



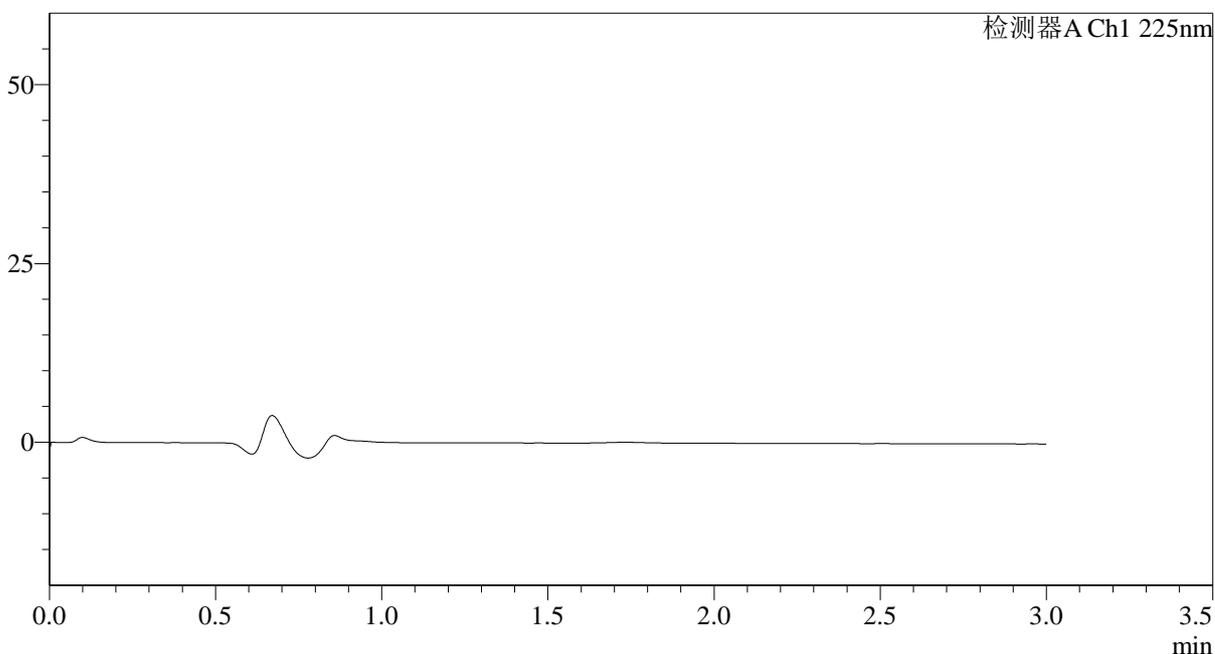
SMF-4108

<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 - 7-4/7-203-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:27:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:30:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



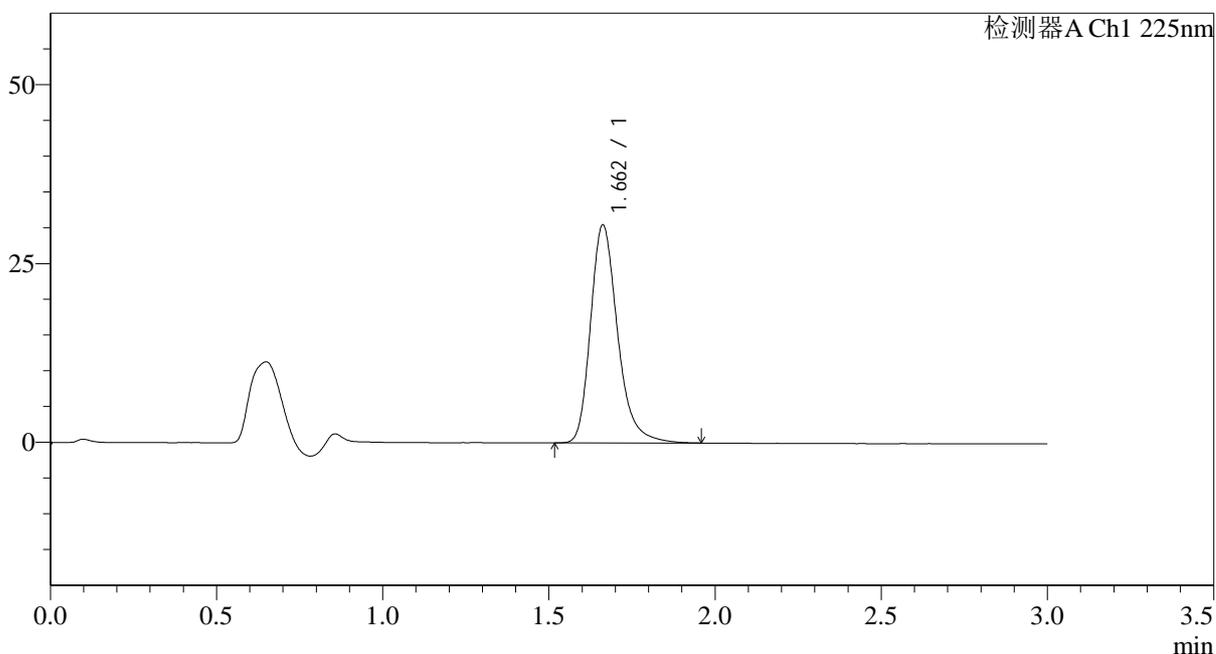
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-204-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:30:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:33:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	172601	100.000	30481	2120	1.268	--
总计		172601	100.000	30481			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



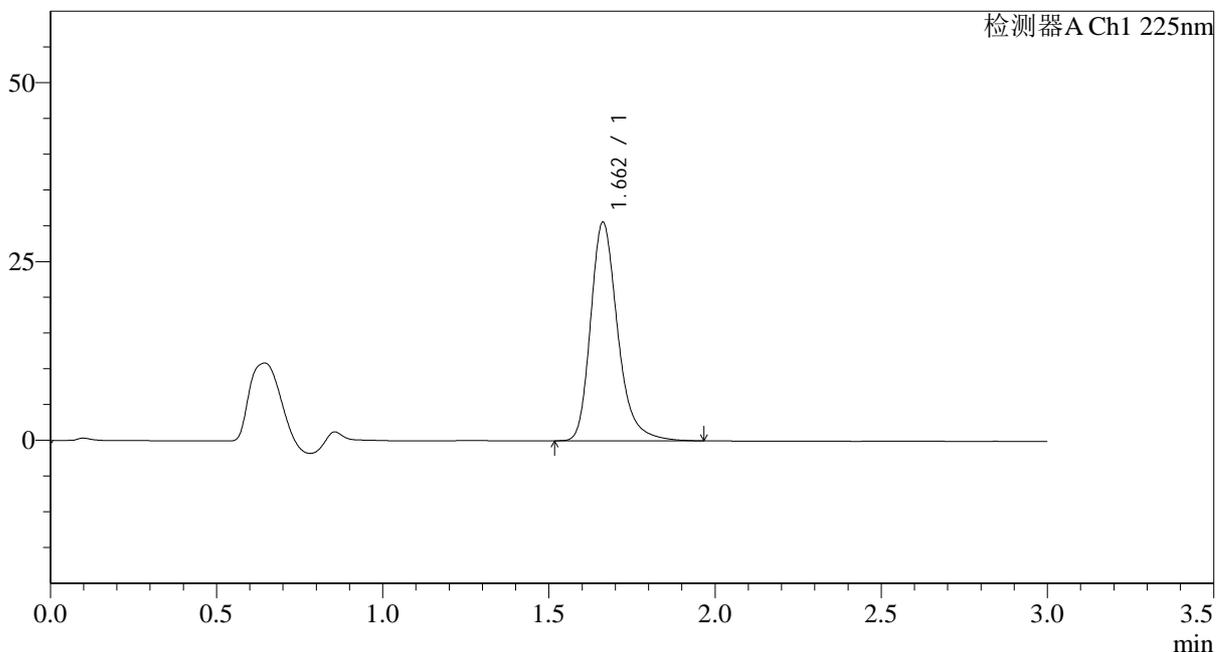
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-205-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:33:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:36:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	172995	100.000	30570	2124	1.268	--
总计		172995	100.000	30570			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



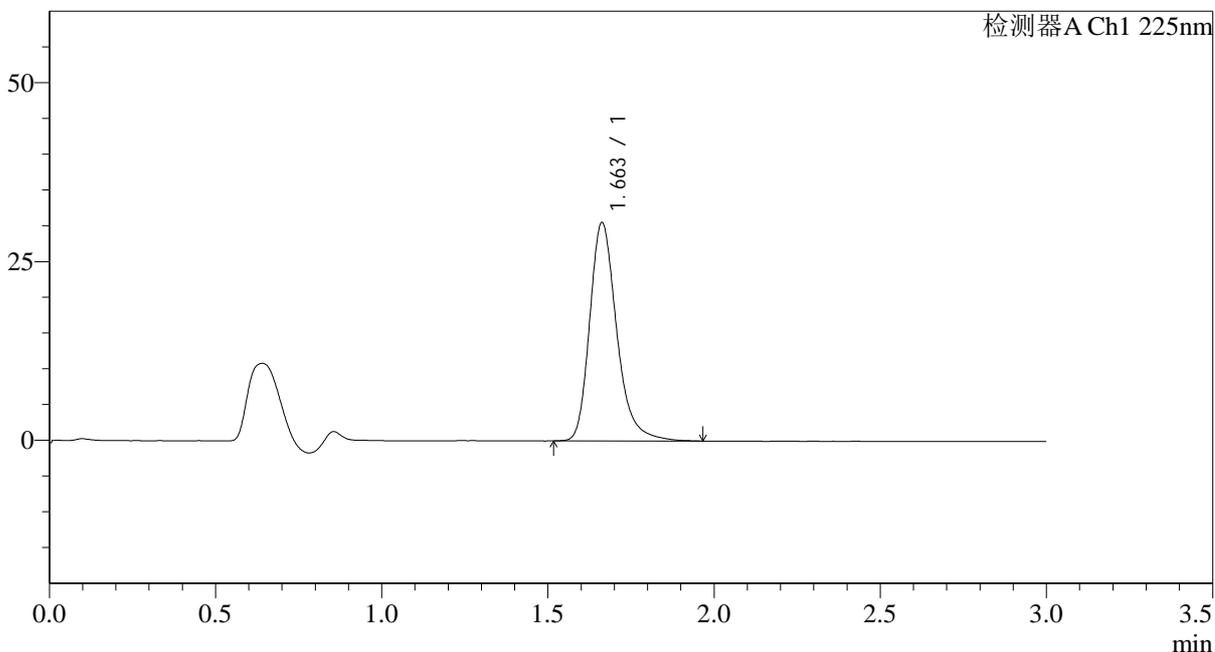
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-206-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:37:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:40:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	173039	100.000	30545	2123	1.270	--
总计		173039	100.000	30545			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



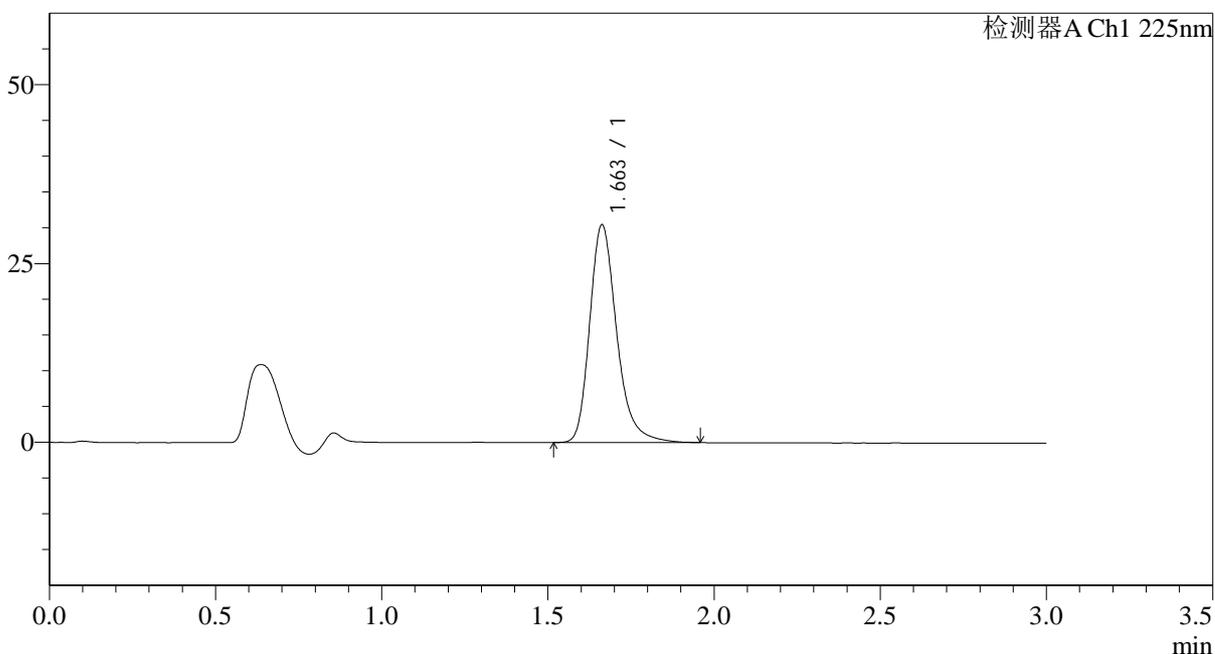
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-207-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:40:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:43:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	172224	100.000	30452	2127	1.268	--
总计		172224	100.000	30452			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



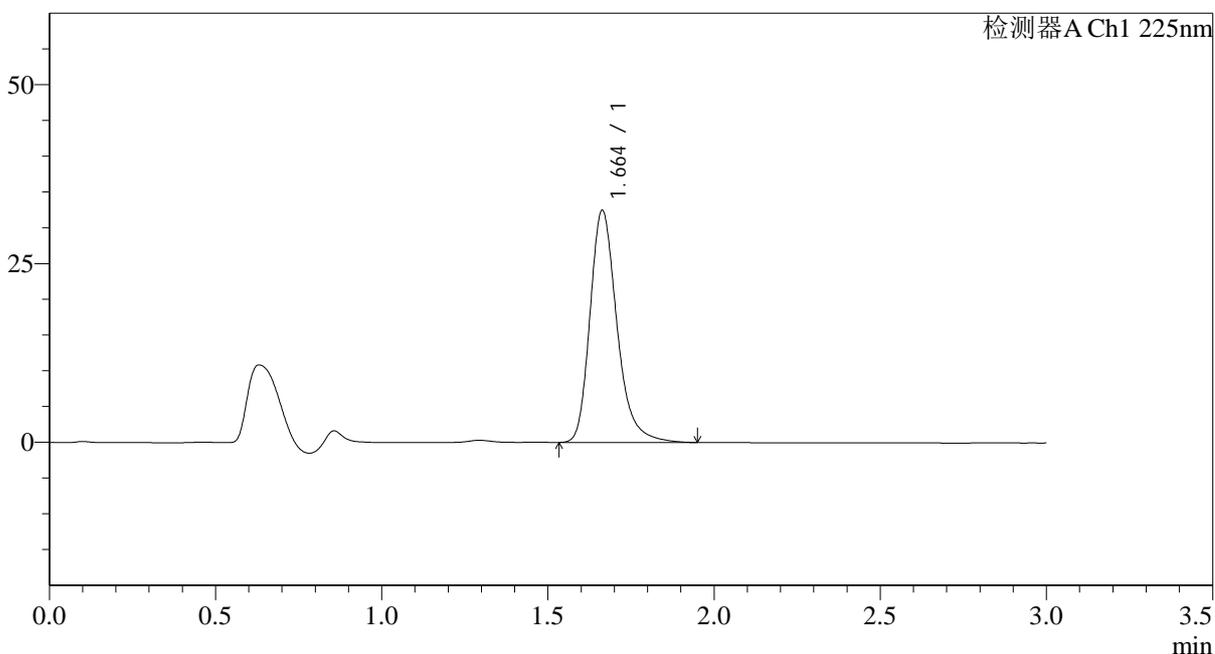
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-209-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:47:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:50:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	183326	100.000	32470	2128	1.267	--
总计		183326	100.000	32470			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



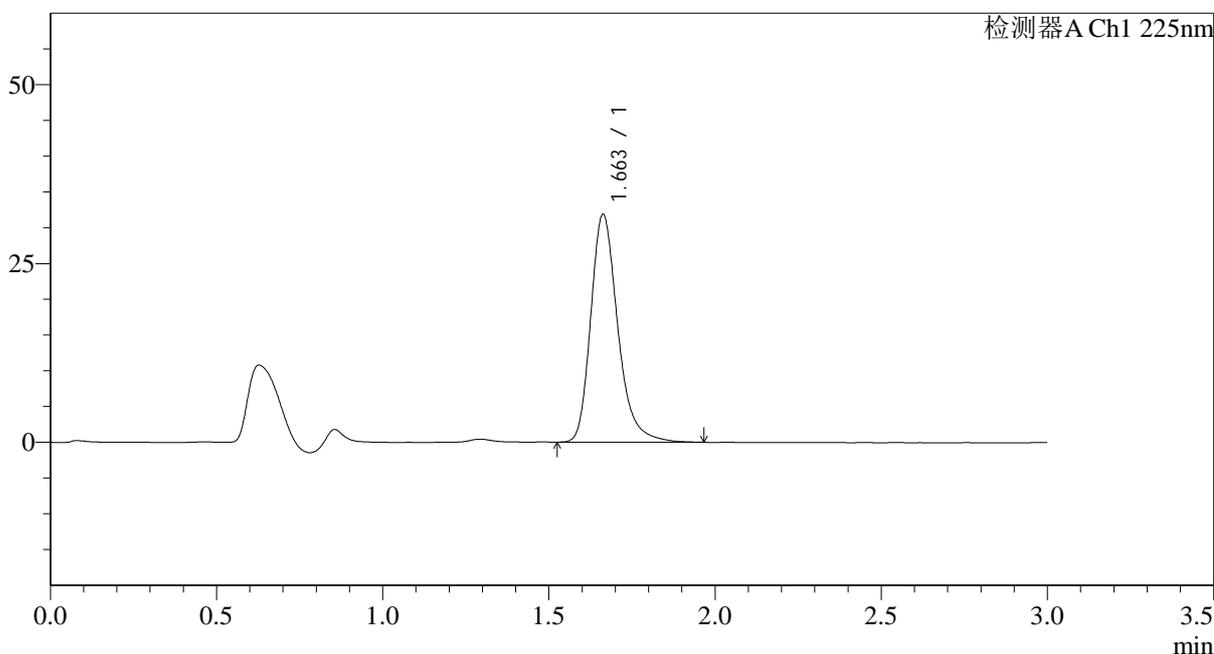
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-211-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:54:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 16:57:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	180366	100.000	31875	2123	1.271	--
总计		180366	100.000	31875			

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



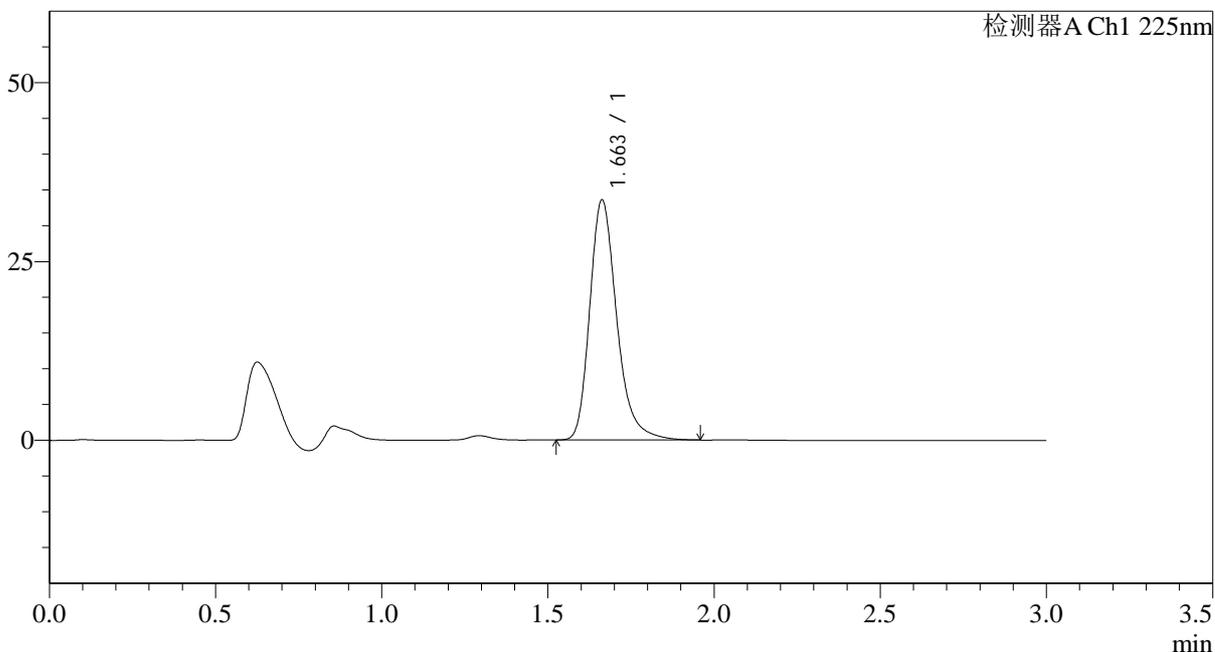
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-212-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 16:57:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:00:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	189719	100.000	33575	2122	1.272	--
总计		189719	100.000	33575			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



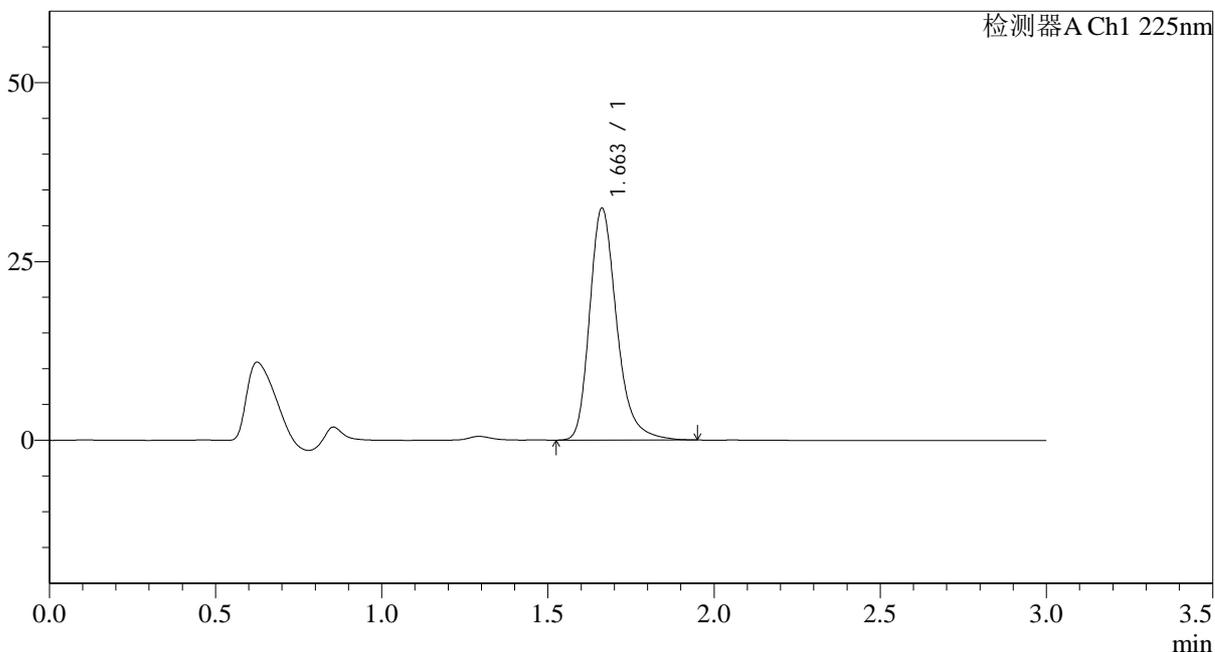
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-214-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:04:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:07:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	183681	100.000	32436	2112	1.267	--
总计		183681	100.000	32436			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



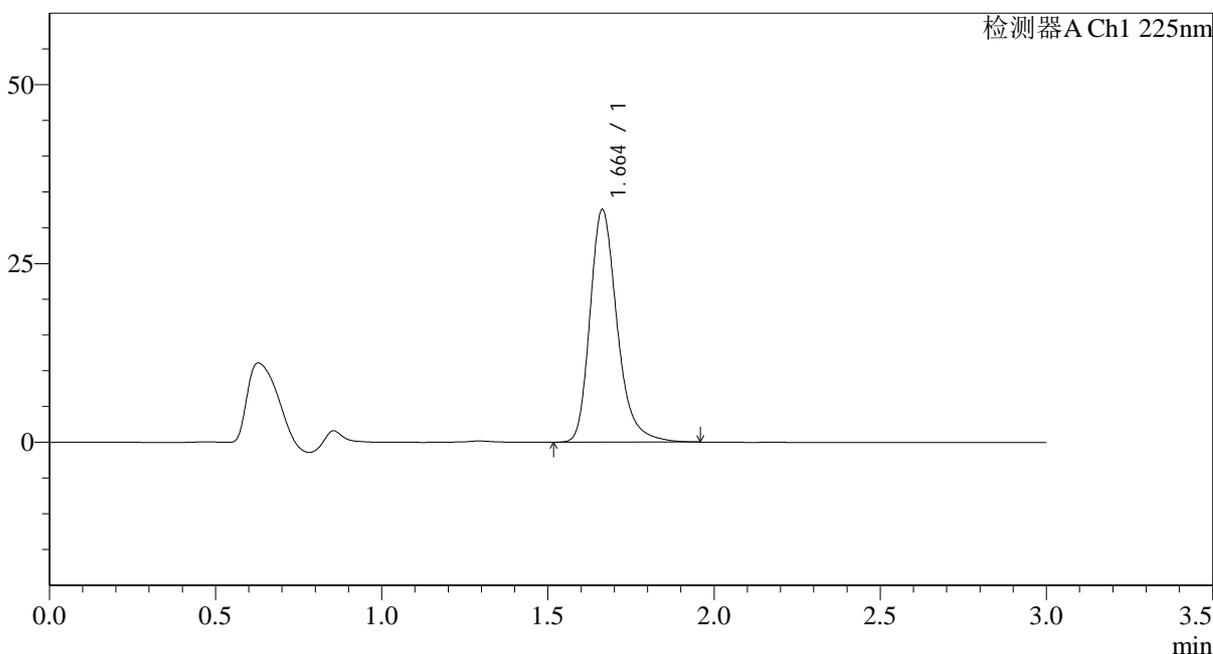
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-217-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:14:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:17:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	184763	100.000	32543	2106	1.268	--
总计		184763	100.000	32543			

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



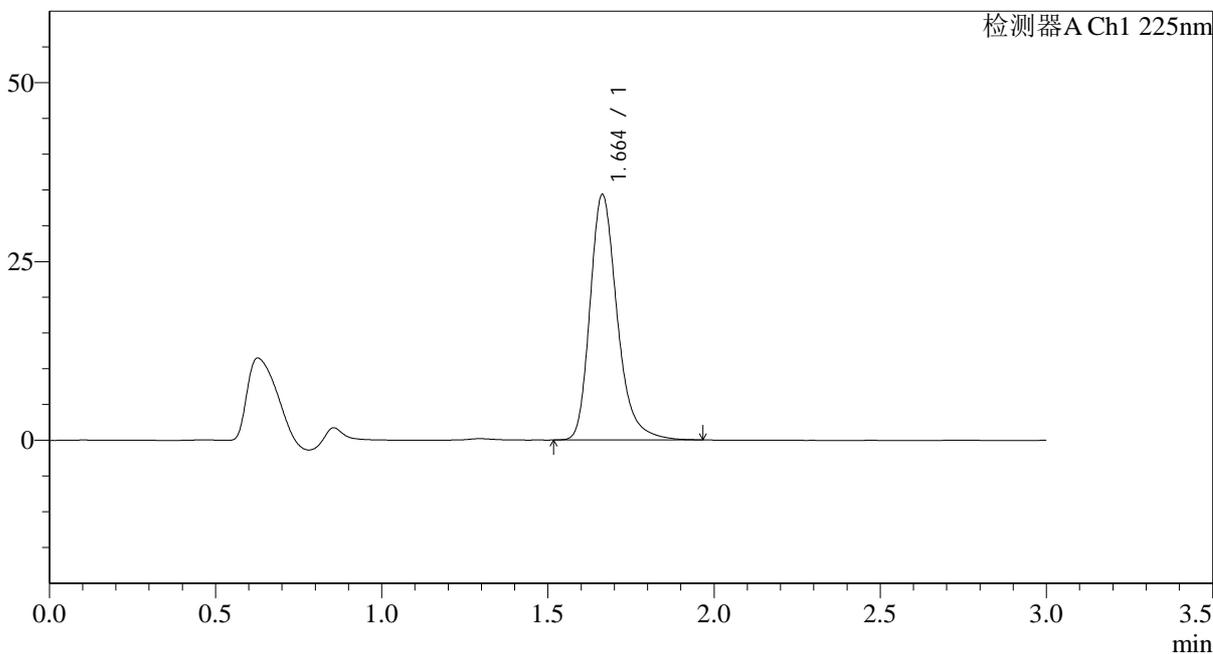
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-218-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:17:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:20:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	195047	100.000	34342	2103	1.267	--
总计		195047	100.000	34342			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



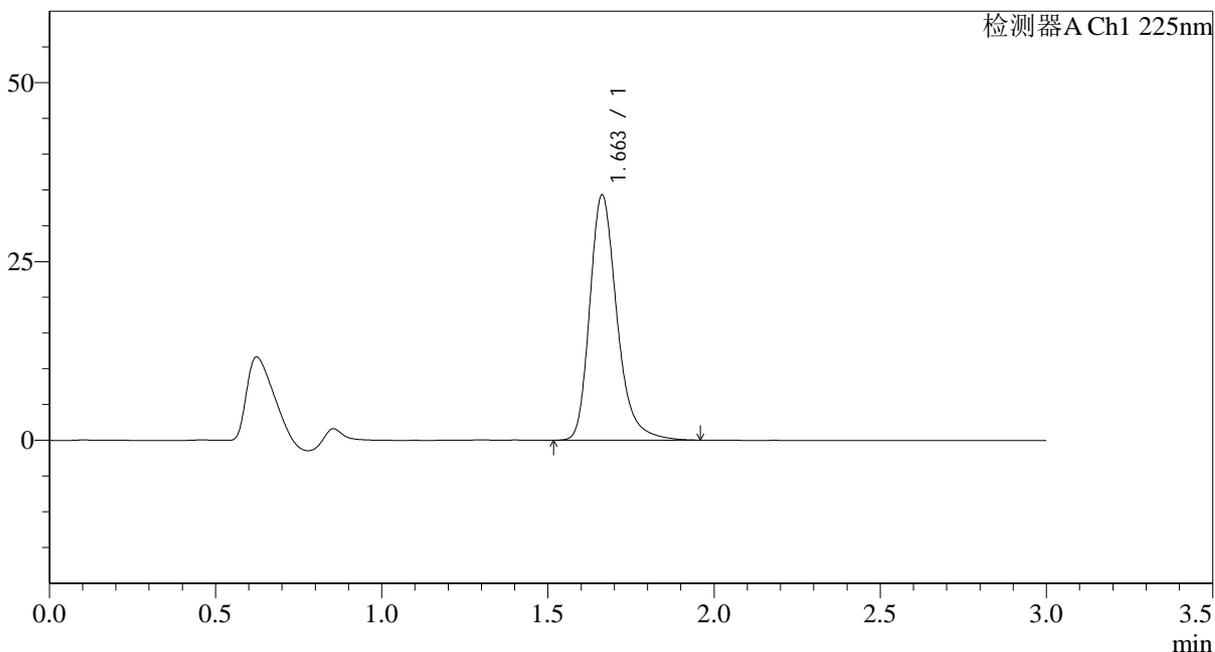
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-219-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:21:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:24:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195125	100.000	34315	2102	1.270	--
总计		195125	100.000	34315			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



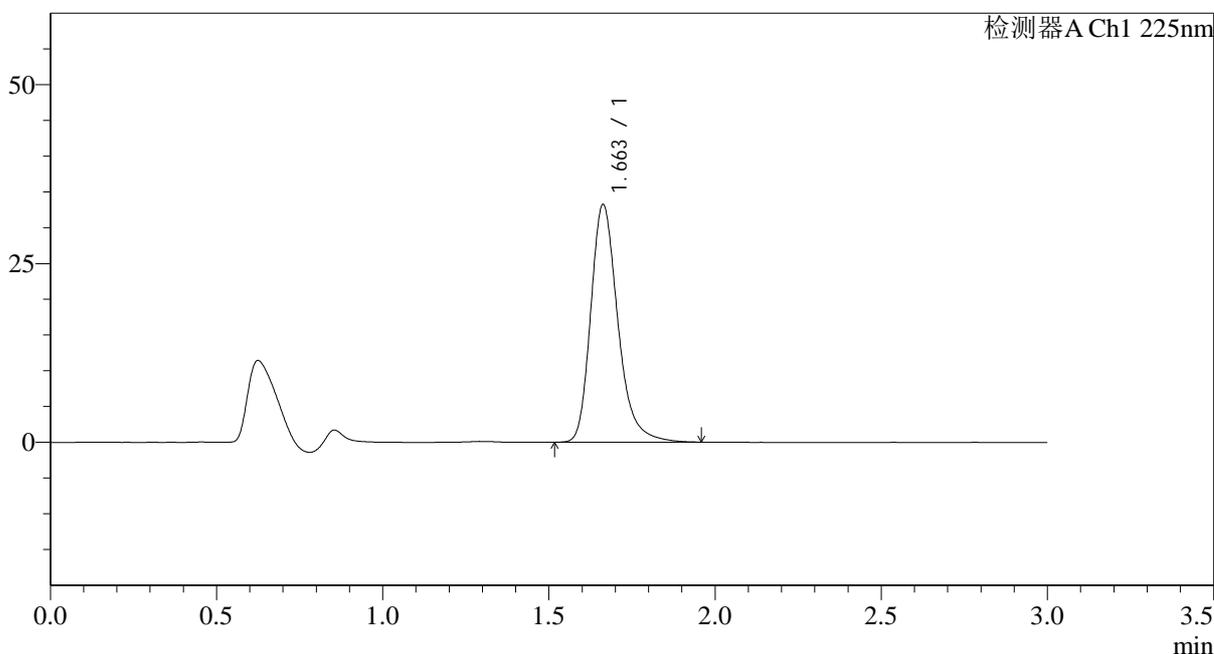
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-220-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:24:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:27:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	188963	100.000	33247	2101	1.269	--
总计		188963	100.000	33247			

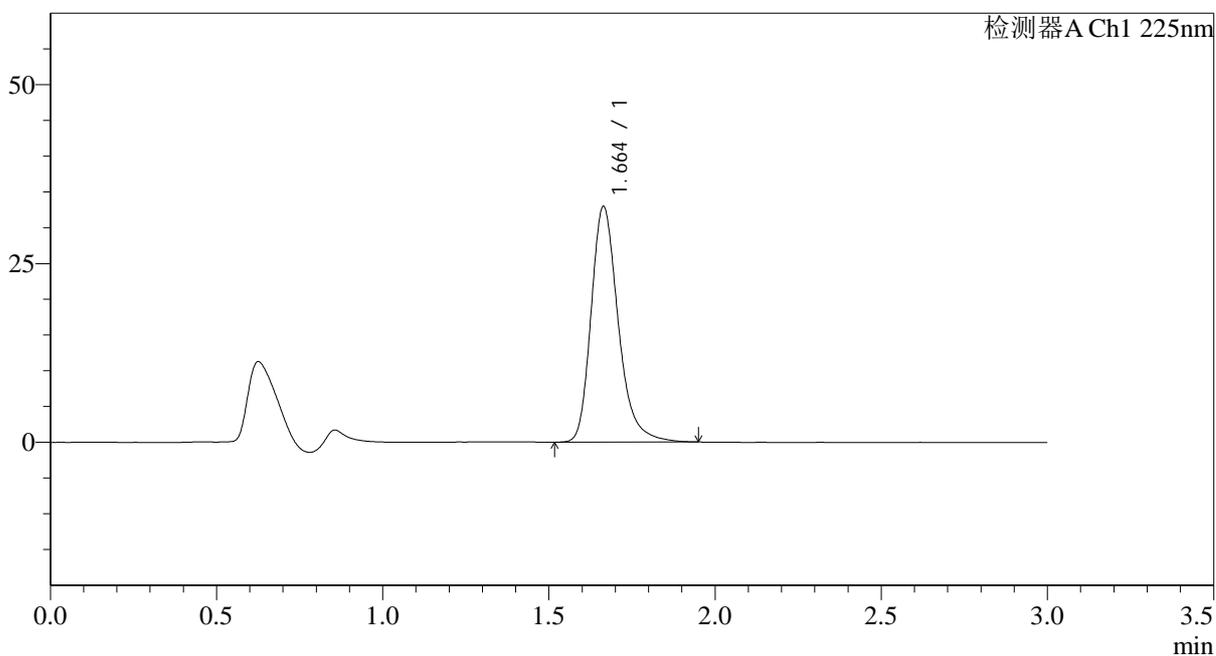
图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-221-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:28:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:31:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	187401	100.000	32953	2099	1.268	--
总计		187401	100.000	32953			

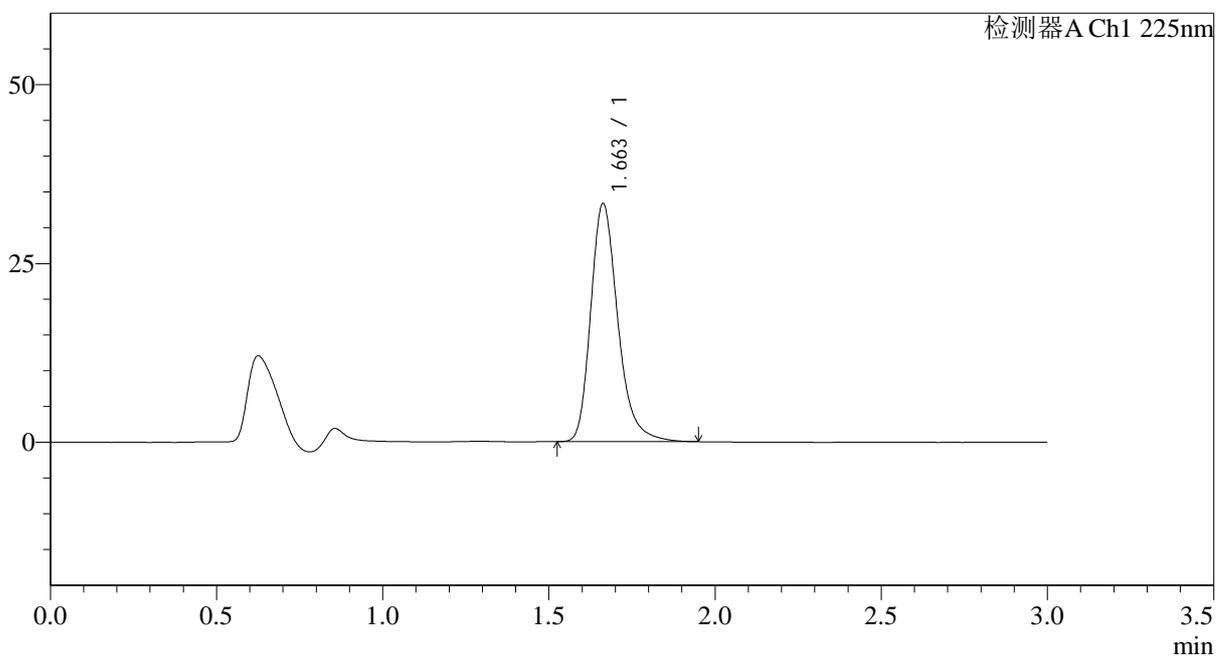
图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-222-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:31:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:34:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	189081	100.000	33302	2096	1.265	--
总计		189081	100.000	33302			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



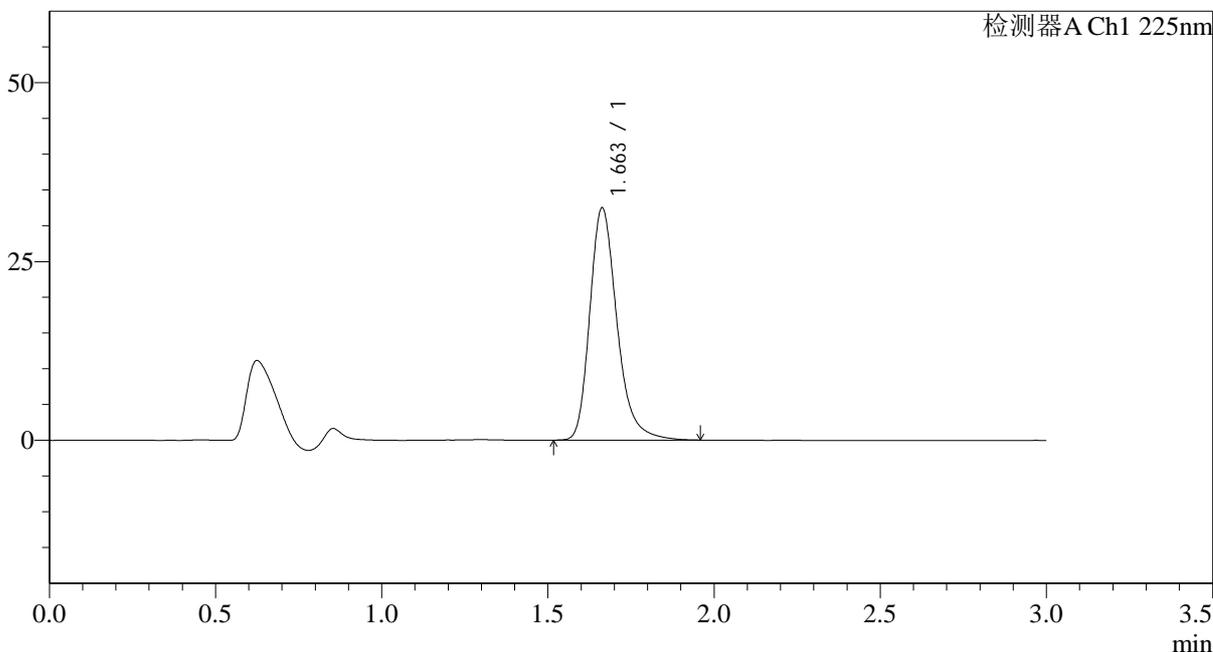
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-223-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:37:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	185012	100.000	32490	2093	1.269	--
总计		185012	100.000	32490			

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



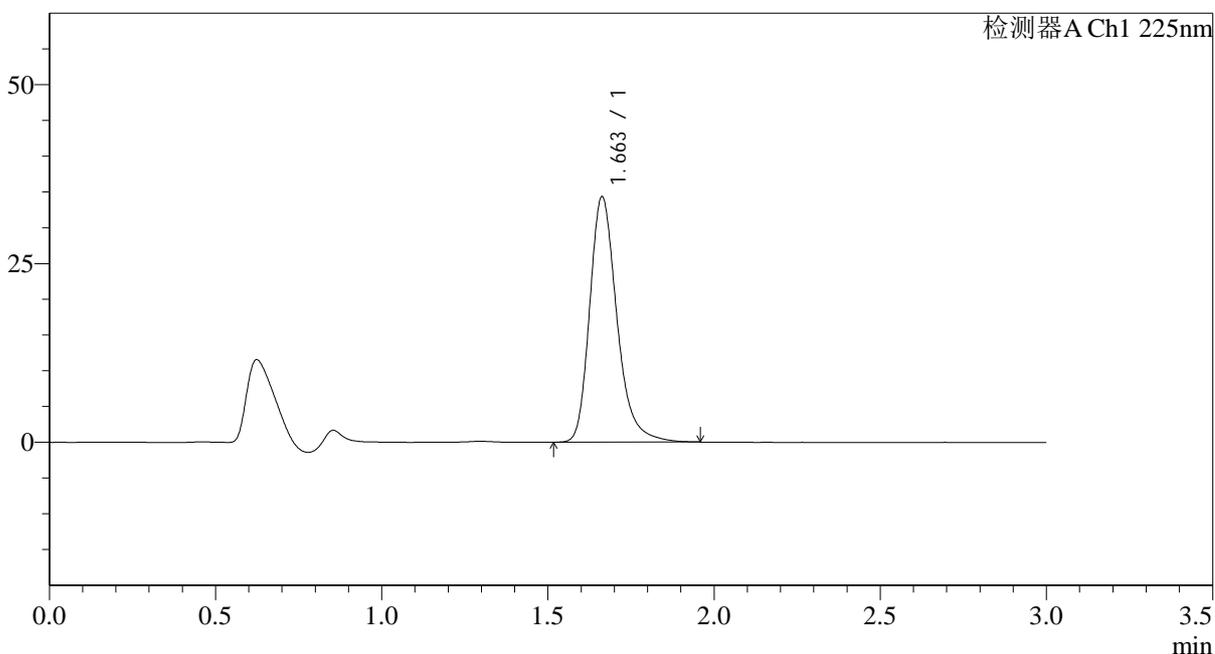
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-224-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:38:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:41:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195455	100.000	34324	2090	1.269	--
总计		195455	100.000	34324			

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



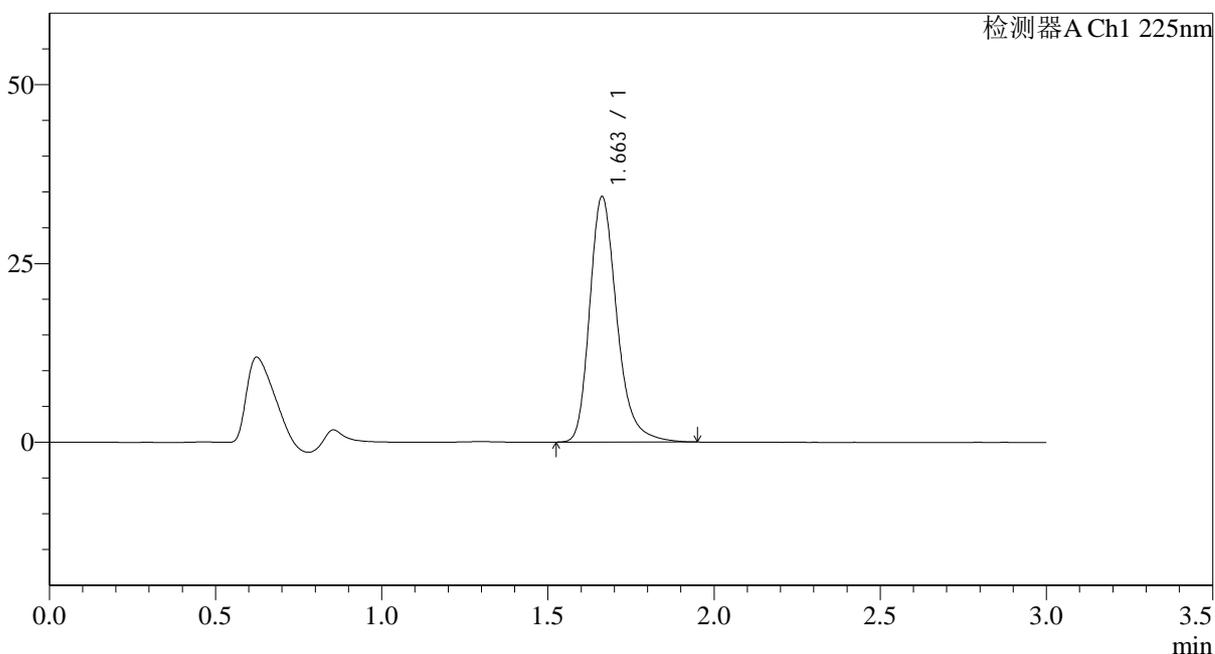
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-225-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:41:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:44:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195513	100.000	34341	2090	1.266	--
总计		195513	100.000	34341			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



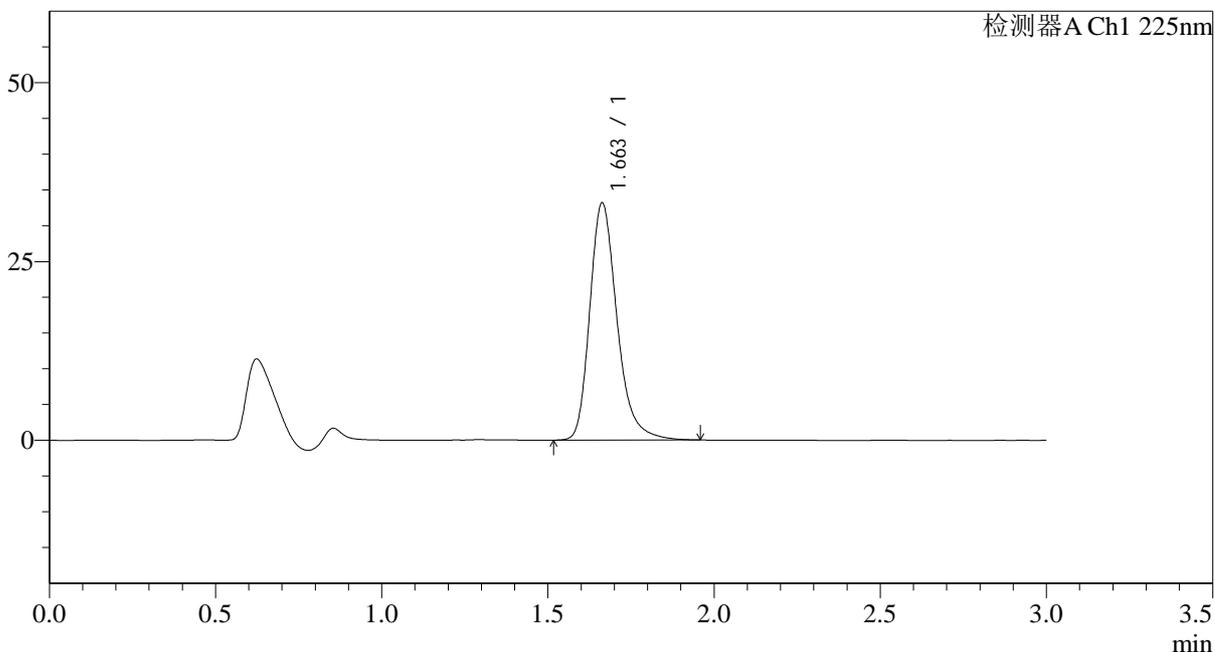
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-226-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:44:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:47:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	189275	100.000	33180	2082	1.271	--
总计		189275	100.000	33180			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



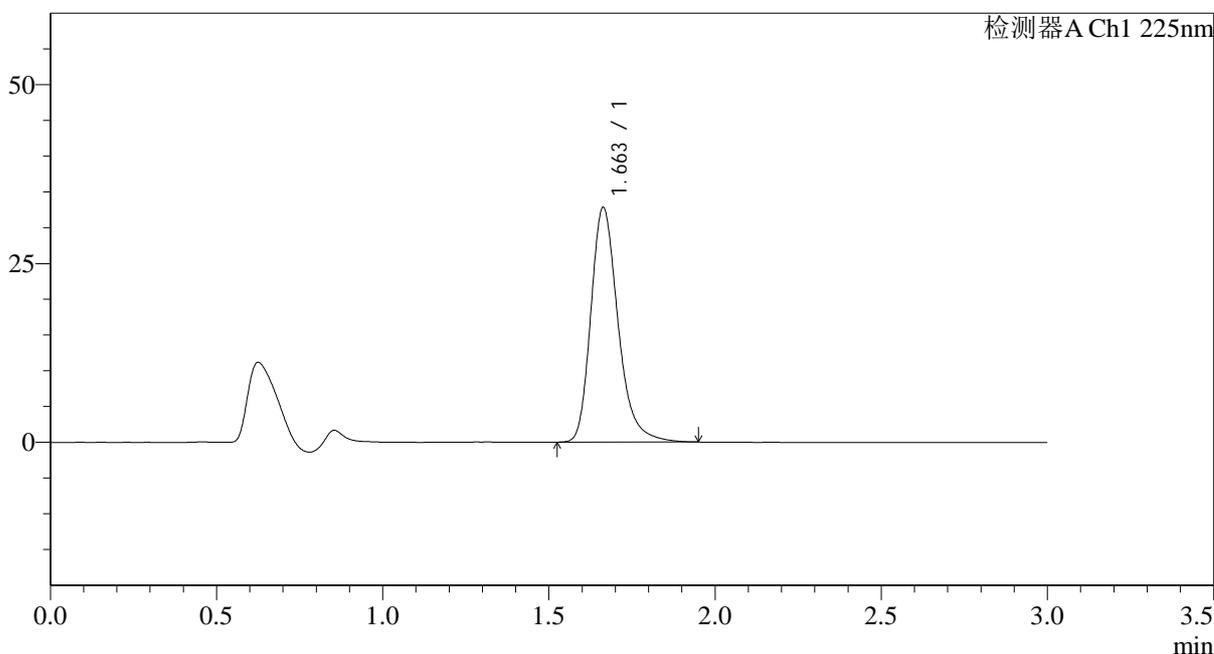
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-227-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:48:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:51:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	187022	100.000	32828	2084	1.267	--
总计		187022	100.000	32828			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



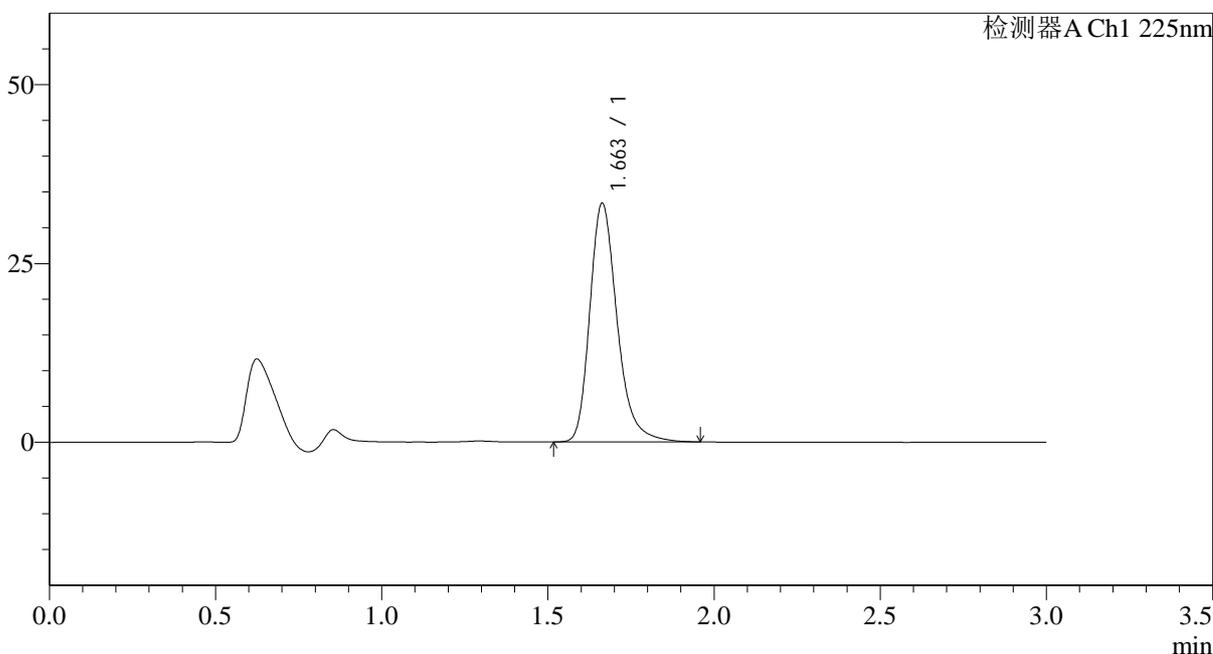
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-228-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 17:54:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	190839	100.000	33385	2075	1.272	--
总计		190839	100.000	33385			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



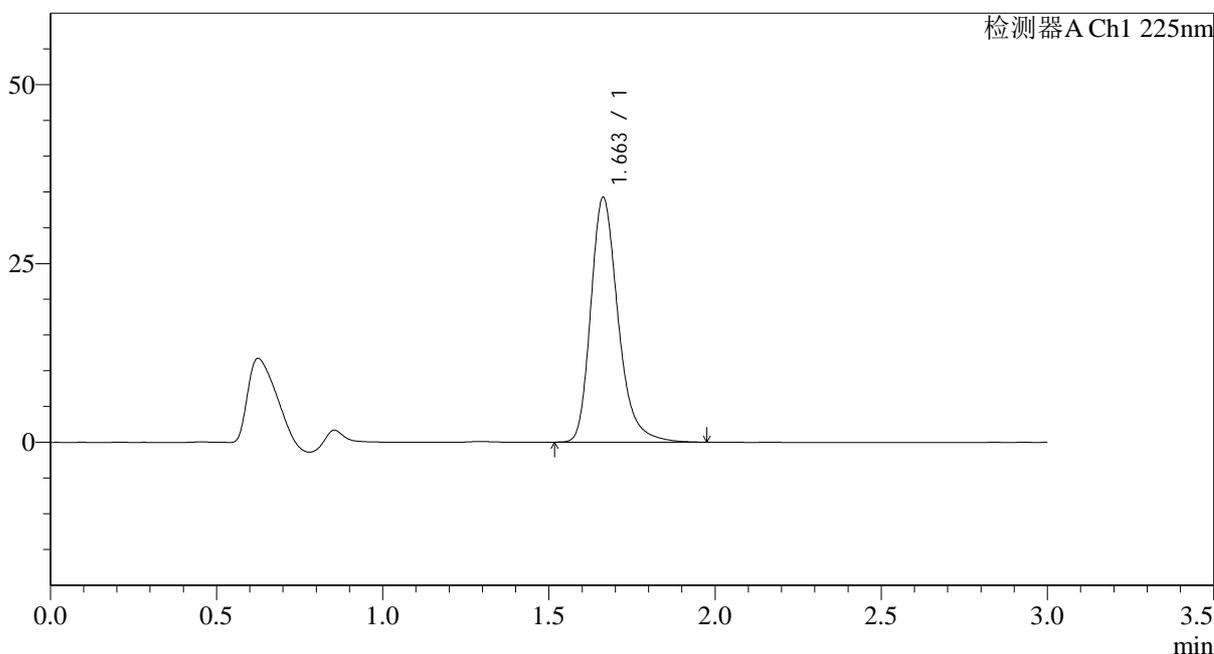
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-230-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 17:58:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:01:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195818	100.000	34231	2072	1.272	--
总计		195818	100.000	34231			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



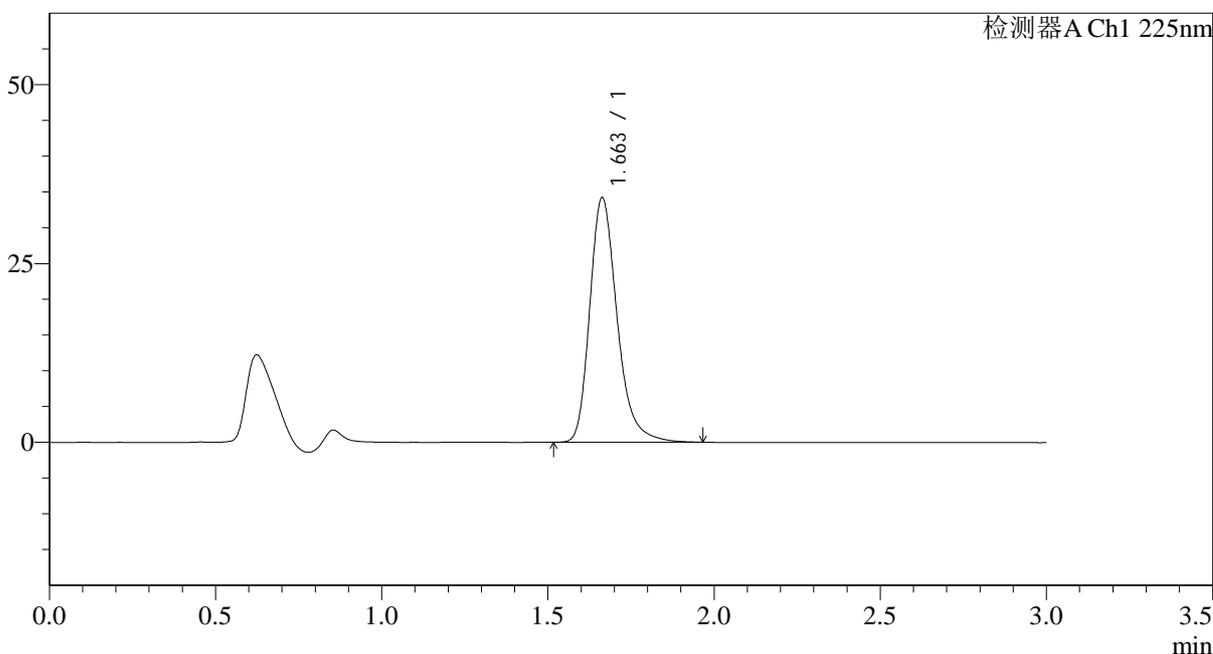
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-231-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:01:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:04:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195863	100.000	34212	2067	1.270	--
总计		195863	100.000	34212			

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



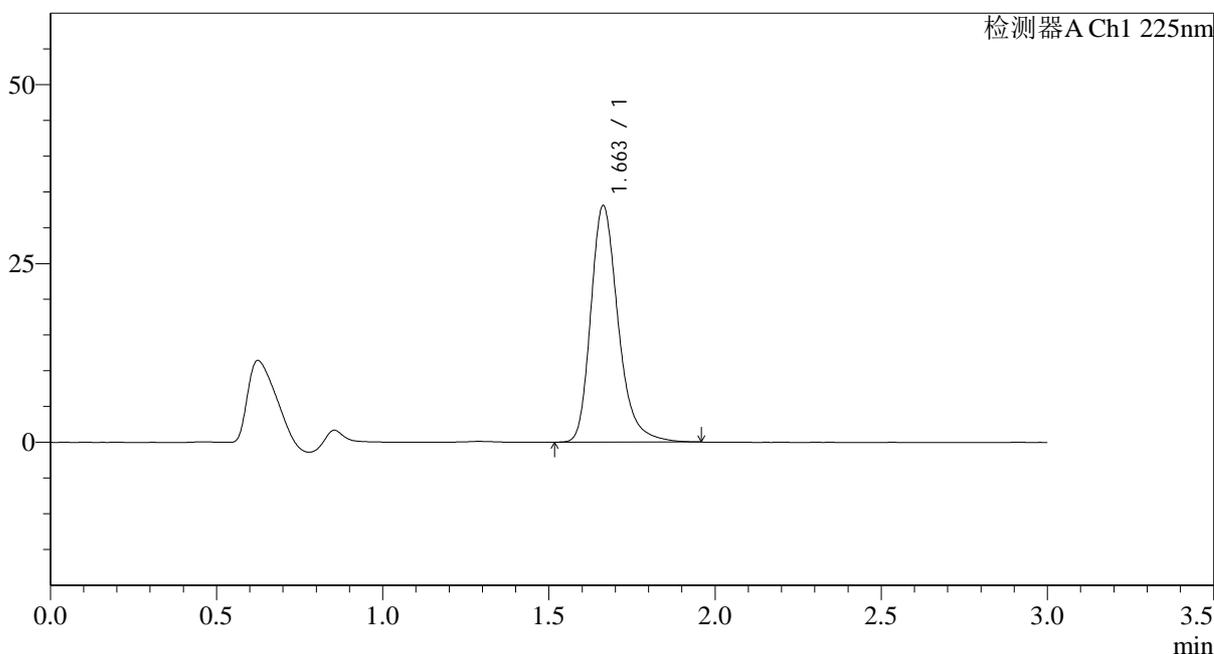
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-232-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:05:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:08:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	189304	100.000	33079	2066	1.271	--
总计		189304	100.000	33079			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



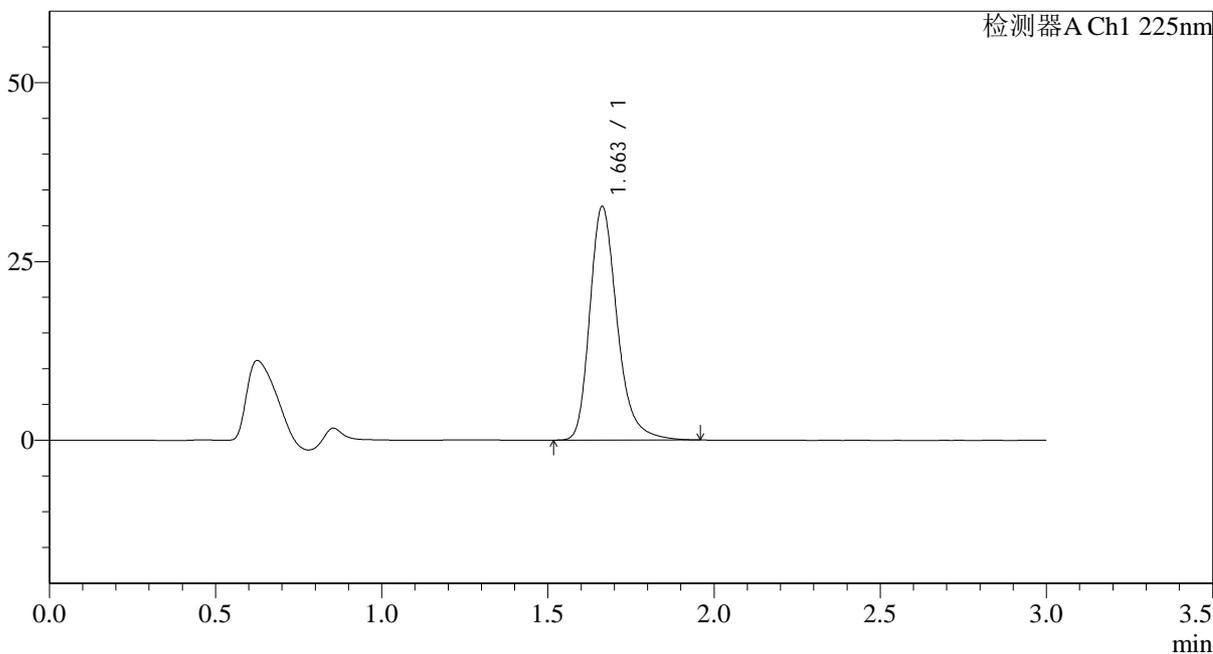
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-233-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:08:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:11:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	187205	100.000	32673	2062	1.269	--
总计		187205	100.000	32673			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



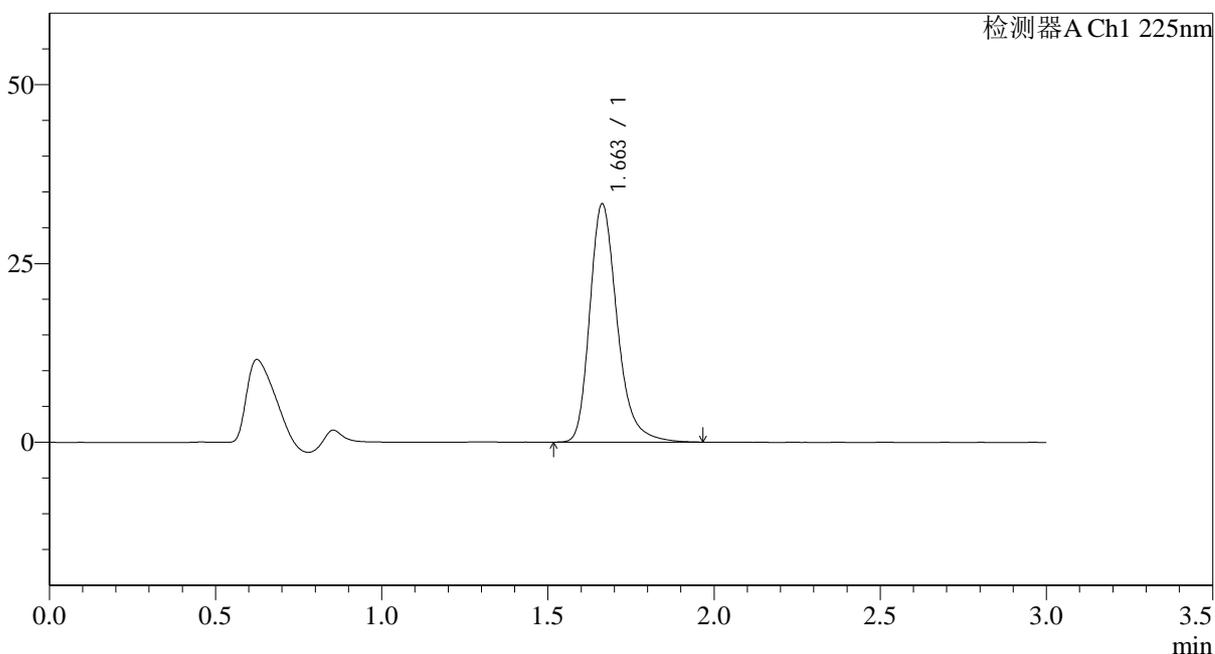
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-234-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:12:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:15:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	191010	100.000	33329	2063	1.269	--
总计		191010	100.000	33329			

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



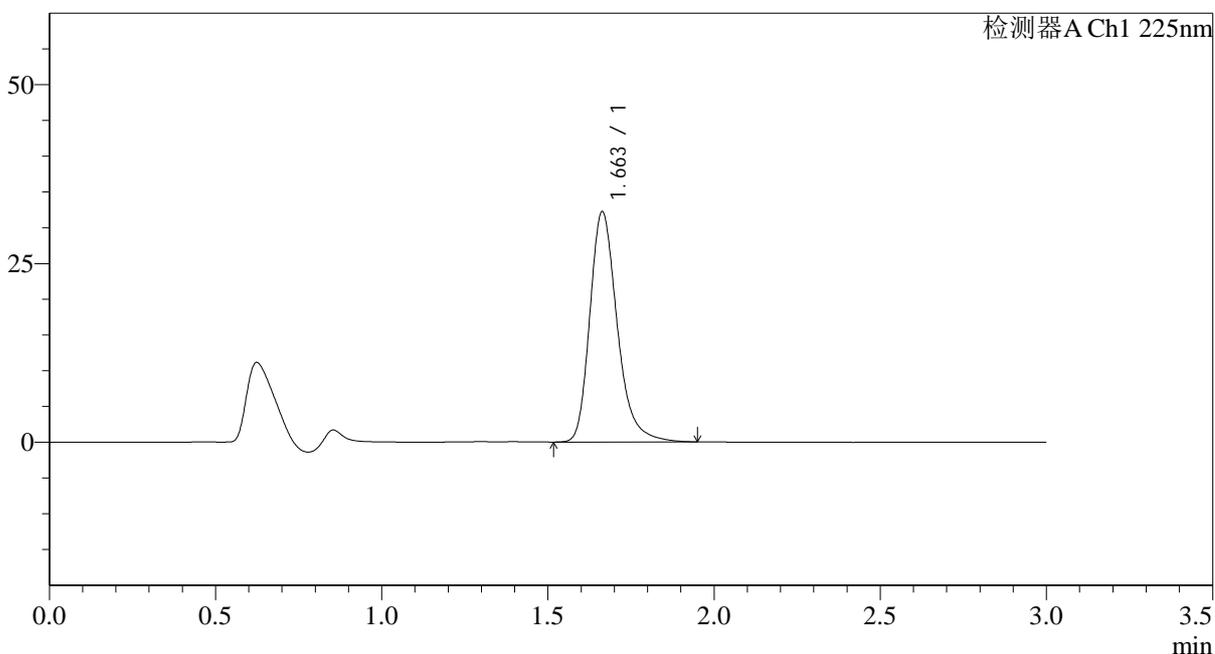
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-235-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:18:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	184724	100.000	32215	2059	1.271	--
总计		184724	100.000	32215			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



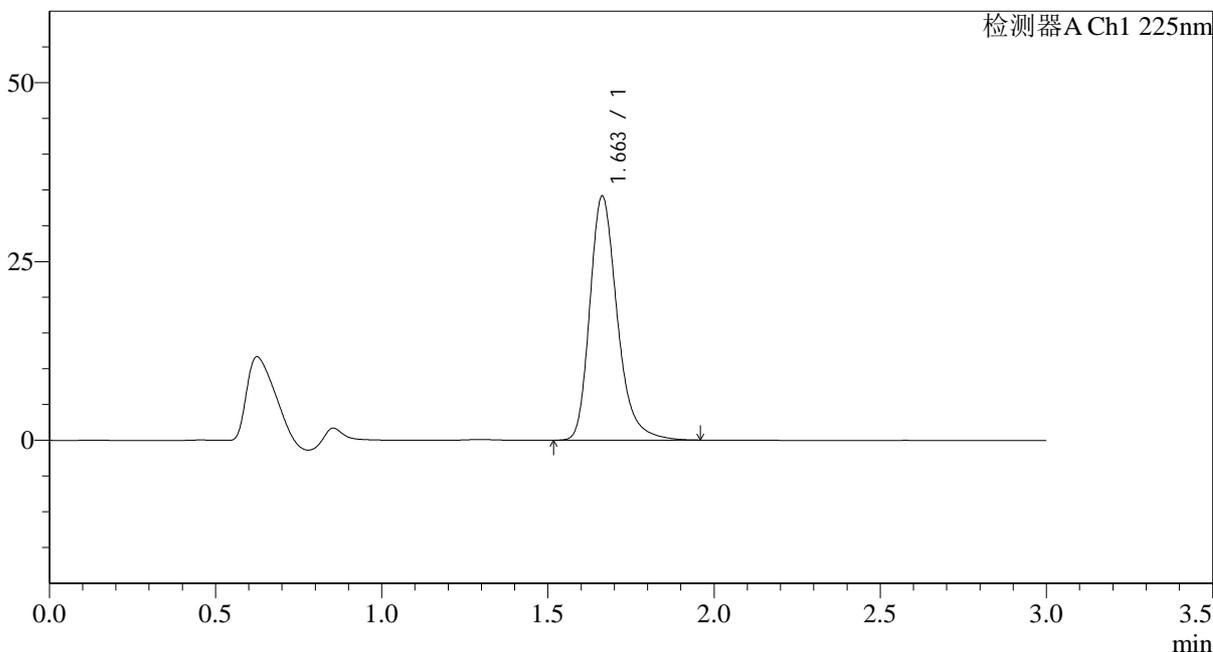
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-236-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:18:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:21:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195853	100.000	34142	2055	1.270	--
总计		195853	100.000	34142			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



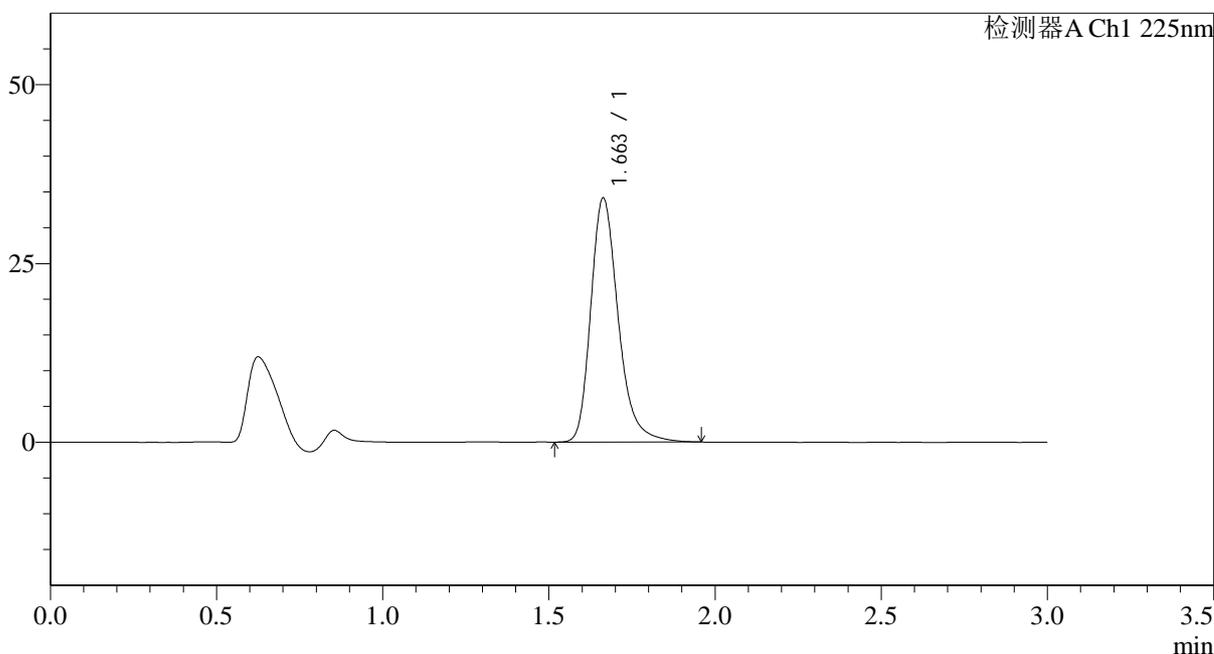
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-237-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:22:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:25:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	196090	100.000	34135	2054	1.270	--
总计		196090	100.000	34135			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



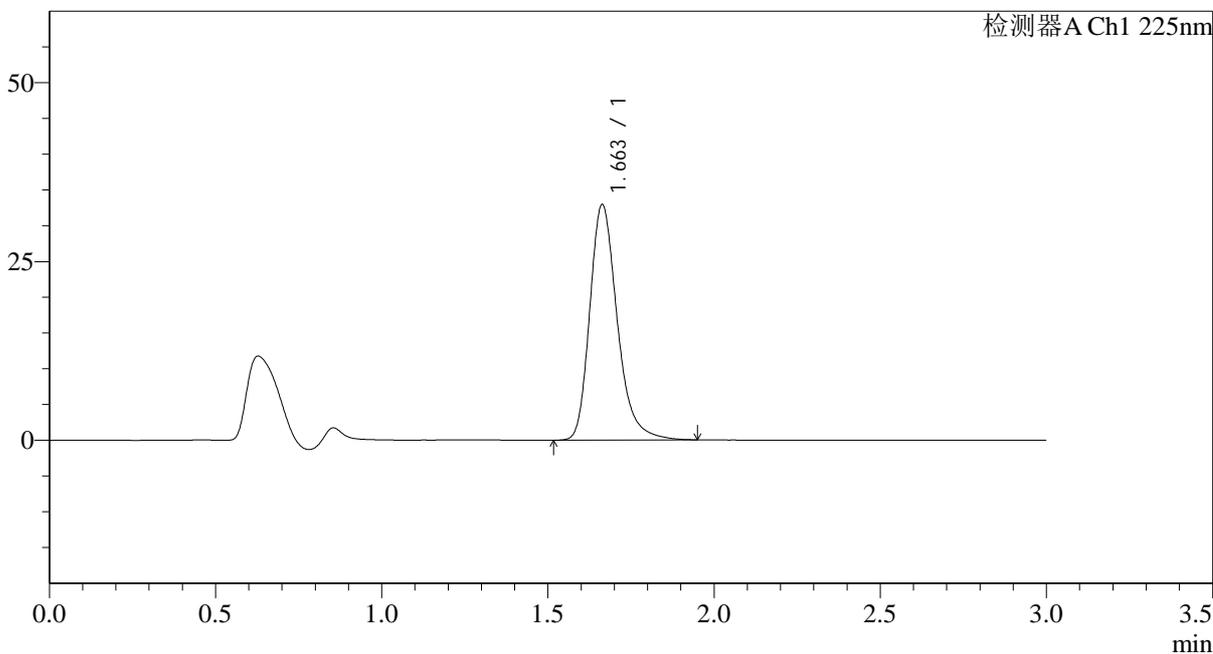
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-238-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:25:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:28:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	189384	100.000	32938	2045	1.269	--
总计		189384	100.000	32938			

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



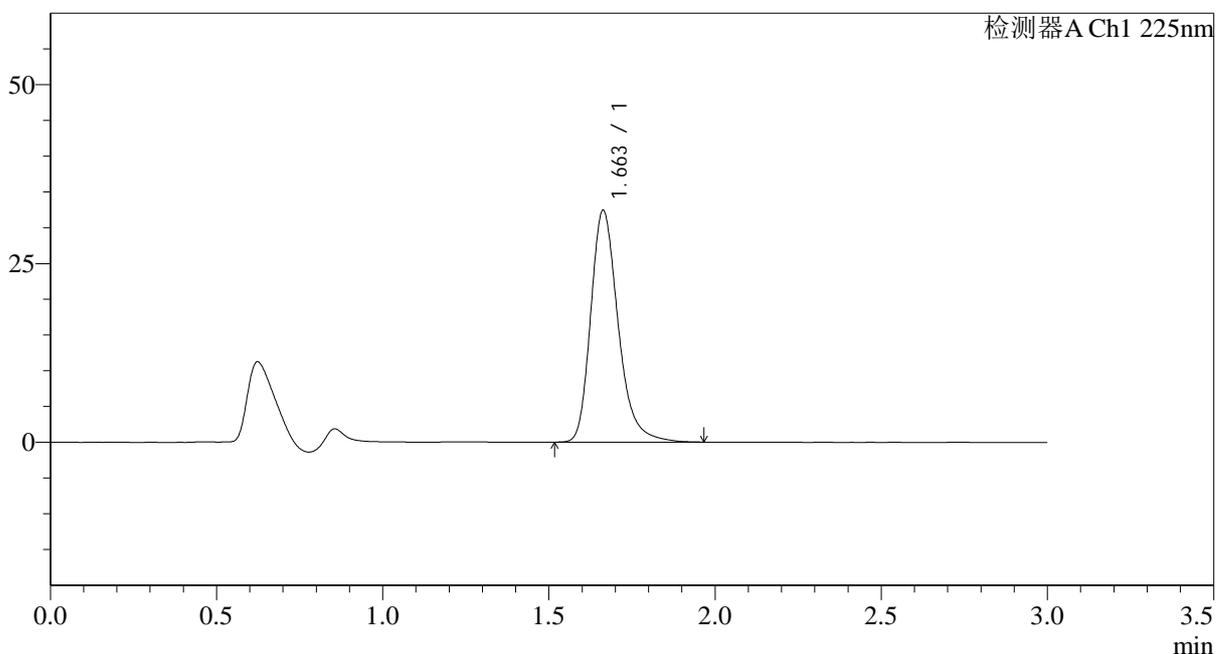
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-239-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:28:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:31:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	186471	100.000	32421	2046	1.271	--
总计		186471	100.000	32421			

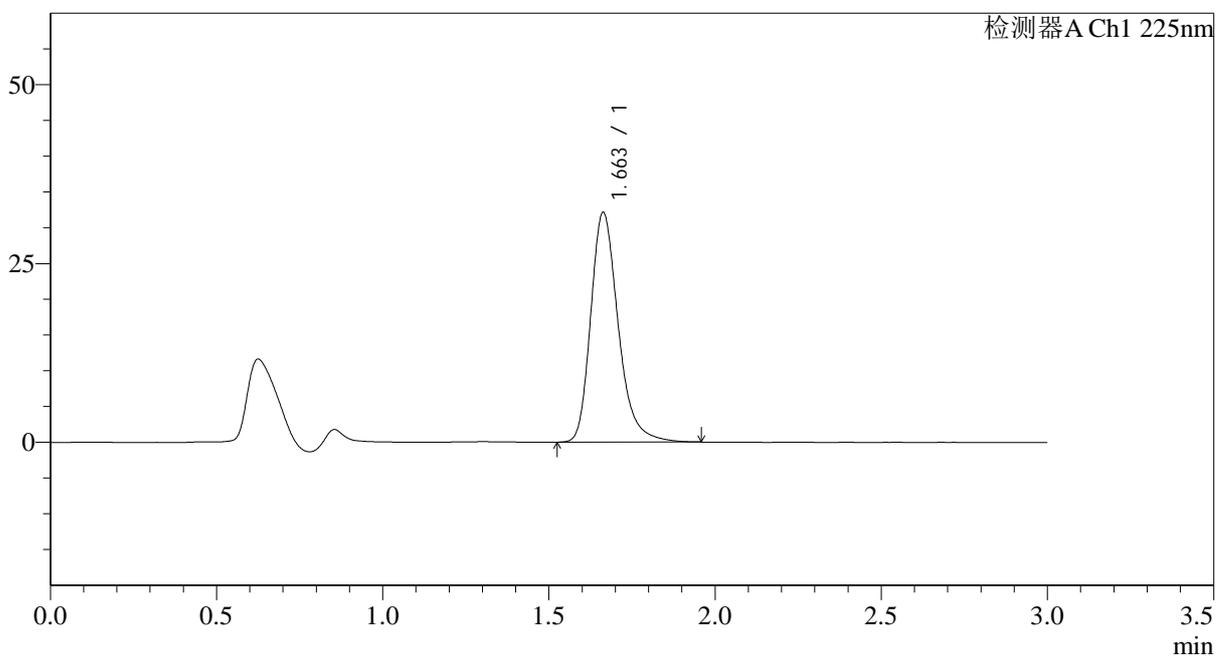
图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-241-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:35:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:38:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	184831	100.000	32135	2043	1.271	--
总计		184831	100.000	32135			

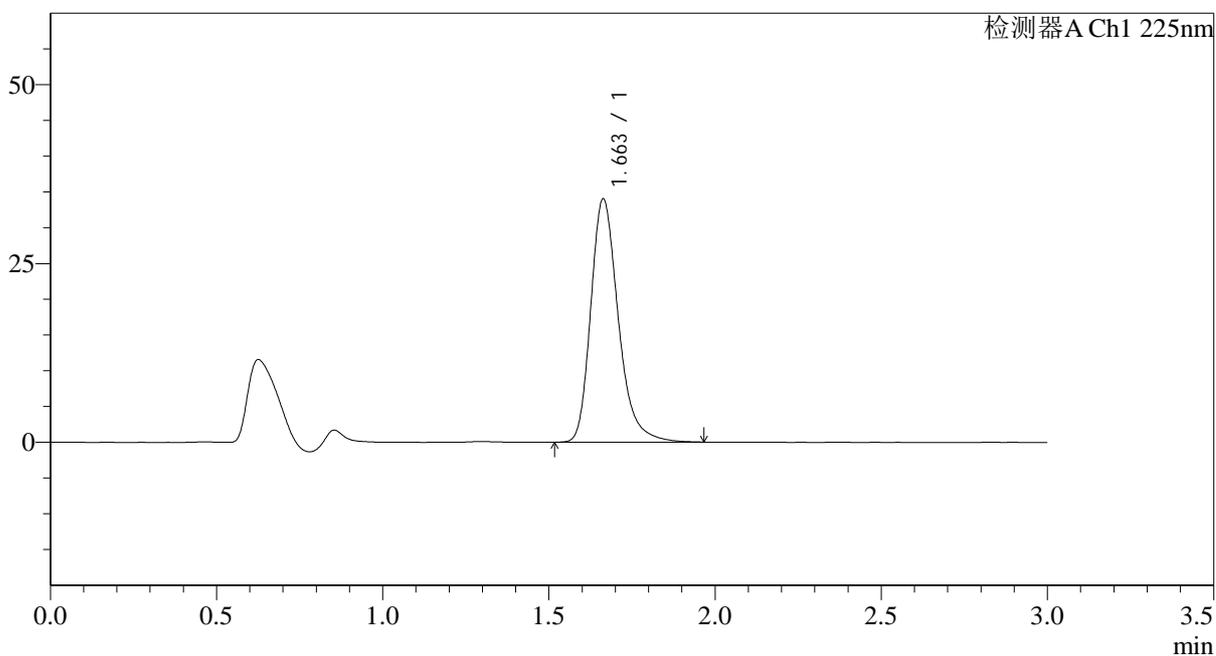
图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-242-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:39:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:42:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	196170	100.000	34041	2038	1.274	--
总计		196170	100.000	34041			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



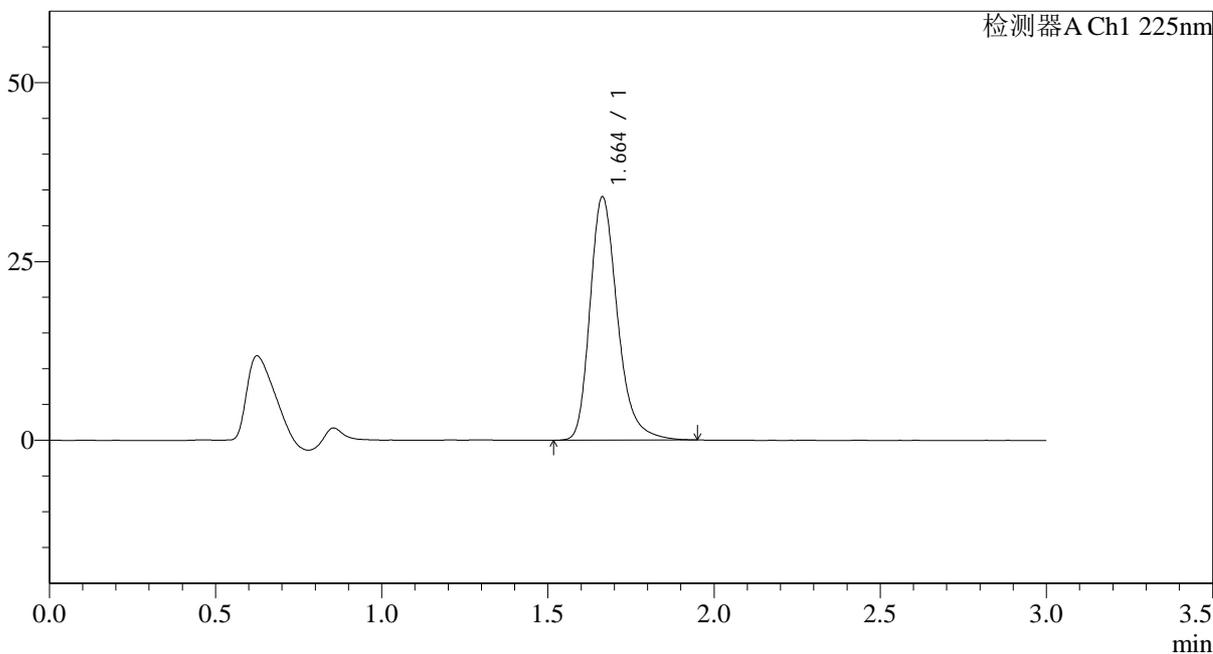
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-243-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:42:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:45:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	196157	100.000	34040	2038	1.272	--
总计		196157	100.000	34040			

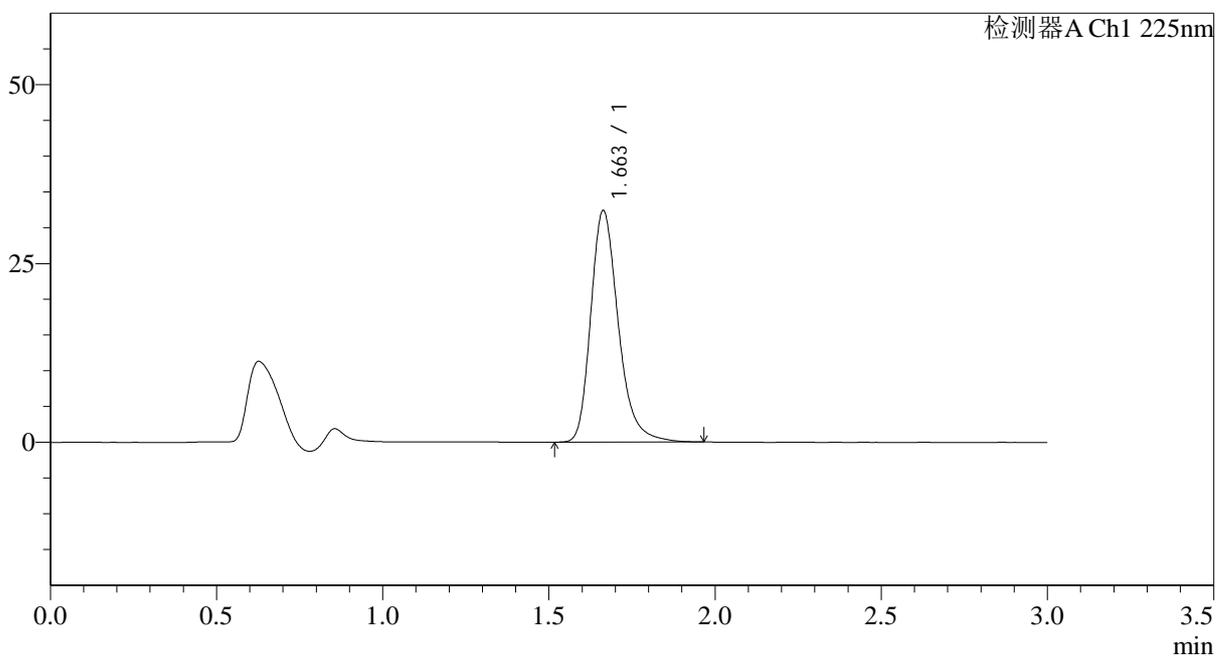
图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-245-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:49:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:52:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	186983	100.000	32394	2030	1.271	--
总计		186983	100.000	32394			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



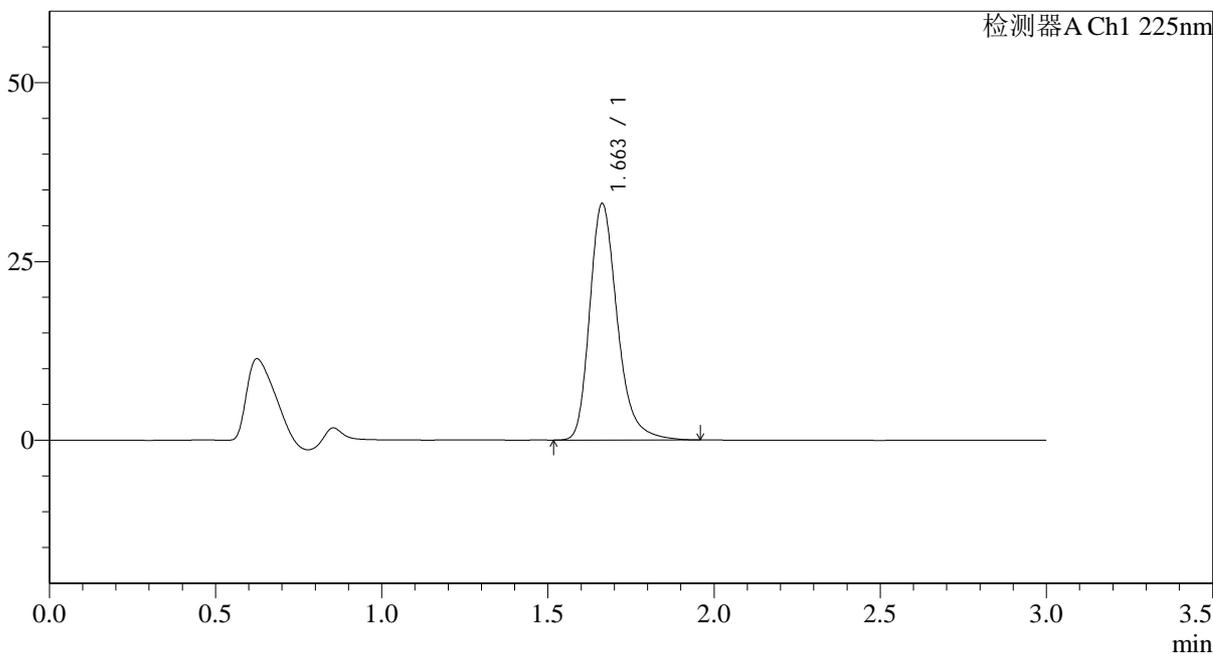
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-246-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:52:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:55:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	191105	100.000	33089	2027	1.272	--
总计		191105	100.000	33089			

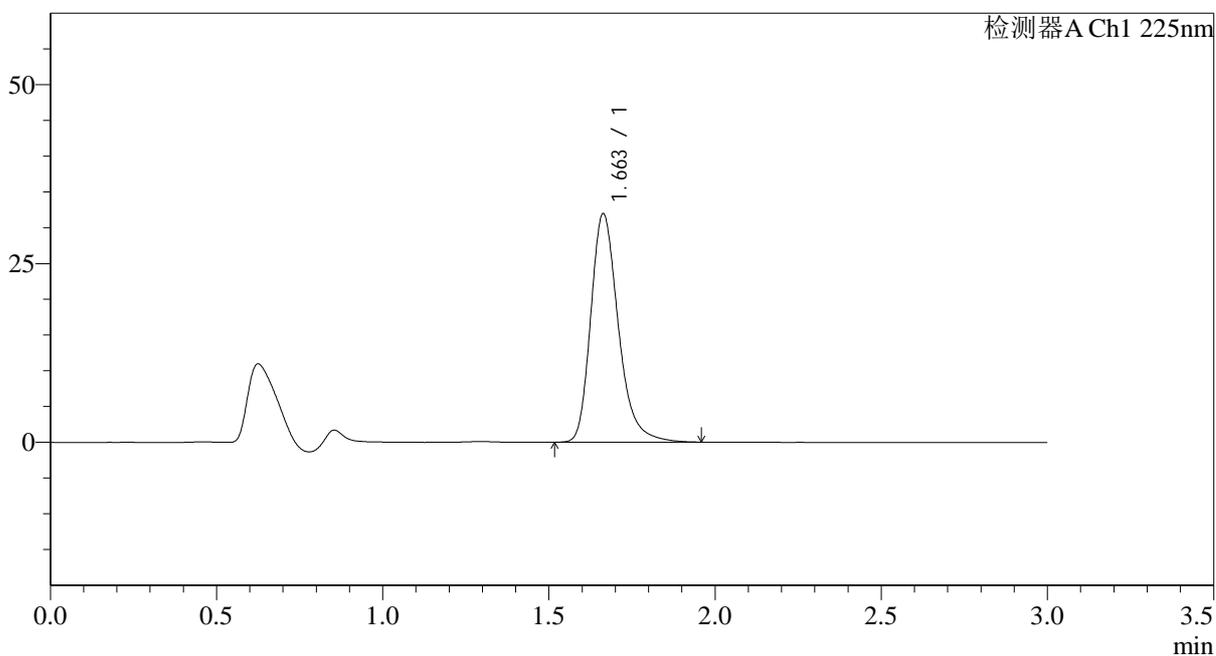
图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-247-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:55:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 18:58:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	184650	100.000	31958	2028	1.274	--
总计		184650	100.000	31958			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



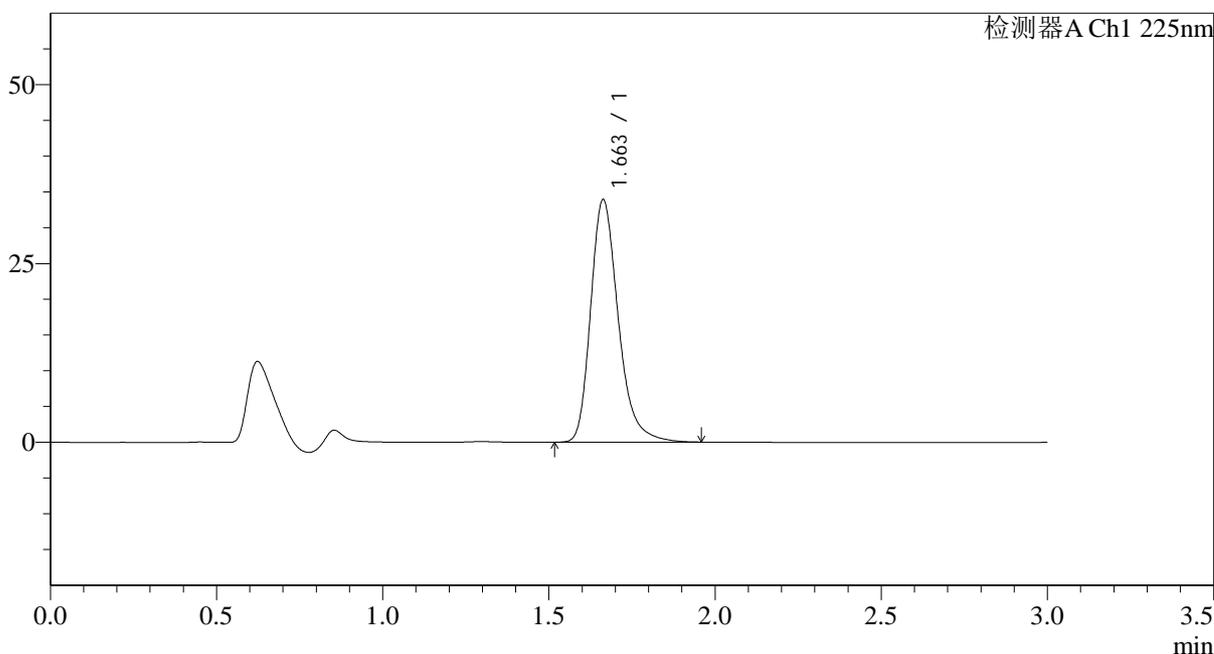
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-248-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 18:59:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:02:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	196048	100.000	33929	2021	1.275	--
总计		196048	100.000	33929			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



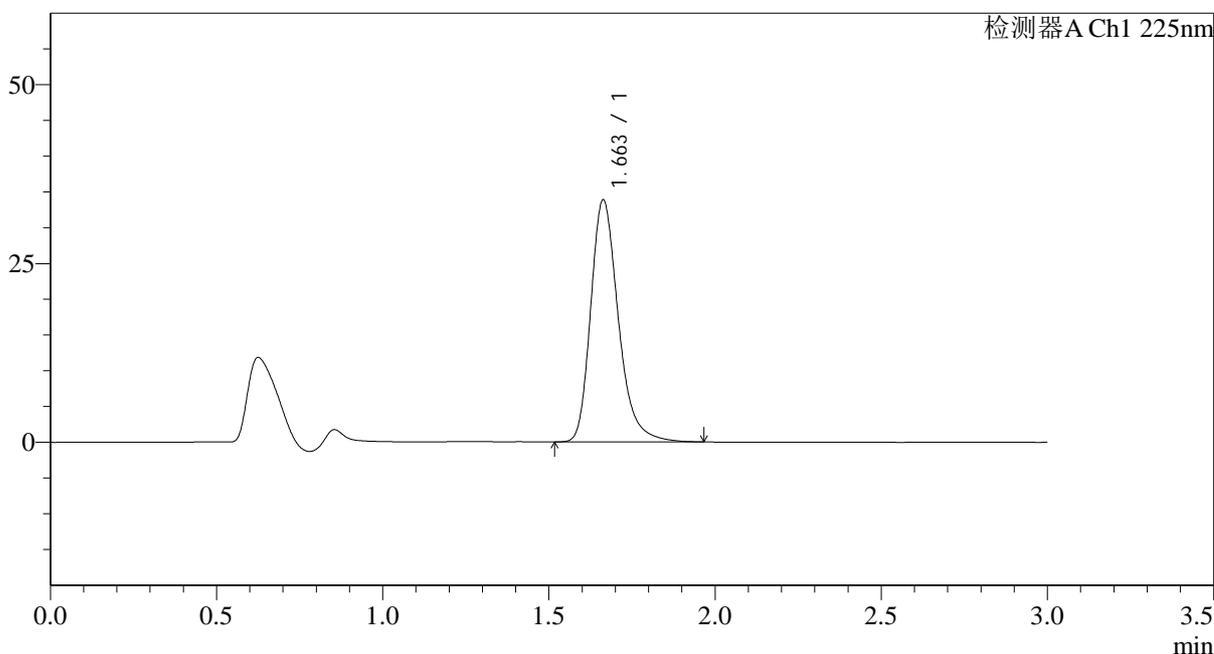
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-249-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:02:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:05:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	195939	100.000	33871	2022	1.275	--
总计		195939	100.000	33871			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



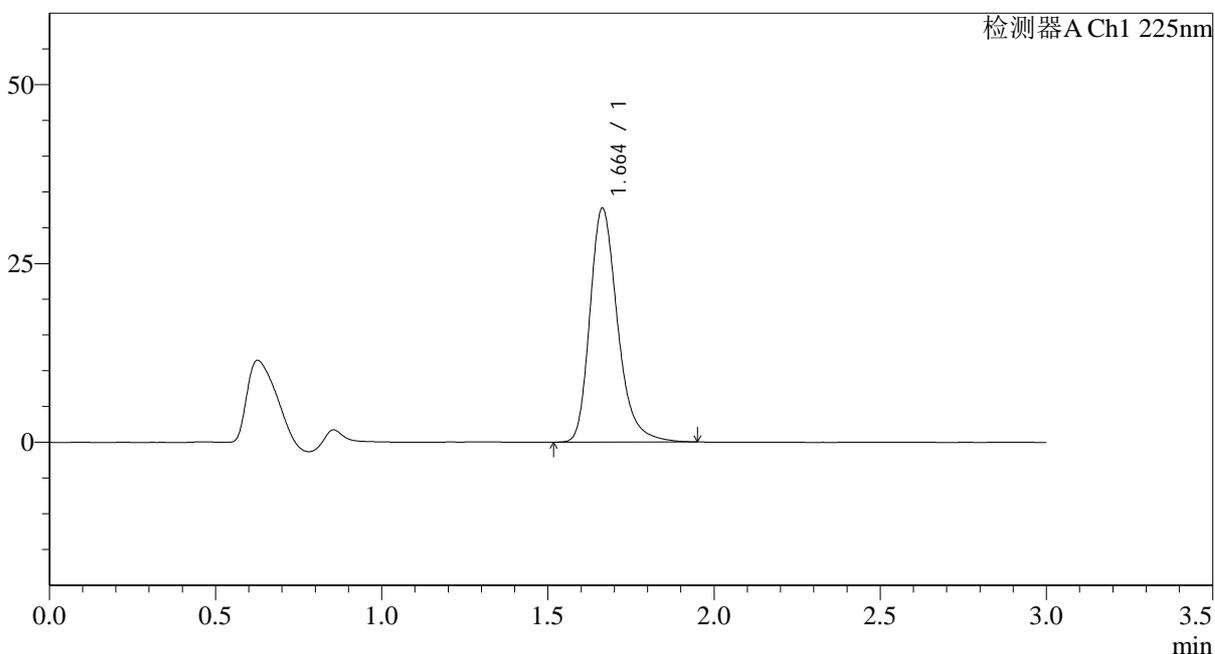
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-250-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:06:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:09:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	189107	100.000	32718	2023	1.273	--
总计		189107	100.000	32718			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



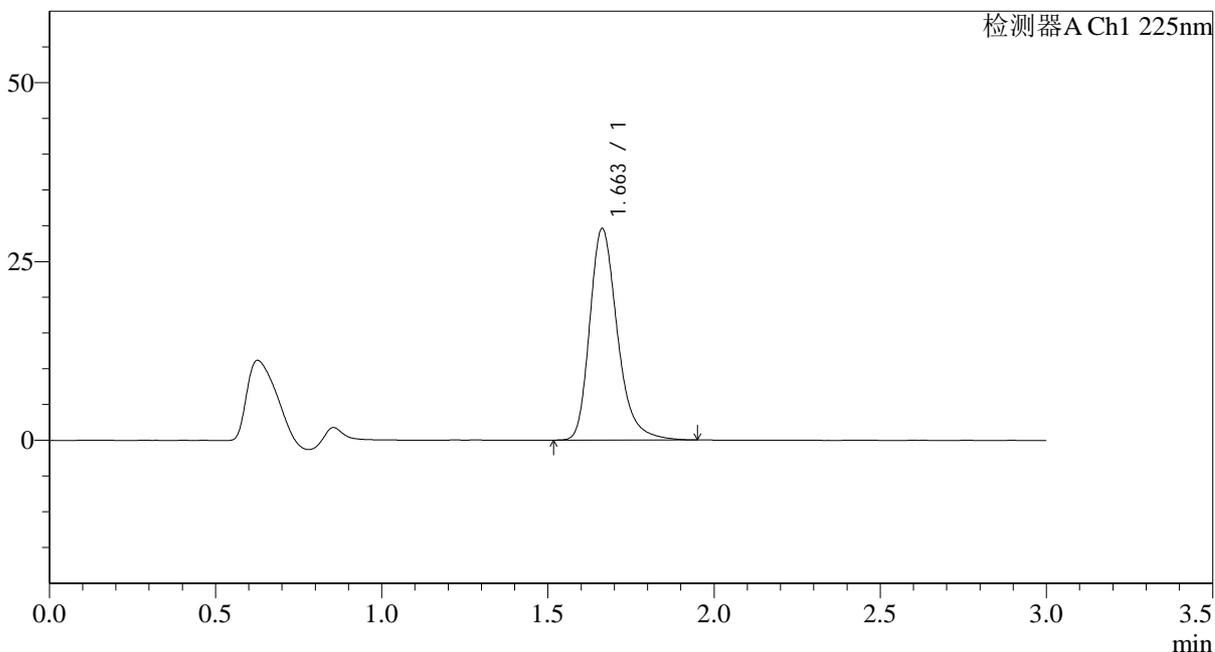
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-251-1 - zzp-2025120221p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:09:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:12:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	171053	100.000	29586	2020	1.275	--
总计		171053	100.000	29586			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120221批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



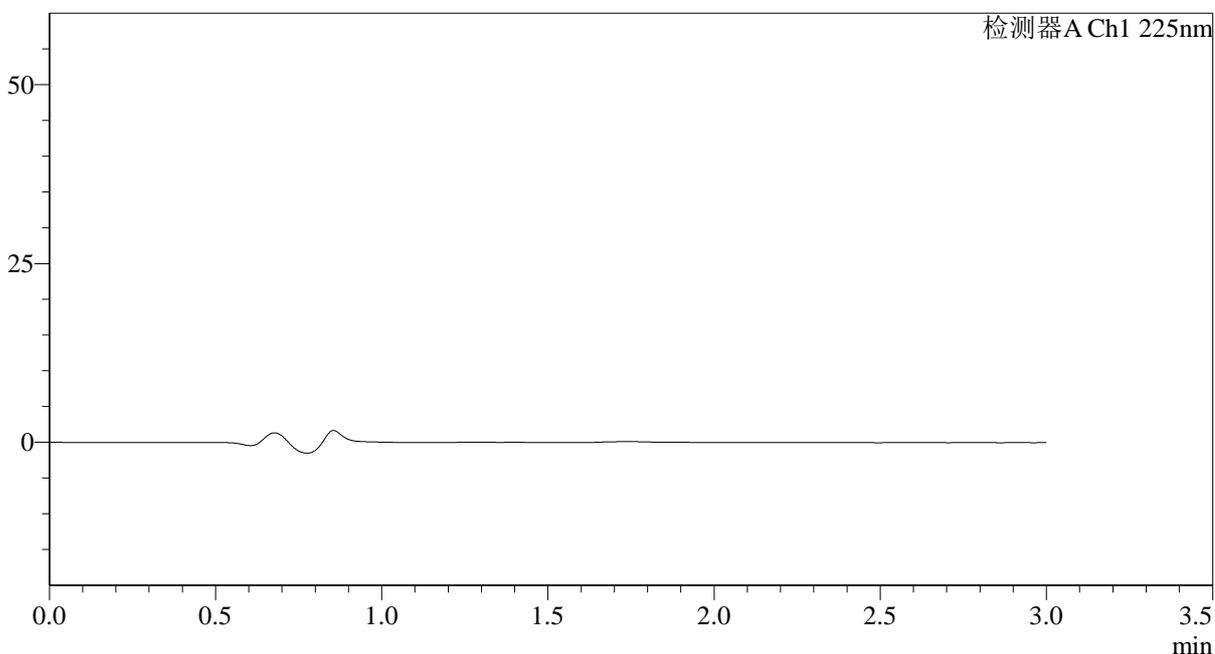
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-253-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:16:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:19:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



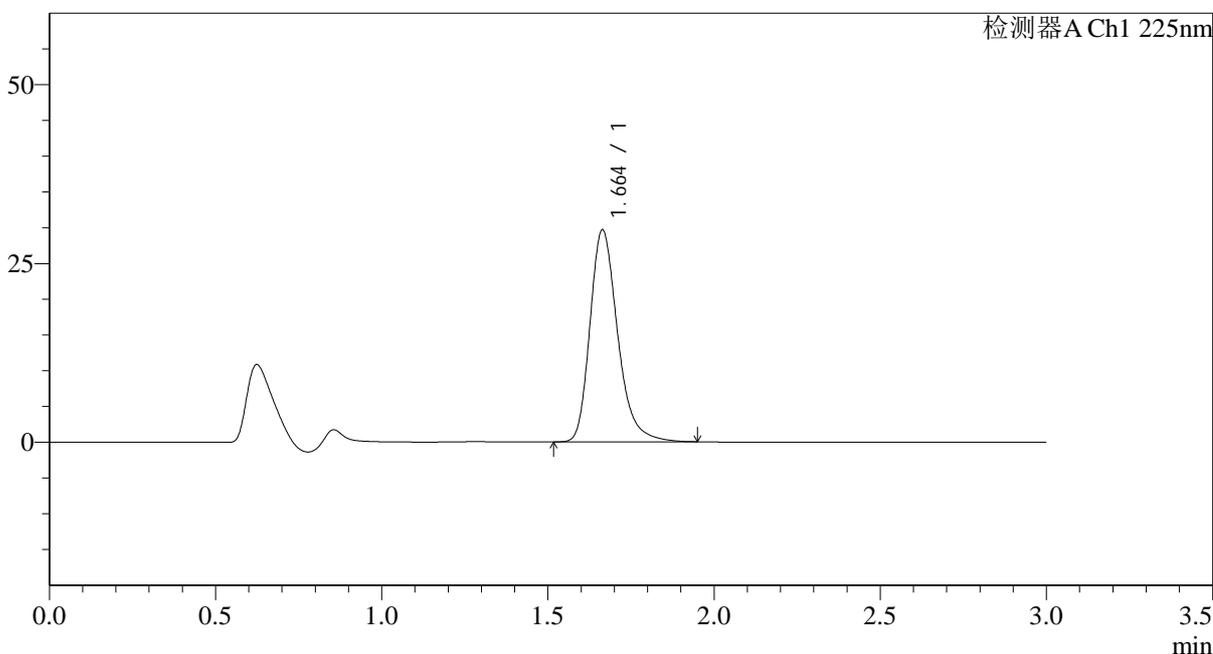
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-254-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:19:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:22:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	171687	100.000	29656	2015	1.275	--
总计		171687	100.000	29656			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



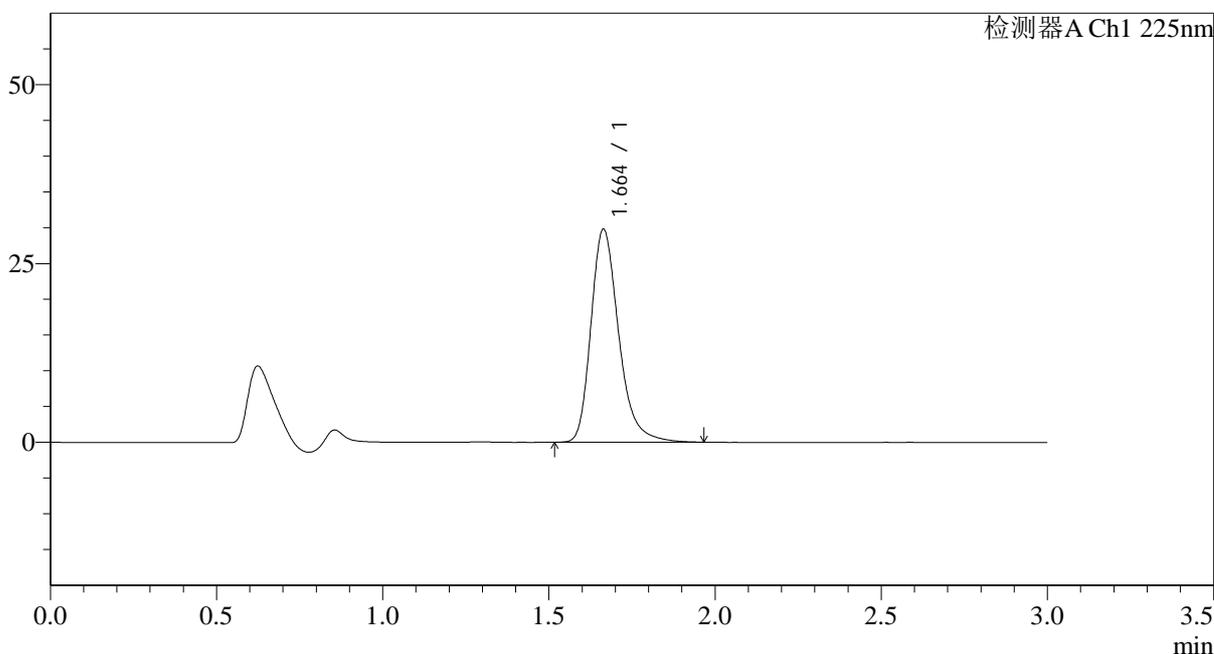
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-255-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:23:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:26:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	173028	100.000	29802	2013	1.280	--
总计		173028	100.000	29802			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



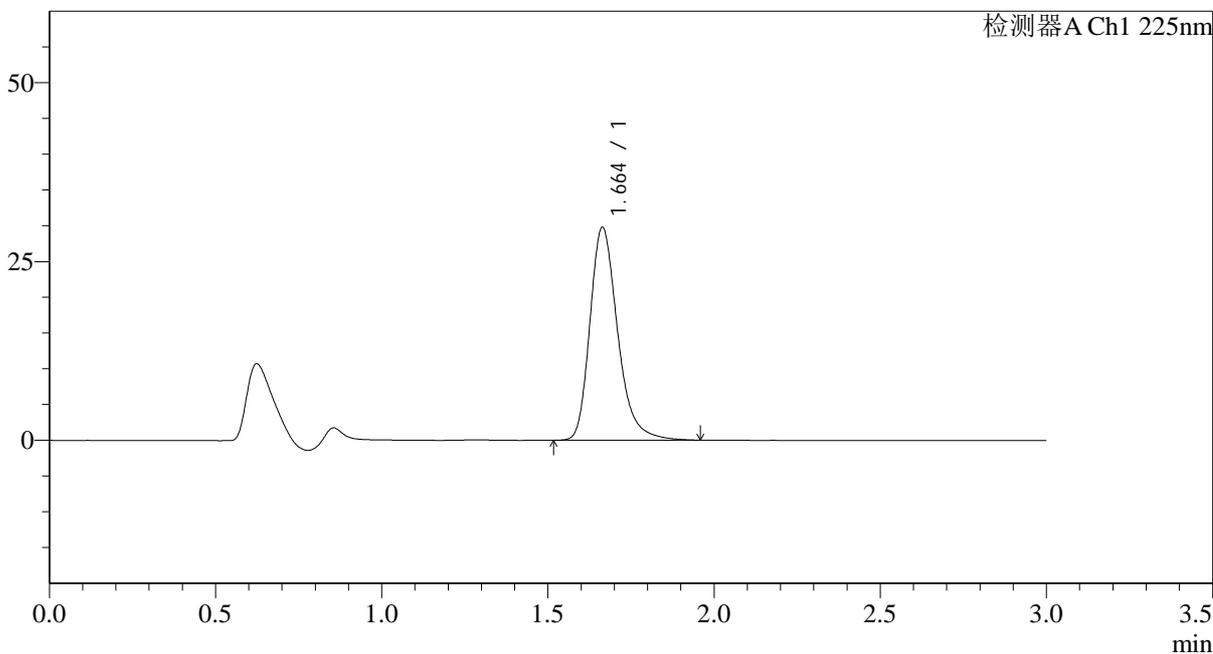
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-256-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:26:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:29:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	172763	100.000	29782	2013	1.279	--
总计		172763	100.000	29782			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



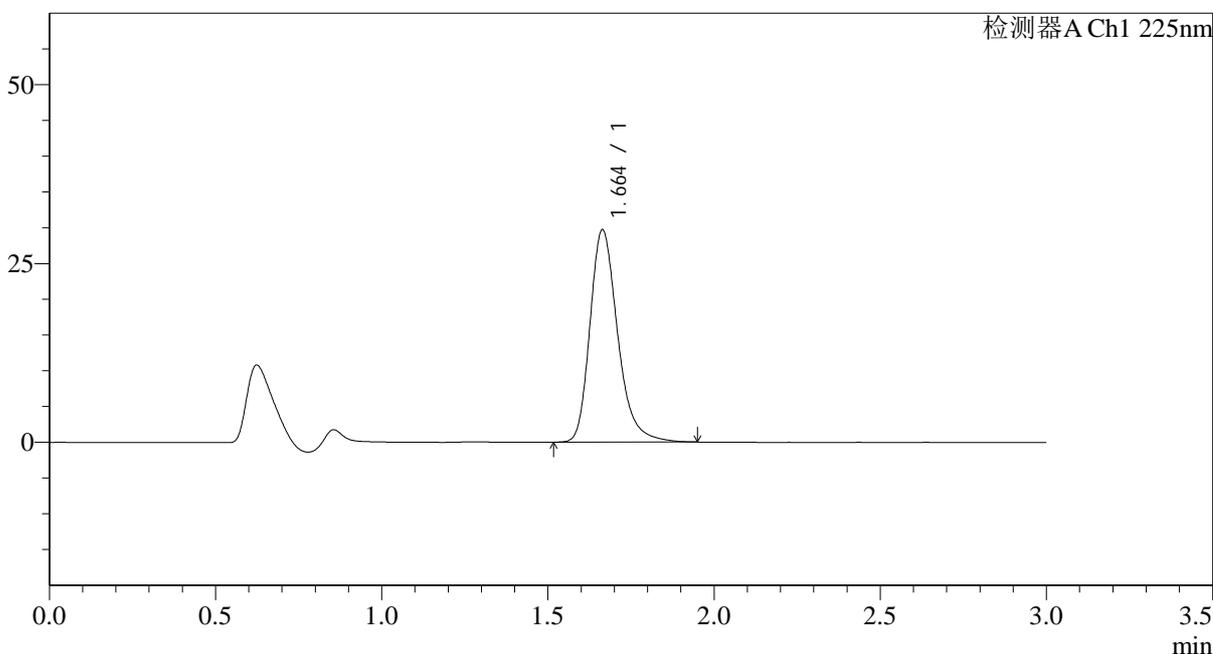
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-257-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:30:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:33:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	172089	100.000	29708	2018	1.275	--
总计		172089	100.000	29708			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



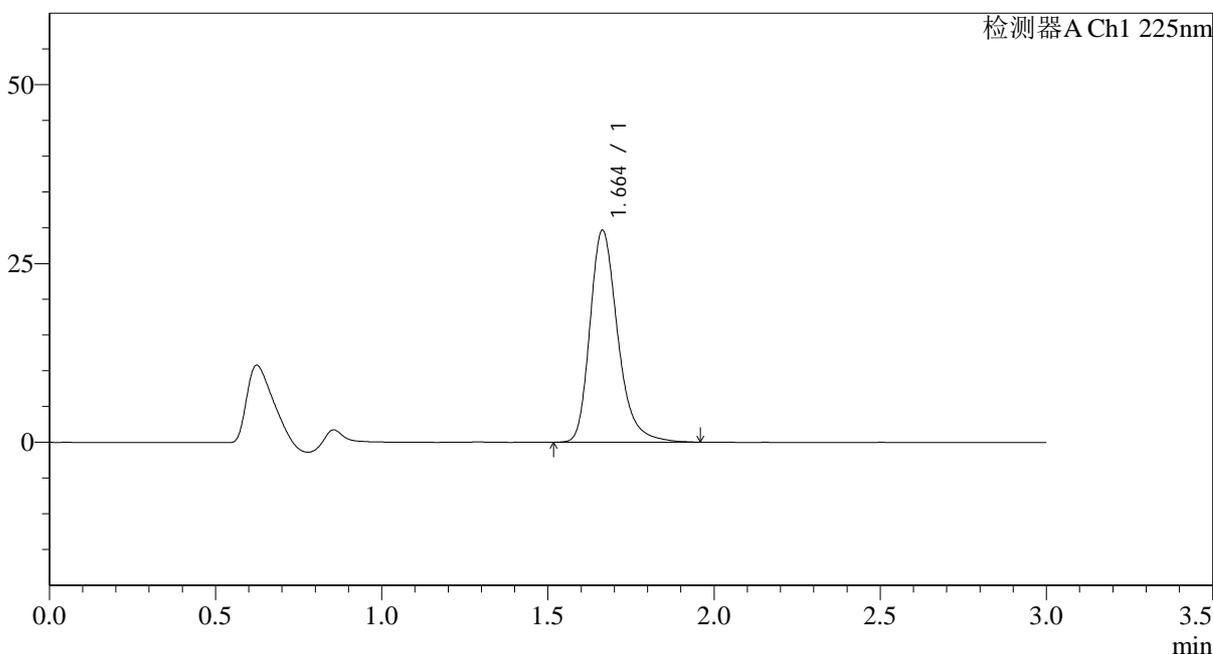
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-258-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:33:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:36:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	172071	100.000	29647	2013	1.279	--
总计		172071	100.000	29647			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



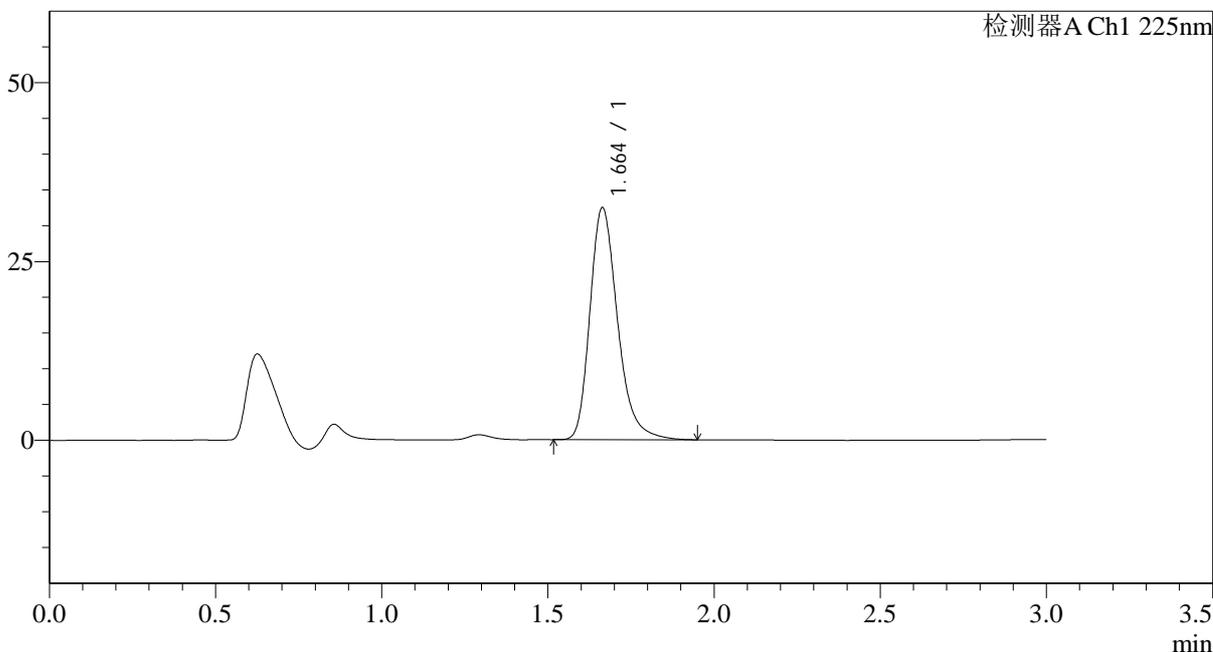
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-261-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:43:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:46:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	188023	100.000	32458	2008	1.274	--
总计		188023	100.000	32458			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



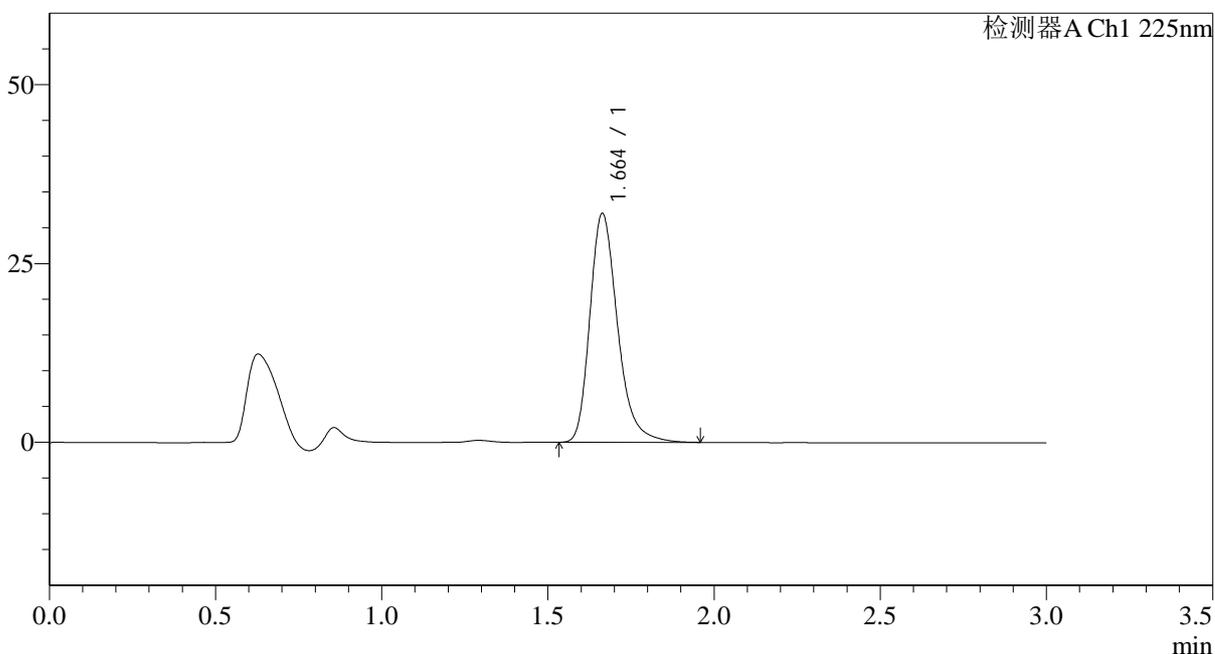
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-262-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:47:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	185456	100.000	32017	2011	1.277	--
总计		185456	100.000	32017			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



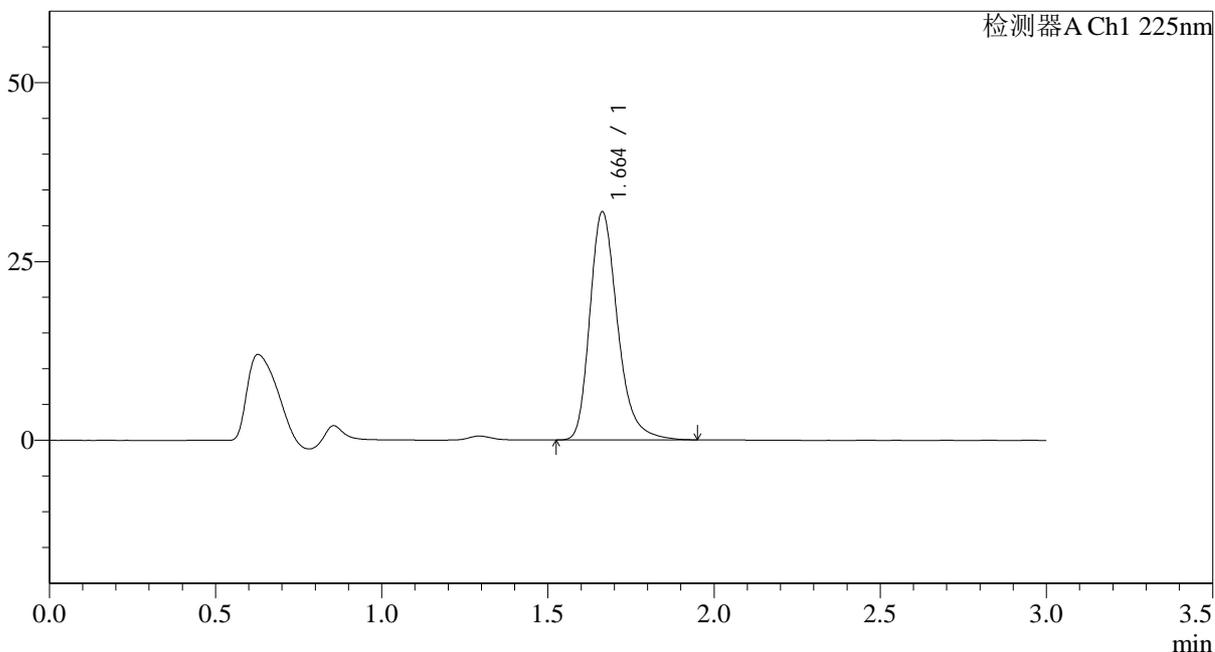
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-263-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:50:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:53:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	184934	100.000	31921	2007	1.276	--
总计		184934	100.000	31921			

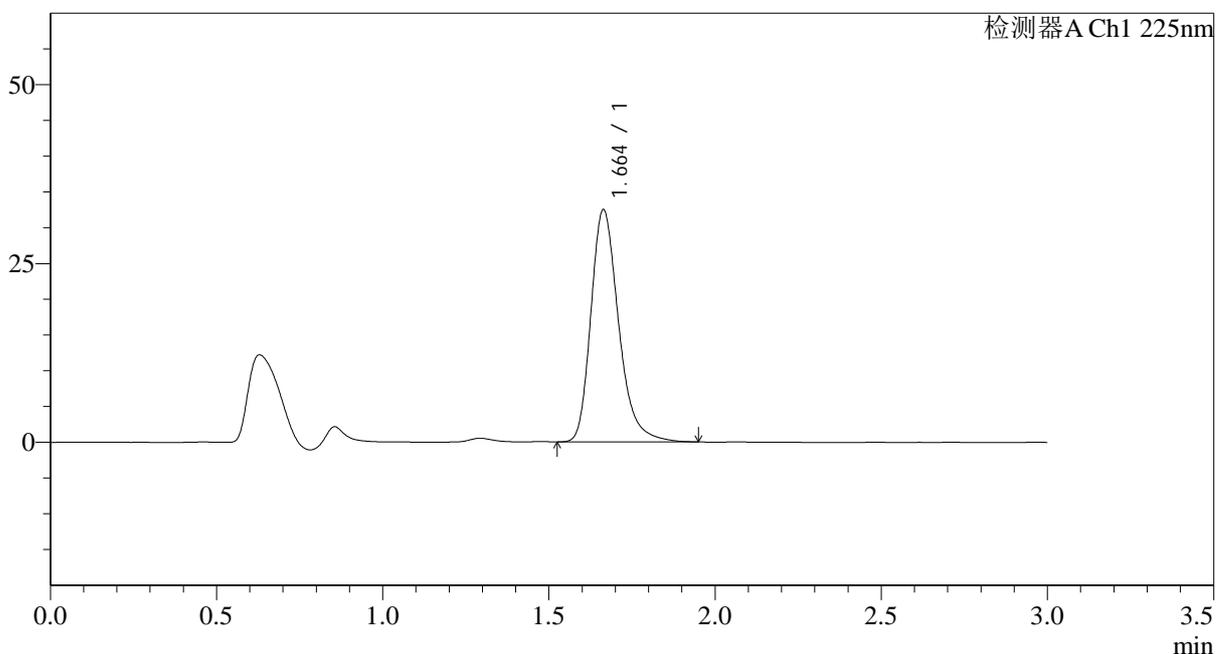
图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-264-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:53:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 19:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	188302	100.000	32488	2006	1.277	--
总计		188302	100.000	32488			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



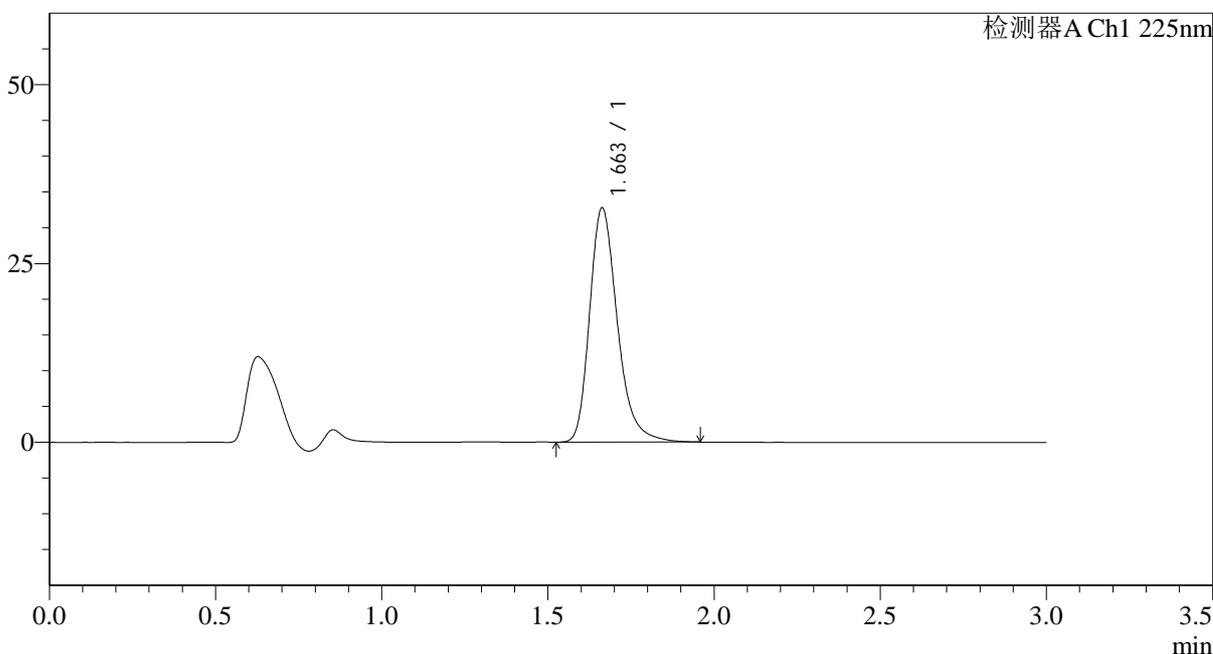
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-265-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 19:57:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:00:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	190289	100.000	32757	2000	1.278	--
总计		190289	100.000	32757			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



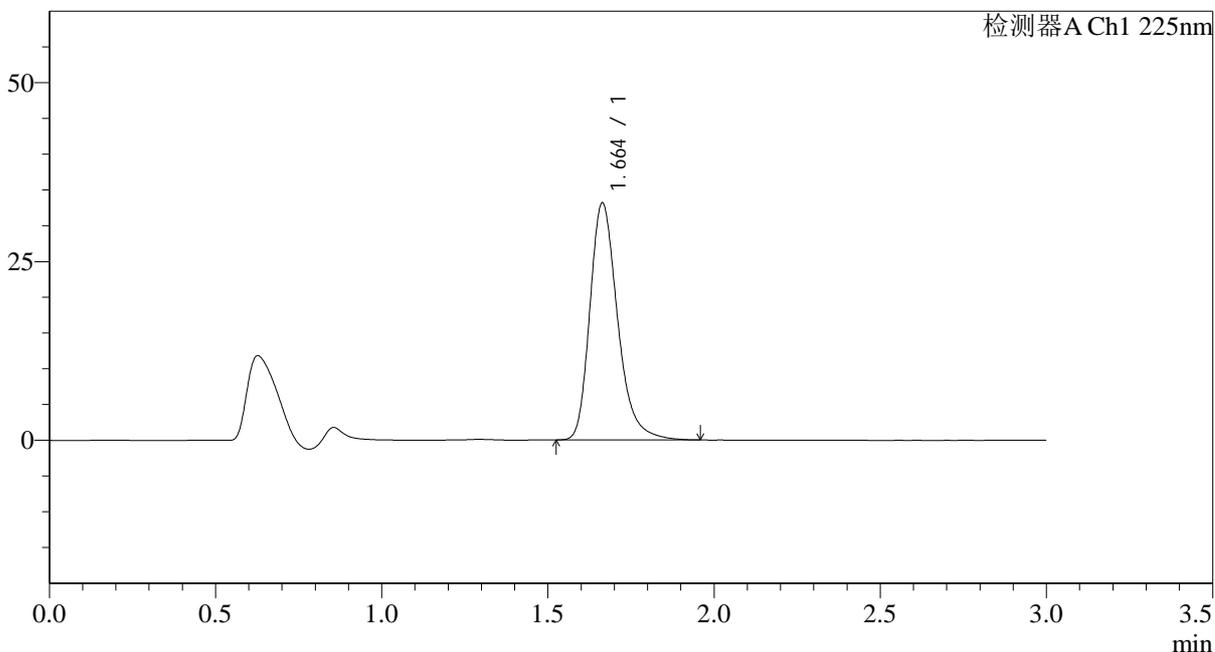
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-266-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:00:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:03:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	192482	100.000	33161	2005	1.280	--
总计		192482	100.000	33161			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



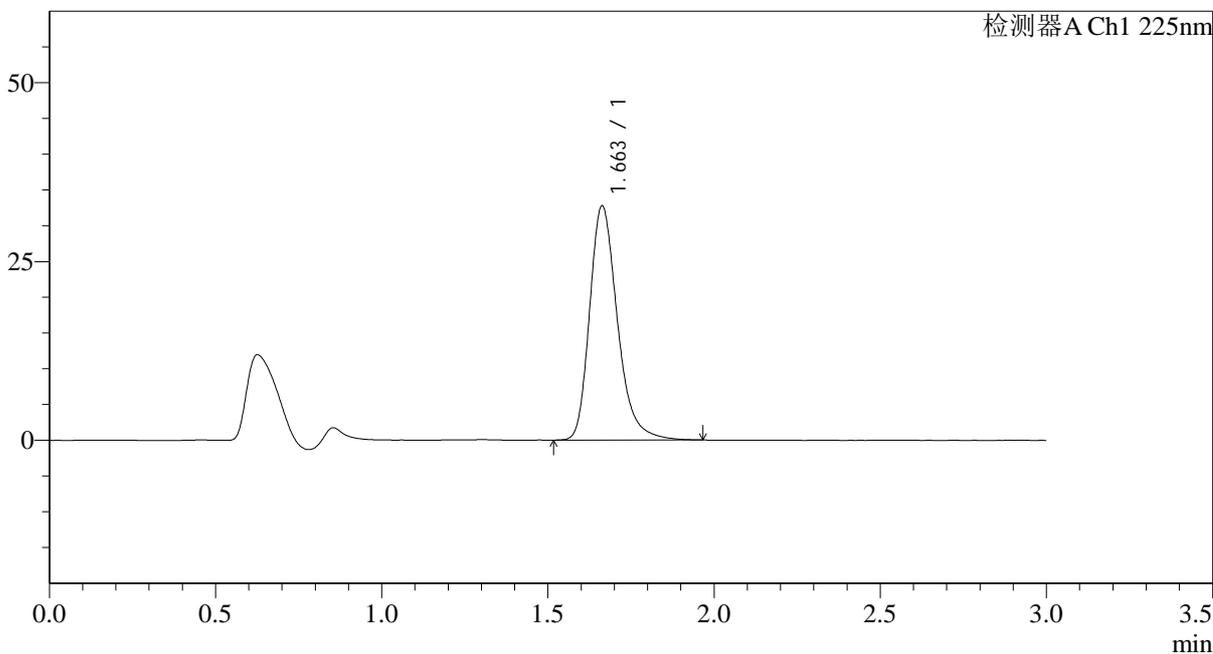
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-268-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:10:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	190643	100.000	32762	1994	1.278	--
总计		190643	100.000	32762			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



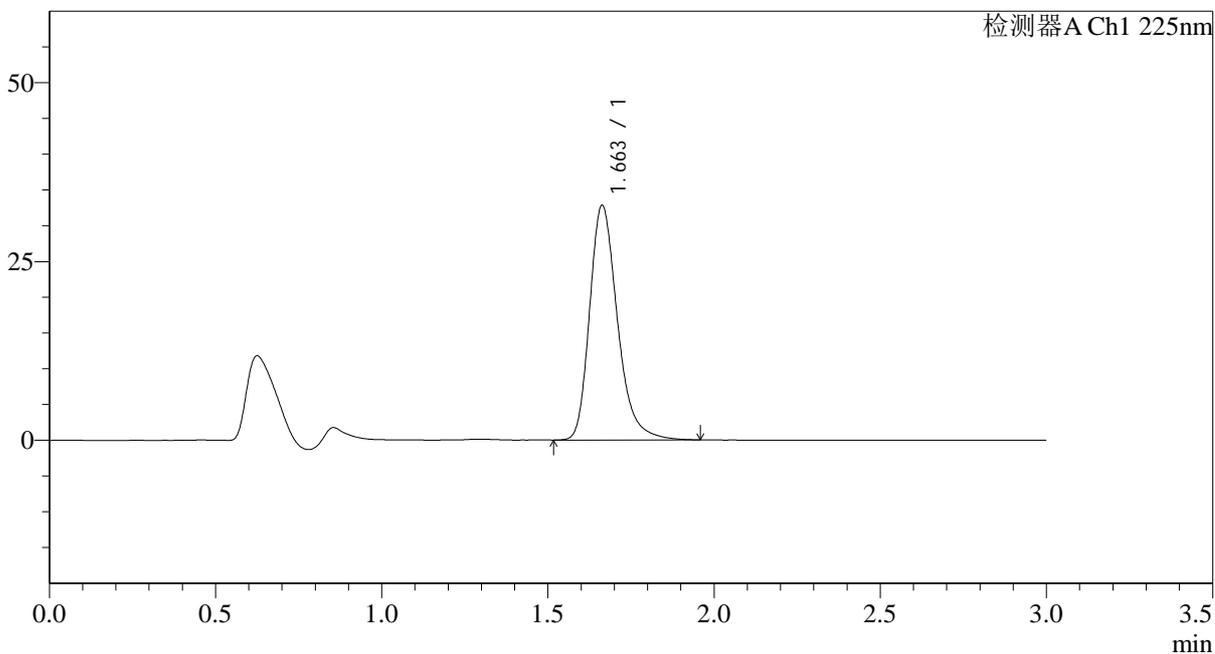
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-269-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:13:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	191031	100.000	32826	1990	1.278	--
总计		191031	100.000	32826			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



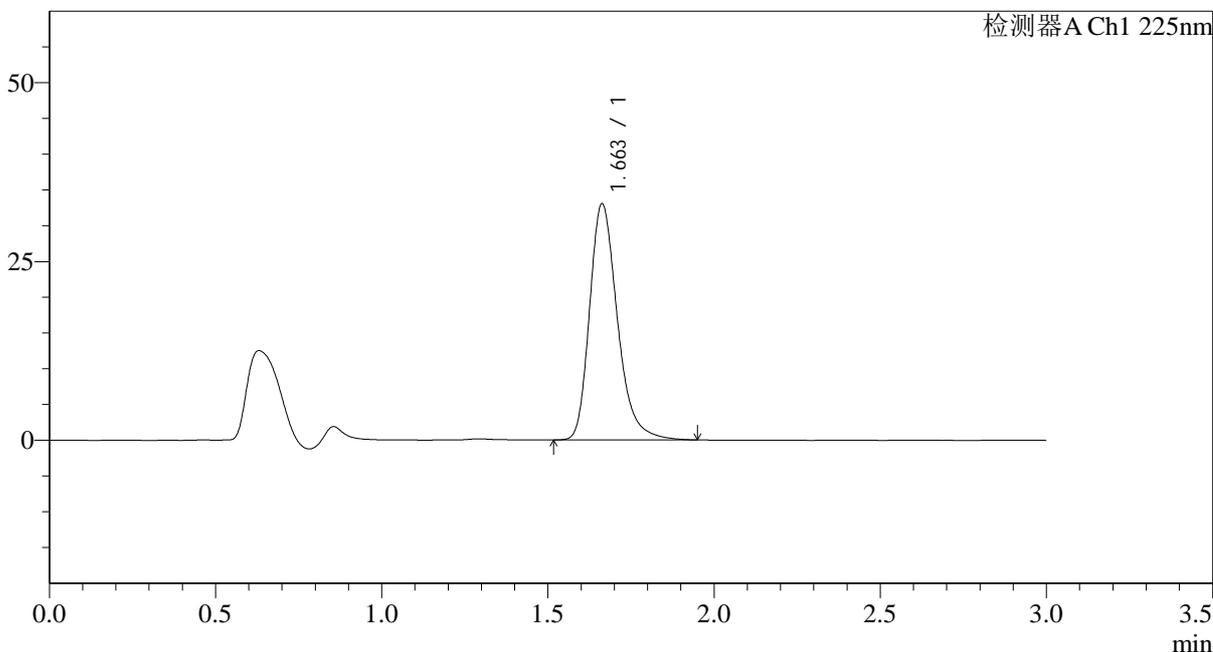
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-270-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:14:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:17:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	192263	100.000	33035	1984	1.279	--
总计		192263	100.000	33035			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



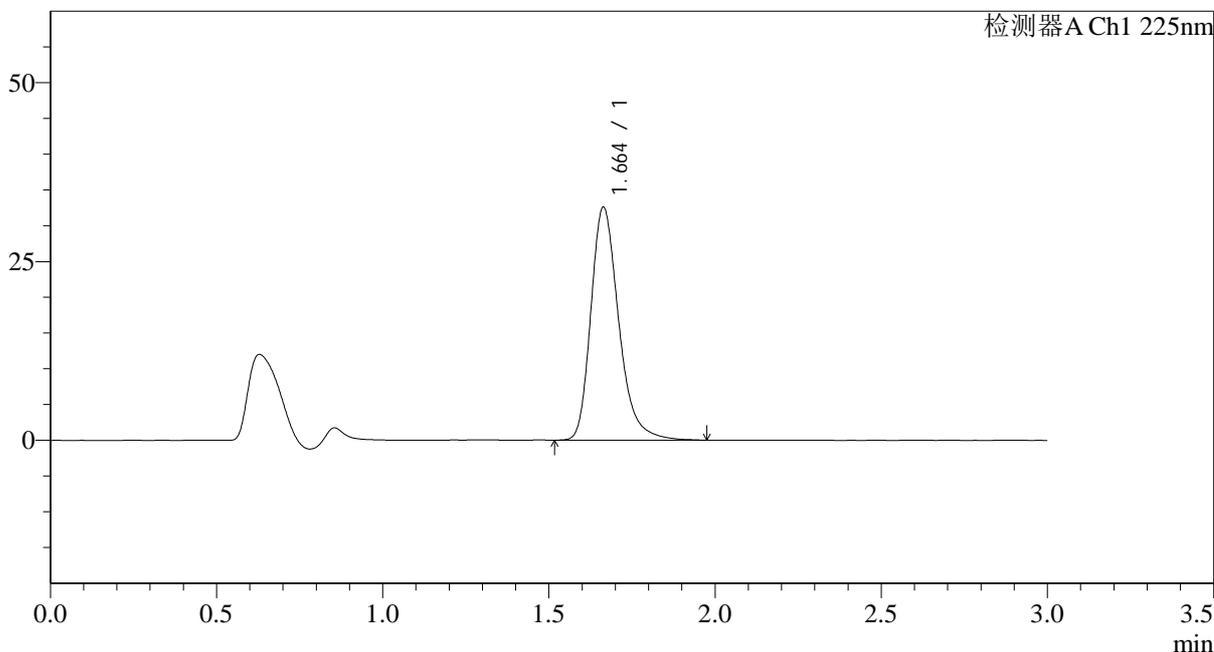
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-271-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:17:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:20:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	189945	100.000	32588	1987	1.282	--
总计		189945	100.000	32588			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



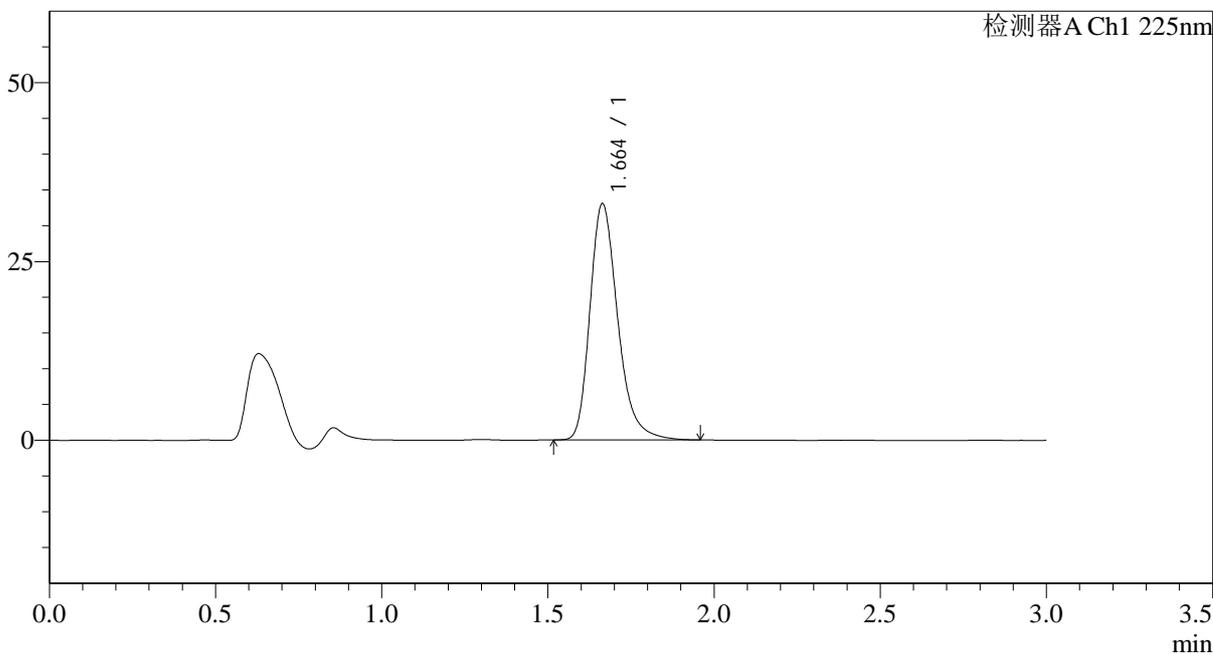
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-272-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:21:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:24:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	192419	100.000	33055	1988	1.281	--
总计		192419	100.000	33055			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



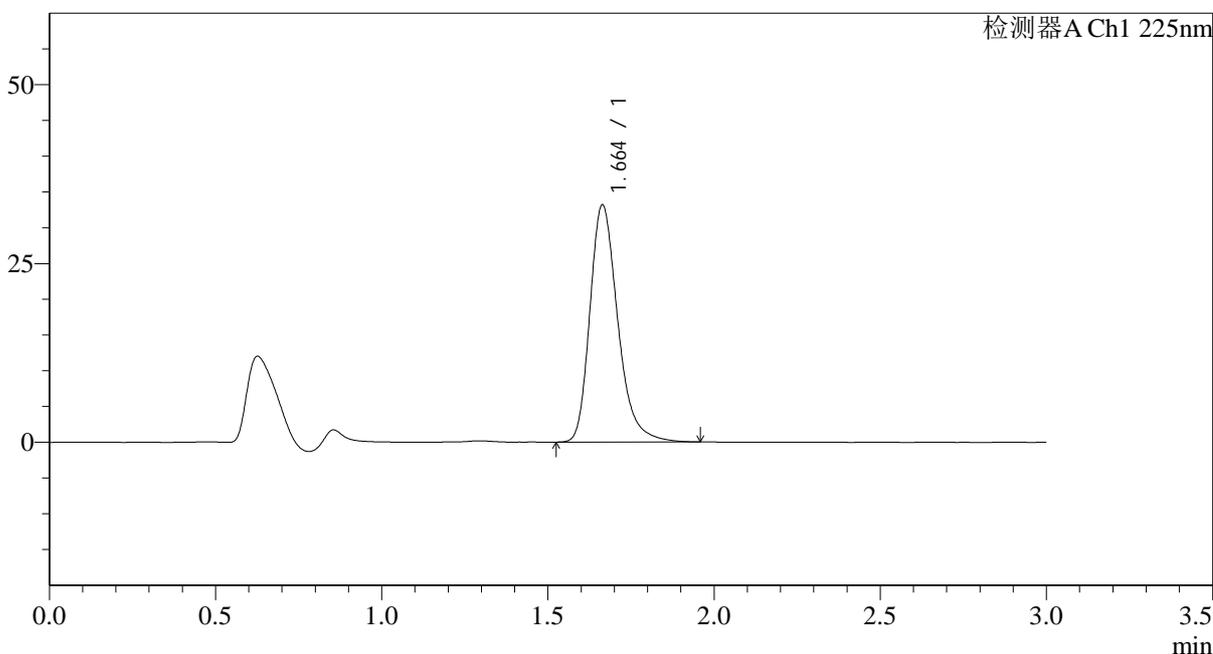
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-273-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:24:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:27:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	193422	100.000	33188	1982	1.280	--
总计		193422	100.000	33188			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



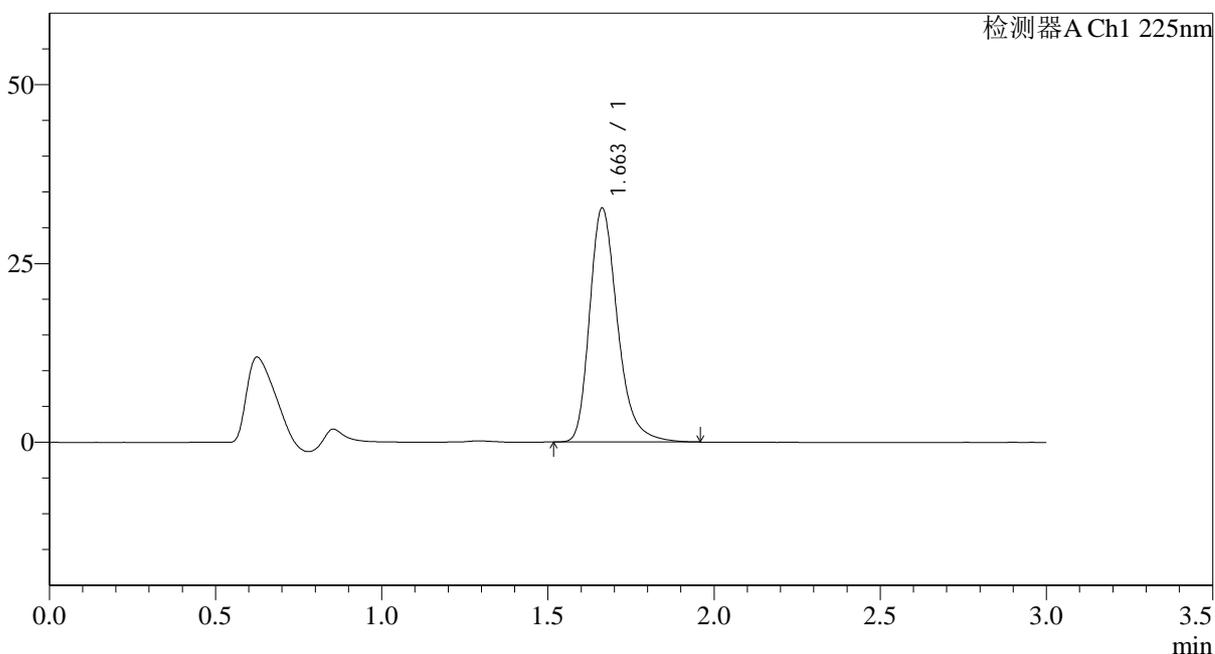
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-275-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:31:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:34:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	191052	100.000	32733	1979	1.285	--
总计		191052	100.000	32733			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



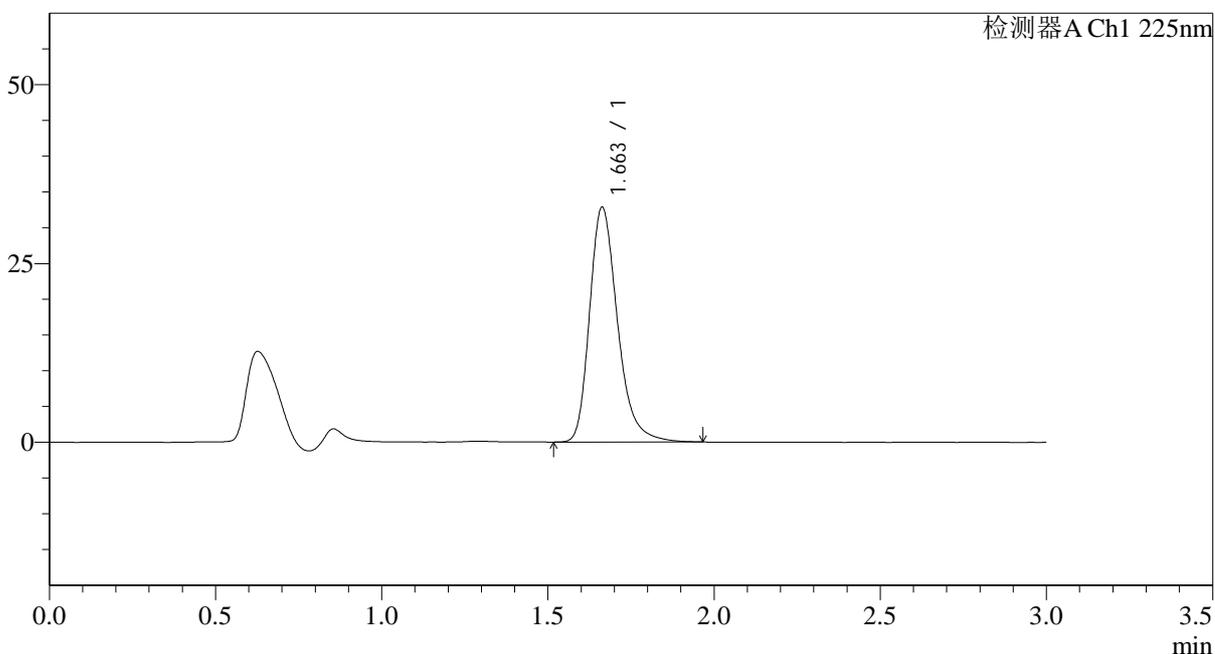
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-276-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:34:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:37:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	191913	100.000	32849	1975	1.282	--
总计		191913	100.000	32849			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



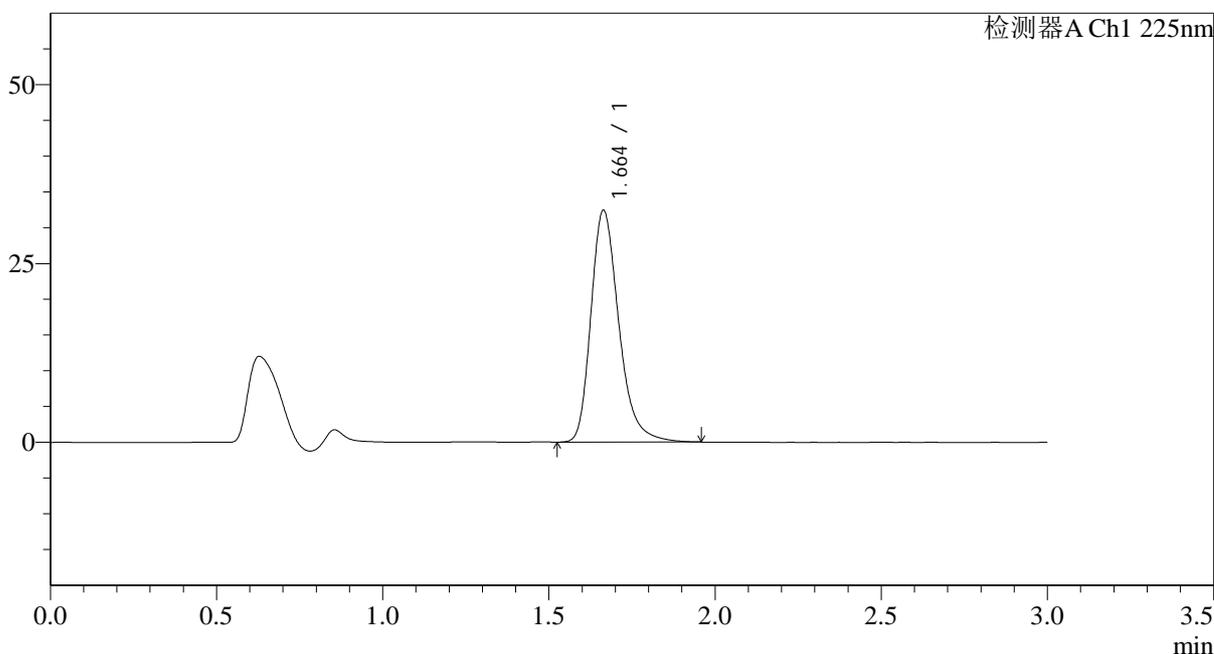
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-277-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:38:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:41:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	189258	100.000	32423	1980	1.283	--
总计		189258	100.000	32423			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



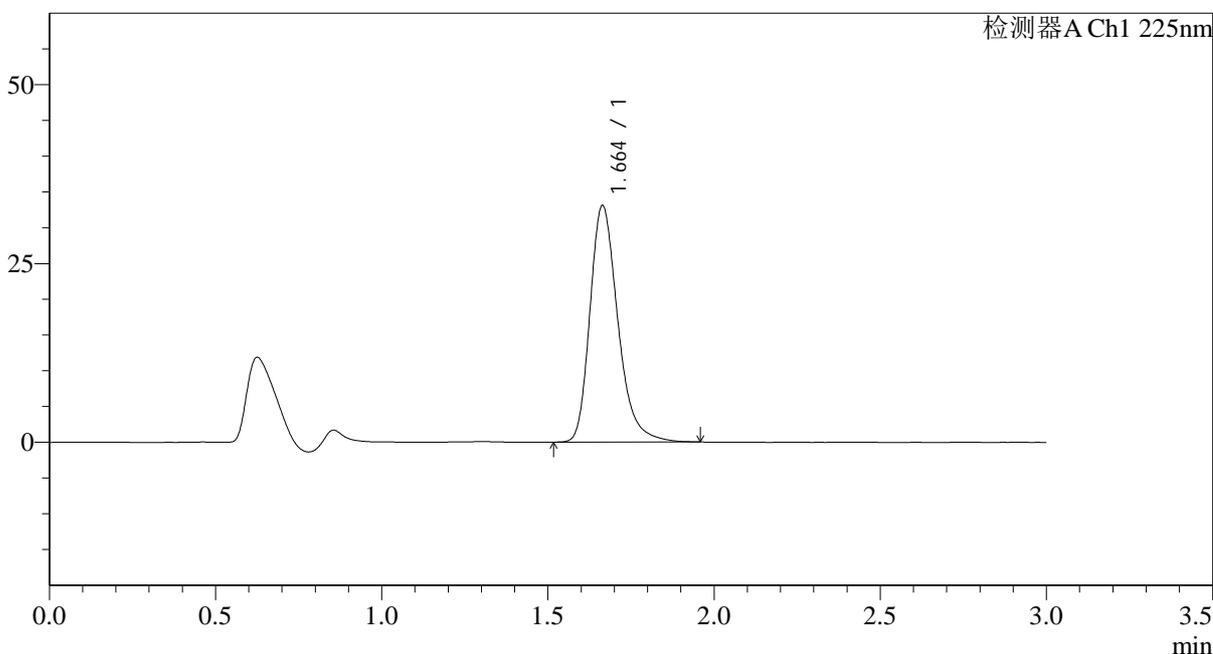
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-279-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:44:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:47:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	193278	100.000	33081	1973	1.282	--
总计		193278	100.000	33081			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



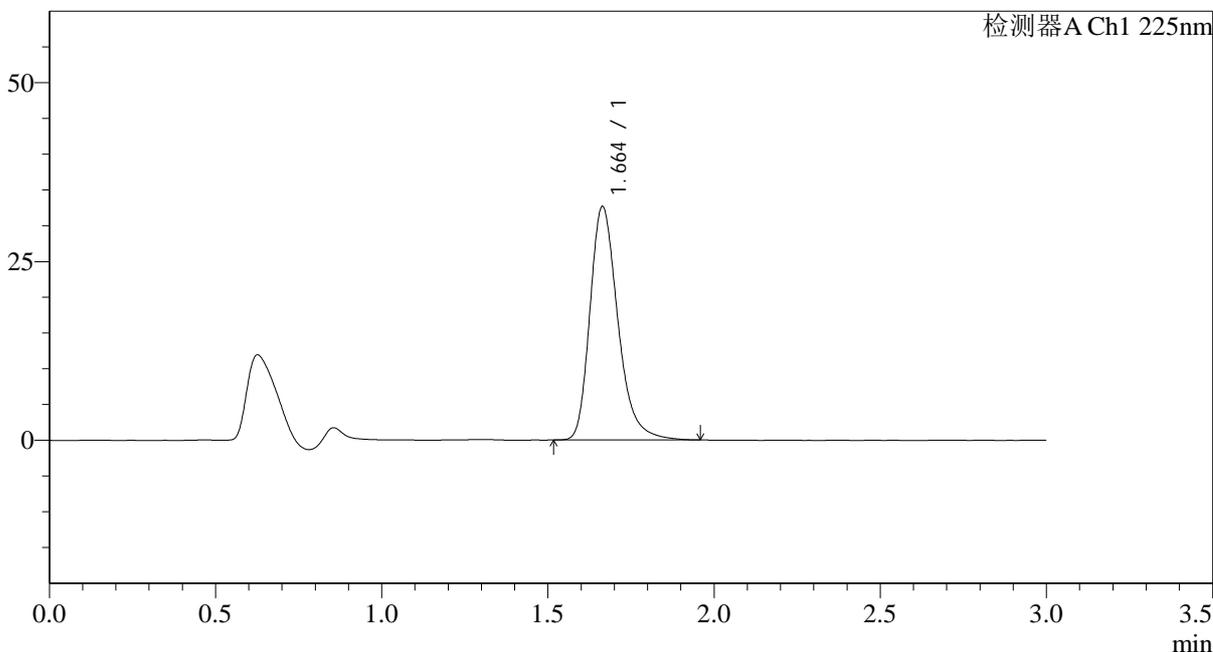
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-281-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:54:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	190921	100.000	32648	1969	1.283	--
总计		190921	100.000	32648			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



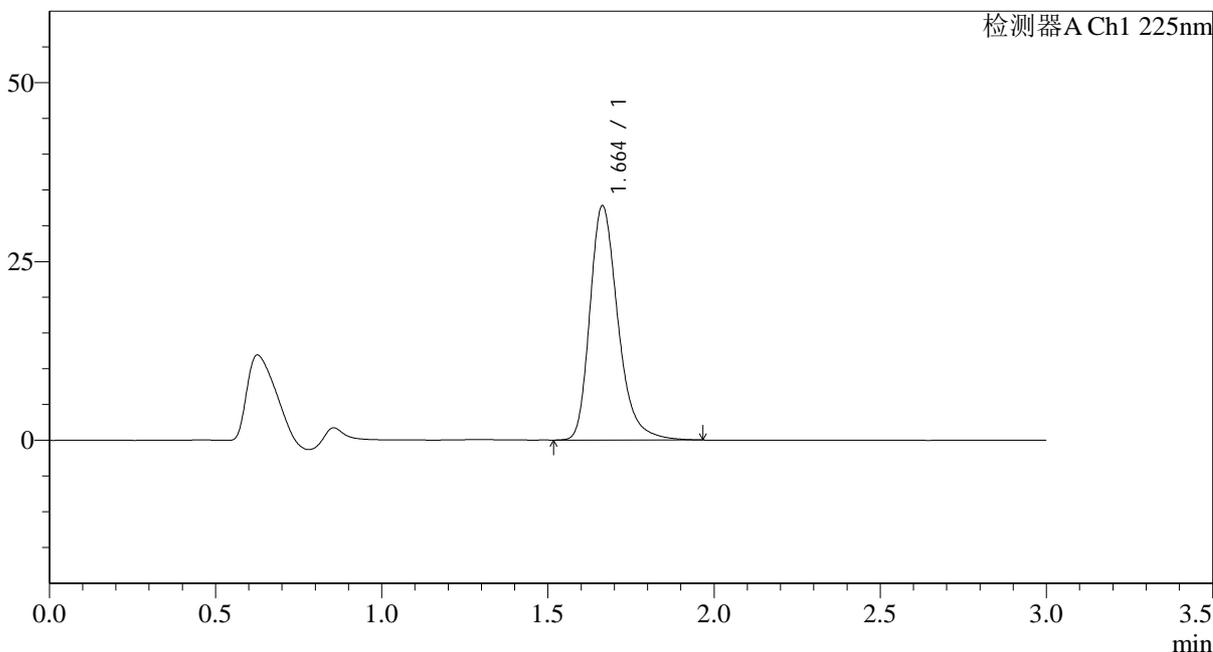
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-282-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:55:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 20:58:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	192233	100.000	32785	1965	1.284	--
总计		192233	100.000	32785			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



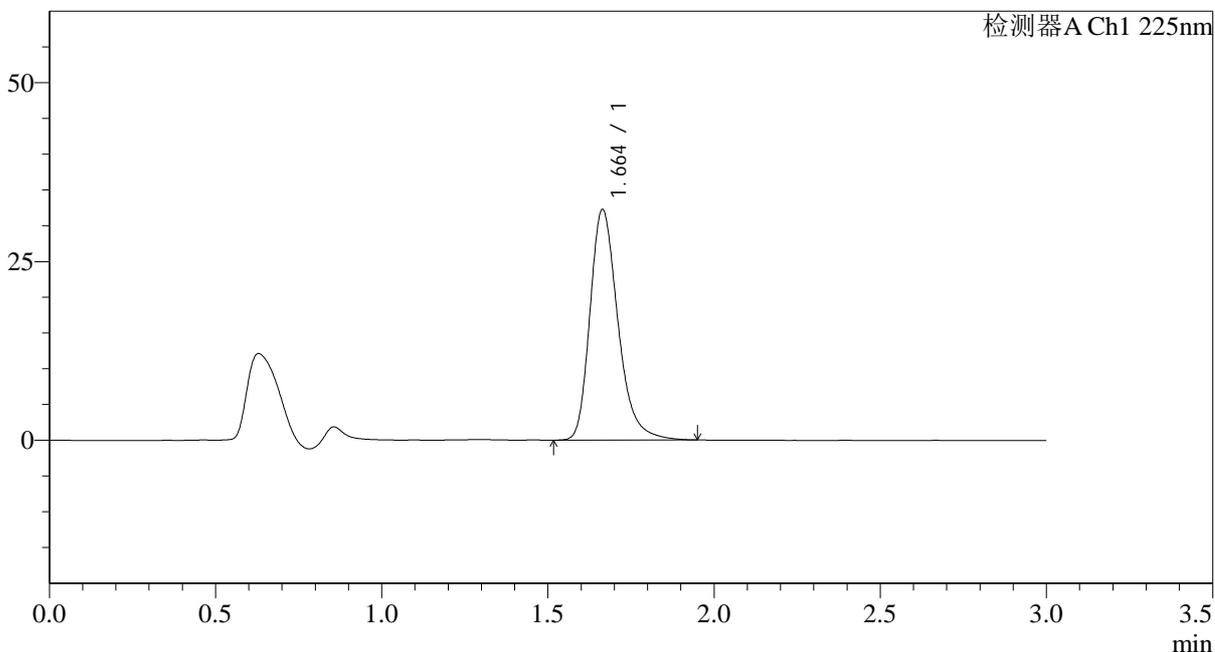
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-283-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 20:58:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:01:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	188795	100.000	32247	1963	1.283	--
总计		188795	100.000	32247			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



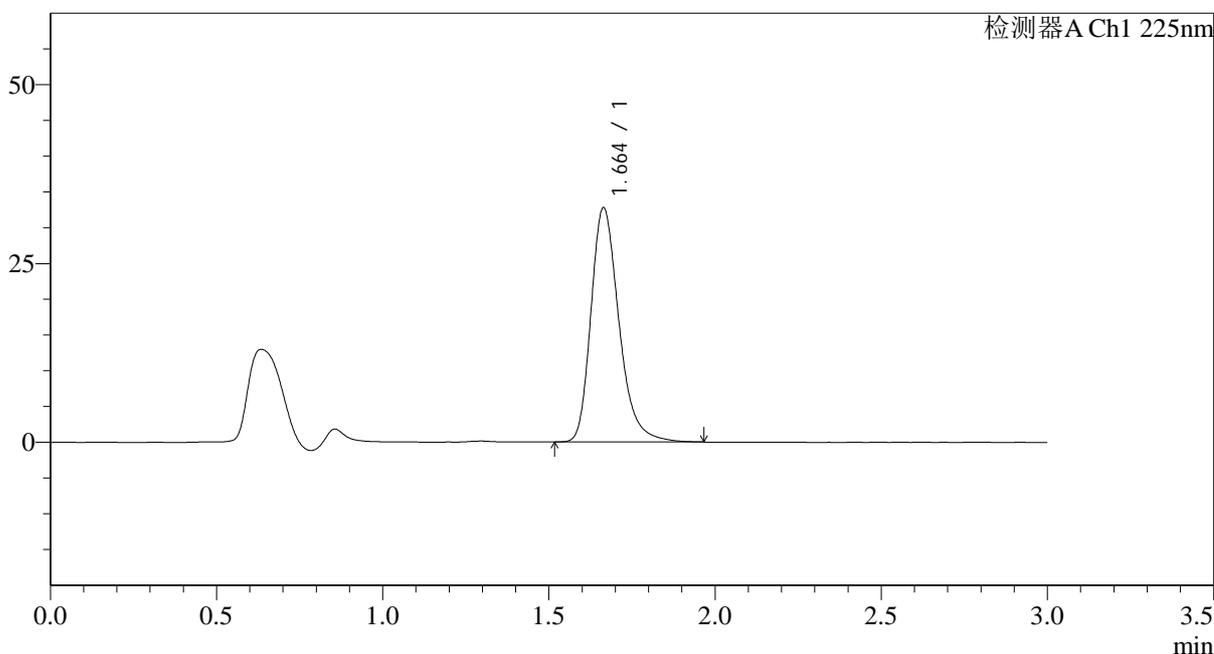
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-284-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:02:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:05:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	192025	100.000	32775	1962	1.281	--
总计		192025	100.000	32775			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



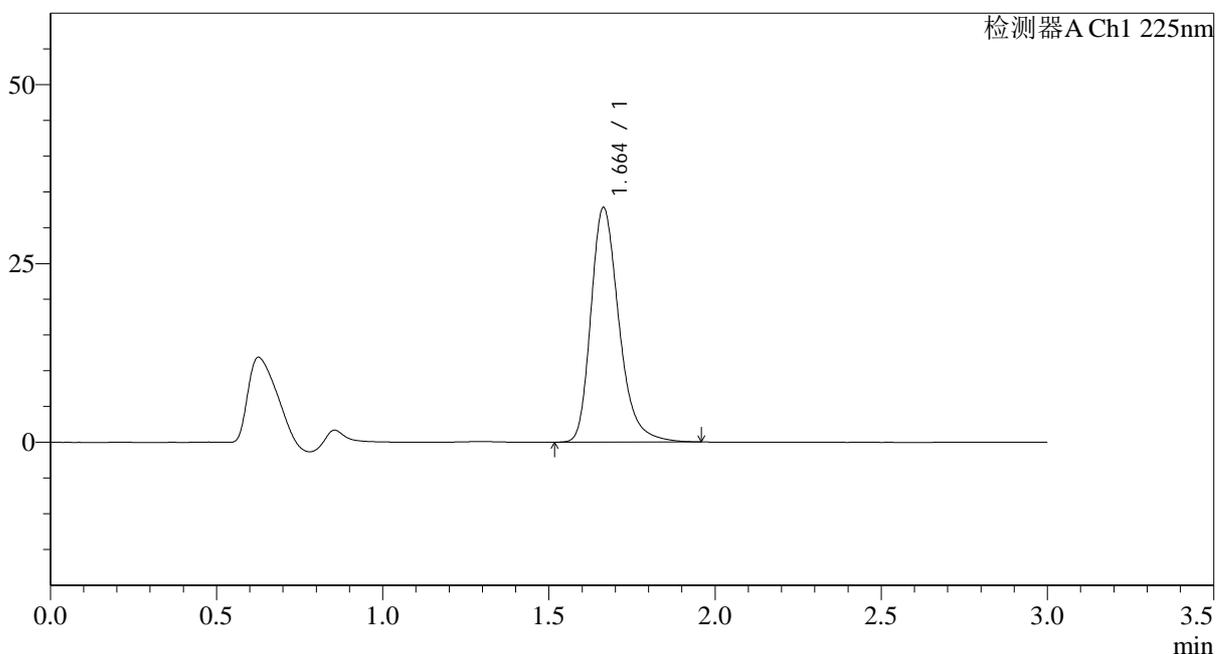
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-285-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:05:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:08:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	192371	100.000	32808	1959	1.283	--
总计		192371	100.000	32808			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



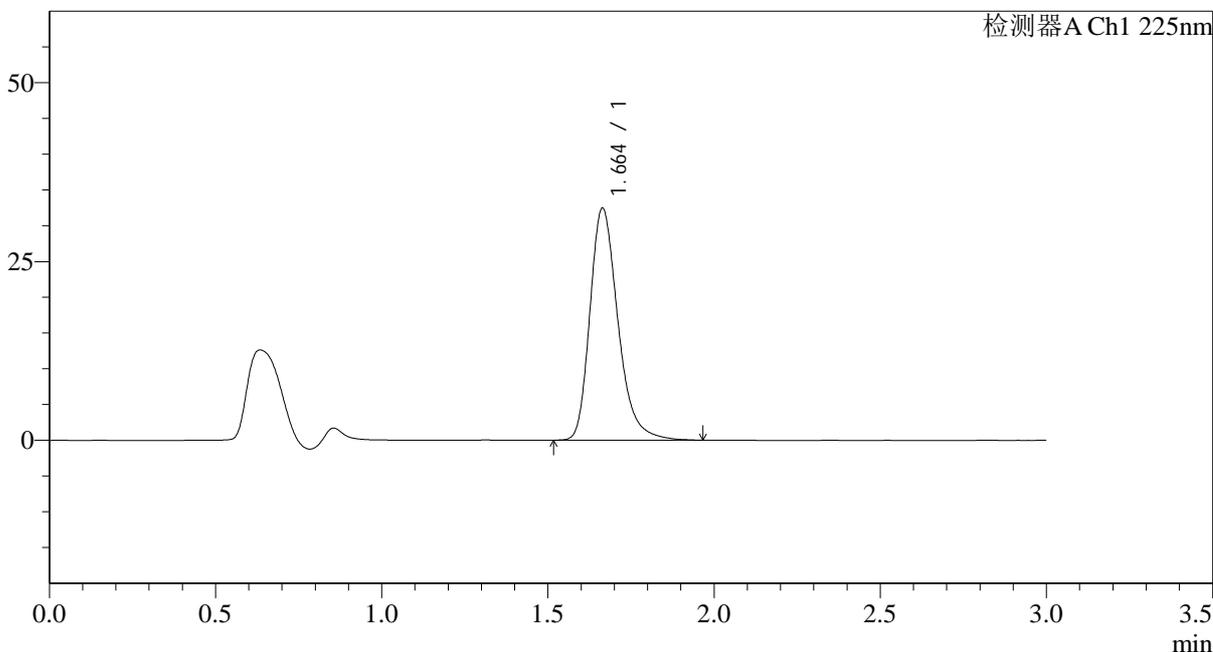
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-286-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:08:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:11:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	190441	100.000	32461	1958	1.283	--
总计		190441	100.000	32461			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



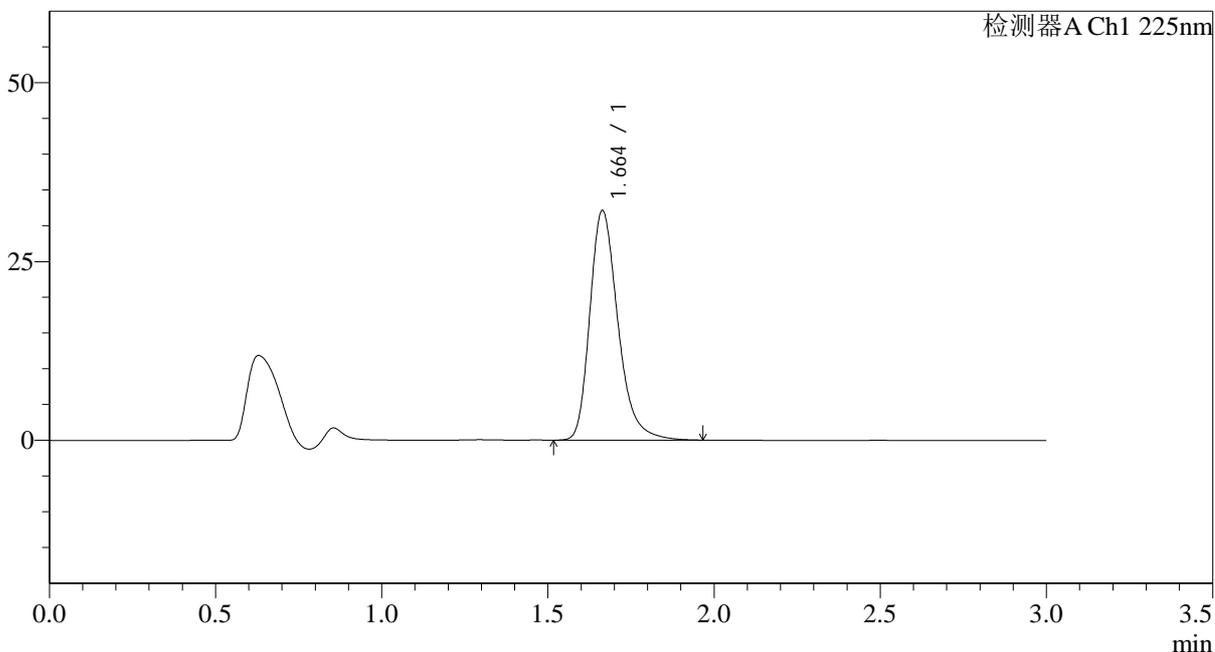
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-289-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:19:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:22:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	189031	100.000	32131	1949	1.288	--
总计		189031	100.000	32131			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



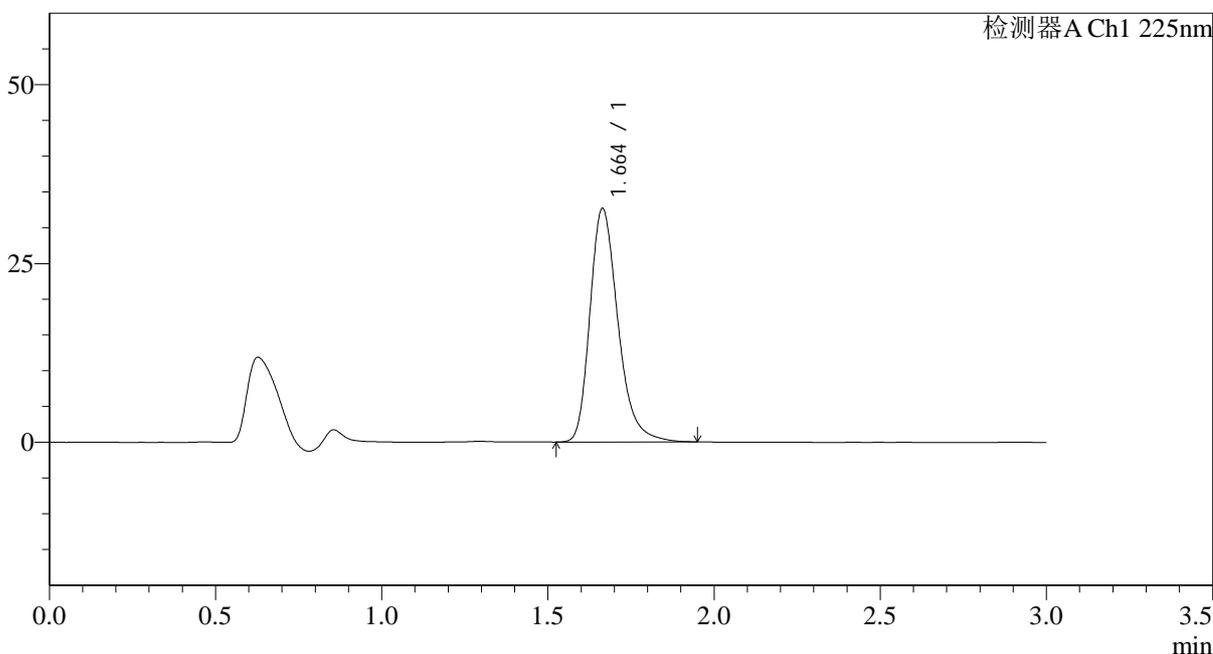
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-290-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:22:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:25:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	191694	100.000	32663	1952	1.283	--
总计		191694	100.000	32663			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



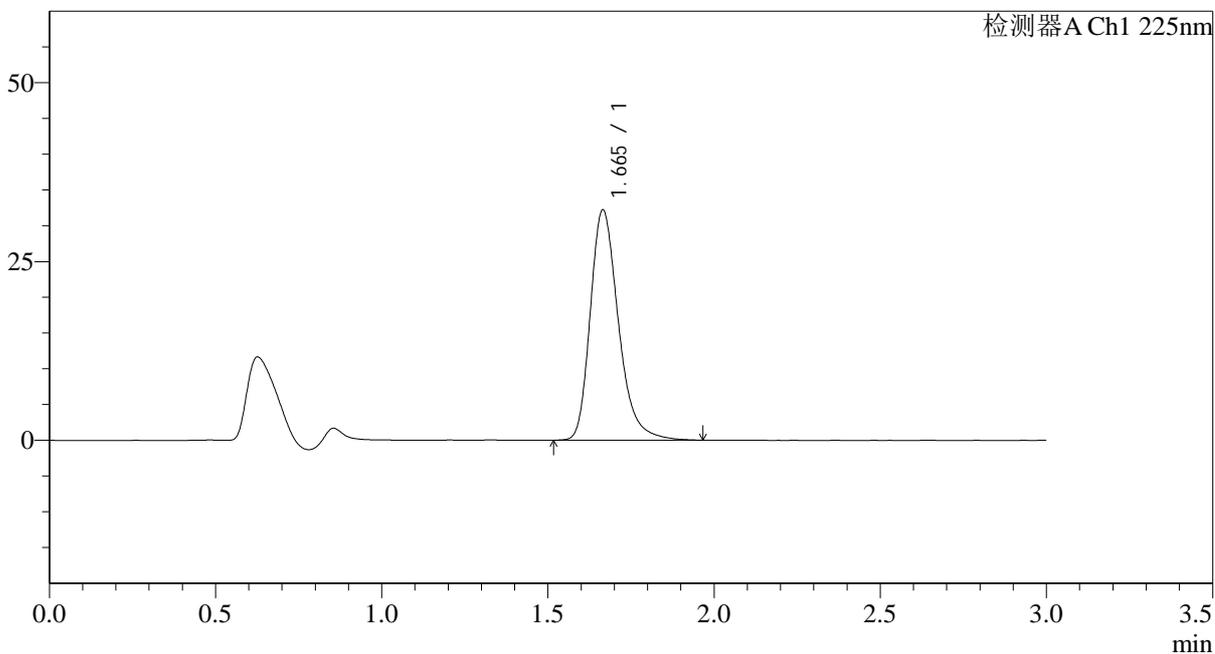
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-292-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:29:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:32:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	189787	100.000	32184	1946	1.287	--
总计		189787	100.000	32184			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



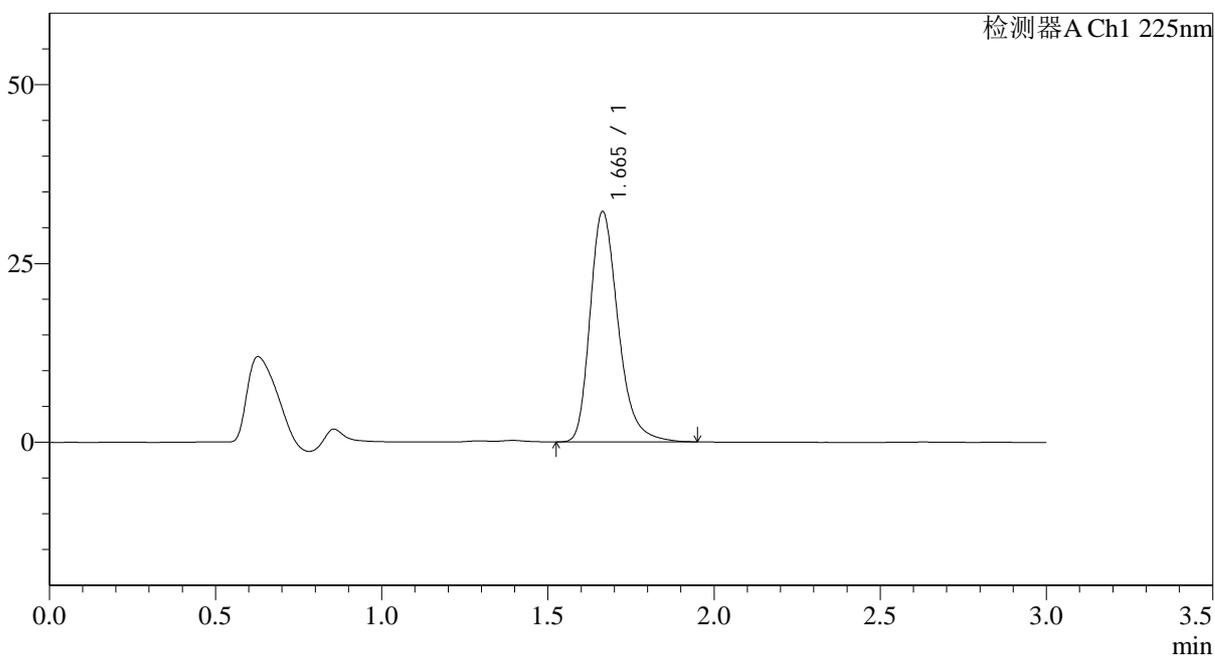
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-293-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:32:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:35:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	189563	100.000	32224	1945	1.286	--
总计		189563	100.000	32224			

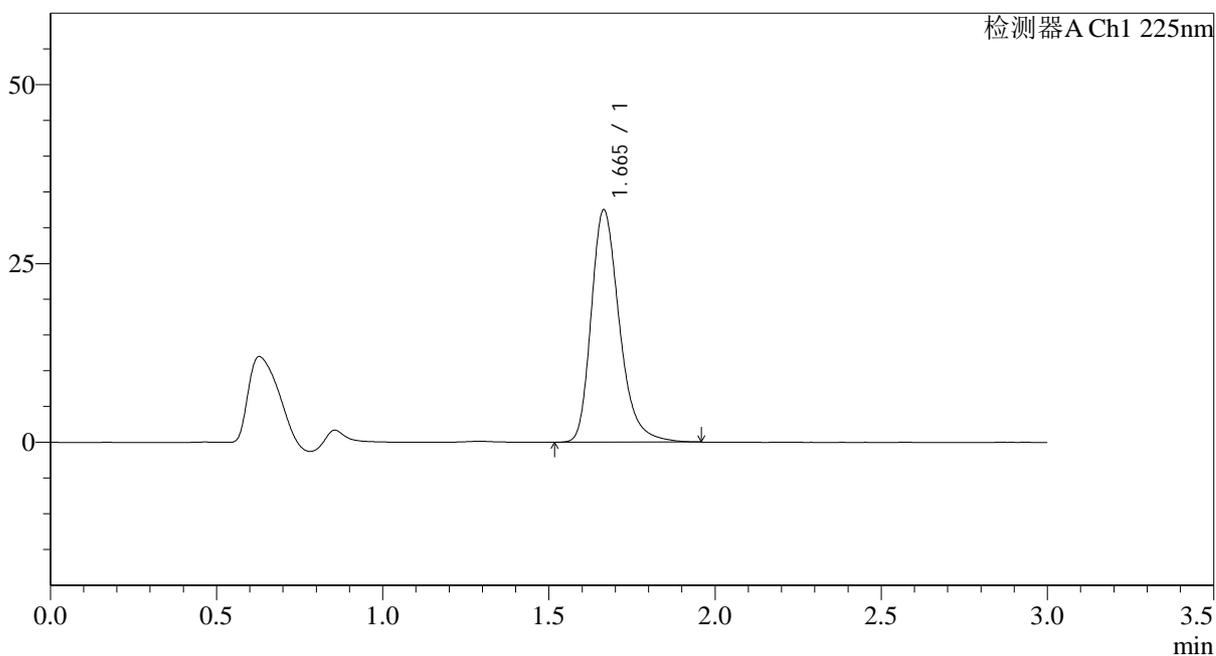
图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-294-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:36:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:39:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	191418	100.000	32463	1941	1.286	--
总计		191418	100.000	32463			

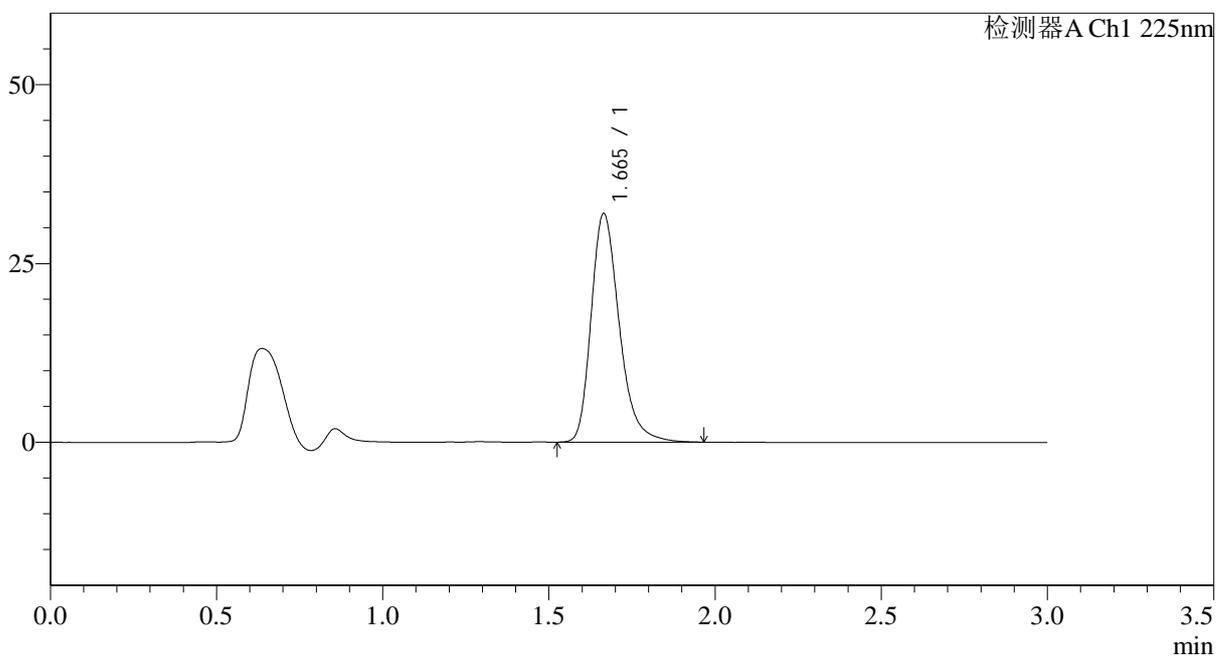
图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-295-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:39:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:42:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	188320	100.000	31964	1940	1.286	--
总计		188320	100.000	31964			

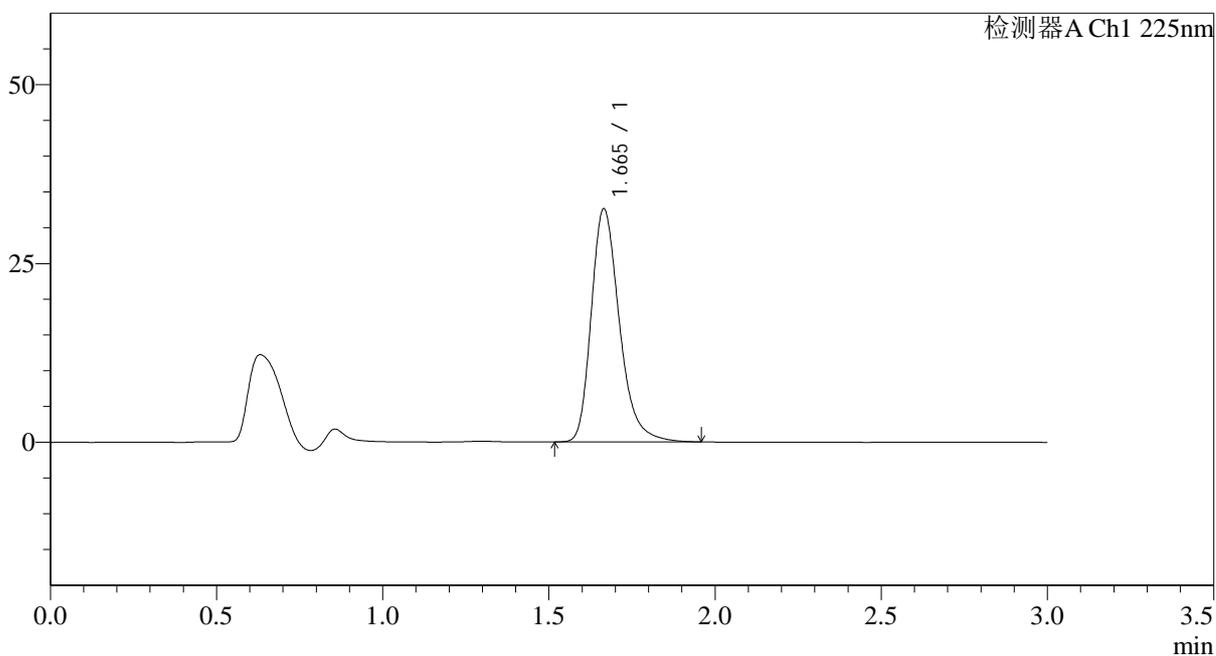
图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-296-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:42:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:45:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	192010	100.000	32569	1940	1.287	--
总计		192010	100.000	32569			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



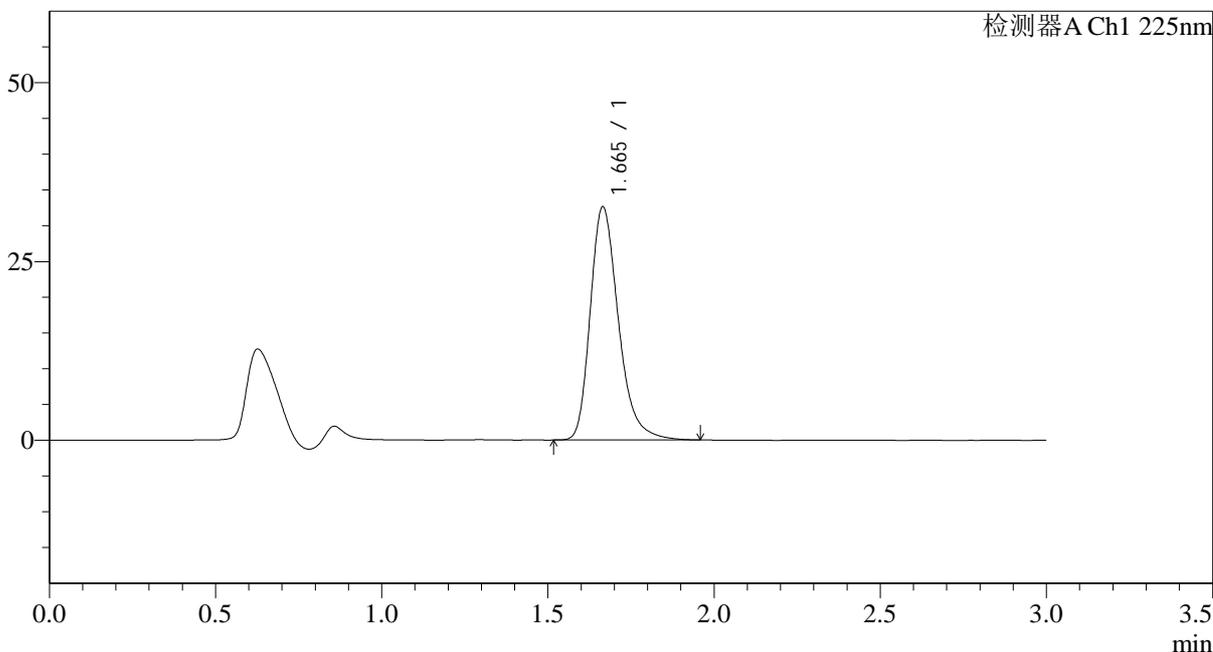
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-297-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:46:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:49:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	192131	100.000	32588	1939	1.288	--
总计		192131	100.000	32588			

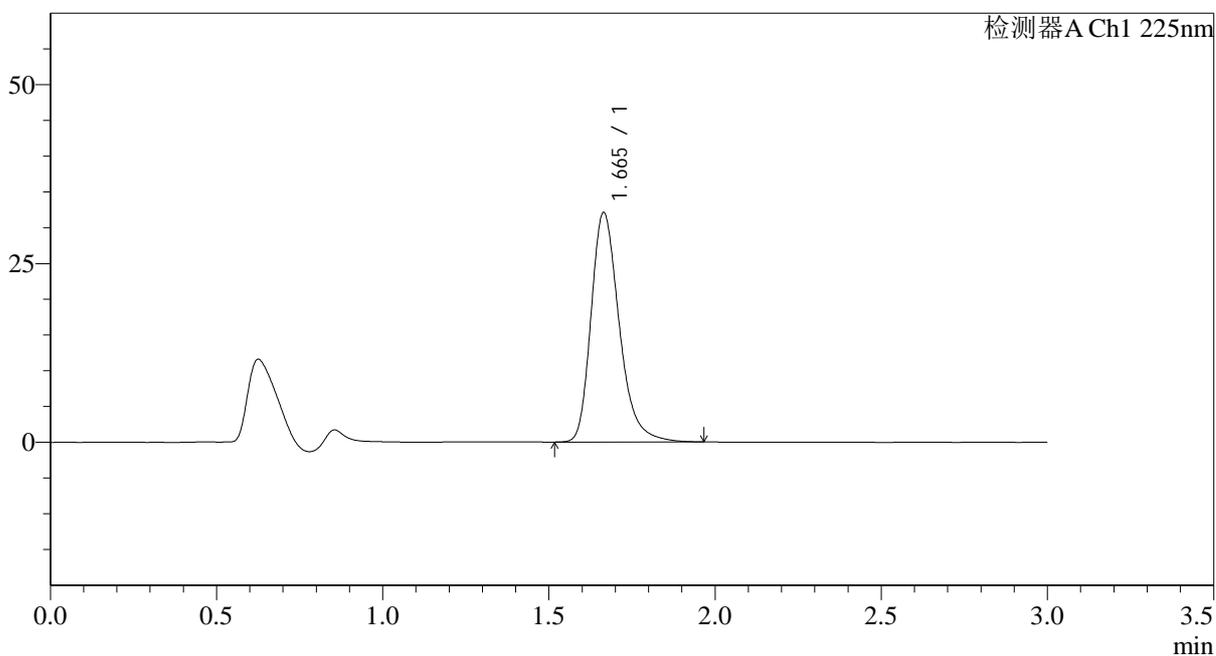
图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-298-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:49:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:52:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	189430	100.000	32103	1938	1.289	--
总计		189430	100.000	32103			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



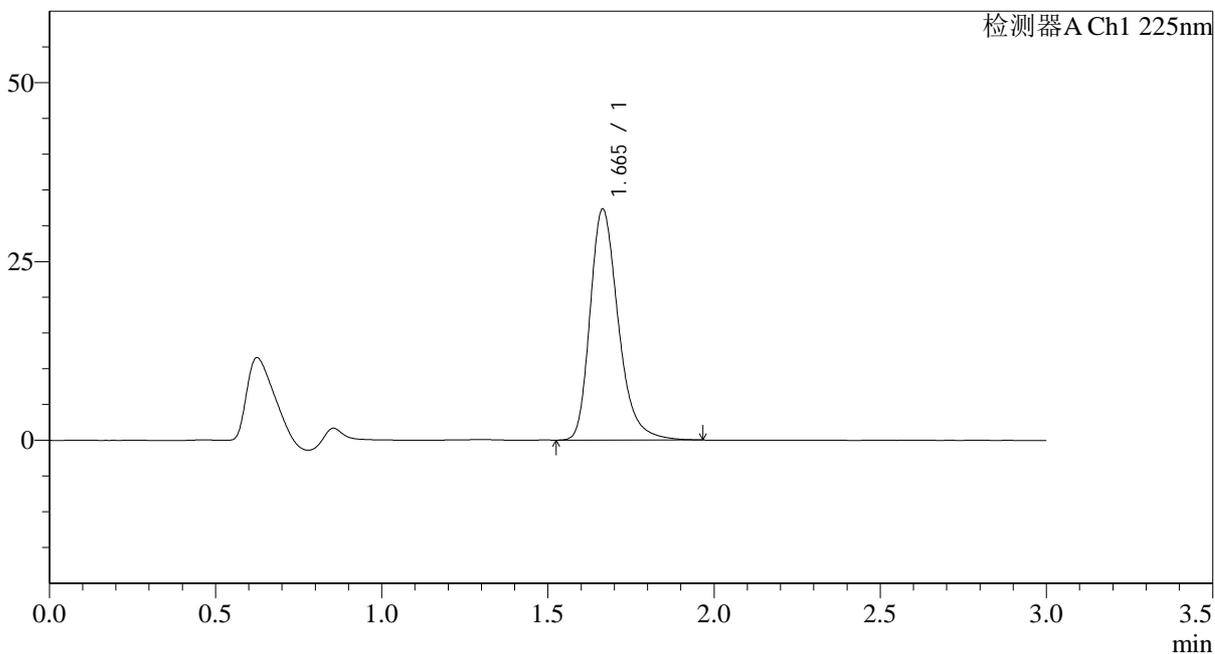
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-299-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:53:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:56:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	190482	100.000	32297	1937	1.286	--
总计		190482	100.000	32297			

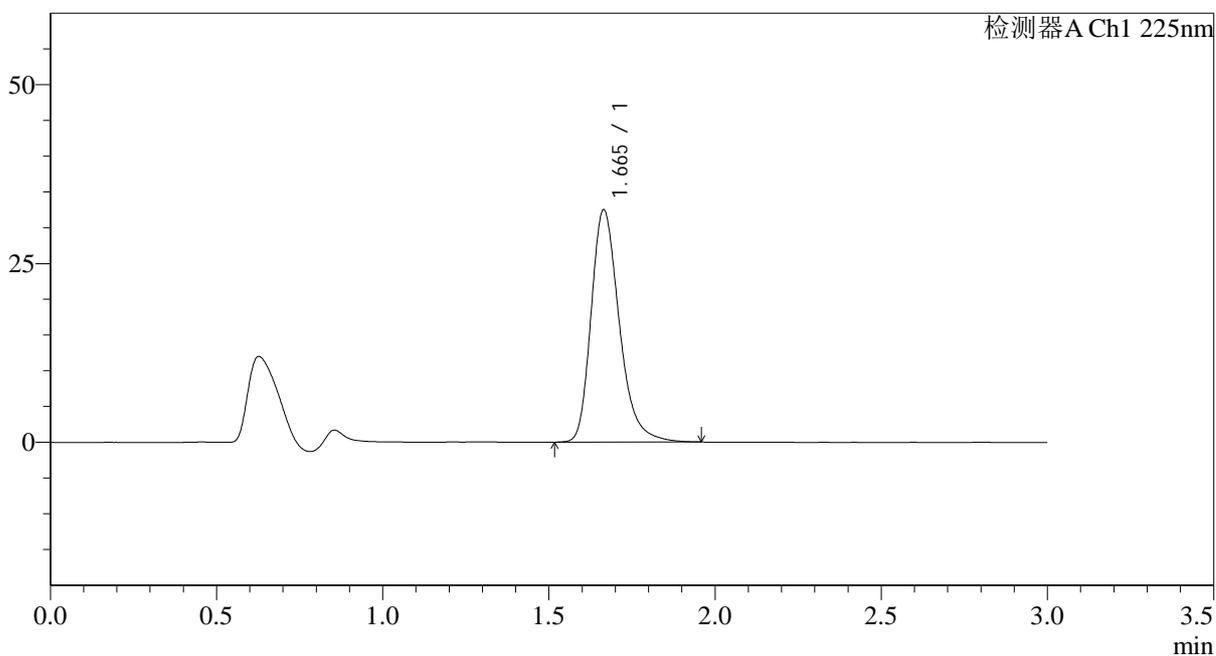
图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-300-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 21:56:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 21:59:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	191658	100.000	32477	1932	1.286	--
总计		191658	100.000	32477			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



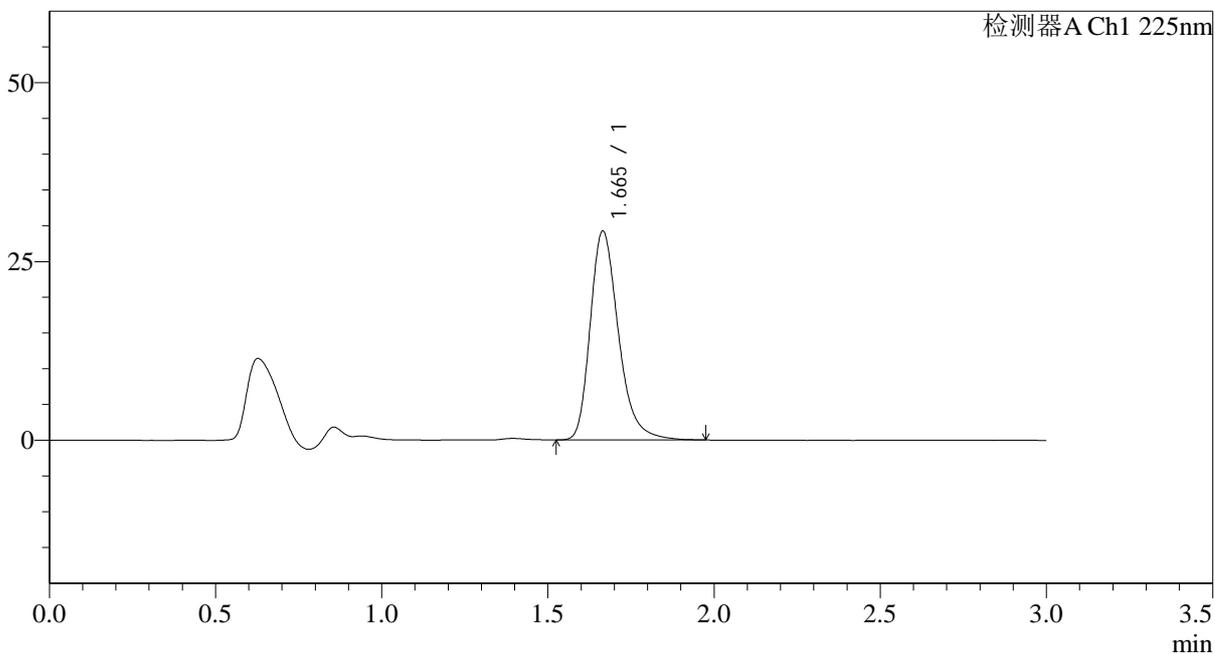
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-301-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:00:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:03:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	172459	100.000	29187	1934	1.289	--
总计		172459	100.000	29187			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



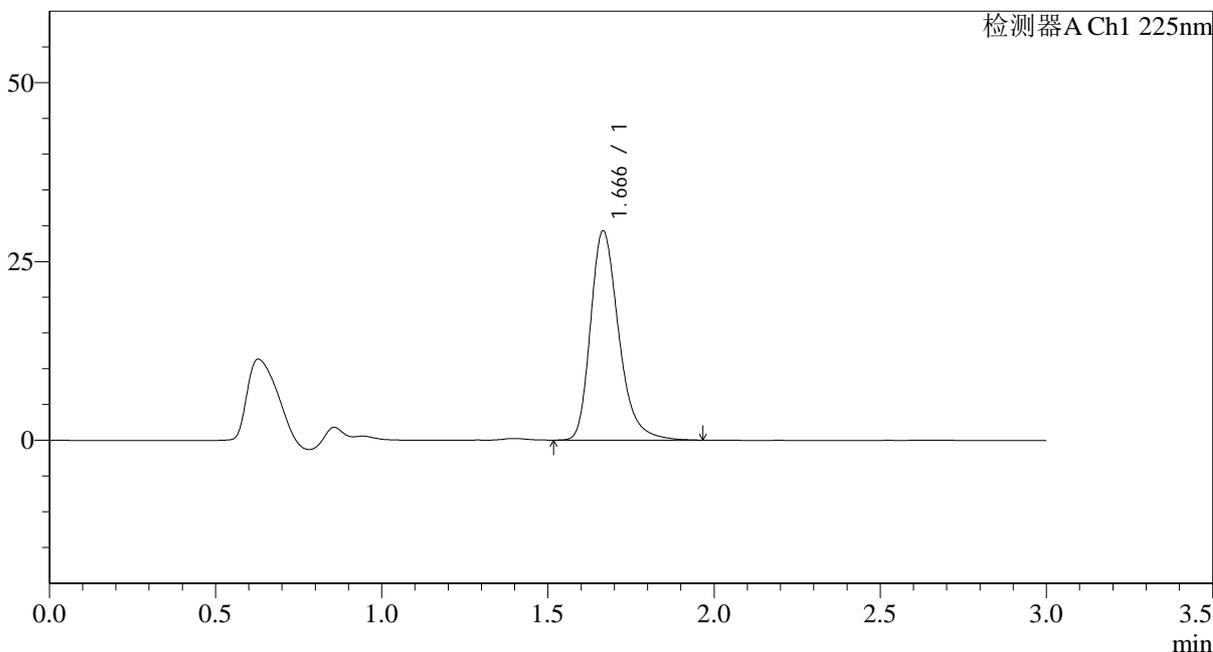
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-302-1 - zzp-2025120321p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:03:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:06:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	172758	100.000	29201	1938	1.289	--
总计		172758	100.000	29201			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120321批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



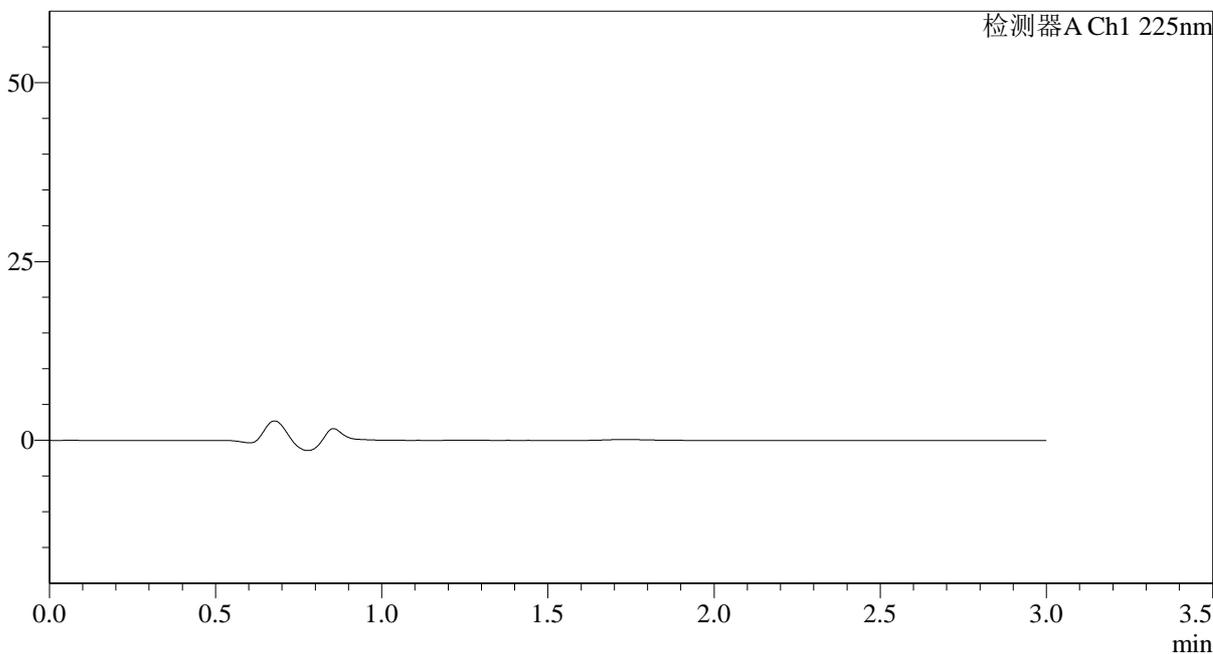
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-303-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:06:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:09:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
溶剂



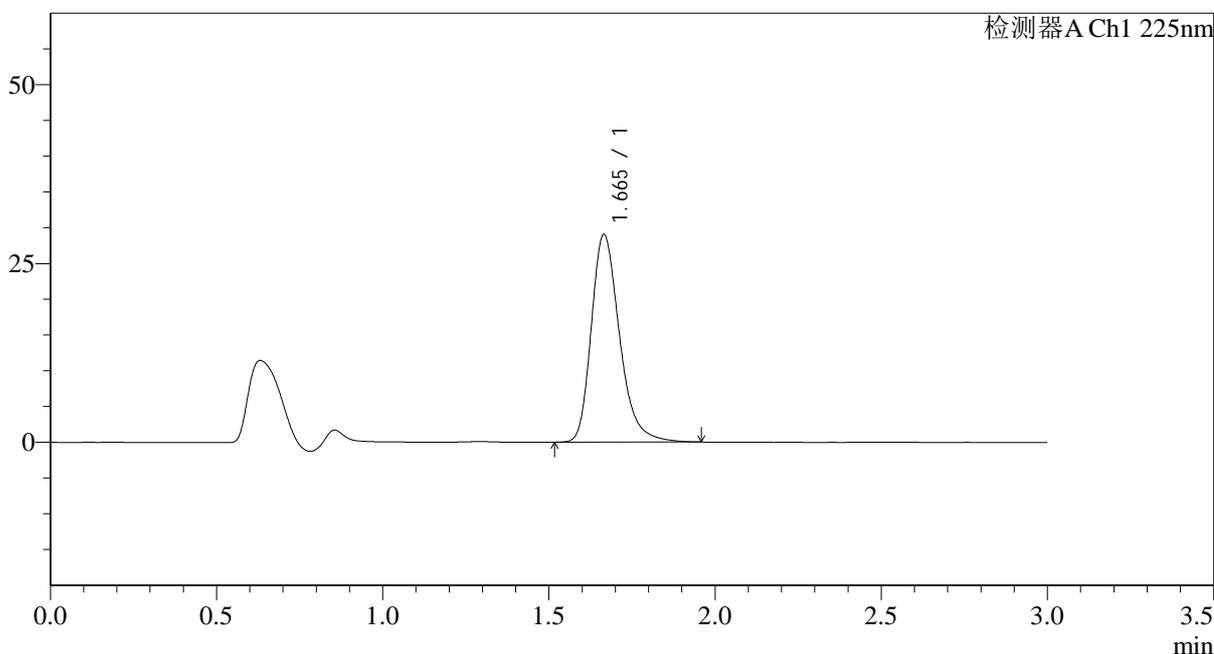
SMF-4108

<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 - 7-4/7-304-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:10:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:13:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	171564	100.000	29016	1933	1.286	--
总计		171564	100.000	29016			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



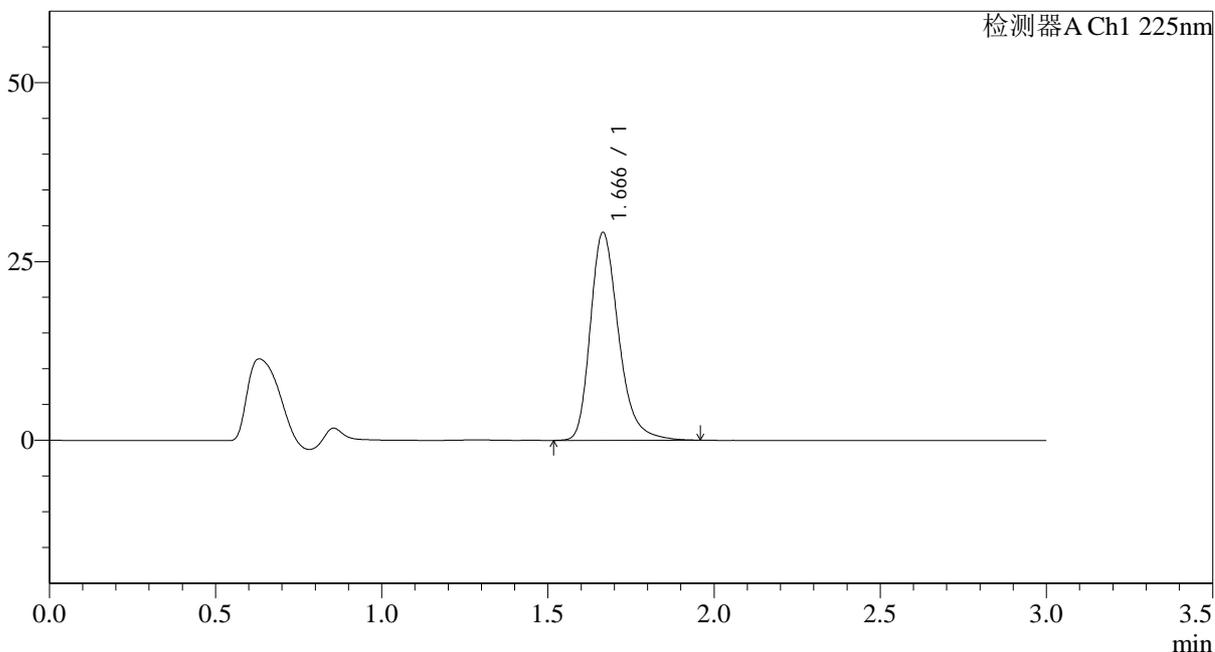
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-305-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:13:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:16:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	171848	100.000	29039	1938	1.285	--
总计		171848	100.000	29039			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



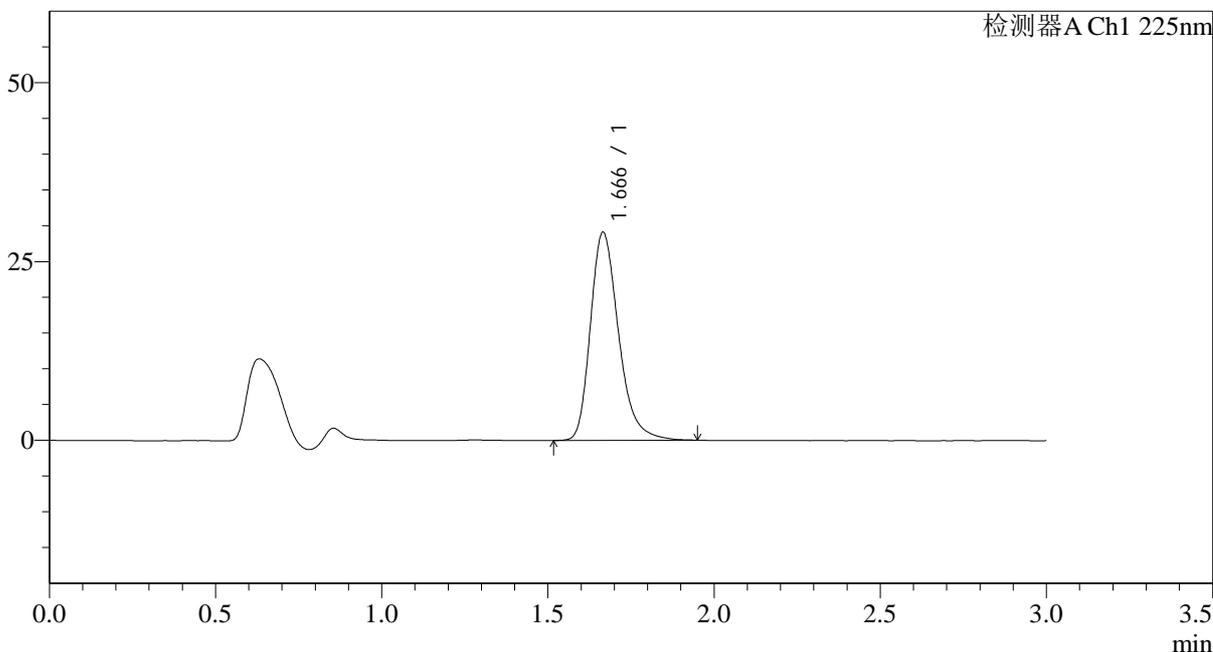
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-306-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:16:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:19:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	171380	100.000	29053	1941	1.284	--
总计		171380	100.000	29053			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



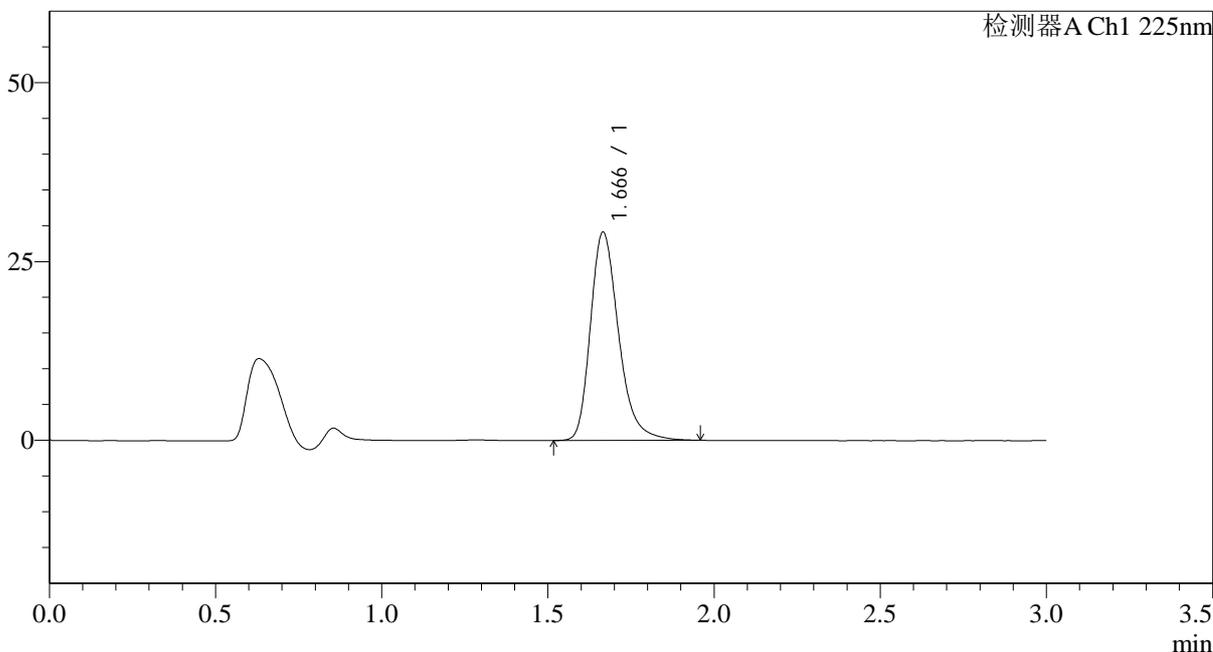
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-307-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:20:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:23:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	171754	100.000	29073	1943	1.285	--
总计		171754	100.000	29073			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



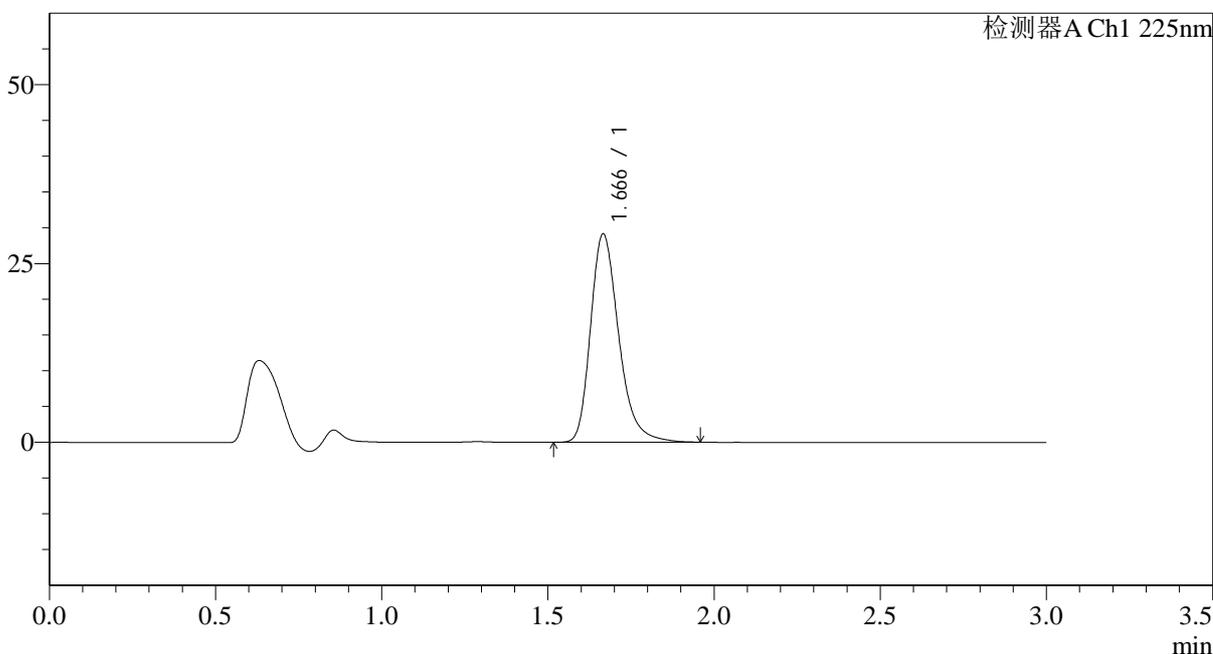
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-308-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:23:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:26:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	171830	100.000	29067	1942	1.287	--
总计		171830	100.000	29067			

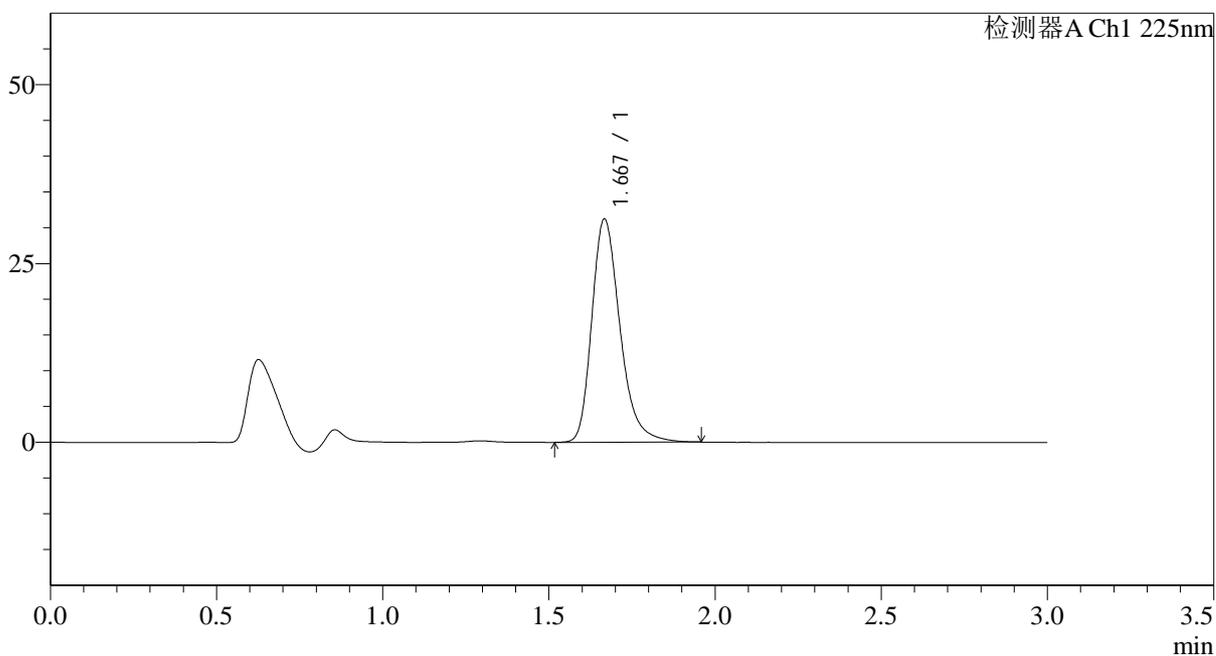
图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 7-4/7-309-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:27:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:30:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	184247	100.000	31092	1937	1.283	--
总计		184247	100.000	31092			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



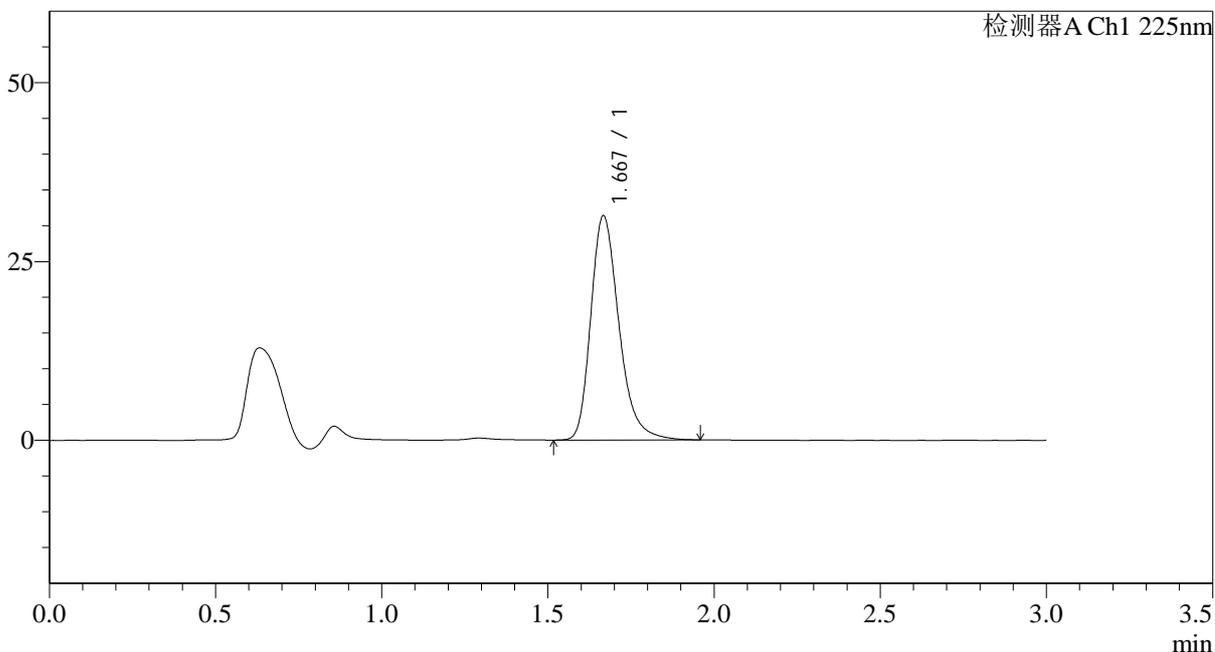
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-312-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:37:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:40:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	185093	100.000	31236	1936	1.285	--
总计		185093	100.000	31236			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



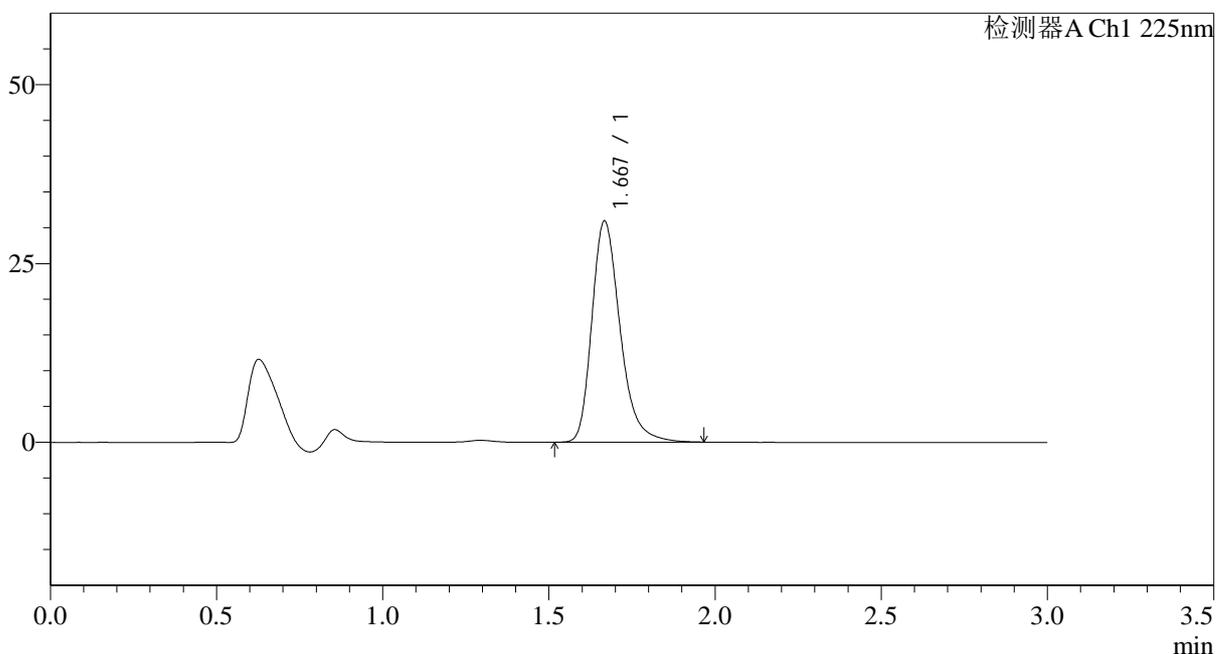
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-314-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:44:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:47:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	182862	100.000	30785	1934	1.290	--
总计		182862	100.000	30785			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



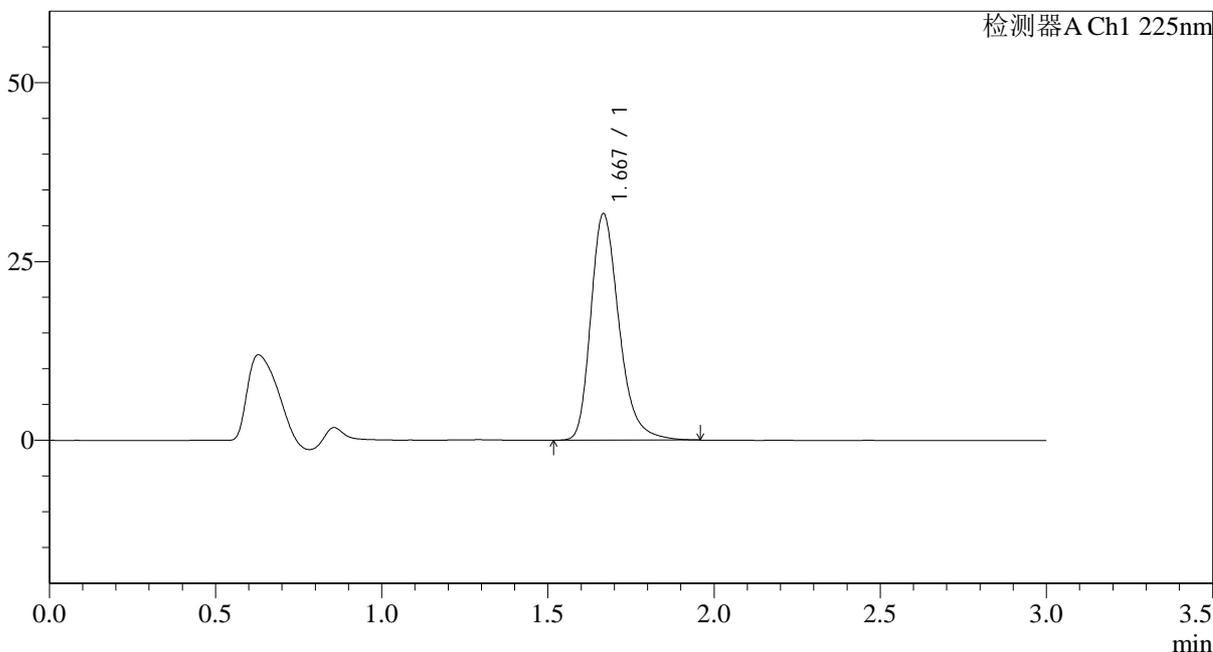
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-315-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:50:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	187371	100.000	31546	1930	1.286	--
总计		187371	100.000	31546			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



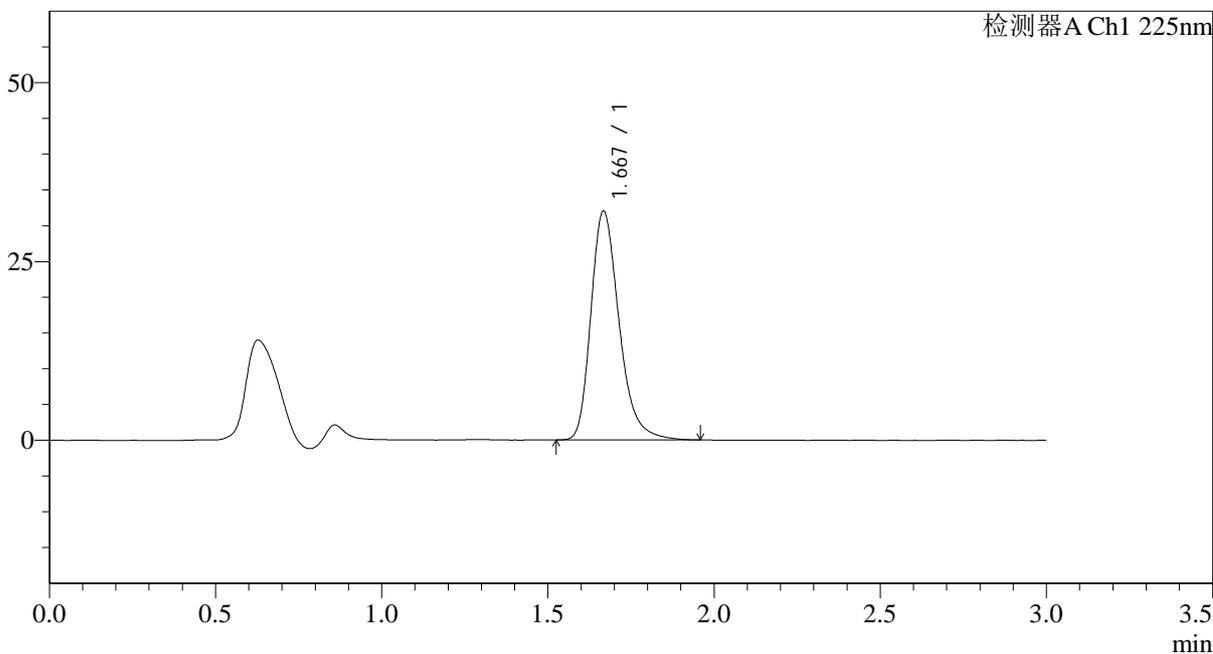
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-316-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:50:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:53:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	189048	100.000	31854	1932	1.288	--
总计		189048	100.000	31854			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



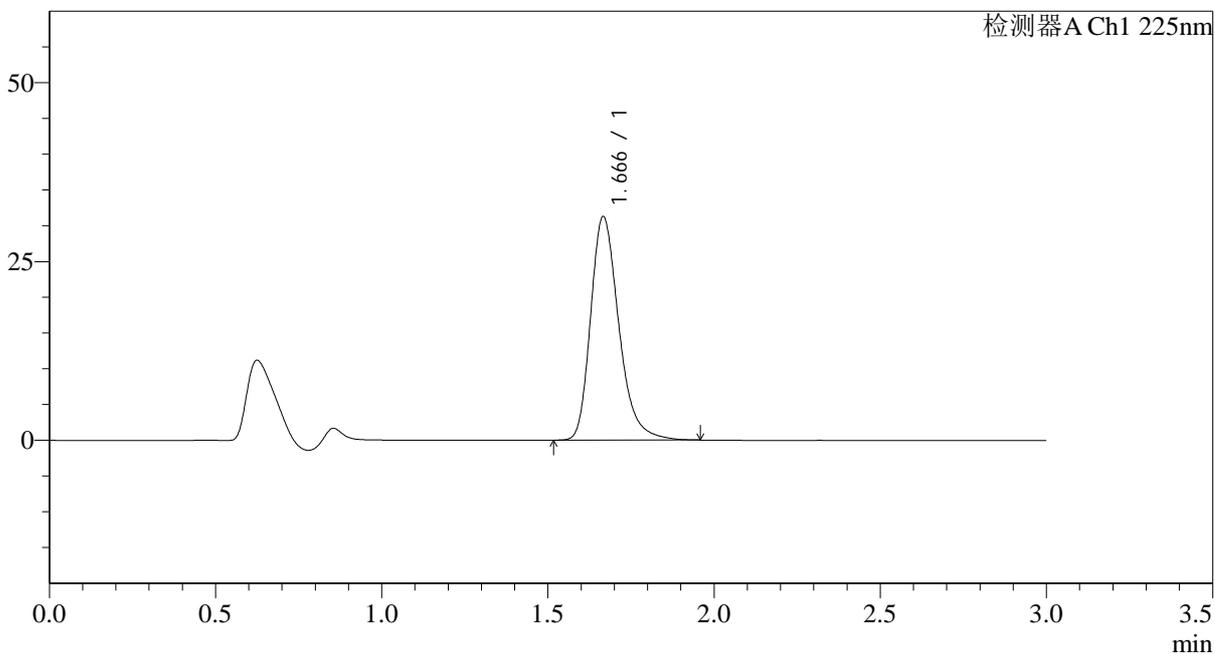
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-317-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:54:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 22:57:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	184677	100.000	31177	1931	1.286	--
总计		184677	100.000	31177			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



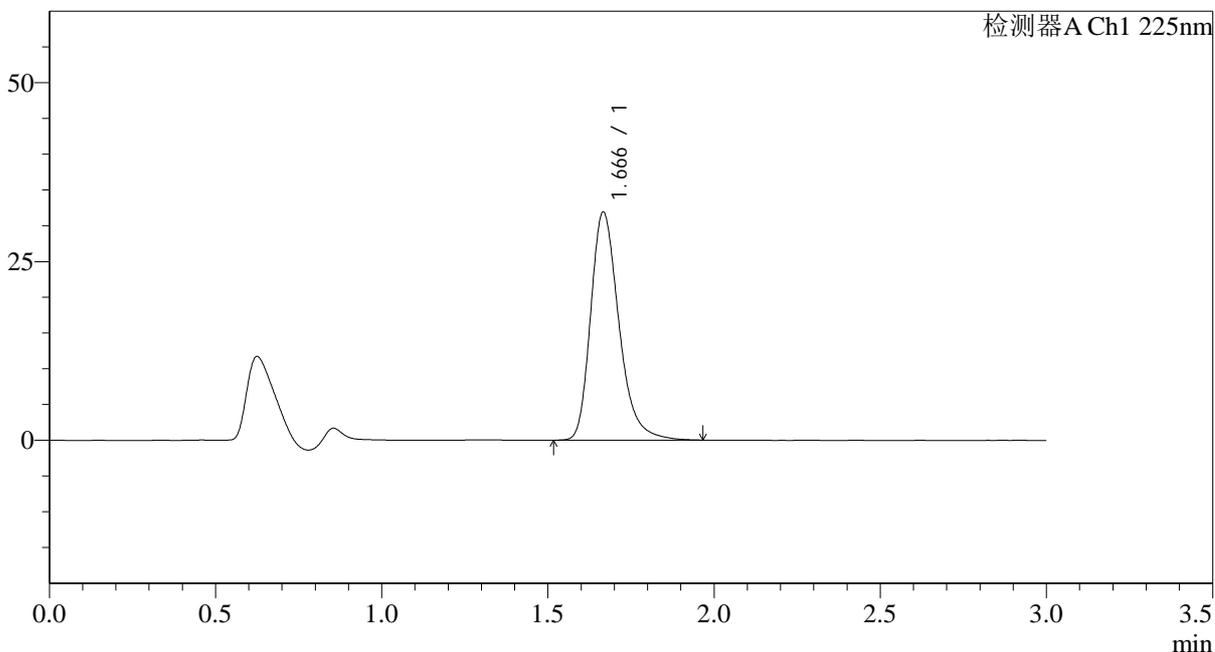
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-318-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 22:57:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:00:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	188866	100.000	31794	1924	1.291	--
总计		188866	100.000	31794			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



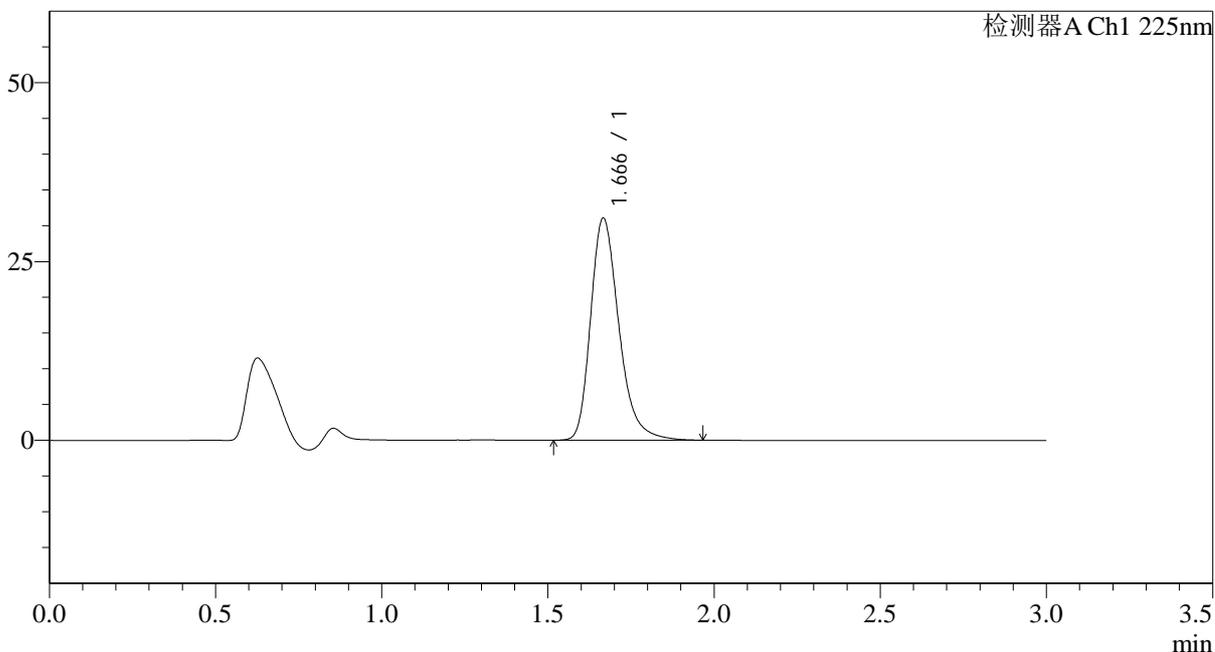
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-319-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:03:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	184084	100.000	30979	1924	1.292	--
总计		184084	100.000	30979			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



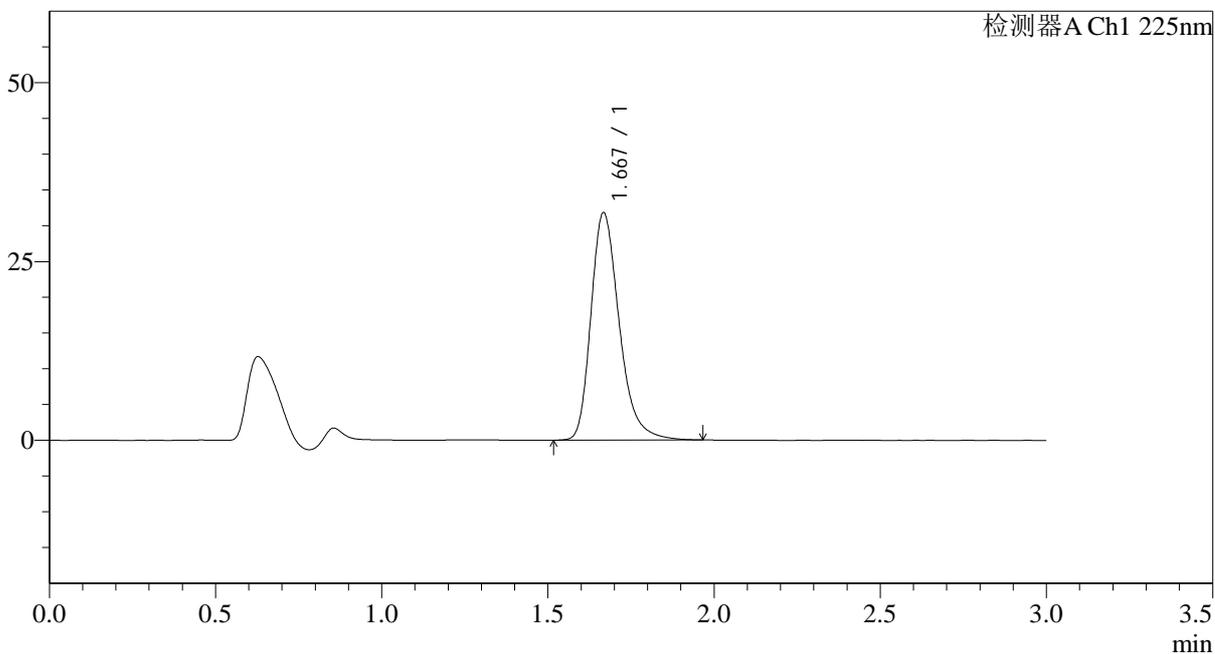
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-321-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:07:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:10:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	188546	100.000	31652	1926	1.292	--
总计		188546	100.000	31652			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



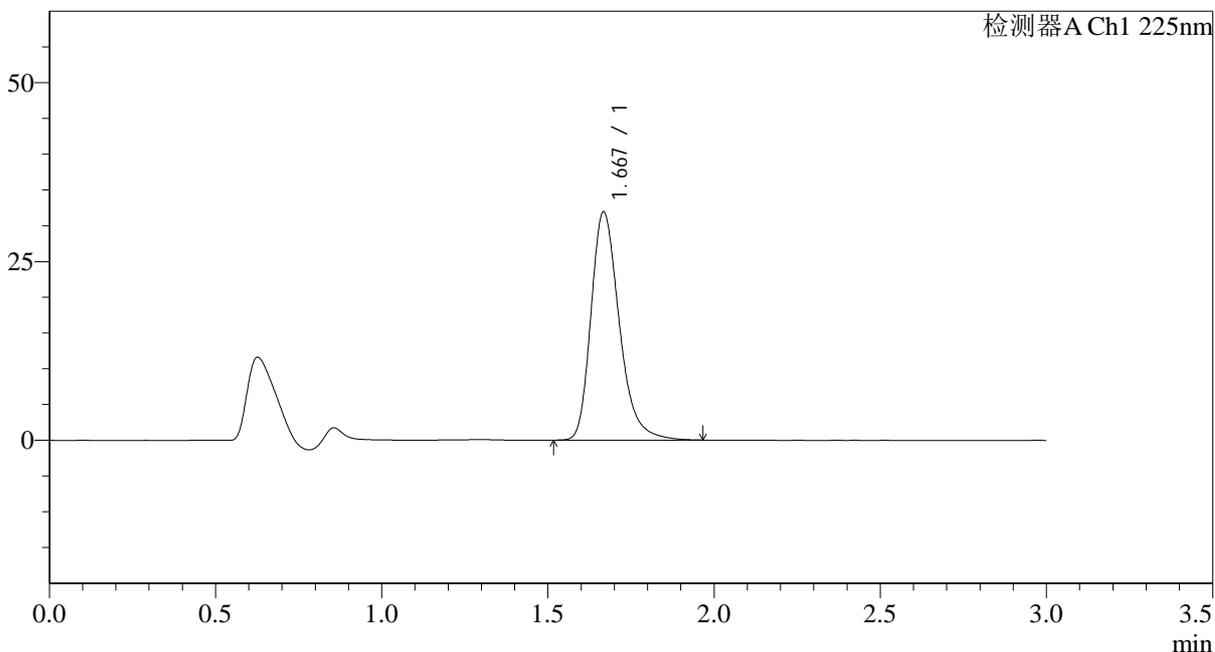
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-322-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:11:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:14:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	189211	100.000	31740	1922	1.289	--
总计		189211	100.000	31740			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



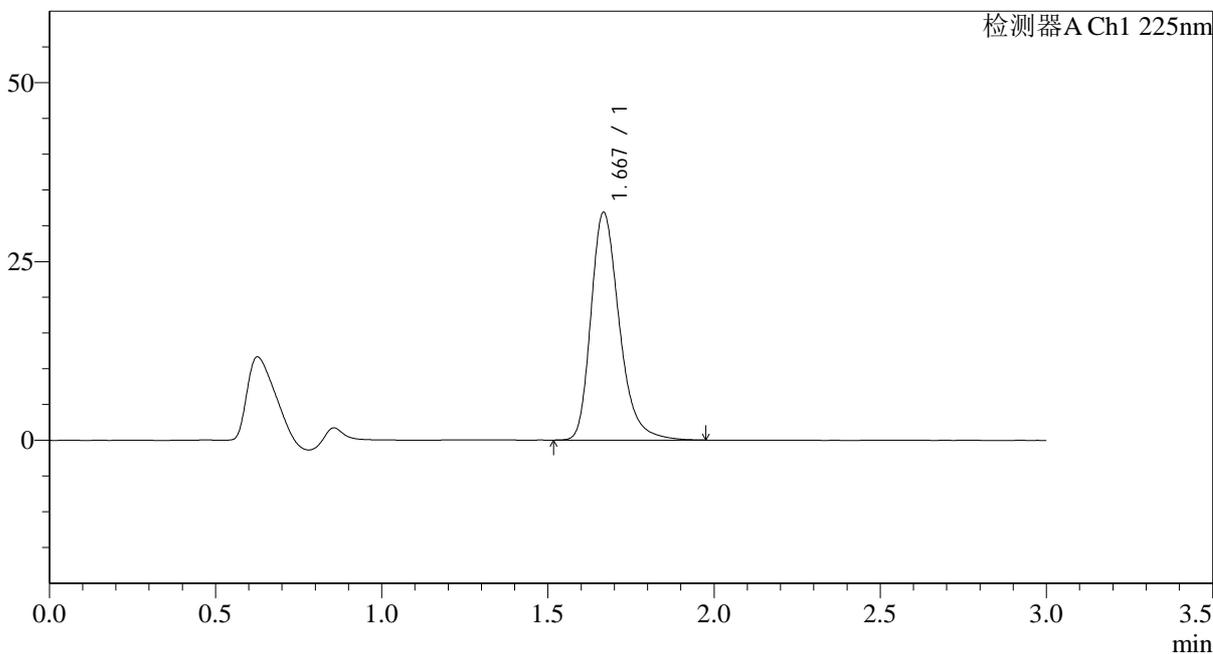
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-324-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:20:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	188990	100.000	31676	1921	1.288	--
总计		188990	100.000	31676			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



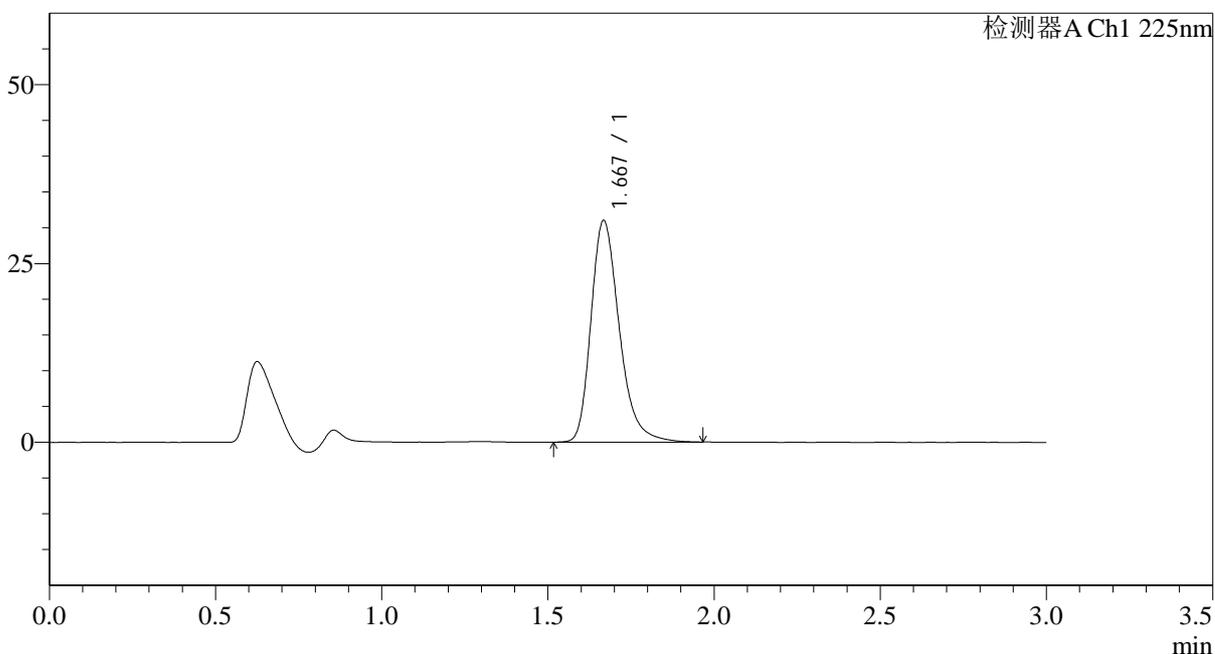
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-325-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:21:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:24:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	183806	100.000	30815	1922	1.290	--
总计		183806	100.000	30815			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



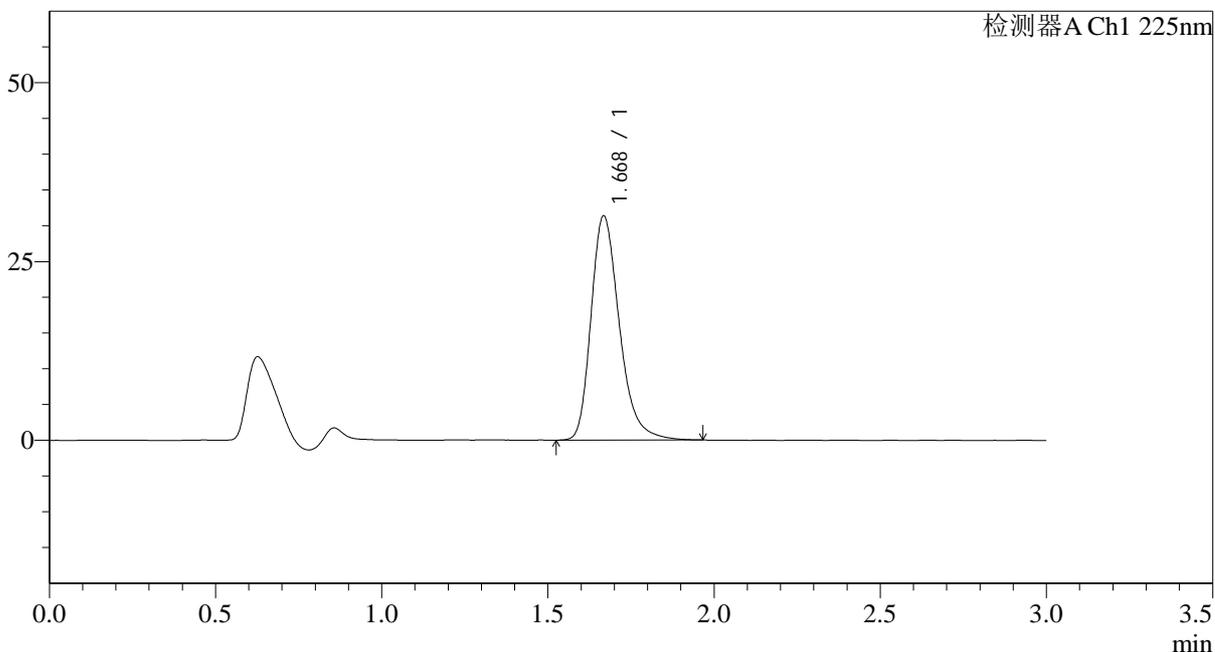
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-326-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:24:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:27:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	186063	100.000	31200	1920	1.289	--
总计		186063	100.000	31200			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



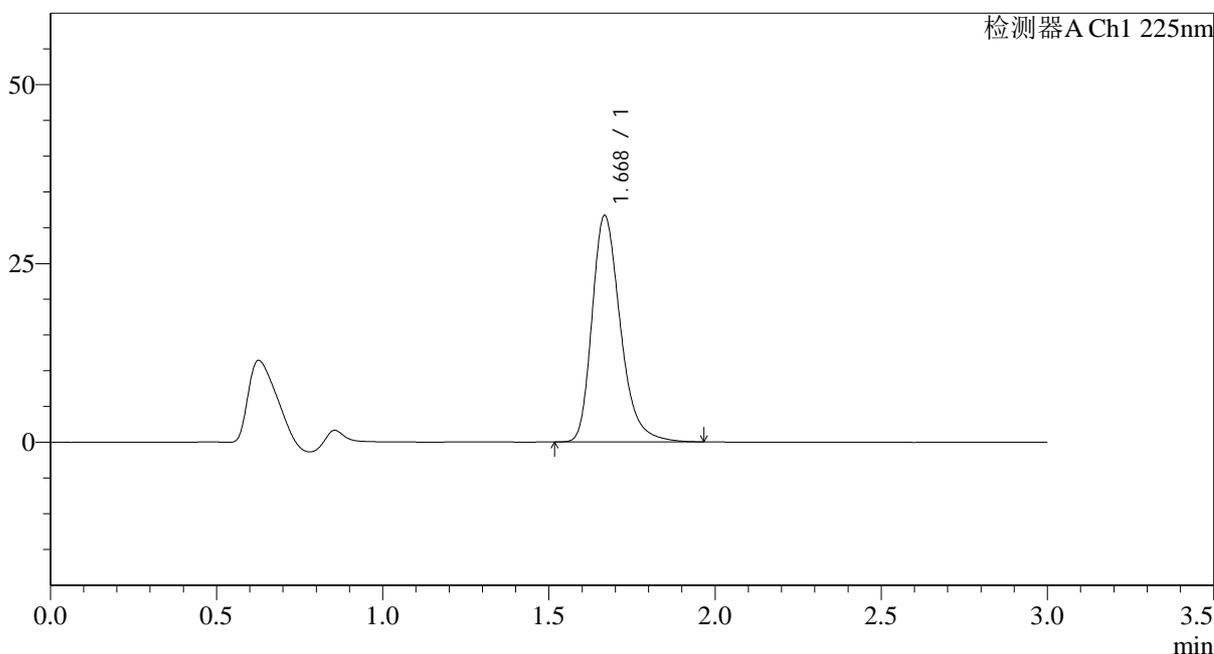
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-327-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:27:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:30:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	187952	100.000	31511	1916	1.292	--
总计		187952	100.000	31511			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



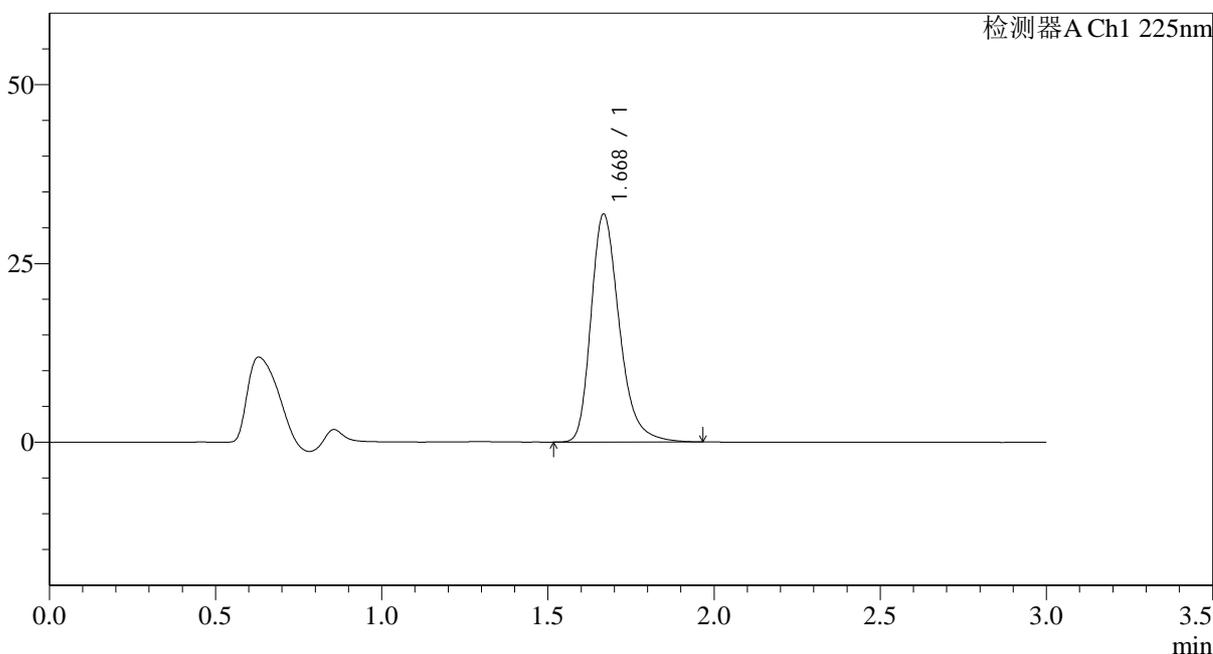
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-328-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:31:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:34:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	189353	100.000	31717	1919	1.291	--
总计		189353	100.000	31717			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



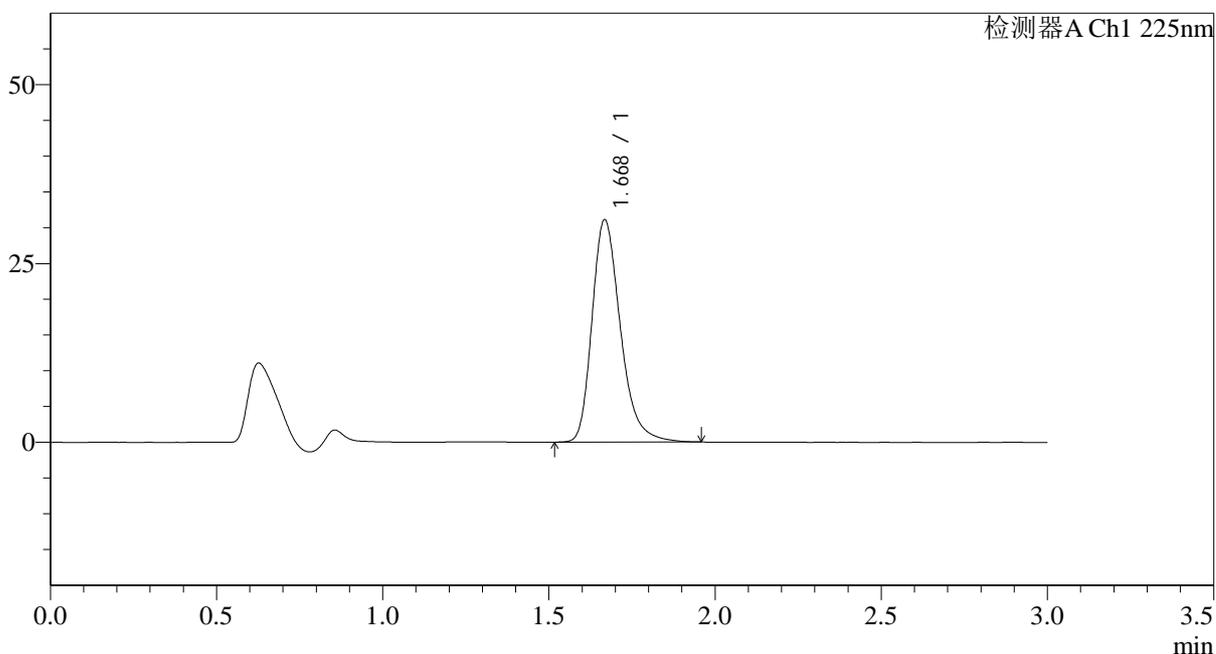
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-329-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:37:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184541	100.000	30938	1915	1.288	--
总计		184541	100.000	30938			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



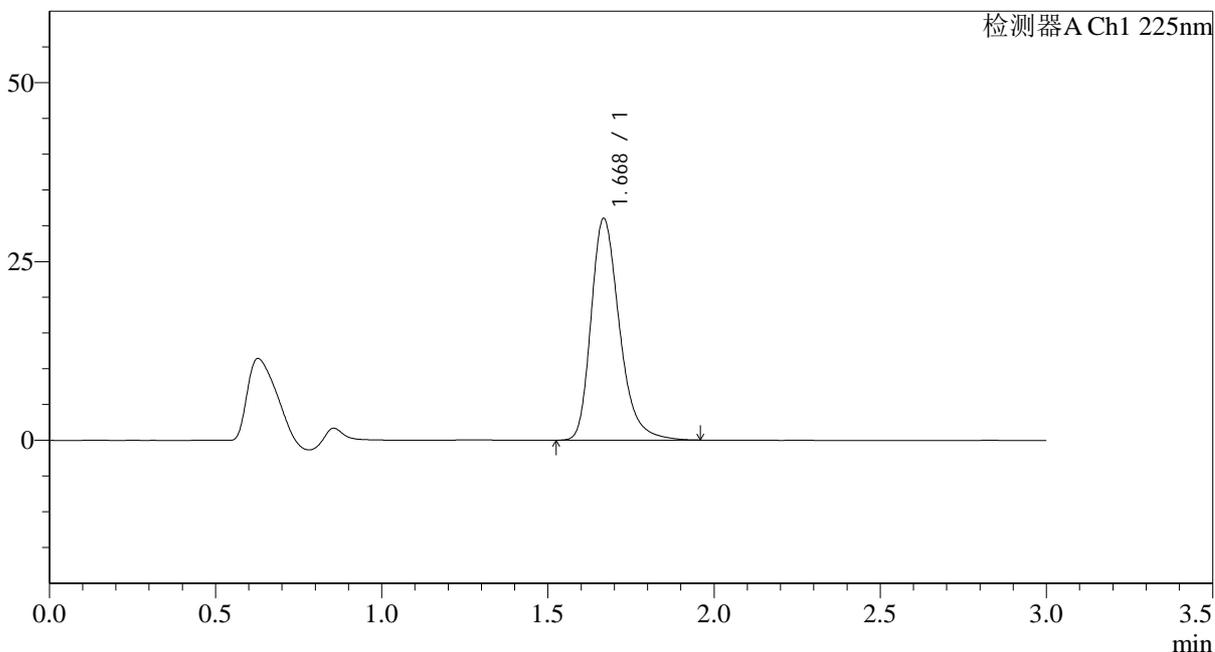
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-331-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:44:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184189	100.000	30860	1917	1.292	--
总计		184189	100.000	30860			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



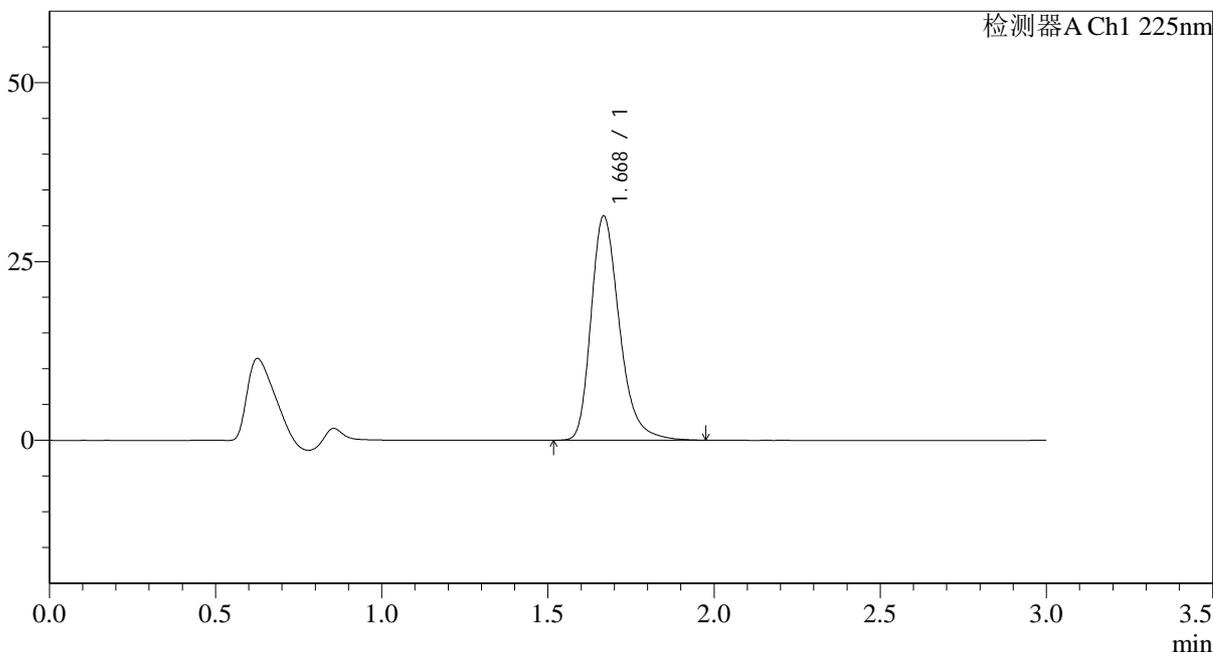
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-332-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:44:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	186373	100.000	31201	1913	1.293	--
总计		186373	100.000	31201			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



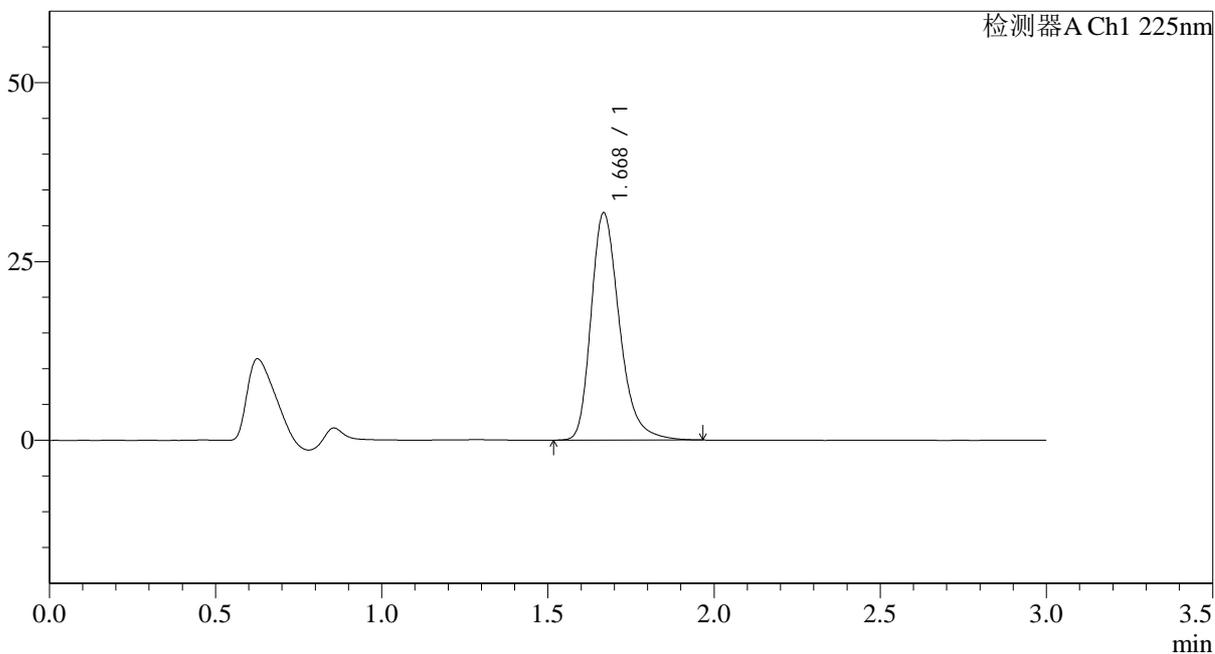
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-334-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:51:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:54:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	188976	100.000	31629	1912	1.291	--
总计		188976	100.000	31629			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



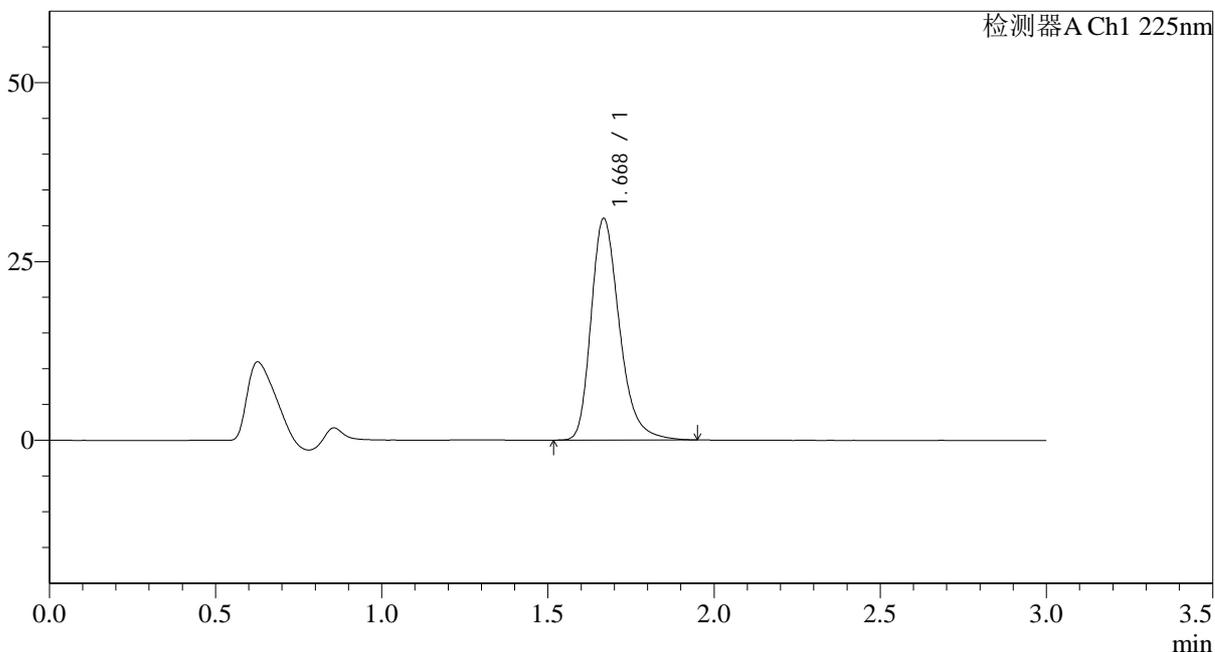
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-335-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:54:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/26 23:57:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184041	100.000	30850	1910	1.290	--
总计		184041	100.000	30850			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



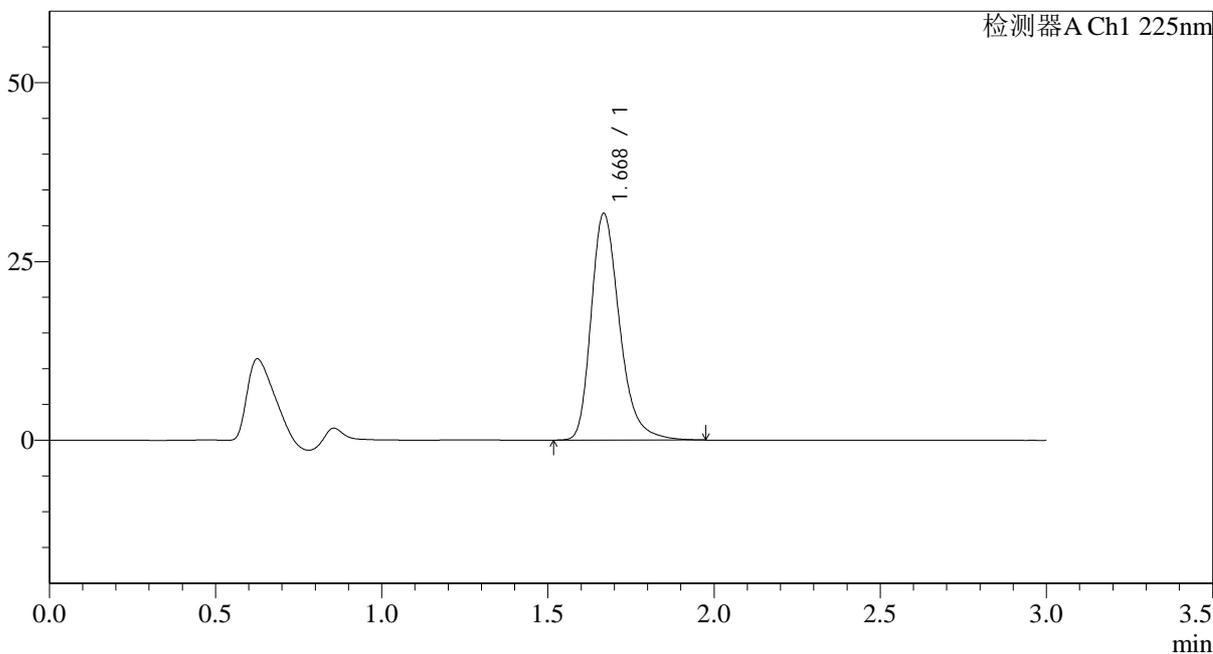
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-336-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 23:58:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:01:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	188757	100.000	31573	1909	1.294	--
总计		188757	100.000	31573			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



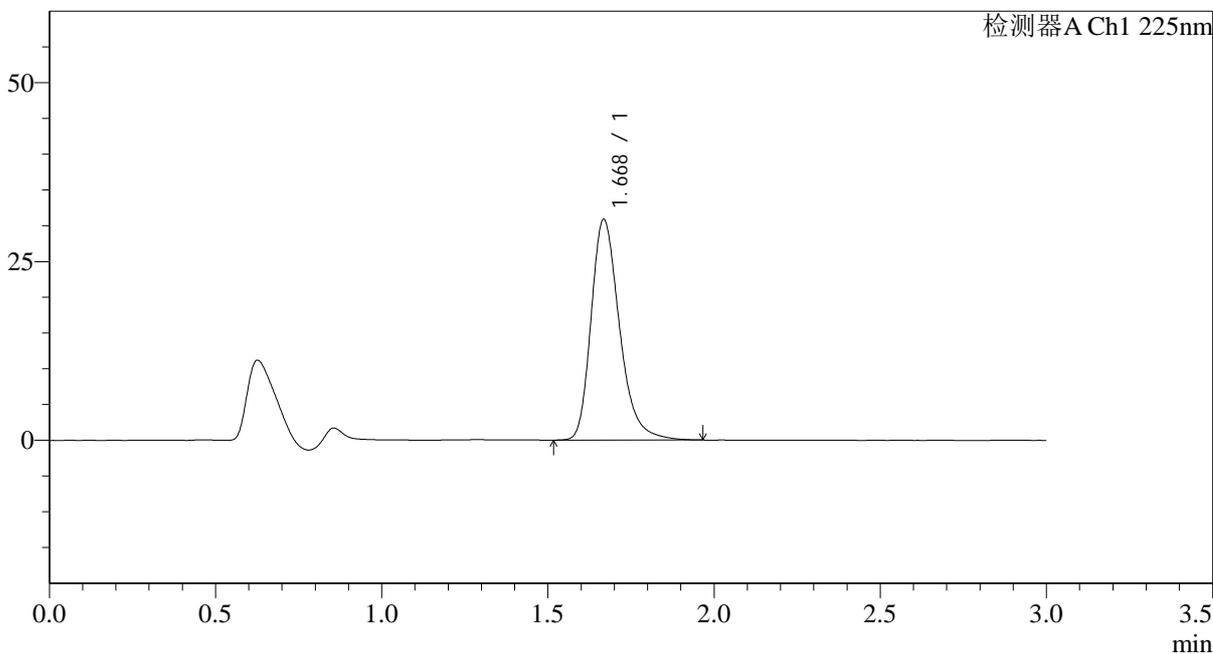
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-337-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:04:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	183540	100.000	30723	1909	1.291	--
总计		183540	100.000	30723			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



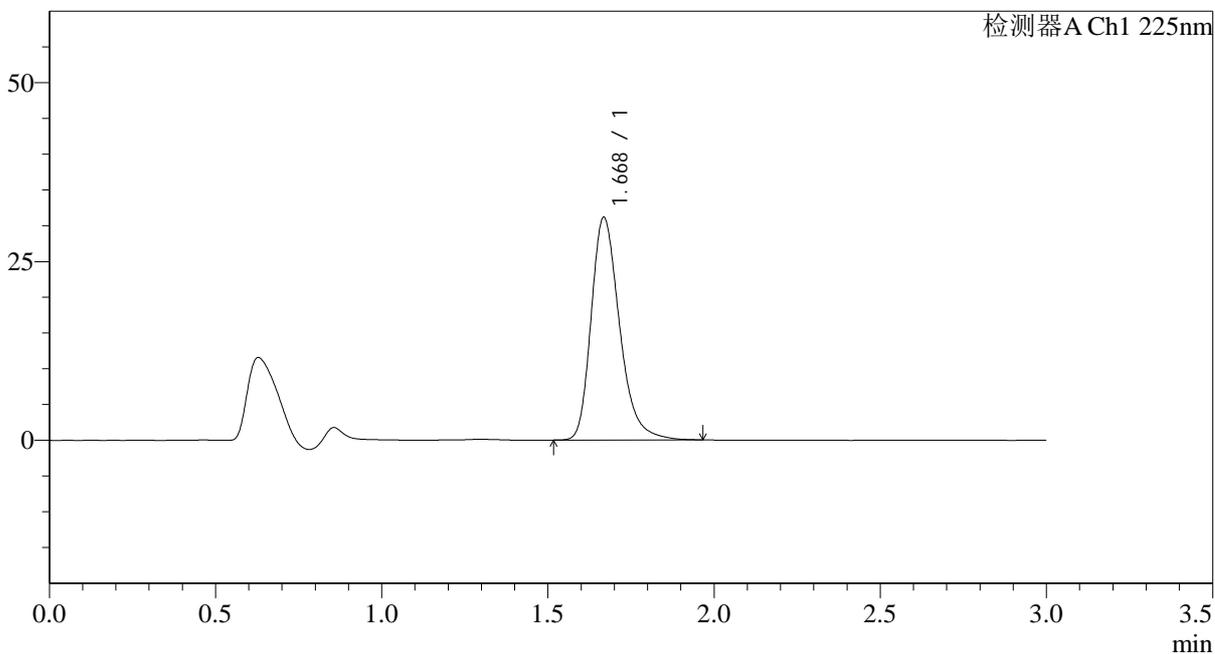
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-338-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:04:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:07:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	185191	100.000	31002	1907	1.290	--
总计		185191	100.000	31002			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



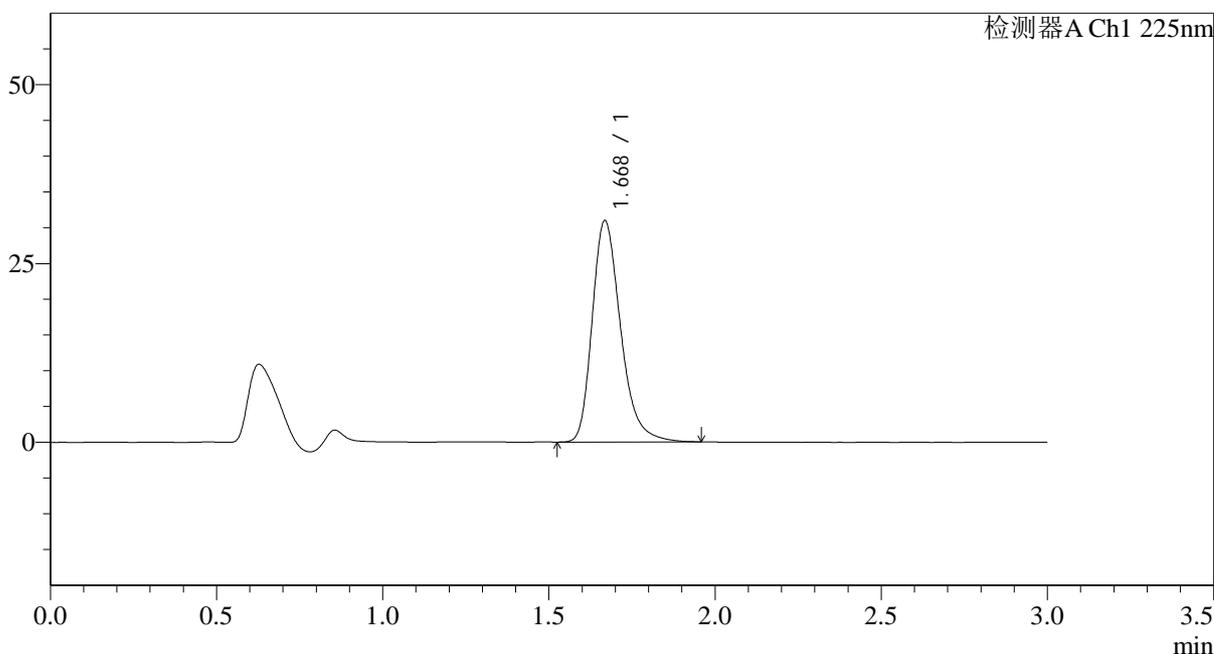
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-341-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:15:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:18:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184059	100.000	30839	1907	1.291	--
总计		184059	100.000	30839			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



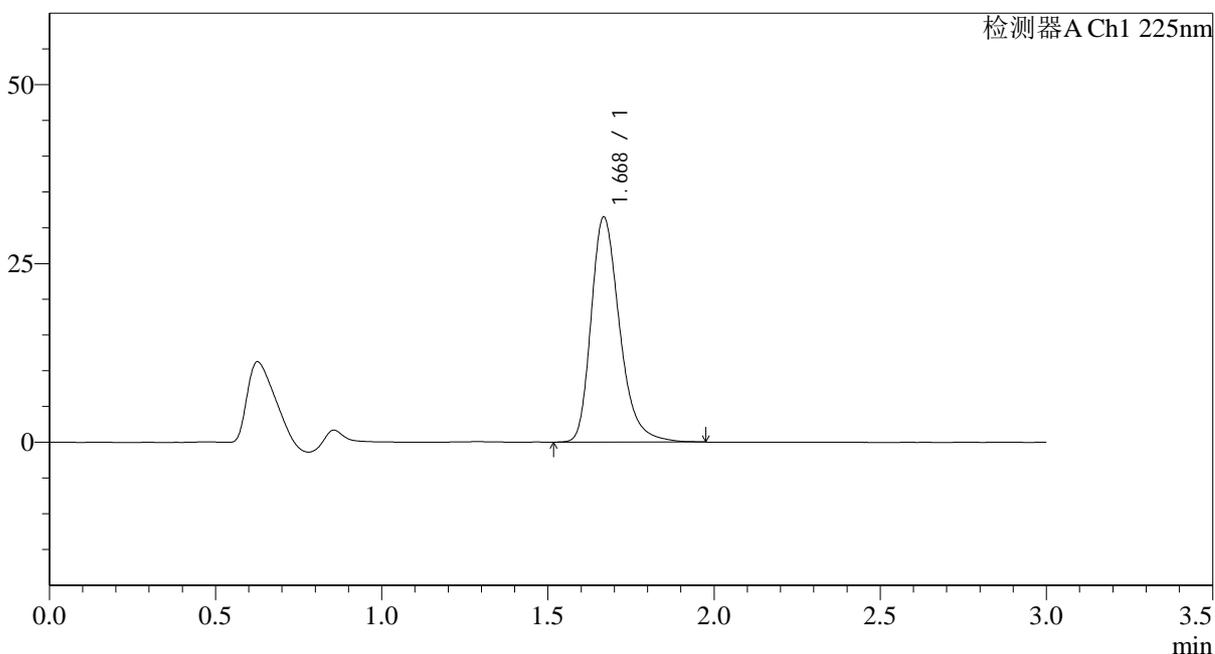
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-342-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:18:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:21:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	187582	100.000	31344	1903	1.294	--
总计		187582	100.000	31344			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



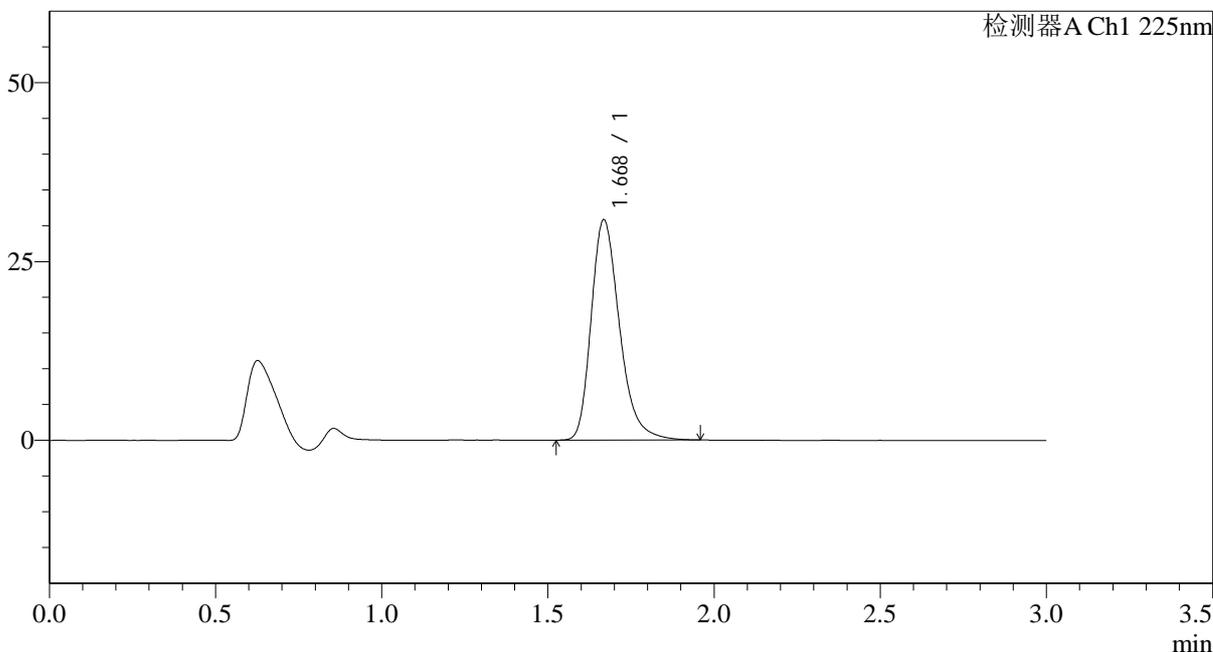
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-343-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:24:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	183245	100.000	30681	1903	1.292	--
总计		183245	100.000	30681			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



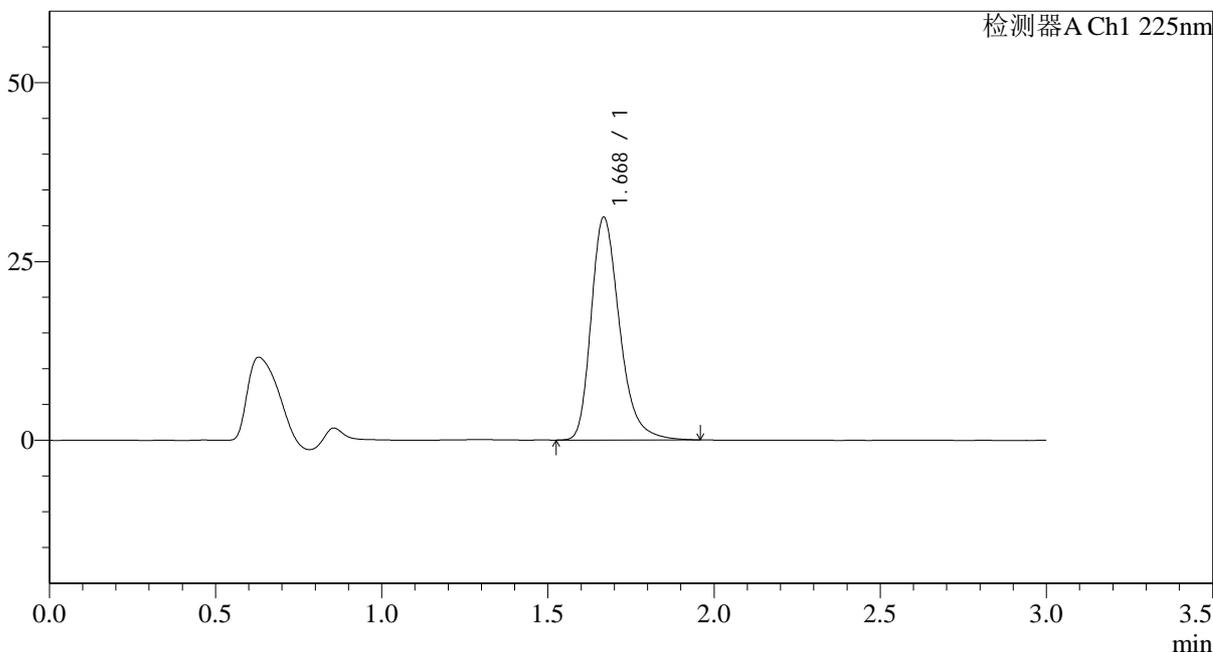
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-344-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	185192	100.000	31013	1905	1.292	--
总计		185192	100.000	31013			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



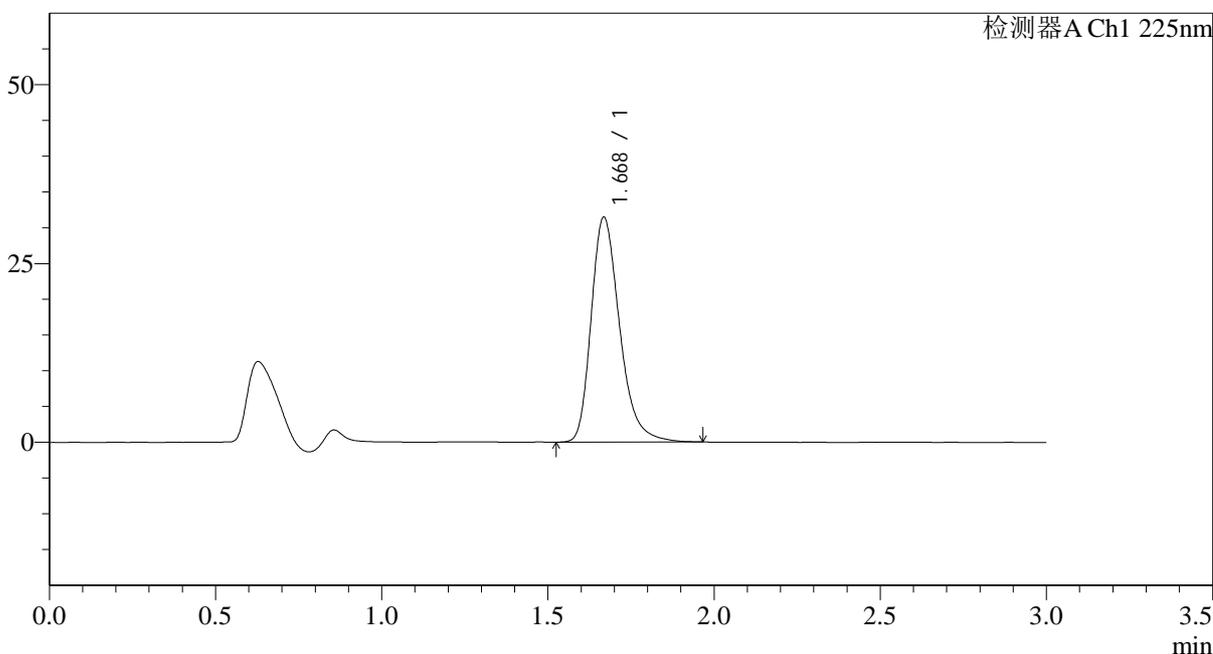
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-345-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:28:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:31:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	187204	100.000	31321	1901	1.293	--
总计		187204	100.000	31321			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



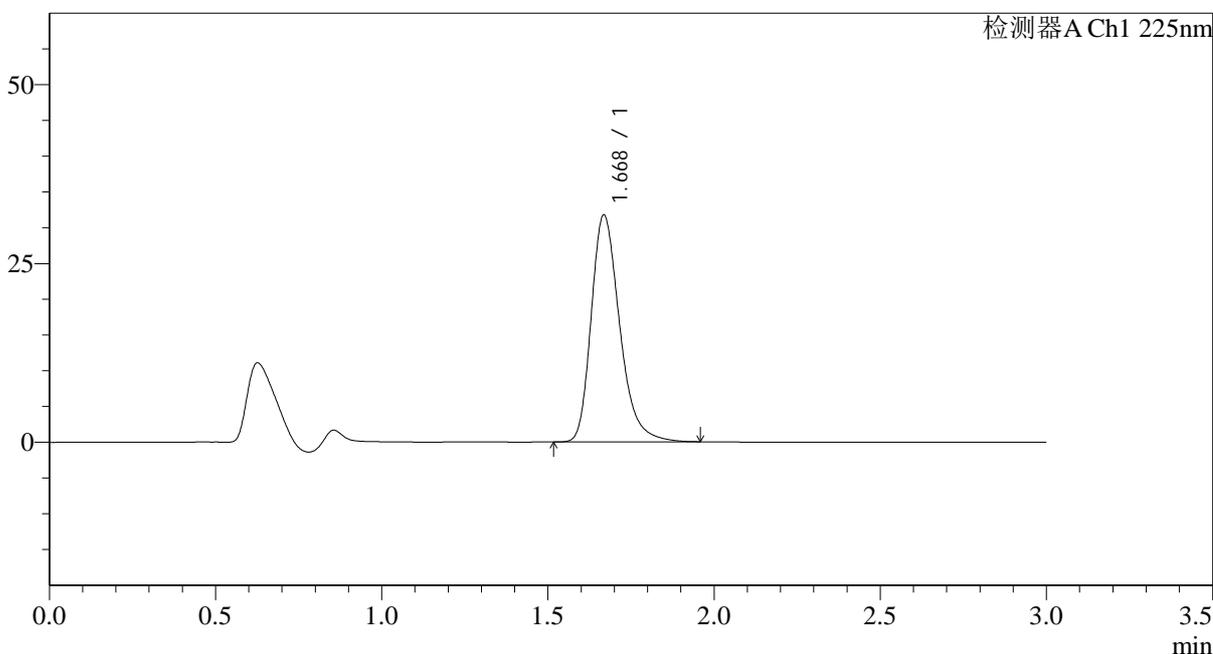
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-346-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:31:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:34:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	188996	100.000	31615	1900	1.294	--
总计		188996	100.000	31615			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



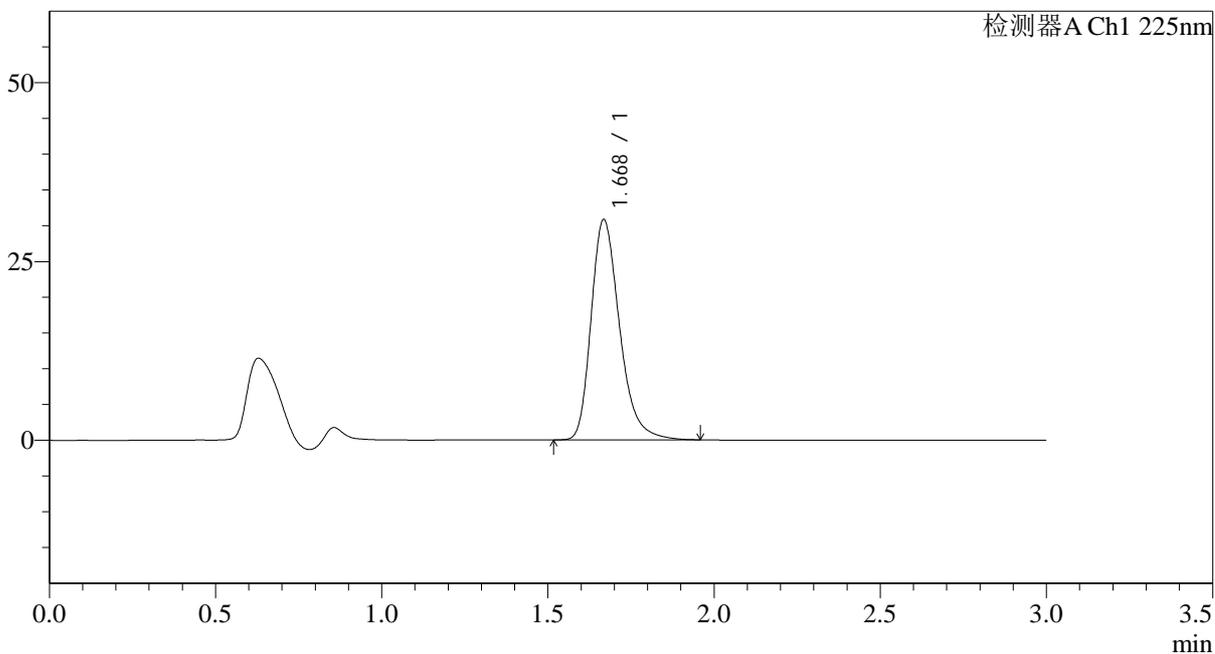
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-347-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:35:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:38:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	183551	100.000	30674	1899	1.293	--
总计		183551	100.000	30674			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



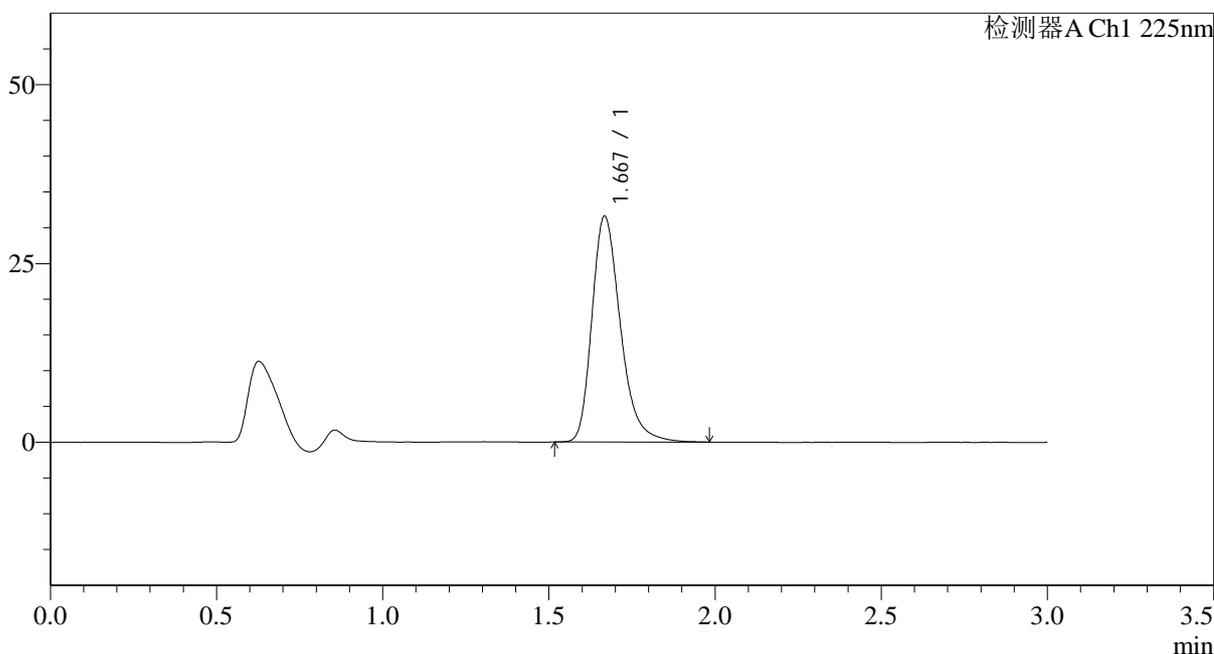
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-348-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:38:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:41:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	188506	100.000	31419	1895	1.295	--
总计		188506	100.000	31419			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



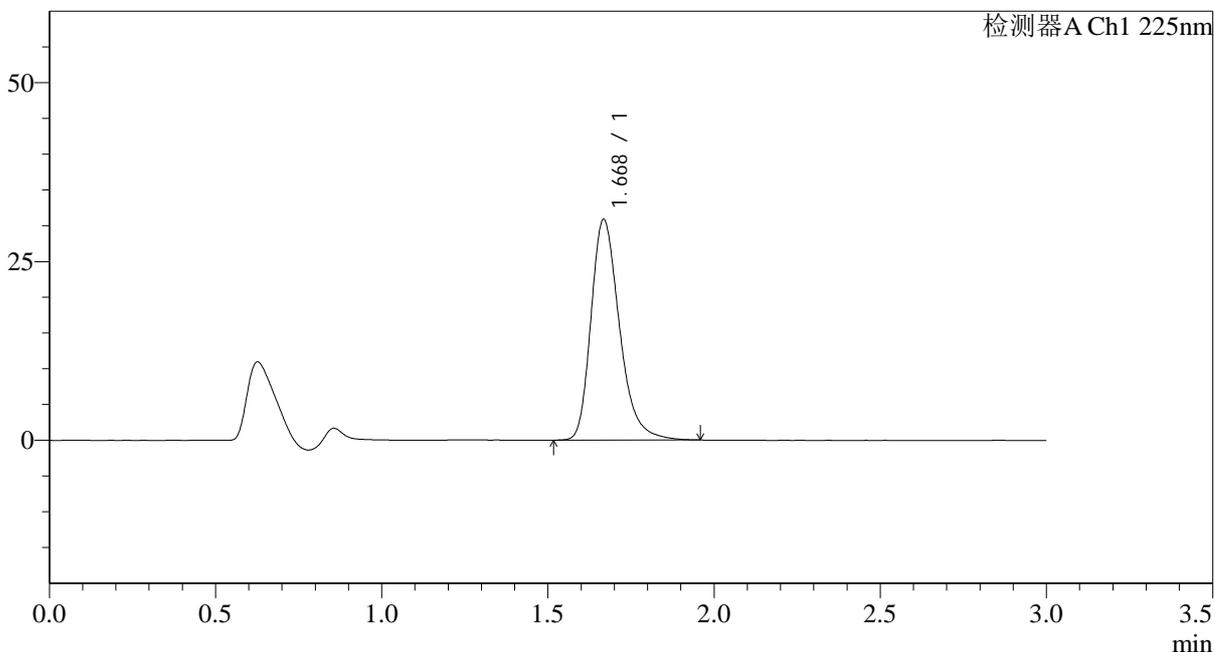
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-349-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:42:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:45:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184154	100.000	30692	1891	1.294	--
总计		184154	100.000	30692			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



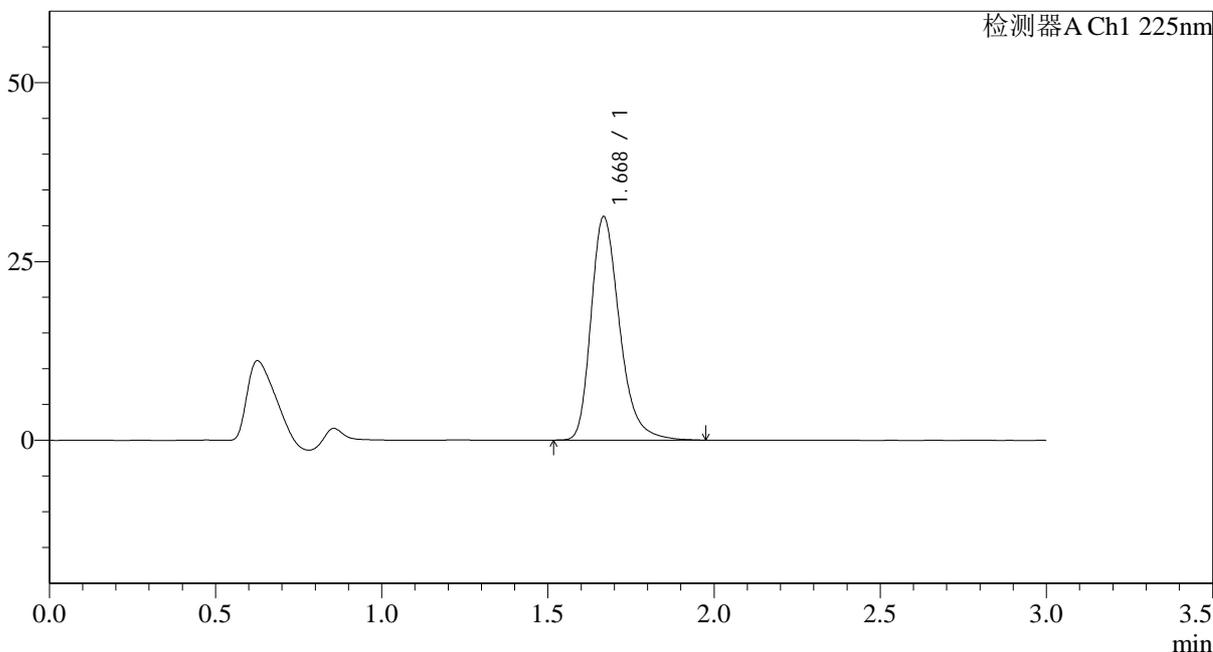
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-350-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:45:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	186634	100.000	31099	1894	1.296	--
总计		186634	100.000	31099			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



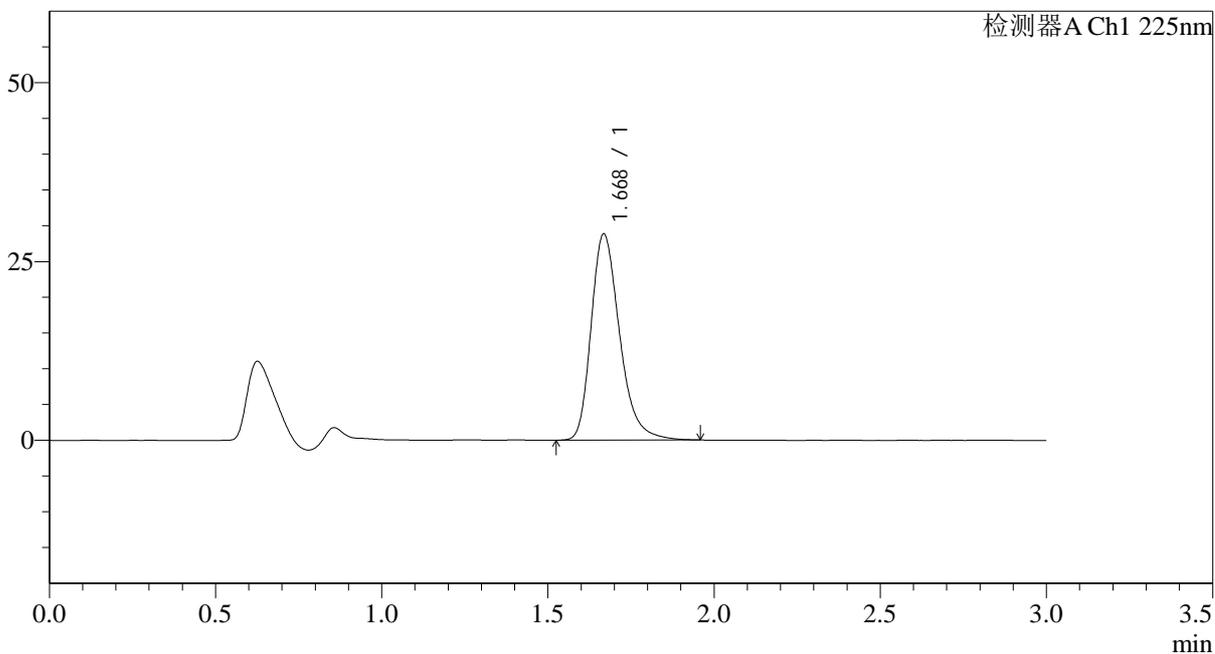
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-351-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:48:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:51:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	171878	100.000	28705	1896	1.291	--
总计		171878	100.000	28705			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



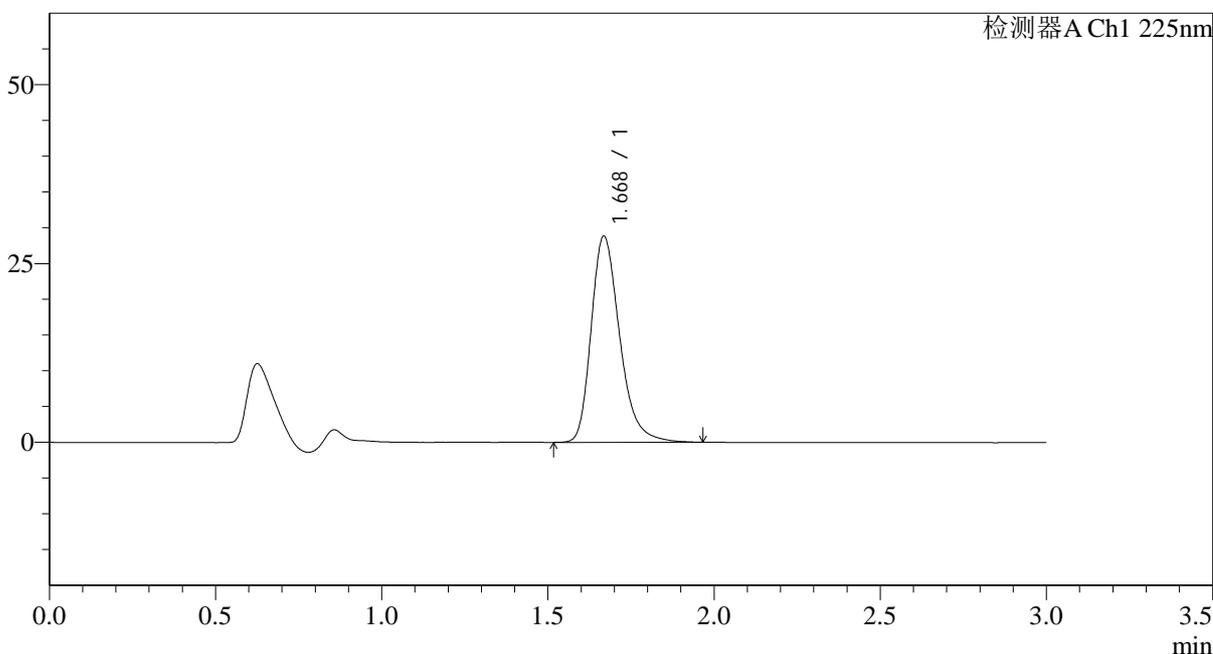
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-352-1 - zzp-2025120421p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:52:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 00:55:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	172188	100.000	28735	1896	1.293	--
总计		172188	100.000	28735			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120421批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



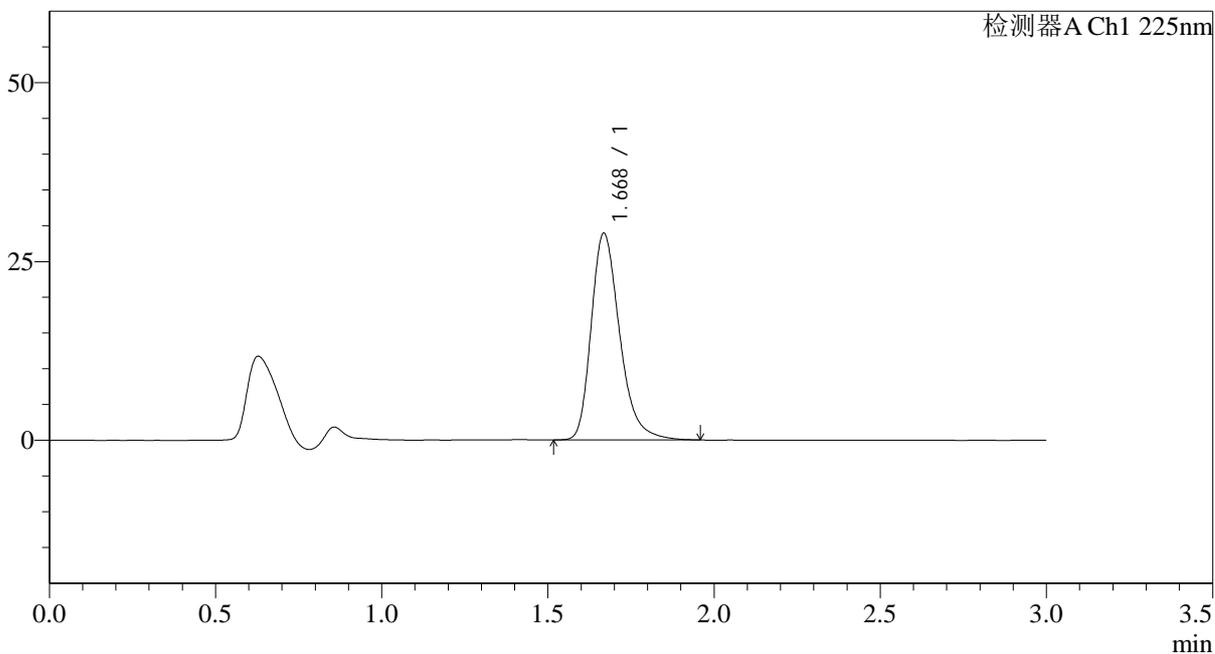
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-354-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 00:59:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:02:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	172404	100.000	28790	1895	1.296	--
总计		172404	100.000	28790			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



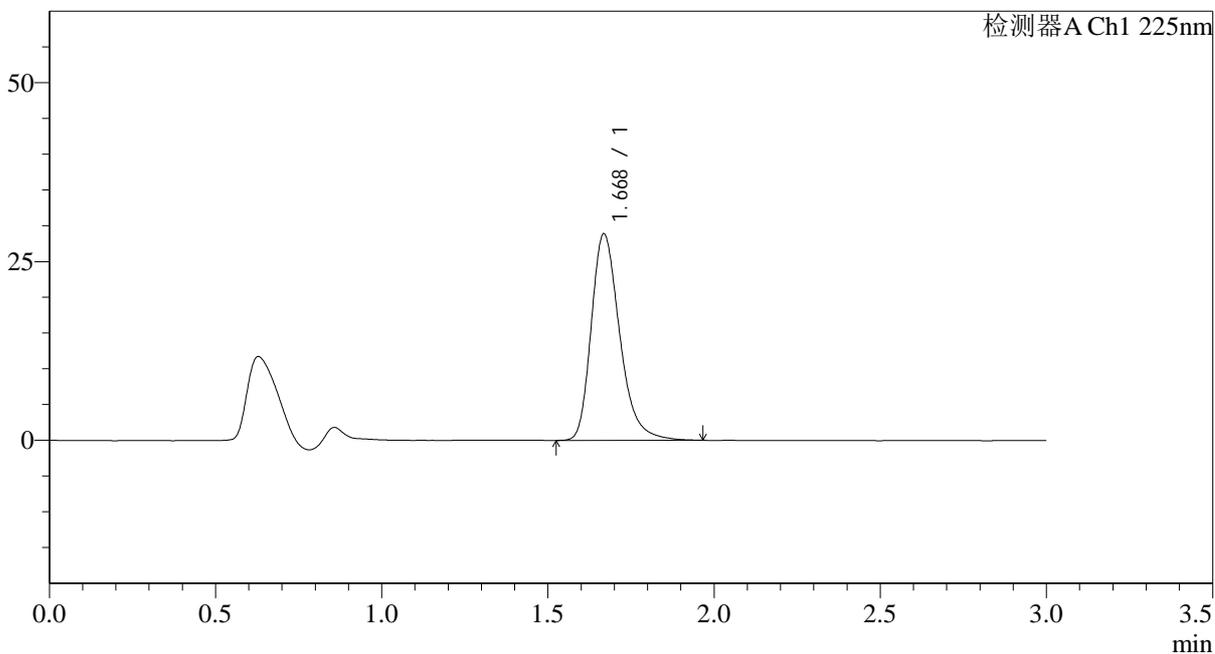
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-355-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:02:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:05:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	172256	100.000	28787	1900	1.295	--
总计		172256	100.000	28787			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



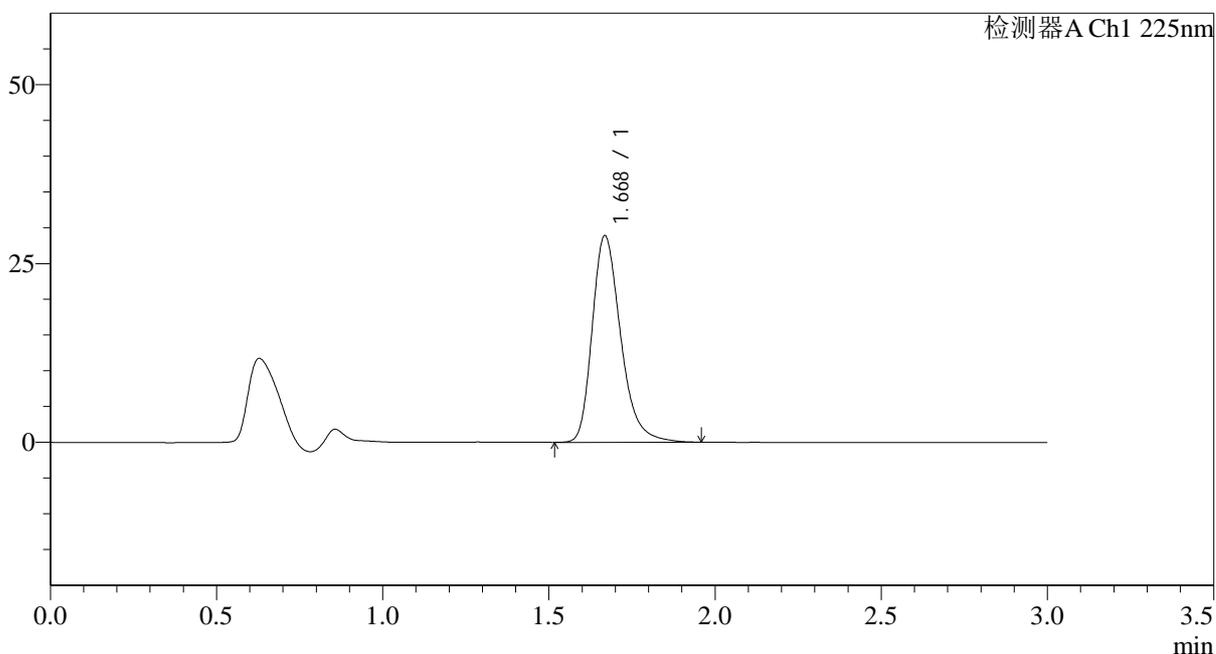
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-356-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:05:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:08:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	172354	100.000	28785	1895	1.294	--
总计		172354	100.000	28785			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



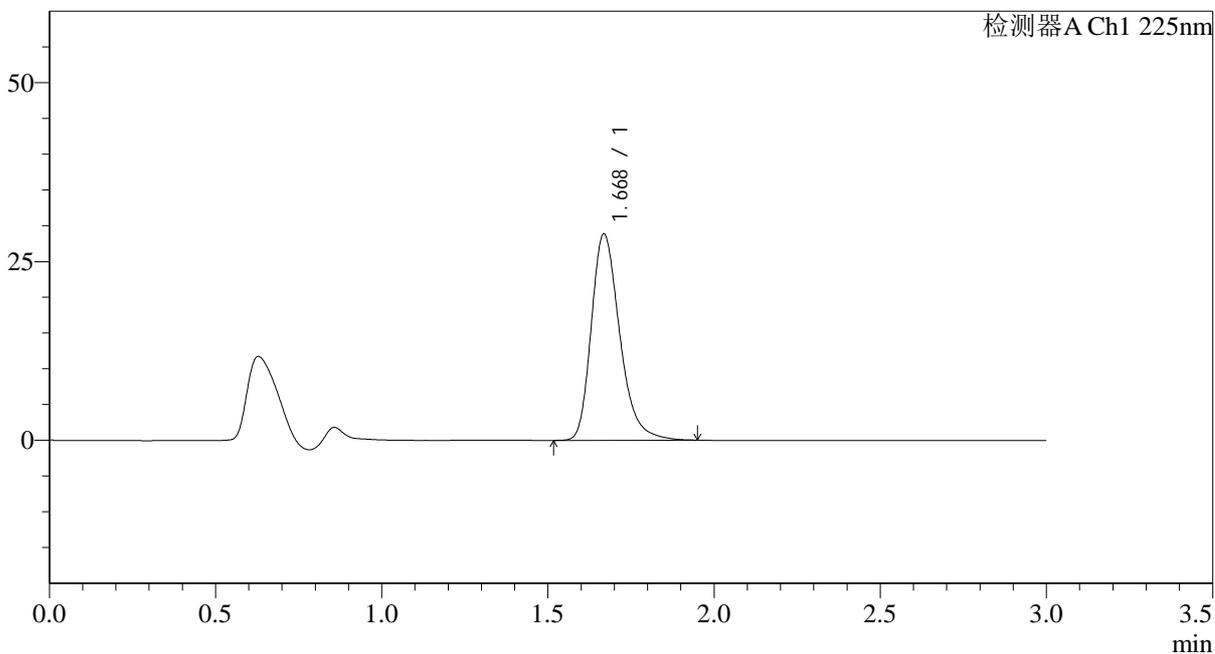
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-357-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:09:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:12:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	171965	100.000	28773	1898	1.290	--
总计		171965	100.000	28773			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



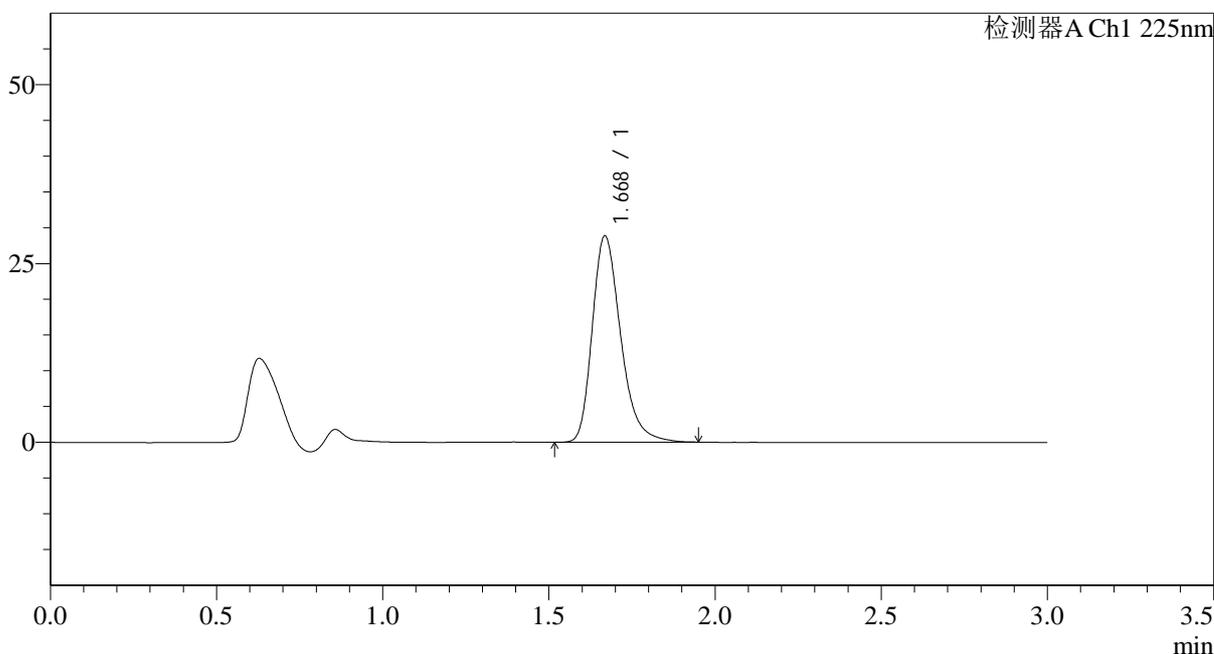
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-358-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:12:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:15:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	171915	100.000	28767	1900	1.293	--
总计		171915	100.000	28767			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



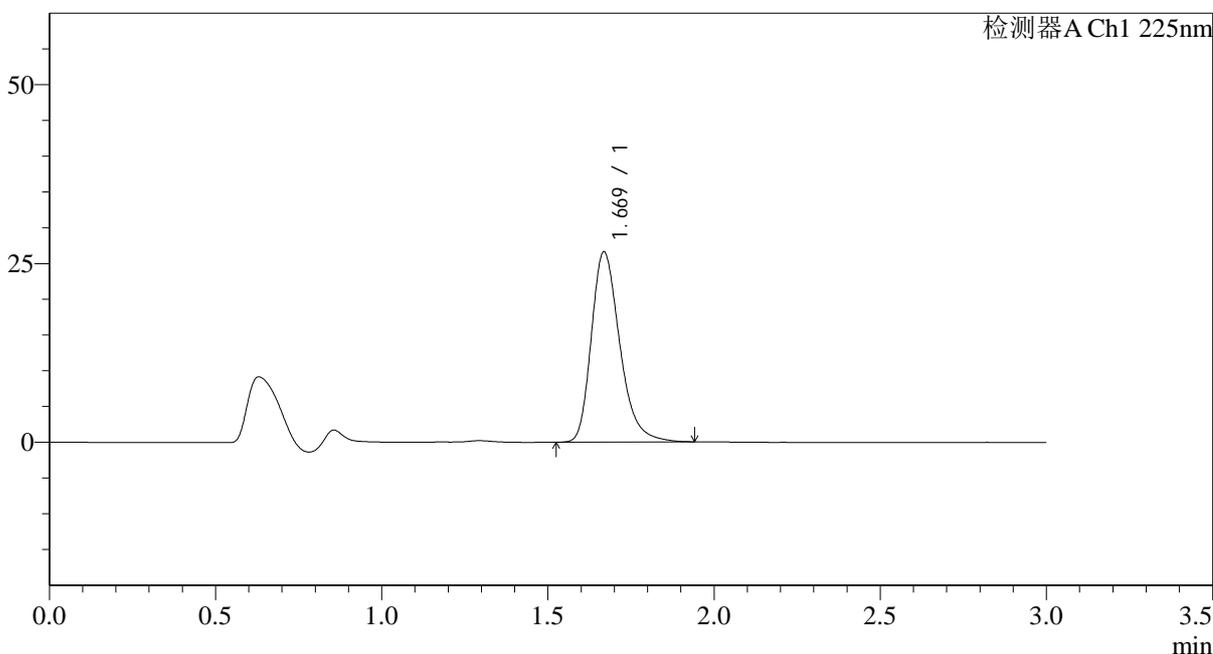
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-359-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:16:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:19:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	158620	100.000	26528	1895	1.294	--
总计		158620	100.000	26528			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



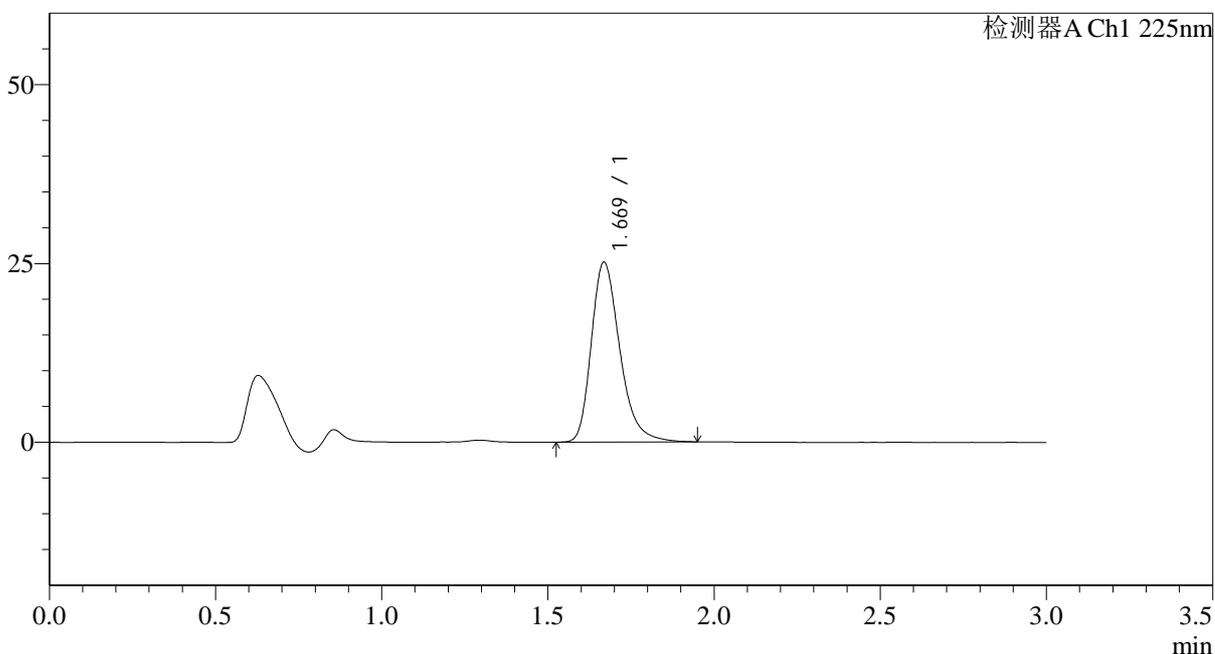
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-360-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:19:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:22:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	150100	100.000	25078	1893	1.298	--
总计		150100	100.000	25078			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



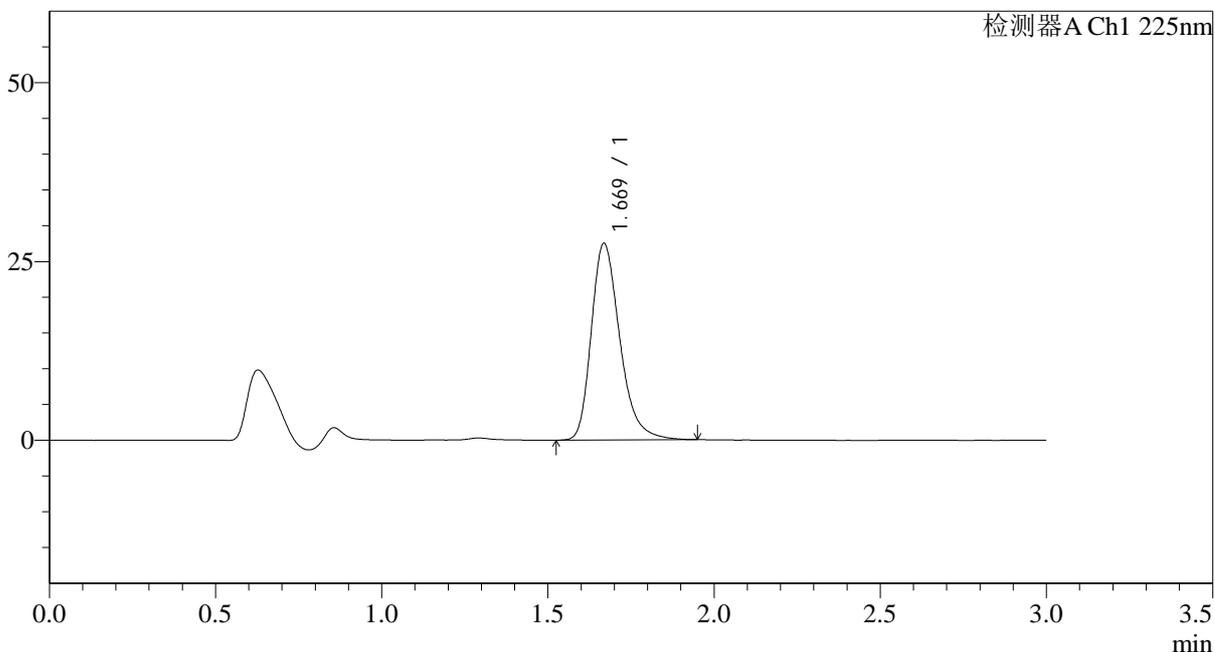
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-361-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:22:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	164068	100.000	27415	1893	1.295	--
总计		164068	100.000	27415			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



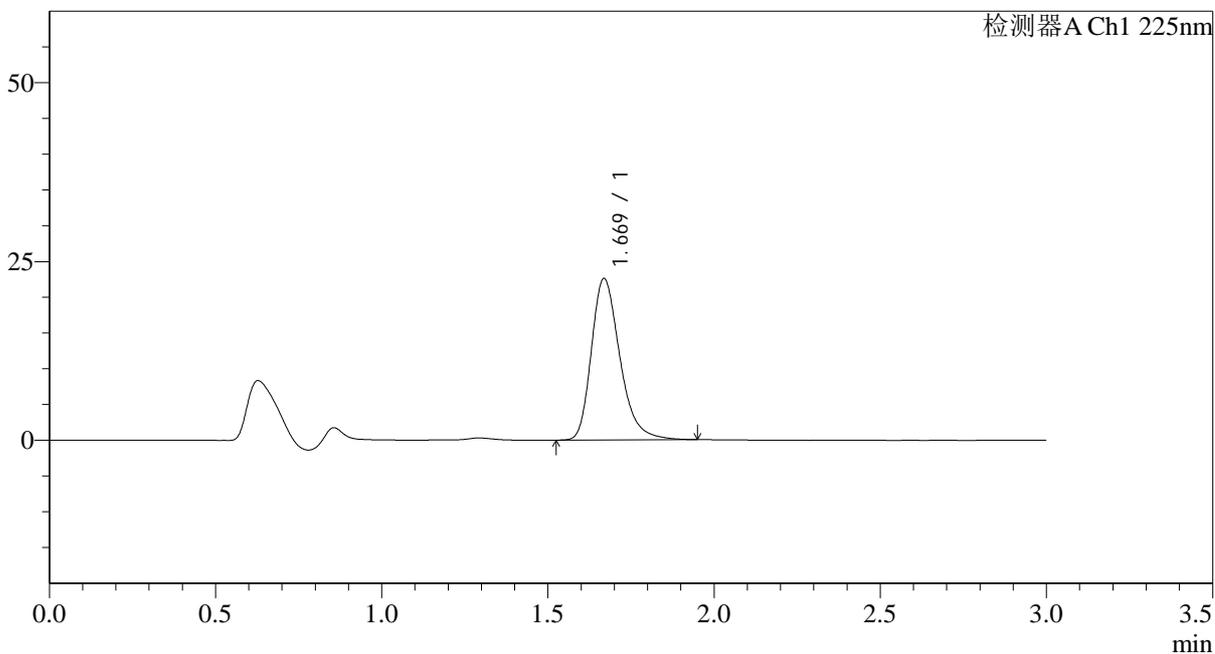
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-363-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:29:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:32:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	134674	100.000	22515	1895	1.296	--
总计		134674	100.000	22515			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



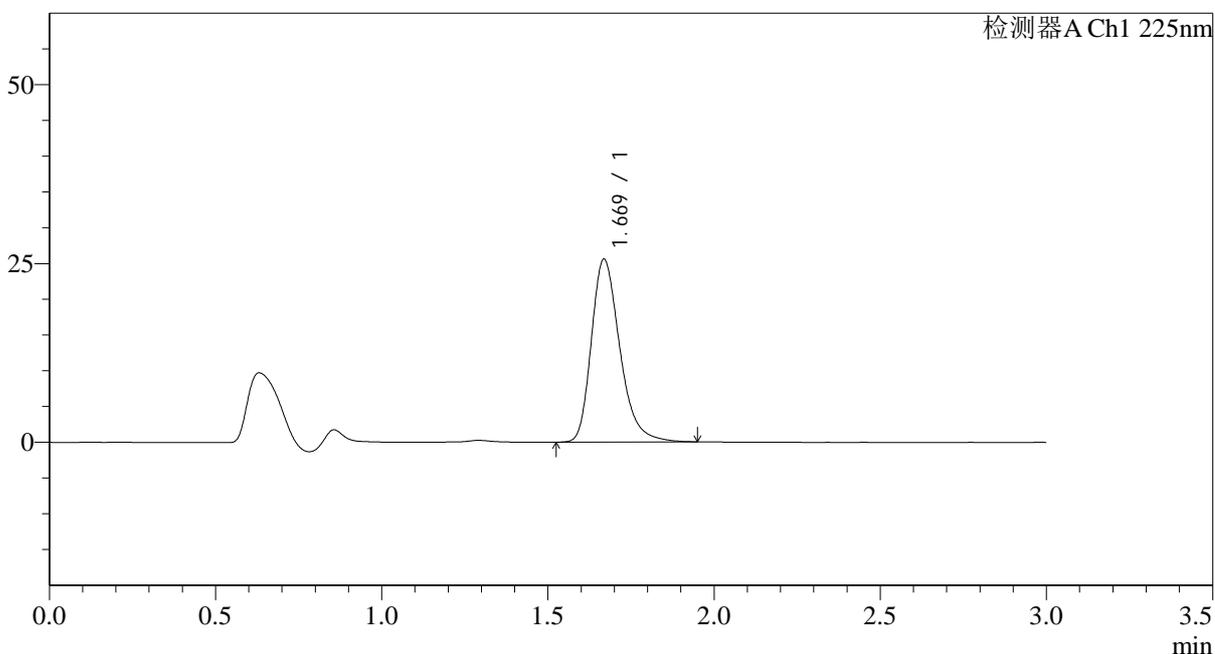
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-364-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:32:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:35:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	152514	100.000	25506	1896	1.295	--
总计		152514	100.000	25506			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



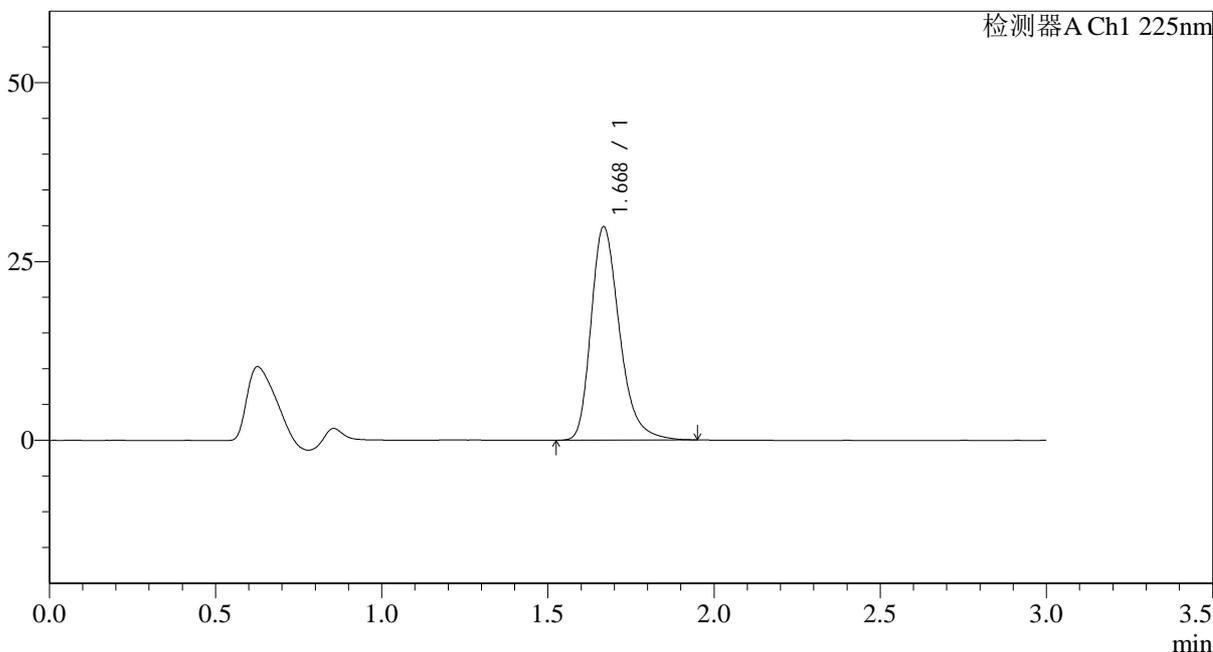
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-365-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:36:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:39:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	177877	100.000	29699	1896	1.299	--
总计		177877	100.000	29699			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



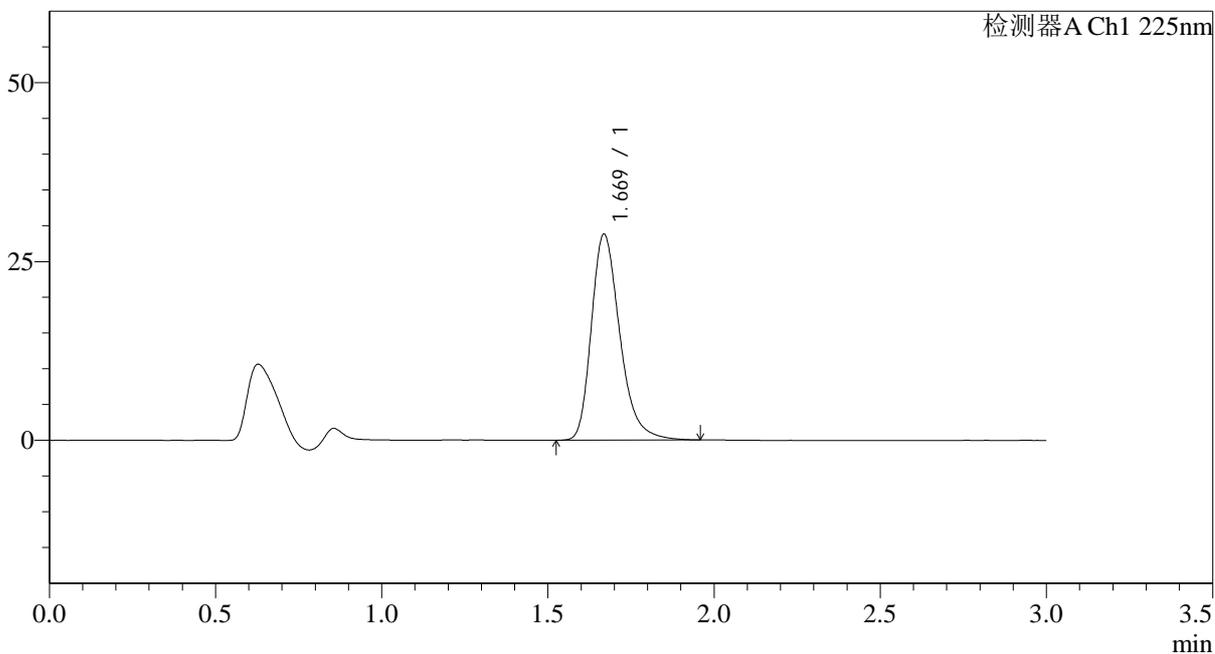
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-366-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:39:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:42:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	171900	100.000	28728	1896	1.298	--
总计		171900	100.000	28728			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



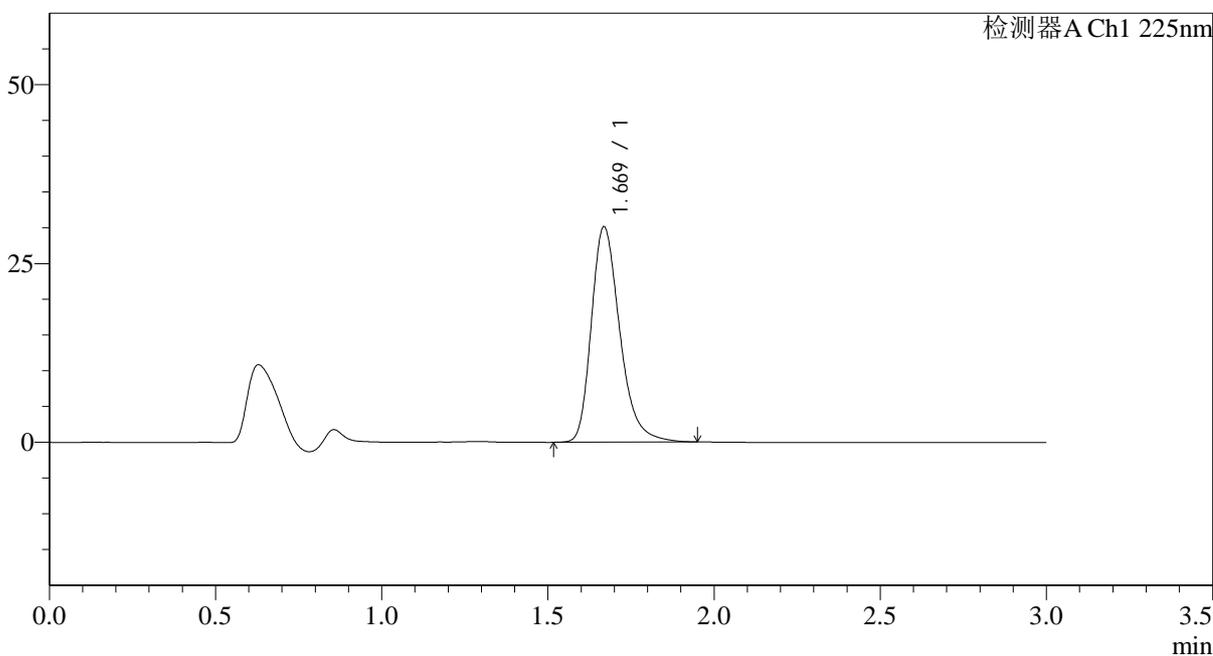
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-367-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:43:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:46:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	179482	100.000	30036	1897	1.292	--
总计		179482	100.000	30036			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



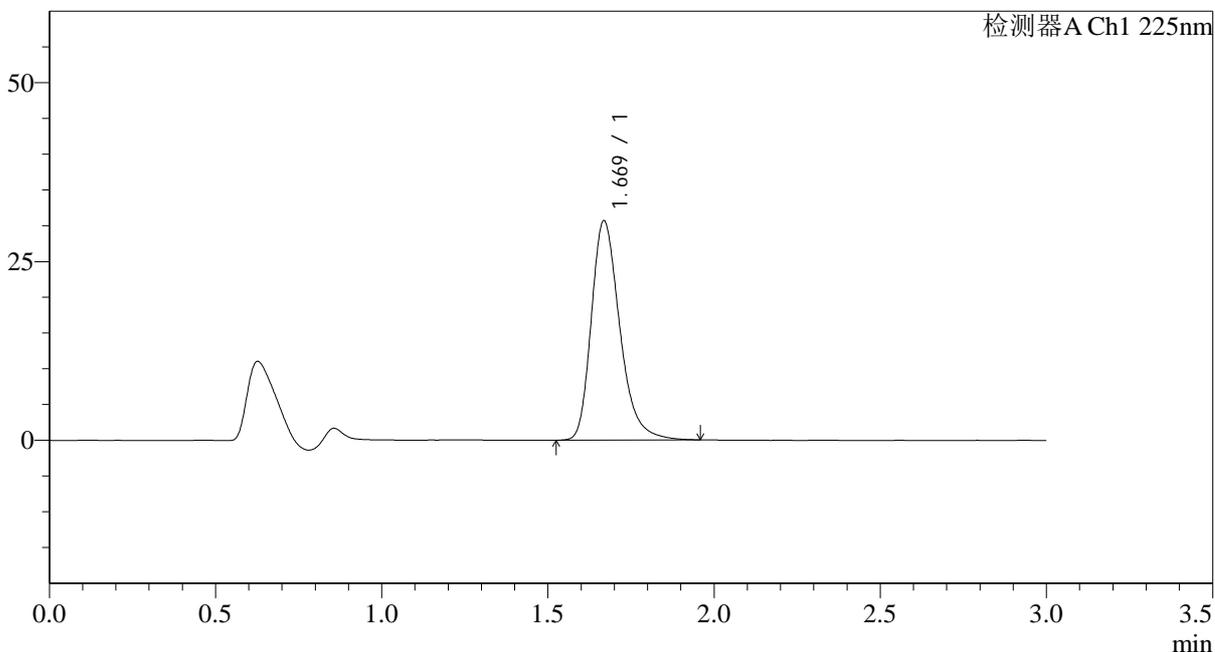
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-368-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:46:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:49:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	182967	100.000	30580	1899	1.296	--
总计		182967	100.000	30580			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



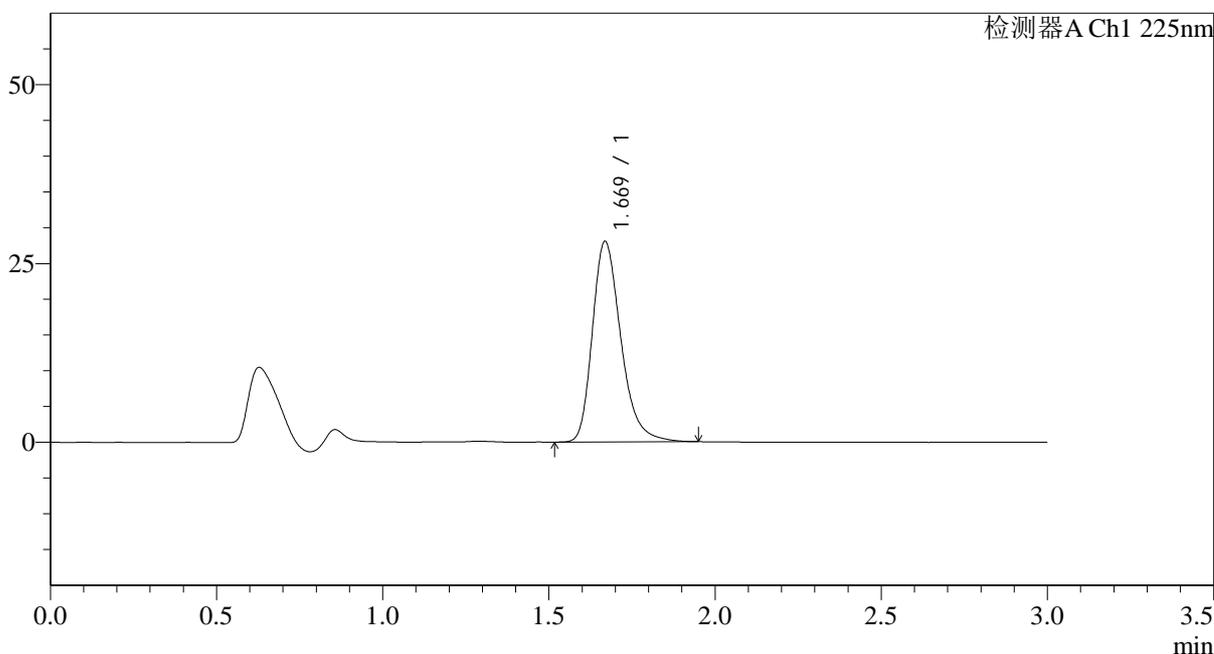
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-369-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:49:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:52:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	167305	100.000	27979	1893	1.292	--
总计		167305	100.000	27979			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



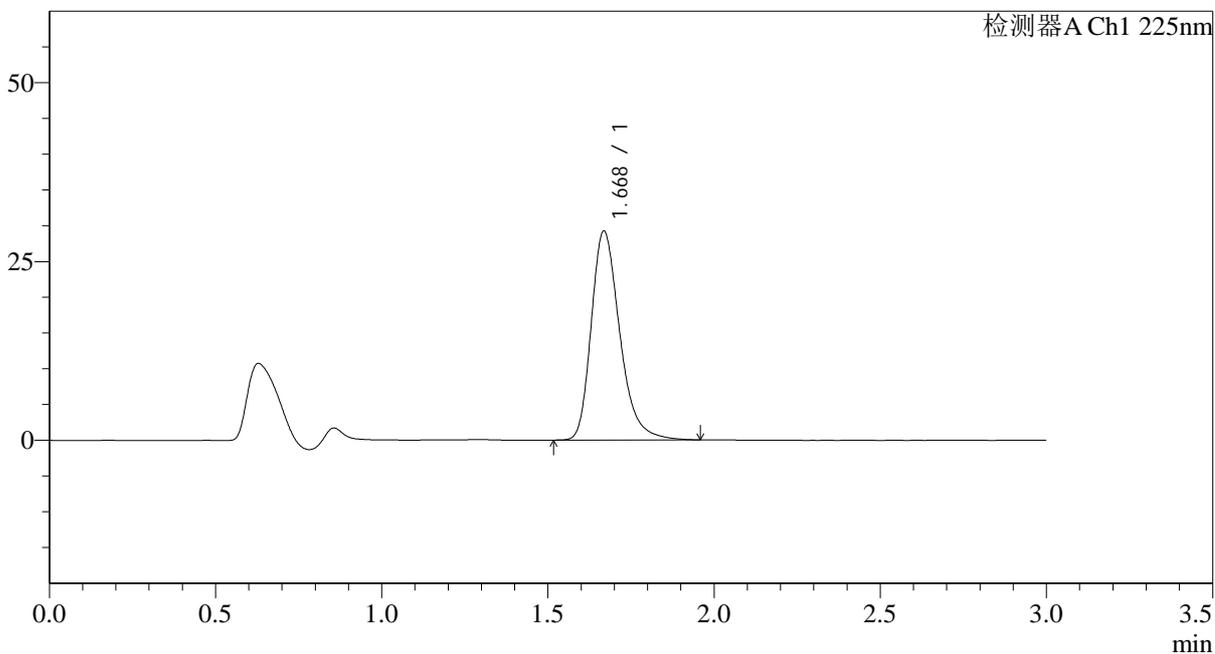
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-370-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:53:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:56:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	174406	100.000	29120	1895	1.297	--
总计		174406	100.000	29120			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



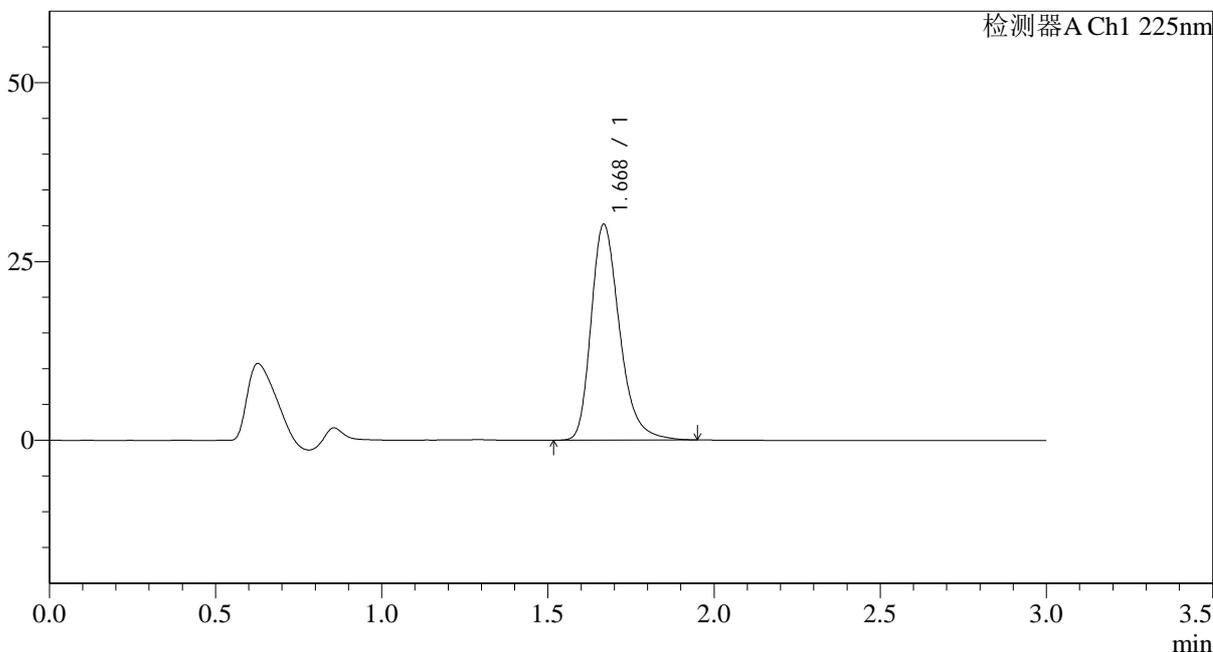
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-371-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 01:56:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 01:59:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	180105	100.000	30072	1897	1.293	--
总计		180105	100.000	30072			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



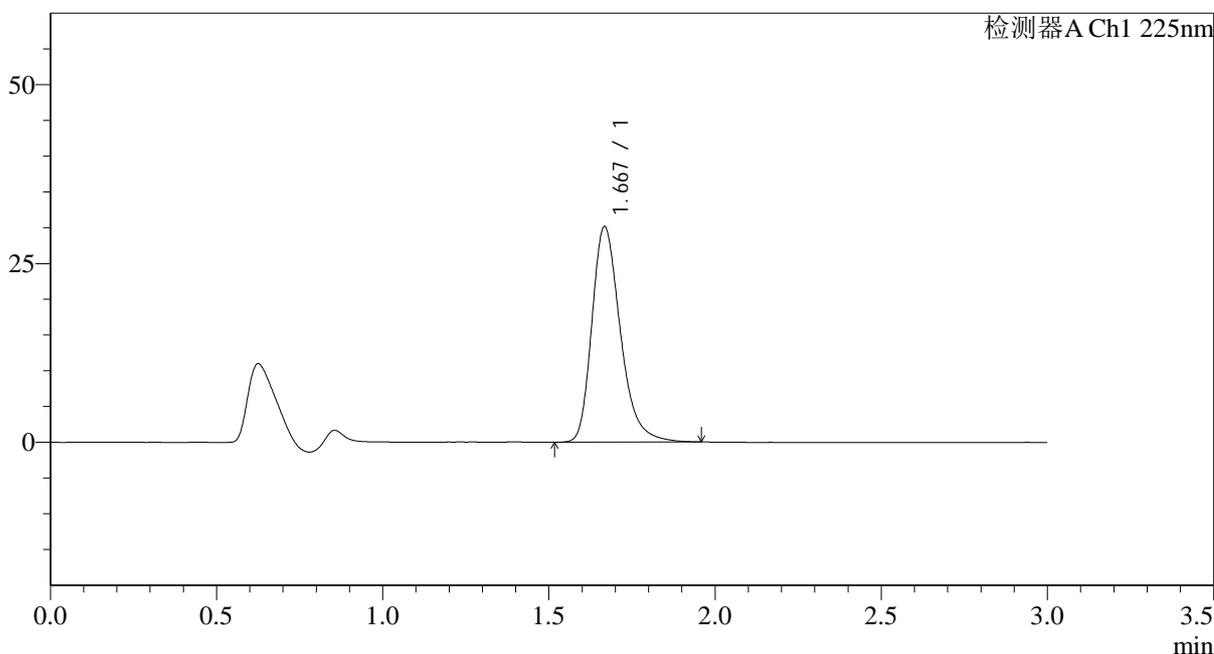
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-372-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:00:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:03:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	179865	100.000	30002	1892	1.298	--
总计		179865	100.000	30002			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



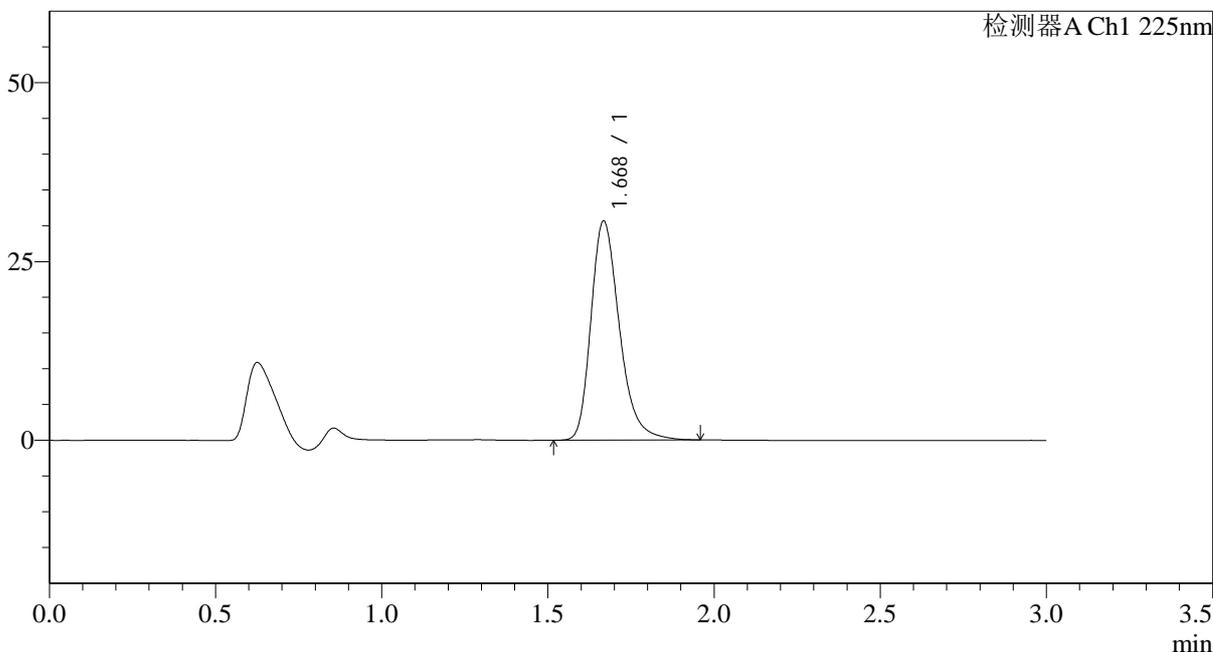
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-373-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:03:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:06:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	182634	100.000	30476	1899	1.294	--
总计		182634	100.000	30476			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



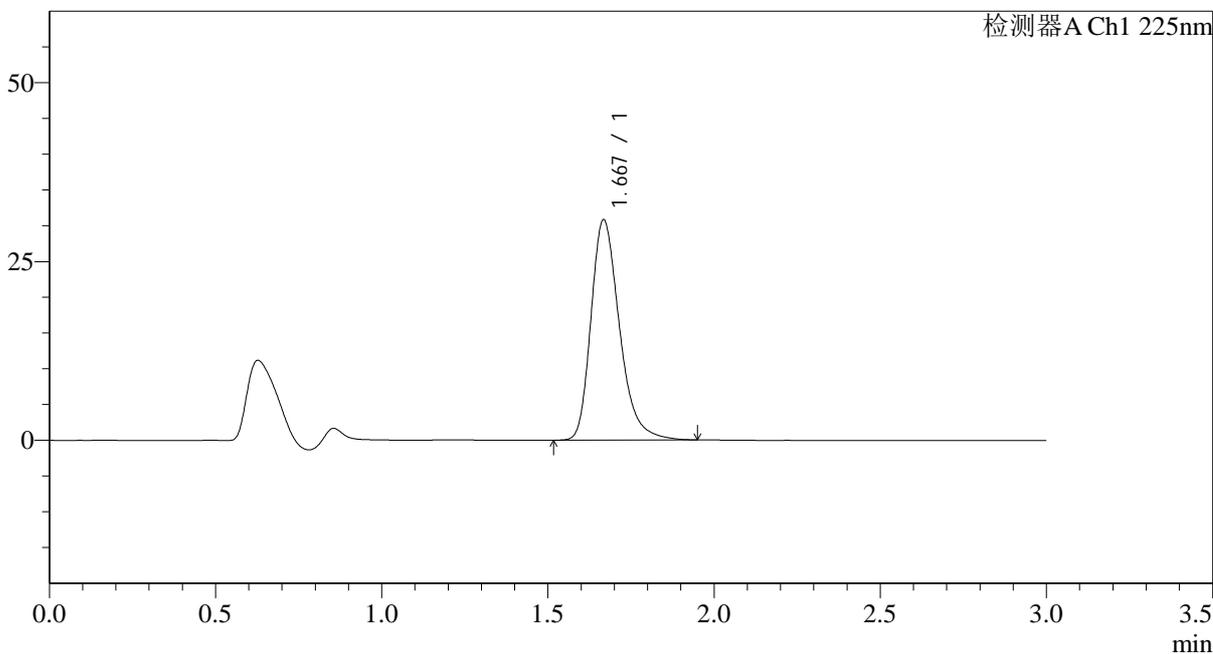
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-374-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:09:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	183964	100.000	30650	1894	1.299	--
总计		183964	100.000	30650			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



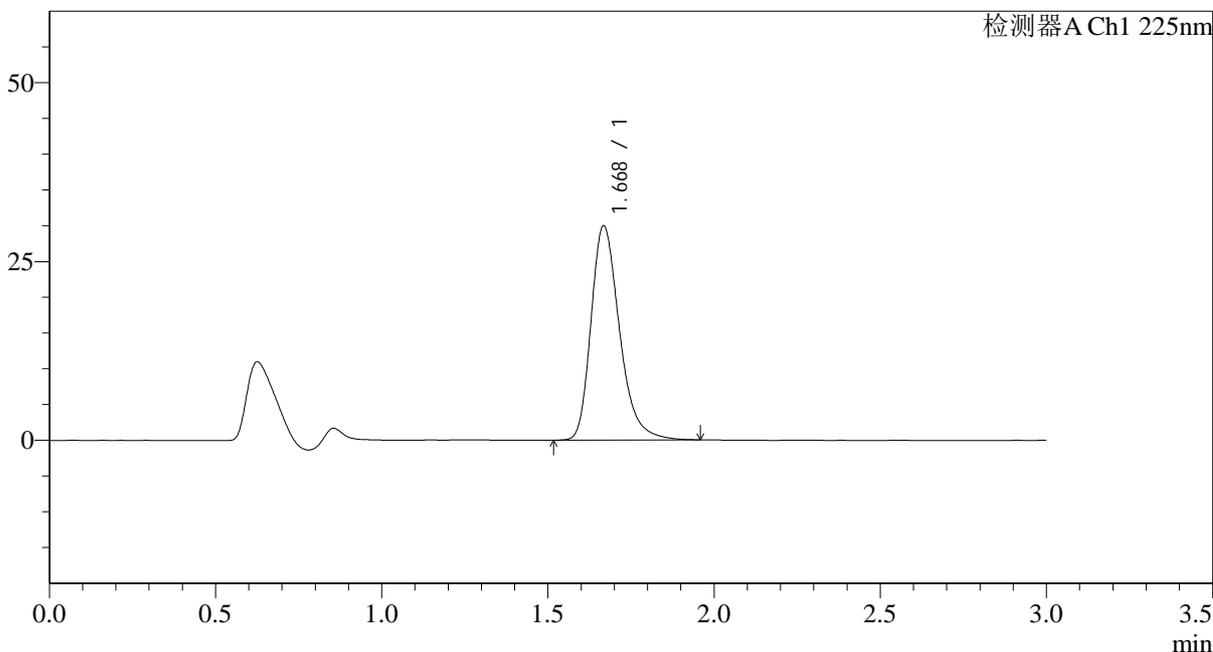
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-375-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:10:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:13:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	178815	100.000	29817	1894	1.298	--
总计		178815	100.000	29817			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



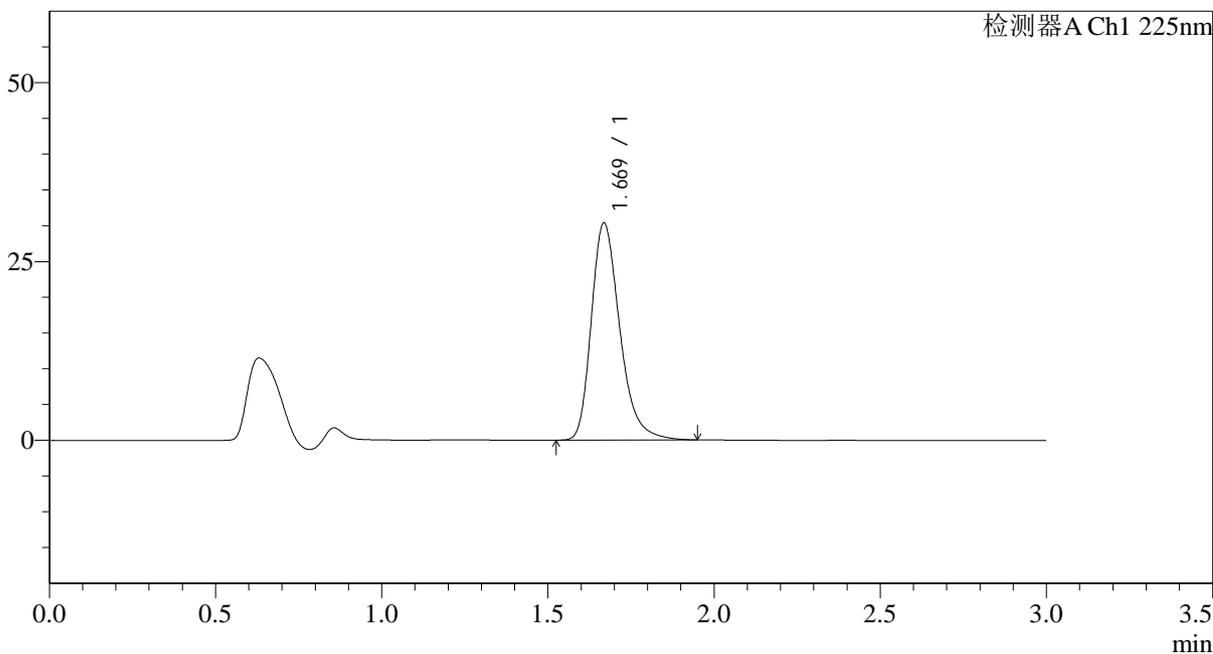
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-376-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:13:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:16:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	180953	100.000	30271	1898	1.297	--
总计		180953	100.000	30271			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



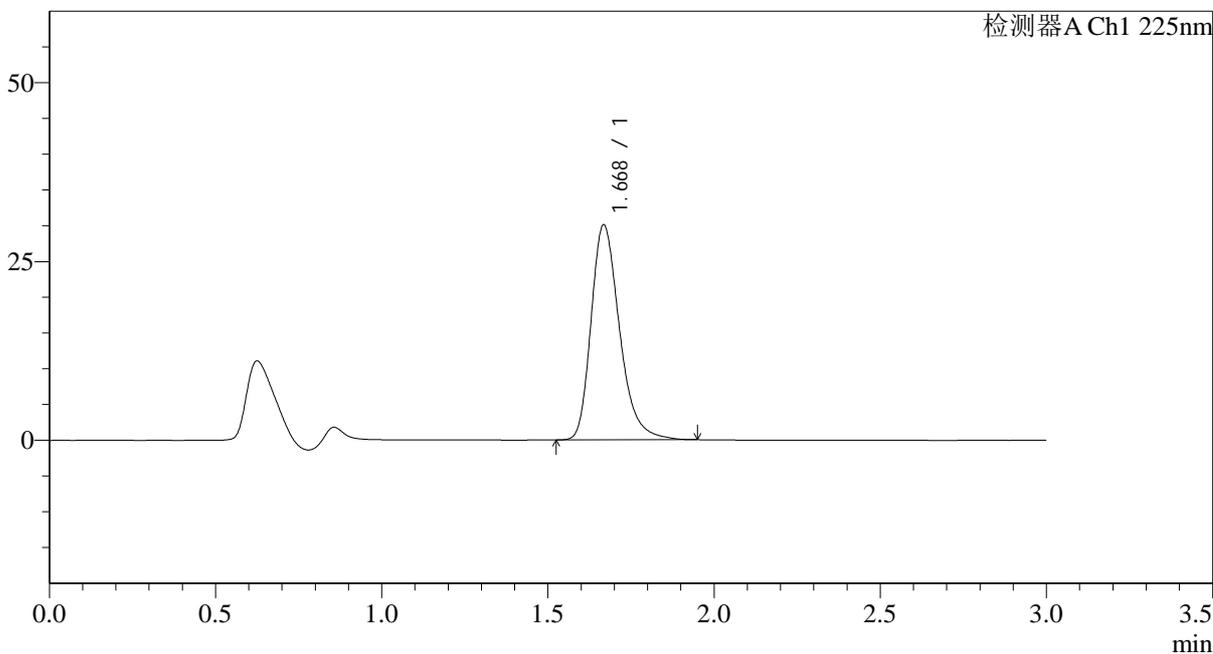
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-377-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:17:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:20:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	179224	100.000	29942	1896	1.297	--
总计		179224	100.000	29942			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



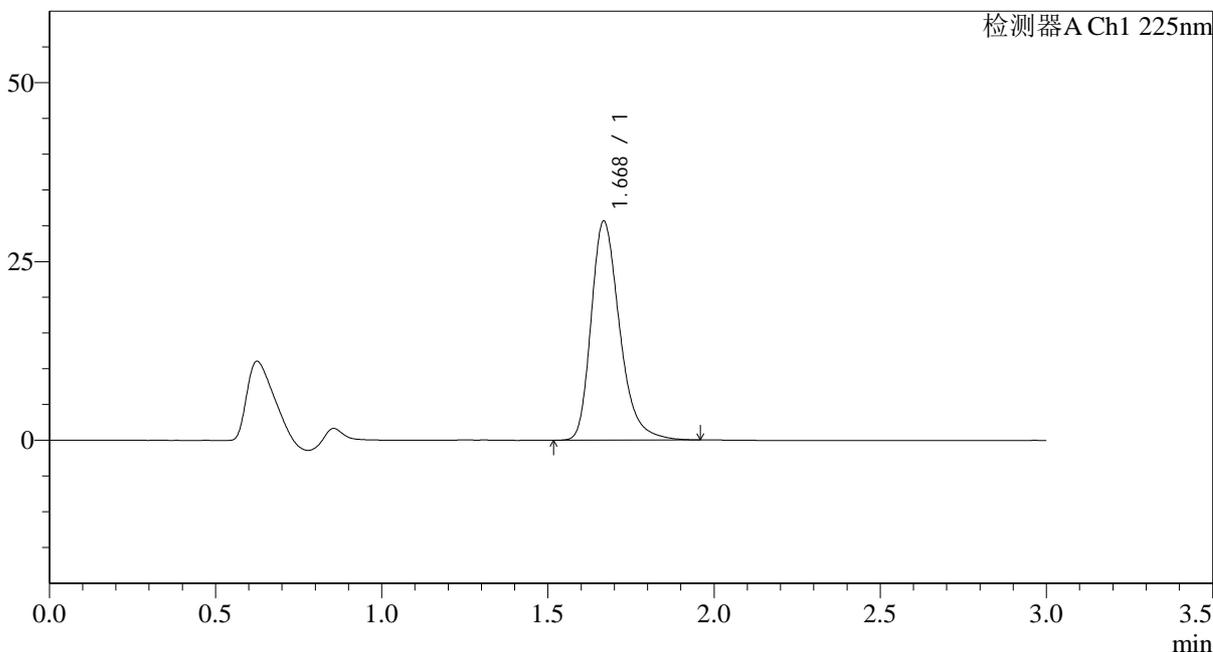
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-378-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:23:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	182634	100.000	30504	1897	1.298	--
总计		182634	100.000	30504			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



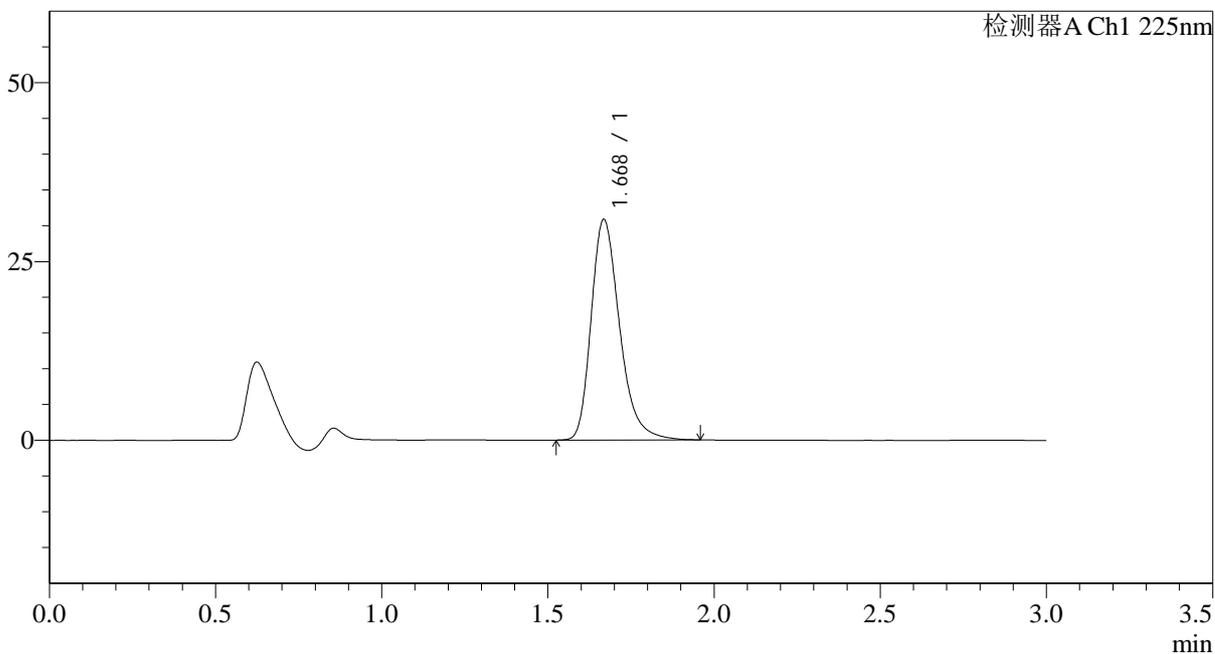
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-380-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:27:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:30:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	183808	100.000	30717	1899	1.296	--
总计		183808	100.000	30717			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



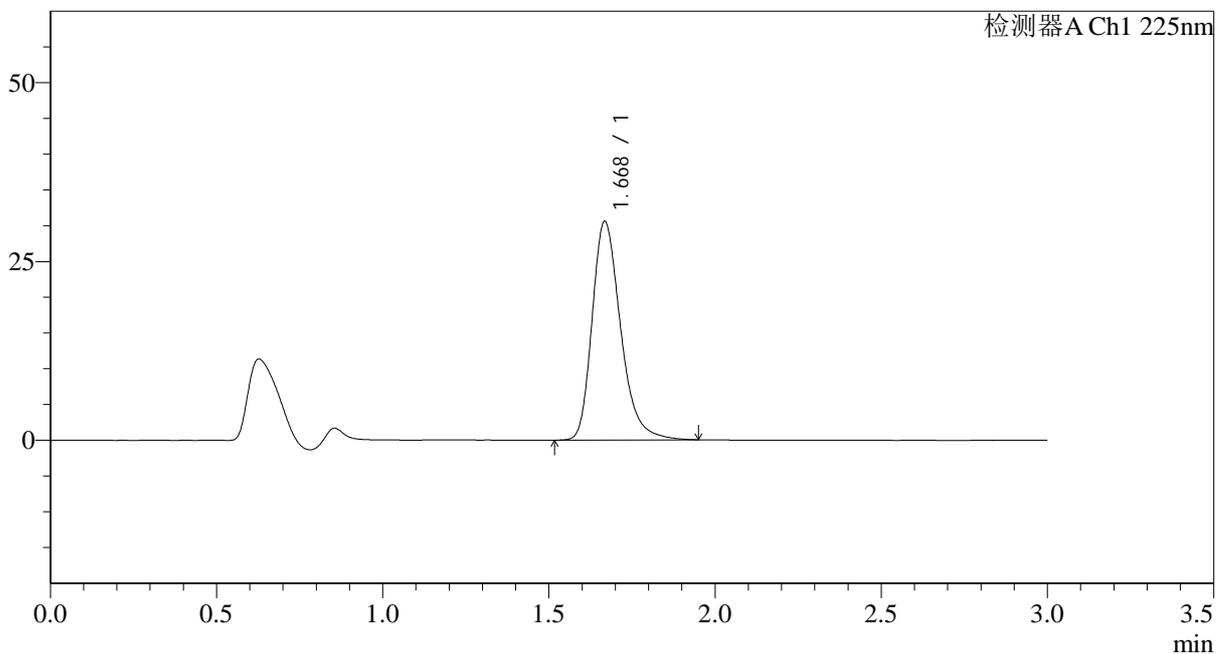
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-381-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:33:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	182078	100.000	30432	1901	1.294	--
总计		182078	100.000	30432			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



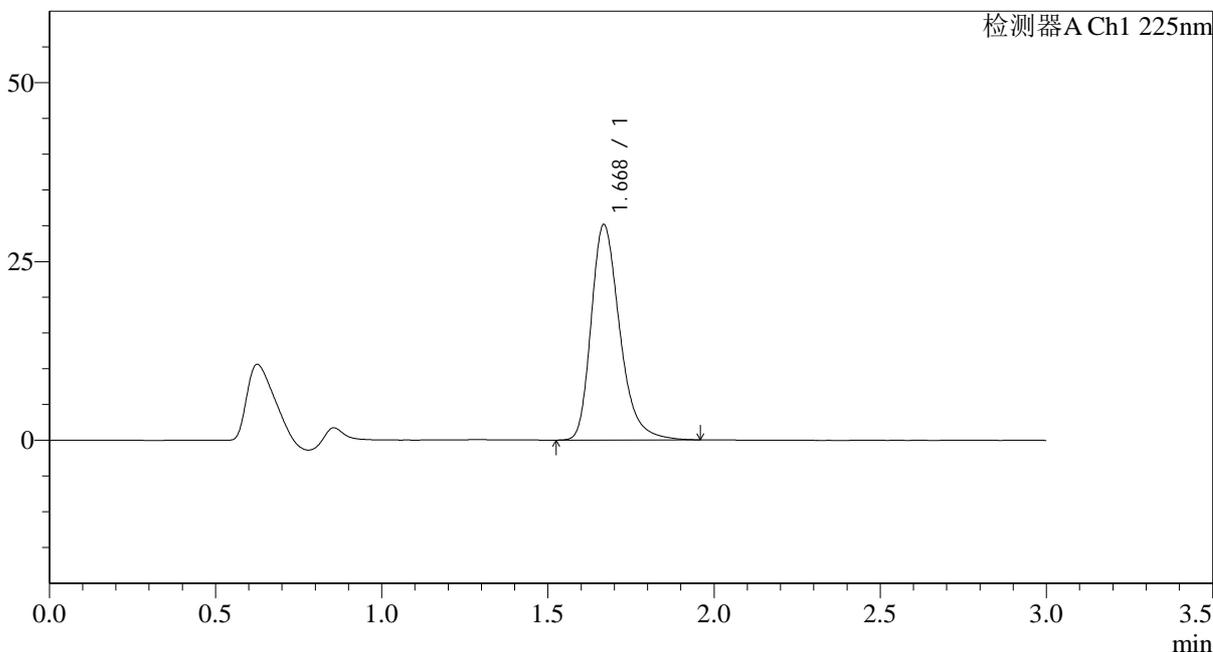
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-383-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:37:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:40:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	179884	100.000	30013	1894	1.299	--
总计		179884	100.000	30013			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



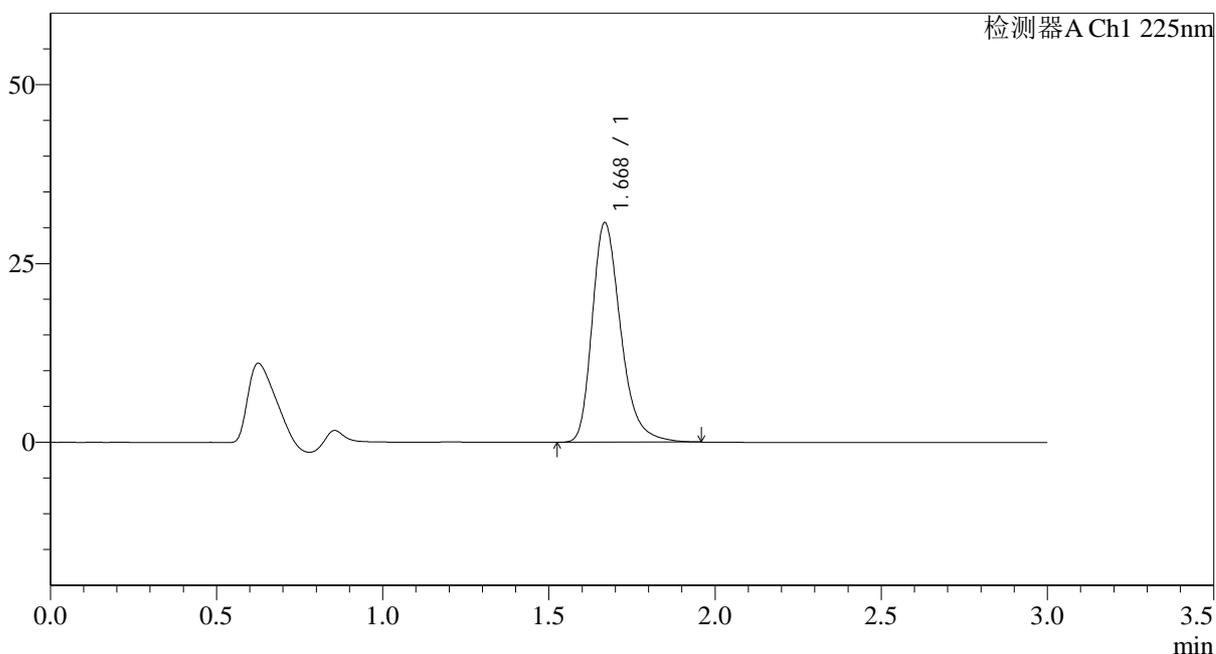
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-384-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:40:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:43:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	183342	100.000	30591	1894	1.298	--
总计		183342	100.000	30591			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



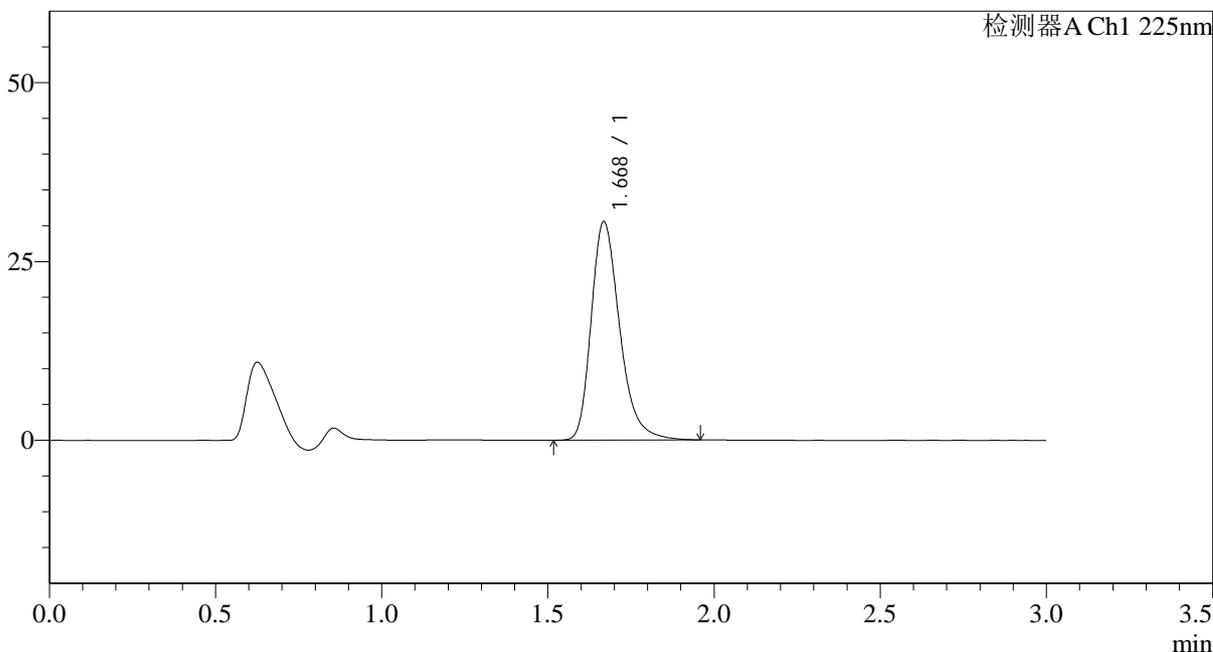
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-386-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:47:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:50:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	182256	100.000	30426	1894	1.297	--
总计		182256	100.000	30426			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



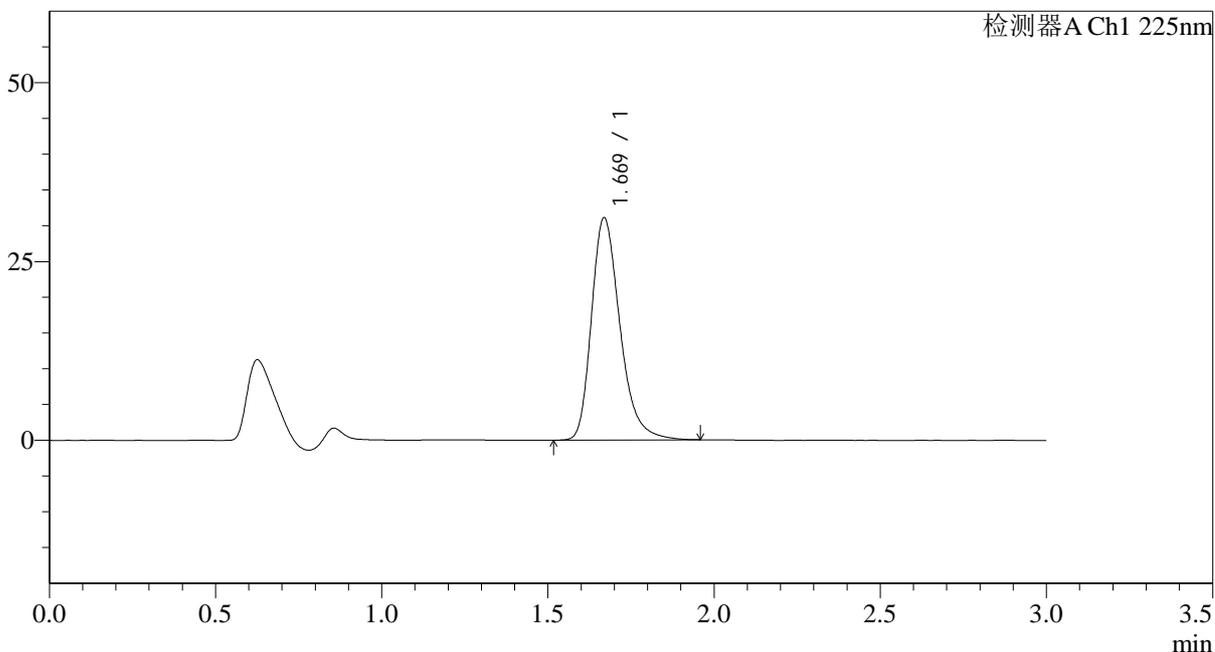
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-387-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:51:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 02:54:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	185480	100.000	31015	1897	1.297	--
总计		185480	100.000	31015			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



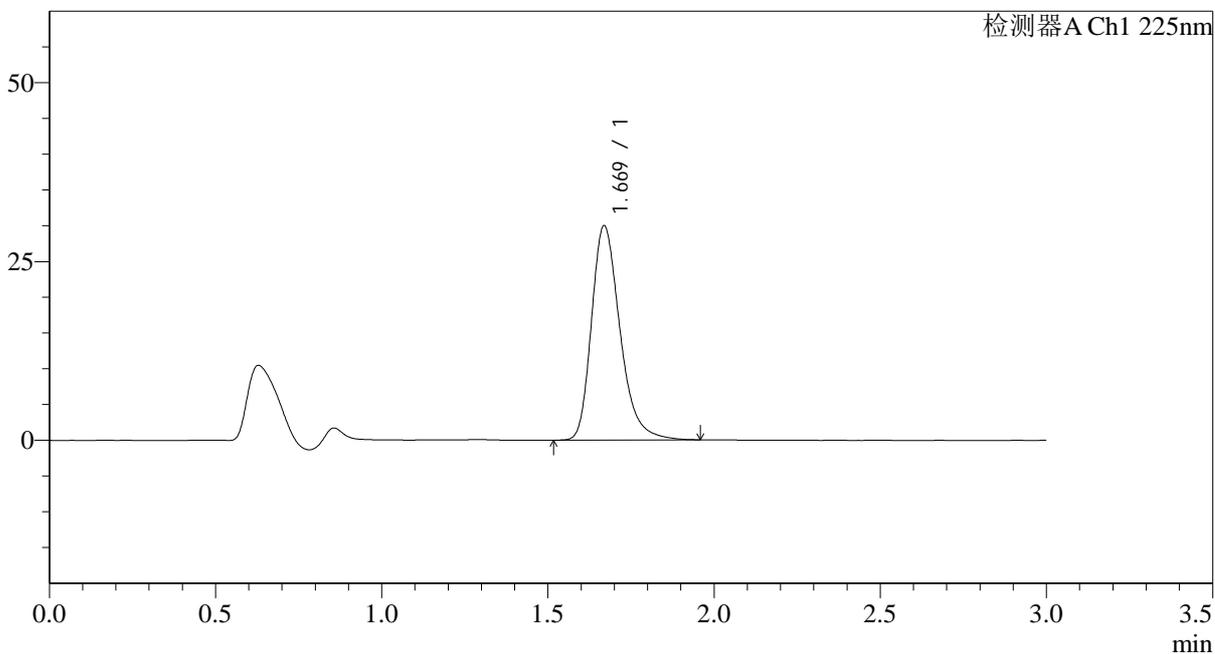
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-389-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 02:57:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:00:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	178785	100.000	29912	1901	1.296	--
总计		178785	100.000	29912			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



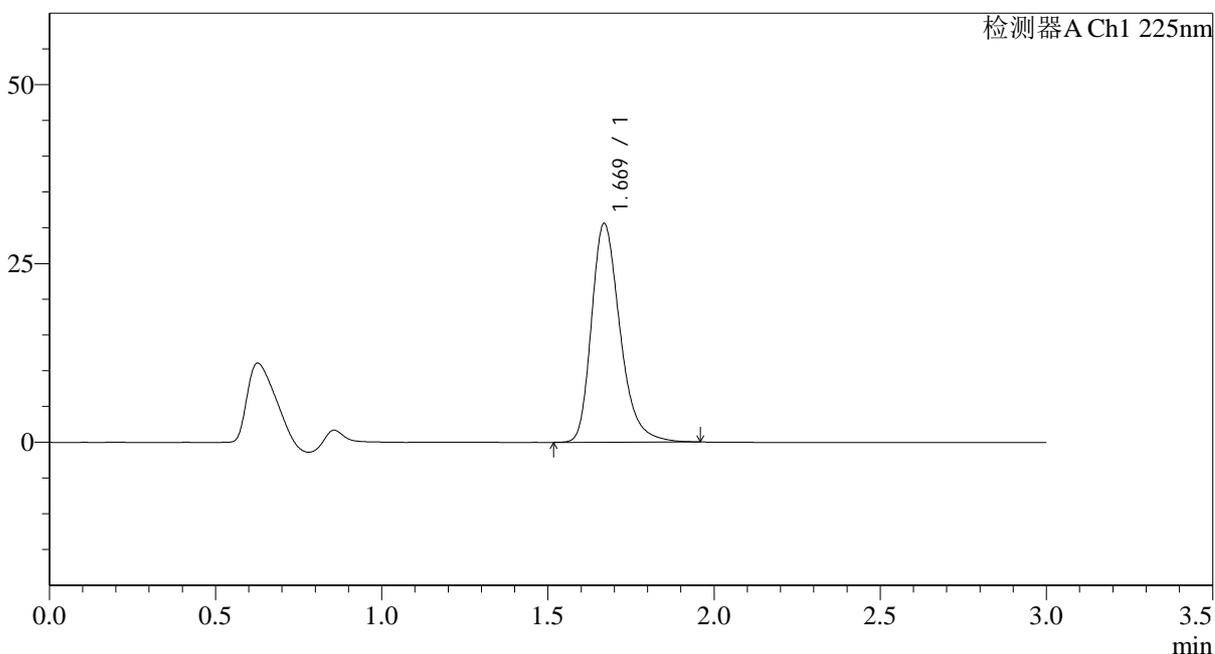
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-390-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:01:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:04:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	182561	100.000	30531	1895	1.292	--
总计		182561	100.000	30531			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



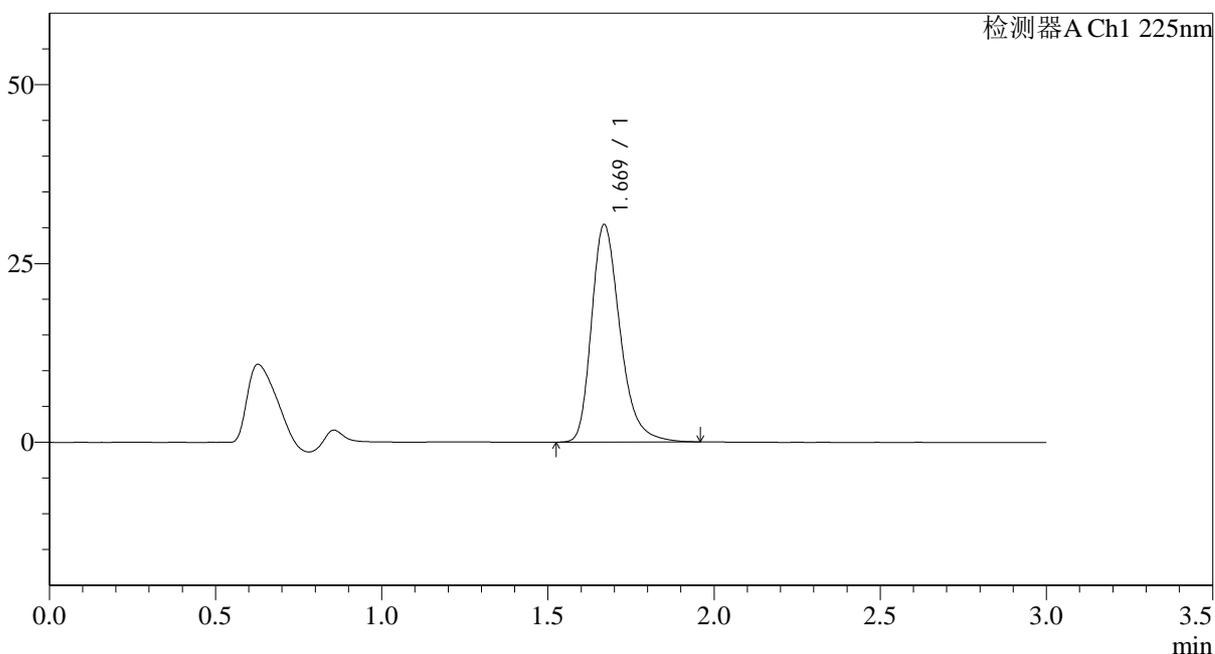
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-391-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:04:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	181643	100.000	30375	1896	1.295	--
总计		181643	100.000	30375			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



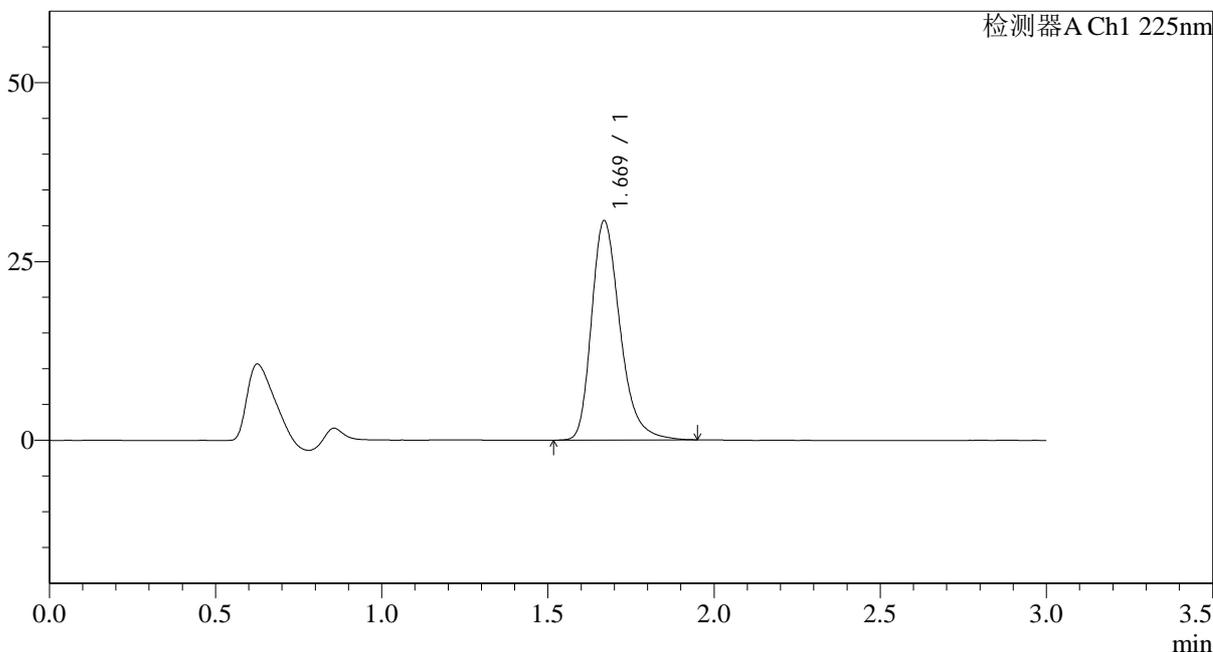
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-392-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:08:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:11:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	183146	100.000	30630	1897	1.295	--
总计		183146	100.000	30630			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



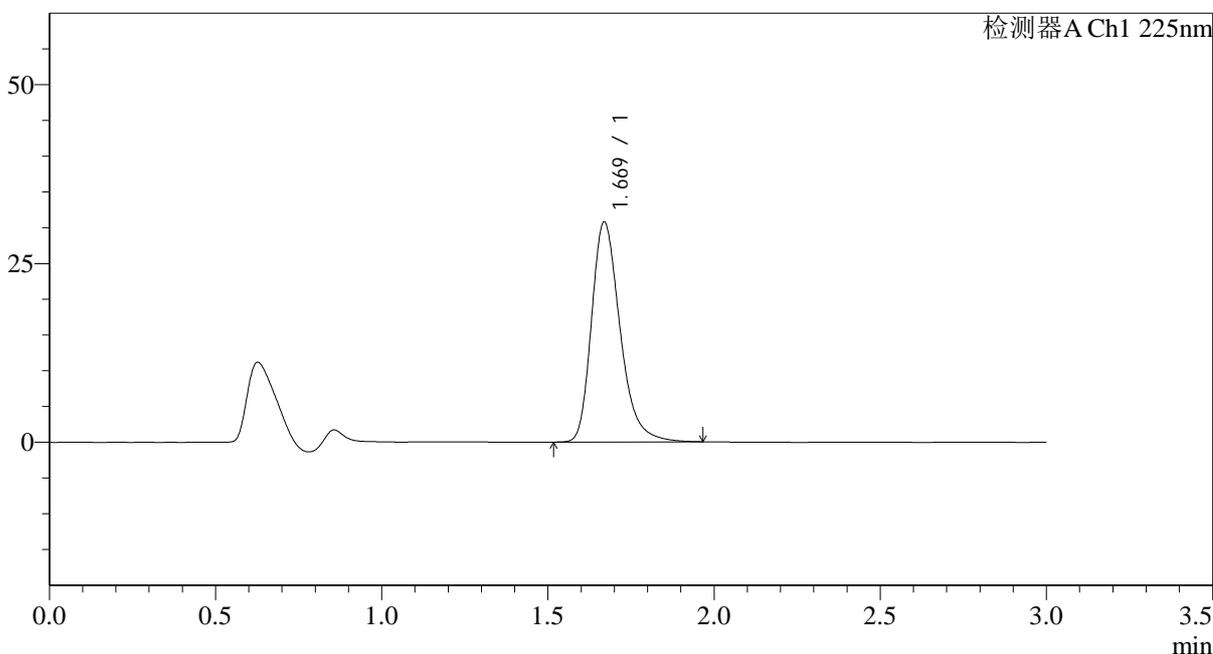
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-393-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:11:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:14:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	183756	100.000	30717	1893	1.292	--
总计		183756	100.000	30717			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



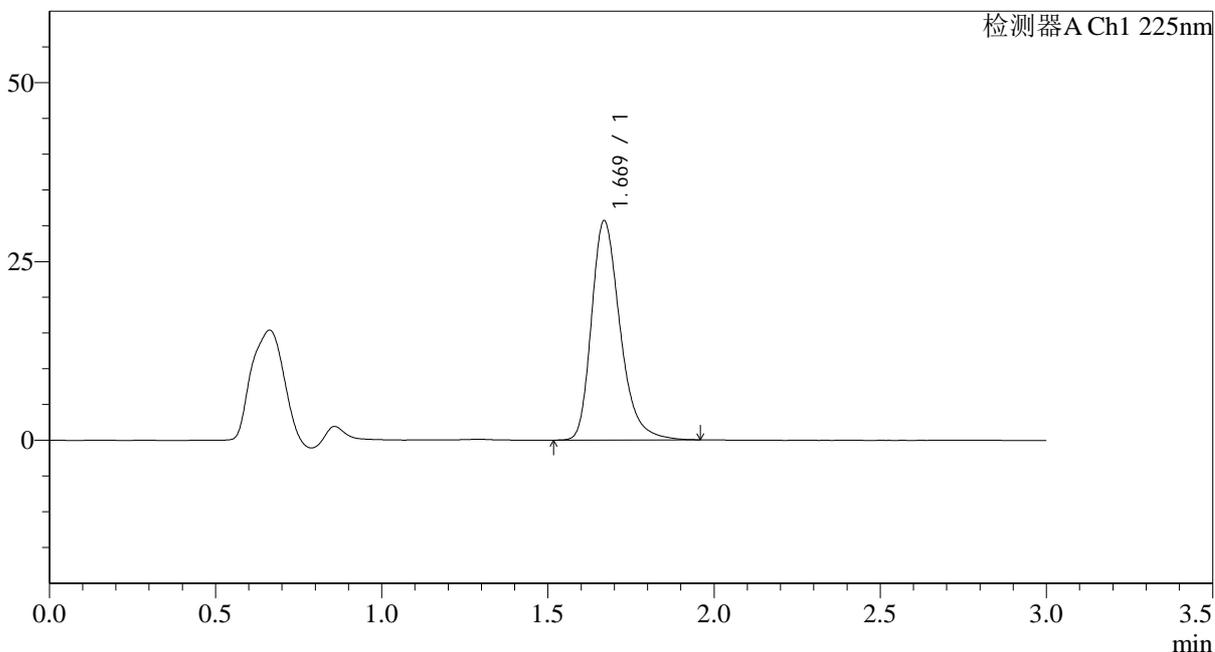
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-394-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:14:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:17:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	183102	100.000	30606	1894	1.294	--
总计		183102	100.000	30606			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



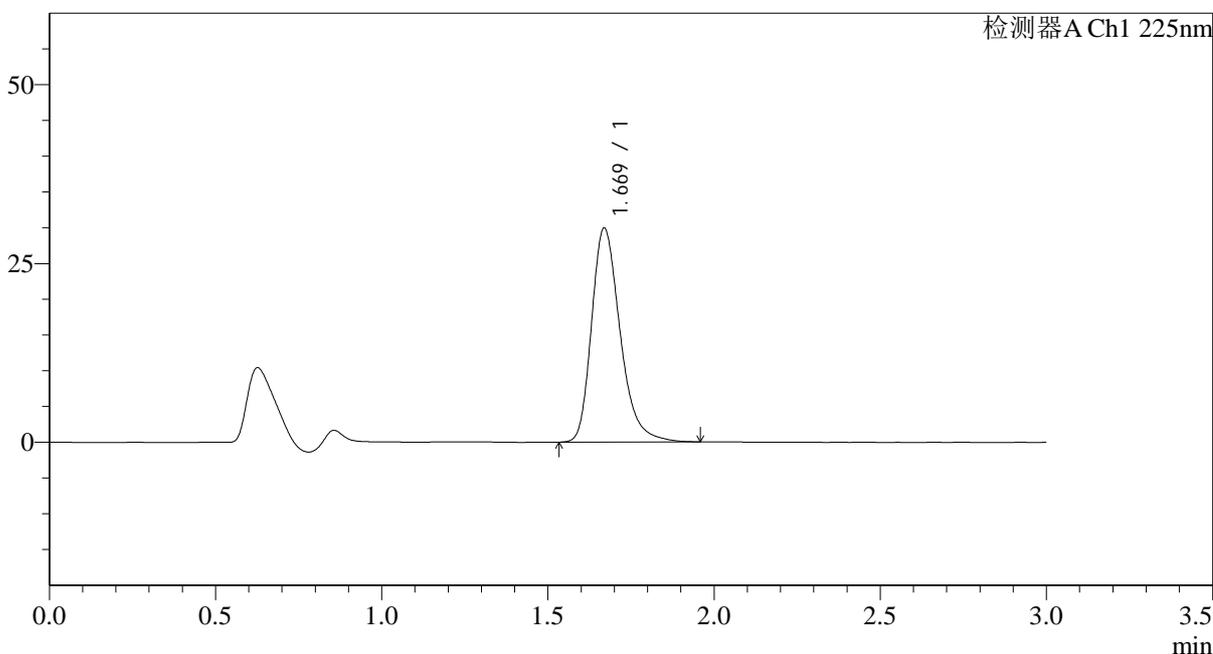
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-395-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:18:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	178801	100.000	29890	1896	1.295	--
总计		178801	100.000	29890			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



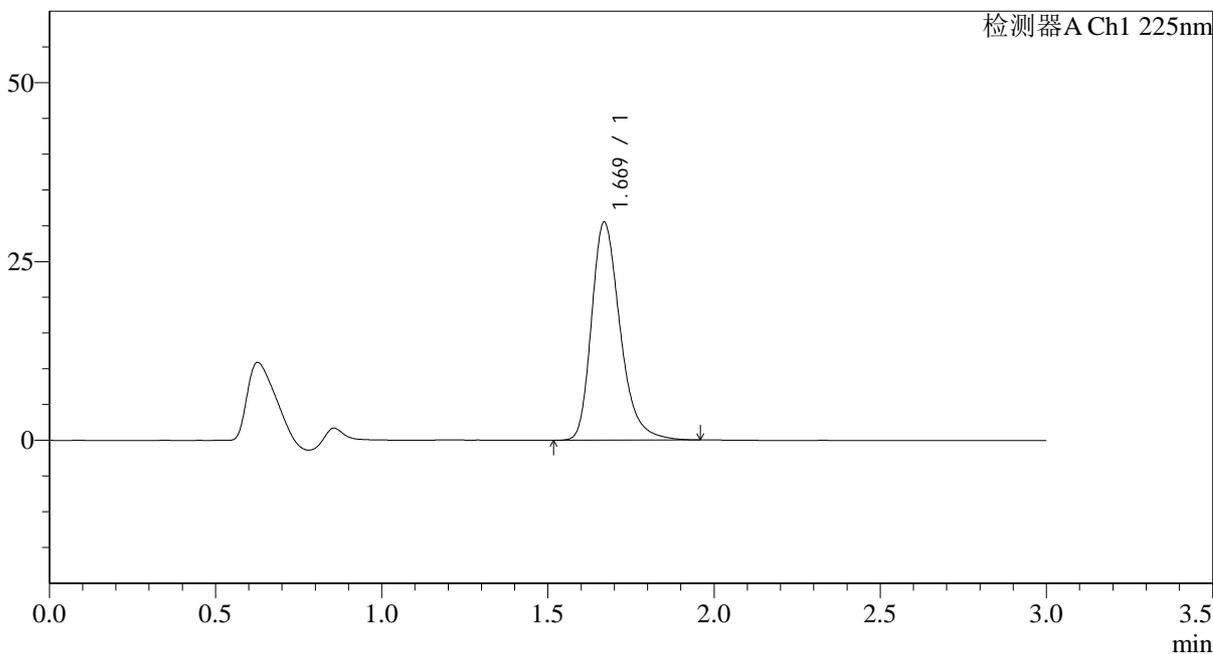
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-397-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	182186	100.000	30453	1894	1.294	--
总计		182186	100.000	30453			

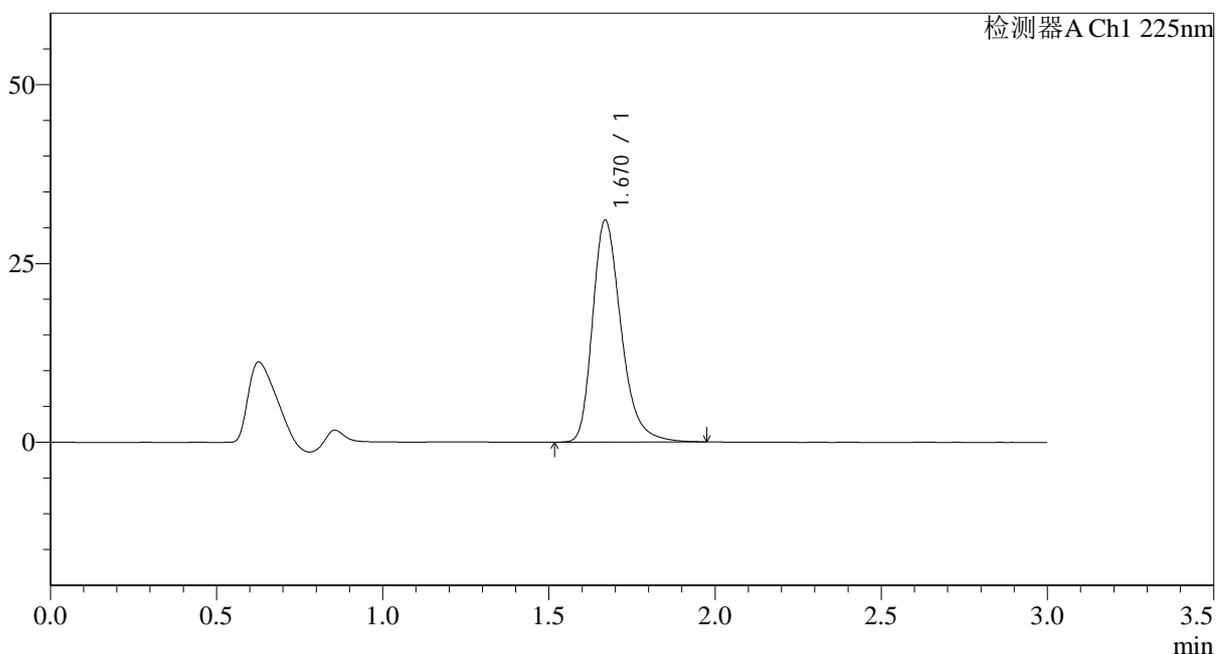
图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-399-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:31:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:35:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	185446	100.000	30982	1893	1.295	--
总计		185446	100.000	30982			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



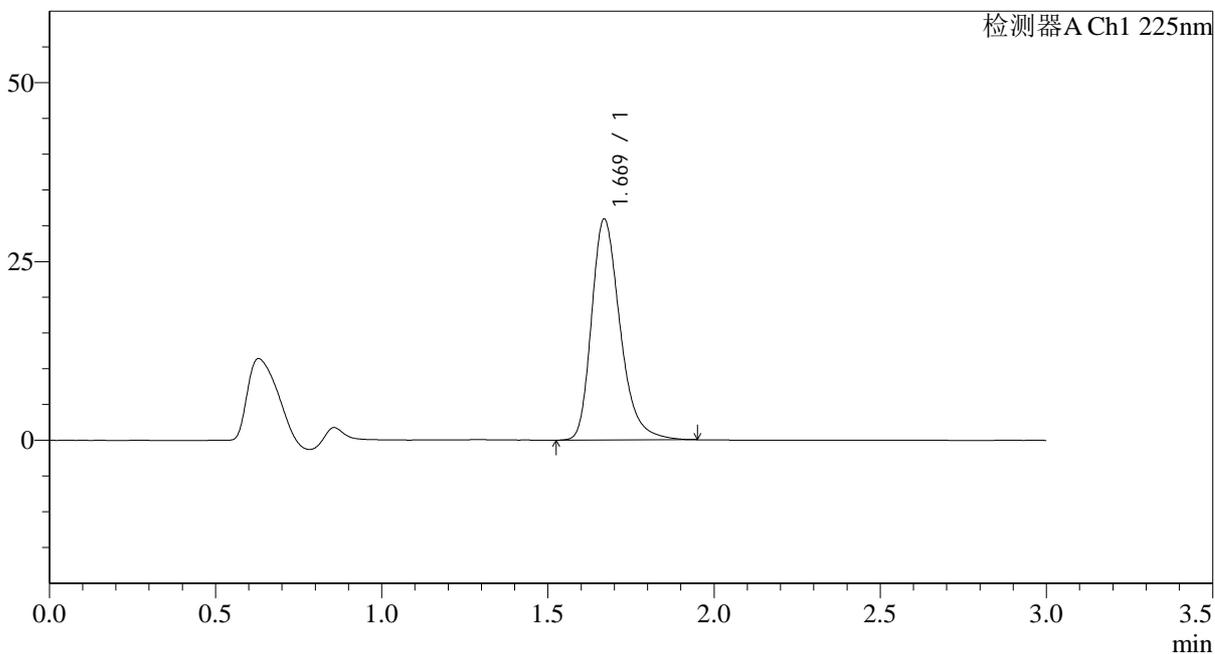
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-400-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:38:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	184409	100.000	30853	1896	1.294	--
总计		184409	100.000	30853			

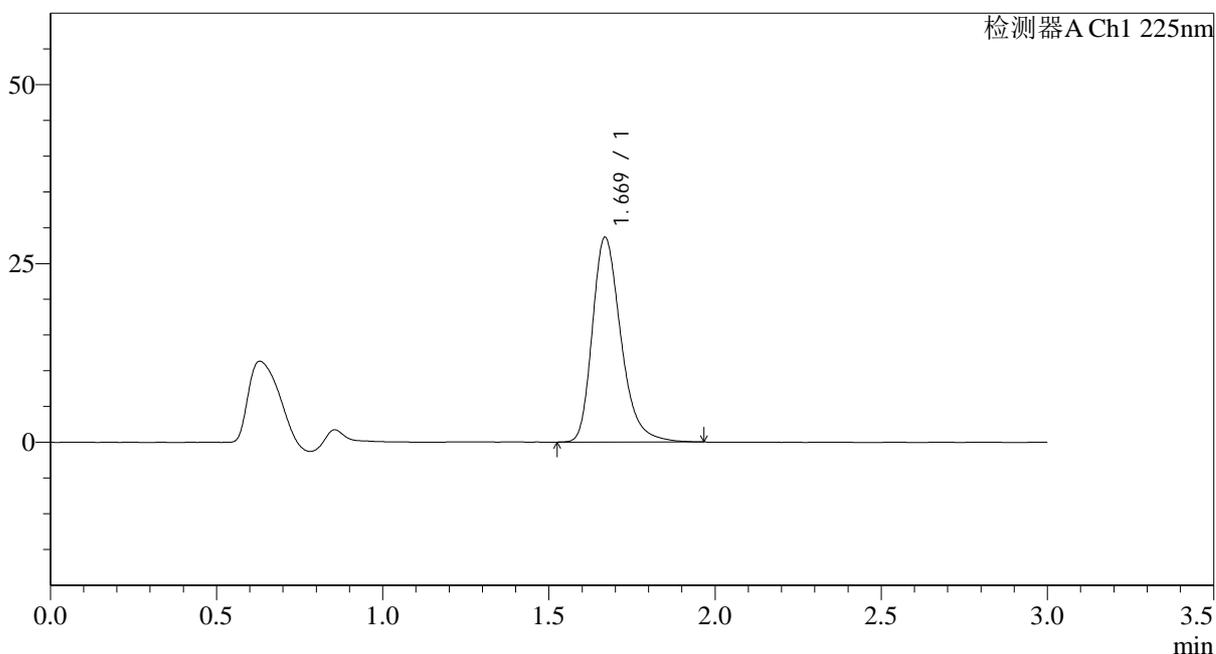
图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-401-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:38:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:41:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	170827	100.000	28559	1895	1.292	--
总计		170827	100.000	28559			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



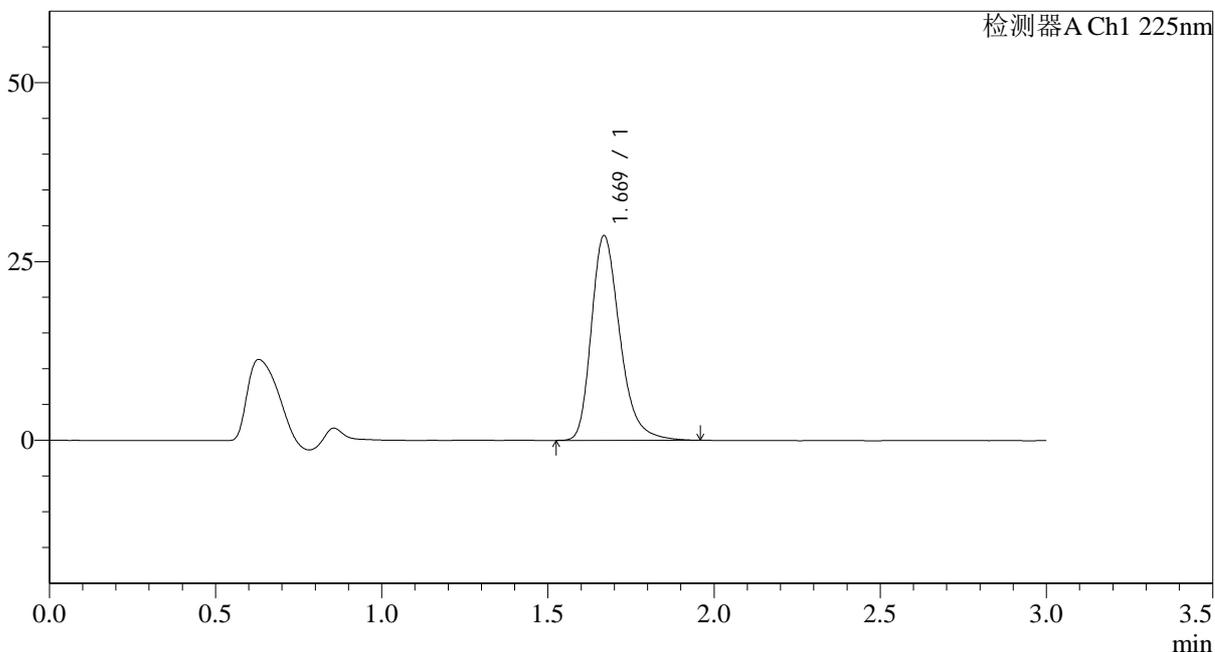
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-4/7-402-1 - cbzj-G01T79p-rcqx-shuijz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC--FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20251226-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/27 03:42:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1) : 2025/12/27 03:45:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	170758	100.000	28554	1894	1.291	--
总计		170758	100.000	28554			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01T79批-均一性1-水介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2