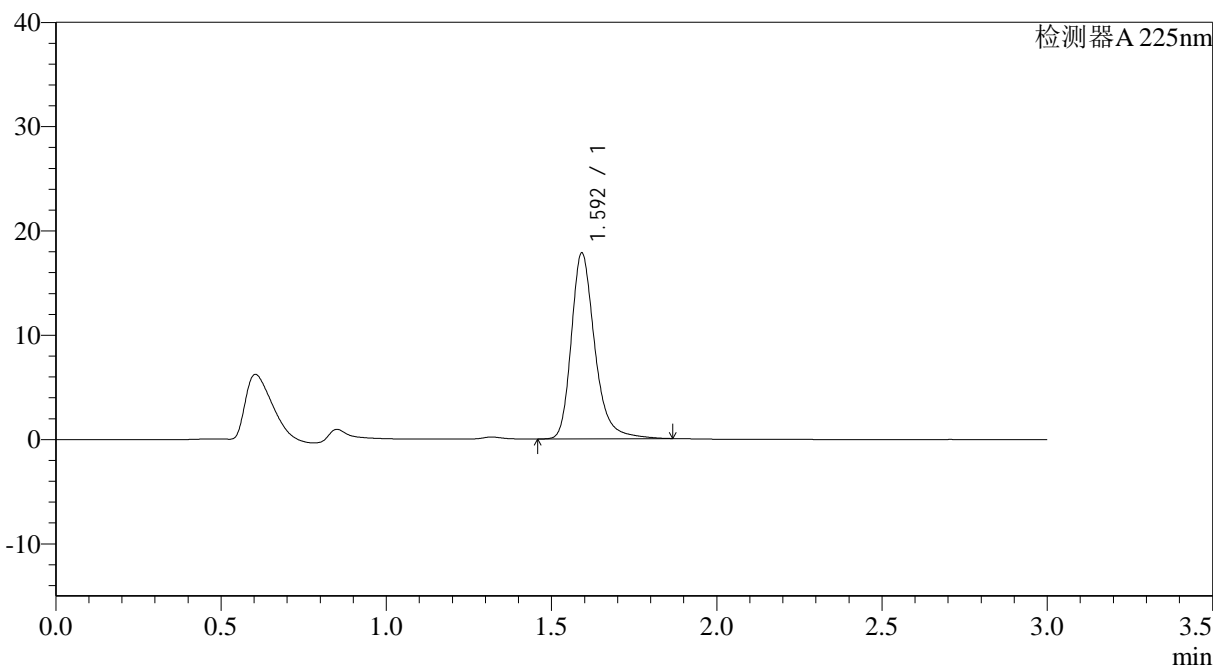
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1533-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 18:58:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:18              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	88339	100.000	17738	2579	1.285	--
总计		88339	100.000	17738			

图39 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



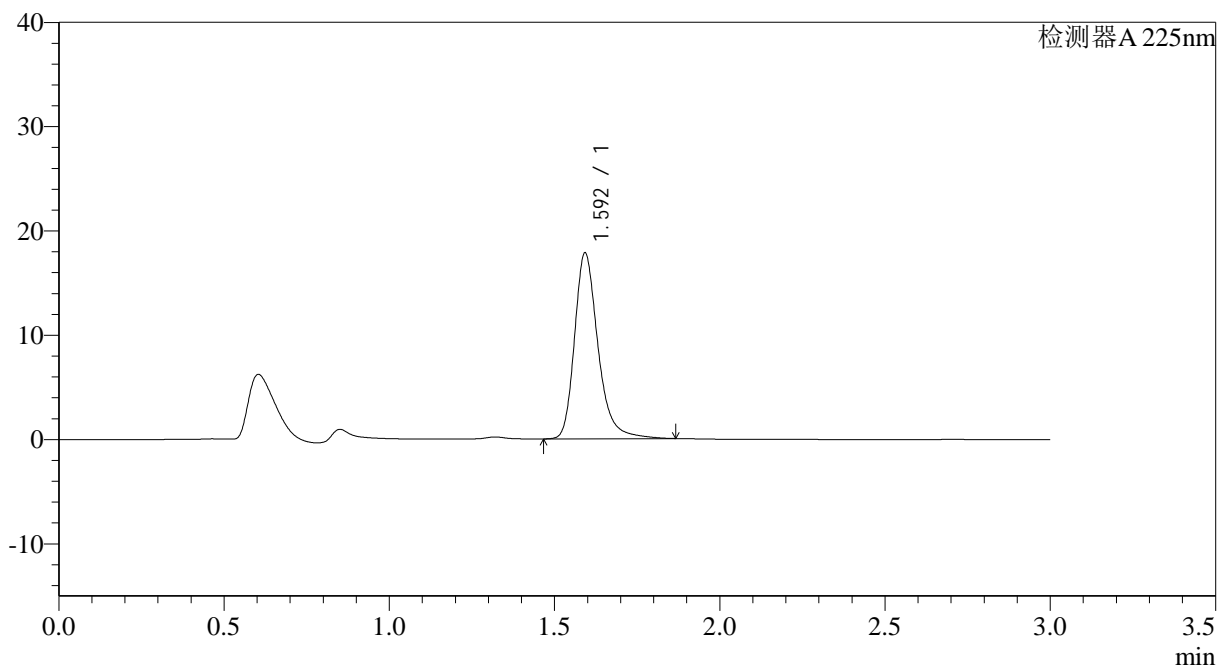
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1534-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:01:52                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:20                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	88304	100.000	17686	2579	1.285	--
总计		88304	100.000	17686			

图40 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



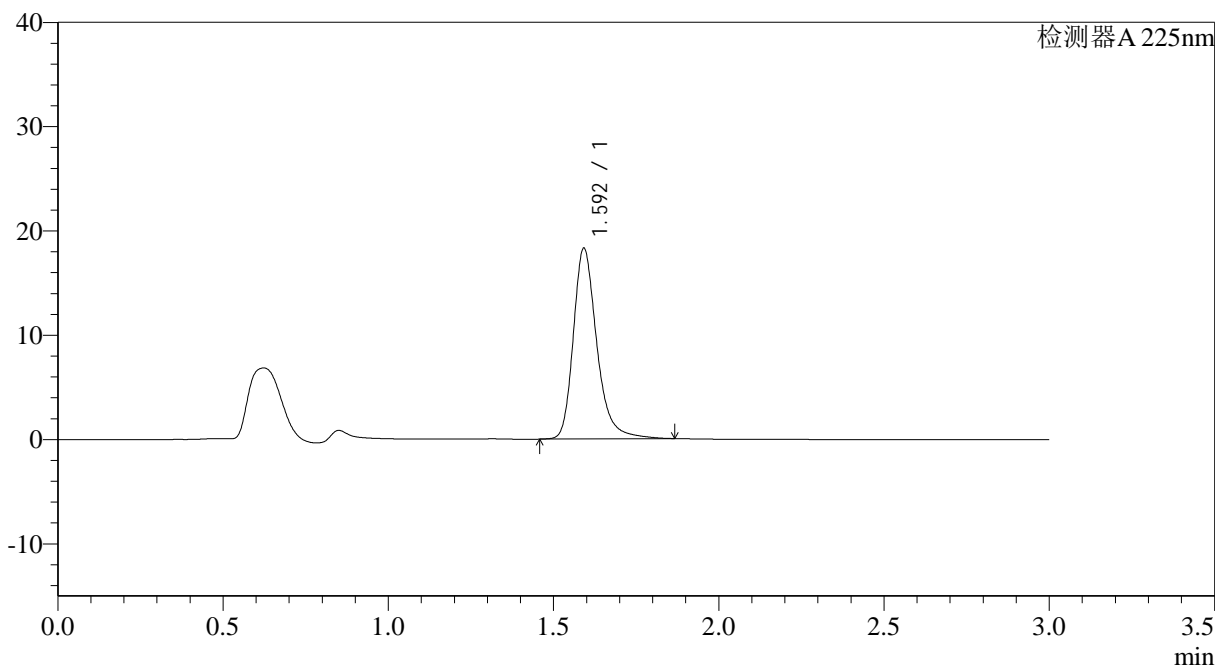
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1535-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:05:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:22              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90694	100.000	18184	2575	1.285	--
总计		90694	100.000	18184			

图41 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



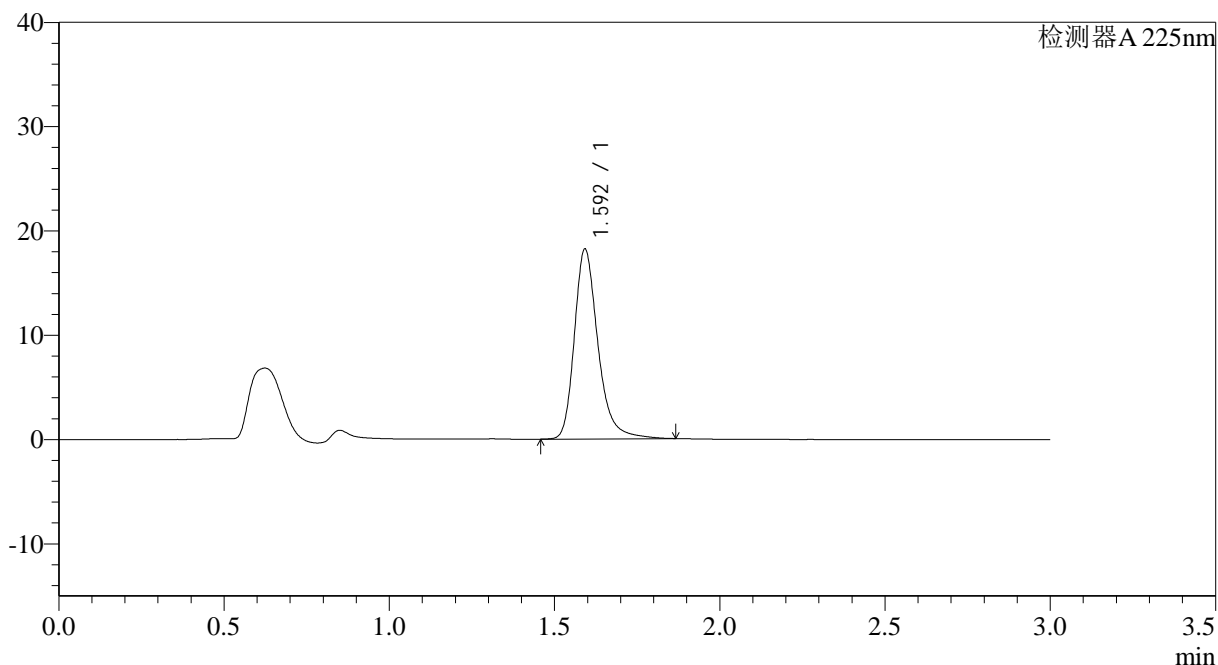
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1536-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:08:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90612	100.000	18098	2557	1.285	--
总计		90612	100.000	18098			

图42 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



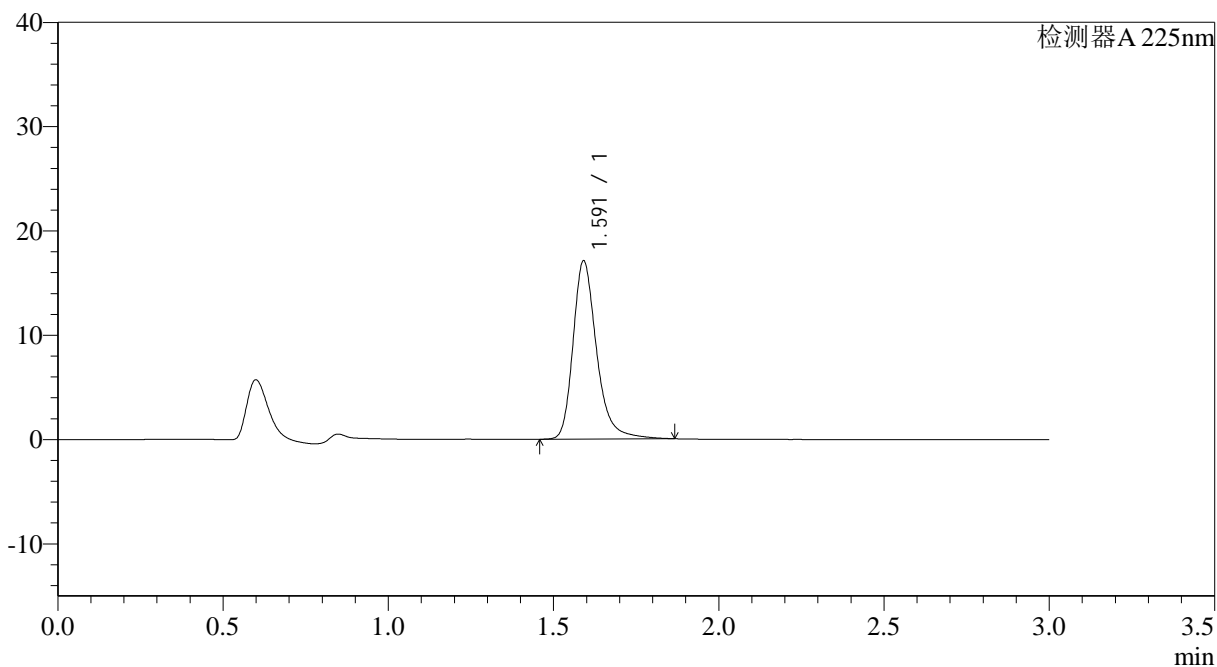
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1537-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:12:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	84973	100.000	17048	2567	1.287	--
总计		84973	100.000	17048			

图43 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-2-1



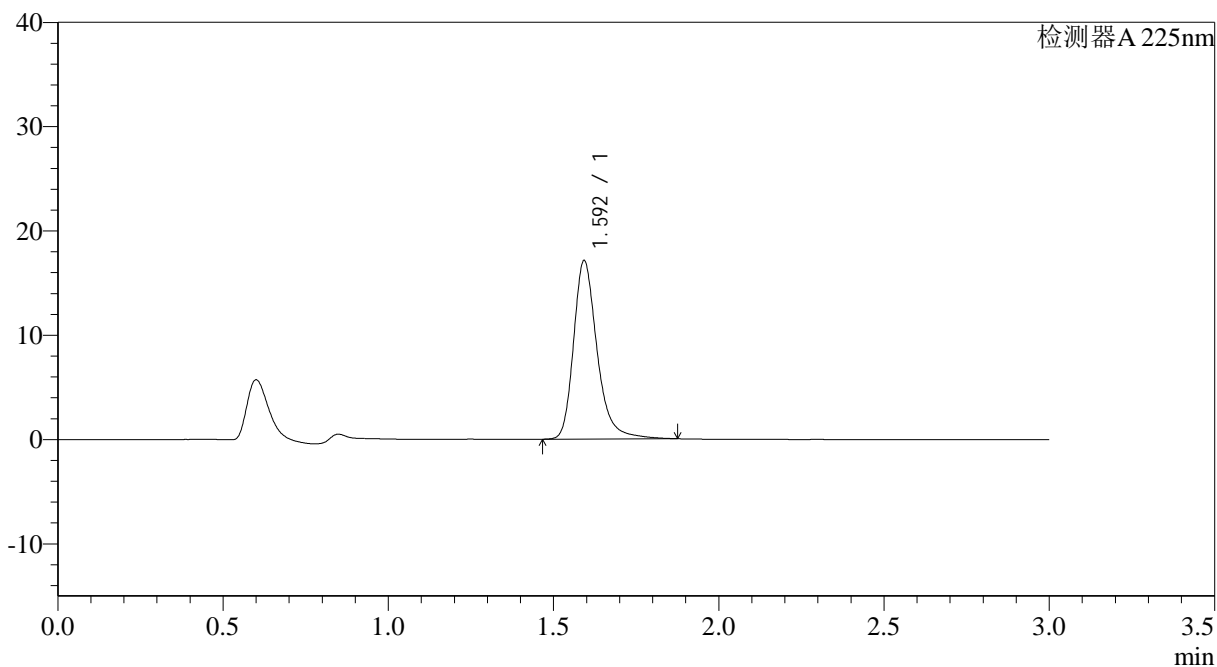
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1538-2 - zzp-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:15:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	85097	100.000	16972	2572	1.289	--
总计		85097	100.000	16972			

图44 富马酸比索洛尔片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-2-2



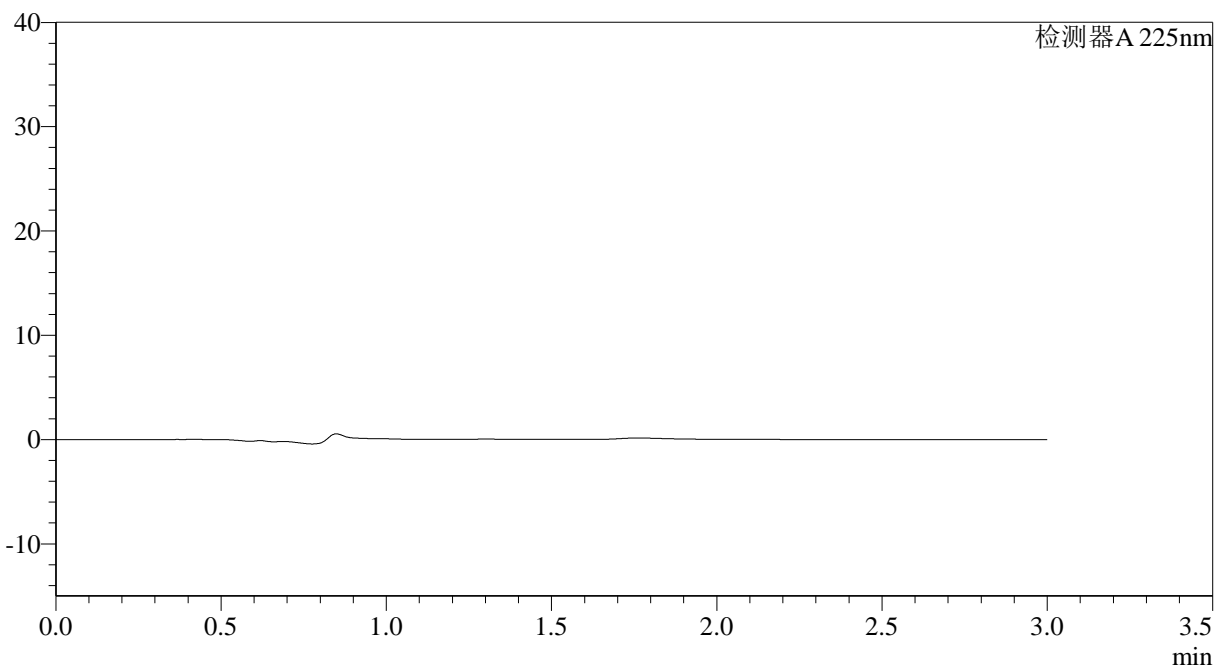
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1539-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:18:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	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45 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
溶剂



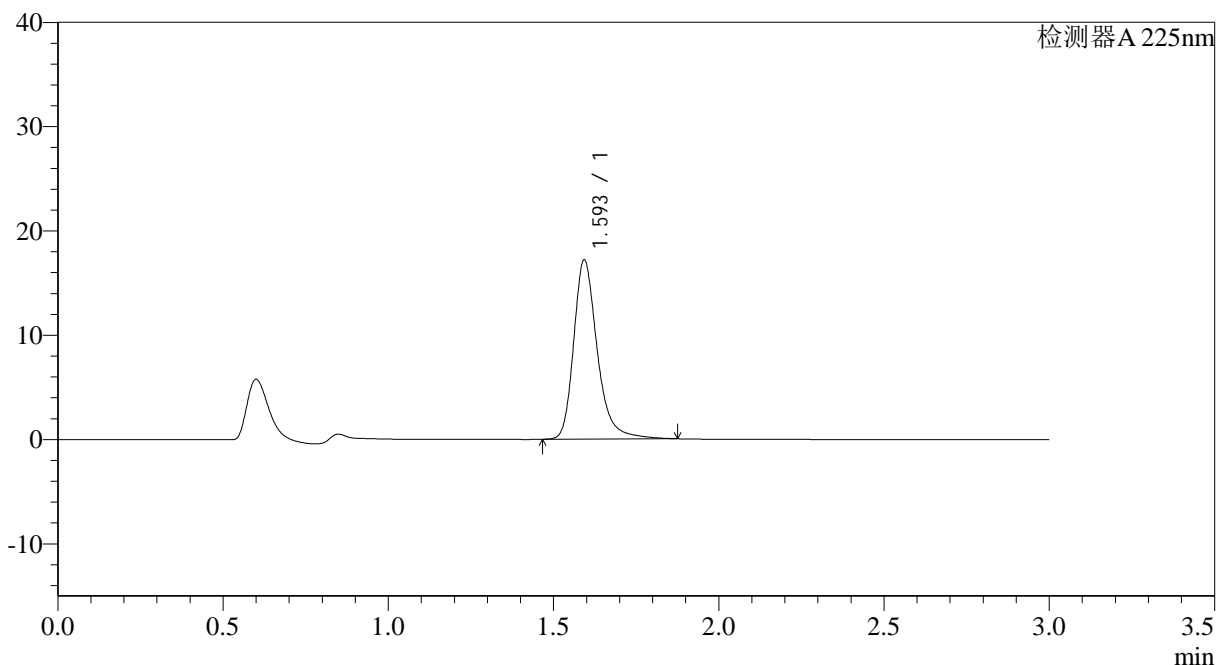
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1540-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:22:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	85453	100.000	17045	2572	1.288	--
总计		85453	100.000	17045			

图46 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-1



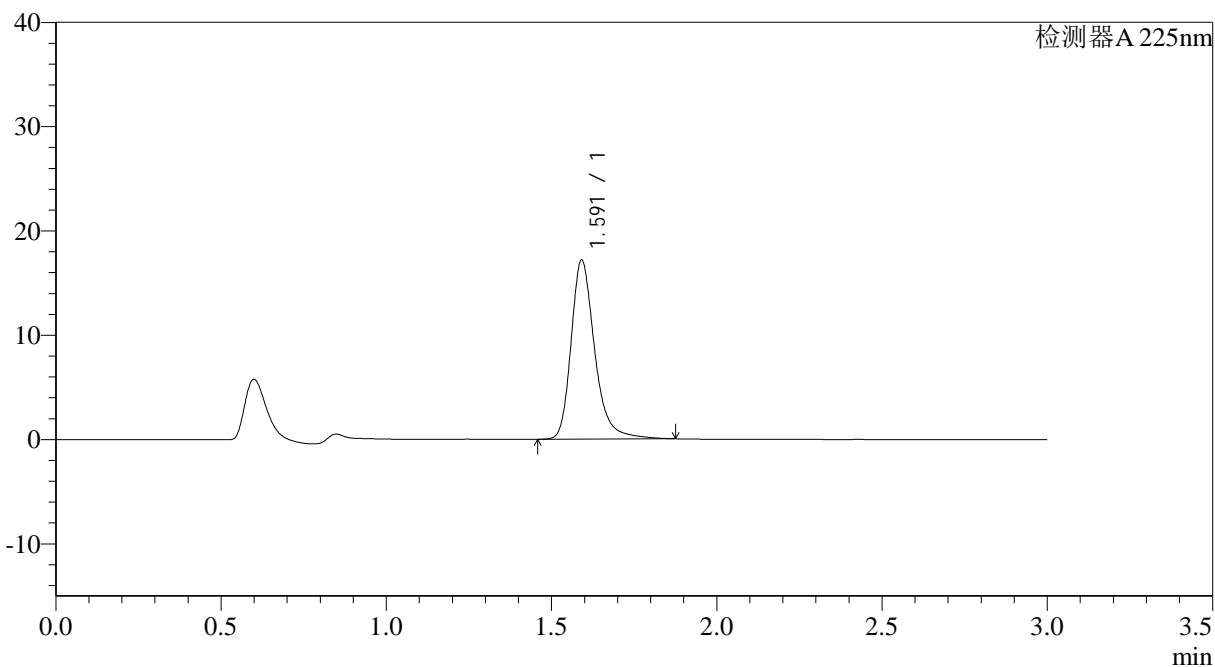
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1541-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:25:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85559	100.000	17109	2558	1.287	--
总计		85559	100.000	17109			

图47 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-2



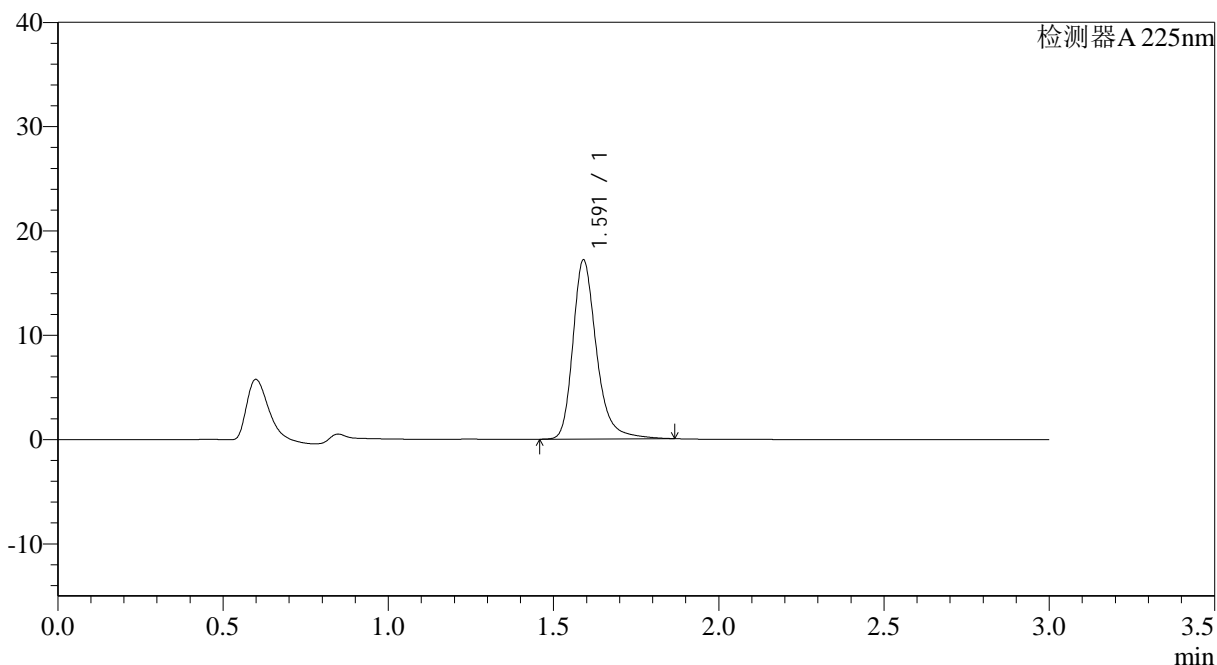
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1542-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:29:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85460	100.000	17146	2562	1.284	--
总计		85460	100.000	17146			

图48 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-1-3



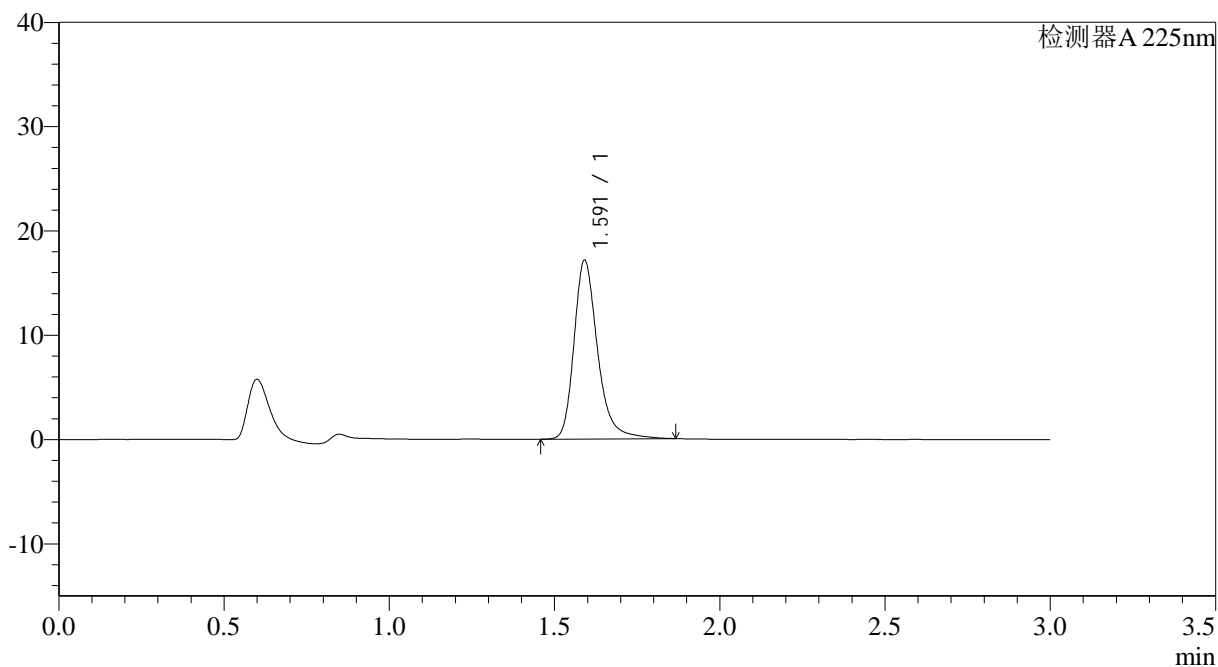
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1543-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:32:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85282	100.000	17101	2561	1.283	--
总计		85282	100.000	17101			

图49 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-1-4



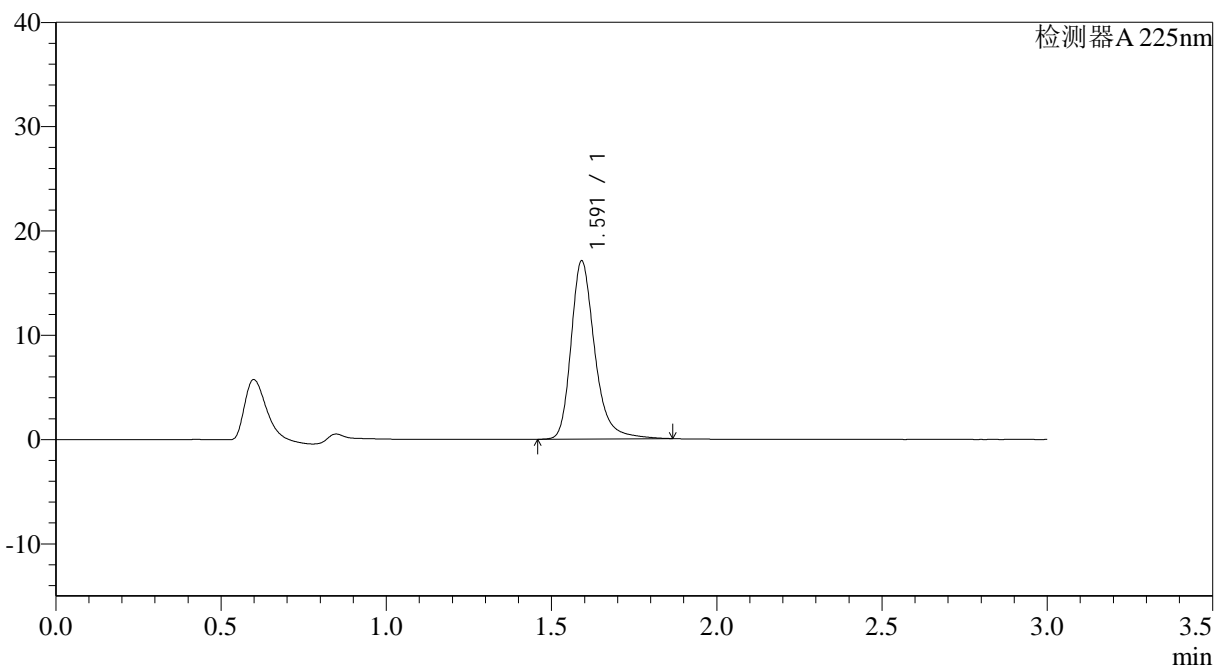
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1544-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:35:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85389	100.000	17027	2541	1.286	--
总计		85389	100.000	17027			

图50 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-5



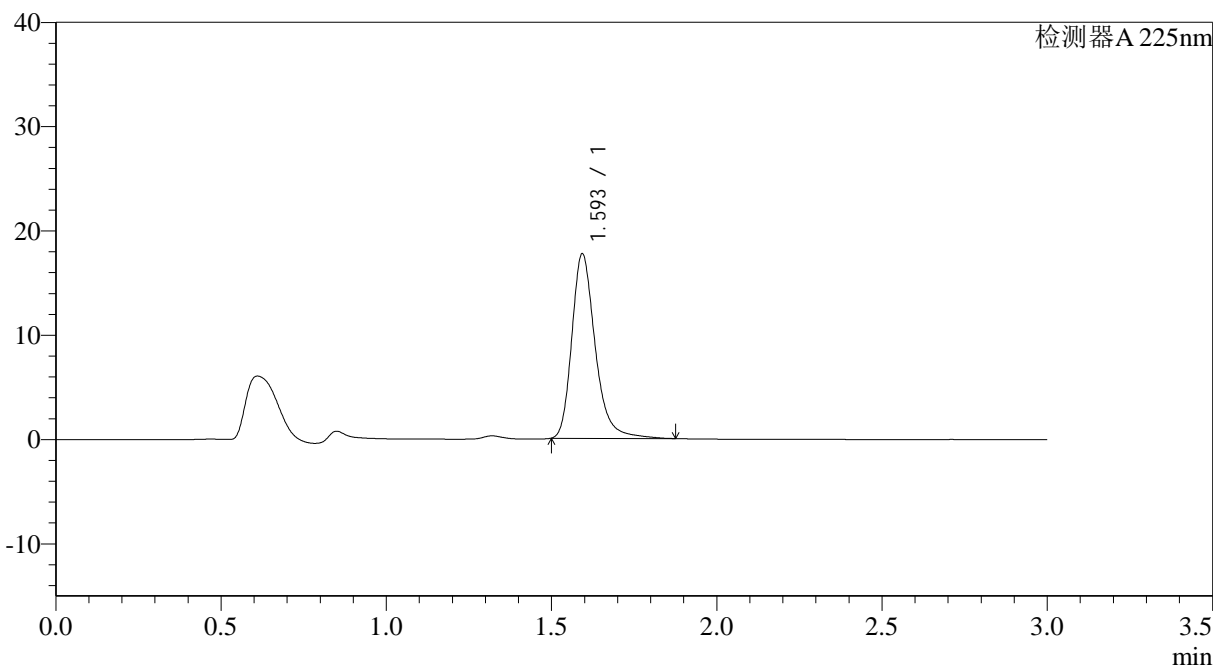
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1545-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:39:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:47              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	87403	100.000	17570	2585	1.281	--
总计		87403	100.000	17570			

图51 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



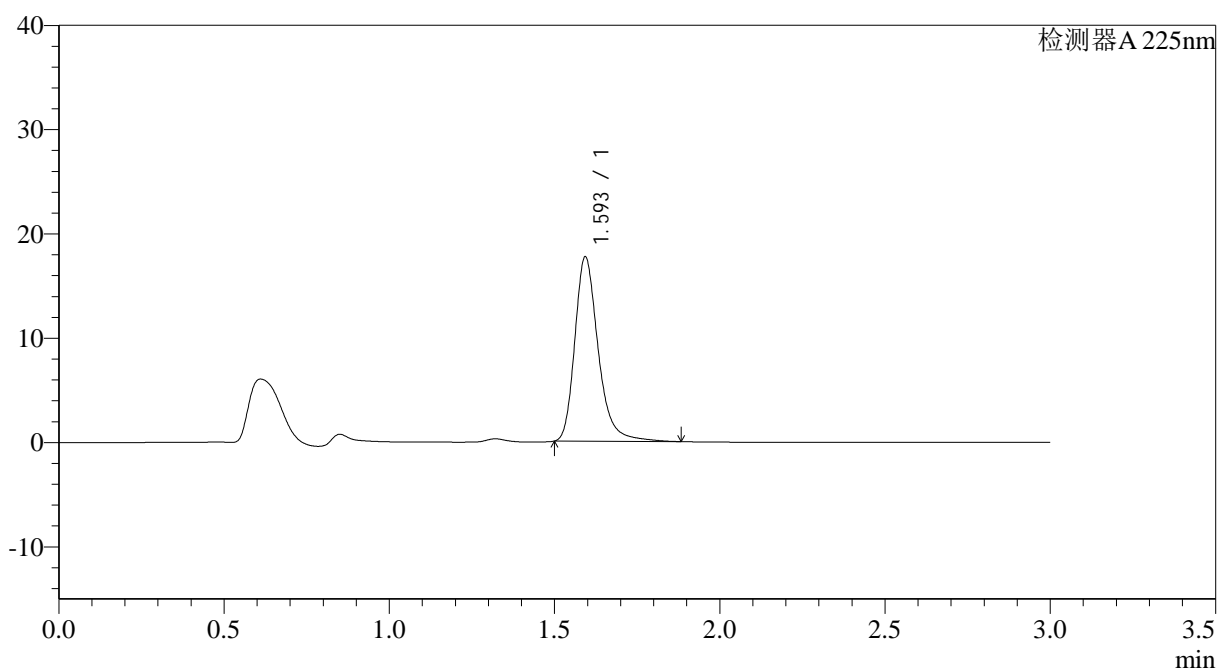
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1546-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:42:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	87288	100.000	17551	2588	1.282	--
总计		87288	100.000	17551			

图52 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



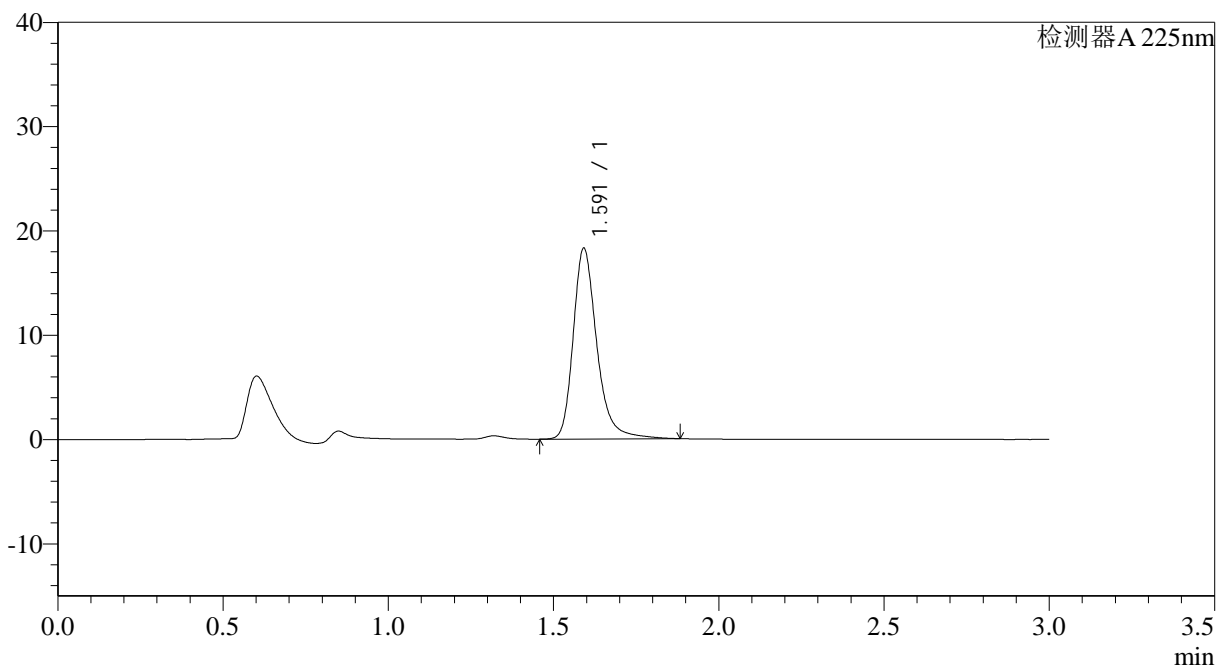
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1547-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:46:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:52                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91205	100.000	18209	2560	1.282	--
总计		91205	100.000	18209			

图53 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



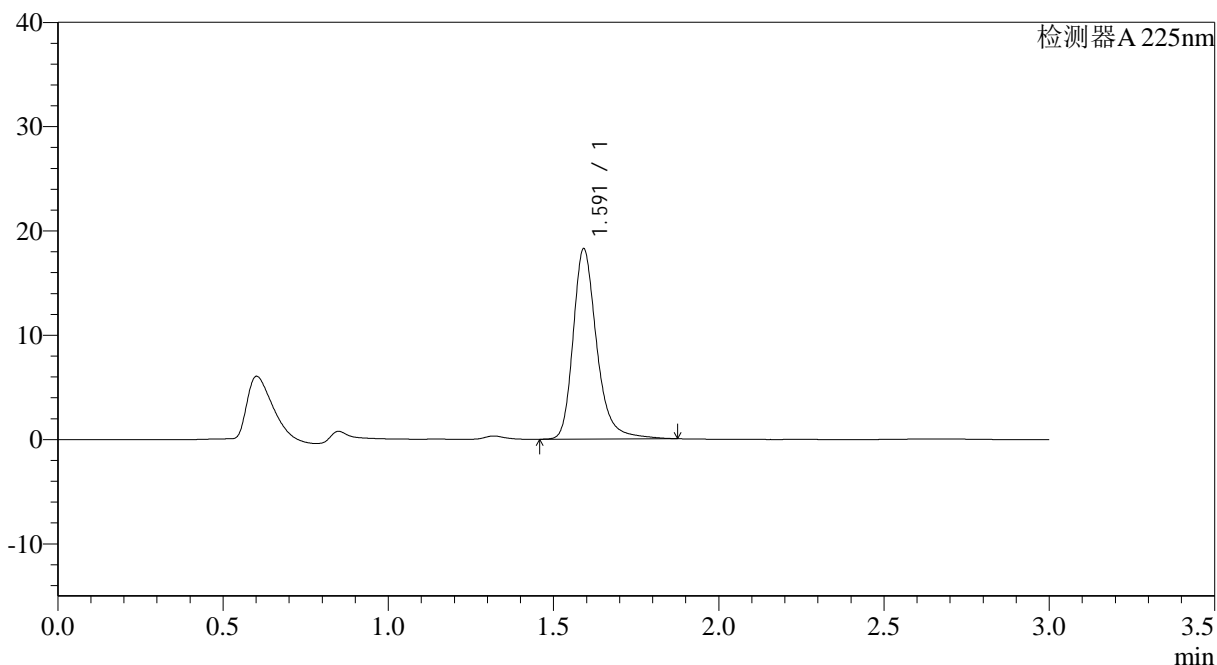
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1548-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:49:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90811	100.000	18179	2563	1.280	--
总计		90811	100.000	18179			

图54 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



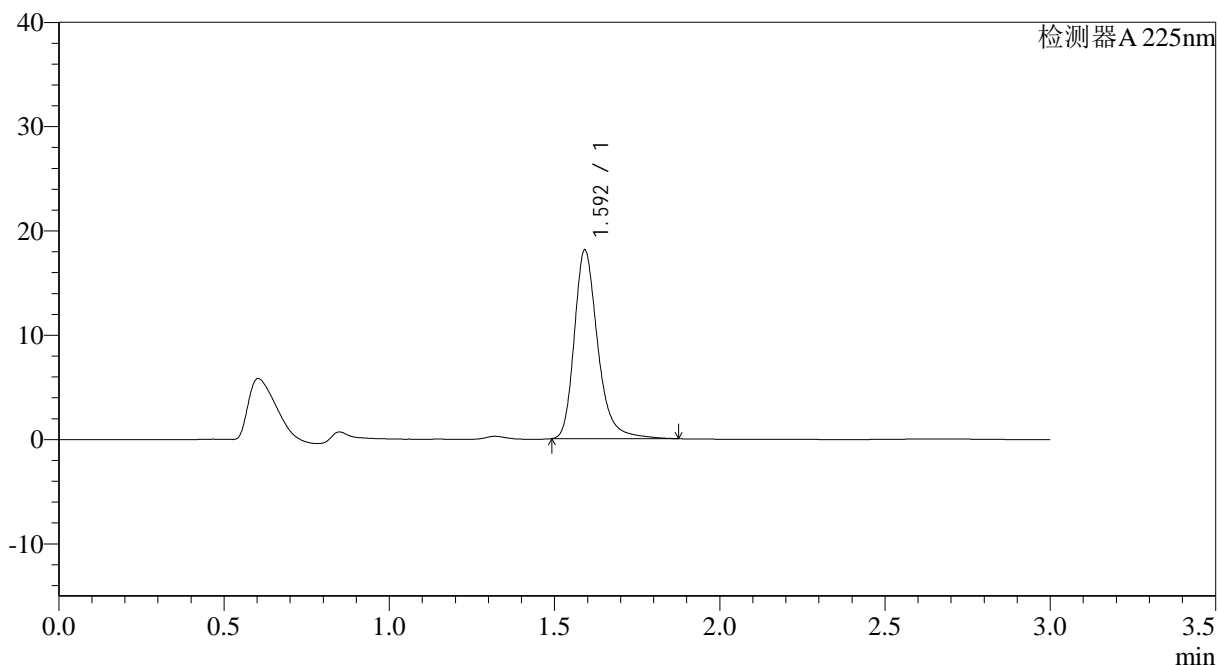
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1549-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:52:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:46:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89578	100.000	18006	2575	1.280	--
总计		89578	100.000	18006			

图55 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



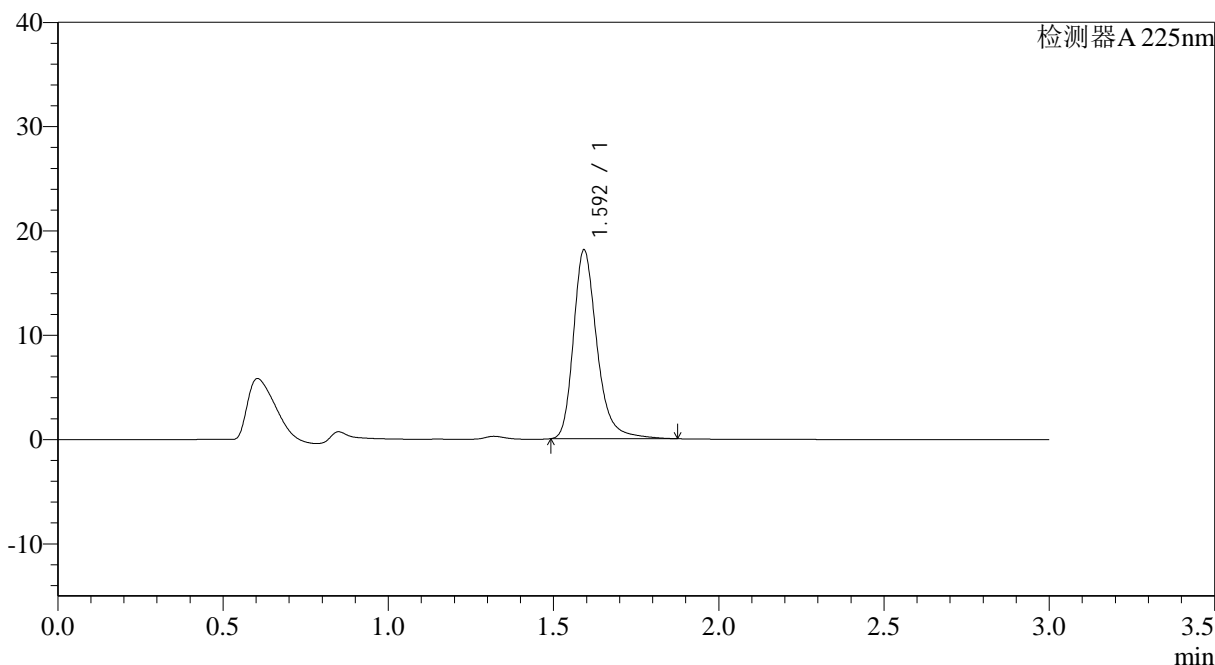
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1550-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:56:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89758	100.000	17979	2574	1.281	--
总计		89758	100.000	17979			

图56 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



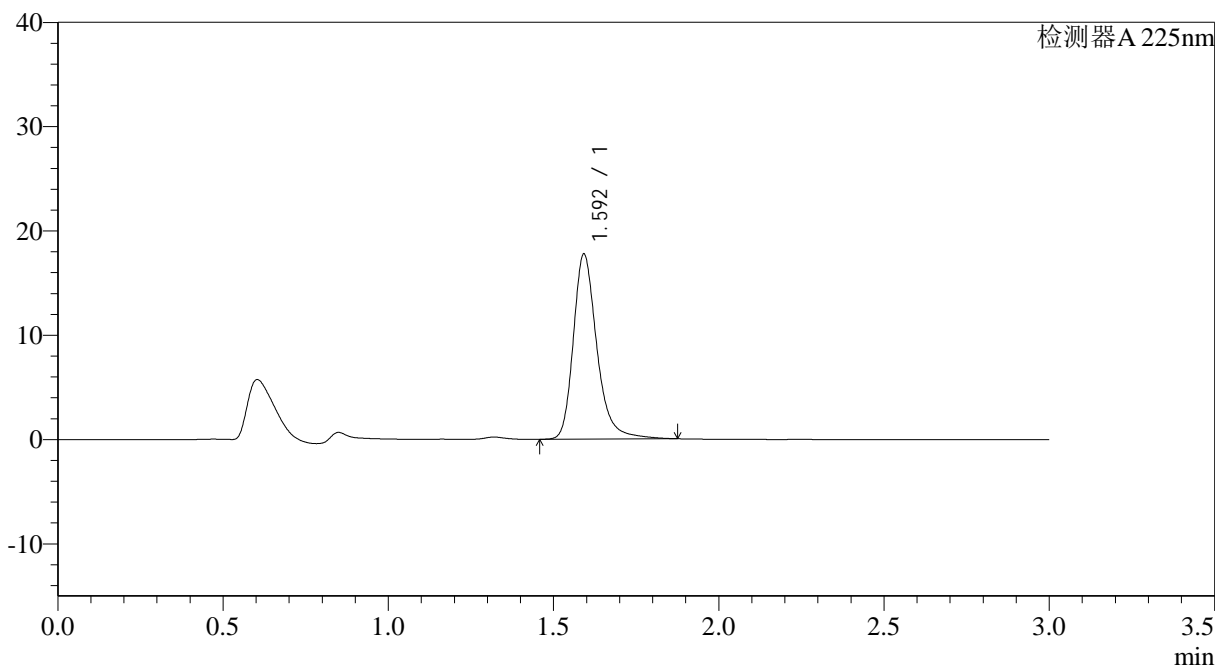
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1551-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 19:59:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	88291	100.000	17643	2569	1.279	--
总计		88291	100.000	17643			

图57 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



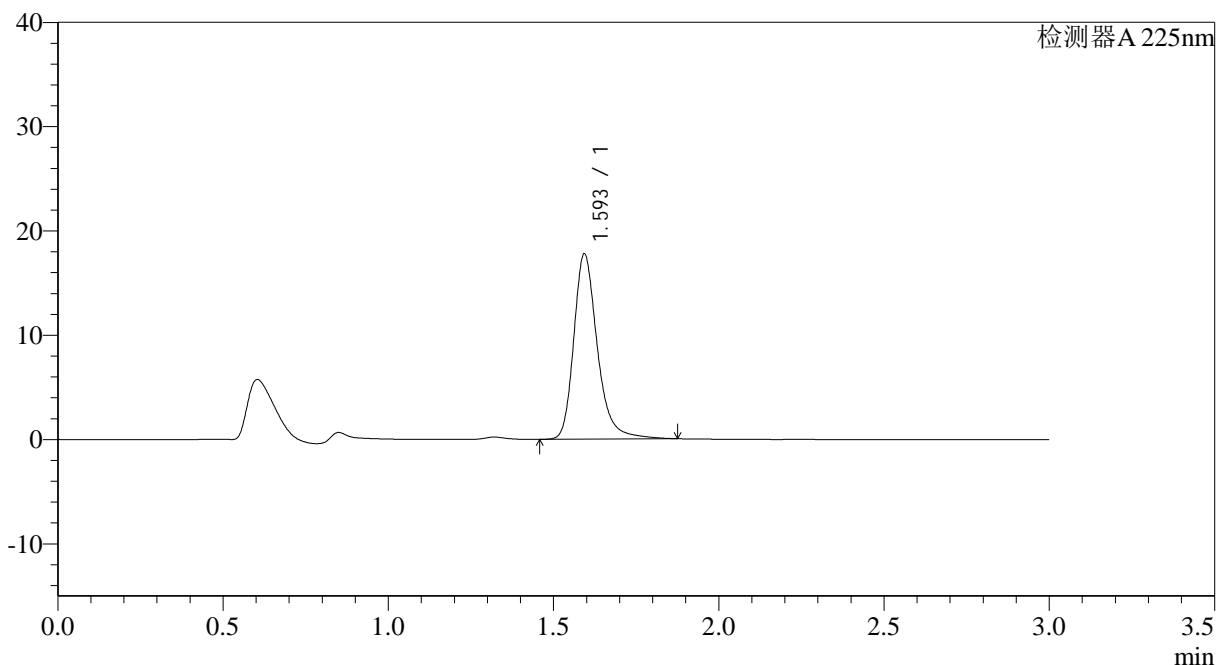
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1552-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:03:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:05                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	88479	100.000	17659	2566	1.278	--
总计		88479	100.000	17659			

图58 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



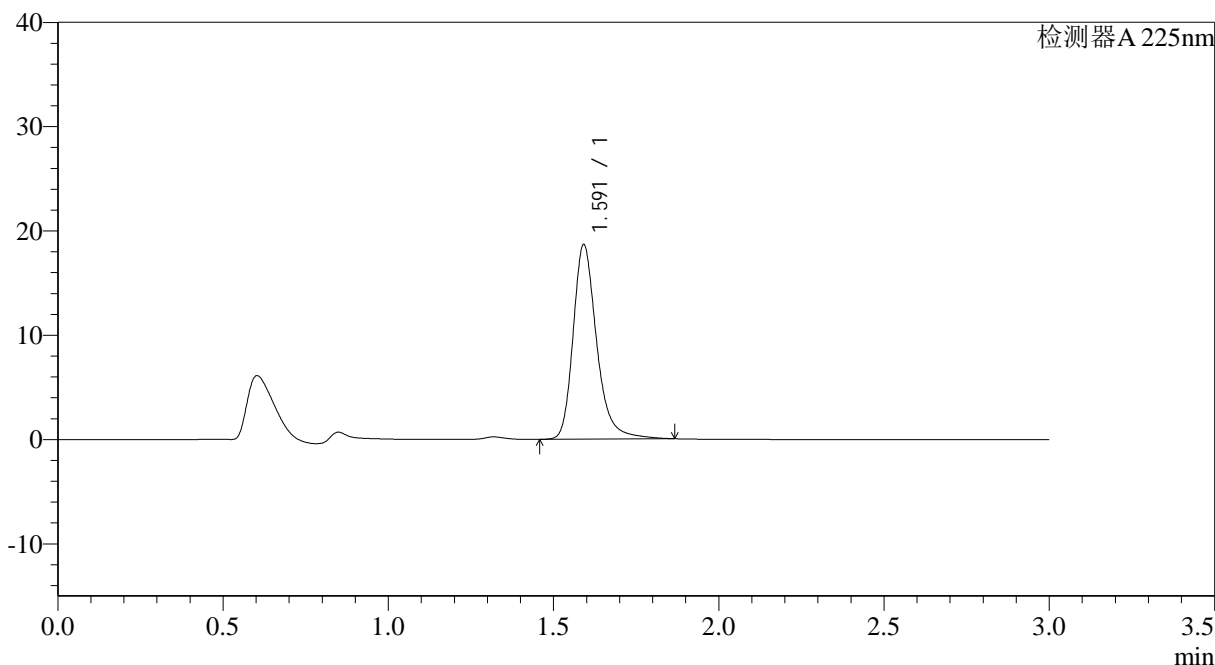
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1553-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:06:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92747	100.000	18589	2563	1.276	--
总计		92747	100.000	18589			

图59 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



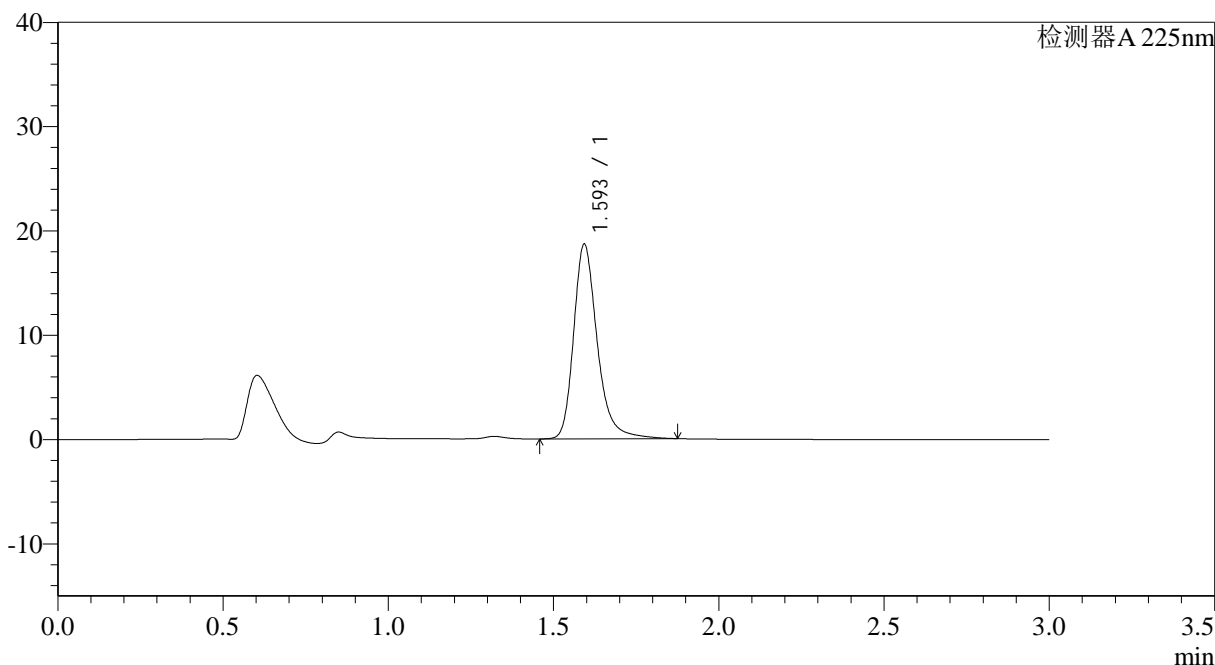
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1554-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:09:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	92920	100.000	18526	2562	1.277	--
总计		92920	100.000	18526			

图60 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



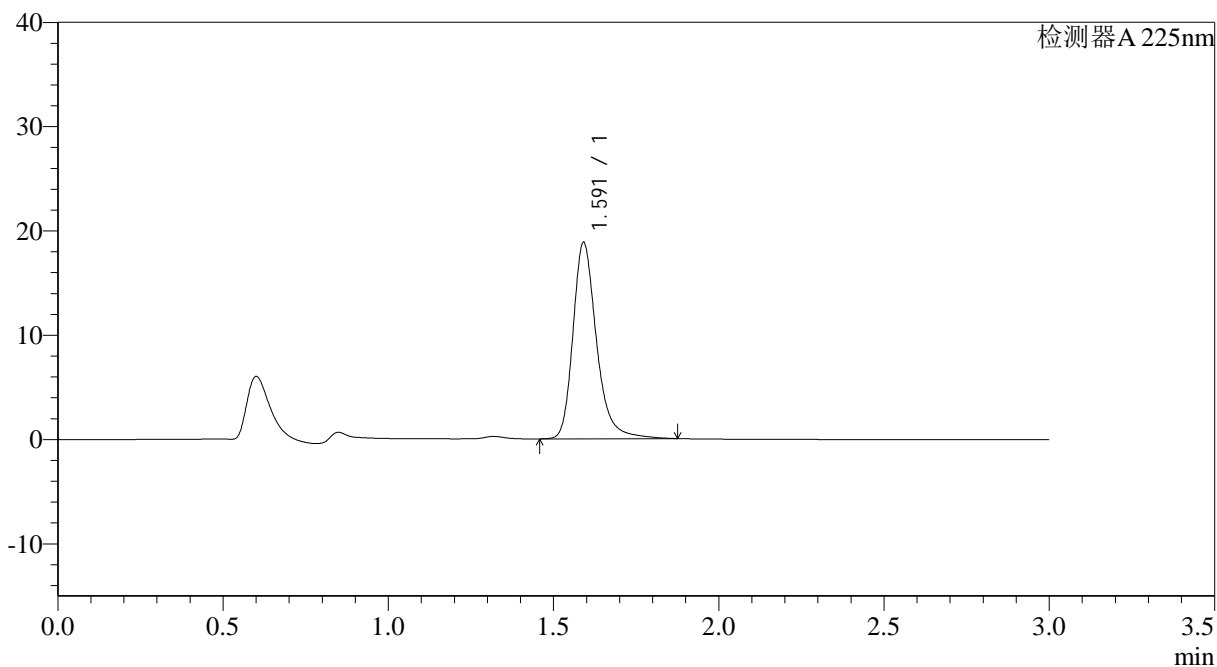
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1555-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:13:10                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:12              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93620	100.000	18776	2562	1.277	--
总计		93620	100.000	18776			

图61 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



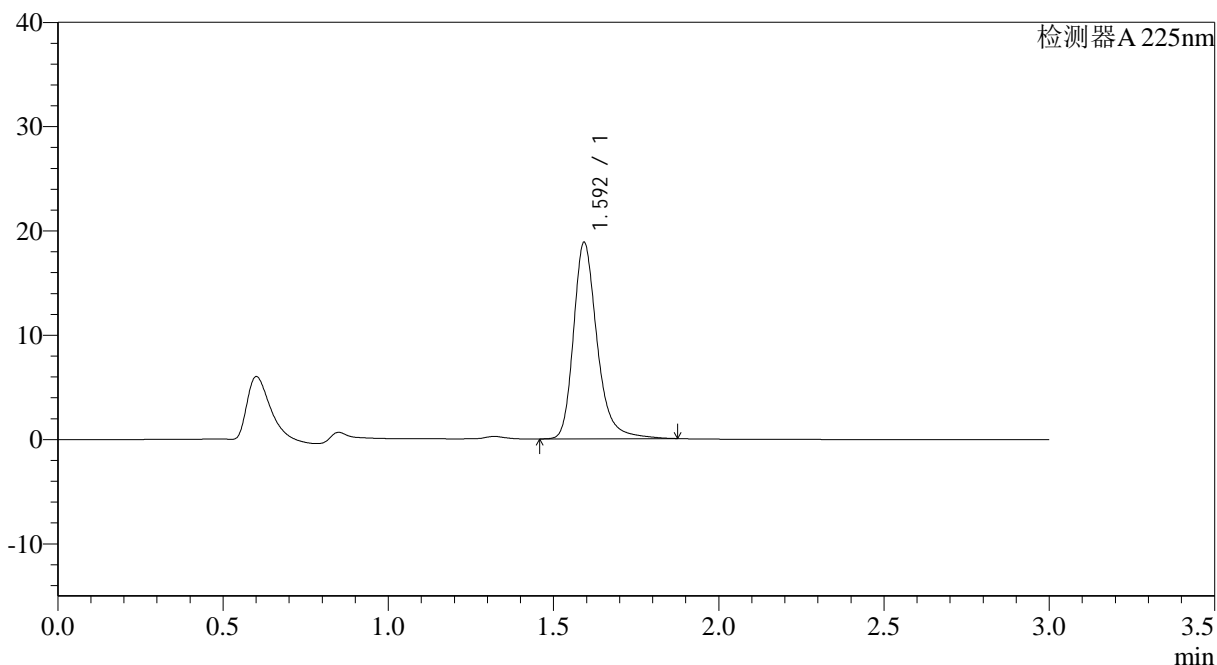
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1556-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:16:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:14                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	93799	100.000	18682	2563	1.278	--
总计		93799	100.000	18682			

图62 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



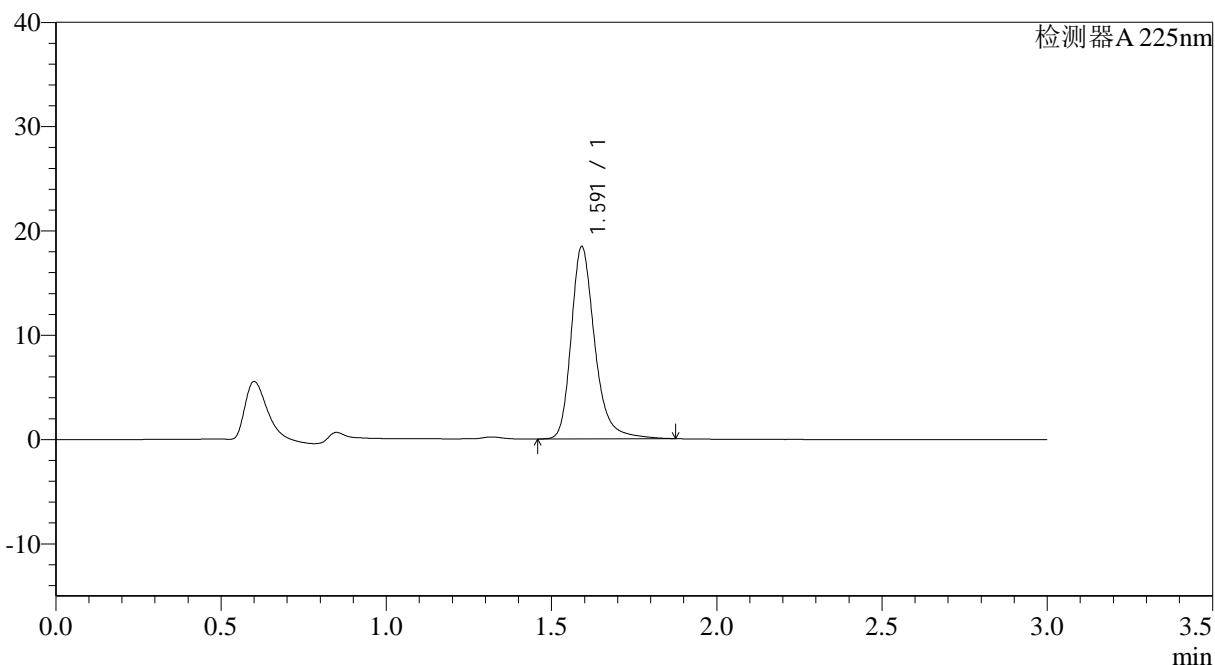
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1557-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:19:58                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:17              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91772	100.000	18352	2560	1.277	--
总计		91772	100.000	18352			

图63 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



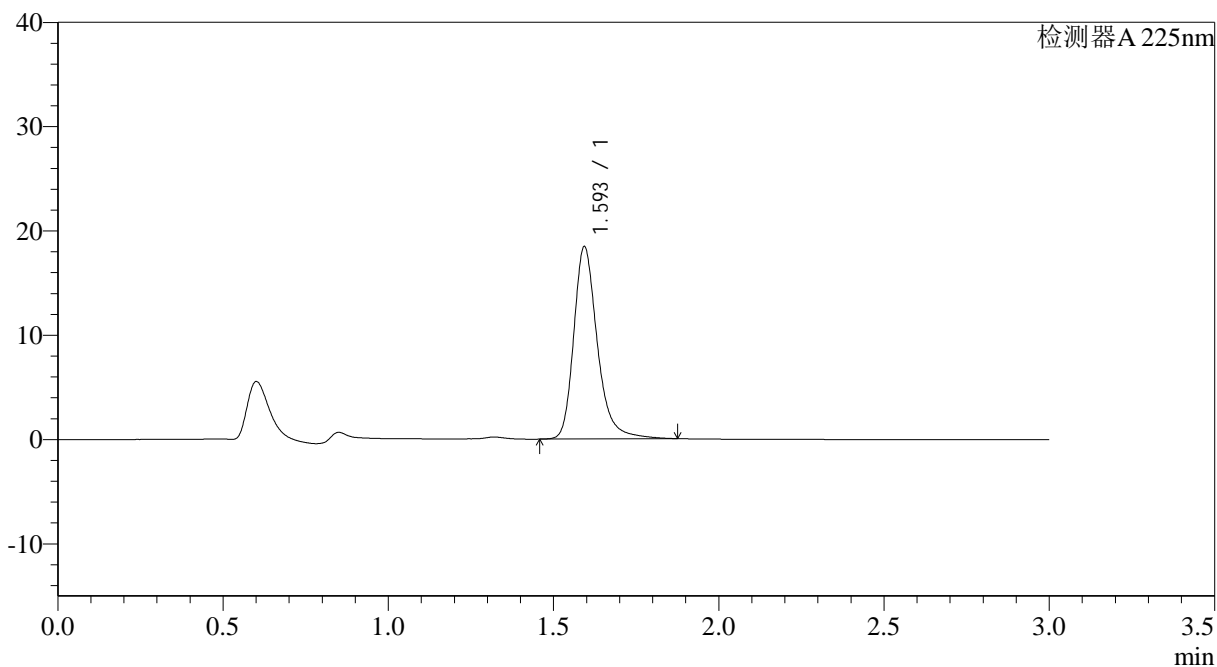
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1558-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:23:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	91794	100.000	18323	2563	1.277	--
总计		91794	100.000	18323			

图64 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



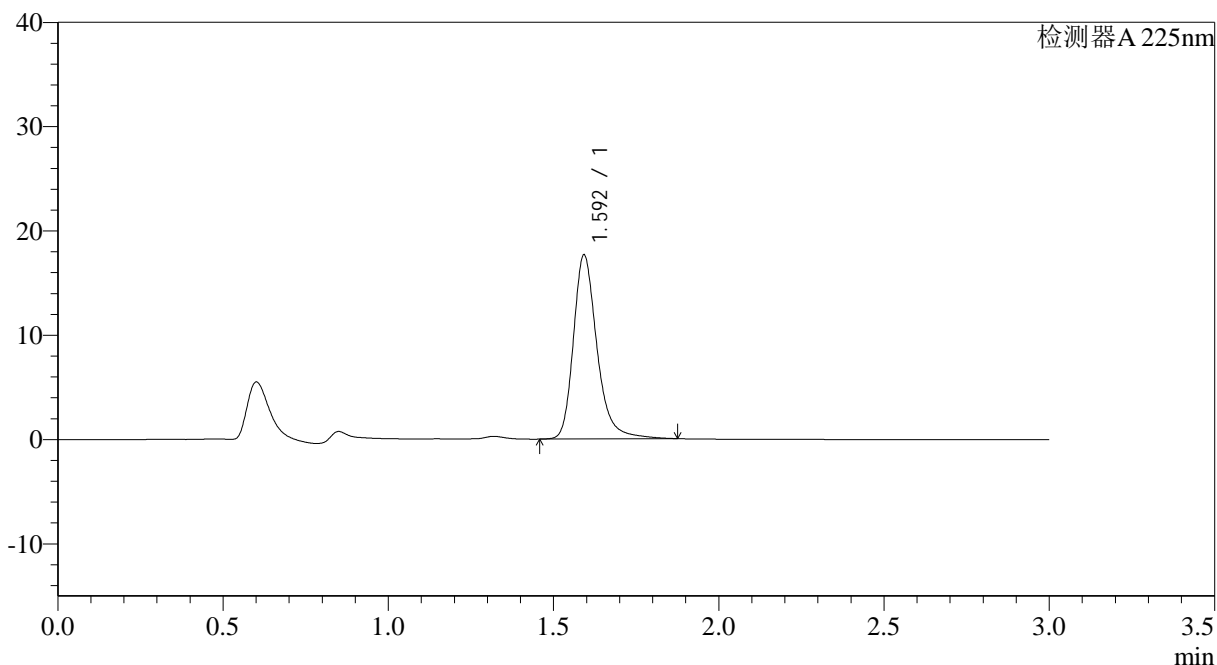
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1559-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:26:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	87909	100.000	17522	2564	1.276	--
总计		87909	100.000	17522			

图65 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



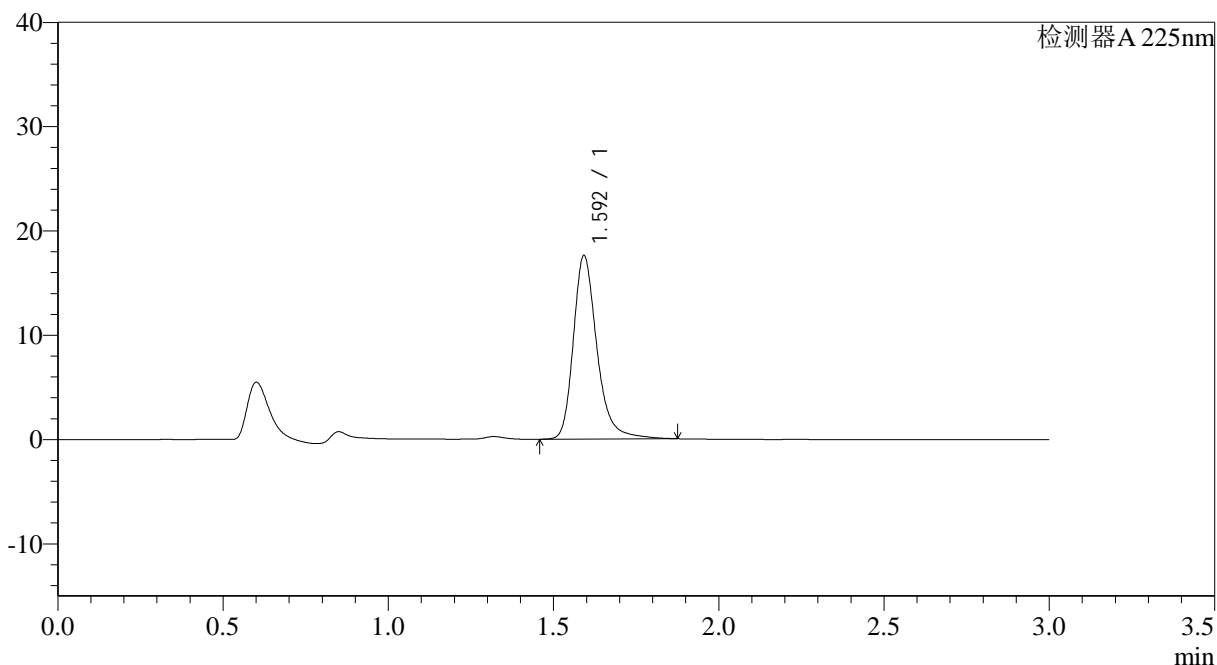
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1560-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:30:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	87625	100.000	17483	2563	1.276	--
总计		87625	100.000	17483			

图66 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



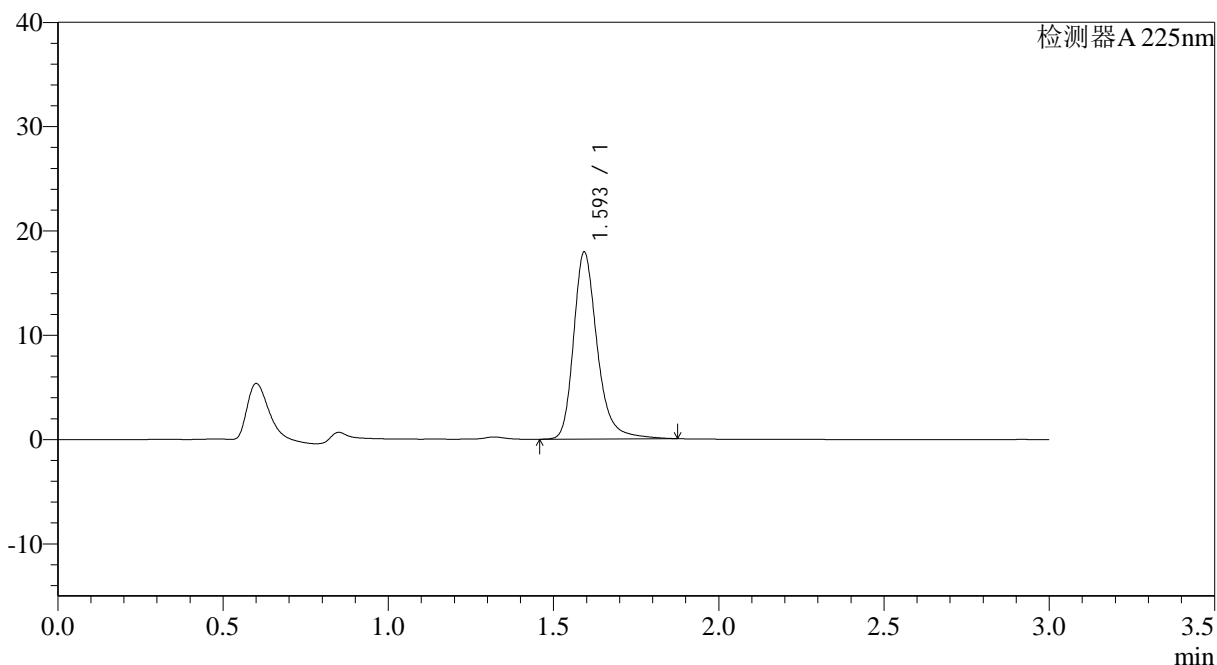
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1561-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:33:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	89383	100.000	17794	2559	1.275	--
总计		89383	100.000	17794			

图67 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



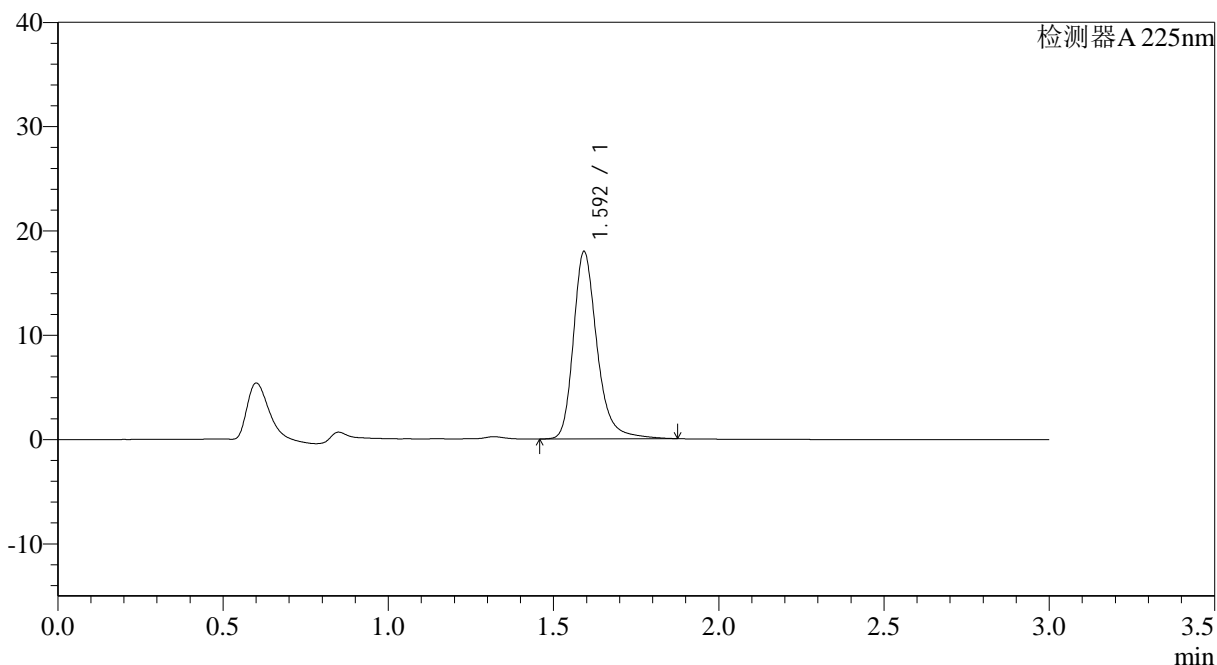
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1562-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:36:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:29              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89508	100.000	17836	2563	1.274	--
总计		89508	100.000	17836			

图68 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



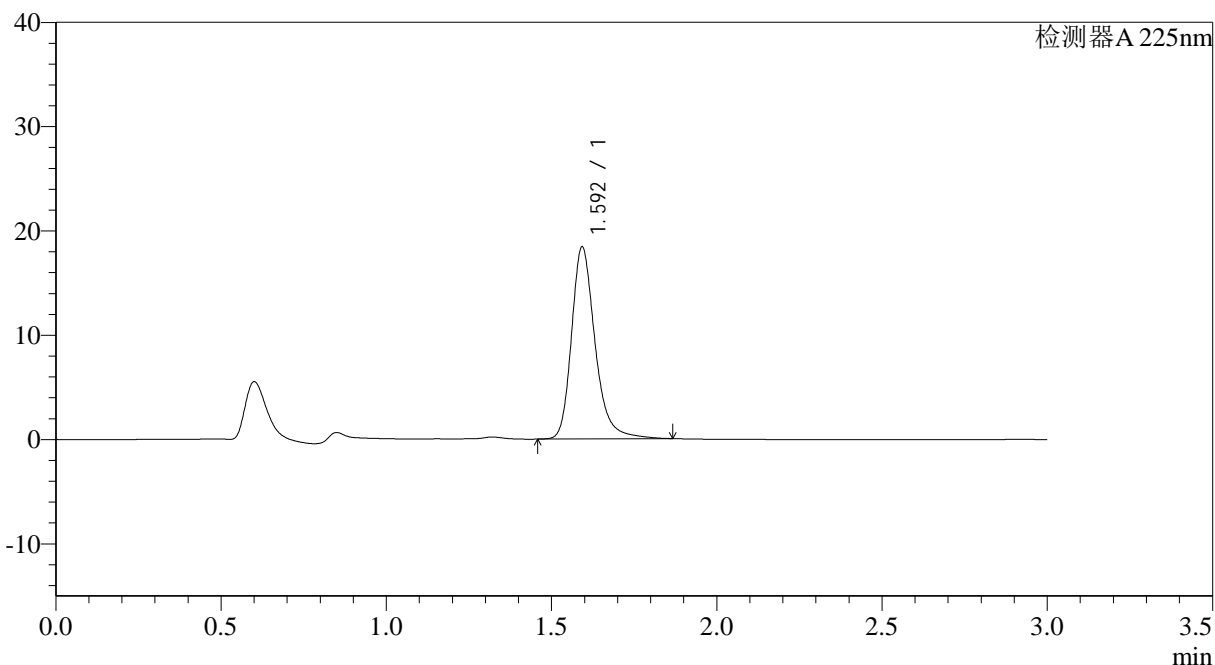
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1563-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:40:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91499	100.000	18257	2563	1.271	--
总计		91499	100.000	18257			

图69 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



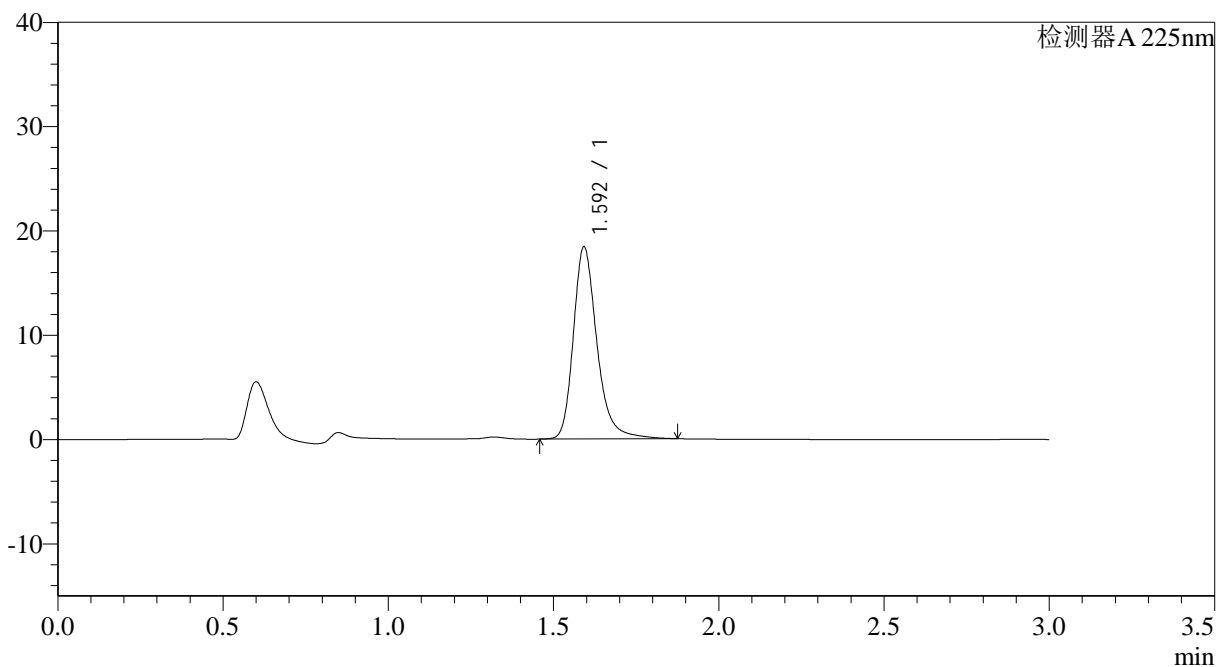
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1564-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:43:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91736	100.000	18303	2560	1.273	--
总计		91736	100.000	18303			

图70 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



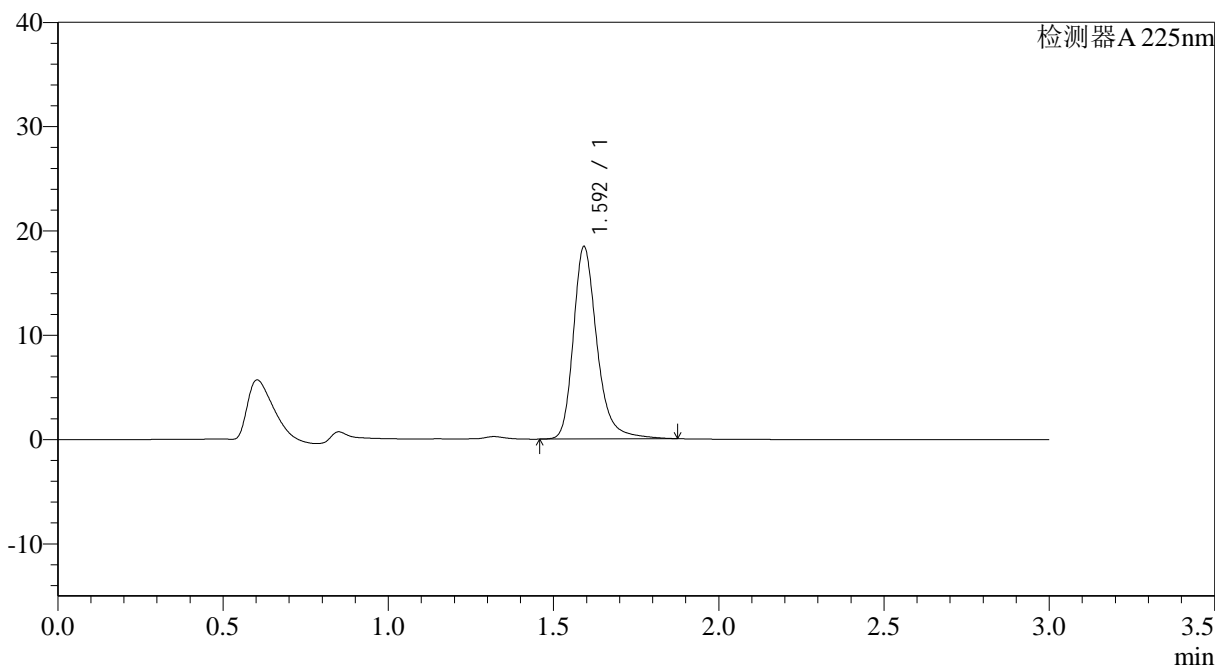
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1565-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:47:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91858	100.000	18319	2563	1.274	--
总计		91858	100.000	18319			

图71 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



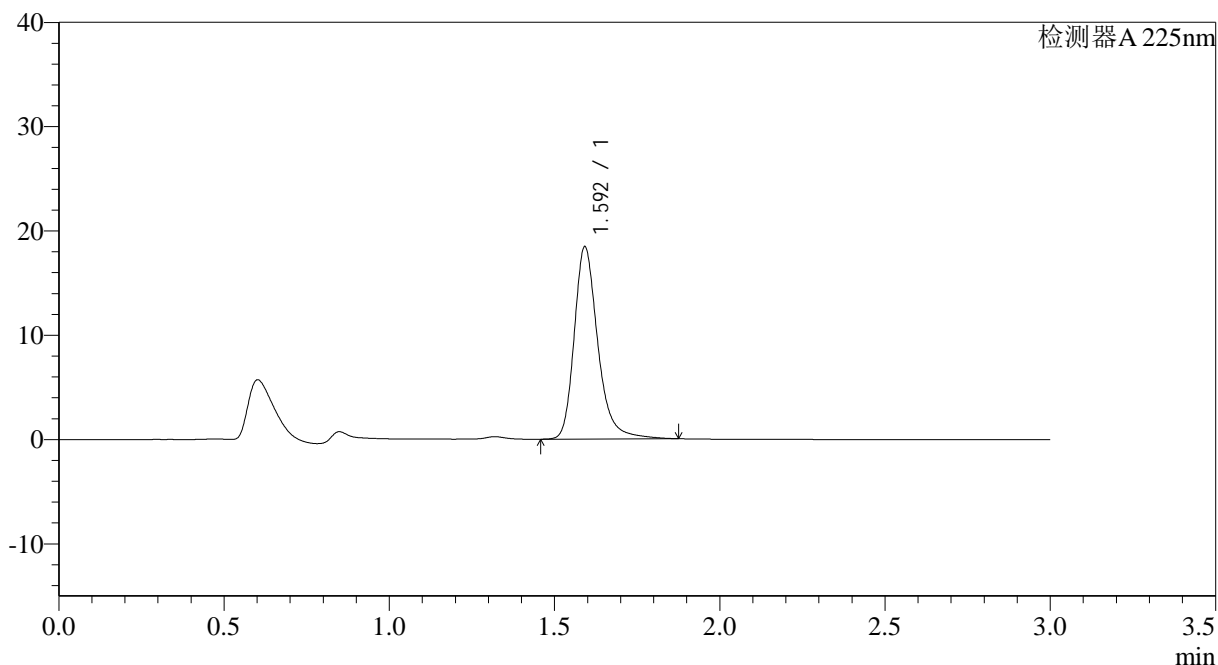
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1566-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:50:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91831	100.000	18342	2558	1.273	--
总计		91831	100.000	18342			

图72 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



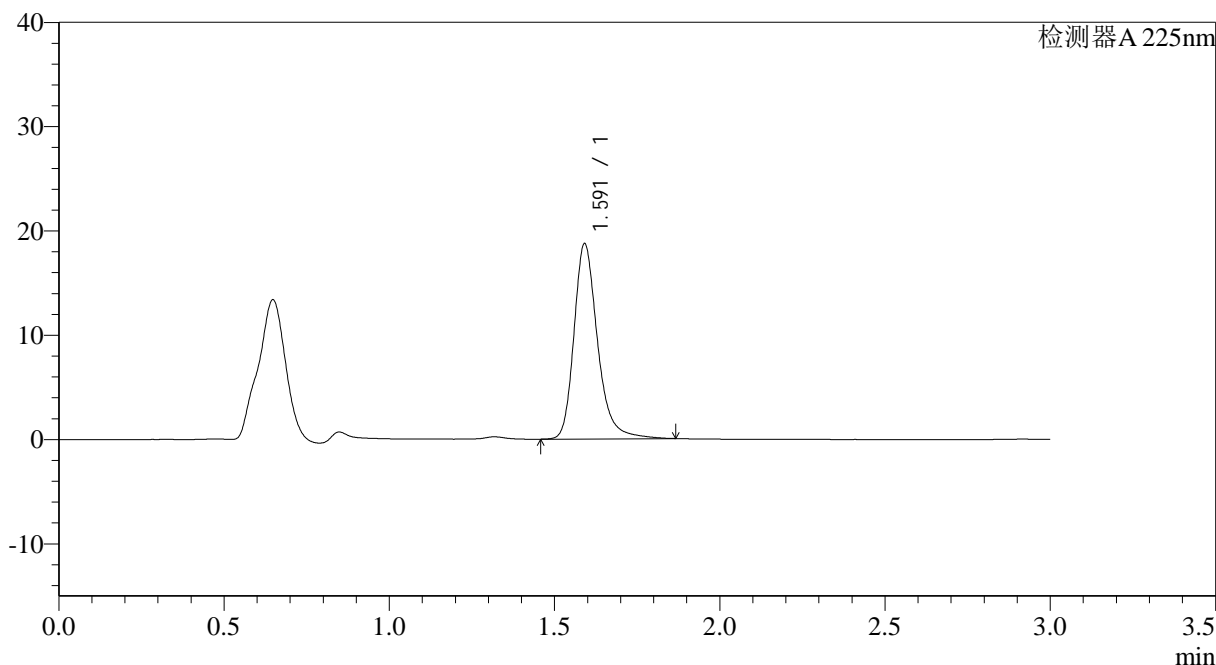
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1567-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:53:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93120	100.000	18677	2556	1.270	--
总计		93120	100.000	18677			

图73 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



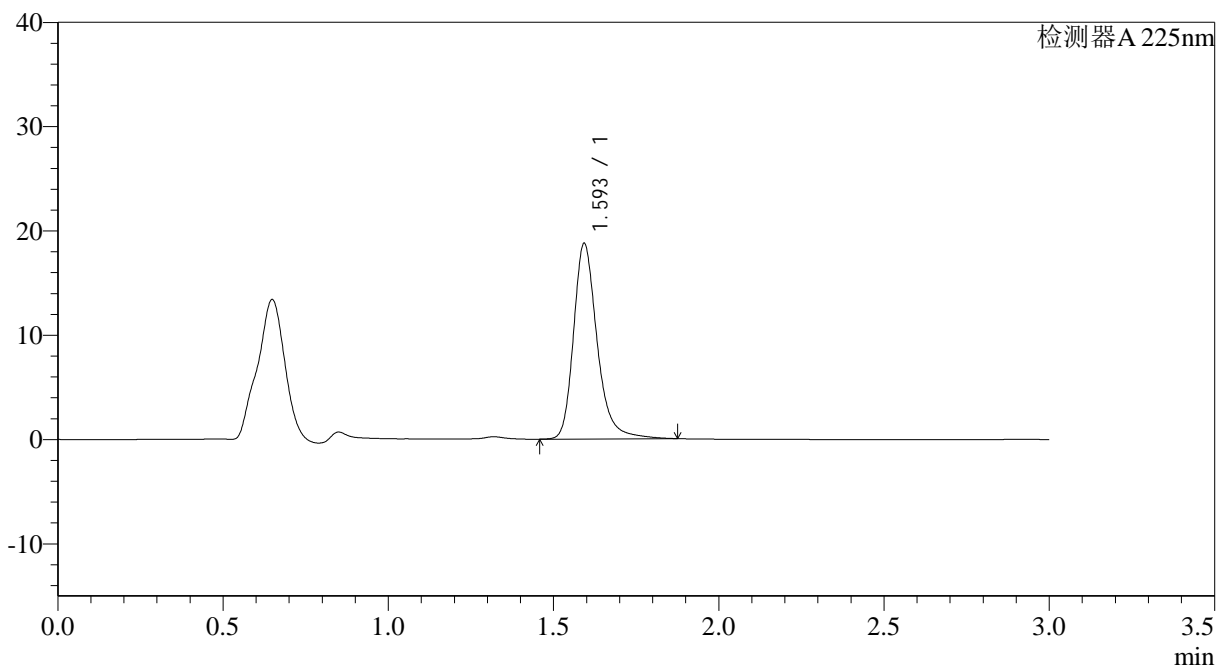
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1568-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 20:57:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	93372	100.000	18594	2558	1.271	--
总计		93372	100.000	18594			

图74 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



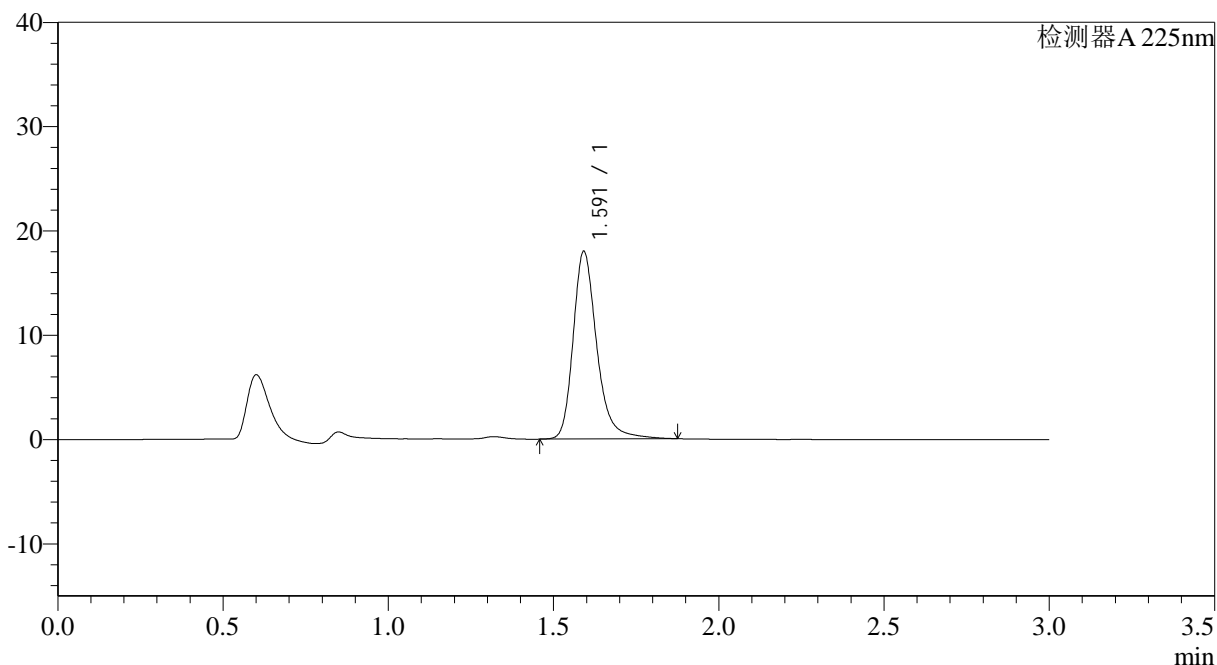
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1569-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:00:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89625	100.000	17909	2556	1.272	--
总计		89625	100.000	17909			

图75 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



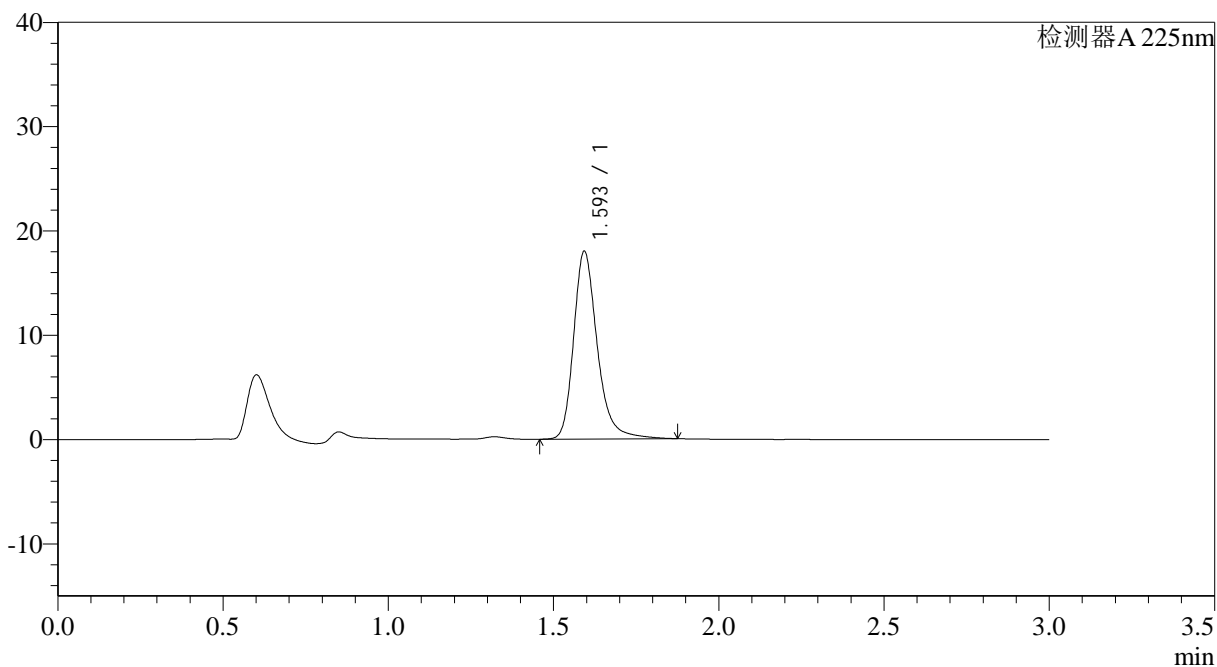
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1570-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	89761	100.000	17873	2555	1.271	--
总计		89761	100.000	17873			

图76 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



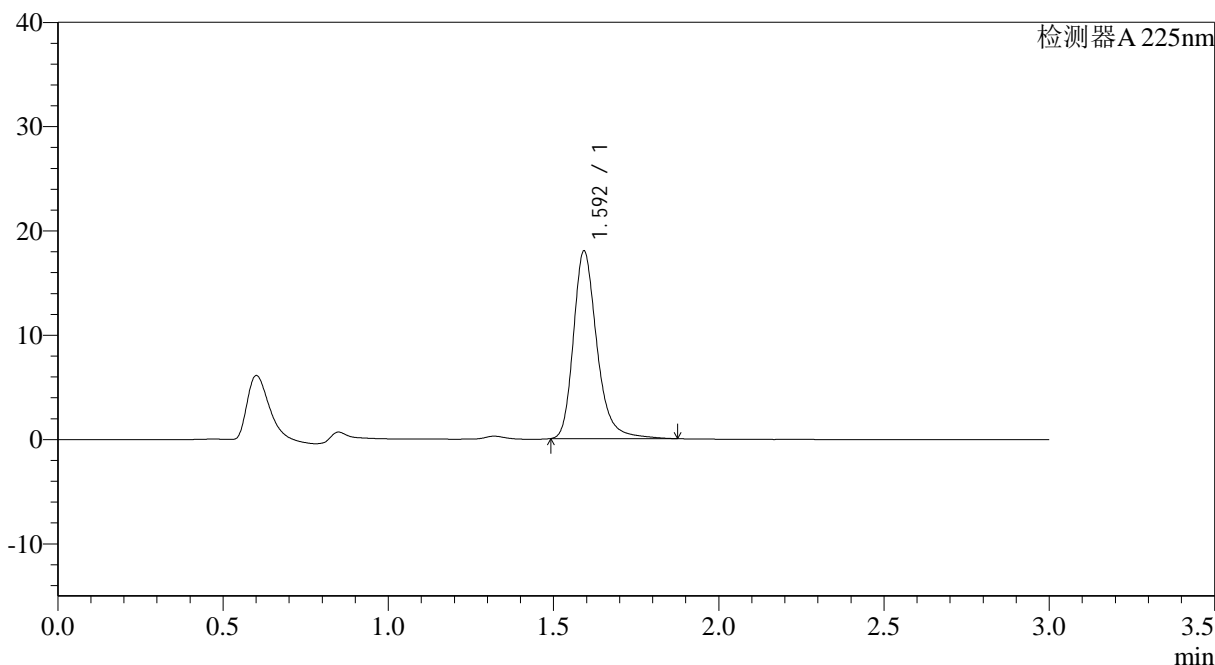
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1571-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:07:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89263	100.000	17869	2566	1.270	--
总计		89263	100.000	17869			

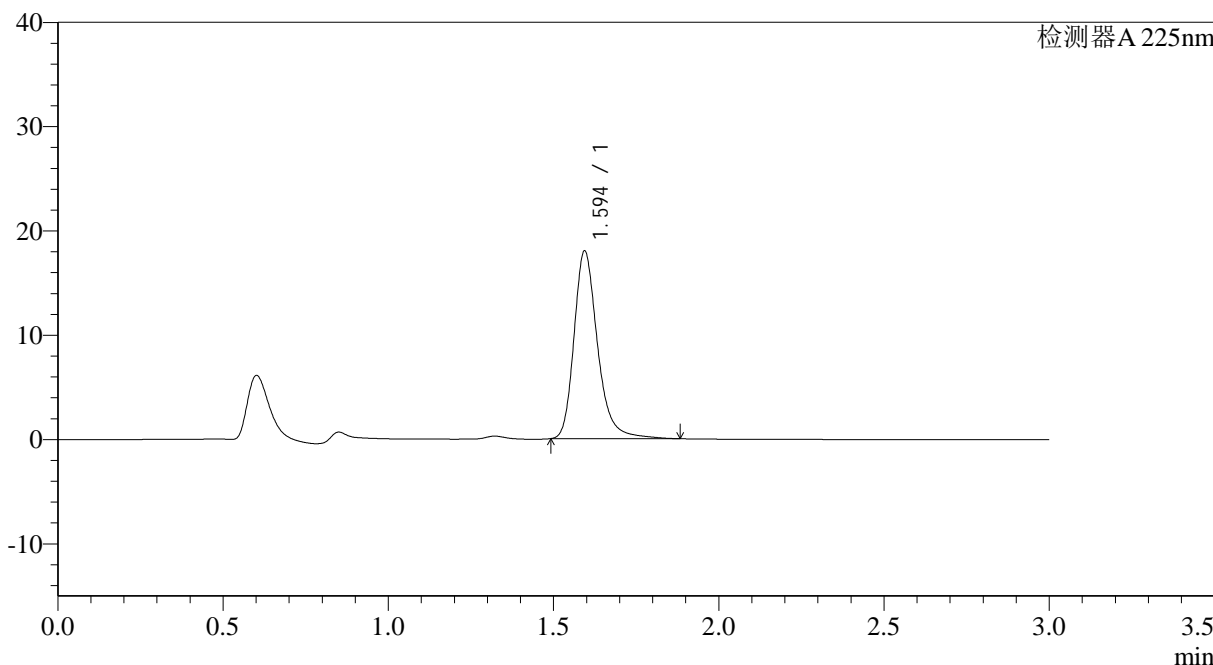
图77 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 29-14/27-1572-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l                                                  版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:10:56                                  实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:56                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	89471	100.000	17936	2567	1.268	--
总计		89471	100.000	17936			

图78 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



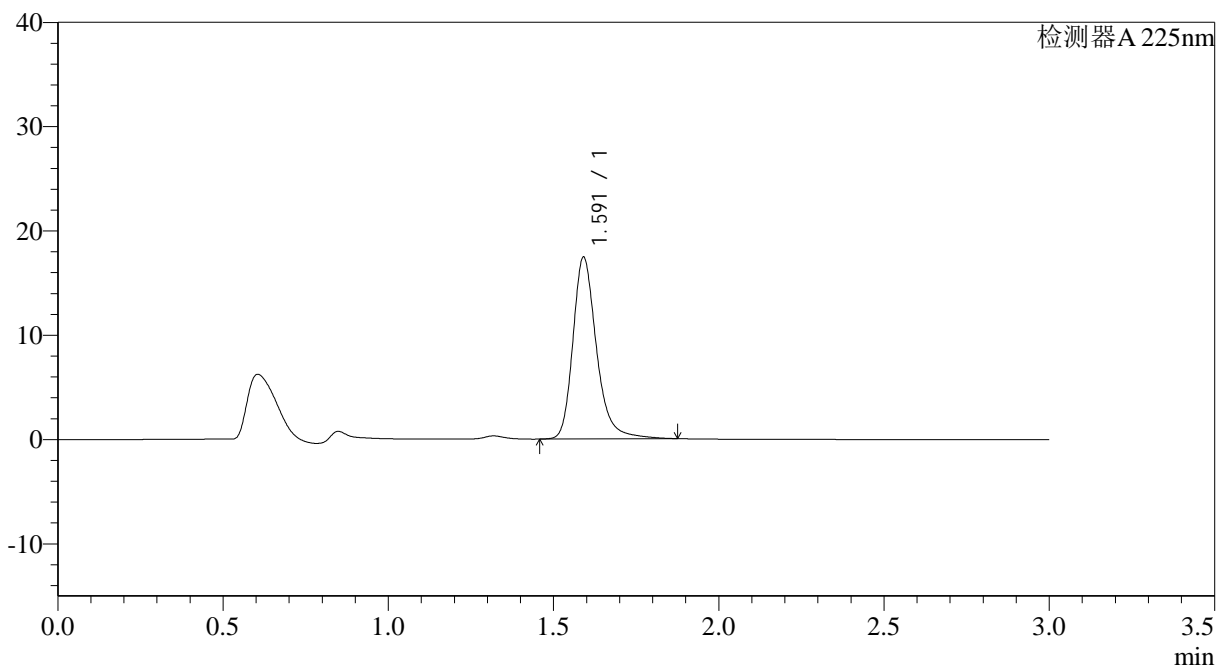
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1573-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:14:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:47:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	86900	100.000	17388	2549	1.271	--
总计		86900	100.000	17388			

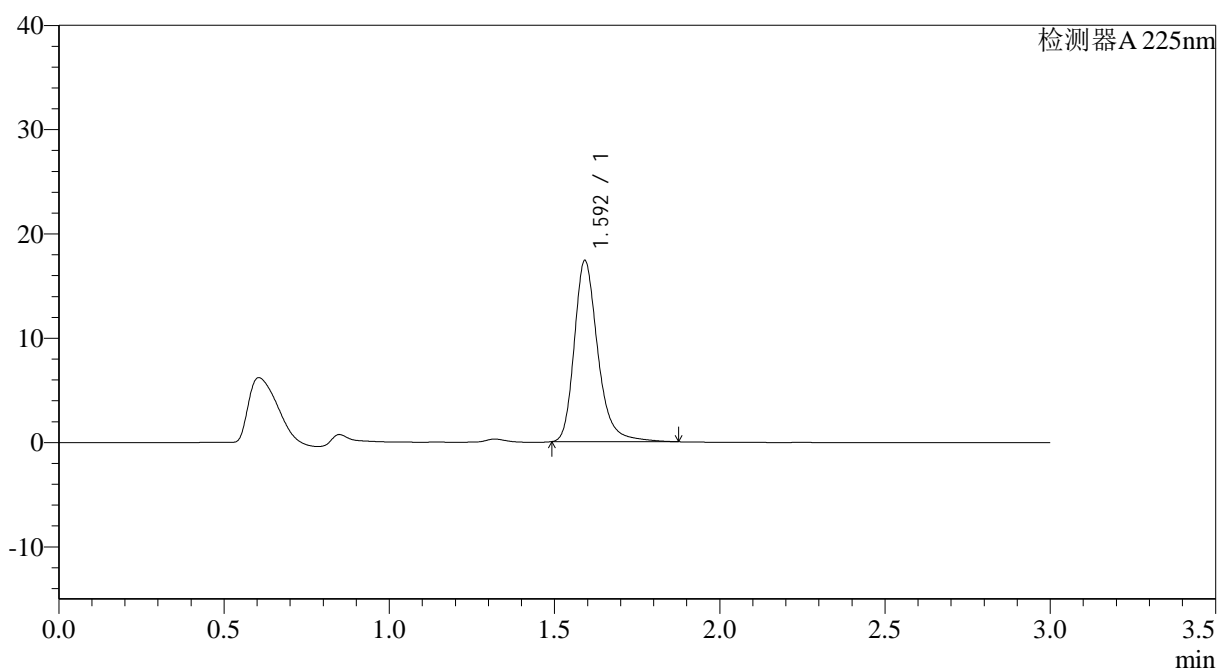
图79 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1574-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:17:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	86183	100.000	17279	2561	1.270	--
总计		86183	100.000	17279			

图80 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-片3  
供试品溶液-2



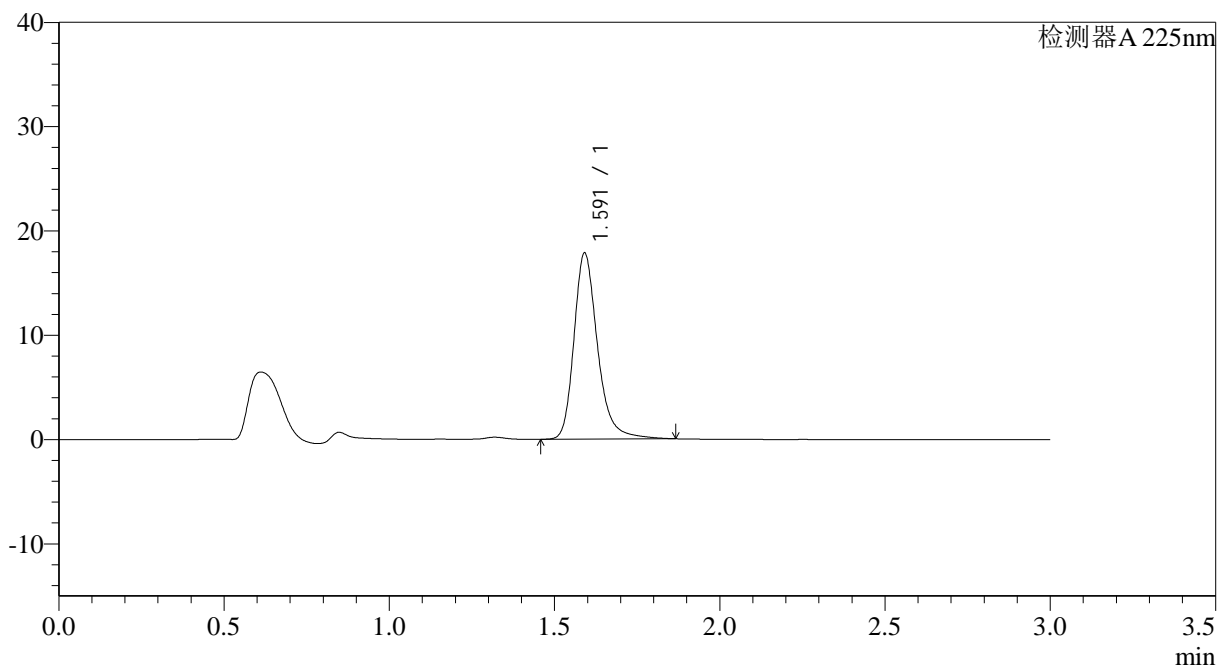
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1575-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:21:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	88872	100.000	17798	2549	1.268	--
总计		88872	100.000	17798			

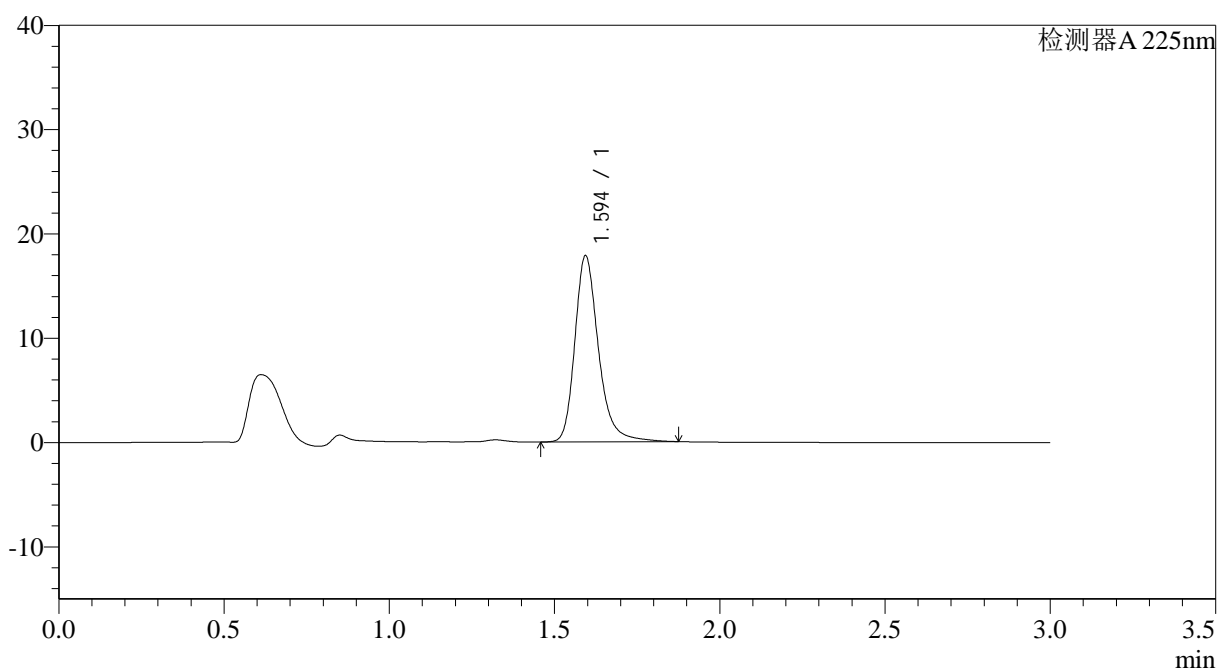
图81 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1576-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:24:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	89047	100.000	17774	2556	1.267	--
总计		89047	100.000	17774			

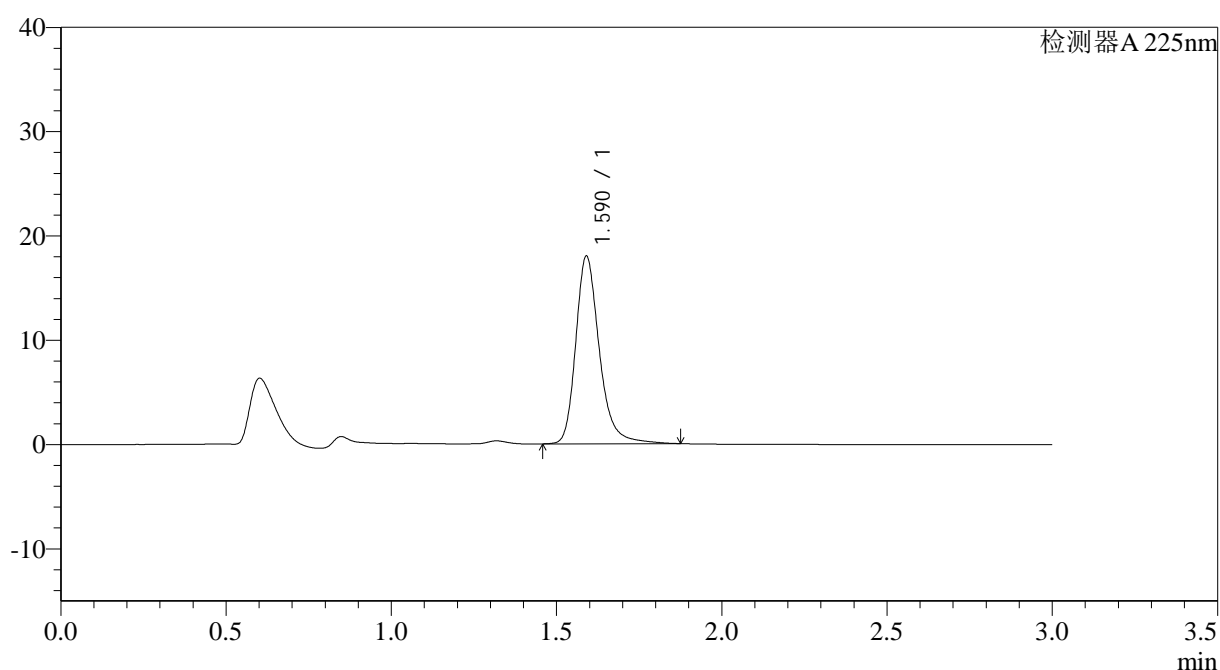
SMF-4108

## &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 - 29-14/27-1577-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:27:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	89679	100.000	17972	2551	1.263	--
总计		89679	100.000	17972			

图83 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

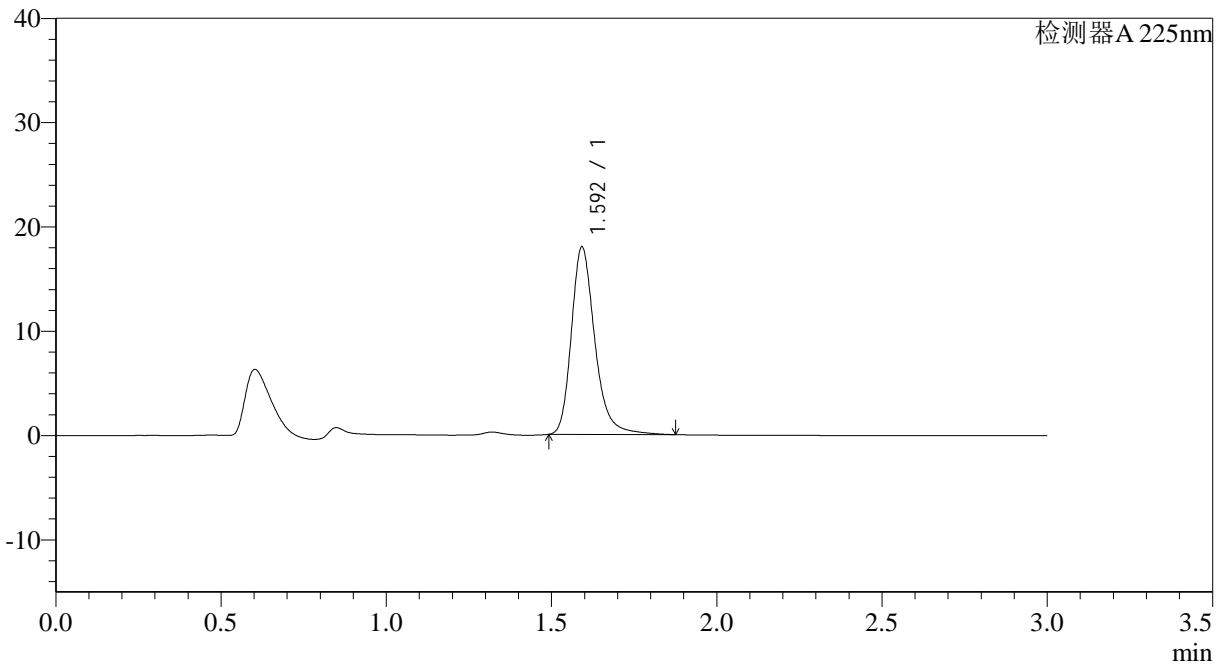
83

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30°C      波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1578-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-39  
进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/16 21:31:22      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2026/04/17 09:48:12      处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89096	100.000	17866	2565	1.265	--
总计		89096	100.000	17866			

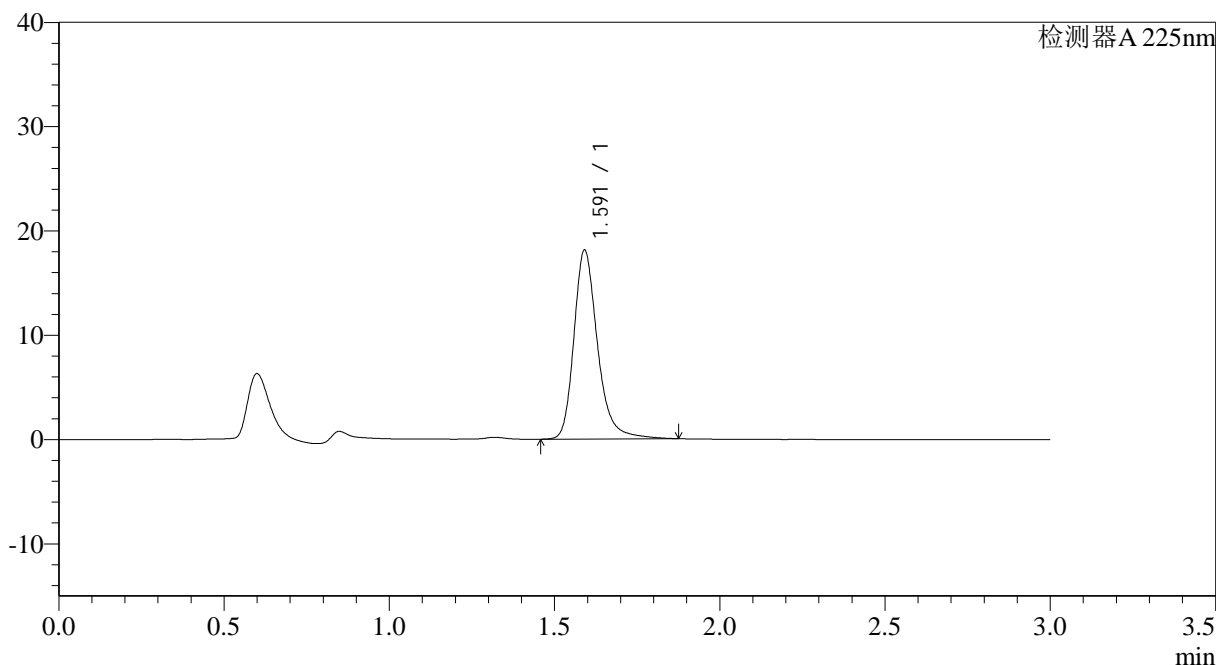
图84 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-片5  
供试品溶液-2

<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 - 29-14/27-1579-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l                                                                          版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:34:45                                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:14                                                  处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90363	100.000	18065	2548	1.268	--
总计		90363	100.000	18065			

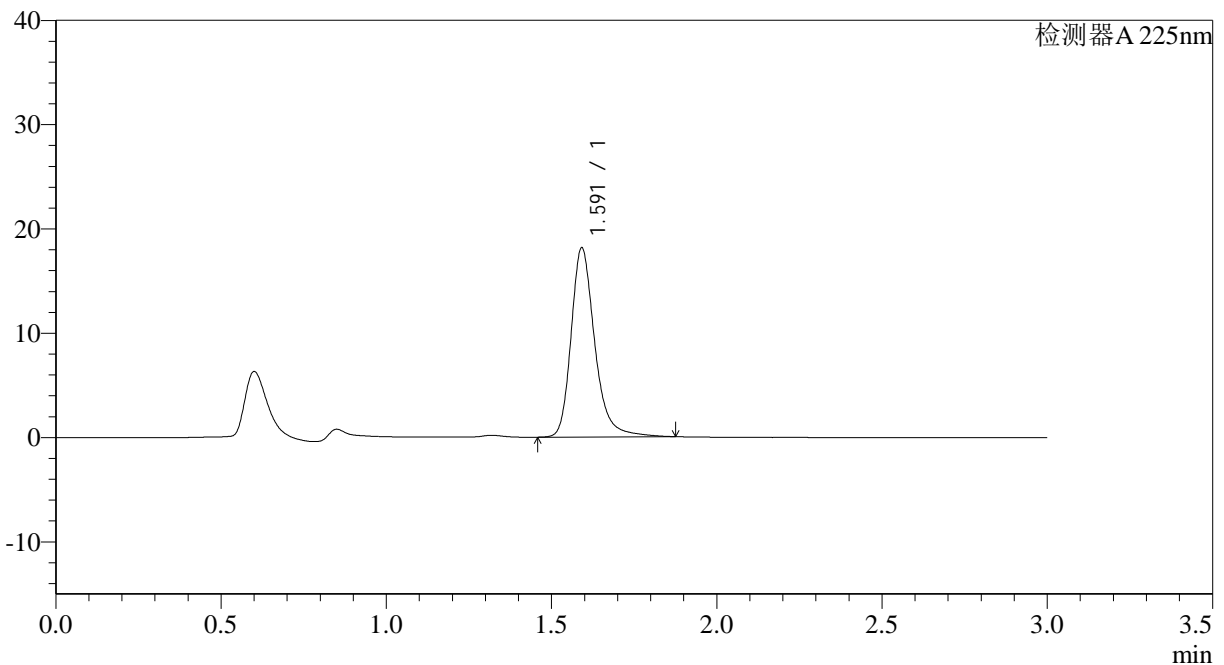
图85 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-片6  
供试品溶液-1

<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 - 29-14/27-1580-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-48	
进样体积 : 20 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2026/04/16 21:38:08	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:16	处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90506	100.000	18060	2548	1.269	--
总计		90506	100.000	18060			

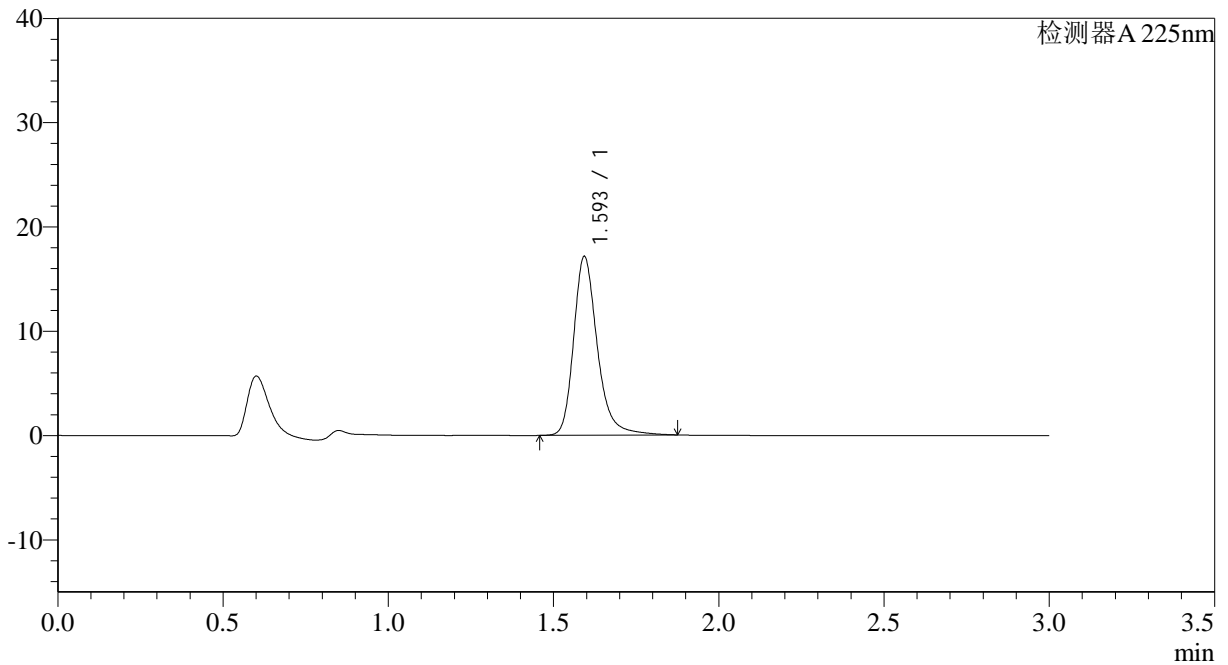
图86 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-片6  
供试品溶液-2

## &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 - 29-14/27-1581-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:41:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	85622	100.000	17031	2550	1.269	--
总计		85622	100.000	17031			

图87 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱

自制品-水介质  
对照品溶液-2-1



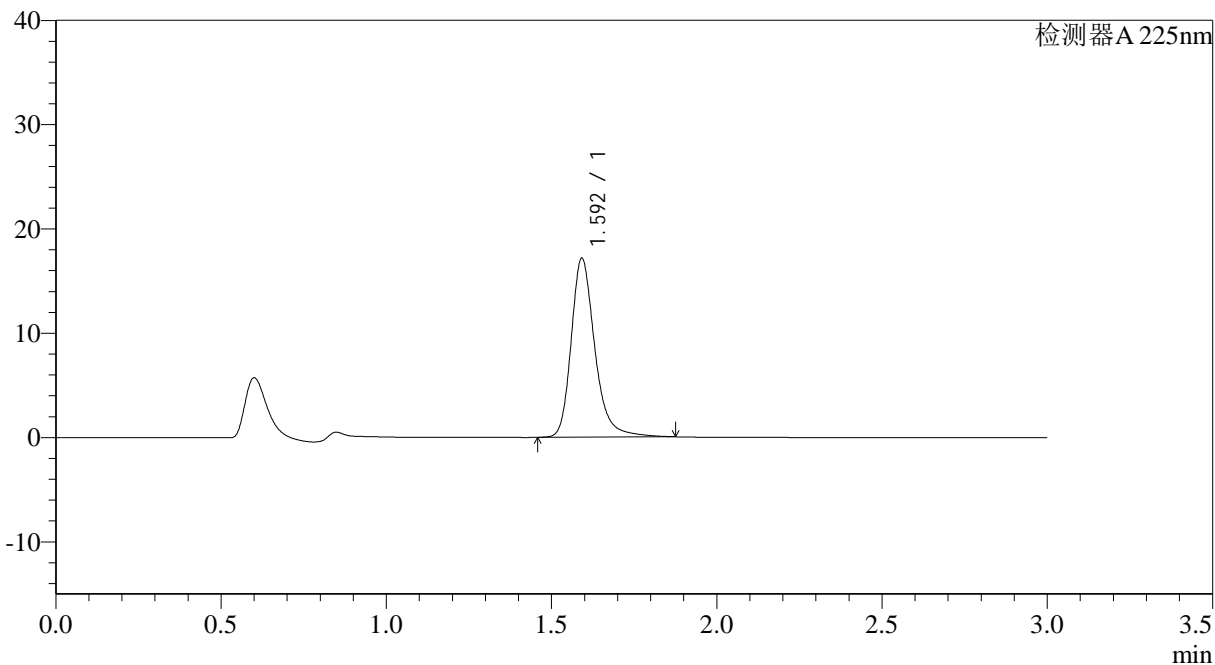
# SMF-4108

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C	波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1582-2 - zzp-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-27	版本号: 6.115
进样体积 : 20 $\mu$ l	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/04/16 21:44:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:21	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	85644	100.000	17064	2546	1.270	--
总计		85644	100.000	17064			

图88 富马酸比索洛尔片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-2-2



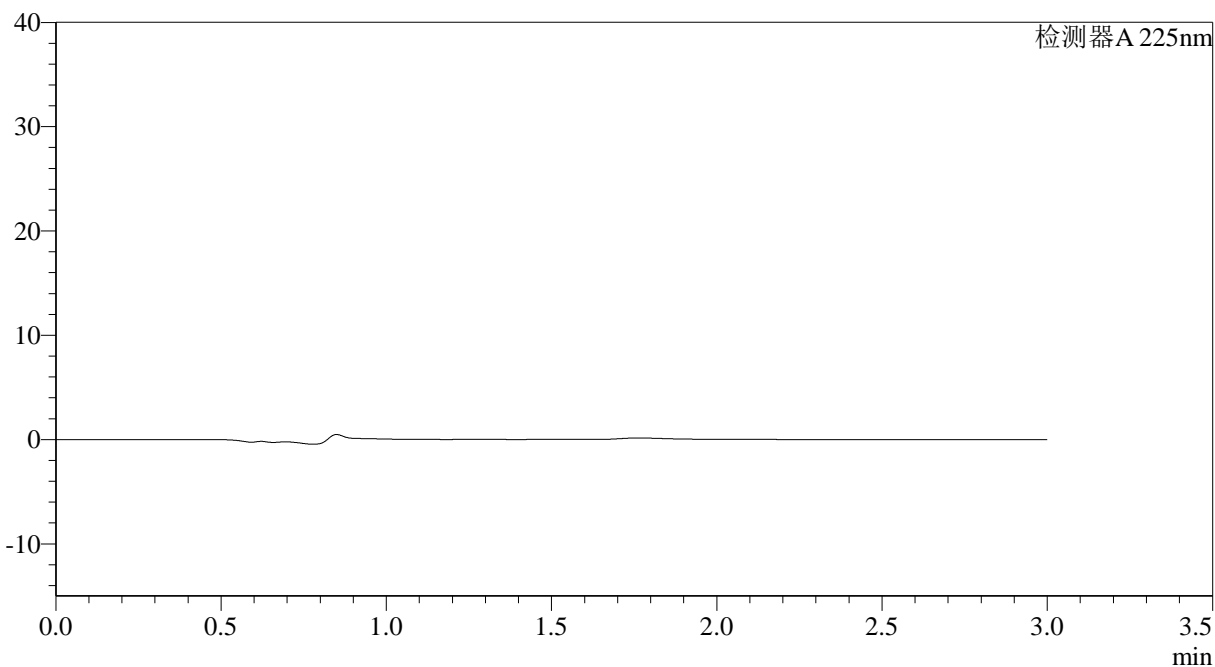
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1583-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:48:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	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89 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
溶剂



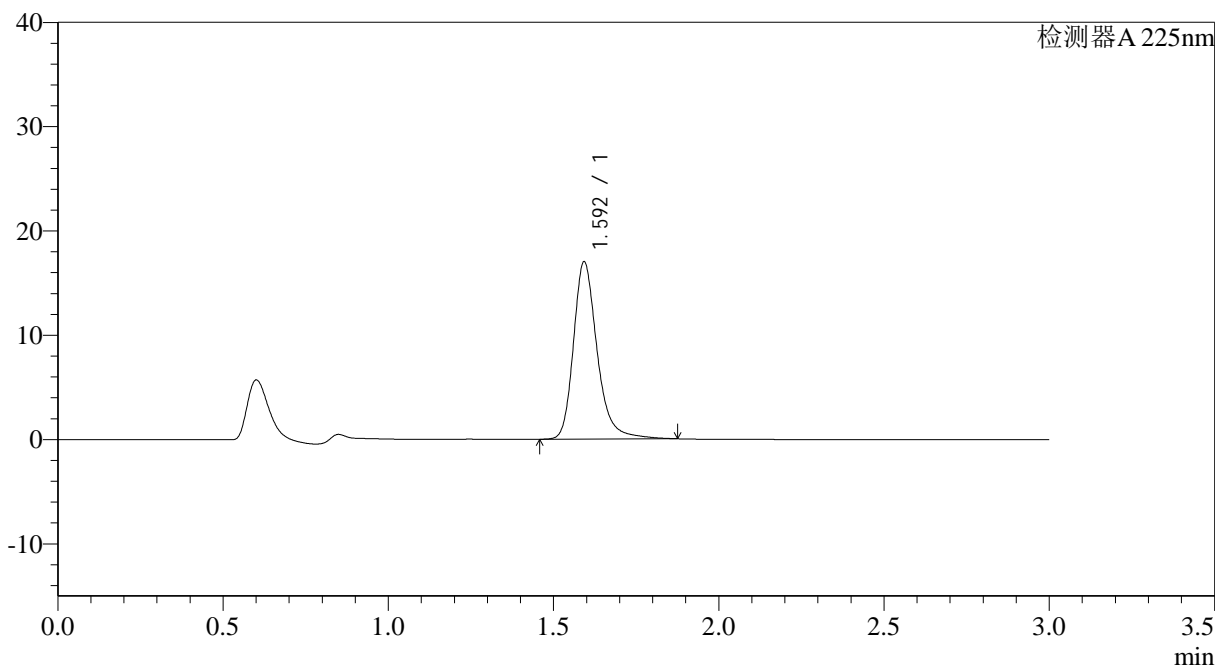
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1584-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/04/16 21:51:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2026/04/17 09:48:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	85032	100.000	16862	2545	1.270	--
总计		85032	100.000	16862			

图90 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-1-1



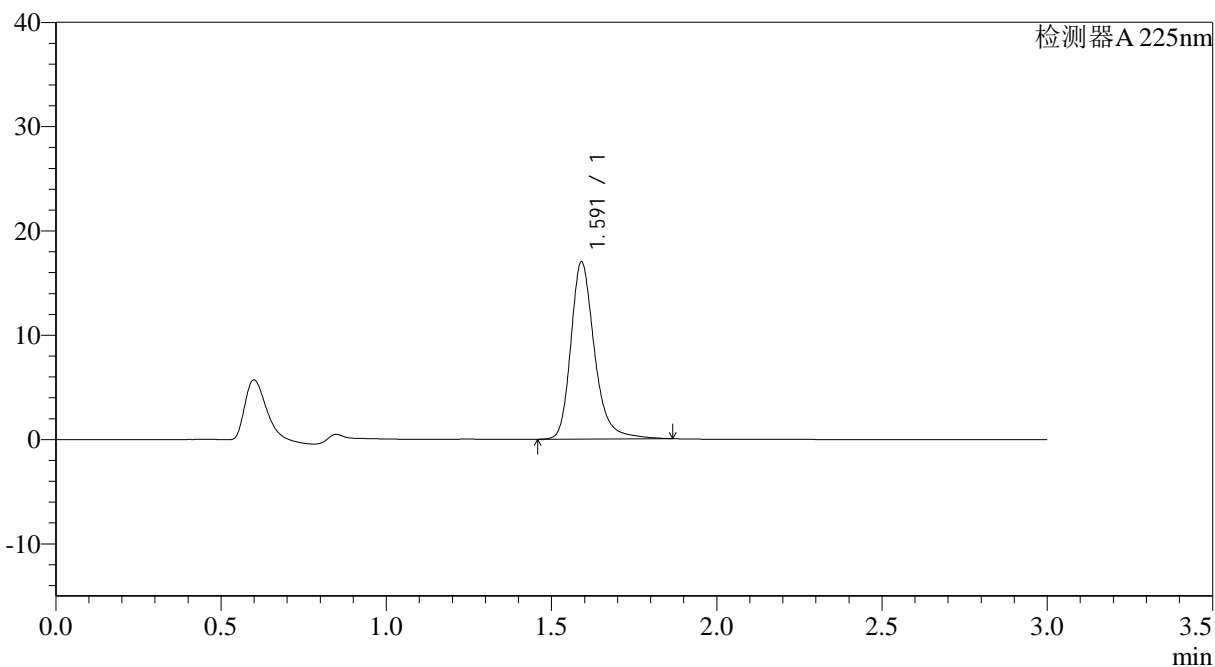
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1585-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:55:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	84776	100.000	16955	2544	1.266	--
总计		84776	100.000	16955			

图91 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-2



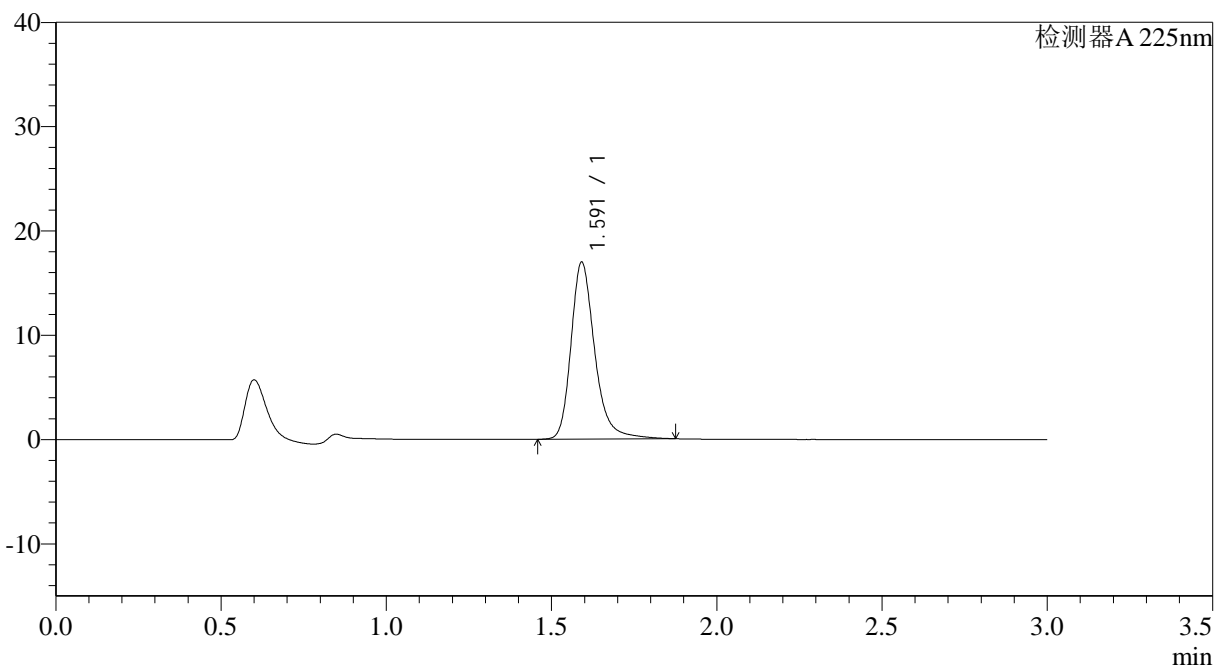
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1586-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 21:58:31                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:32              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	84998	100.000	16911	2533	1.270	--
总计		84998	100.000	16911			

图92 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-3



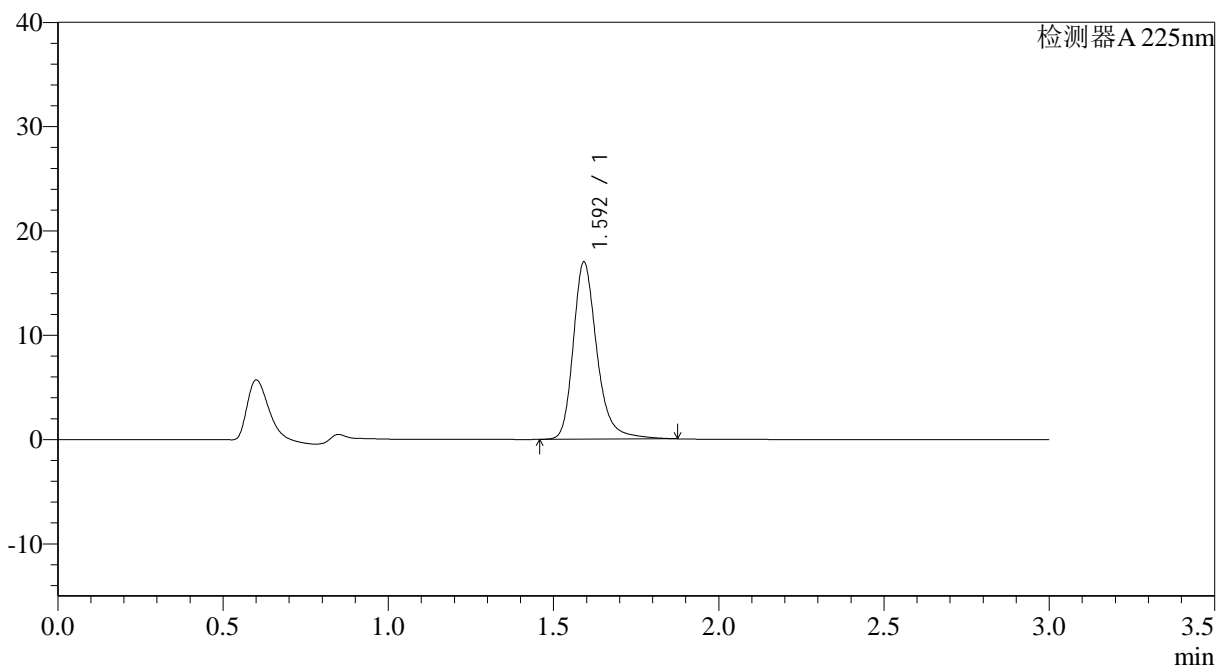
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1587-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:01:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:34              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84808	100.000	16881	2549	1.268	--
总计		84808	100.000	16881			

图93 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-1-4



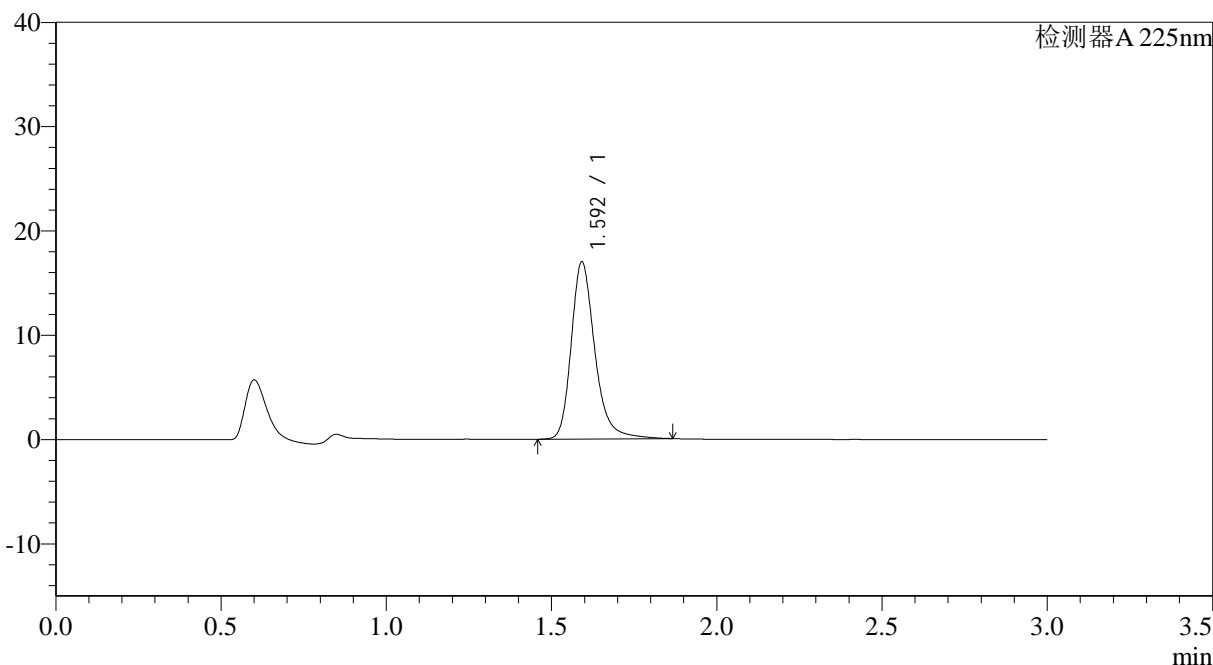
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1588-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:05:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84749	100.000	16888	2546	1.267	--
总计		84749	100.000	16888			

图94 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-水介质  
对照品溶液-1-5



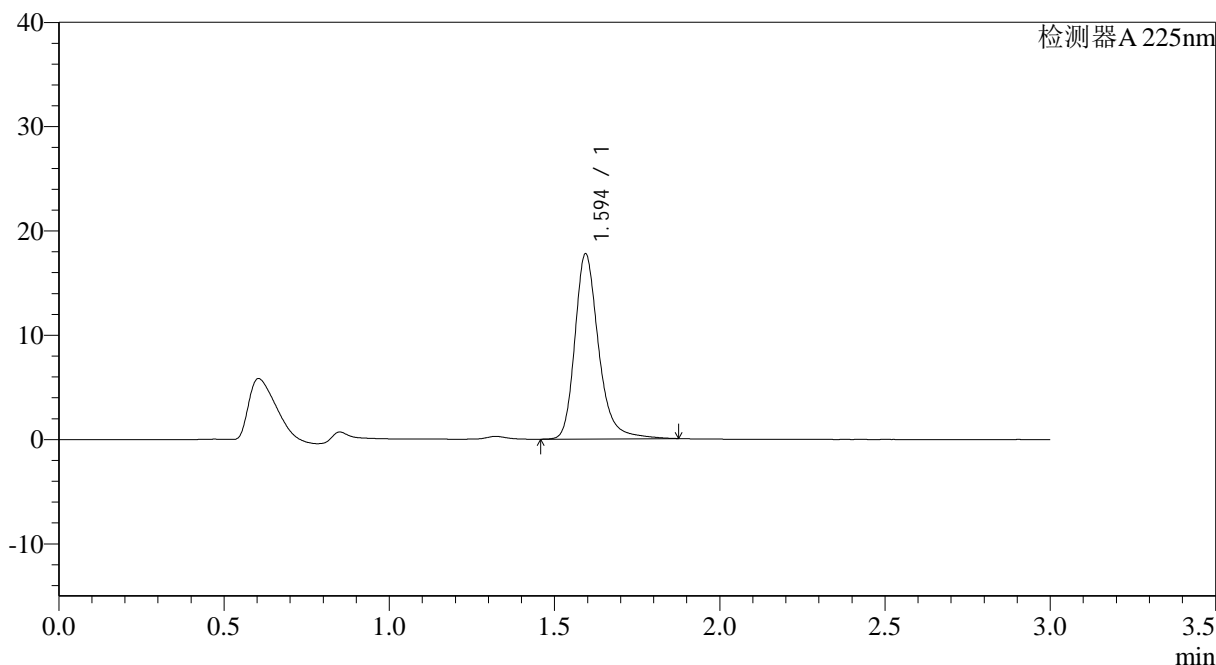
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1589-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:08:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:39              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	88767	100.000	17685	2548	1.265	--
总计		88767	100.000	17685			

图95 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



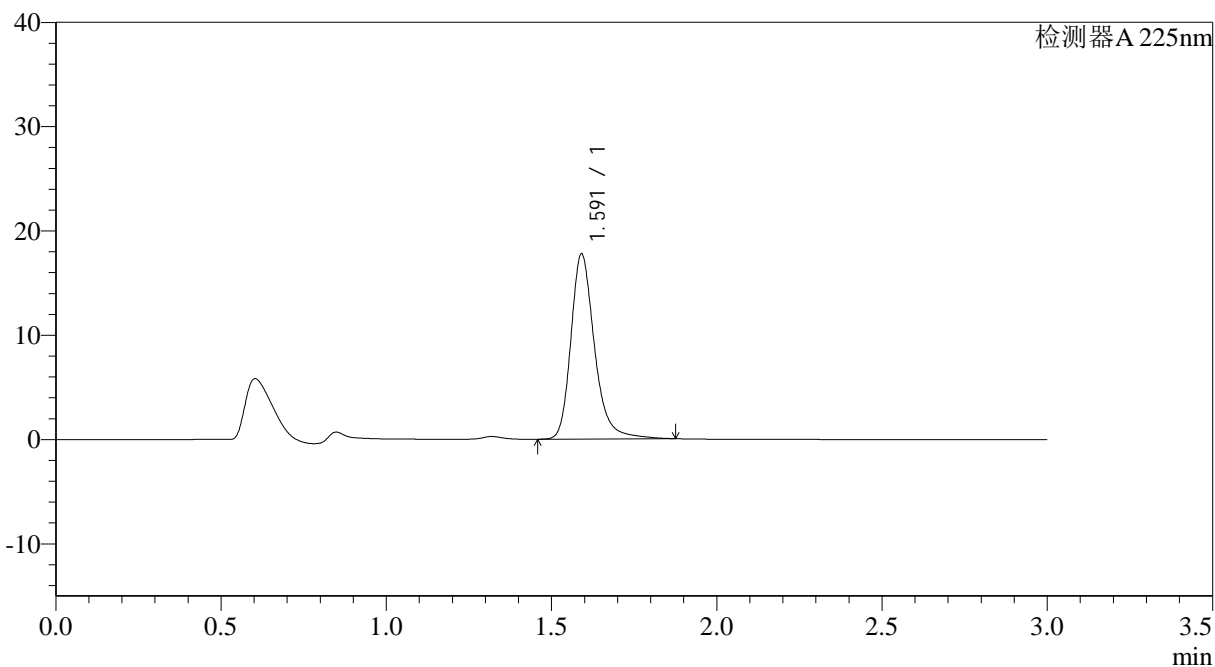
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1590-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:12:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	88616	100.000	17705	2543	1.265	--
总计		88616	100.000	17705			

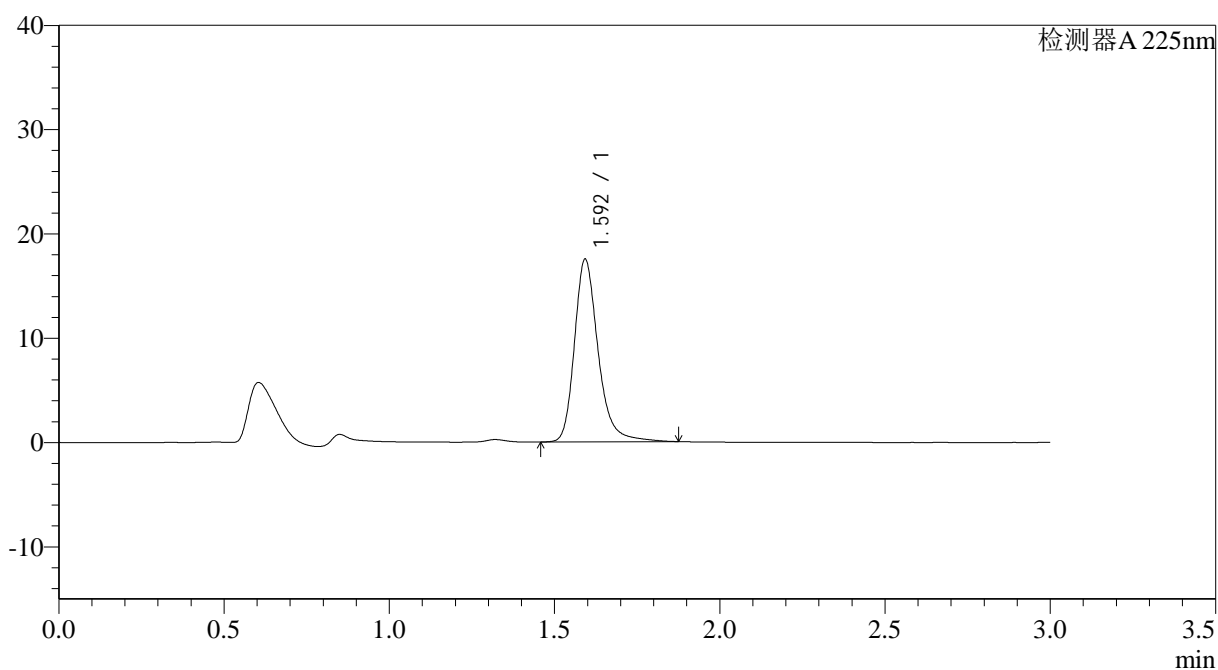
图96 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1591-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:15:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	87444	100.000	17361	2546	1.266	--
总计		87444	100.000	17361			

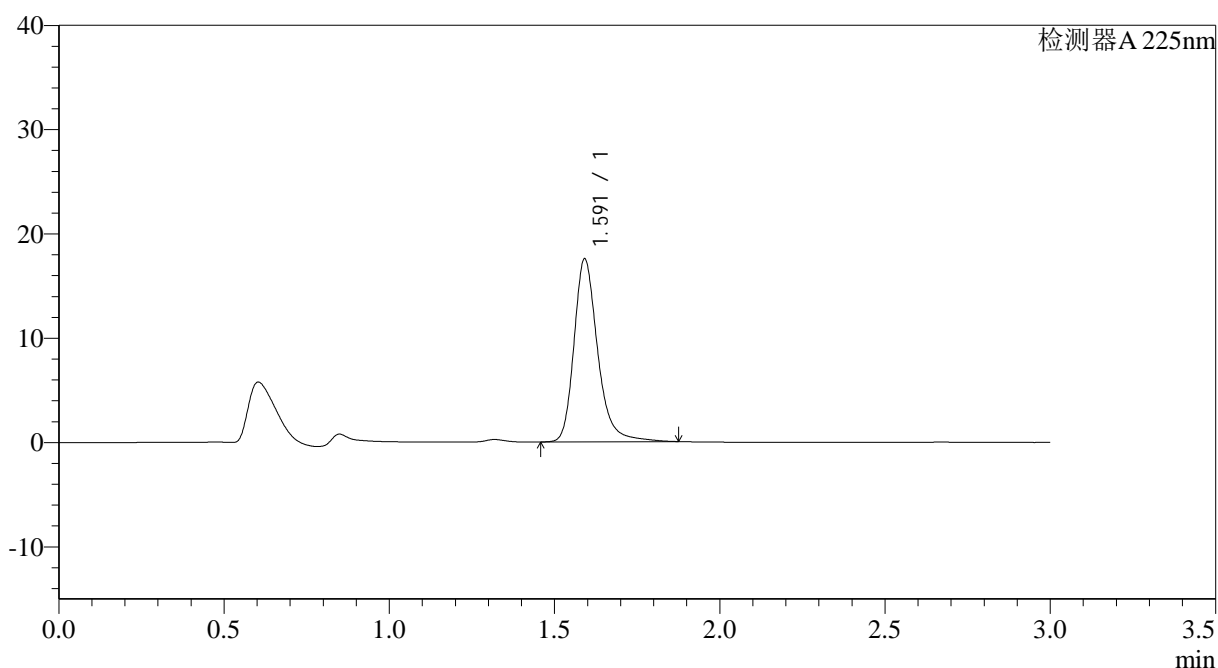
图97 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1592-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:18:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	87638	100.000	17482	2543	1.265	--
总计		87638	100.000	17482			

图98 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2

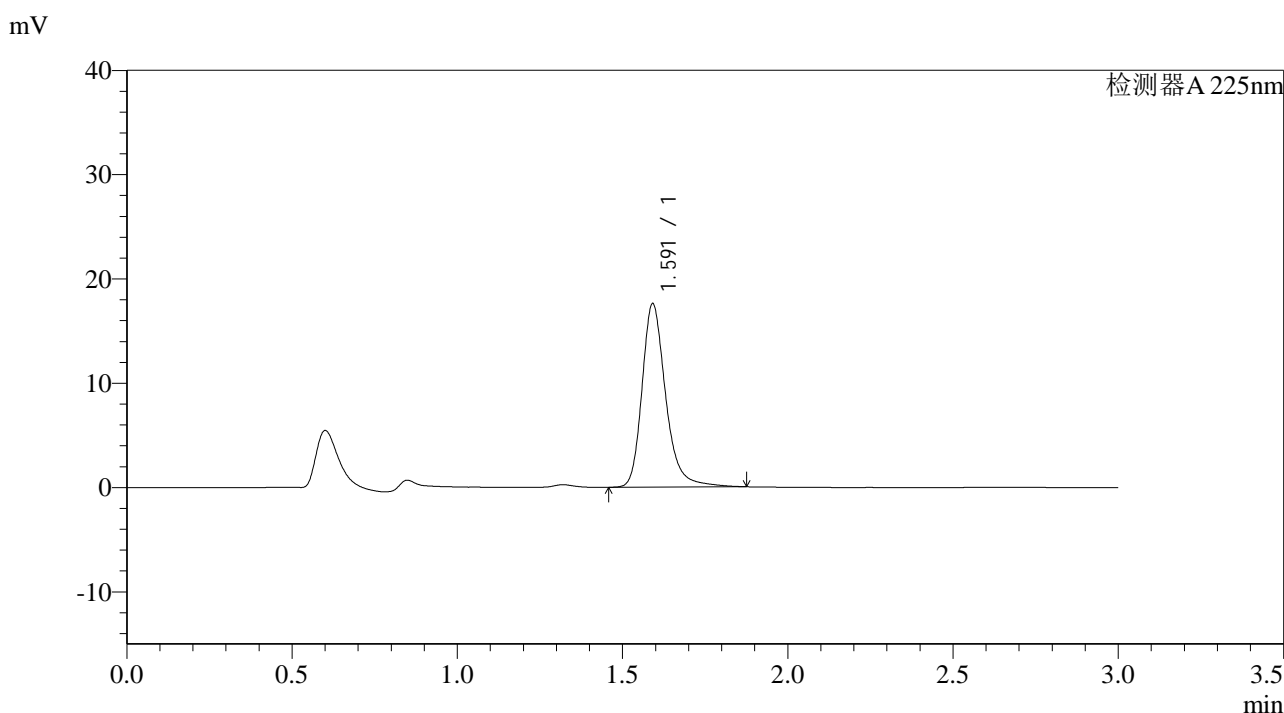


# SMF-4108

<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 - 29-14/27-1593-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:22:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	87833	100.000	17529	2545	1.266	--
总计		87833	100.000	17529			

图99 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-片3  
供试品溶液-1



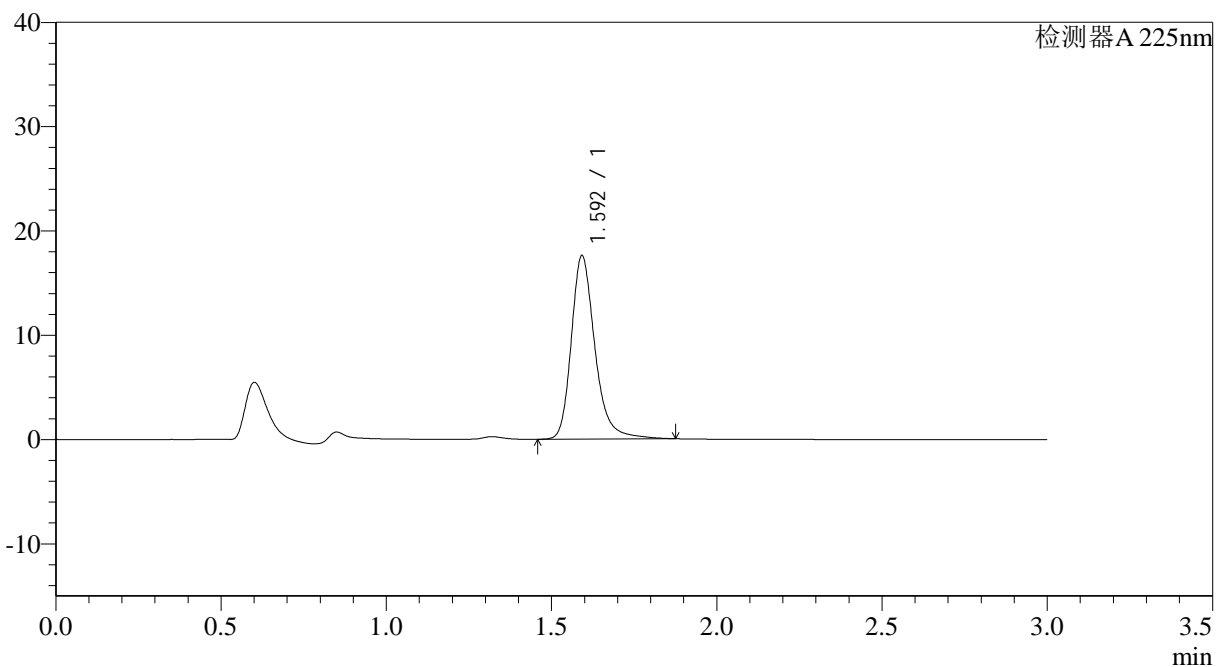
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1594-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:25:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	87780	100.000	17478	2551	1.265	--
总计		87780	100.000	17478			

图100 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



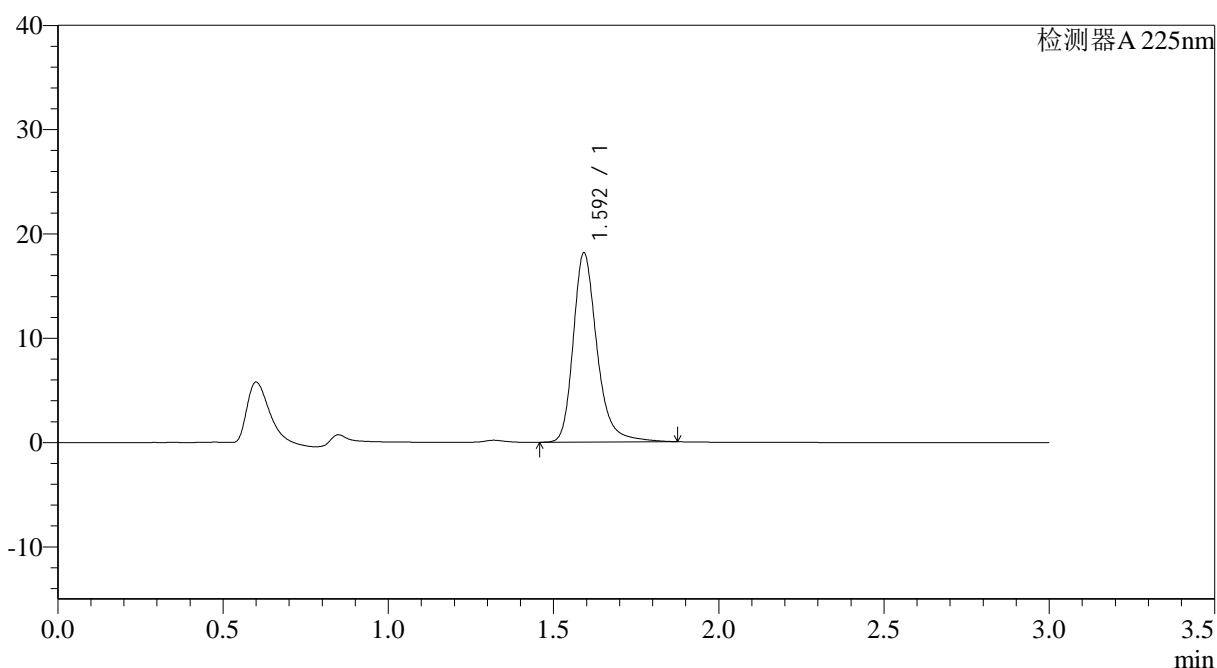
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1595-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:28:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91036	100.000	18039	2527	1.269	--
总计		91036	100.000	18039			

图101 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



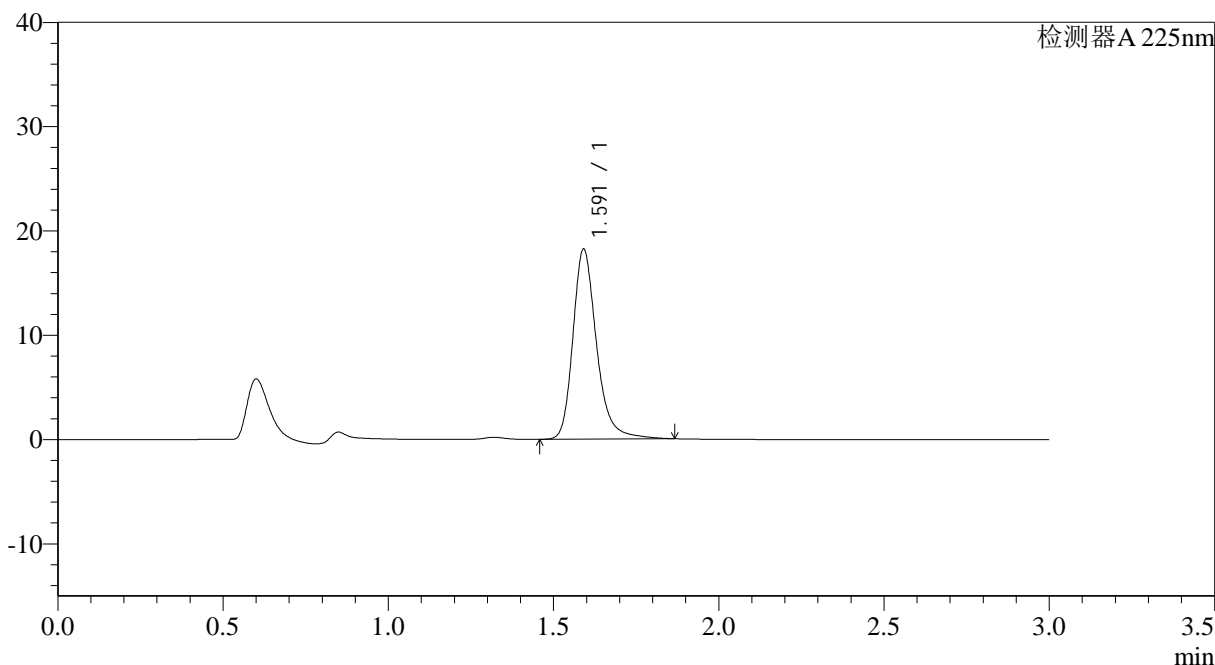
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1596-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:32:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90884	100.000	18175	2543	1.262	--
总计		90884	100.000	18175			

图102 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



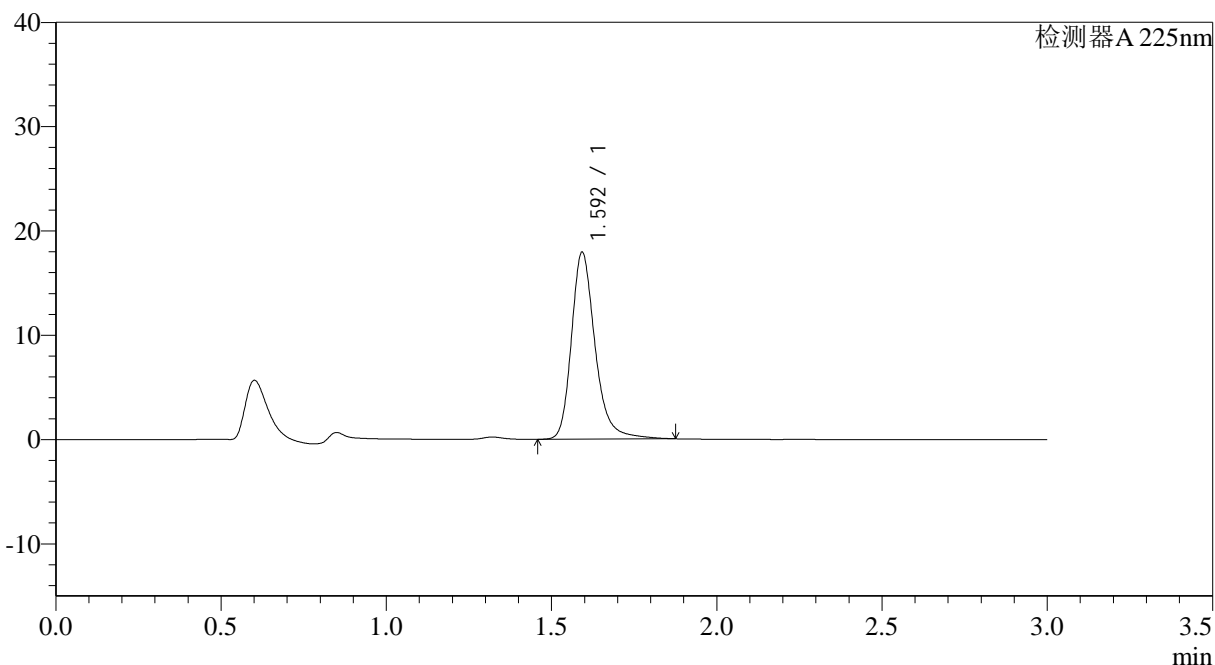
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1597-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:35:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:48:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89557	100.000	17772	2544	1.265	--
总计		89557	100.000	17772			

图103 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



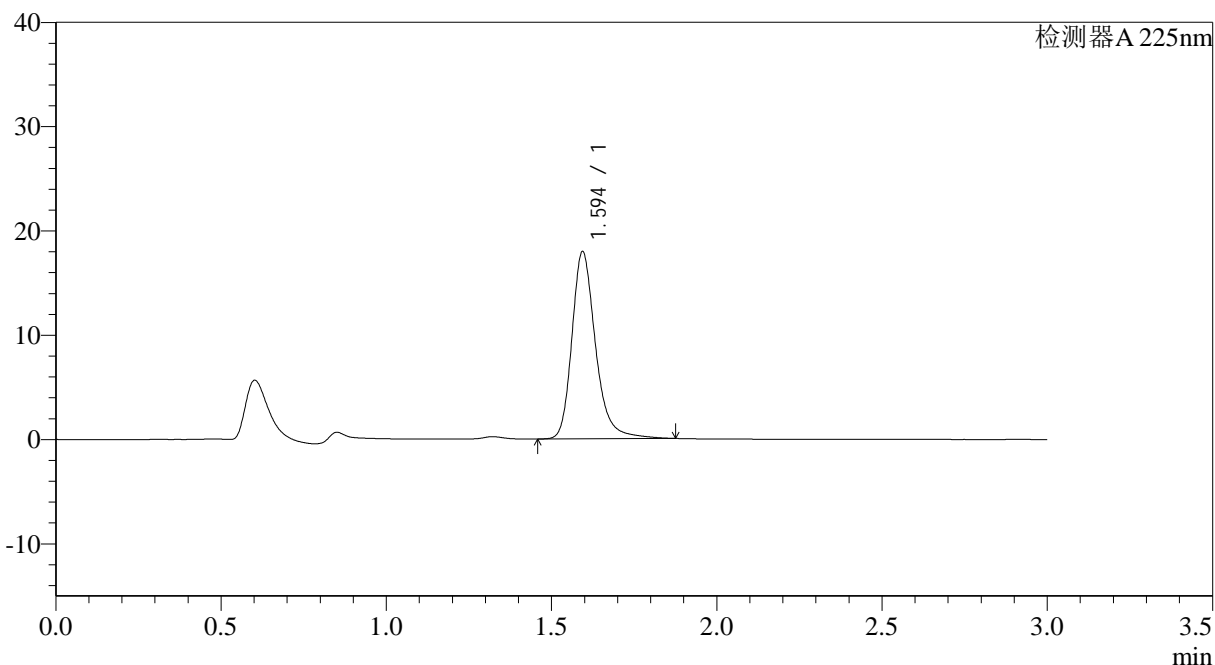
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1598-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:39:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:02                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.594	89622	100.000	17878	2555	1.263	--
总计		89622	100.000	17878			

图104 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



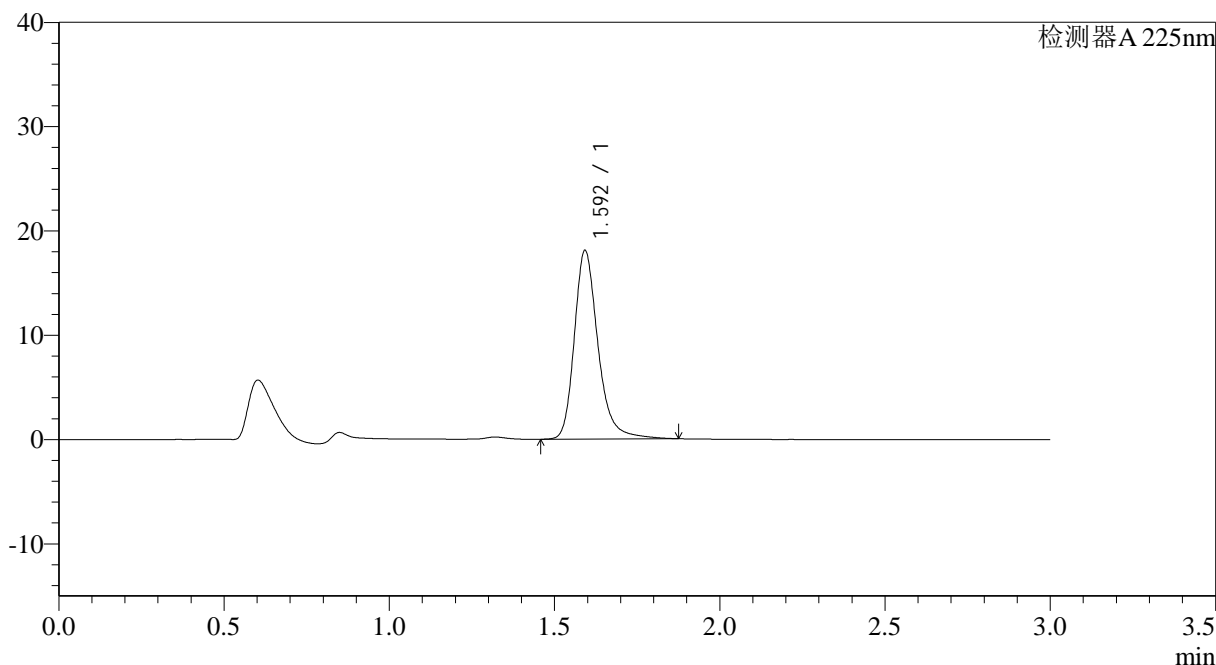
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1599-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:42:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90380	100.000	17959	2543	1.264	--
总计		90380	100.000	17959			

图105 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



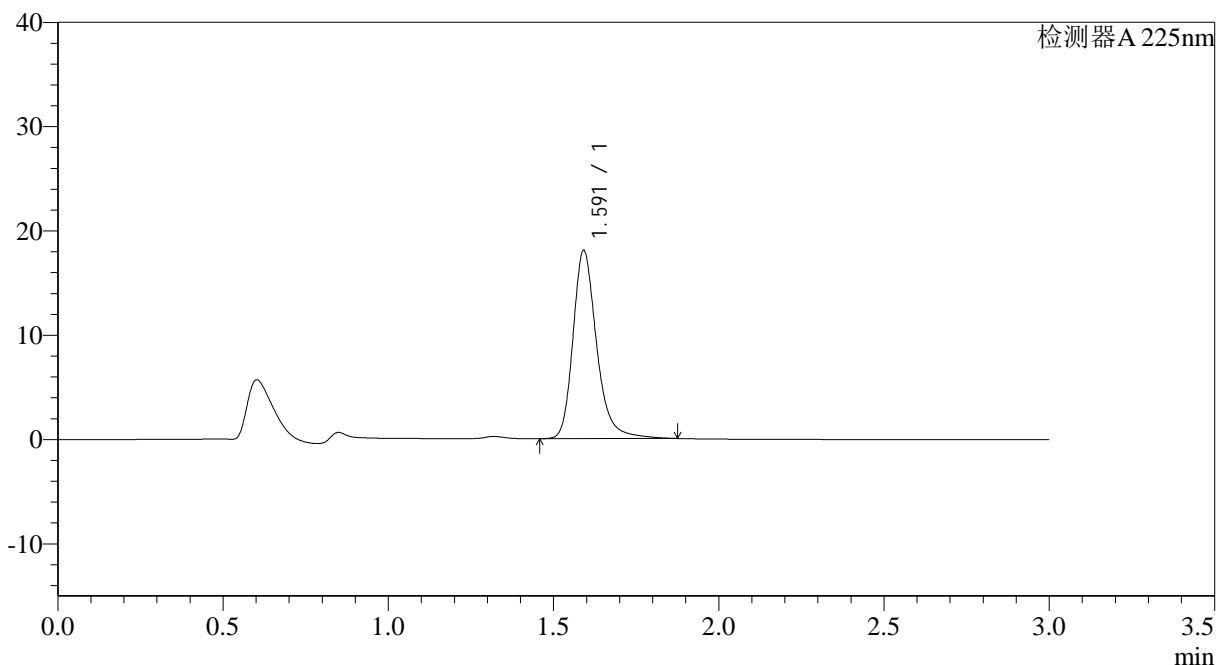
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1600-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:45:50                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:06                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90116	100.000	17987	2540	1.263	--
总计		90116	100.000	17987			

图106 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



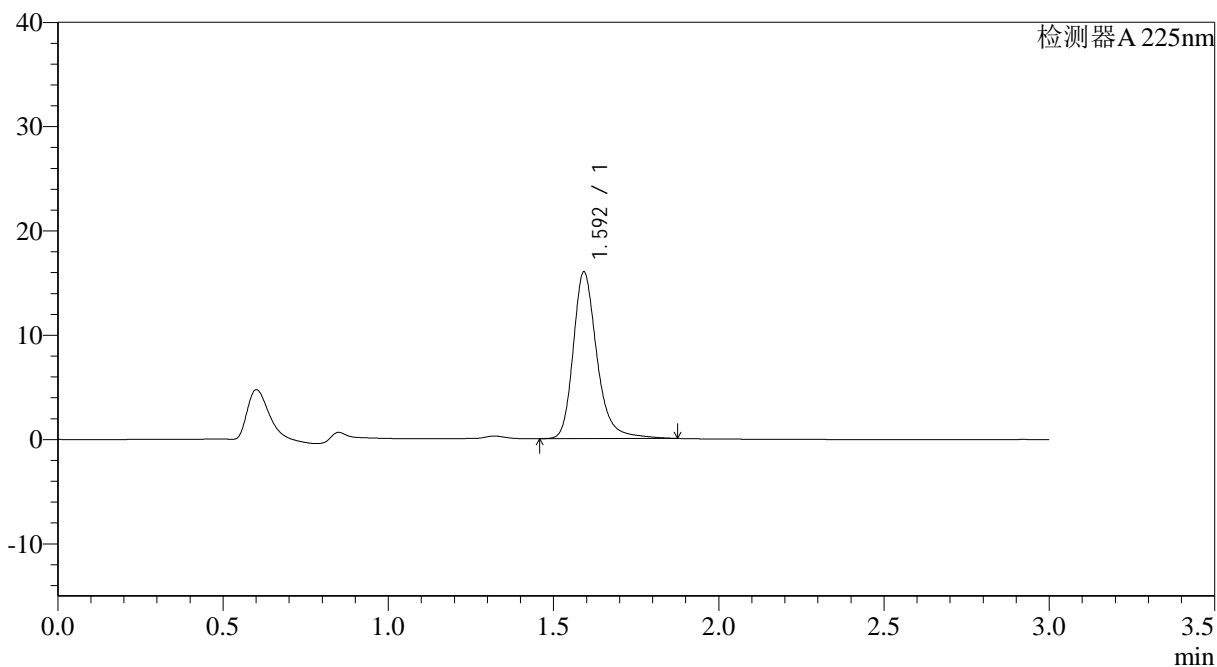
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1601-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:49:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	79928	100.000	15888	2545	1.265	--
总计		79928	100.000	15888			

图107 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



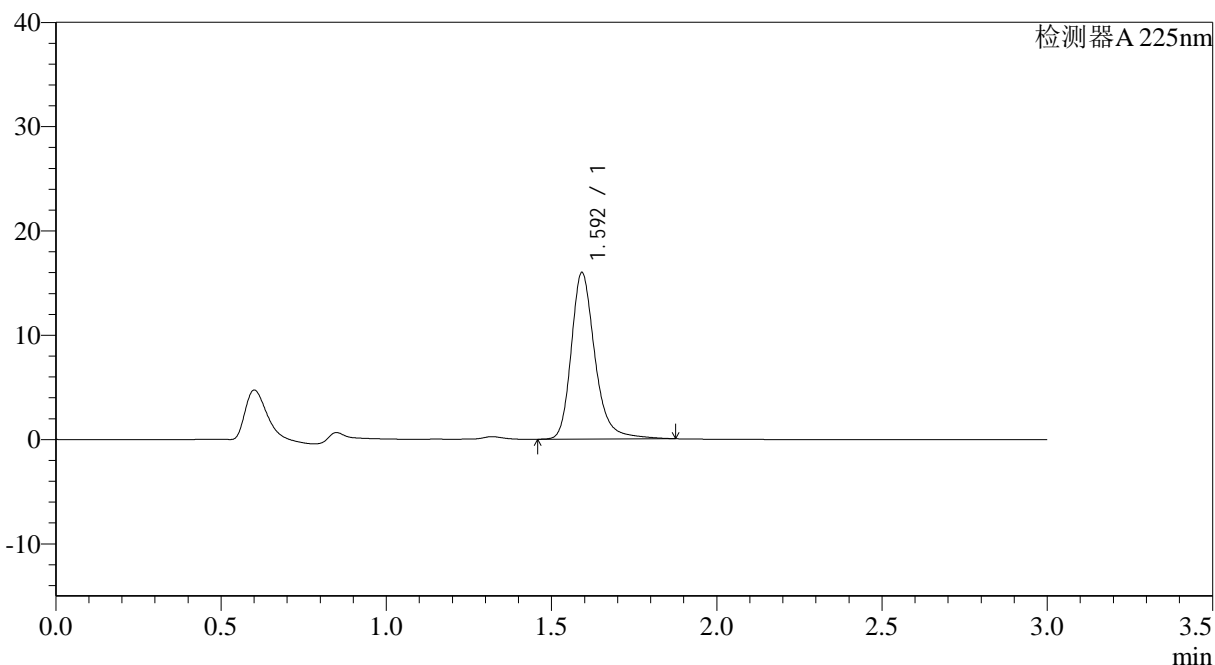
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1602-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:52:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	79911	100.000	15872	2543	1.265	--
总计		79911	100.000	15872			

图108 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



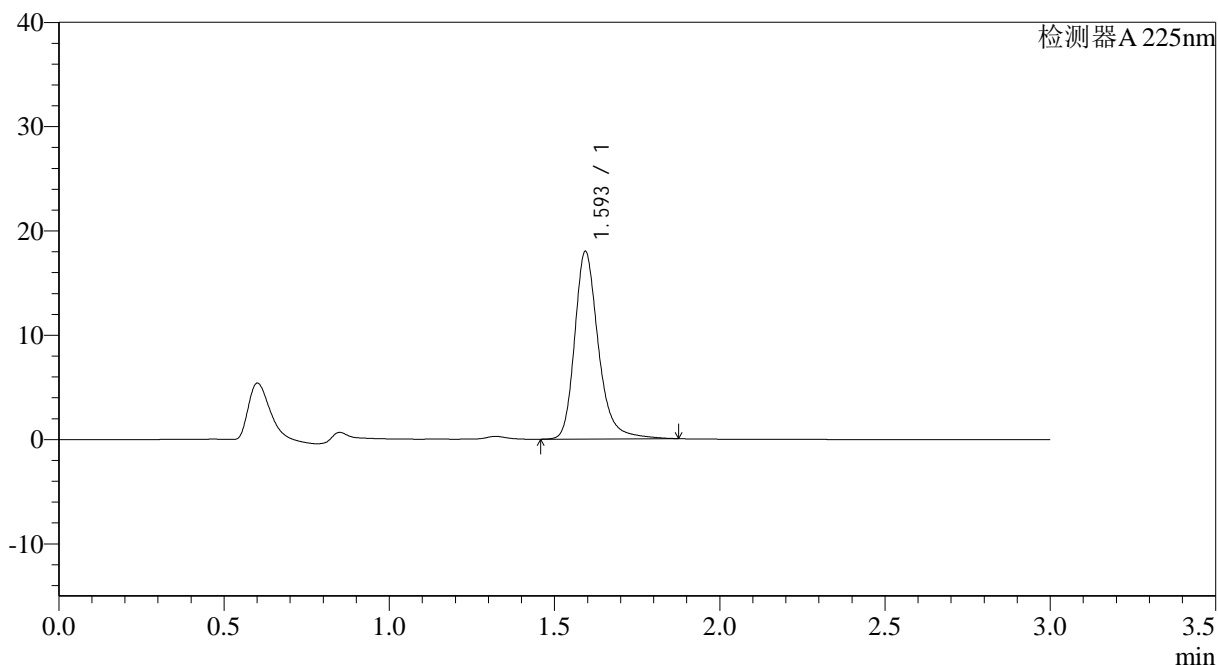
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1603-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:55:58                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	89934	100.000	17884	2542	1.262	--
总计		89934	100.000	17884			

图109 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



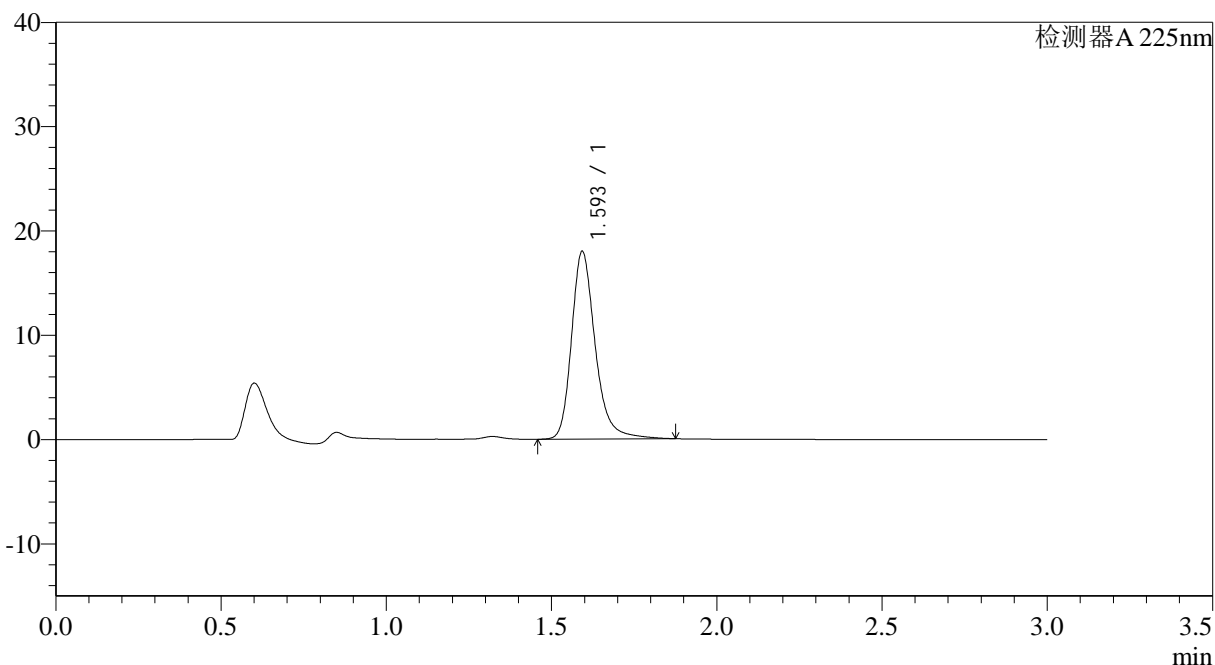
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1604-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 22:59:20                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	89991	100.000	17859	2541	1.263	--
总计		89991	100.000	17859			

图110 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



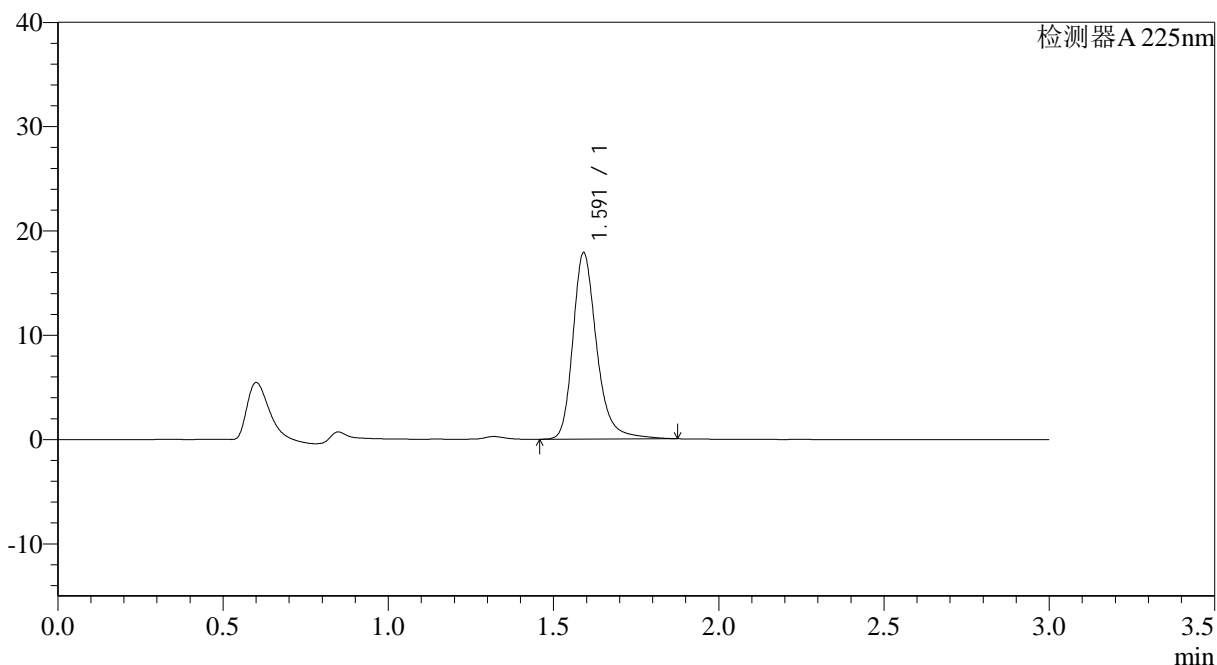
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1605-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:02:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:19                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89693	100.000	17814	2517	1.264	--
总计		89693	100.000	17814			

图111 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



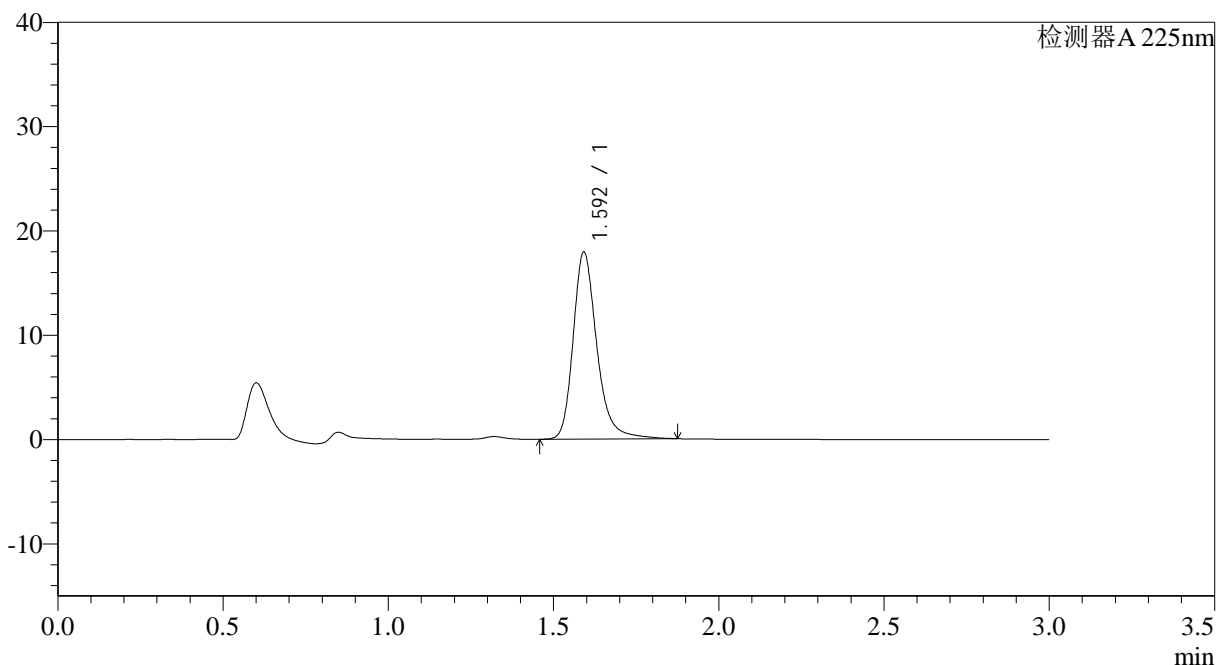
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1606-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:06:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89630	100.000	17846	2540	1.262	--
总计		89630	100.000	17846			

图112 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



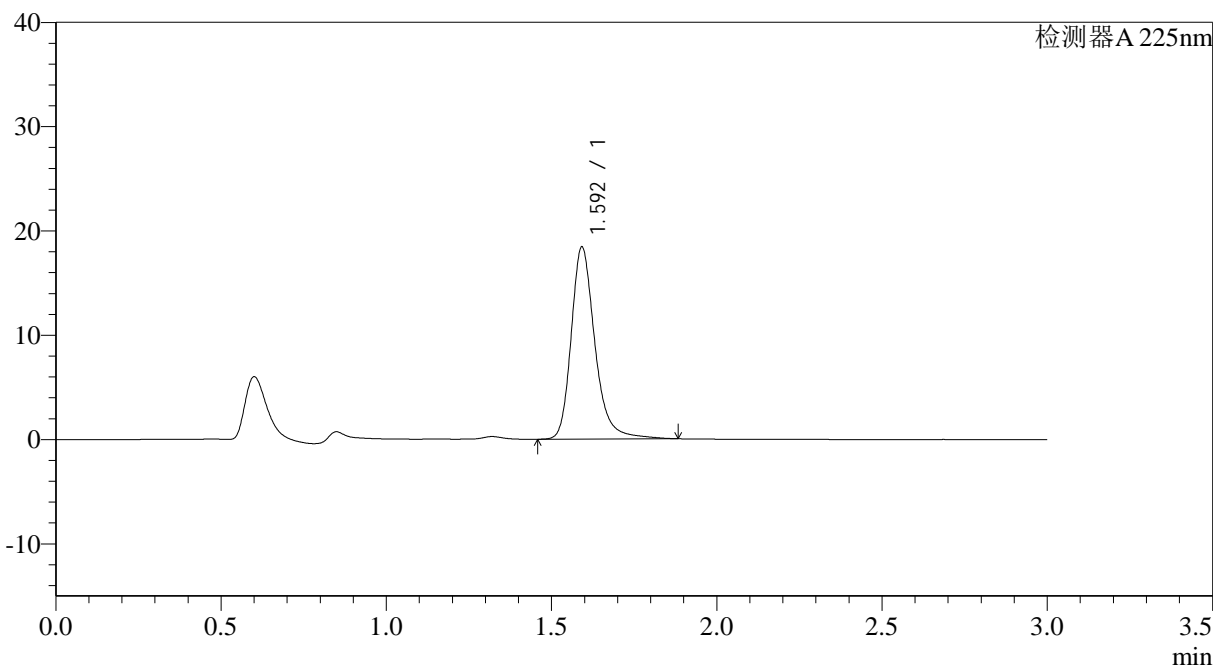
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1607-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:09:27                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92229	100.000	18317	2543	1.263	--
总计		92229	100.000	18317			

图113 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



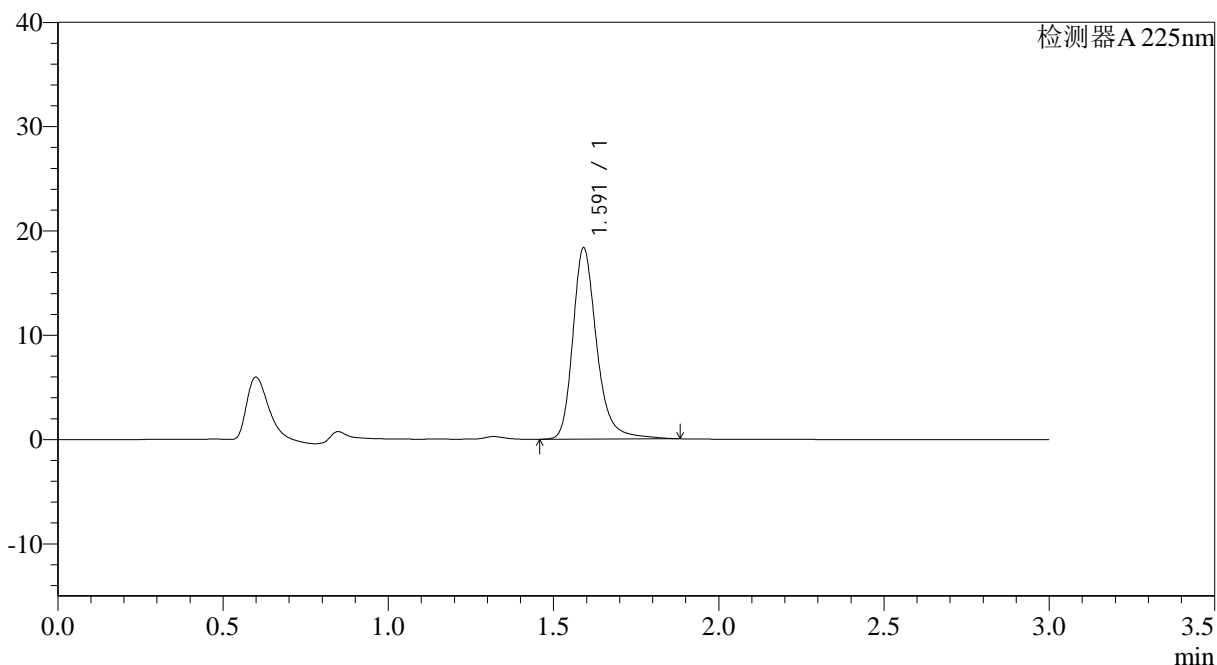
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1608-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:12:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92252	100.000	18290	2514	1.265	--
总计		92252	100.000	18290			

图114 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



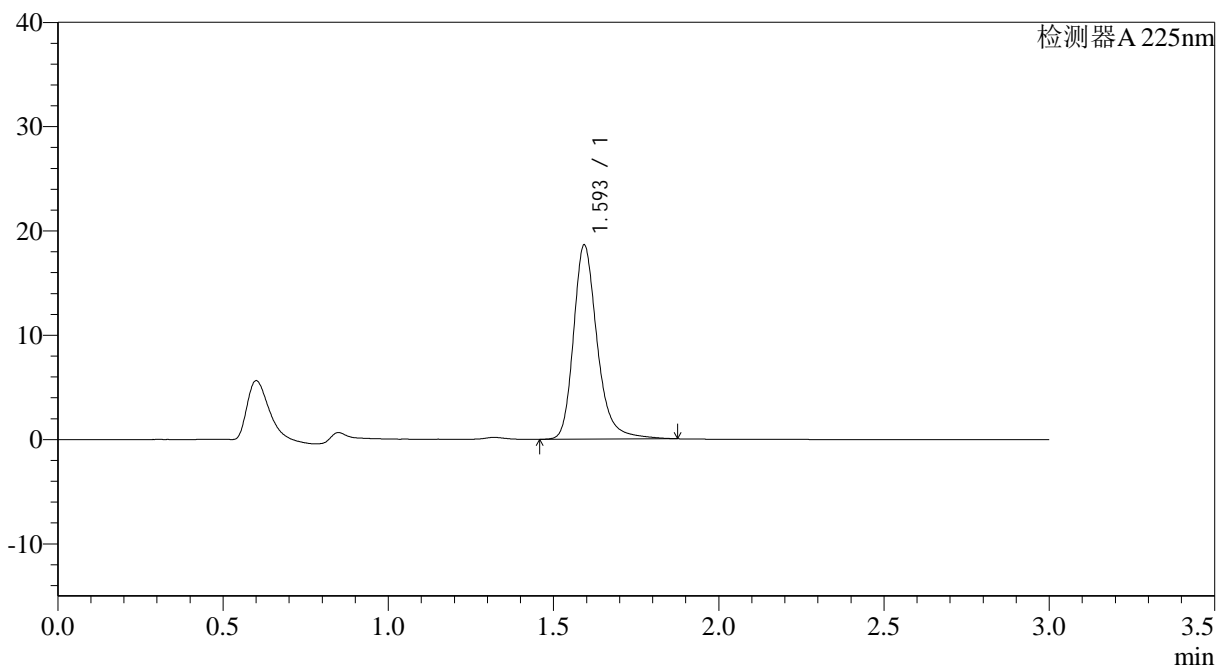
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1609-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:16:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	93106	100.000	18477	2539	1.262	--
总计		93106	100.000	18477			

图115 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



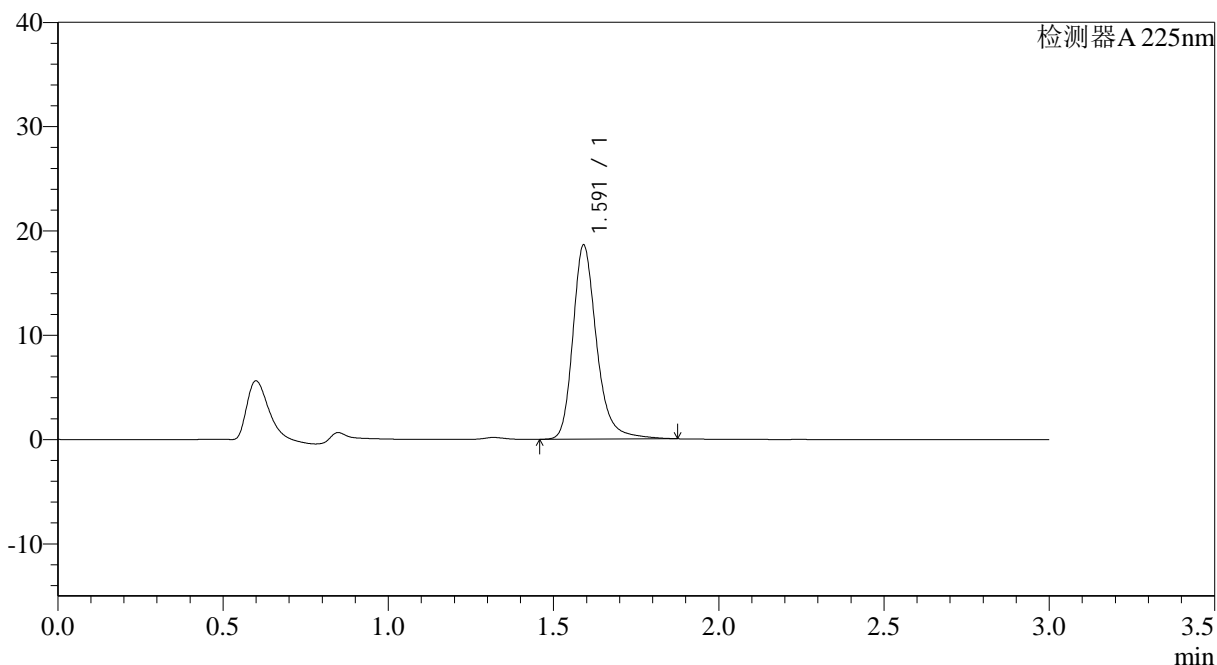
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1610-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:19:34                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93020	100.000	18557	2536	1.261	--
总计		93020	100.000	18557			

图116 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



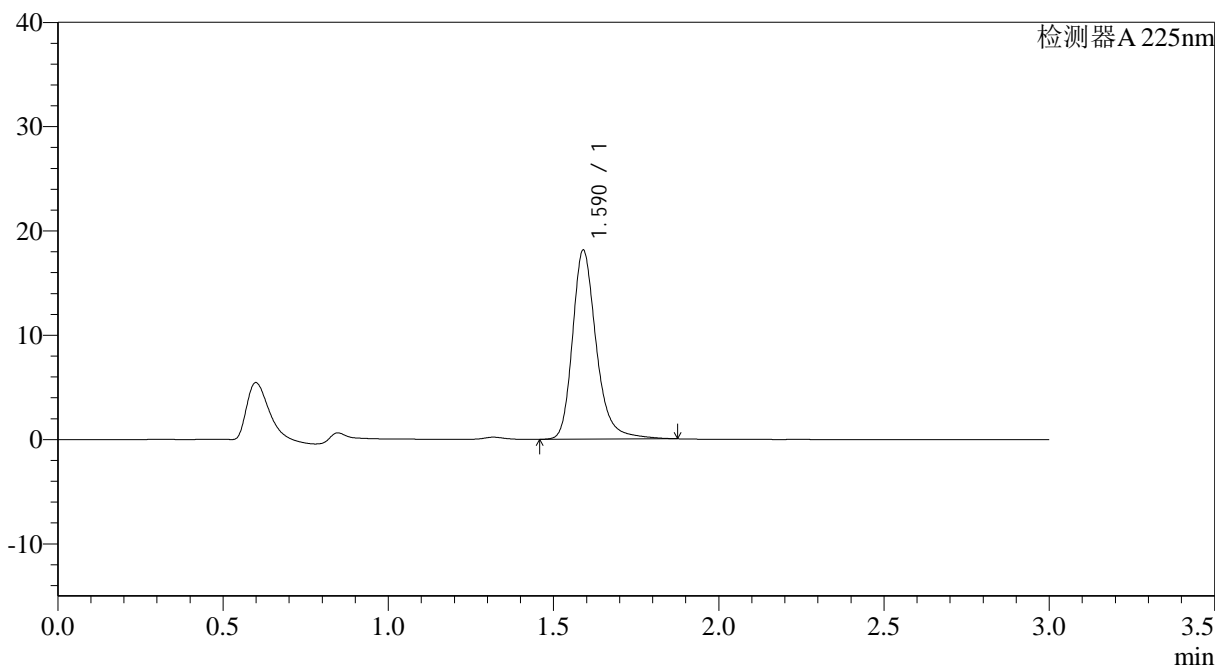
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1611-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:22:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:33              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	90939	100.000	18109	2512	1.264	--
总计		90939	100.000	18109			

图117 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



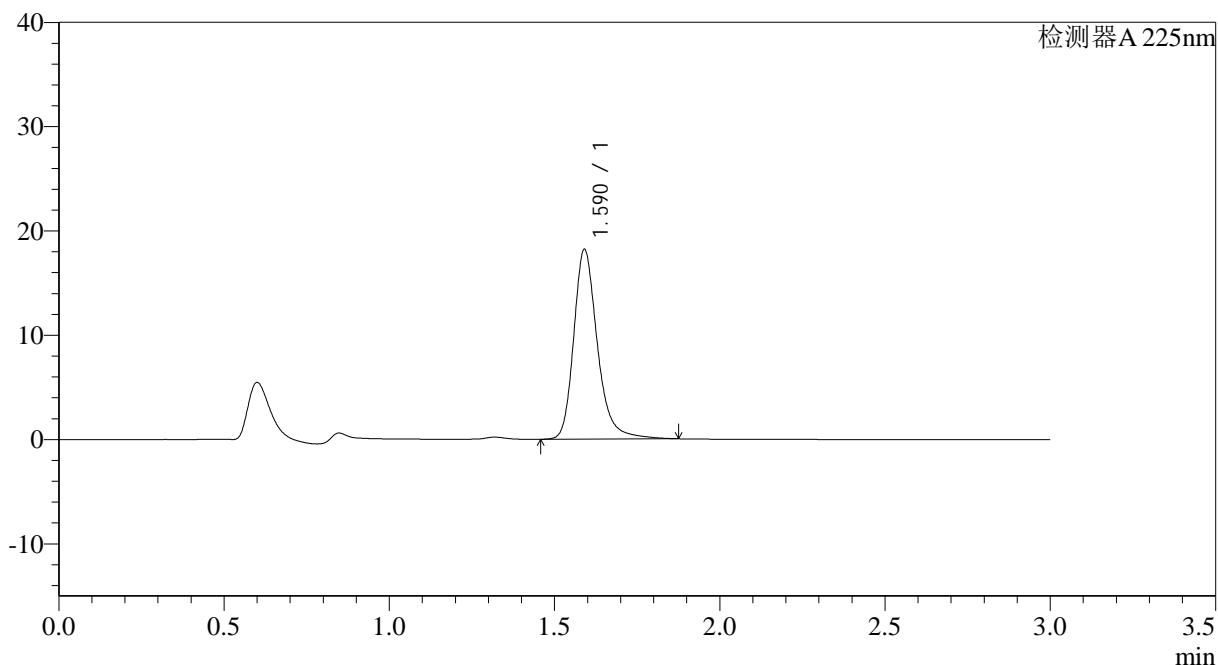
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1612-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:26:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	90851	100.000	18165	2538	1.260	--
总计		90851	100.000	18165			

图118 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



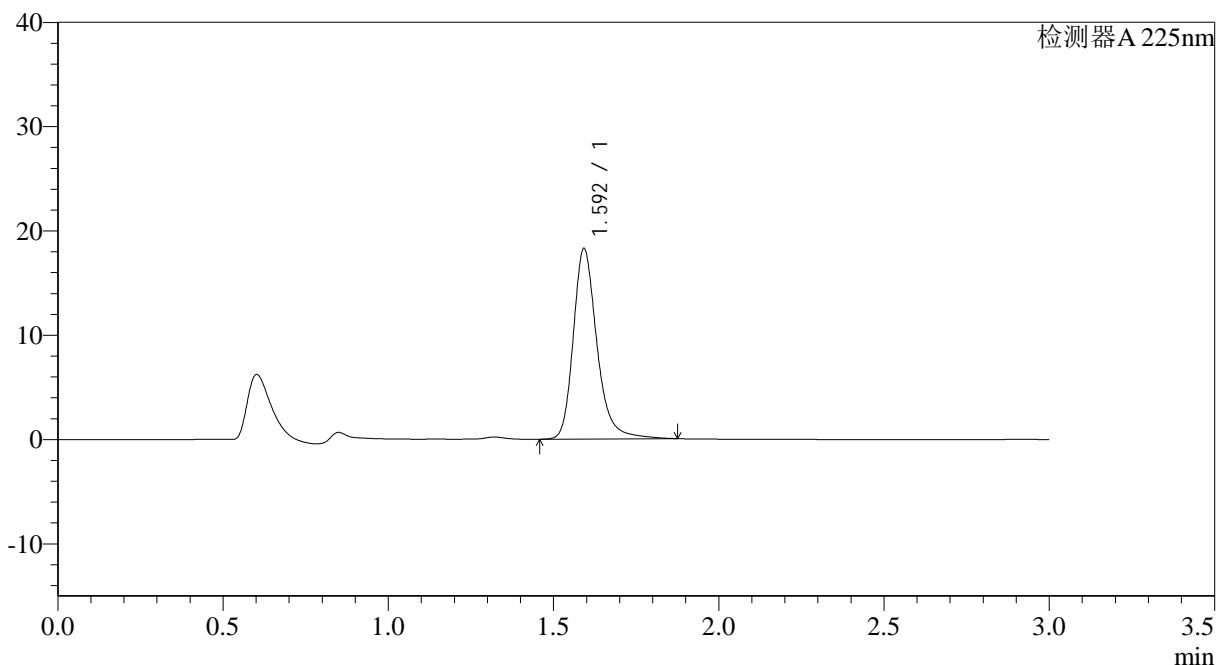
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1613-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:29:43                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:38                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91225	100.000	18138	2546	1.260	--
总计		91225	100.000	18138			

图119 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



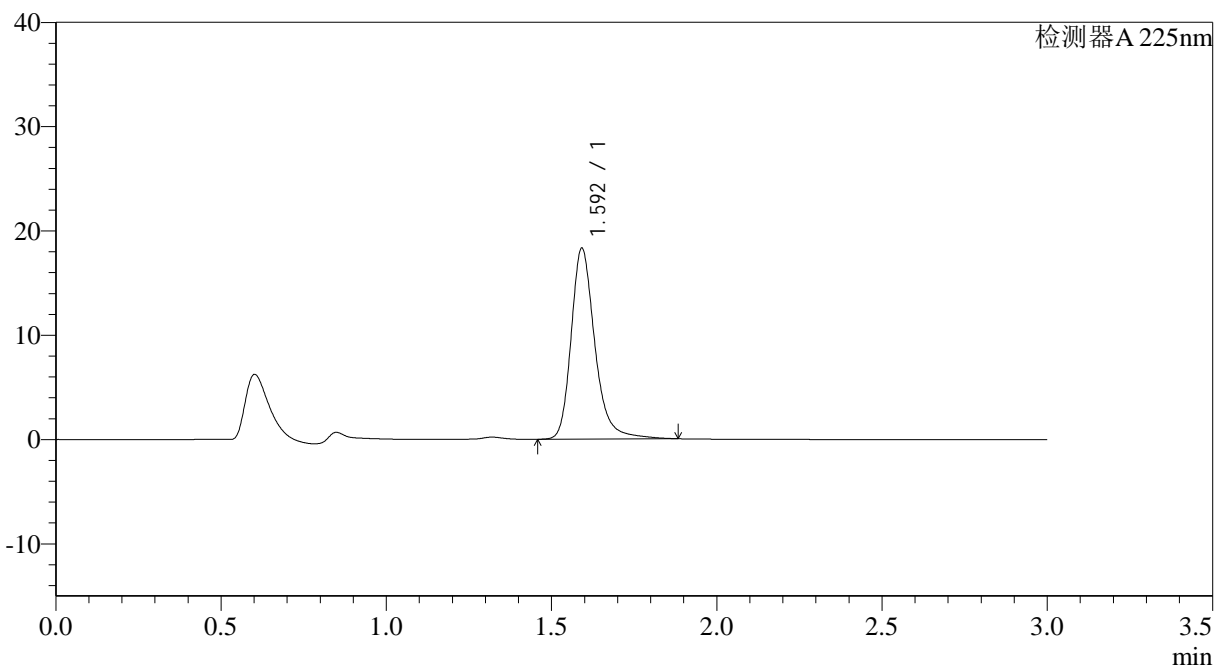
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1614-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:33:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:41                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91740	100.000	18212	2536	1.264	--
总计		91740	100.000	18212			

图120 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



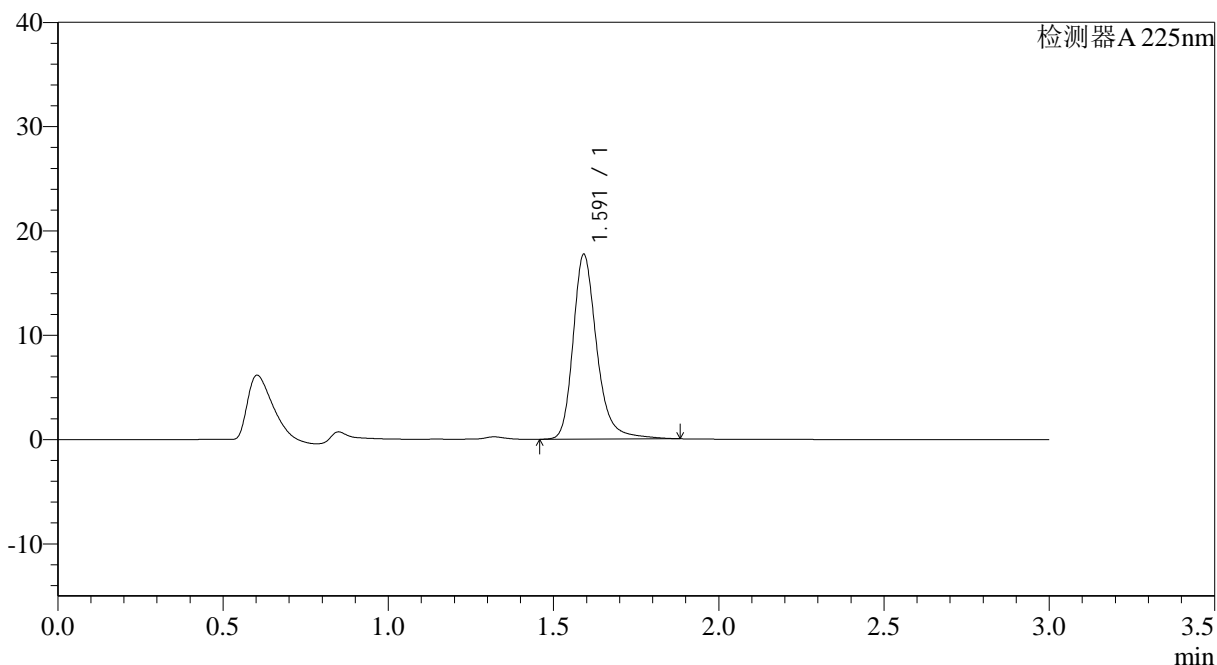
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1615-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:36:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	88643	100.000	17628	2540	1.262	--
总计		88643	100.000	17628			

图121 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



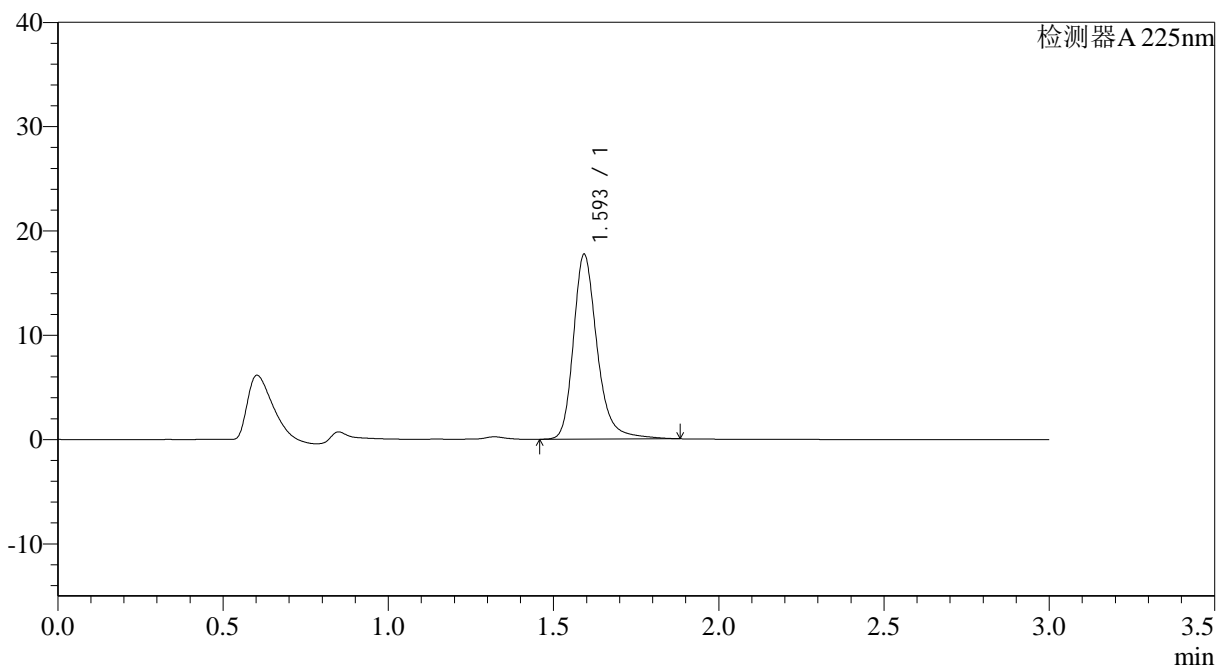
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1616-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:39:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	88742	100.000	17567	2540	1.264	--
总计		88742	100.000	17567			

图122 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



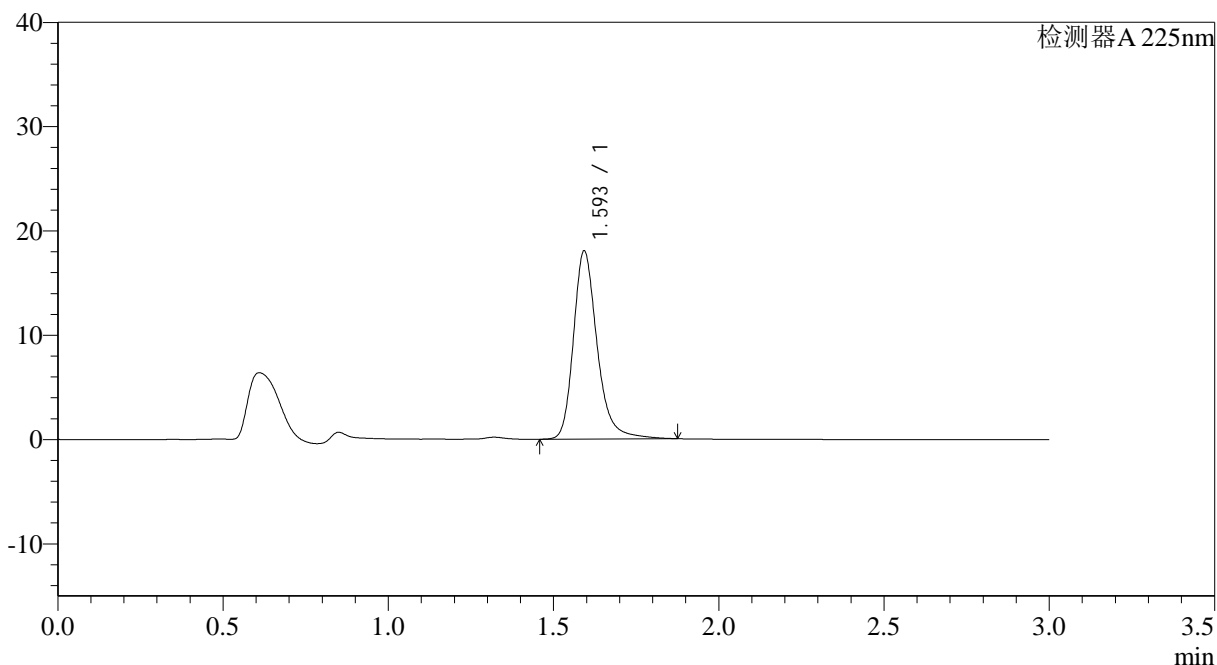
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1617-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:43:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	90202	100.000	17895	2541	1.262	--
总计		90202	100.000	17895			

图123 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



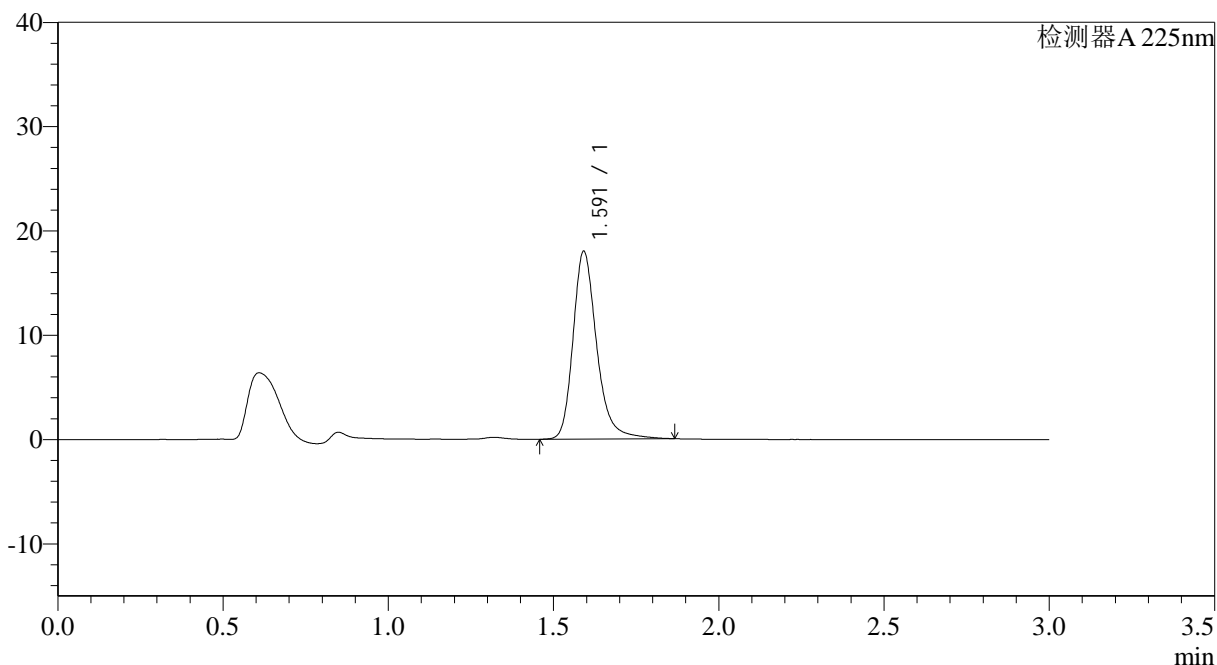
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1618-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:46:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89911	100.000	17940	2540	1.259	--
总计		89911	100.000	17940			

图124 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



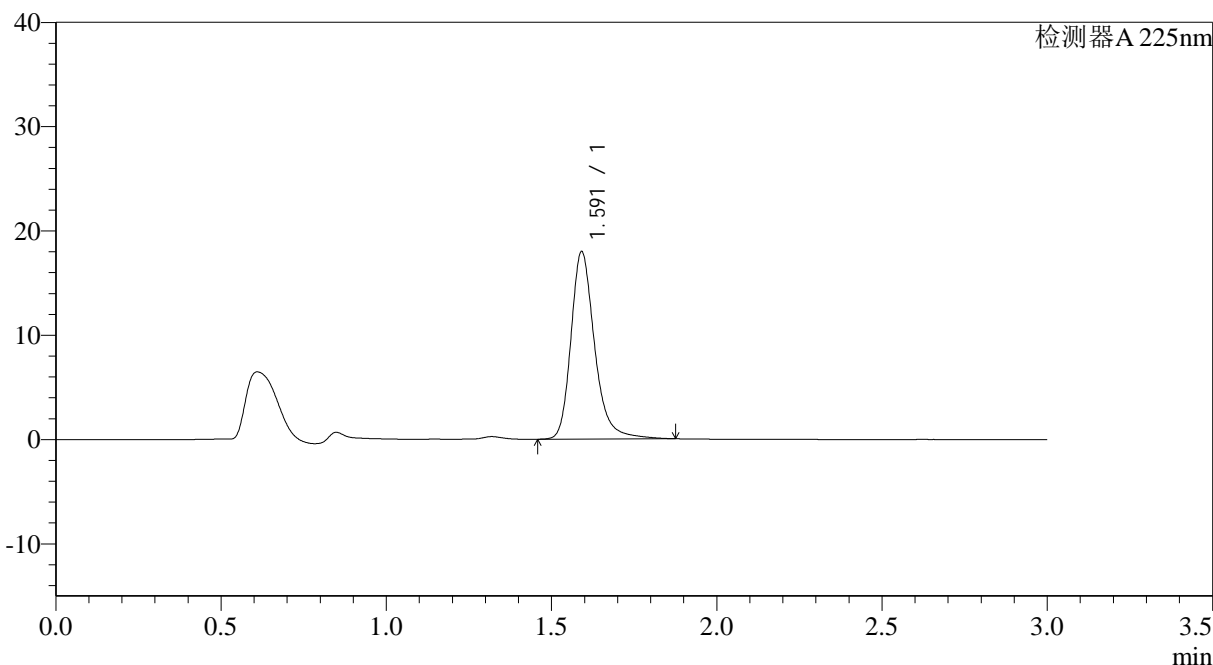
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1619-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:49:56                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:54              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89806	100.000	17925	2539	1.261	--
总计		89806	100.000	17925			

图125 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



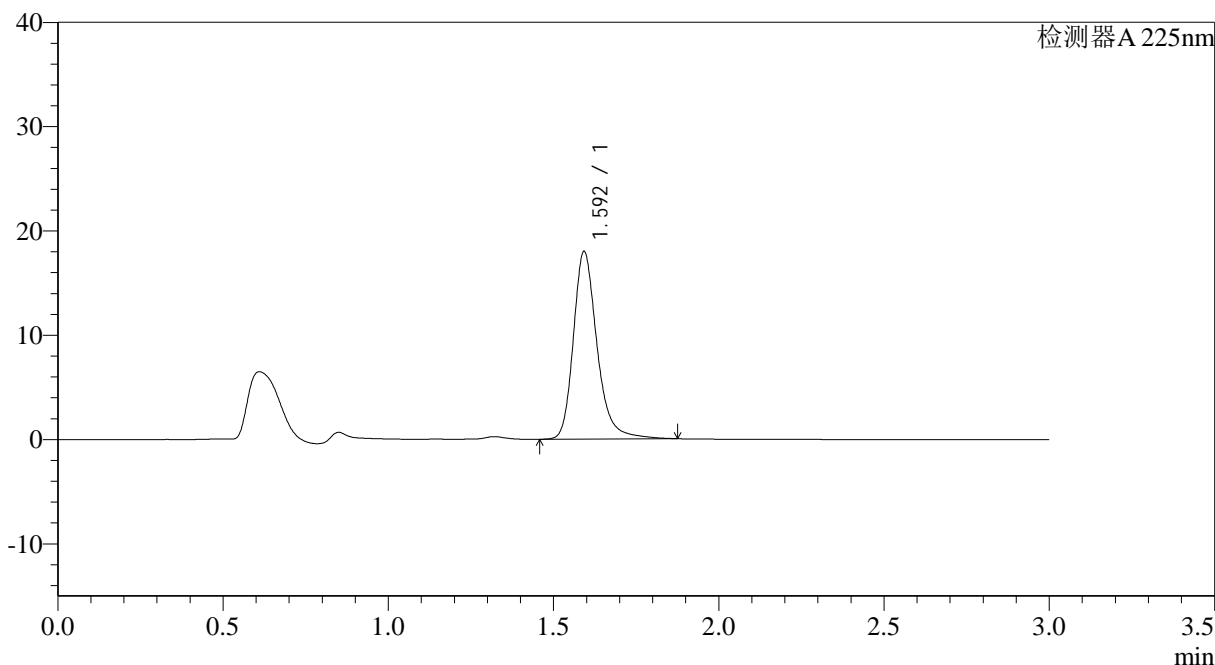
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1620-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:53:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	89911	100.000	17851	2540	1.261	--
总计		89911	100.000	17851			

图126 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



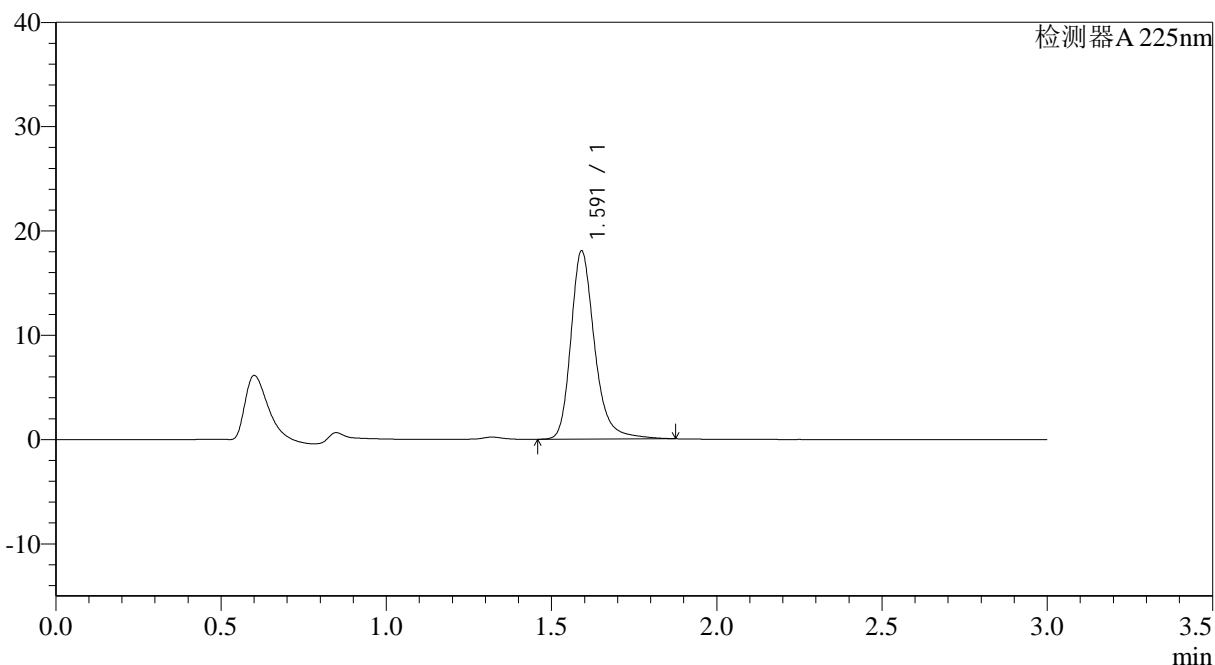
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1621-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/16 23:56:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:49:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90355	100.000	17996	2529	1.261	--
总计		90355	100.000	17996			

图127 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



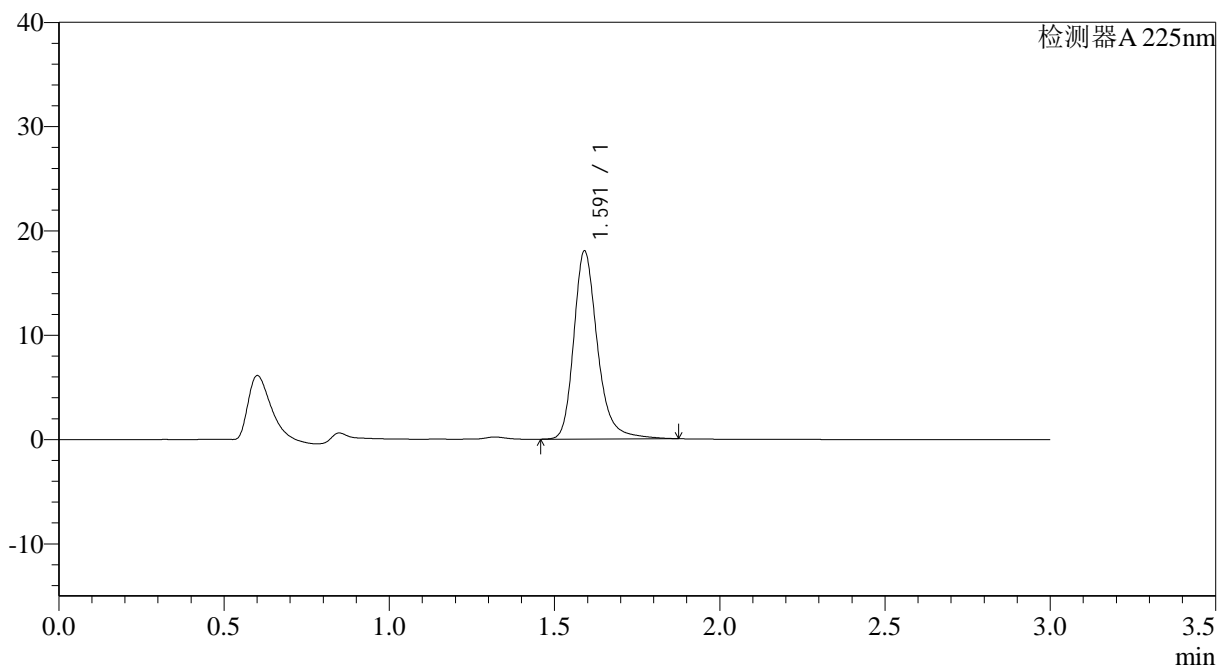
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1622-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:00:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90125	100.000	18000	2538	1.260	--
总计		90125	100.000	18000			

图128 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



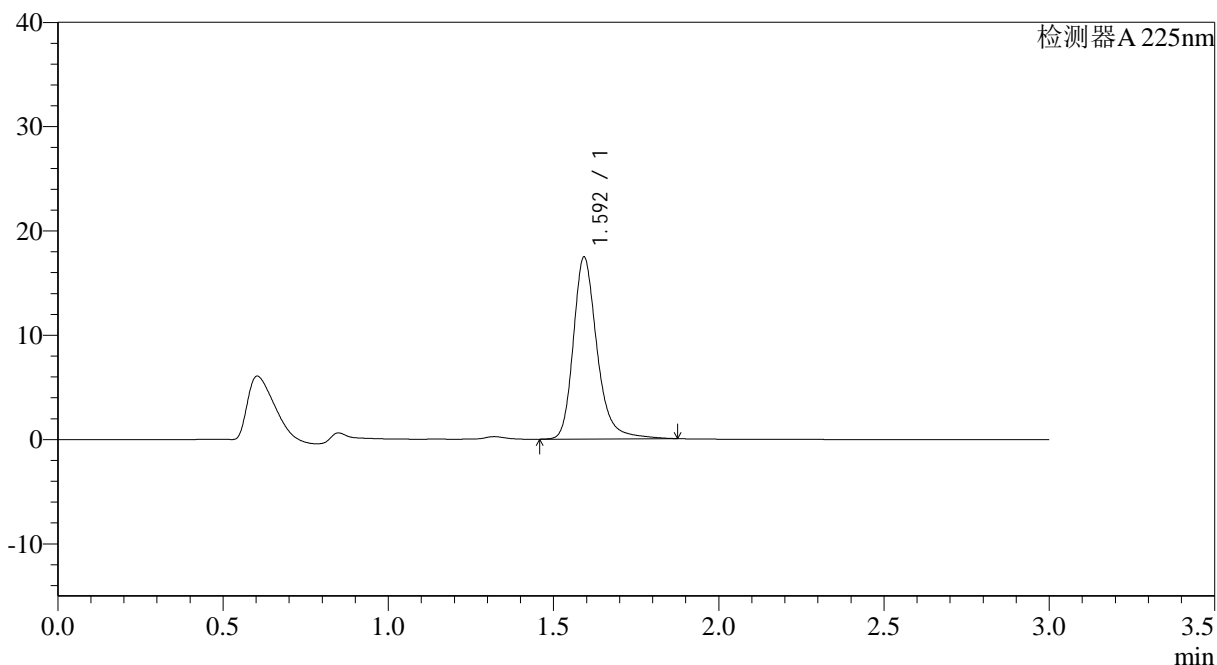
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1623-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:03:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	87267	100.000	17312	2540	1.261	--
总计		87267	100.000	17312			

图129 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



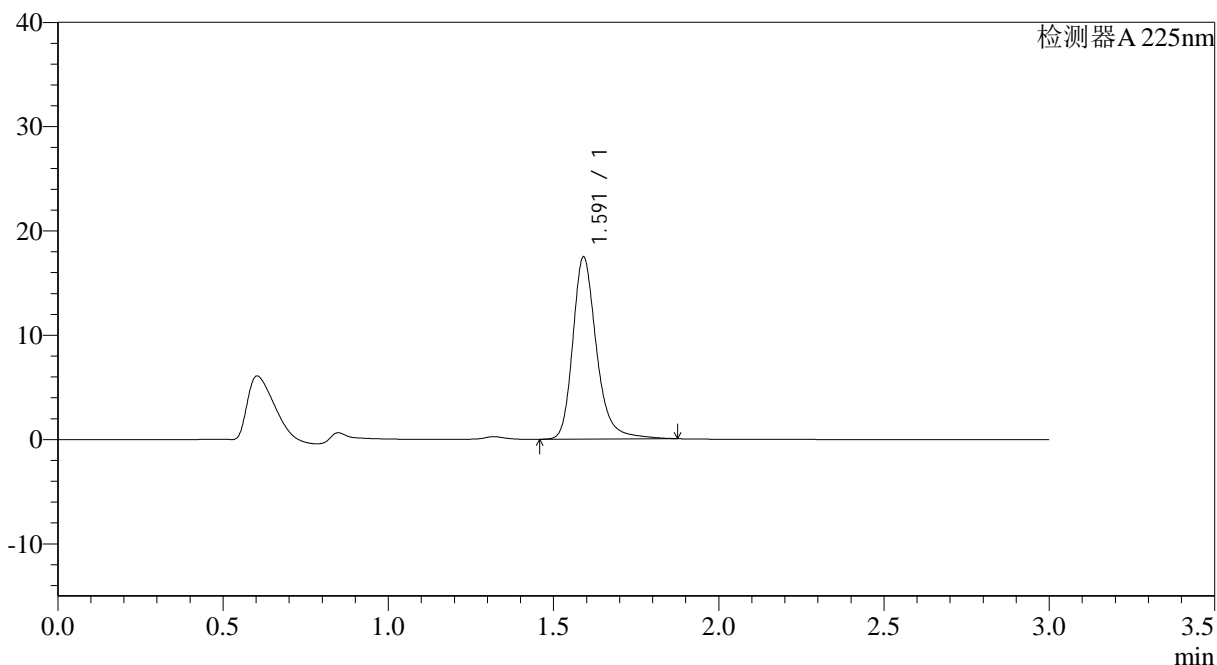
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1624-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:06:46                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:06              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	87367	100.000	17432	2538	1.259	--
总计		87367	100.000	17432			

图130 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2



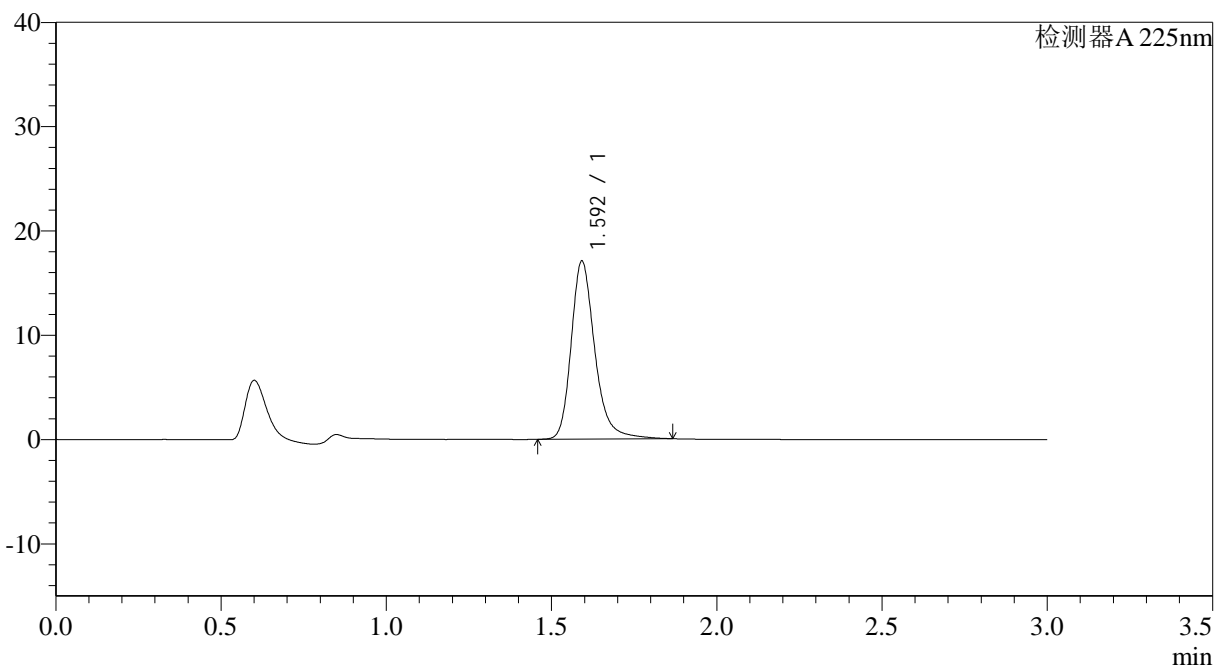
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1625-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:10:09                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	85198	100.000	16972	2542	1.259	--
总计		85198	100.000	16972			

图131 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-2-1



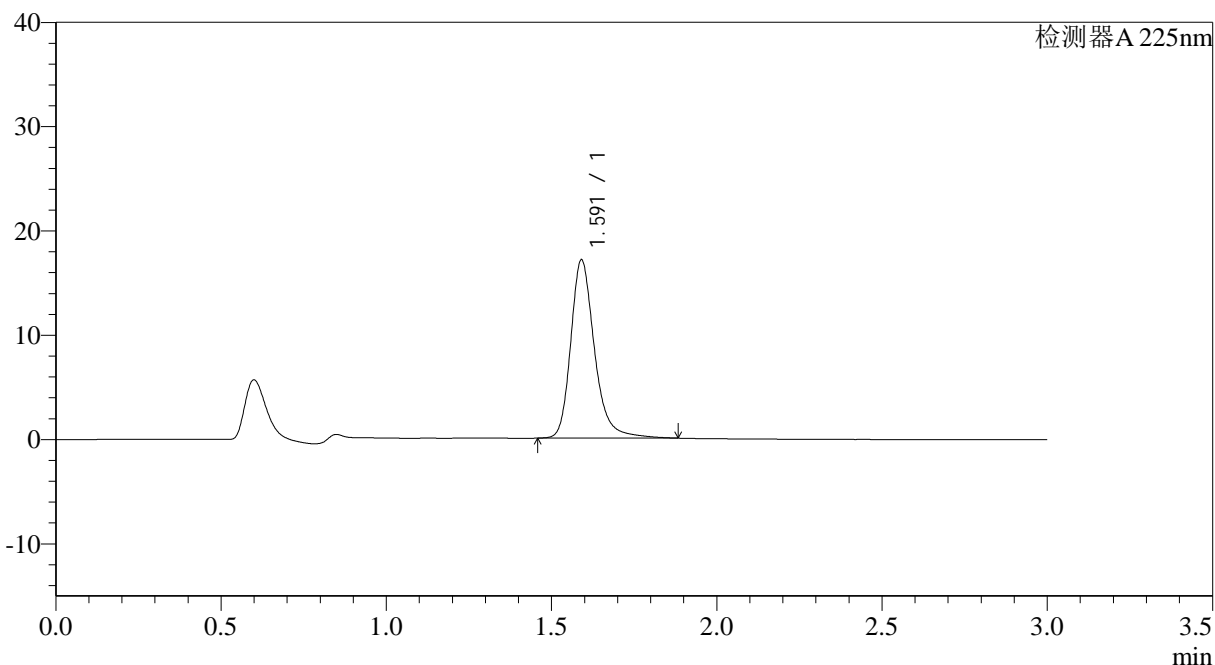
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1626-2 - zzp-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:13:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85718	100.000	17064	2531	1.263	--
总计		85718	100.000	17064			

图132 富马酸比索洛尔片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-水介质  
 对照品溶液-2-2



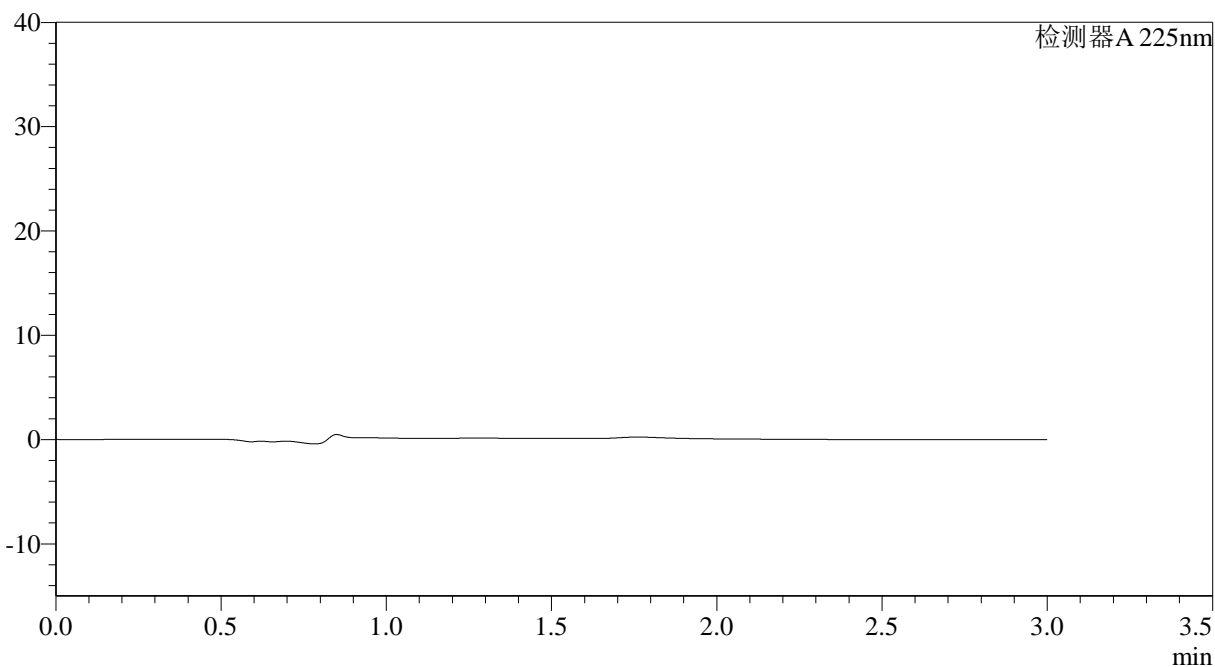
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1627-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:16:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	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133 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-水介质-极限转速  
溶剂



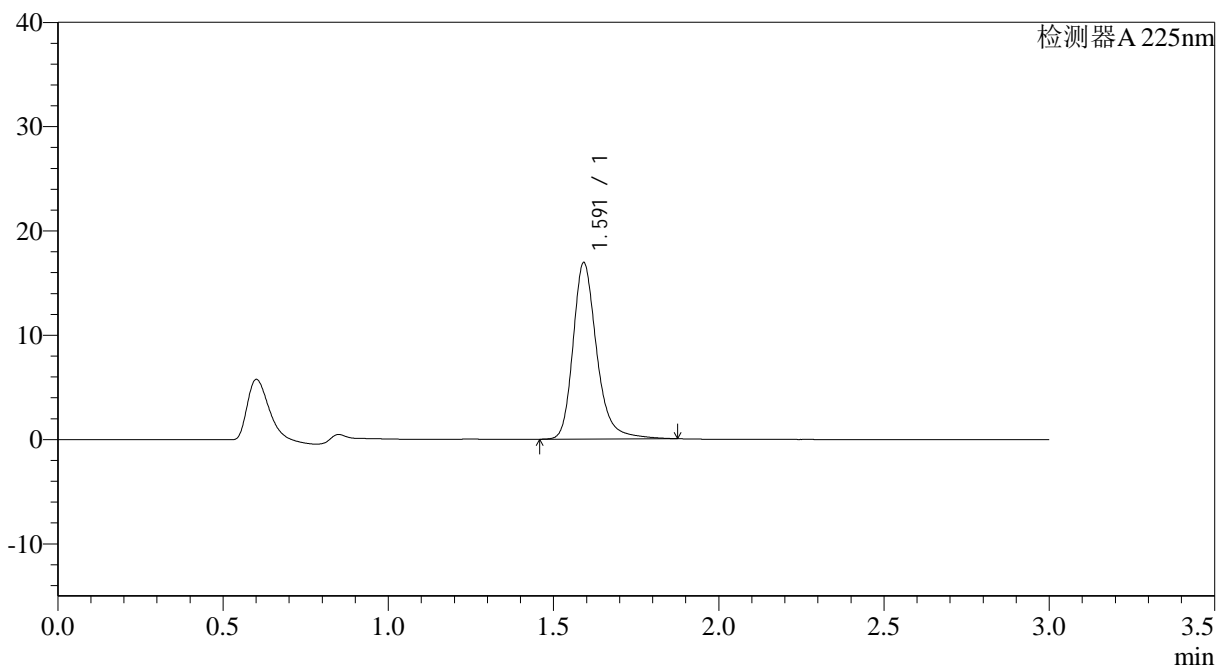
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1628-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:20:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	84586	100.000	16850	2538	1.261	--
总计		84586	100.000	16850			

图134 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-1-1



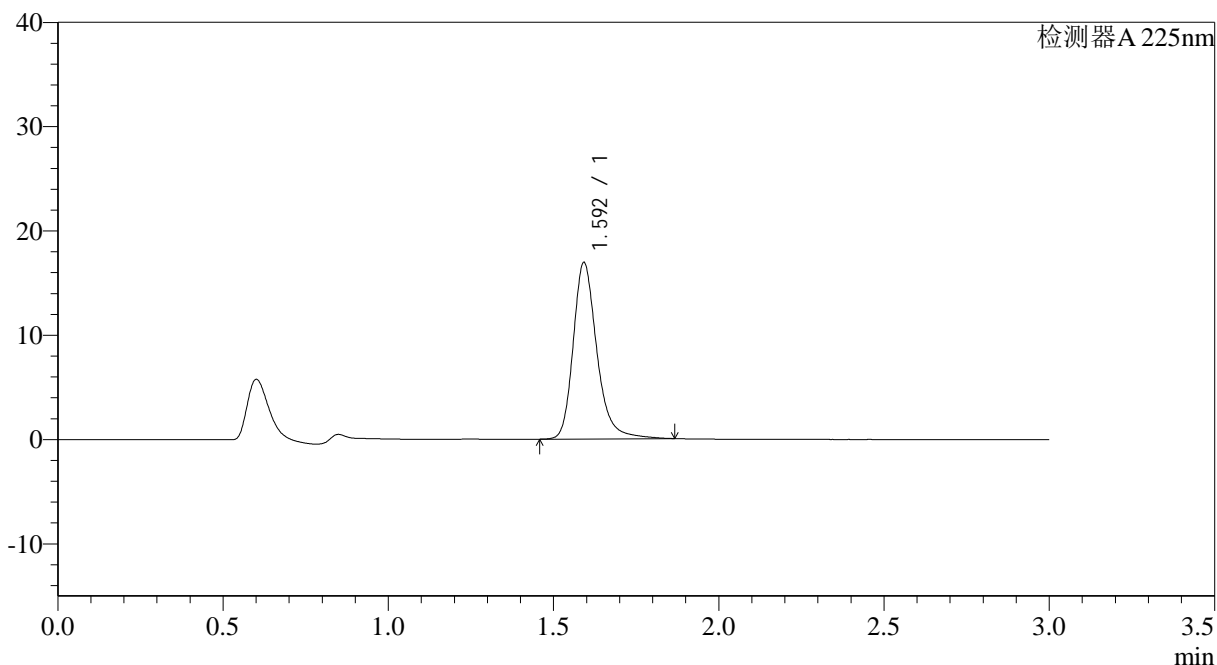
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1629-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:23:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84633	100.000	16827	2536	1.261	--
总计		84633	100.000	16827			

图135 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-1-2



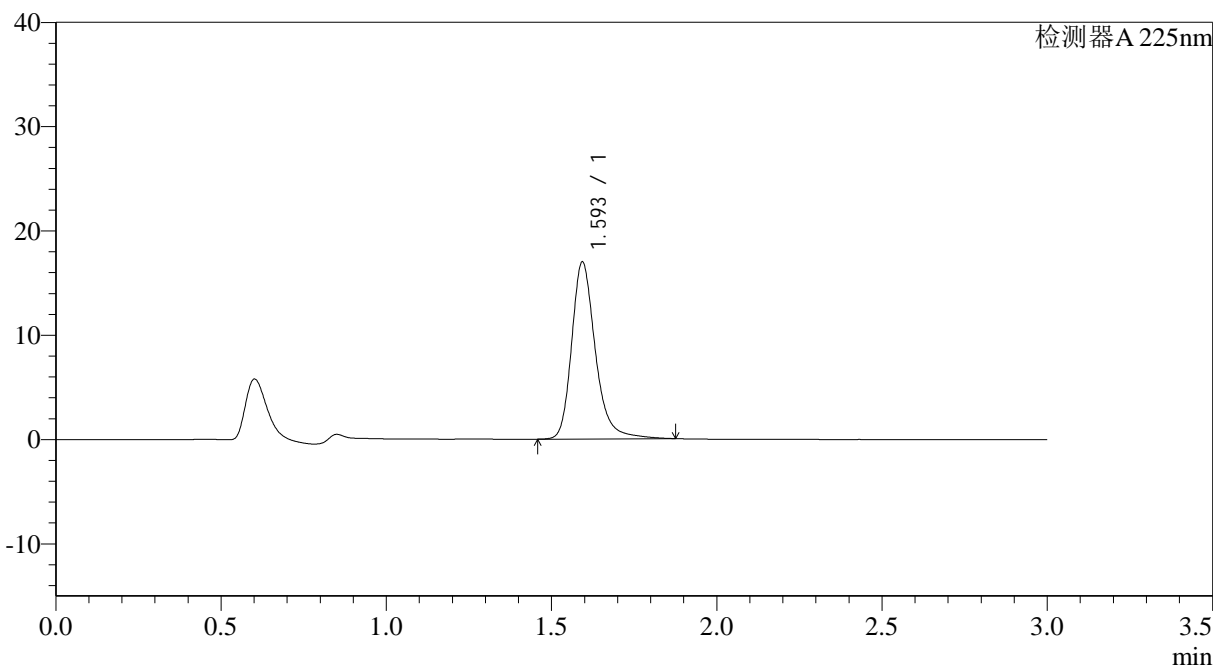
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1630-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:27:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	85023	100.000	16868	2537	1.263	--
总计		85023	100.000	16868			

图136 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-1-3



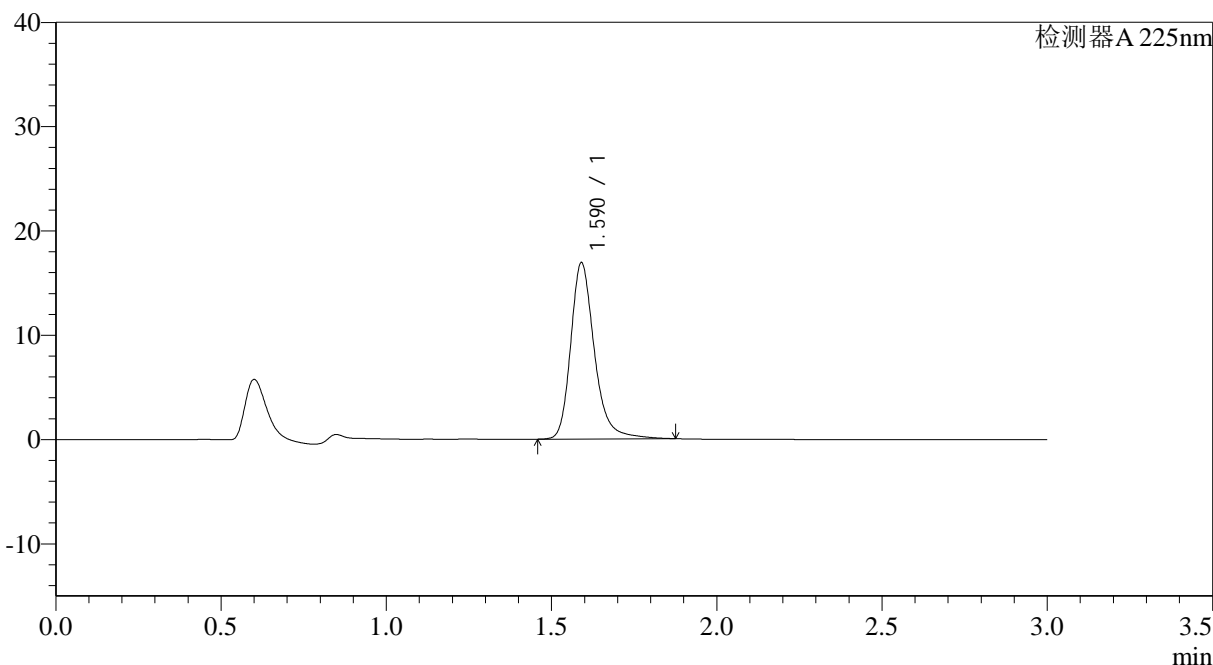
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1631-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:30:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	84623	100.000	16878	2534	1.262	--
总计		84623	100.000	16878			

图137 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-1-4



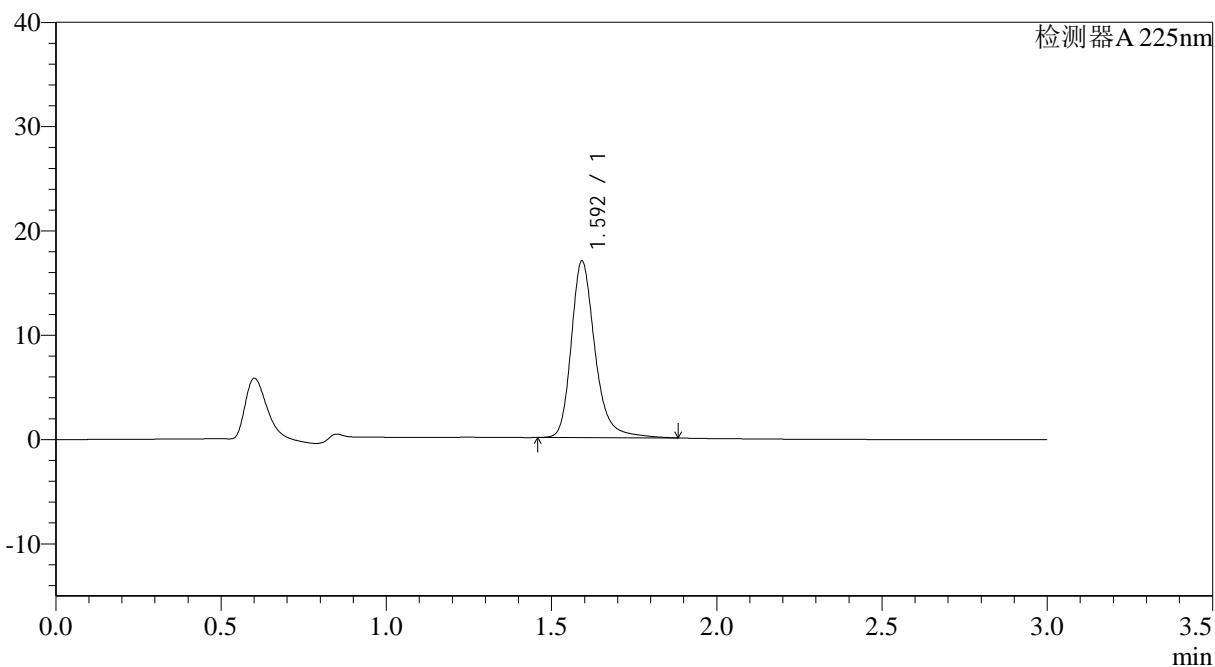
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1632-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:33:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	84845	100.000	16821	2537	1.264	--
总计		84845	100.000	16821			

图138 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-1-5



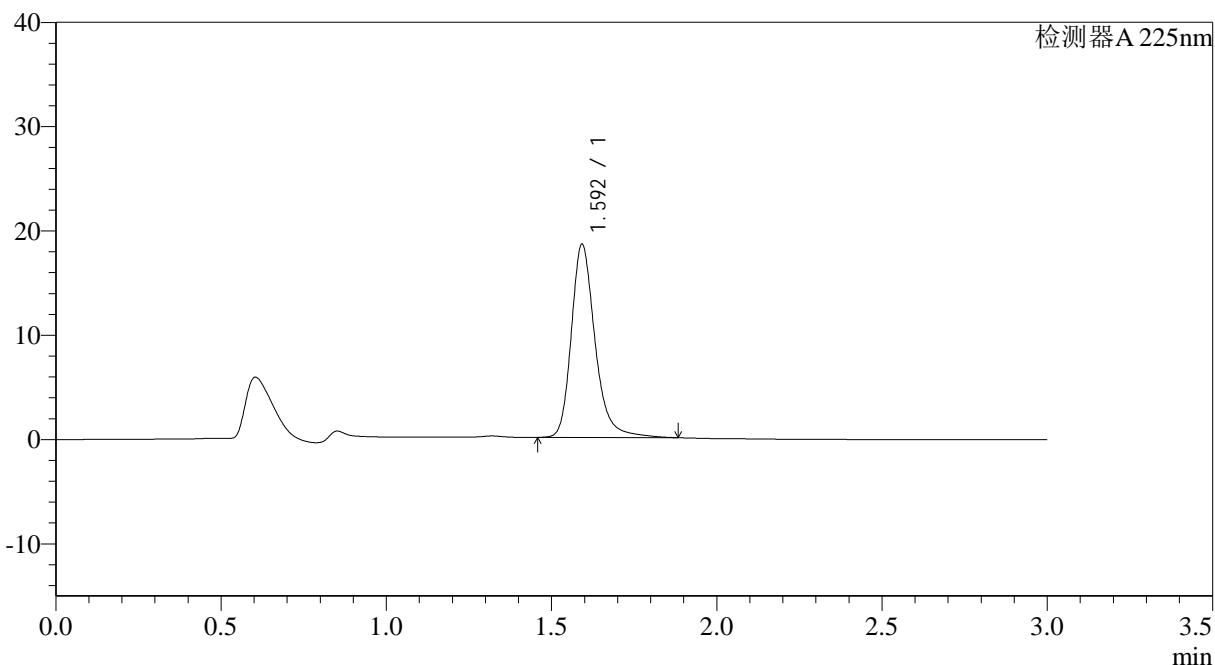
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1633-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:37:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:29              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92987	100.000	18392	2529	1.263	--
总计		92987	100.000	18392			

图139 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



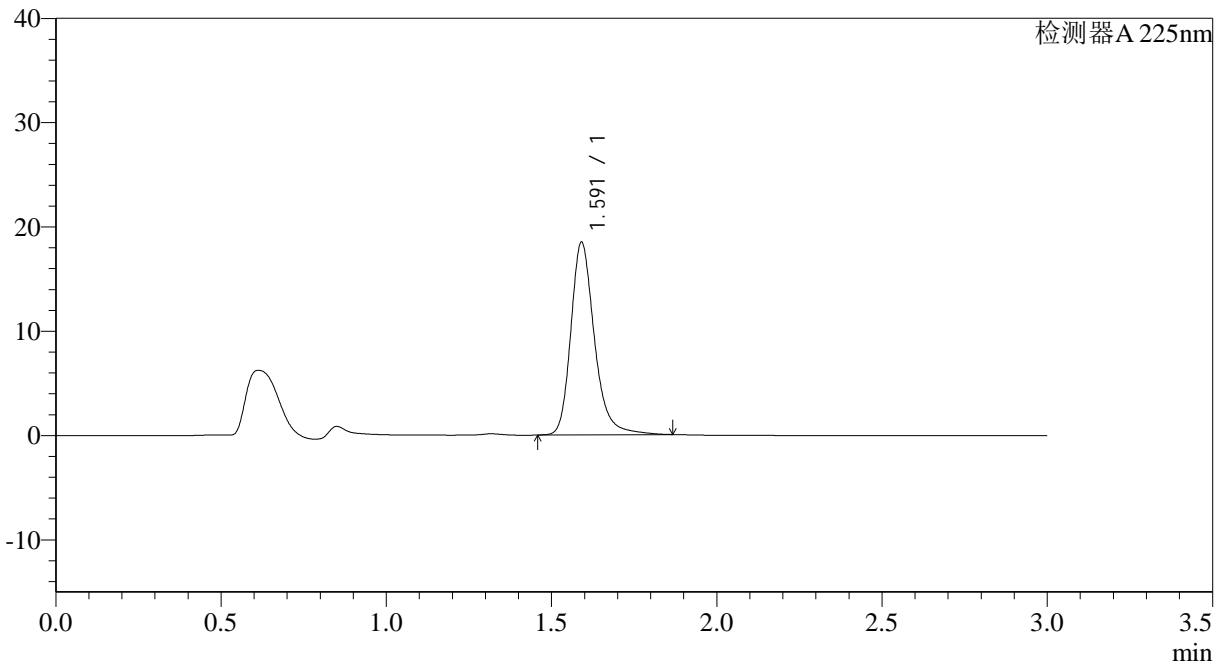
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1634-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 1-13  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 00:40:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92031	100.000	18431	2544	1.256	--
总计		92031	100.000	18431			

图140 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



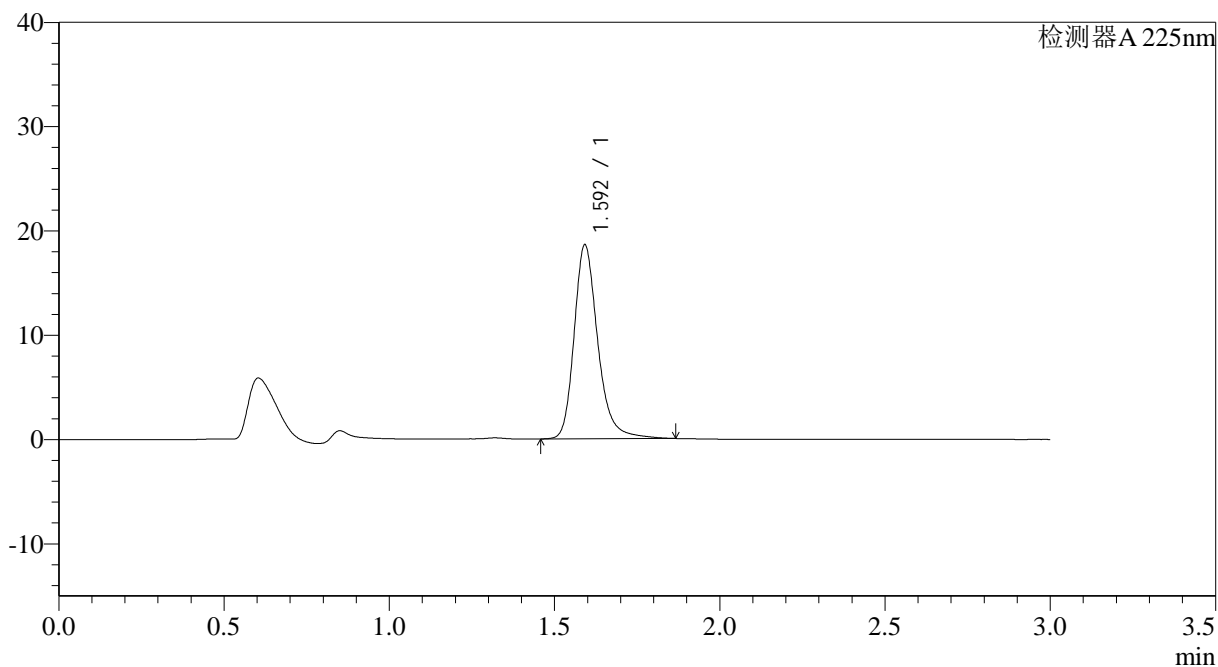
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1635-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:43:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:34              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92750	100.000	18500	2539	1.254	--
总计		92750	100.000	18500			

图141 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



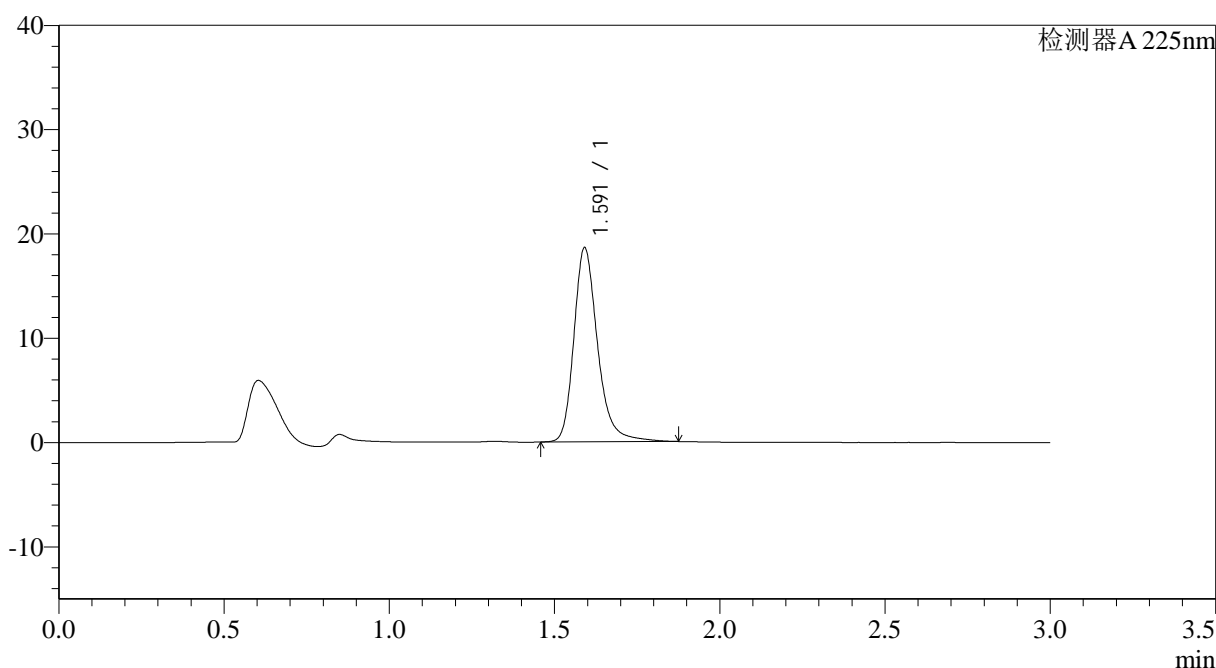
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1636-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:47:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93117	100.000	18559	2529	1.258	--
总计		93117	100.000	18559			

图142 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



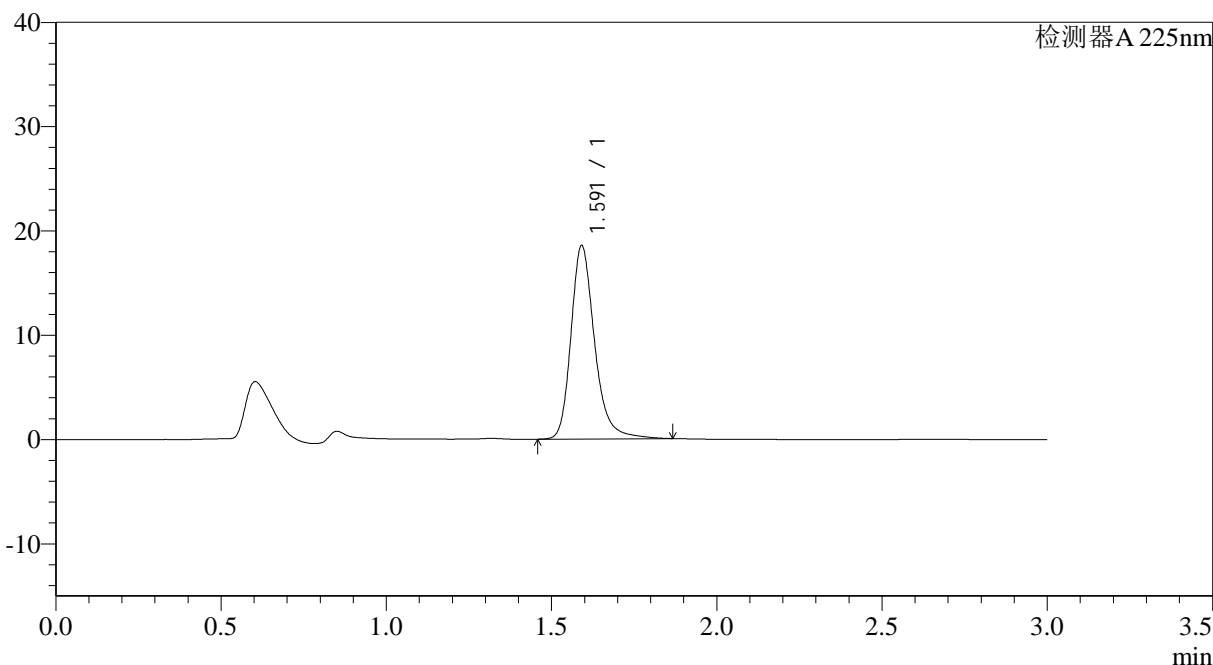
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1637-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:50:45                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:38              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92488	100.000	18483	2540	1.257	--
总计		92488	100.000	18483			

图143 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



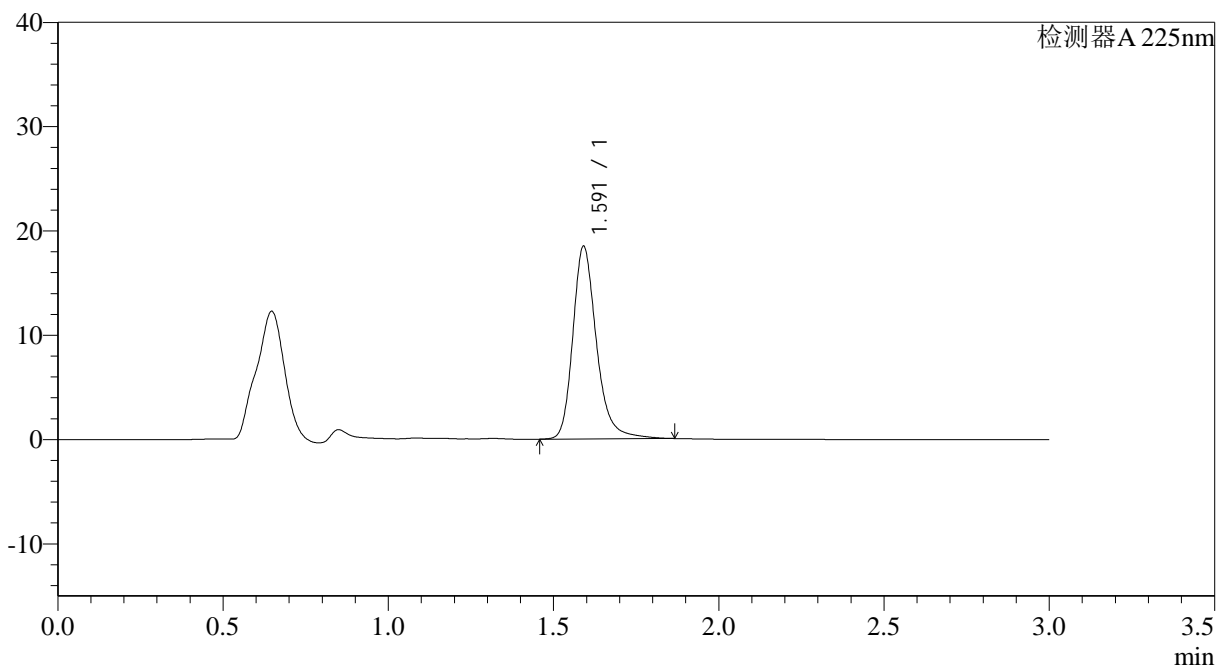
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1638-2 - zzp-2025120521p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92095	100.000	18425	2540	1.255	--
总计		92095	100.000	18425			

图144 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



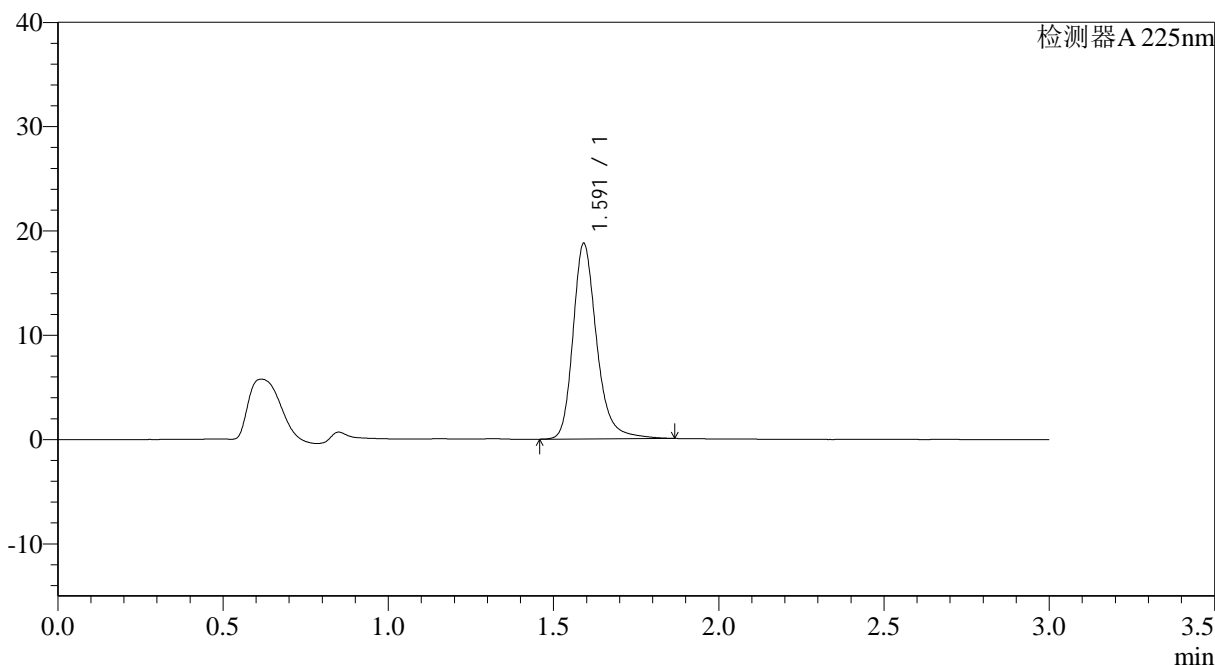
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1639-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 00:57:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93527	100.000	18668	2538	1.256	--
总计		93527	100.000	18668			

图145 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



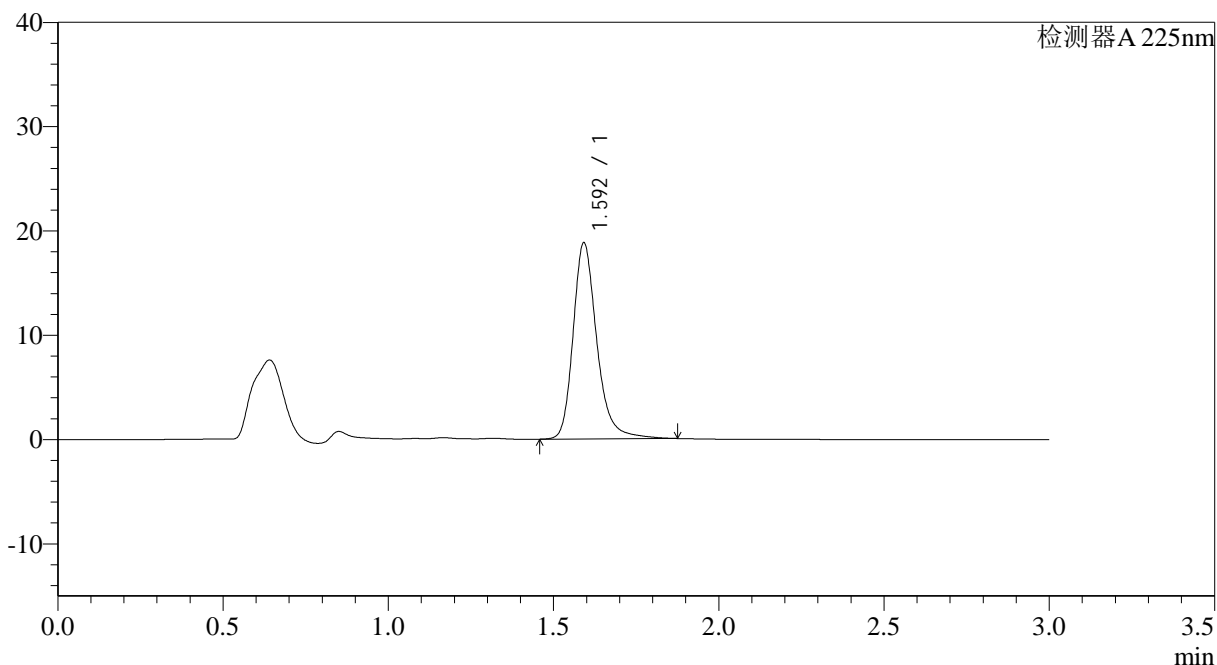
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1640-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:00:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	94051	100.000	18719	2537	1.257	--
总计		94051	100.000	18719			

图146 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



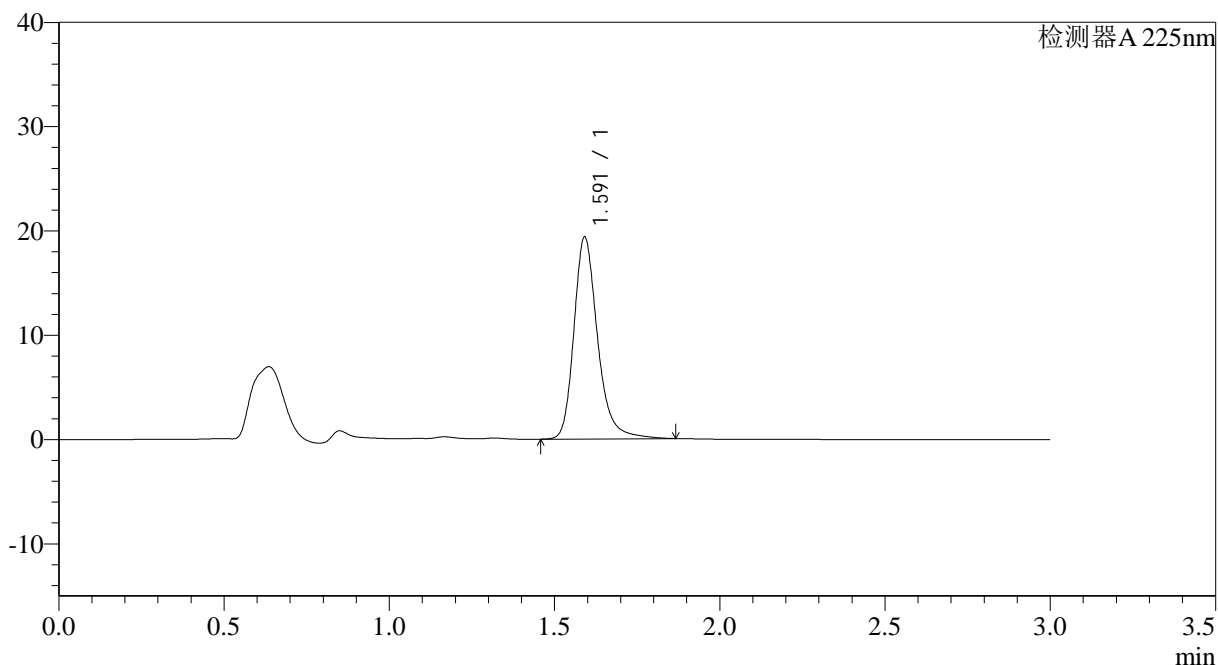
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1641-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:04:15                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:49                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	96573	100.000	19302	2538	1.255	--
总计		96573	100.000	19302			

图147 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



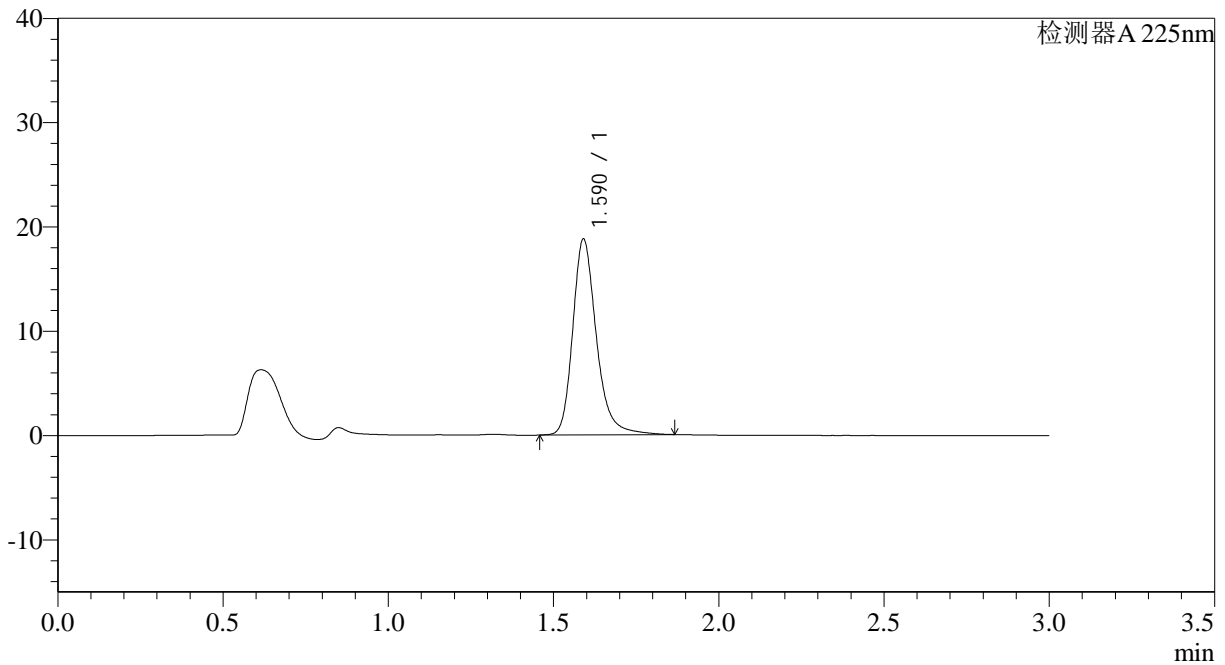
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1642-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:07:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	93630	100.000	18745	2539	1.255	--
总计		93630	100.000	18745			

图148 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



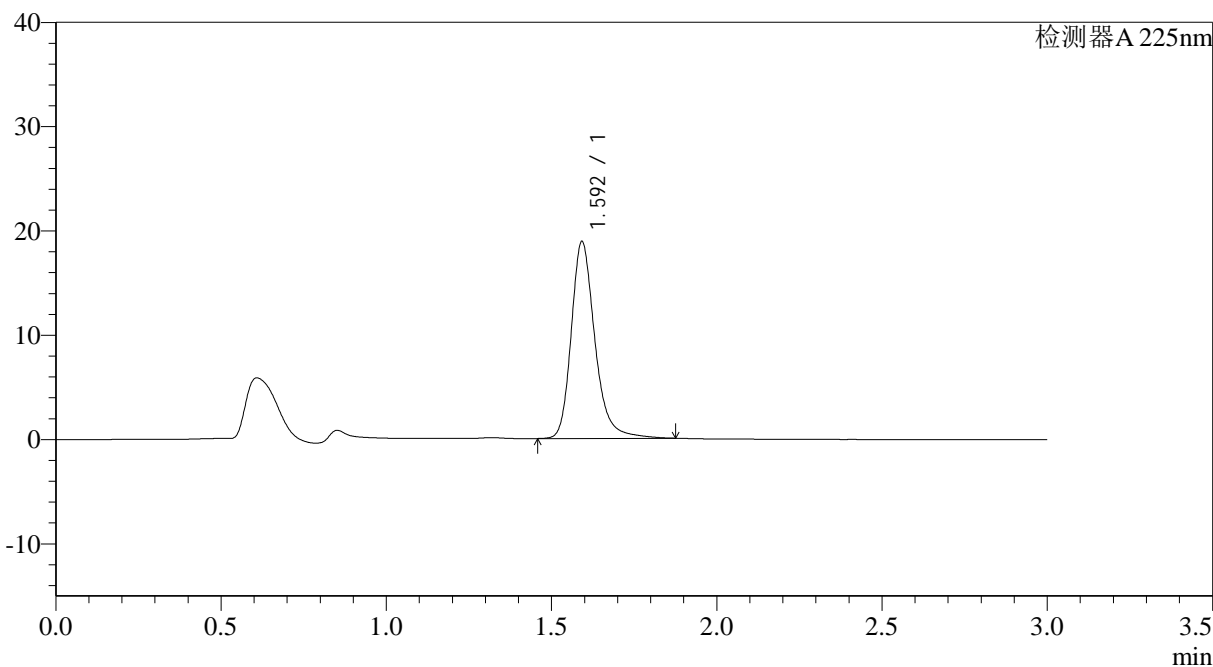
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1643-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:11:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:54              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	94227	100.000	18754	2543	1.258	--
总计		94227	100.000	18754			

图149 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



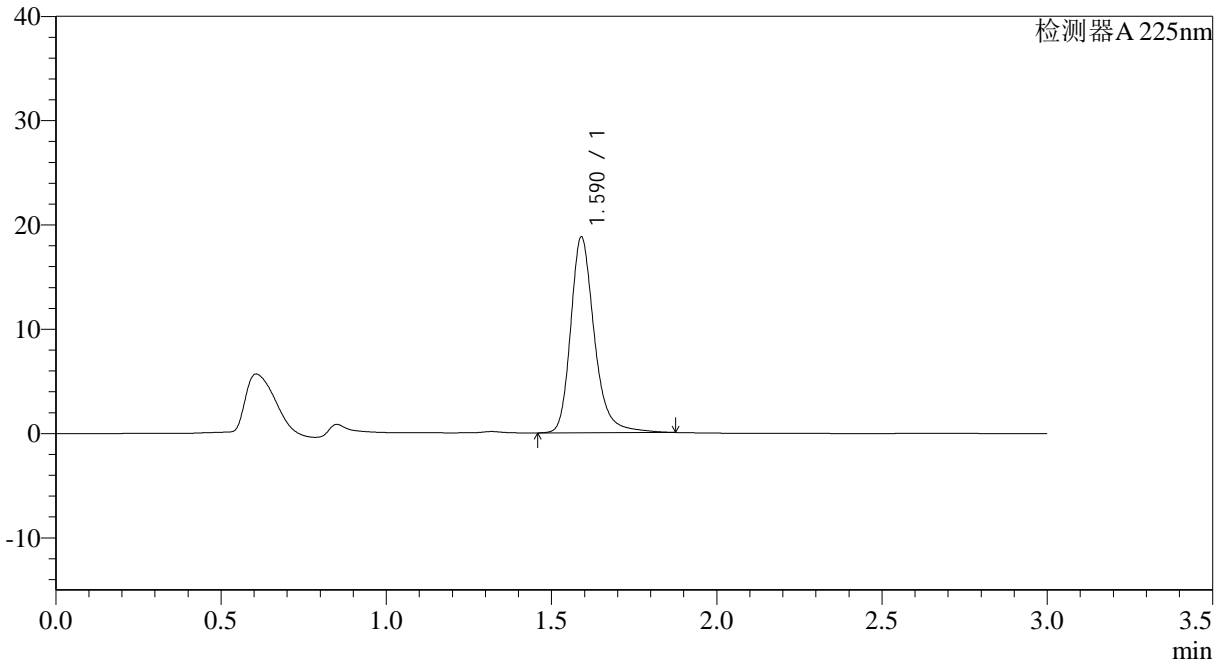
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1644-2 - zzp-2025120522p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:14:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	93691	100.000	18752	2542	1.257	--
总计		93691	100.000	18752			

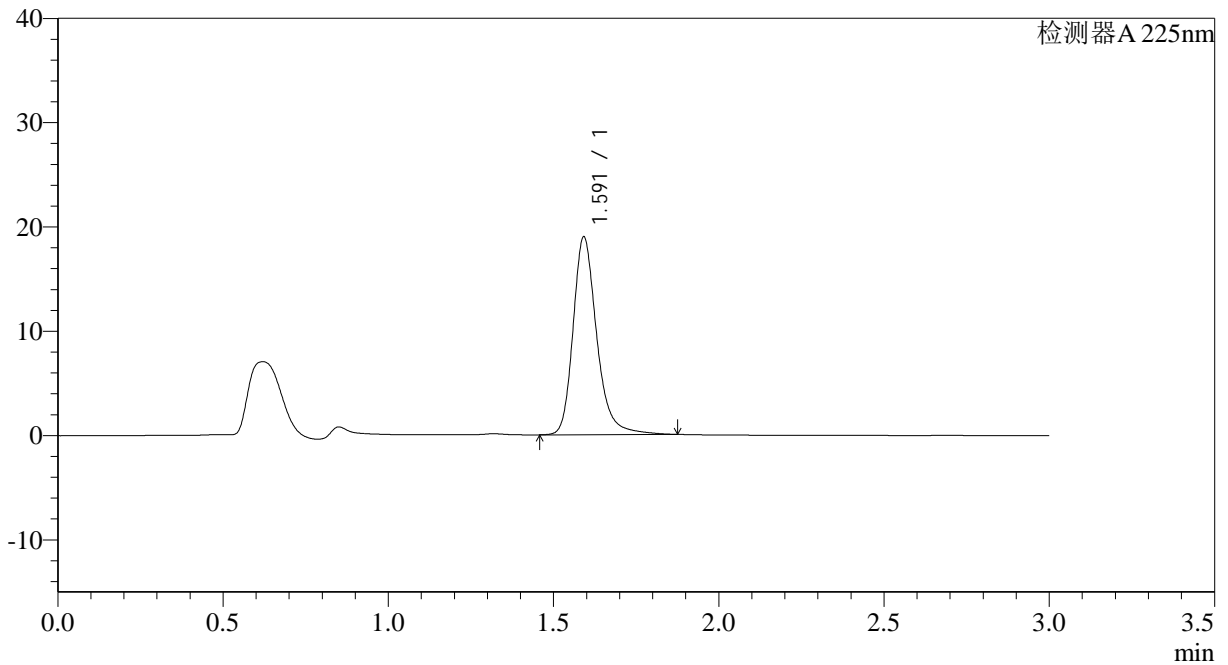
图150 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1645-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:17:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:50:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	94628	100.000	18876	2541	1.257	--
总计		94628	100.000	18876			

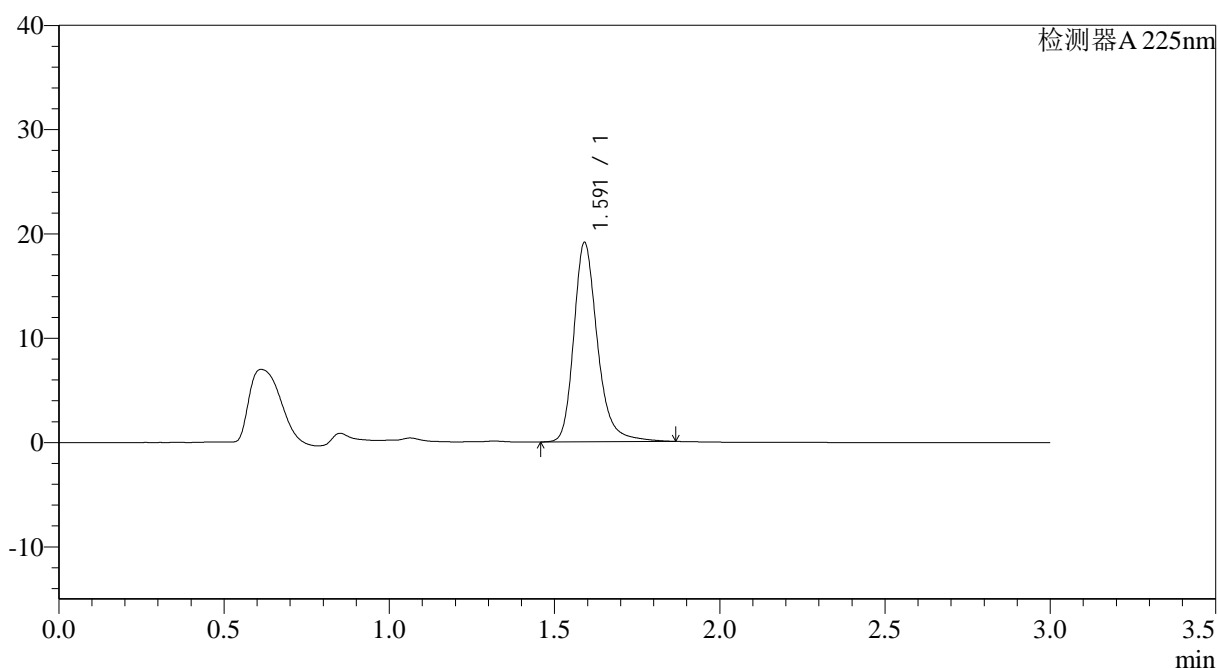
图151 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1646-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:21:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	95268	100.000	19071	2544	1.256	--
总计		95268	100.000	19071			

图152 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



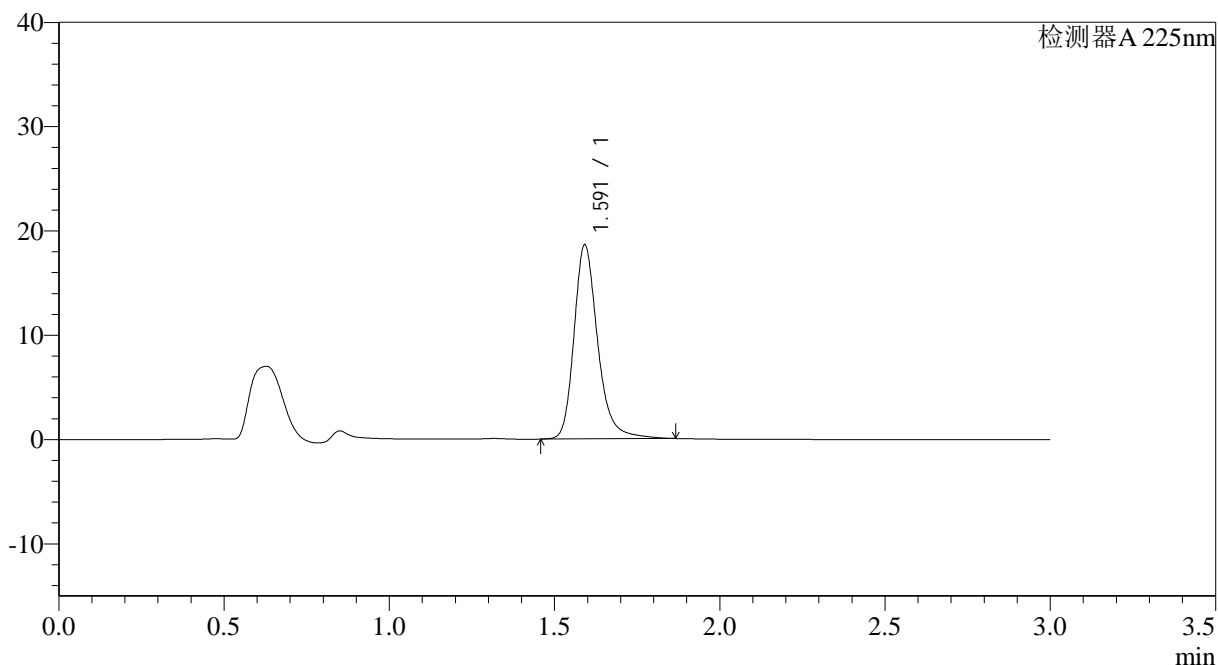
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1647-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:24:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92867	100.000	18535	2539	1.256	--
总计		92867	100.000	18535			

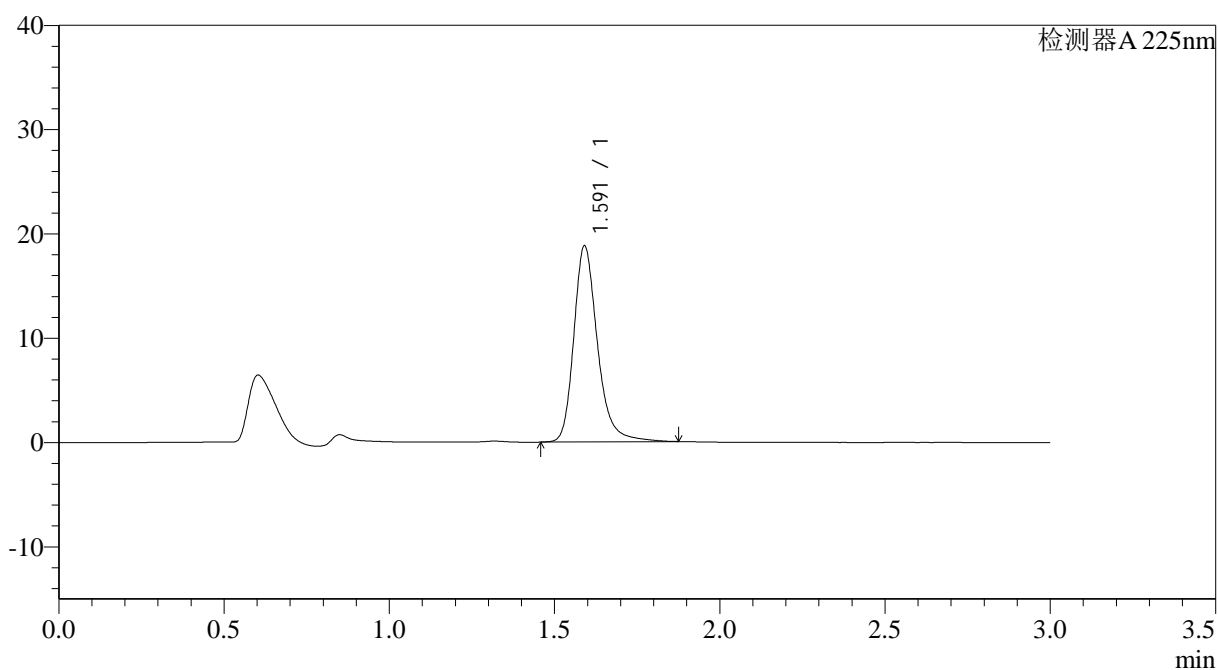
图153 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1648-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:27:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93914	100.000	18760	2534	1.258	--
总计		93914	100.000	18760			

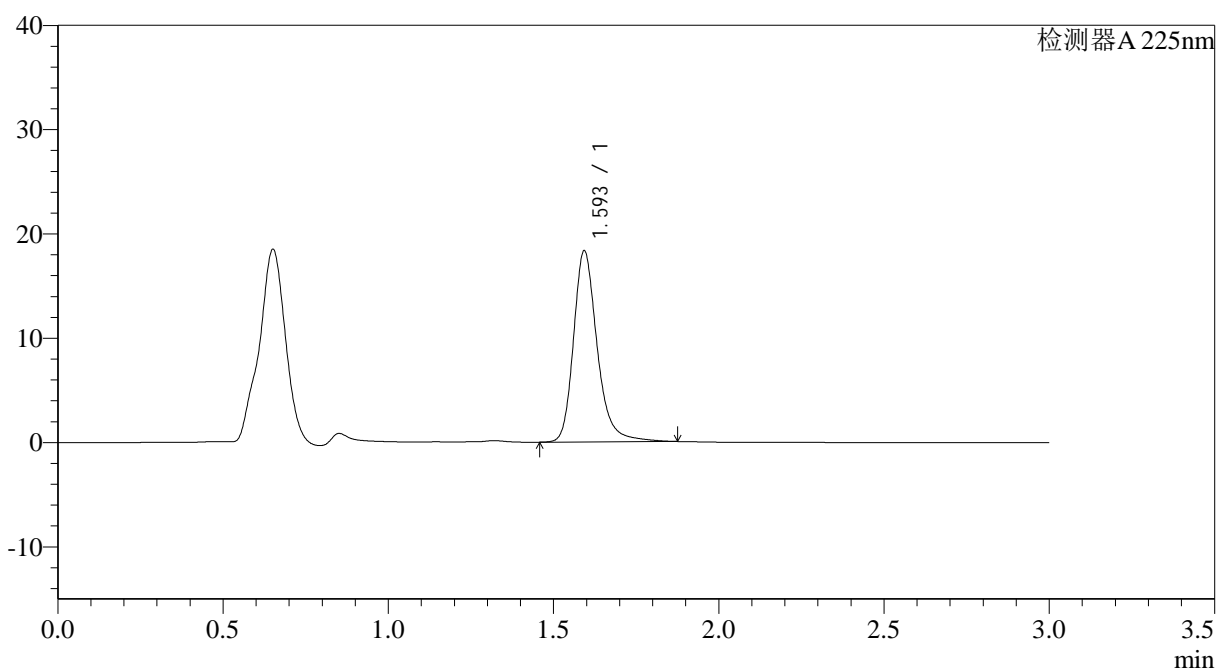
图154 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1649-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:31:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	91468	100.000	18190	2547	1.255	--
总计		91468	100.000	18190			

图155 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



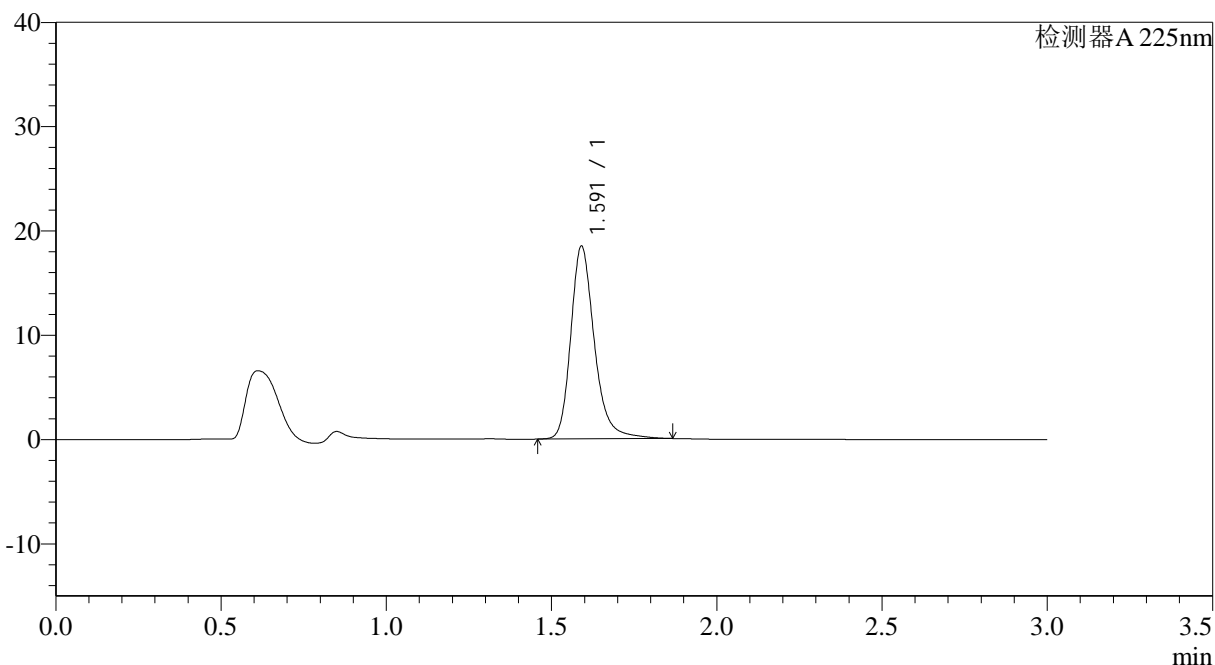
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1650-2 - zzp-2025120621p-js3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 1-51  
进样体积 : 20 μl                                        版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 01:34:41                    实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:11            处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92093	100.000	18444	2545	1.256	--
总计		92093	100.000	18444			

图156 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

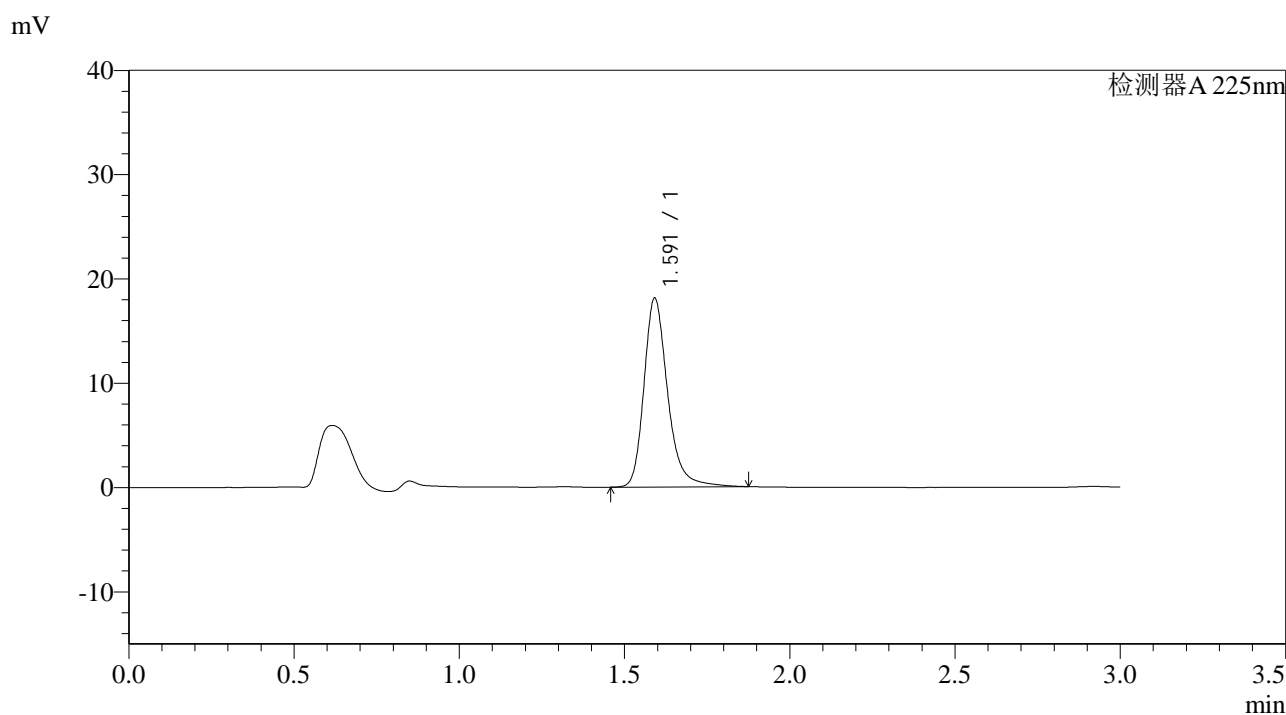


# SMF-4108

### <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 - 29-14/27-1651-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:38:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 225nm

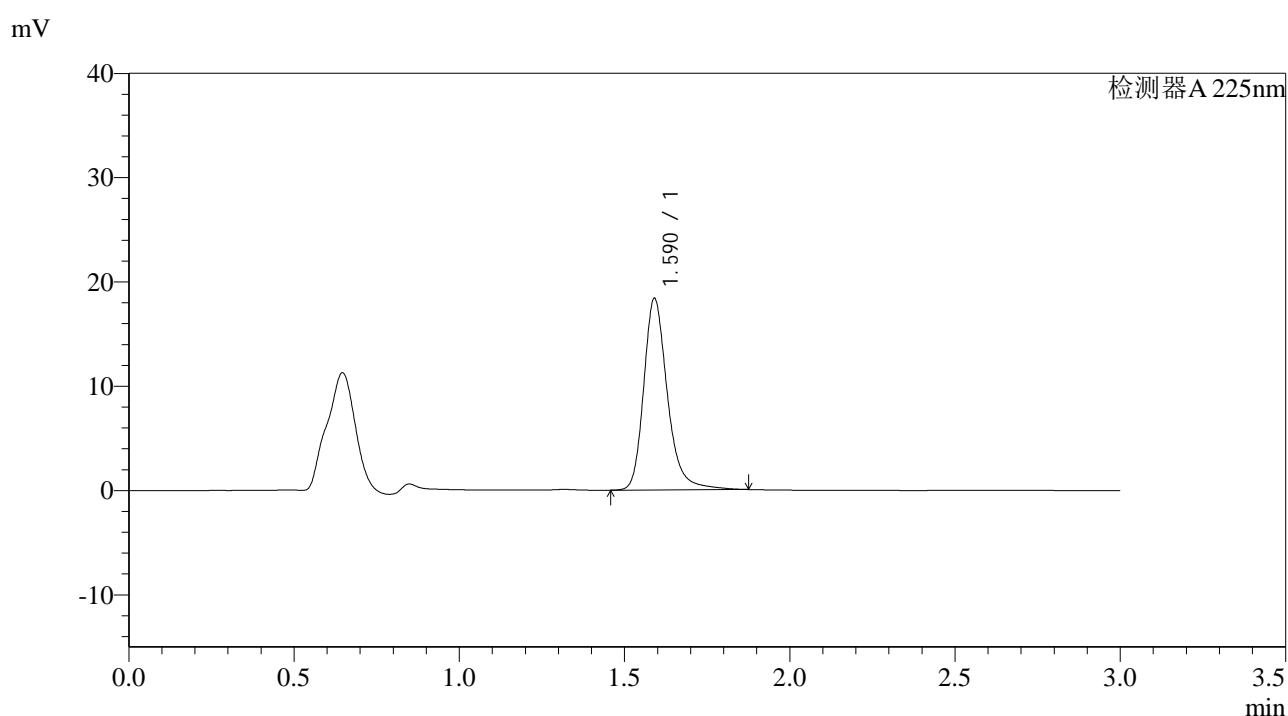
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90431	100.000	18039	2539	1.260	--
总计		90431	100.000	18039			

图157 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1652-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:41:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	91843	100.000	18335	2535	1.258	--
总计		91843	100.000	18335			

图158 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



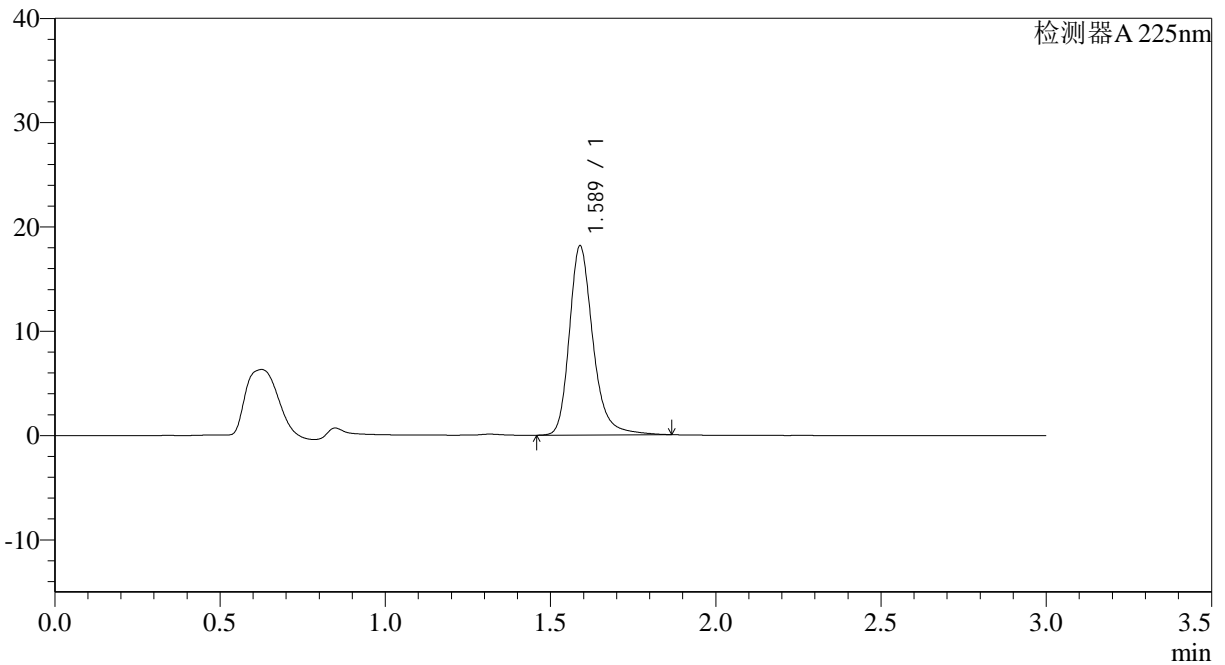
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1653-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-22  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 01:44:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.589	90380	100.000	18140	2539	1.254	--
总计		90380	100.000	18140			

图159 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1



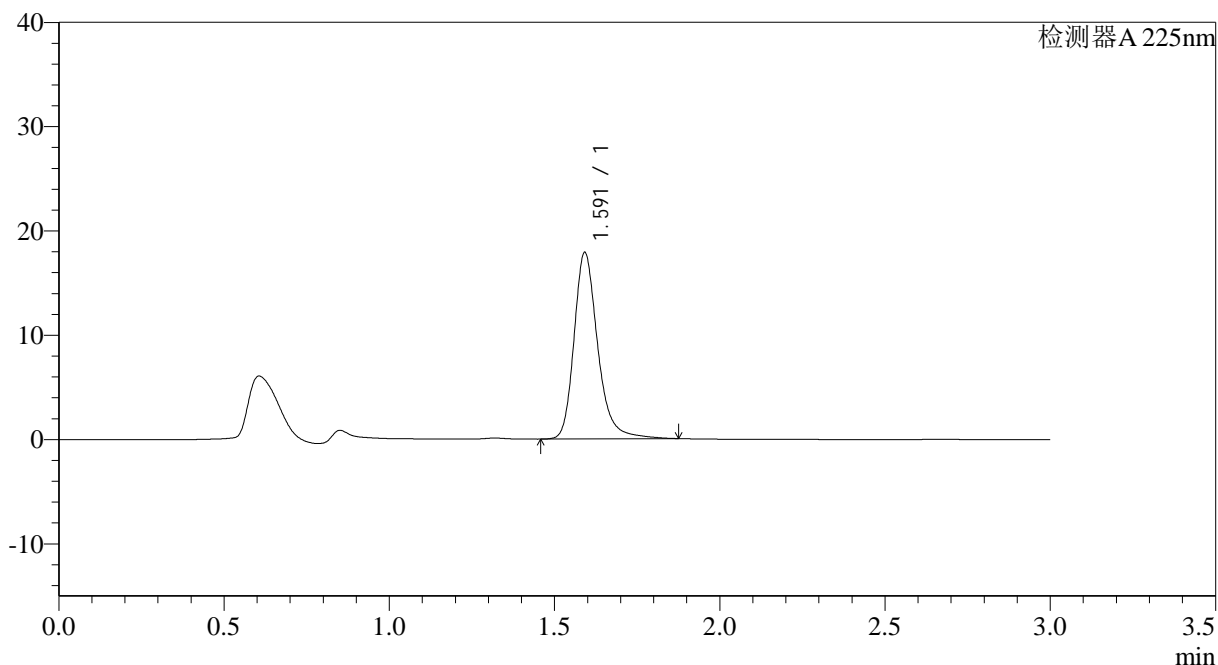
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1654-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:48:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	89446	100.000	17808	2536	1.260	--
总计		89446	100.000	17808			

图160 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

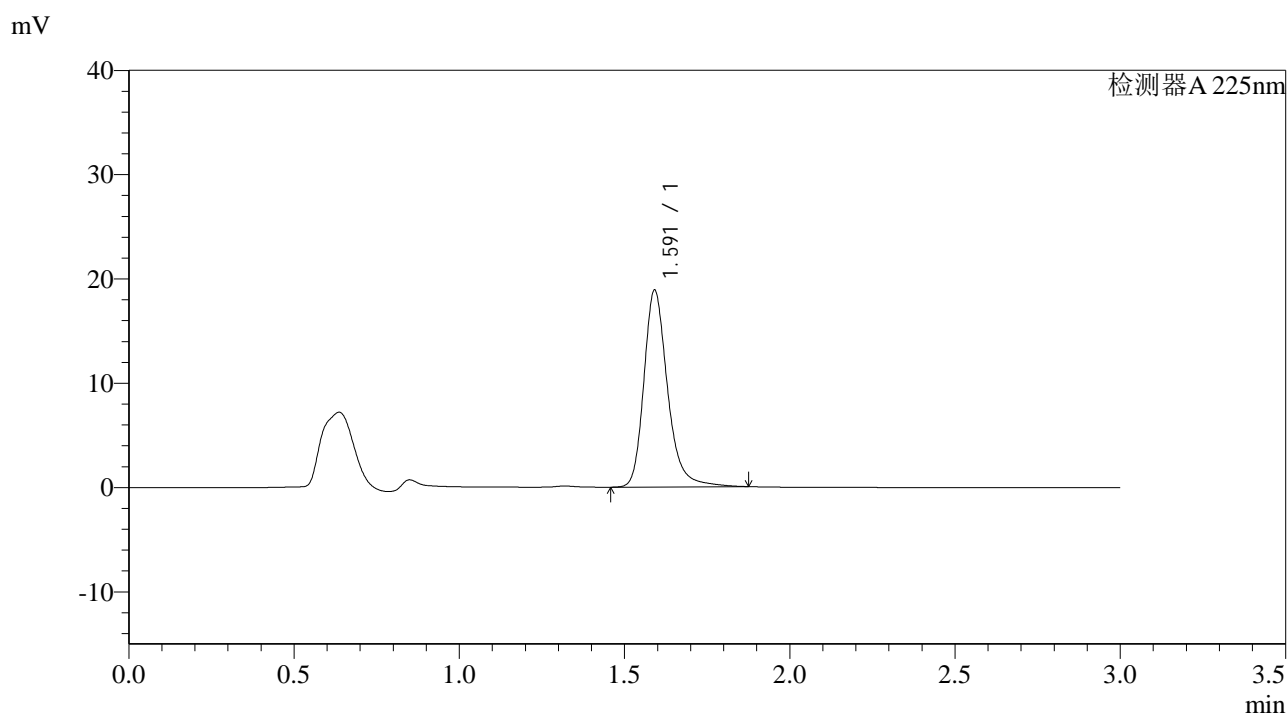


# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1655-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:51:41                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	94432	100.000	18821	2530	1.260	--
总计		94432	100.000	18821			

图161 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



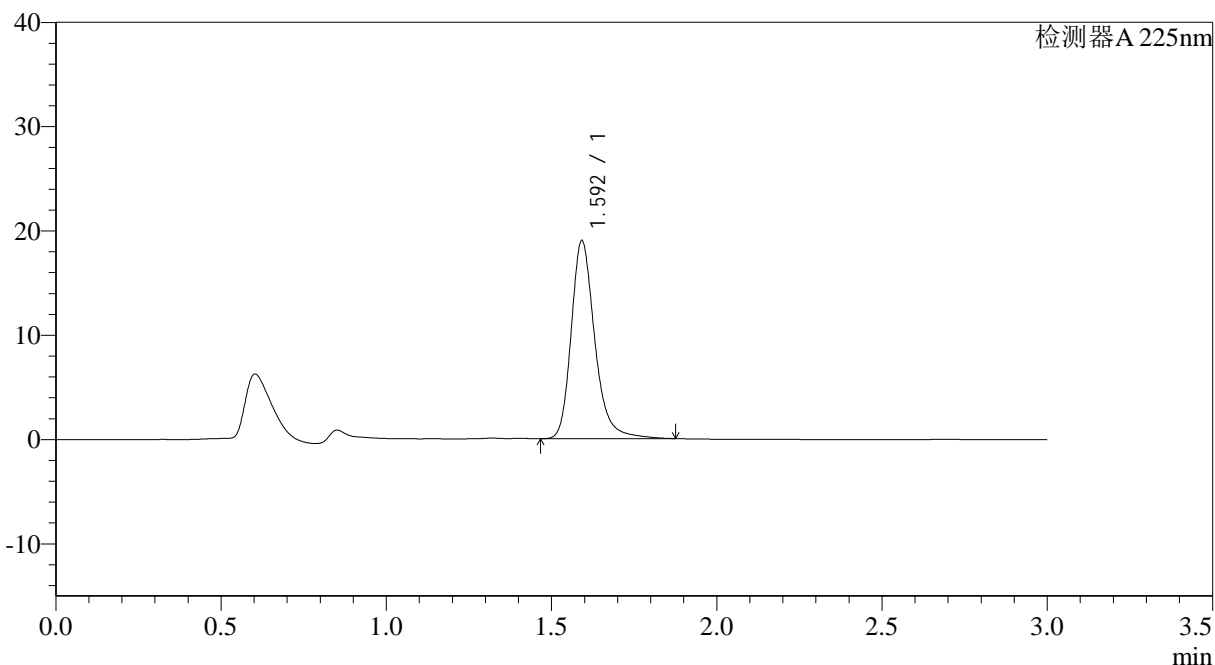
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1656-2 - zzp-2025120521p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:55:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	94675	100.000	18890	2545	1.257	--
总计		94675	100.000	18890			

图162 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



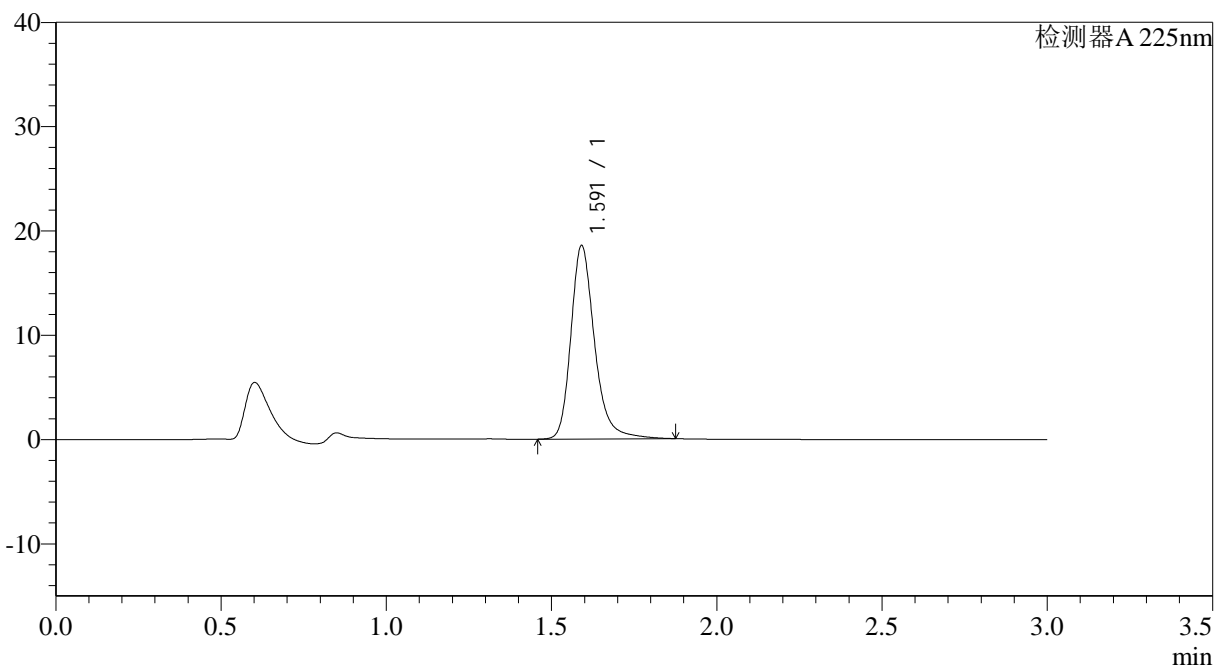
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1657-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 01:58:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92762	100.000	18494	2533	1.259	--
总计		92762	100.000	18494			

图163 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



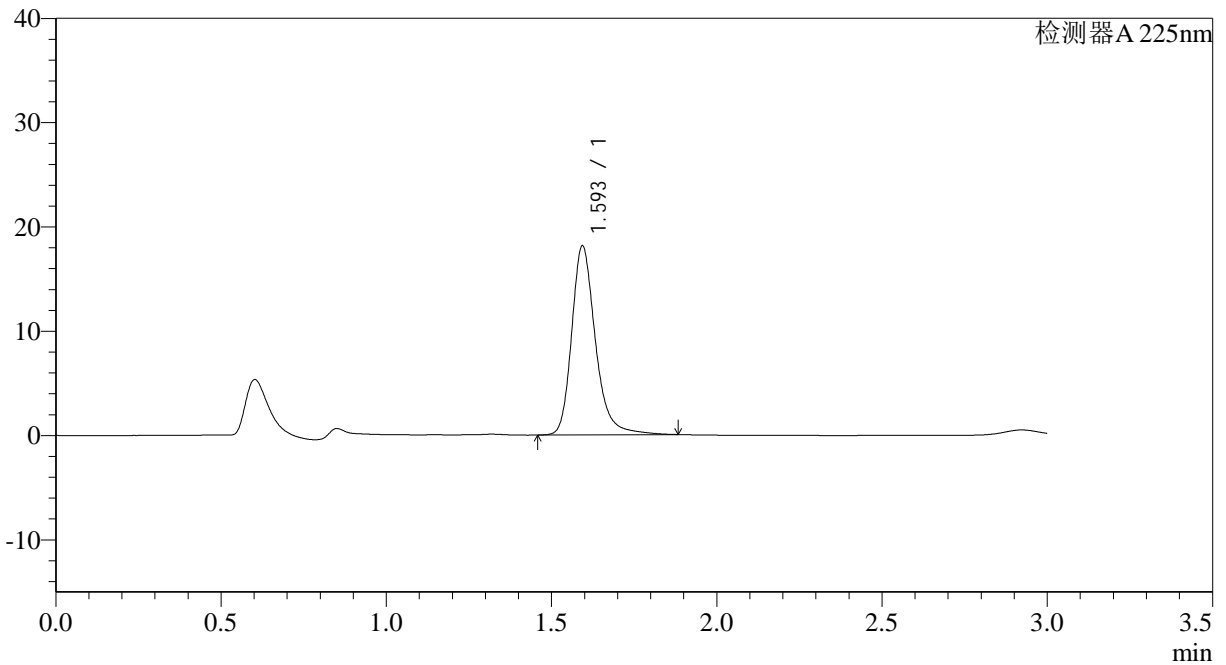
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1658-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-14  
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 02:01:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	90823	100.000	18028	2537	1.260	--
总计		90823	100.000	18028			

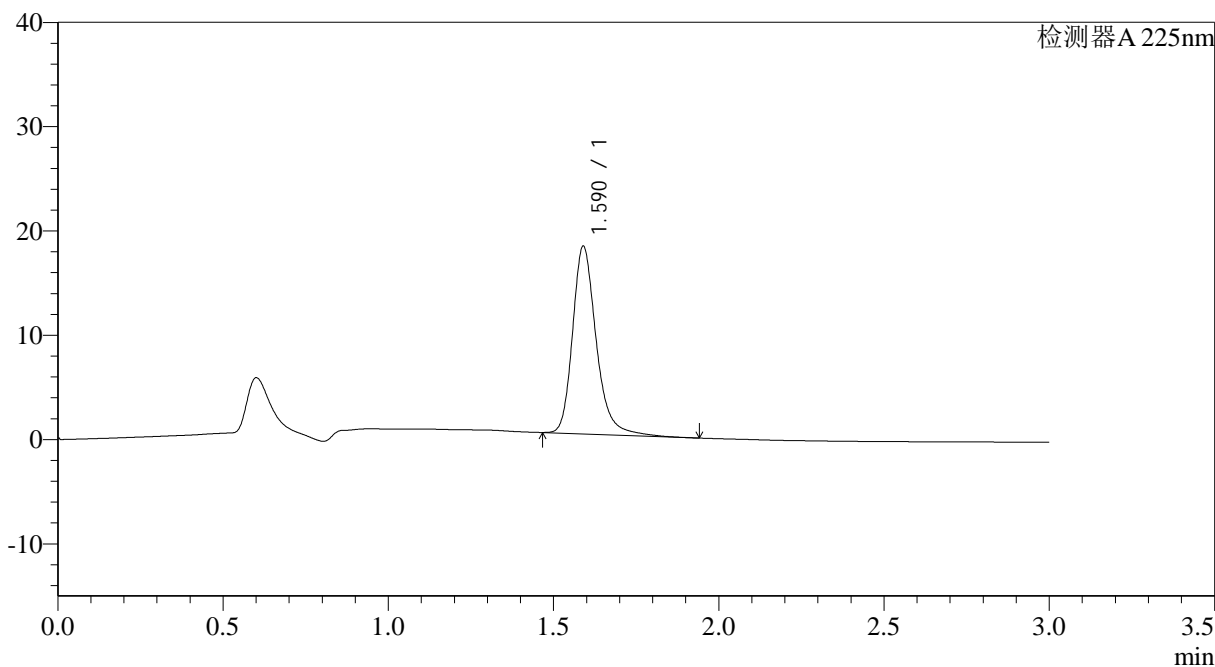
图164 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &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°C      波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1659-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-23  
进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 02:05:19      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:35      处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

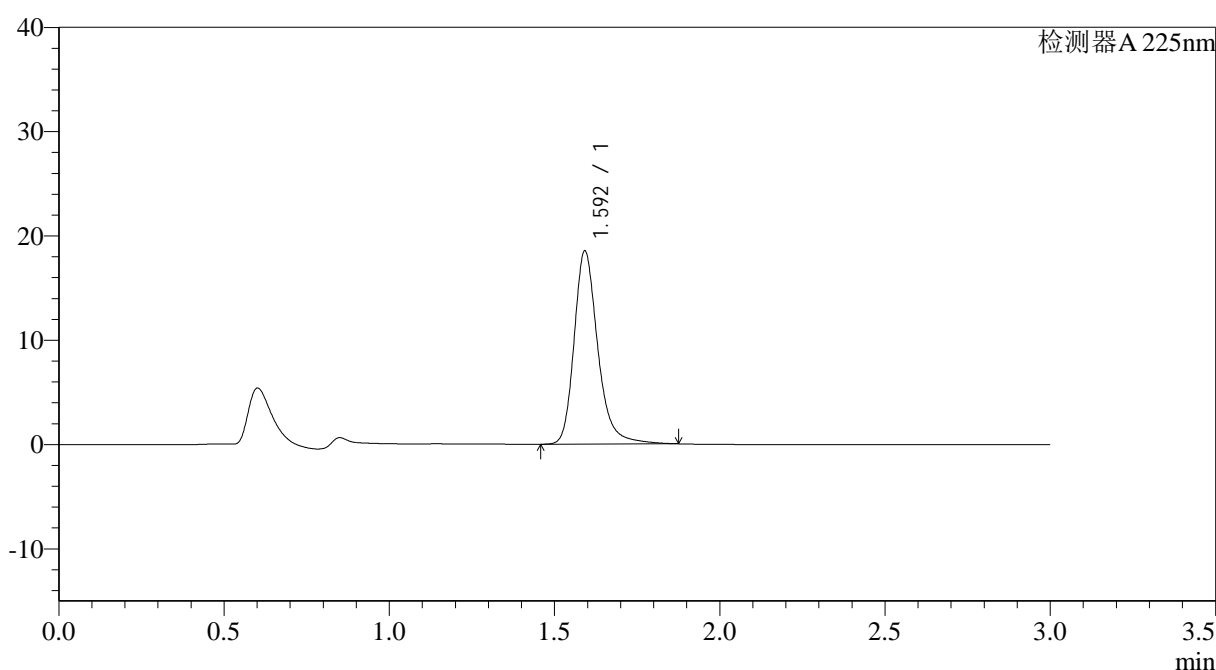
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	89779	100.000	17983	2534	1.256	--
总计		89779	100.000	17983			

## &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 - 29-14/27-1660-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:08:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92650	100.000	18434	2533	1.258	--
总计		92650	100.000	18434			



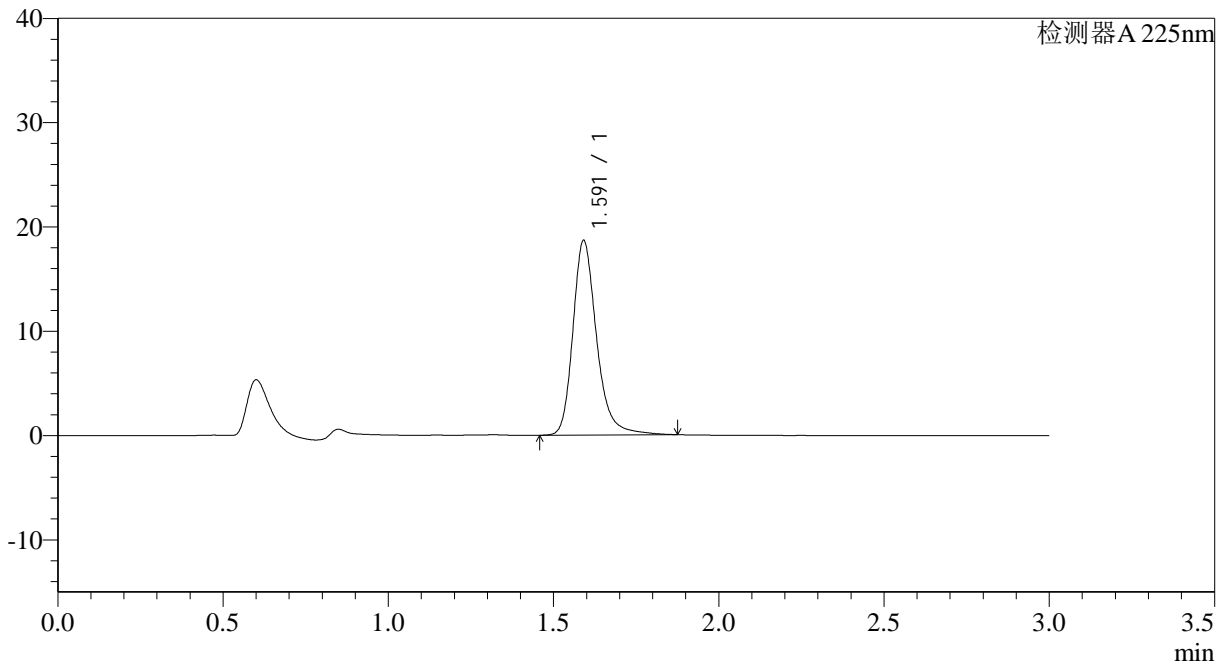
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1661-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:12:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	93343	100.000	18602	2532	1.257	--
总计		93343	100.000	18602			

图167 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



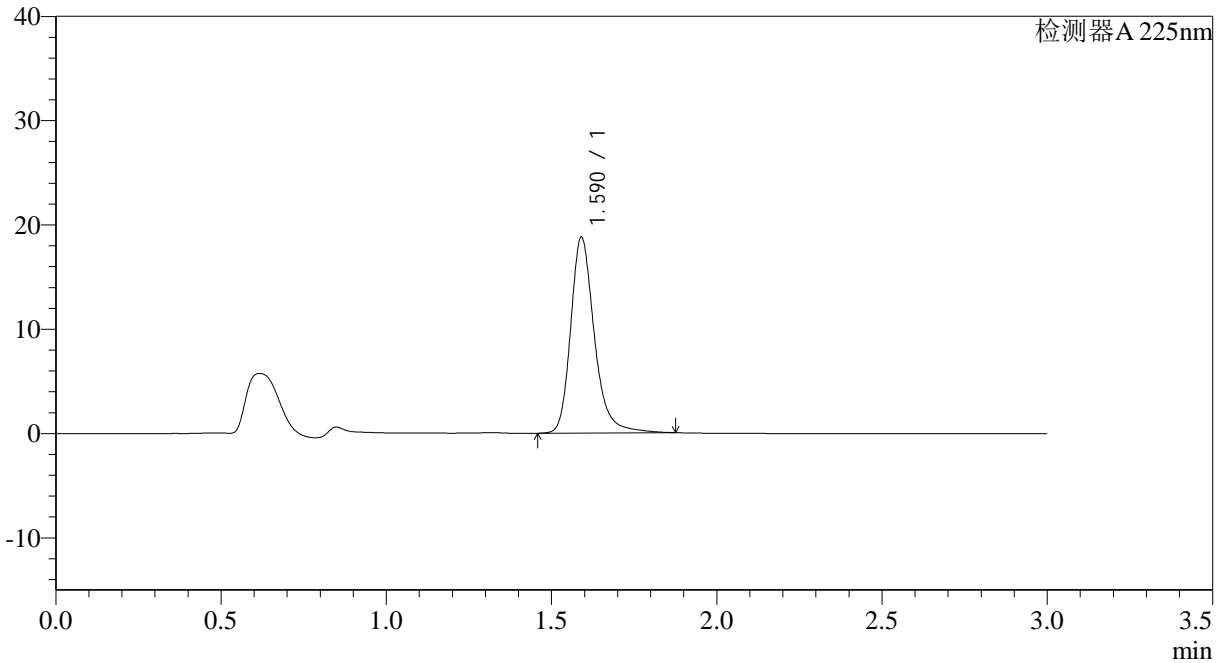
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1662-2 - zzp-2025120522p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:15:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	93844	100.000	18752	2538	1.257	--
总计		93844	100.000	18752			

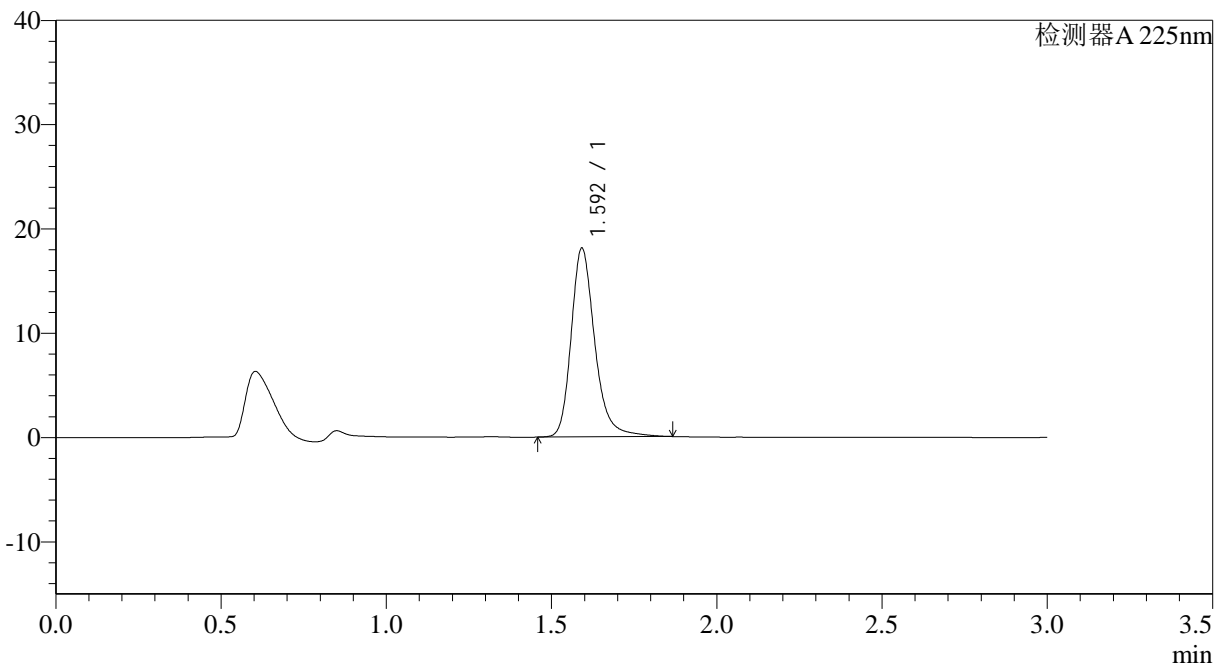
图168 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 29-14/27-1663-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:18:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:45                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90346	100.000	17997	2539	1.256	--
总计		90346	100.000	17997			

图169 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



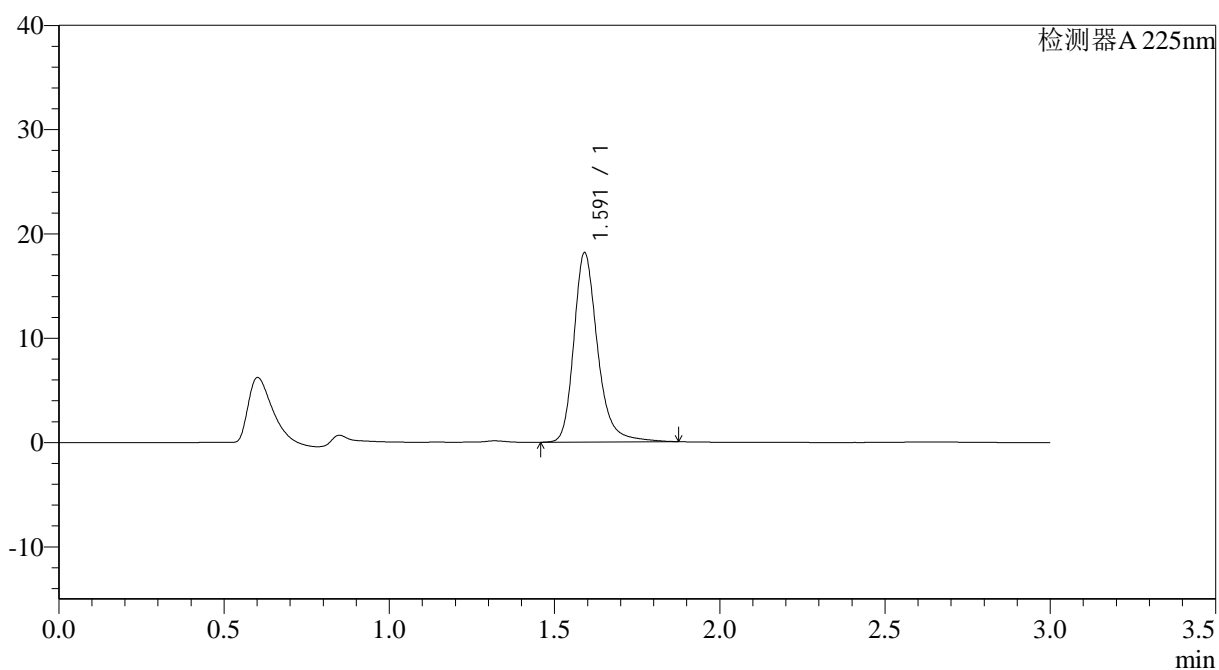
## SMF-4108

## &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 - 29-14/27-1664-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:22:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	90829	100.000	18106	2532	1.257	--
总计		90829	100.000	18106			

图170 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

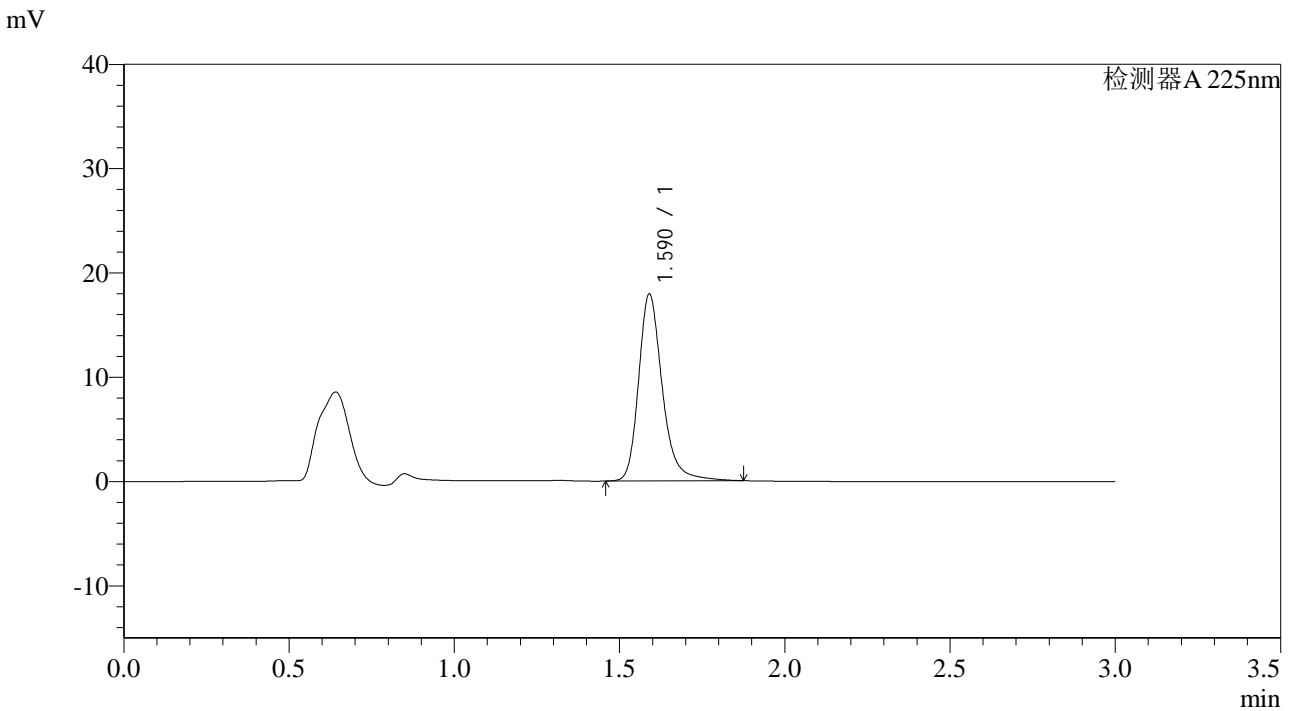


# SMF-4108

<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 - 29-14/27-1665-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl                                    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:25:45                实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:50        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	89596	100.000	17911	2537	1.256	--
总计		89596	100.000	17911			

图171 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1





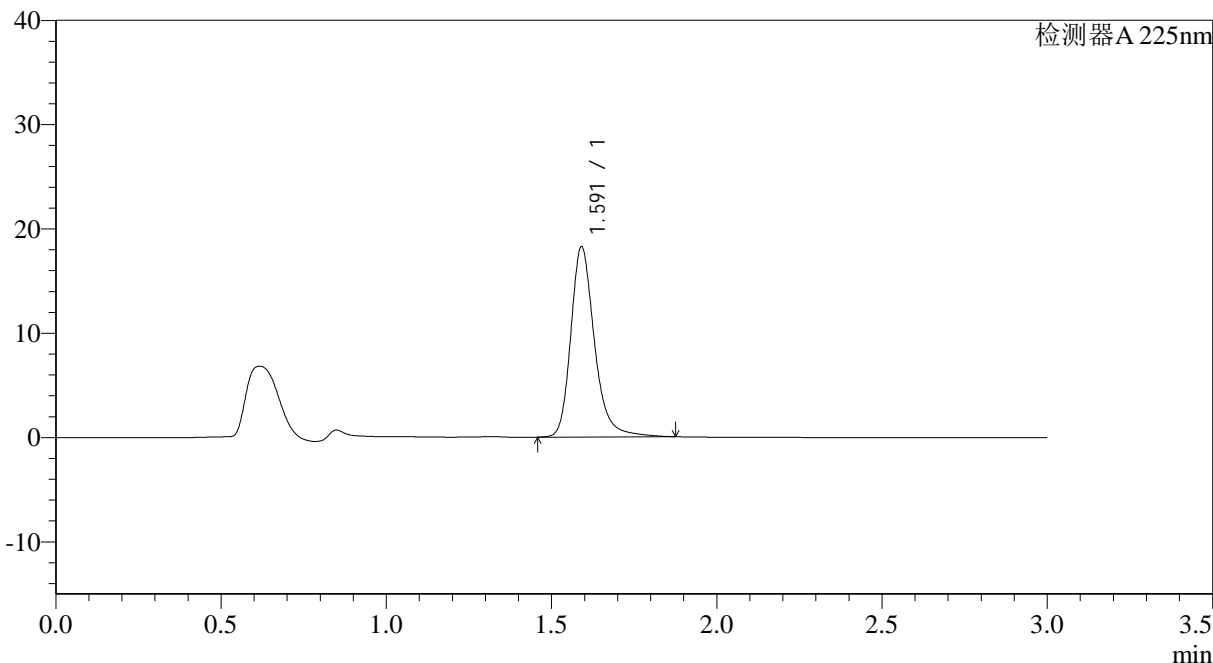
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1667-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 µl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:32:35                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:55                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91236	100.000	18206	2532	1.254	--
总计		91236	100.000	18206			

图173 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



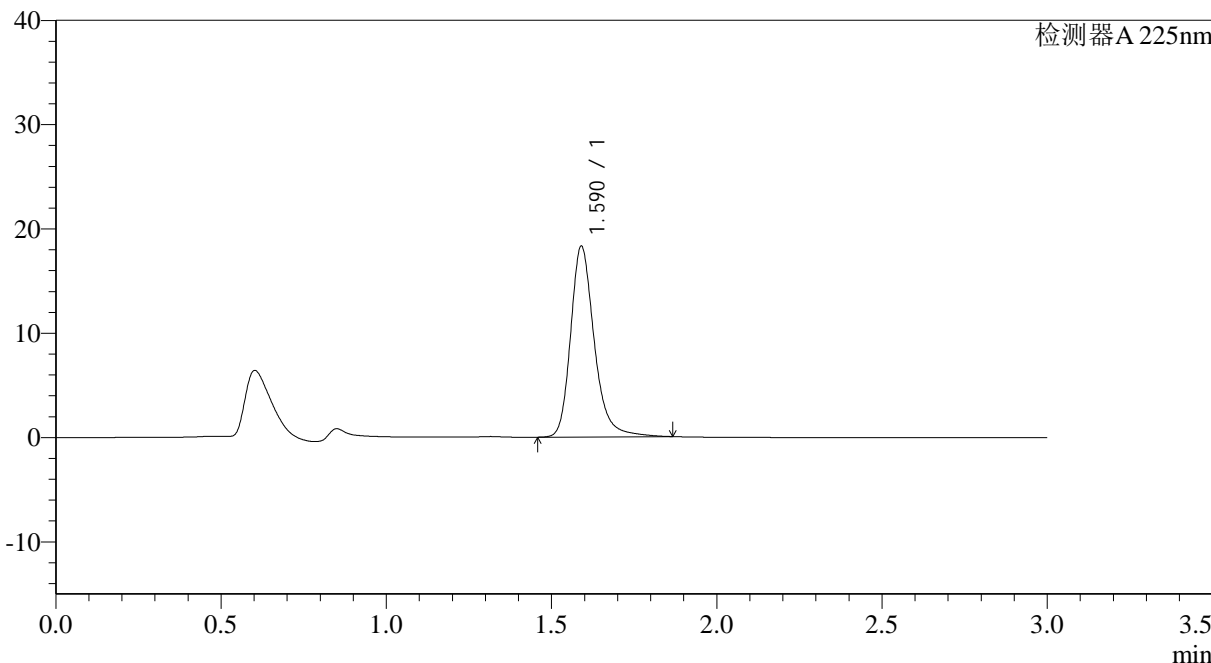
# SMF-4108

<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 - 29-14/27-1668-2 - zzp-2025120621p-zjtj3y-red-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 µl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:36:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:51:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	91342	100.000	18277	2534	1.253	--
总计		91342	100.000	18277			

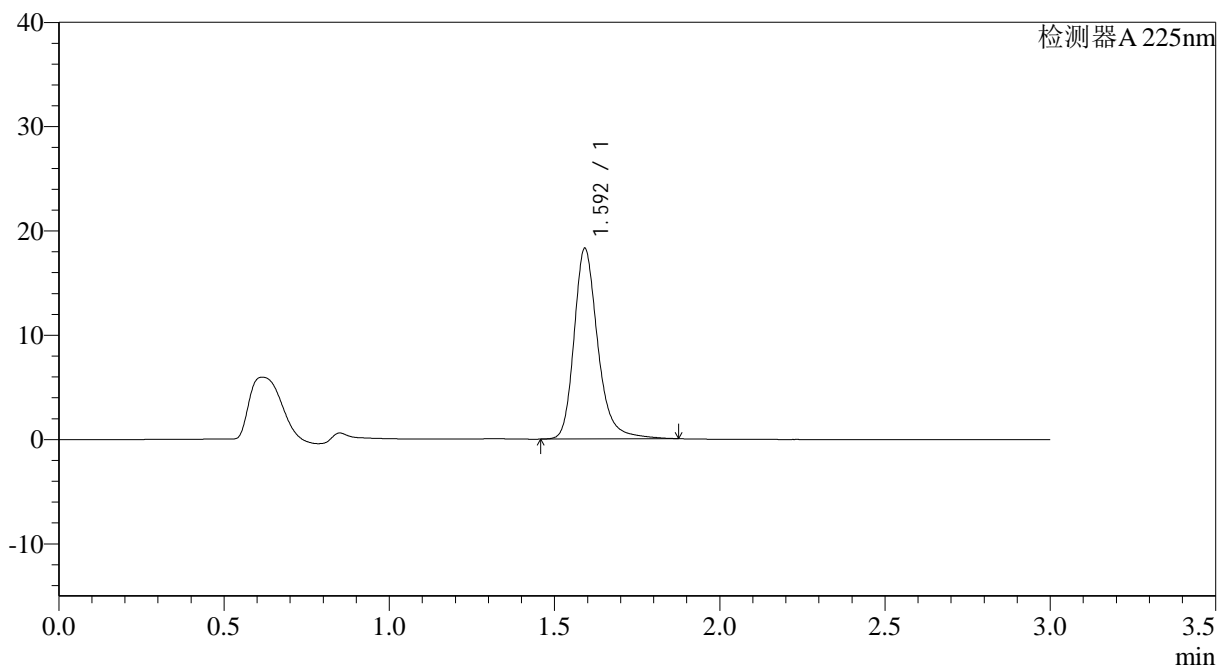
图174 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1669-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:39:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	91422	100.000	18186	2532	1.256	--
总计		91422	100.000	18186			

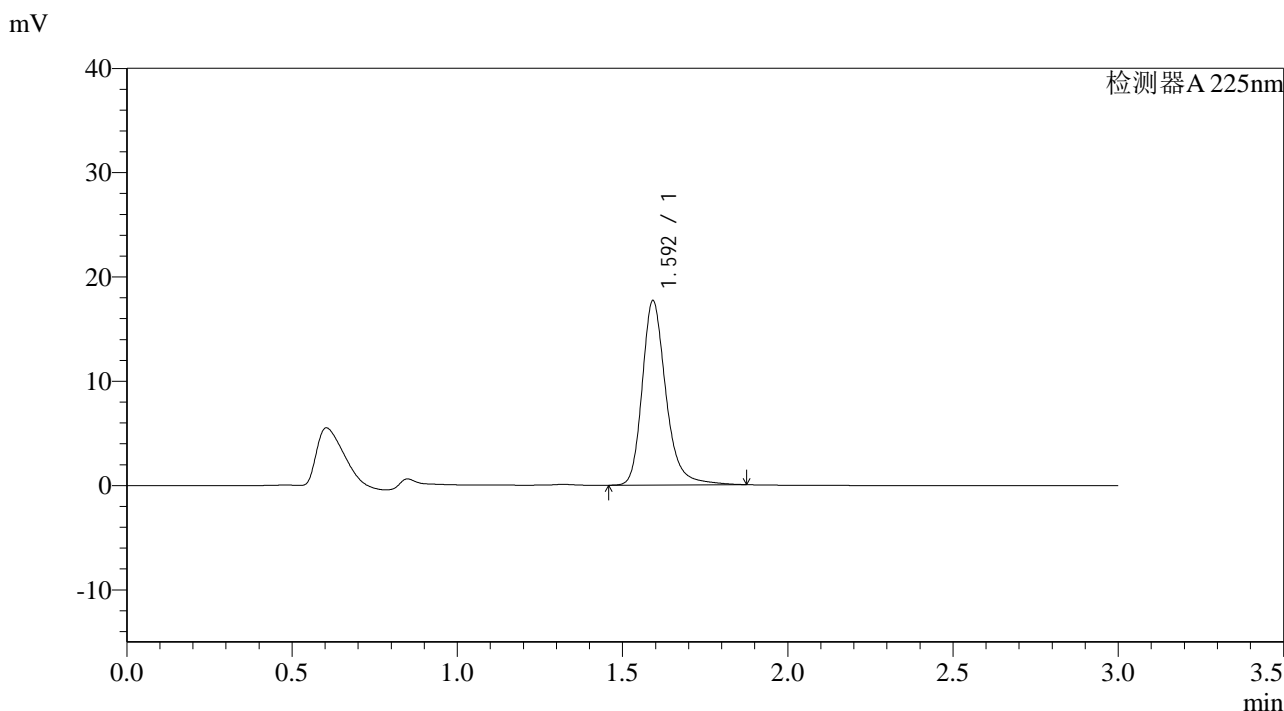


# SMF-4108

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1670-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 3-13  
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/04/17 02:42:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	88505	100.000	17575	2533	1.256	--
总计		88505	100.000	17575			

图176 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

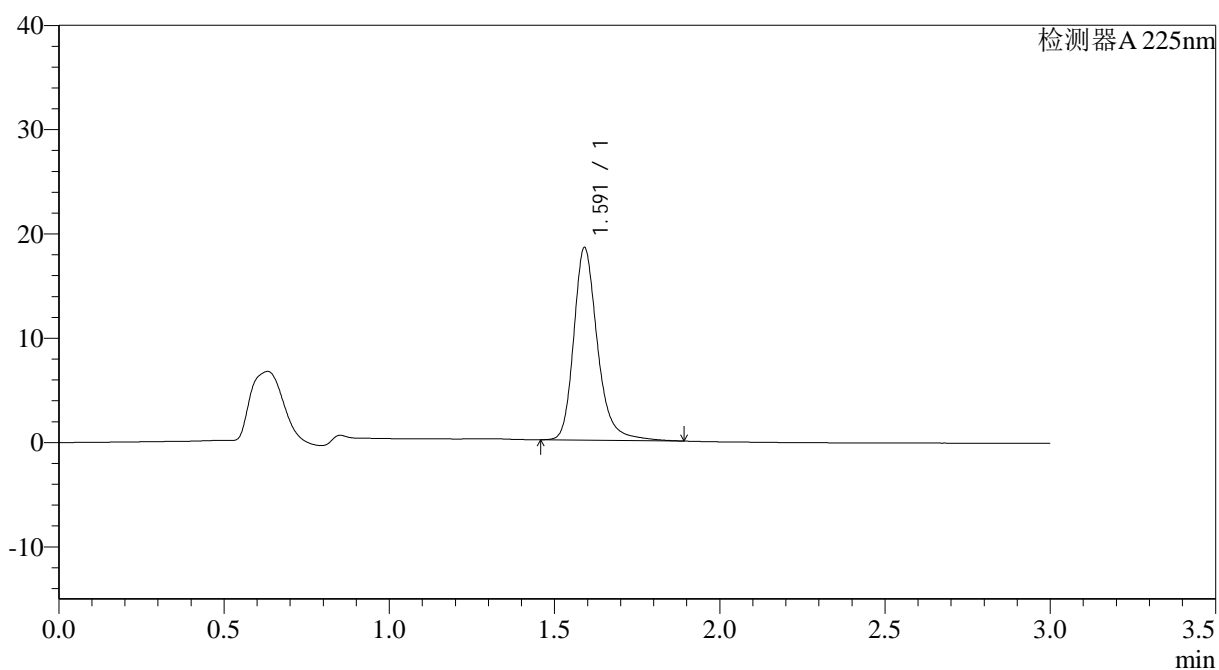


## &lt;样品信息&gt;

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 - 29-14/27-1672-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:49:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	92376	100.000	18418	2528	1.256	--
总计		92376	100.000	18418			

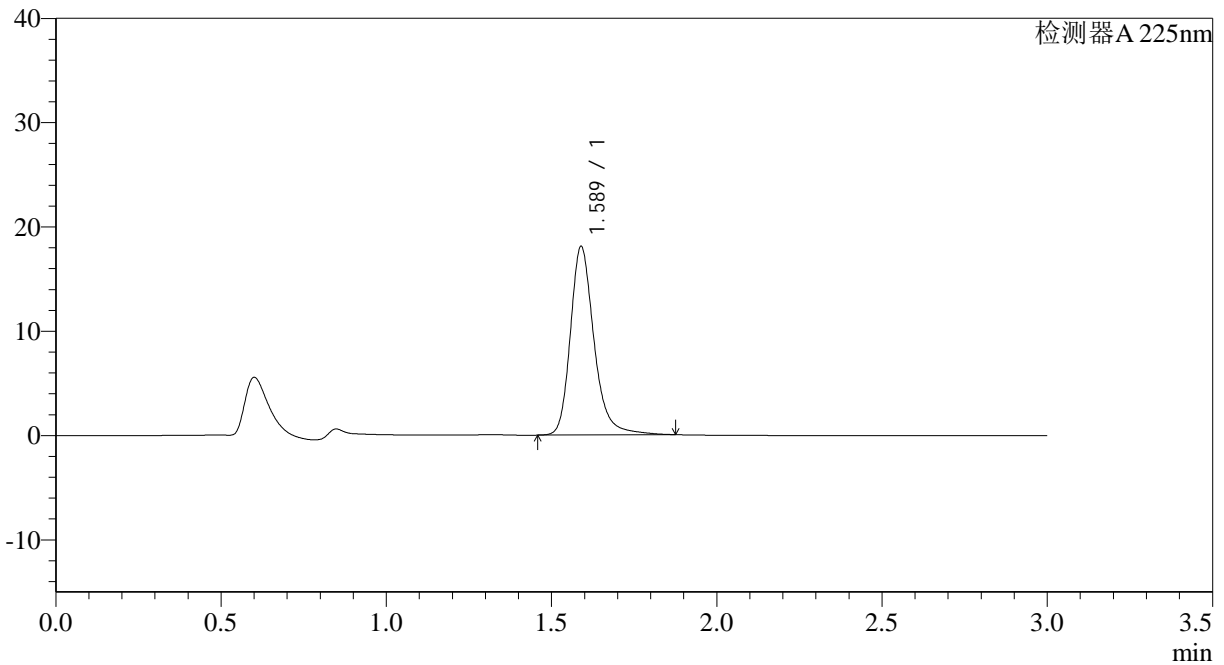
图178 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1673-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rsd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:52:53                        实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:11                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

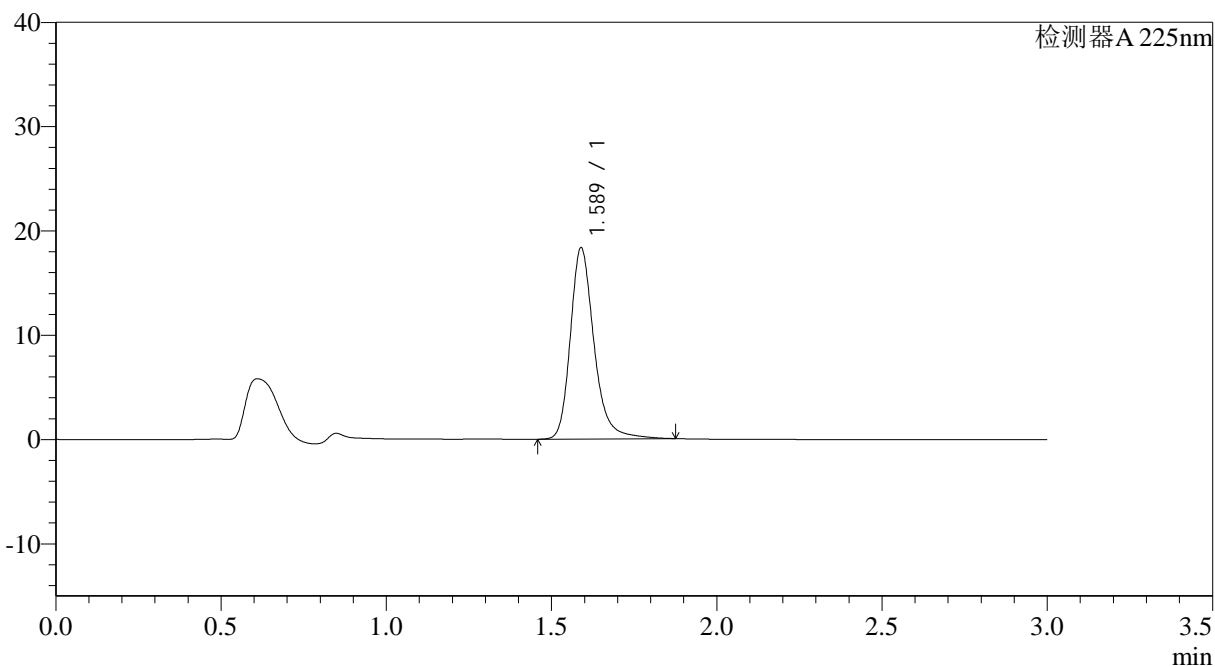
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.589	90350	100.000	18069	2530	1.254	--
总计		90350	100.000	18069			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1674-2 - zzp-2025120521p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/04/17 02:56:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2026/04/17 09:52:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.589	91649	100.000	18342	2532	1.255	--
总计		91649	100.000	18342			

图180 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025120521批)-水介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



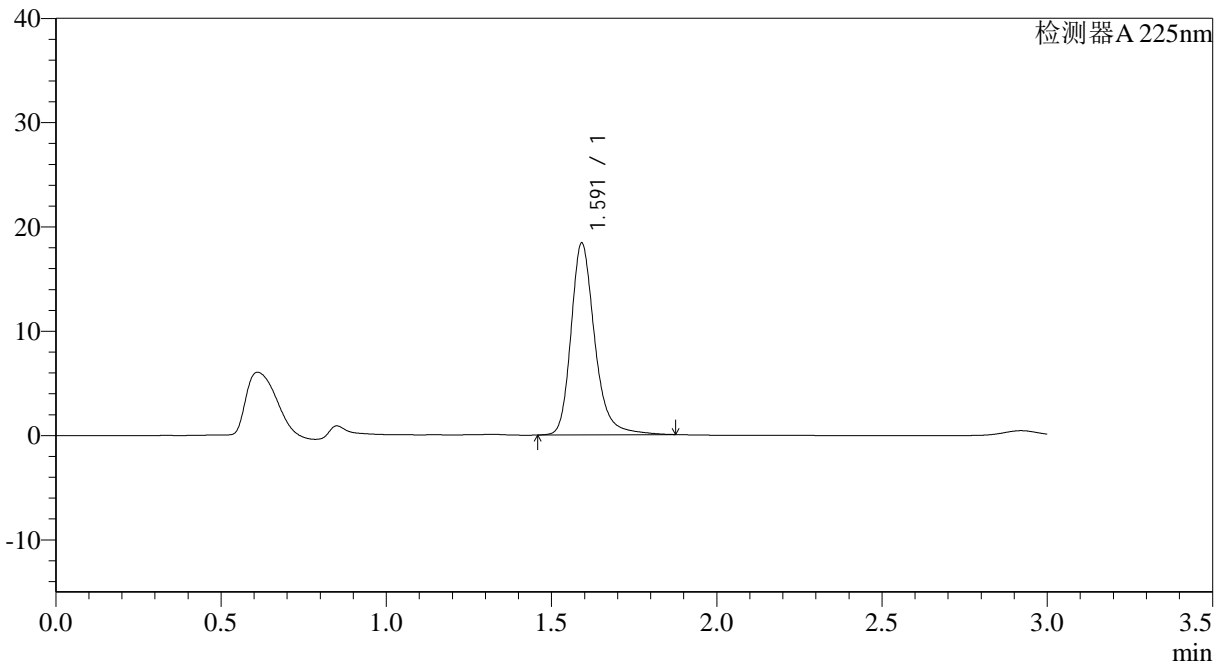
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1675-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rsd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 02:59:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91996	100.000	18315	2534	1.254	--
总计		91996	100.000	18315			

图181 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



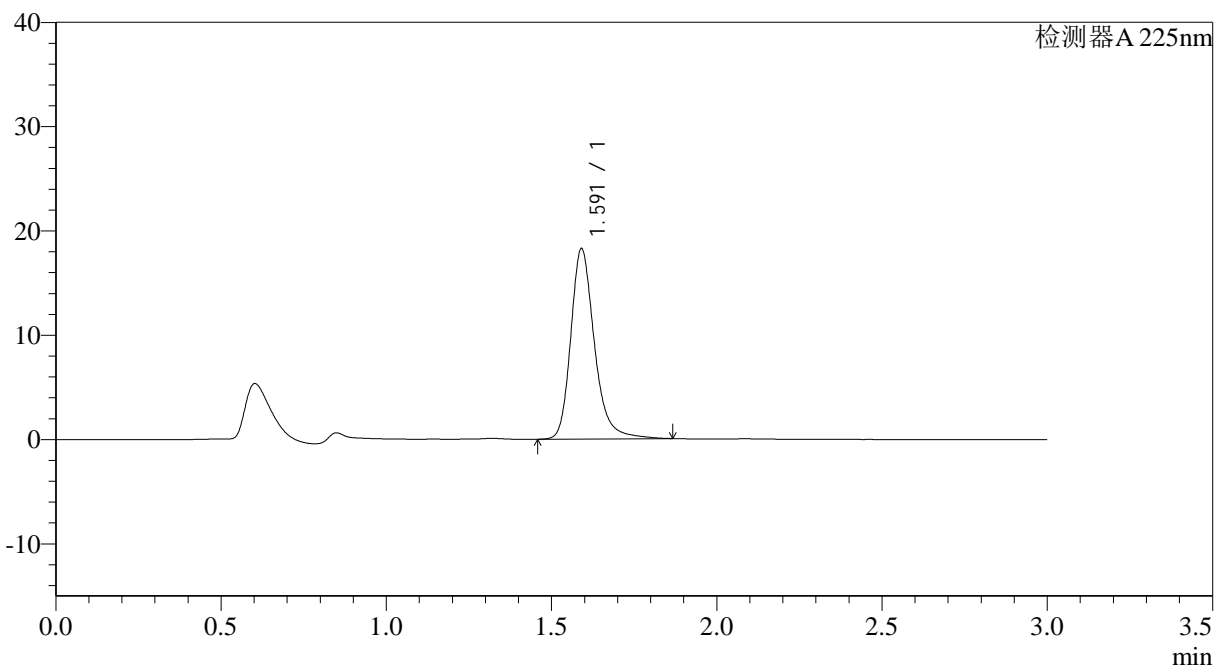
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1676-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:02:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91158	100.000	18214	2531	1.253	--
总计		91158	100.000	18214			

图182 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

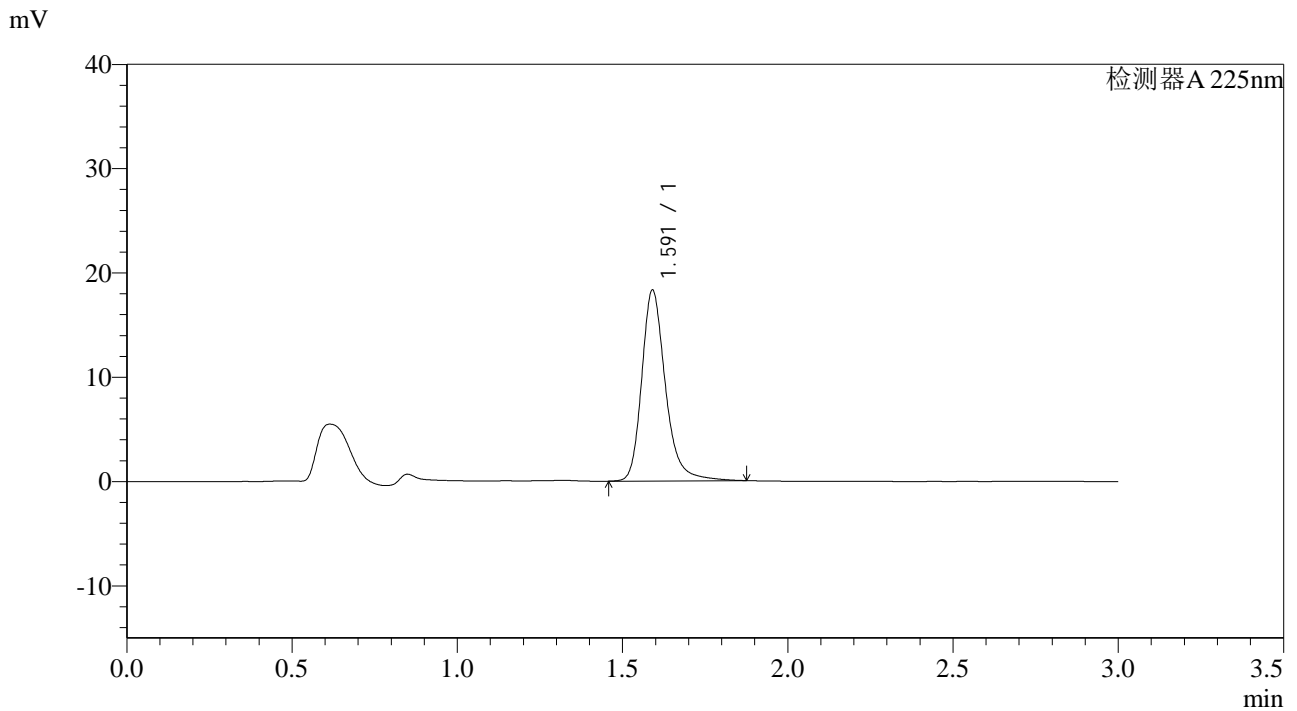


# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1677-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 µl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:06:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:22                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91455	100.000	18266	2537	1.254	--
总计		91455	100.000	18266			

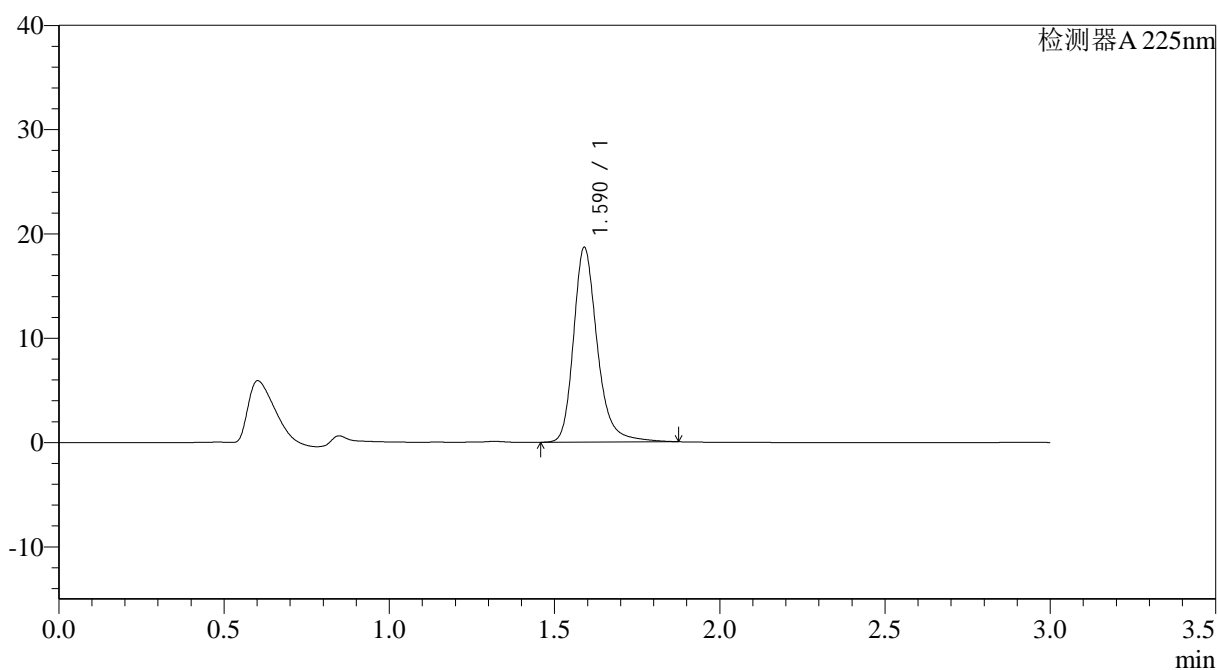
图183 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1678-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:09:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	93535	100.000	18656	2521	1.254	--
总计		93535	100.000	18656			

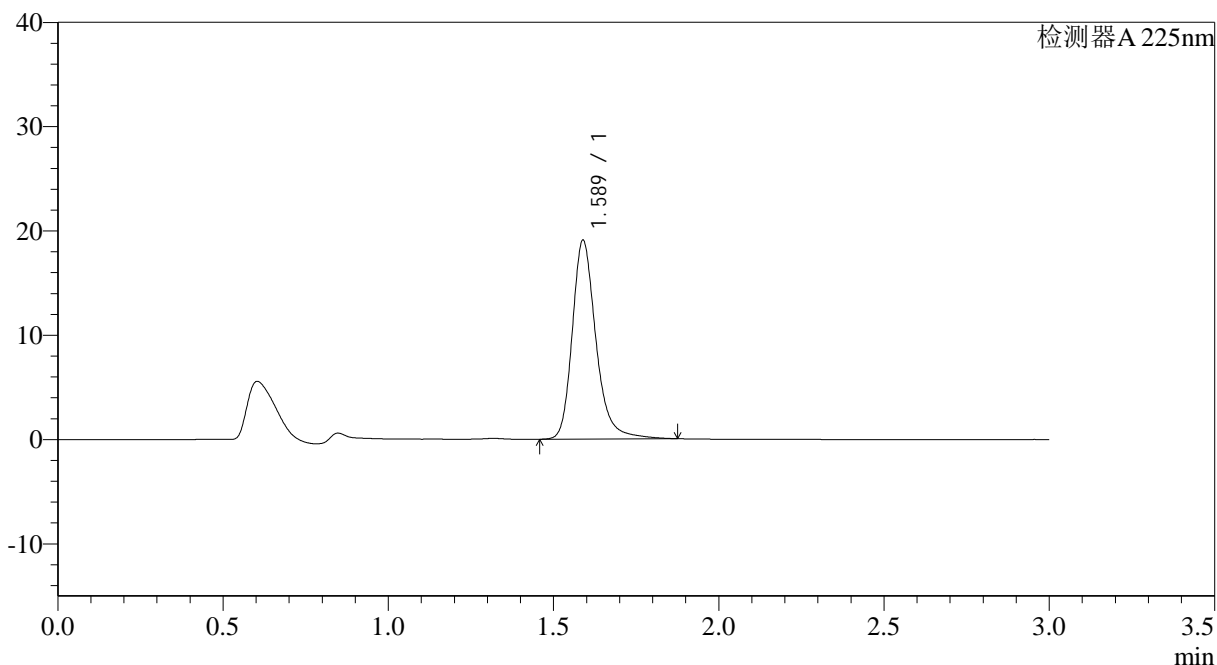
图184 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 29-14/27-1679-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 µl                                          版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:13:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:27                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.589	95309	100.000	19066	2527	1.254	--
总计		95309	100.000	19066			

图185 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

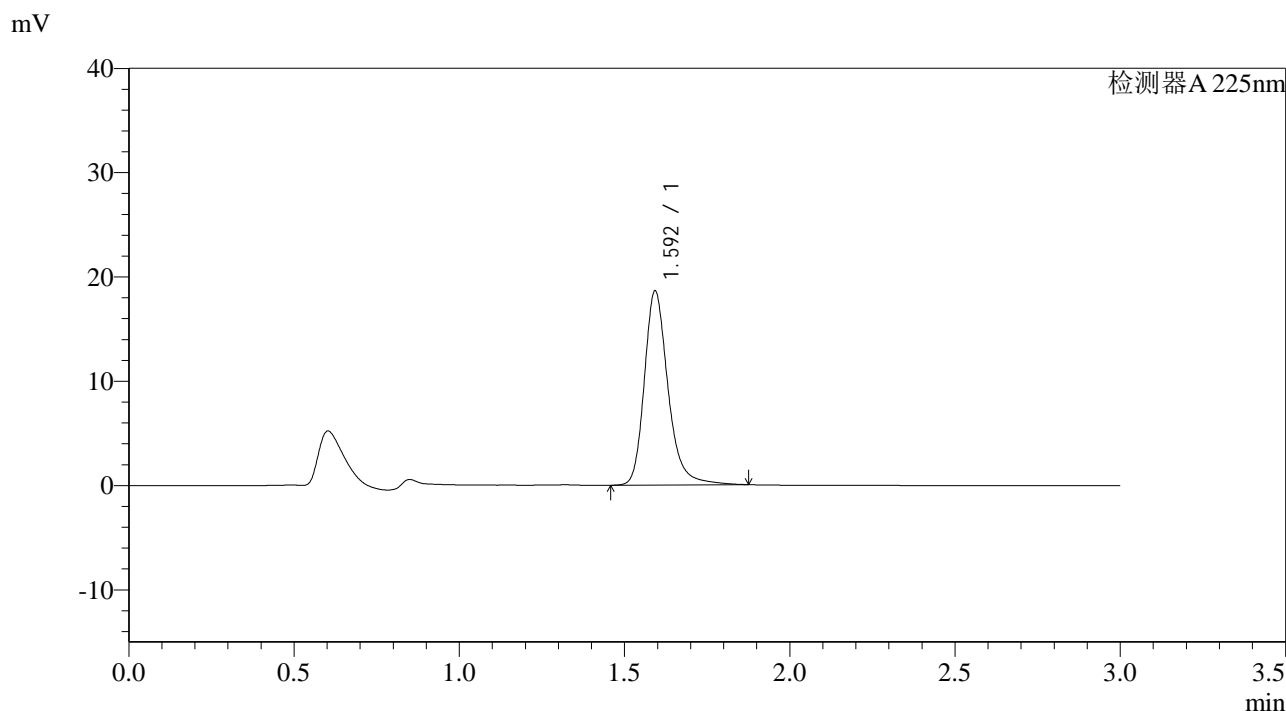


# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1680-2 - zzp-2025120522p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:16:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	93230	100.000	18475	2530	1.256	--
总计		93230	100.000	18475			

图186 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120522批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



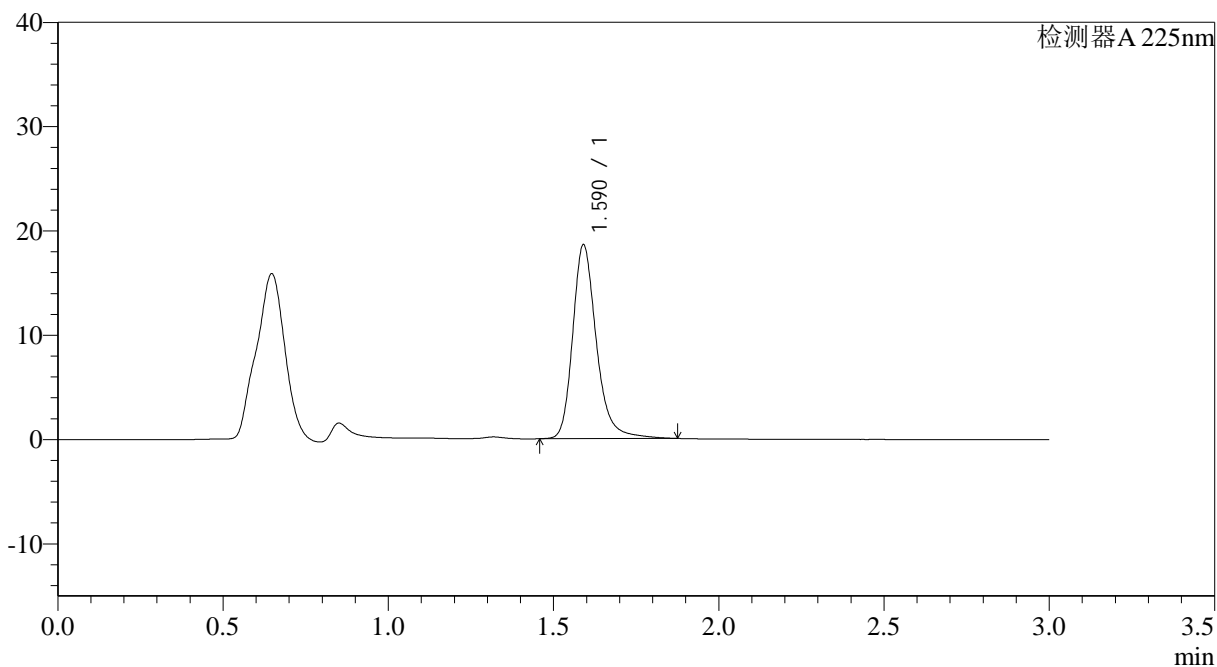
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1681-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:19:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:32              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	92865	100.000	18558	2536	1.251	--
总计		92865	100.000	18558			

图187 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



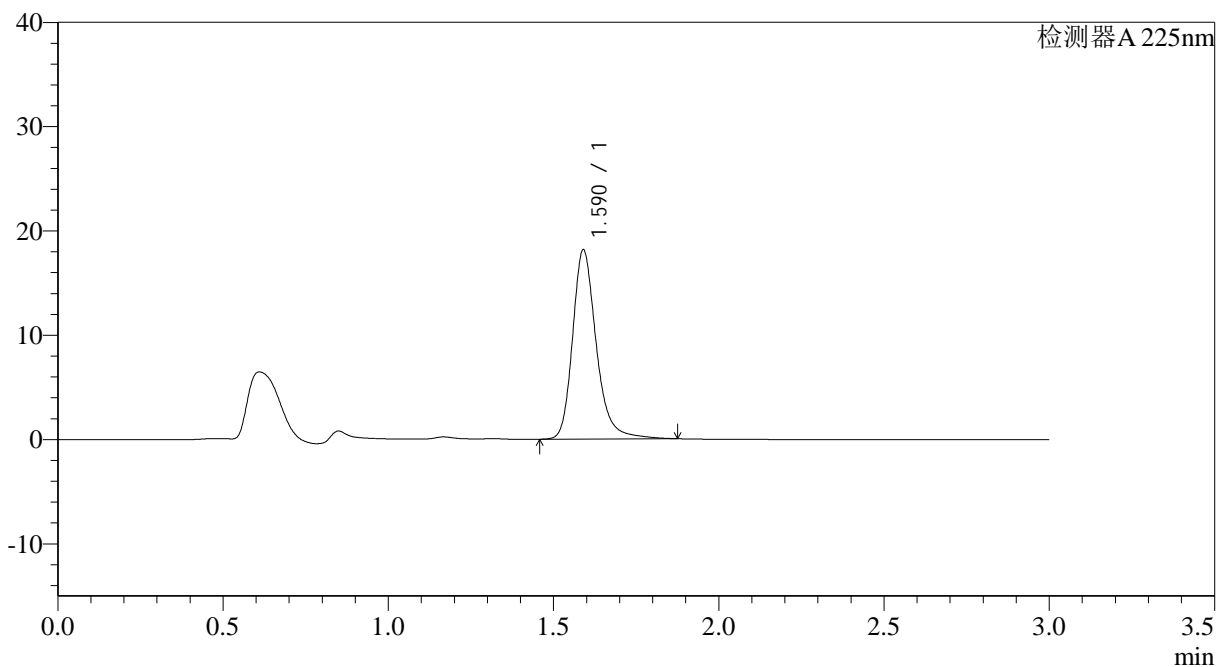
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1682-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:23:10                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:34                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	90845	100.000	18135	2529	1.252	--
总计		90845	100.000	18135			

图188 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



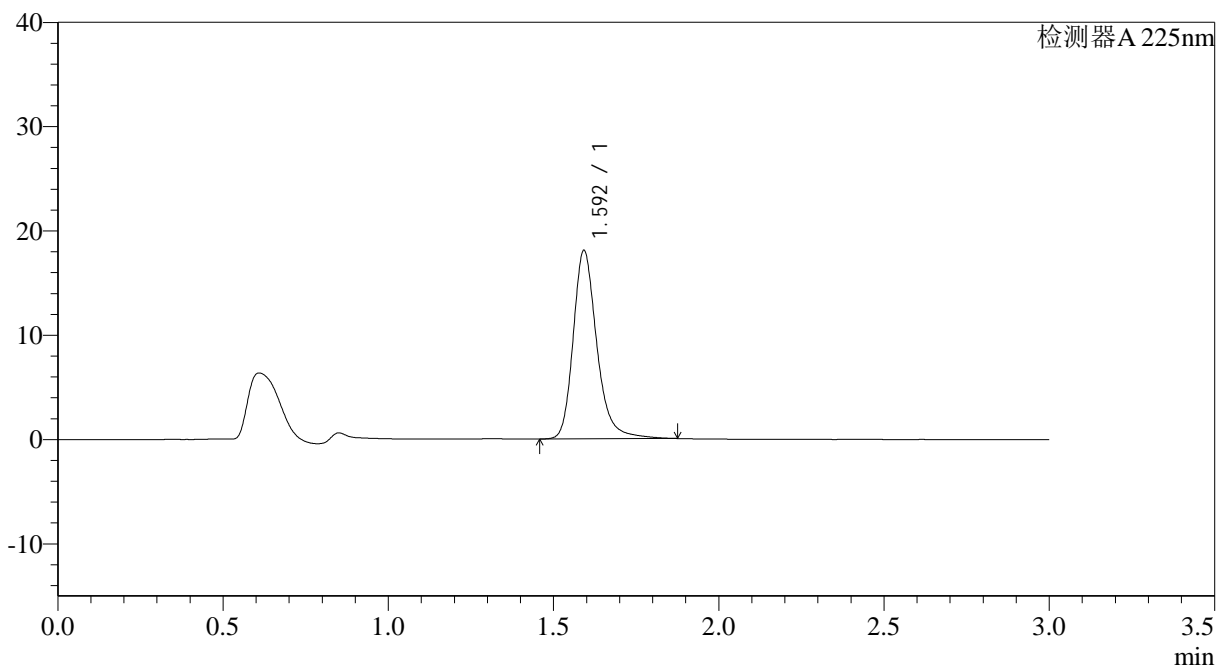
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1683-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:26:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	90337	100.000	17958	2536	1.253	--
总计		90337	100.000	17958			

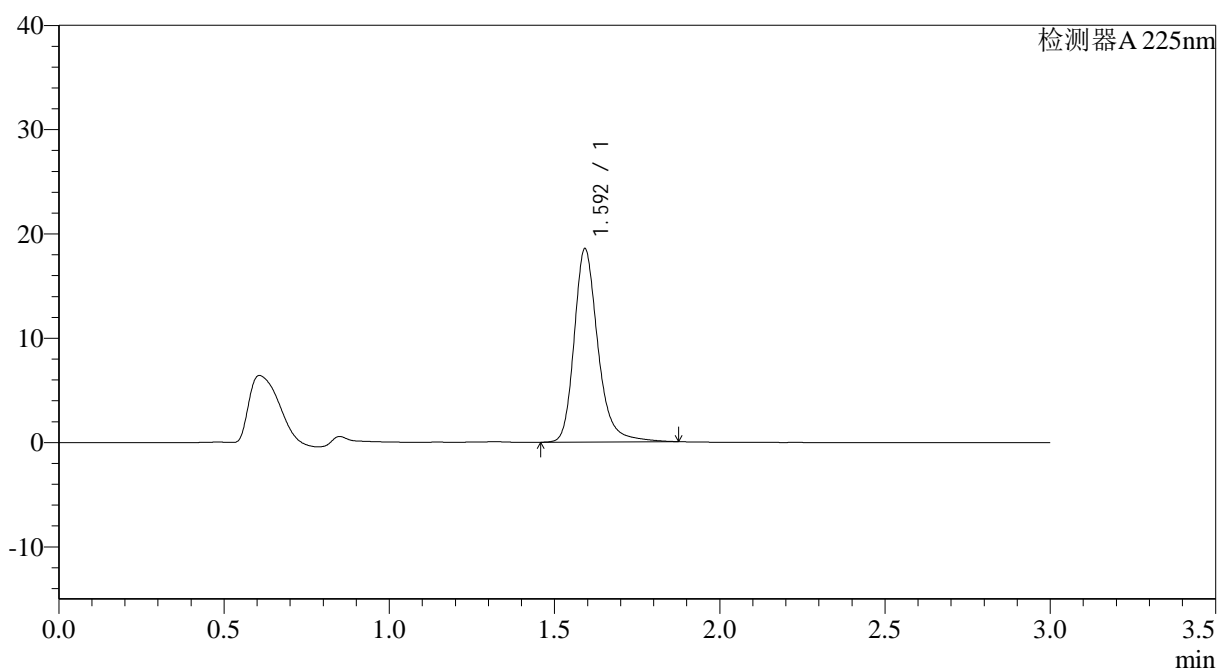
图189 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 29-14/27-1684-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:29:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92772	100.000	18423	2535	1.254	--
总计		92772	100.000	18423			



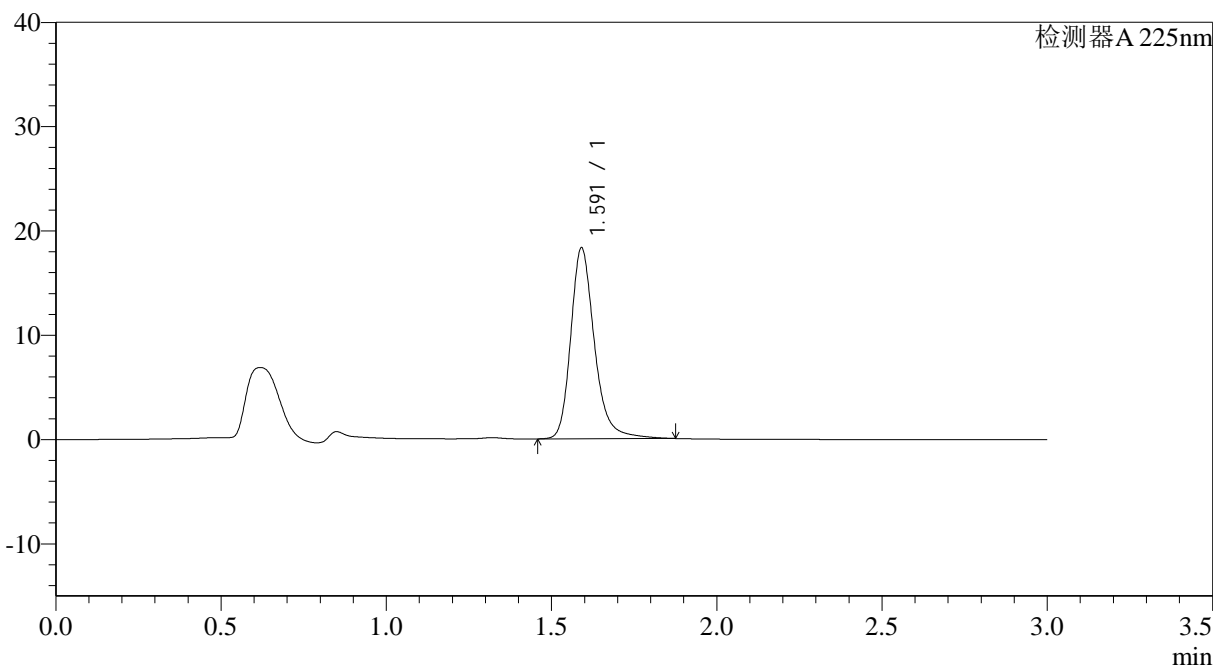
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-14/27-1685-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:33:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:42                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	91661	100.000	18266	2525	1.252	--
总计		91661	100.000	18266			

图191 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



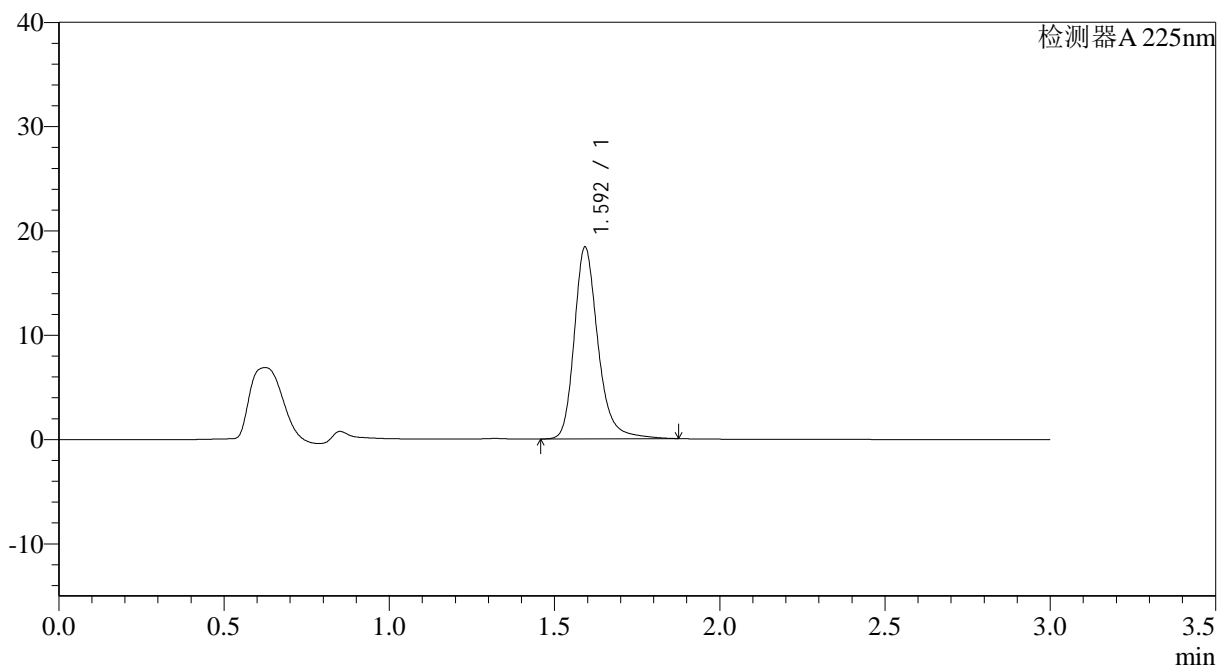
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1686-2 - zzp-2025120621p-cq3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:36:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:44              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.592	92034	100.000	18262	2535	1.253	--
总计		92034	100.000	18262			

图192 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025120621批)-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



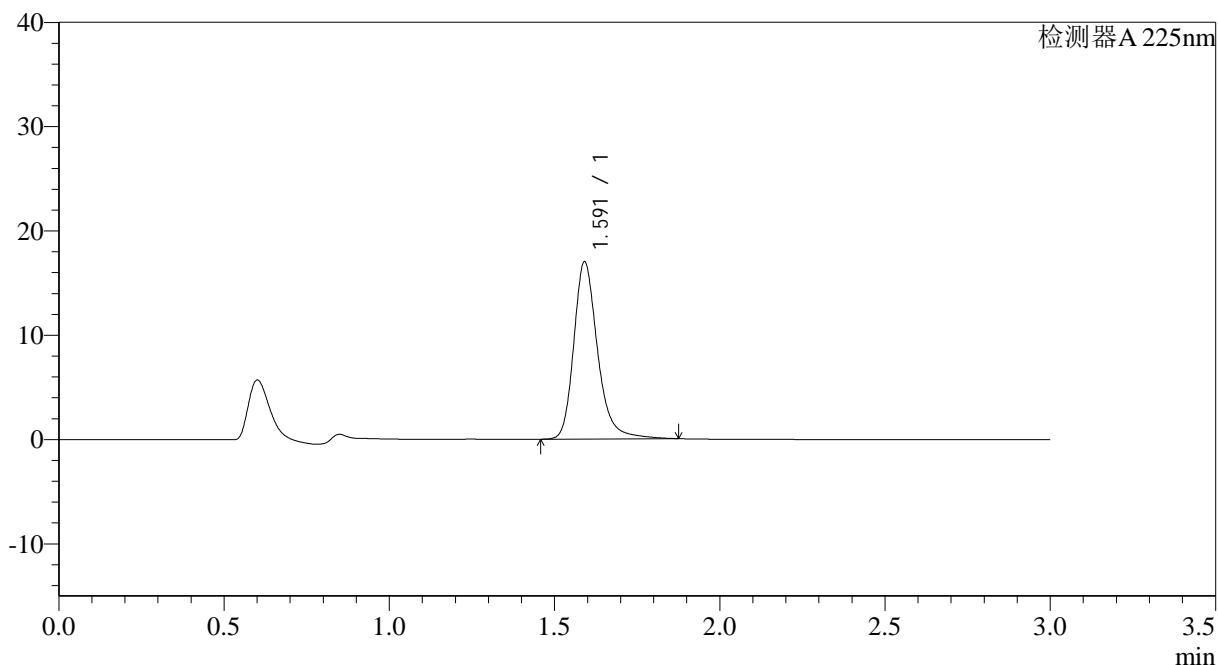
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1687-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:40:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.591	85487	100.000	16958	2507	1.256	--
总计		85487	100.000	16958			

图193 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-2-1



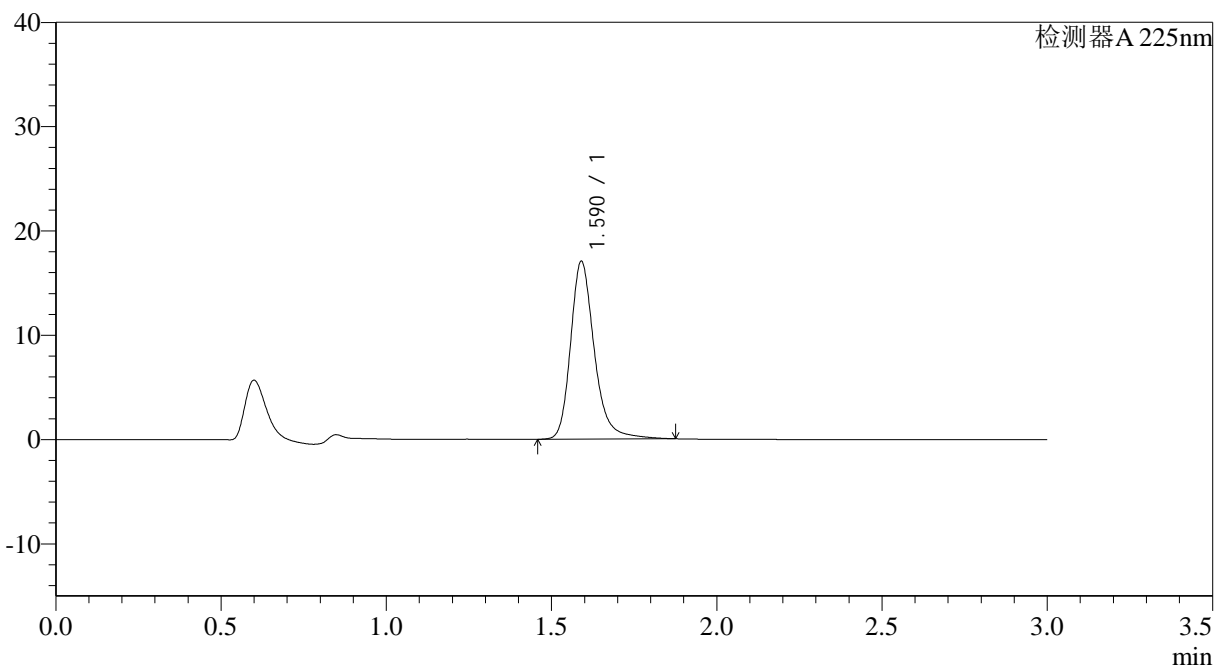
# SMF-4108

## <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 - 29-14/27-1688-2 - zzp-wdx3y-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260416-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/04/17 03:43:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/04/17 09:52:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	85531	100.000	17032	2520	1.256	--
总计		85531	100.000	17032			

图194 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-水介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2