



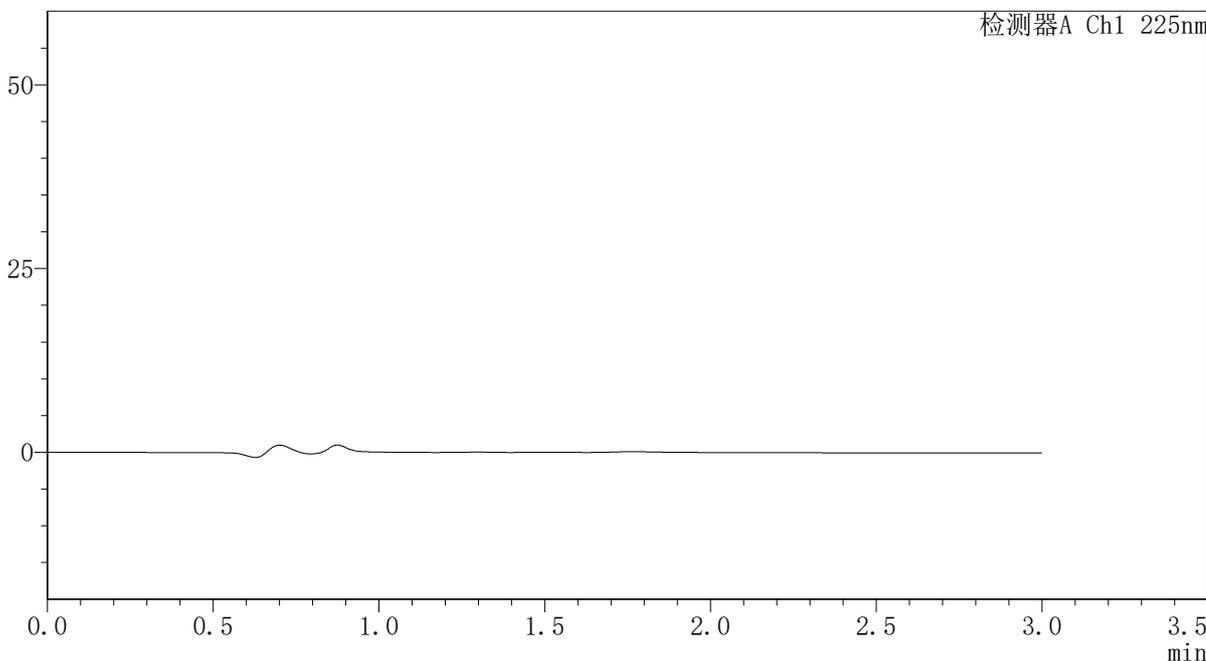
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-455-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/04 16:03:02      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:30:43      处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



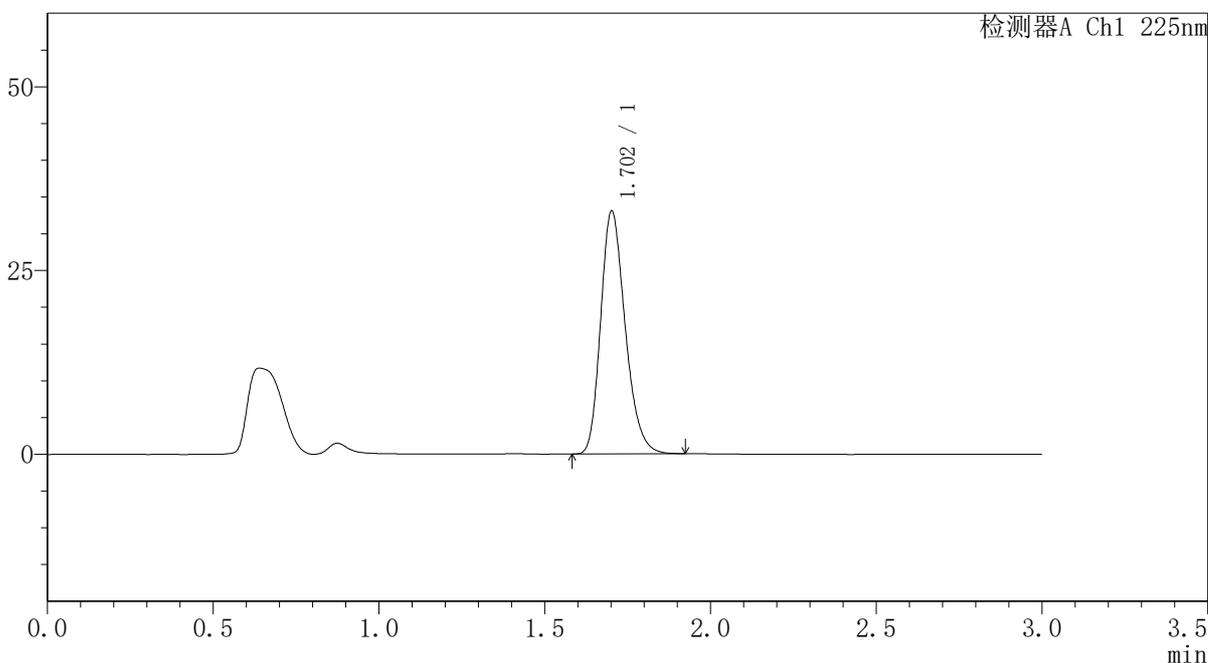
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-456-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:06:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:30:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	170089	100.000	32956	2569	1.241	--
总计		170089	100.000	32956			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1





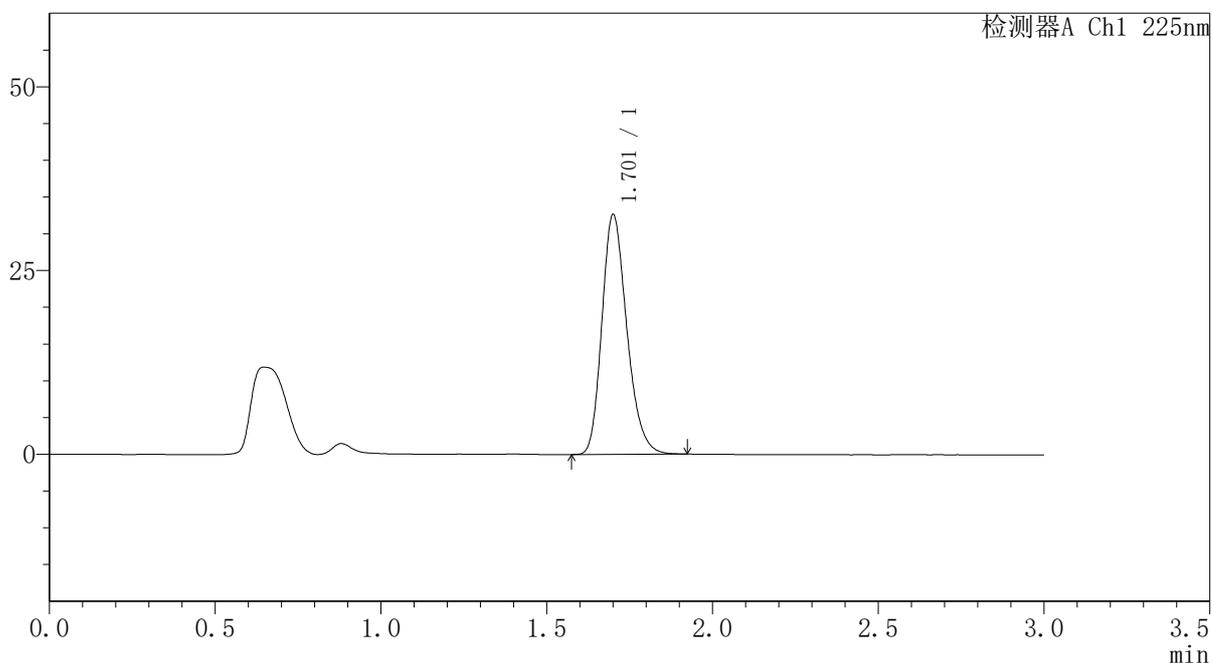
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-458-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:13:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:30:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	170620	100.000	32398	2480	1.235	--
总计		170620	100.000	32398			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



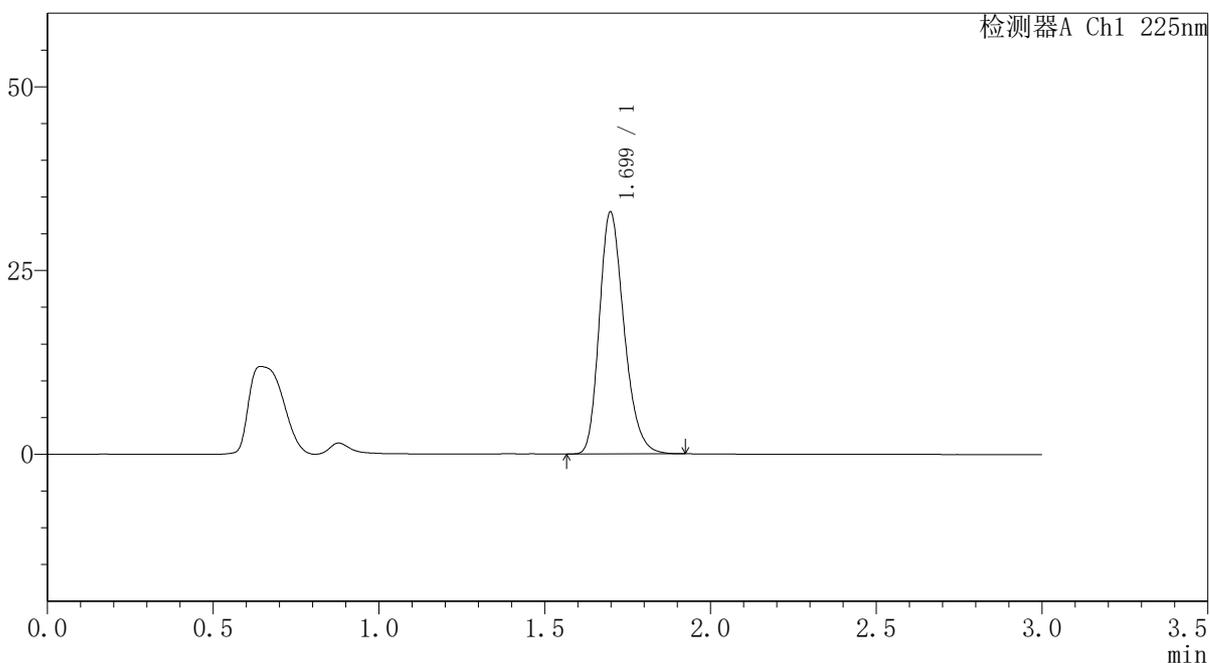
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-459-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:16:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:30:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	170749	100.000	32885	2517	1.246	--
总计		170749	100.000	32885			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



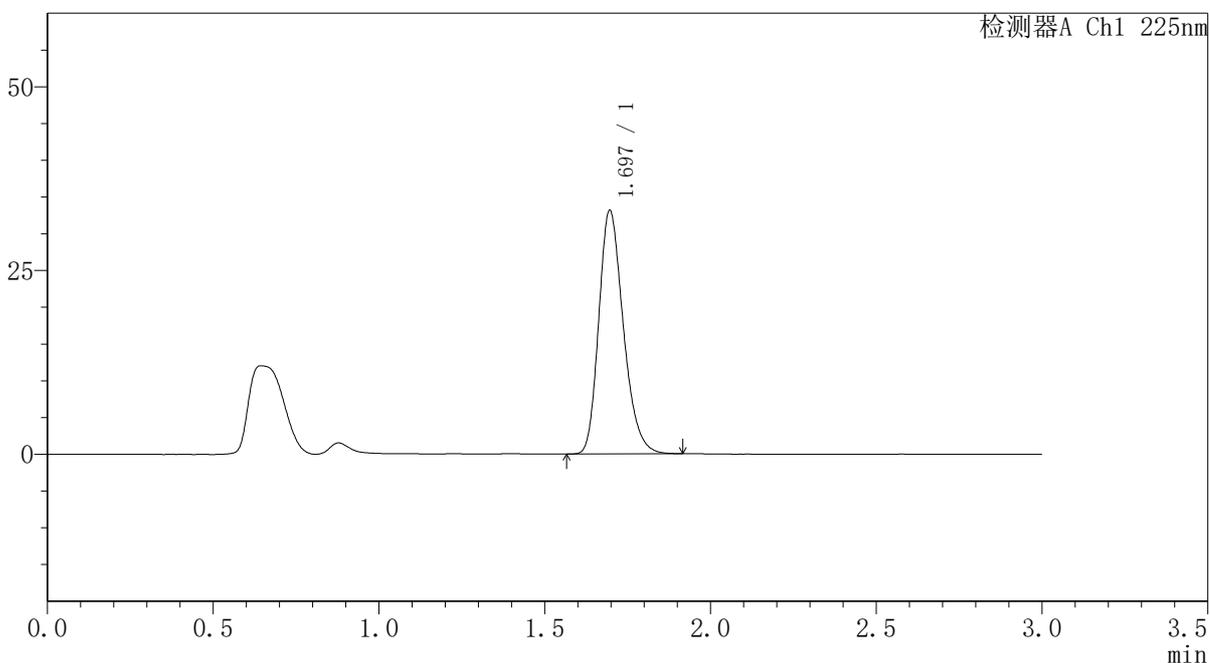
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-460-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:20:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:00              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	170600	100.000	33137	2550	1.245	--
总计		170600	100.000	33137			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



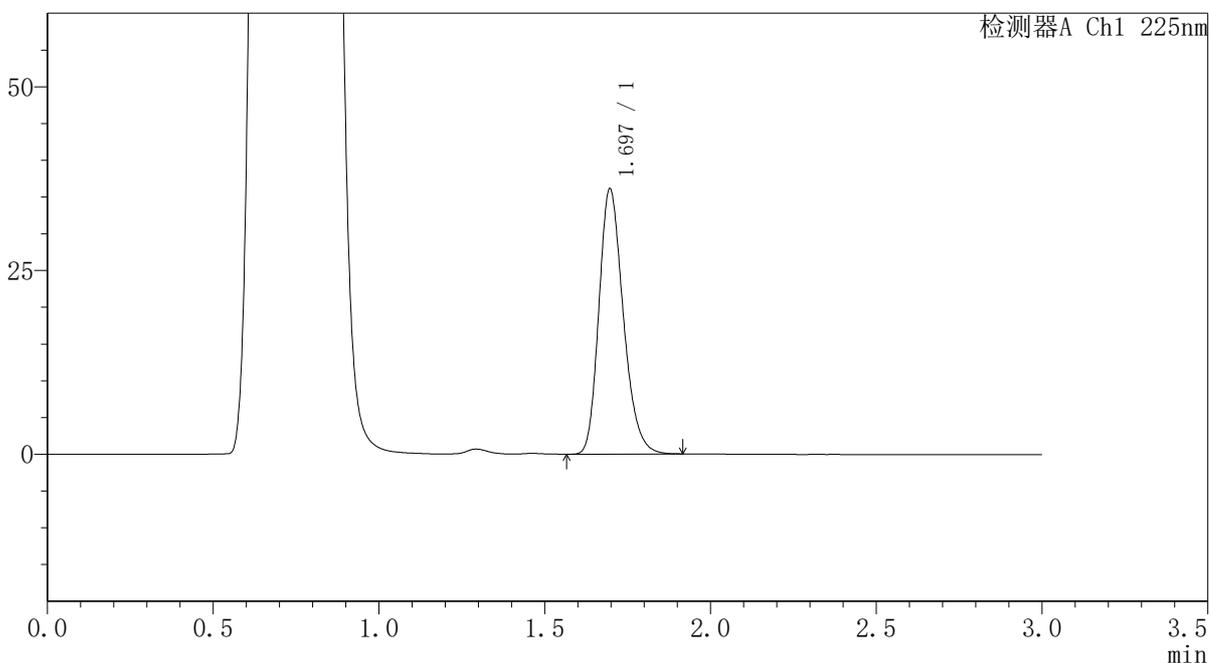
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-461-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:23:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	184474	100.000	36094	2584	1.232	--
总计		184474	100.000	36094			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



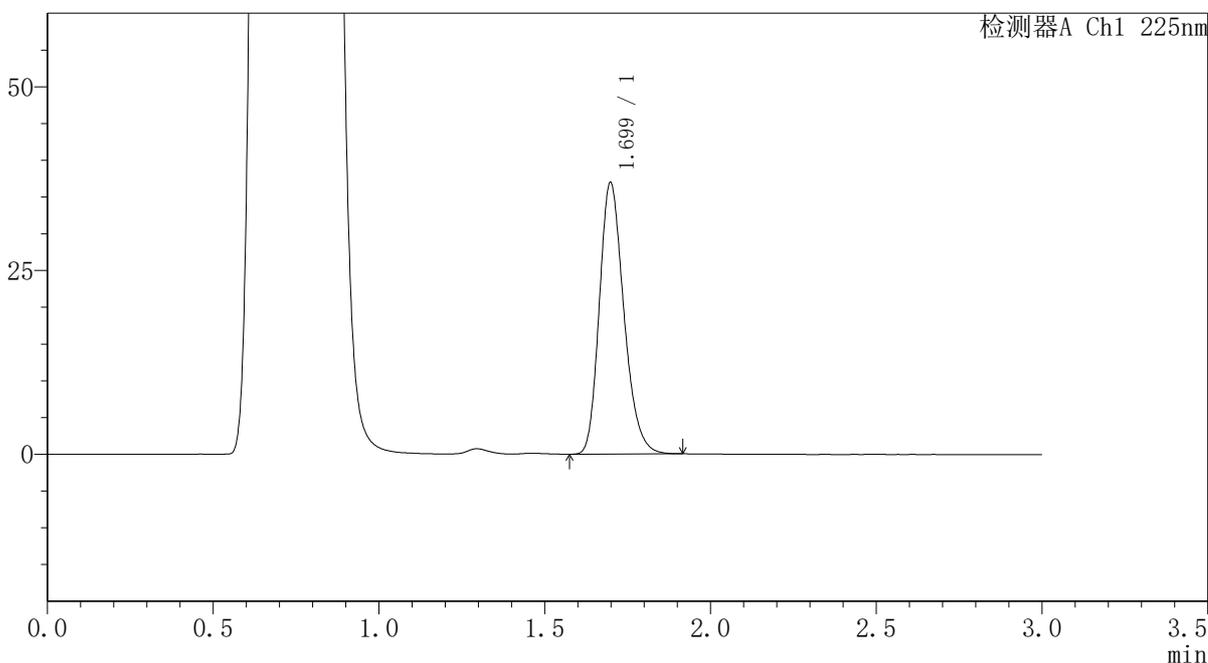
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-462-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:26:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	189893	100.000	36890	2556	1.230	--
总计		189893	100.000	36890			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



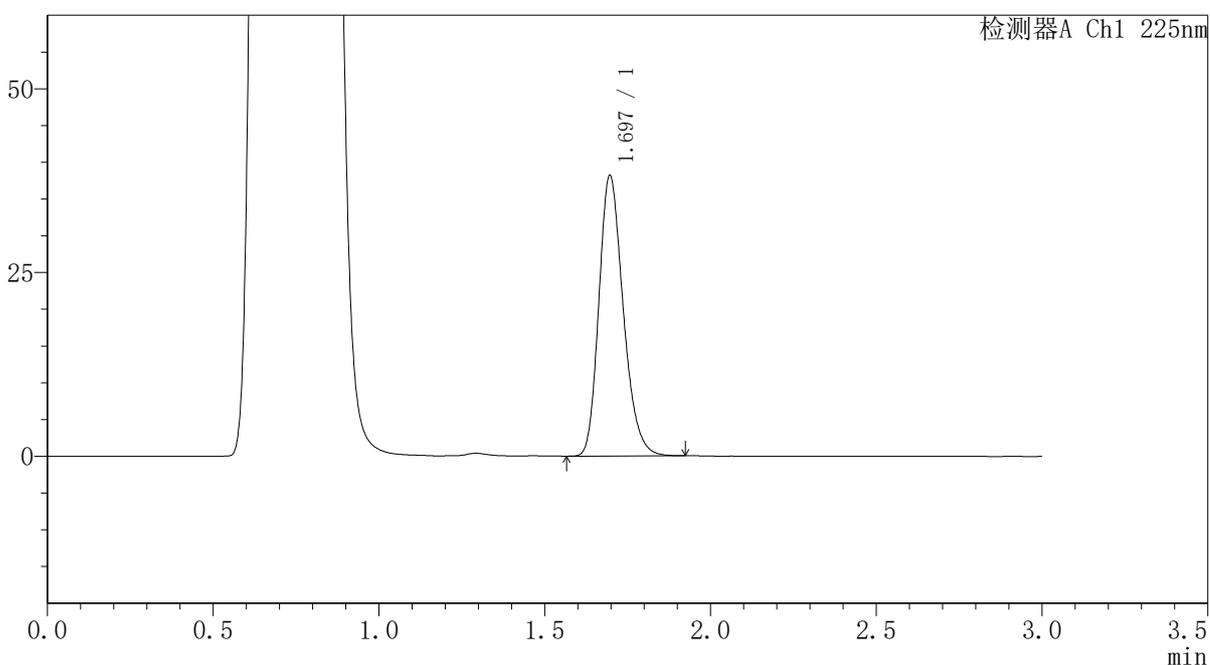
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-463-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:30:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	194747	100.000	38186	2597	1.231	--
总计		194747	100.000	38186			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



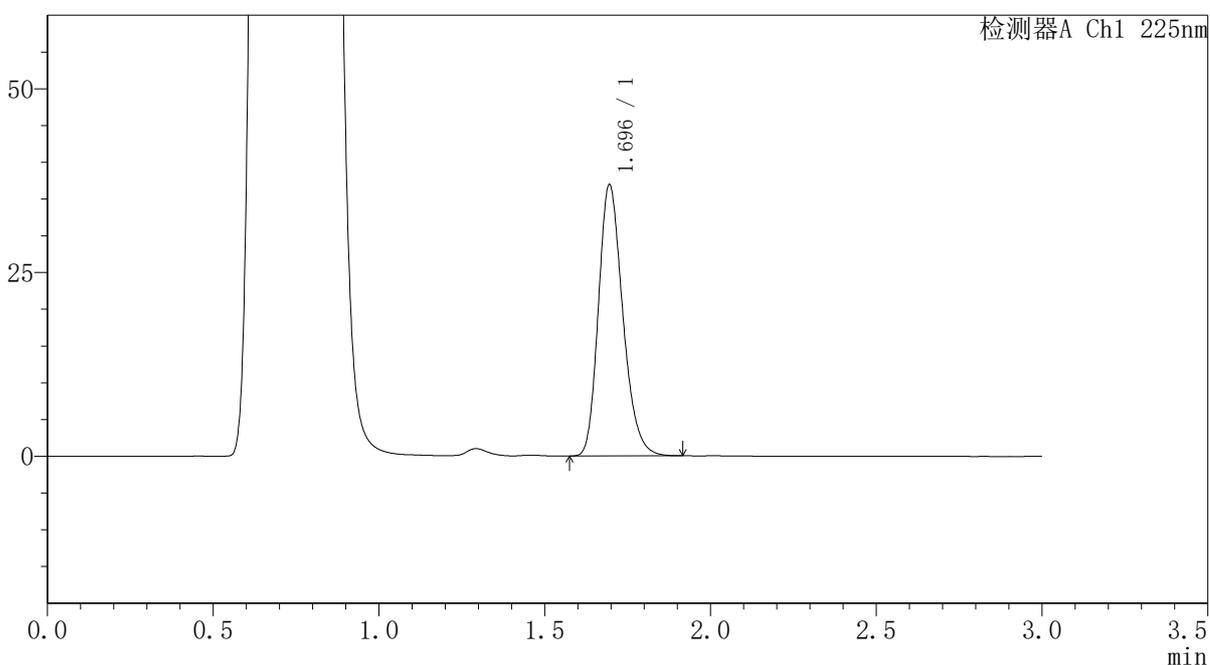
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-464-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188613	100.000	36885	2579	1.232	--
总计		188613	100.000	36885			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



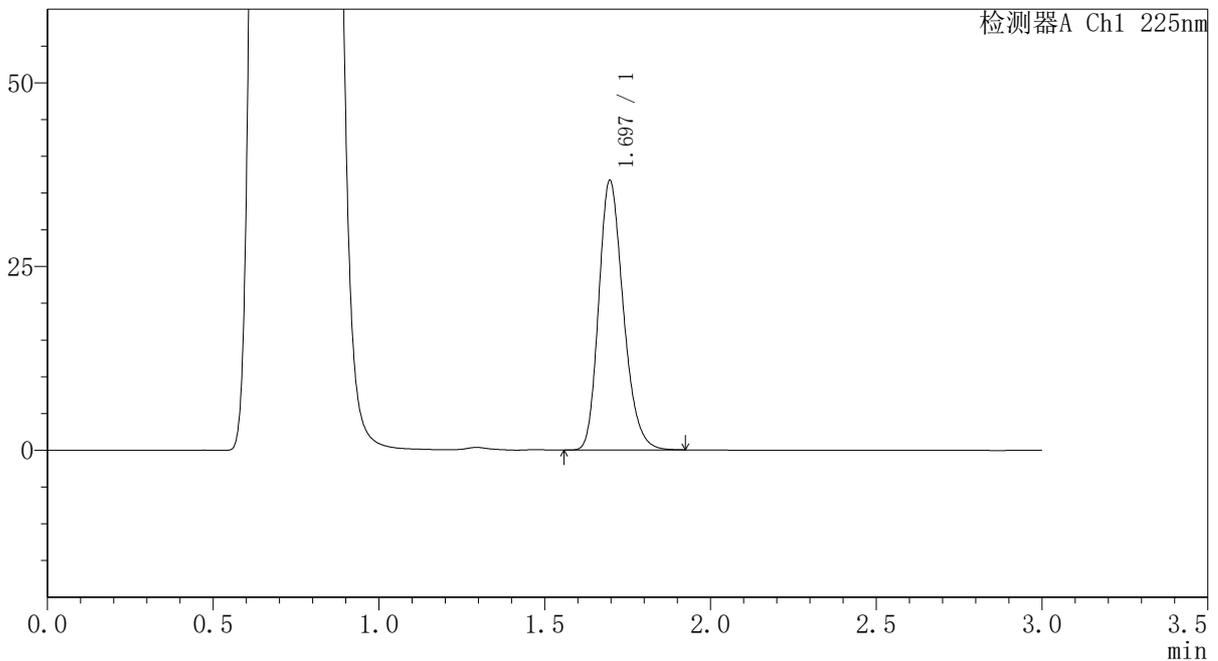
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-465-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:36:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	189526	100.000	36706	2535	1.227	--
总计		189526	100.000	36706			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



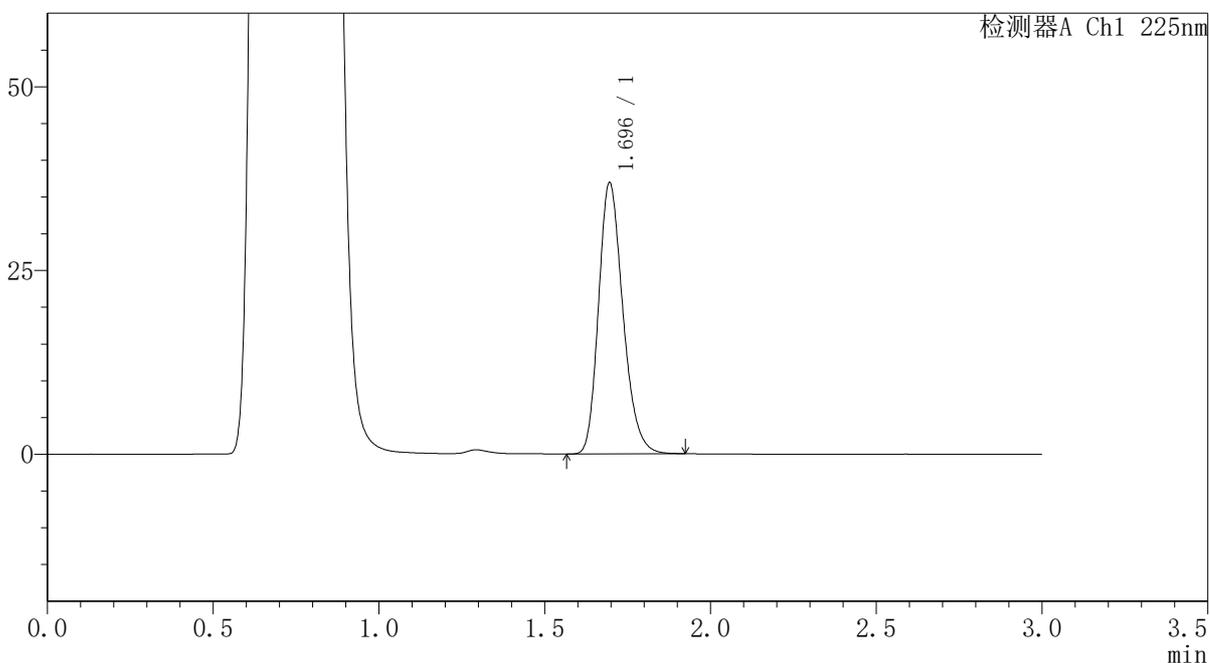
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-466-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:40:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188860	100.000	36908	2580	1.229	--
总计		188860	100.000	36908			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



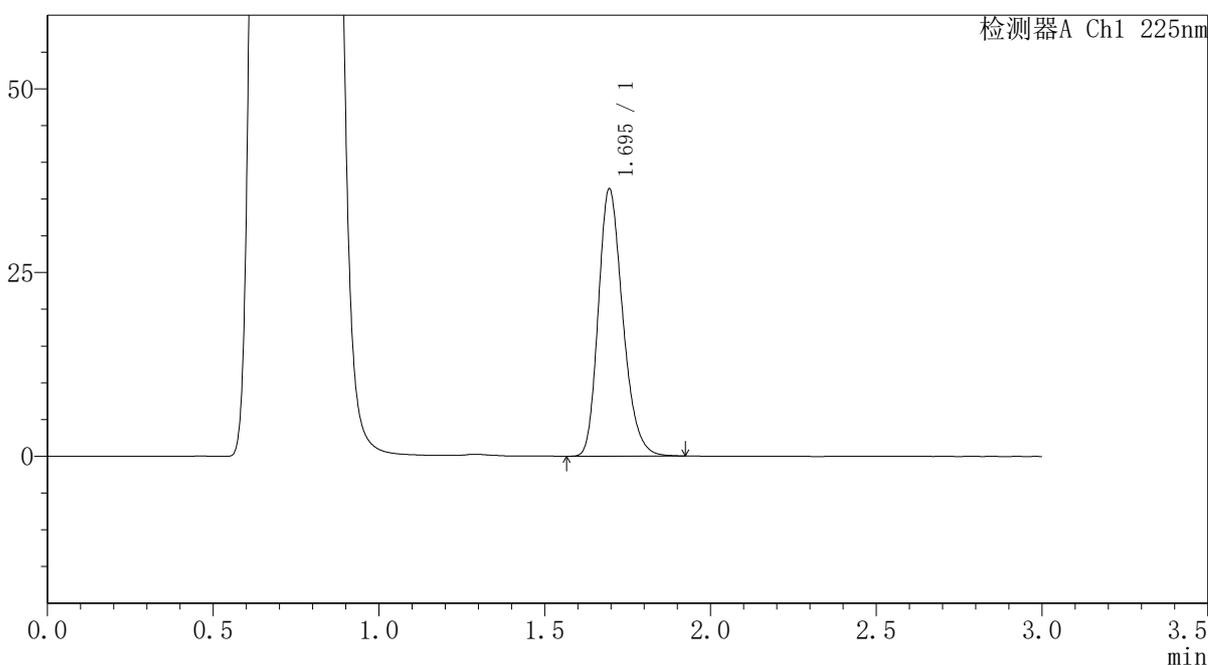
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-467-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:43:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	186558	100.000	36340	2564	1.235	--
总计		186558	100.000	36340			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



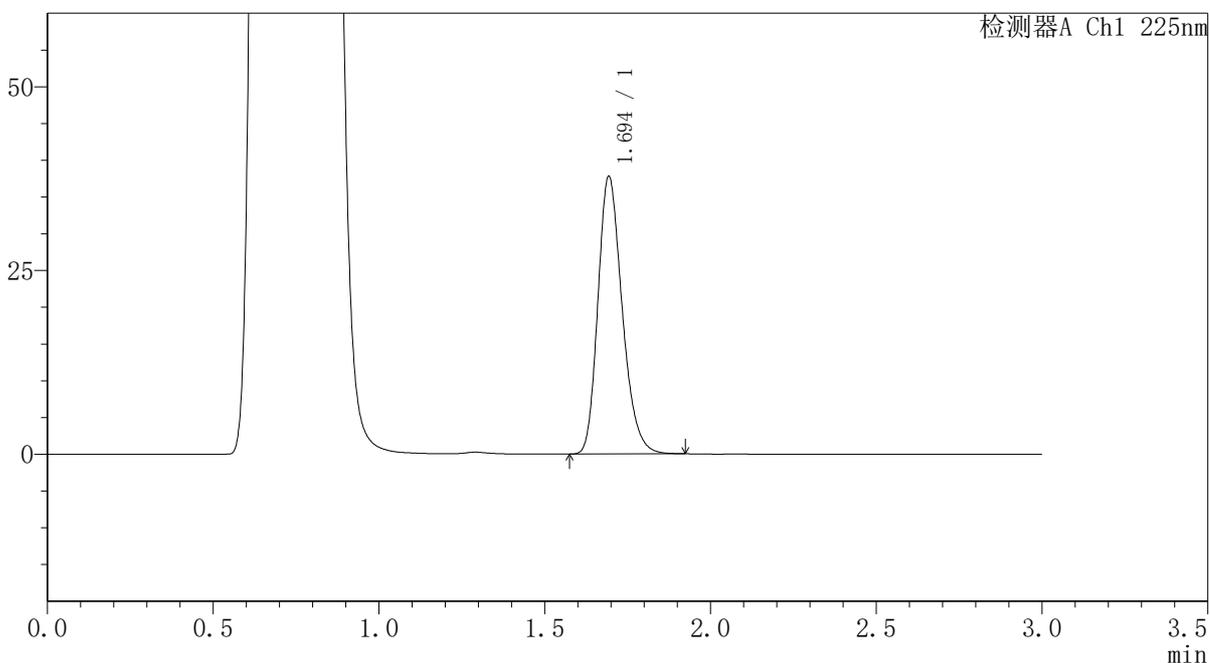
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-468-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:47:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:23              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	192127	100.000	37620	2607	1.241	--
总计		192127	100.000	37620			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



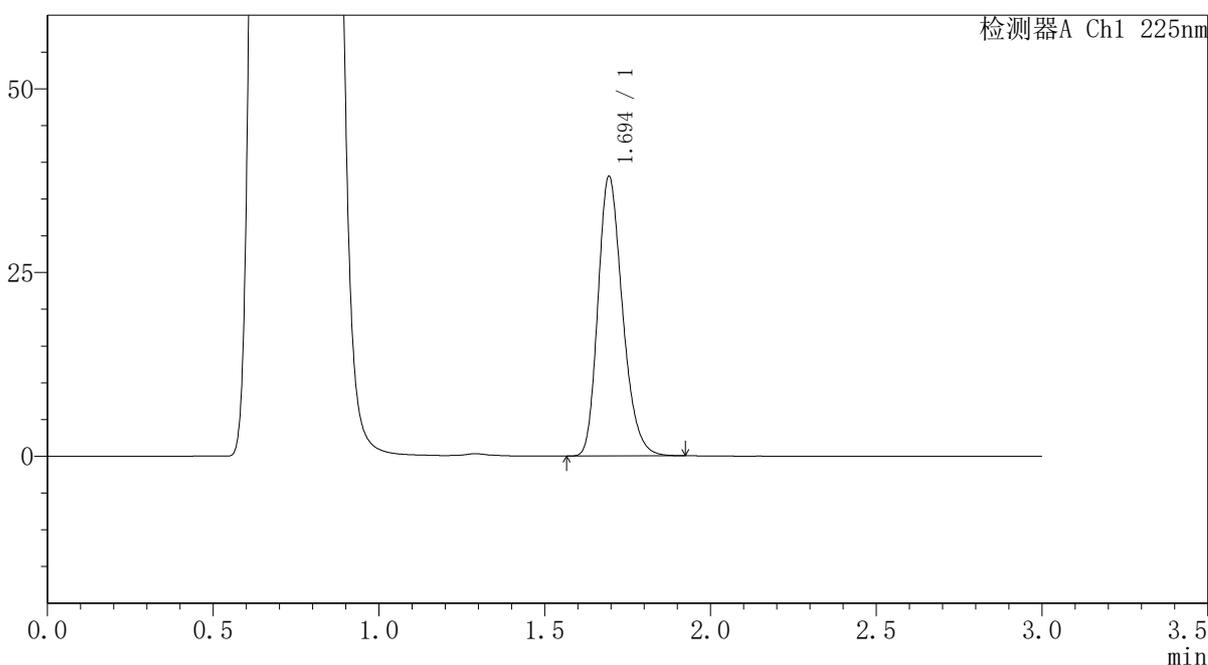
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-469-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:50:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	195964	100.000	37955	2544	1.242	--
总计		195964	100.000	37955			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



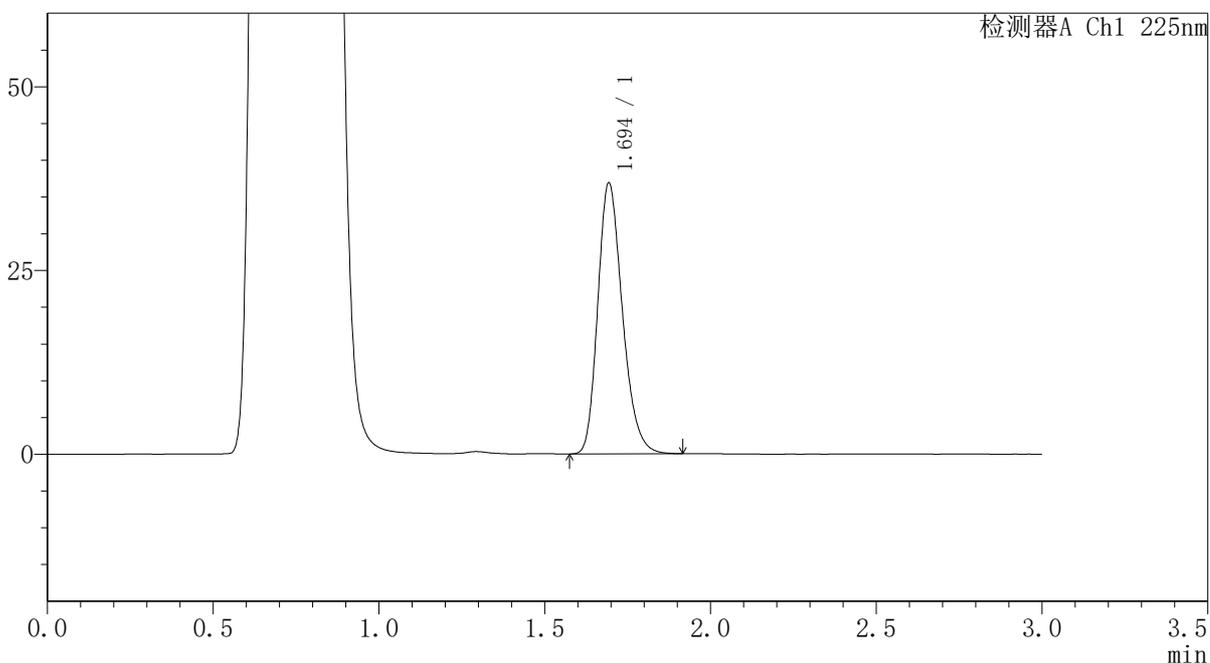
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-470-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:53:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	190389	100.000	36731	2525	1.238	--
总计		190389	100.000	36731			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



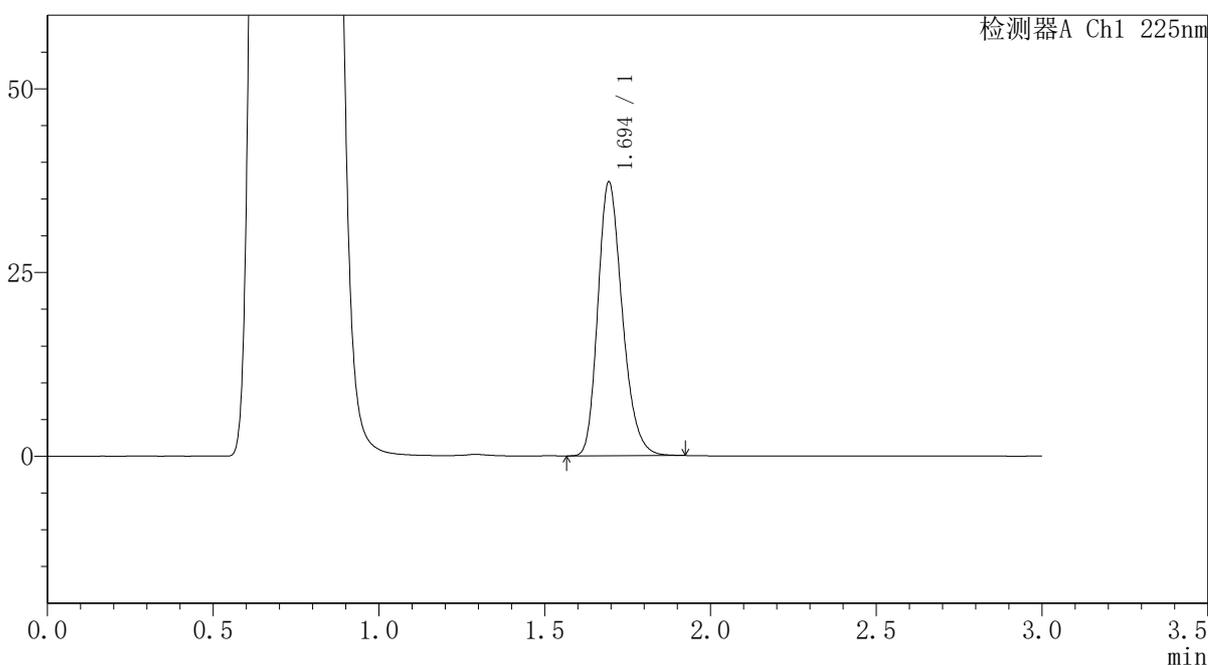
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-471-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 16:57:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	190889	100.000	37120	2568	1.241	--
总计		190889	100.000	37120			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



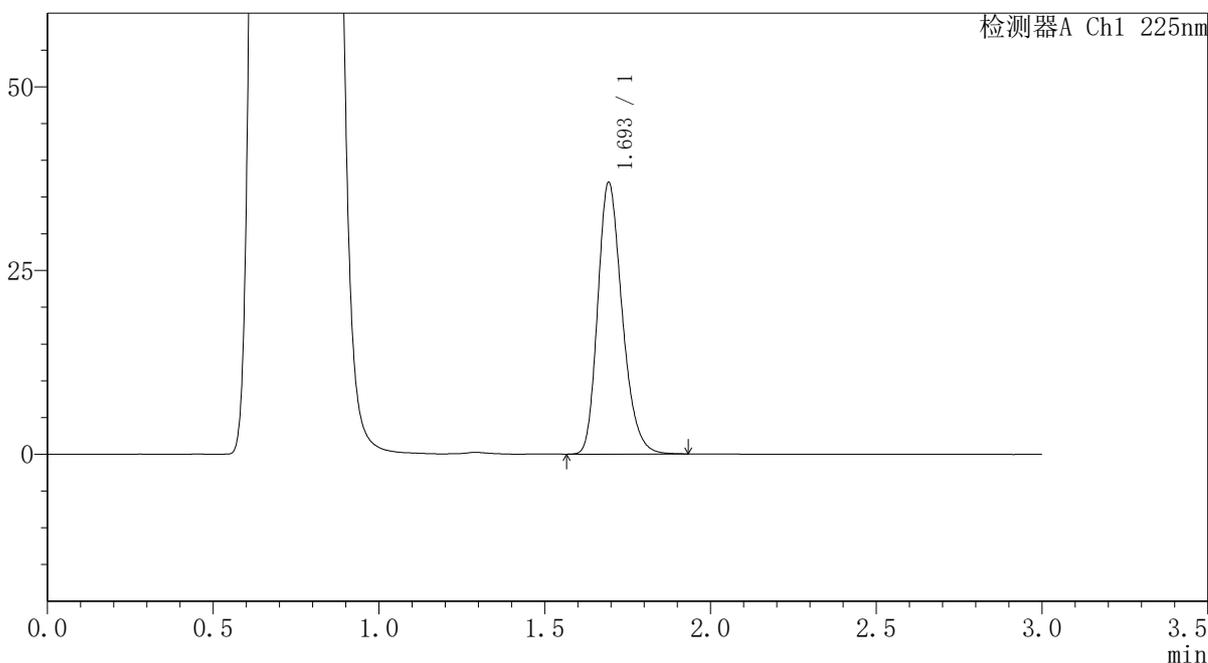
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-472-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:00:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	189365	100.000	36783	2572	1.244	--
总计		189365	100.000	36783			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



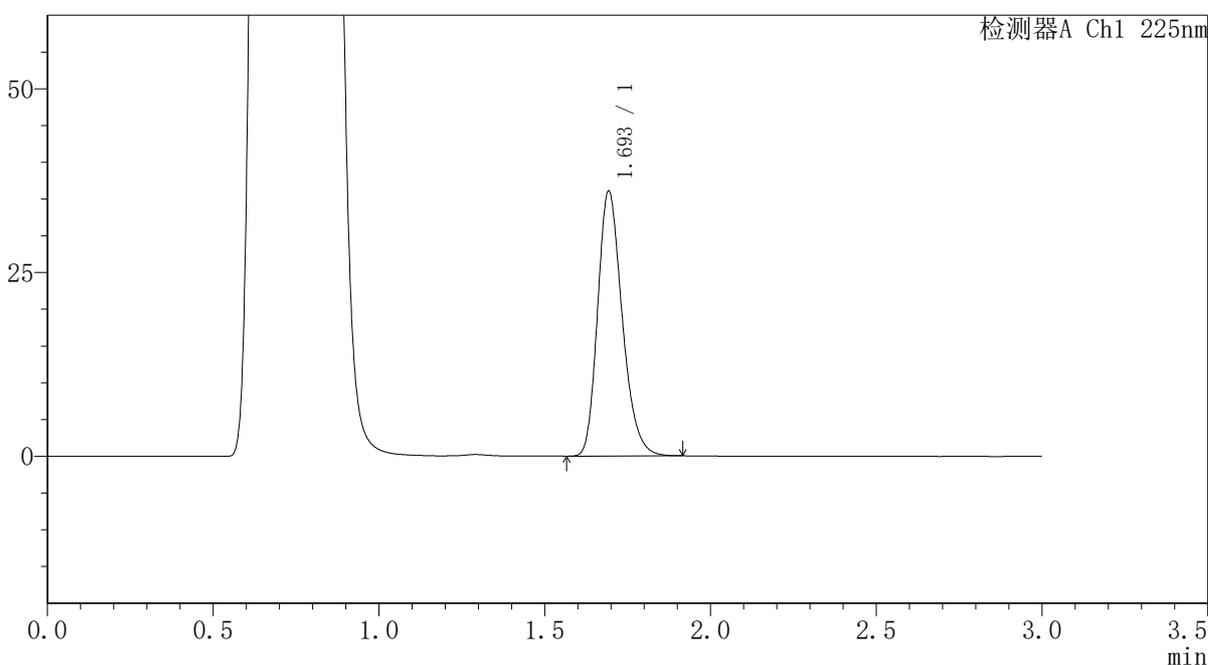
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-473-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:03:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	185944	100.000	35863	2529	1.240	--
总计		185944	100.000	35863			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



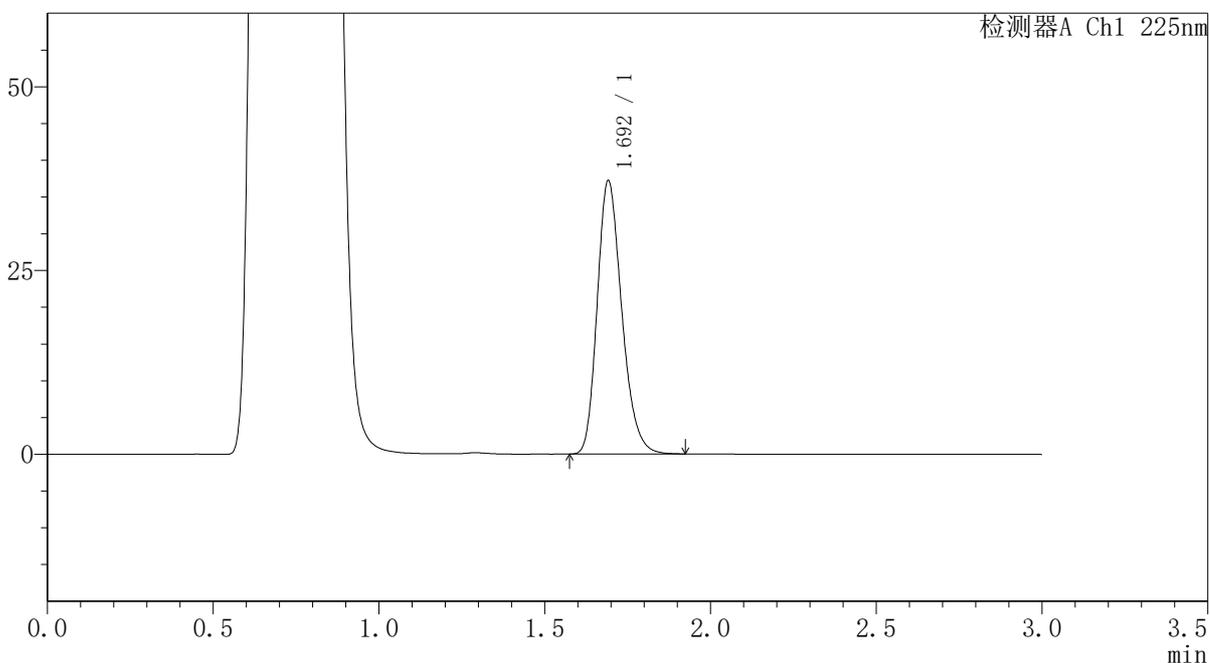
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-474-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:07:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	191764	100.000	36953	2526	1.236	--
总计		191764	100.000	36953			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



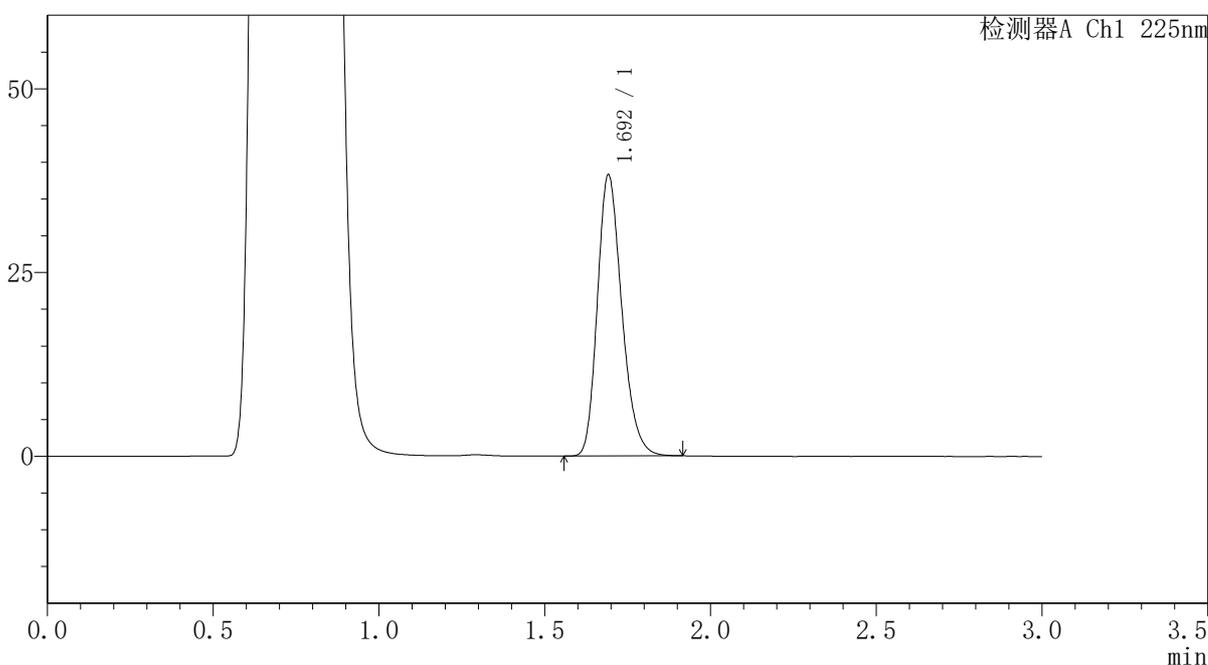
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-475-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:10:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	195932	100.000	37940	2561	1.236	--
总计		195932	100.000	37940			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



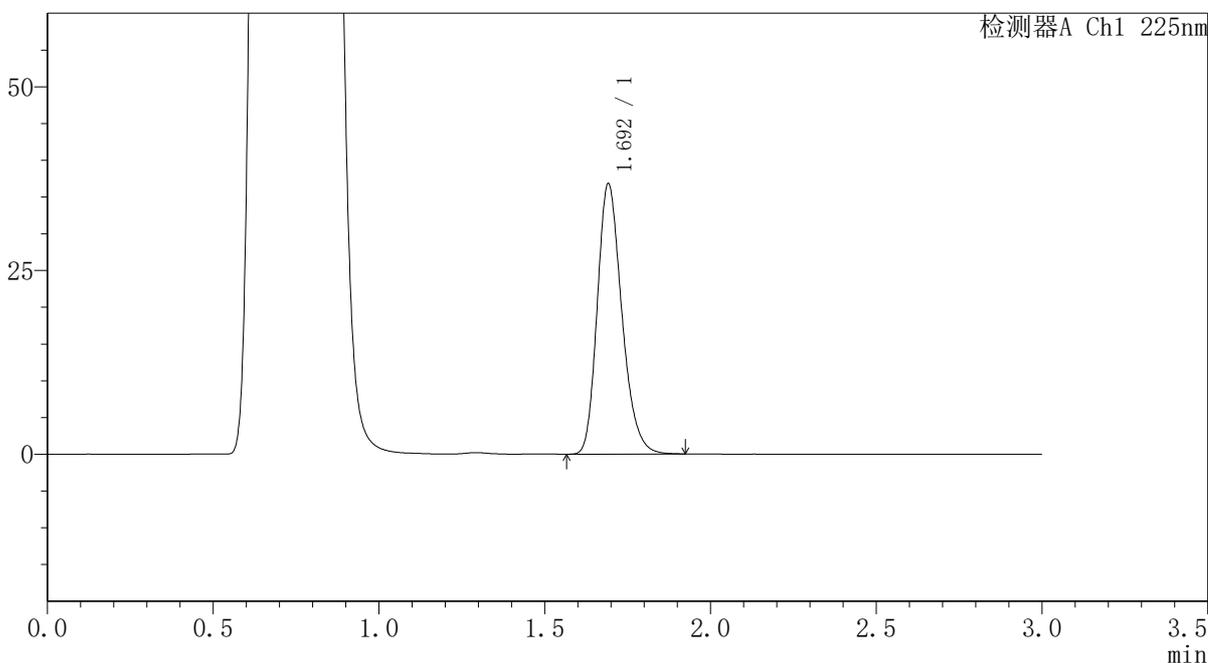
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-476-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:14:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	189584	100.000	36532	2534	1.240	--
总计		189584	100.000	36532			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



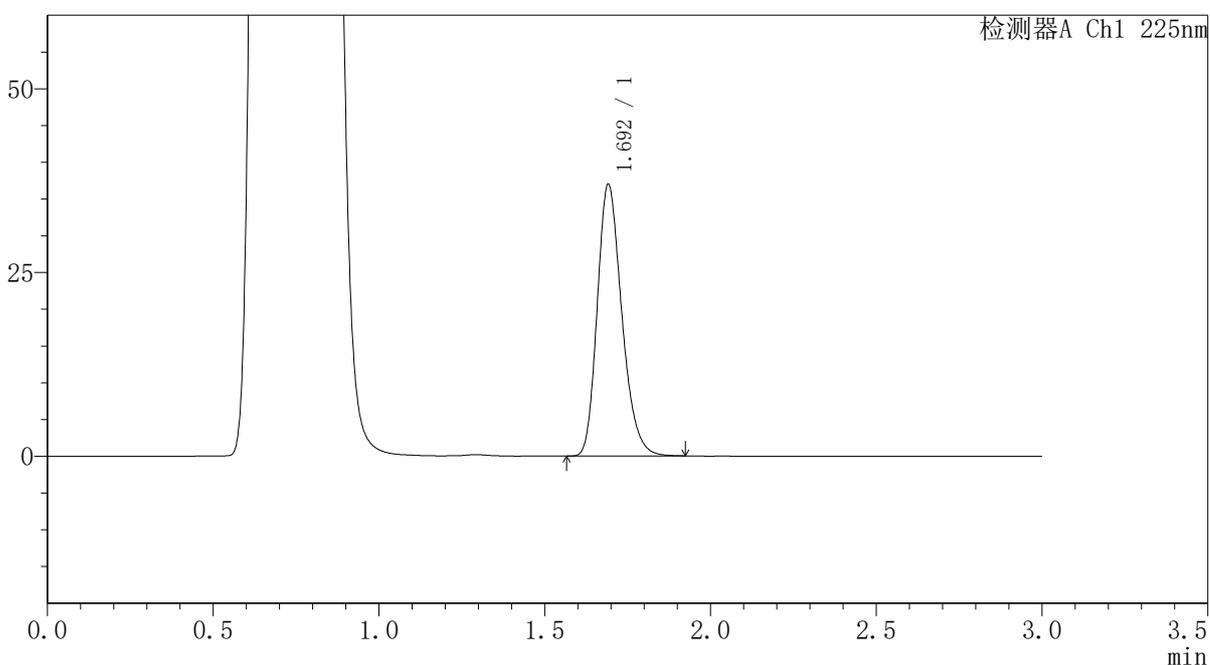
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-477-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:17:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	190394	100.000	36711	2531	1.241	--
总计		190394	100.000	36711			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



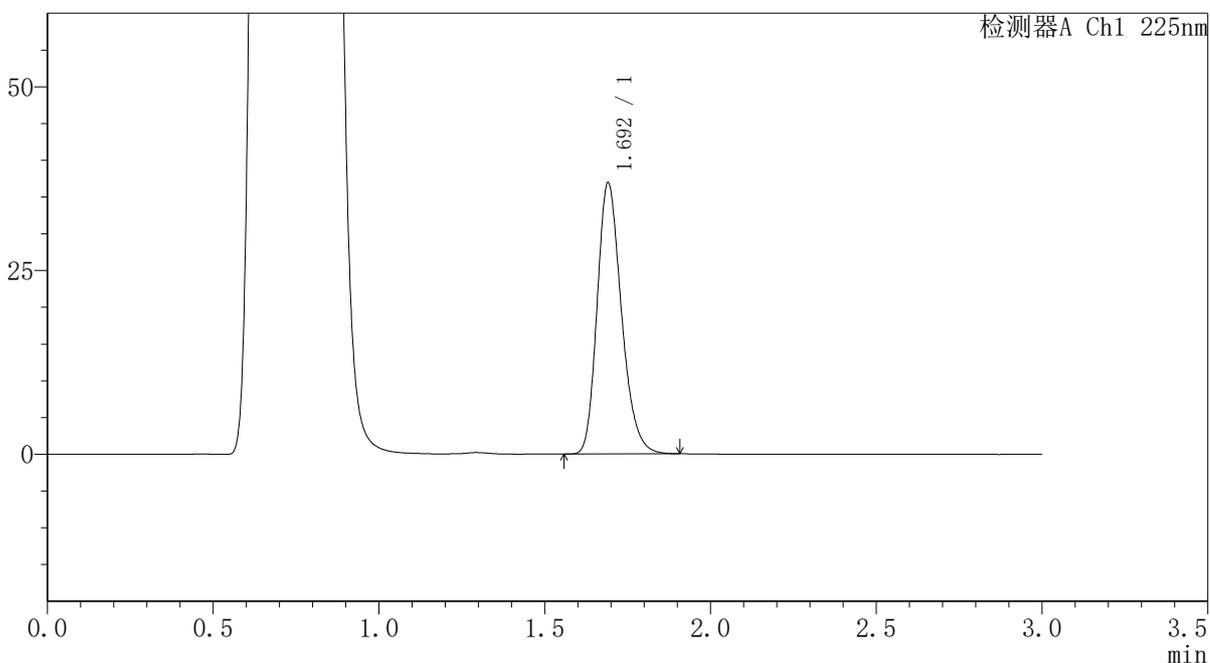
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-478-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:20:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	188289	100.000	36714	2580	1.238	--
总计		188289	100.000	36714			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



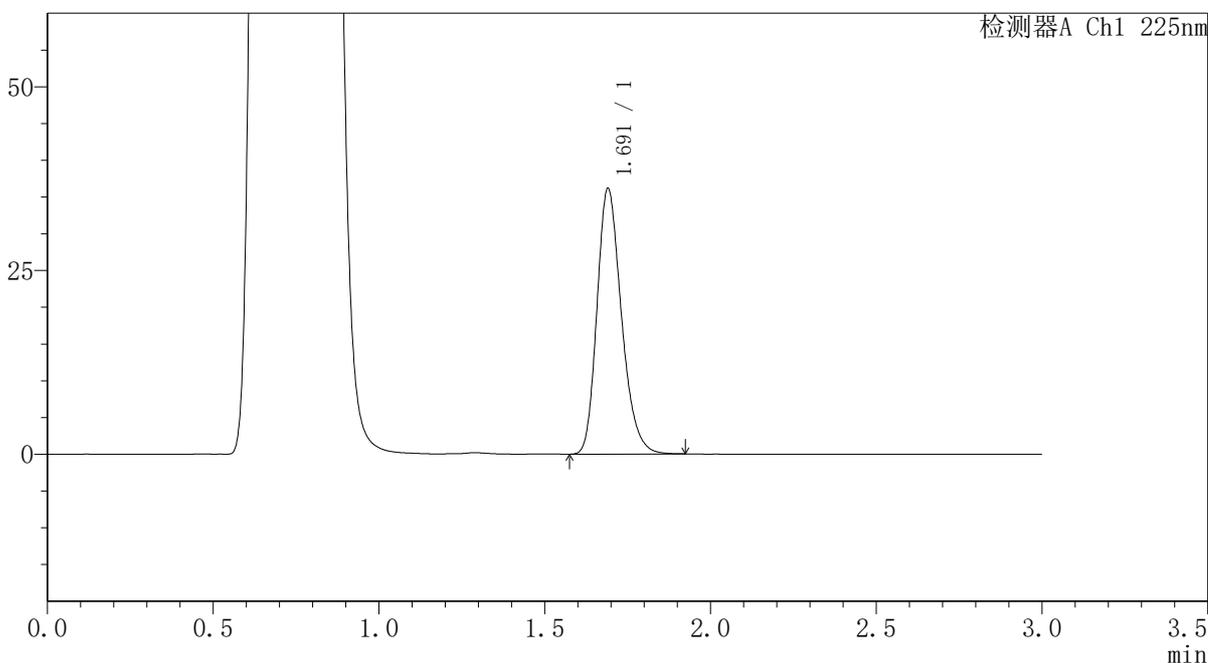
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-479-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:24:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	185385	100.000	36013	2556	1.243	--
总计		185385	100.000	36013			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



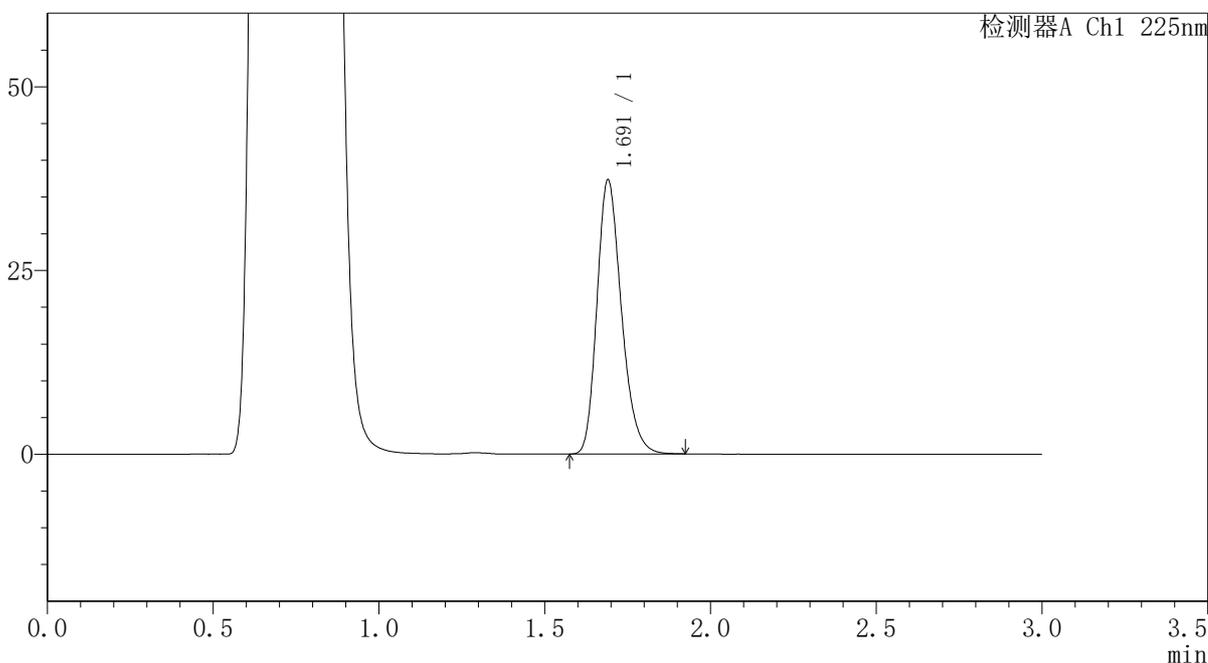
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-480-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:28:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	191522	100.000	37145	2548	1.241	--
总计		191522	100.000	37145			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



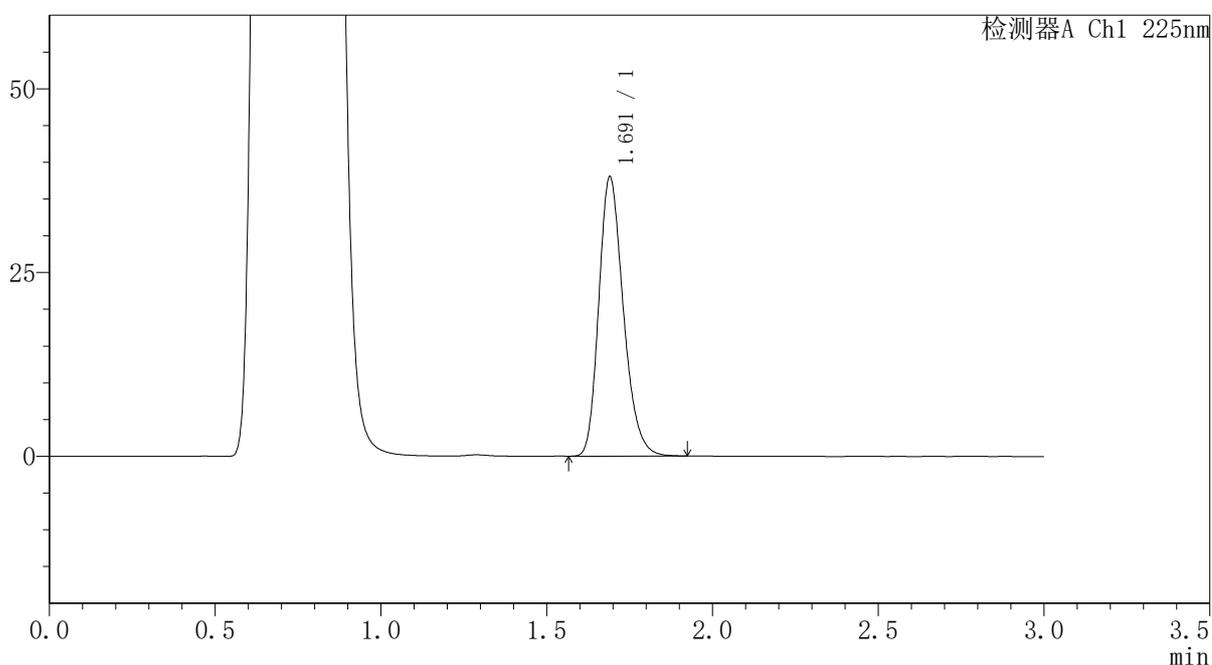
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-481-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:31:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:31:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	195786	100.000	37891	2531	1.239	--
总计		195786	100.000	37891			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



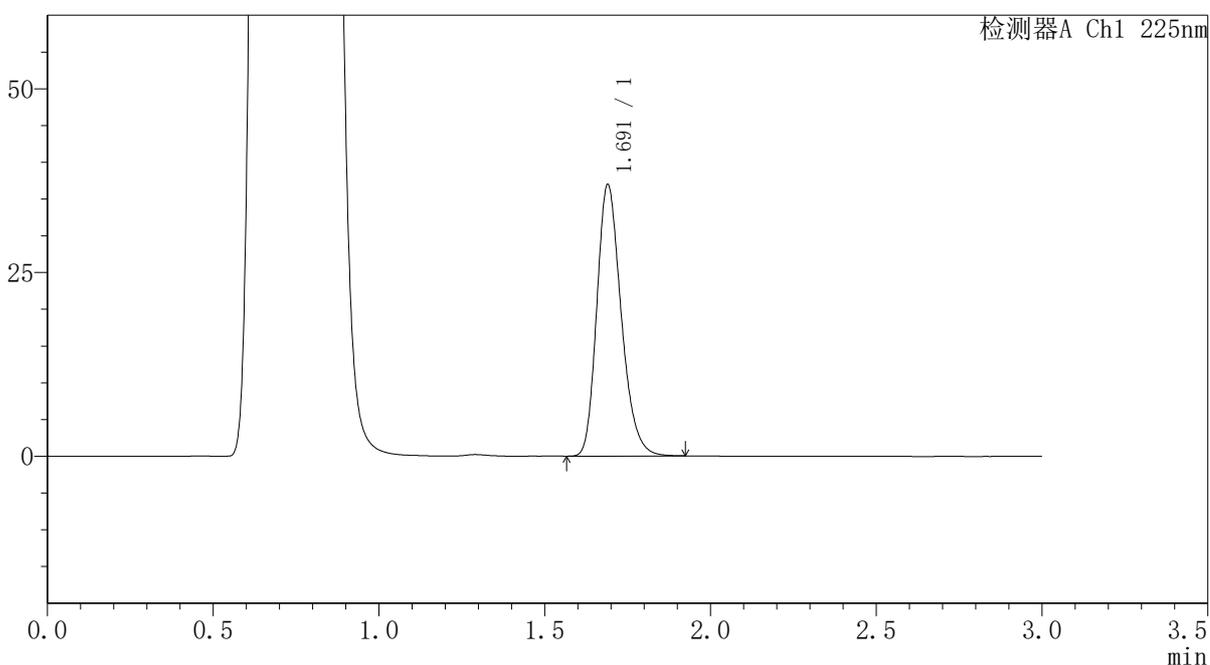
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-482-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:35:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	188928	100.000	36852	2568	1.243	--
总计		188928	100.000	36852			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



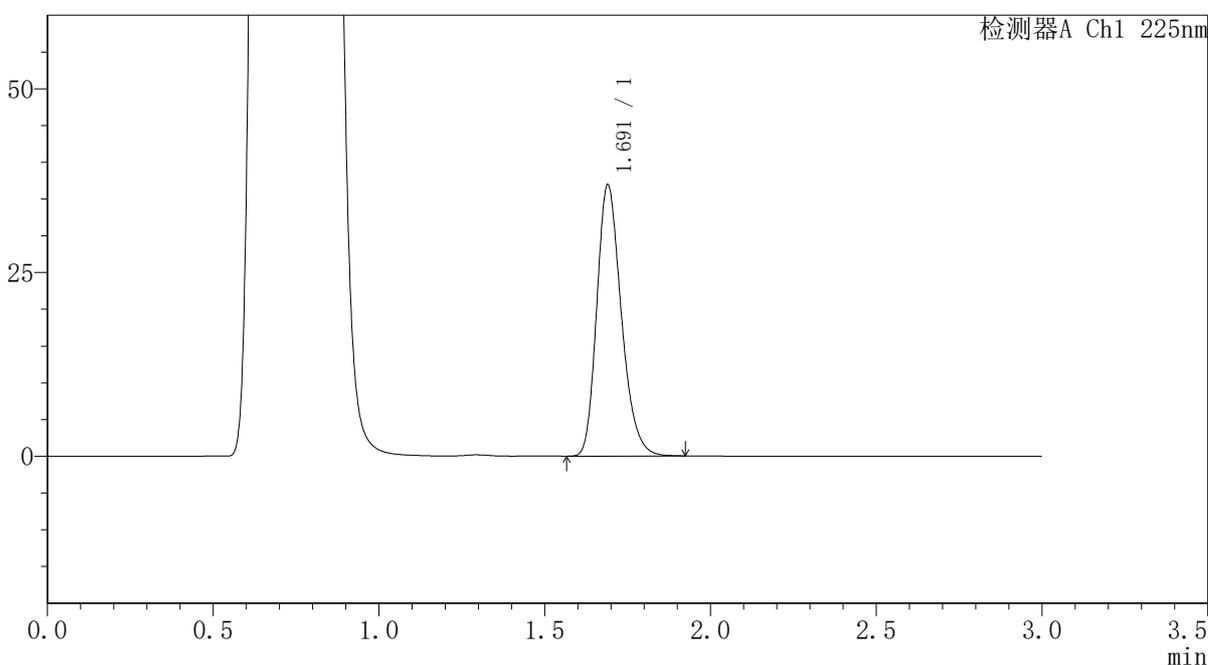
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-483-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:39:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	190026	100.000	36822	2533	1.245	--
总计		190026	100.000	36822			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



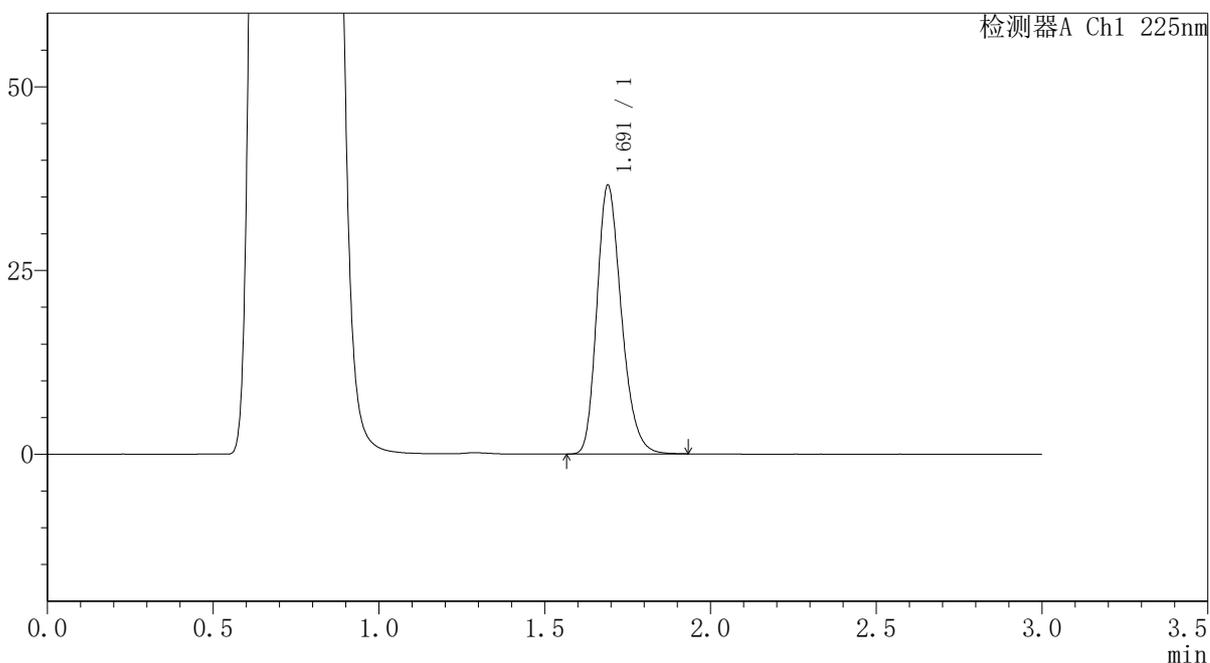
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-484-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:42:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	188252	100.000	36447	2539	1.245	--
总计		188252	100.000	36447			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



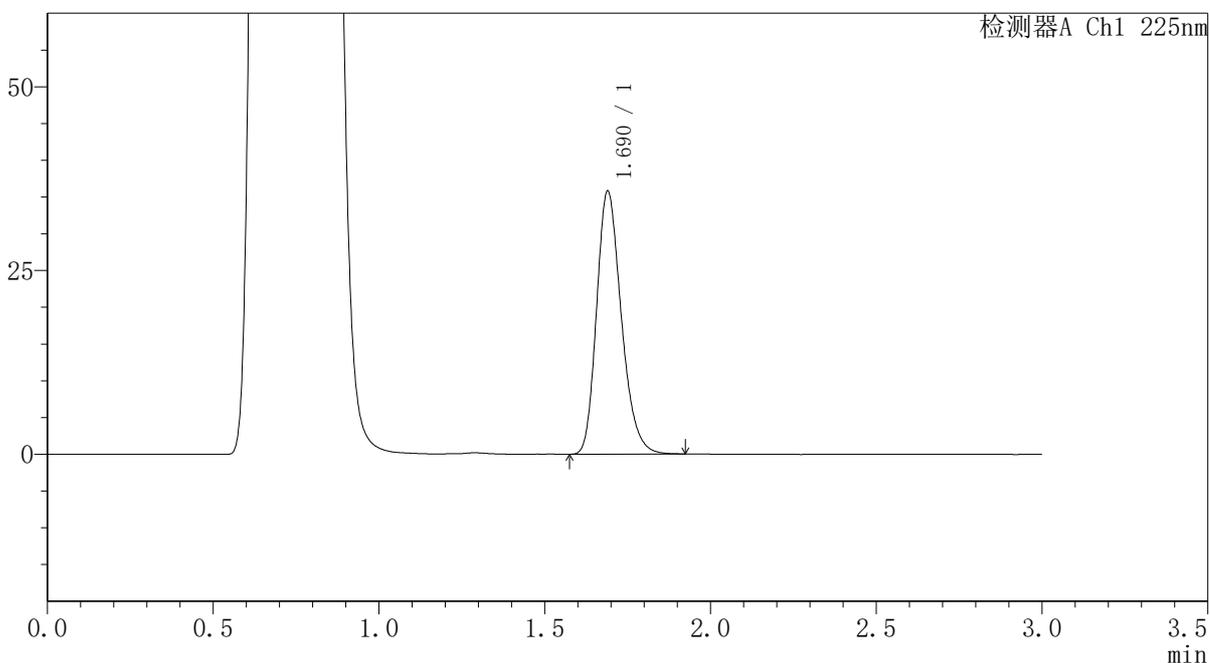
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-485-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:45:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	185524	100.000	35733	2496	1.241	--
总计		185524	100.000	35733			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



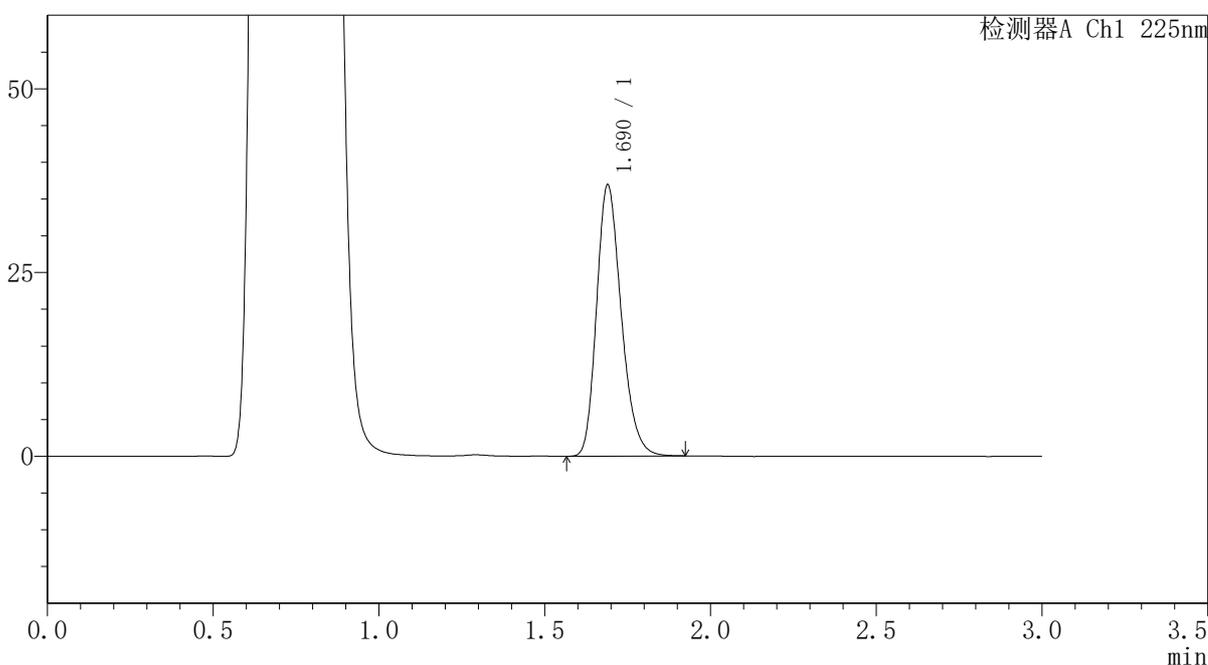
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-486-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:49:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	191103	100.000	36842	2499	1.236	--
总计		191103	100.000	36842			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



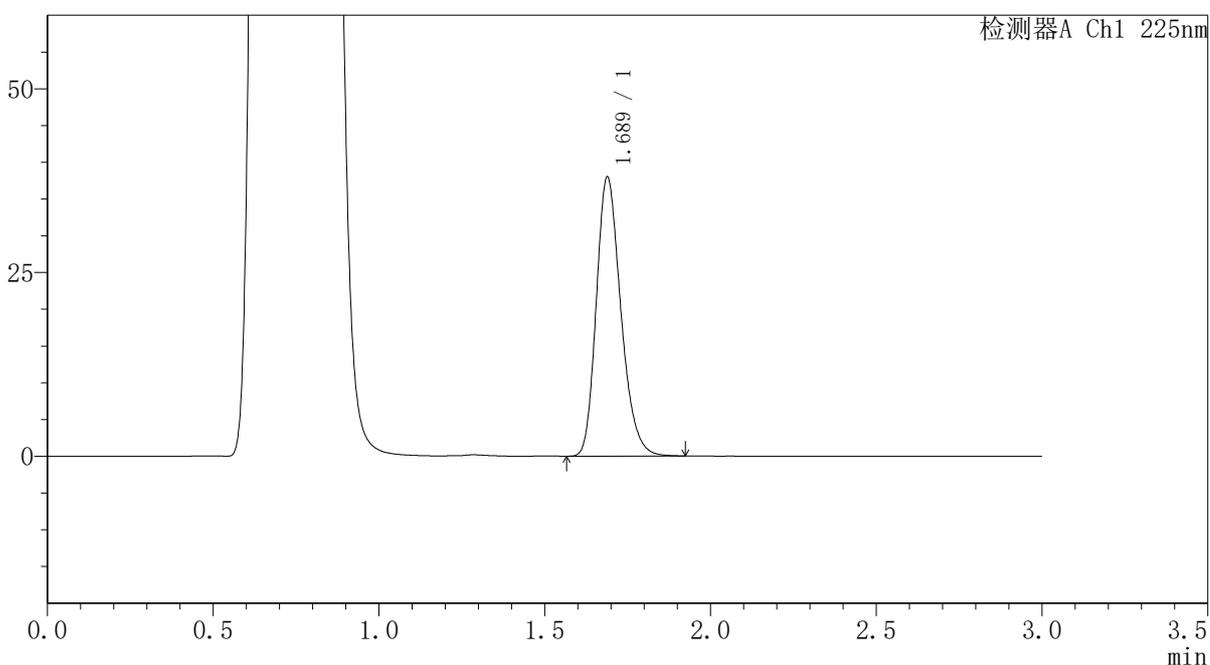
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-487-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:52:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	195582	100.000	37971	2529	1.241	--
总计		195582	100.000	37971			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



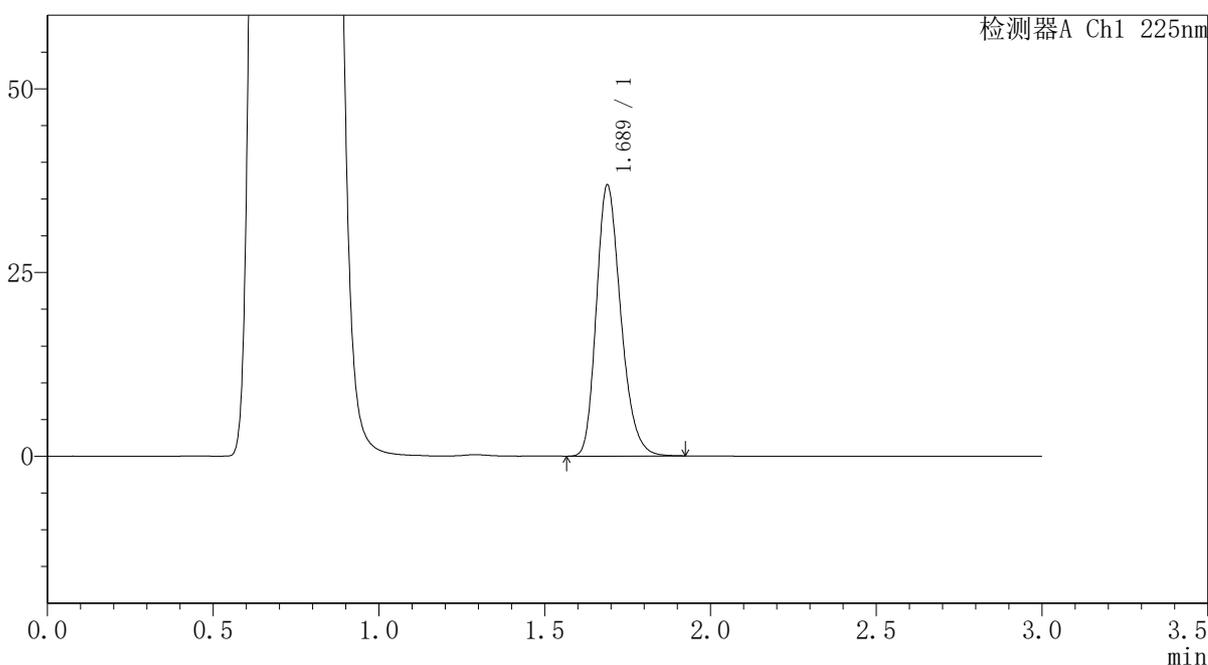
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-488-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:55:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	189120	100.000	36877	2551	1.243	--
总计		189120	100.000	36877			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



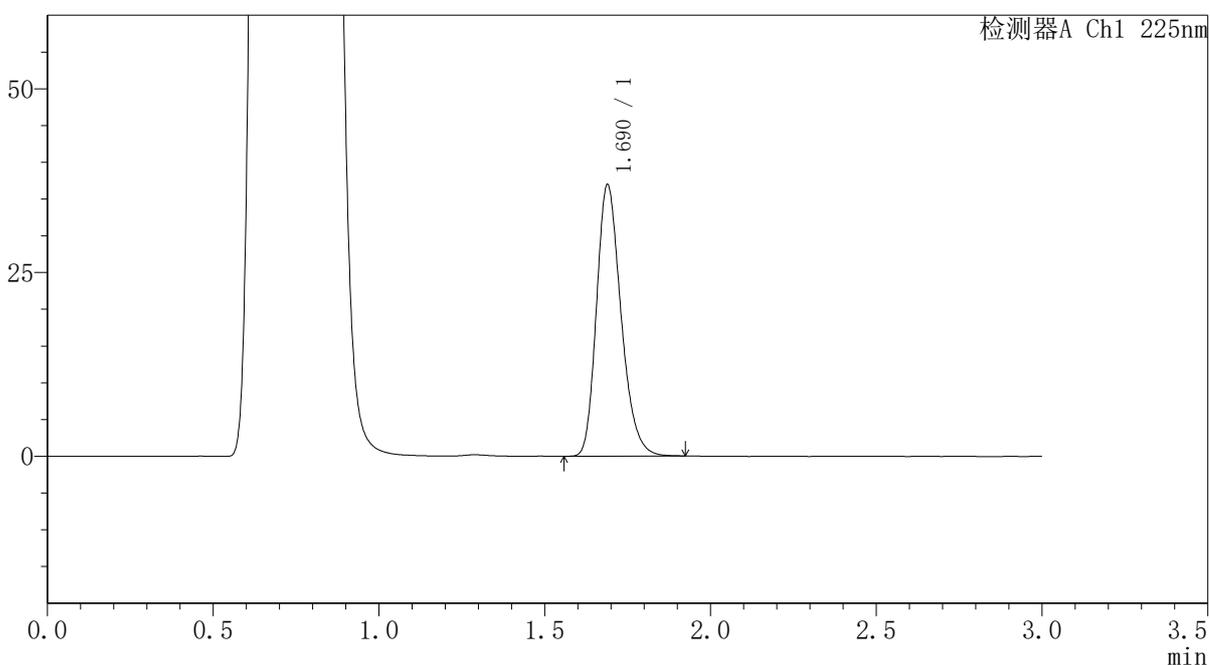
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-489-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 17:59:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	189994	100.000	36910	2541	1.246	--
总计		189994	100.000	36910			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



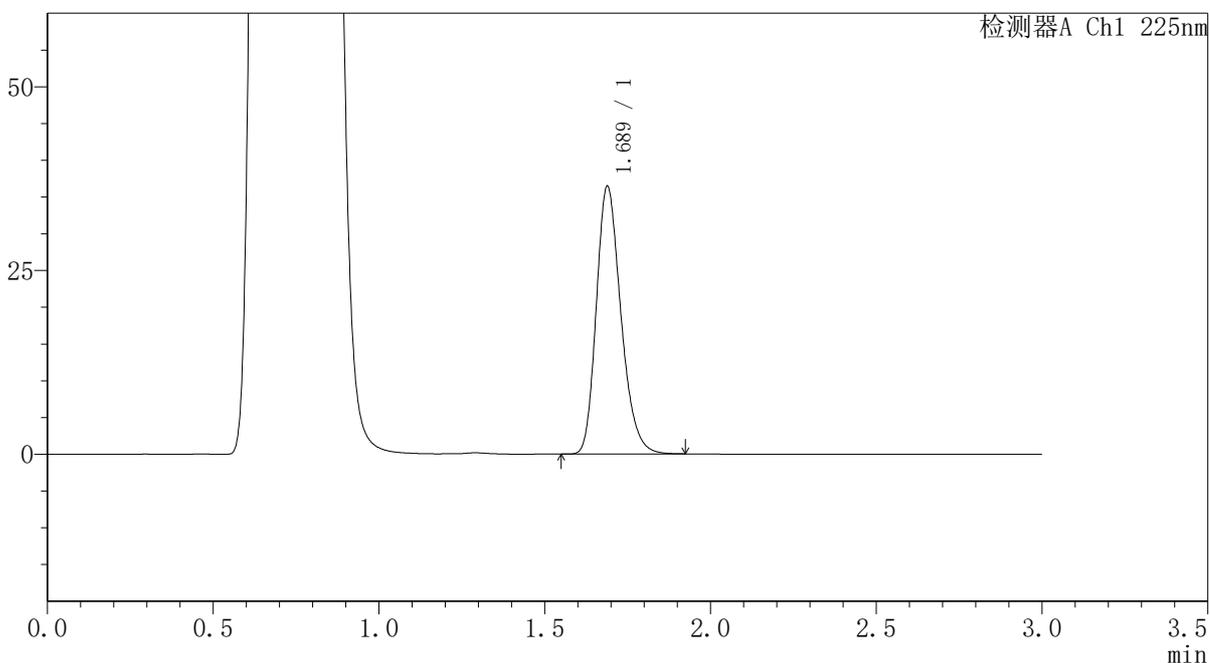
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-490-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:02:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	187886	100.000	36413	2522	1.243	--
总计		187886	100.000	36413			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



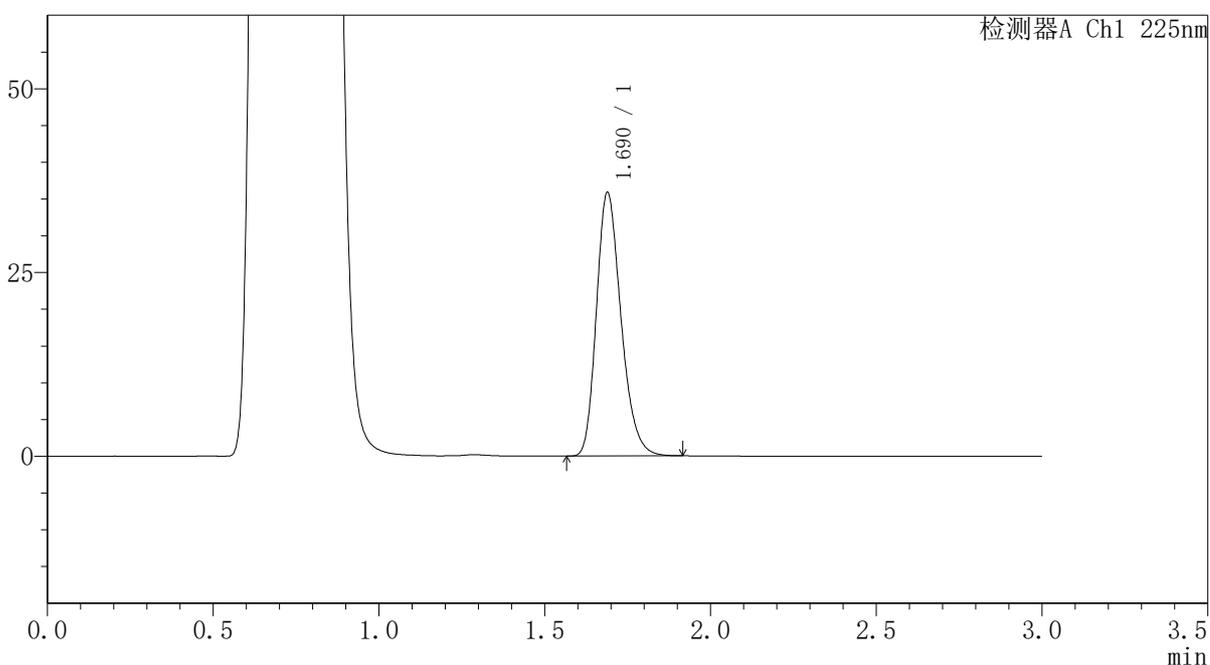
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-491-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:06:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	184874	100.000	35836	2523	1.244	--
总计		184874	100.000	35836			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



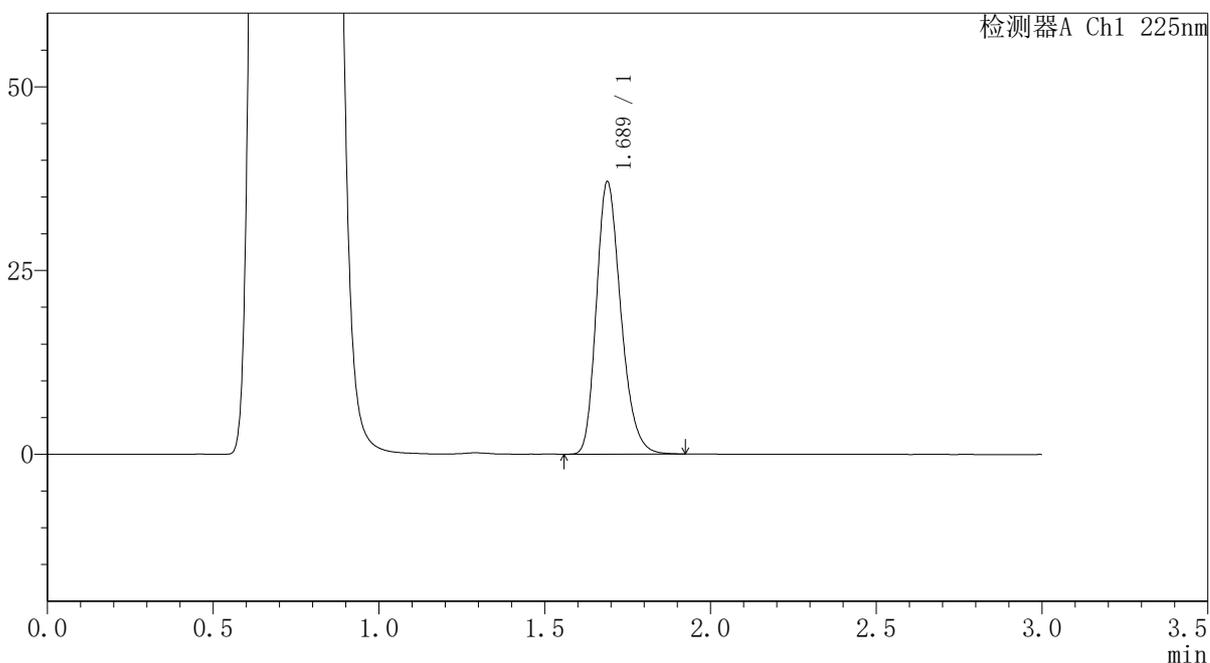
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-492-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:09:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	190637	100.000	37063	2540	1.245	--
总计		190637	100.000	37063			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



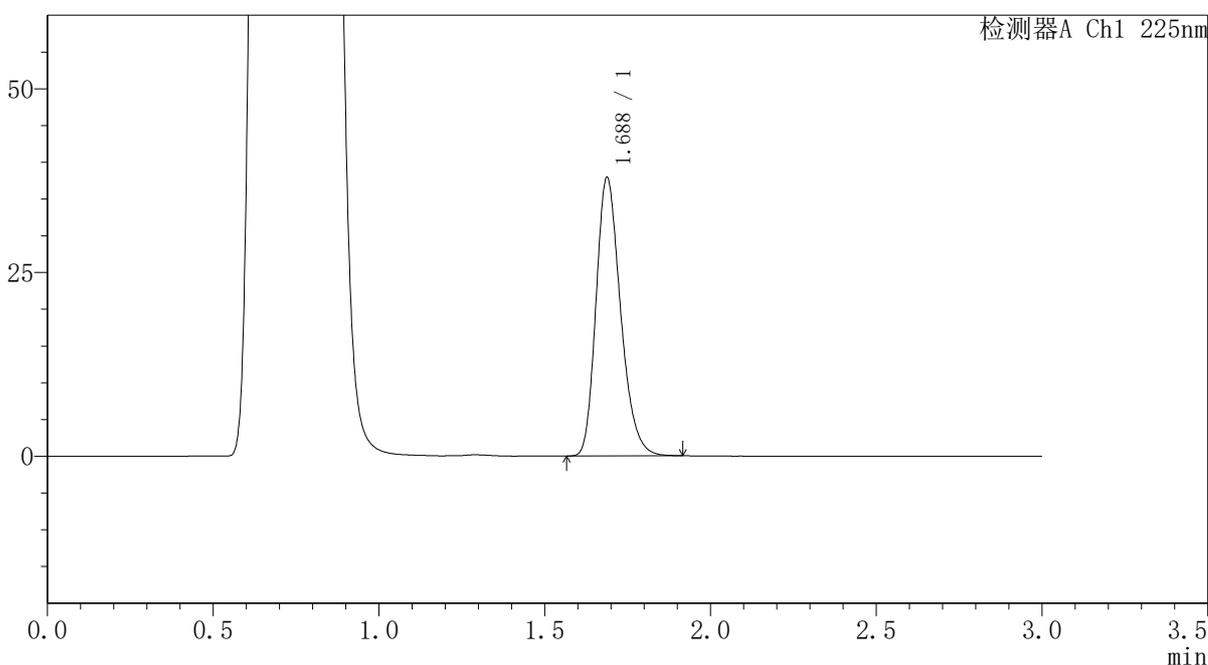
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-493-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	195075	100.000	37891	2524	1.250	--
总计		195075	100.000	37891			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



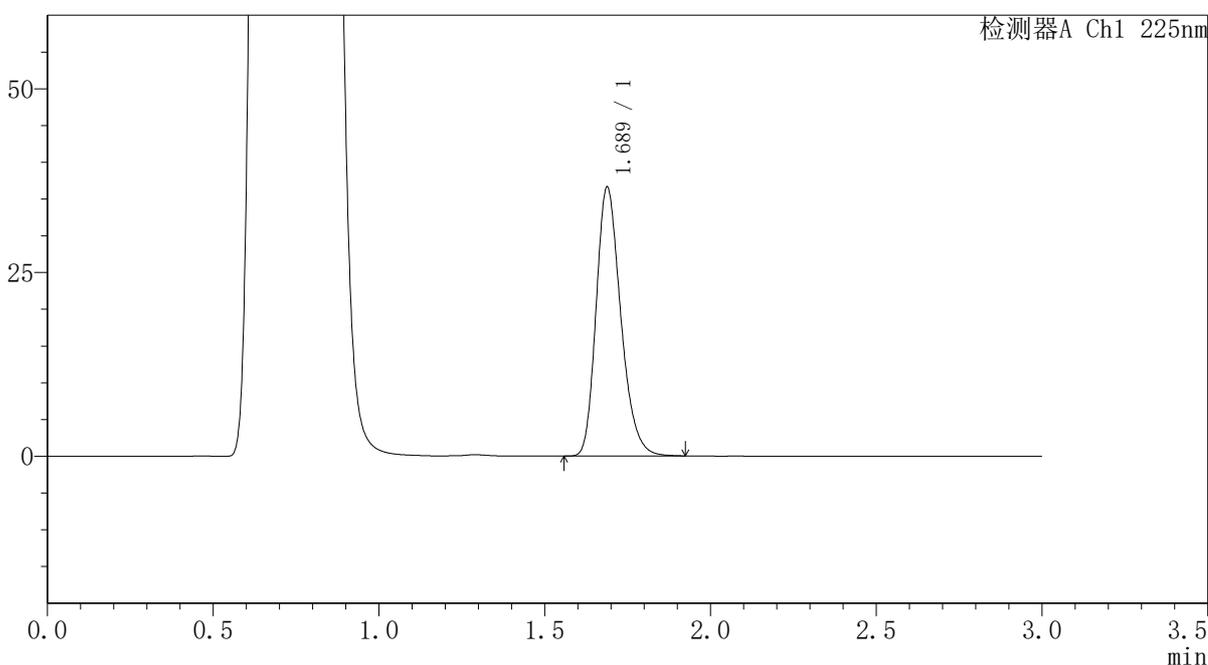
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-494-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:16:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	189212	100.000	36595	2510	1.250	--
总计		189212	100.000	36595			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



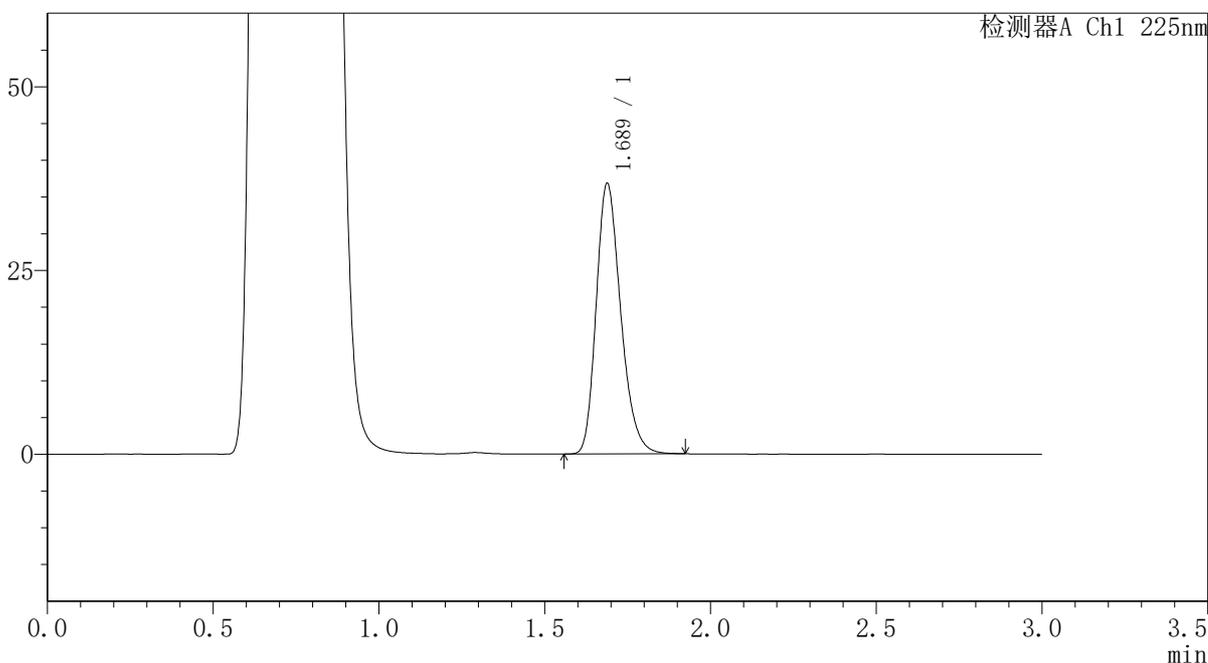
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-495-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:19:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	189502	100.000	36814	2535	1.250	--
总计		189502	100.000	36814			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



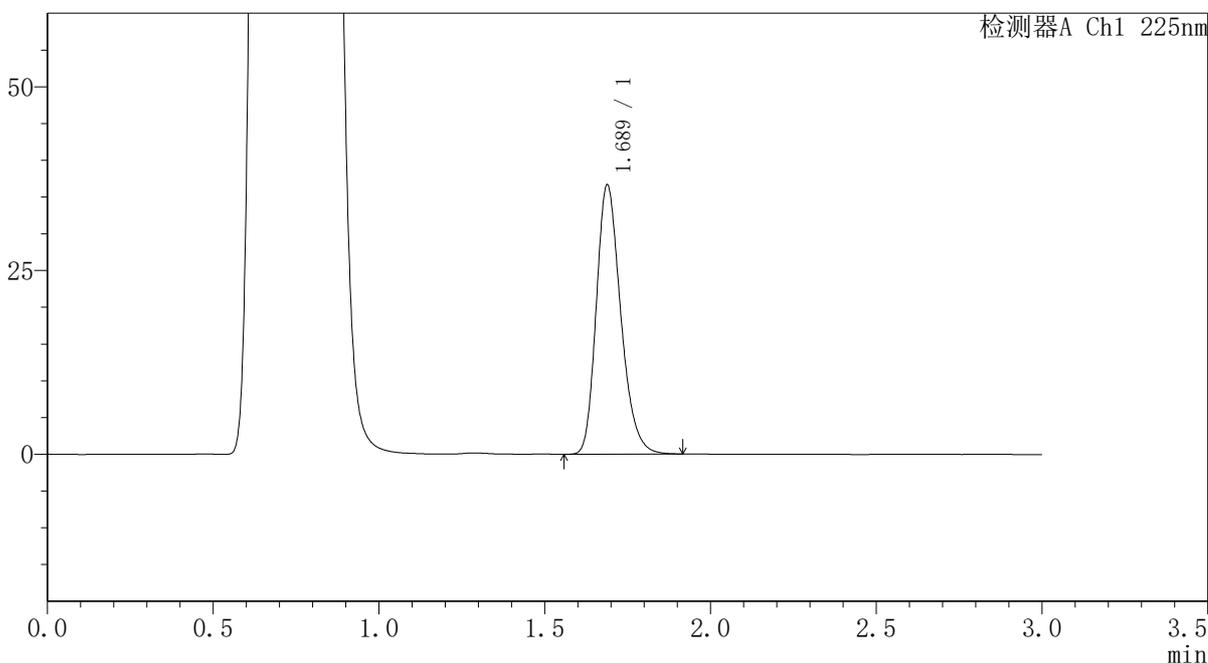
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-496-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:22:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	187714	100.000	36637	2557	1.248	--
总计		187714	100.000	36637			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



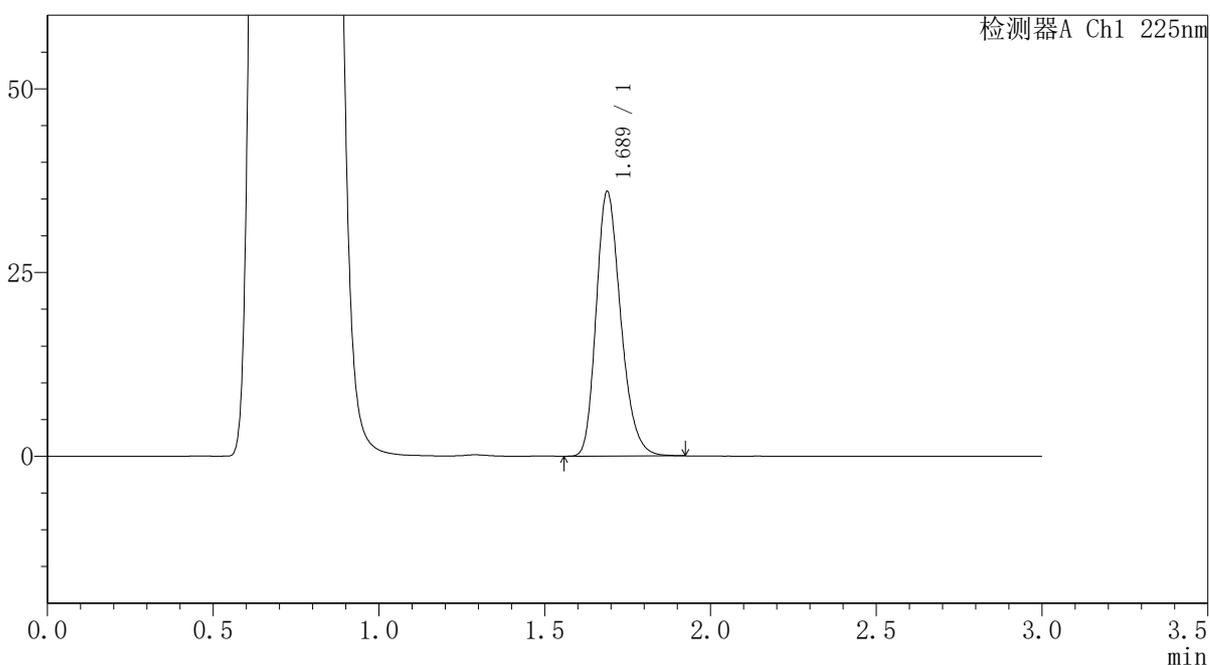
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-497-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:26:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	185507	100.000	35992	2527	1.245	--
总计		185507	100.000	35992			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



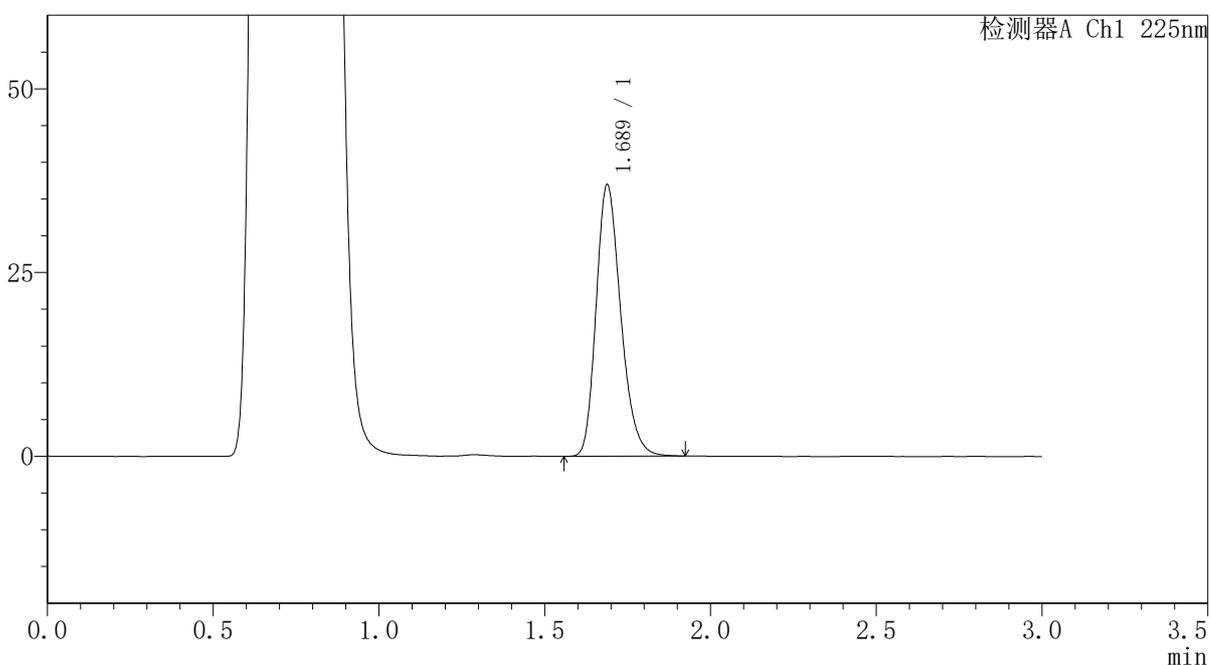
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-498-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:30:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:45              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	190990	100.000	36936	2507	1.239	--
总计		190990	100.000	36936			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



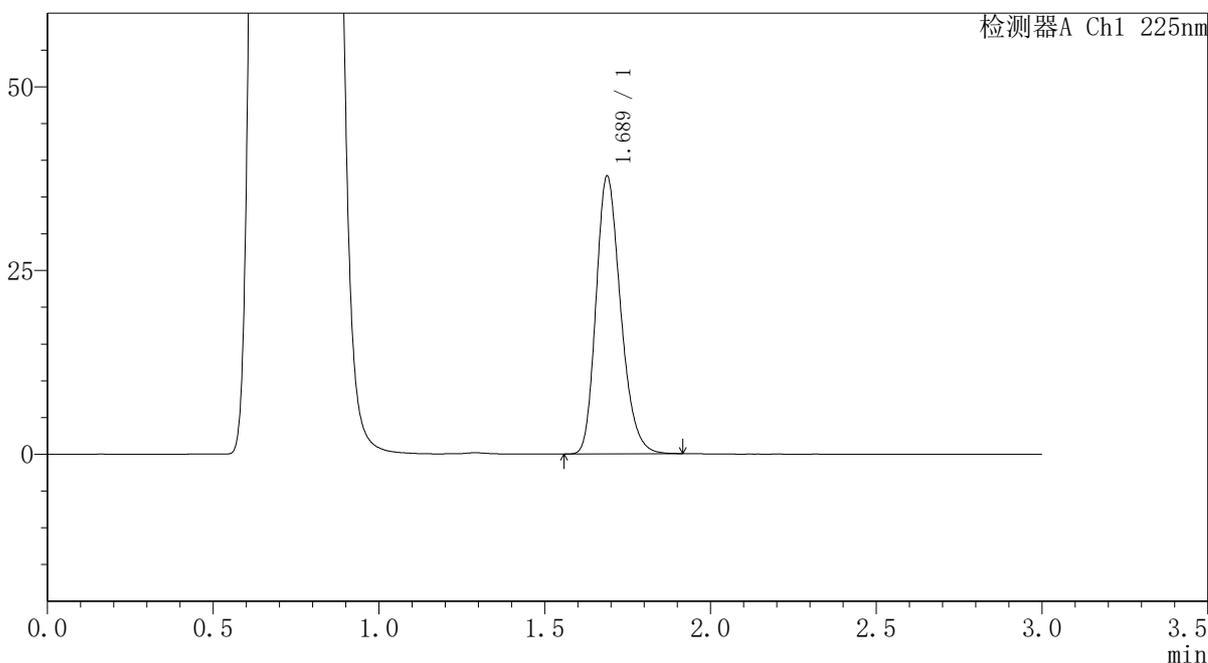
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-499-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:35:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	195196	100.000	37814	2509	1.235	--
总计		195196	100.000	37814			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



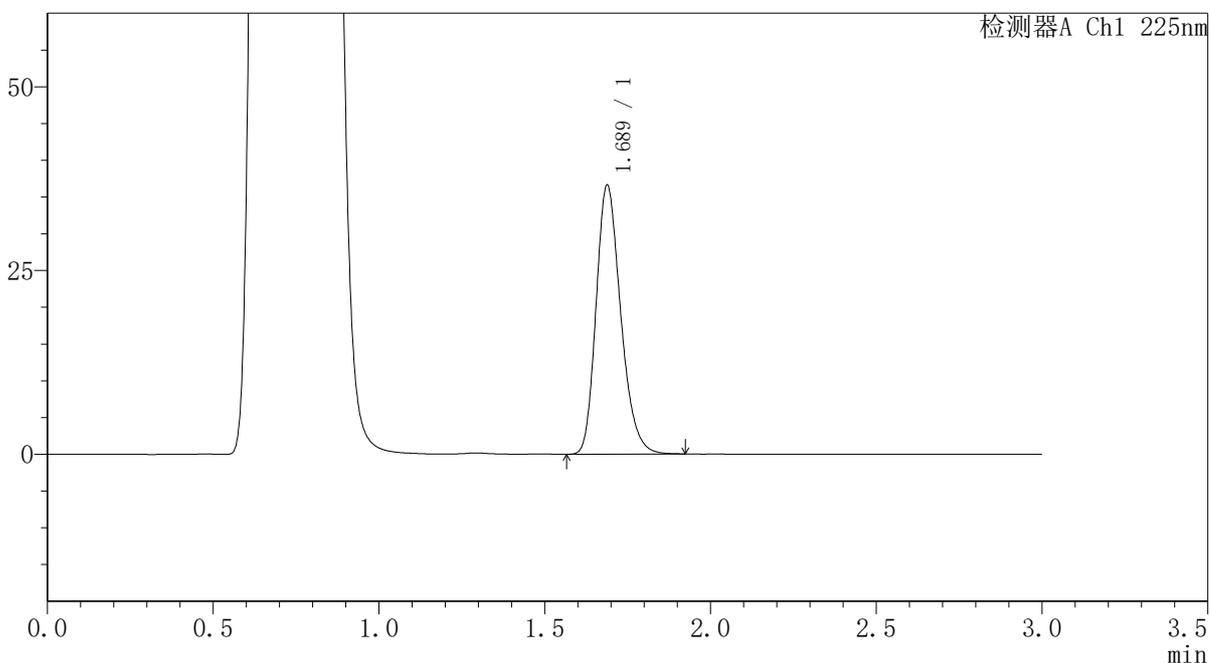
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-500-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:38:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	188901	100.000	36592	2511	1.240	--
总计		188901	100.000	36592			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



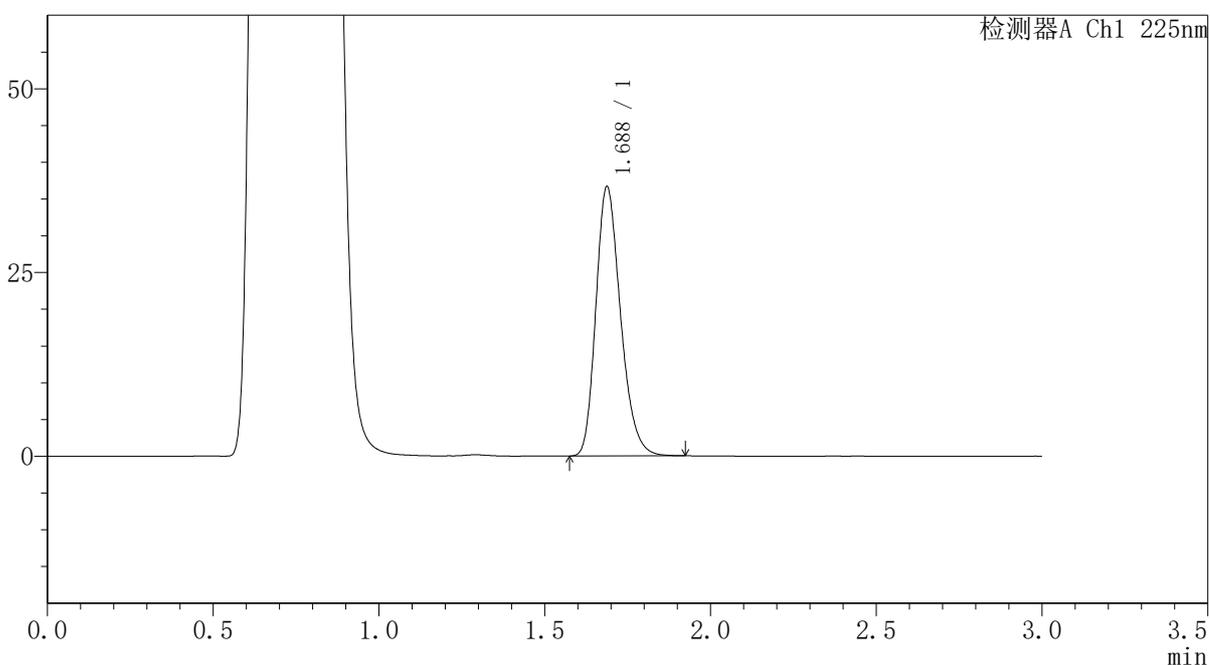
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-501-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:42:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189526	100.000	36656	2504	1.242	--
总计		189526	100.000	36656			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



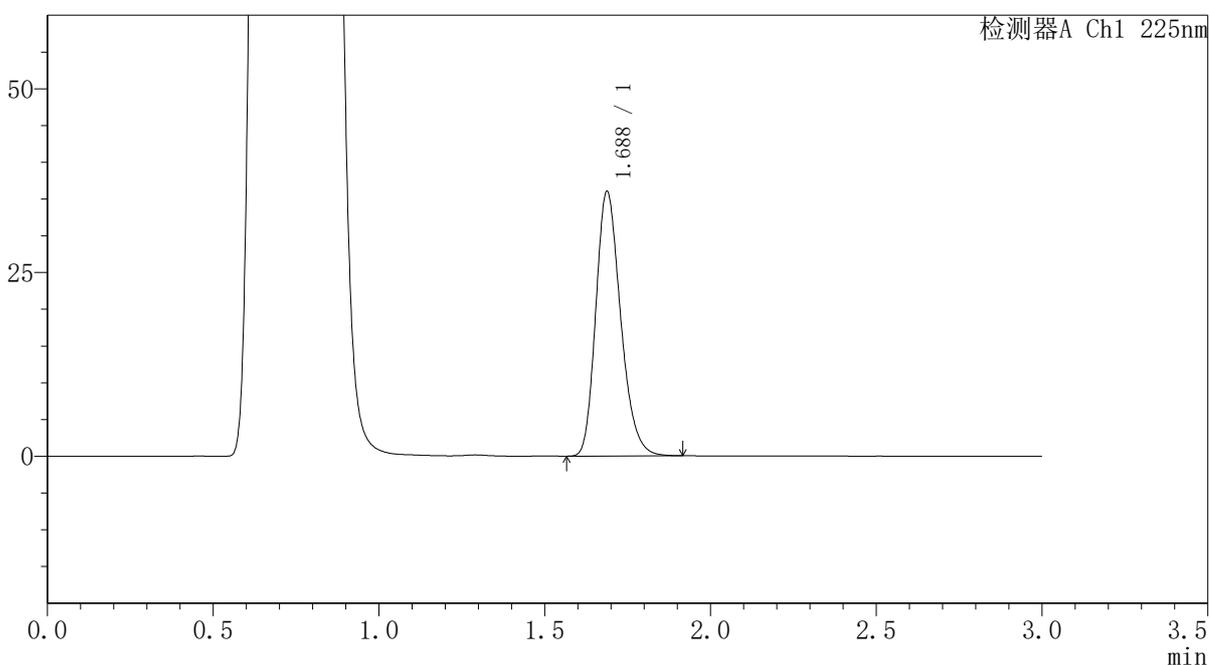
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-502-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:45:37                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:56              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	187508	100.000	36011	2463	1.235	--
总计		187508	100.000	36011			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



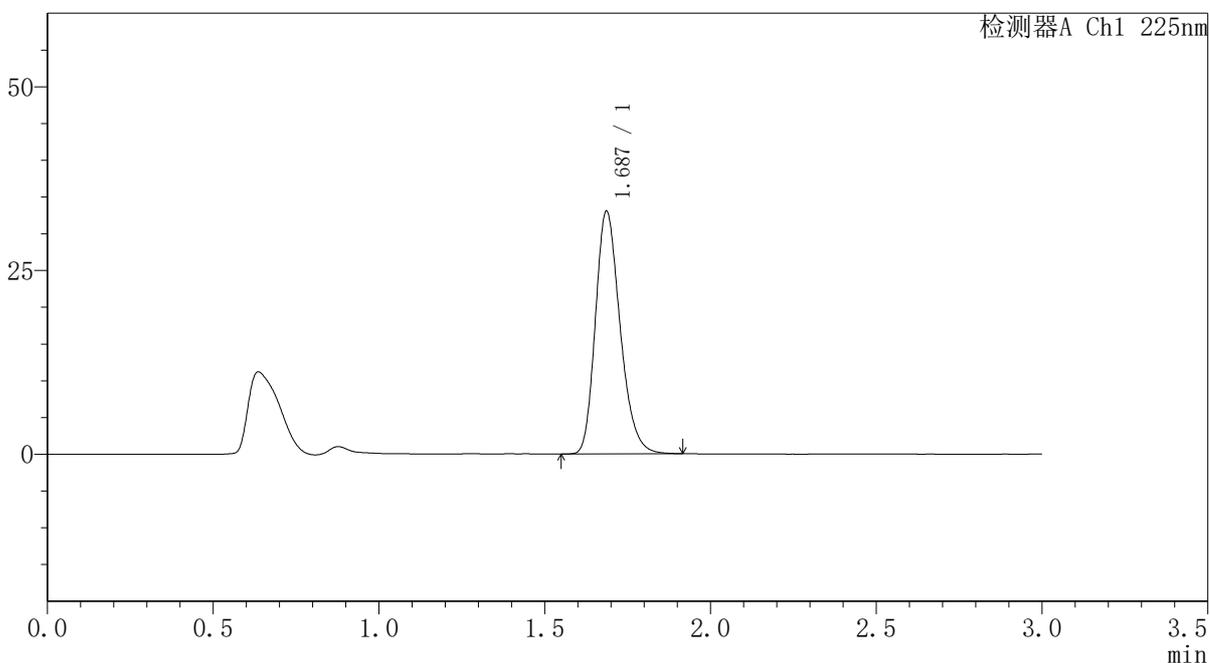
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-503-4 - zzp-2025120221p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 18:49:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:32:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	171255	100.000	33002	2485	1.241	--
总计		171255	100.000	33002			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1









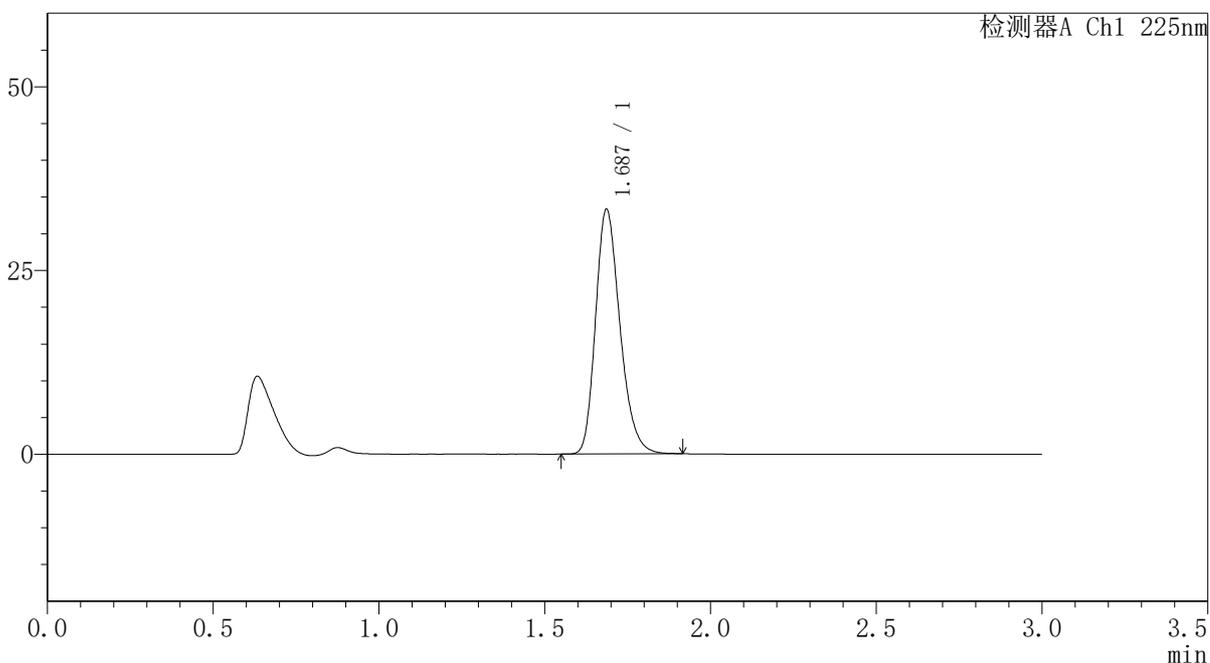
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-507-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:02:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	170557	100.000	33255	2550	1.247	--
总计		170557	100.000	33255			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



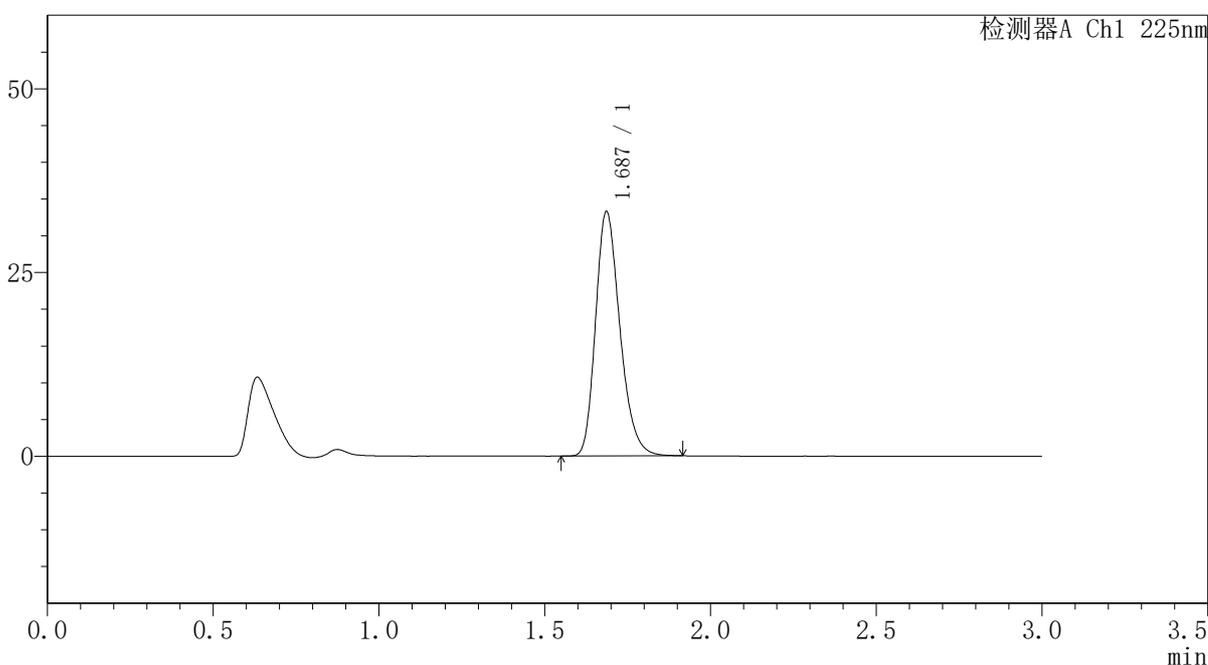
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-508-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:06:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:12              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	169988	100.000	33227	2566	1.249	--
总计		169988	100.000	33227			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



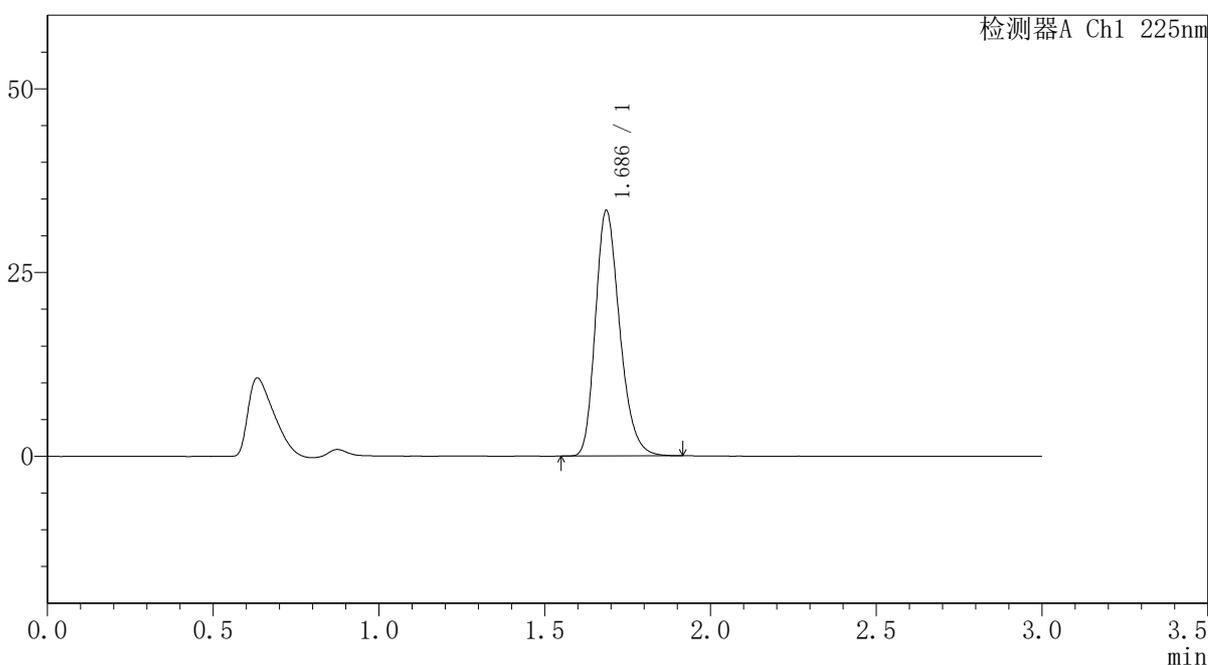
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-509-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:09:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:15              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	170356	100.000	33335	2574	1.250	--
总计		170356	100.000	33335			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



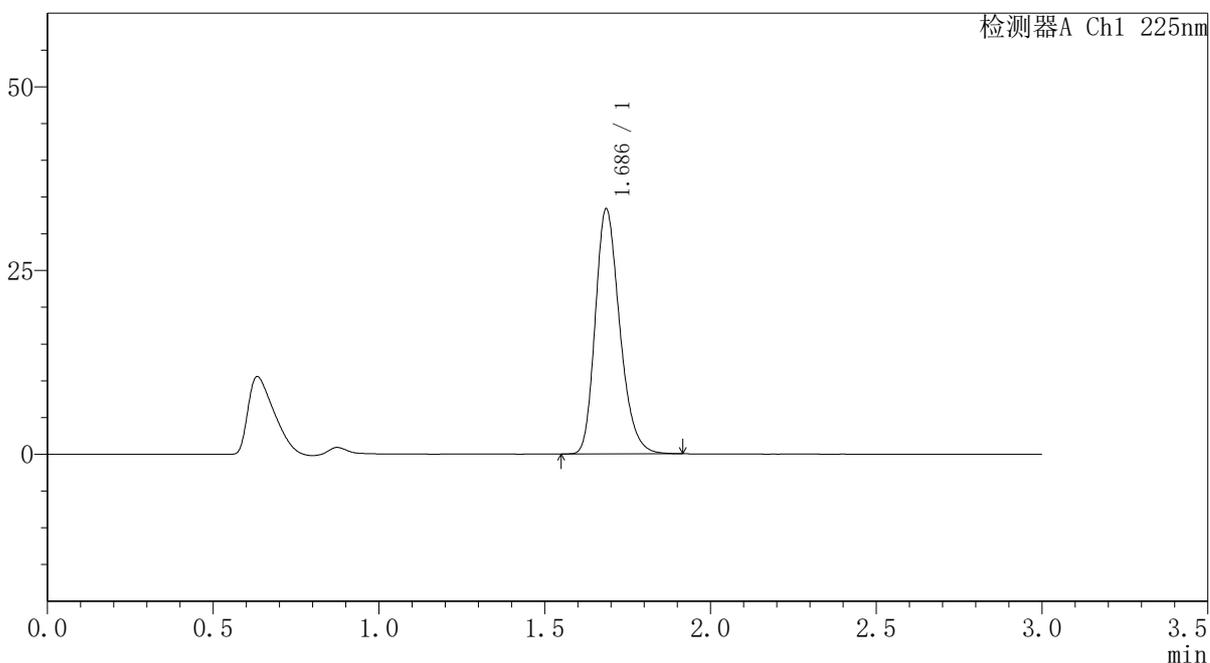
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-510-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:12:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	170987	100.000	33255	2545	1.244	--
总计		170987	100.000	33255			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



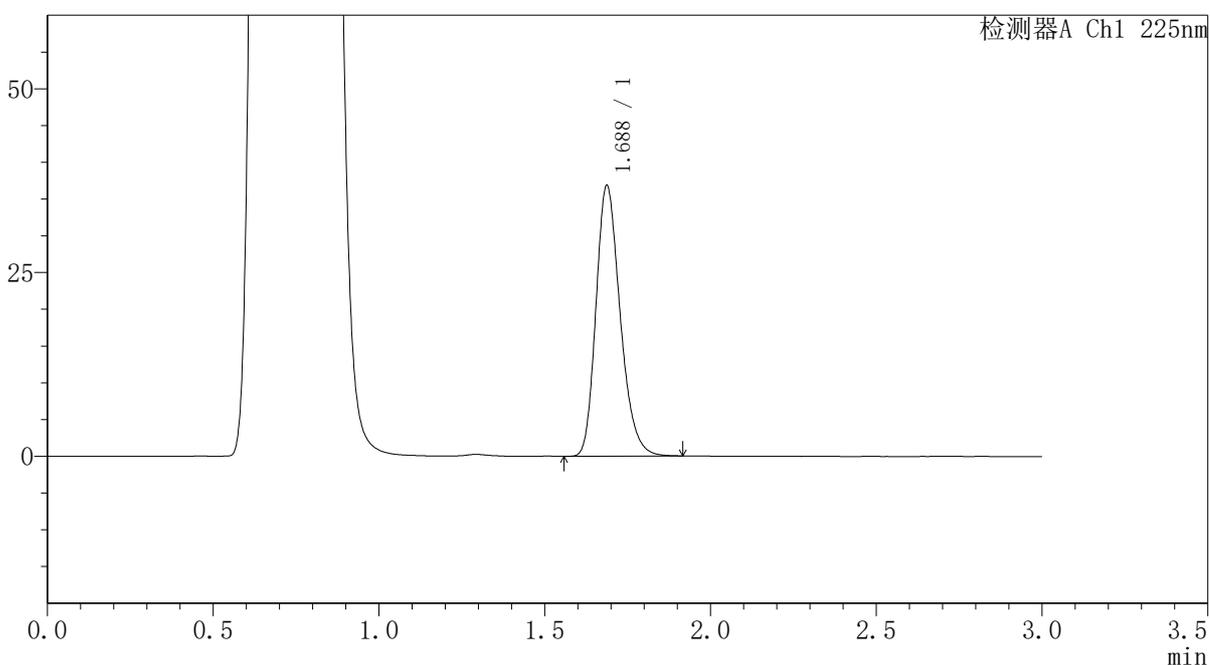
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-511-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:16:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	186944	100.000	36826	2599	1.243	--
总计		186944	100.000	36826			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



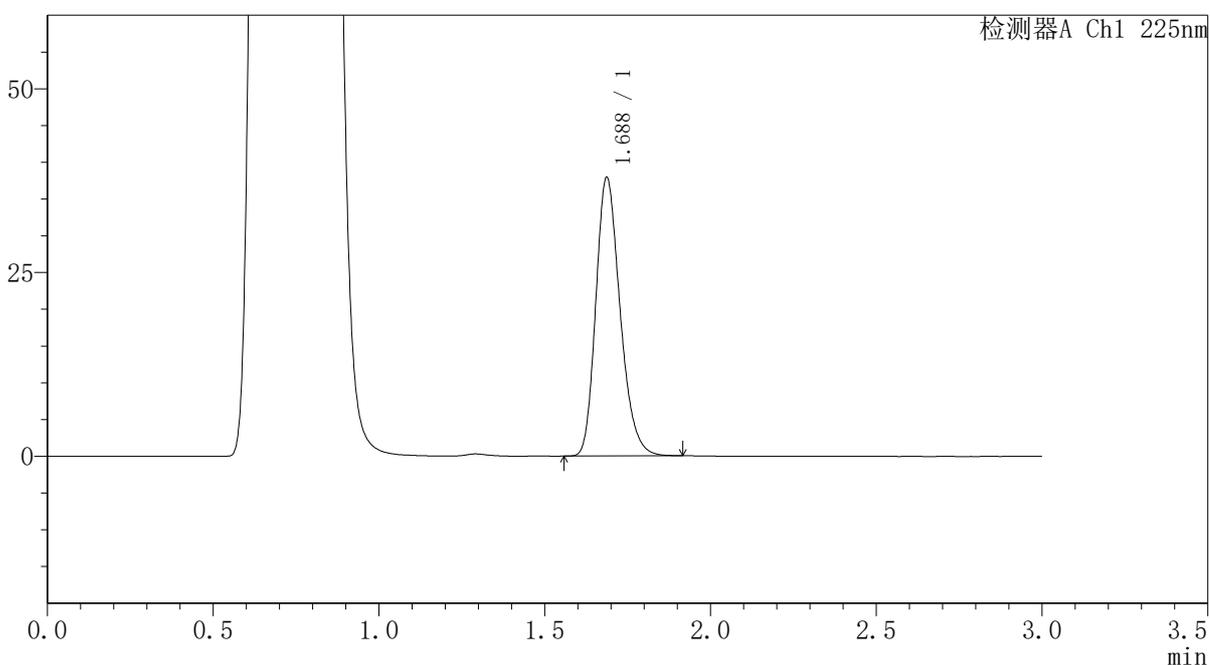
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-512-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:19:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193089	100.000	37902	2580	1.239	--
总计		193089	100.000	37902			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



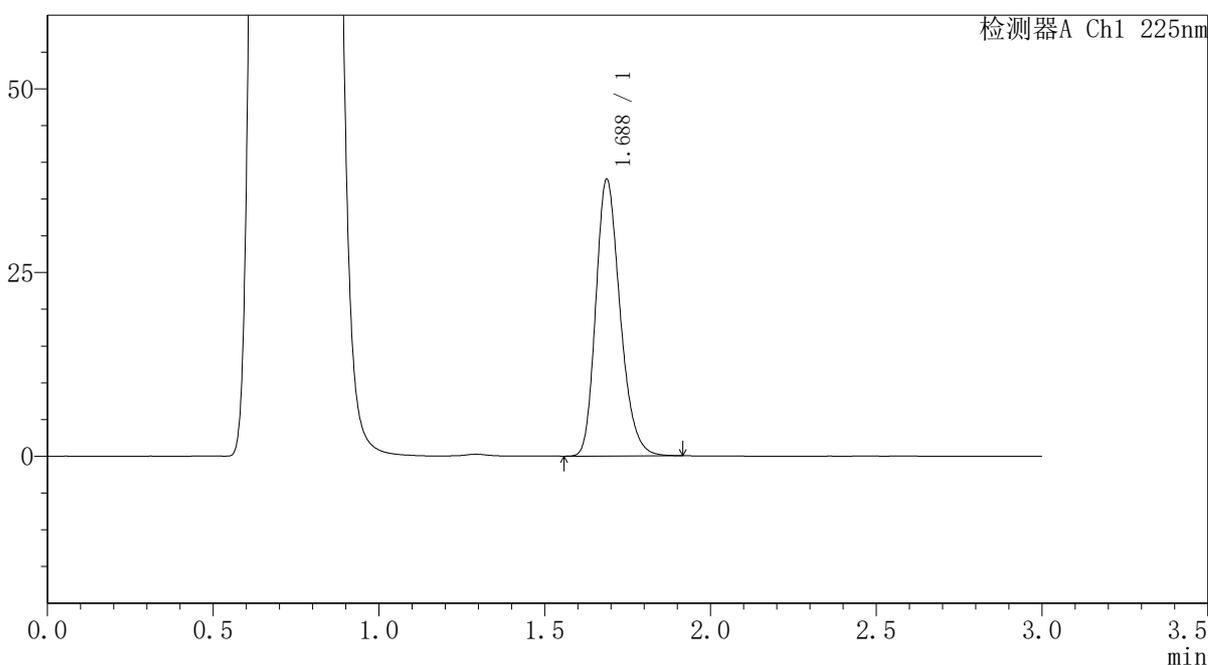
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-513-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:23:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	192063	100.000	37662	2575	1.237	--
总计		192063	100.000	37662			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



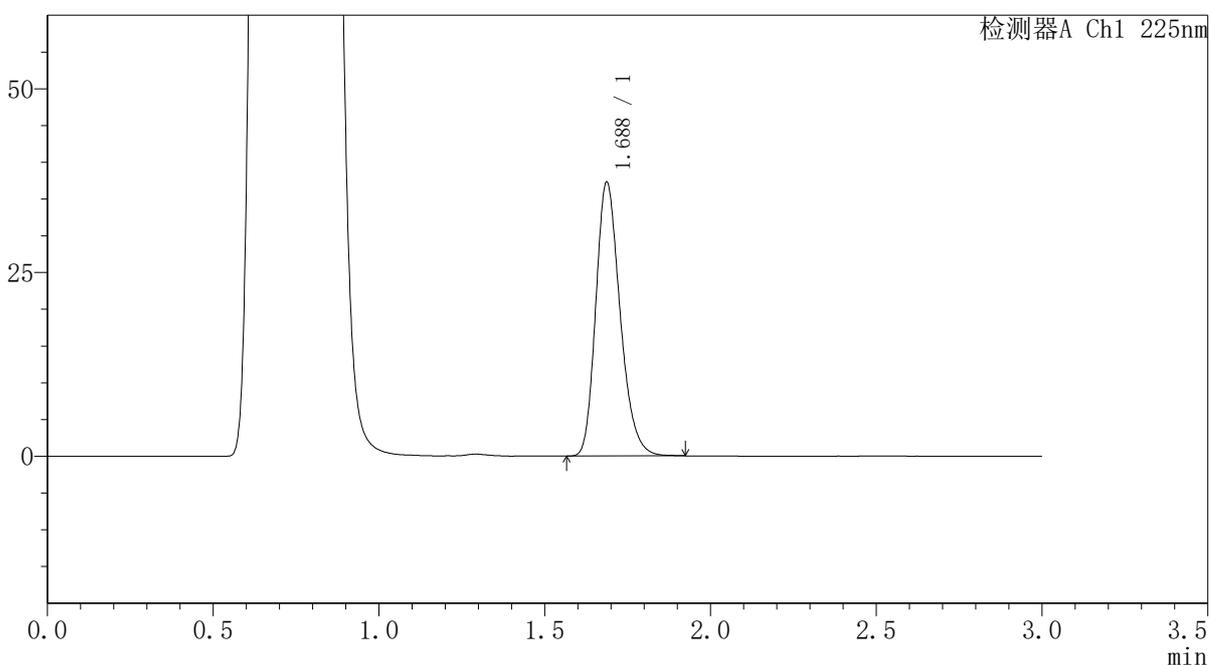
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-514-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:26:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190066	100.000	37259	2573	1.239	--
总计		190066	100.000	37259			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



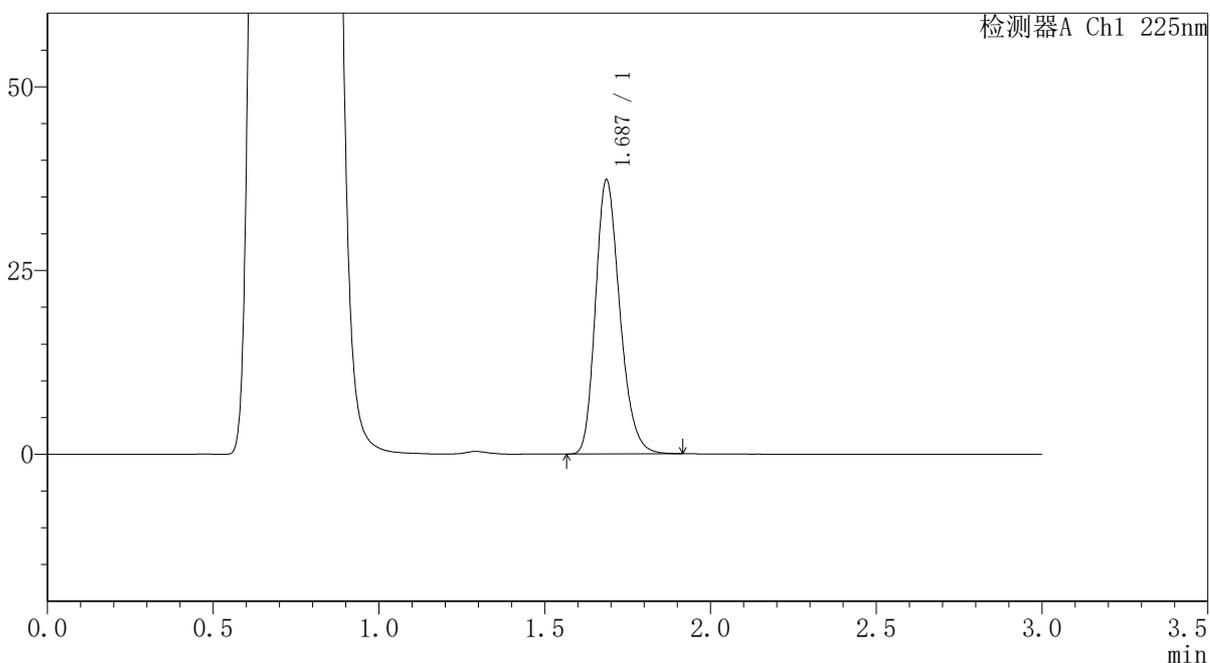
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-515-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:29:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	190503	100.000	37275	2563	1.237	--
总计		190503	100.000	37275			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



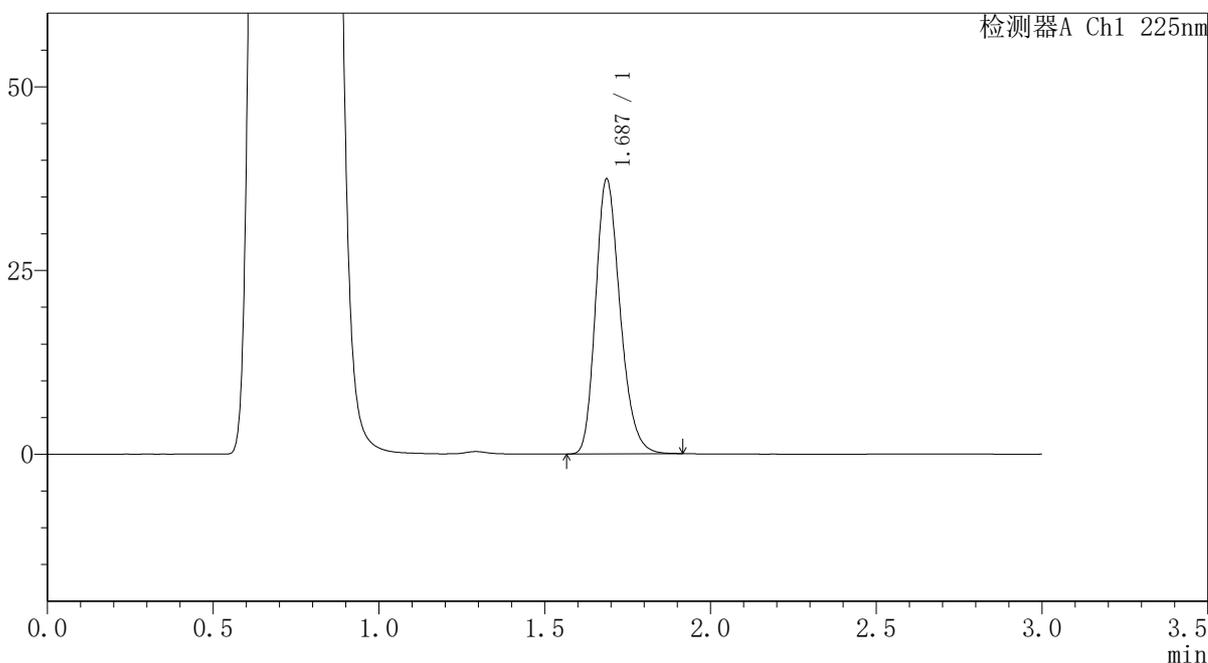
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-516-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:33:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192270	100.000	37406	2531	1.234	--
总计		192270	100.000	37406			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



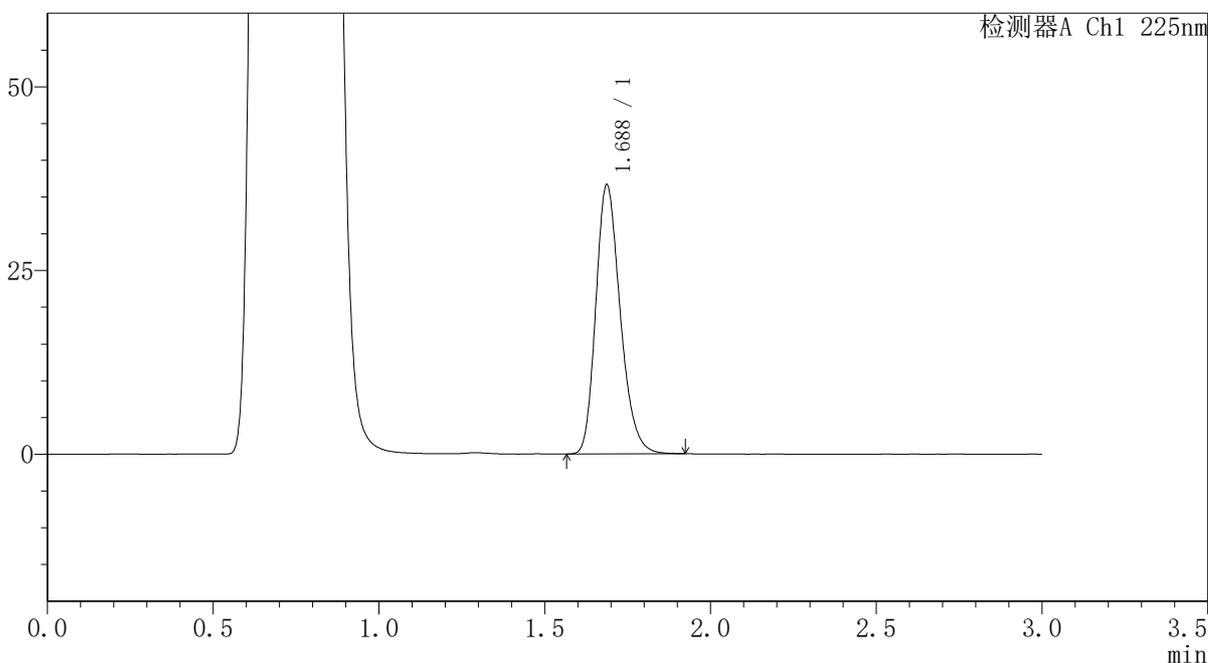
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-517-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:36:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	187735	100.000	36615	2545	1.236	--
总计		187735	100.000	36615			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



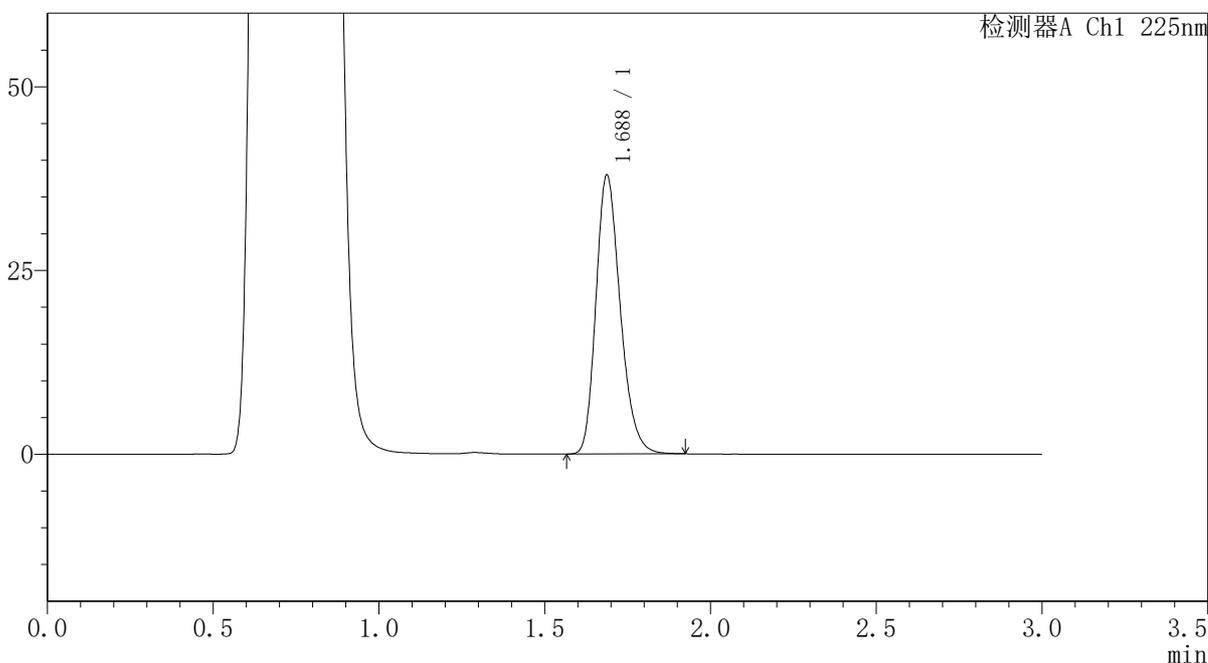
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-518-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:40:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193438	100.000	37945	2576	1.239	--
总计		193438	100.000	37945			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



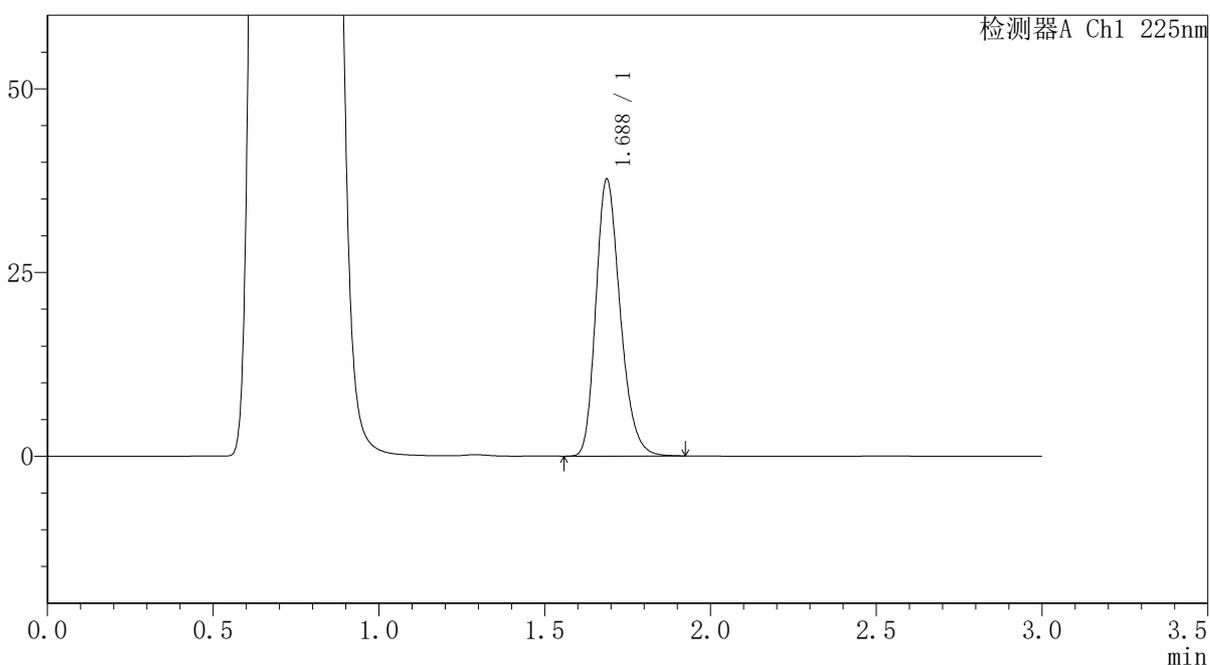
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-519-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:43:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	192449	100.000	37686	2570	1.241	--
总计		192449	100.000	37686			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



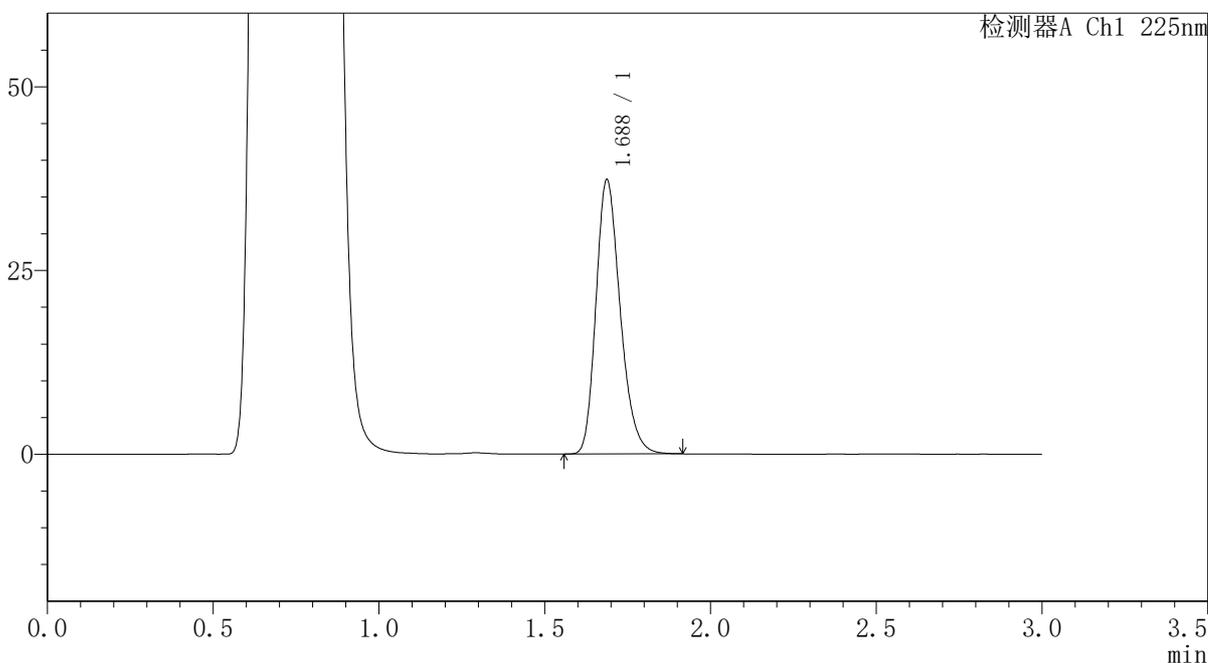
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-520-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:46:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189844	100.000	37316	2587	1.240	--
总计		189844	100.000	37316			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



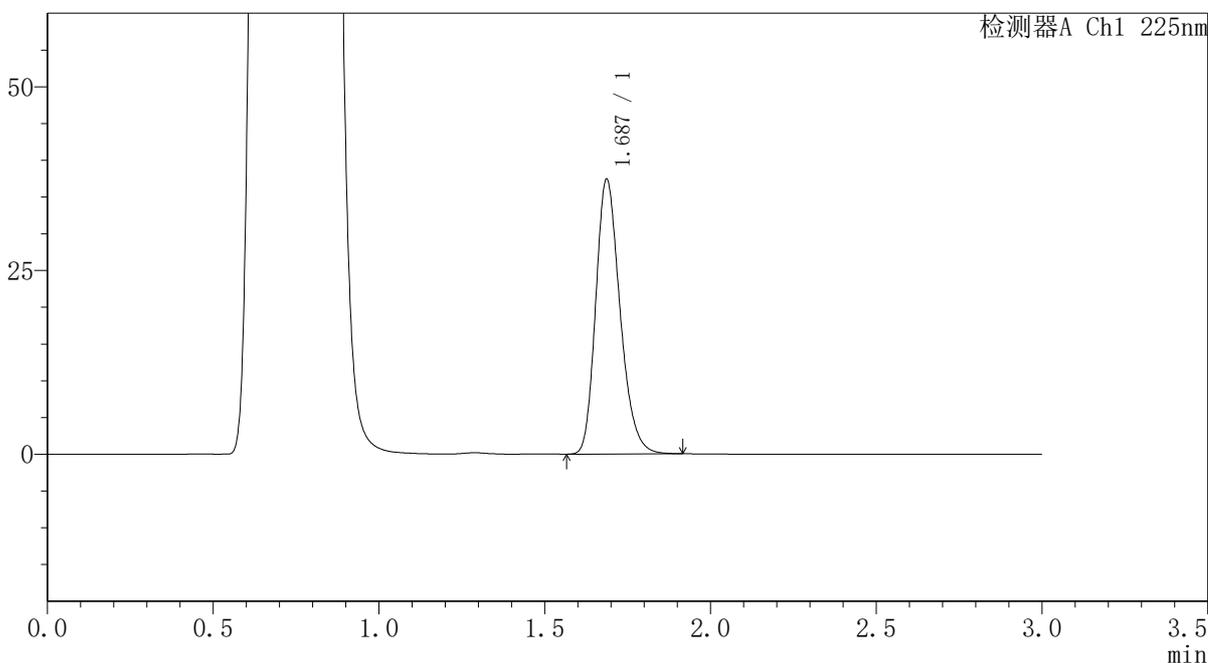
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-521-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:50:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	190828	100.000	37386	2570	1.238	--
总计		190828	100.000	37386			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



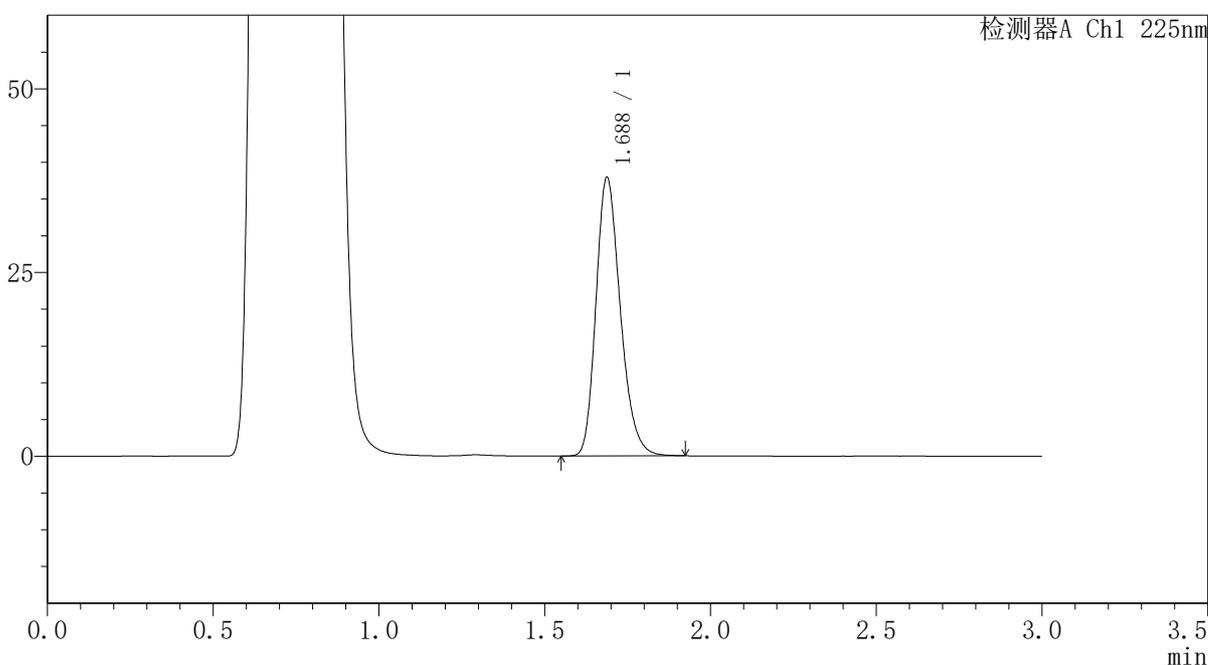
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-522-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:53:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193646	100.000	37899	2566	1.237	--
总计		193646	100.000	37899			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



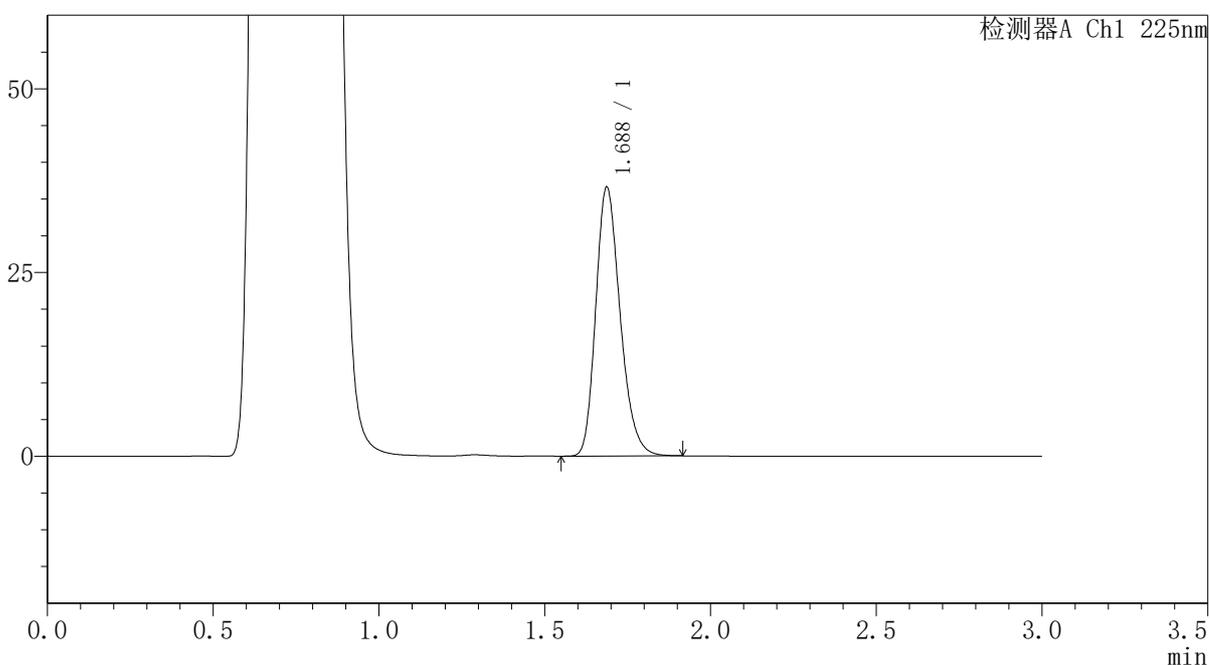
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-523-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 19:57:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	187467	100.000	36592	2550	1.237	--
总计		187467	100.000	36592			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



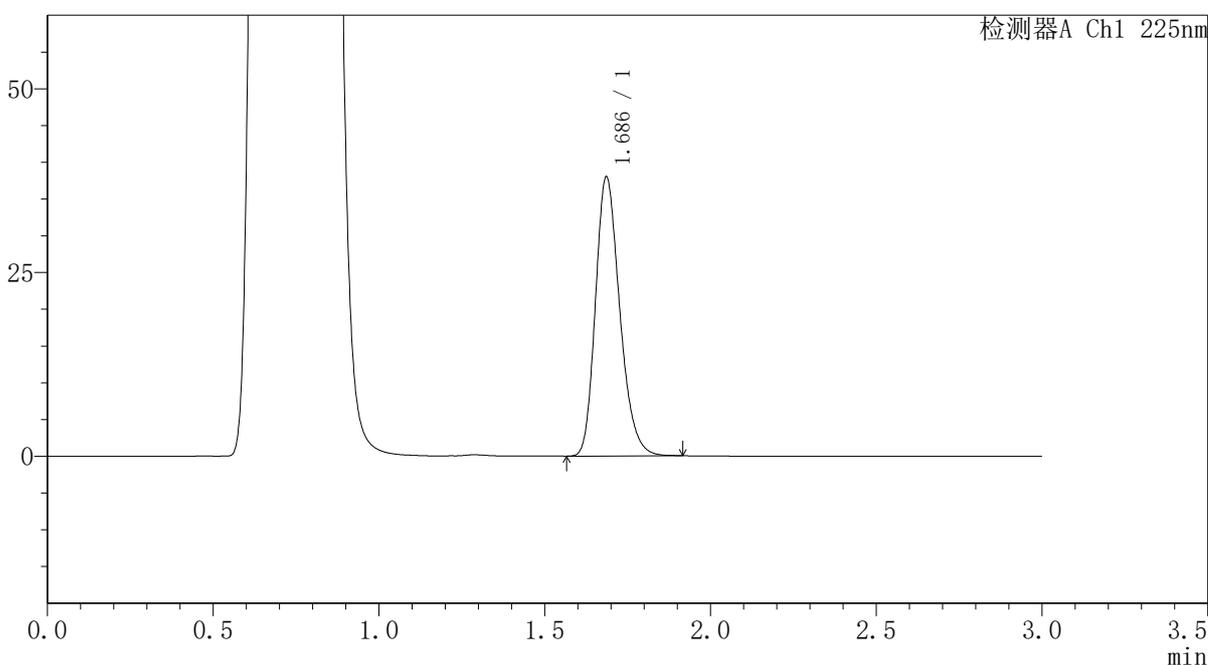
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-524-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:00:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	193571	100.000	37914	2574	1.238	--
总计		193571	100.000	37914			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



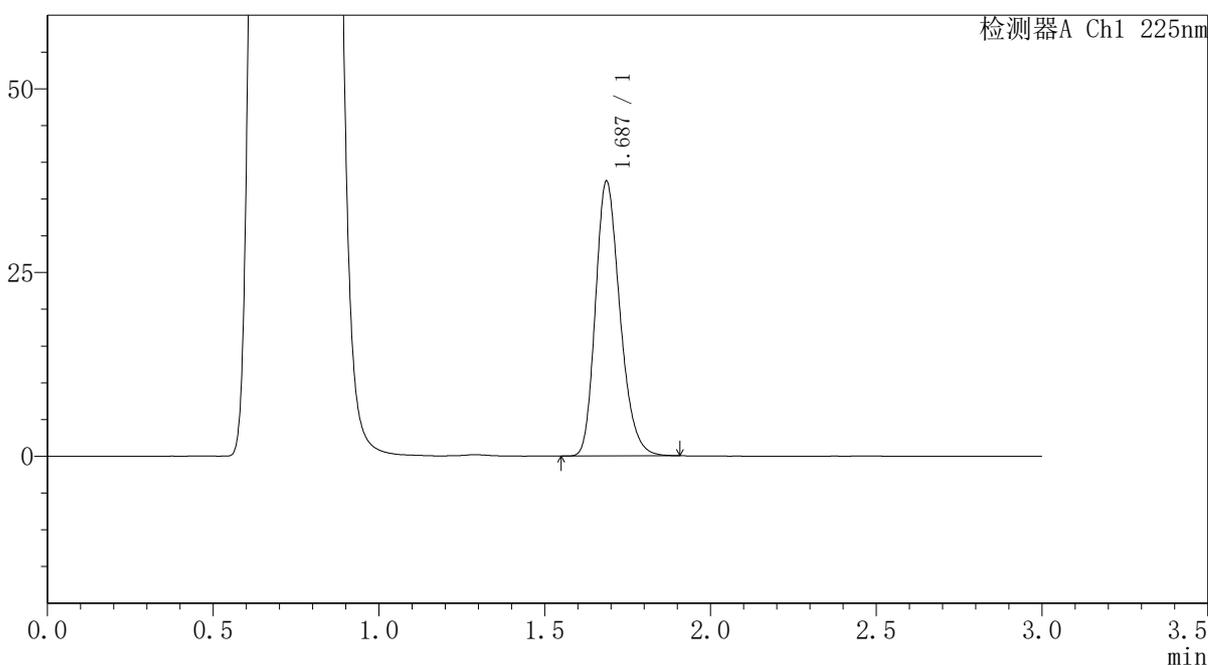
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-525-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:03:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:33:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191964	100.000	37351	2533	1.235	--
总计		191964	100.000	37351			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



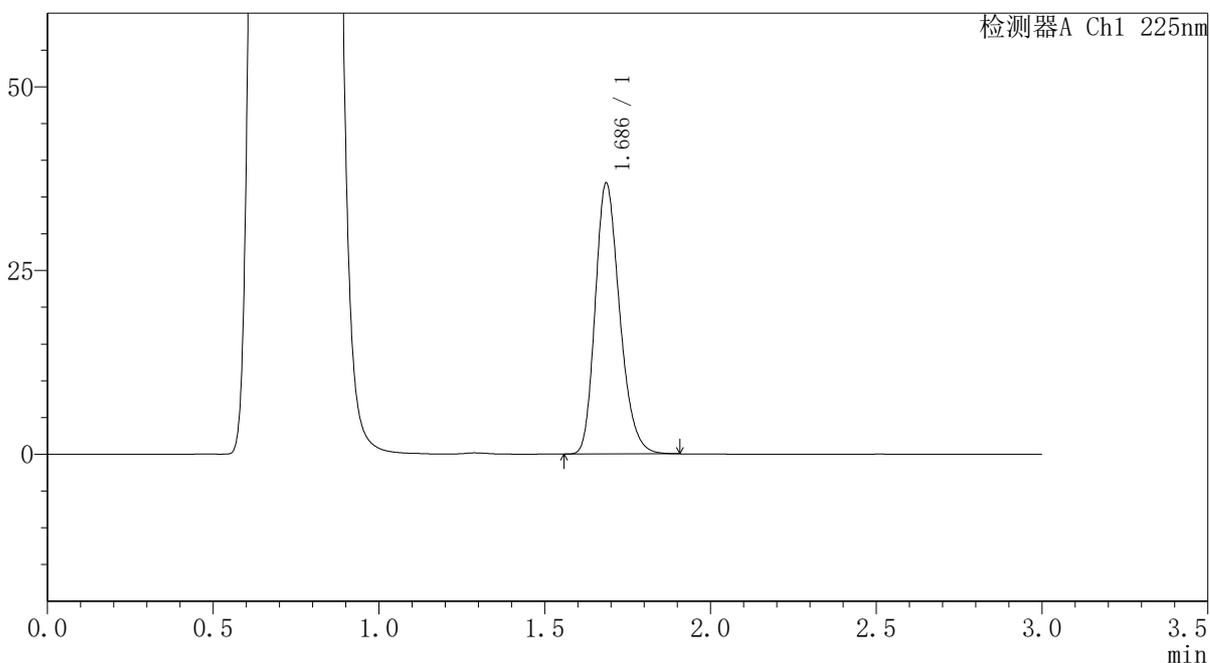
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-526-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:07:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	189158	100.000	36774	2534	1.236	--
总计		189158	100.000	36774			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



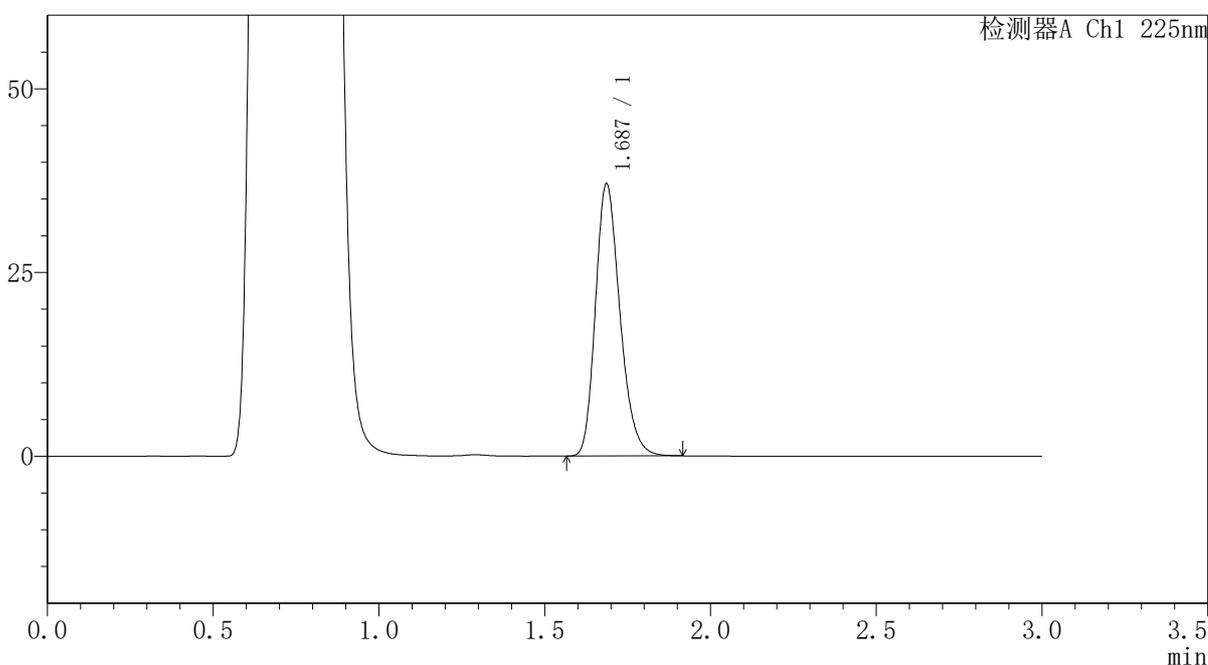
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-527-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:10:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	190331	100.000	37011	2532	1.234	--
总计		190331	100.000	37011			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



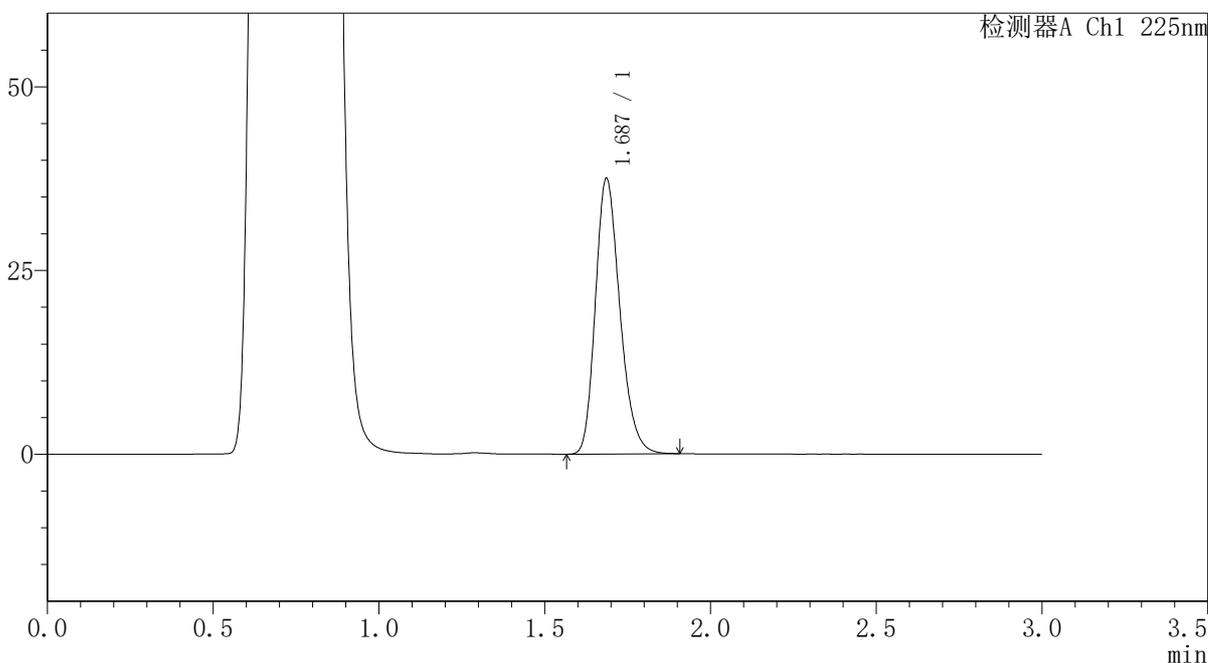
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-528-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:14:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192555	100.000	37455	2531	1.234	--
总计		192555	100.000	37455			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



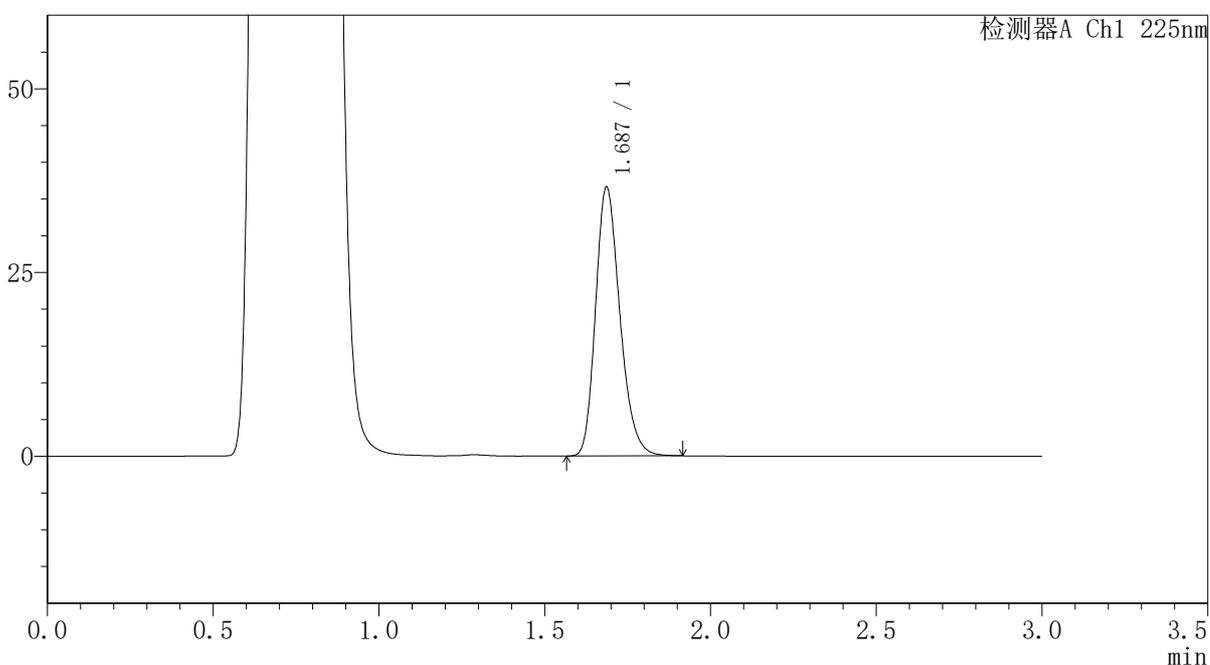
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-529-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:17:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	186709	100.000	36559	2570	1.236	--
总计		186709	100.000	36559			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



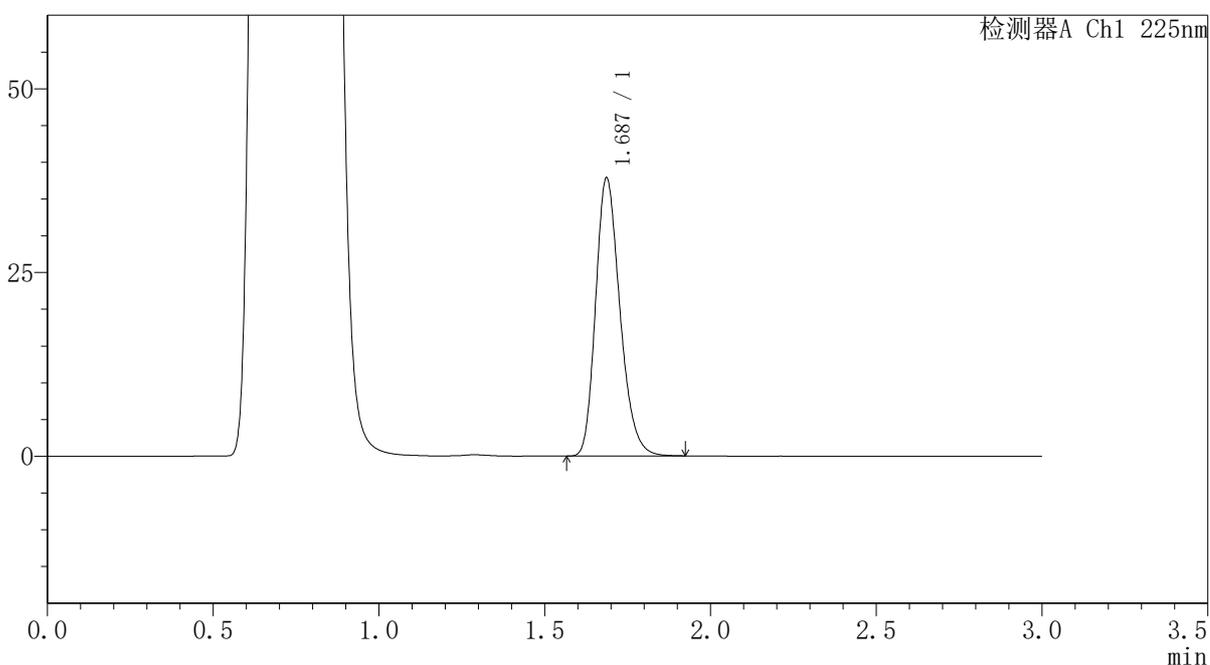
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-530-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:20:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	193314	100.000	37816	2563	1.238	--
总计		193314	100.000	37816			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



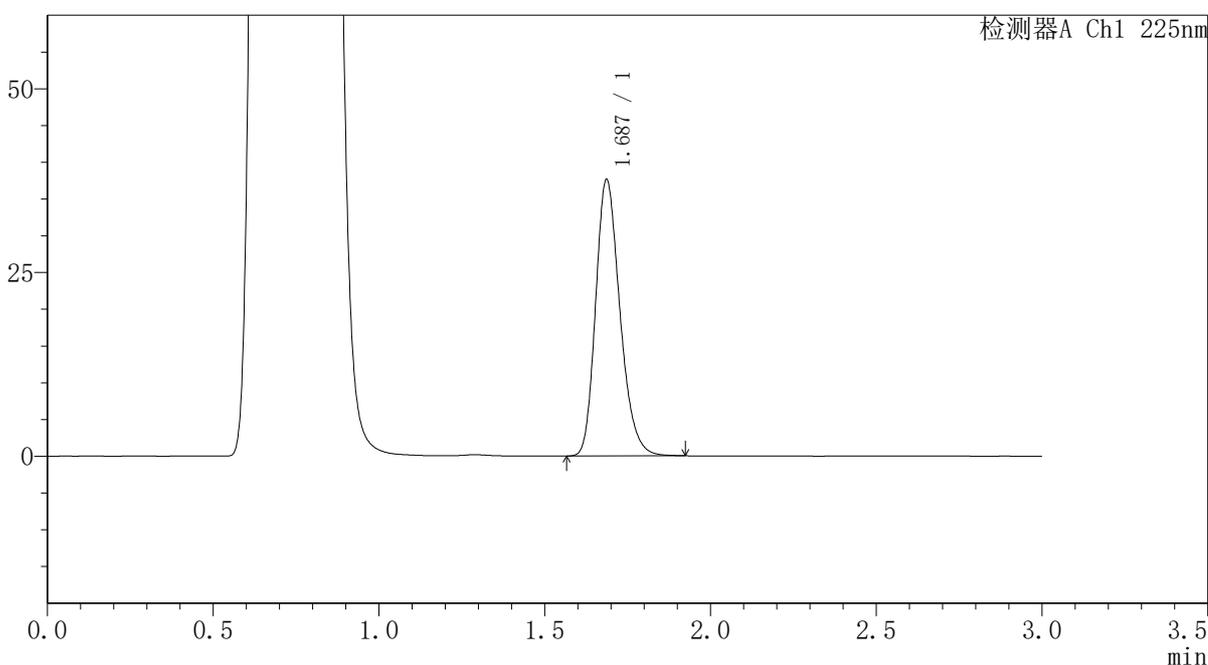
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-531-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:24:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191730	100.000	37580	2578	1.237	--
总计		191730	100.000	37580			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



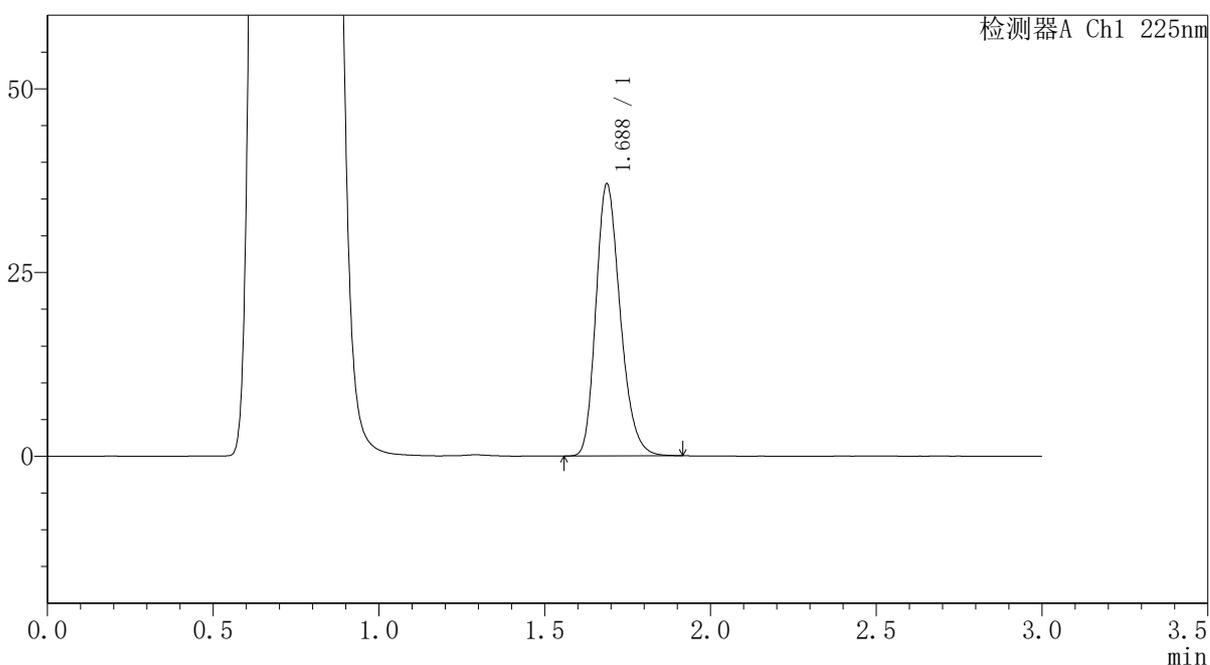
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-532-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:27:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189148	100.000	37020	2562	1.234	--
总计		189148	100.000	37020			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



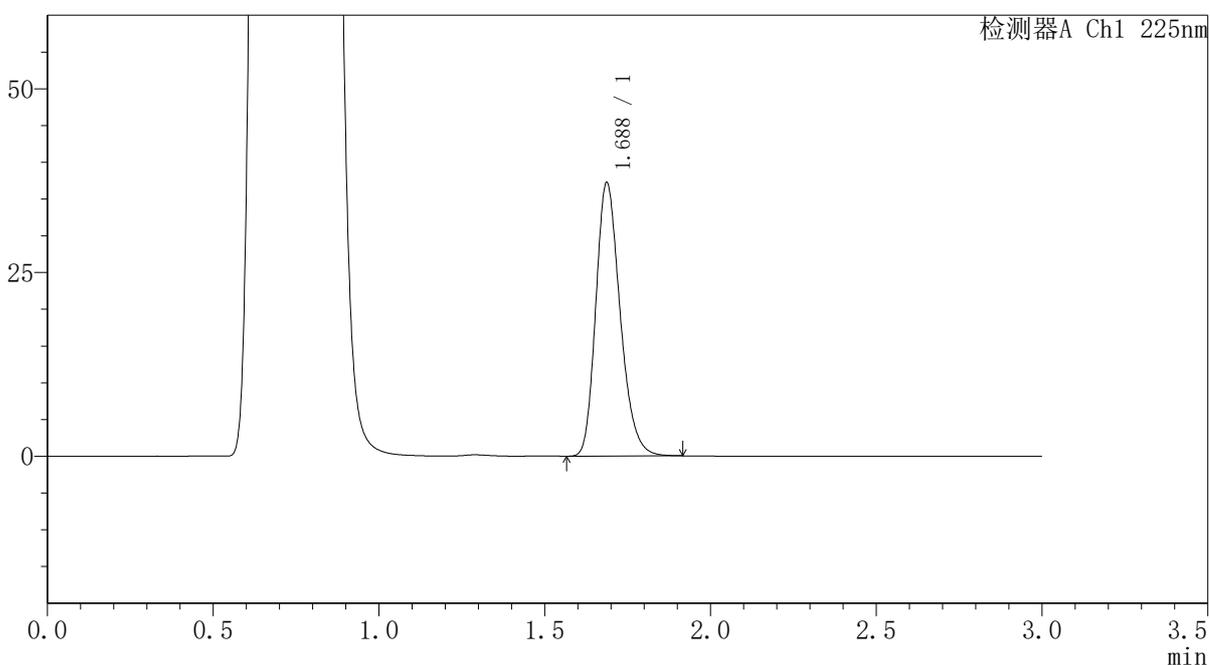
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-533-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:31:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189888	100.000	37212	2572	1.237	--
总计		189888	100.000	37212			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



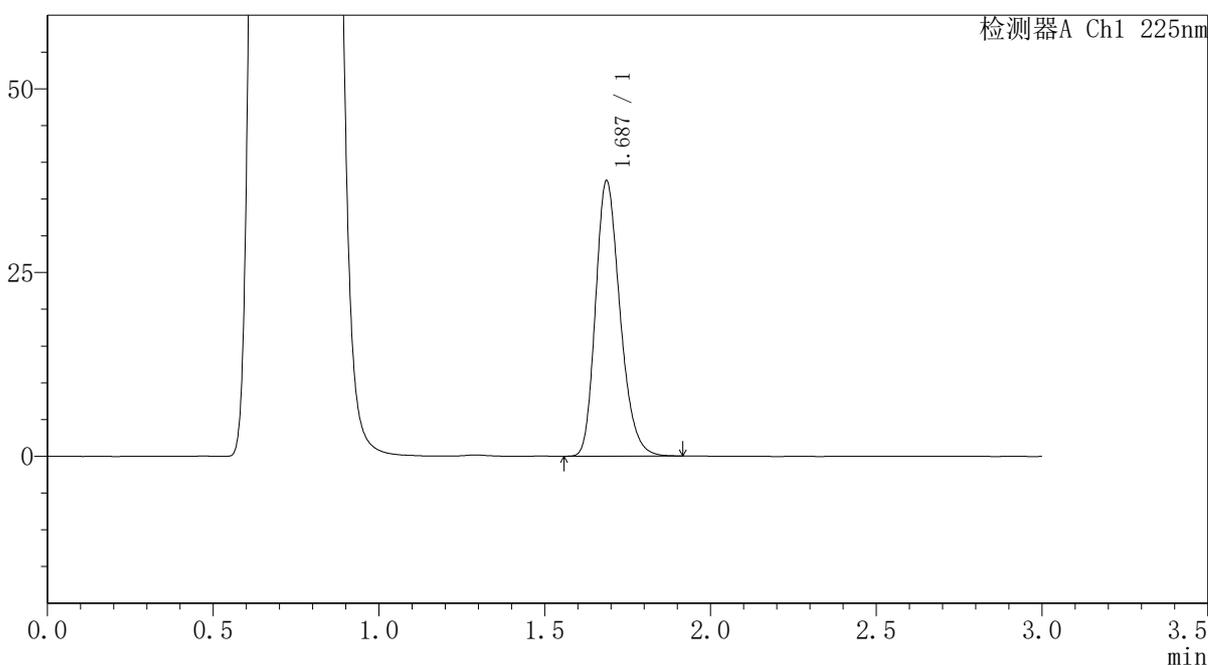
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-534-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:34:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192344	100.000	37441	2532	1.238	--
总计		192344	100.000	37441			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



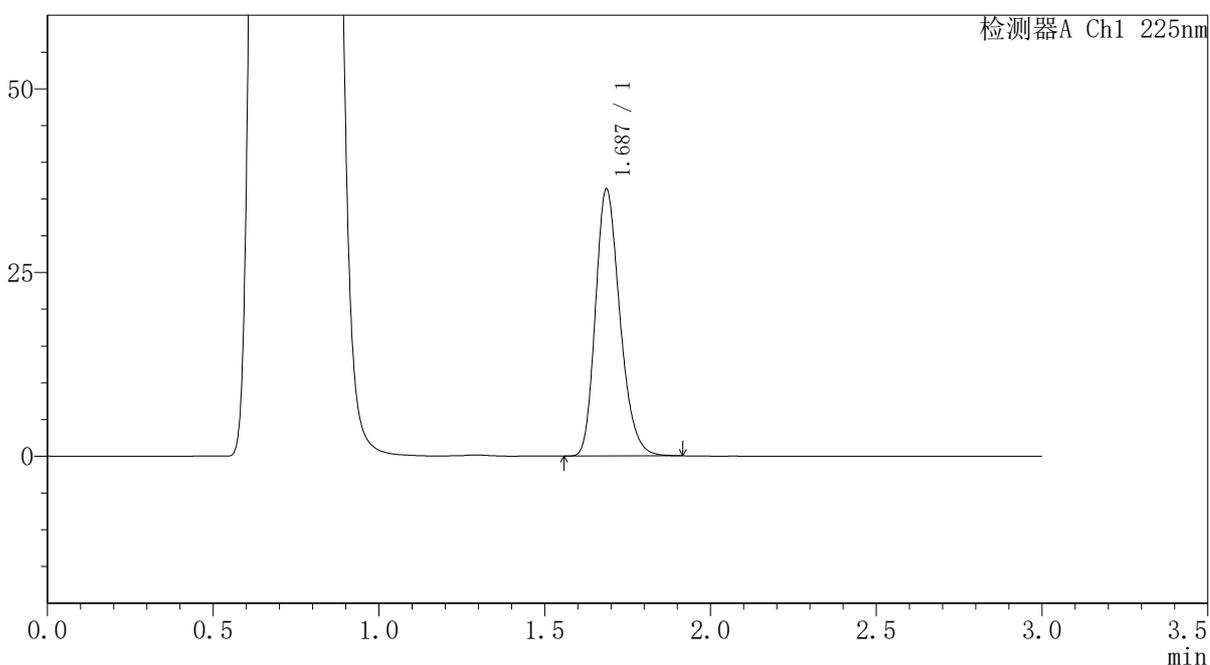
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-535-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:37:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	186265	100.000	36294	2540	1.237	--
总计		186265	100.000	36294			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



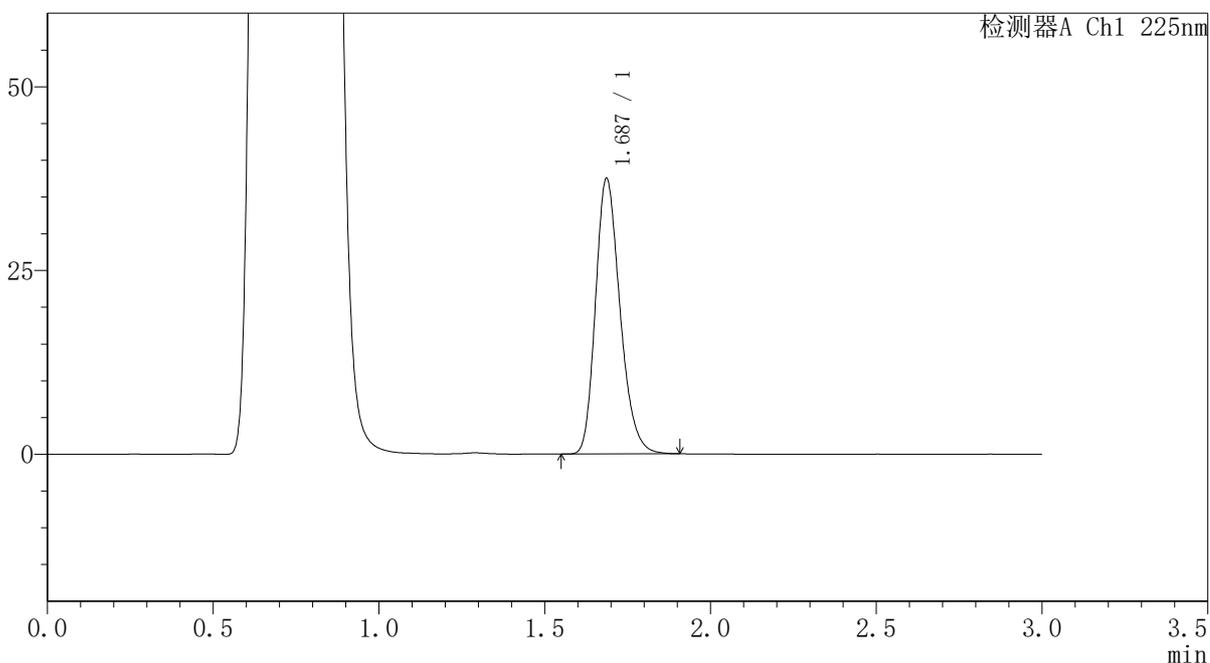
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-536-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:41:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192896	100.000	37456	2520	1.234	--
总计		192896	100.000	37456			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



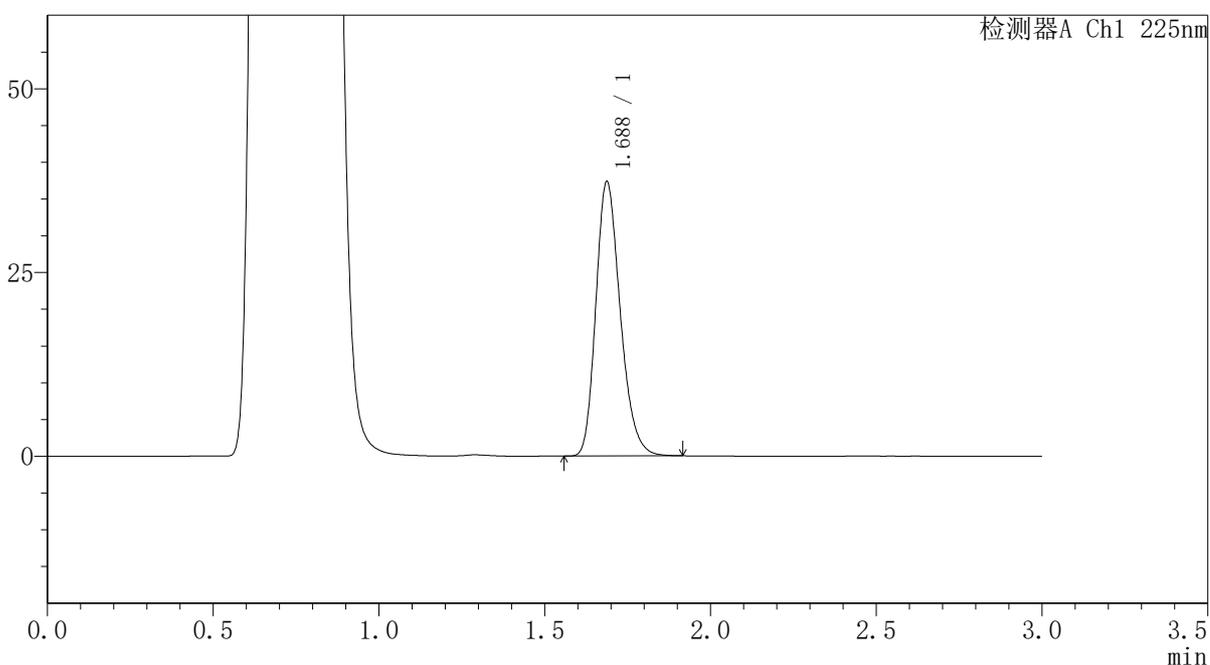
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-537-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:44:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	191244	100.000	37325	2546	1.235	--
总计		191244	100.000	37325			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



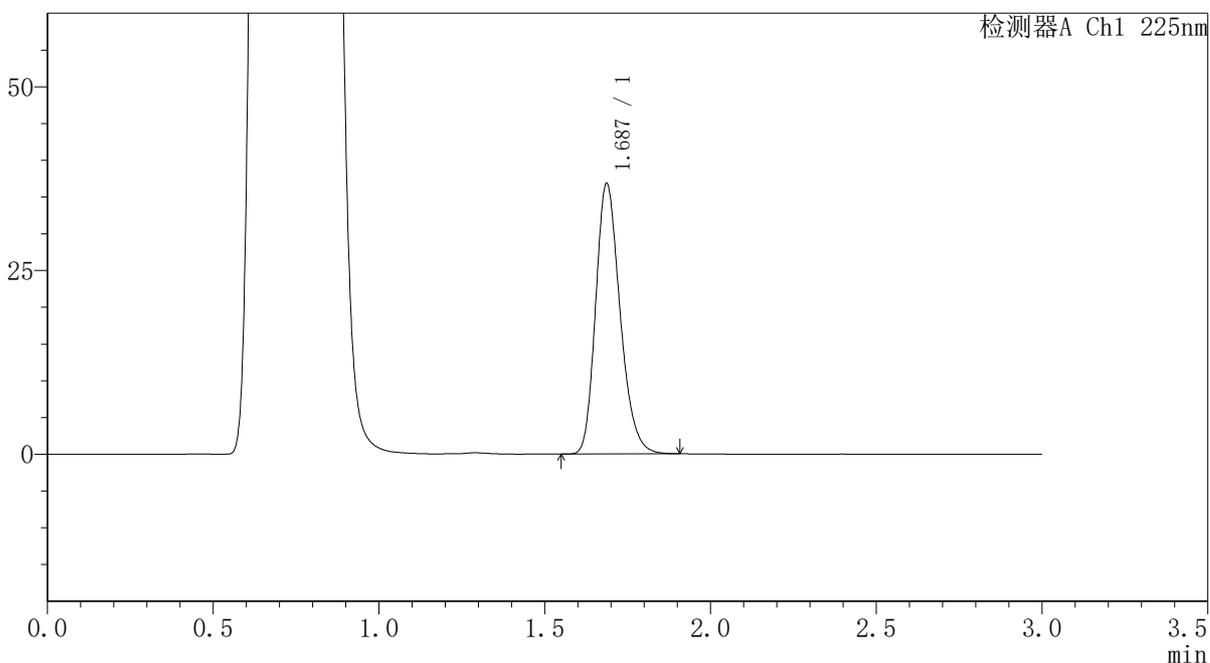
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-538-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:48:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	188572	100.000	36815	2548	1.231	--
总计		188572	100.000	36815			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



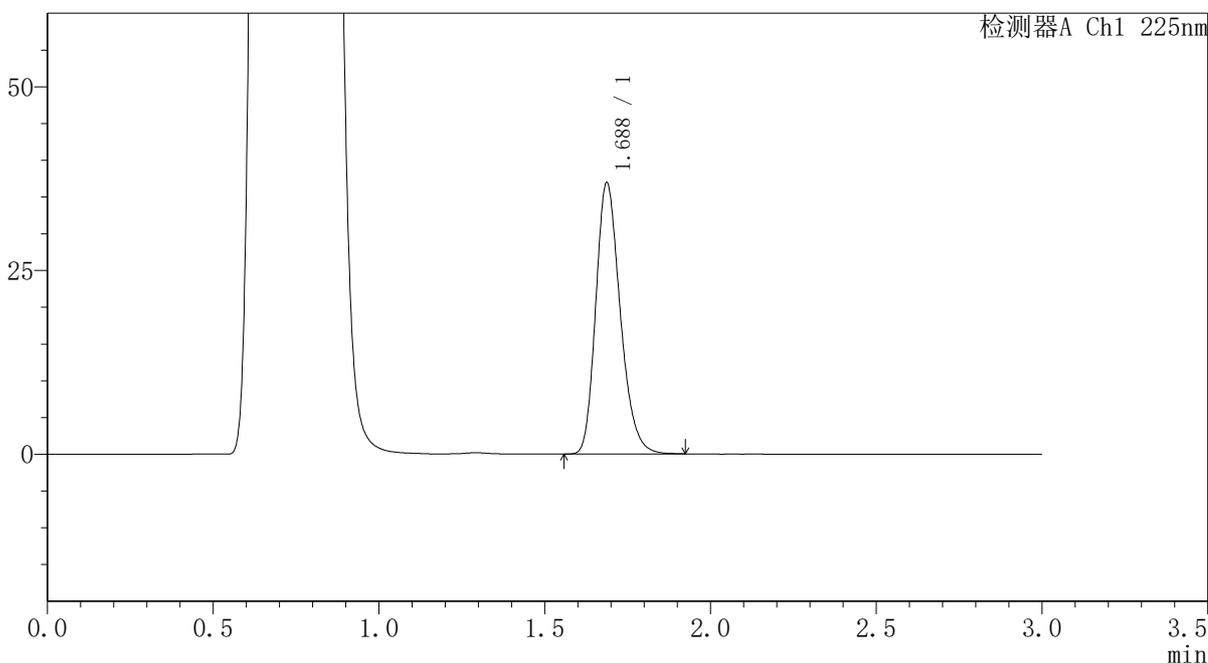
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-539-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:51:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189433	100.000	36907	2541	1.237	--
总计		189433	100.000	36907			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



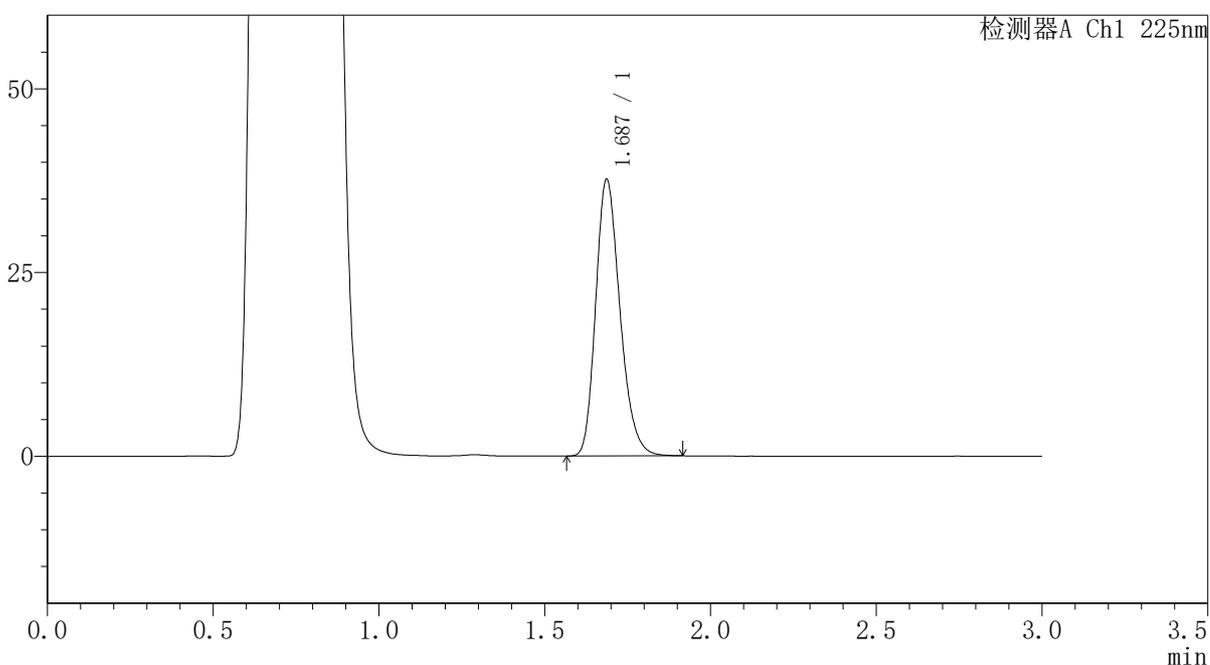
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-540-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:54:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191865	100.000	37630	2572	1.234	--
总计		191865	100.000	37630			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



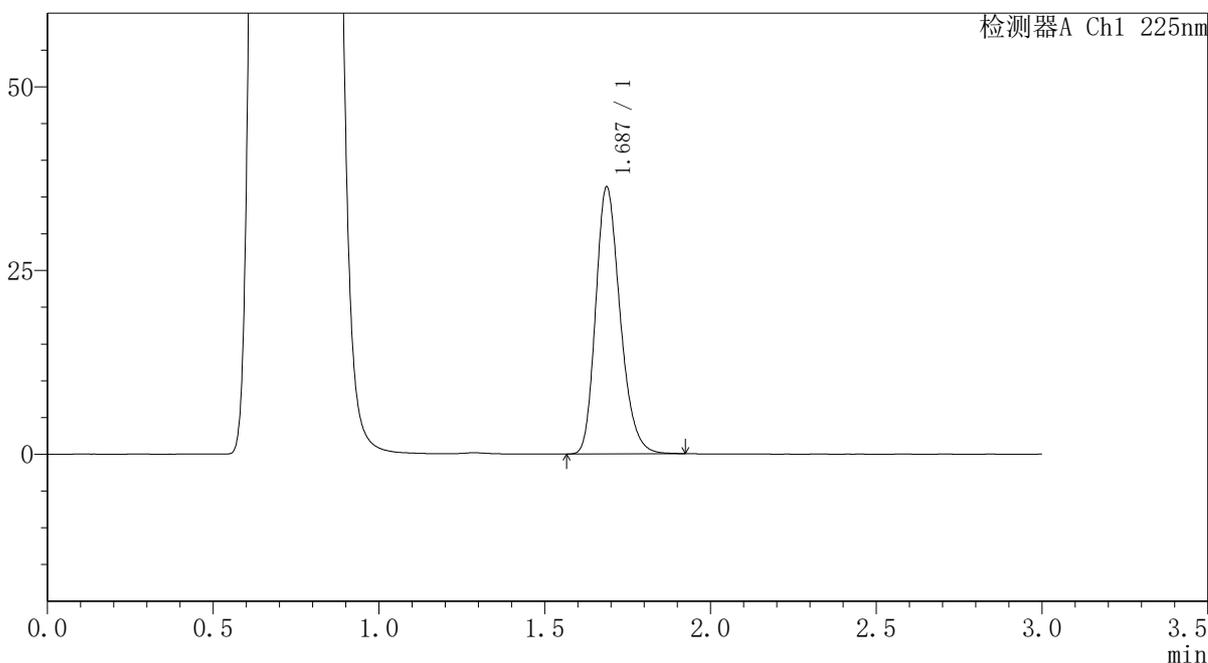
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-541-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 20:58:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	186076	100.000	36321	2554	1.236	--
总计		186076	100.000	36321			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



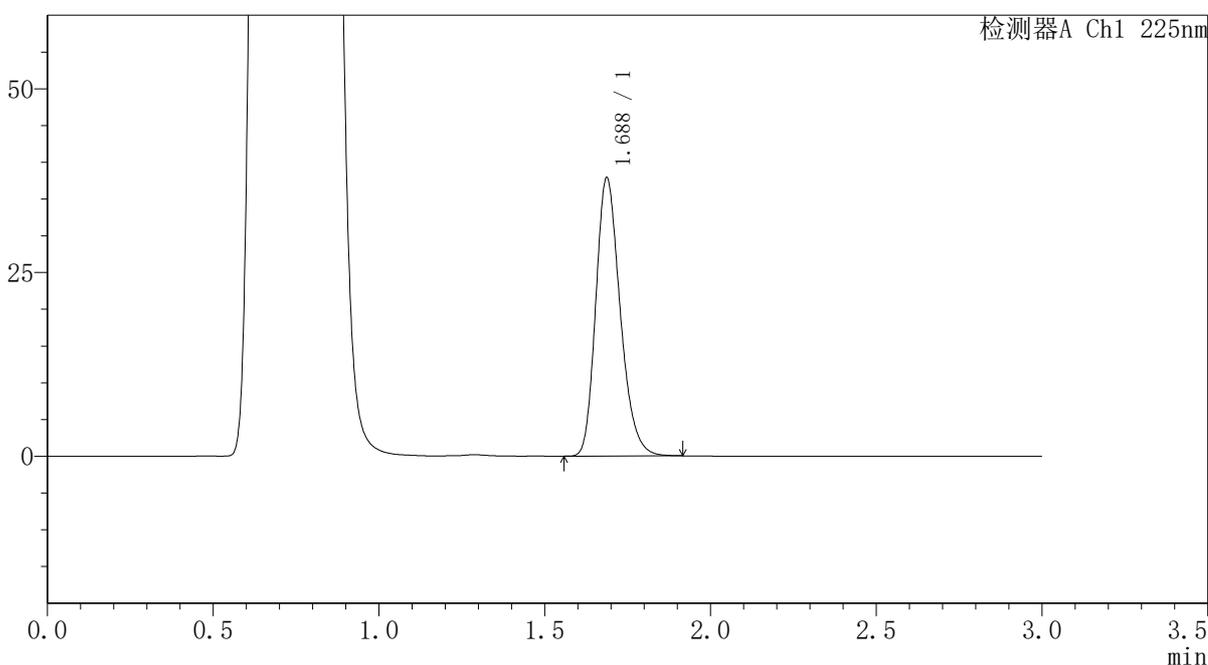
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-542-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:01:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193893	100.000	37862	2554	1.237	--
总计		193893	100.000	37862			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



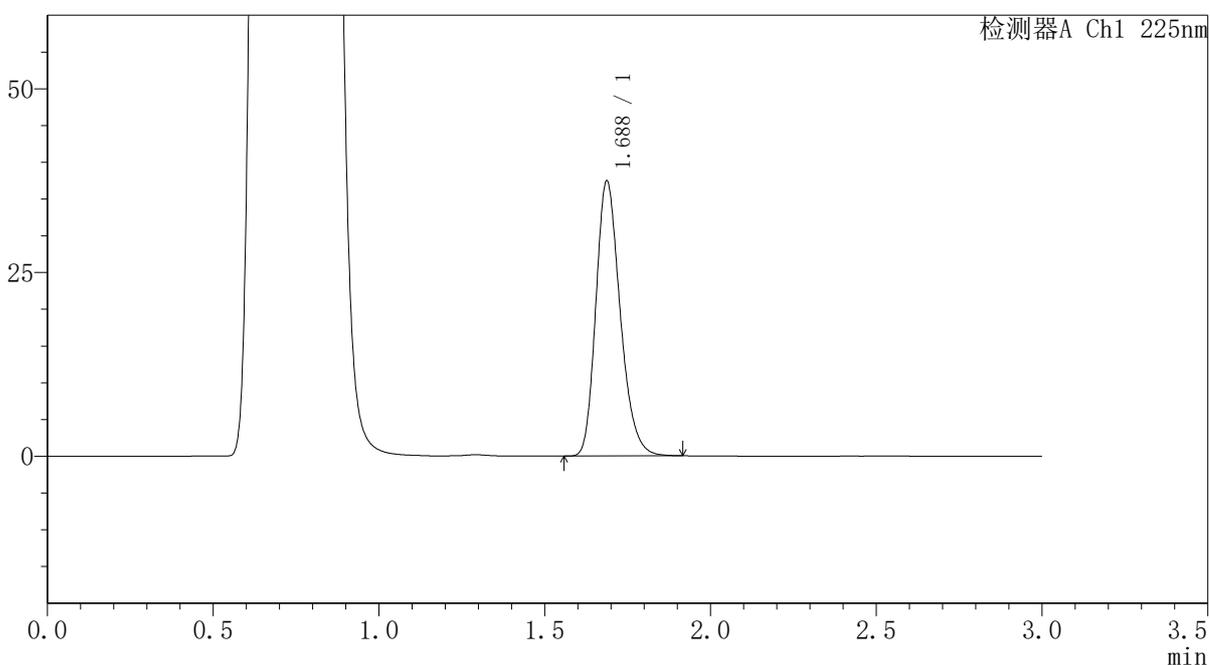
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-543-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:05:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190910	100.000	37426	2575	1.238	--
总计		190910	100.000	37426			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



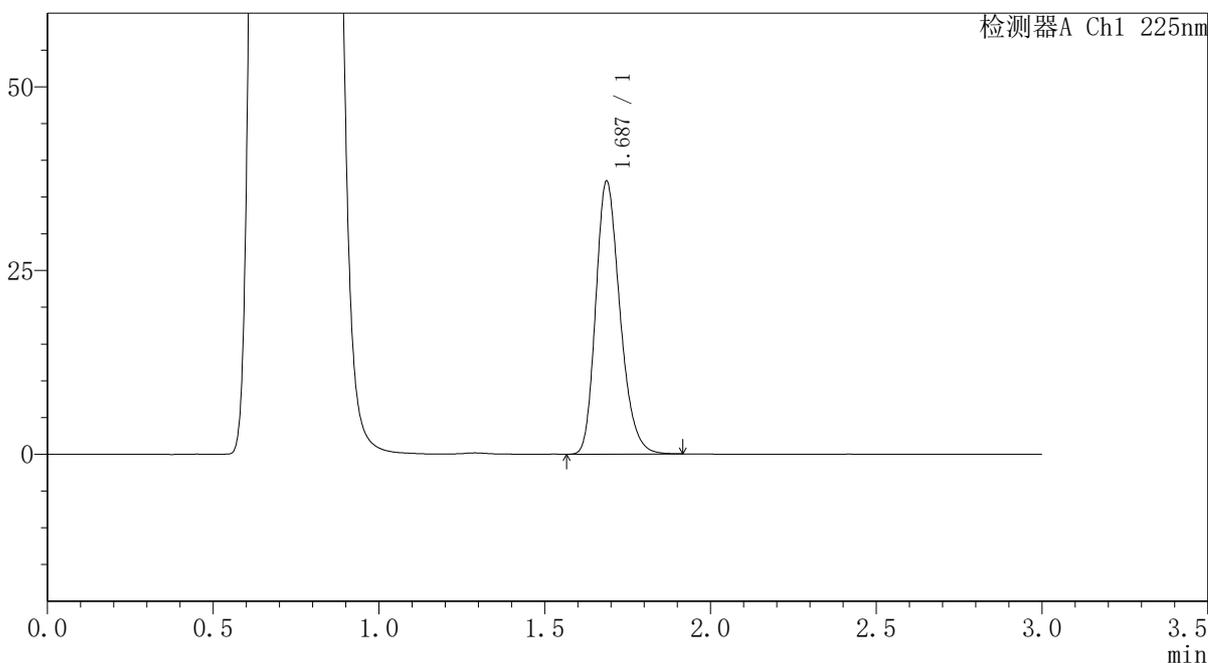
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-544-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:08:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	188778	100.000	37135	2597	1.241	--
总计		188778	100.000	37135			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



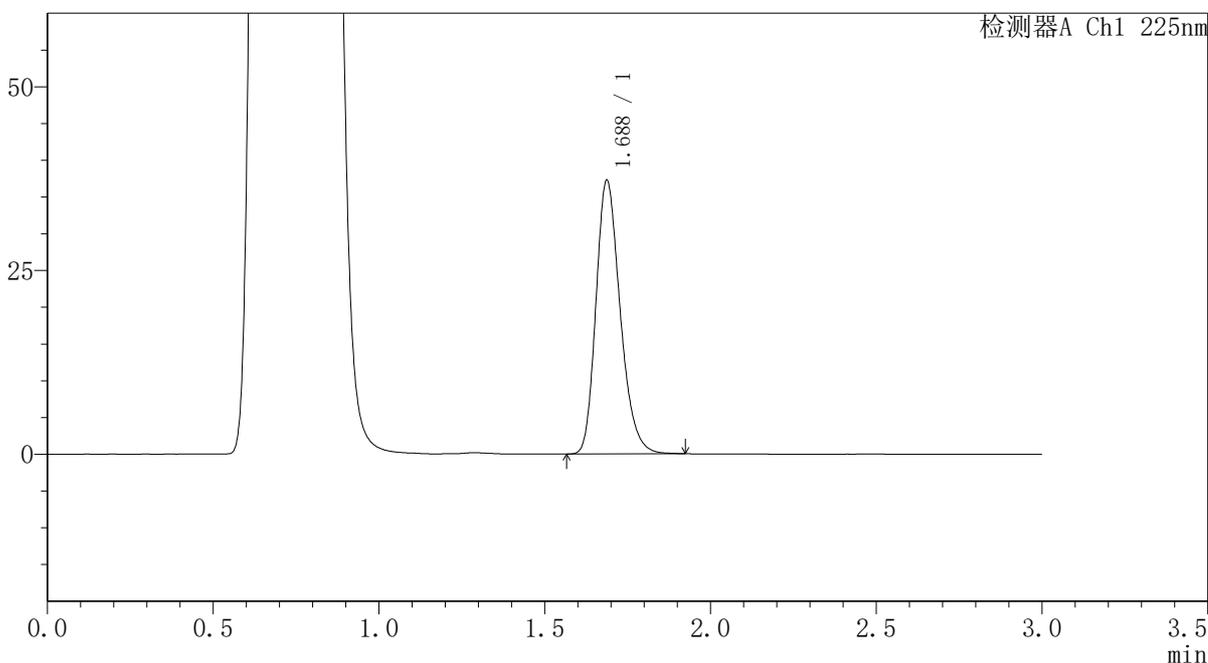
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-545-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:11:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189145	100.000	37231	2597	1.244	--
总计		189145	100.000	37231			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



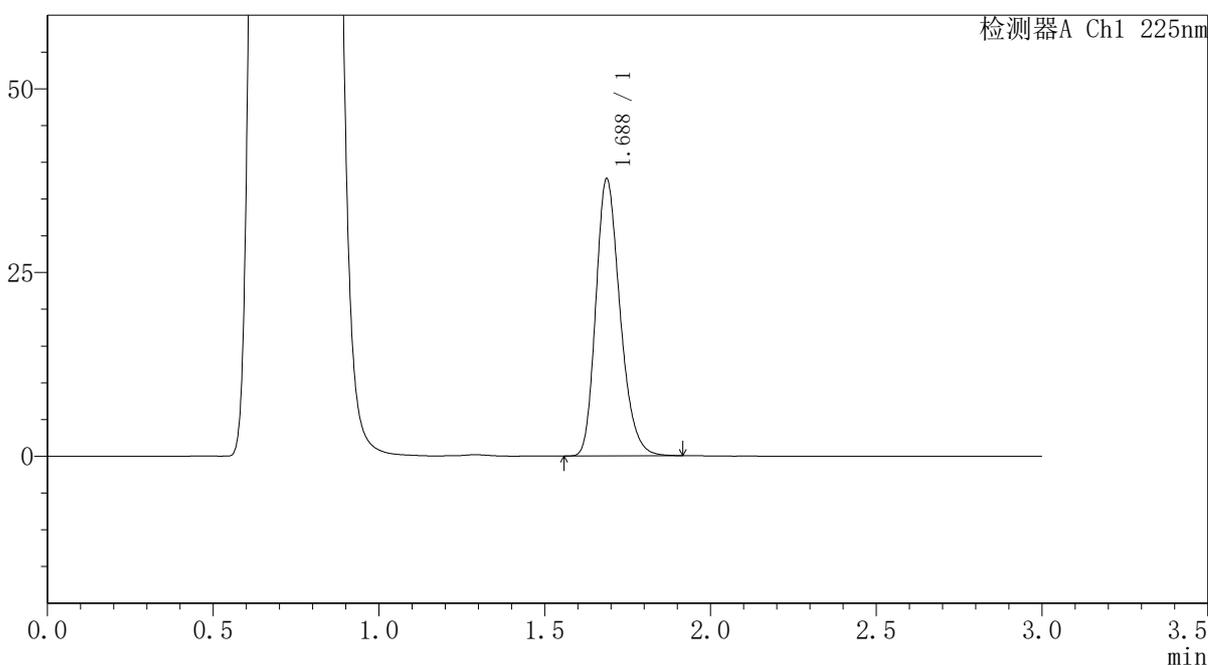
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-546-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:15:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:34:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	191471	100.000	37703	2598	1.240	--
总计		191471	100.000	37703			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



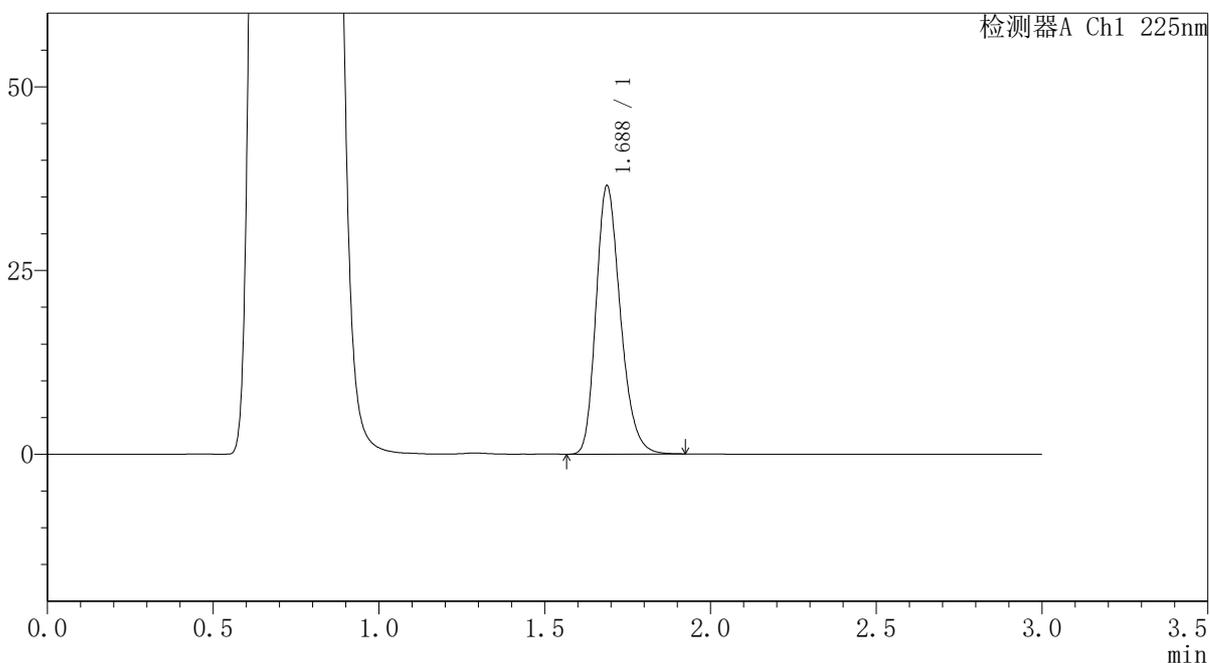
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-547-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:18:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	186593	100.000	36523	2570	1.243	--
总计		186593	100.000	36523			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



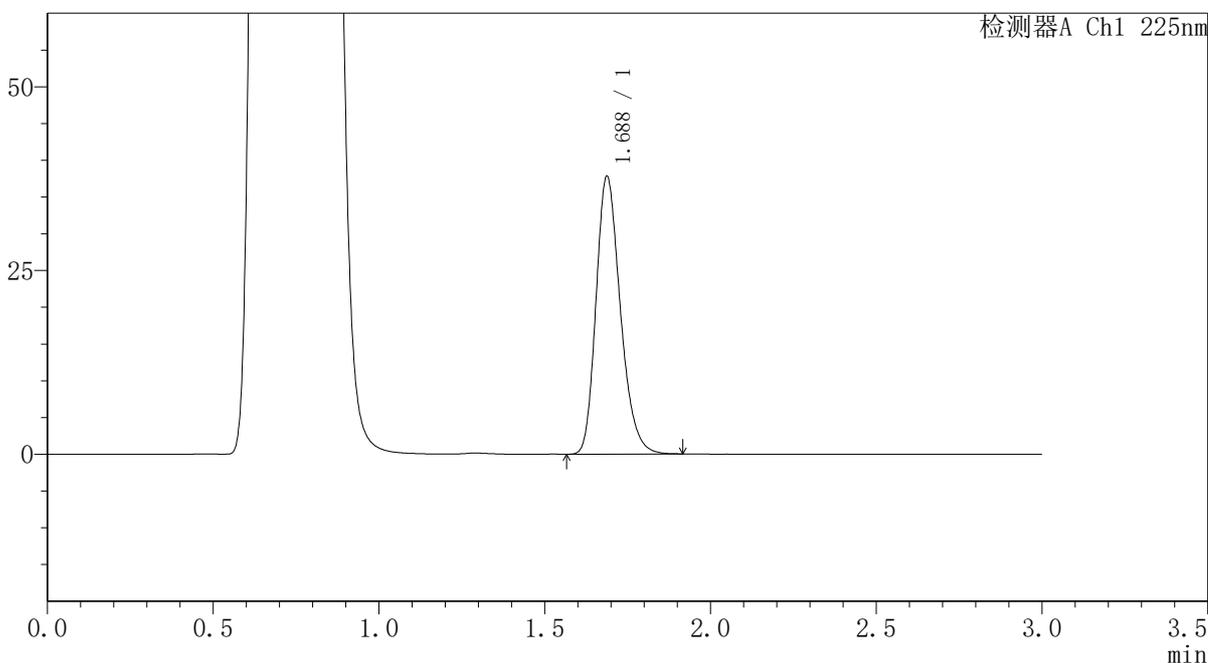
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-548-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:22:04                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:03              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	192877	100.000	37814	2575	1.244	--
总计		192877	100.000	37814			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



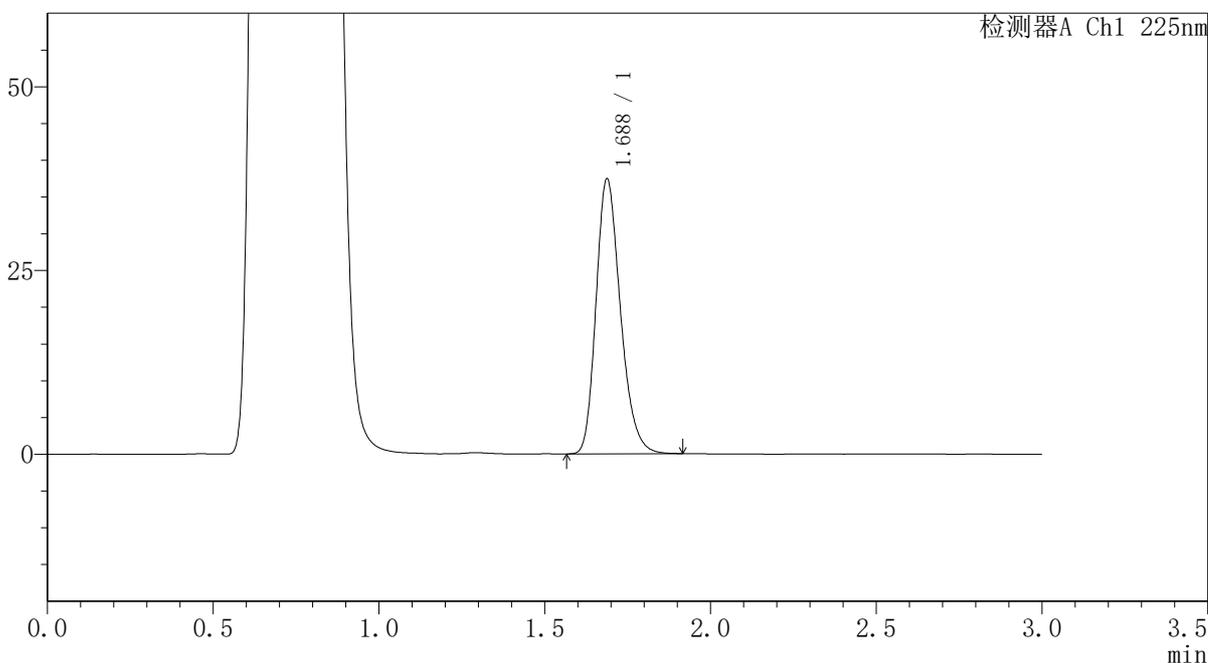
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-549-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:25:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	191187	100.000	37419	2565	1.241	--
总计		191187	100.000	37419			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



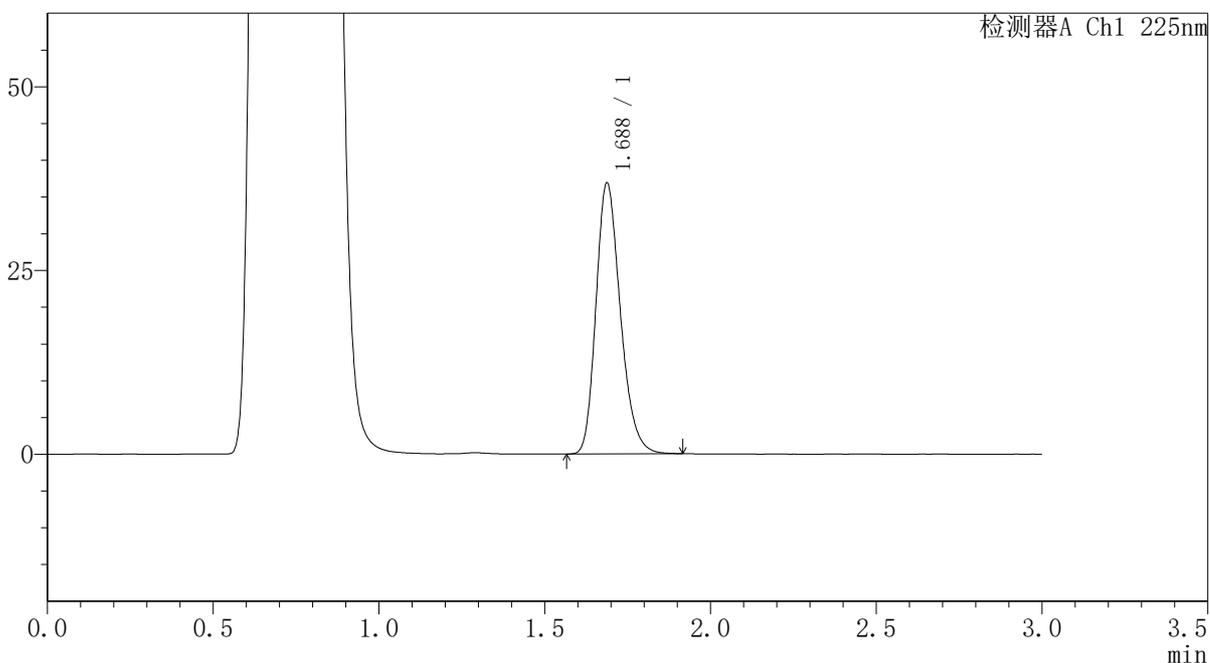
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-550-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:28:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	188416	100.000	36867	2560	1.237	--
总计		188416	100.000	36867			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



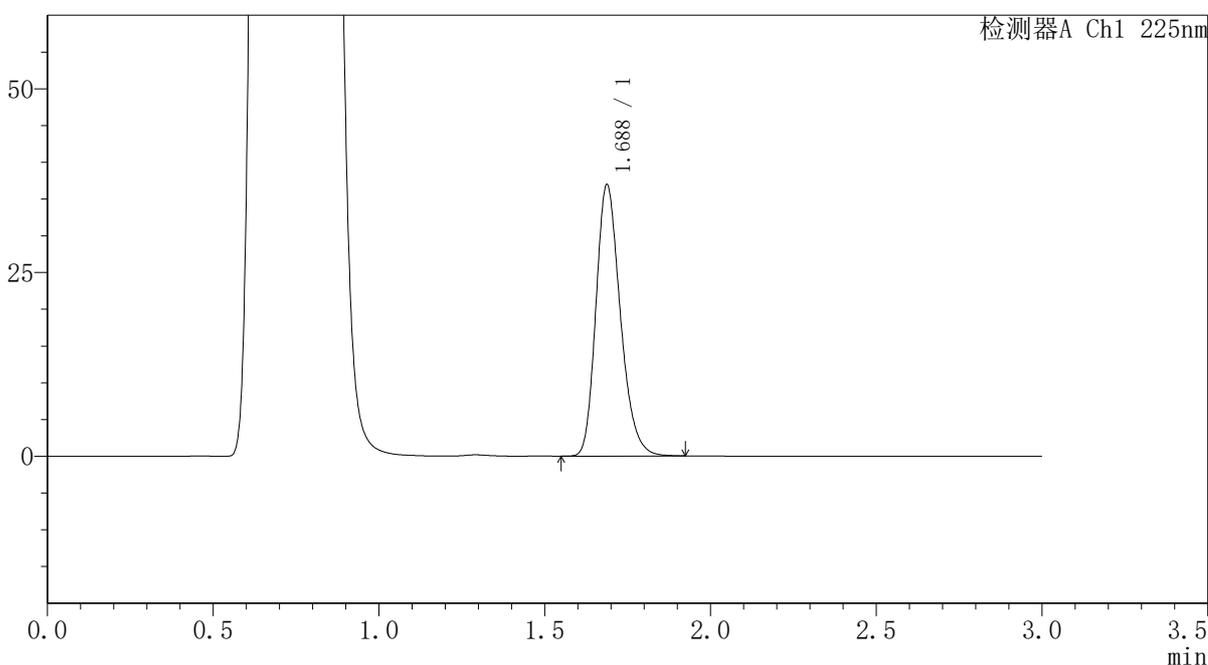
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-551-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:32:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:12              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	188956	100.000	36931	2558	1.238	--
总计		188956	100.000	36931			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



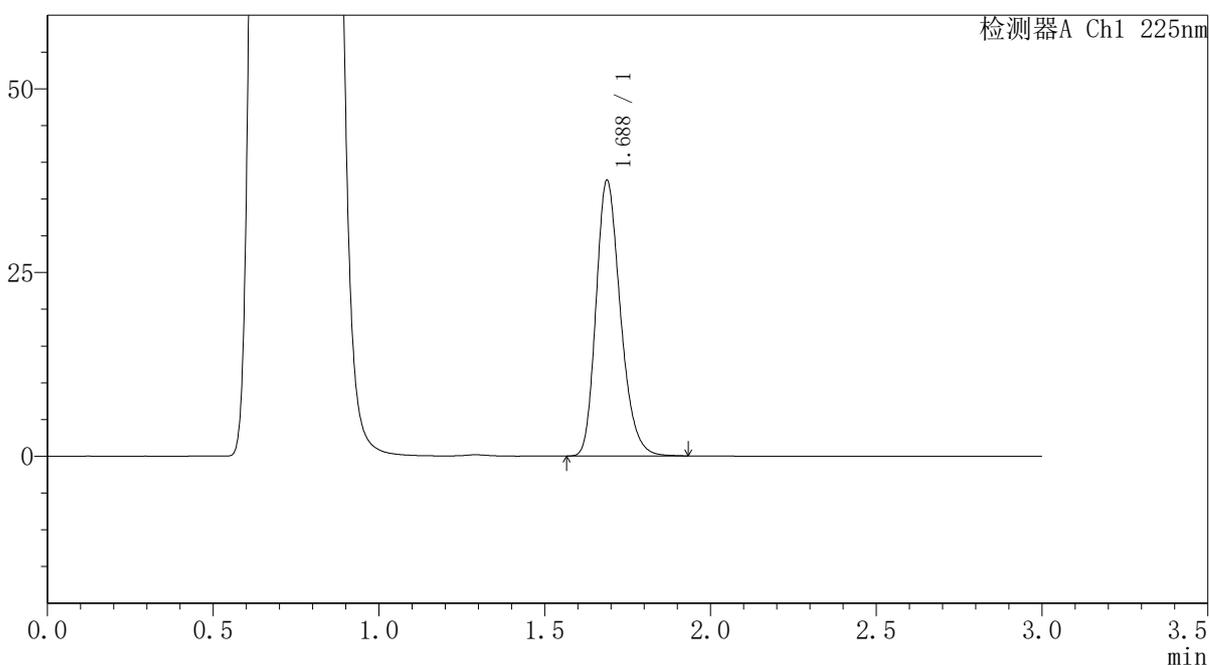
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-552-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:35:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	191797	100.000	37505	2566	1.240	--
总计		191797	100.000	37505			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1





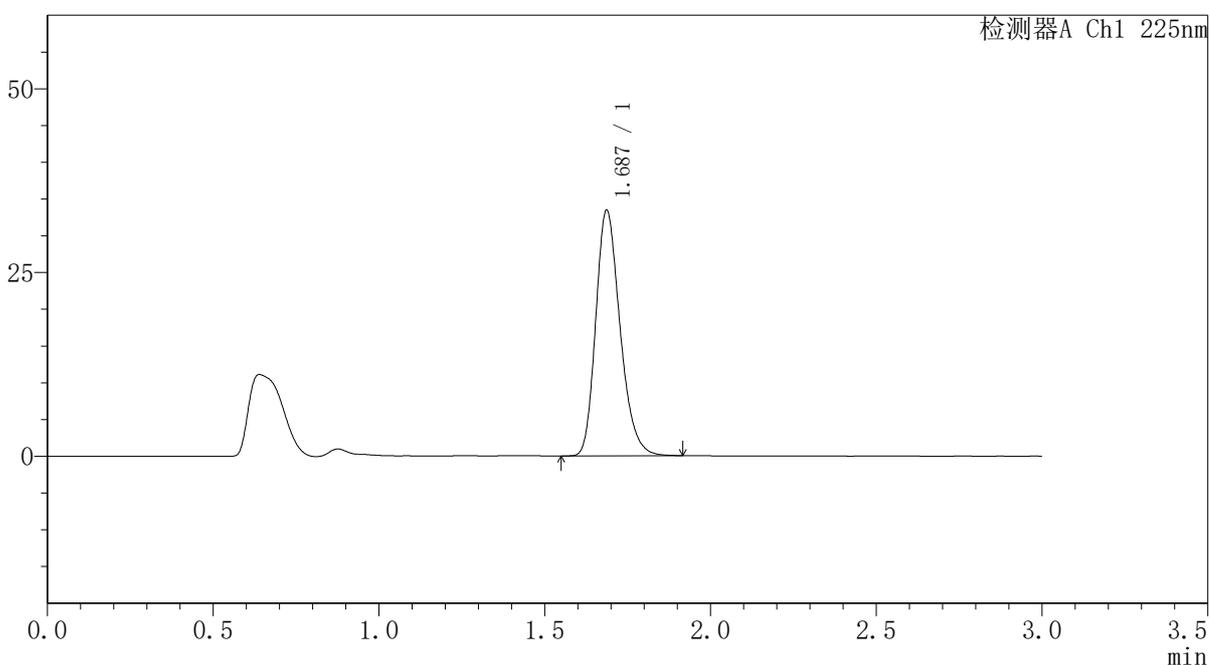
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-554-4 - zzp-2025120321p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:42:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	170480	100.000	33414	2578	1.242	--
总计		170480	100.000	33414			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



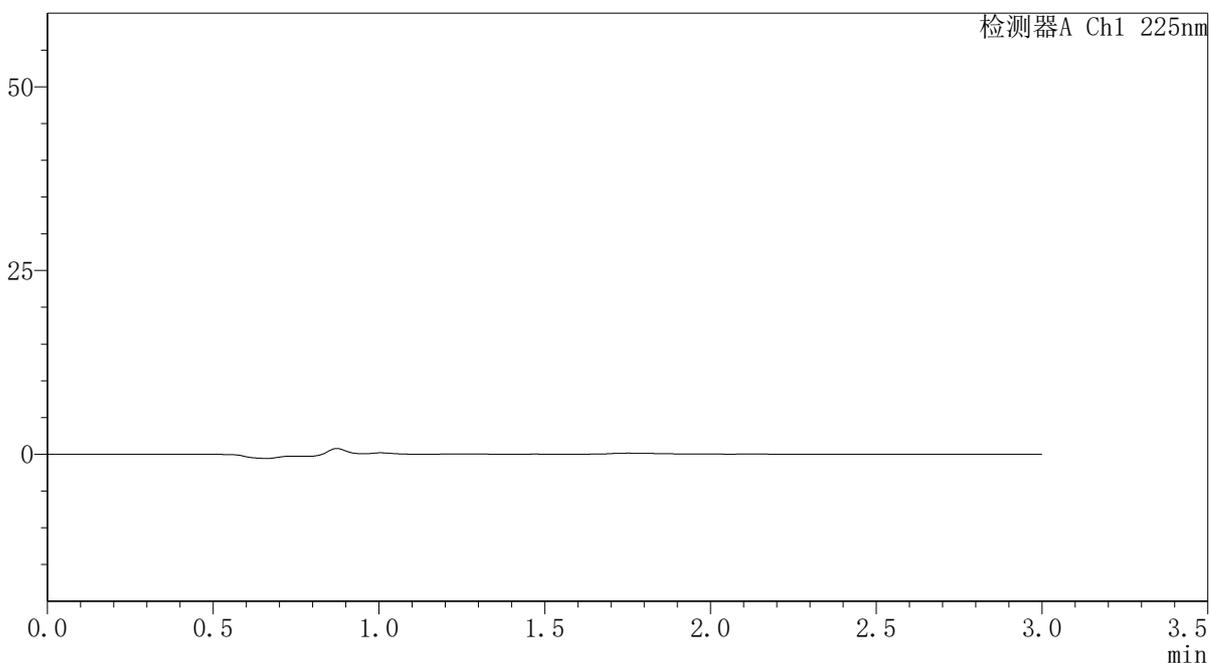
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-555-4 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:45:53                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:23              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



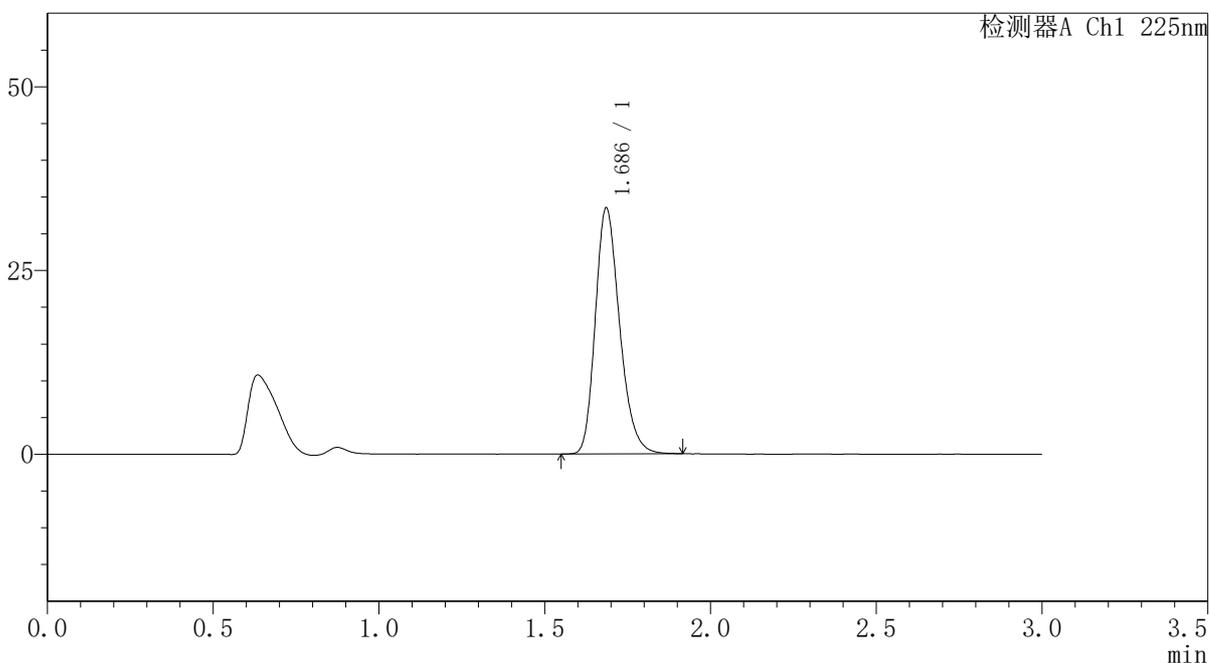
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-556-4 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:49:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2026/01/05 10:35:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	170500	100.000	33365	2575	1.239	--
总计		170500	100.000	33365			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



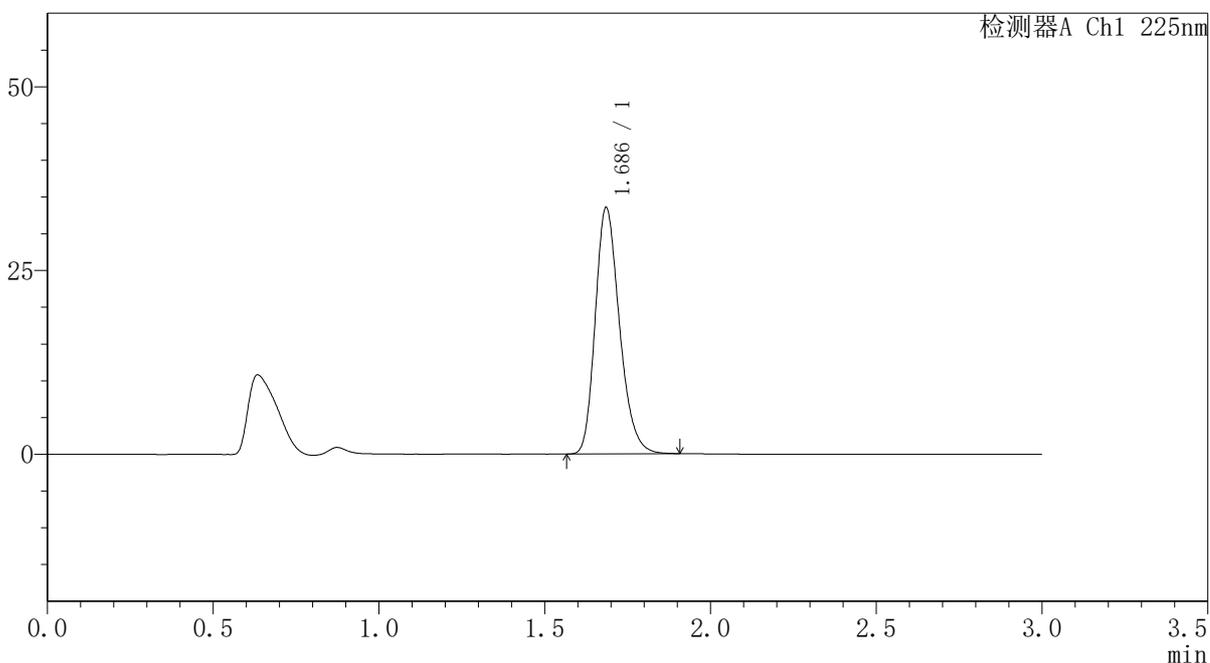
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-557-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:52:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	170521	100.000	33410	2581	1.240	--
总计		170521	100.000	33410			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



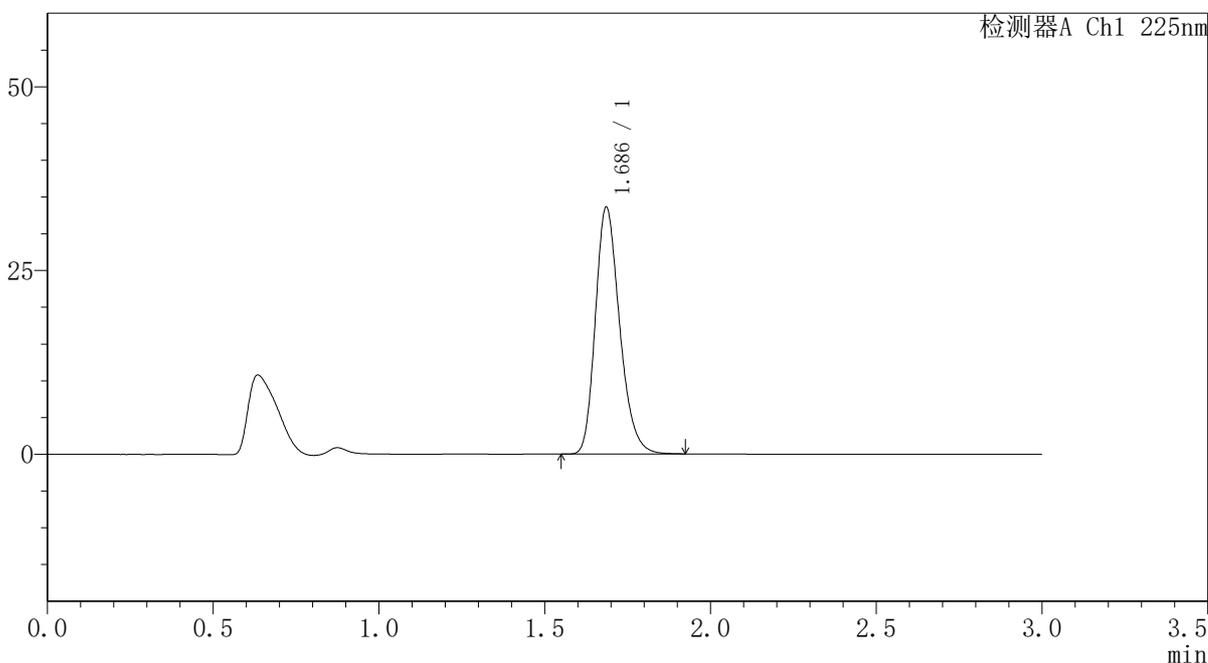
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-558-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:56:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:32              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	171066	100.000	33521	2583	1.241	--
总计		171066	100.000	33521			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



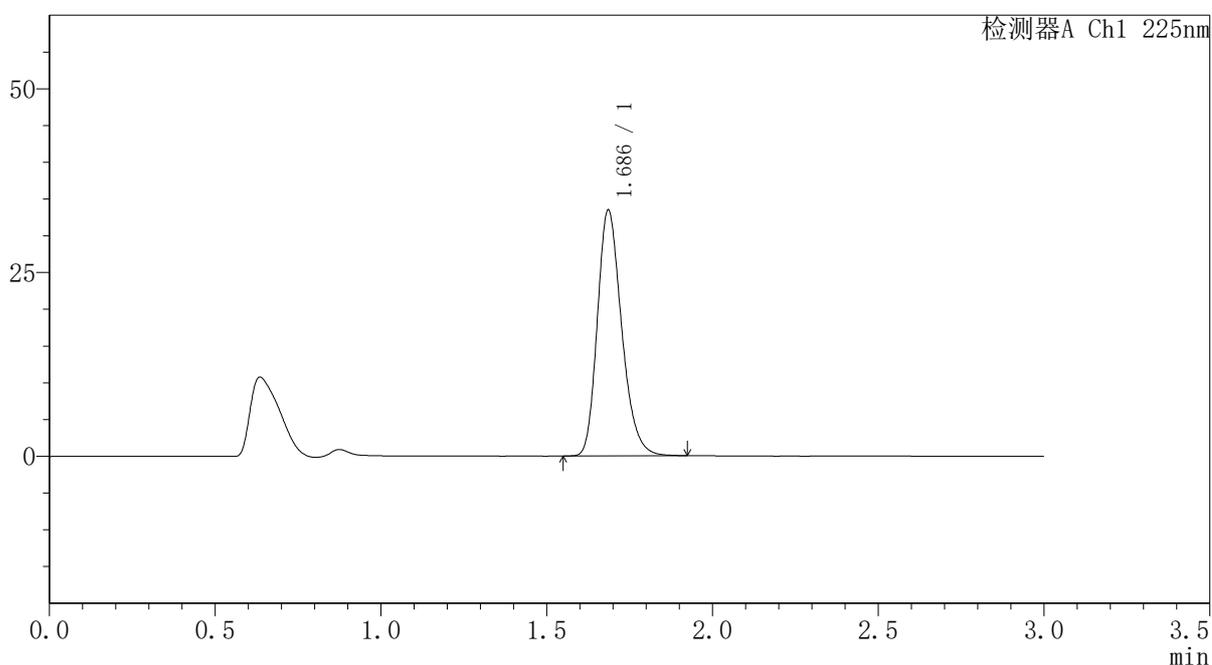
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-559-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 21:59:25                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:36              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	170674	100.000	33369	2574	1.242	--
总计		170674	100.000	33369			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



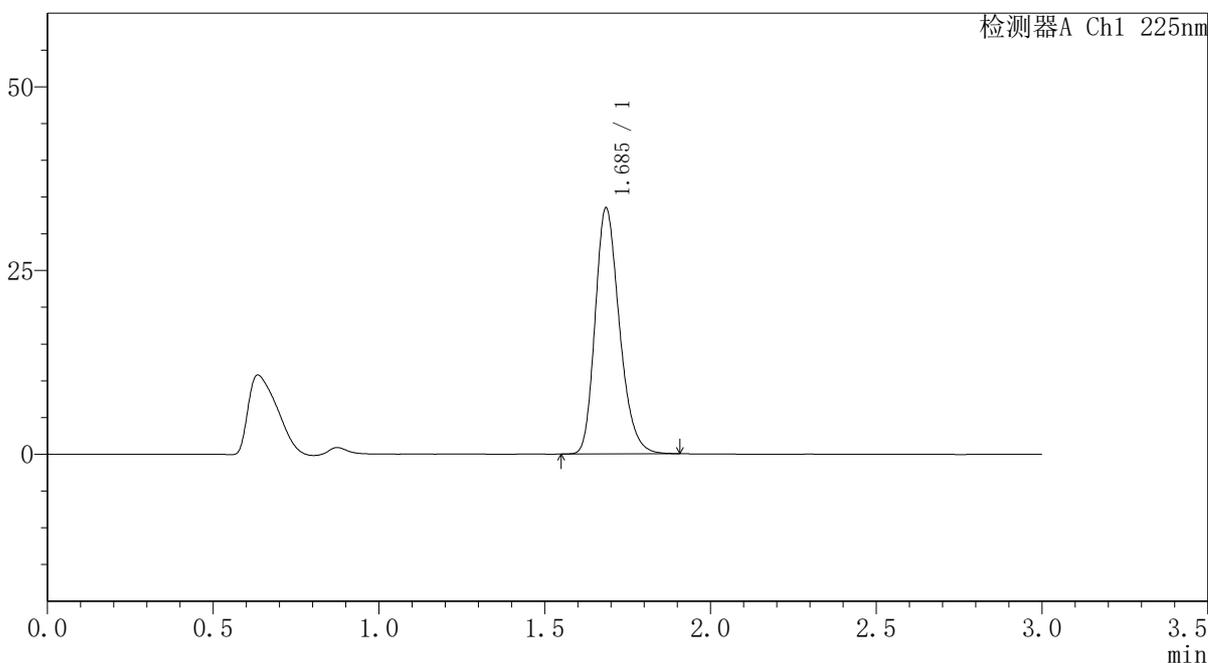
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-560-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:02:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:38              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	170465	100.000	33340	2580	1.242	--
总计		170465	100.000	33340			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



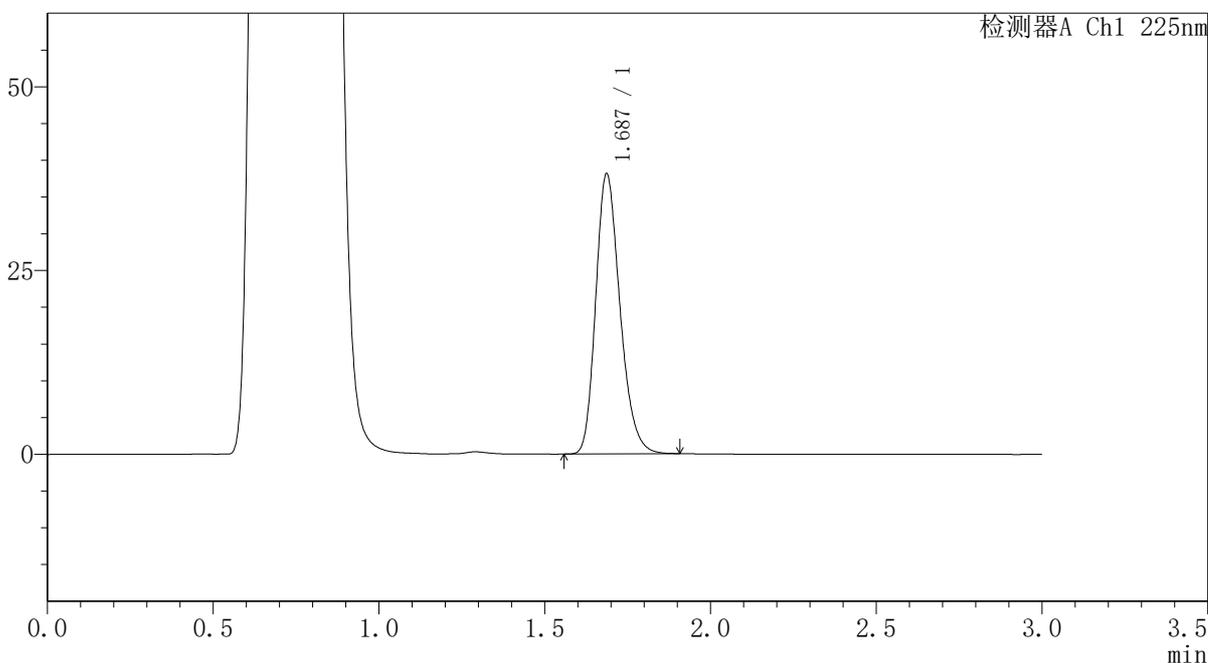
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-561-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:06:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	193851	100.000	38097	2583	1.236	--
总计		193851	100.000	38097			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



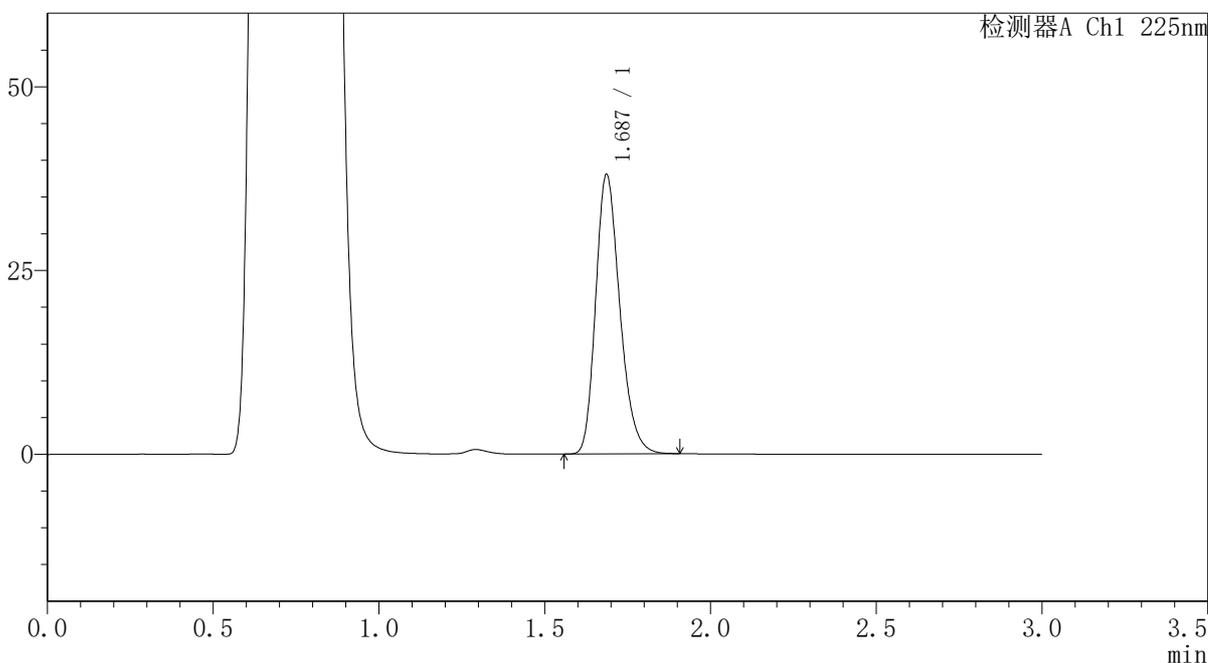
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-562-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:09:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192881	100.000	38007	2600	1.241	--
总计		192881	100.000	38007			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



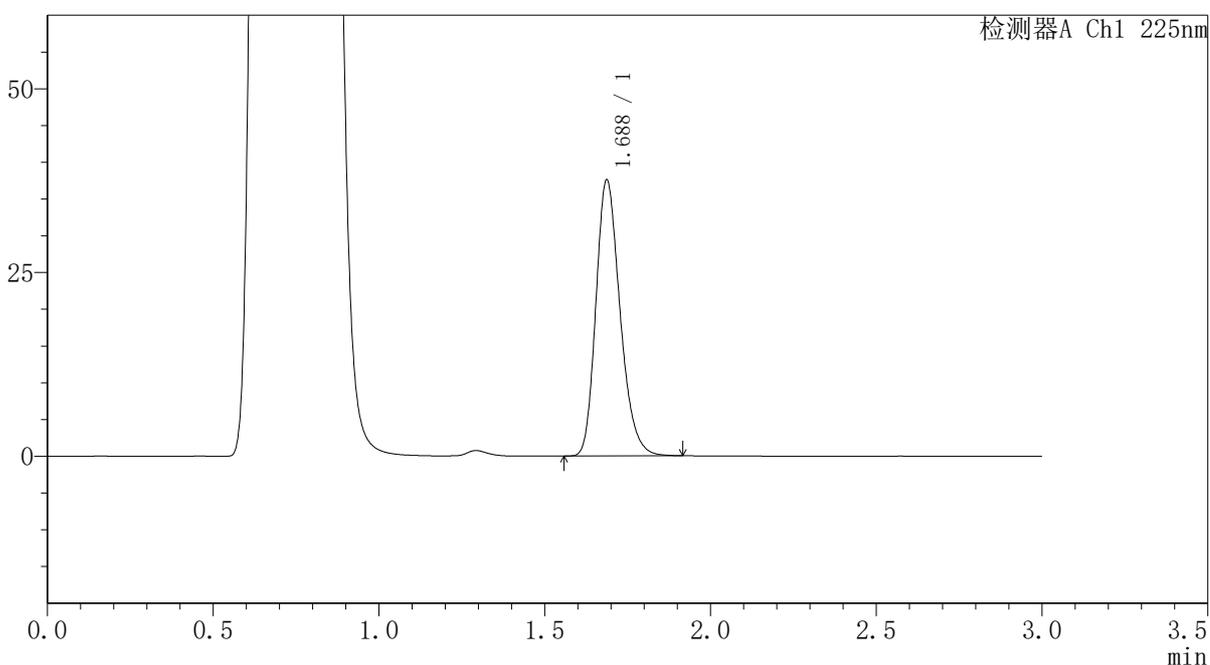
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-563-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:12:56                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:47              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190435	100.000	37572	2608	1.237	--
总计		190435	100.000	37572			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



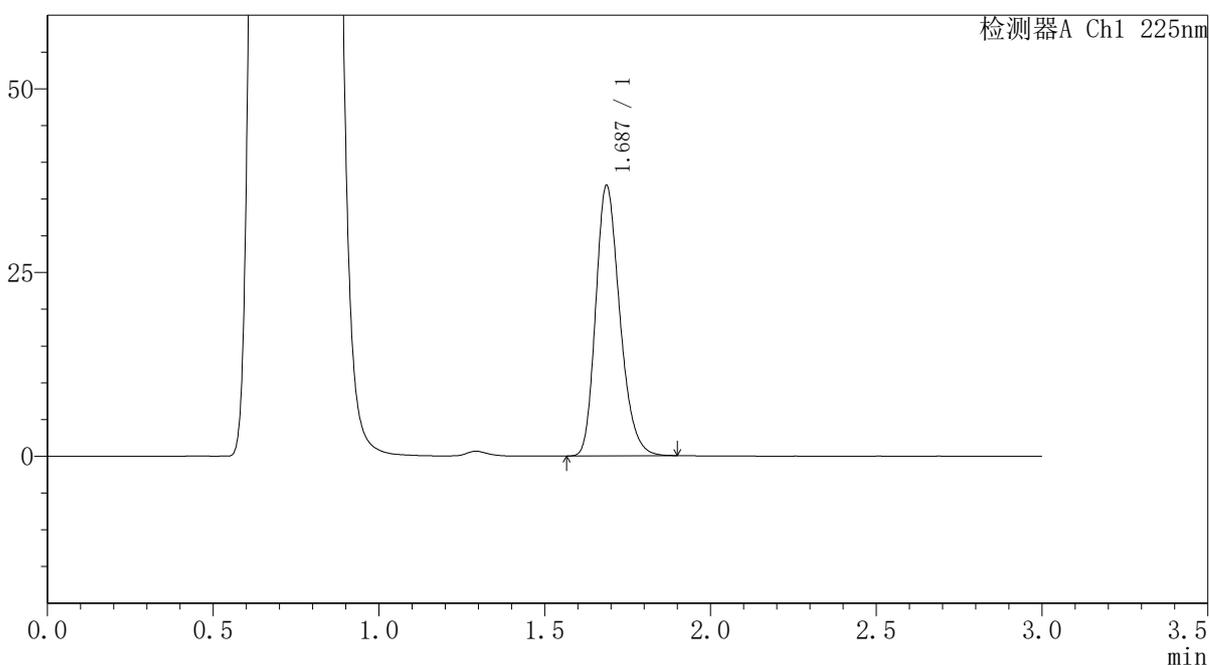
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-564-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:16:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	185803	100.000	36778	2623	1.237	--
总计		185803	100.000	36778			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



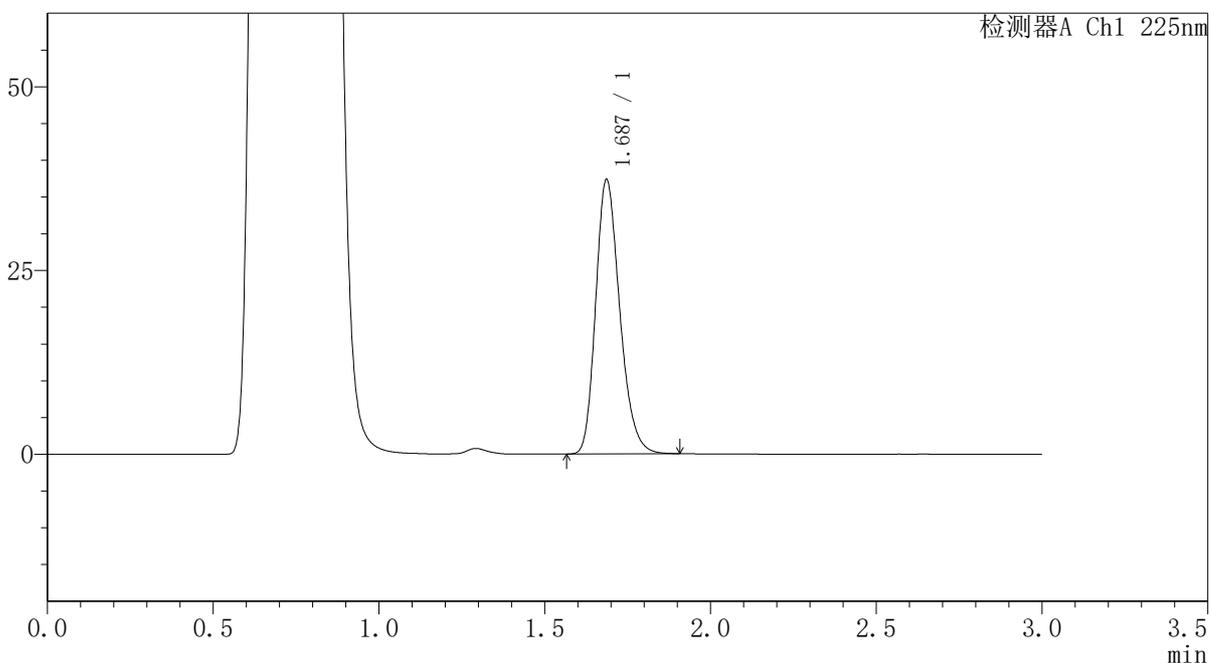
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-565-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:19:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	188515	100.000	37310	2626	1.235	--
总计		188515	100.000	37310			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



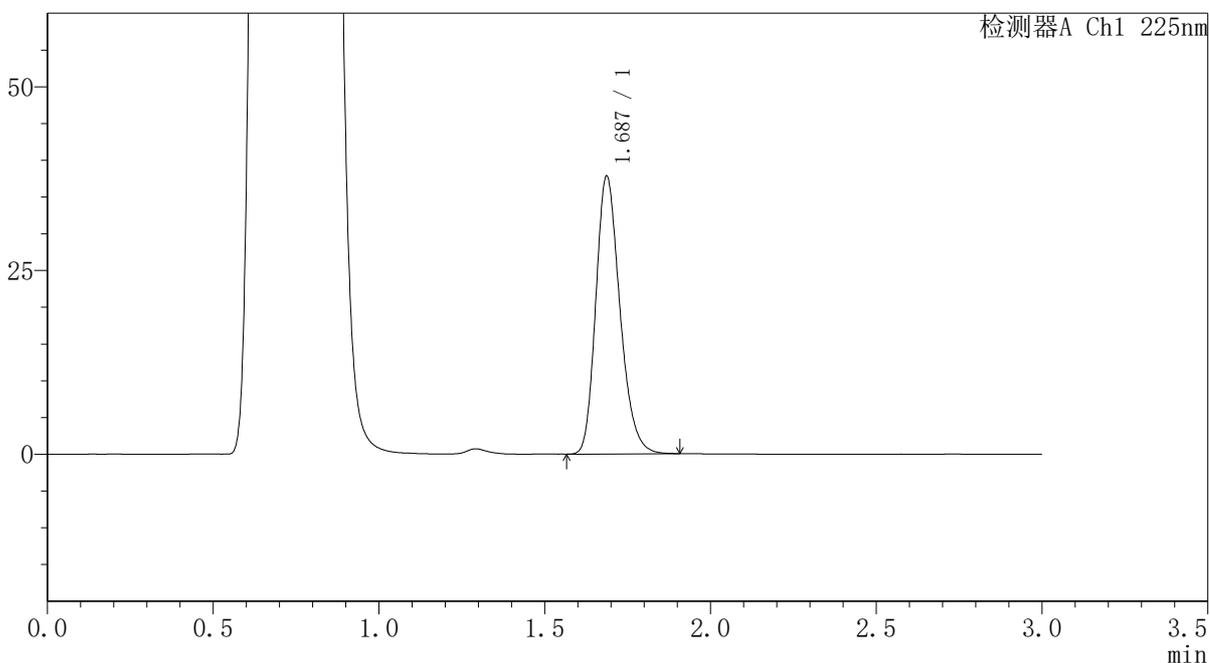
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-566-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:23:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:35:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191109	100.000	37788	2618	1.235	--
总计		191109	100.000	37788			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1





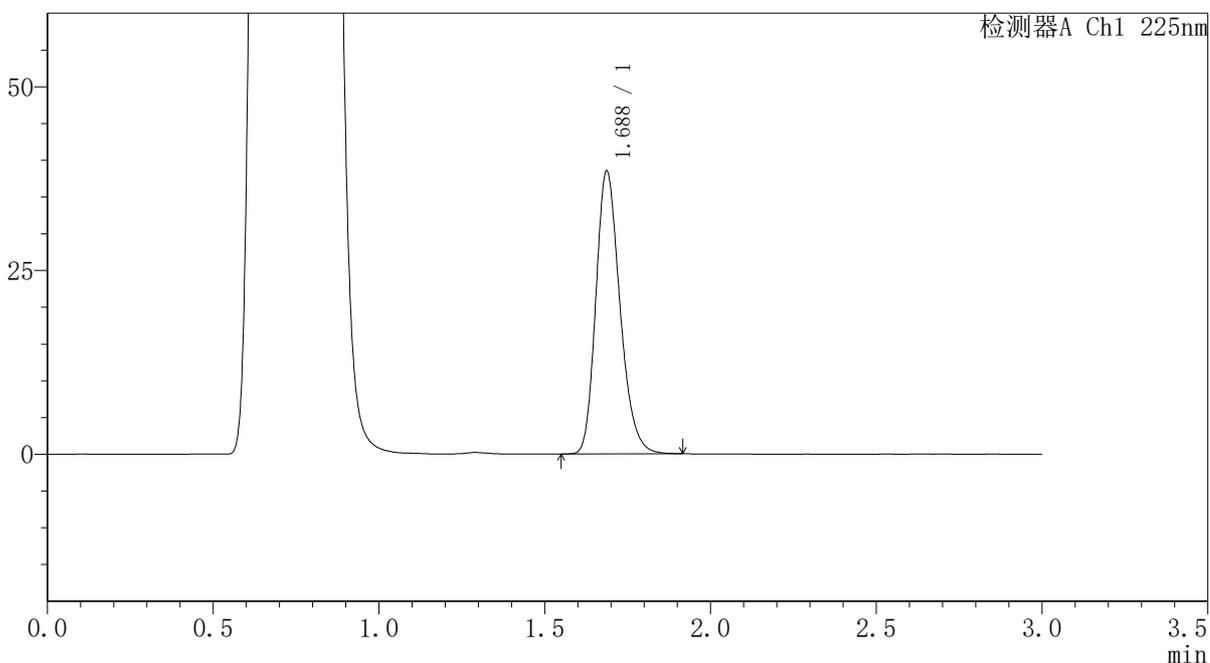
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-568-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:29:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	194693	100.000	38482	2615	1.231	--
总计		194693	100.000	38482			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



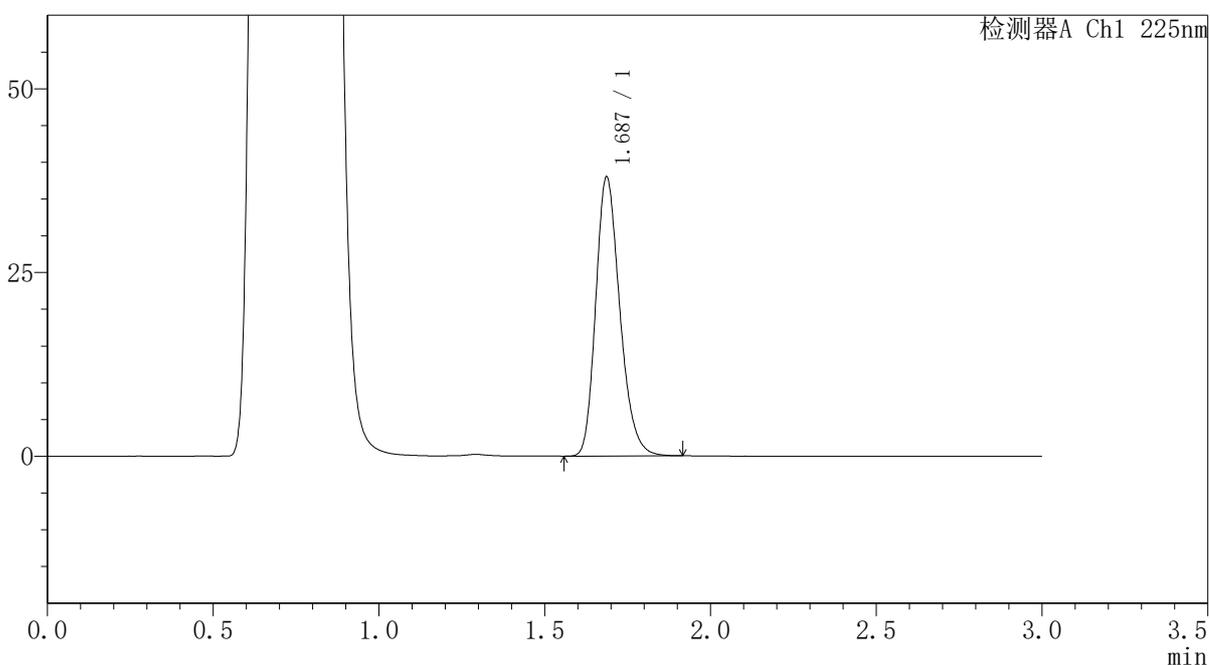
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-569-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:33:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192025	100.000	37945	2619	1.234	--
总计		192025	100.000	37945			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1





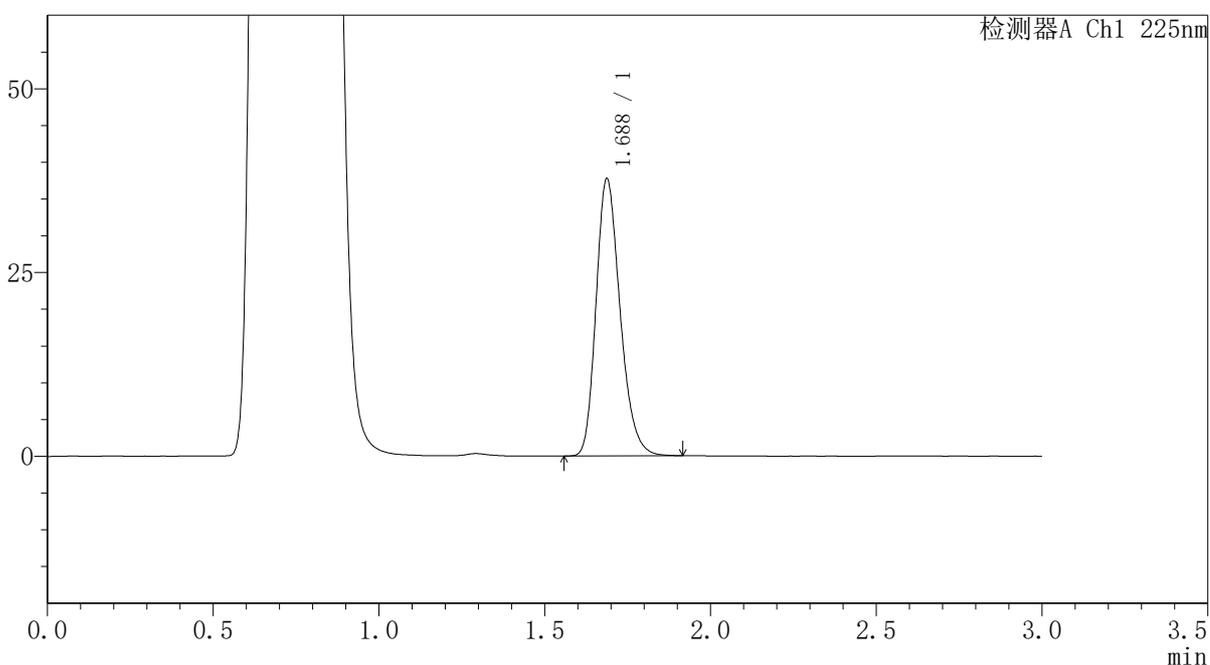
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-571-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:39:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190504	100.000	37716	2624	1.238	--
总计		190504	100.000	37716			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



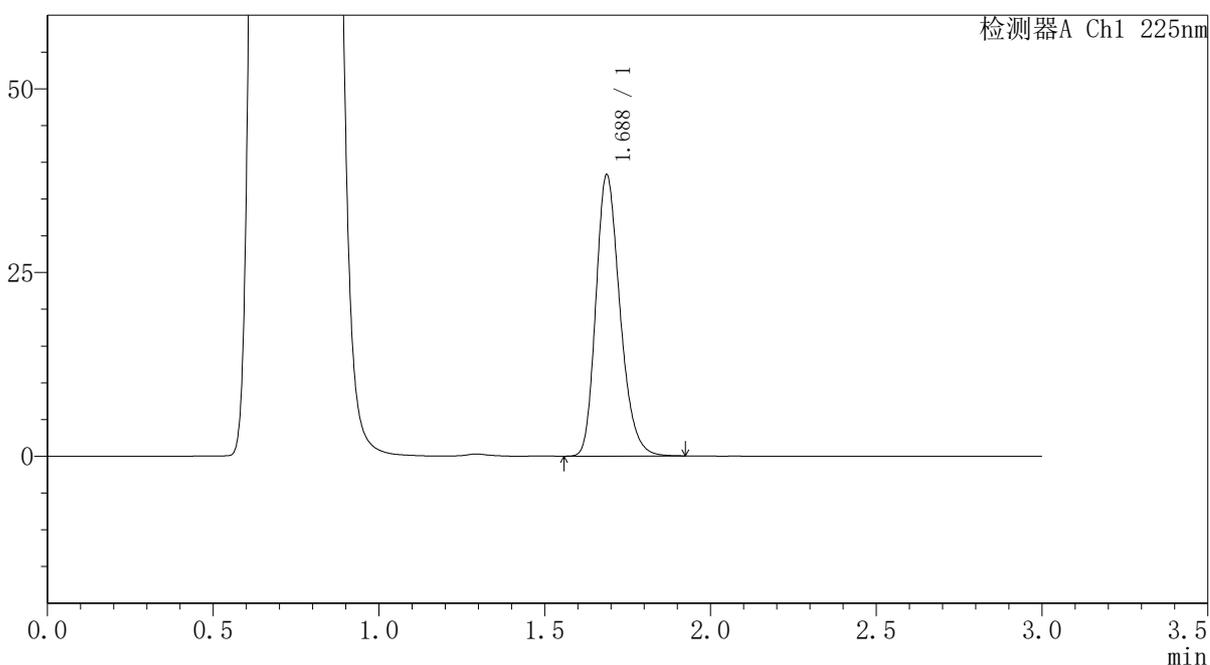
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-572-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:43:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193614	100.000	38276	2627	1.238	--
总计		193614	100.000	38276			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



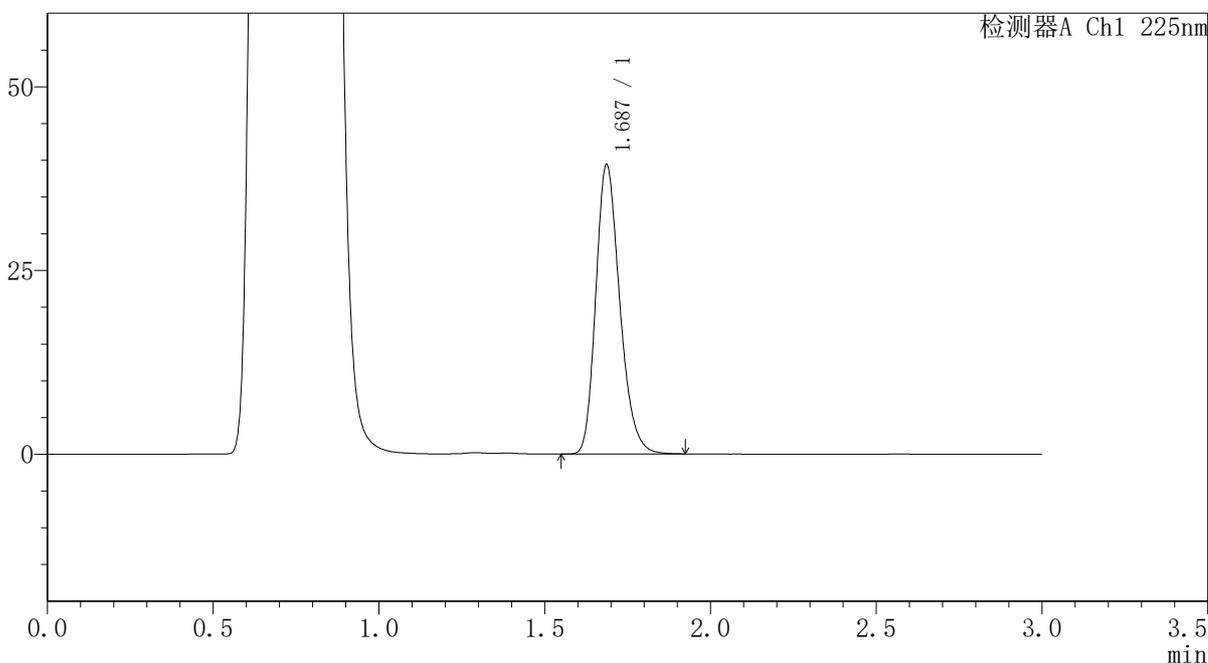
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-573-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:46:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	198221	100.000	39351	2646	1.237	--
总计		198221	100.000	39351			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



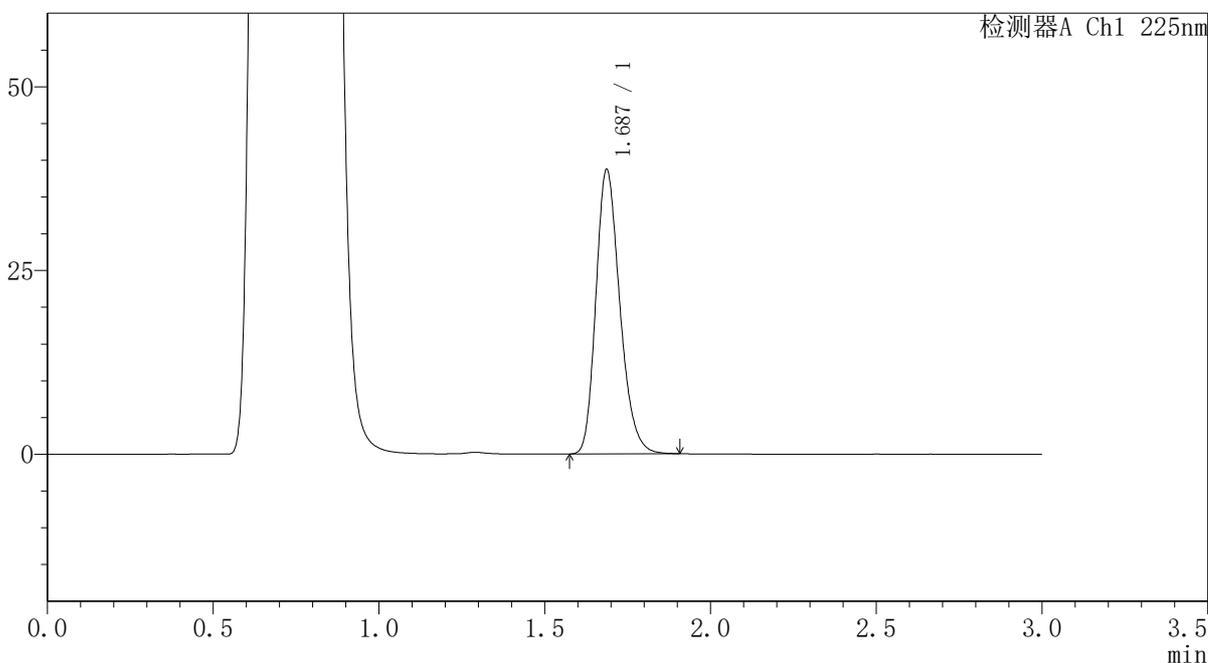
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-574-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:50:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	194368	100.000	38687	2651	1.235	--
总计		194368	100.000	38687			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



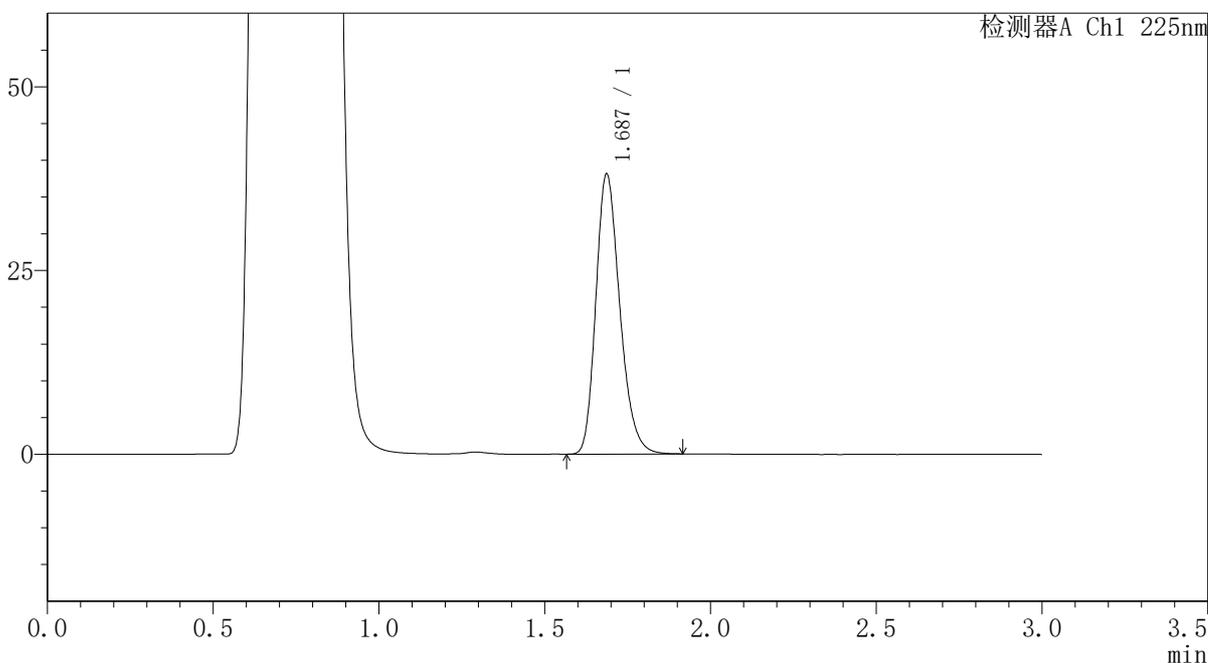
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-575-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:53:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191698	100.000	38098	2648	1.239	--
总计		191698	100.000	38098			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



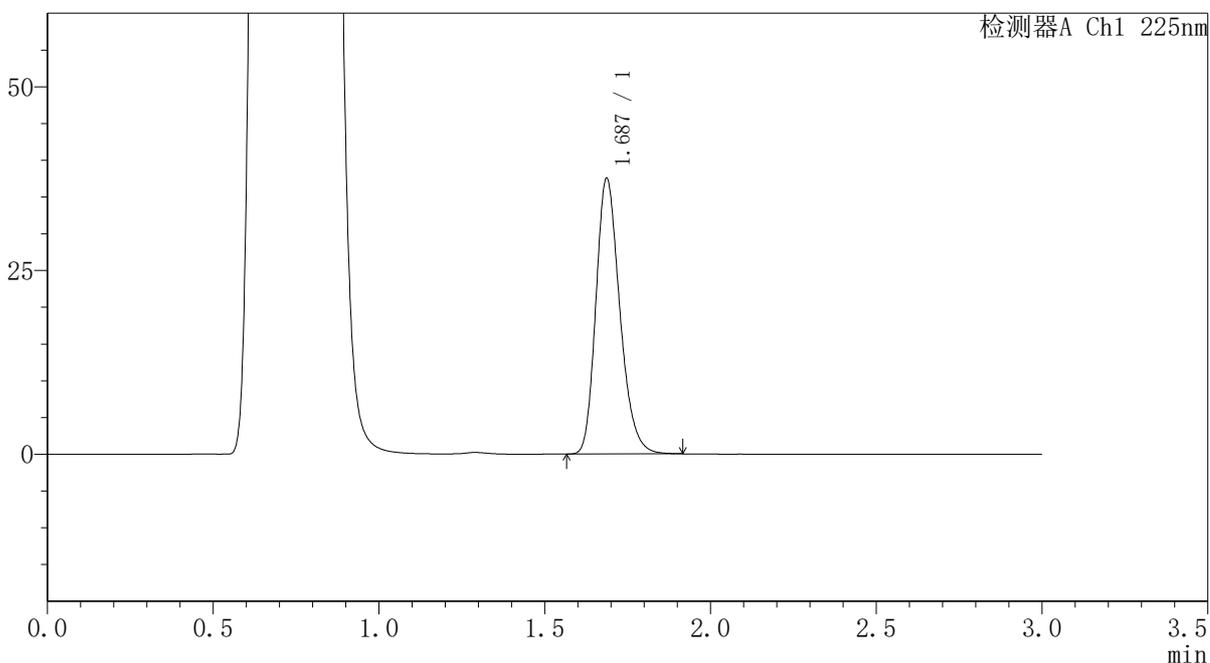
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-576-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 22:56:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	188306	100.000	37498	2660	1.238	--
总计		188306	100.000	37498			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



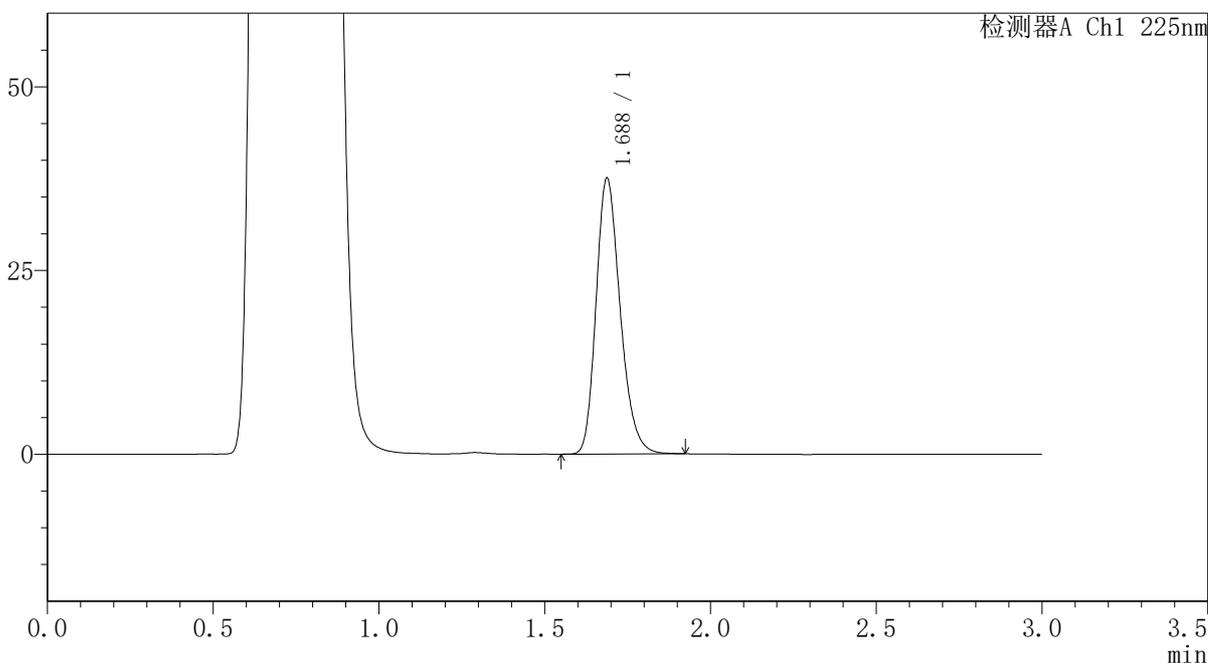
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-577-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:00:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189997	100.000	37541	2618	1.236	--
总计		189997	100.000	37541			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



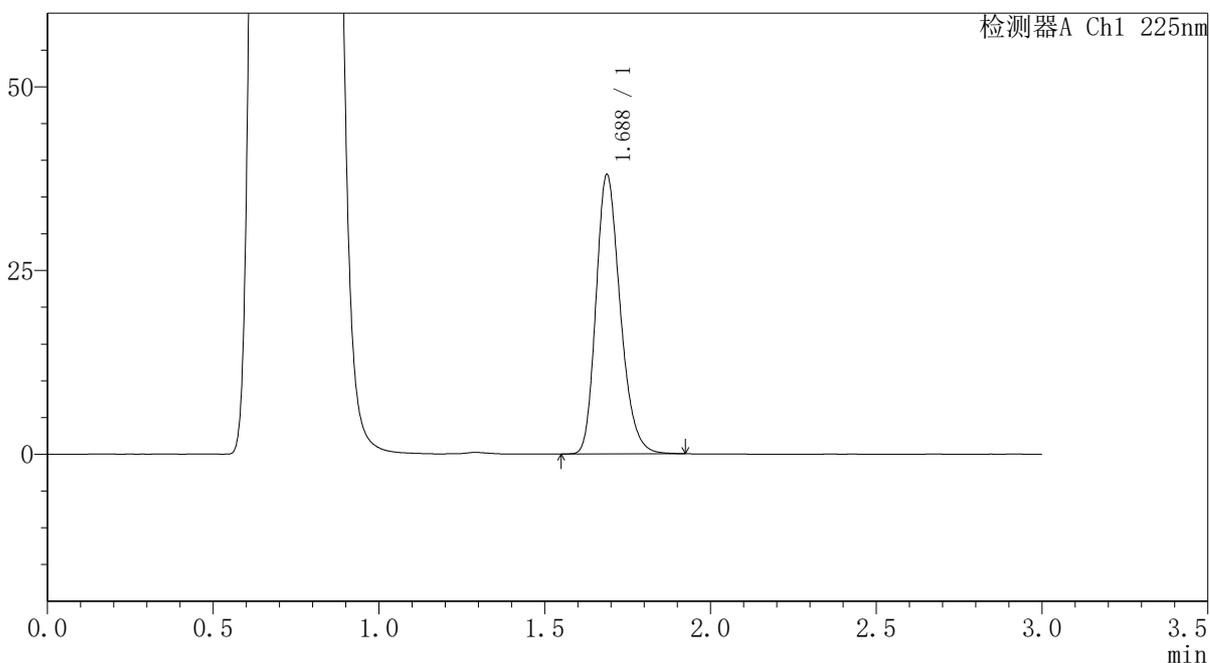
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-578-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:03:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	193117	100.000	38021	2600	1.236	--
总计		193117	100.000	38021			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



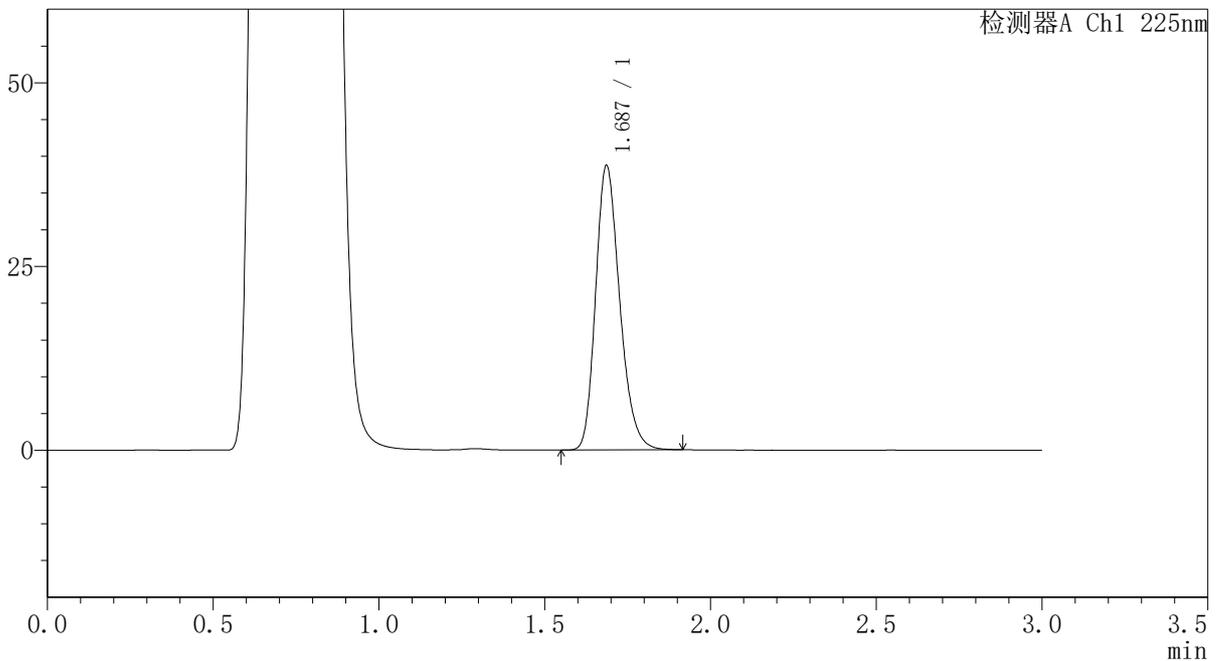
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-579-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:06:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	195653	100.000	38643	2617	1.235	--
总计		195653	100.000	38643			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



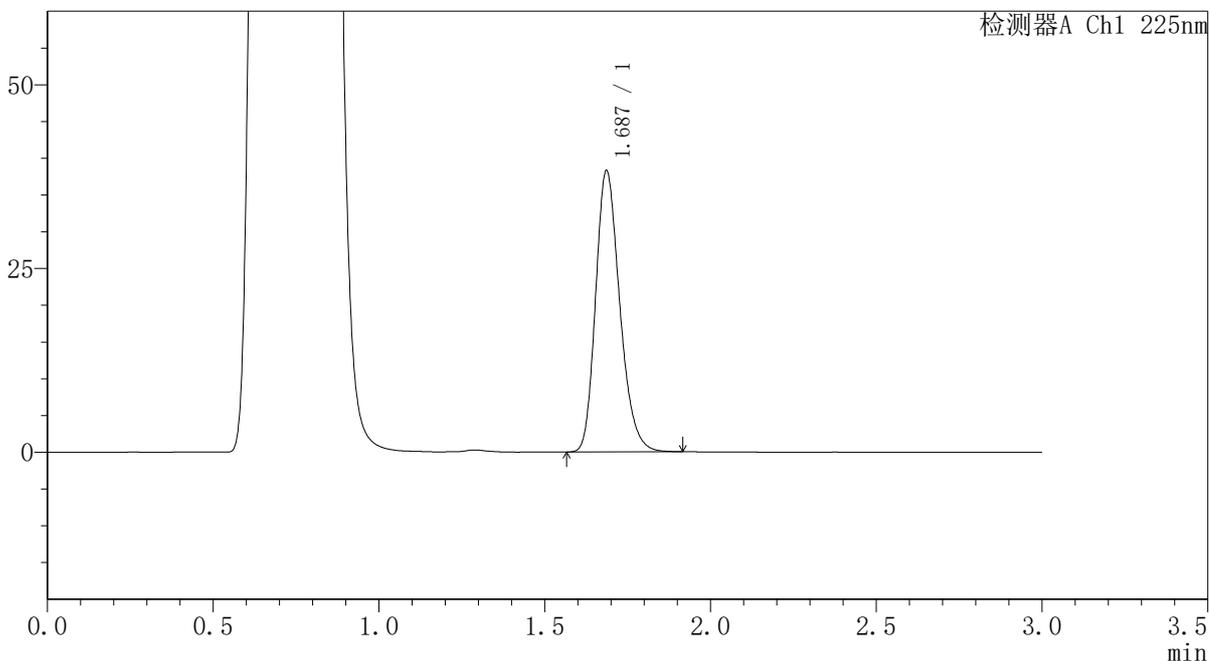
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-580-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:10:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	193998	100.000	38225	2606	1.235	--
总计		193998	100.000	38225			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



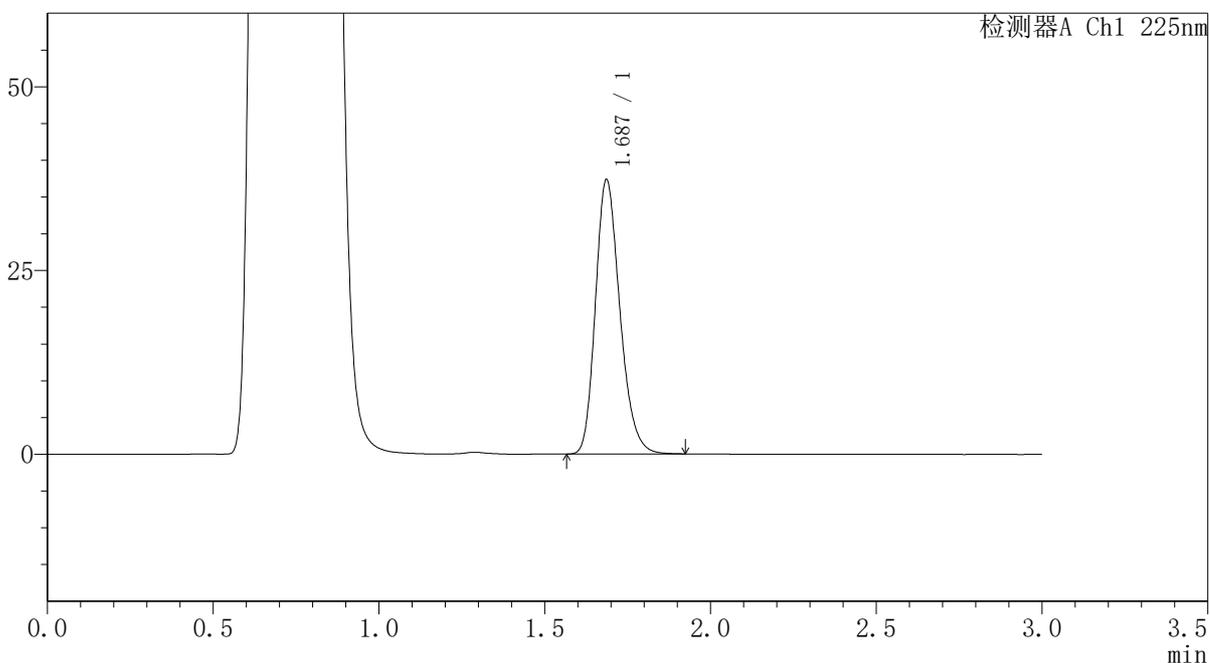
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-581-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:13:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	191568	100.000	37308	2543	1.227	--
总计		191568	100.000	37308			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



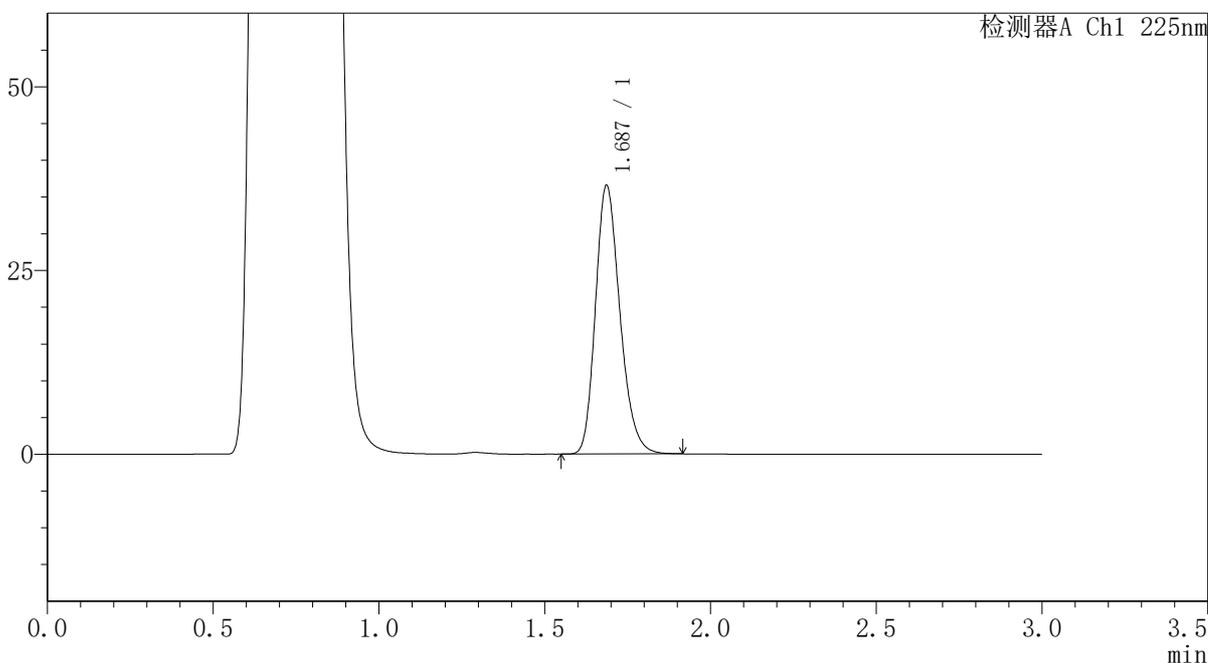
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-582-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:16:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	187614	100.000	36520	2533	1.226	--
总计		187614	100.000	36520			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



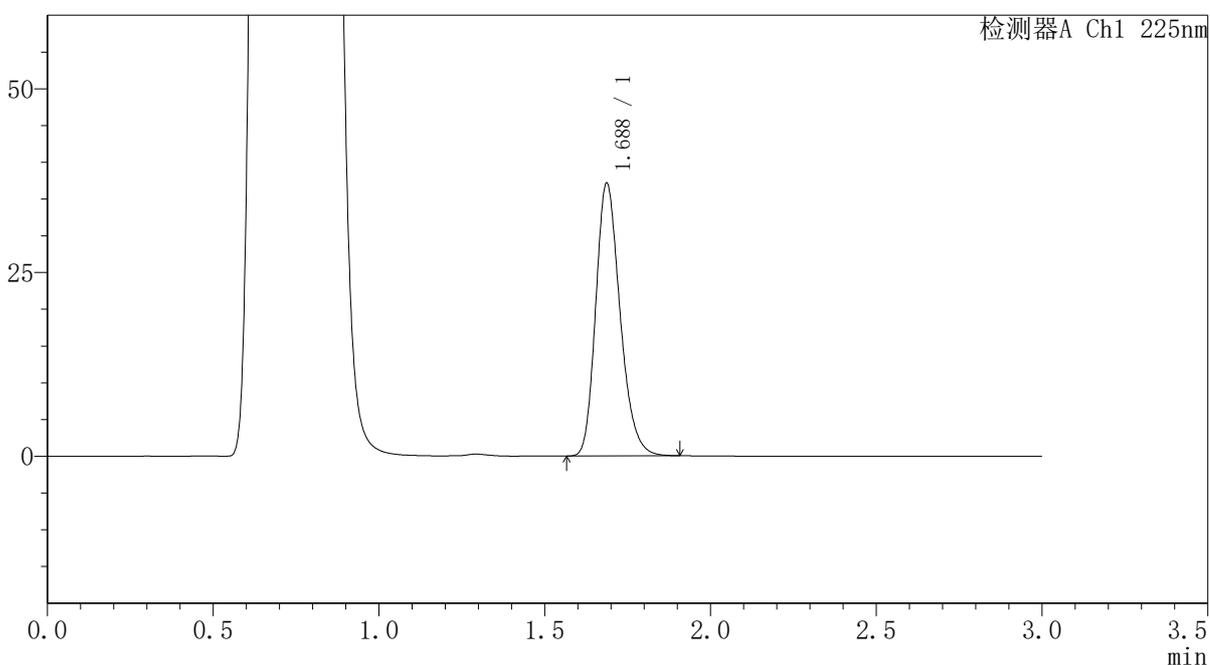
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-583-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:20:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189316	100.000	37106	2572	1.232	--
总计		189316	100.000	37106			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



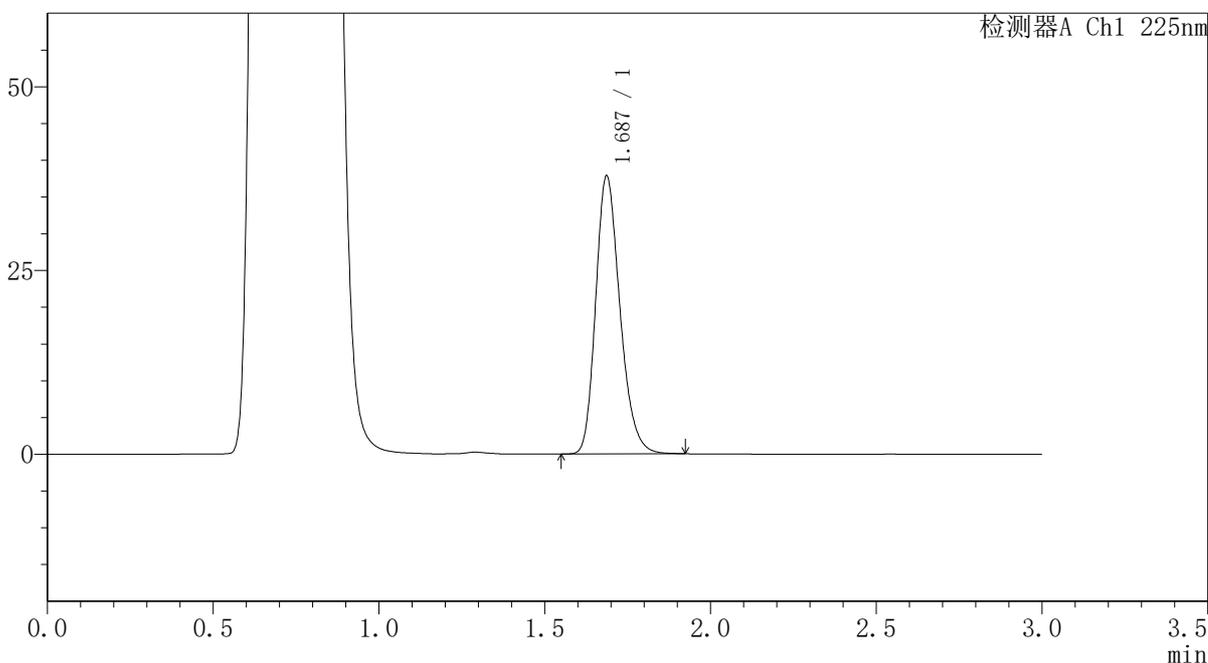
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-584-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:23:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	192406	100.000	37800	2592	1.235	--
总计		192406	100.000	37800			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



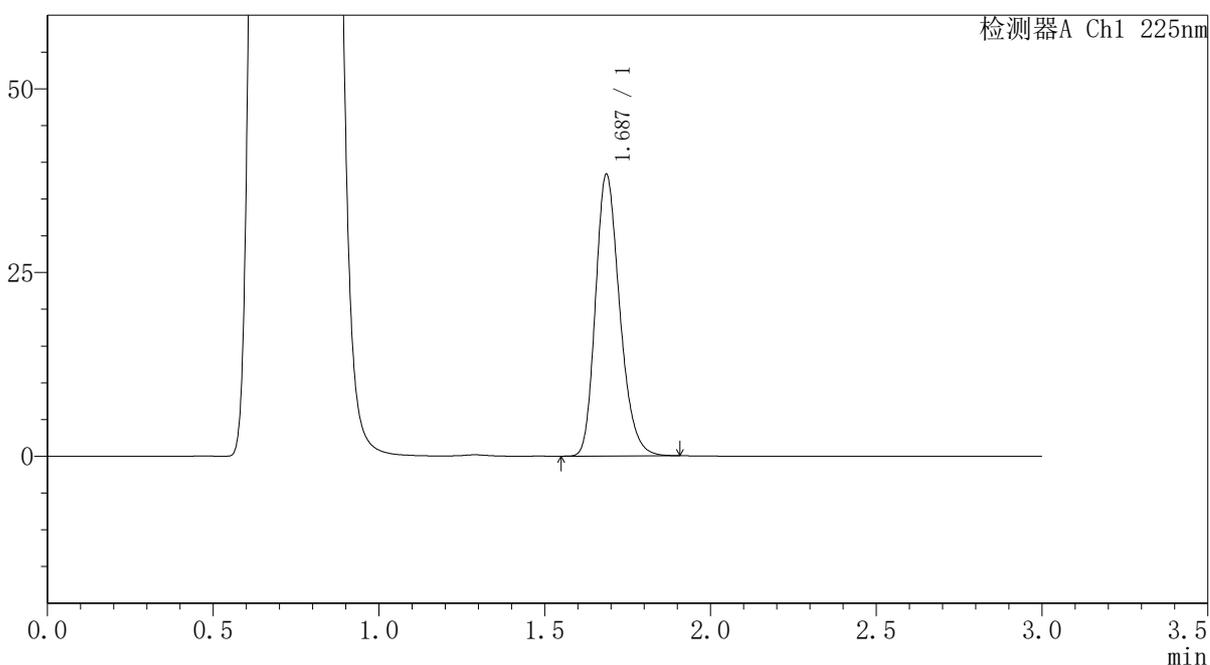
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-585-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:27:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	194874	100.000	38286	2588	1.234	--
总计		194874	100.000	38286			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



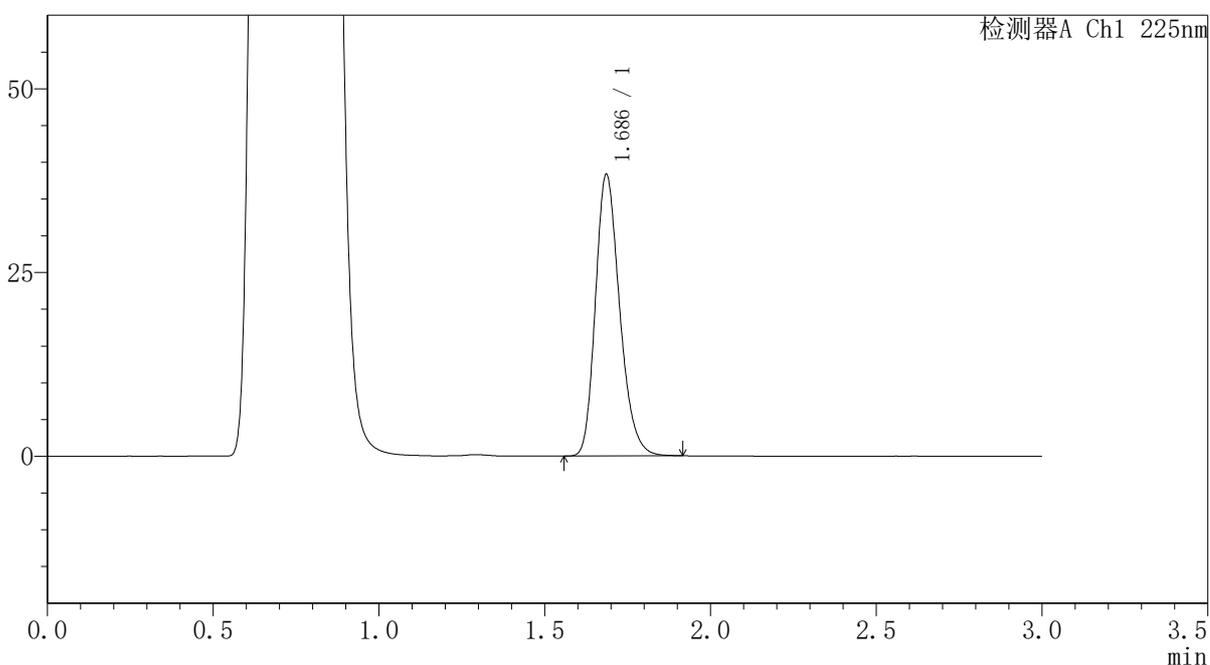
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-586-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:30:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	194774	100.000	38248	2589	1.234	--
总计		194774	100.000	38248			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



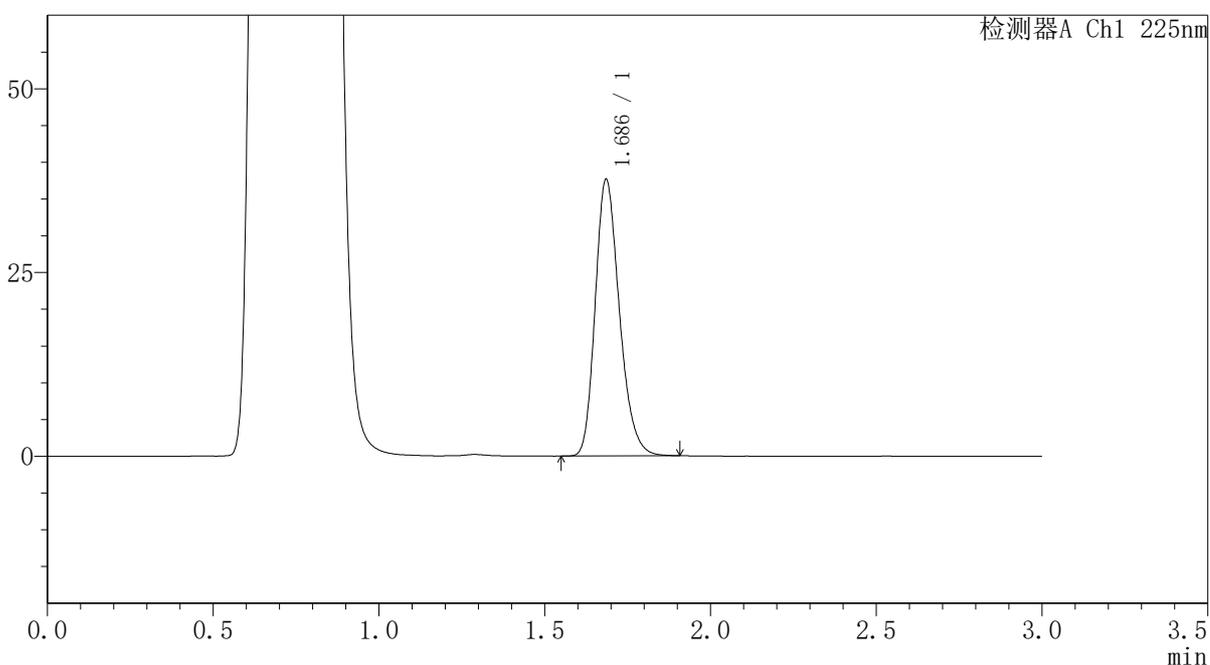
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-587-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:33:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	190882	100.000	37502	2600	1.234	--
总计		190882	100.000	37502			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



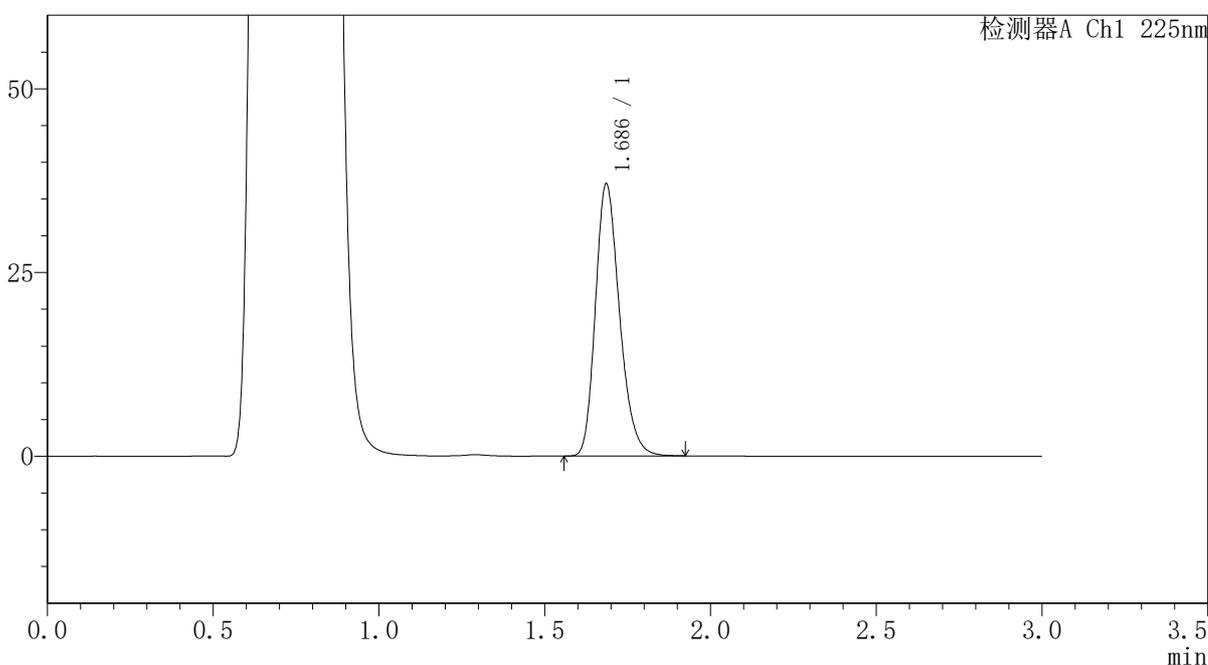
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-588-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:37:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:36:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	187620	100.000	36959	2612	1.239	--
总计		187620	100.000	36959			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



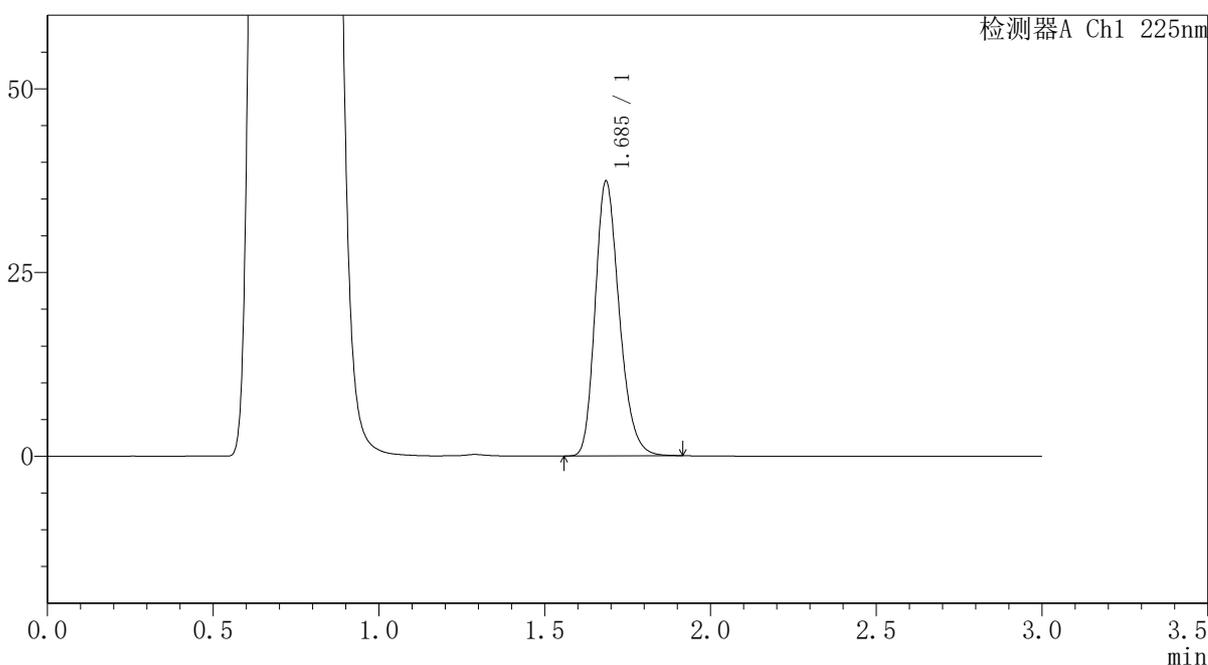
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-589-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:40:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	189166	100.000	37239	2616	1.237	--
总计		189166	100.000	37239			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



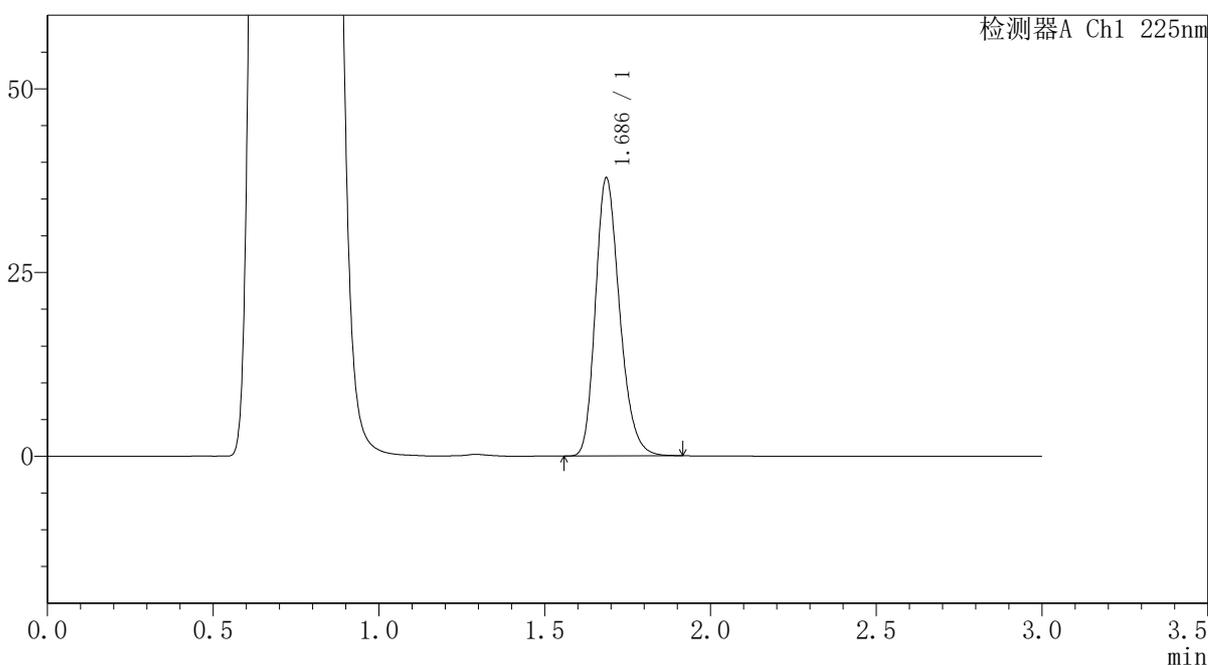
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-590-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:43:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	192131	100.000	37776	2597	1.235	--
总计		192131	100.000	37776			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



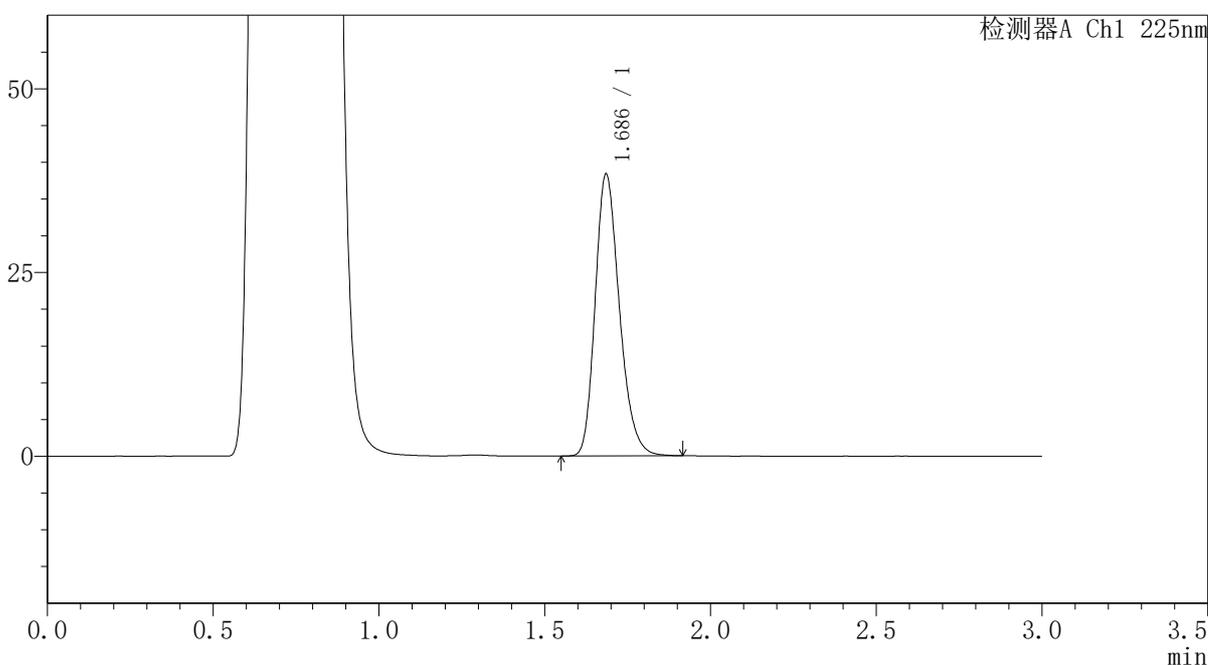
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-591-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:47:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	195220	100.000	38218	2585	1.238	--
总计		195220	100.000	38218			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



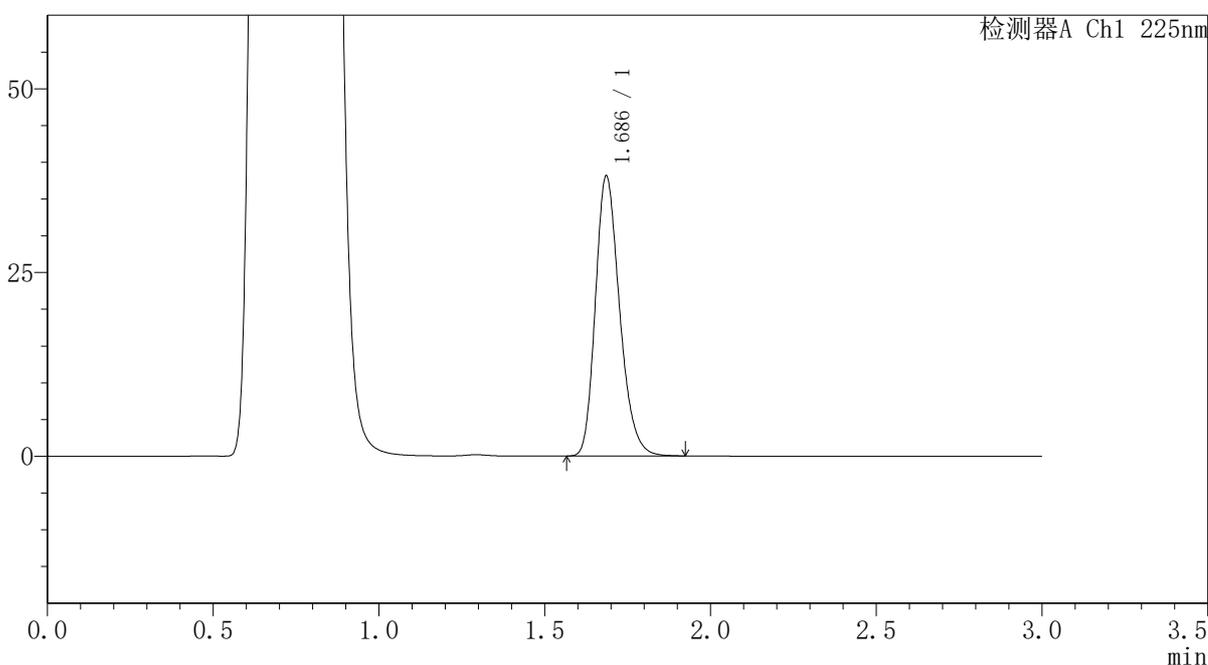
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-592-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:50:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	193624	100.000	38009	2590	1.239	--
总计		193624	100.000	38009			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



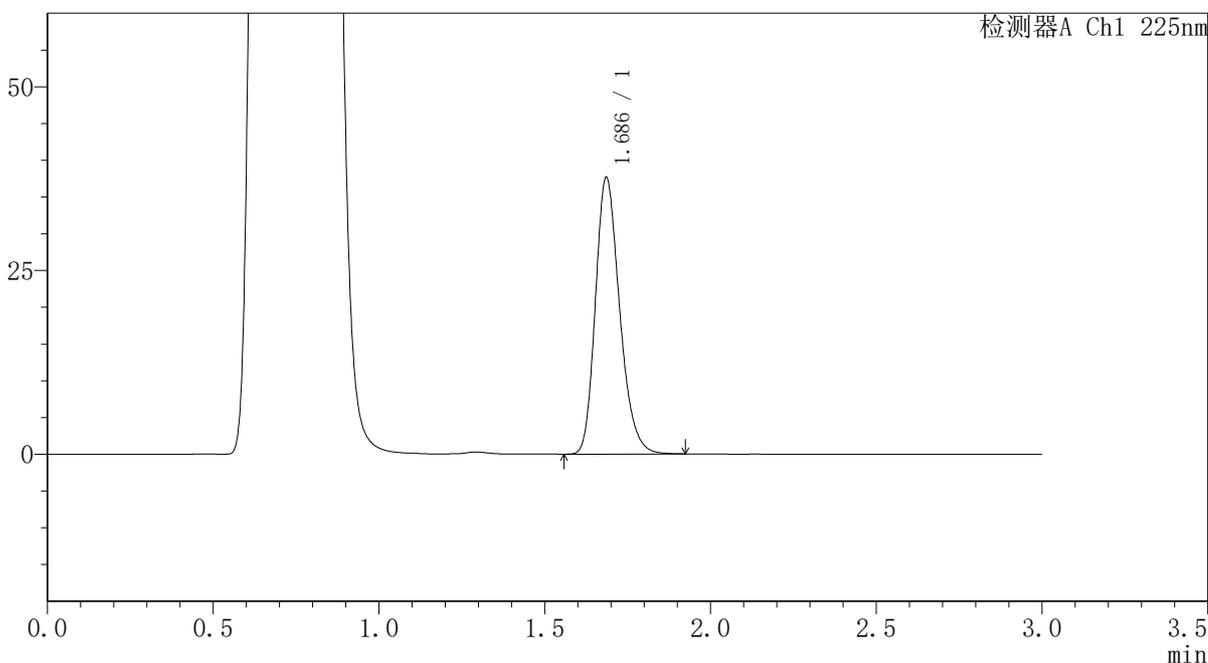
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-593-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:54:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	191407	100.000	37565	2592	1.239	--
总计		191407	100.000	37565			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



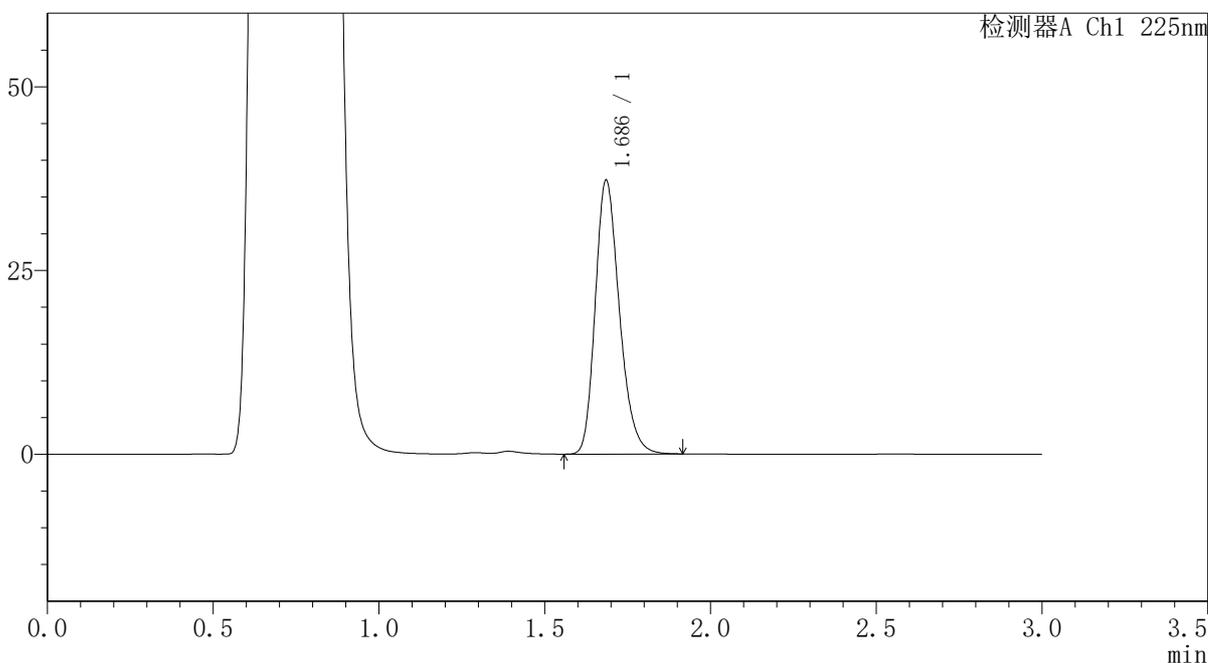
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-594-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/04 23:57:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	188914	100.000	37146	2610	1.241	--
总计		188914	100.000	37146			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



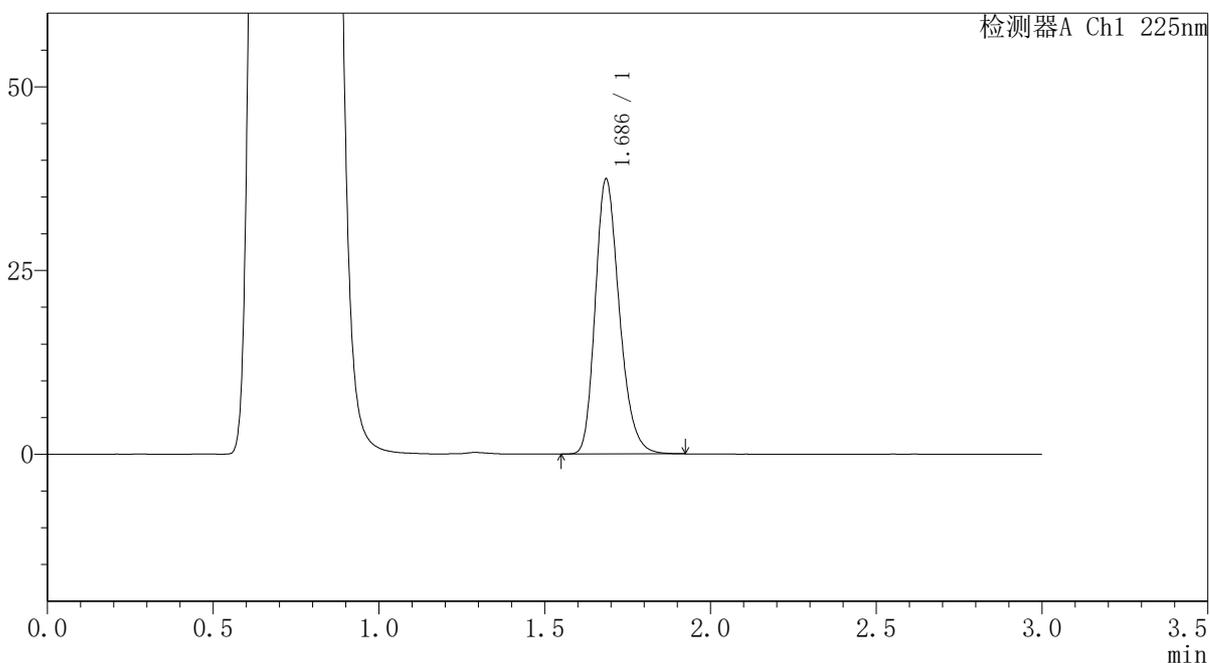
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-595-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:00:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	189308	100.000	37289	2621	1.243	--
总计		189308	100.000	37289			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



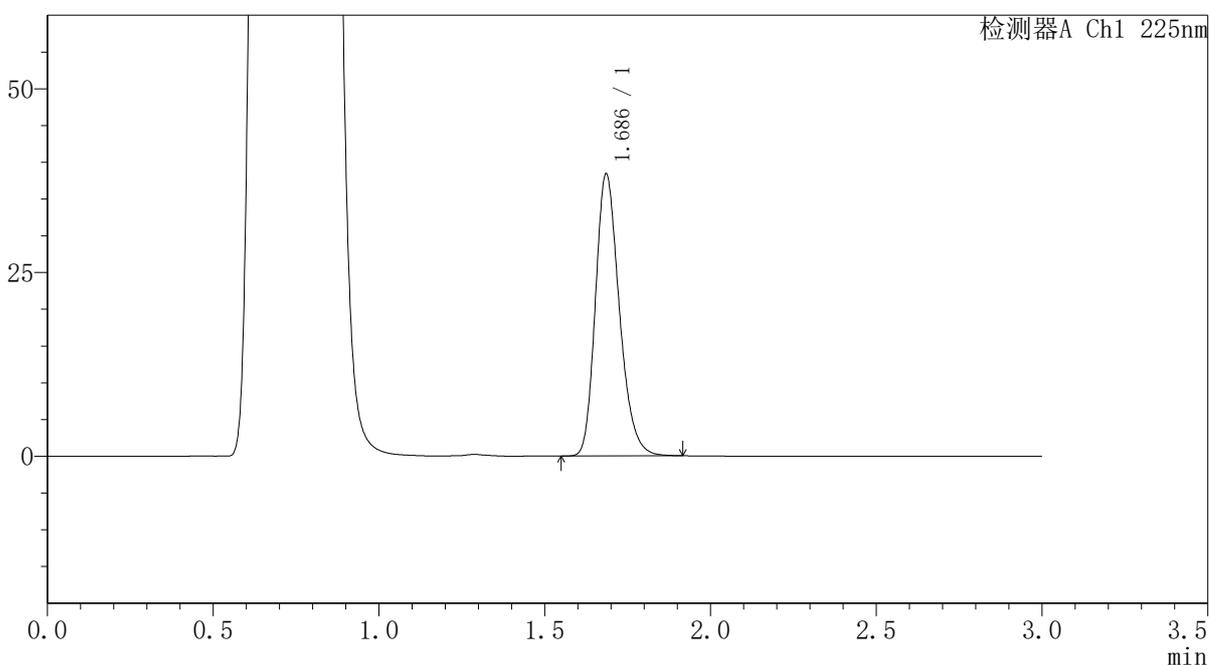
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-596-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:04:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	192442	100.000	38262	2665	1.240	--
总计		192442	100.000	38262			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



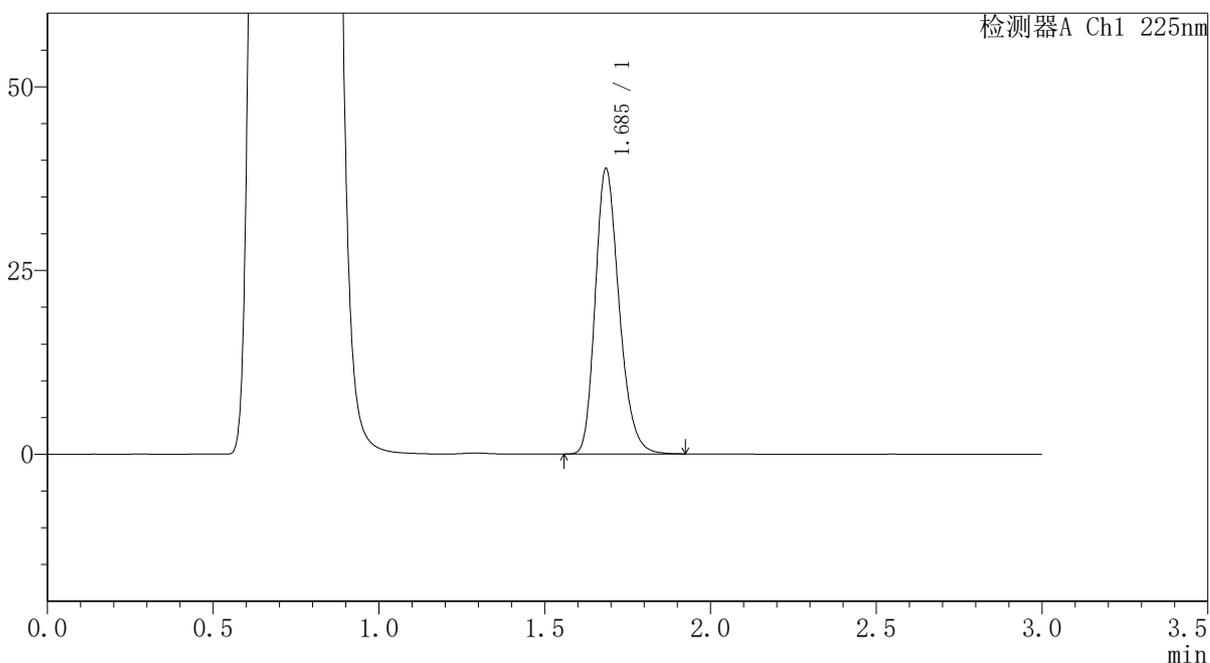
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-597-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:07:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	194816	100.000	38670	2669	1.242	--
总计		194816	100.000	38670			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



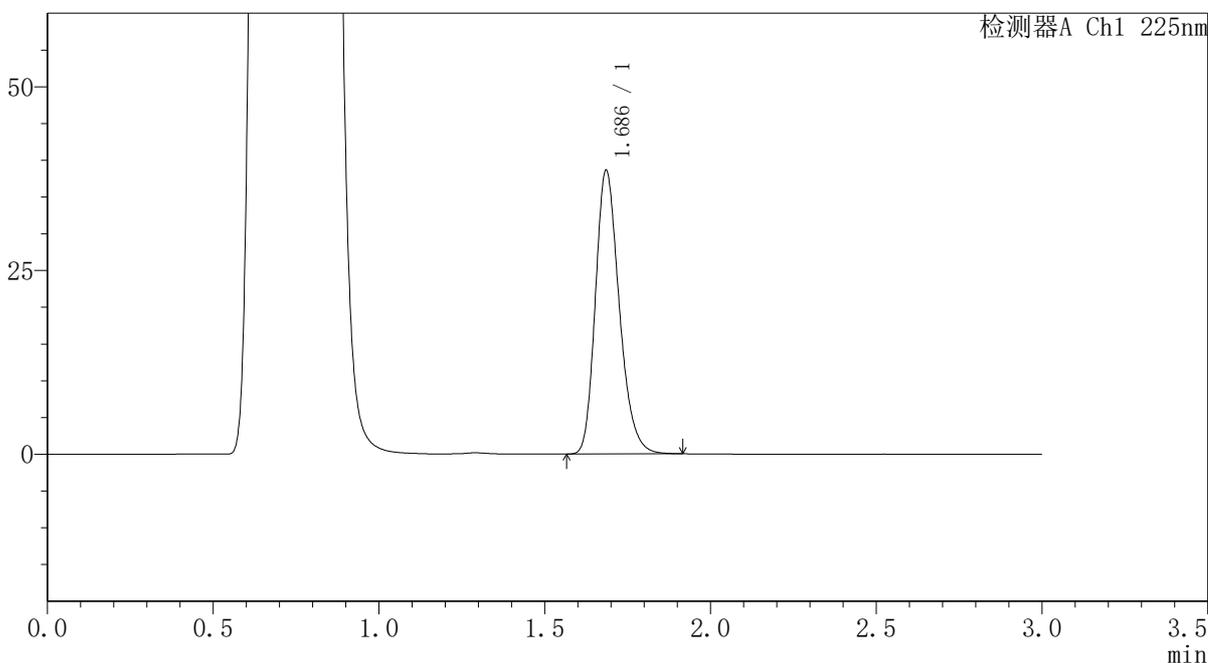
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-598-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:10:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	193090	100.000	38466	2676	1.241	--
总计		193090	100.000	38466			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



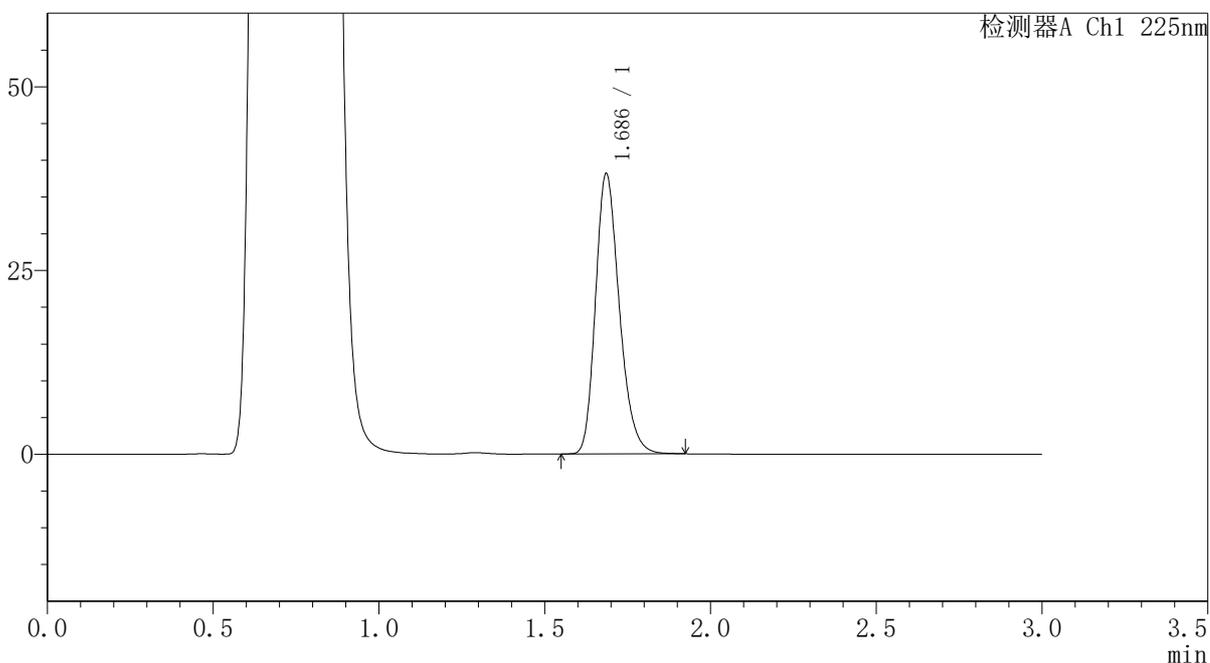
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-599-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:14:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	190775	100.000	38042	2678	1.240	--
总计		190775	100.000	38042			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



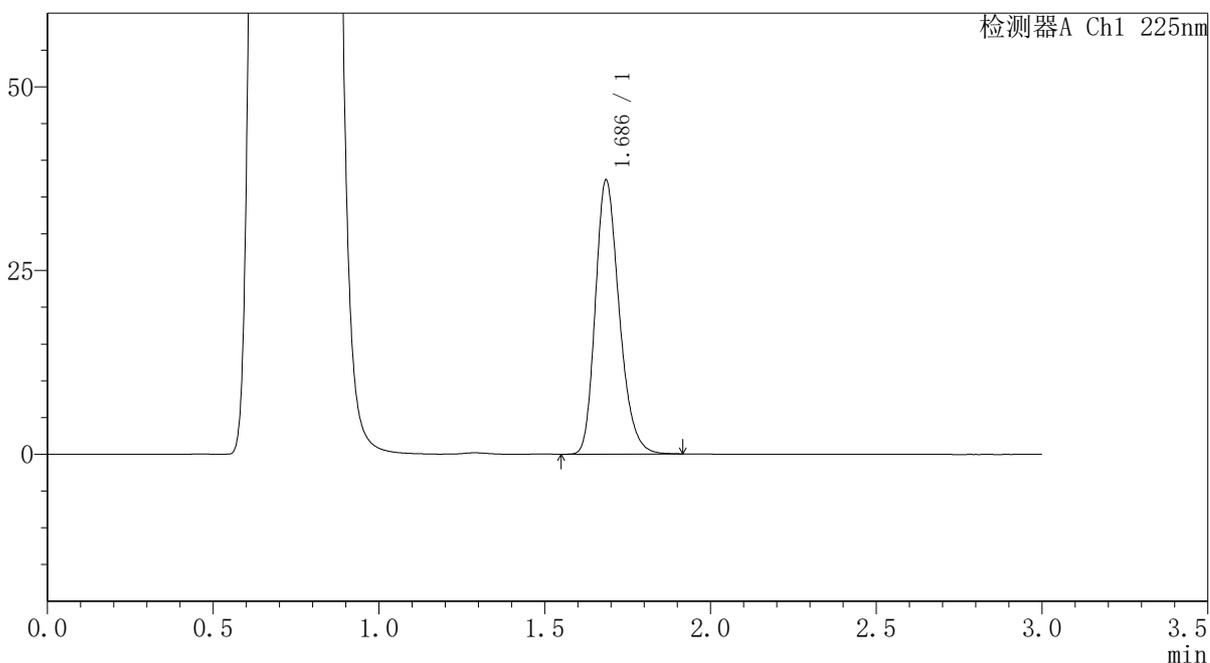
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-600-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:17:35                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:33              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	186810	100.000	37158	2673	1.244	--
总计		186810	100.000	37158			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



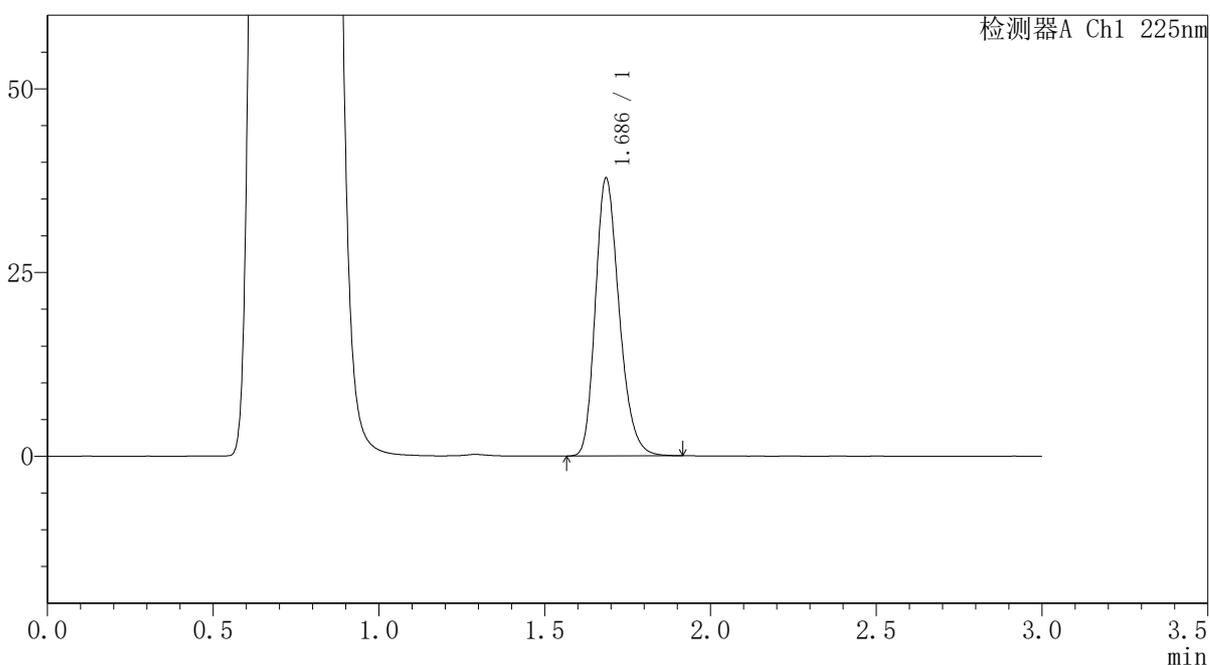
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-601-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:20:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	188903	100.000	37665	2682	1.241	--
总计		188903	100.000	37665			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



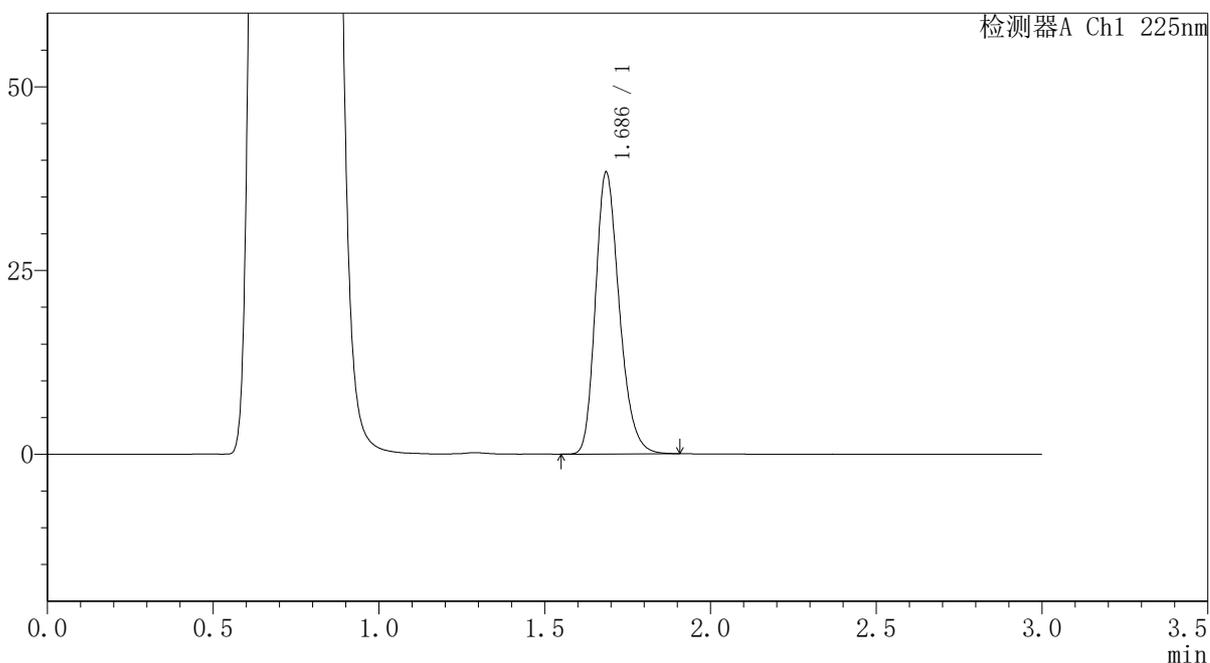
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-602-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:24:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	191860	100.000	38223	2676	1.245	--
总计		191860	100.000	38223			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



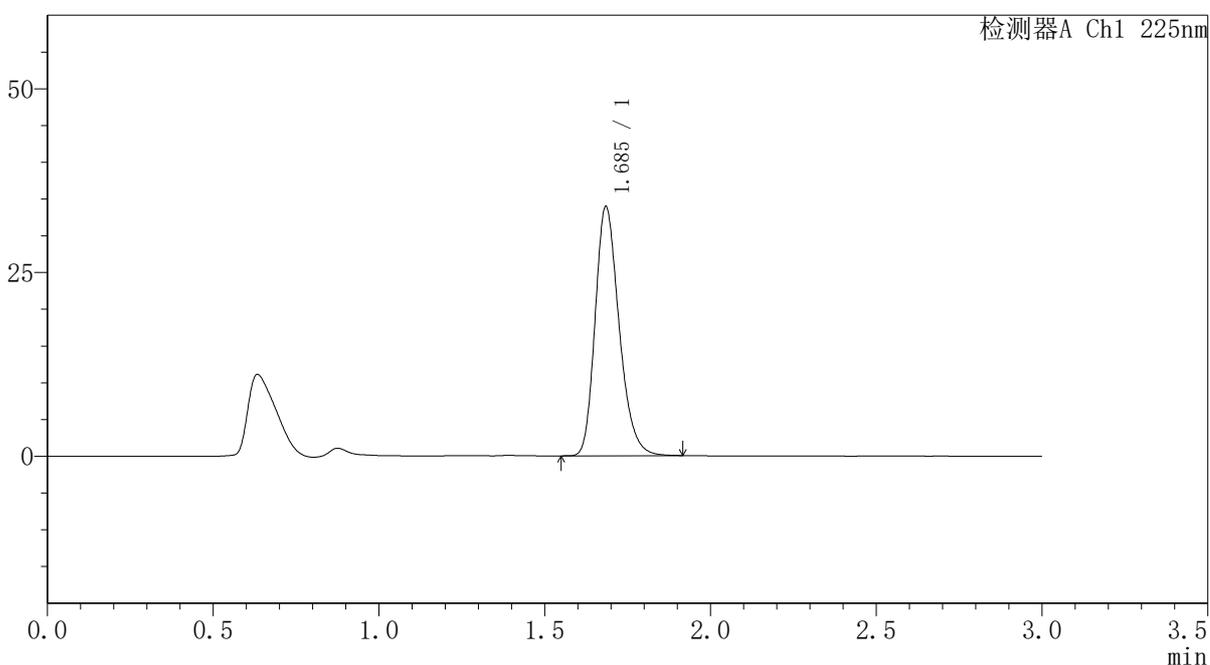
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-603-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:27:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:41              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	170576	100.000	33713	2647	1.249	--
总计		170576	100.000	33713			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



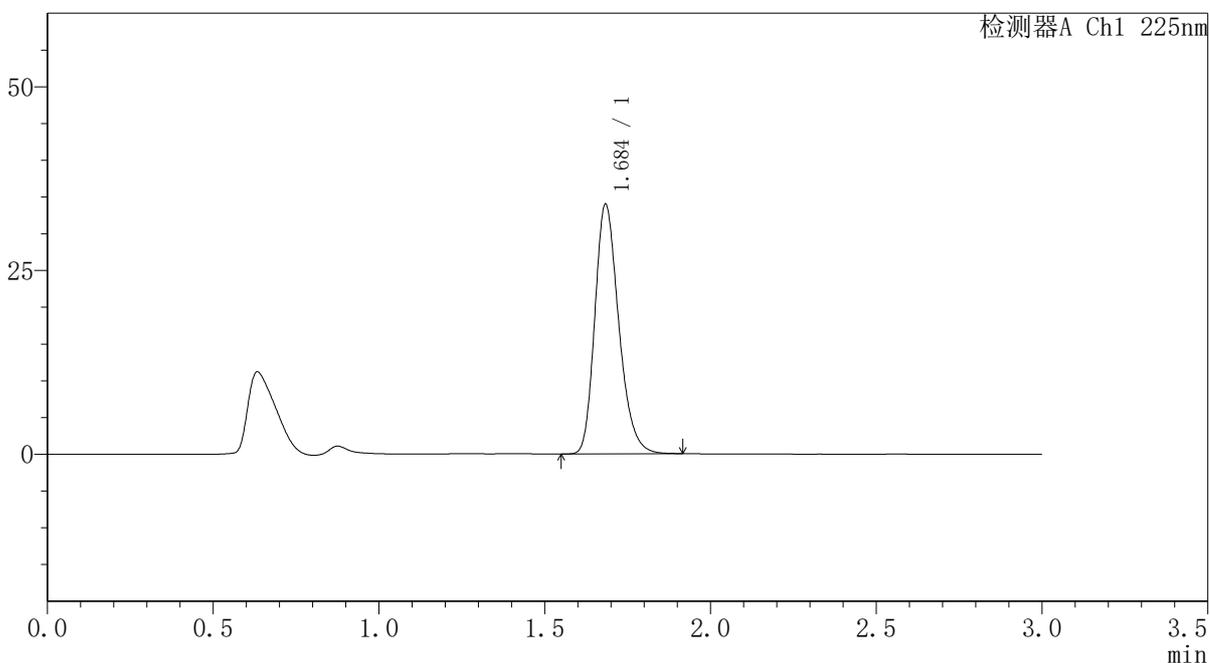
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-604-3 - zzp-2025120421p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:31:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	170741	100.000	33739	2649	1.250	--
总计		170741	100.000	33739			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120421批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



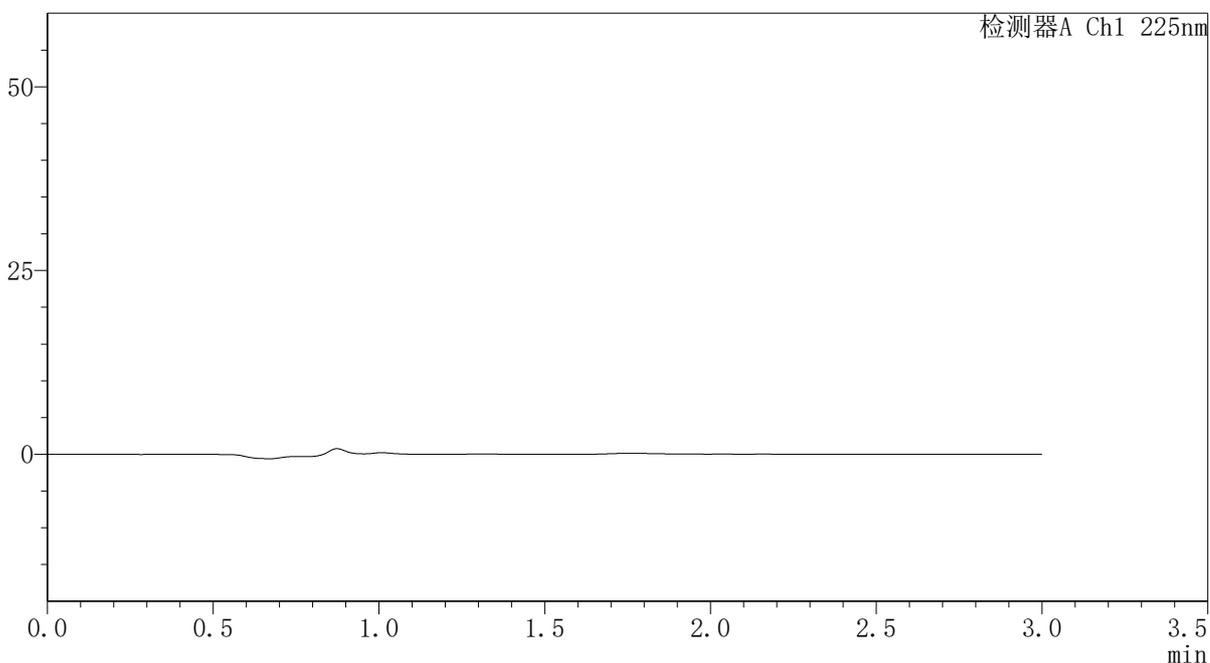
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-605-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:34:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:47              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂





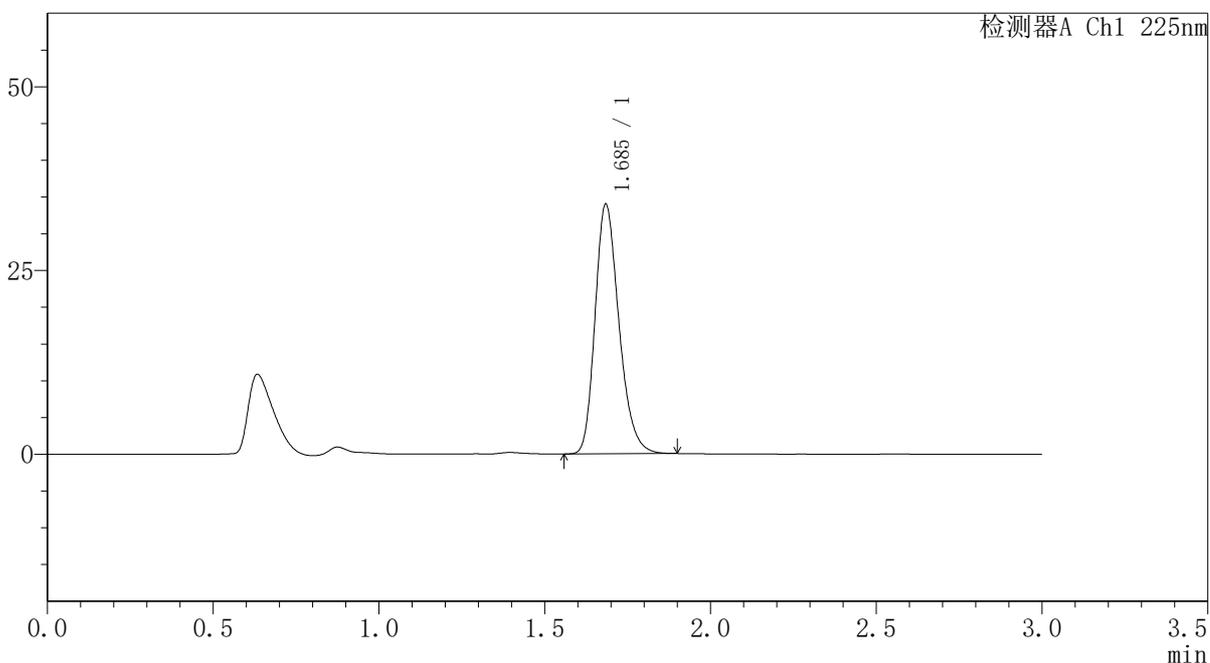
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-607-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:41:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	170369	100.000	33733	2657	1.249	--
总计		170369	100.000	33733			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



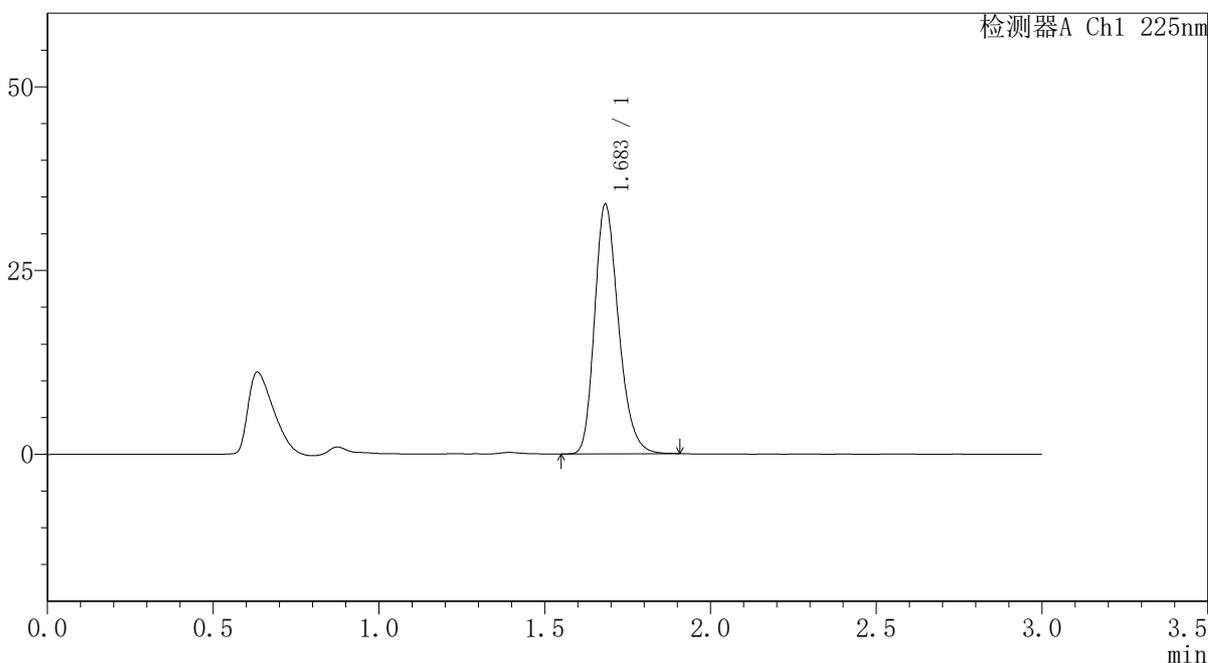
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-608-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:44:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	170520	100.000	33811	2656	1.248	--
总计		170520	100.000	33811			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



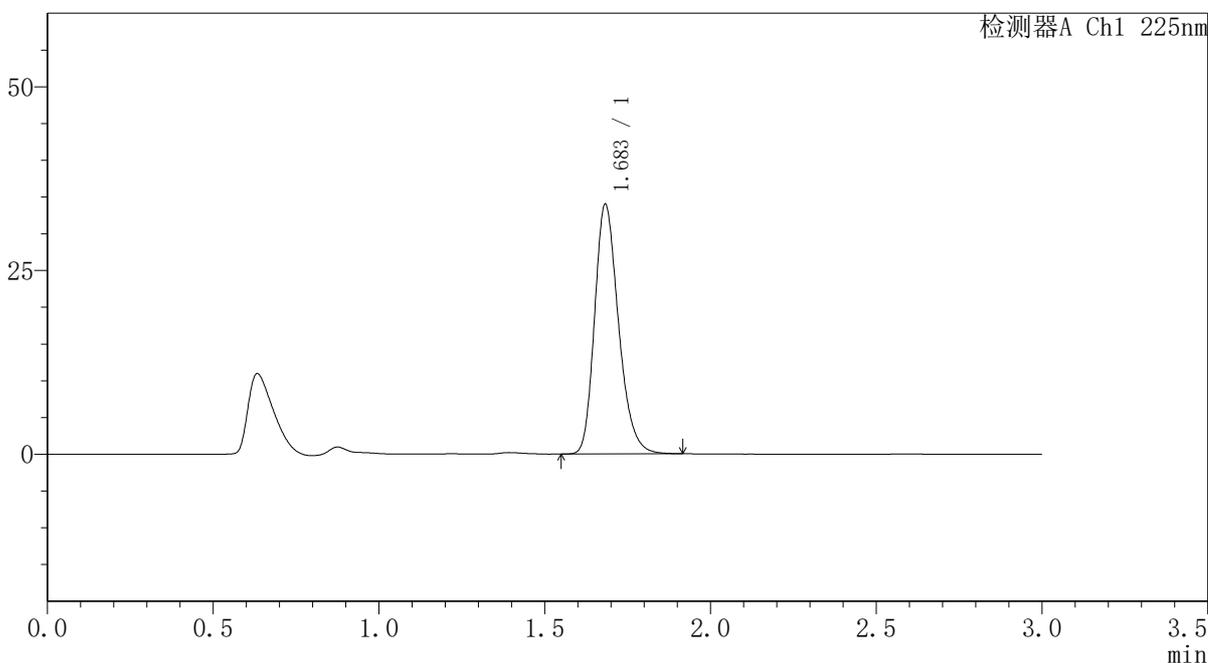
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-609-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:48:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:37:59                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	170723	100.000	33817	2651	1.247	--
总计		170723	100.000	33817			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



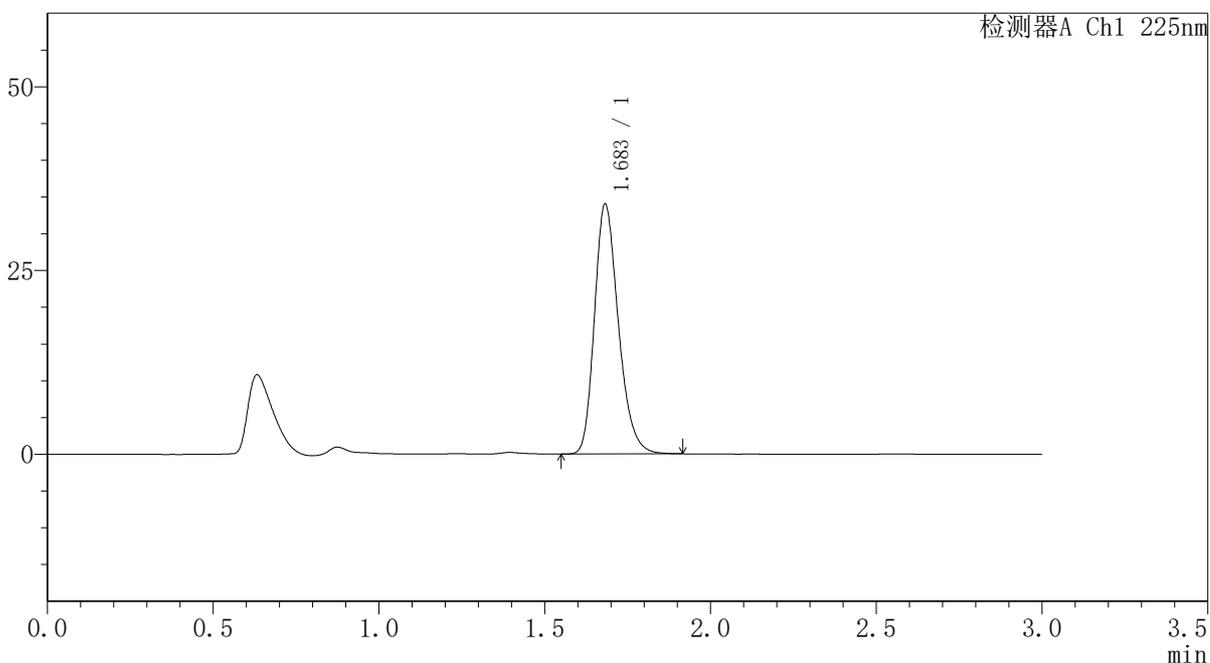
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-610-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:51:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	170595	100.000	33887	2652	1.248	--
总计		170595	100.000	33887			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



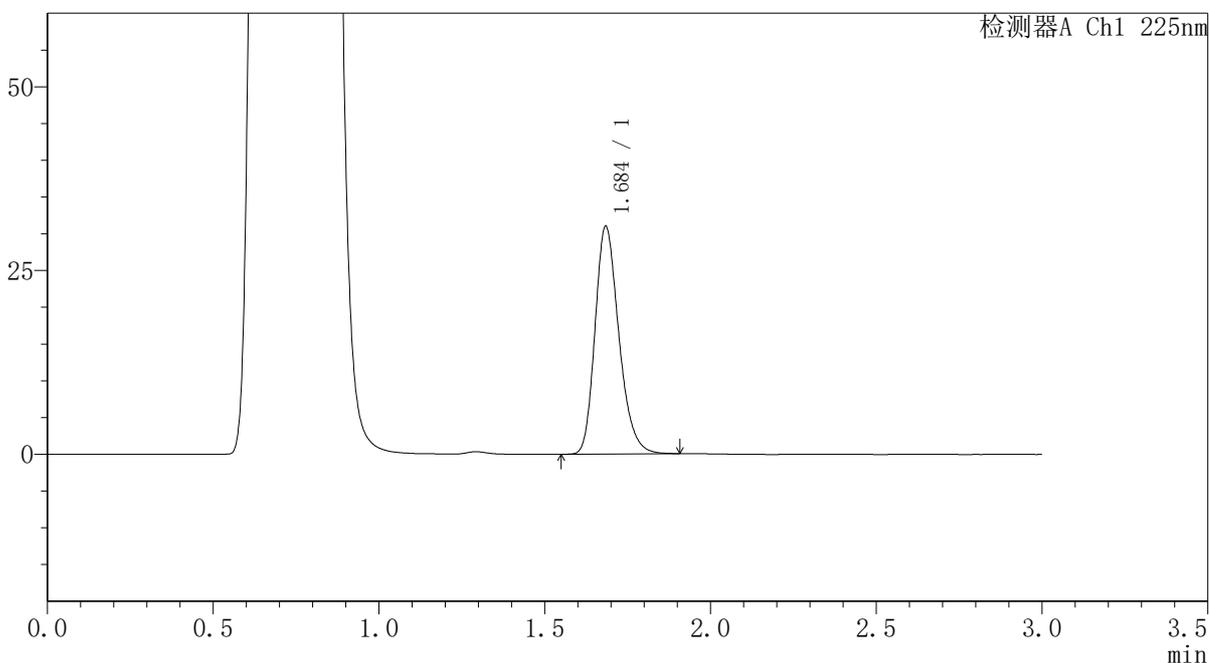
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-611-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:54:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	155076	100.000	30764	2679	1.246	--
总计		155076	100.000	30764			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



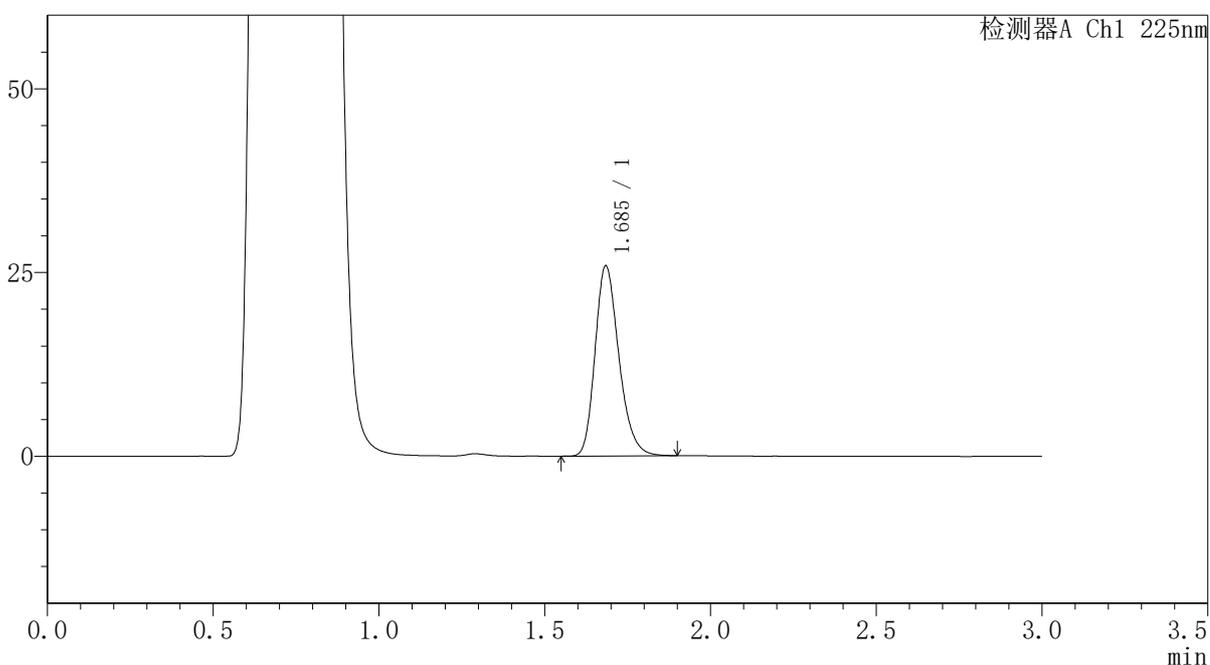
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-612-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 00:58:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	129391	100.000	25700	2683	1.244	--
总计		129391	100.000	25700			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



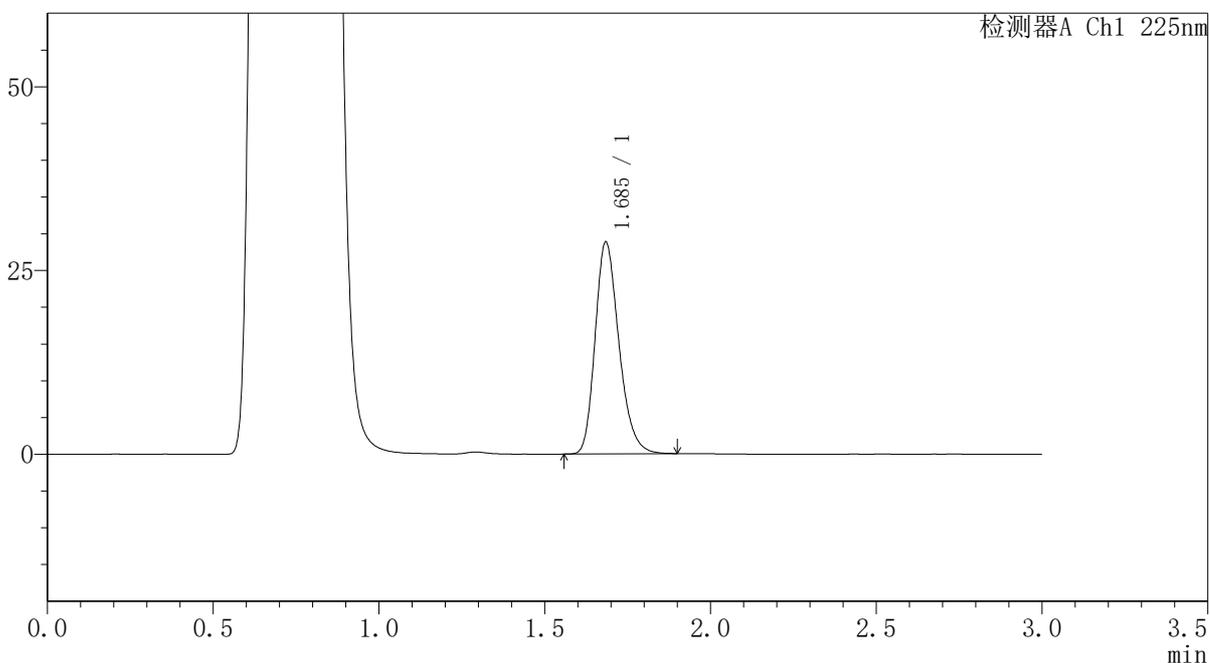
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-613-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:01:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	143980	100.000	28641	2686	1.245	--
总计		143980	100.000	28641			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



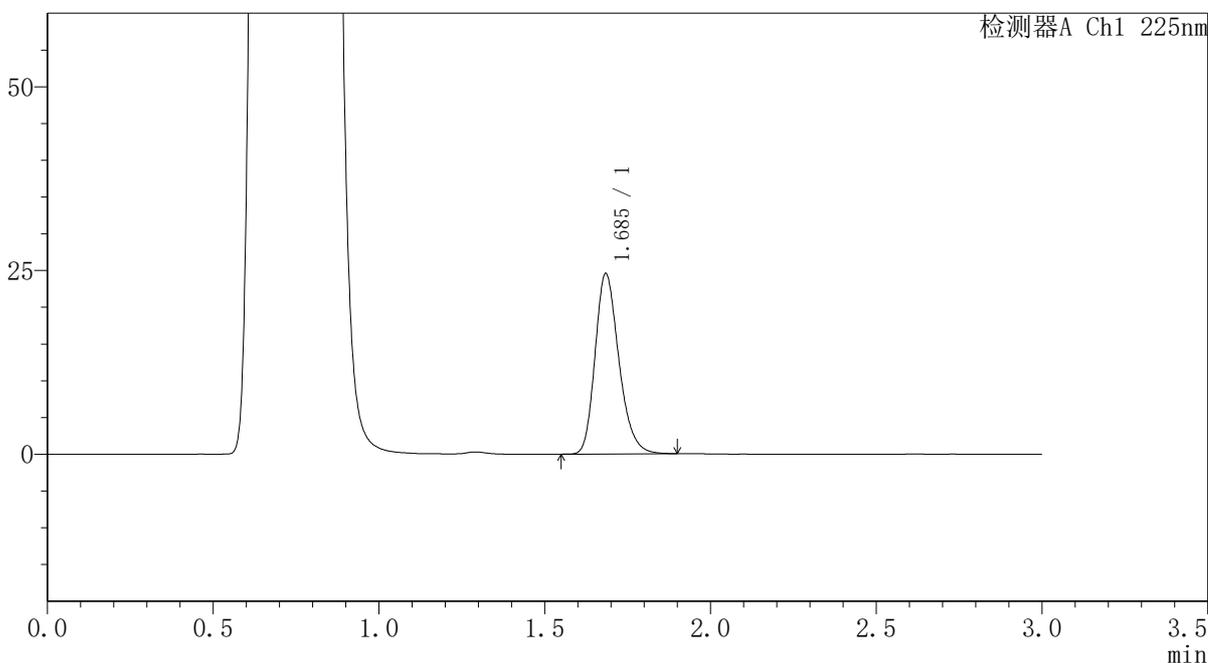
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-614-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:05:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	122701	100.000	24373	2685	1.243	--
总计		122701	100.000	24373			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



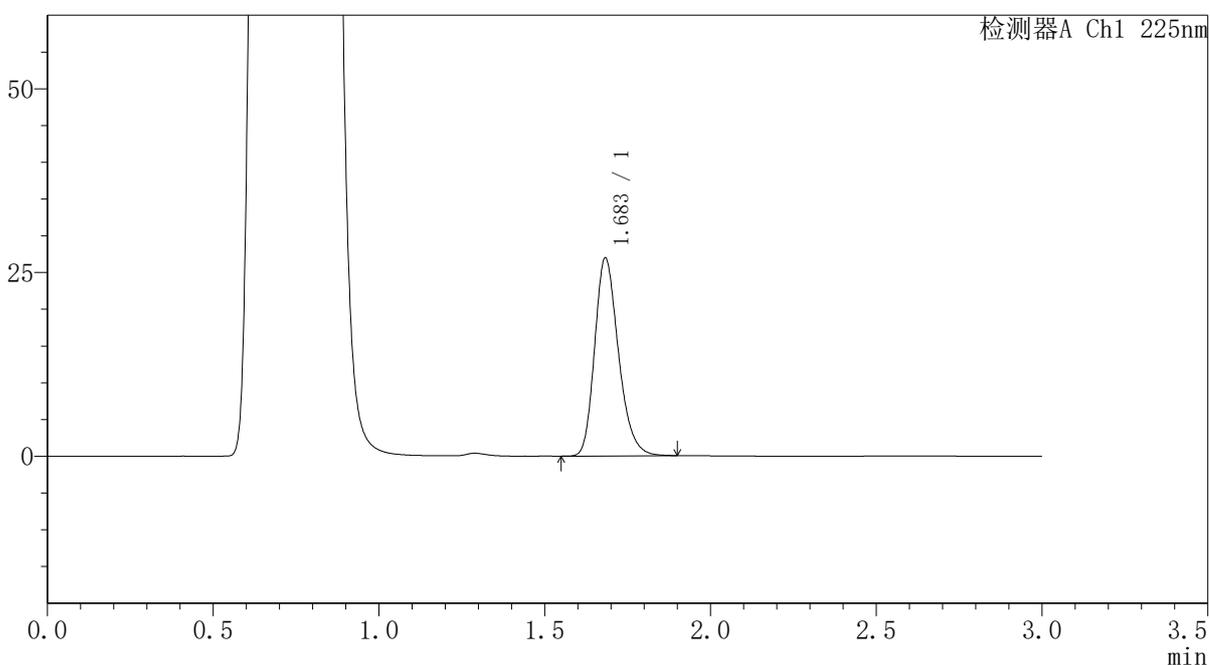
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-615-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:08:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	134563	100.000	26807	2680	1.243	--
总计		134563	100.000	26807			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



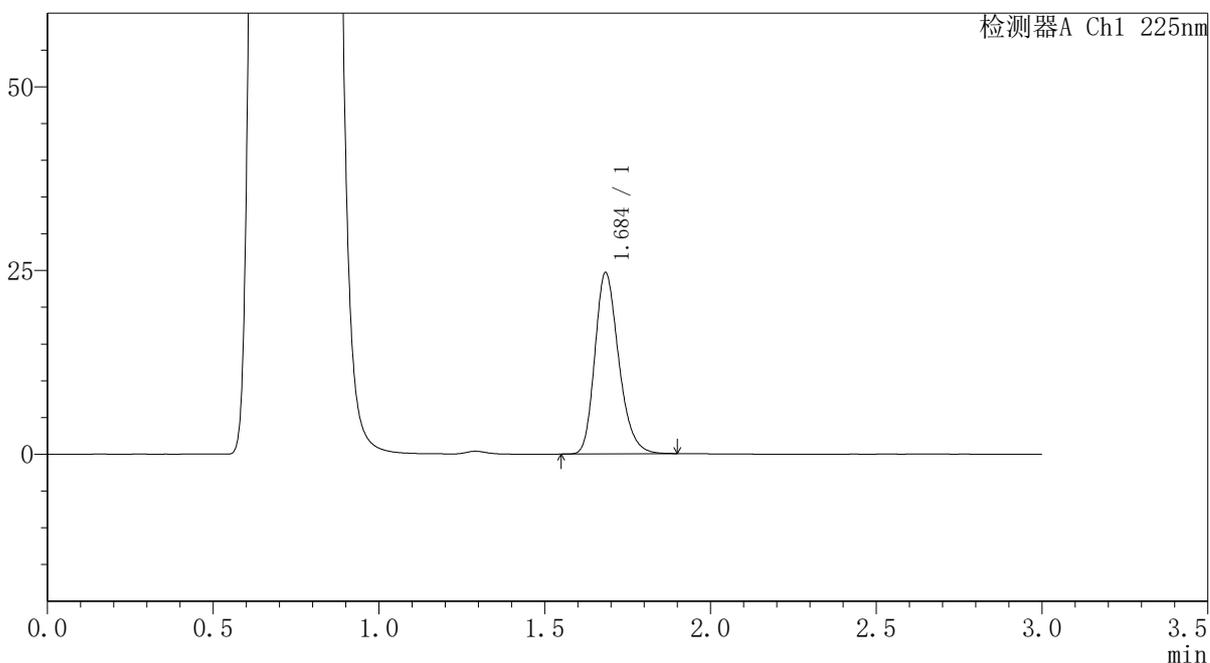
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-616-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:11:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	123515	100.000	24479	2670	1.244	--
总计		123515	100.000	24479			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



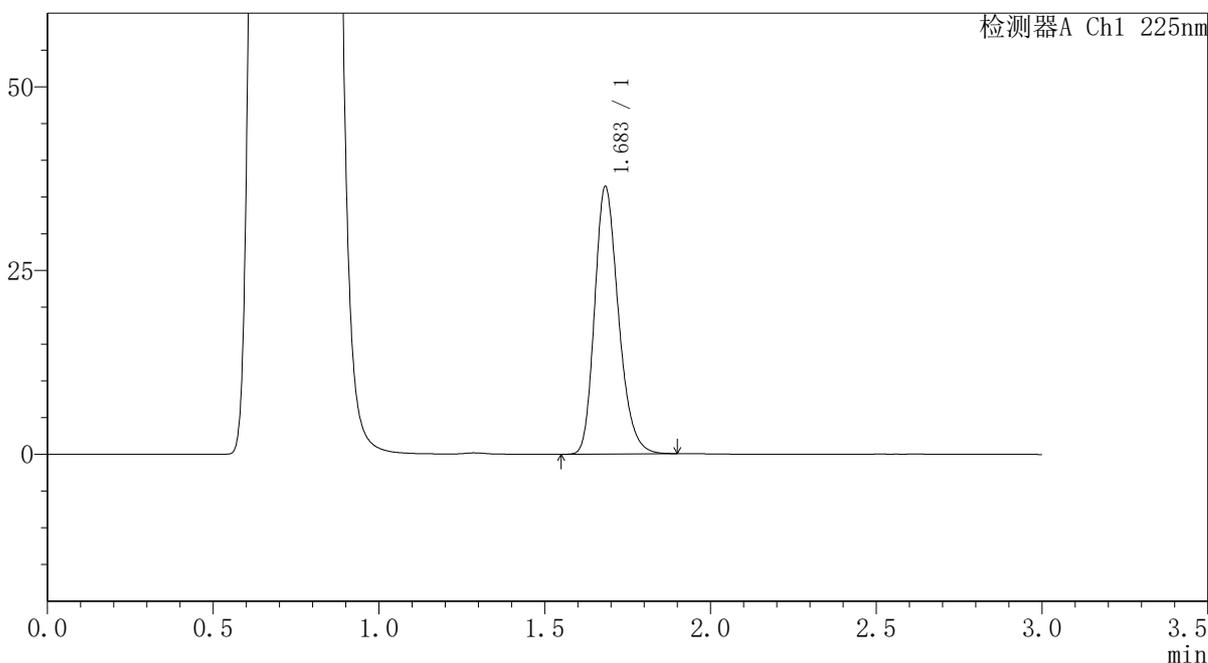
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-617-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:15:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	181968	100.000	36193	2672	1.238	--
总计		181968	100.000	36193			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



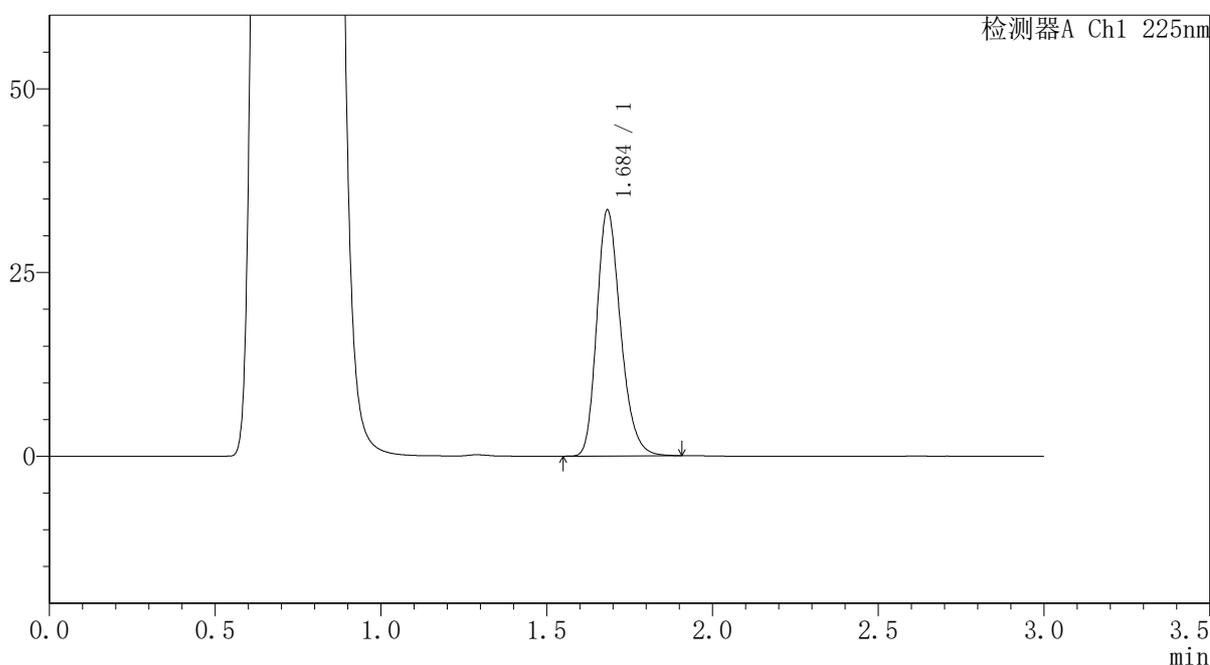
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-618-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:18:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	167429	100.000	33259	2680	1.243	--
总计		167429	100.000	33259			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



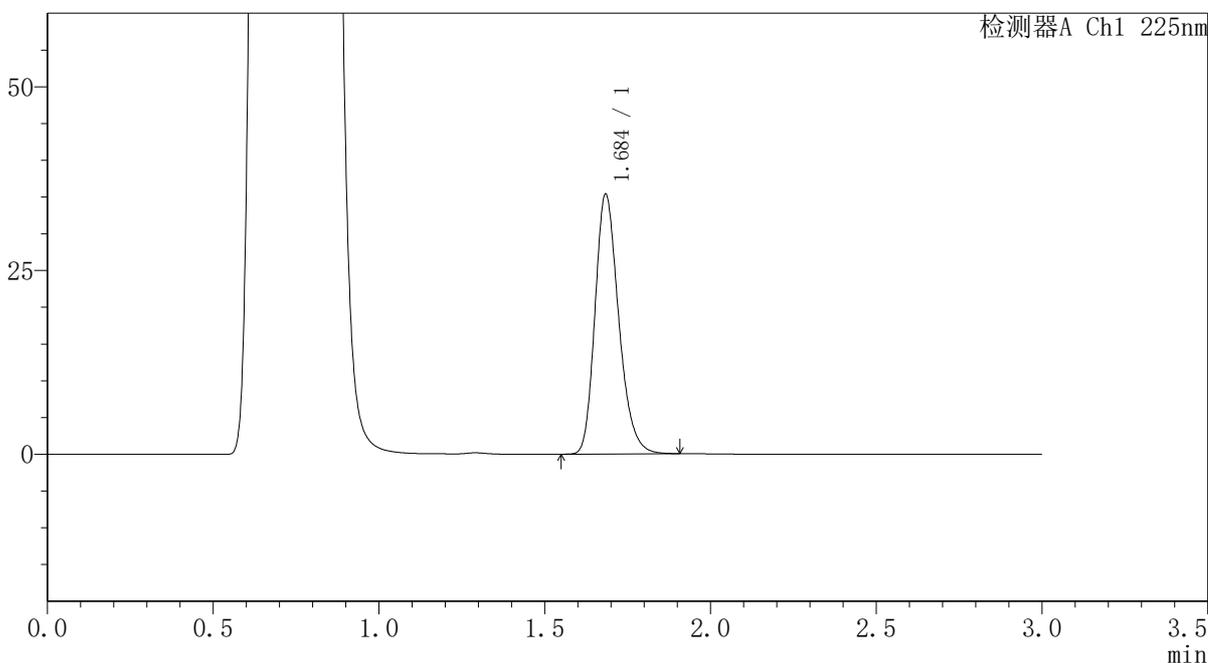
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-619-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:22:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	175815	100.000	35073	2710	1.242	--
总计		175815	100.000	35073			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



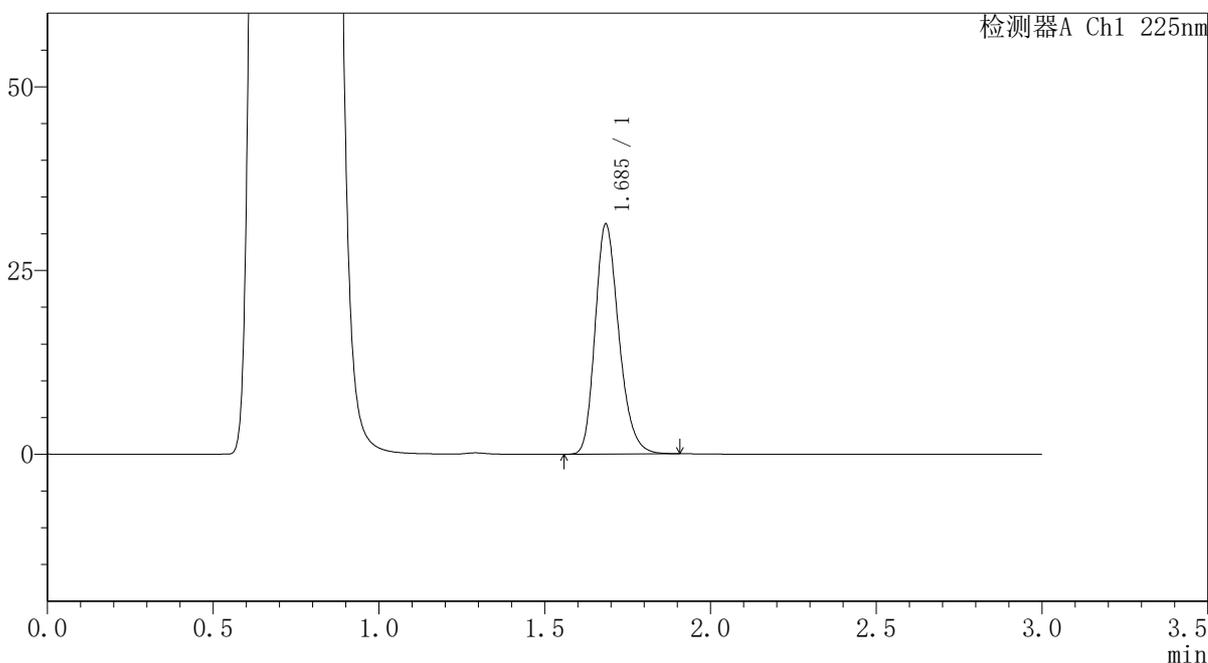
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-620-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:25:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	155990	100.000	31103	2702	1.239	--
总计		155990	100.000	31103			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



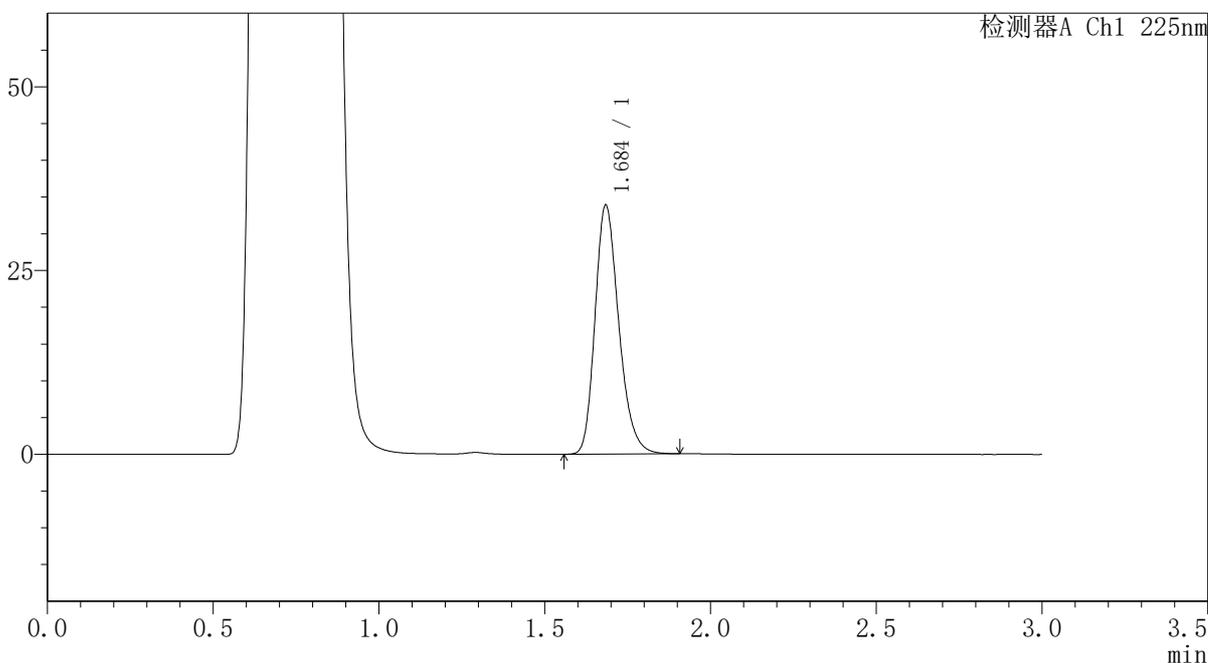
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-621-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:28:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	168898	100.000	33616	2696	1.242	--
总计		168898	100.000	33616			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



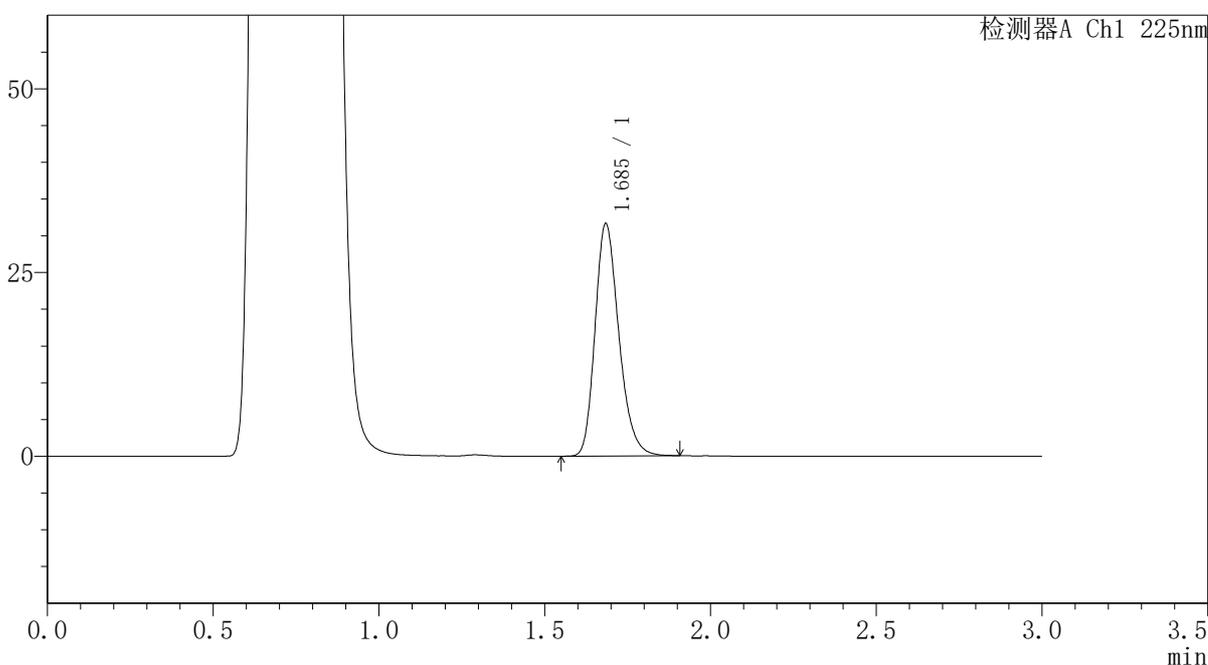
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-622-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:32:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	158049	100.000	31416	2687	1.241	--
总计		158049	100.000	31416			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



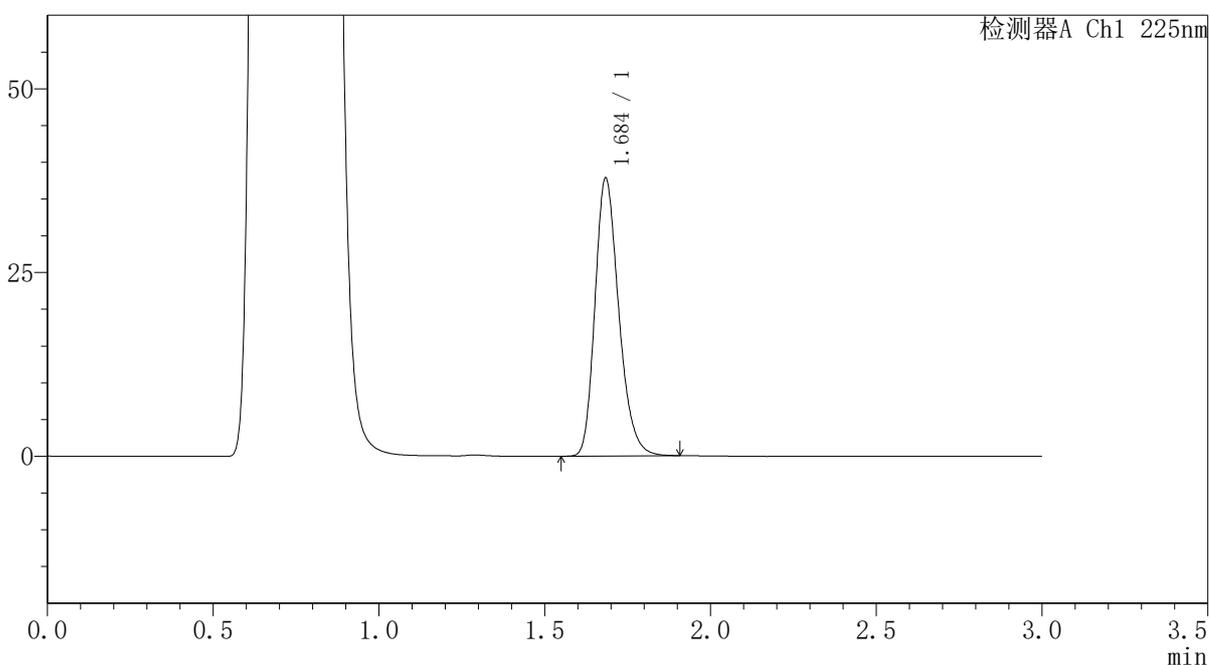
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-623-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:35:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	188548	100.000	37505	2694	1.245	--
总计		188548	100.000	37505			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



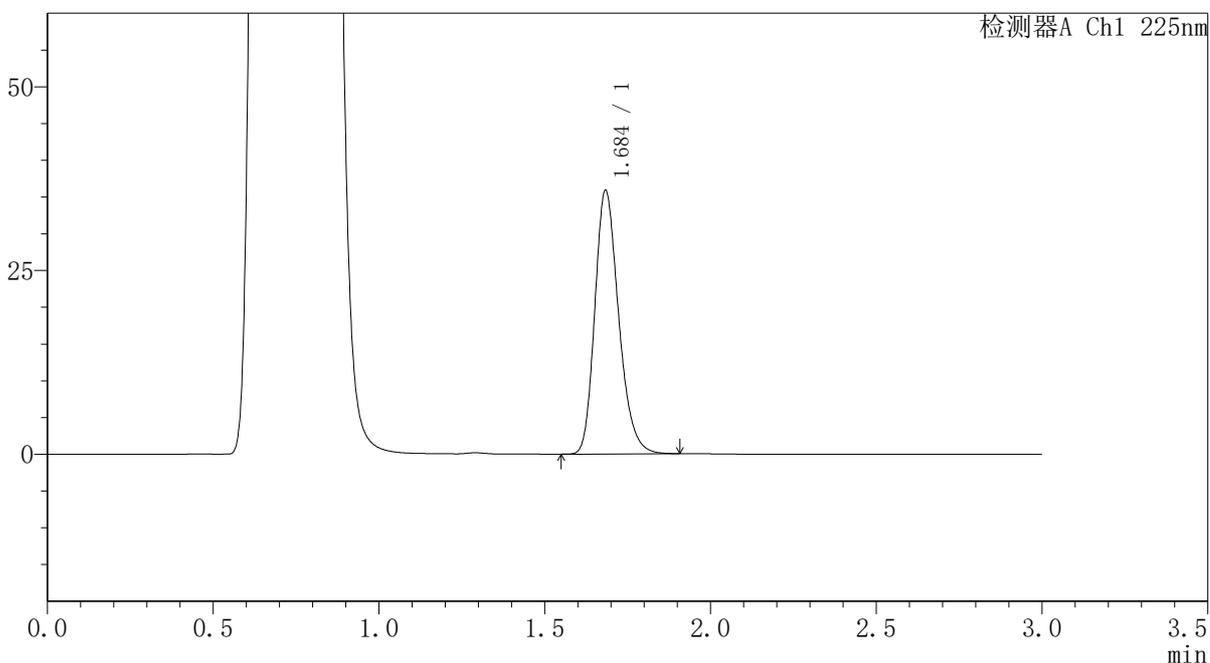
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-624-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:38:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	179456	100.000	35608	2671	1.241	--
总计		179456	100.000	35608			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1





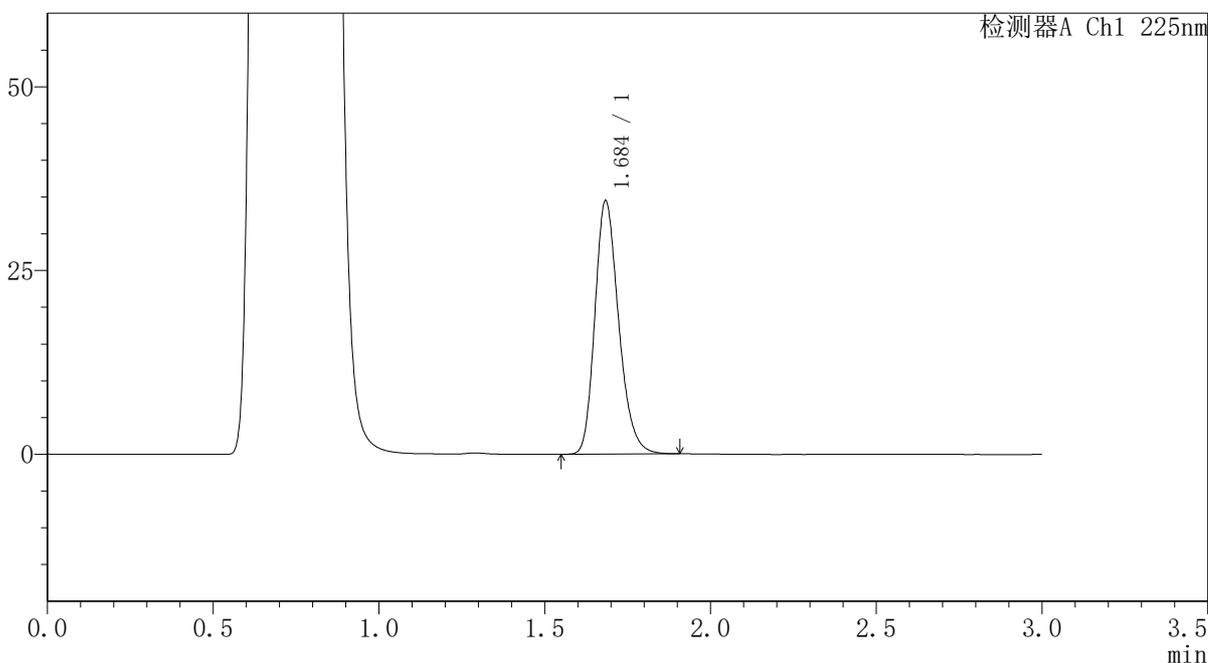
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-626-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:45:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	172277	100.000	34206	2684	1.236	--
总计		172277	100.000	34206			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



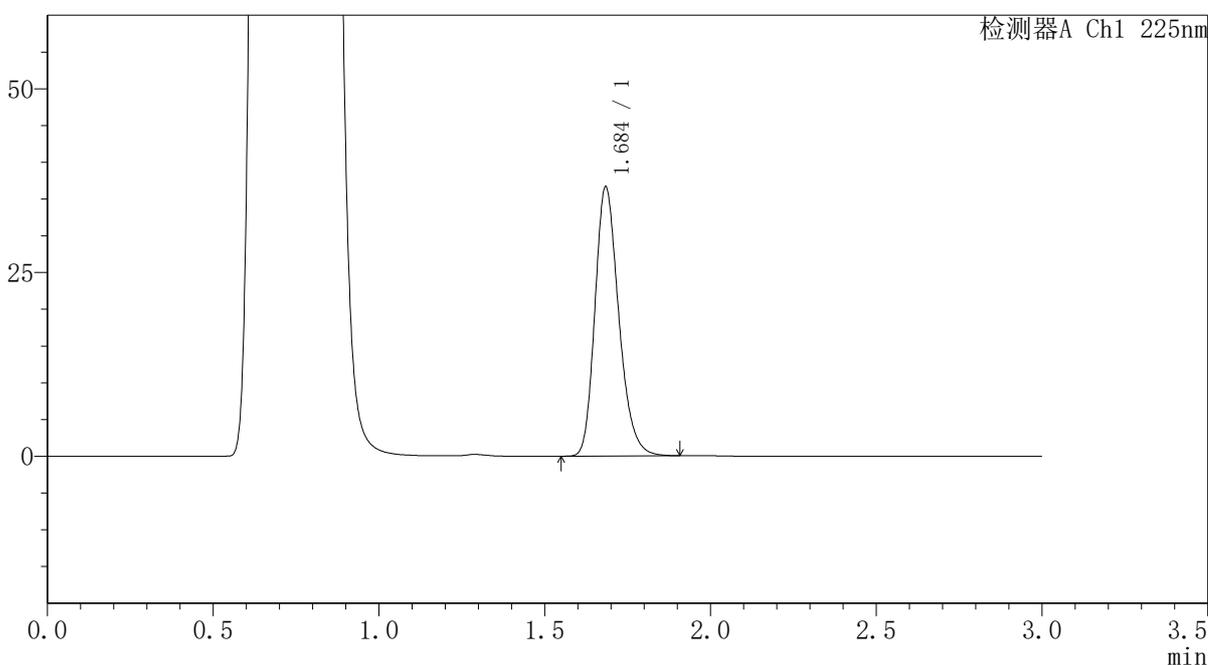
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-627-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:49:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:50              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	182995	100.000	36334	2680	1.238	--
总计		182995	100.000	36334			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



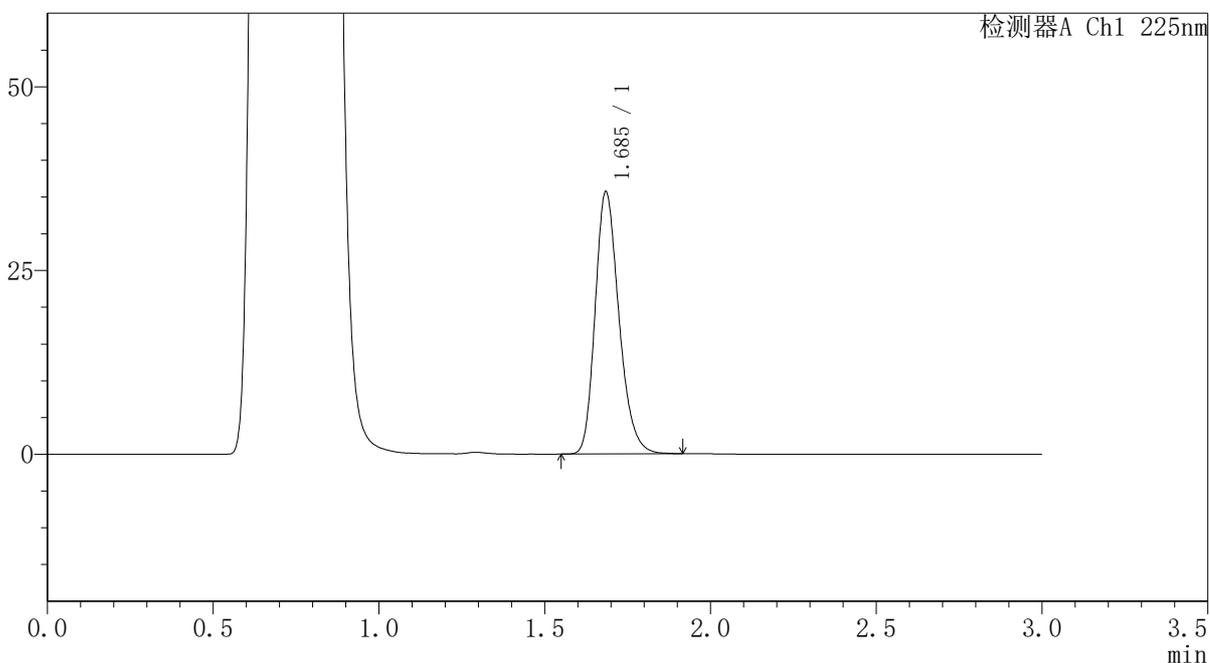
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-628-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:52:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	178566	100.000	35487	2679	1.239	--
总计		178566	100.000	35487			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



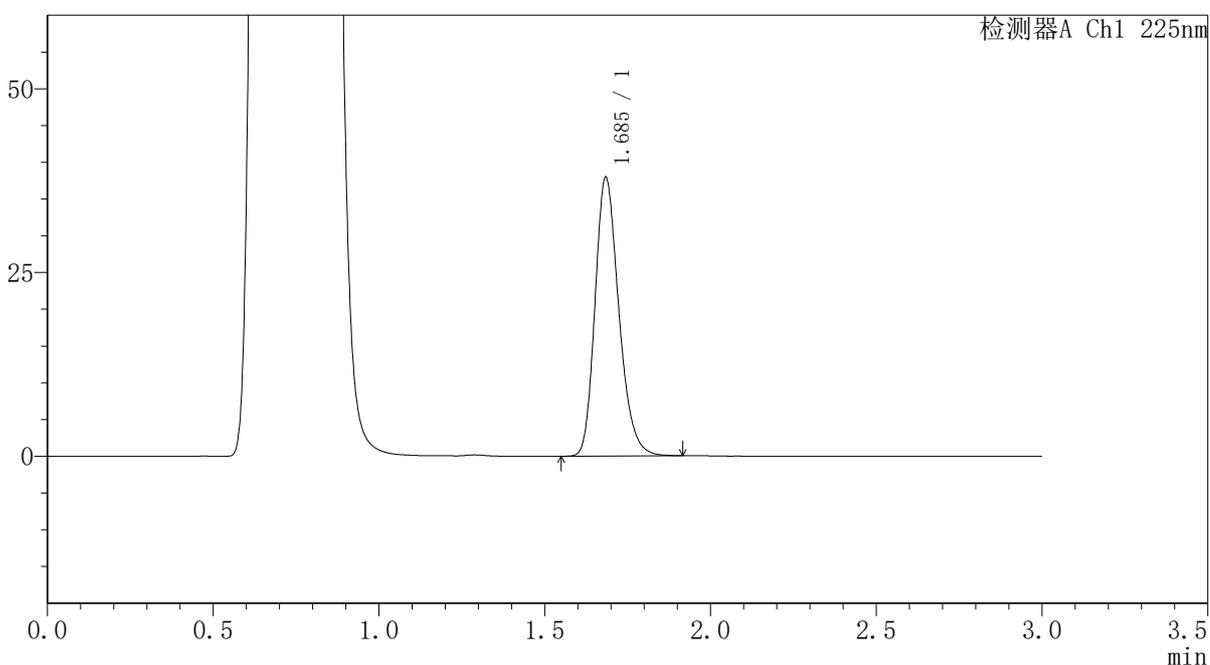
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-629-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:55:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	189547	100.000	37664	2687	1.236	--
总计		189547	100.000	37664			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



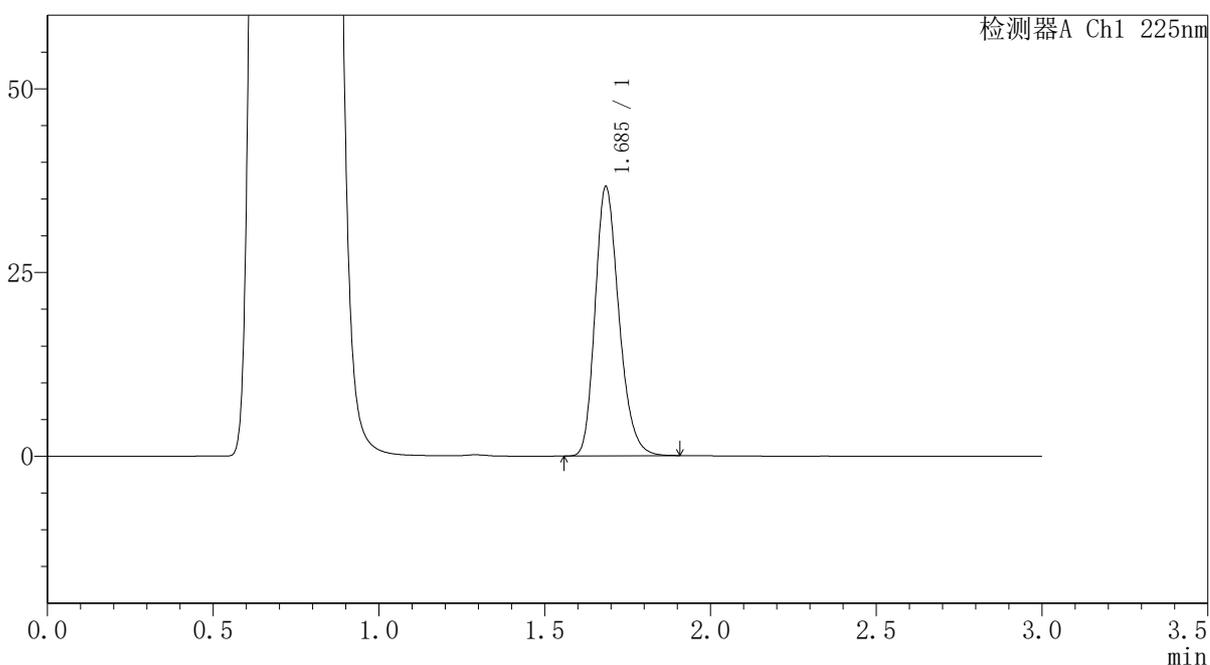
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-630-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 01:59:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:38:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	183582	100.000	36441	2669	1.234	--
总计		183582	100.000	36441			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



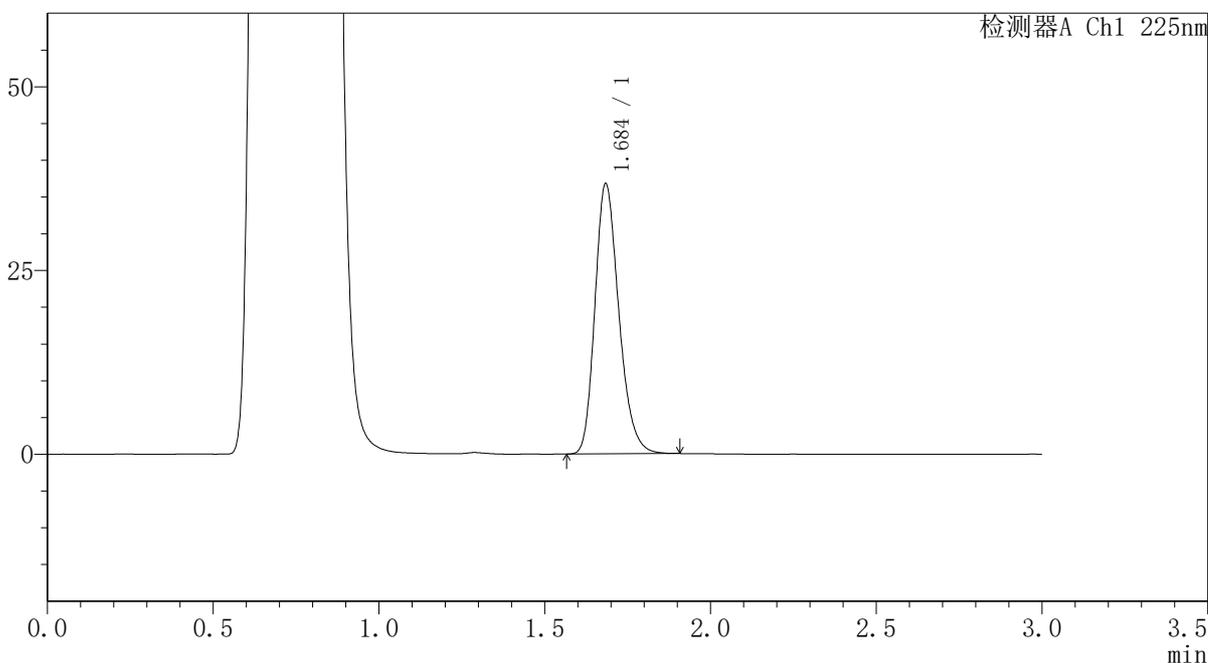
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-631-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:02:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	184417	100.000	36509	2653	1.235	--
总计		184417	100.000	36509			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



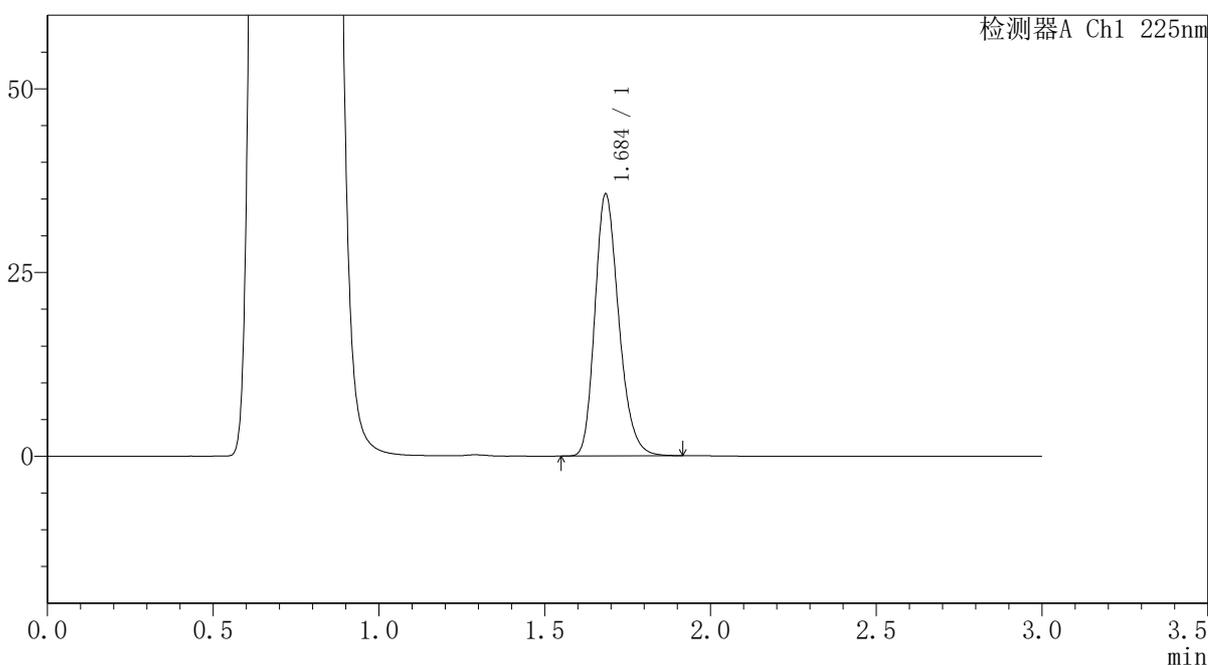
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-632-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:06:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	178968	100.000	35380	2657	1.236	--
总计		178968	100.000	35380			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



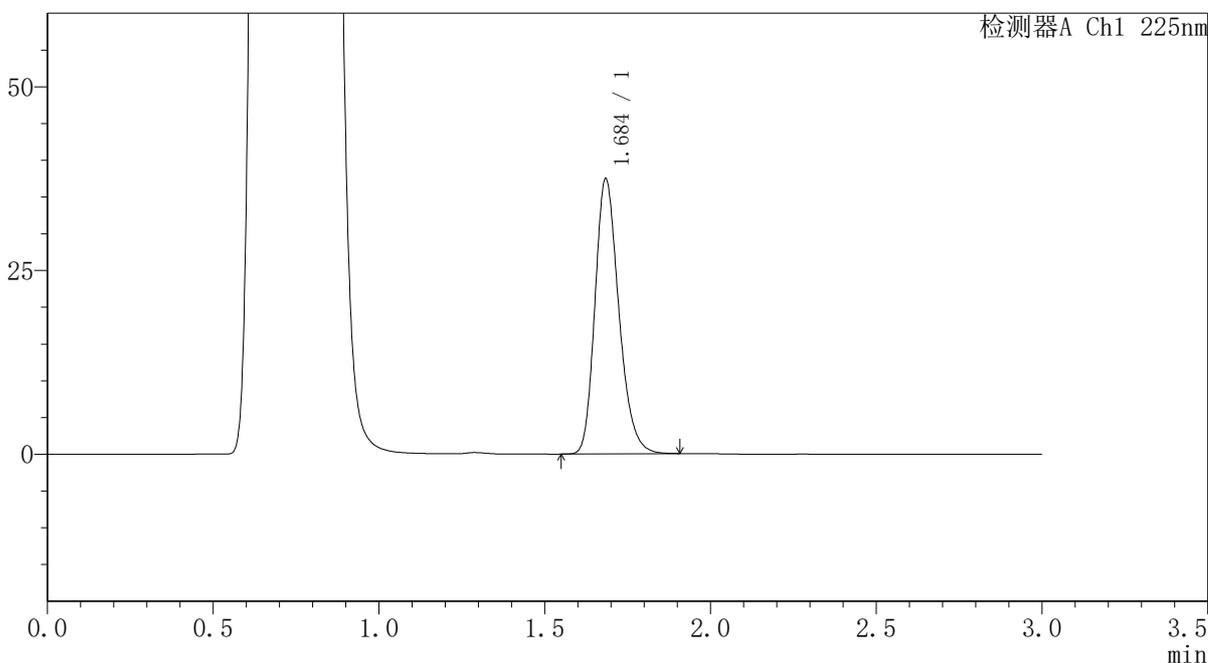
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-633-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:09:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	187411	100.000	37179	2674	1.238	--
总计		187411	100.000	37179			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



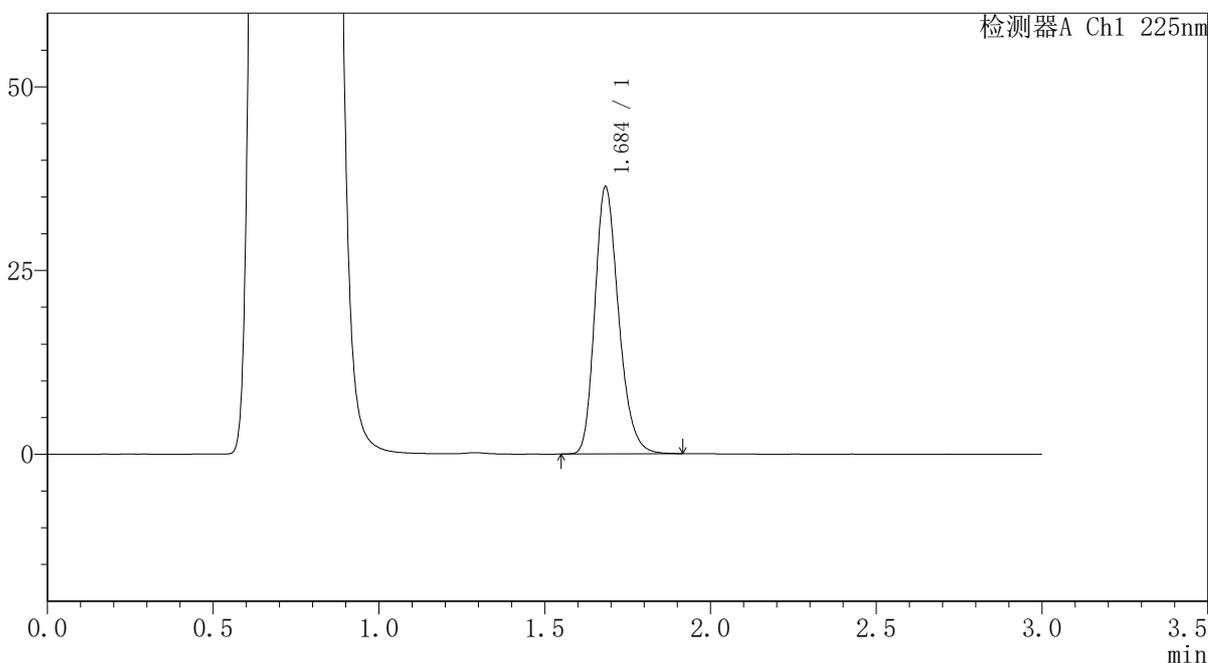
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-634-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:12:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	181411	100.000	36096	2690	1.241	--
总计		181411	100.000	36096			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



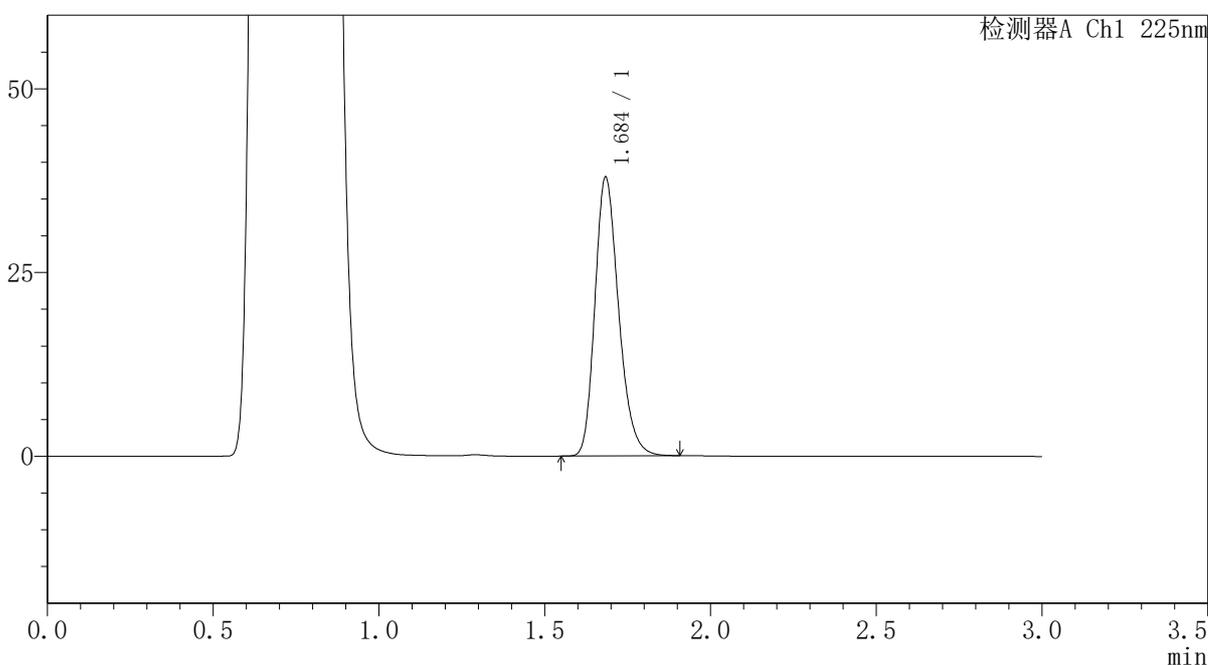
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-635-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:16:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	188885	100.000	37624	2695	1.239	--
总计		188885	100.000	37624			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



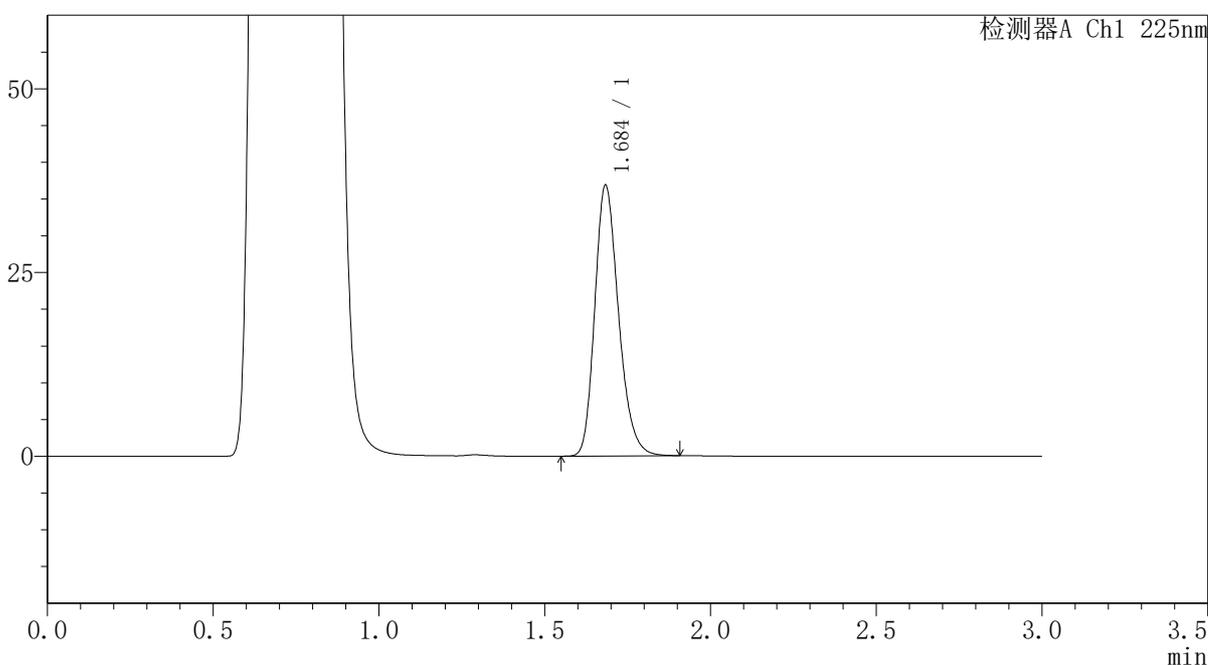
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-636-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:19:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	183874	100.000	36599	2686	1.233	--
总计		183874	100.000	36599			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



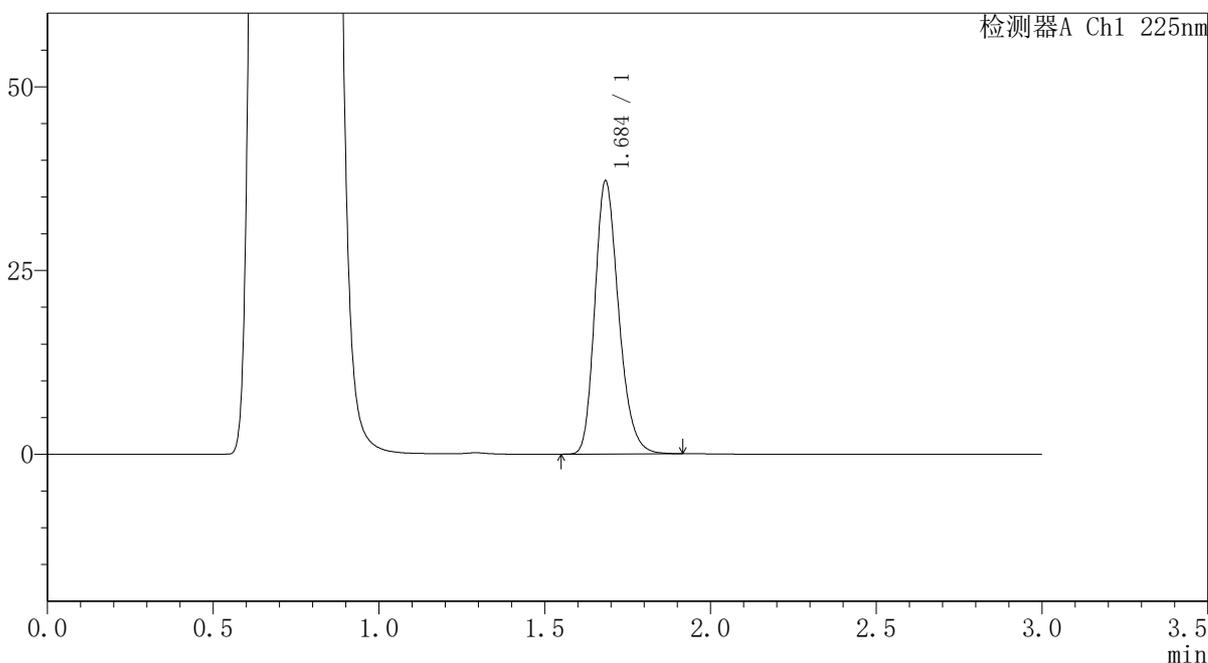
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-637-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:23:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	185934	100.000	36891	2676	1.237	--
总计		185934	100.000	36891			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



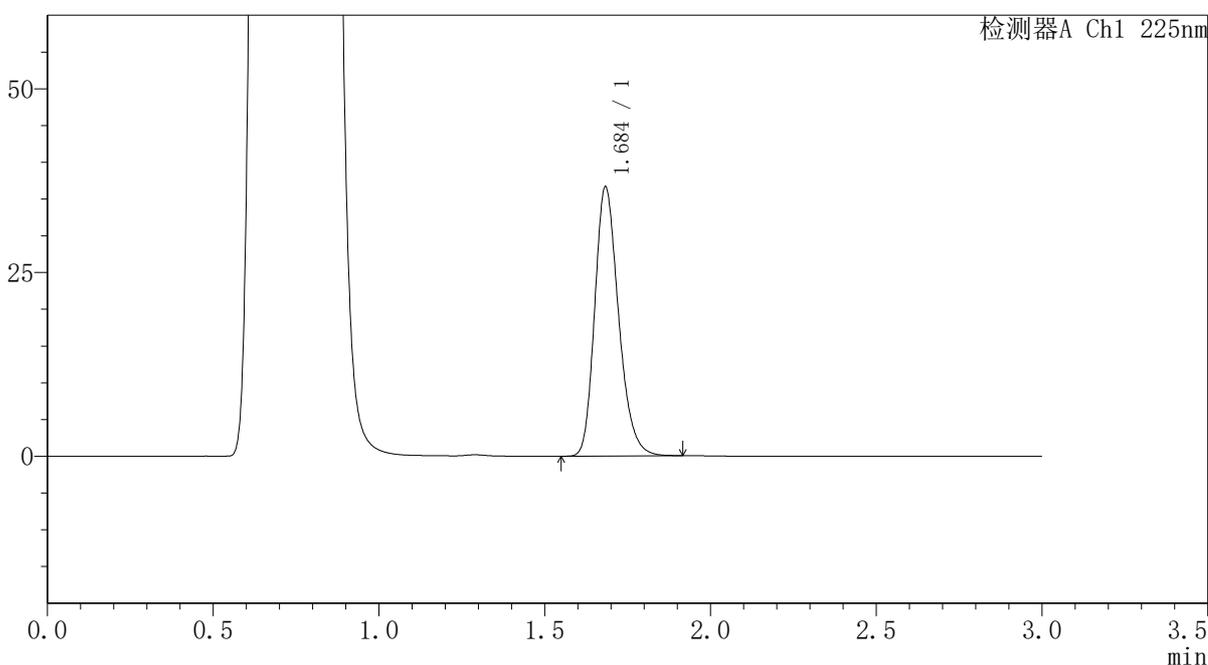
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-638-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:26:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	183402	100.000	36396	2669	1.238	--
总计		183402	100.000	36396			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



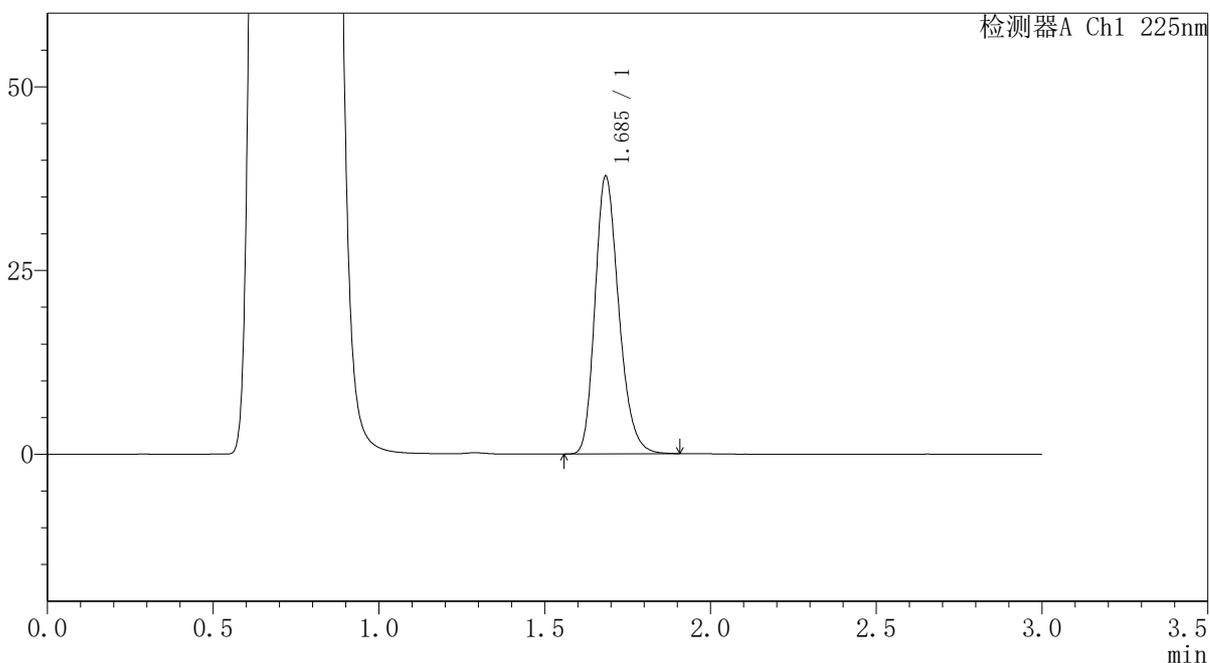
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-639-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:29:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	188713	100.000	37548	2690	1.236	--
总计		188713	100.000	37548			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



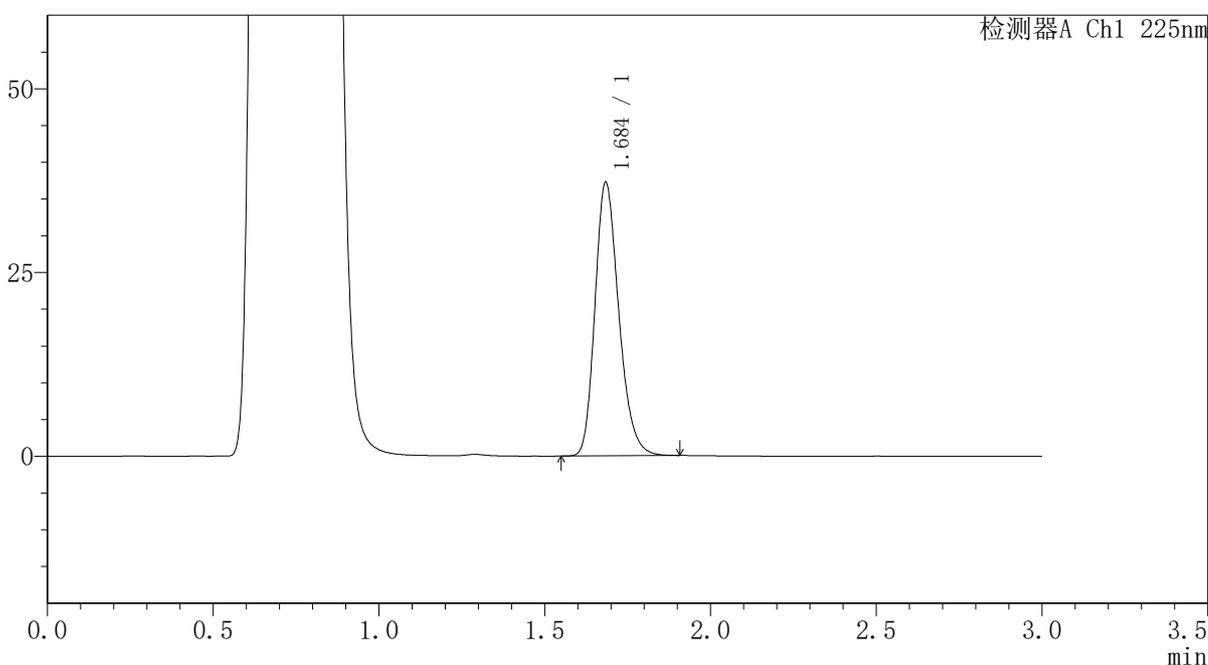
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-640-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:33:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	186000	100.000	36938	2669	1.235	--
总计		186000	100.000	36938			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



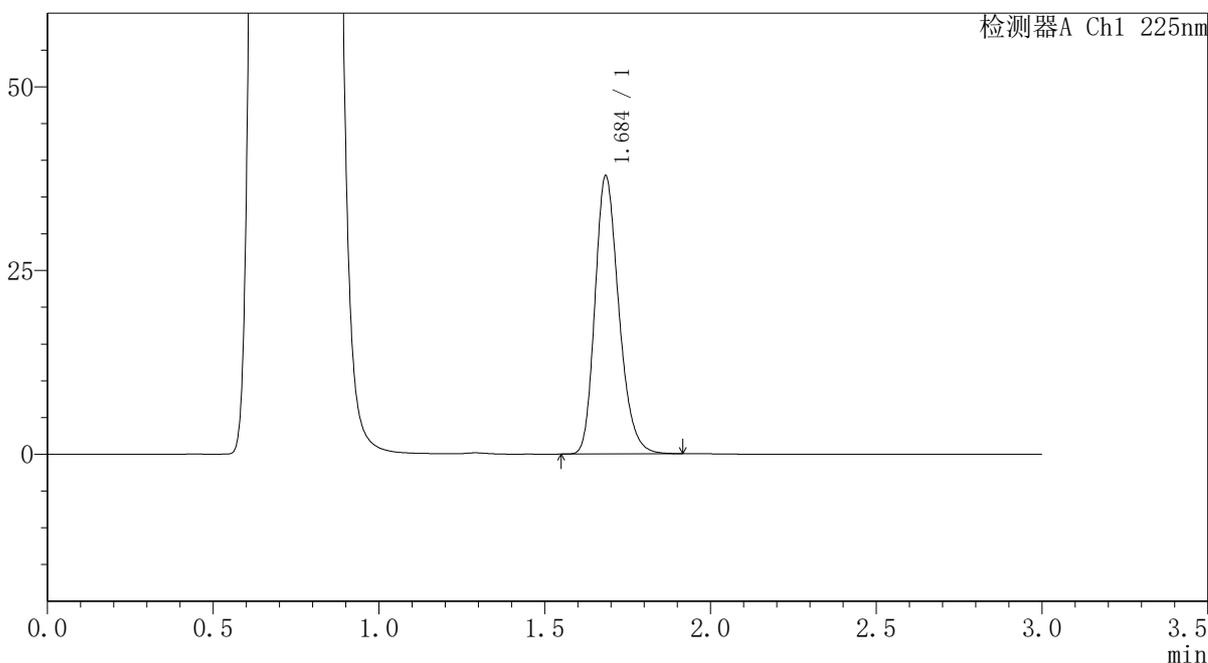
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-641-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:36:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	189311	100.000	37563	2673	1.237	--
总计		189311	100.000	37563			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



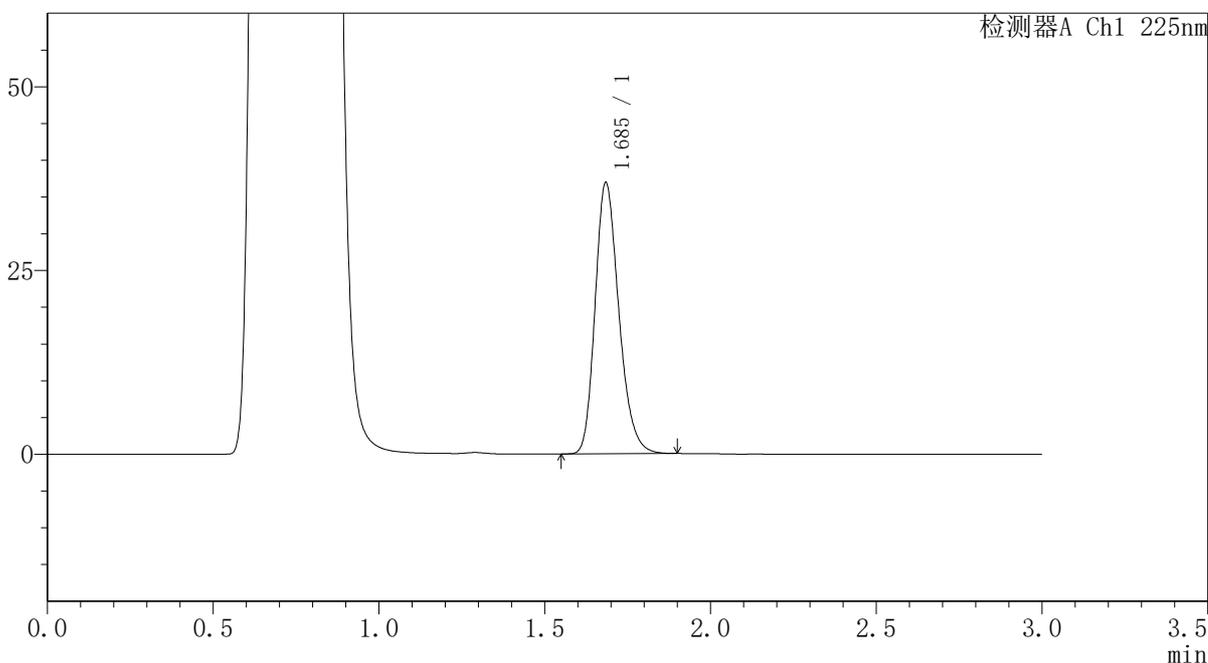
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-642-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:40:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	183870	100.000	36681	2694	1.234	--
总计		183870	100.000	36681			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



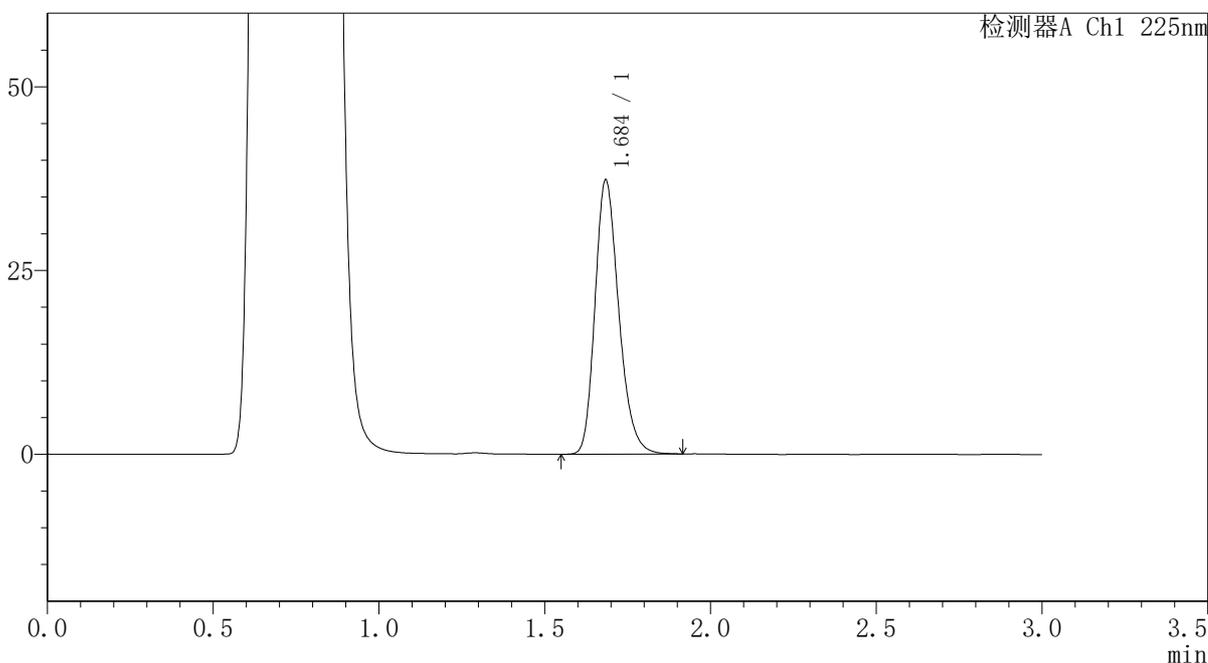
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-643-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:43:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	185969	100.000	37017	2697	1.238	--
总计		185969	100.000	37017			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



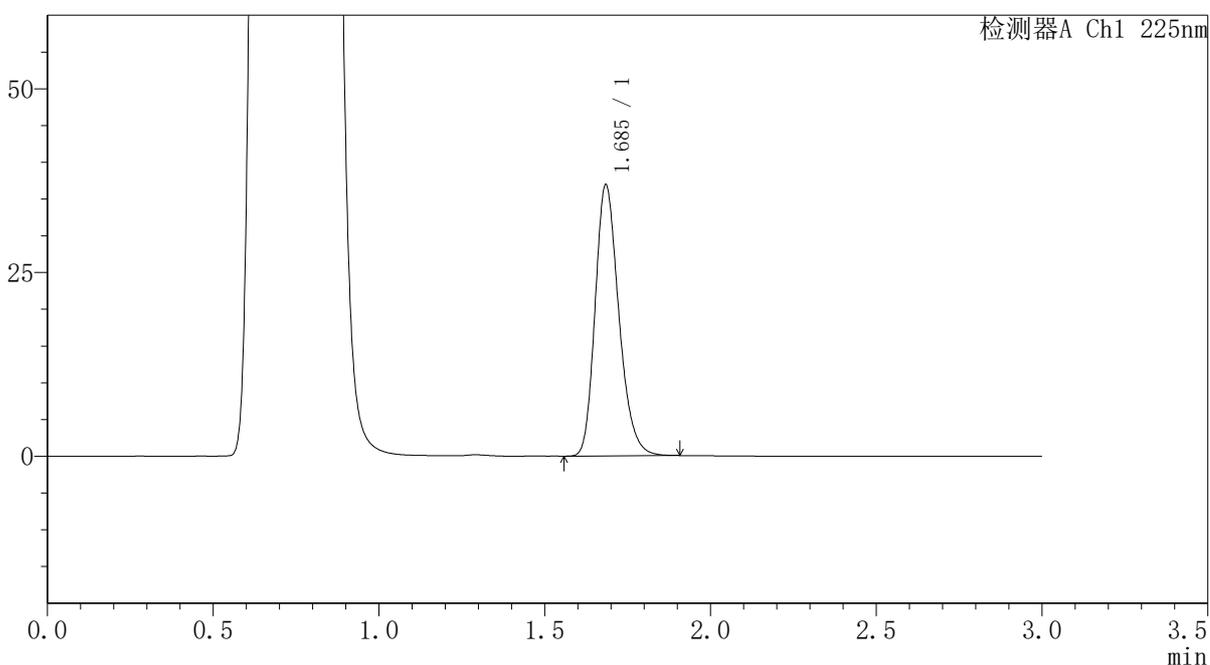
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-644-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:46:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	183786	100.000	36666	2697	1.236	--
总计		183786	100.000	36666			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



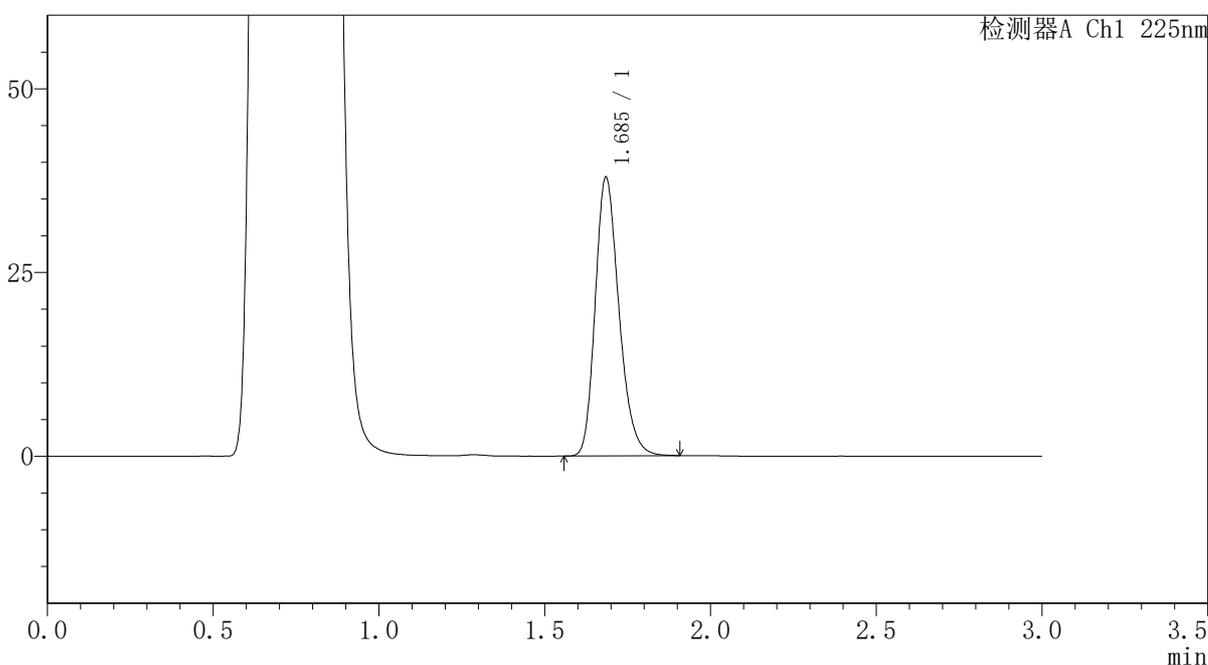
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-645-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:50:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	188959	100.000	37728	2697	1.238	--
总计		188959	100.000	37728			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



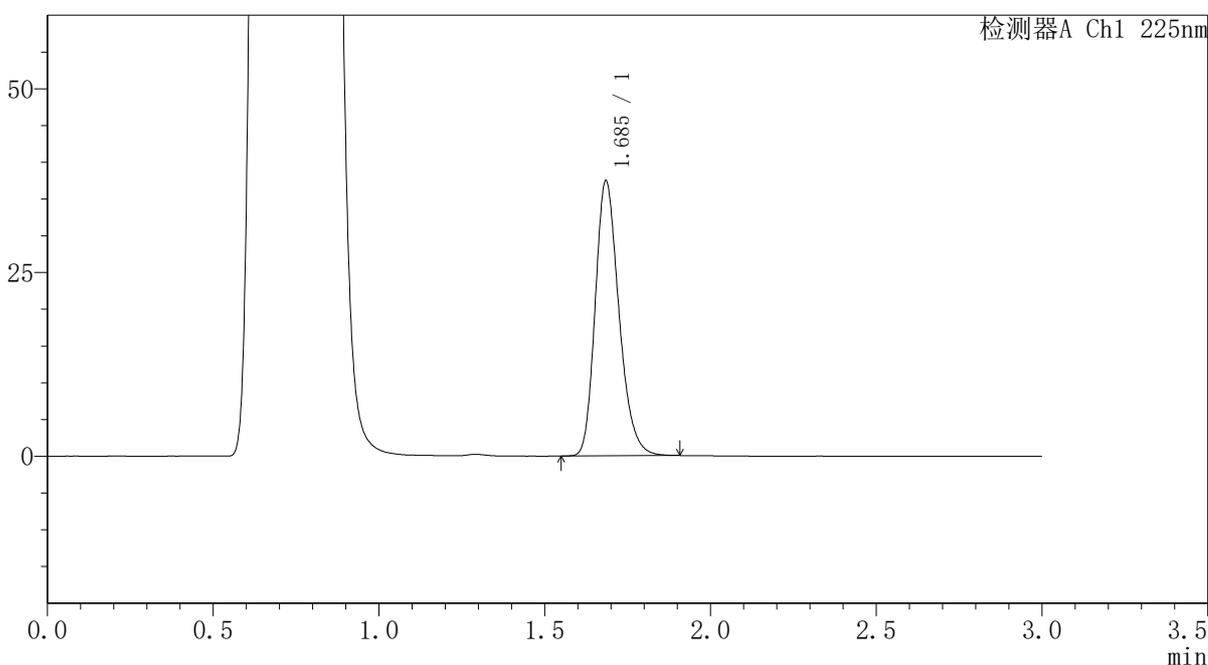
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-646-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:53:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	186599	100.000	37219	2694	1.239	--
总计		186599	100.000	37219			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



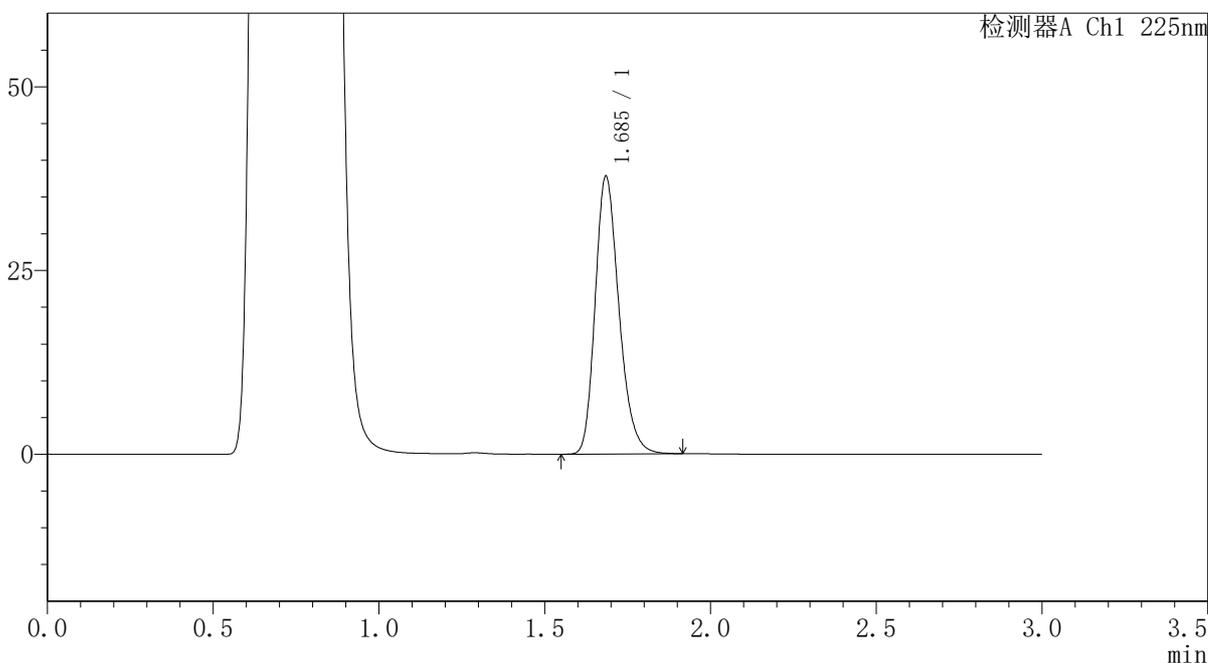
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-647-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 02:57:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	188805	100.000	37584	2687	1.240	--
总计		188805	100.000	37584			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



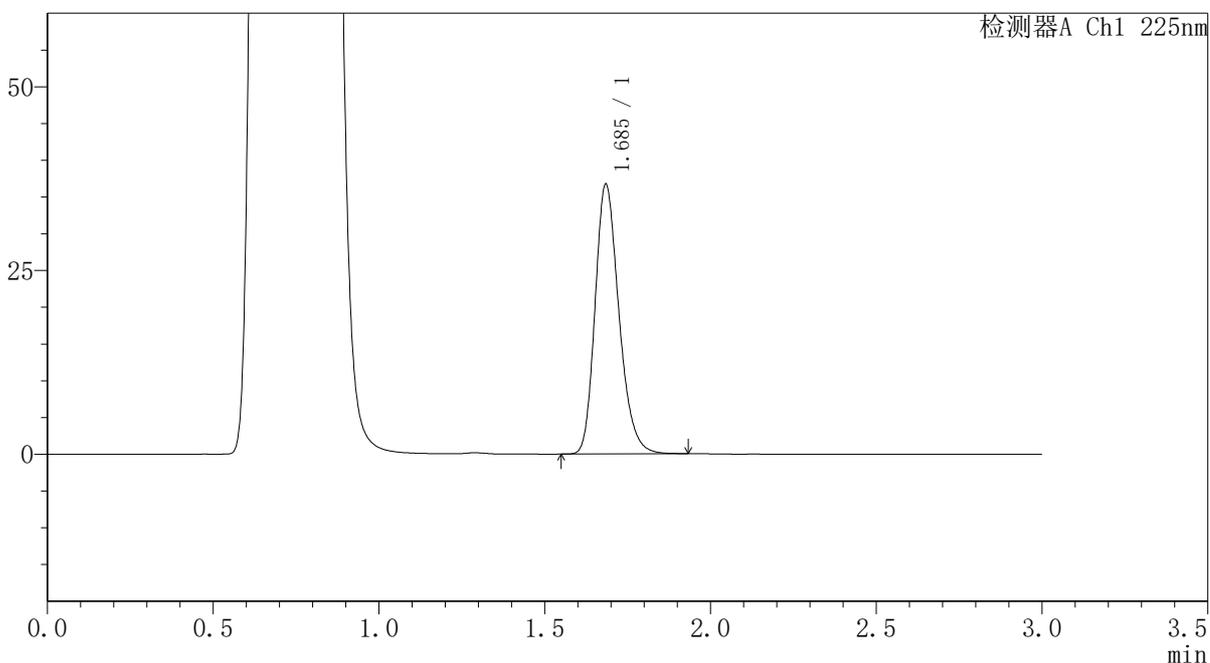
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-648-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:00:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	183992	100.000	36480	2675	1.239	--
总计		183992	100.000	36480			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



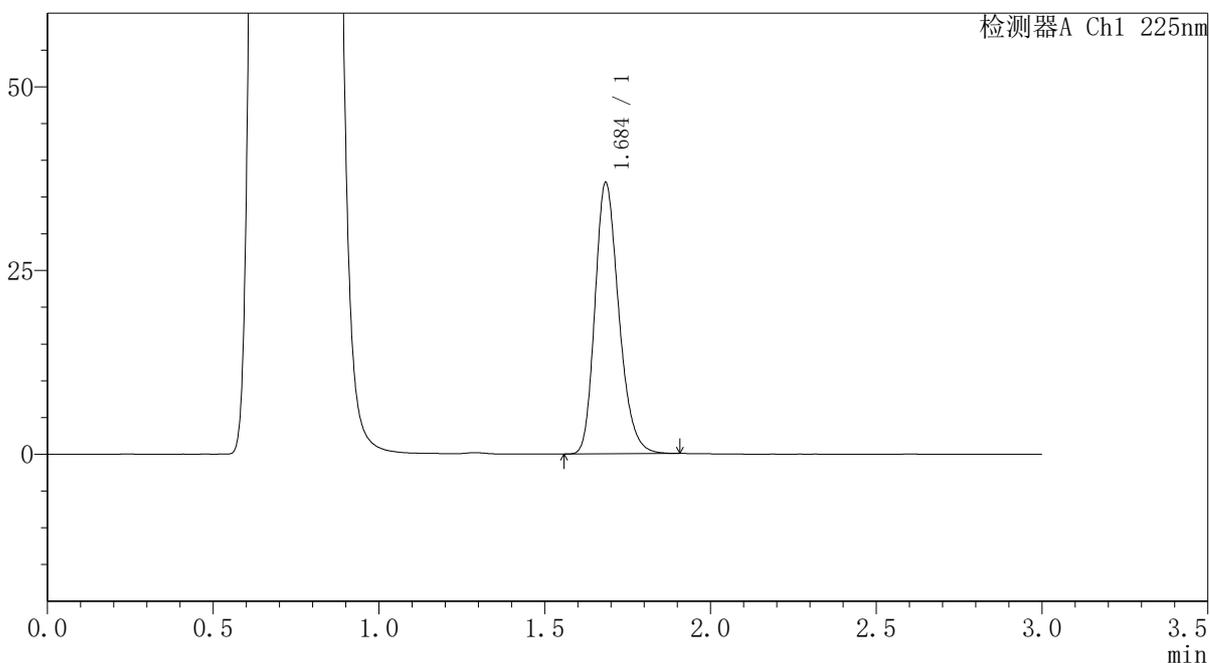
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-649-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:03:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	184825	100.000	36650	2673	1.238	--
总计		184825	100.000	36650			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



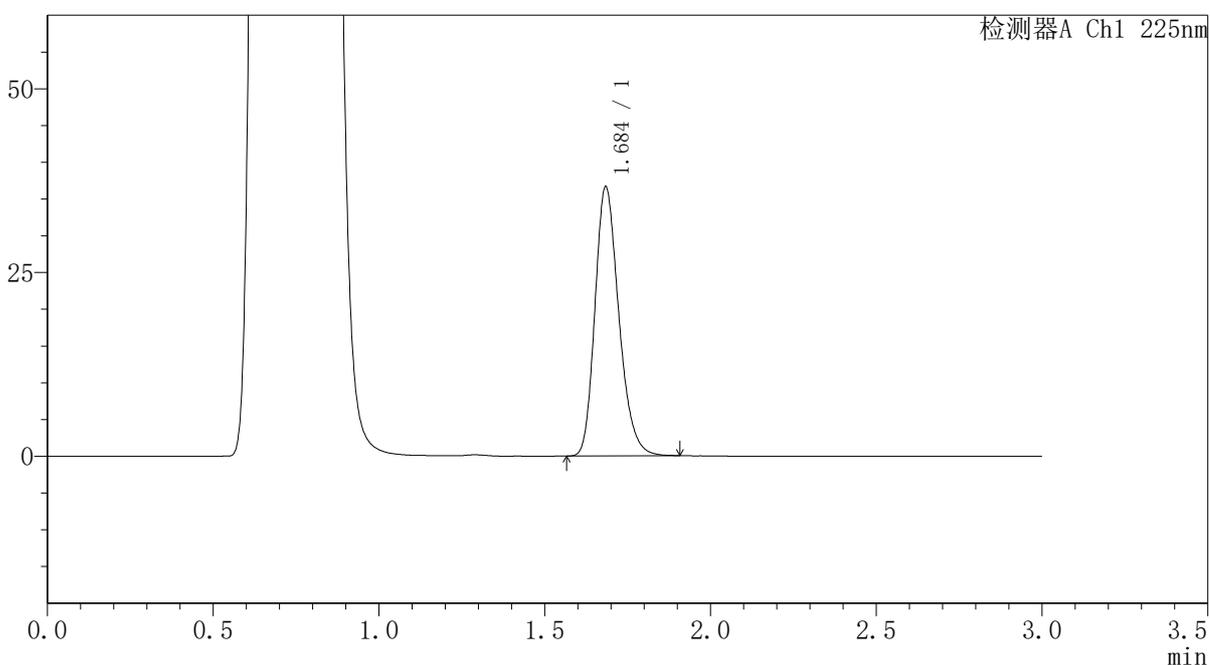
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-650-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:07:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	183613	100.000	36367	2666	1.238	--
总计		183613	100.000	36367			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



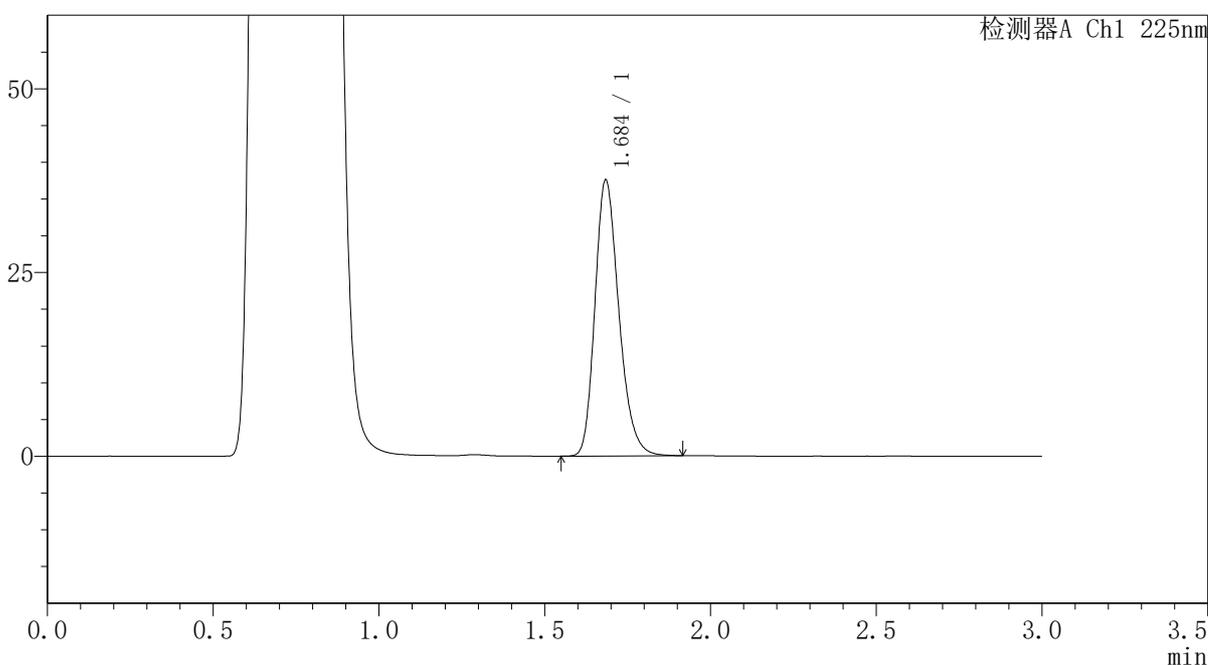
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-651-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:10:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:39:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	188560	100.000	37272	2656	1.241	--
总计		188560	100.000	37272			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



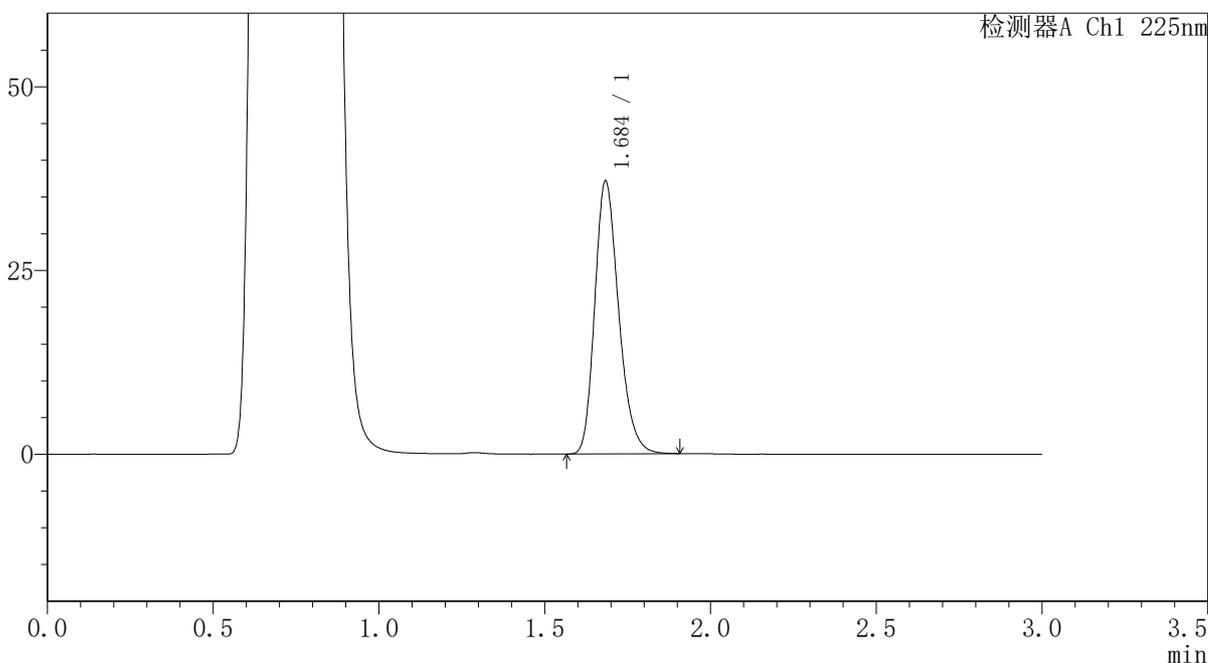
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-652-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:14:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:40:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	186322	100.000	36868	2654	1.240	--
总计		186322	100.000	36868			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



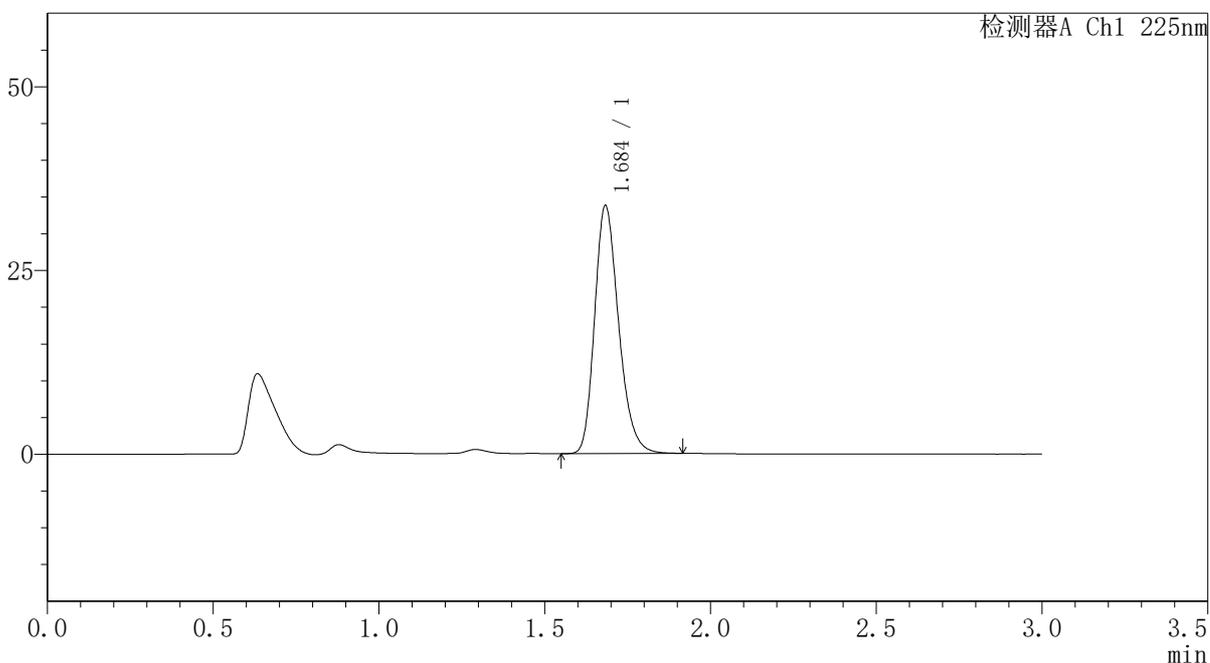
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-653-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:17:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:40:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	169967	100.000	33544	2634	1.242	--
总计		169967	100.000	33544			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



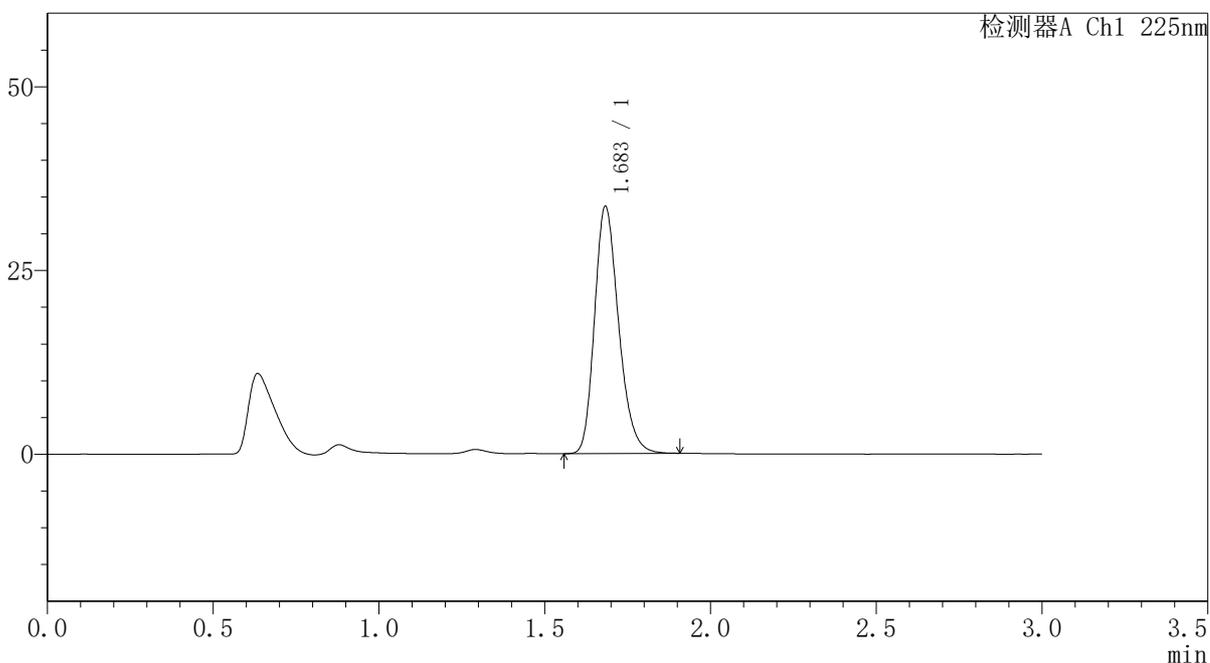
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-59/30-654-3 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260104-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/05 03:20:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2026/01/05 10:40:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	169925	100.000	33458	2613	1.238	--
总计		169925	100.000	33458			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01T79批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2