



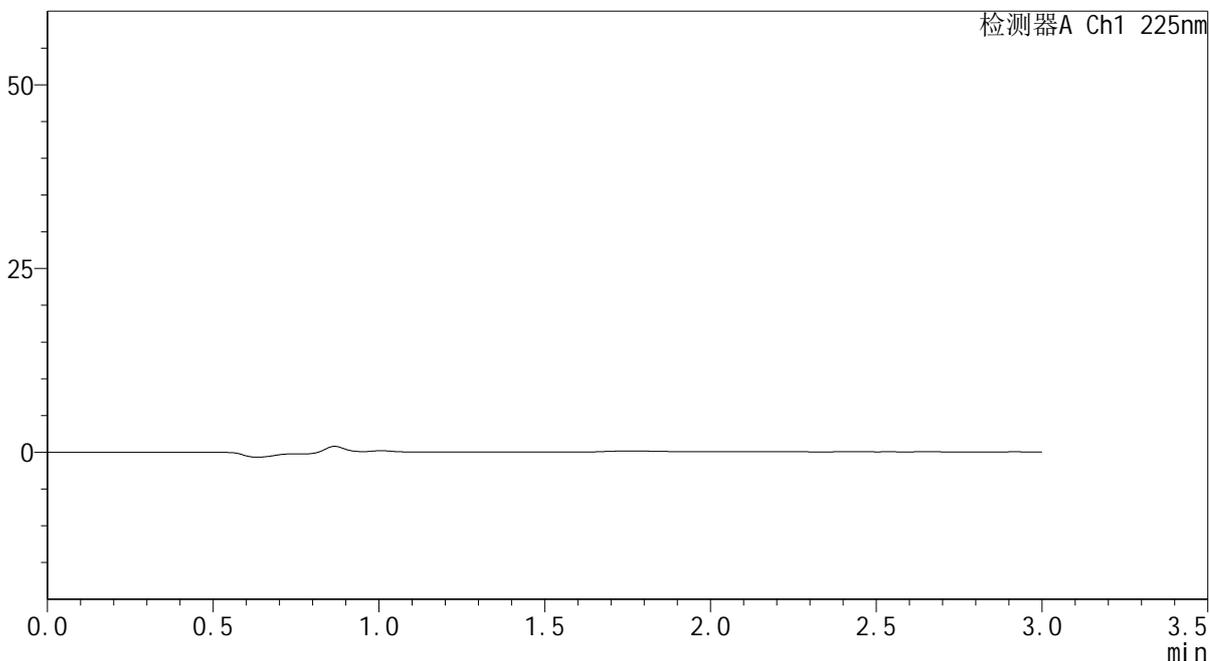
# SMF-4108

## <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 - 0-63/30-859-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 15:48:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:19 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)
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-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂



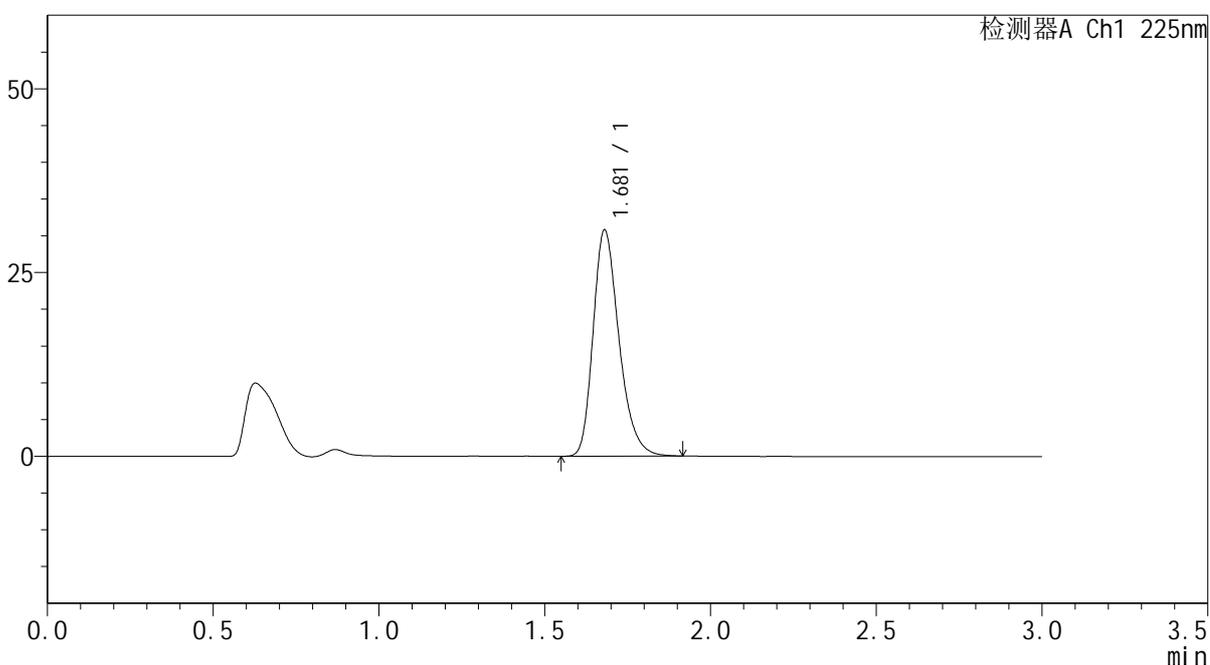
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-860-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 15:51:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:24      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	1.681	167145	100.000	30792	2283	1.277	--
总计		167145	100.000	30792			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



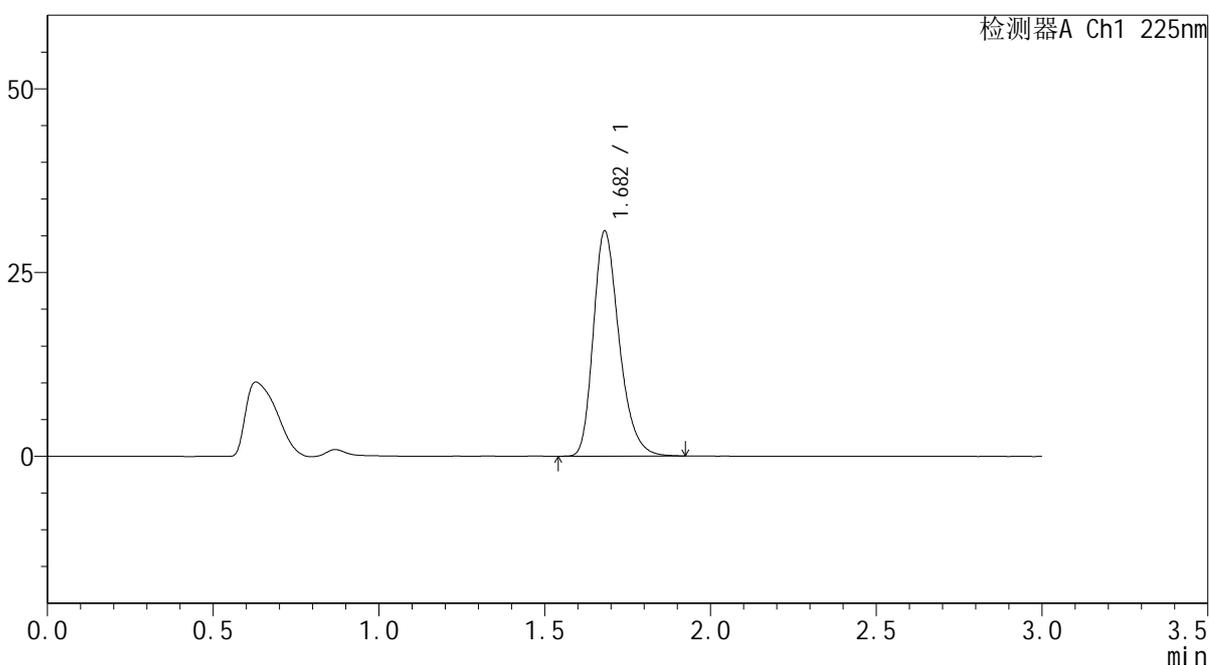
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-861-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 15:54:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:28      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	1.682	166319	100.000	30623	2285	1.280	--
总计		166319	100.000	30623			

图3 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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



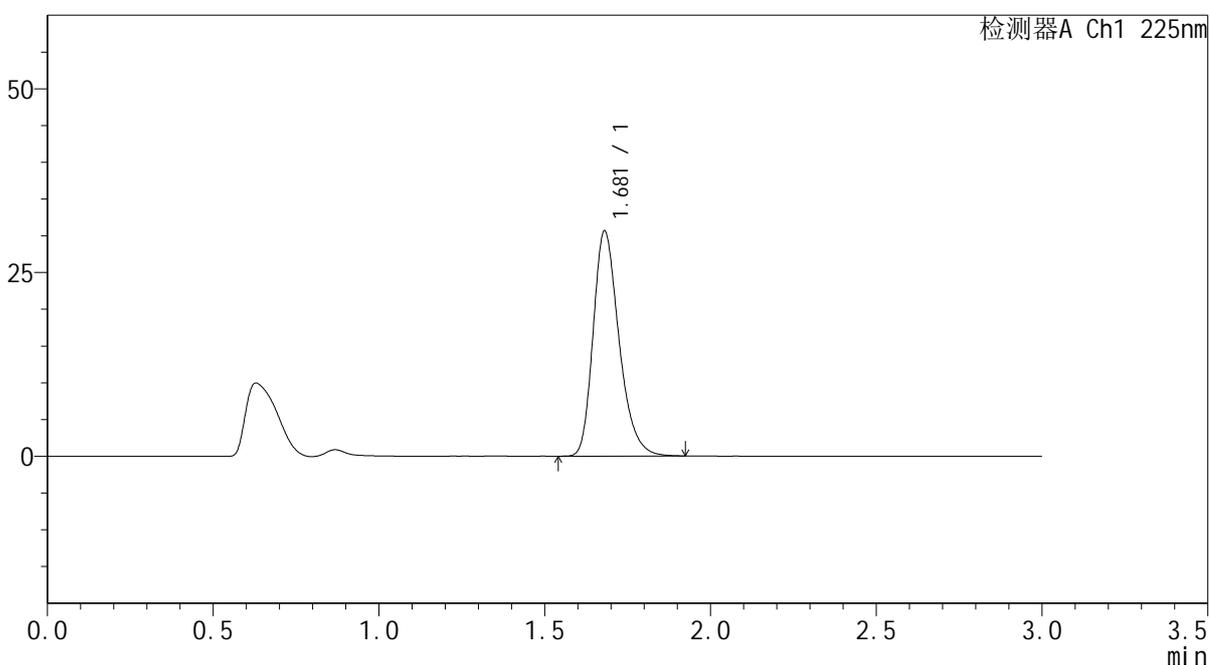
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-862-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 15:58:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:31      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	1.681	166395	100.000	30638	2283	1.280	--
总计		166395	100.000	30638			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



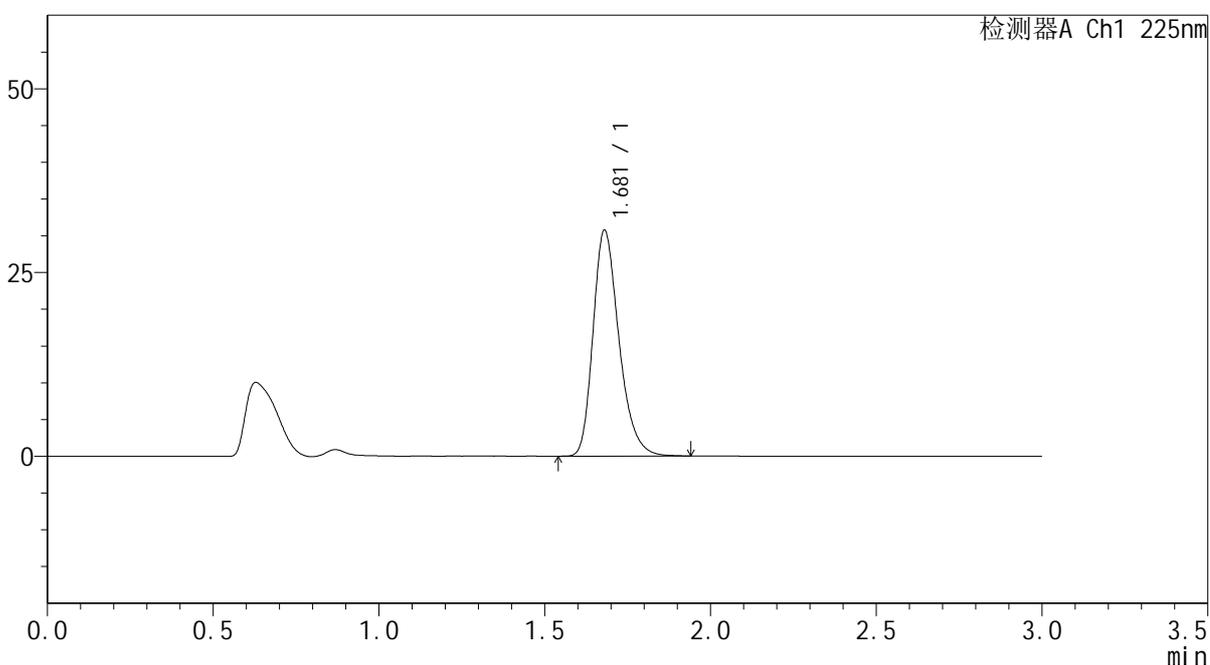
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-863-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:01:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:34              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	1.681	167234	100.000	30755	2283	1.280	--
总计		167234	100.000	30755			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



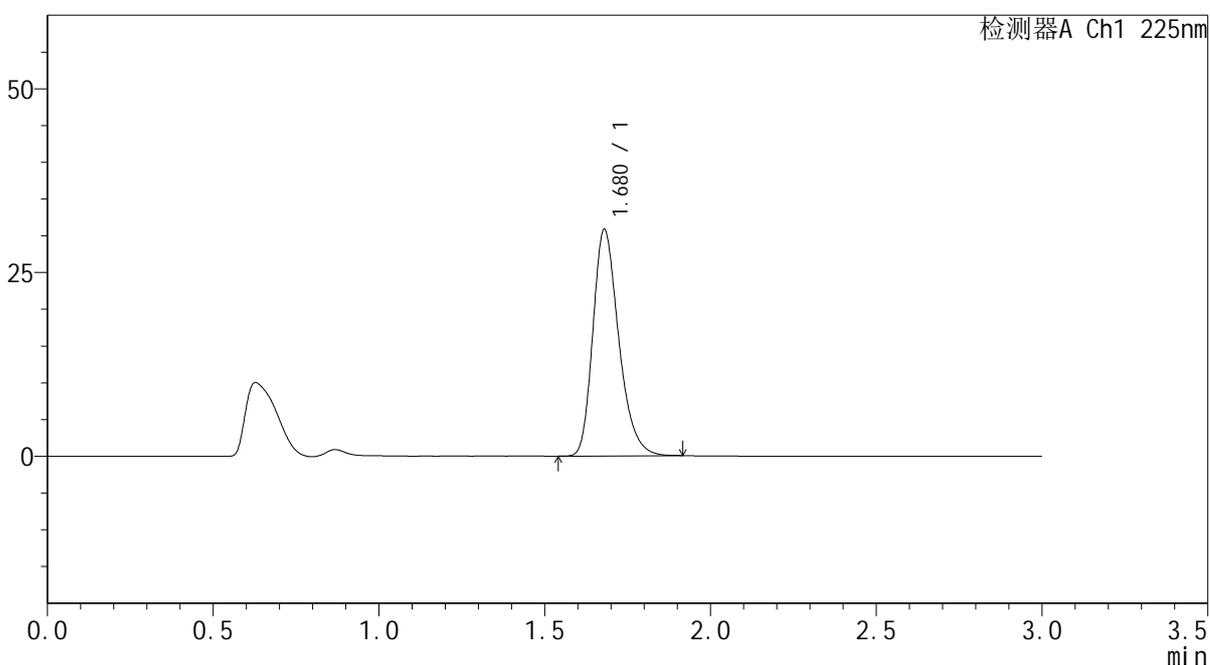
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-864-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:04:56                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:37              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	1.680	167039	100.000	30824	2285	1.276	--
总计		167039	100.000	30824			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



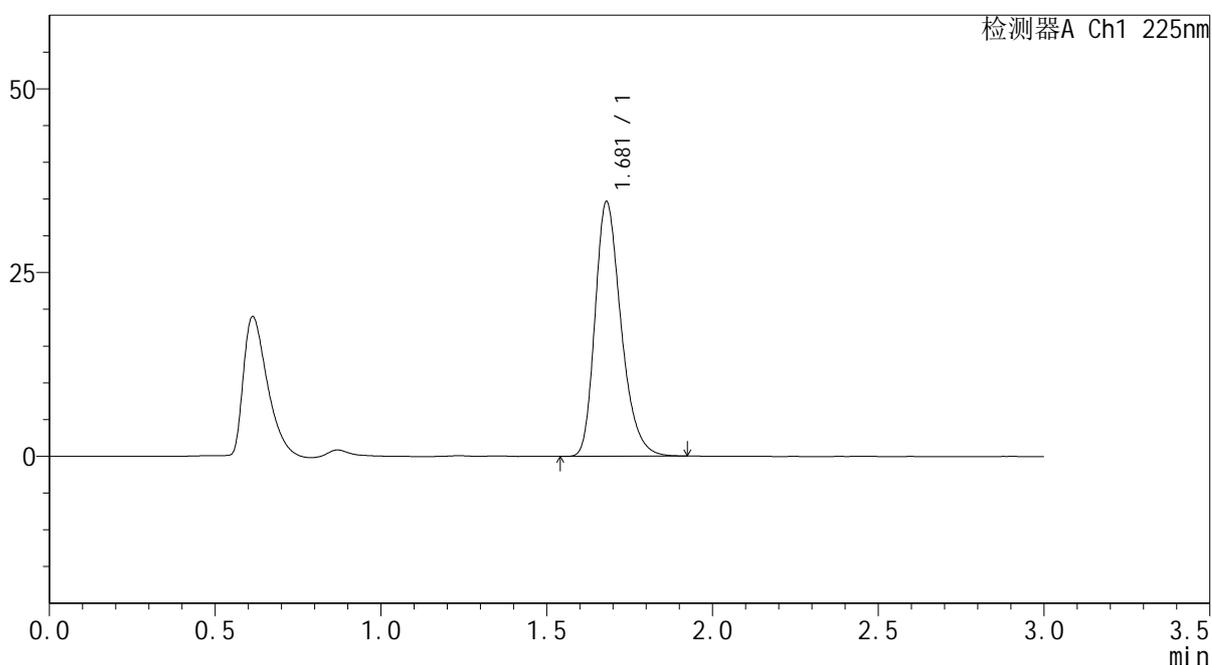
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-865-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:08:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:40      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	1.681	189258	100.000	34665	2253	1.282	--
总计		189258	100.000	34665			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



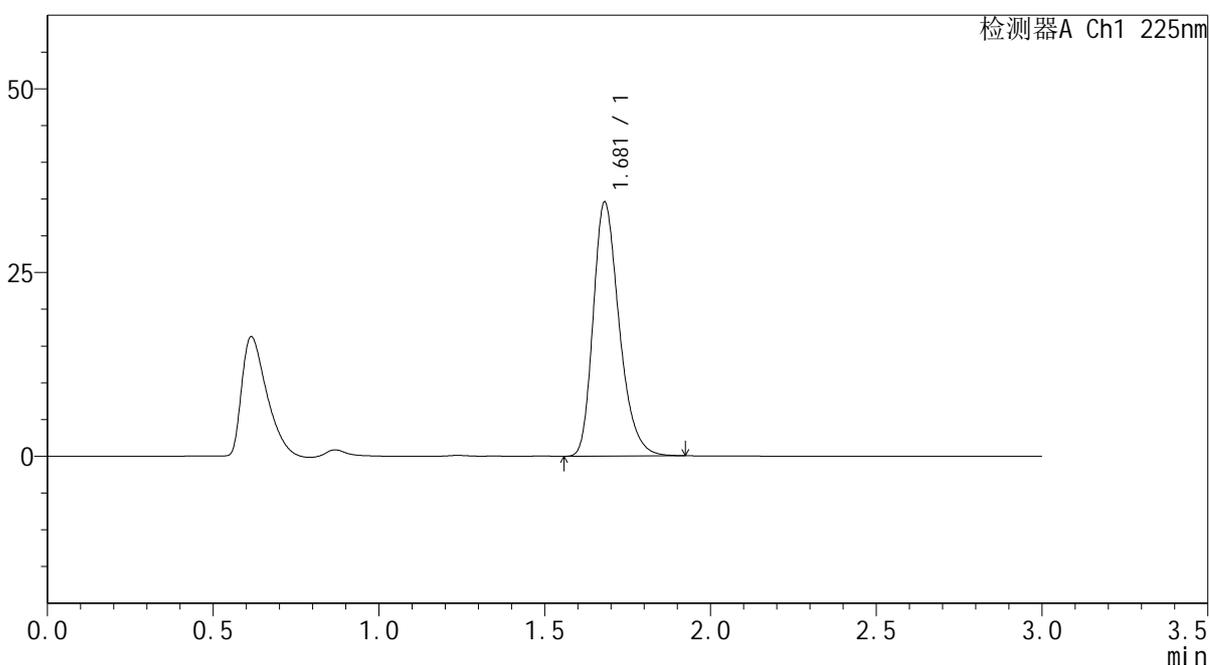
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-866-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:11:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:42              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	1.681	188553	100.000	34559	2260	1.280	--
总计		188553	100.000	34559			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



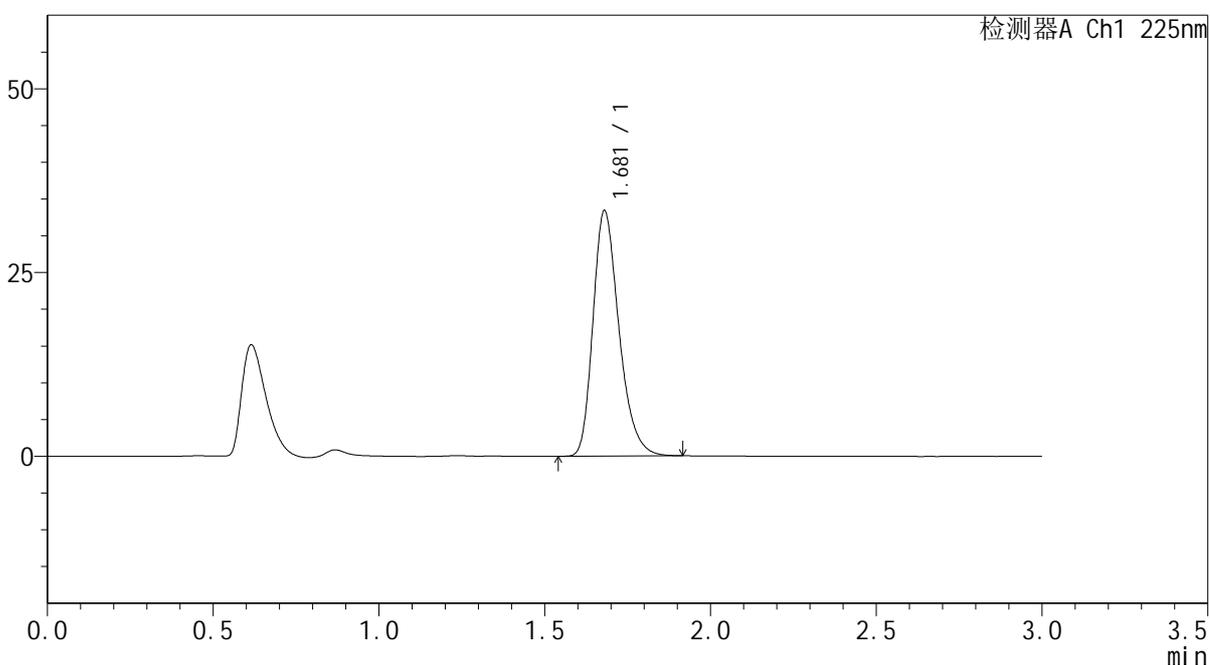
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-867-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:15:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:45      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	1.681	182157	100.000	33400	2255	1.281	--
总计		182157	100.000	33400			

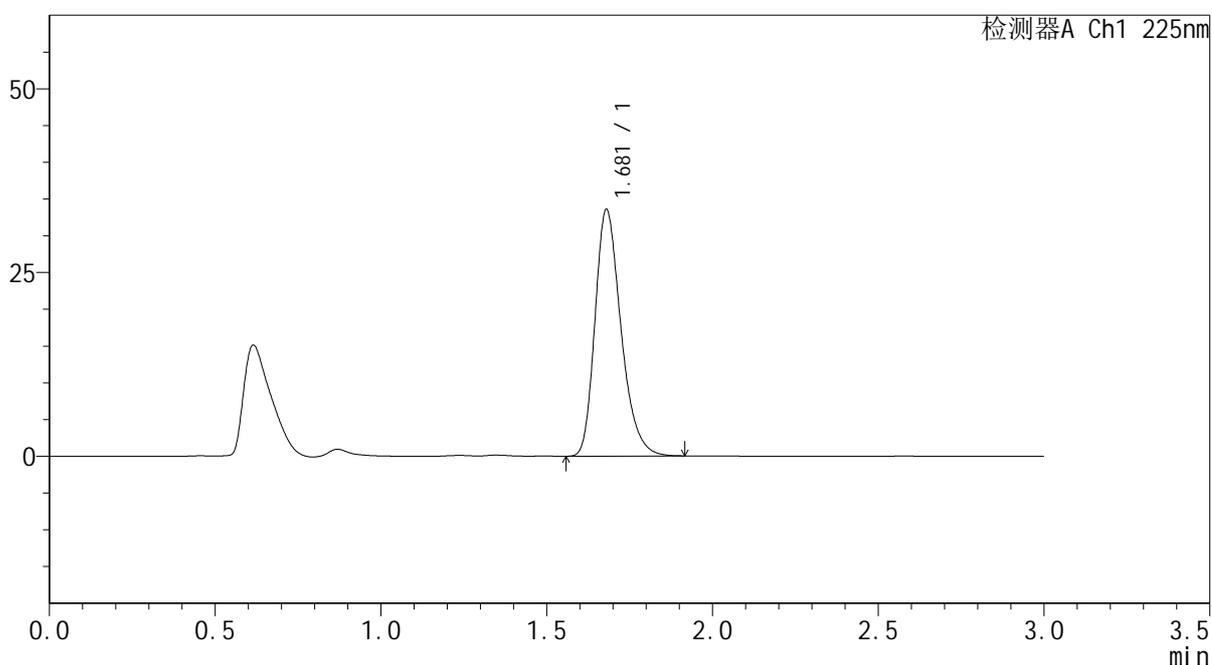
图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-868-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 16:18:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	183211	100.000	33574	2255	1.282	--
总计		183211	100.000	33574			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1





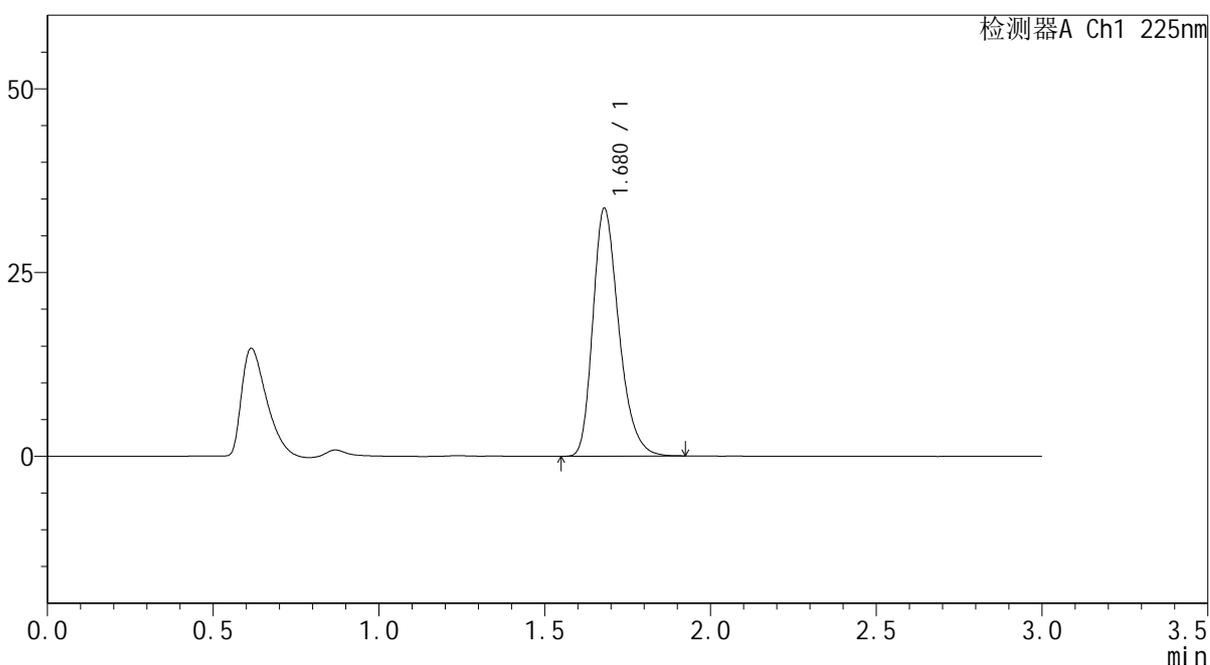
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-870-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 16:25:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:54      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	1.680	183893	100.000	33727	2258	1.282	--
总计		183893	100.000	33727			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



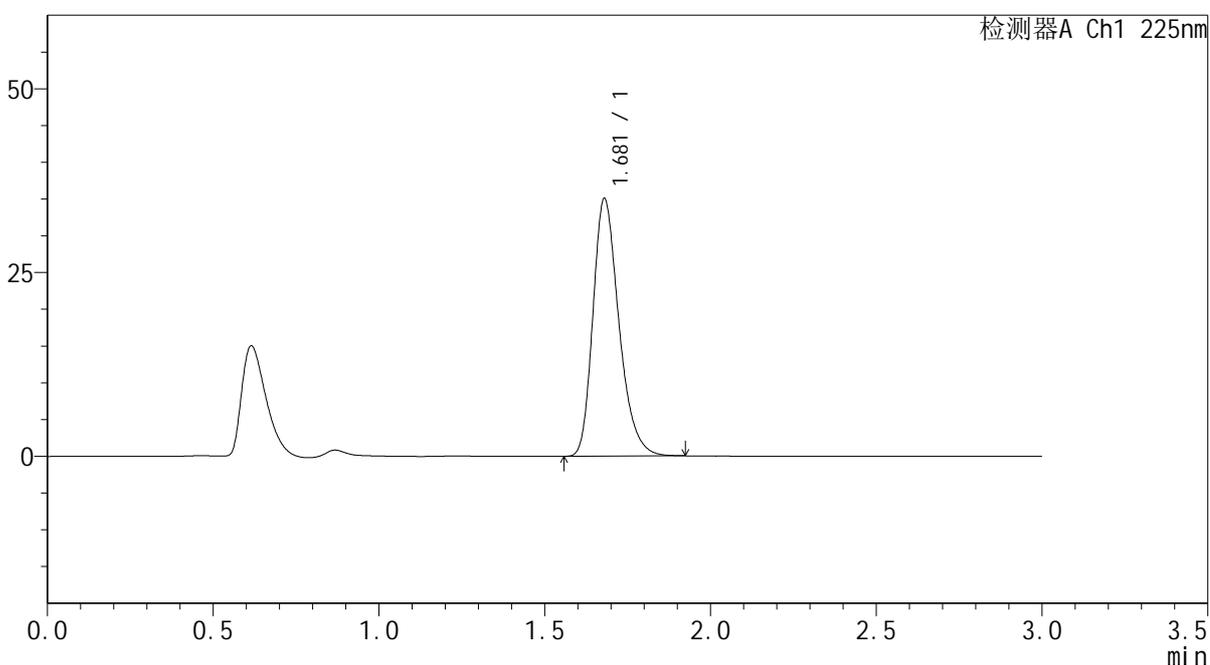
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-871-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:28:34                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:03:56              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	1.681	191160	100.000	35060	2258	1.282	--
总计		191160	100.000	35060			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

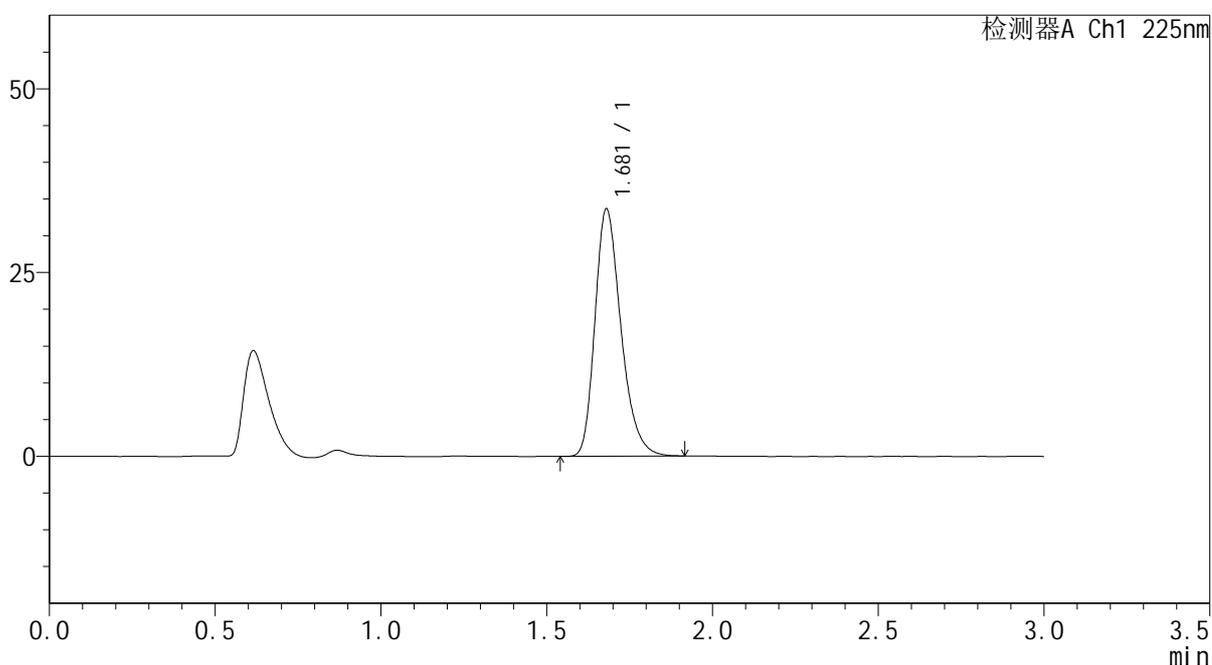


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-873-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:35:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	183639	100.000	33658	2255	1.282	--
总计		183639	100.000	33658			

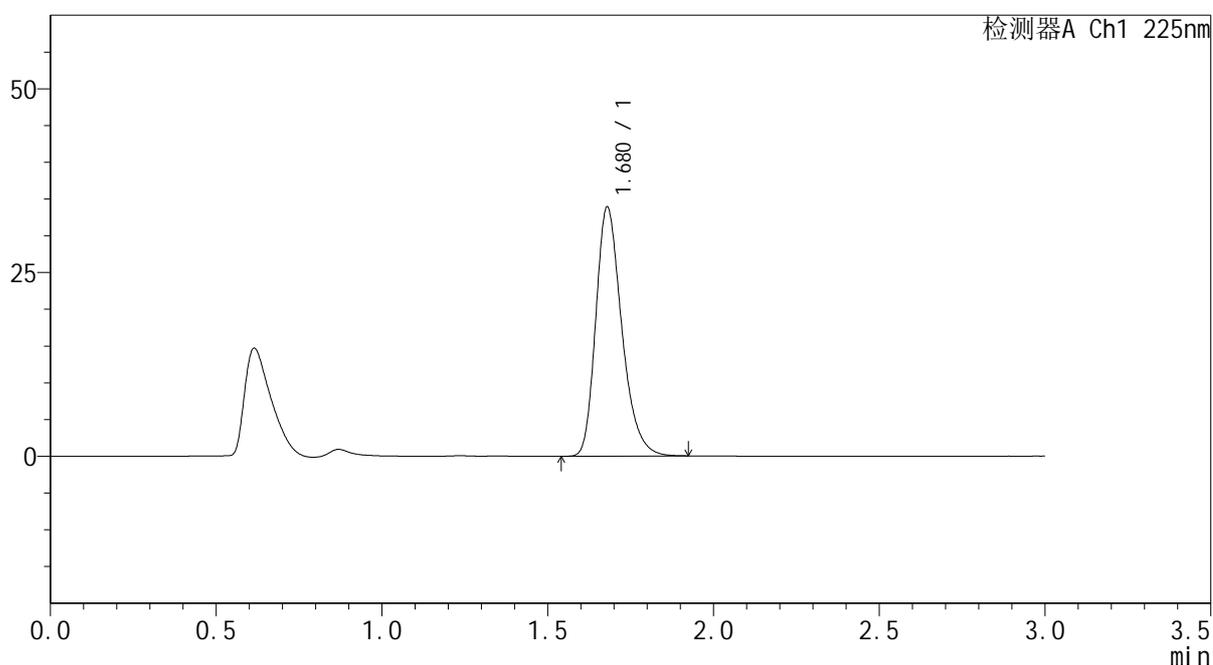
图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-874-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:38:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	184786	100.000	33902	2261	1.283	--
总计		184786	100.000	33902			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



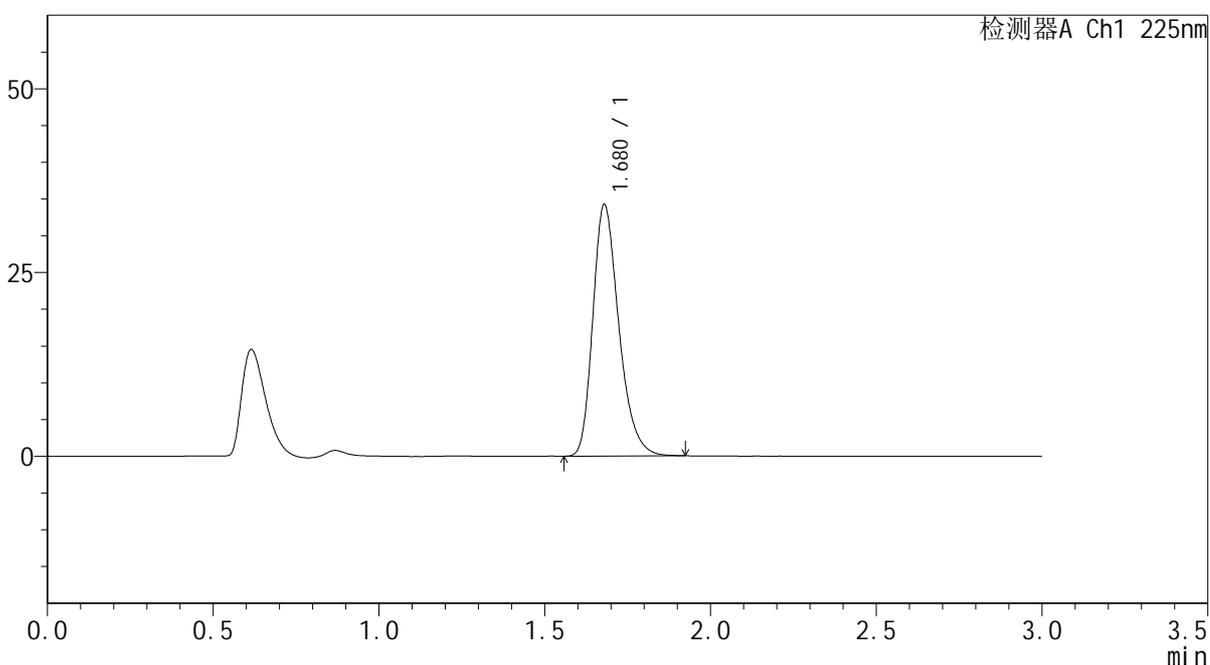
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-875-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 16:42:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:07      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	1.680	186640	100.000	34240	2262	1.282	--
总计		186640	100.000	34240			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



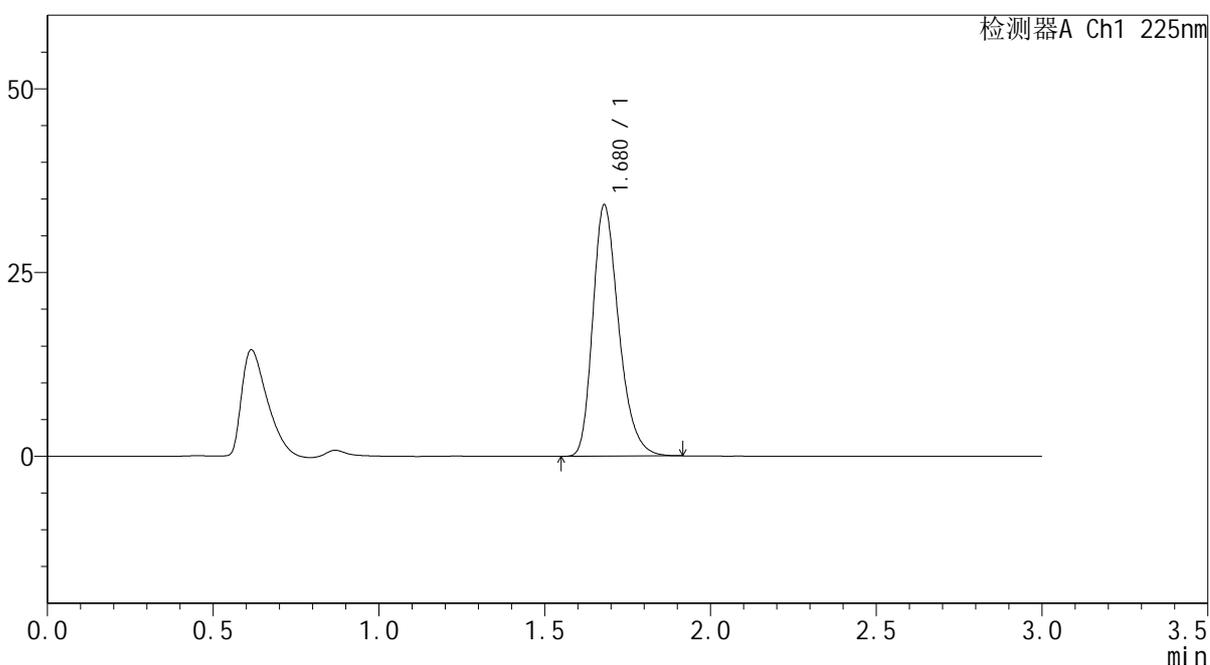
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-876-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:45:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:10      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	1.680	186523	100.000	34204	2257	1.282	--
总计		186523	100.000	34204			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



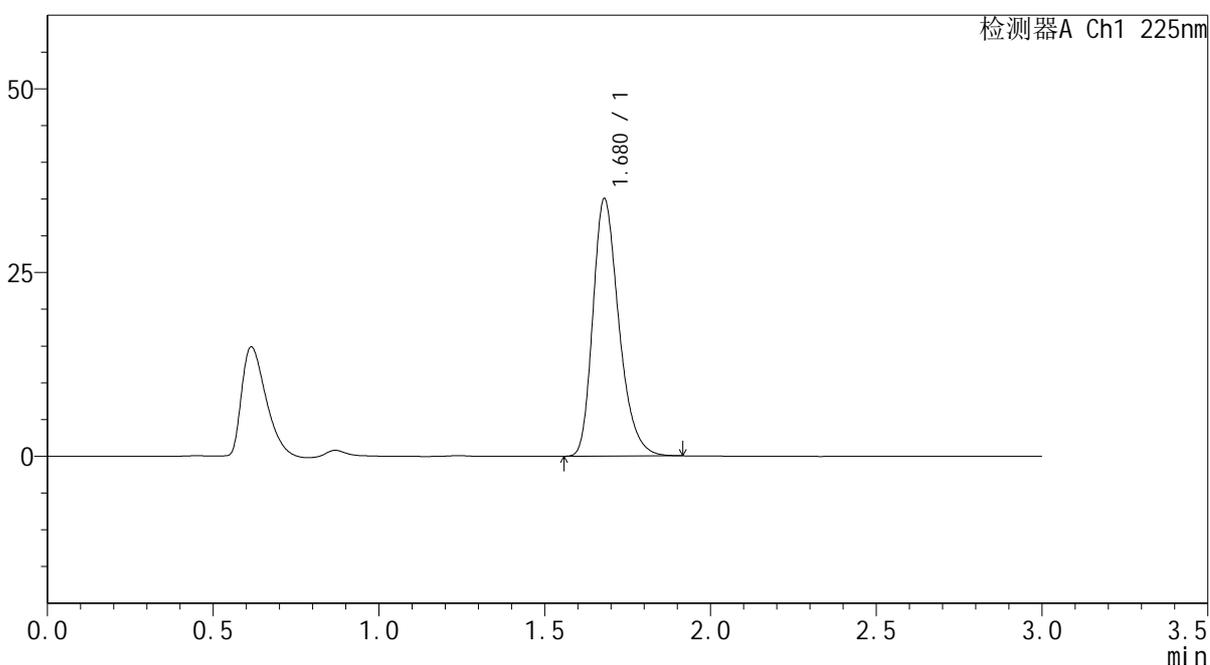
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-877-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:48:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:13      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	1.680	190947	100.000	35045	2262	1.282	--
总计		190947	100.000	35045			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1





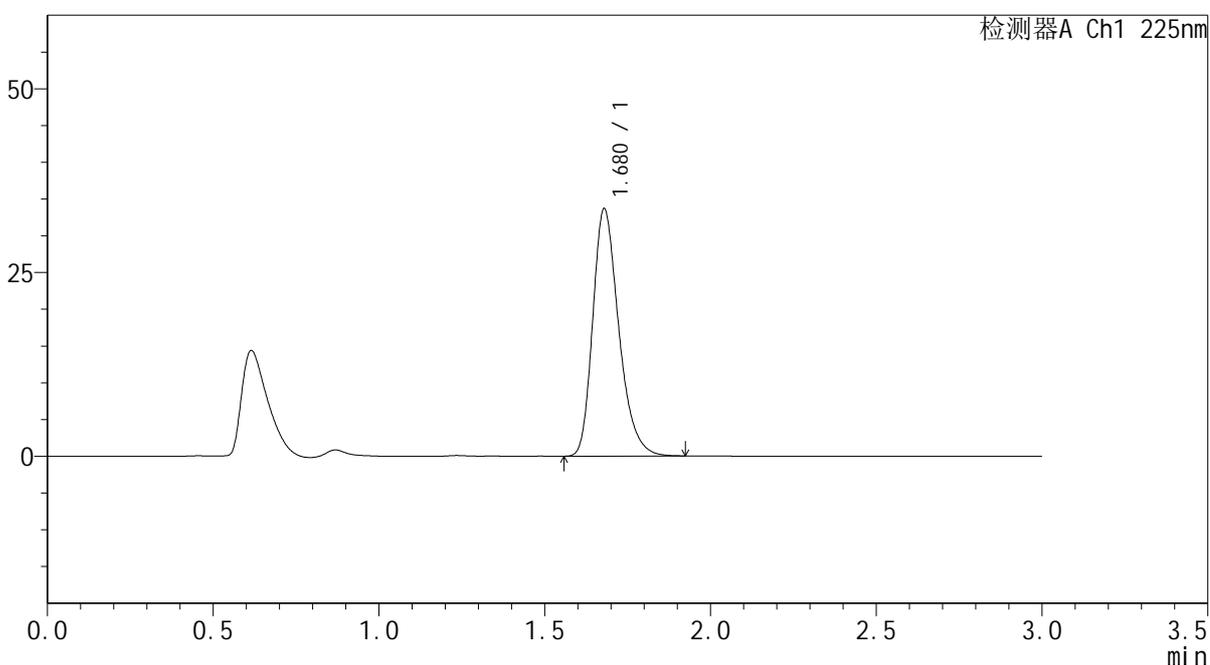
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-879-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:55:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:19      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	1.680	183658	100.000	33659	2258	1.285	--
总计		183658	100.000	33659			

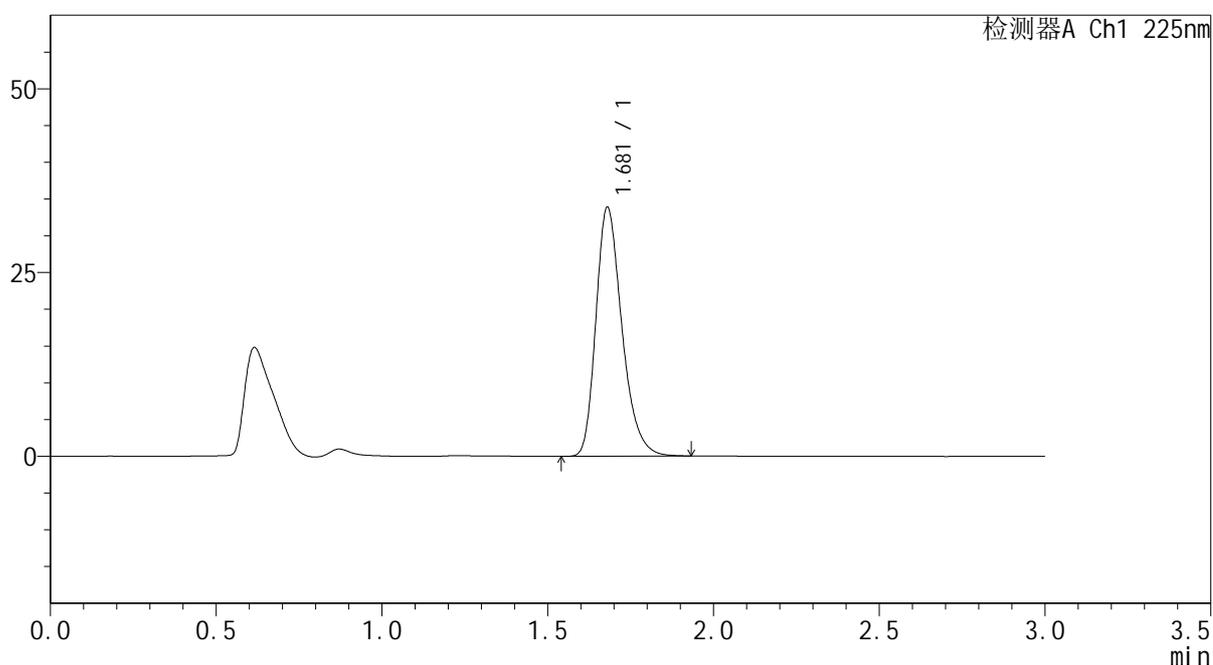
图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-880-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 16:59:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	185044	100.000	33887	2260	1.286	--
总计		185044	100.000	33887			

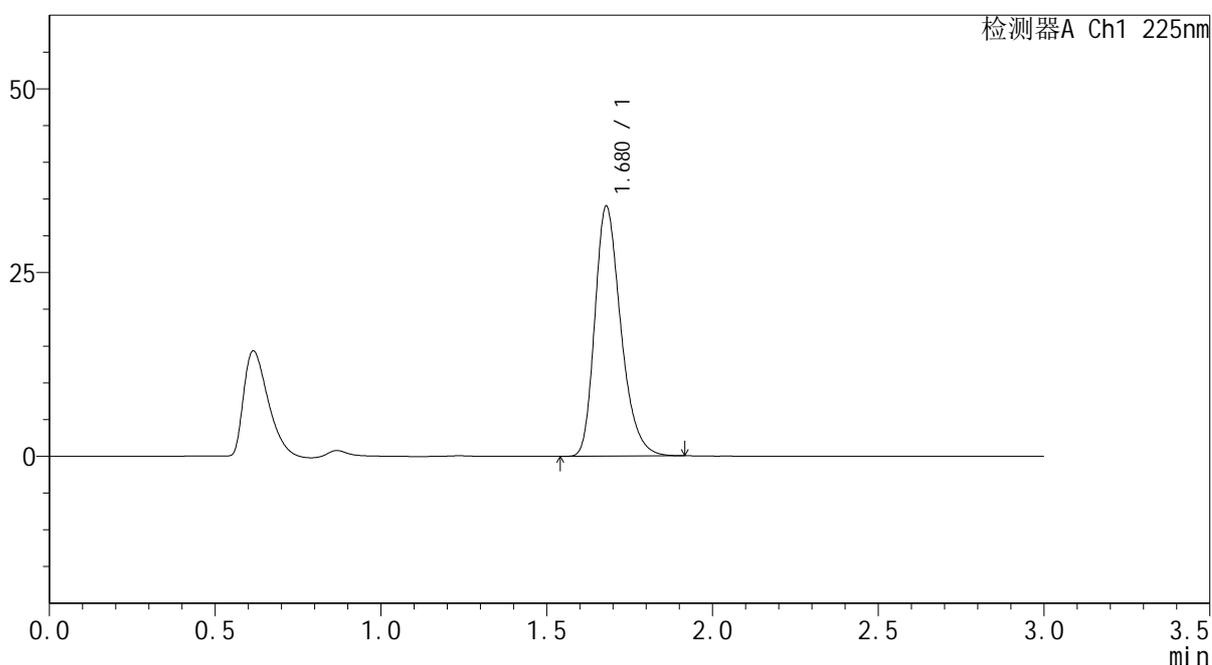
图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-881-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 17:02:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	185353	100.000	34017	2261	1.282	--
总计		185353	100.000	34017			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



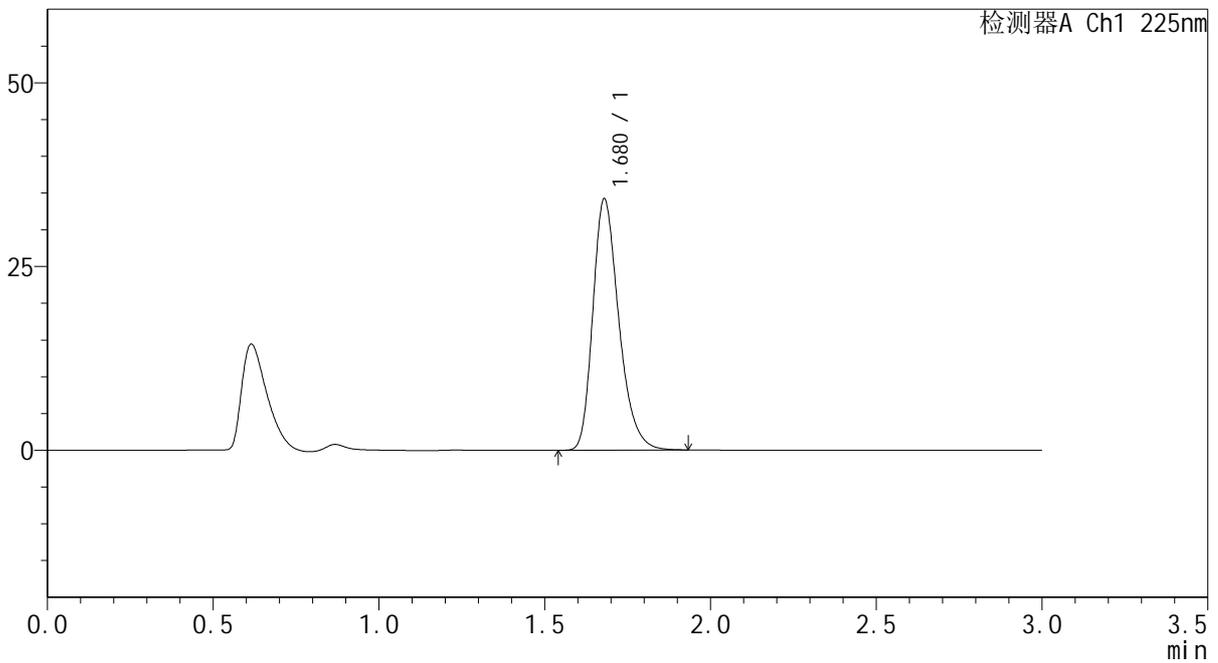
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-882-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:05:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:27      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	1.680	186733	100.000	34198	2256	1.285	--
总计		186733	100.000	34198			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



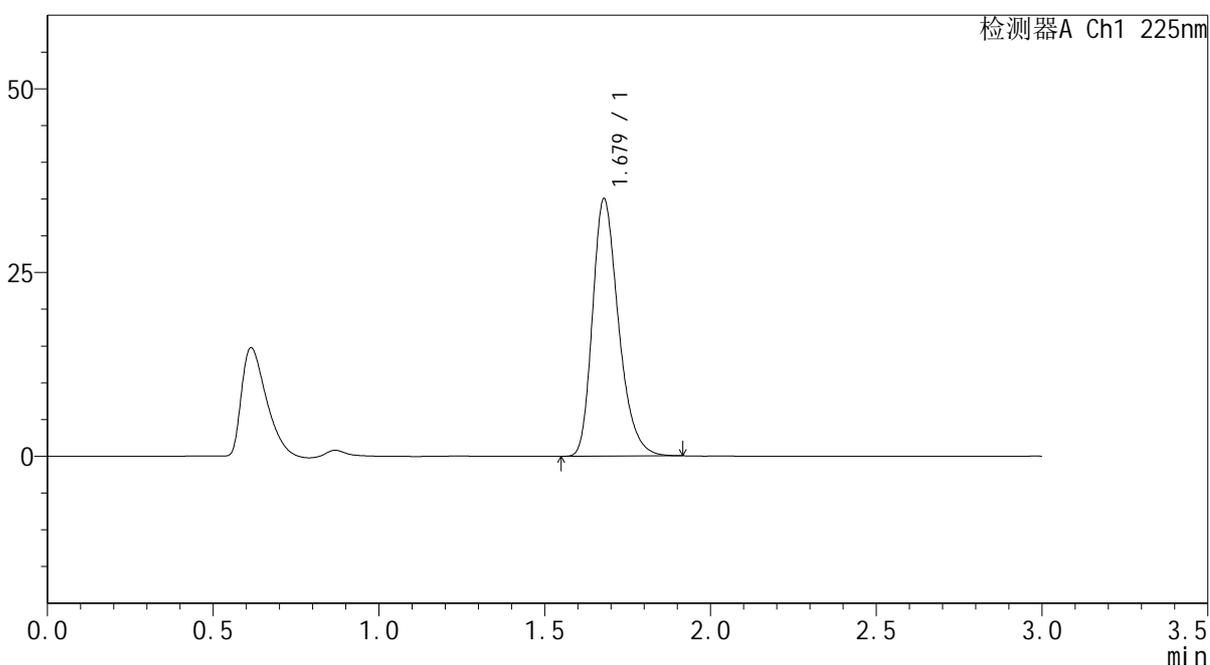
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-883-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:09:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:30      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	1.679	191132	100.000	35030	2253	1.283	--
总计		191132	100.000	35030			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



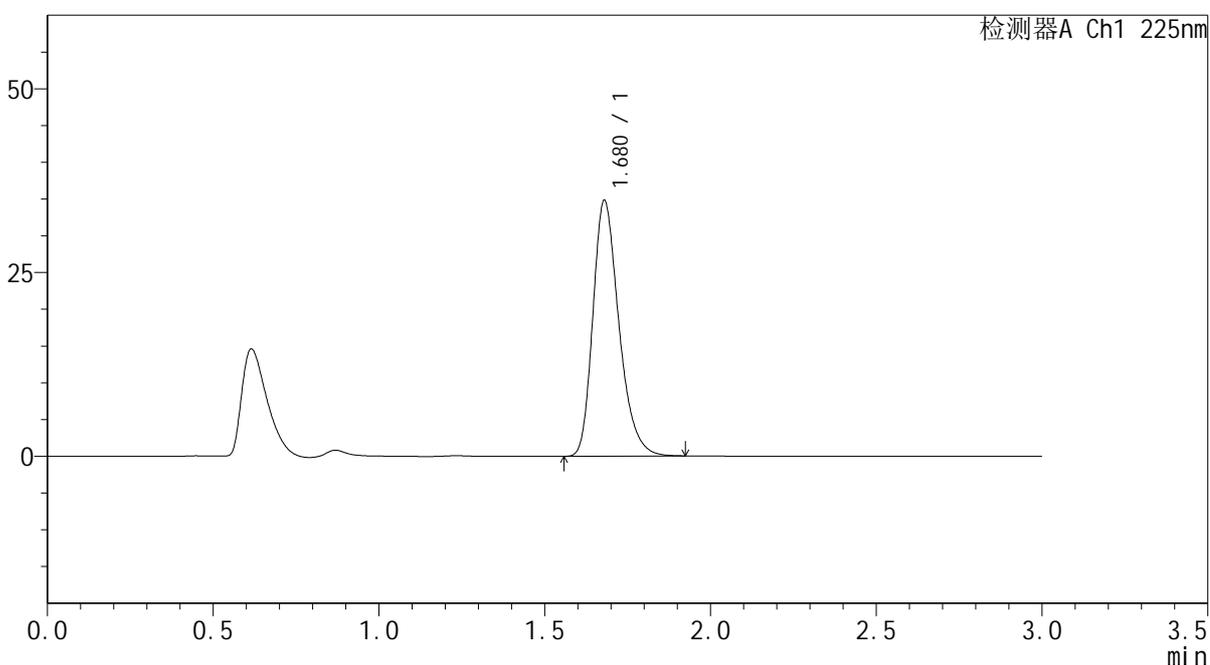
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-884-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:12:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:33      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	1.680	189971	100.000	34807	2259	1.285	--
总计		189971	100.000	34807			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



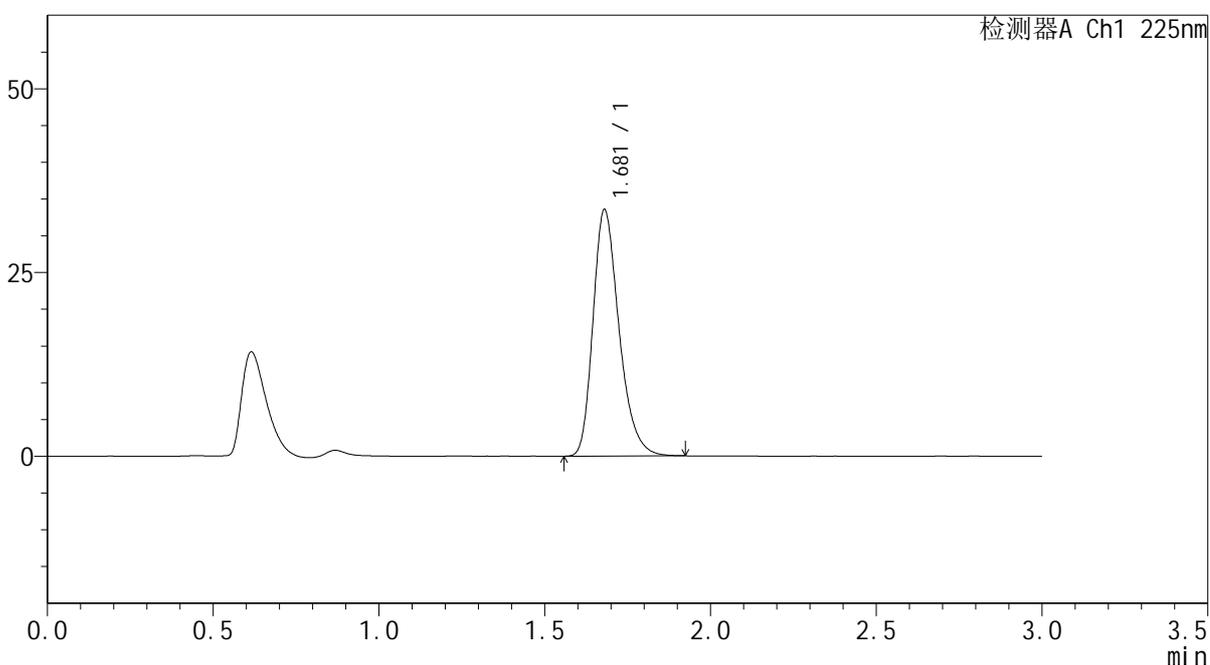
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-885-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:15:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:36              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	1.681	183151	100.000	33535	2255	1.286	--
总计		183151	100.000	33535			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



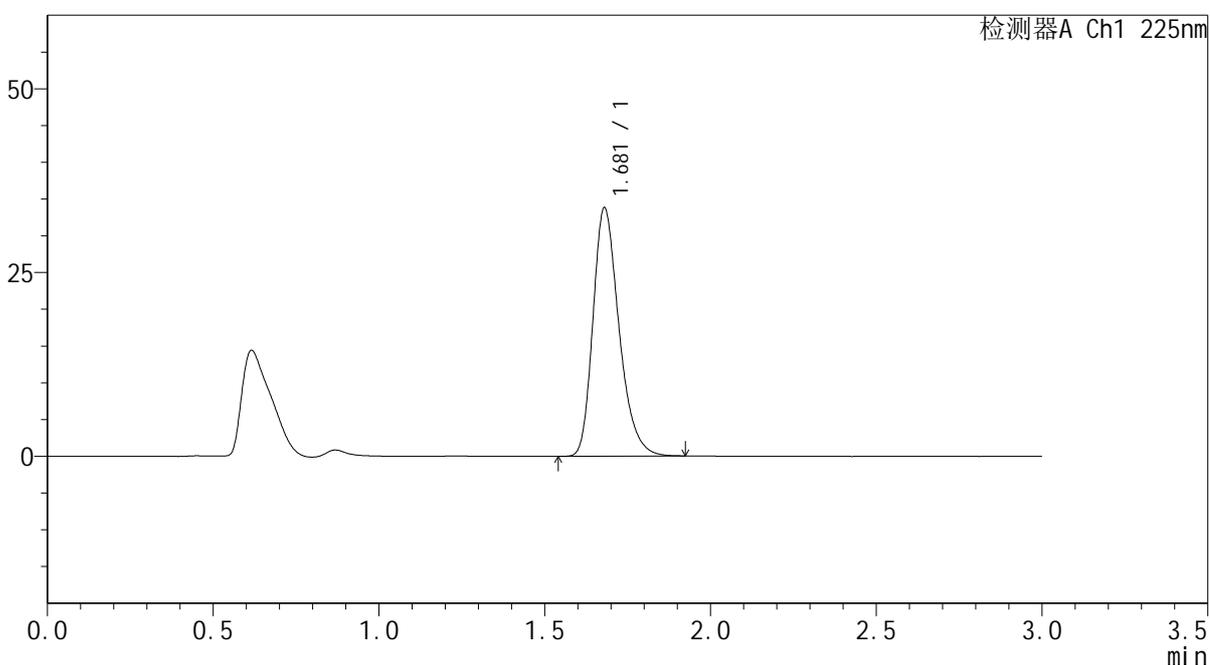
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-886-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:19:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:39              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	1.681	184667	100.000	33814	2258	1.285	--
总计		184667	100.000	33814			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



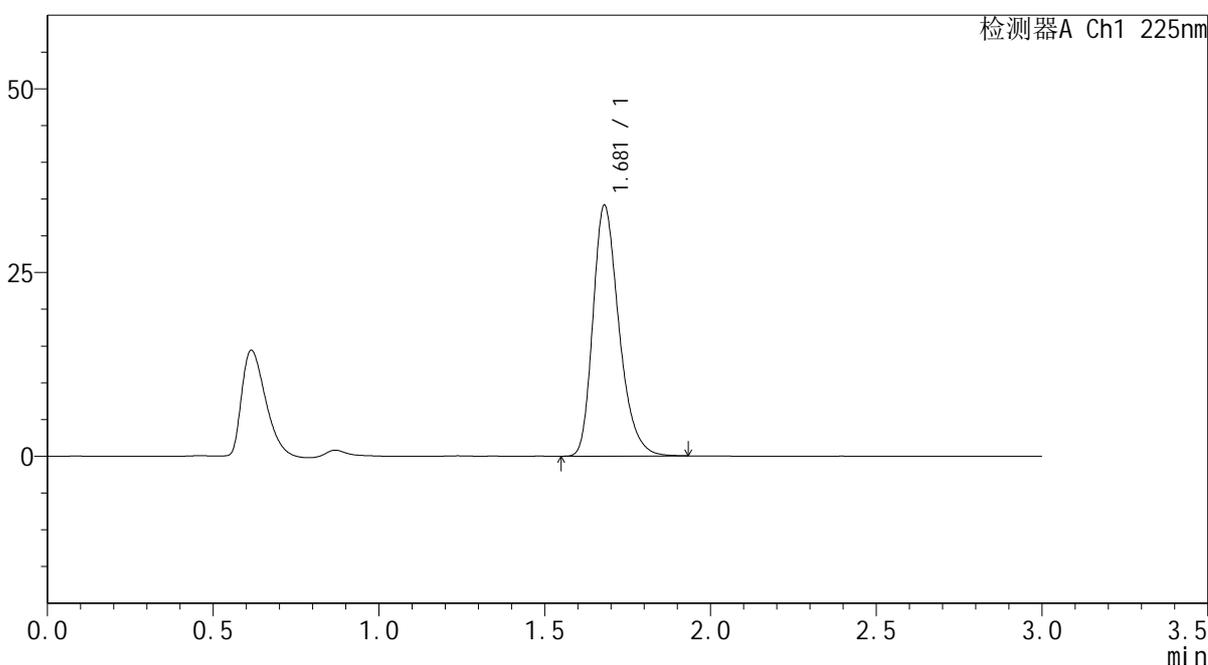
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-887-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:22:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:42      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	1.681	186455	100.000	34142	2258	1.286	--
总计		186455	100.000	34142			

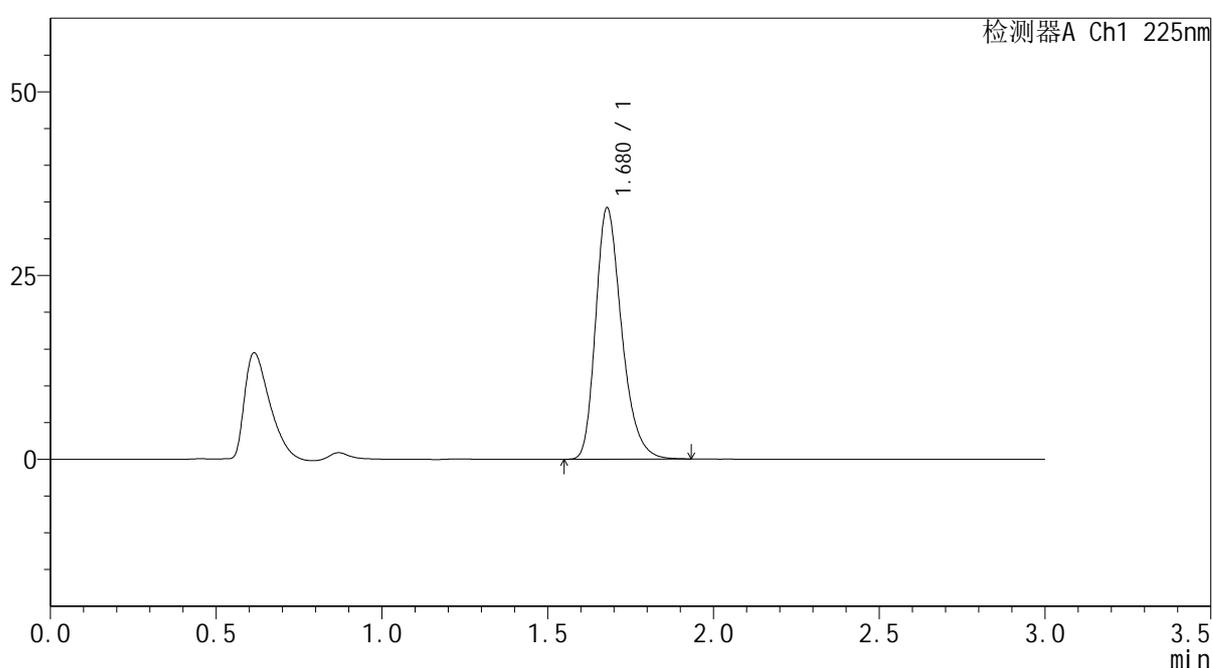
图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-888-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:26:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	186820	100.000	34205	2255	1.285	--
总计		186820	100.000	34205			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



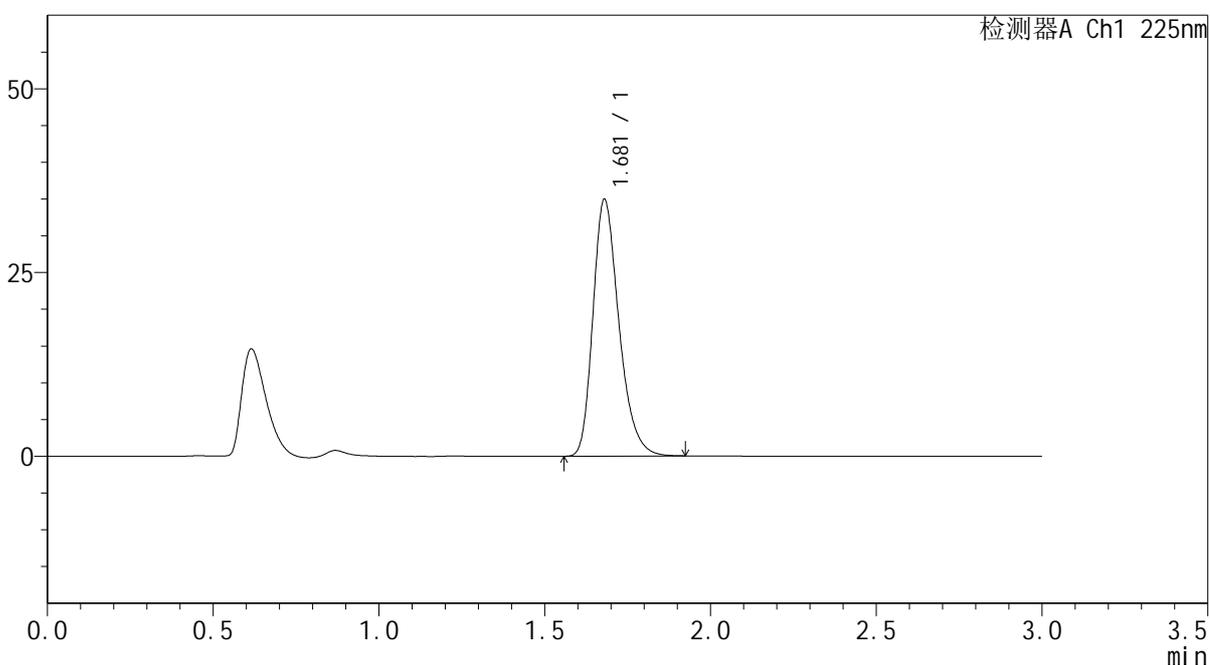
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-889-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:29:26                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:48              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	1.681	190409	100.000	34943	2263	1.282	--
总计		190409	100.000	34943			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



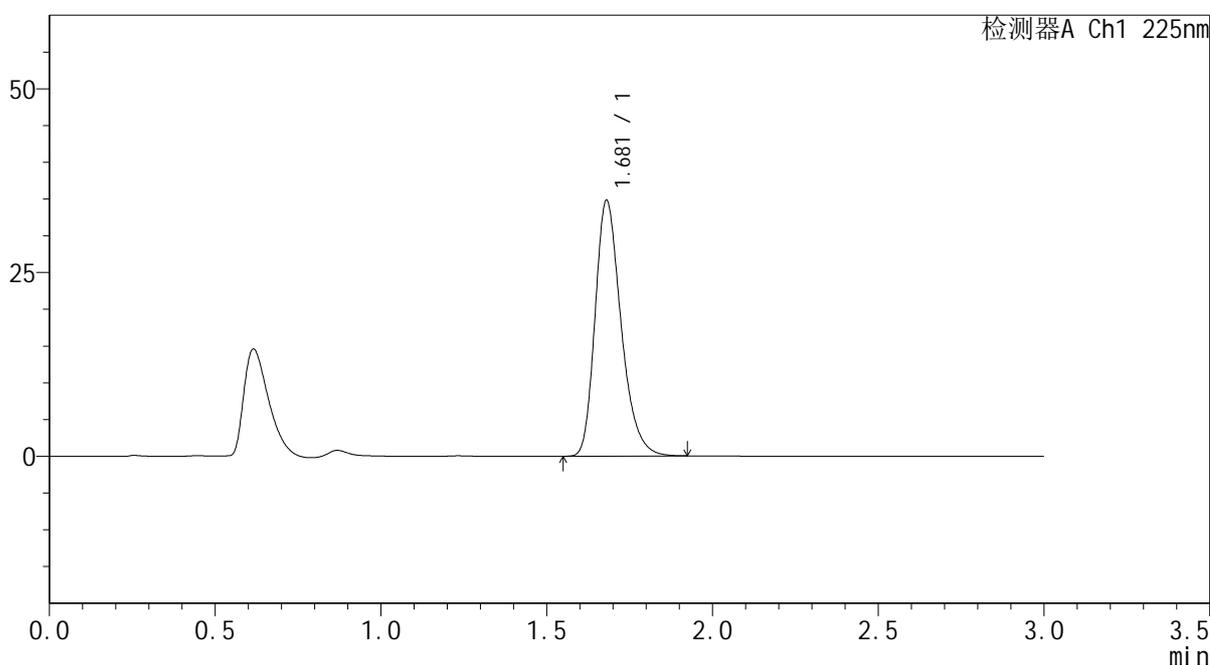
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-890-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:32:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:51              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	1.681	189734	100.000	34807	2266	1.283	--
总计		189734	100.000	34807			

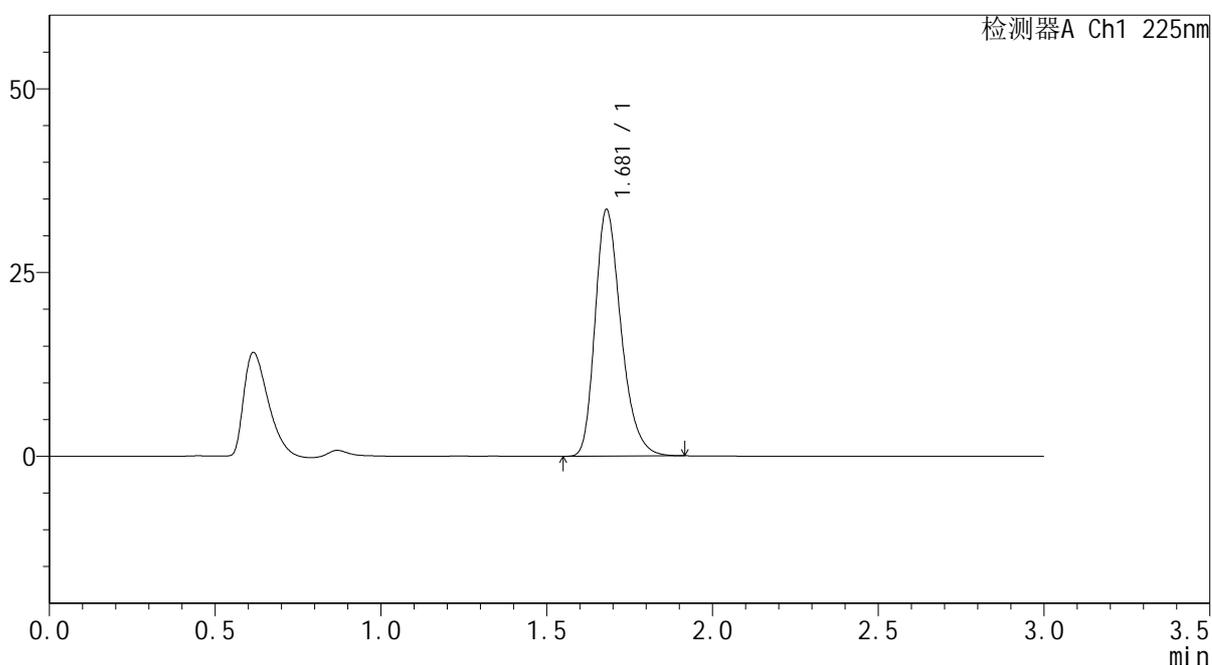
图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-891-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:36:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	183057	100.000	33558	2261	1.284	--
总计		183057	100.000	33558			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



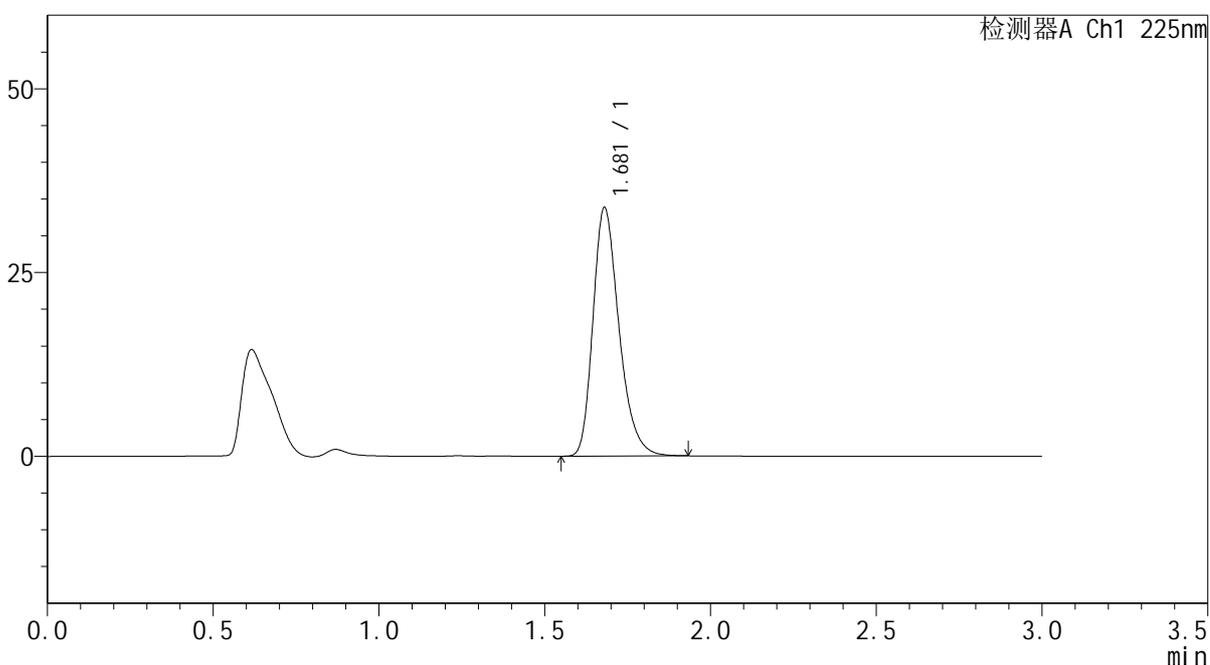
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-892-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:39:35                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:56              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	1.681	184561	100.000	33817	2263	1.285	--
总计		184561	100.000	33817			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



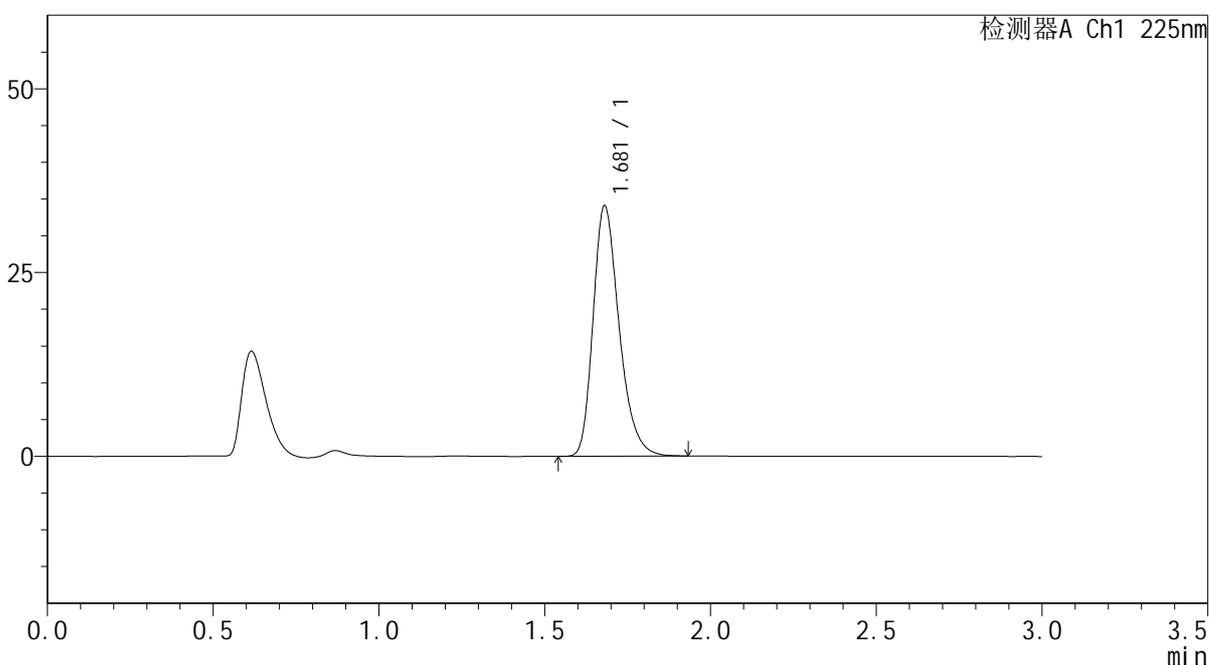
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-893-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:42:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:04:59      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	1.681	186342	100.000	34102	2259	1.284	--
总计		186342	100.000	34102			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



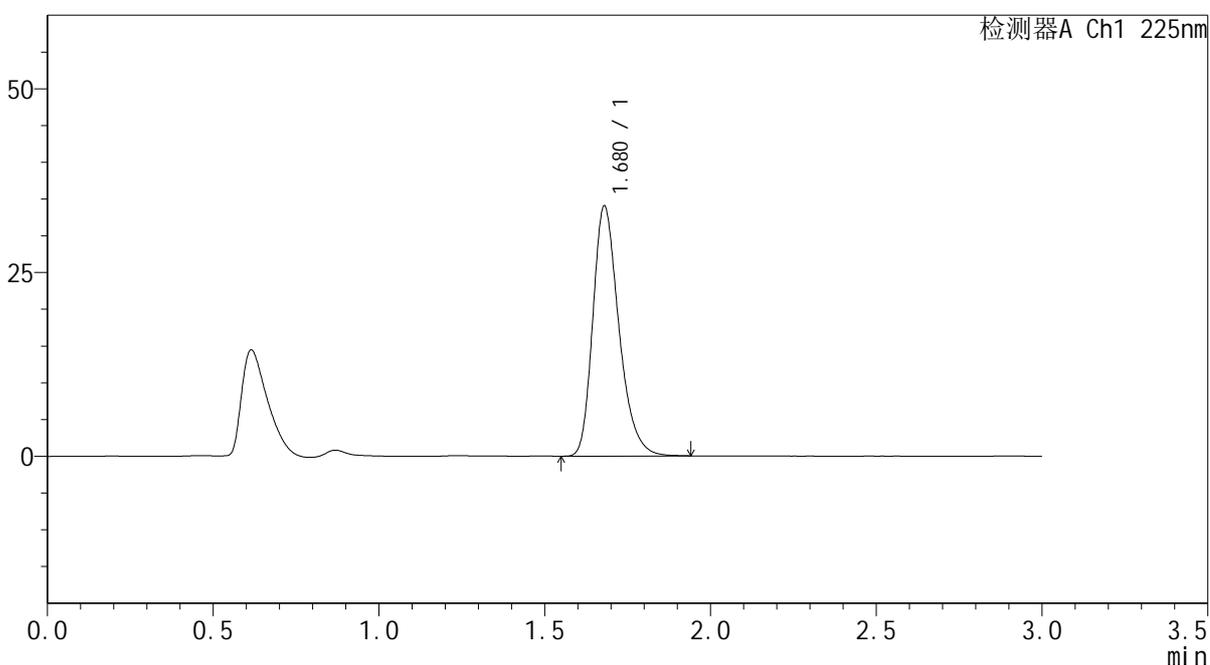
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-894-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:46:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:02      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	1.680	186261	100.000	34044	2253	1.287	--
总计		186261	100.000	34044			

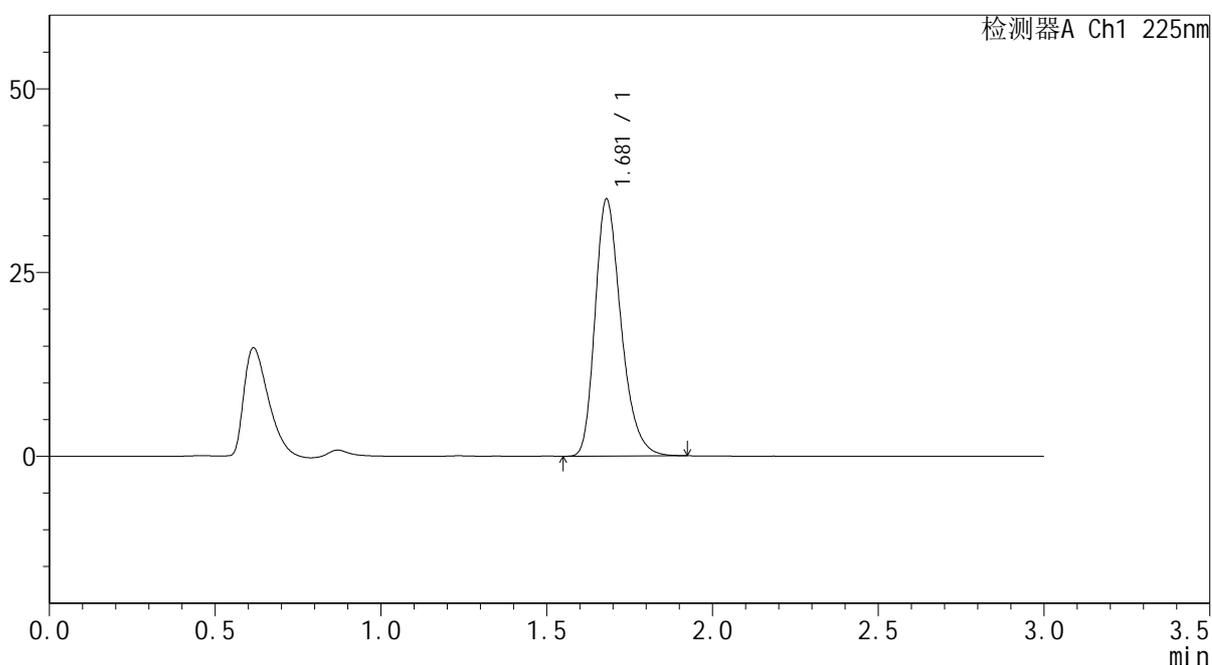
图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-895-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:49:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	190913	100.000	34964	2260	1.285	--
总计		190913	100.000	34964			

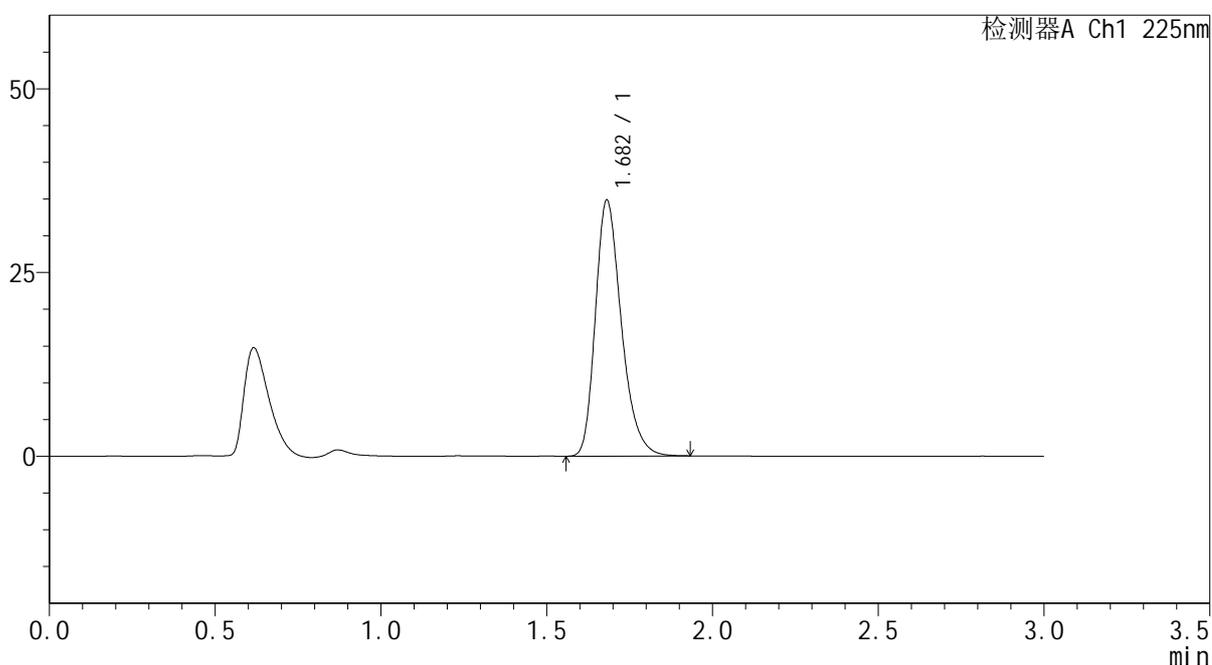
图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120221批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-896-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:53:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	190146	100.000	34800	2265	1.286	--
总计		190146	100.000	34800			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



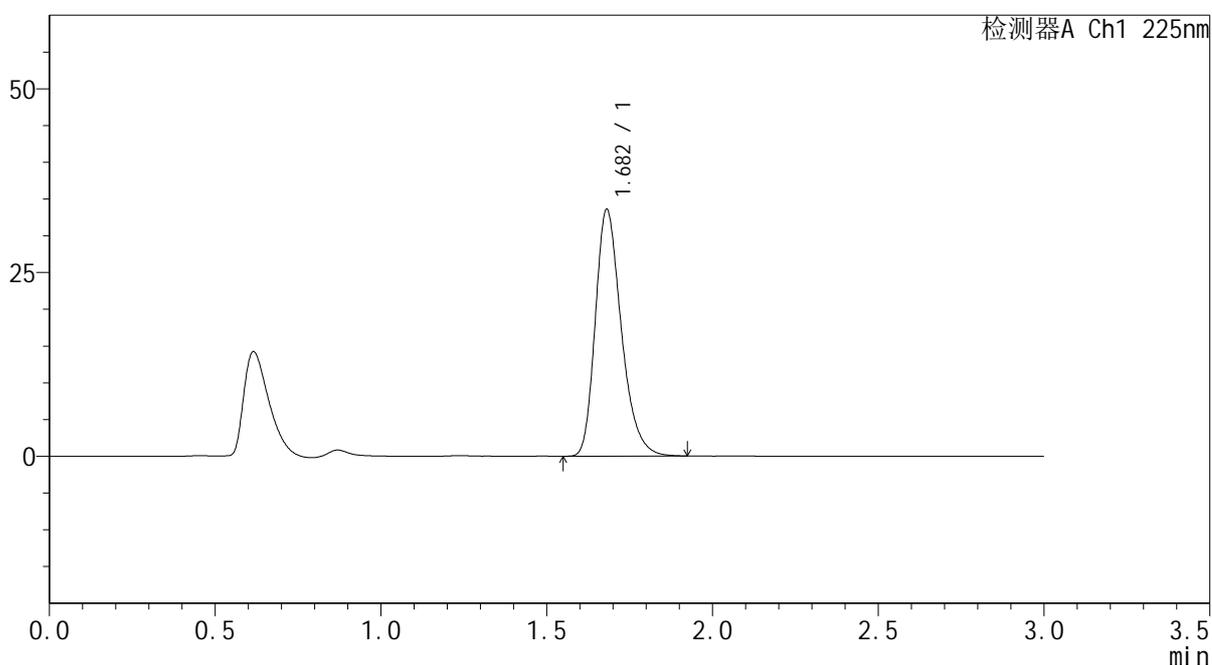
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-897-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:56:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:10              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	1.682	183326	100.000	33552	2261	1.286	--
总计		183326	100.000	33552			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



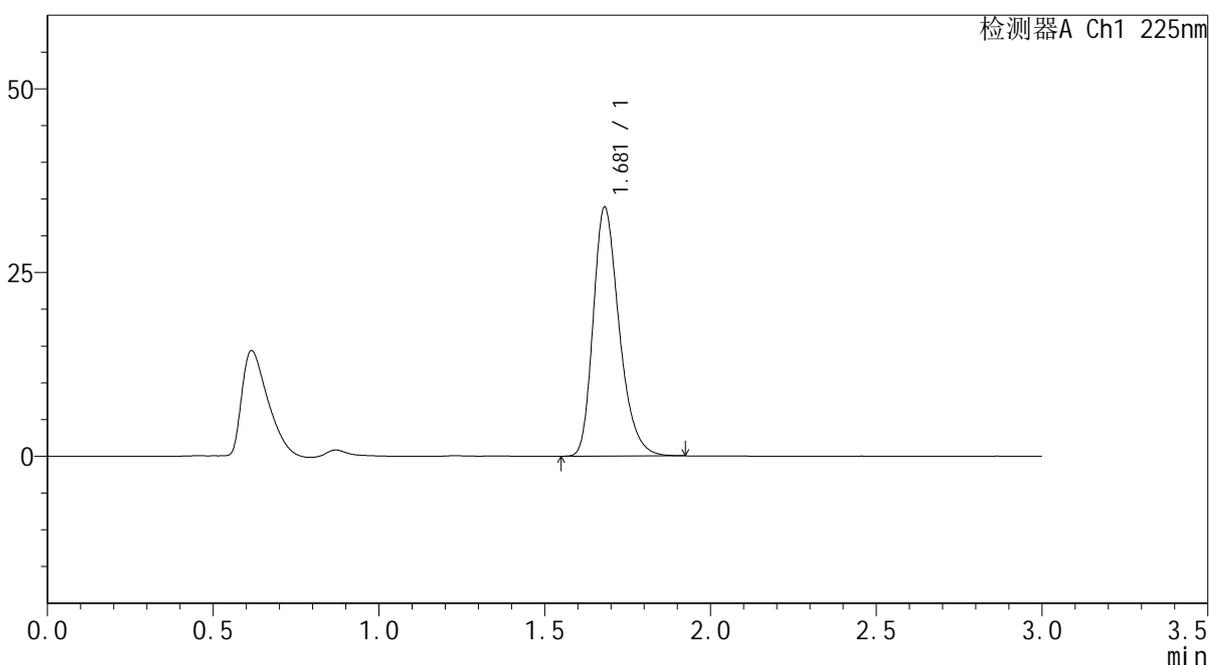
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-898-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 17:59:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:13              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	1.681	184758	100.000	33865	2263	1.283	--
总计		184758	100.000	33865			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



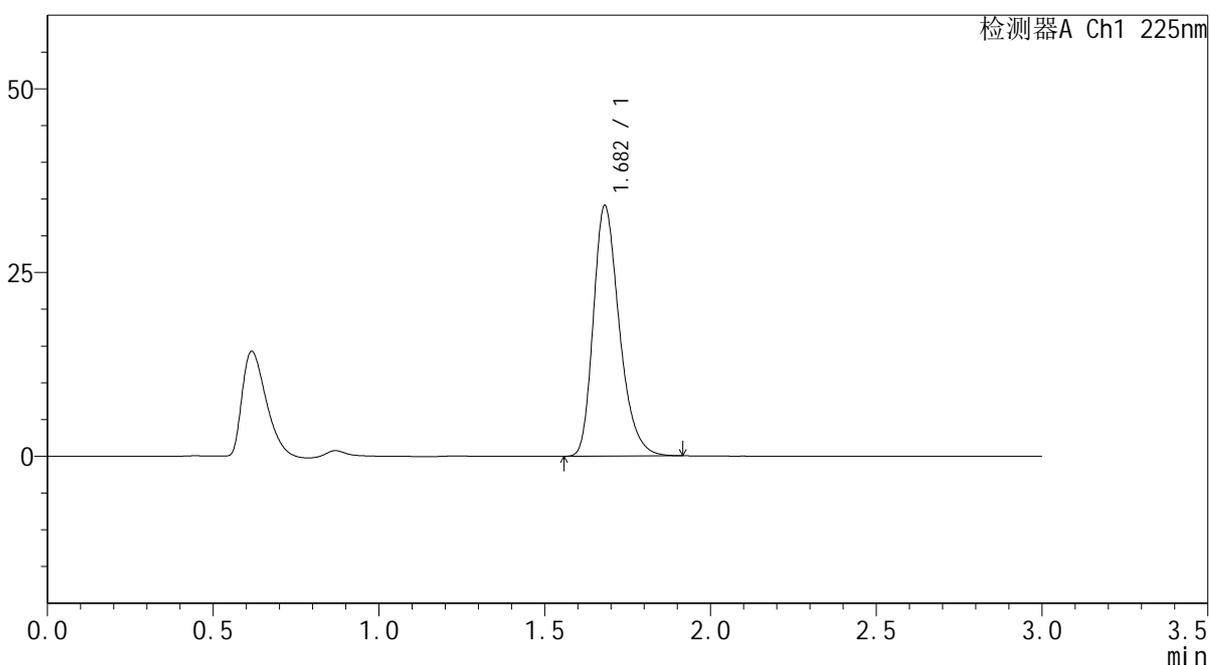
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-899-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:03:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:15      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	1.682	186132	100.000	34072	2263	1.286	--
总计		186132	100.000	34072			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



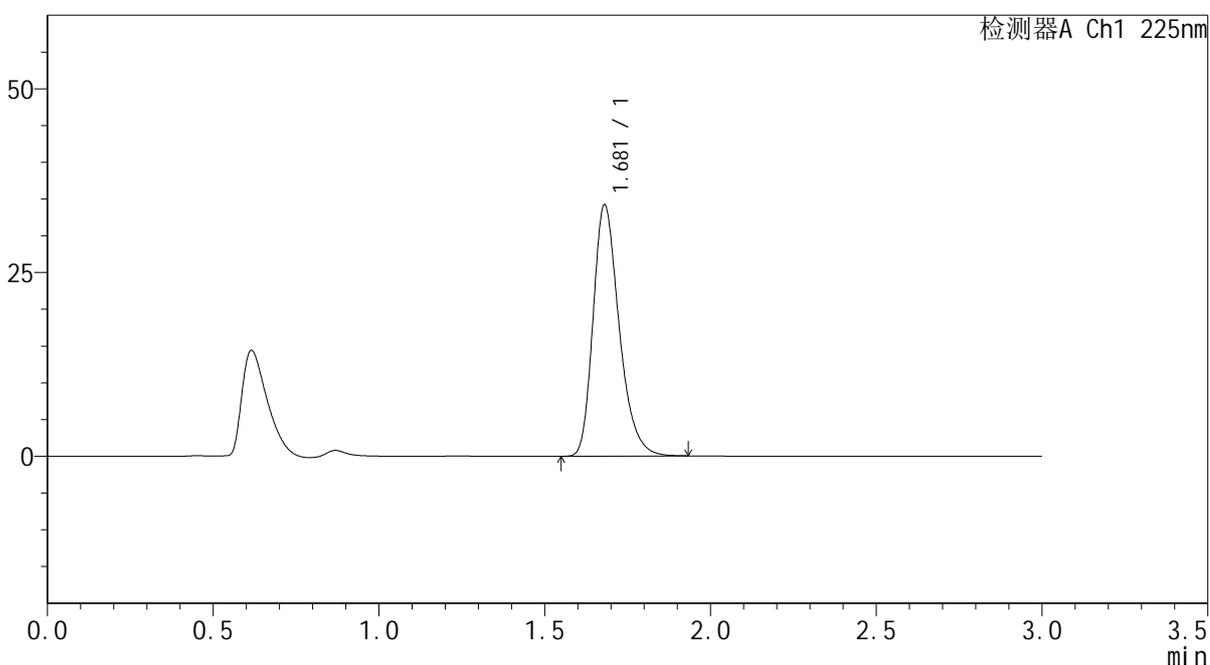
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-900-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:06:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:18      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	1.681	187140	100.000	34222	2257	1.290	--
总计		187140	100.000	34222			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



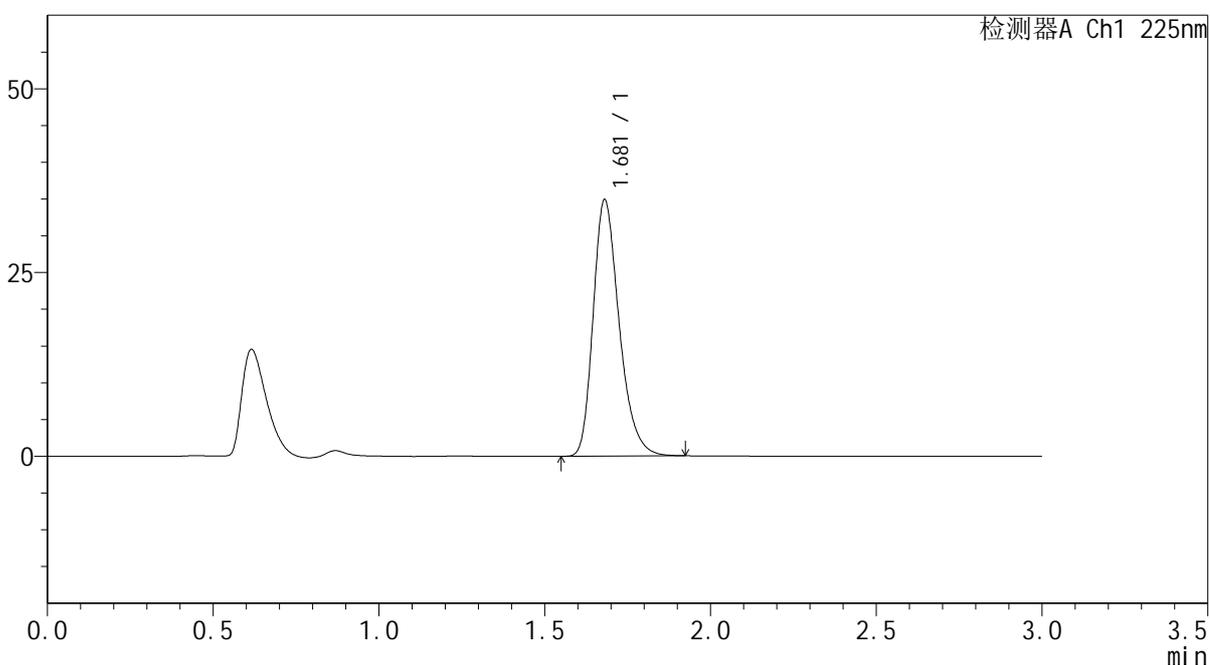
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-901-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:09:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:21      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	1.681	190426	100.000	34889	2262	1.285	--
总计		190426	100.000	34889			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





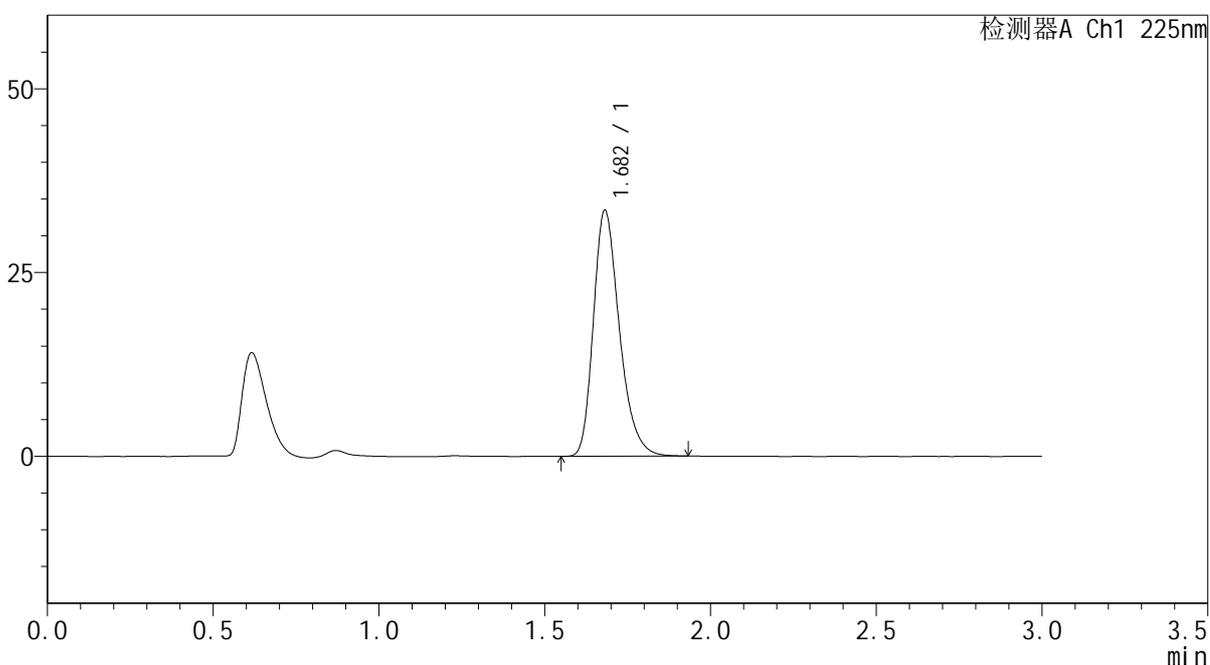
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-903-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 18:16:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:27      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	1.682	182932	100.000	33447	2266	1.287	--
总计		182932	100.000	33447			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1





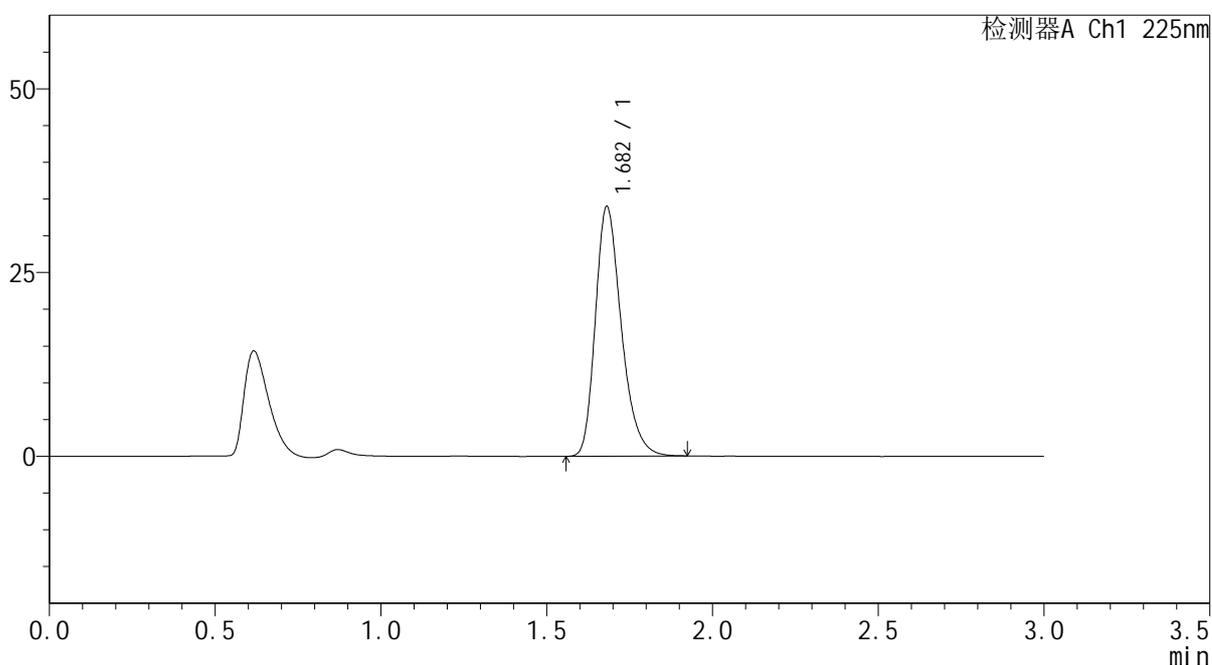
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-905-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:23:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:33      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	1.682	185375	100.000	33931	2264	1.286	--
总计		185375	100.000	33931			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



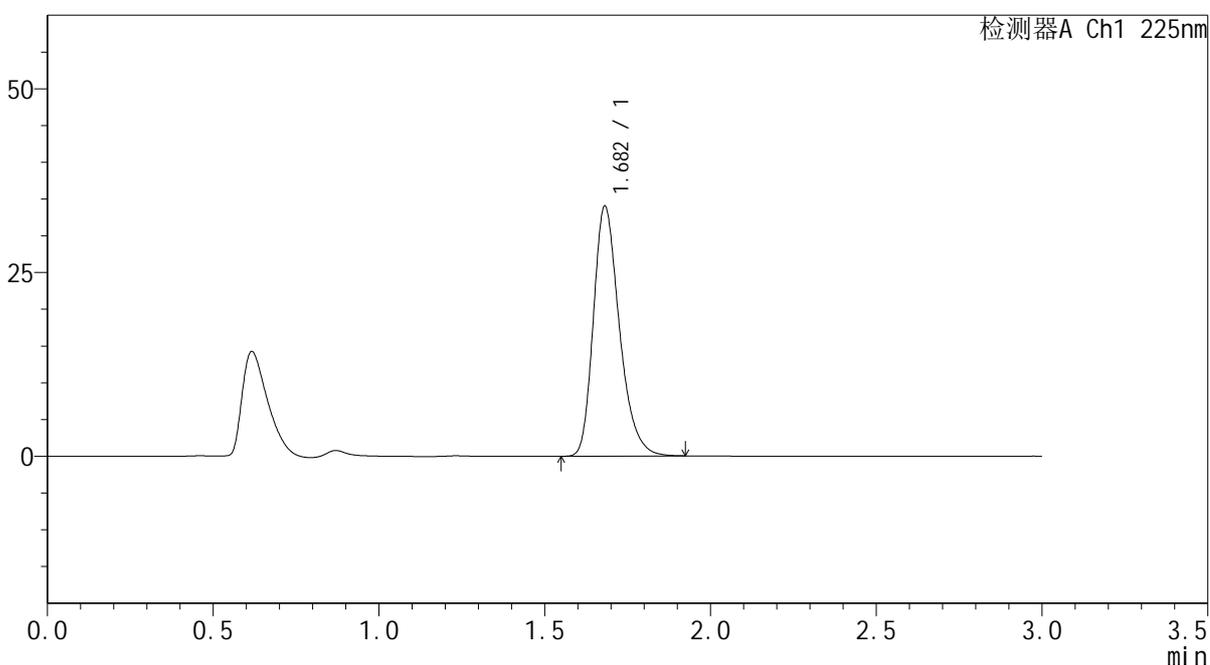
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-906-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:26:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:35              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	1.682	185832	100.000	33986	2264	1.286	--
总计		185832	100.000	33986			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



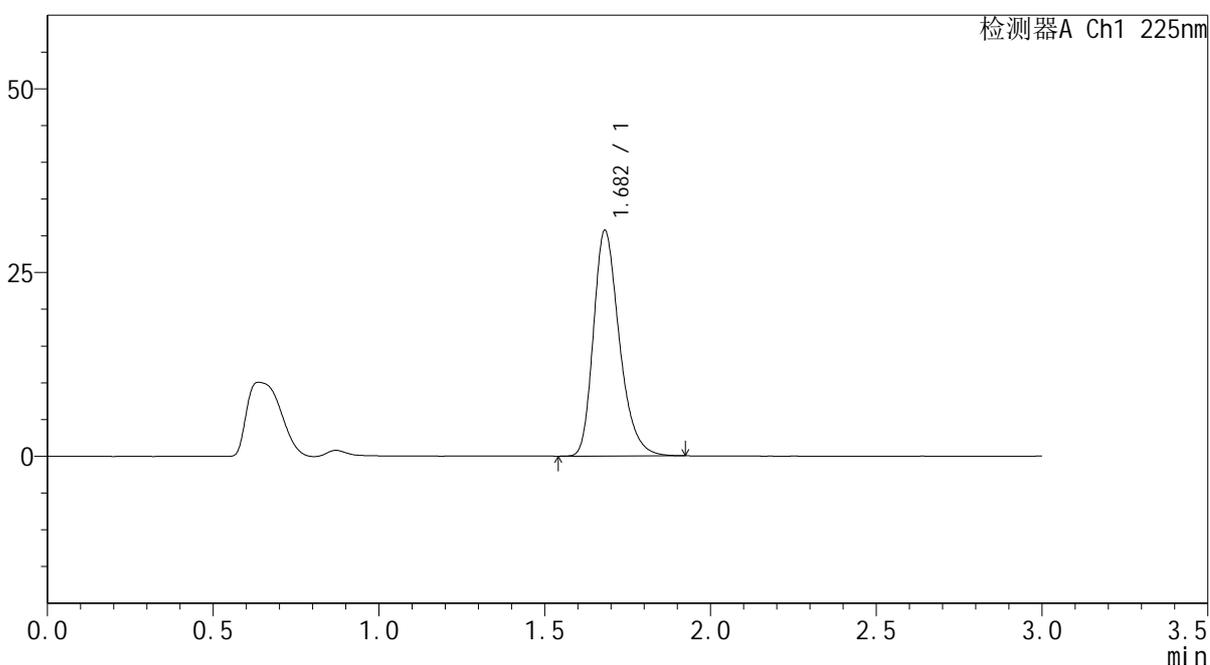
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-907-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:30:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:38      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	1.682	166900	100.000	30668	2288	1.286	--
总计		166900	100.000	30668			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



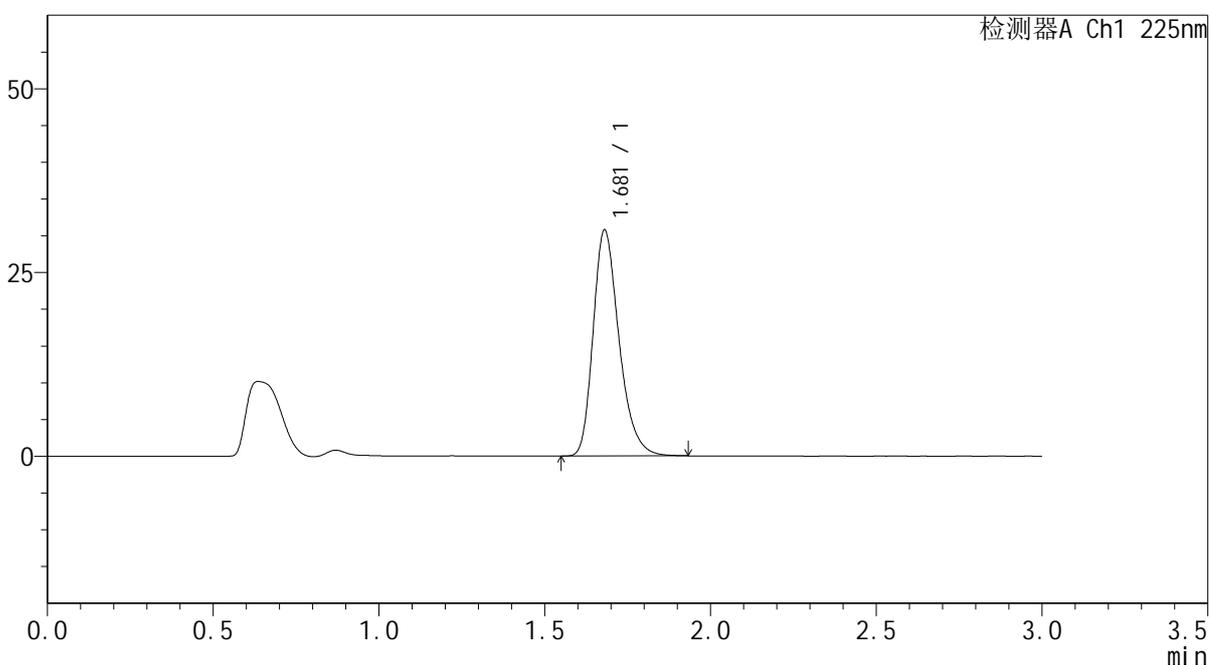
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-908-2 - zzp-2025120221p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:33:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:41      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	1.681	167268	100.000	30754	2287	1.285	--
总计		167268	100.000	30754			

图50 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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



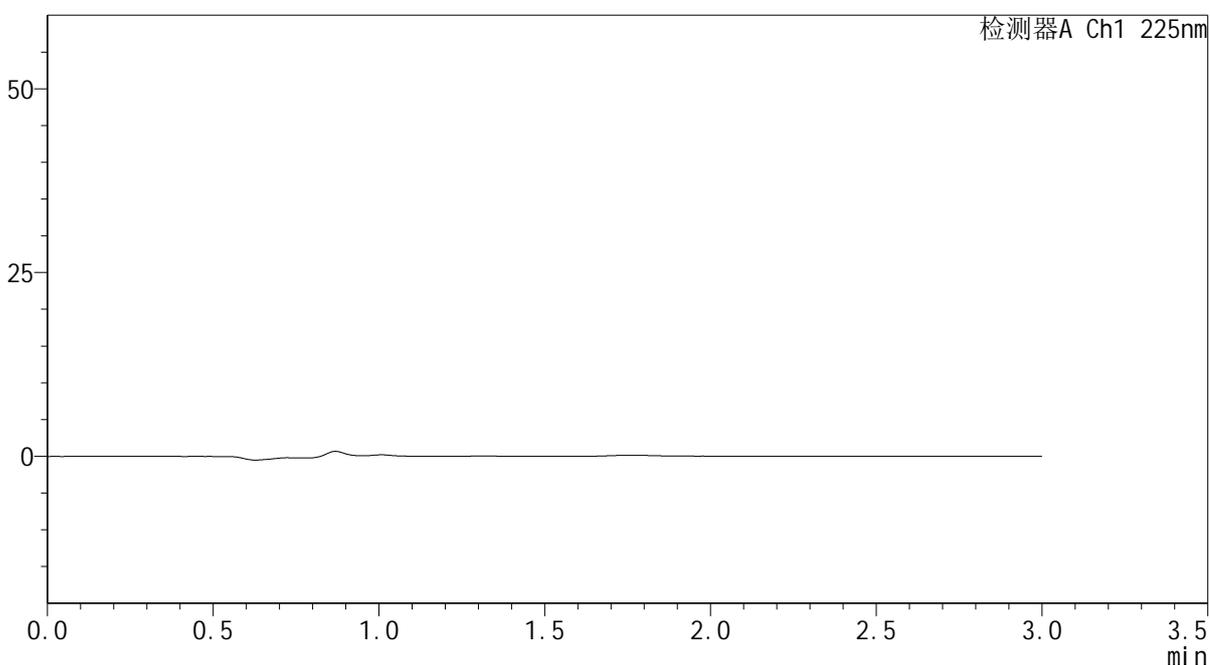
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-909-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:37:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:43      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51 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-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂





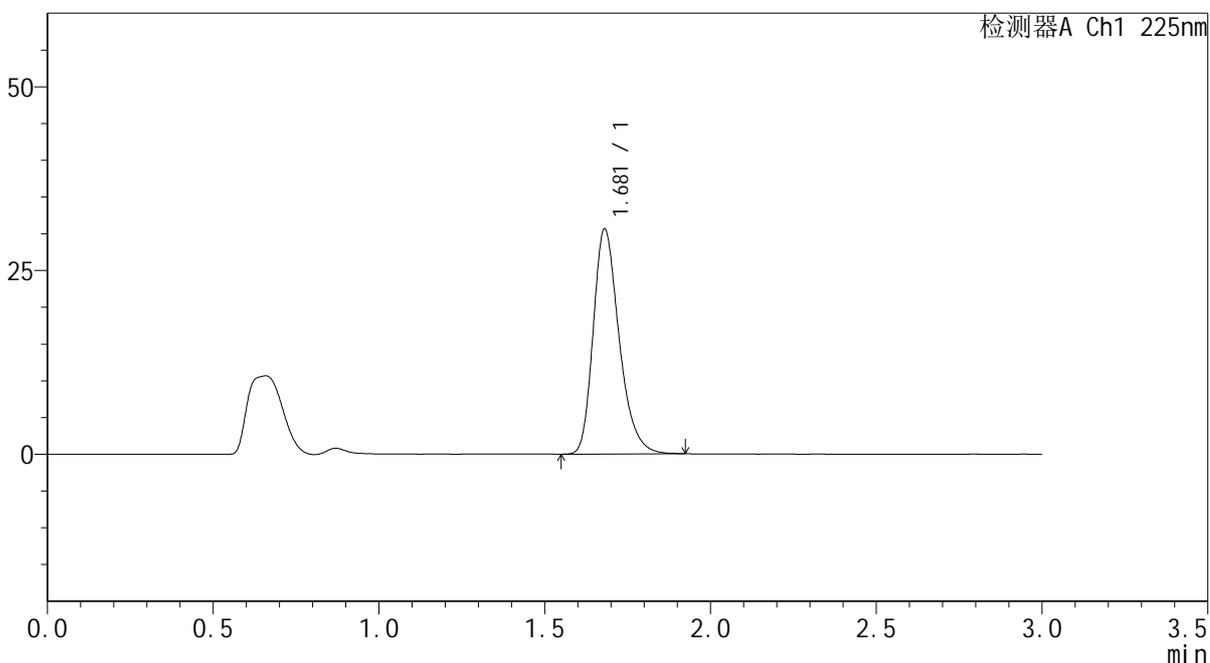
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-911-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:43:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:49              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	1.681	166468	100.000	30634	2287	1.285	--
总计		166468	100.000	30634			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



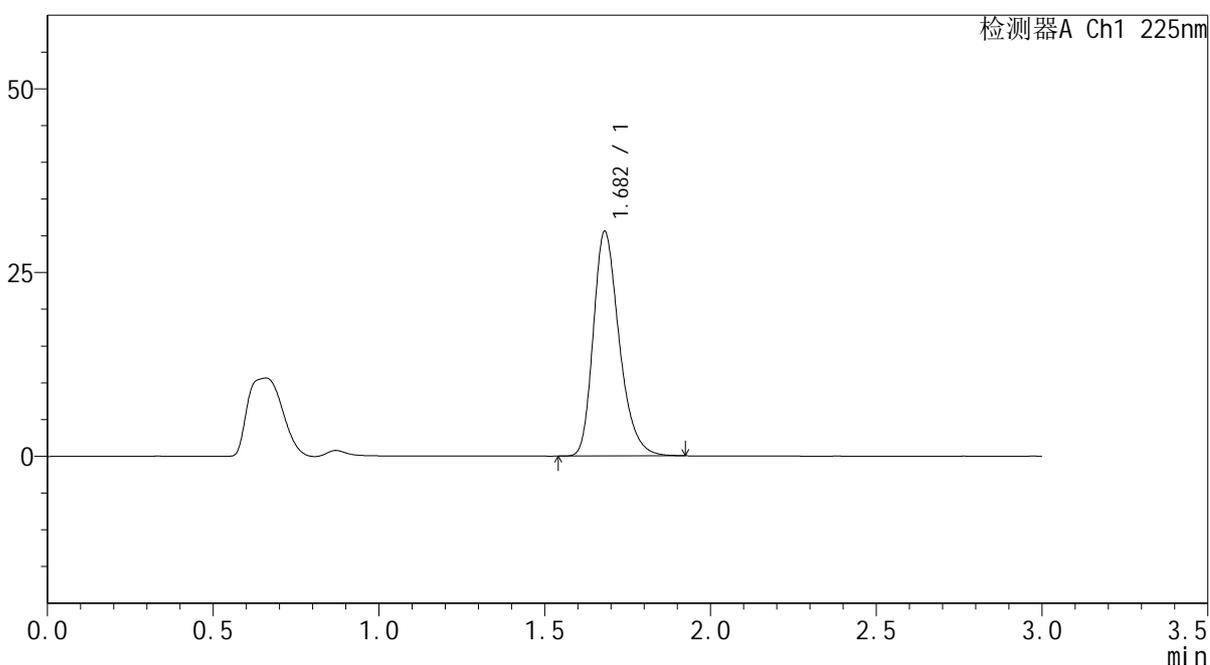
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-912-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:47:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:51              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	1.682	166073	100.000	30547	2285	1.284	--
总计		166073	100.000	30547			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



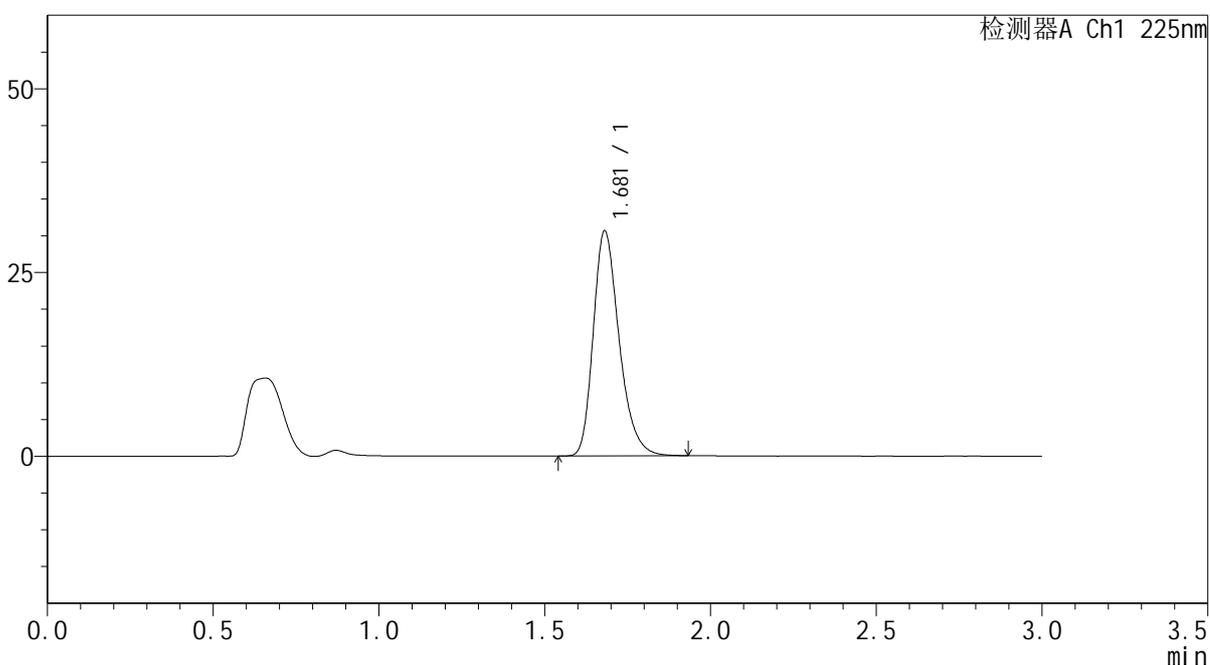
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-913-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:50:41                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:54              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	1.681	166524	100.000	30620	2287	1.283	--
总计		166524	100.000	30620			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



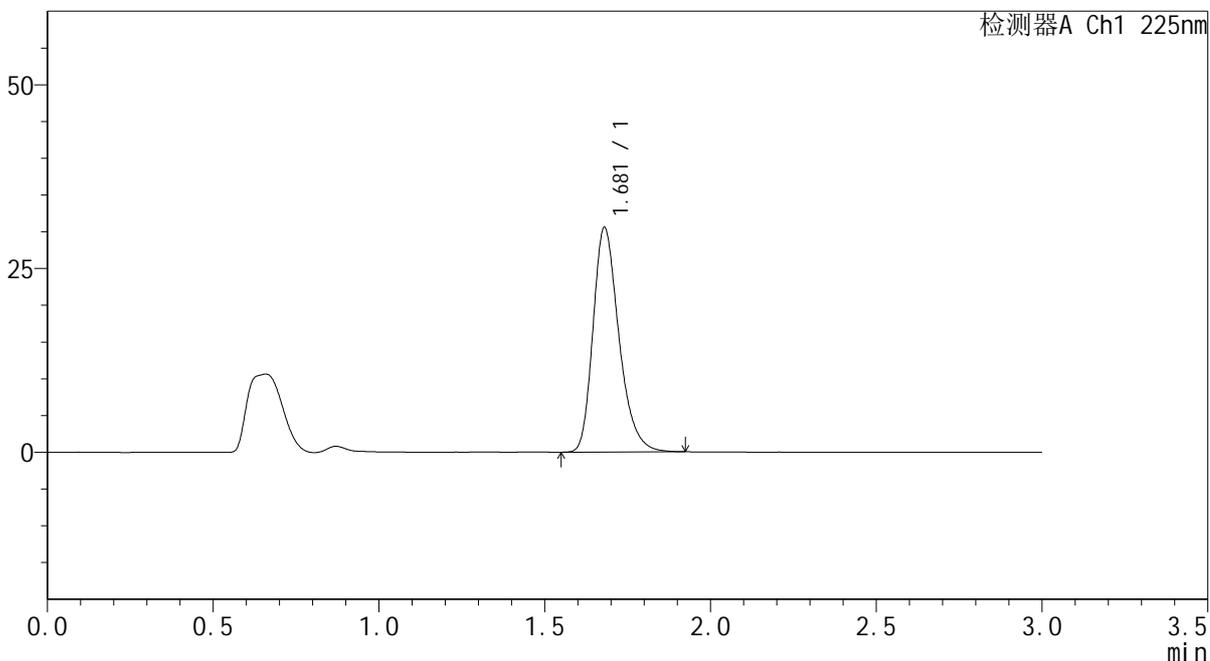
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-914-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:54:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:05:57      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	1.681	166183	100.000	30561	2284	1.286	--
总计		166183	100.000	30561			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



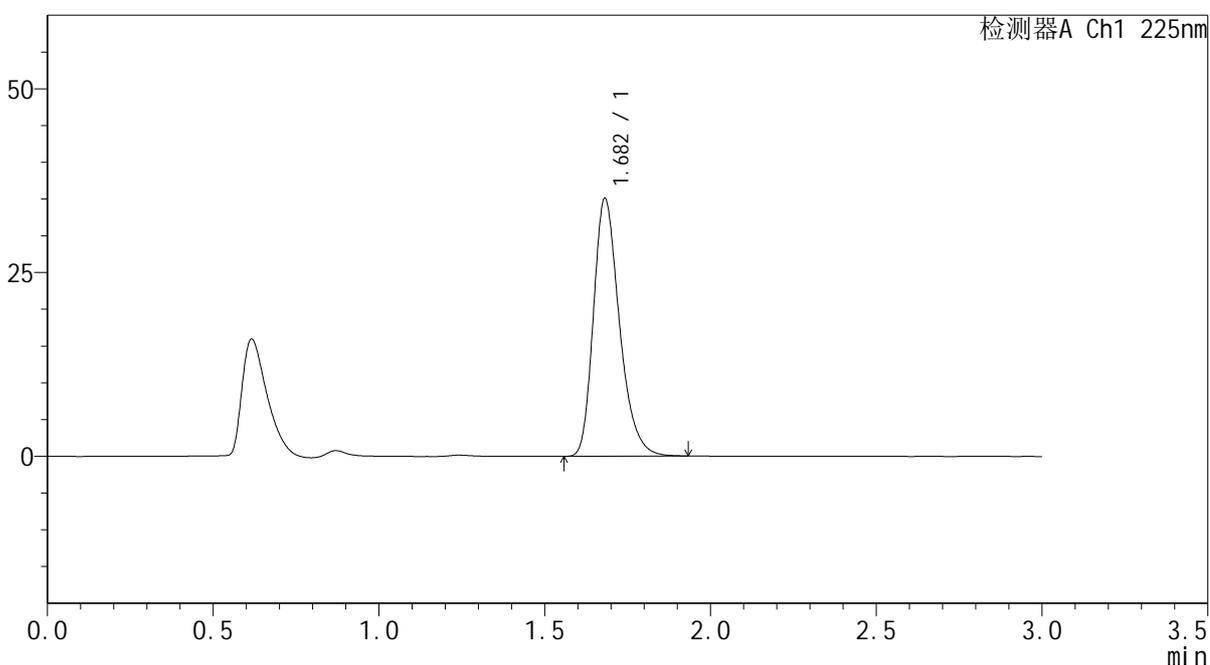
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-915-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 18:57:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:00              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	1.682	191683	100.000	35055	2267	1.288	--
总计		191683	100.000	35055			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



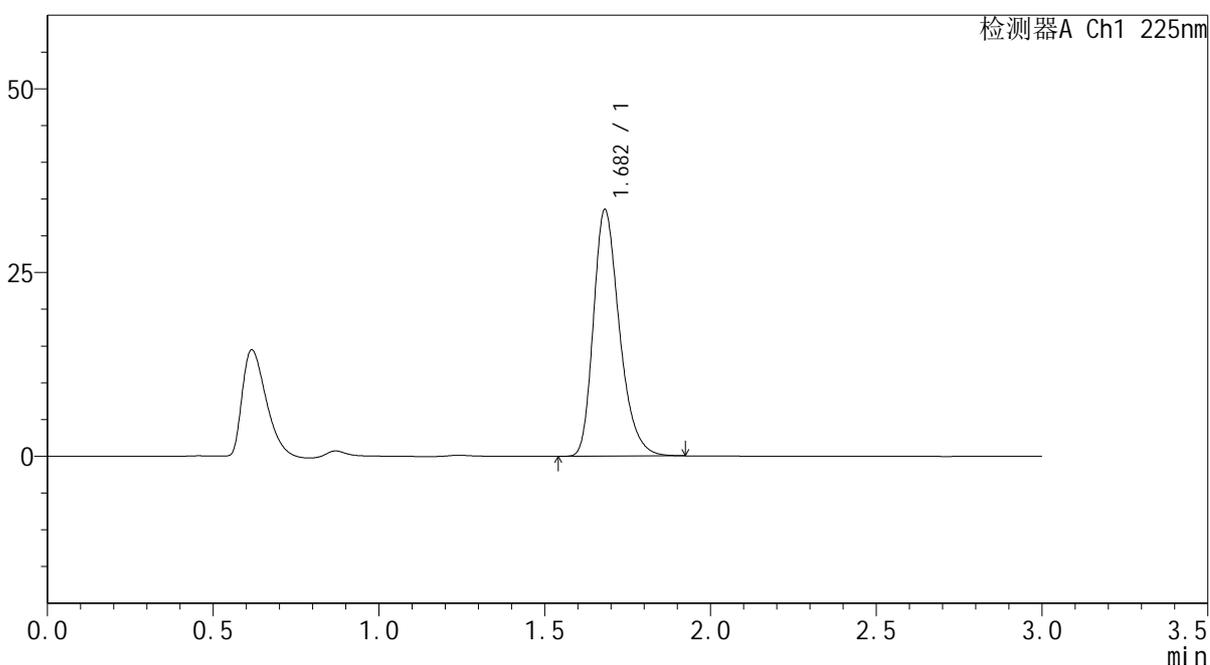
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-916-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:00:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:02      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	1.682	183140	100.000	33515	2266	1.289	--
总计		183140	100.000	33515			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1





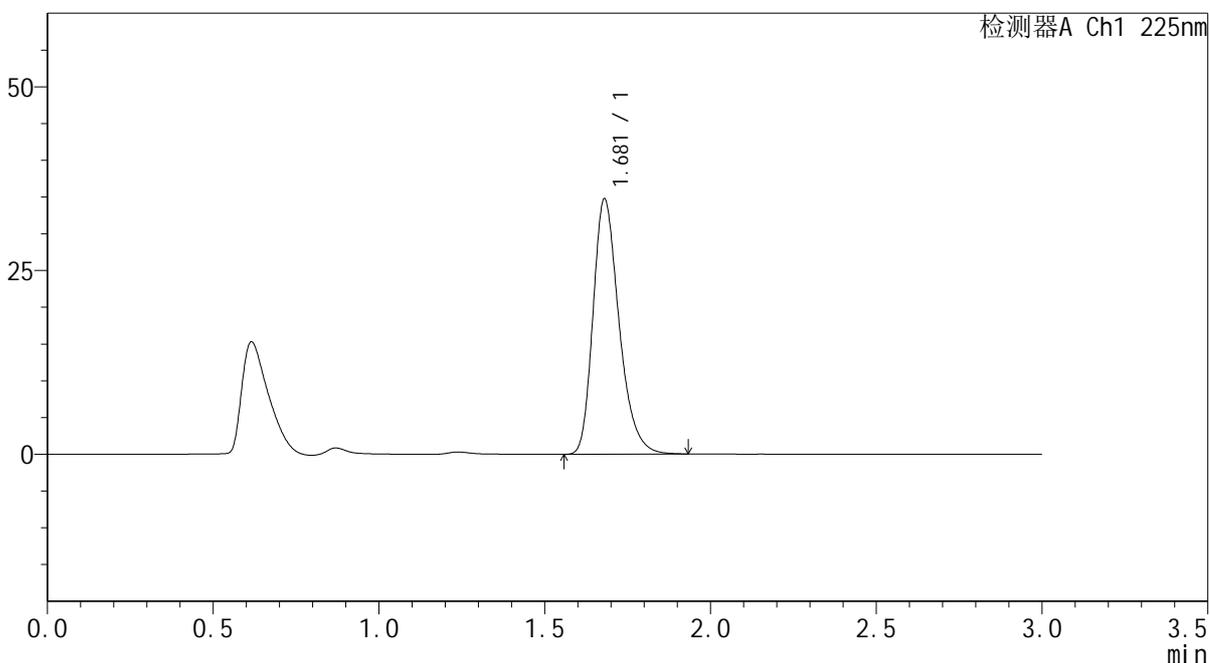
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-918-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:07:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:08              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	1.681	189793	100.000	34744	2260	1.288	--
总计		189793	100.000	34744			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



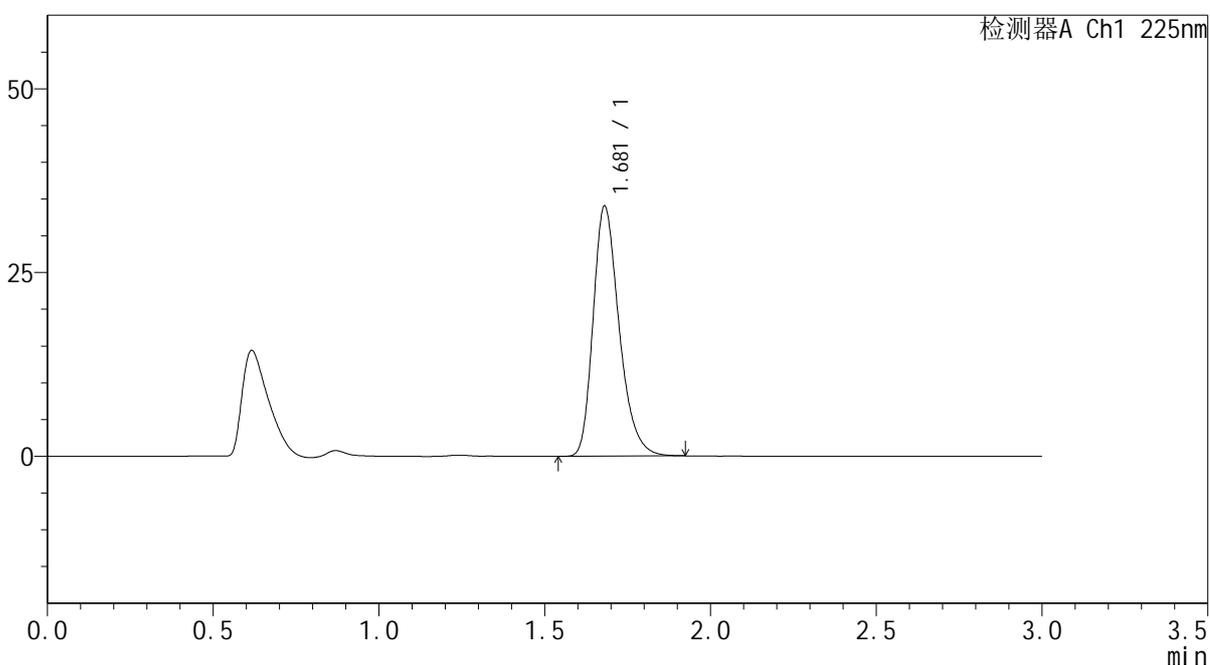
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-919-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:11:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:11      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	1.681	185695	100.000	34015	2261	1.287	--
总计		185695	100.000	34015			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1





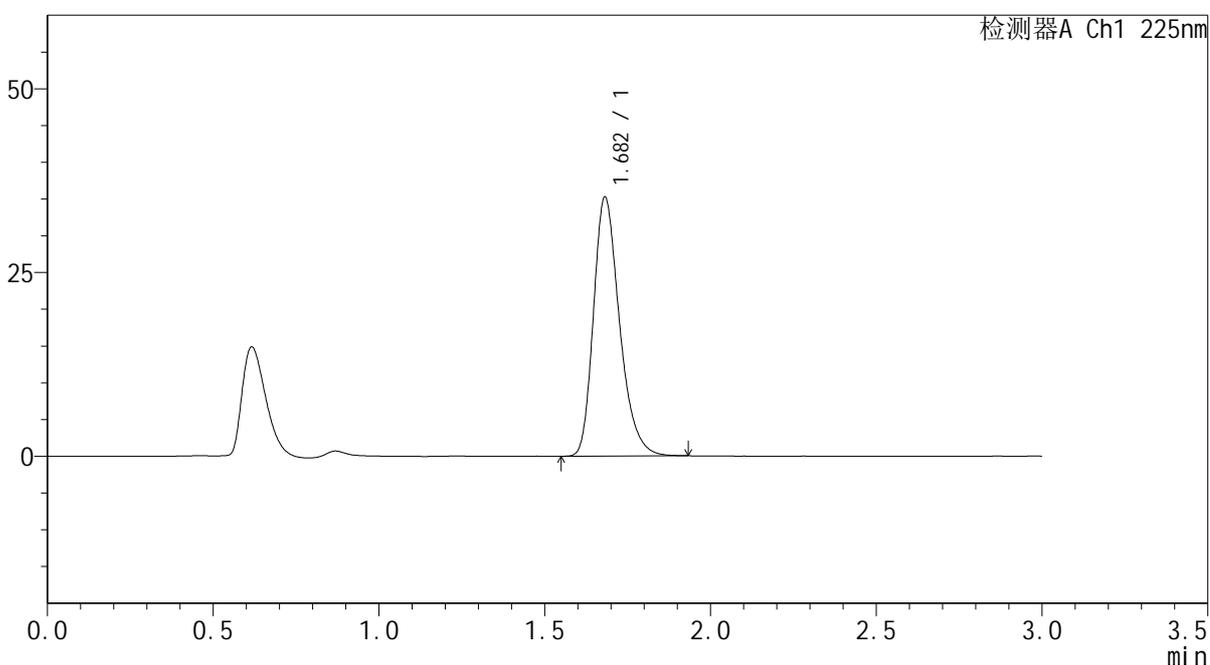
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-921-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:17:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:16      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	1.682	192569	100.000	35198	2264	1.287	--
总计		192569	100.000	35198			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



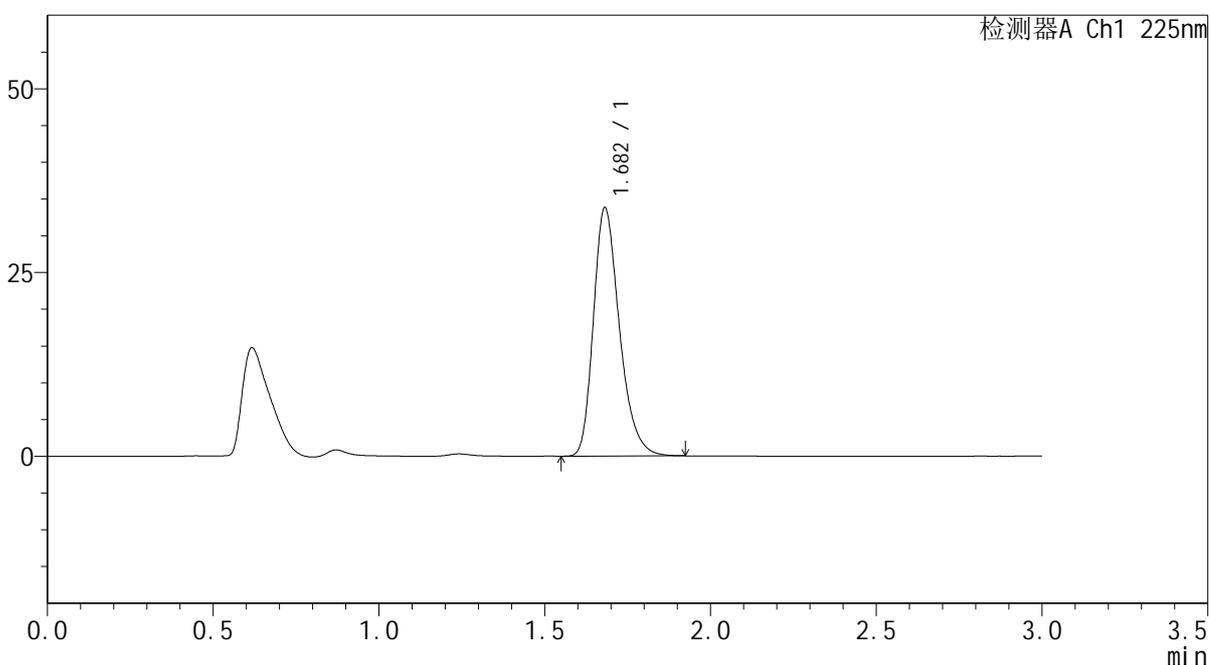
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-922-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:21:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:19              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	1.682	184439	100.000	33751	2265	1.287	--
总计		184439	100.000	33751			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



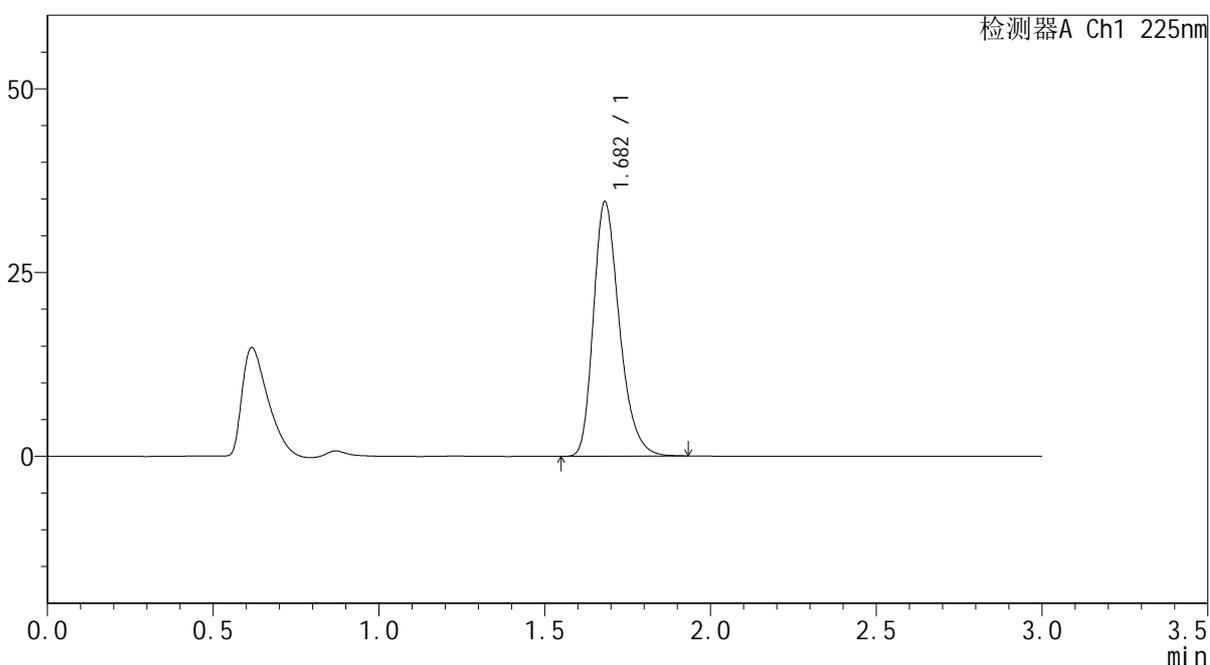
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-923-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:24:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:22      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	1.682	189224	100.000	34590	2258	1.285	--
总计		189224	100.000	34590			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1





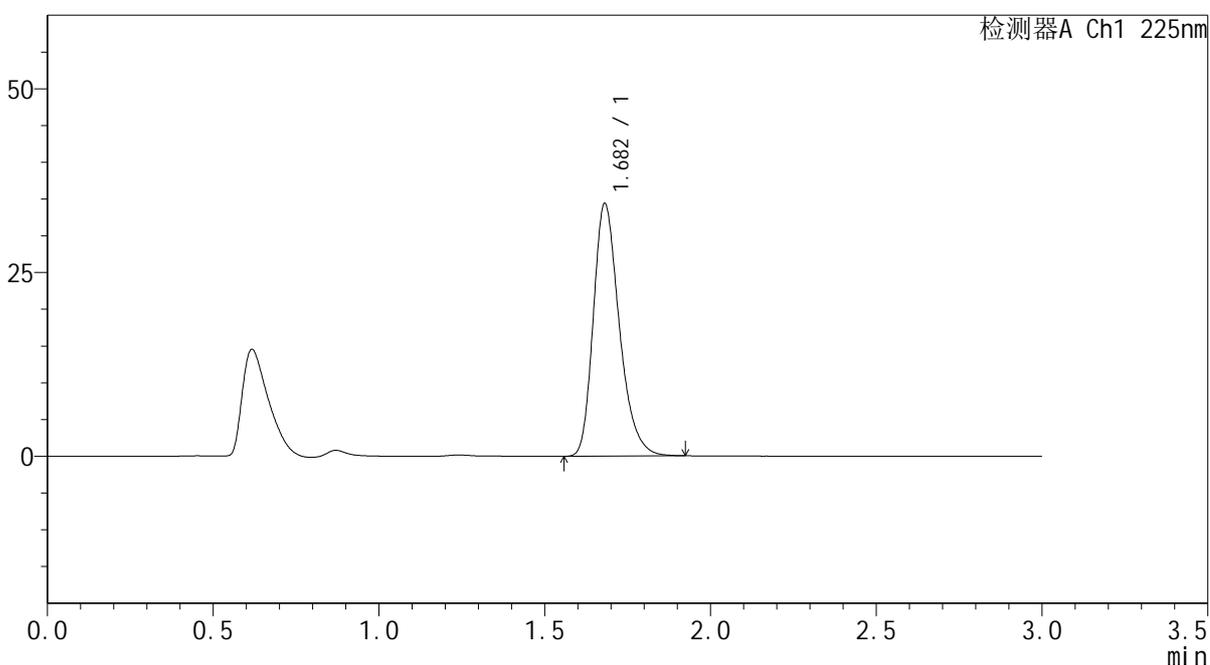
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-925-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:31:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:28      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	1.682	187765	100.000	34364	2262	1.287	--
总计		187765	100.000	34364			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



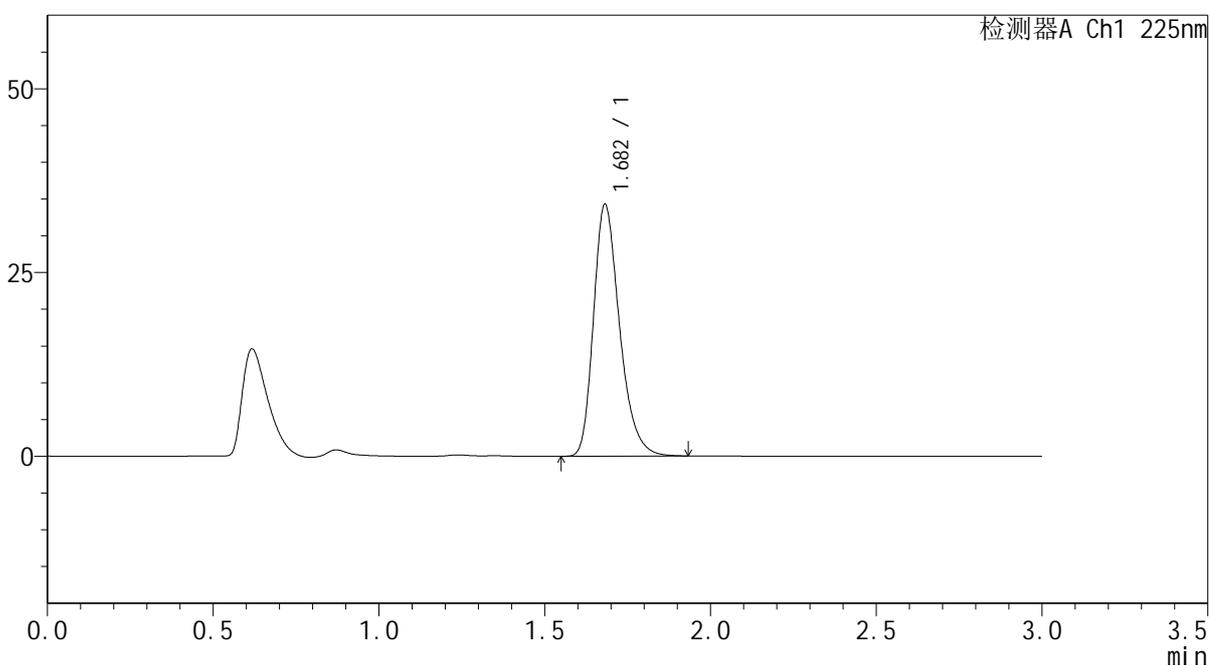
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-926-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:34:51                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:30              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	1.682	187279	100.000	34216	2264	1.289	--
总计		187279	100.000	34216			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



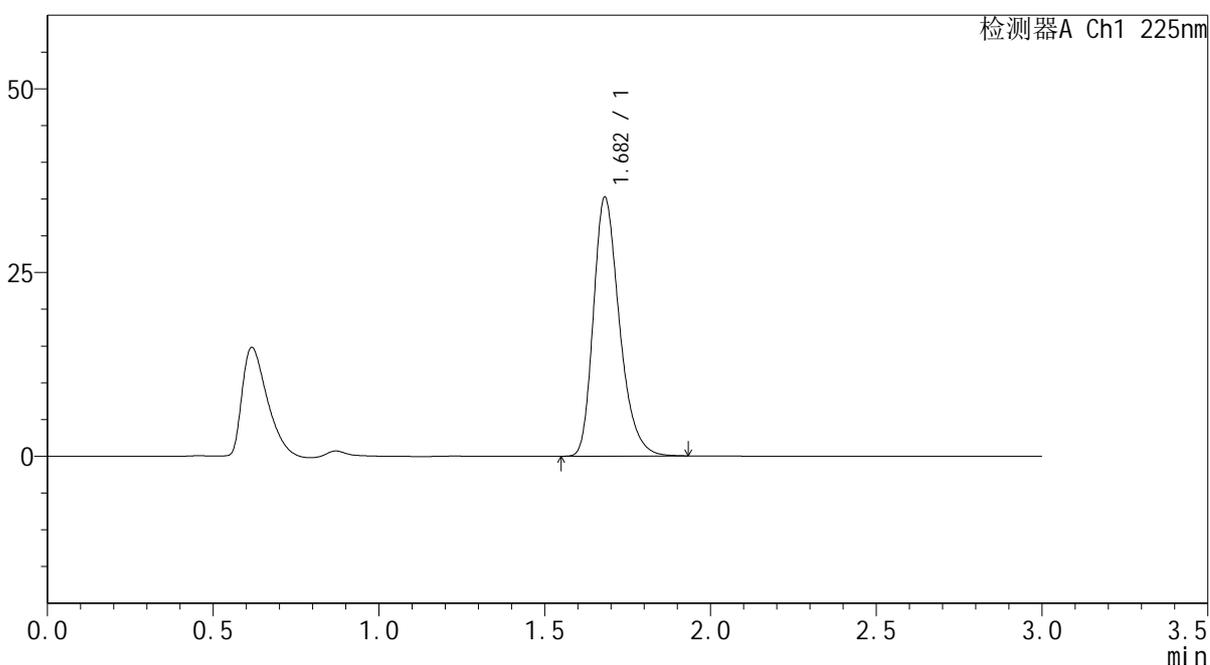
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-927-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:38:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:33              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	1.682	192356	100.000	35194	2267	1.289	--
总计		192356	100.000	35194			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



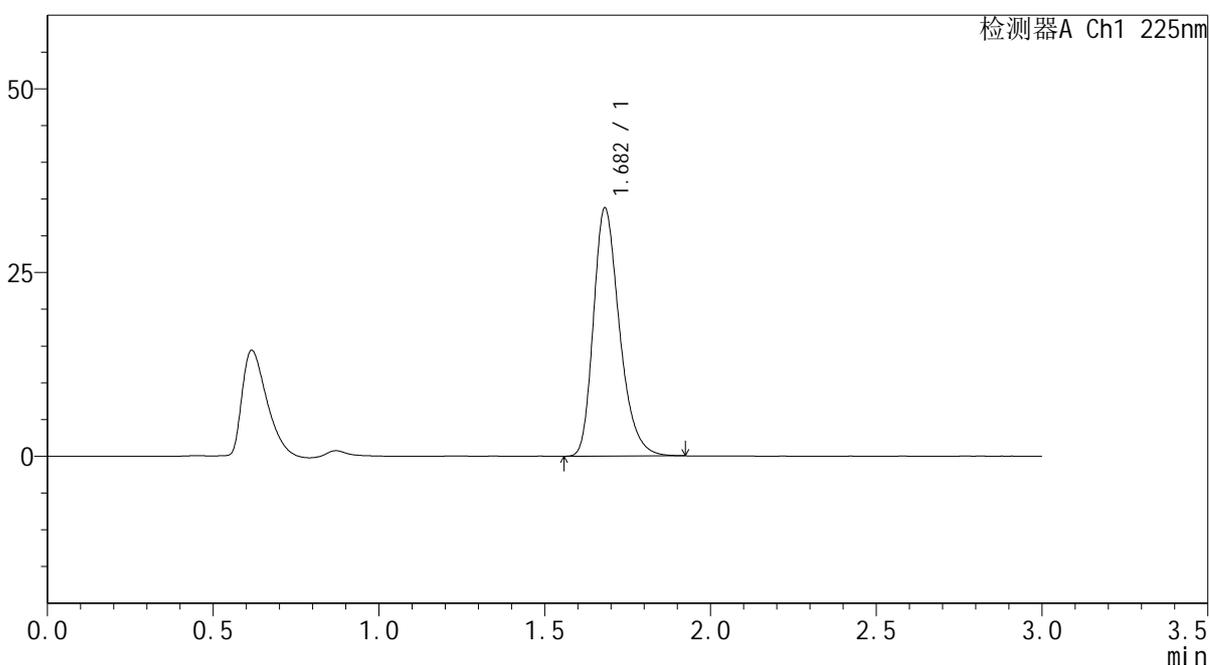
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-928-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:41:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:36              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	1.682	184413	100.000	33732	2266	1.288	--
总计		184413	100.000	33732			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



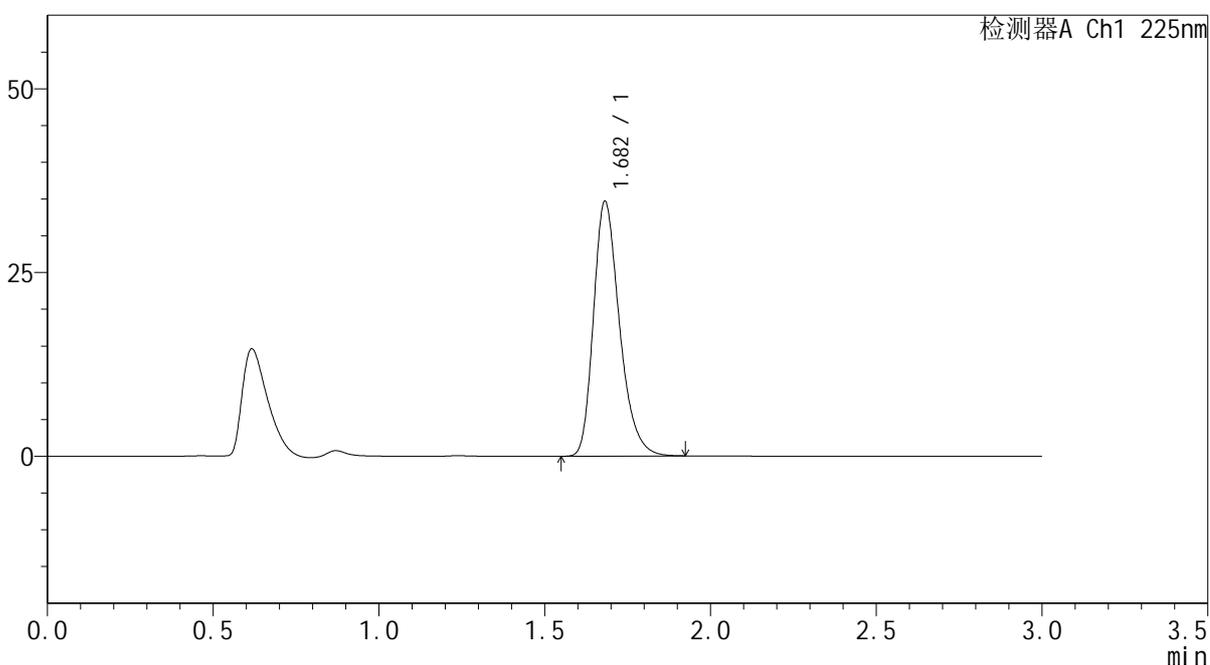
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-929-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:45:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:39      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	1.682	189338	100.000	34621	2265	1.288	--
总计		189338	100.000	34621			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



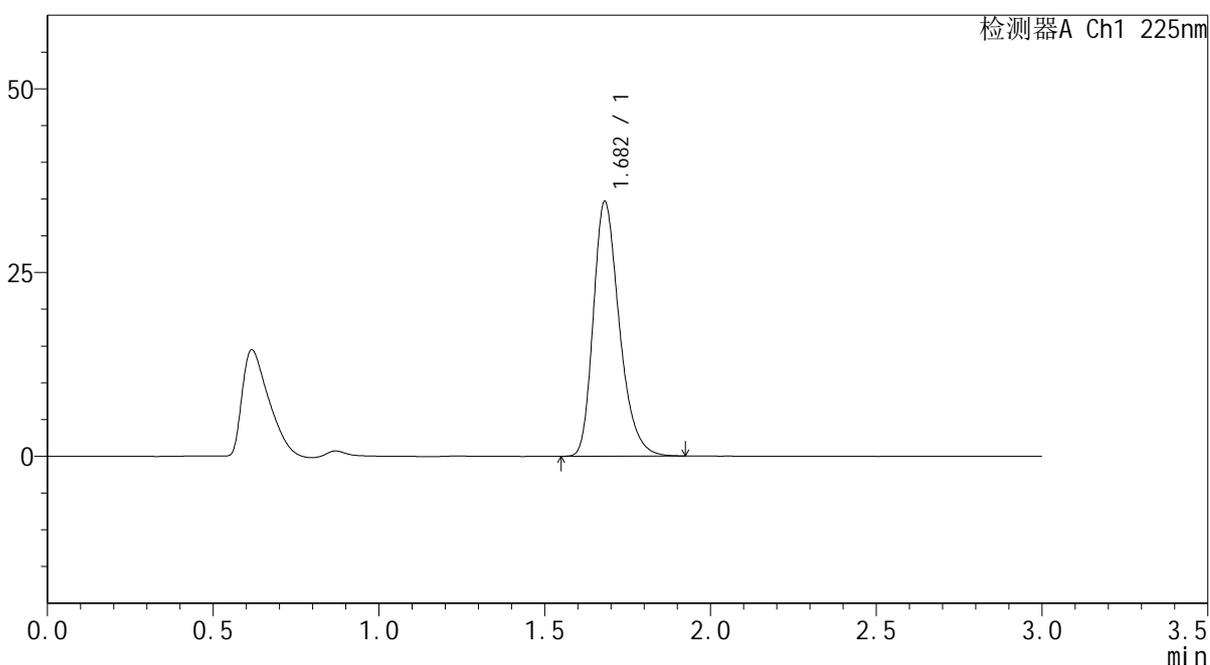
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-930-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:48:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:42      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	1.682	189555	100.000	34654	2259	1.288	--
总计		189555	100.000	34654			

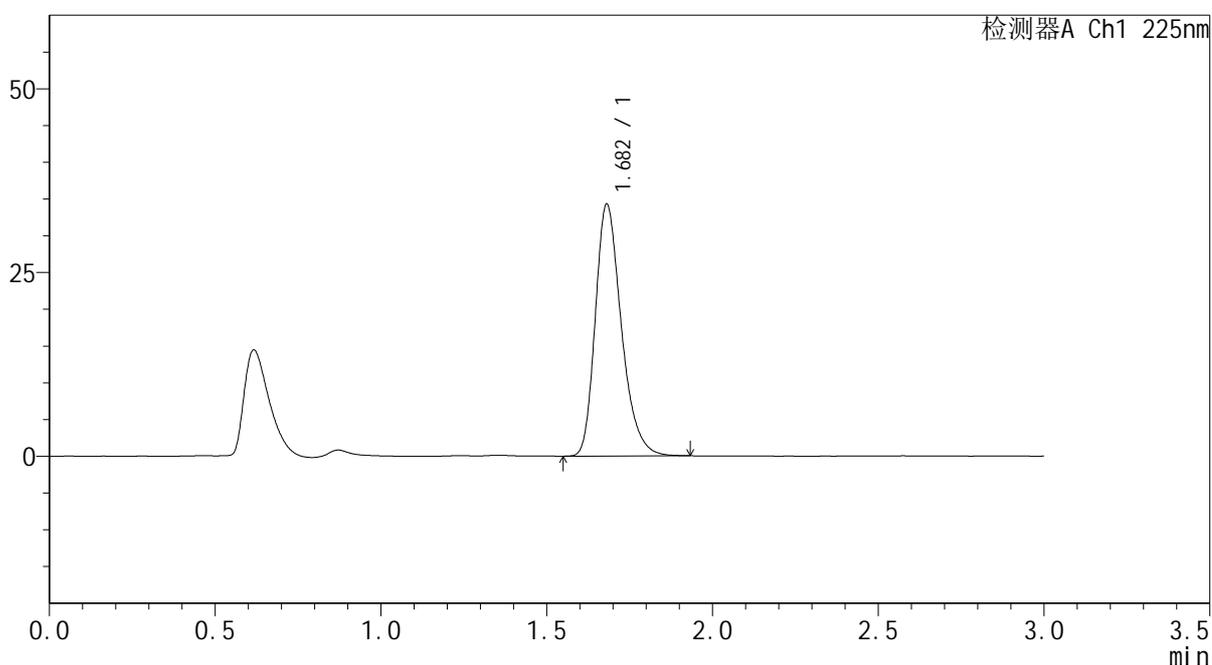
图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-931-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 19:51:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	187327	100.000	34264	2261	1.289	--
总计		187327	100.000	34264			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



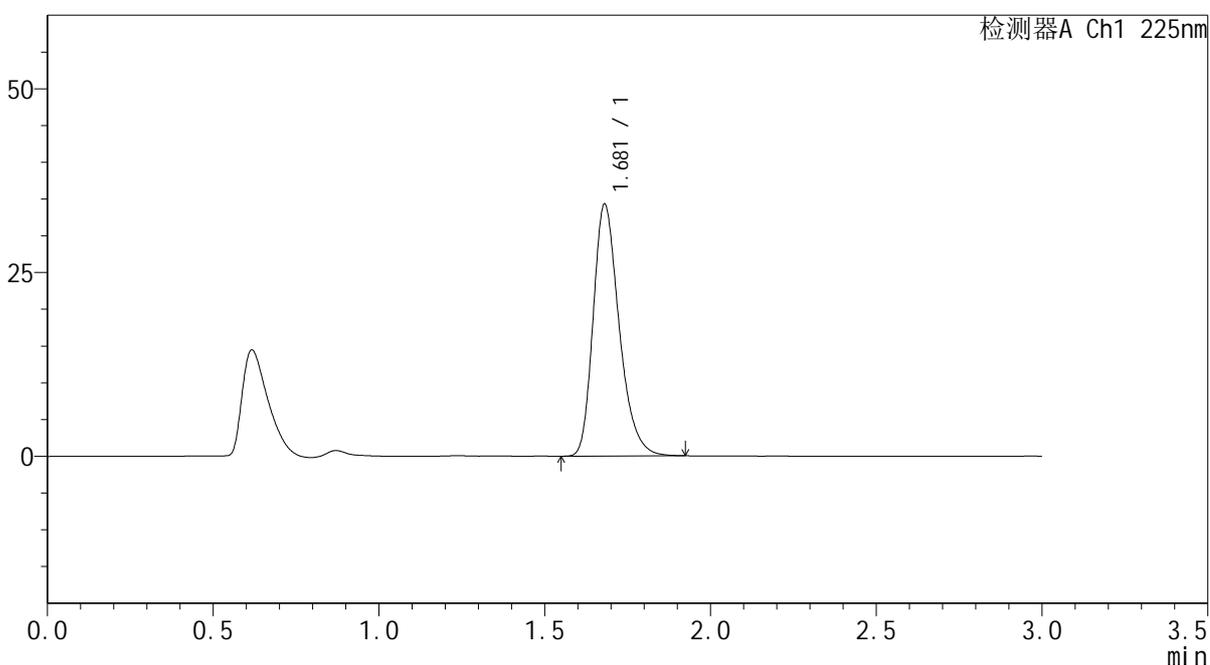
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-932-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:55:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:48      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	1.681	187050	100.000	34268	2262	1.287	--
总计		187050	100.000	34268			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



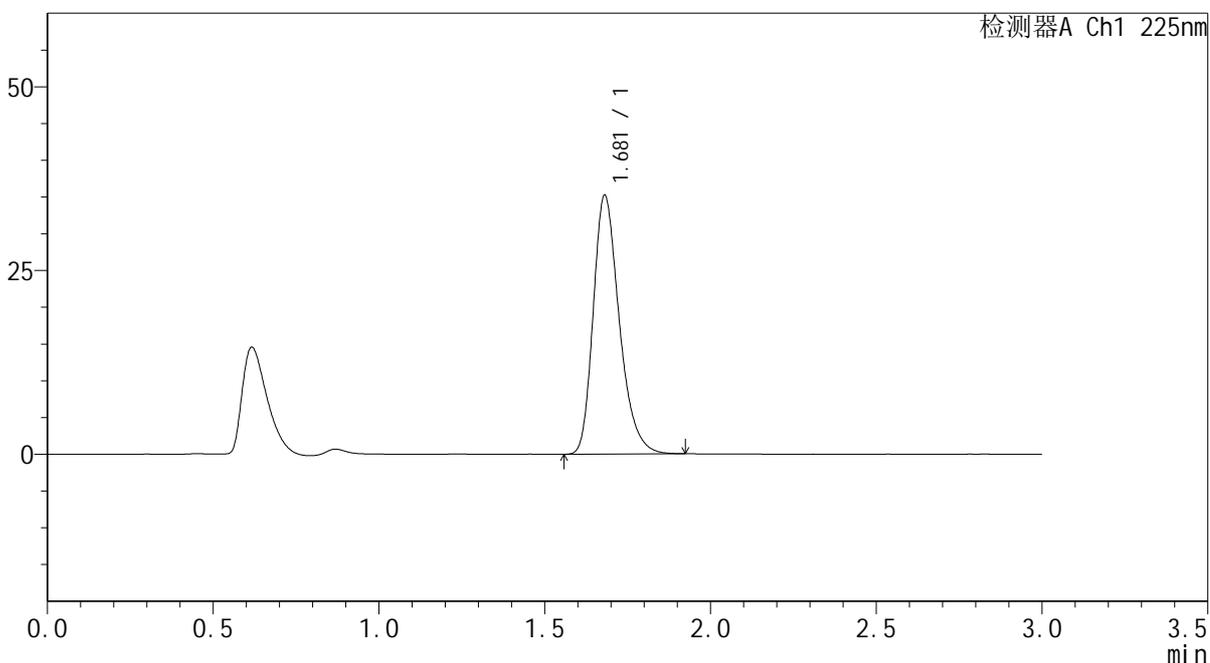
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-933-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 19:58:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:51      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	1.681	192358	100.000	35198	2260	1.288	--
总计		192358	100.000	35198			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



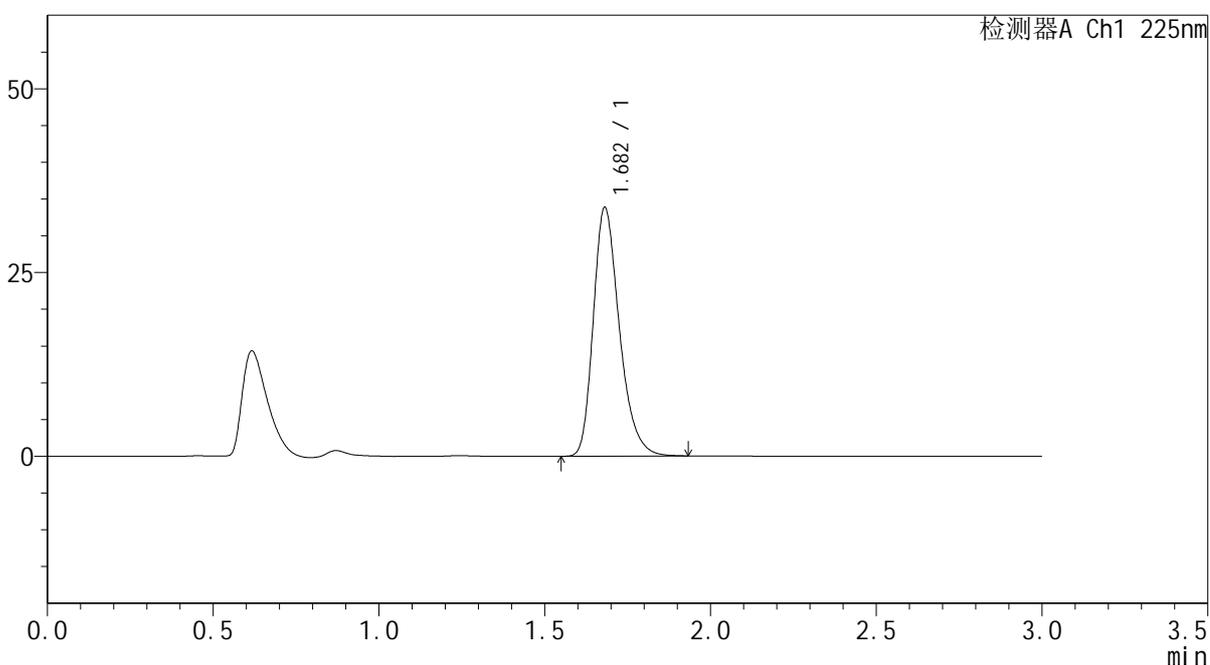
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-934-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:02:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:53              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	1.682	185009	100.000	33817	2263	1.289	--
总计		185009	100.000	33817			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



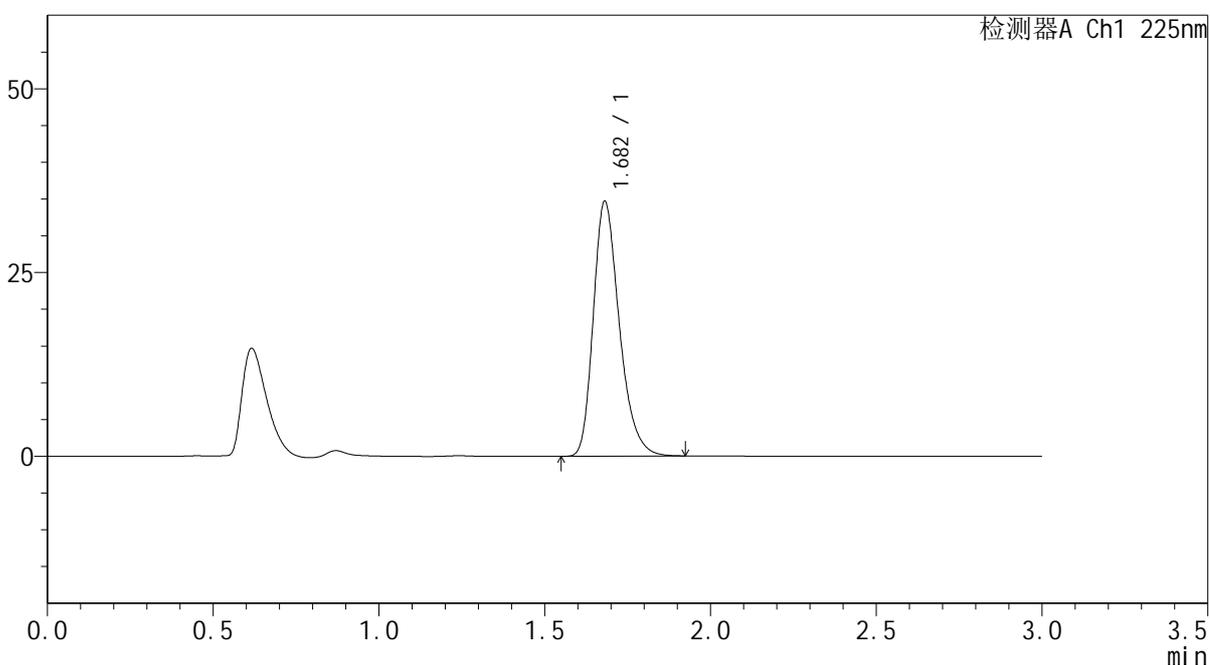
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-935-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:05:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:56      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	1.682	189279	100.000	34648	2261	1.287	--
总计		189279	100.000	34648			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



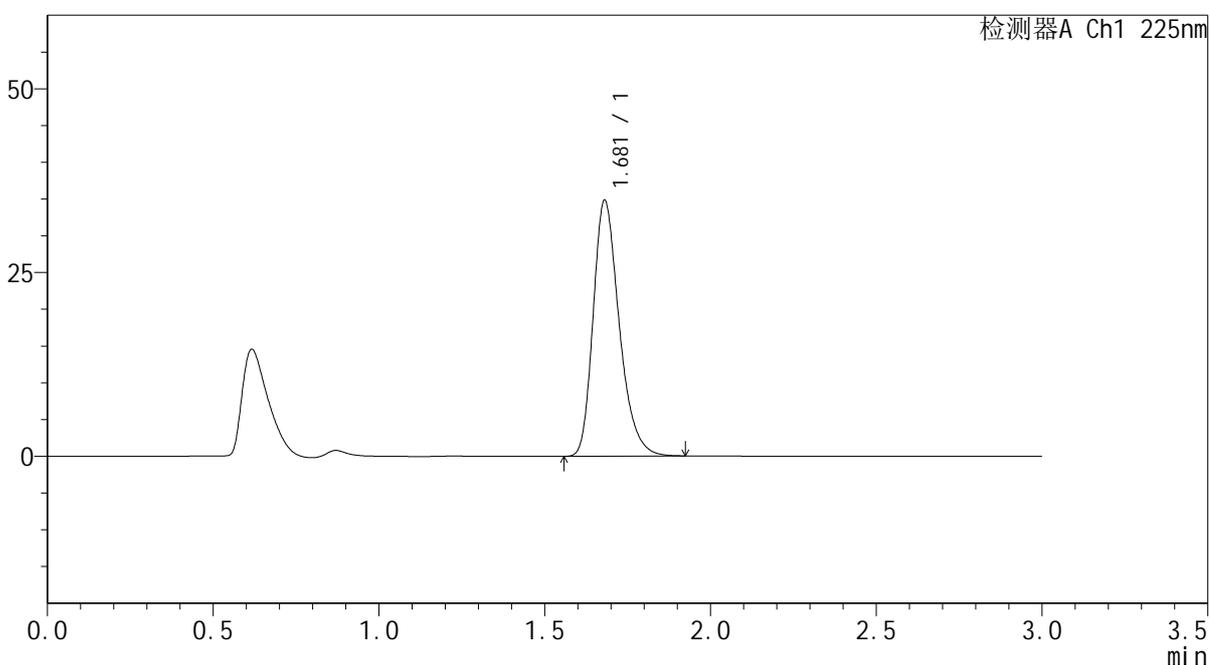
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-936-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:08:49                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:06:59              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	1.681	190327	100.000	34810	2258	1.289	--
总计		190327	100.000	34810			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



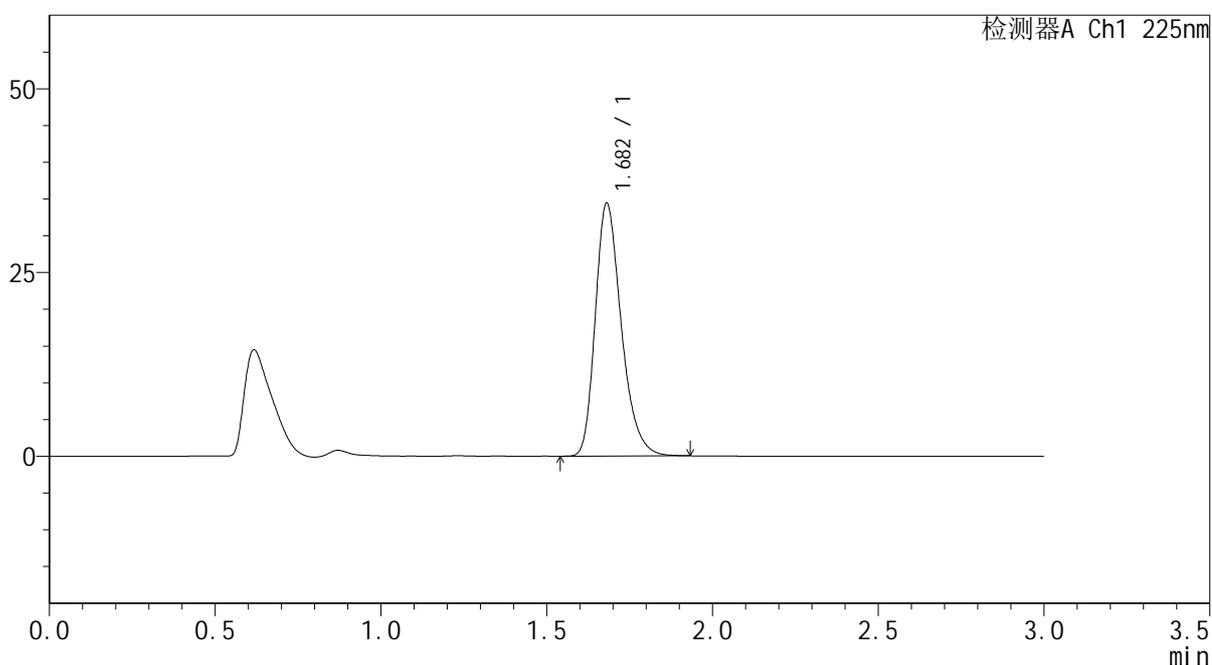
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-937-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:12:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:02      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	1.682	187829	100.000	34396	2264	1.286	--
总计		187829	100.000	34396			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



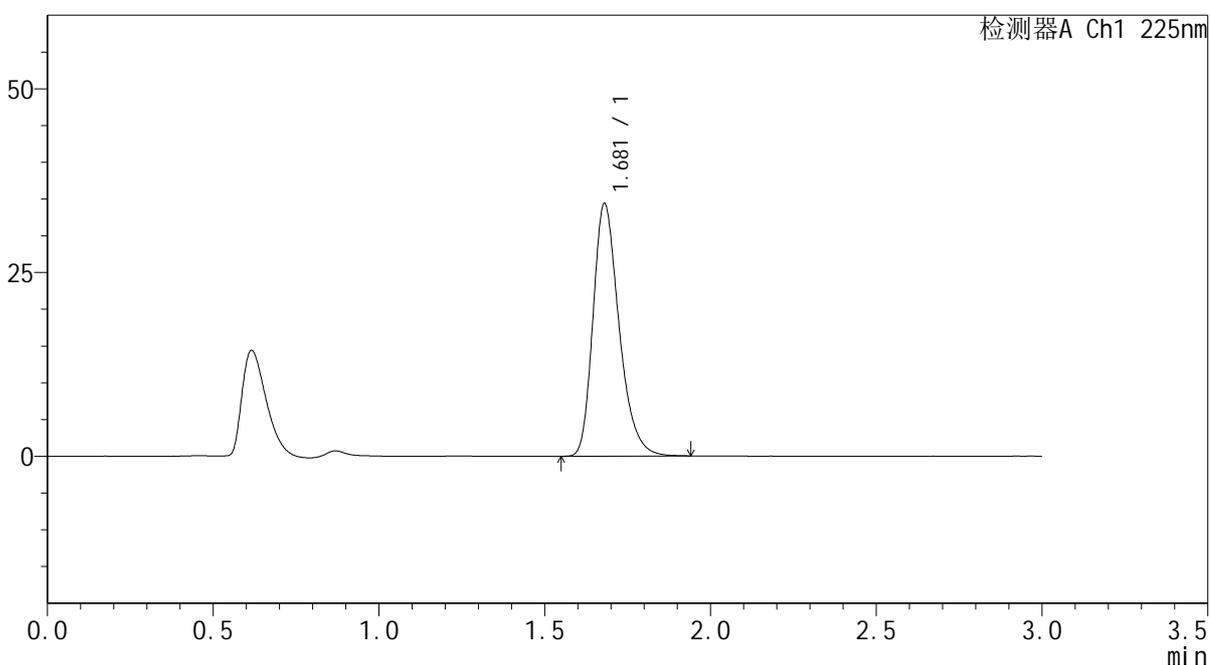
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-938-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:15:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:05              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	1.681	187949	100.000	34374	2261	1.288	--
总计		187949	100.000	34374			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



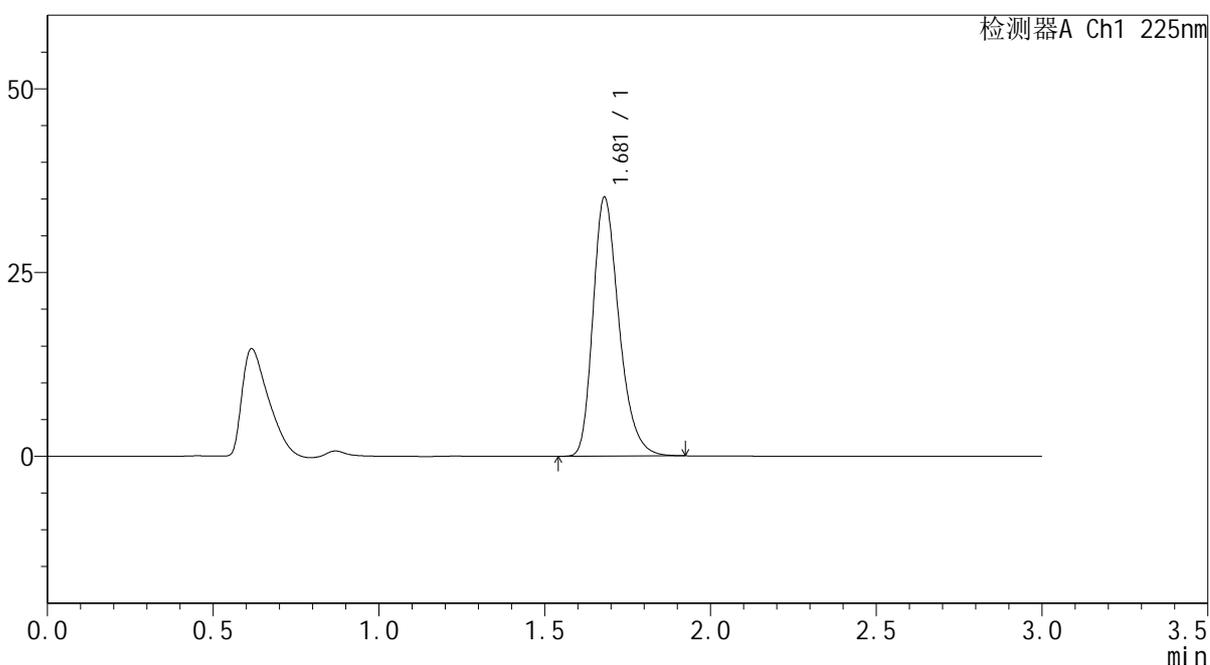
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-939-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:19:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:08              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	1.681	192404	100.000	35236	2264	1.287	--
总计		192404	100.000	35236			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



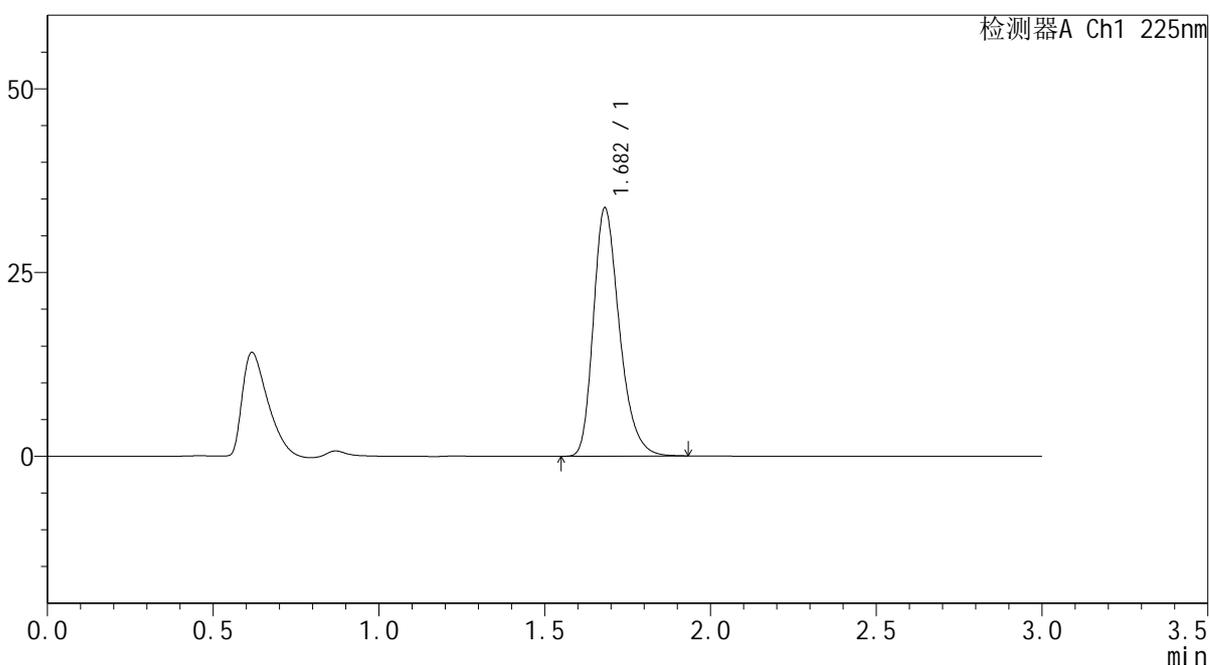
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-940-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:22:25                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:11              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	1.682	184589	100.000	33745	2264	1.288	--
总计		184589	100.000	33745			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



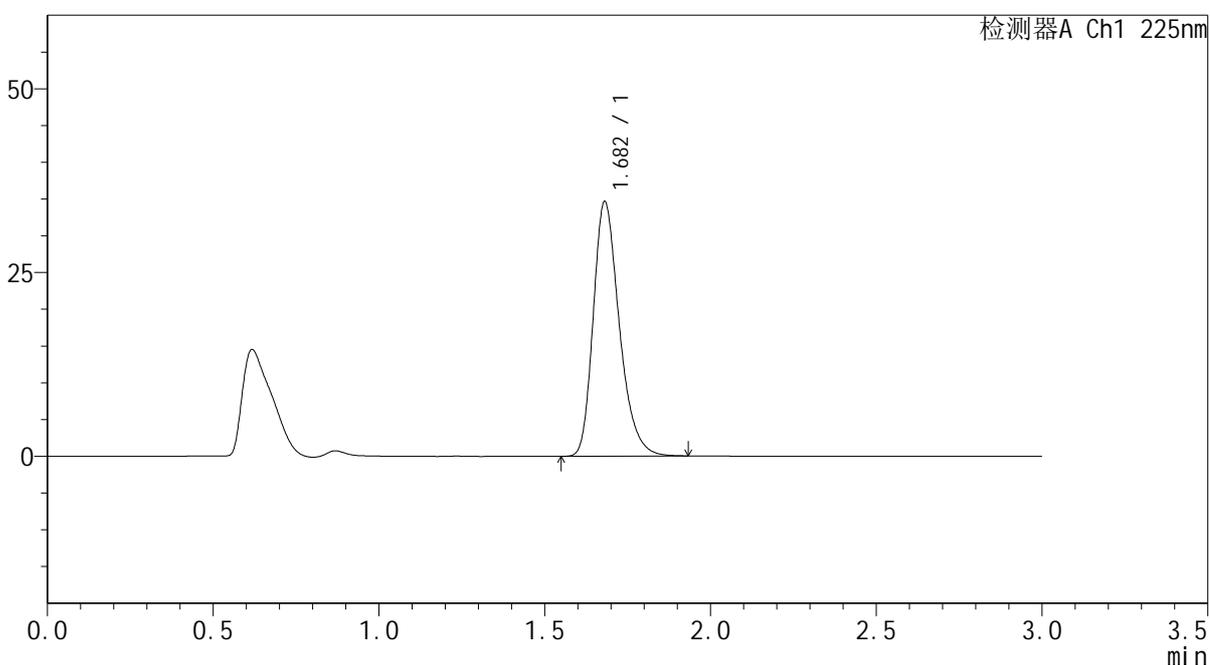
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-941-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:25:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:13      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	1.682	189362	100.000	34637	2259	1.286	--
总计		189362	100.000	34637			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



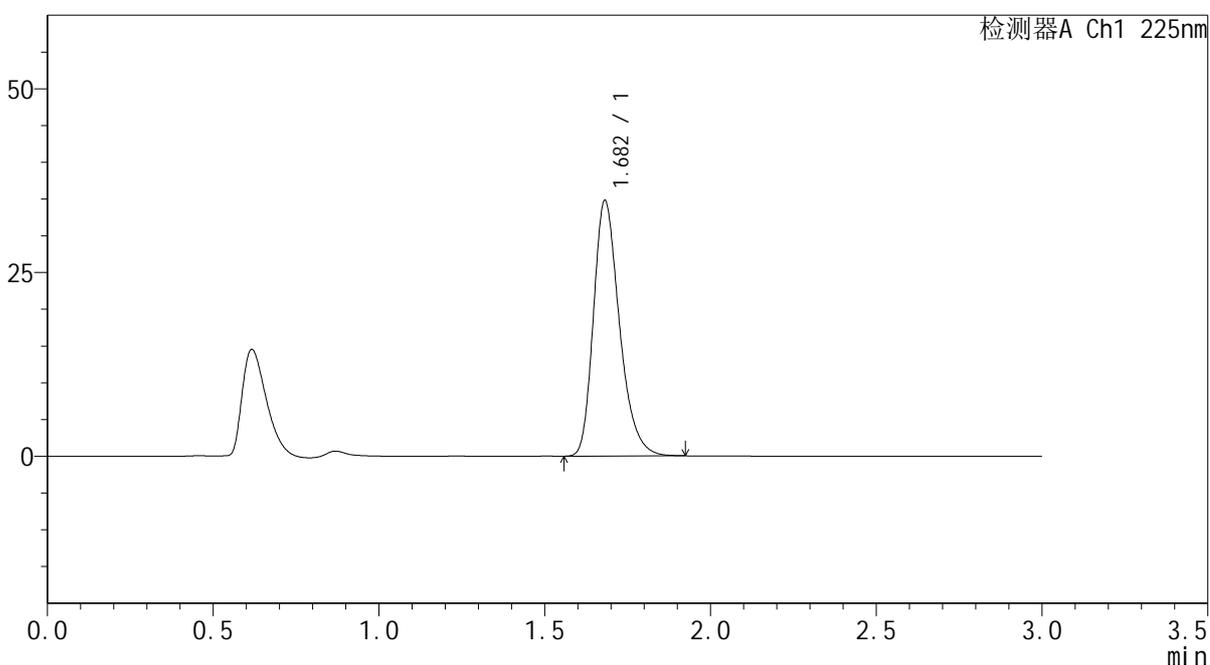
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-942-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:29:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:16      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	1.682	189797	100.000	34727	2266	1.287	--
总计		189797	100.000	34727			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



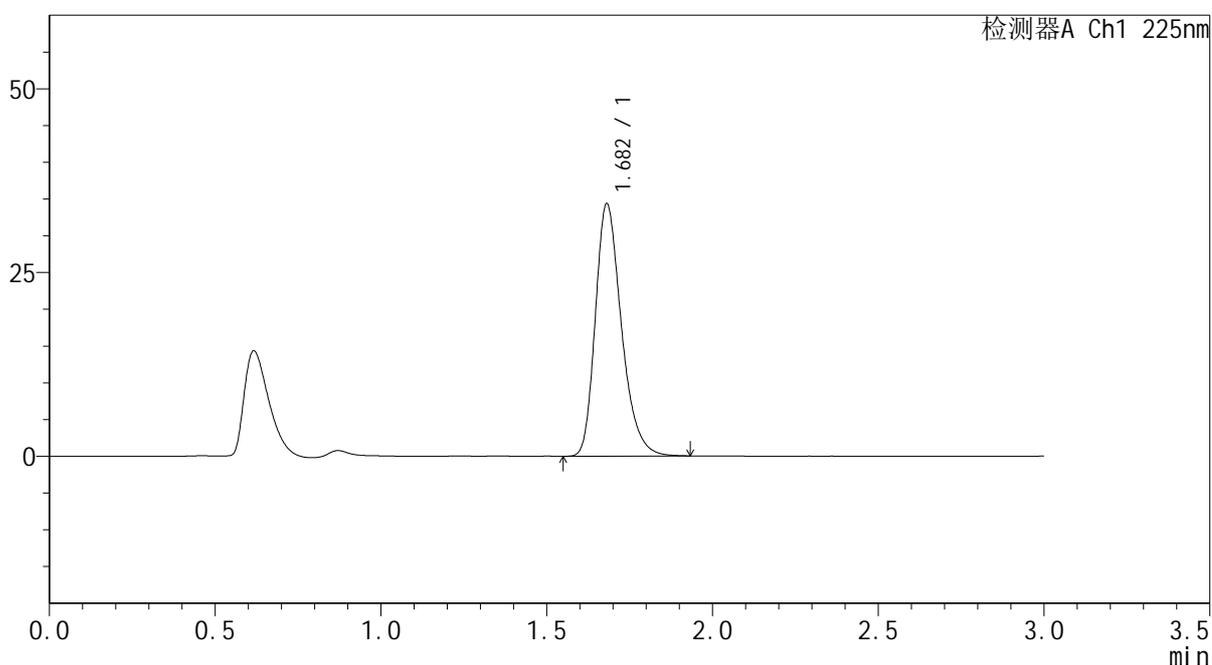
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-943-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 20:32:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:19      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	1.682	187940	100.000	34315	2255	1.288	--
总计		187940	100.000	34315			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



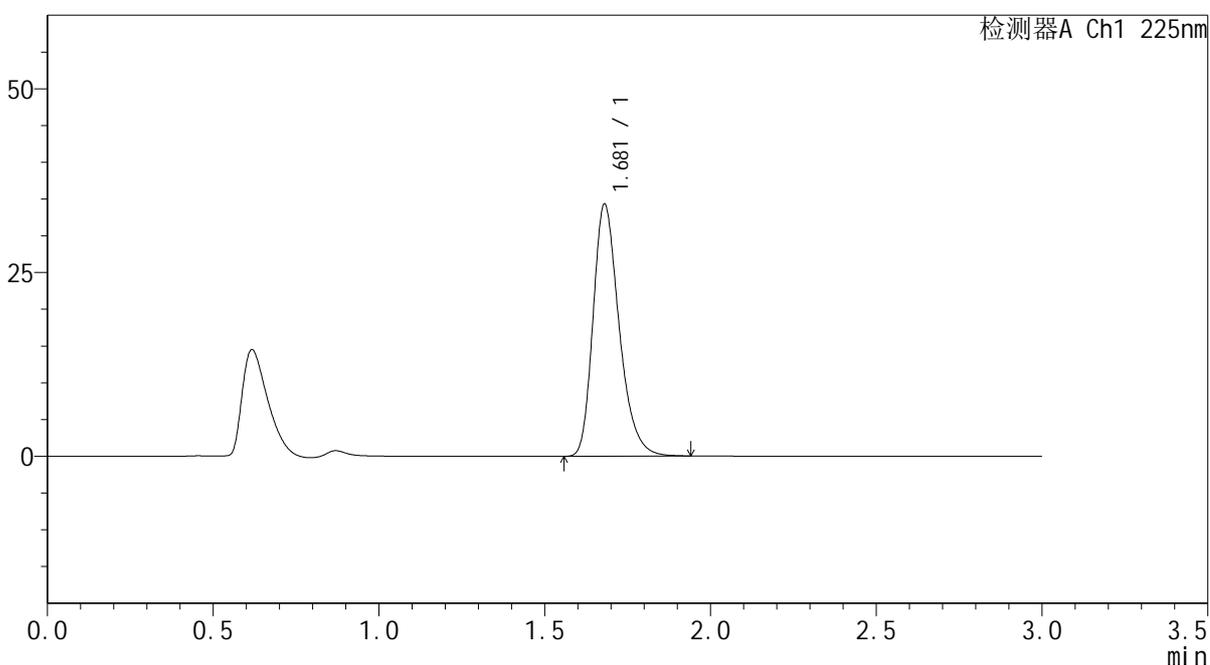
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-944-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:36:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:22      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	1.681	187732	100.000	34316	2258	1.288	--
总计		187732	100.000	34316			

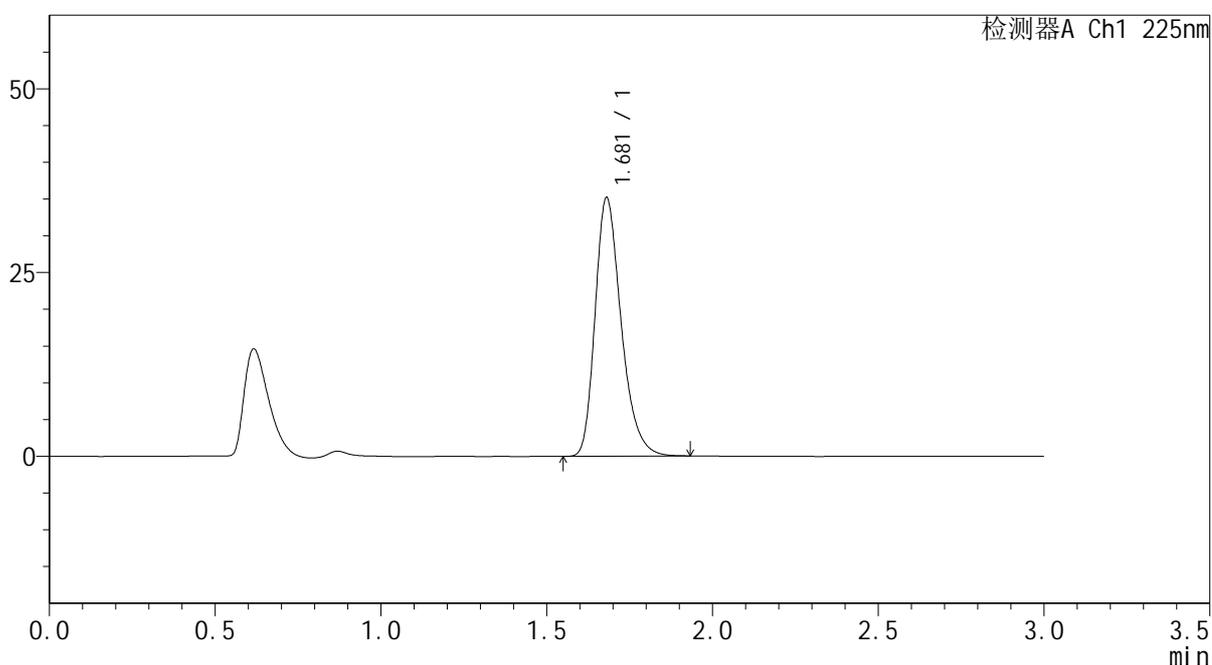
图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025120321批-均一性2-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-945-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 20:39:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	192495	100.000	35193	2259	1.290	--
总计		192495	100.000	35193			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



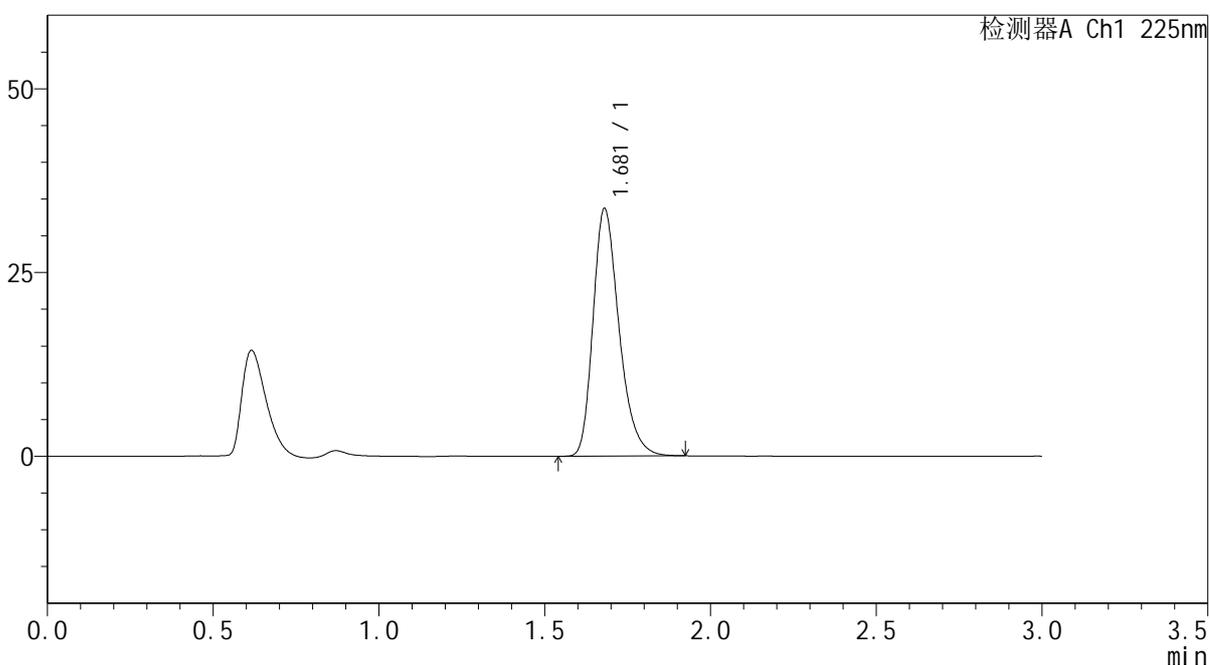
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-946-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:42:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:28      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	1.681	184026	100.000	33698	2257	1.289	--
总计		184026	100.000	33698			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



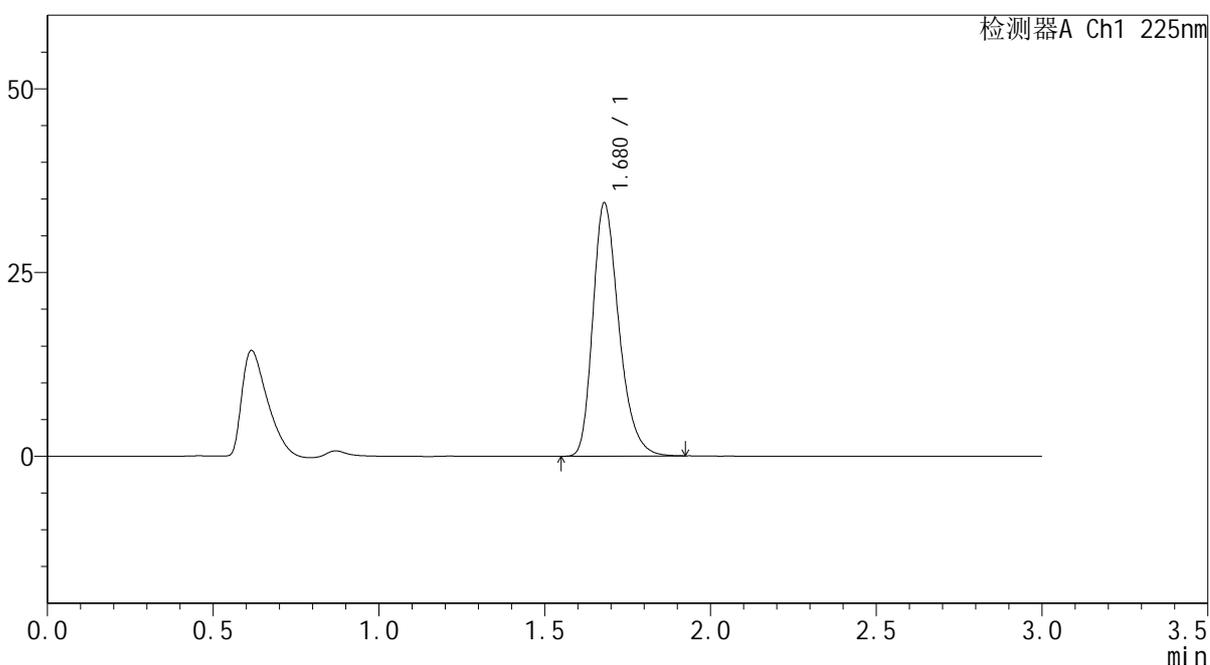
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-947-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:46:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:30              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	1.680	188267	100.000	34466	2259	1.287	--
总计		188267	100.000	34466			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



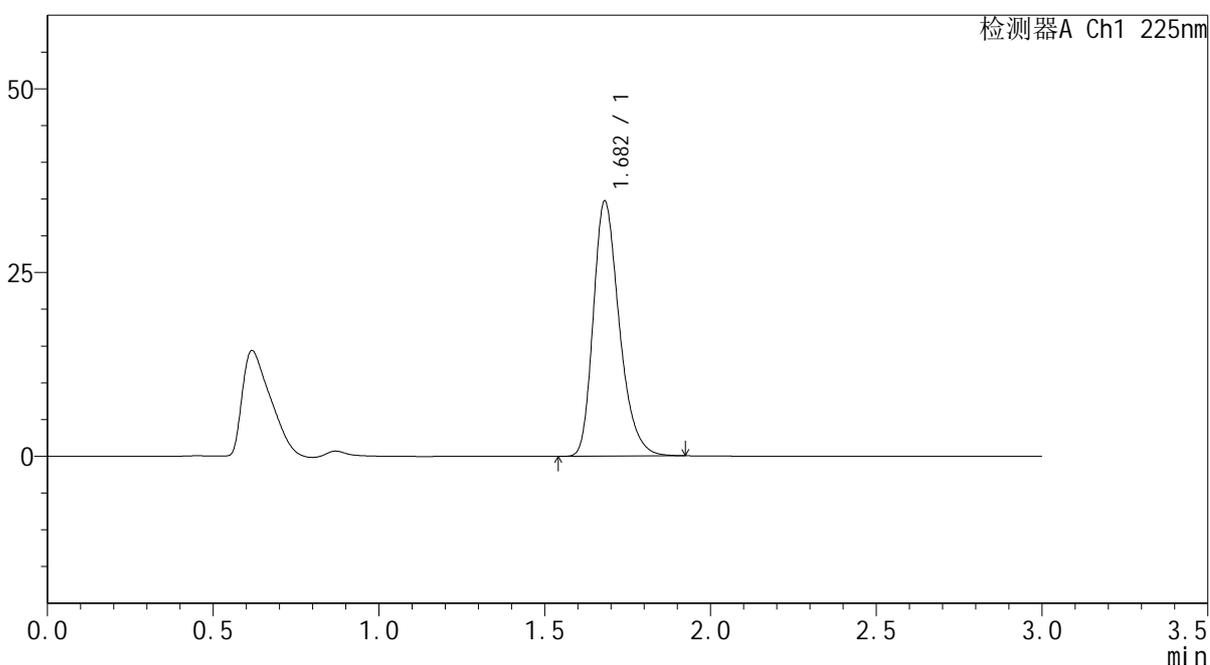
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-948-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:49:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:33      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	1.682	189568	100.000	34695	2261	1.286	--
总计		189568	100.000	34695			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



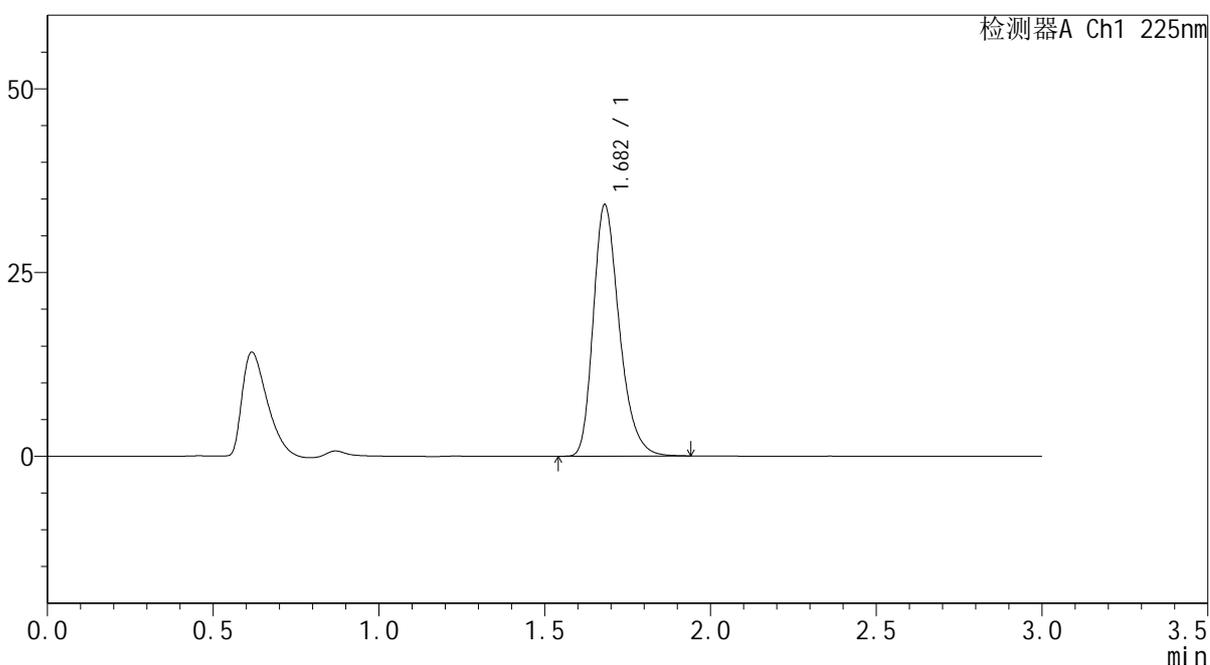
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-949-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:36      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	1.682	187218	100.000	34209	2258	1.289	--
总计		187218	100.000	34209			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



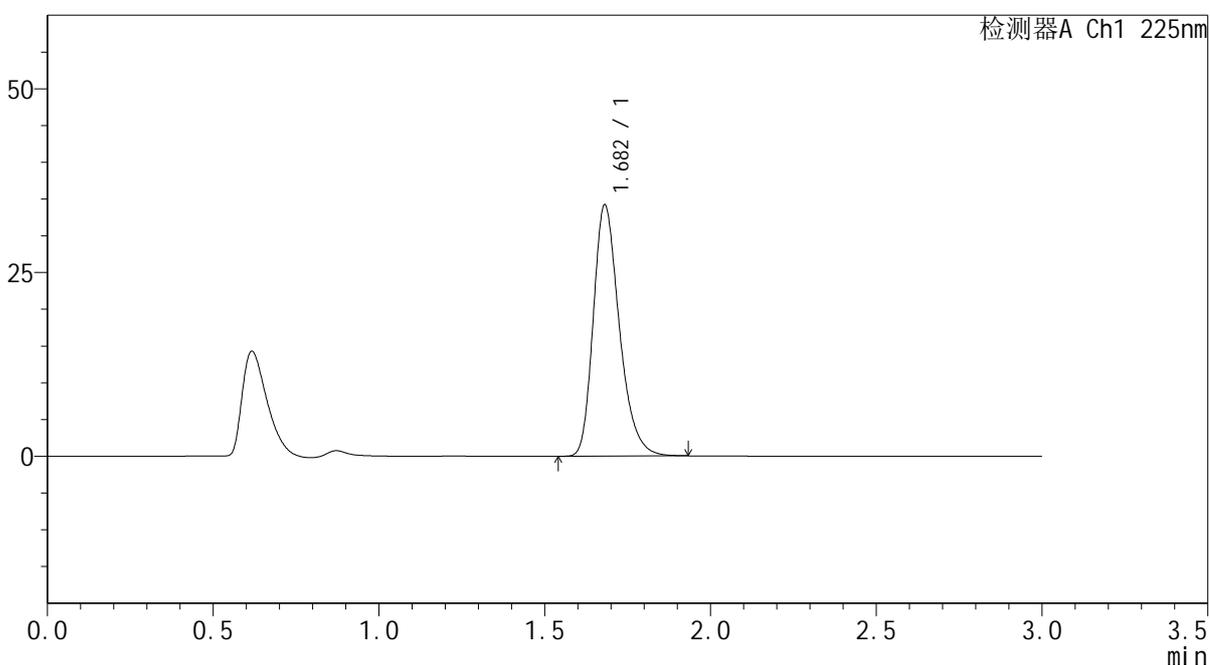
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-950-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:56:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:39              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	1.682	186793	100.000	34164	2260	1.287	--
总计		186793	100.000	34164			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



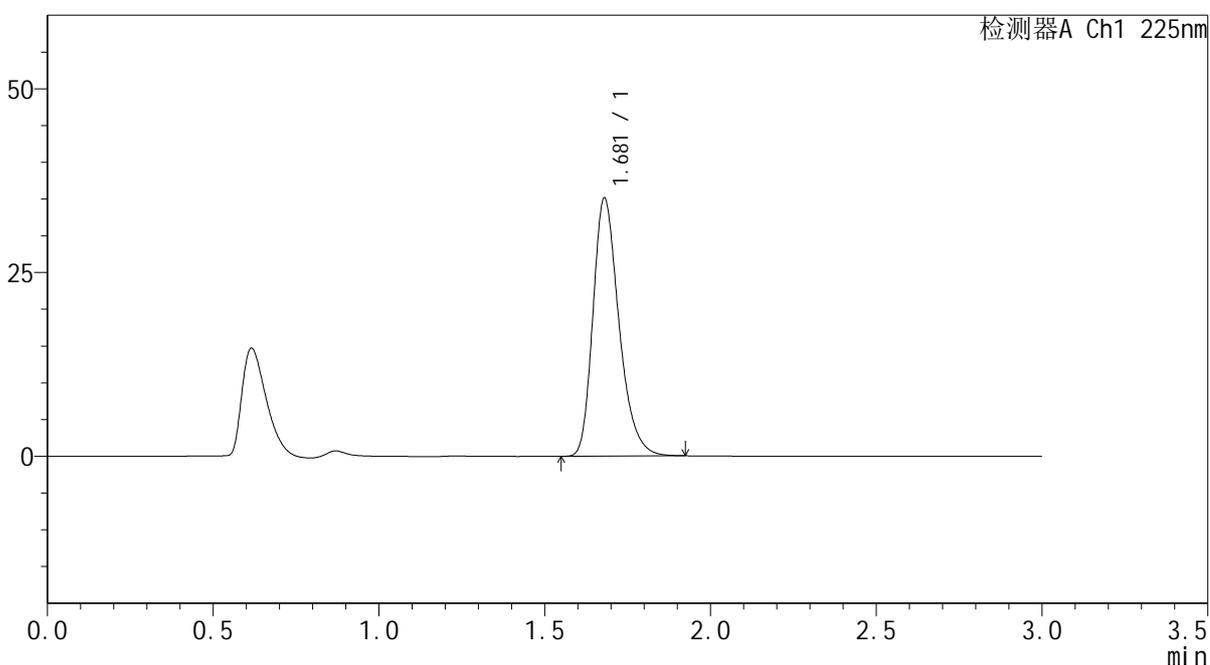
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-951-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 20:59:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:42      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	1.681	191838	100.000	35116	2258	1.287	--
总计		191838	100.000	35116			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



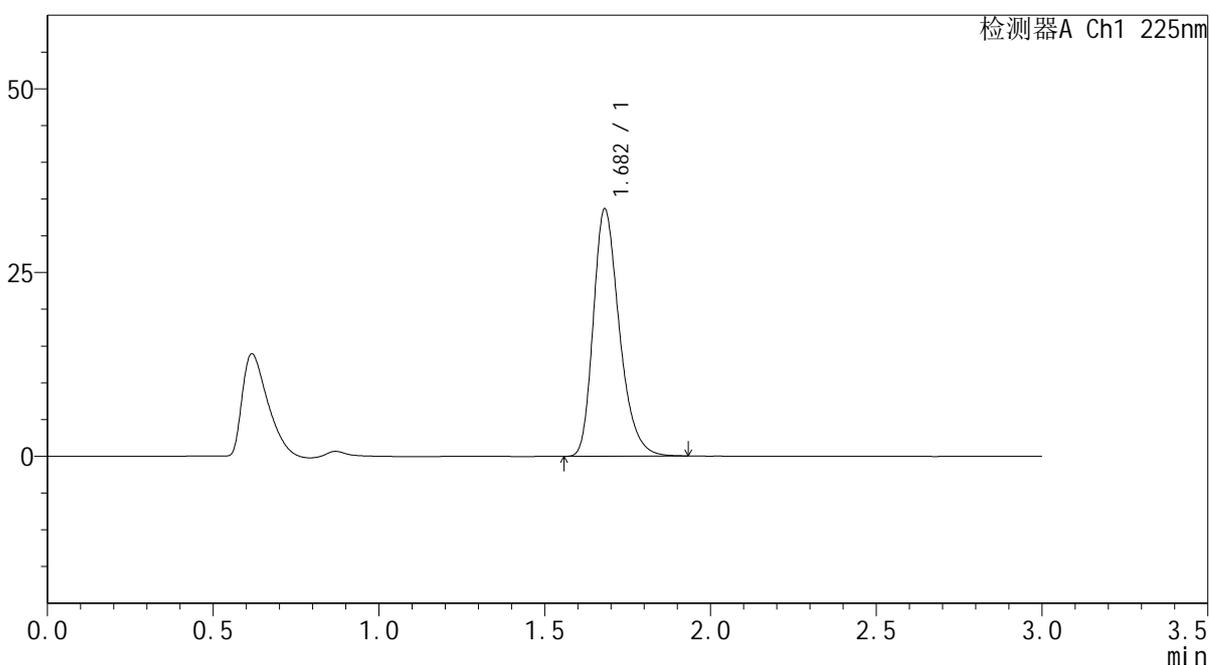
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-952-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:03:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:45      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	1.682	184093	100.000	33641	2259	1.289	--
总计		184093	100.000	33641			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



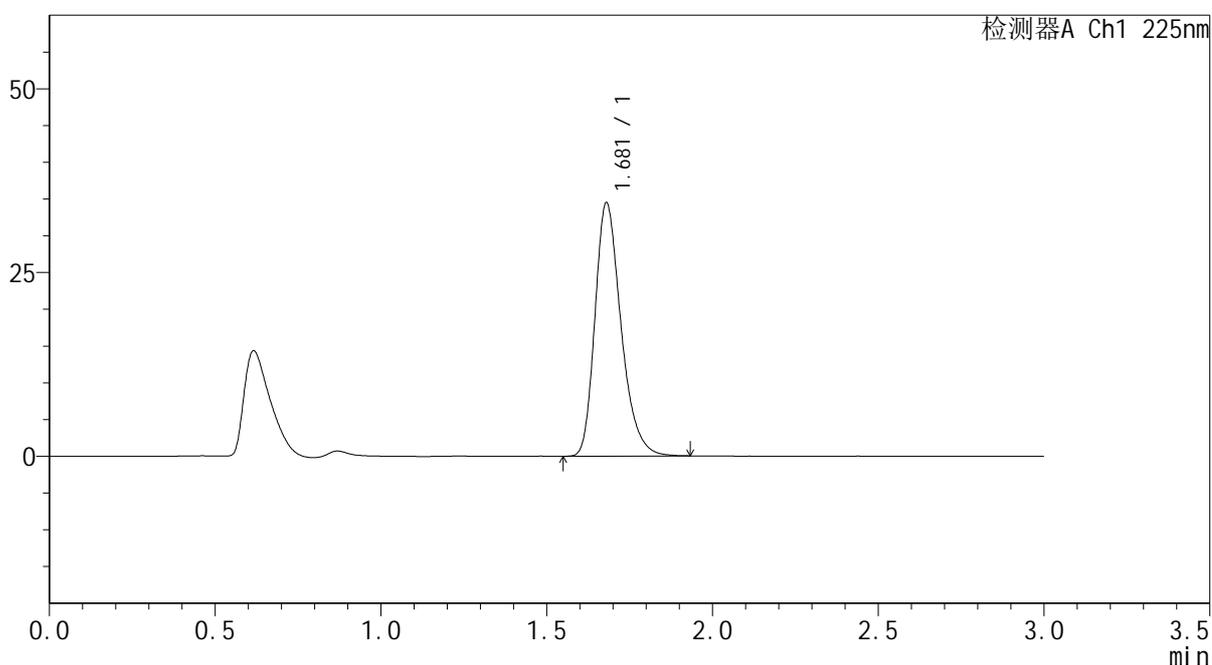
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-953-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:06:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:47      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	1.681	188452	100.000	34481	2258	1.289	--
总计		188452	100.000	34481			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



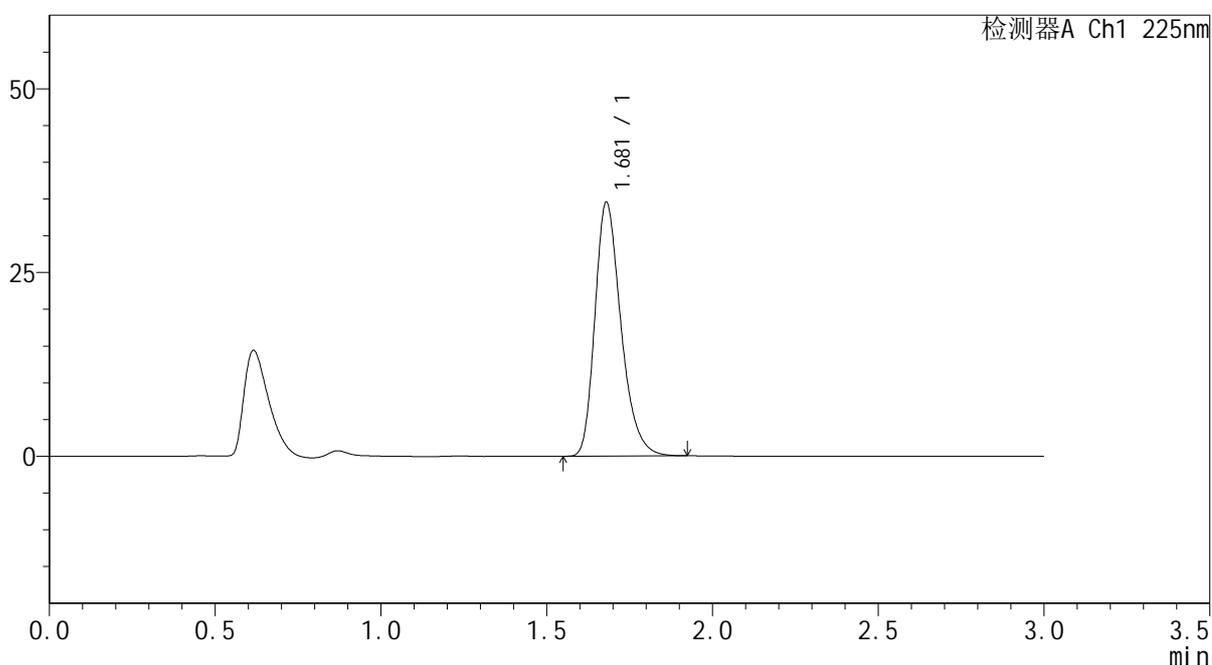
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-954-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:10:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:50      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	1.681	188802	100.000	34546	2255	1.290	--
总计		188802	100.000	34546			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



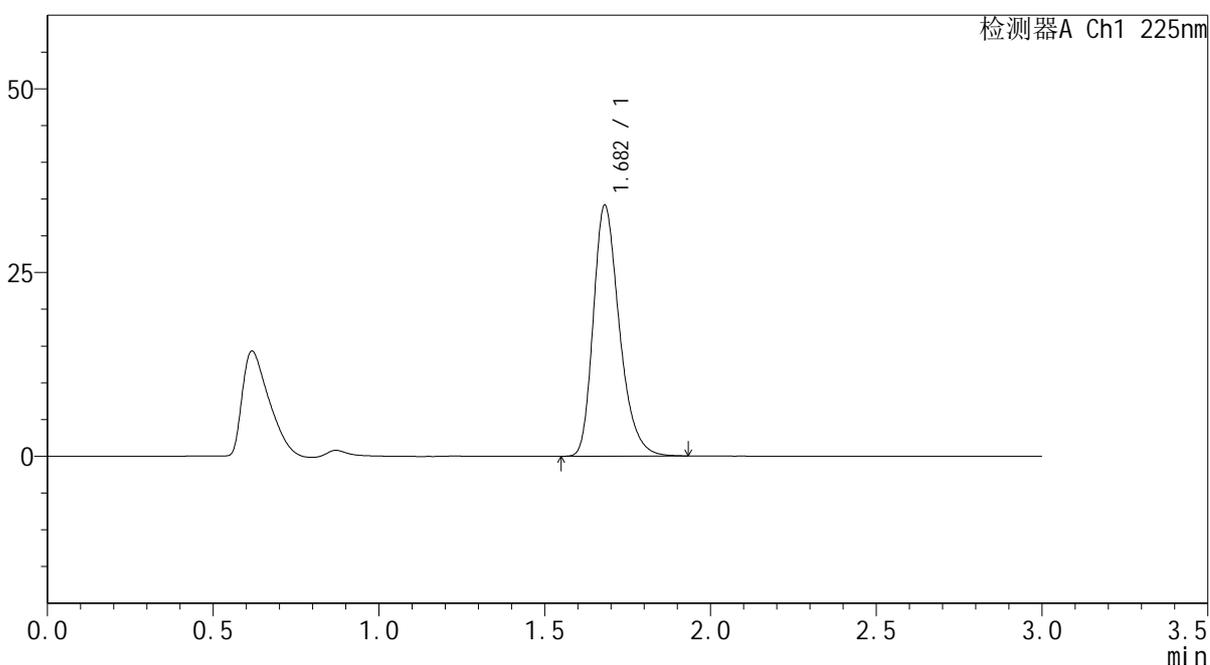
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-955-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:13:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:53      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	1.682	186680	100.000	34120	2259	1.290	--
总计		186680	100.000	34120			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



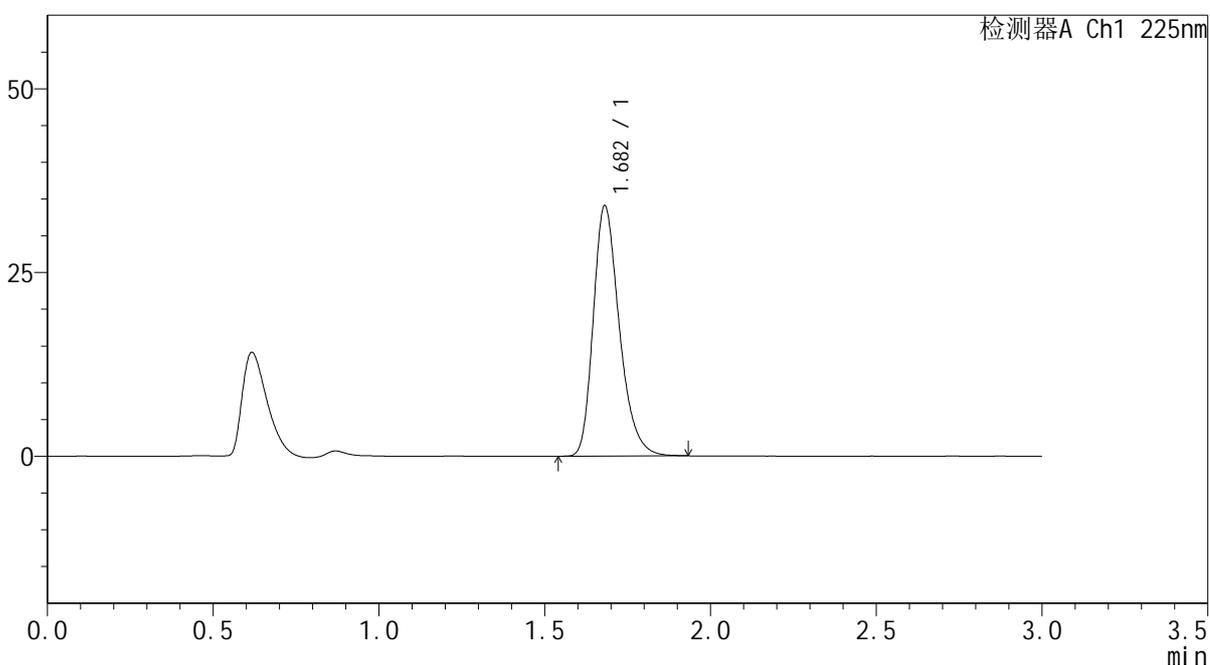
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-956-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:16:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:56      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	1.682	186248	100.000	34045	2258	1.288	--
总计		186248	100.000	34045			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



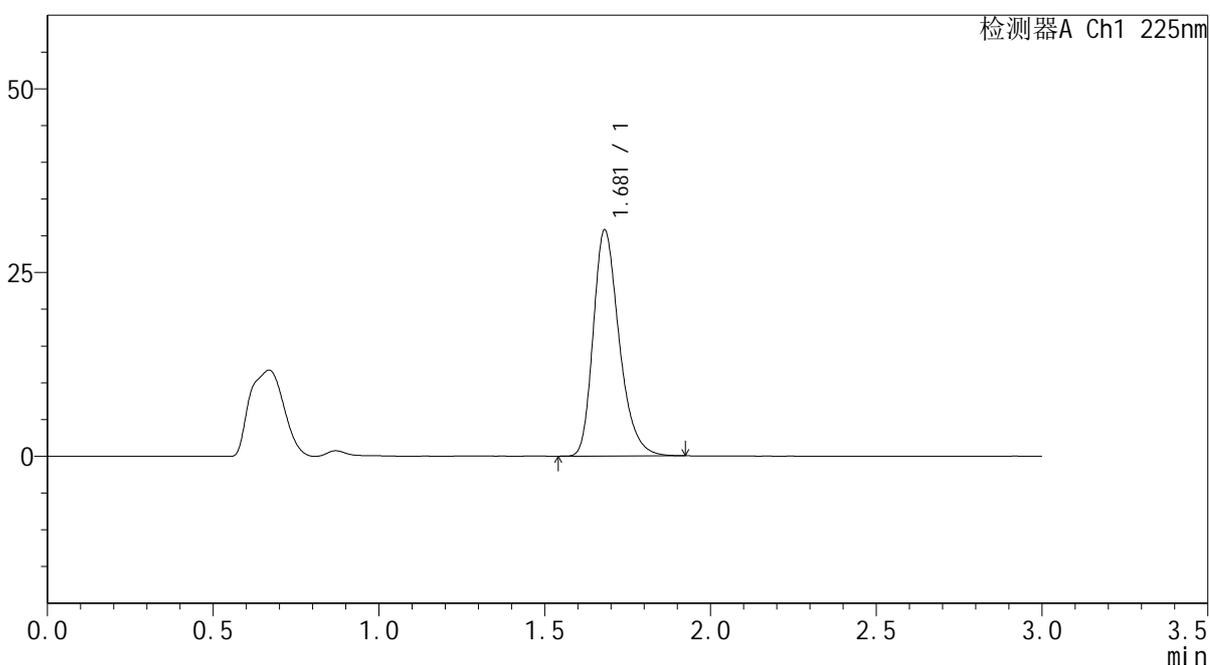
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-957-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:20:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:07:59      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	1.681	167448	100.000	30772	2283	1.286	--
总计		167448	100.000	30772			

图99 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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



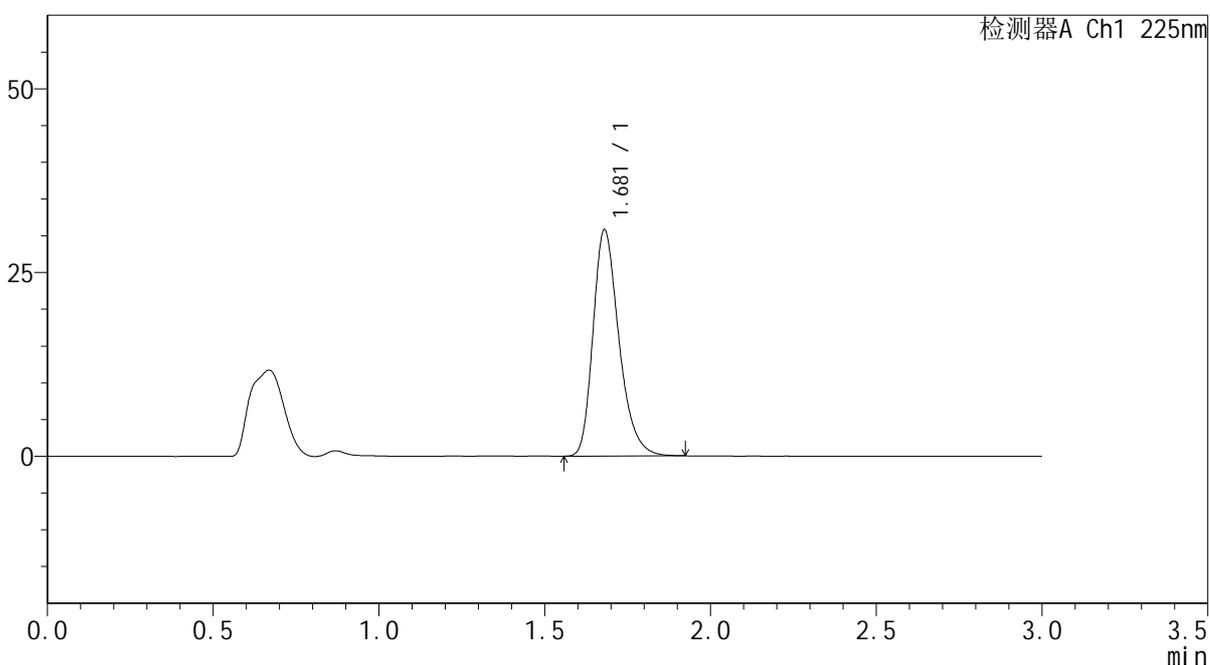
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-958-2 - zzp-2025120321p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:23:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:01              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	1.681	167423	100.000	30796	2285	1.288	--
总计		167423	100.000	30796			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



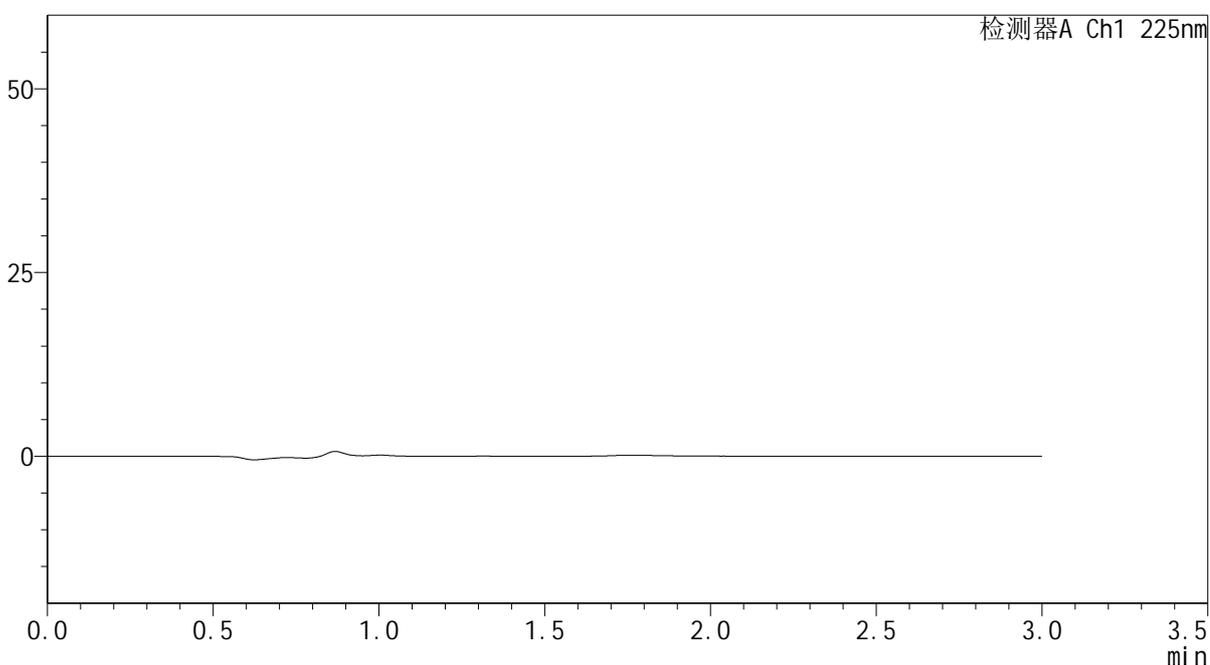
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-959-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:27:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:04              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)
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-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



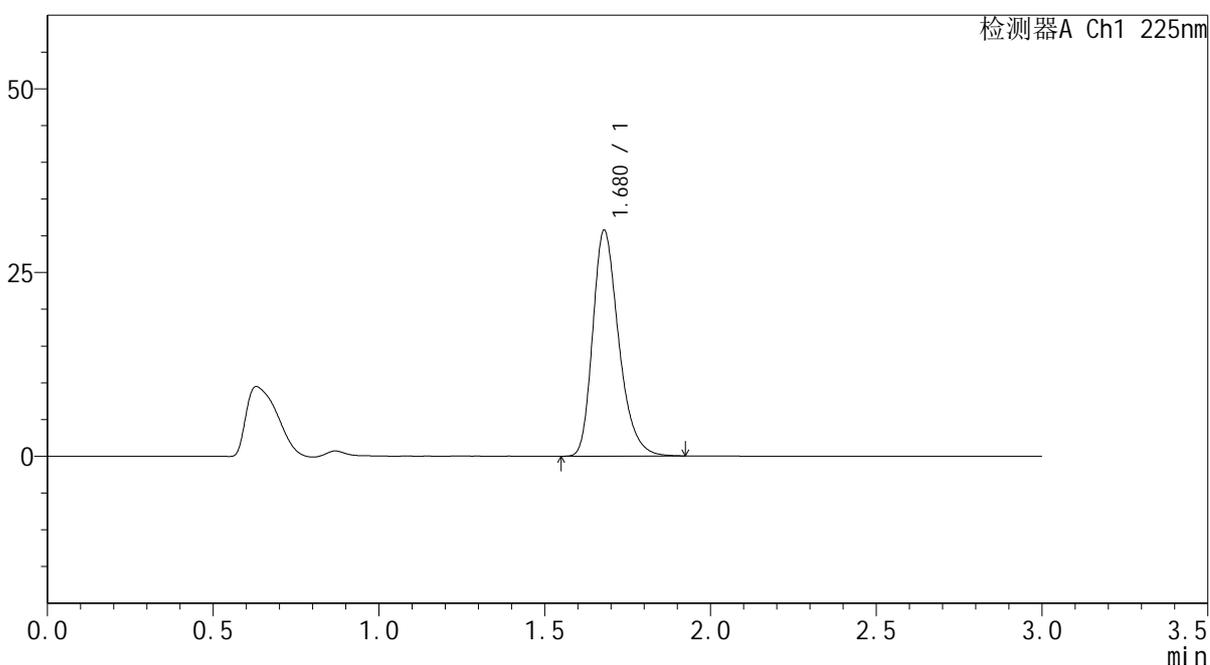
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-960-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:30:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:07              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	1.680	167371	100.000	30741	2275	1.288	--
总计		167371	100.000	30741			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



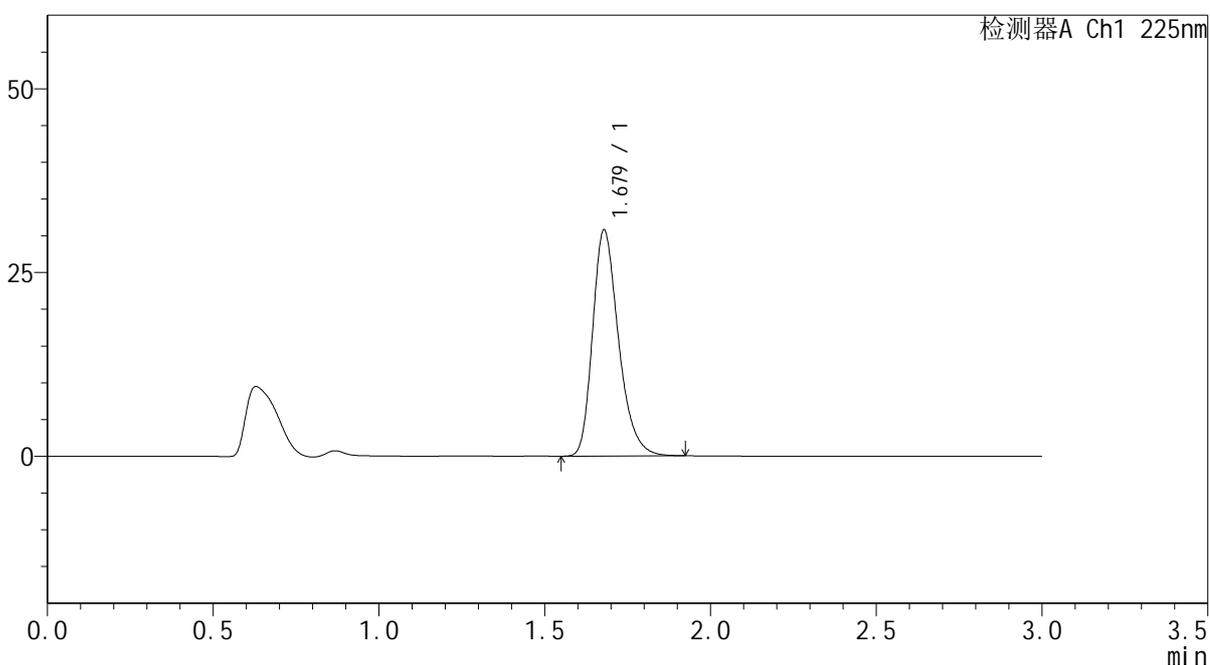
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-961-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:33:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:09      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	1.679	167469	100.000	30765	2274	1.287	--
总计		167469	100.000	30765			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



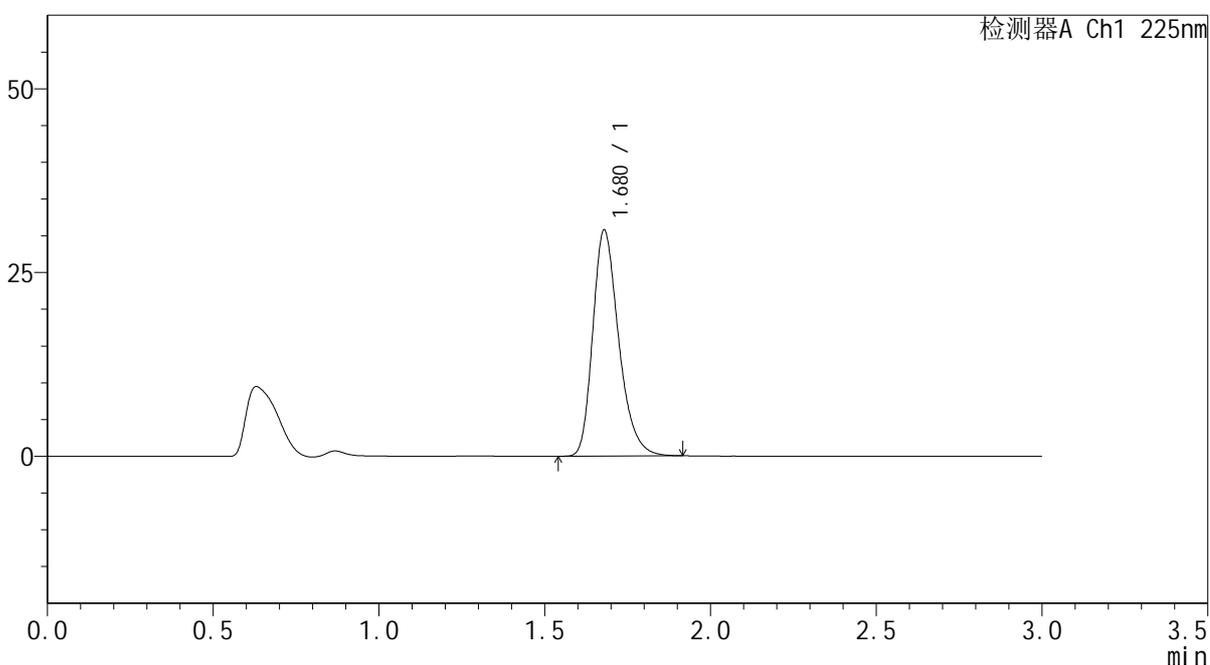
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-962-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:37:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:12      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	1.680	167350	100.000	30764	2276	1.284	--
总计		167350	100.000	30764			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



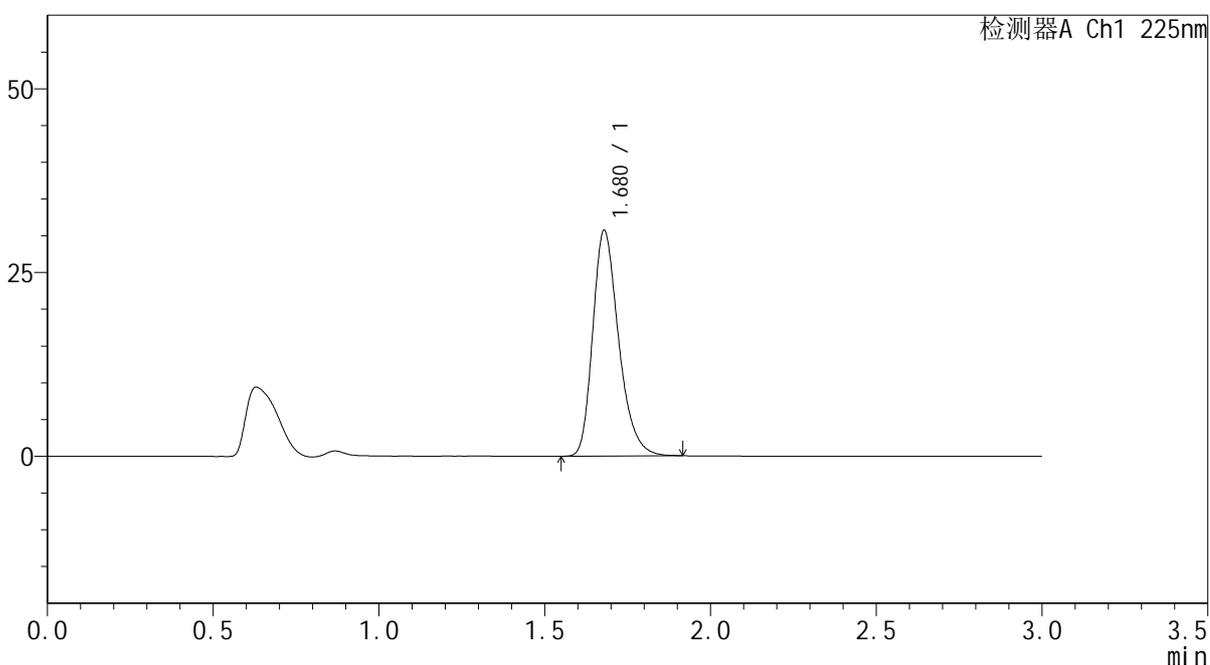
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-963-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:40:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:15              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	1.680	166888	100.000	30707	2278	1.283	--
总计		166888	100.000	30707			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



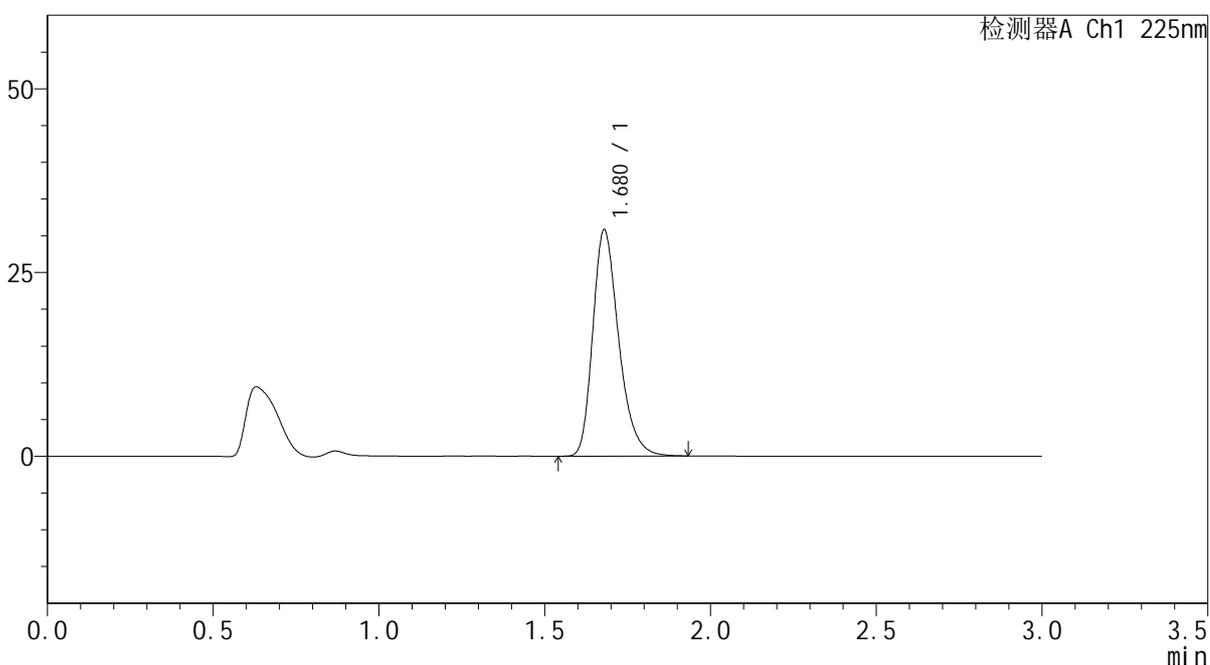
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-964-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:44:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:18              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	1.680	167776	100.000	30805	2276	1.288	--
总计		167776	100.000	30805			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



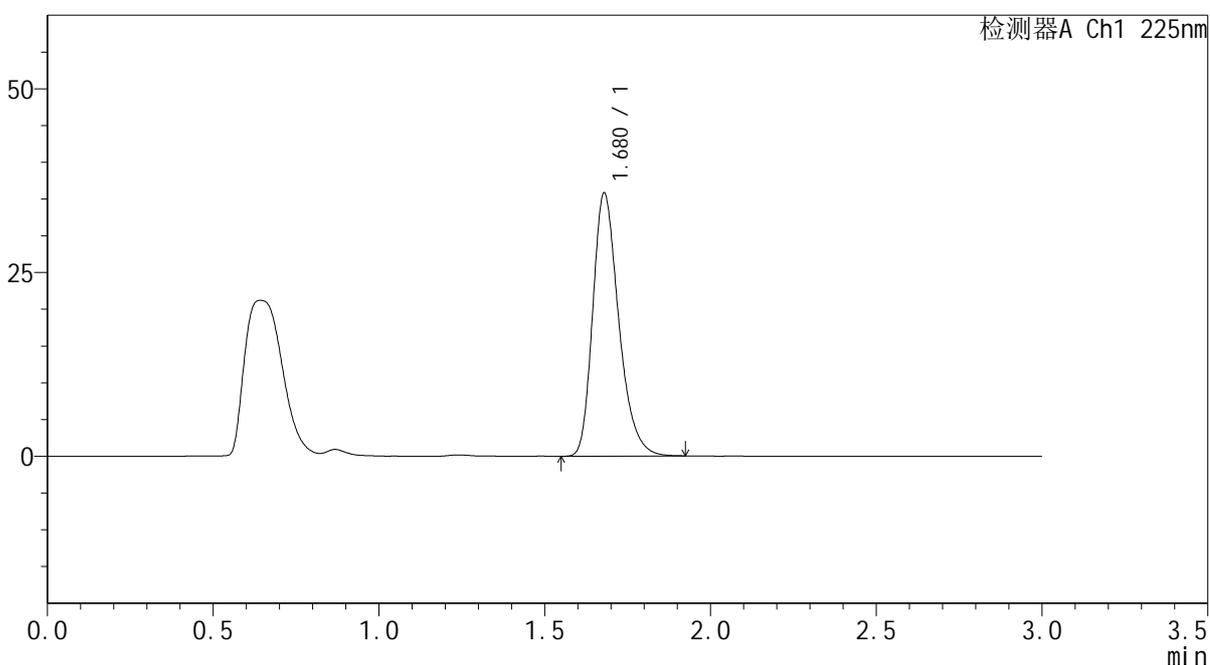
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-965-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:47:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:21      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	1.680	195492	100.000	35814	2258	1.287	--
总计		195492	100.000	35814			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



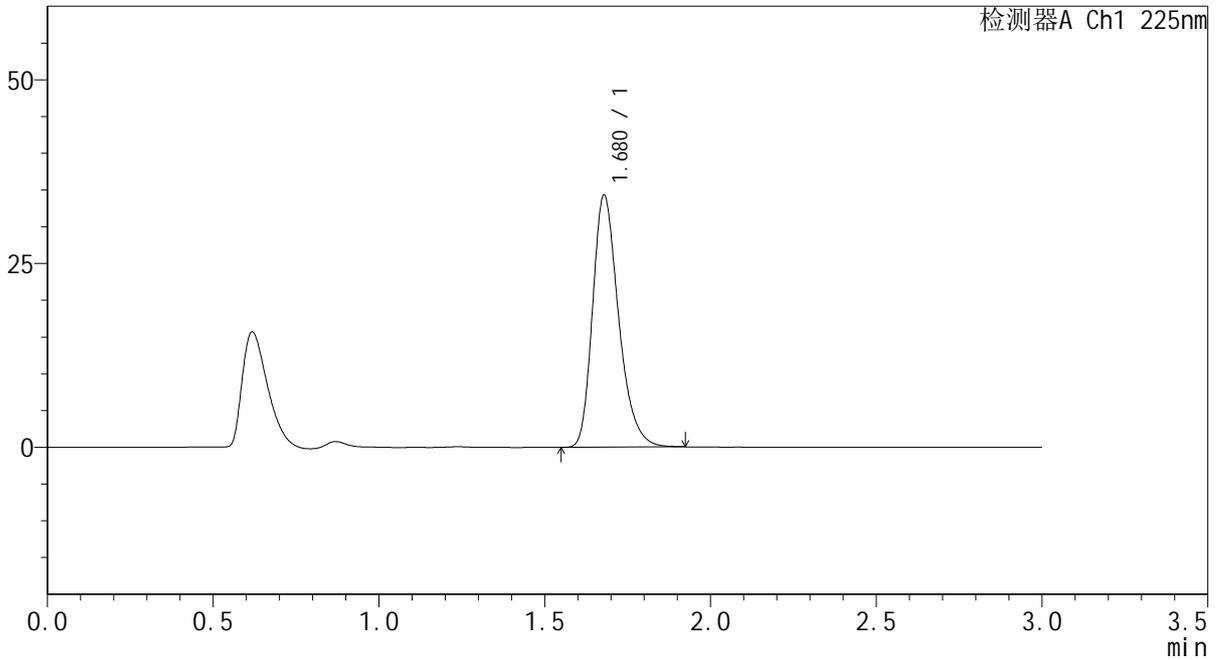
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-966-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:50:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:23      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	1.680	187342	100.000	34300	2257	1.288	--
总计		187342	100.000	34300			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



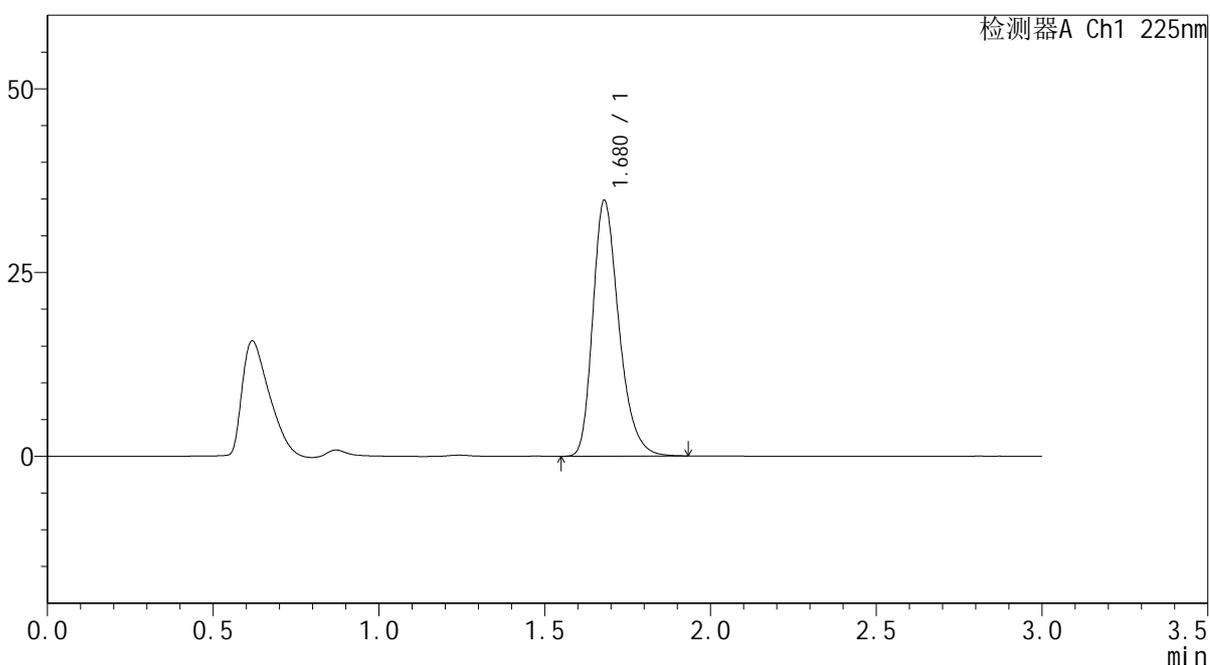
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-967-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:26      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	1.680	190268	100.000	34807	2256	1.289	--
总计		190268	100.000	34807			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



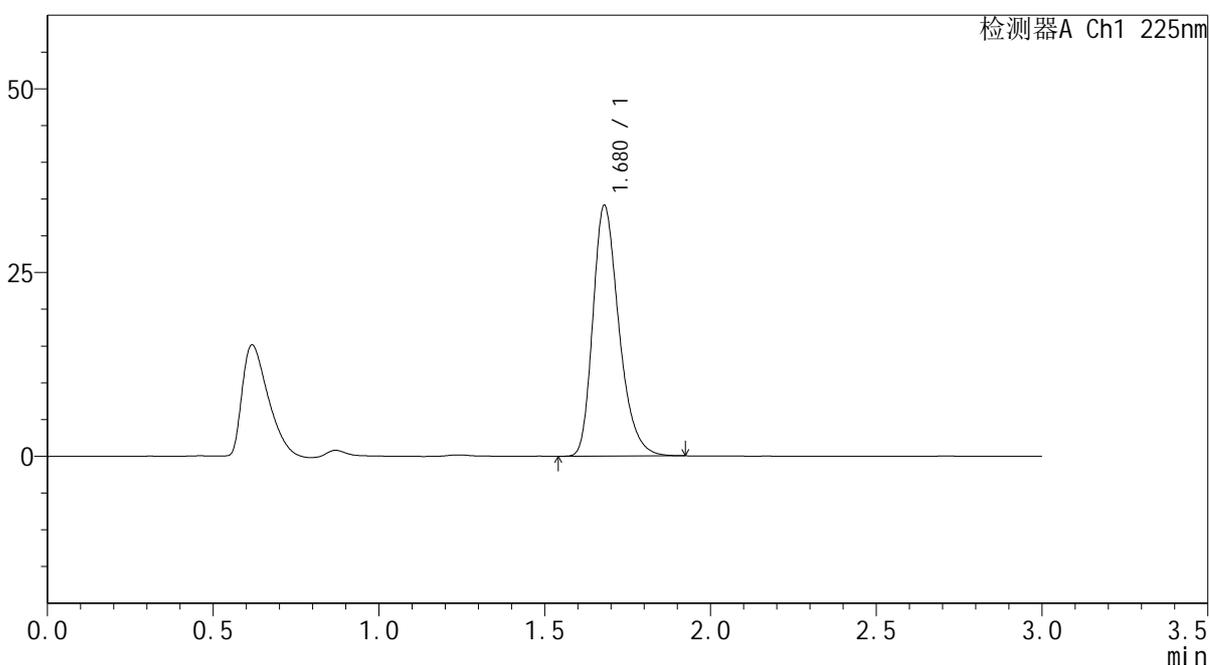
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-968-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 21:57:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:29      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	1.680	186467	100.000	34131	2259	1.288	--
总计		186467	100.000	34131			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



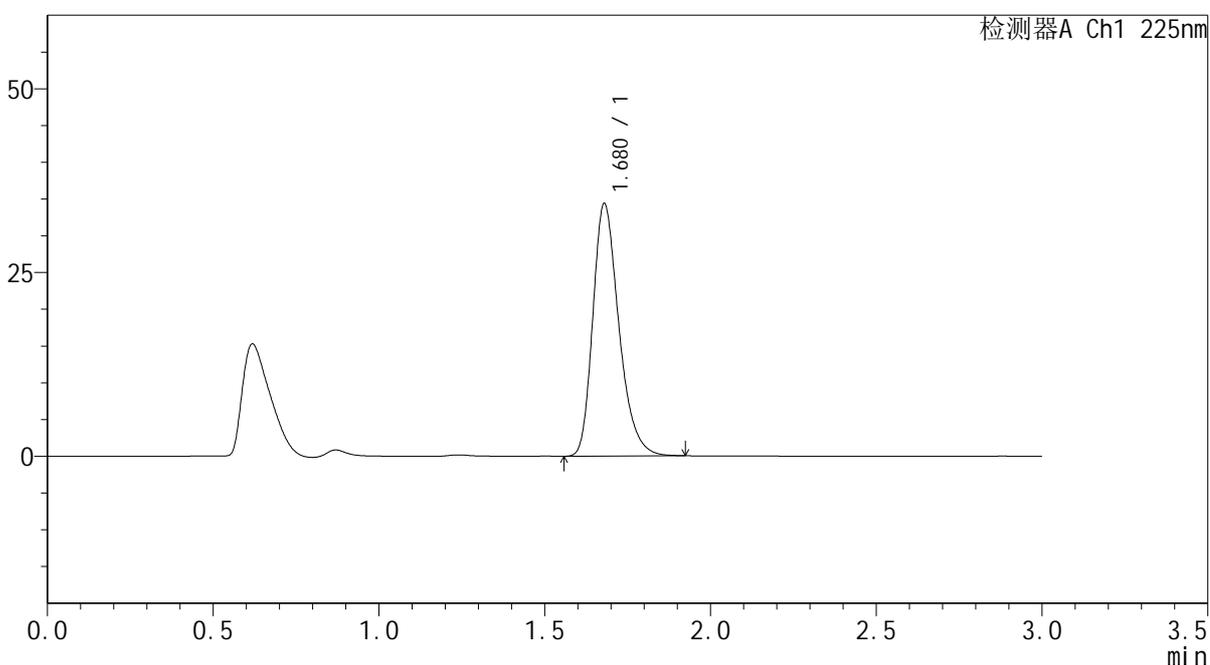
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-969-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:00:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:32      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	1.680	187752	100.000	34380	2257	1.288	--
总计		187752	100.000	34380			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



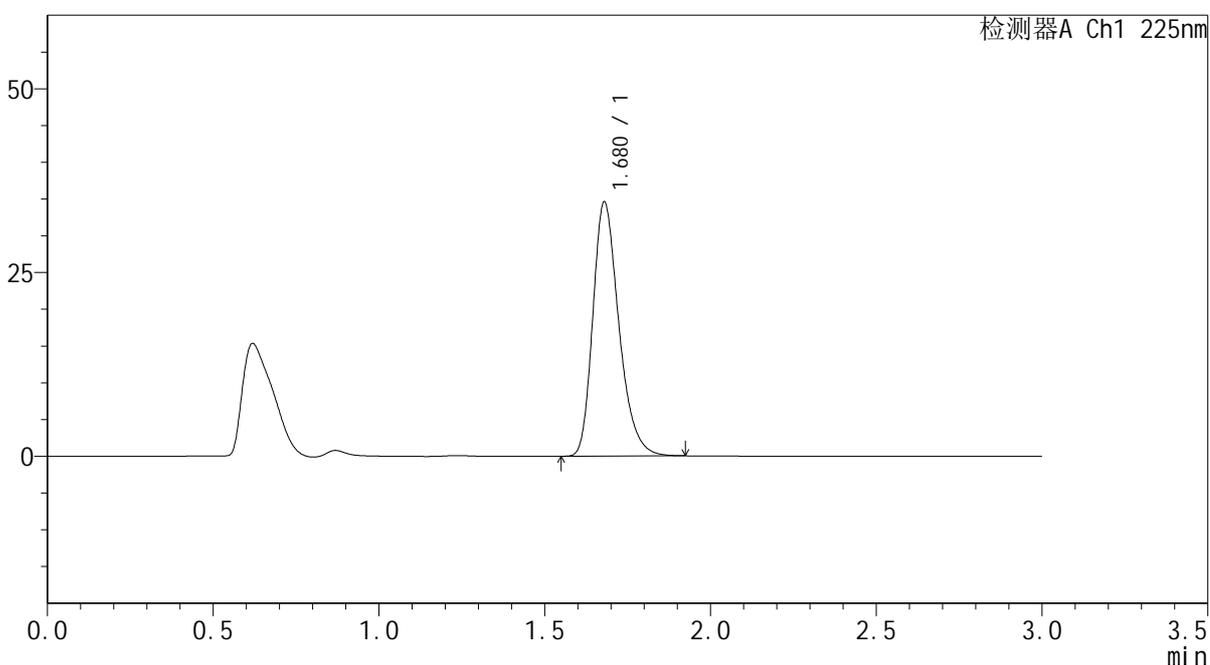
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-970-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:04:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:35      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	1.680	189057	100.000	34605	2256	1.286	--
总计		189057	100.000	34605			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



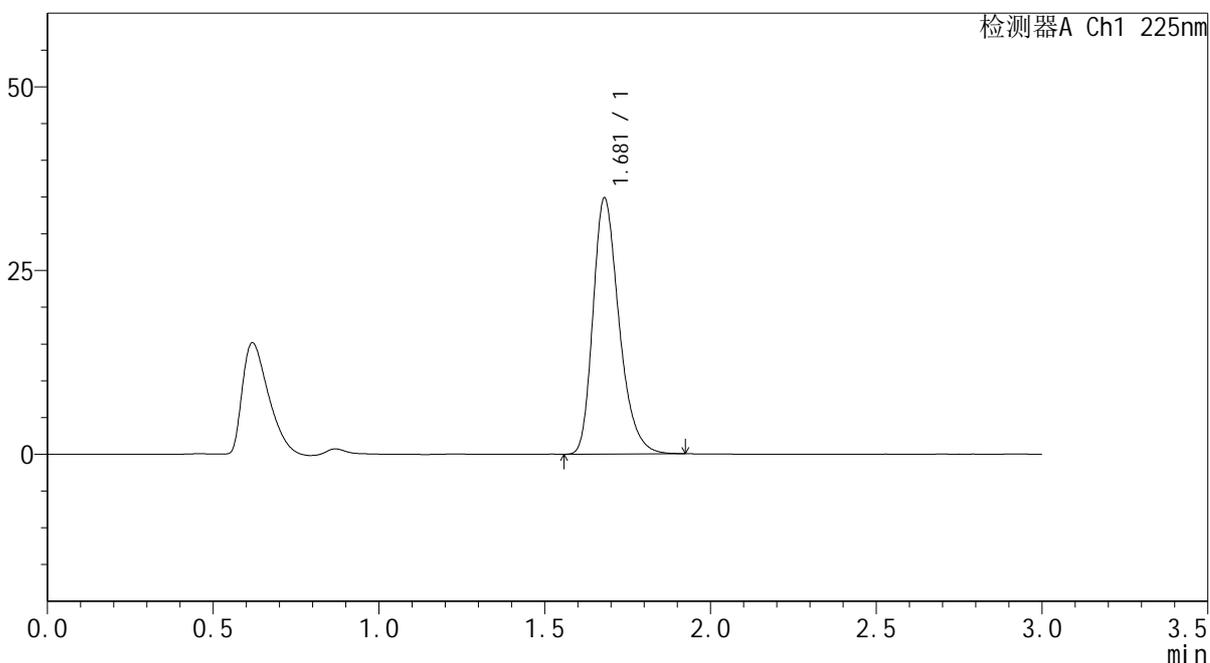
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-971-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:07:37                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:37              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	1.681	190752	100.000	34872	2254	1.290	--
总计		190752	100.000	34872			

图113 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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



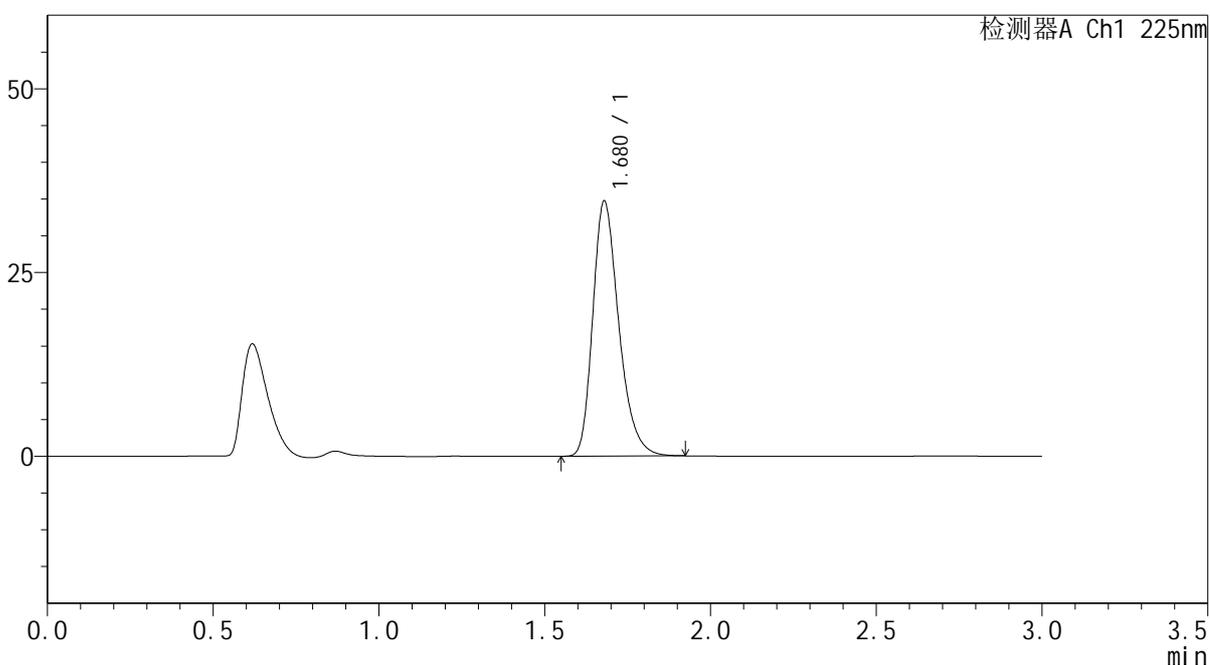
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-972-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:10:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:40      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	1.680	189459	100.000	34704	2259	1.289	--
总计		189459	100.000	34704			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



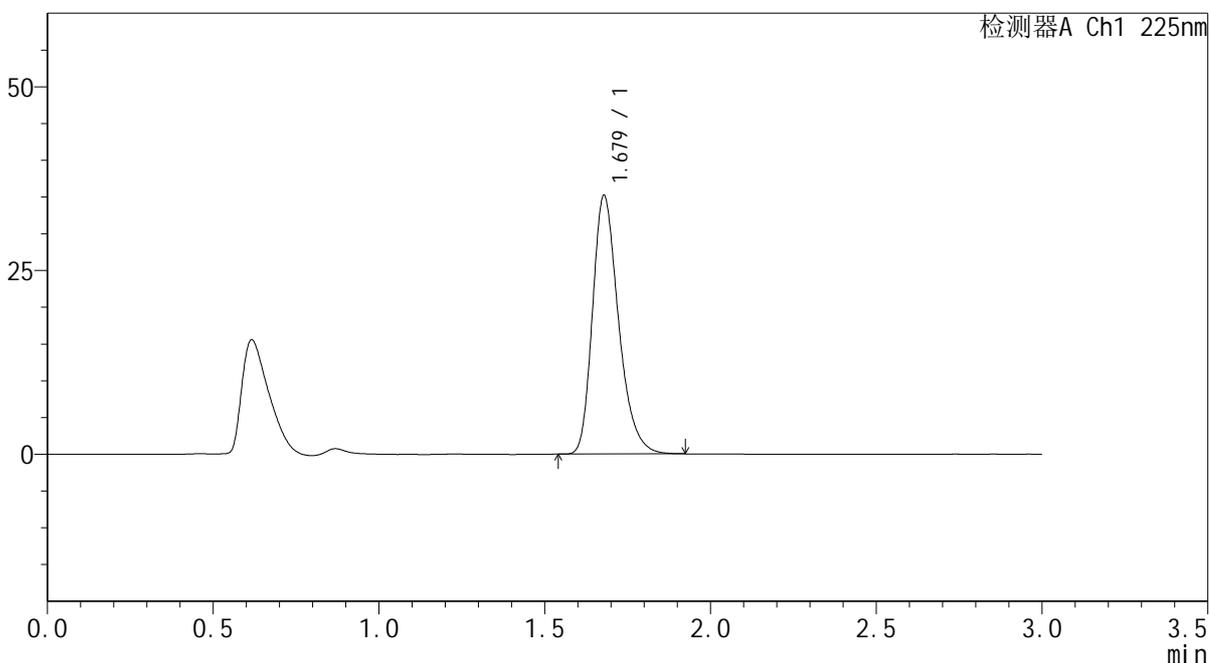
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-973-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:14:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:43      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	1.679	192039	100.000	35171	2257	1.287	--
总计		192039	100.000	35171			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1





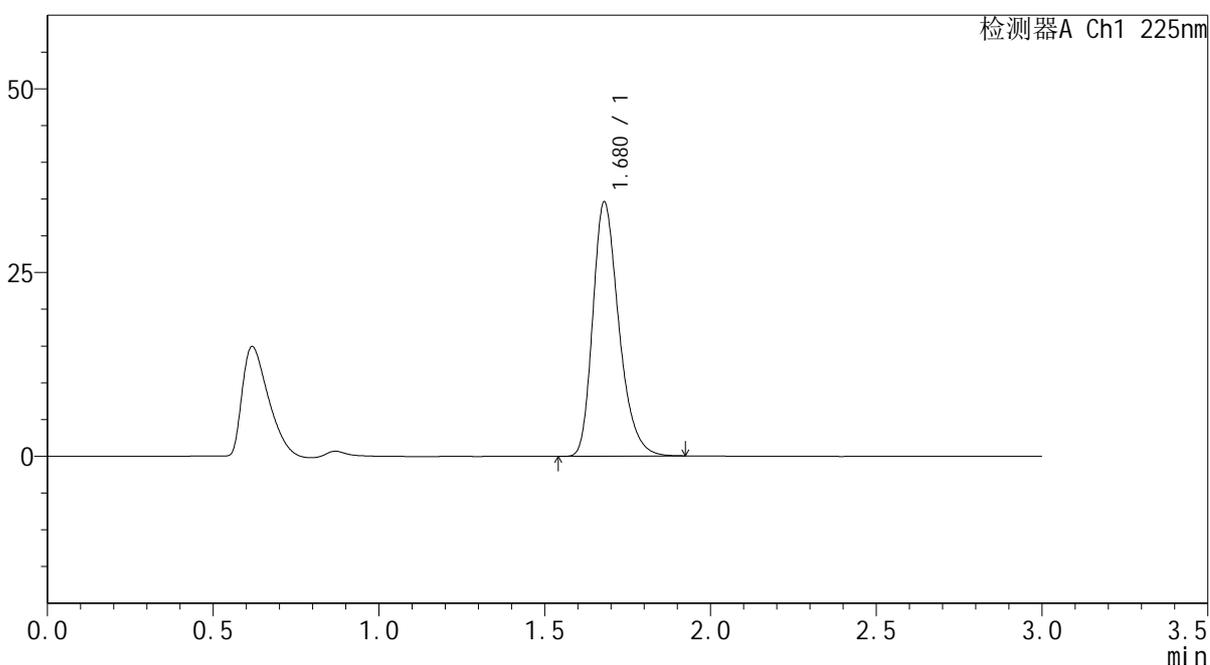
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-975-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:21:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:49      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	1.680	189235	100.000	34619	2254	1.287	--
总计		189235	100.000	34619			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1





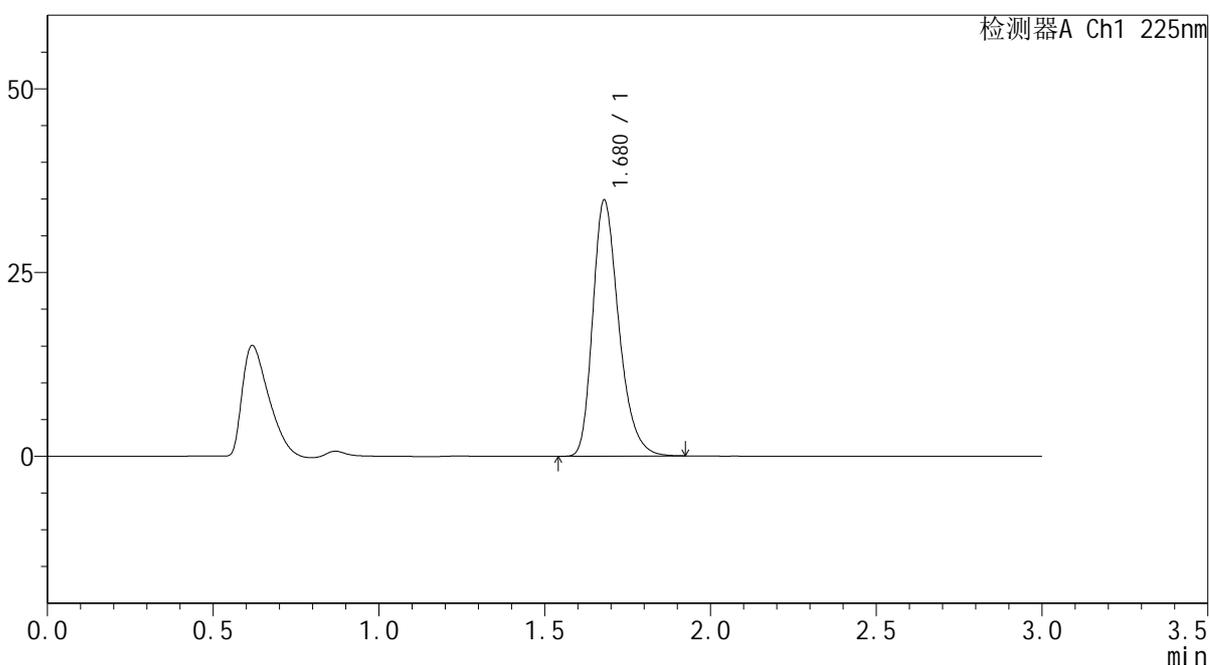
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-977-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:27:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:55              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	1.680	190382	100.000	34848	2256	1.289	--
总计		190382	100.000	34848			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



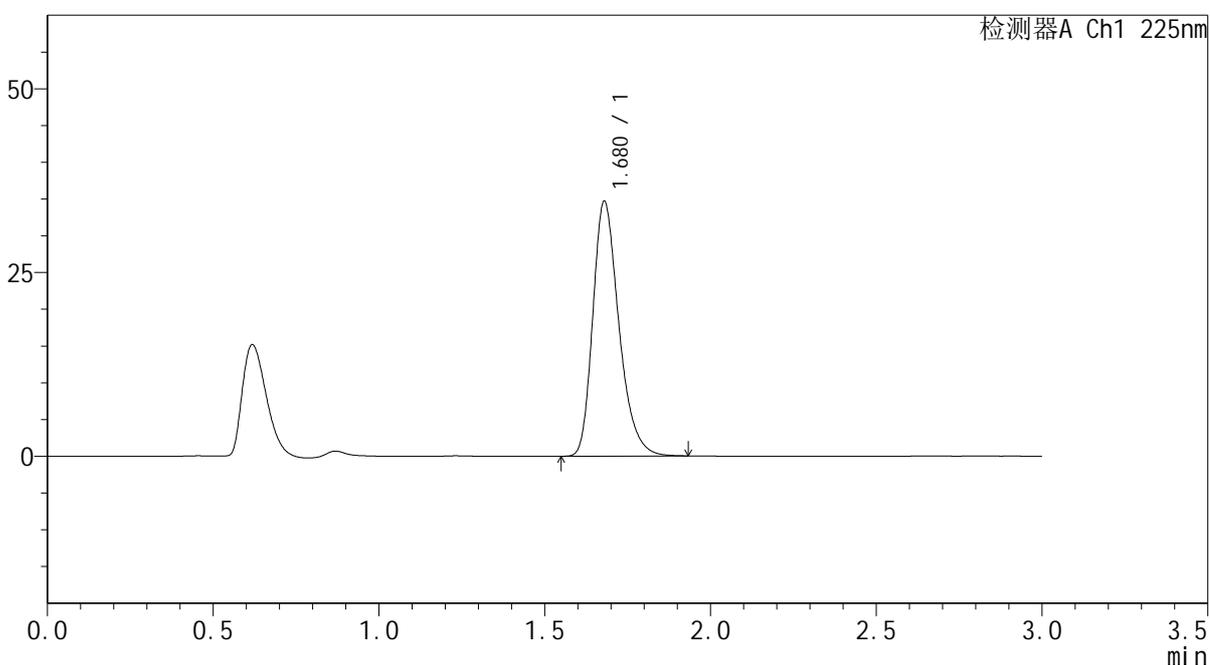
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-978-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:31:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:08:58      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	1.680	189727	100.000	34690	2253	1.291	--
总计		189727	100.000	34690			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



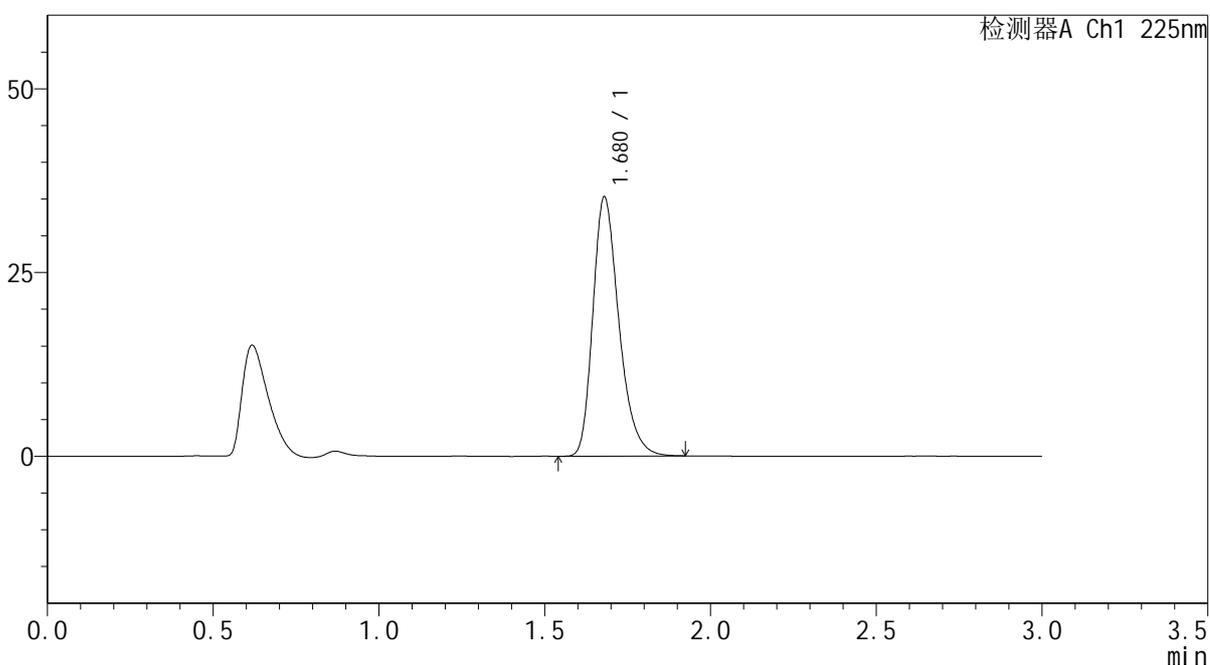
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-979-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:34:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:00      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	1.680	192709	100.000	35271	2255	1.291	--
总计		192709	100.000	35271			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



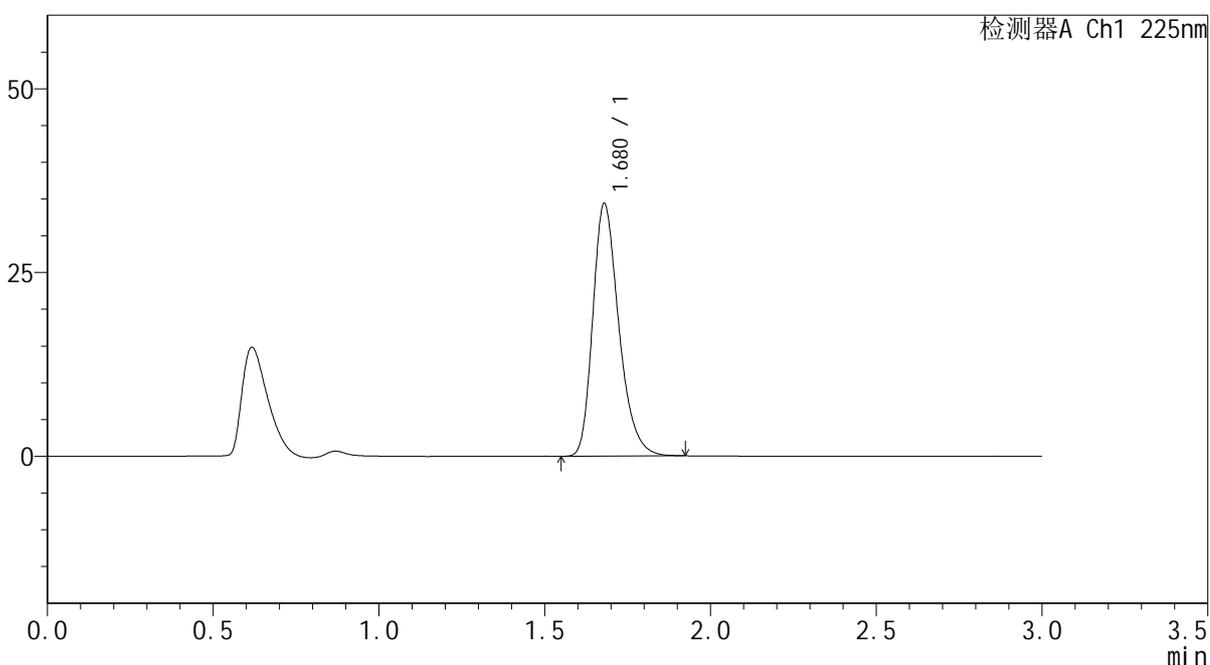
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-980-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:37:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:03      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	1.680	187932	100.000	34387	2255	1.286	--
总计		187932	100.000	34387			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



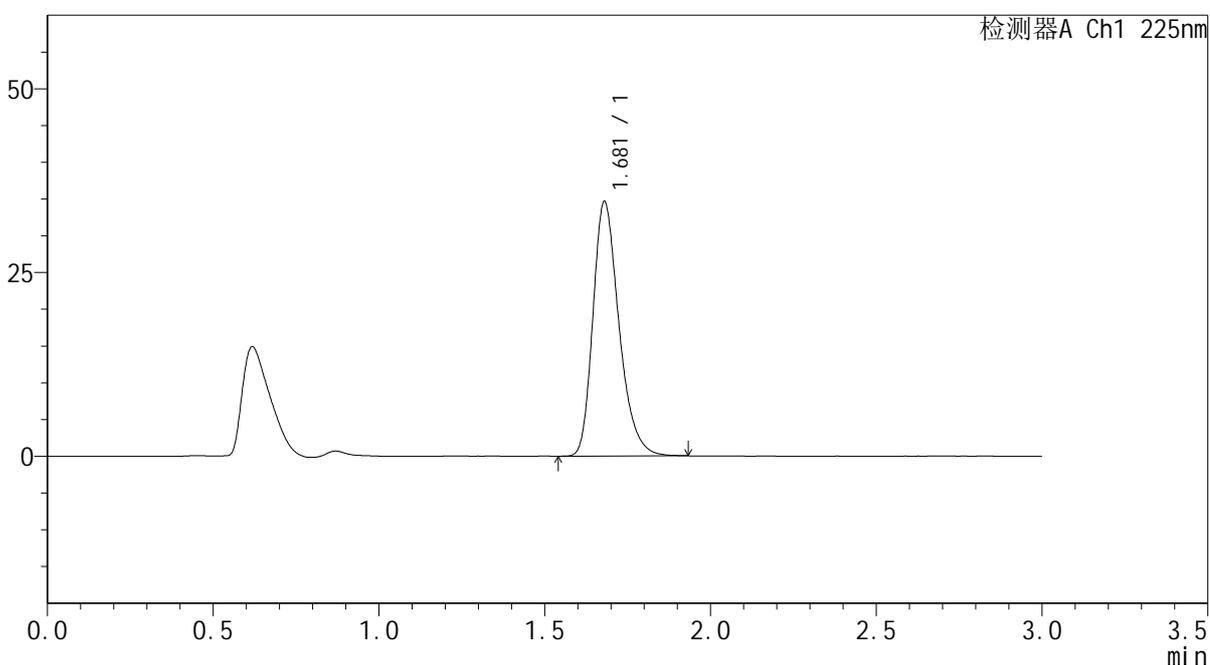
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-981-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:41:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:06              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	1.681	189317	100.000	34639	2259	1.287	--
总计		189317	100.000	34639			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



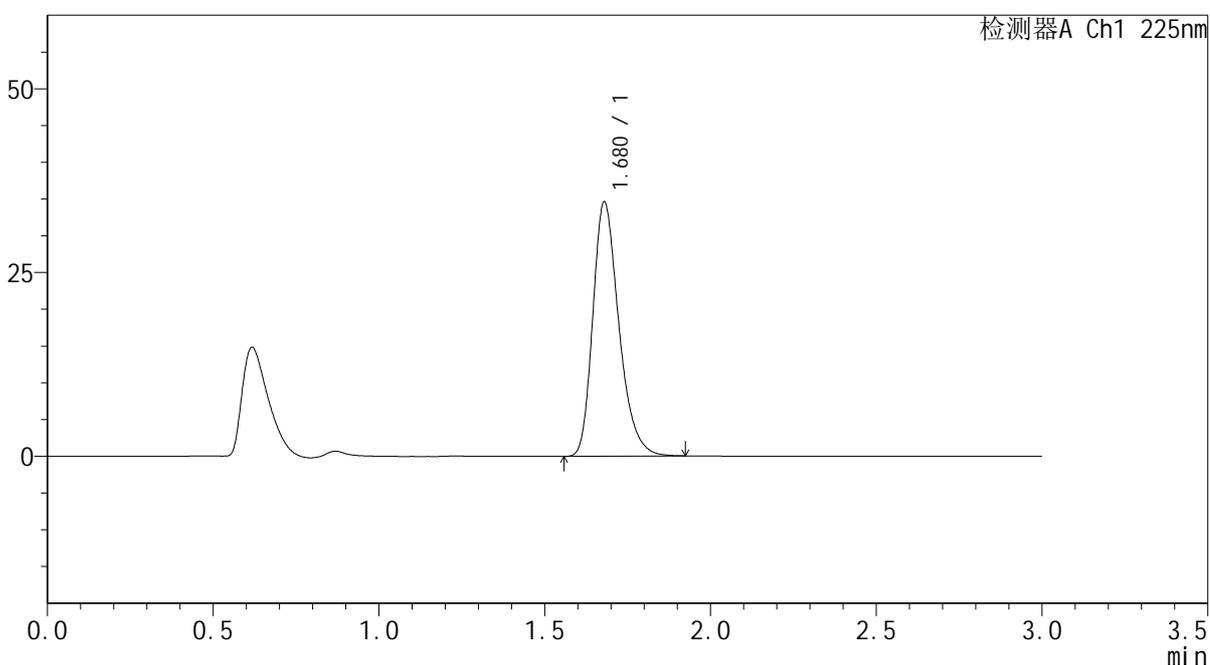
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-982-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:44:41                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:09              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	1.680	189096	100.000	34617	2255	1.289	--
总计		189096	100.000	34617			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



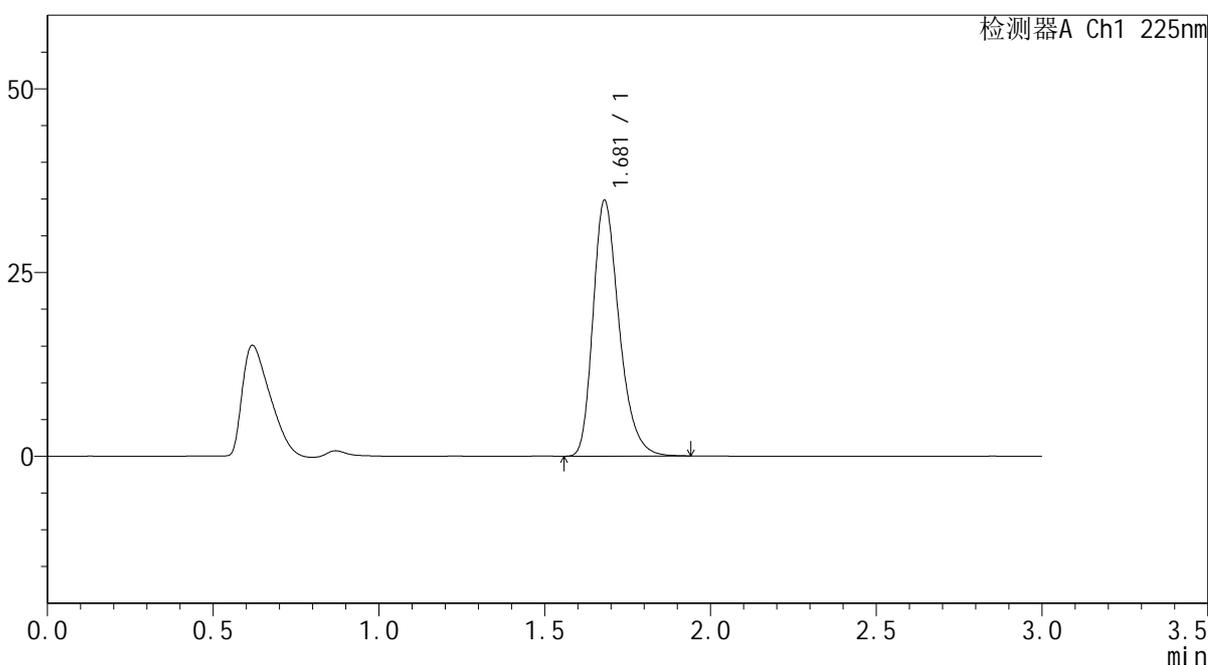
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-983-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:48:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:11      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	1.681	190545	100.000	34814	2252	1.291	--
总计		190545	100.000	34814			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



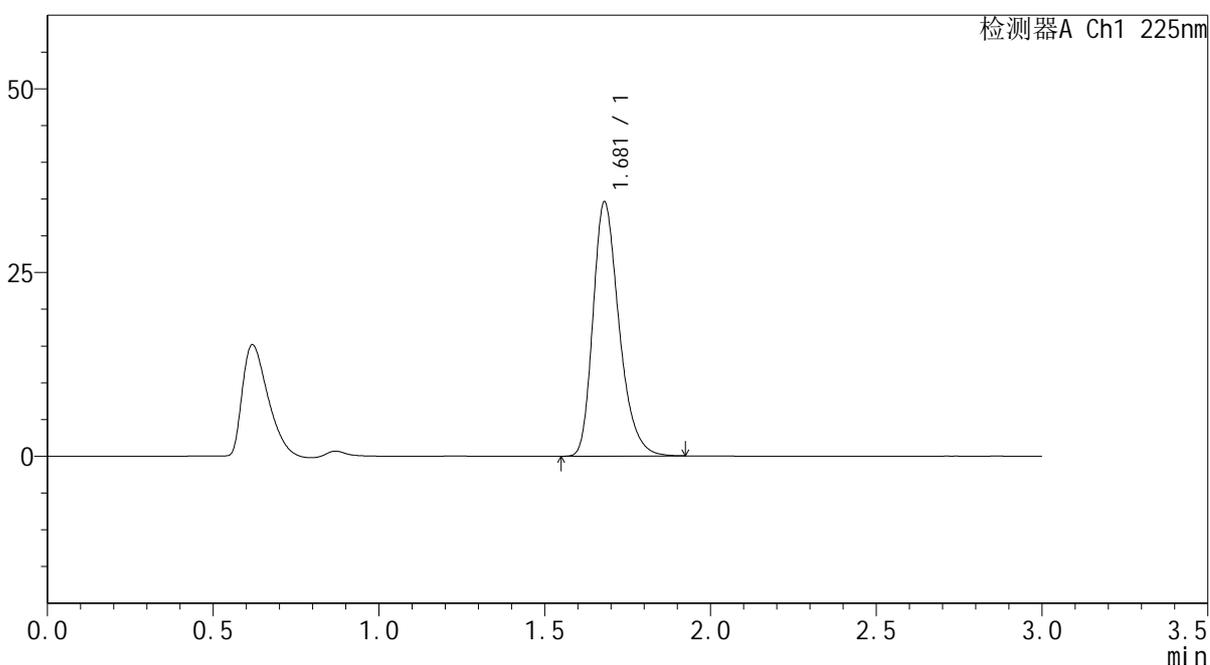
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-984-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:51:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:14      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	1.681	189196	100.000	34607	2254	1.289	--
总计		189196	100.000	34607			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



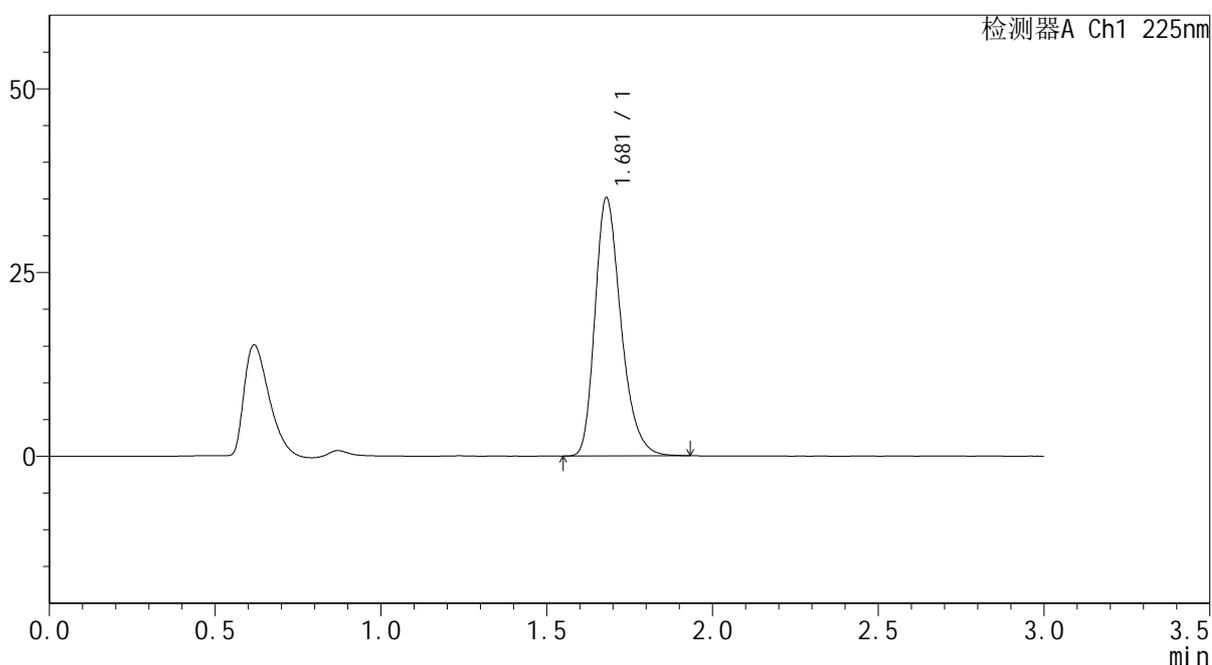
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-985-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 22:54:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:17      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	1.681	192166	100.000	35152	2254	1.288	--
总计		192166	100.000	35152			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



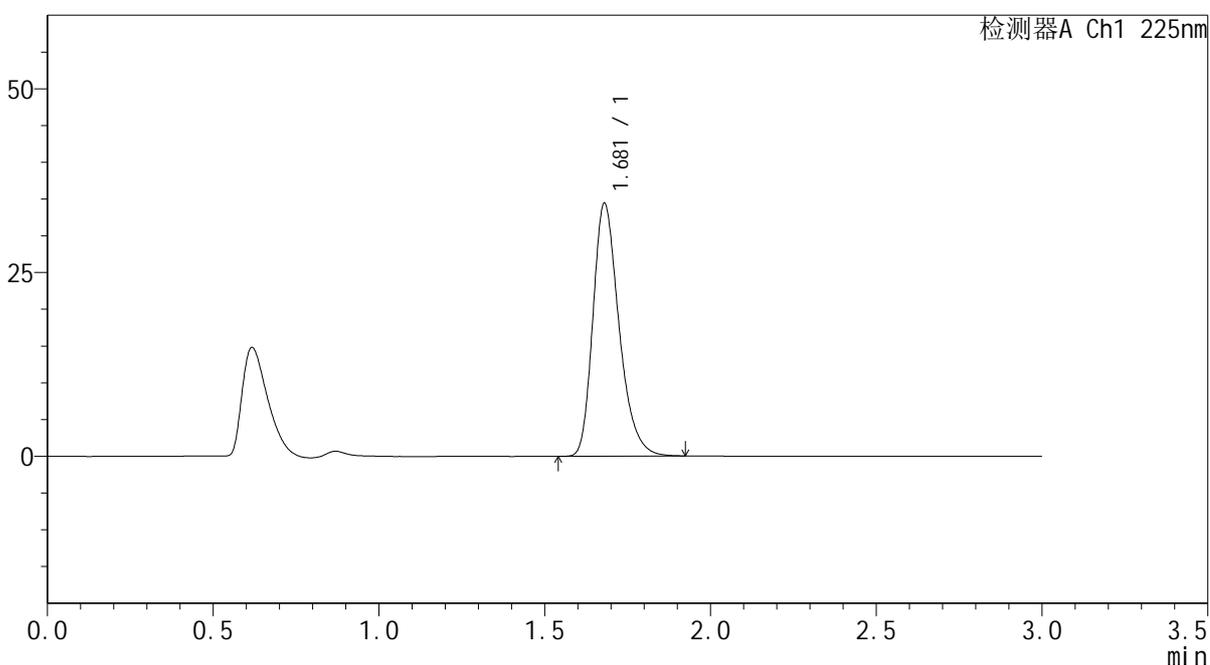
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-986-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-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 : 2026/01/06 22:58:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:20      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	1.681	188216	100.000	34422	2253	1.288	--
总计		188216	100.000	34422			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1





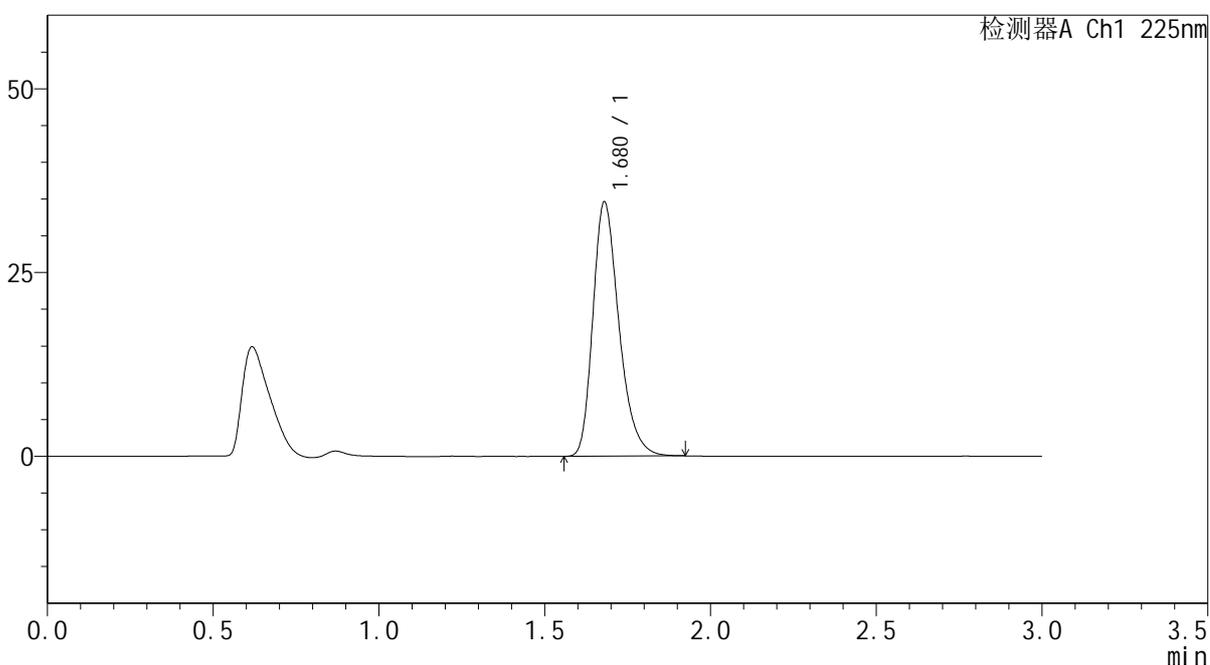
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-988-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:04:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:25      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	1.680	189327	100.000	34607	2248	1.290	--
总计		189327	100.000	34607			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



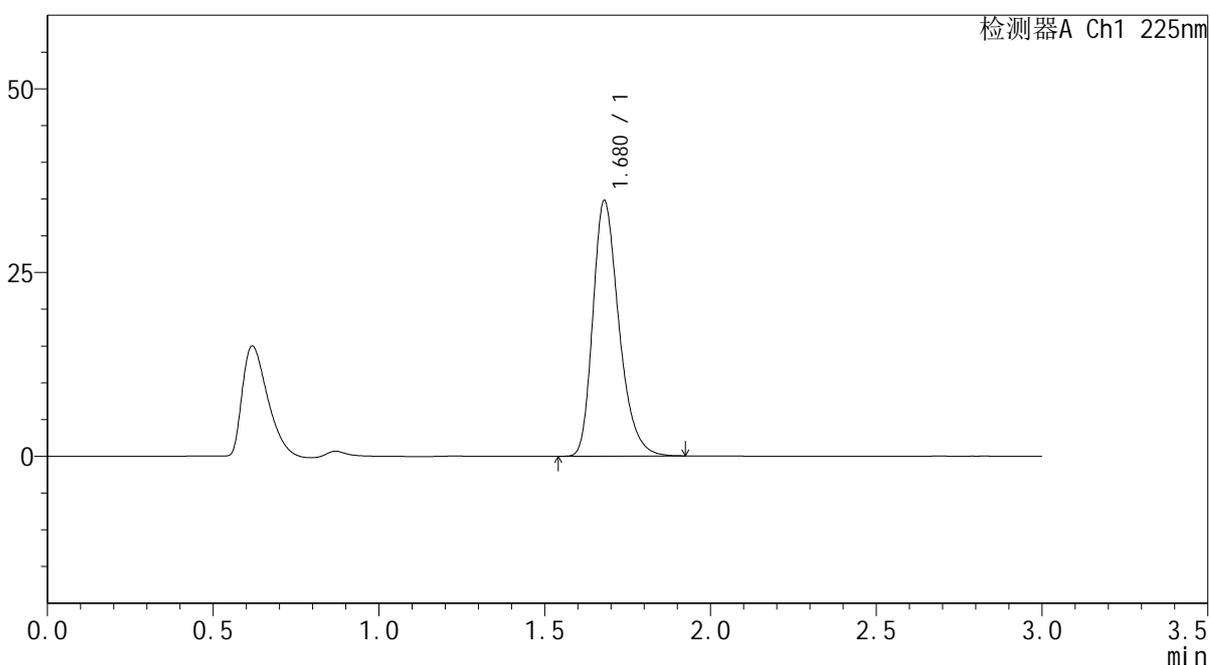
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-989-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:08:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:28      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	1.680	190145	100.000	34781	2256	1.291	--
总计		190145	100.000	34781			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



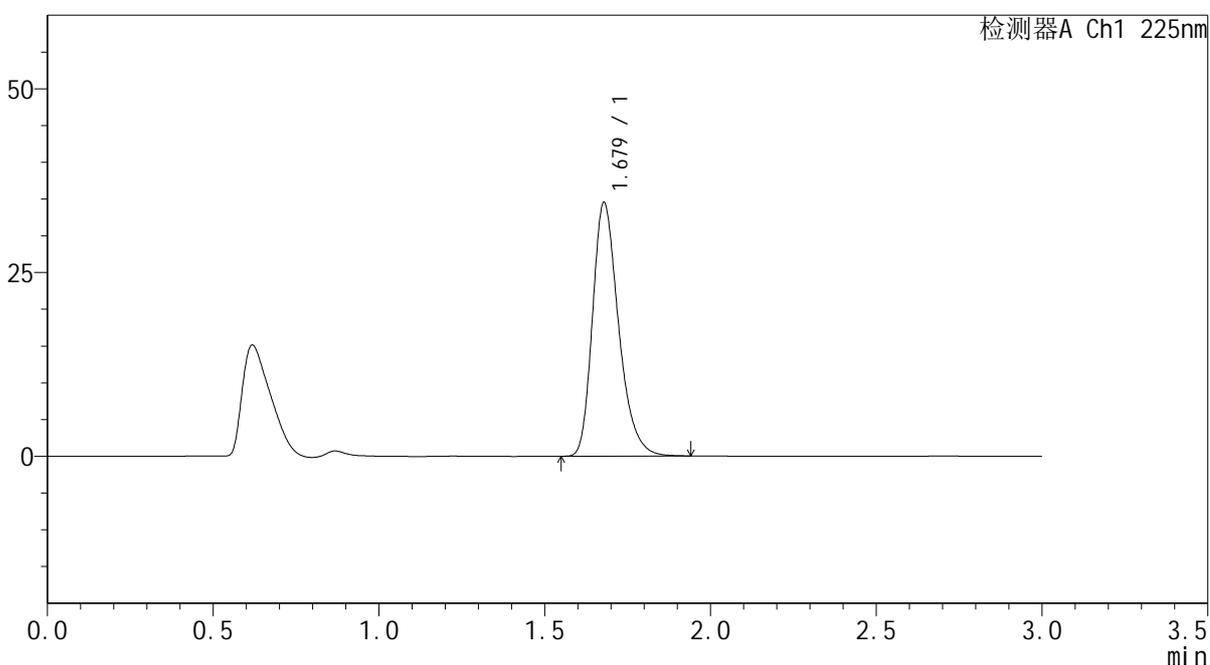
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-990-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:11:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:31              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	1.679	188865	100.000	34526	2254	1.291	--
总计		188865	100.000	34526			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



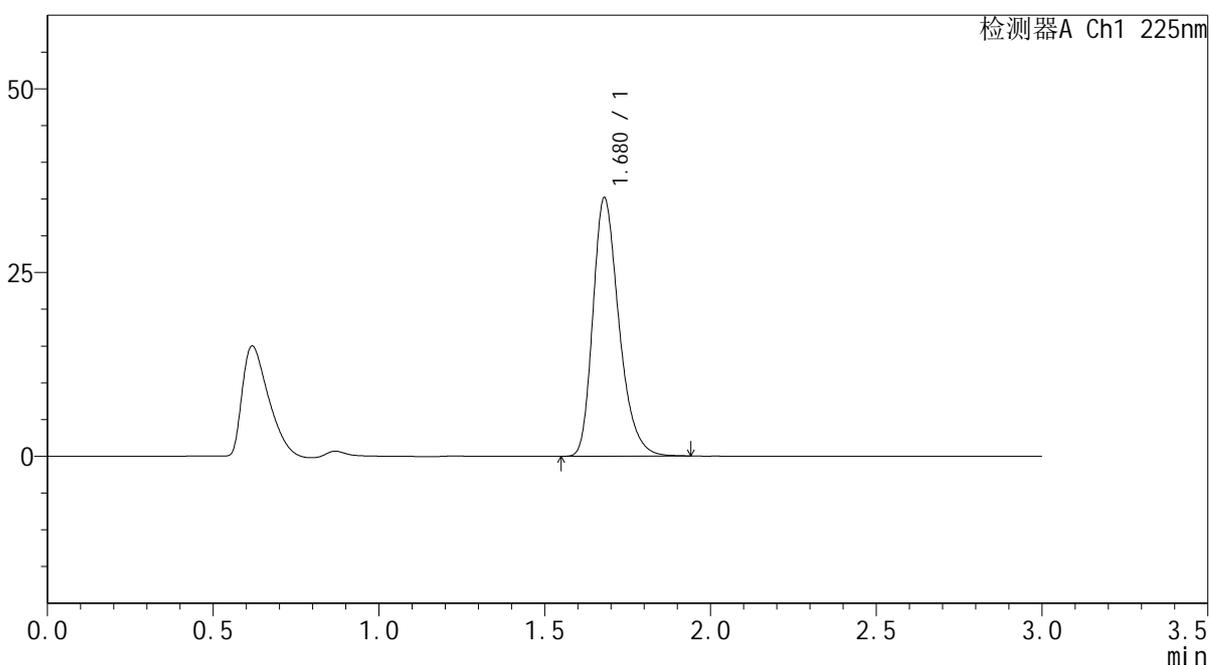
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-991-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:15:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:33      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	1.680	192402	100.000	35184	2254	1.290	--
总计		192402	100.000	35184			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



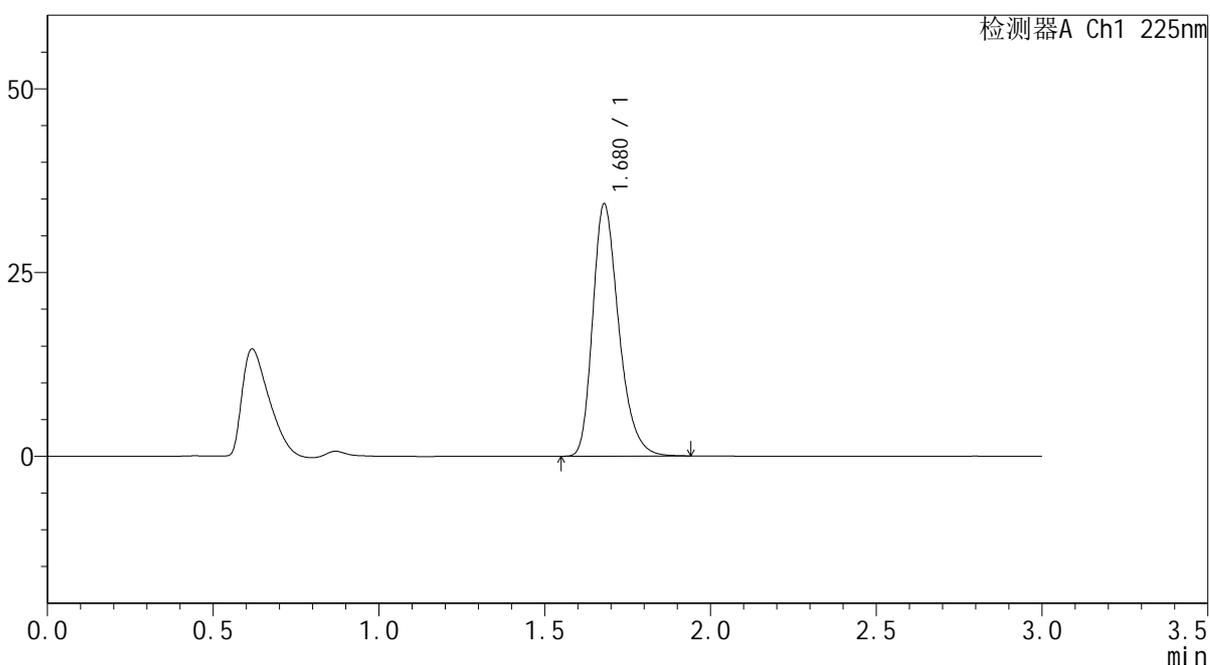
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-992-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:18:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:36      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	1.680	187823	100.000	34343	2254	1.290	--
总计		187823	100.000	34343			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



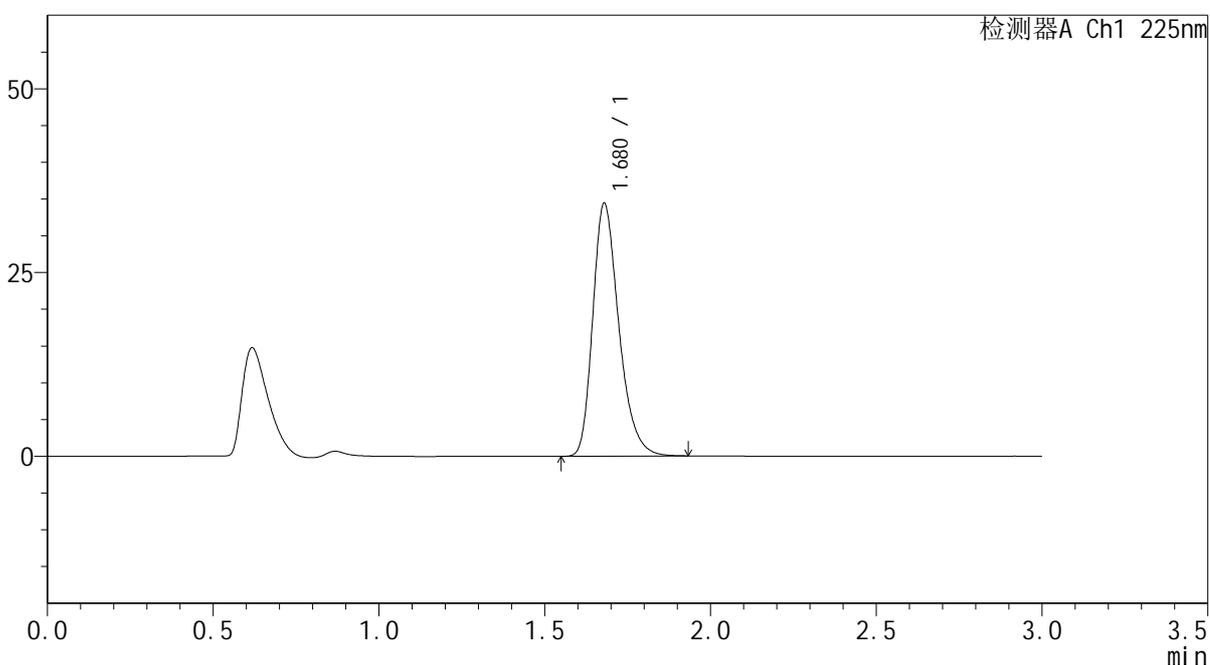
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-993-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:21:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:39              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	1.680	188263	100.000	34427	2255	1.291	--
总计		188263	100.000	34427			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



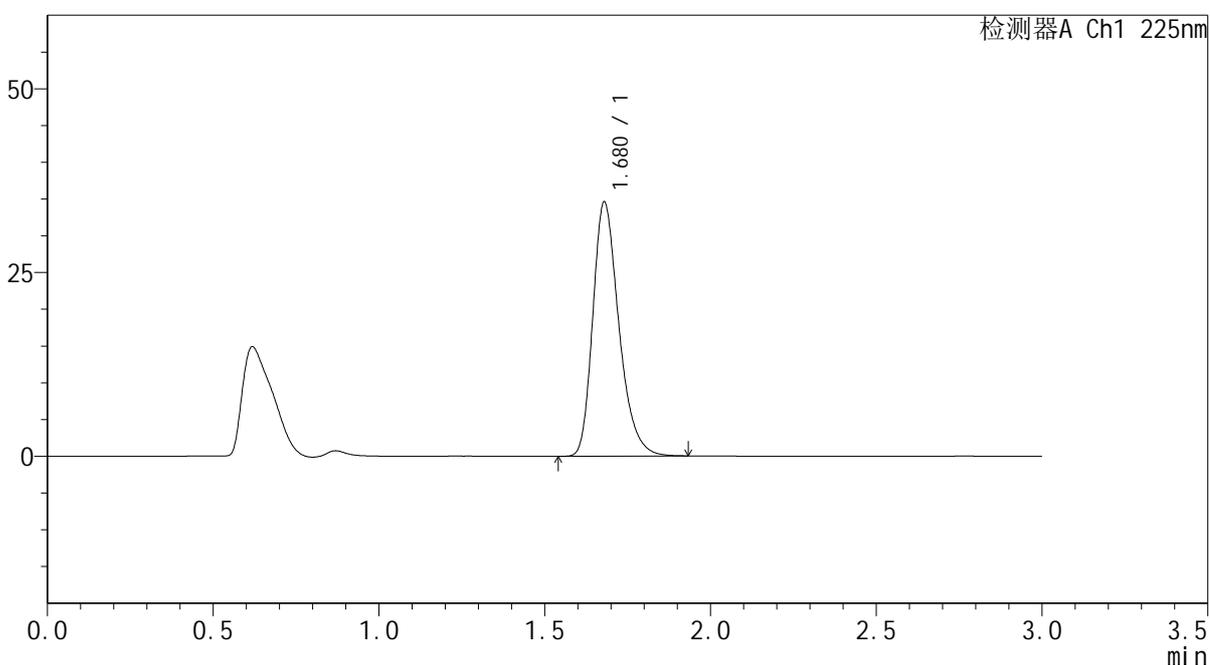
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-994-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:25:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:42              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	1.680	189075	100.000	34580	2256	1.290	--
总计		189075	100.000	34580			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



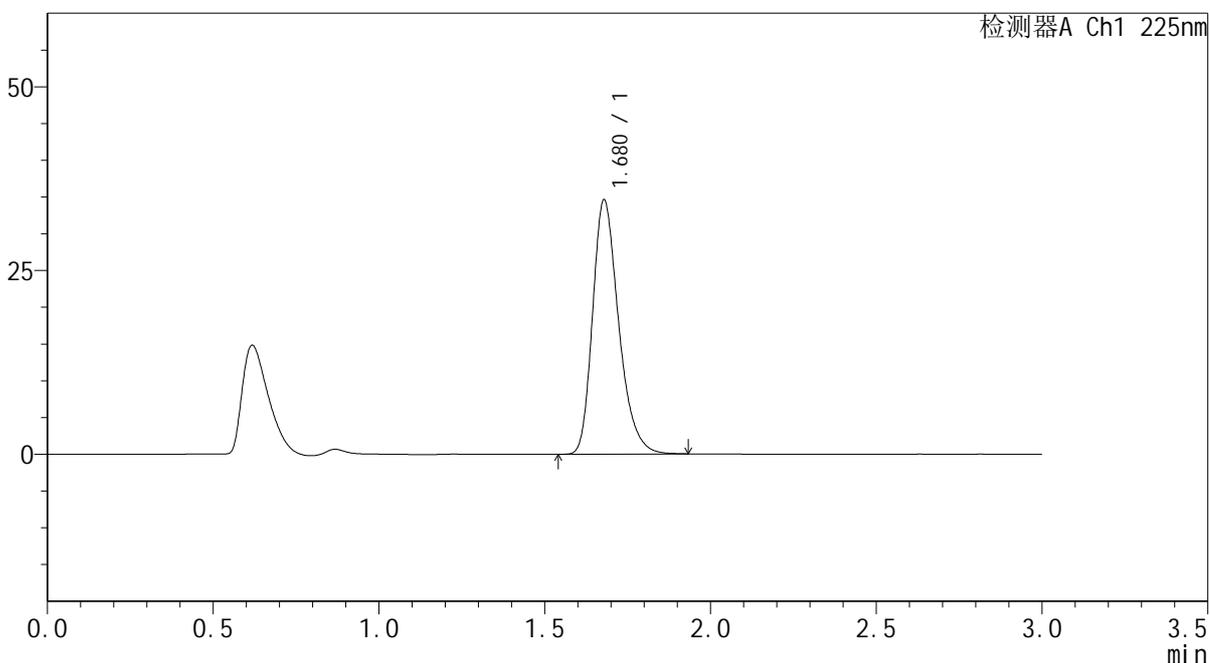
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-995-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:28:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:45      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	1.680	189095	100.000	34595	2253	1.289	--
总计		189095	100.000	34595			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



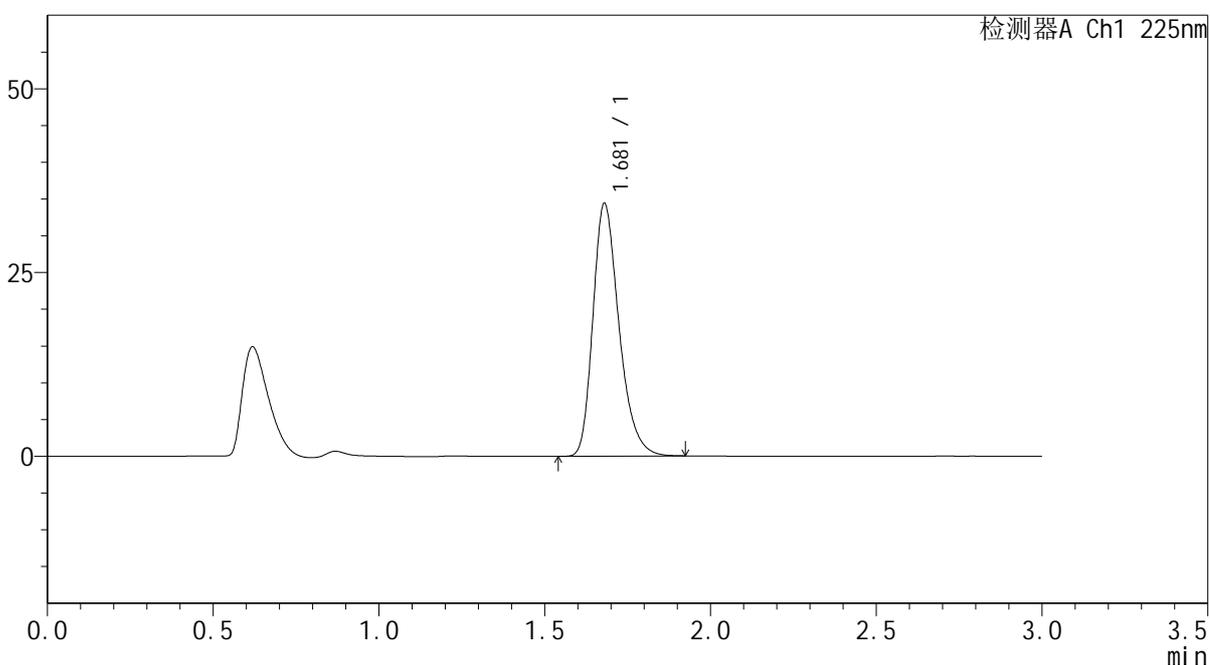
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-996-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:31:51                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:48              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	1.681	188090	100.000	34403	2258	1.288	--
总计		188090	100.000	34403			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



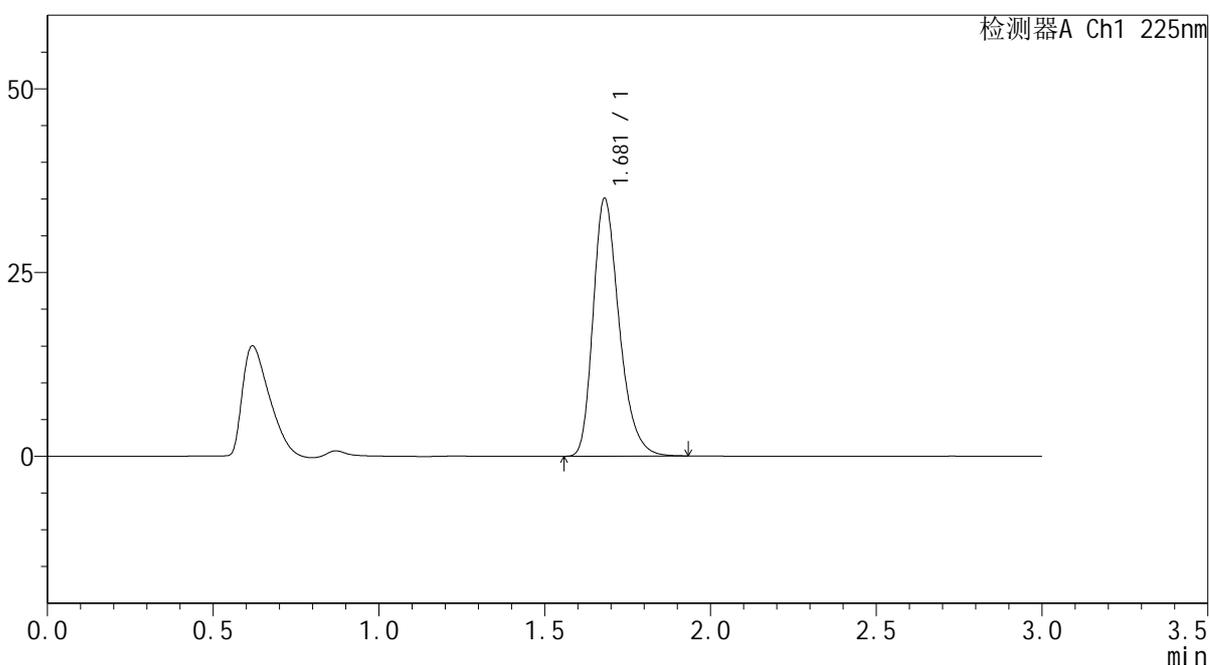
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-997-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:35:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:50      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	1.681	191950	100.000	35093	2257	1.292	--
总计		191950	100.000	35093			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



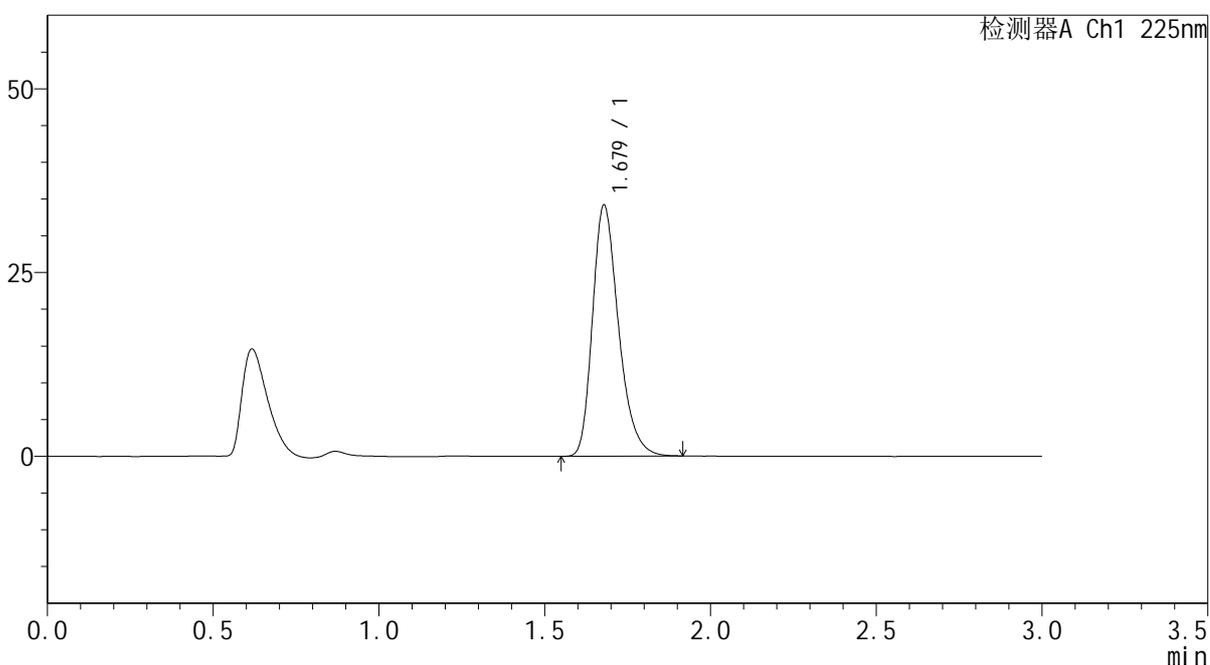
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-998-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:38:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:53      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	1.679	186729	100.000	34176	2252	1.289	--
总计		186729	100.000	34176			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



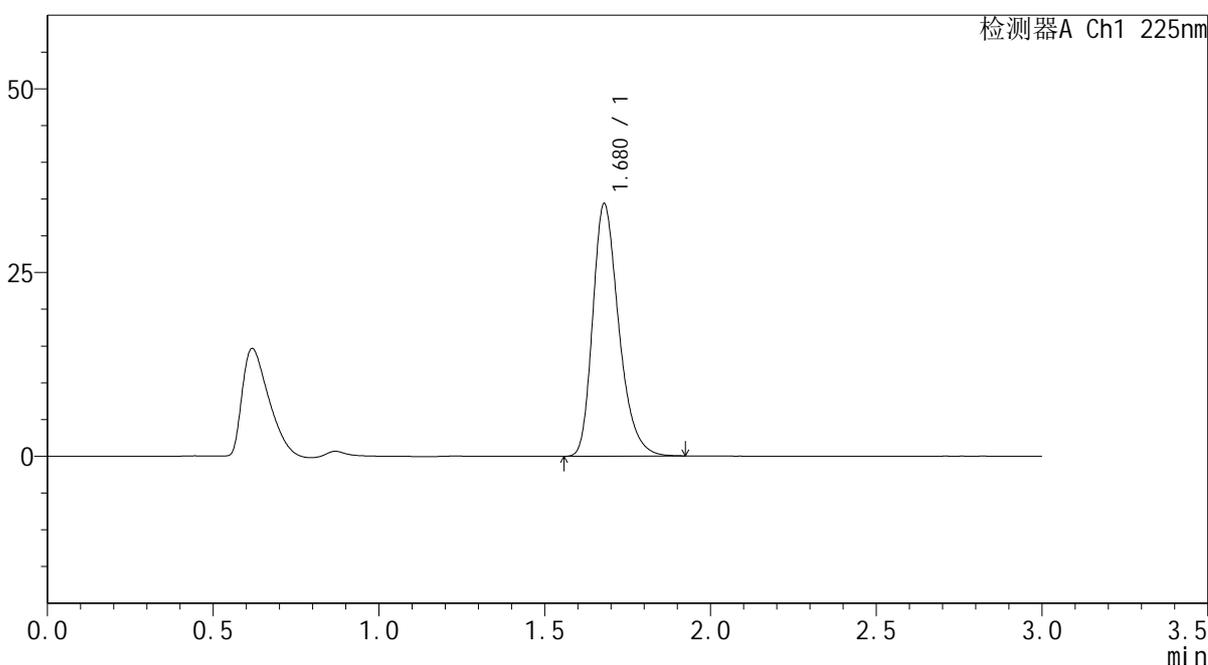
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-999-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:41:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:56      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	1.680	187948	100.000	34368	2253	1.290	--
总计		187948	100.000	34368			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



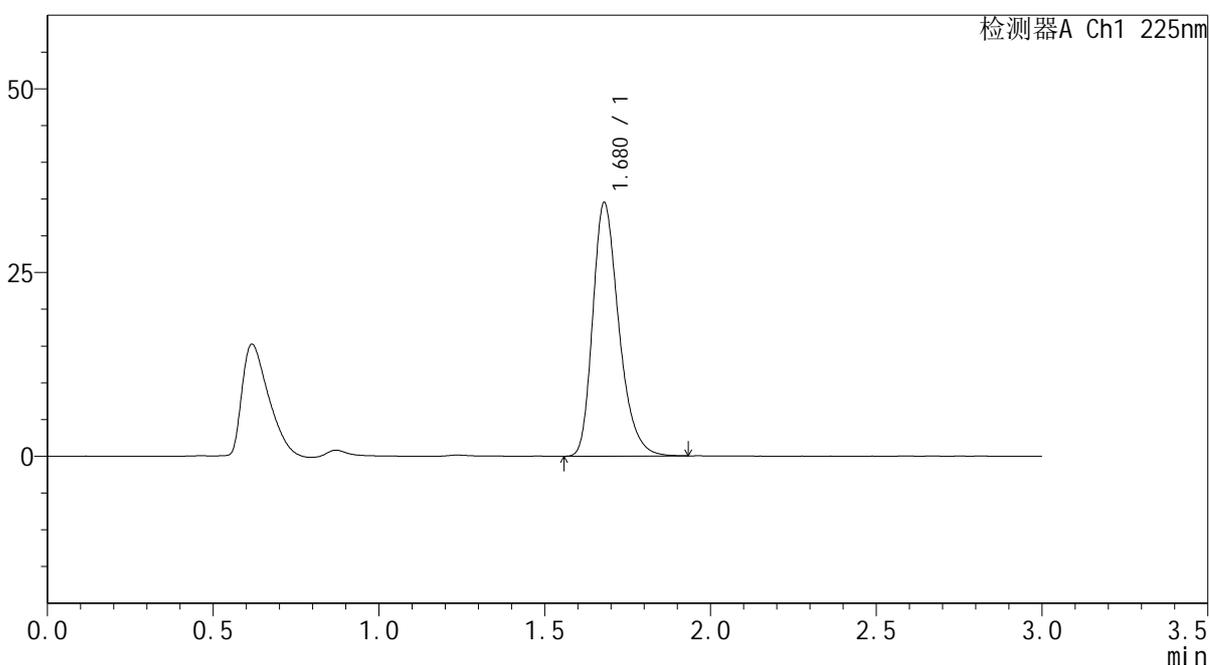
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1000-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:45:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:09:59      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	1.680	188821	100.000	34506	2252	1.290	--
总计		188821	100.000	34506			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



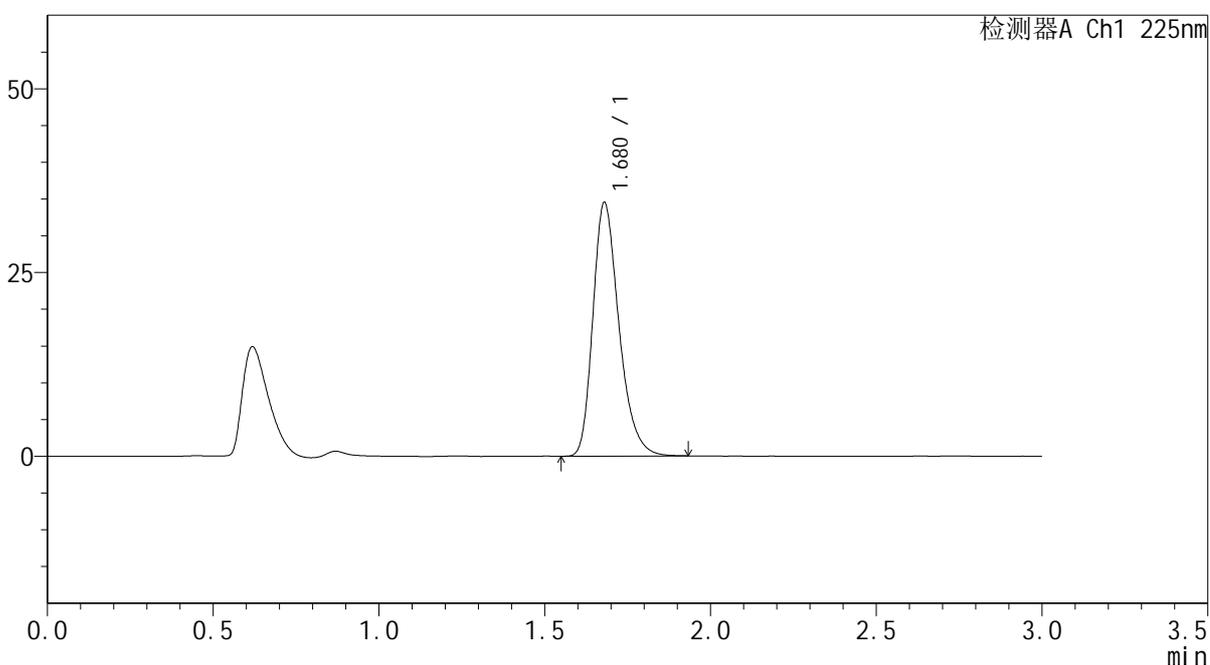
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1001-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:48:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:01      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	1.680	188714	100.000	34517	2256	1.289	--
总计		188714	100.000	34517			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



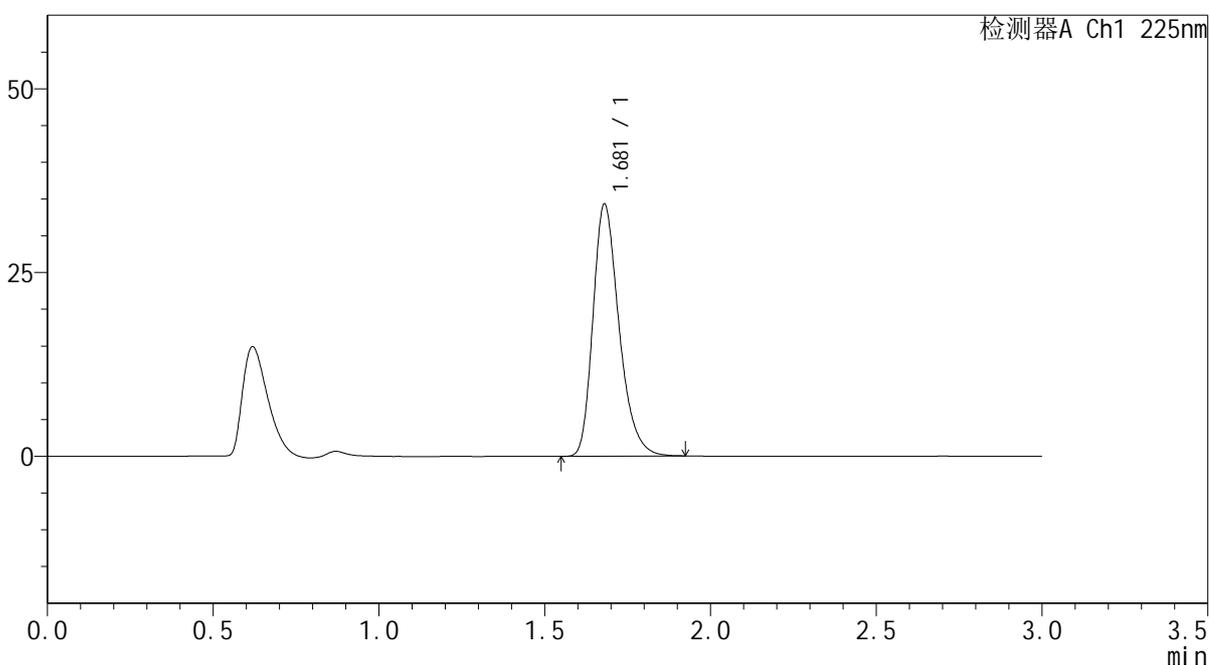
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1002-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:52:02                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:04              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	1.681	187701	100.000	34320	2254	1.289	--
总计		187701	100.000	34320			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



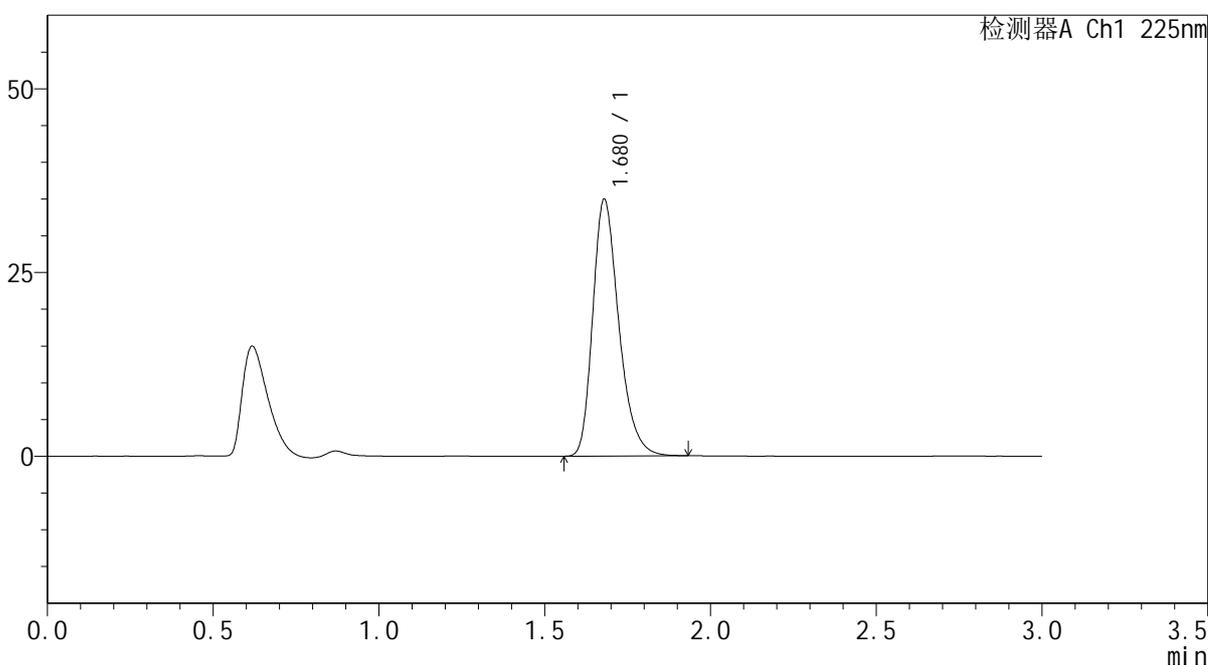
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1003-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/06 23:55:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:07      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	1.680	191052	100.000	34948	2255	1.290	--
总计		191052	100.000	34948			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1





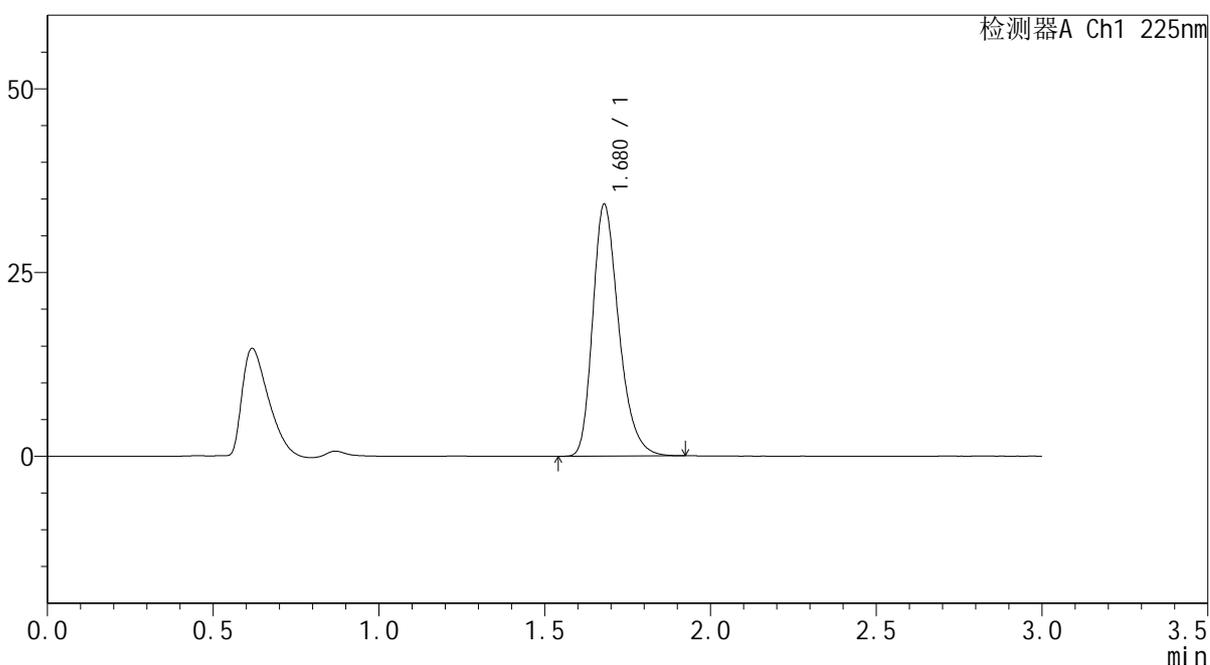
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1005-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:02:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:12              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	1.680	187390	100.000	34284	2252	1.289	--
总计		187390	100.000	34284			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



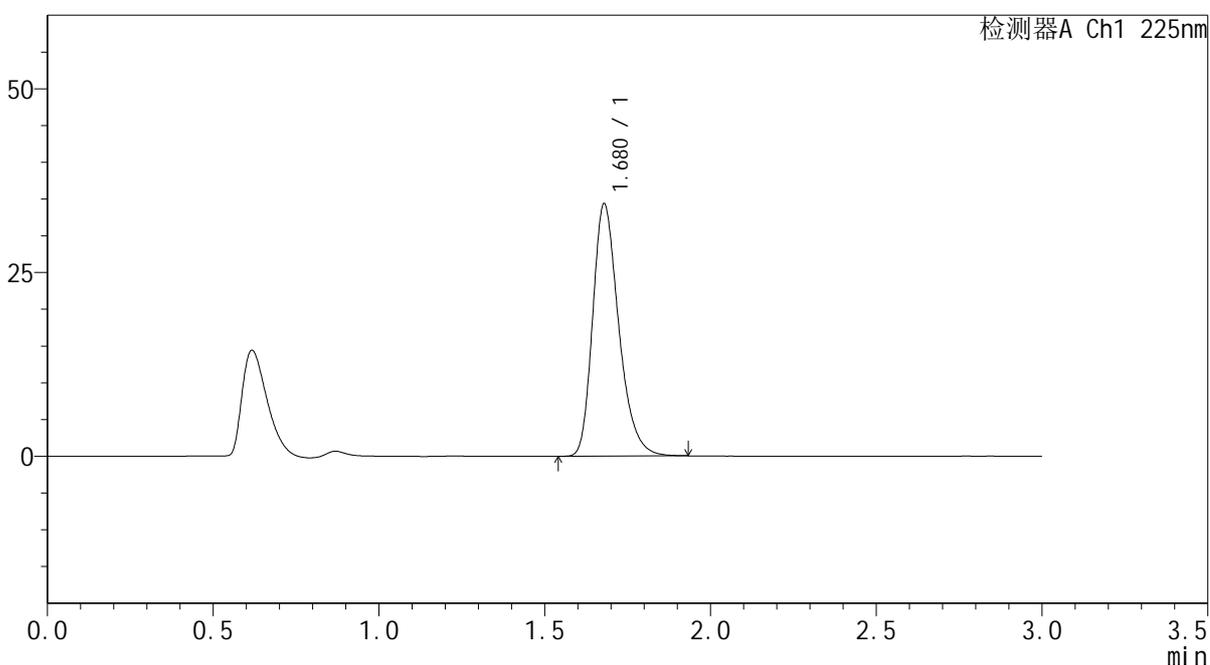
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1006-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:05:29                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:15              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	1.680	187812	100.000	34340	2252	1.289	--
总计		187812	100.000	34340			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



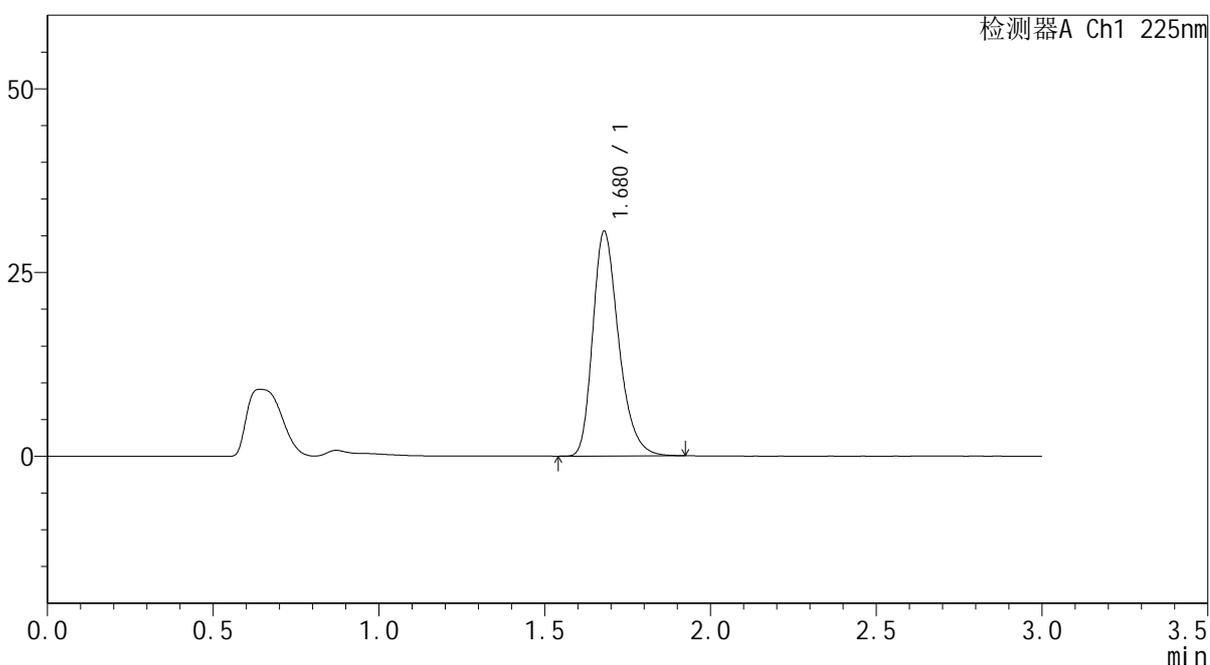
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1007-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:08:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:18      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	1.680	166393	100.000	30572	2276	1.286	--
总计		166393	100.000	30572			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



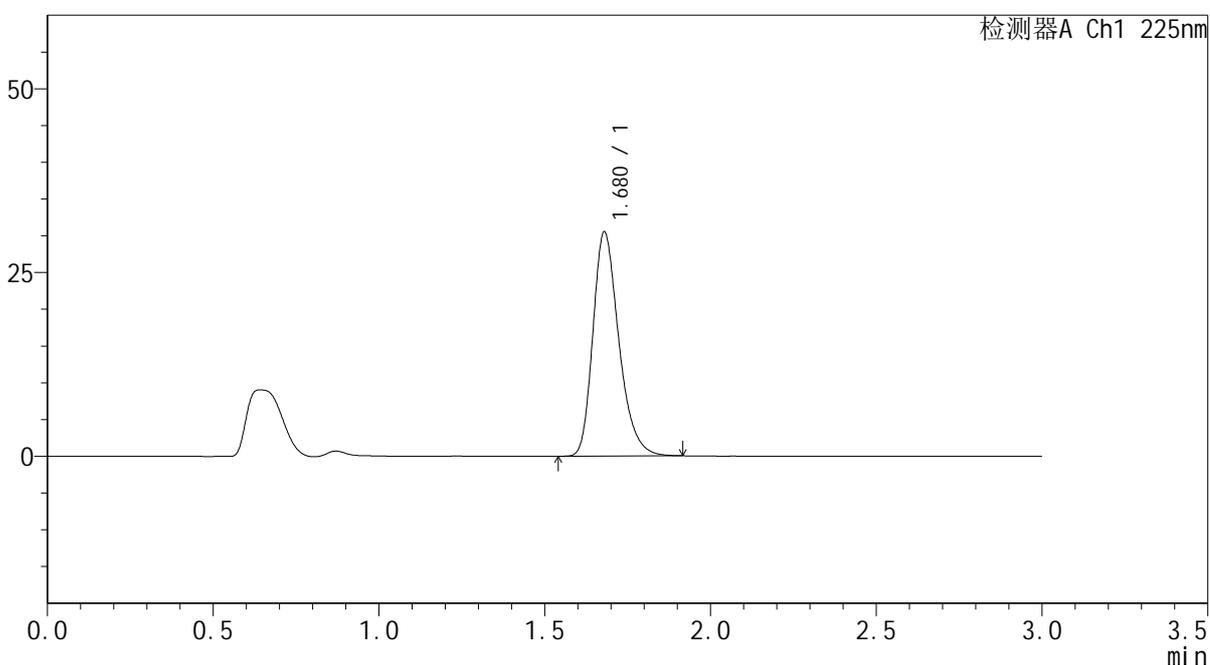
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1008-2 - zzp-2025120421p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:12:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:20      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	1.680	165910	100.000	30515	2280	1.286	--
总计		165910	100.000	30515			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



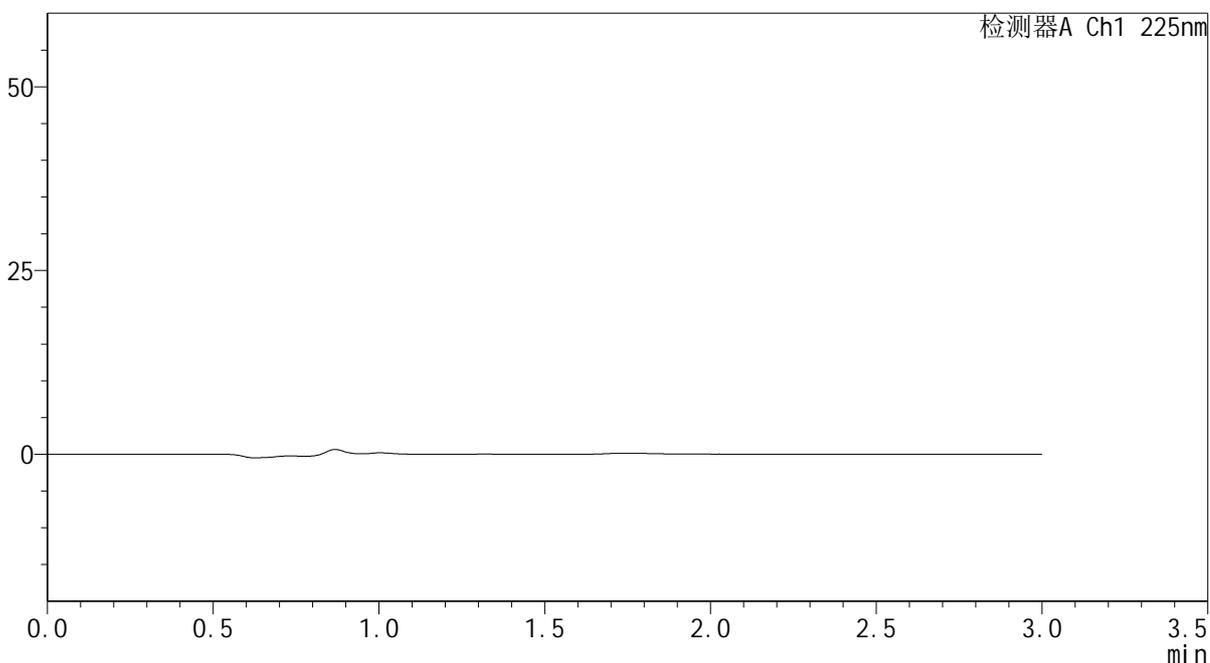
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1009-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:15:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:23              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151 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-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂





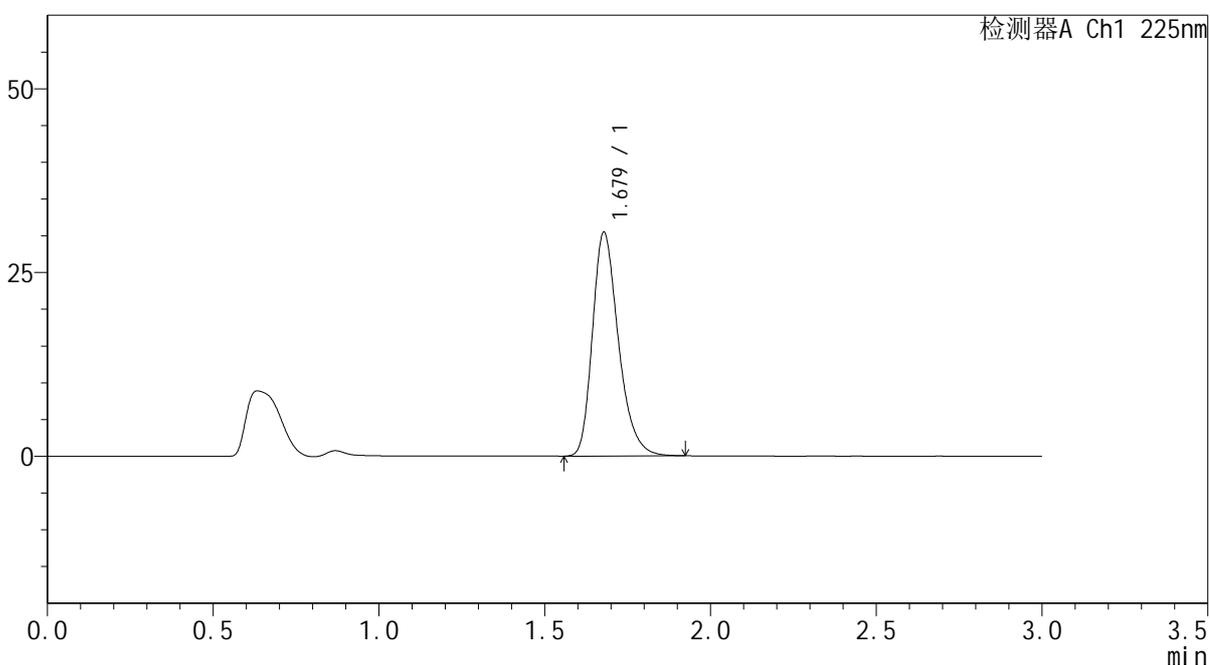
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1011-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:22:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:28      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	1.679	165857	100.000	30441	2275	1.287	--
总计		165857	100.000	30441			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



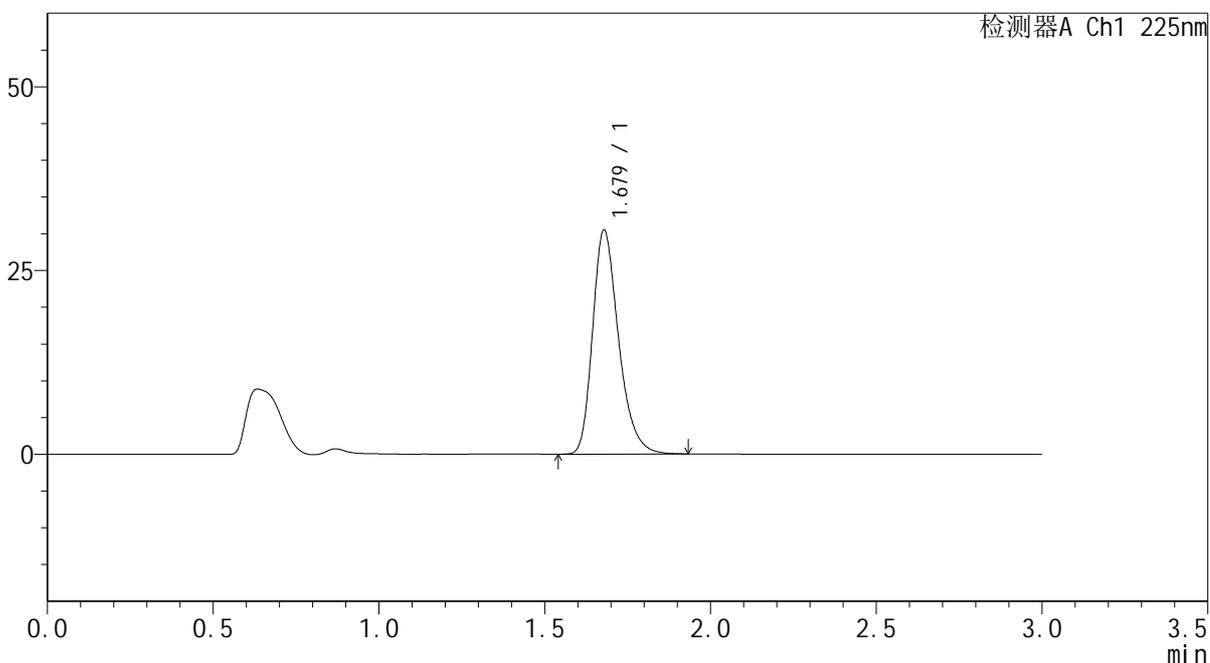
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1012-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:25:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:31      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	1.679	166337	100.000	30495	2274	1.289	--
总计		166337	100.000	30495			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3





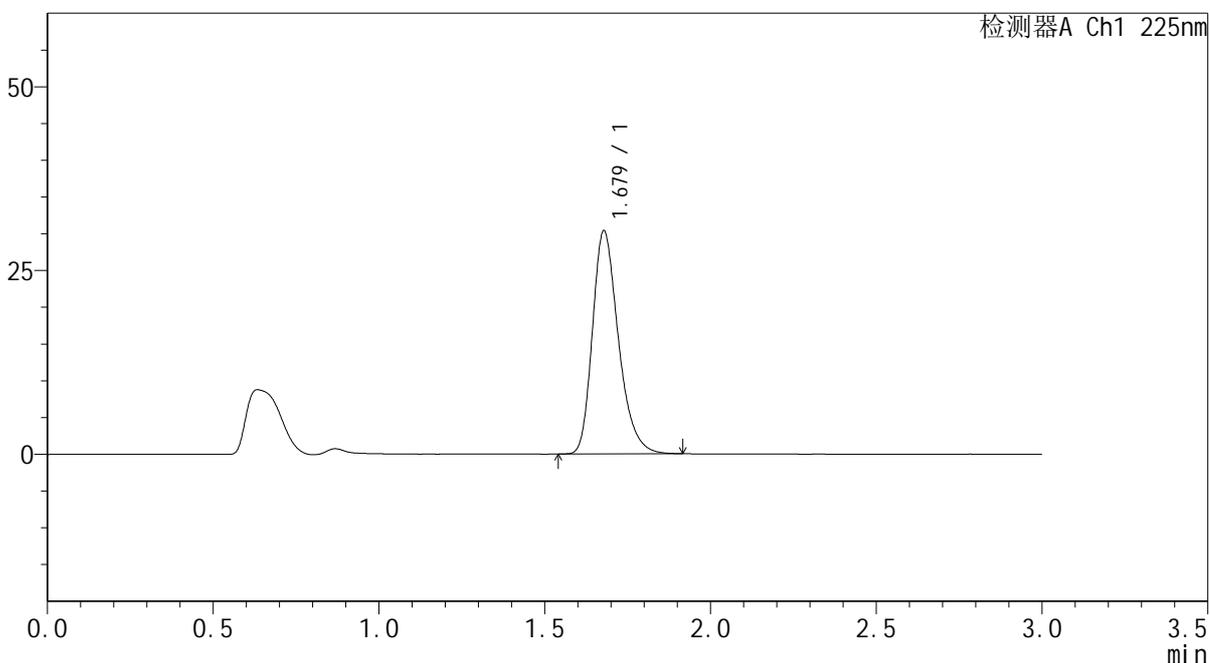
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1014-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:32:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:36              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	1.679	165265	100.000	30361	2273	1.285	--
总计		165265	100.000	30361			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



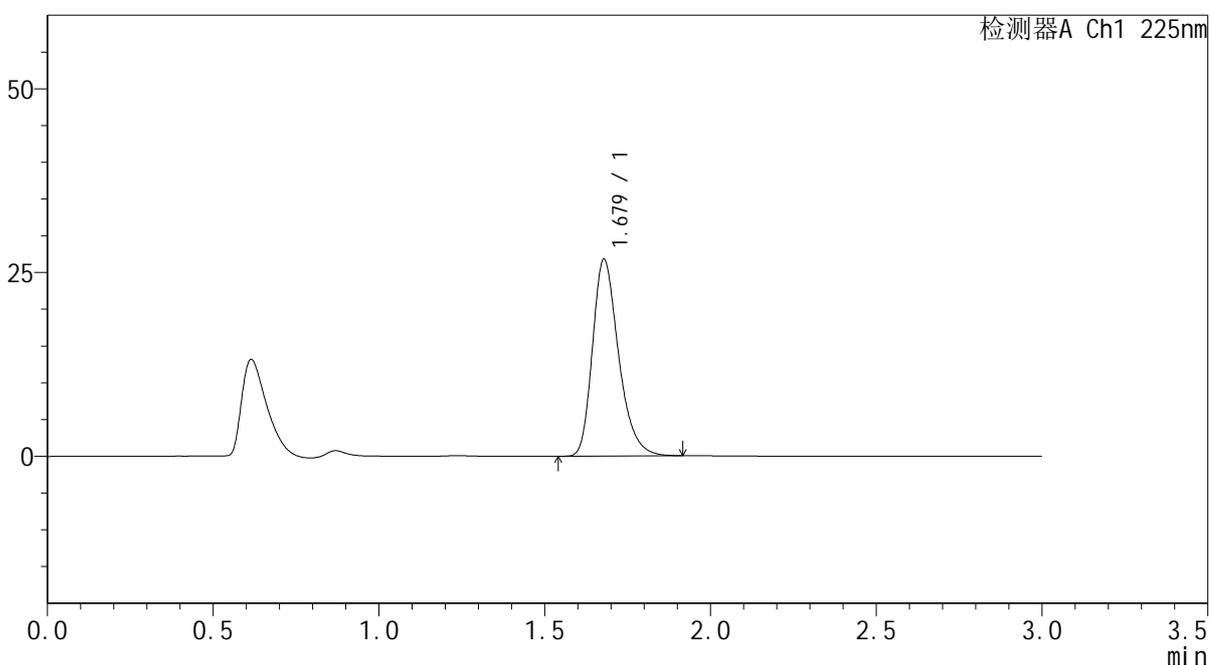
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1015-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:36:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:39              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	1.679	146750	100.000	26790	2249	1.294	--
总计		146750	100.000	26790			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1









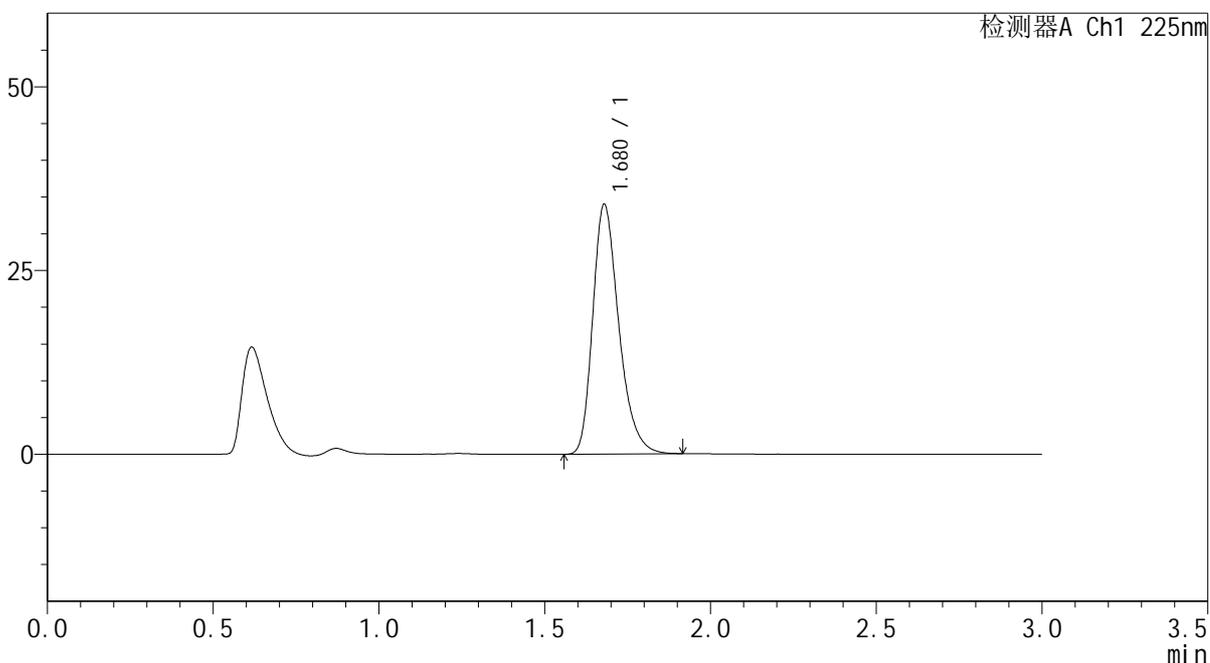
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1019-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:49:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:51      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	1.680	185934	100.000	33996	2254	1.292	--
总计		185934	100.000	33996			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



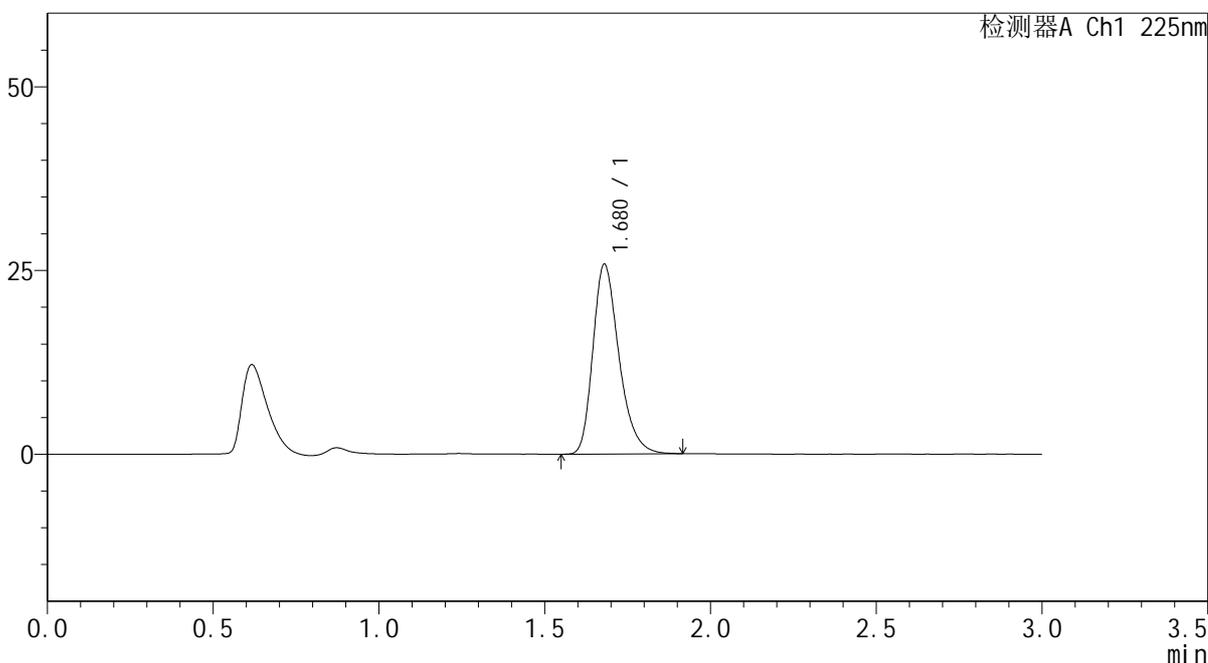
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1020-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:52:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:54              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	1.680	141380	100.000	25836	2252	1.294	--
总计		141380	100.000	25836			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



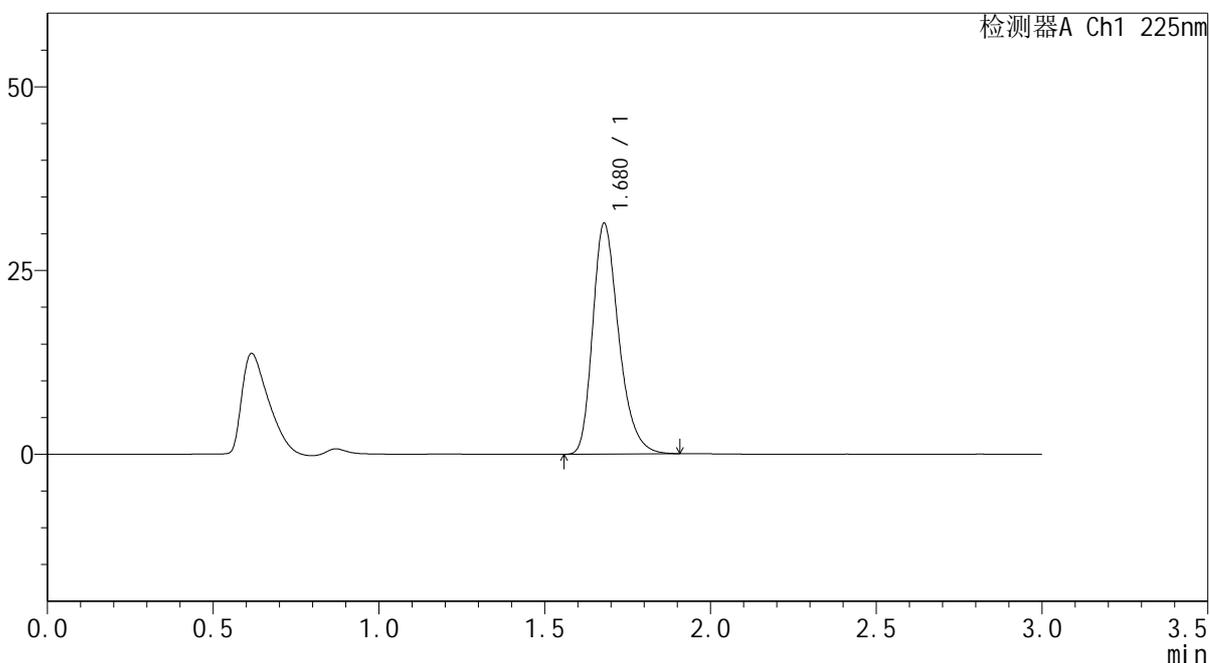
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1021-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 00:56:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:10:57              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	1.680	171755	100.000	31409	2256	1.292	--
总计		171755	100.000	31409			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



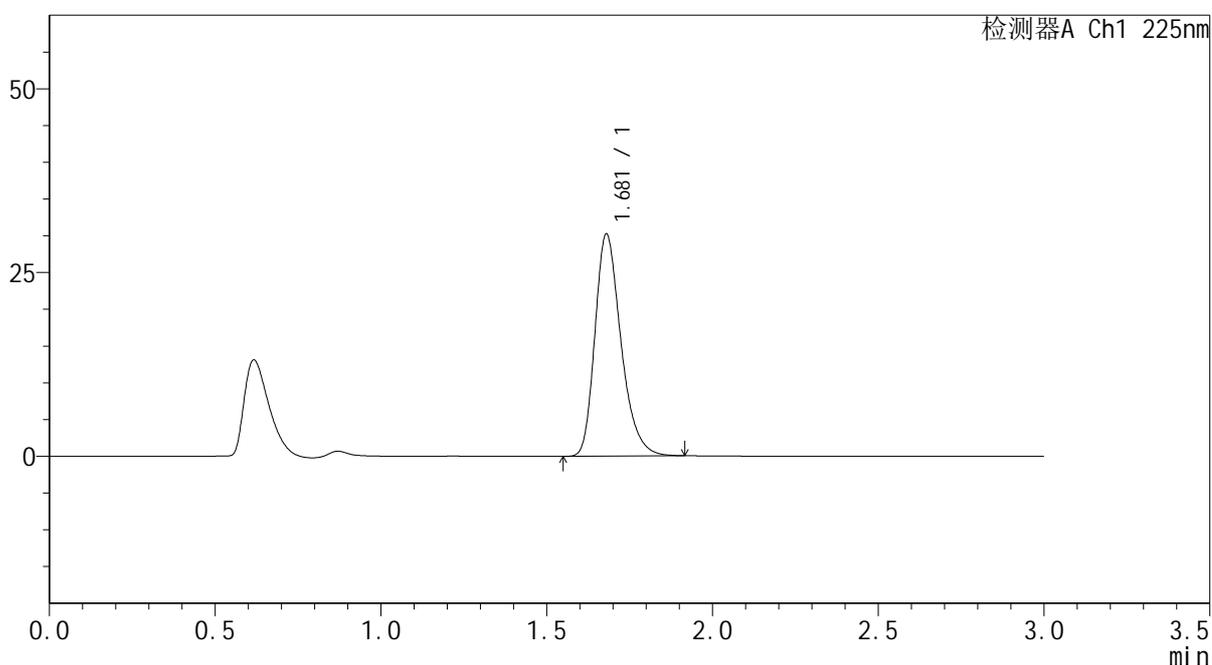


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1024-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:06:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	165190	100.000	30224	2259	1.291	--
总计		165190	100.000	30224			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



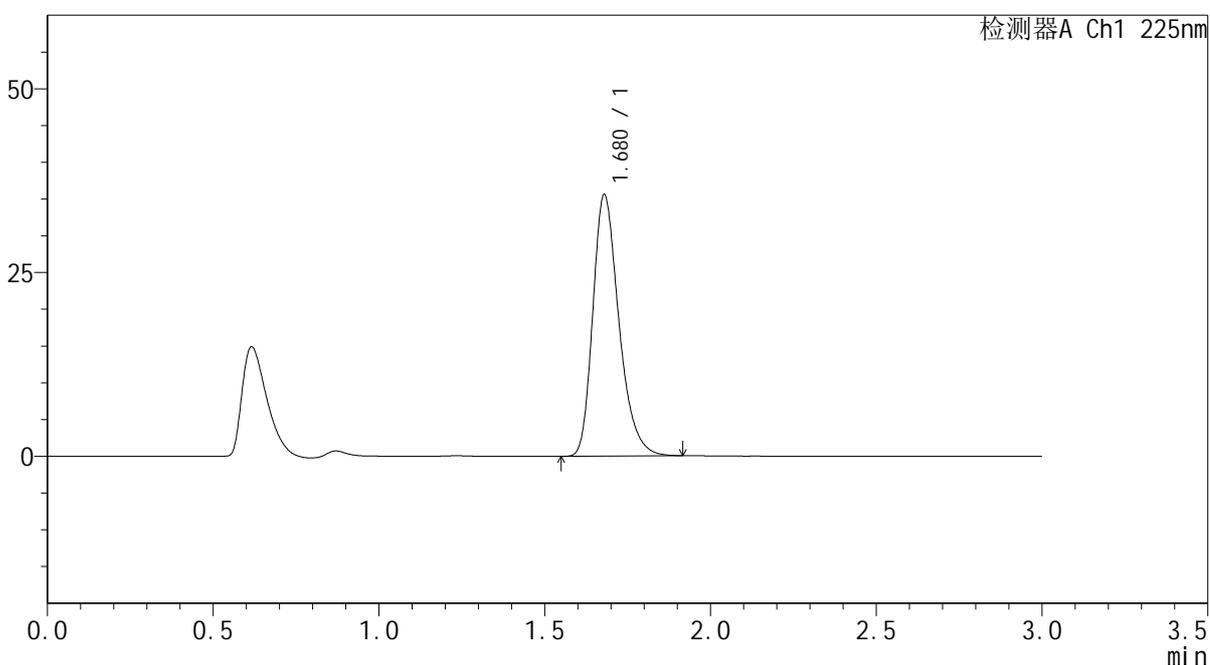
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1025-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:09:53                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:08              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	1.680	194731	100.000	35596	2255	1.293	--
总计		194731	100.000	35596			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



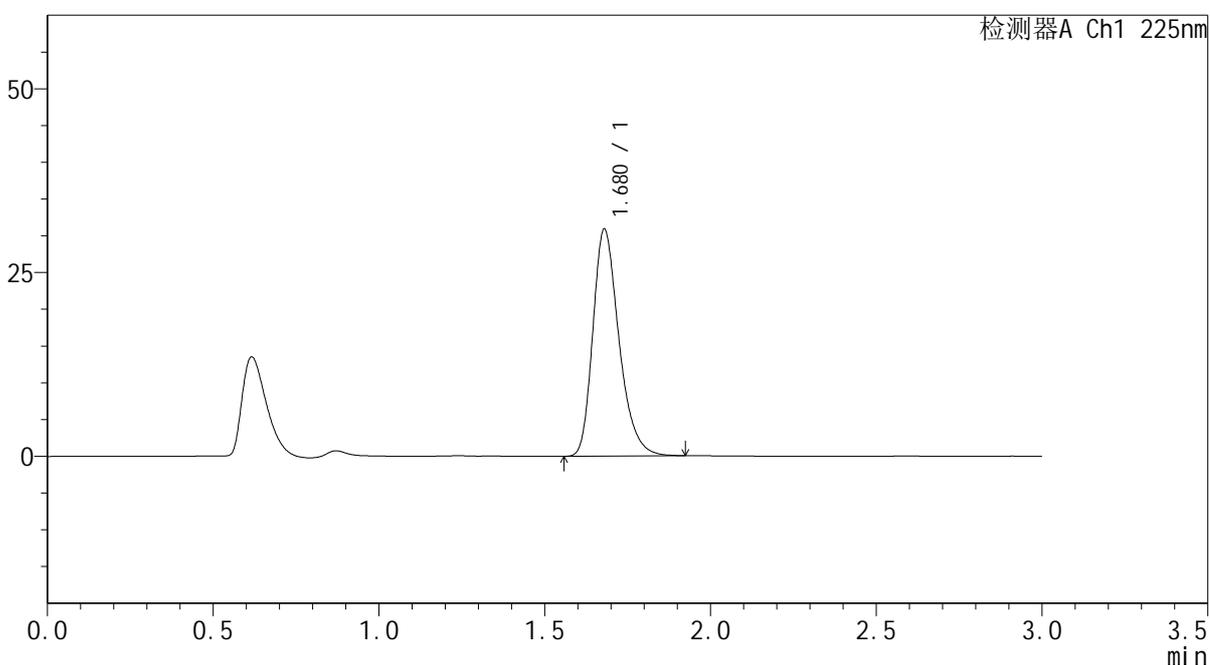
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1026-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:13:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:10      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	1.680	168997	100.000	30884	2257	1.291	--
总计		168997	100.000	30884			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



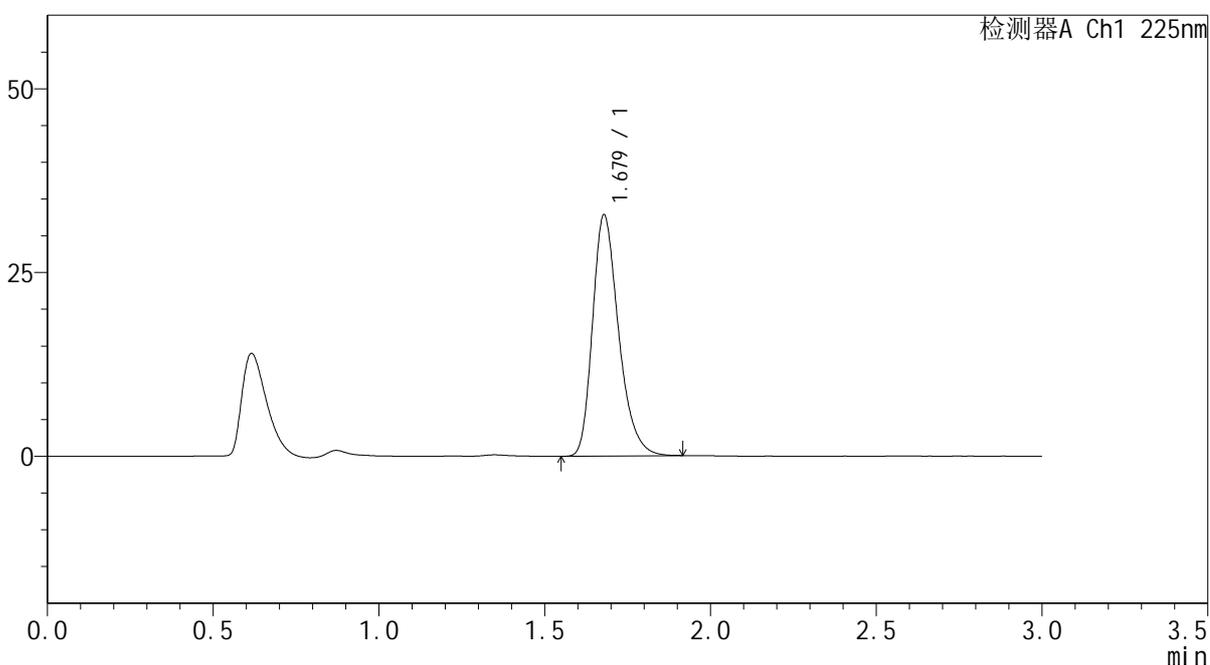
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1027-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:16:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:13      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	1.679	179556	100.000	32830	2252	1.292	--
总计		179556	100.000	32830			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1









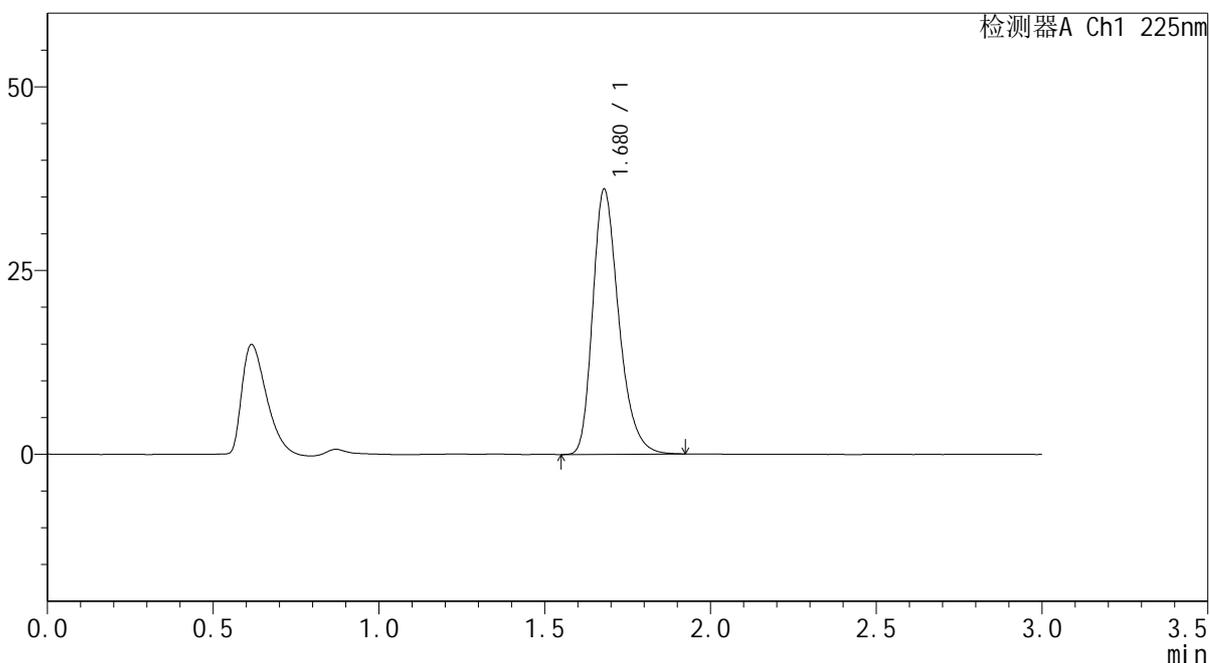
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1031-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:30:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:24              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	1.680	197466	100.000	36075	2253	1.293	--
总计		197466	100.000	36075			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



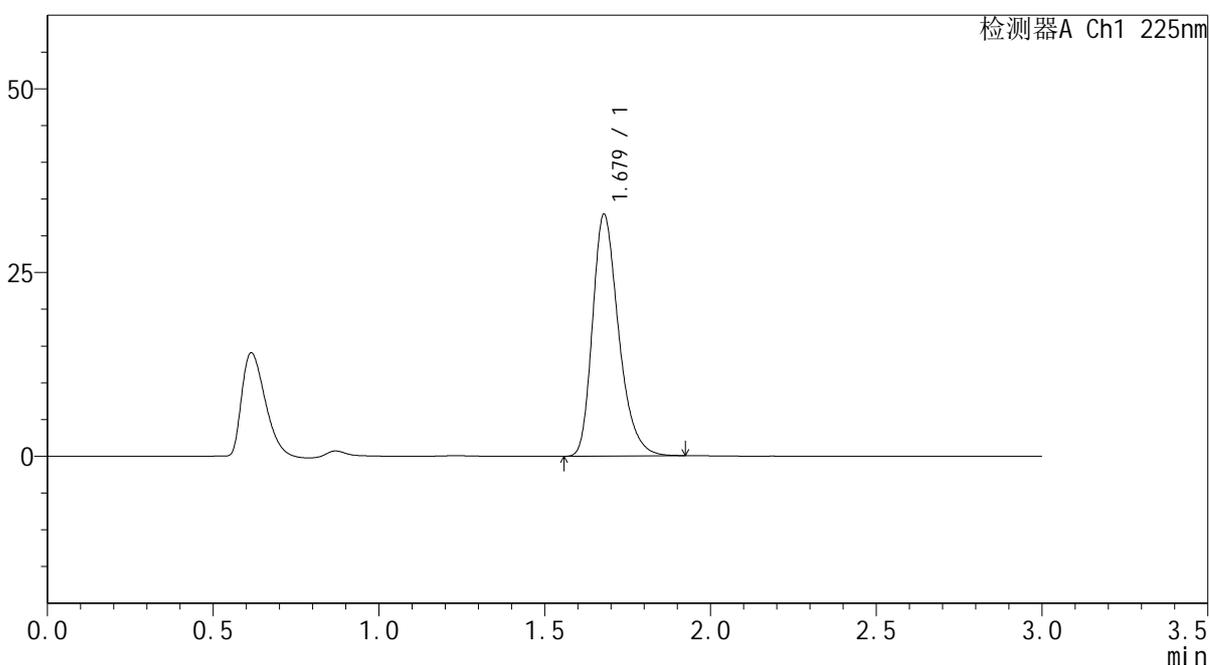
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1032-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:33:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:27      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	1.679	180321	100.000	32915	2246	1.294	--
总计		180321	100.000	32915			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1





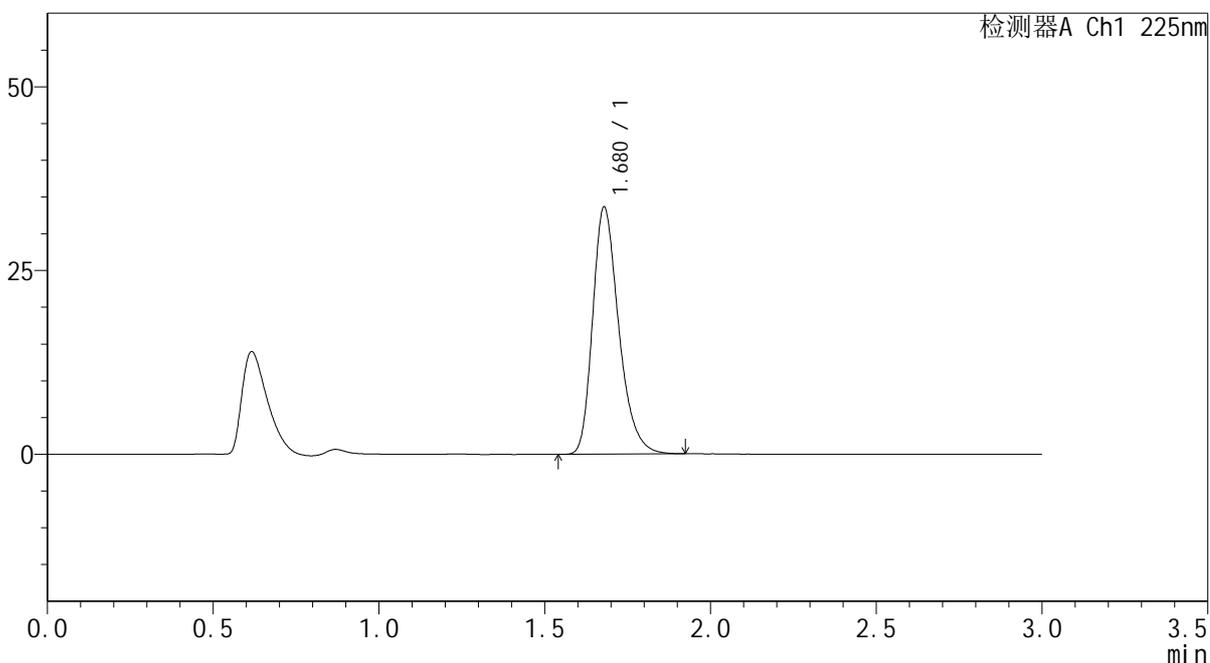
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1034-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:40:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:32      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	1.680	184077	100.000	33628	2250	1.292	--
总计		184077	100.000	33628			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1









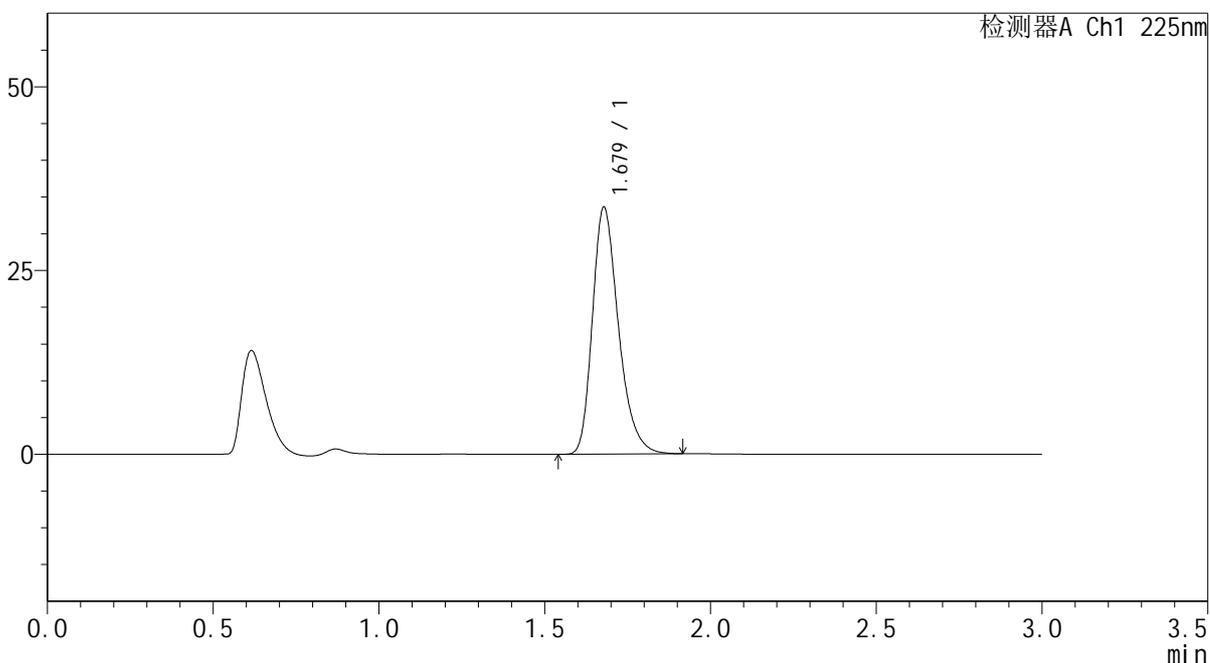
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1038-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:53:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:43      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	1.679	183959	100.000	33589	2252	1.293	--
总计		183959	100.000	33589			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



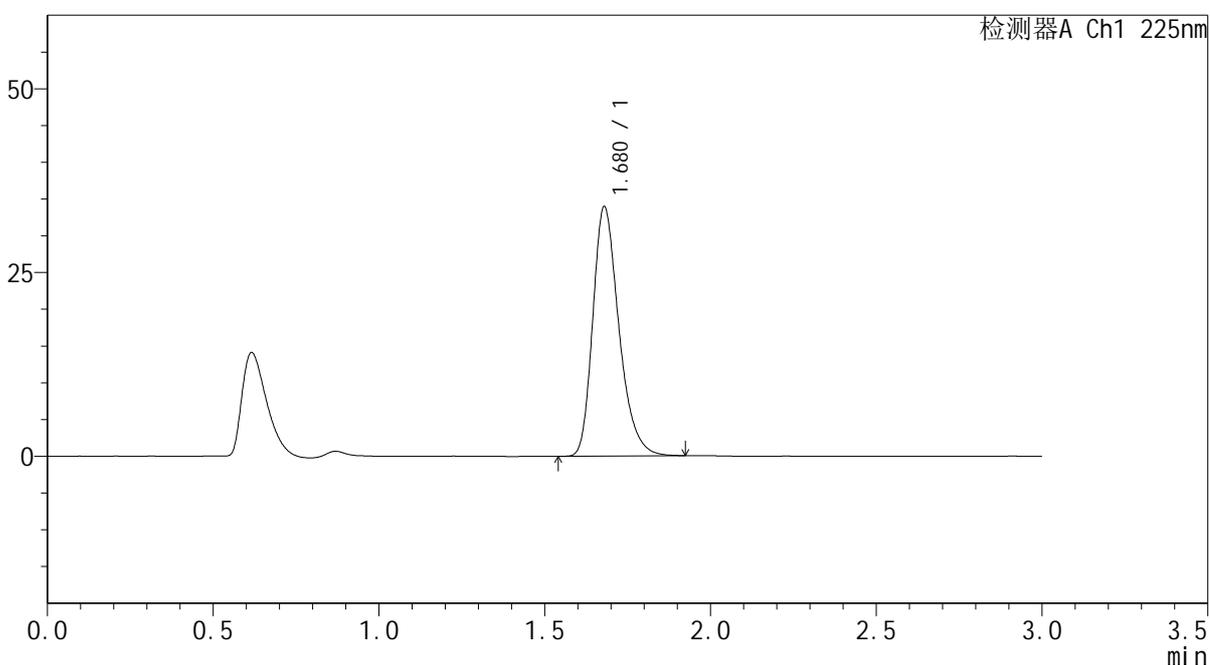
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1039-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 01:57:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:46      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	1.680	185978	100.000	33957	2247	1.291	--
总计		185978	100.000	33957			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



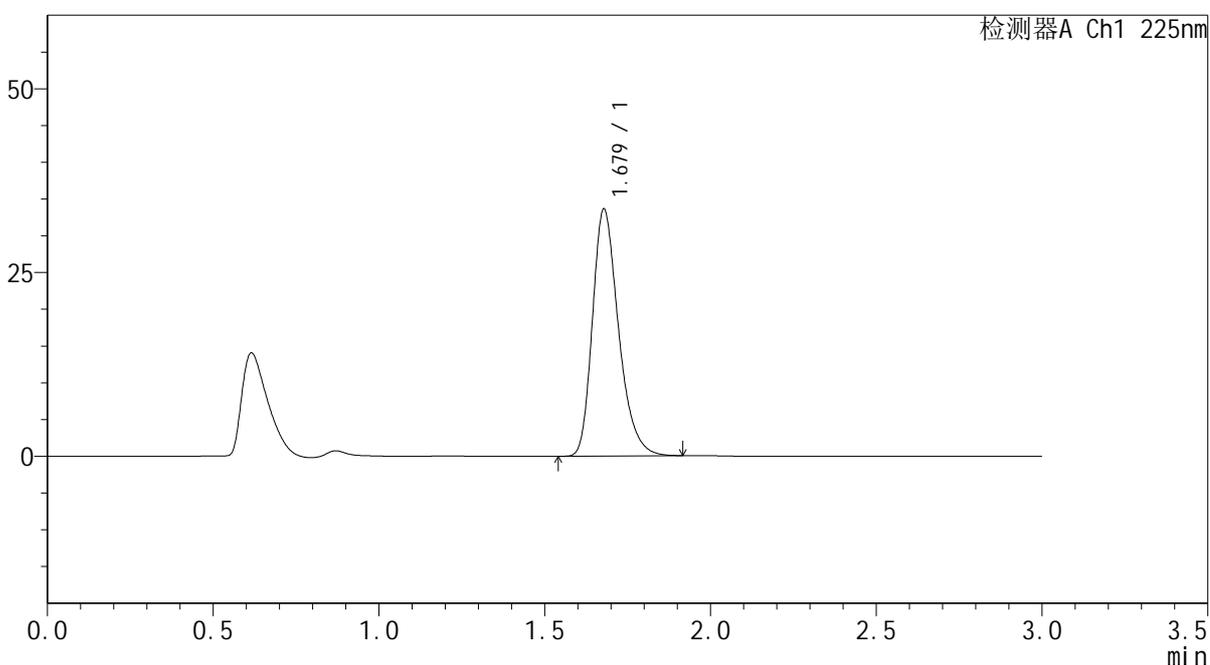
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1040-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:00:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:49              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	1.679	183815	100.000	33599	2253	1.292	--
总计		183815	100.000	33599			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



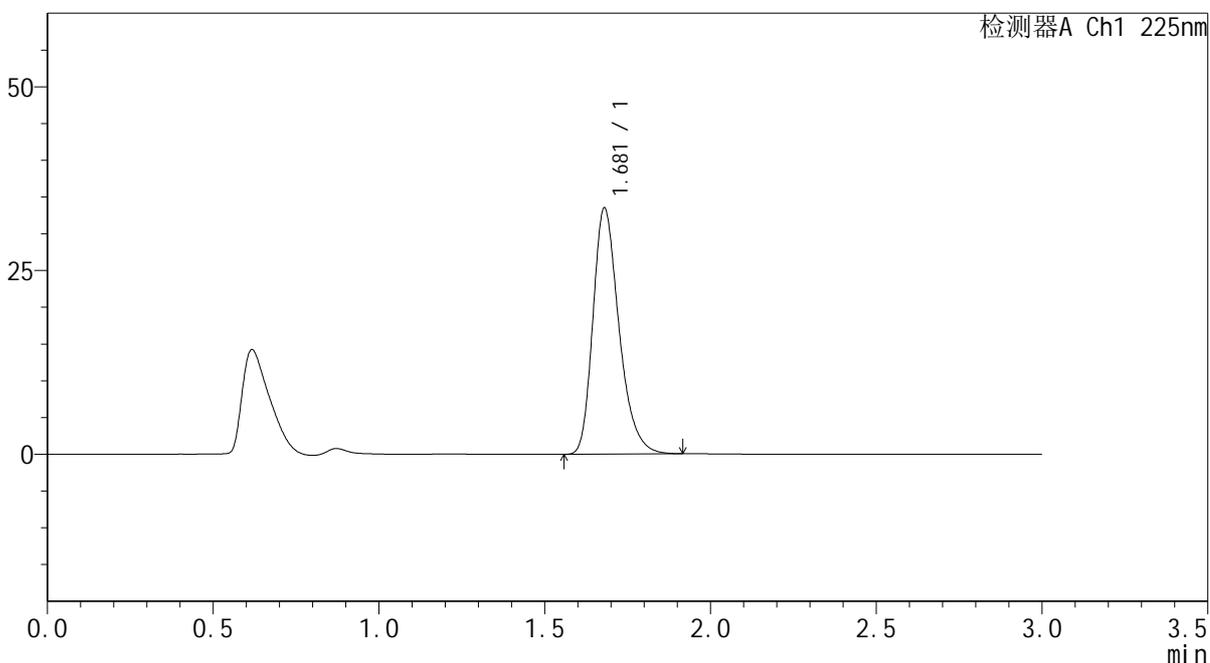
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1041-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:04:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:52      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	1.681	183348	100.000	33507	2257	1.293	--
总计		183348	100.000	33507			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



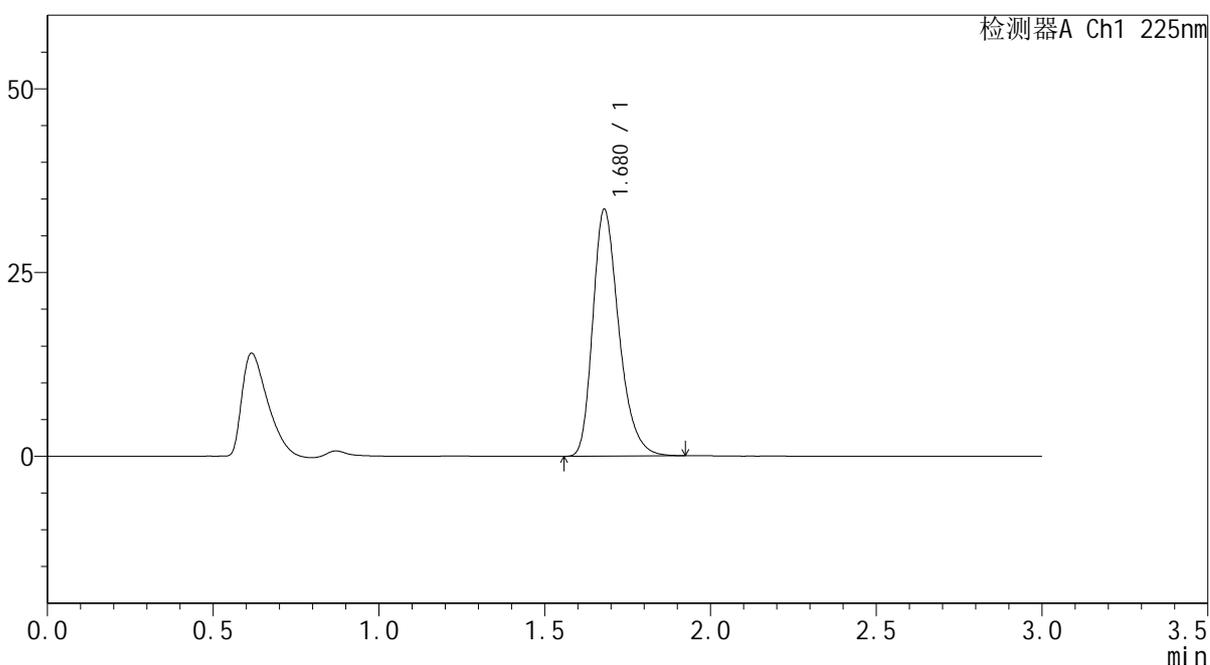
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1042-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:07:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:55      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	1.680	183814	100.000	33581	2251	1.293	--
总计		183814	100.000	33581			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



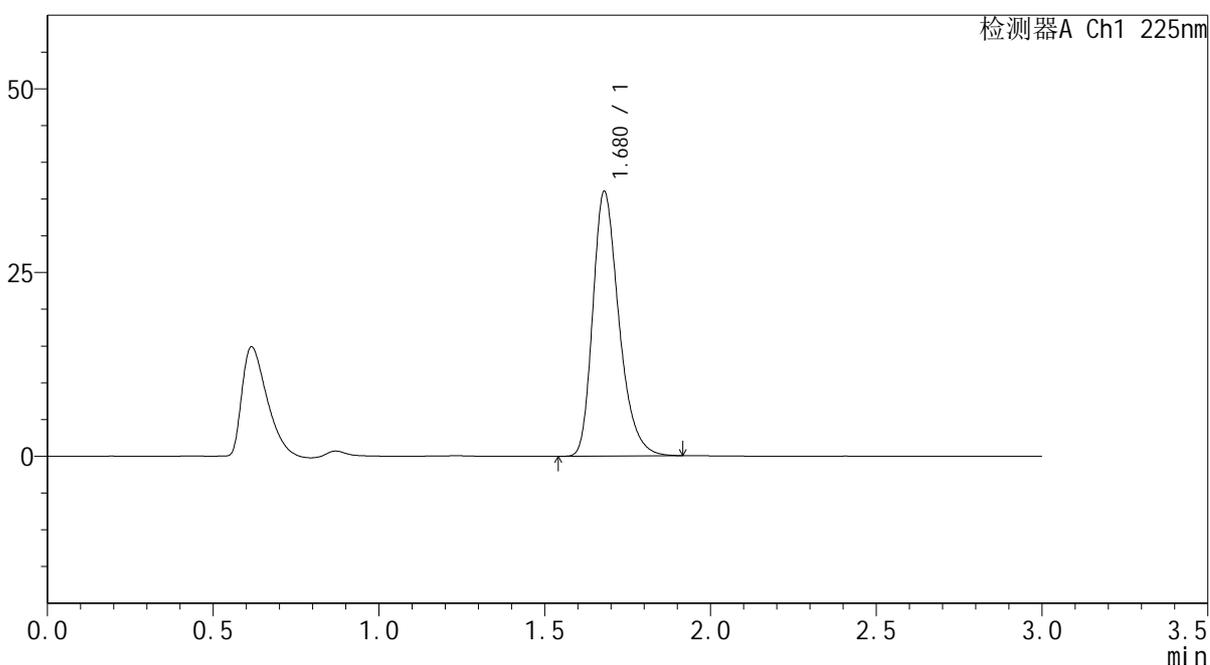
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1043-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:10:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:11:58                      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	1.680	197210	100.000	36028	2252	1.295	--
总计		197210	100.000	36028			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



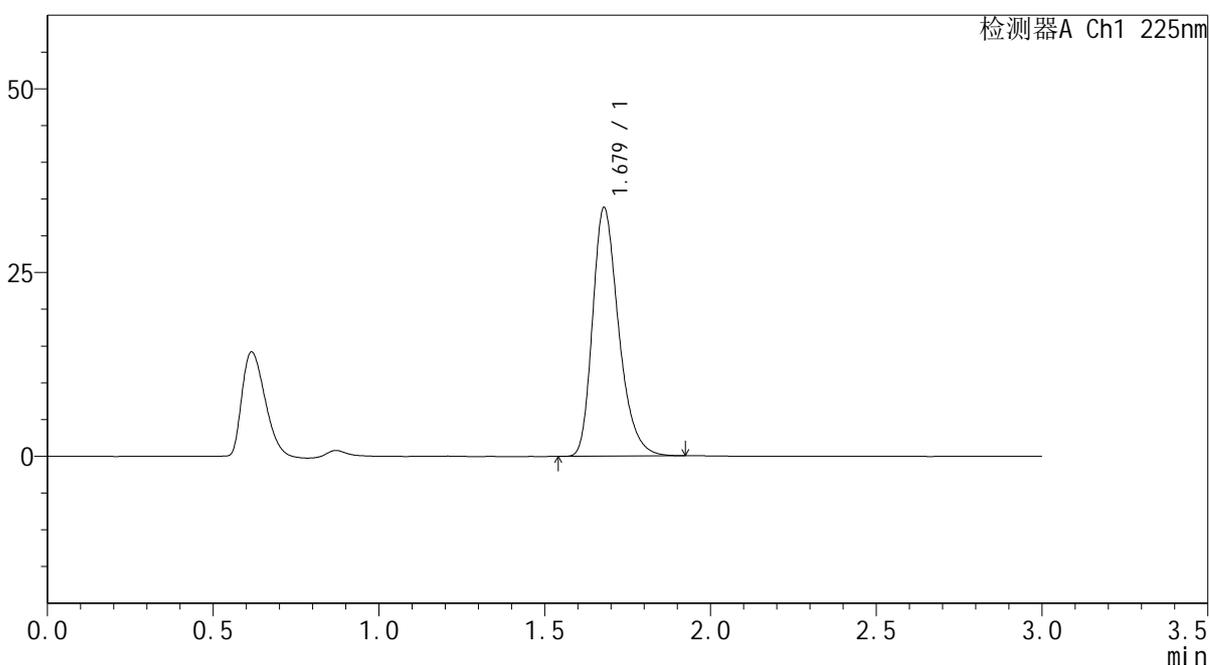
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1044-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:14:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:01      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	1.679	185223	100.000	33829	2252	1.294	--
总计		185223	100.000	33829			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1





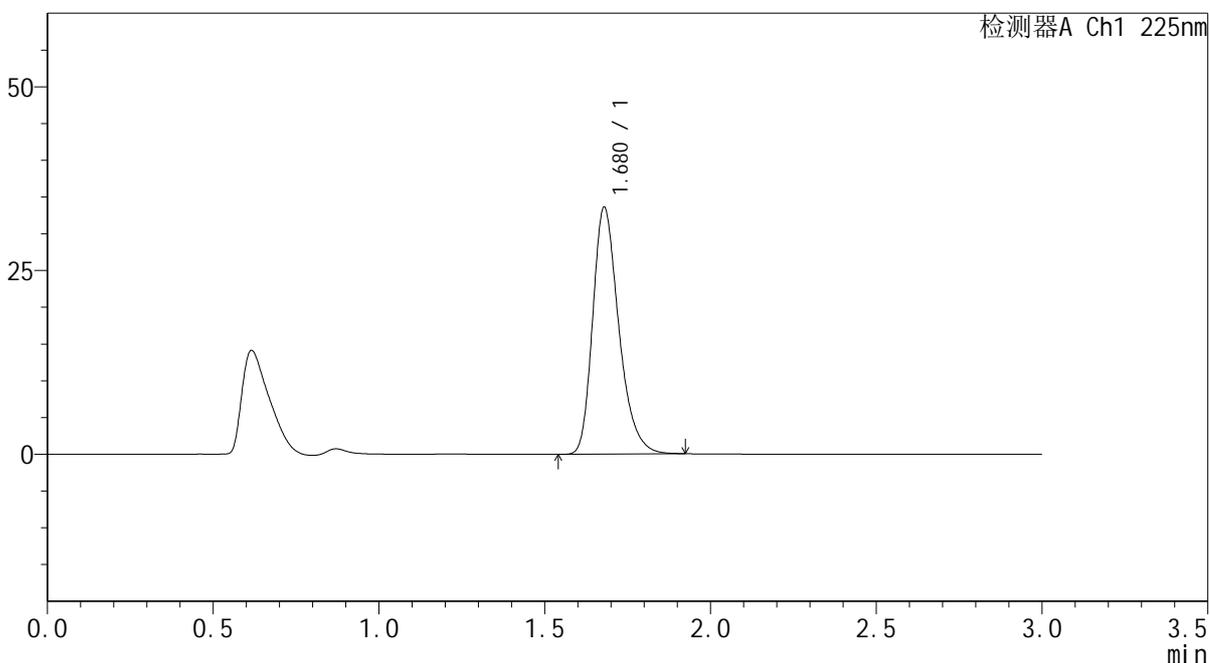
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1046-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:21:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:07              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	1.680	183957	100.000	33594	2250	1.293	--
总计		183957	100.000	33594			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



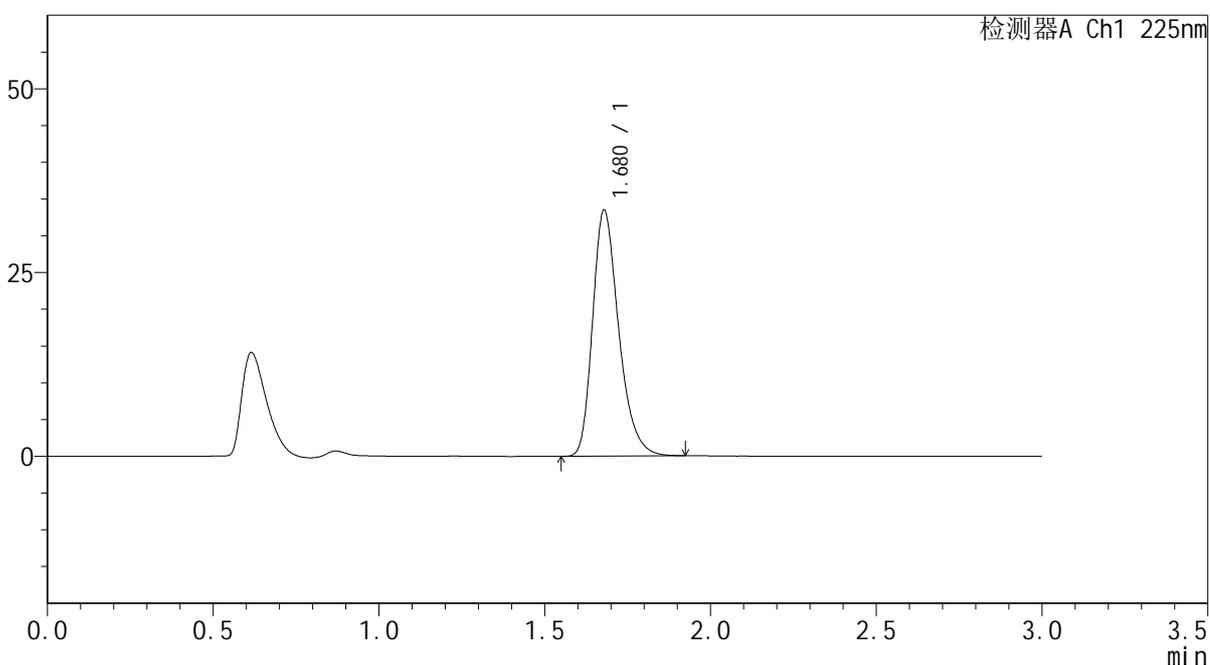
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1047-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:24:24                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:10              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	1.680	183339	100.000	33486	2251	1.291	--
总计		183339	100.000	33486			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1







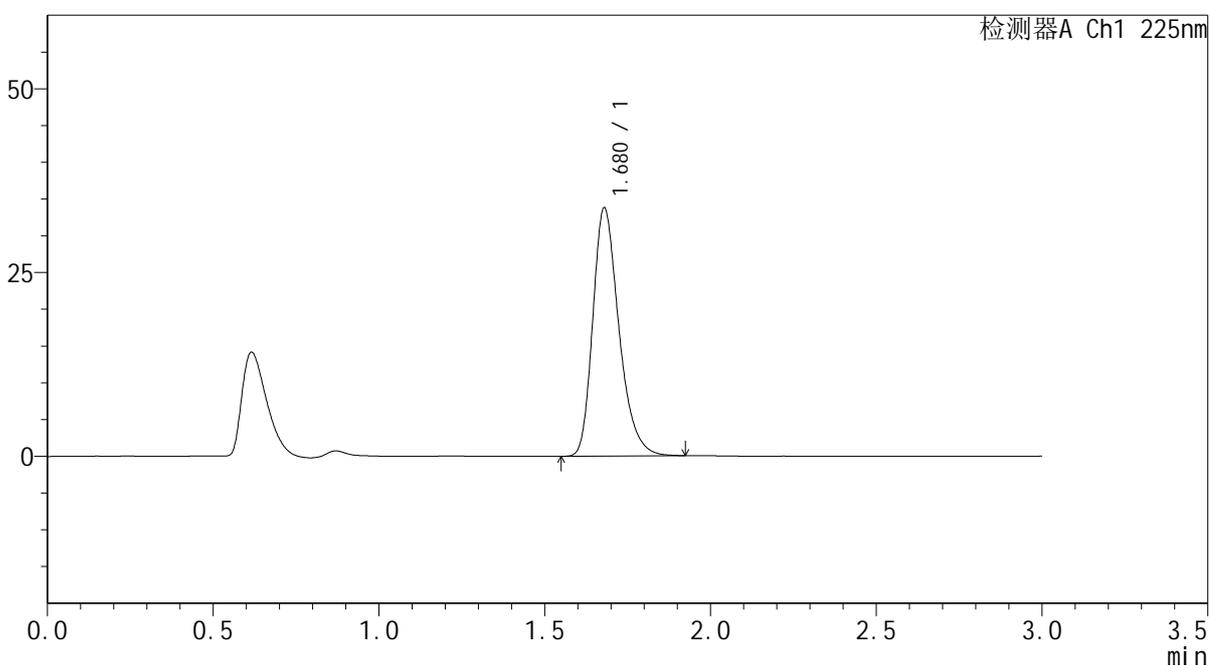
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1050-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:34:34                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:18              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	1.680	185145	100.000	33785	2249	1.294	--
总计		185145	100.000	33785			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



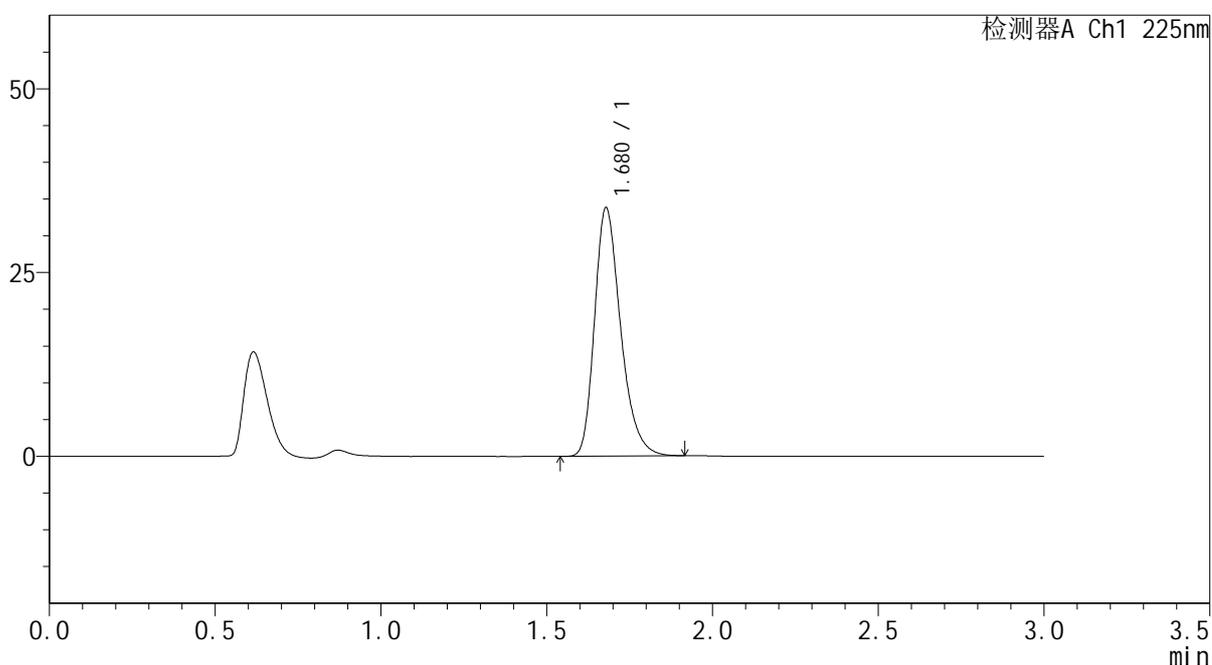
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1051-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:37:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:21      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	1.680	184997	100.000	33799	2249	1.293	--
总计		184997	100.000	33799			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





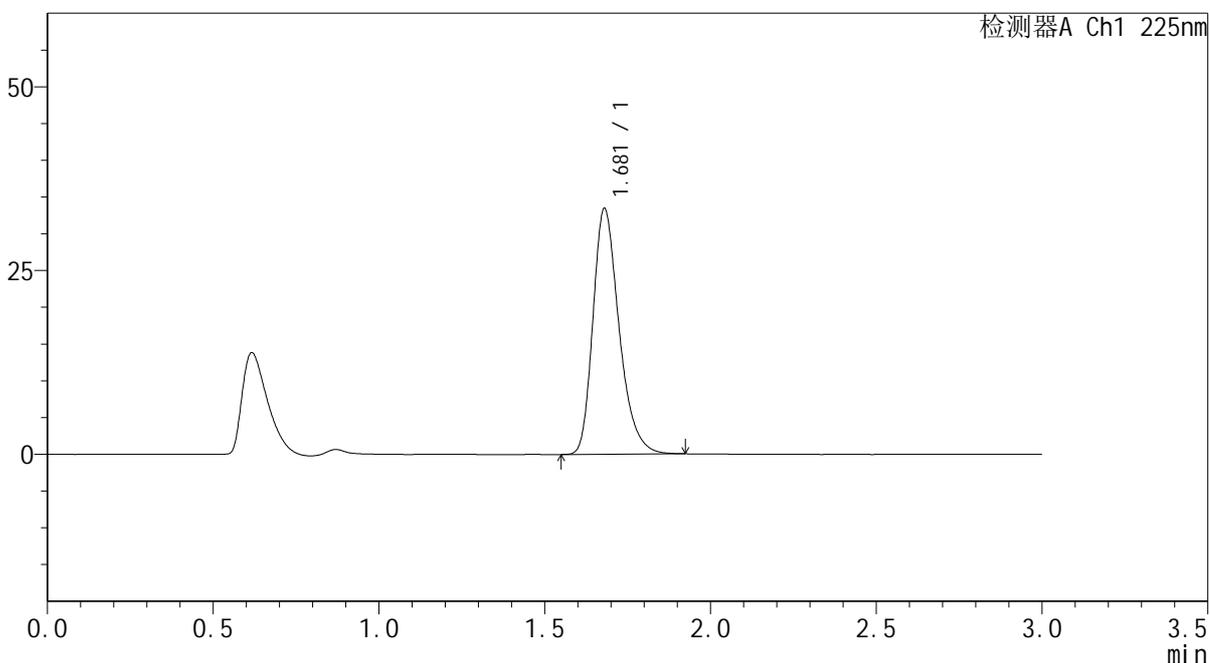
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1053-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:44:47                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:27              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	1.681	183288	100.000	33445	2253	1.295	--
总计		183288	100.000	33445			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



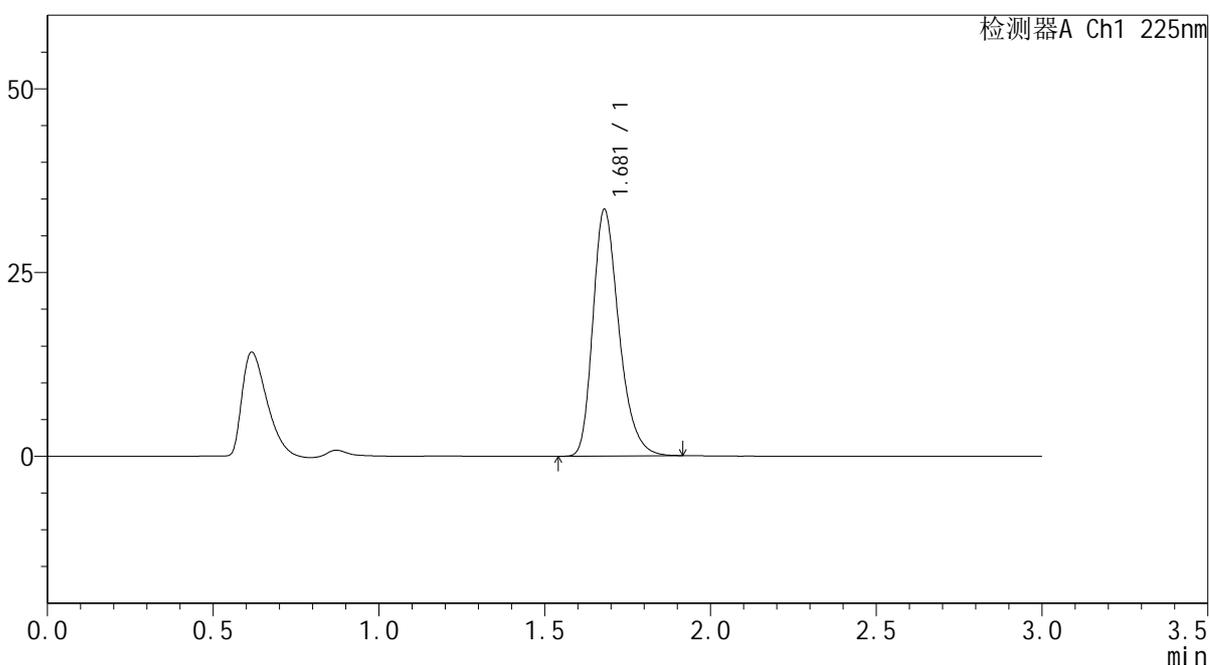
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1054-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:48:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:29      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	1.681	183800	100.000	33573	2255	1.292	--
总计		183800	100.000	33573			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



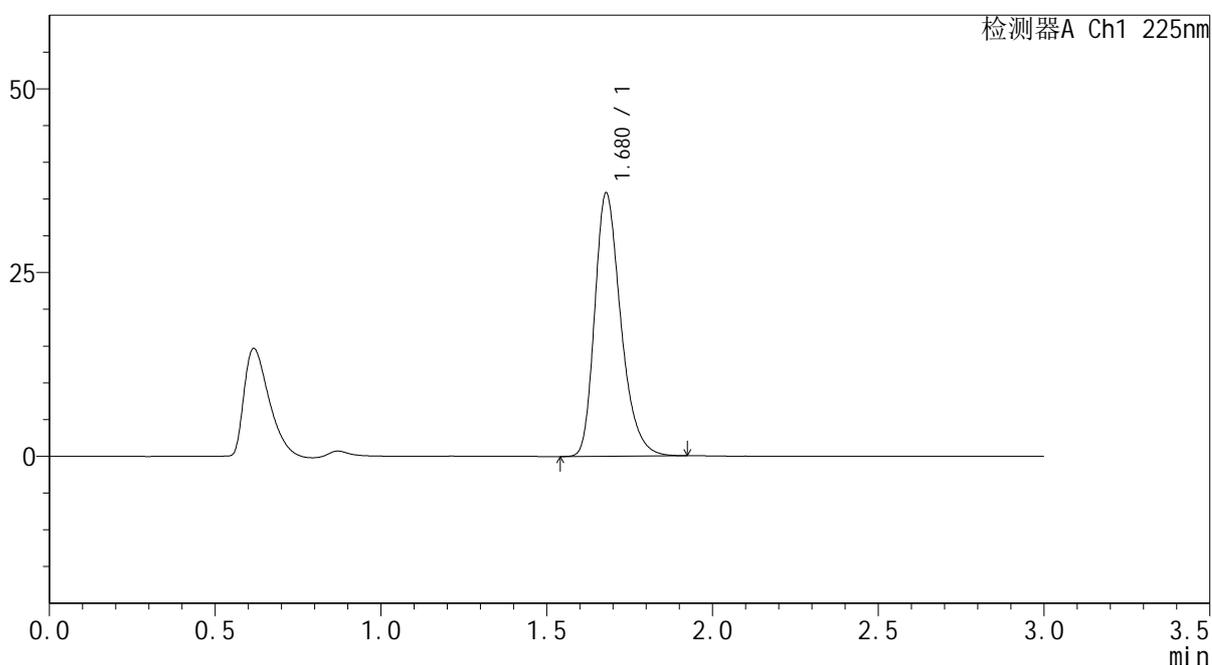
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1055-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:51:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:32      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	1.680	196357	100.000	35845	2249	1.293	--
总计		196357	100.000	35845			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



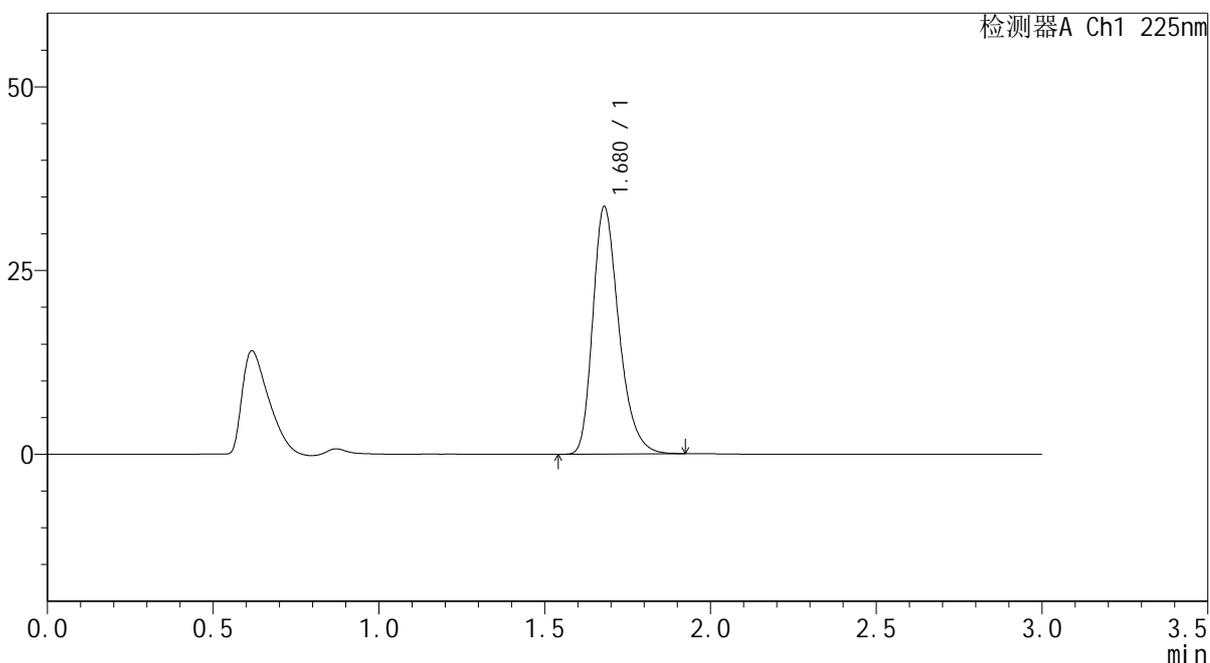
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1056-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:54:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:35      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	1.680	184661	100.000	33699	2251	1.295	--
总计		184661	100.000	33699			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



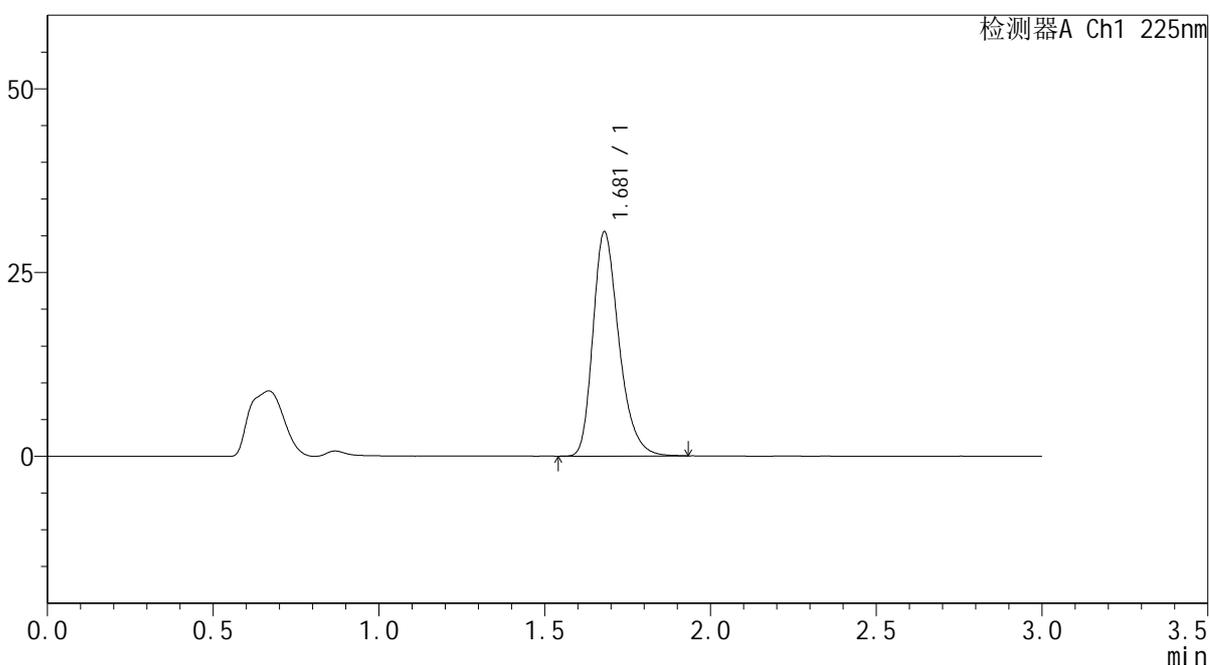
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1057-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 02:58:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:38              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	1.681	166506	100.000	30521	2276	1.291	--
总计		166506	100.000	30521			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



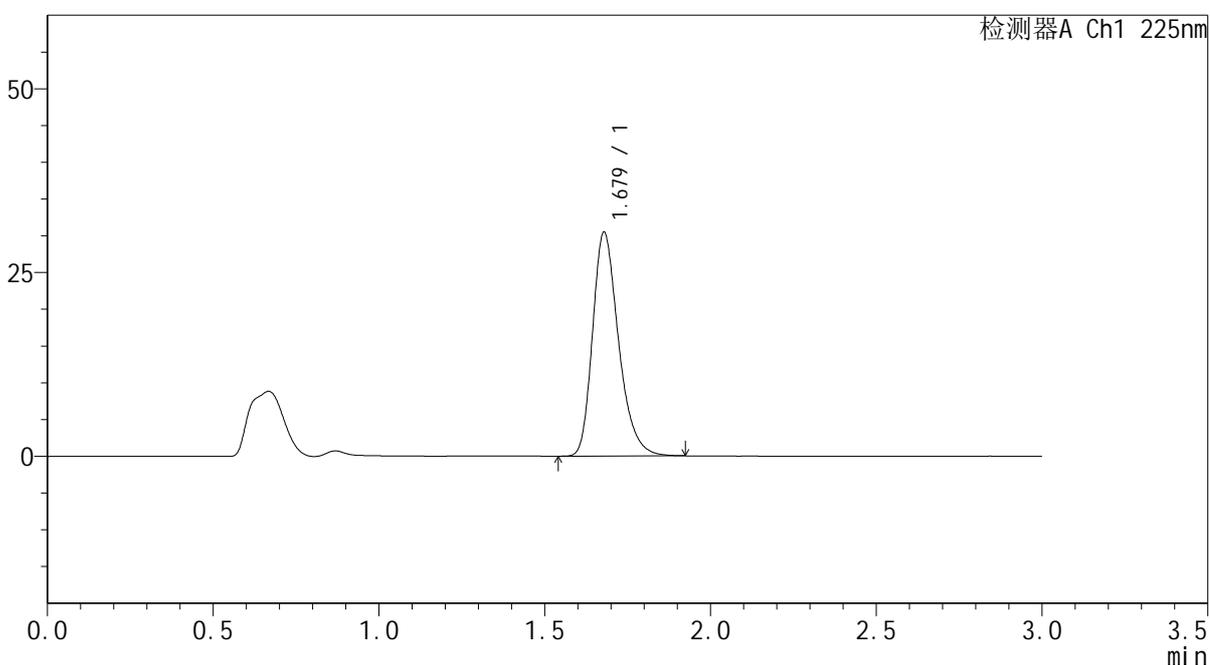
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-63/30-1058-2 - cbzj-G01T79p-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260106-RC-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/07 03:01:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2026/01/07 10:12:41      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	1.679	166026	100.000	30459	2271	1.287	--
总计		166026	100.000	30459			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2