

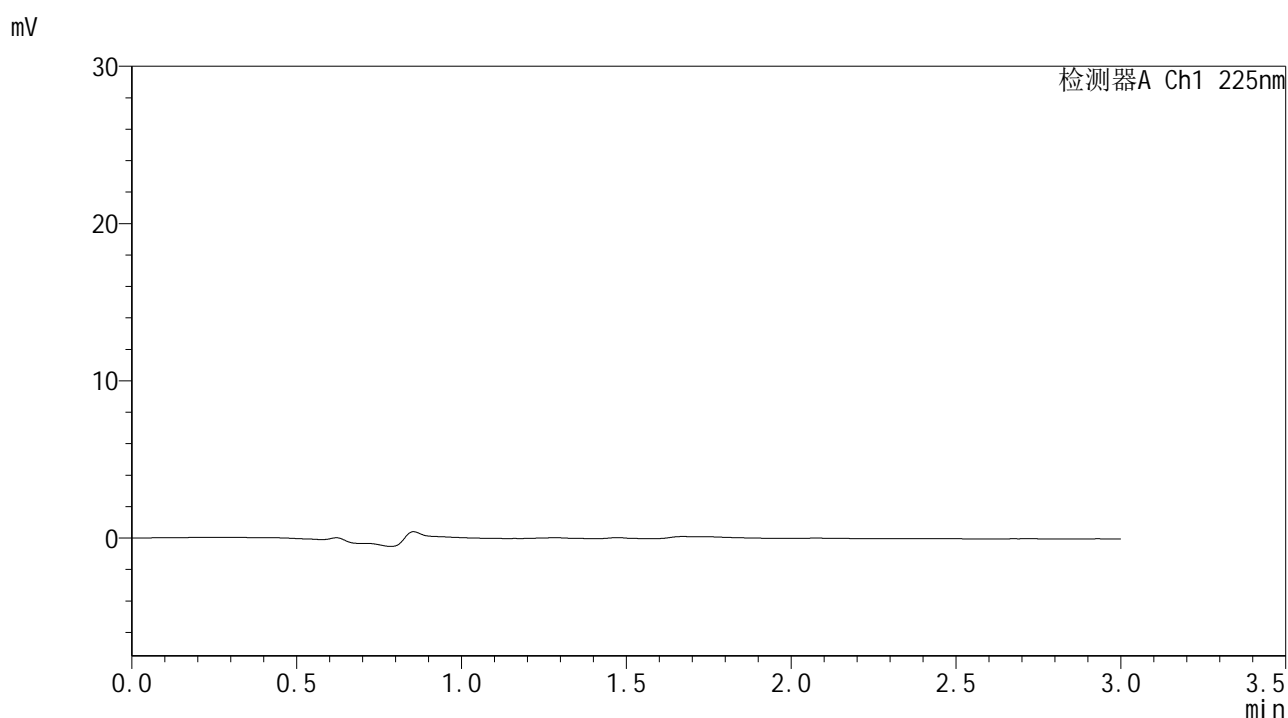


# SMF-4108

## <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 - 18-10/18-662-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:35:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-水介质  
溶剂

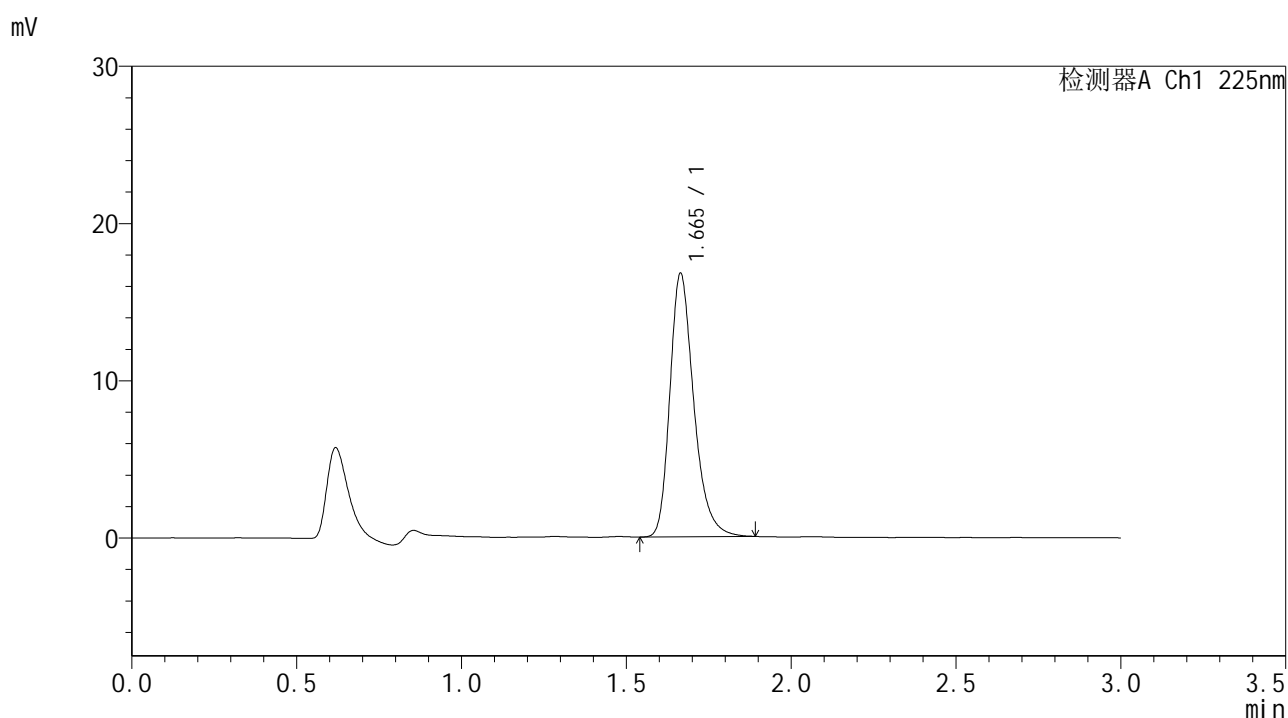


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-663-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:39:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	84660	100.000	16752	2639	1.287	--
总计		84660	100.000	16752			

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

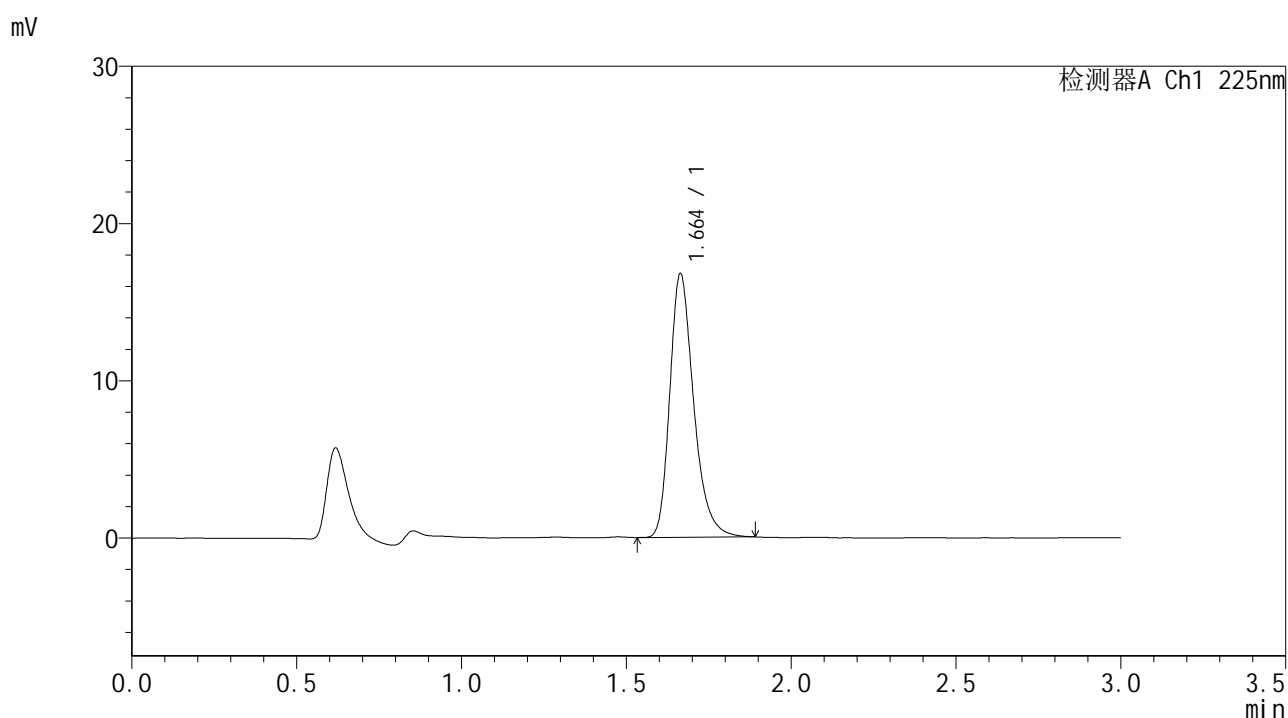


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-664-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:42:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	84537	100.000	16763	2641	1.289	--
总计		84537	100.000	16763			

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

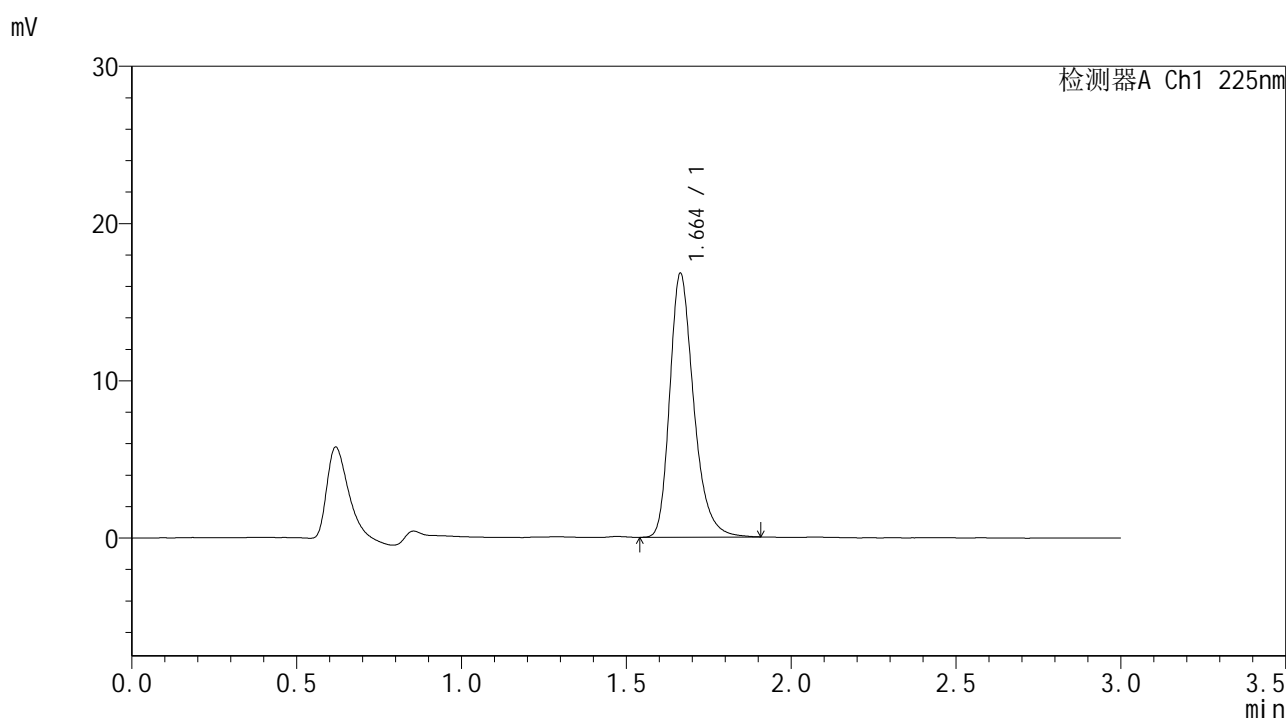


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-665-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:46:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	84825	100.000	16777	2637	1.287	--
总计		84825	100.000	16777			

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

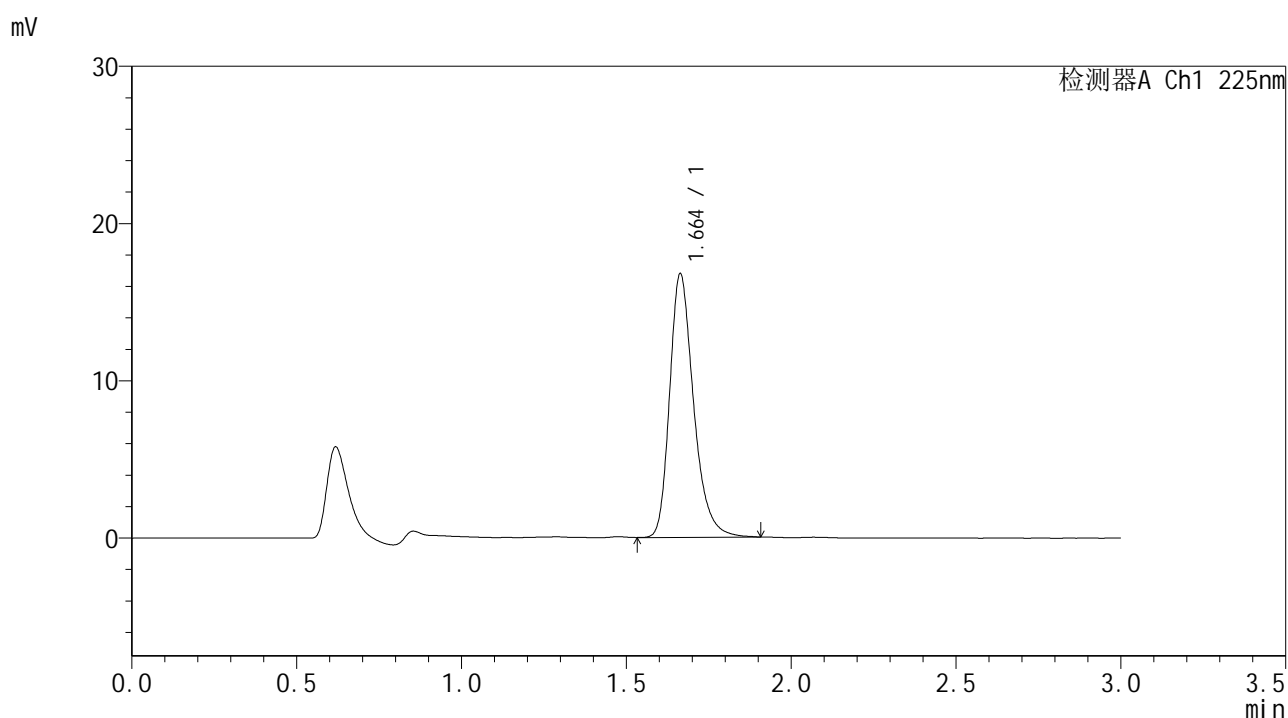


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-666-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:49:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	84852	100.000	16769	2634	1.289	--
总计		84852	100.000	16769			

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

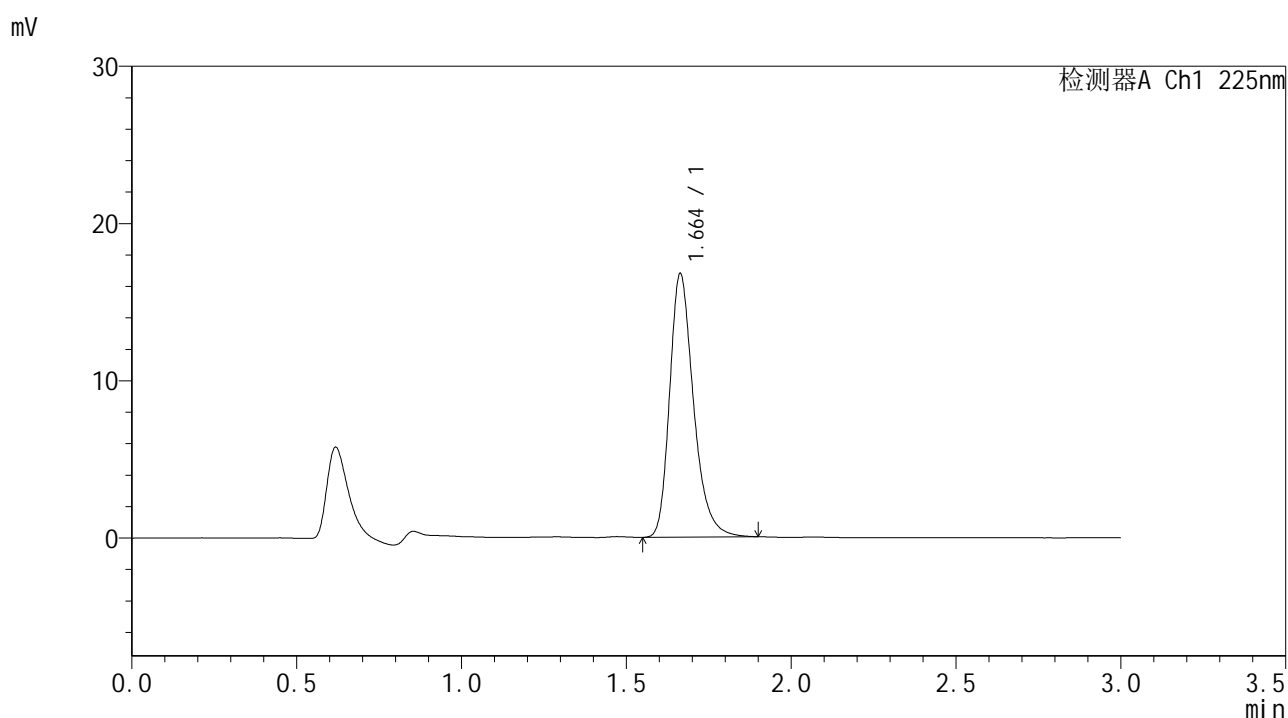


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-667-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:52:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	84645	100.000	16766	2639	1.289	--
总计		84645	100.000	16766			

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

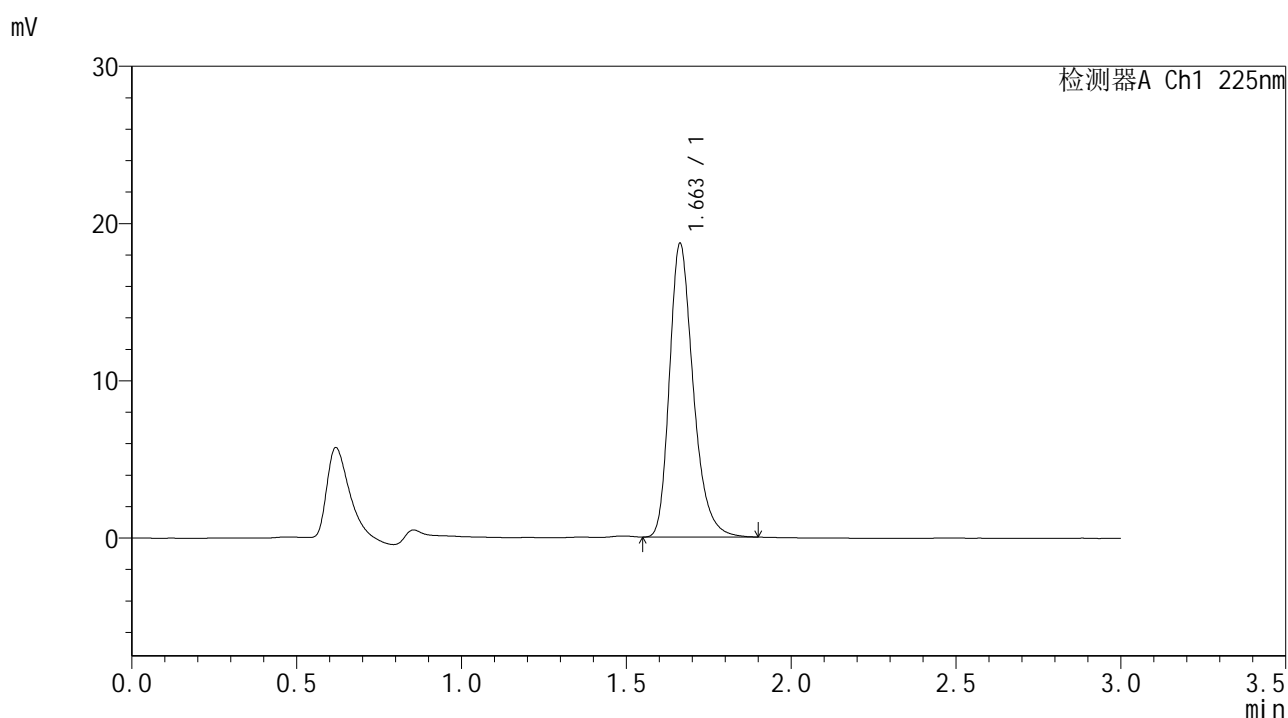


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-668-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:56:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	93830	100.000	18687	2654	1.283	--
总计		93830	100.000	18687			

图7 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1

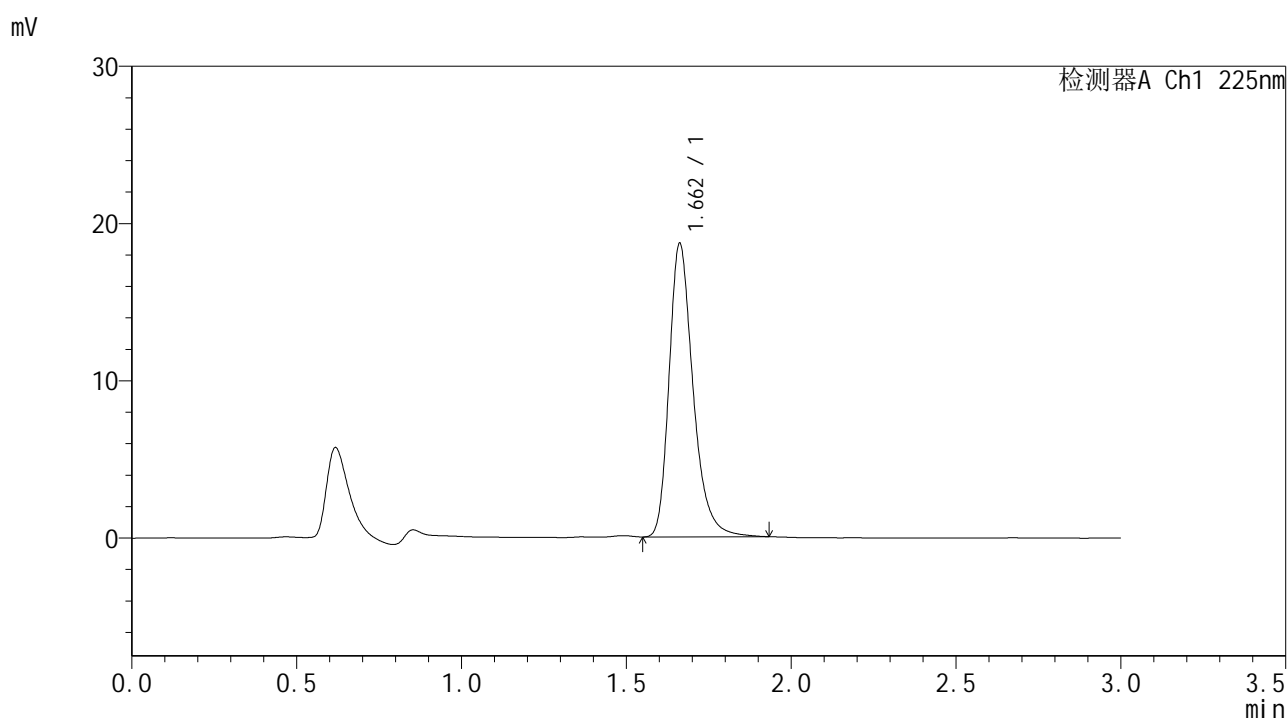


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-669-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 13:59:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	94726	100.000	18664	2638	1.300	--
总计		94726	100.000	18664			

图8 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2

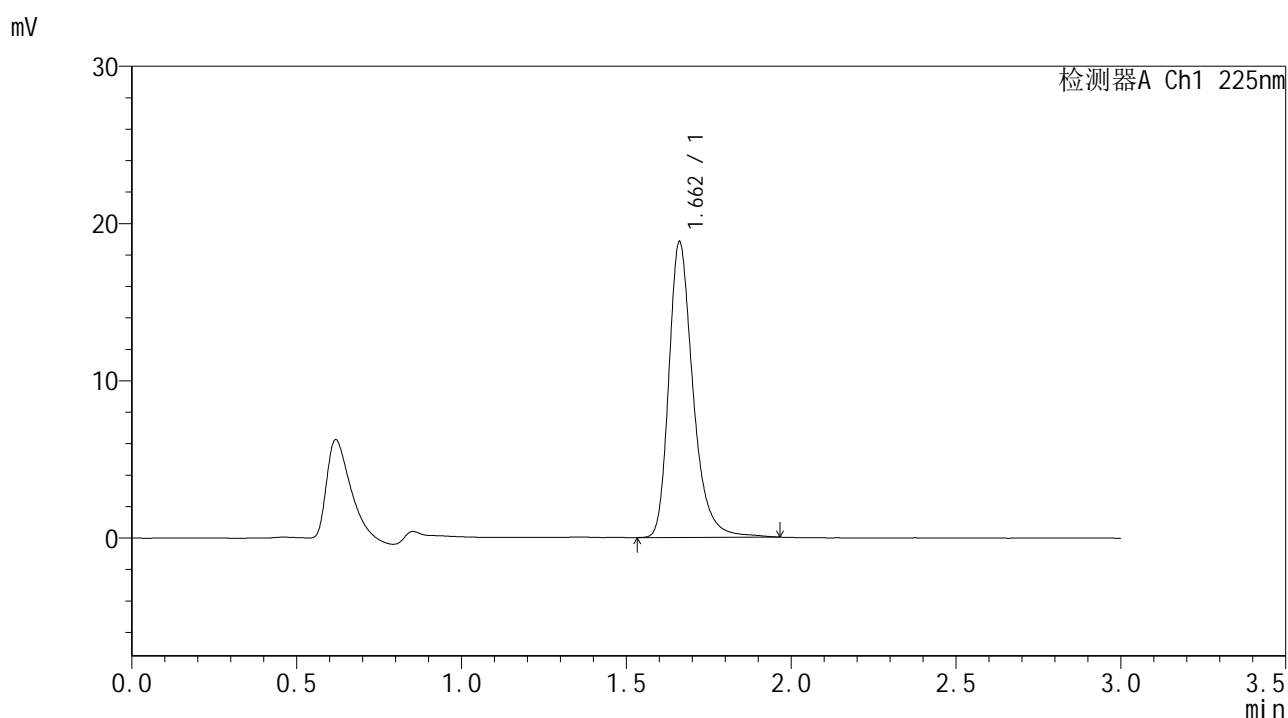


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-670-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:03:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	96132	100.000	18782	2632	1.305	--
总计		96132	100.000	18782			

图9 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1

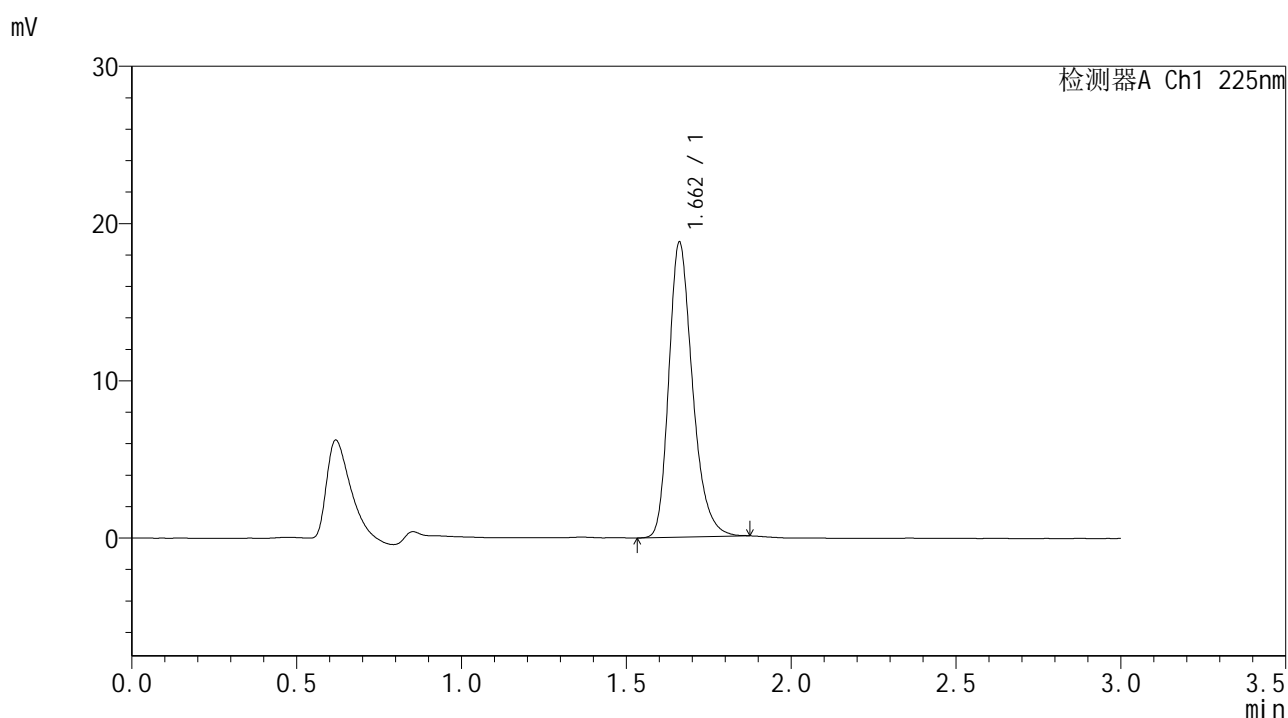


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-671-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:06:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	93934	100.000	18735	2650	1.270	--
总计		93934	100.000	18735			

图10 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2

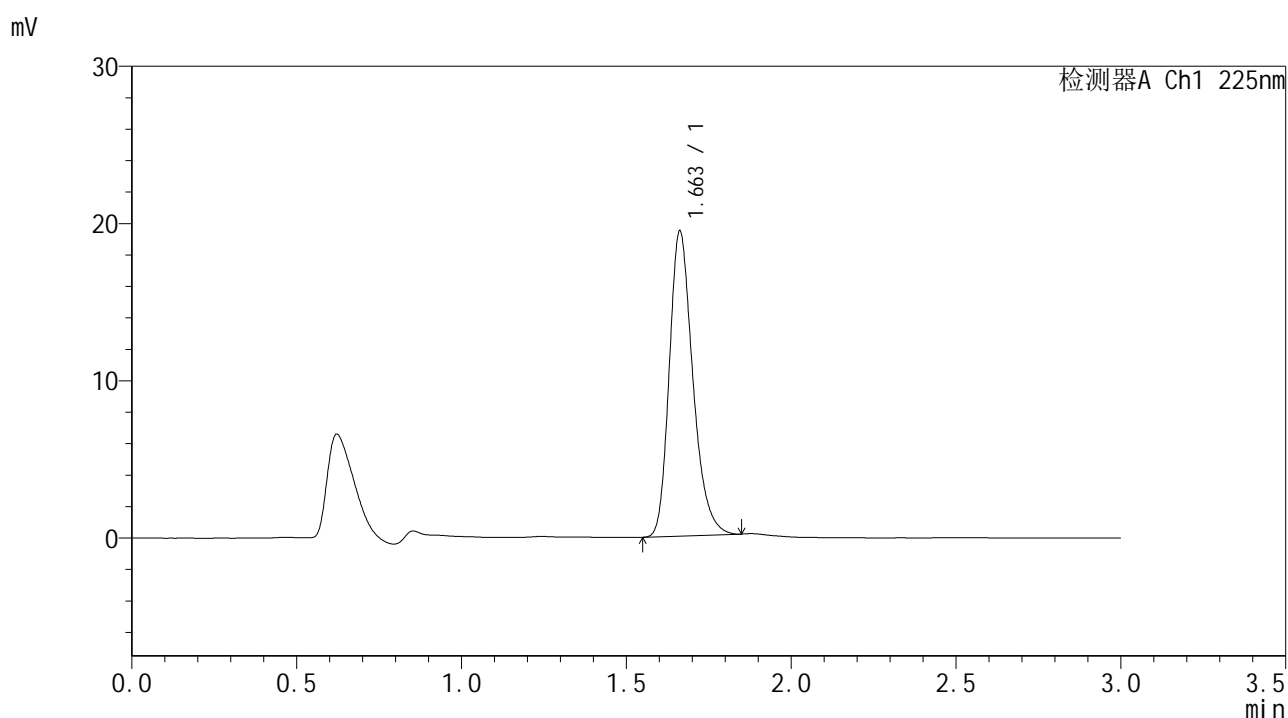


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-672-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:09:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	96554	100.000	19406	2661	1.262	--
总计		96554	100.000	19406			

图11 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1

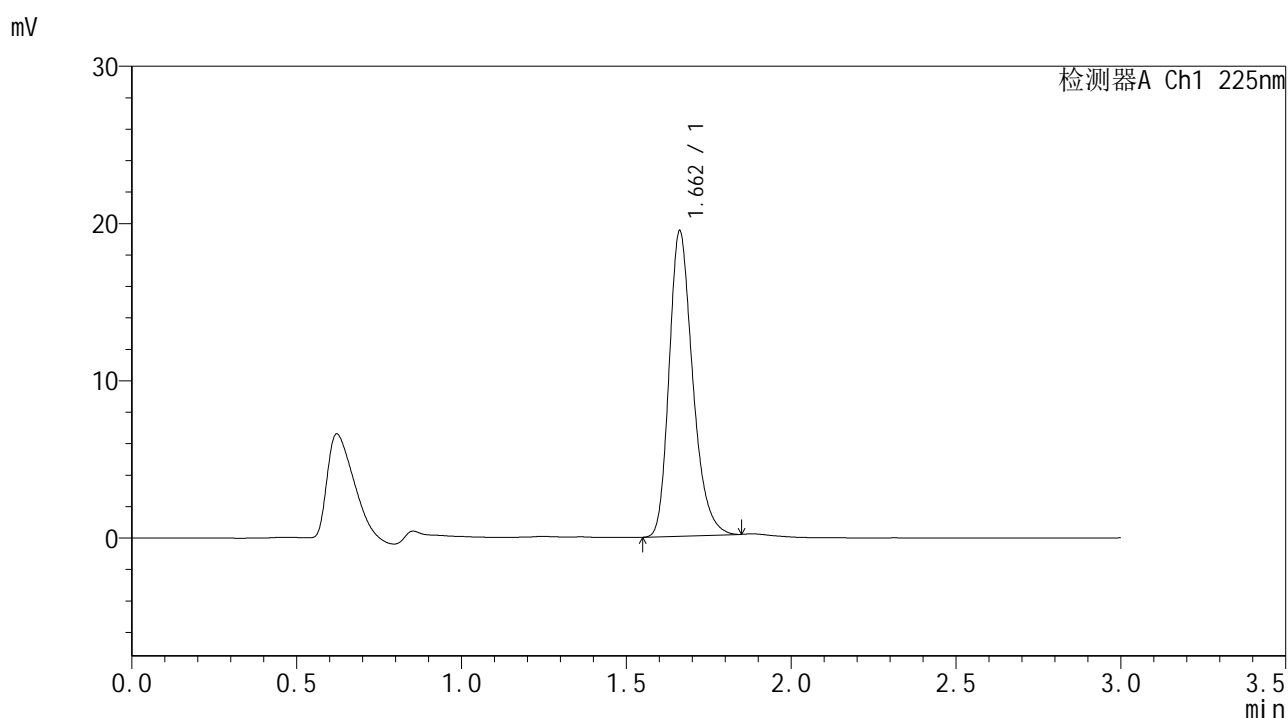


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-673-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:13:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	96684	100.000	19416	2660	1.262	--
总计		96684	100.000	19416			

图12 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2

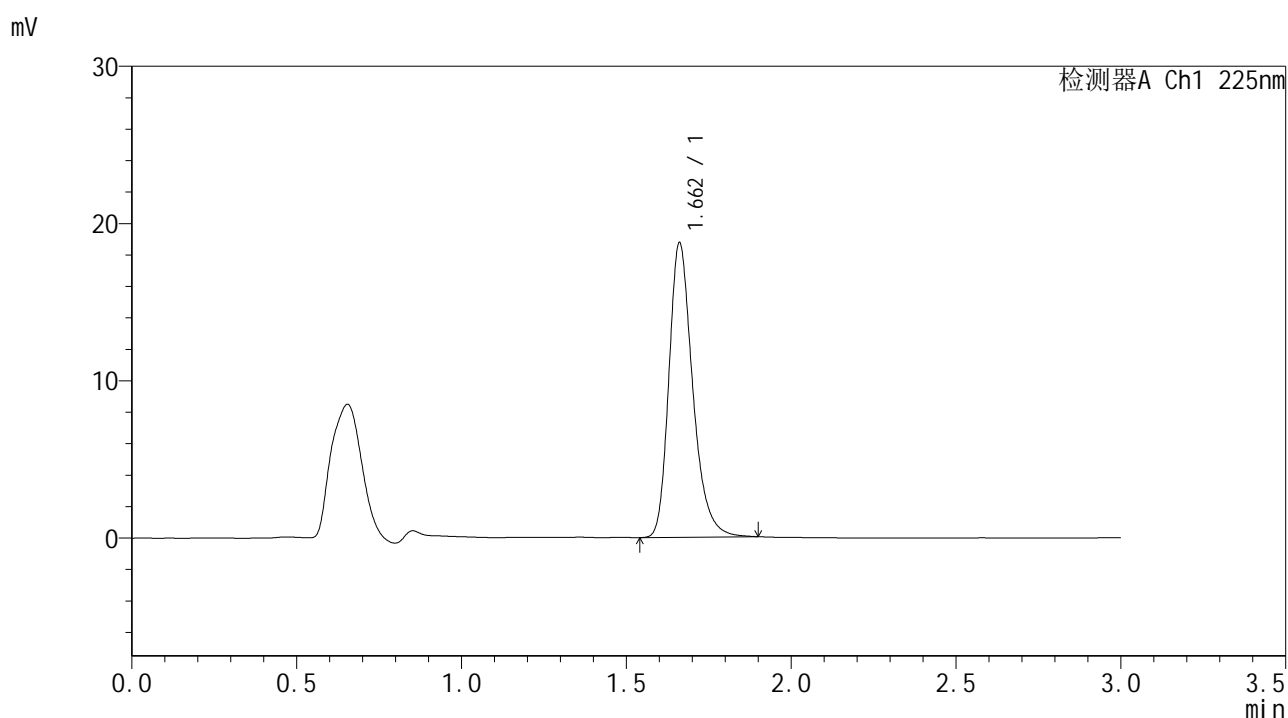


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-674-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:16:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:30:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	94201	100.000	18713	2652	1.280	--
总计		94201	100.000	18713			

图13 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1

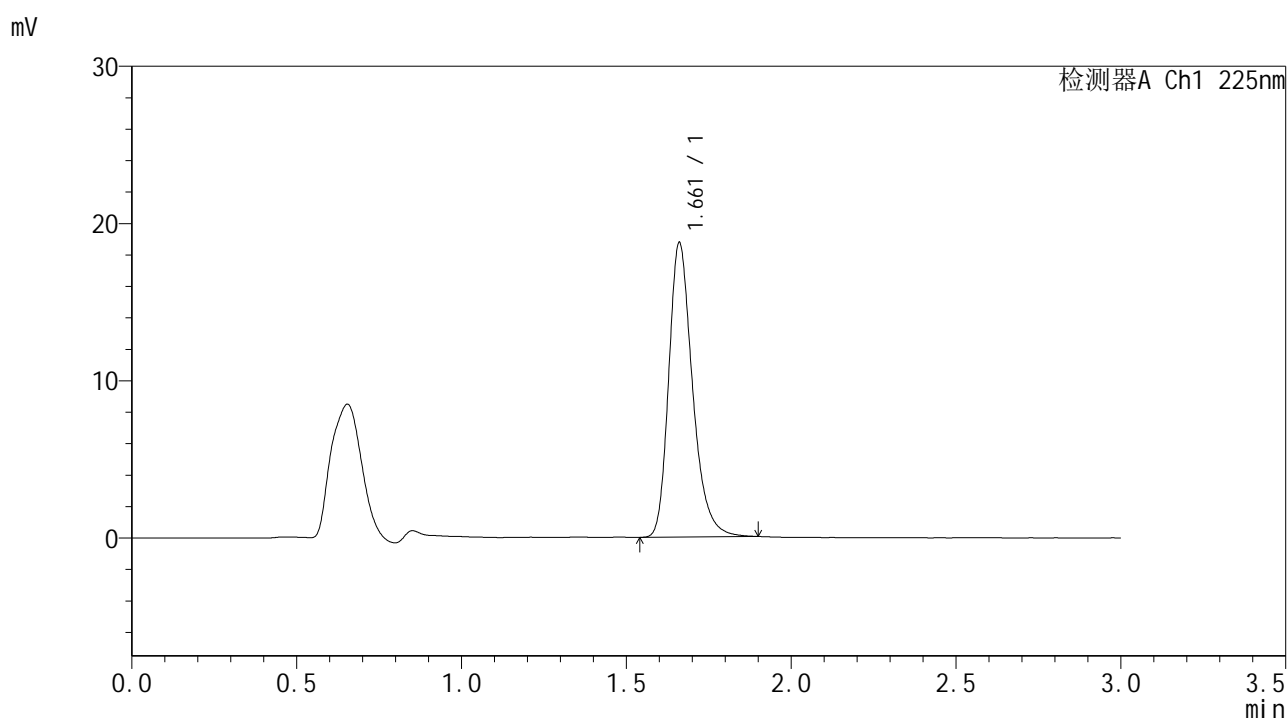


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-675-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:20:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	94217	100.000	18687	2648	1.280	--
总计		94217	100.000	18687			

图14 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2

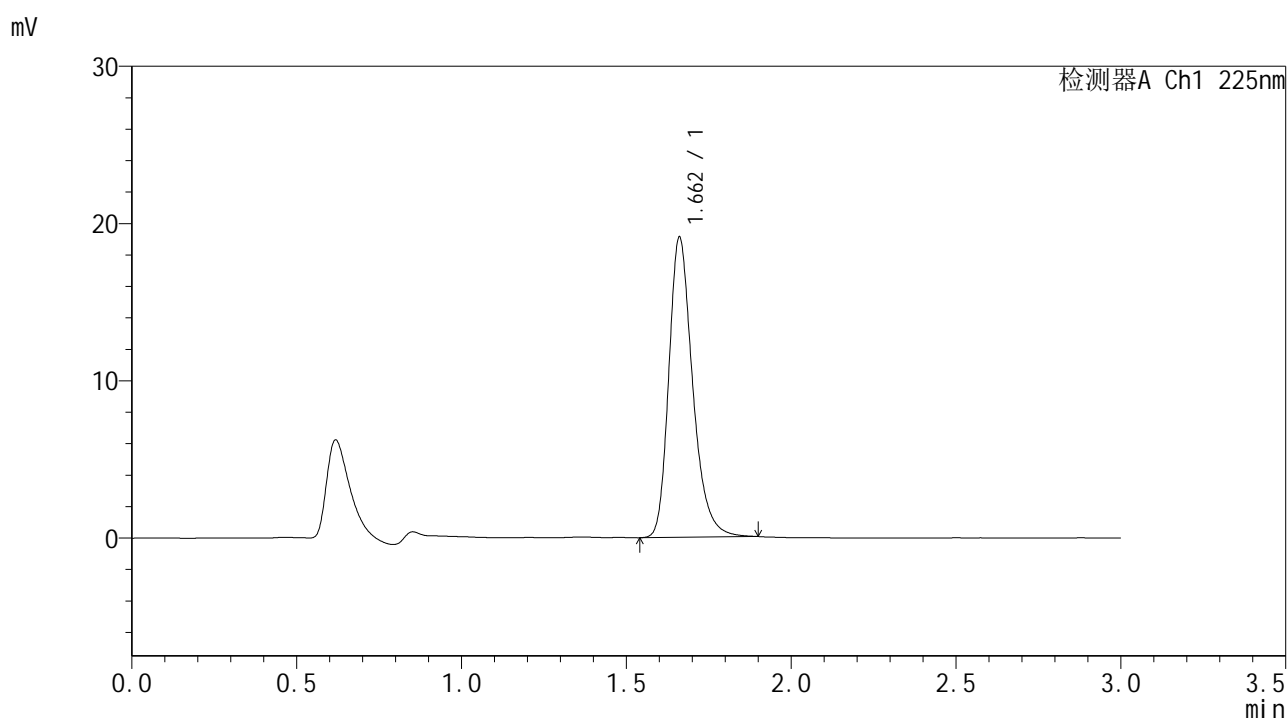


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-676-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:23:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	96196	100.000	19064	2644	1.278	--
总计		96196	100.000	19064			

图15 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

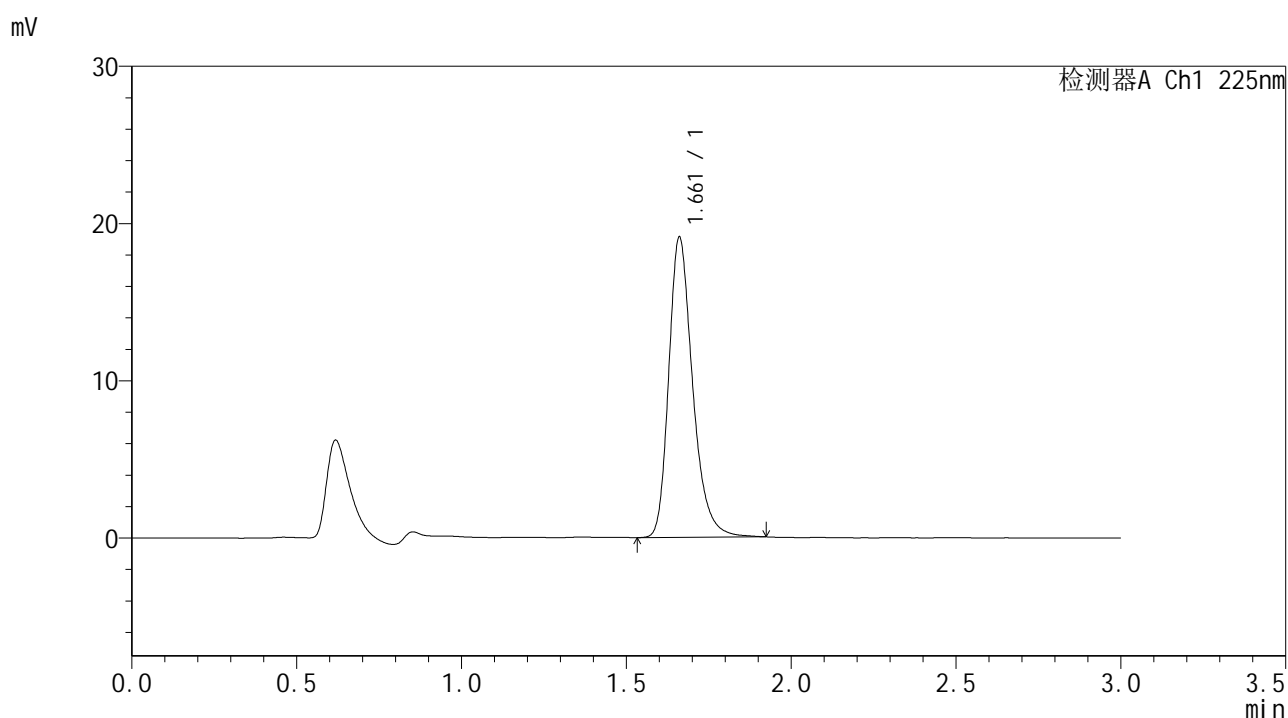


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-677-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:26:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	96482	100.000	19061	2643	1.282	--
总计		96482	100.000	19061			

图16 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2

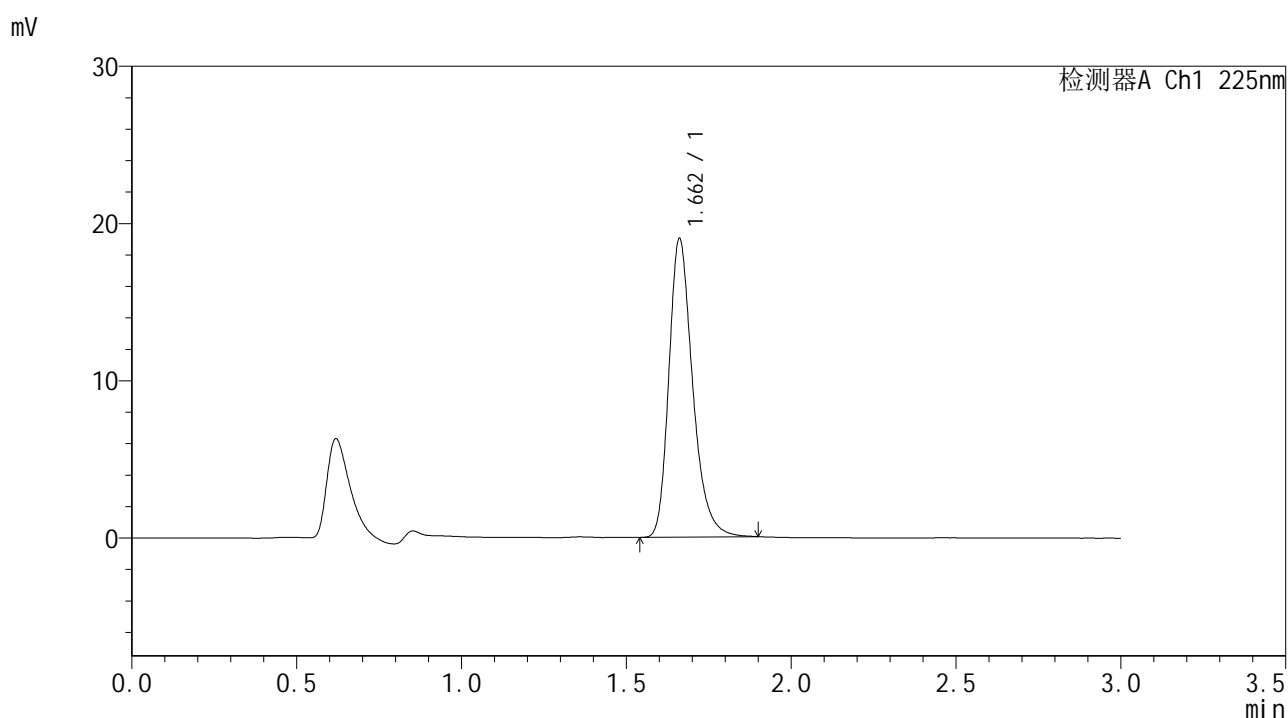


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-678-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:30:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	95422	100.000	18964	2652	1.282	--
总计		95422	100.000	18964			

图17 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1

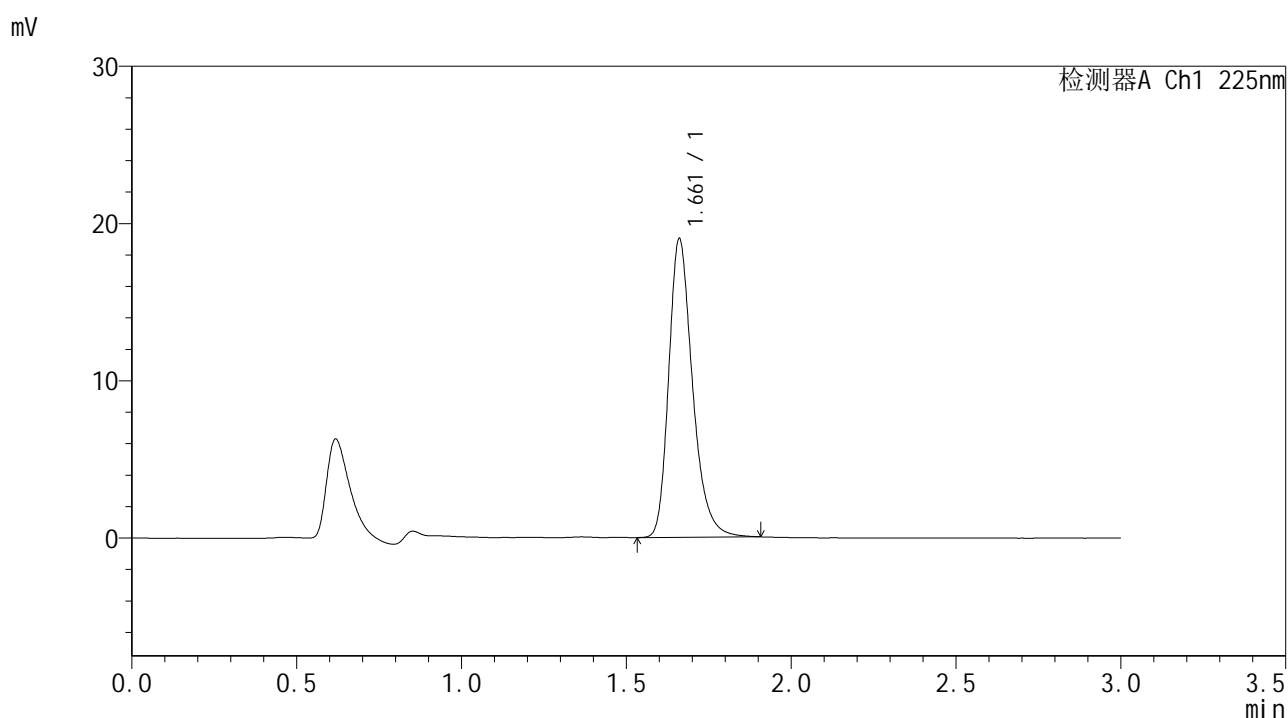


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-679-2 - zzp-25053001p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	95652	100.000	18949	2648	1.283	--
总计		95652	100.000	18949			

图18 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053001批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

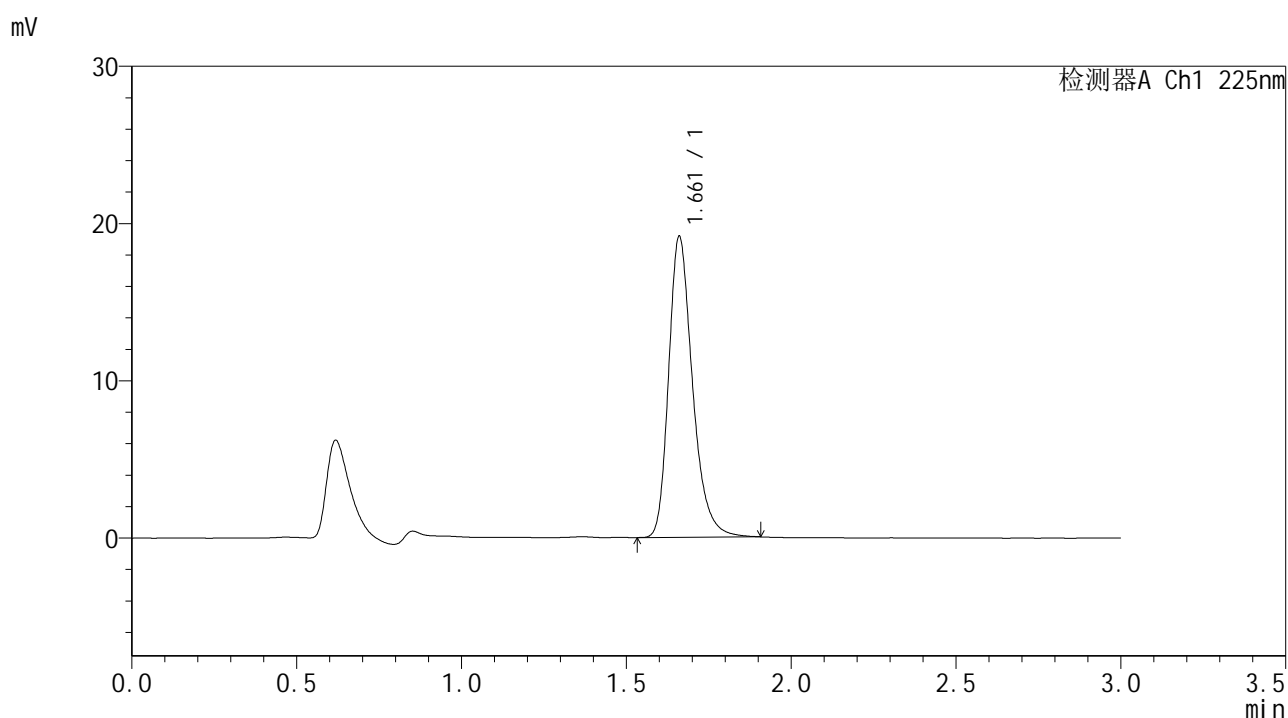


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-680-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:36:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	96490	100.000	19088	2644	1.287	--
总计		96490	100.000	19088			

图19 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1

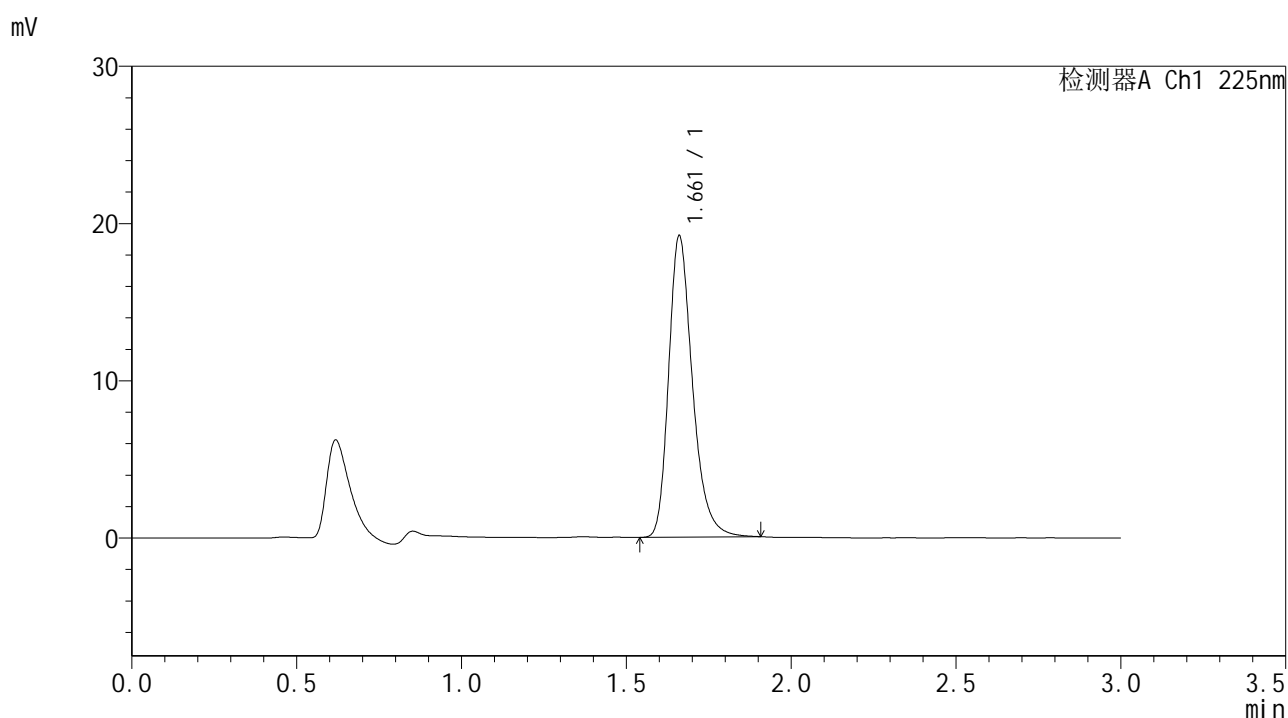


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-681-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:40:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	96513	100.000	19118	2649	1.284	--
总计		96513	100.000	19118			

图20 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2

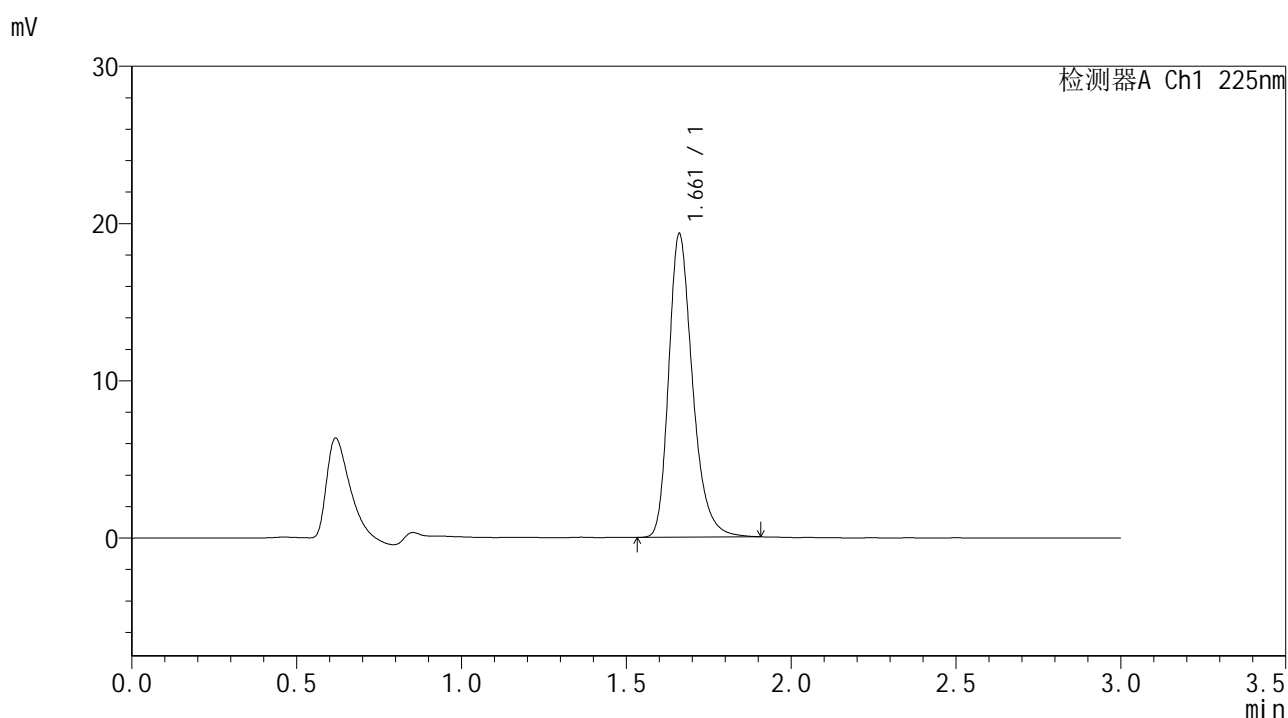


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-682-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:43:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	97248	100.000	19262	2646	1.284	--
总计		97248	100.000	19262			

图21 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1

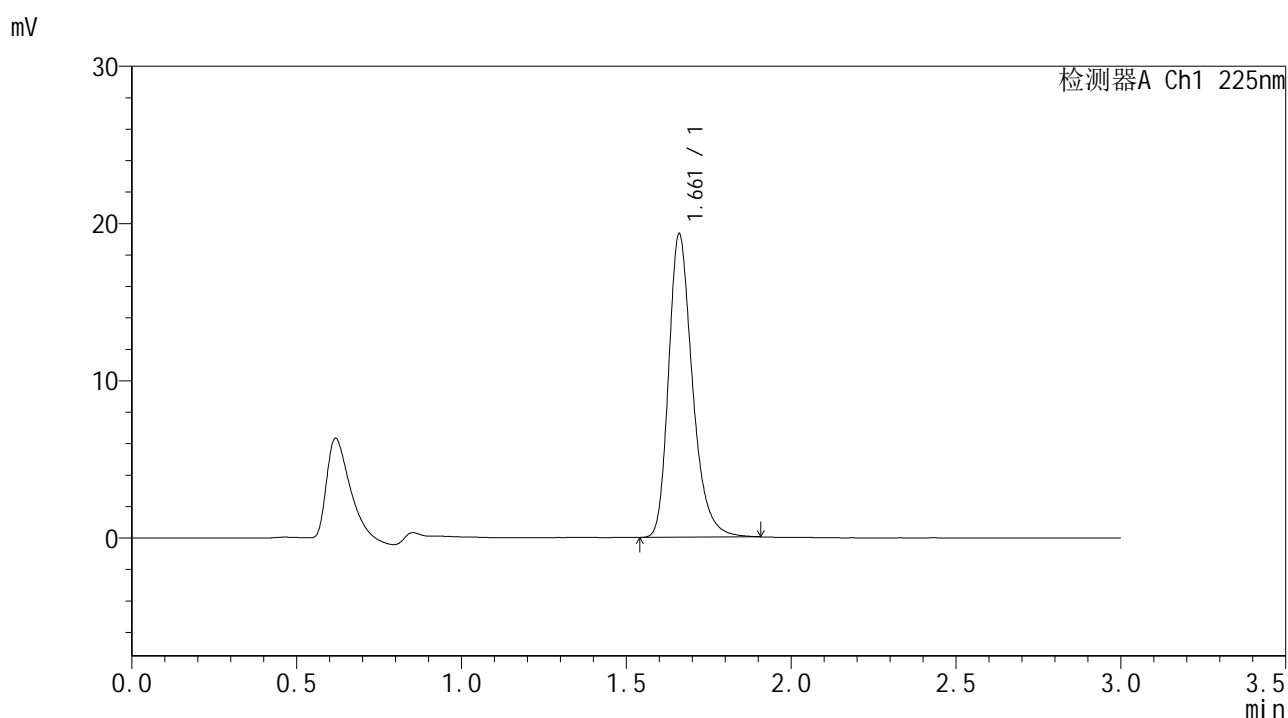


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-683-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:47:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	97205	100.000	19238	2646	1.284	--
总计		97205	100.000	19238			

图22 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2

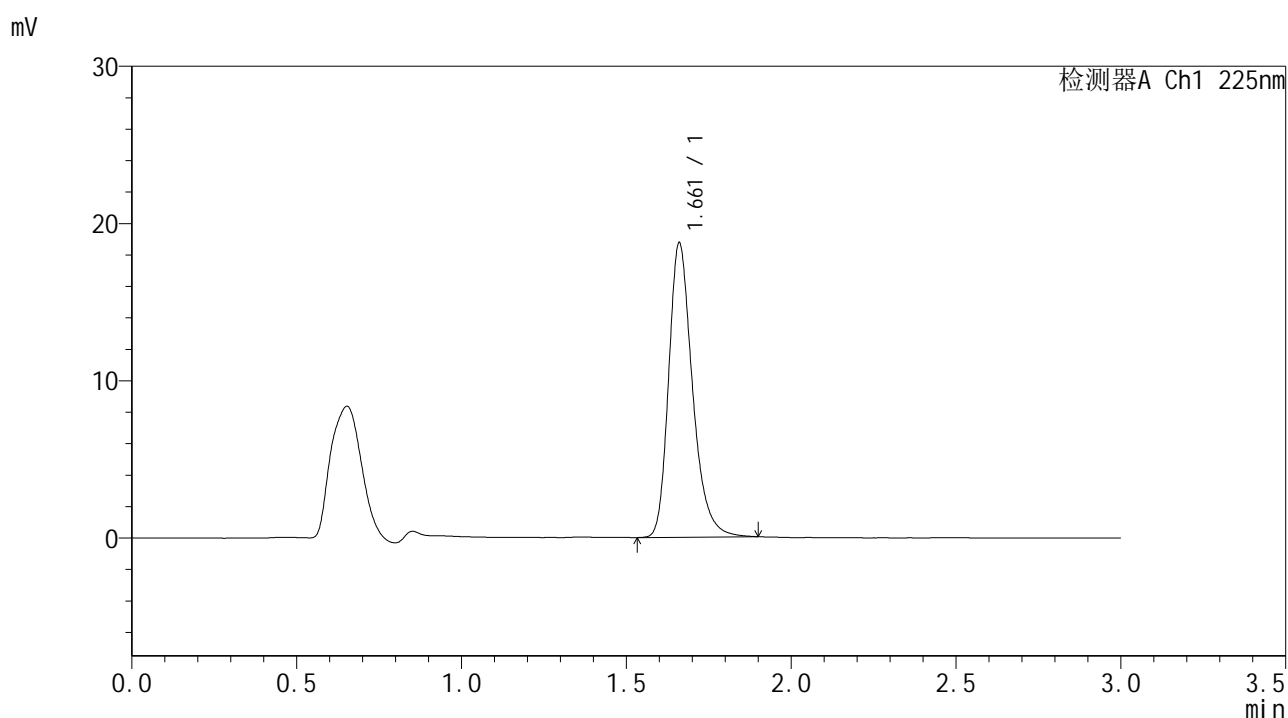


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-684-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:50:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	94208	100.000	18673	2649	1.280	--
总计		94208	100.000	18673			

图23 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1

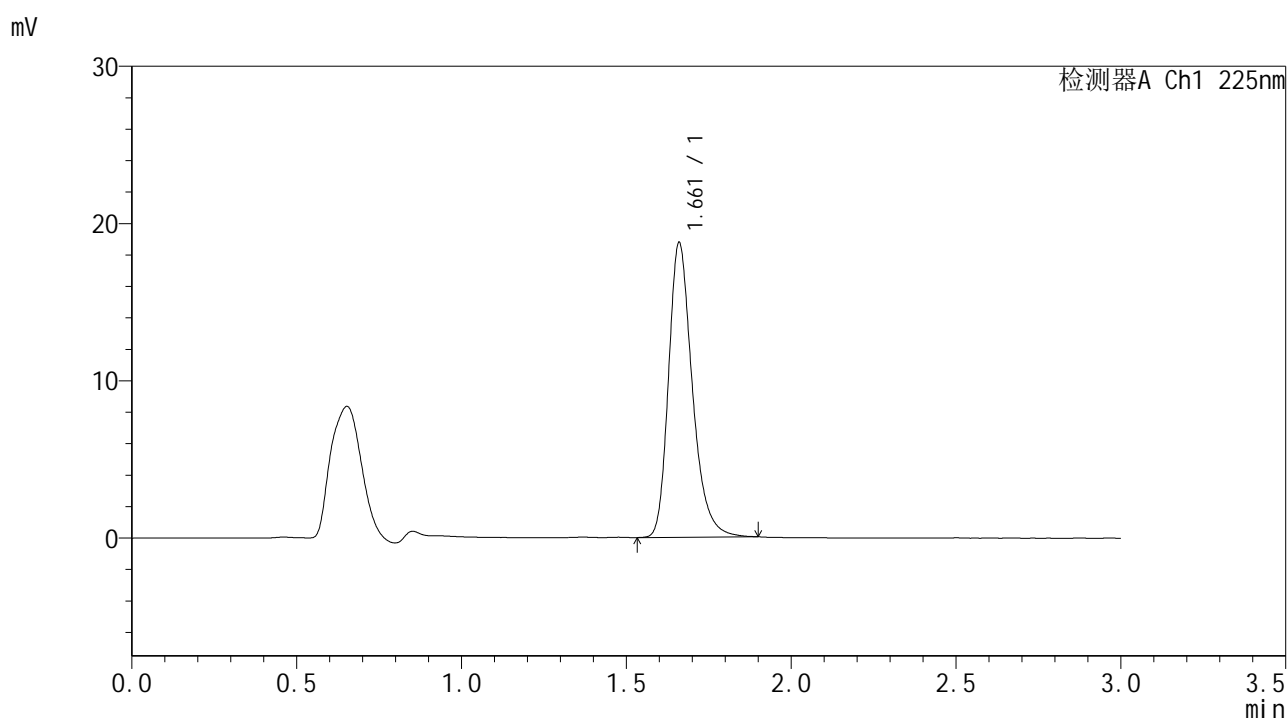


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-685-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:53:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	94236	100.000	18669	2650	1.283	--
总计		94236	100.000	18669			

图24 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2

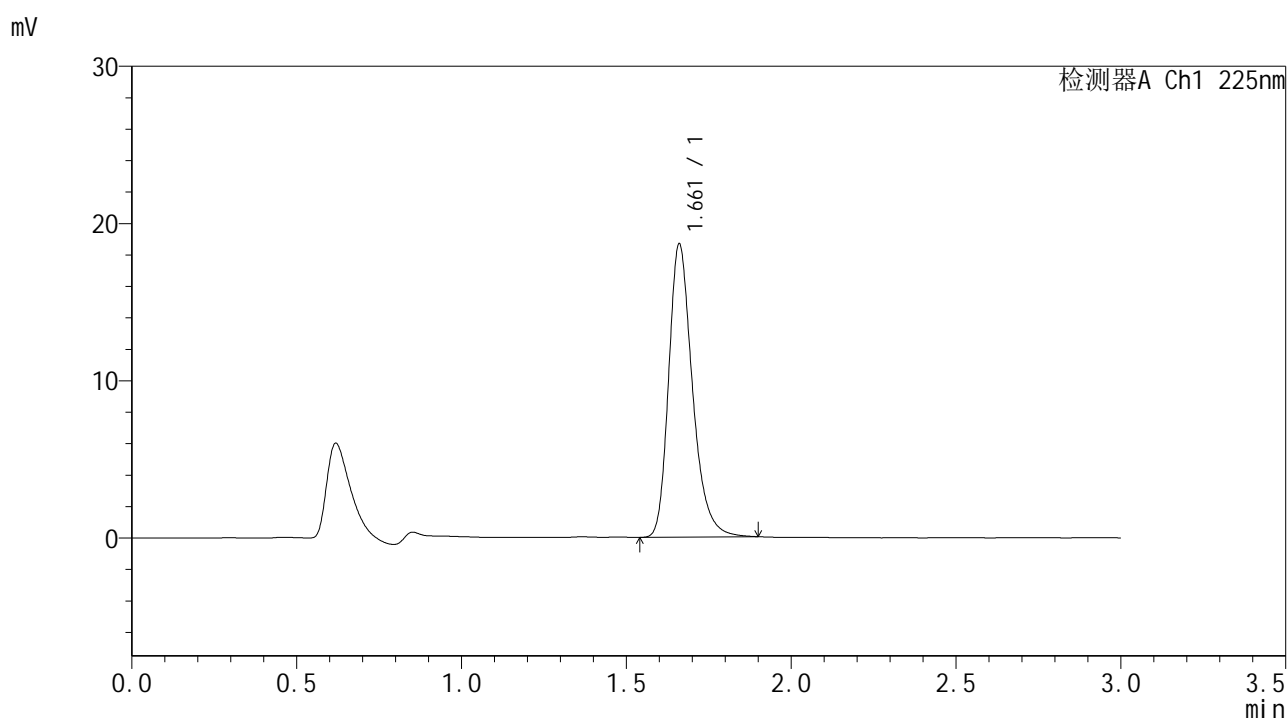


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-686-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 14:57:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	93774	100.000	18598	2651	1.281	--
总计		93774	100.000	18598			

图25 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1

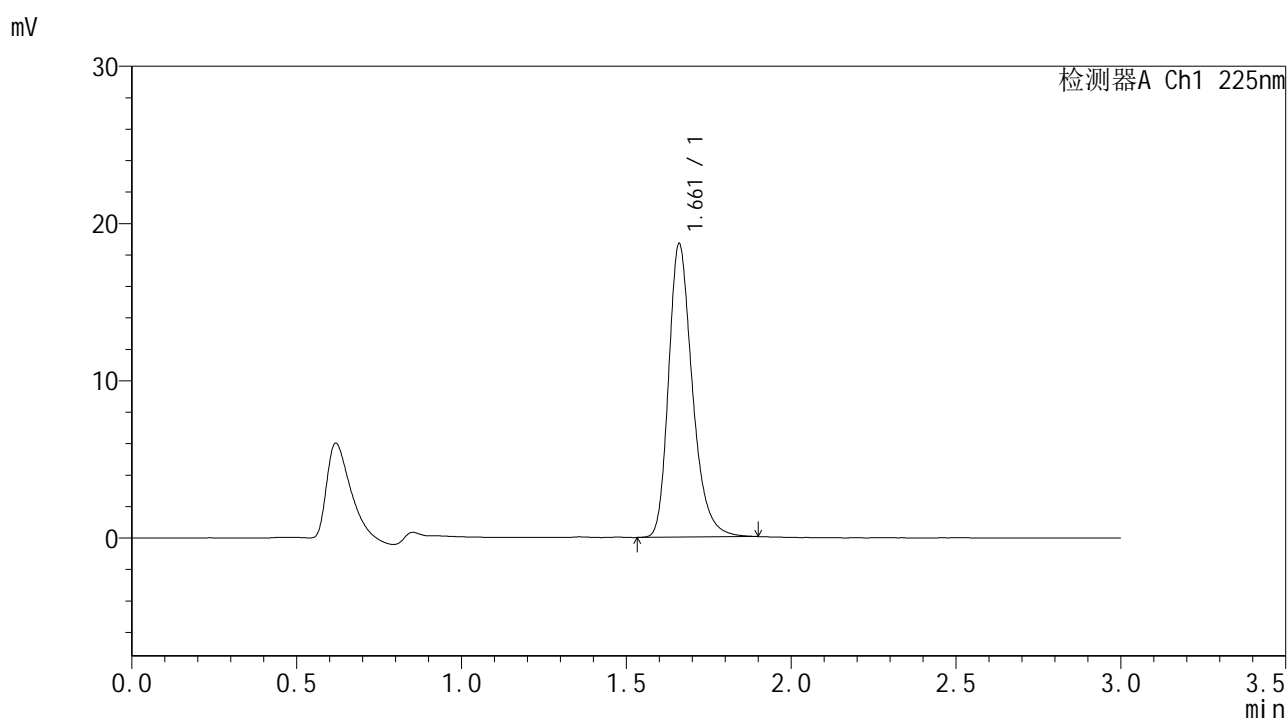


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-687-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:00:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	93864	100.000	18600	2649	1.280	--
总计		93864	100.000	18600			

图26 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2

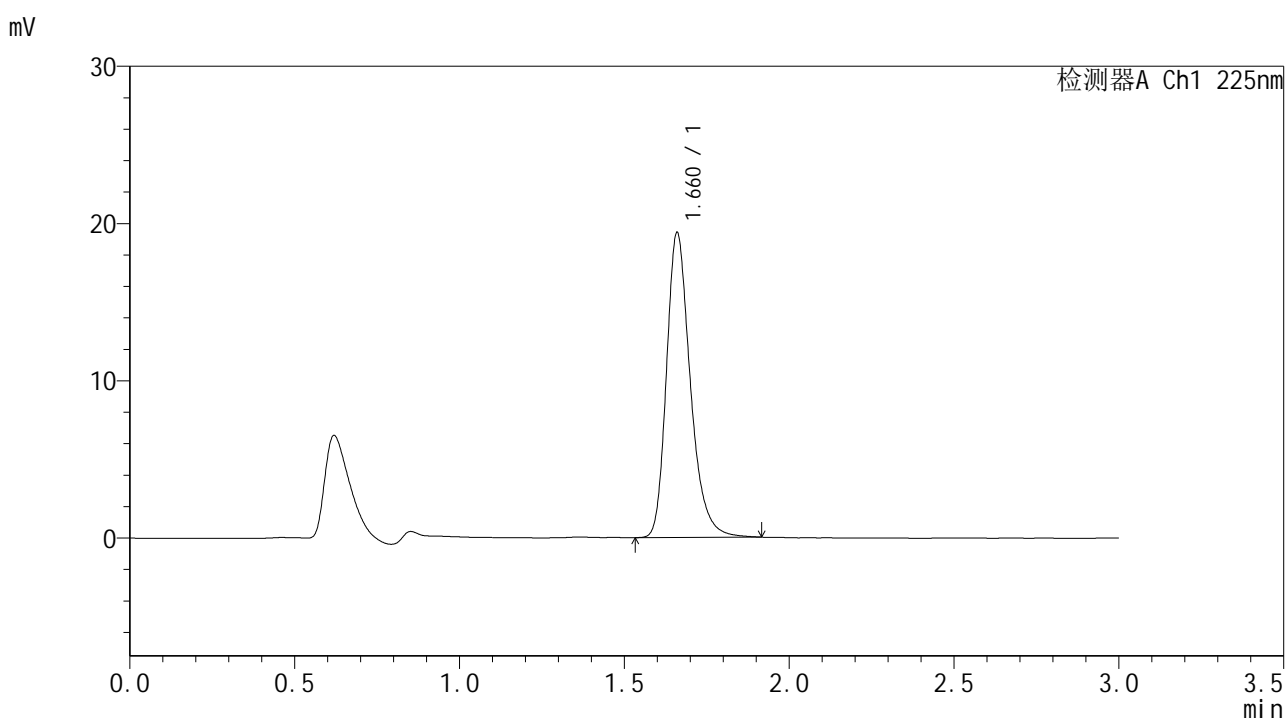


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-688-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:03:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	97706	100.000	19312	2643	1.283	--
总计		97706	100.000	19312			

图27 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

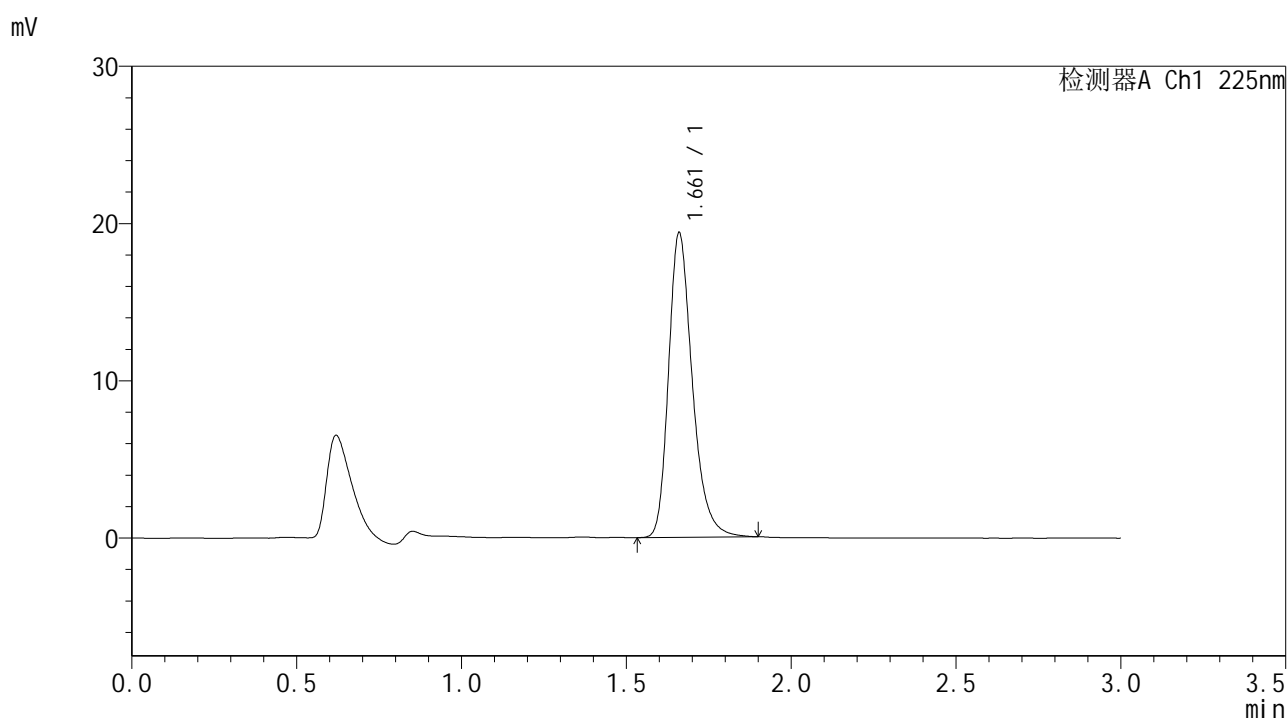


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-689-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:07:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	97363	100.000	19298	2651	1.283	--
总计		97363	100.000	19298			

图28 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2

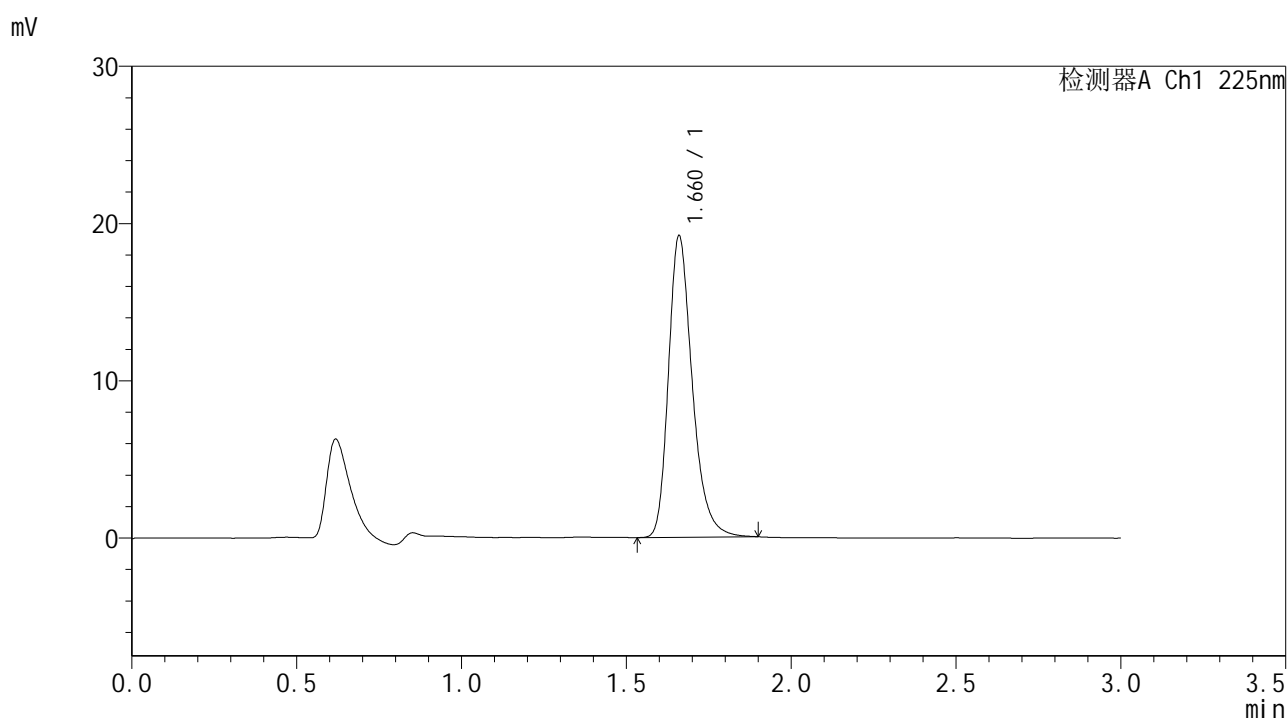


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-690-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:10:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	96485	100.000	19099	2644	1.284	--
总计		96485	100.000	19099			

图29 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1

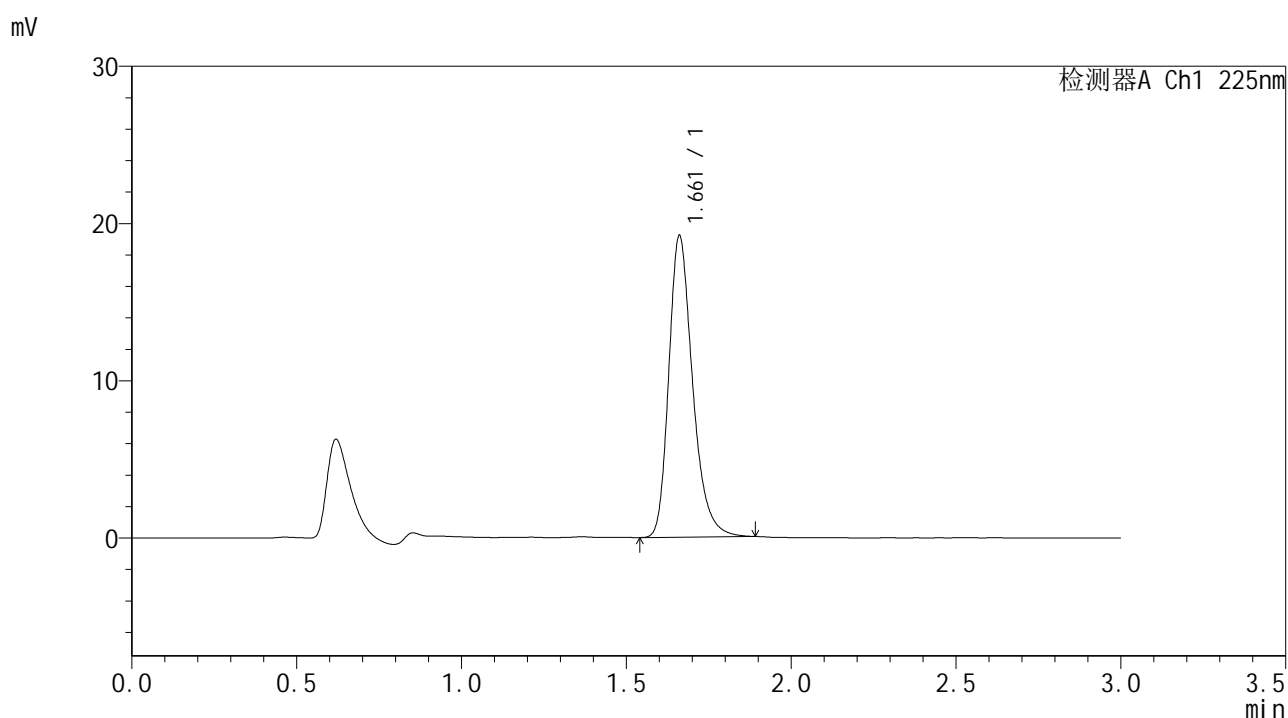


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-691-2 - zzp-25053002p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:14:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	96409	100.000	19144	2647	1.281	--
总计		96409	100.000	19144			

图30 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053002批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

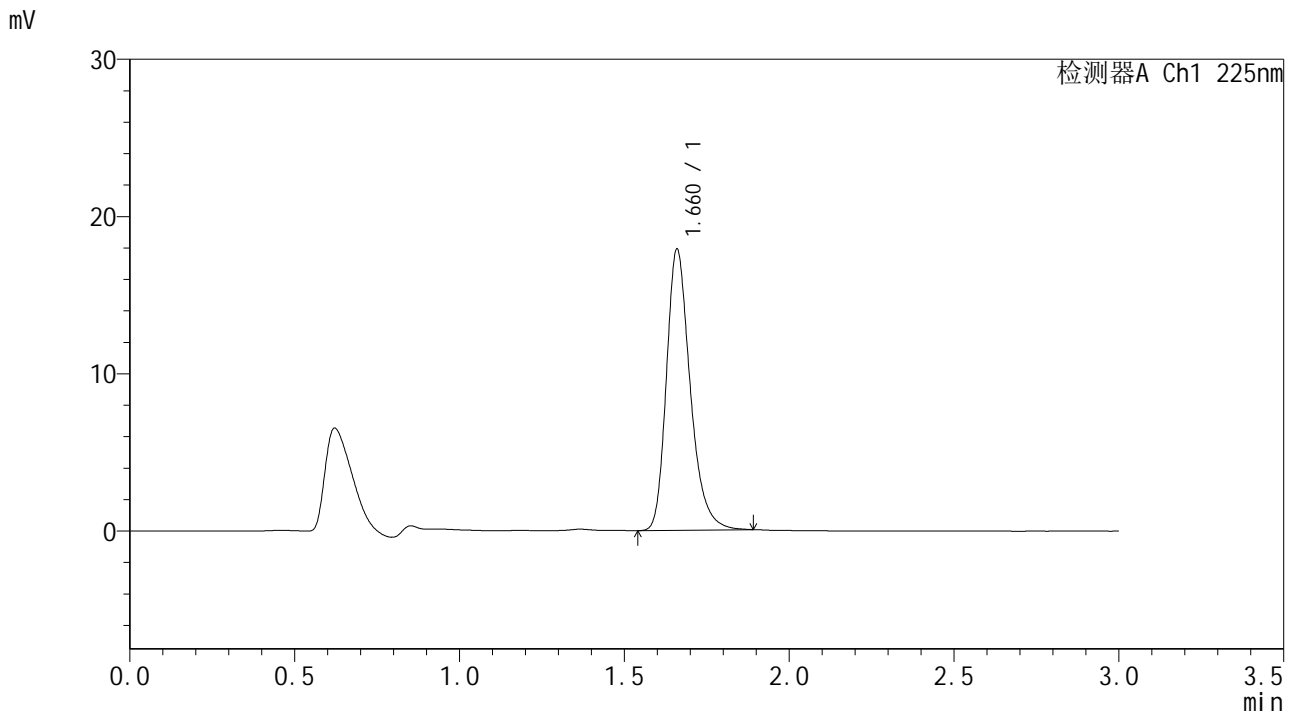


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-692-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:17:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	89888	100.000	17797	2645	1.282	--
总计		89888	100.000	17797			

图31 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片1  
 供试品溶液-1

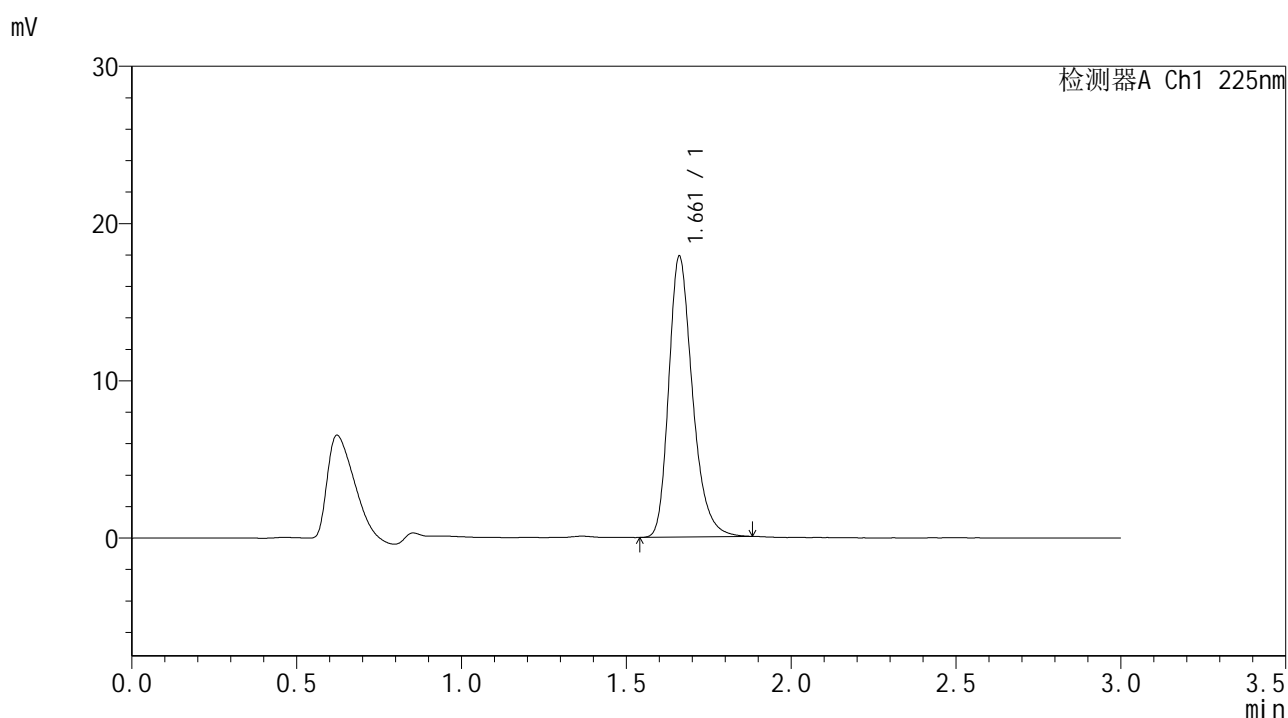


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-693-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:20:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	89629	100.000	17828	2652	1.278	--
总计		89629	100.000	17828			

图32 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片1  
 供试品溶液-2

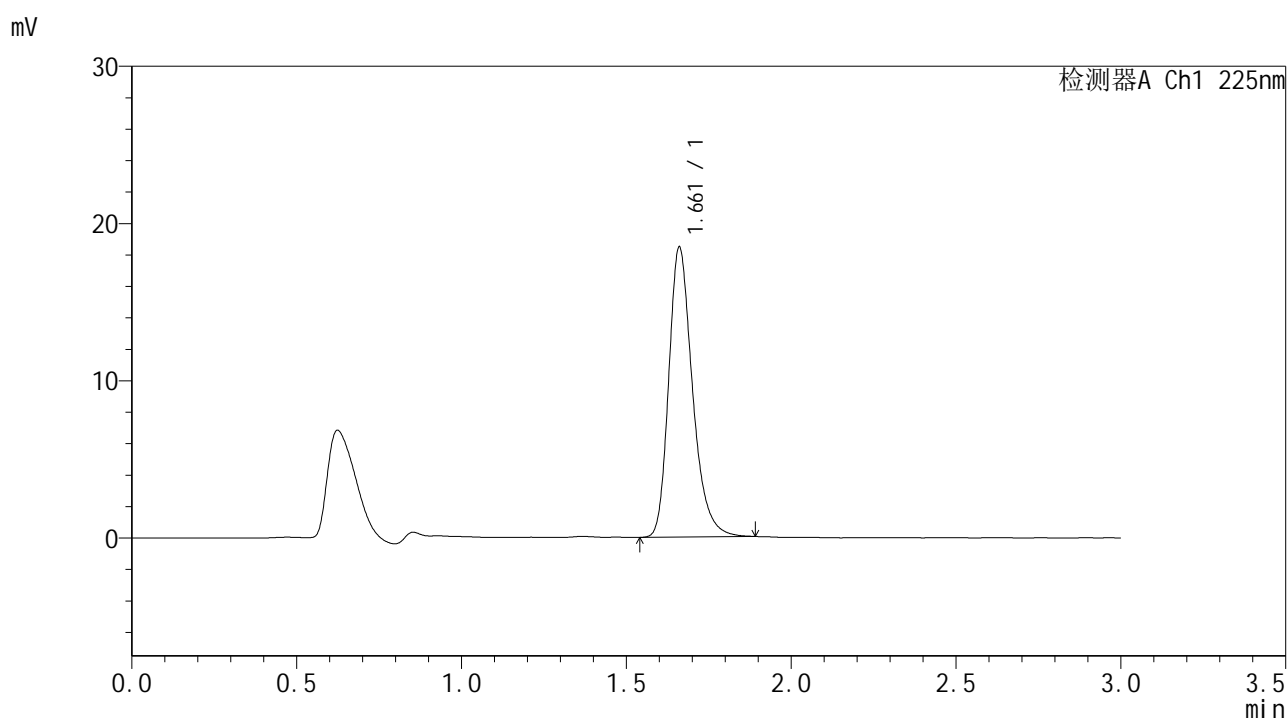


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-694-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:24:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	92601	100.000	18403	2653	1.280	--
总计		92601	100.000	18403			

图33 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片2  
 供试品溶液-1

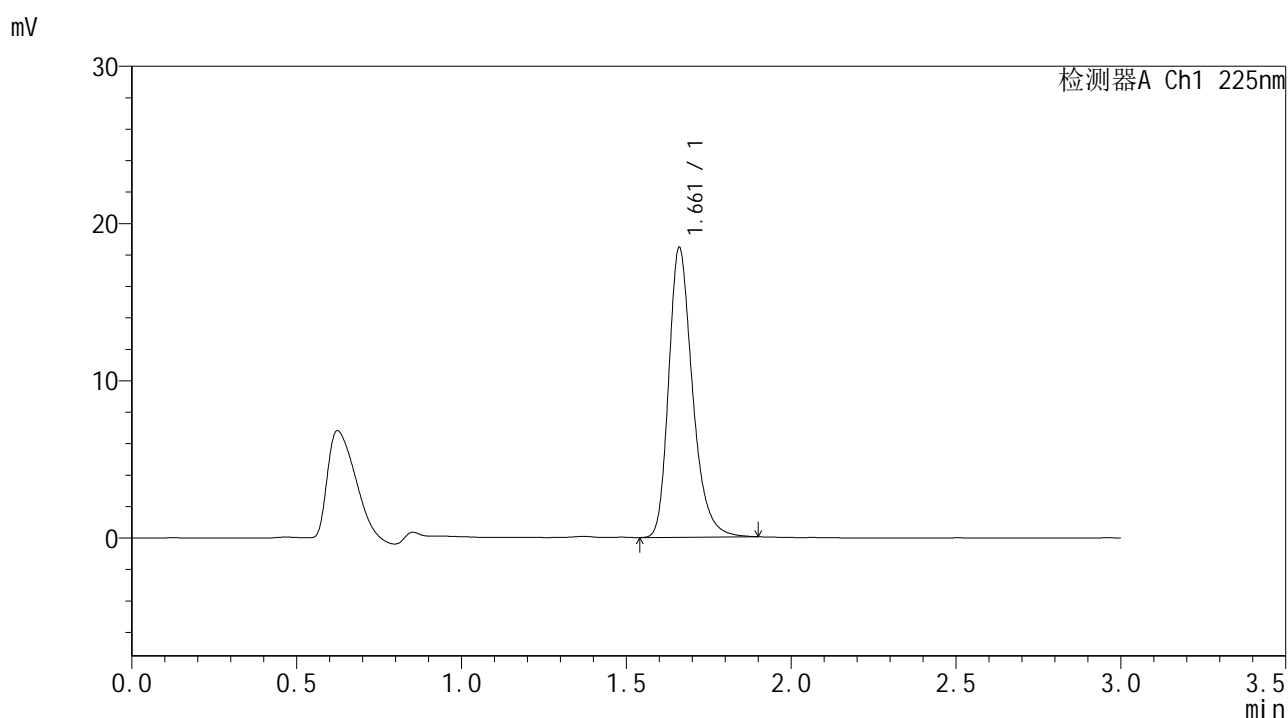


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-695-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:27:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	92709	100.000	18383	2650	1.281	--
总计		92709	100.000	18383			

图34 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片2  
 供试品溶液-2

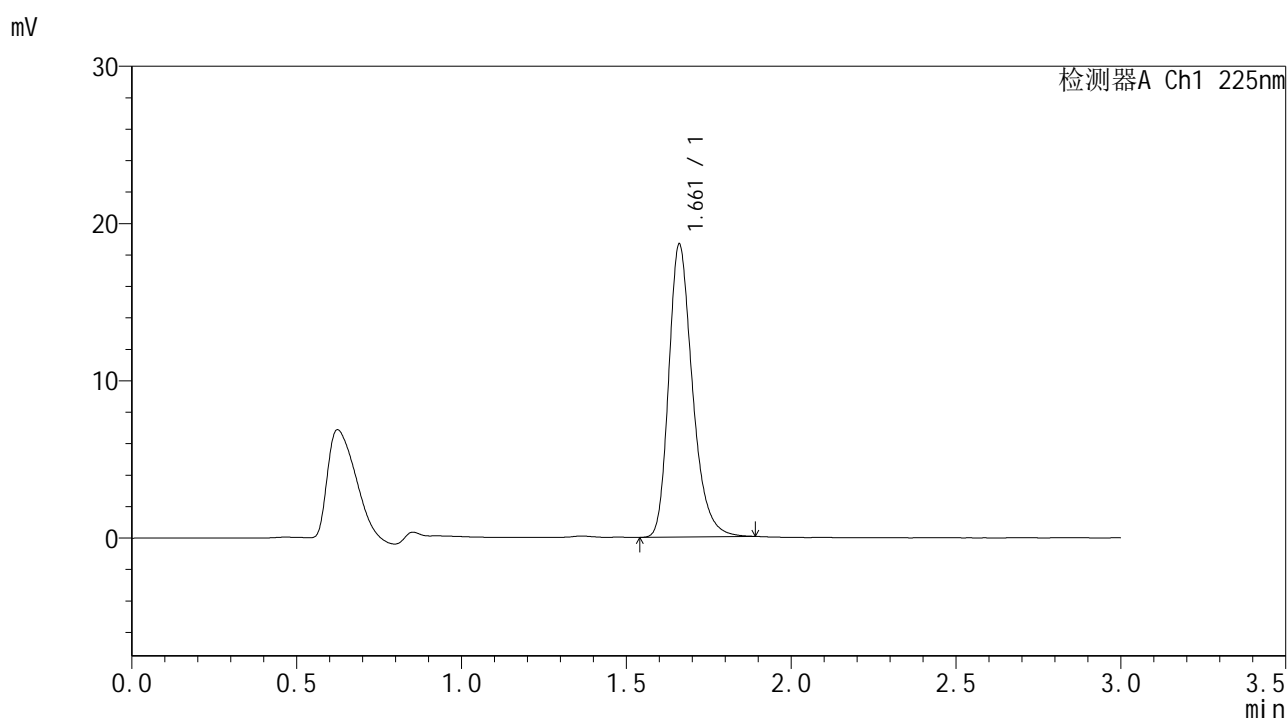


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-696-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:31:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:31:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	93422	100.000	18585	2657	1.279	--
总计		93422	100.000	18585			

图35 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片3  
 供试品溶液-1

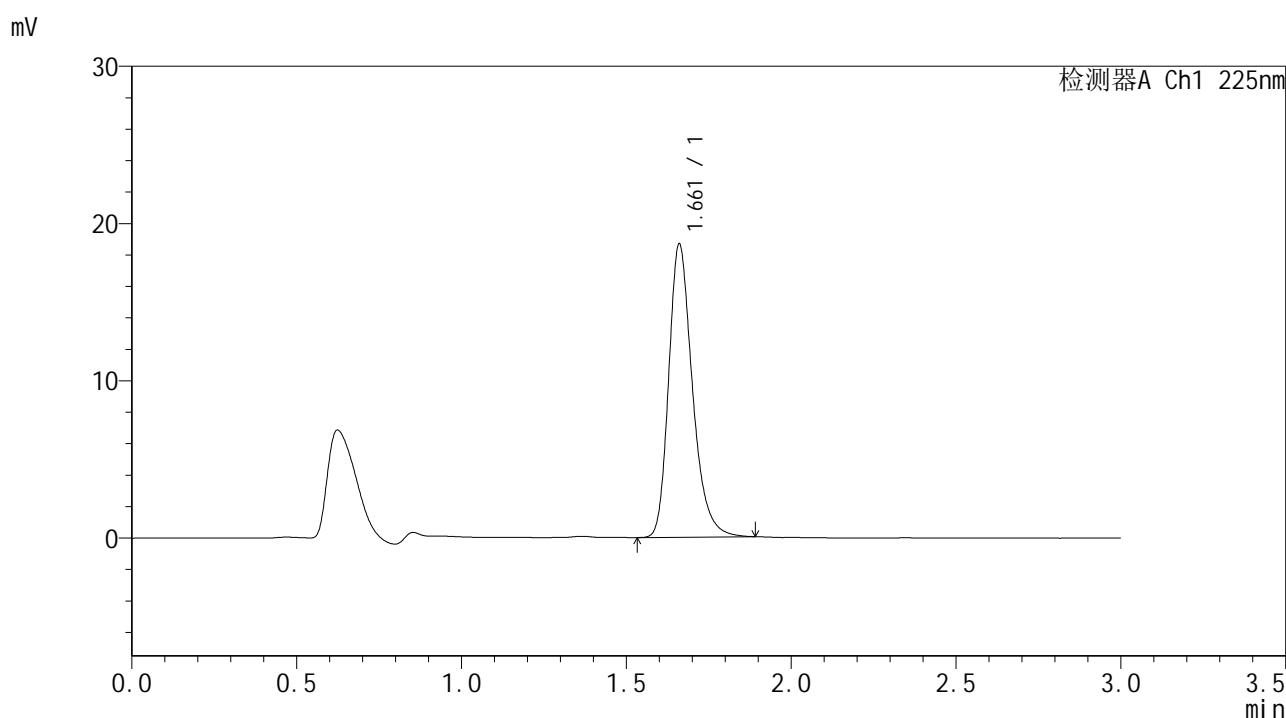


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-697-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:34:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	93514	100.000	18605	2660	1.279	--
总计		93514	100.000	18605			

图36 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片3  
 供试品溶液-2

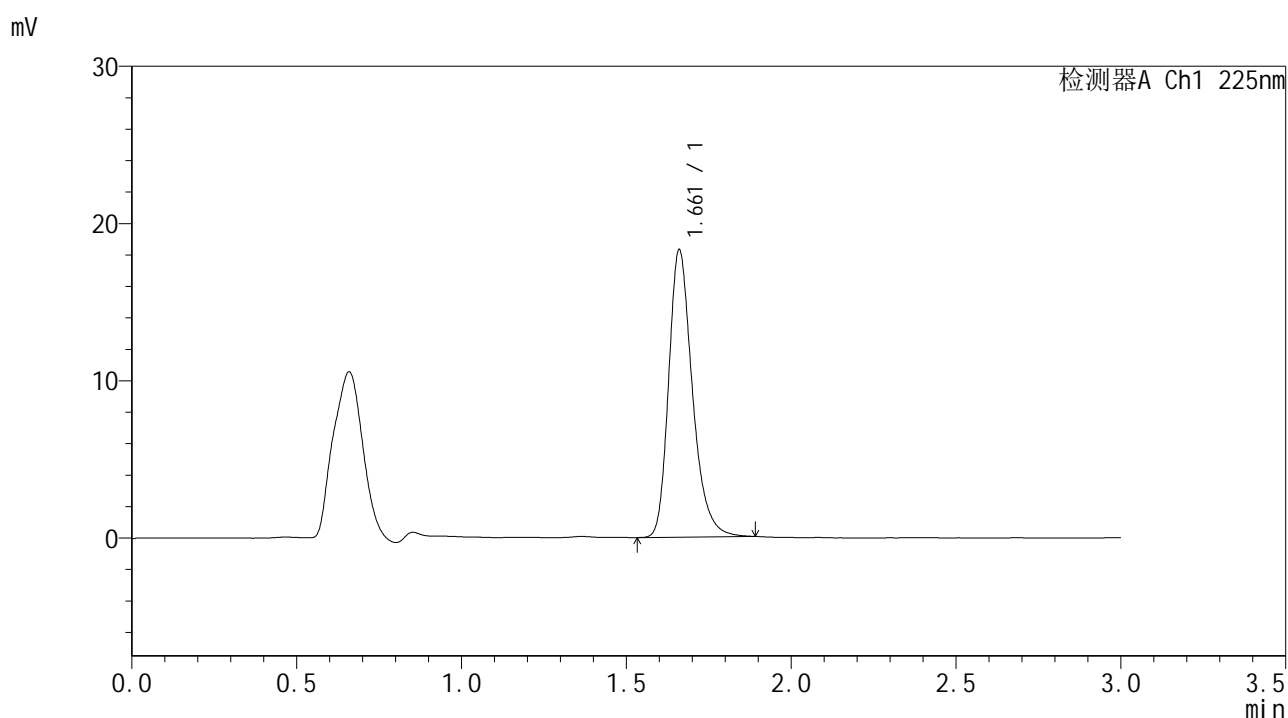


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-698-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:37:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	91611	100.000	18223	2658	1.280	--
总计		91611	100.000	18223			

图37 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片4  
 供试品溶液-1

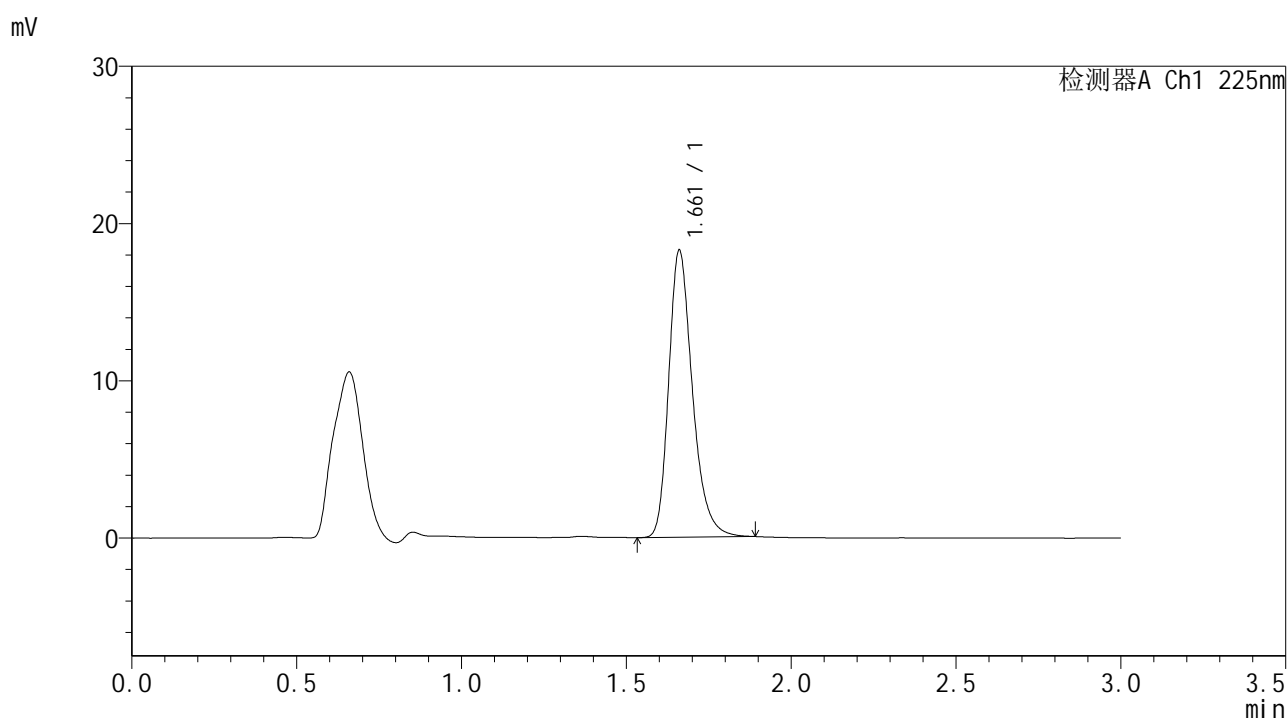


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-699-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:41:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	91576	100.000	18213	2658	1.279	--
总计		91576	100.000	18213			

图38 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片4  
 供试品溶液-2

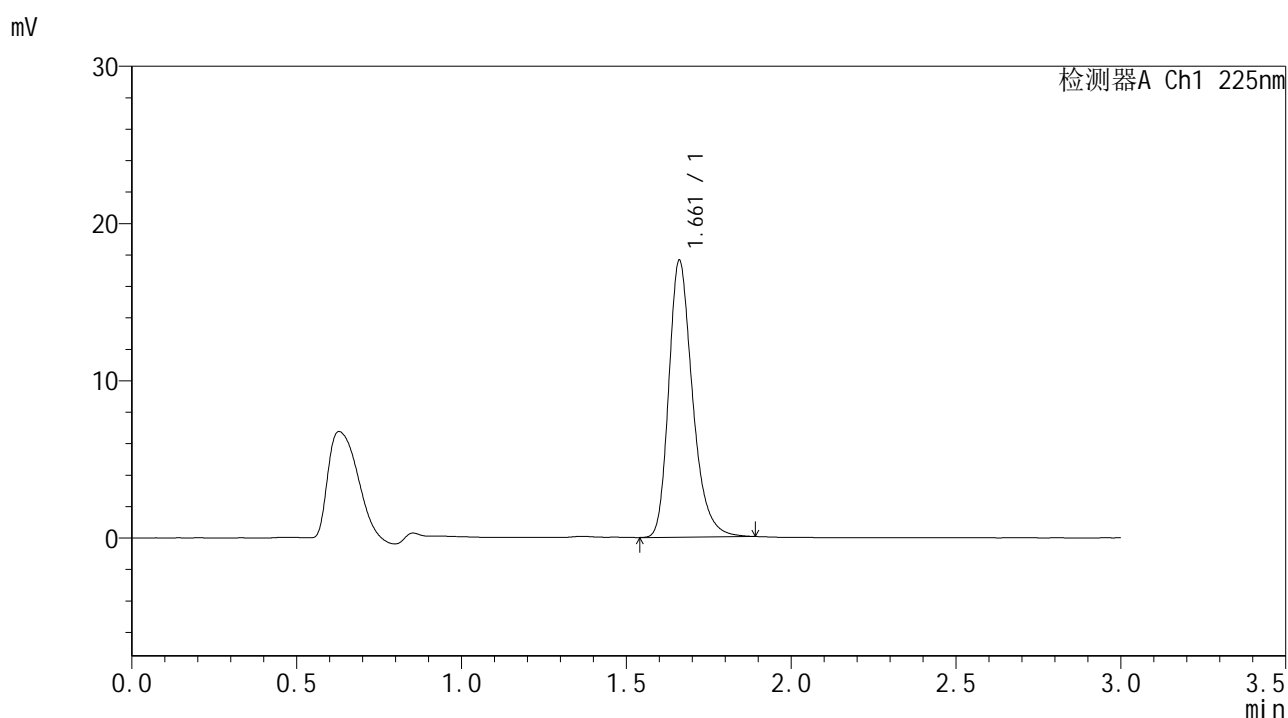


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-700-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:44:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	88353	100.000	17574	2660	1.280	--
总计		88353	100.000	17574			

图39 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

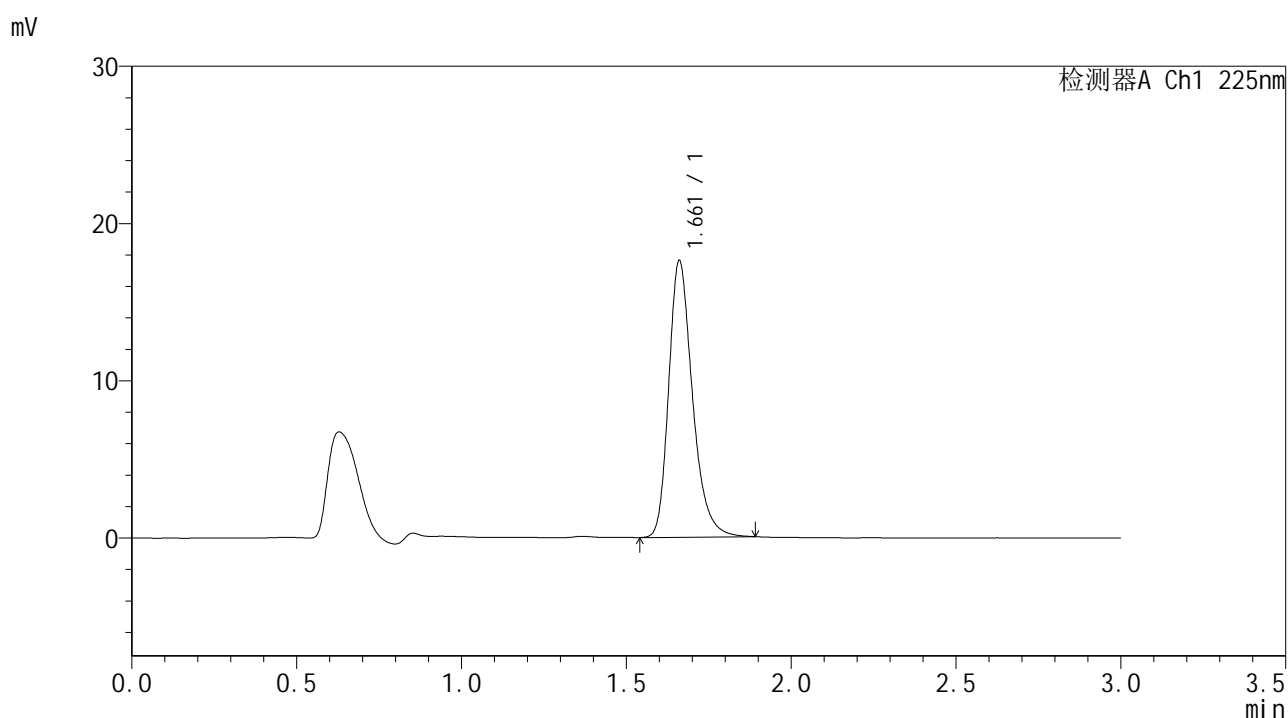


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-701-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:47:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	88379	100.000	17556	2658	1.281	--
总计		88379	100.000	17556			

图40 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片5  
 供试品溶液-2

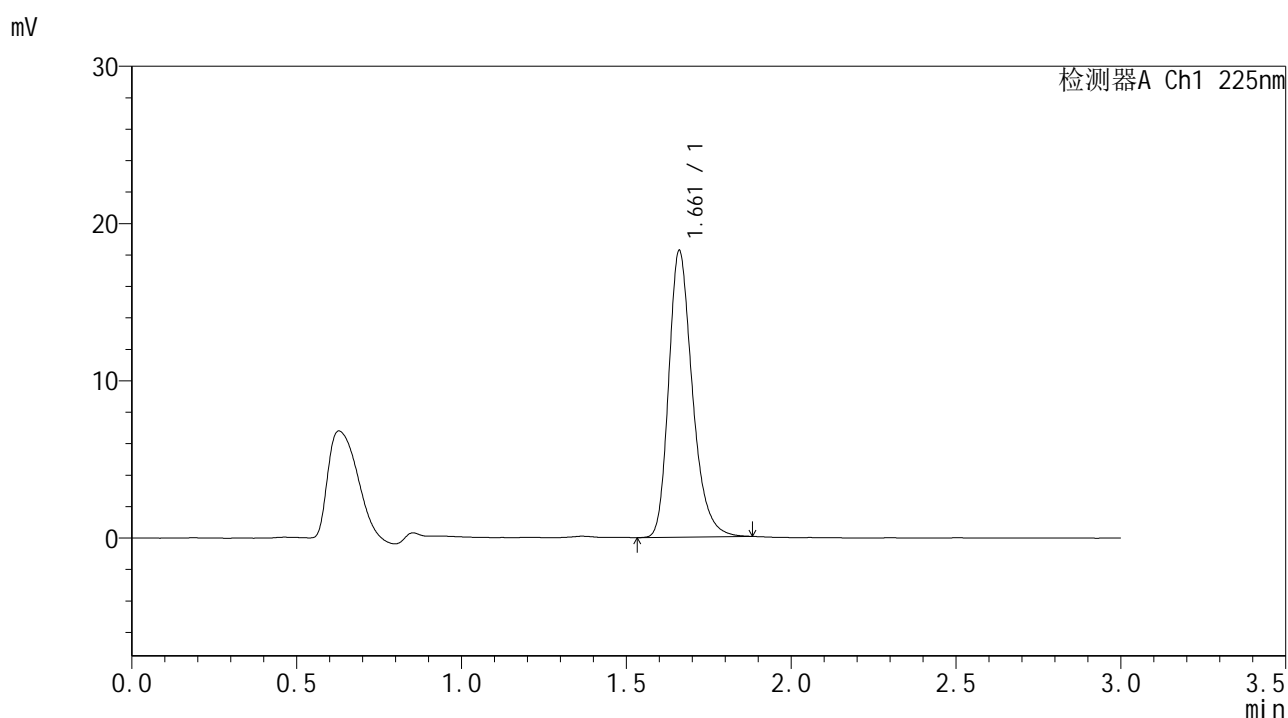


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-702-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:51:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	91165	100.000	18183	2665	1.275	--
总计		91165	100.000	18183			

图41 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片6  
 供试品溶液-1

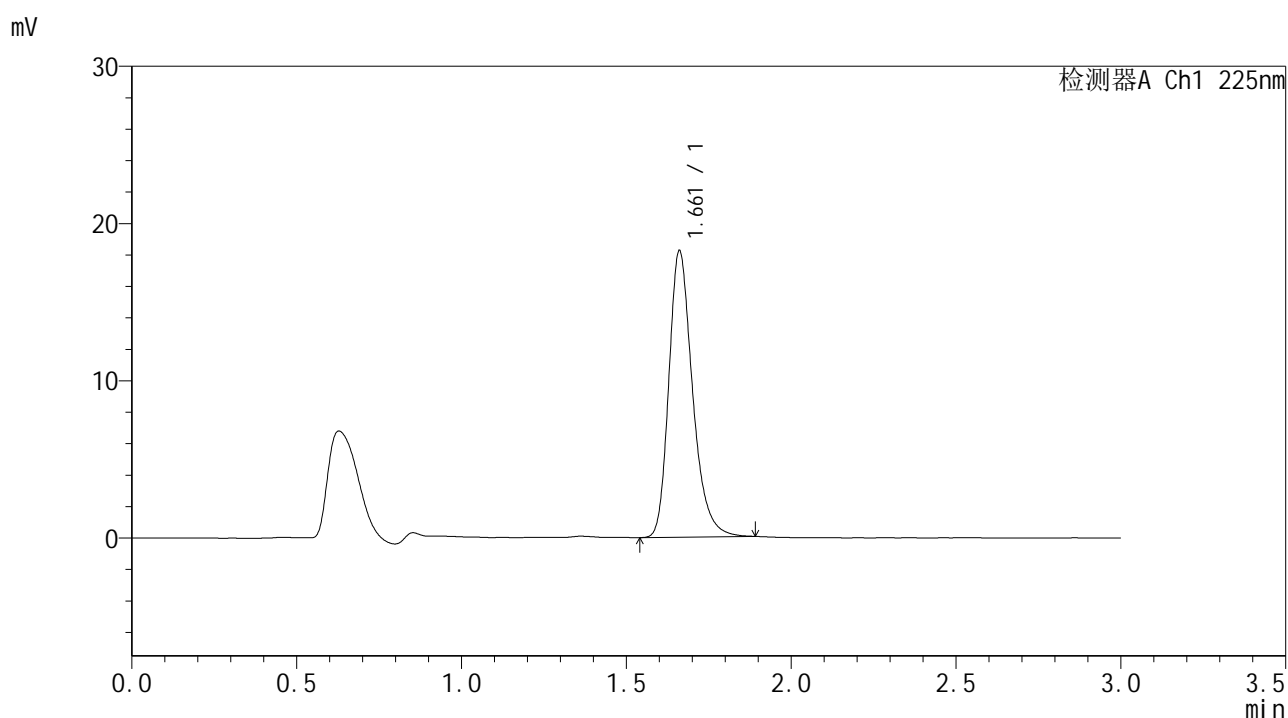


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-703-2 - zzp-25053003p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:54:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	91313	100.000	18189	2665	1.278	--
总计		91313	100.000	18189			

图42 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25053003批)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

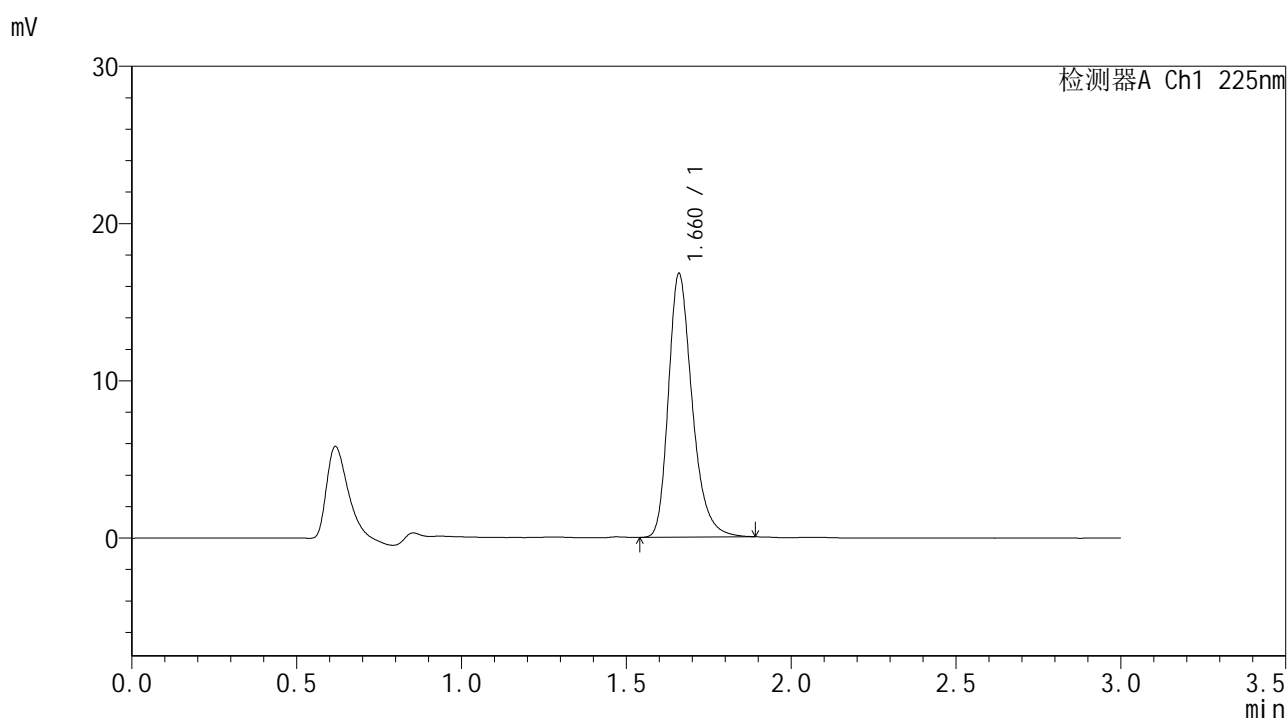


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-704-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 15:58:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	84265	100.000	16683	2649	1.287	--
总计		84265	100.000	16683			

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

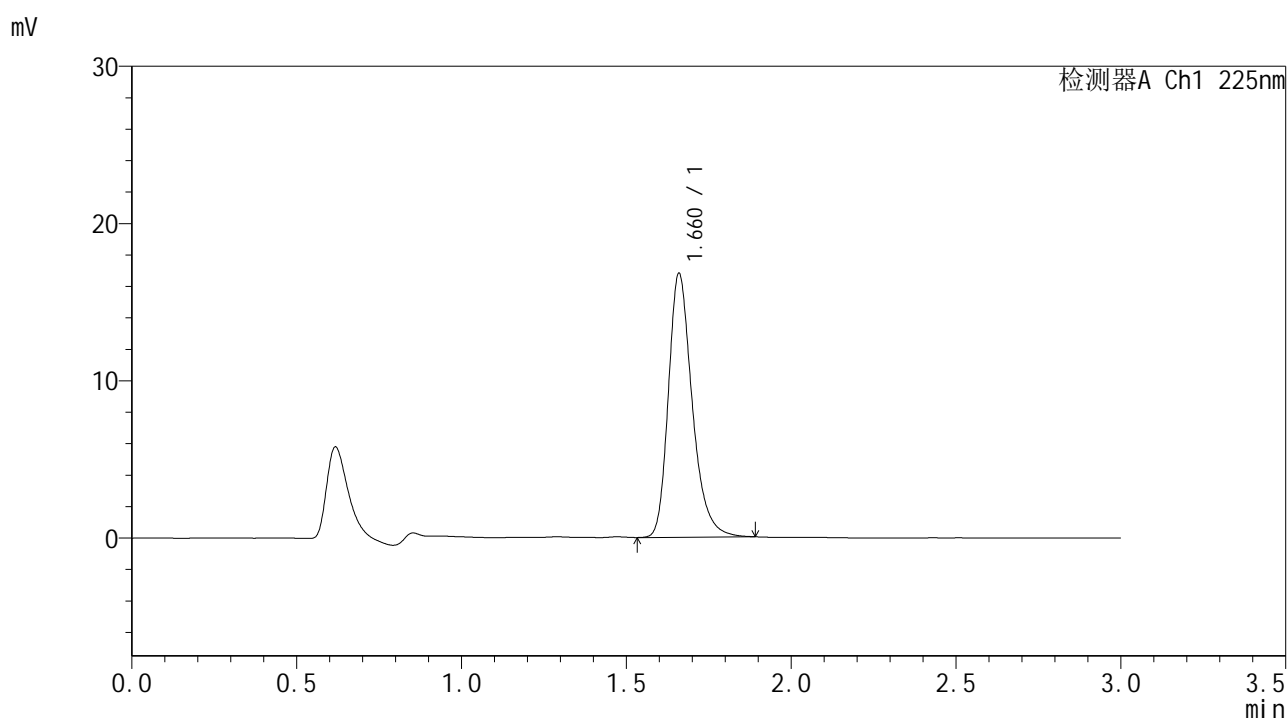


# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-705-2 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:01:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	84419	100.000	16694	2648	1.286	--
总计		84419	100.000	16694			

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



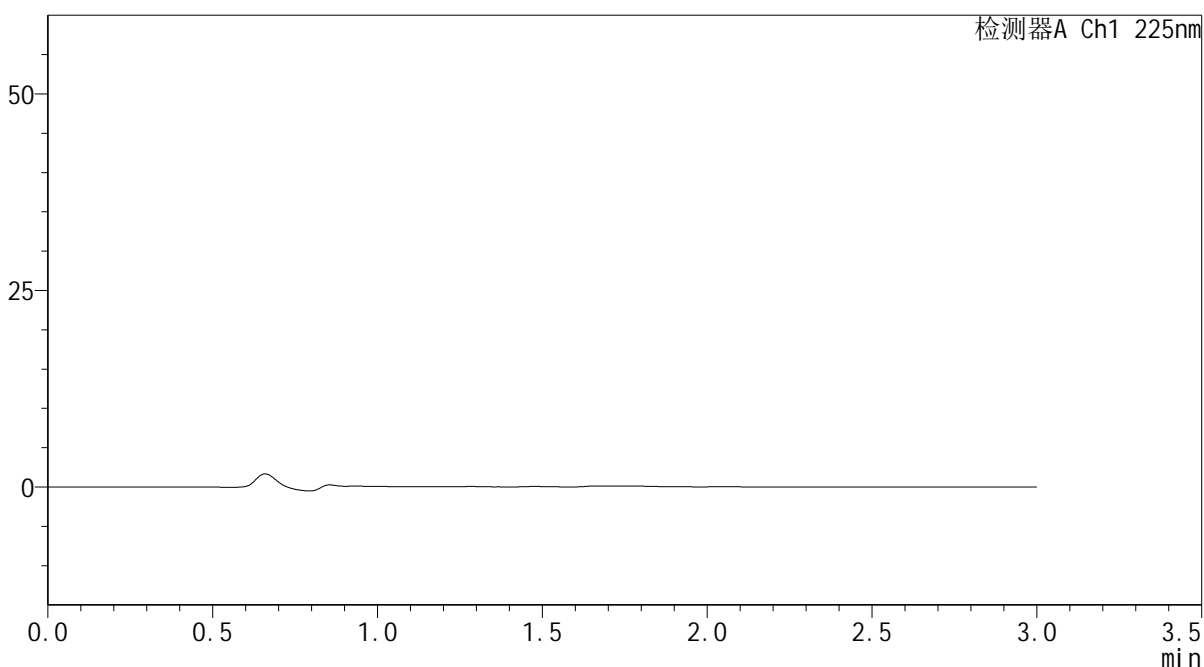
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-706-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:04:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:27              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图45 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(5mg规格)-水介质  
溶剂



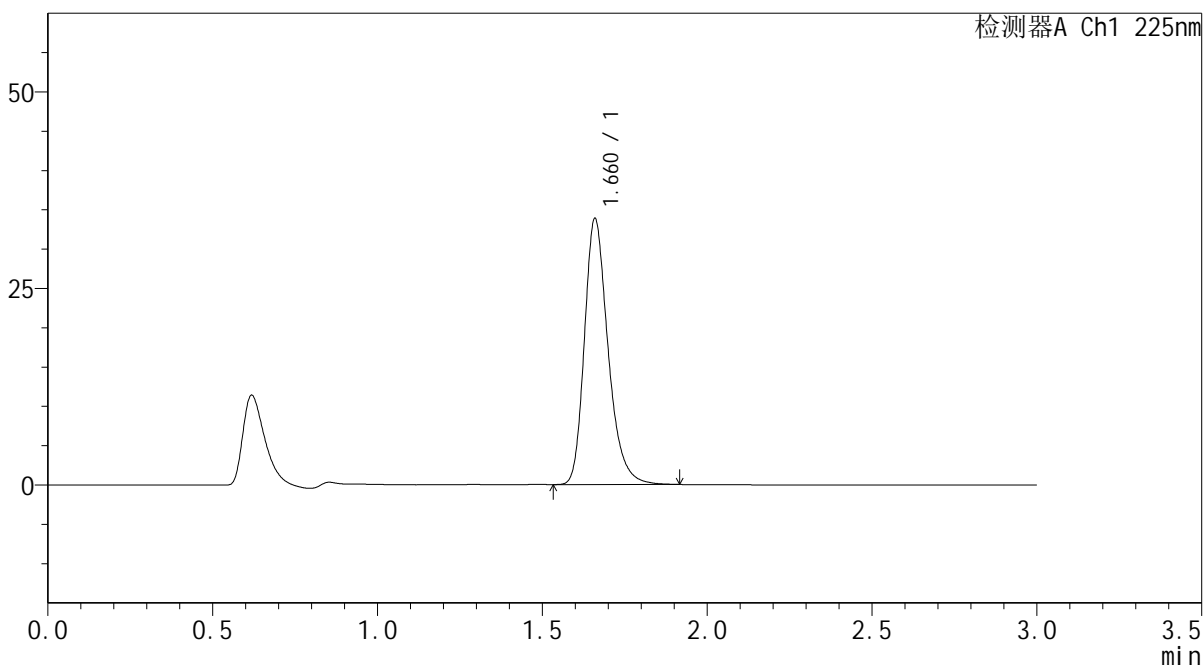
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-707-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:08:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:30              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	169074	100.000	33651	2673	1.277	--
总计		169074	100.000	33651			

图46 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-1-1



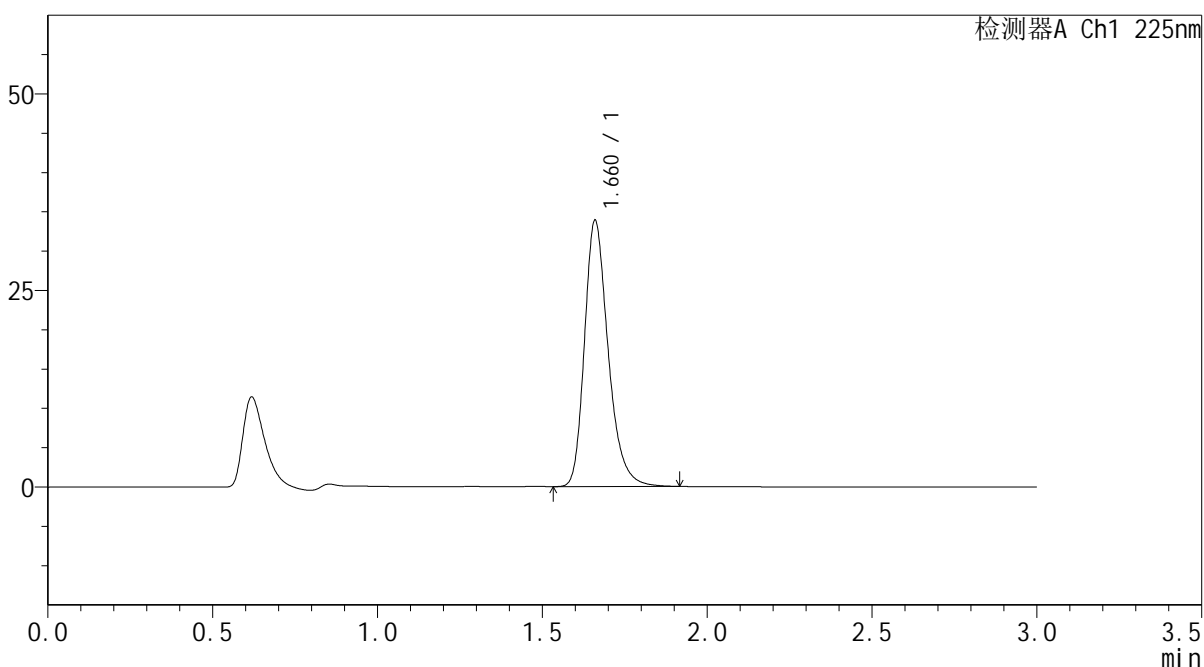
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-708-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:11:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	169359	100.000	33702	2672	1.276	--
总计		169359	100.000	33702			

图47 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-1-2



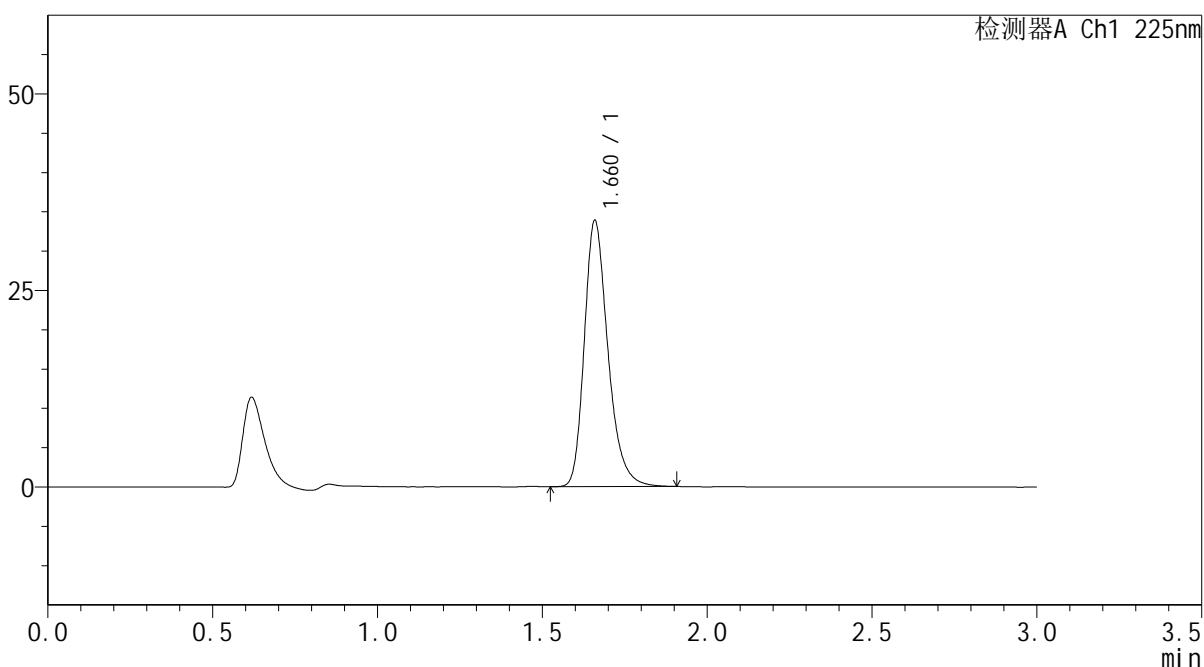
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-709-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:15:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:35              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	169095	100.000	33626	2675	1.276	--
总计		169095	100.000	33626			

图48 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-1-3



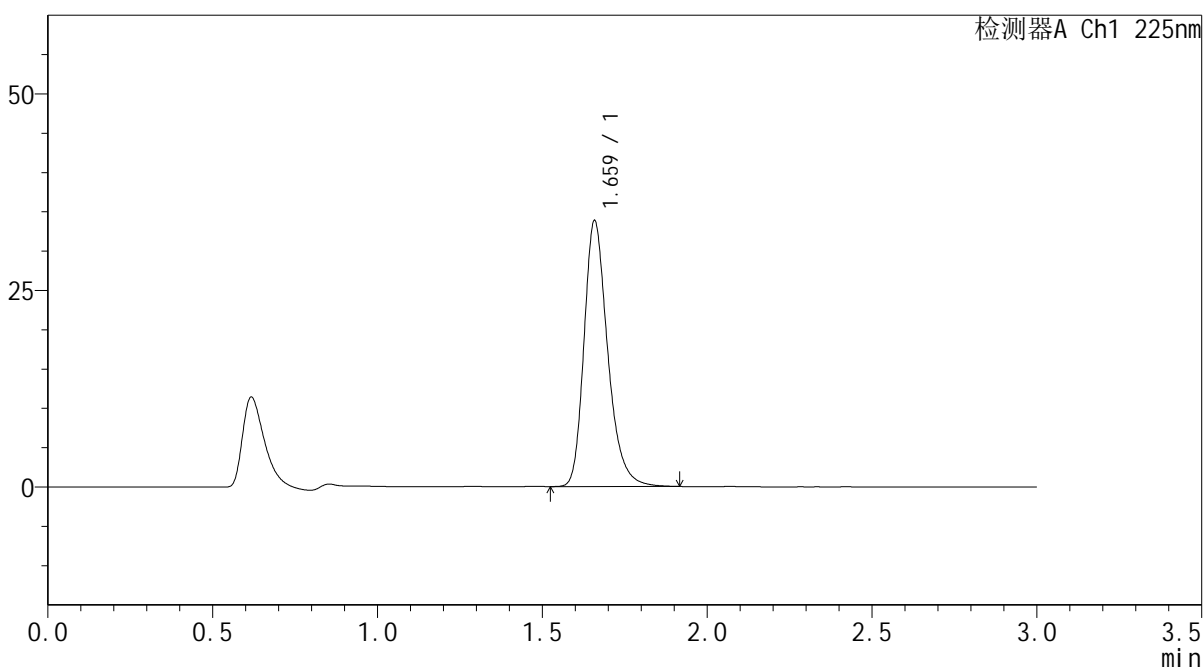
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-710-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:18:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	169262	100.000	33590	2671	1.280	--
总计		169262	100.000	33590			

图49 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-1-4



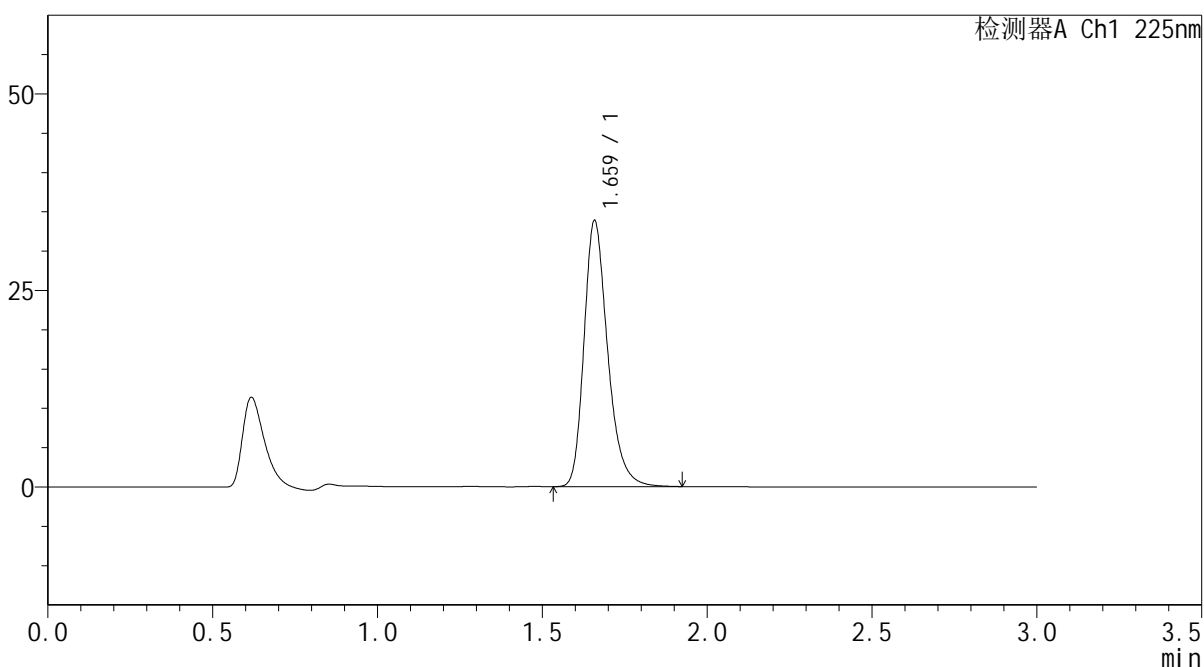
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-711-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:21:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	169287	100.000	33624	2668	1.278	--
总计		169287	100.000	33624			

图50 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-1-5



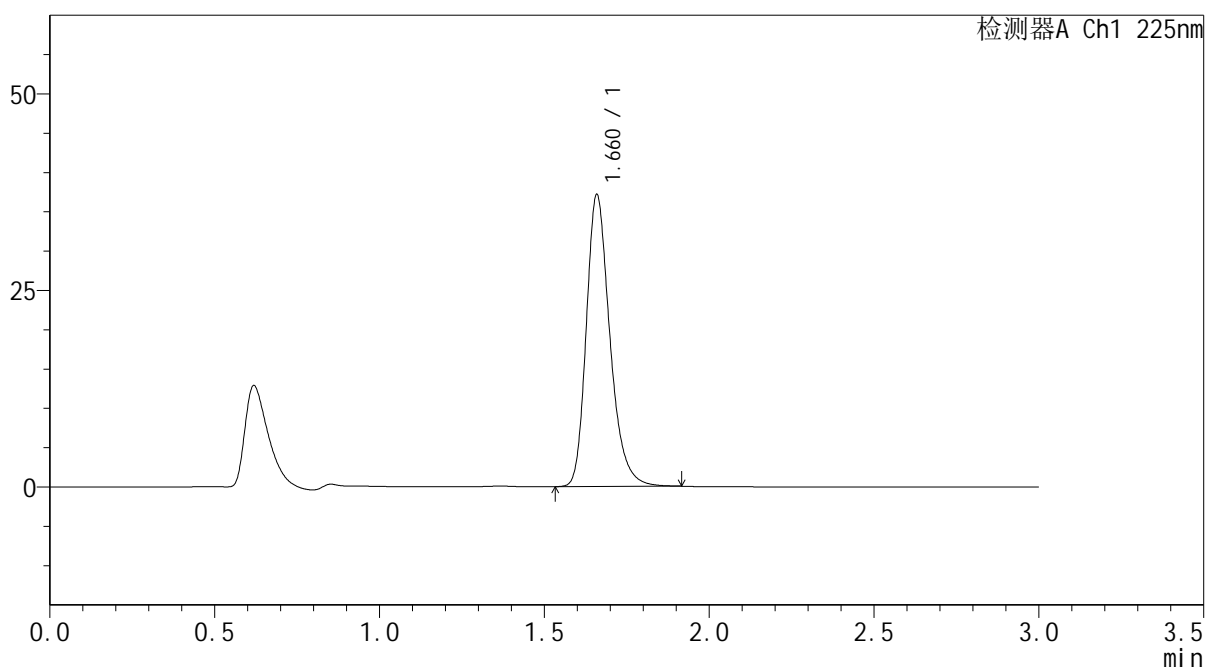
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-712-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:25:19                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:44              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	185352	100.000	36877	2677	1.274	--
总计		185352	100.000	36877			

图51 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



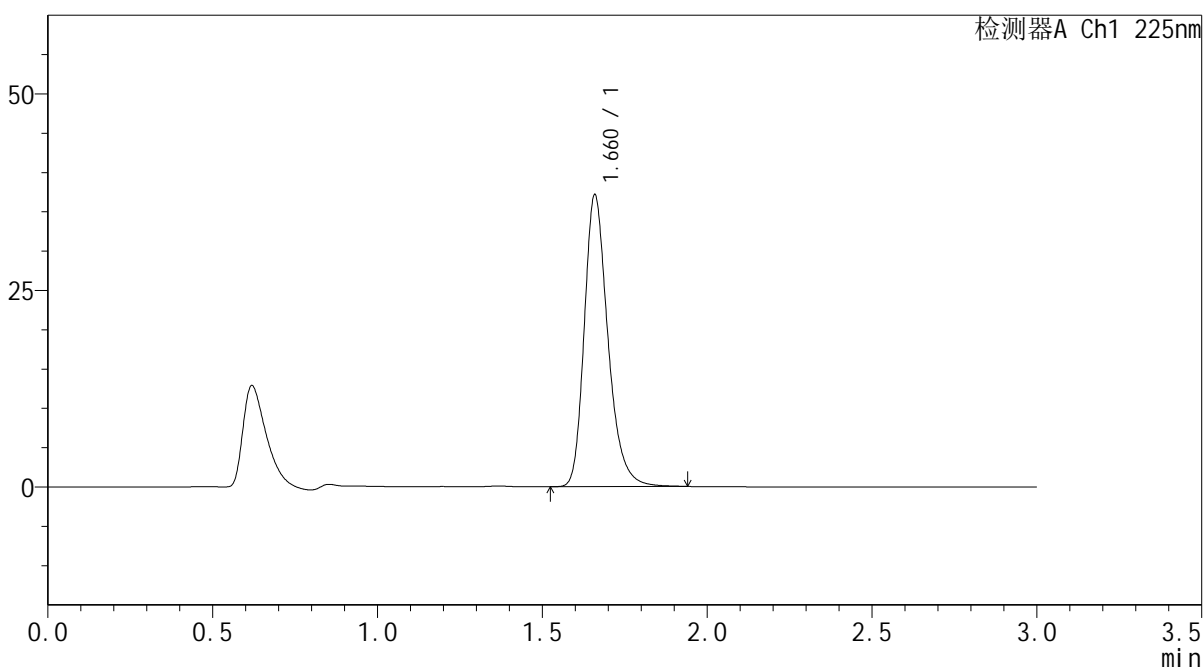
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-713-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:28:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:46              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	185732	100.000	36864	2675	1.276	--
总计		185732	100.000	36864			

图52 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



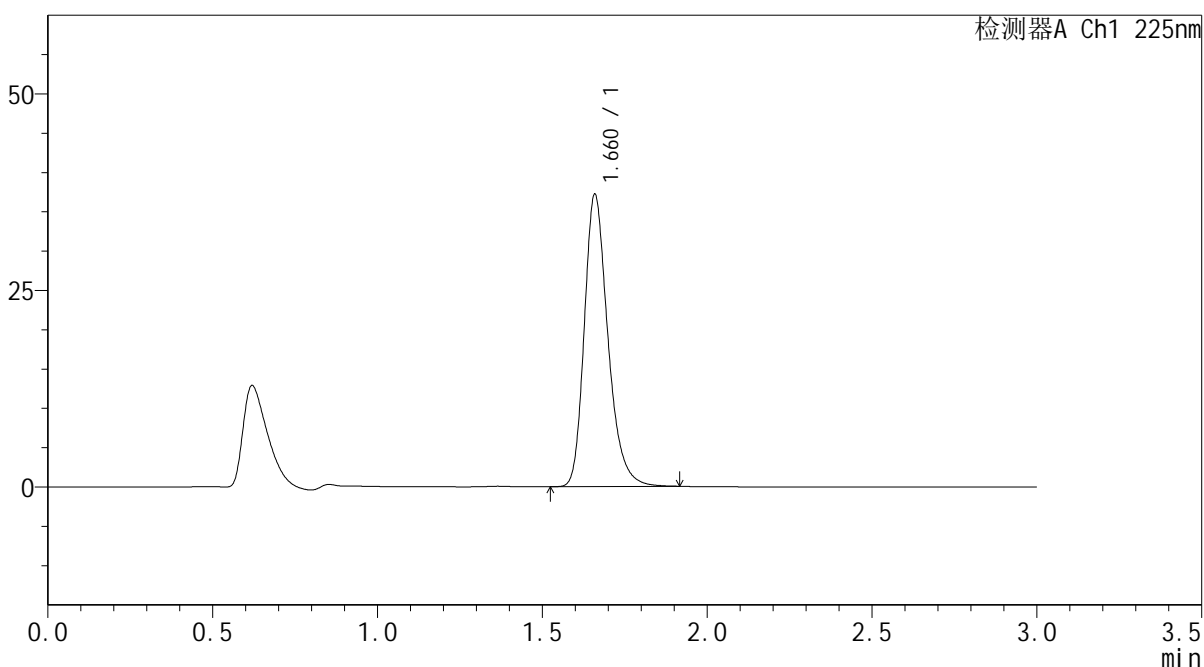
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-714-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:32:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	185485	100.000	36924	2678	1.272	--
总计		185485	100.000	36924			

图53 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



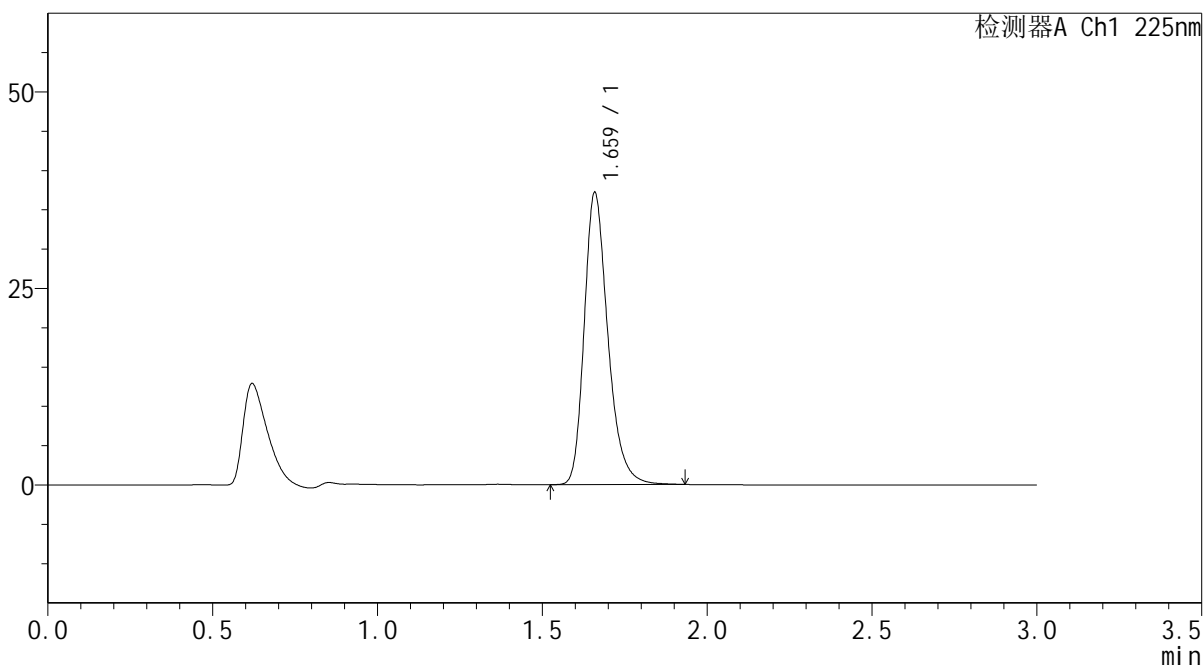
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-715-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:35:31                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	185667	100.000	36878	2677	1.275	--
总计		185667	100.000	36878			

图54 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



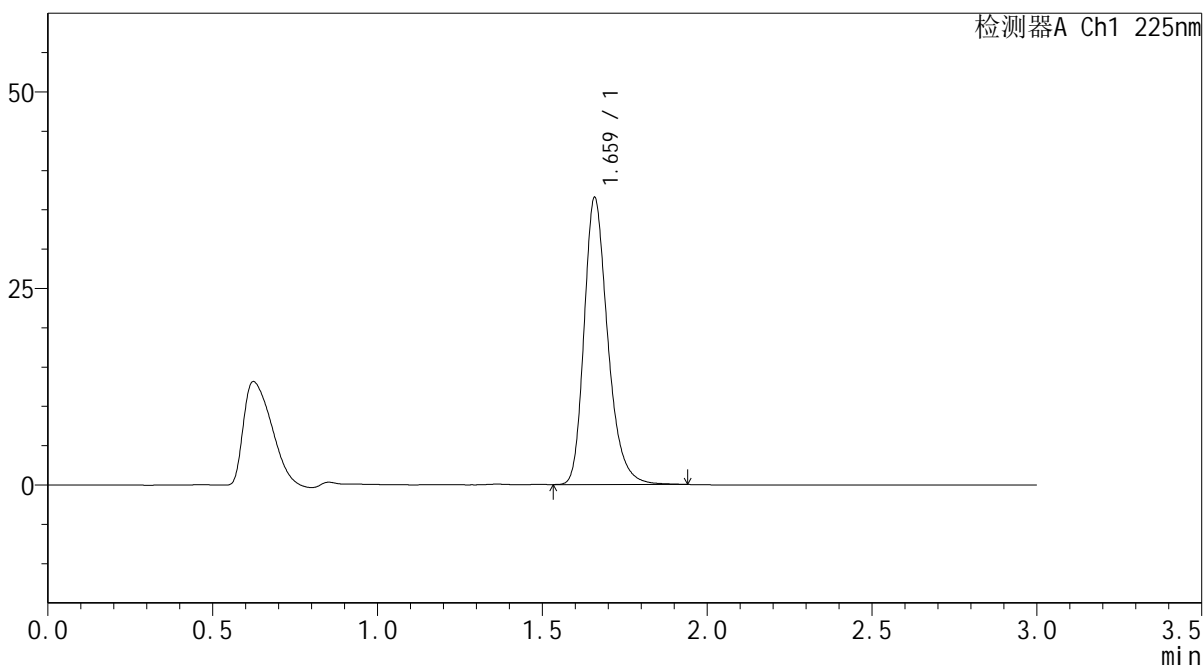
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-716-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:38:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:54              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	182325	100.000	36210	2677	1.276	--
总计		182325	100.000	36210			

图55 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



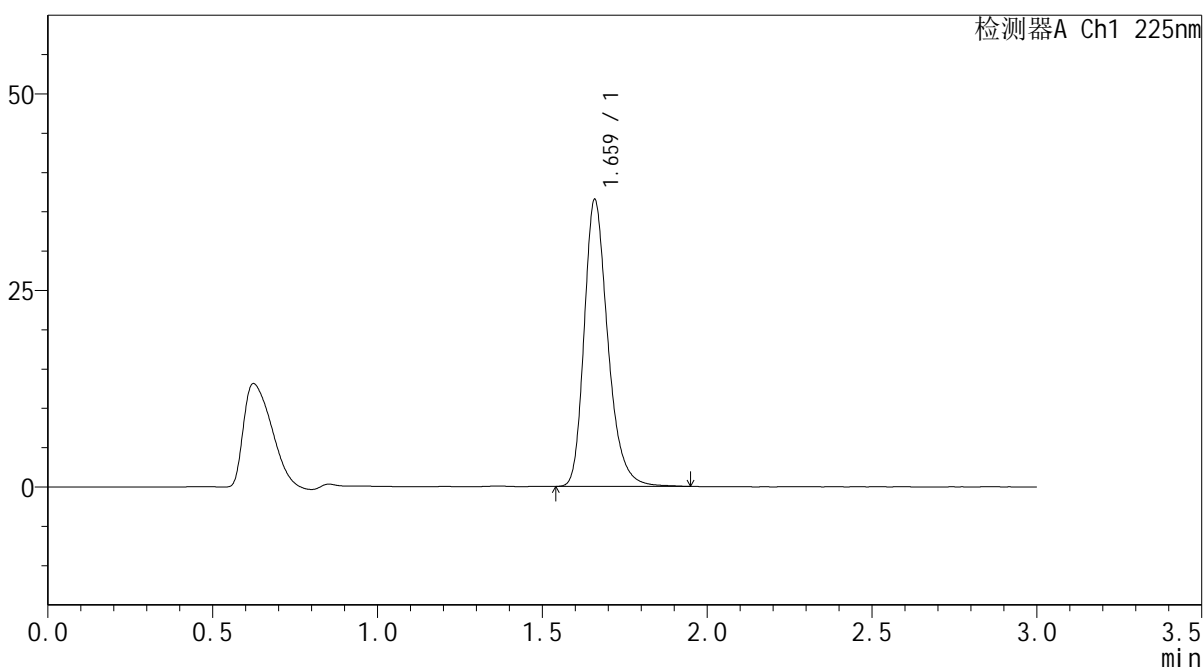
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-717-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:42:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:32:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	182572	100.000	36206	2678	1.278	--
总计		182572	100.000	36206			

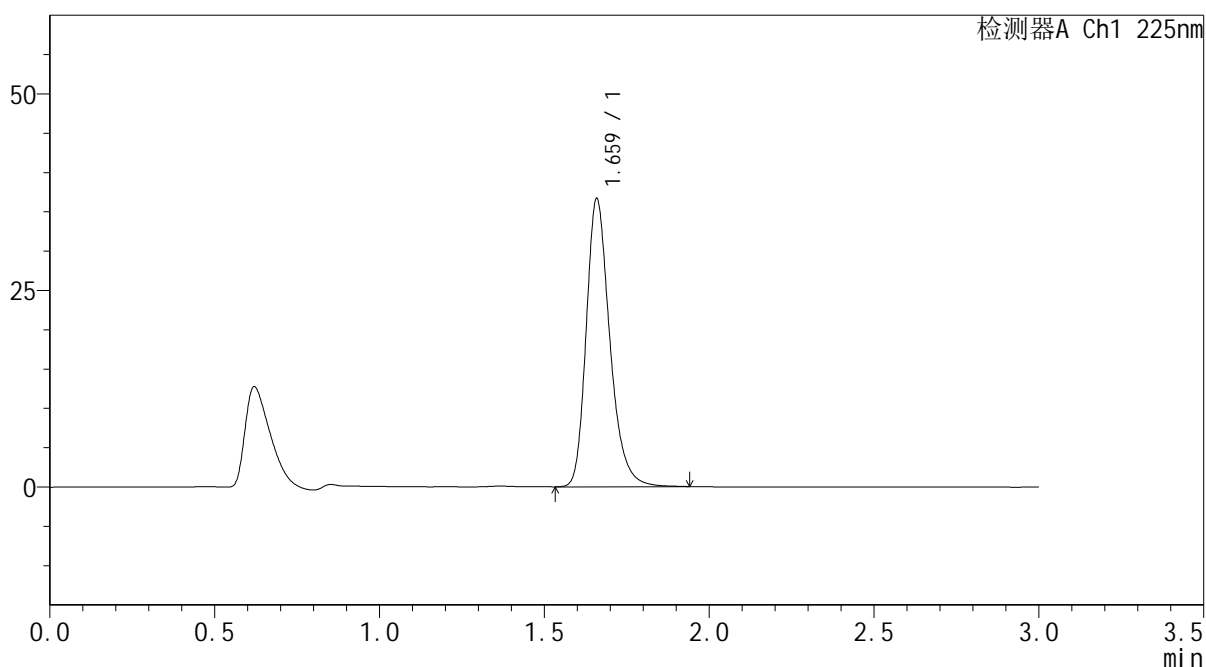
图56 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-718-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:45:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	183154	100.000	36367	2679	1.274	--
总计		183154	100.000	36367			

图57 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



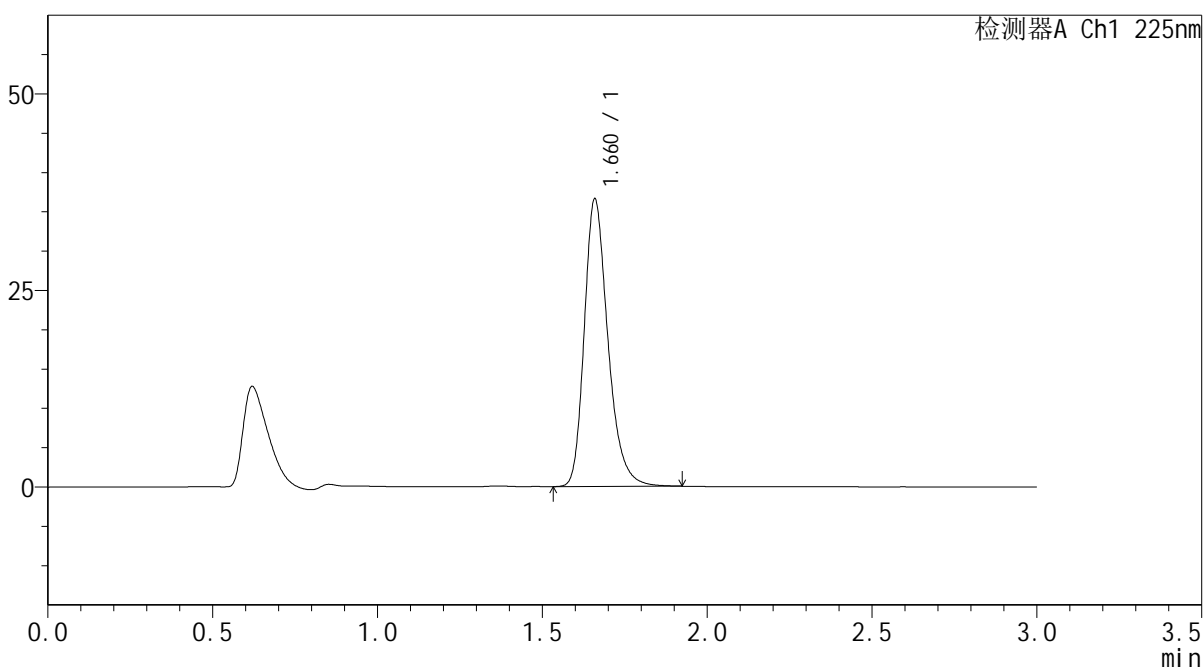
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-719-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:49:06                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:03              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	182743	100.000	36327	2679	1.274	--
总计		182743	100.000	36327			

图58 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



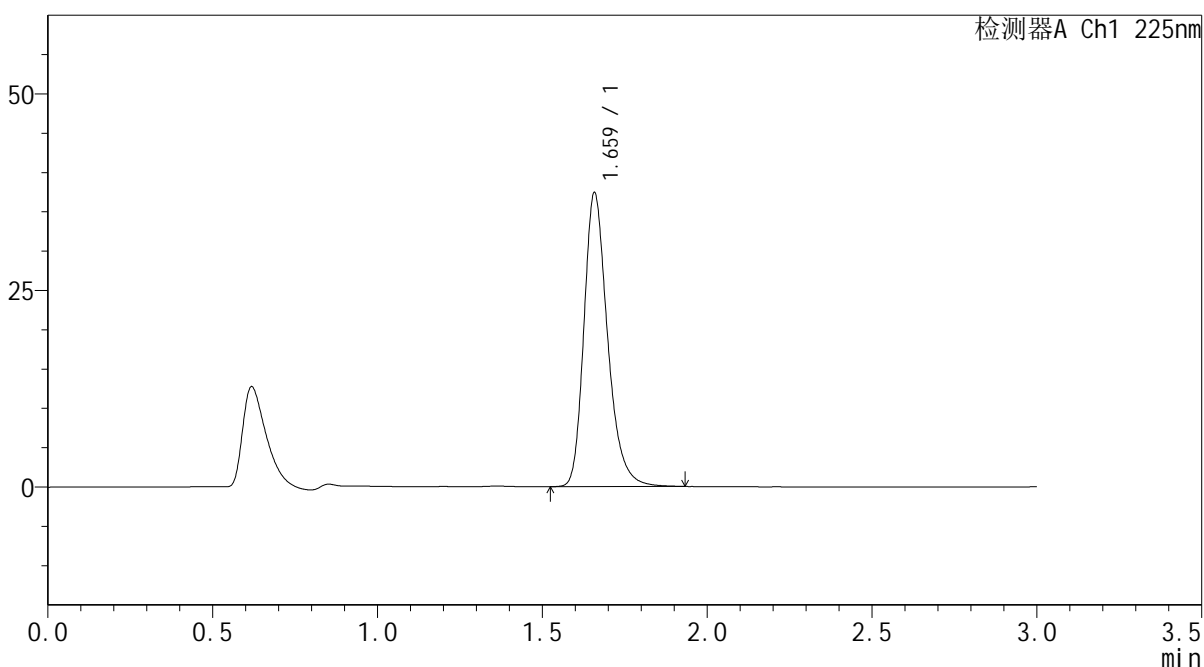
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-720-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:52:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:06              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	187001	100.000	37168	2674	1.276	--
总计		187001	100.000	37168			

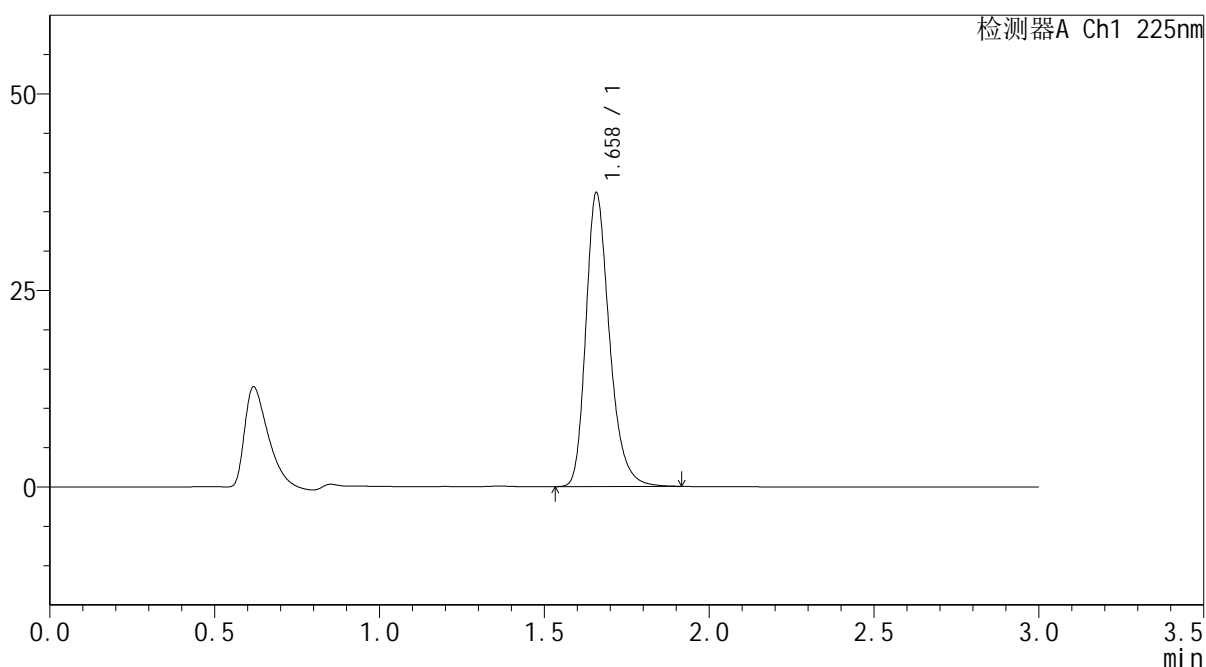
图59 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 18-10/18-721-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:55:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.658	186456	100.000	37179	2678	1.273	--
总计		186456	100.000	37179			

图60 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



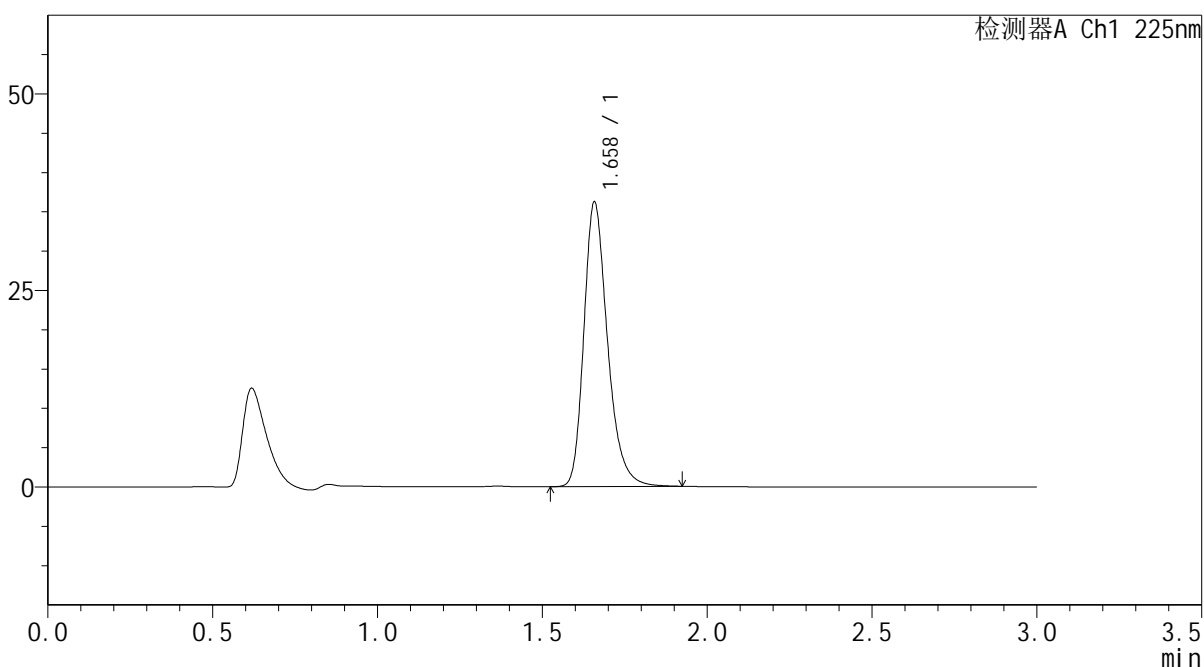
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-722-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 16:59:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	180828	100.000	35992	2673	1.275	--
总计		180828	100.000	35992			

图61 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



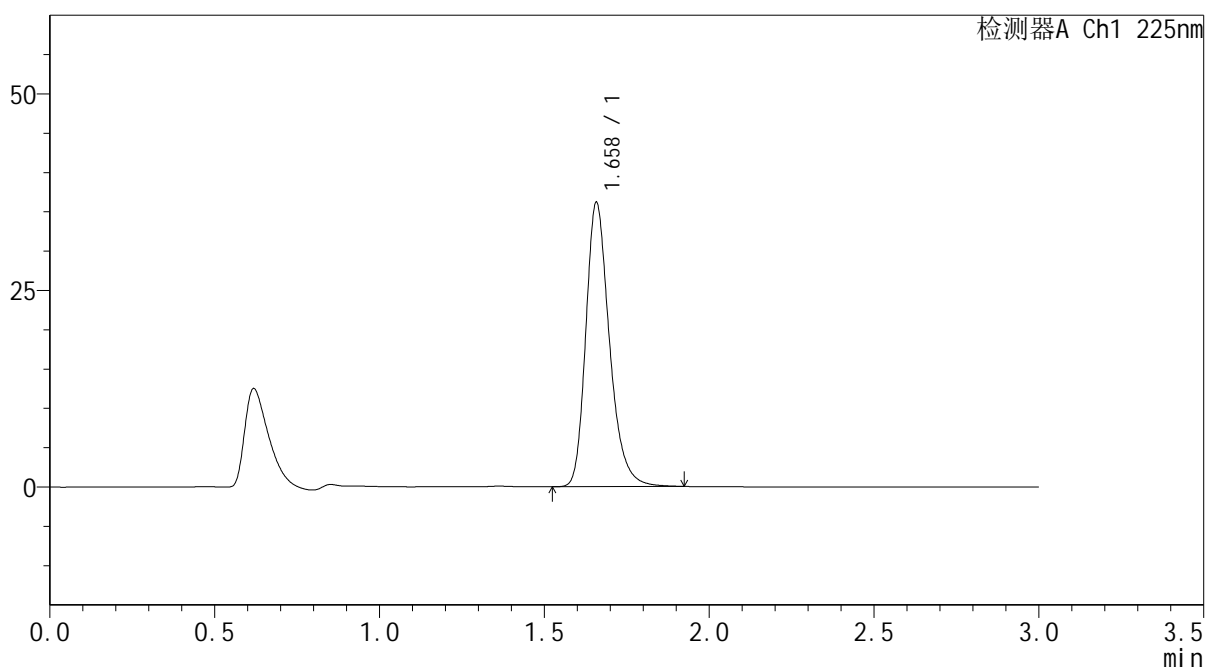
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-723-2 - zzp-25052901p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:02:41                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	180738	100.000	35982	2671	1.274	--
总计		180738	100.000	35982			

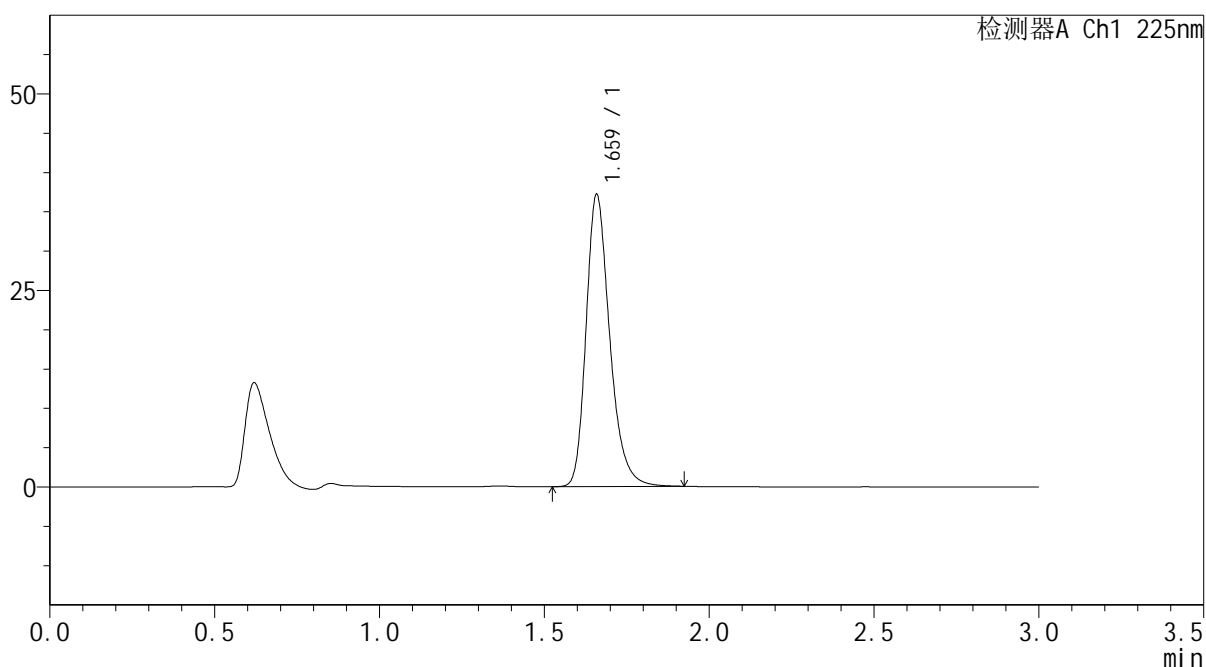
图62 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052901批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-724-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:06:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	185679	100.000	36865	2675	1.274	--
总计		185679	100.000	36865			

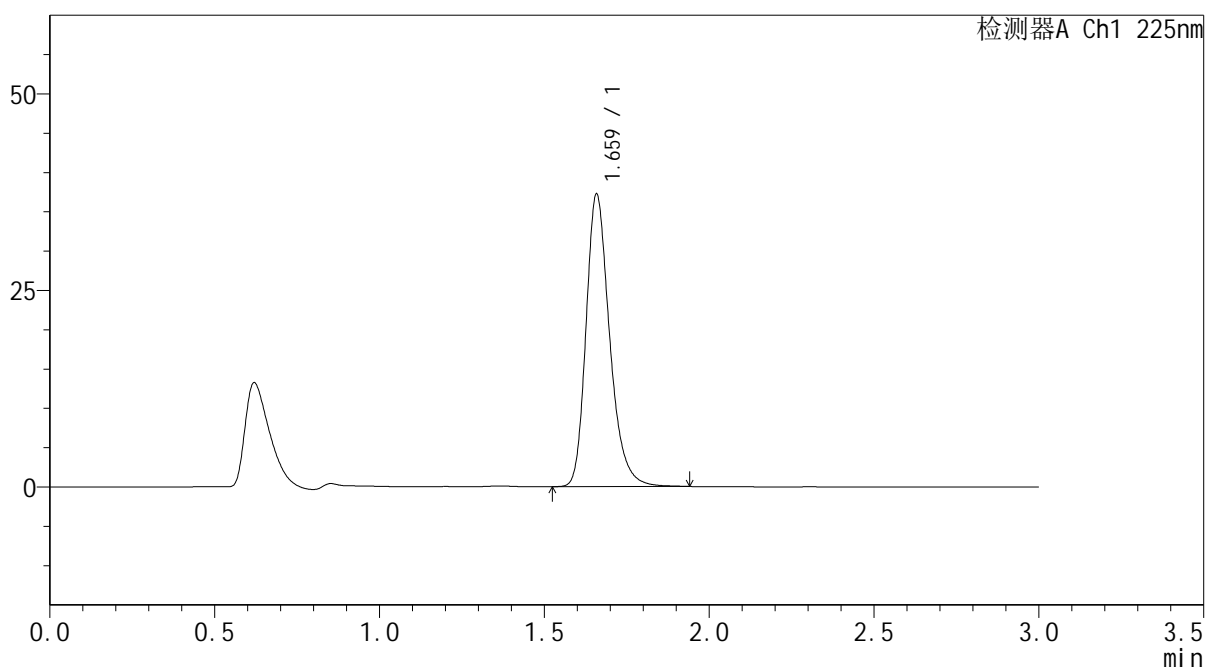
图63 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 18-10/18-725-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:09:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	185922	100.000	36942	2675	1.273	--
总计		185922	100.000	36942			

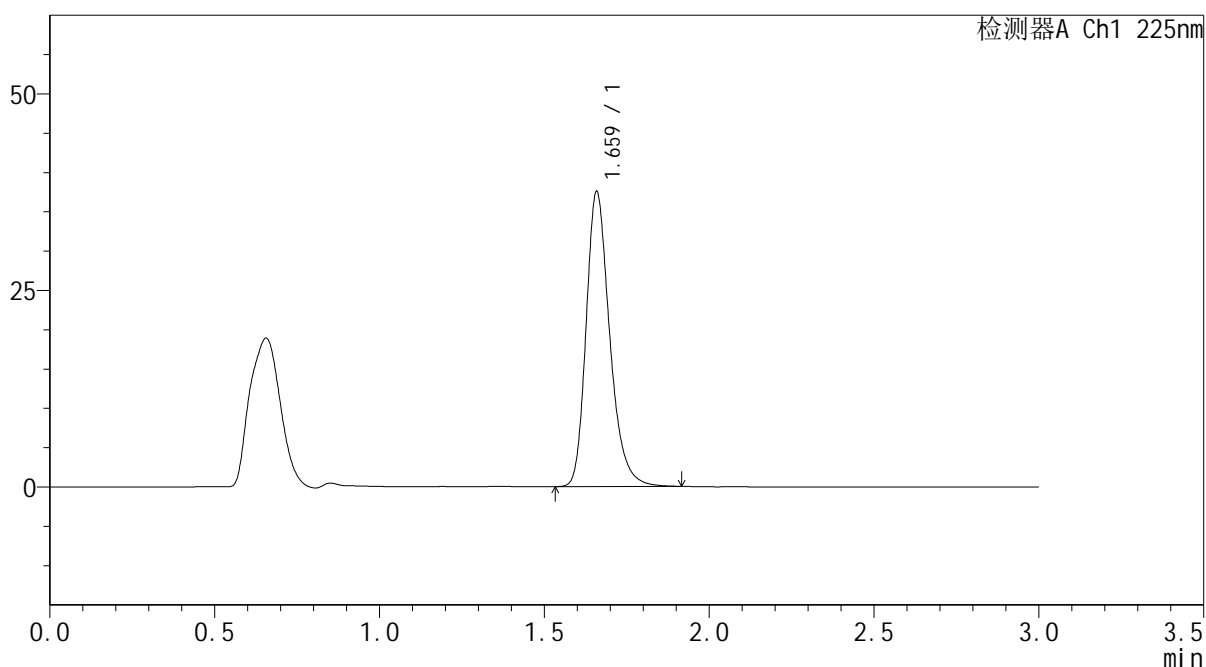
图64 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-726-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:12:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	187038	100.000	37211	2683	1.272	--
总计		187038	100.000	37211			

图65 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



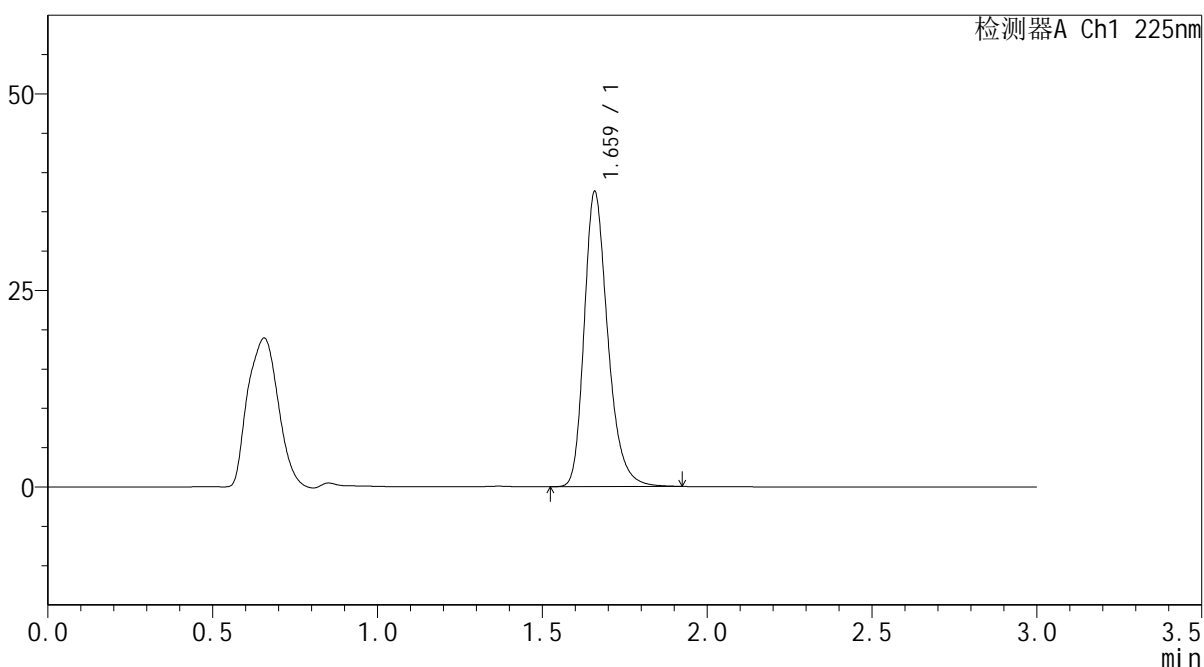
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-727-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:16:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:25              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	187195	100.000	37224	2684	1.272	--
总计		187195	100.000	37224			

图66 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



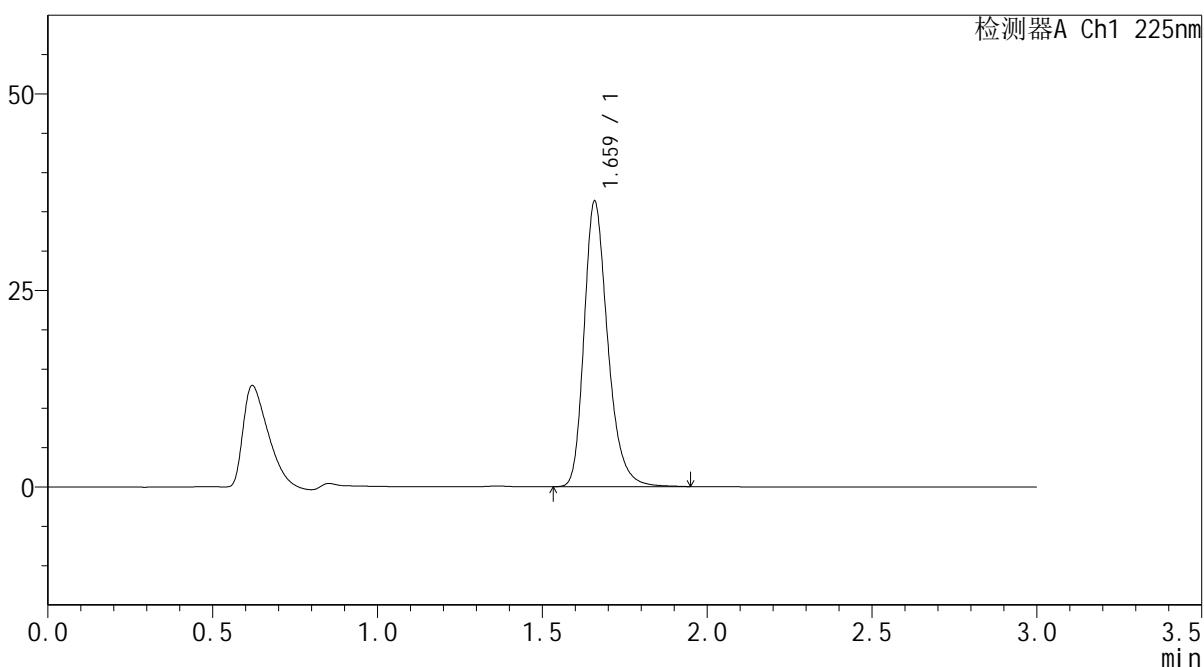
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-728-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:19:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:28              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	181585	100.000	36024	2676	1.272	--
总计		181585	100.000	36024			

图67 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



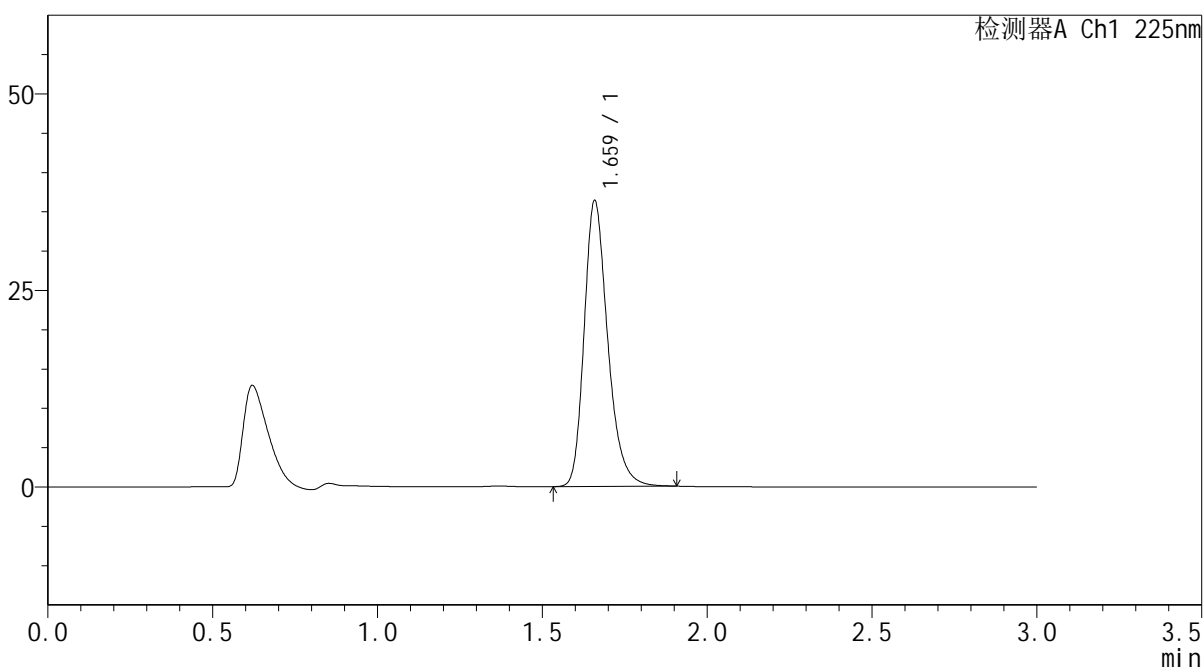
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-729-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:23:04                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:34                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	181077	100.000	36064	2683	1.267	--
总计		181077	100.000	36064			

图68 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



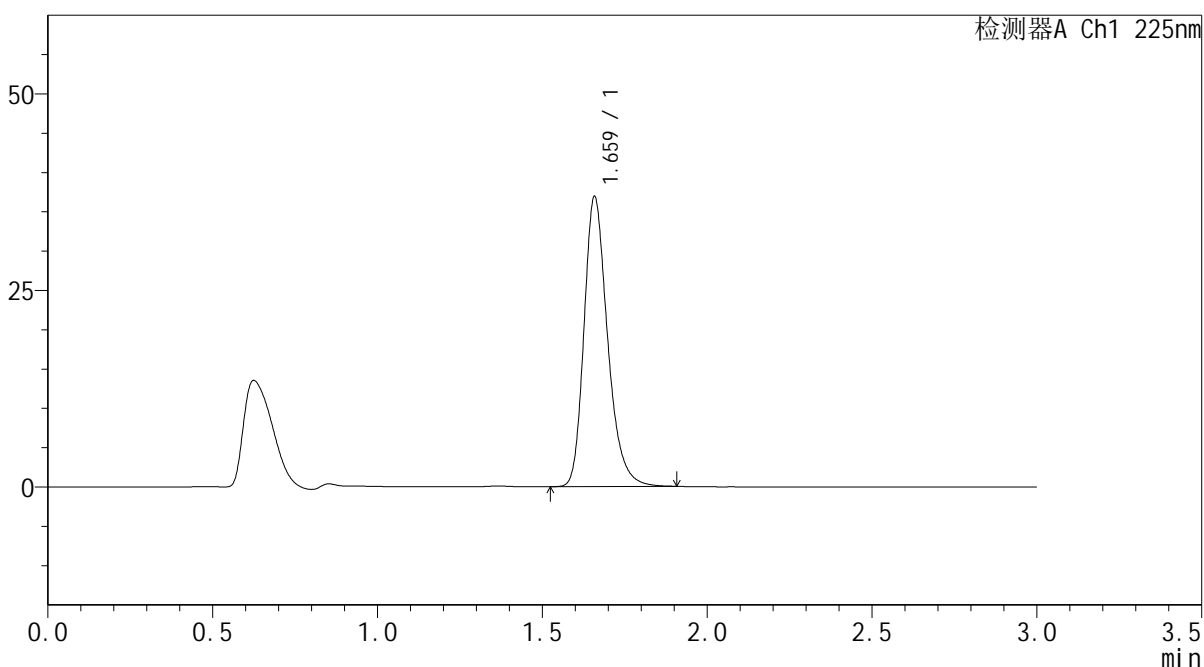
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-730-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:26:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	183878	100.000	36636	2676	1.270	--
总计		183878	100.000	36636			

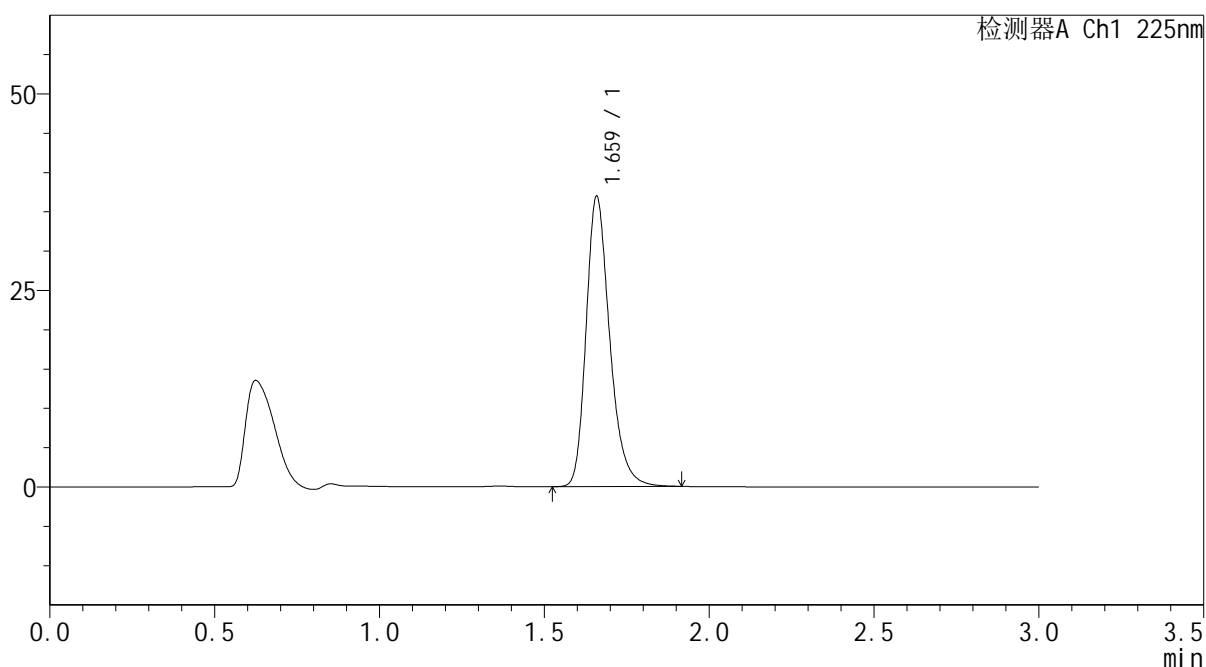
图69 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-731-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:29:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	184152	100.000	36609	2678	1.271	--
总计		184152	100.000	36609			

图70 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



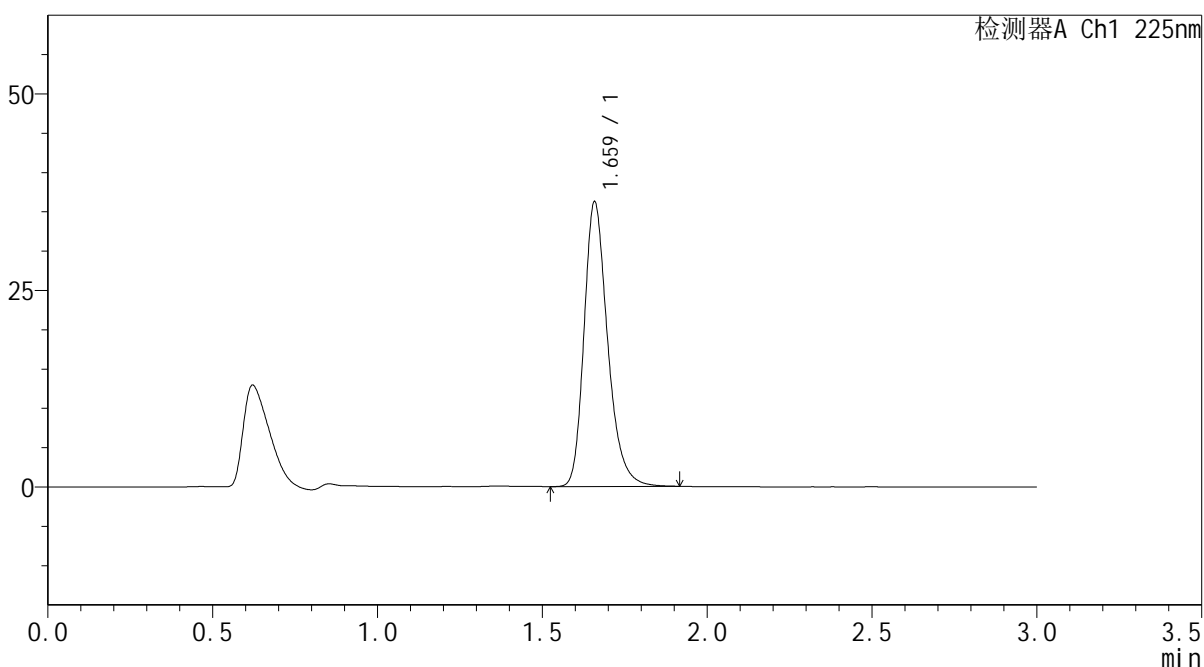
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-732-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:33:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:43              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	180611	100.000	35960	2679	1.269	--
总计		180611	100.000	35960			

图71 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-1



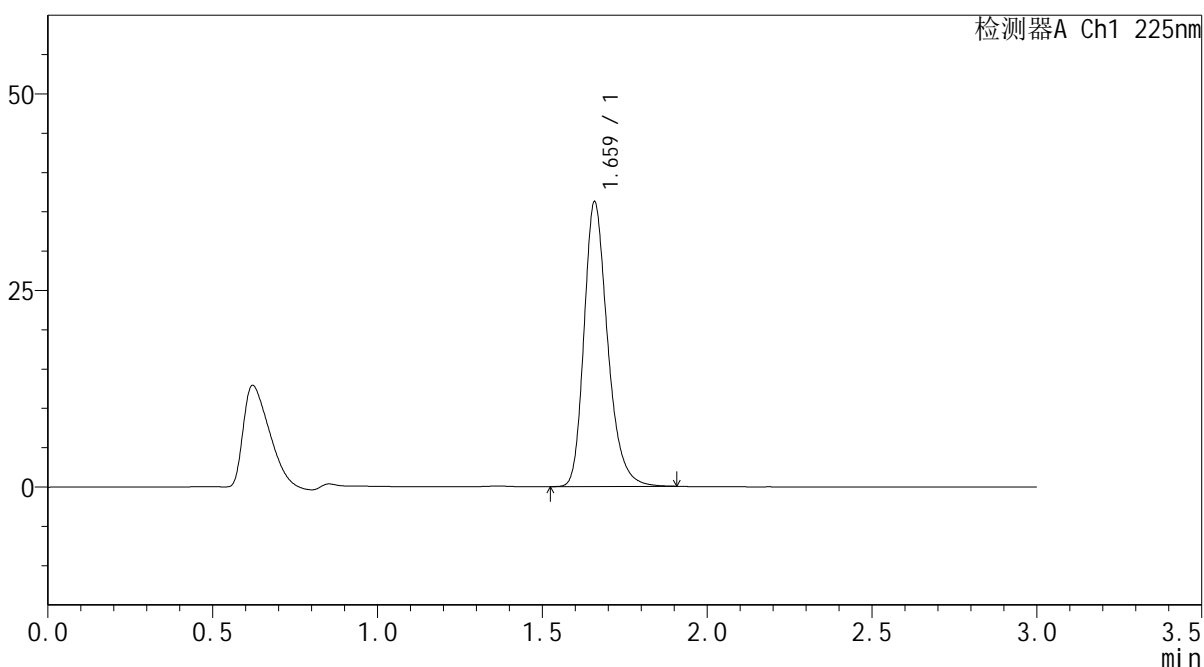
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-733-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:36:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:46              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	180287	100.000	35939	2680	1.269	--
总计		180287	100.000	35939			

图72 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



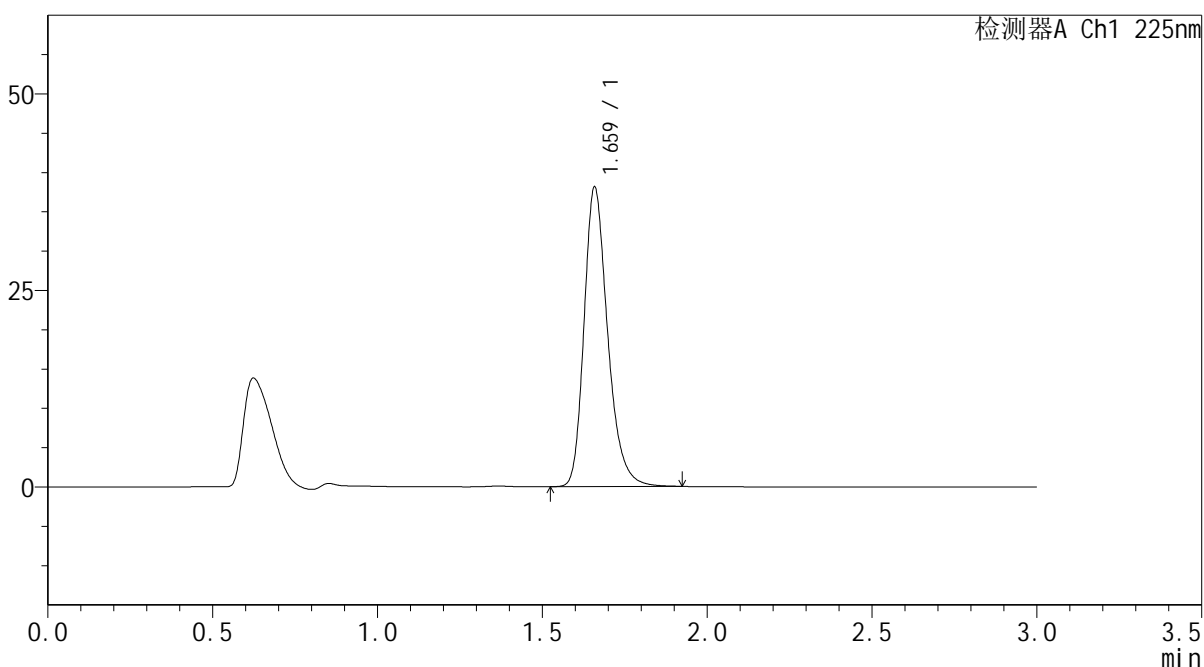
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-734-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:40:04                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	189994	100.000	37810	2680	1.269	--
总计		189994	100.000	37810			

图73 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



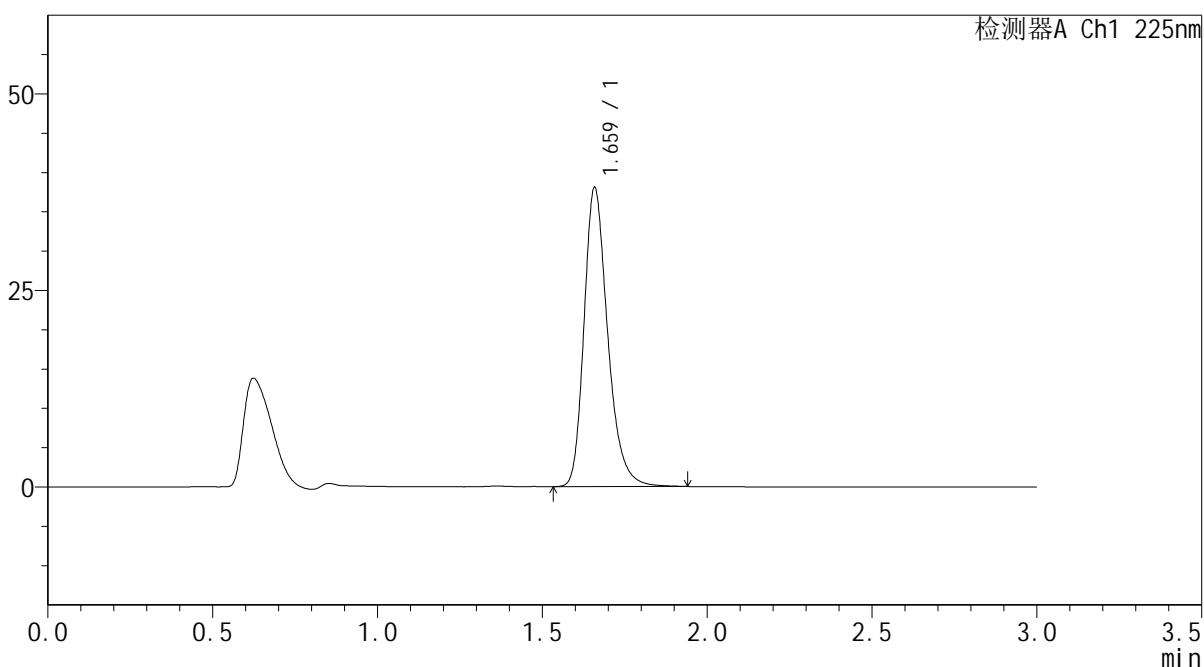
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-735-2 - zzp-25052902p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:43:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	190164	100.000	37764	2676	1.272	--
总计		190164	100.000	37764			

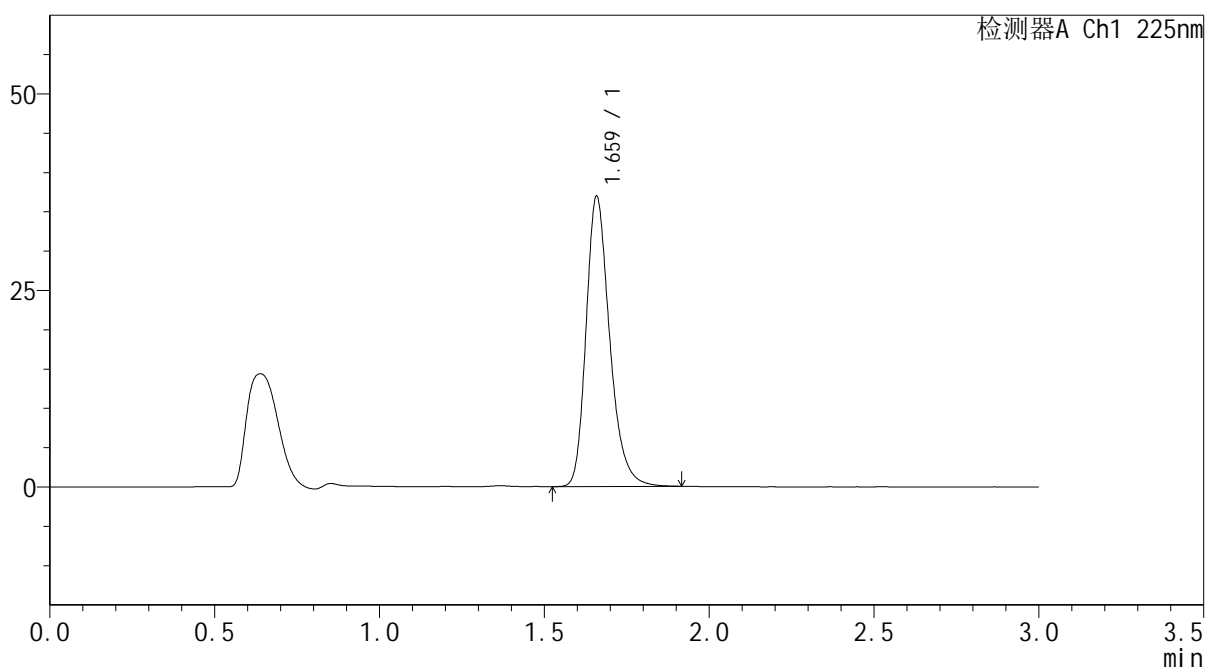
图74 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052902批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-736-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:46:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.659	184277	100.000	36628	2675	1.269	--
总计		184277	100.000	36628			

图75 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-1



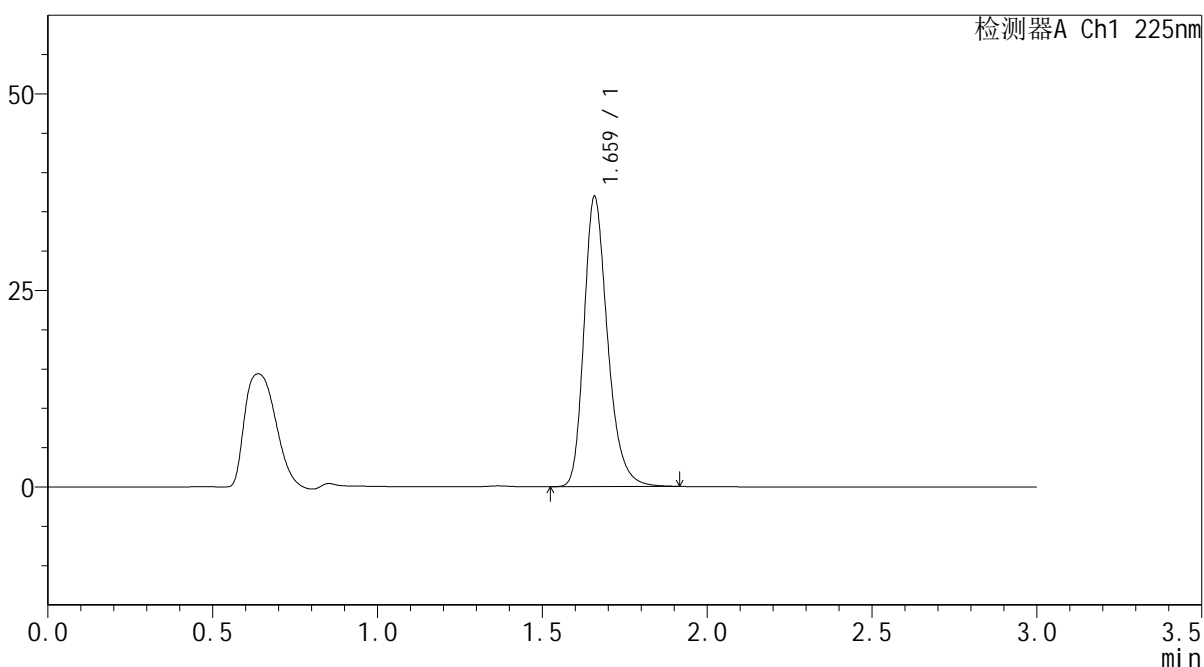
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-737-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:50:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:33:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	184054	100.000	36662	2676	1.269	--
总计		184054	100.000	36662			

图76 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片1  
 供试品溶液-2



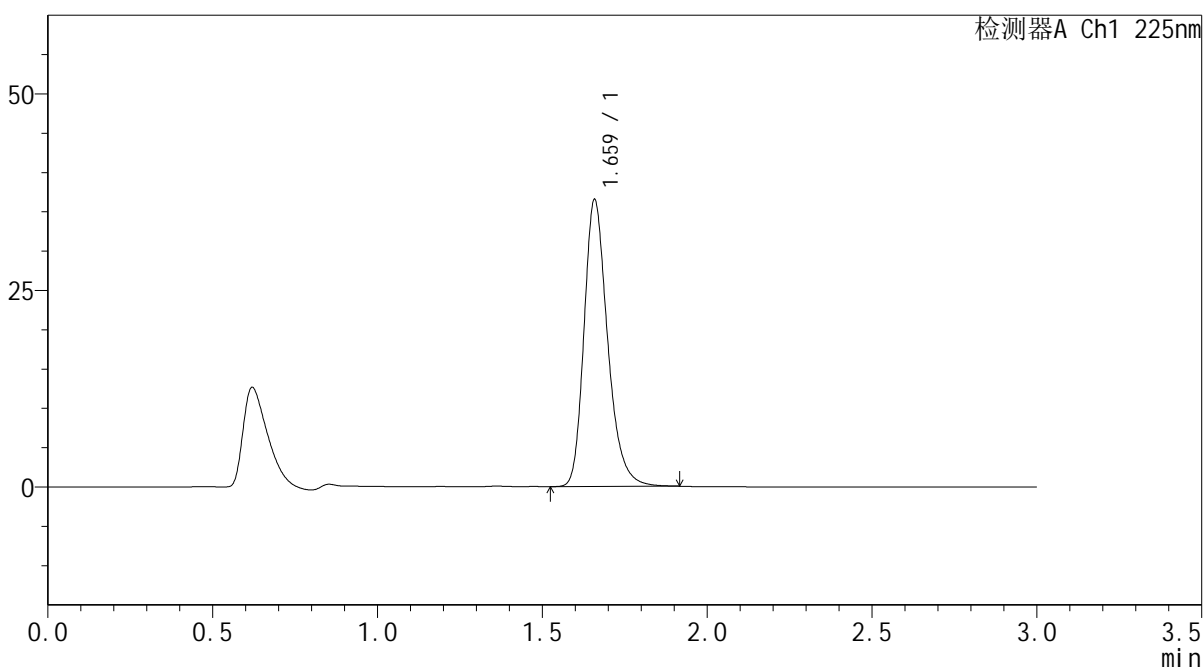
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-738-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:53:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	182100	100.000	36229	2674	1.270	--
总计		182100	100.000	36229			

图77 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-1



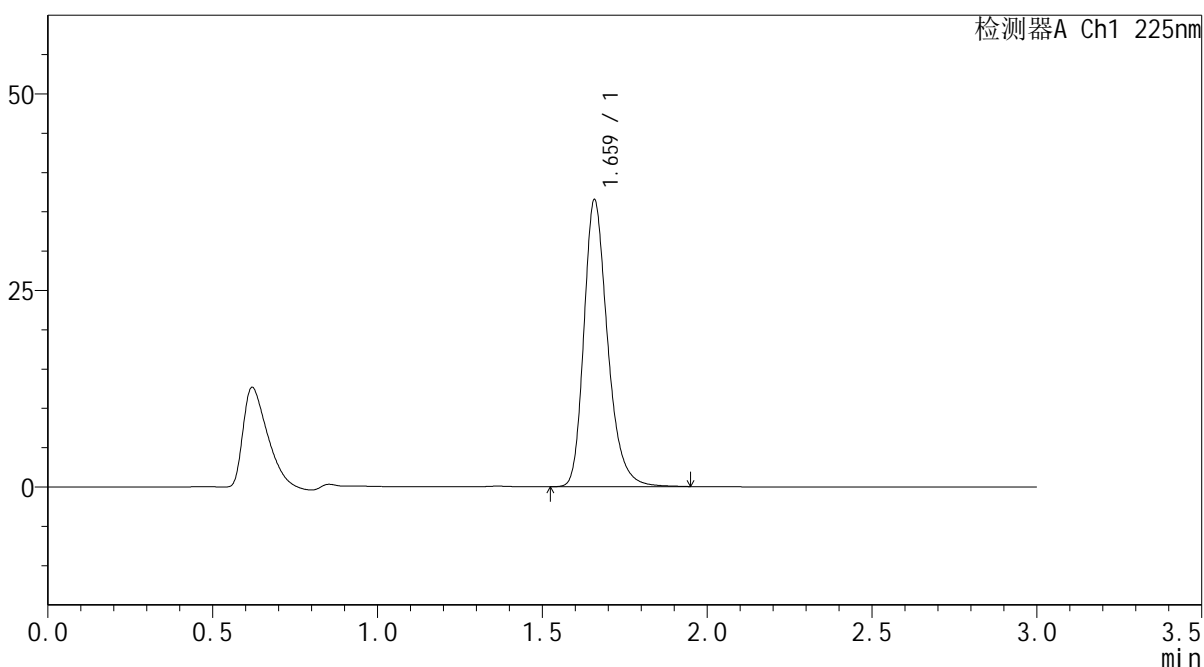
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-739-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 17:57:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	182719	100.000	36275	2670	1.273	--
总计		182719	100.000	36275			

图78 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片2  
 供试品溶液-2



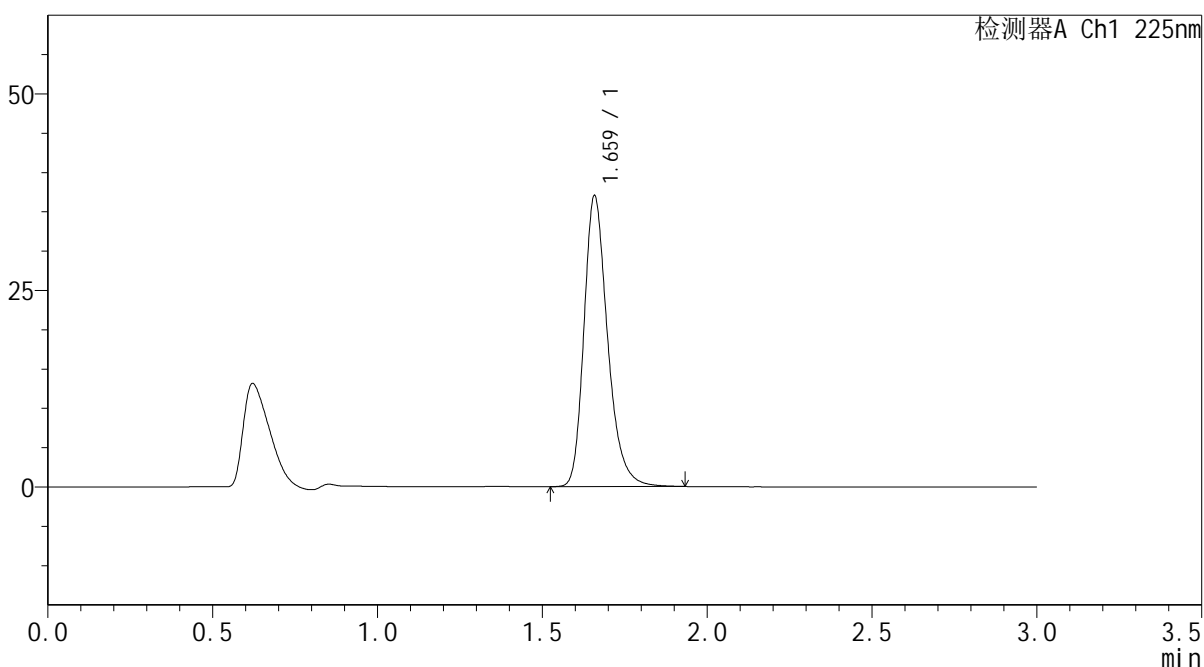
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-740-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:00:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	185073	100.000	36761	2671	1.274	--
总计		185073	100.000	36761			

图79 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-1



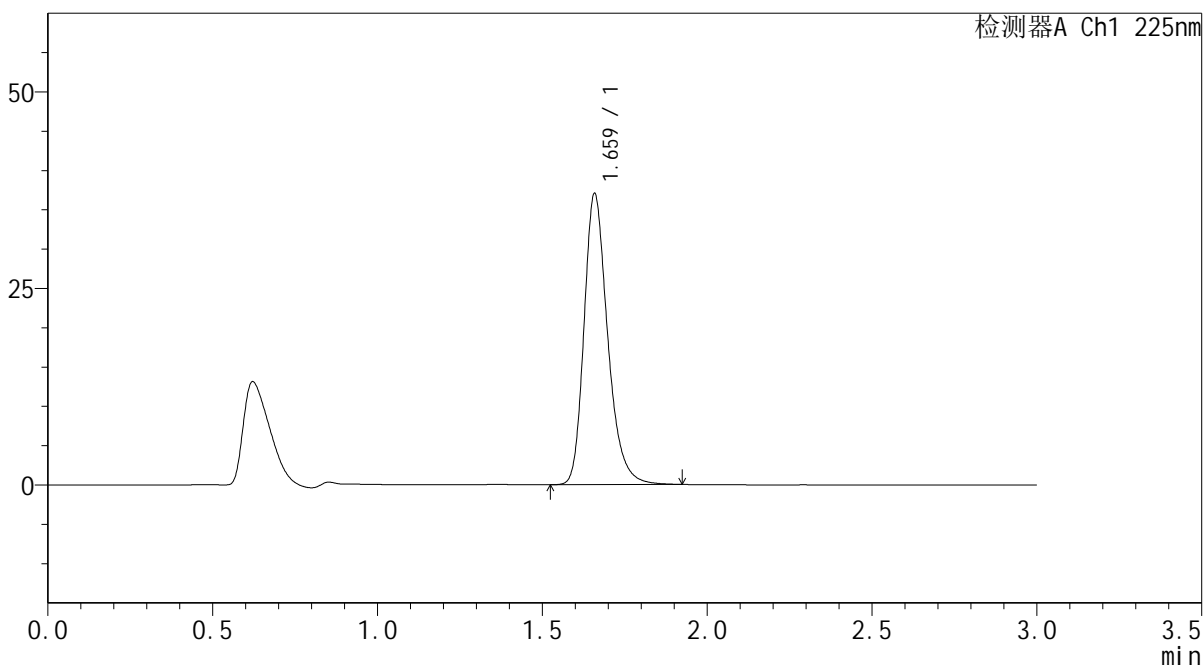
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-741-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:03:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	185006	100.000	36755	2673	1.271	--
总计		185006	100.000	36755			

图80 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片3  
 供试品溶液-2



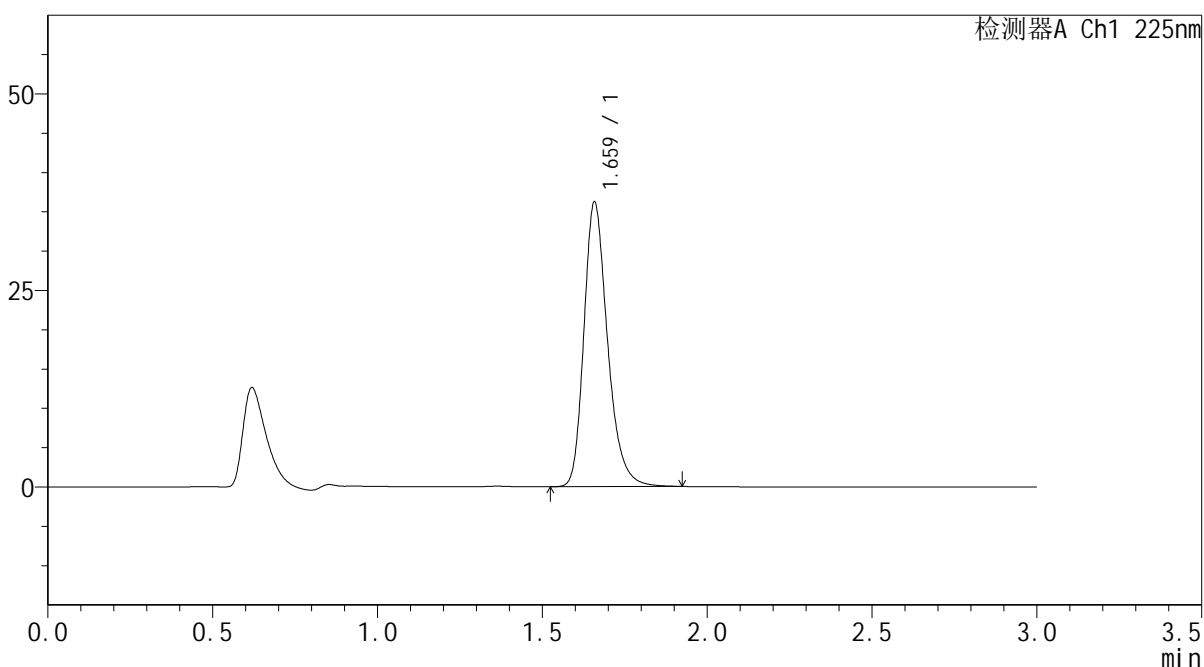
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-742-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:07:20                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	180800	100.000	35981	2672	1.269	--
总计		180800	100.000	35981			

图81 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-1



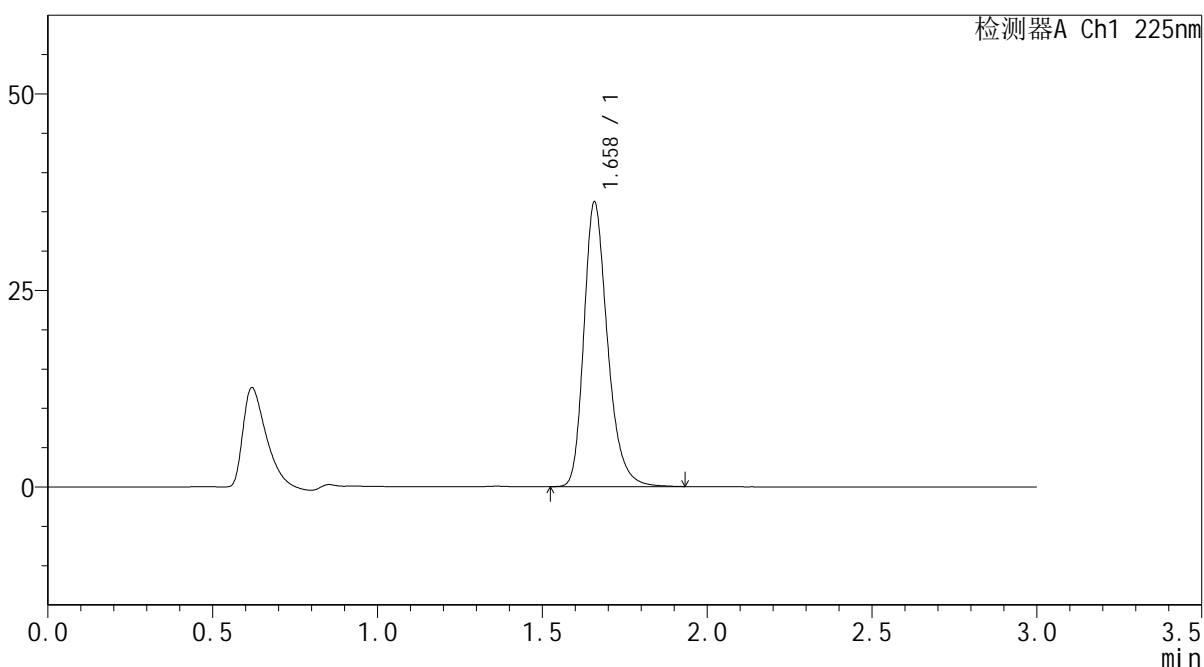
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-743-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:10:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:17              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	180992	100.000	36004	2673	1.271	--
总计		180992	100.000	36004			

图82 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片4  
 供试品溶液-2



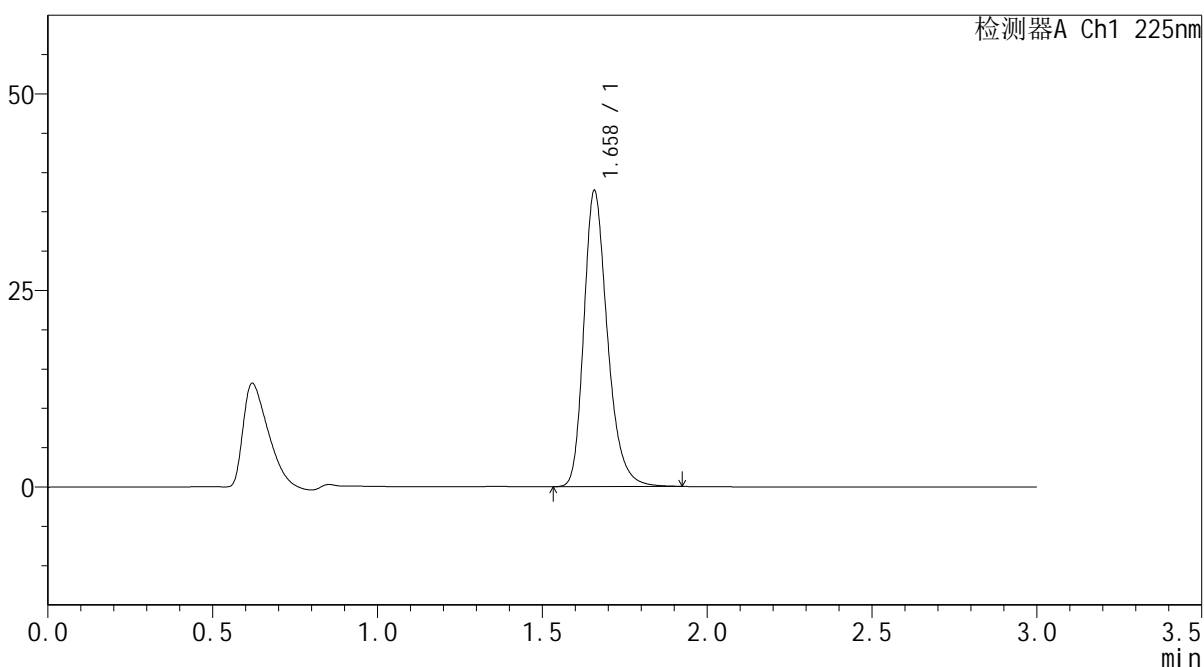
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-744-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:14:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:20              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	188036	100.000	37454	2672	1.270	--
总计		188036	100.000	37454			

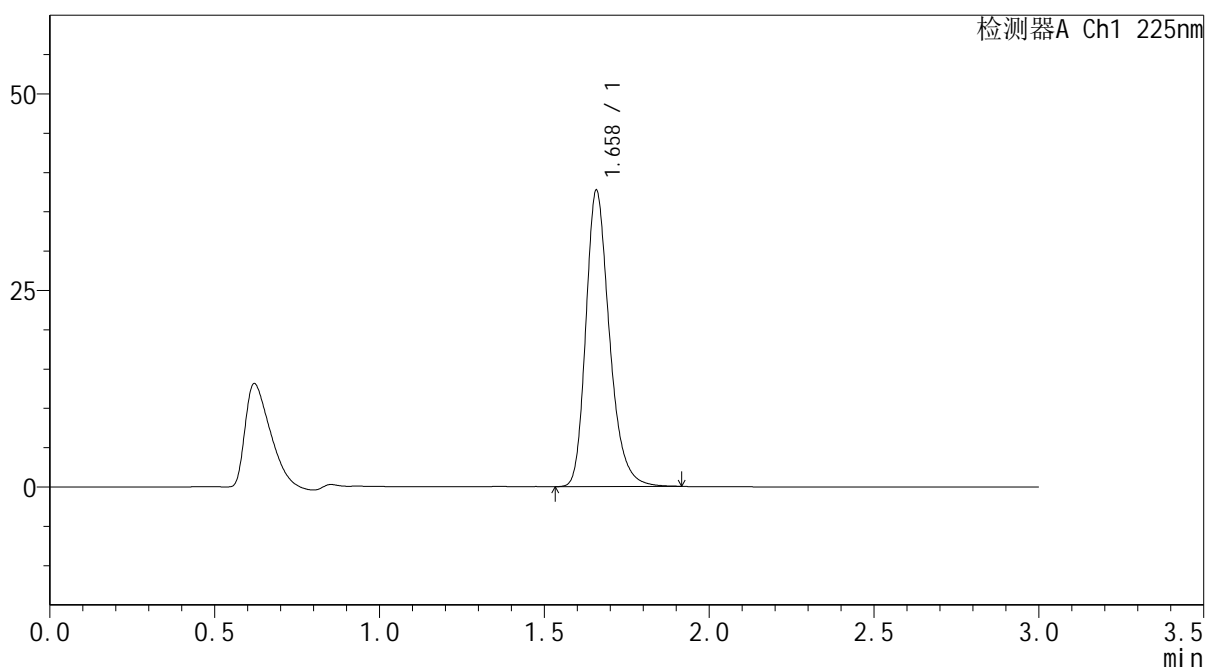
图83 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 18-10/18-745-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:17:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.658	187901	100.000	37477	2677	1.270	--
总计		187901	100.000	37477			

图84 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片5  
 供试品溶液-2



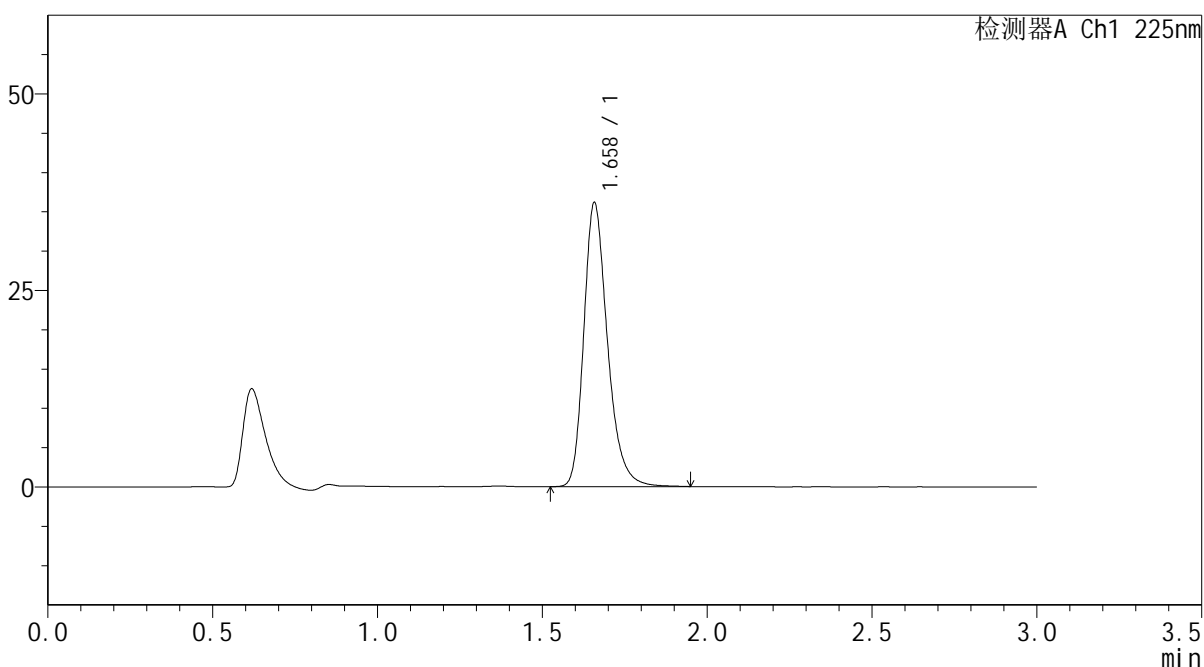
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-746-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:20:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	180736	100.000	35946	2673	1.272	--
总计		180736	100.000	35946			

图85 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-1



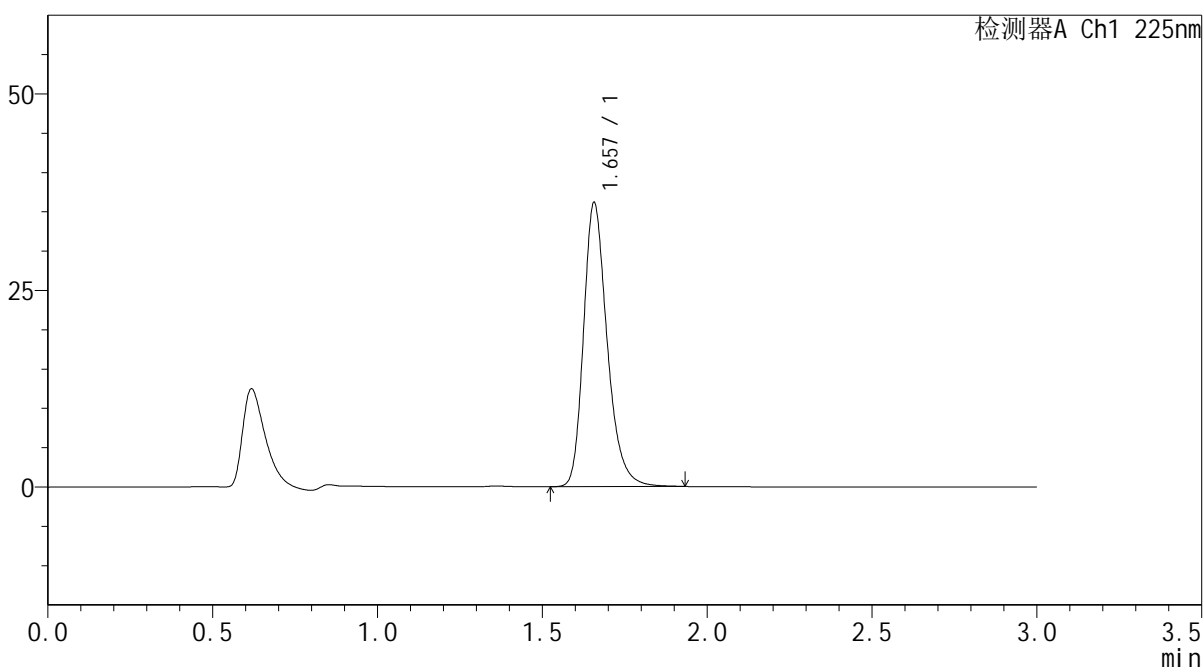
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-747-2 - zzp-25052903p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:24:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	180511	100.000	36044	2670	1.269	--
总计		180511	100.000	36044			

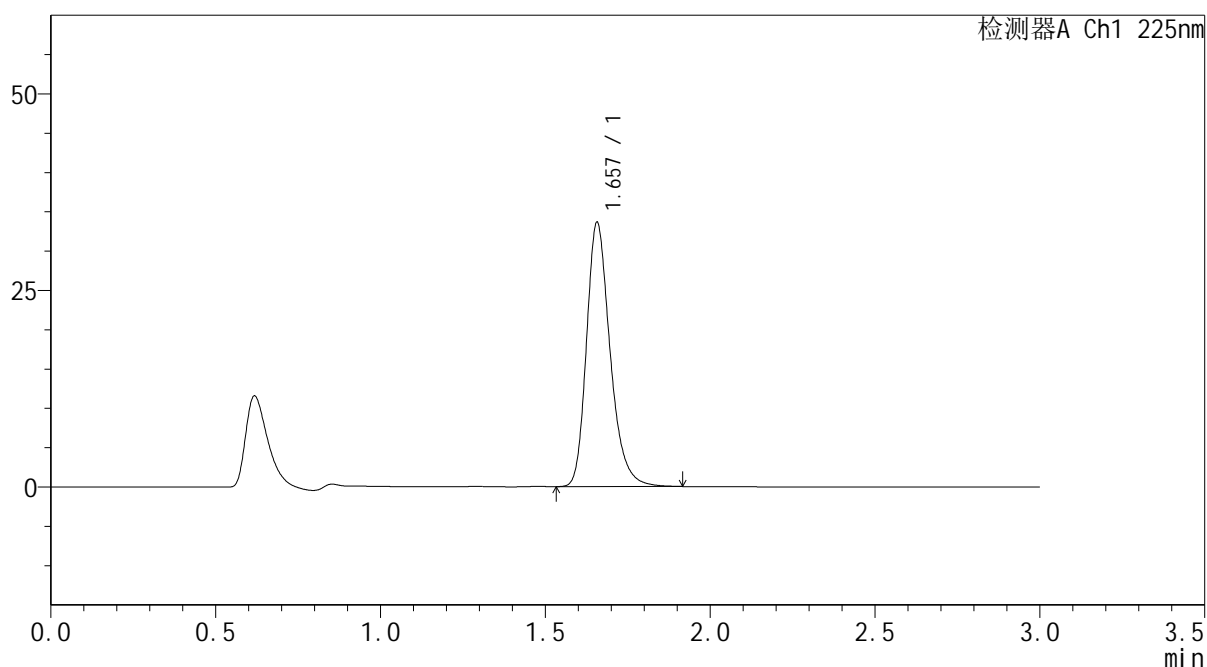
图86 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25052903批)(5mg规格)-水介质-片6  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-748-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:27:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.657	167694	100.000	33528	2672	1.270	--
总计		167694	100.000	33528			

图87 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-2-1



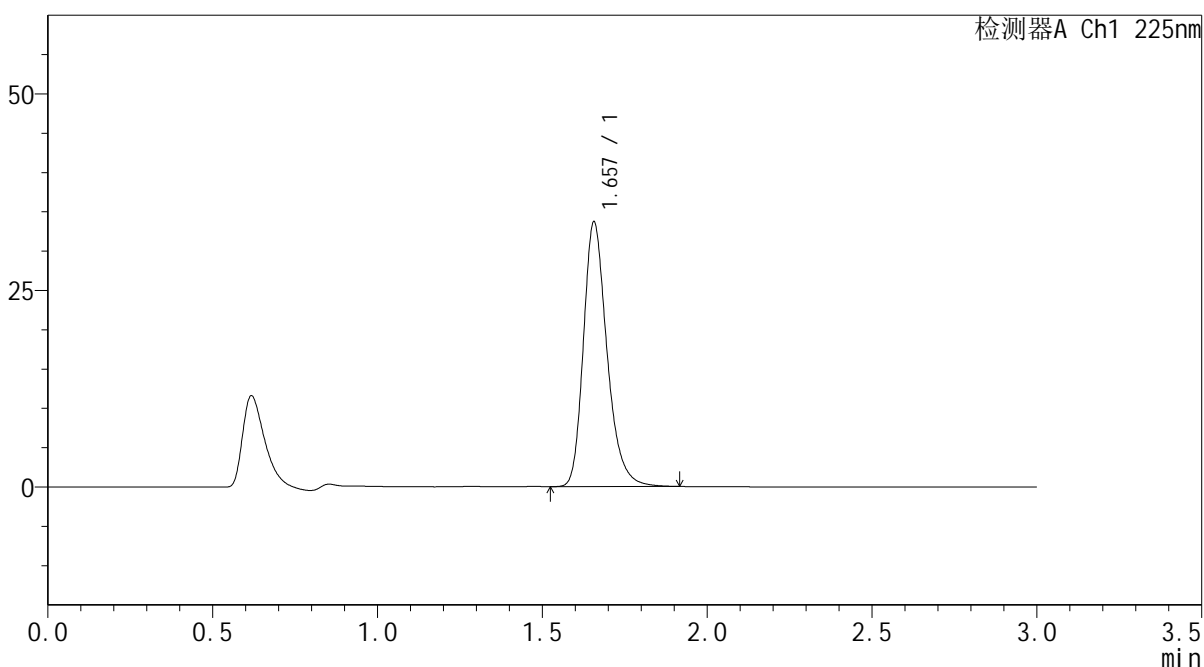
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-10/18-749-2 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250611-RC-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/11 18:31:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/06/12 10:34:35              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	168099	100.000	33624	2672	1.271	--
总计		168099	100.000	33624			

图88 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-水介质  
 对照品溶液-2-2