



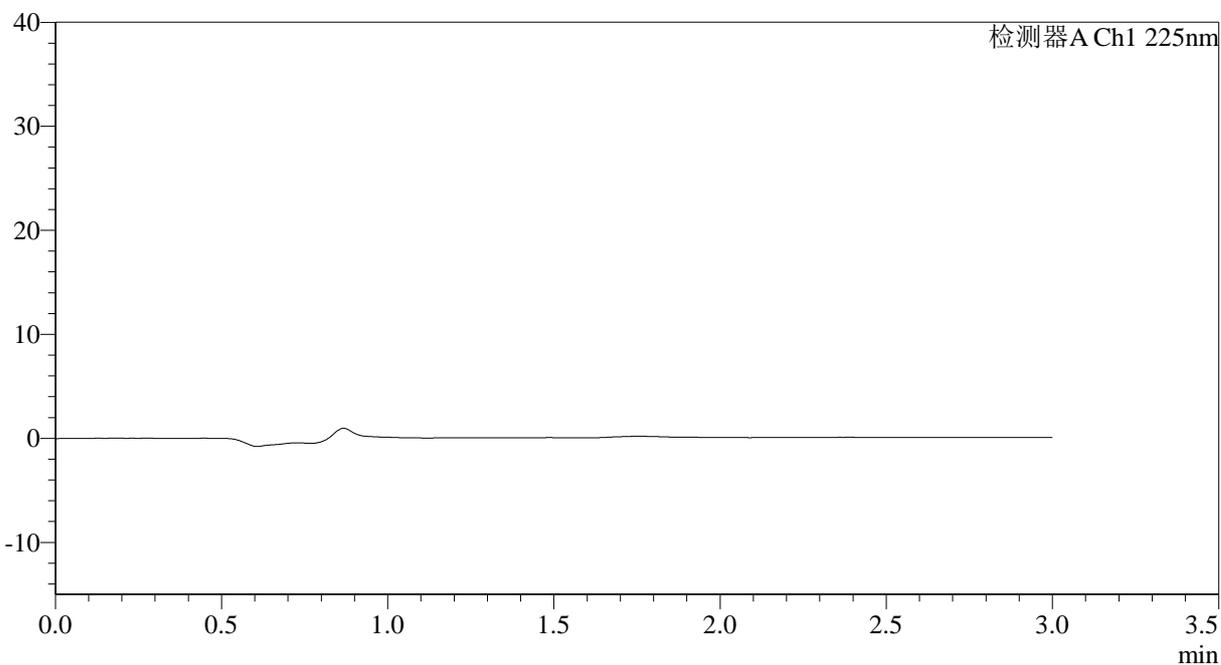
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1061-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:11:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

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



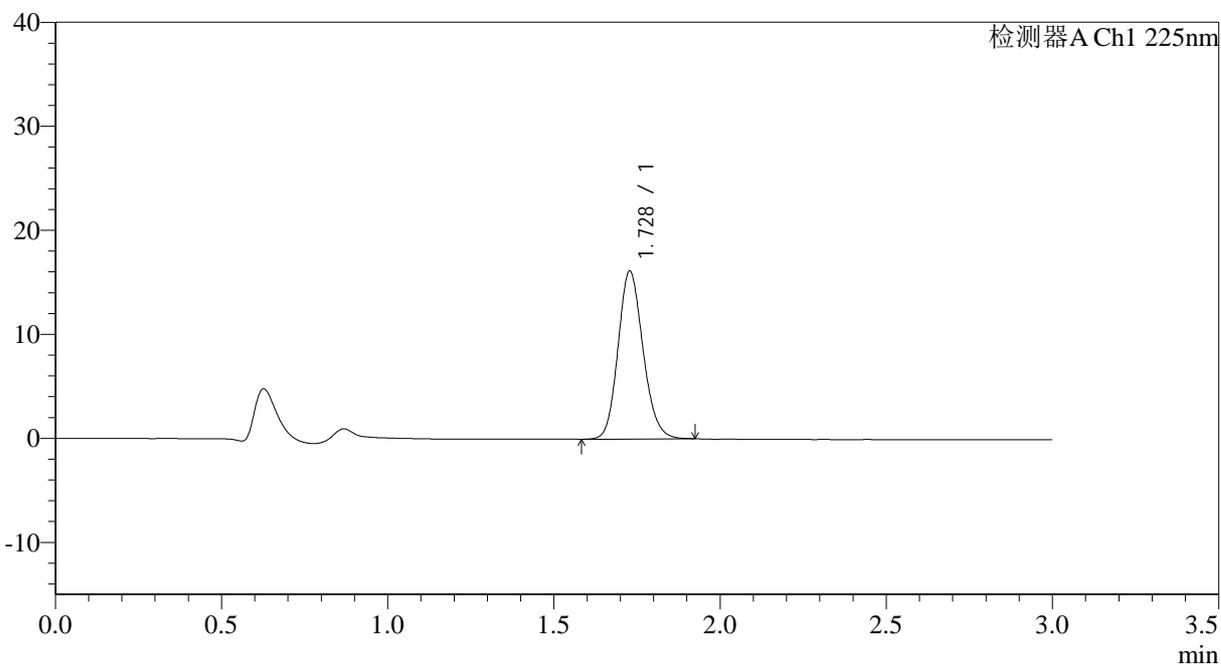
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1062-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:14:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84508	100.000	16129	2543	1.149	--
总计		84508	100.000	16129			

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



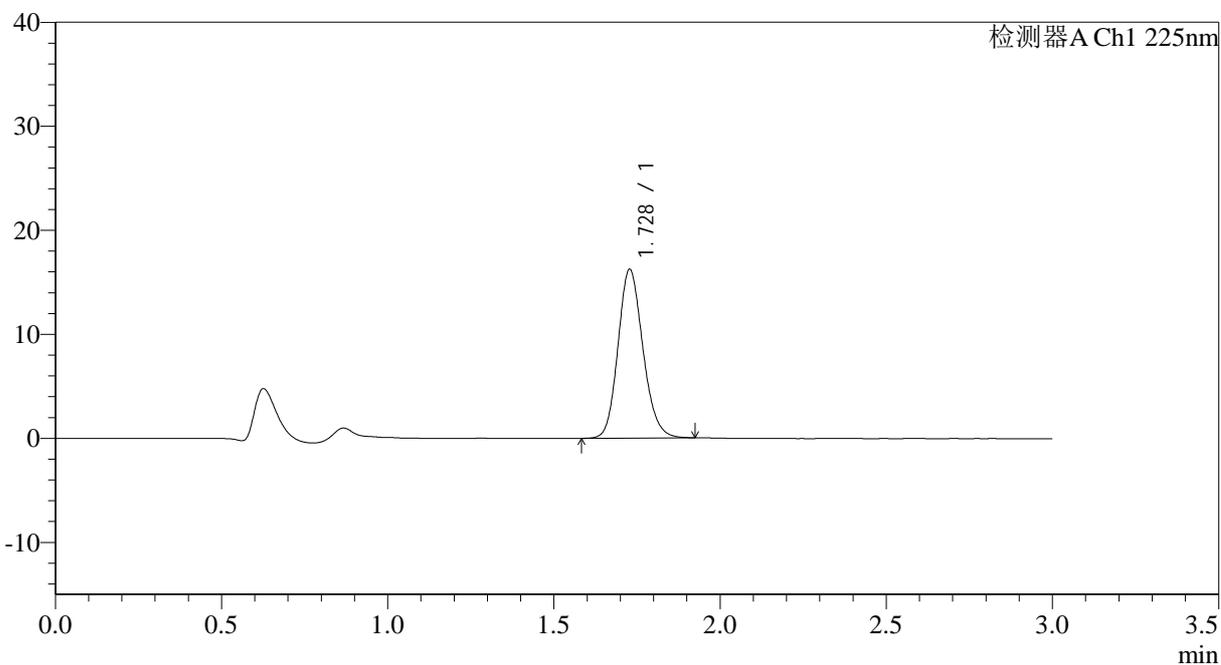
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1063-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:17:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84718	100.000	16205	2565	1.153	--
总计		84718	100.000	16205			

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



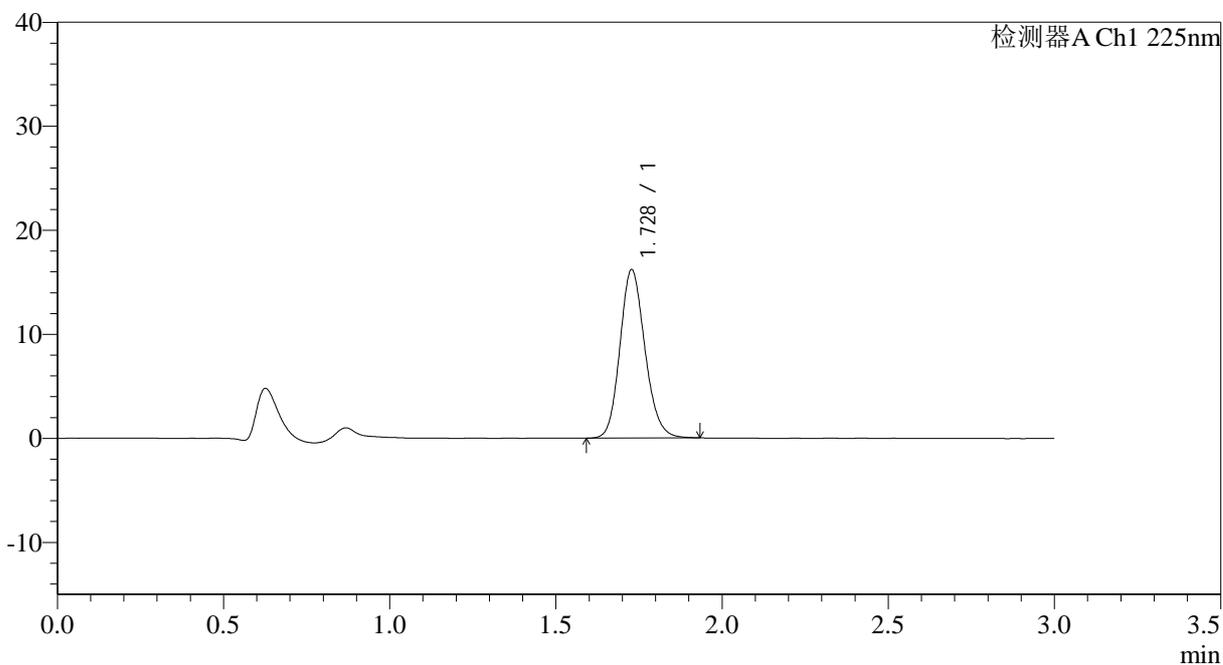
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1064-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:21:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84730	100.000	16161	2550	1.151	--
总计		84730	100.000	16161			

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



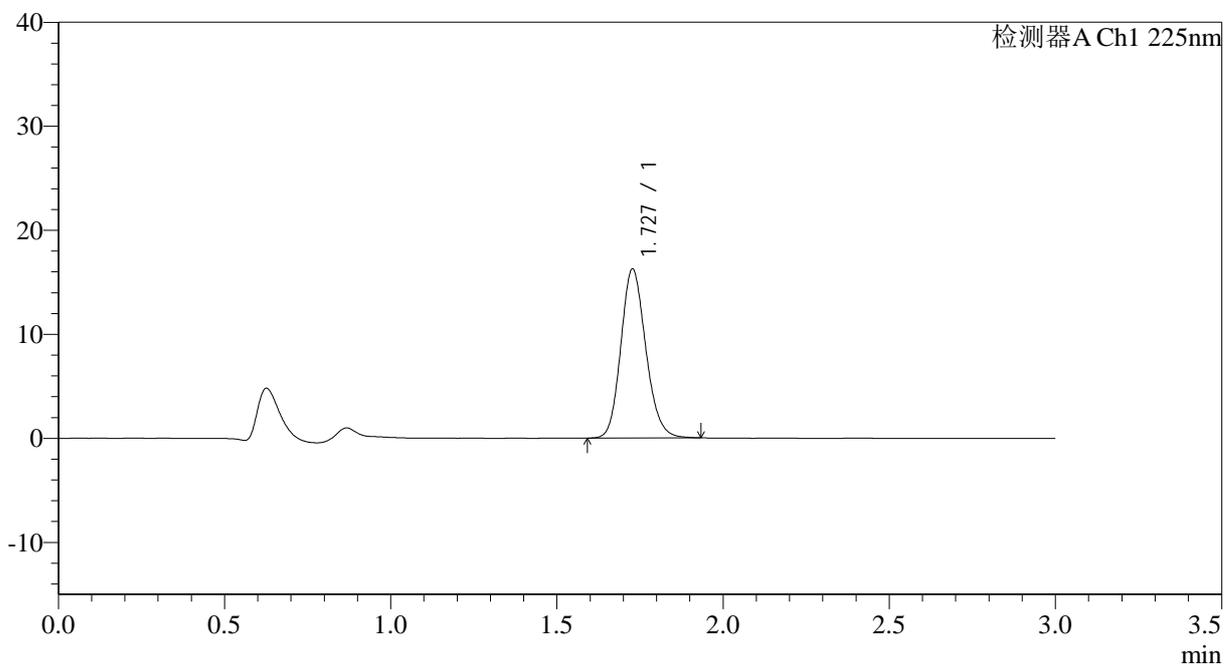
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1065-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:24:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	84972	100.000	16208	2557	1.156	--
总计		84972	100.000	16208			

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



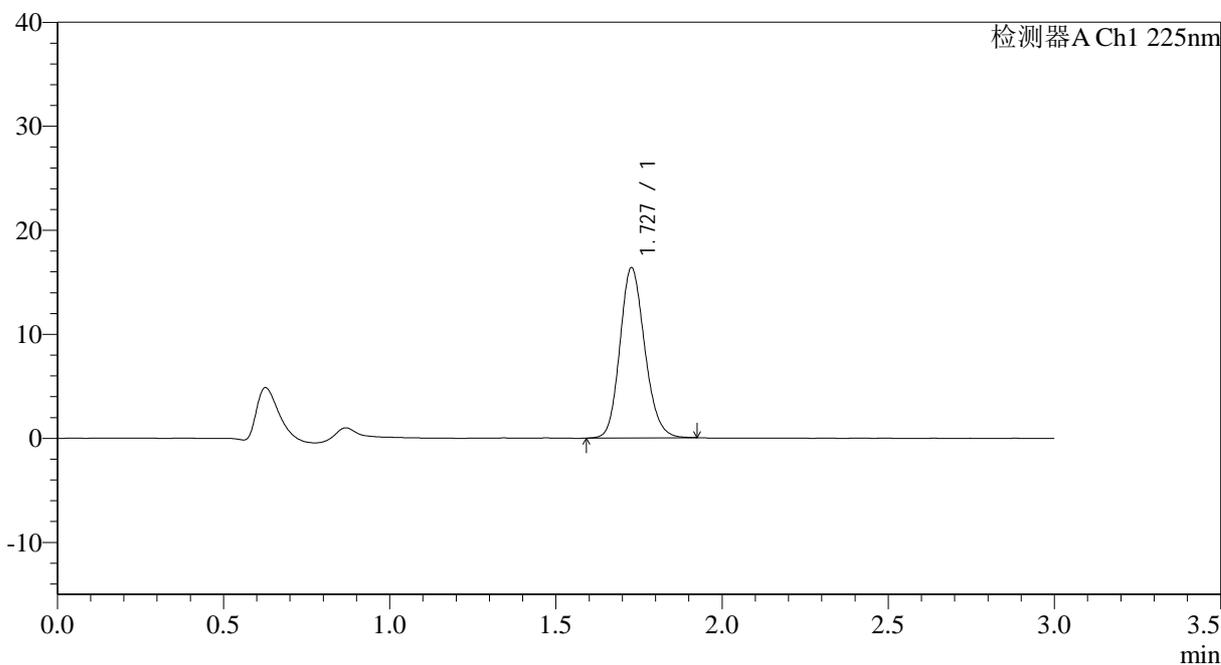
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1066-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:28:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	85053	100.000	16322	2582	1.158	--
总计		85053	100.000	16322			

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



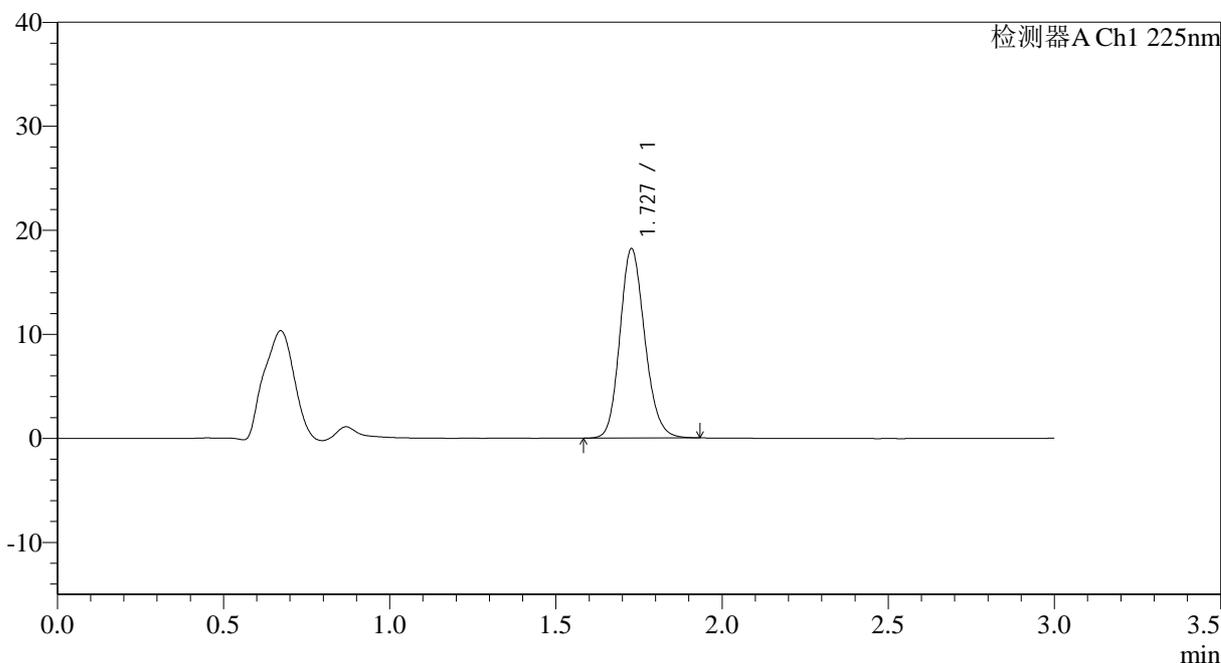
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1067-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	94772	100.000	18153	2578	1.157	--
总计		94772	100.000	18153			

图7 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



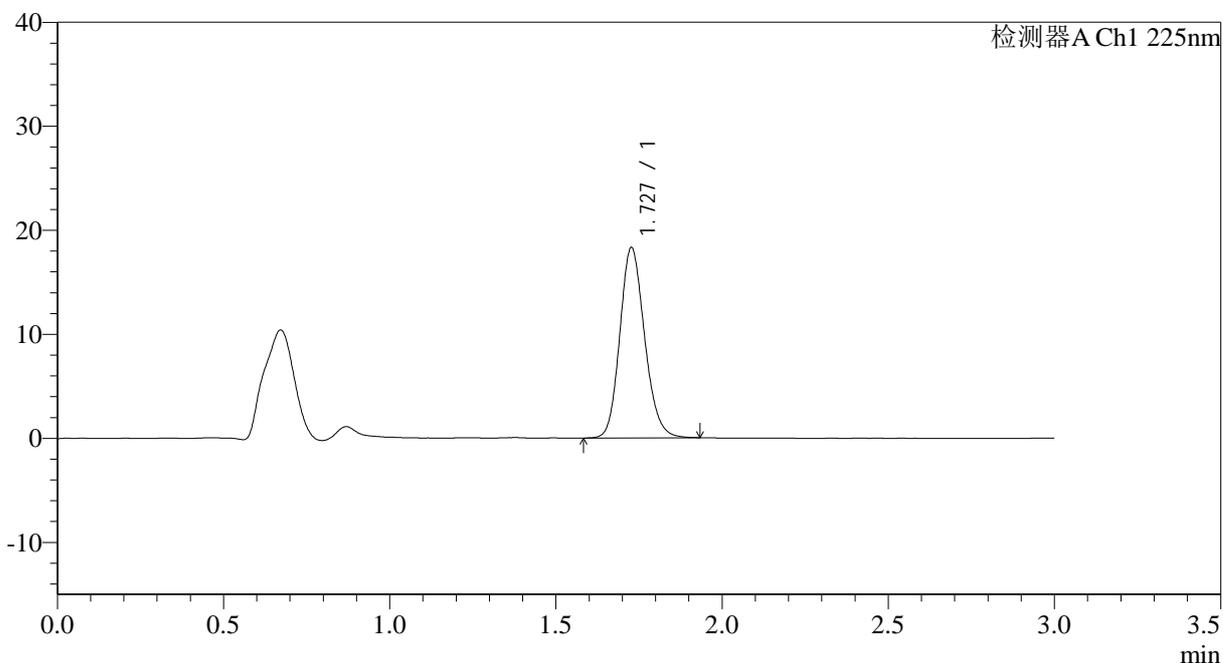
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1068-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:34:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	94906	100.000	18237	2599	1.157	--
总计		94906	100.000	18237			

图8 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



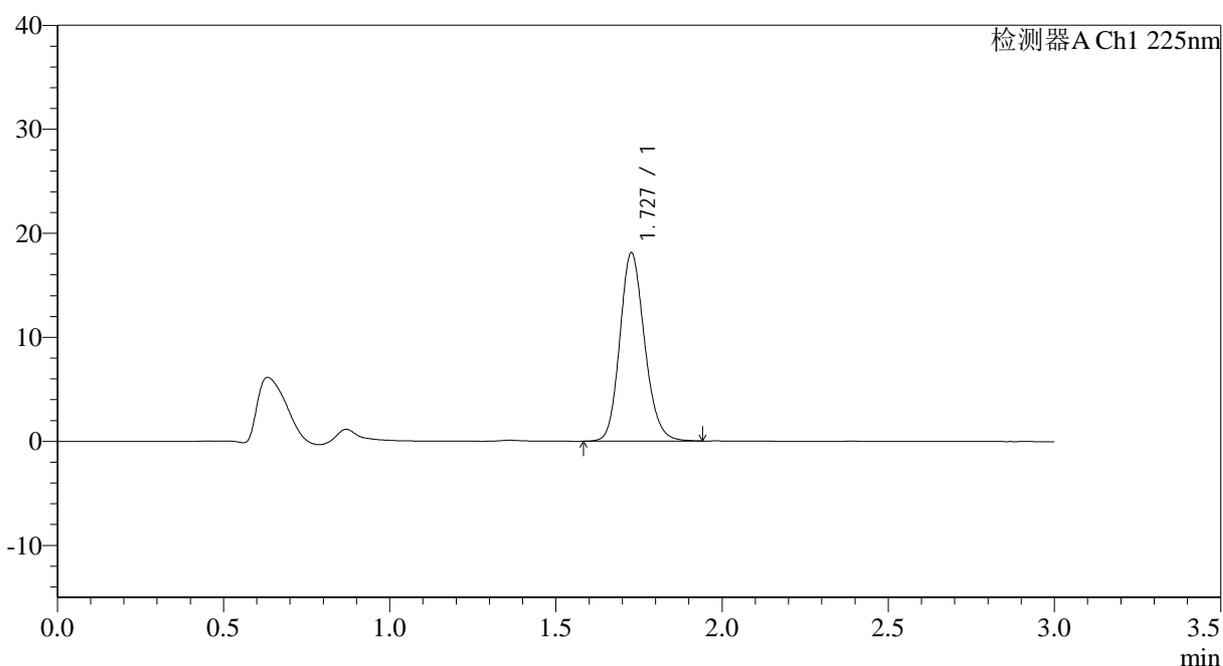
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1069-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:05:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93827	100.000	18039	2612	1.158	--
总计		93827	100.000	18039			

图9 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



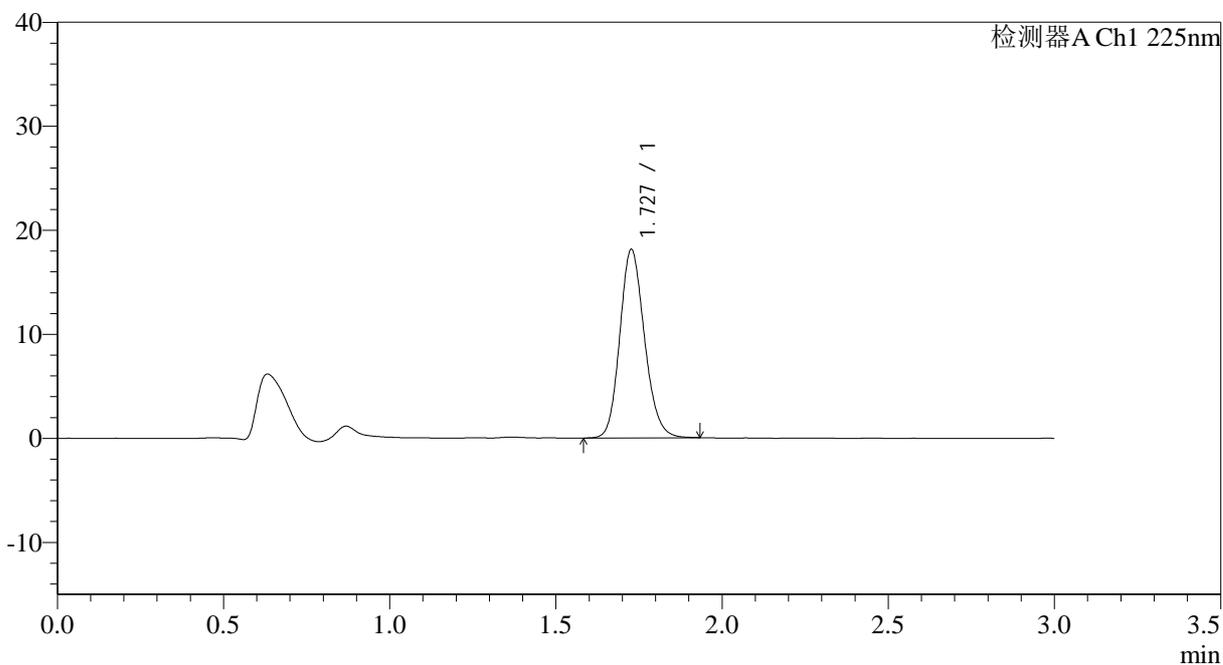
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1070-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93650	100.000	18033	2610	1.156	--
总计		93650	100.000	18033			

图10 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



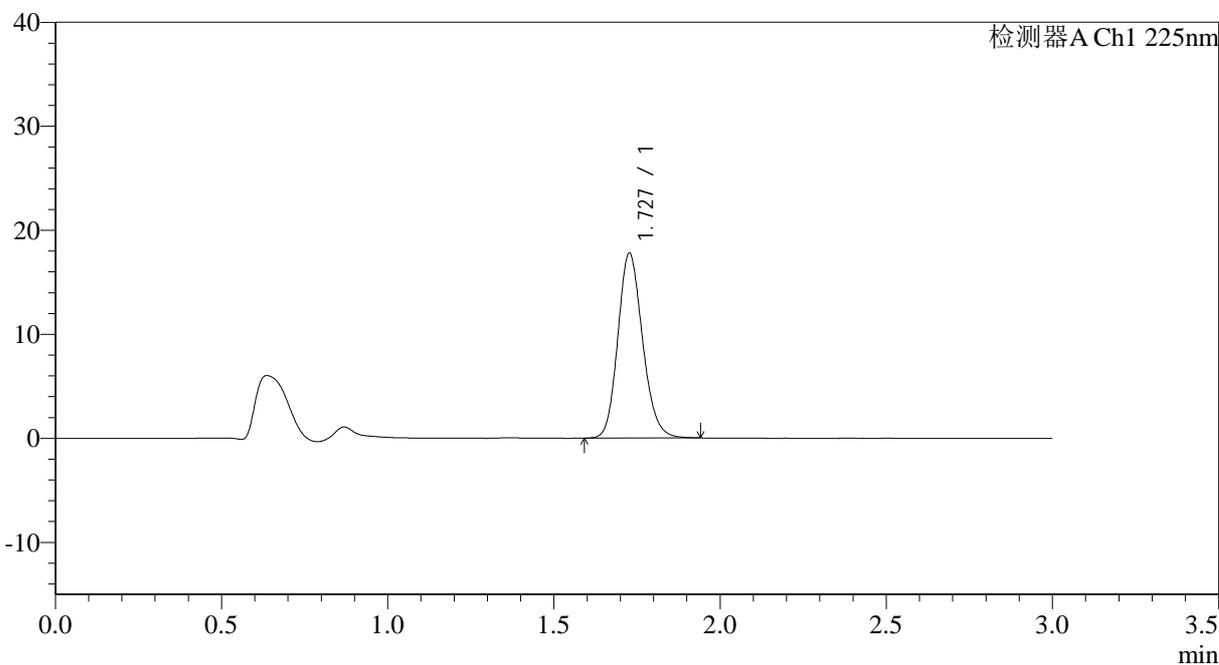
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1071-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:45:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	92076	100.000	17715	2609	1.159	--
总计		92076	100.000	17715			

图11 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



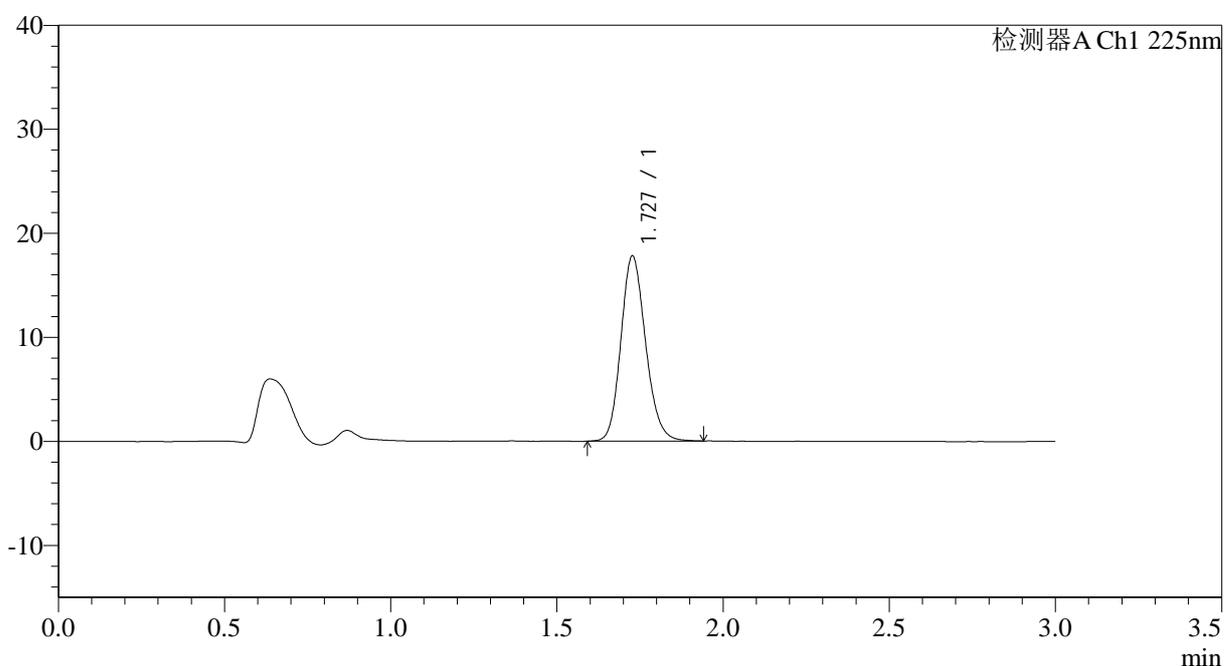
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1072-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:48:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	92104	100.000	17739	2610	1.159	--
总计		92104	100.000	17739			

图12 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



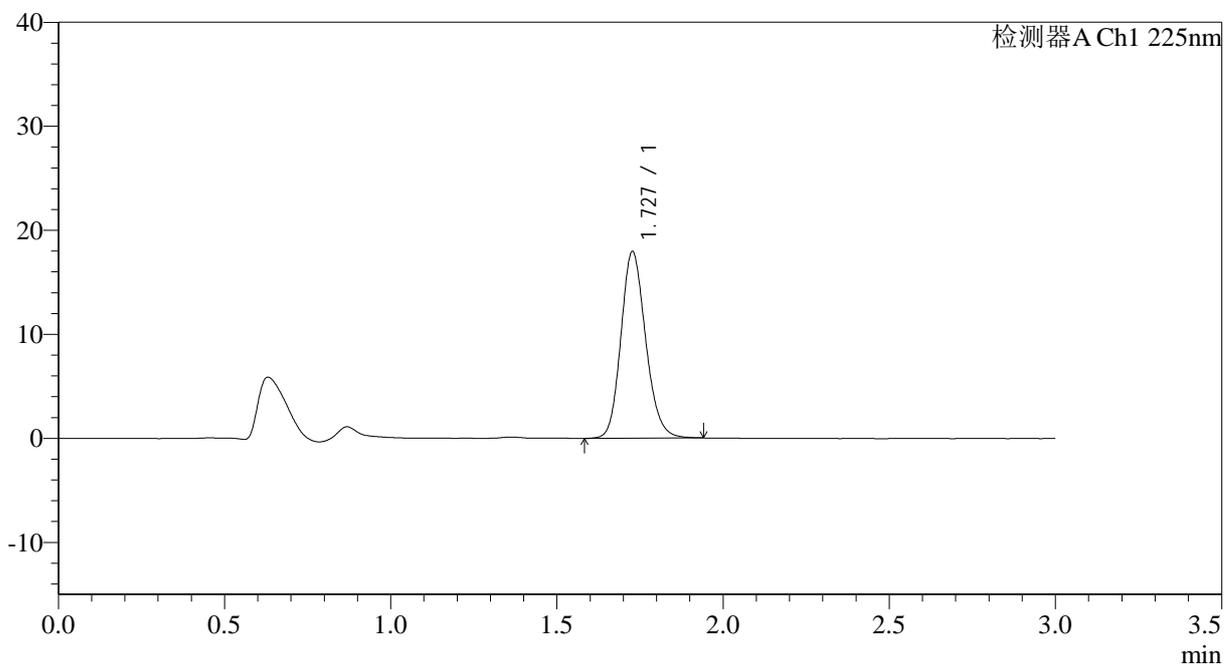
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1073-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:51:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93067	100.000	17882	2607	1.161	--
总计		93067	100.000	17882			

图13 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



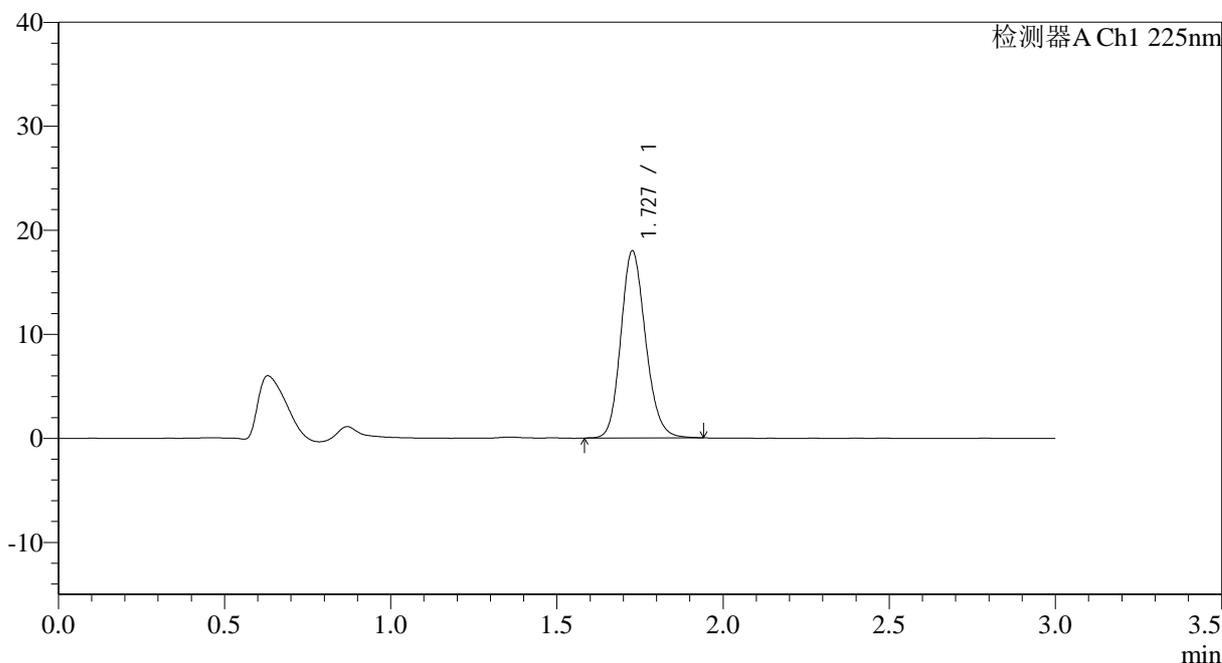
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1074-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:55:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93268	100.000	17924	2610	1.158	--
总计		93268	100.000	17924			

图14 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



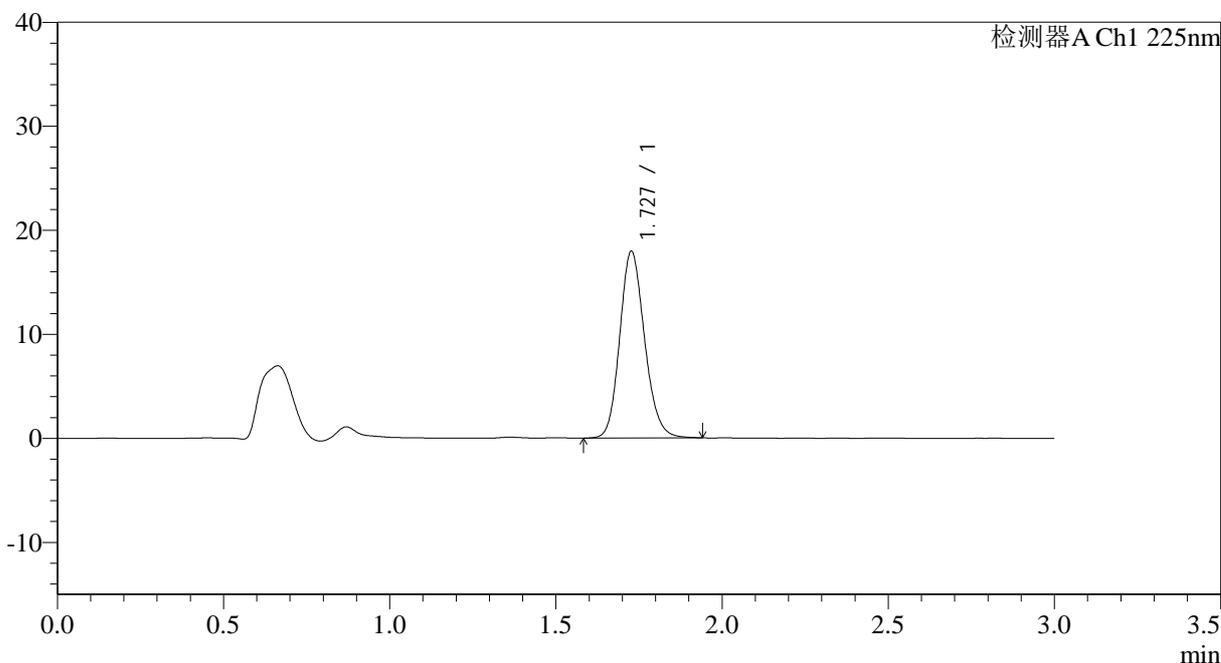
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1075-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:58:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93348	100.000	17873	2589	1.157	--
总计		93348	100.000	17873			

图15 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



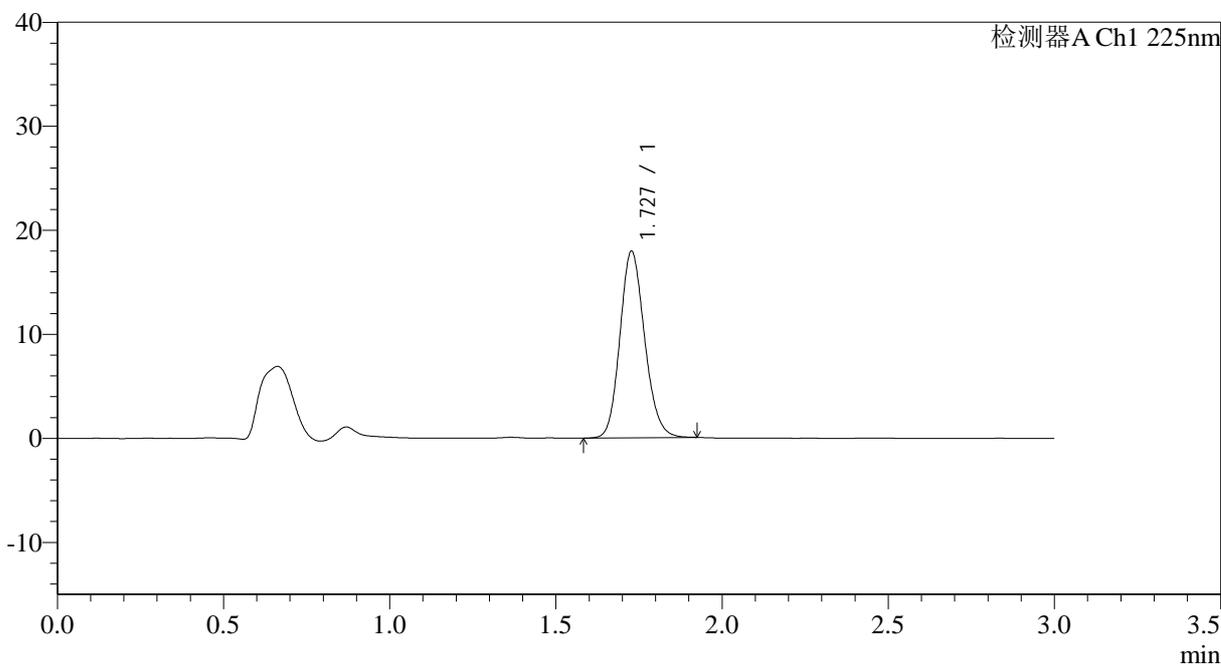
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1076-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:01:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	92864	100.000	17887	2598	1.149	--
总计		92864	100.000	17887			

图16 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



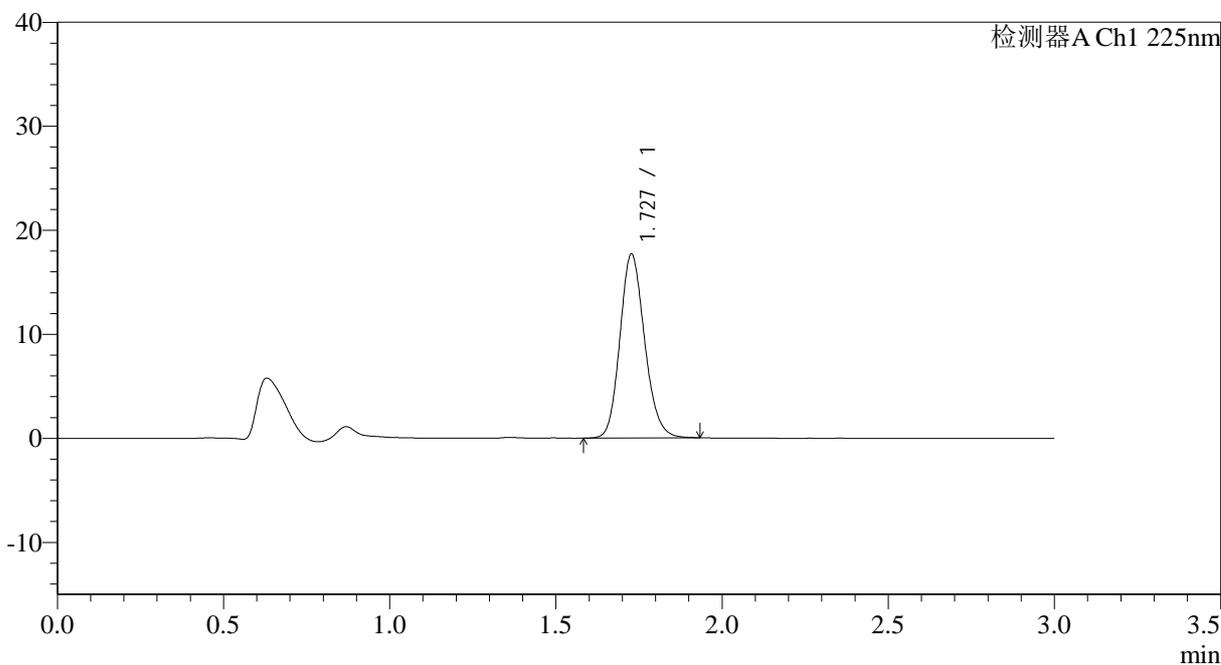
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1077-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:05:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	91548	100.000	17622	2608	1.157	--
总计		91548	100.000	17622			

图17 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



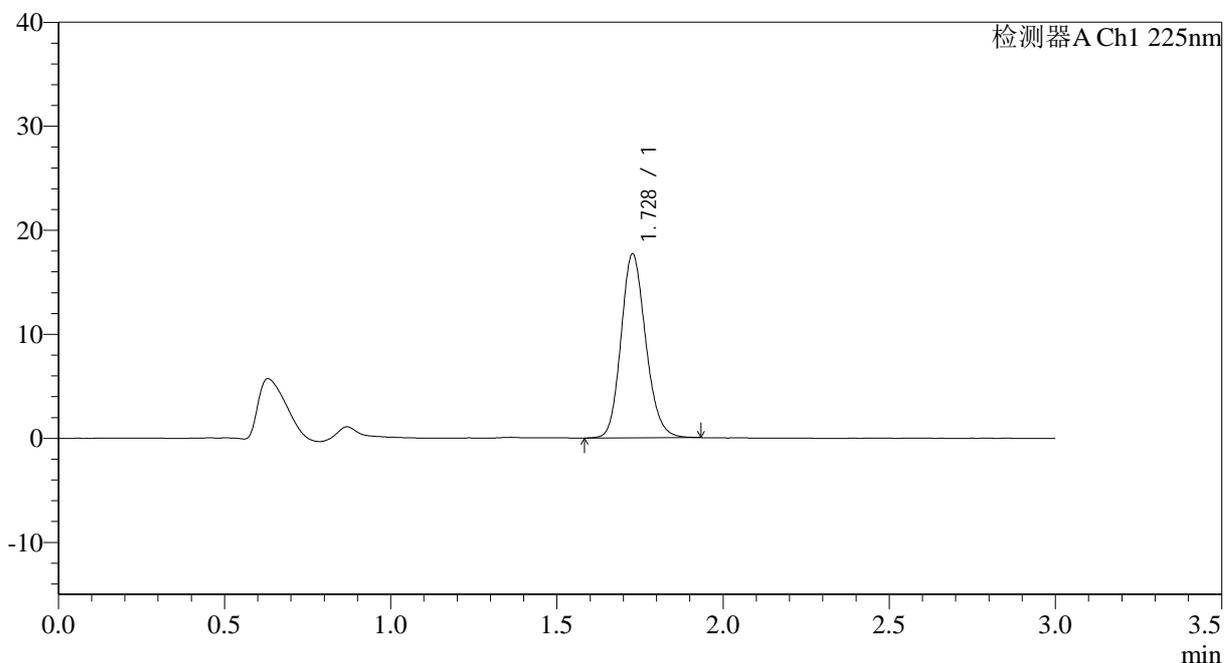
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1078-4 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:08:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	91390	100.000	17636	2621	1.157	--
总计		91390	100.000	17636			

图18 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



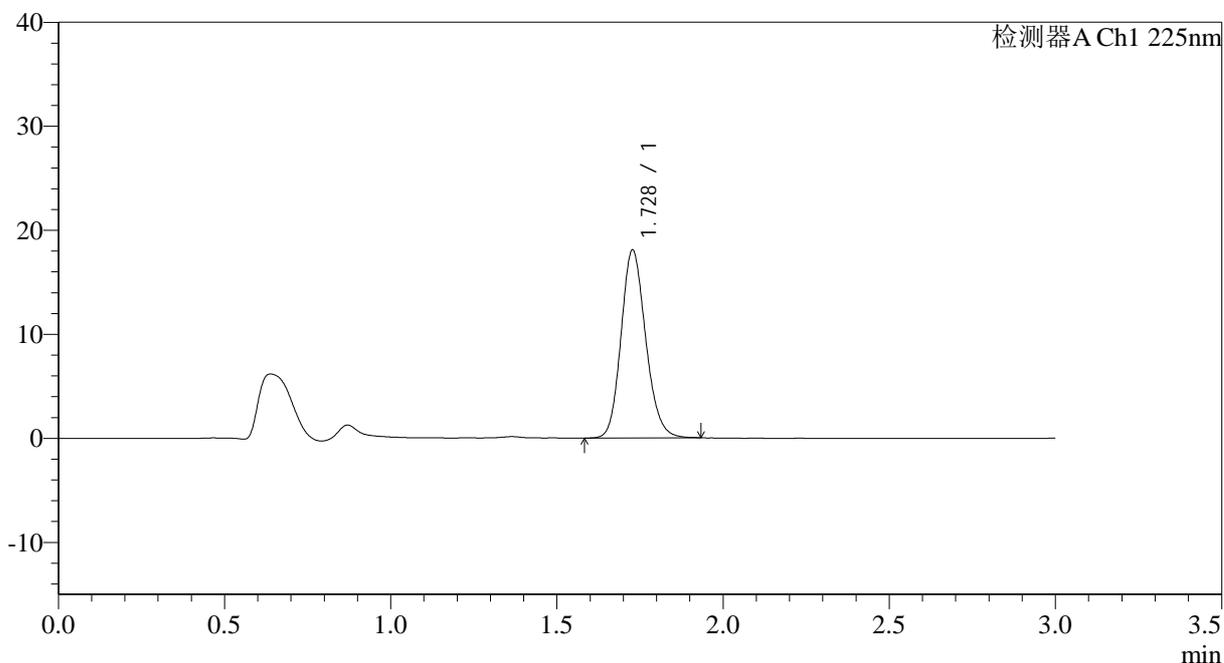
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1079-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:12:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93208	100.000	18020	2628	1.156	--
总计		93208	100.000	18020			

图19 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



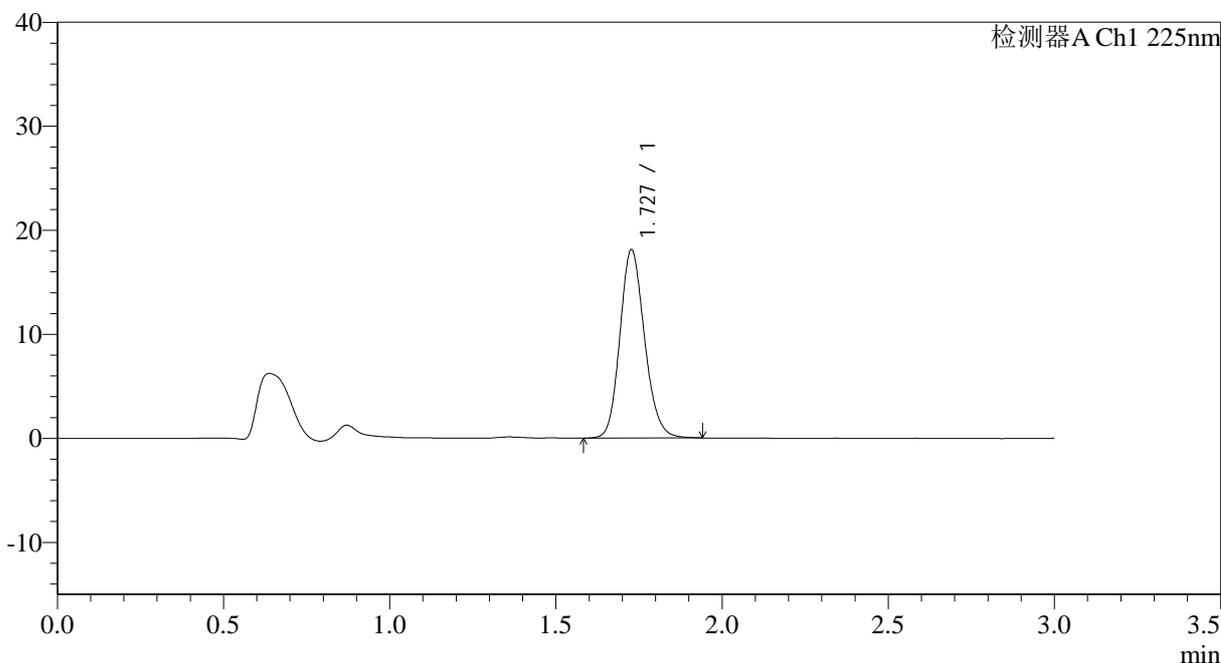
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1080-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:15:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93567	100.000	18038	2619	1.156	--
总计		93567	100.000	18038			

图20 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



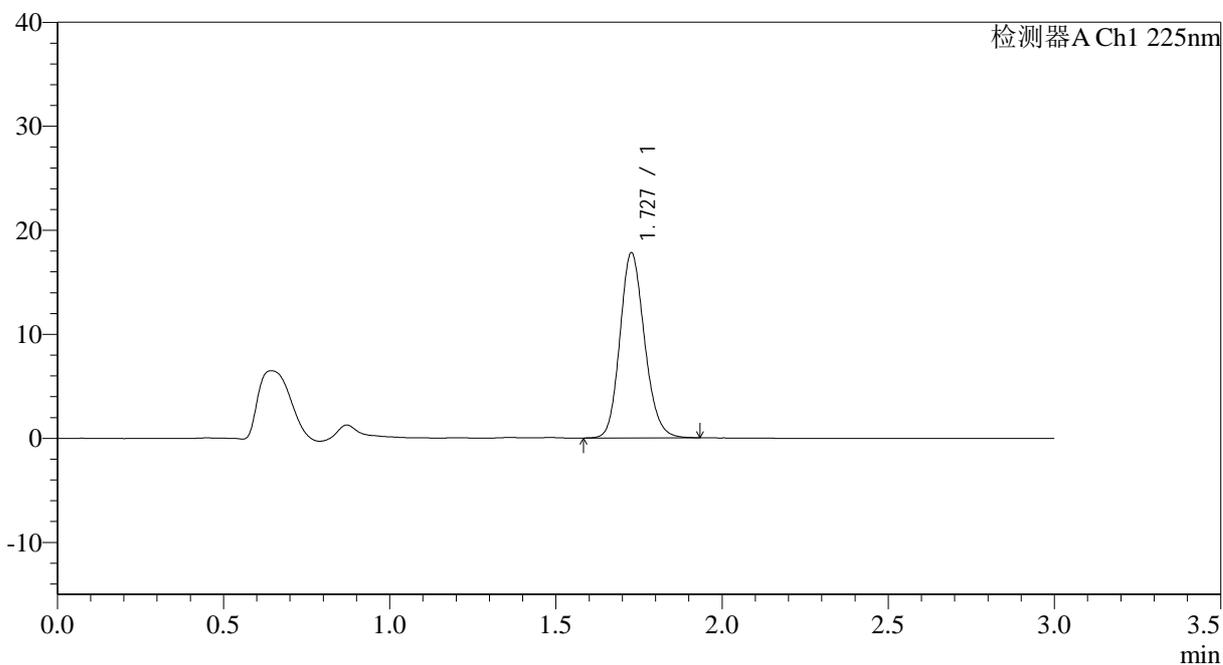
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1081-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:18:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	91753	100.000	17743	2632	1.156	--
总计		91753	100.000	17743			

图21 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



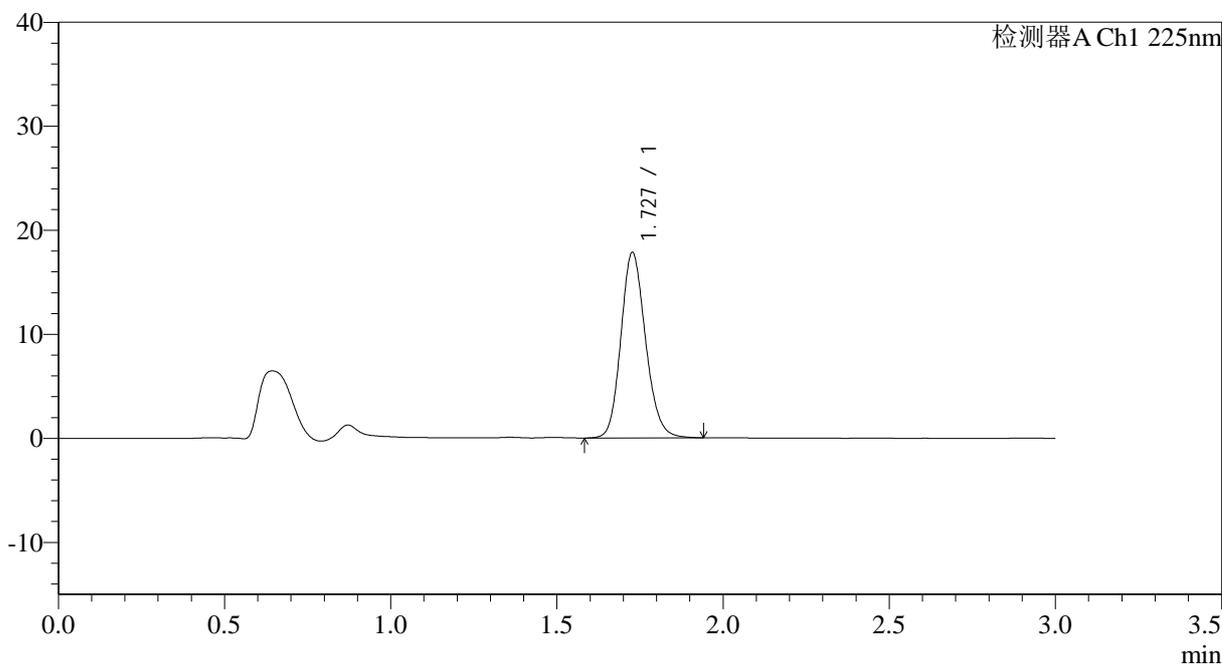
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1082-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:22:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	92041	100.000	17761	2626	1.155	--
总计		92041	100.000	17761			

图22 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



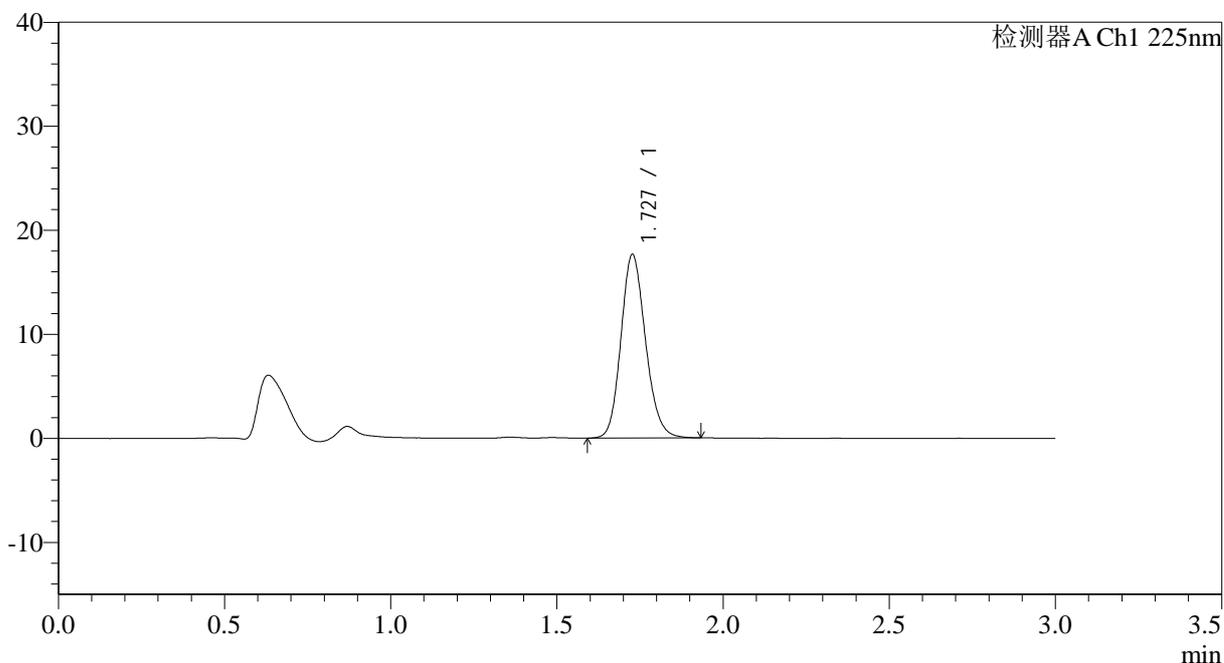
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1083-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:25:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	90918	100.000	17586	2638	1.156	--
总计		90918	100.000	17586			

图23 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



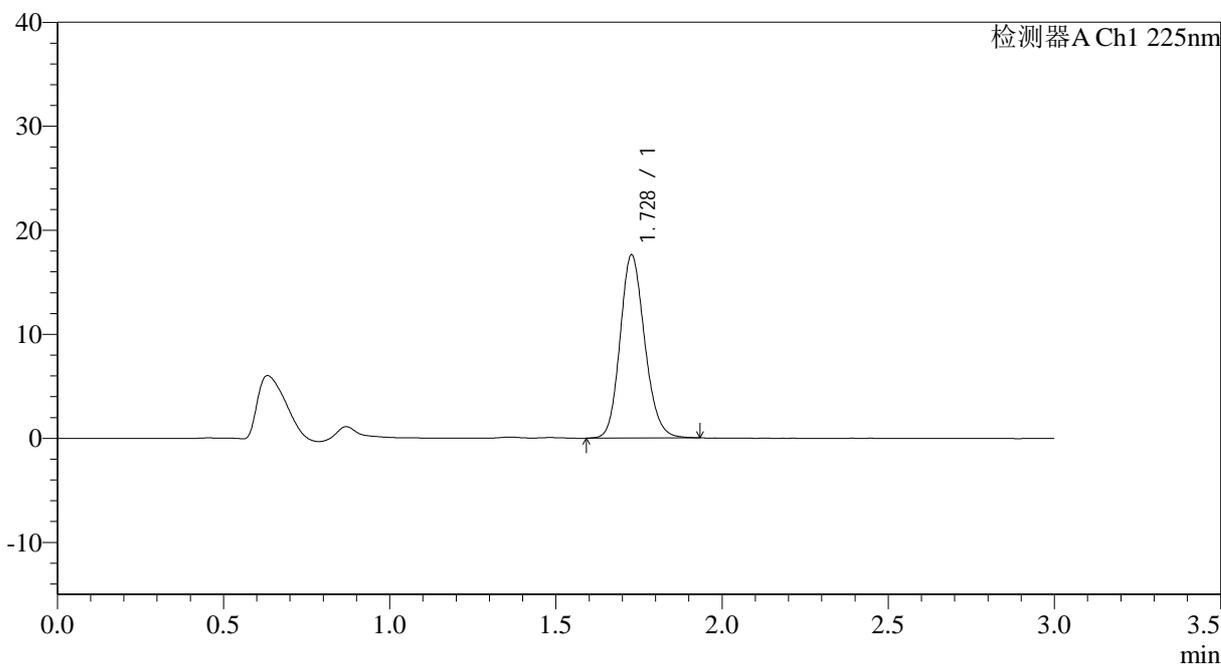
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1084-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:28:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	90823	100.000	17572	2633	1.155	--
总计		90823	100.000	17572			

图24 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



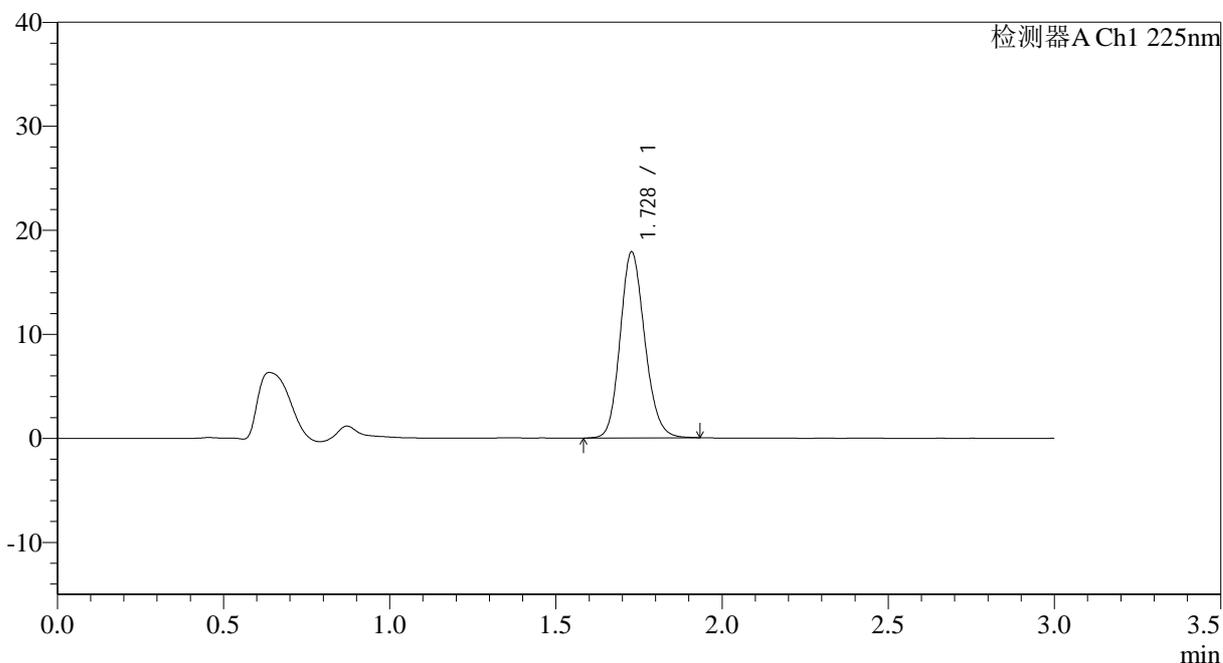
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1085-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:32:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	92174	100.000	17842	2629	1.152	--
总计		92174	100.000	17842			

图25 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



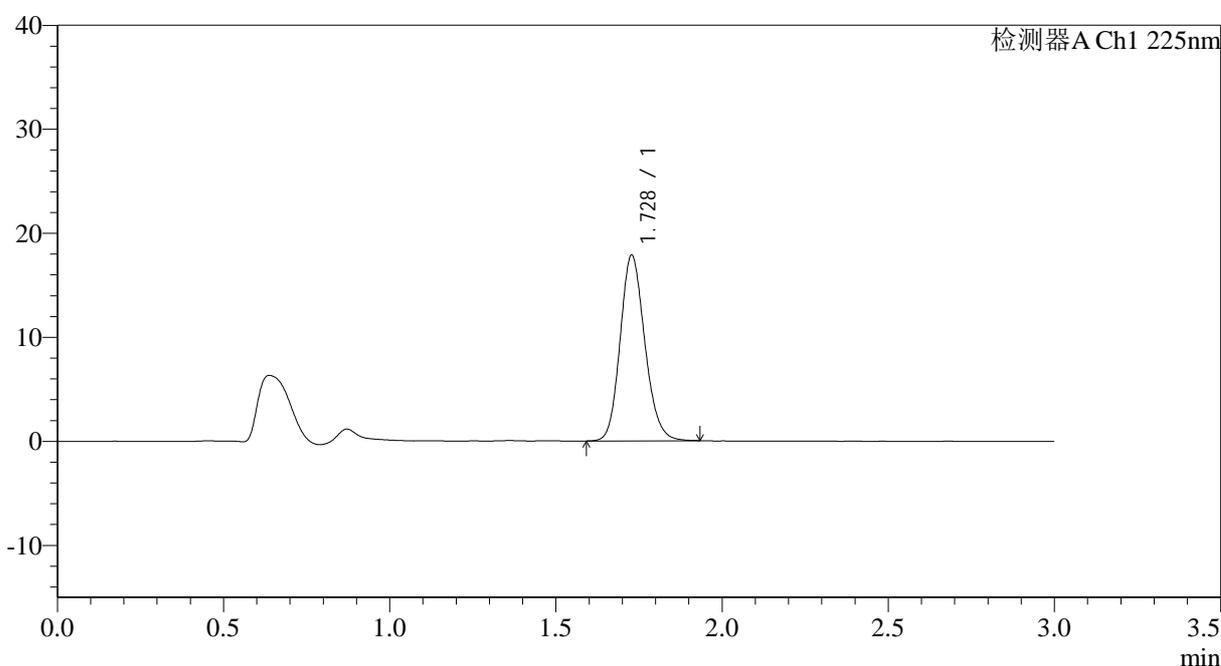
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1086-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	92187	100.000	17817	2622	1.155	--
总计		92187	100.000	17817			

图26 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



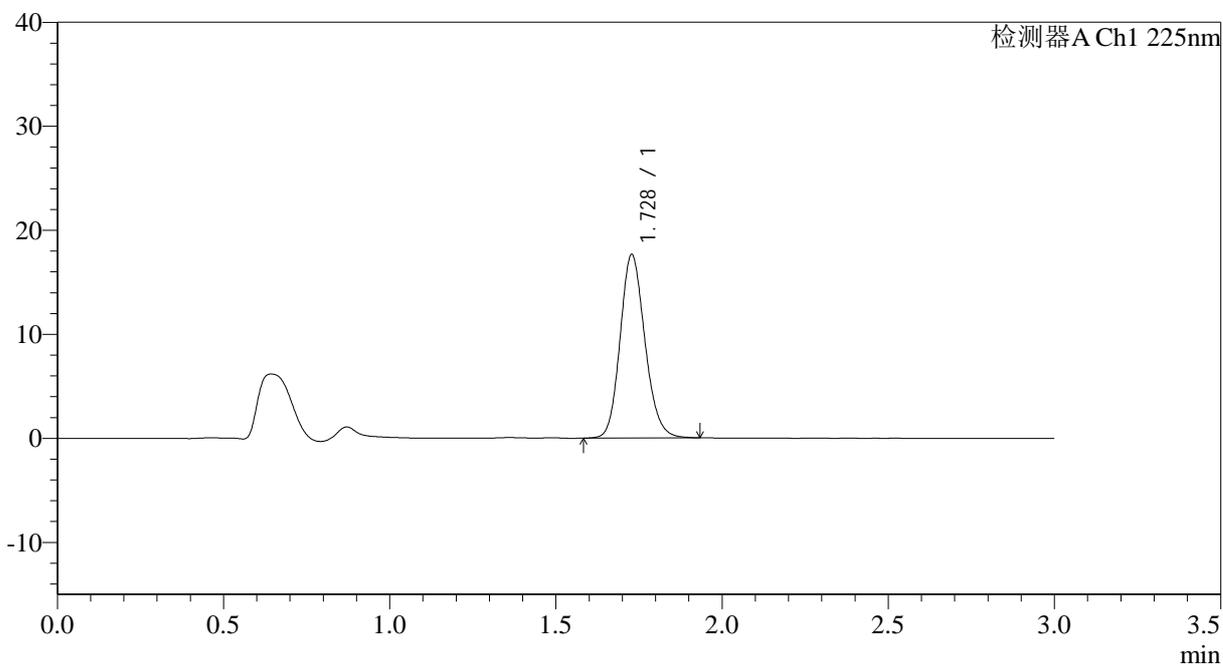
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1087-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:39:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	91589	100.000	17614	2595	1.152	--
总计		91589	100.000	17614			

图27 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



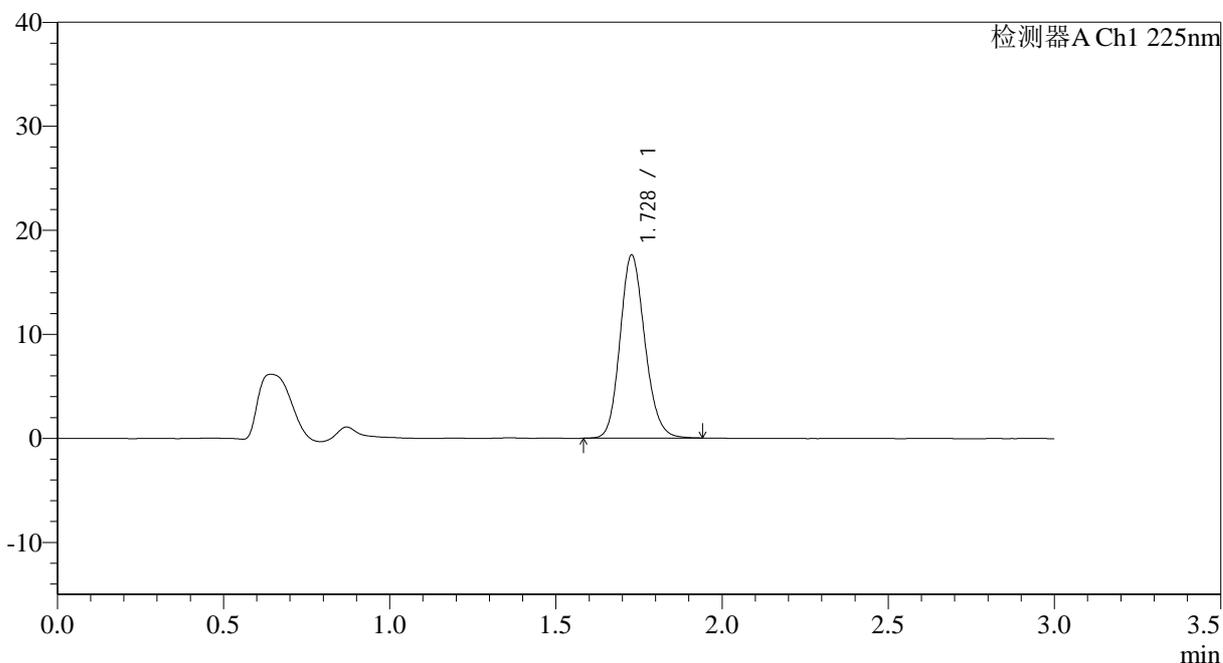
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1088-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:42:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	91482	100.000	17566	2595	1.153	--
总计		91482	100.000	17566			

图28 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



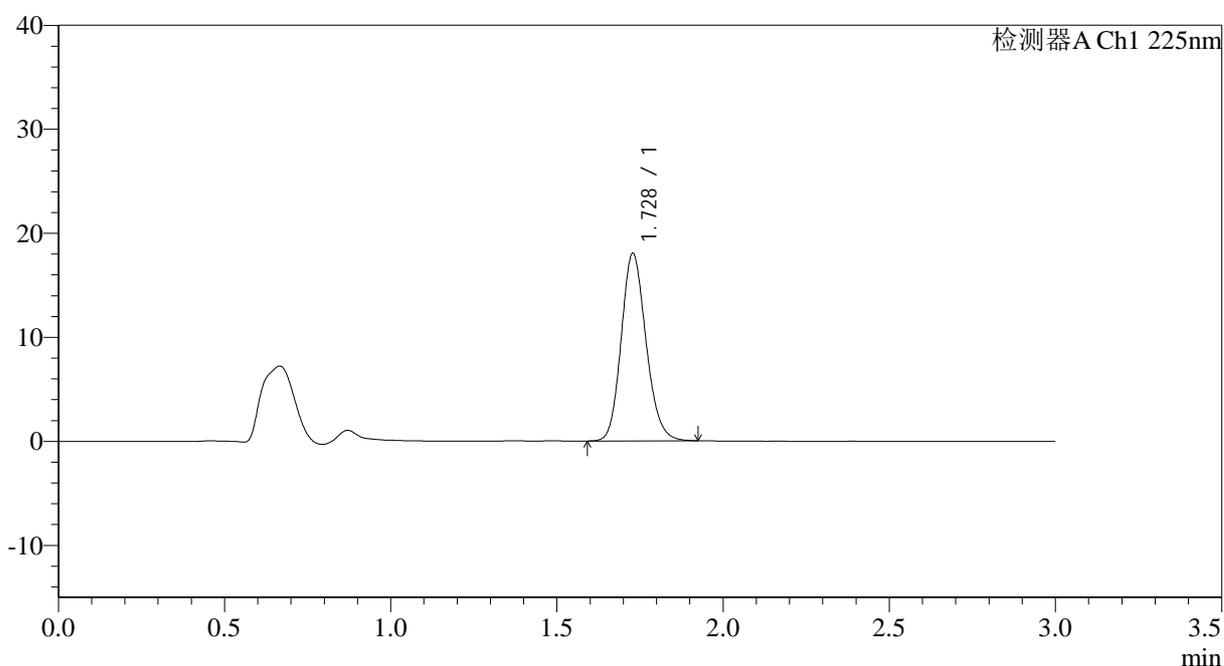
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1089-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:45:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93642	100.000	18010	2586	1.155	--
总计		93642	100.000	18010			

图29 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



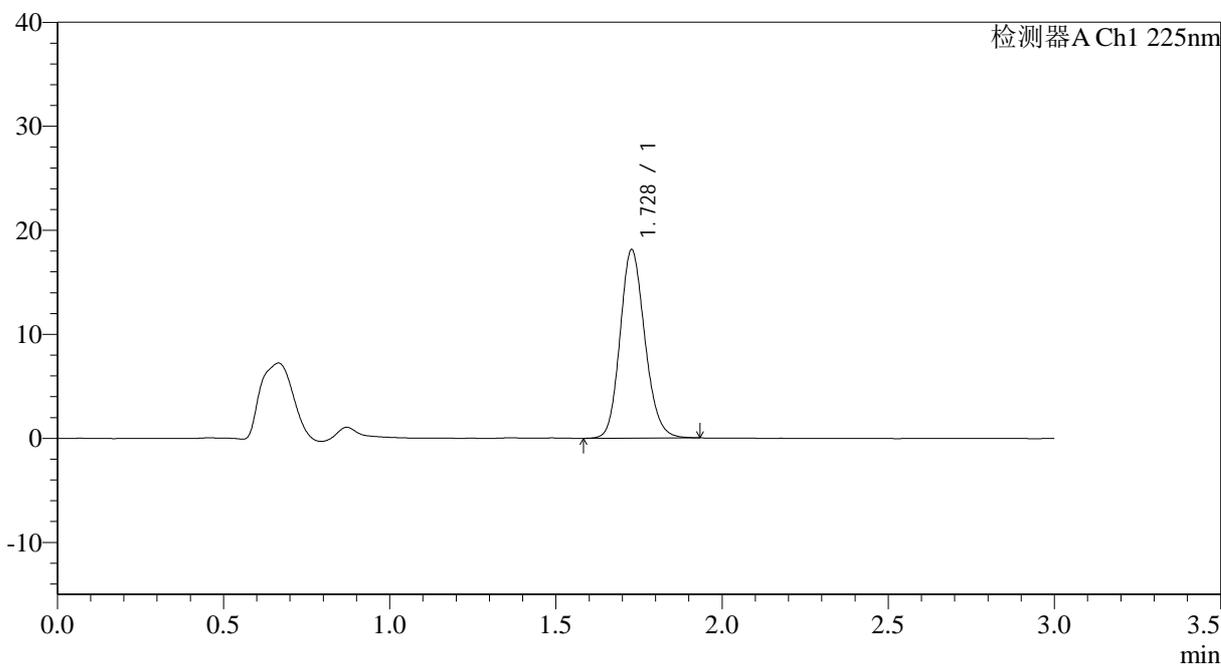
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1090-4 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:49:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:06:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	94138	100.000	18093	2590	1.152	--
总计		94138	100.000	18093			

图30 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



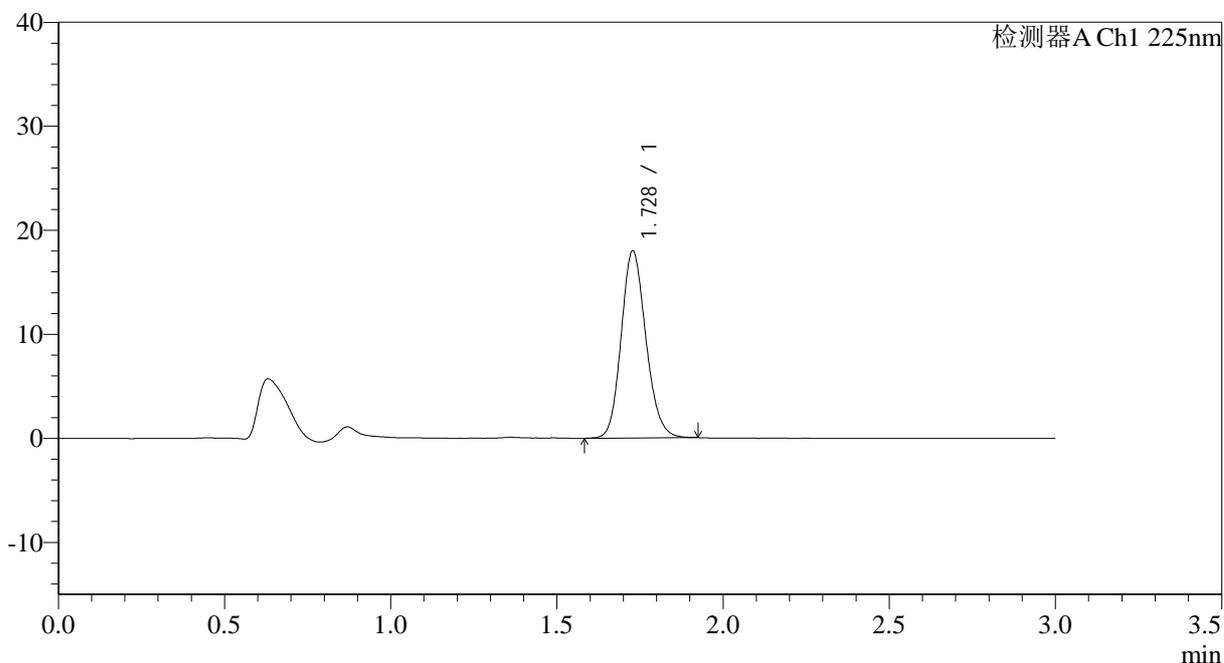
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1091-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:52:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93183	100.000	17971	2604	1.150	--
总计		93183	100.000	17971			

图31 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



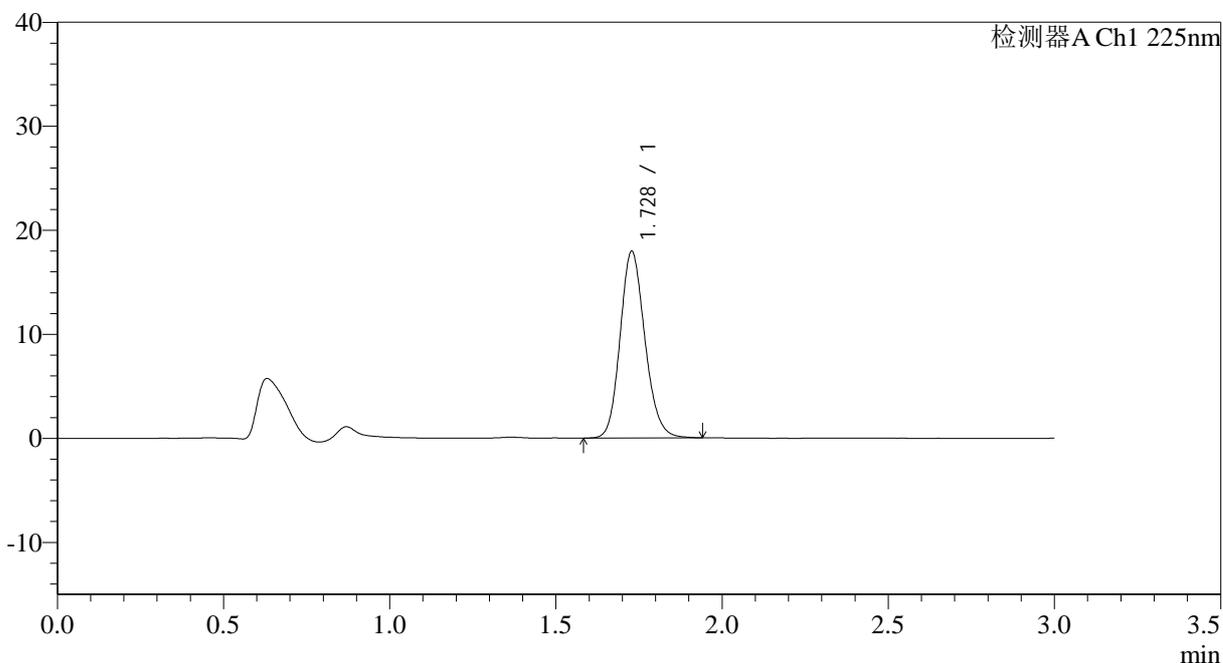
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1092-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:55:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93109	100.000	17912	2597	1.154	--
总计		93109	100.000	17912			

图32 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



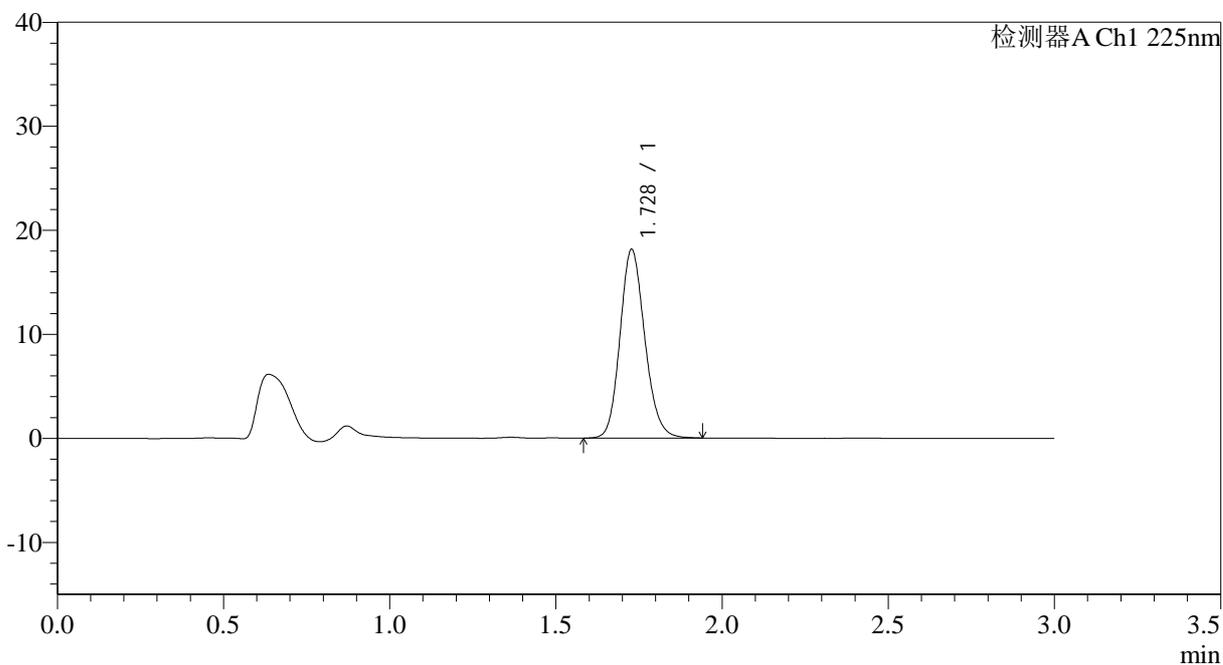
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1093-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:59:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	94162	100.000	18102	2604	1.153	--
总计		94162	100.000	18102			

图33 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



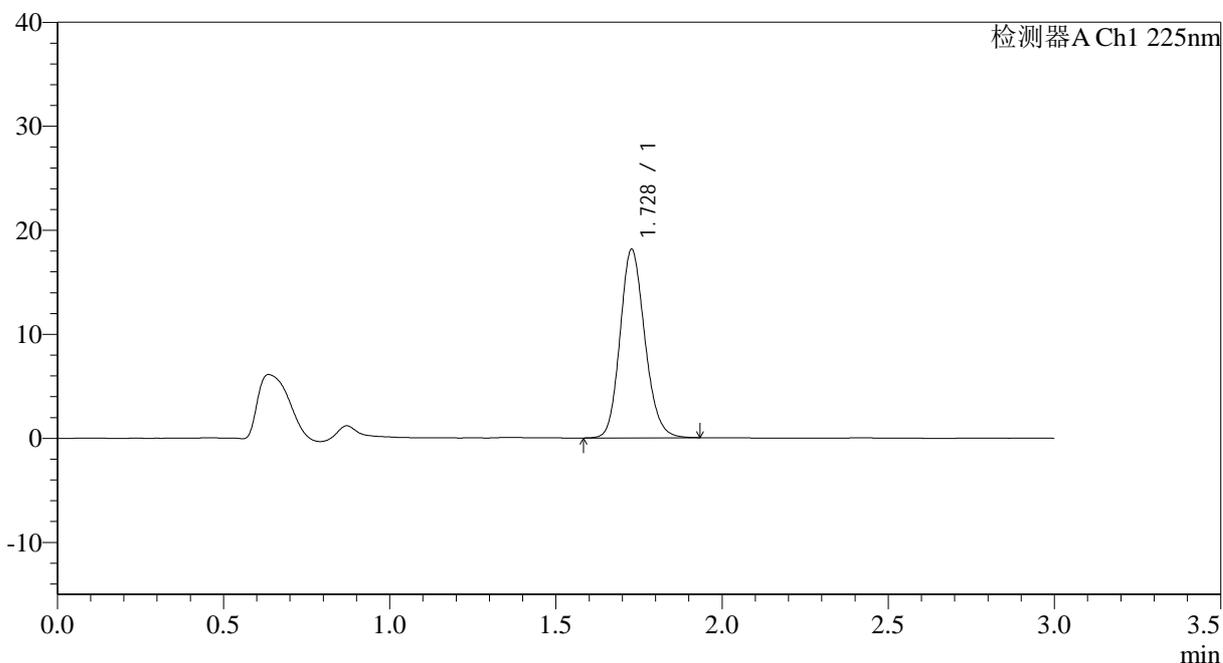
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1094-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93978	100.000	18091	2600	1.153	--
总计		93978	100.000	18091			

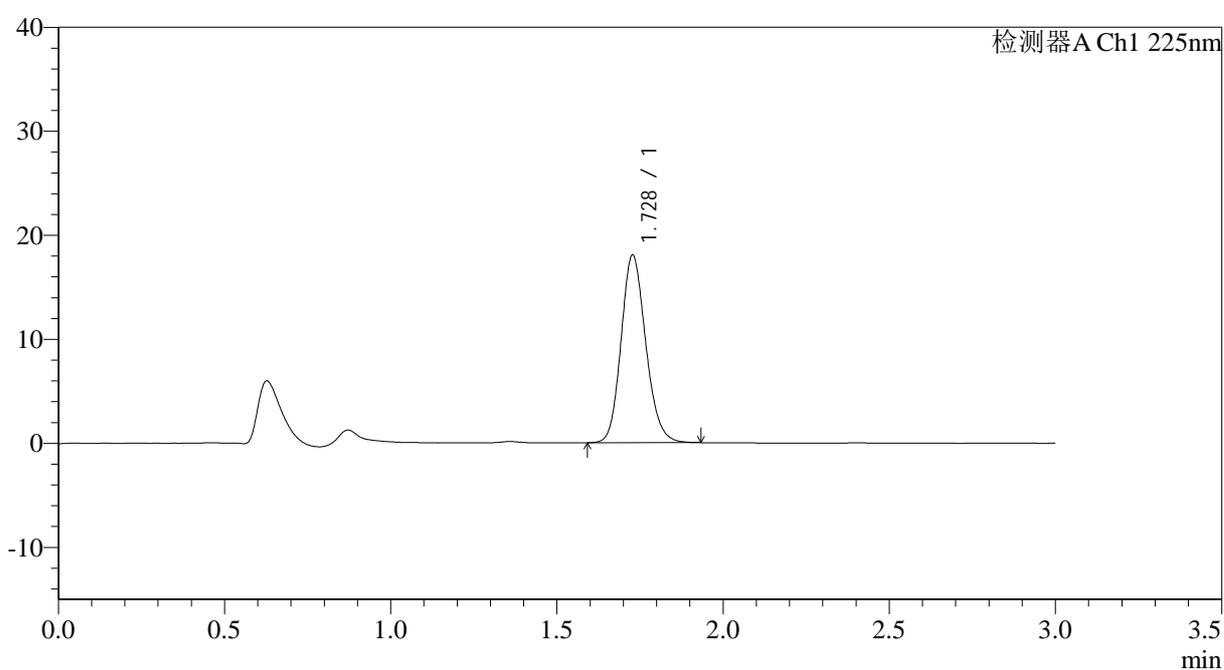
图34 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1095-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:06:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93261	100.000	18009	2625	1.154	--
总计		93261	100.000	18009			

图35 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



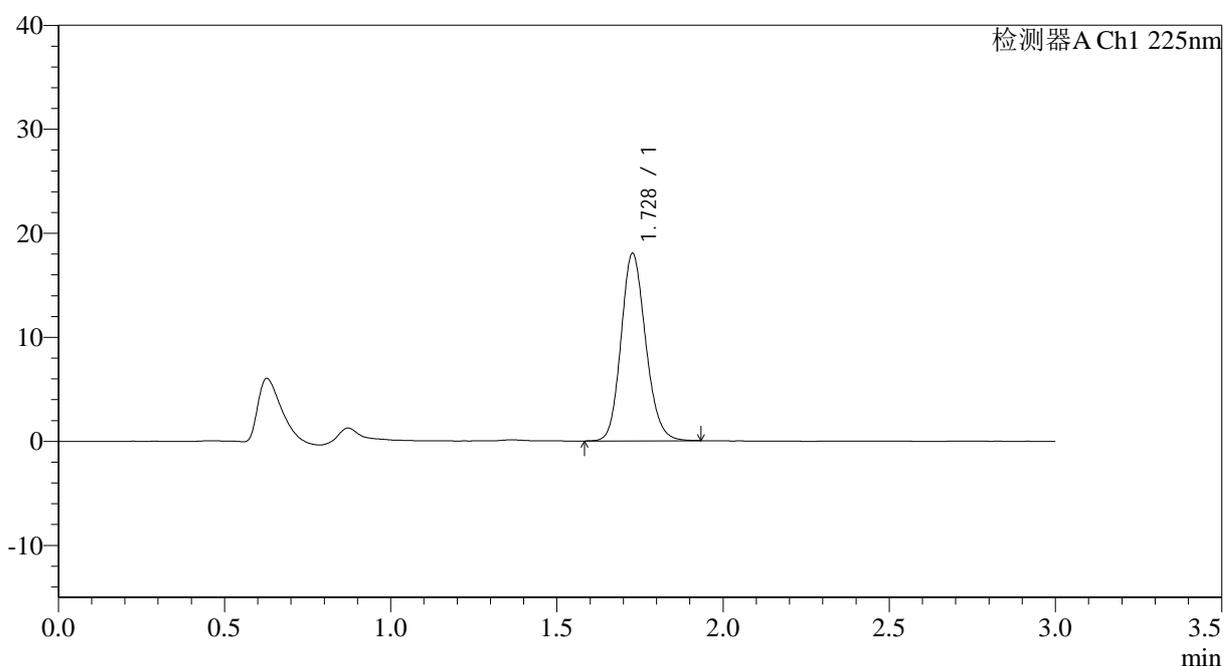
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1096-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:09:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	93021	100.000	17980	2624	1.150	--
总计		93021	100.000	17980			

图36 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



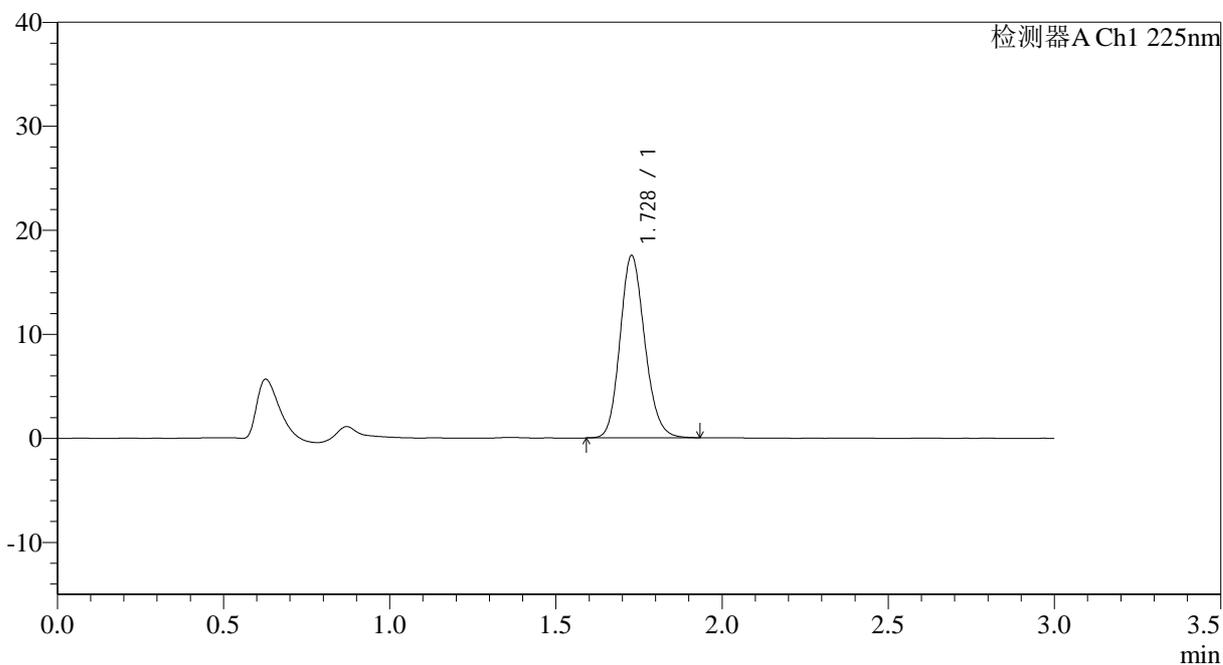
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1097-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:12:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	90784	100.000	17492	2603	1.153	--
总计		90784	100.000	17492			

图37 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



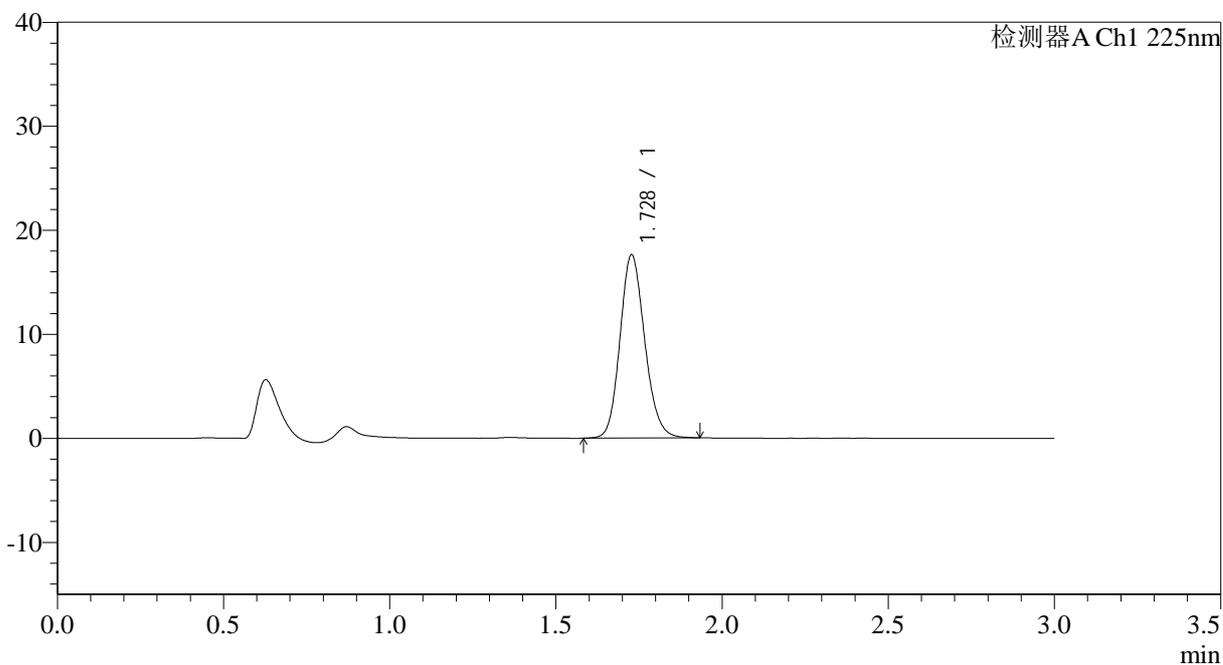
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1098-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	91274	100.000	17579	2605	1.148	--
总计		91274	100.000	17579			

图38 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



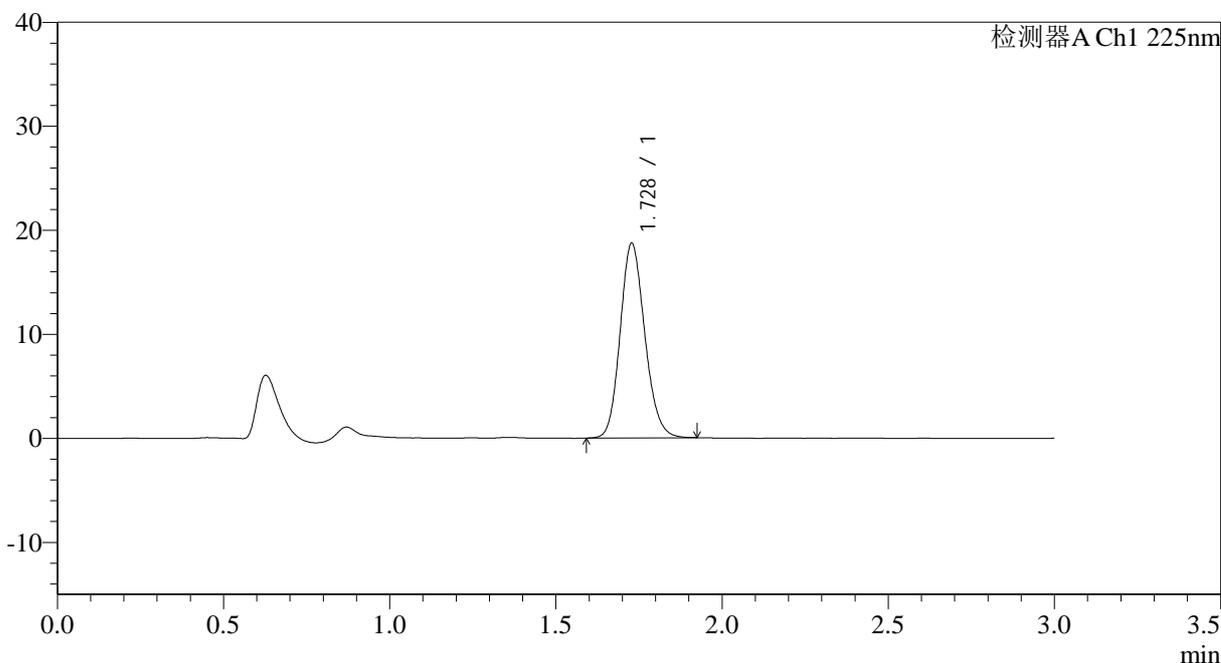
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1099-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:19:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	96505	100.000	18677	2615	1.149	--
总计		96505	100.000	18677			

图39 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



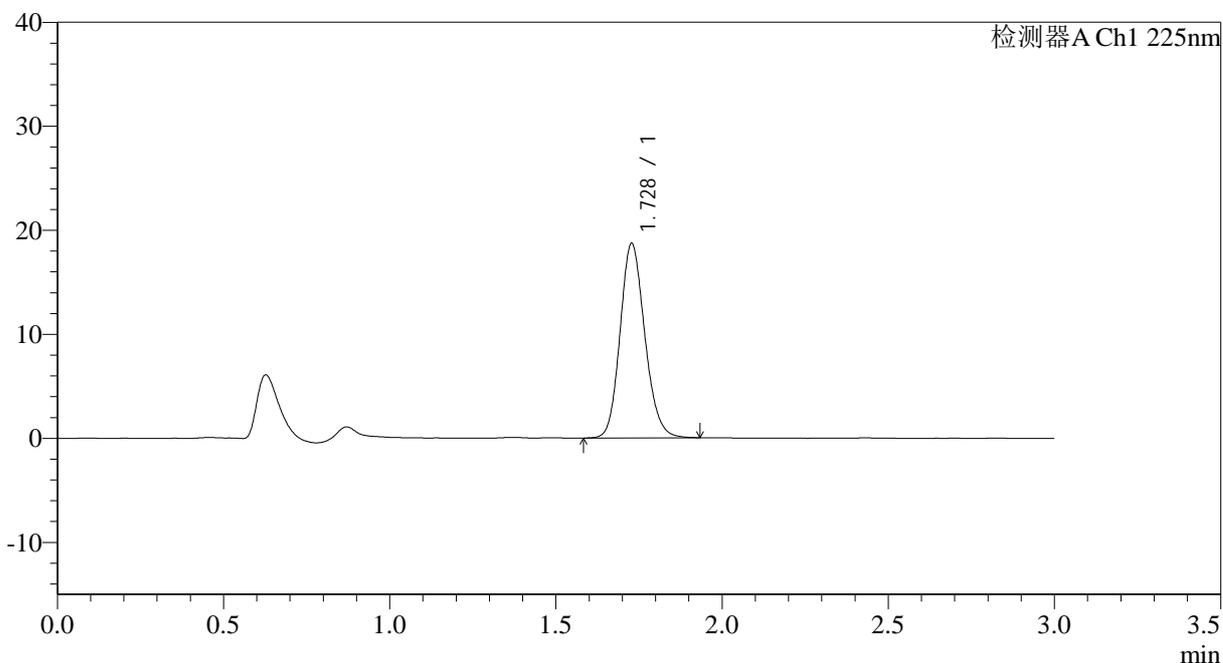
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1100-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:22:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	96754	100.000	18668	2617	1.152	--
总计		96754	100.000	18668			

图40 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



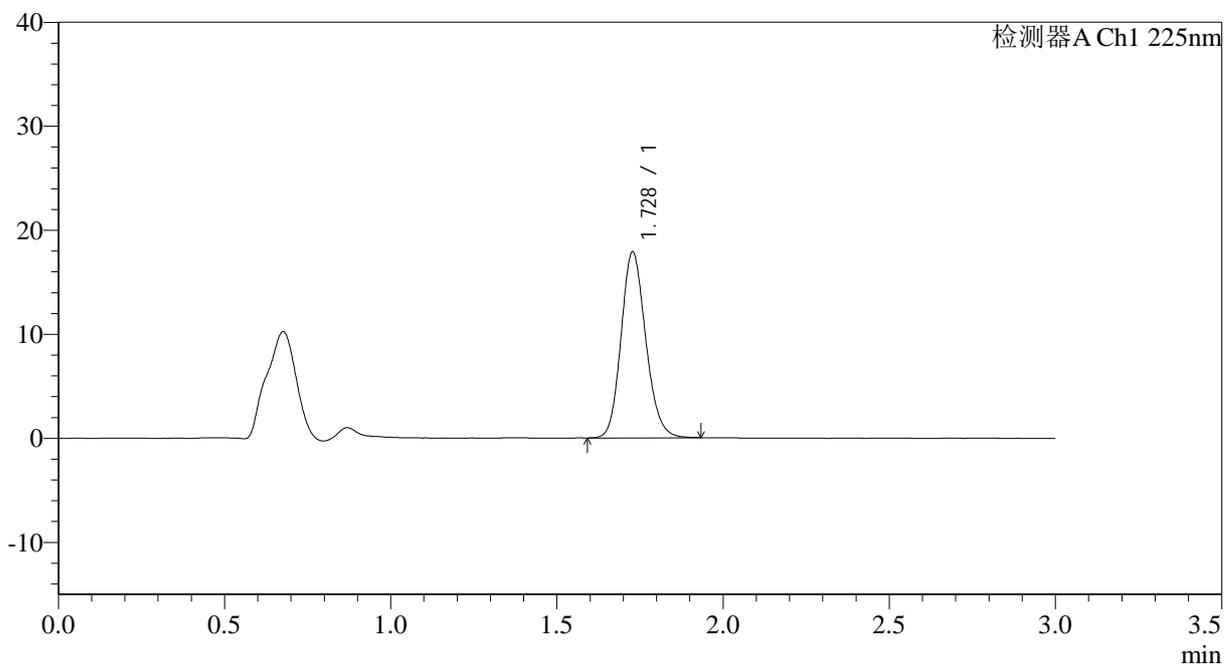
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1101-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:26:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	92377	100.000	17831	2611	1.153	--
总计		92377	100.000	17831			

图41 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



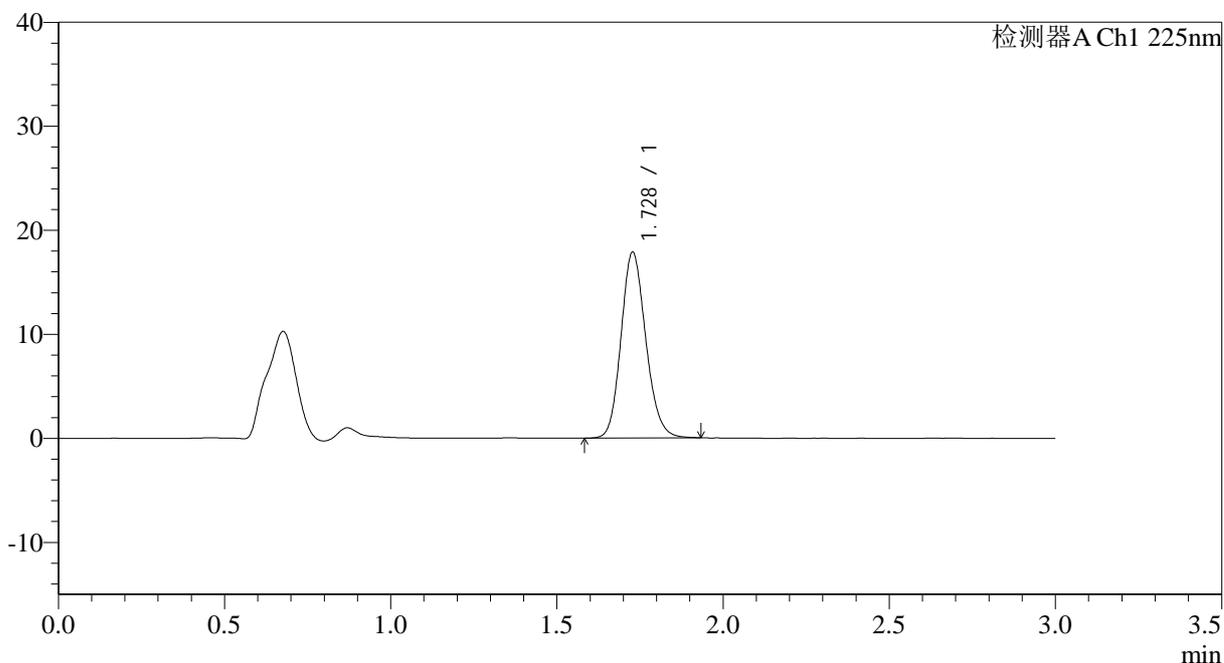
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1102-4 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:29:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	92599	100.000	17831	2601	1.150	--
总计		92599	100.000	17831			

图42 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120621批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



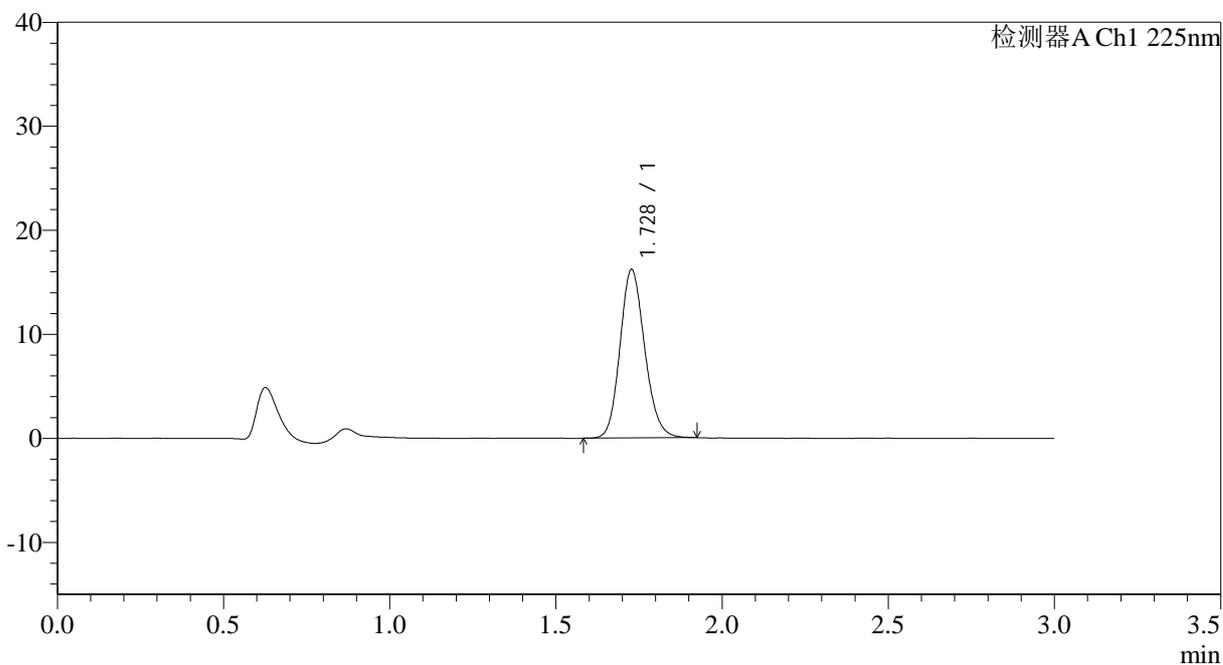
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1103-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:33:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83825	100.000	16164	2609	1.149	--
总计		83825	100.000	16164			

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



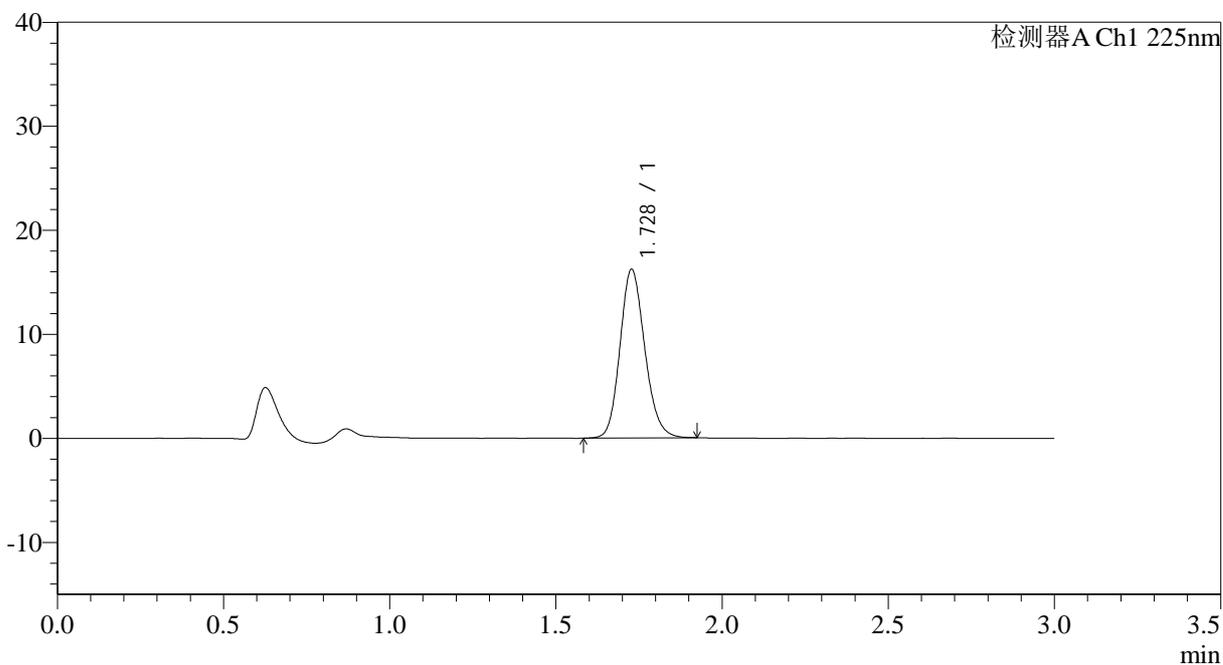
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1104-4 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:36:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84114	100.000	16185	2597	1.155	--
总计		84114	100.000	16185			

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



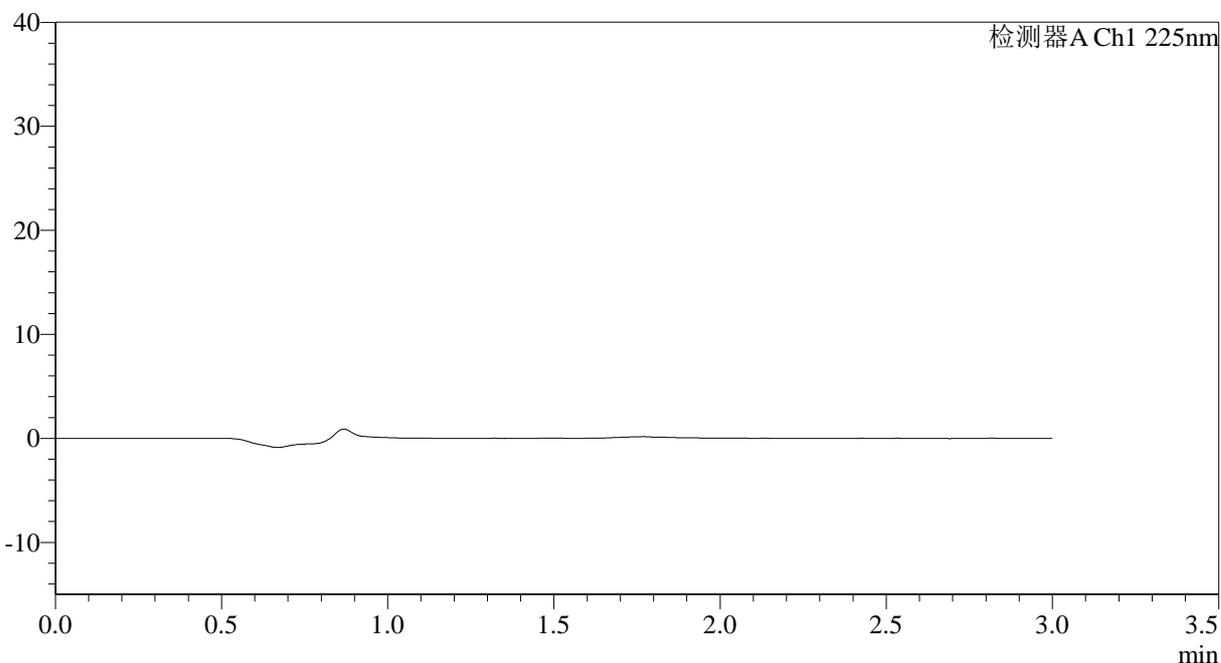
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1105-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:39:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图45 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
自制品-G02PSP批-水介质-极限转速
溶剂



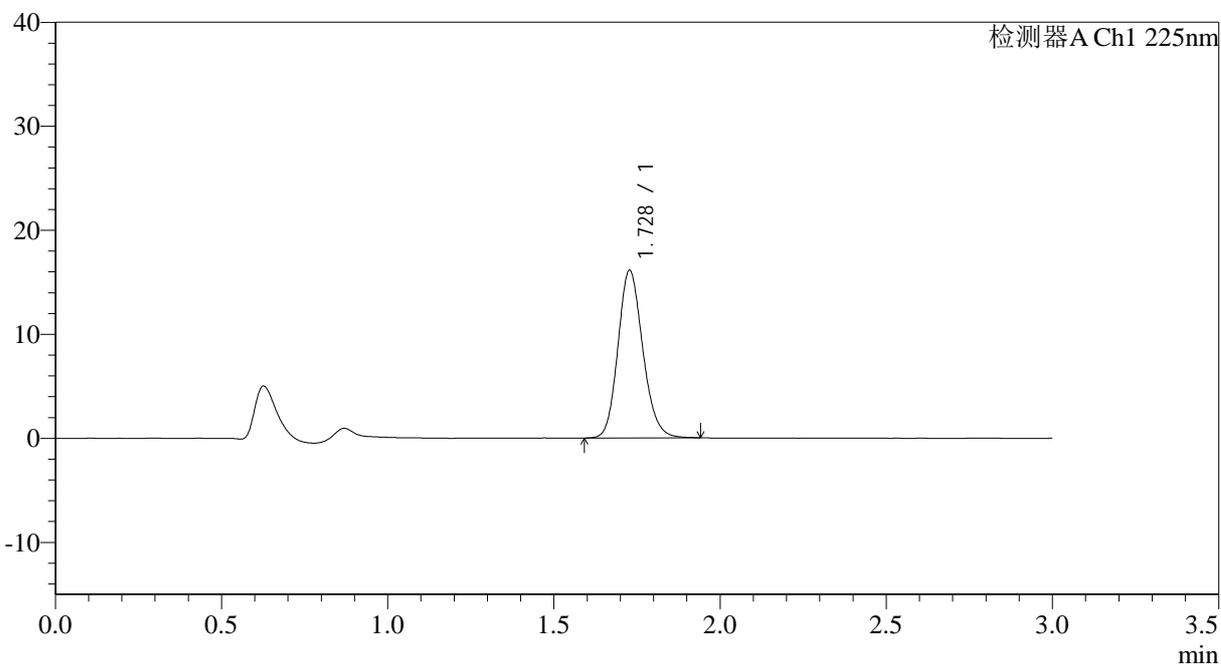
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1106-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:43:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83961	100.000	16093	2585	1.154	--
总计		83961	100.000	16093			

图46 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



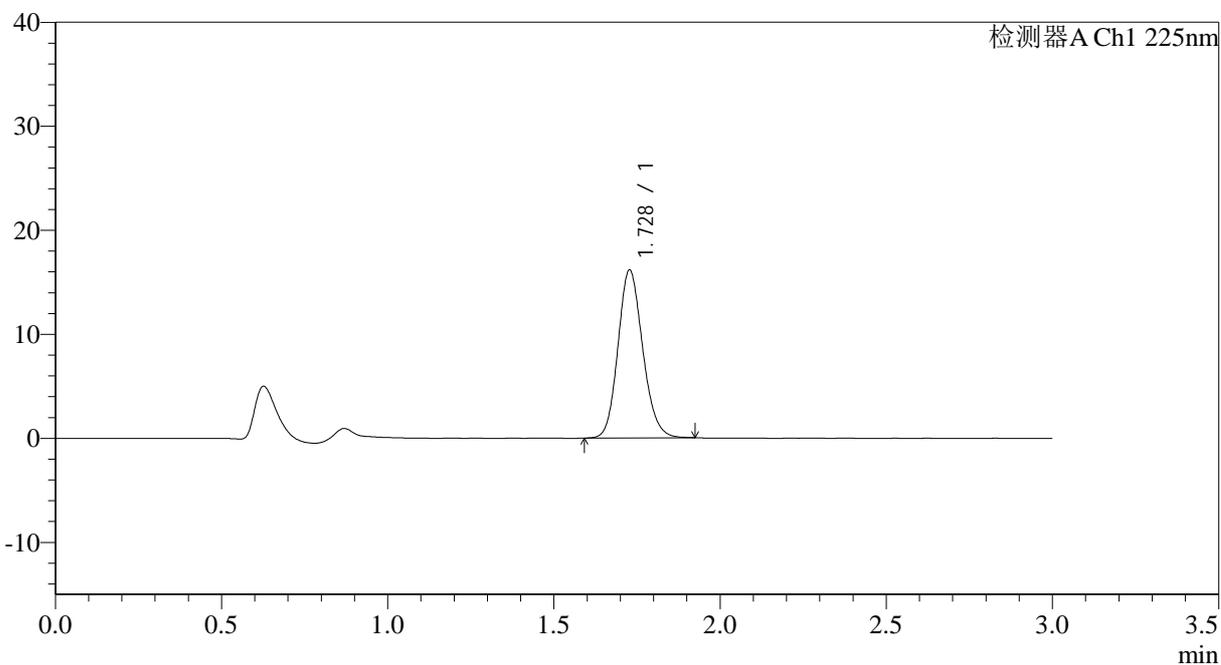
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1107-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:46:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83593	100.000	16111	2603	1.146	--
总计		83593	100.000	16111			

图47 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



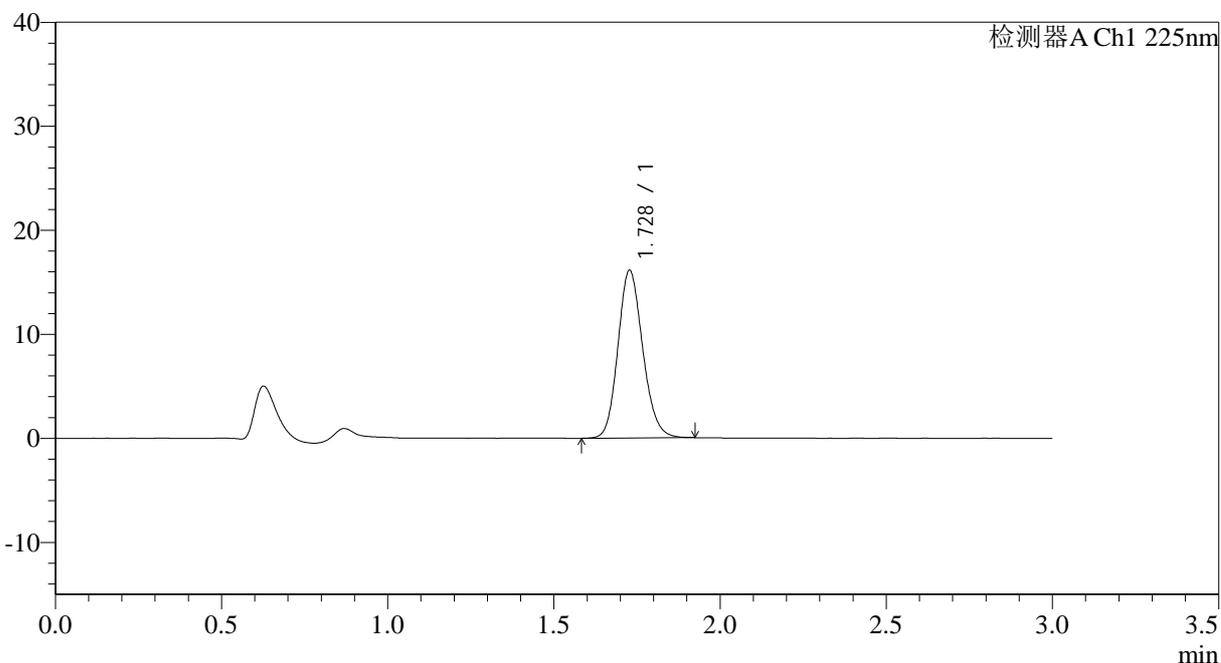
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1108-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83714	100.000	16089	2589	1.148	--
总计		83714	100.000	16089			

图48 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



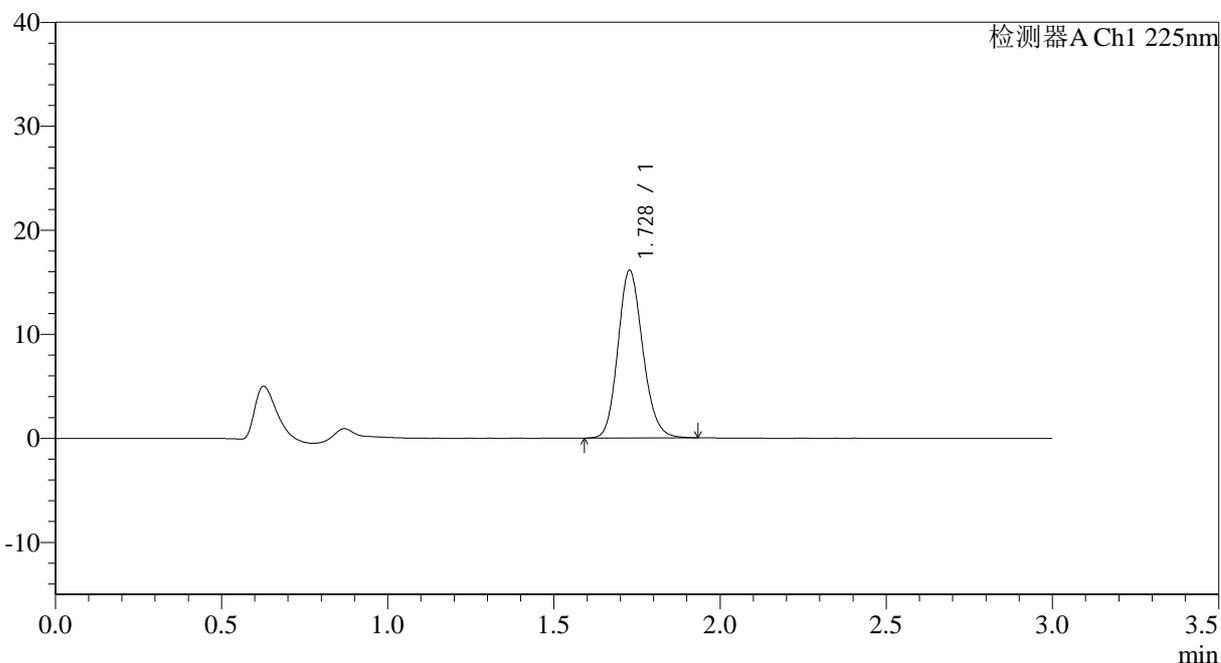
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1109-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:53:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83936	100.000	16089	2581	1.154	--
总计		83936	100.000	16089			

图49 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



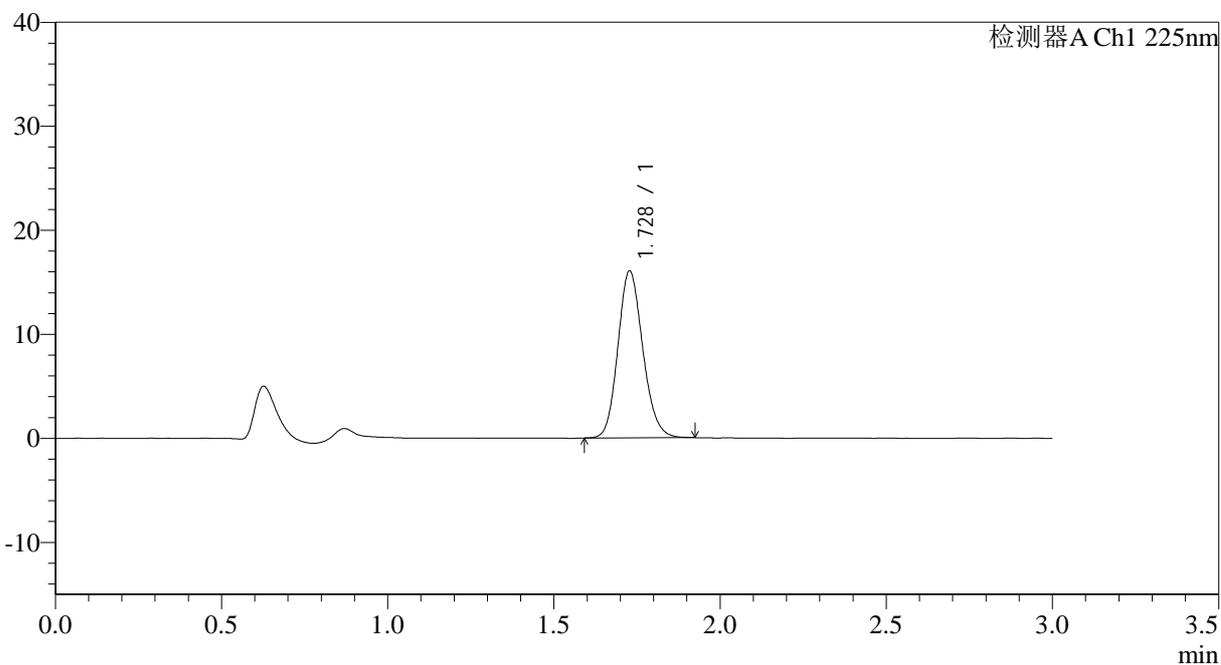
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1110-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 19:56:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	83585	100.000	16016	2563	1.146	--
总计		83585	100.000	16016			

图50 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



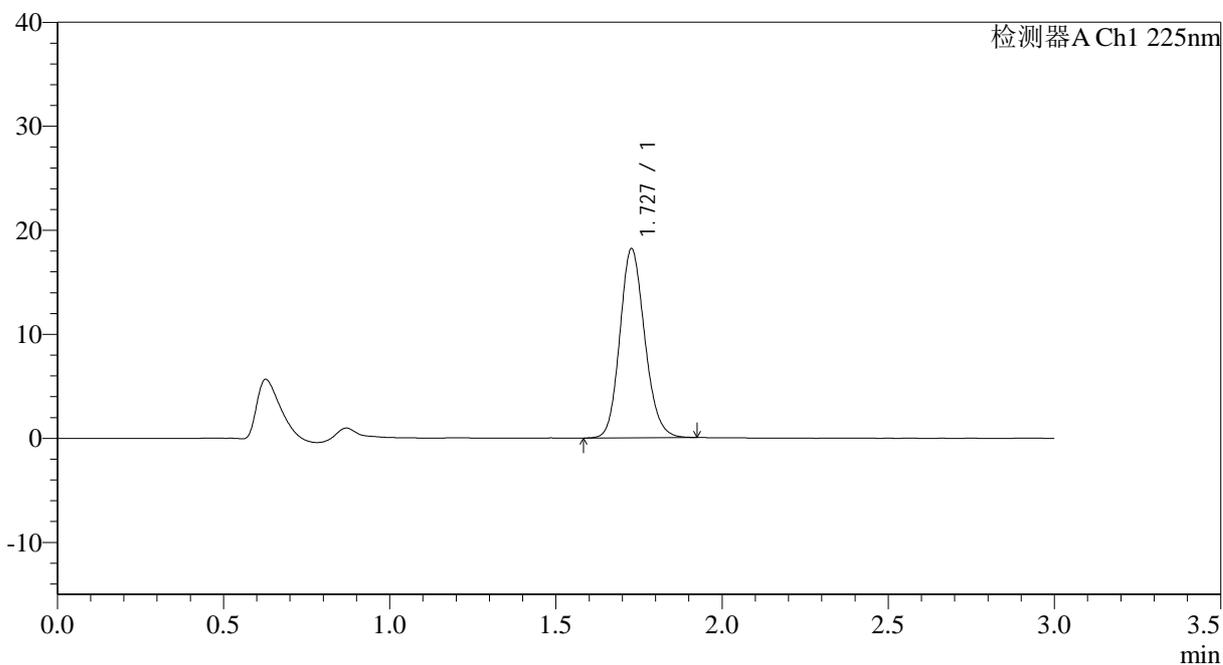
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1111-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:07:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	94640	100.000	18134	2573	1.147	--
总计		94640	100.000	18134			

图51 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



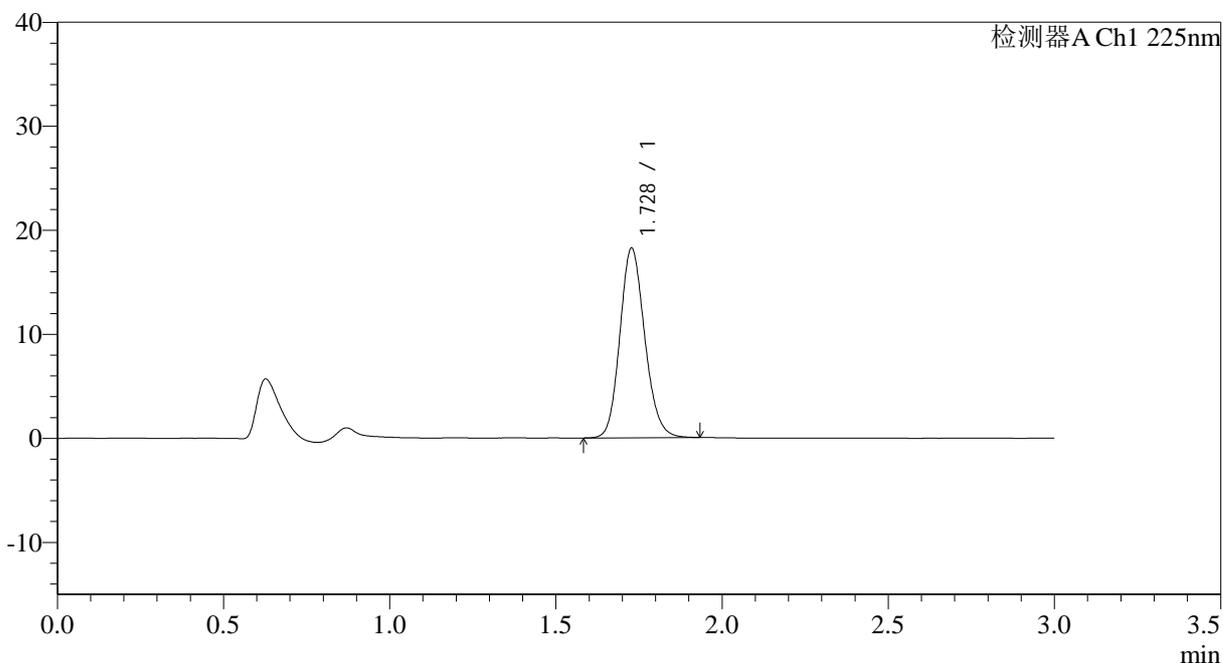
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1112-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:03:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	95037	100.000	18200	2573	1.146	--
总计		95037	100.000	18200			

图52 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



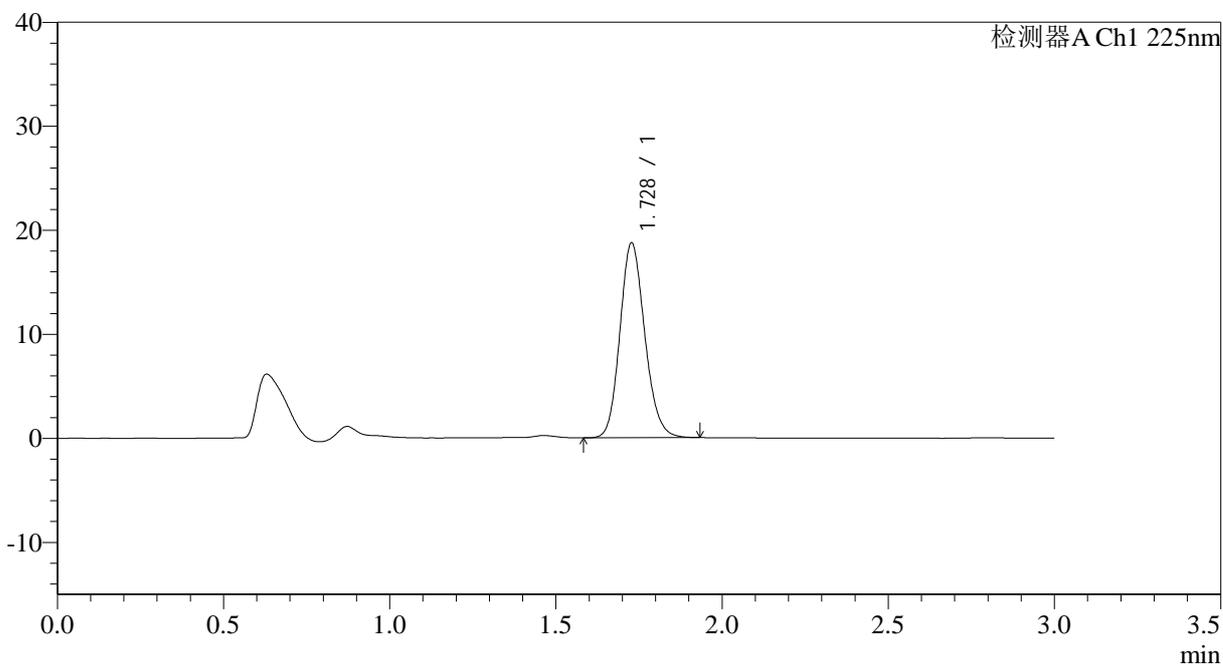
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1113-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:07:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	97567	100.000	18699	2574	1.150	--
总计		97567	100.000	18699			

图53 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



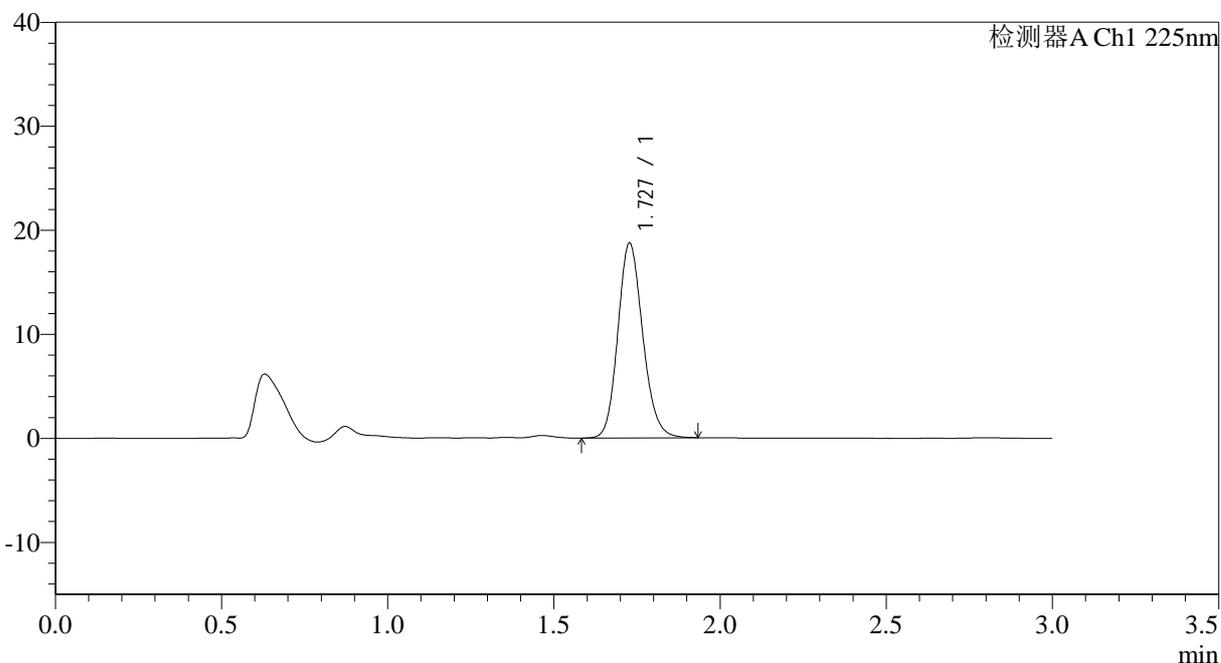
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1114-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:10:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	97613	100.000	18692	2581	1.150	--
总计		97613	100.000	18692			

图54 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



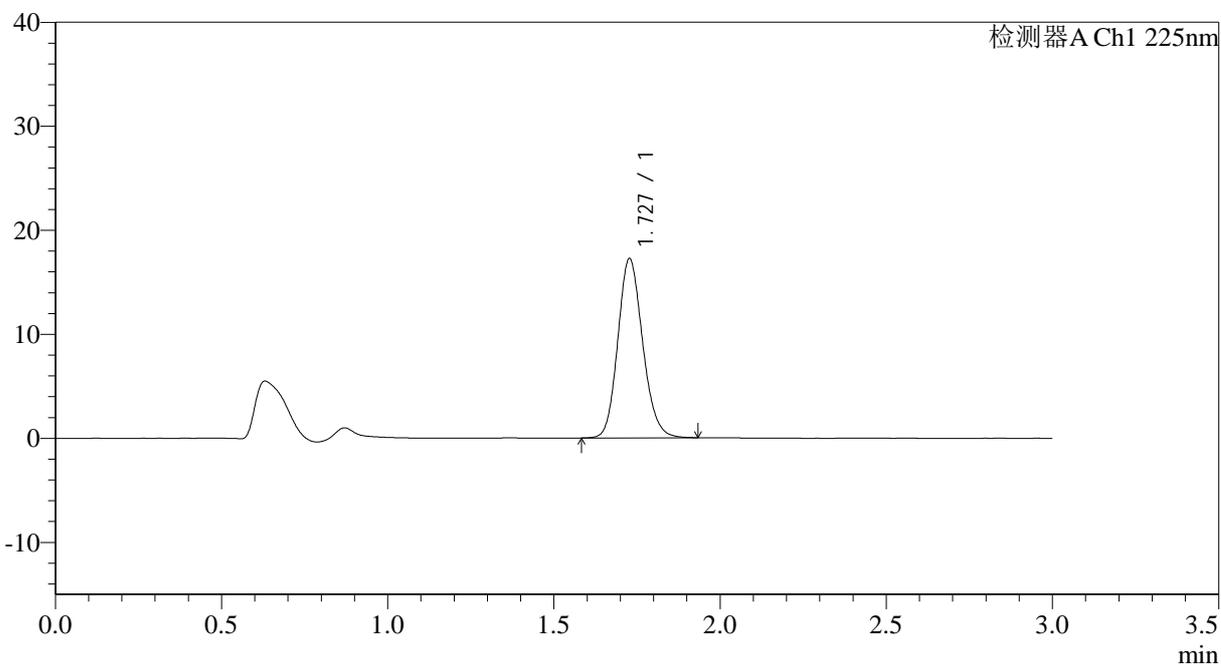
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1115-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:13:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	89627	100.000	17189	2579	1.149	--
总计		89627	100.000	17189			

图55 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



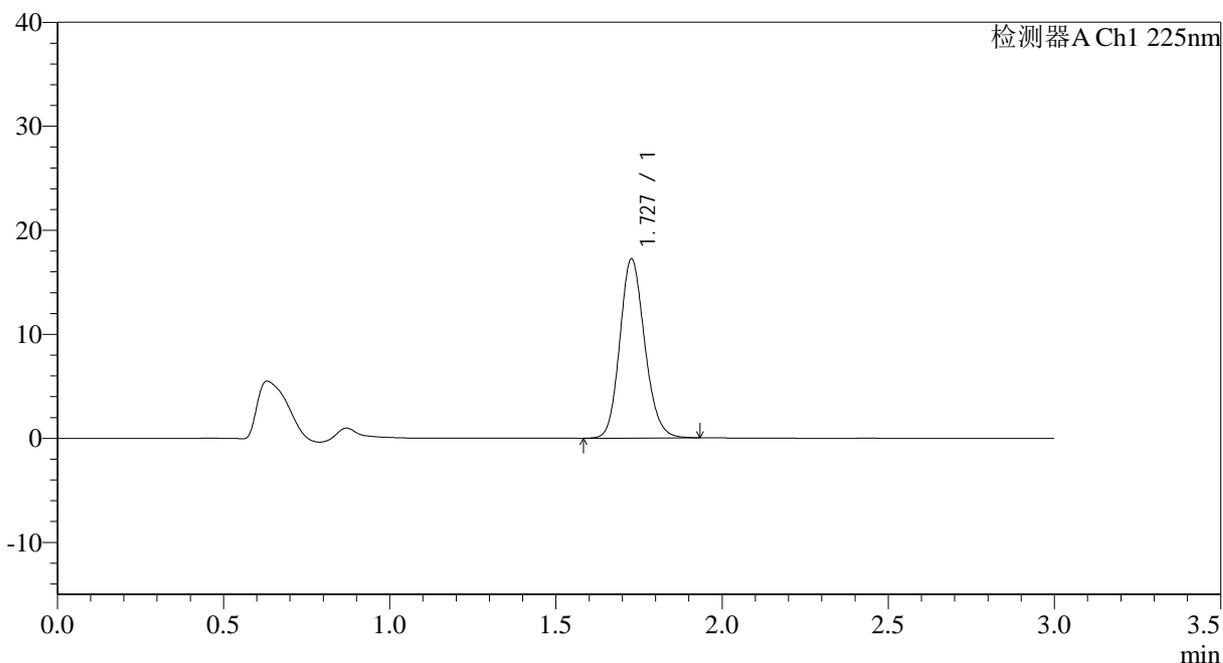
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1116-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:17:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	89812	100.000	17188	2579	1.150	--
总计		89812	100.000	17188			

图56 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



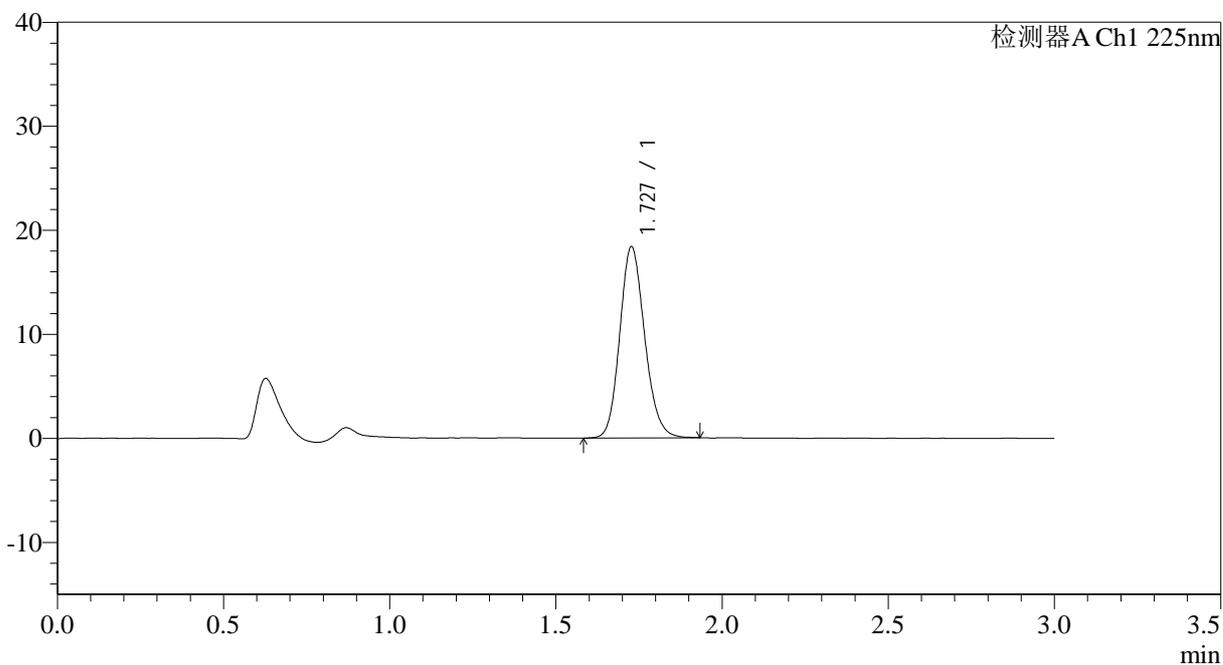
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1117-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:20:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	95950	100.000	18336	2569	1.148	--
总计		95950	100.000	18336			

图57 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



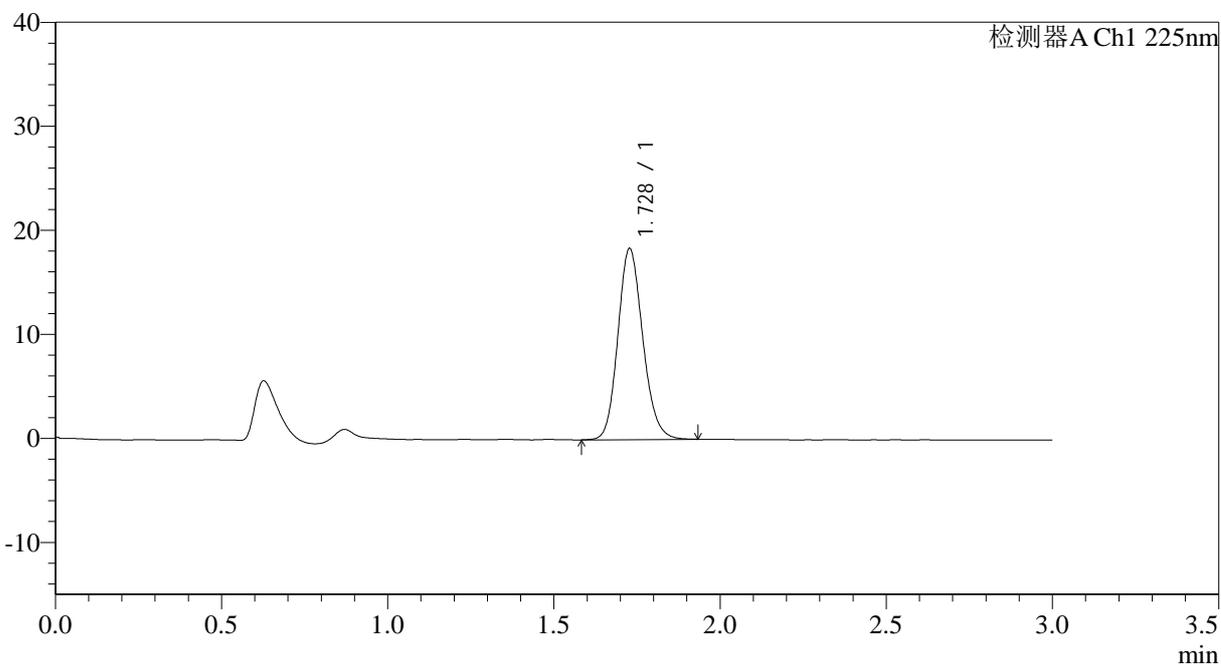
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1118-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:24:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	95761	100.000	18330	2573	1.151	--
总计		95761	100.000	18330			

图58 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



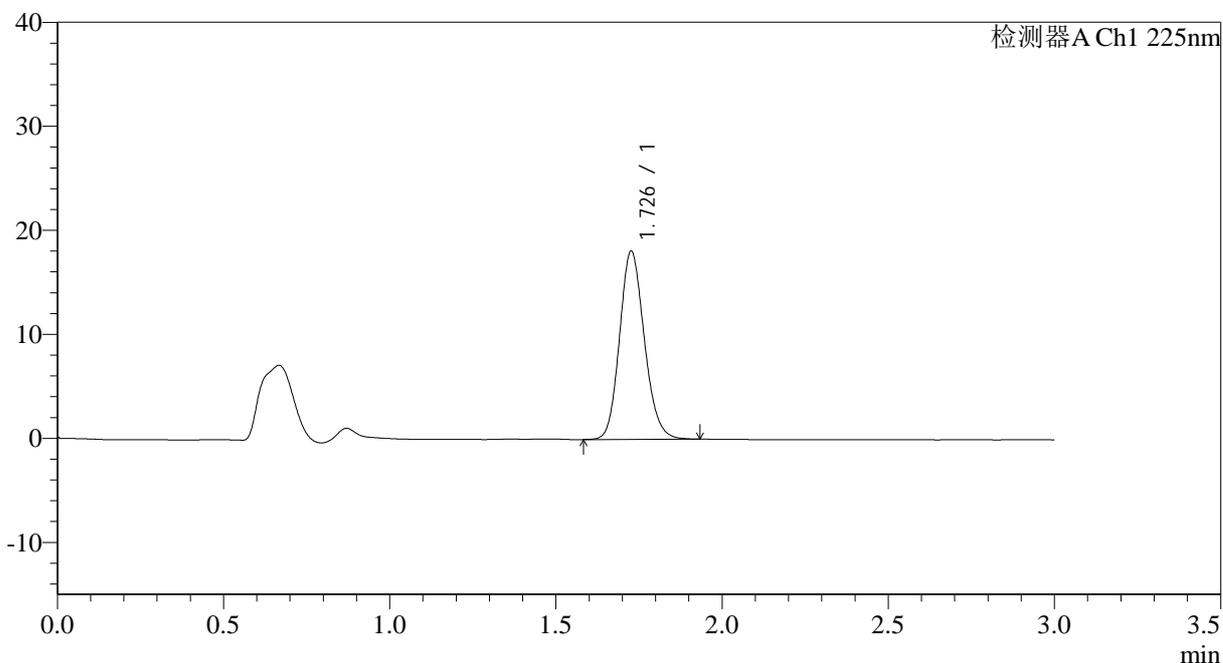
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1119-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:27:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	93936	100.000	18001	2586	1.150	--
总计		93936	100.000	18001			

图59 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



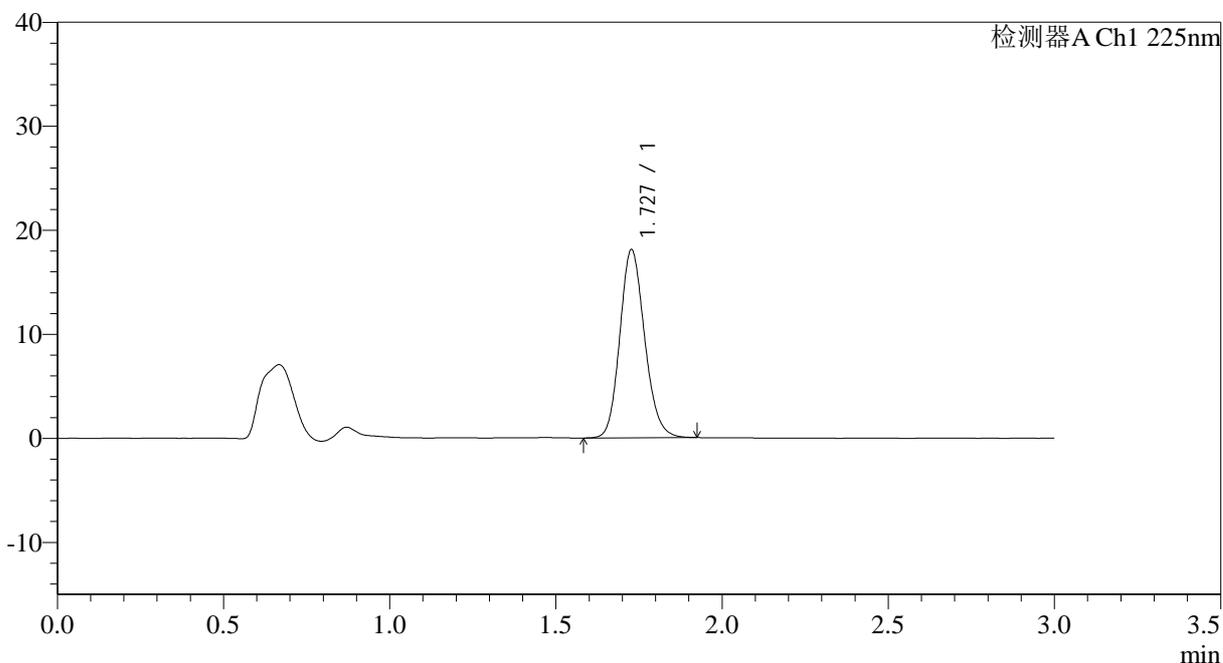
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1120-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:30:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	94033	100.000	18042	2585	1.149	--
总计		94033	100.000	18042			

图60 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



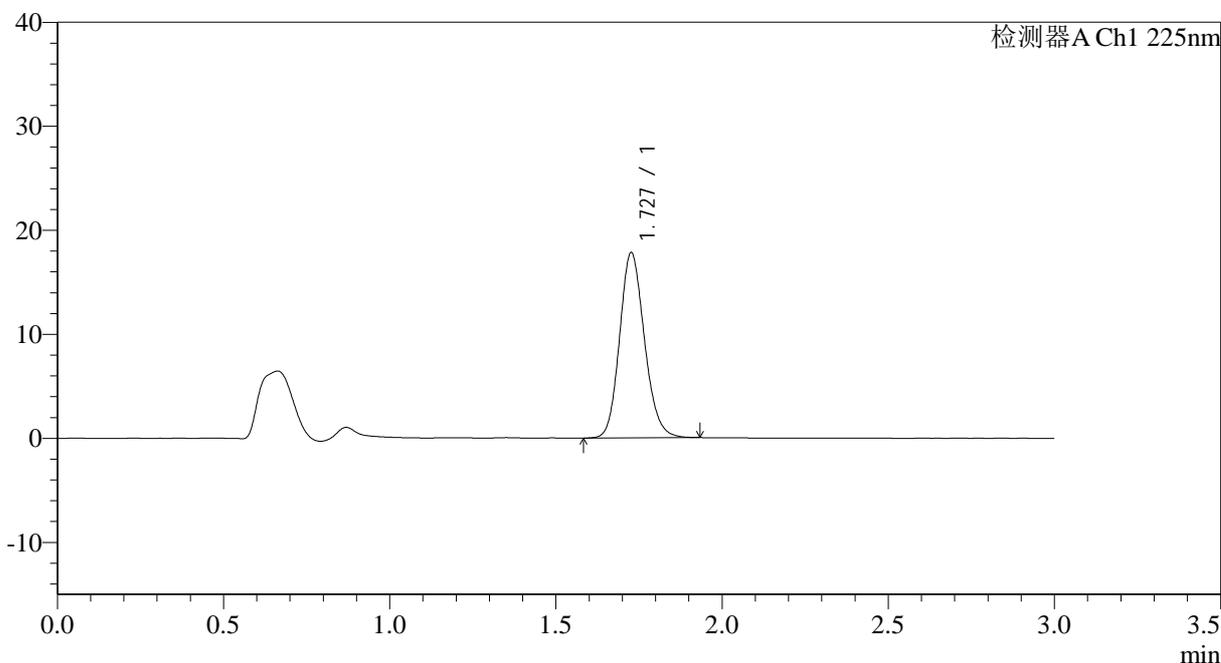
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1121-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:34:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	92689	100.000	17721	2576	1.152	--
总计		92689	100.000	17721			

图61 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



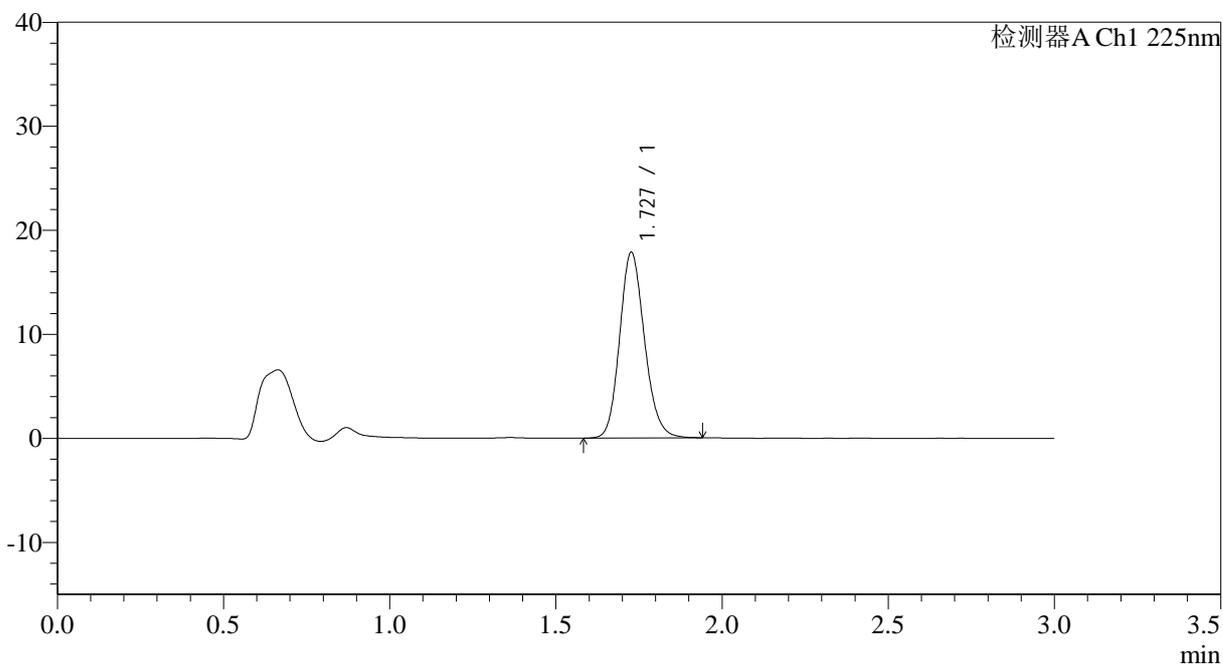
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1122-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:37:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	93016	100.000	17779	2586	1.154	--
总计		93016	100.000	17779			

图62 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



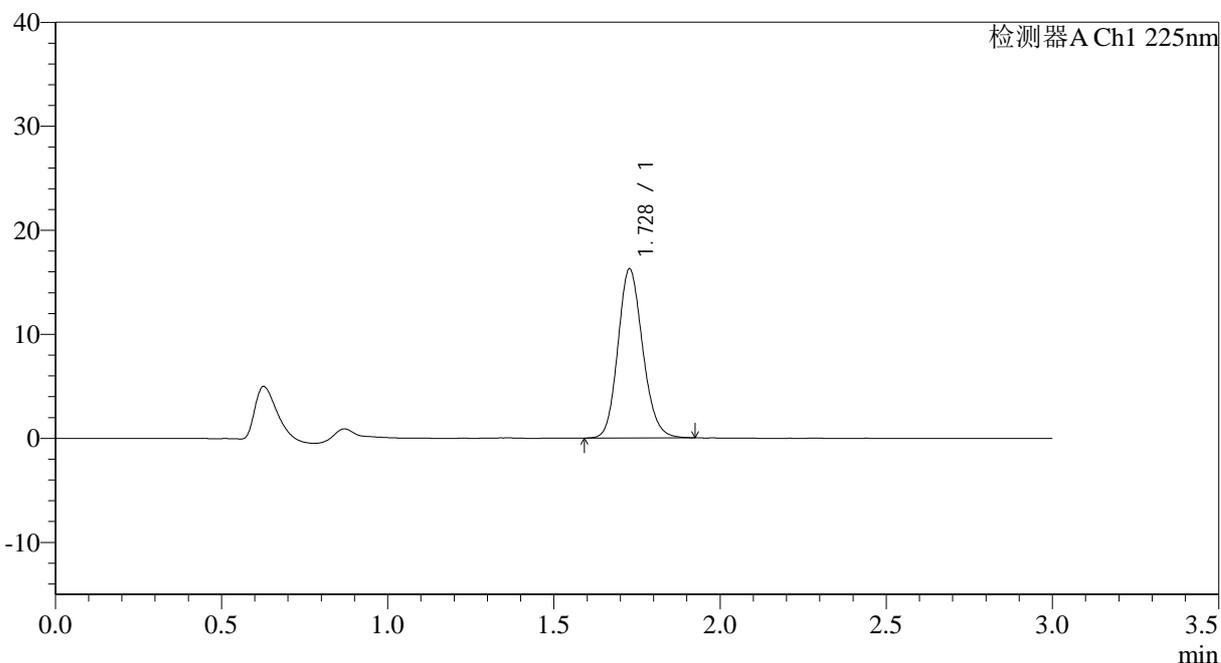
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1123-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84258	100.000	16214	2589	1.147	--
总计		84258	100.000	16214			

图63 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



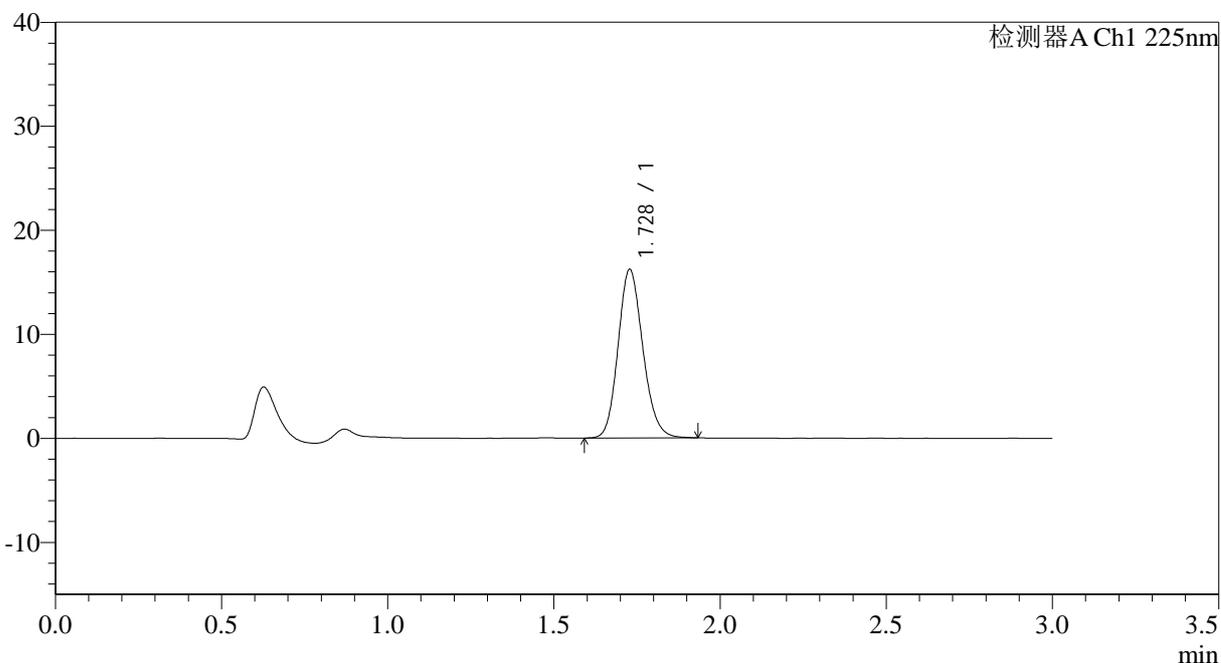
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1124-4 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:44:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	84208	100.000	16182	2588	1.152	--
总计		84208	100.000	16182			

图64 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-2



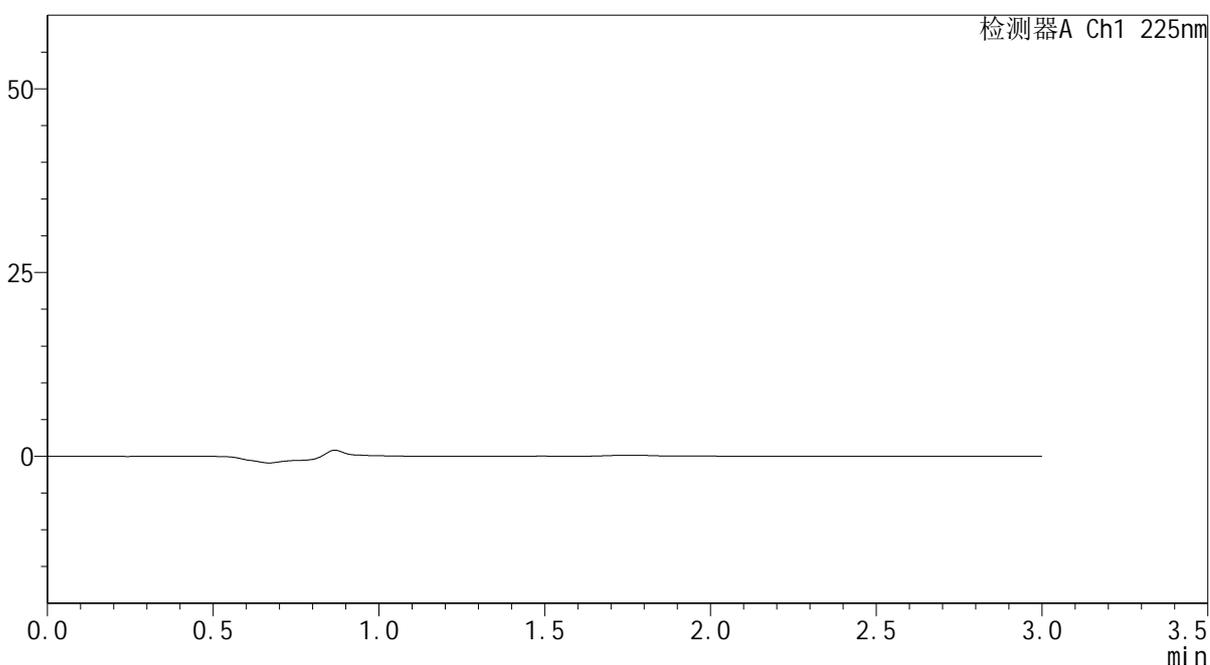
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1125-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:47:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

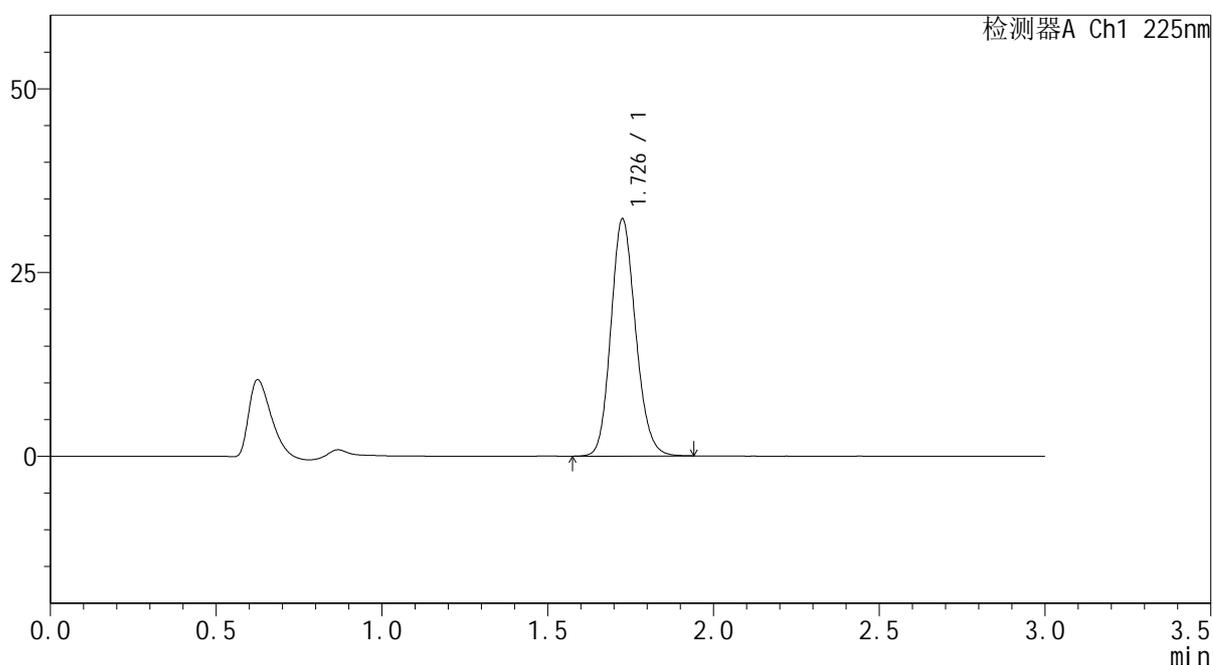
图65 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-水介质-极限转速
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1126-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:51:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	167448	100.000	32021	2582	1.149	--
总计		167448	100.000	32021			

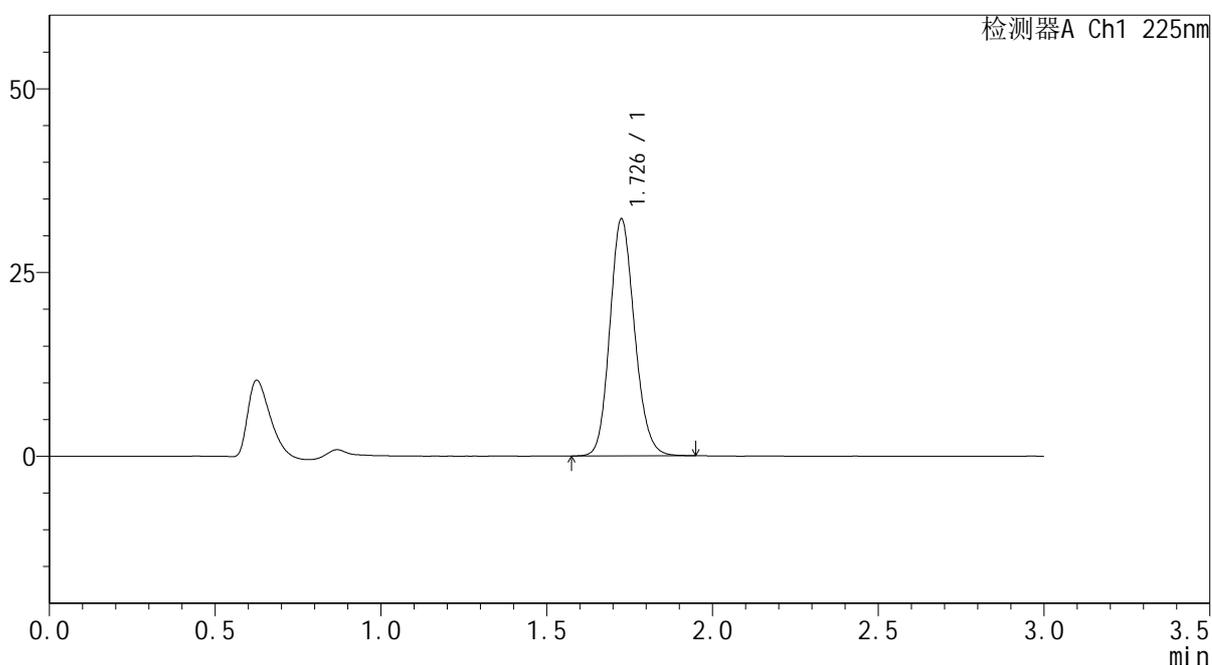
图66 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1127-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:54:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	167451	100.000	32032	2585	1.149	--
总计		167451	100.000	32032			

图67 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



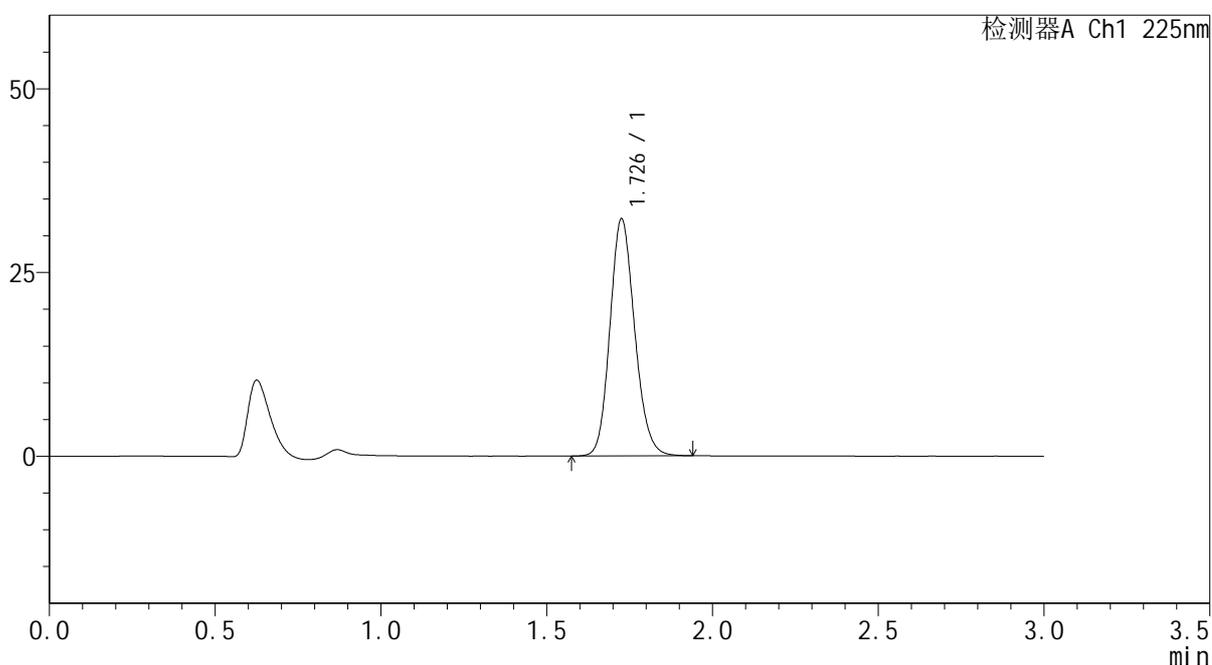
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1128-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 20:58:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	167385	100.000	32044	2582	1.150	--
总计		167385	100.000	32044			

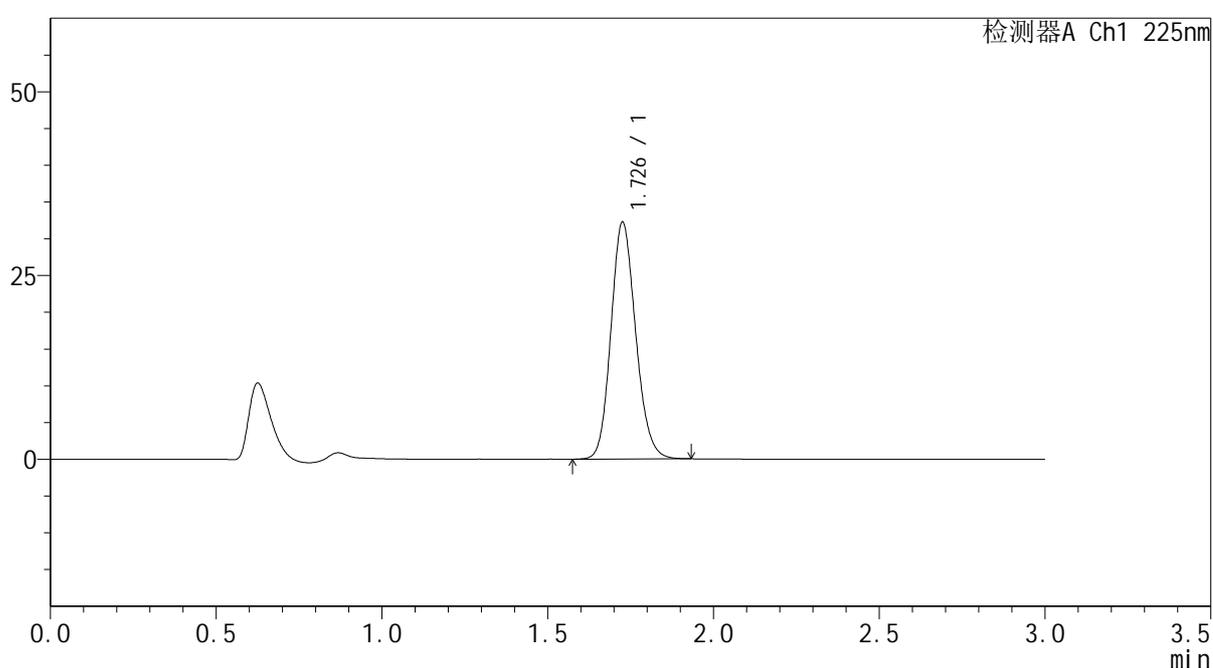
图68 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1129-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:01:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	167454	100.000	32011	2572	1.147	--
总计		167454	100.000	32011			

图69 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



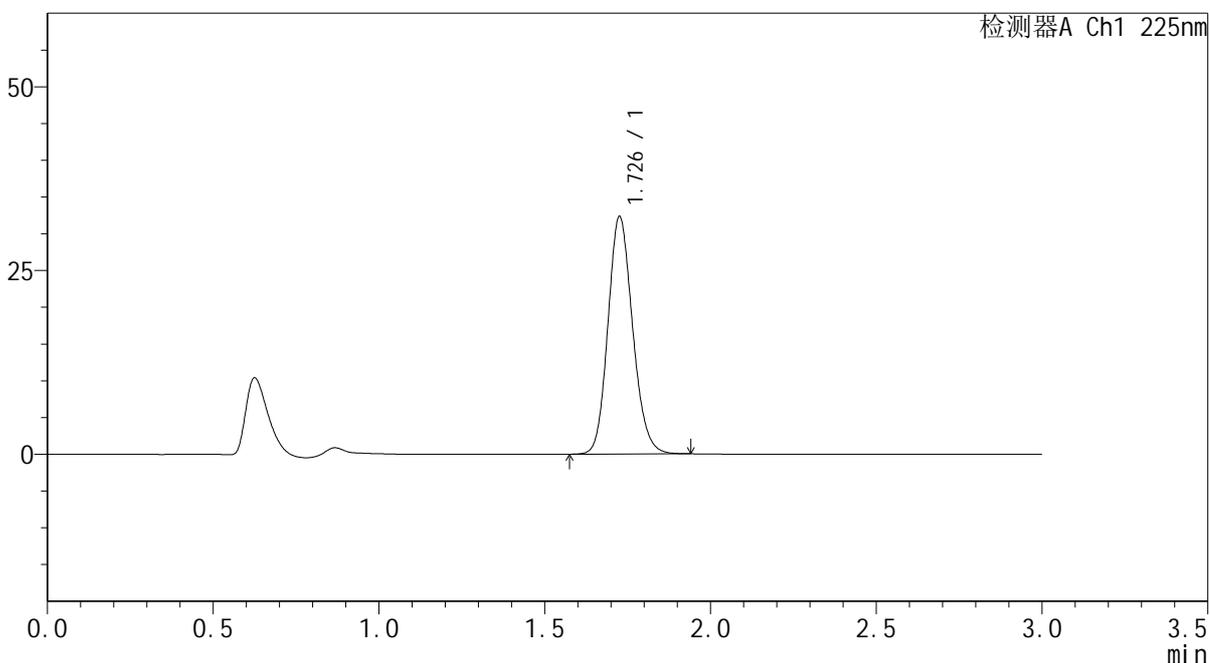
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1130-4 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:04:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	167458	100.000	32077	2587	1.150	--
总计		167458	100.000	32077			

图70 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



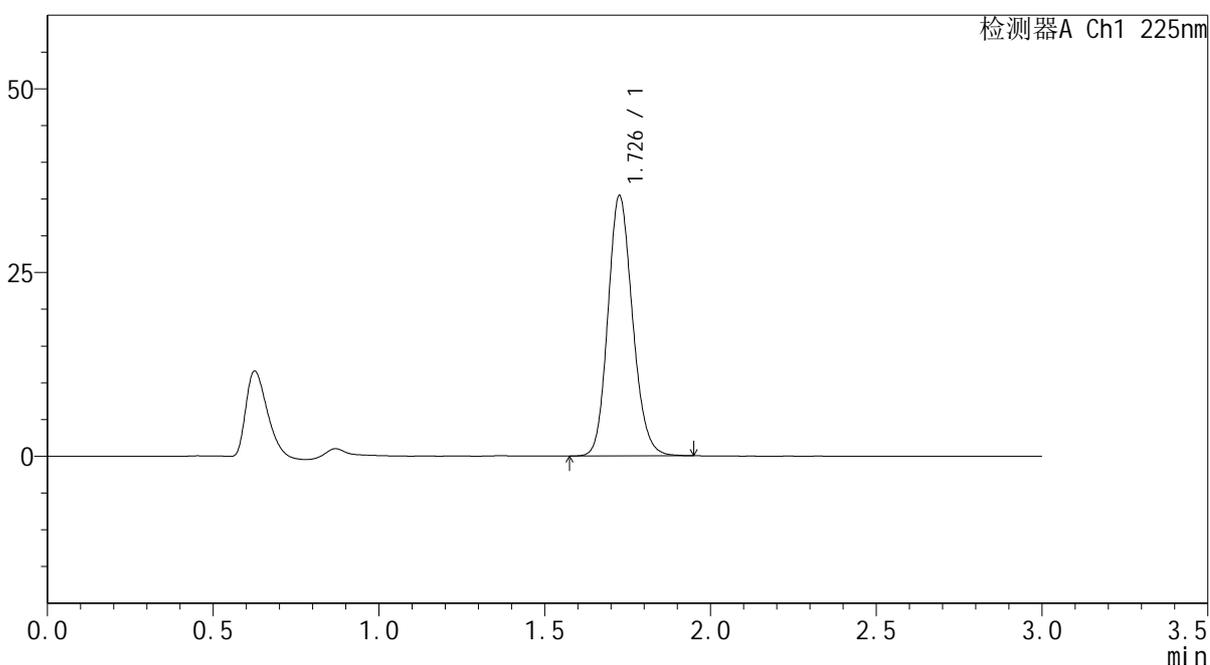
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1131-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:08:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:08:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183113	100.000	35171	2610	1.150	--
总计		183113	100.000	35171			

图71 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



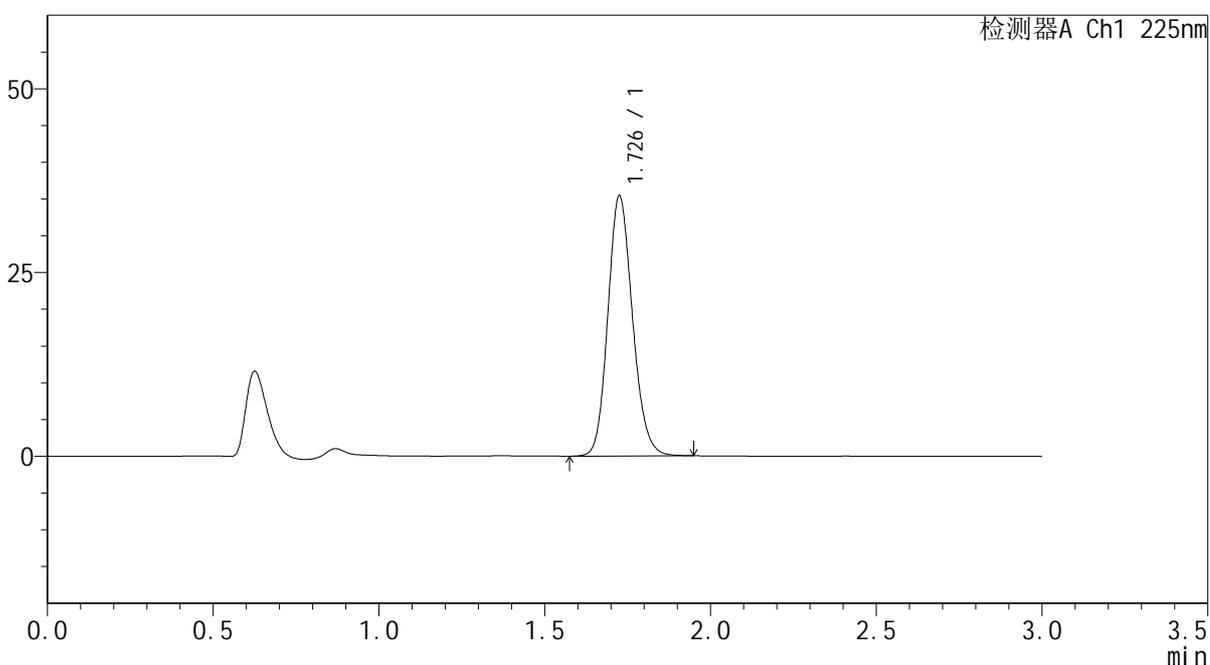
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1132-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:11:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183331	100.000	35171	2601	1.151	--
总计		183331	100.000	35171			

图72 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



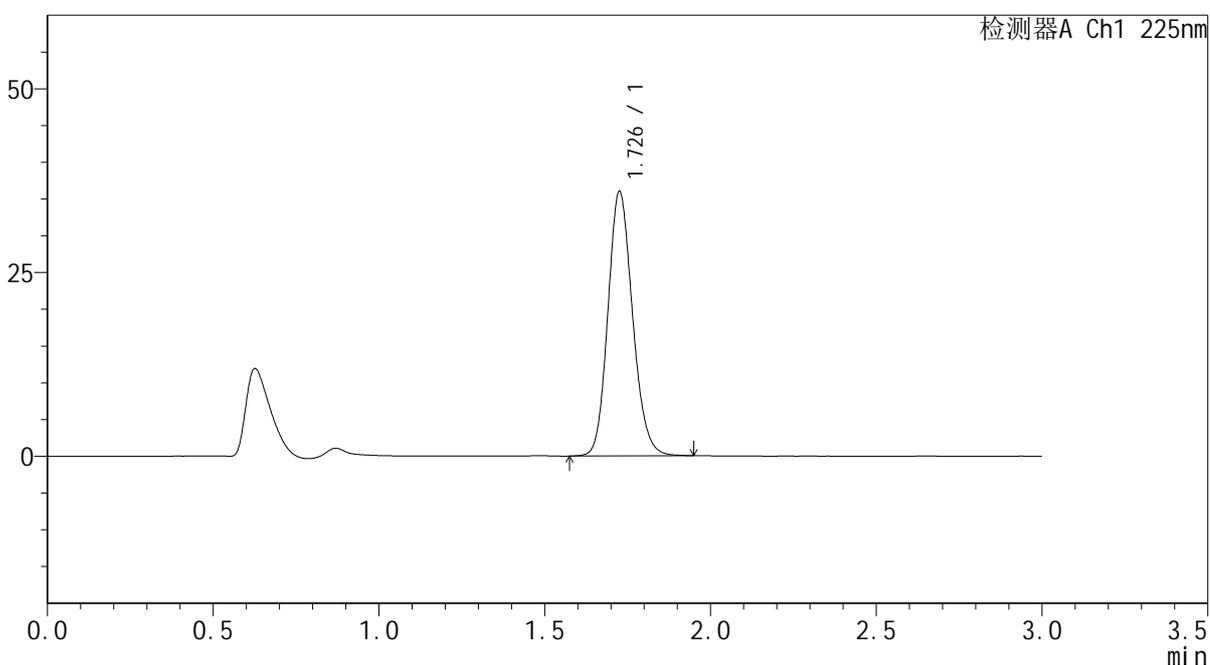
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1133-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:14:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186396	100.000	35722	2597	1.149	--
总计		186396	100.000	35722			

图73 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



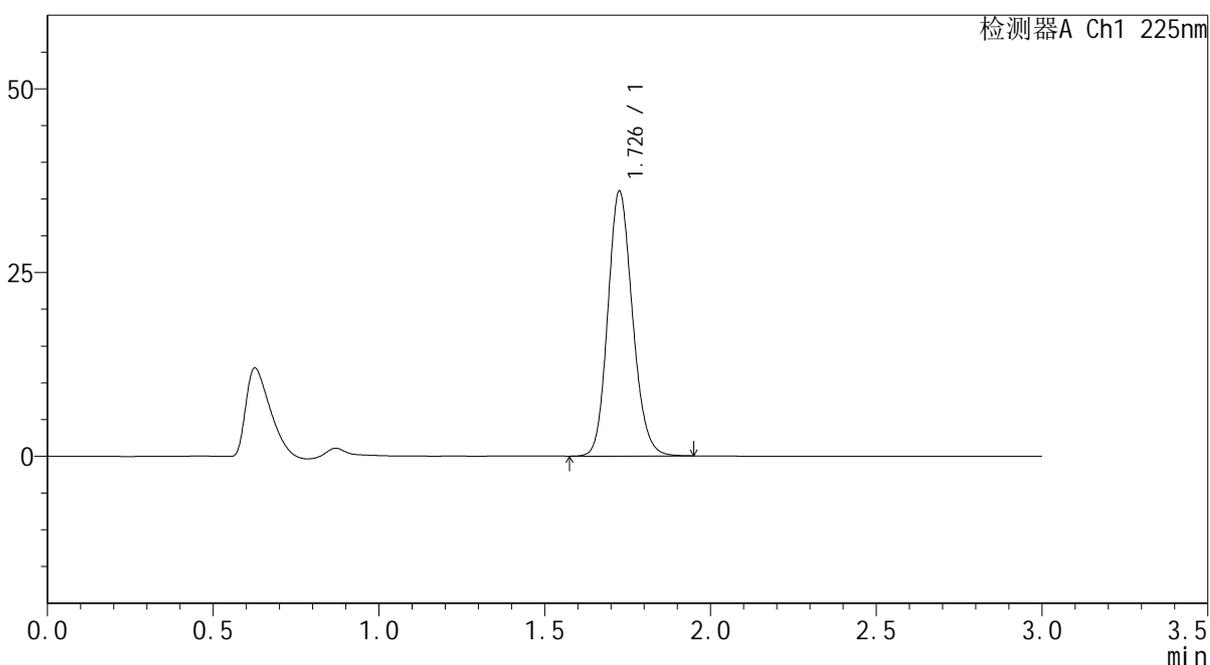
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1134-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:18:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186721	100.000	35795	2593	1.149	--
总计		186721	100.000	35795			

图74 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



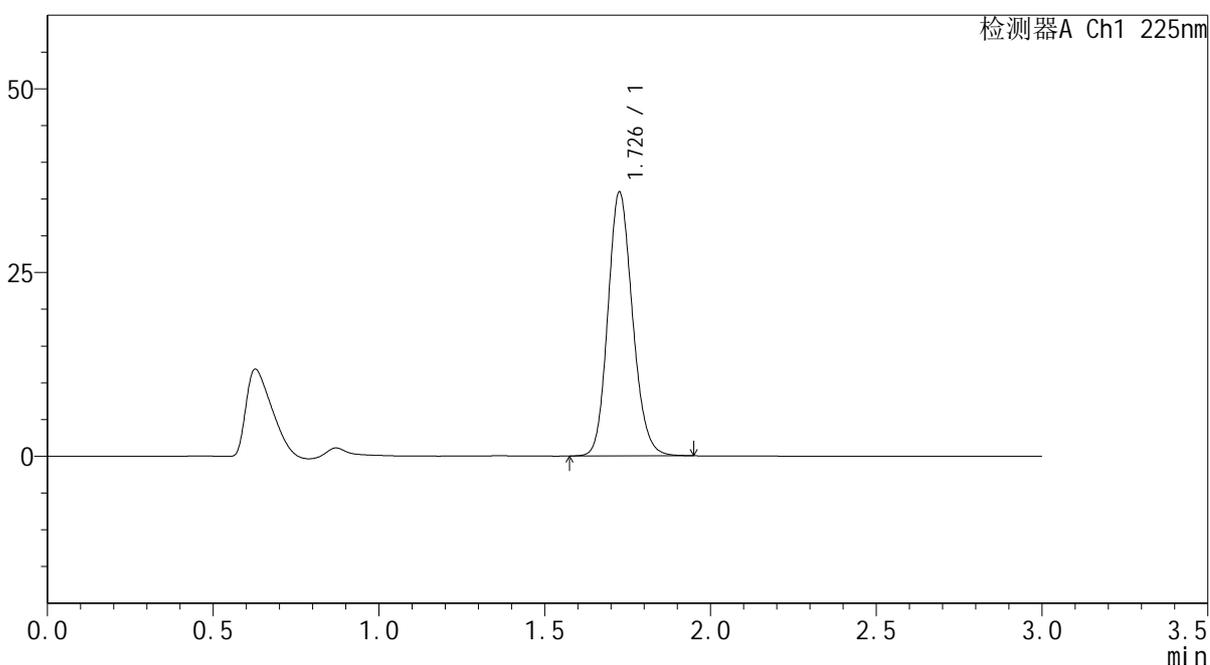
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1135-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:21:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185811	100.000	35659	2604	1.150	--
总计		185811	100.000	35659			

图75 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



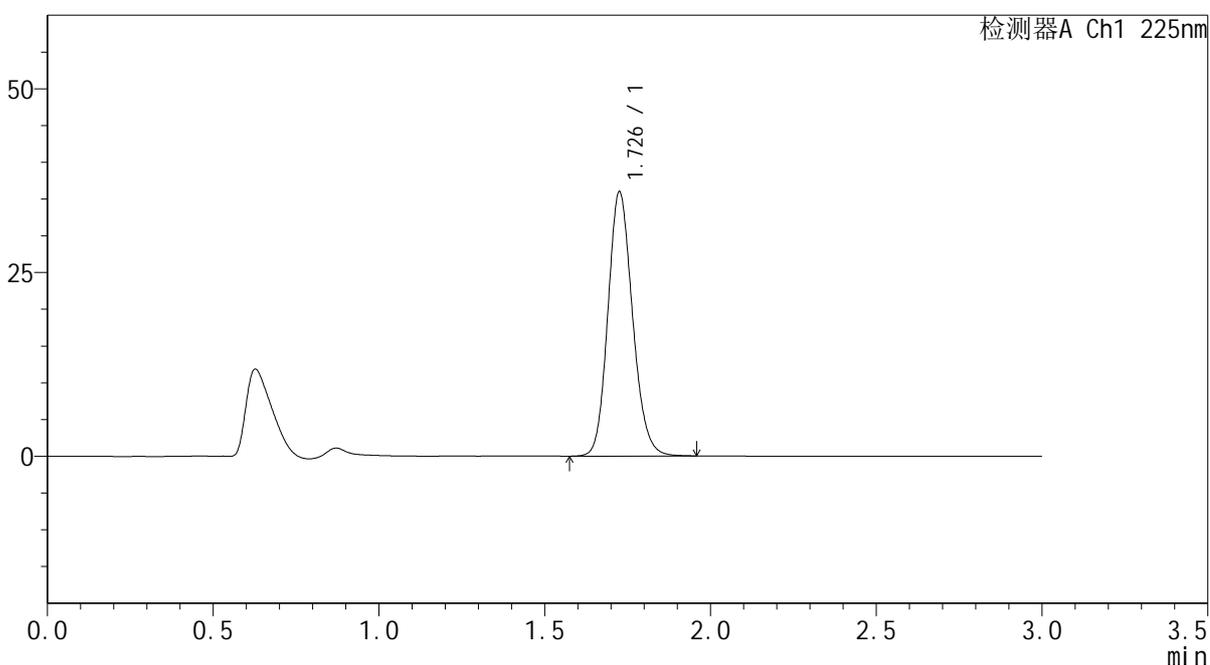
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1136-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:25:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186231	100.000	35701	2602	1.151	--
总计		186231	100.000	35701			

图76 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



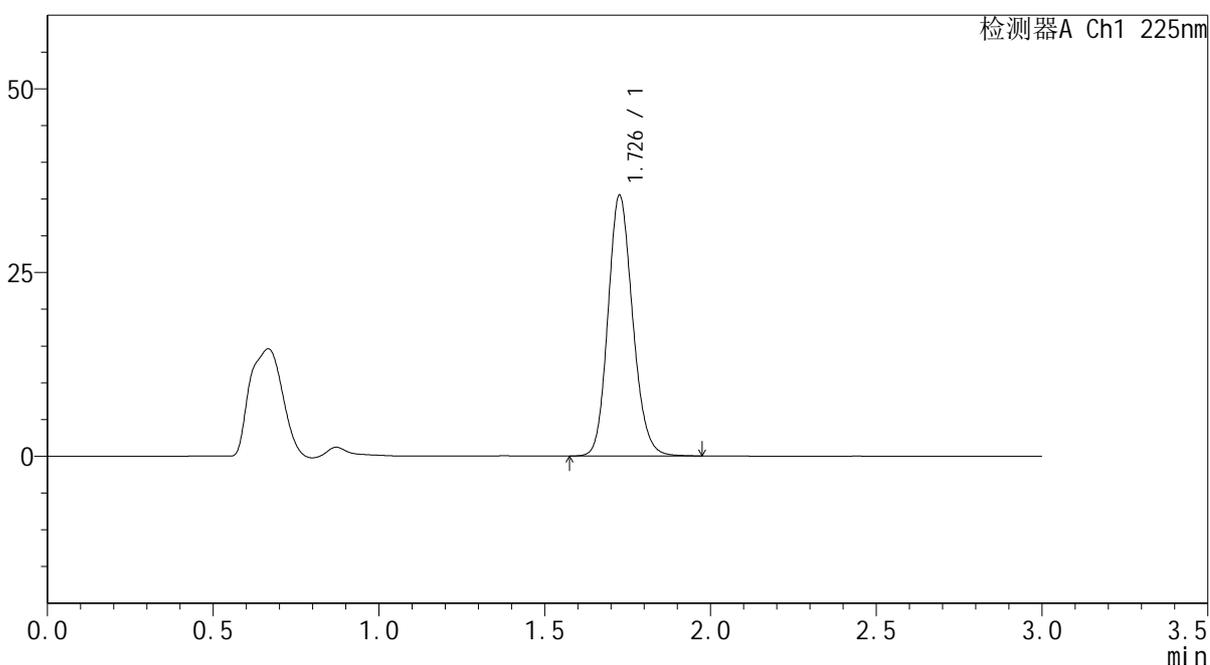
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1137-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:28:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183848	100.000	35245	2605	1.151	--
总计		183848	100.000	35245			

图77 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



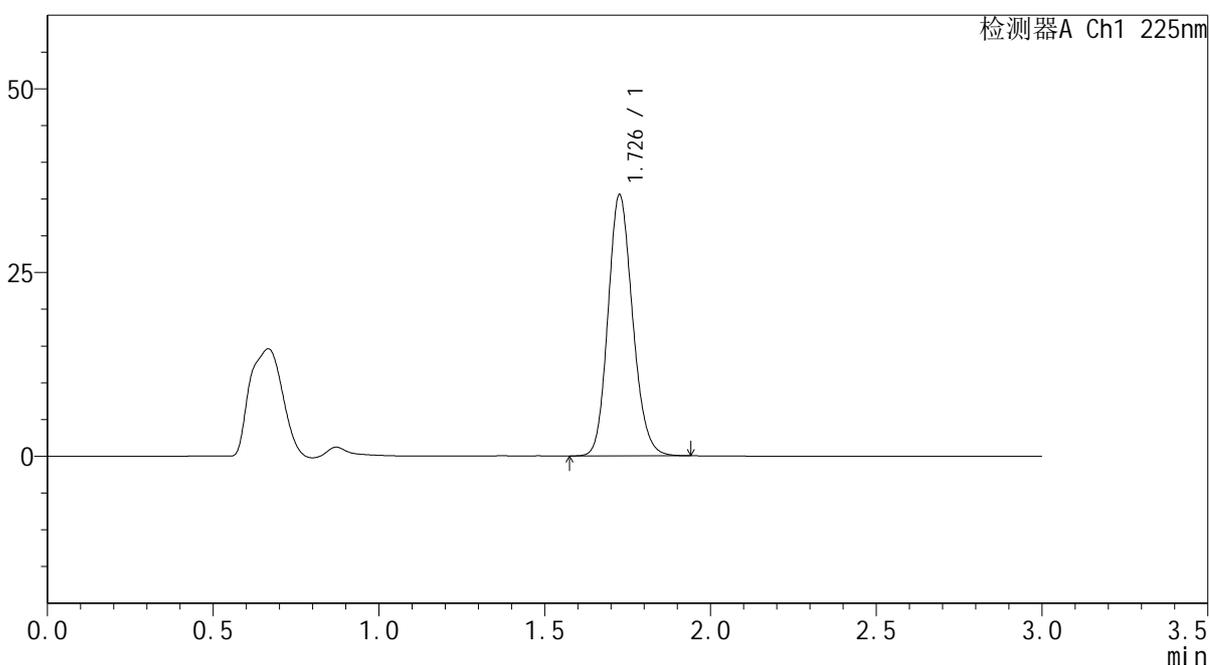
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1138-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:31:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183622	100.000	35303	2612	1.152	--
总计		183622	100.000	35303			

图78 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



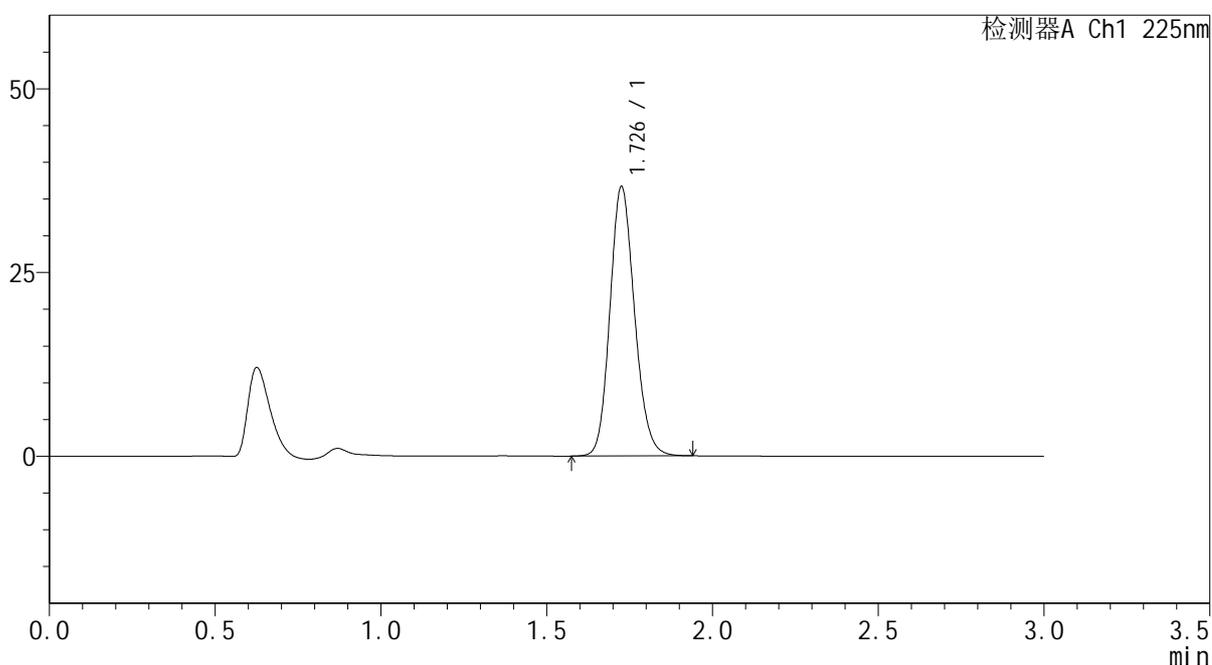
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1139-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:35:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	189386	100.000	36384	2610	1.151	--
总计		189386	100.000	36384			

图79 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



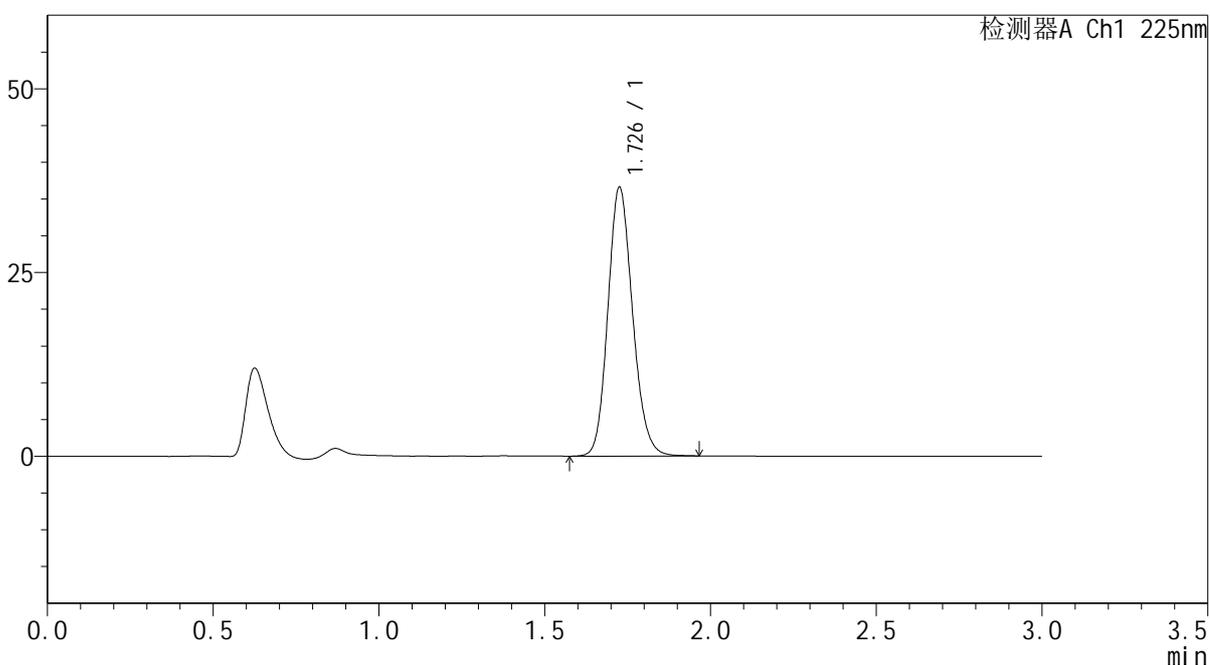
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1140-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:38:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	189724	100.000	36318	2594	1.150	--
总计		189724	100.000	36318			

图80 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



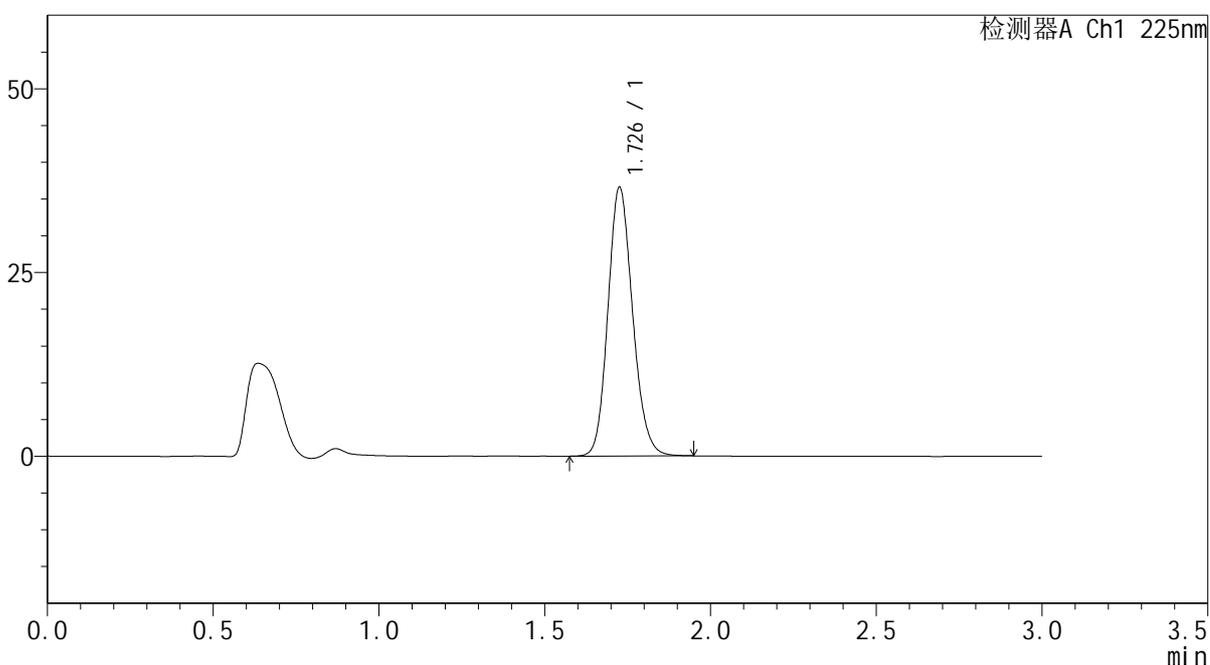
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1141-4 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:41:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V4) : 2026/01/21 17:09:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	189489	100.000	36317	2597	1.149	--
总计		189489	100.000	36317			

图81 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



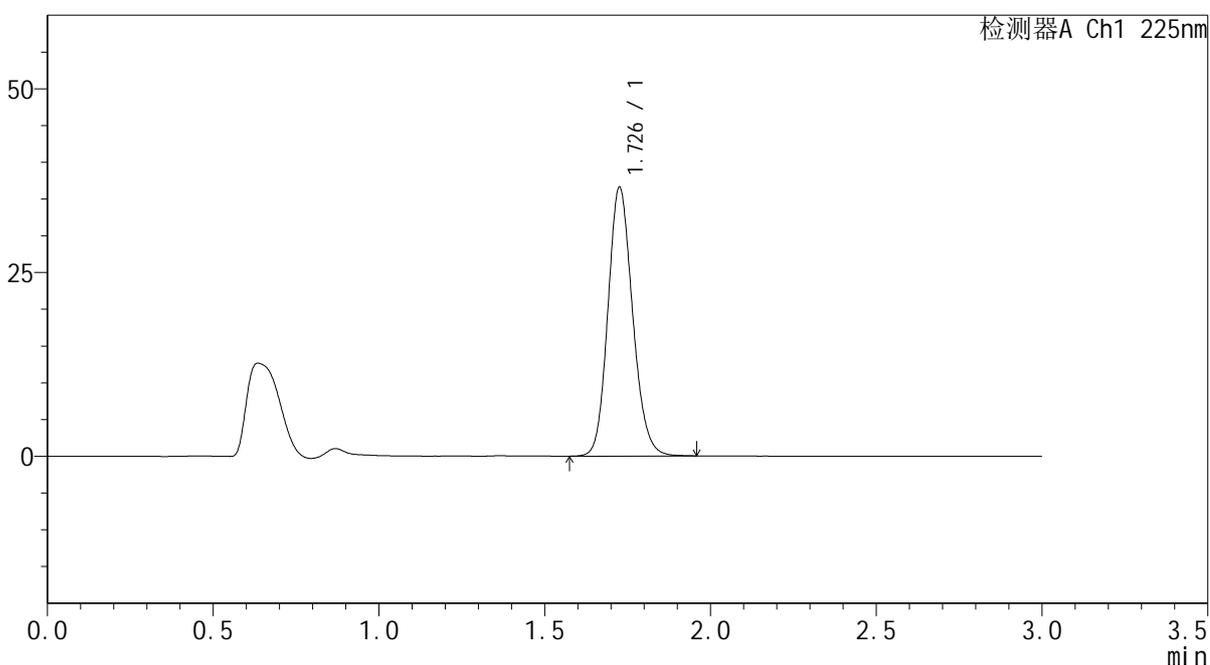
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1142-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:45:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	189625	100.000	36312	2596	1.149	--
总计		189625	100.000	36312			

图82 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



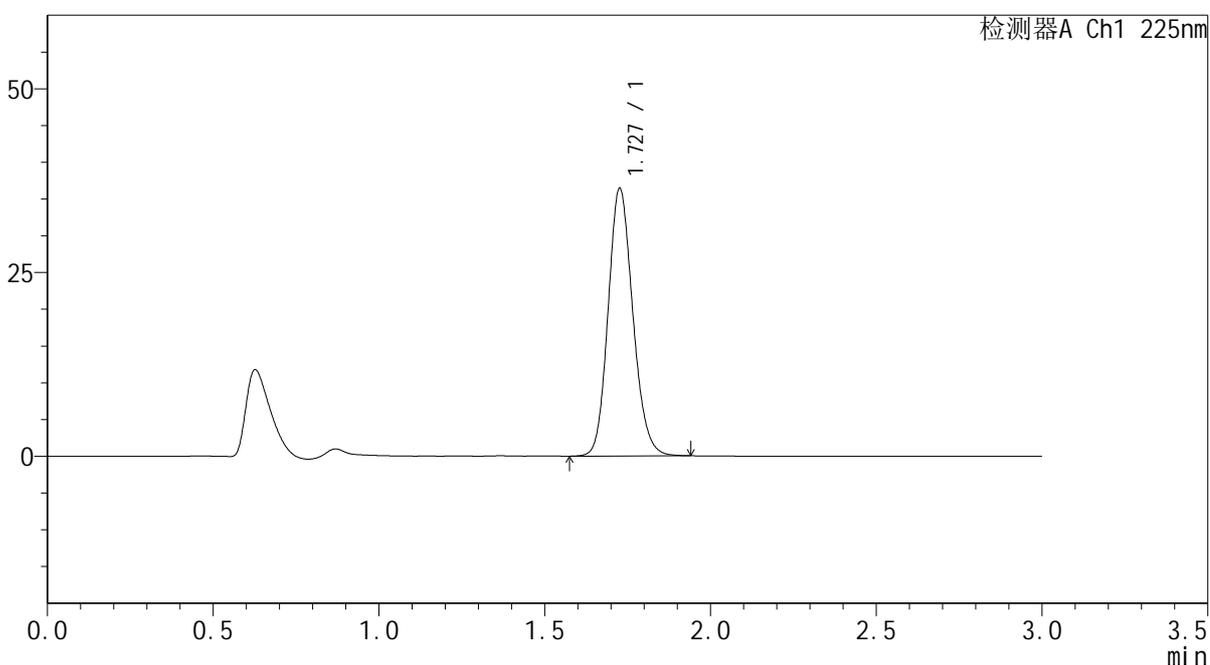
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1143-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:48:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	188976	100.000	36243	2590	1.149	--
总计		188976	100.000	36243			

图83 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



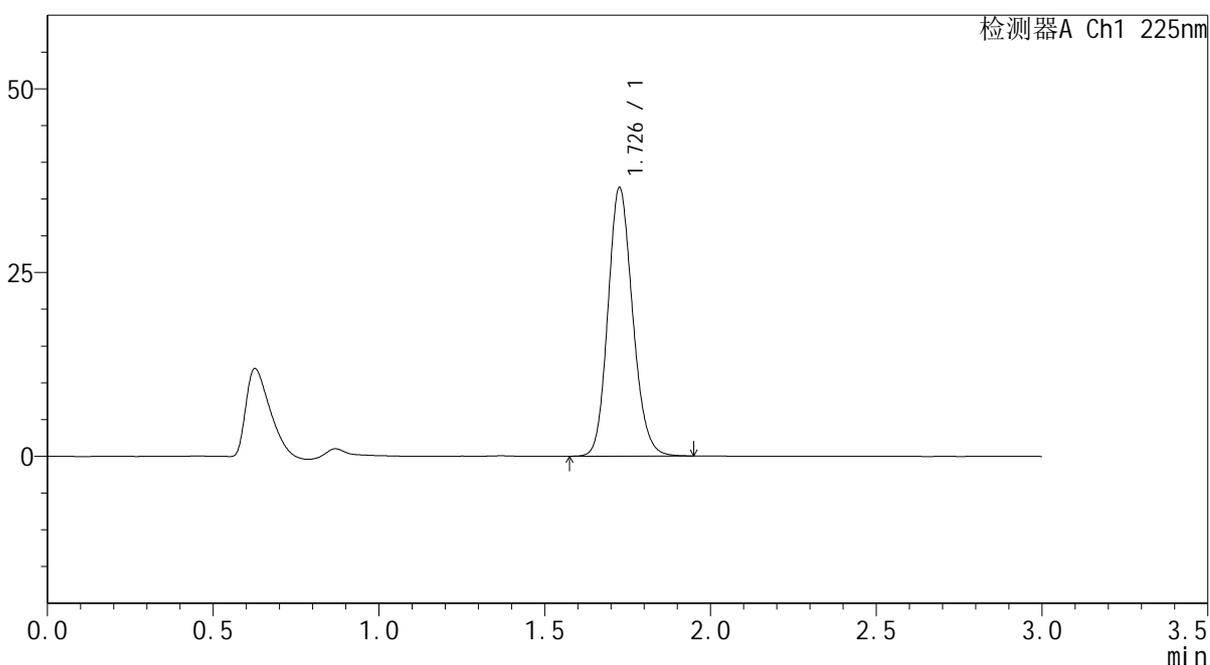
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1144-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:52:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	189492	100.000	36294	2595	1.149	--
总计		189492	100.000	36294			

图84 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



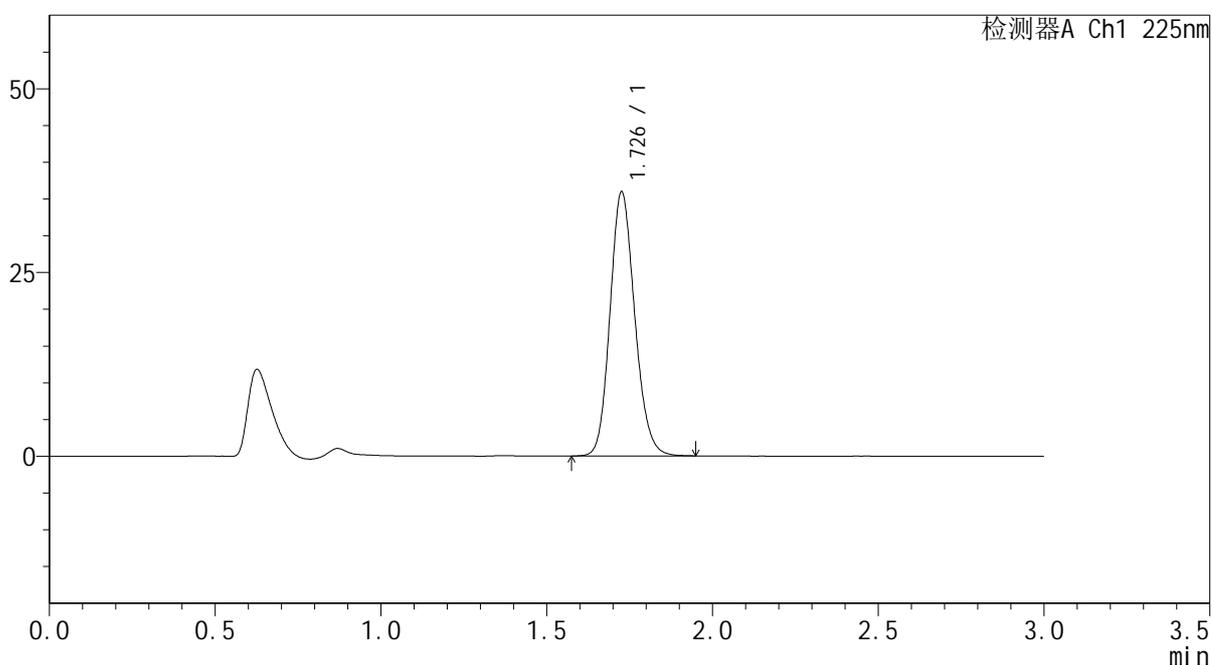
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1145-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:55:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186524	100.000	35725	2589	1.150	--
总计		186524	100.000	35725			

图85 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



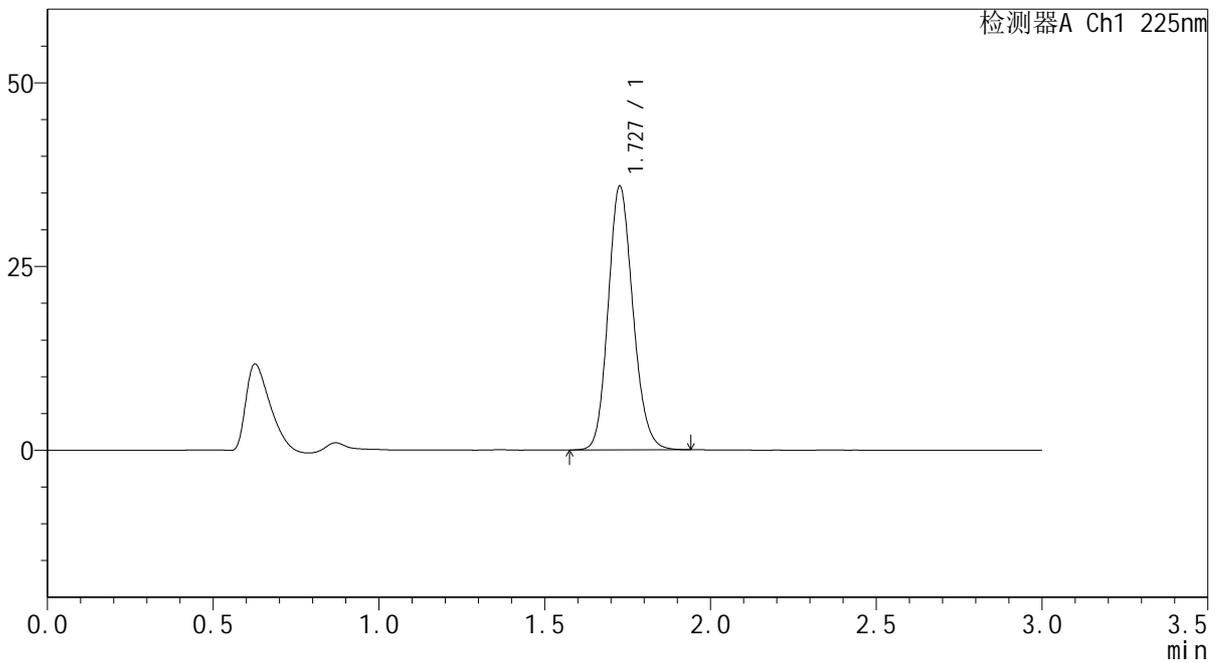
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1146-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:58:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	186983	100.000	35755	2569	1.148	--
总计		186983	100.000	35755			

图86 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



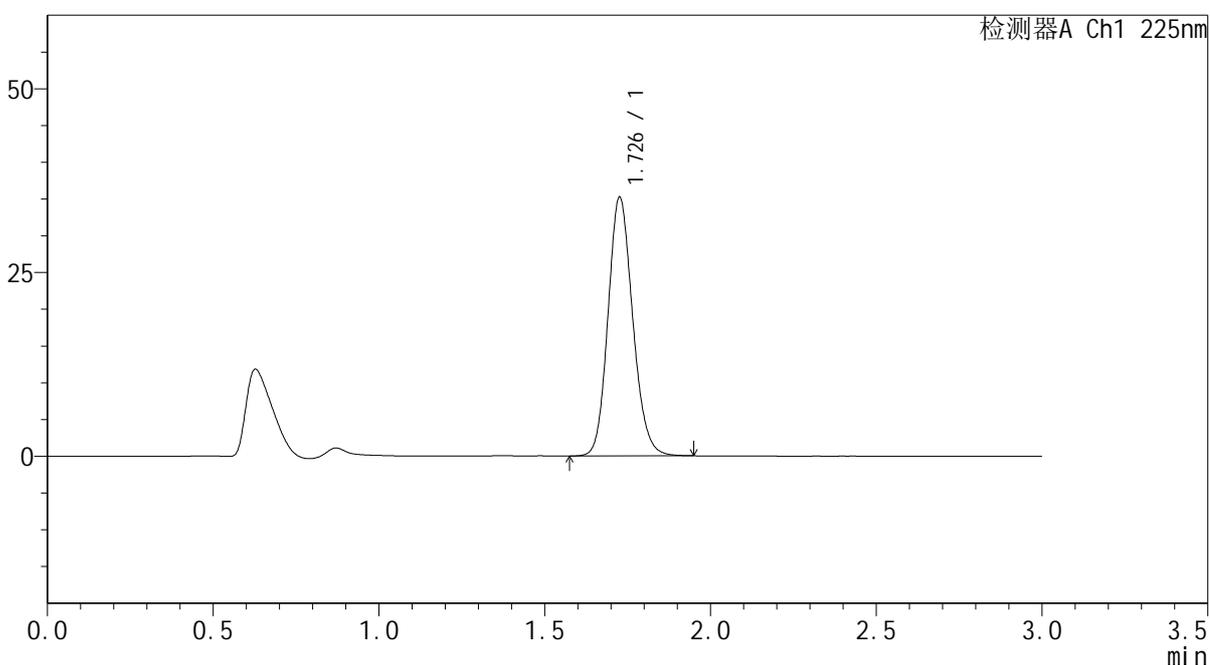
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1147-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:02:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	182537	100.000	34999	2593	1.146	--
总计		182537	100.000	34999			

图87 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



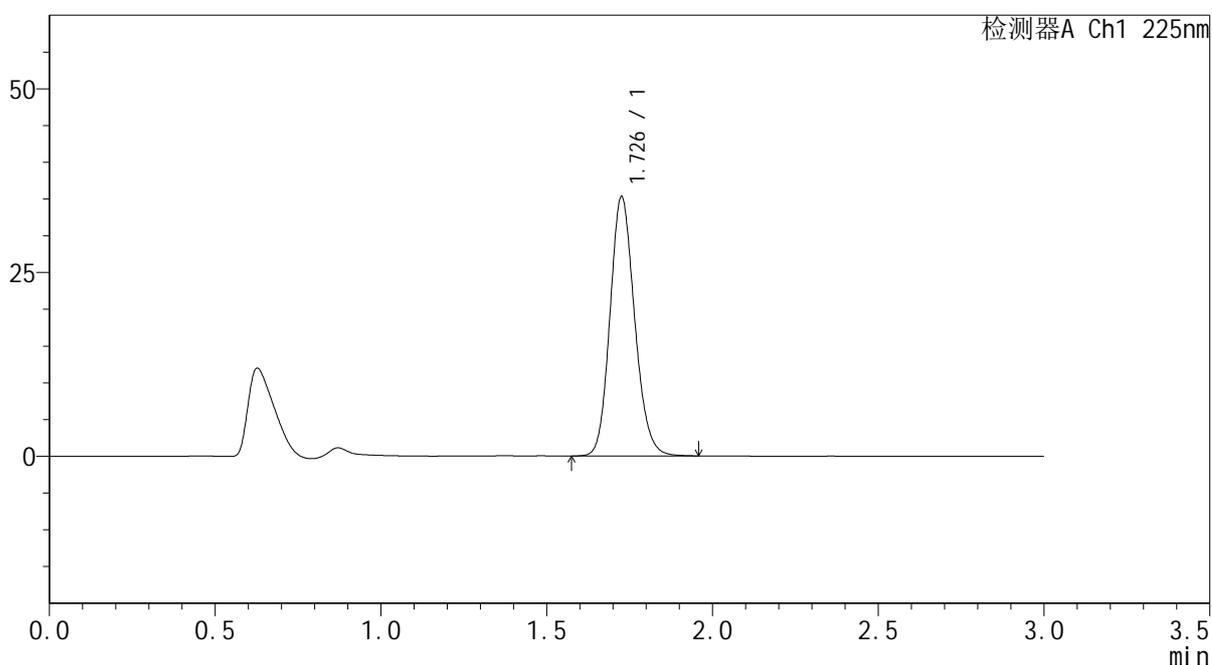
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1148-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:05:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	182525	100.000	35040	2607	1.149	--
总计		182525	100.000	35040			

图88 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



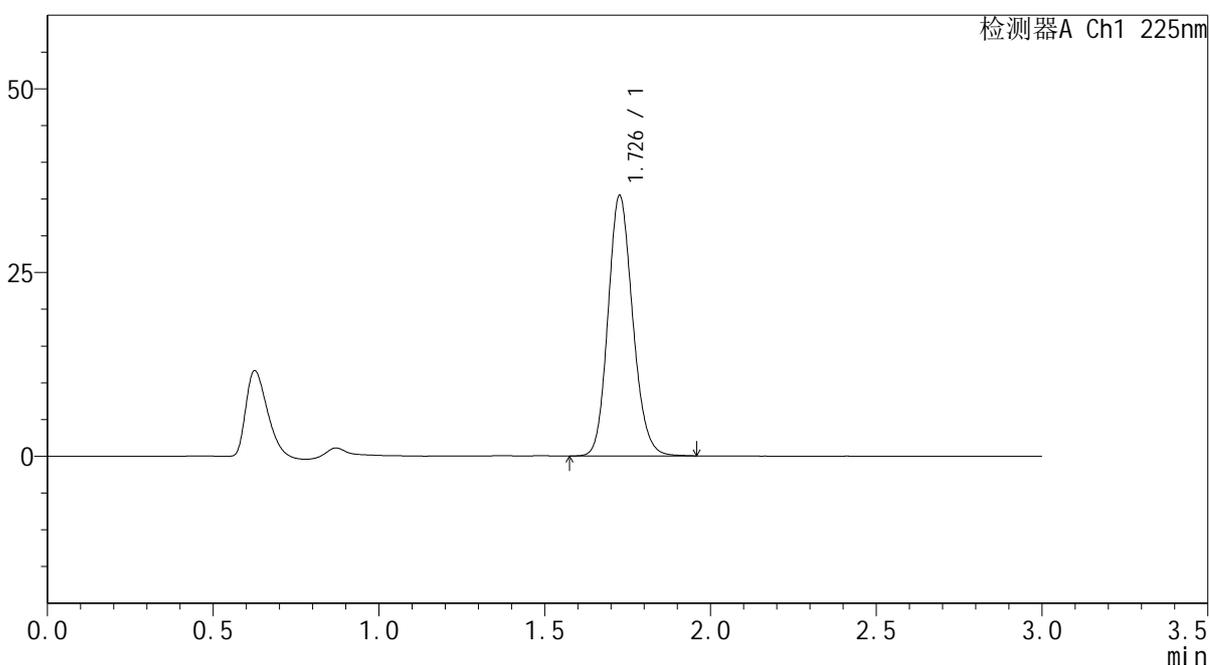
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1149-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:08:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183487	100.000	35236	2604	1.146	--
总计		183487	100.000	35236			

图89 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



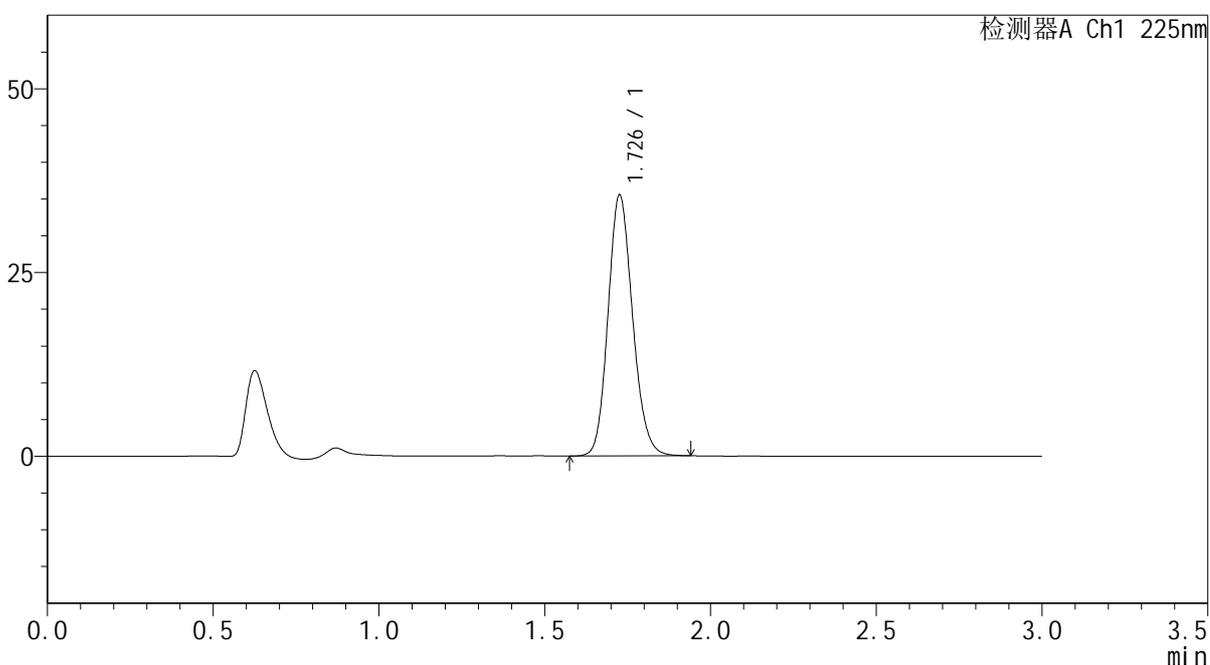
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1150-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	183061	100.000	35270	2616	1.147	--
总计		183061	100.000	35270			

图90 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



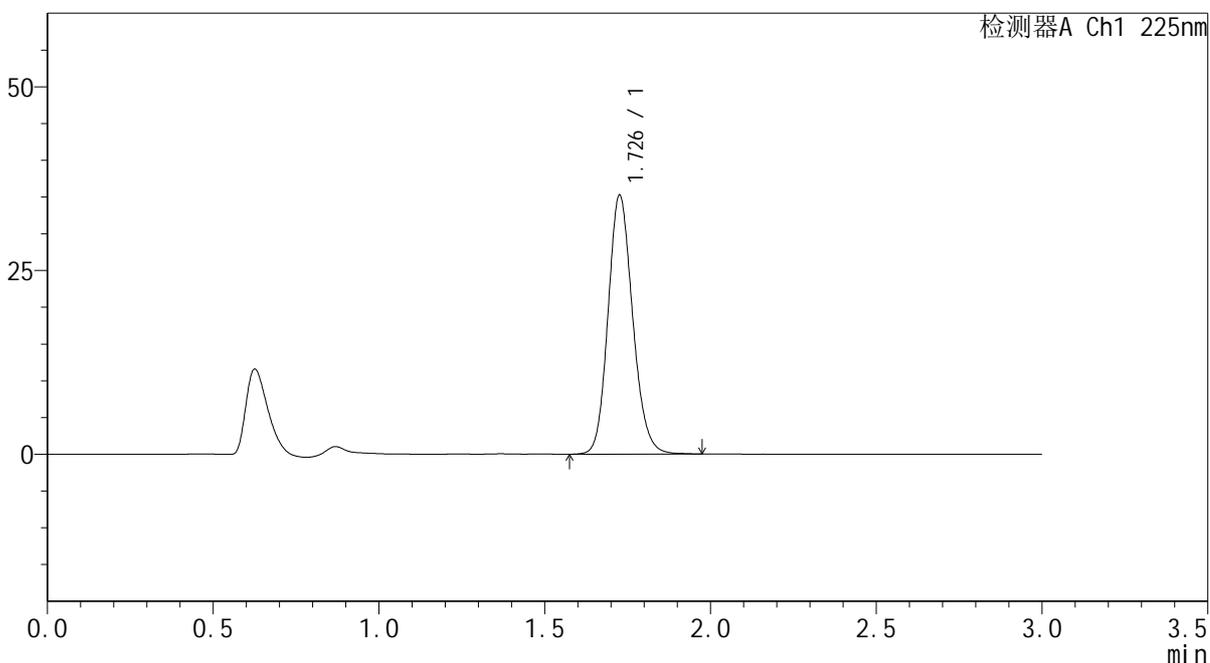
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1151-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:15:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:09:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	182286	100.000	35019	2613	1.149	--
总计		182286	100.000	35019			

图91 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



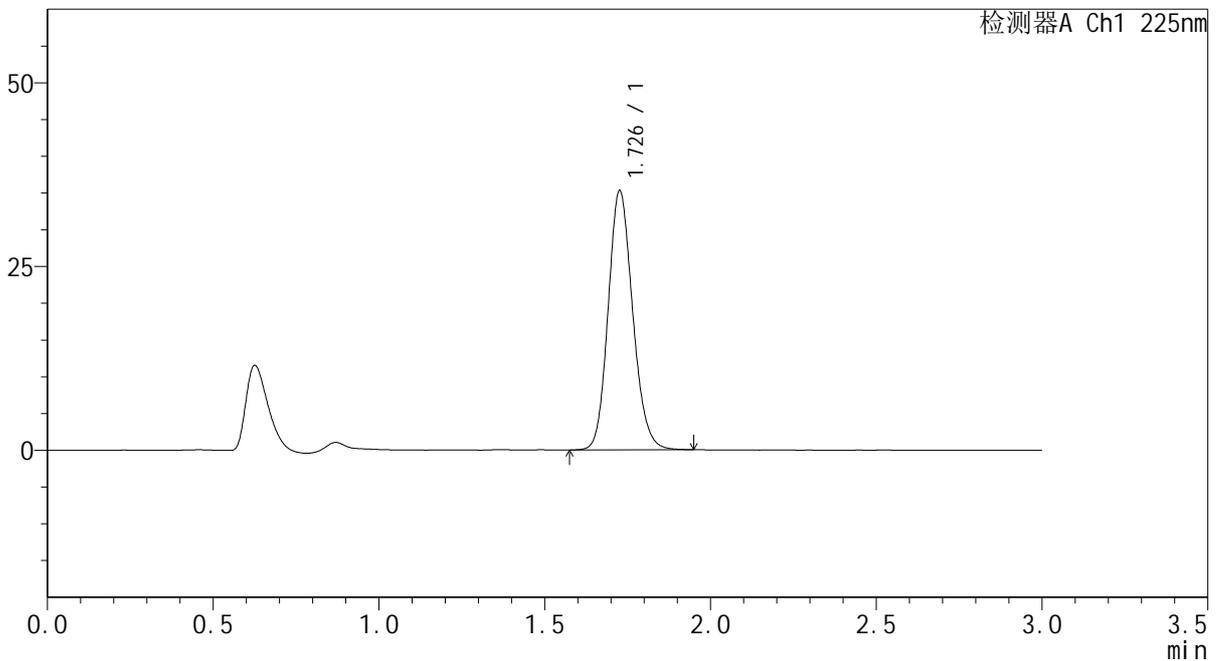
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1152-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:19:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	181860	100.000	35078	2624	1.148	--
总计		181860	100.000	35078			

图92 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



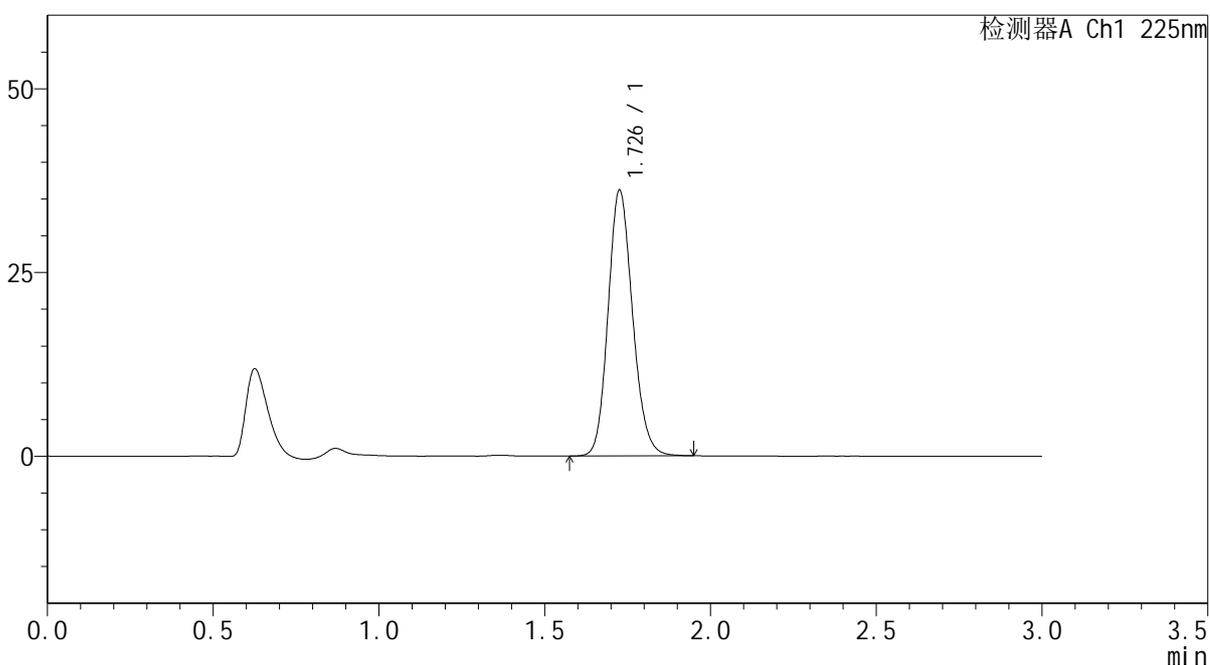
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1153-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	186118	100.000	35931	2635	1.149	--
总计		186118	100.000	35931			

图93 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



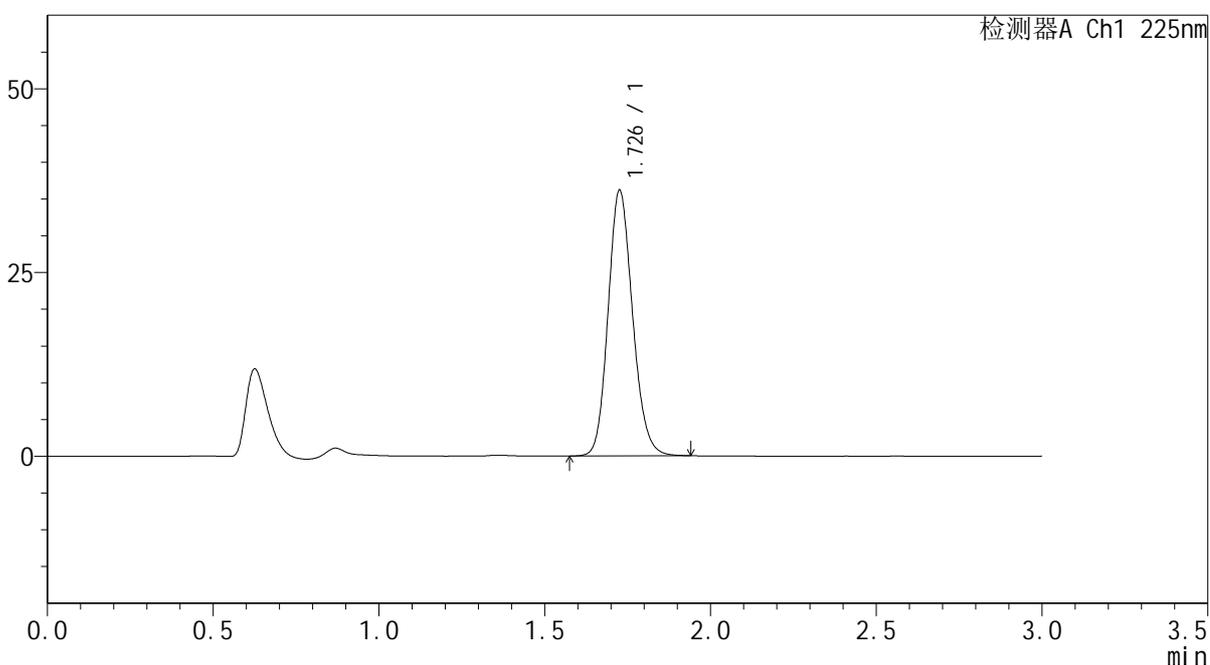
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1154-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185691	100.000	35916	2642	1.149	--
总计		185691	100.000	35916			

图94 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



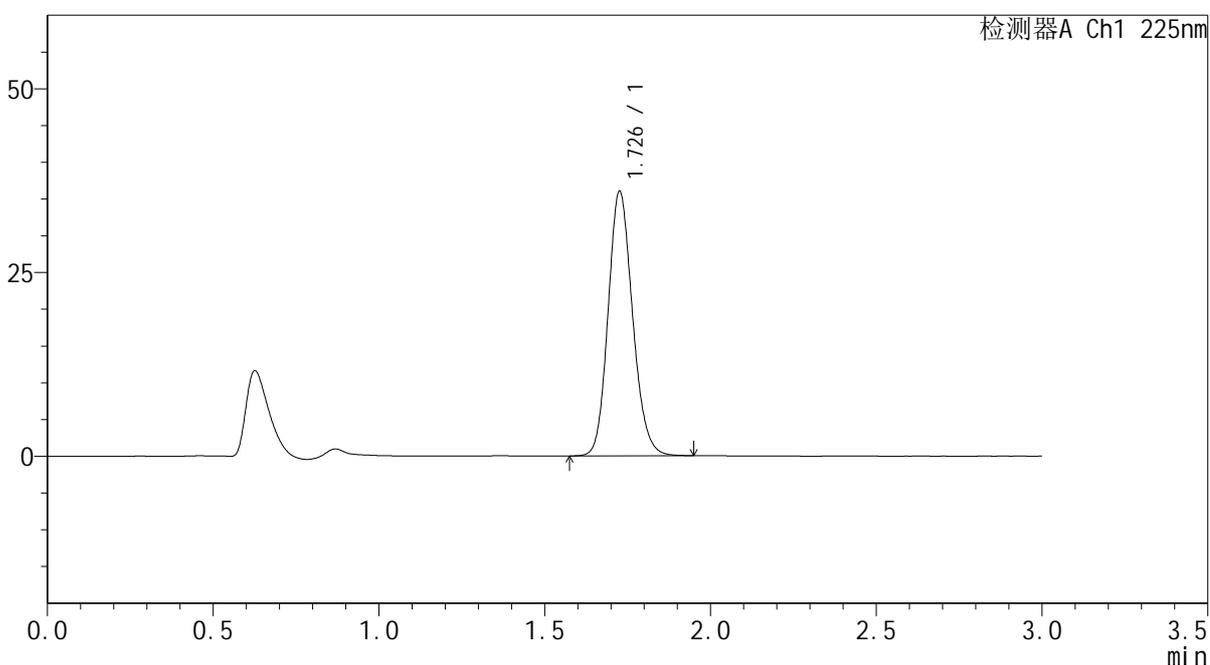
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1155-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:29:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185029	100.000	35762	2639	1.149	--
总计		185029	100.000	35762			

图95 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



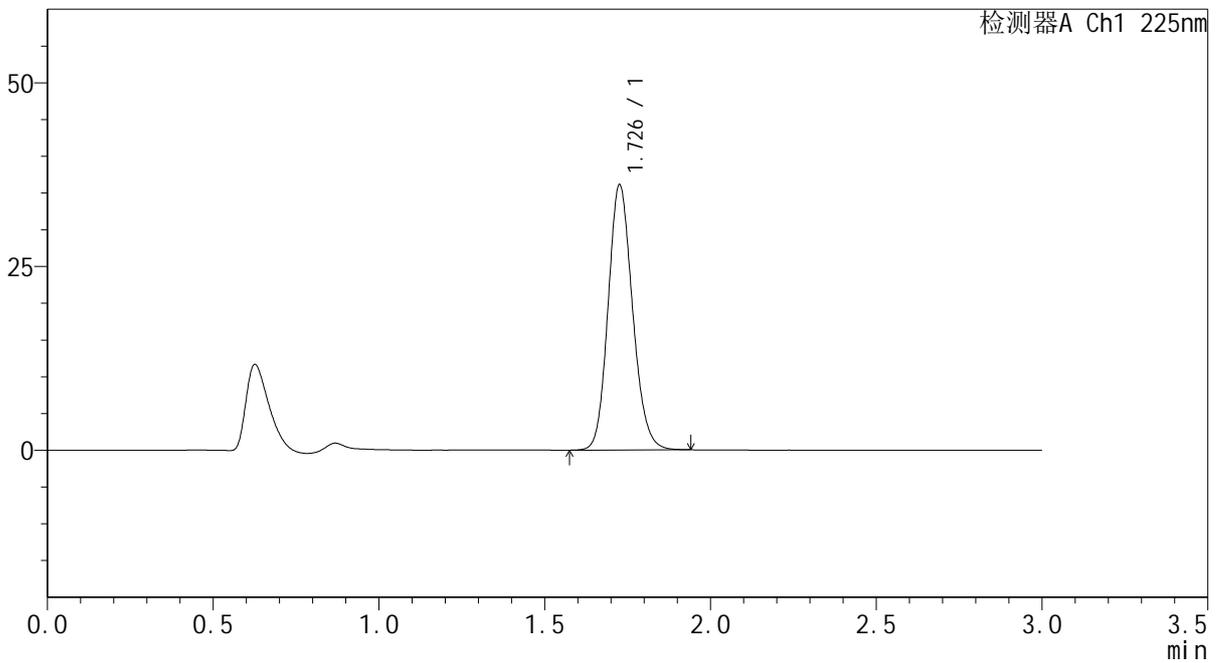
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1156-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	185246	100.000	35851	2642	1.148	--
总计		185246	100.000	35851			

图96 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



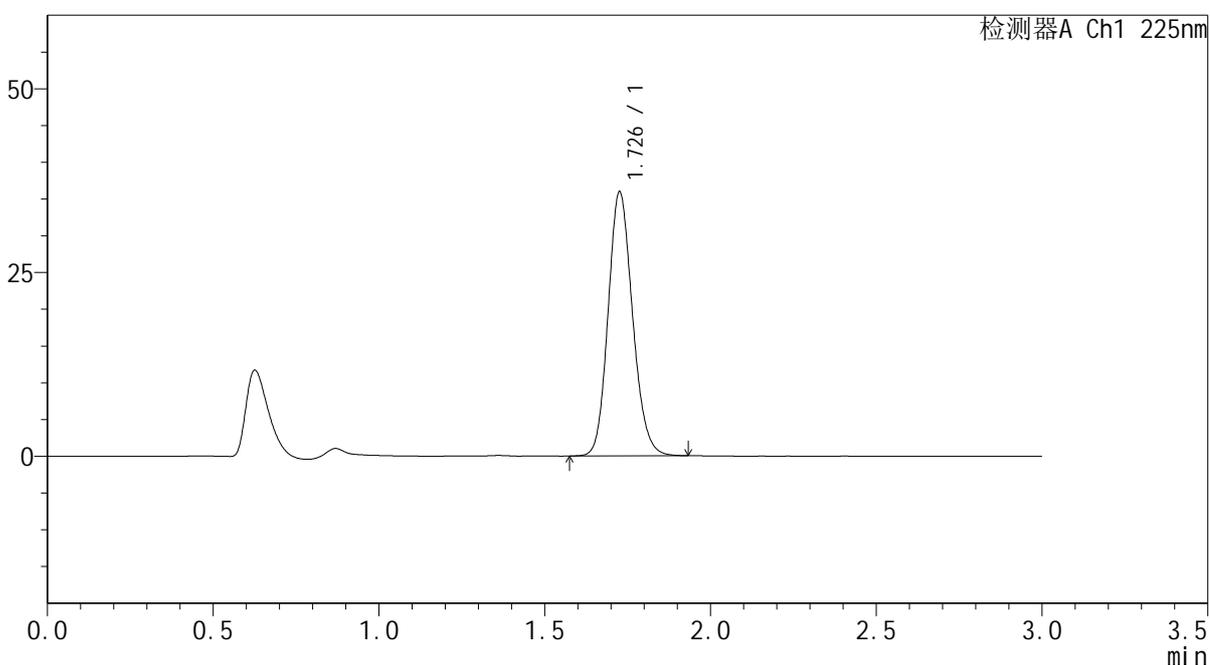
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1157-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	184295	100.000	35685	2643	1.148	--
总计		184295	100.000	35685			

图97 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



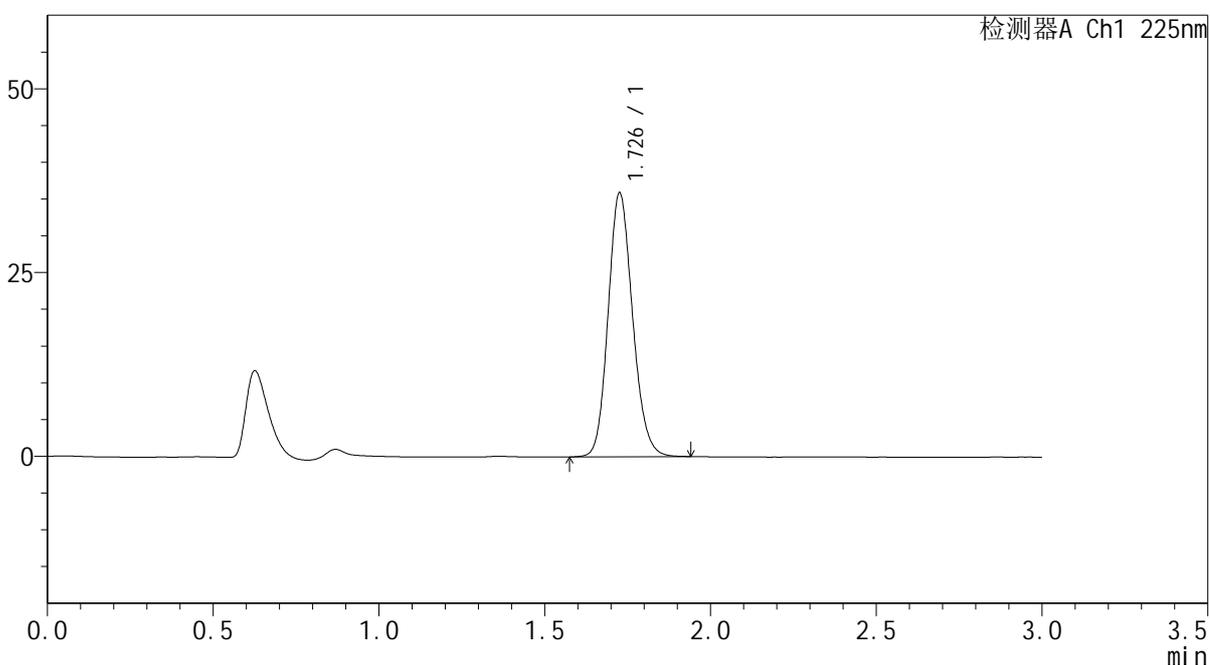
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1158-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:39:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	184571	100.000	35696	2641	1.149	--
总计		184571	100.000	35696			

图98 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



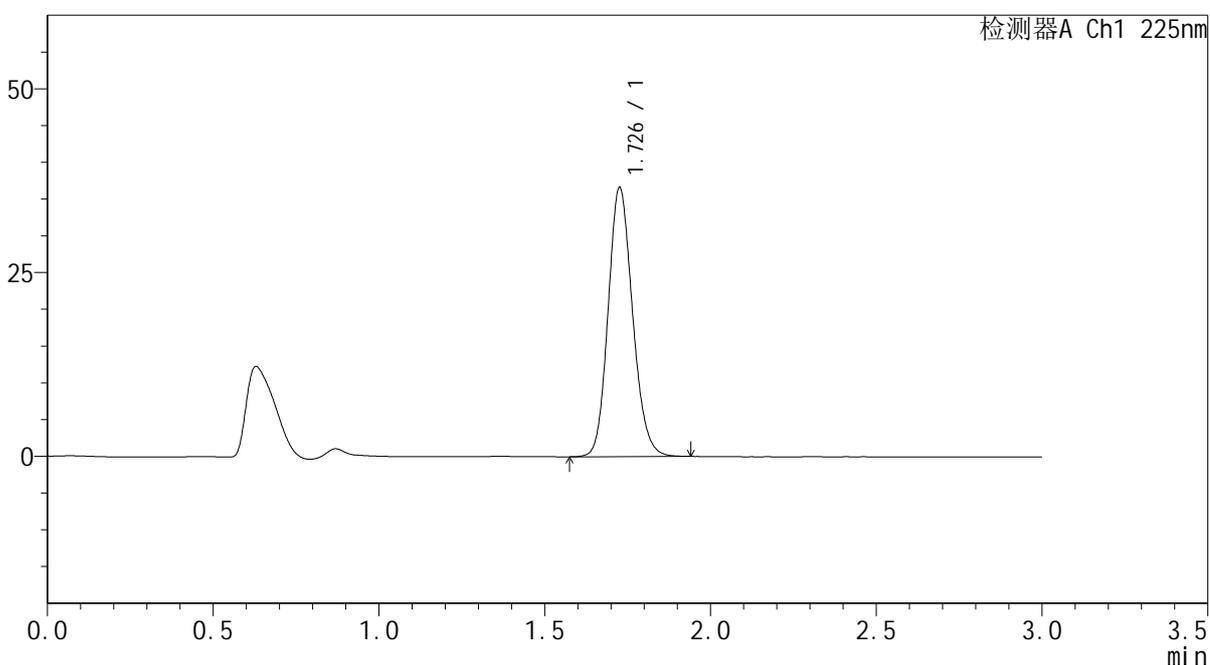
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1159-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:42:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	188022	100.000	36391	2644	1.148	--
总计		188022	100.000	36391			

图99 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



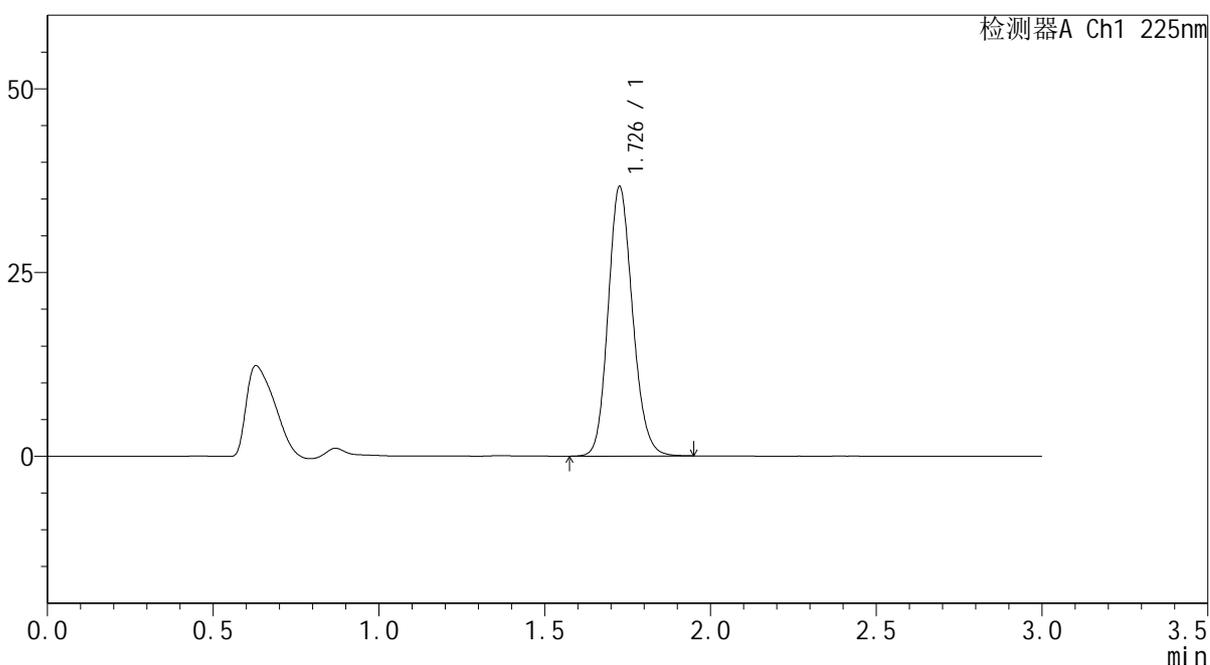
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1160-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:45:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	188373	100.000	36442	2645	1.150	--
总计		188373	100.000	36442			

图100 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



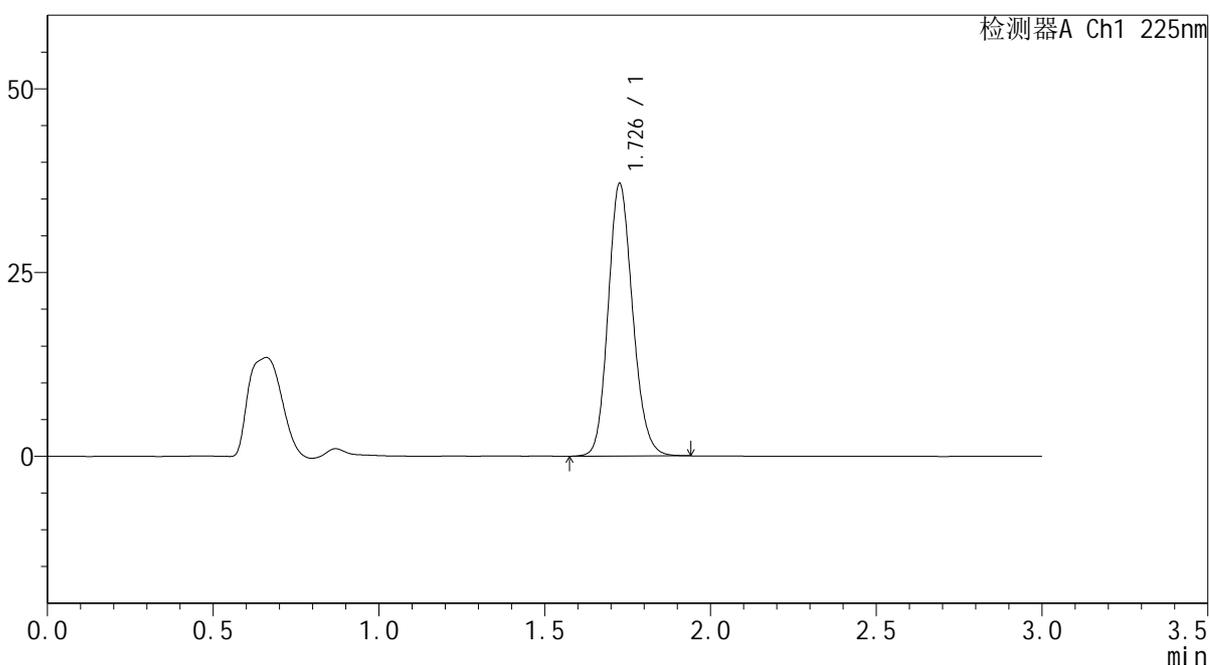
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1161-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:49:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	190840	100.000	36871	2628	1.149	--
总计		190840	100.000	36871			

图101 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



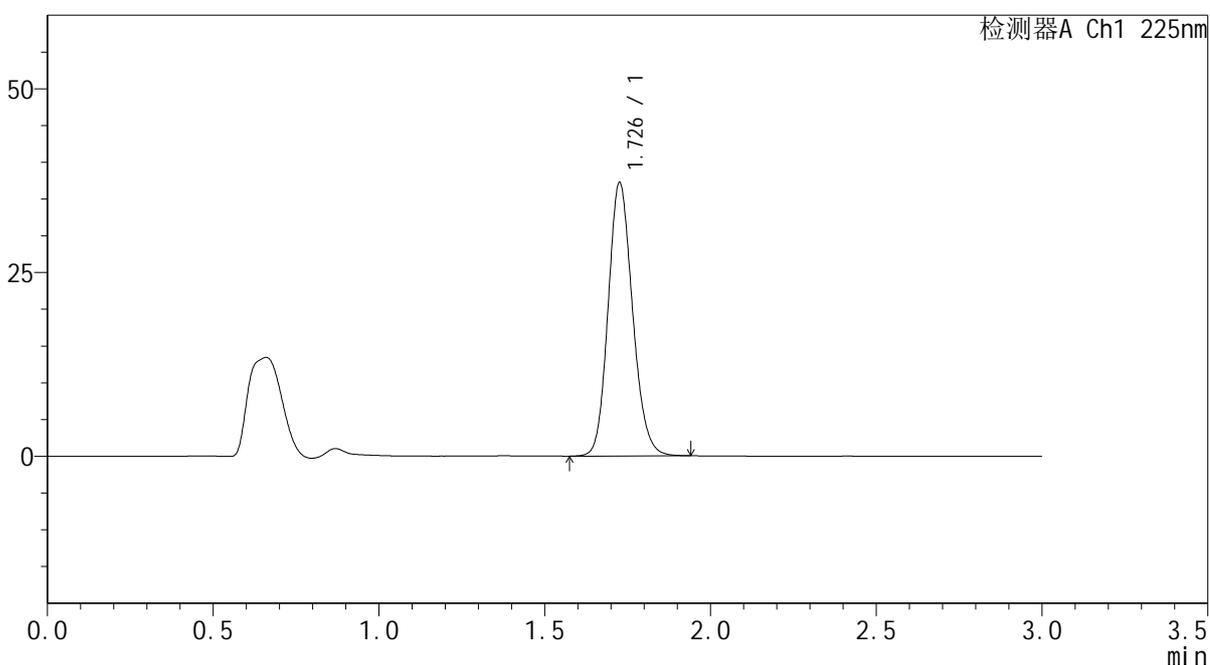
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1162-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:52:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	190807	100.000	36953	2648	1.149	--
总计		190807	100.000	36953			

图102 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



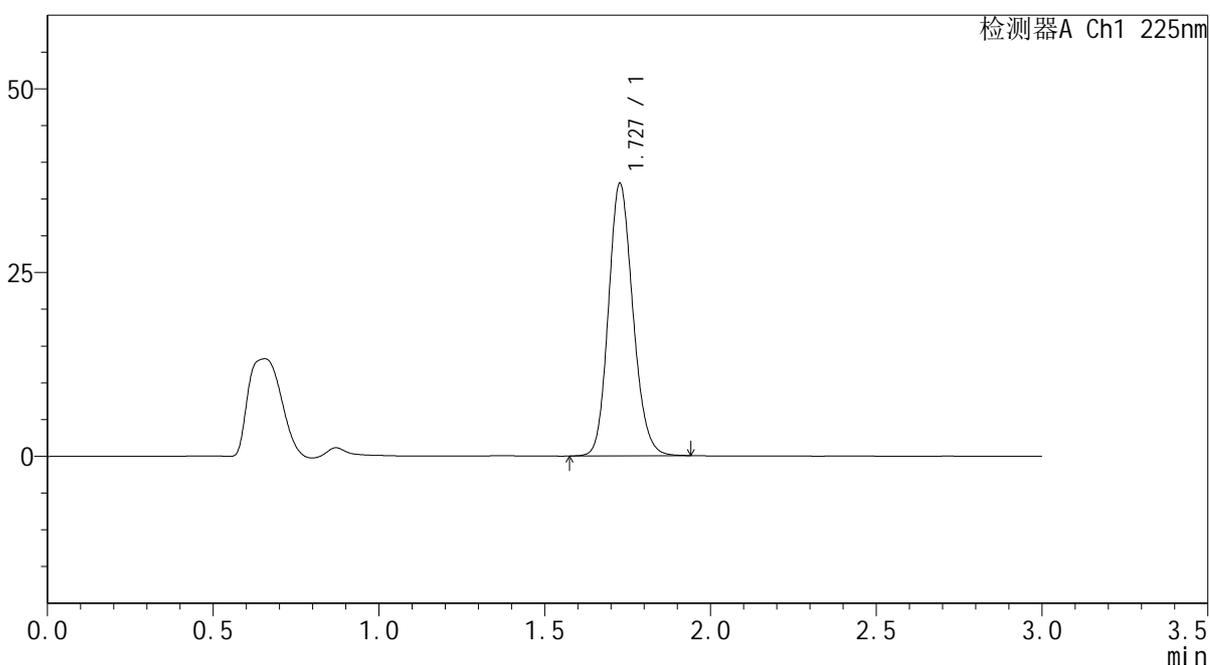
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1163-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:56:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	190256	100.000	36949	2648	1.150	--
总计		190256	100.000	36949			

图103 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



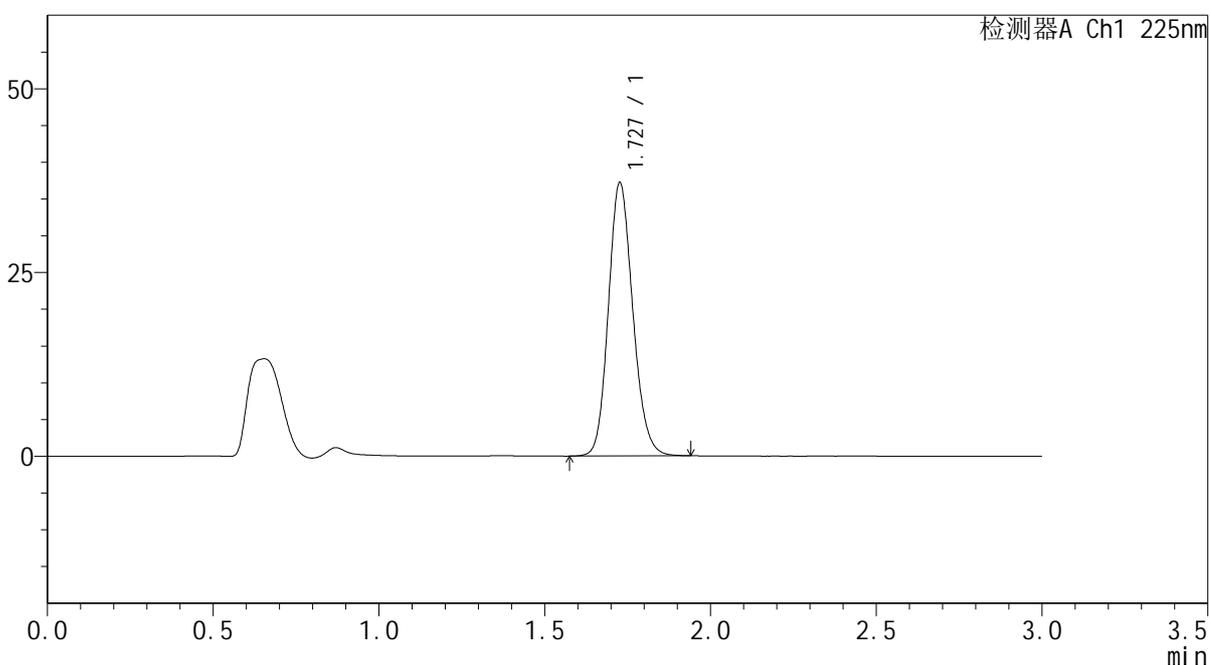
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1164-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:59:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	190660	100.000	37046	2656	1.151	--
总计		190660	100.000	37046			

图104 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



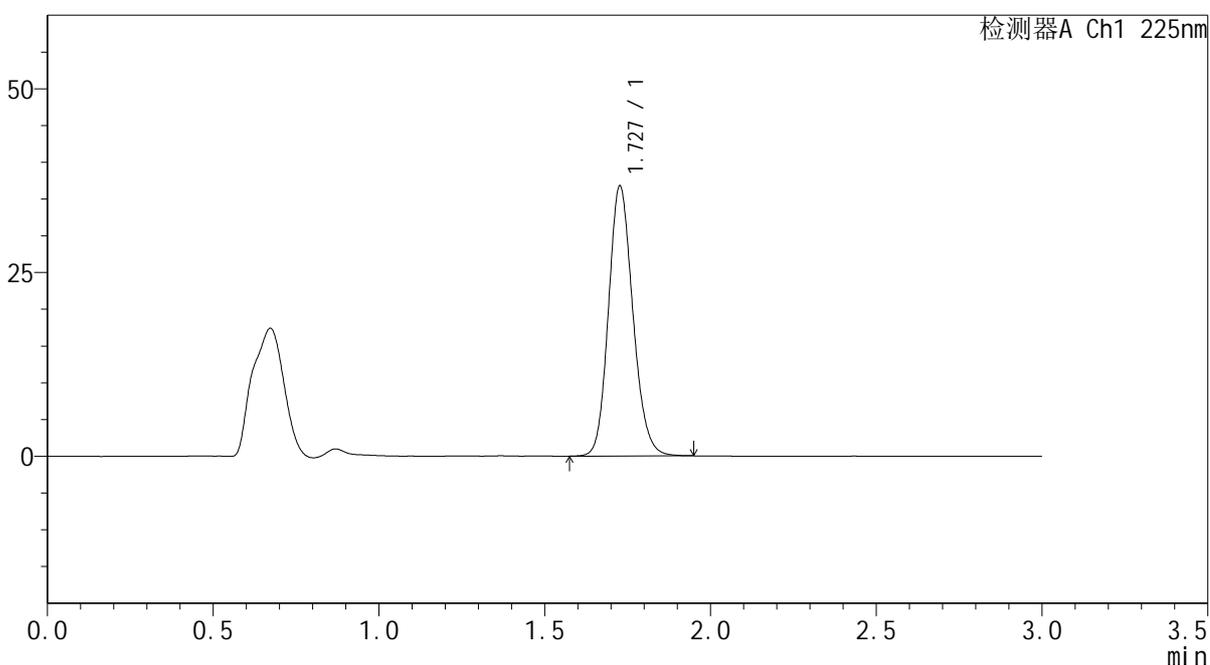
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1165-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:02:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	188359	100.000	36610	2657	1.152	--
总计		188359	100.000	36610			

图105 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



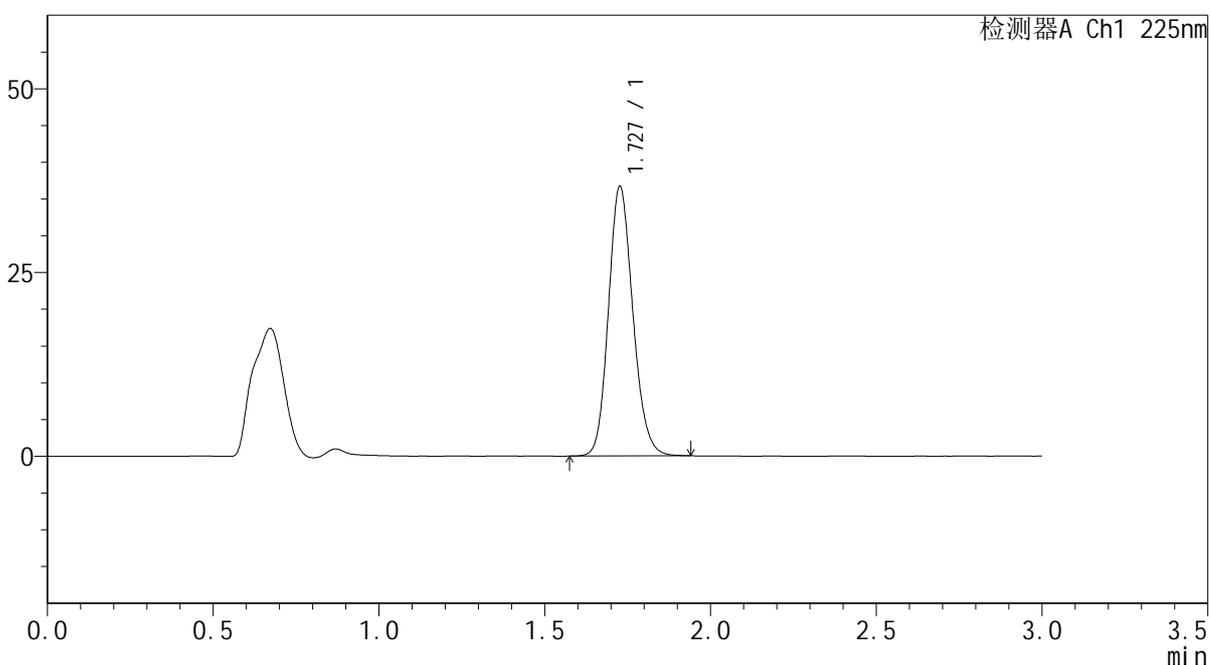
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1166-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:06:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	187912	100.000	36542	2656	1.152	--
总计		187912	100.000	36542			

图106 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



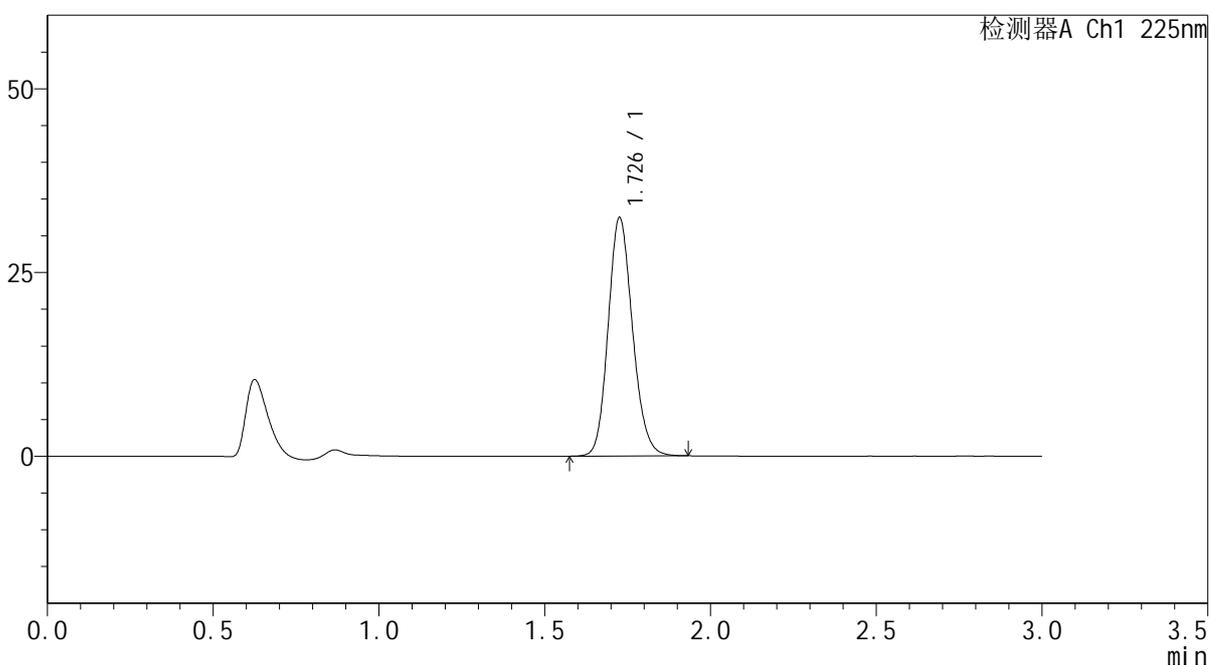
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1167-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:09:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	166178	100.000	32236	2658	1.152	--
总计		166178	100.000	32236			

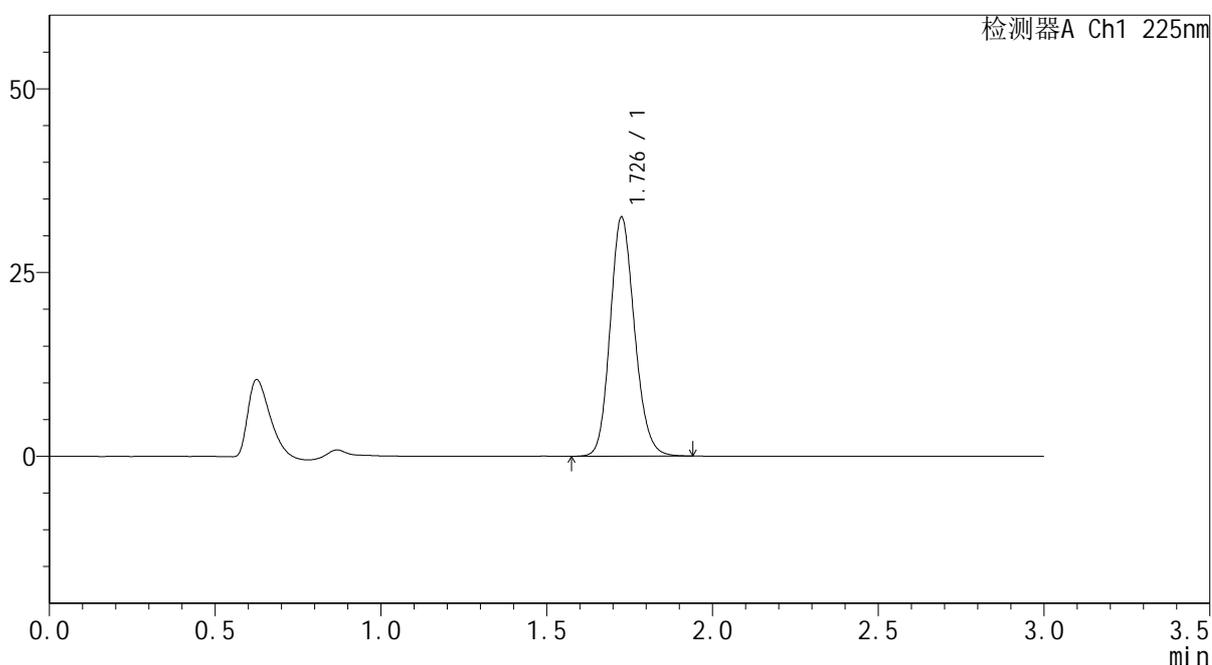
图107 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1168-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:12:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	166843	100.000	32327	2657	1.152	--
总计		166843	100.000	32327			

图108 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-2



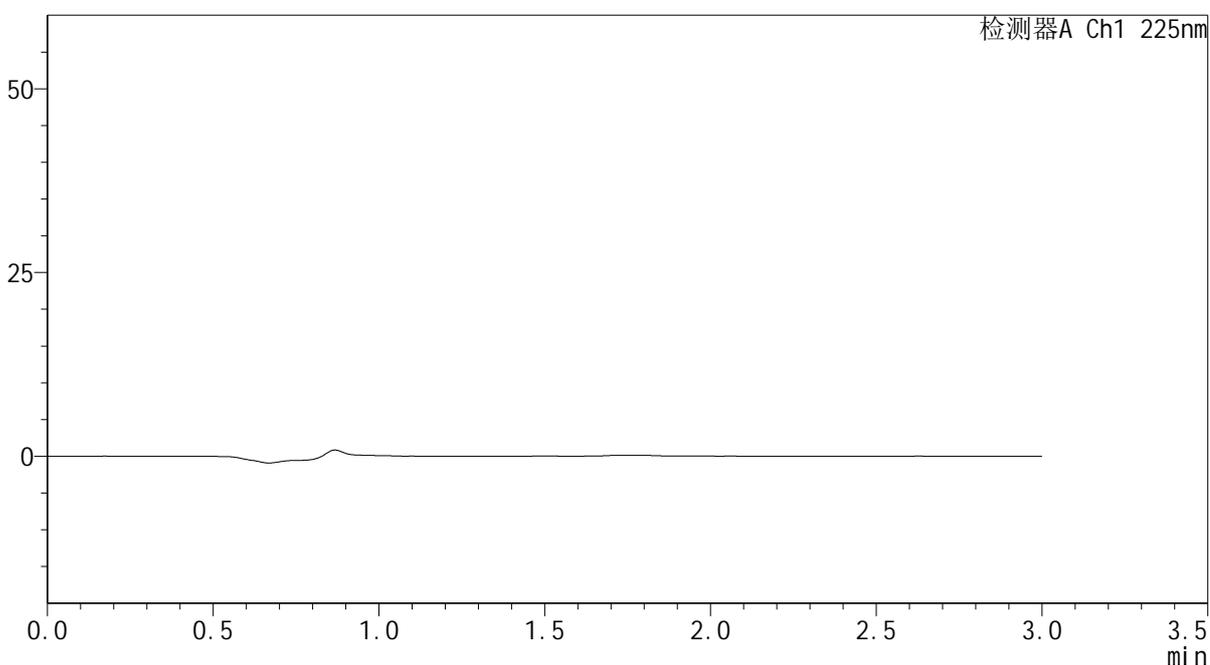
SMF-4108

<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 - 0-64/30-1169-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:16:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图109 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
自制品-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
溶剂



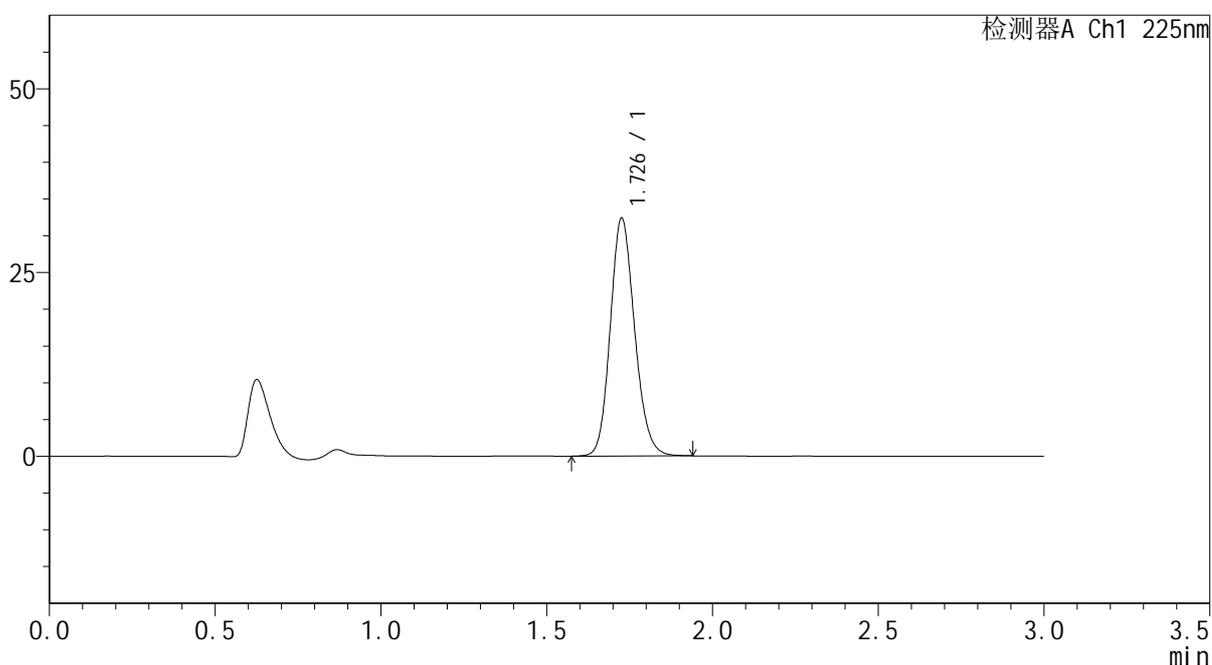
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1170-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:19:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	165578	100.000	32182	2668	1.152	--
总计		165578	100.000	32182			

图110 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



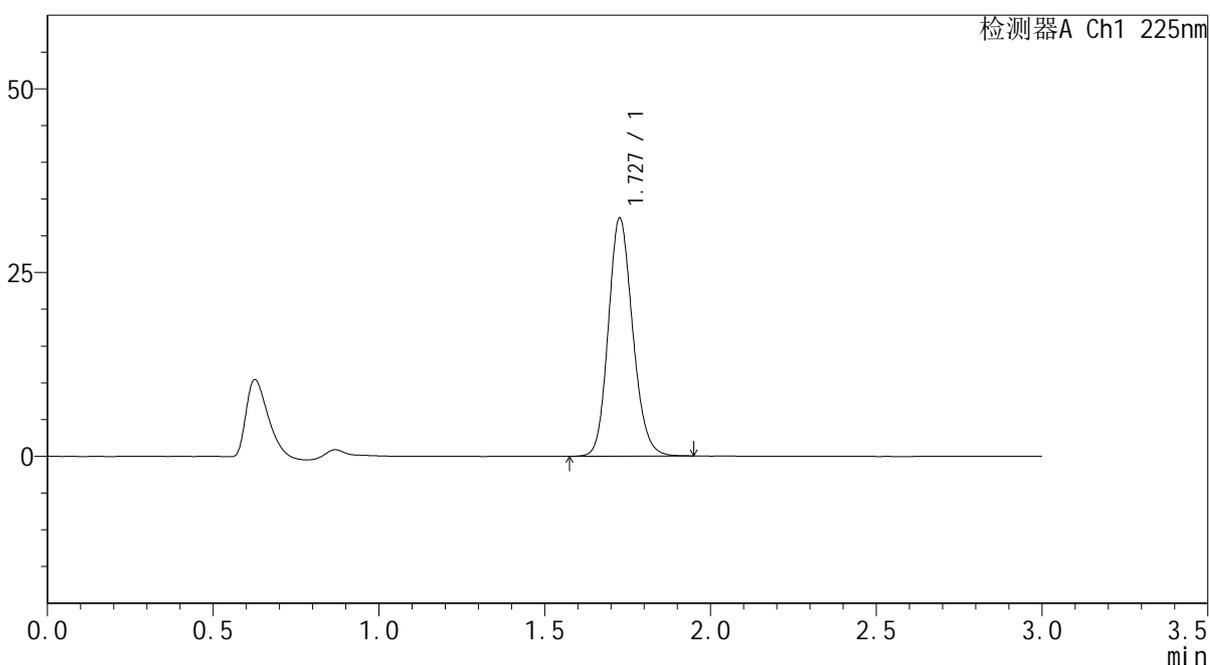
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1171-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:23:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	165684	100.000	32227	2669	1.153	--
总计		165684	100.000	32227			

图111 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



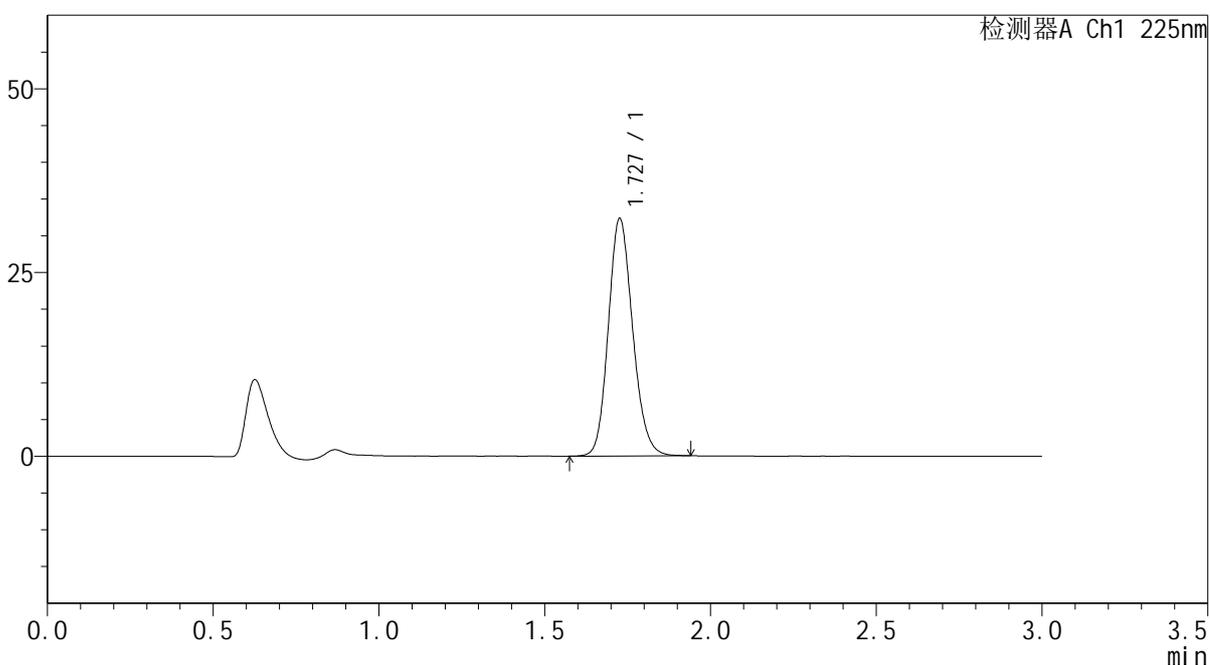
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1172-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:26:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:10:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	165354	100.000	32153	2663	1.152	--
总计		165354	100.000	32153			

图112 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



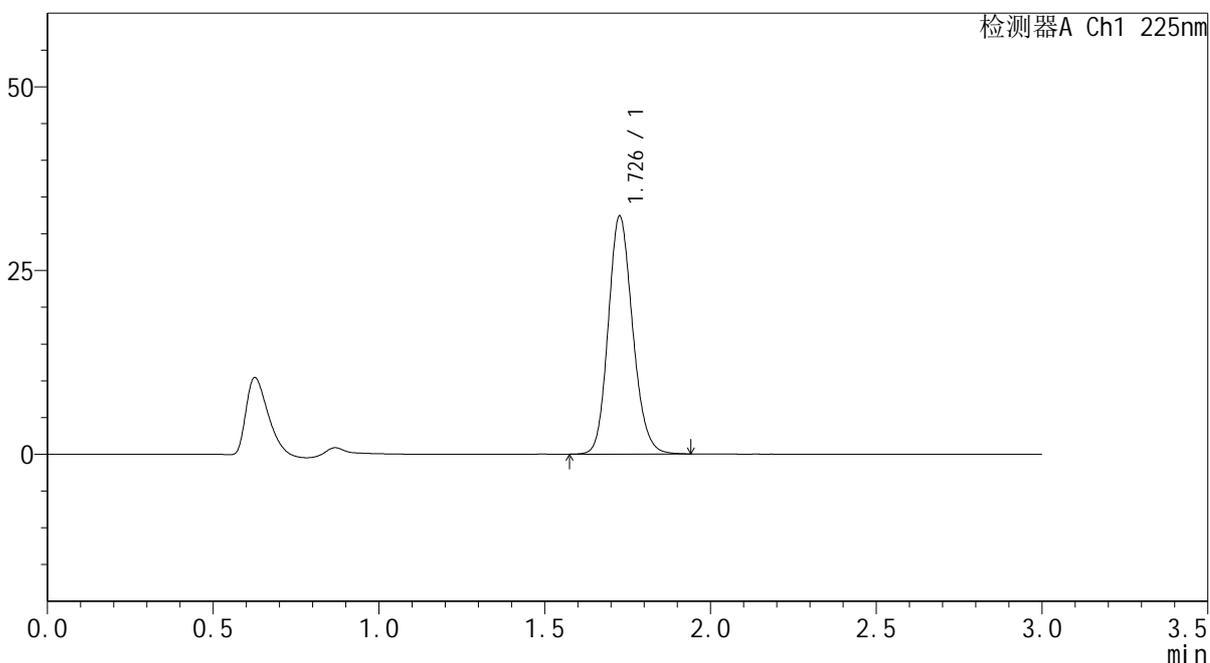
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1173-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	165831	100.000	32206	2662	1.154	--
总计		165831	100.000	32206			

图113 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



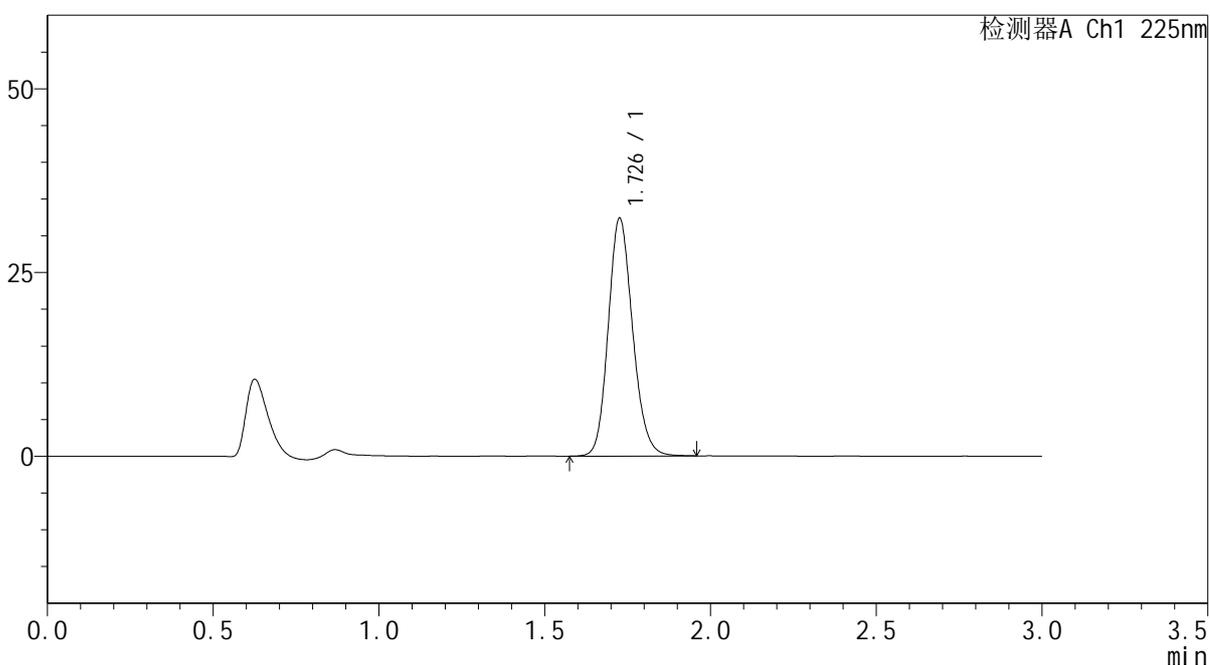
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1174-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:33:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	165905	100.000	32171	2663	1.154	--
总计		165905	100.000	32171			

图114 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



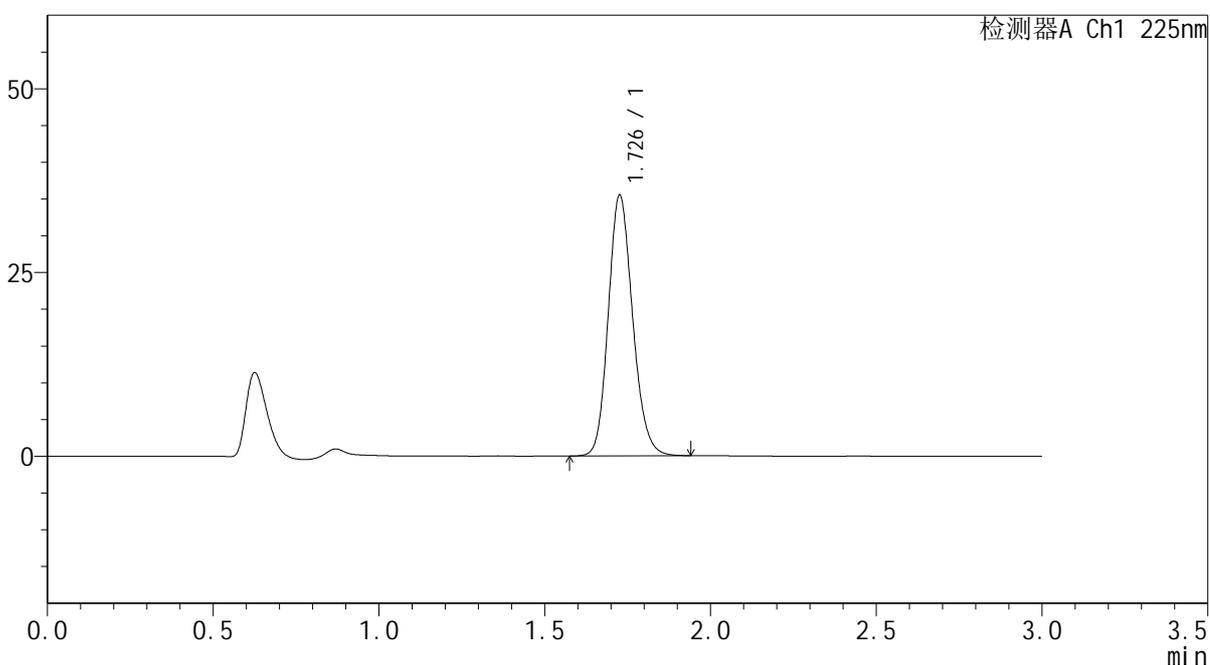
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1175-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:36:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	181623	100.000	35291	2668	1.157	--
总计		181623	100.000	35291			

图115 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



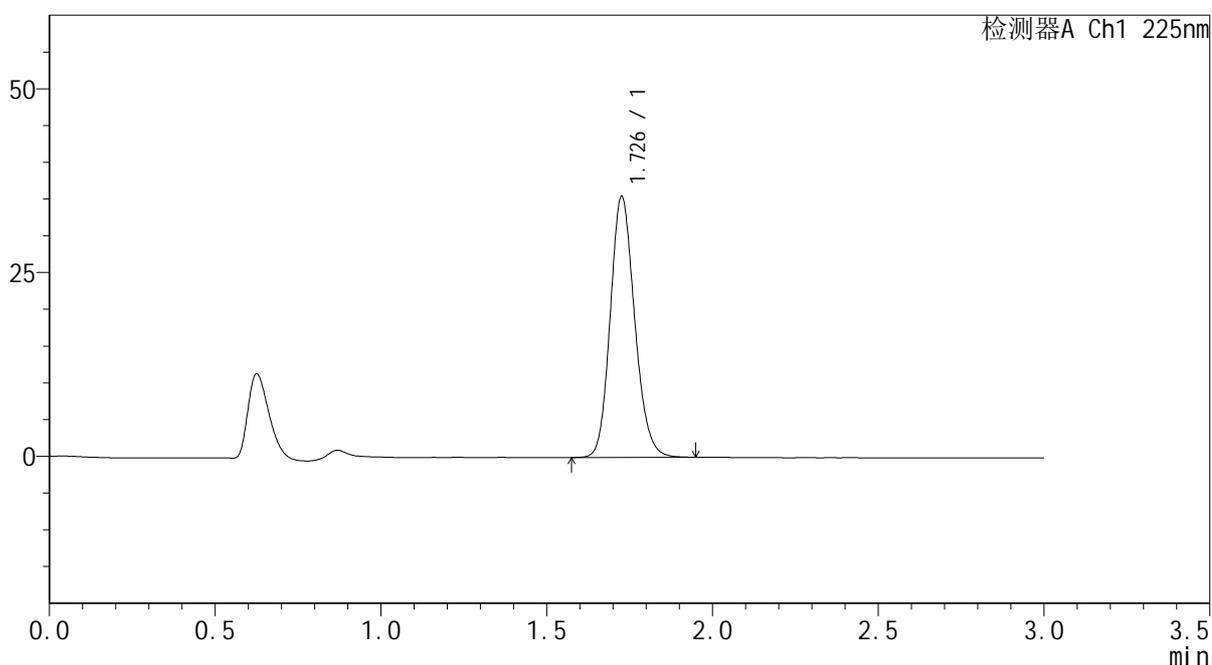
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1176-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:40:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	181970	100.000	35306	2662	1.157	--
总计		181970	100.000	35306			

图116 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



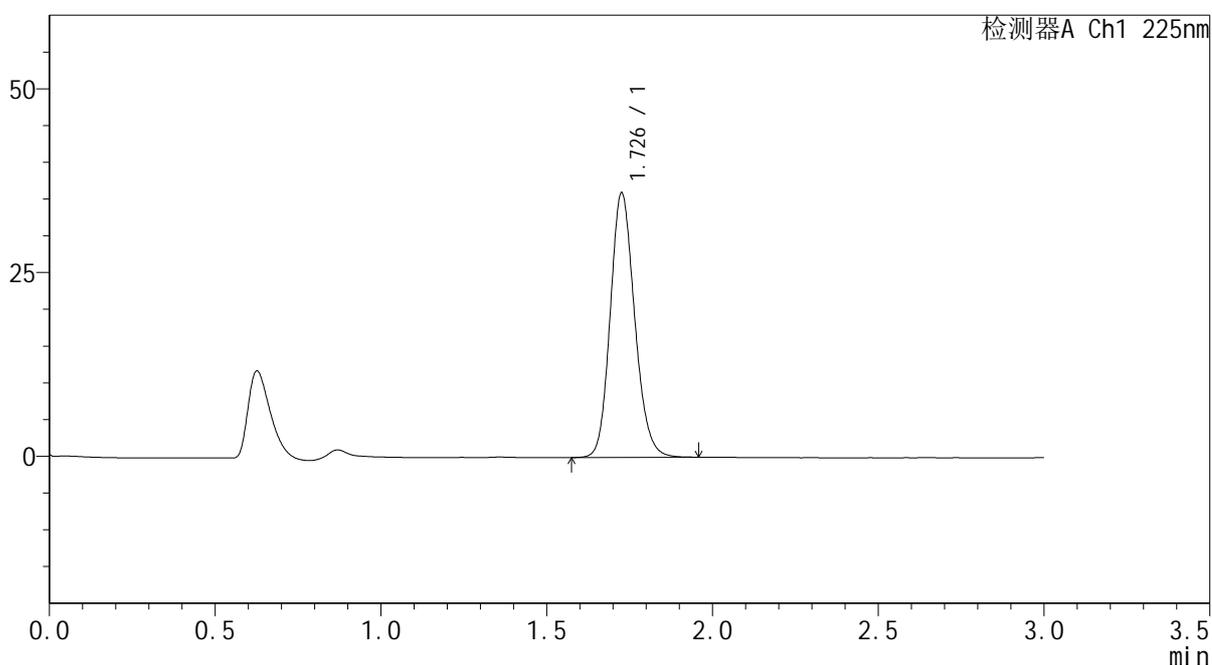
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1177-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:43:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	184711	100.000	35794	2662	1.157	--
总计		184711	100.000	35794			

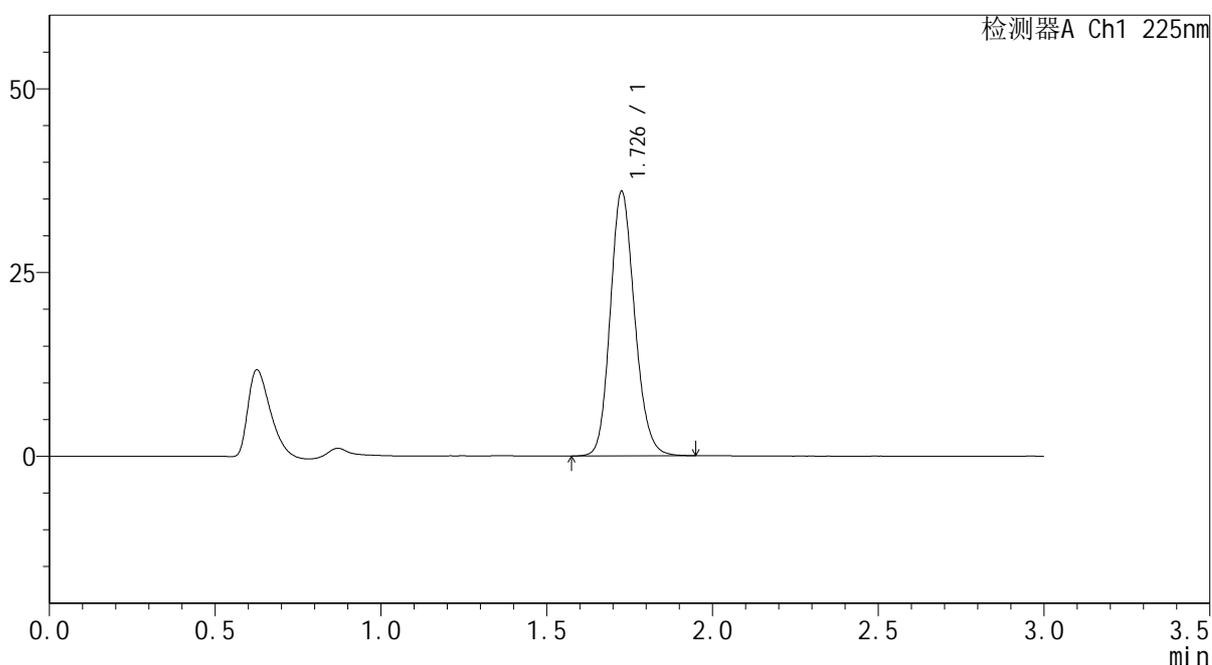
图117 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1178-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:46:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	184602	100.000	35798	2658	1.158	--
总计		184602	100.000	35798			

图118 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



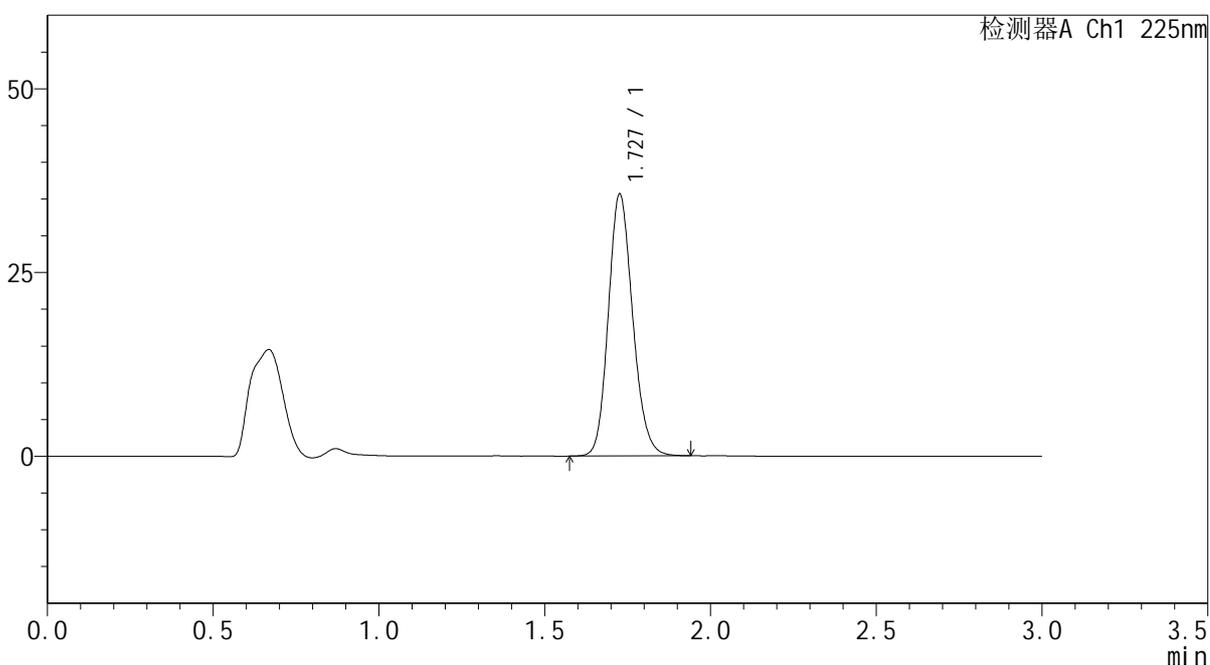
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1179-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:50:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	182288	100.000	35455	2664	1.156	--
总计		182288	100.000	35455			

图119 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



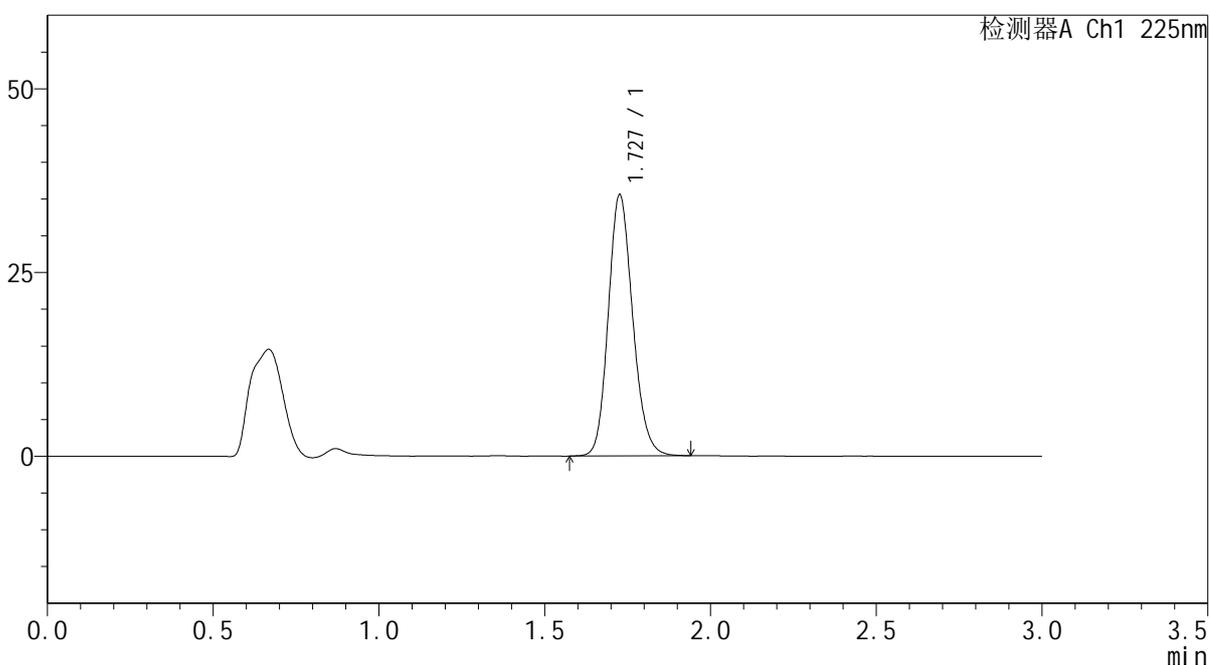
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1180-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:53:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	182307	100.000	35357	2654	1.156	--
总计		182307	100.000	35357			

图120 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



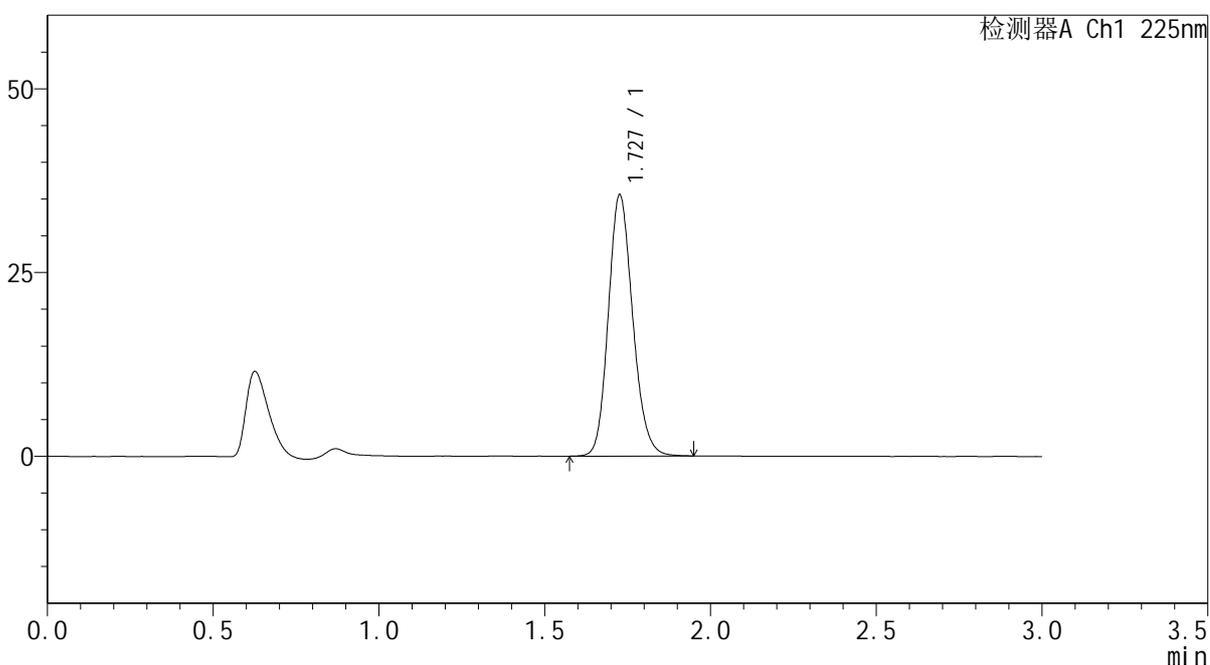
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1181-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:57:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	182096	100.000	35358	2660	1.157	--
总计		182096	100.000	35358			

图121 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



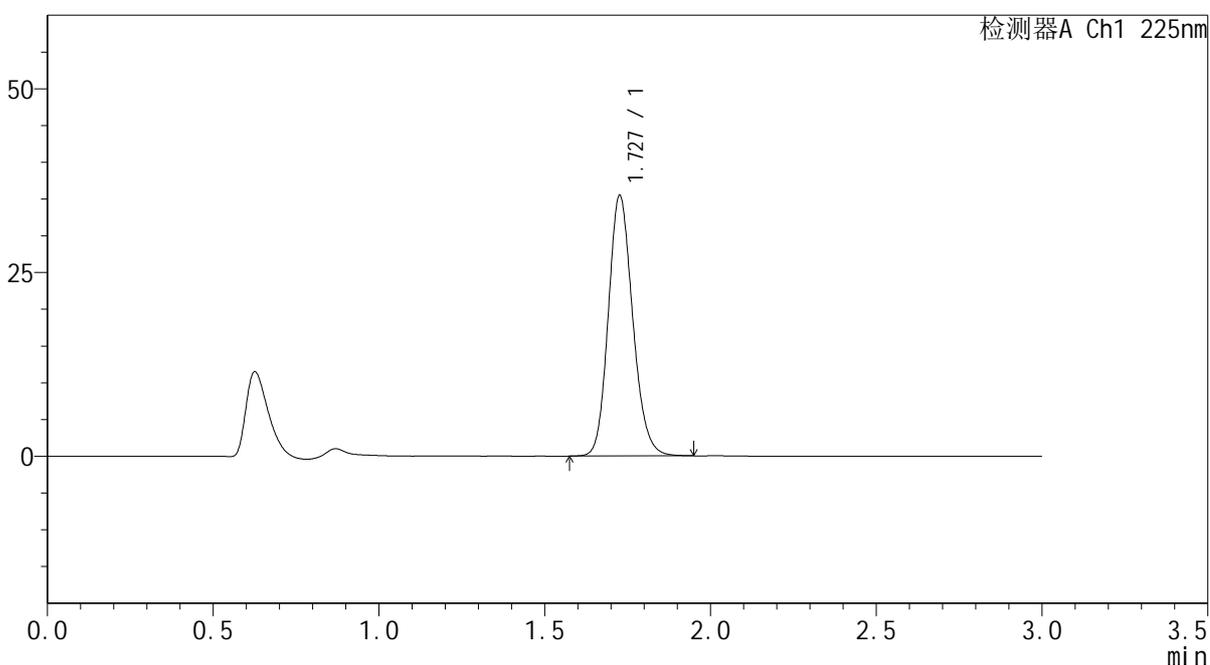
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1182-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:00:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	181791	100.000	35265	2659	1.159	--
总计		181791	100.000	35265			

图122 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



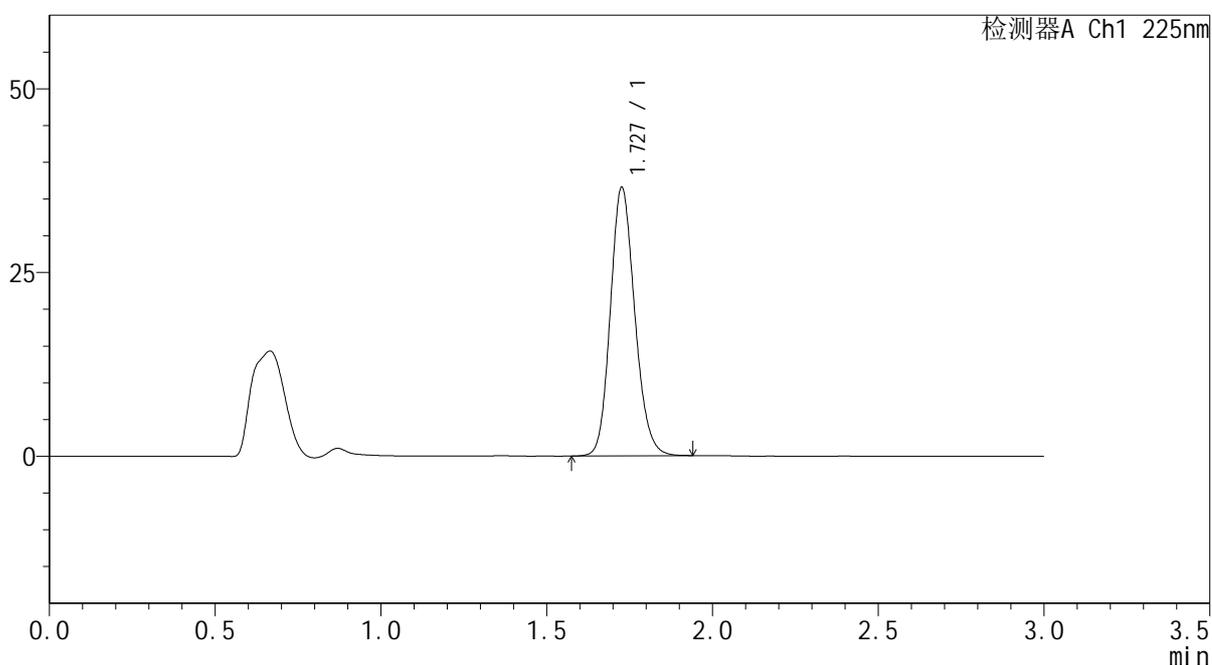
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1183-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:03:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	187269	100.000	36383	2658	1.155	--
总计		187269	100.000	36383			

图123 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



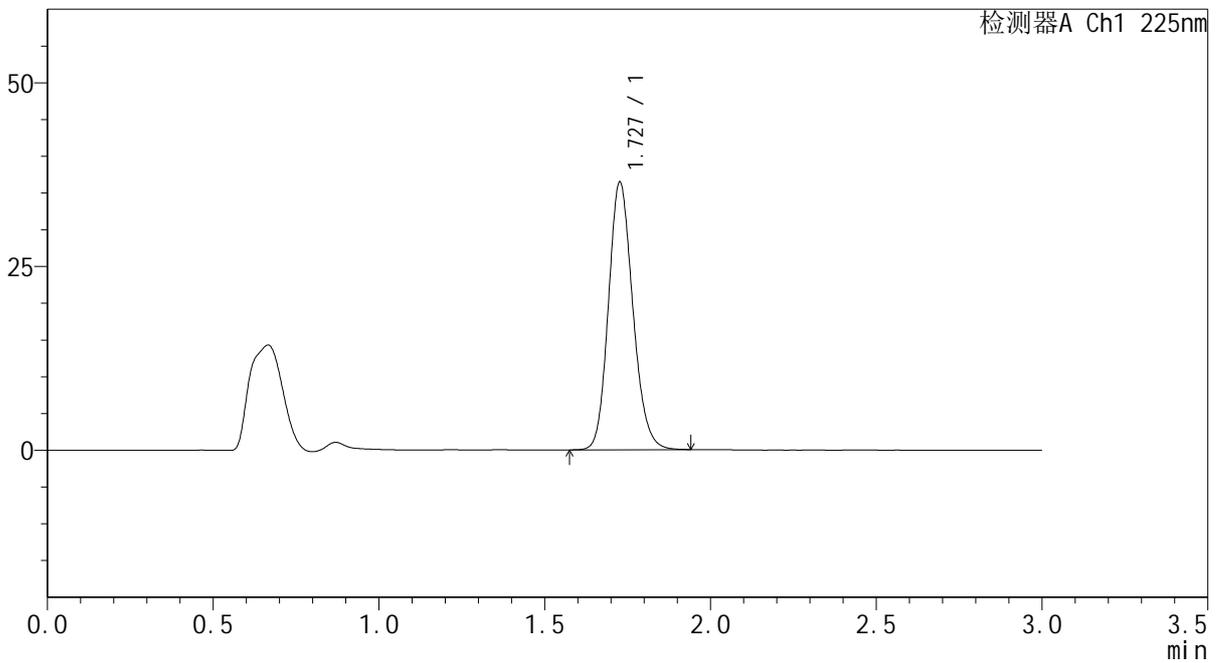
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1184-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:07:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	186665	100.000	36280	2659	1.158	--
总计		186665	100.000	36280			

图124 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



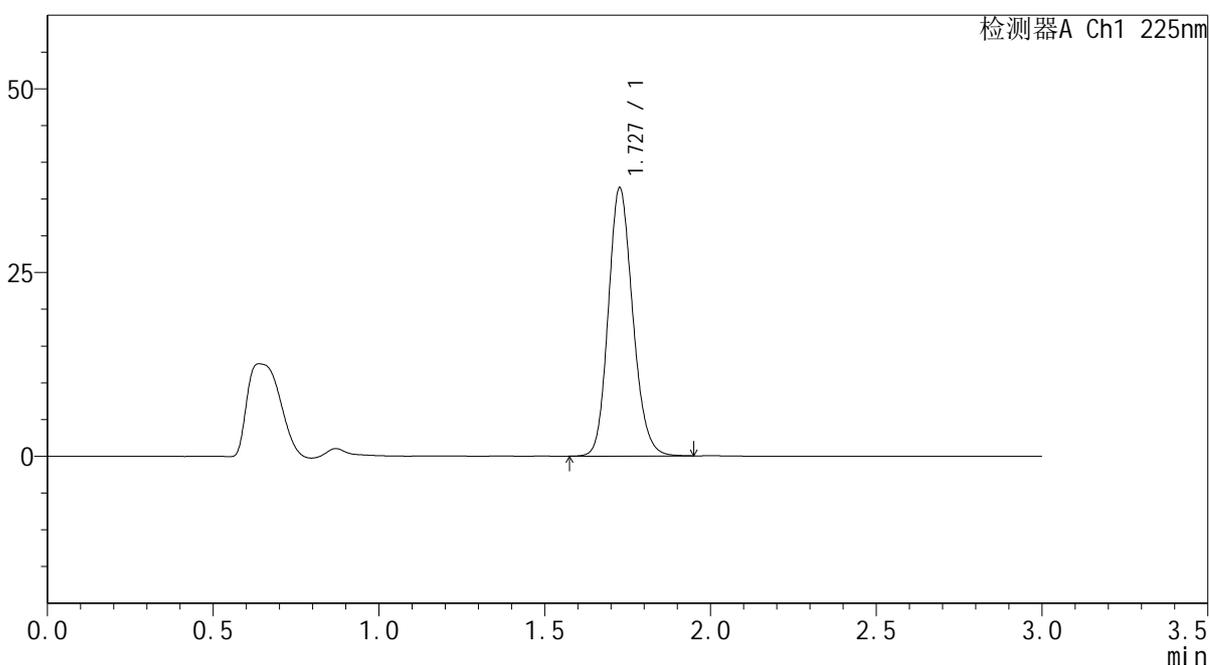
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1185-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:10:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	187231	100.000	36311	2654	1.158	--
总计		187231	100.000	36311			

图125 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



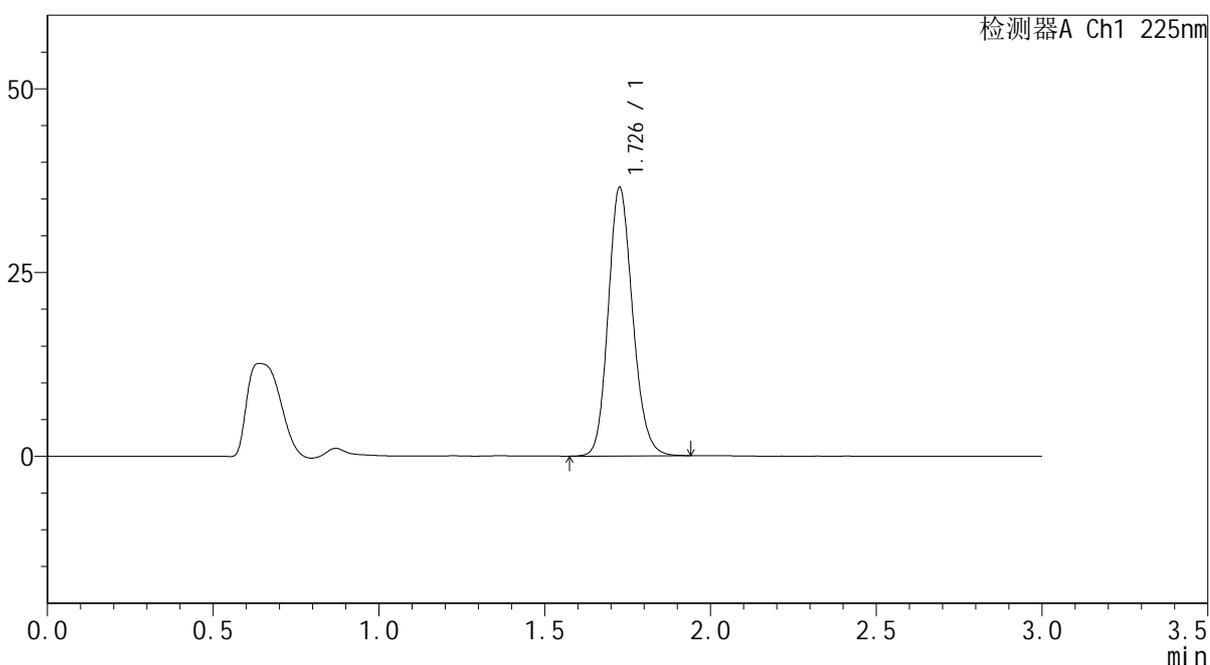
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1186-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:13:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	187521	100.000	36340	2652	1.156	--
总计		187521	100.000	36340			

图126 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



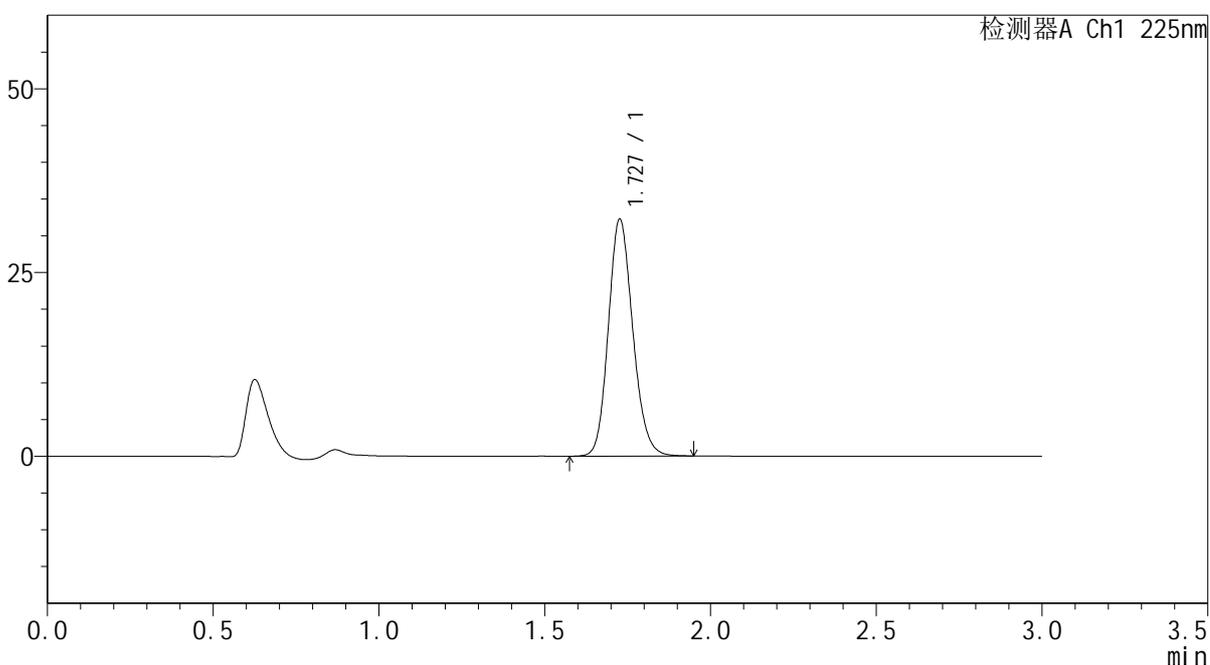
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1187-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:17:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	165552	100.000	32103	2646	1.154	--
总计		165552	100.000	32103			

图127 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



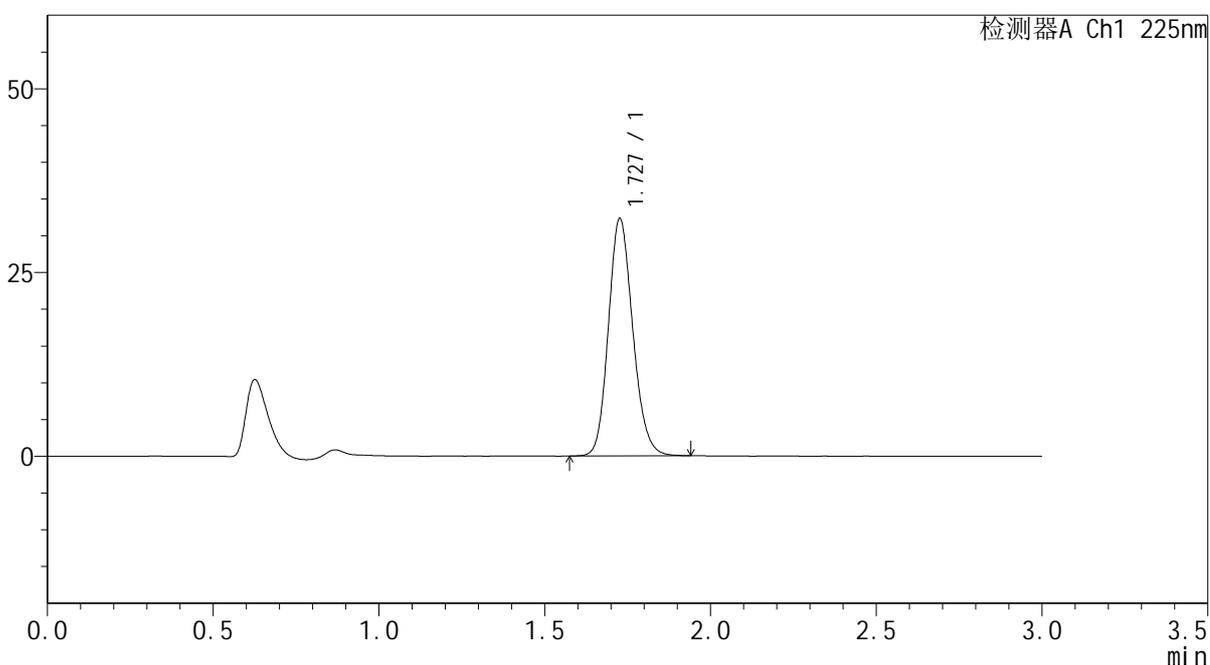
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-64/30-1188-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX279-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:20:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:11:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	165508	100.000	32176	2659	1.154	--
总计		165508	100.000	32176			

图128 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-2