



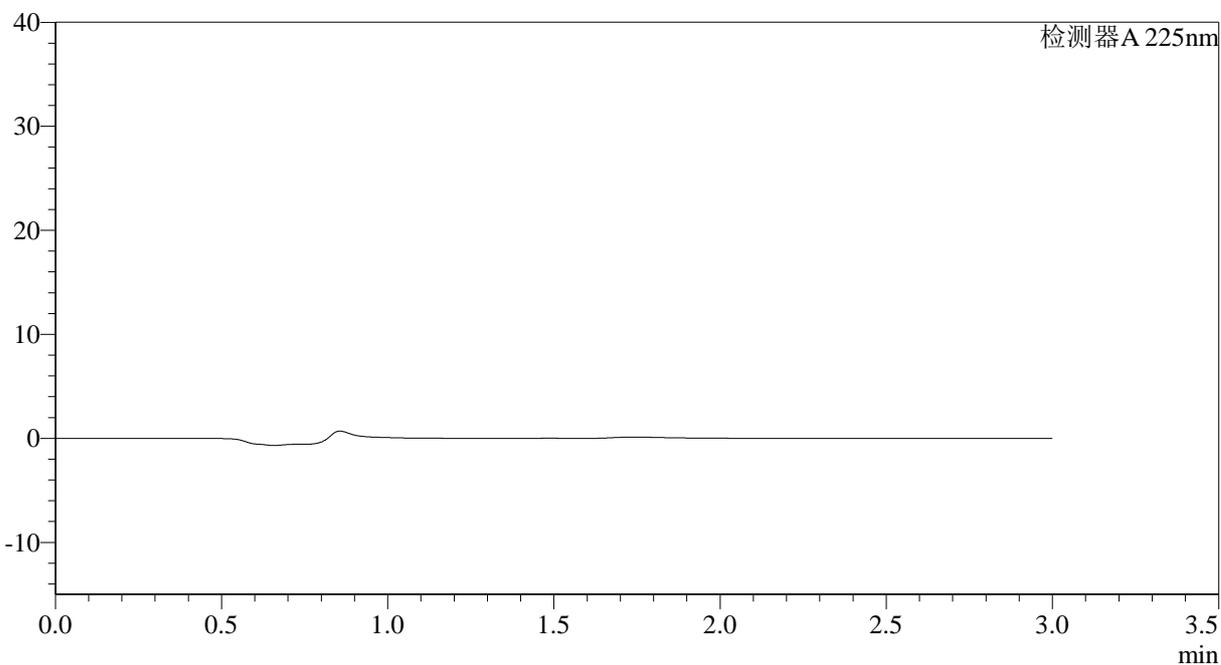
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1365-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:10:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
自制品-水介质
溶剂



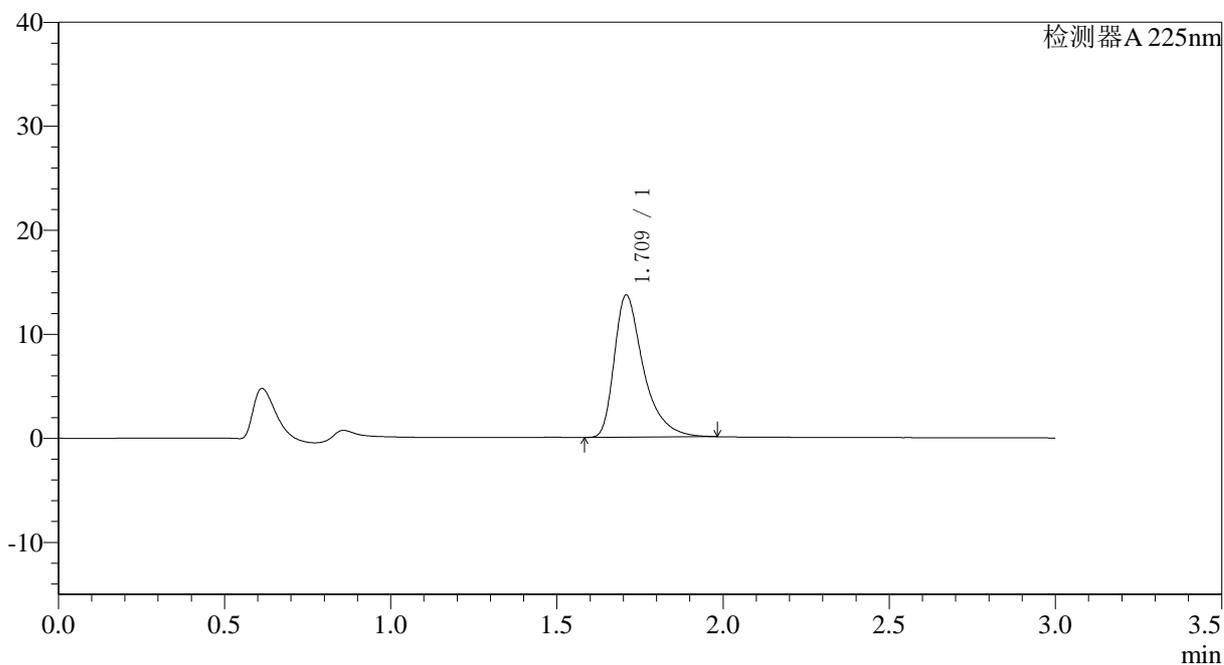
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1366-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 17:14:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83341	100.000	13608	1993	1.488	--
总计		83341	100.000	13608			

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



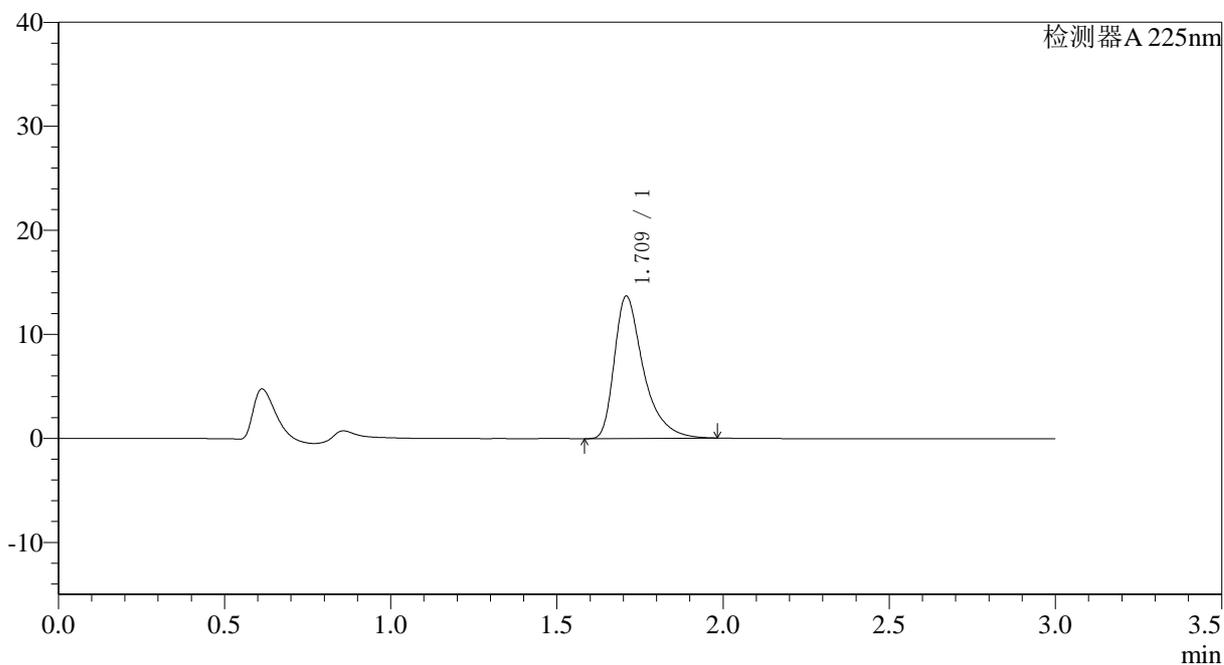
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1367-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83403	100.000	13625	2000	1.486	--
总计		83403	100.000	13625			

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



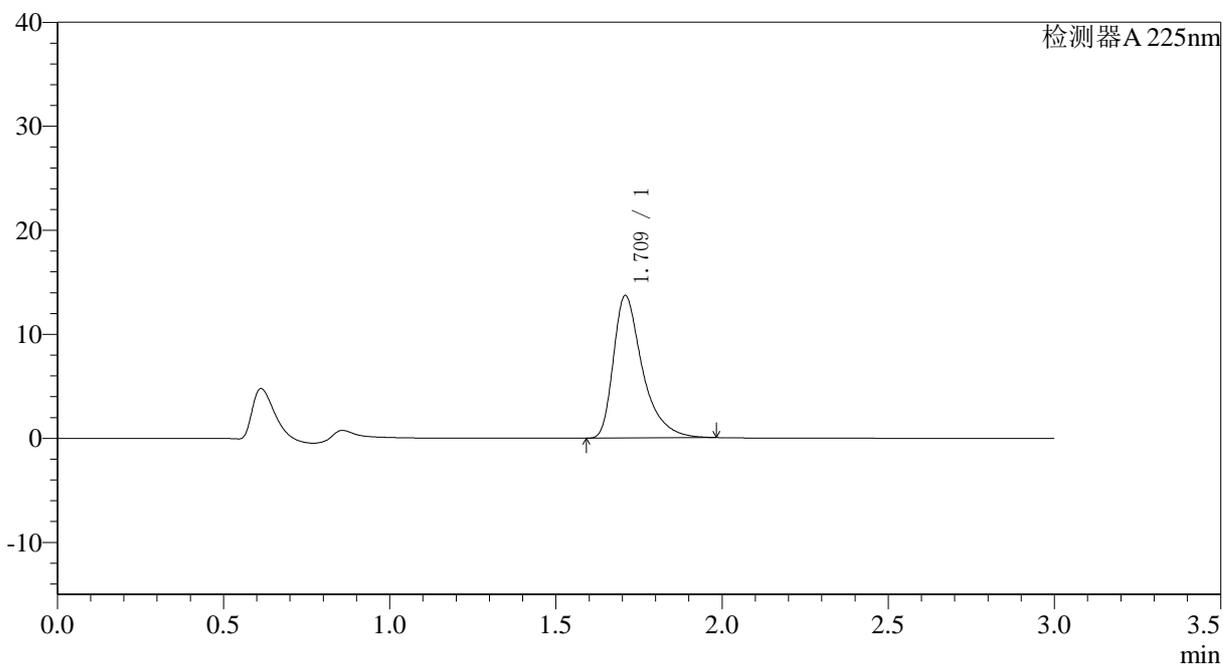
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1368-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:21:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83370	100.000	13631	2003	1.486	--
总计		83370	100.000	13631			

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



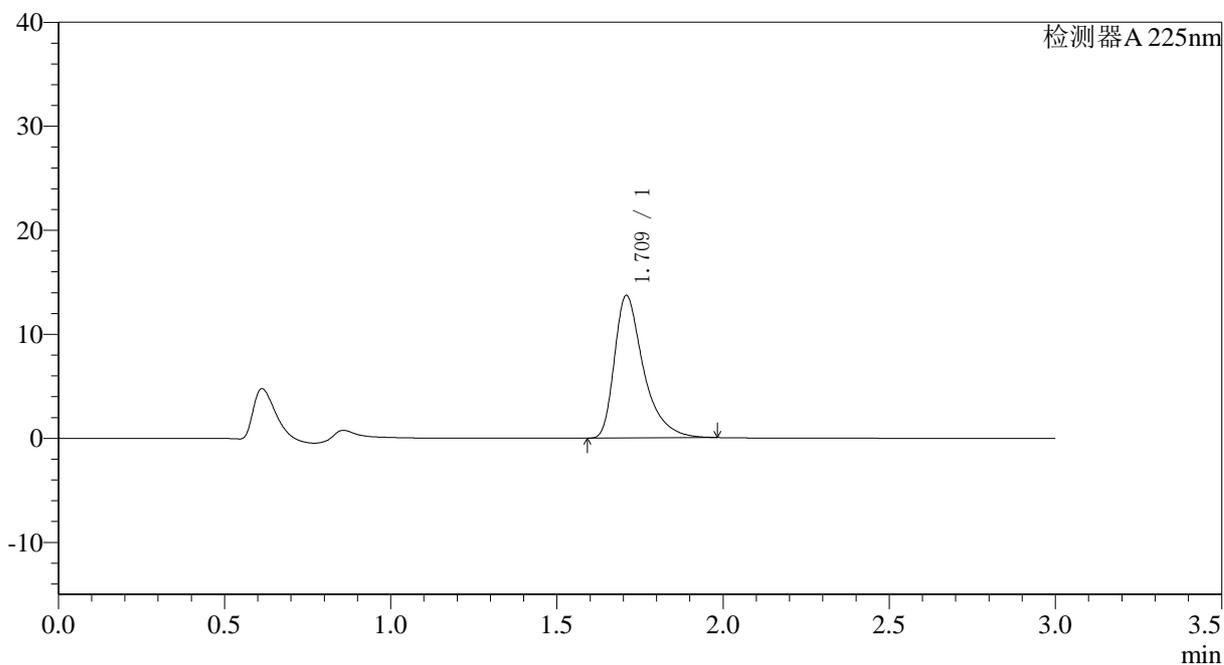
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1369-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:24:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83417	100.000	13631	2002	1.485	--
总计		83417	100.000	13631			

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



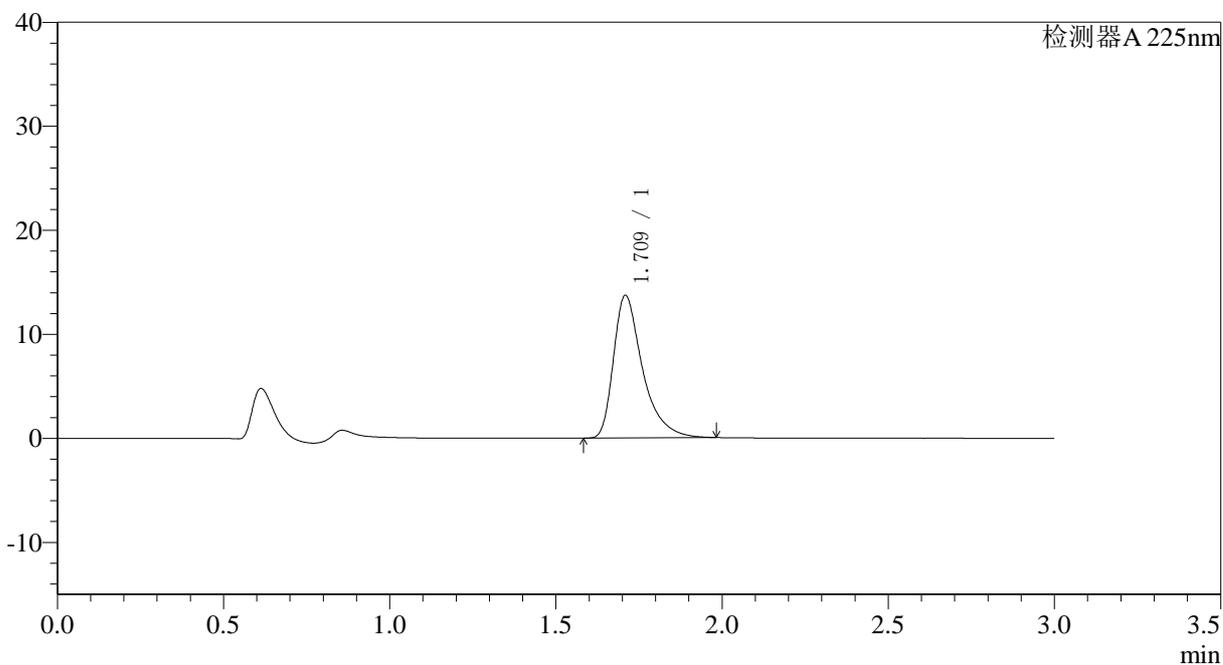
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1370-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83412	100.000	13639	2007	1.486	--
总计		83412	100.000	13639			

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



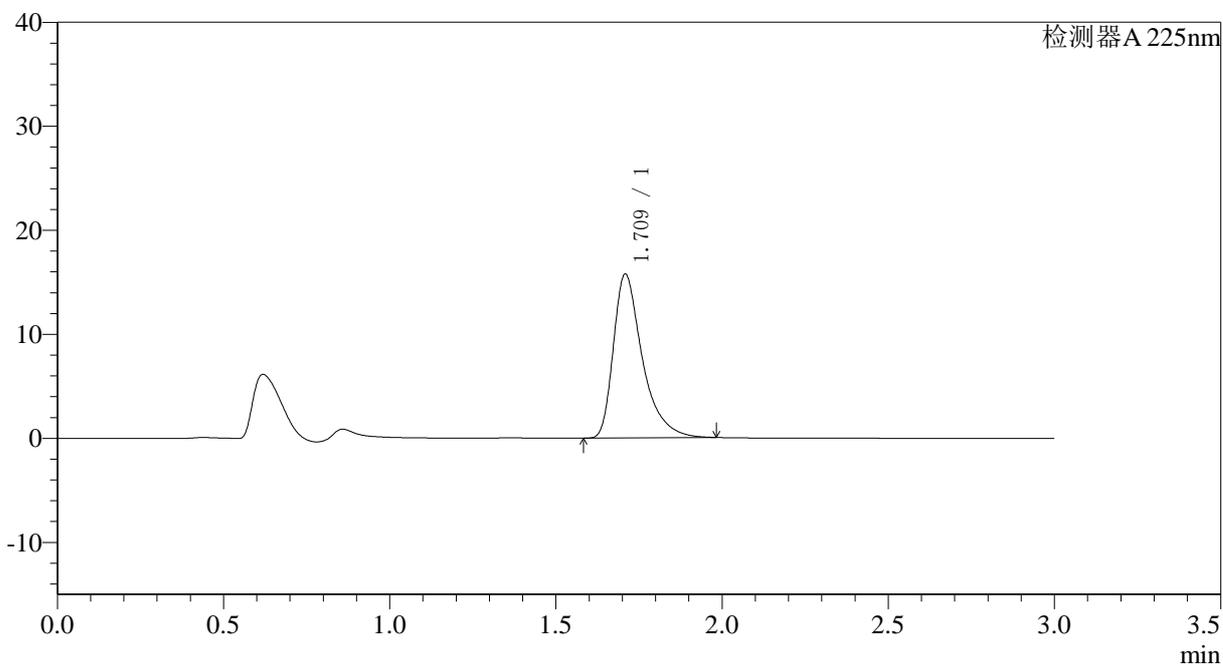
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1371-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:31:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	95562	100.000	15682	2014	1.484	--
总计		95562	100.000	15682			

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-片1
 供试品溶液-1



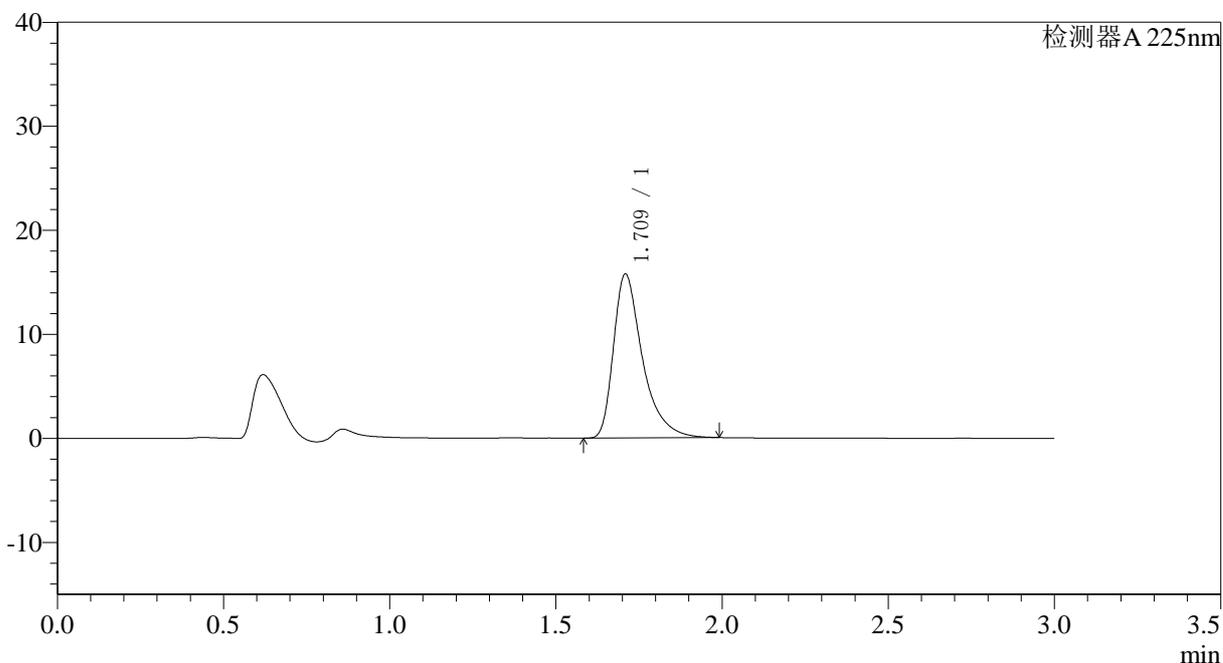
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1372-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:34:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:18:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	95699	100.000	15677	2016	1.486	--
总计		95699	100.000	15677			

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-片1
 供试品溶液-2



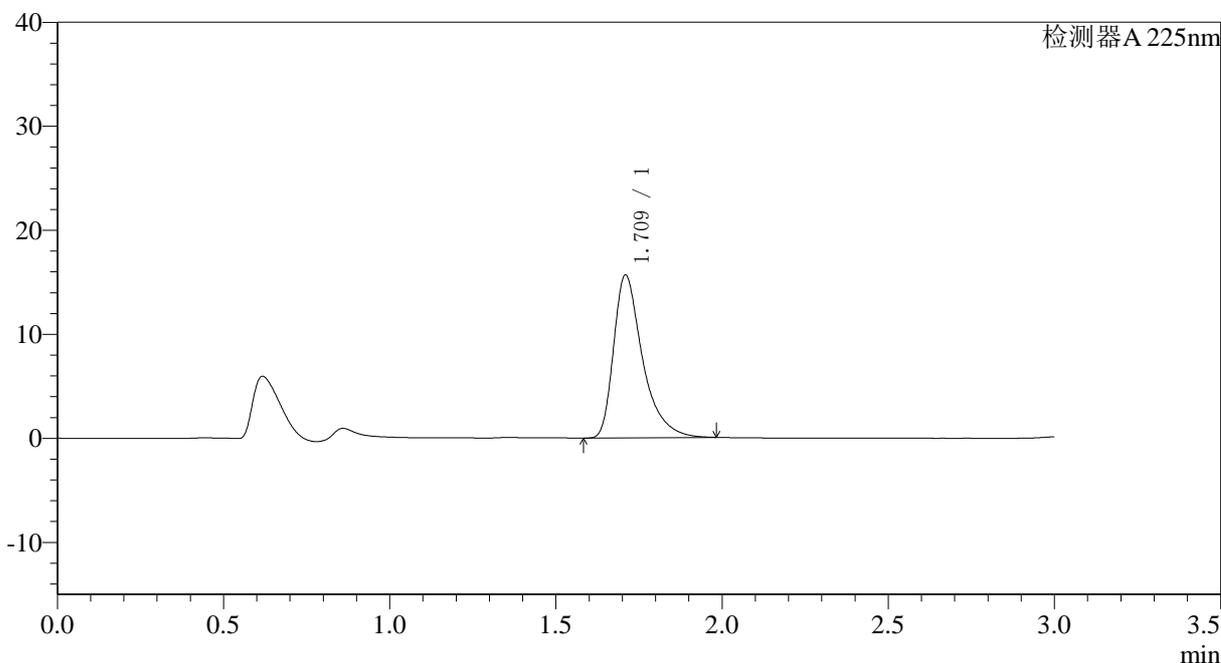
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1373-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:38:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	94866	100.000	15570	2020	1.484	--
总计		94866	100.000	15570			

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-片2
 供试品溶液-1



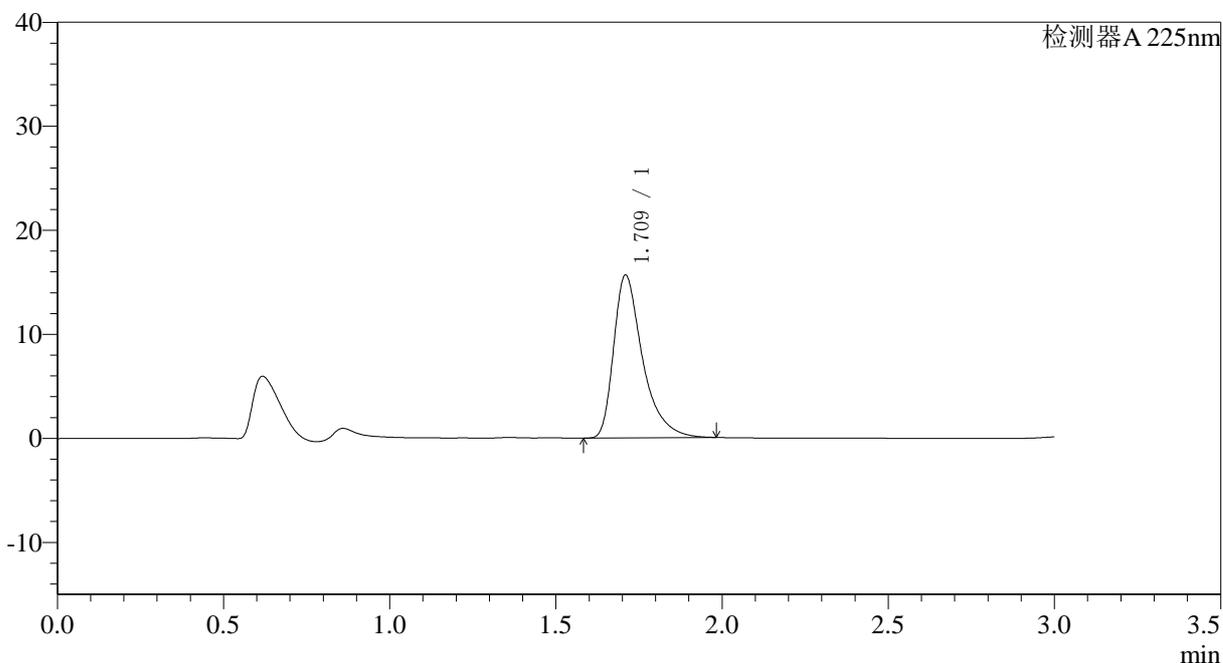
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1374-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:41:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	94877	100.000	15581	2021	1.482	--
总计		94877	100.000	15581			

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-片2
 供试品溶液-2



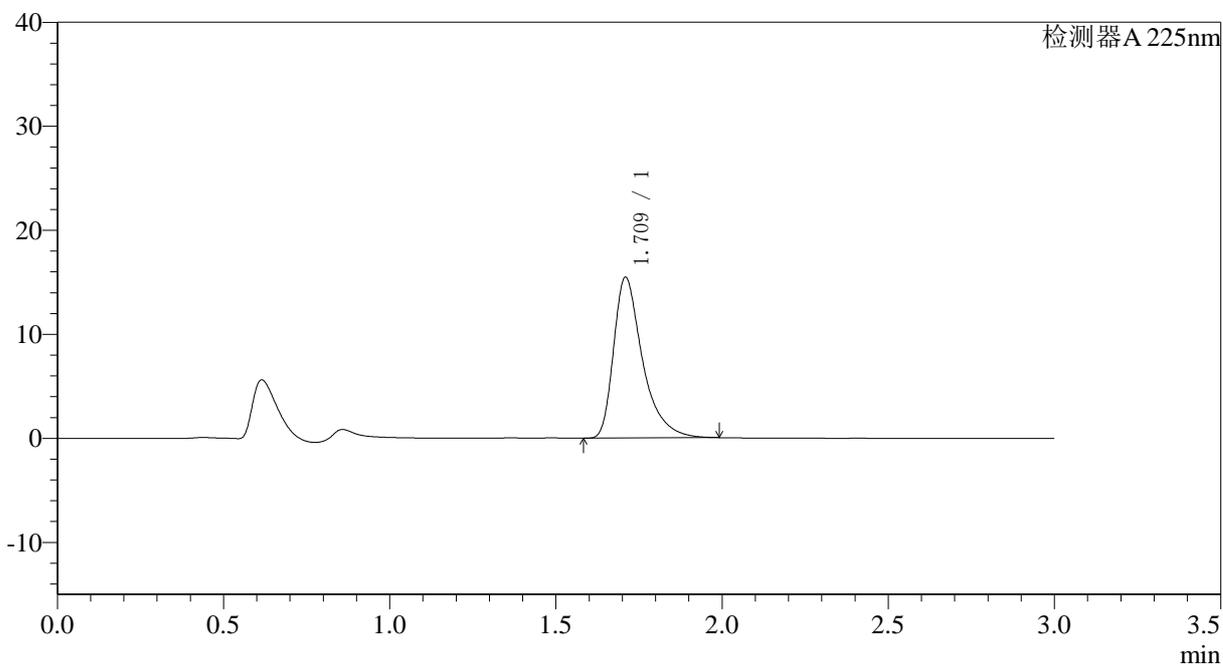
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1375-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:44:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	93678	100.000	15362	2021	1.485	--
总计		93678	100.000	15362			

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-片3
 供试品溶液-1



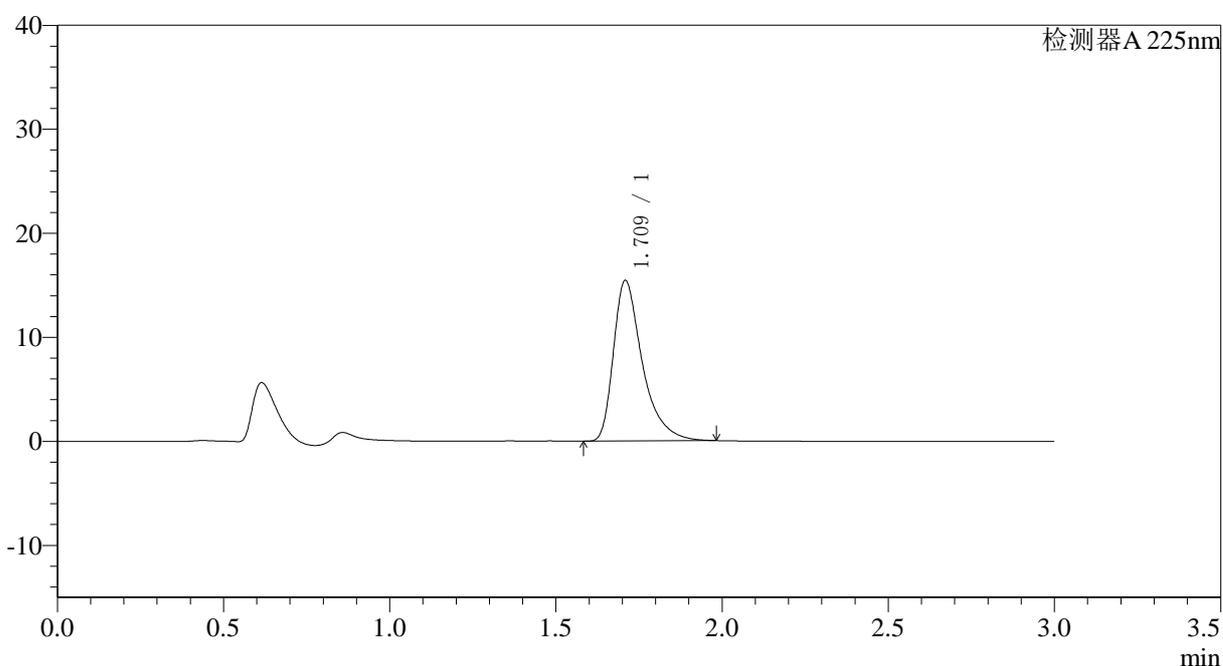
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1376-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:48:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	93500	100.000	15365	2021	1.483	--
总计		93500	100.000	15365			

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-片3
 供试品溶液-2



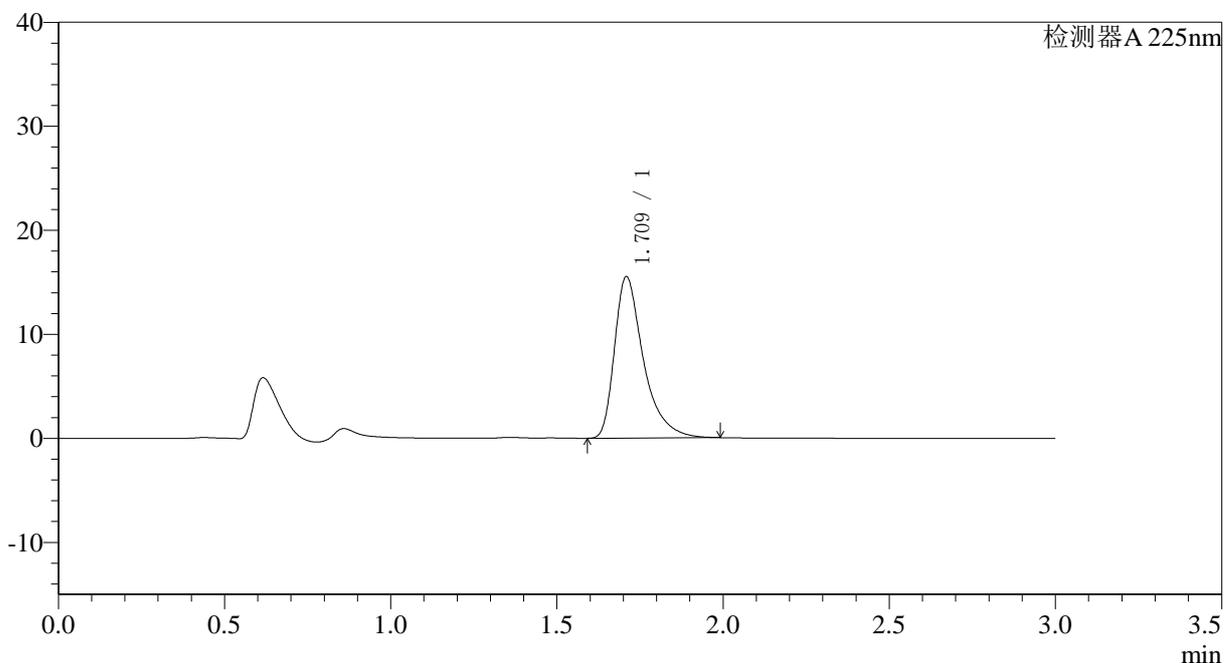
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1377-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:51:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	94097	100.000	15437	2023	1.489	--
总计		94097	100.000	15437			

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-片4
 供试品溶液-1



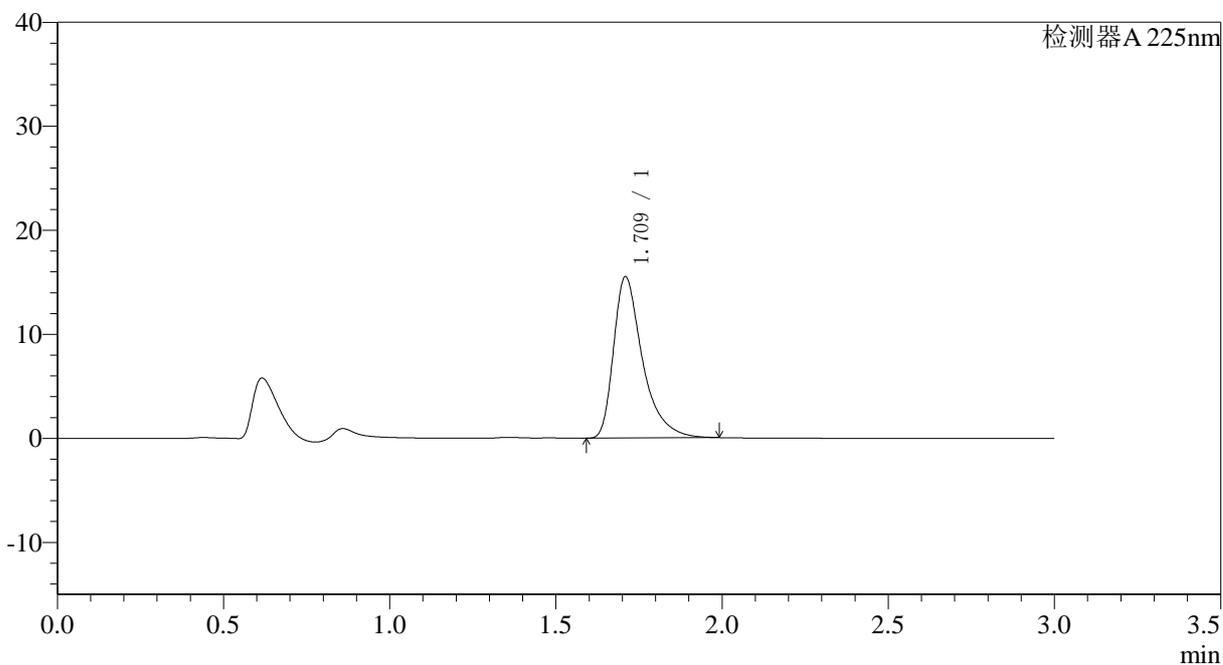
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1378-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:55:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	93993	100.000	15418	2026	1.490	--
总计		93993	100.000	15418			

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-片4
 供试品溶液-2



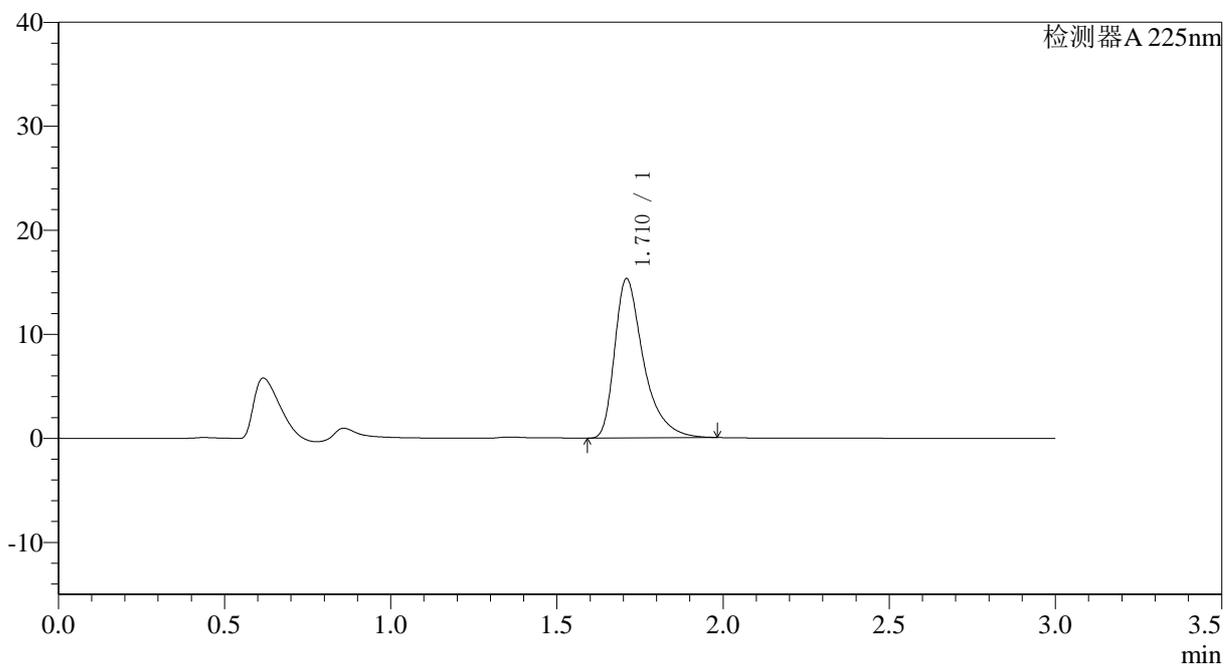
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1379-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92667	100.000	15237	2029	1.483	--
总计		92667	100.000	15237			

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-片5
 供试品溶液-1



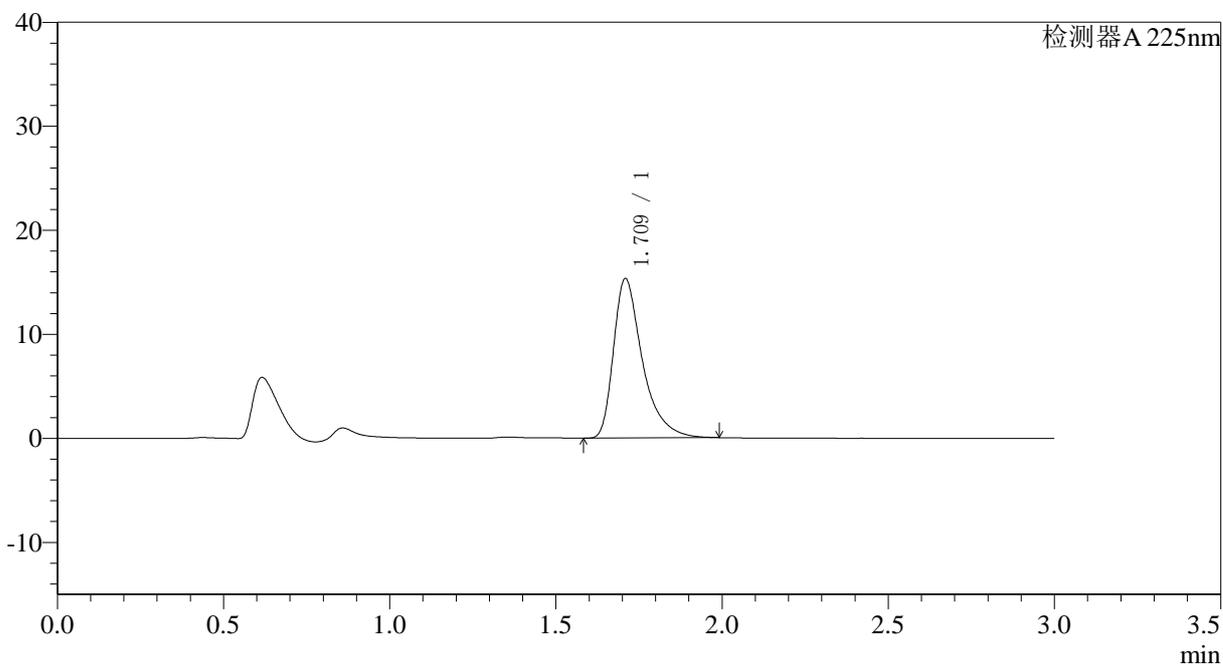
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1380-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	92868	100.000	15251	2027	1.486	--
总计		92868	100.000	15251			

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-片5
 供试品溶液-2



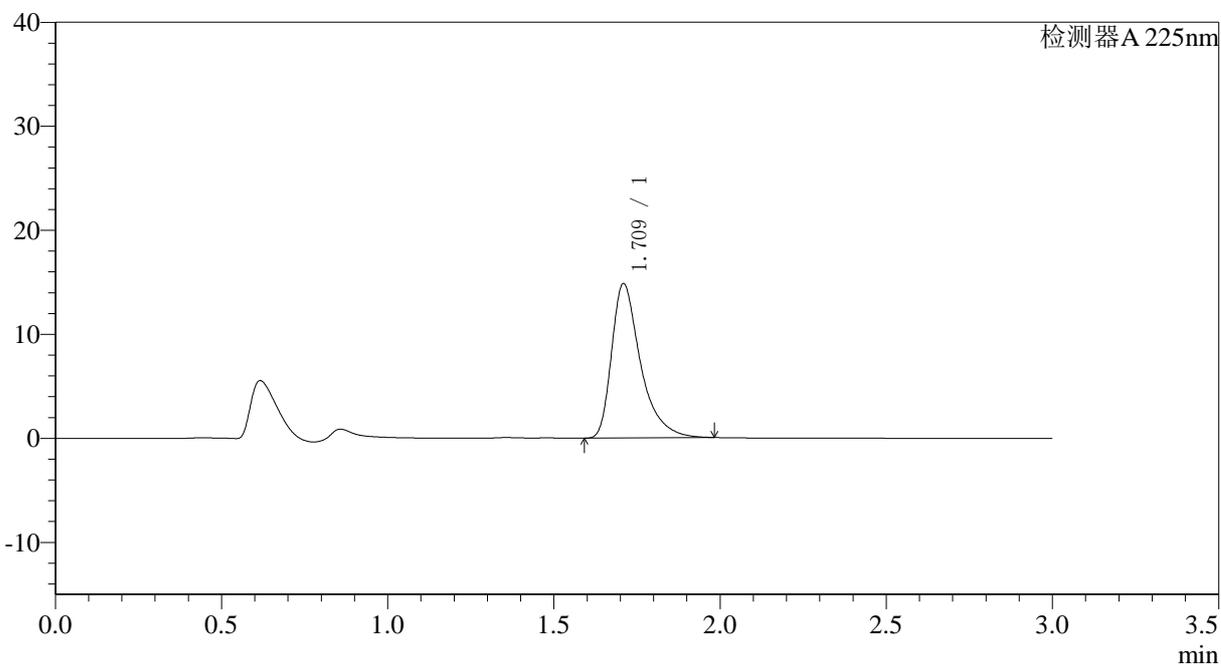
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1381-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:05:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	89847	100.000	14766	2030	1.485	--
总计		89847	100.000	14766			

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-片6
 供试品溶液-1



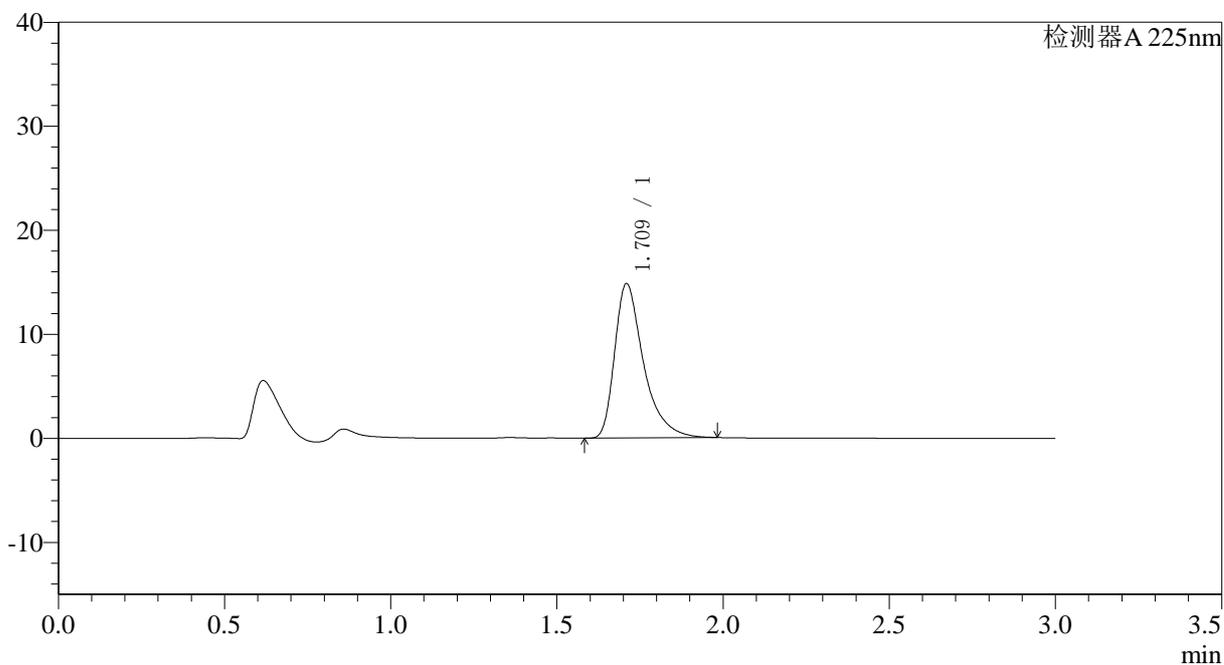
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1382-3 - zzp-2025120521p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:08:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	89766	100.000	14768	2030	1.482	--
总计		89766	100.000	14768			

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-片6
 供试品溶液-2



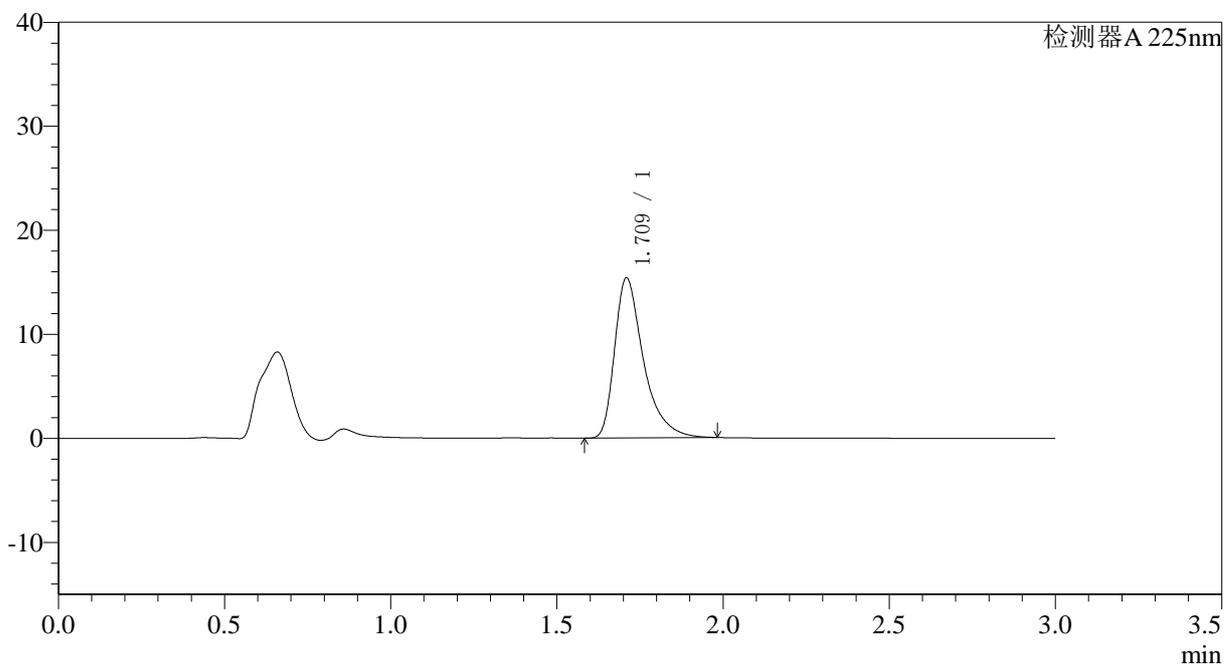
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1383-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	93019	100.000	15304	2031	1.482	--
总计		93019	100.000	15304			

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-片1
 供试品溶液-1



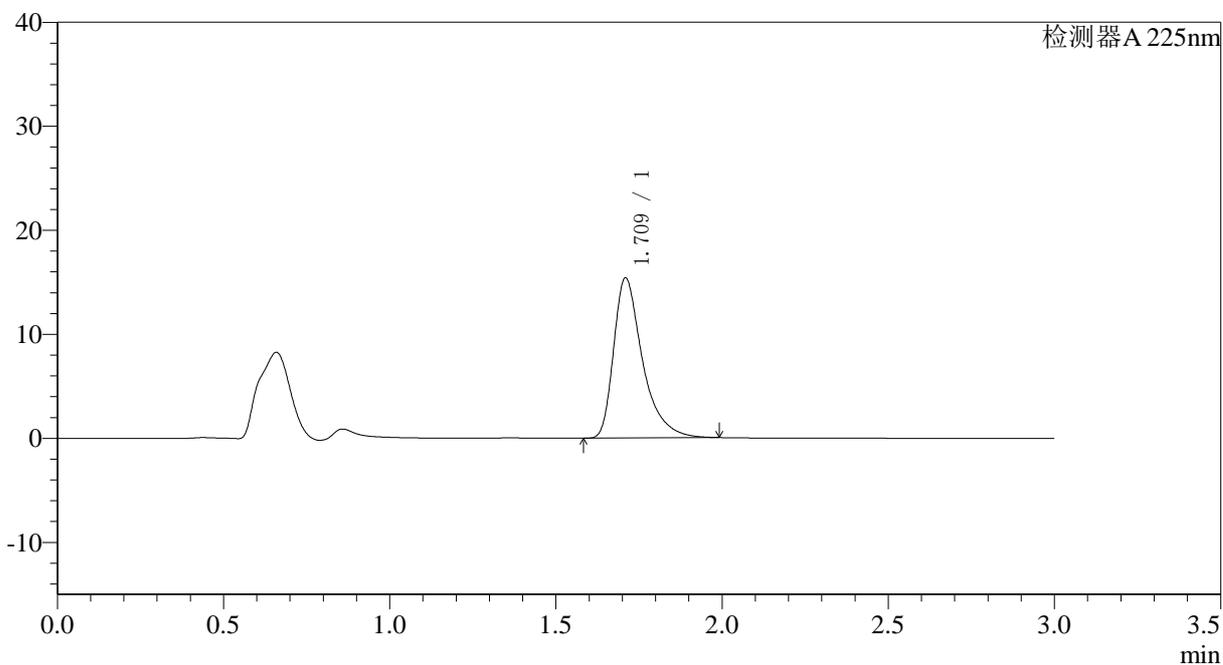
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1384-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:15:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	93164	100.000	15320	2033	1.483	--
总计		93164	100.000	15320			

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-片1
 供试品溶液-2



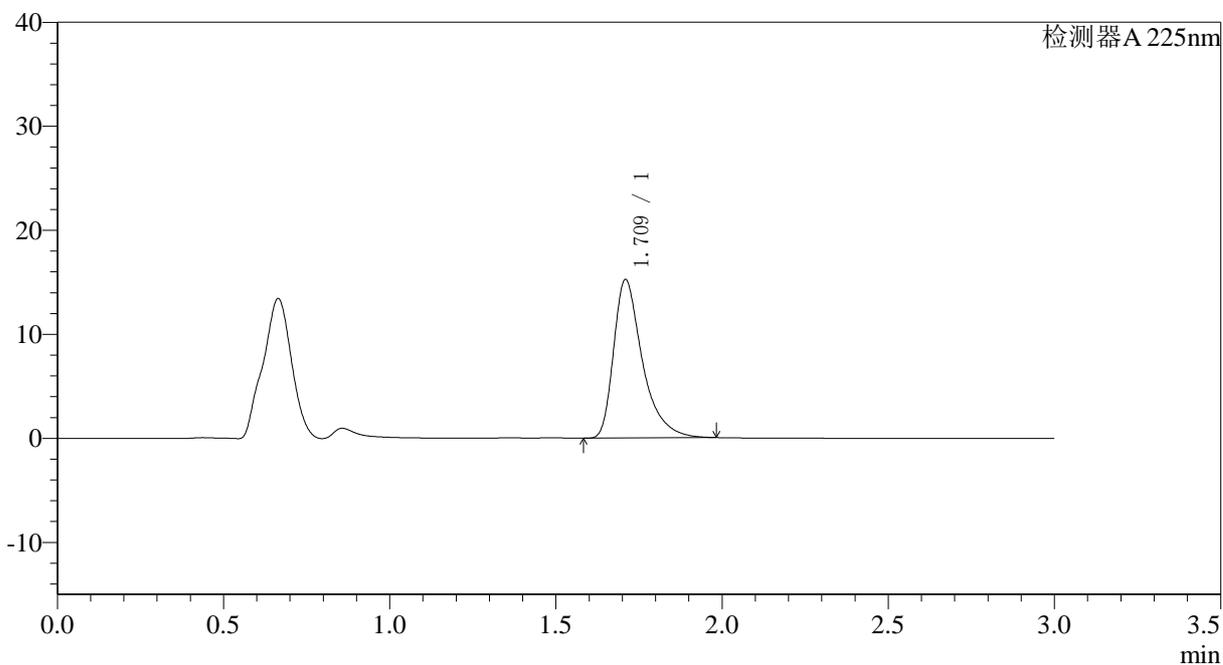
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1385-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:18:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	91910	100.000	15142	2036	1.480	--
总计		91910	100.000	15142			

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-片2
 供试品溶液-1



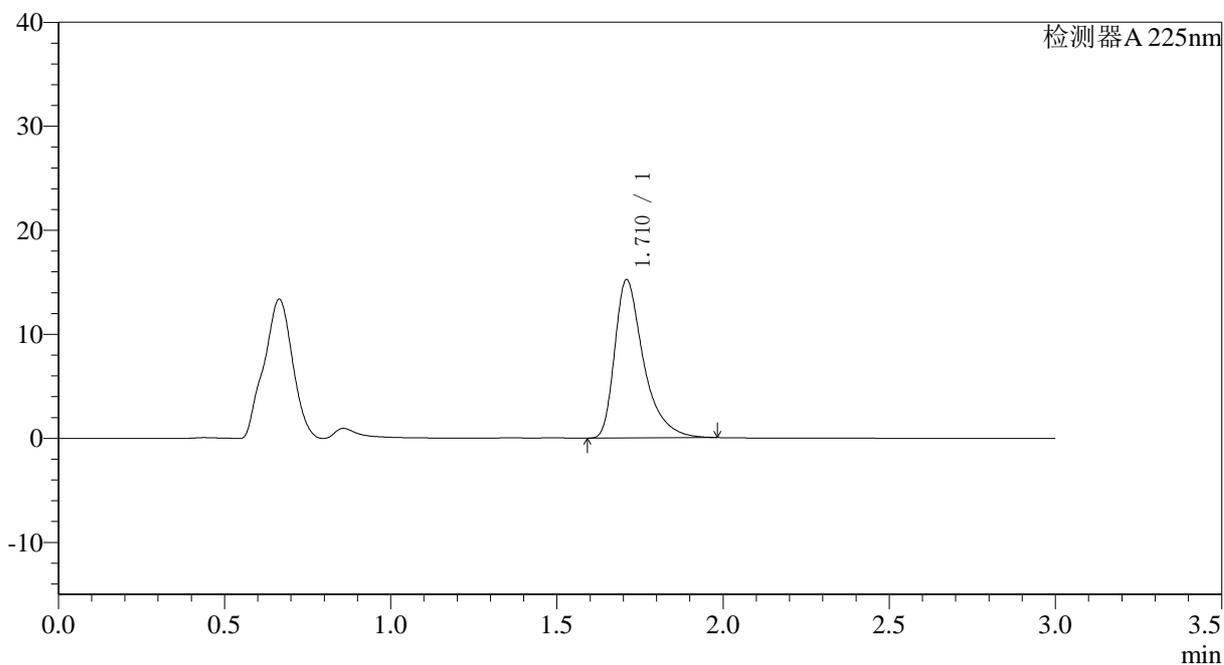
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1386-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:22:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91865	100.000	15151	2037	1.479	--
总计		91865	100.000	15151			

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-片2
 供试品溶液-2



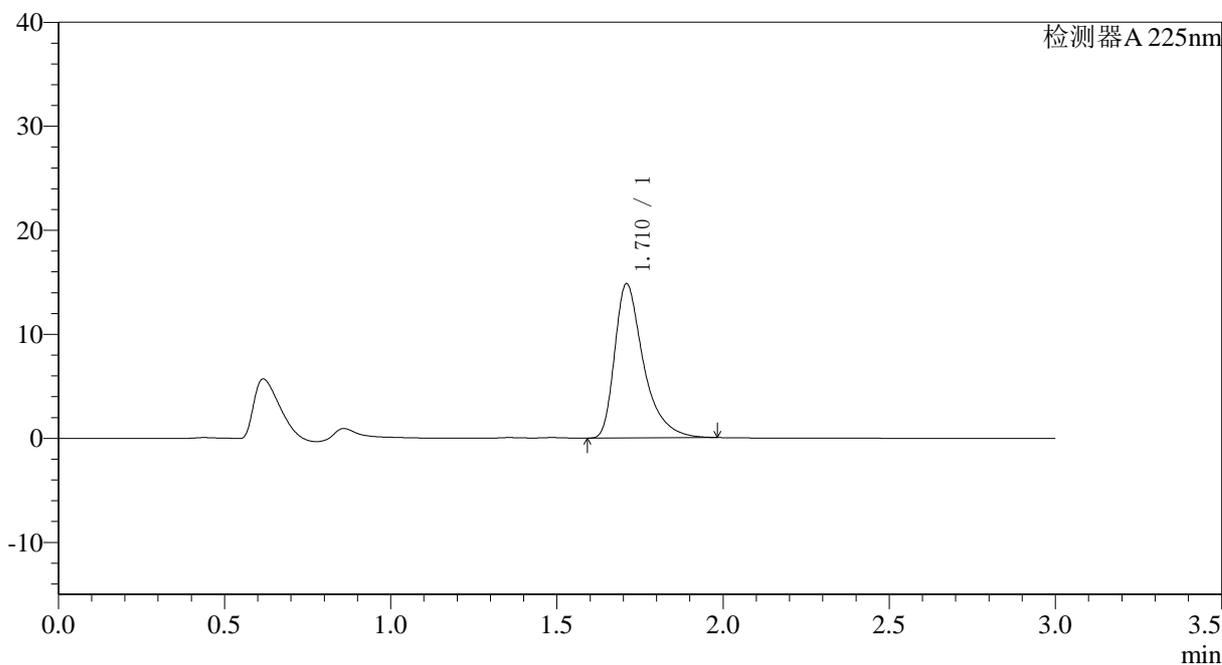
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1387-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:25:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	89441	100.000	14753	2038	1.481	--
总计		89441	100.000	14753			

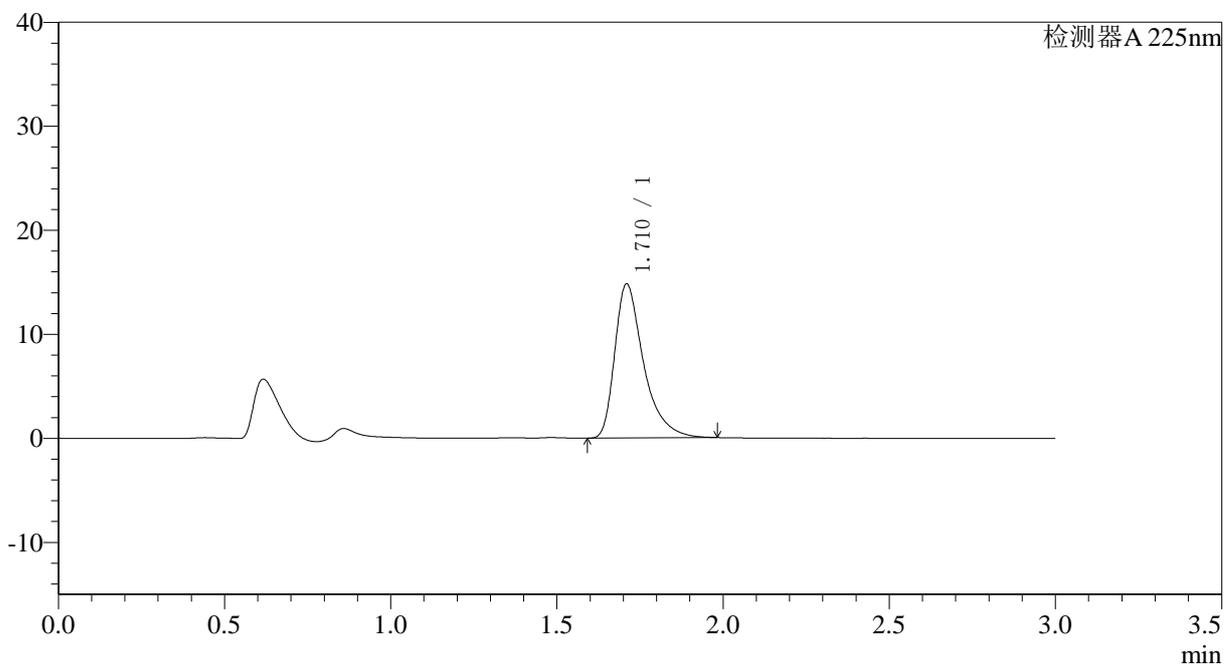
图23 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-水介质-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/27-1388-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:28:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	89372	100.000	14750	2038	1.480	--
总计		89372	100.000	14750			

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-片3
 供试品溶液-2



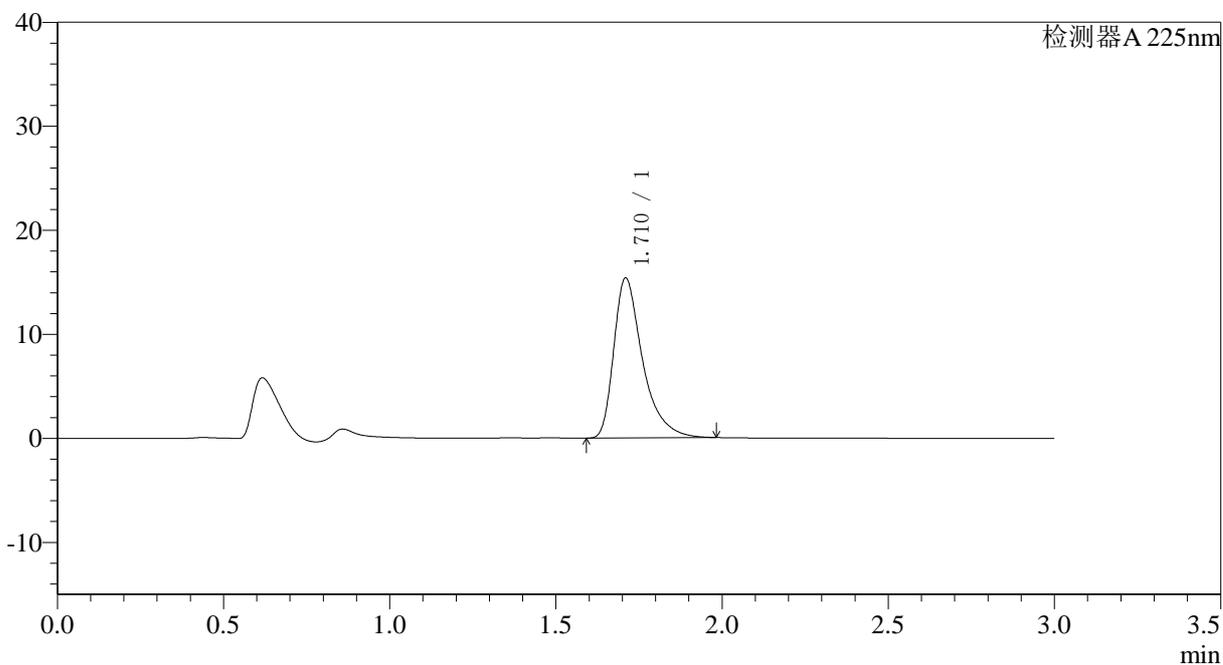
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1389-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:32:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92793	100.000	15313	2039	1.480	--
总计		92793	100.000	15313			

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-片4
 供试品溶液-1



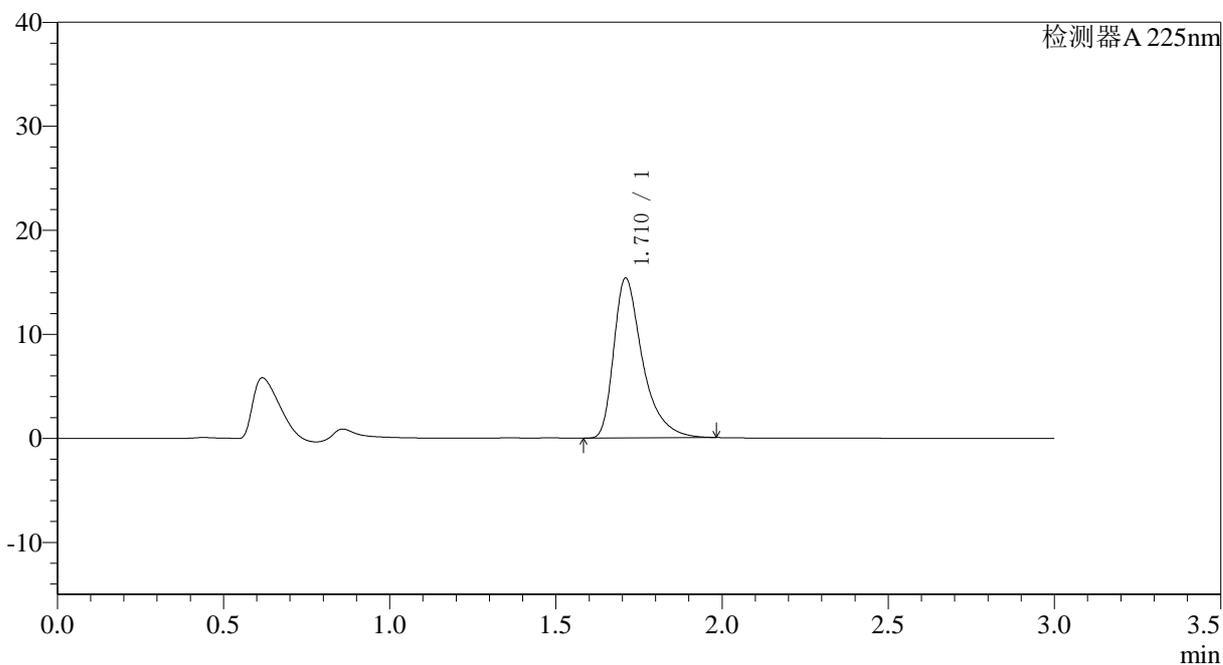
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1390-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:35:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92753	100.000	15309	2039	1.478	--
总计		92753	100.000	15309			

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-片4
 供试品溶液-2



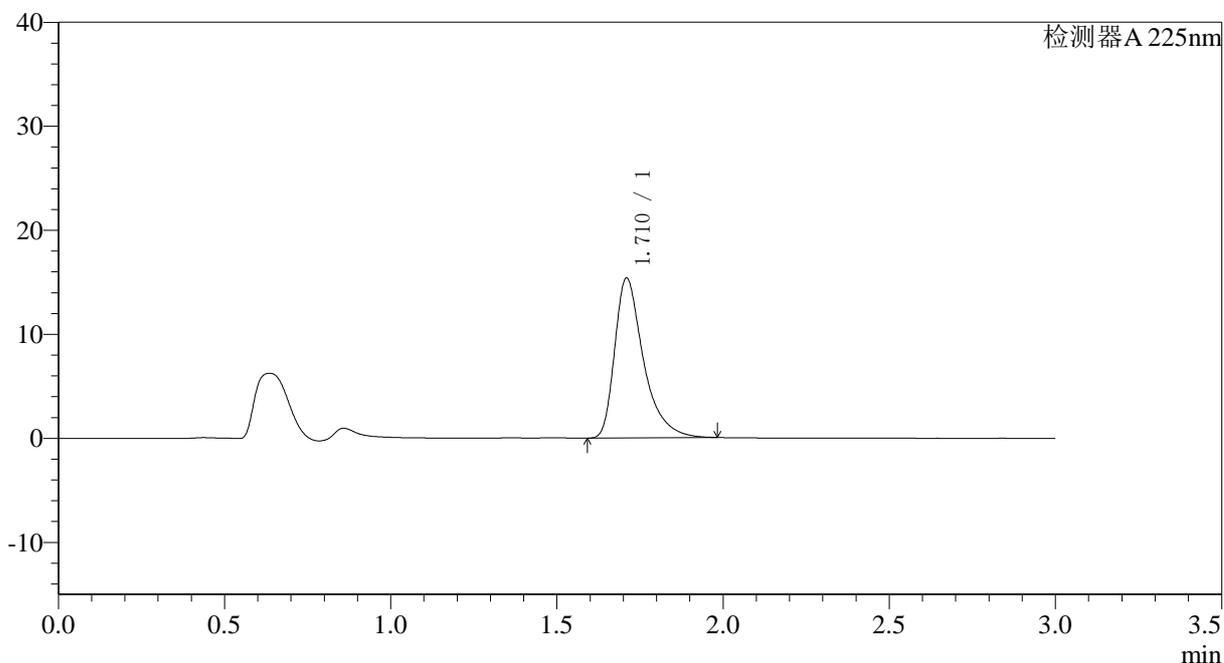
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1391-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:38:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92720	100.000	15302	2040	1.478	--
总计		92720	100.000	15302			

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-片5
 供试品溶液-1



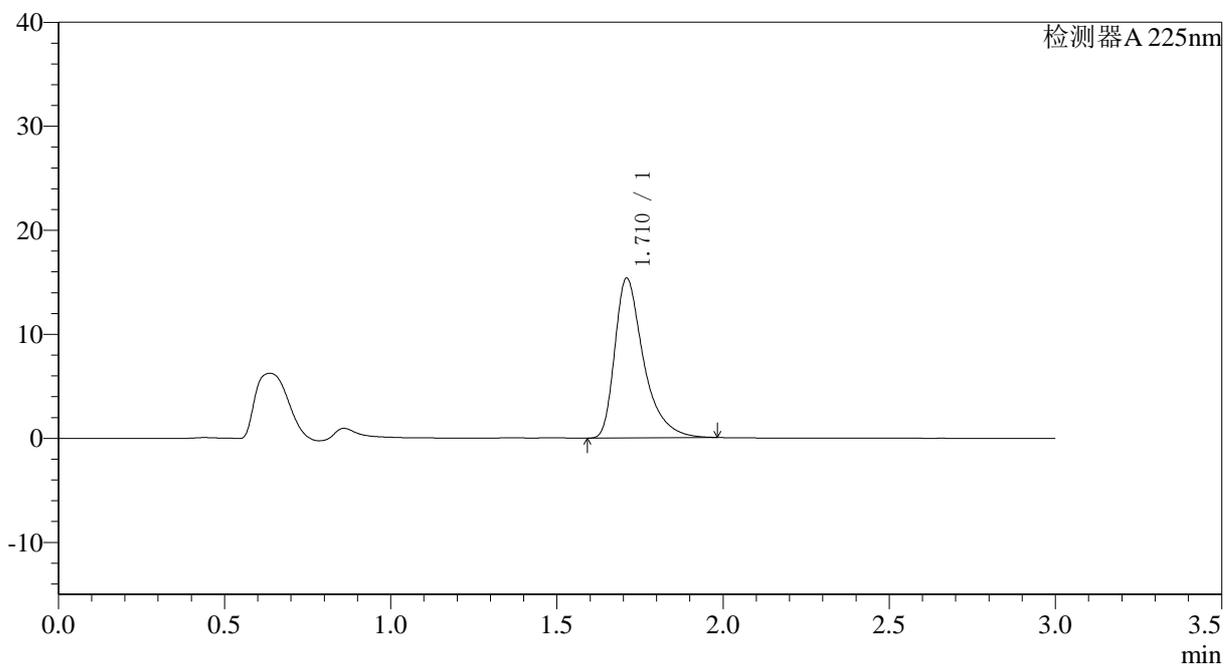
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1392-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 18:42:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92598	100.000	15303	2042	1.477	--
总计		92598	100.000	15303			

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-片5
 供试品溶液-2



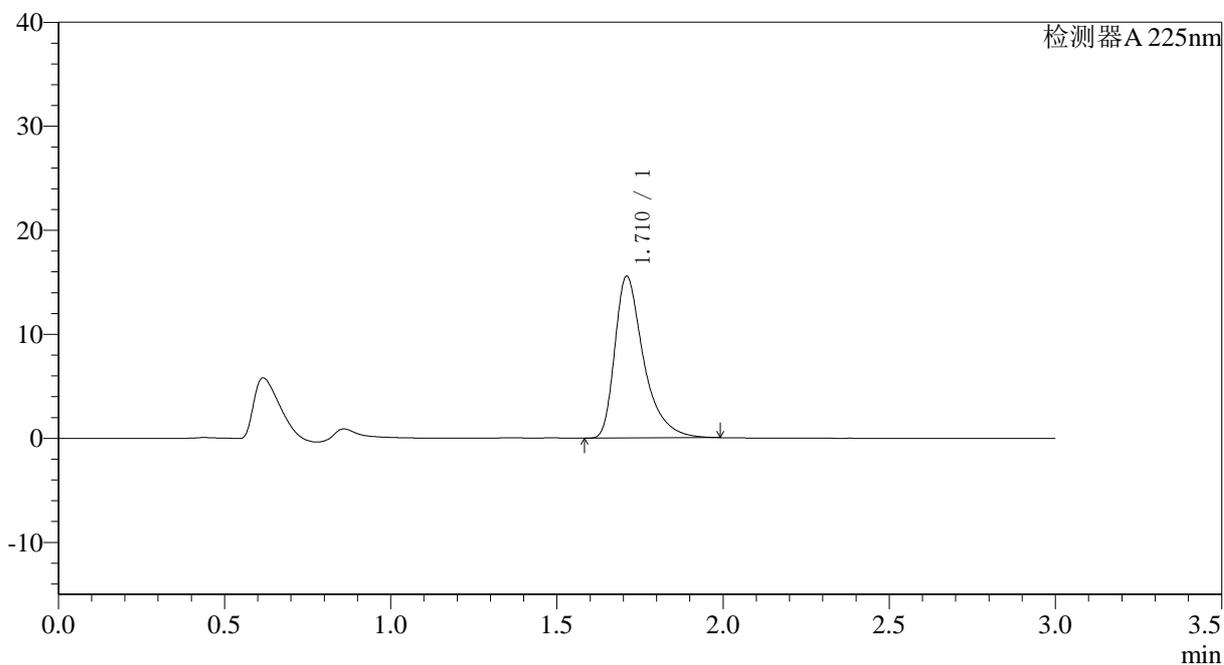
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1393-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:45:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	93895	100.000	15498	2042	1.481	--
总计		93895	100.000	15498			

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-片6
 供试品溶液-1



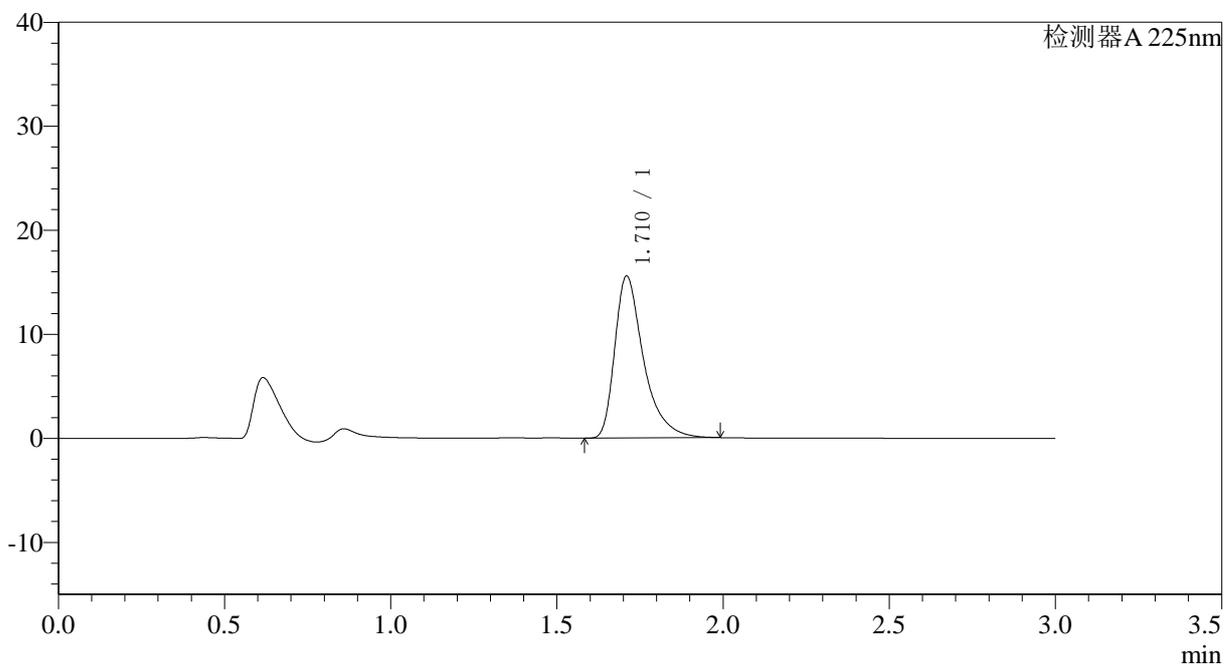
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1394-3 - zzp-2025120522p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:49:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:19:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	93938	100.000	15504	2041	1.481	--
总计		93938	100.000	15504			

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-片6
 供试品溶液-2



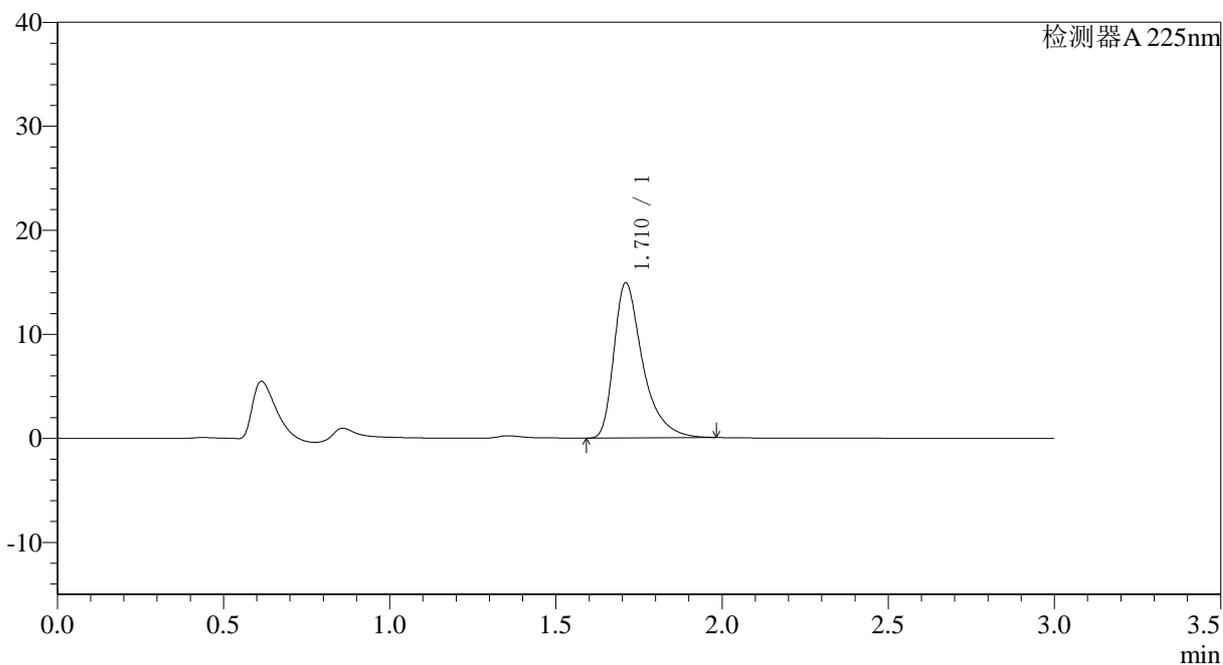
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1395-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:52:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	89871	100.000	14875	2045	1.476	--
总计		89871	100.000	14875			

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-片1
 供试品溶液-1



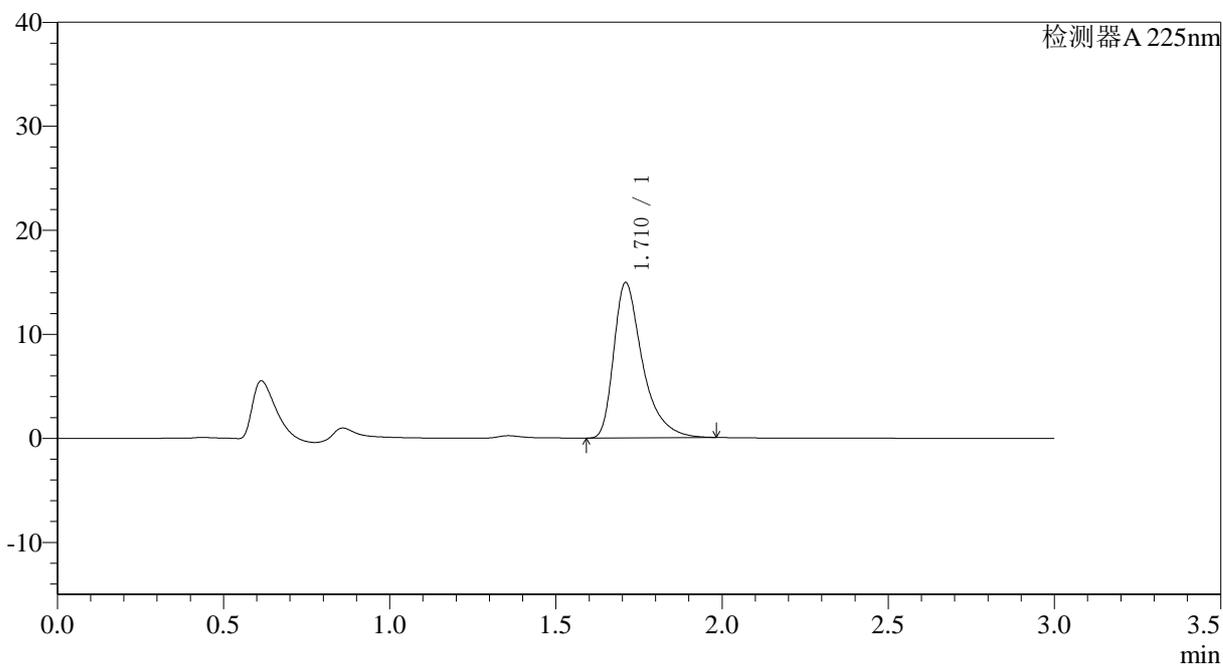
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1396-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:55:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	89955	100.000	14875	2046	1.477	--
总计		89955	100.000	14875			

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-片1
 供试品溶液-2



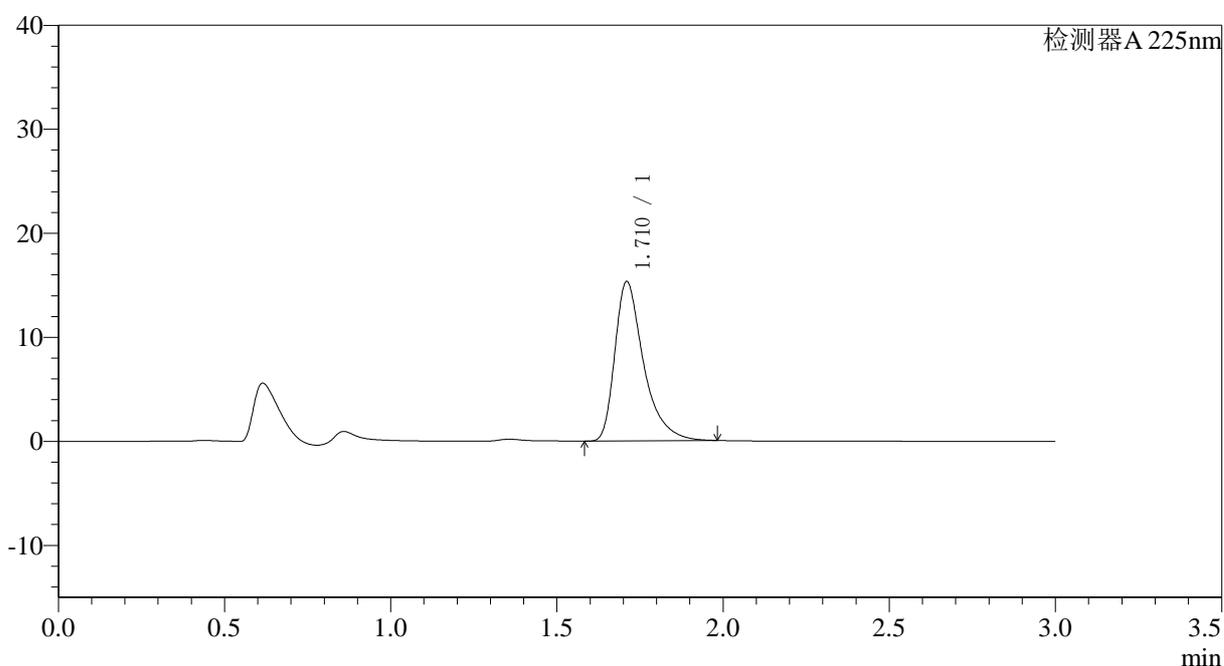
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1397-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 18:59:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92269	100.000	15270	2045	1.473	--
总计		92269	100.000	15270			

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-片2
 供试品溶液-1



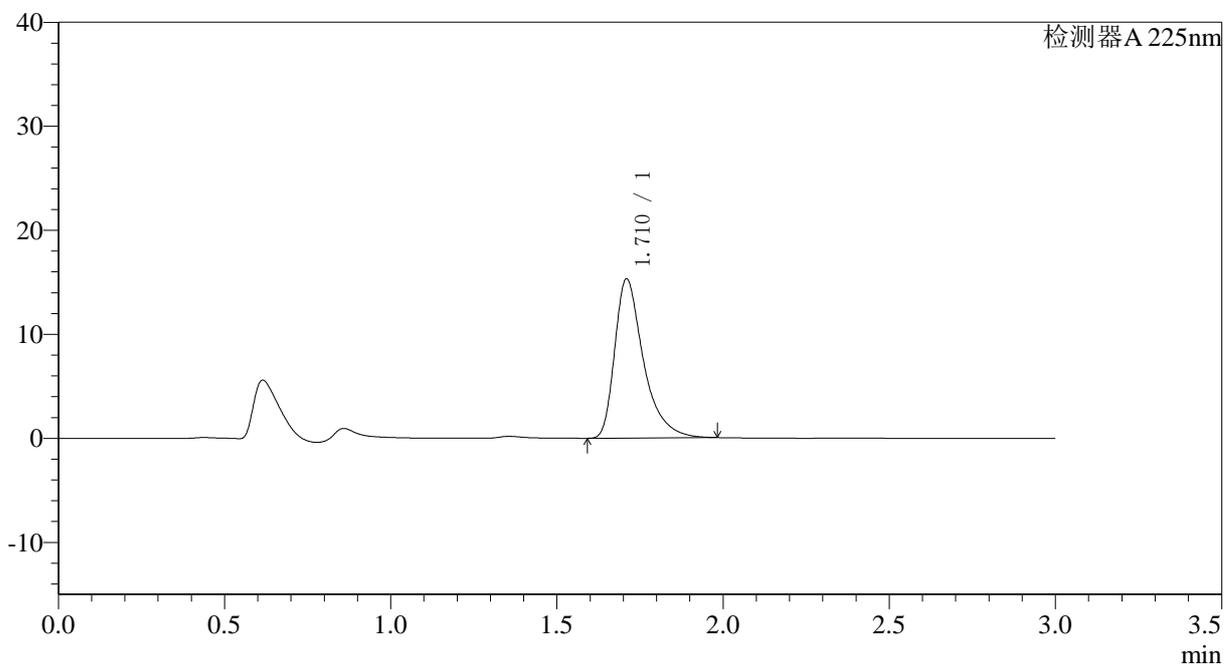
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1398-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:02:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	92108	100.000	15234	2047	1.476	--
总计		92108	100.000	15234			

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-片2
 供试品溶液-2



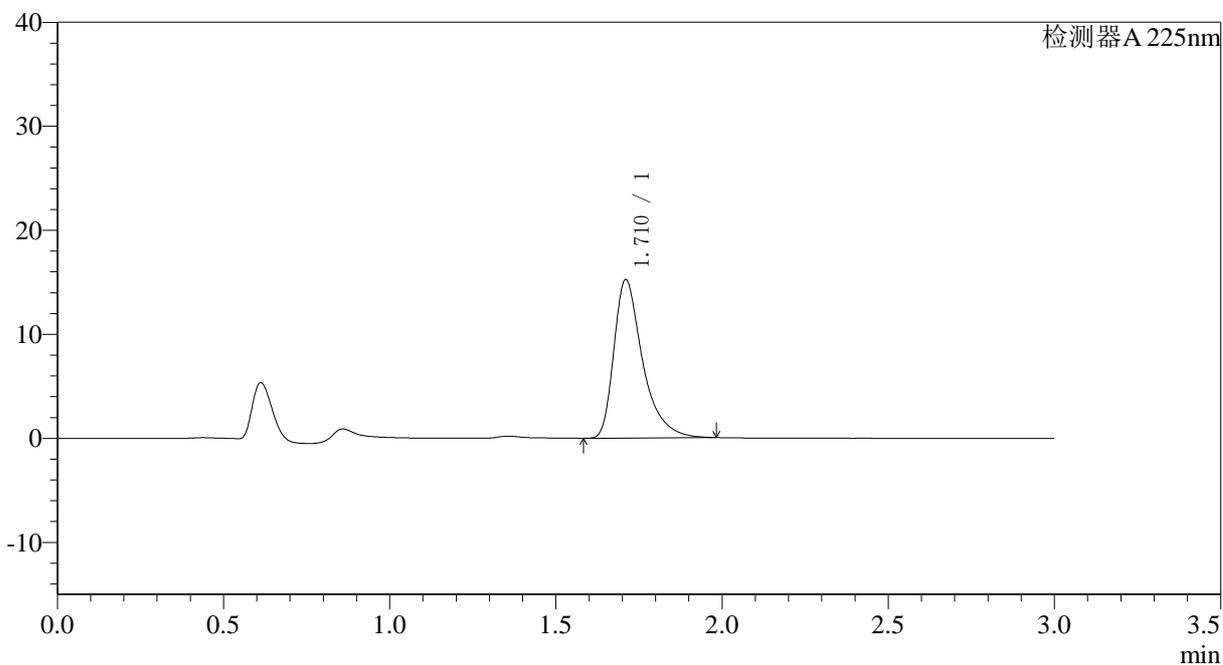
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1399-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:06:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91682	100.000	15178	2048	1.475	--
总计		91682	100.000	15178			

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-片3
 供试品溶液-1



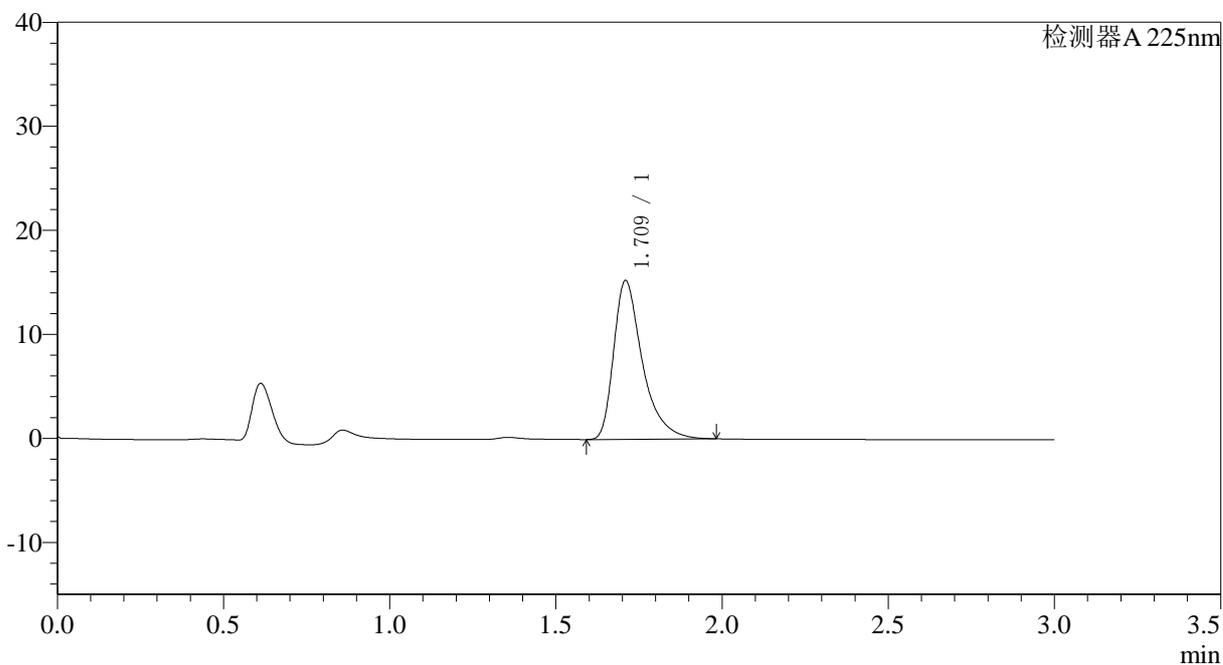
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1400-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:09:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	91792	100.000	15178	2048	1.475	--
总计		91792	100.000	15178			

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-片3
 供试品溶液-2



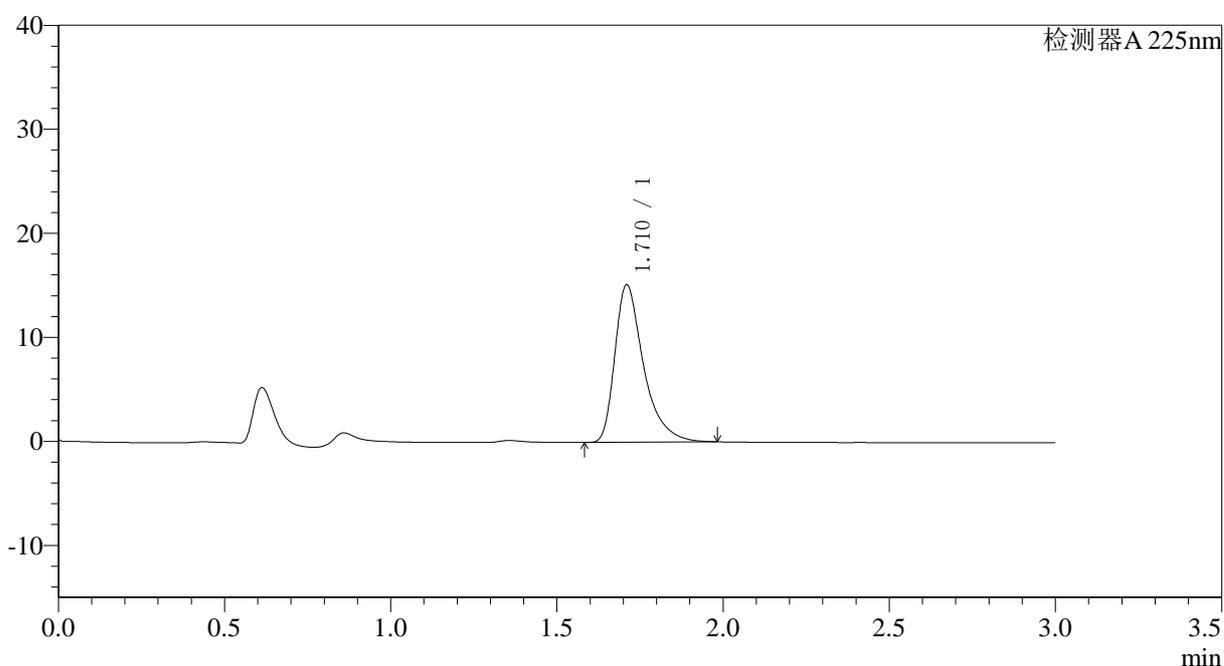
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1401-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:12:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91051	100.000	15086	2049	1.472	--
总计		91051	100.000	15086			

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-片4
 供试品溶液-1



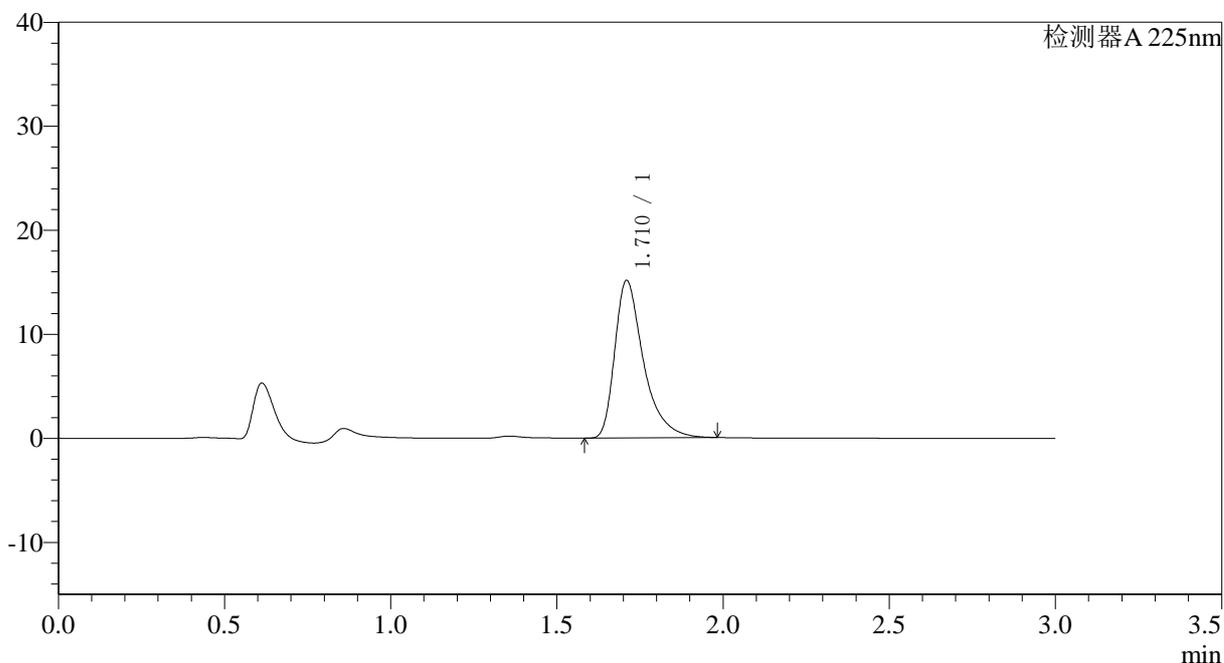
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1402-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:16:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91064	100.000	15076	2048	1.475	--
总计		91064	100.000	15076			

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-片4
 供试品溶液-2



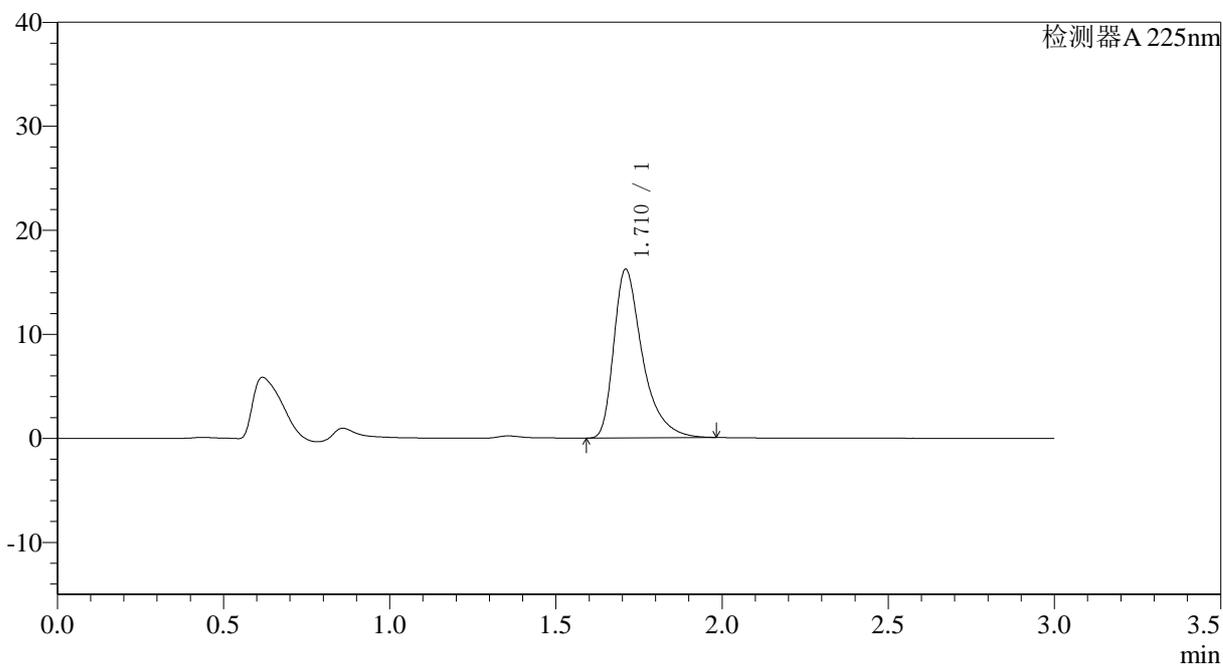
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1403-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:19:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	97447	100.000	16150	2052	1.473	--
总计		97447	100.000	16150			

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-片5
 供试品溶液-1



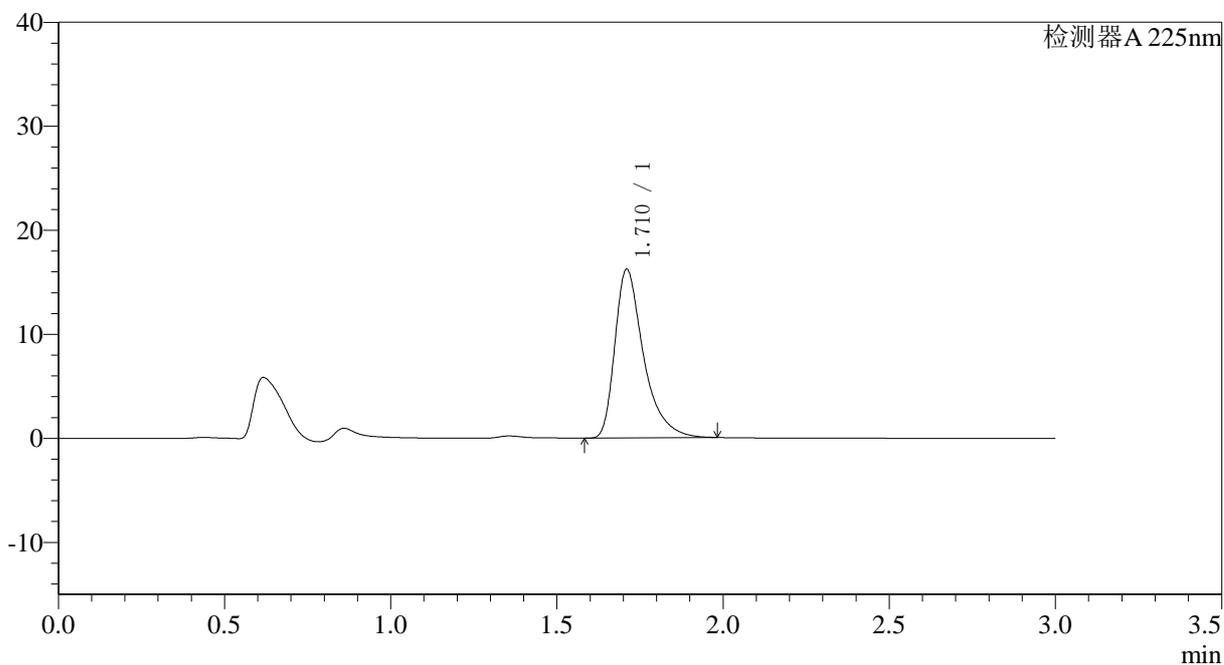
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1404-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:22:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	97464	100.000	16163	2054	1.473	--
总计		97464	100.000	16163			

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-片5
 供试品溶液-2



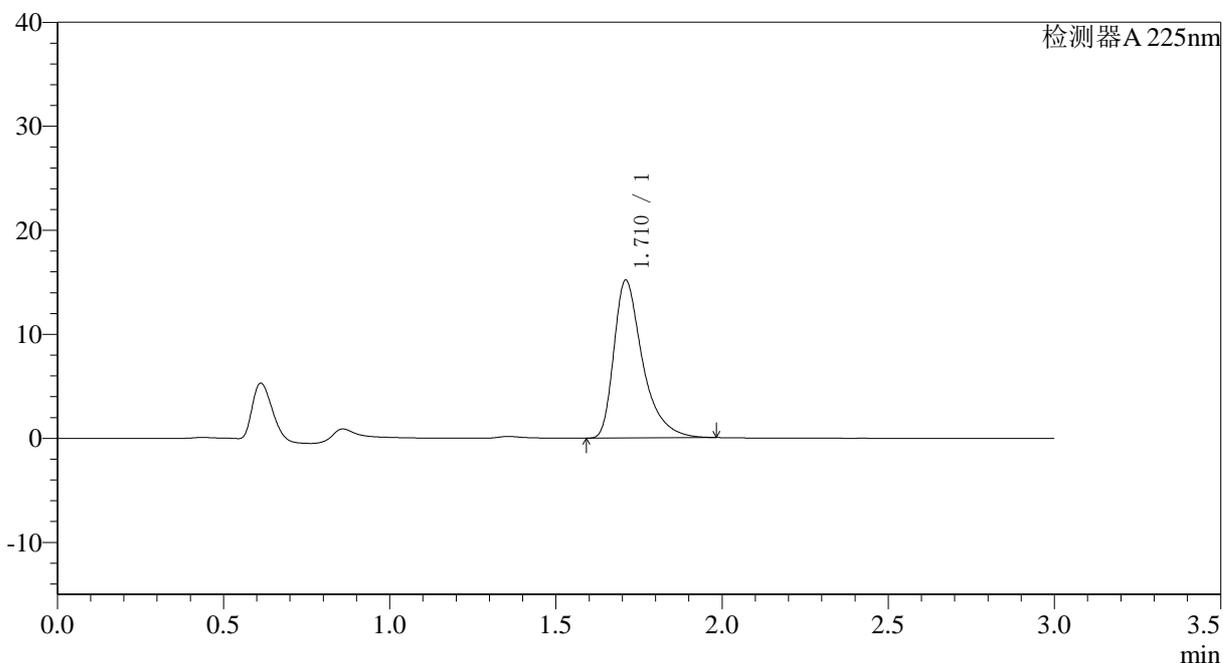
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1405-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:26:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91251	100.000	15123	2051	1.473	--
总计		91251	100.000	15123			

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-片6
 供试品溶液-1



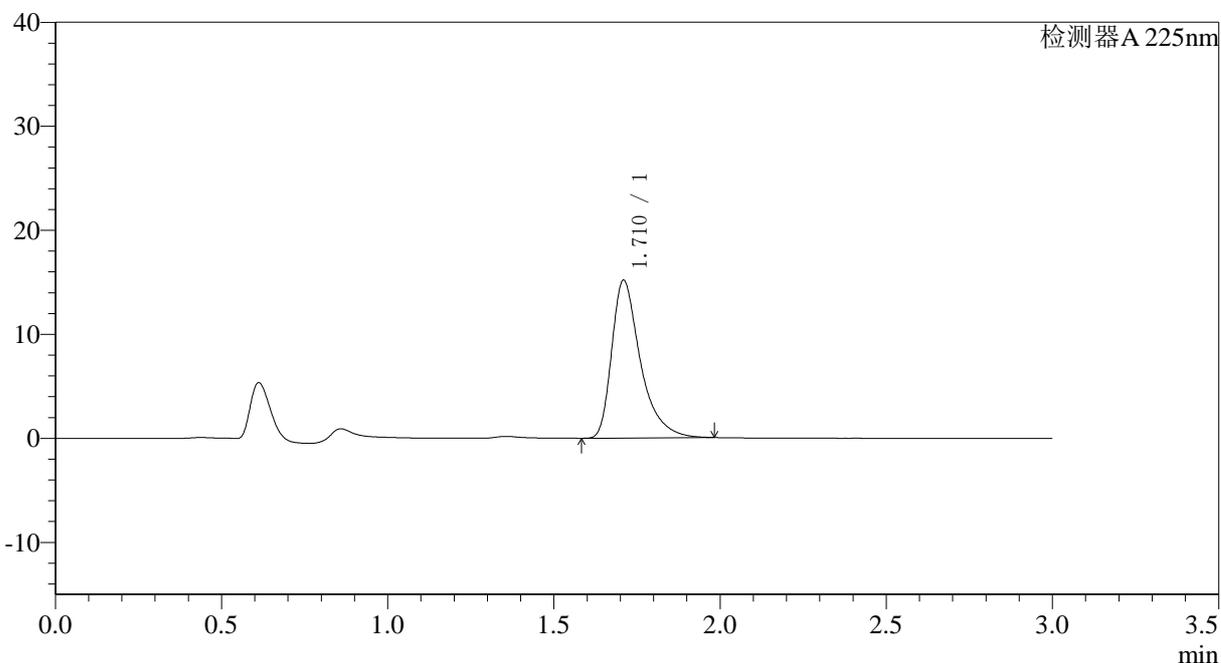
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1406-3 - zzp-2025120621p-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:29:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	91210	100.000	15095	2050	1.475	--
总计		91210	100.000	15095			

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-片6
 供试品溶液-2



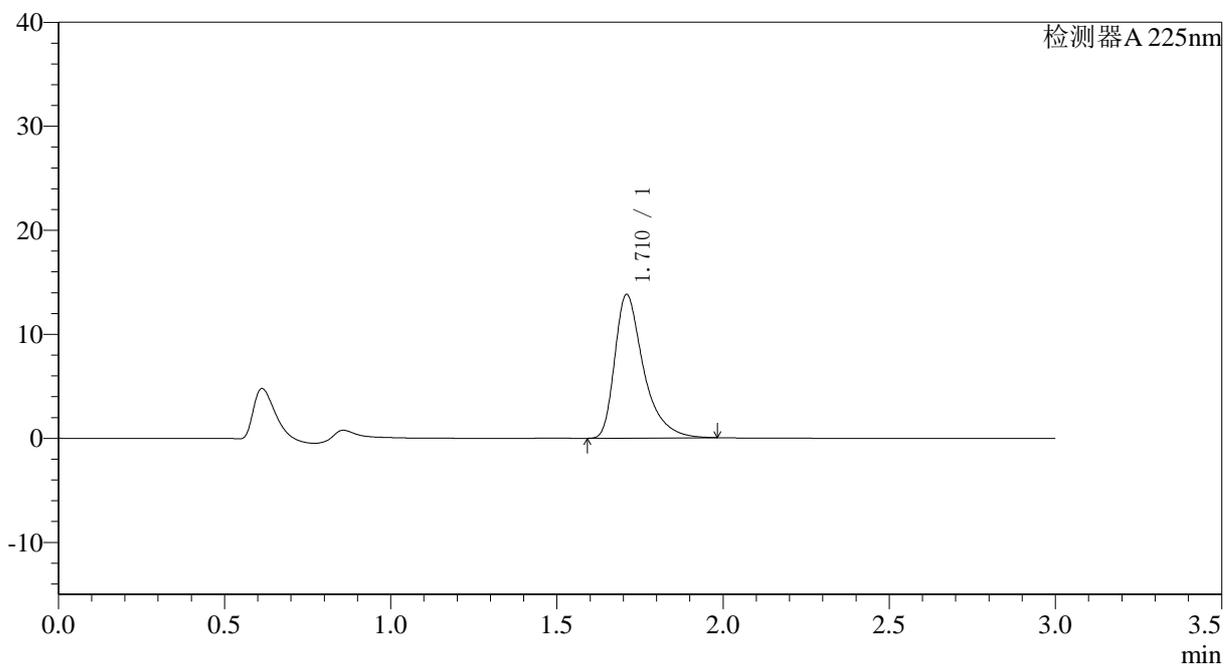
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1407-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83168	100.000	13753	2046	1.475	--
总计		83168	100.000	13753			

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



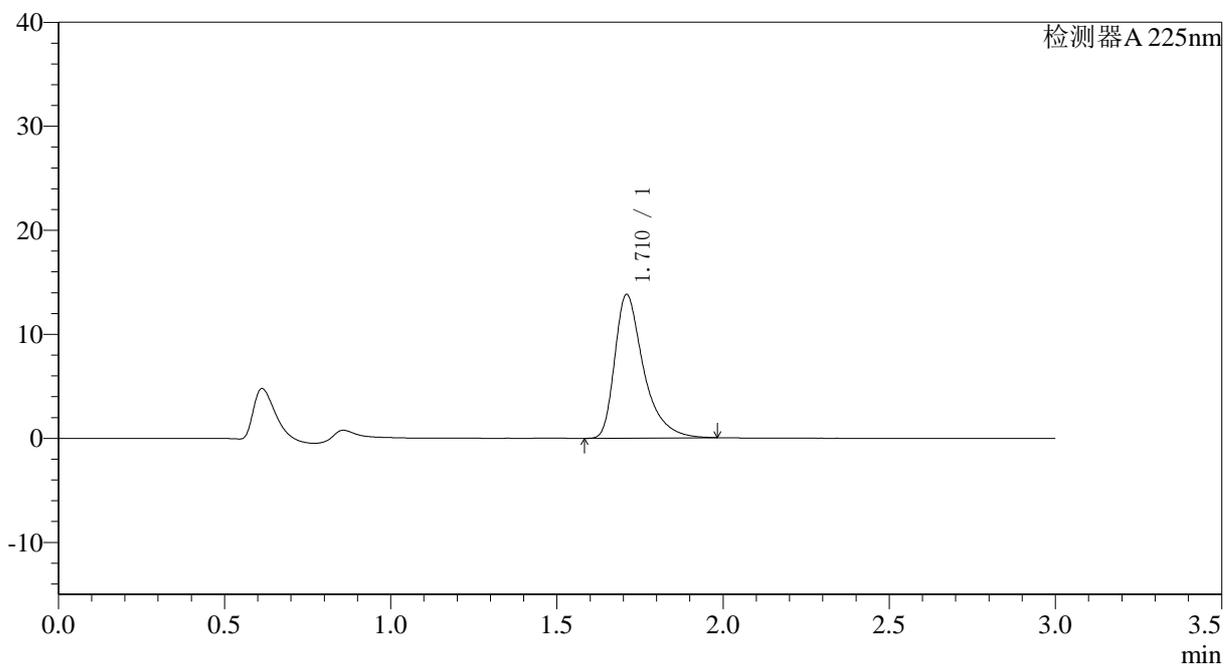
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1408-3 - zzp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:36:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83211	100.000	13753	2046	1.474	--
总计		83211	100.000	13753			

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



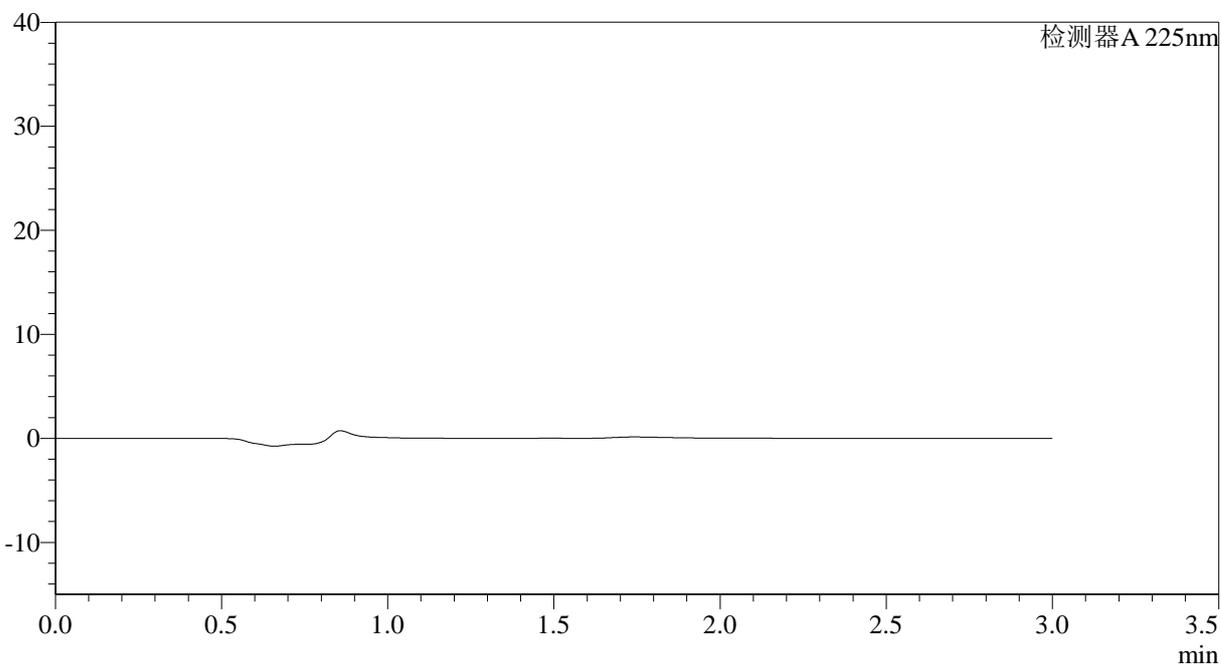
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1409-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:39:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

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

图45 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
溶剂



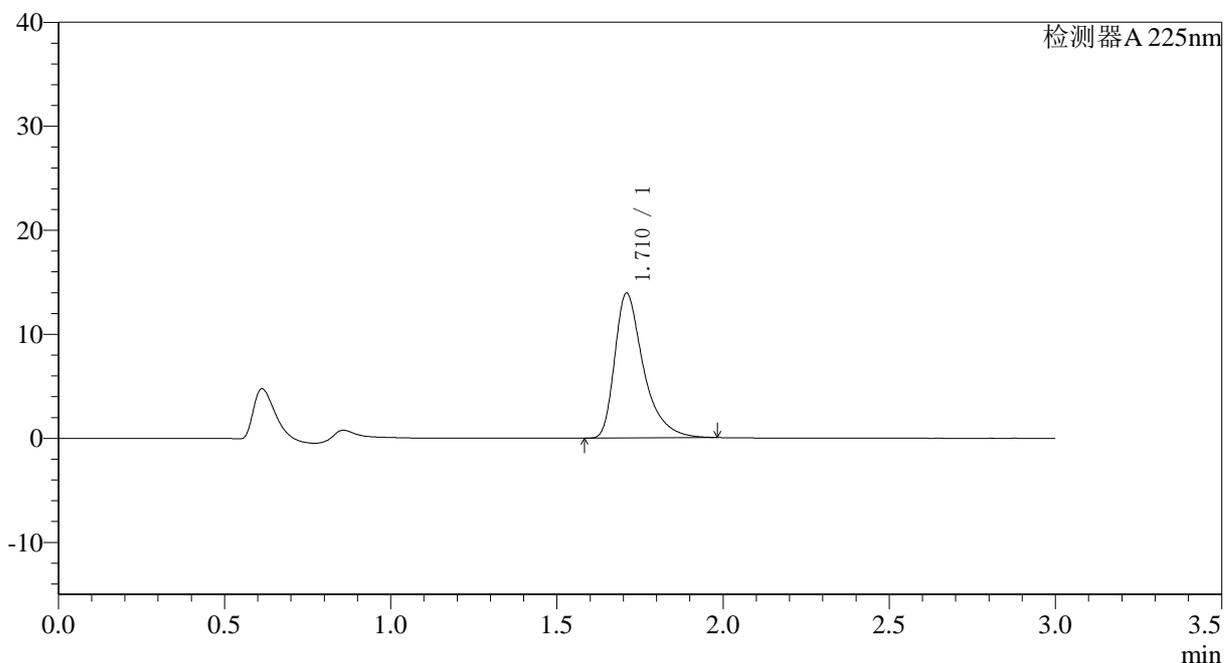
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1410-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:43:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83769	100.000	13859	2048	1.473	--
总计		83769	100.000	13859			

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
 对照品溶液-1-1



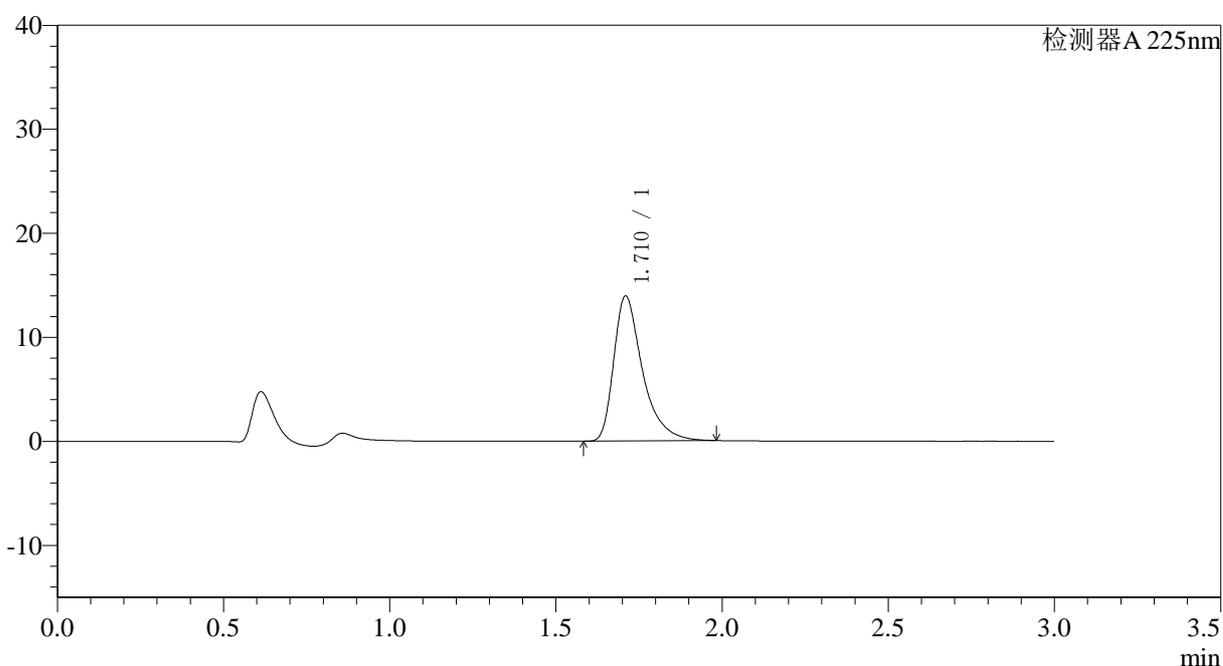
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1411-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:46:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83890	100.000	13871	2049	1.475	--
总计		83890	100.000	13871			

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
 对照品溶液-1-2



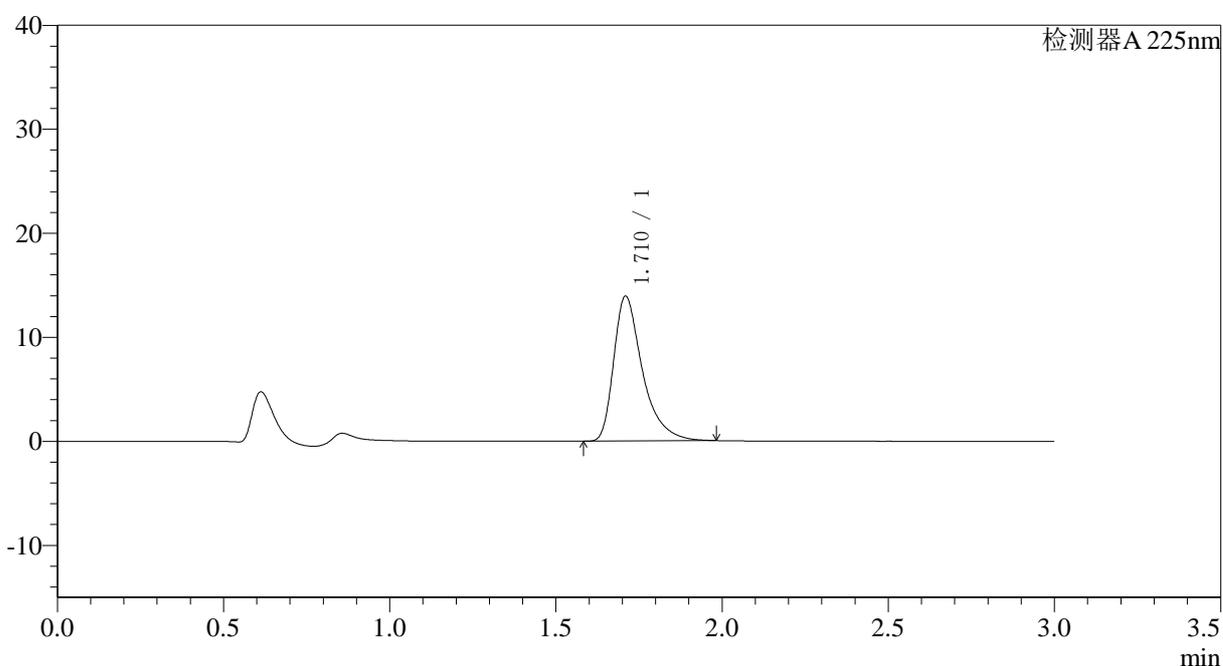
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1412-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:50:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83861	100.000	13860	2046	1.474	--
总计		83861	100.000	13860			

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
 对照品溶液-1-3



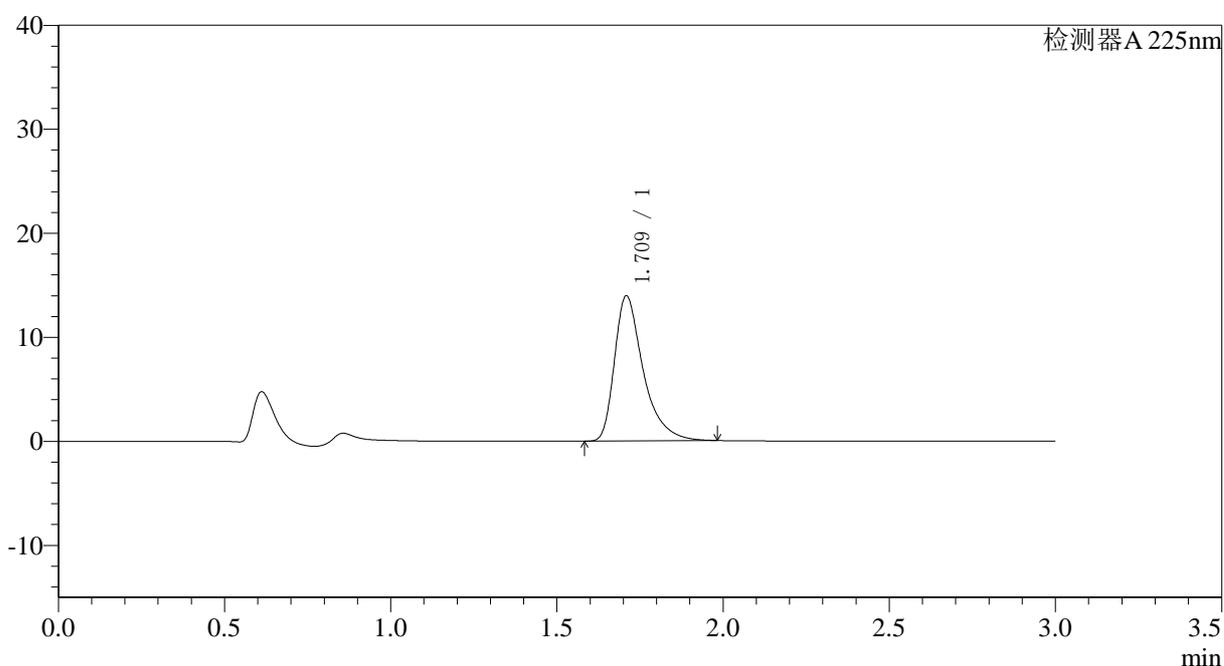
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1413-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:53:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	83999	100.000	13881	2046	1.476	--
总计		83999	100.000	13881			

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
 对照品溶液-1-4



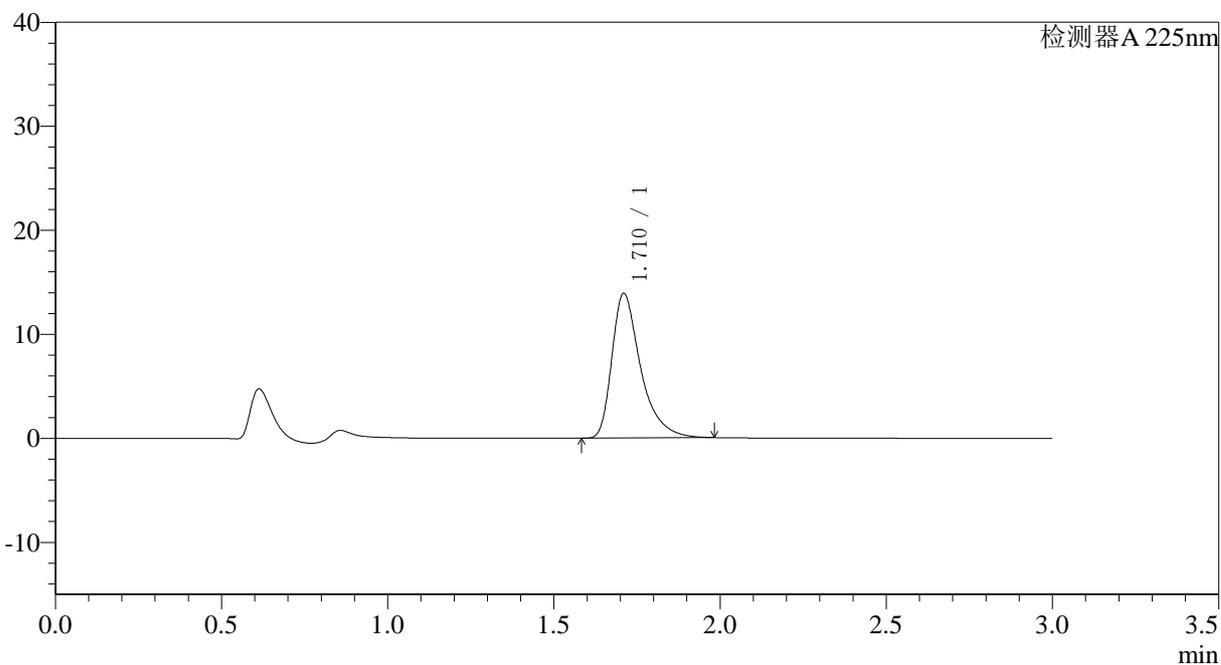
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1414-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 19:56:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	83750	100.000	13864	2049	1.473	--
总计		83750	100.000	13864			

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
 对照品溶液-1-5



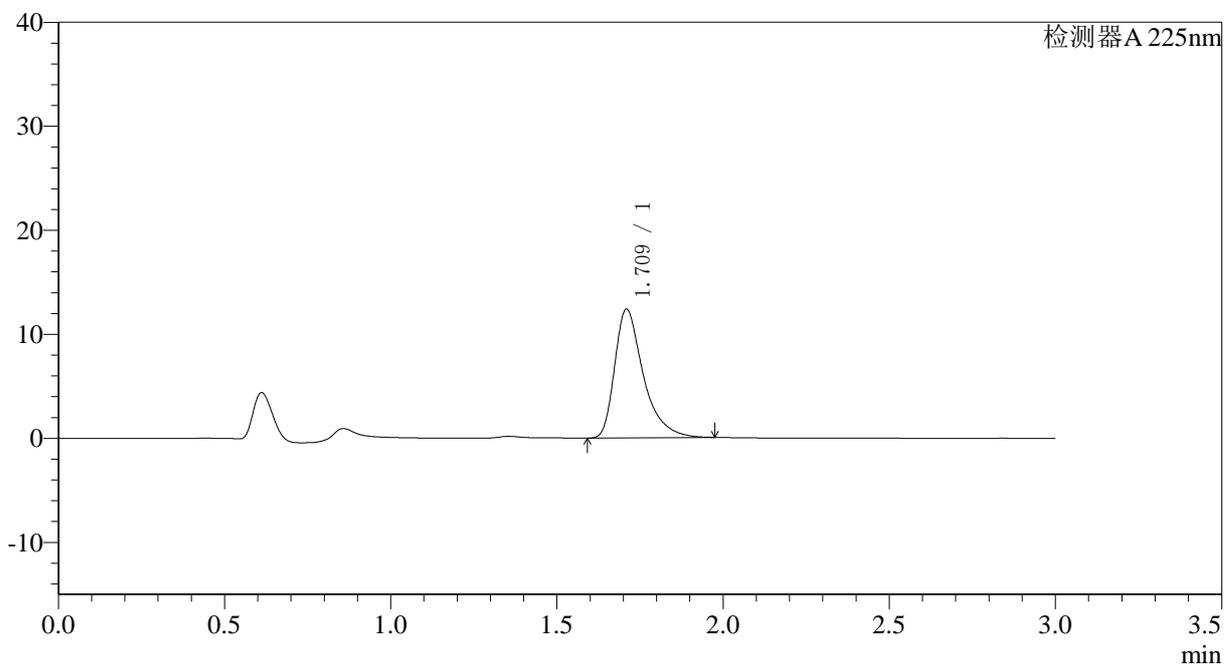
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1415-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:00:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	74368	100.000	12303	2050	1.475	--
总计		74368	100.000	12303			

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-片1
 供试品溶液-1



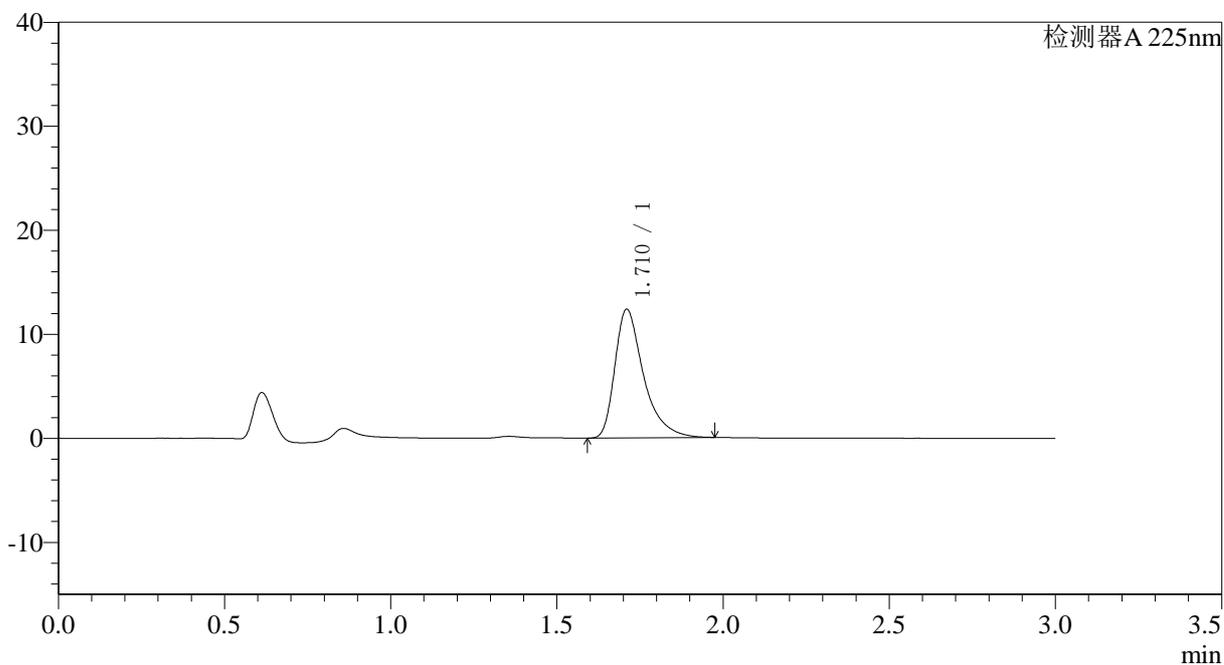
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1416-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:03:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:20:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	74278	100.000	12318	2052	1.472	--
总计		74278	100.000	12318			

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-片1
 供试品溶液-2



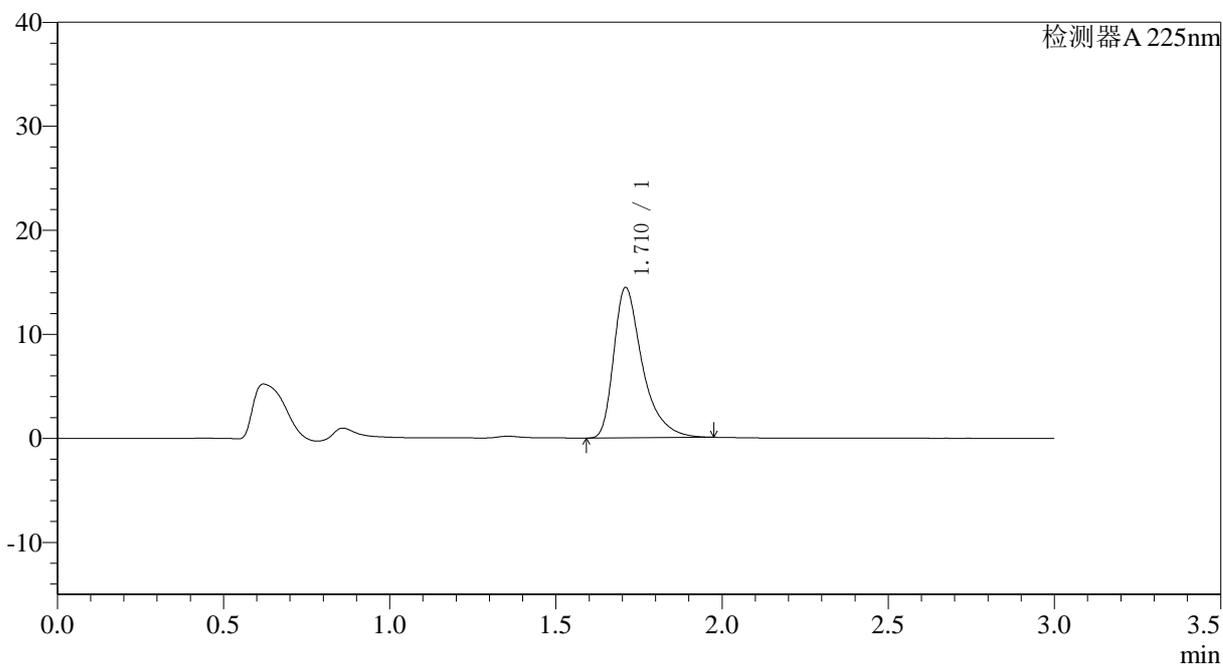
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1417-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:07:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	86745	100.000	14392	2057	1.471	--
总计		86745	100.000	14392			

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-片2
 供试品溶液-1



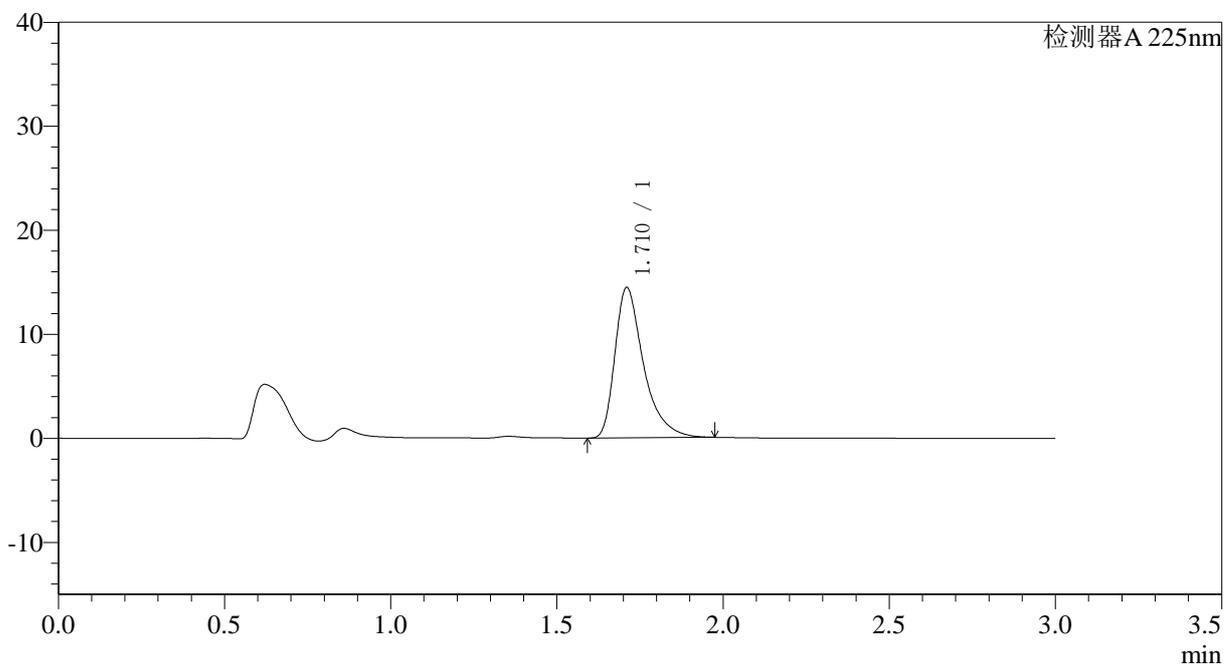
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1418-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:10:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	86748	100.000	14408	2057	1.469	--
总计		86748	100.000	14408			

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-片2
 供试品溶液-2



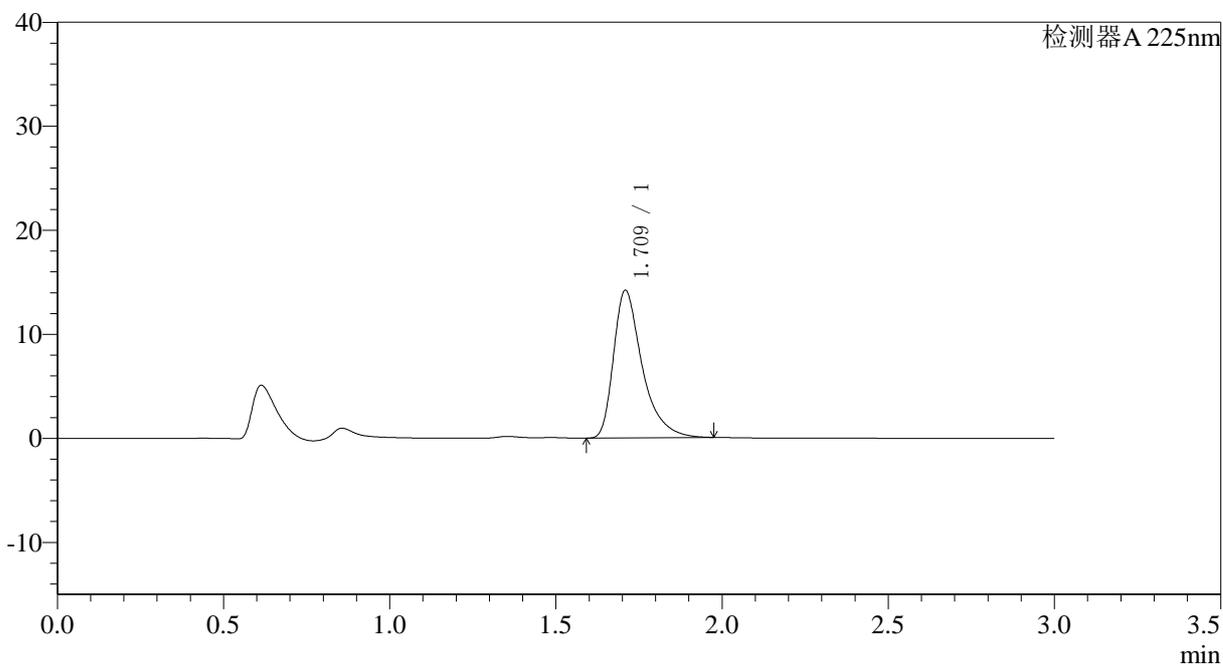
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1419-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:13:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	85147	100.000	14113	2054	1.472	--
总计		85147	100.000	14113			

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-片3
 供试品溶液-1



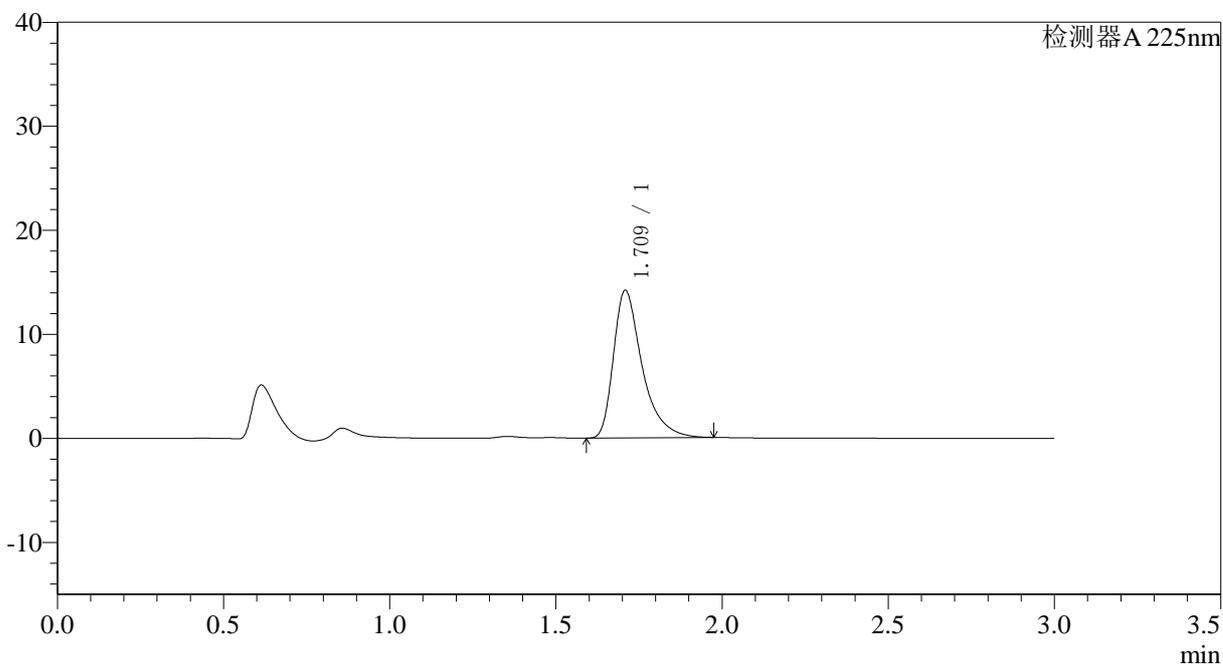
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1420-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:17:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	85118	100.000	14131	2055	1.473	--
总计		85118	100.000	14131			

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-片3
 供试品溶液-2



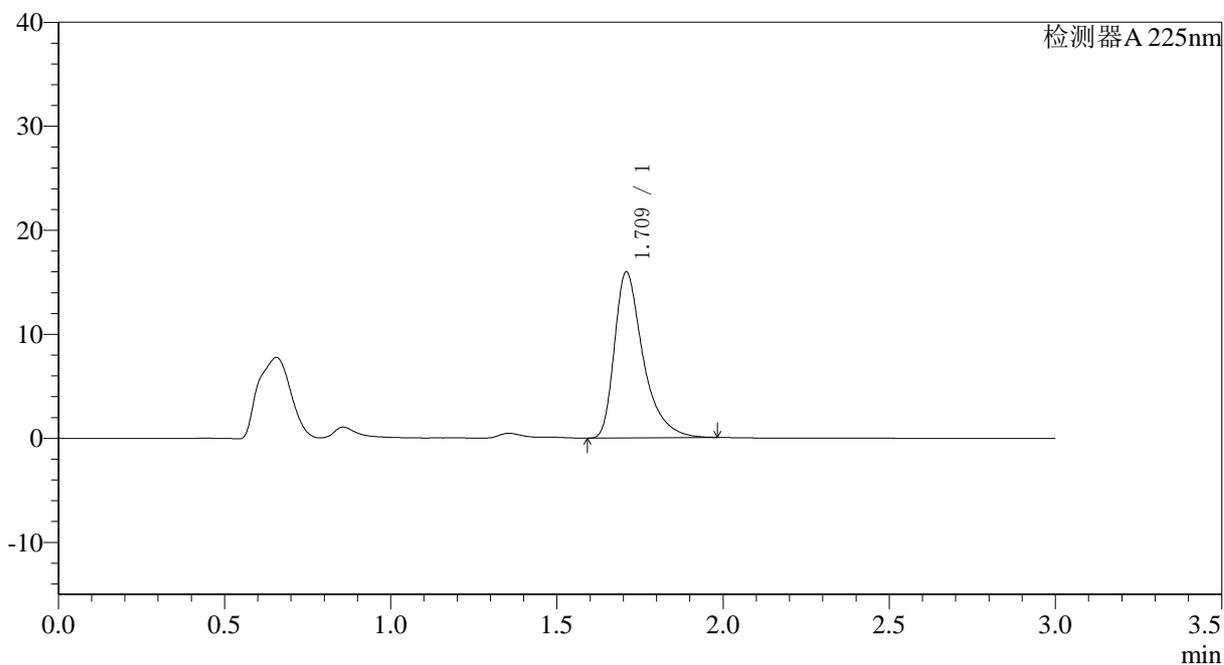
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1421-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:20:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	95675	100.000	15878	2057	1.472	--
总计		95675	100.000	15878			

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-片4
 供试品溶液-1



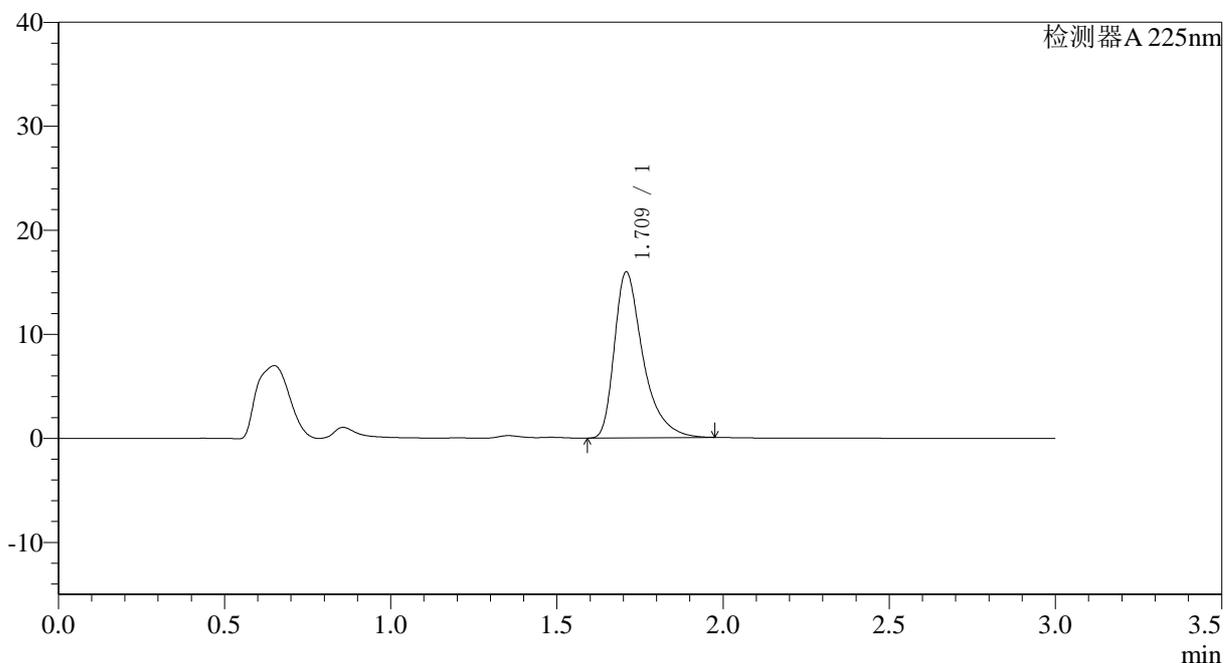
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1422-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:24:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	95614	100.000	15888	2057	1.471	--
总计		95614	100.000	15888			

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-片4
 供试品溶液-2



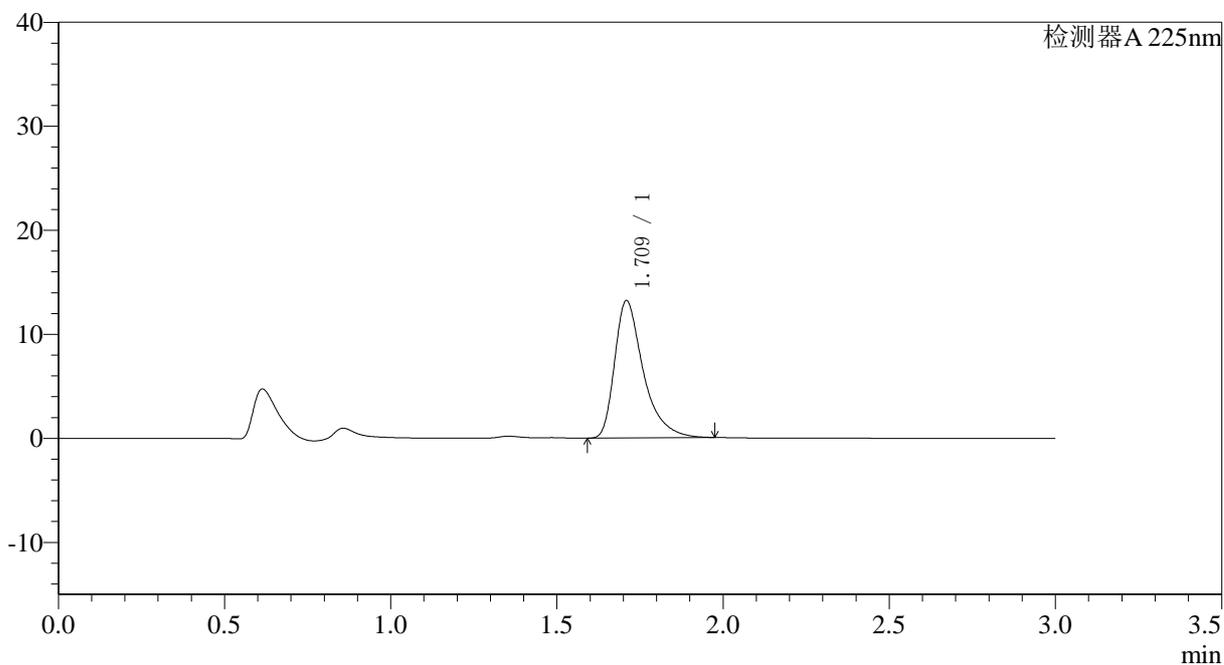
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1423-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:27:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	79194	100.000	13123	2056	1.474	--
总计		79194	100.000	13123			

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-片5
 供试品溶液-1



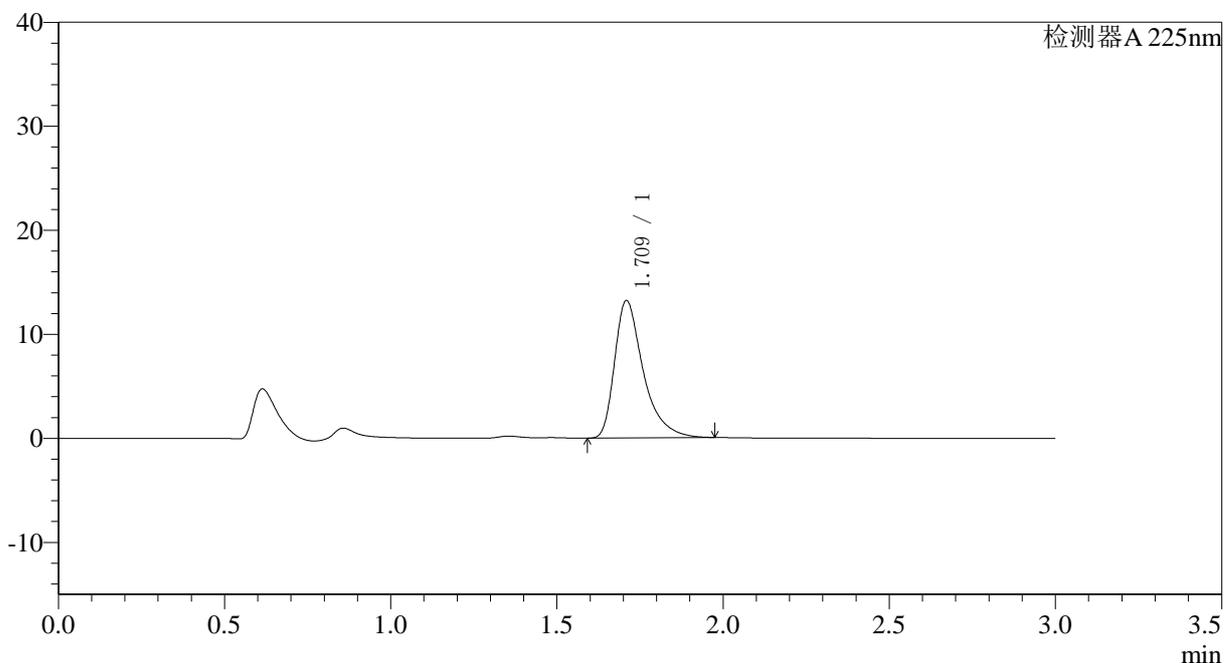
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1424-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	79309	100.000	13137	2057	1.475	--
总计		79309	100.000	13137			

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-片5
 供试品溶液-2



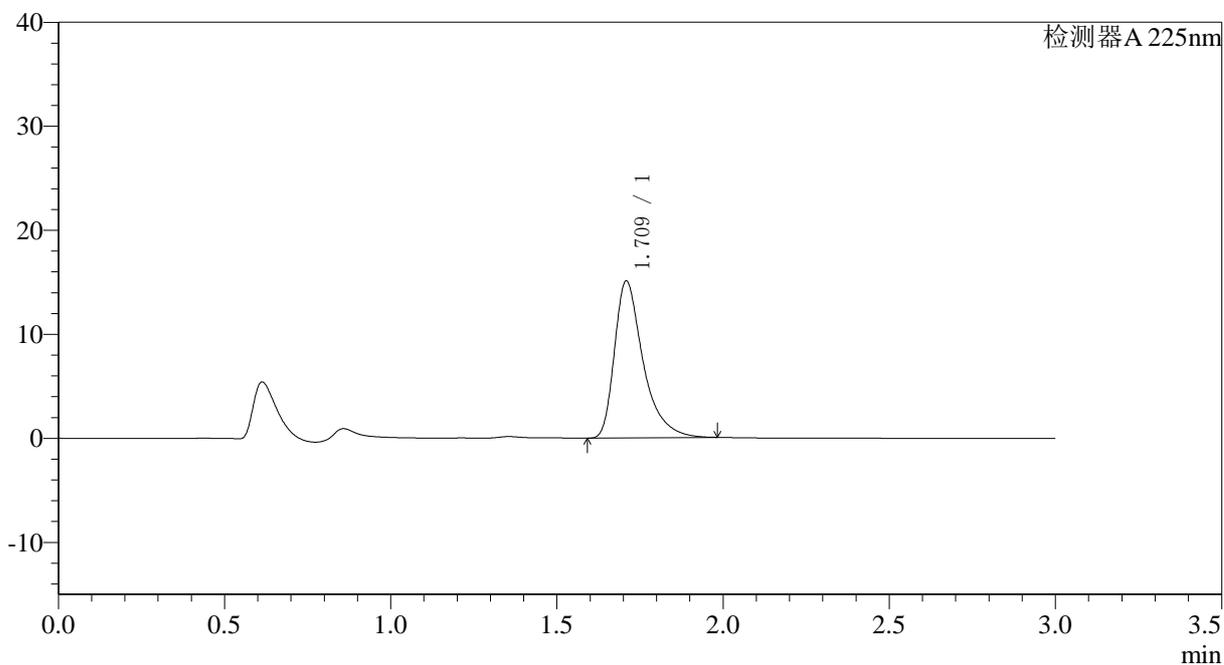
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1425-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:34:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	90541	100.000	15012	2058	1.479	--
总计		90541	100.000	15012			

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-片6
 供试品溶液-1



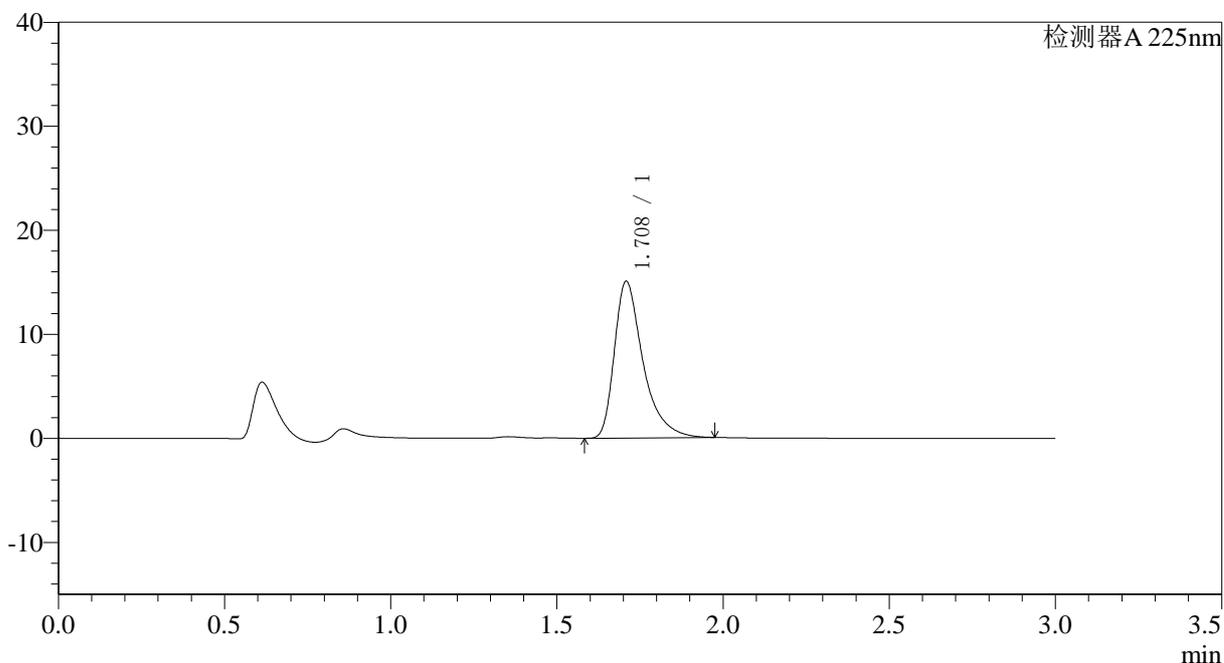
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1426-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:37:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	90343	100.000	15005	2061	1.476	--
总计		90343	100.000	15005			

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-片6
 供试品溶液-2



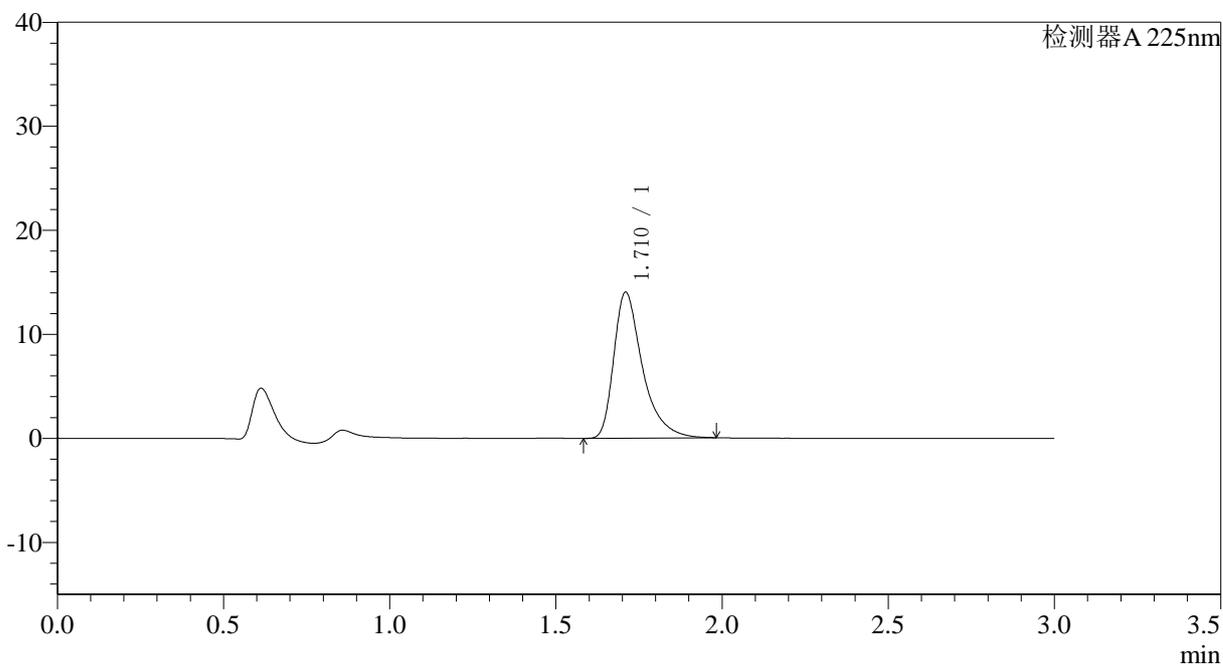
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1427-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:41:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	84281	100.000	13971	2056	1.471	--
总计		84281	100.000	13971			

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
 对照品溶液-2-1



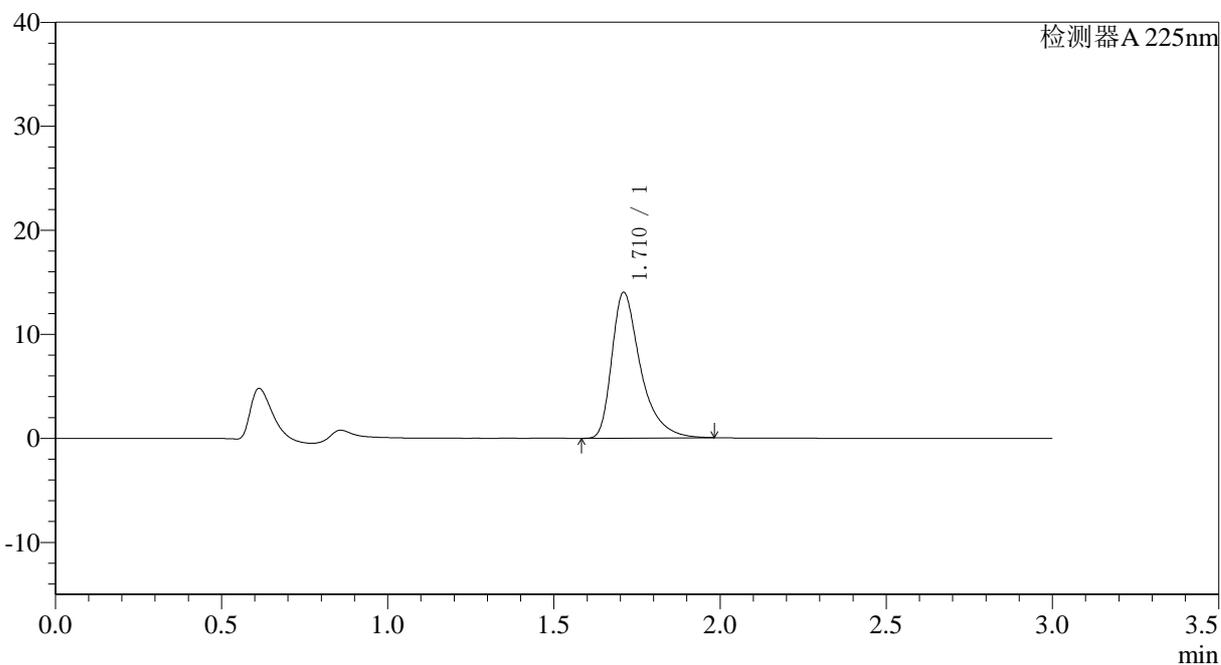
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1428-3 - cbzj-G02PSPp-rcd-2.5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	84144	100.000	13957	2056	1.471	--
总计		84144	100.000	13957			

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
 对照品溶液-2-2



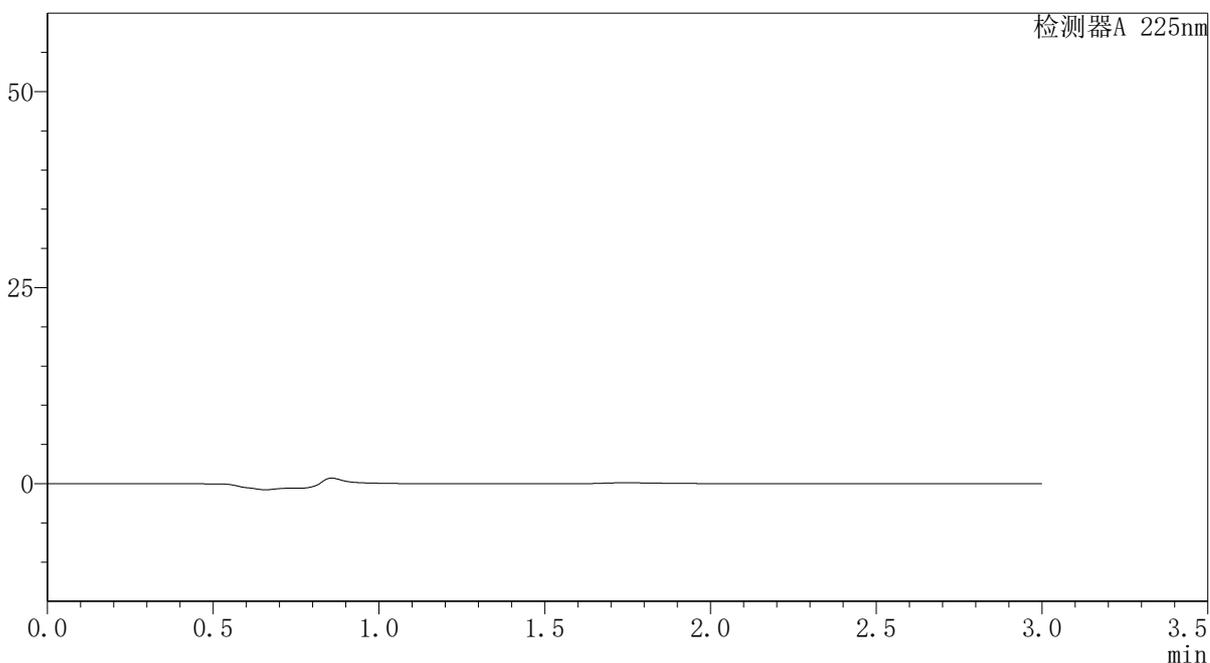
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1429-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:47:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

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

图65 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
溶剂



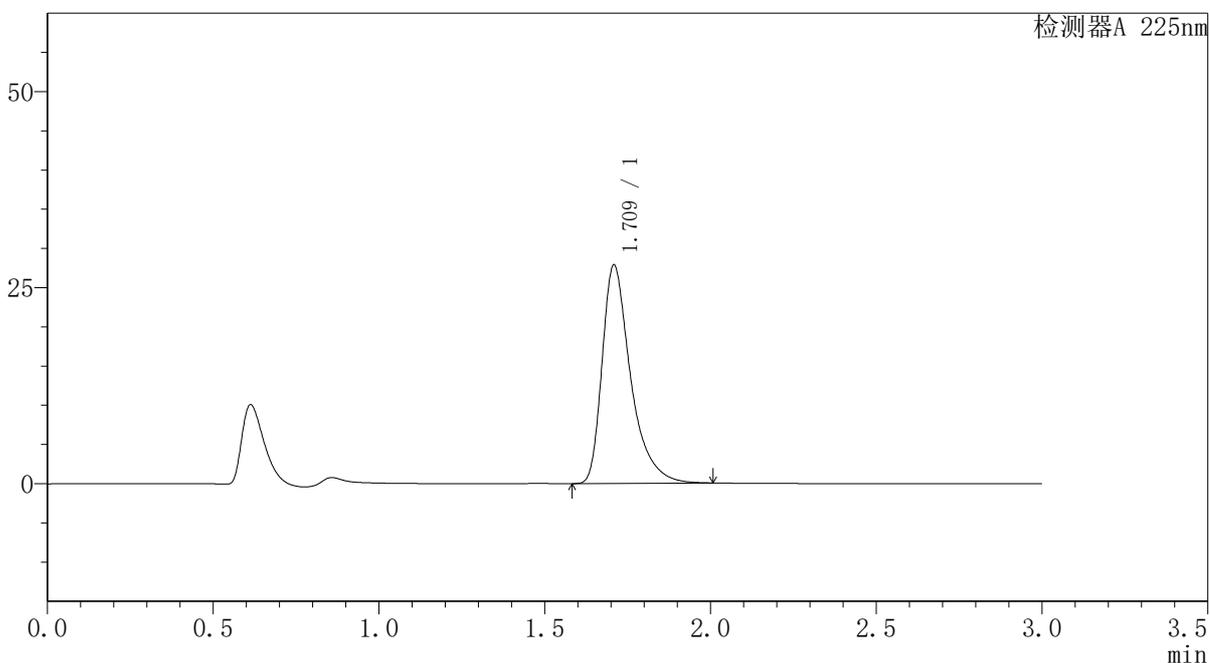
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1430-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:51:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166945	100.000	27695	2065	1.472	--
总计		166945	100.000	27695			

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
 对照品溶液-1-1



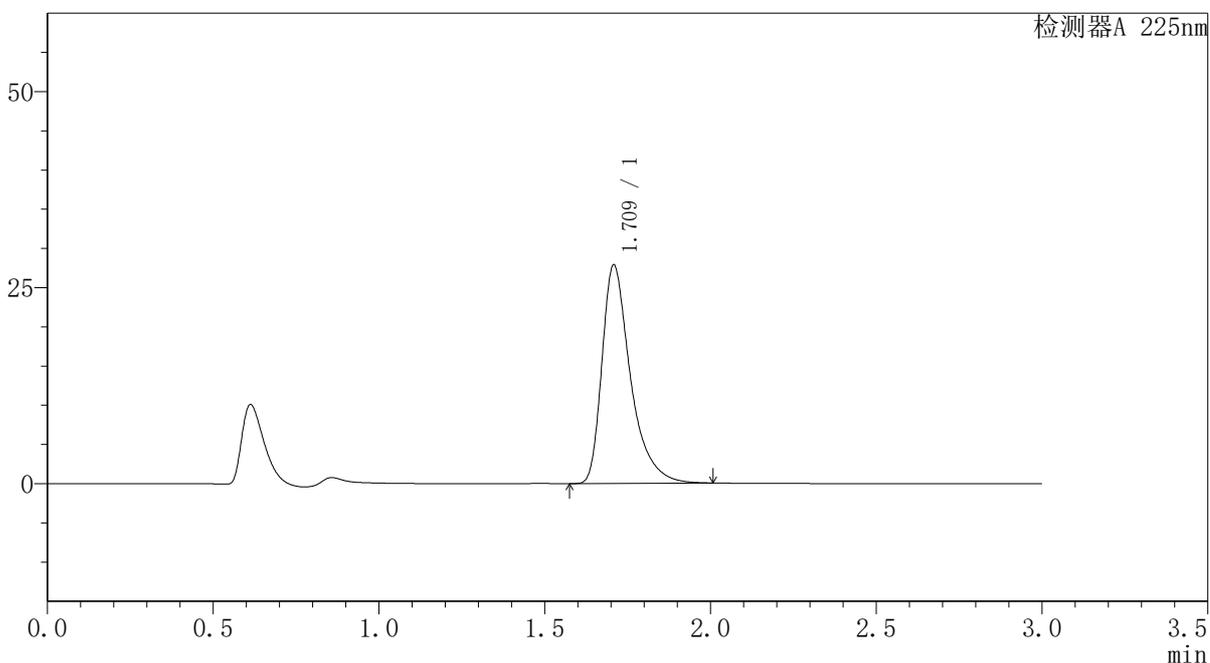
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1431-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:54:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166985	100.000	27740	2063	1.473	--
总计		166985	100.000	27740			

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
 对照品溶液-1-2



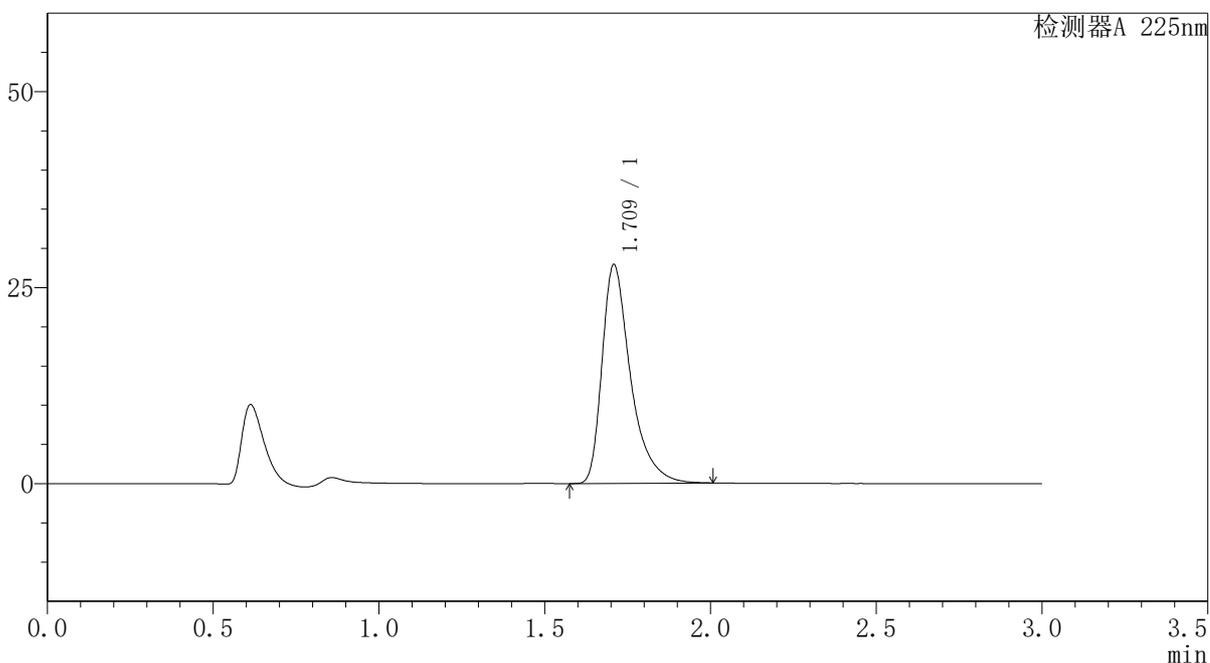
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1432-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 20:57:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	167114	100.000	27742	2065	1.473	--
总计		167114	100.000	27742			

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
 对照品溶液-1-3



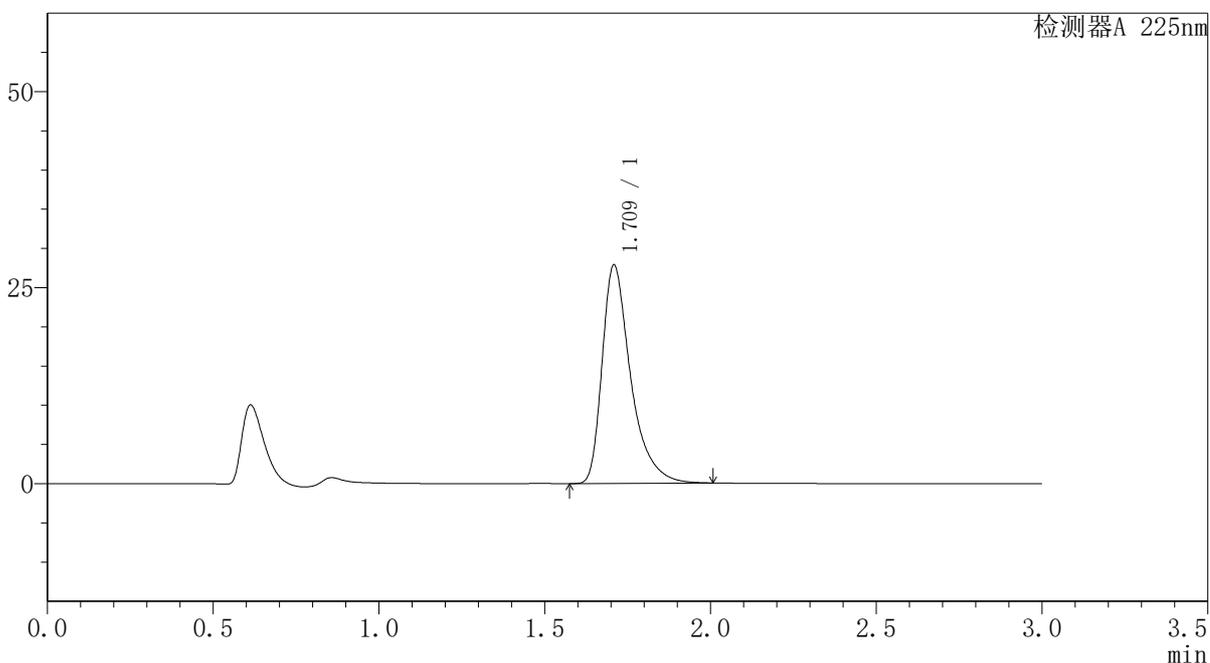
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1433-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:01:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	167019	100.000	27698	2064	1.472	--
总计		167019	100.000	27698			

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
 对照品溶液-1-4



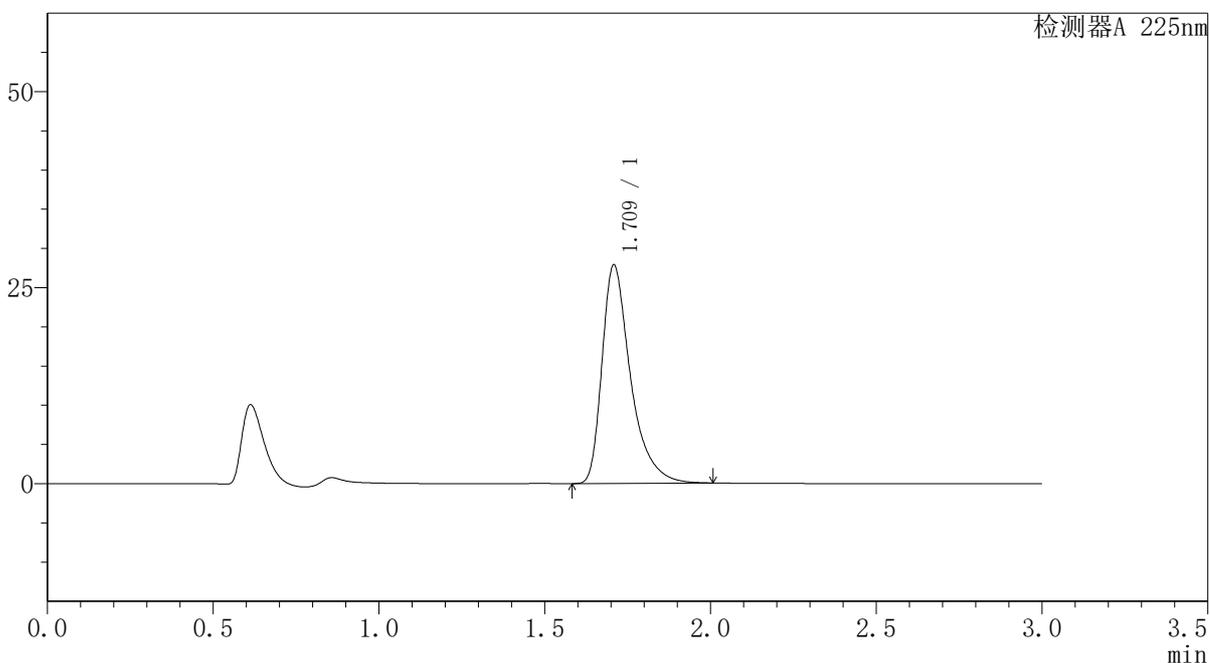
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1434-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:04:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166869	100.000	27720	2066	1.473	--
总计		166869	100.000	27720			

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
 对照品溶液-1-5



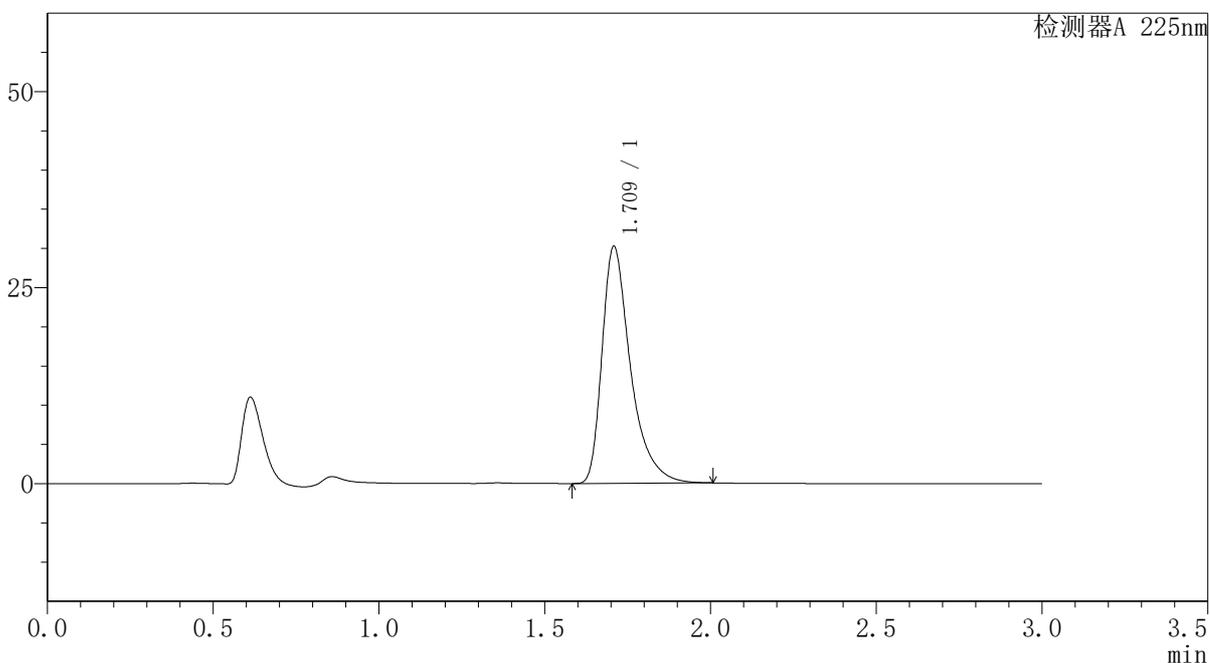
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1435-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:08:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	181048	100.000	30067	2067	1.474	--
总计		181048	100.000	30067			

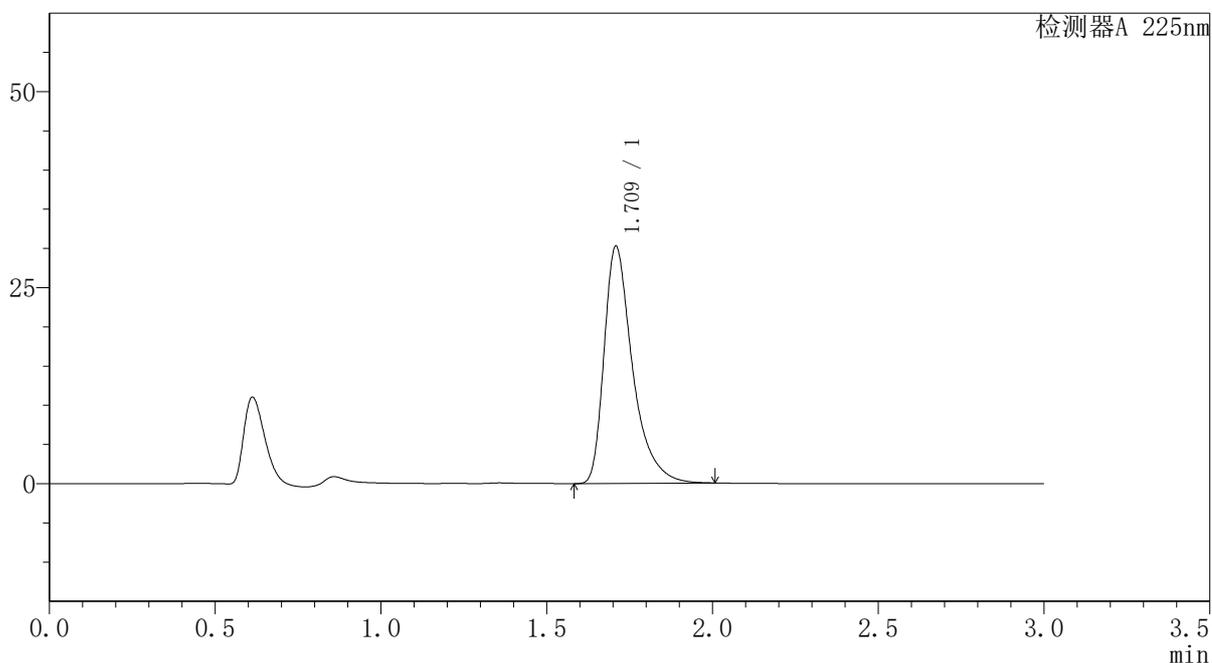
图71 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/27-1436-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:11:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	181171	100.000	30083	2067	1.474	--
总计		181171	100.000	30083			

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-片1
 供试品溶液-2



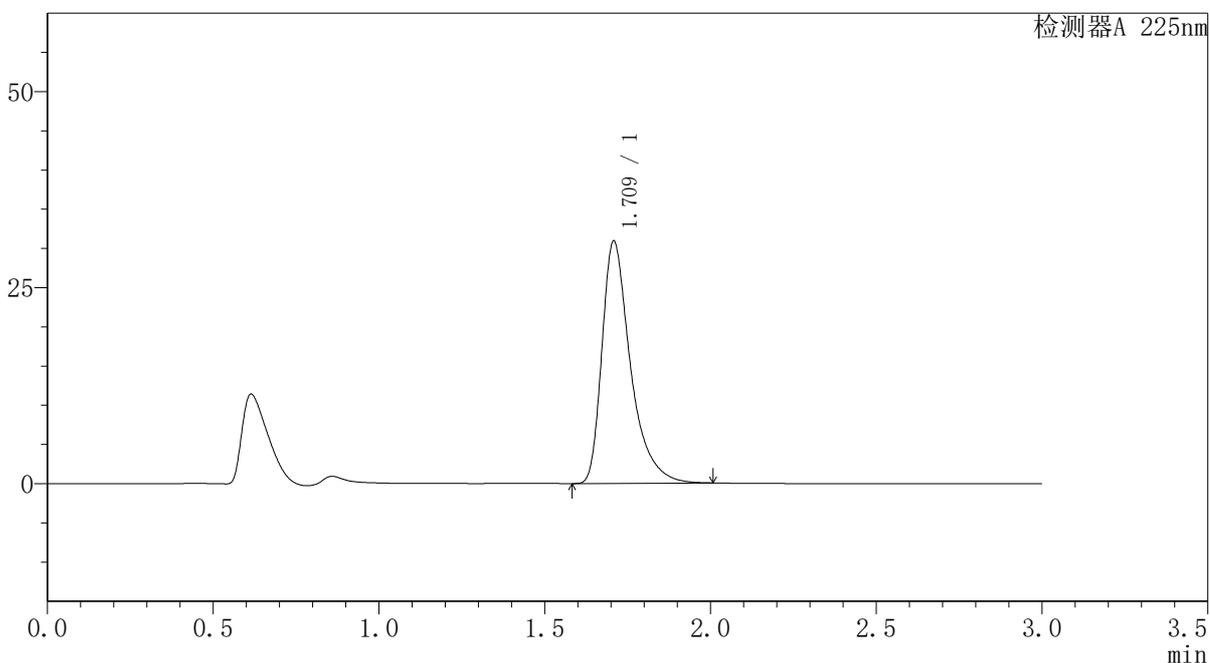
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1437-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:14:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:21:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	185053	100.000	30773	2067	1.475	--
总计		185053	100.000	30773			

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-片2
 供试品溶液-1



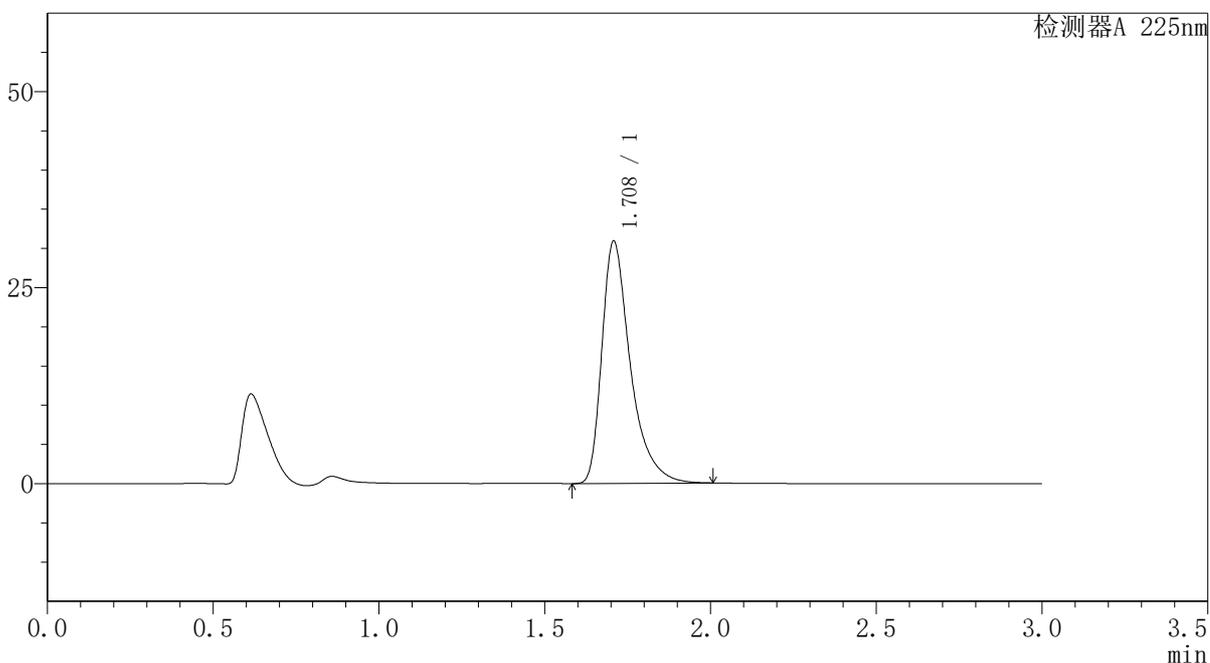
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1438-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:18:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	185043	100.000	30786	2068	1.474	--
总计		185043	100.000	30786			

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-片2
 供试品溶液-2



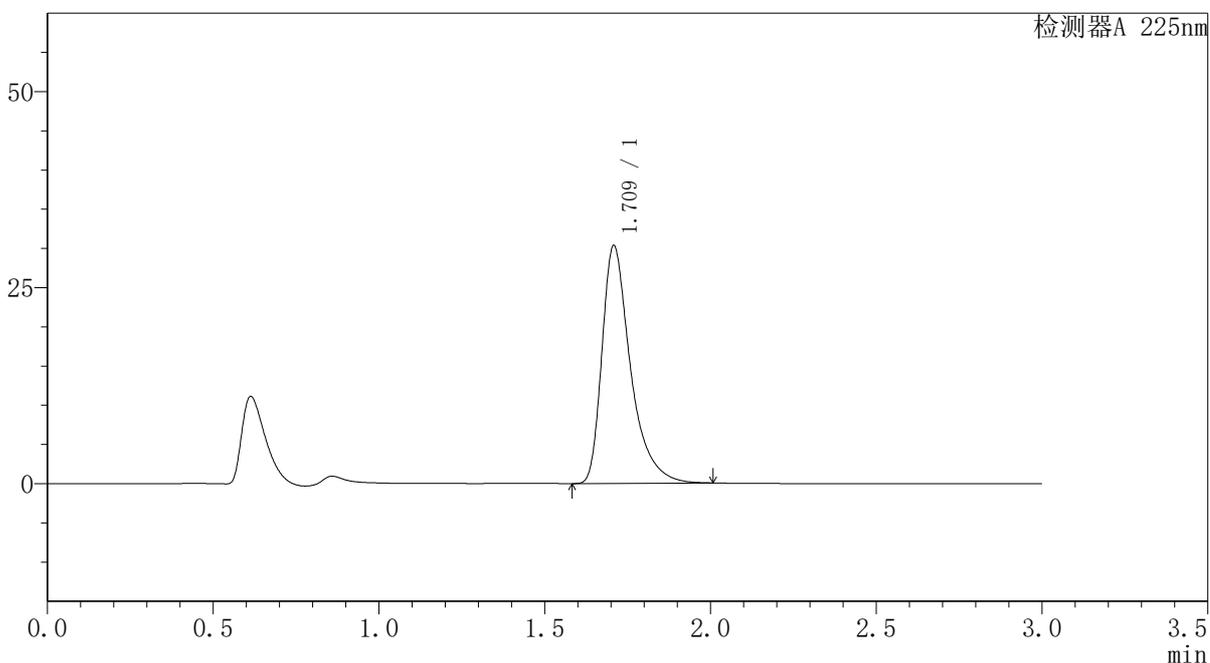
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1439-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	181877	100.000	30193	2063	1.478	--
总计		181877	100.000	30193			

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-片3
 供试品溶液-1



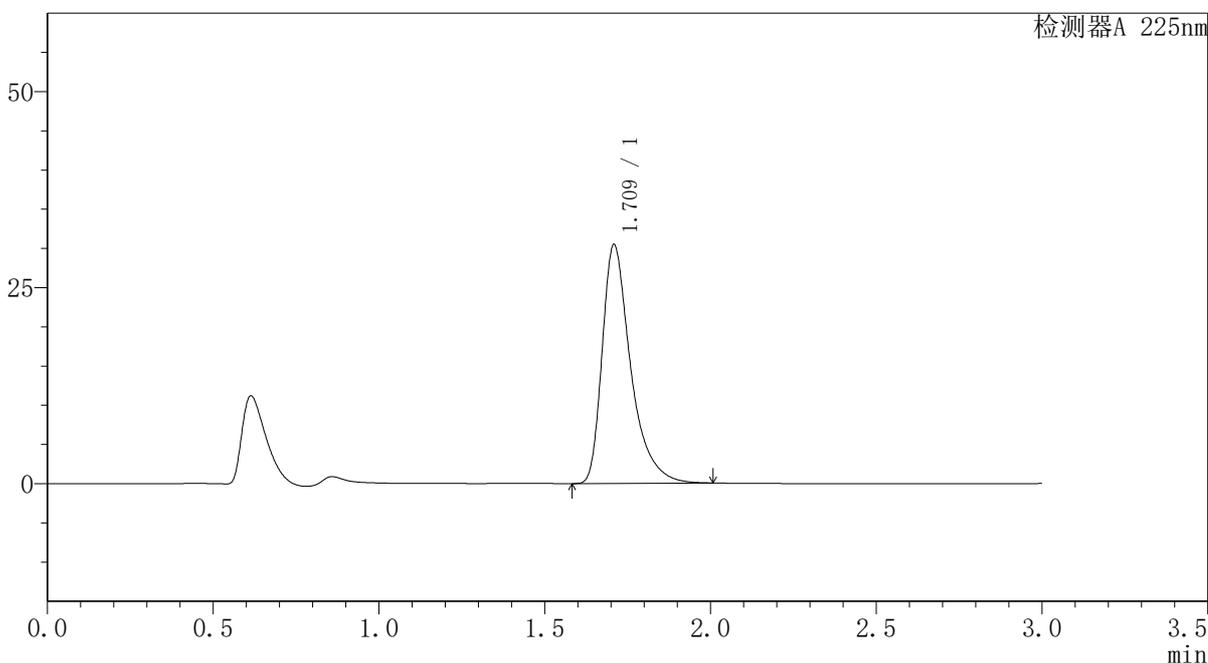
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1441-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:28:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	182338	100.000	30282	2068	1.473	--
总计		182338	100.000	30282			

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-片4
 供试品溶液-1



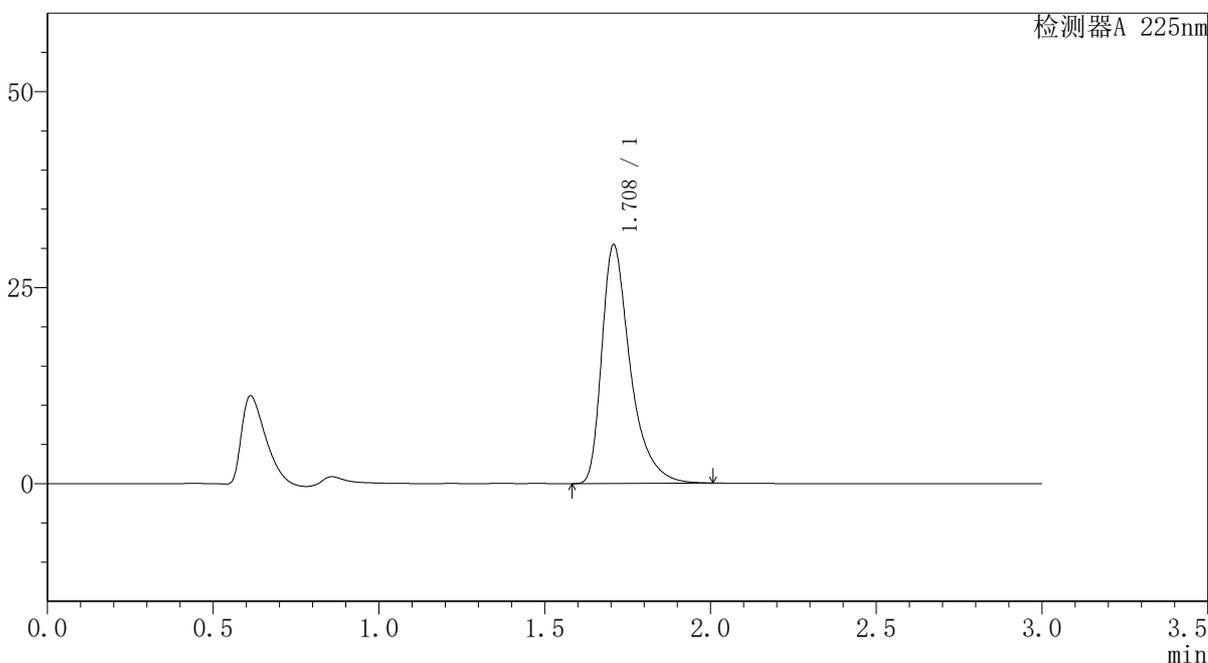
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1442-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:31:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	182306	100.000	30345	2065	1.472	--
总计		182306	100.000	30345			

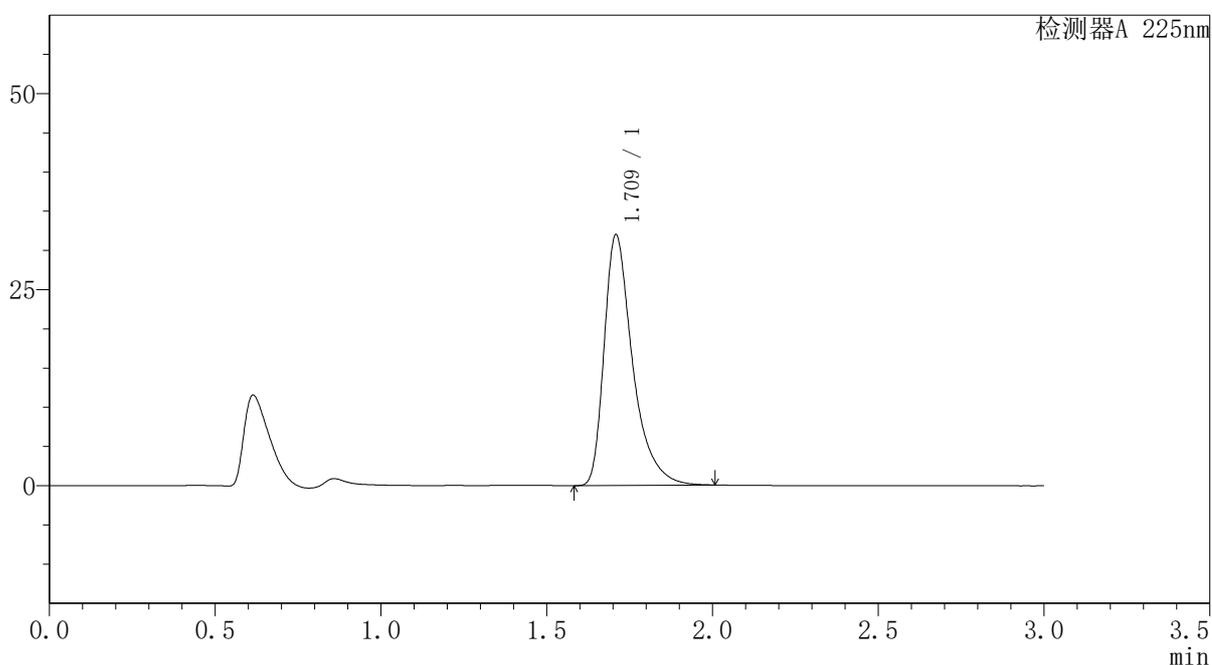
图78 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片4
 供试品溶液-2

<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 - 0-65/27-1443-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:35:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	191398	100.000	31783	2067	1.472	--
总计		191398	100.000	31783			

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-片5
 供试品溶液-1



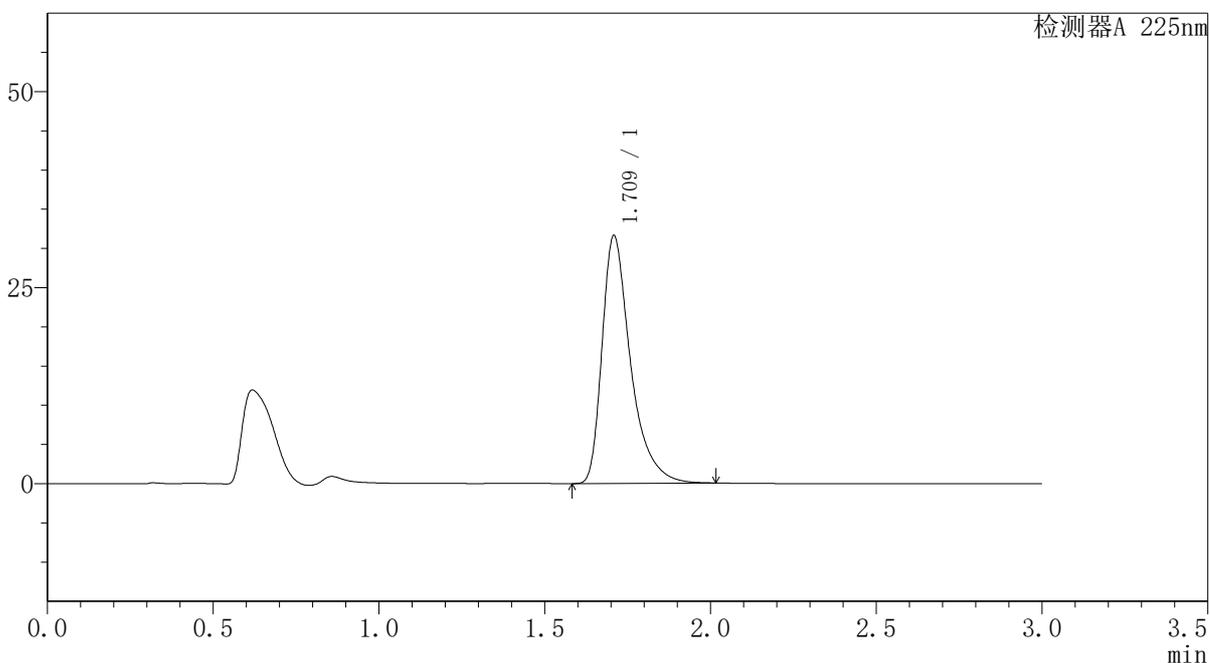
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1445-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:41:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	189304	100.000	31430	2066	1.474	--
总计		189304	100.000	31430			

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-片6
 供试品溶液-1



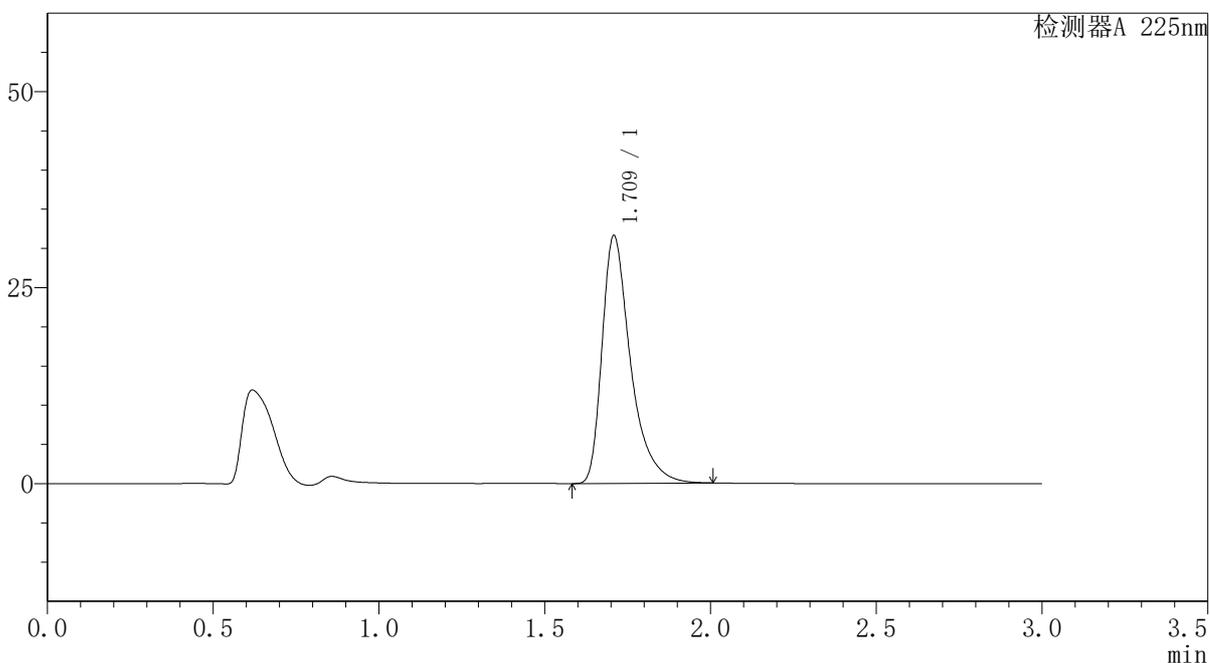
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1446-3 - zzp-2025120221p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:45:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	189212	100.000	31427	2066	1.472	--
总计		189212	100.000	31427			

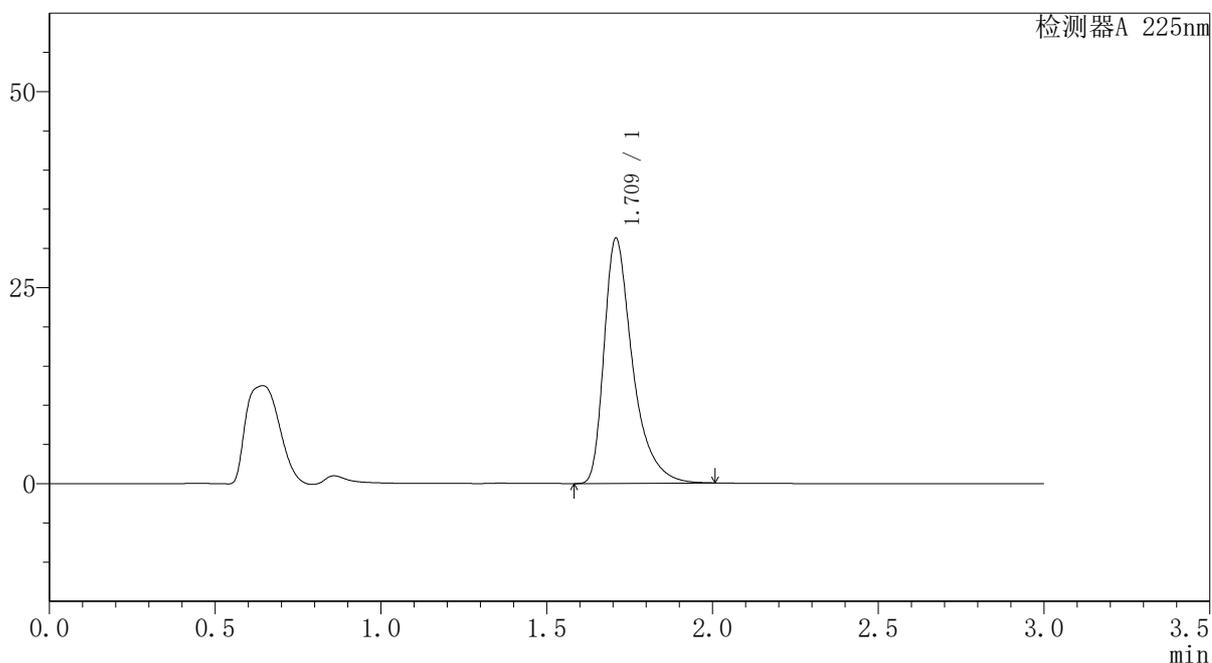
图82 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1447-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 21:48:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	187186	100.000	31084	2068	1.472	--
总计		187186	100.000	31084			

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-片1
 供试品溶液-1



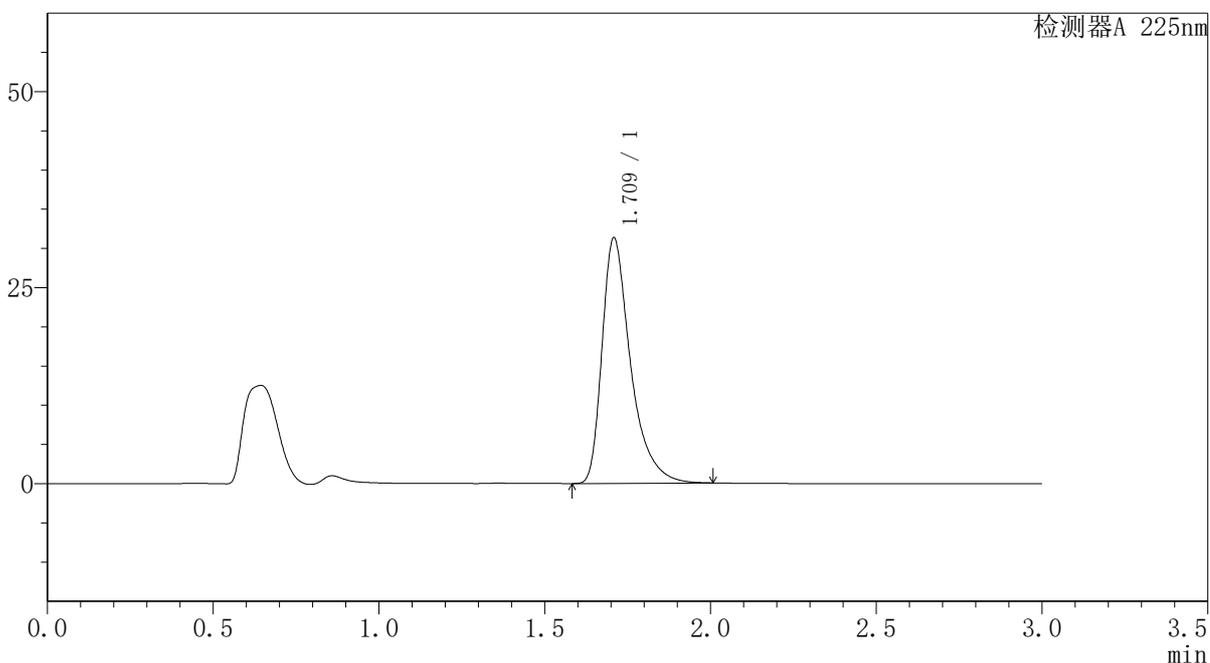
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1448-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:51:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	187508	100.000	31158	2068	1.472	--
总计		187508	100.000	31158			

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-片1
 供试品溶液-2



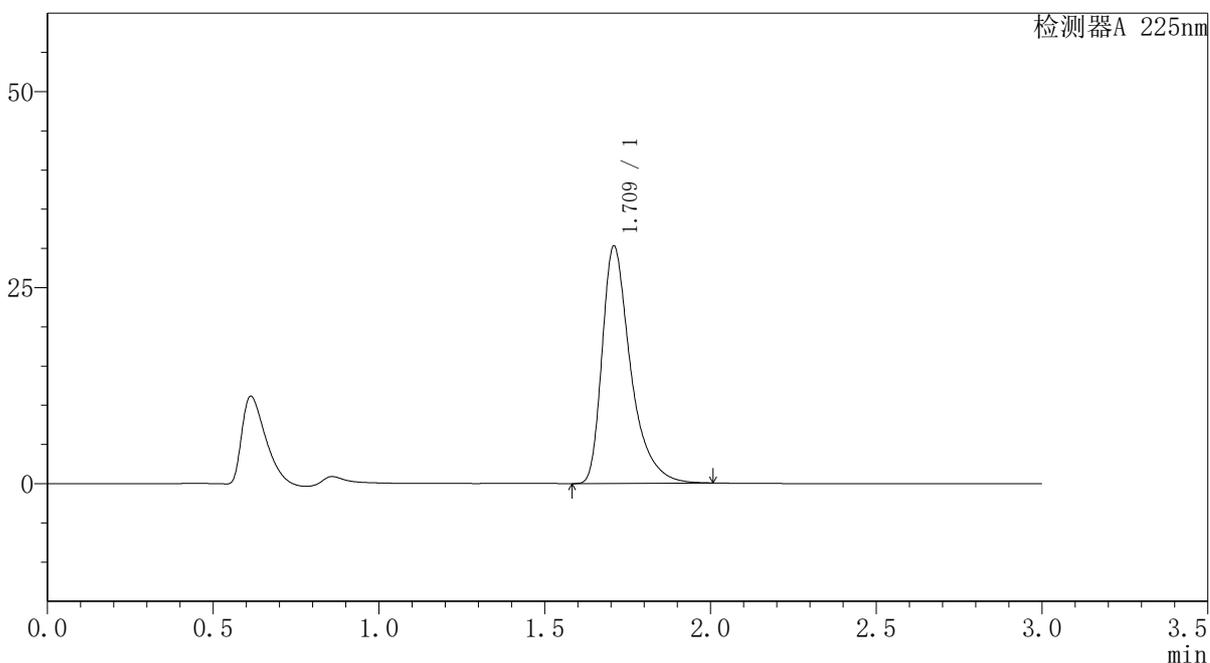
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1449-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:55:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	181216	100.000	30092	2069	1.472	--
总计		181216	100.000	30092			

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-片2
 供试品溶液-1



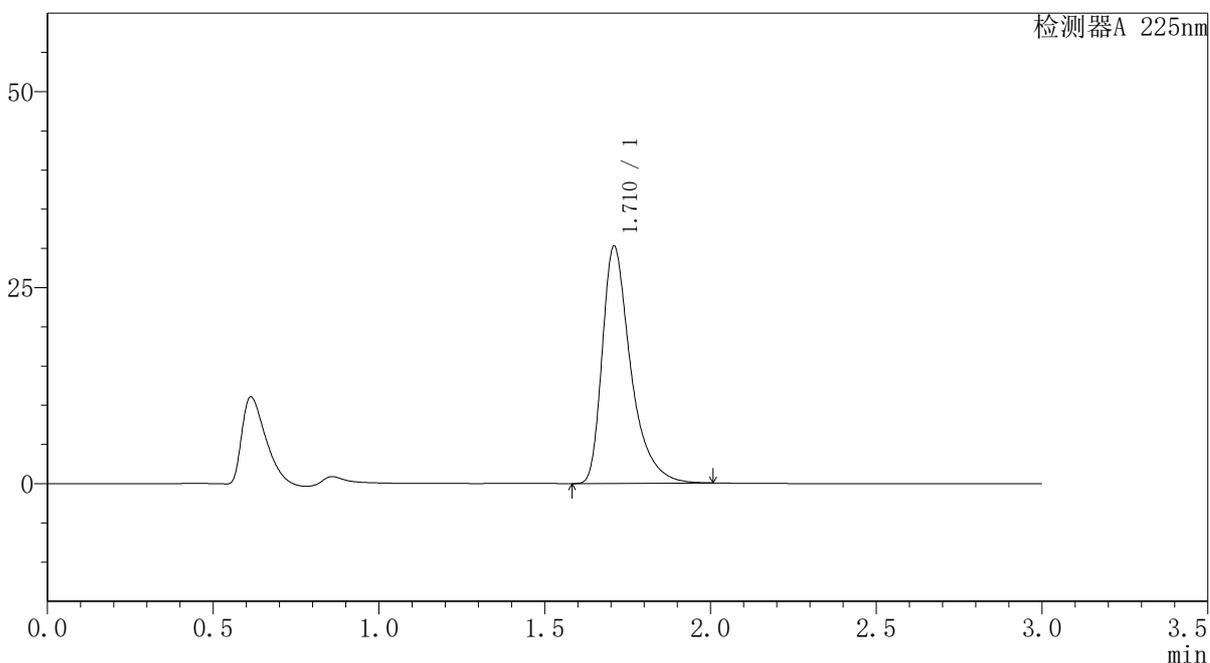
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1450-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 21:58:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	181177	100.000	30115	2067	1.471	--
总计		181177	100.000	30115			

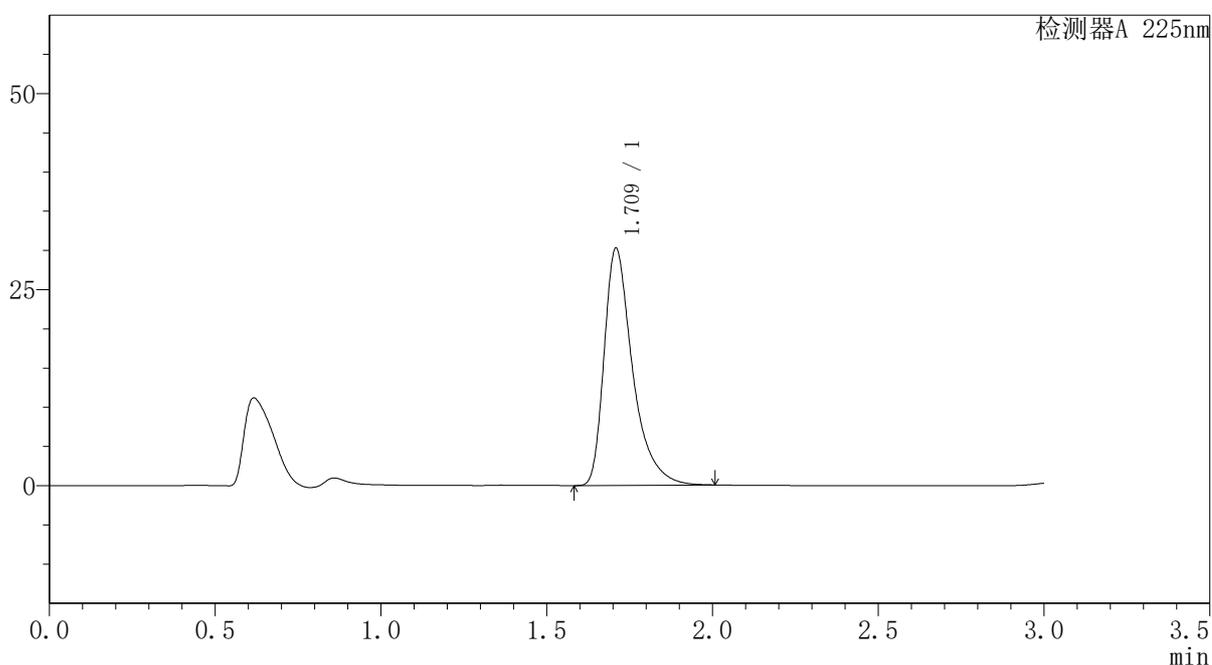
图86 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1451-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:02:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	181085	100.000	30068	2069	1.474	--
总计		181085	100.000	30068			

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-片3
 供试品溶液-1



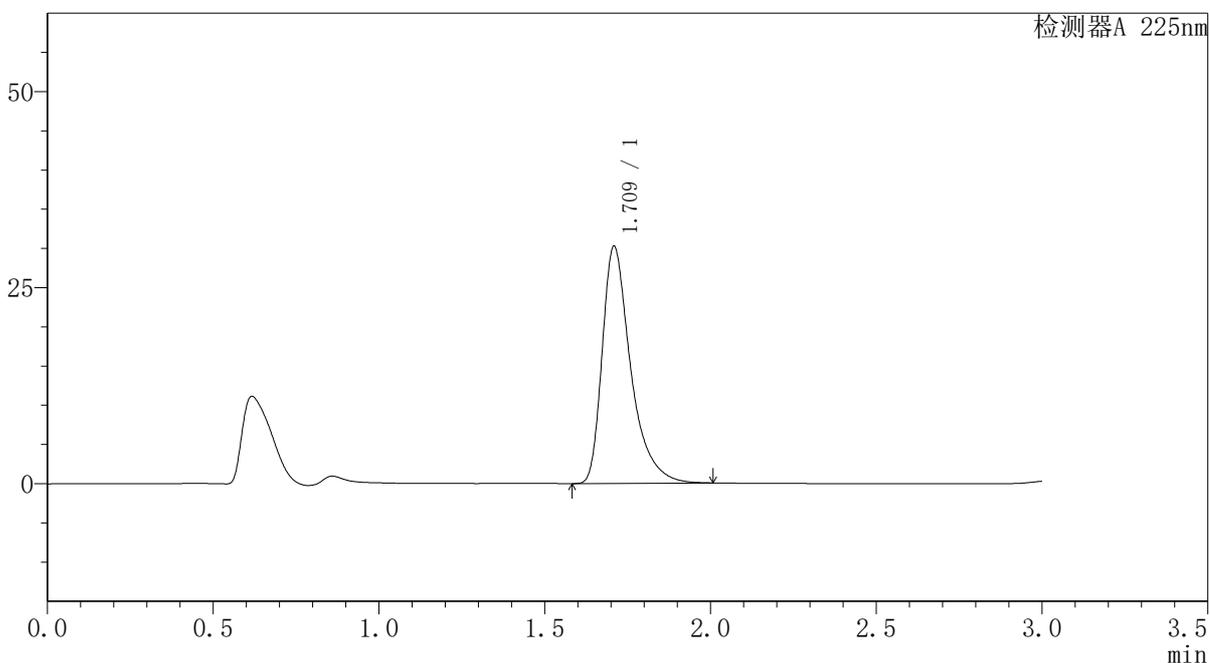
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1452-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:05:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	180992	100.000	30073	2069	1.473	--
总计		180992	100.000	30073			

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-片3
 供试品溶液-2



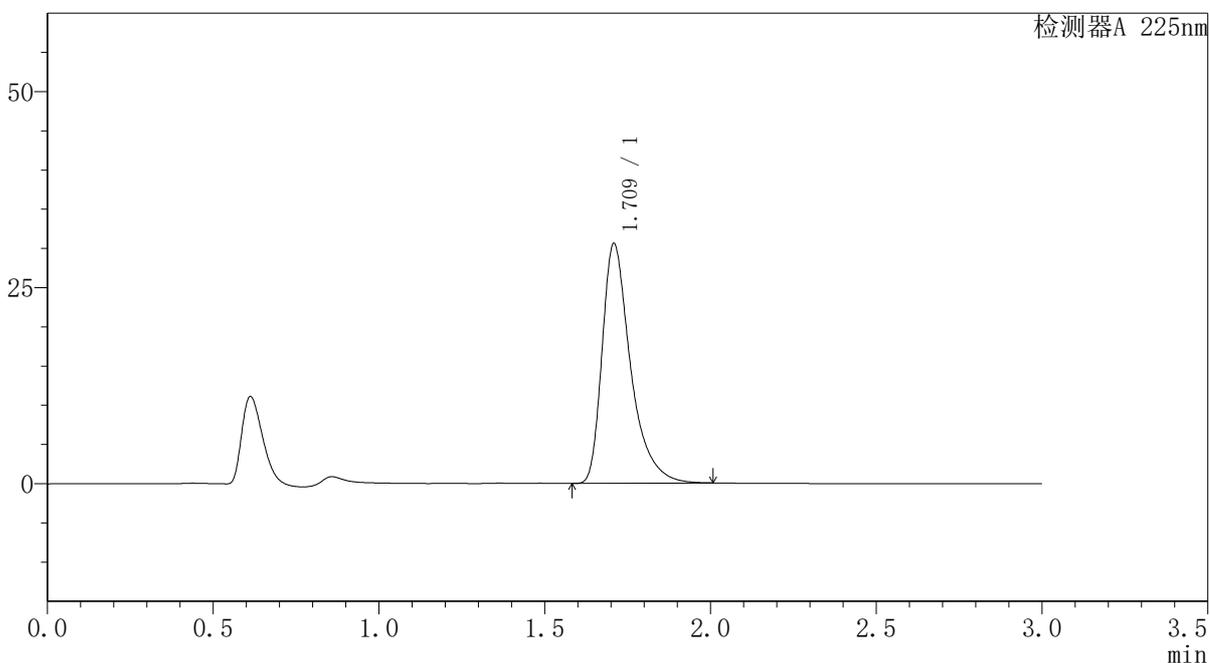
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1453-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:08:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	182960	100.000	30412	2069	1.470	--
总计		182960	100.000	30412			

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-片4
 供试品溶液-1



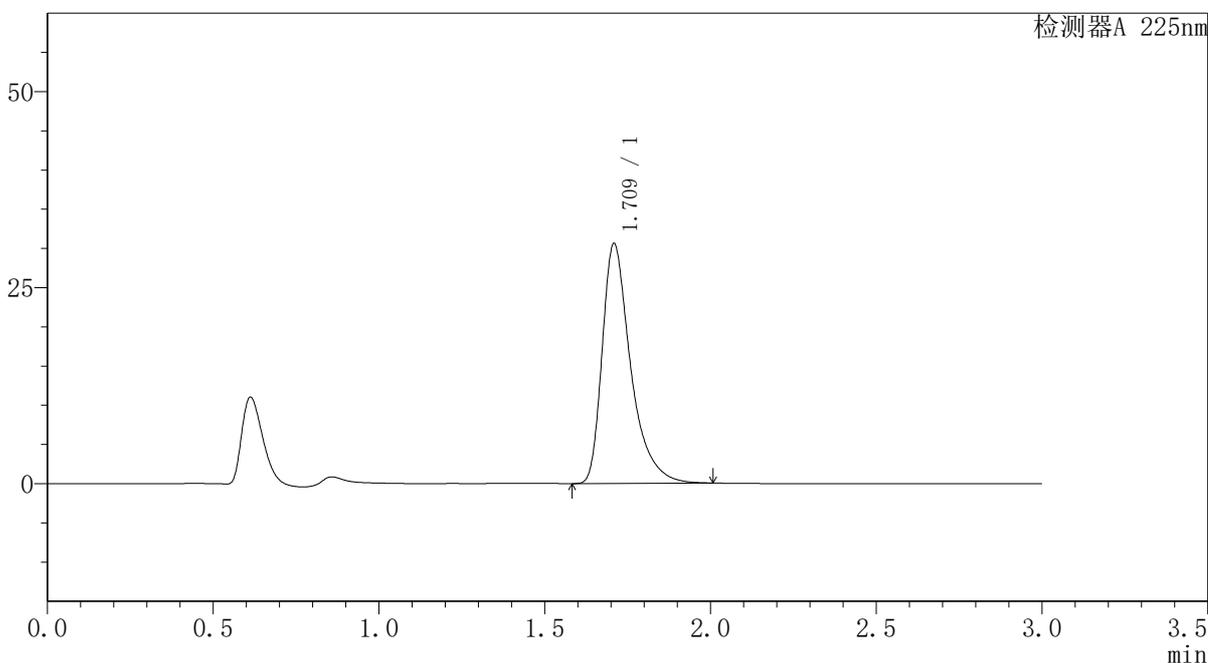
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1454-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:12:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	183073	100.000	30424	2068	1.470	--
总计		183073	100.000	30424			

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-片4
 供试品溶液-2



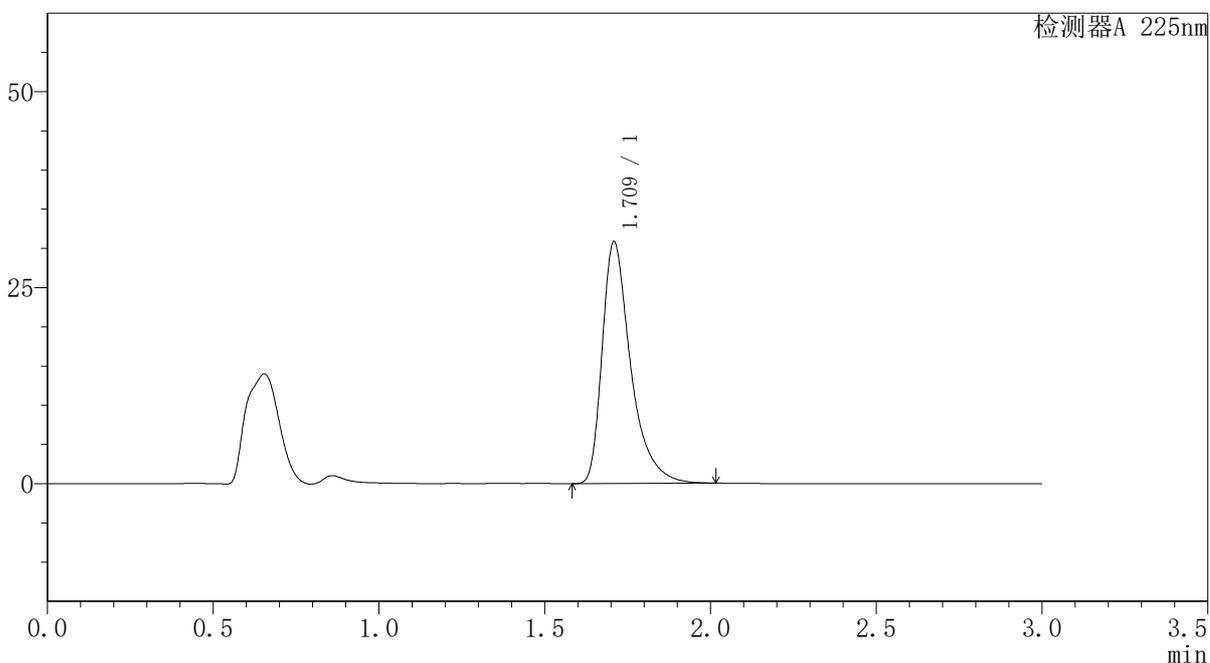
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1455-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:15:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	184956	100.000	30659	2067	1.481	--
总计		184956	100.000	30659			

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-片5
 供试品溶液-1



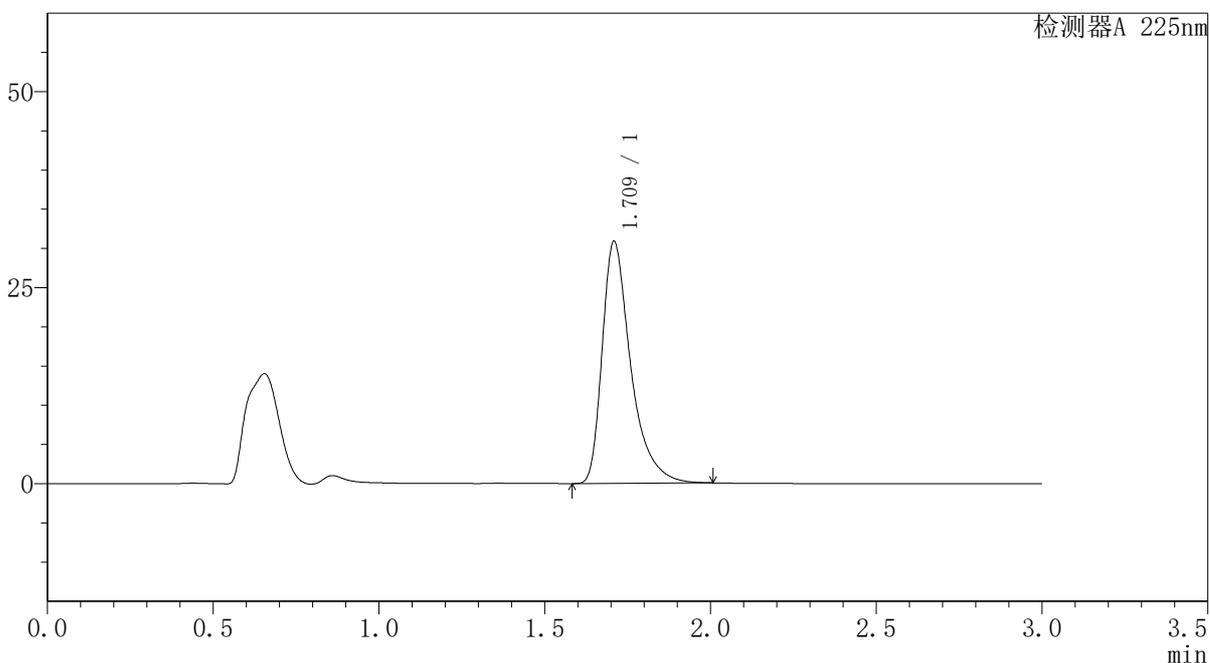
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1456-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:18:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	184998	100.000	30697	2068	1.479	--
总计		184998	100.000	30697			

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-片5
 供试品溶液-2



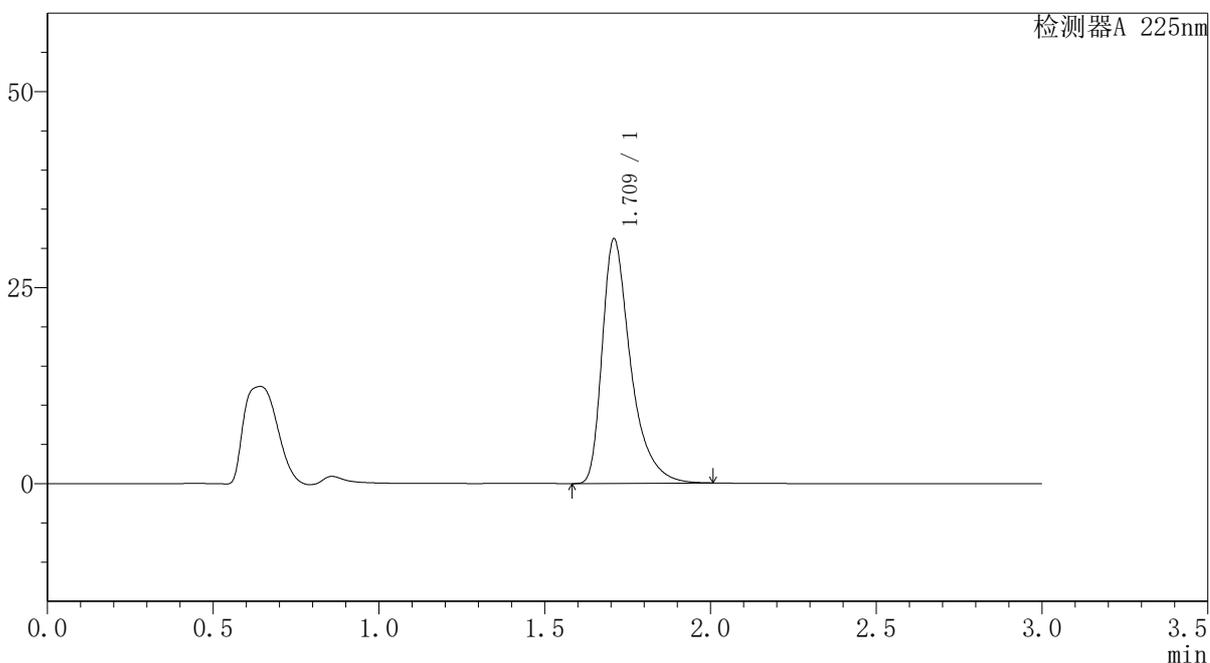
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1457-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:22:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	186492	100.000	31021	2071	1.470	--
总计		186492	100.000	31021			

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-片6
 供试品溶液-1



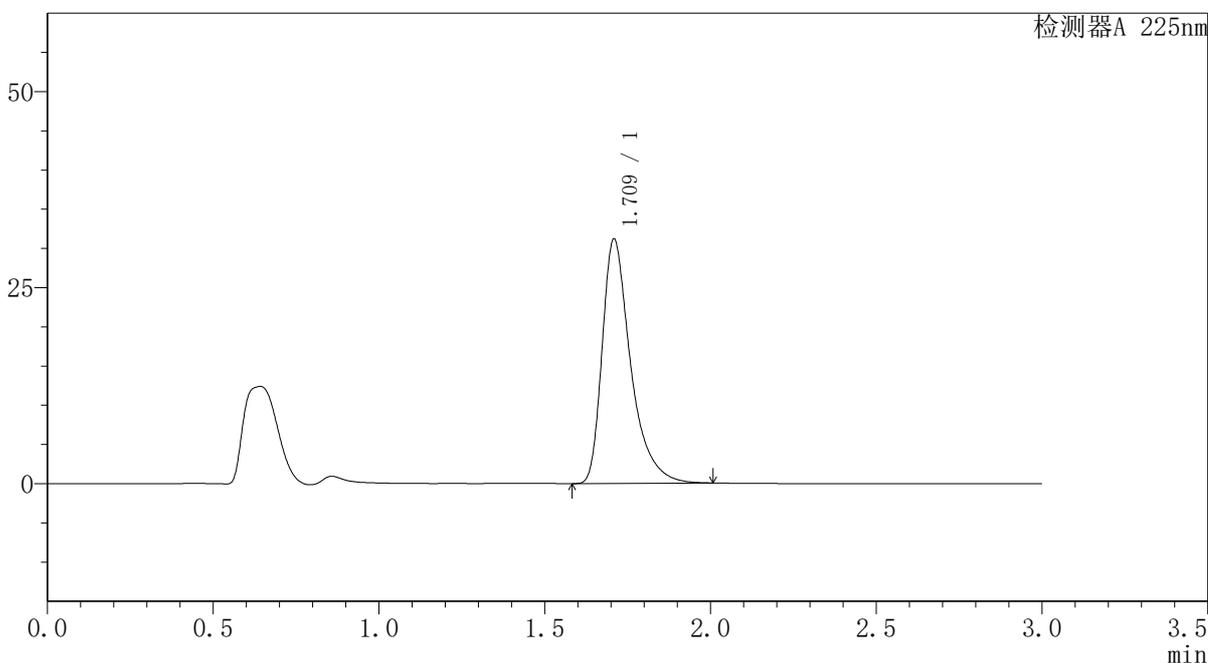
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1458-3 - zzp-2025120321p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:25:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	186454	100.000	30993	2070	1.470	--
总计		186454	100.000	30993			

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-片6
 供试品溶液-2



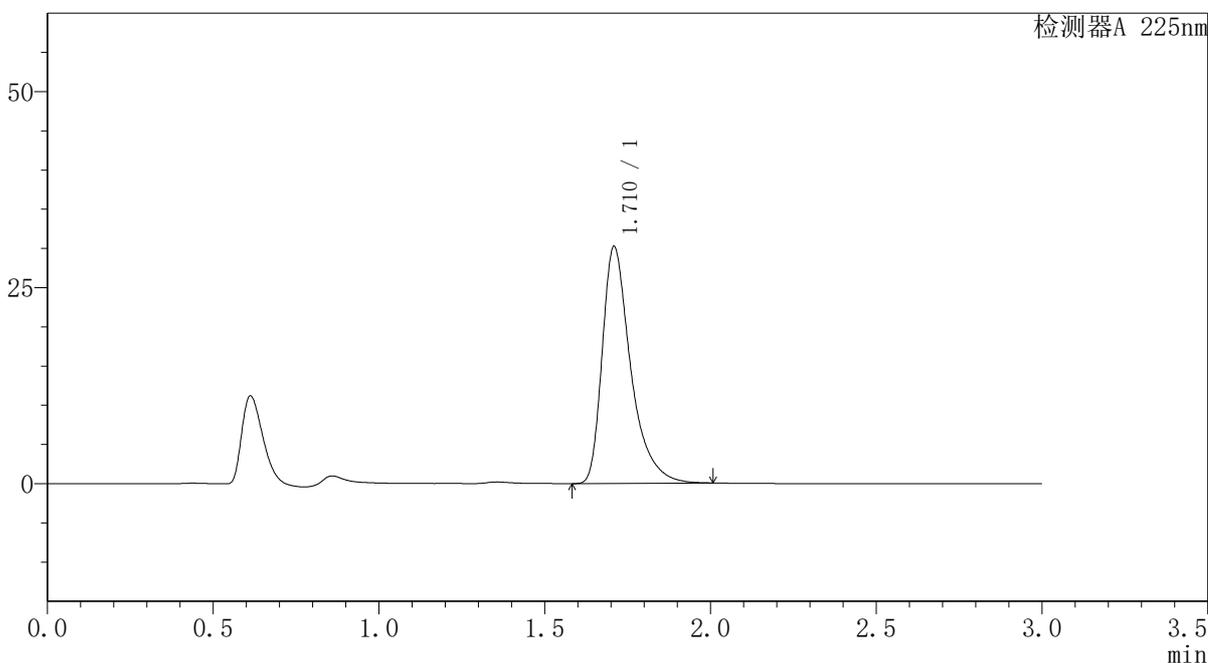
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1459-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:29:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:22:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	180781	100.000	30058	2068	1.468	--
总计		180781	100.000	30058			

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-片1
 供试品溶液-1



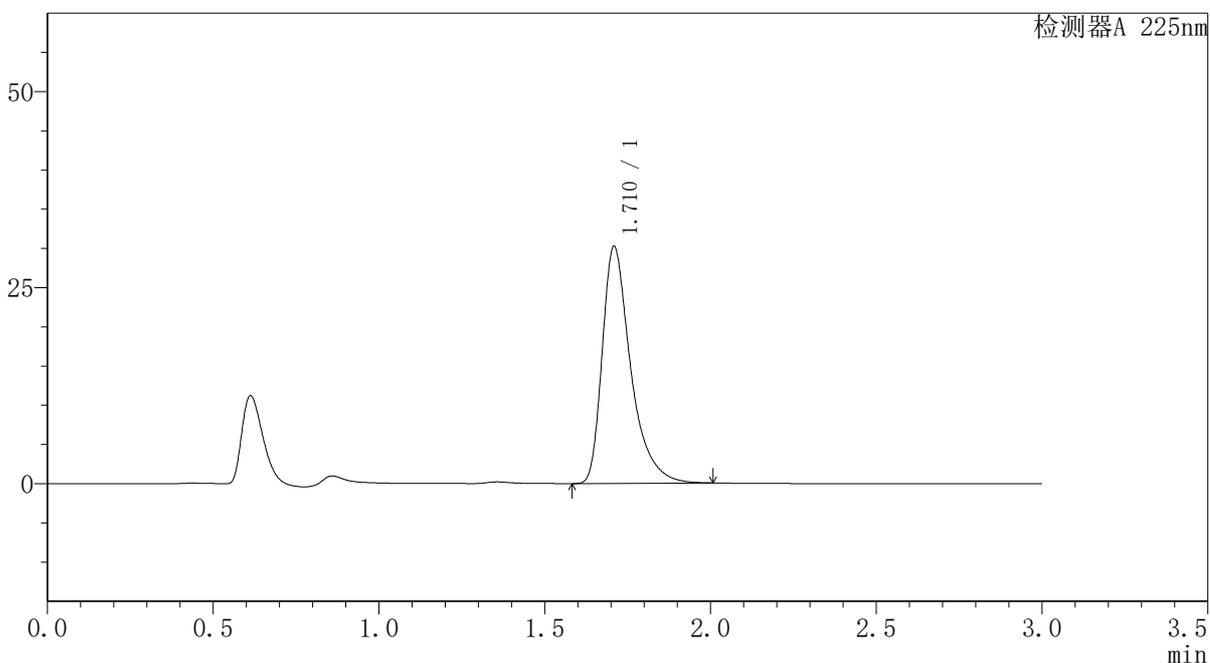
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1460-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:32:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	180686	100.000	30066	2070	1.467	--
总计		180686	100.000	30066			

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-片1
 供试品溶液-2



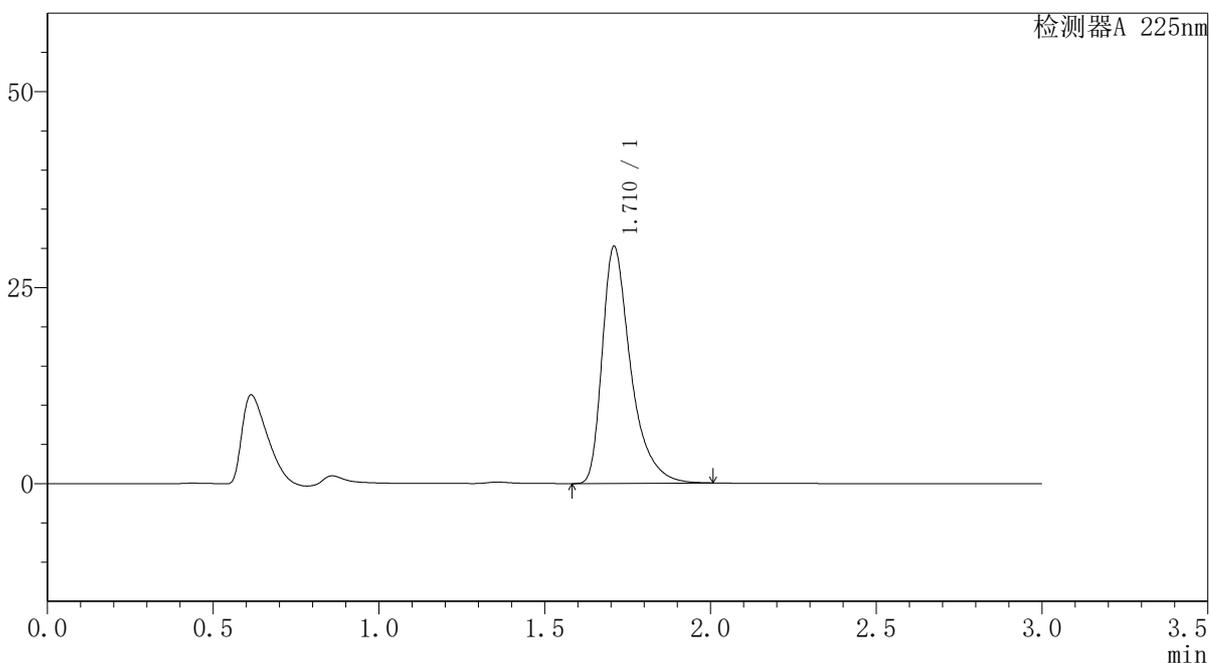
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1461-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:35:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	180726	100.000	30081	2071	1.468	--
总计		180726	100.000	30081			

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-片2
 供试品溶液-1



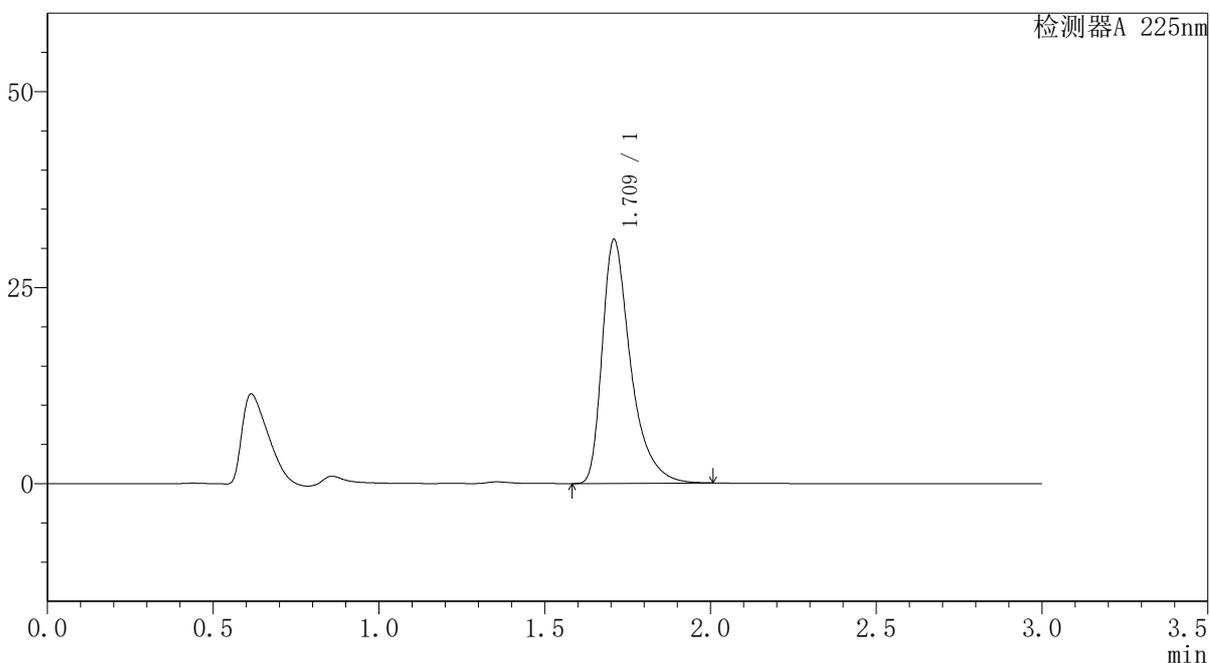
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1464-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:45:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	185977	100.000	30946	2070	1.467	--
总计		185977	100.000	30946			

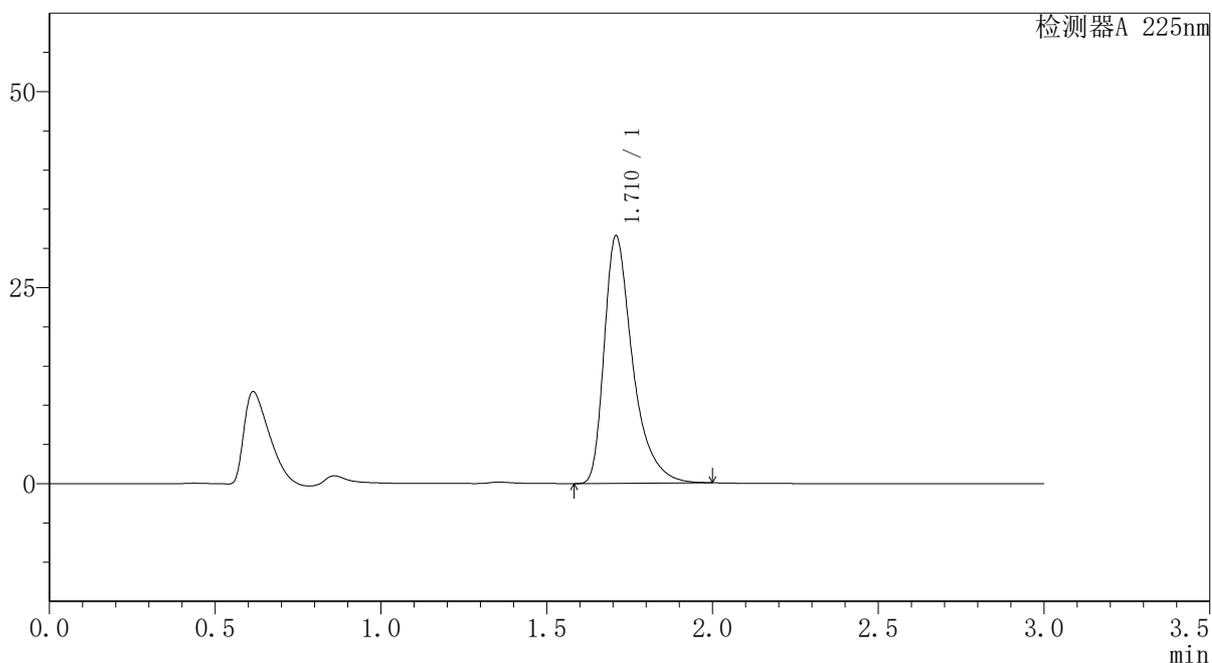
图100 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1465-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:49:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

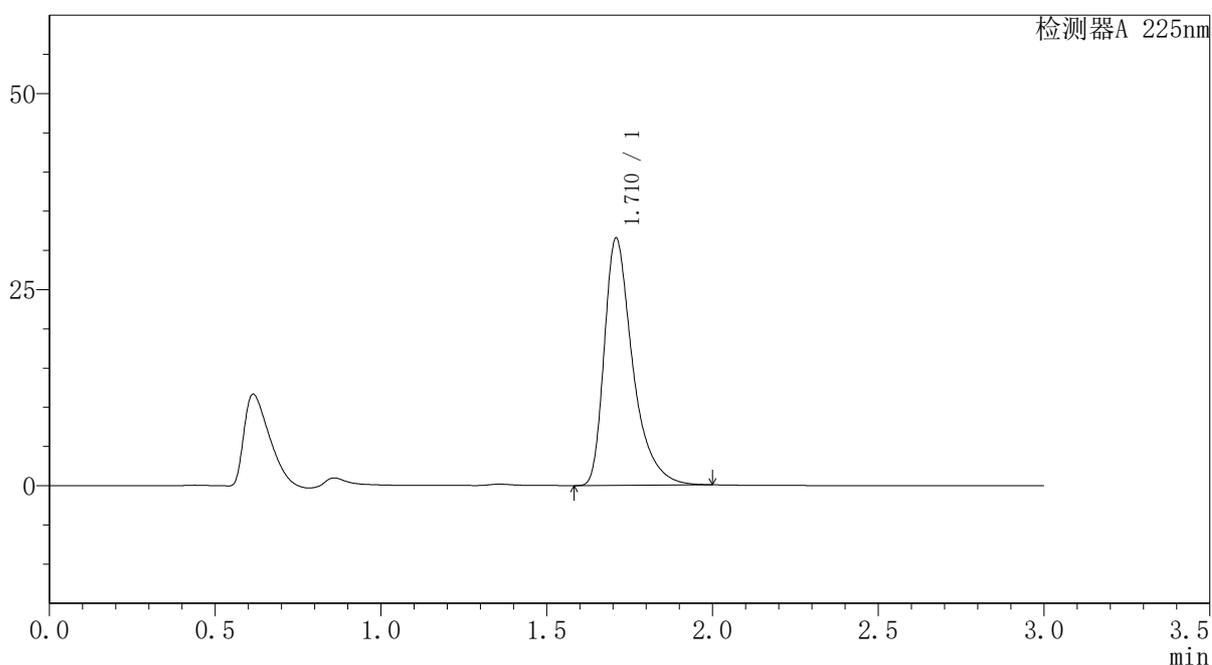
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	188542	100.000	31410	2071	1.466	--
总计		188542	100.000	31410			

〈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 - 0-65/27-1466-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 22:52:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	188260	100.000	31382	2071	1.464	--
总计		188260	100.000	31382			



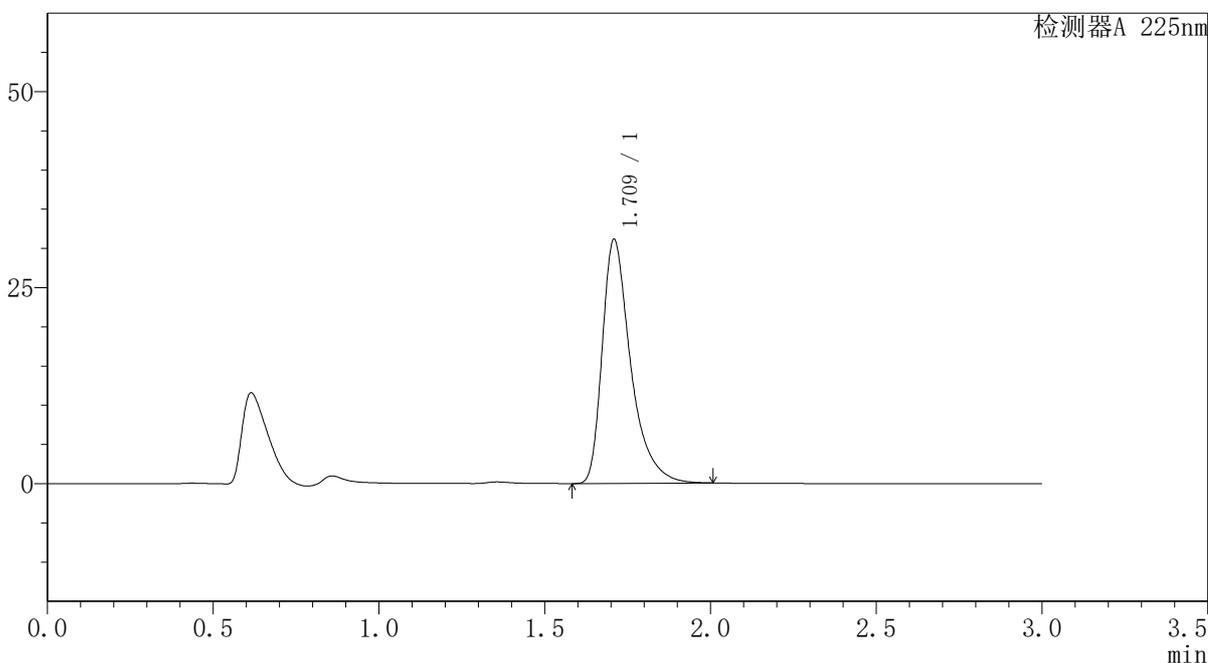
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1467-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 22:56:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	186053	100.000	30963	2071	1.468	--
总计		186053	100.000	30963			

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-片5
 供试品溶液-1



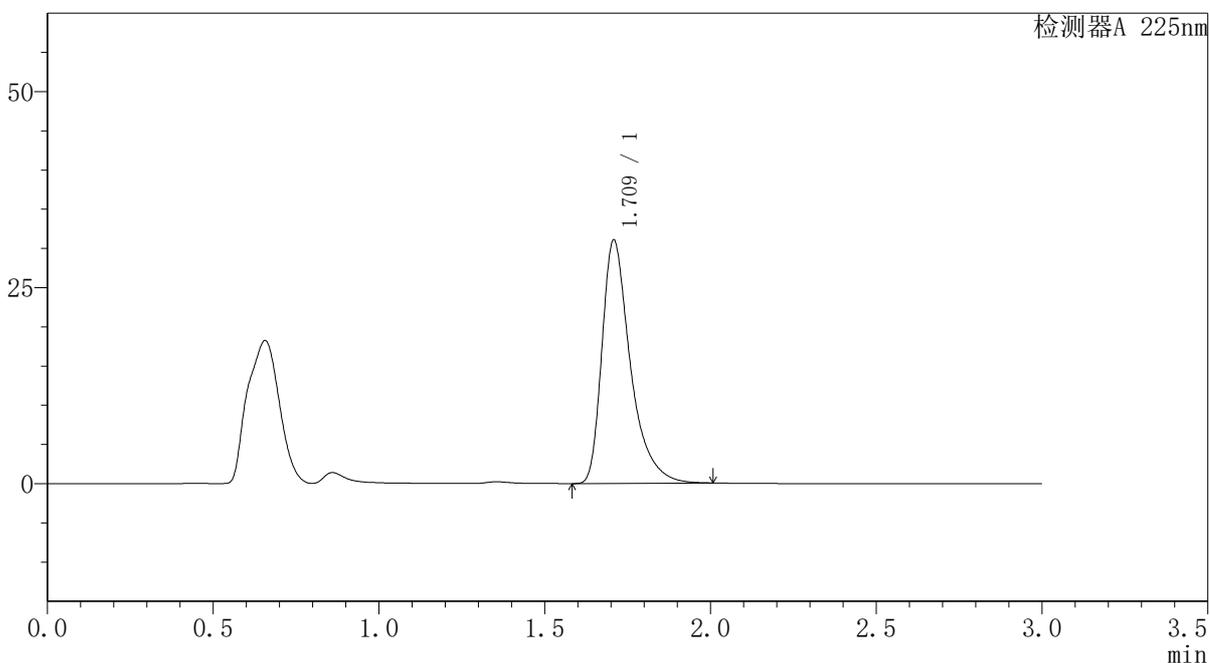
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1469-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:02:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	185461	100.000	30906	2070	1.467	--
总计		185461	100.000	30906			

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-片6
 供试品溶液-1



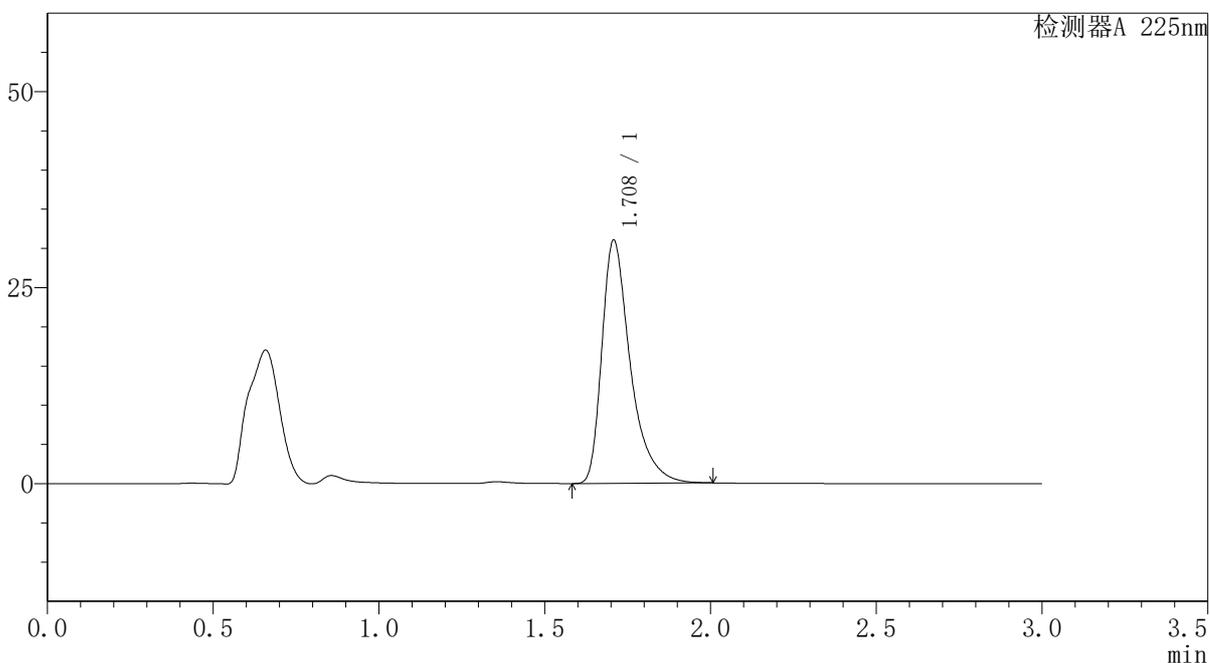
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1470-3 - zzp-2025120421p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:06:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	185373	100.000	30907	2071	1.467	--
总计		185373	100.000	30907			

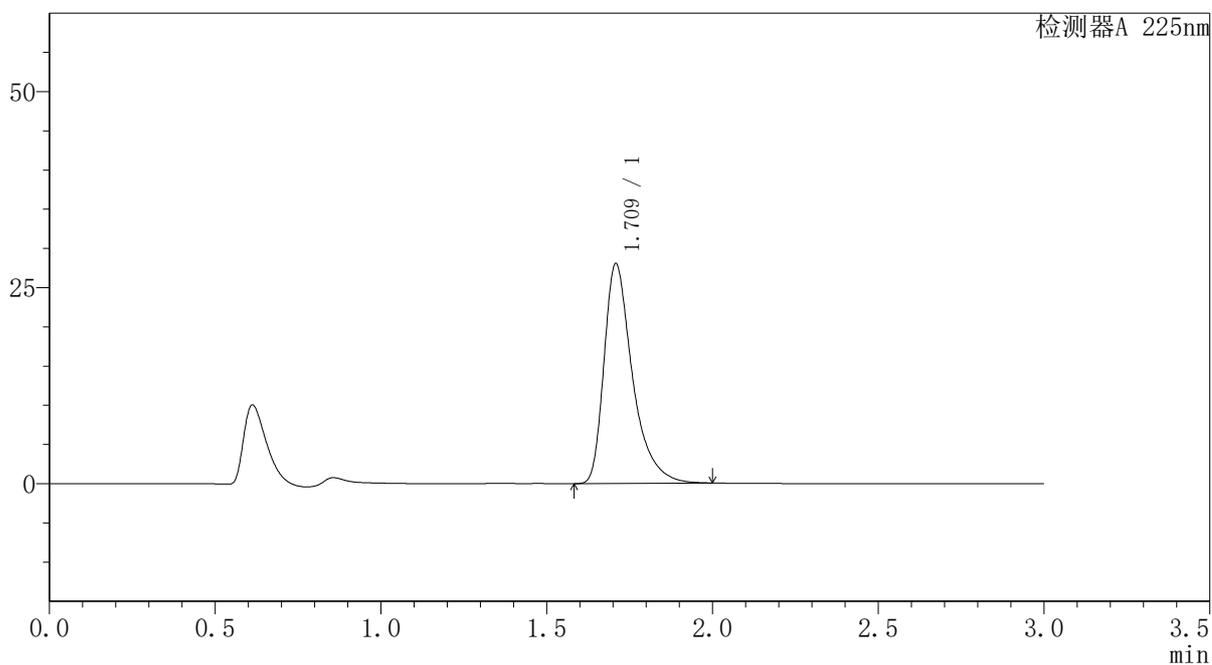
图106 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

〈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 - 0-65/27-1471-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:09:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	167616	100.000	27888	2067	1.466	--
总计		167616	100.000	27888			

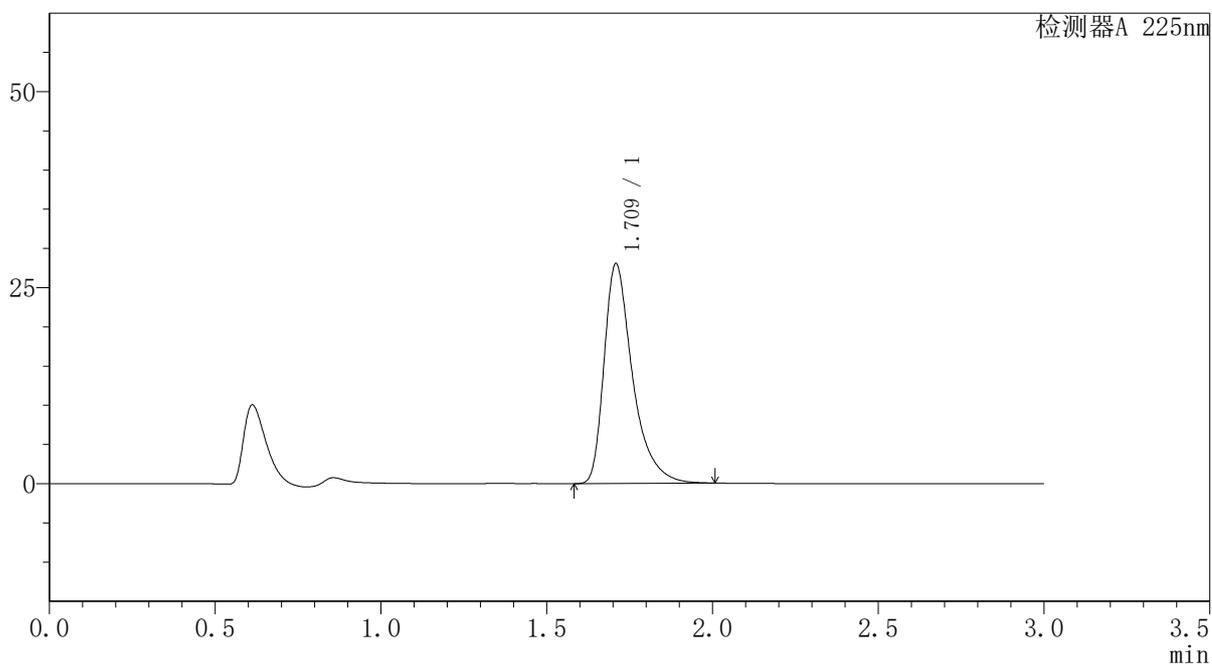
图107 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-水介质
对照品溶液-2-1

〈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 - 0-65/27-1472-3 - zzp-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:12:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

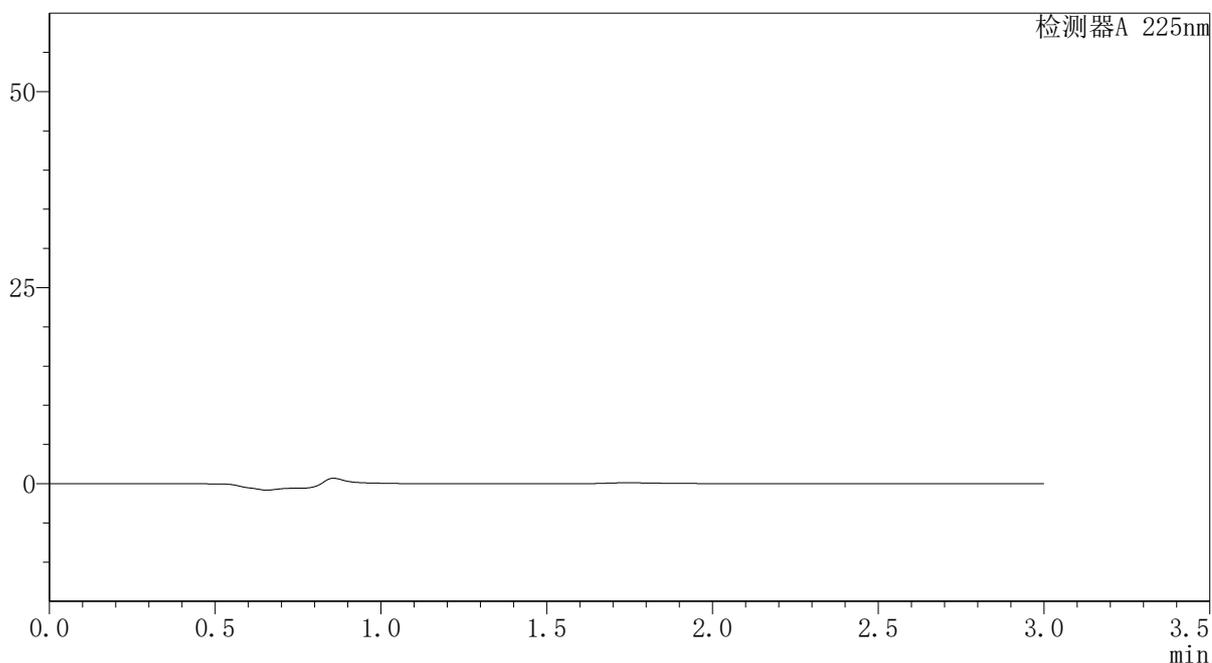
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	167698	100.000	27864	2067	1.468	--
总计		167698	100.000	27864			

〈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 - 0-65/27-1473-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:16:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

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

图109 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
溶剂



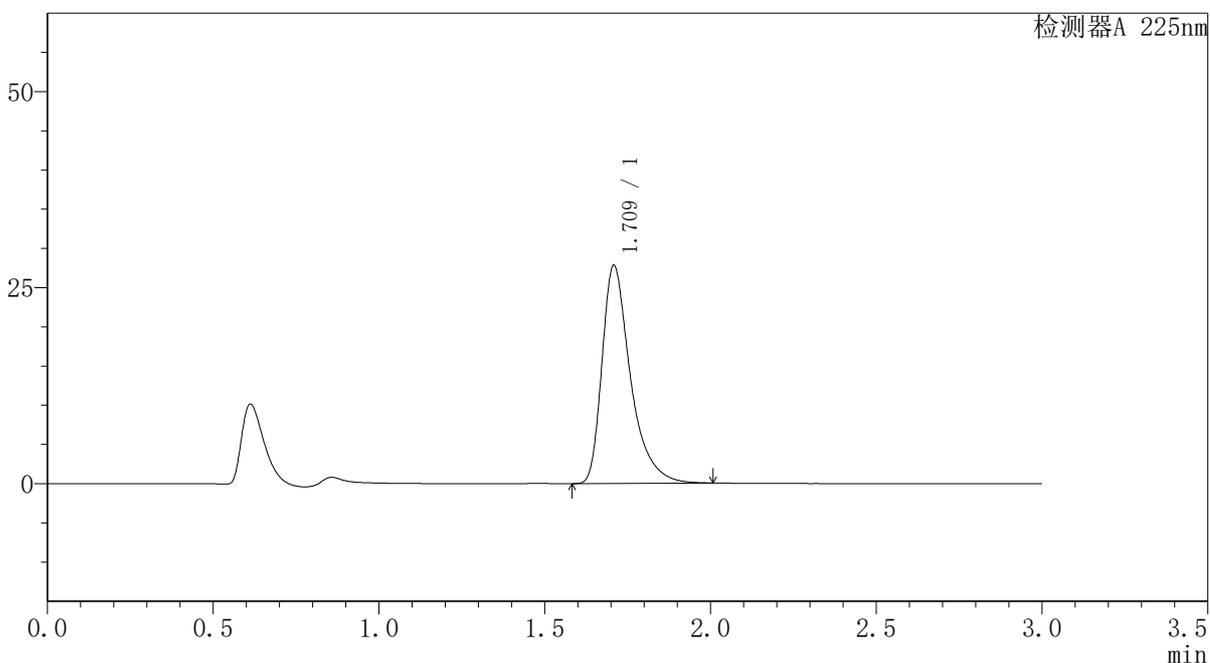
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1474-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:19:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166363	100.000	27669	2067	1.467	--
总计		166363	100.000	27669			

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
对照品溶液-1-1



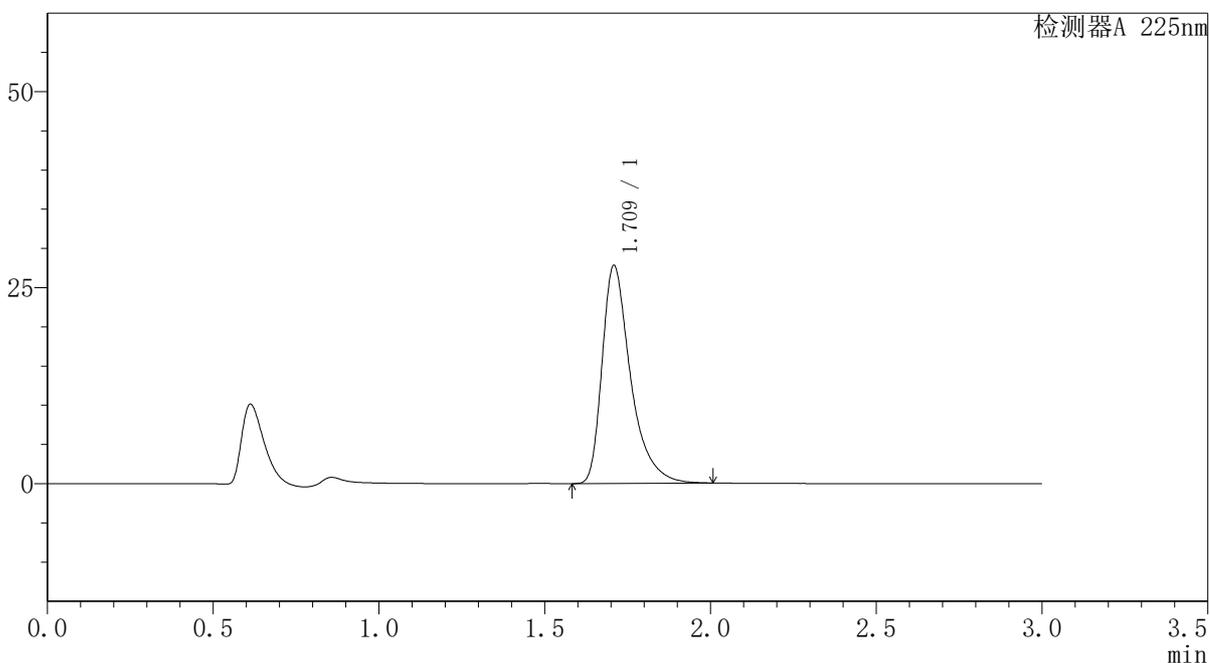
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1475-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:23:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166373	100.000	27634	2068	1.468	--
总计		166373	100.000	27634			

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
 对照品溶液-1-2



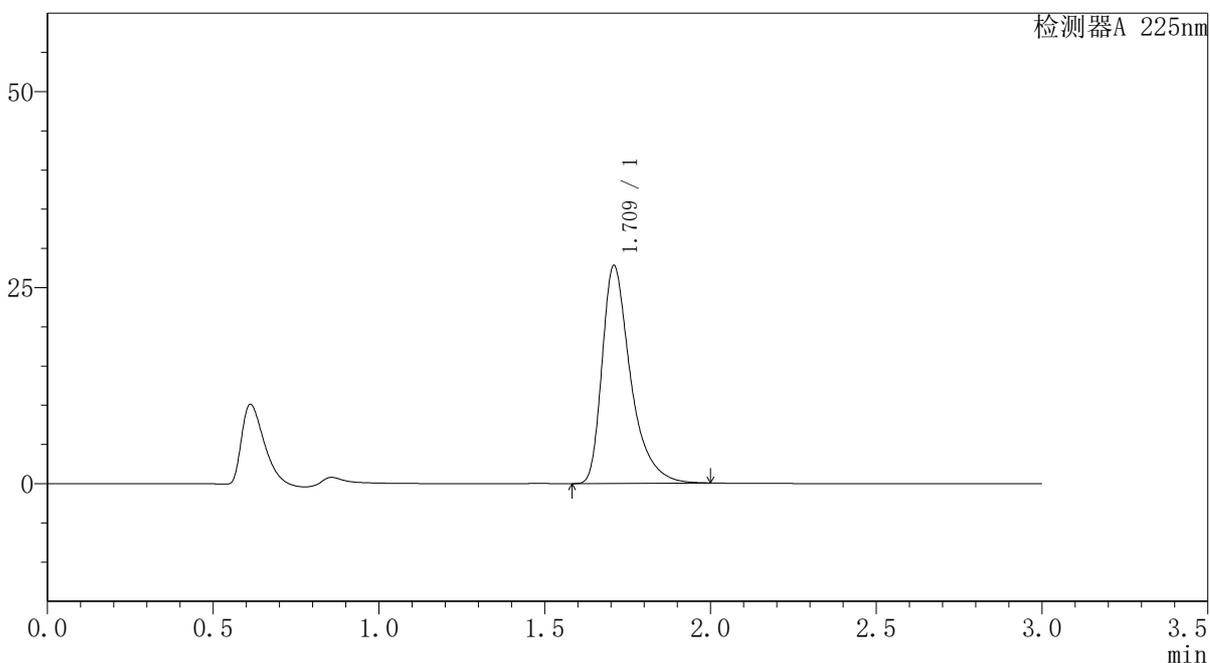
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1476-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:23:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166209	100.000	27630	2068	1.466	--
总计		166209	100.000	27630			

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
对照品溶液-1-3



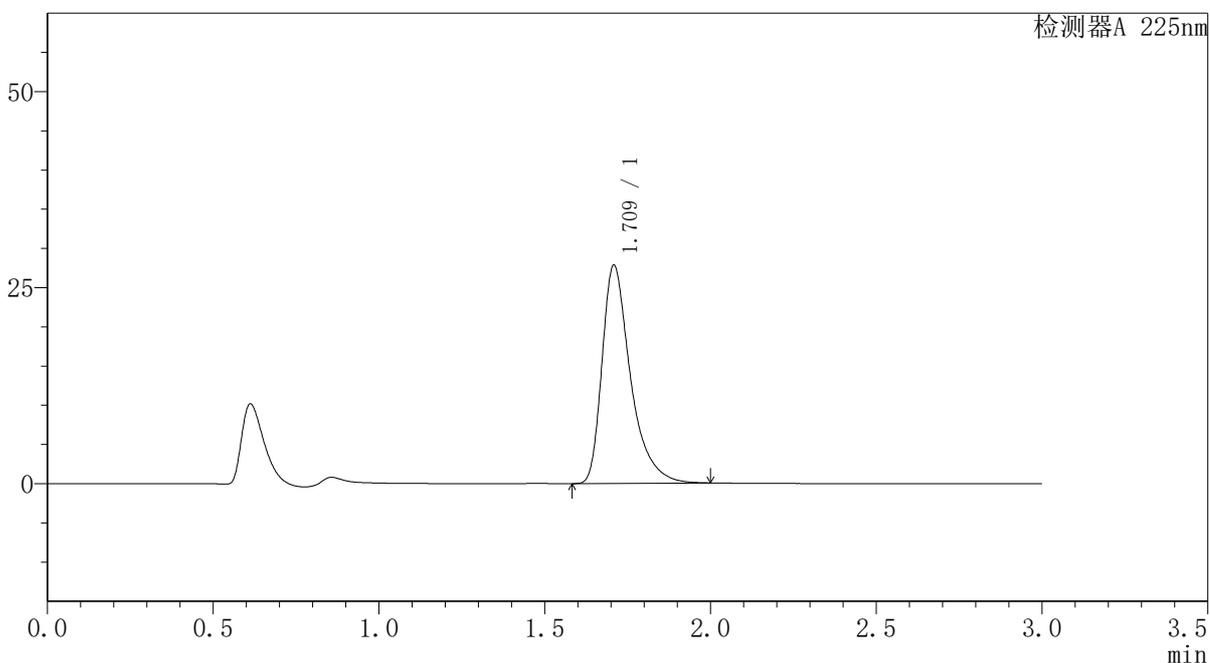
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1477-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:29:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166403	100.000	27693	2069	1.466	--
总计		166403	100.000	27693			

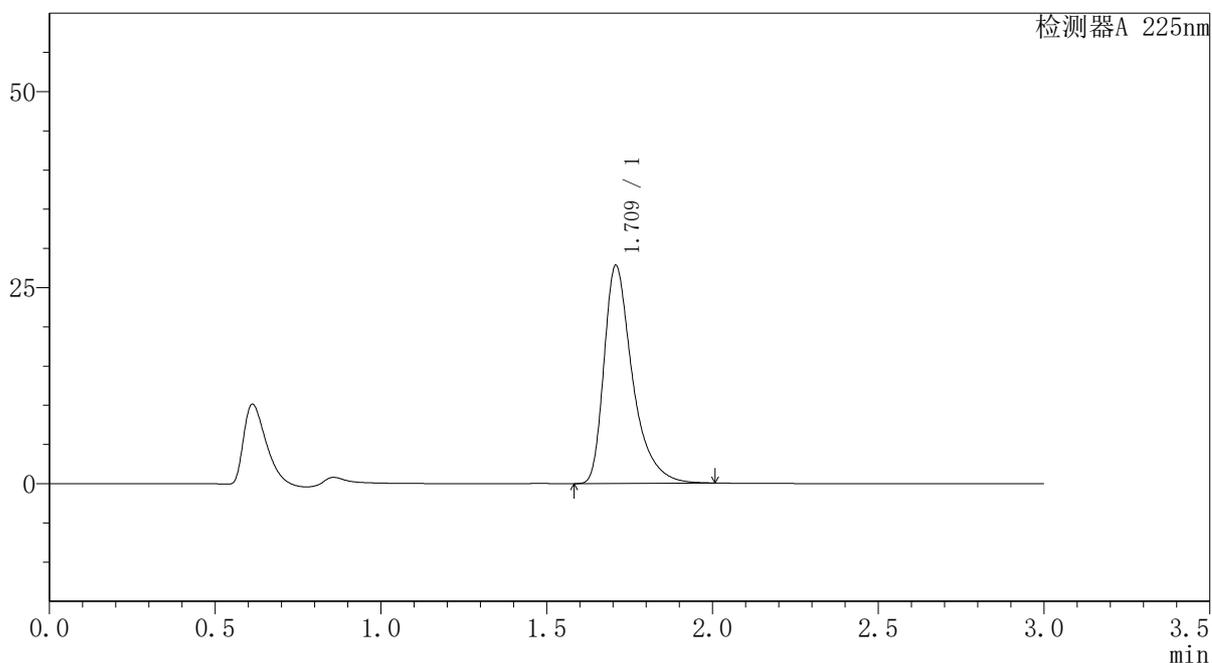
图113 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-65/27-1478-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:33:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166316	100.000	27670	2068	1.466	--
总计		166316	100.000	27670			

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
 对照品溶液-1-5



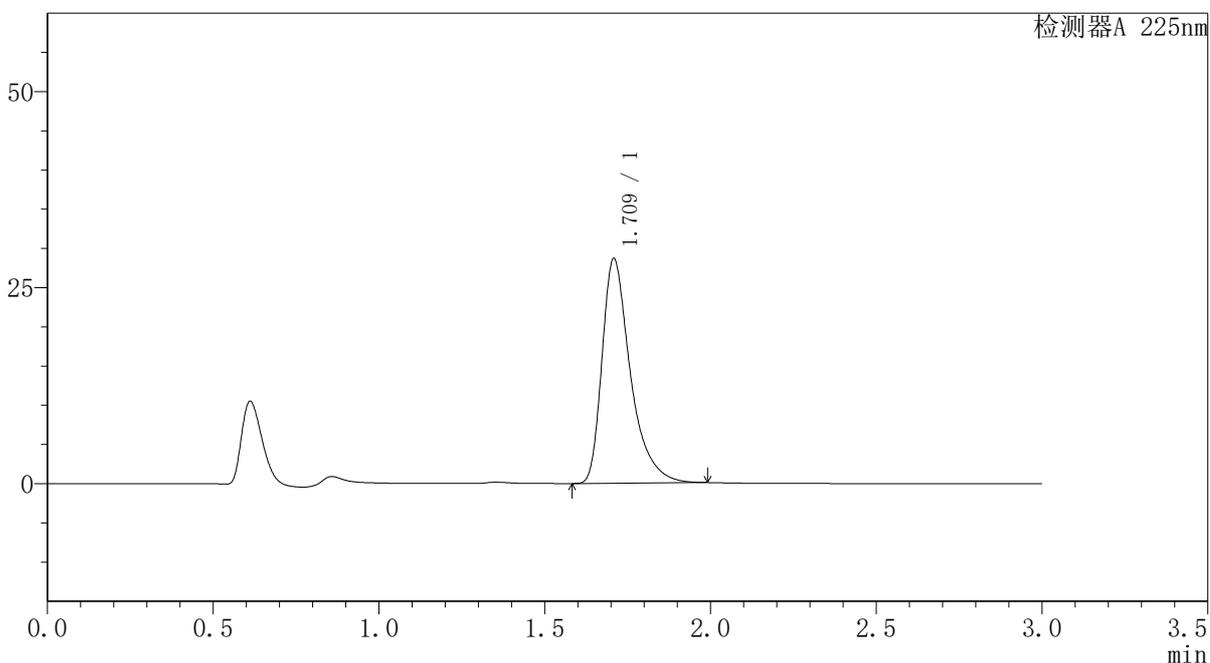
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1479-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:36:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	170990	100.000	28508	2071	1.465	--
总计		170990	100.000	28508			

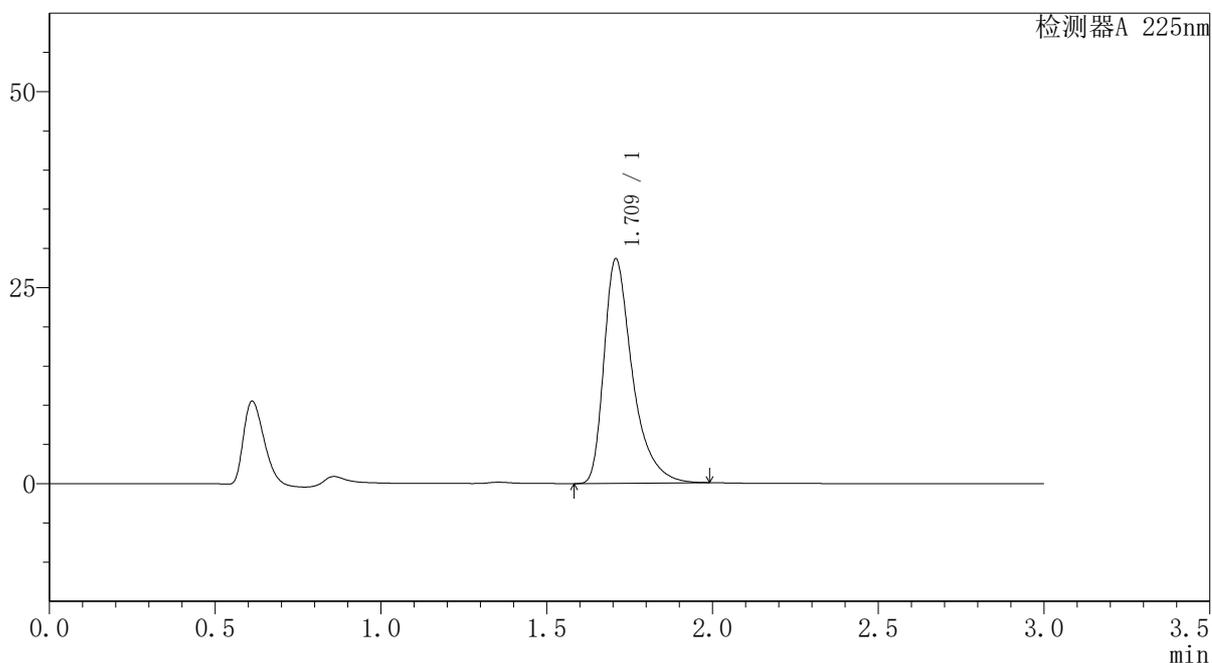
图115 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-65/27-1480-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:40:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	170910	100.000	28496	2072	1.465	--
总计		170910	100.000	28496			

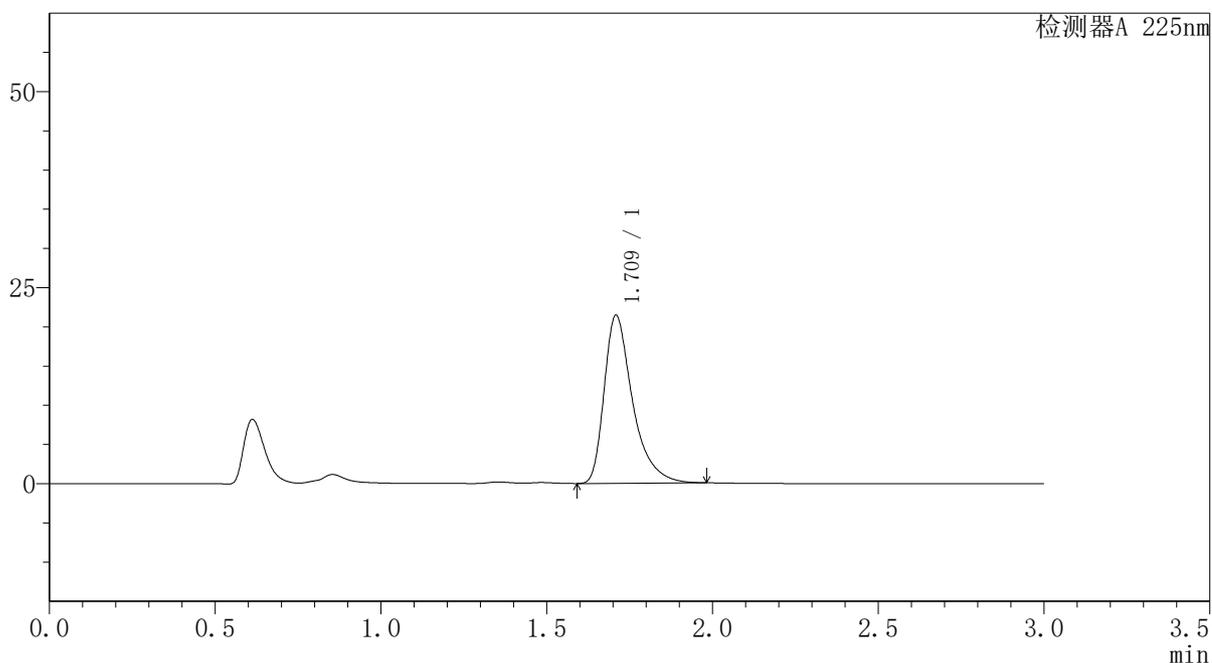
图116 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片1
 供试品溶液-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1481-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:43:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:23:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	127843	100.000	21303	2073	1.464	--
总计		127843	100.000	21303			

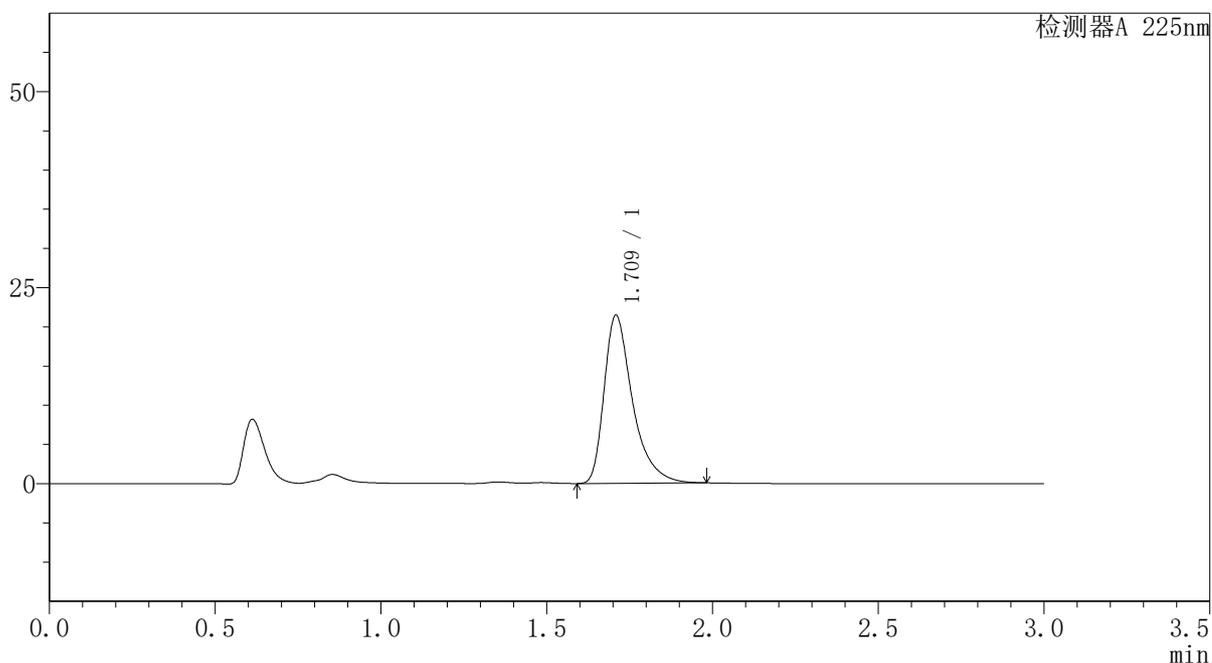
图117 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-1

〈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 - 0-65/27-1482-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:24:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	127932	100.000	21310	2071	1.465	--
总计		127932	100.000	21310			

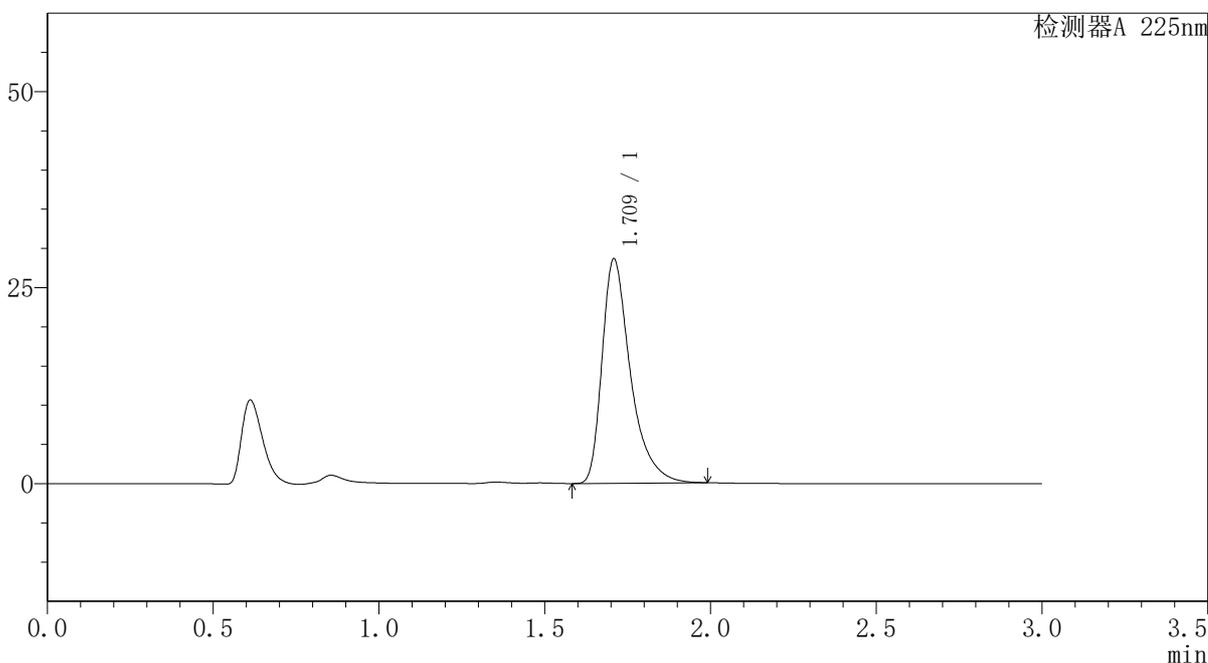
图118 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1483-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 23:50:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	170785	100.000	28467	2073	1.465	--
总计		170785	100.000	28467			

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-片3
供试品溶液-1



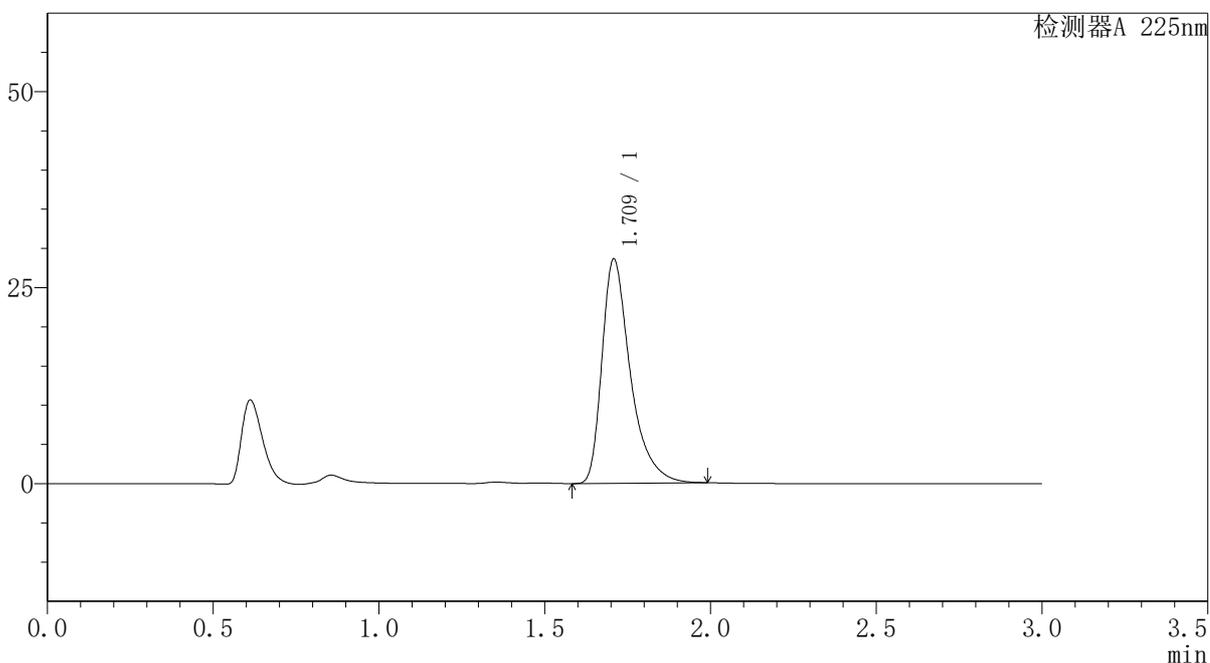
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1484-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:24:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	170692	100.000	28479	2072	1.465	--
总计		170692	100.000	28479			

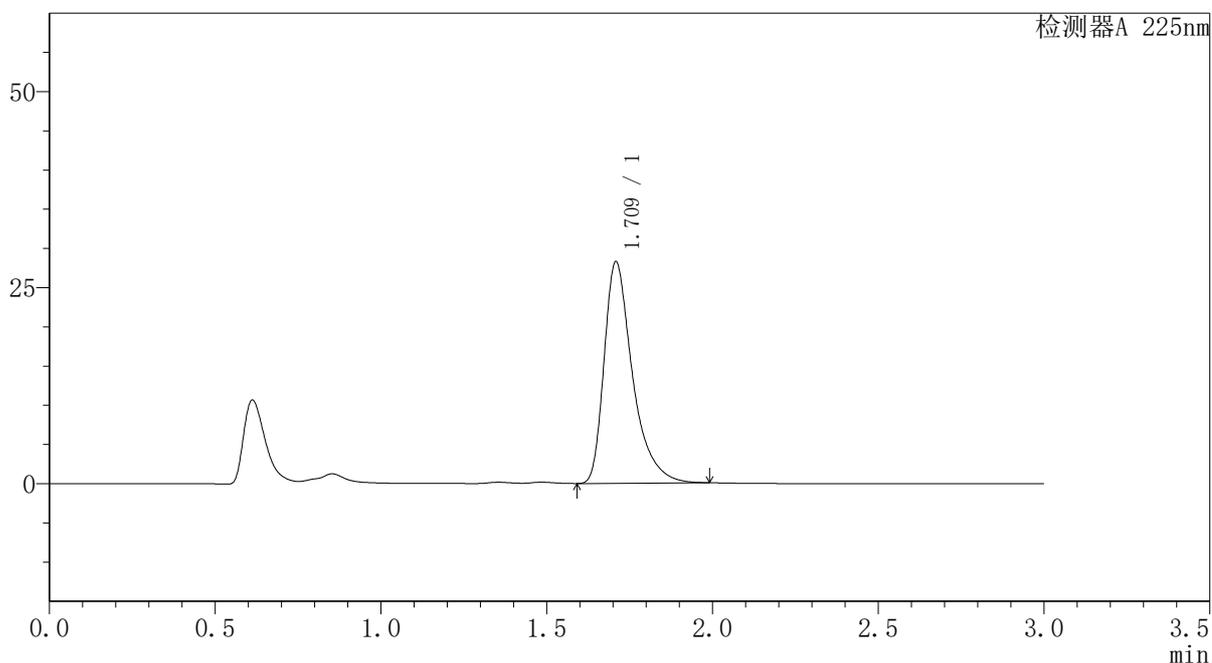
图120 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片3
 供试品溶液-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1485-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 23:57:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	168584	100.000	28100	2072	1.464	--
总计		168584	100.000	28100			

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-片4
 供试品溶液-1



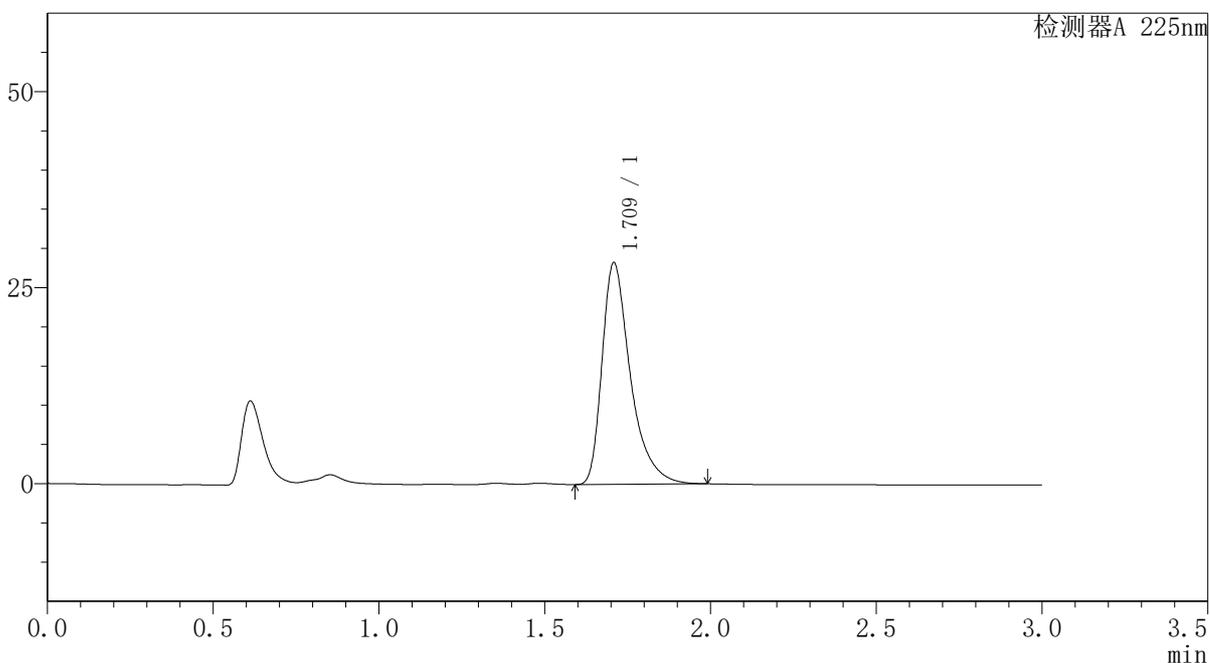
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1486-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 00:00:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	168511	100.000	28114	2072	1.463	--
总计		168511	100.000	28114			

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-片4
 供试品溶液-2



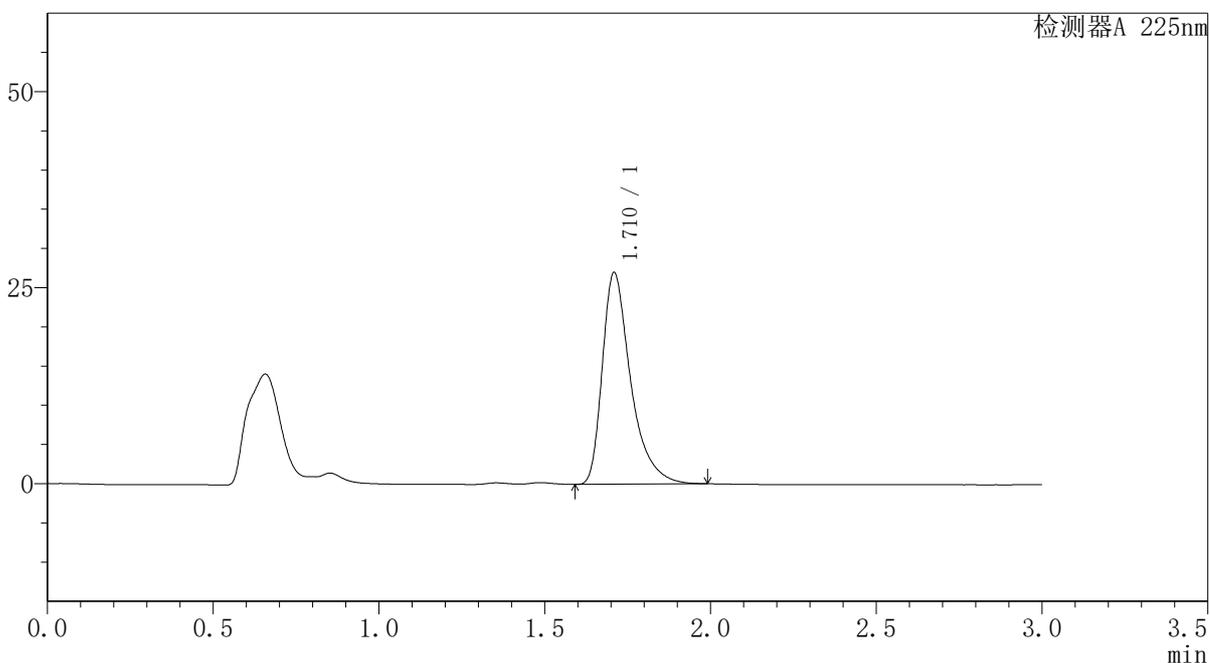
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1487-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 00:03:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	160945	100.000	26865	2077	1.466	--
总计		160945	100.000	26865			

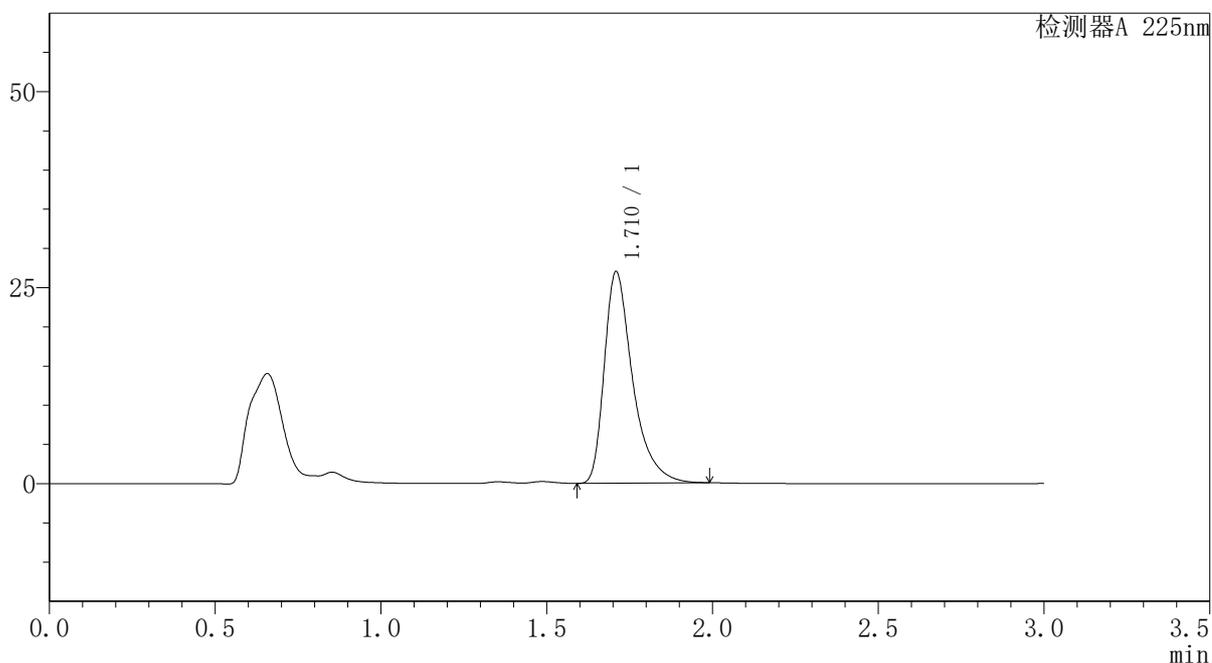
图123 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-65/27-1488-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/21 00:07:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	160844	100.000	26854	2078	1.466	--
总计		160844	100.000	26854			

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-片5
 供试品溶液-2



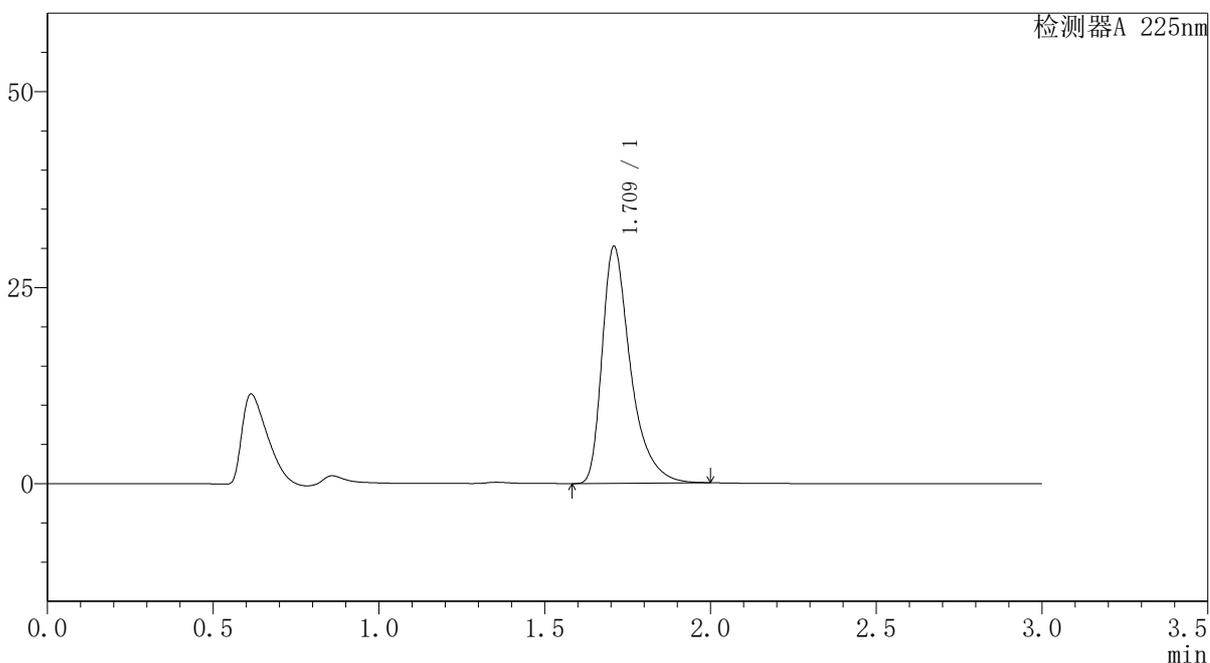
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1489-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 00:10:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/01/21 17:24:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	180288	100.000	30044	2076	1.465	--
总计		180288	100.000	30044			

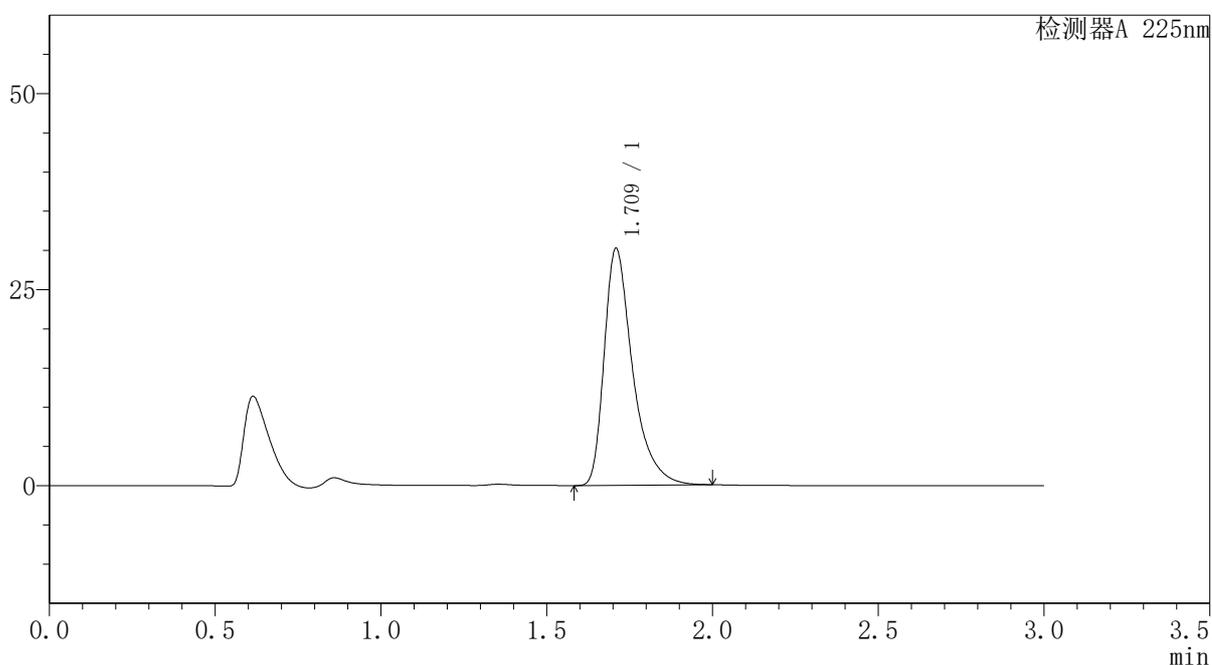
图125 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-65/27-1490-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ L 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 17:24:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	180324	100.000	30064	2076	1.465	--
总计		180324	100.000	30064			

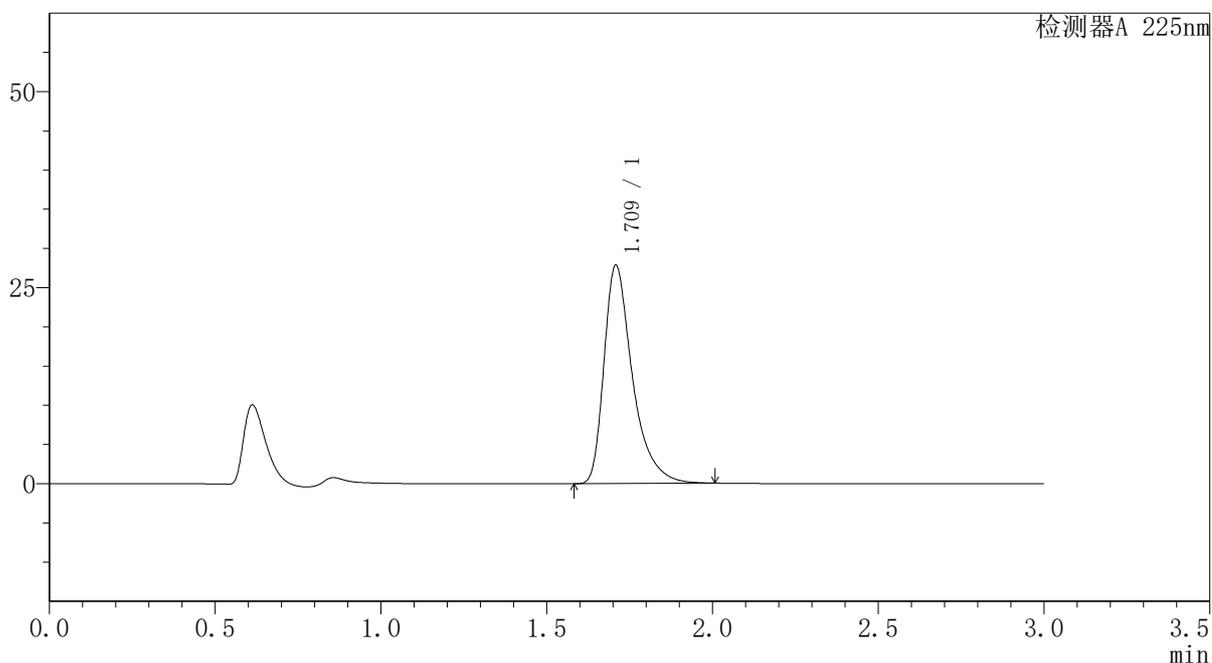
图126 富马酸比索洛尔片溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批(5mg规格)-水介质-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-65/27-1491-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ L 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 17:24:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166470	100.000	27714	2070	1.465	--
总计		166470	100.000	27714			

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
对照品溶液-2-1



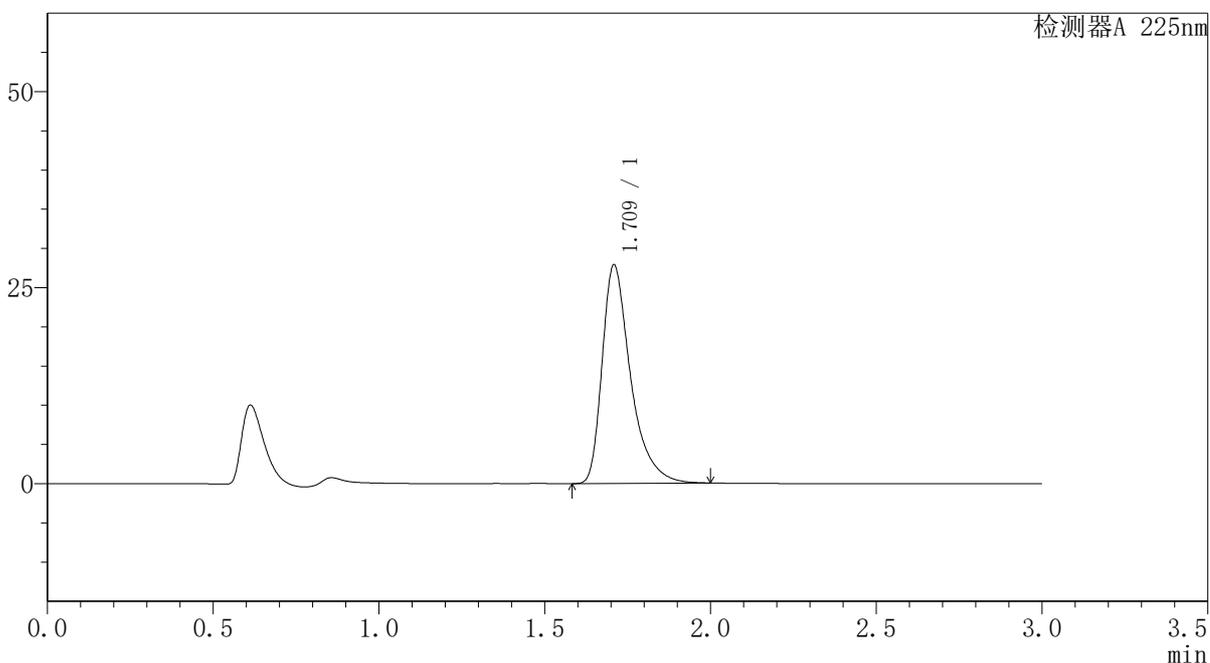
SMF-4108

<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 - 0-65/27-1492-3 - cbzj-G01T79p-rcd-5mg-SHUIjz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX276-1.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20260120-RC-FX276.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 17:24:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	166511	100.000	27709	2069	1.463	--
总计		166511	100.000	27709			

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
 对照品溶液-2-2