



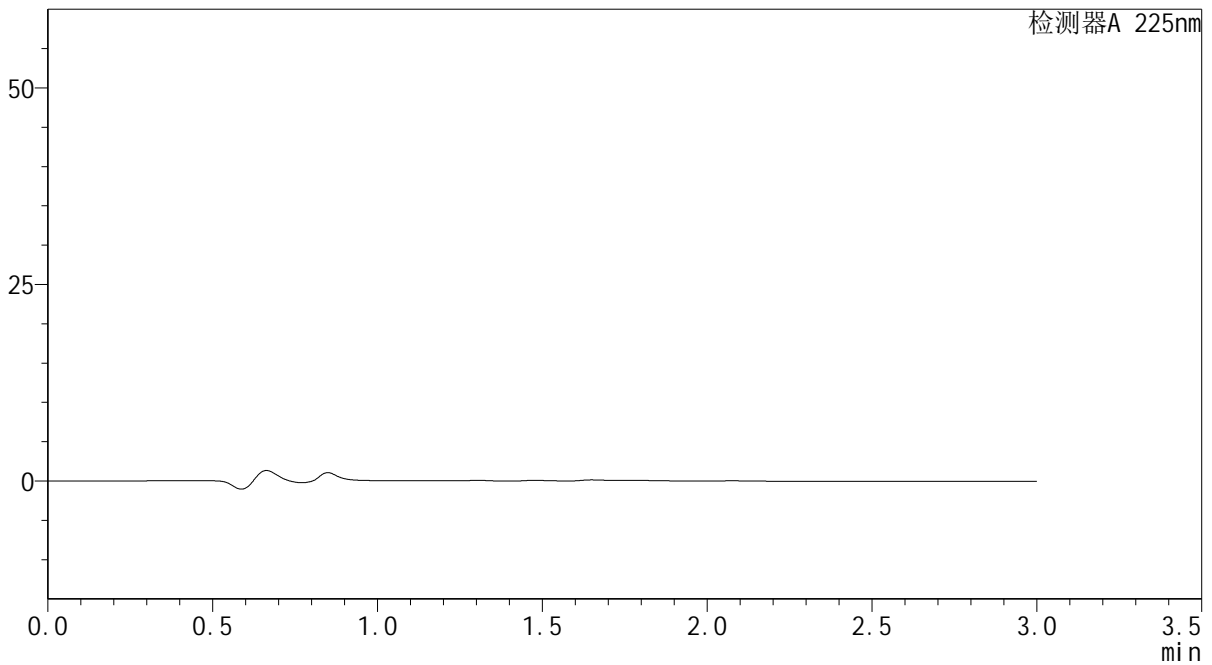
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-507-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 µL                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:36:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:37                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

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

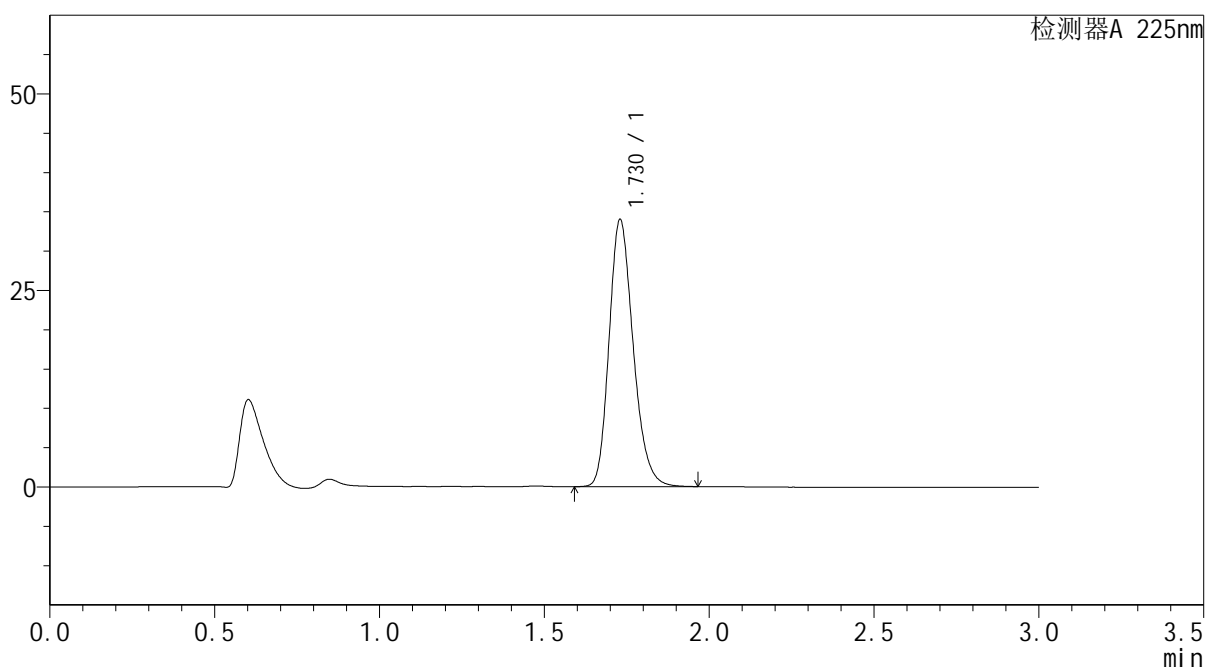
图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
溶剂

## &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 - 0-28/27-508-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:40:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	173385	100.000	34009	2712	1.218	--
总计		173385	100.000	34009			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



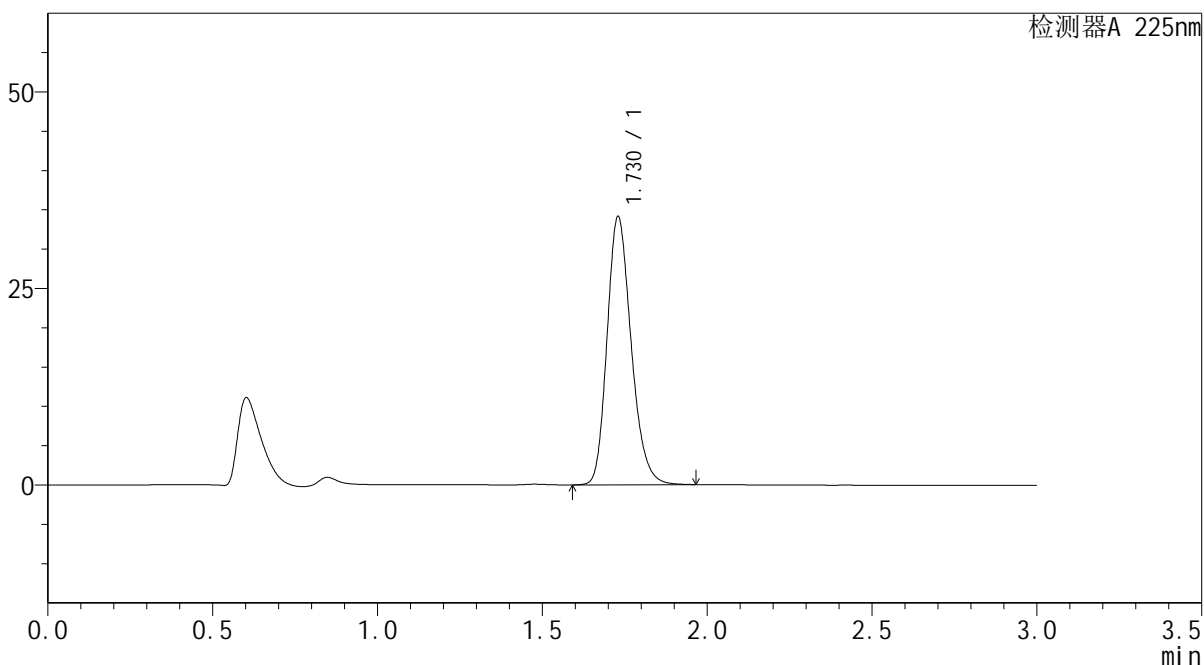
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-509-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:43:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	173767	100.000	34134	2718	1.217	--
总计		173767	100.000	34134			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



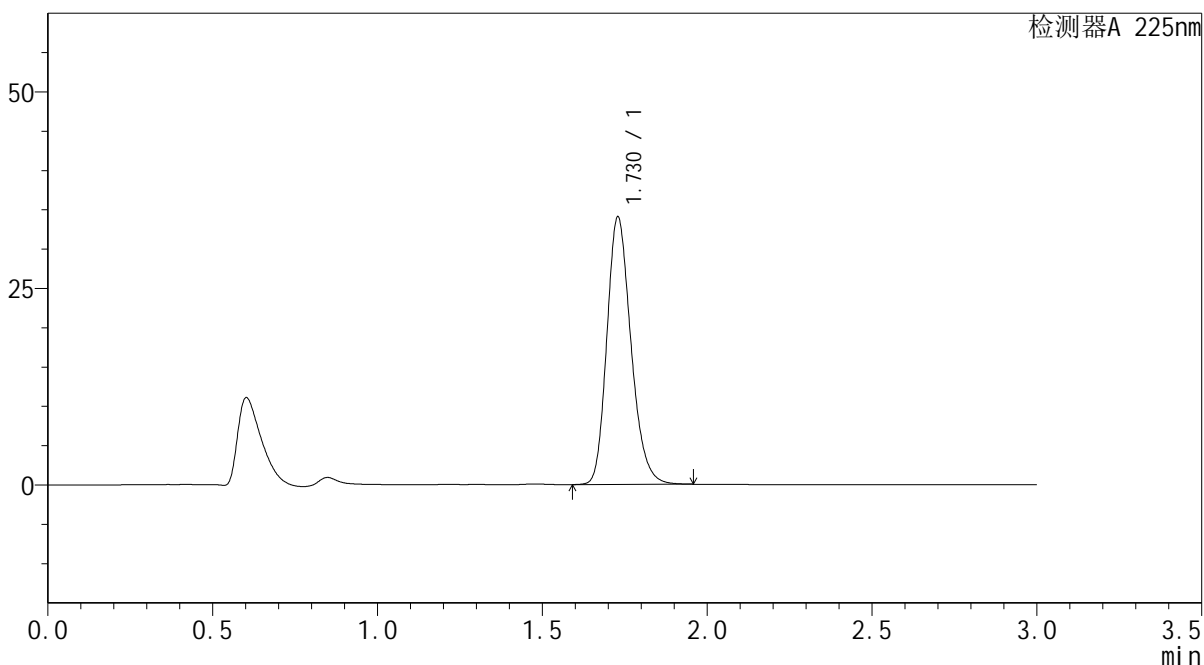
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-510-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:46:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:47              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	173398	100.000	34039	2713	1.217	--
总计		173398	100.000	34039			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



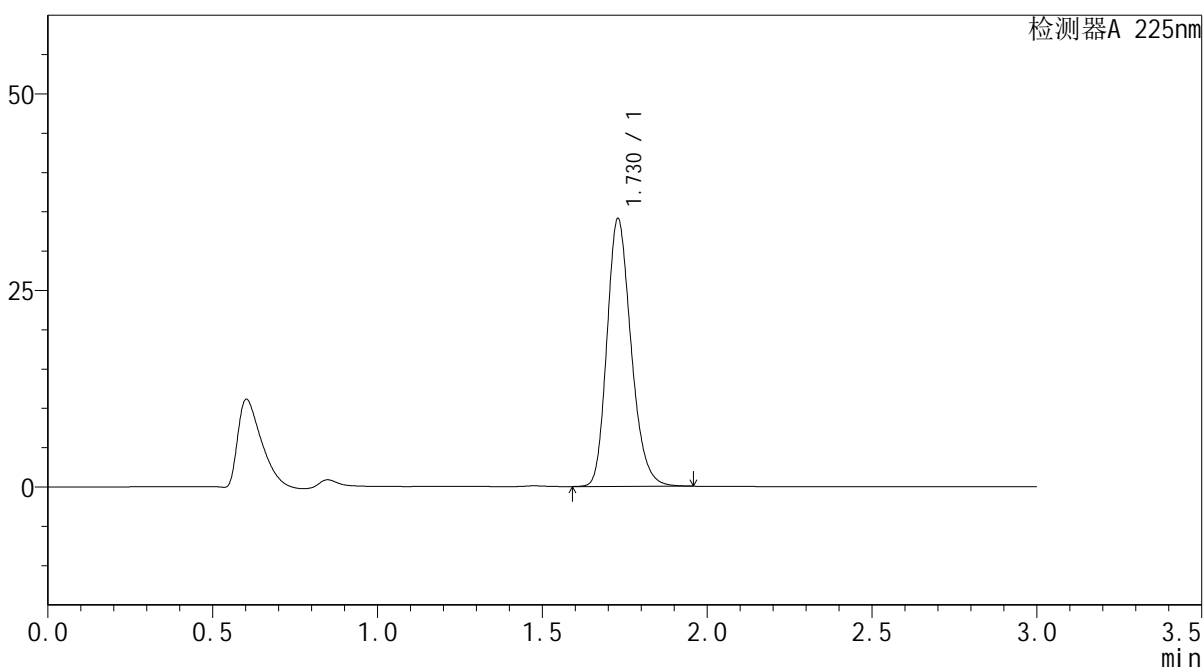
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-511-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:50:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	173559	100.000	34081	2715	1.217	--
总计		173559	100.000	34081			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



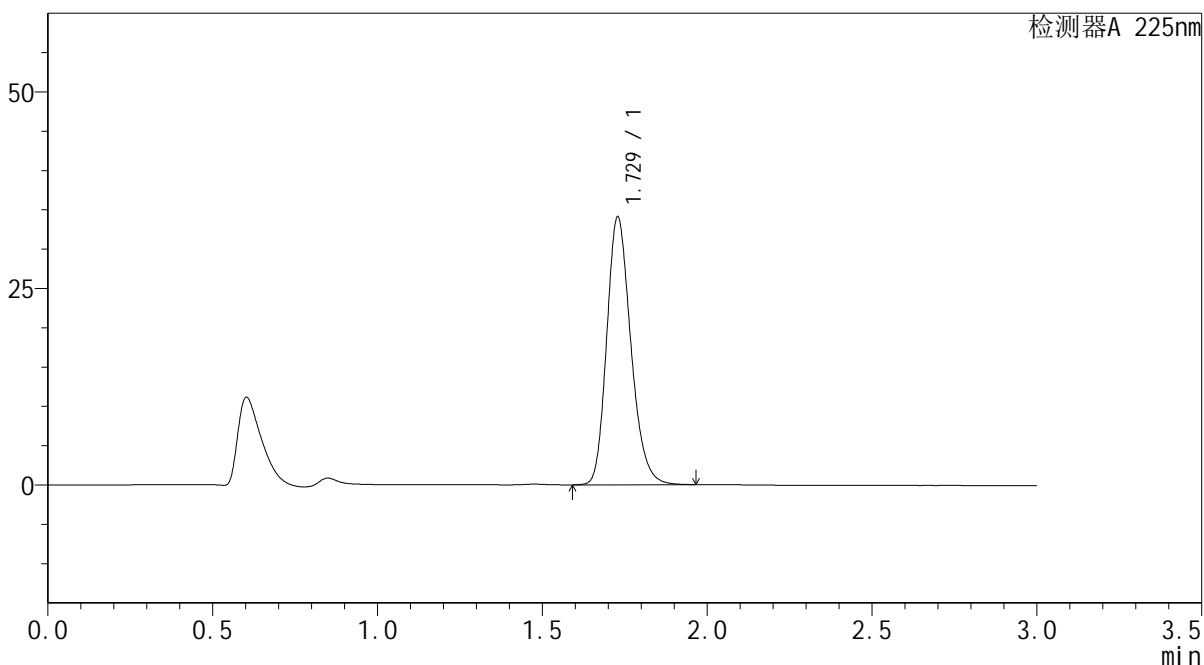
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-512-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:53:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	173678	100.000	34065	2710	1.217	--
总计		173678	100.000	34065			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



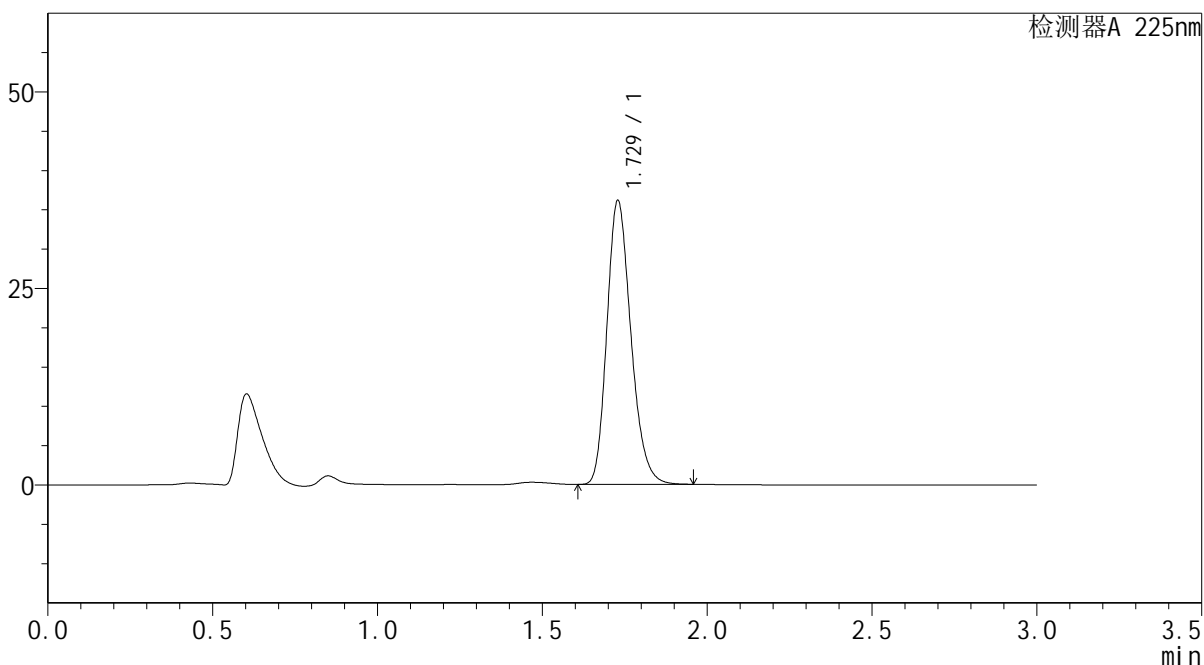
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-513-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 13:57:04                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:56              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	183441	100.000	36128	2719	1.220	--
总计		183441	100.000	36128			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



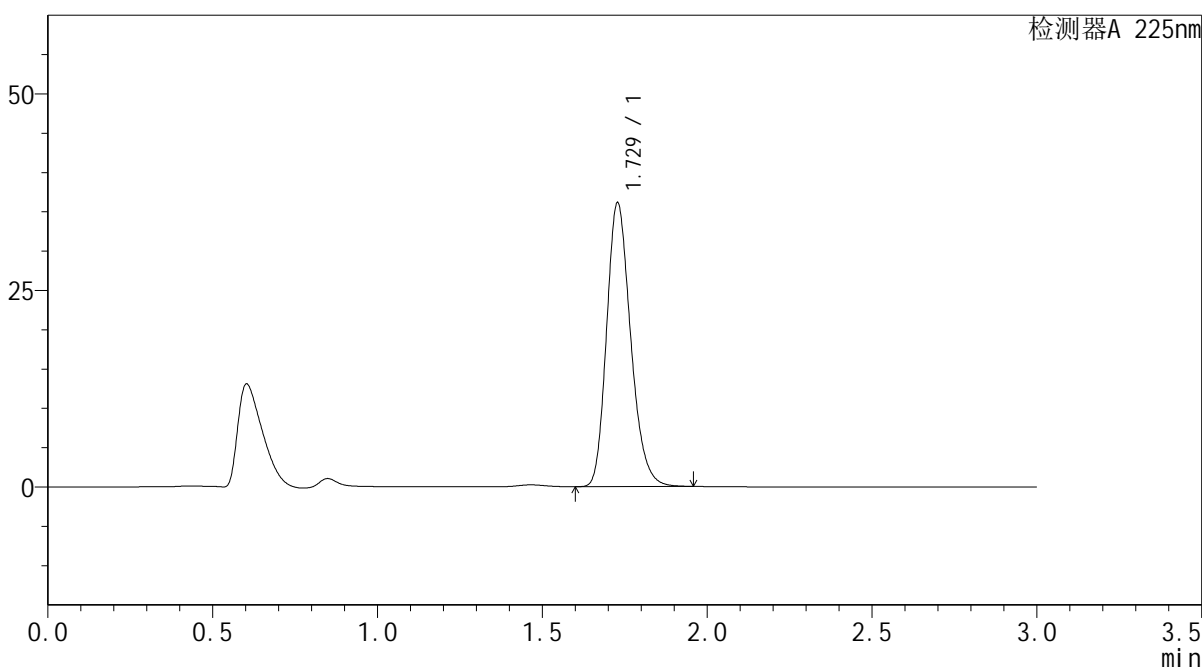
## SMF-4108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-514-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:00:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:33:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	183578	100.000	36084	2712	1.221	--
总计		183578	100.000	36084			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



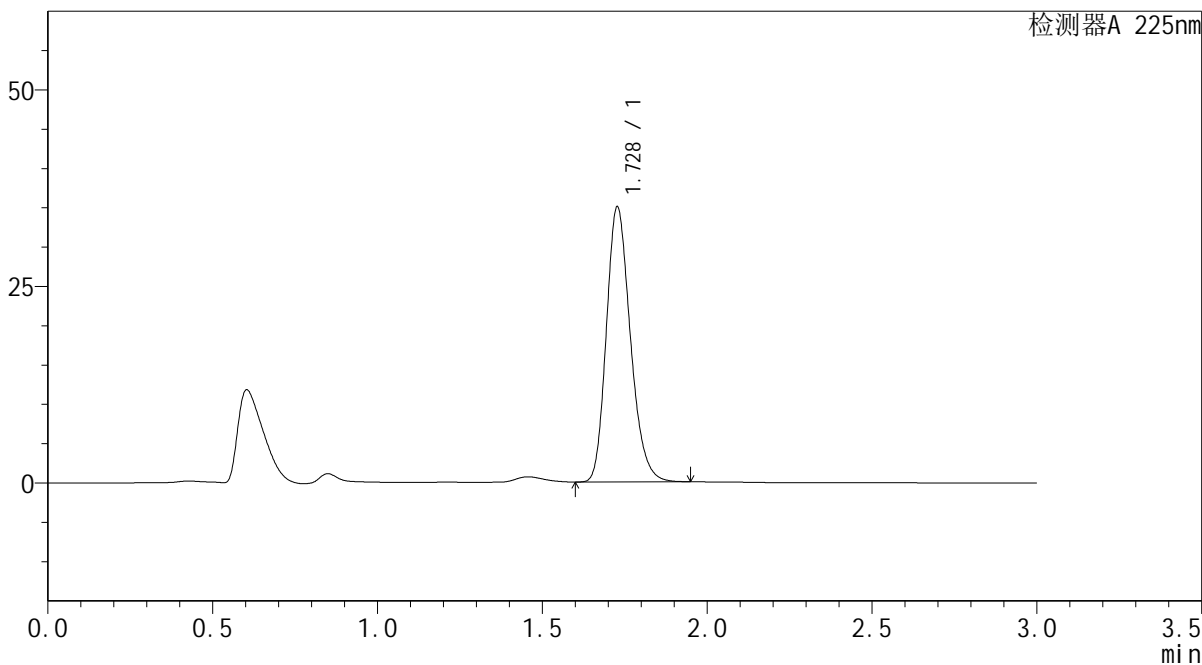
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-515-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 14:03:50      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:02      处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	177547	100.000	34922	2718	1.219	--
总计		177547	100.000	34922			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1



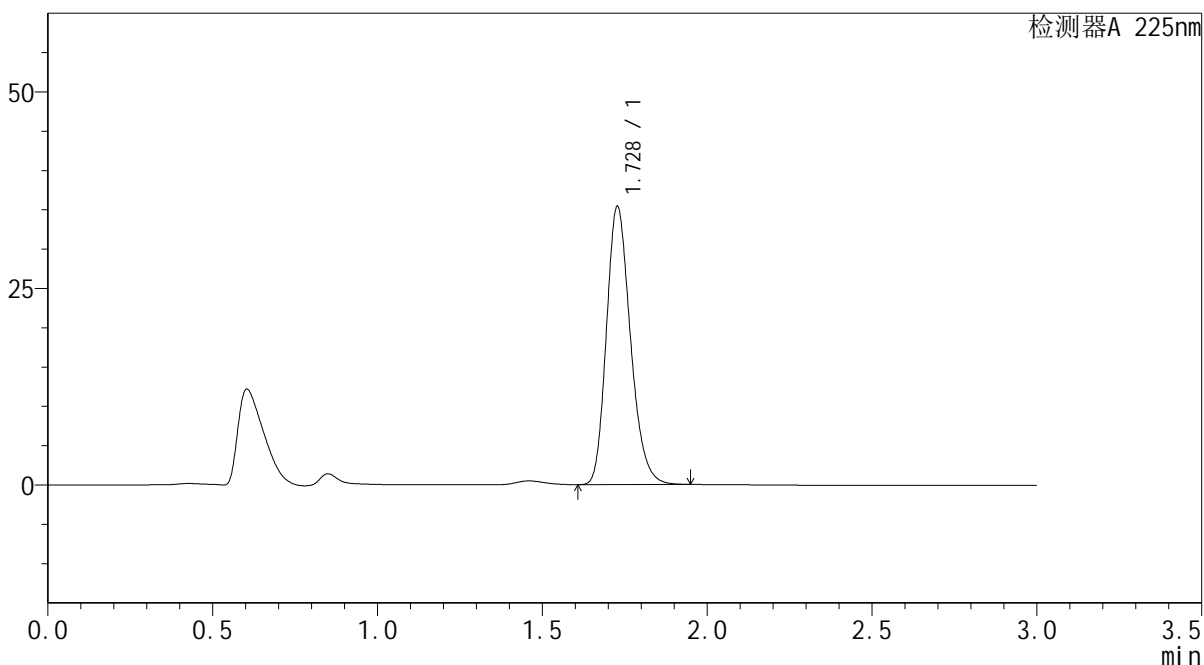
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-516-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:07:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	179695	100.000	35327	2715	1.220	--
总计		179695	100.000	35327			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



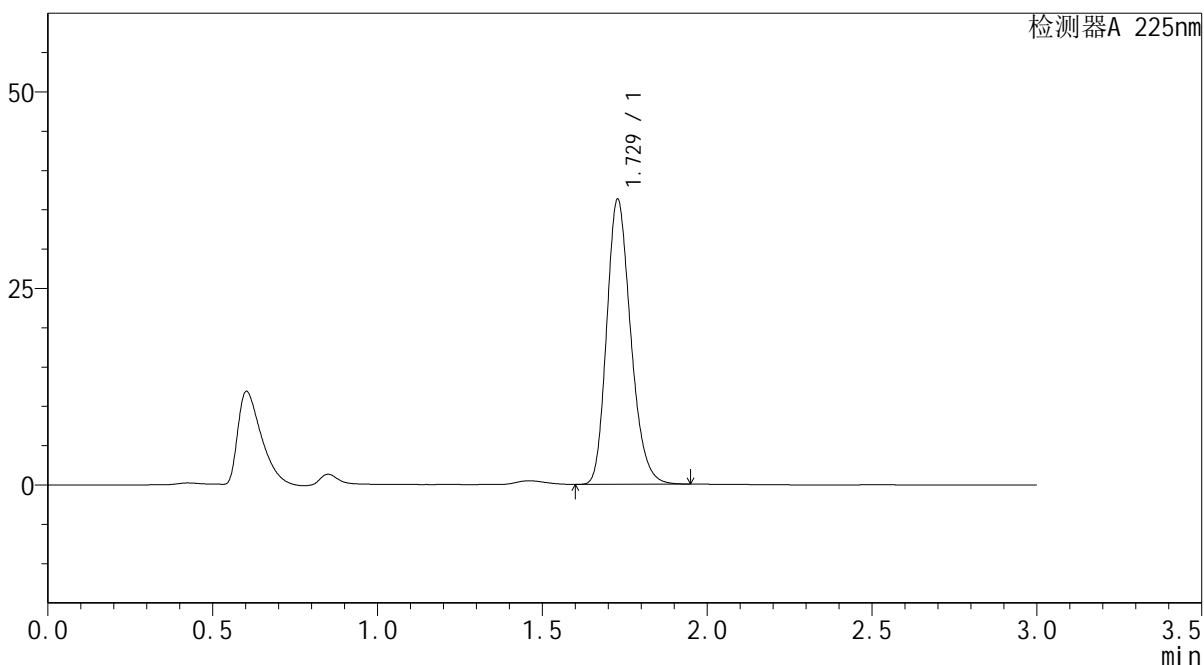
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-517-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:10:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	184040	100.000	36249	2718	1.220	--
总计		184040	100.000	36249			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



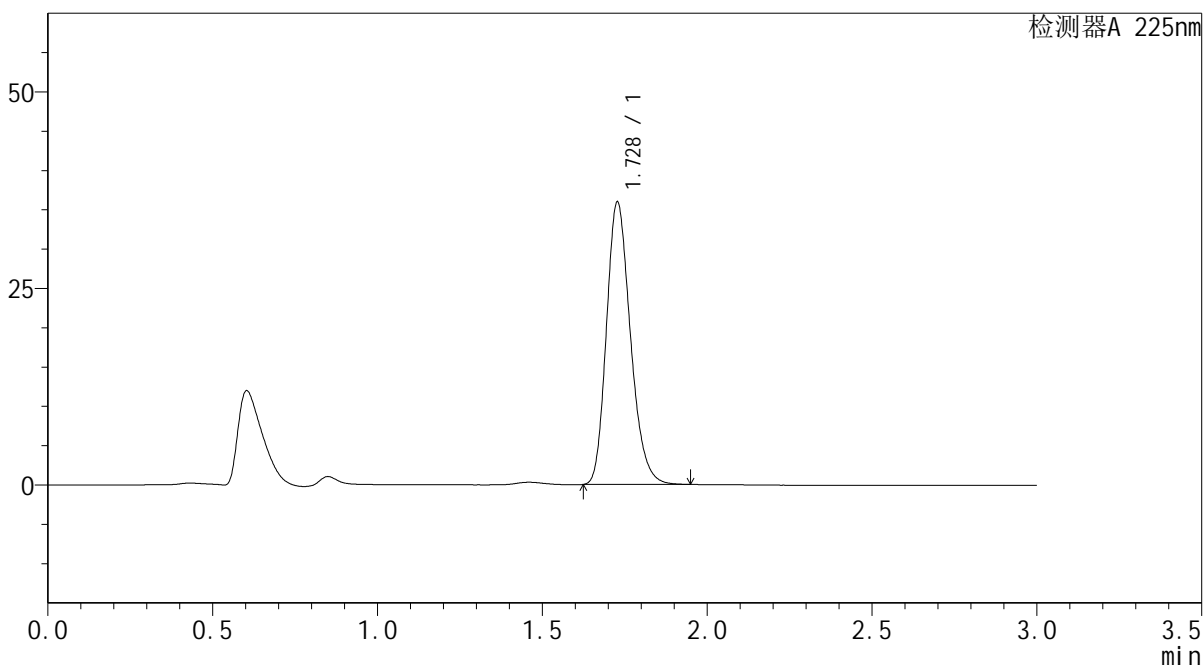
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-518-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:13:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	182135	100.000	35862	2719	1.220	--
总计		182135	100.000	35862			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



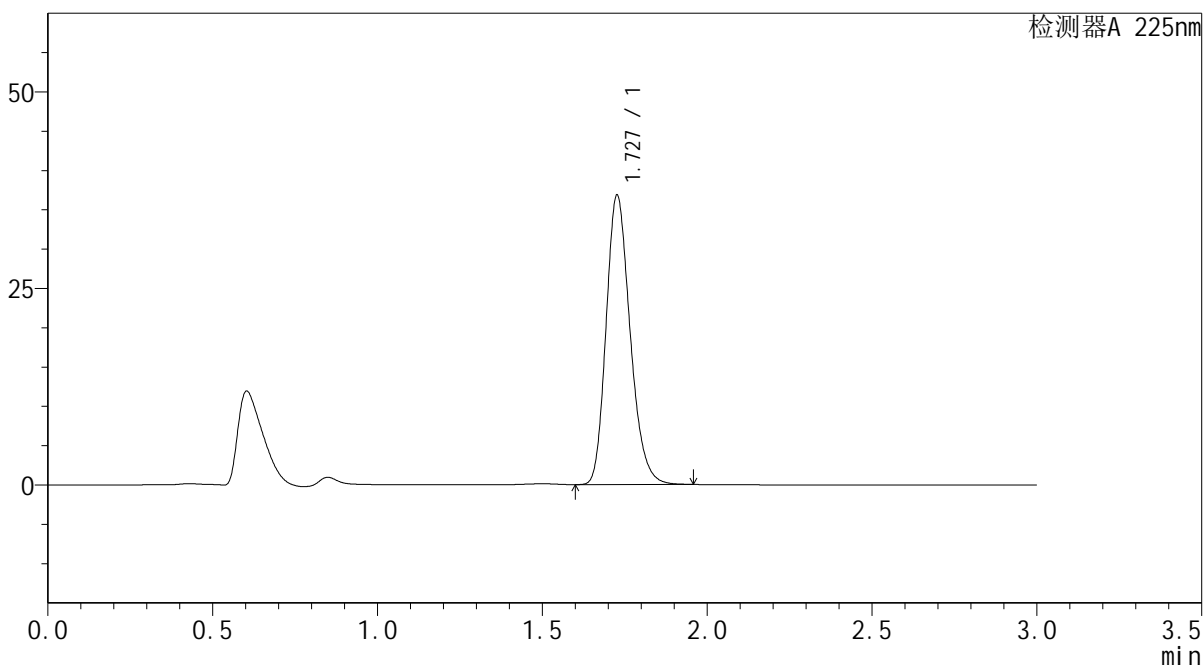
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-519-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:17:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	186811	100.000	36670	2714	1.221	--
总计		186811	100.000	36670			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



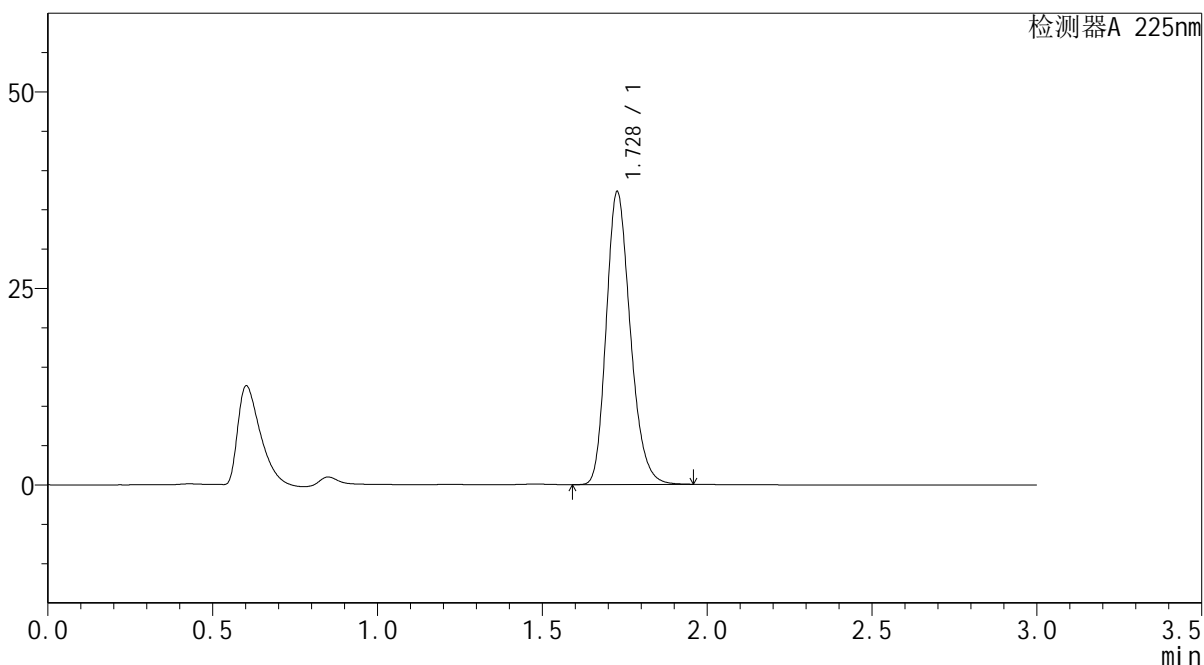
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-520-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:20:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	189269	100.000	37154	2716	1.221	--
总计		189269	100.000	37154			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



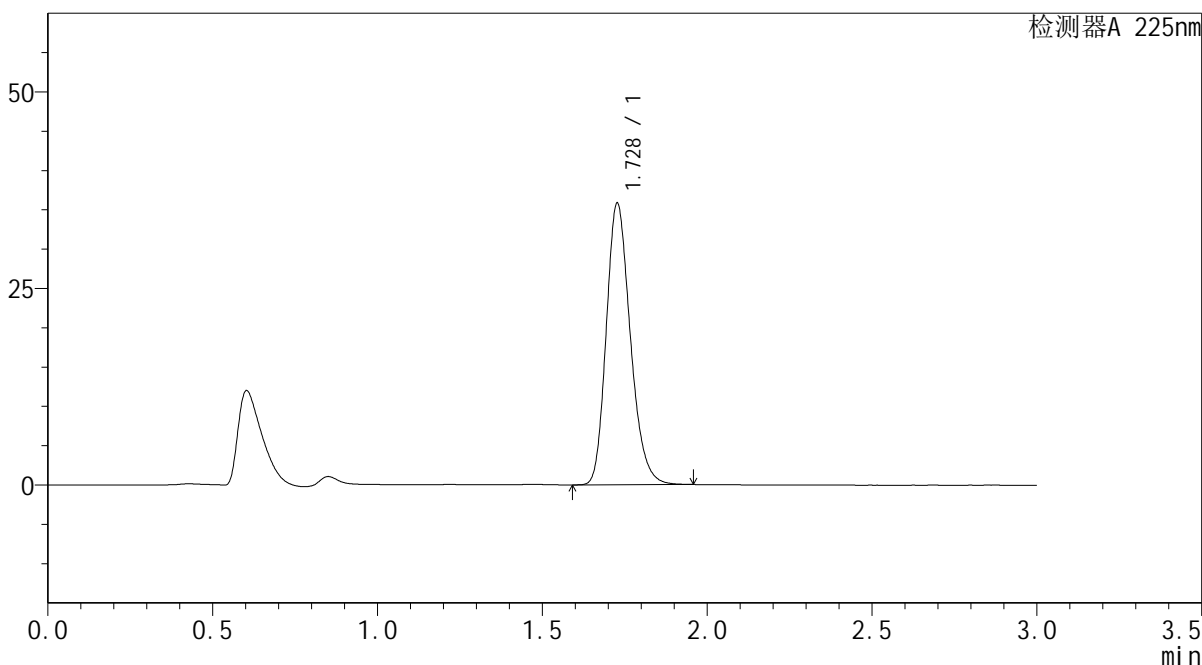
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-521-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:24:06                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:19              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	182171	100.000	35720	2708	1.221	--
总计		182171	100.000	35720			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



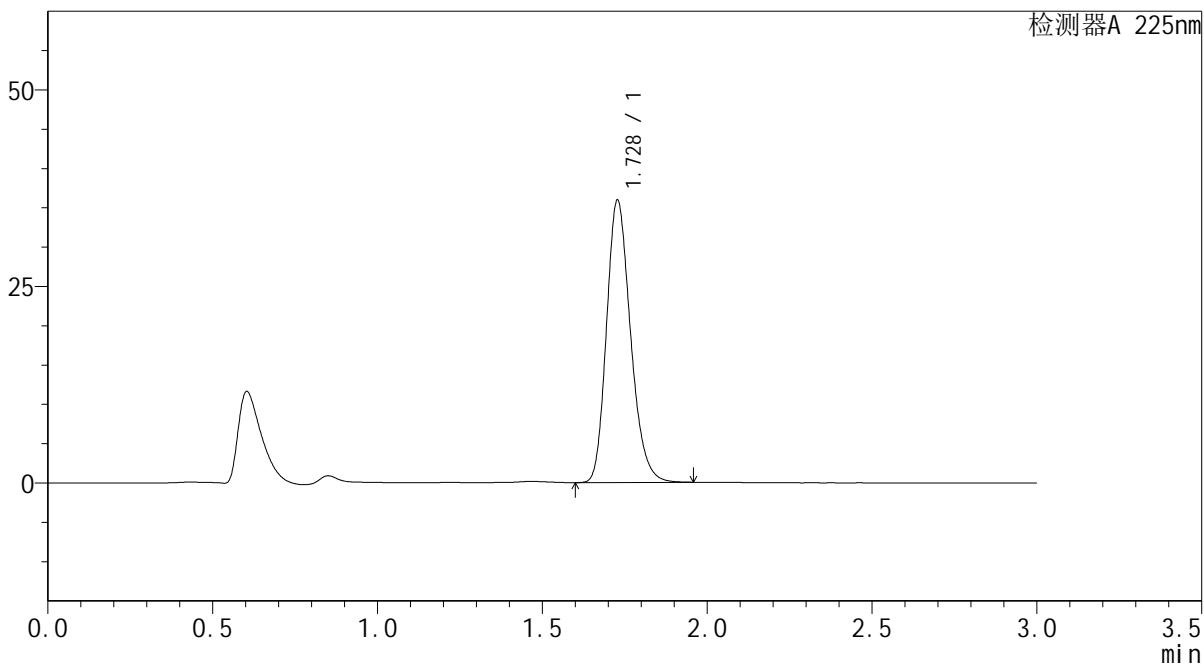
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-522-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:27:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	182375	100.000	35878	2720	1.219	--
总计		182375	100.000	35878			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



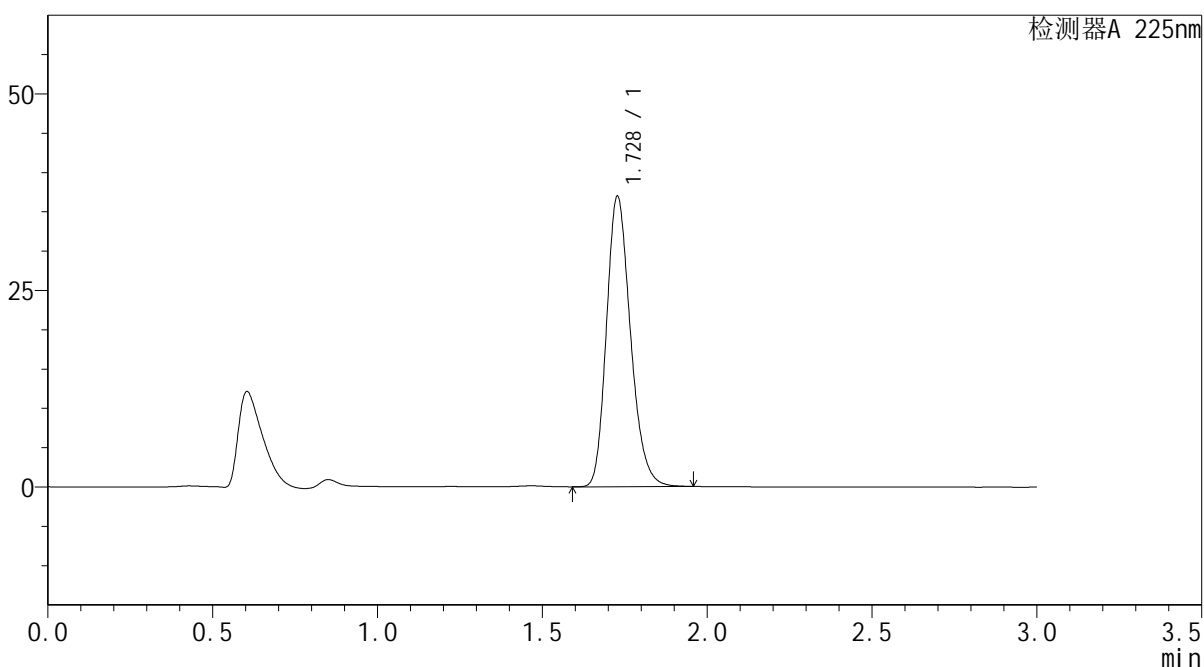
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-523-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:30:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	187616	100.000	36894	2720	1.220	--
总计		187616	100.000	36894			

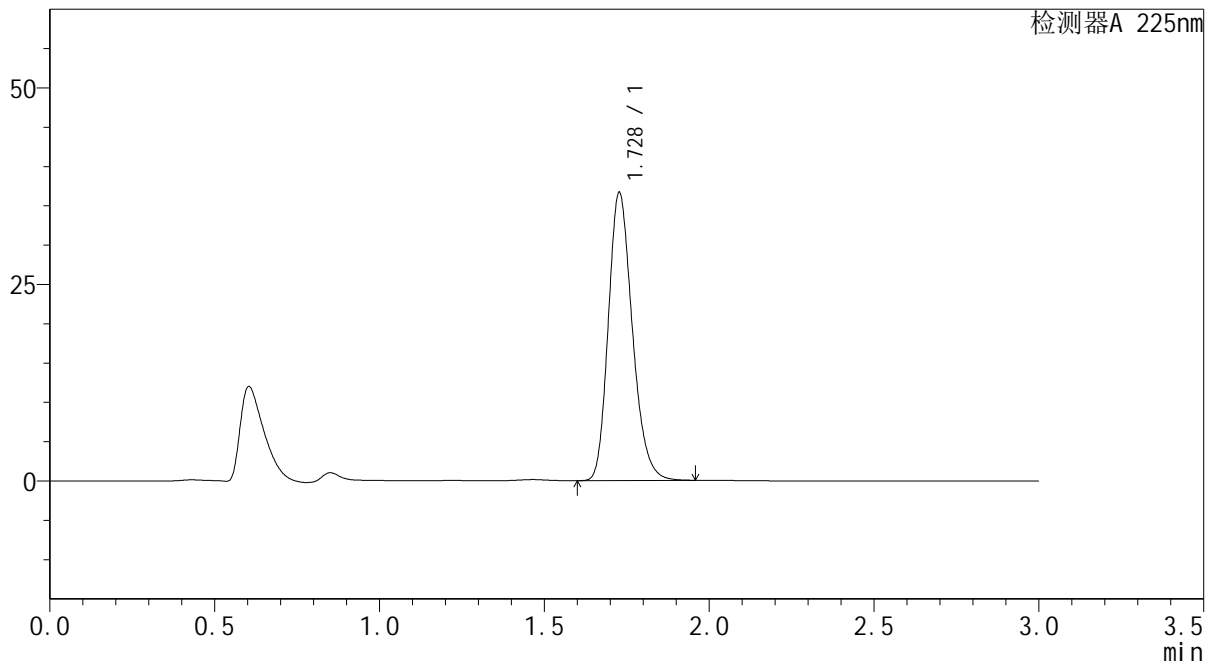
图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-524-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:34:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	186092	100.000	36557	2718	1.221	--
总计		186092	100.000	36557			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



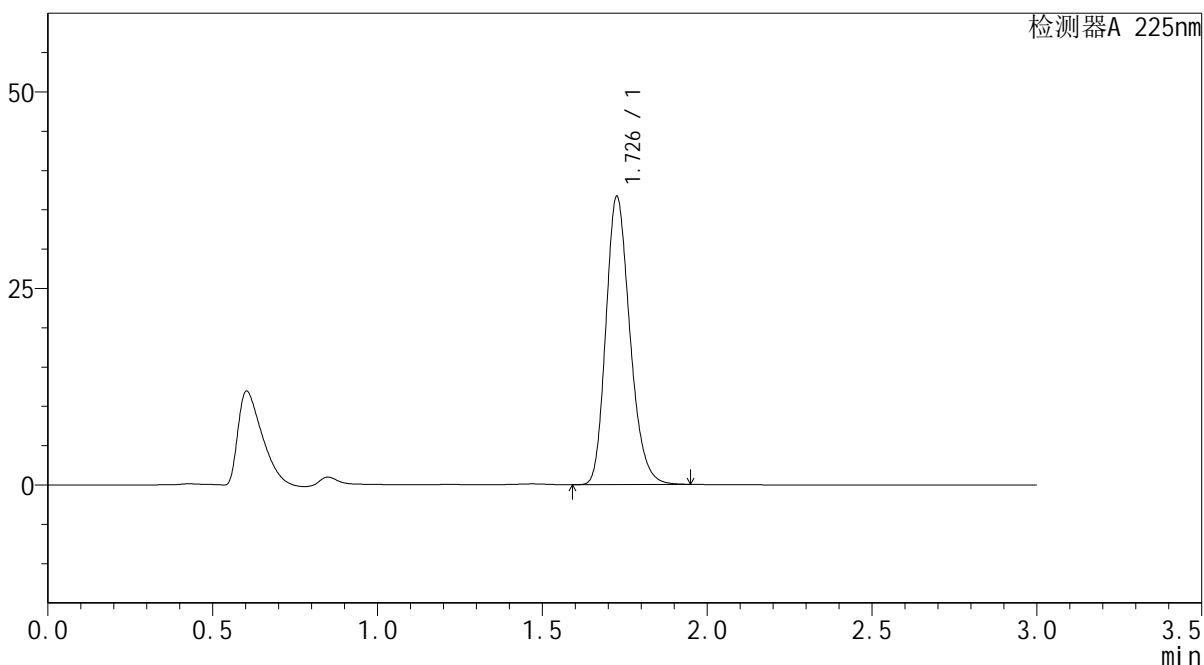
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-525-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:37:35                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185994	100.000	36440	2717	1.221	--
总计		185994	100.000	36440			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



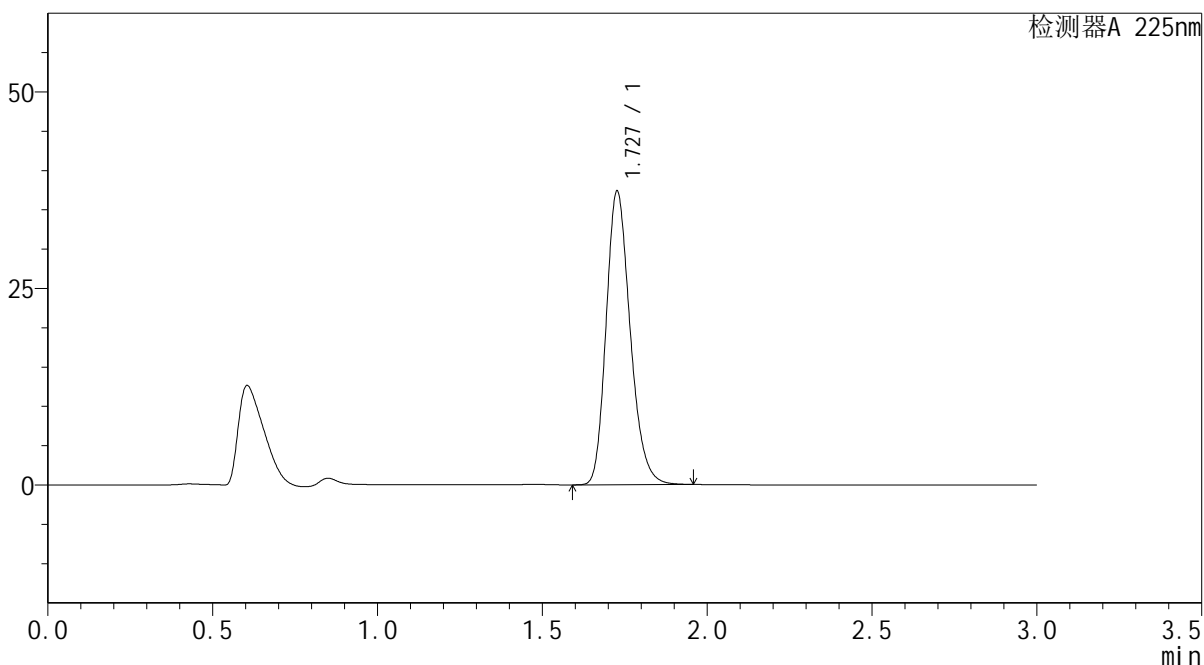
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-526-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:40:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	189659	100.000	37221	2717	1.220	--
总计		189659	100.000	37221			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



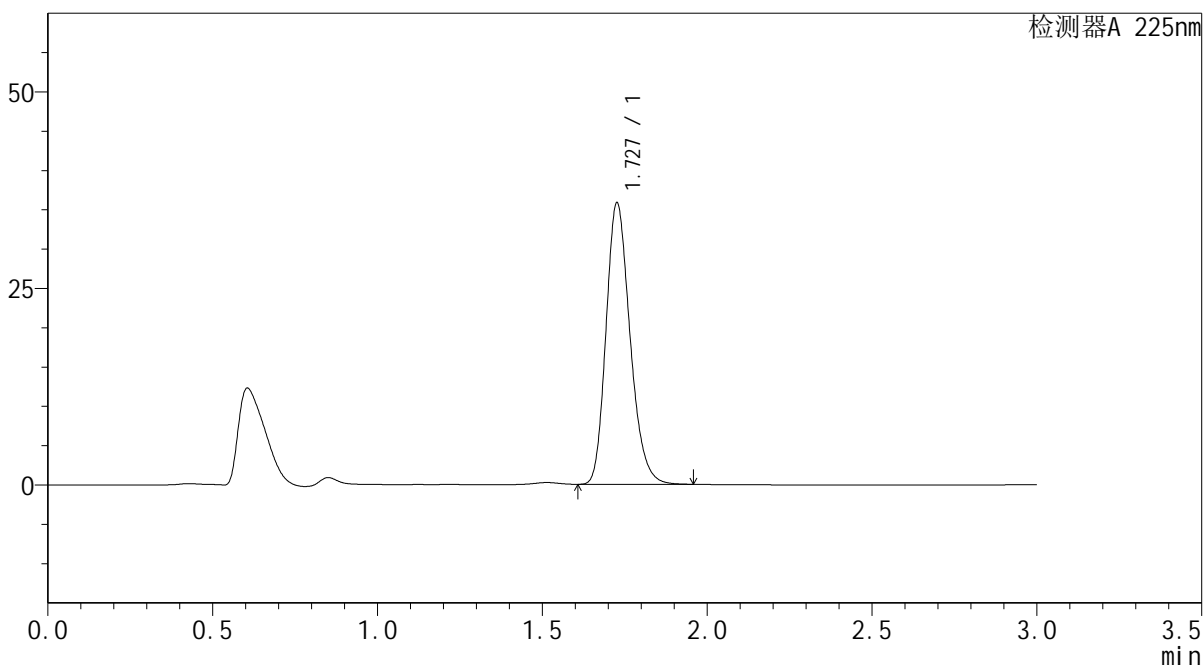
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-527-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:44:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	181495	100.000	35634	2720	1.221	--
总计		181495	100.000	35634			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



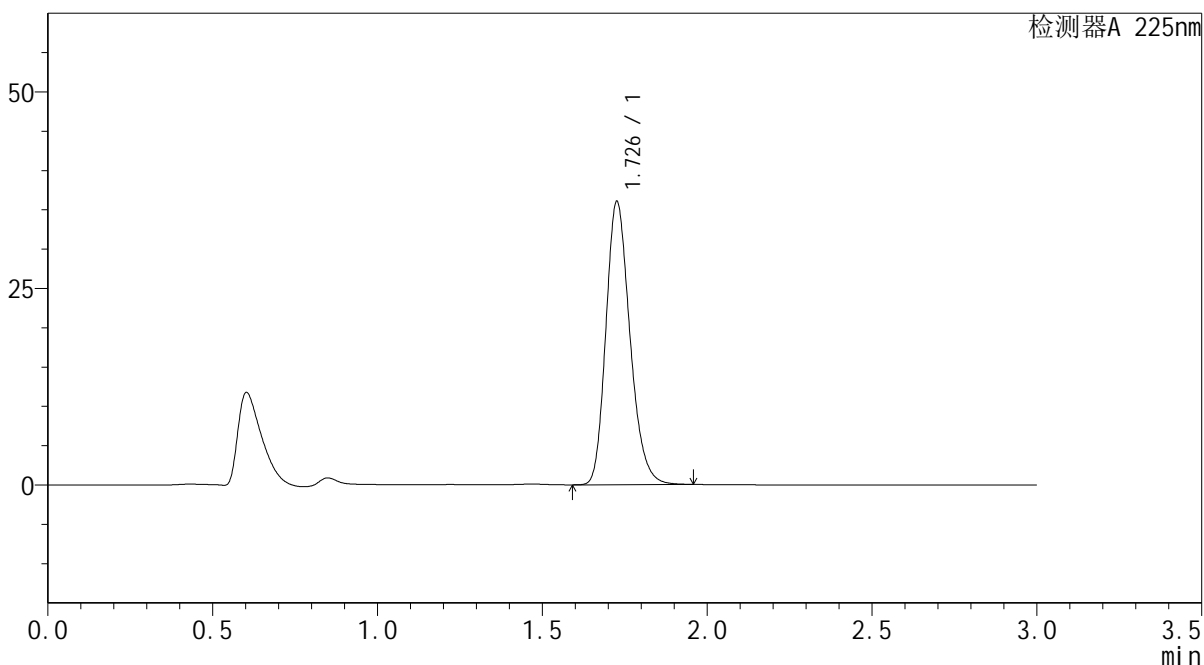
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-528-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:47:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:40              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183095	100.000	35809	2709	1.222	--
总计		183095	100.000	35809			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



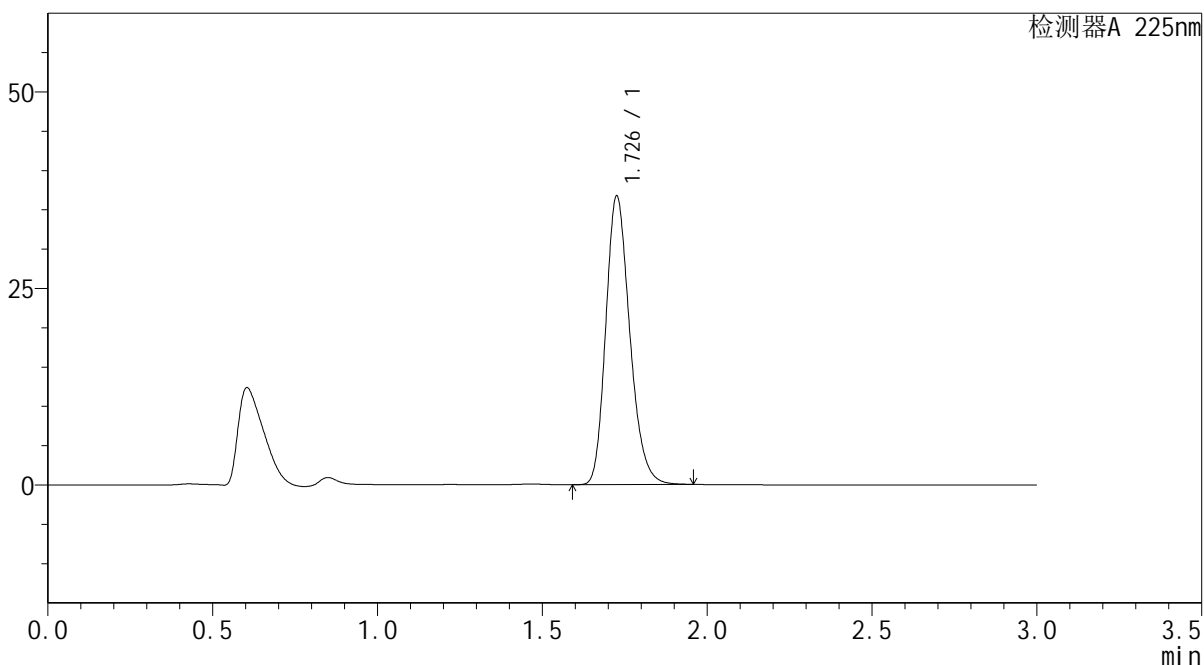
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-529-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:51:06                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:43              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186263	100.000	36452	2720	1.222	--
总计		186263	100.000	36452			

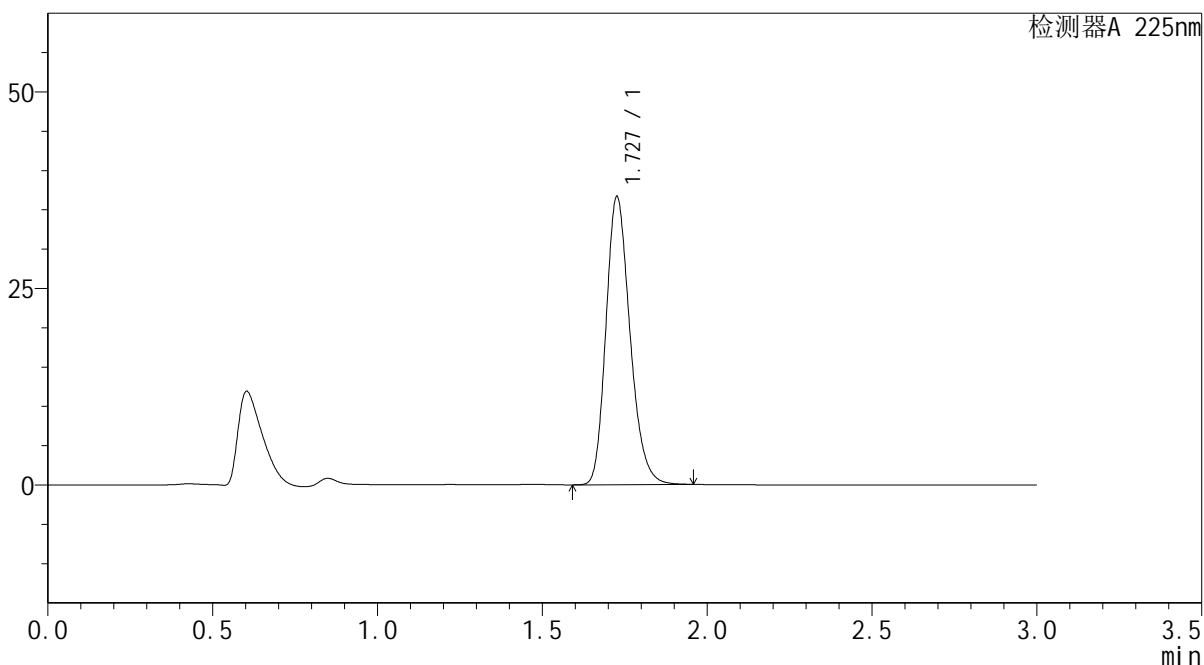
图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-530-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:54:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	186092	100.000	36445	2715	1.222	--
总计		186092	100.000	36445			

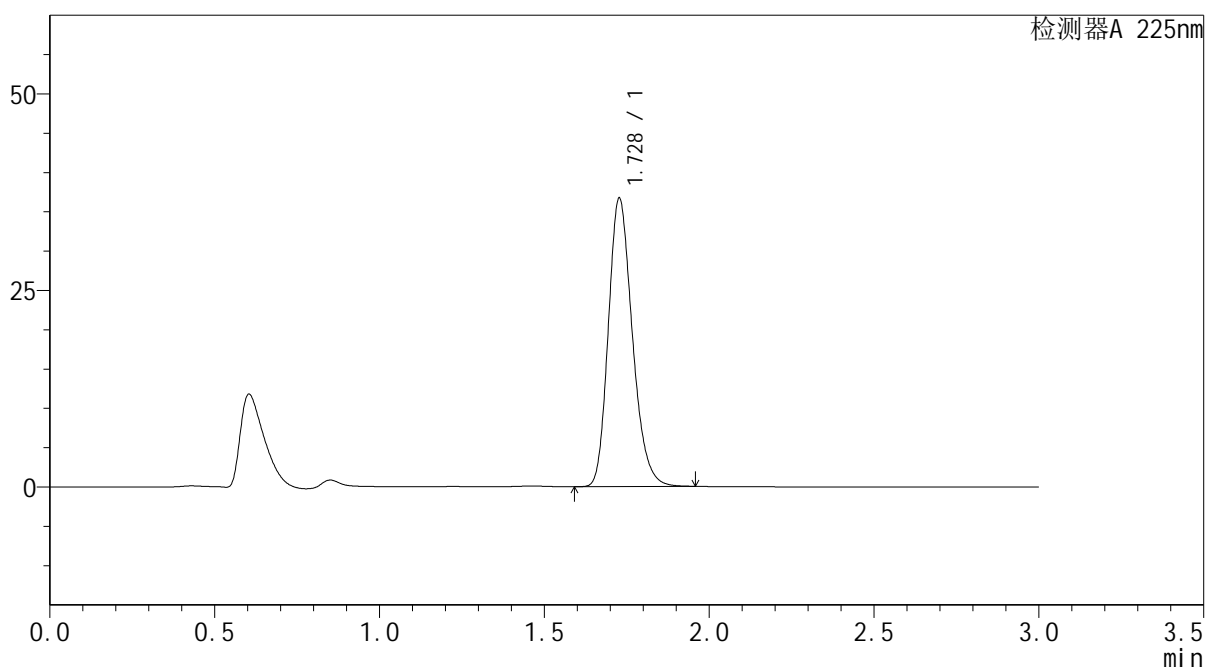
图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-531-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 14:57:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	186204	100.000	36596	2722	1.220	--
总计		186204	100.000	36596			

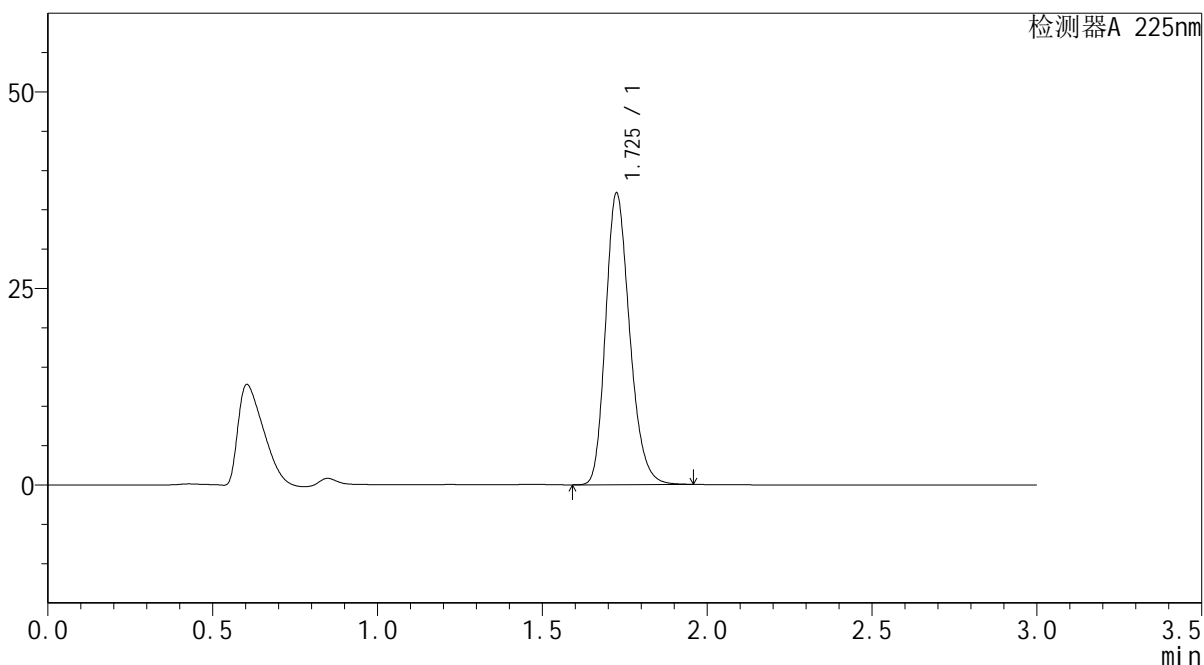
图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-532-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:01:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	188382	100.000	36868	2714	1.222	--
总计		188382	100.000	36868			

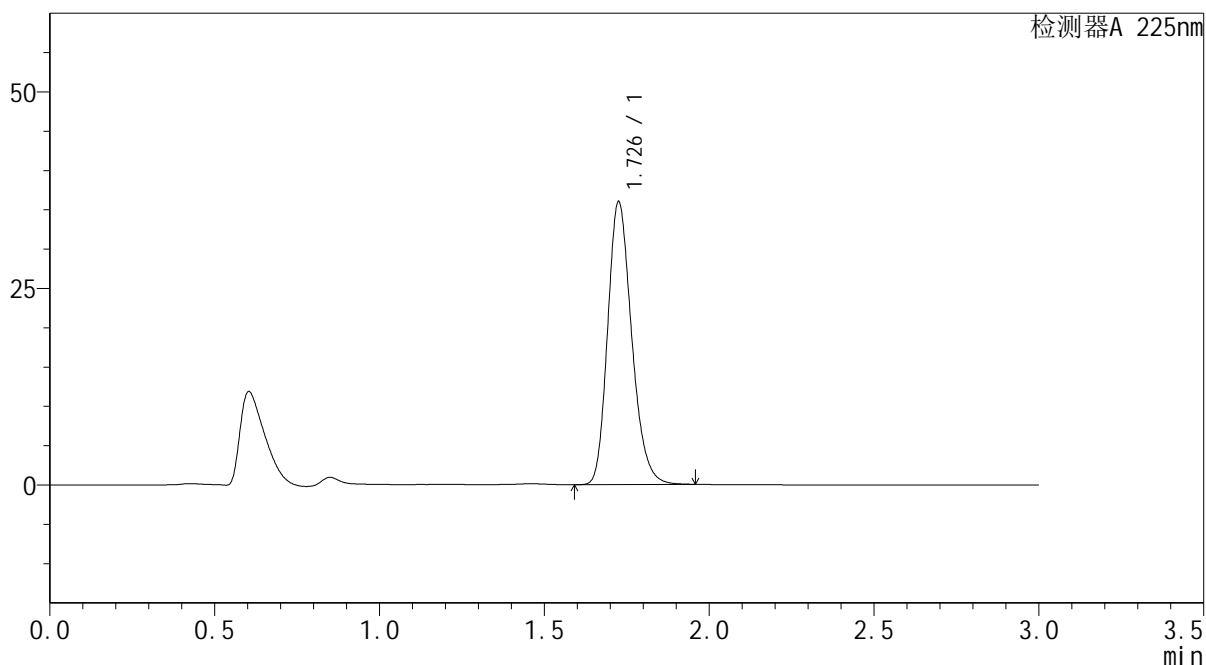
图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-533-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:04:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	182571	100.000	35728	2717	1.222	--
总计		182571	100.000	35728			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



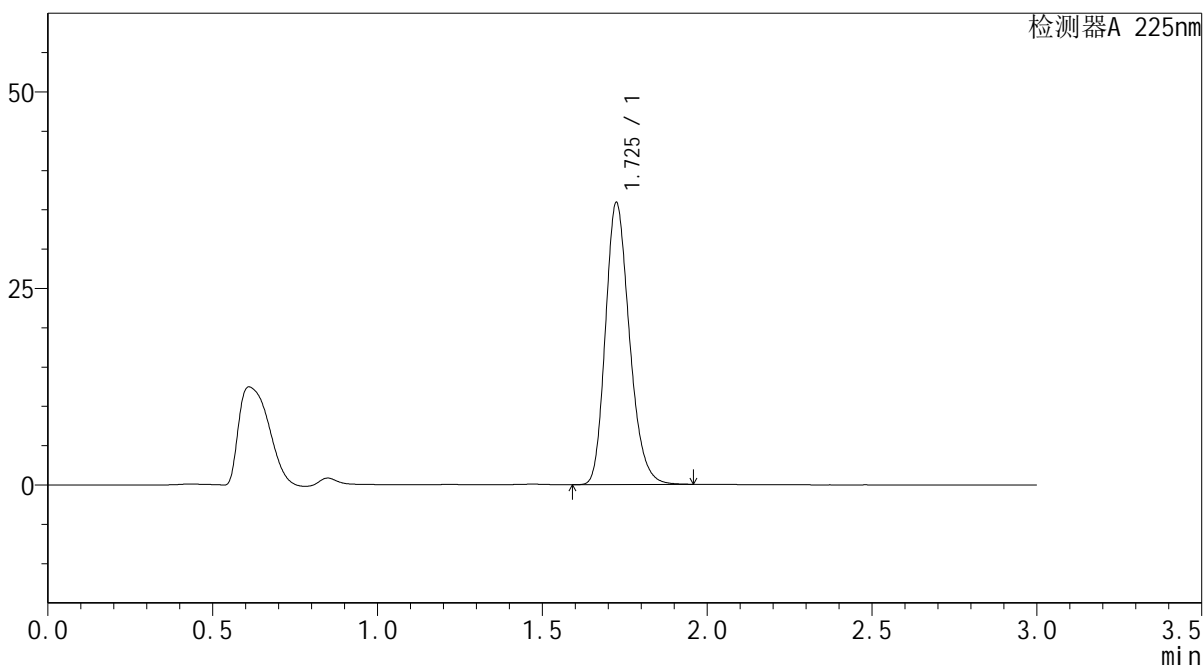
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-534-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:08:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:34:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	181975	100.000	35706	2714	1.221	--
总计		181975	100.000	35706			

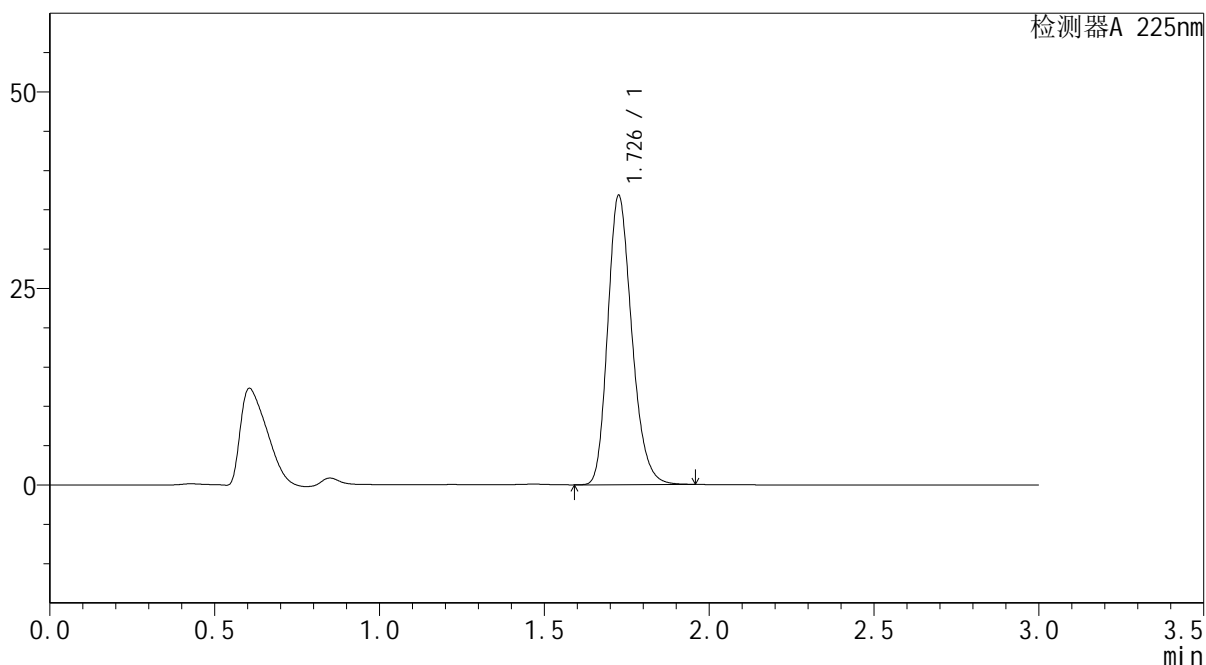
图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-535-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:11:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186831	100.000	36530	2715	1.222	--
总计		186831	100.000	36530			

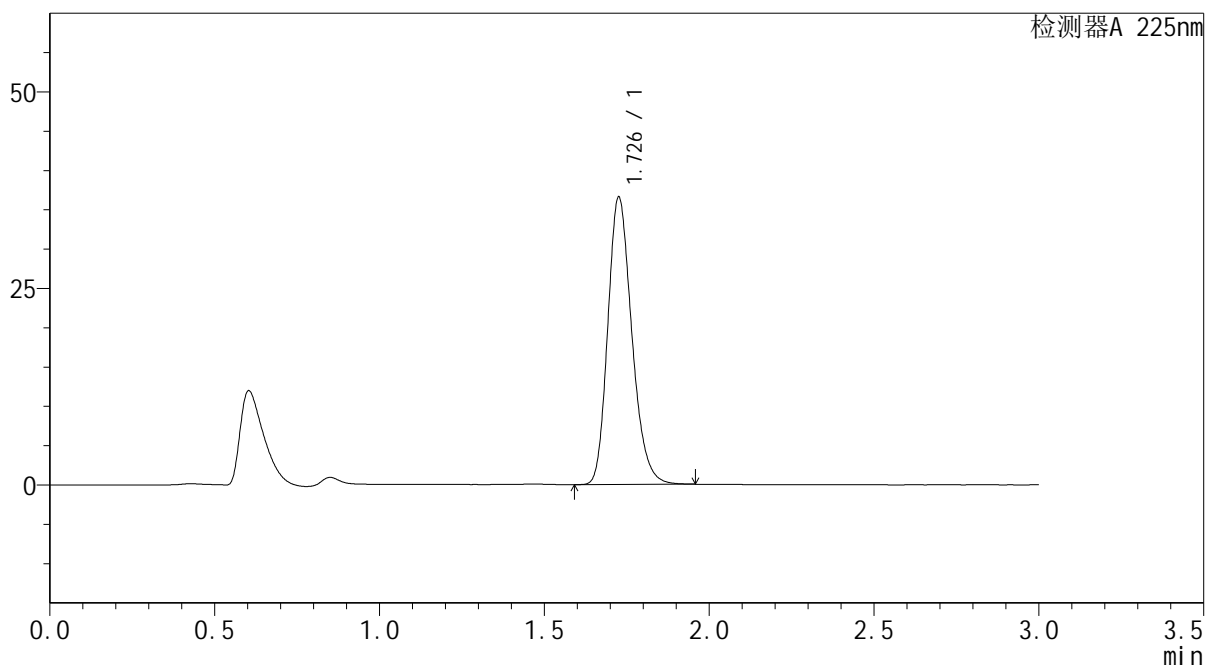
图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-536-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:14:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185521	100.000	36295	2717	1.222	--
总计		185521	100.000	36295			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



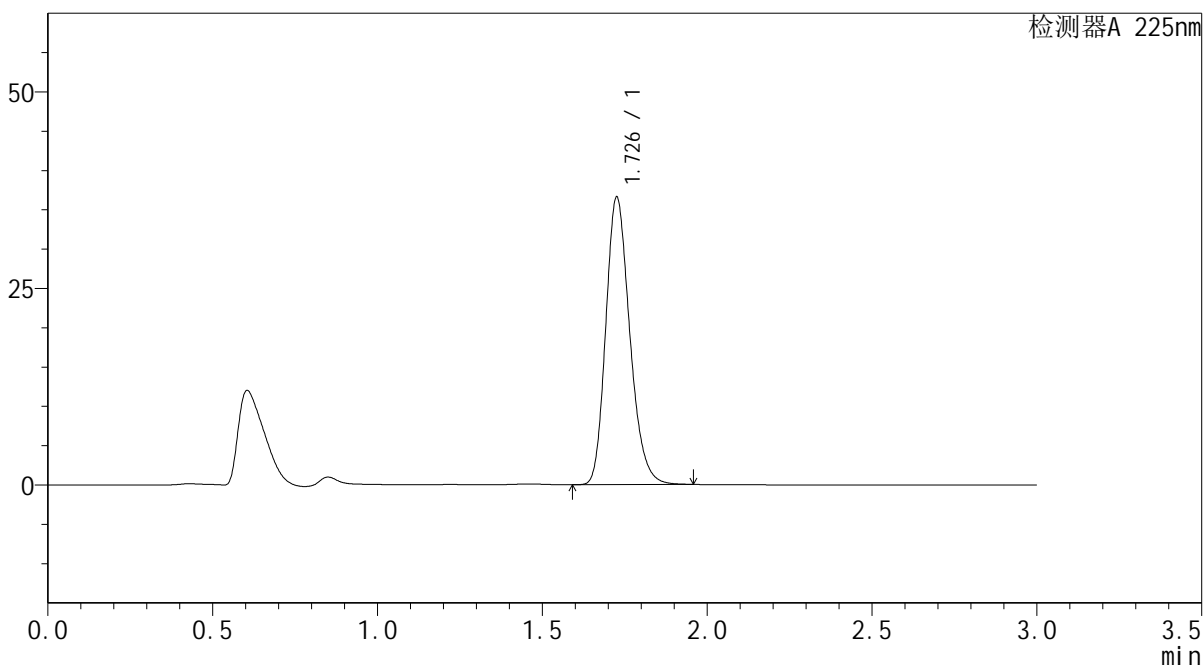
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-537-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:18:08                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:07                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185579	100.000	36301	2718	1.222	--
总计		185579	100.000	36301			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



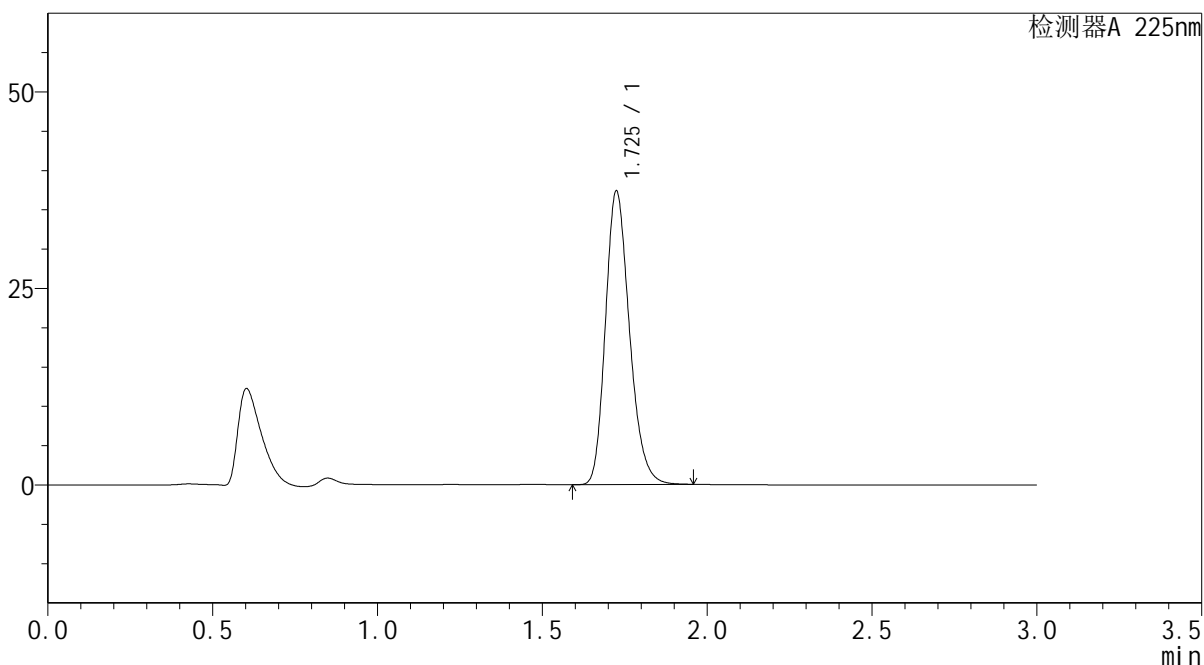
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-538-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:21:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	189612	100.000	37177	2712	1.222	--
总计		189612	100.000	37177			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



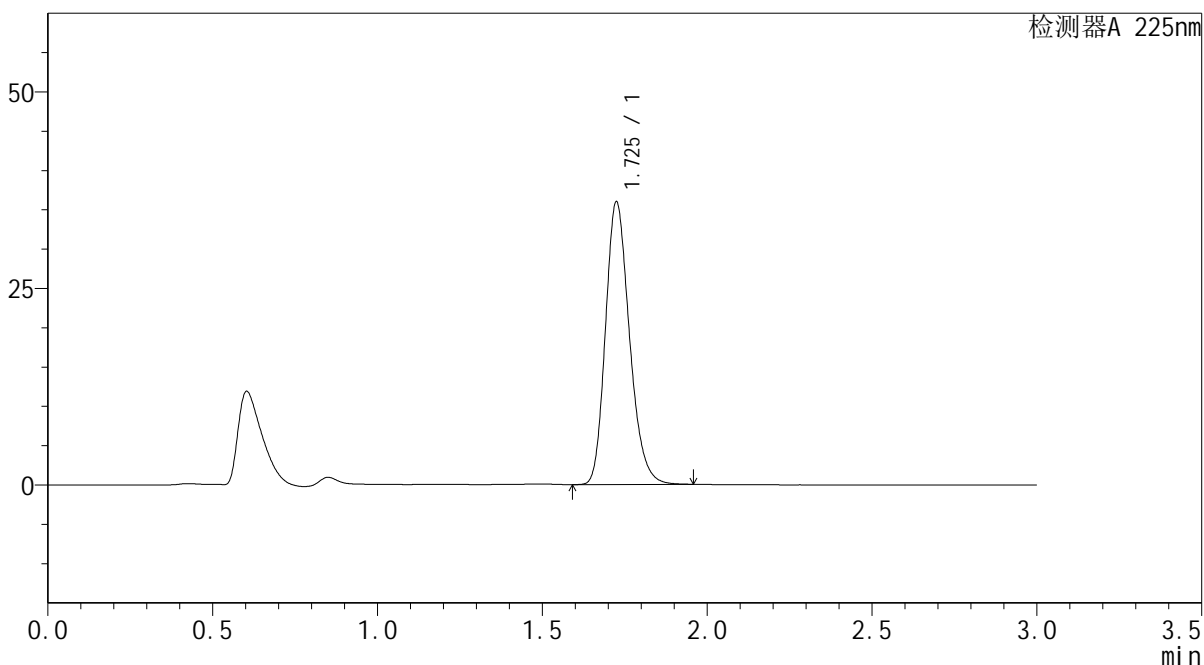
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-539-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:24:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	182408	100.000	35787	2716	1.221	--
总计		182408	100.000	35787			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



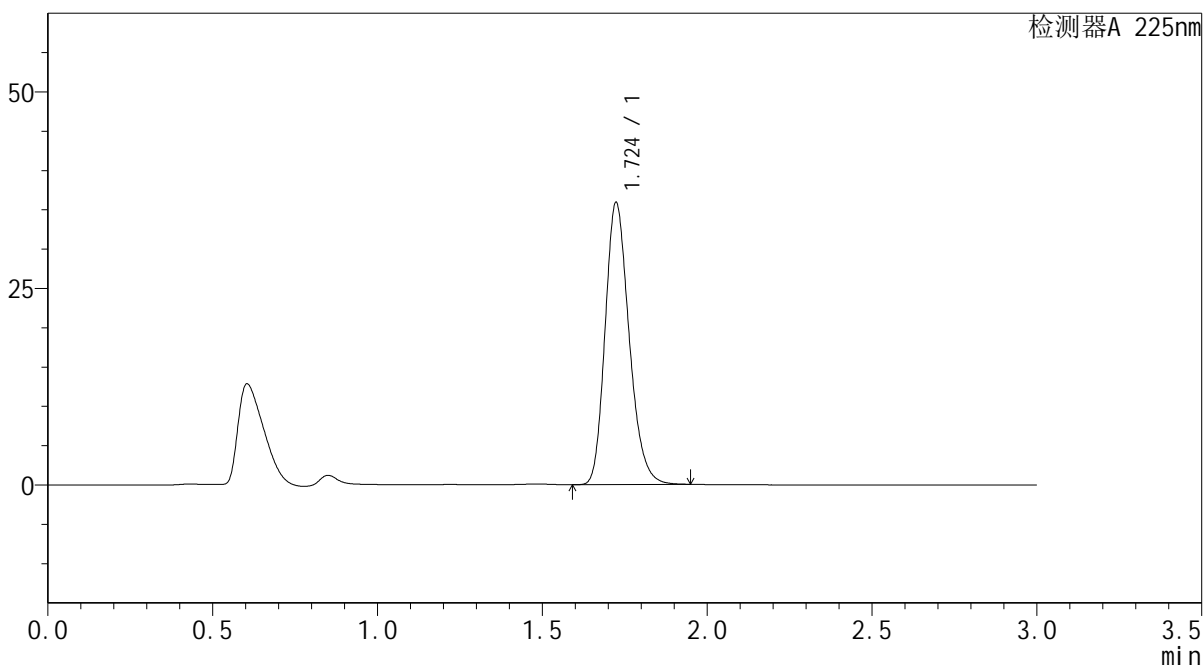
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-540-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:28:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	182152	100.000	35812	2707	1.221	--
总计		182152	100.000	35812			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



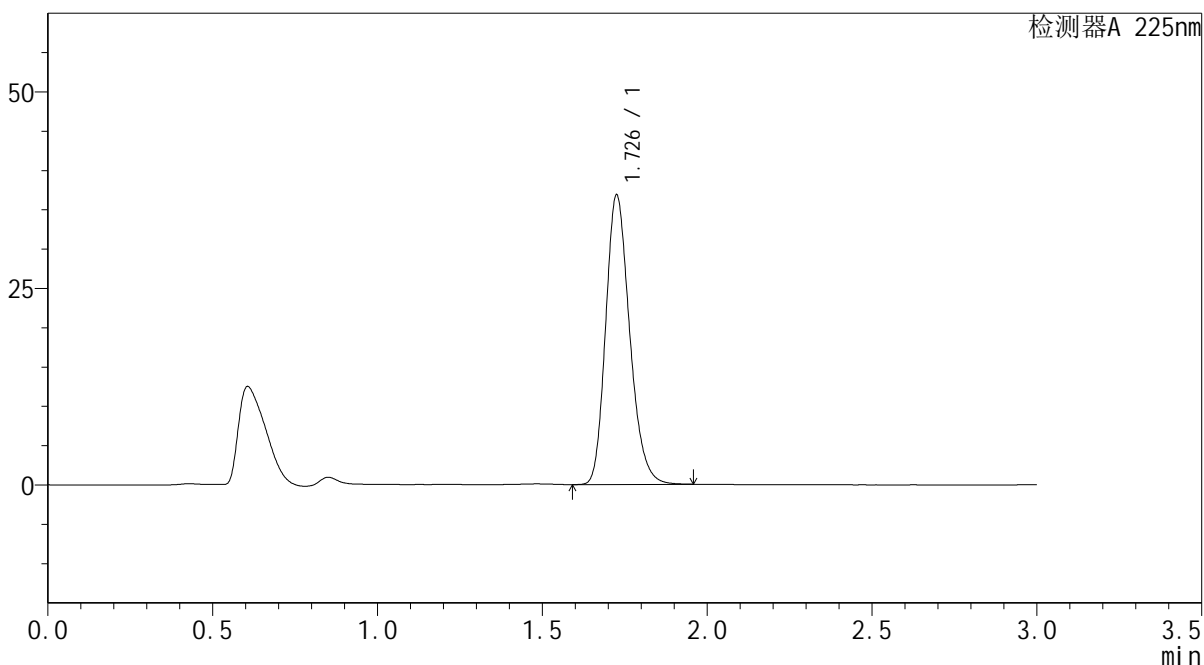
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-541-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:31:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186624	100.000	36568	2721	1.222	--
总计		186624	100.000	36568			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



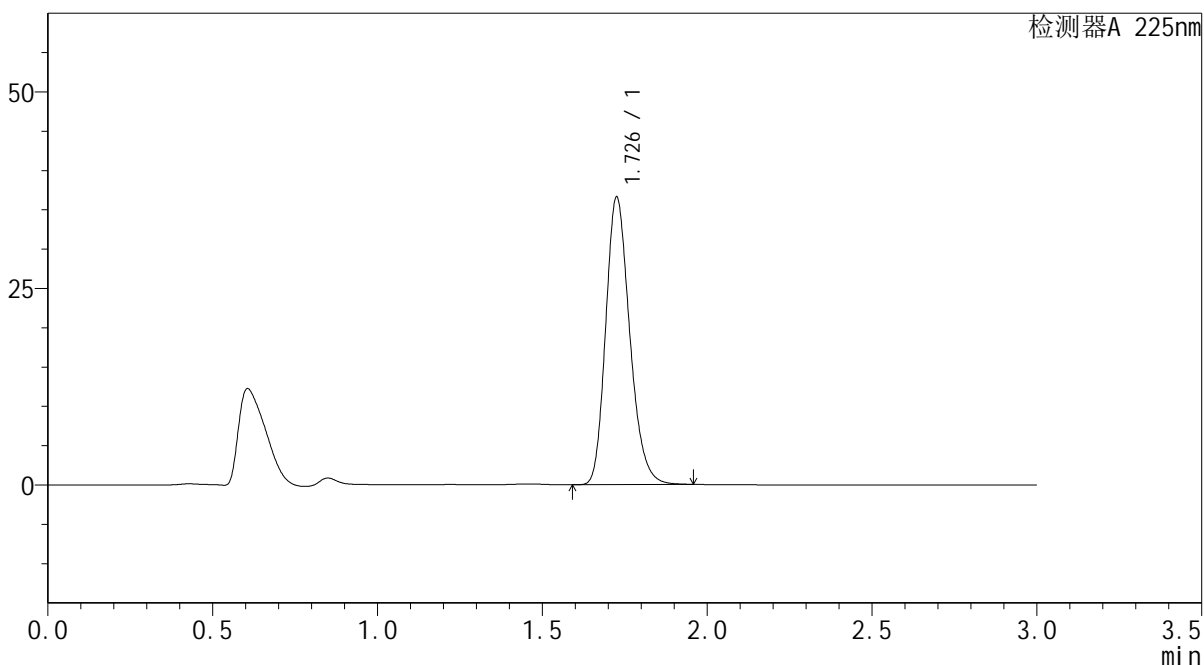
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-542-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:34:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:22              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185730	100.000	36311	2715	1.223	--
总计		185730	100.000	36311			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



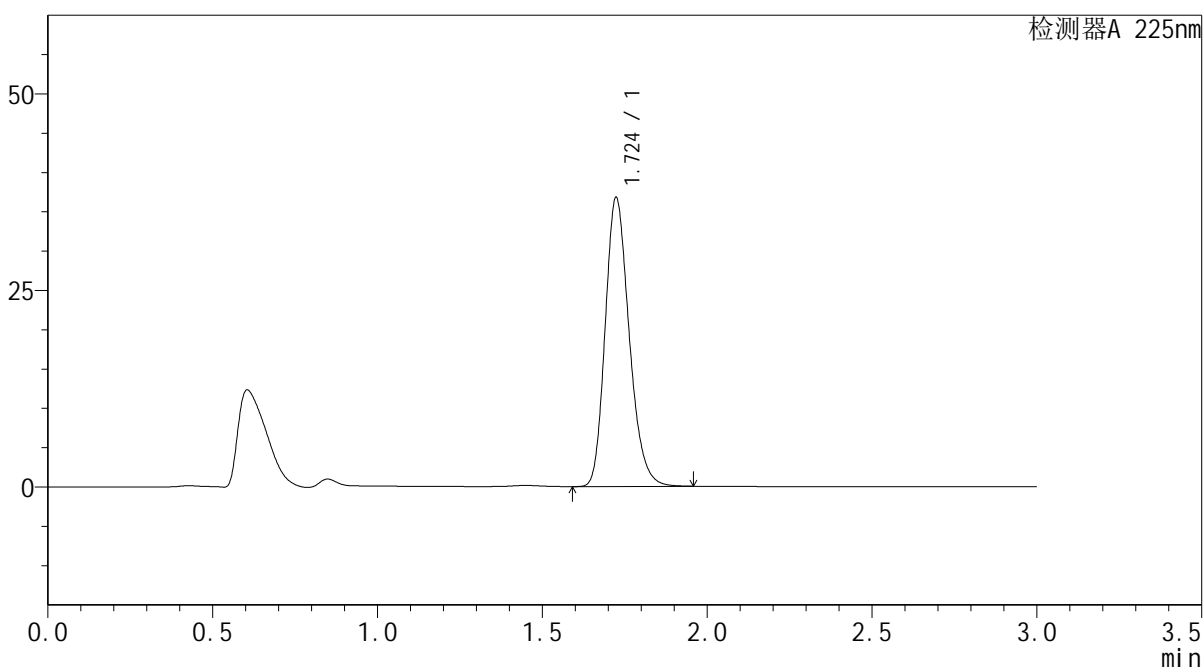
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-543-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:38:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	186432	100.000	36664	2713	1.221	--
总计		186432	100.000	36664			

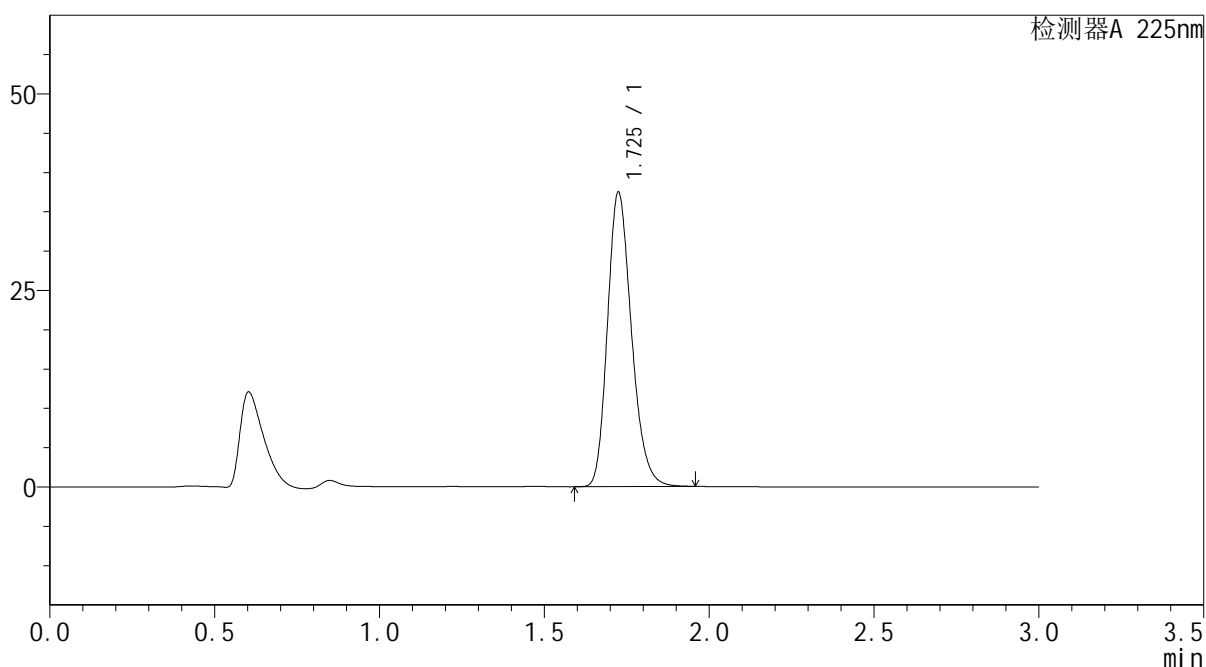
图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-544-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:41:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	190001	100.000	37271	2716	1.221	--
总计		190001	100.000	37271			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



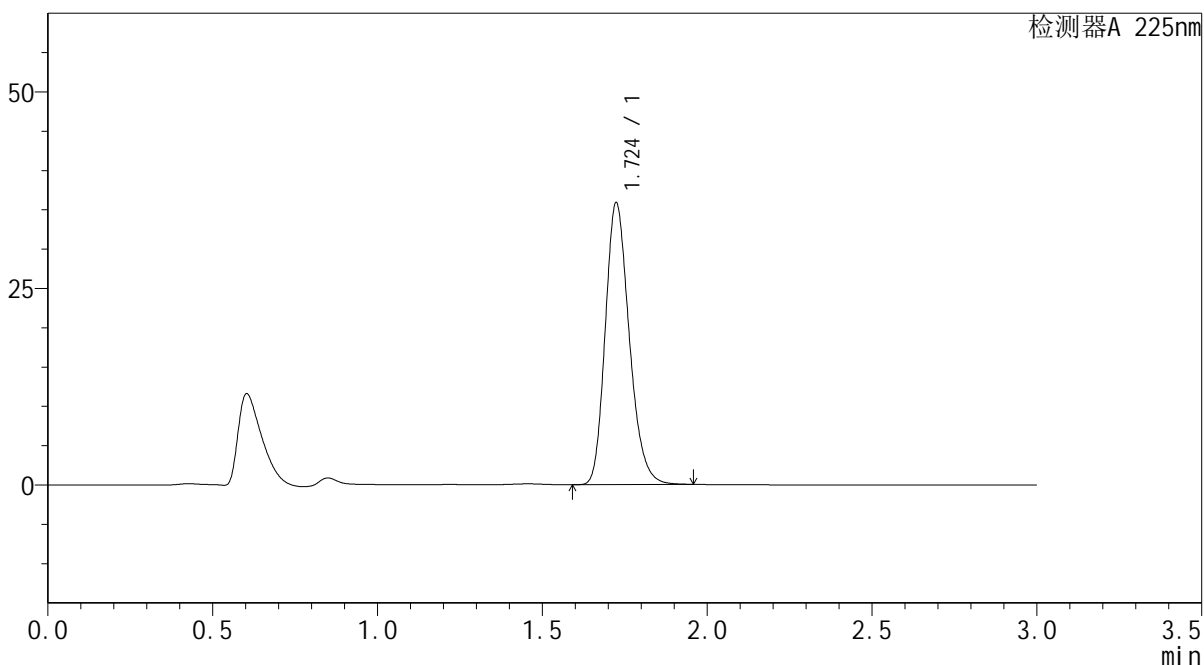
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-545-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:45:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	181833	100.000	35750	2716	1.221	--
总计		181833	100.000	35750			

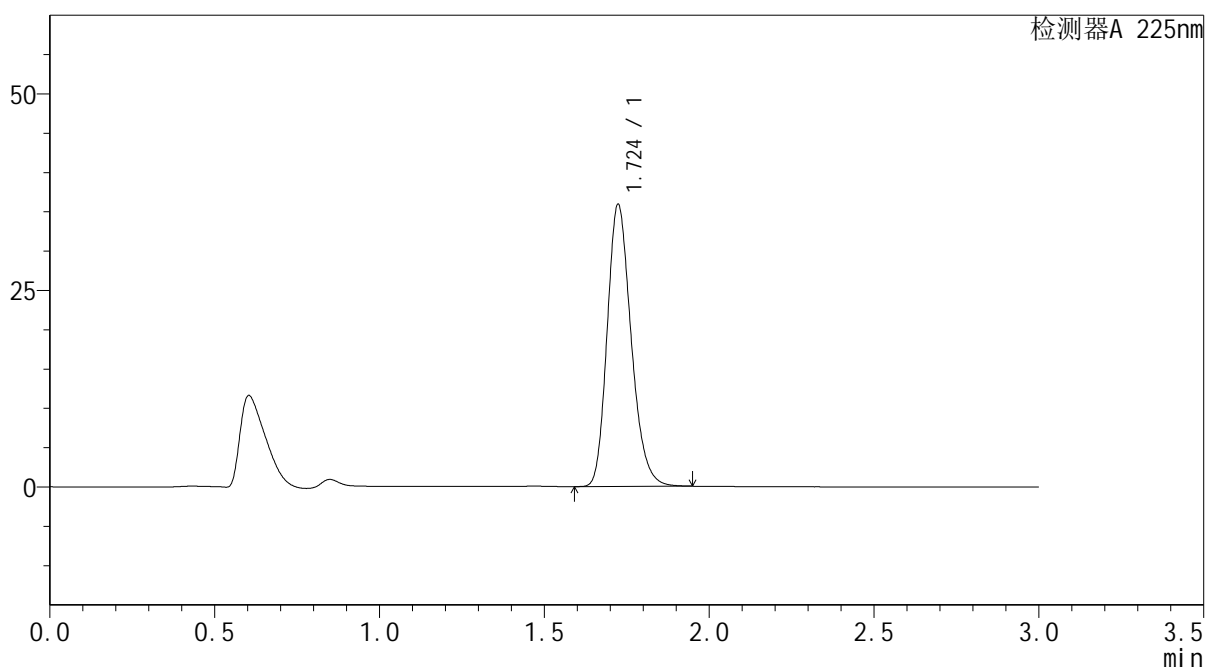
图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30°C    波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-546-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 1-33  
进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 15:48:30                          实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2025/06/18 15:35:34                      处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	181850	100.000	35793	2717	1.221	--
总计		181850	100.000	35793			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1



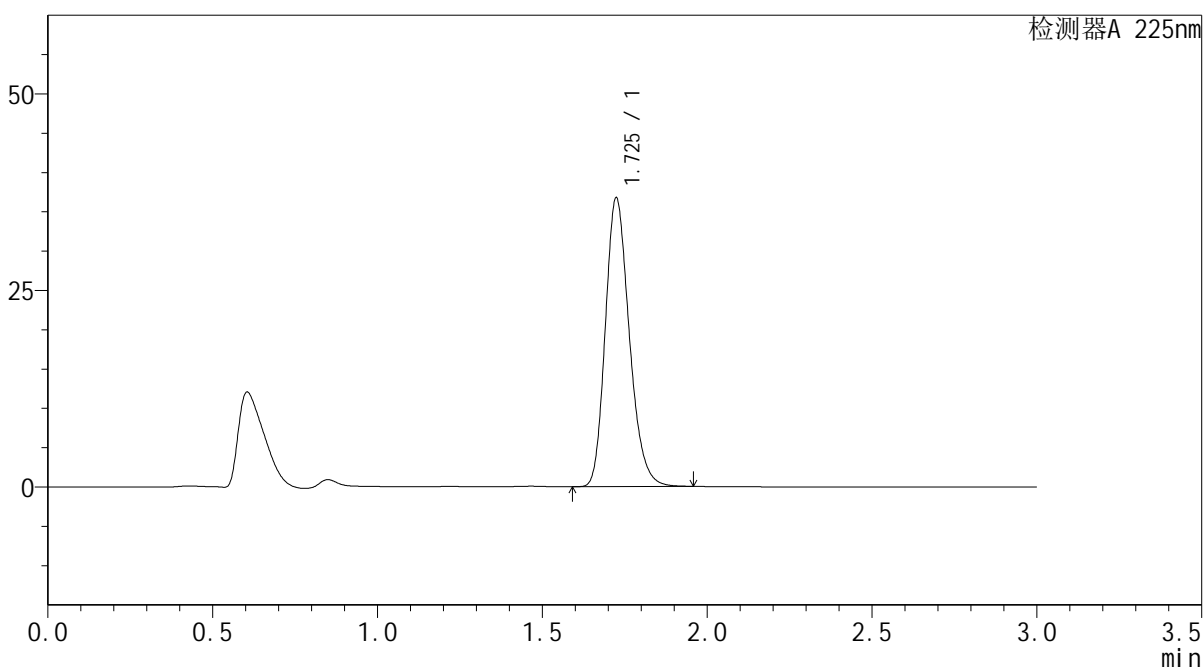
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-547-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/06/13 15:51:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V3)	: 2025/06/18 15:35:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	186186	100.000	36607	2719	1.221	--
总计		186186	100.000	36607			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



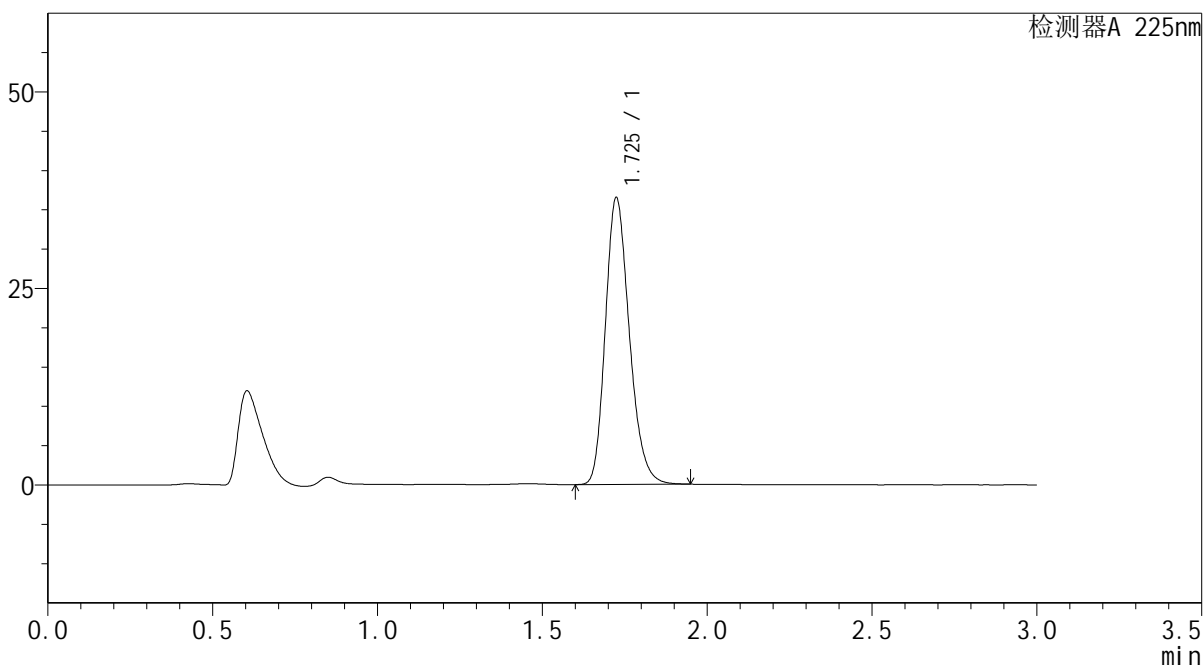
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-548-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:55:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:40              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	184868	100.000	36339	2718	1.221	--
总计		184868	100.000	36339			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



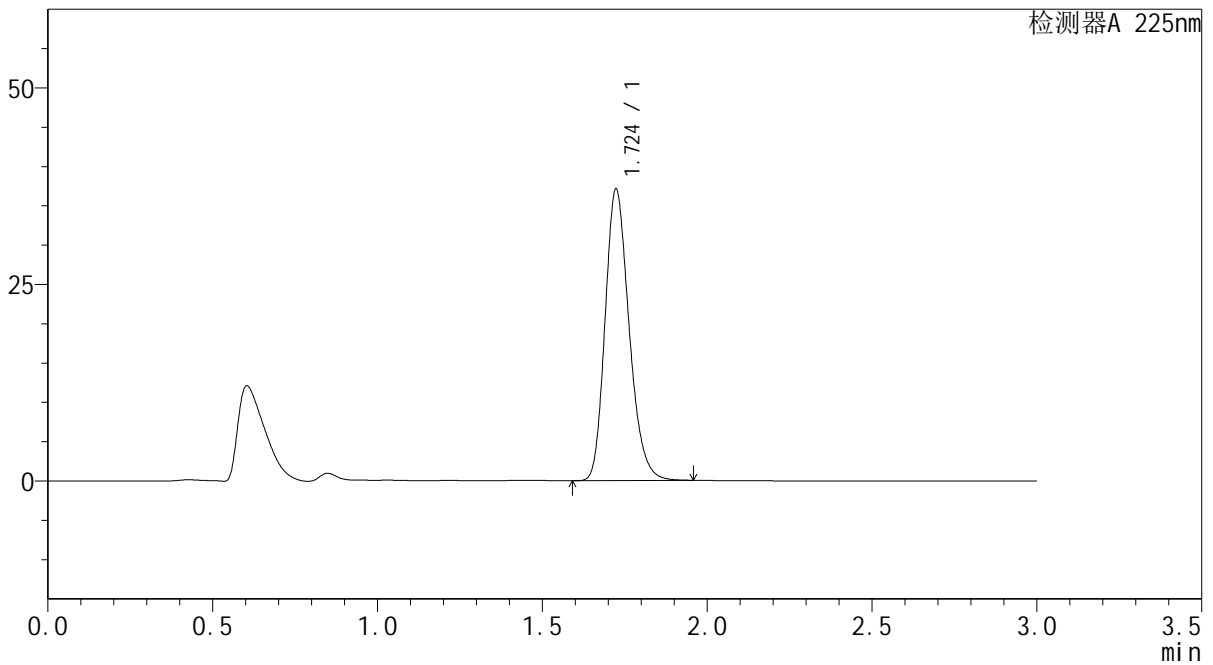
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-549-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 15:58:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	188211	100.000	37015	2710	1.222	--
总计		188211	100.000	37015			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



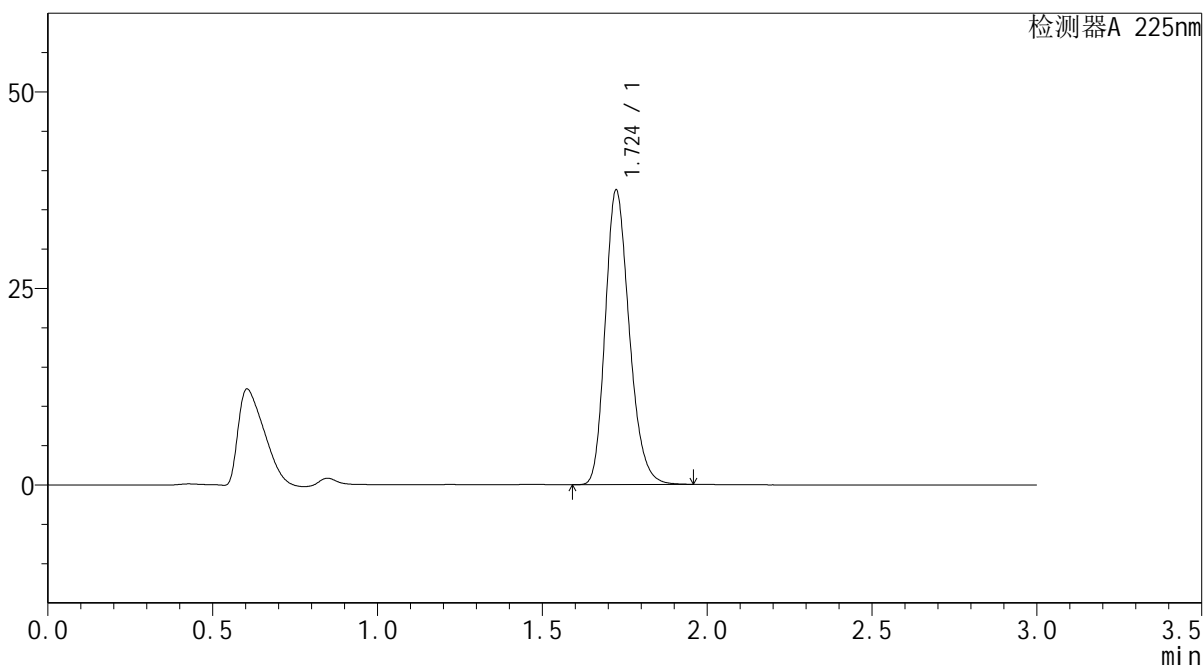
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-550-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:02:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	190164	100.000	37367	2713	1.222	--
总计		190164	100.000	37367			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



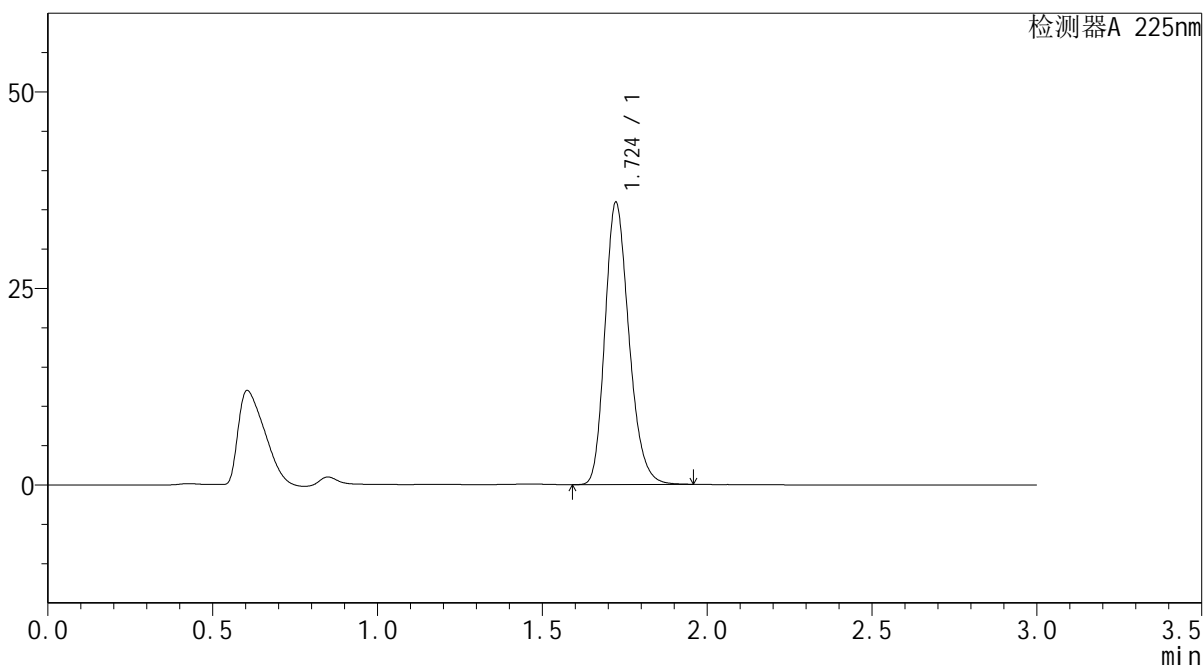
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-551-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:05:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	181955	100.000	35857	2715	1.221	--
总计		181955	100.000	35857			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



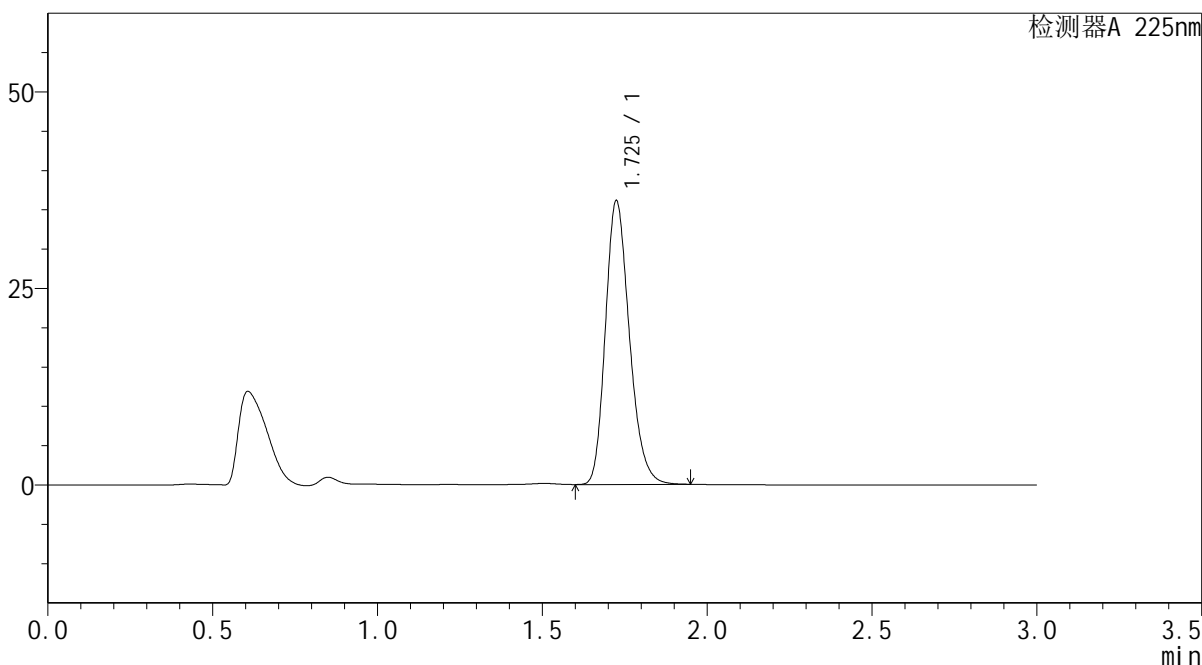
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-552-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:08:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	182869	100.000	35951	2719	1.221	--
总计		182869	100.000	35951			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



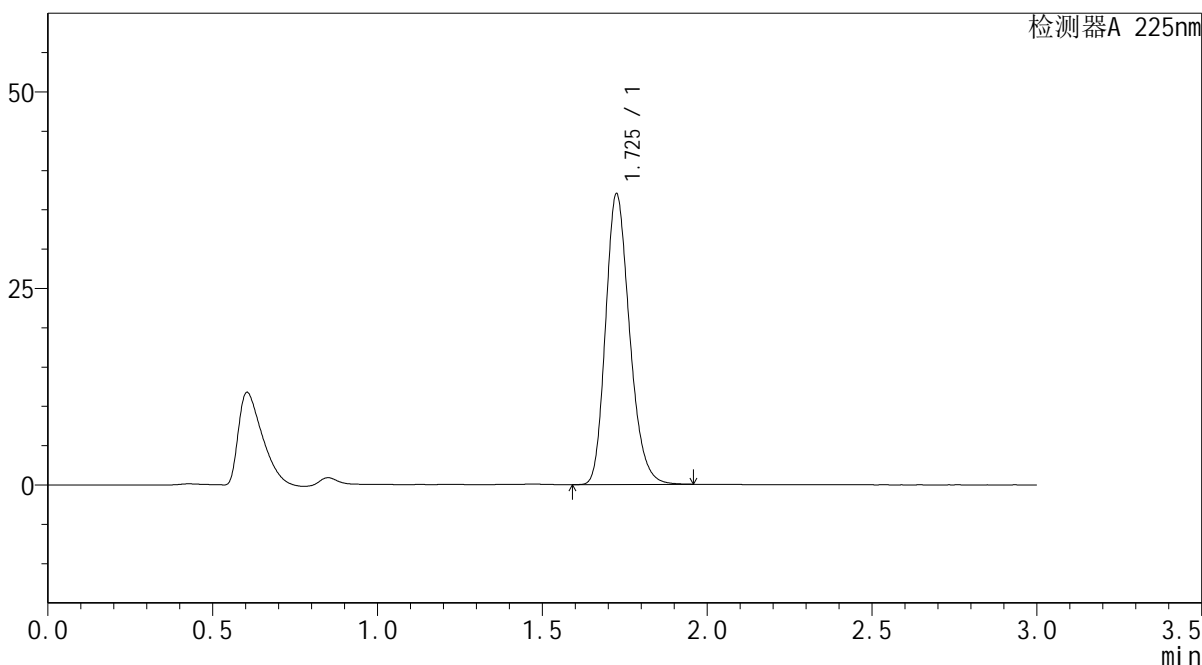
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-553-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:12:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:54                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	187602	100.000	36754	2716	1.222	--
总计		187602	100.000	36754			

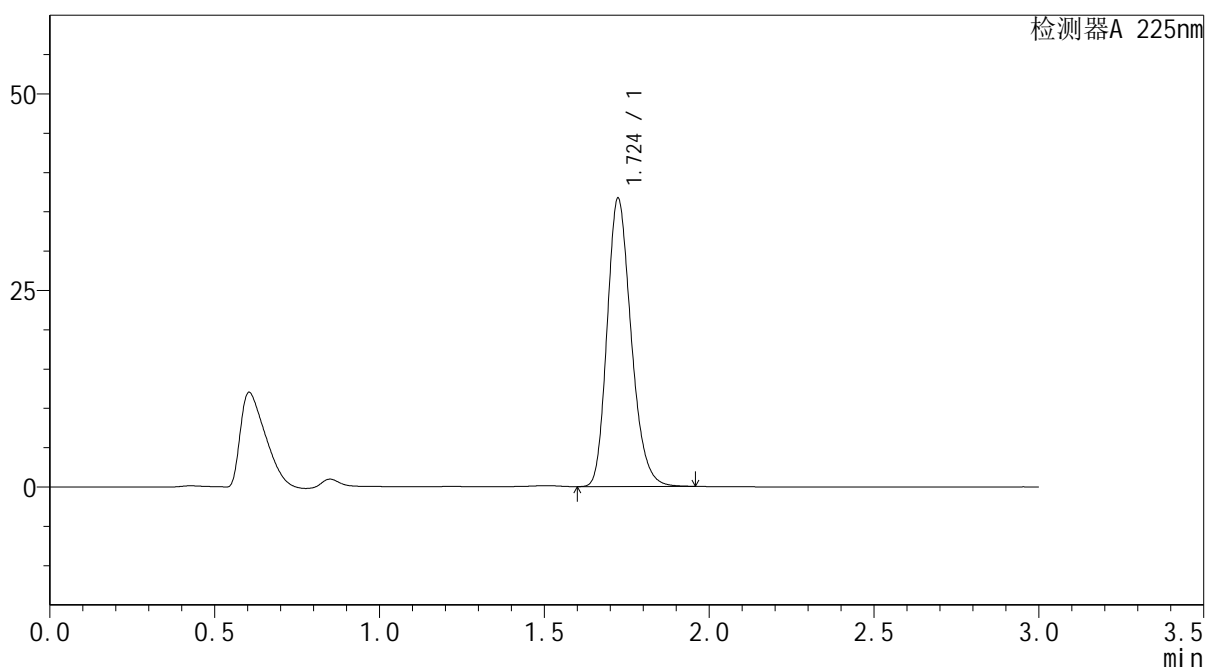
图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-554-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:15:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:35:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	185969	100.000	36593	2712	1.222	--
总计		185969	100.000	36593			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



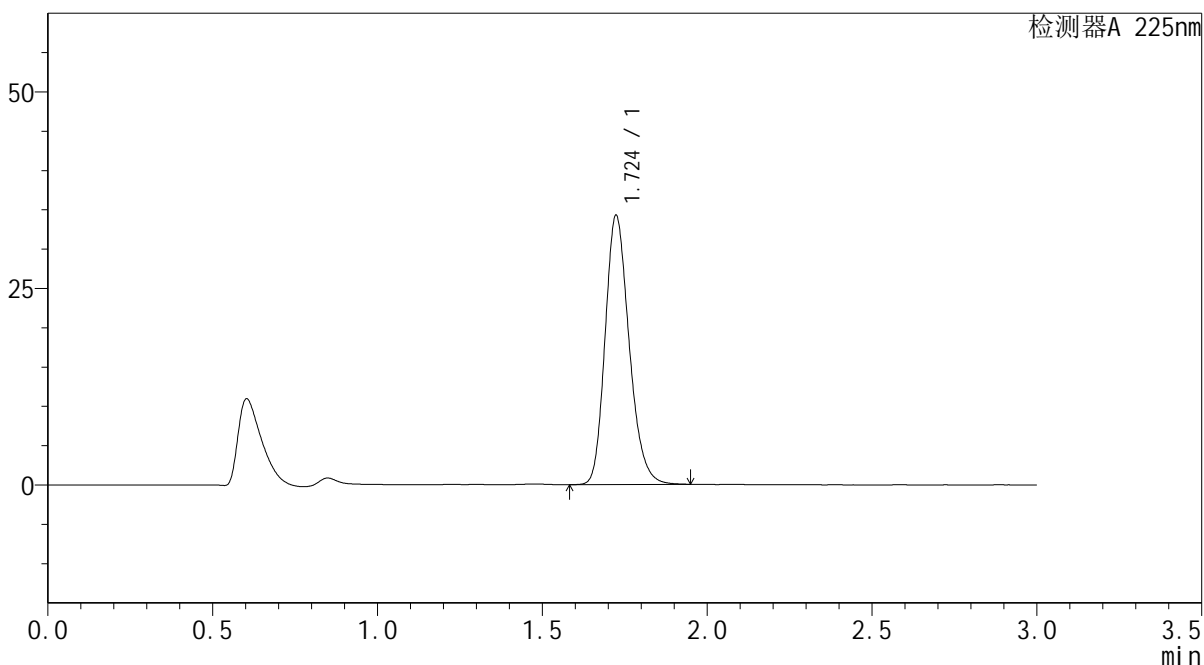
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-555-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:18:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:00              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173840	100.000	34163	2713	1.218	--
总计		173840	100.000	34163			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



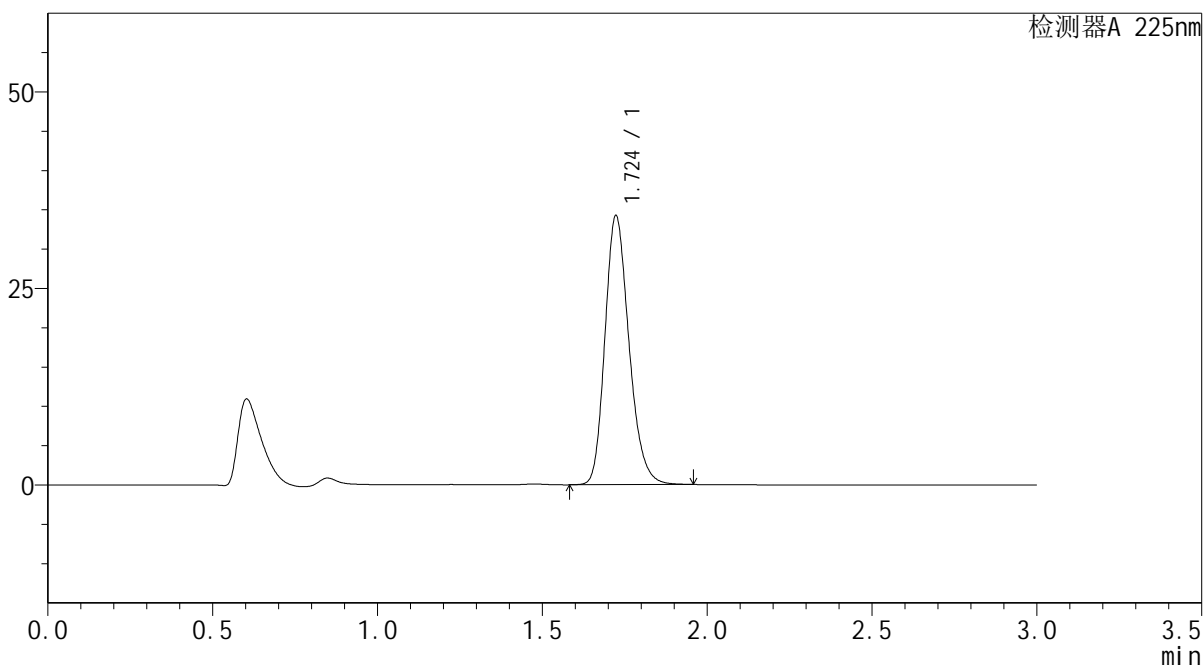
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-556-3 - zzp-25052901p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:22:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173776	100.000	34178	2712	1.217	--
总计		173776	100.000	34178			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



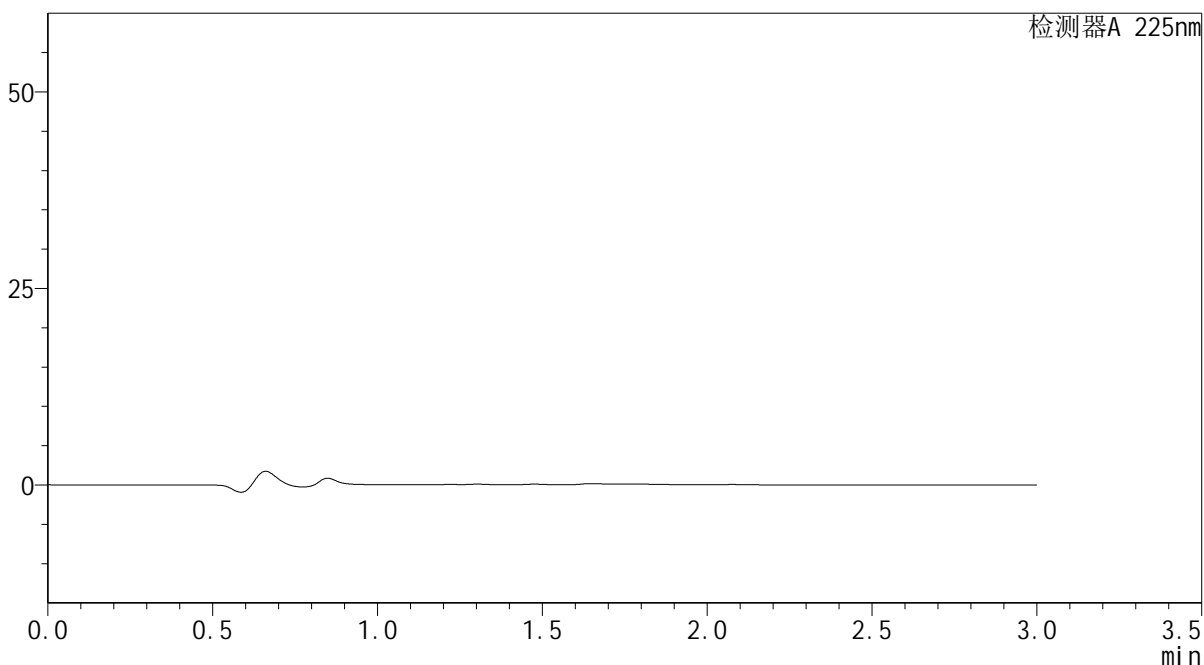
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-557-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:25:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:07                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



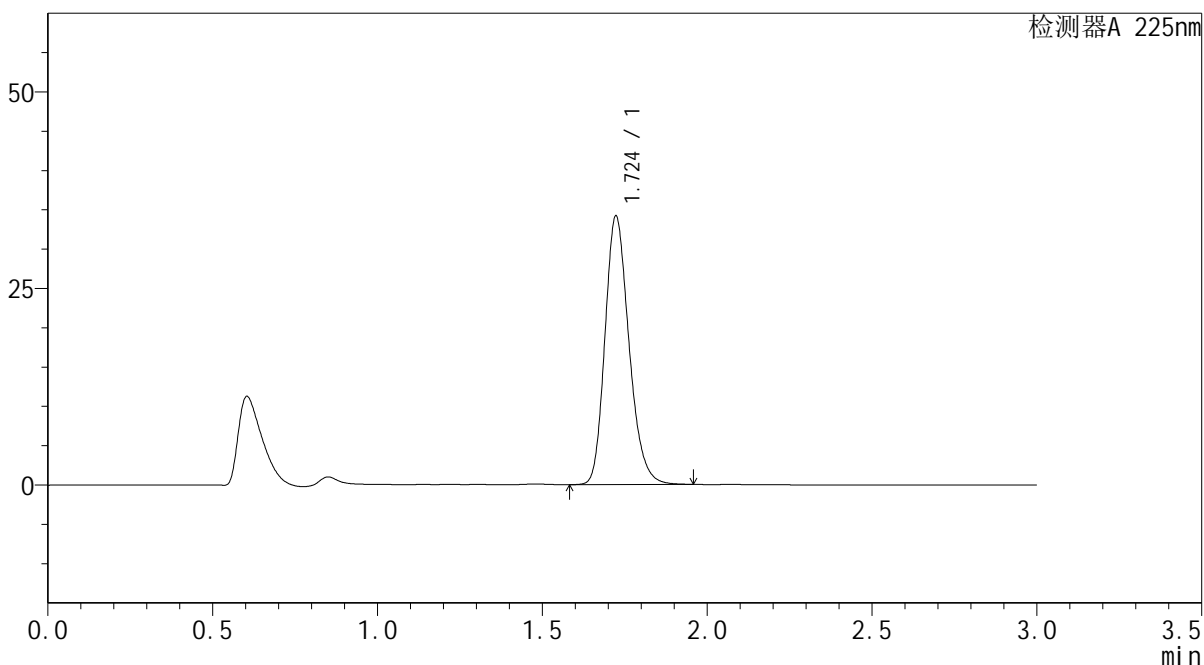
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-558-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:29:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173538	100.000	34114	2709	1.218	--
总计		173538	100.000	34114			

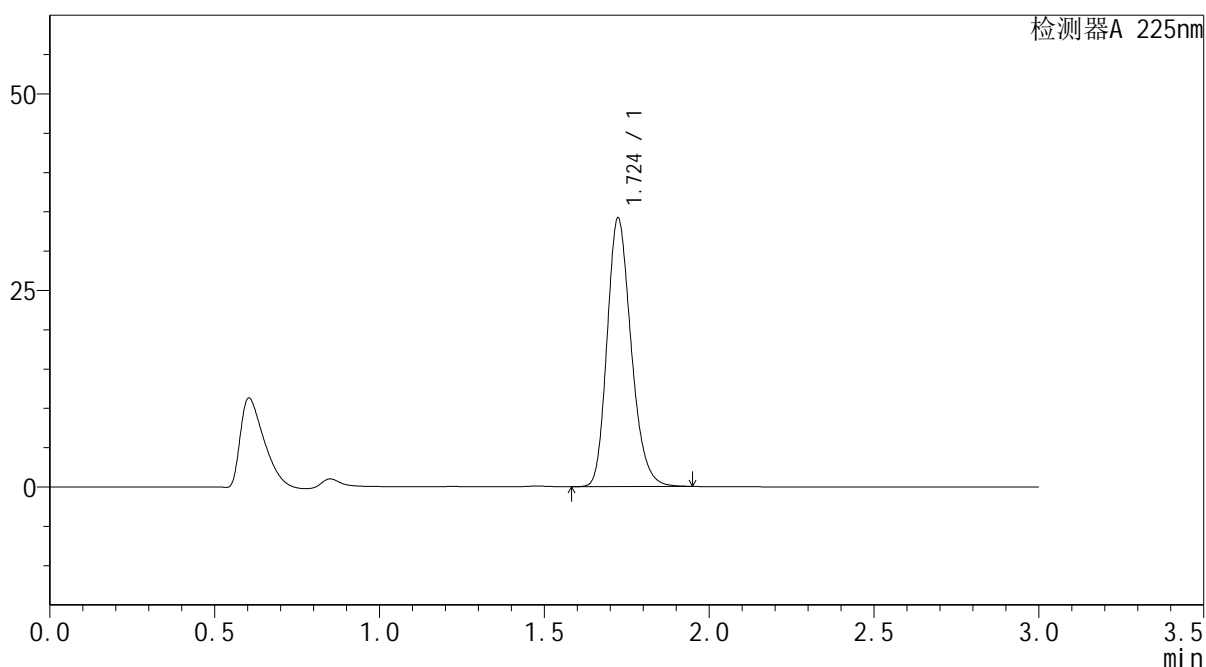
图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-559-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:32:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173565	100.000	34097	2709	1.218	--
总计		173565	100.000	34097			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



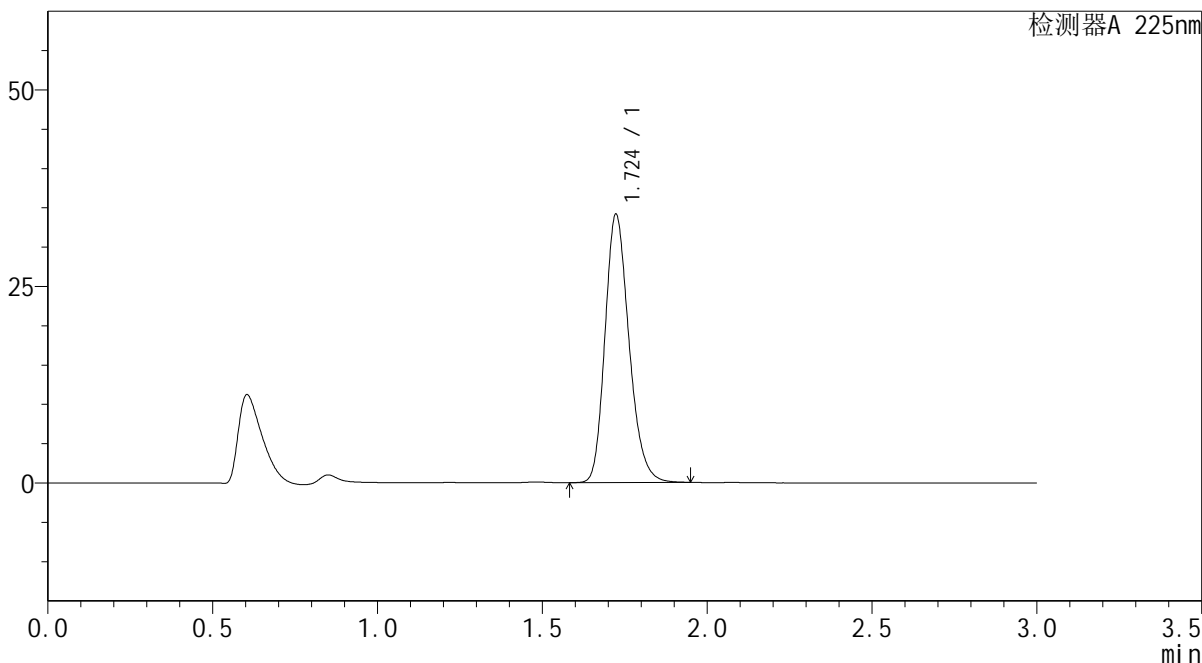
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-560-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 16:35:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173247	100.000	34079	2712	1.217	--
总计		173247	100.000	34079			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



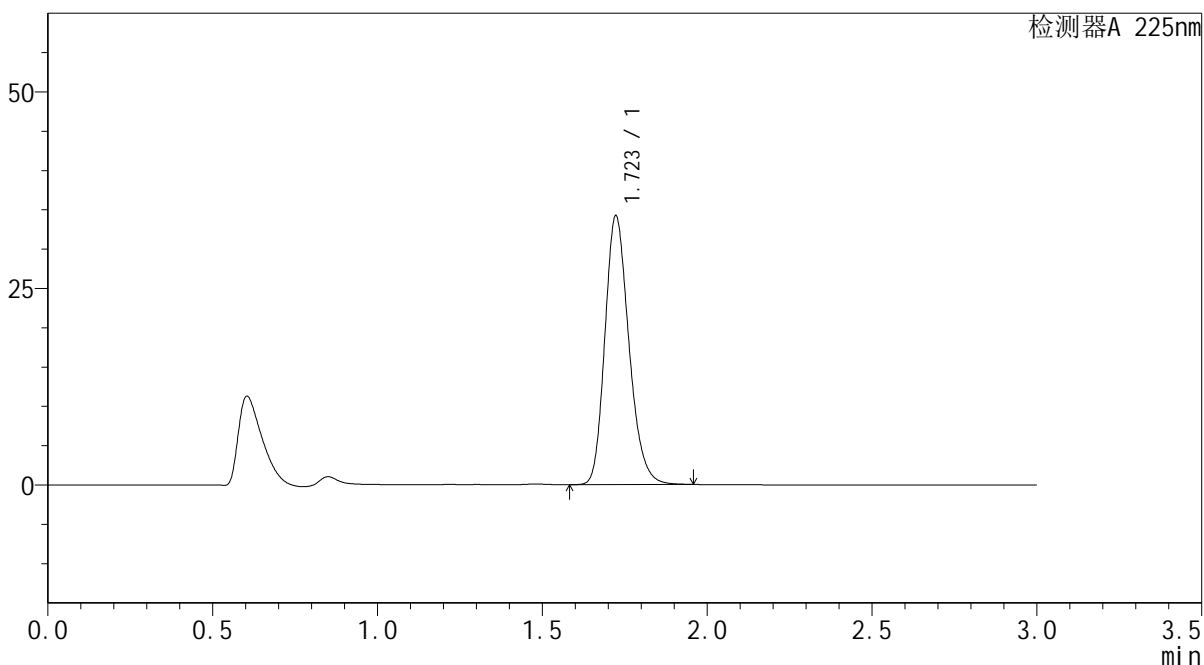
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-561-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:39:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	173731	100.000	34170	2708	1.217	--
总计		173731	100.000	34170			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



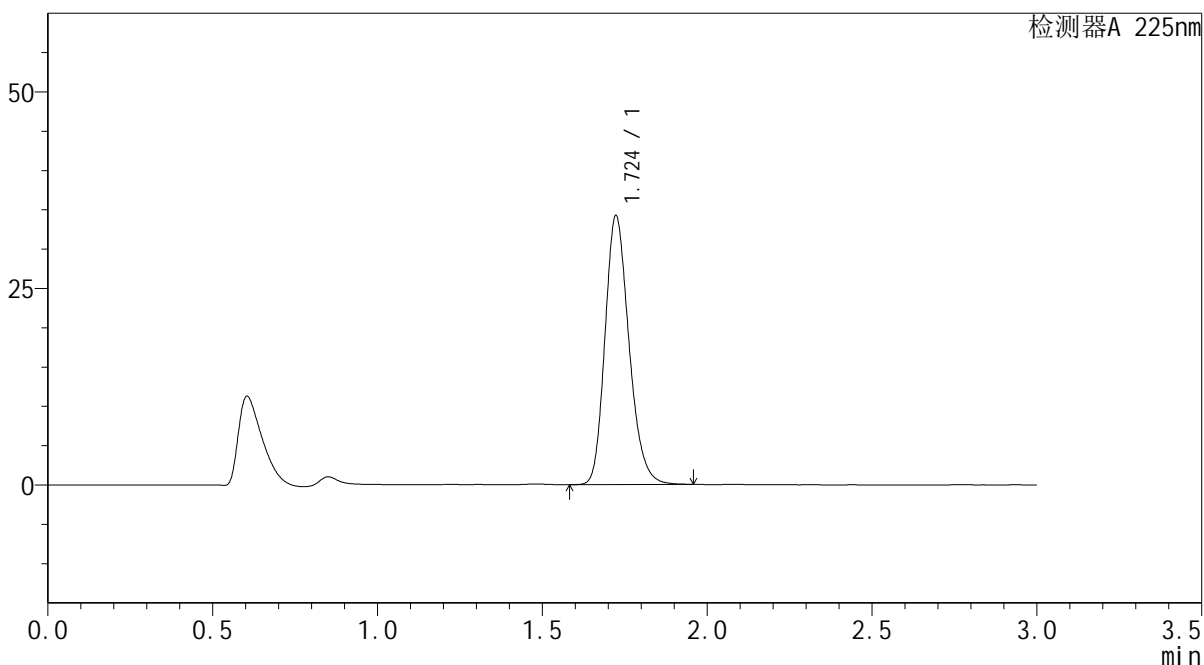
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-562-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:42:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	173670	100.000	34162	2714	1.217	--
总计		173670	100.000	34162			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



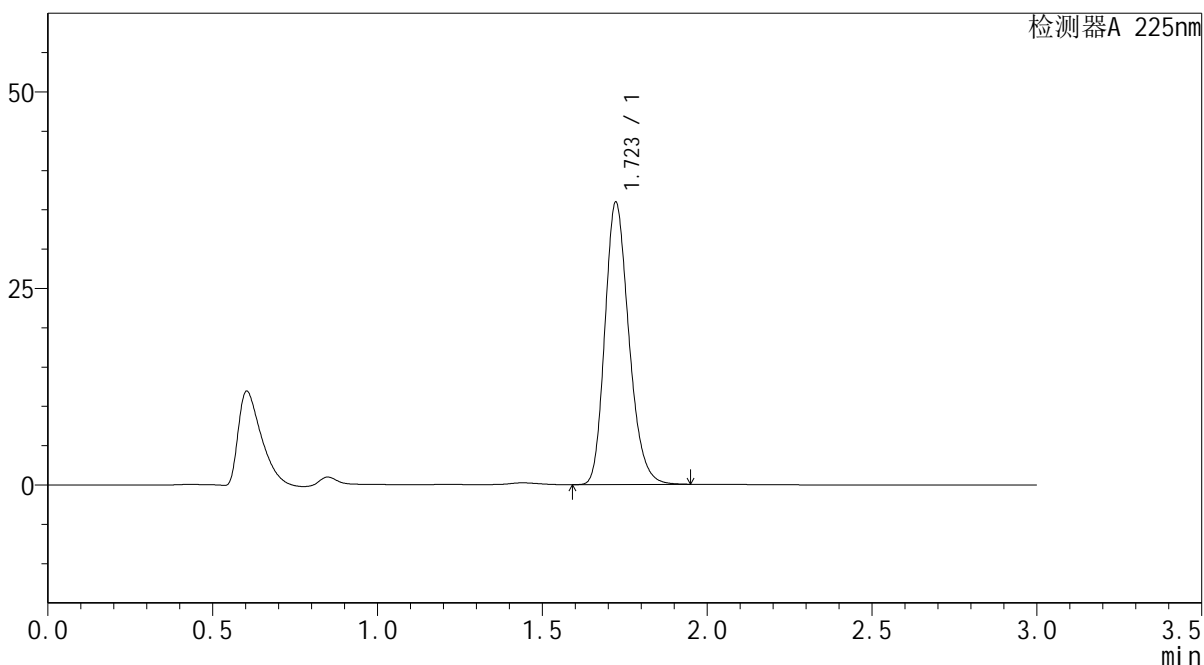
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-563-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:46:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	182008	100.000	35889	2715	1.221	--
总计		182008	100.000	35889			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



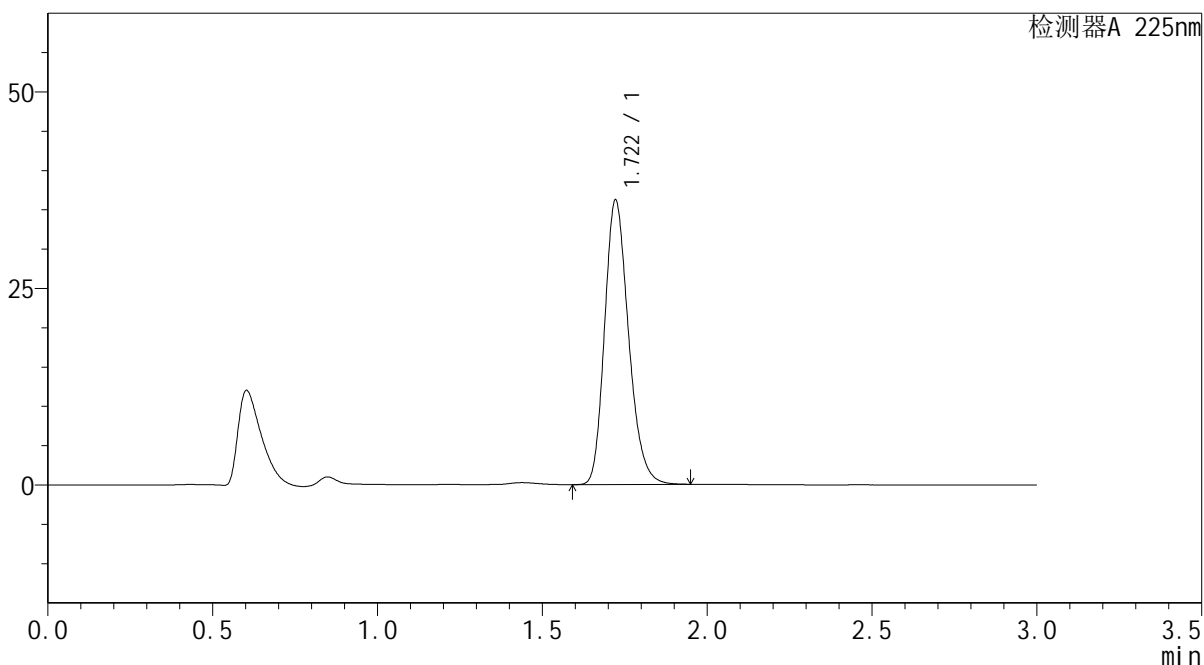
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-564-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:49:31                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:27                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	183334	100.000	36191	2712	1.220	--
总计		183334	100.000	36191			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



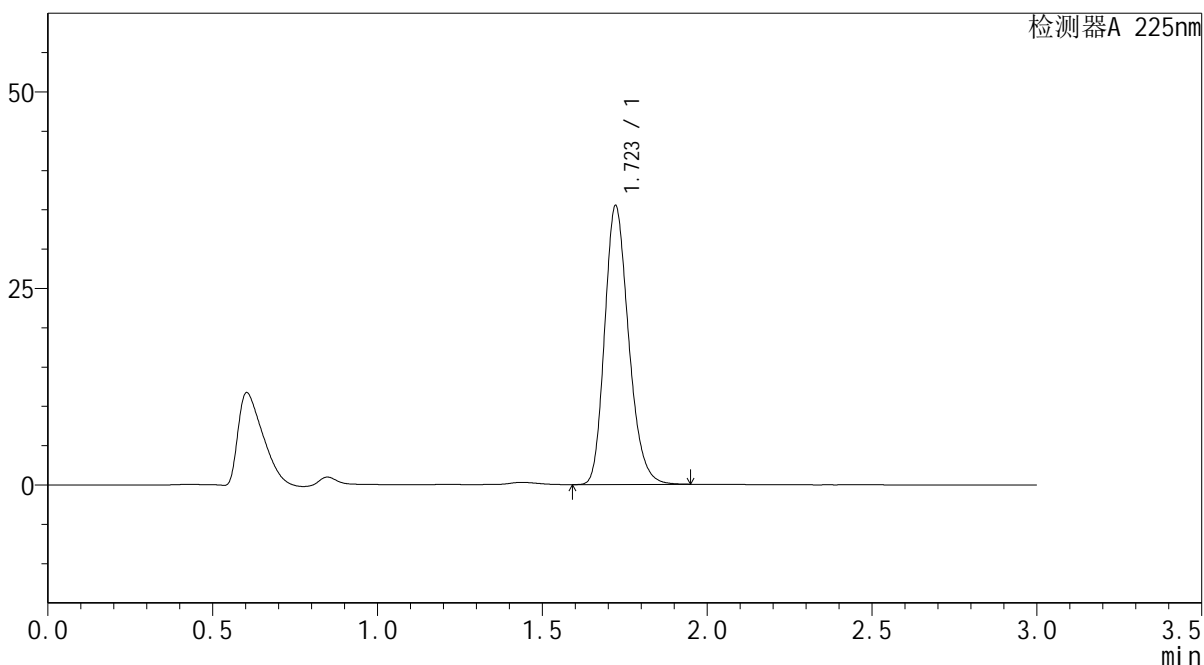
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-565-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:52:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:30              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	179675	100.000	35477	2714	1.220	--
总计		179675	100.000	35477			

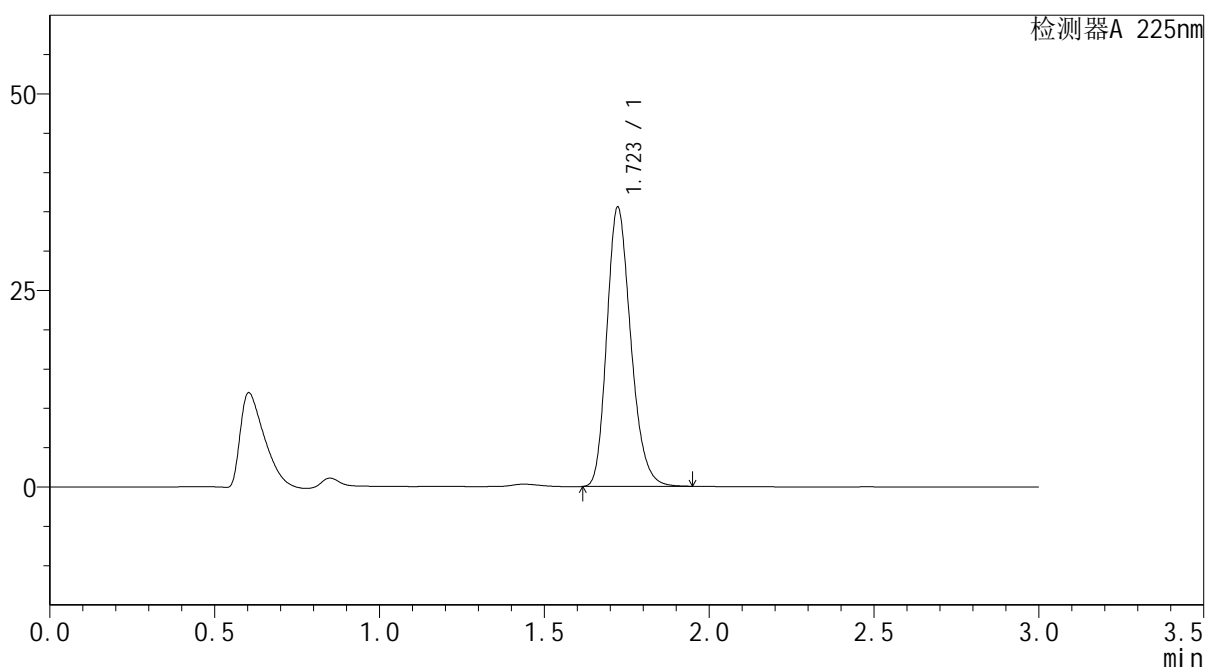
图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-566-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:56:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	179781	100.000	35506	2717	1.221	--
总计		179781	100.000	35506			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



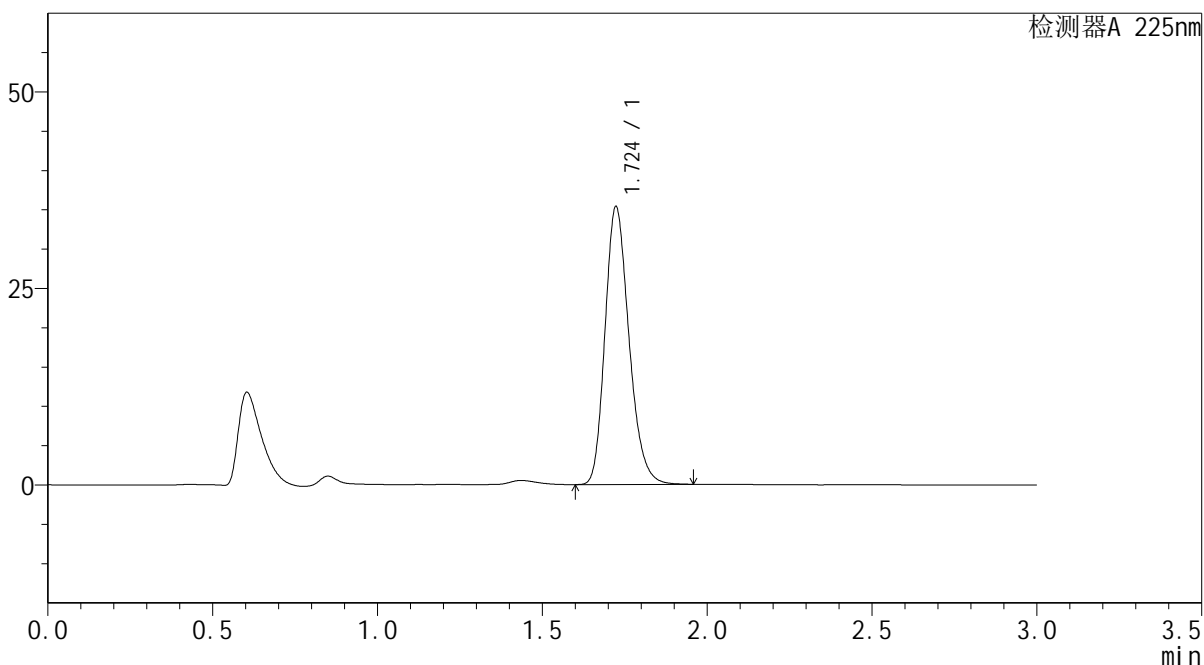
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-567-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 16:59:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:38              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	179123	100.000	35305	2716	1.221	--
总计		179123	100.000	35305			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



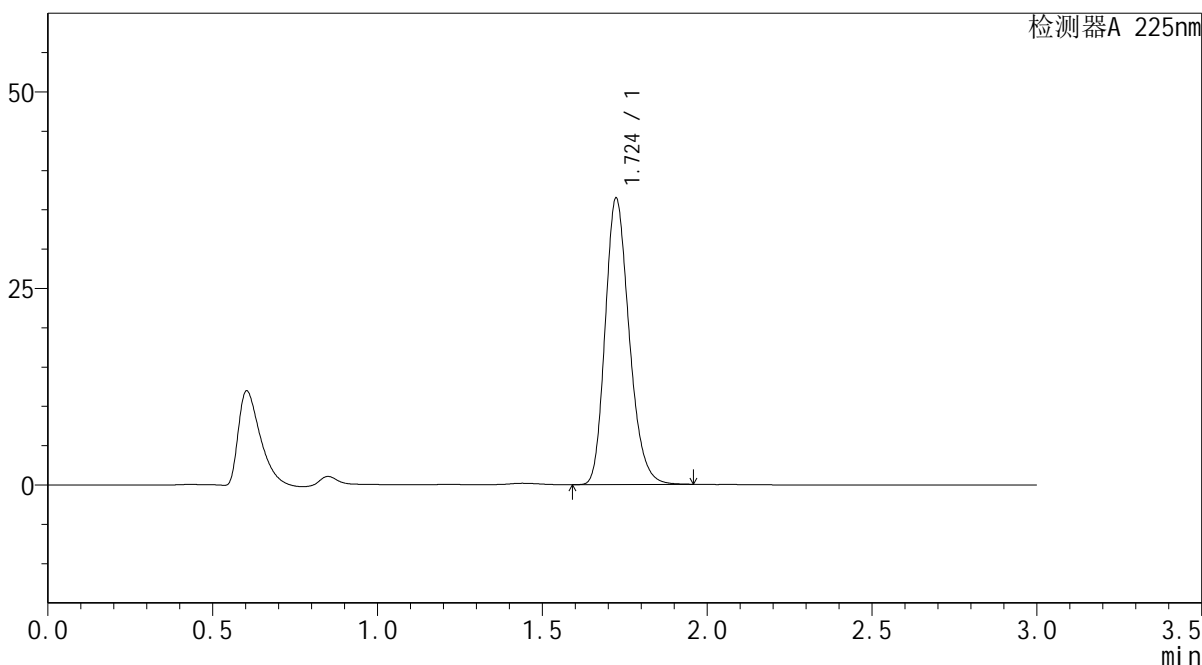
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-568-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:03:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:41              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	184730	100.000	36343	2714	1.221	--
总计		184730	100.000	36343			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



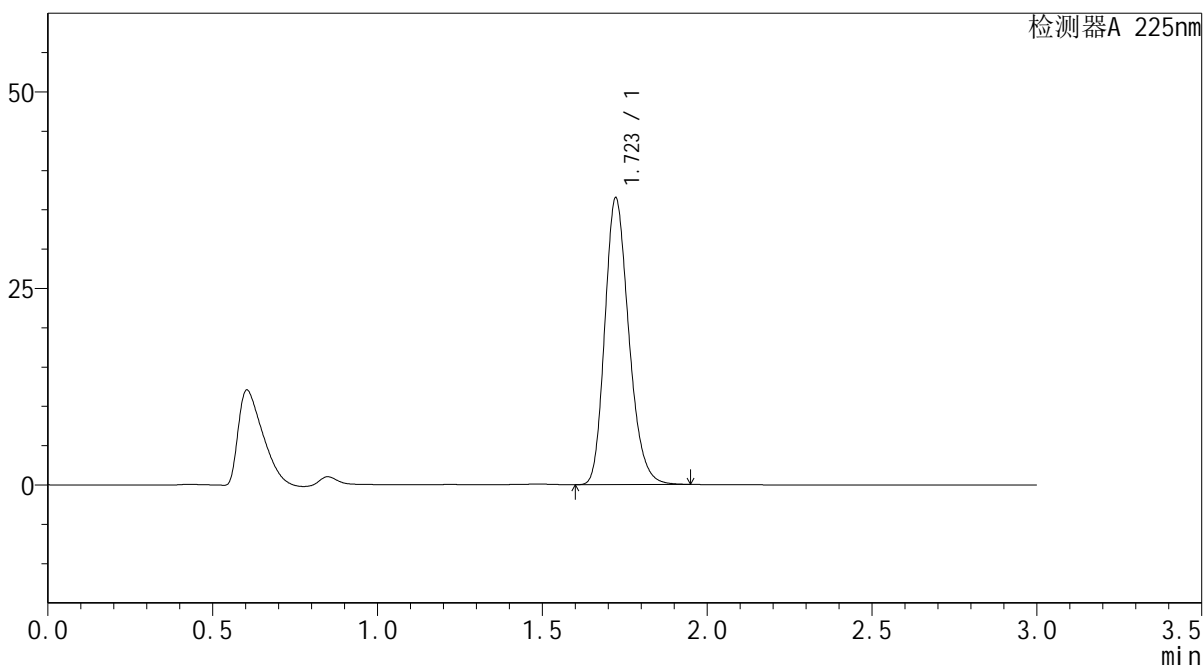
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-569-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:06:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:44              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	184989	100.000	36461	2710	1.220	--
总计		184989	100.000	36461			

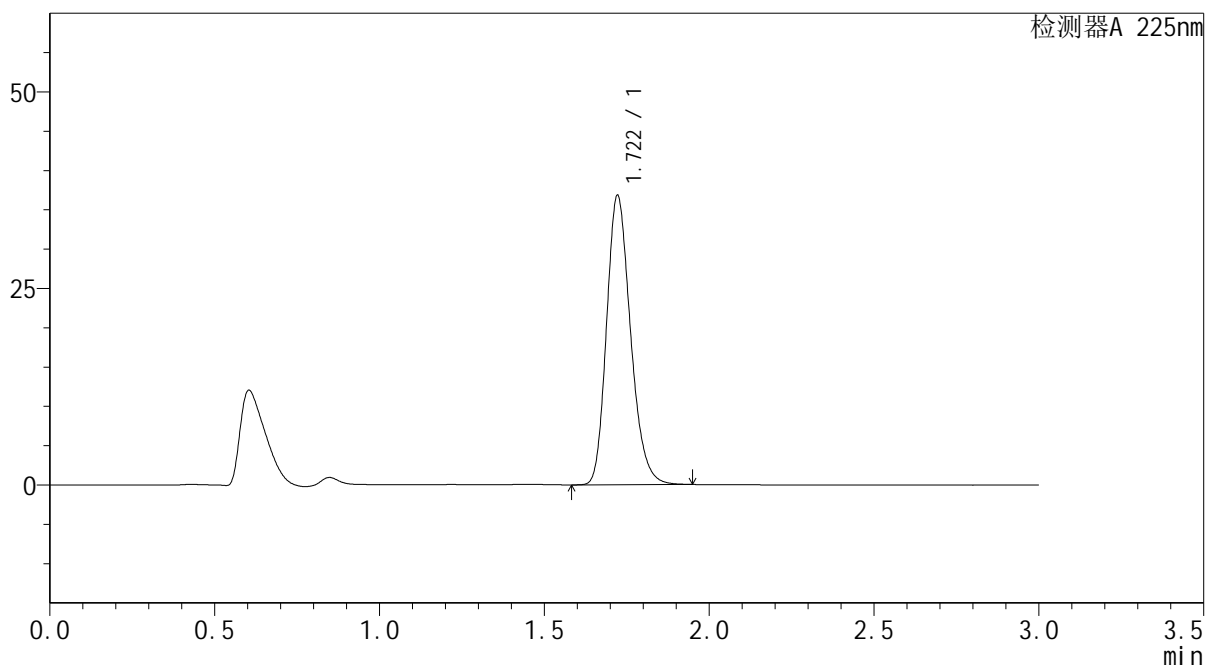
图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-570-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:09:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	186435	100.000	36810	2714	1.219	--
总计		186435	100.000	36810			

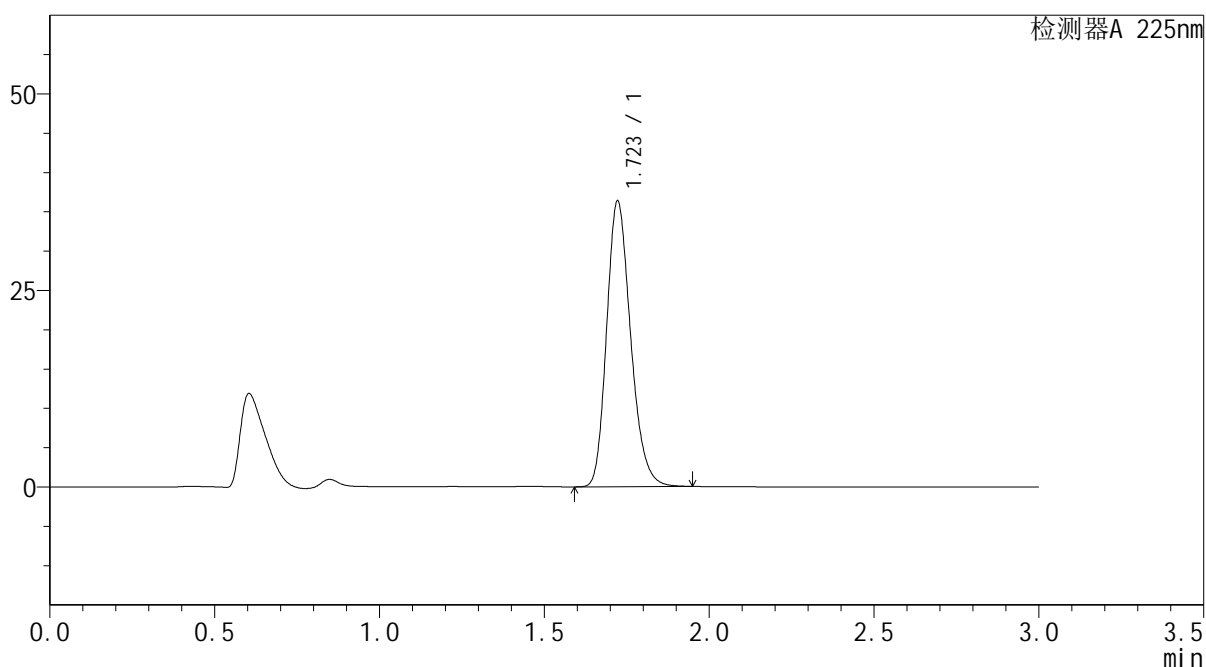
图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-571-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 2-20  
进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 17:13:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:50 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	184122	100.000	36334	2712	1.219	--
总计		184122	100.000	36334			

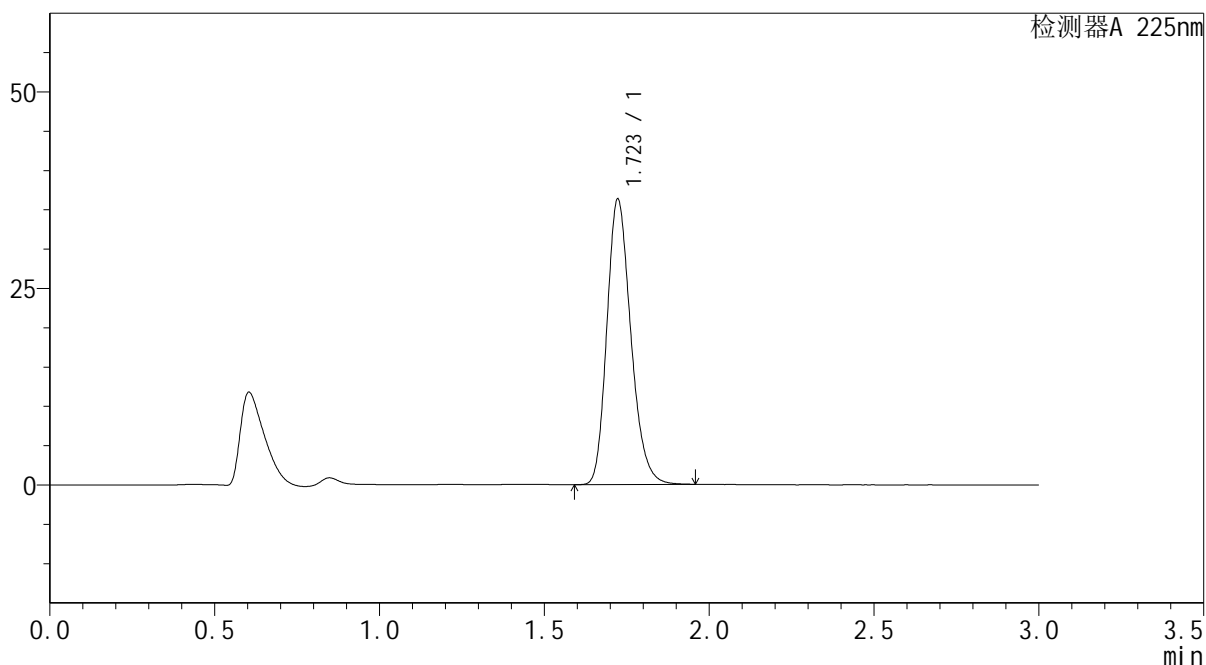
图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-572-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:16:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	183973	100.000	36280	2717	1.220	--
总计		183973	100.000	36280			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



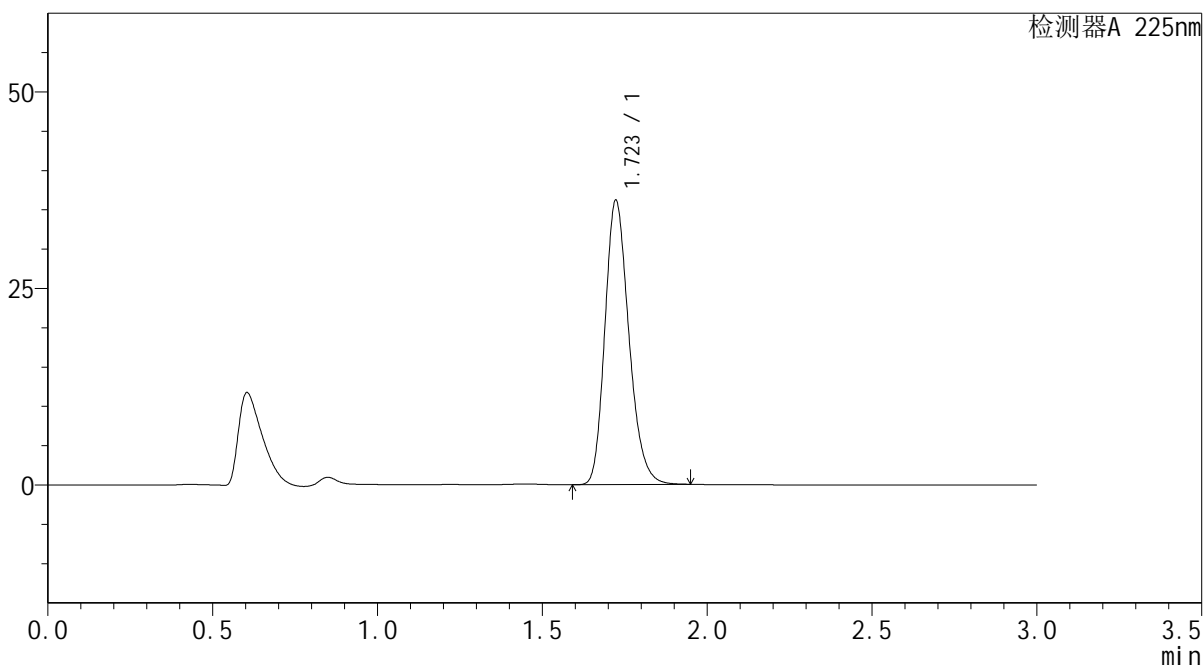
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-573-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:20:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:56              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	183215	100.000	36136	2716	1.220	--
总计		183215	100.000	36136			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



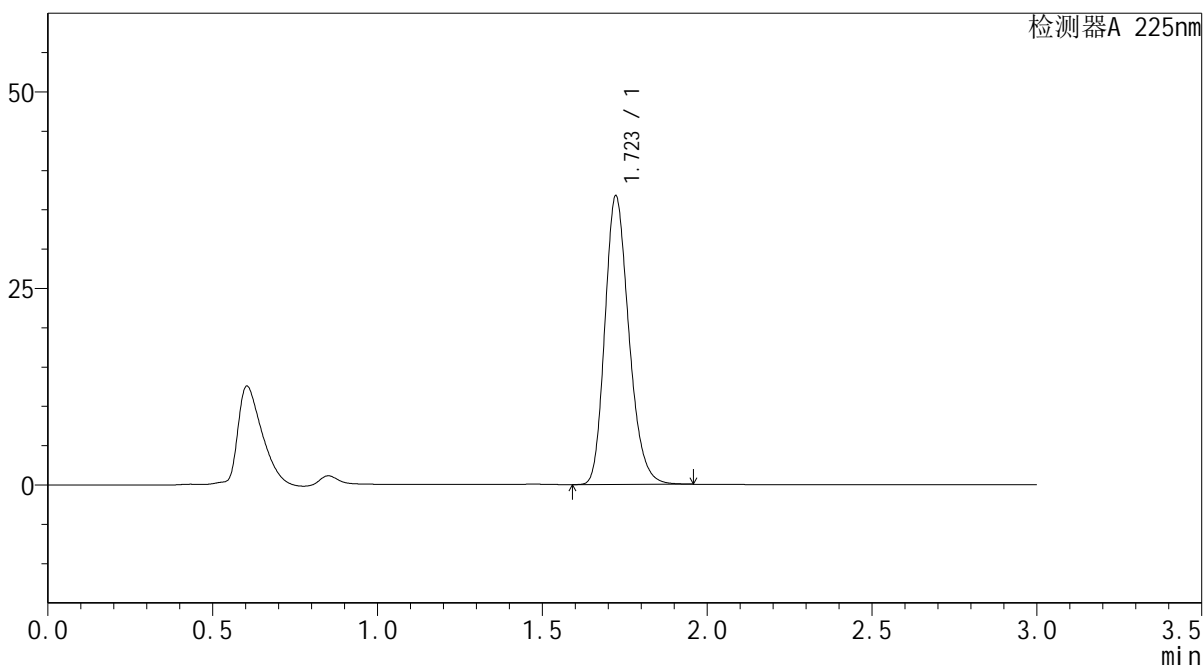
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-574-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:23:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:36:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	186048	100.000	36679	2715	1.220	--
总计		186048	100.000	36679			

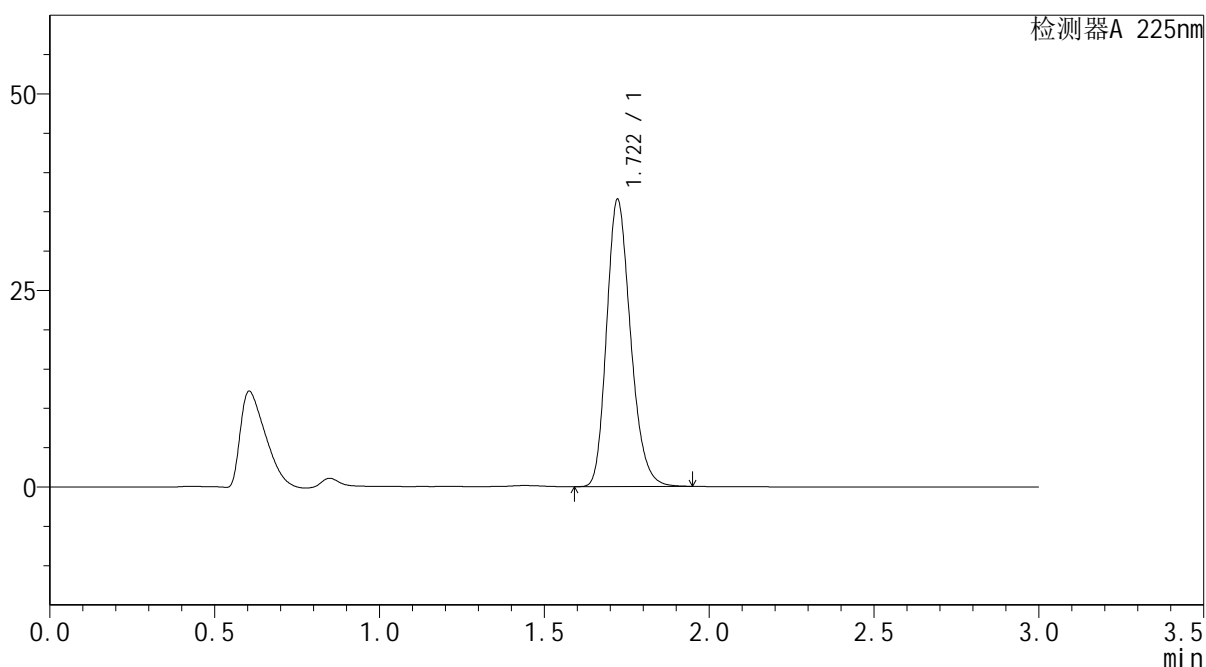
图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-575-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:26:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	184843	100.000	36542	2721	1.219	--
总计		184843	100.000	36542			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



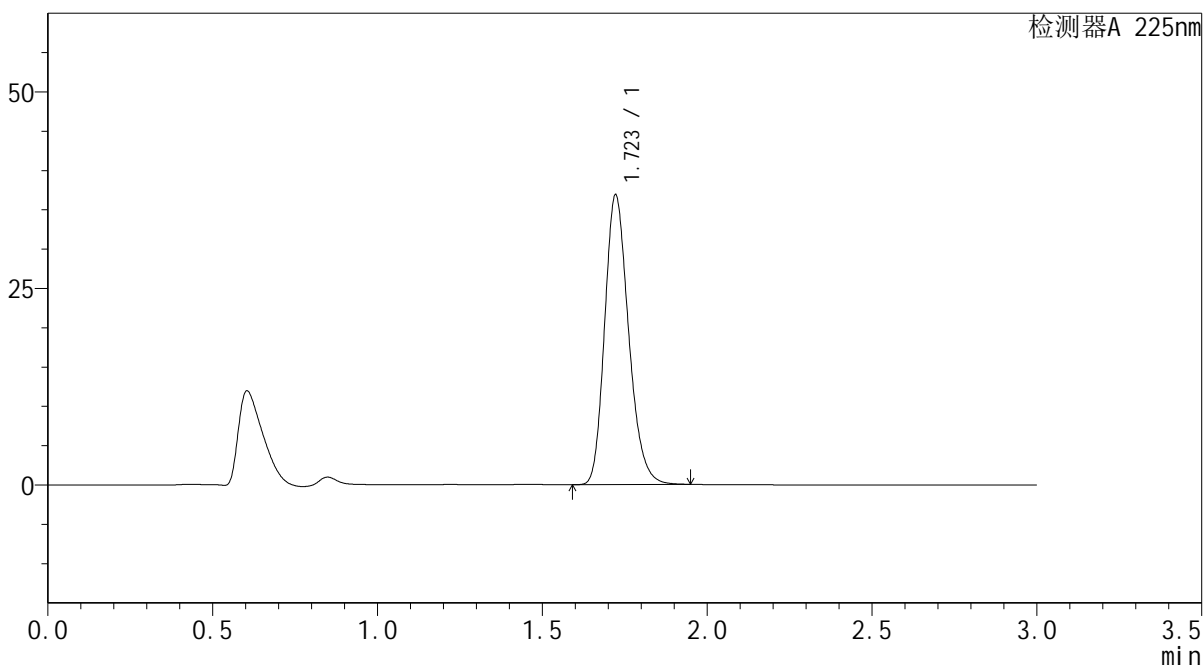
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-576-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:30:19                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:04              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	186538	100.000	36854	2718	1.219	--
总计		186538	100.000	36854			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



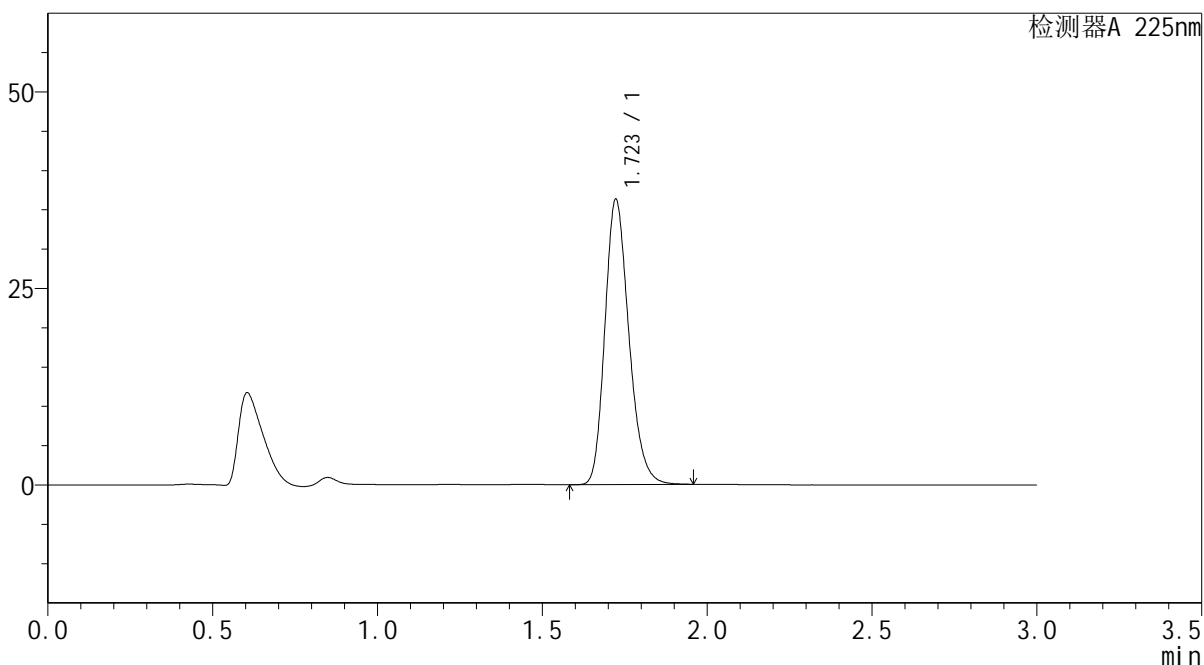
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-577-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:33:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:07              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	183823	100.000	36259	2720	1.219	--
总计		183823	100.000	36259			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



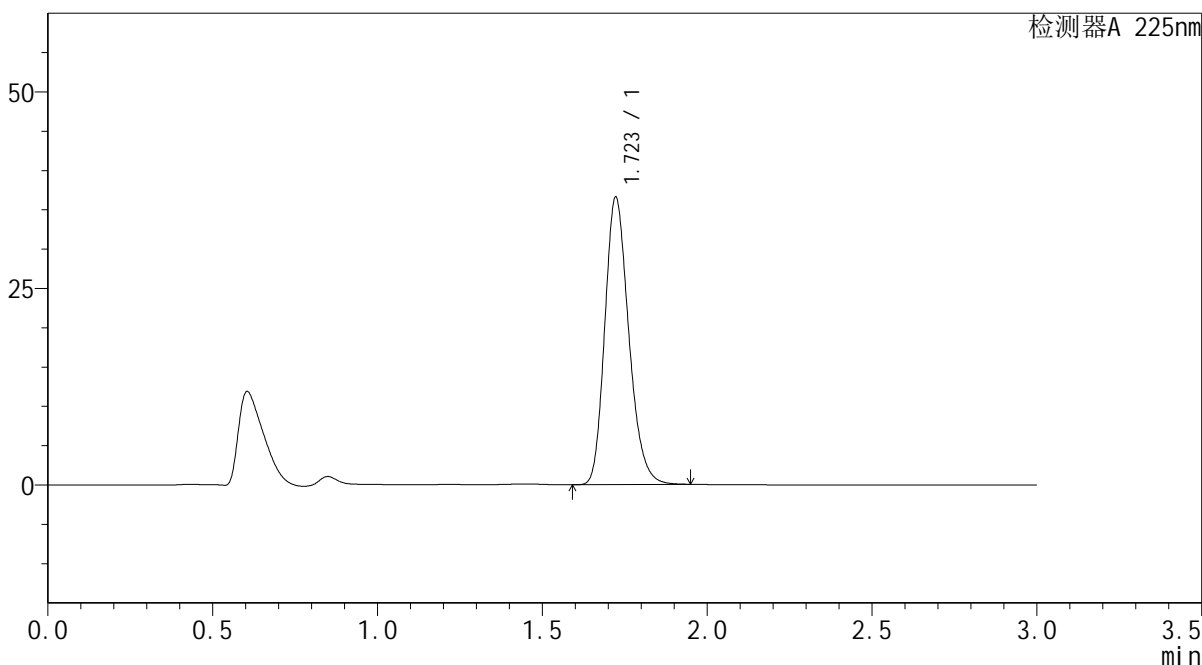
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-578-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:37:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	185211	100.000	36550	2716	1.219	--
总计		185211	100.000	36550			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



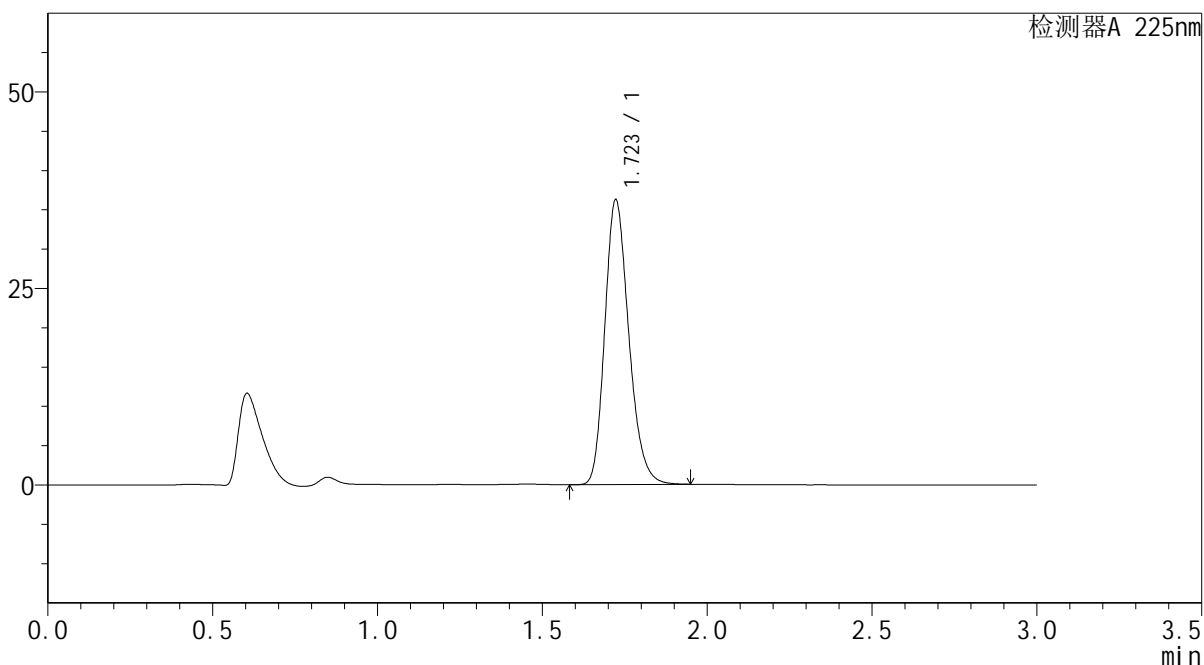
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-579-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:40:32                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	183477	100.000	36219	2719	1.220	--
总计		183477	100.000	36219			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



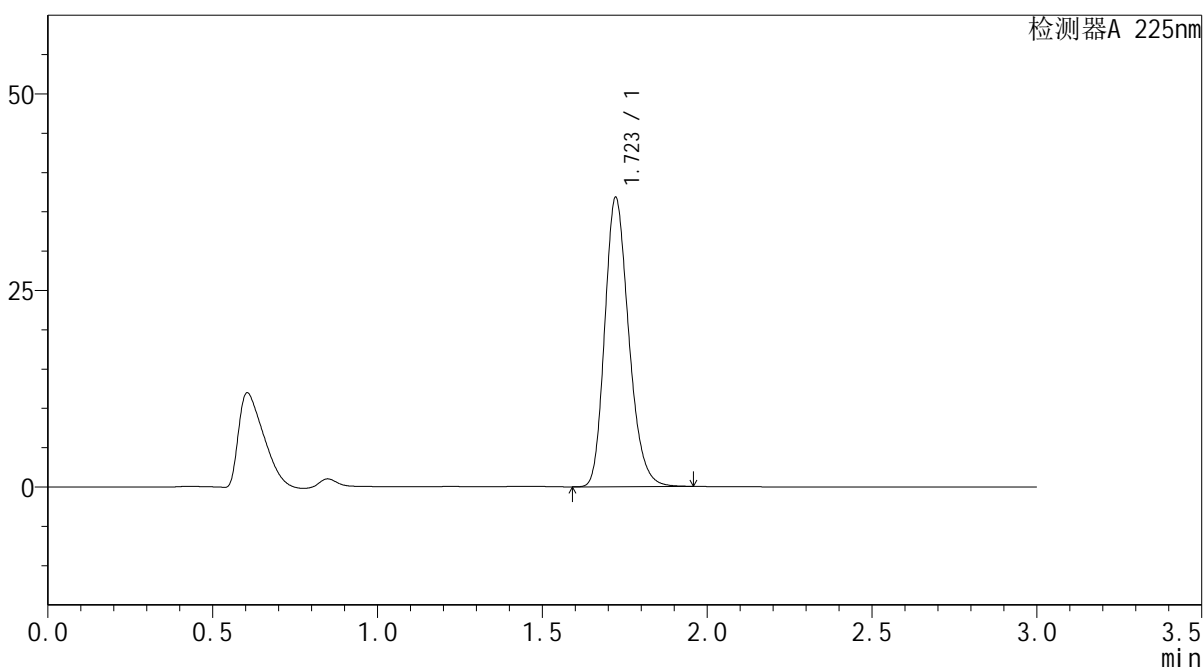
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-580-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:43:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	186540	100.000	36784	2713	1.220	--
总计		186540	100.000	36784			

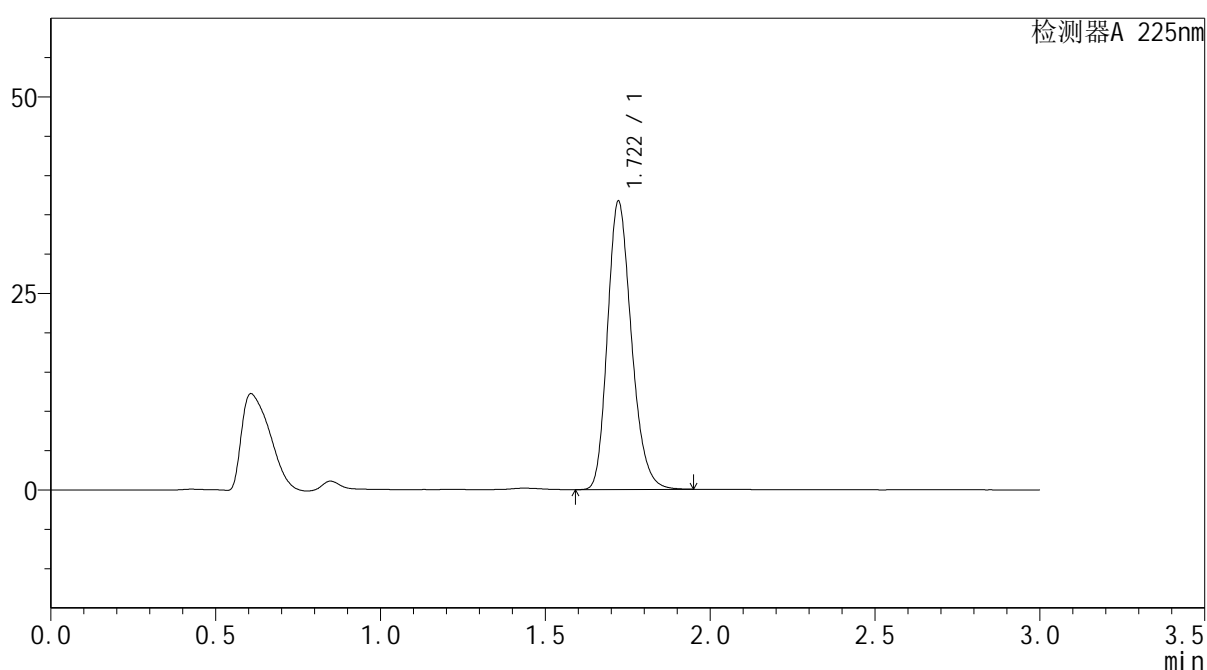
图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-581-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:47:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/06/18 15:37:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	185671	100.000	36684	2714	1.219	--
总计		185671	100.000	36684			



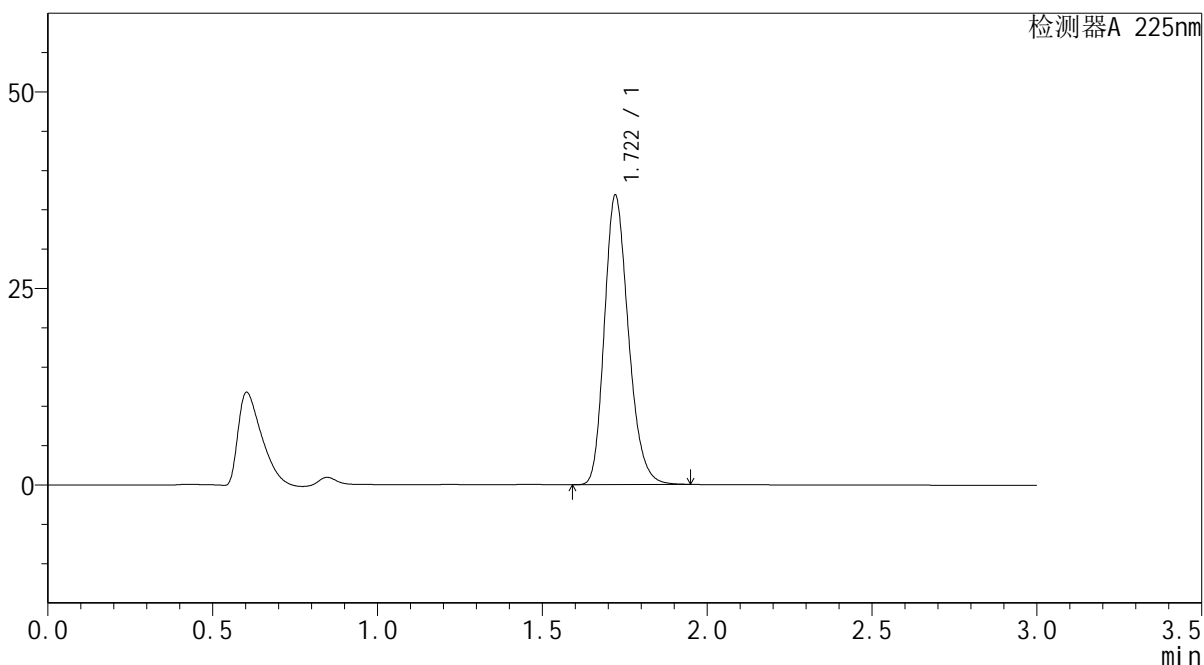
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-582-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:50:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:23              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	186506	100.000	36824	2712	1.219	--
总计		186506	100.000	36824			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



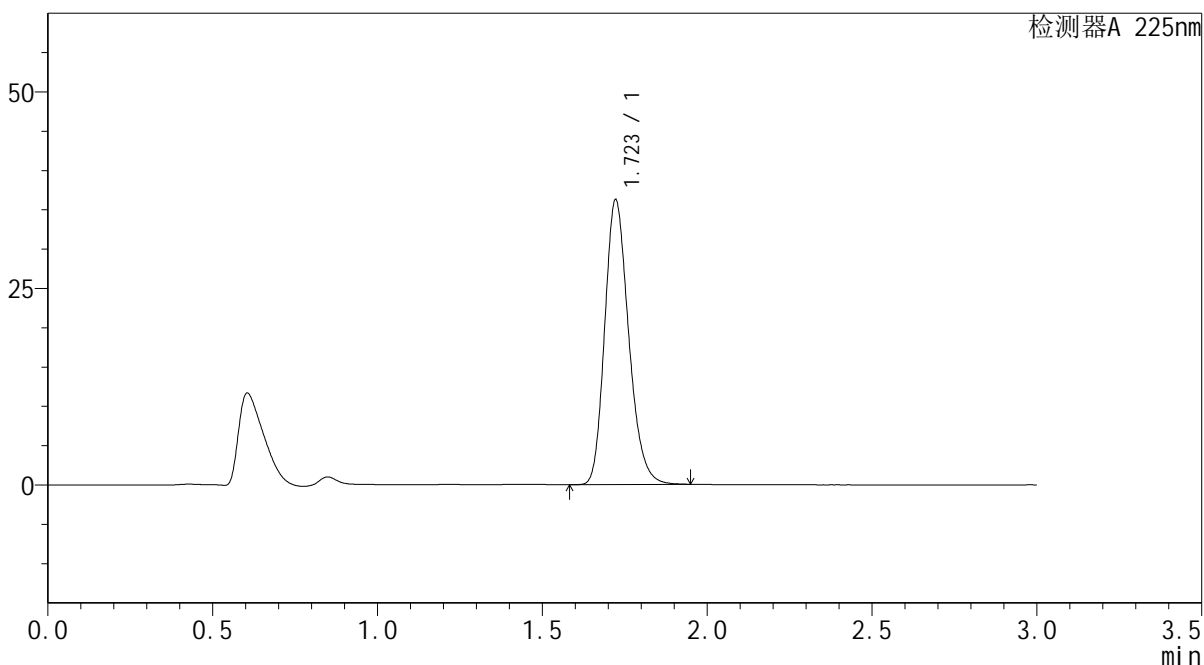
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-583-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:54:08                          实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:26                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	183369	100.000	36229	2720	1.219	--
总计		183369	100.000	36229			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



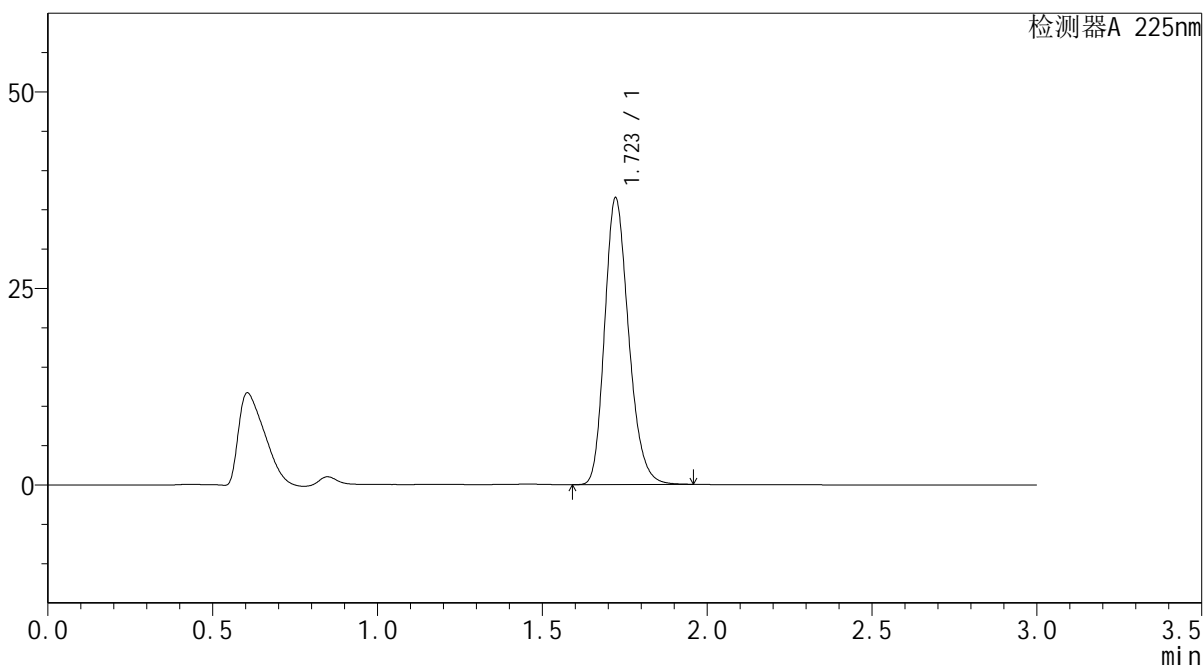
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-584-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 17:57:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:28              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	184744	100.000	36476	2717	1.219	--
总计		184744	100.000	36476			

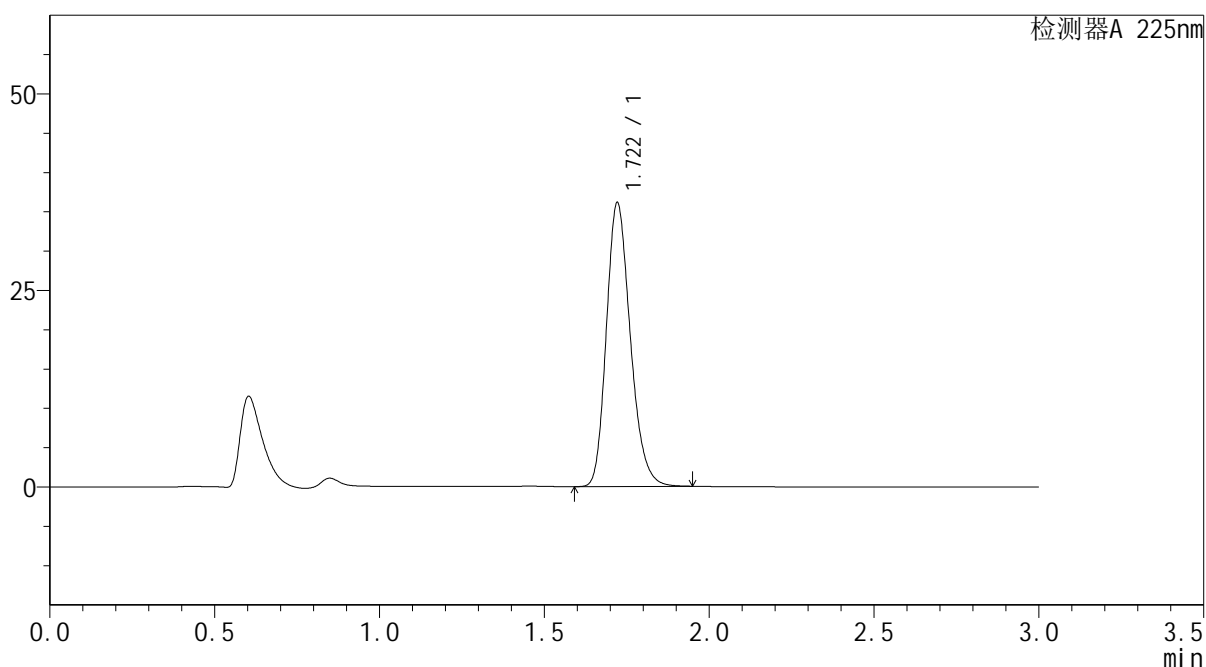
图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-585-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:00:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	182788	100.000	36114	2715	1.218	--
总计		182788	100.000	36114			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



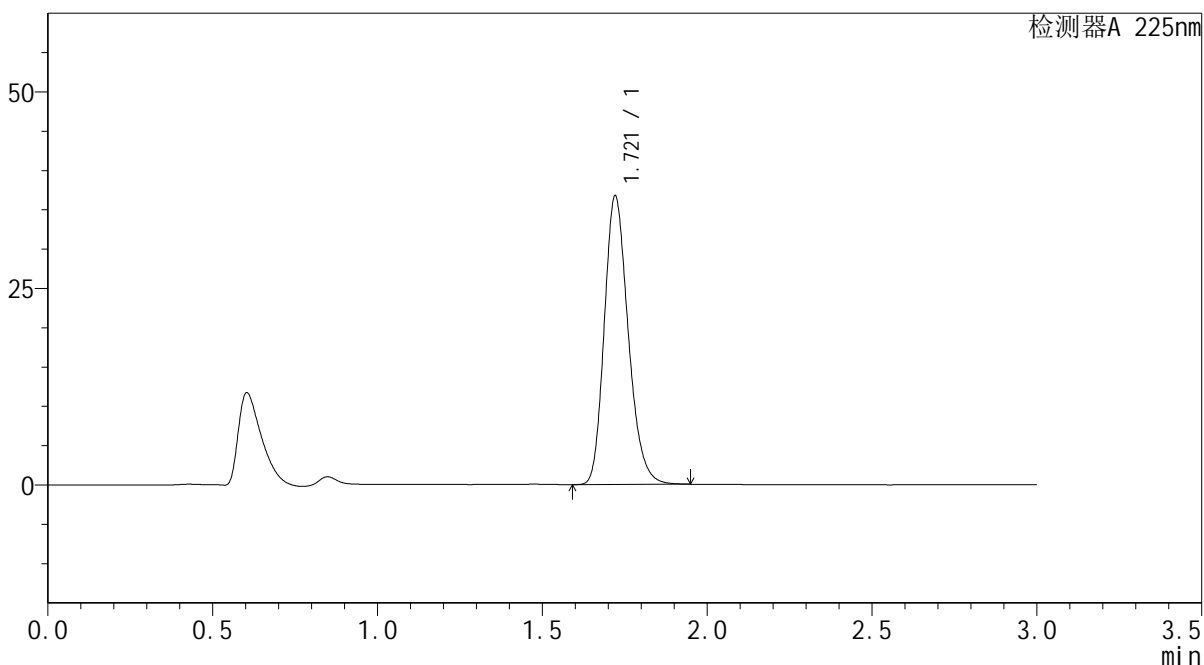
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-586-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:04:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	185760	100.000	36717	2717	1.219	--
总计		185760	100.000	36717			

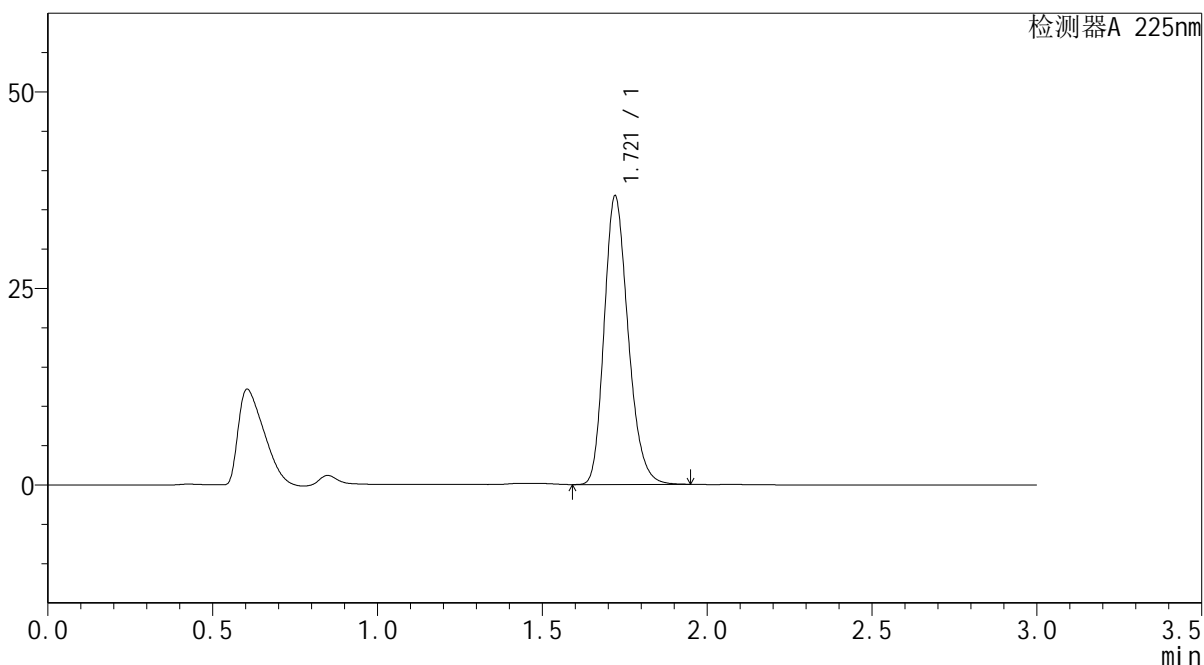
图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-587-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:07:45                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	185569	100.000	36704	2718	1.219	--
总计		185569	100.000	36704			

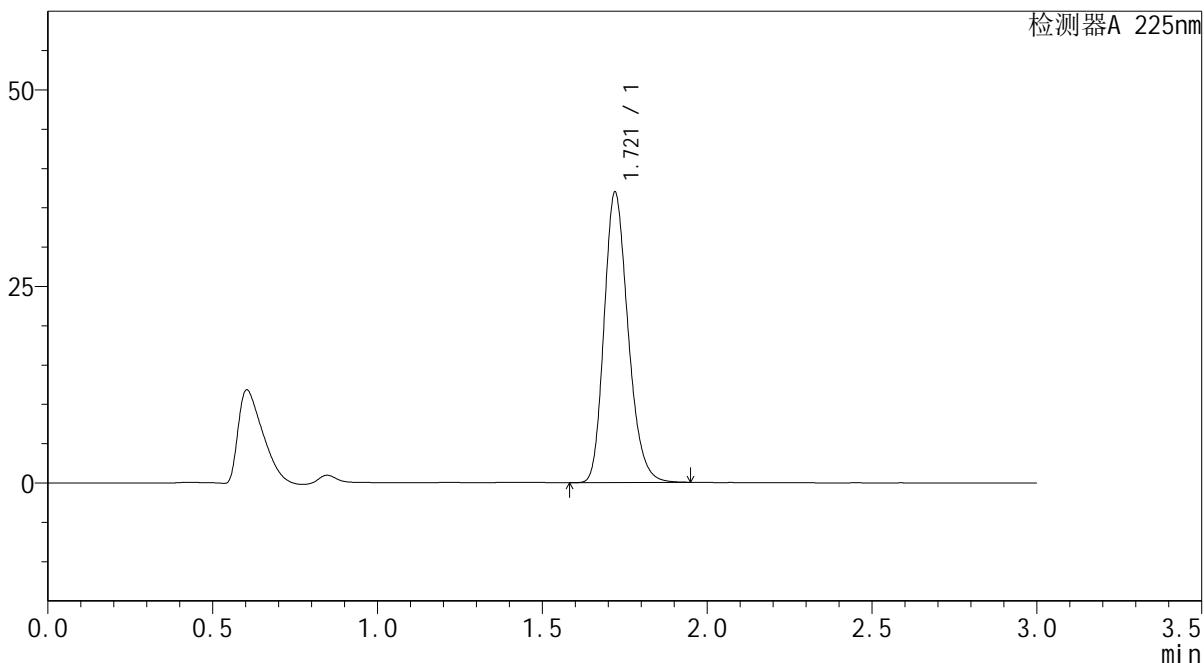
图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-588-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:11:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	186960	100.000	36939	2715	1.219	--
总计		186960	100.000	36939			

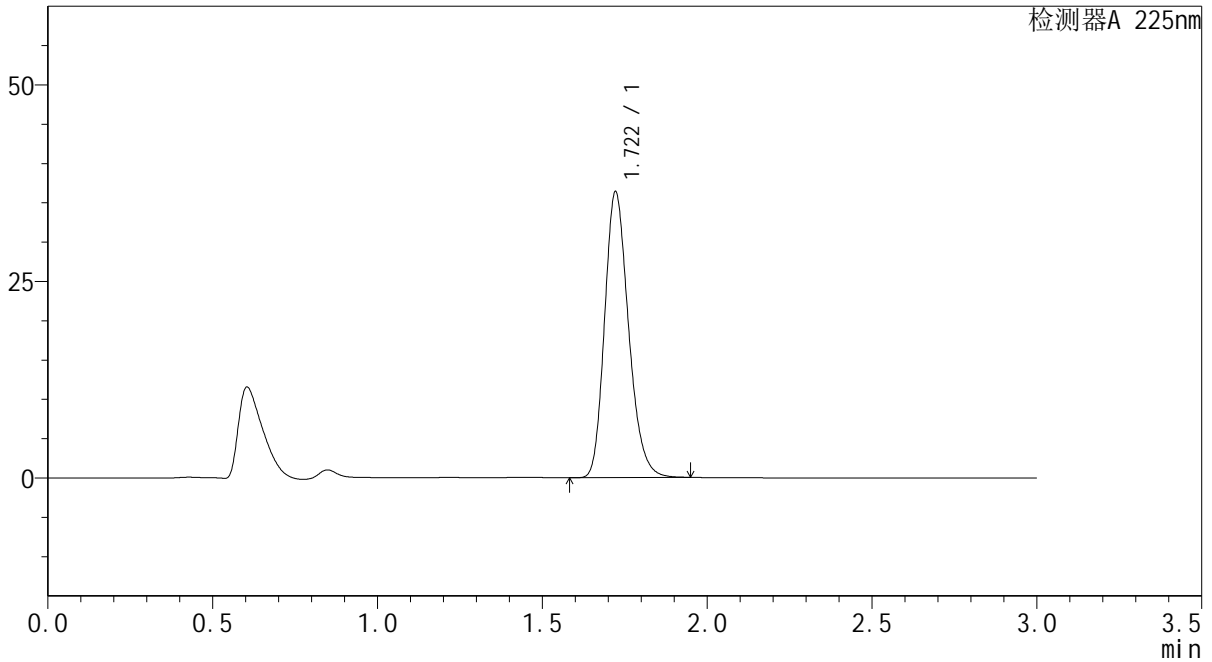
图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-589-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:14:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	184041	100.000	36369	2718	1.219	--
总计		184041	100.000	36369			

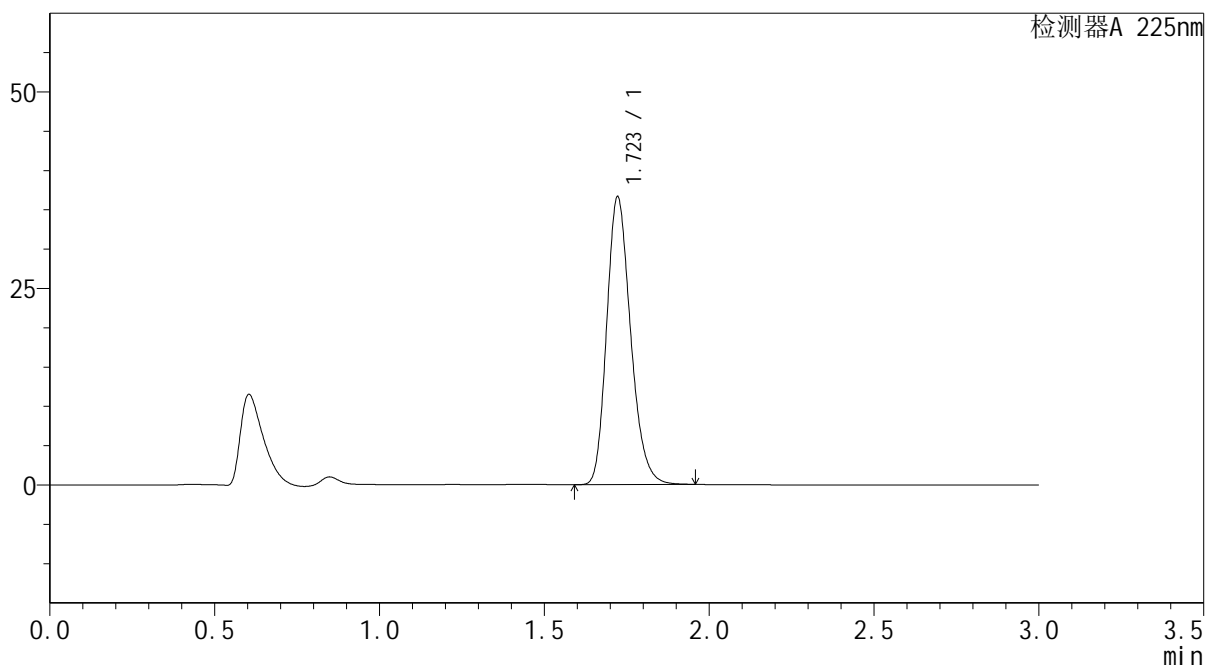
图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-590-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:17:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	185411	100.000	36613	2719	1.219	--
总计		185411	100.000	36613			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



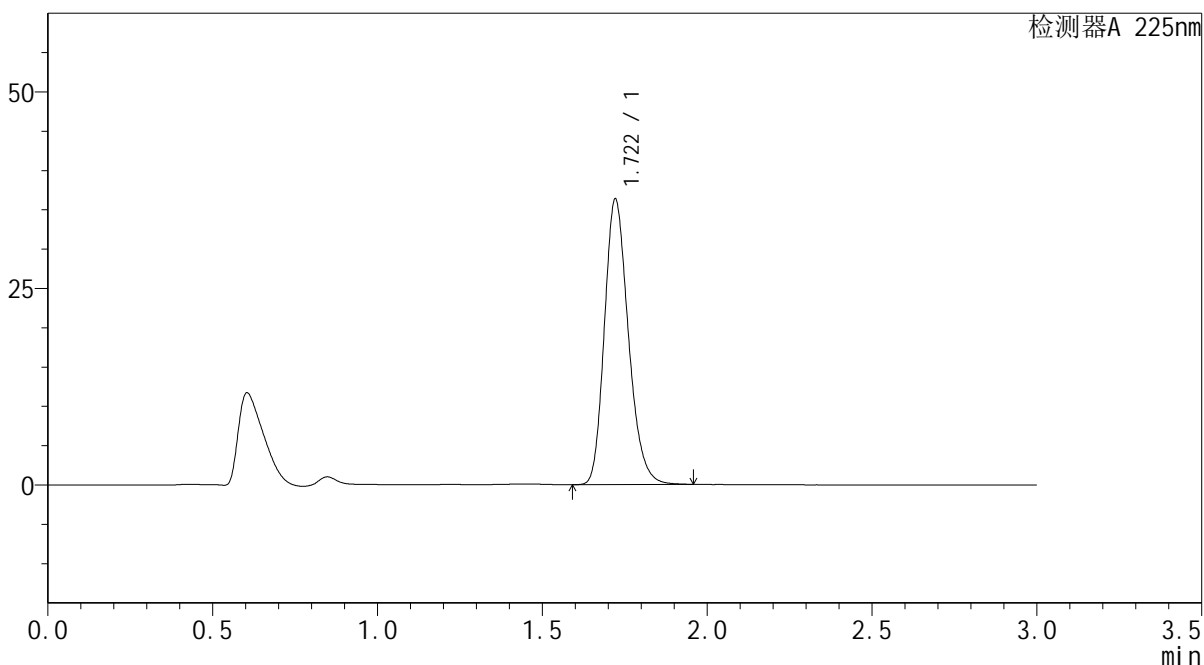
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-591-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:21:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	183791	100.000	36330	2718	1.219	--
总计		183791	100.000	36330			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



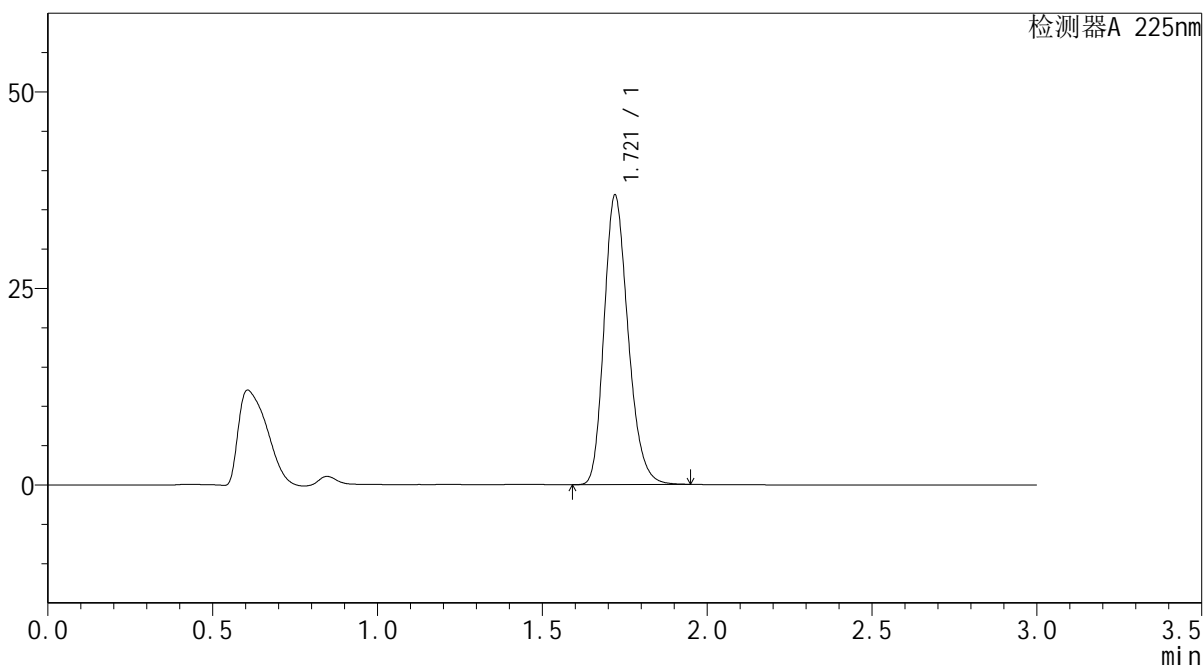
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-592-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:24:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	186596	100.000	36818	2706	1.220	--
总计		186596	100.000	36818			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



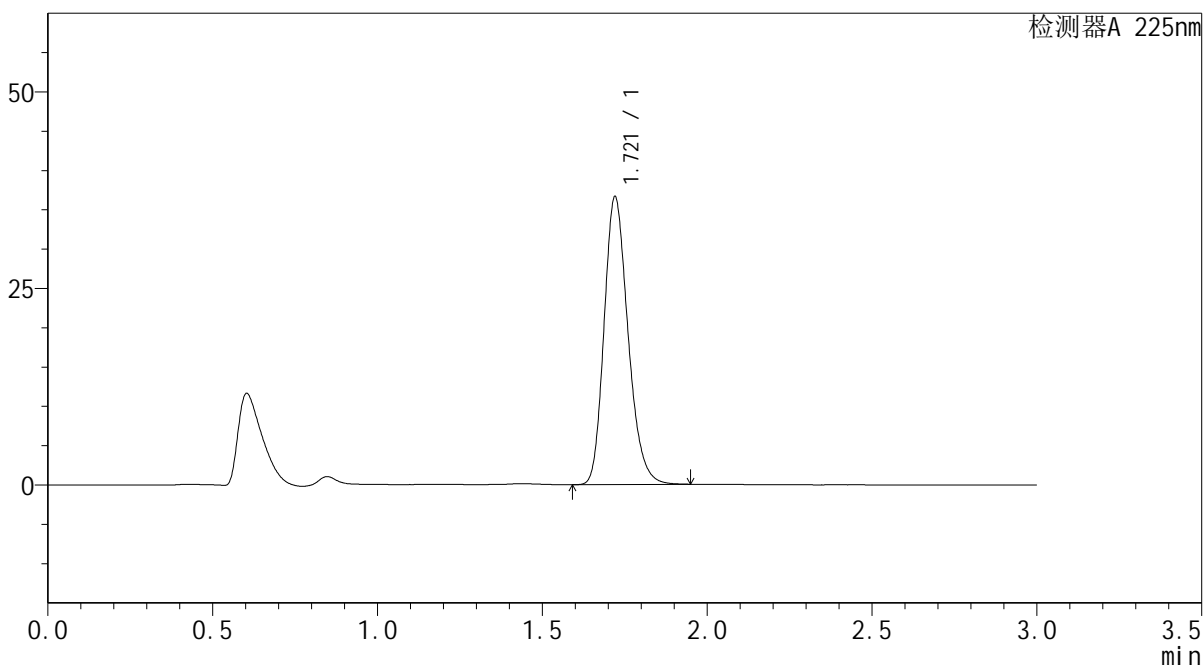
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-593-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:28:09                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:55              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	185157	100.000	36600	2717	1.219	--
总计		185157	100.000	36600			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



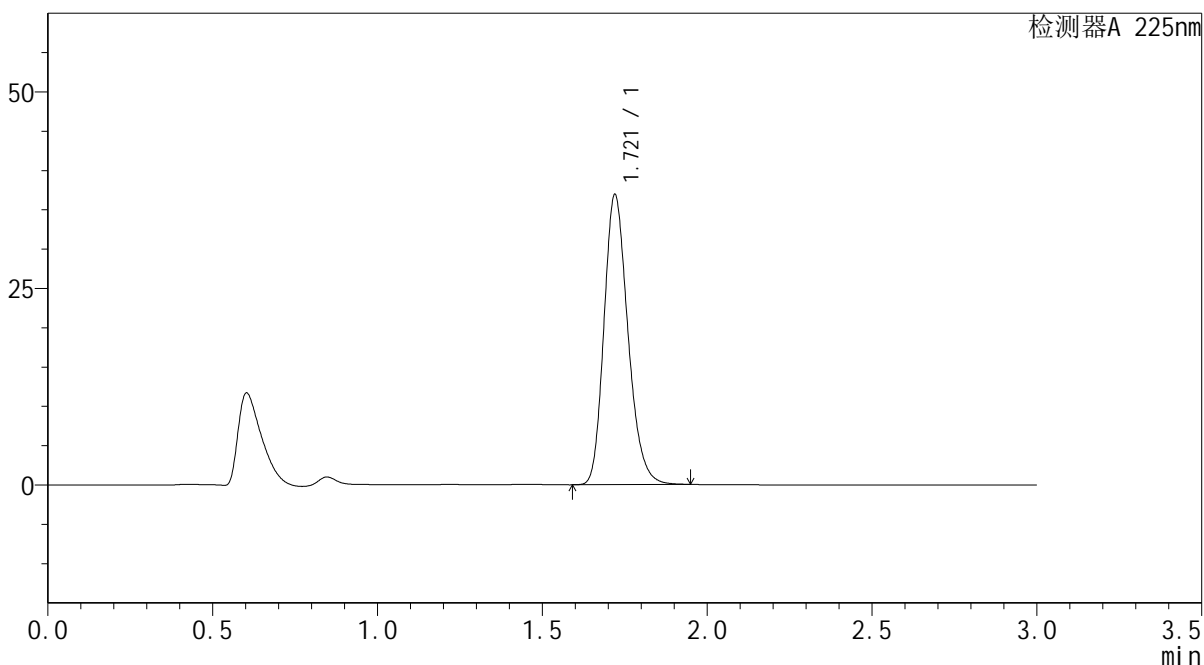
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-594-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:31:34                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:37:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	186807	100.000	36889	2711	1.219	--
总计		186807	100.000	36889			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



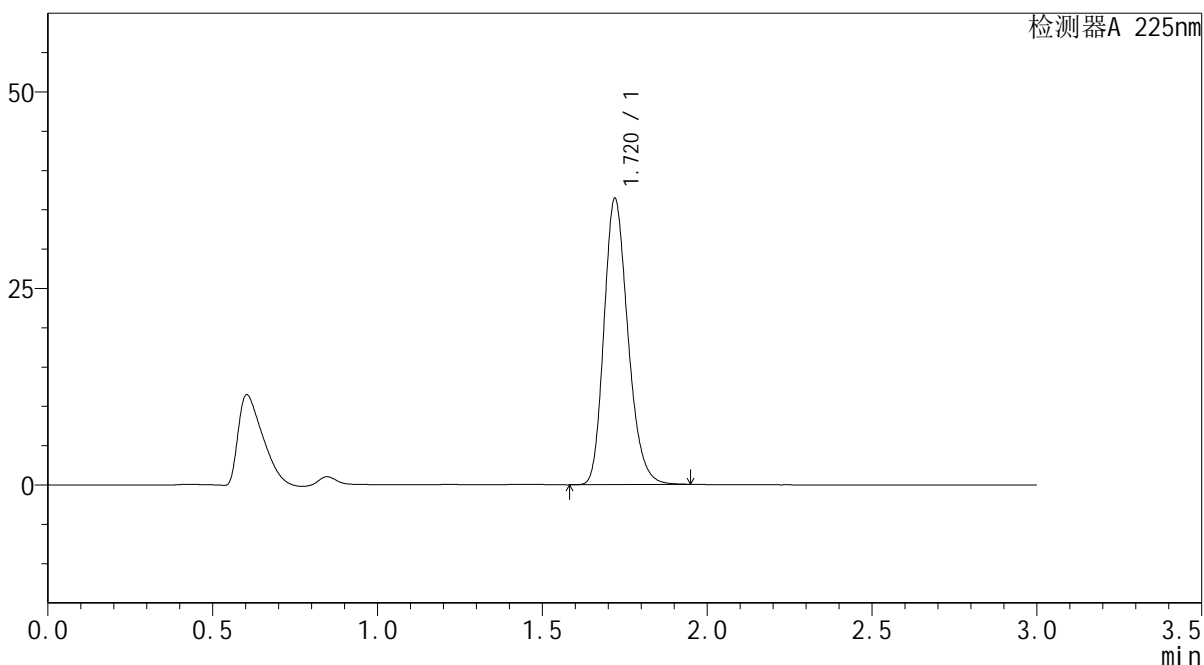
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-595-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:34:58                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	184268	100.000	36392	2713	1.219	--
总计		184268	100.000	36392			

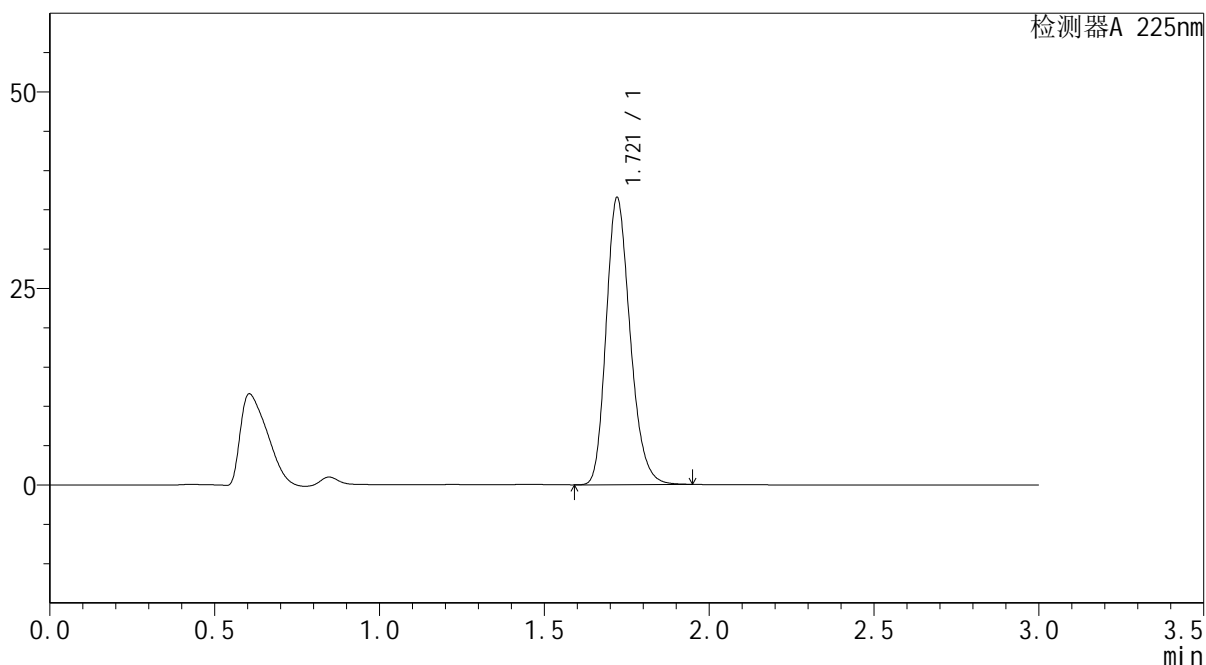
图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-596-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:38:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	184754	100.000	36522	2717	1.219	--
总计		184754	100.000	36522			

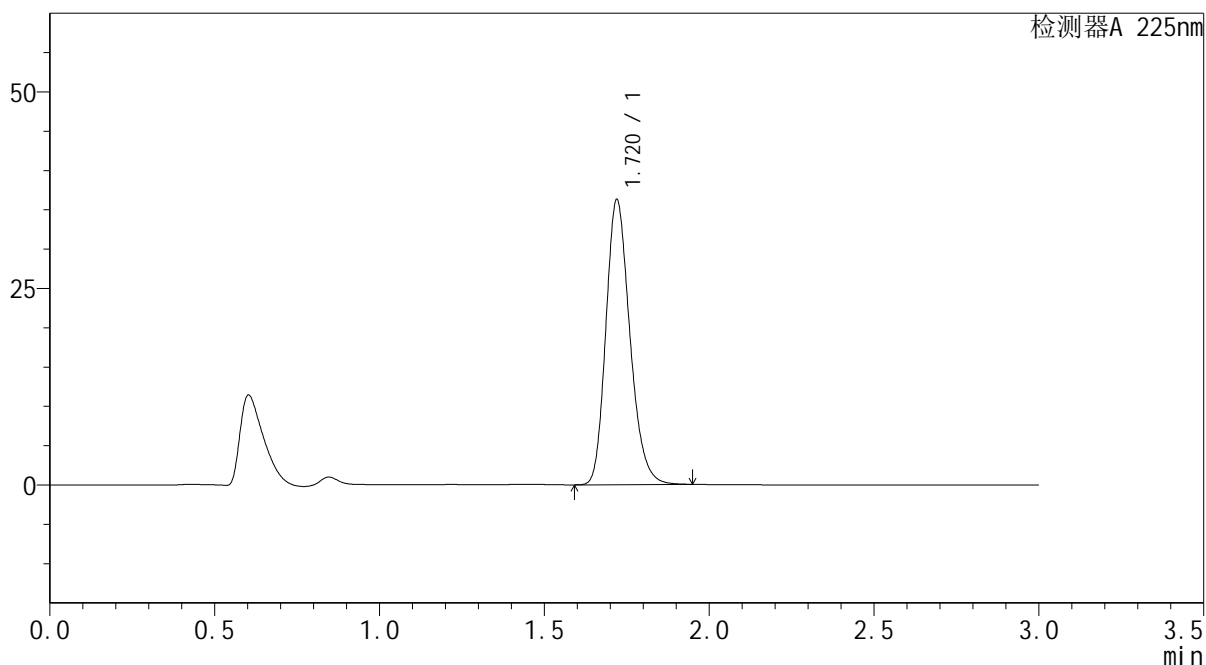
图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-597-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:41:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	183679	100.000	36228	2706	1.218	--
总计		183679	100.000	36228			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



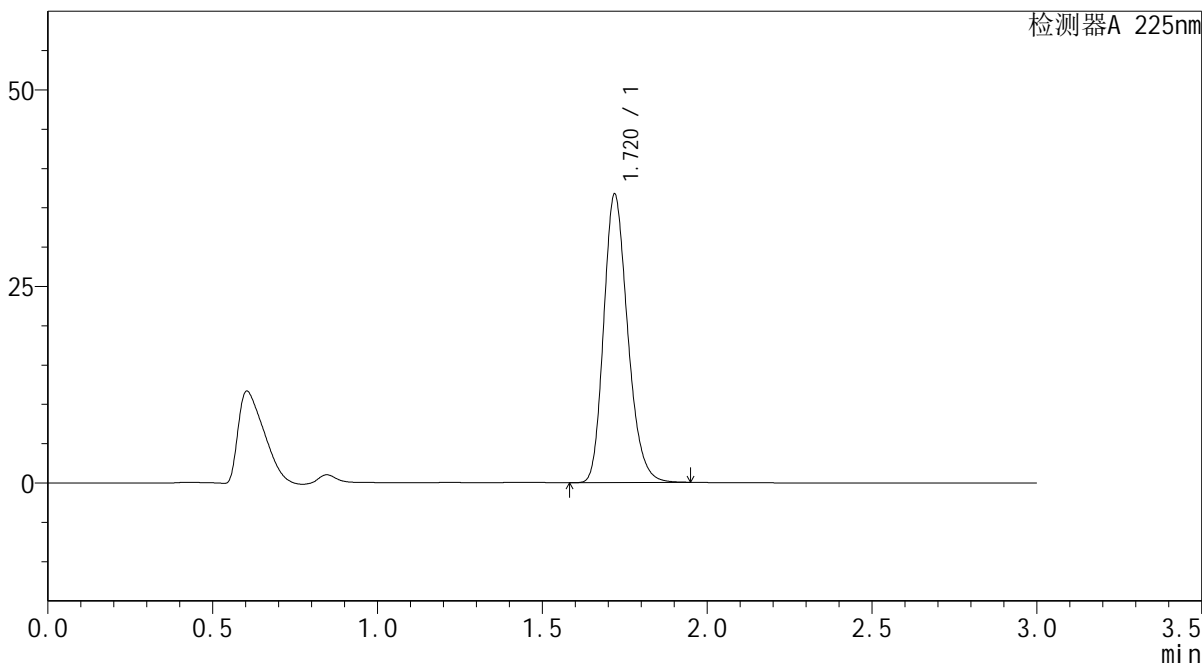
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-598-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:45:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:10              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	185748	100.000	36627	2709	1.219	--
总计		185748	100.000	36627			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



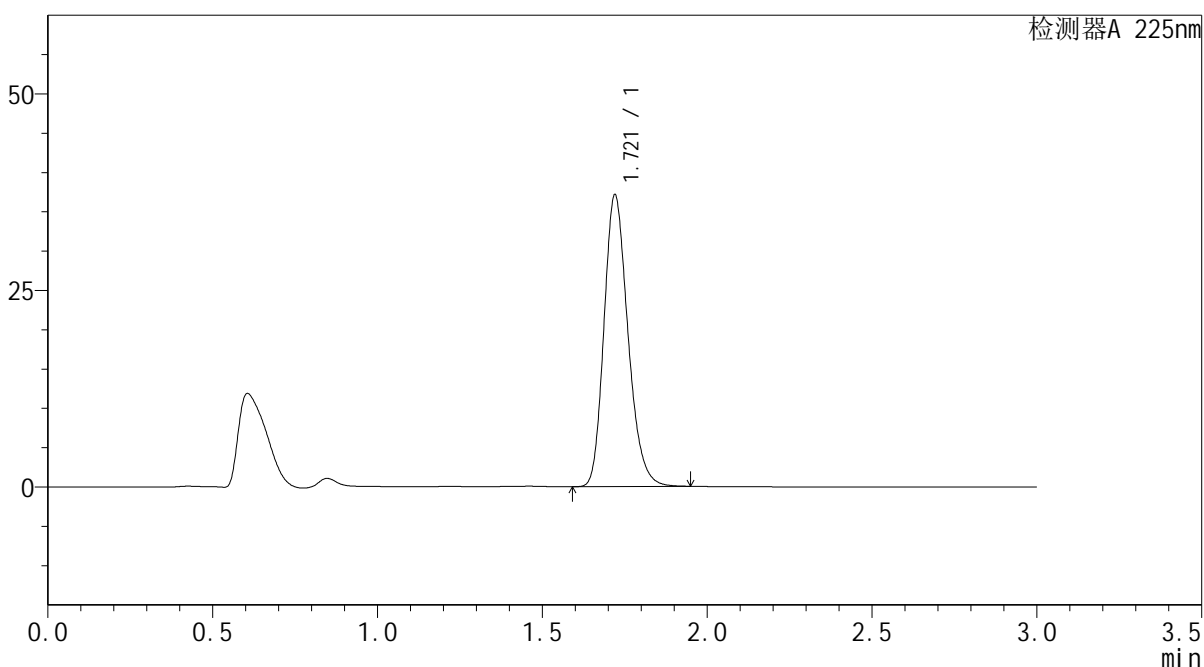
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-599-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:48:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	187786	100.000	37095	2714	1.219	--
总计		187786	100.000	37095			

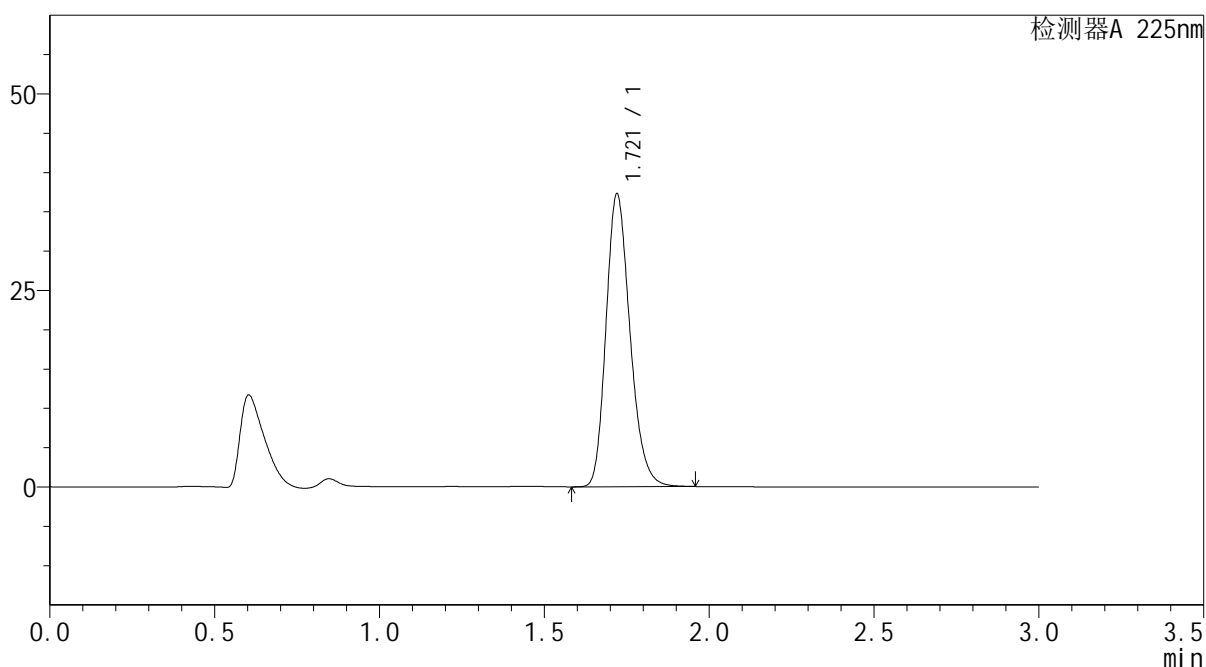
图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-600-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:52:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	188618	100.000	37247	2715	1.220	--
总计		188618	100.000	37247			

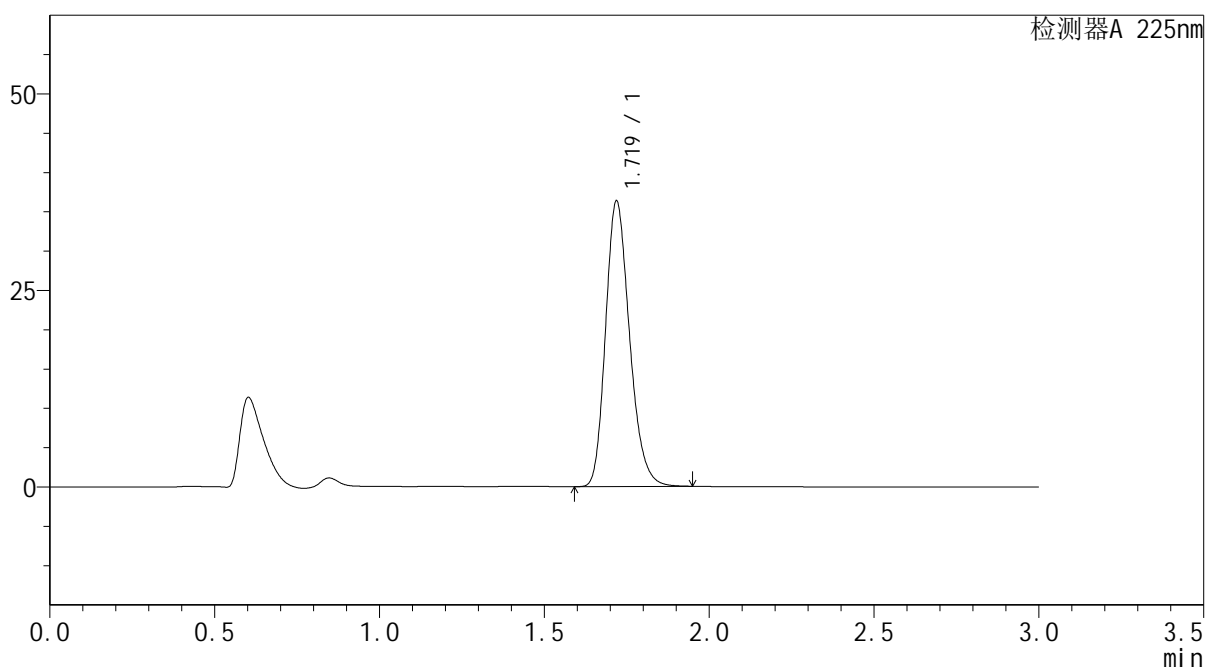
图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-601-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:55:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	183990	100.000	36231	2704	1.220	--
总计		183990	100.000	36231			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



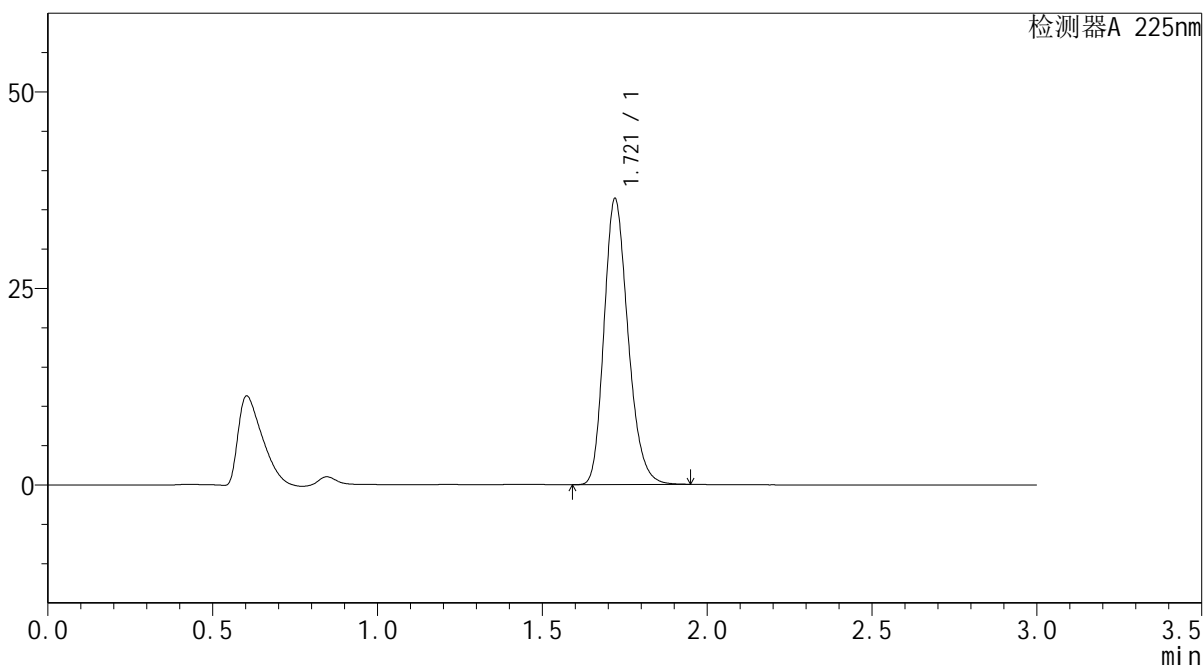
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-602-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 18:58:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:22              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	184235	100.000	36380	2712	1.218	--
总计		184235	100.000	36380			

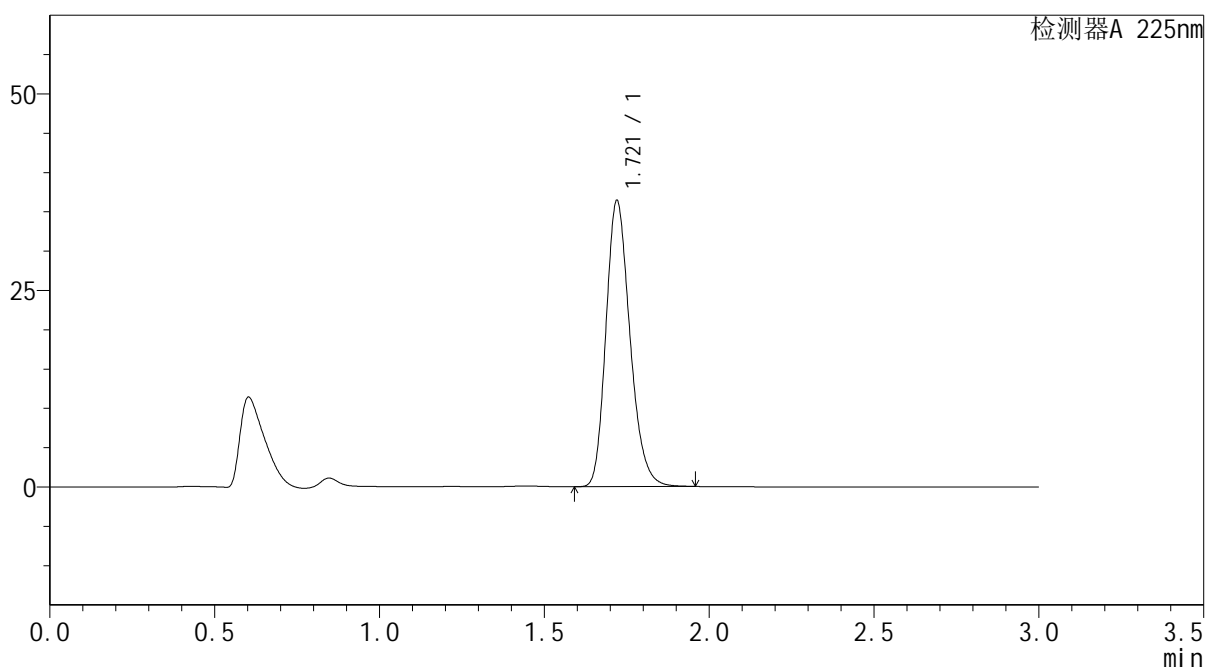
图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-603-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:02:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	184662	100.000	36368	2700	1.221	--
总计		184662	100.000	36368			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



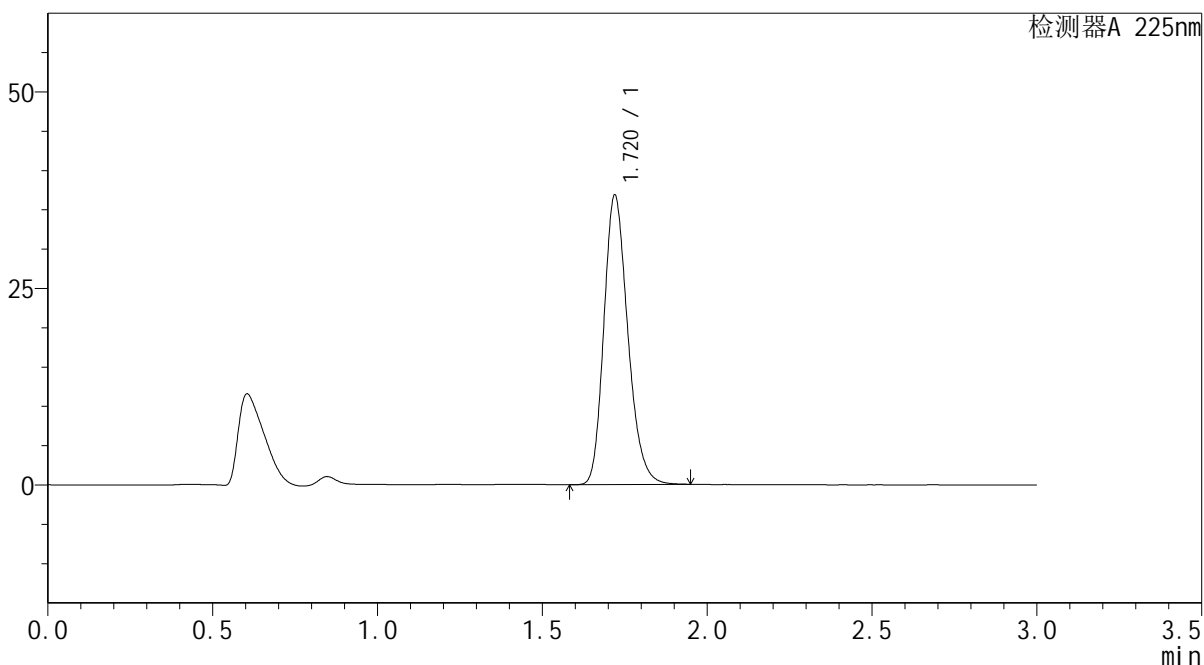
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-604-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:05:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	186204	100.000	36788	2716	1.219	--
总计		186204	100.000	36788			

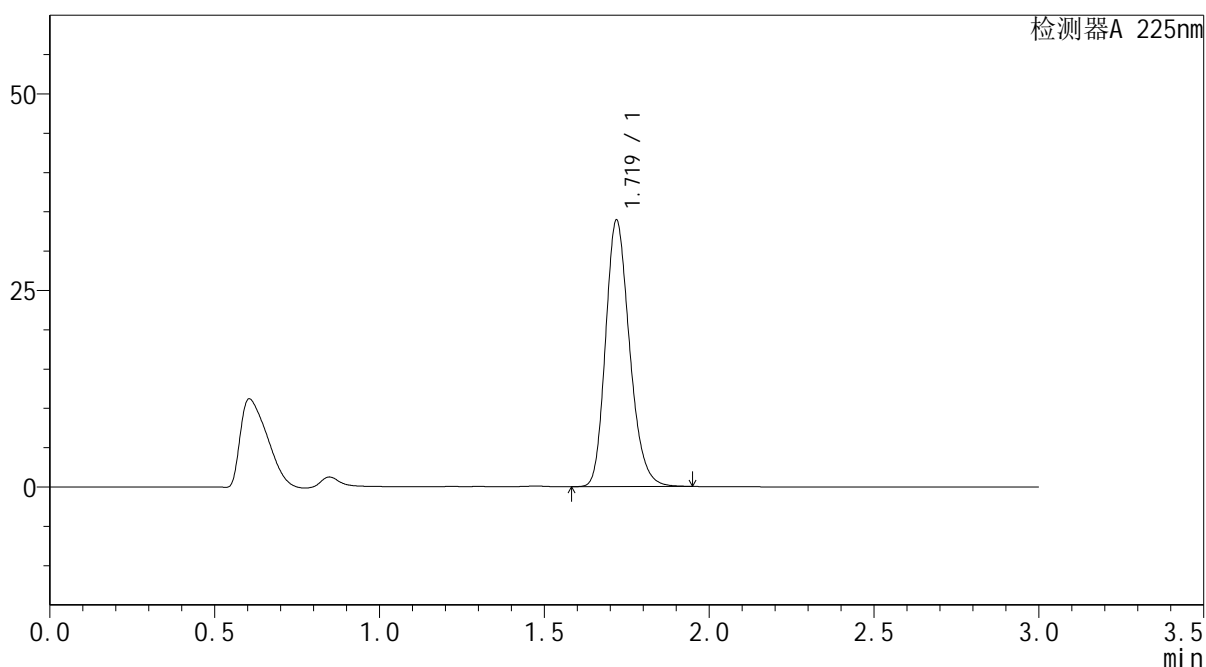
图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-605-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:09:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	172044	100.000	33819	2702	1.216	--
总计		172044	100.000	33819			



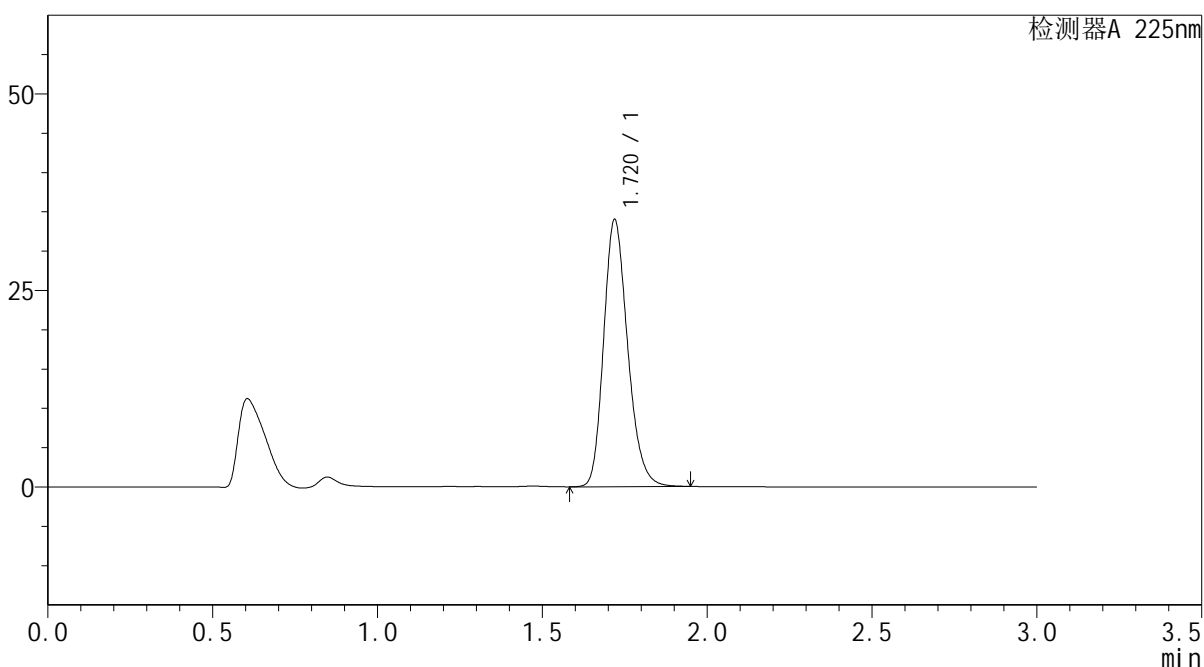
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-606-3 - zzp-25052902p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:12:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	172269	100.000	33898	2705	1.215	--
总计		172269	100.000	33898			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



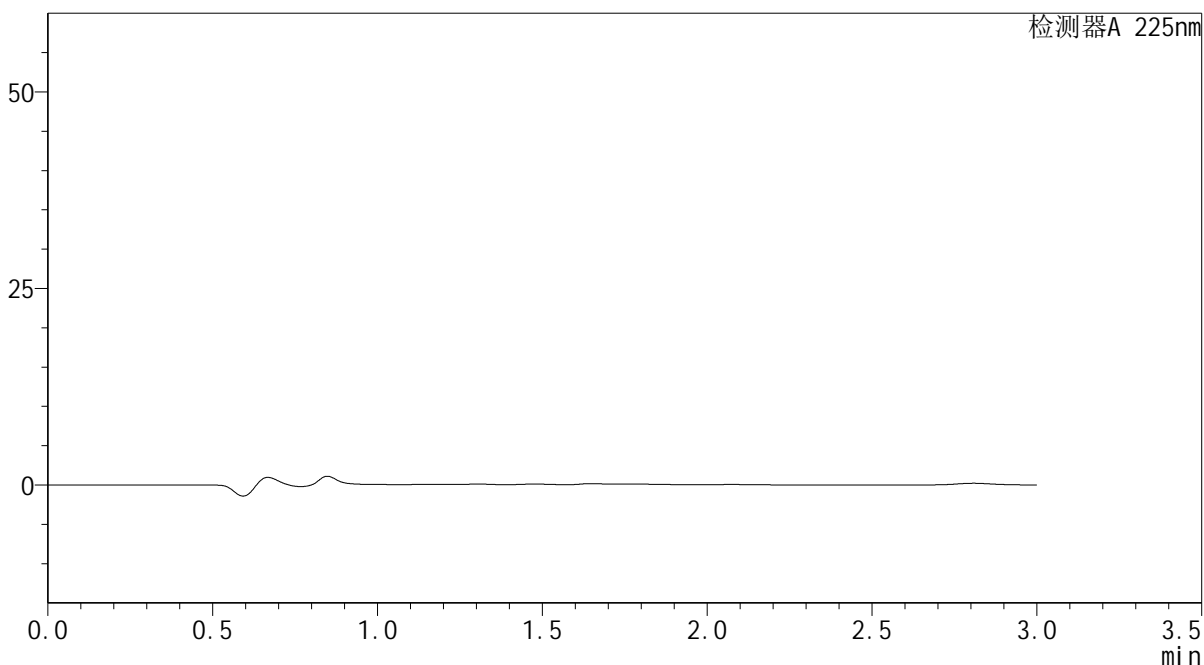
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-607-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:15:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



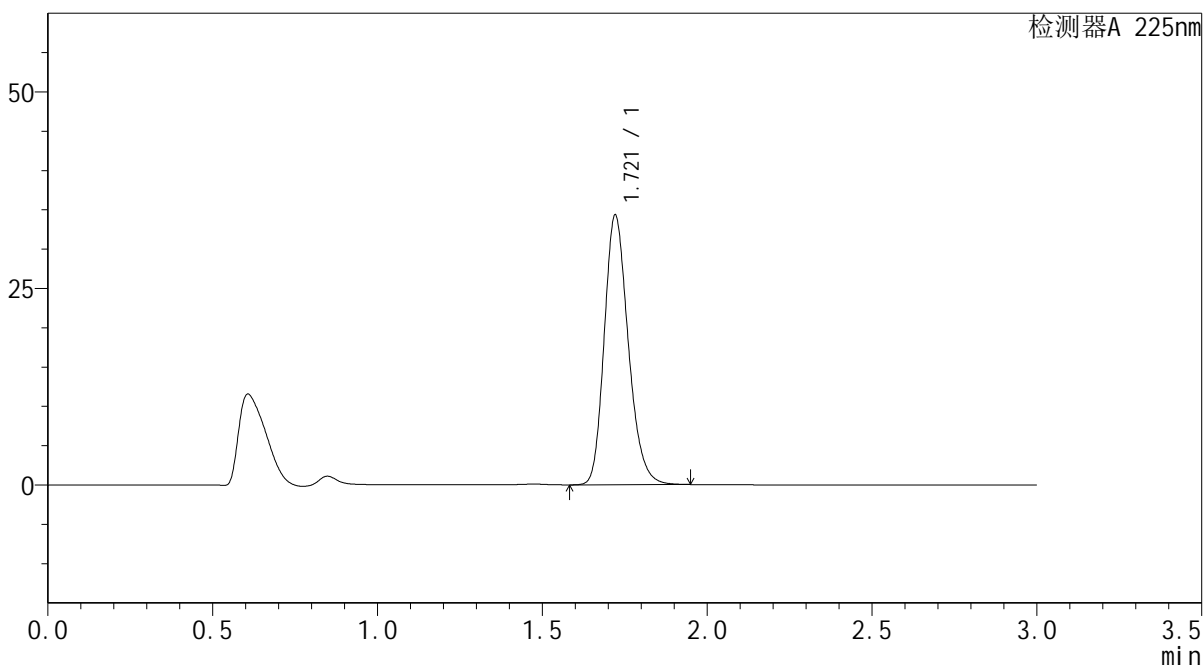
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-608-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:19:11                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:40                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	173948	100.000	34314	2712	1.214	--
总计		173948	100.000	34314			

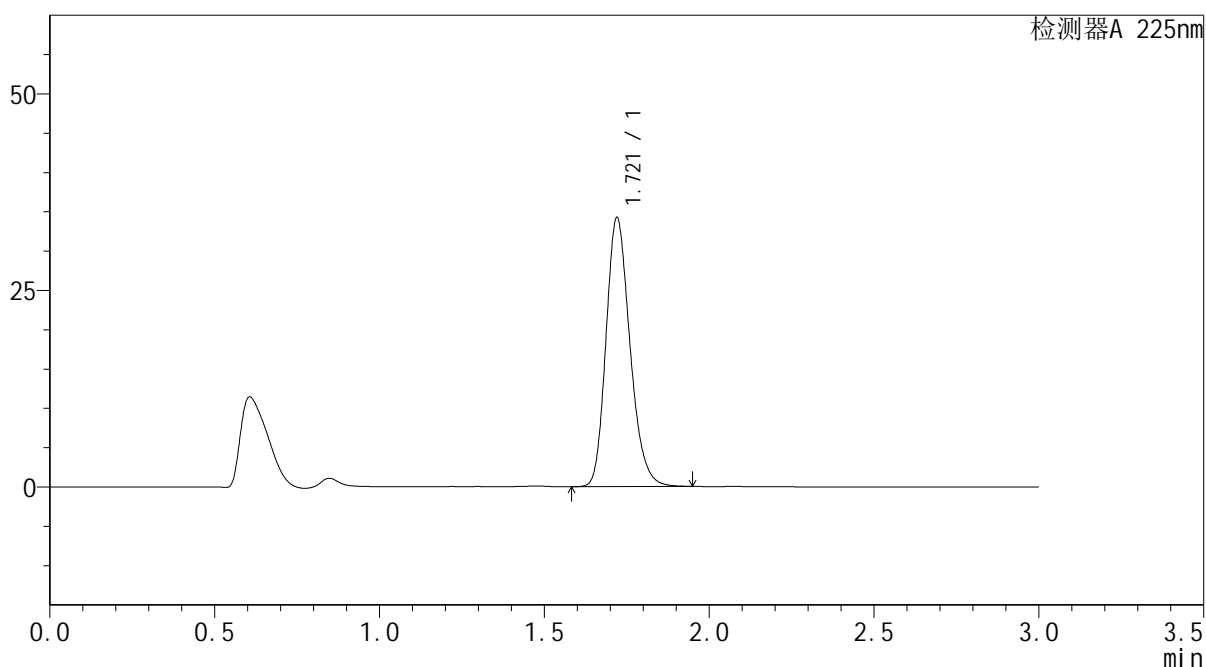
图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-609-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:22:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	173274	100.000	34199	2713	1.214	--
总计		173274	100.000	34199			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



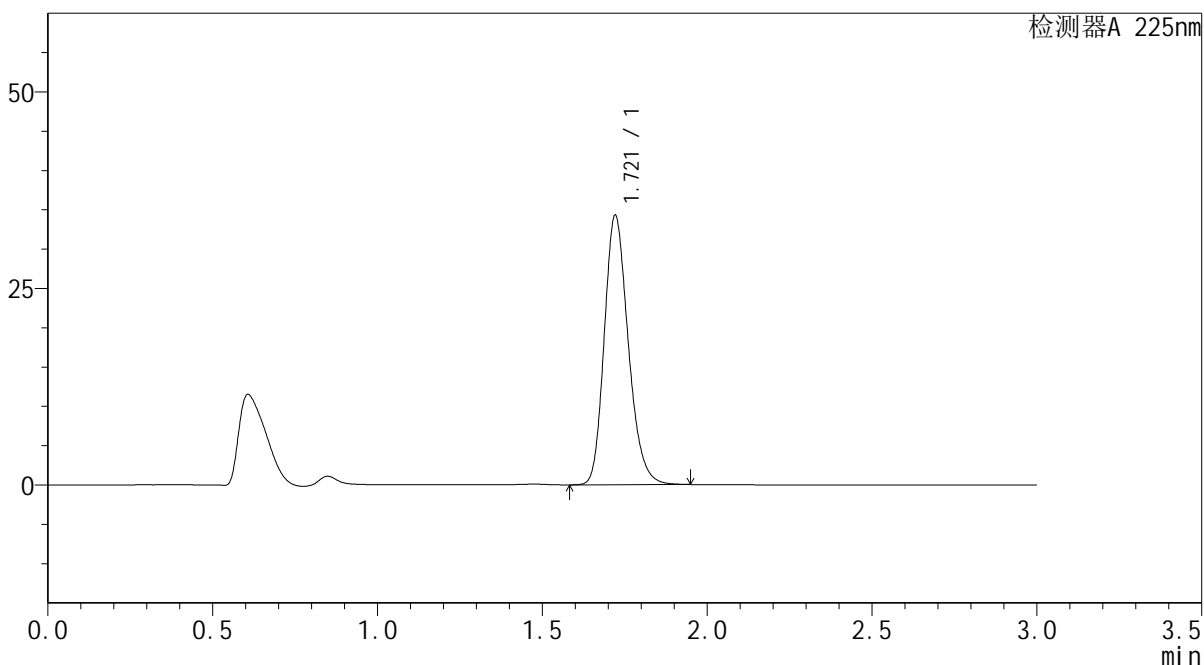
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-610-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:25:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	173683	100.000	34285	2715	1.214	--
总计		173683	100.000	34285			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



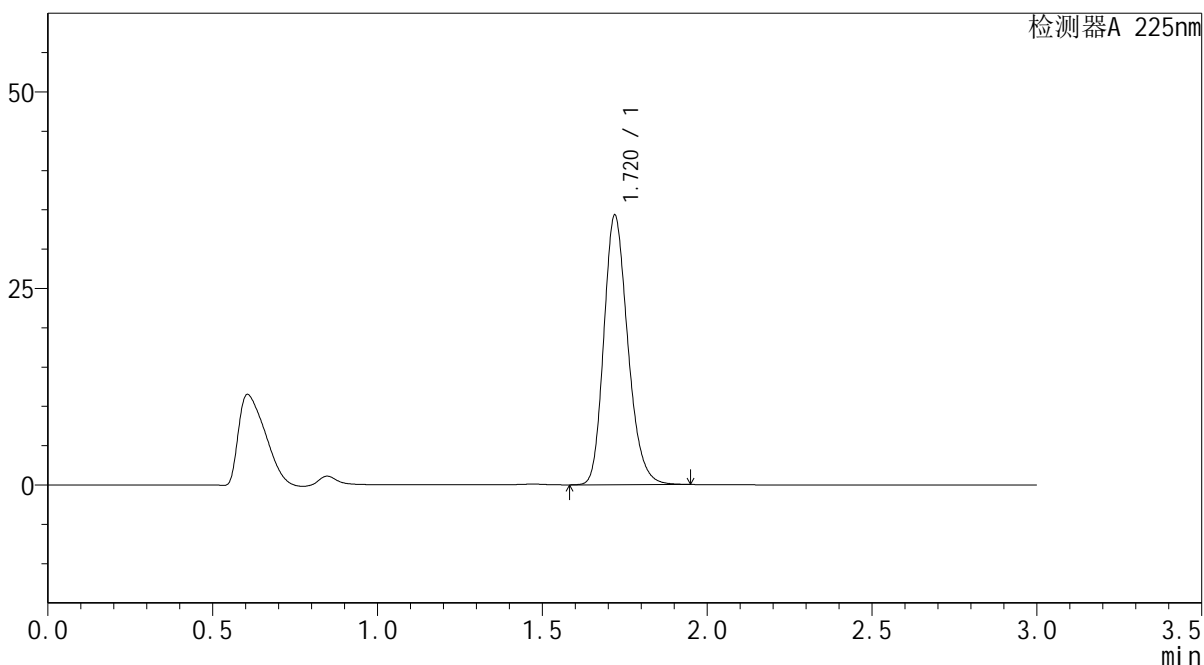
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-611-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:29:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173718	100.000	34254	2711	1.214	--
总计		173718	100.000	34254			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



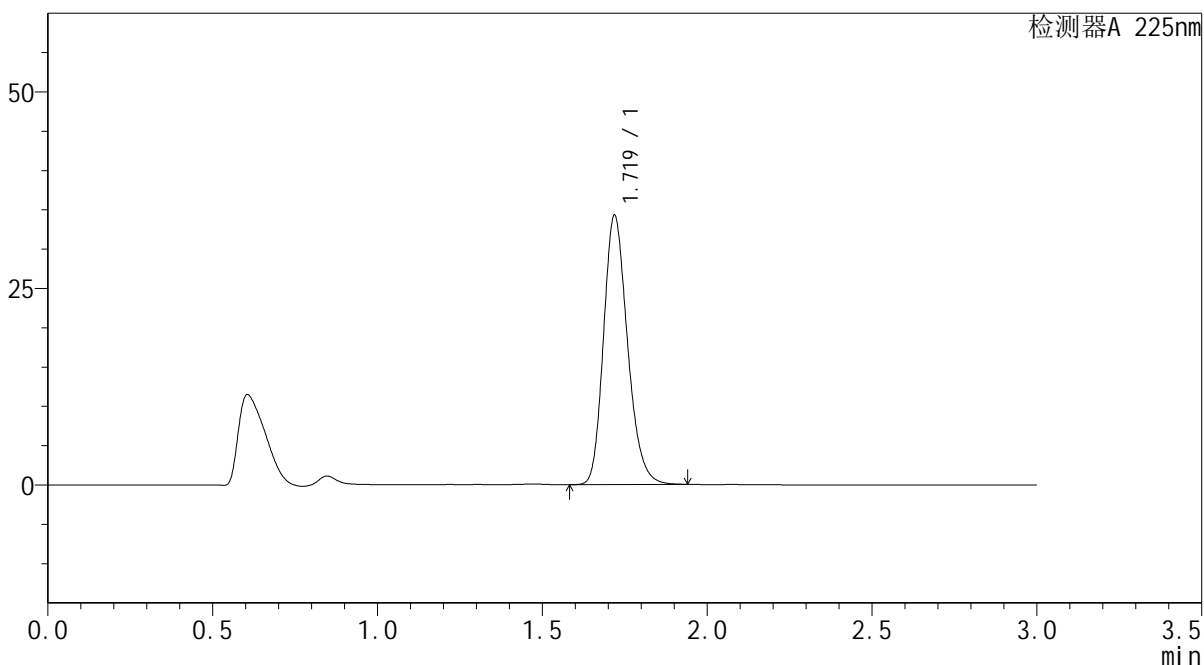
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-612-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:32:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	173433	100.000	34159	2710	1.215	--
总计		173433	100.000	34159			

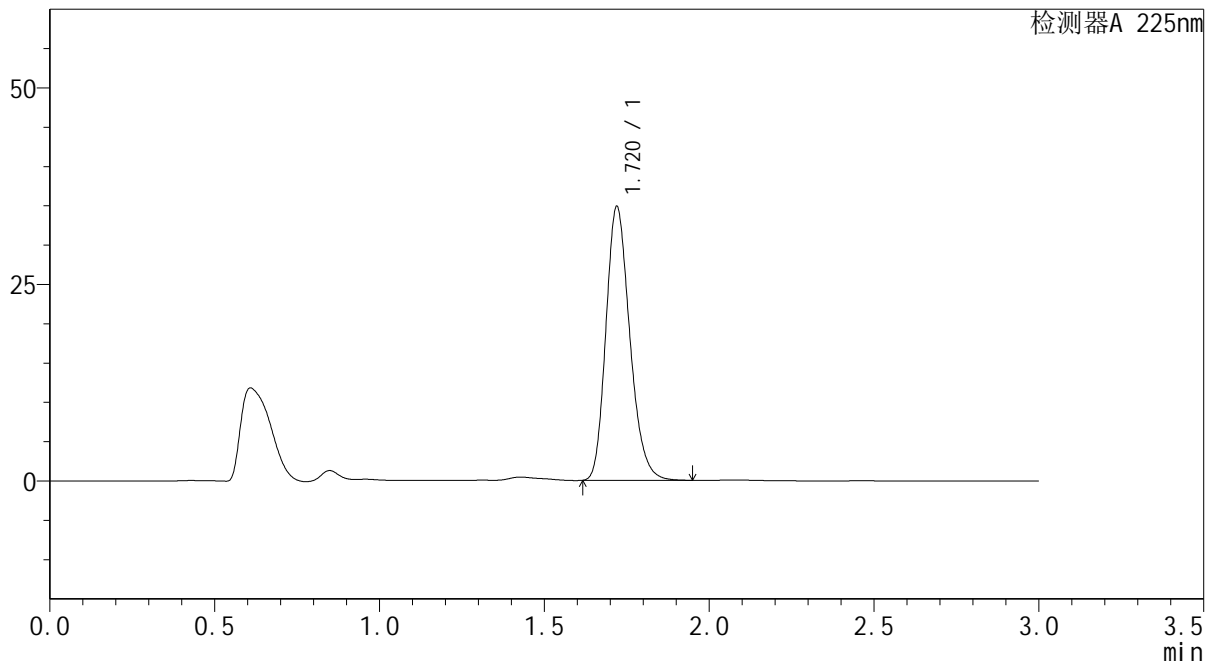
图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-613-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 3-1  
进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 19:36:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	175777	100.000	34797	2719	1.219	--
总计		175777	100.000	34797			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1



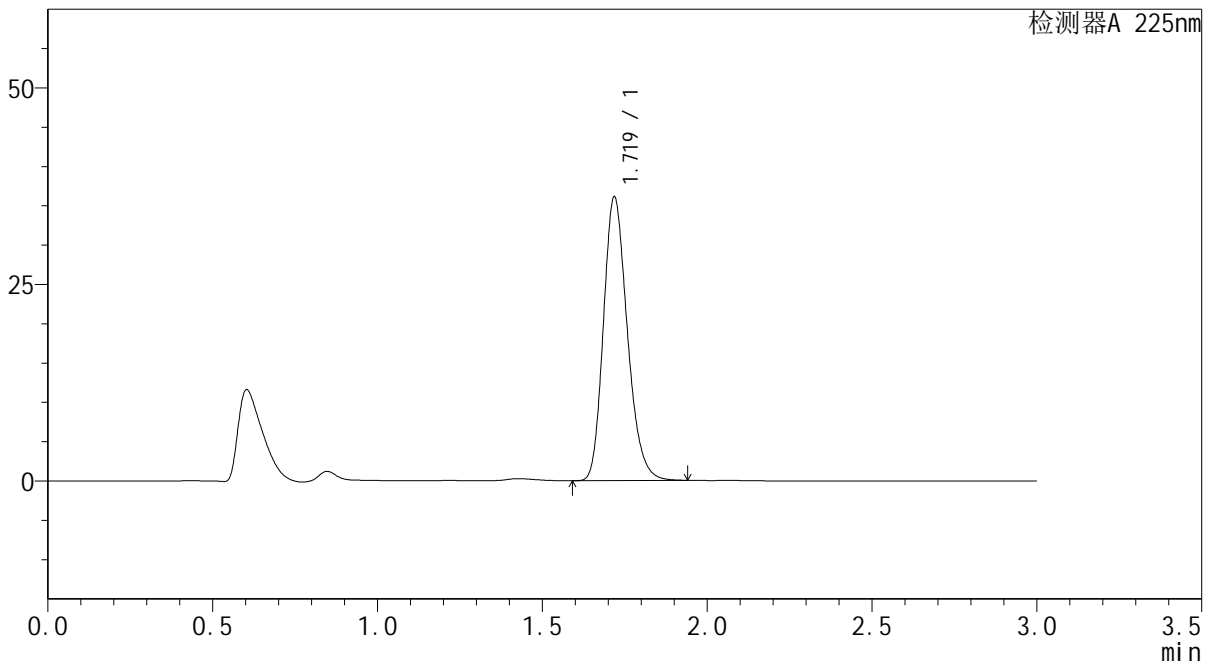
# SMF-4108

### <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 - 0-28/27-614-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:39:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:38:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	182379	100.000	35954	2713	1.219	--
总计		182379	100.000	35954			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



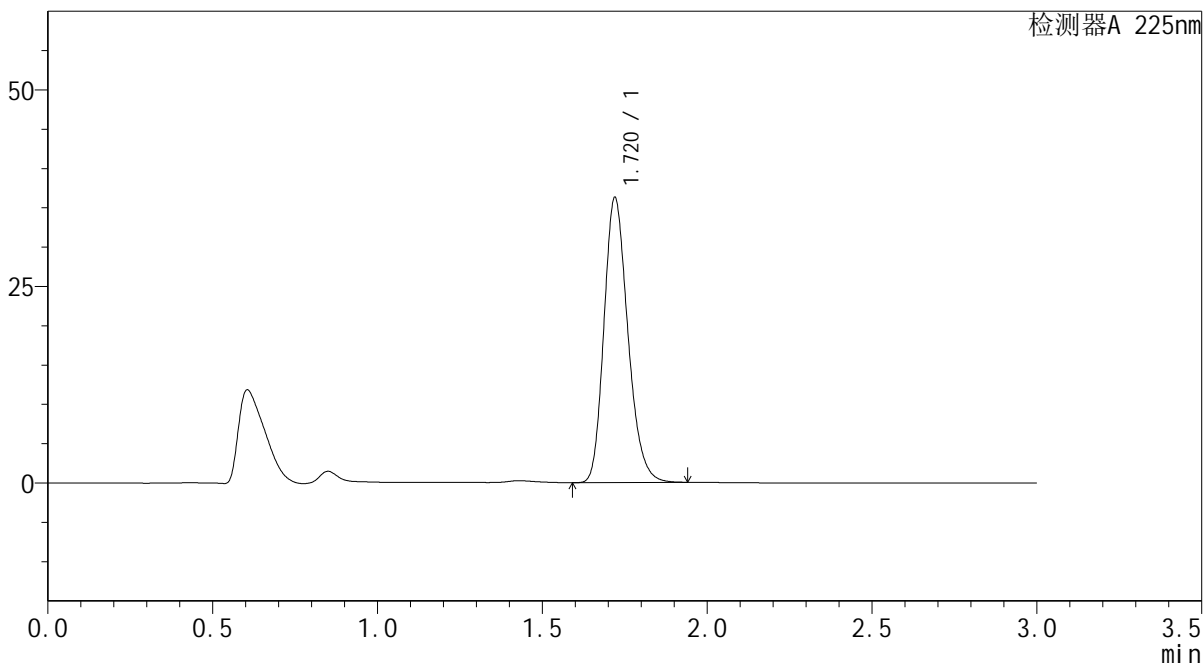
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-615-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:43:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	183194	100.000	36235	2718	1.218	--
总计		183194	100.000	36235			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



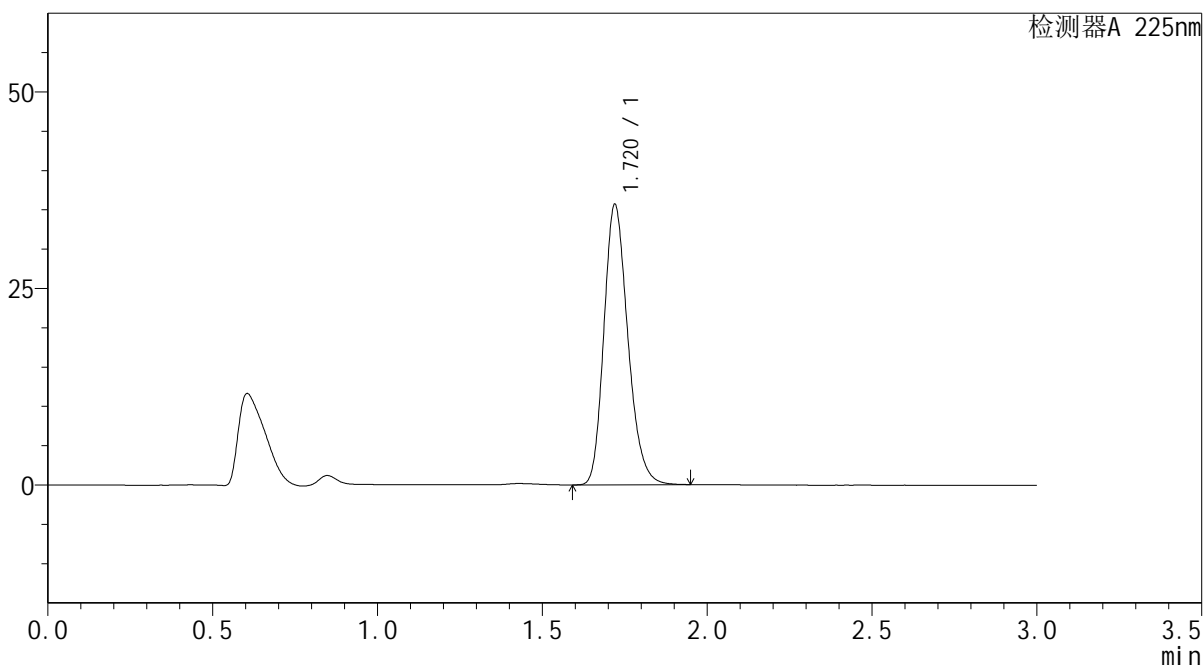
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-616-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:46:32                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:04                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	180423	100.000	35634	2714	1.218	--
总计		180423	100.000	35634			

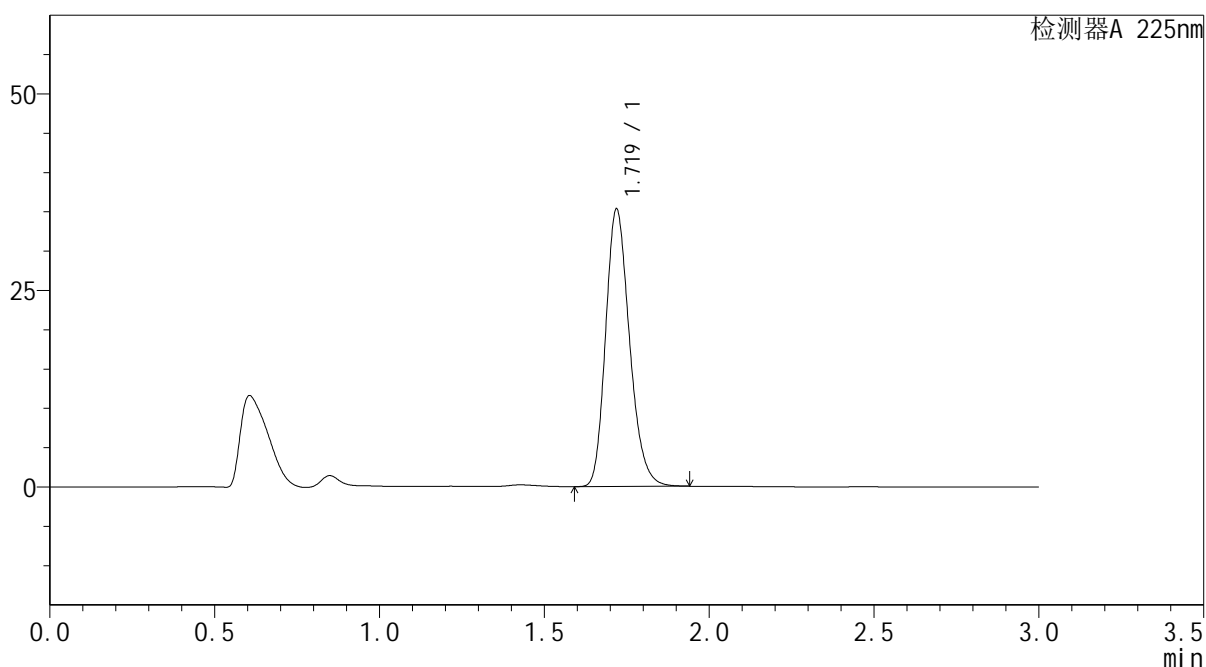
图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-617-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:49:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	178279	100.000	35200	2715	1.218	--
总计		178279	100.000	35200			

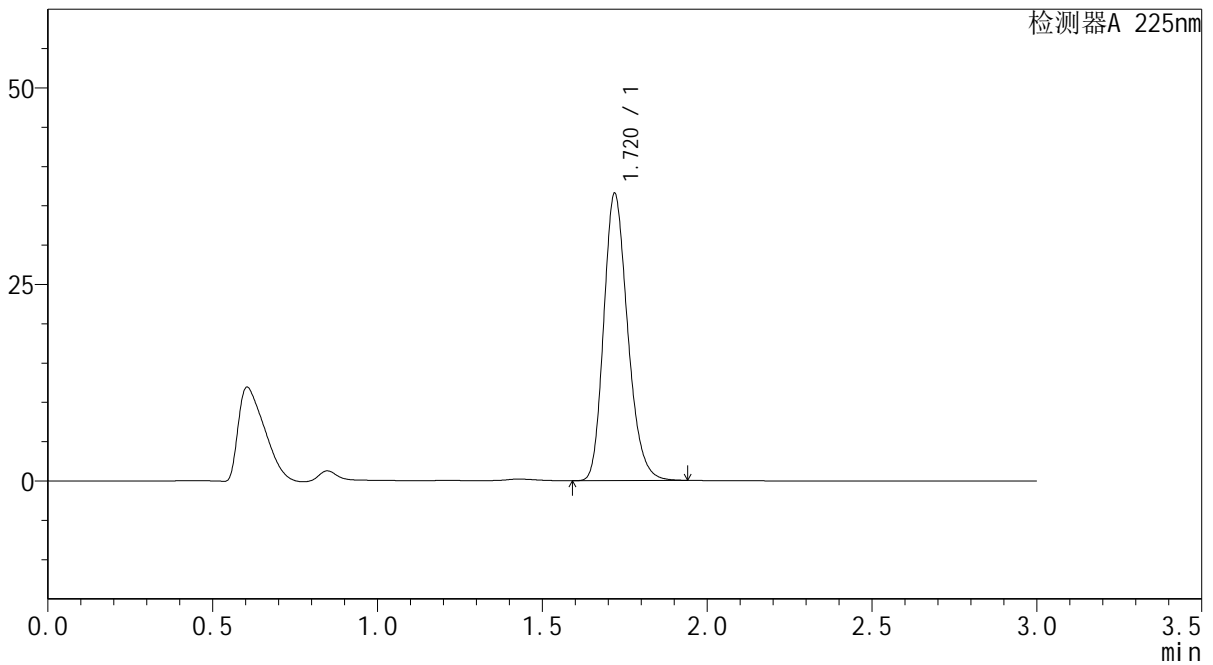
图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-618-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:53:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	184740	100.000	36480	2714	1.218	--
总计		184740	100.000	36480			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



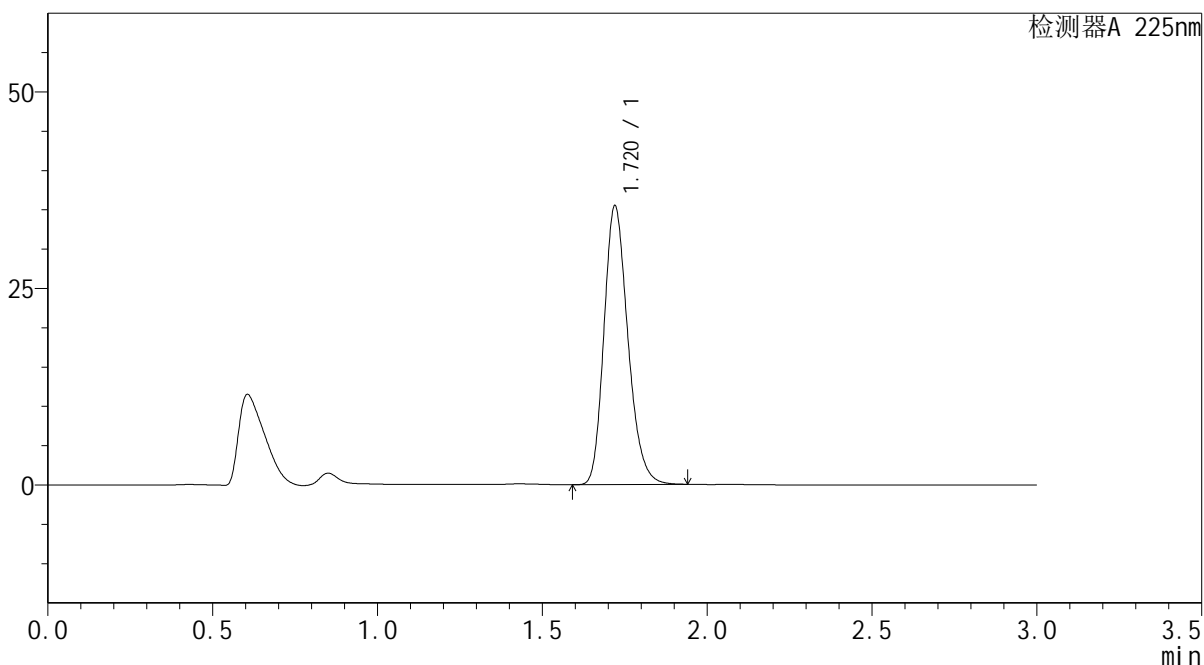
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-619-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 19:56:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:13              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	179260	100.000	35451	2715	1.217	--
总计		179260	100.000	35451			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



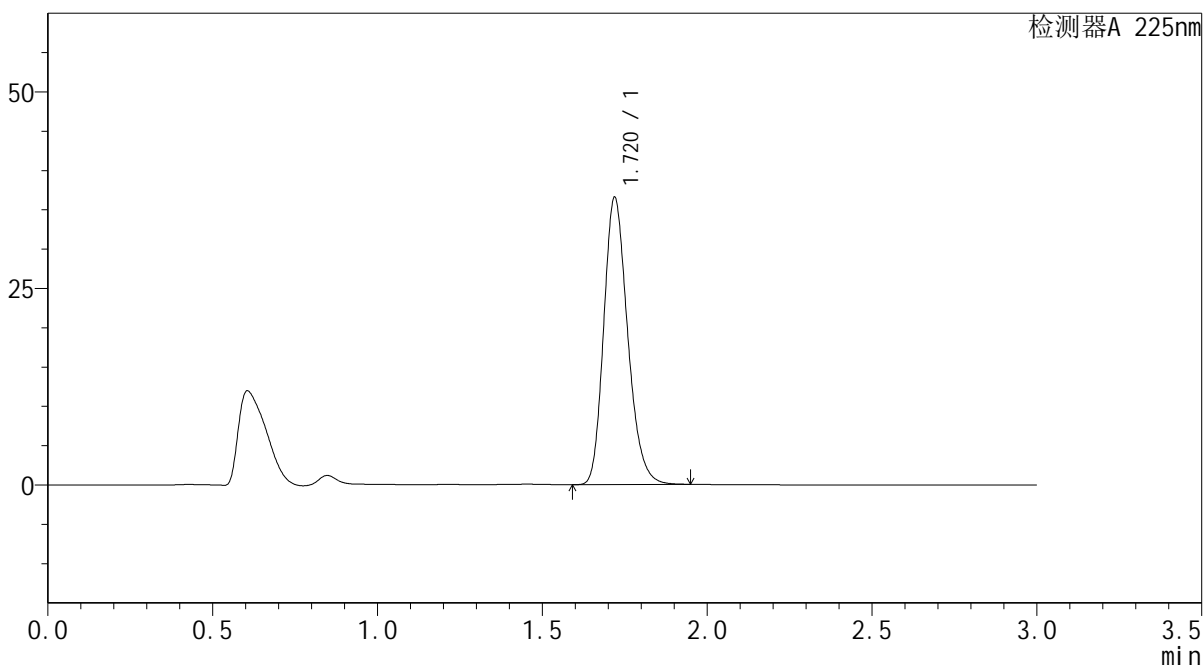
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-620-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:00:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	184677	100.000	36476	2716	1.217	--
总计		184677	100.000	36476			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

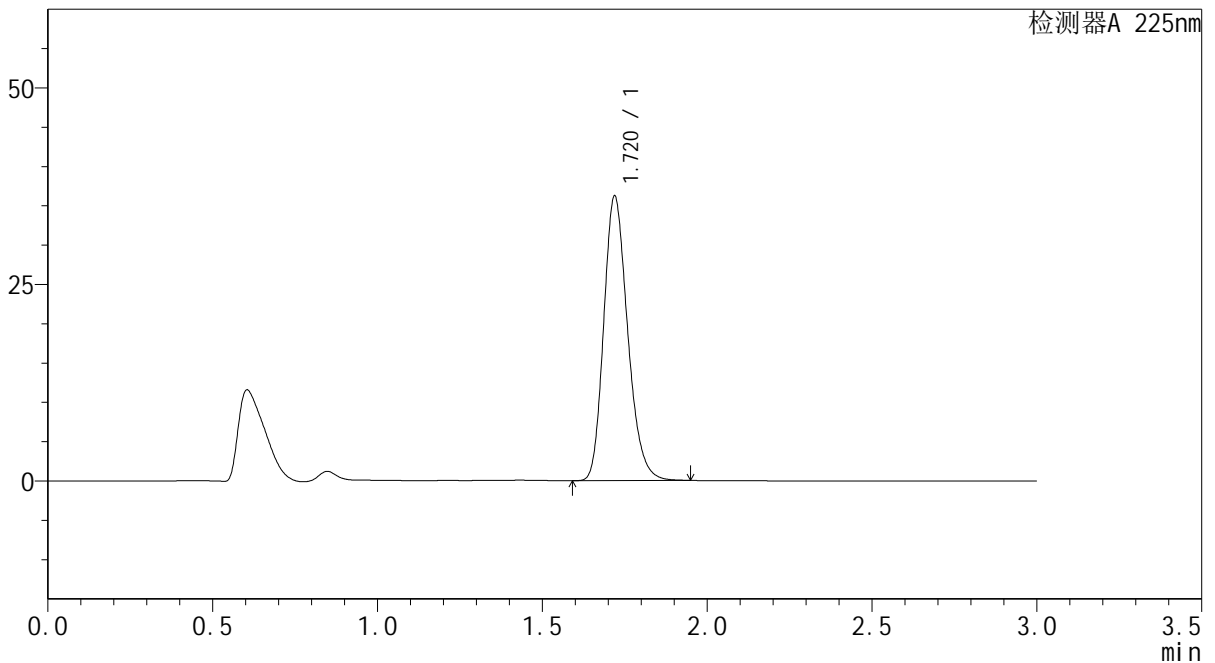


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-622-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 µL                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:06:45                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:22                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	182977	100.000	36124	2714	1.218	--
总计		182977	100.000	36124			

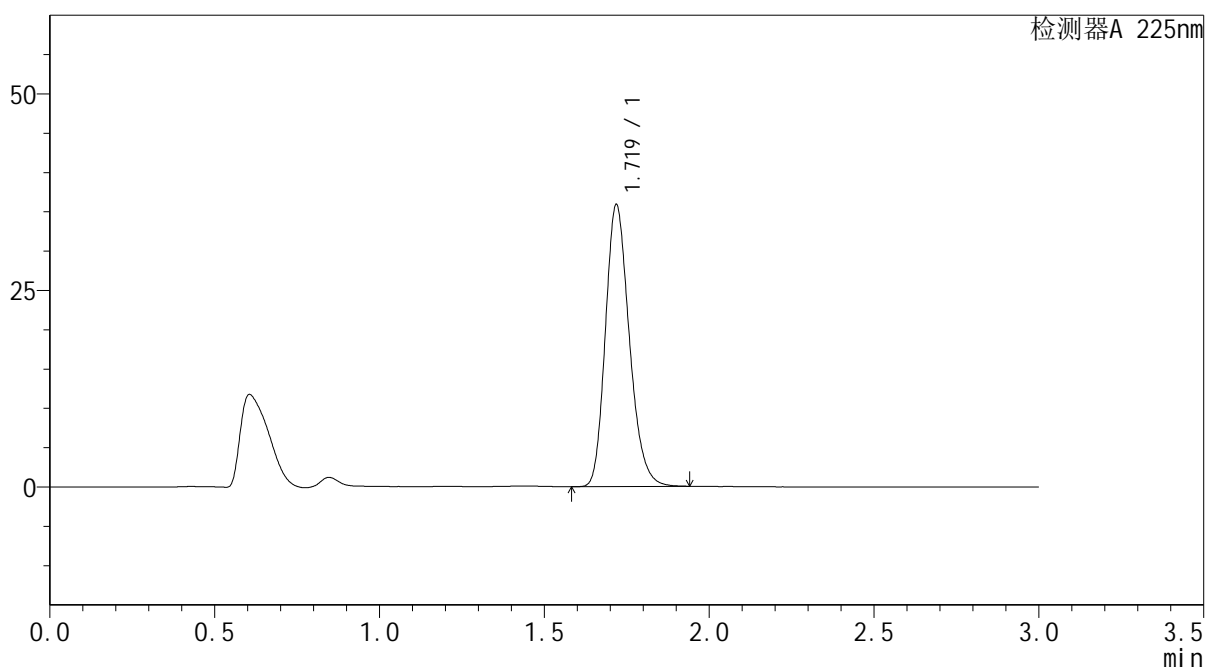
图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-623-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:10:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	181247	100.000	35717	2713	1.218	--
总计		181247	100.000	35717			

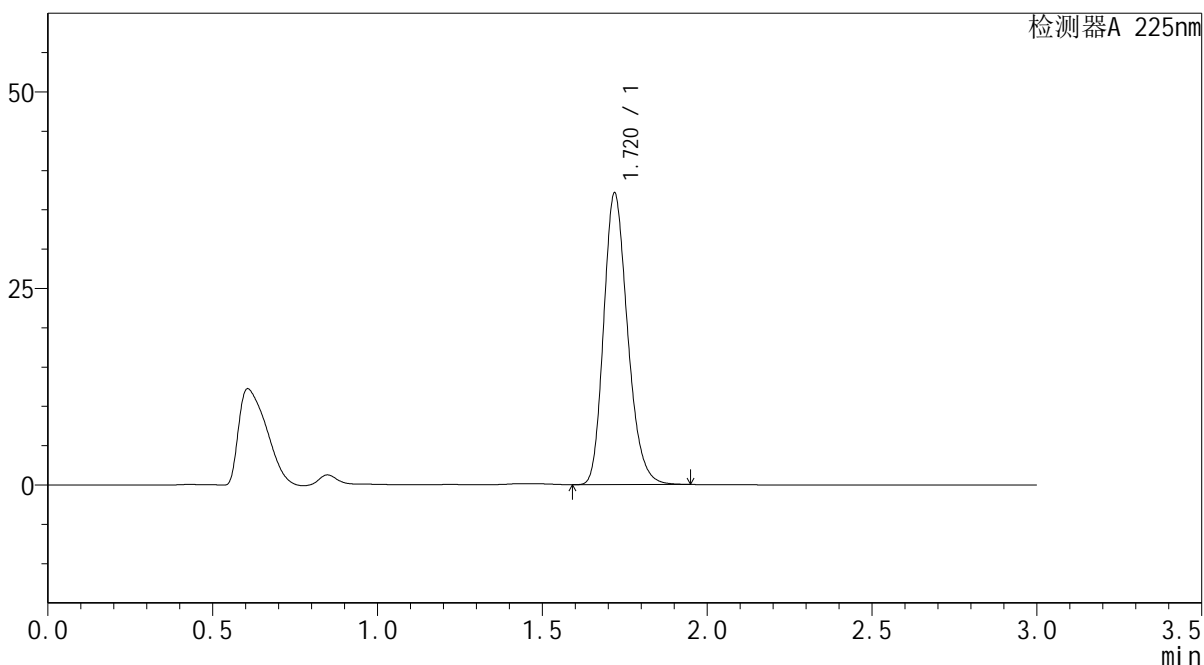
图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-624-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:13:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	187384	100.000	37013	2717	1.218	--
总计		187384	100.000	37013			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



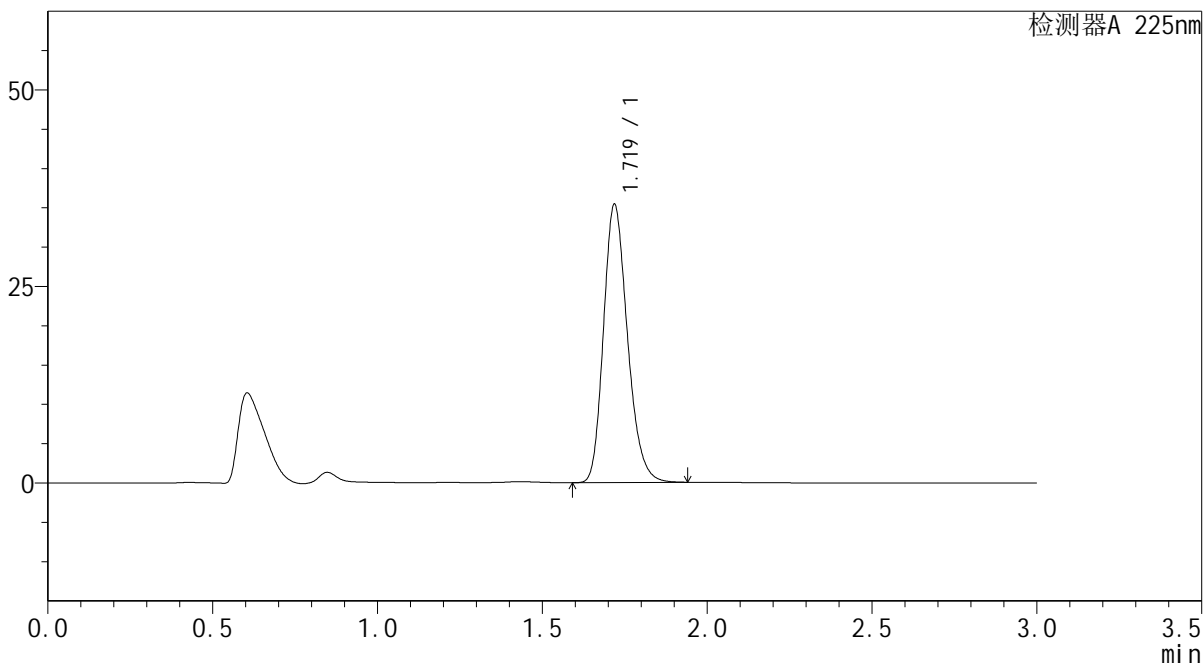
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-625-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:16:53                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	178887	100.000	35284	2713	1.218	--
总计		178887	100.000	35284			

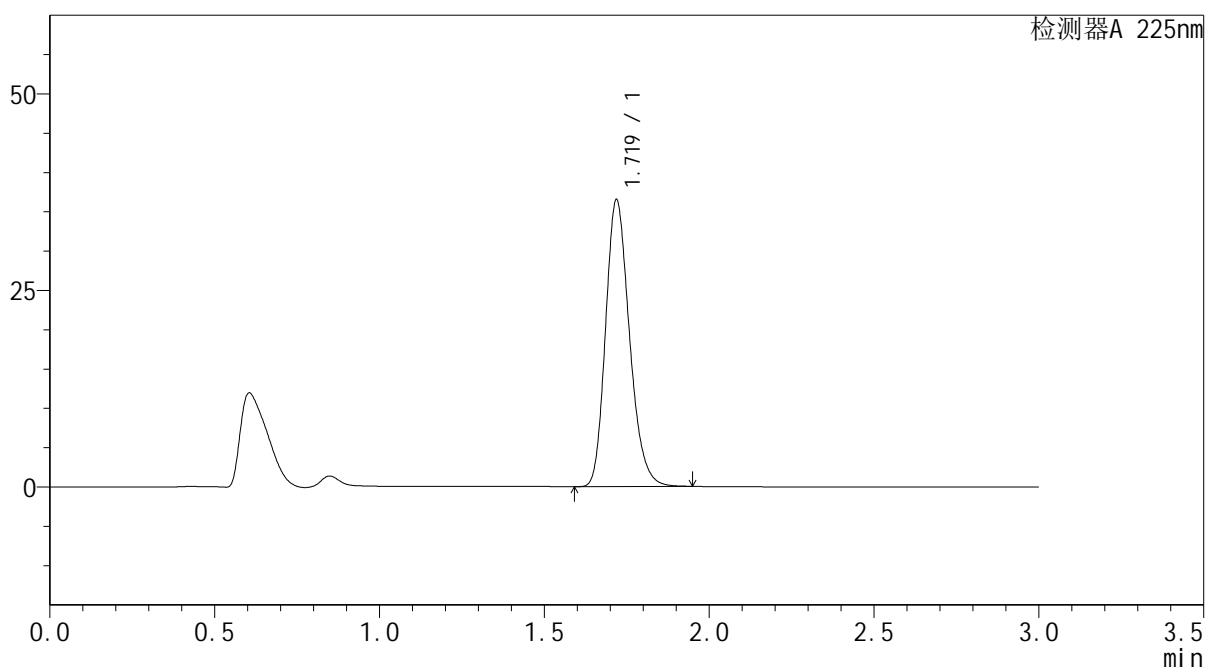
图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-626-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:20:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	184386	100.000	36391	2716	1.218	--
总计		184386	100.000	36391			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



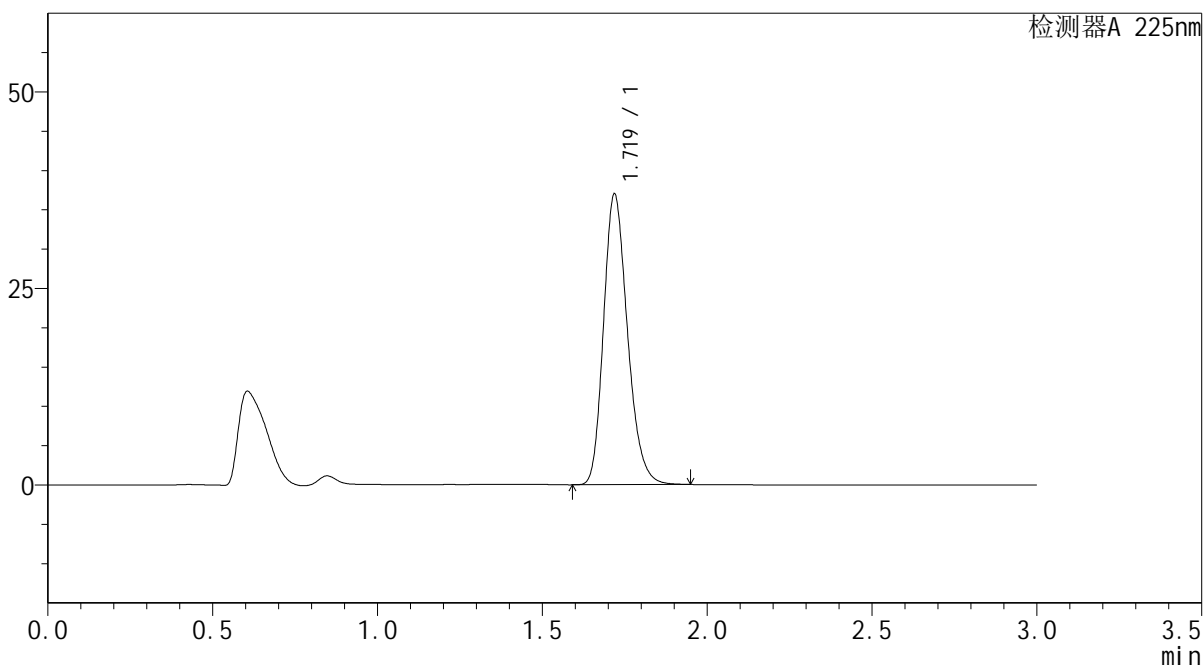
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-627-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:23:37                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:37                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	186763	100.000	36865	2717	1.219	--
总计		186763	100.000	36865			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



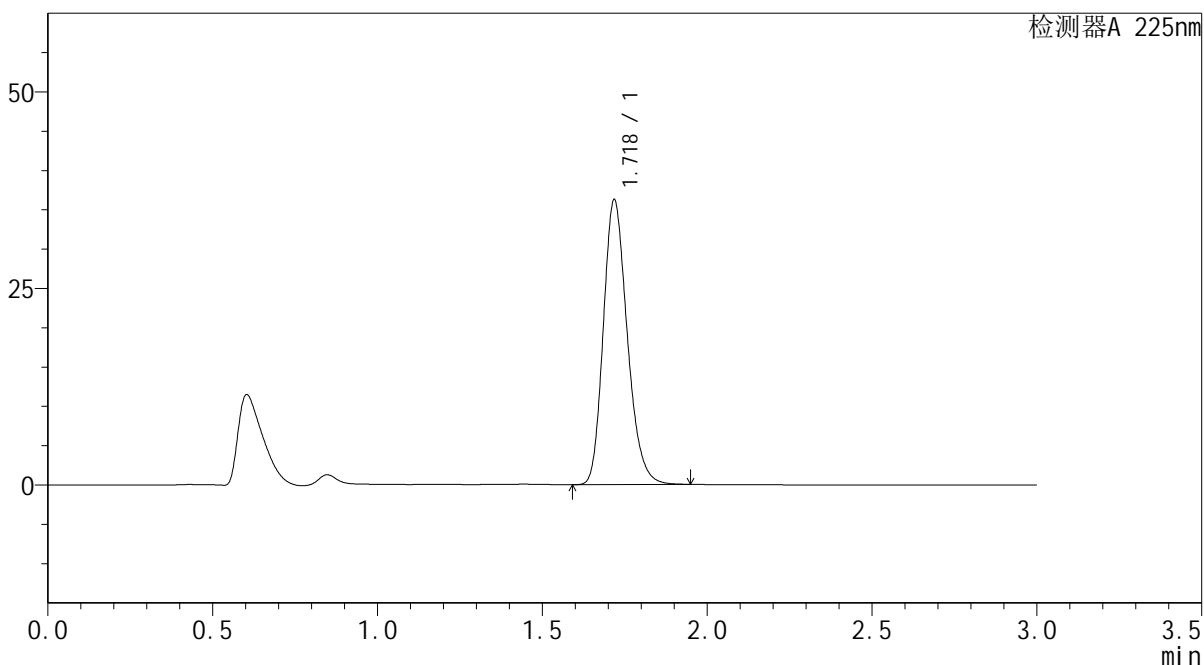
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-628-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:27:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	183087	100.000	36051	2713	1.219	--
总计		183087	100.000	36051			

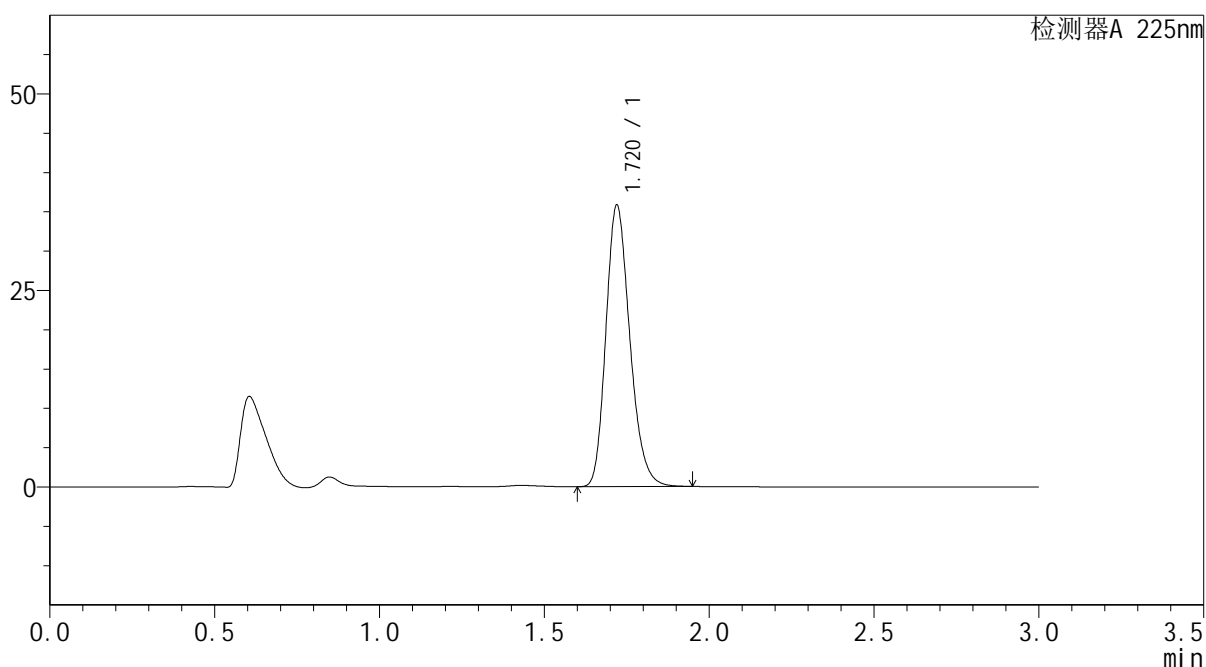
图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-629-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:30:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	181093	100.000	35795	2718	1.218	--
总计		181093	100.000	35795			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



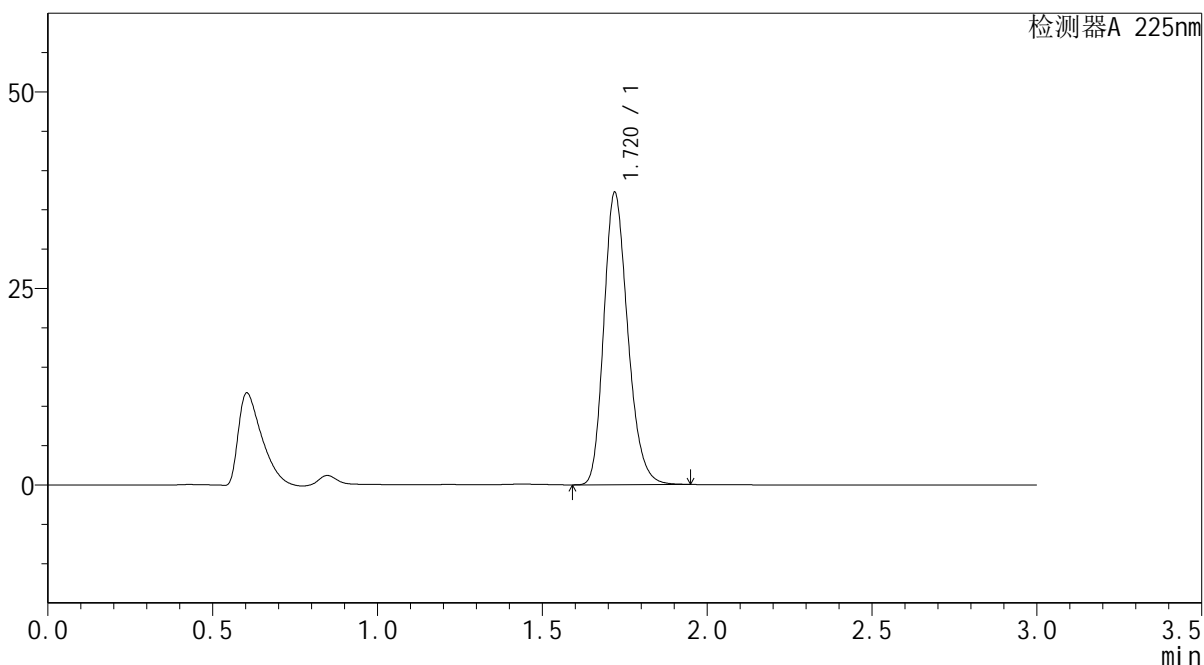
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-630-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:33:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	187860	100.000	37132	2719	1.219	--
总计		187860	100.000	37132			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



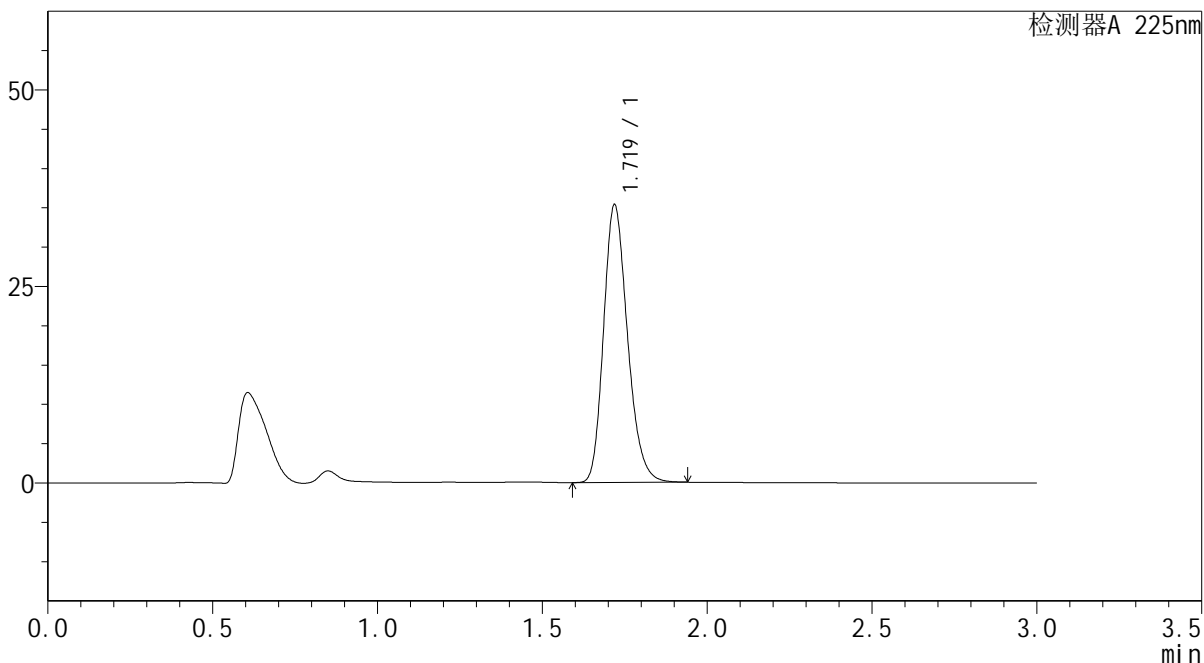
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-631-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 µL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:37:06                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	178439	100.000	35236	2717	1.217	--
总计		178439	100.000	35236			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



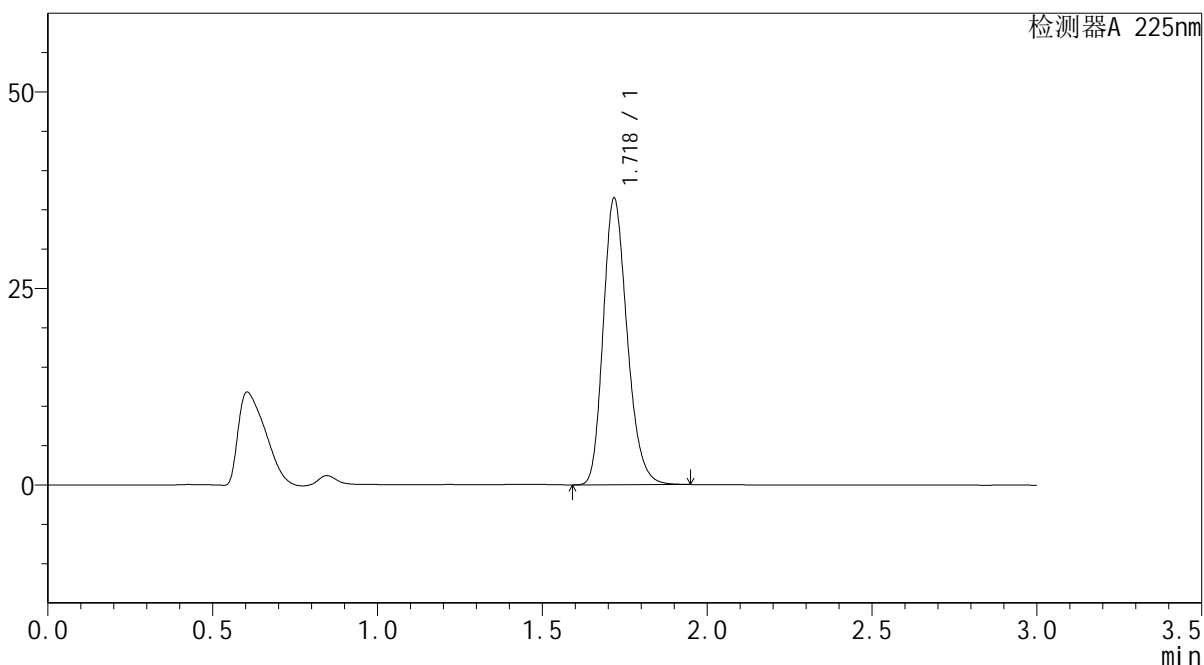
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-632-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:40:28                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	184182	100.000	36235	2713	1.219	--
总计		184182	100.000	36235			

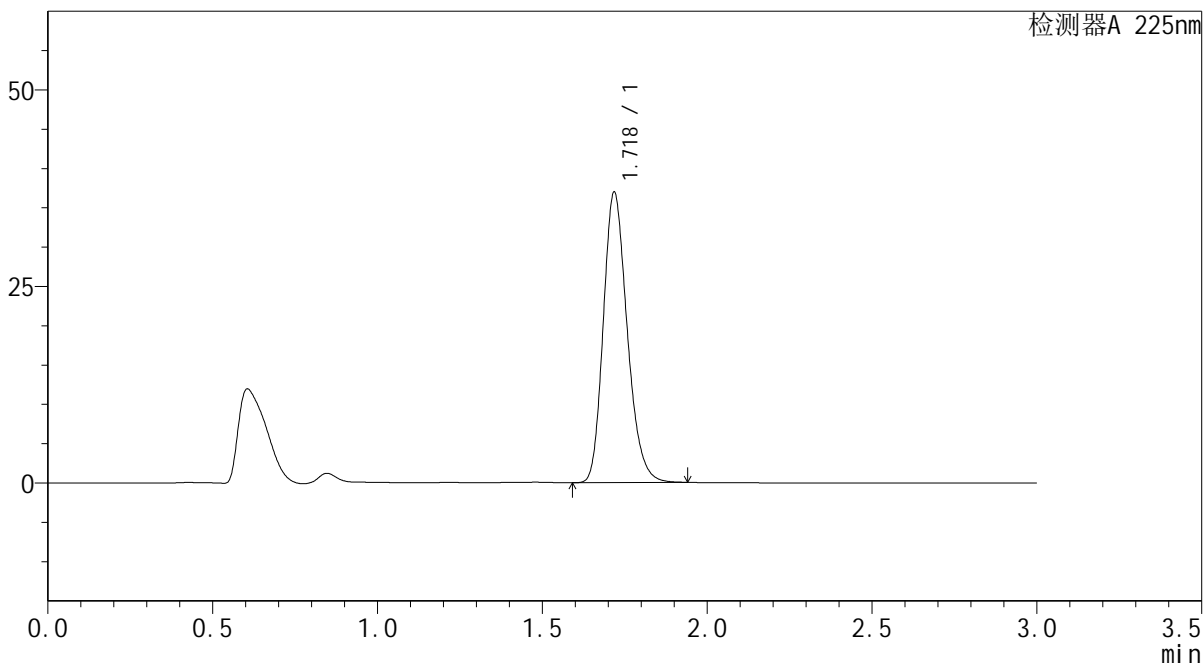
图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-633-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μL                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:43:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:54                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	186400	100.000	36744	2717	1.218	--
总计		186400	100.000	36744			

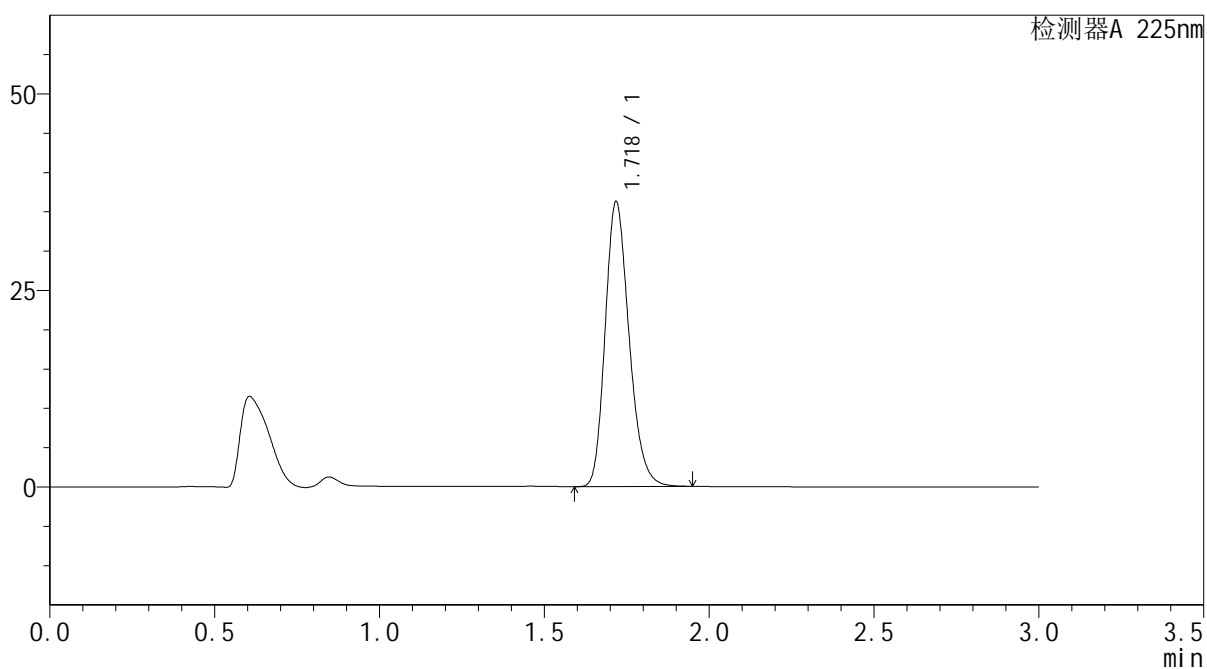
图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-634-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:47:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:39:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	182971	100.000	36008	2718	1.219	--
总计		182971	100.000	36008			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



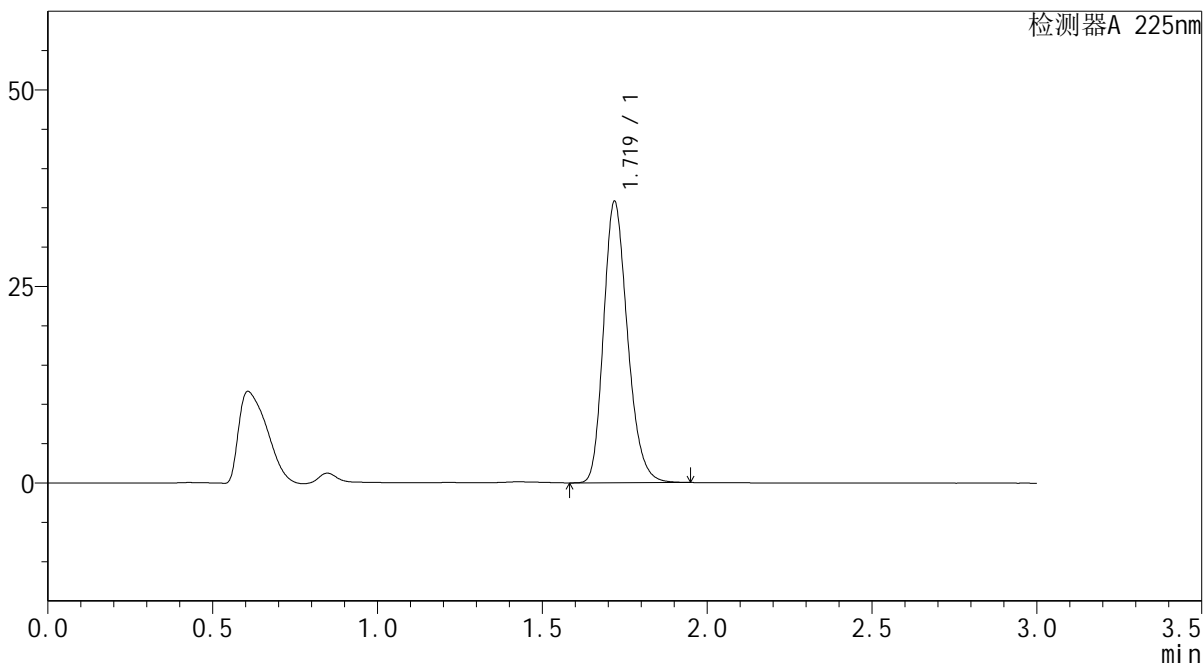
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-635-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 µL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:50:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:00                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	180862	100.000	35689	2714	1.218	--
总计		180862	100.000	35689			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



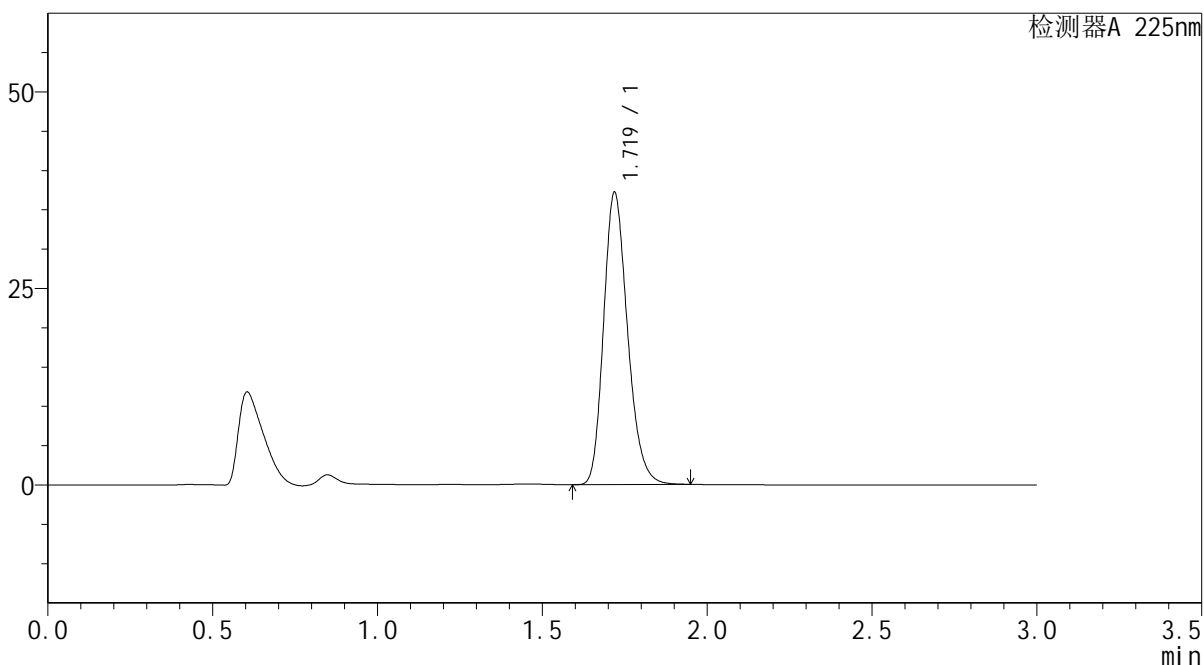
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-636-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:53:57                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:03              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187870	100.000	37078	2715	1.218	--
总计		187870	100.000	37078			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



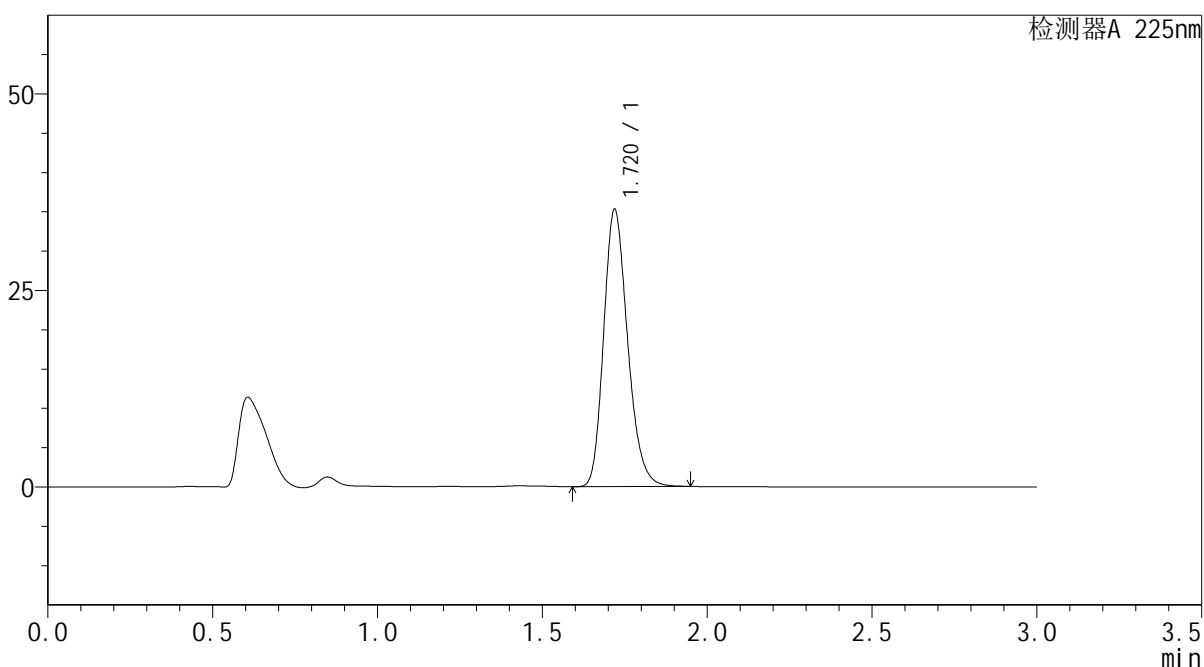
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-637-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 20:57:19                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:06              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	178179	100.000	35188	2717	1.218	--
总计		178179	100.000	35188			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



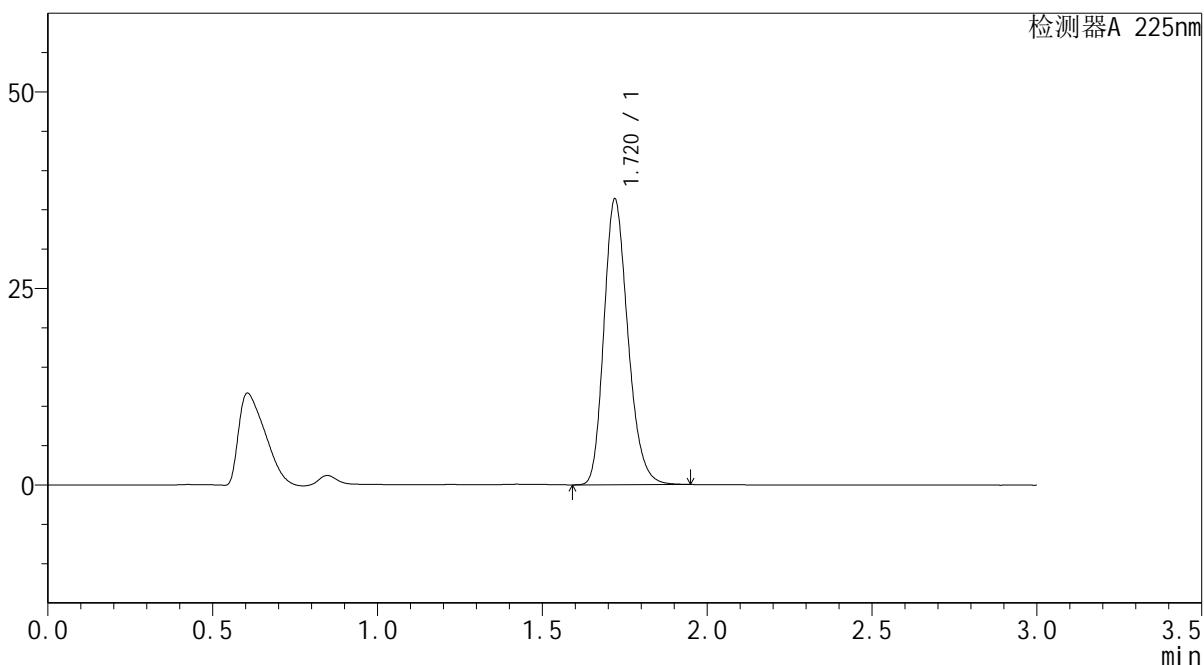
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-638-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:00:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	183821	100.000	36325	2713	1.218	--
总计		183821	100.000	36325			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



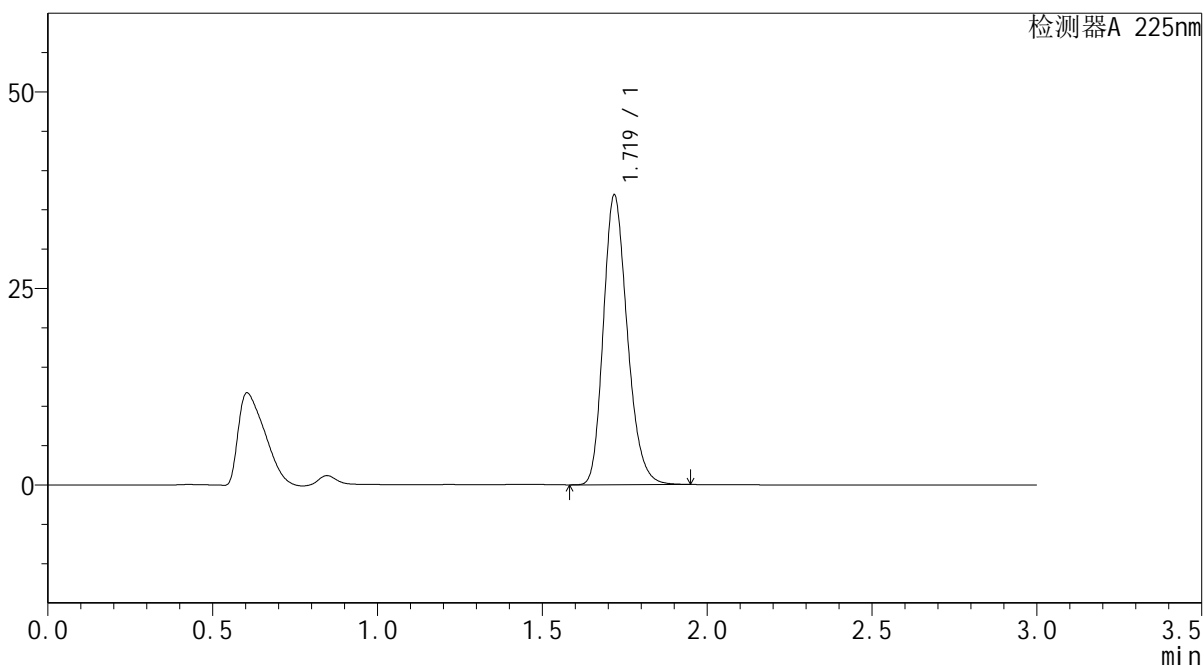
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-639-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:04:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	186187	100.000	36690	2716	1.218	--
总计		186187	100.000	36690			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



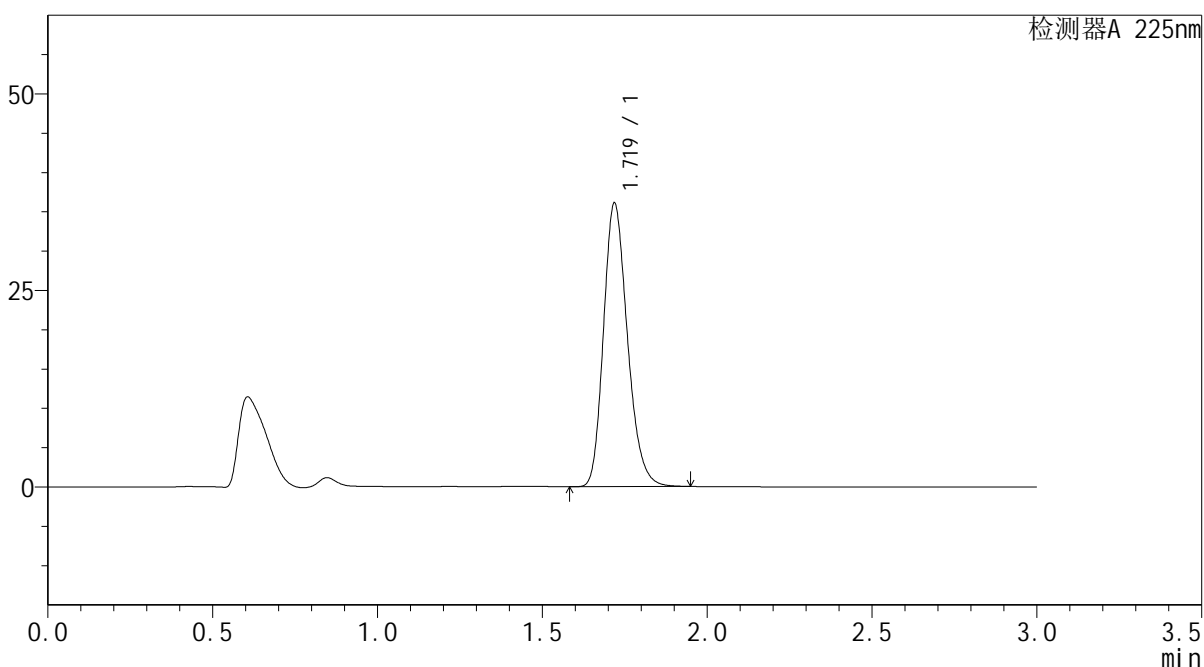
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-640-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:07:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	182209	100.000	35957	2716	1.218	--
总计		182209	100.000	35957			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



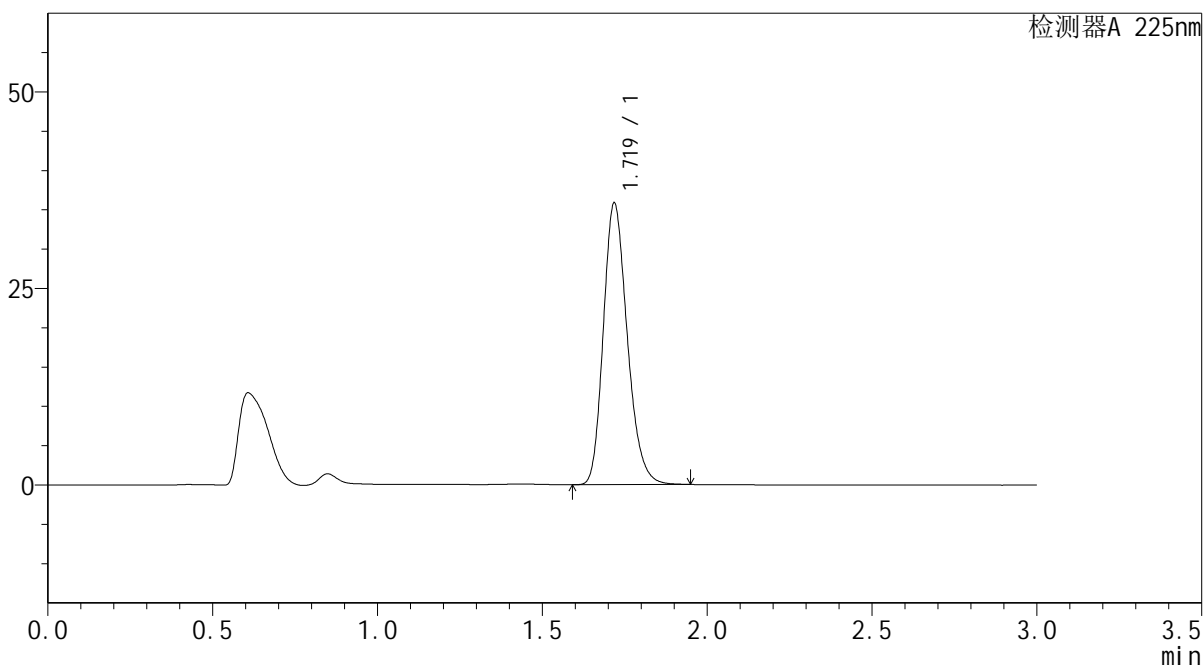
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-641-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:10:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:18              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	181019	100.000	35658	2714	1.219	--
总计		181019	100.000	35658			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



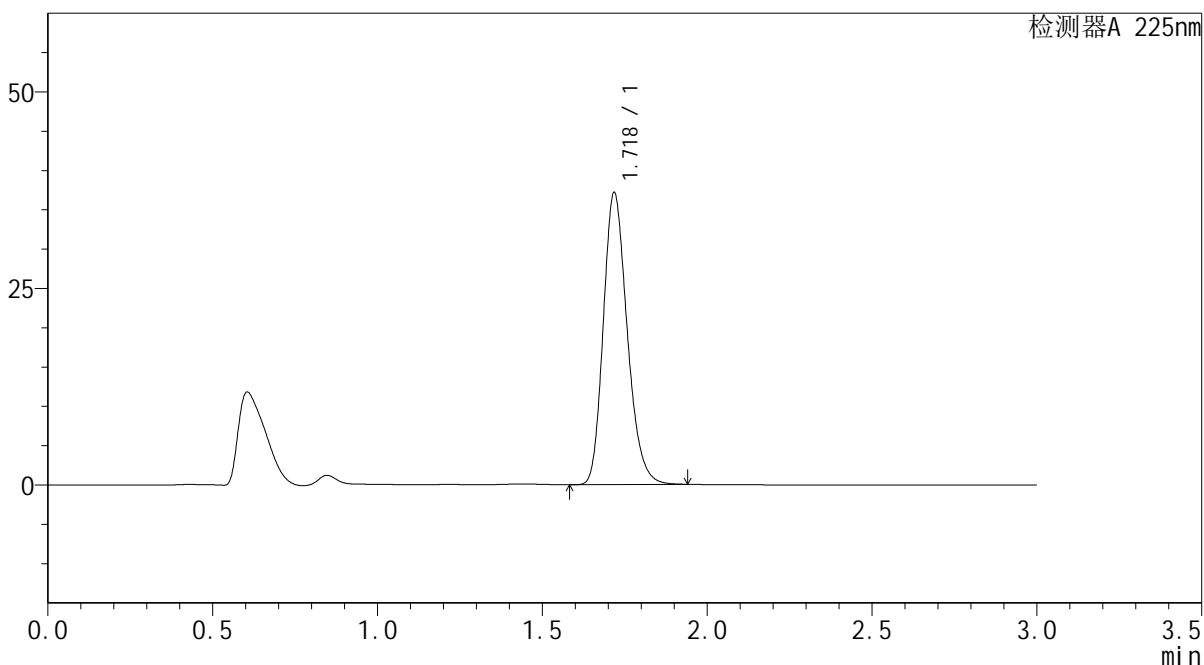
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-642-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:14:10                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:21              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187518	100.000	36958	2716	1.218	--
总计		187518	100.000	36958			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



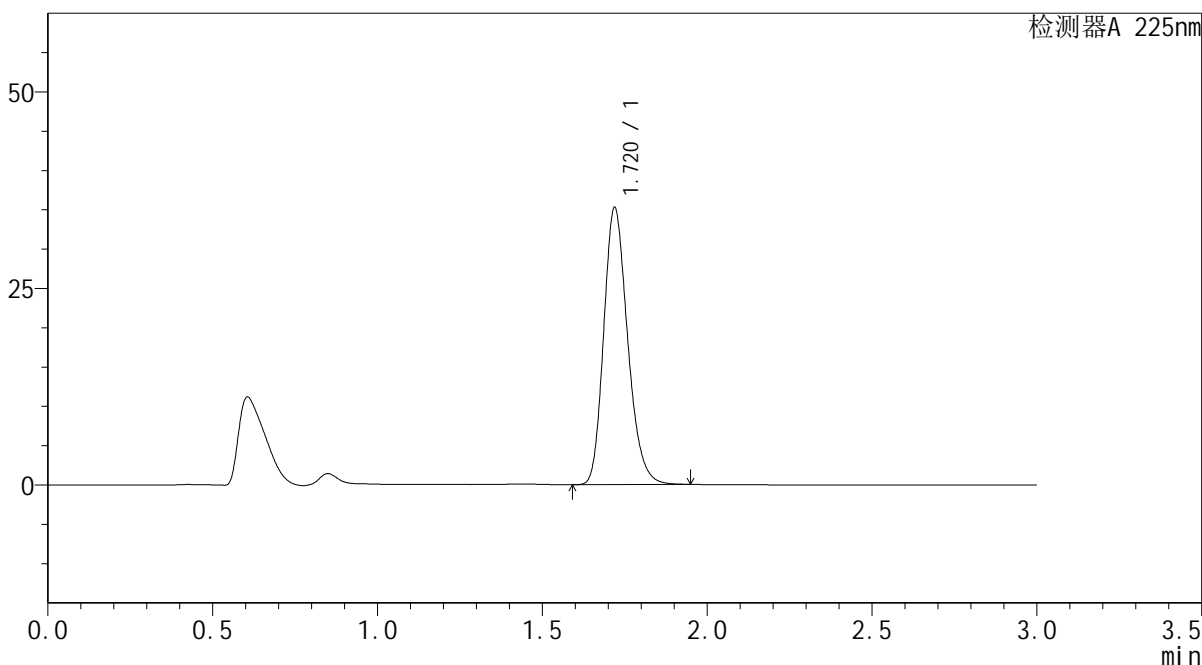
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-643-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:17:32                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:24              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	178046	100.000	35182	2719	1.217	--
总计		178046	100.000	35182			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



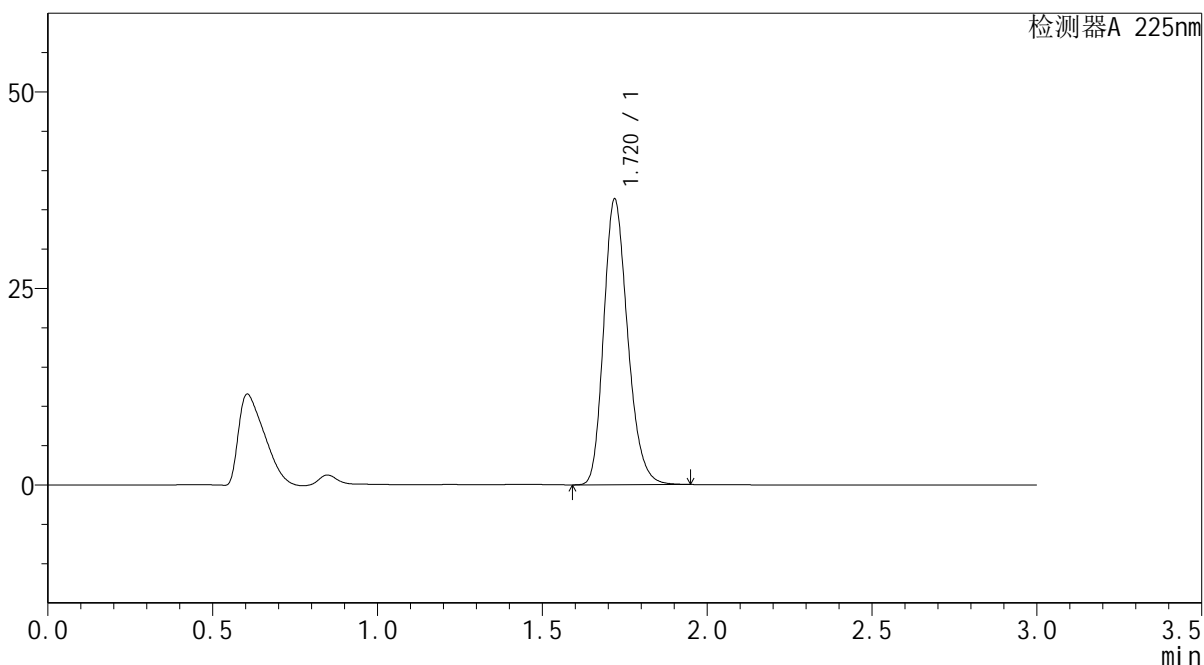
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-644-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:20:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	183718	100.000	36270	2714	1.218	--
总计		183718	100.000	36270			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



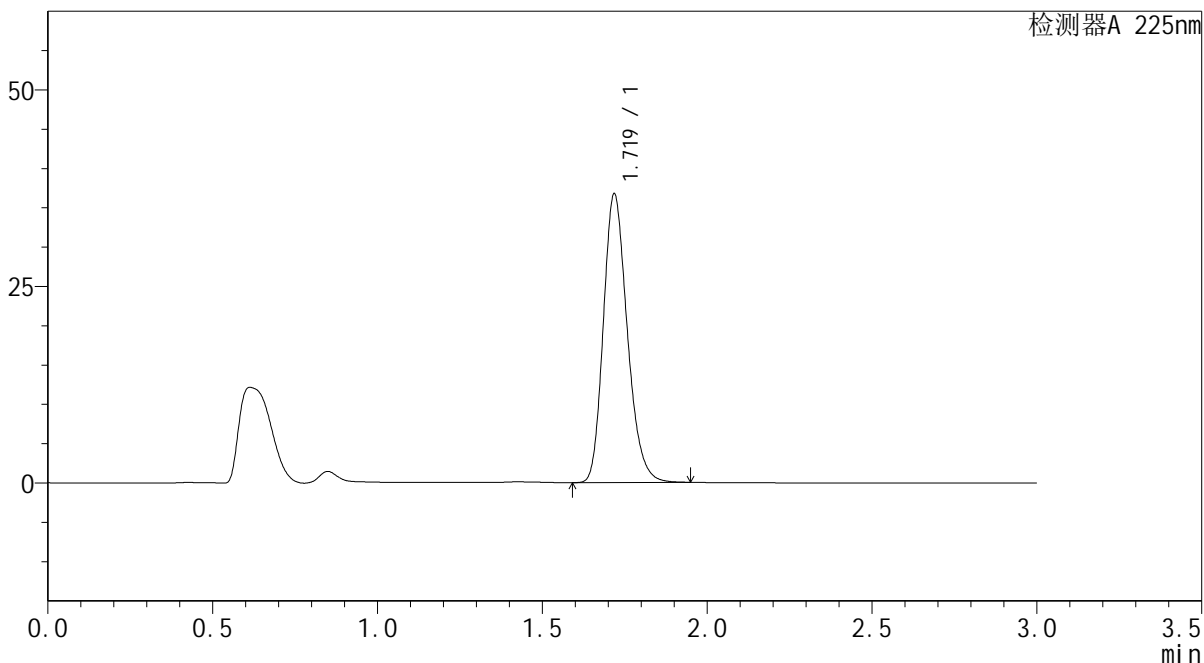
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-645-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 µL                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:24:16                    实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:30              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	185539	100.000	36554	2714	1.220	--
总计		185539	100.000	36554			

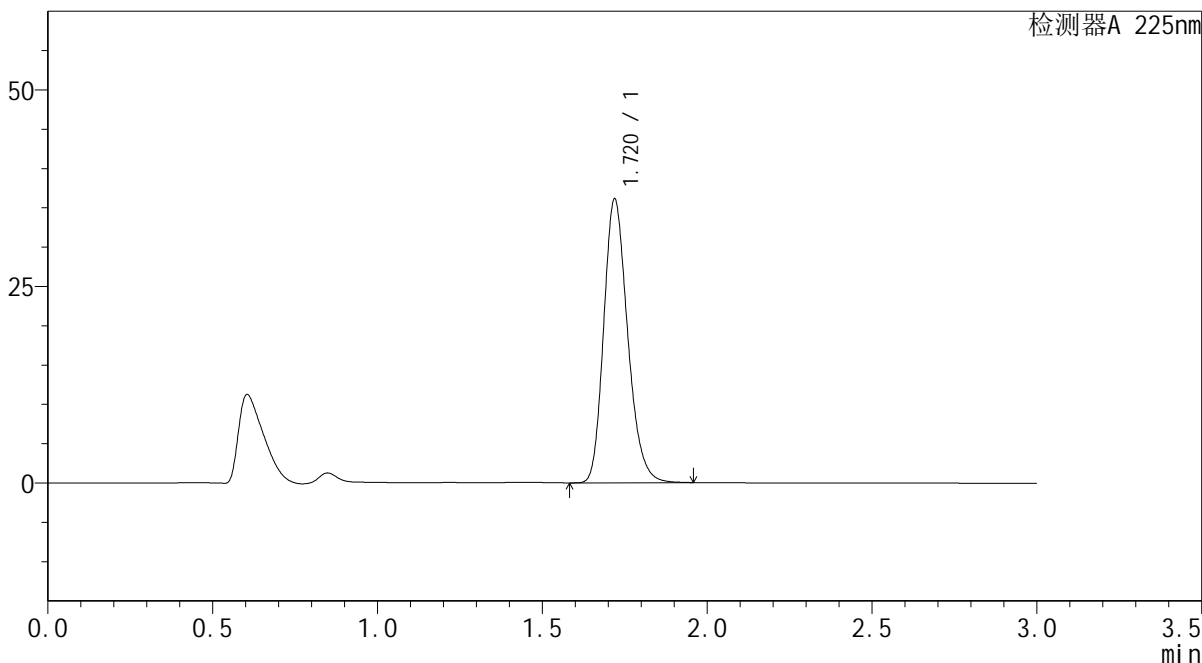
图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-646-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:27:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	182497	100.000	36027	2717	1.218	--
总计		182497	100.000	36027			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



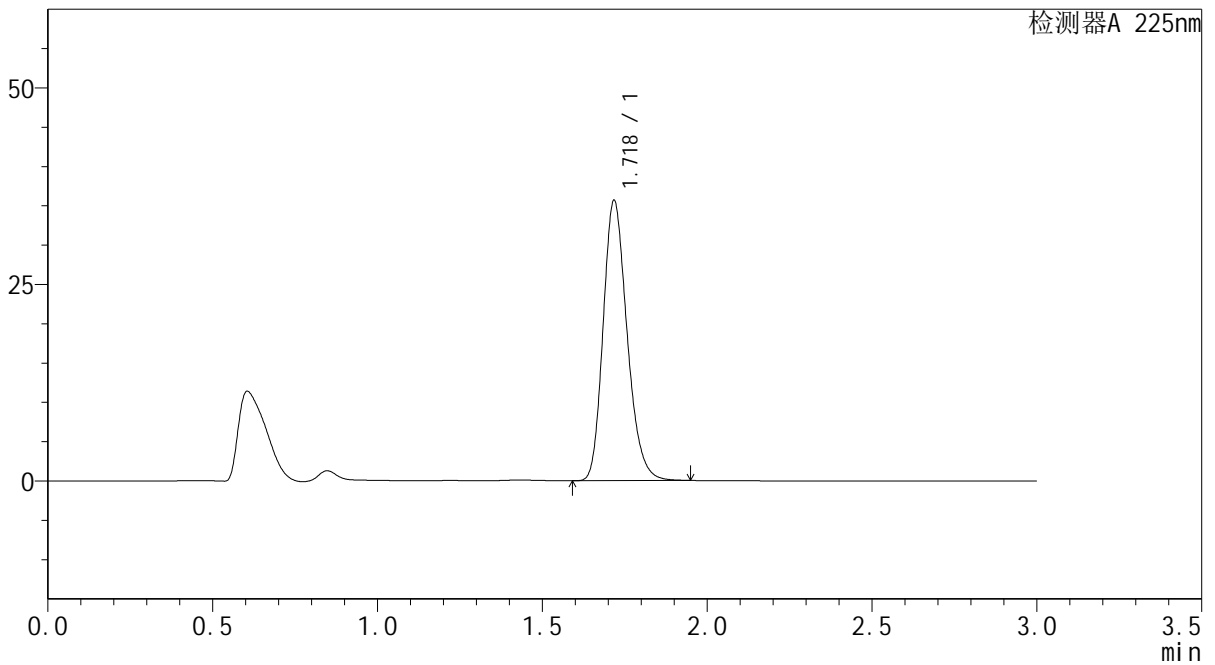
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-647-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:31:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	180305	100.000	35417	2708	1.220	--
总计		180305	100.000	35417			

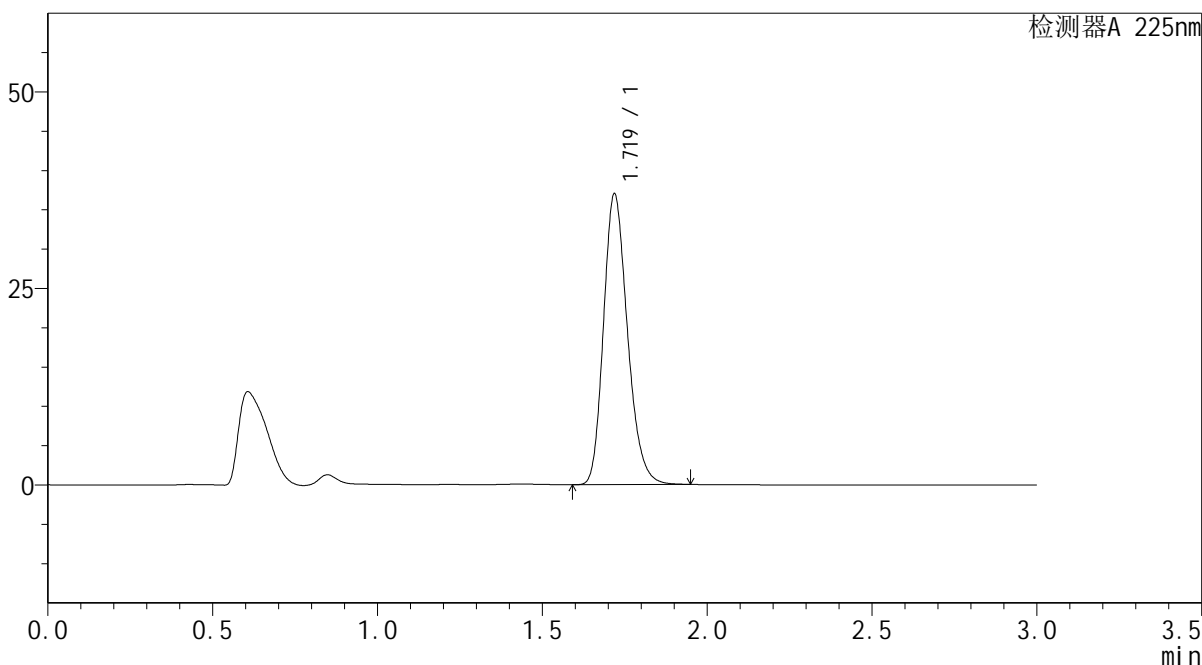
图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-648-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:34:21                          实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:40                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	186993	100.000	36888	2716	1.218	--
总计		186993	100.000	36888			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



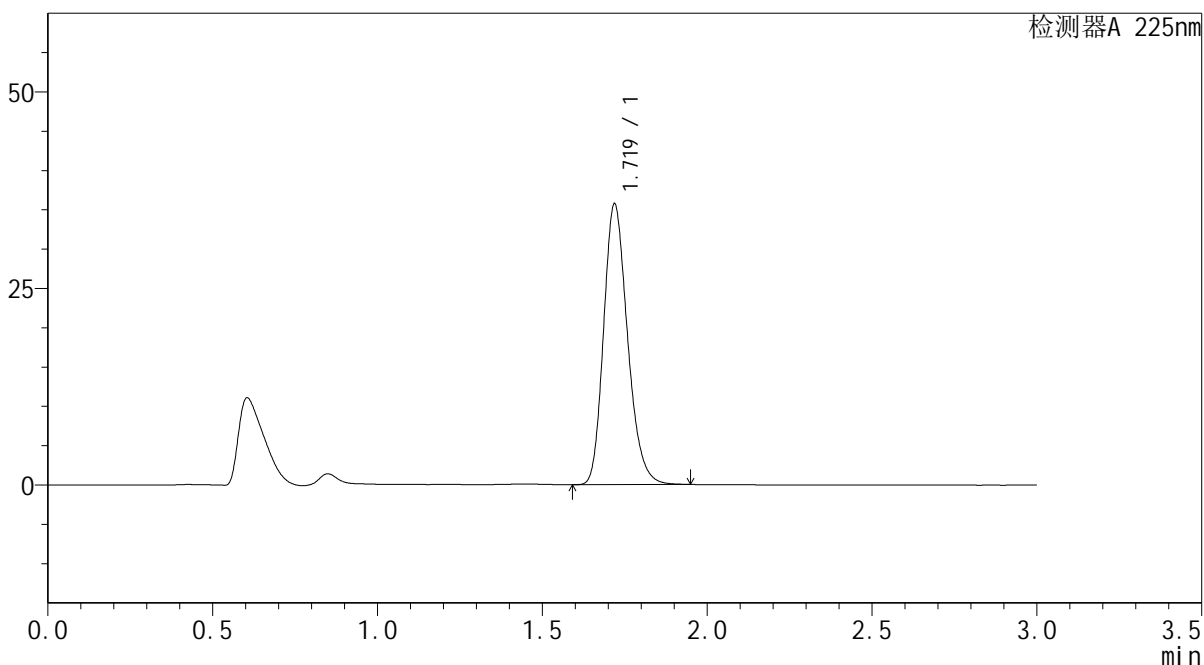
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-649-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:37:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:43              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	180523	100.000	35632	2715	1.218	--
总计		180523	100.000	35632			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



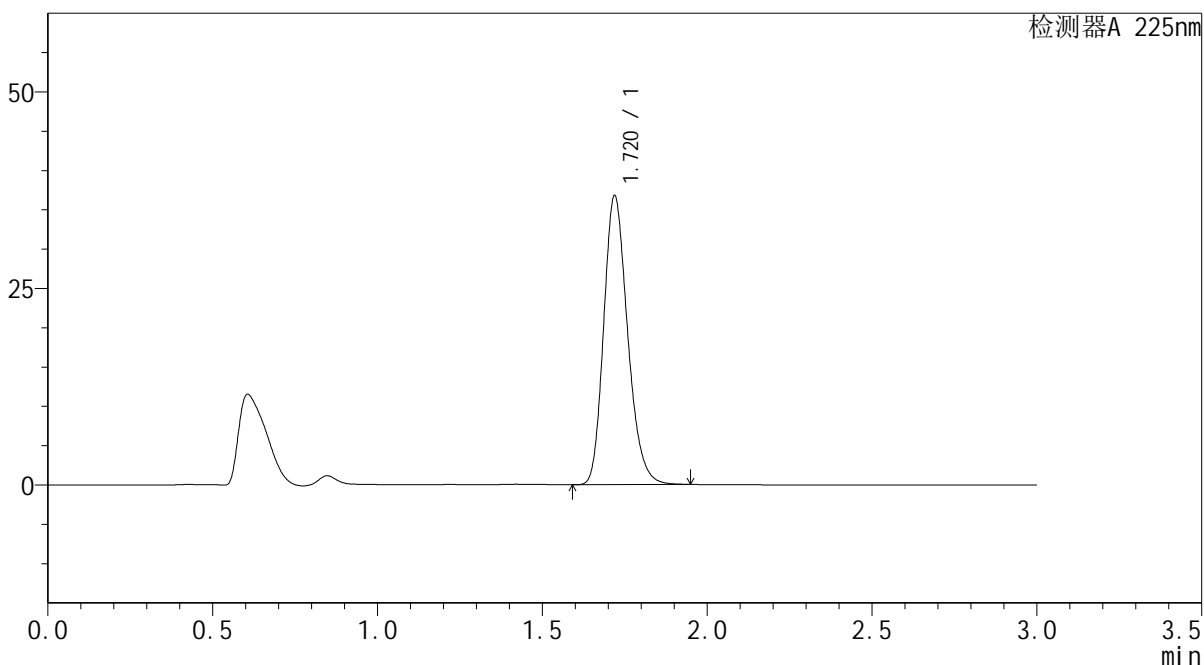
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-650-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:41:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	185695	100.000	36689	2718	1.216	--
总计		185695	100.000	36689			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



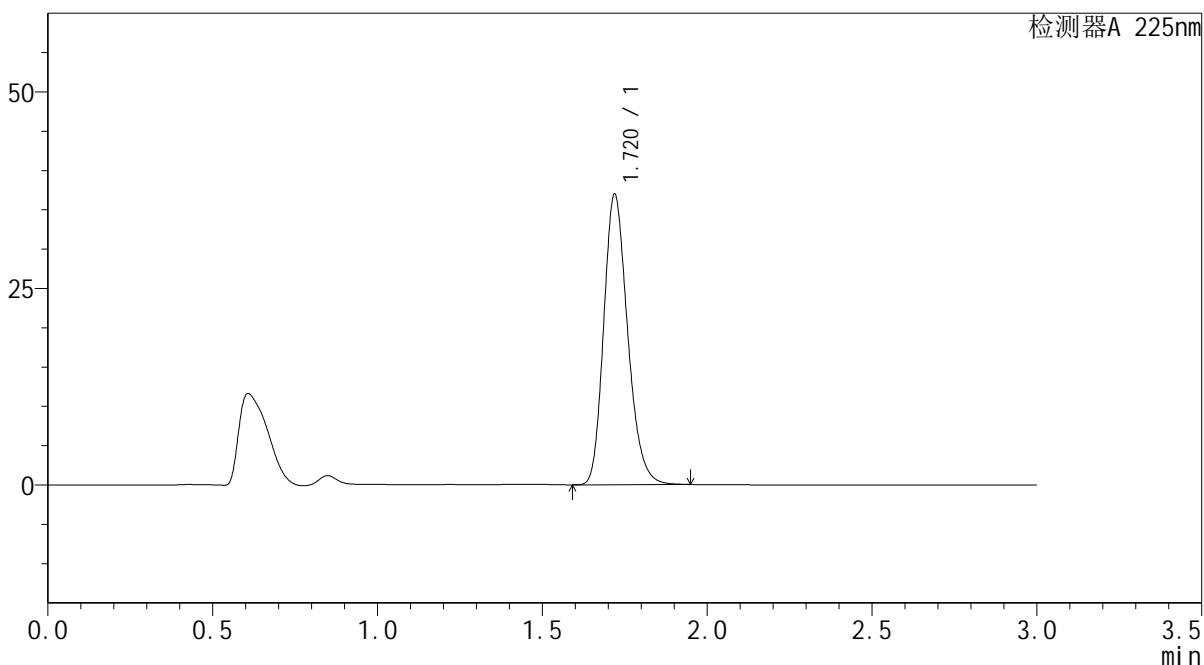
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-651-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:44:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	186672	100.000	36884	2717	1.217	--
总计		186672	100.000	36884			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



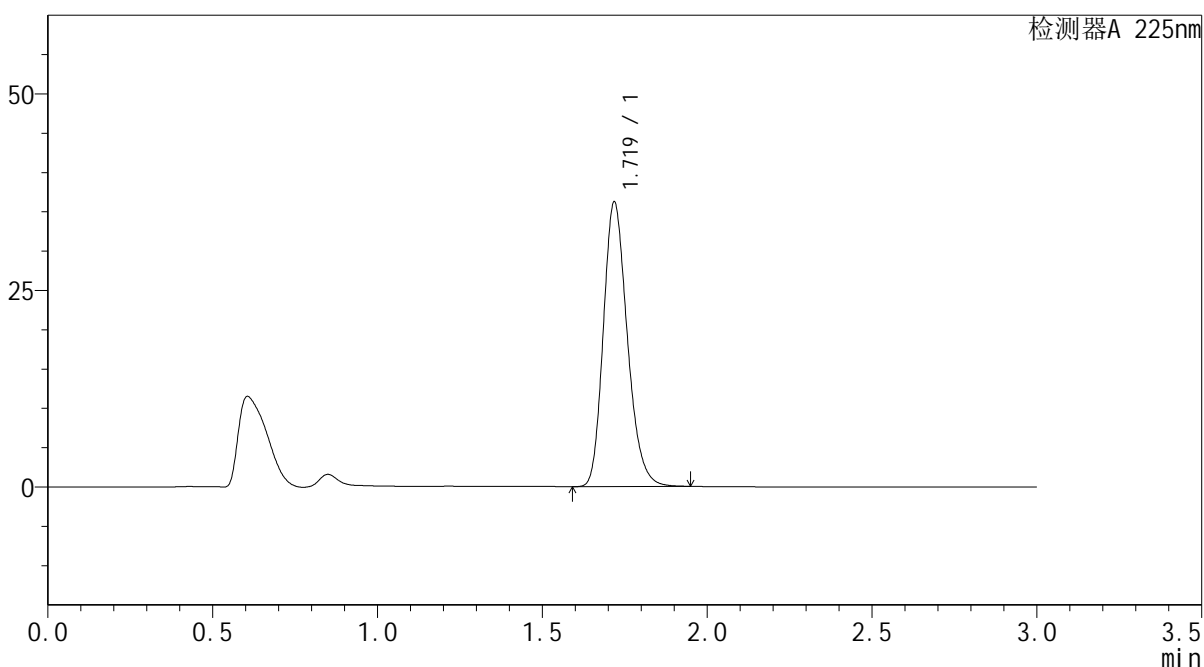
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-652-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:47:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	183425	100.000	36032	2698	1.220	--
总计		183425	100.000	36032			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



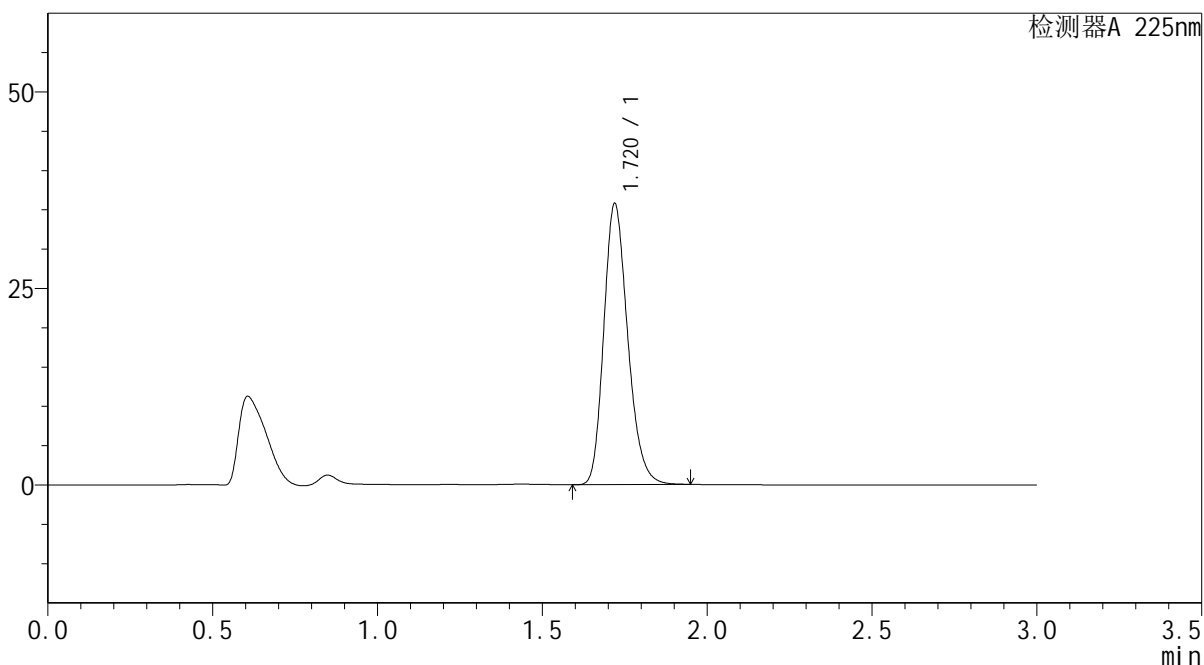
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-653-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:51:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	180705	100.000	35710	2718	1.218	--
总计		180705	100.000	35710			

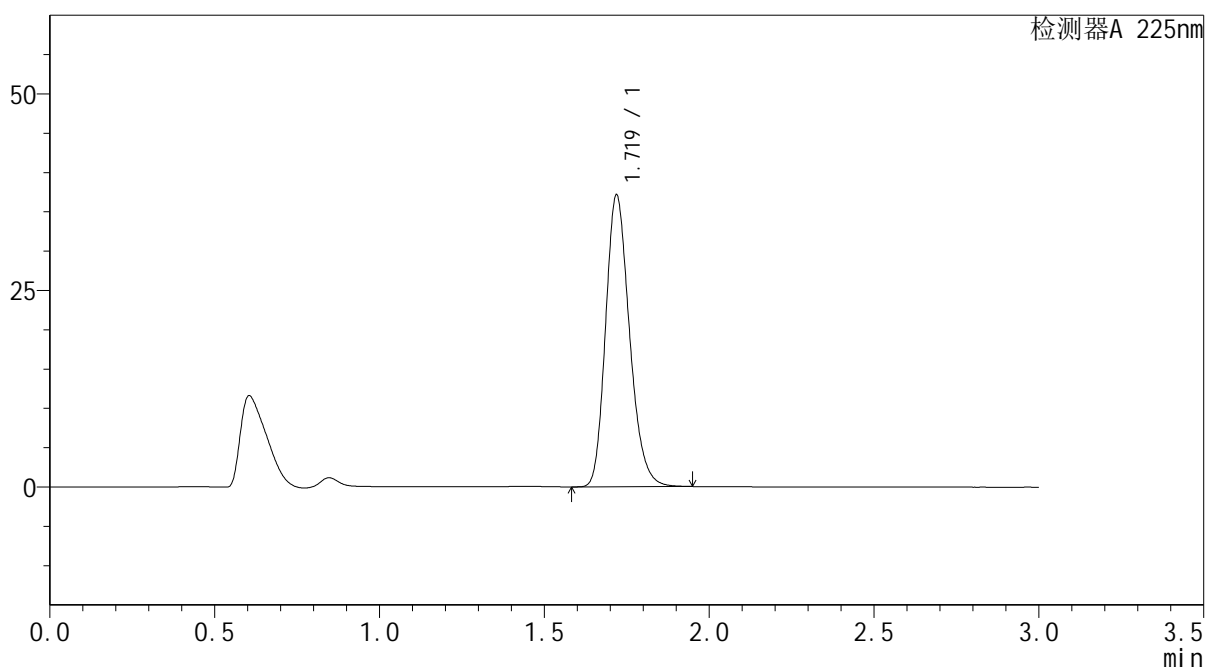
图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-654-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:54:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:40:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187619	100.000	37020	2715	1.218	--
总计		187619	100.000	37020			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



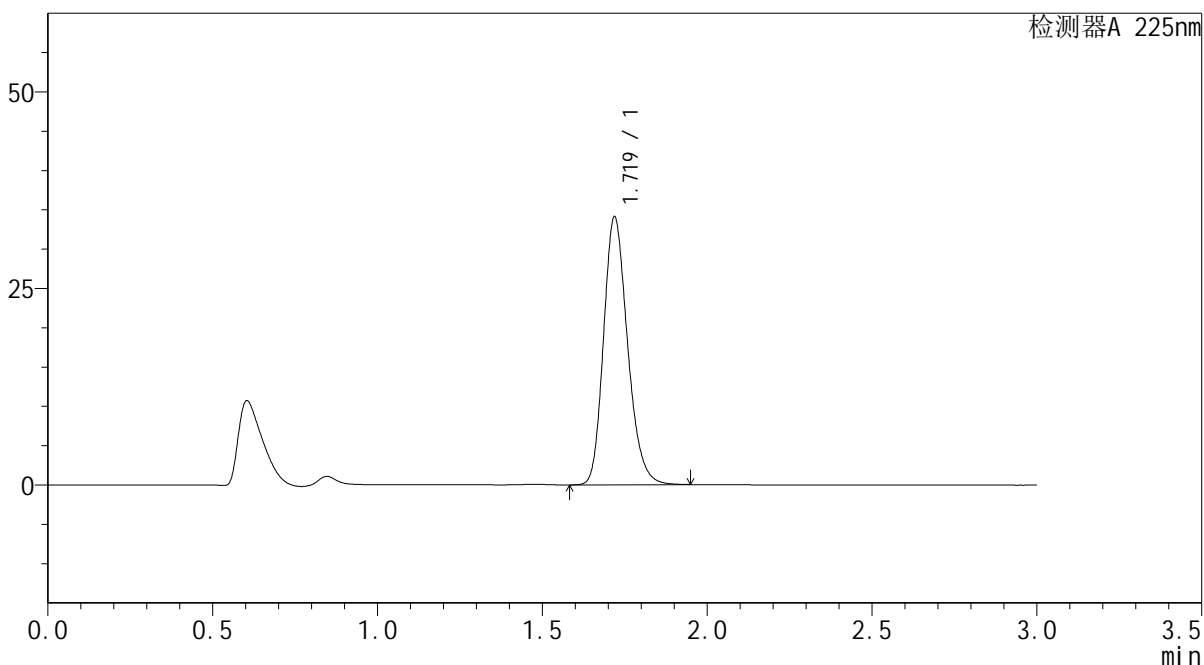
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-655-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 21:57:56                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	172774	100.000	34000	2706	1.215	--
总计		172774	100.000	34000			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



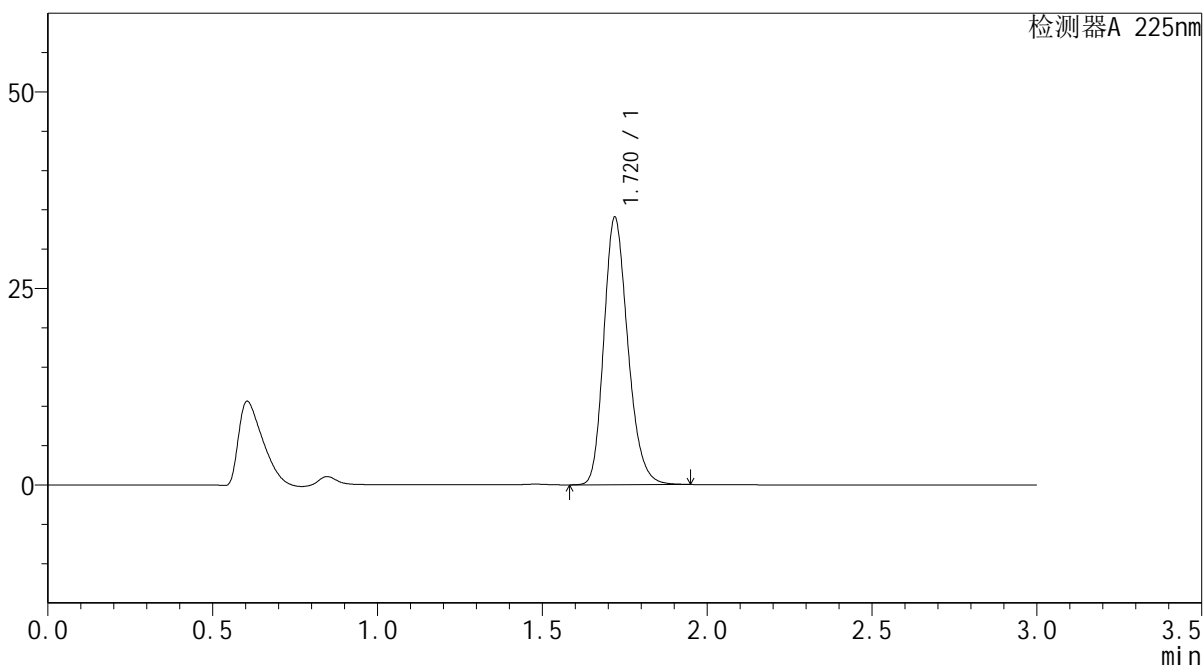
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-656-3 - zzp-25052903p-rcqx-SHUIjz-lf100z-5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:01:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	172286	100.000	33988	2715	1.214	--
总计		172286	100.000	33988			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052903批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



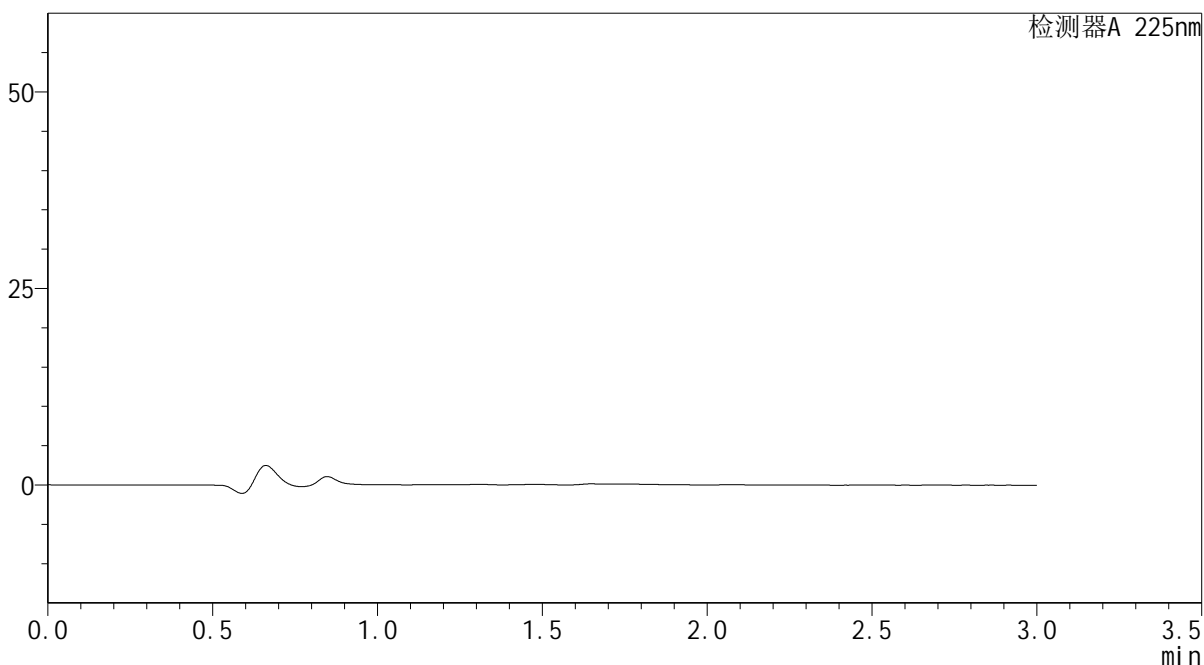
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-657-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:04:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:07              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



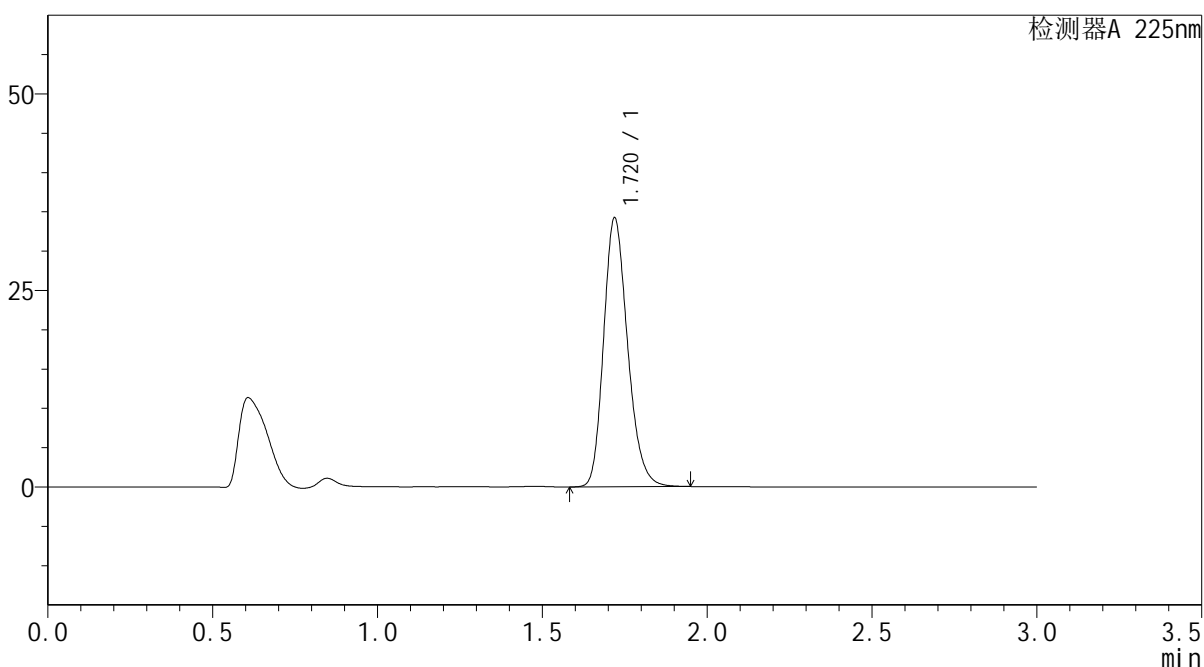
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-658-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:08:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173448	100.000	34141	2705	1.214	--
总计		173448	100.000	34141			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



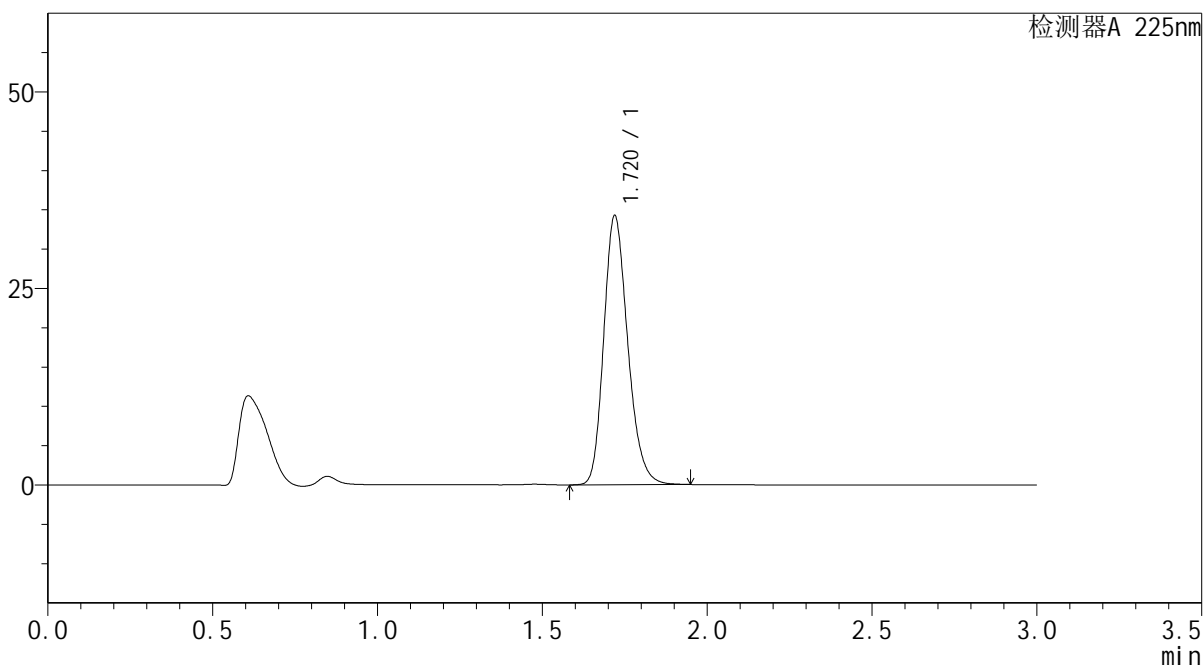
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-659-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:11:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173380	100.000	34192	2713	1.214	--
总计		173380	100.000	34192			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



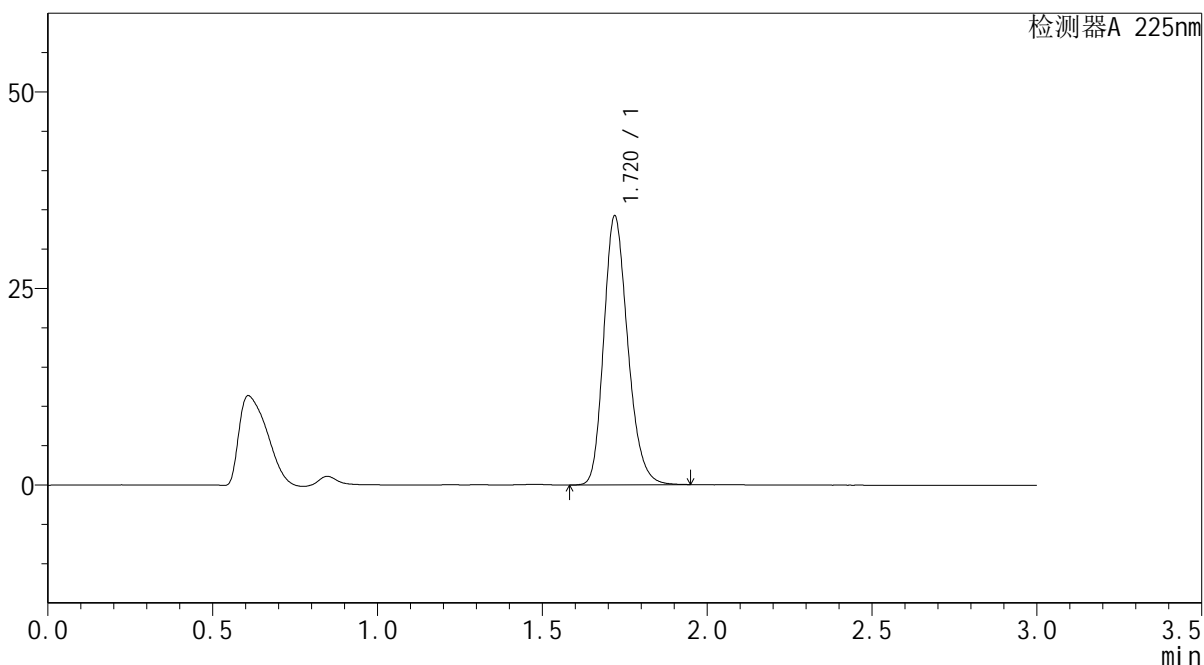
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-660-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:14:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173387	100.000	34174	2711	1.214	--
总计		173387	100.000	34174			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



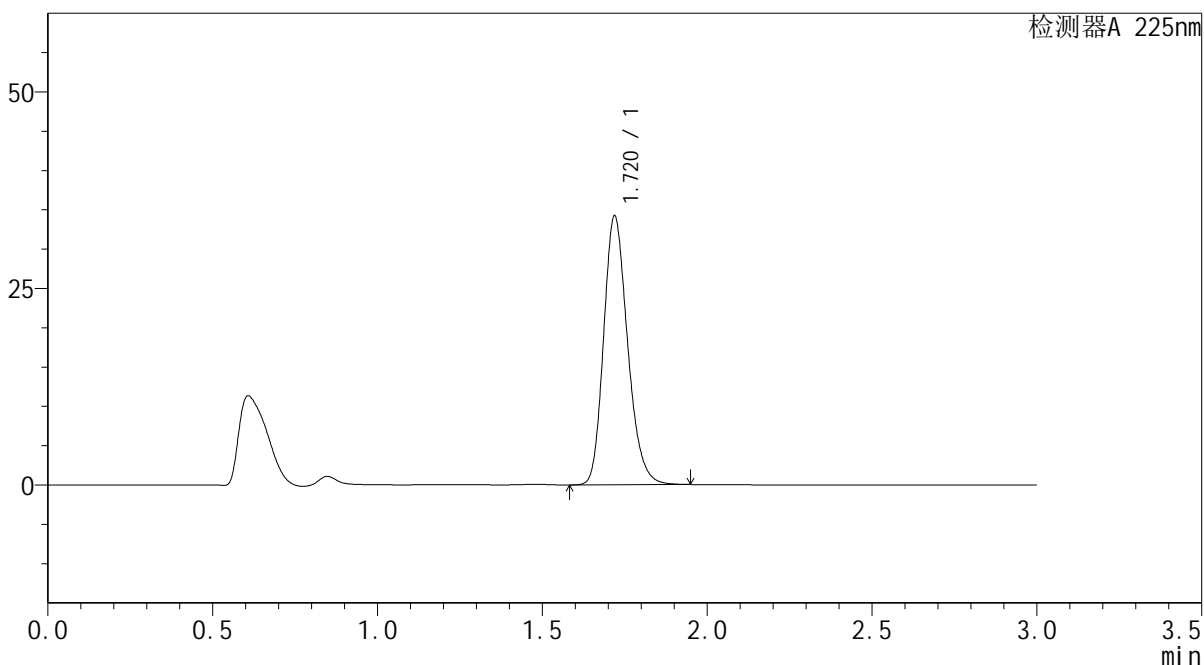
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-661-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:18:21                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:20              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173128	100.000	34121	2712	1.213	--
总计		173128	100.000	34121			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



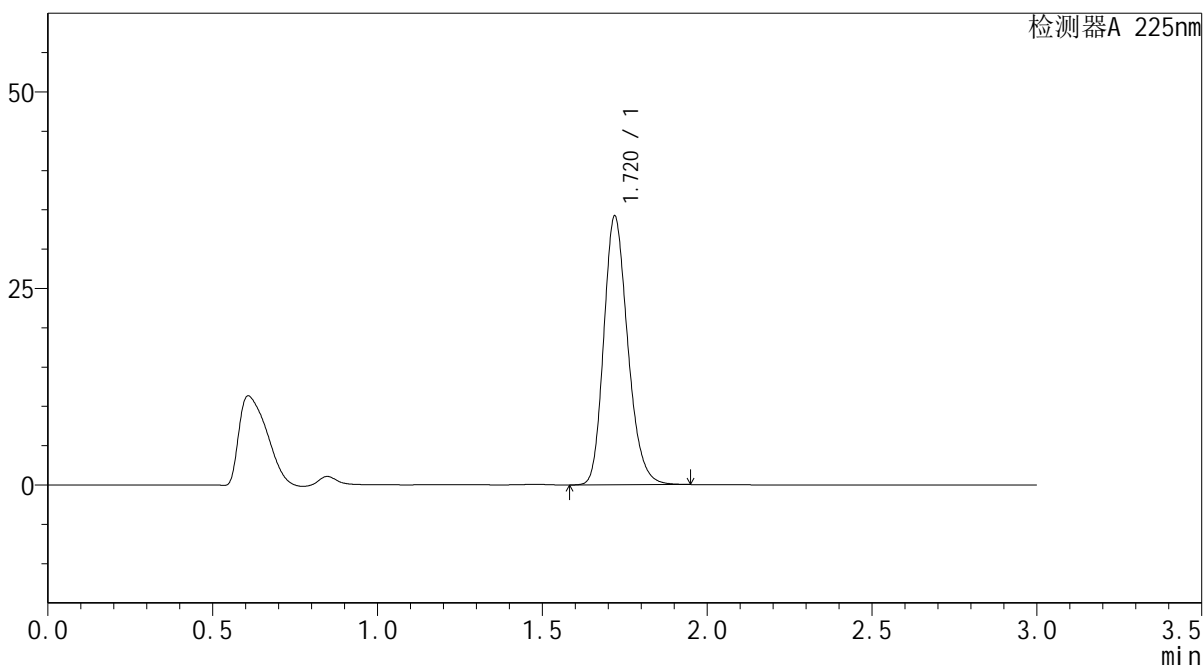
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-662-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:21:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	173128	100.000	34137	2712	1.213	--
总计		173128	100.000	34137			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



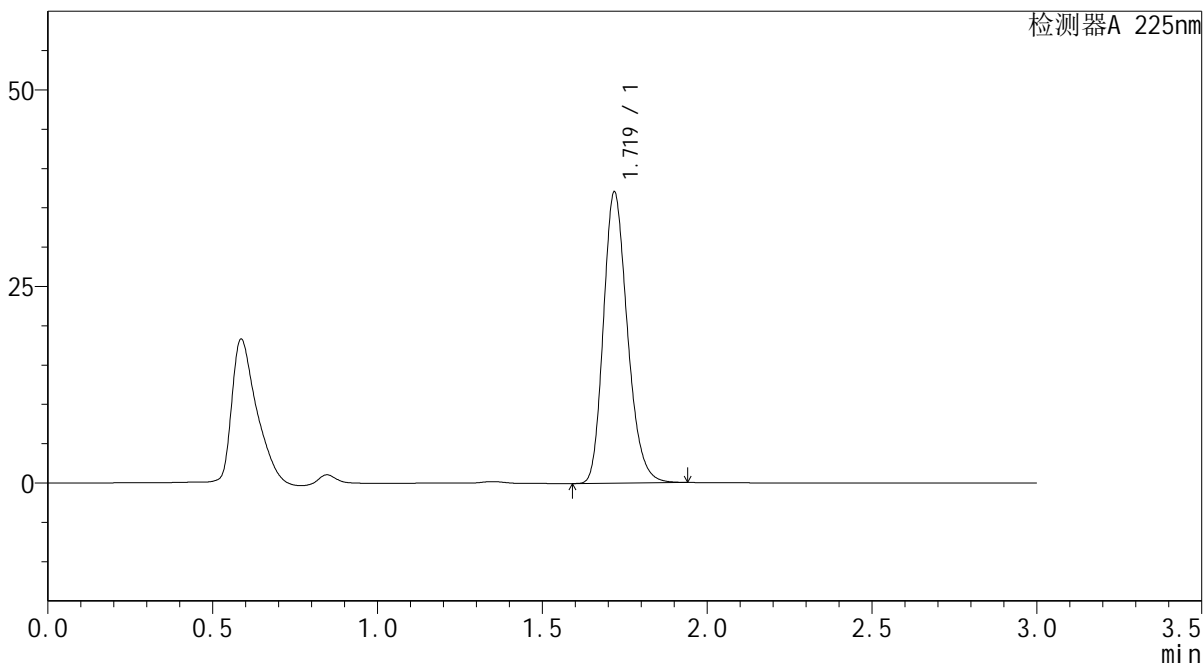
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-663-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
样品瓶号 : 4-1  
进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/06/13 22:25:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187551	100.000	36902	2703	1.221	--
总计		187551	100.000	36902			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1



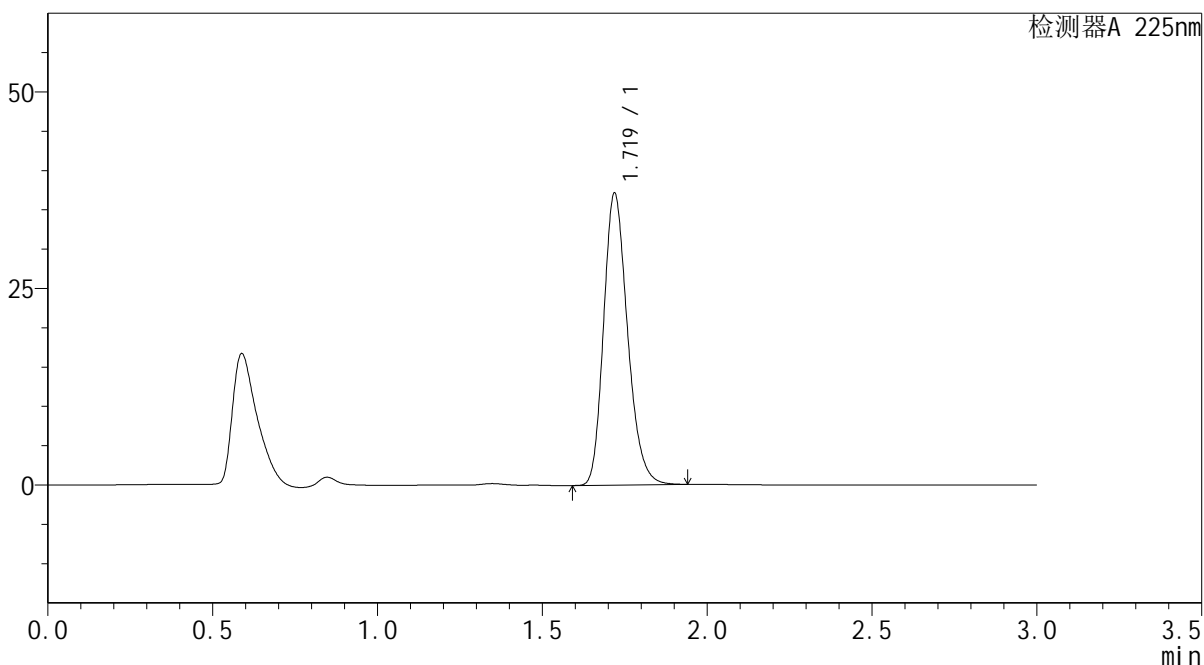
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-664-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:28:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187678	100.000	37052	2715	1.220	--
总计		187678	100.000	37052			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1





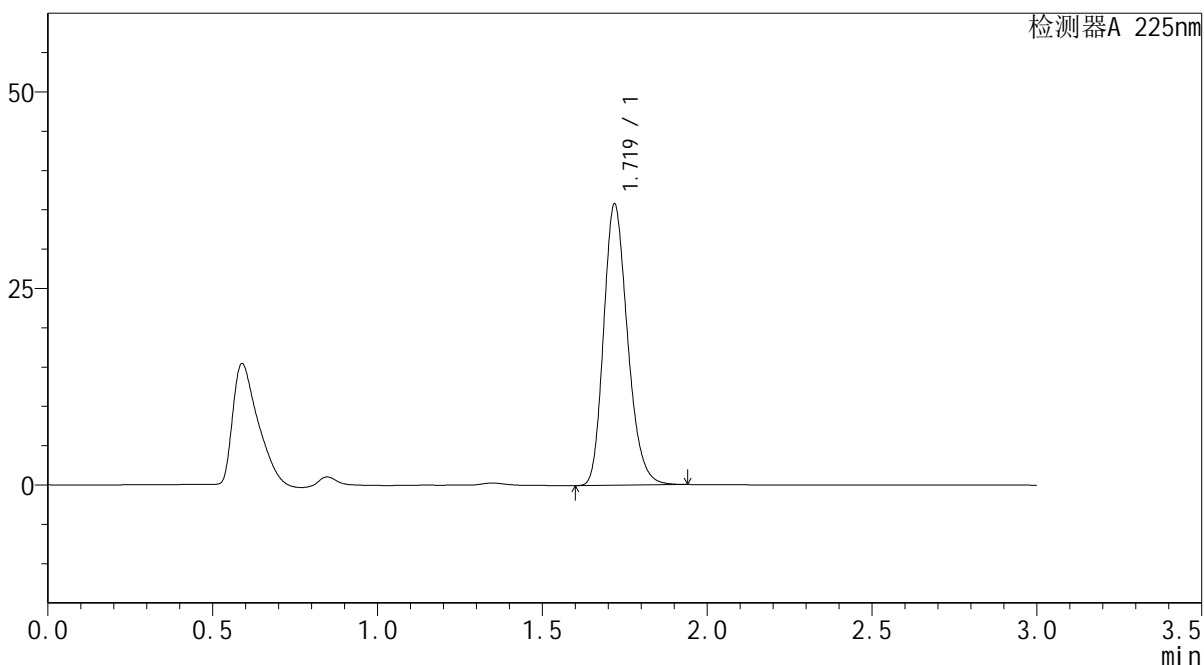
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-666-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:35:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	180734	100.000	35685	2715	1.220	--
总计		180734	100.000	35685			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



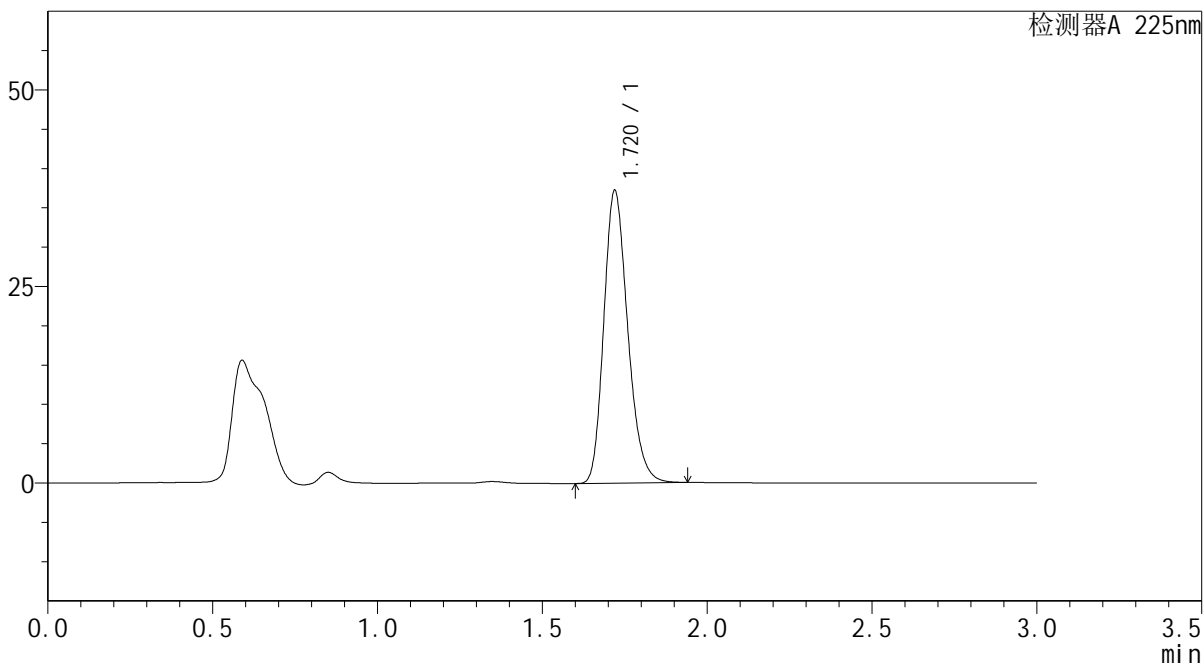
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-667-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:38:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:37                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	188043	100.000	37185	2718	1.220	--
总计		188043	100.000	37185			

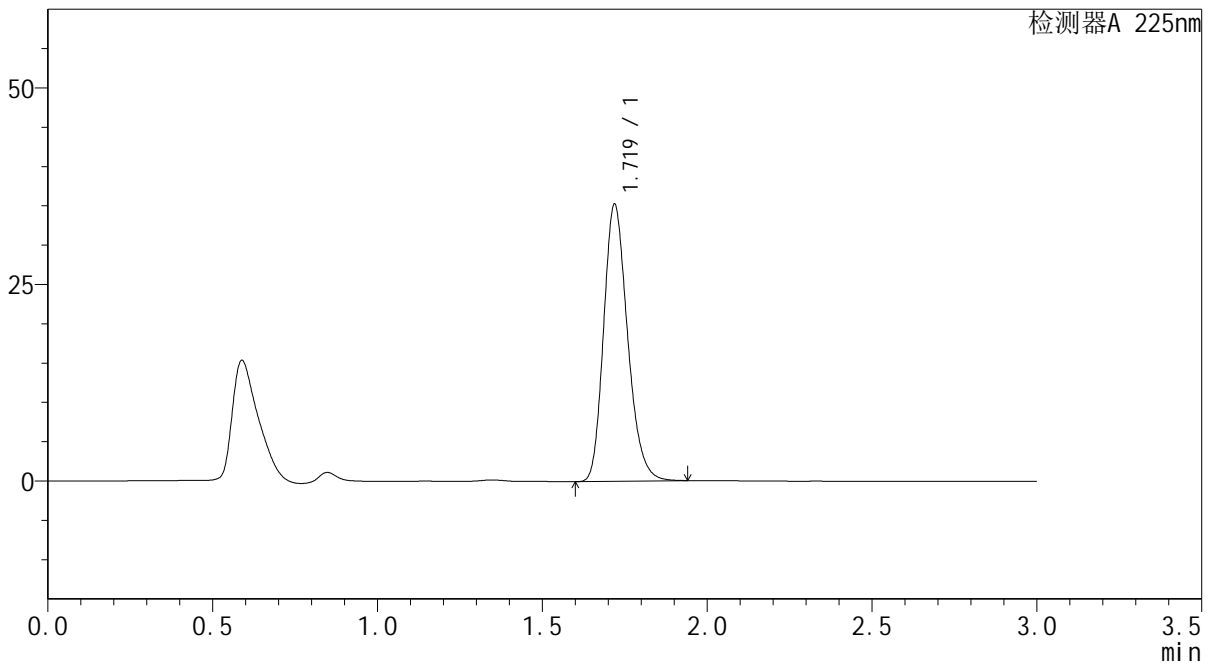
图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-668-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 µL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:42:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	178229	100.000	35152	2711	1.221	--
总计		178229	100.000	35152			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



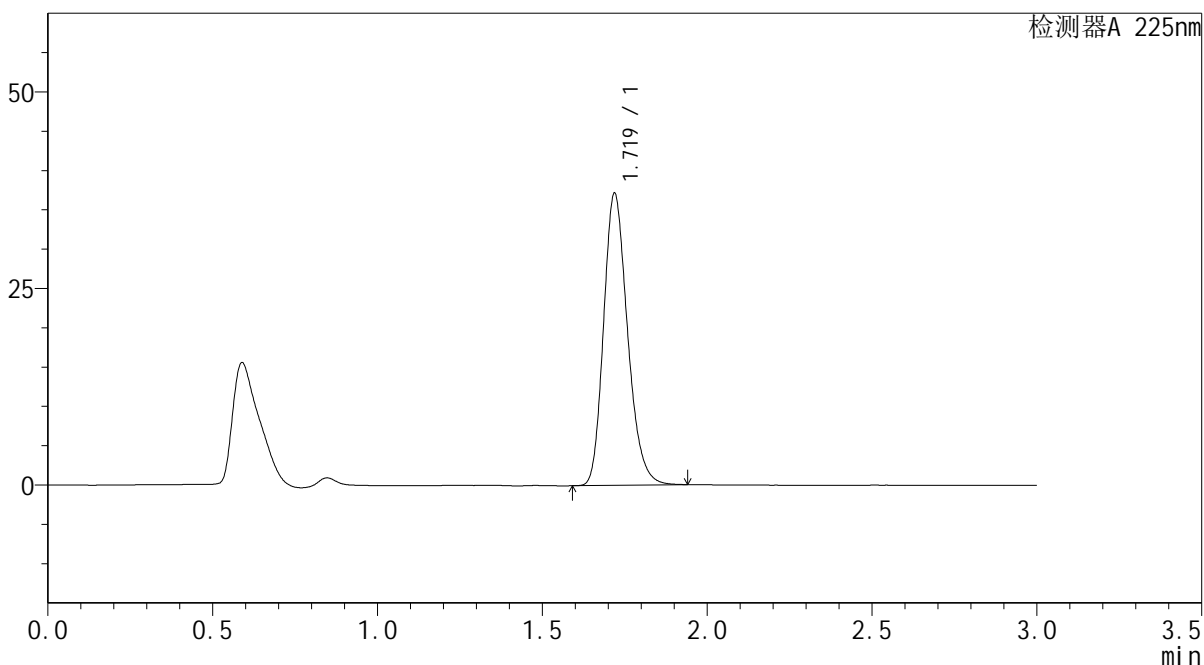
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-669-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:45:24                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:44              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187847	100.000	37058	2713	1.220	--
总计		187847	100.000	37058			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



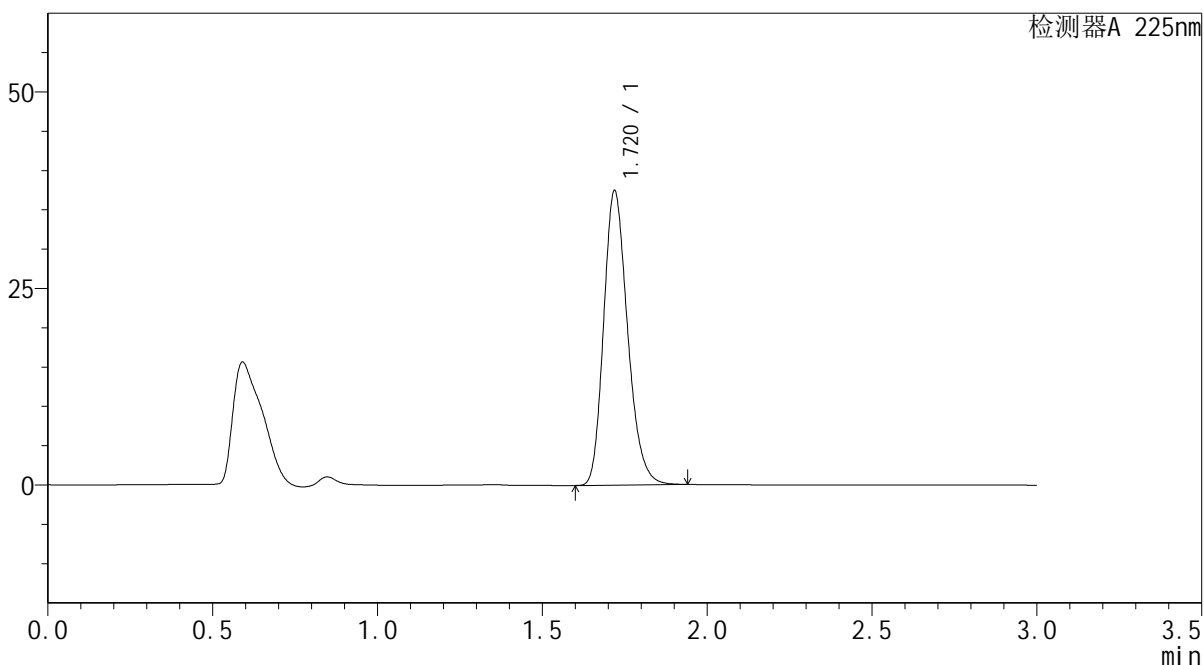
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-670-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:48:47                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:47              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	189207	100.000	37368	2714	1.220	--
总计		189207	100.000	37368			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



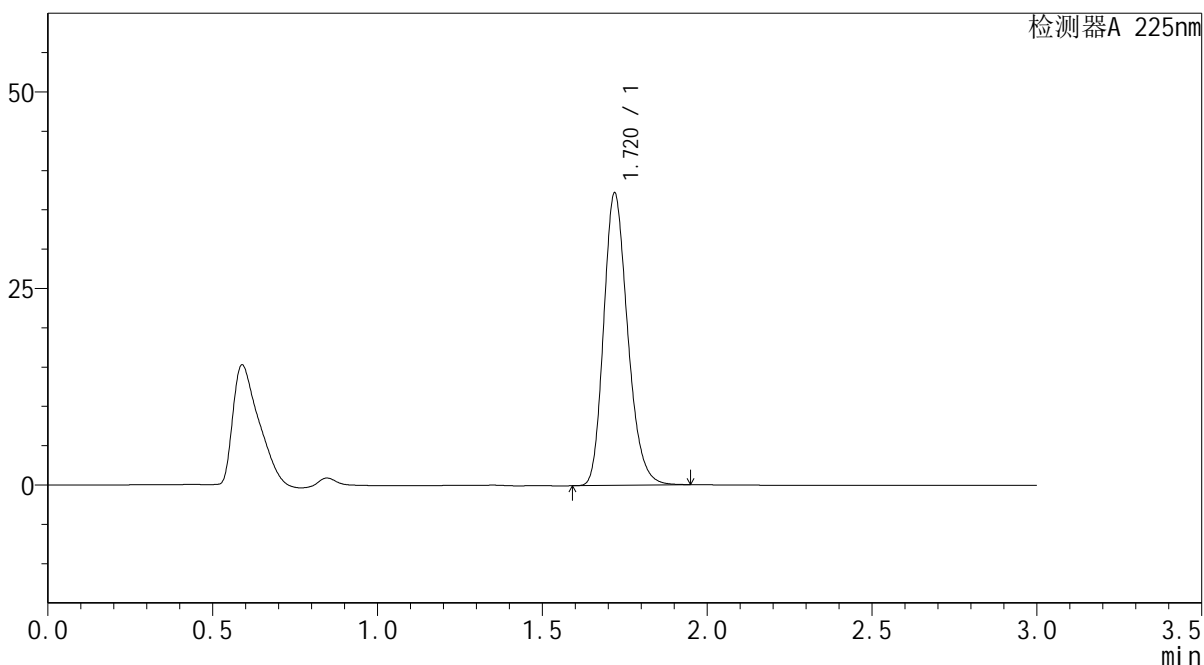
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-671-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:52:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	188327	100.000	37120	2707	1.220	--
总计		188327	100.000	37120			

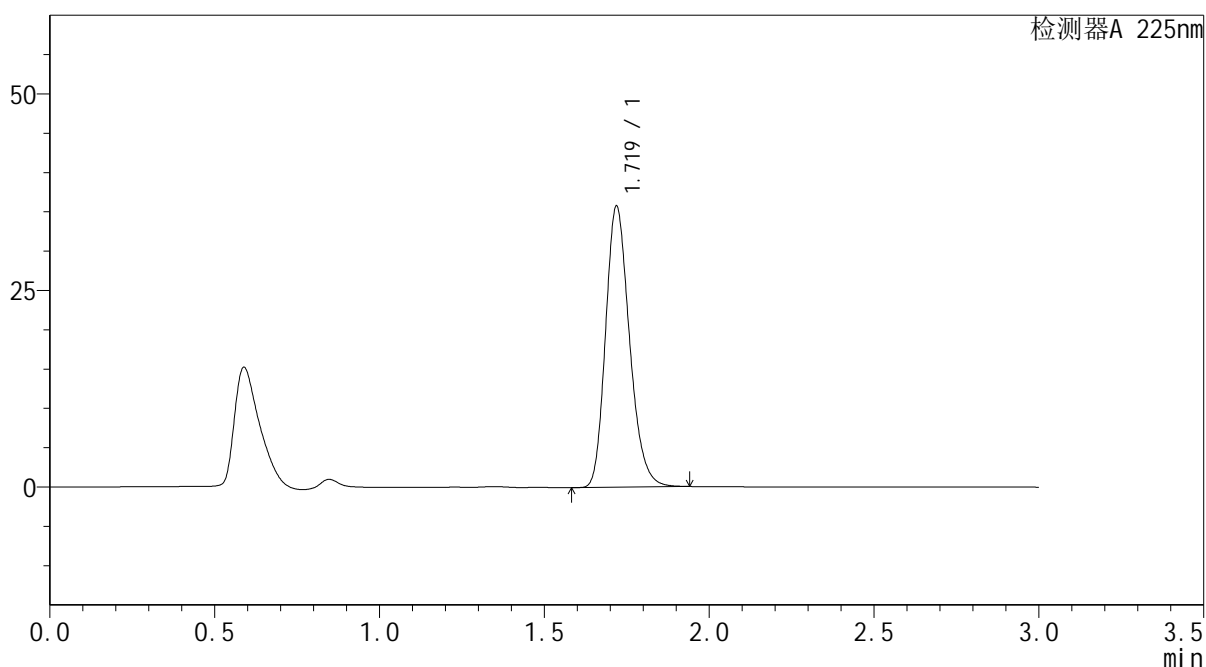
图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-672-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:55:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	180699	100.000	35650	2713	1.221	--
总计		180699	100.000	35650			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



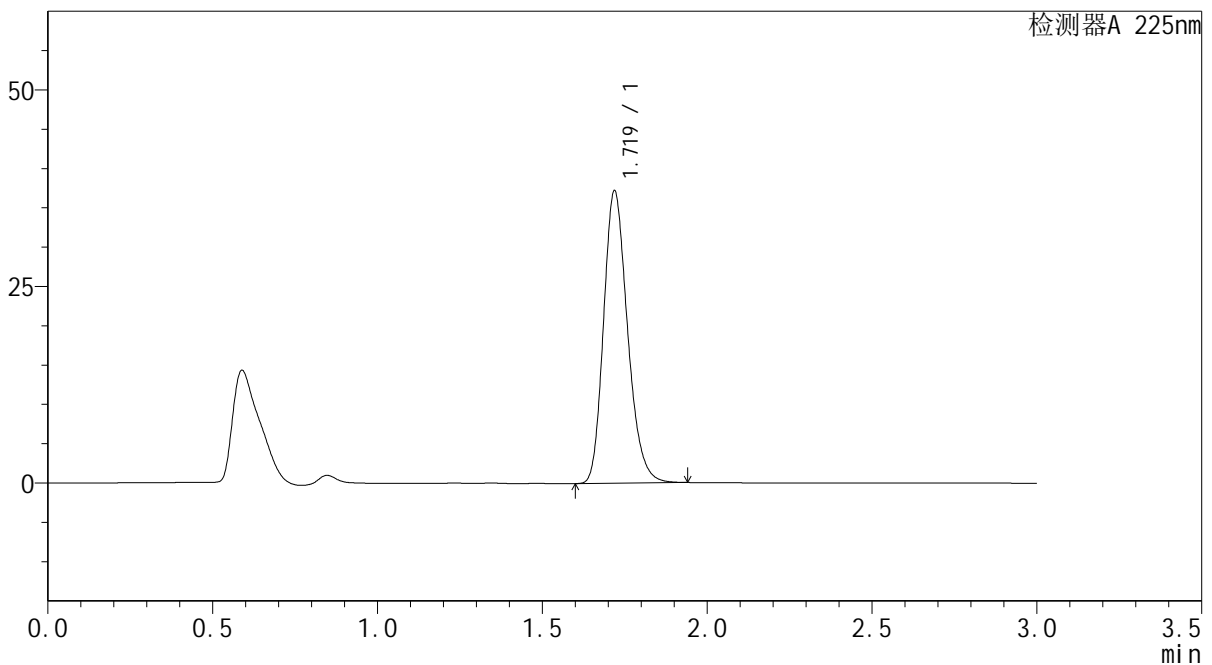
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-673-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 22:58:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	188106	100.000	37086	2708	1.221	--
总计		188106	100.000	37086			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



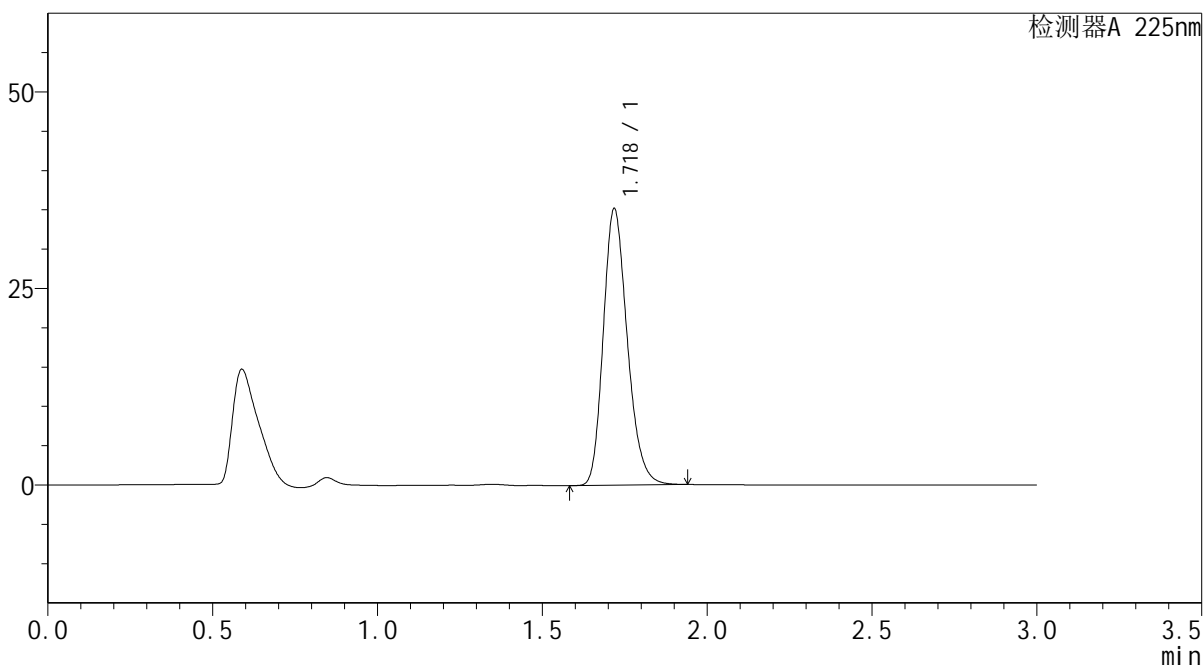
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-674-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:02:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:41:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	178255	100.000	35015	2699	1.221	--
总计		178255	100.000	35015			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



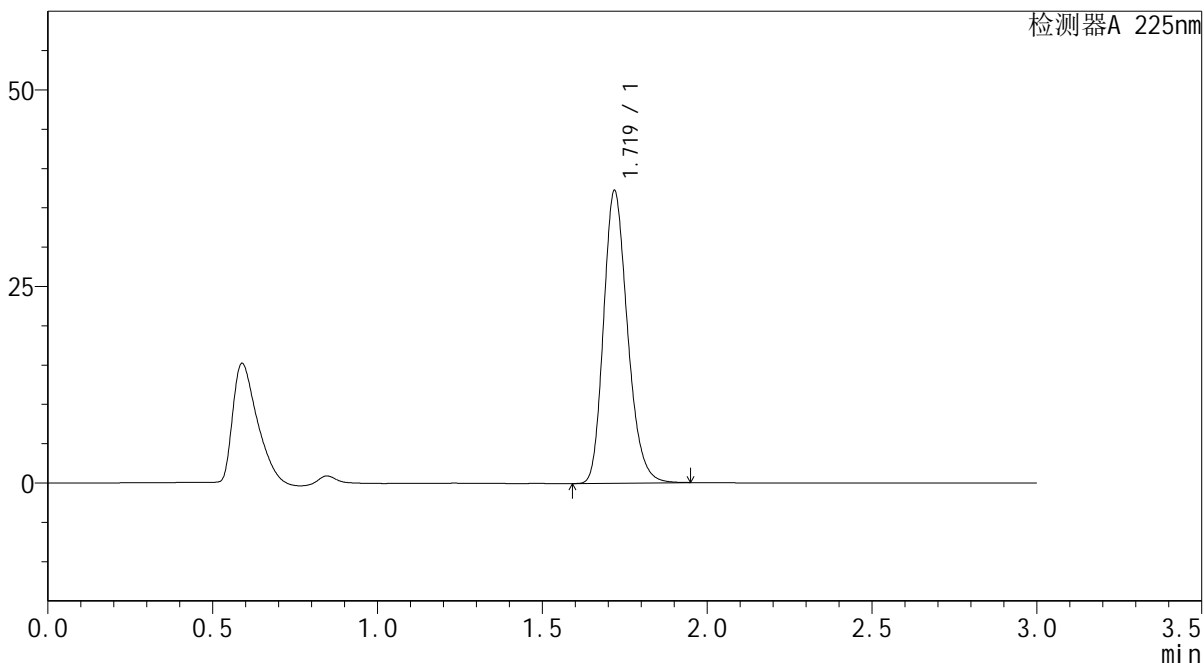
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-675-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 µL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:05:40                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:02              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	188281	100.000	37111	2711	1.220	--
总计		188281	100.000	37111			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



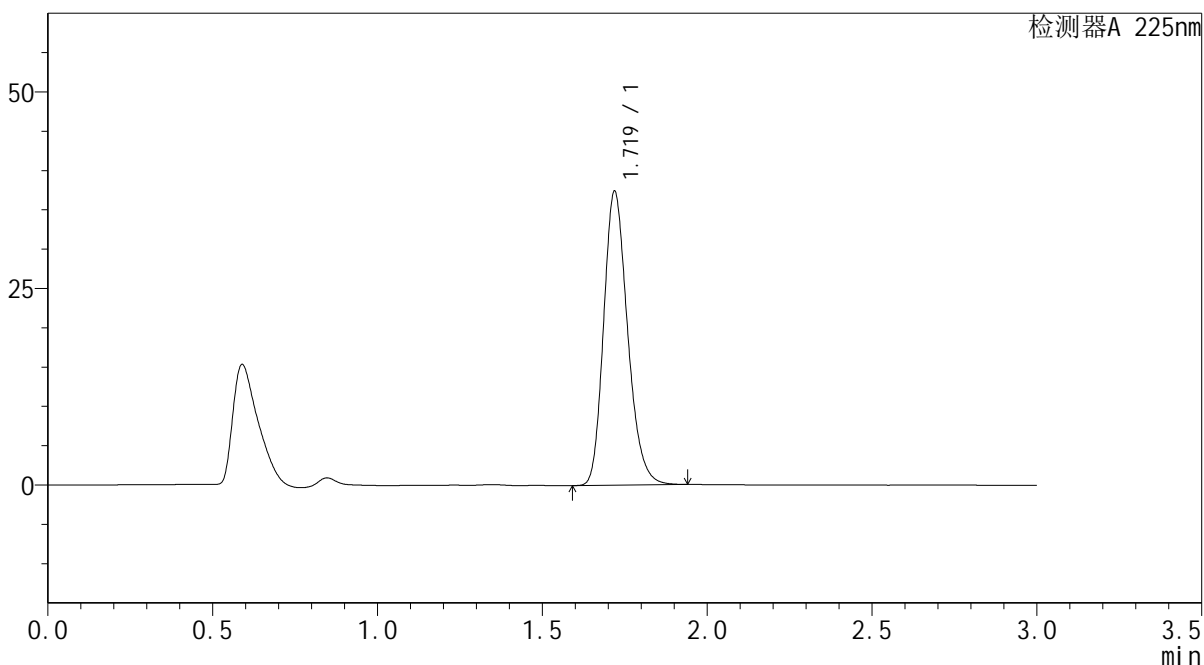
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-676-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:09:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	188992	100.000	37298	2714	1.219	--
总计		188992	100.000	37298			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



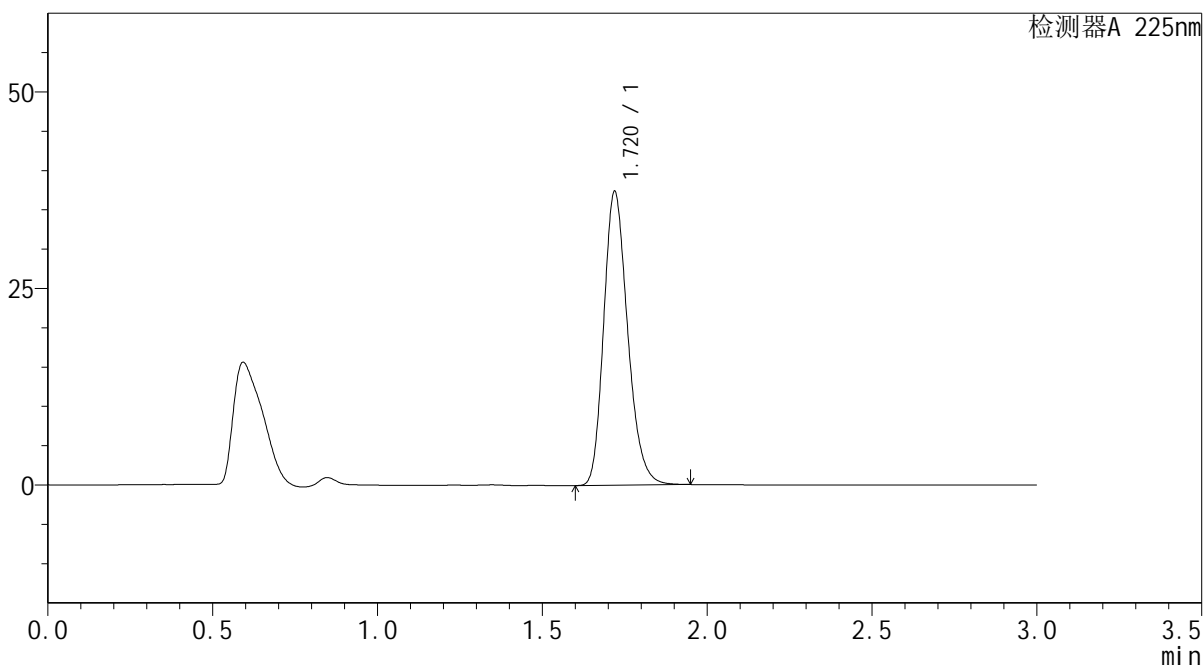
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-677-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:12:26                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:08              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	188774	100.000	37289	2717	1.221	--
总计		188774	100.000	37289			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



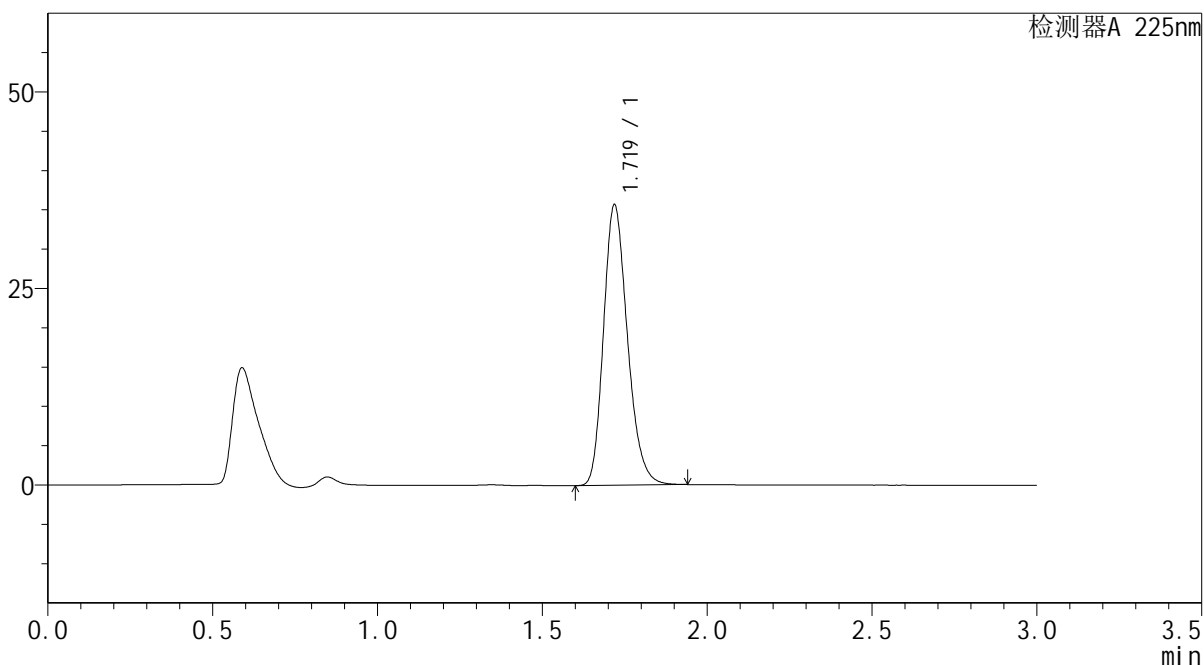
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-678-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:15:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	180246	100.000	35565	2714	1.220	--
总计		180246	100.000	35565			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



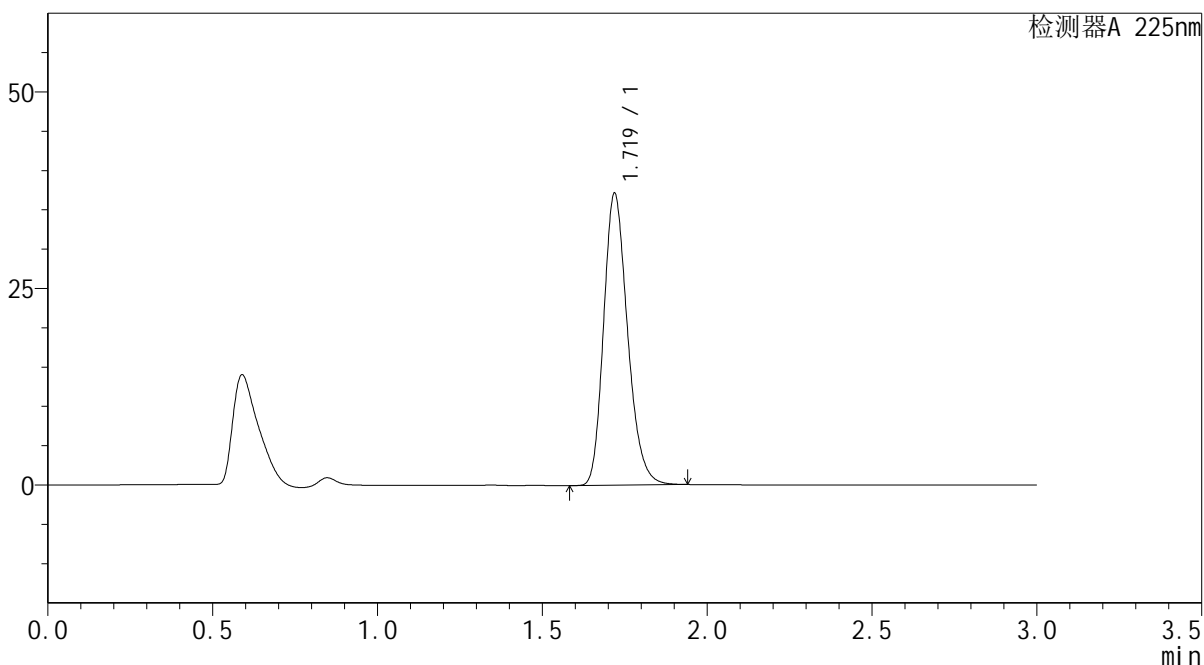
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-679-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:19:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187624	100.000	37037	2714	1.221	--
总计		187624	100.000	37037			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



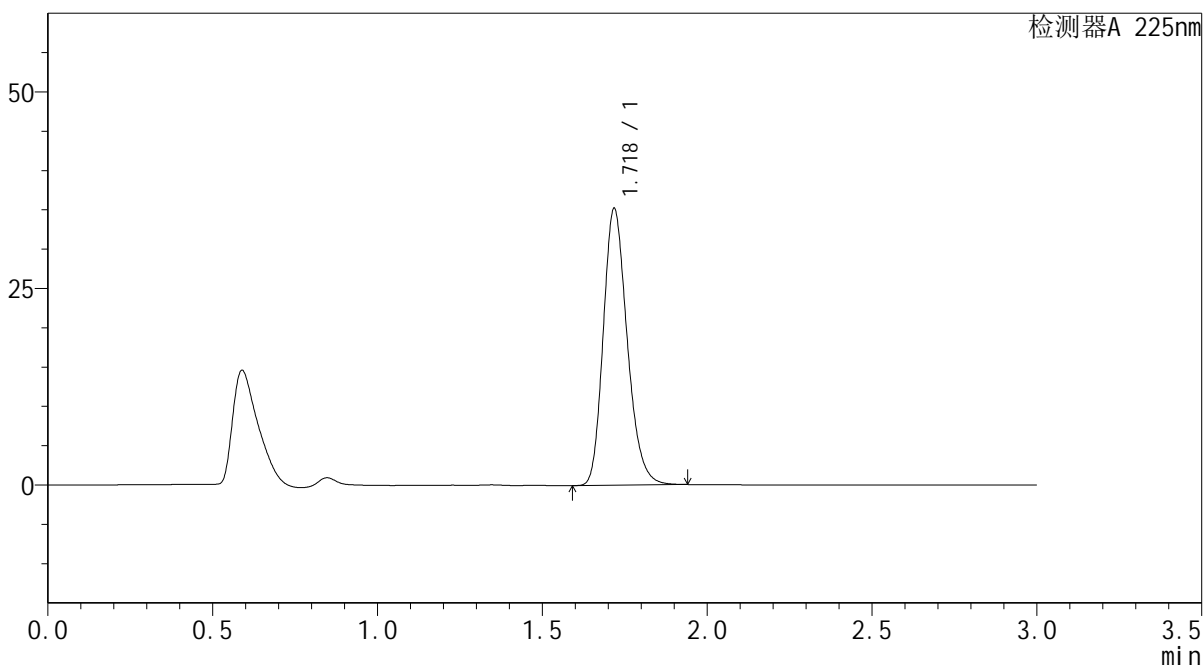
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-680-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:22:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	177877	100.000	35012	2712	1.221	--
总计		177877	100.000	35012			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



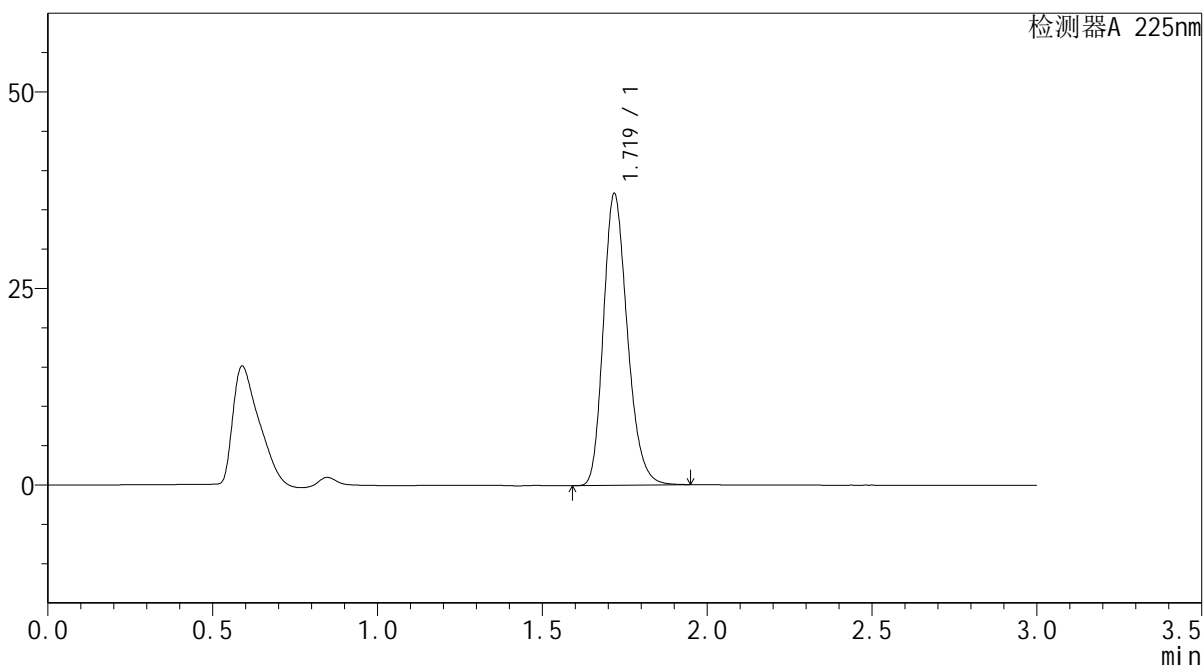
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-681-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:25:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	187655	100.000	36961	2711	1.222	--
总计		187655	100.000	36961			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1







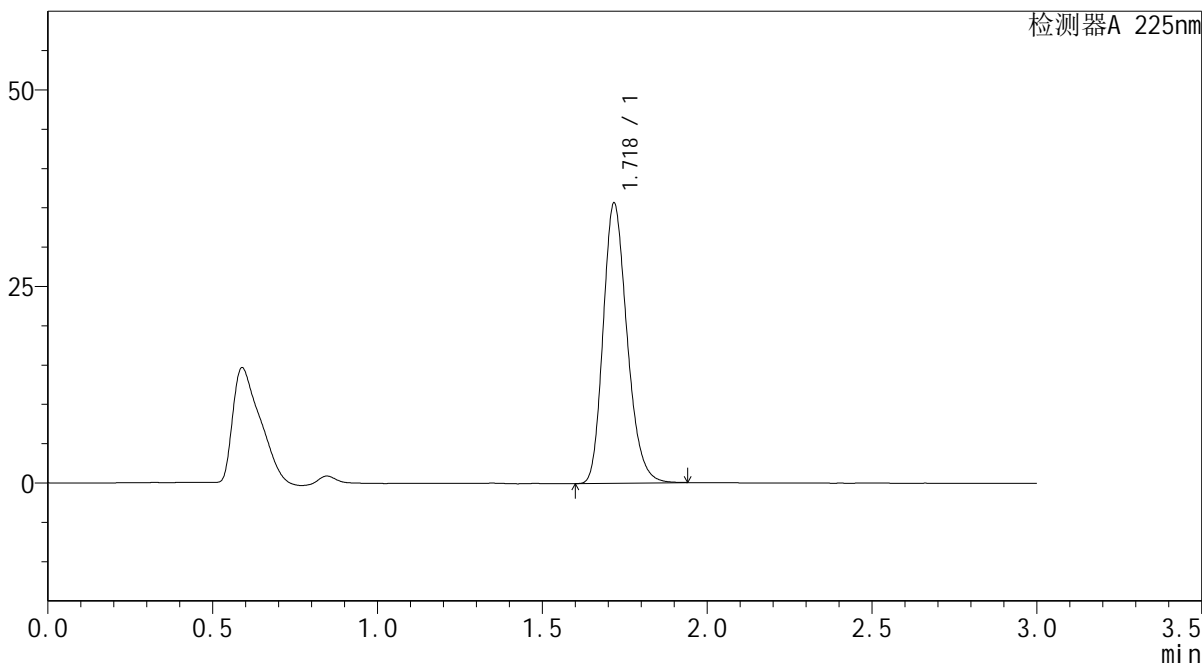
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-684-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:36:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:29              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	180066	100.000	35403	2712	1.223	--
总计		180066	100.000	35403			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



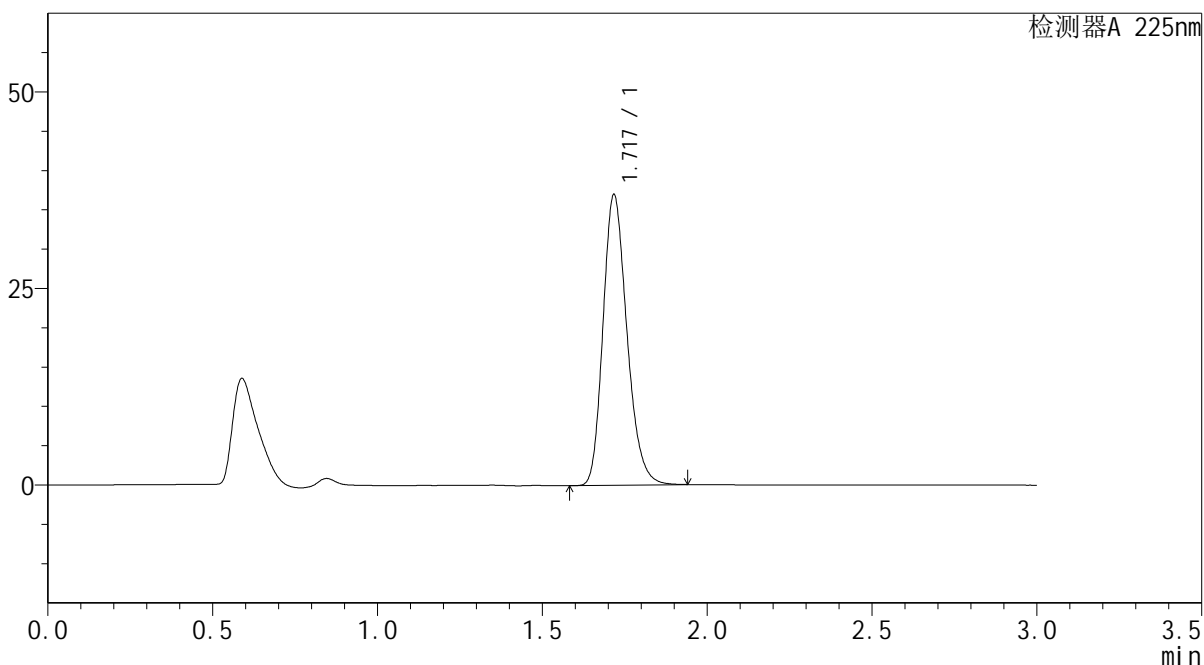
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-685-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:39:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186818	100.000	36685	2709	1.222	--
总计		186818	100.000	36685			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



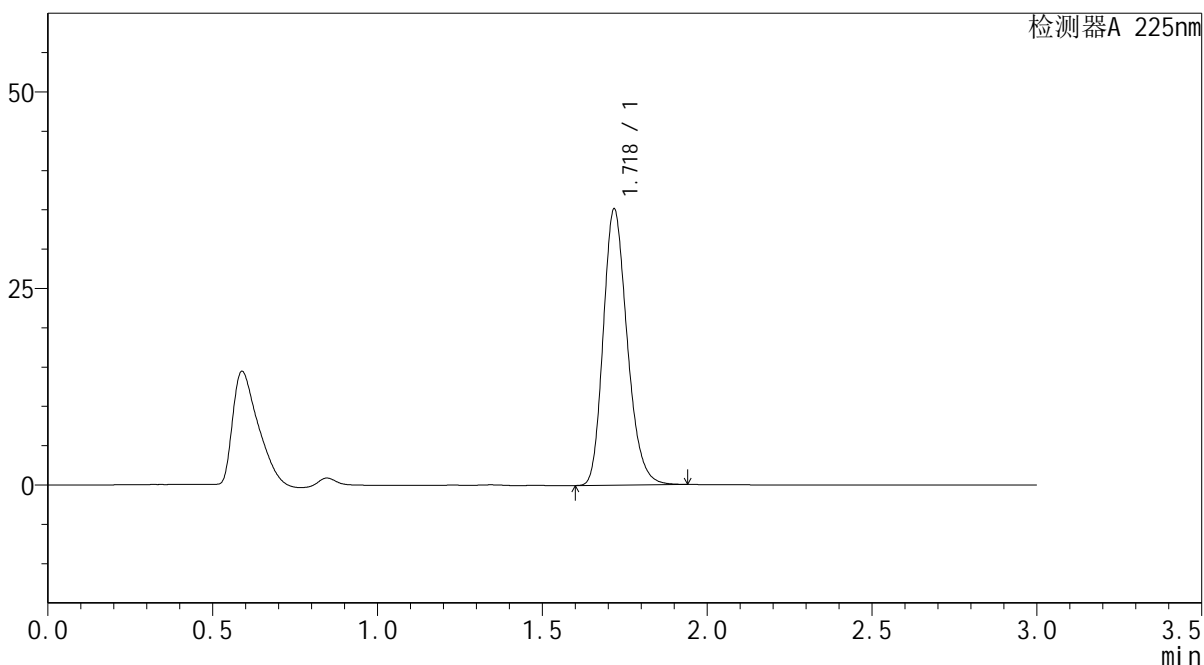
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-686-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:42:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	177512	100.000	34934	2711	1.222	--
总计		177512	100.000	34934			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



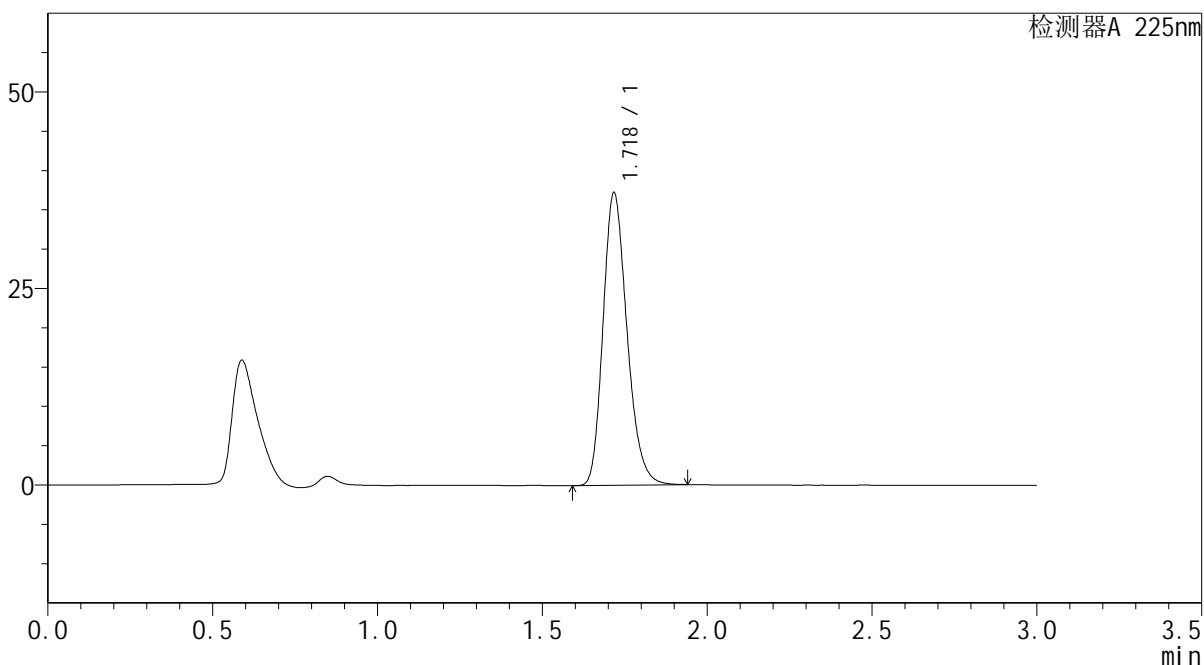
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-687-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:46:16                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:39              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	188165	100.000	36927	2706	1.224	--
总计		188165	100.000	36927			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



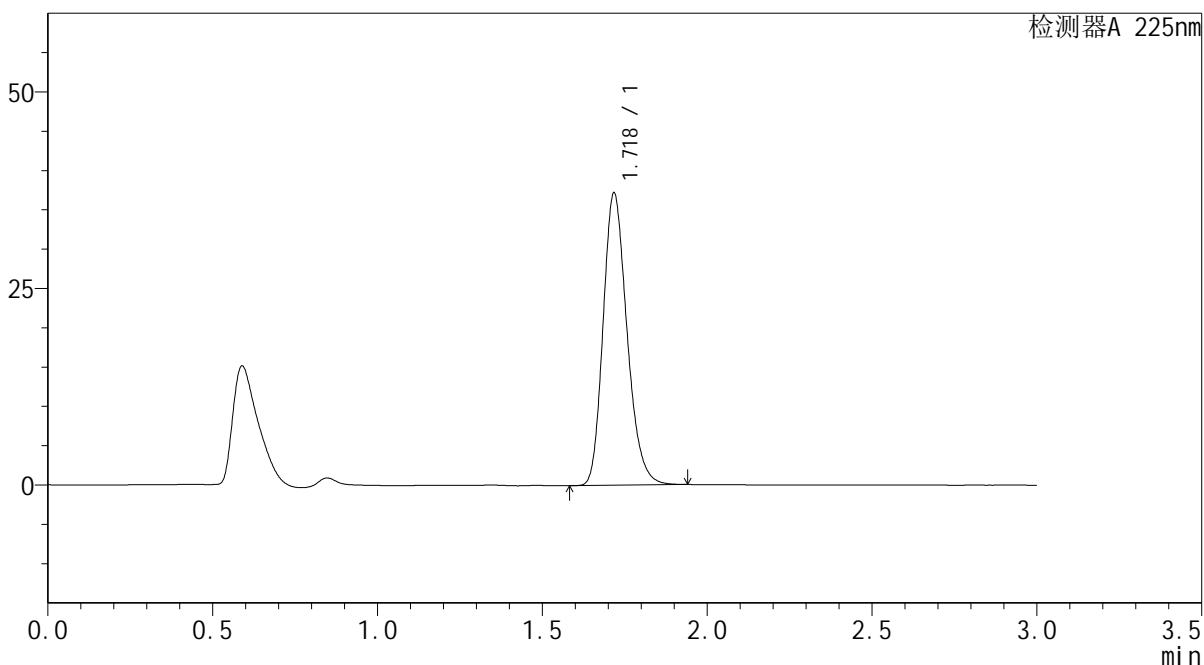
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-688-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:49:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187619	100.000	36897	2715	1.222	--
总计		187619	100.000	36897			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



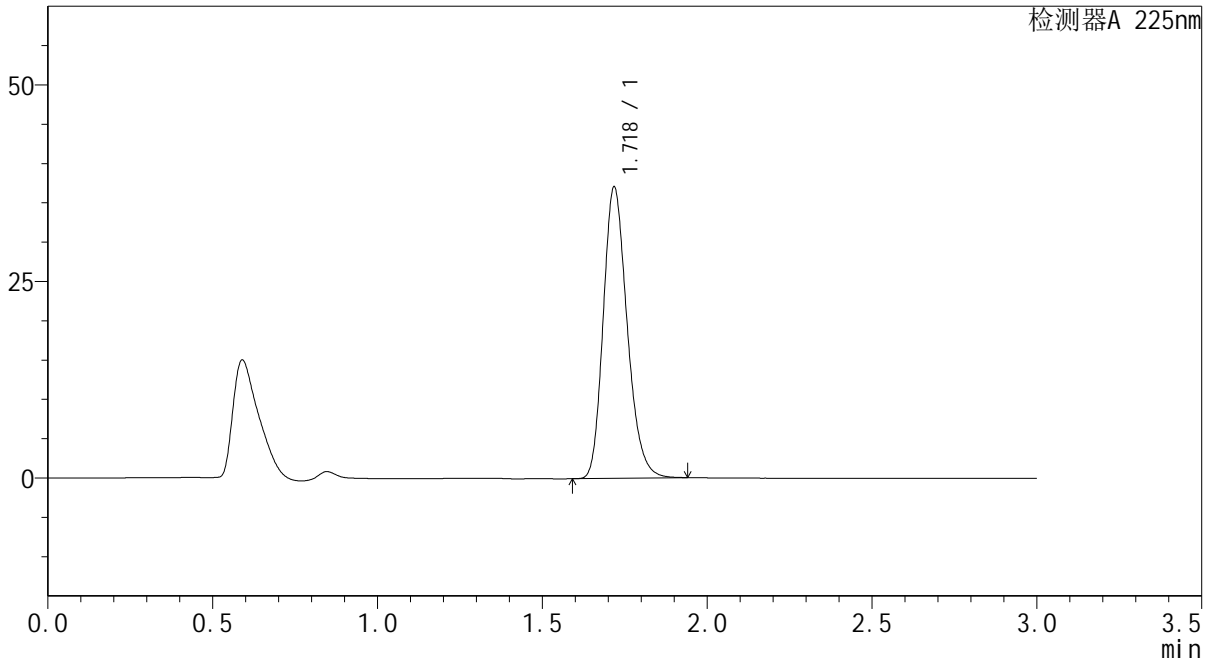
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-689-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:53:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187156	100.000	36851	2715	1.221	--
总计		187156	100.000	36851			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



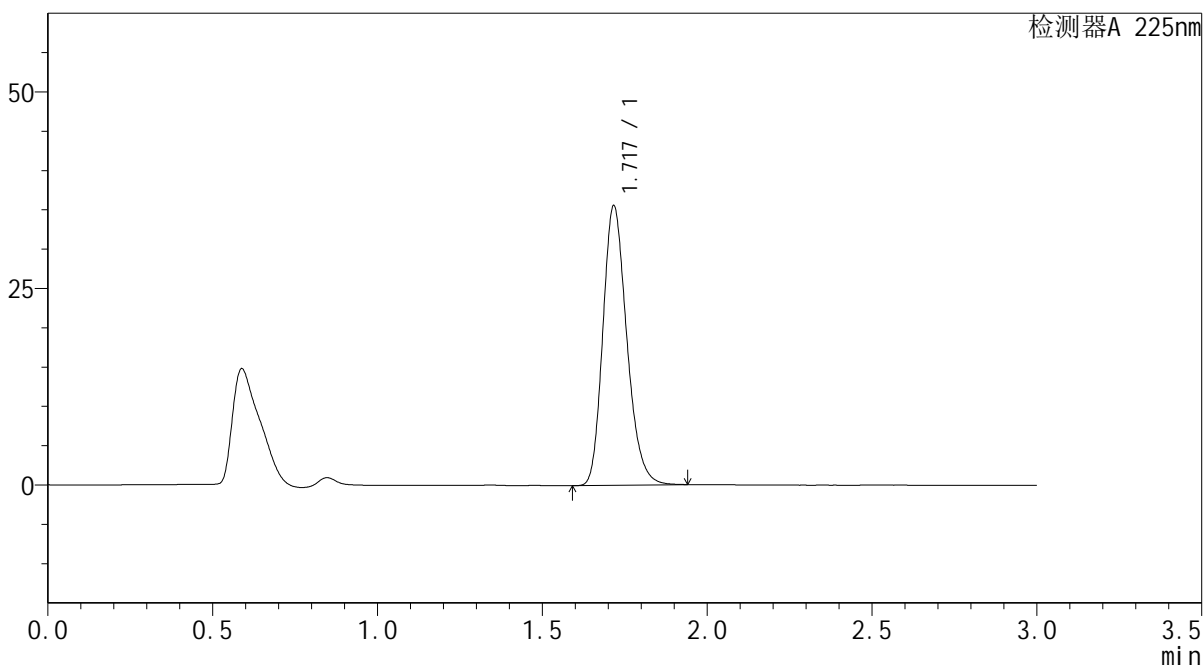
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-690-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/13 23:56:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	179896	100.000	35359	2705	1.223	--
总计		179896	100.000	35359			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1





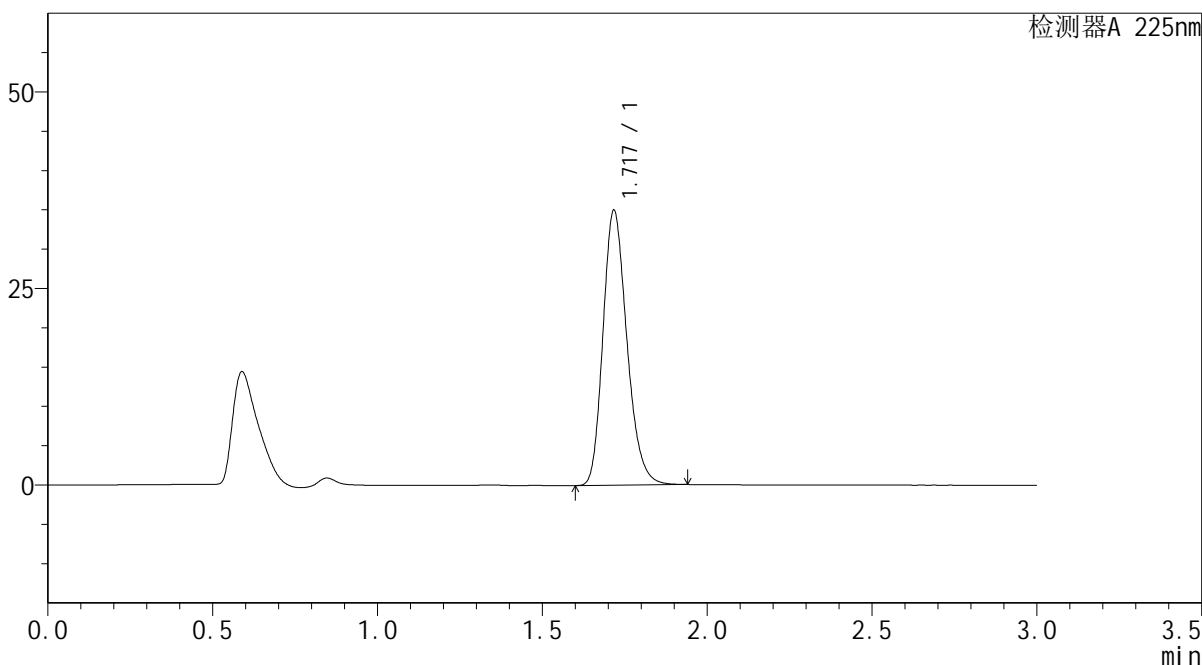
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-692-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:03:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:42:55              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	176643	100.000	34712	2710	1.222	--
总计		176643	100.000	34712			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1





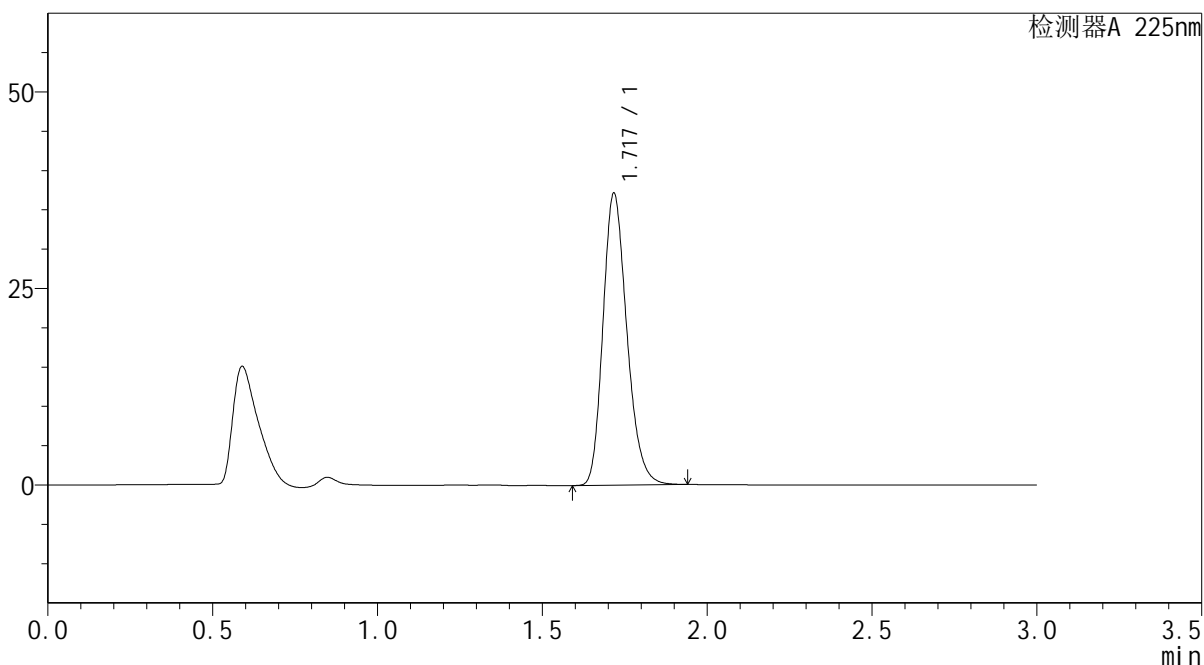
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-694-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:10:00                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187351	100.000	36867	2714	1.221	--
总计		187351	100.000	36867			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



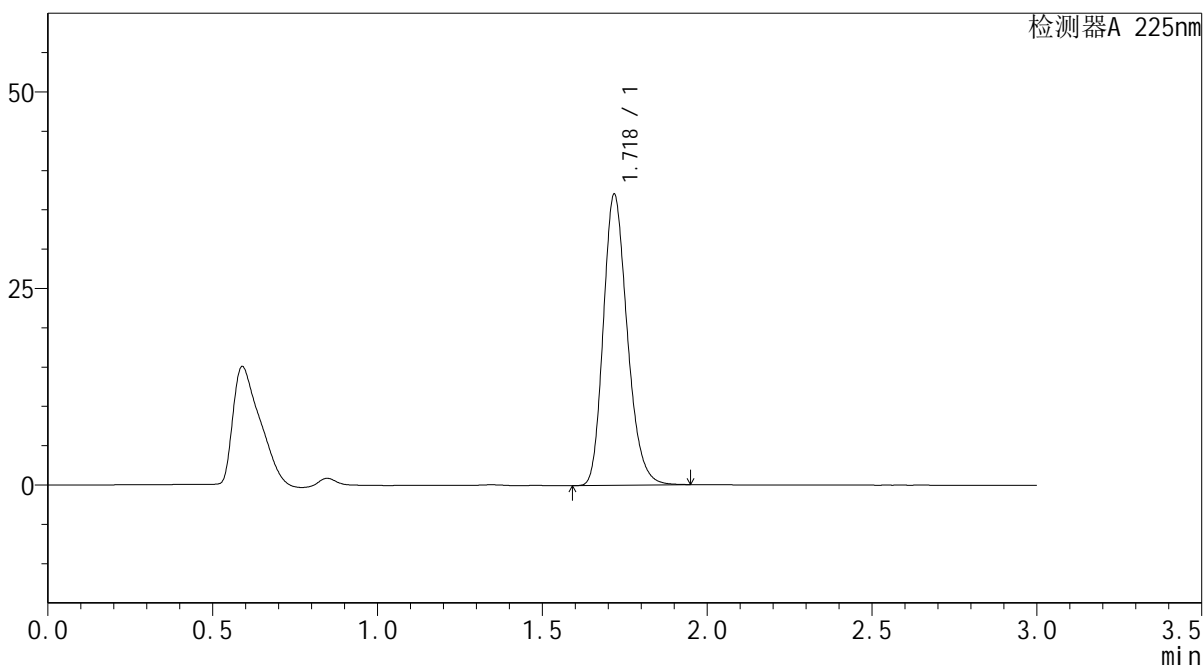
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-695-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:13:25                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:04              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187199	100.000	36851	2712	1.222	--
总计		187199	100.000	36851			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



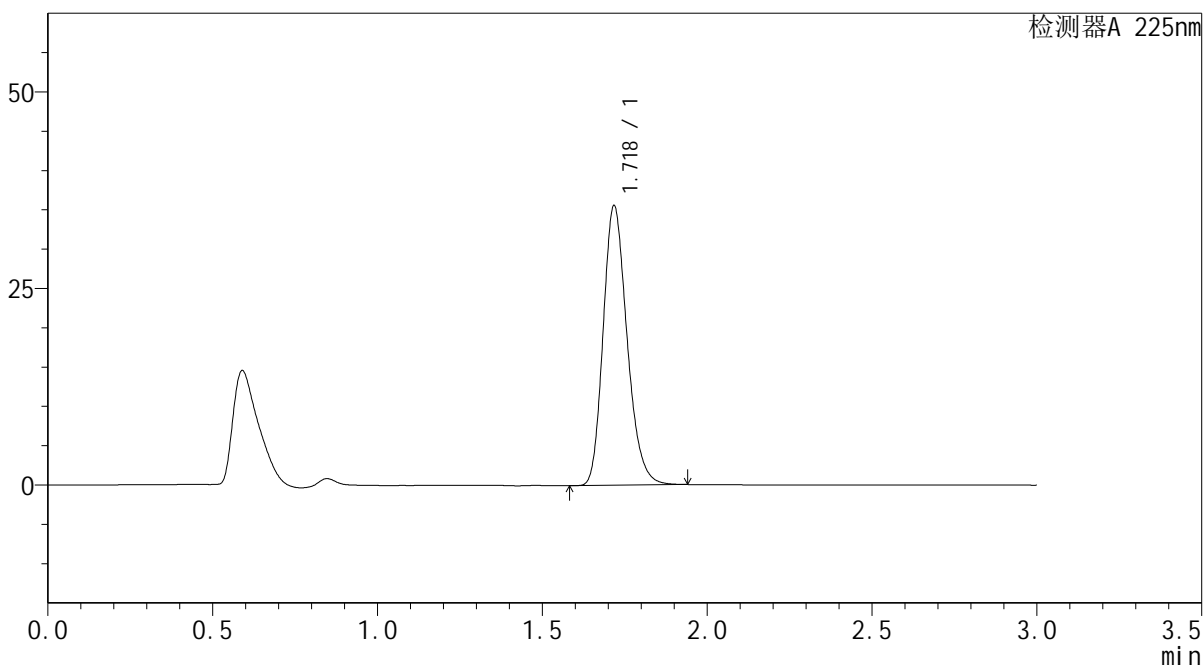
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-696-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:16:48                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:07              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	179598	100.000	35330	2715	1.222	--
总计		179598	100.000	35330			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



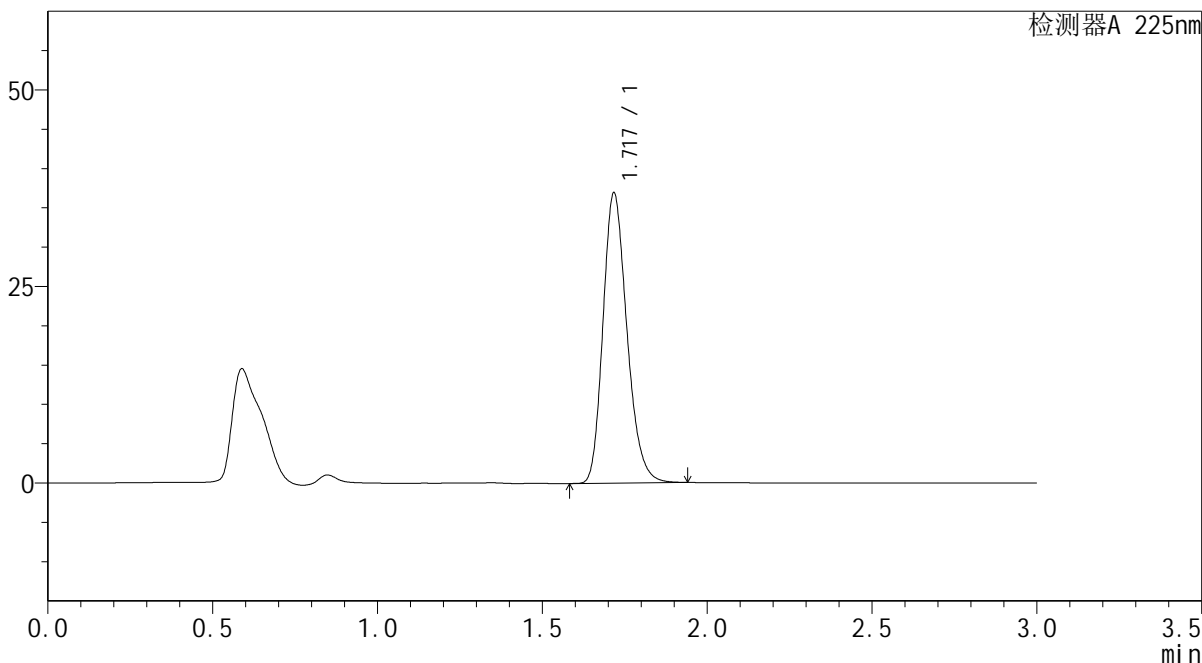
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-697-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:20:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:10              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186529	100.000	36646	2708	1.223	--
总计		186529	100.000	36646			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



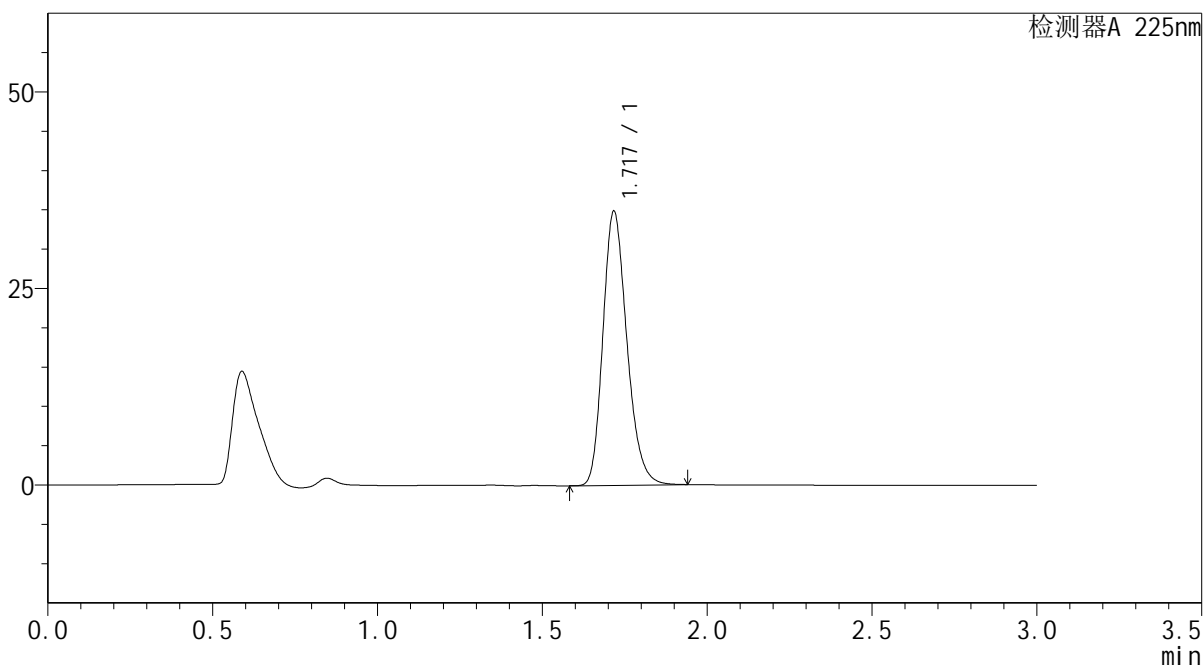
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-698-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:23:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:13              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	176439	100.000	34628	2702	1.222	--
总计		176439	100.000	34628			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



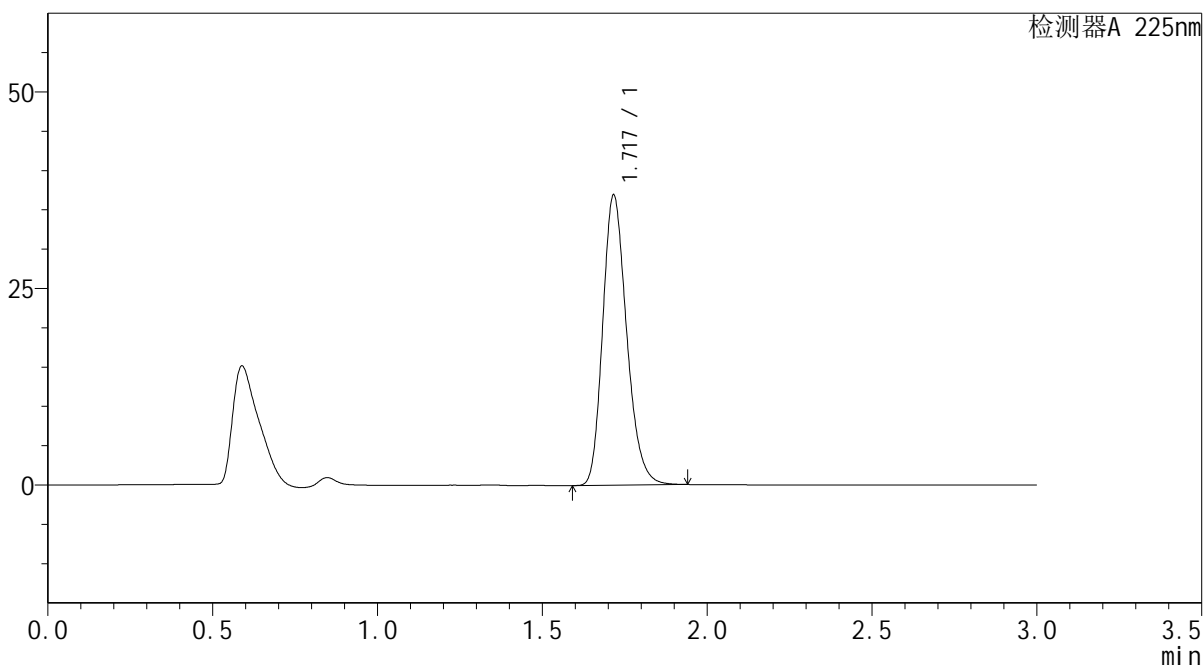
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-699-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:26:59                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186658	100.000	36741	2702	1.223	--
总计		186658	100.000	36741			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



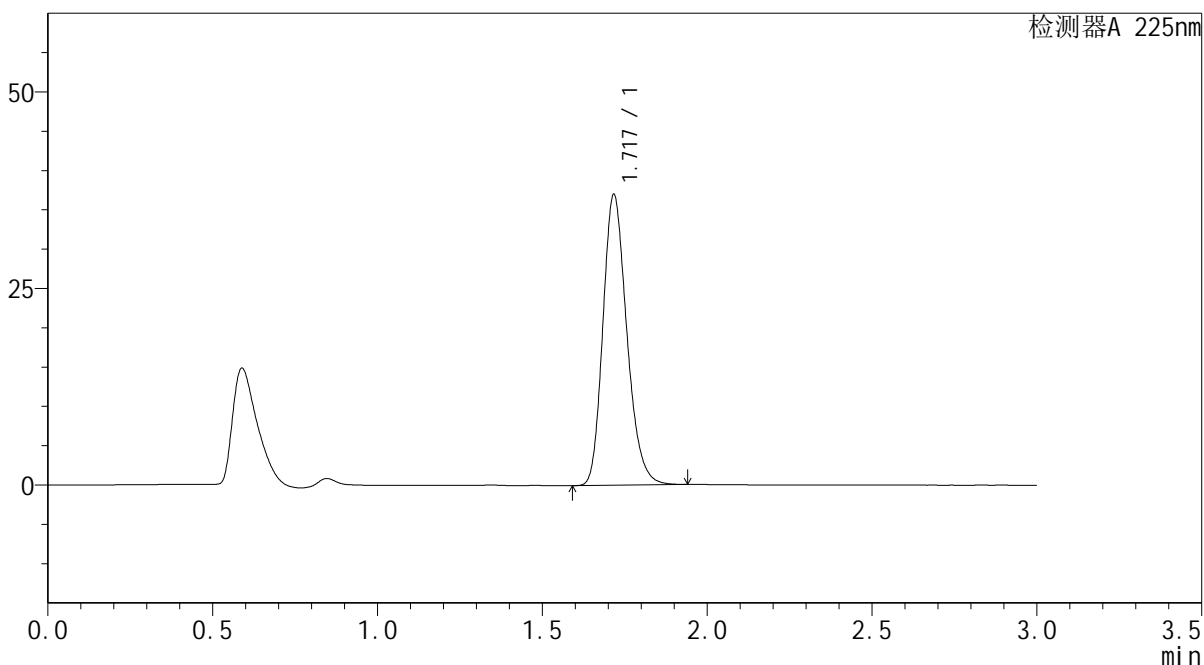
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-700-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:30:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186881	100.000	36748	2708	1.221	--
总计		186881	100.000	36748			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



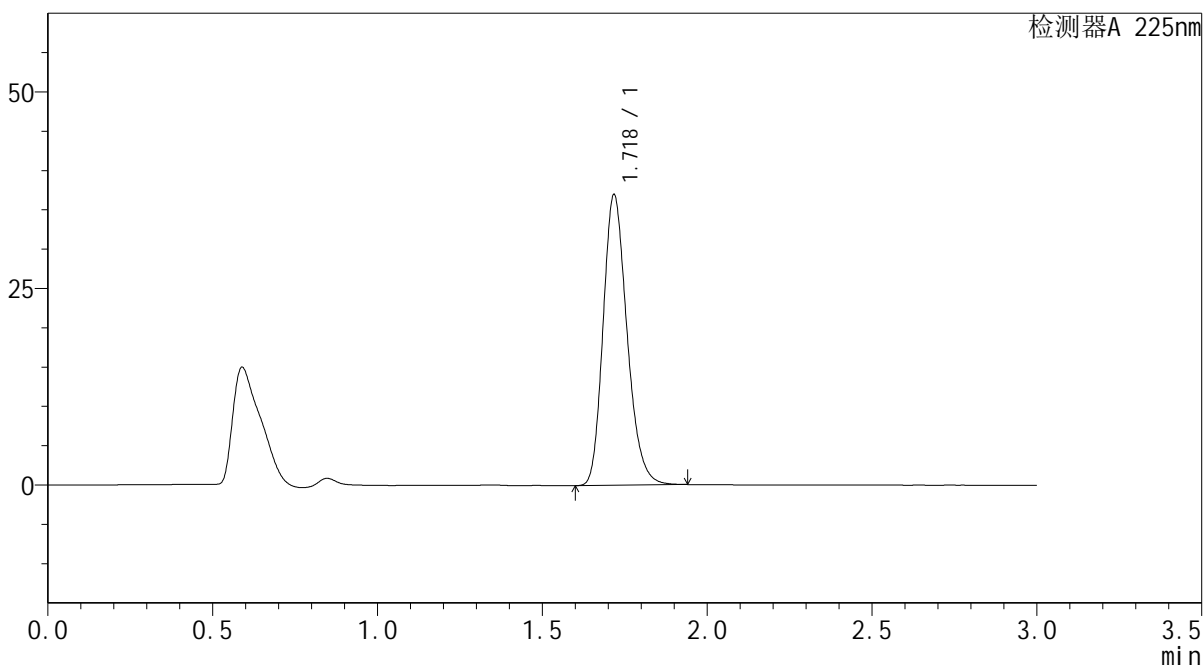
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-701-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:33:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	186698	100.000	36701	2713	1.222	--
总计		186698	100.000	36701			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



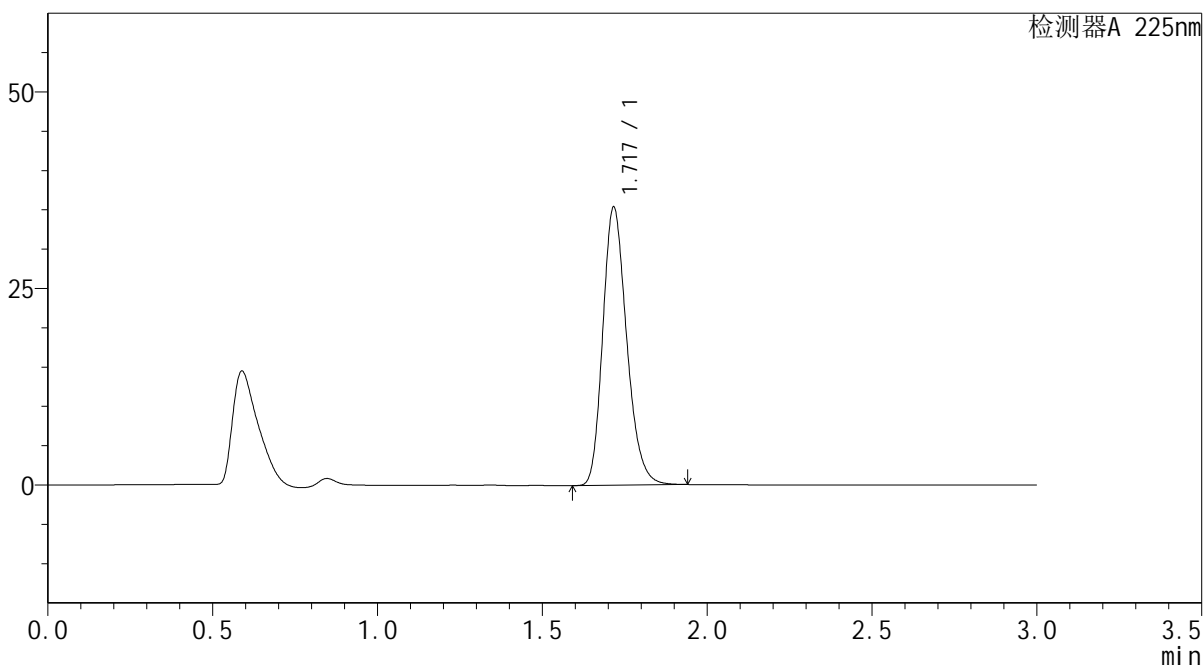
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-702-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:37:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	178613	100.000	35204	2712	1.222	--
总计		178613	100.000	35204			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



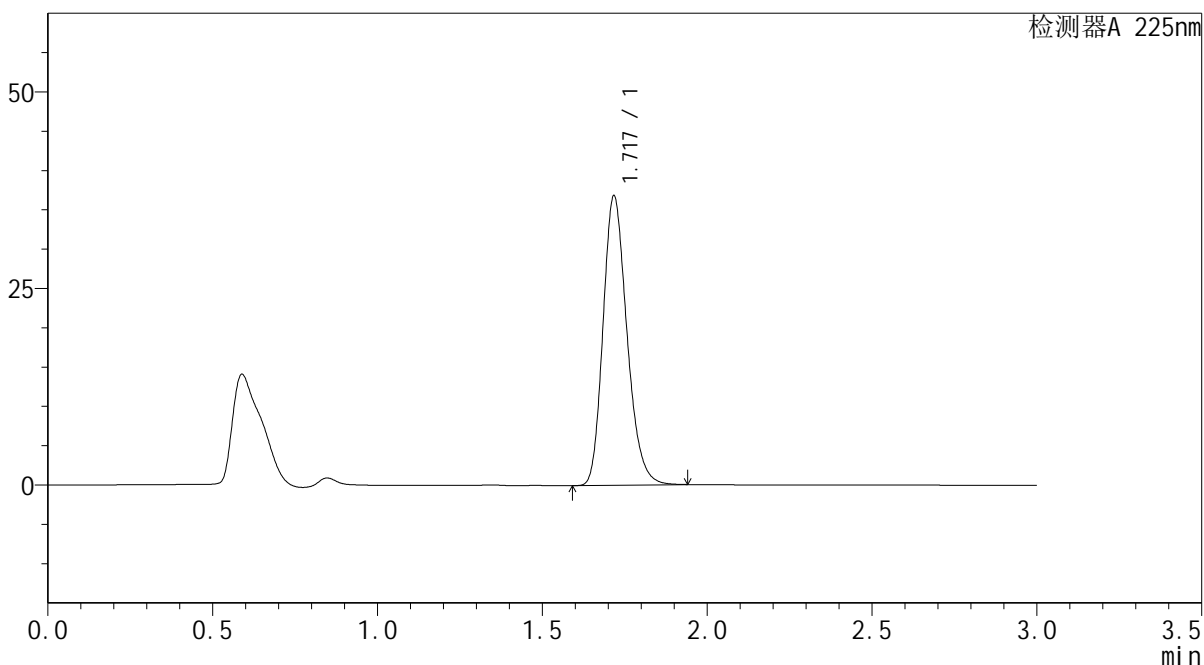
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-703-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:40:34                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:28              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	185968	100.000	36524	2711	1.223	--
总计		185968	100.000	36524			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



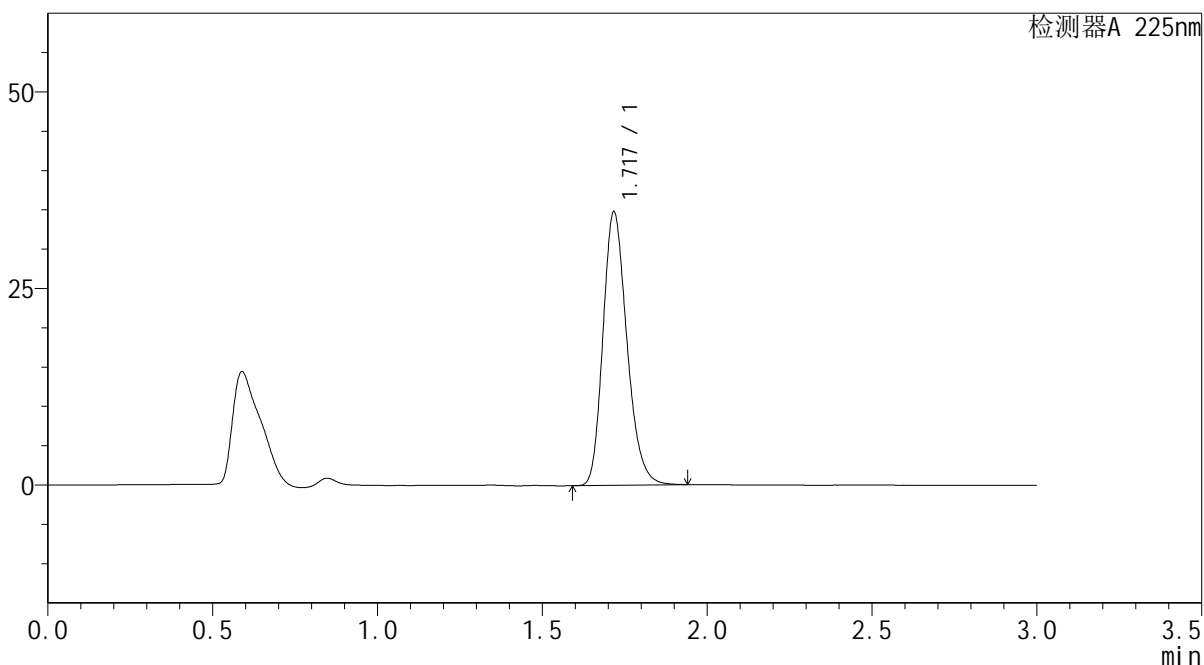
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-704-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:43:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	176026	100.000	34544	2705	1.224	--
总计		176026	100.000	34544			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



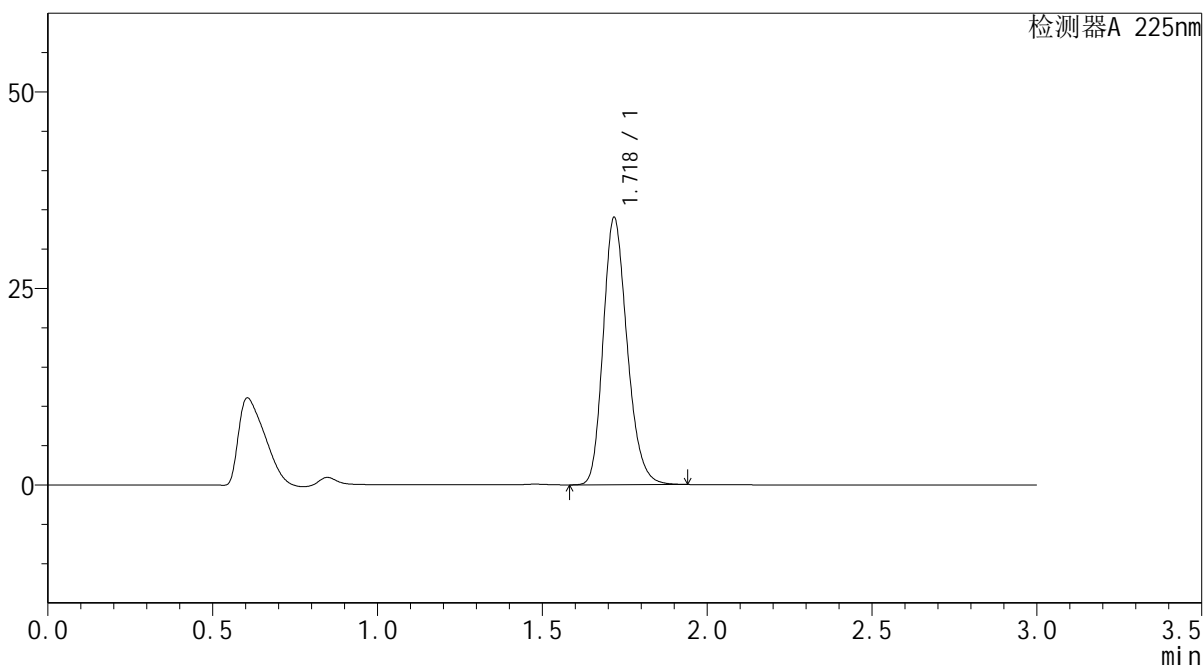
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-705-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:47:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	171950	100.000	33788	2711	1.214	--
总计		171950	100.000	33788			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



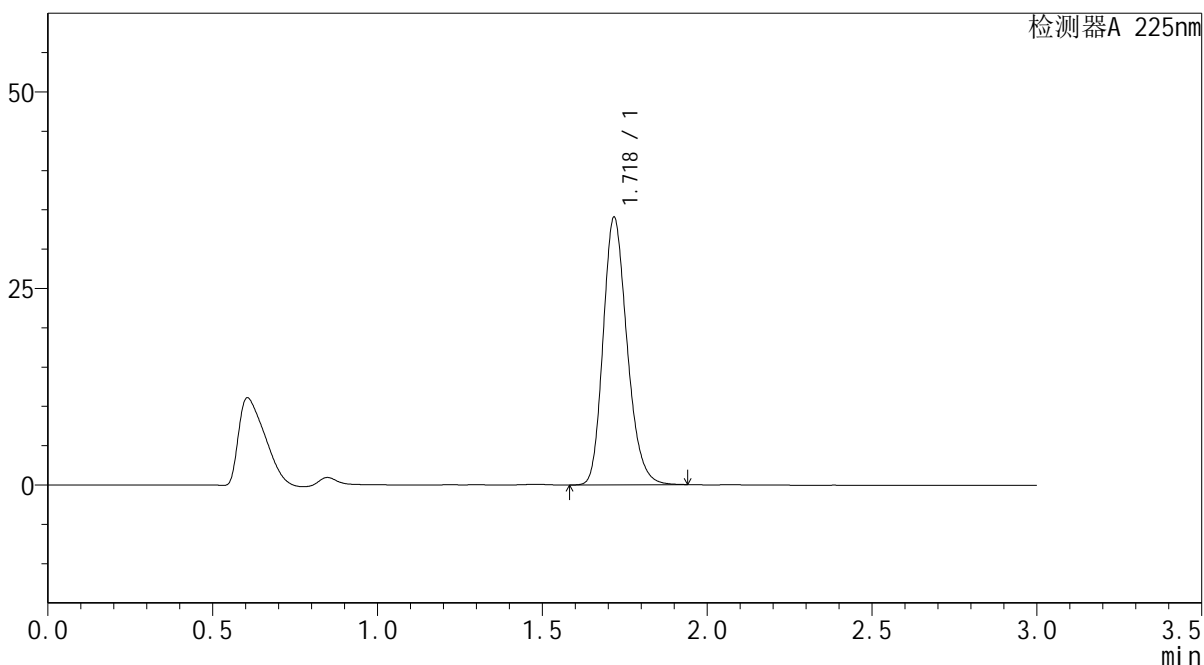
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-706-3 - zzp-25052901p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:50:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	172234	100.000	33817	2710	1.215	--
总计		172234	100.000	33817			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052901批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



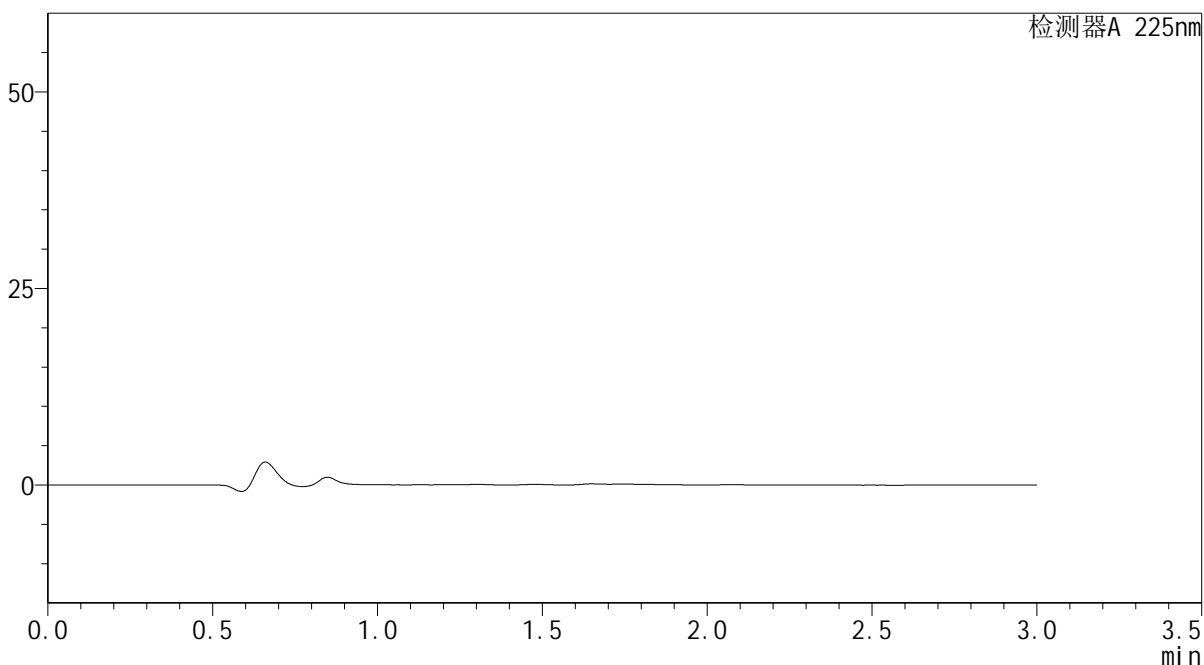
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-707-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:54:09                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:41                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

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

图201 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



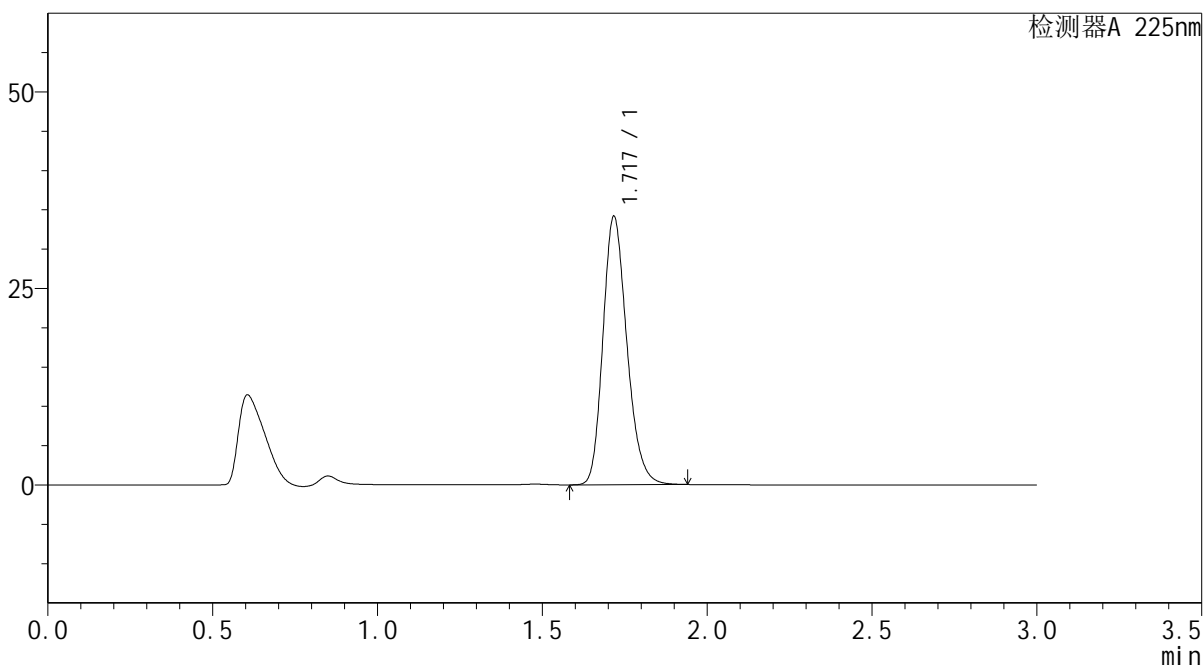
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-708-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 00:57:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	172511	100.000	33890	2712	1.215	--
总计		172511	100.000	33890			

图202 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



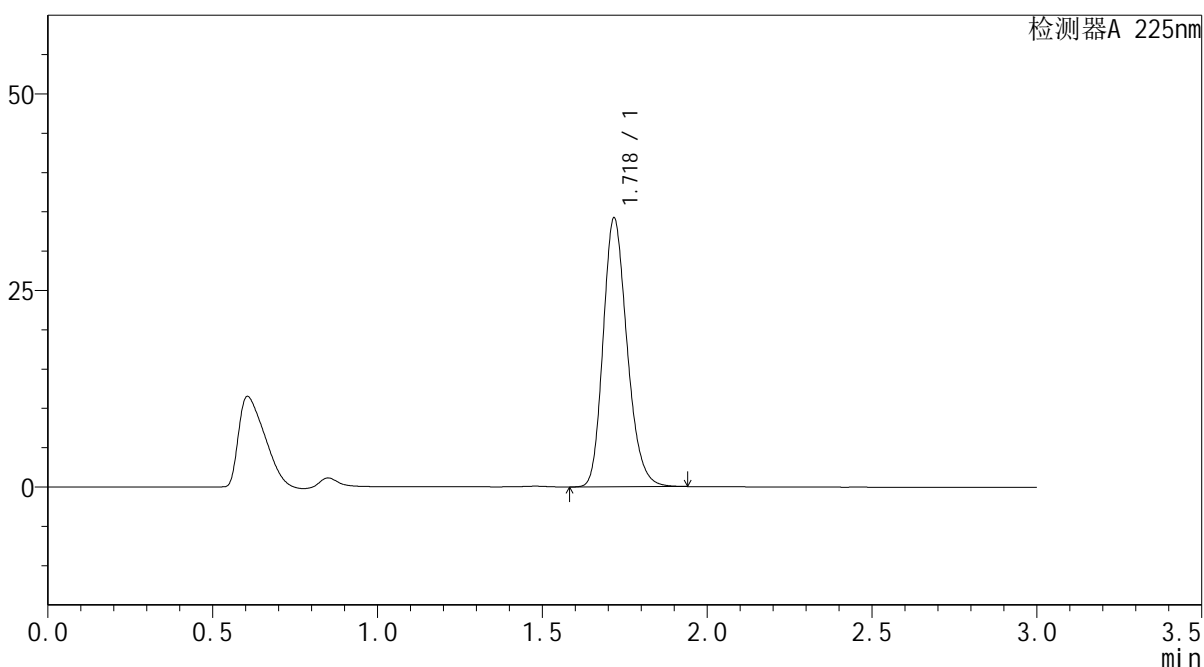
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-709-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:00:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:47                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	172951	100.000	33978	2712	1.214	--
总计		172951	100.000	33978			

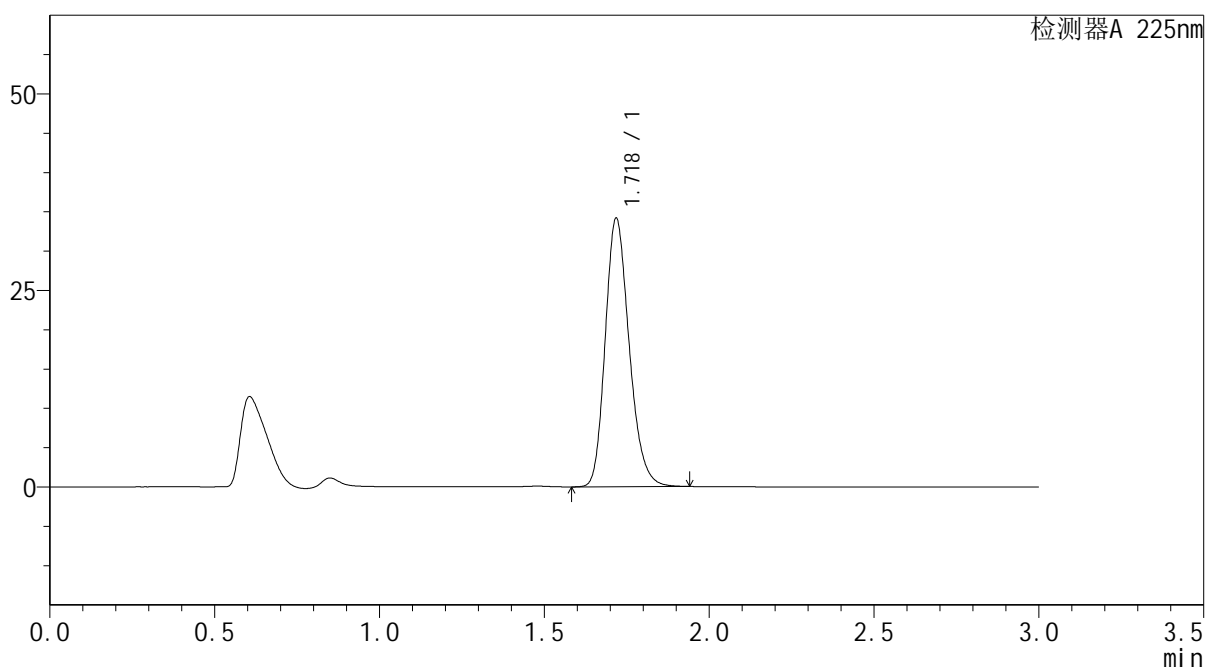
图203 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-710-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:04:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	172658	100.000	33971	2713	1.213	--
总计		172658	100.000	33971			

图204 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



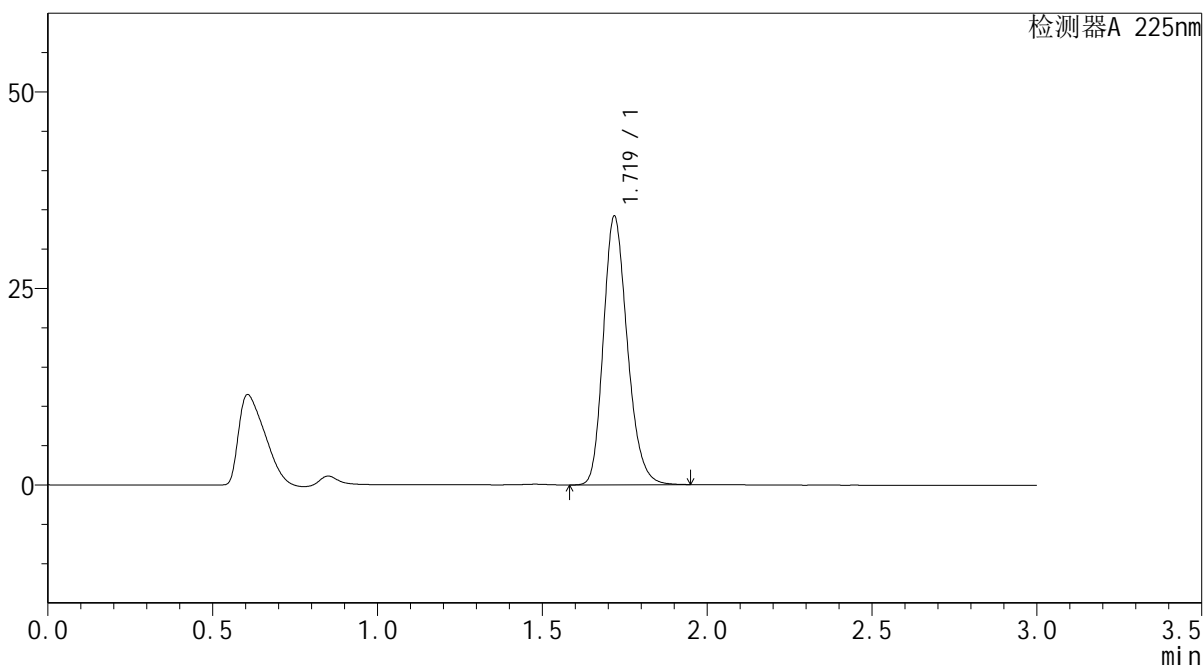
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-711-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:07:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	172868	100.000	34035	2715	1.213	--
总计		172868	100.000	34035			

图205 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



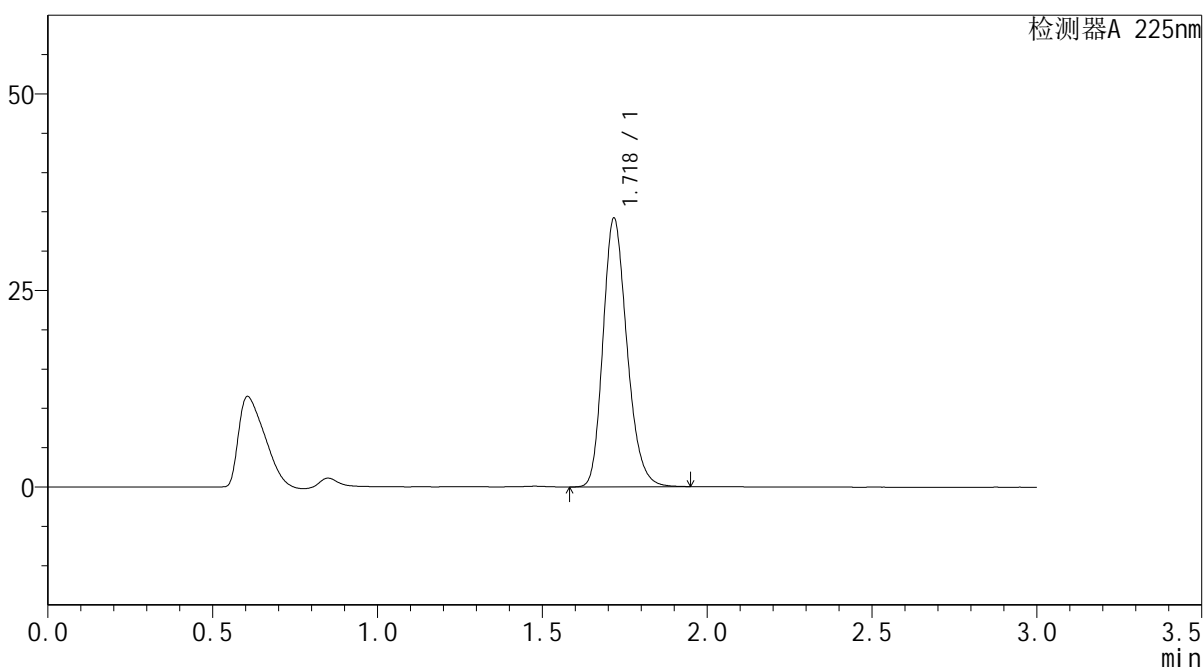
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-712-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:11:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	172930	100.000	33924	2711	1.216	--
总计		172930	100.000	33924			

图206 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



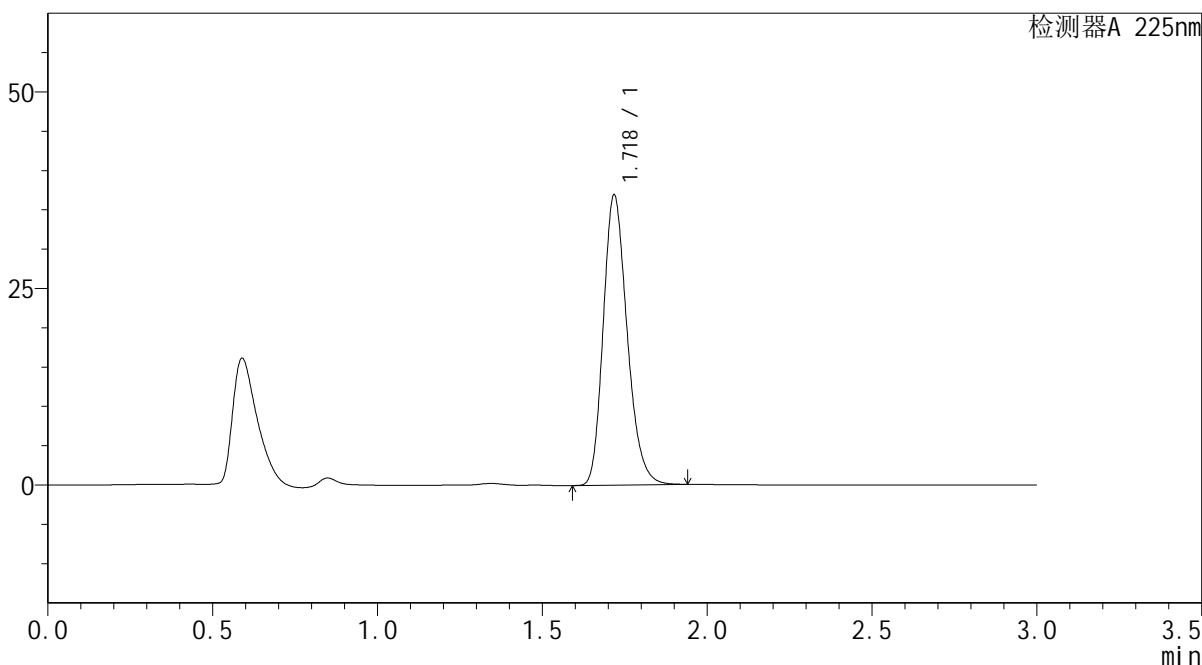
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-713-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:14:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:43:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	186268	100.000	36685	2716	1.222	--
总计		186268	100.000	36685			

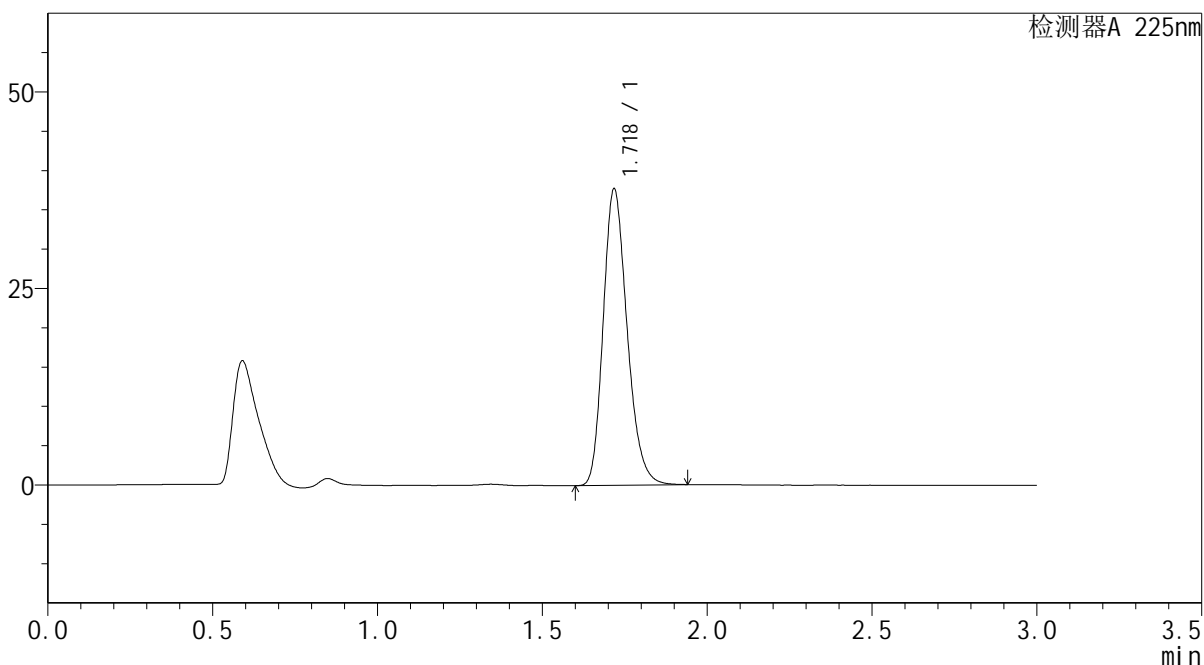
图207 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-714-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:17:52                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:02              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	190463	100.000	37484	2714	1.222	--
总计		190463	100.000	37484			

图208 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



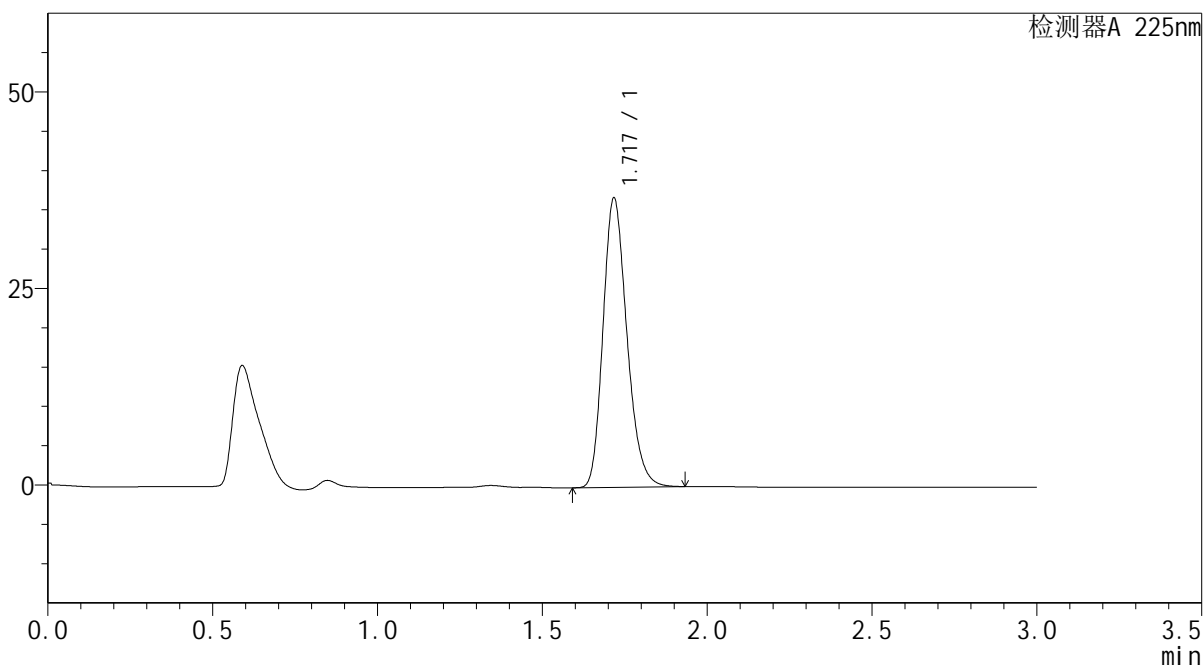
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-715-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:21:15                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:05              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	185786	100.000	36526	2714	1.222	--
总计		185786	100.000	36526			

图209 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



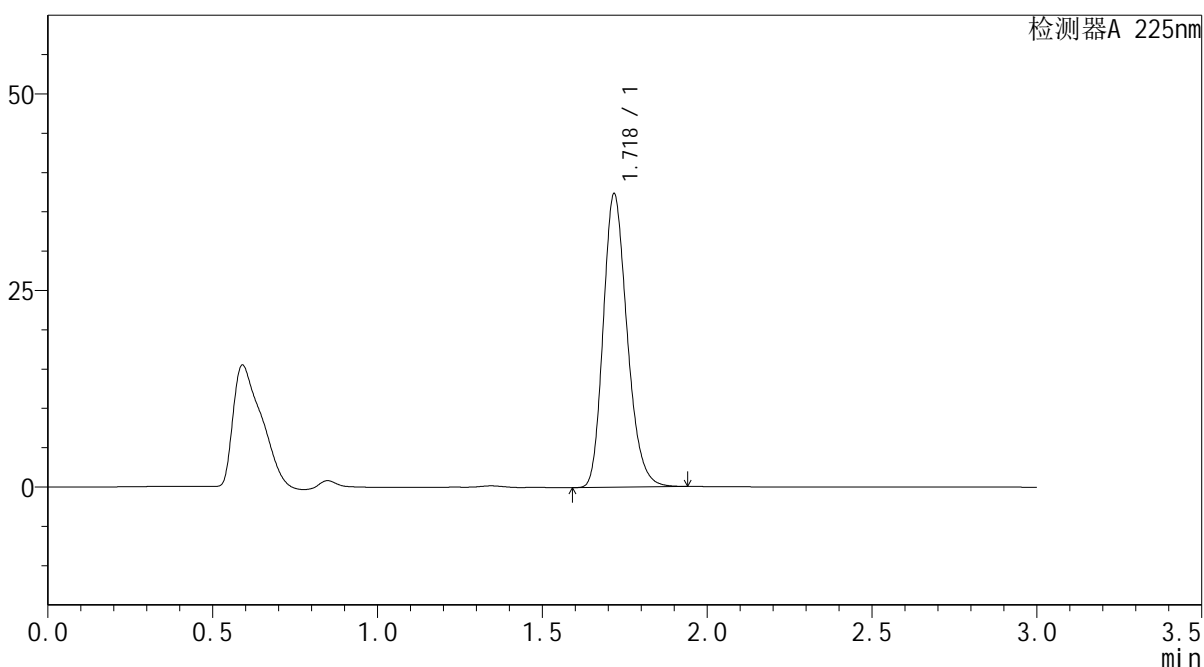
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-716-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:24:38                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:08              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	188401	100.000	37102	2716	1.222	--
总计		188401	100.000	37102			

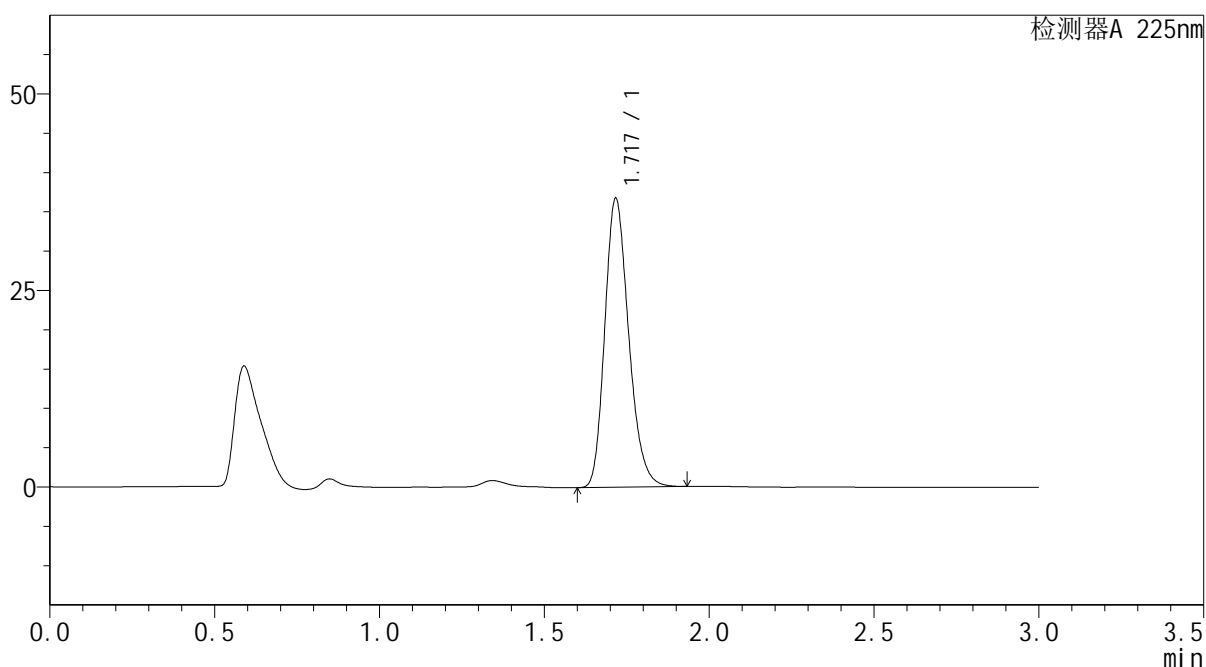
图210 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-717-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:28:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	185524	100.000	36562	2708	1.222	--
总计		185524	100.000	36562			

图211 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



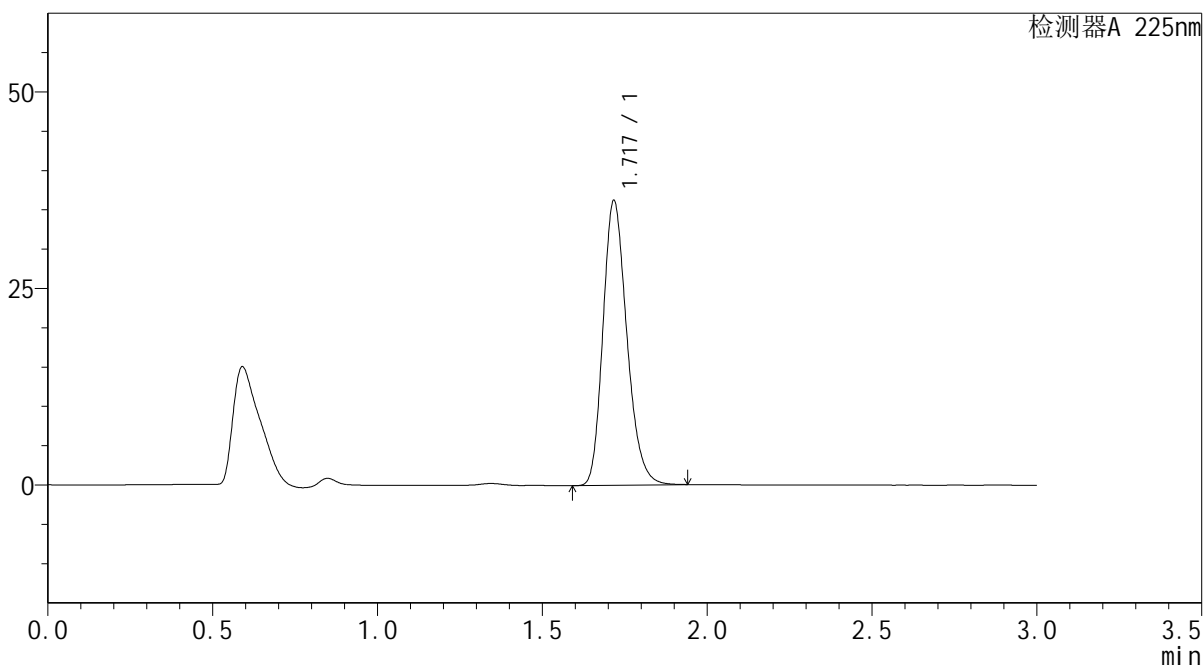
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-718-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:31:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:14              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	182895	100.000	35976	2712	1.222	--
总计		182895	100.000	35976			

图212 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



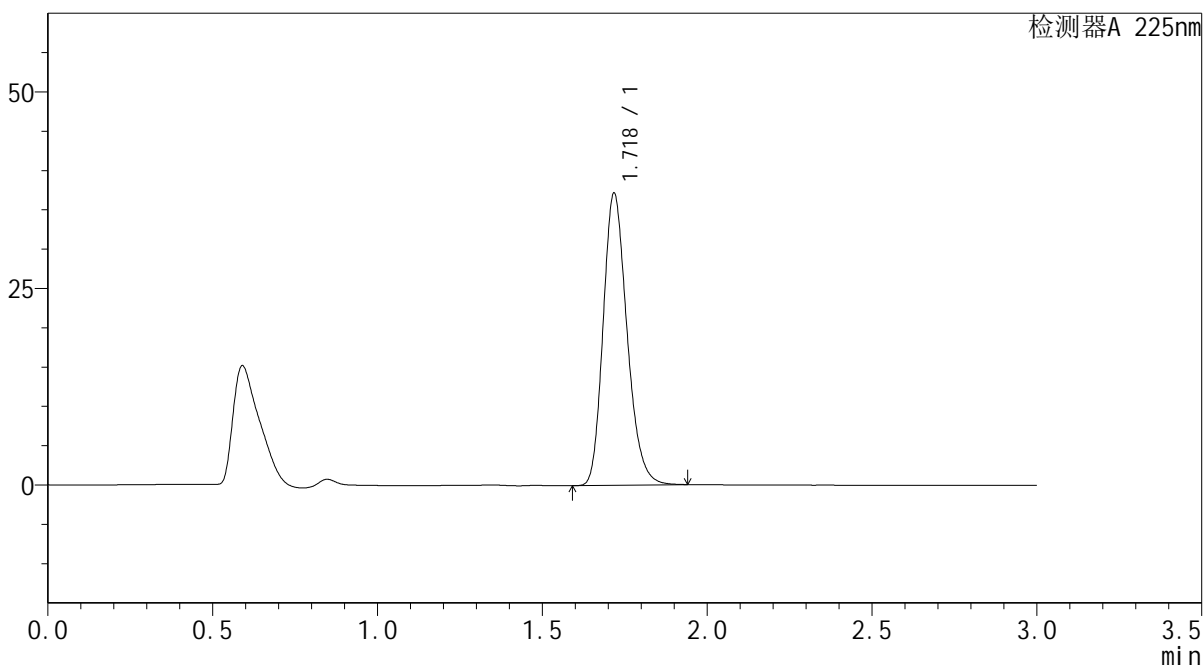
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-719-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:34:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:17              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187478	100.000	36899	2718	1.221	--
总计		187478	100.000	36899			

图213 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



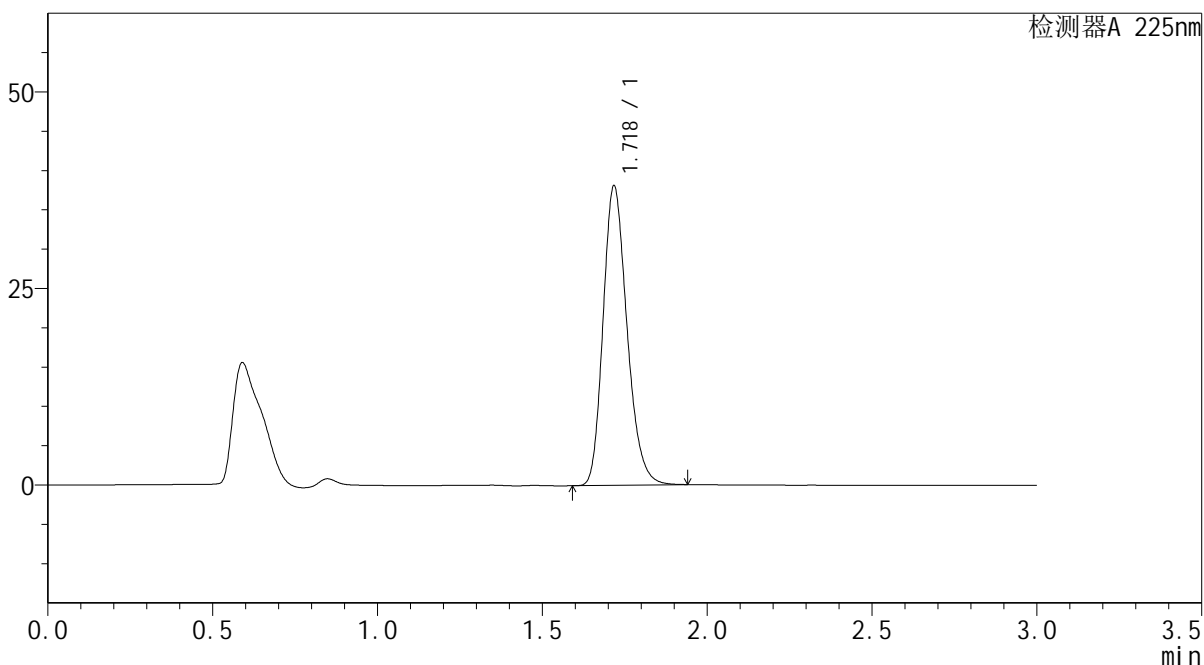
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-720-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:38:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:20              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	192422	100.000	37829	2713	1.222	--
总计		192422	100.000	37829			

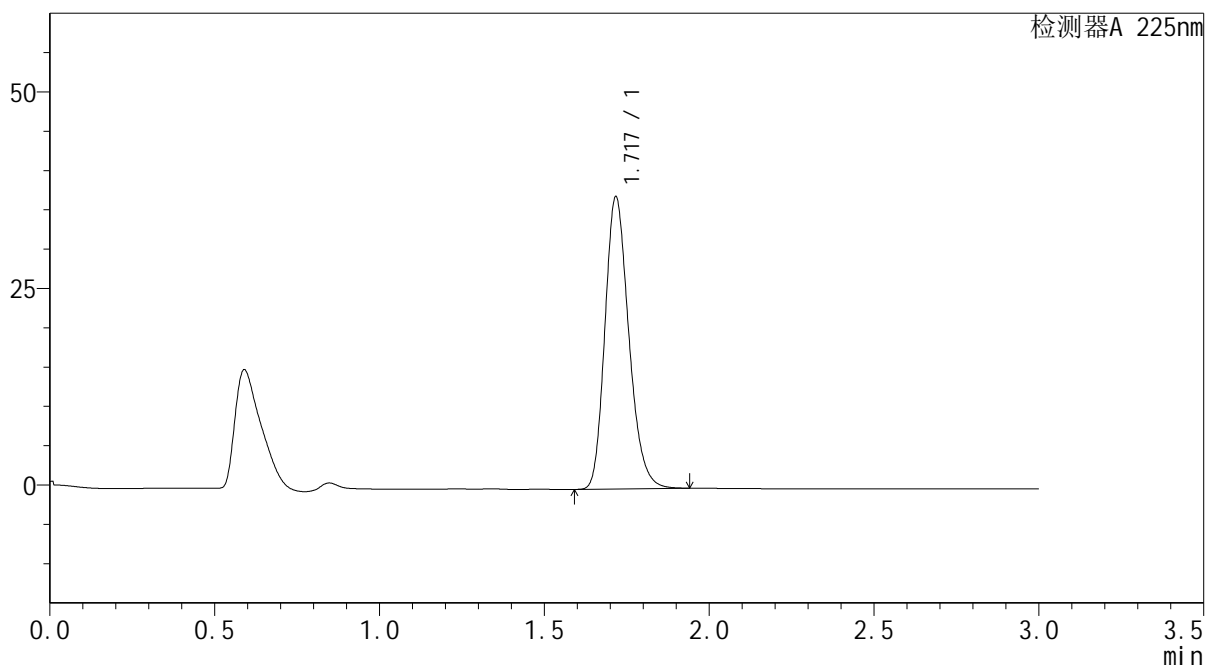
图214 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-28/27-721-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:41:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187640	100.000	36928	2712	1.222	--
总计		187640	100.000	36928			

图215 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



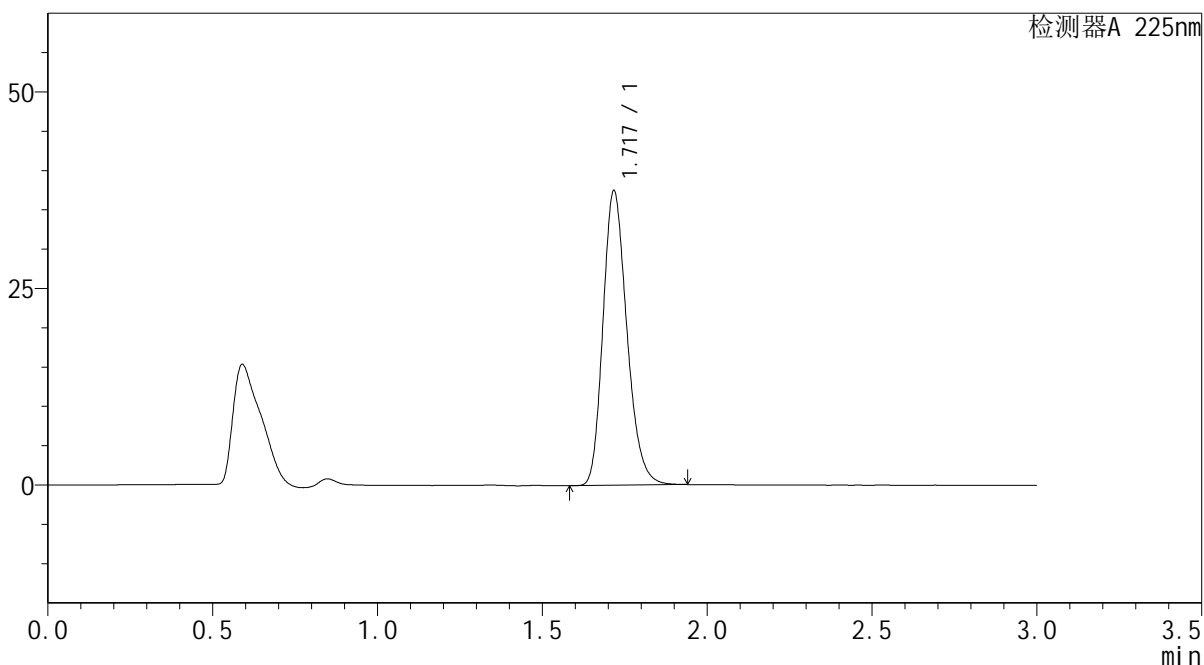
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-722-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:44:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	189307	100.000	37206	2710	1.222	--
总计		189307	100.000	37206			

图216 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



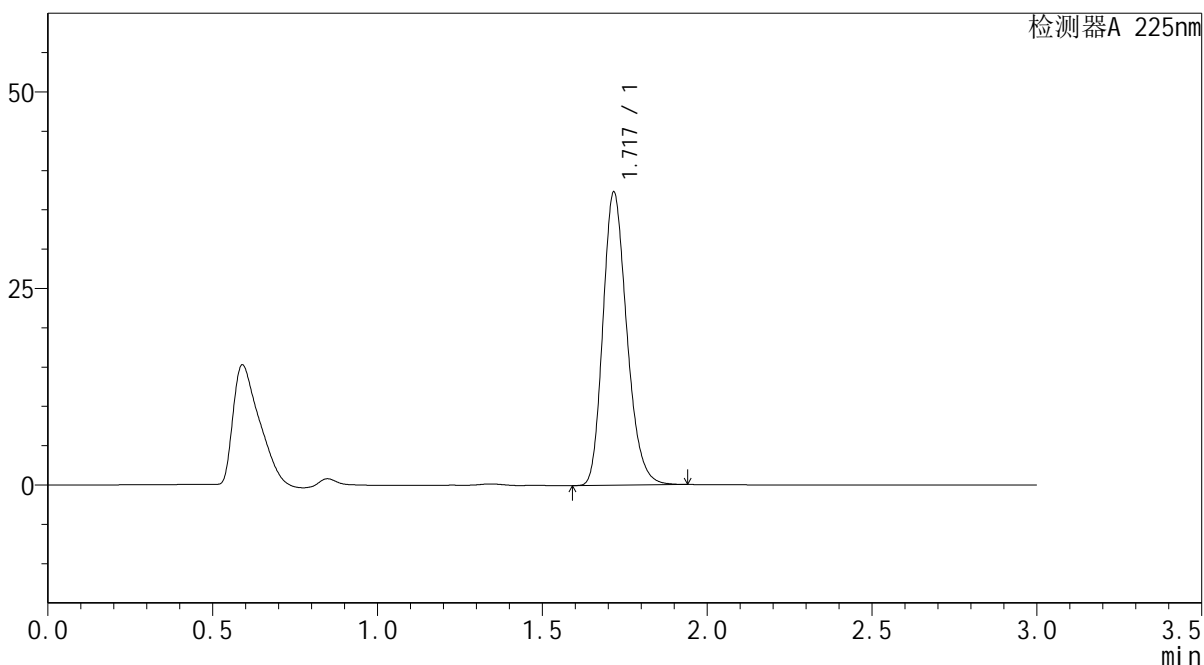
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-723-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:48:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	188280	100.000	37057	2712	1.223	--
总计		188280	100.000	37057			

图217 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



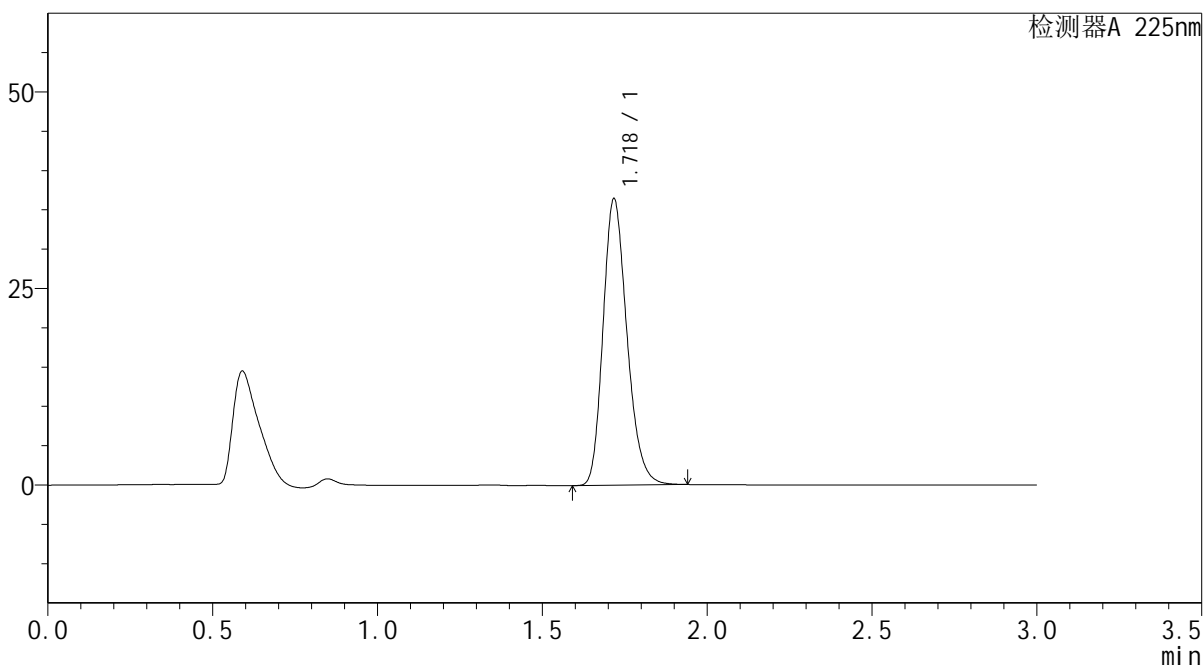
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-724-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:51:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	184027	100.000	36158	2714	1.222	--
总计		184027	100.000	36158			

图218 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



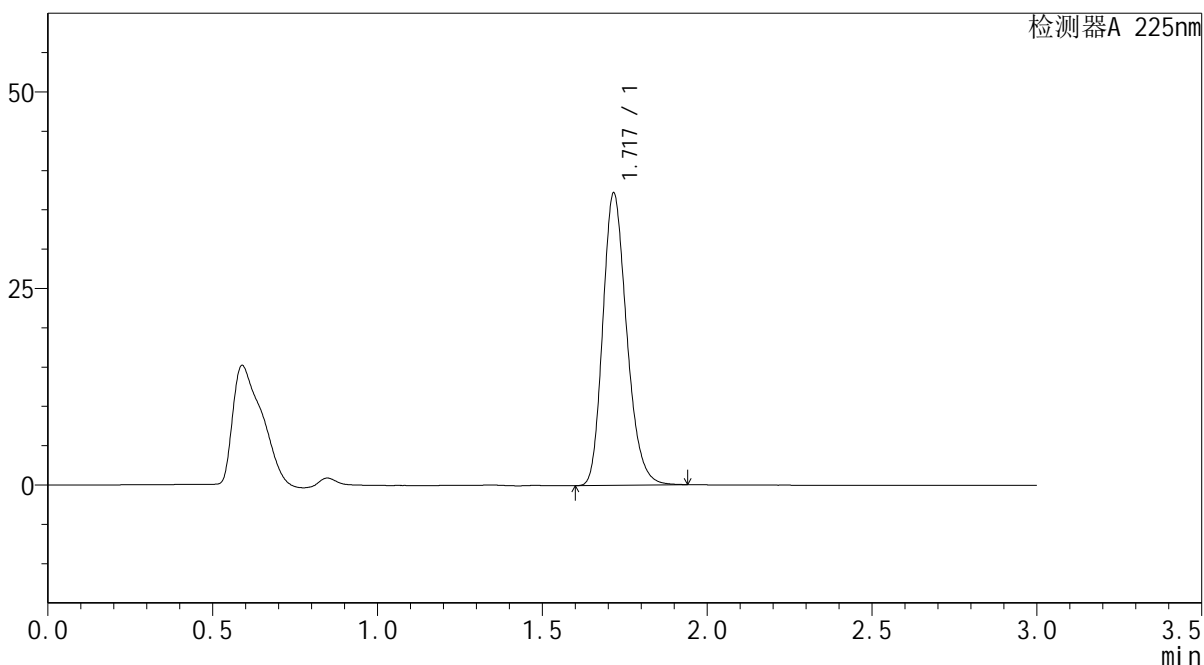
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-725-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:55:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187776	100.000	36992	2710	1.222	--
总计		187776	100.000	36992			

图219 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



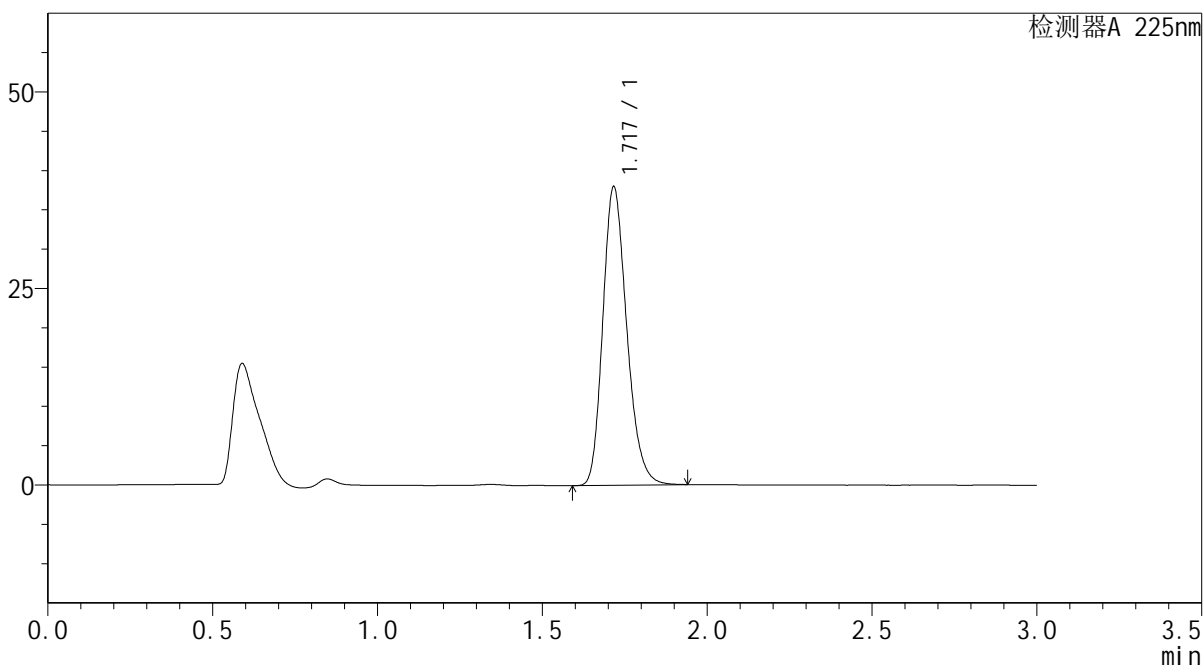
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-726-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 01:58:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	192004	100.000	37778	2708	1.222	--
总计		192004	100.000	37778			

图220 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



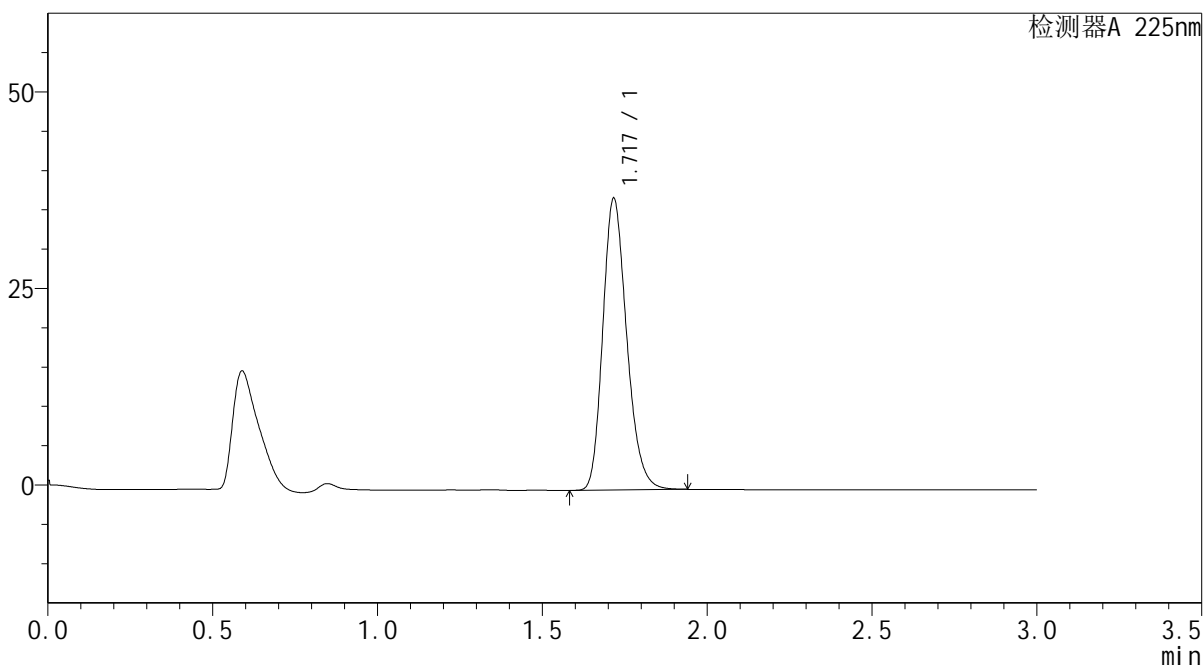
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-727-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:01:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187411	100.000	36912	2711	1.220	--
总计		187411	100.000	36912			

图221 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



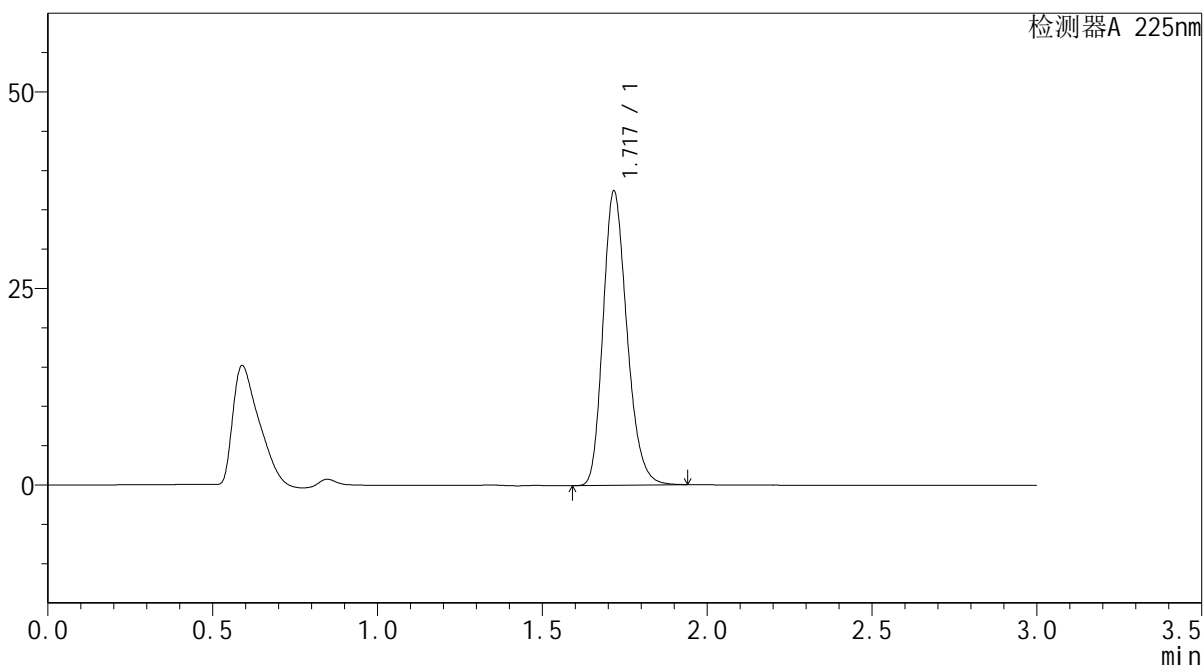
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-728-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:05:10                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:44              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	188936	100.000	37140	2715	1.222	--
总计		188936	100.000	37140			

图222 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



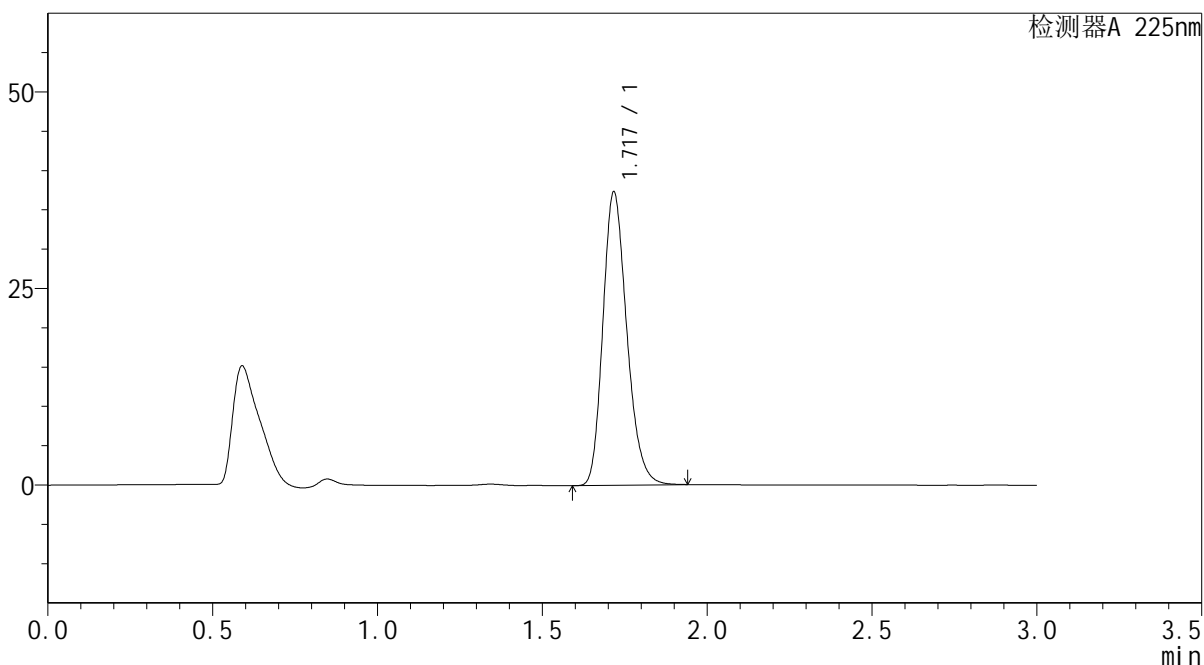
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-729-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:08:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	188432	100.000	37084	2711	1.222	--
总计		188432	100.000	37084			

图223 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



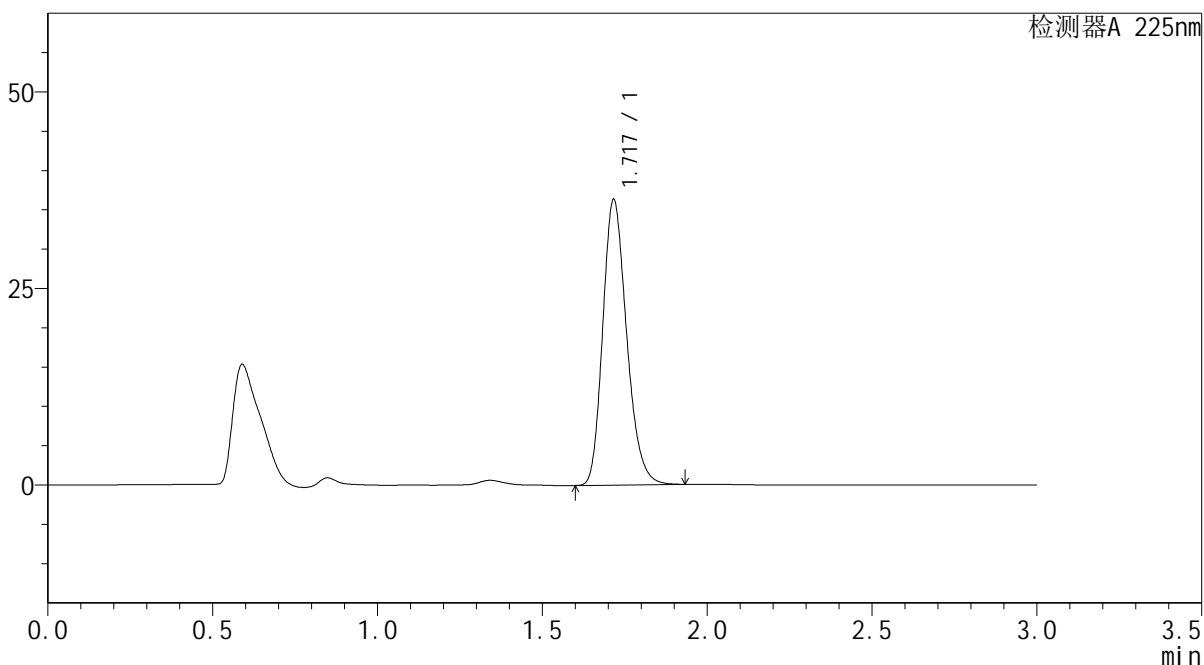
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-730-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:11:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	183199	100.000	36151	2711	1.221	--
总计		183199	100.000	36151			

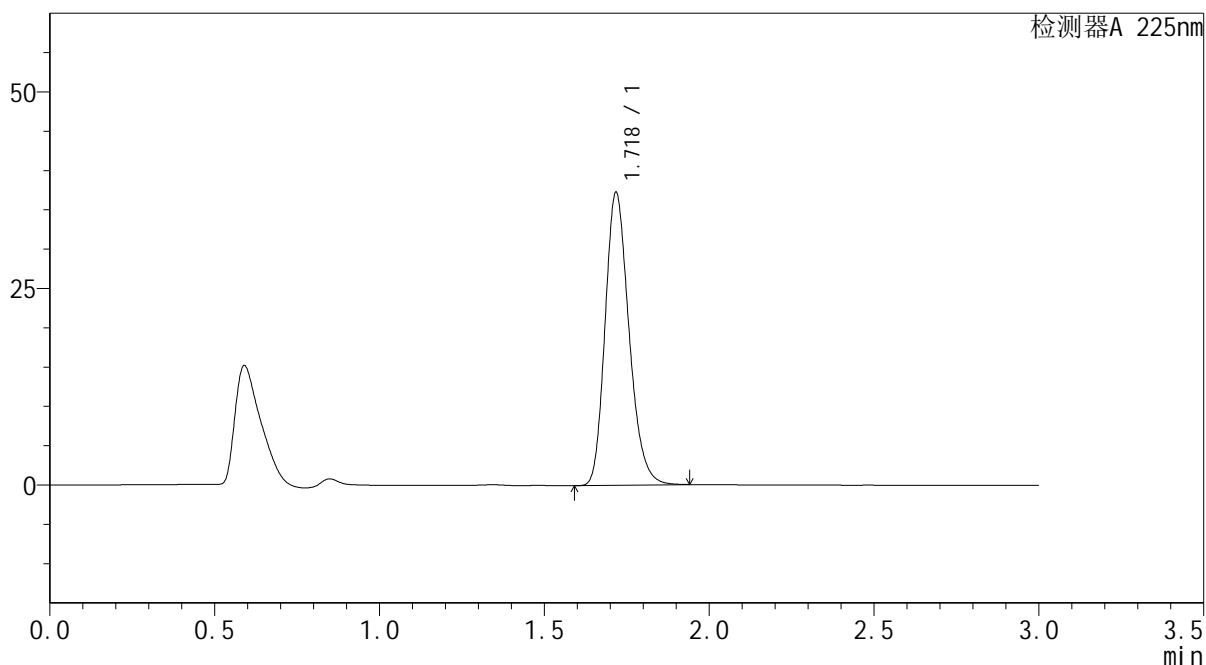
图224 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-731-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:15:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	188151	100.000	36983	2711	1.222	--
总计		188151	100.000	36983			

图225 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



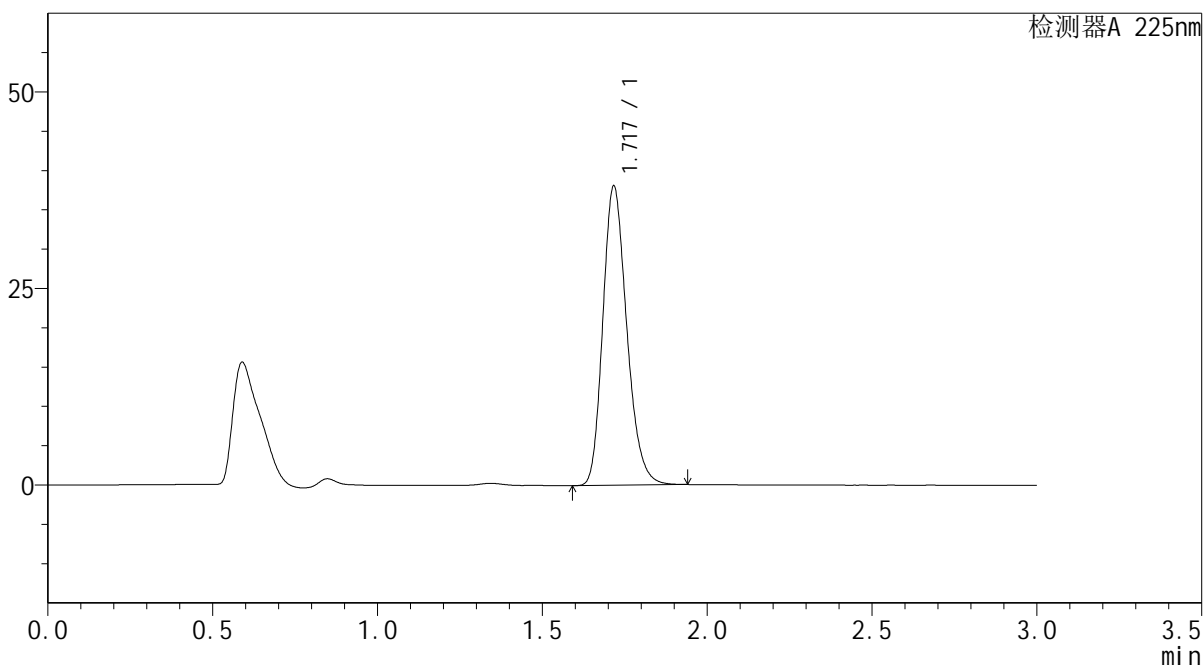
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-732-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:18:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:44:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	192384	100.000	37847	2708	1.221	--
总计		192384	100.000	37847			

图226 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



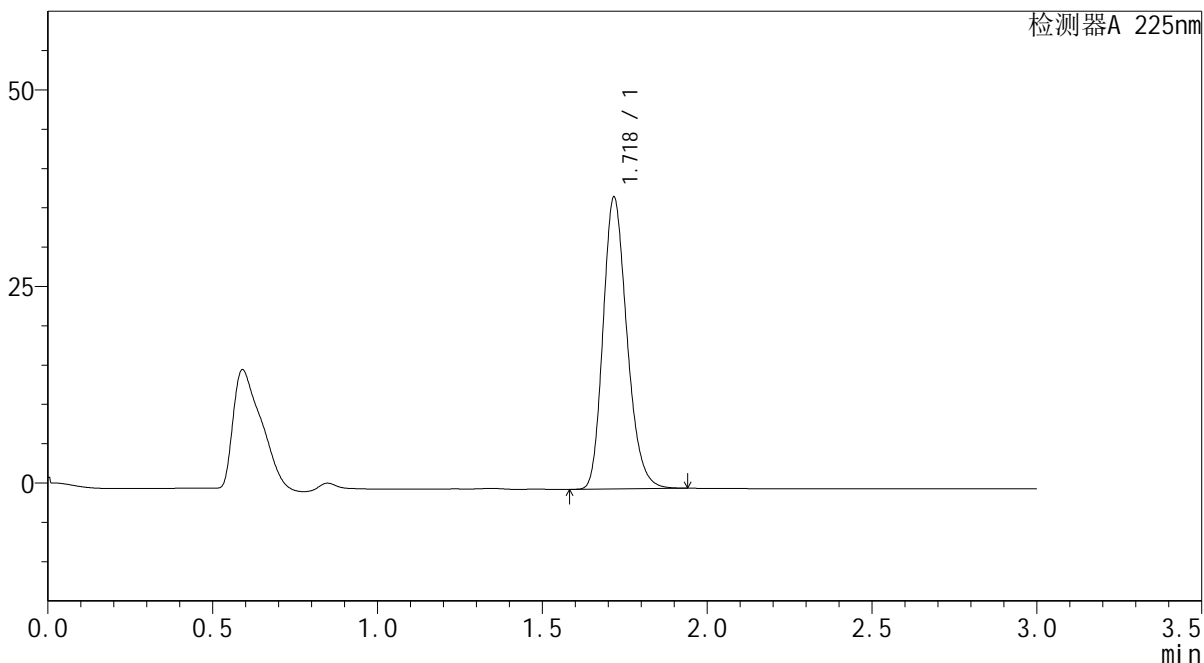
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-733-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 µL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:22:05                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:00              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	187404	100.000	36834	2714	1.221	--
总计		187404	100.000	36834			

图227 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



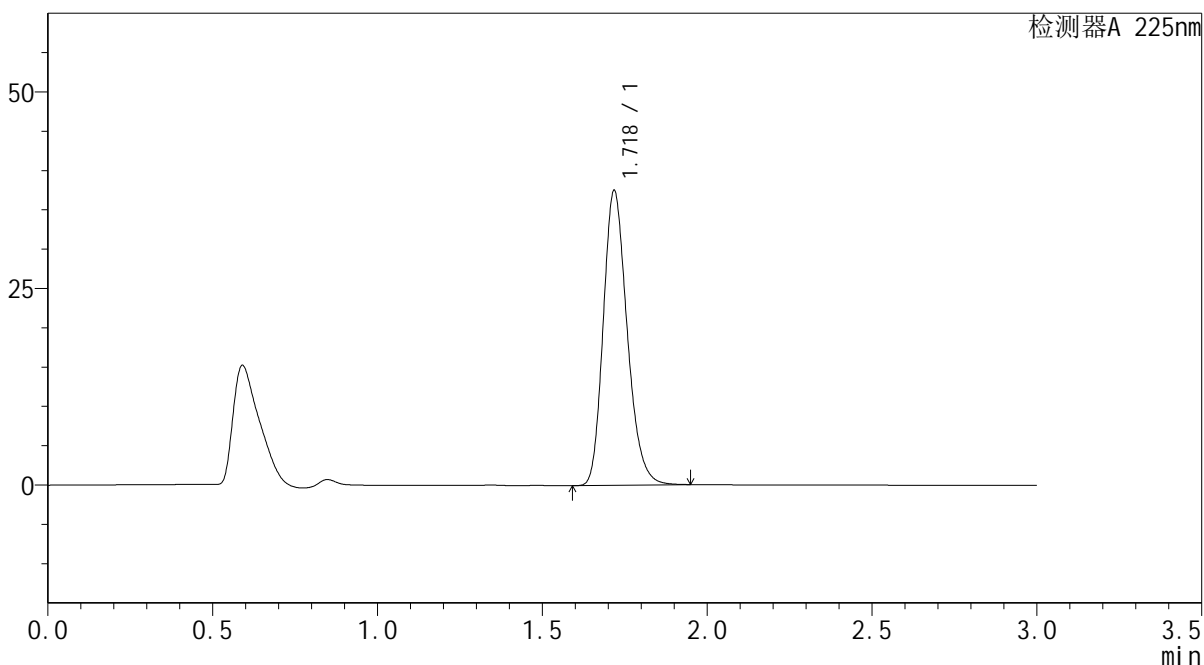
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-734-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:25:27                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:03              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	189445	100.000	37277	2714	1.222	--
总计		189445	100.000	37277			

图228 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



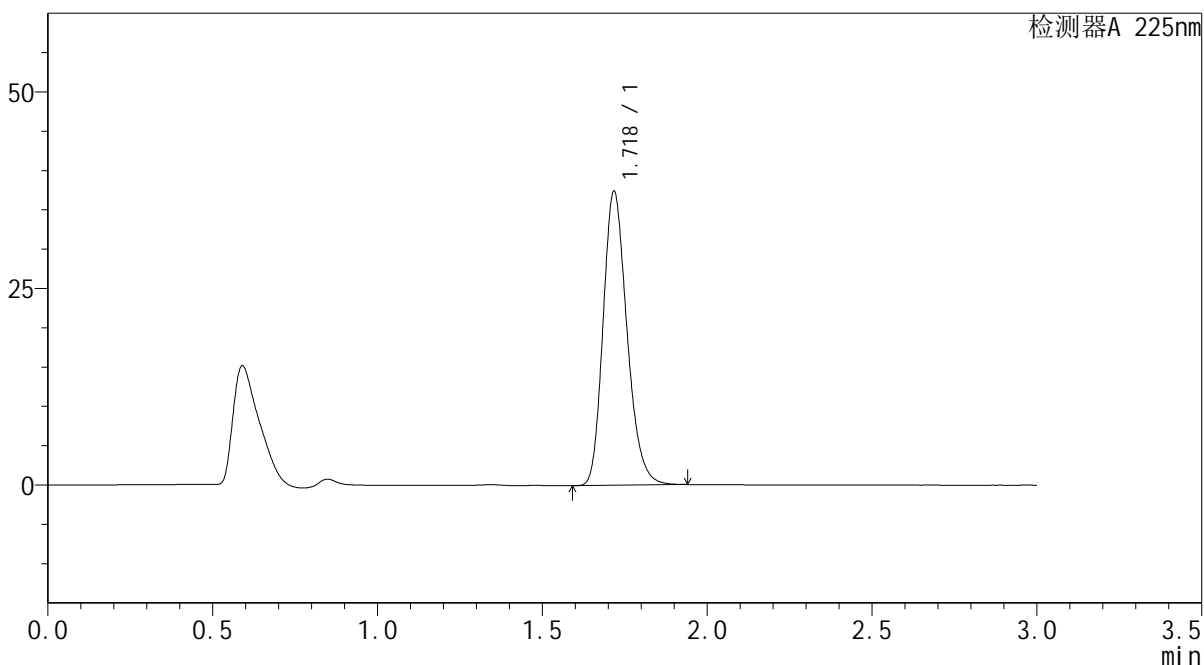
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-735-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:28:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	188800	100.000	37108	2714	1.222	--
总计		188800	100.000	37108			

图229 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



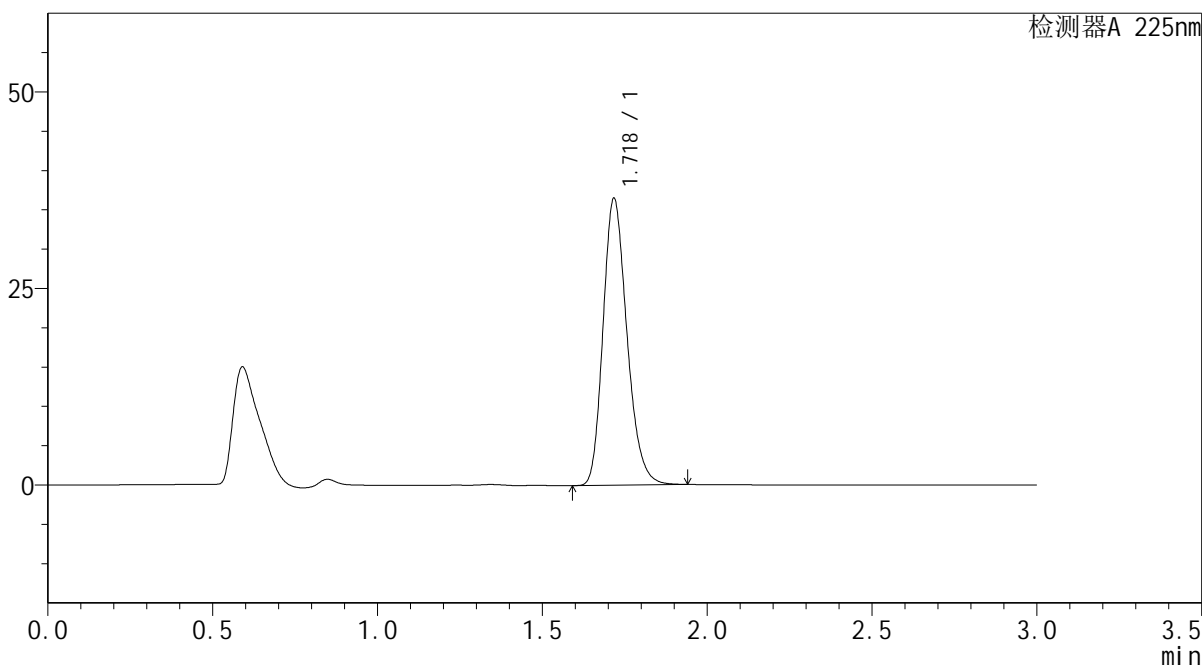
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-736-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:32:13                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:09              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	184174	100.000	36200	2716	1.222	--
总计		184174	100.000	36200			

图230 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



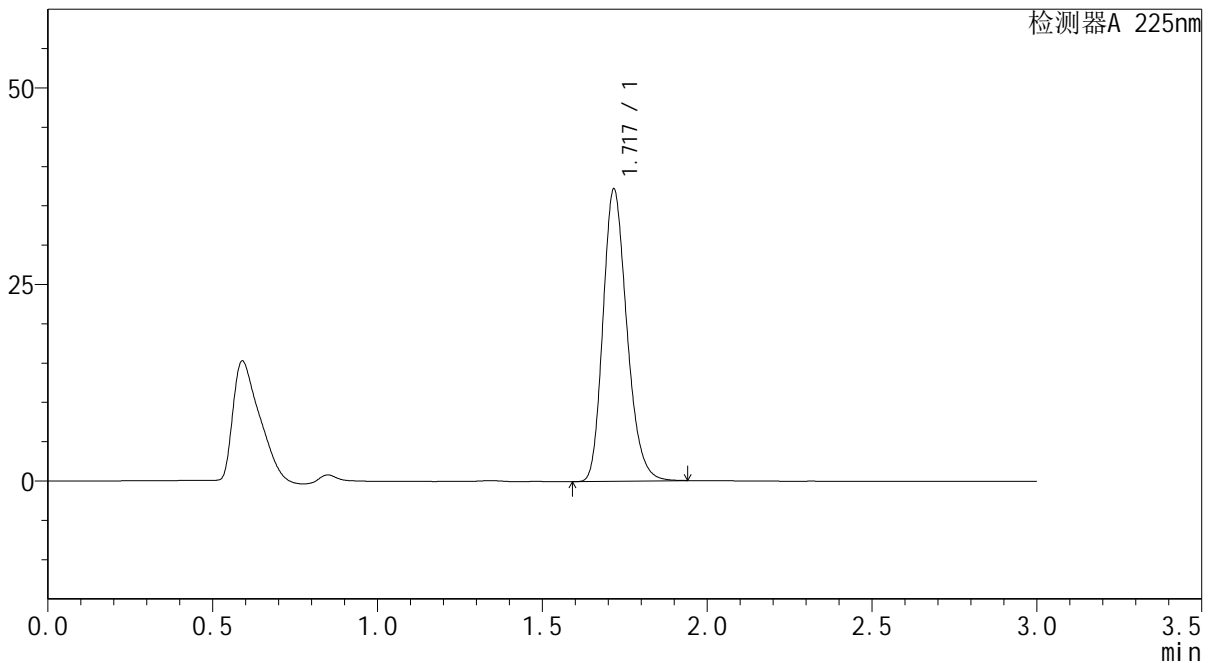
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-737-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:35:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:12              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187703	100.000	36918	2713	1.222	--
总计		187703	100.000	36918			

图231 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



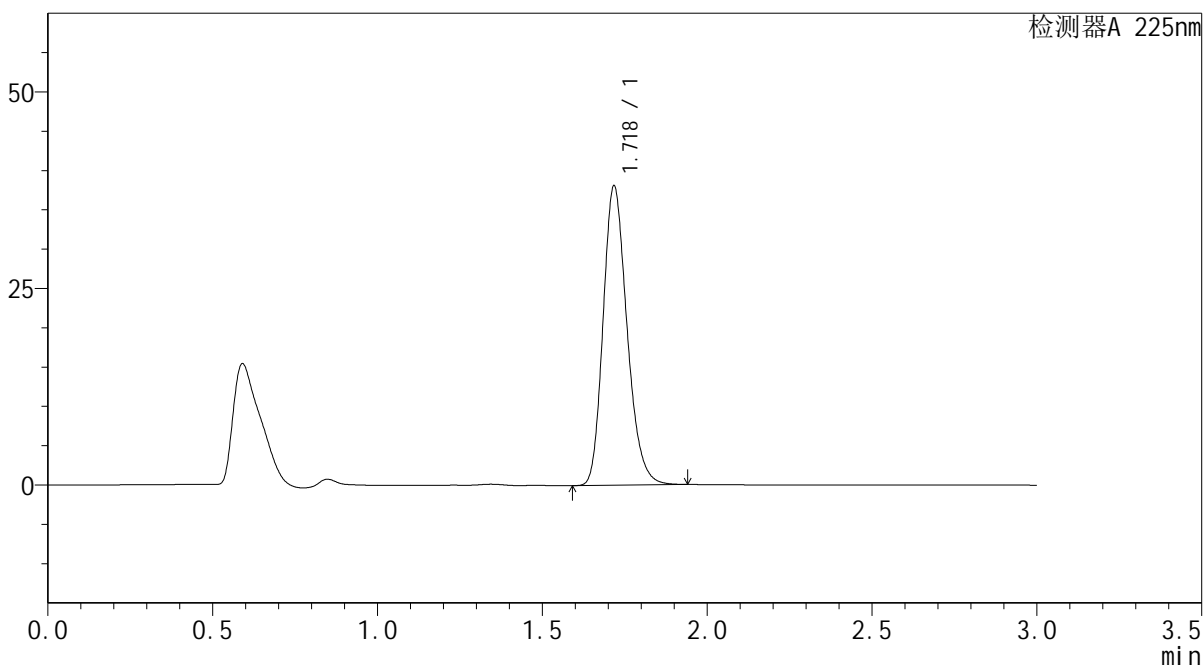
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-738-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:38:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	192251	100.000	37810	2714	1.219	--
总计		192251	100.000	37810			

图232 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



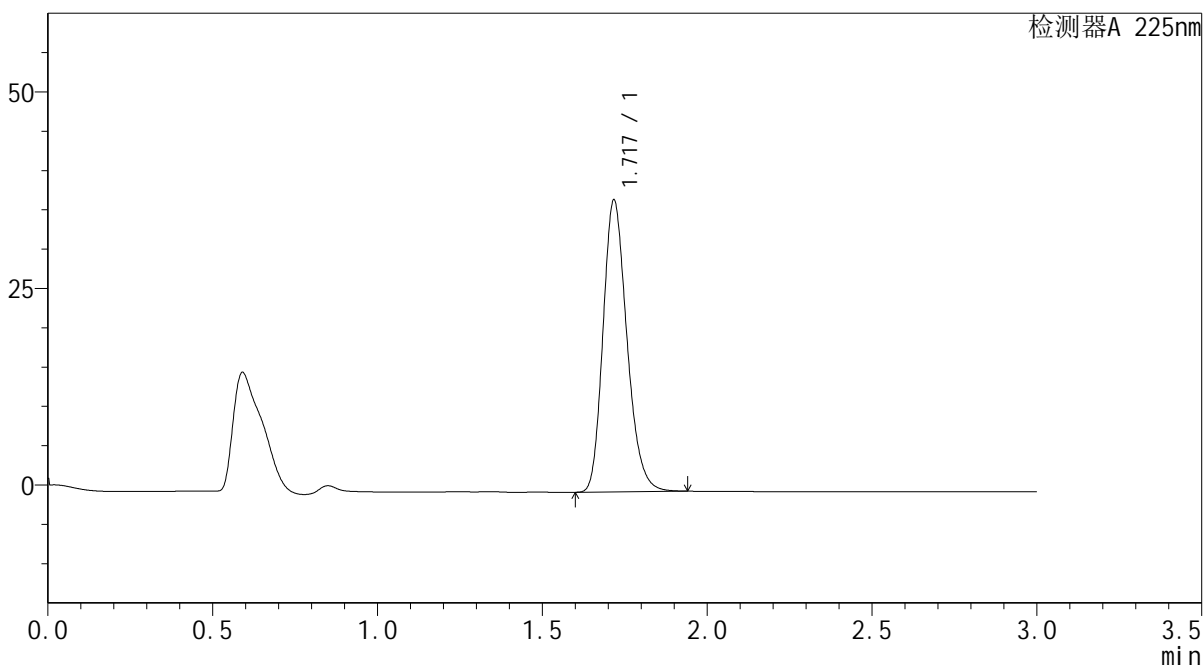
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-739-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:42:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:18              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187315	100.000	36838	2716	1.221	--
总计		187315	100.000	36838			

图233 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1





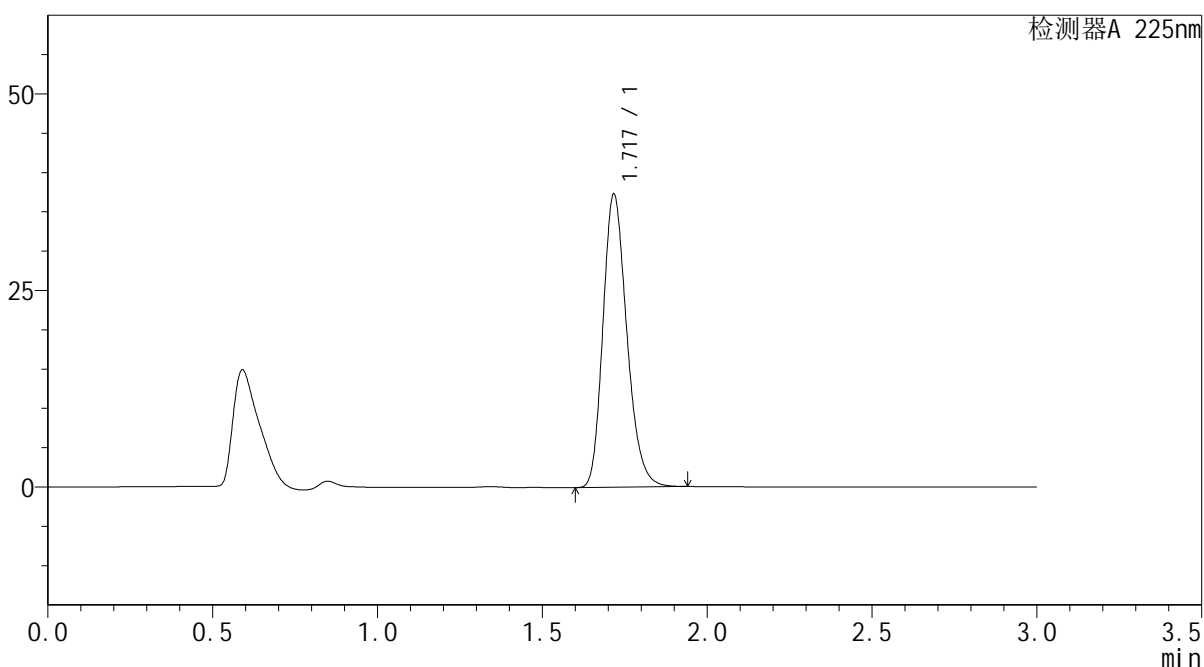
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-741-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:49:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	188243	100.000	37041	2713	1.223	--
总计		188243	100.000	37041			

图235 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



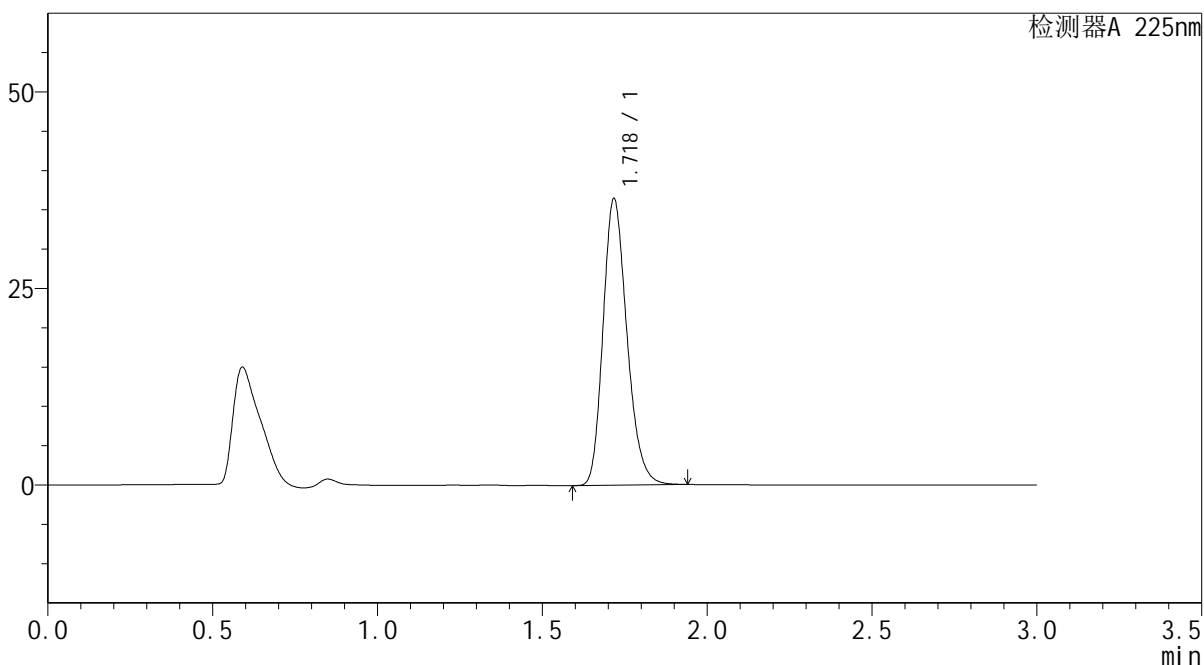
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-742-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:52:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	183884	100.000	36154	2716	1.222	--
总计		183884	100.000	36154			

图236 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1





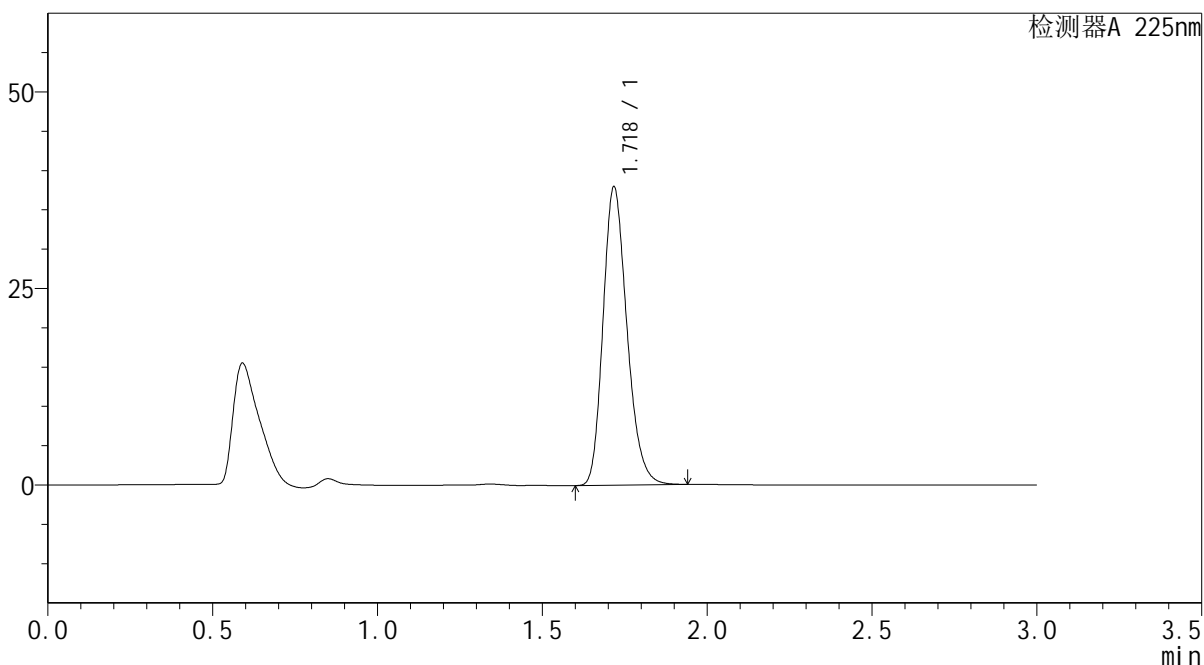
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-744-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 02:59:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	191527	100.000	37651	2714	1.221	--
总计		191527	100.000	37651			

图238 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



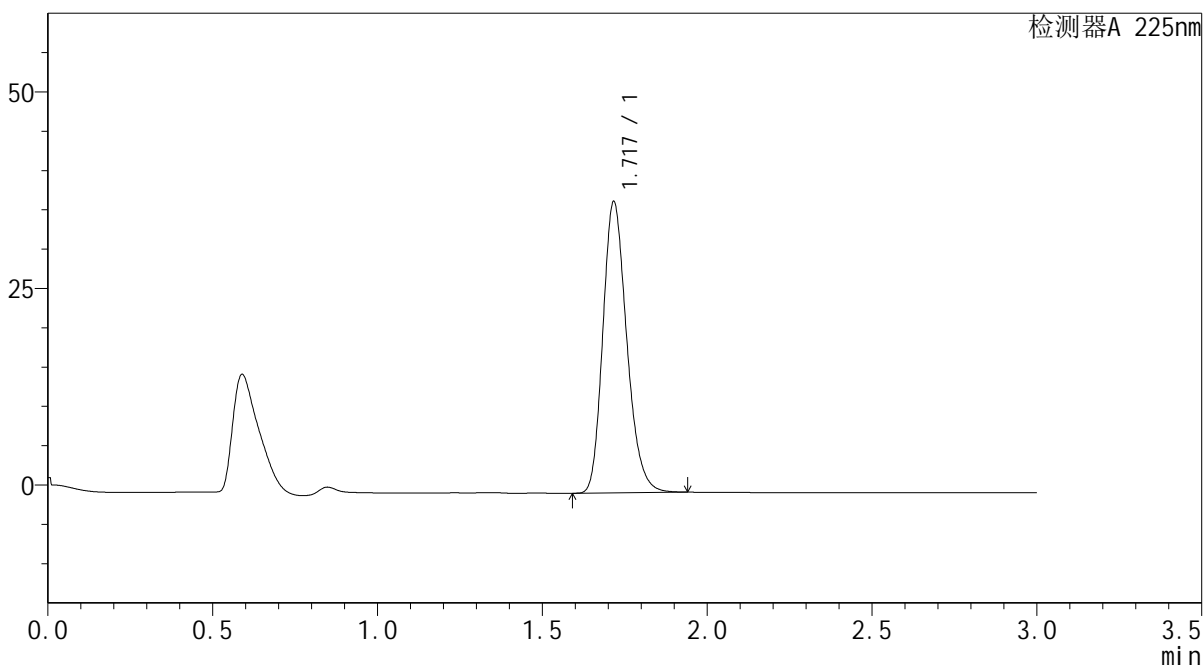
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-745-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:02:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:36              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186940	100.000	36843	2716	1.221	--
总计		186940	100.000	36843			

图239 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



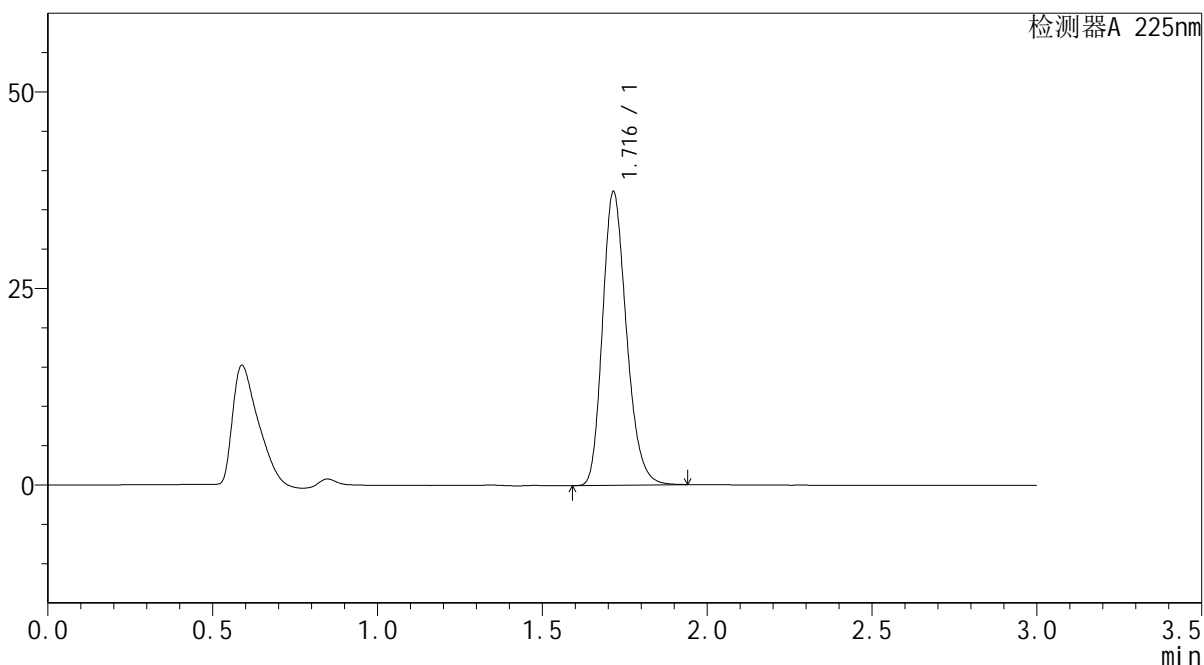
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-746-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:06:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	188759	100.000	37249	2705	1.222	--
总计		188759	100.000	37249			

图240 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



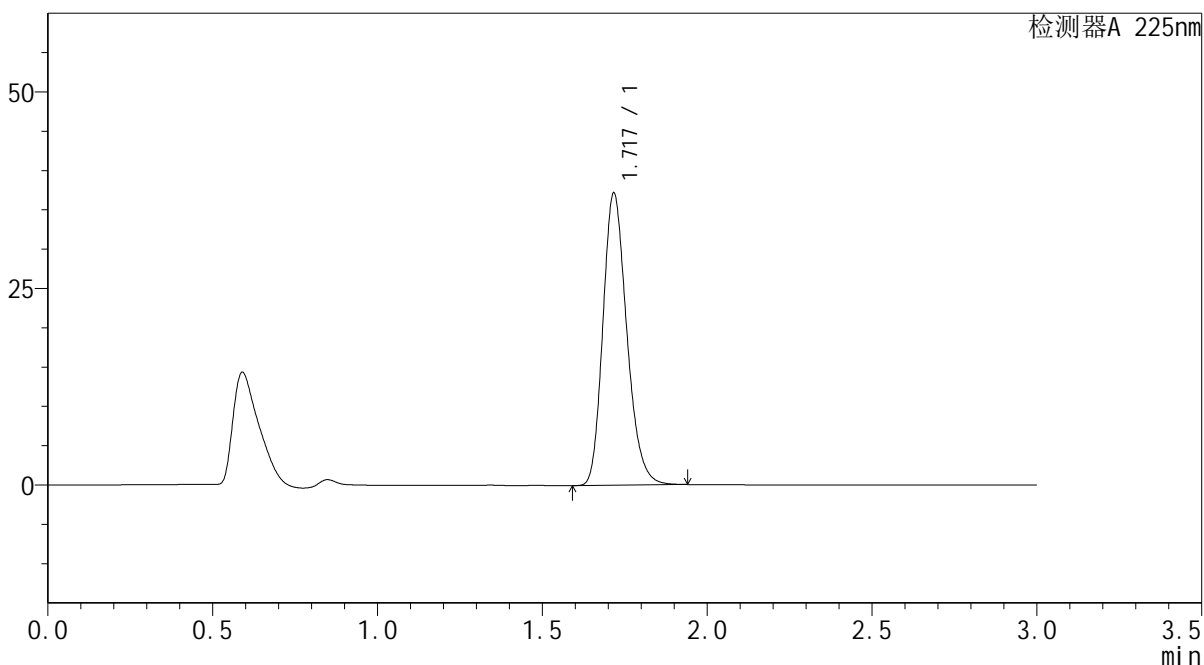
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-747-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:09:24                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:42              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187589	100.000	36931	2713	1.222	--
总计		187589	100.000	36931			

图241 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



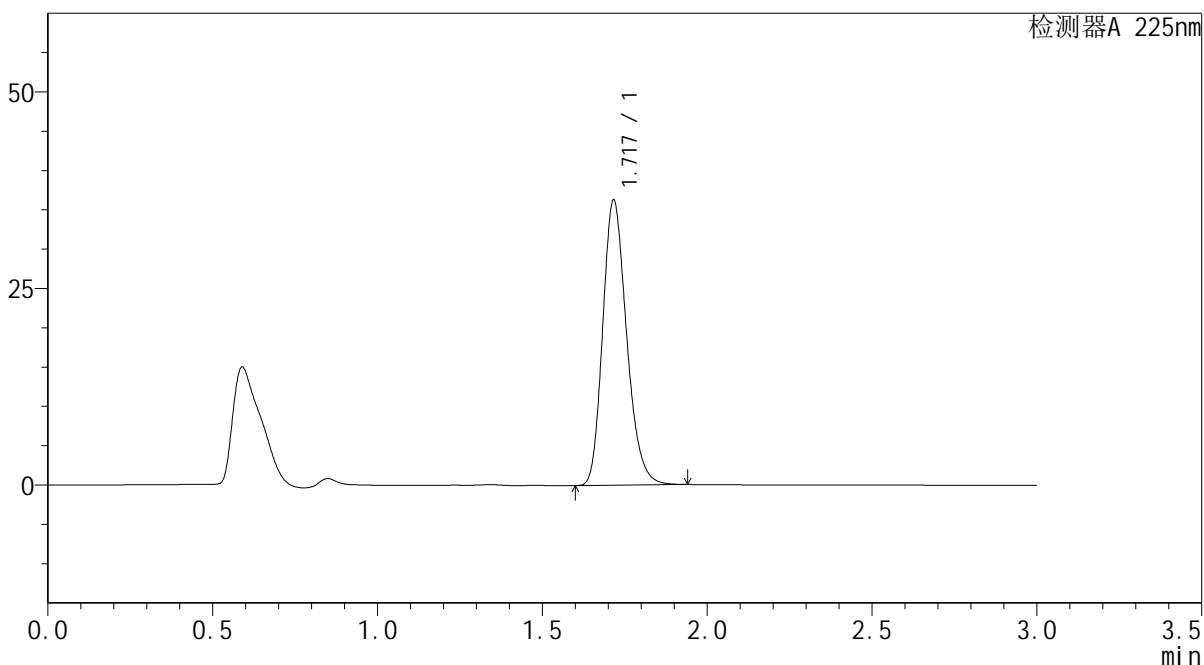
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-748-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:12:47                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:45              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	183097	100.000	36125	2711	1.222	--
总计		183097	100.000	36125			

图242 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



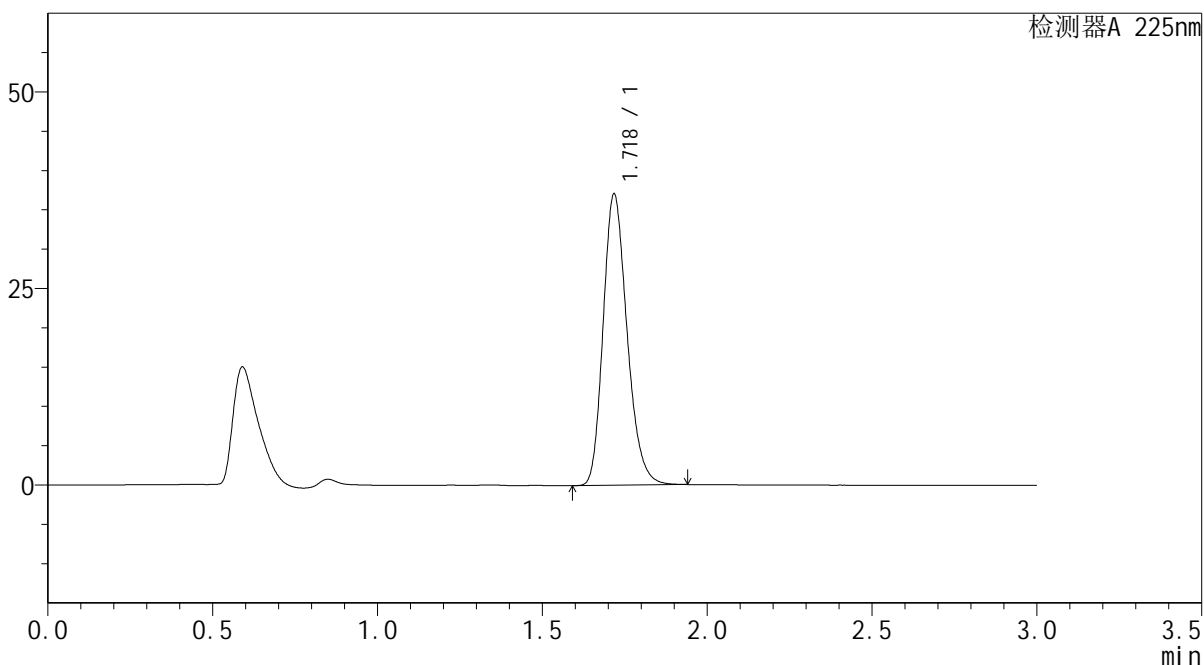
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-749-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:16:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	186957	100.000	36796	2716	1.222	--
总计		186957	100.000	36796			

图243 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





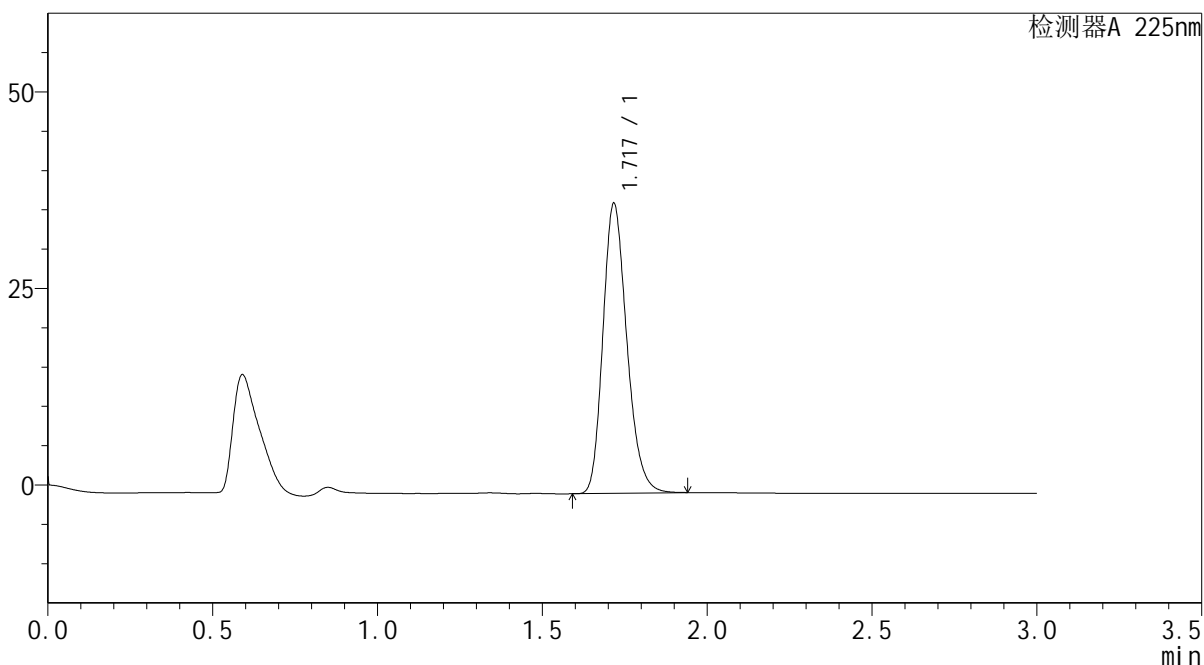
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-751-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:22:58                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:54              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	186052	100.000	36637	2716	1.221	--
总计		186052	100.000	36637			

图245 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



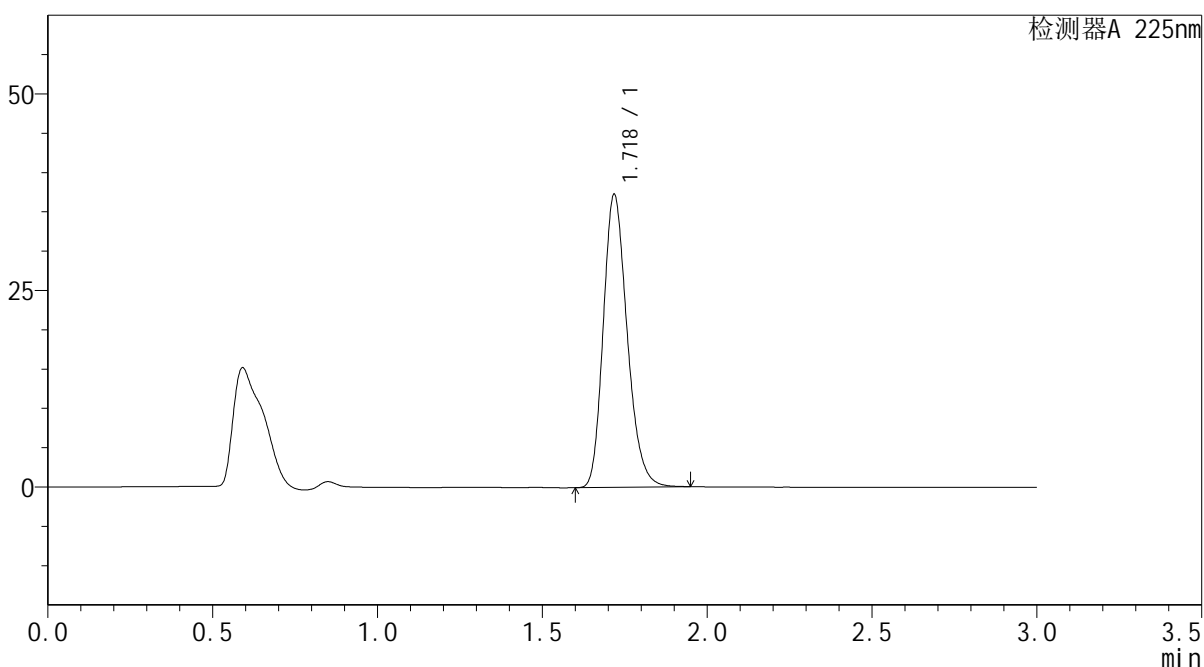
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-752-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:26:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:45:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	188172	100.000	37063	2717	1.222	--
总计		188172	100.000	37063			

图246 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



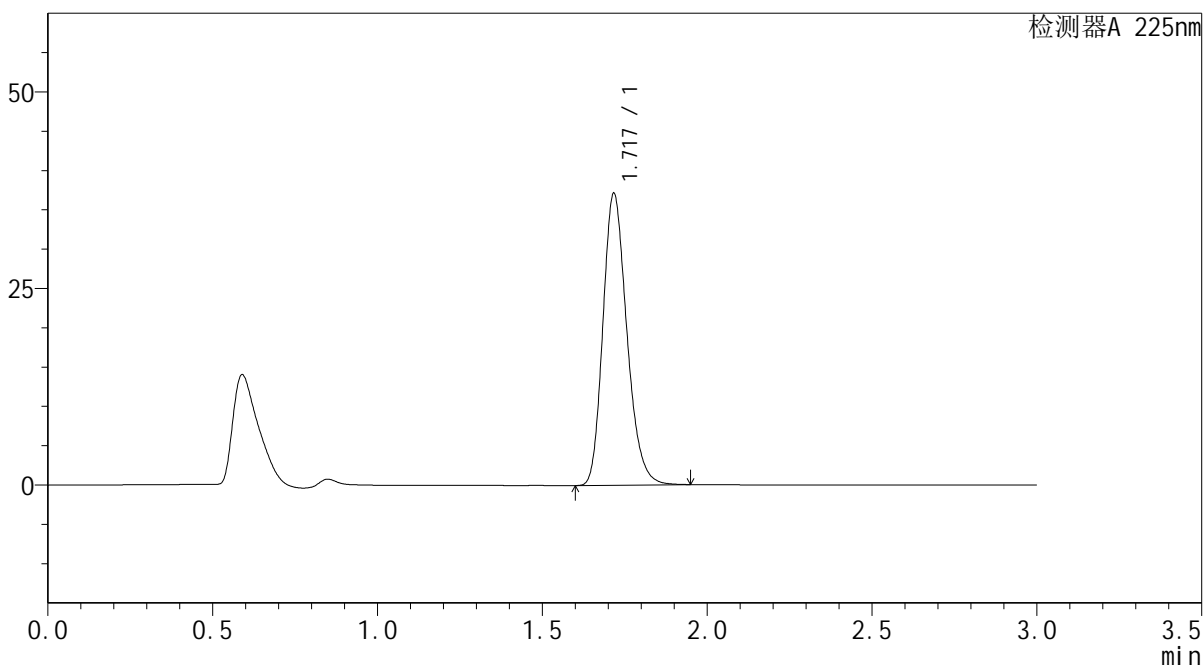
# SMF-4108

## <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 - 0-28/27-753-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:29:44                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:46:00              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	187755	100.000	36888	2706	1.223	--
总计		187755	100.000	36888			

图247 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



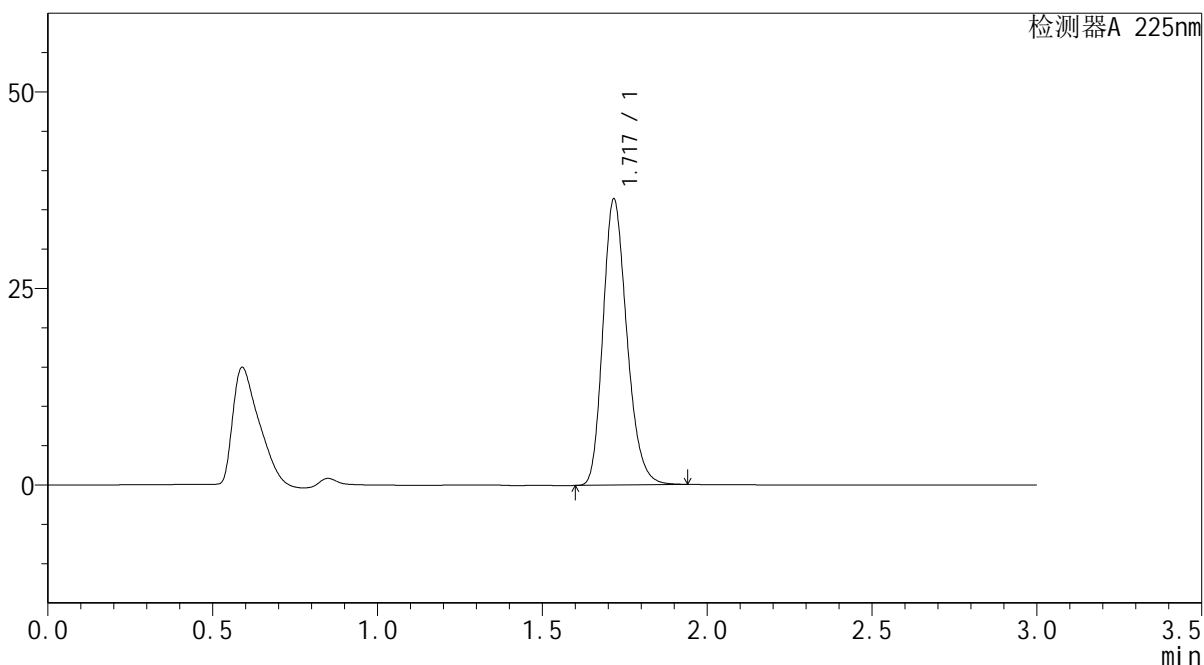
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-28/27-754-3 - zzp-25052902p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250613-RC-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/06/14 03:33:06                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/06/18 15:46:03              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	183689	100.000	36137	2714	1.222	--
总计		183689	100.000	36137			

图248 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25052902批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



