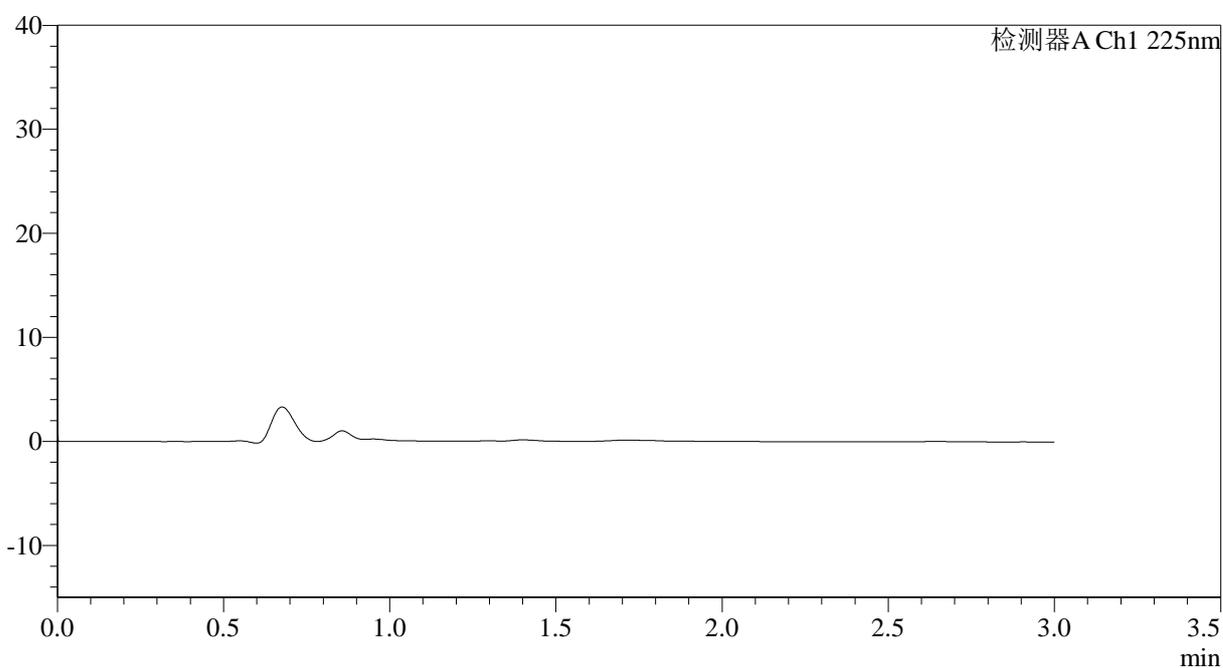


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-404-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-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 : 2025/12/29 14:05:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:24 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)
总计							

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



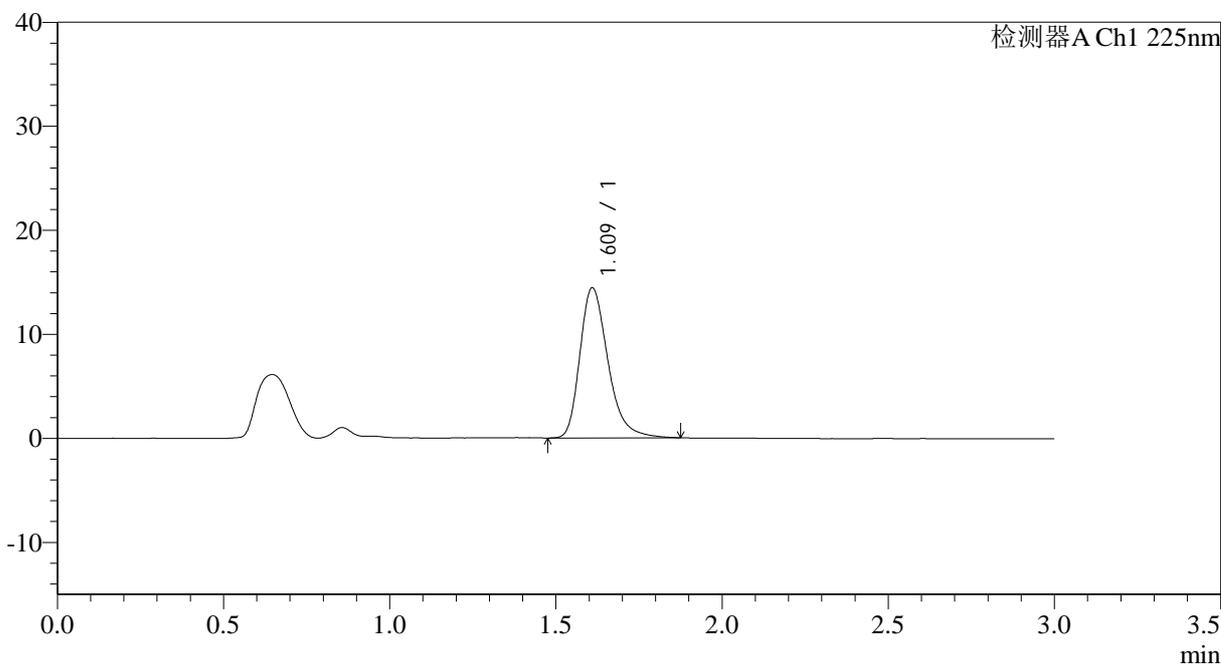
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-405-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:27 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	1.609	84765	100.000	14354	1826	1.313	--
总计		84765	100.000	14354			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



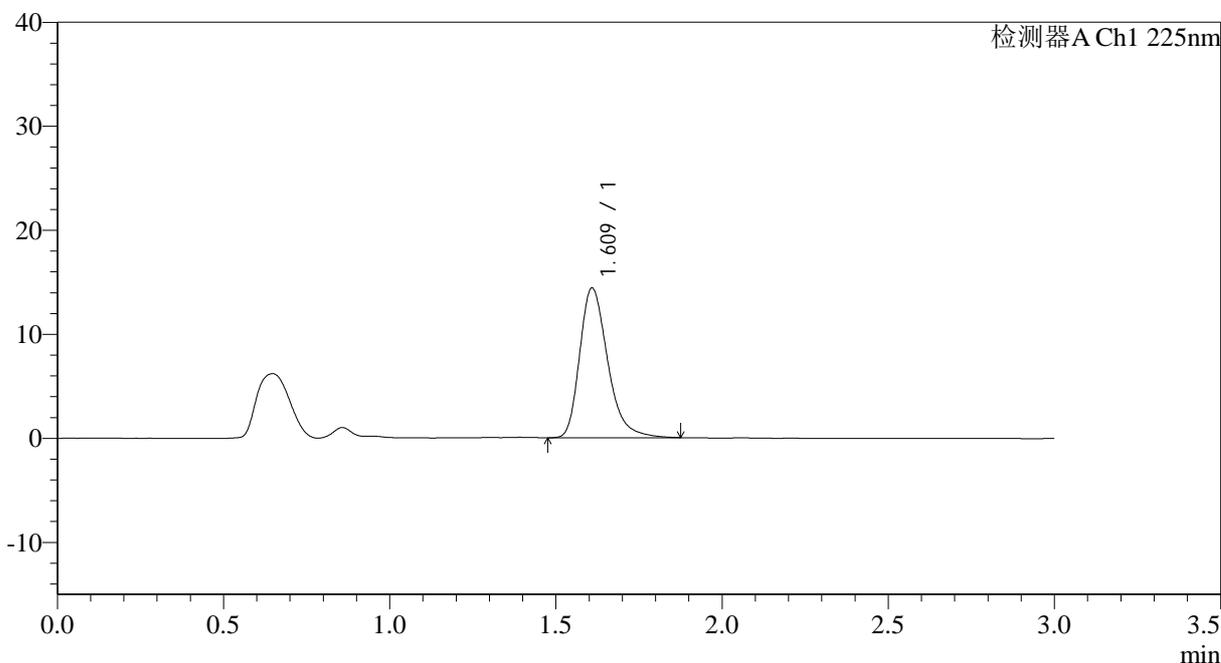
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-406-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:12:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:32 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	1.609	84381	100.000	14326	1827	1.311	--
总计		84381	100.000	14326			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



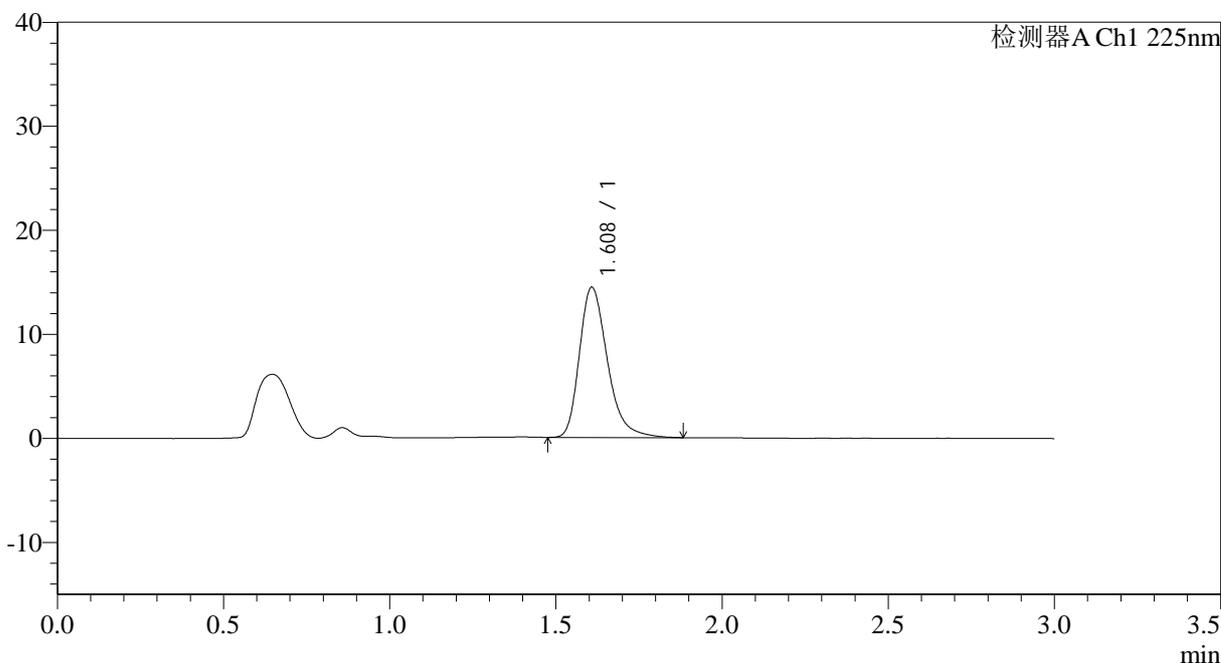
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-407-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:15:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:35 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	1.608	84851	100.000	14409	1828	1.312	--
总计		84851	100.000	14409			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



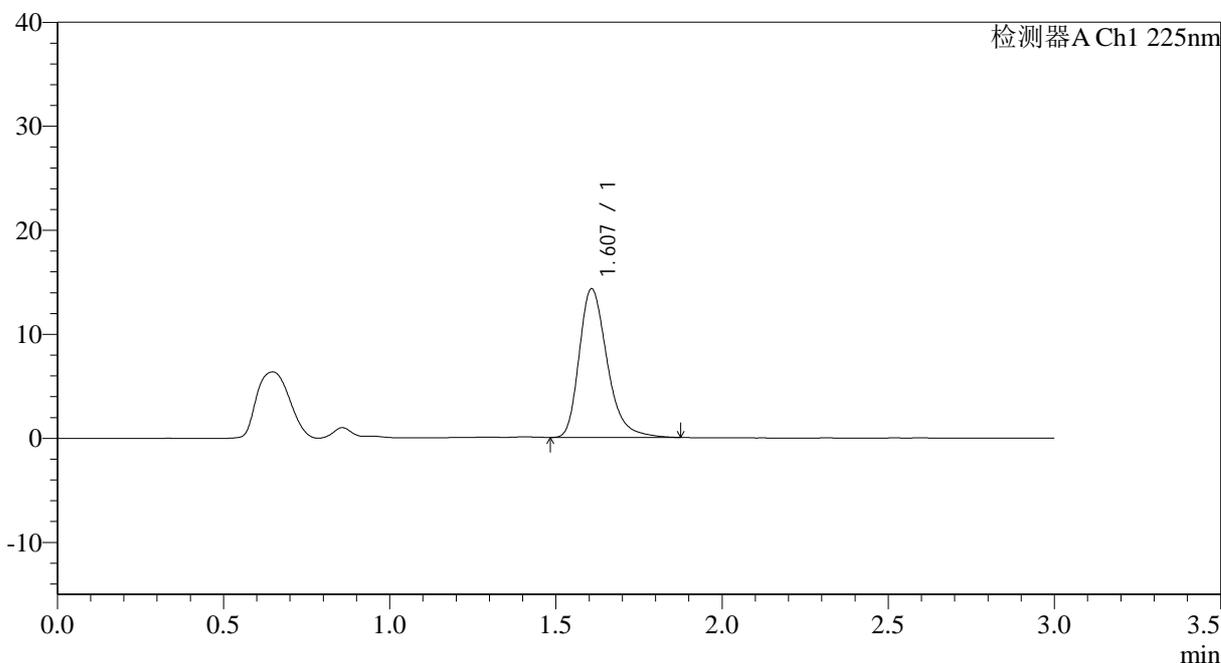
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-408-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:18:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:38 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	1.607	83691	100.000	14270	1834	1.305	--
总计		83691	100.000	14270			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



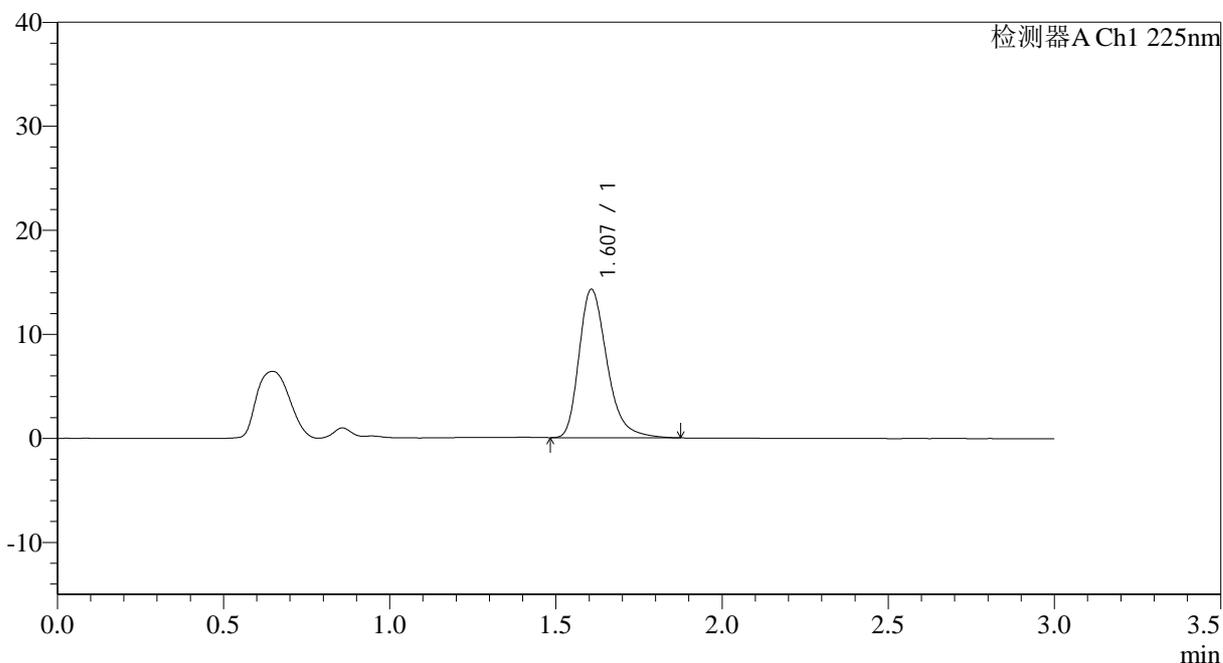
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-409-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:22:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:41 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	1.607	83596	100.000	14261	1825	1.311	--
总计		83596	100.000	14261			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



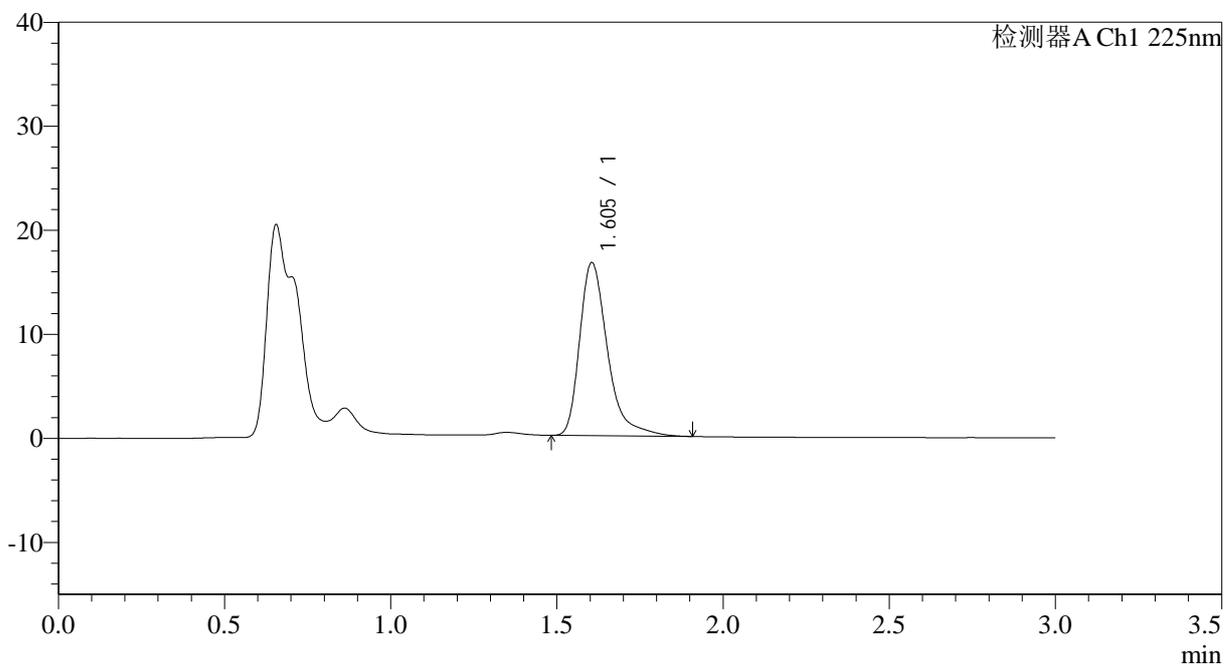
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-410-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:44 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	1.605	97128	100.000	16644	1903	1.414	--
总计		97128	100.000	16644			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



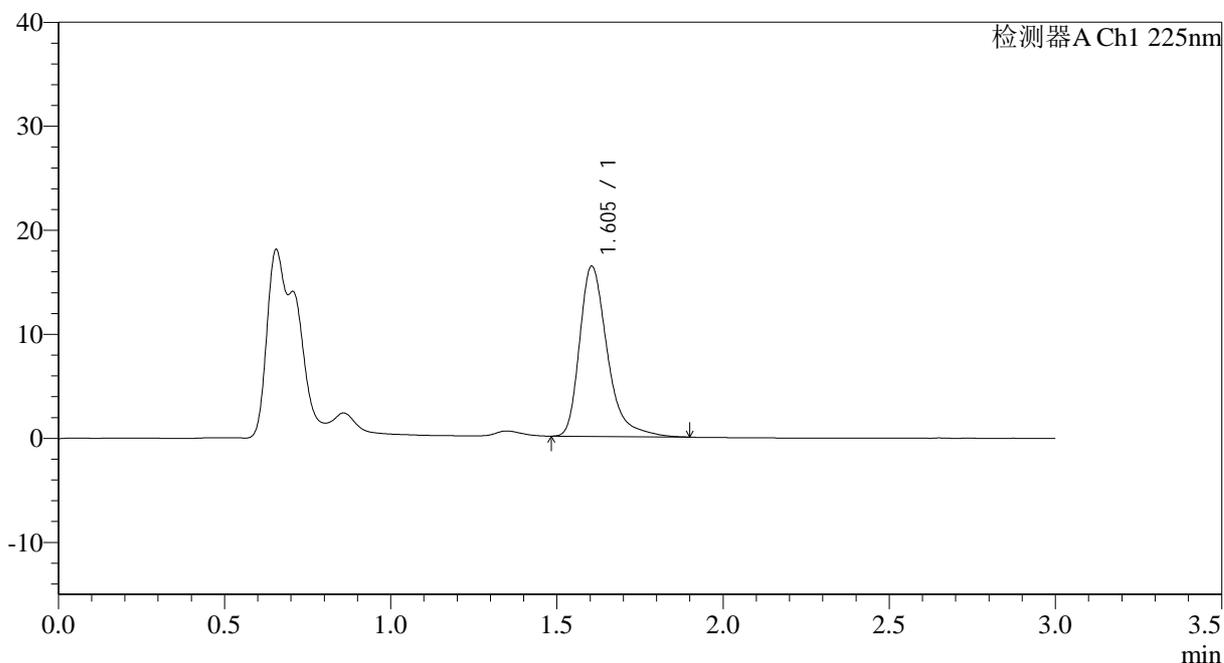
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-411-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:47 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	1.605	95036	100.000	16370	1910	1.373	--
总计		95036	100.000	16370			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



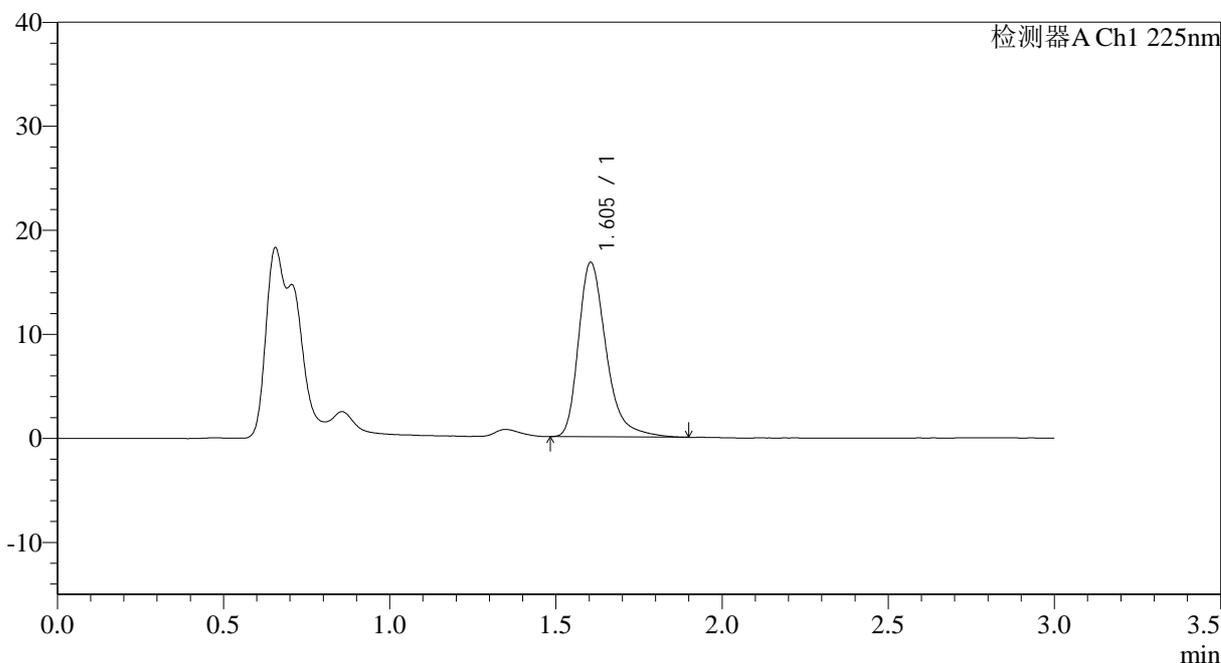
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-412-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:32:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:50 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	1.605	97066	100.000	16776	1905	1.345	--
总计		97066	100.000	16776			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



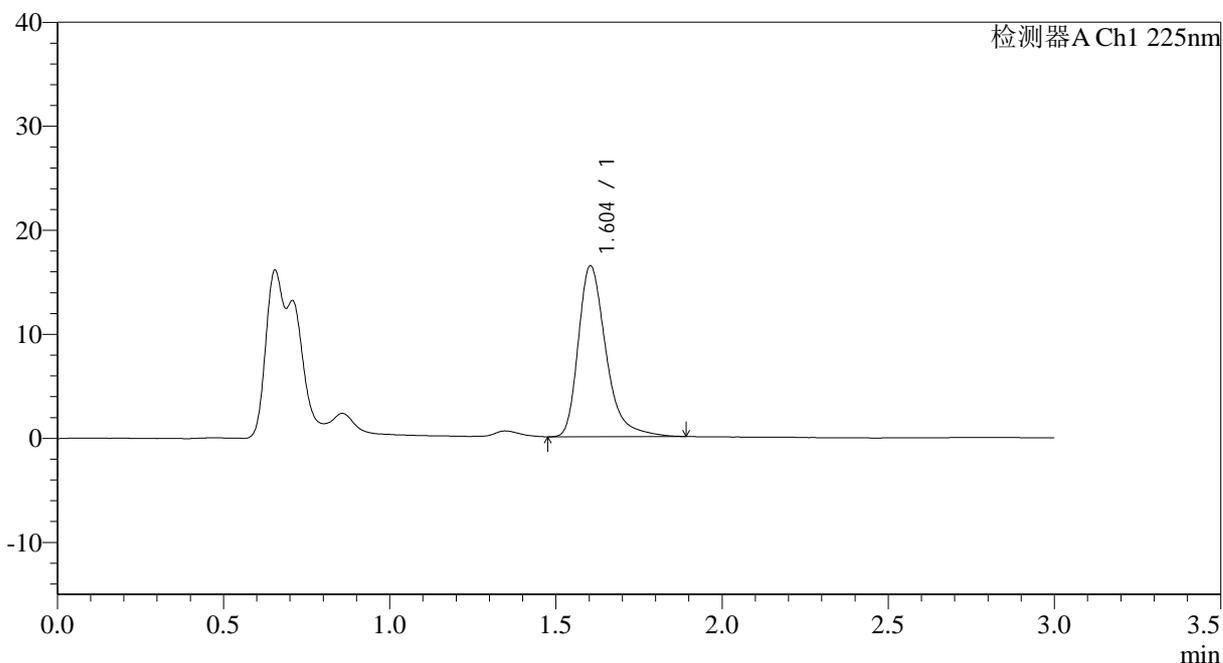
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-413-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:35:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:52 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	1.604	95197	100.000	16430	1905	1.358	--
总计		95197	100.000	16430			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



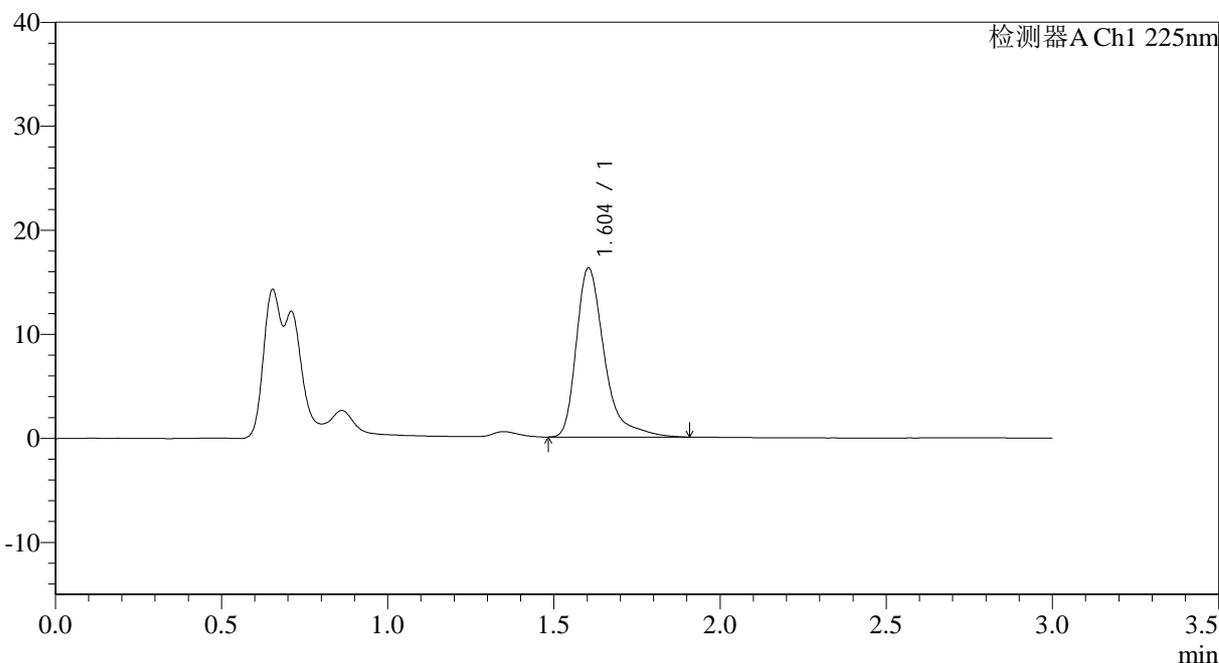
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-414-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:39:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:55 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	1.604	95437	100.000	16257	1906	1.466	--
总计		95437	100.000	16257			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



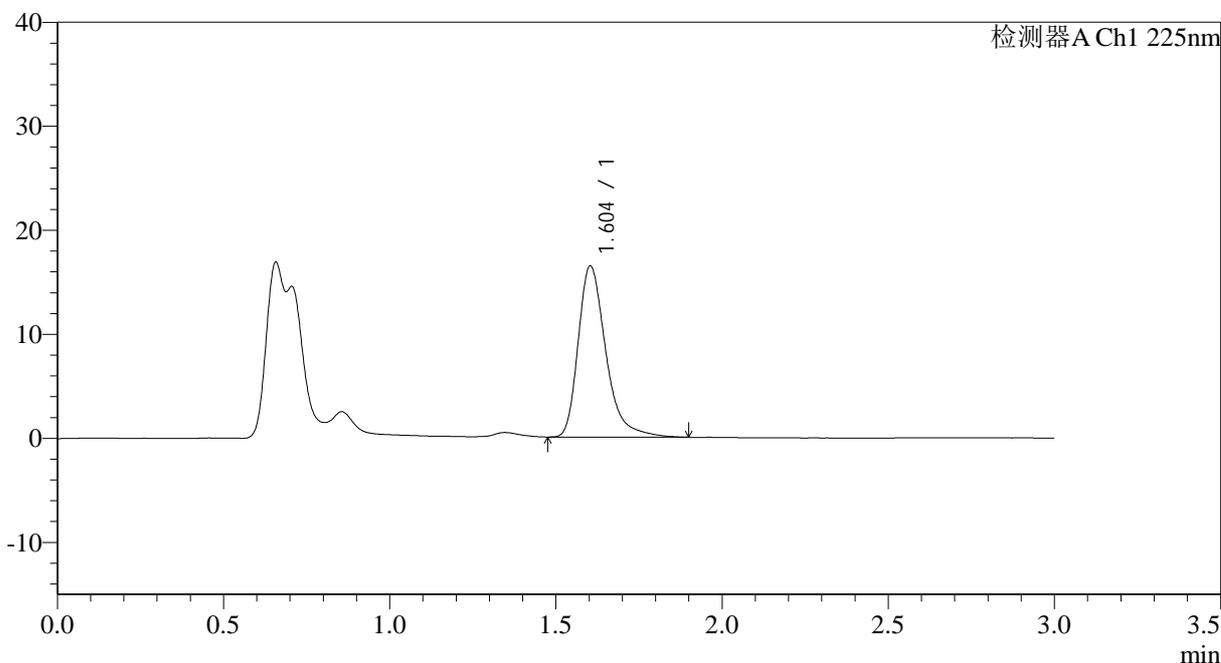
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-415-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:42:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:38:58 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	1.604	95279	100.000	16455	1911	1.359	--
总计		95279	100.000	16455			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



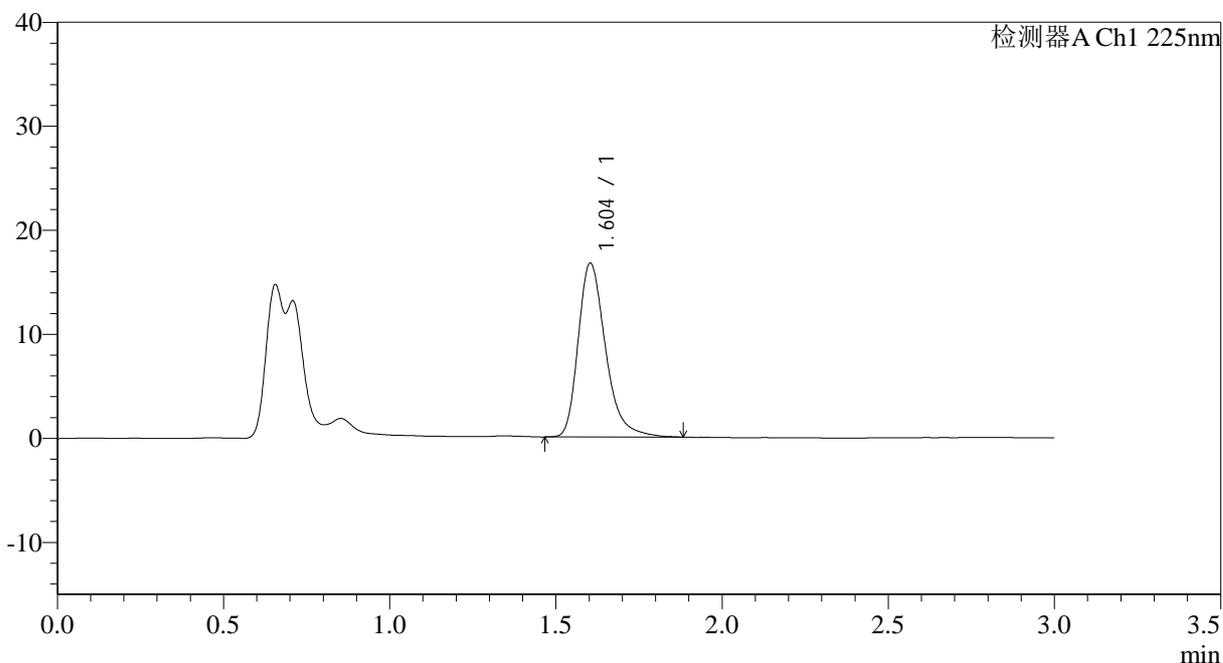
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-416-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:45:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:00 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	1.604	96064	100.000	16718	1910	1.317	--
总计		96064	100.000	16718			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



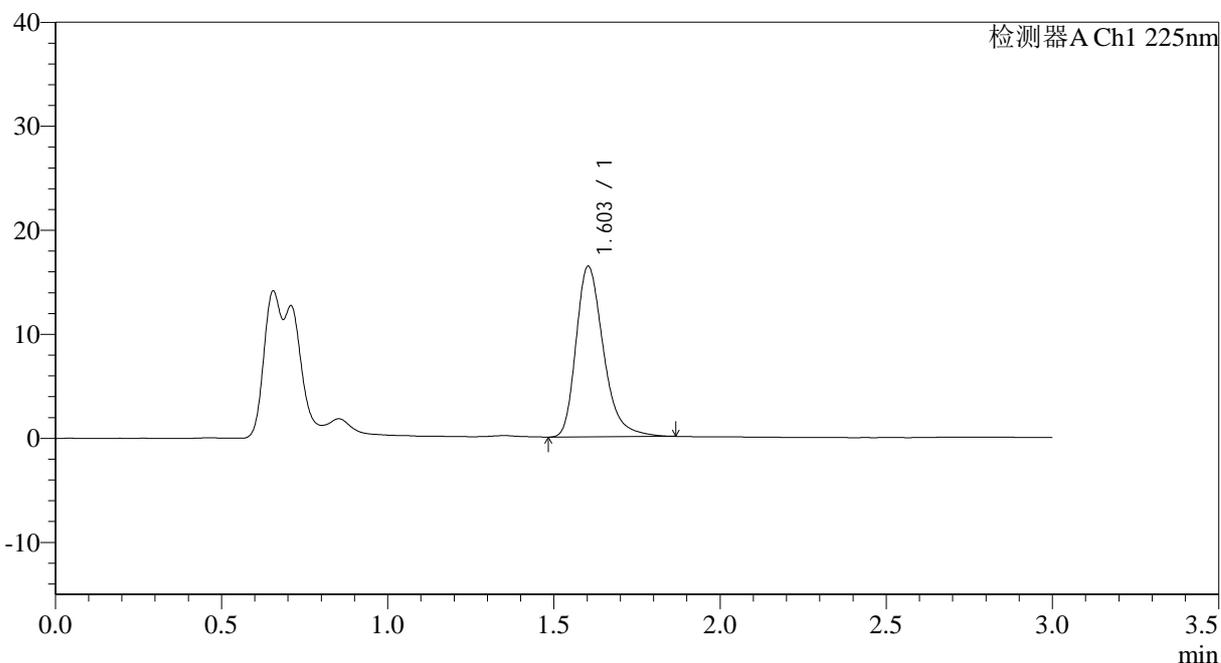
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-417-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:49:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:03 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	1.603	93995	100.000	16386	1908	1.309	--
总计		93995	100.000	16386			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



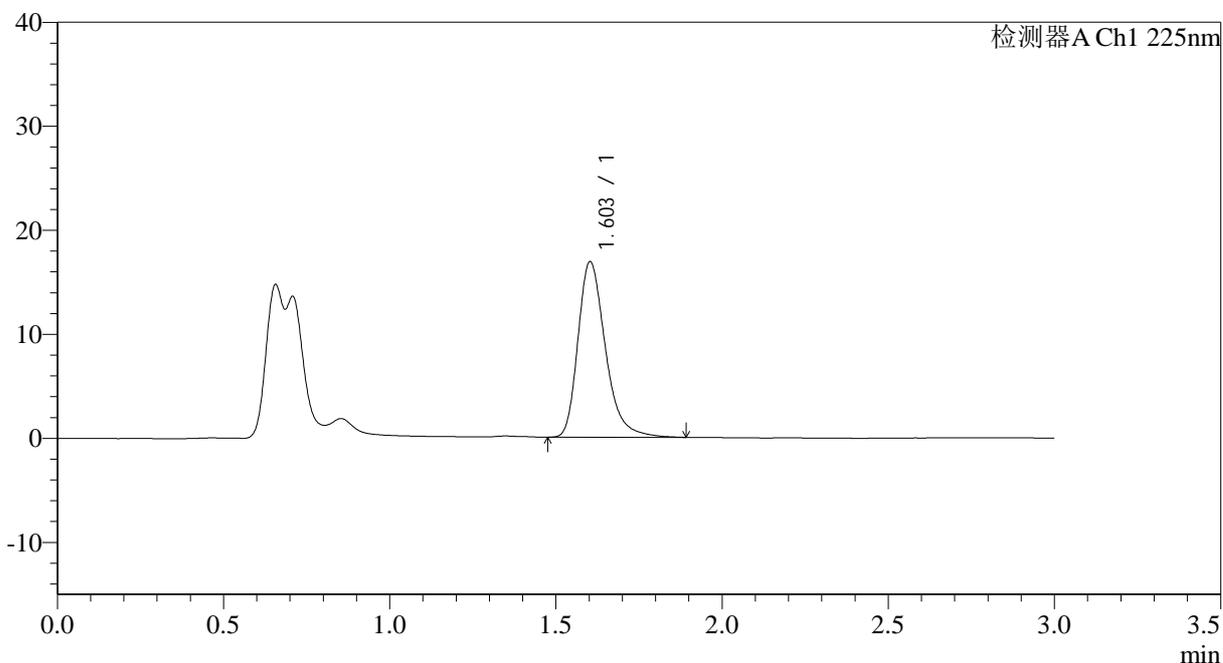
SMF-4108

<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 - 0-44/7-418-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:52:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:05 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	1.603	96885	100.000	16854	1904	1.313	--
总计		96885	100.000	16854			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



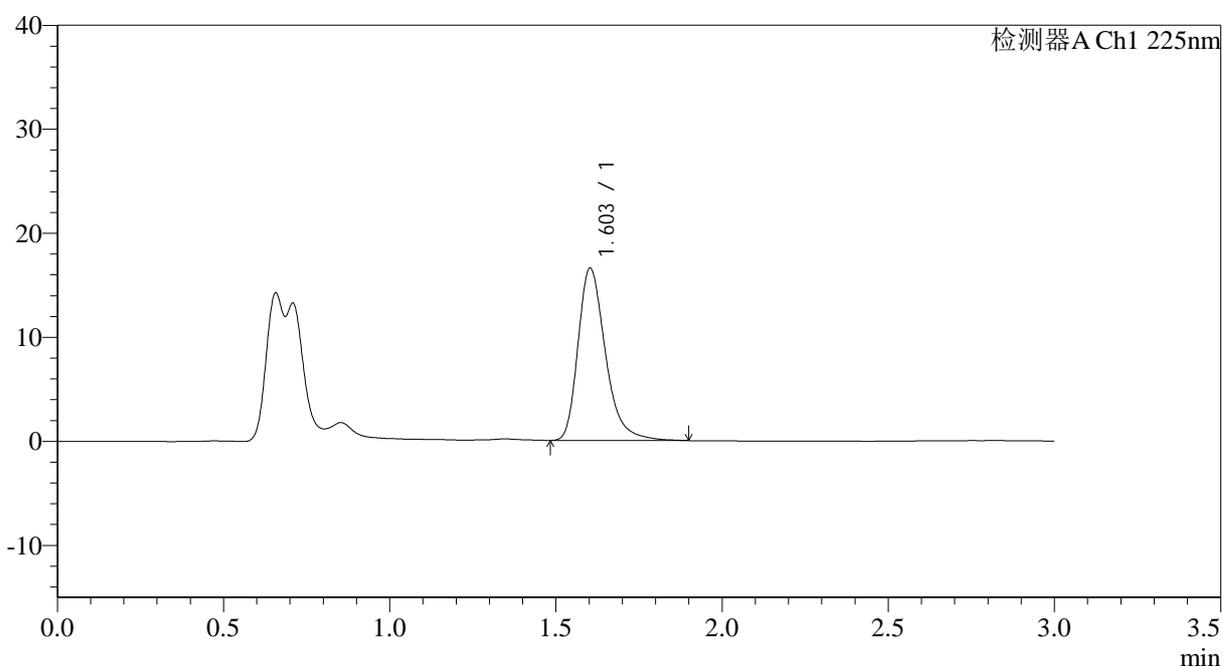
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-419-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:56:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:08 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	1.603	95230	100.000	16551	1909	1.318	--
总计		95230	100.000	16551			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



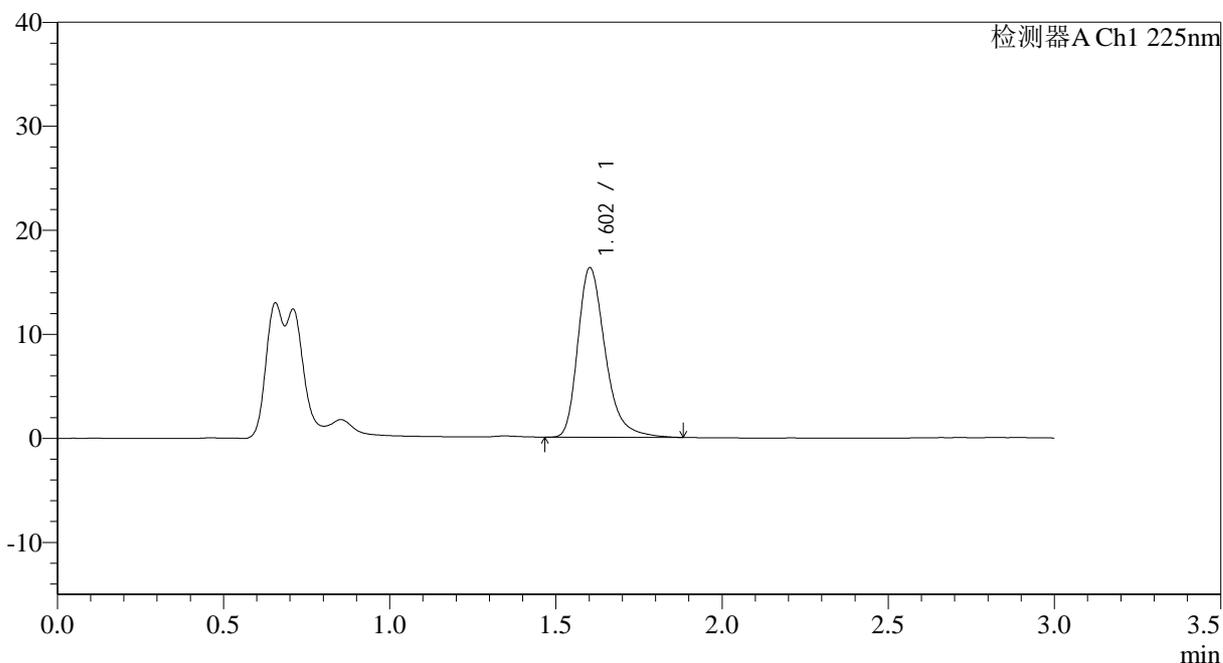
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-420-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:59:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:11 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	1.602	93612	100.000	16268	1910	1.321	--
总计		93612	100.000	16268			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



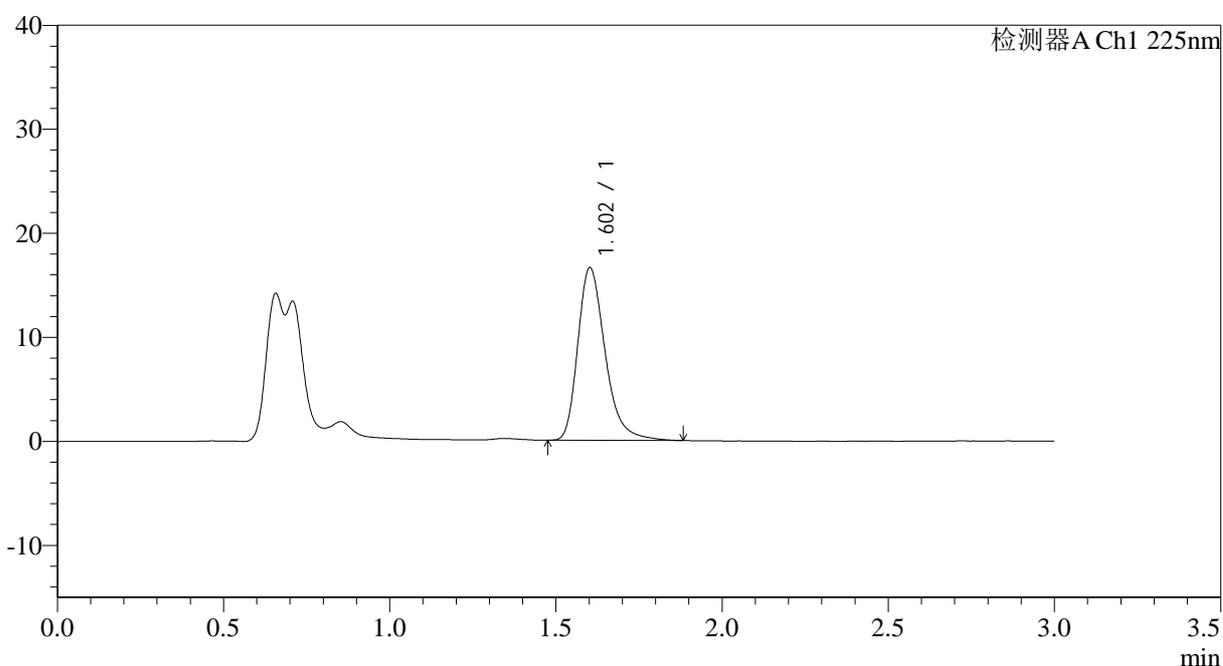
SMF-4108

<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 - 0-44/7-421-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:14 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	1.602	95055	100.000	16557	1913	1.312	--
总计		95055	100.000	16557			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



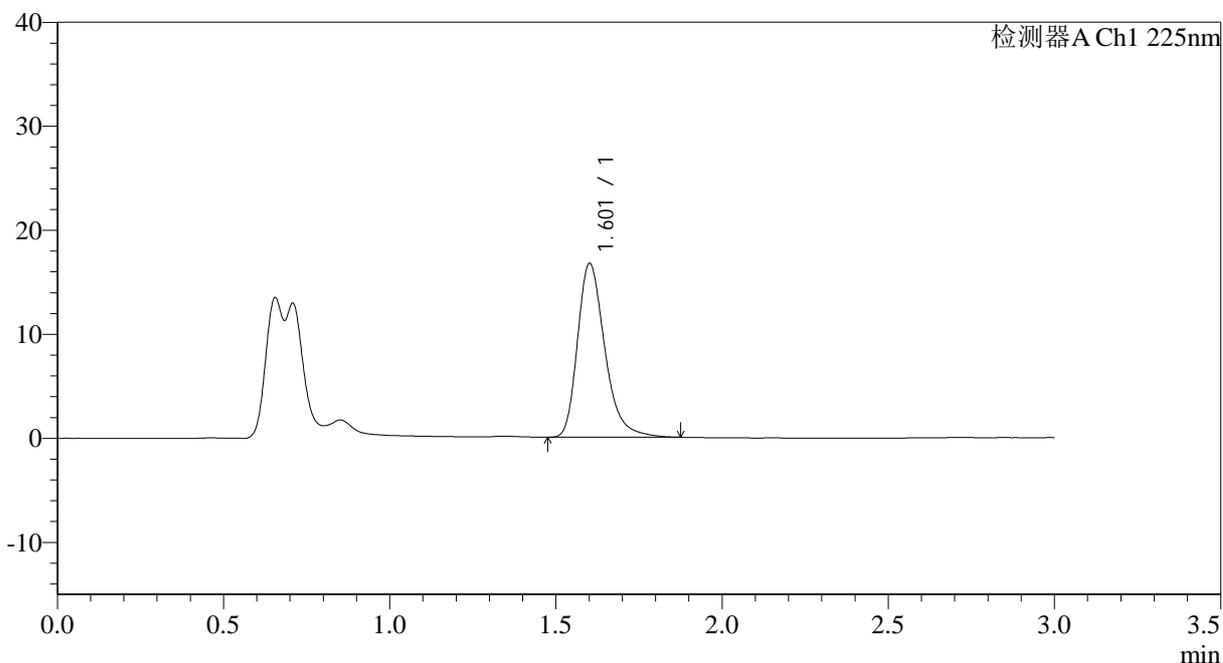
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-422-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:06:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:16 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	1.601	95628	100.000	16631	1910	1.312	--
总计		95628	100.000	16631			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



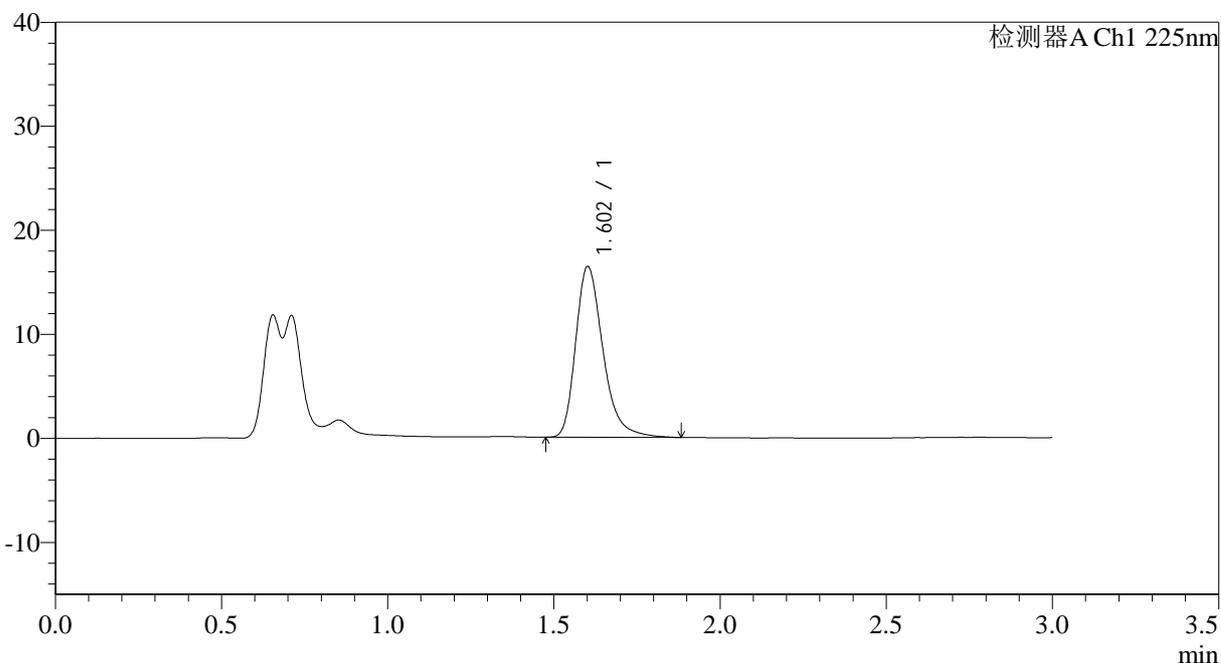
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-423-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:09:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:19 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	1.602	94016	100.000	16364	1913	1.309	--
总计		94016	100.000	16364			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



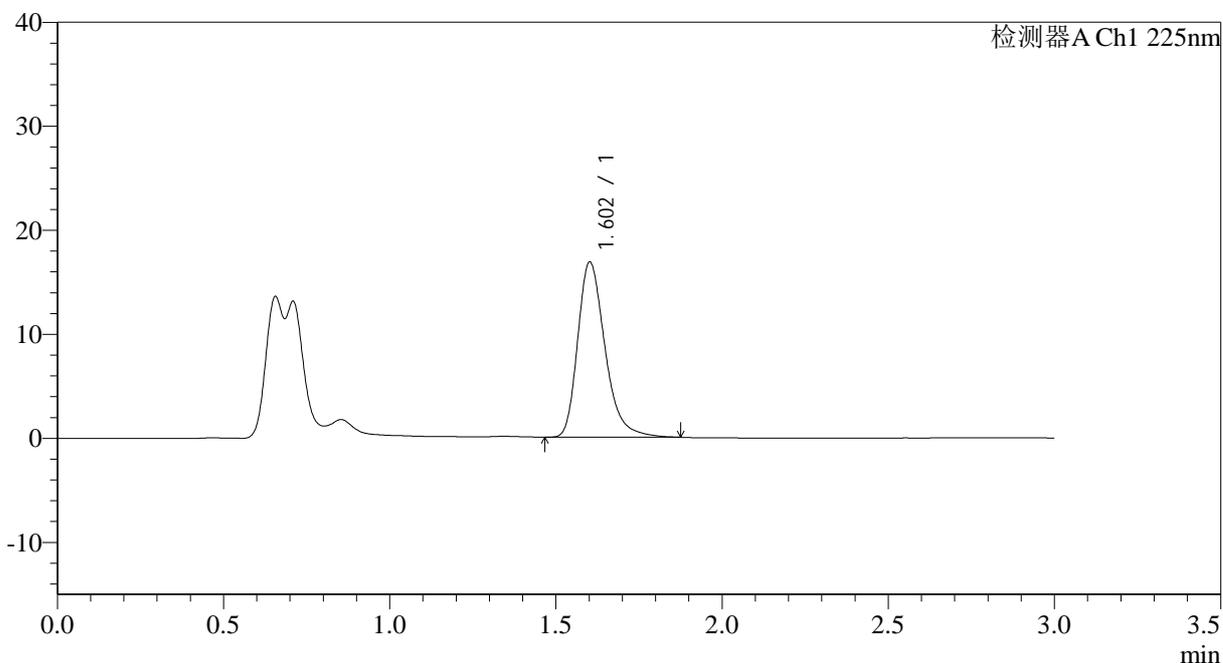
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-424-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:12:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:22 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	1.602	96364	100.000	16794	1911	1.306	--
总计		96364	100.000	16794			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



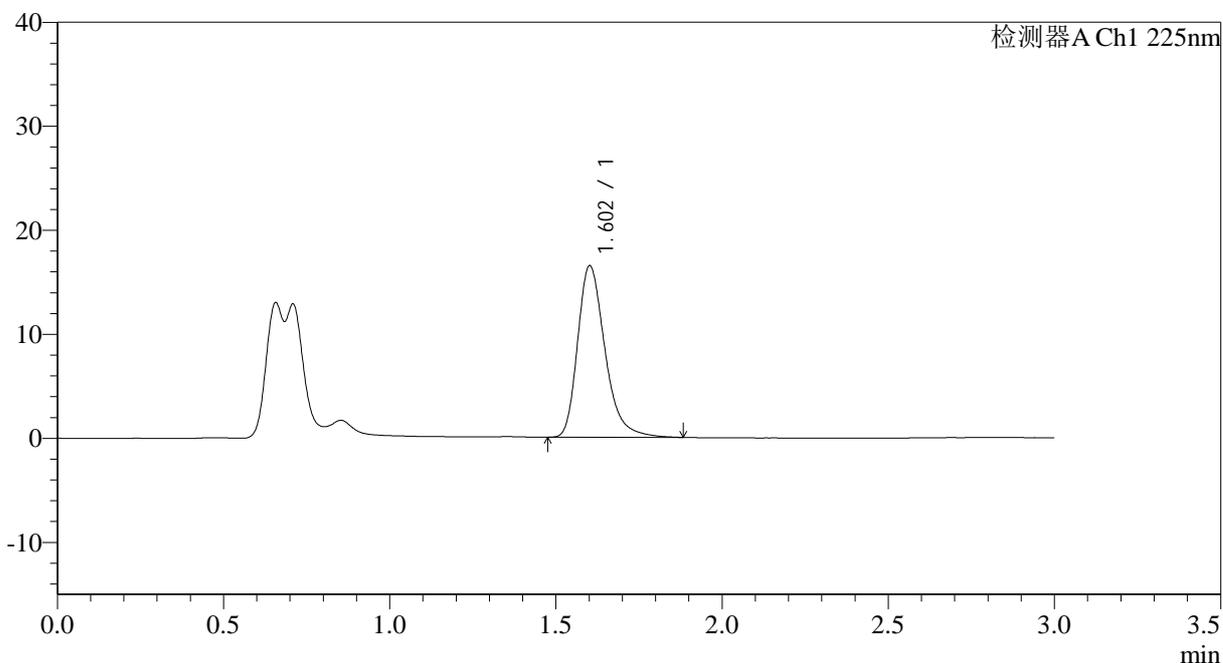
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-425-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:16:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:24 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	1.602	94507	100.000	16436	1908	1.313	--
总计		94507	100.000	16436			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



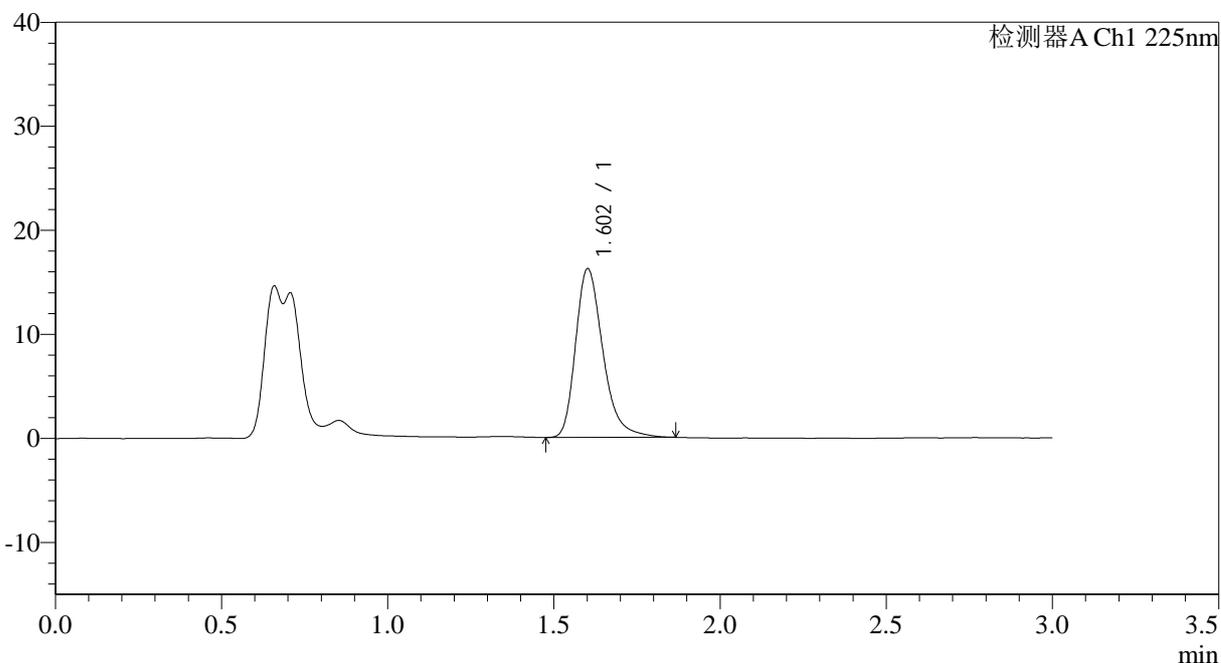
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-426-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:19:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:27 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	1.602	92794	100.000	16164	1909	1.309	--
总计		92794	100.000	16164			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



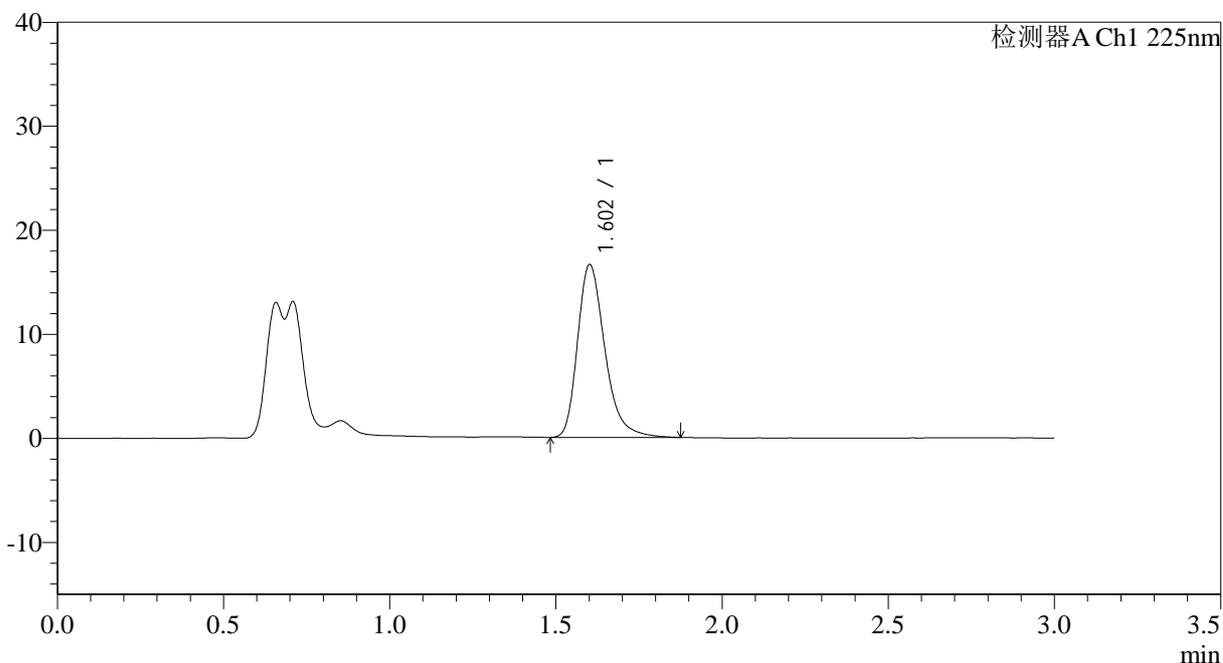
SMF-4108

<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 - 0-44/7-427-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:23:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:30 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	1.602	95096	100.000	16548	1909	1.311	--
总计		95096	100.000	16548			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



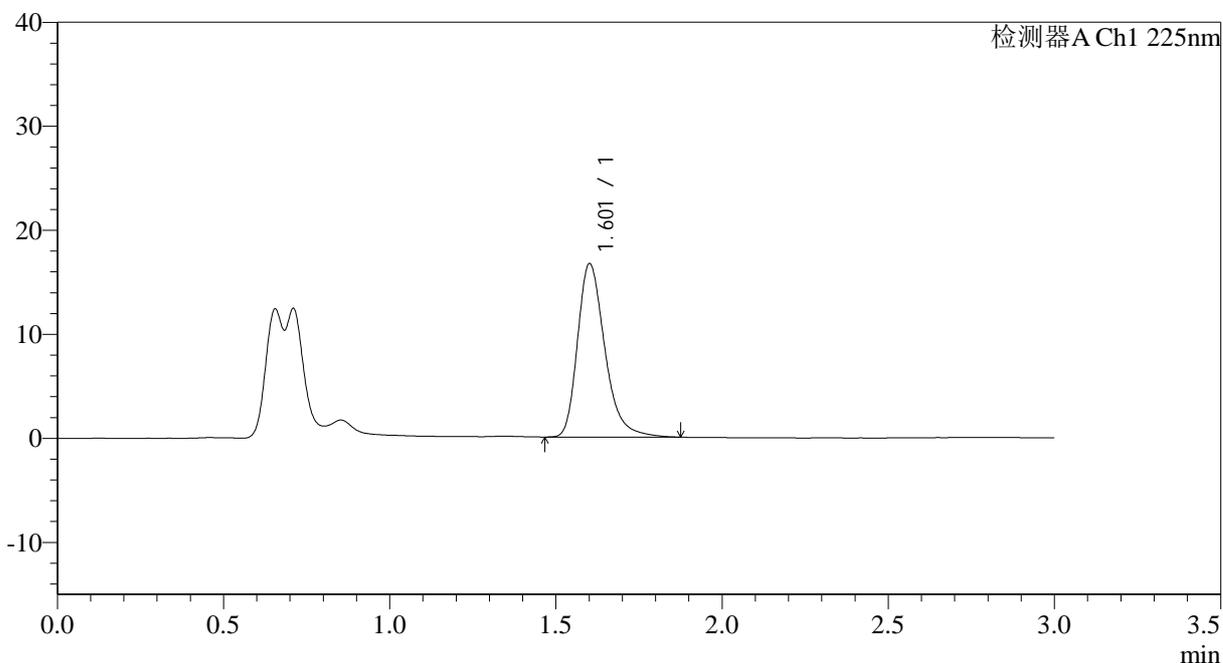
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-428-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:26:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:33 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	1.601	95379	100.000	16602	1915	1.310	--
总计		95379	100.000	16602			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



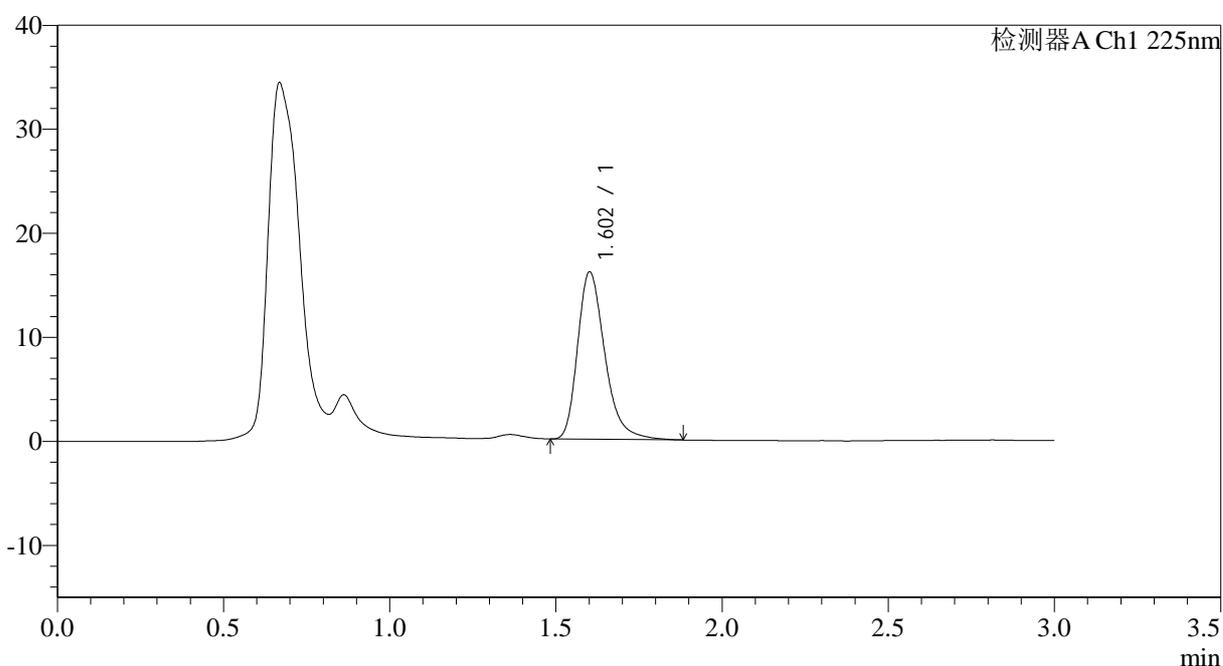
SMF-4108

<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 - 0-44/7-429-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-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 : 2025/12/29 15:29:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:35 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	1.602	91847	100.000	16023	1917	1.312	--
总计		91847	100.000	16023			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



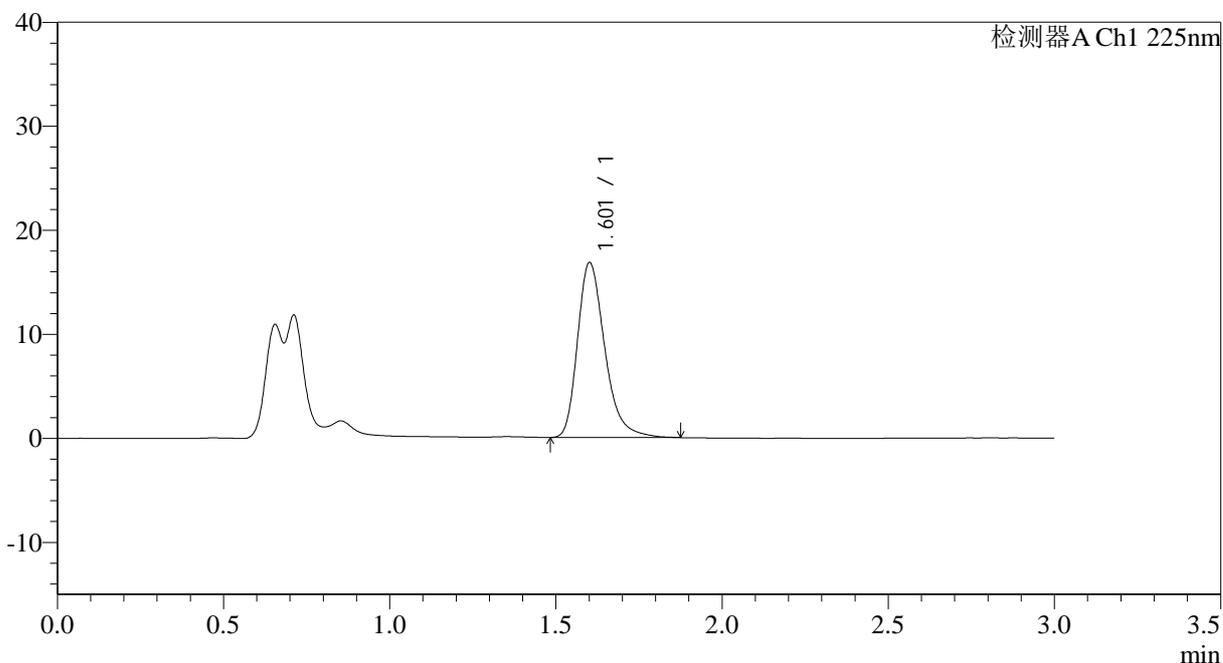
SMF-4108

<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 - 0-44/7-430-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:33:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:38 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	1.601	96039	100.000	16743	1916	1.308	--
总计		96039	100.000	16743			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



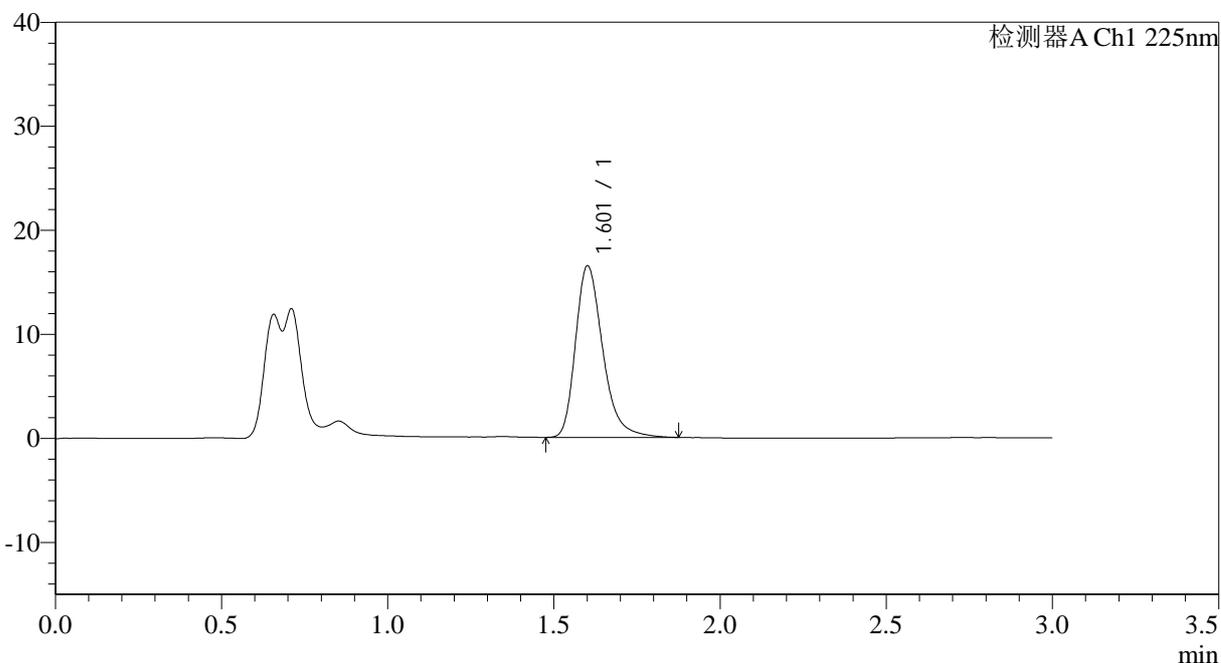
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-431-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:36:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:41 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	1.601	94176	100.000	16415	1917	1.308	--
总计		94176	100.000	16415			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



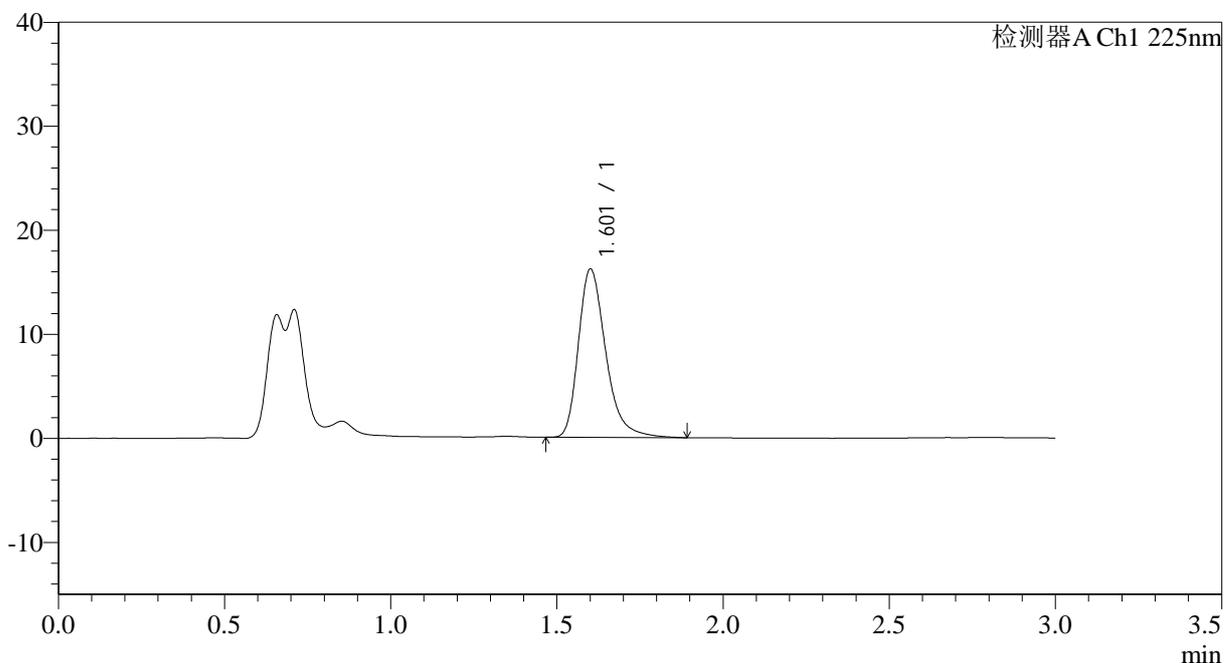
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-432-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:39:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:43 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	1.601	92876	100.000	16104	1915	1.319	--
总计		92876	100.000	16104			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



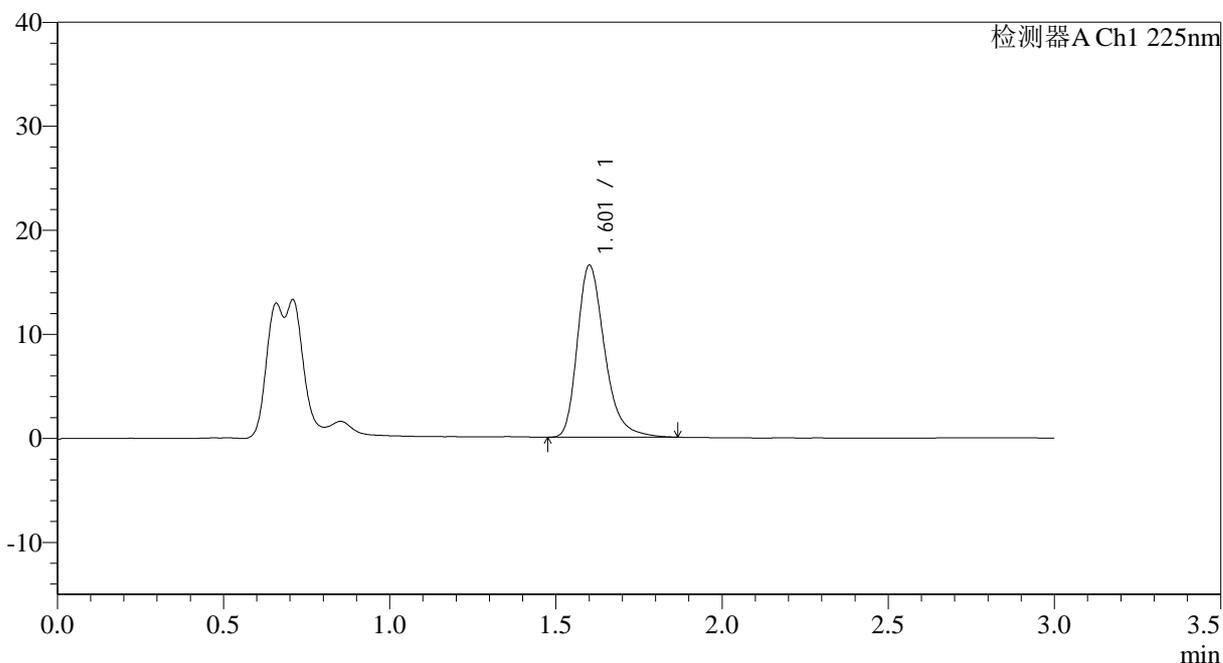
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-433-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:43:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:46 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	1.601	94486	100.000	16437	1912	1.310	--
总计		94486	100.000	16437			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



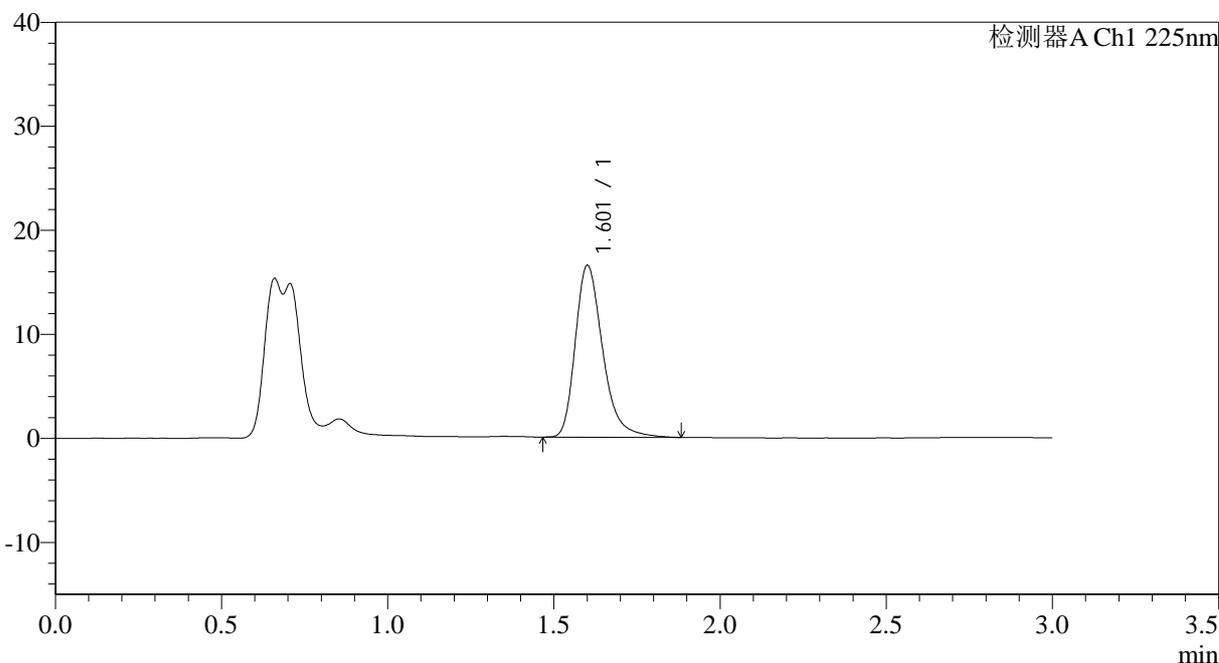
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-434-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:46:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:49 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	1.601	94665	100.000	16426	1908	1.313	--
总计		94665	100.000	16426			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



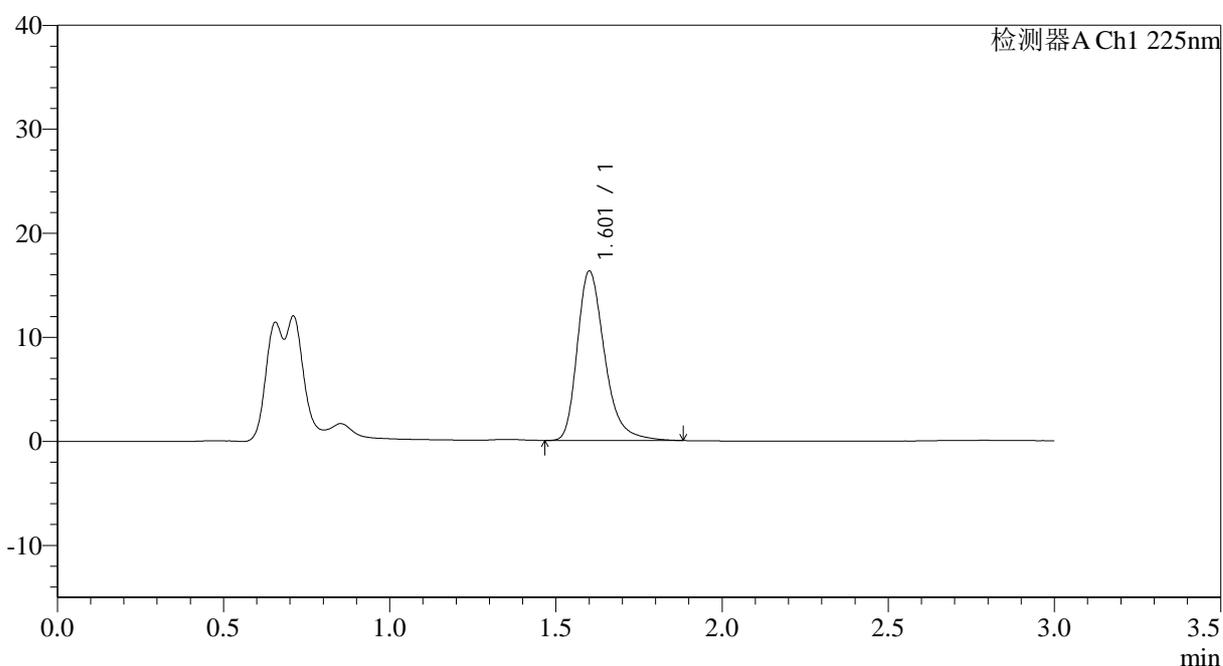
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-435-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:50:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:52 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	1.601	93368	100.000	16212	1909	1.315	--
总计		93368	100.000	16212			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



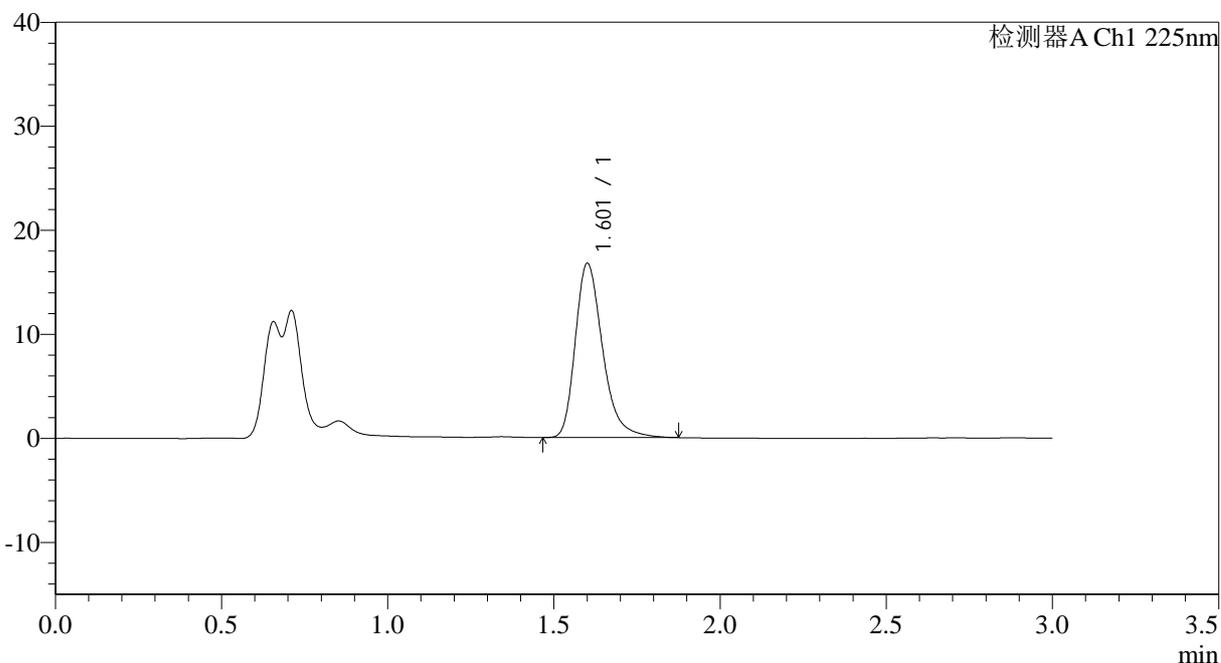
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-436-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:53:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:54 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	1.601	95816	100.000	16657	1914	1.311	--
总计		95816	100.000	16657			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



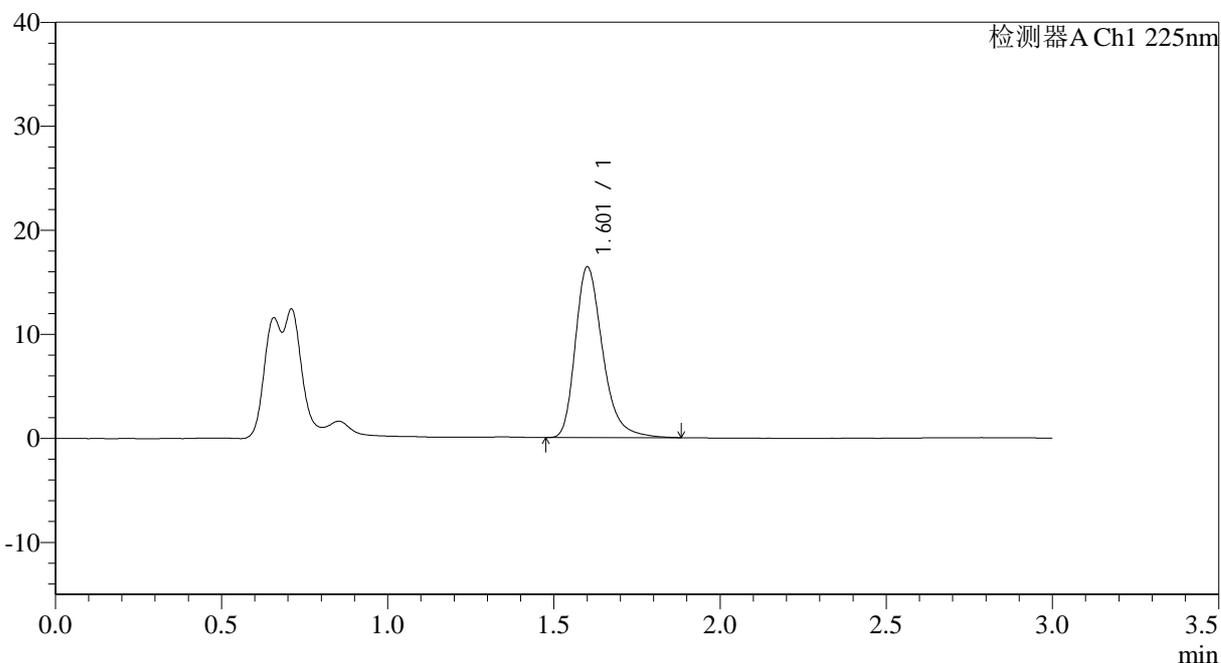
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-437-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:56:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:39:57 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	1.601	93945	100.000	16323	1915	1.314	--
总计		93945	100.000	16323			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



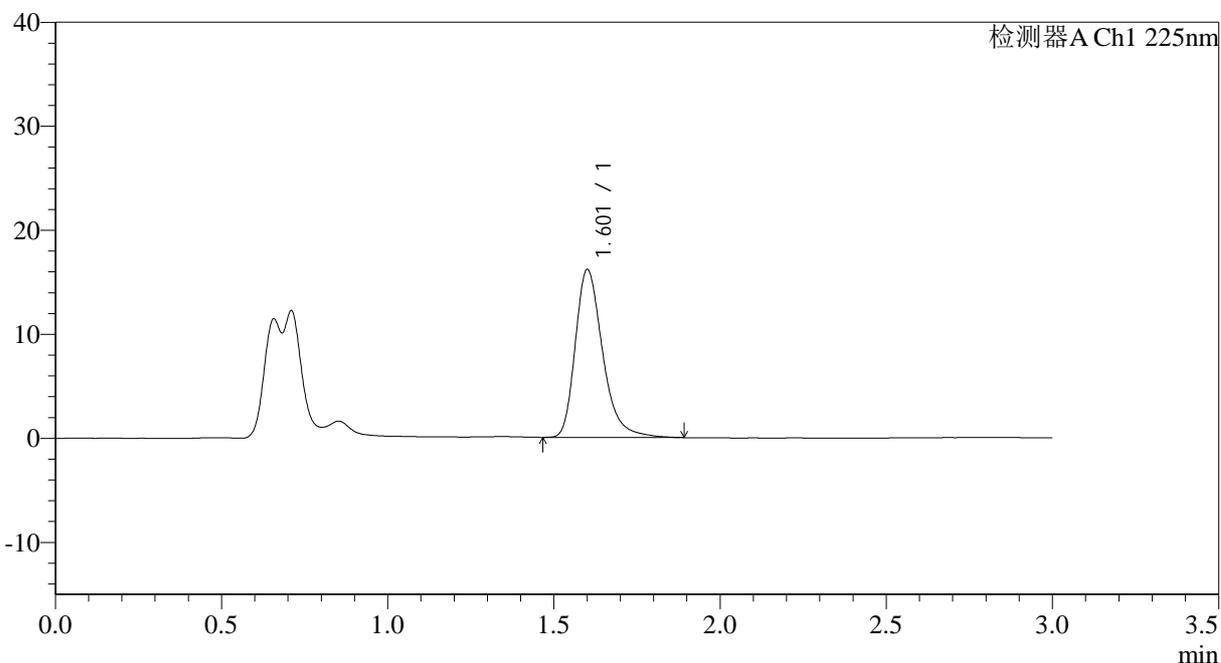
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-438-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:00:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:00 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	1.601	92649	100.000	16064	1910	1.319	--
总计		92649	100.000	16064			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



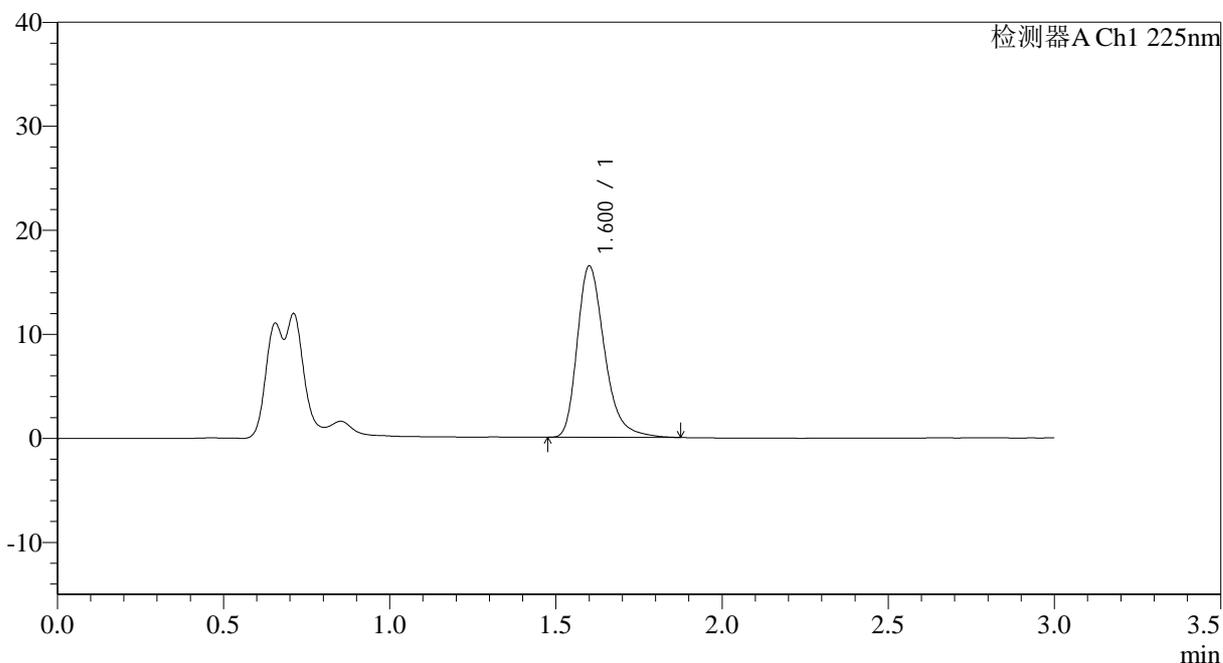
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-439-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:03:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:03 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	1.600	94213	100.000	16390	1910	1.312	--
总计		94213	100.000	16390			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



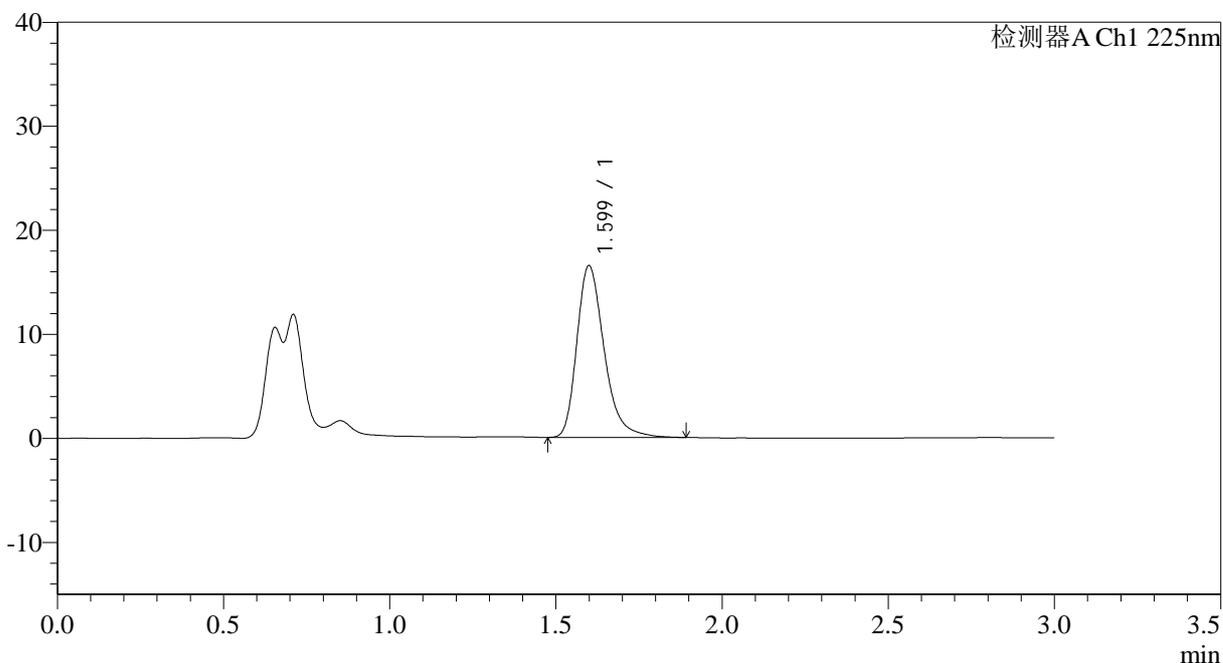
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-440-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:06:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:05 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	1.599	94703	100.000	16484	1904	1.313	--
总计		94703	100.000	16484			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



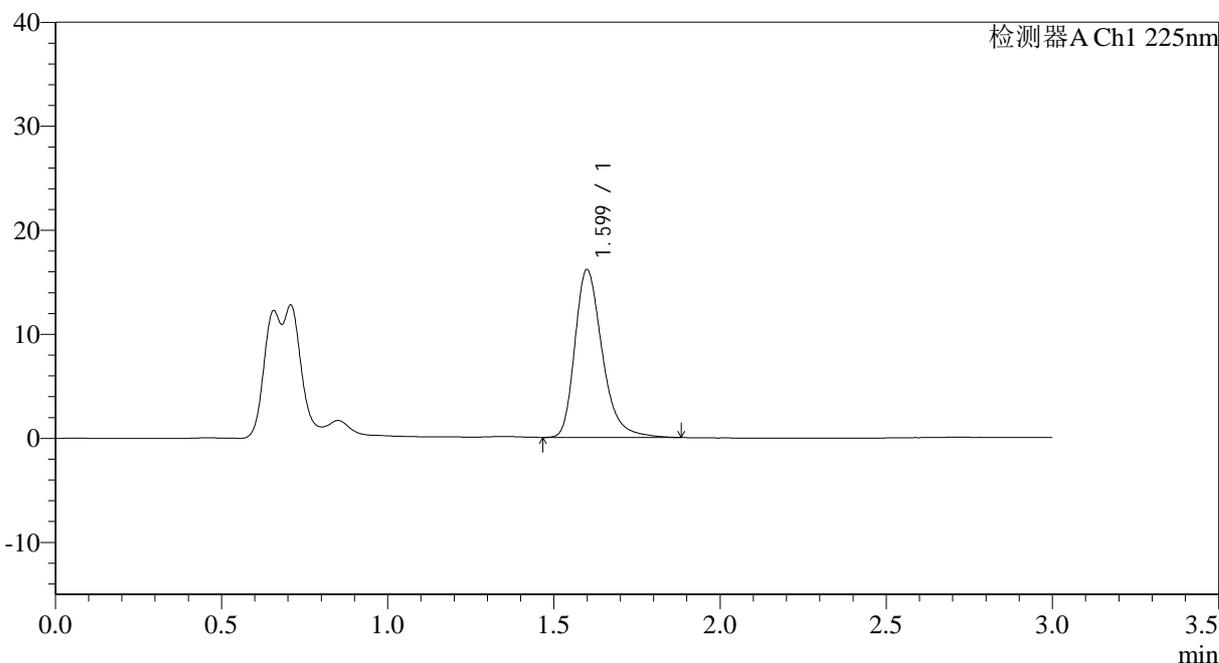
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-441-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:10:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:08 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	1.599	92409	100.000	16098	1905	1.309	--
总计		92409	100.000	16098			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



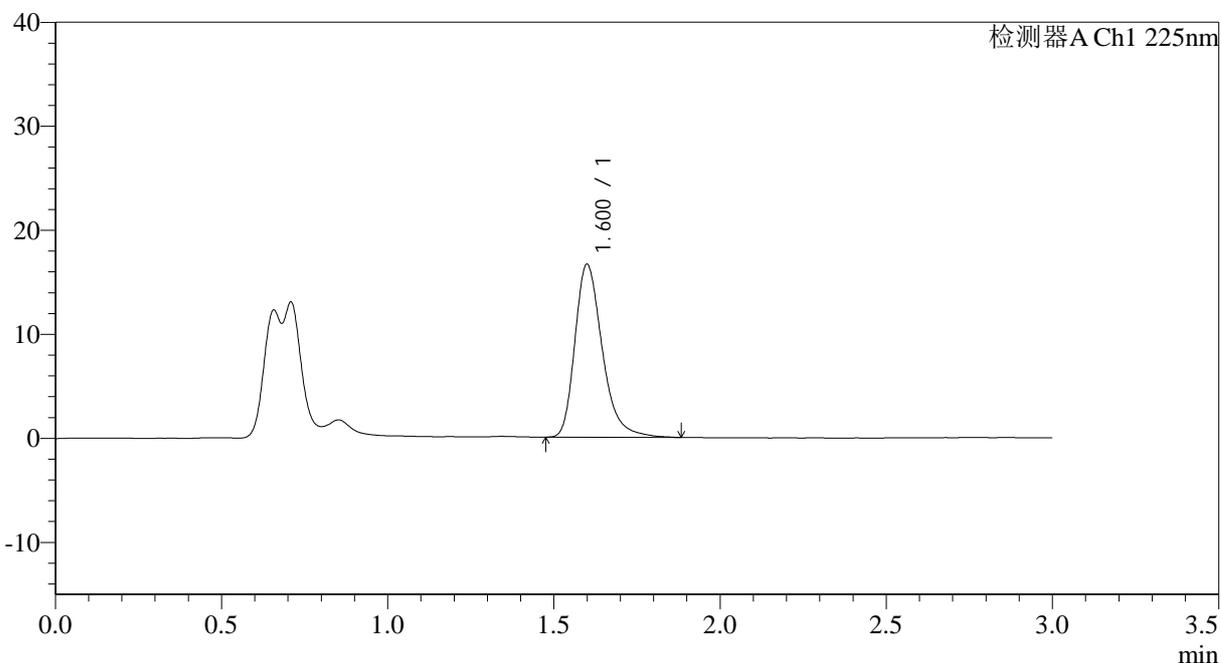
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-442-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:13:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:11 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	1.600	95339	100.000	16584	1903	1.312	--
总计		95339	100.000	16584			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



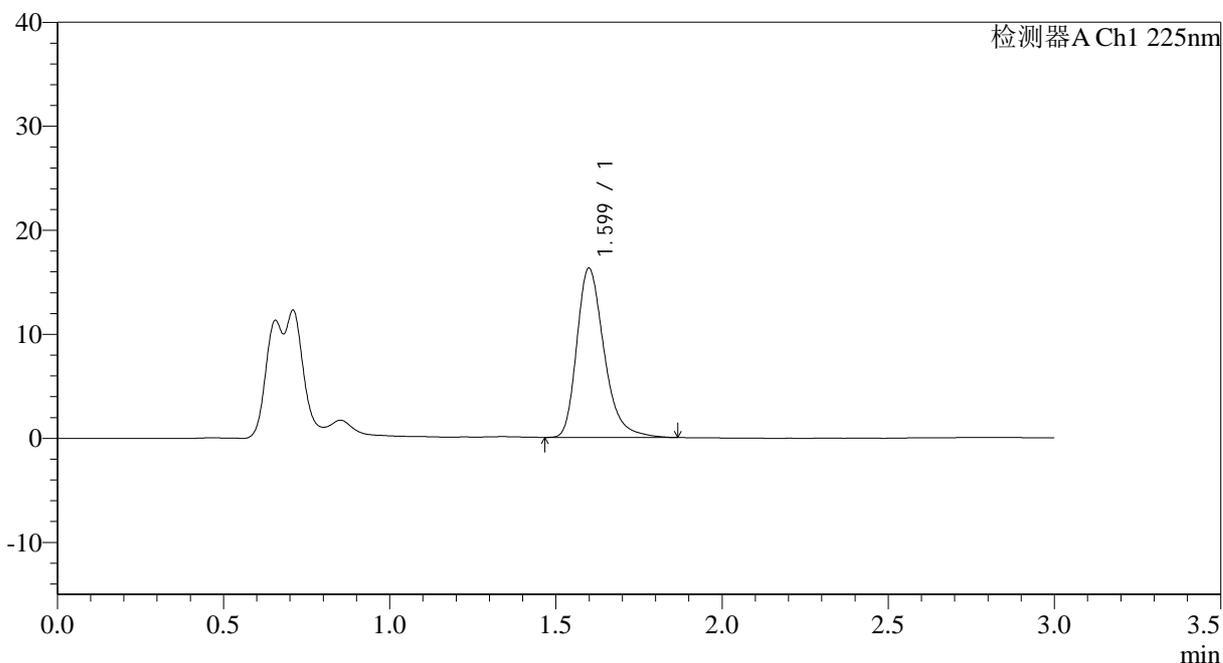
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-443-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:17:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:13 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	1.599	93093	100.000	16245	1906	1.307	--
总计		93093	100.000	16245			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



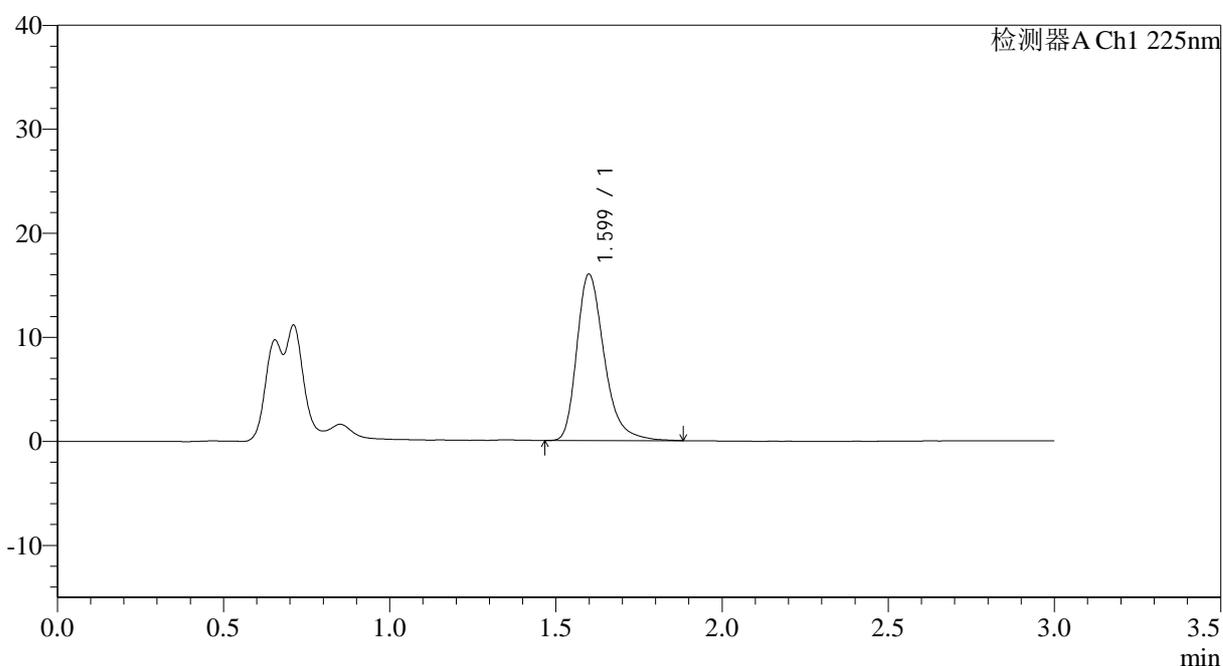
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-444-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:20:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:16 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	1.599	91797	100.000	15974	1903	1.317	--
总计		91797	100.000	15974			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



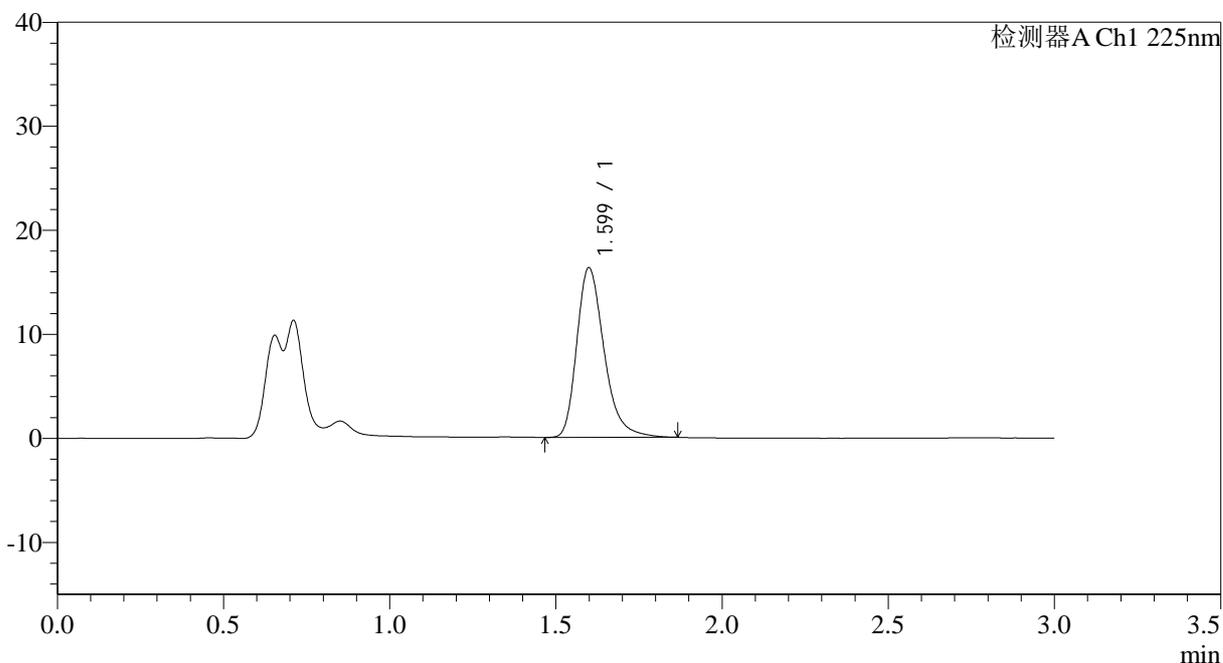
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-445-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:23:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:19 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	1.599	93278	100.000	16275	1898	1.308	--
总计		93278	100.000	16275			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



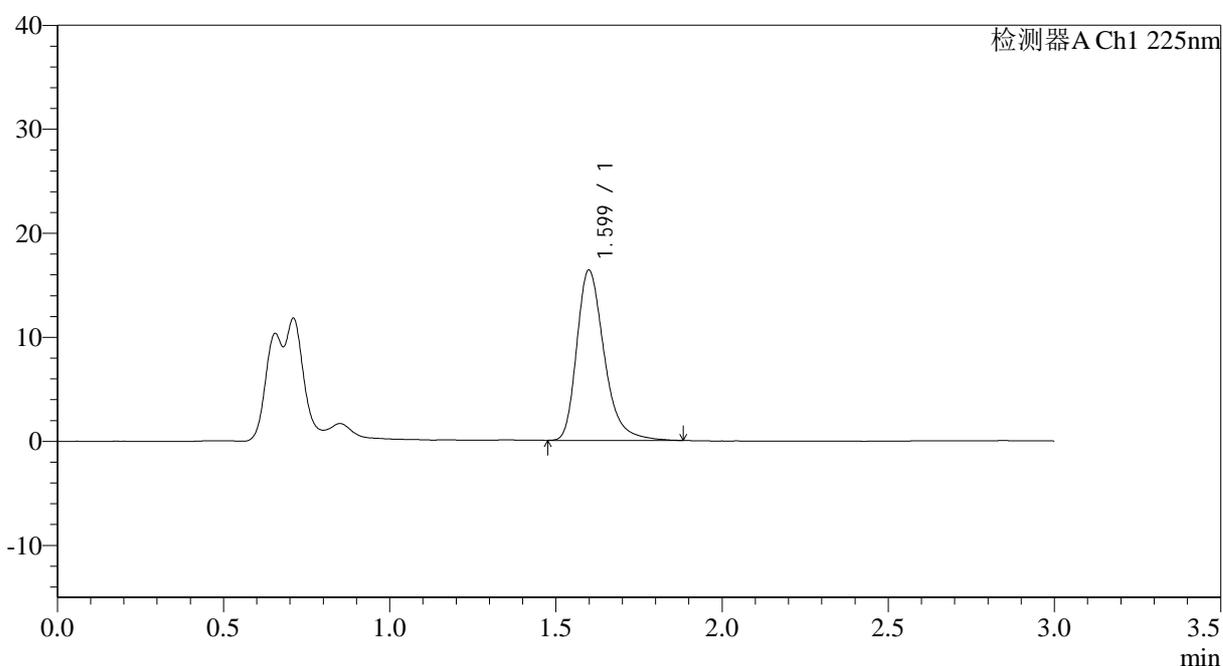
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-446-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:27:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:22 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	1.599	93886	100.000	16337	1901	1.317	--
总计		93886	100.000	16337			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



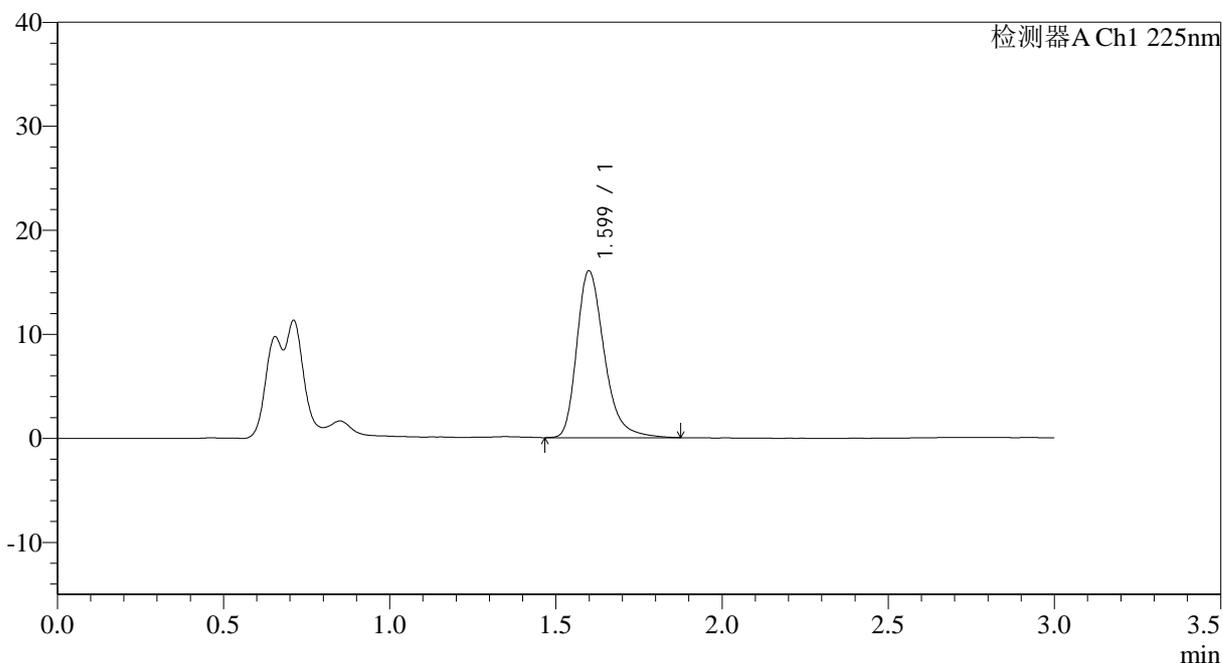
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-447-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:30:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:24 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	1.599	92160	100.000	16010	1894	1.309	--
总计		92160	100.000	16010			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



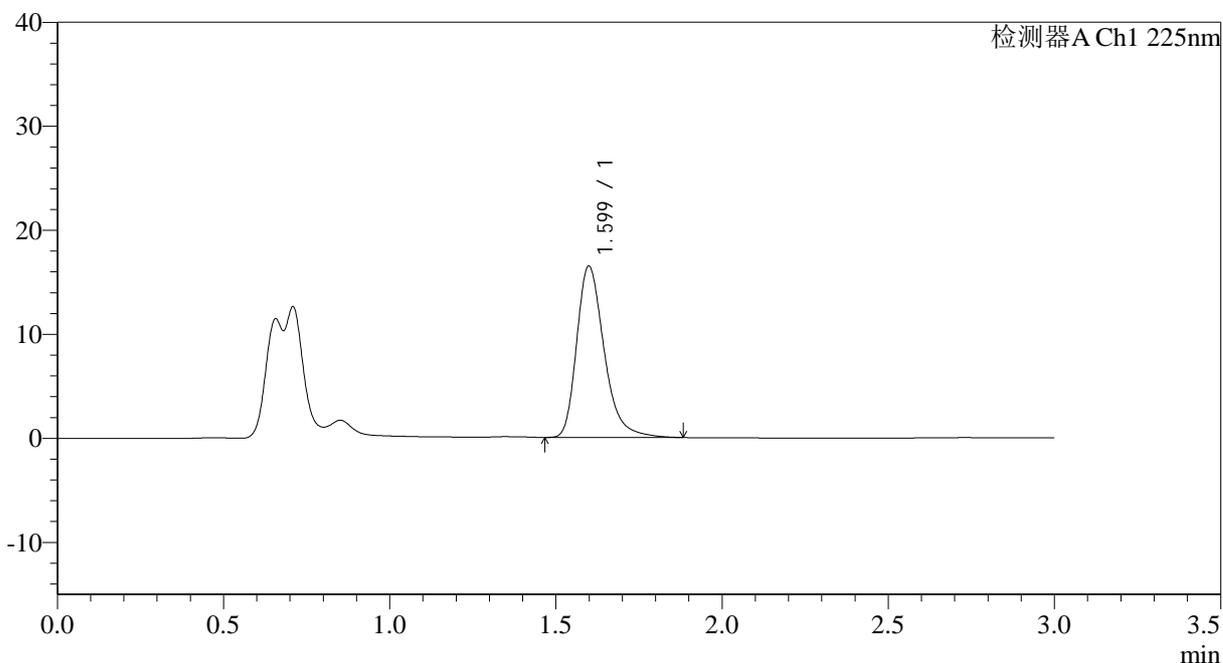
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-448-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:27 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	1.599	94774	100.000	16453	1891	1.316	--
总计		94774	100.000	16453			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



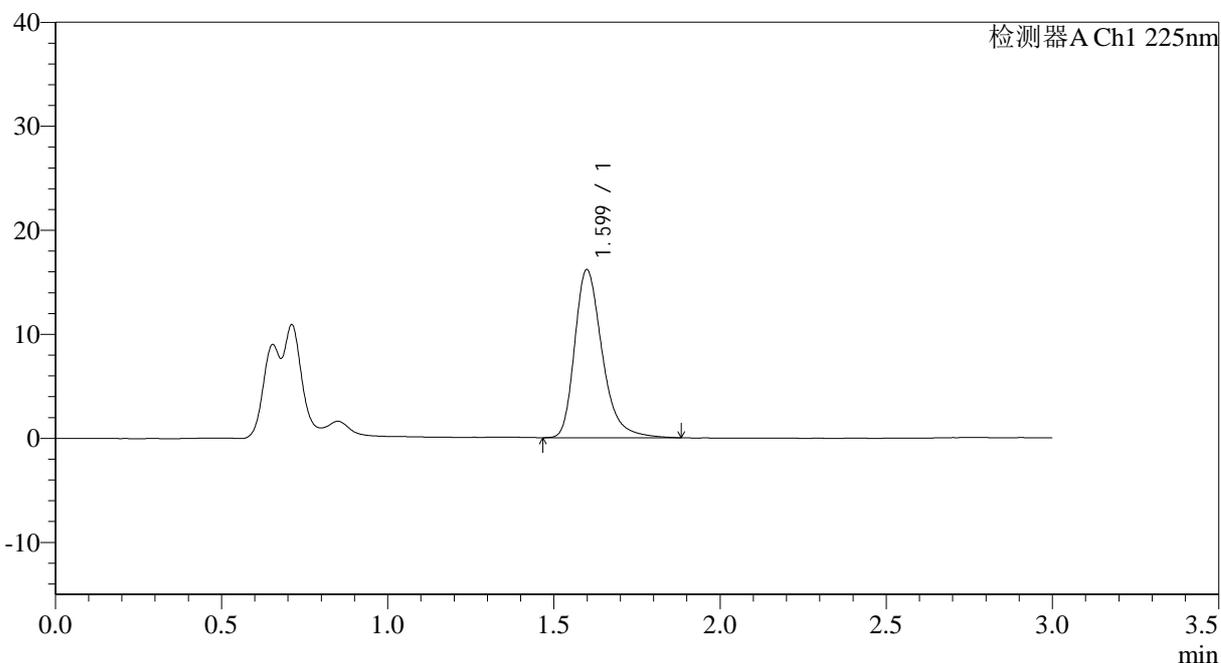
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-449-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:37:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:30 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	1.599	93086	100.000	16138	1891	1.317	--
总计		93086	100.000	16138			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



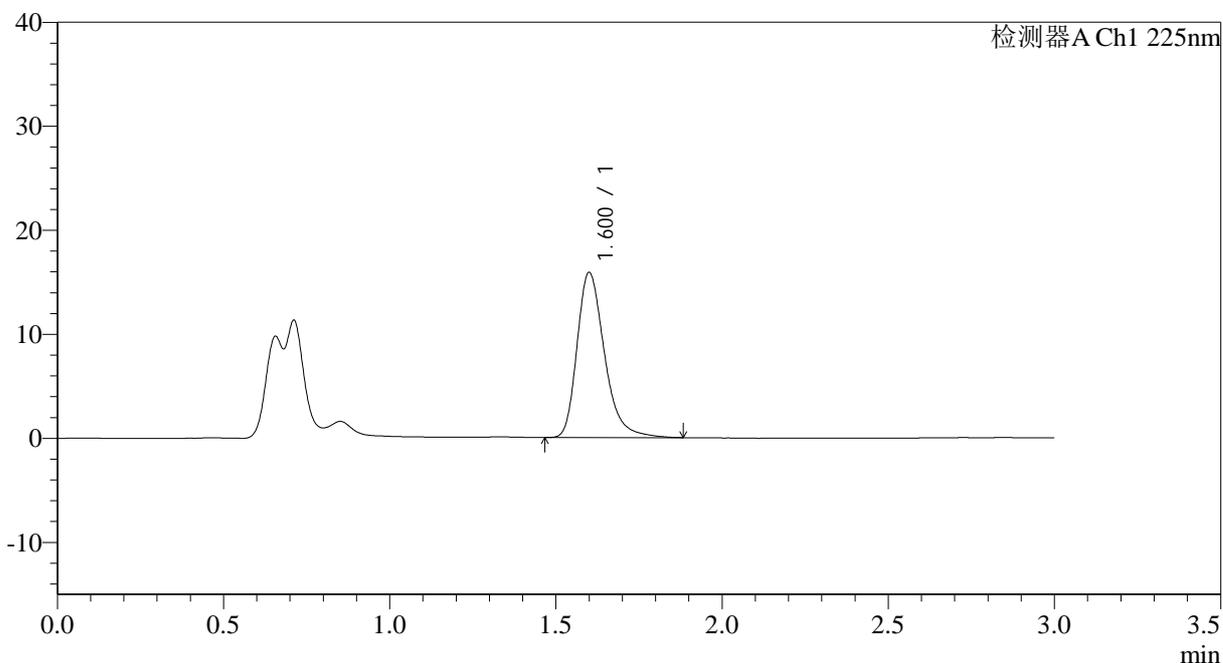
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-450-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:40:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:32 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	1.600	91293	100.000	15821	1896	1.315	--
总计		91293	100.000	15821			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



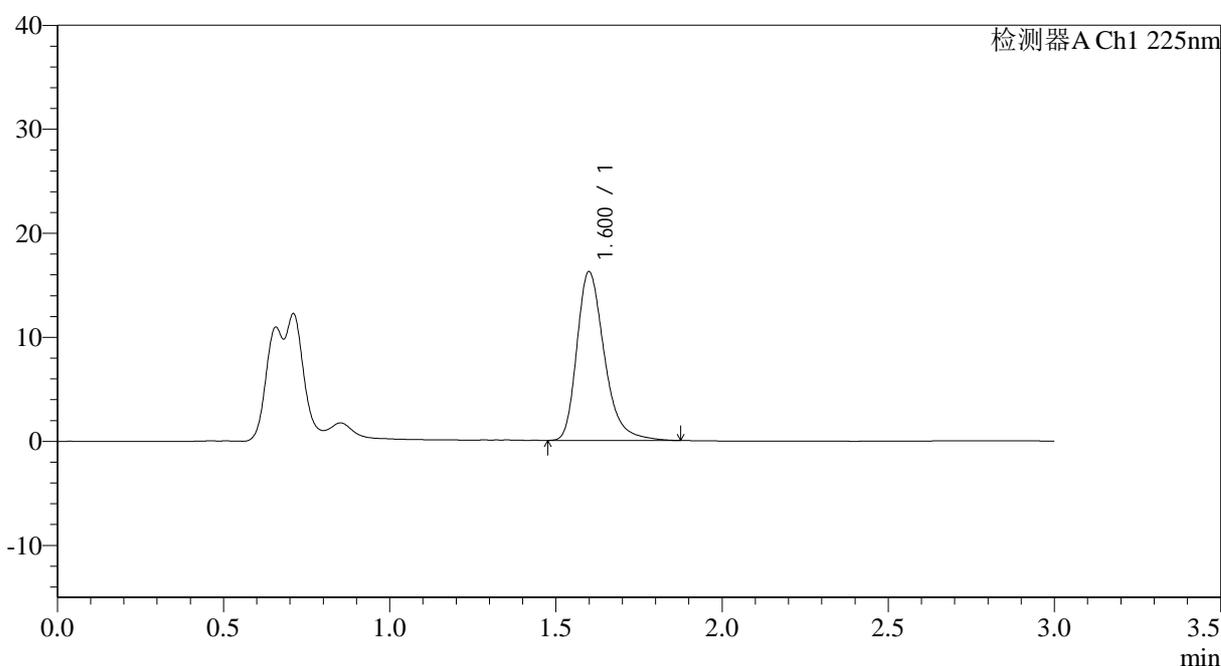
SMF-4108

<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 - 0-44/7-451-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:44:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:35 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	1.600	93239	100.000	16188	1895	1.312	--
总计		93239	100.000	16188			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



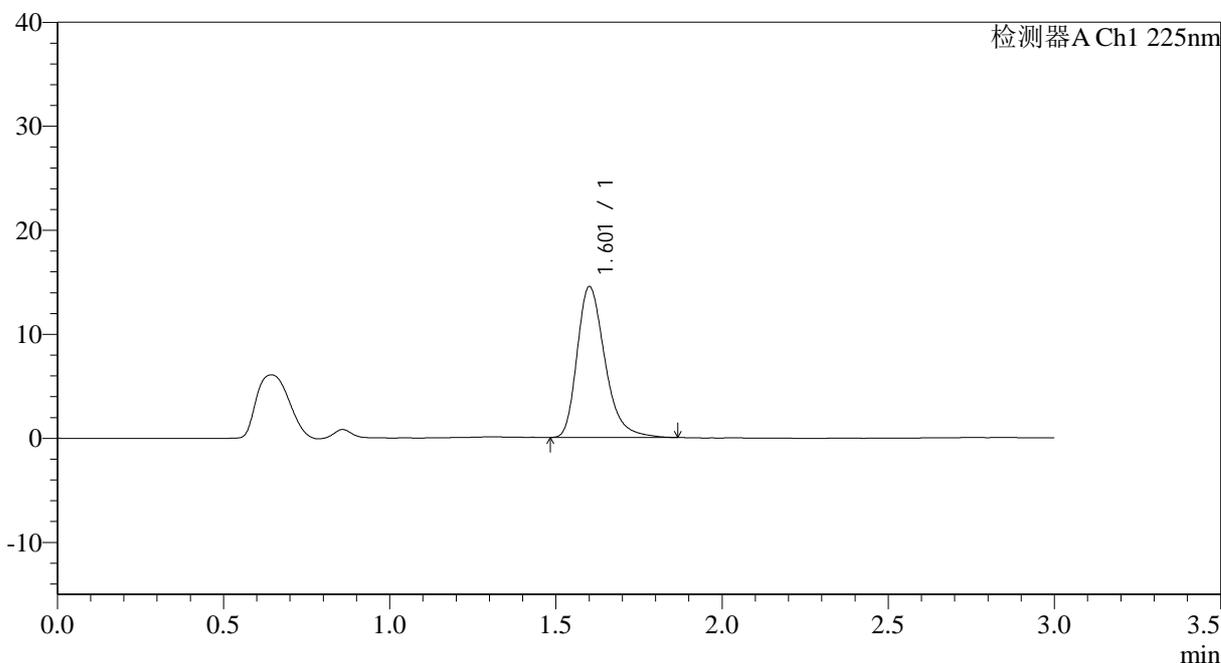
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-452-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:47:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:38 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	1.601	84629	100.000	14434	1829	1.317	--
总计		84629	100.000	14434			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



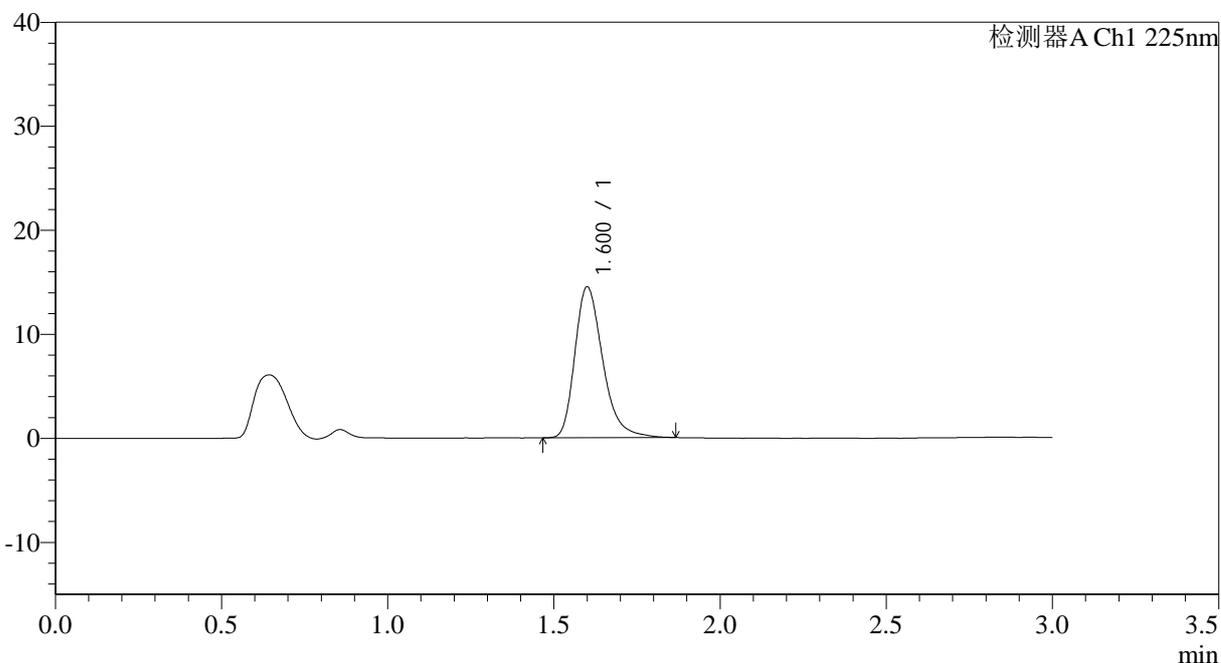
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-453-2 - zzp-2025120521p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:41 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	1.600	84789	100.000	14458	1821	1.315	--
总计		84789	100.000	14458			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120521批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



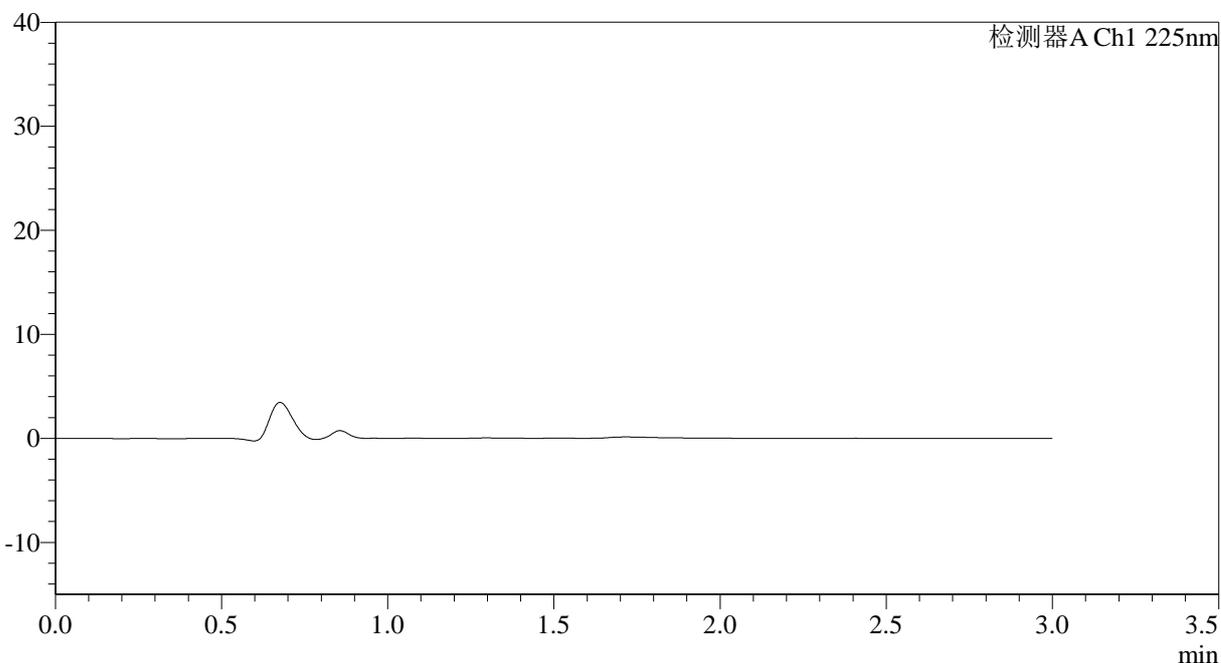
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-454-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:54:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:43 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)
总计							

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



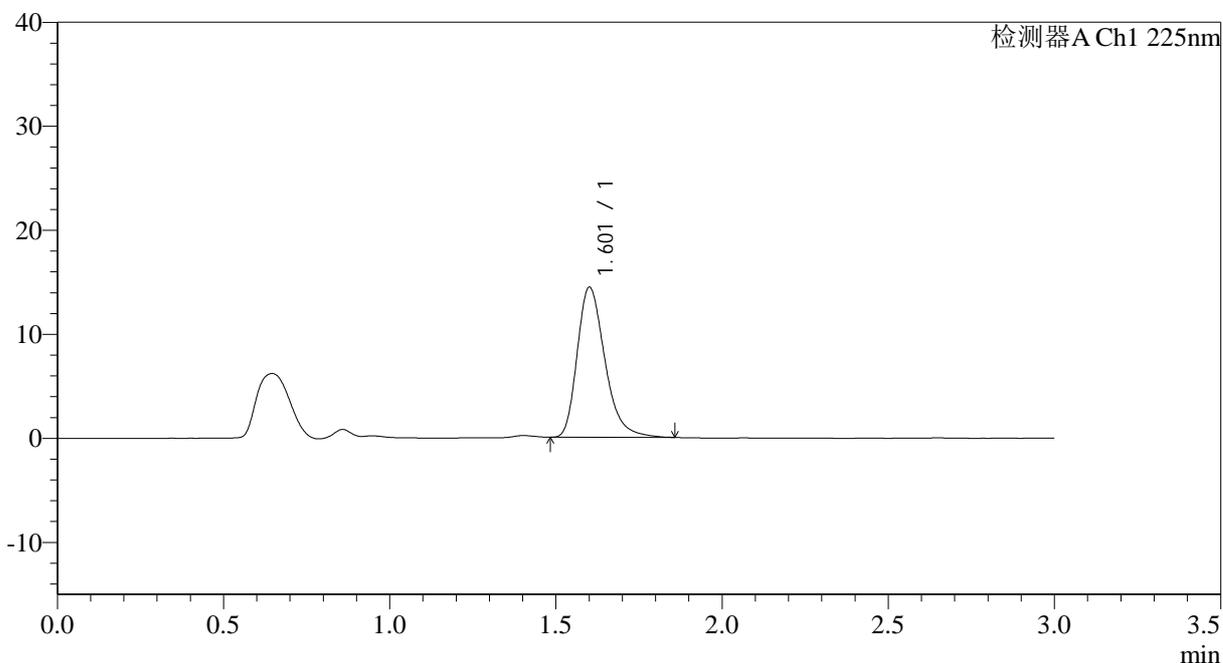
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-455-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:57:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:46 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	1.601	83758	100.000	14358	1838	1.308	--
总计		83758	100.000	14358			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



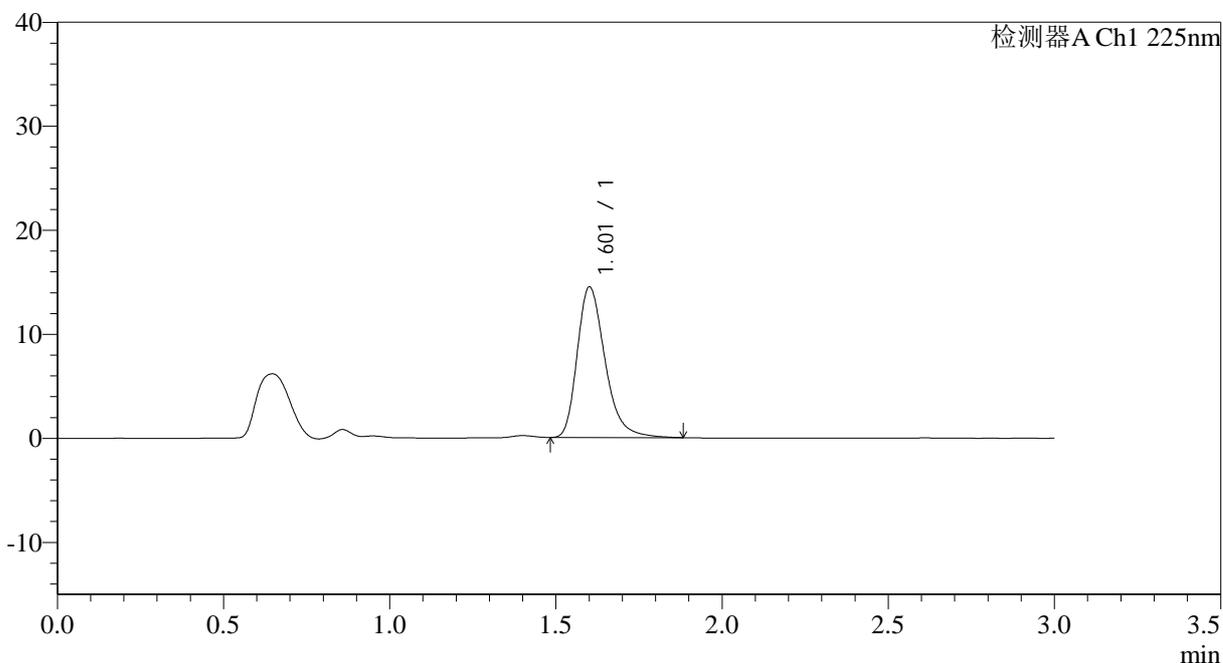
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-456-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:49 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	1.601	84424	100.000	14407	1829	1.308	--
总计		84424	100.000	14407			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



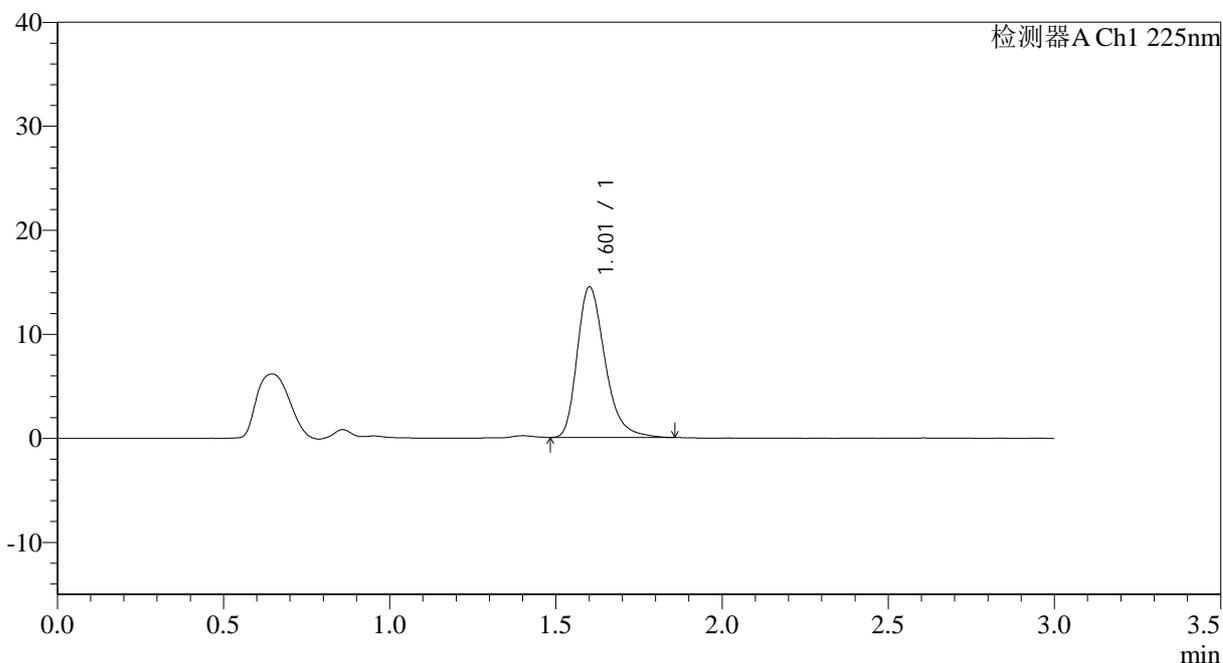
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-457-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:04:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:51 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	1.601	84220	100.000	14406	1835	1.313	--
总计		84220	100.000	14406			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



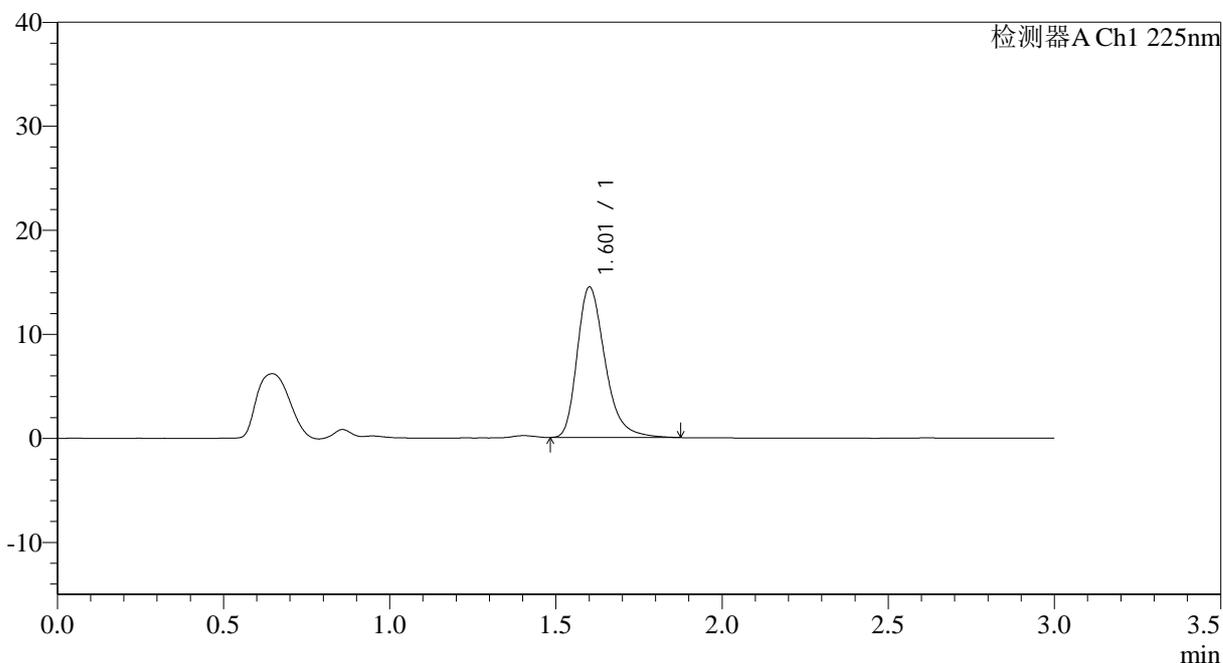
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-458-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:08:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:54 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	1.601	84330	100.000	14395	1834	1.313	--
总计		84330	100.000	14395			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



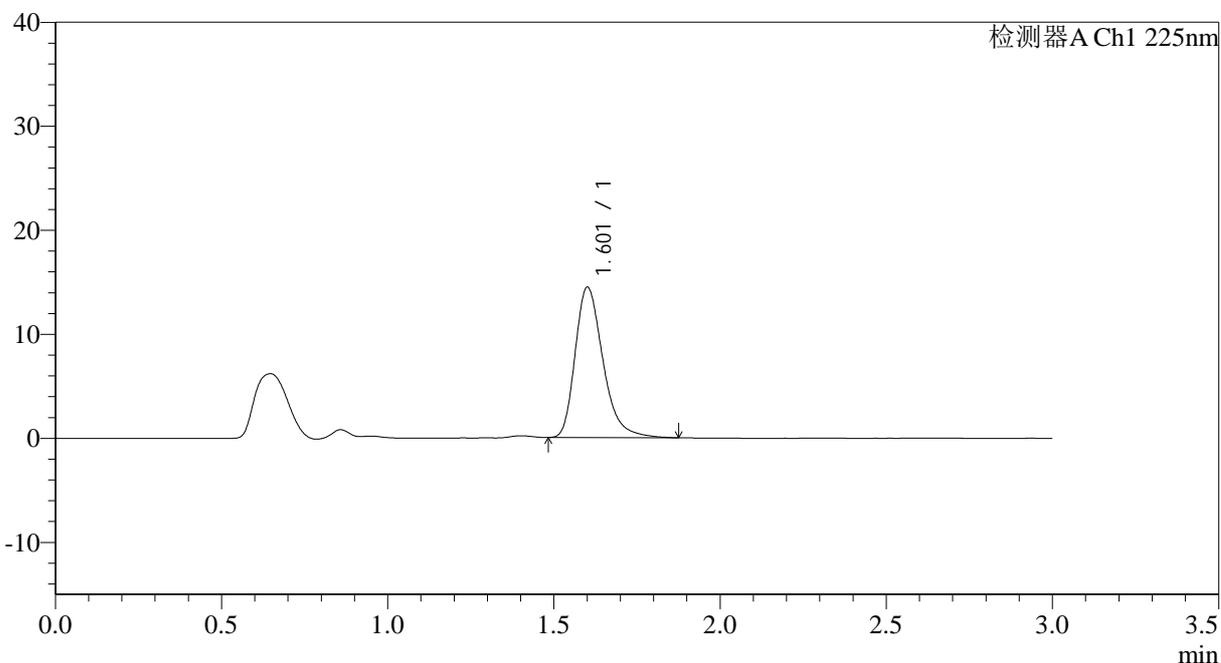
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-459-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:57 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	1.601	84341	100.000	14381	1830	1.320	--
总计		84341	100.000	14381			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



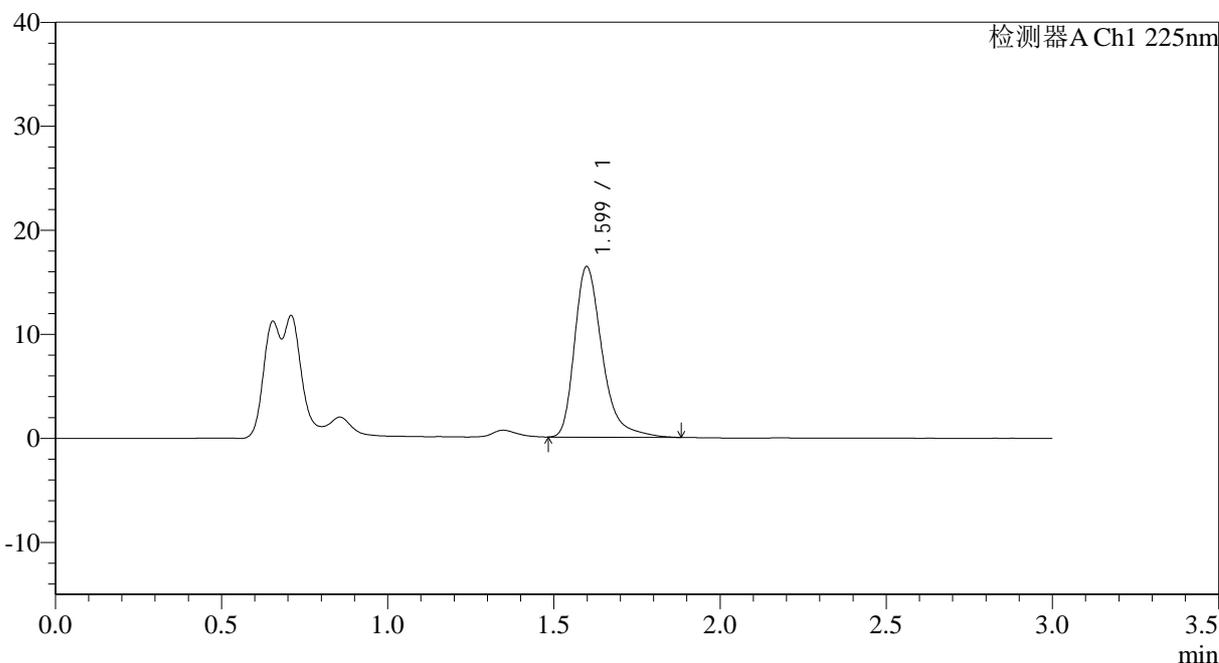
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-460-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:14:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:40:59 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	1.599	94709	100.000	16382	1903	1.360	--
总计		94709	100.000	16382			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



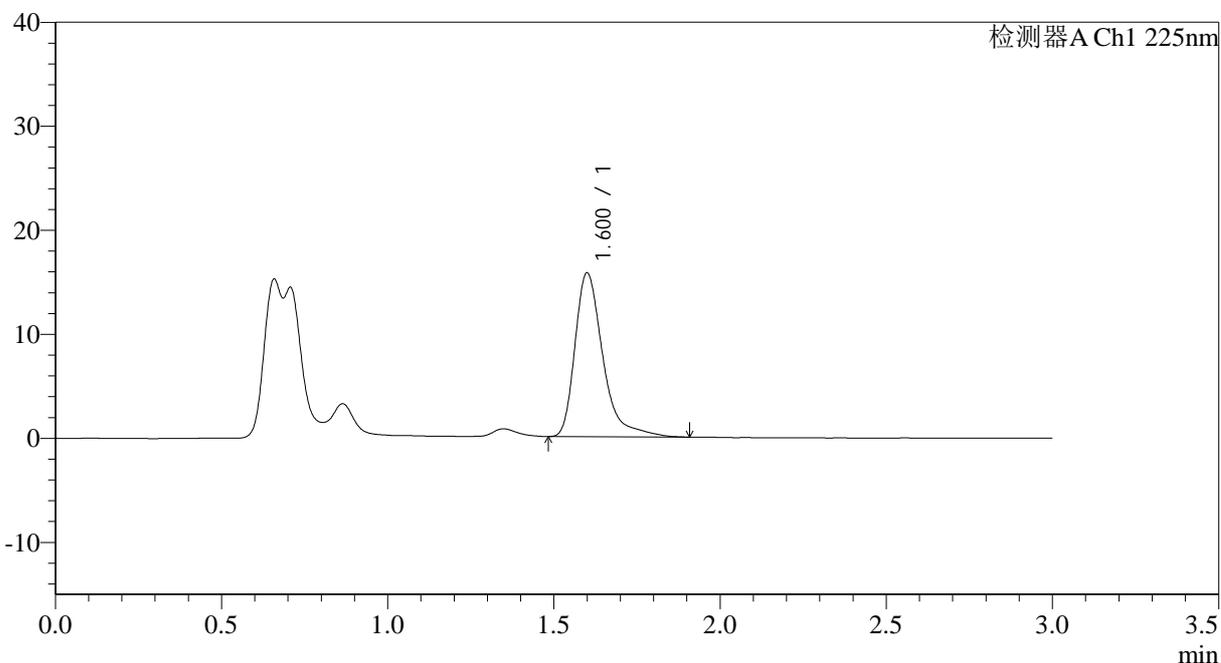
SMF-4108

<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 - 0-44/7-461-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:18:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:02 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	1.600	92266	100.000	15711	1901	1.461	--
总计		92266	100.000	15711			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



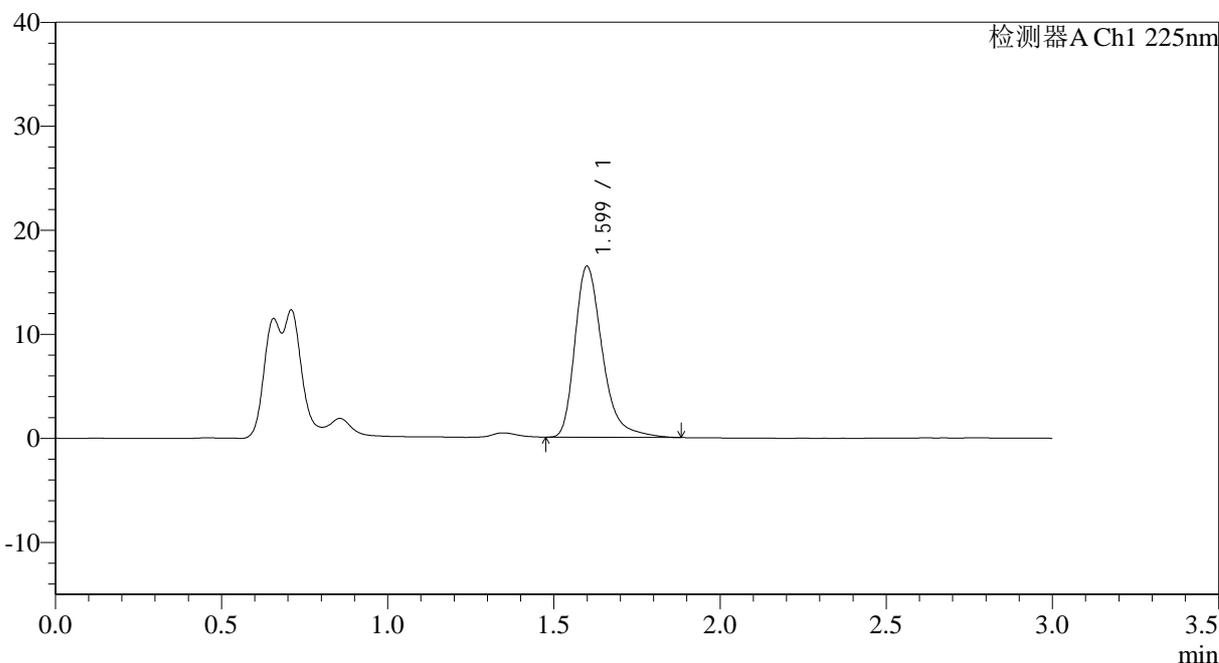
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-462-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:21:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:05 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	1.599	94626	100.000	16398	1908	1.345	--
总计		94626	100.000	16398			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



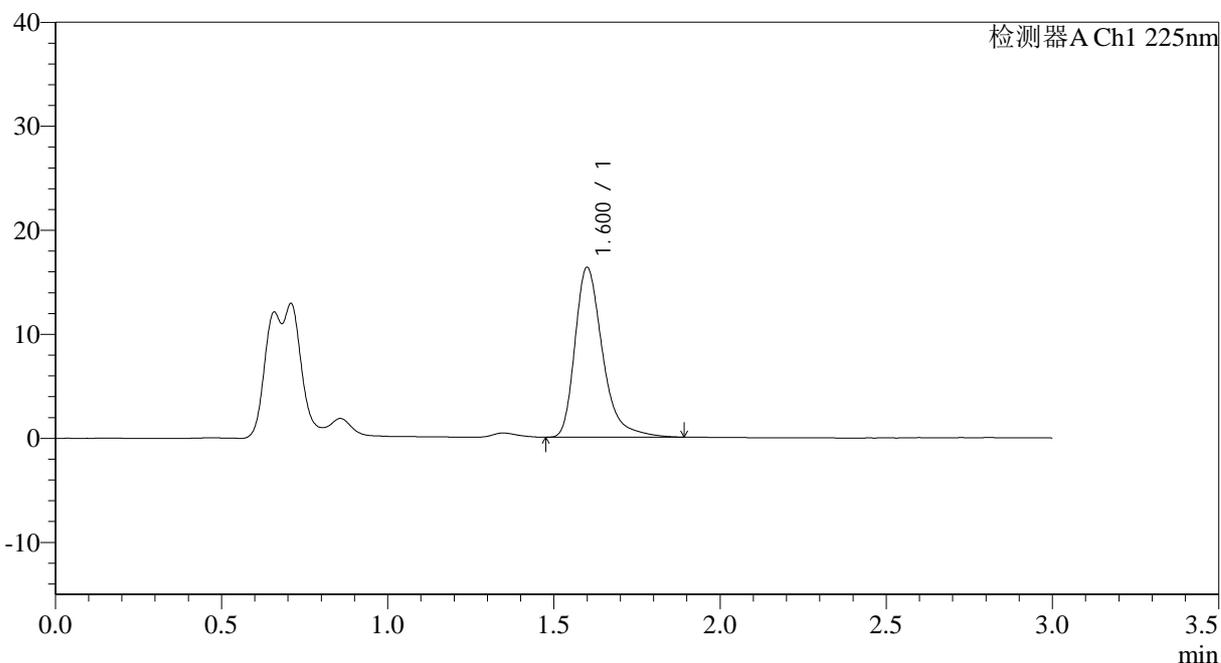
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-463-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:25:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:08 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	1.600	94265	100.000	16277	1905	1.356	--
总计		94265	100.000	16277			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



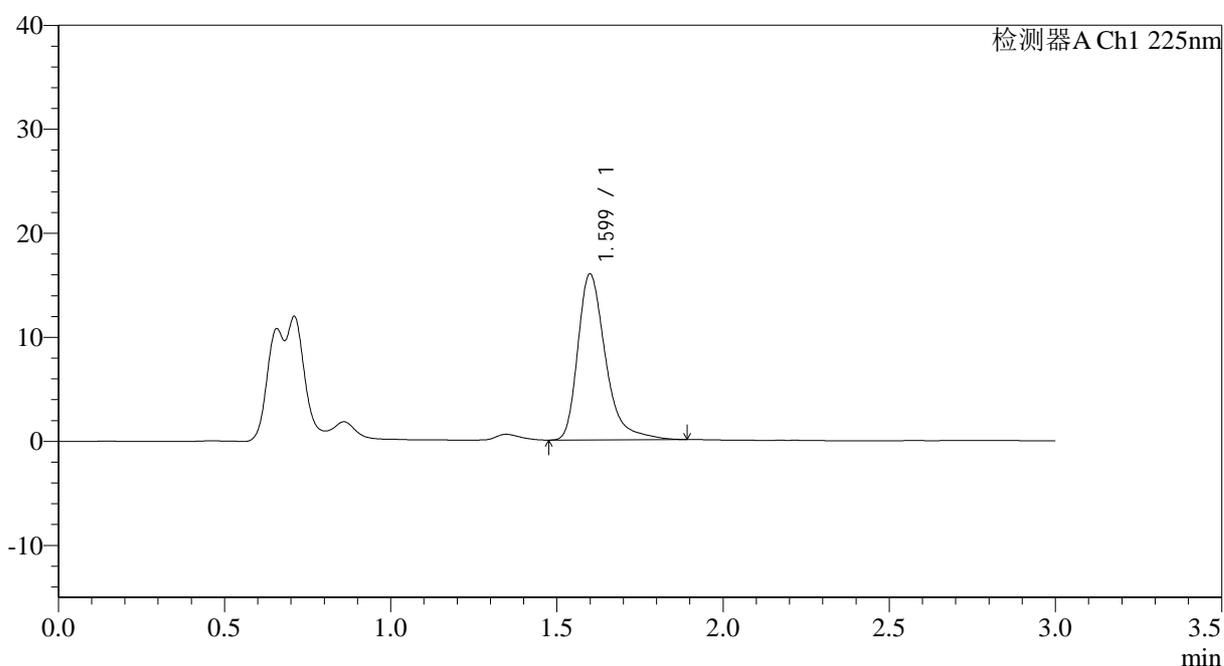
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-464-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:28:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:10 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	1.599	92492	100.000	15916	1902	1.377	--
总计		92492	100.000	15916			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



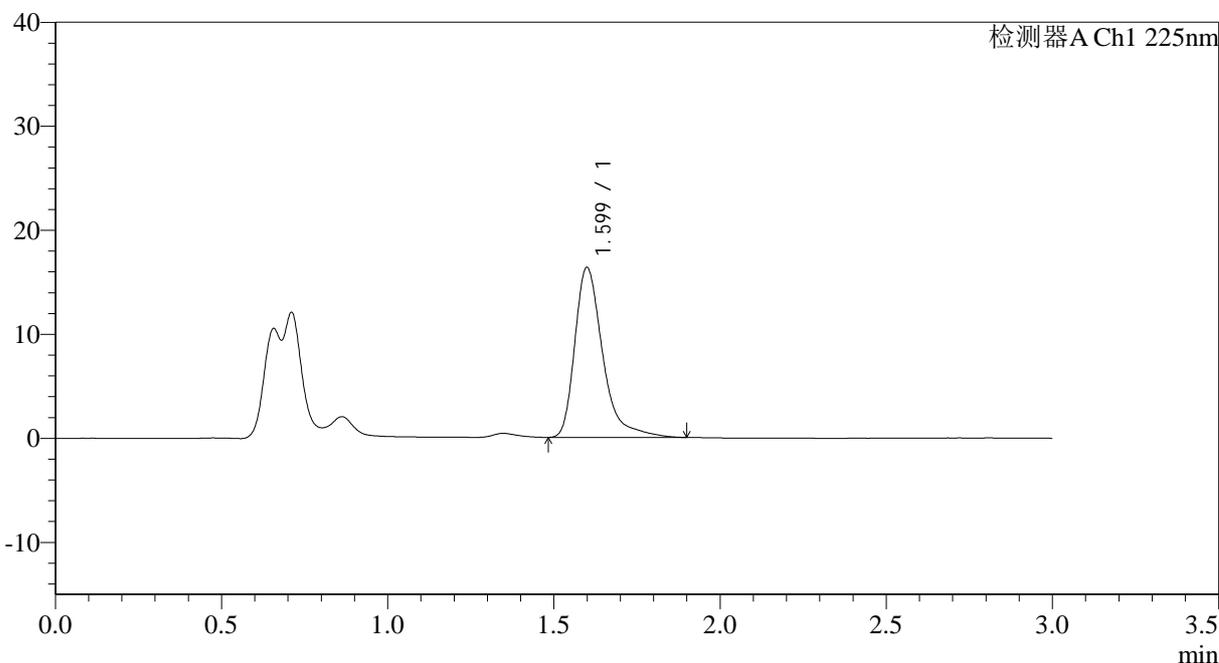
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-465-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:31:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:13 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	1.599	95551	100.000	16310	1901	1.444	--
总计		95551	100.000	16310			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



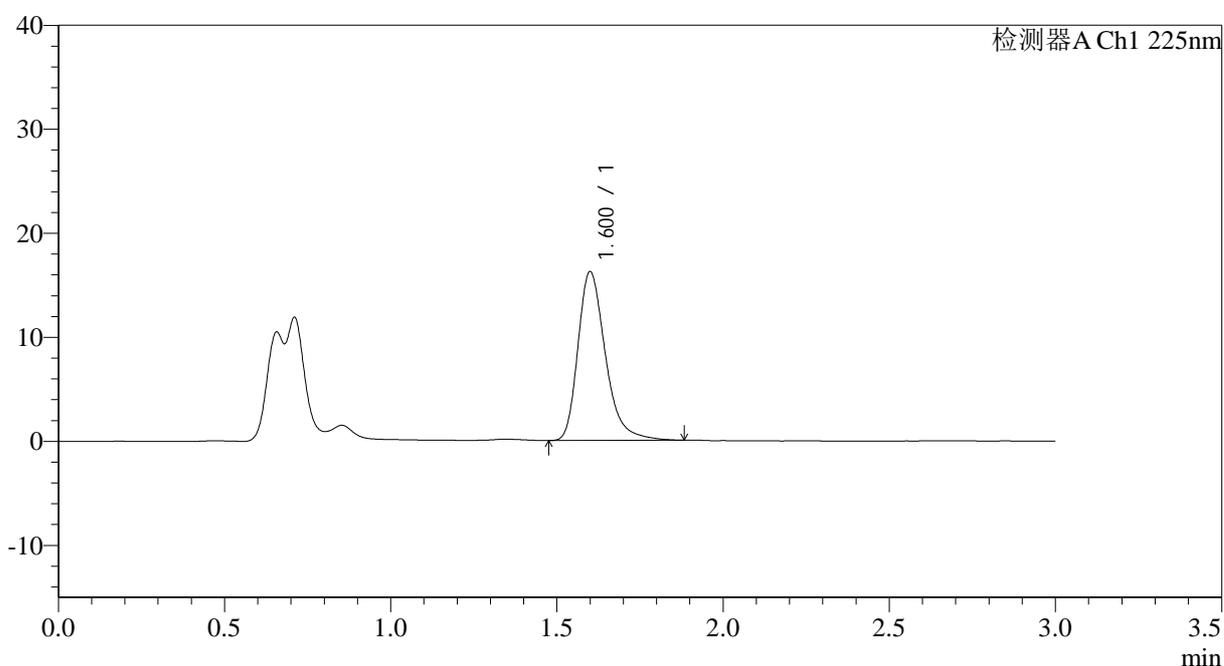
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-467-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:38:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:19 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	1.600	93335	100.000	16175	1900	1.321	--
总计		93335	100.000	16175			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



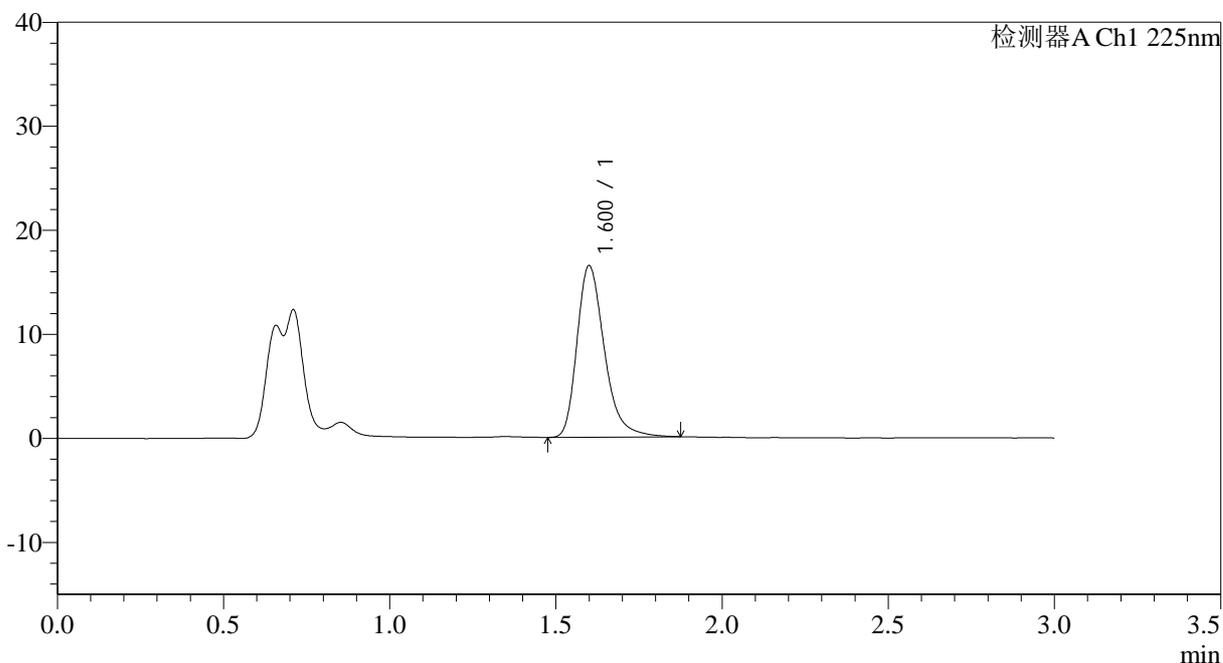
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-468-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:42:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:21 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	1.600	94636	100.000	16433	1899	1.312	--
总计		94636	100.000	16433			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



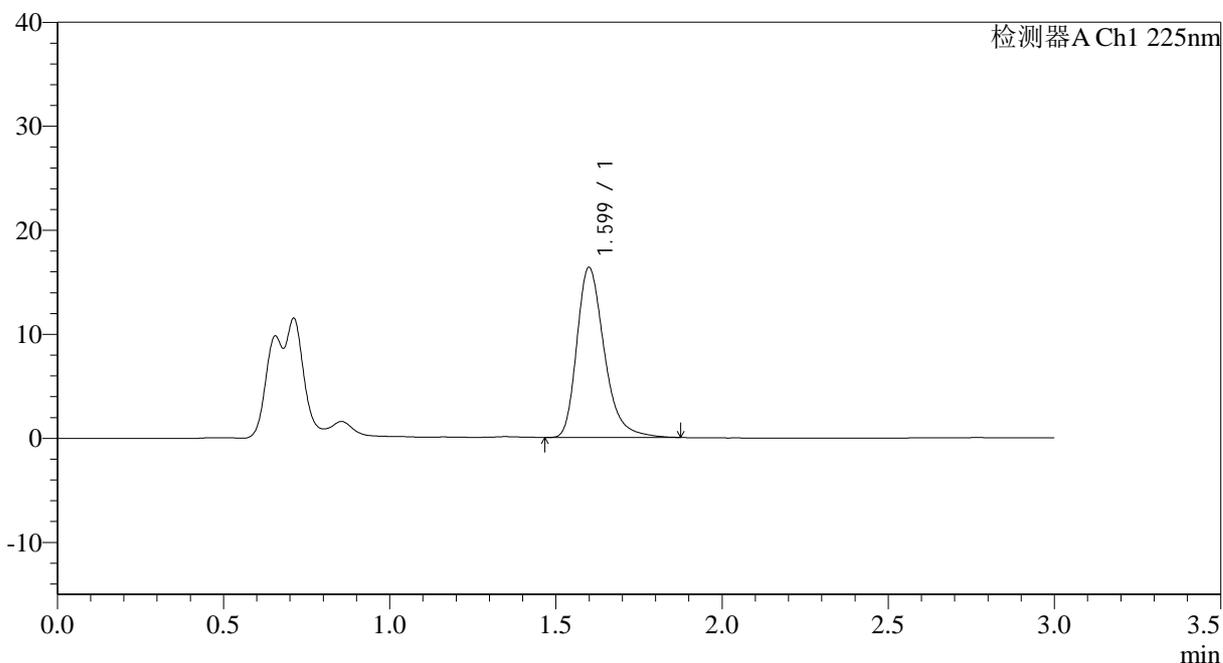
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-469-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:45:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:24 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	1.599	93929	100.000	16320	1894	1.312	--
总计		93929	100.000	16320			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



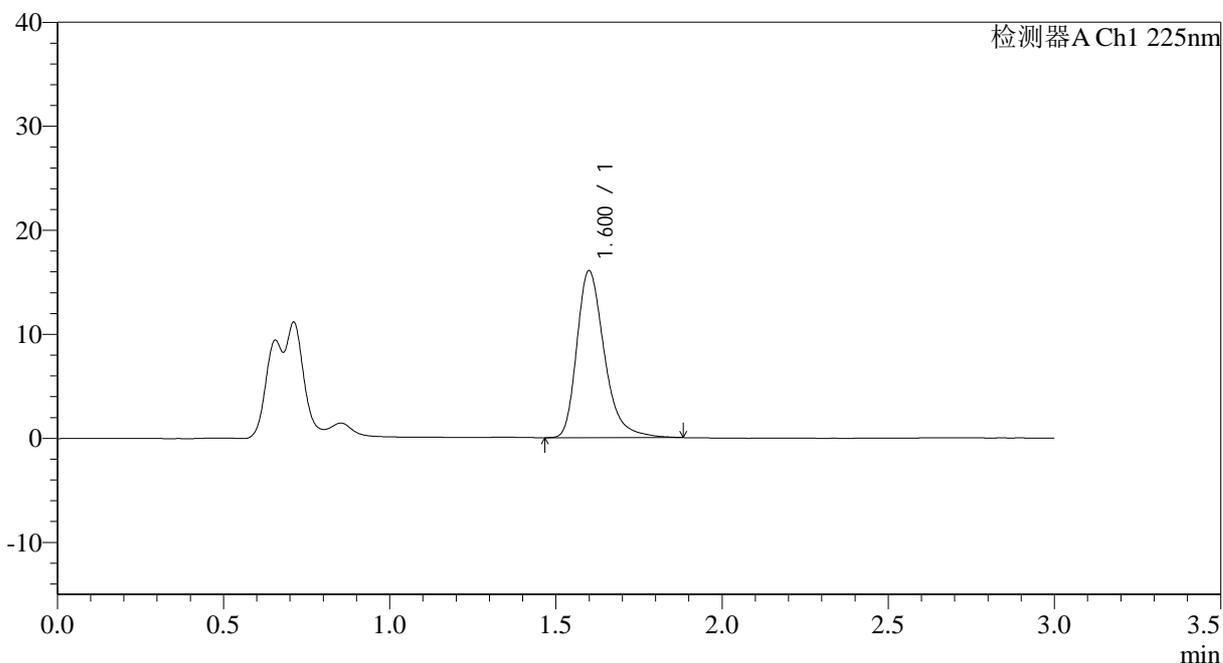
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-470-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:48:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:27 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	1.600	92404	100.000	16011	1894	1.318	--
总计		92404	100.000	16011			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



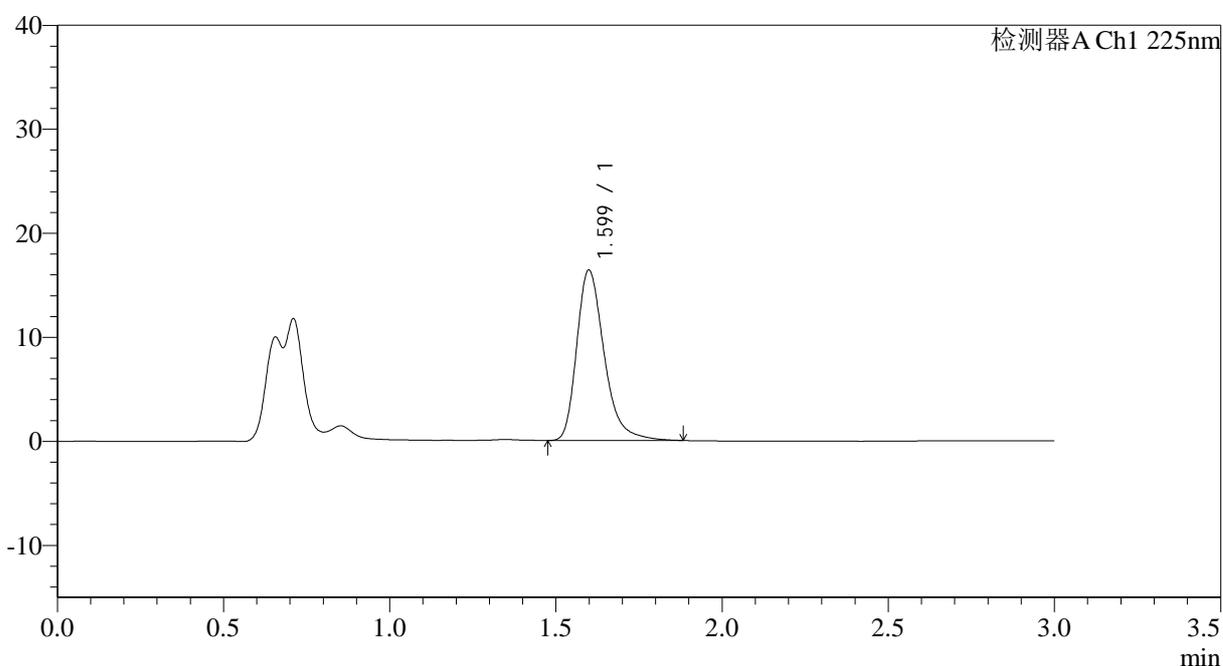
SMF-4108

<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 - 0-44/7-471-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:52:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:30 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	1.599	94216	100.000	16360	1896	1.320	--
总计		94216	100.000	16360			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



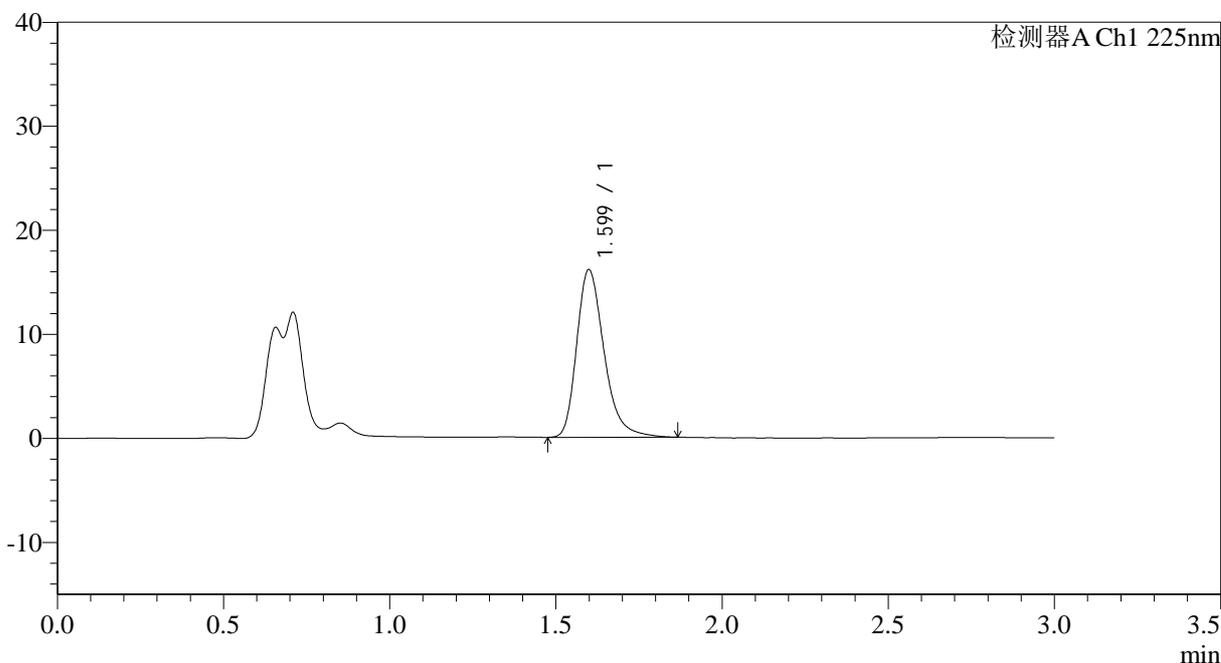
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-472-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:55:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:32 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	1.599	92365	100.000	16090	1895	1.305	--
总计		92365	100.000	16090			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



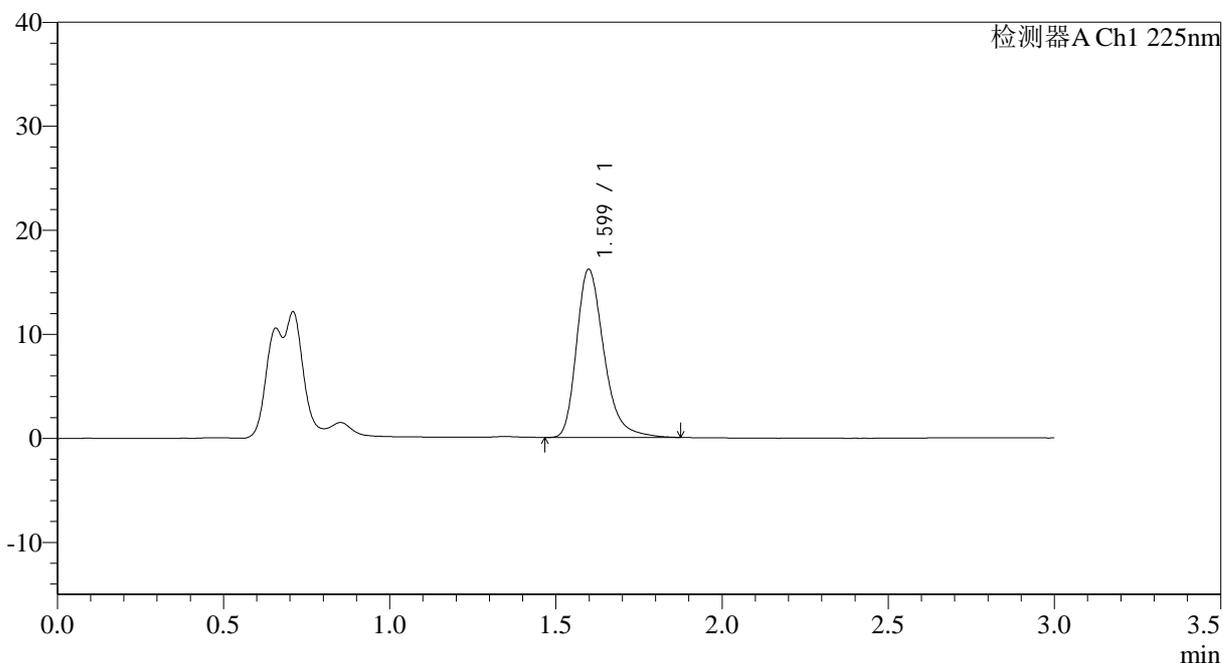
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-473-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:58:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:35 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	1.599	92918	100.000	16158	1898	1.311	--
总计		92918	100.000	16158			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



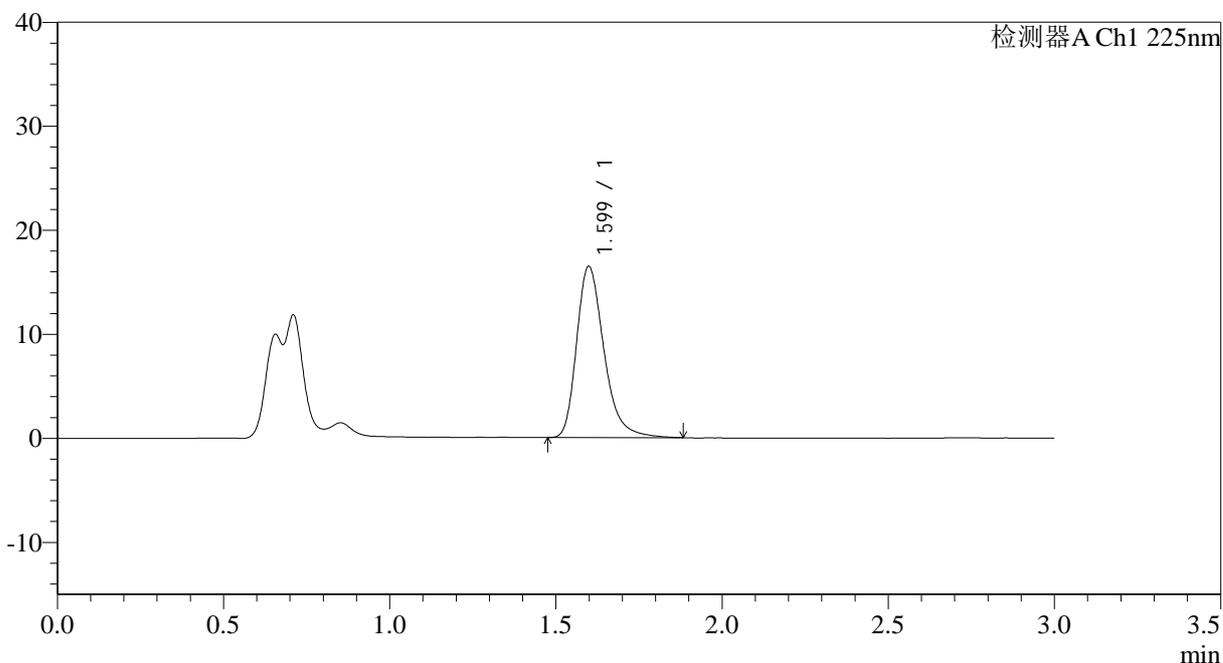
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-474-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:02:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:38 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	1.599	94380	100.000	16447	1904	1.312	--
总计		94380	100.000	16447			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



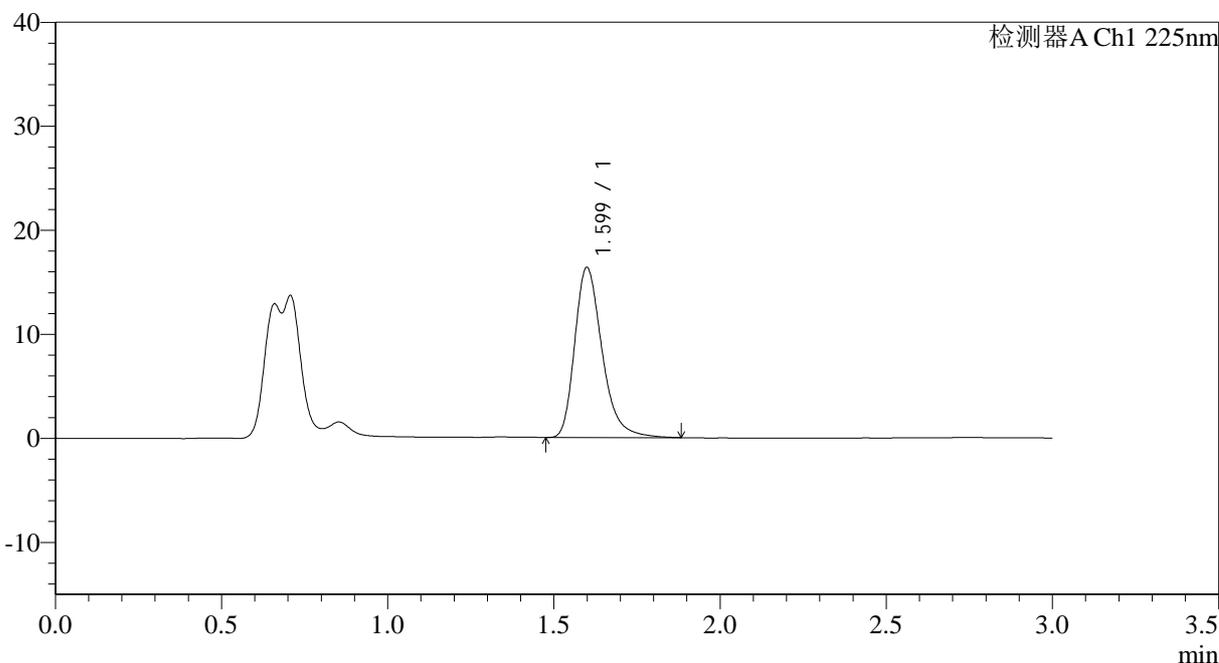
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-475-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:05:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:40 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	1.599	93703	100.000	16322	1897	1.308	--
总计		93703	100.000	16322			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



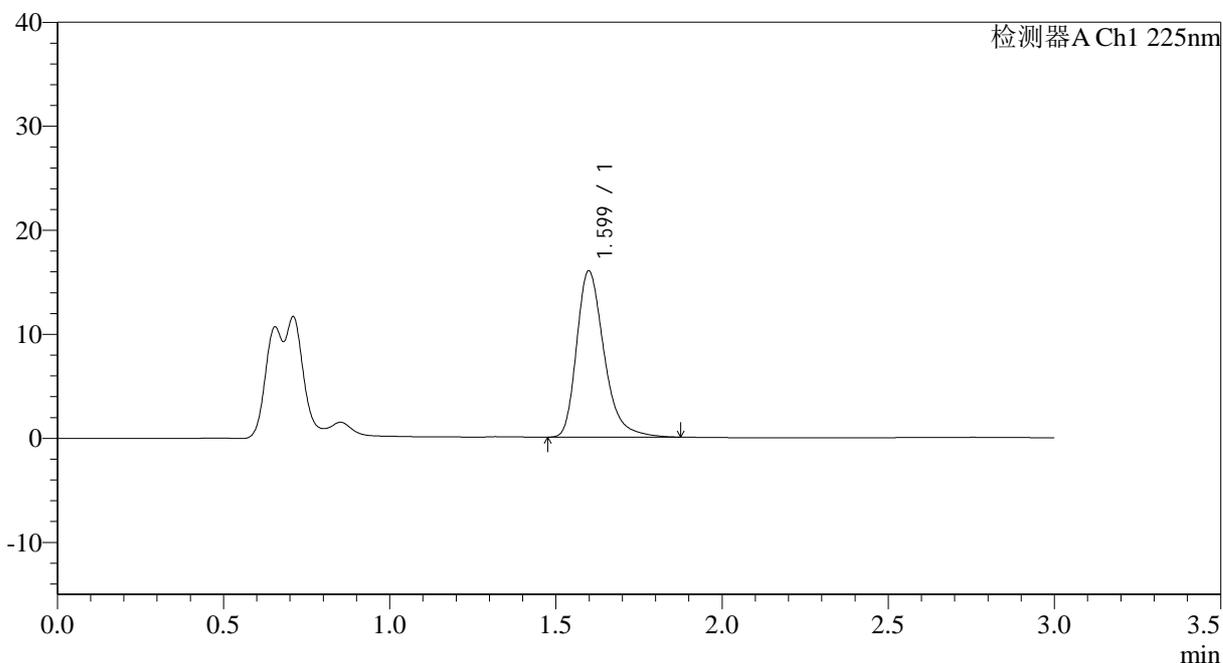
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-476-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:09:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:43 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	1.599	91896	100.000	15976	1893	1.319	--
总计		91896	100.000	15976			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



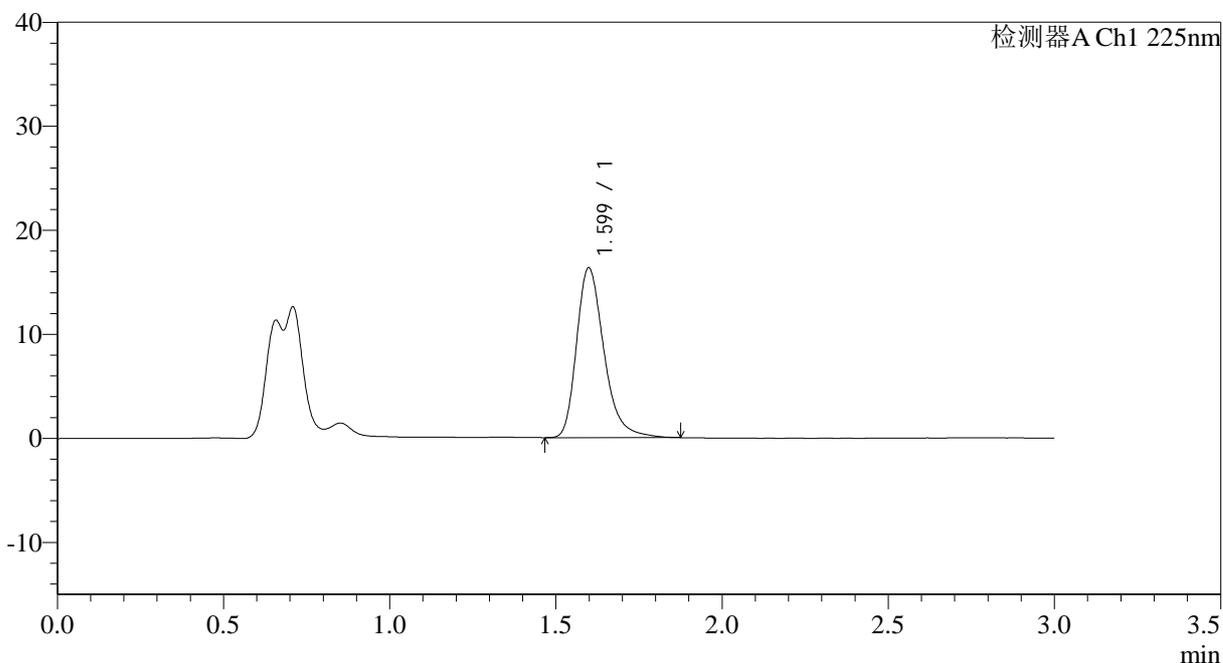
SMF-4108

<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 - 0-44/7-477-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:12:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:46 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	1.599	93823	100.000	16317	1894	1.309	--
总计		93823	100.000	16317			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



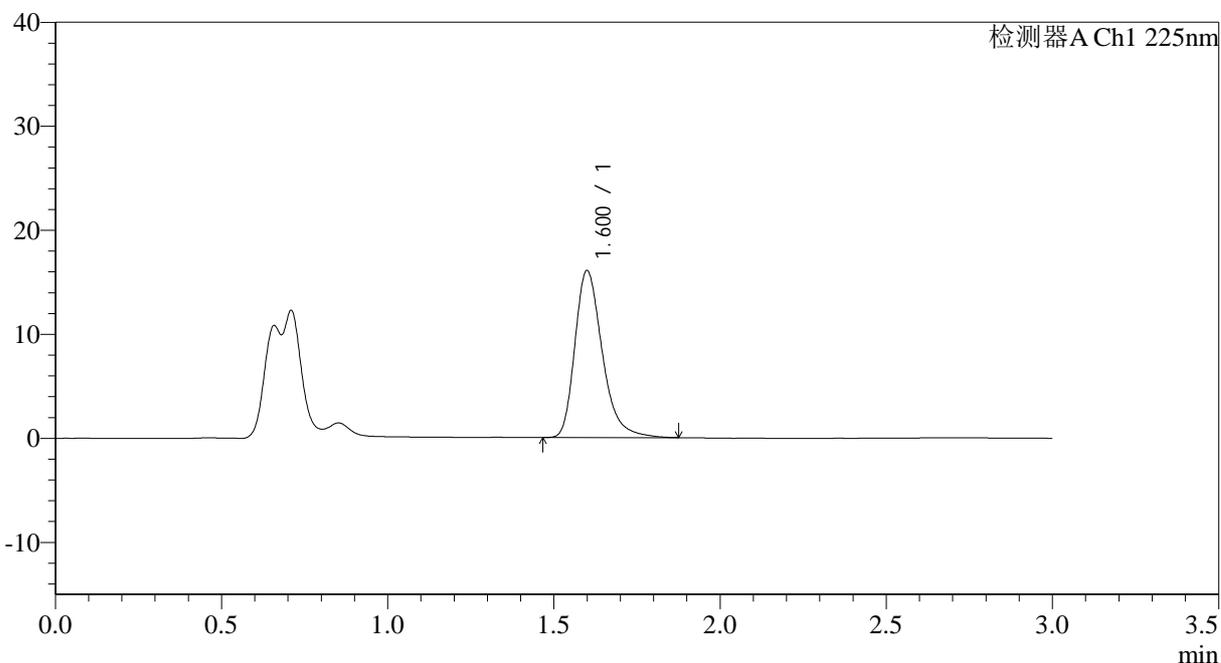
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-478-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:16:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:49 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	1.600	92231	100.000	16019	1895	1.318	--
总计		92231	100.000	16019			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



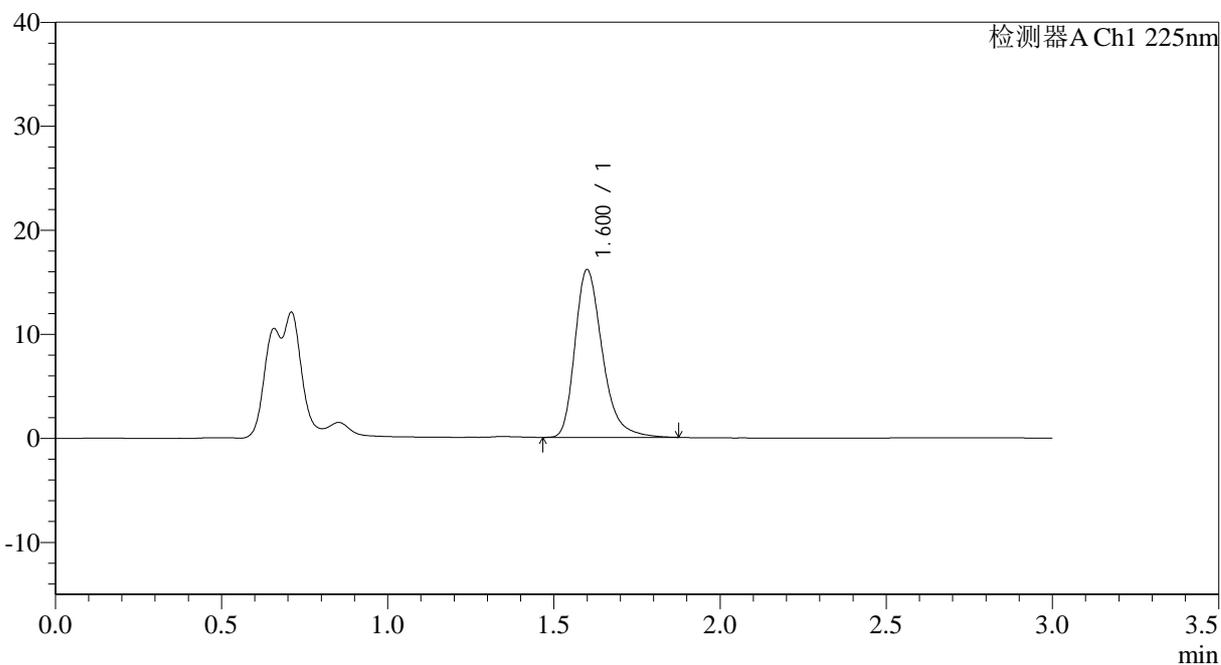
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-479-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:19:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:51 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	1.600	92537	100.000	16081	1900	1.313	--
总计		92537	100.000	16081			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



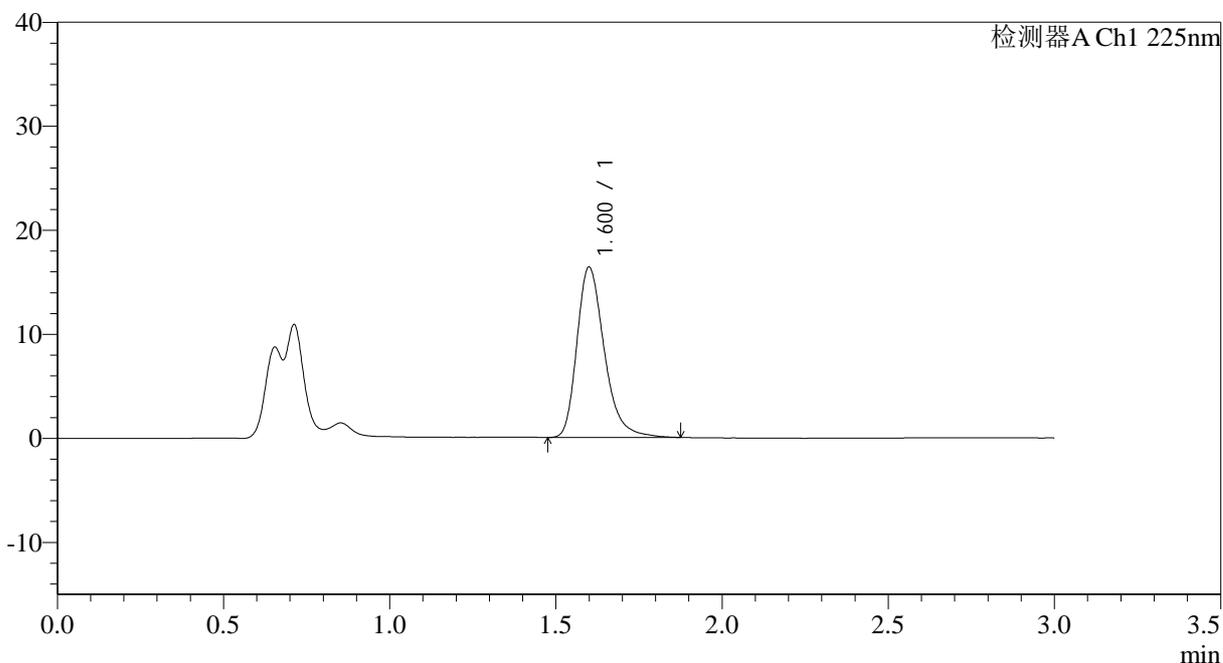
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-480-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:22:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:54 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	1.600	93962	100.000	16327	1893	1.307	--
总计		93962	100.000	16327			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



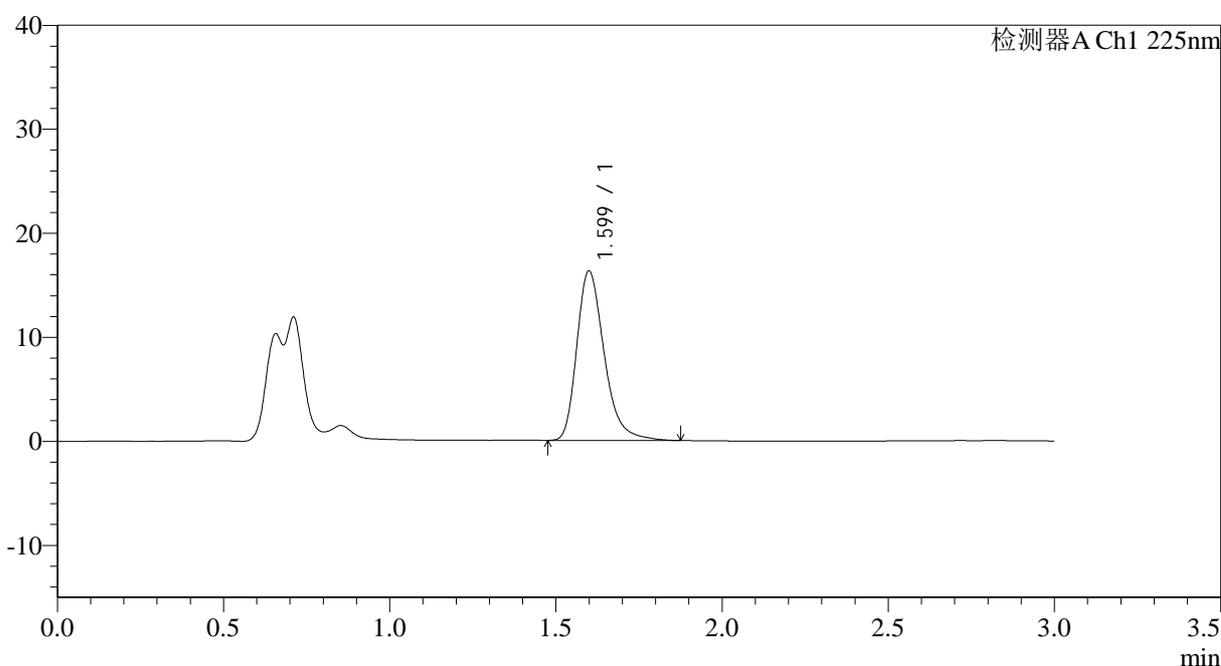
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-481-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:26:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:41:57 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	1.599	93546	100.000	16255	1887	1.308	--
总计		93546	100.000	16255			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



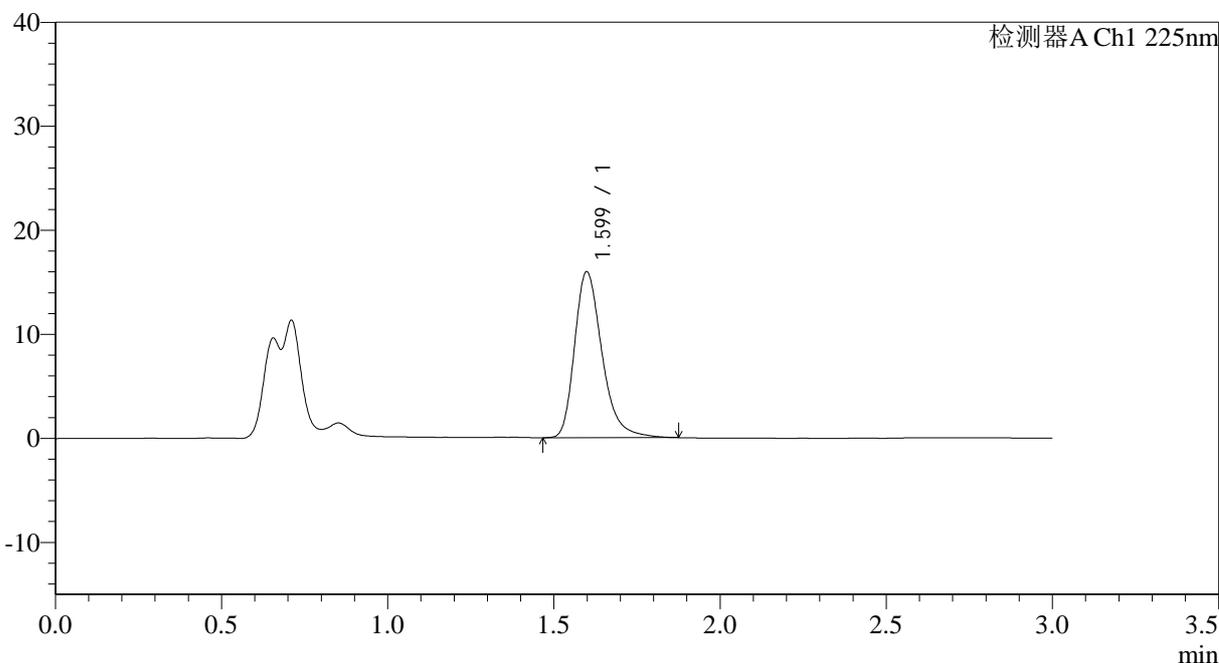
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-482-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:29:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:00 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	1.599	91648	100.000	15939	1895	1.309	--
总计		91648	100.000	15939			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



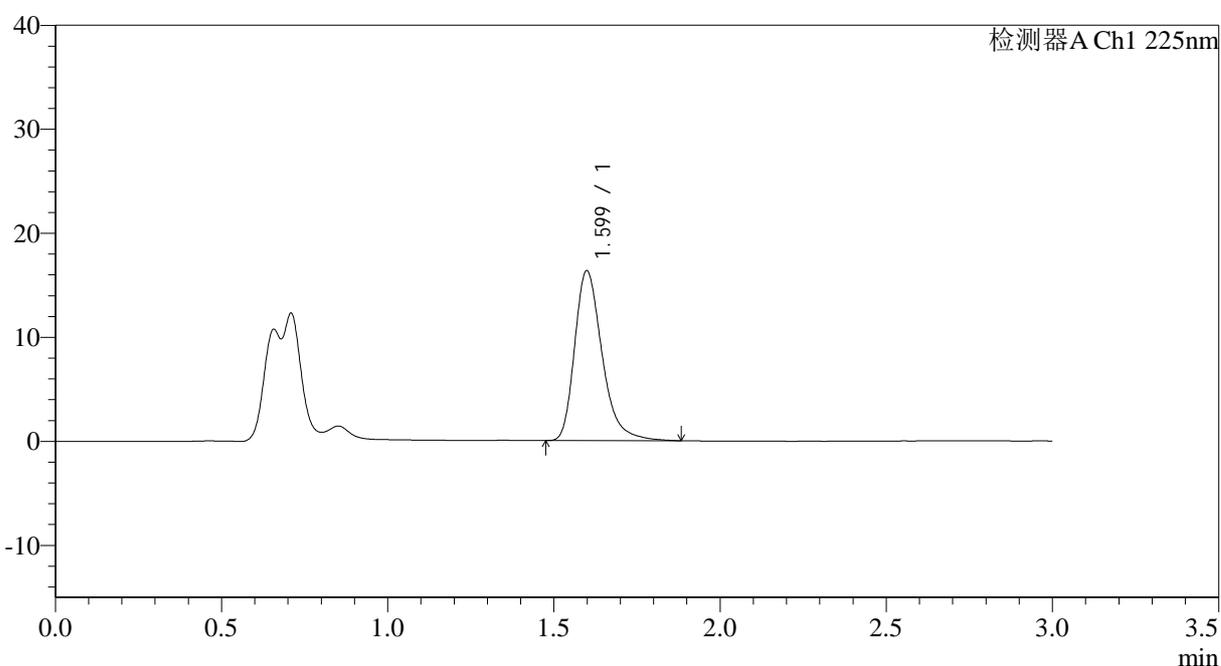
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-483-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:33:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:03 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	1.599	94002	100.000	16320	1891	1.321	--
总计		94002	100.000	16320			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



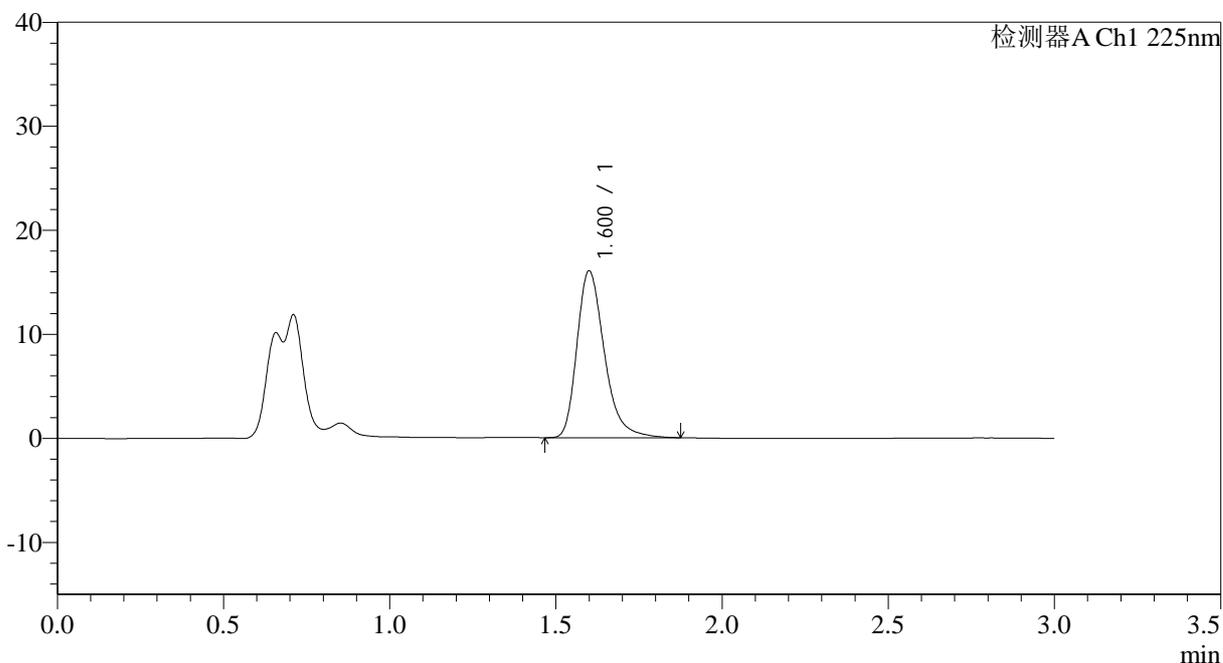
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-484-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:36:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:06 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	1.600	92029	100.000	15985	1893	1.315	--
总计		92029	100.000	15985			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



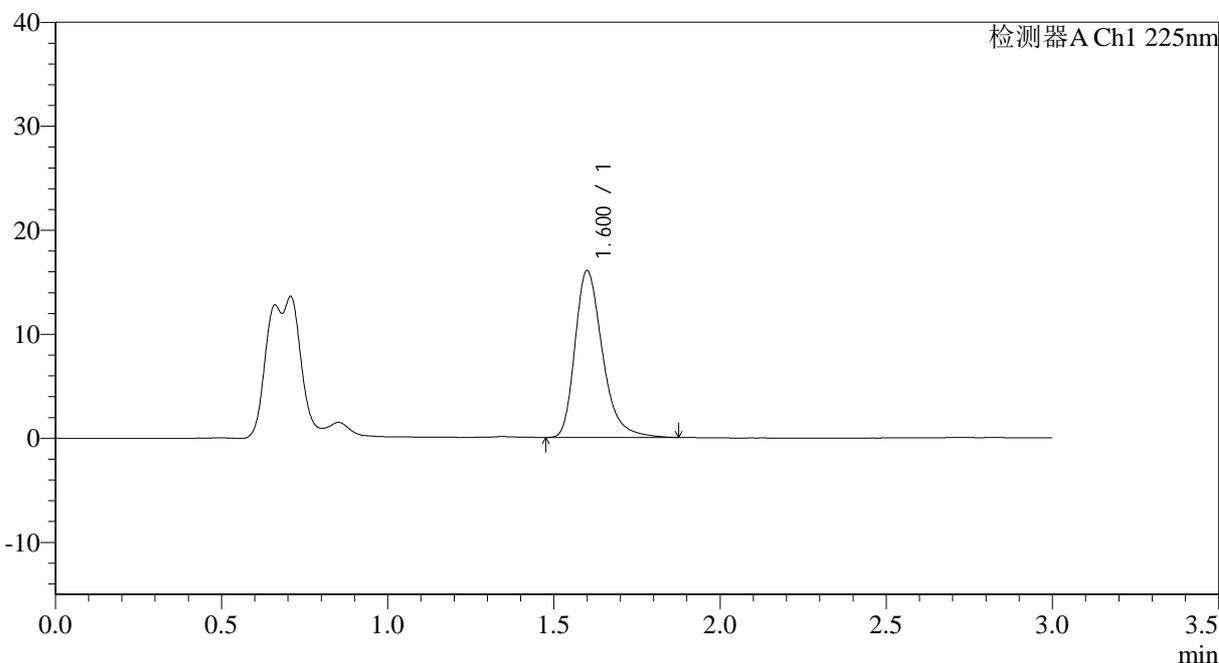
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-485-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:39:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:09 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	1.600	92249	100.000	15982	1887	1.320	--
总计		92249	100.000	15982			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



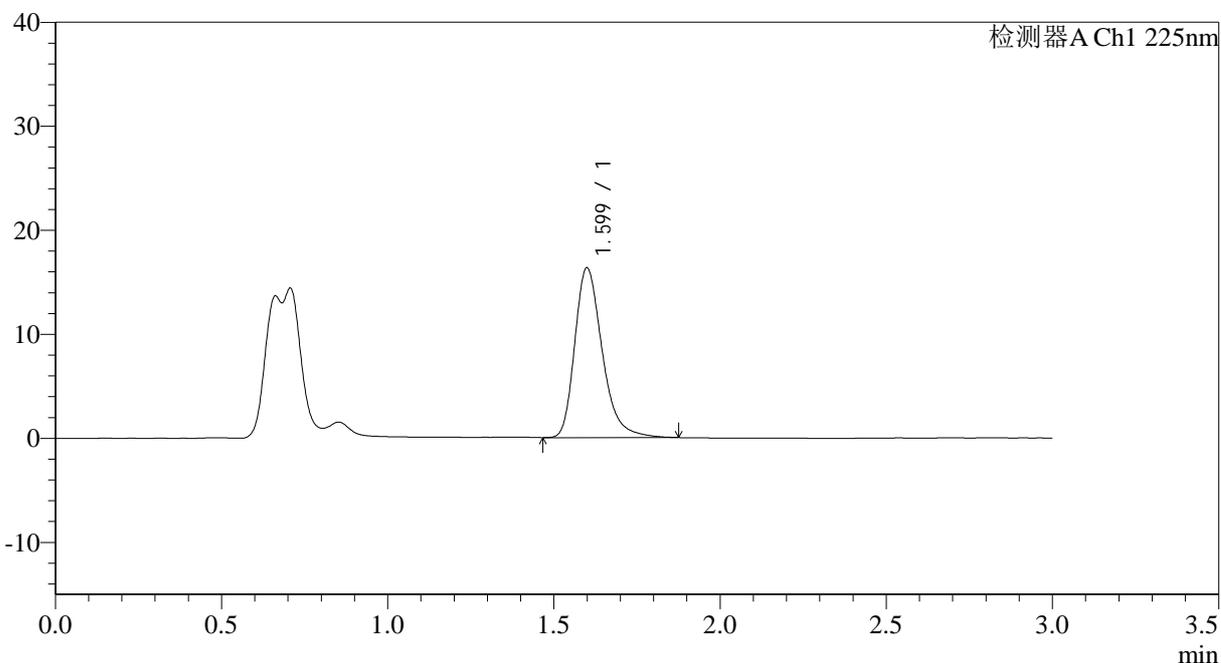
SMF-4108

<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 - 0-44/7-486-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-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 : 2025/12/29 18:43:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:11 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	1.599	93869	100.000	16287	1890	1.309	--
总计		93869	100.000	16287			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



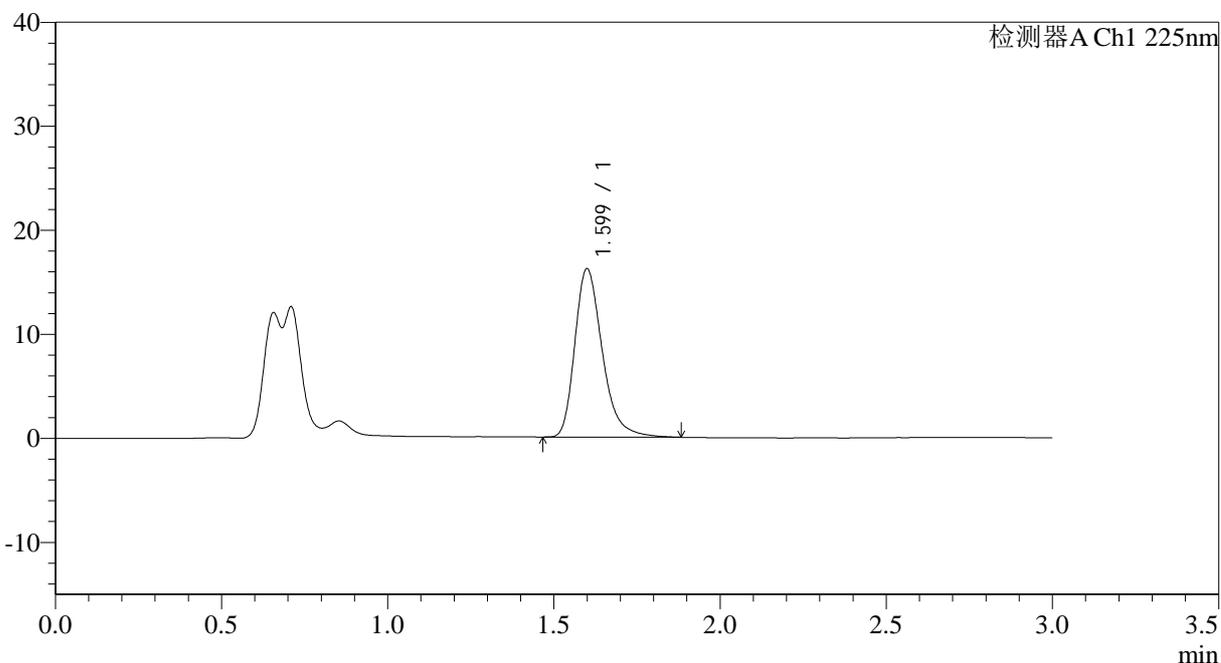
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-487-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:46:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:14 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	1.599	93054	100.000	16146	1889	1.313	--
总计		93054	100.000	16146			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



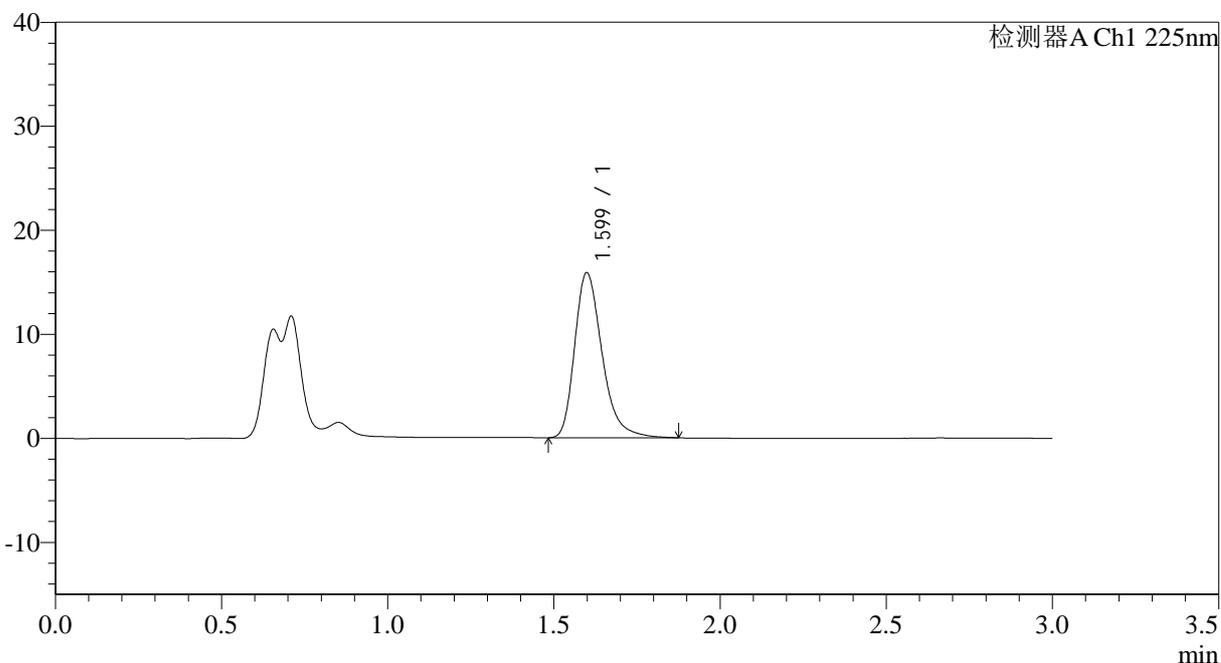
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-488-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:50:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:17 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	1.599	91173	100.000	15847	1887	1.317	--
总计		91173	100.000	15847			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



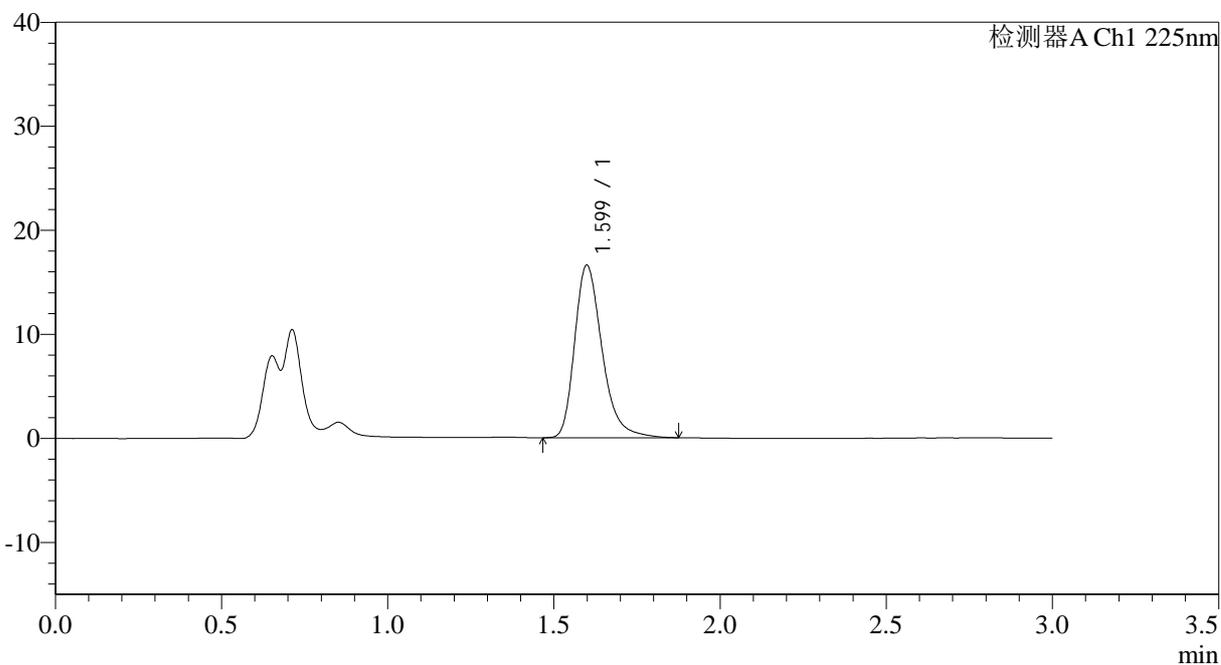
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-489-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:53:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:19 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	1.599	95545	100.000	16570	1886	1.314	--
总计		95545	100.000	16570			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



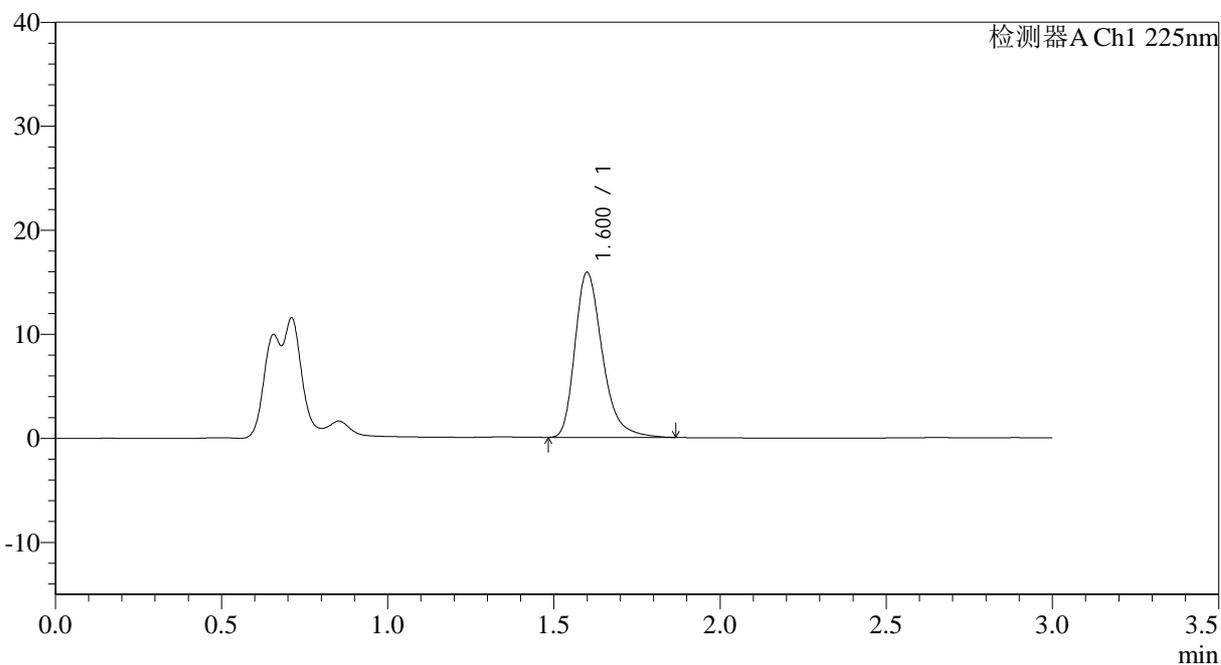
SMF-4108

<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 - 0-44/7-490-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:56:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:22 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	1.600	91072	100.000	15823	1893	1.315	--
总计		91072	100.000	15823			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



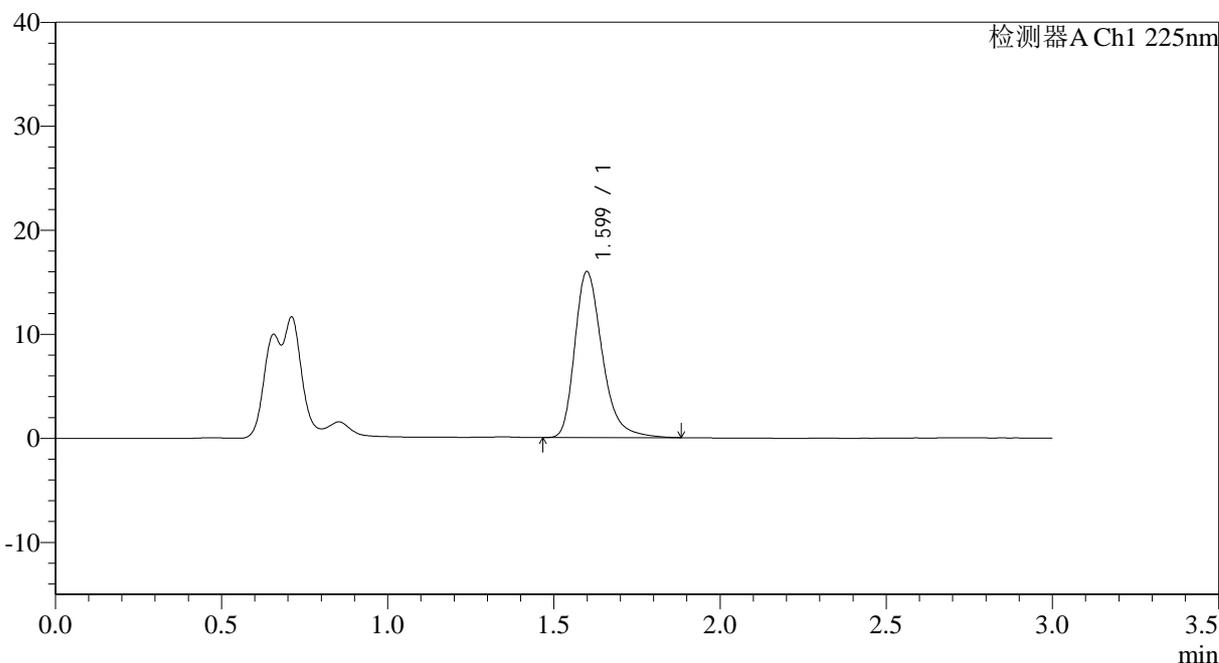
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-491-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:25 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	1.599	91802	100.000	15917	1888	1.315	--
总计		91802	100.000	15917			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



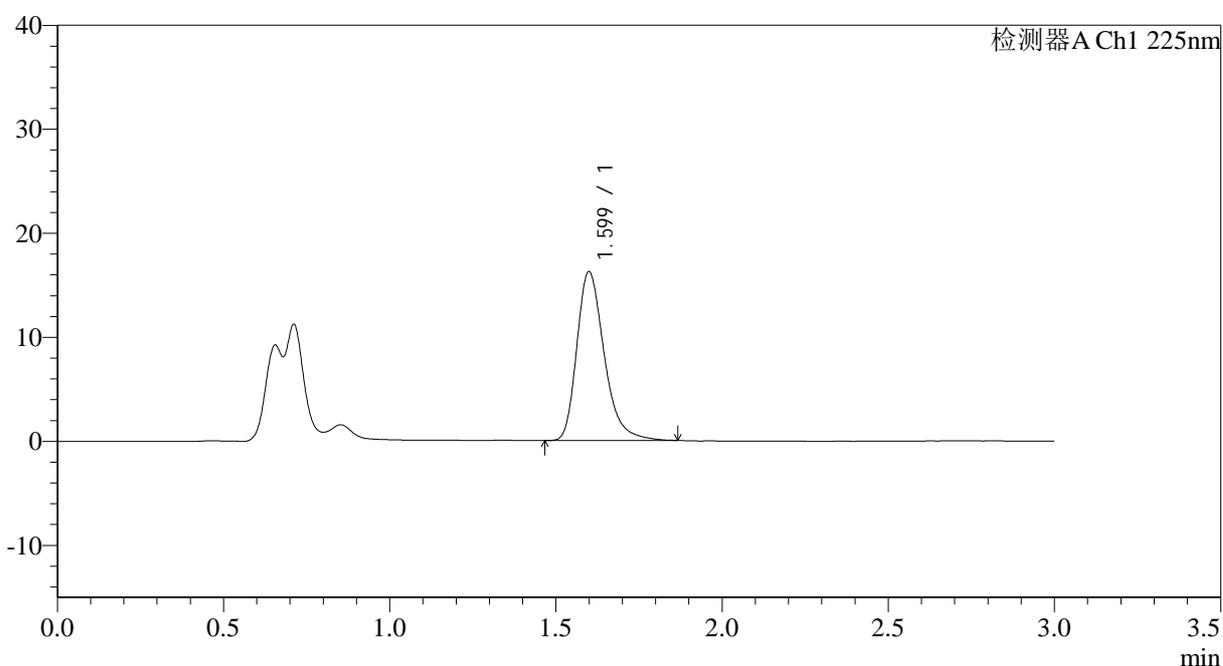
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-492-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:03:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:28 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	1.599	93140	100.000	16199	1893	1.311	--
总计		93140	100.000	16199			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



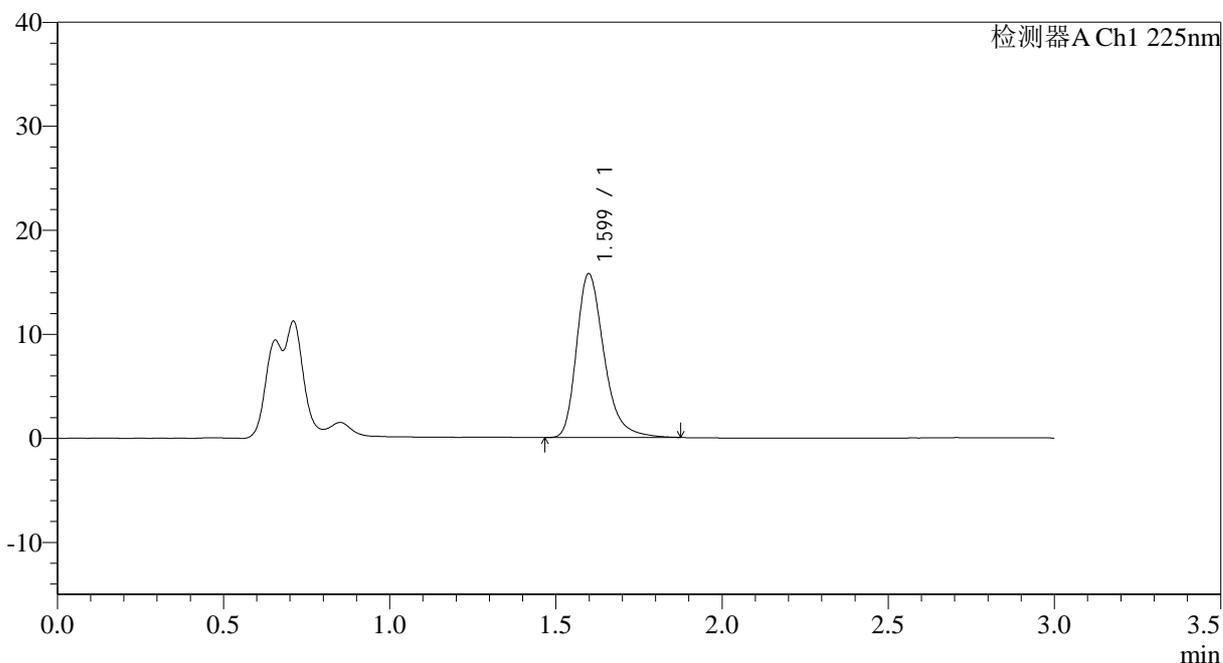
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-494-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:10:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:33 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	1.599	90702	100.000	15735	1887	1.311	--
总计		90702	100.000	15735			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



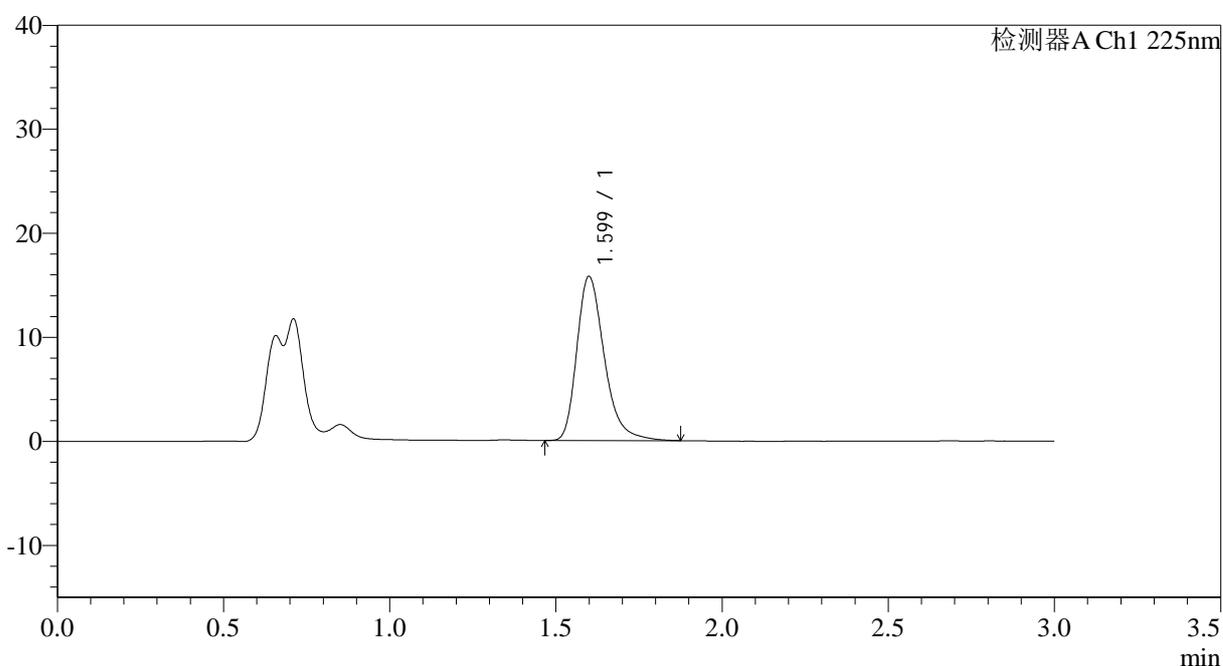
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-496-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:17:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:39 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	1.599	90867	100.000	15748	1884	1.316	--
总计		90867	100.000	15748			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



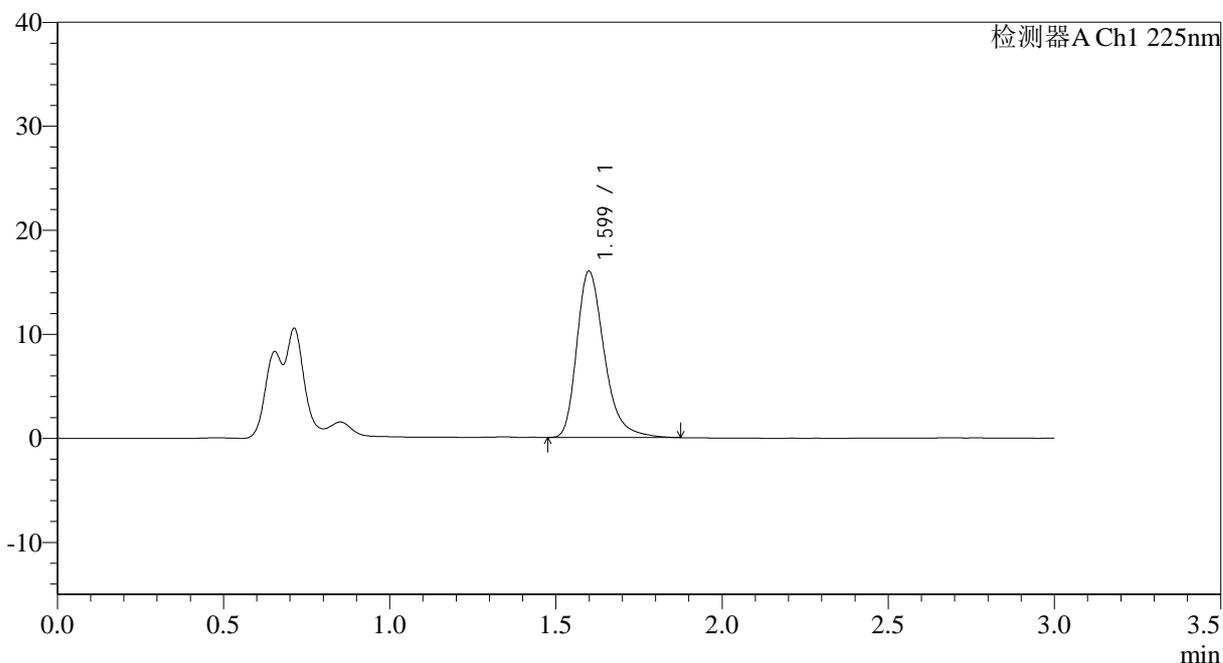
SMF-4108

<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 - 0-44/7-497-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-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 : 2025/12/29 19:20:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:41 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	1.599	92178	100.000	15959	1880	1.323	--
总计		92178	100.000	15959			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



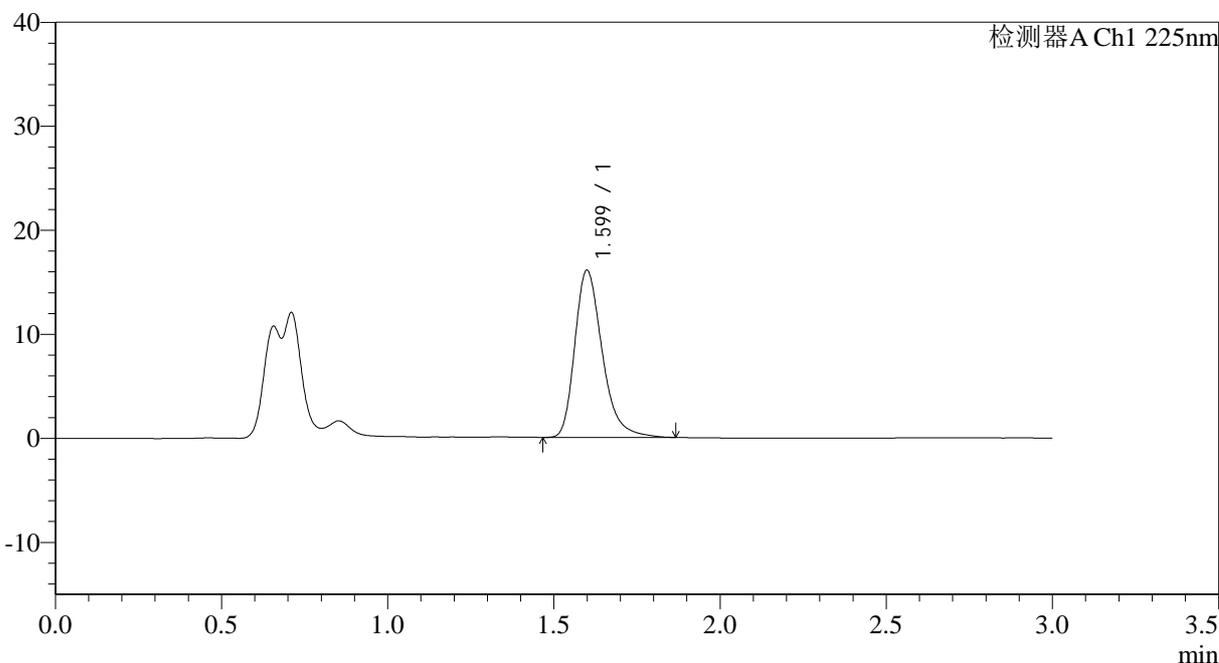
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-498-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:24:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:44 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	1.599	92387	100.000	16029	1882	1.311	--
总计		92387	100.000	16029			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



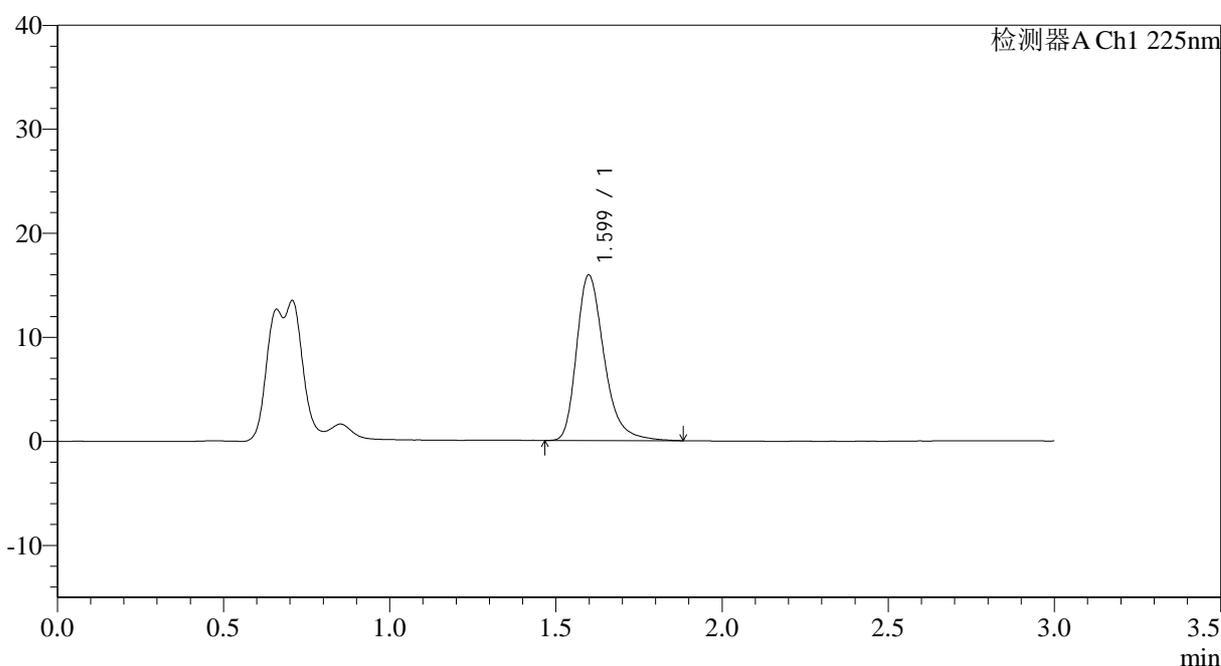
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-499-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:27:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:47 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	1.599	91768	100.000	15904	1885	1.315	--
总计		91768	100.000	15904			

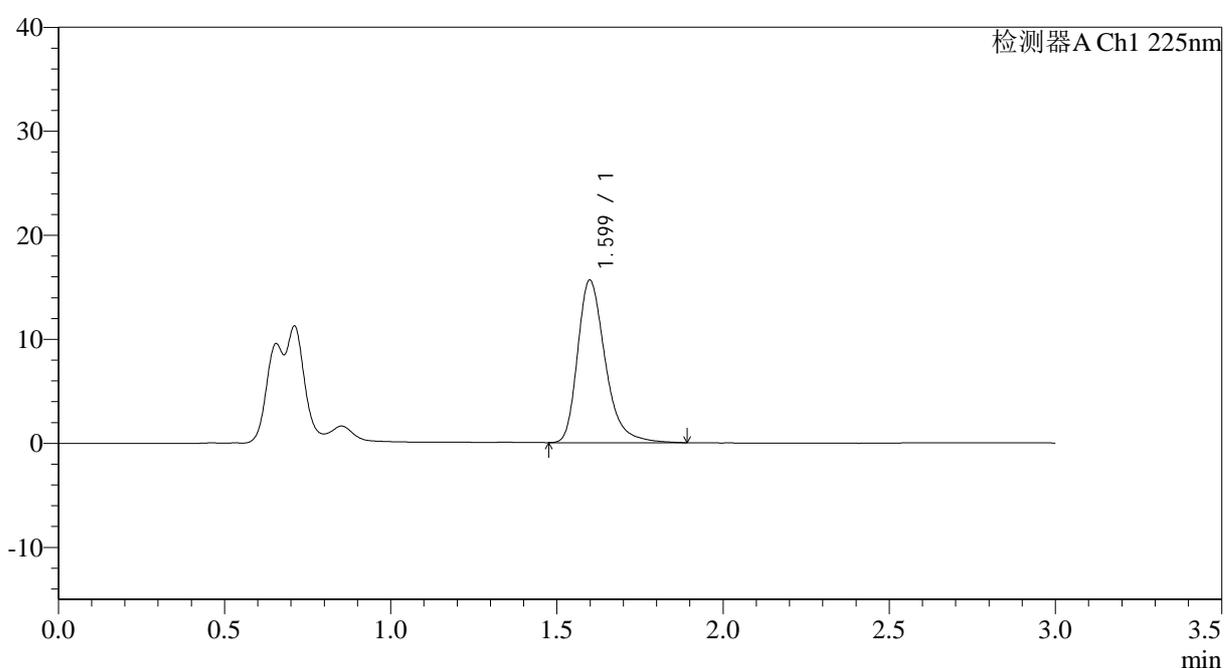
图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-500-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:30:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:49 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	1.599	90333	100.000	15607	1877	1.319	--
总计		90333	100.000	15607			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



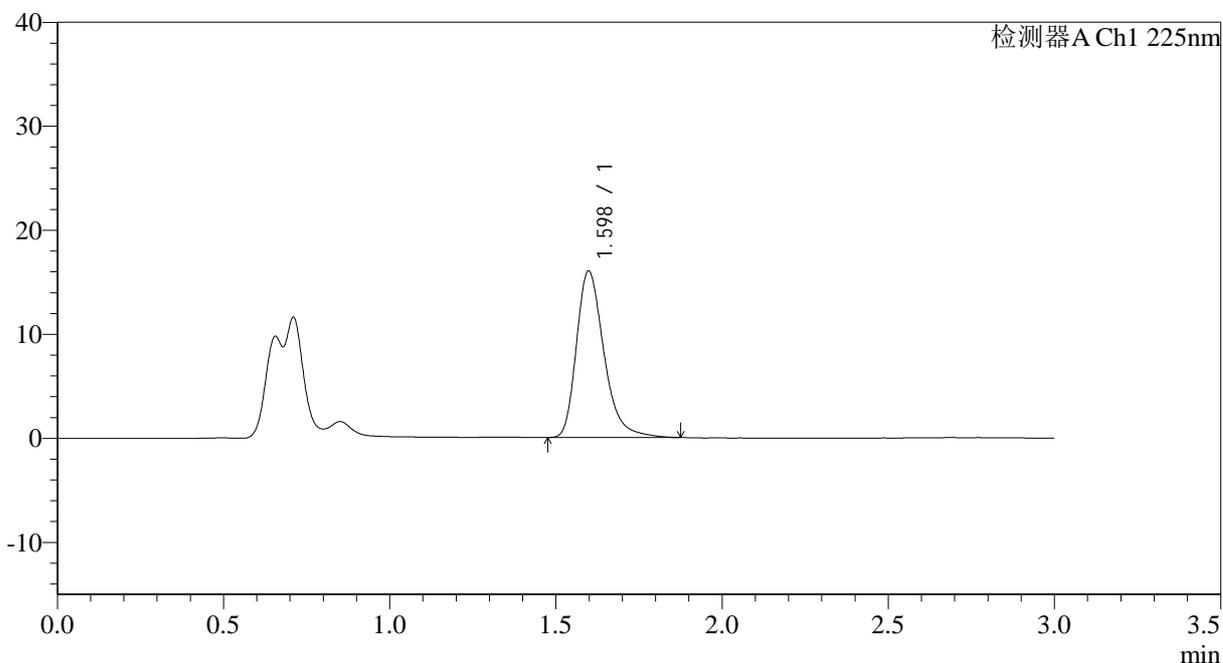
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-501-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:34:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:52 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	1.598	92320	100.000	16006	1879	1.315	--
总计		92320	100.000	16006			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



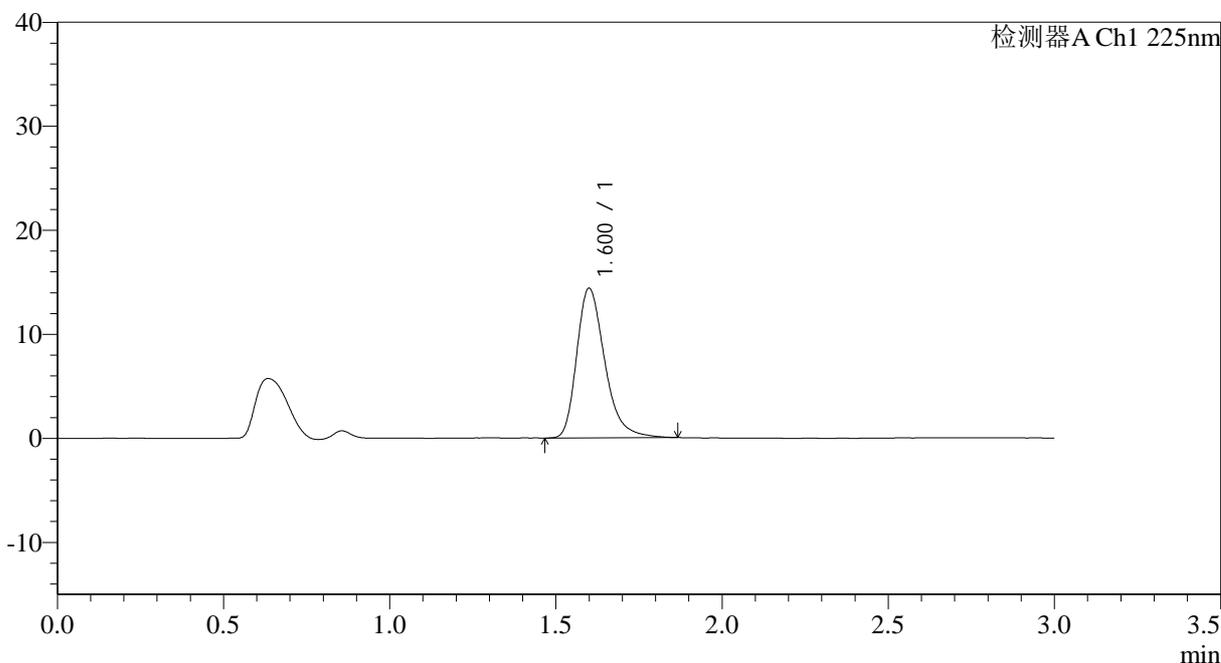
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-44/7-502-2 - zzp-2025120522p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:37:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:42:55 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	1.600	84402	100.000	14346	1805	1.316	--
总计		84402	100.000	14346			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025120522批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



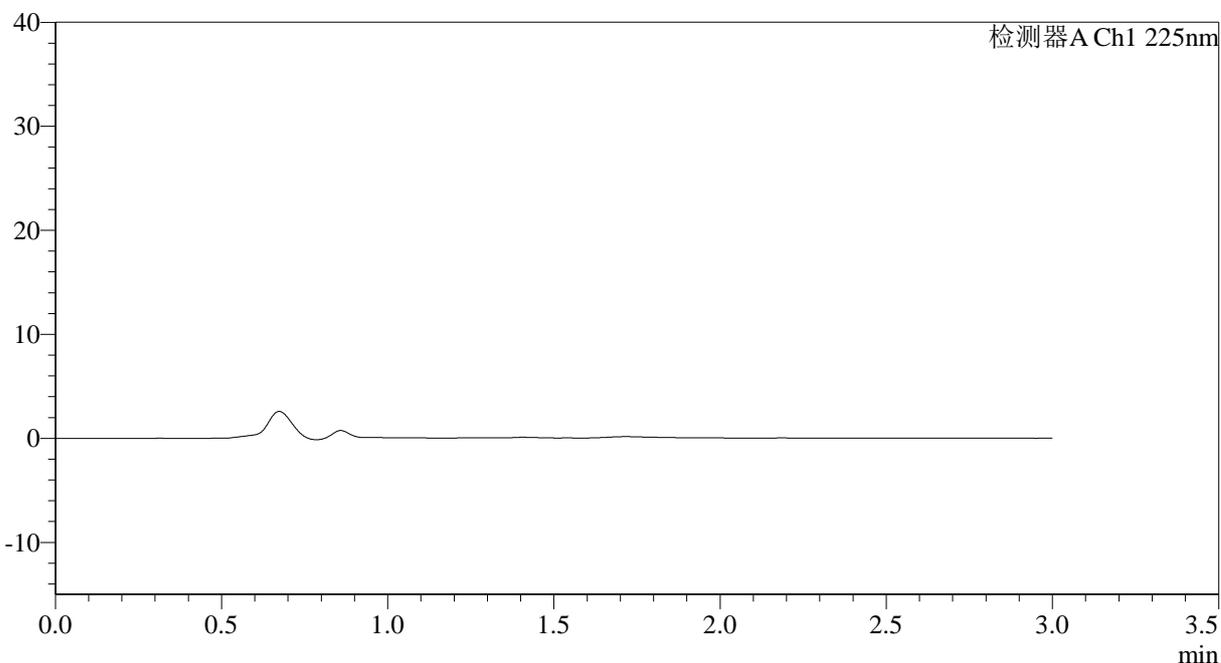
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-554-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:33:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:06 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-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



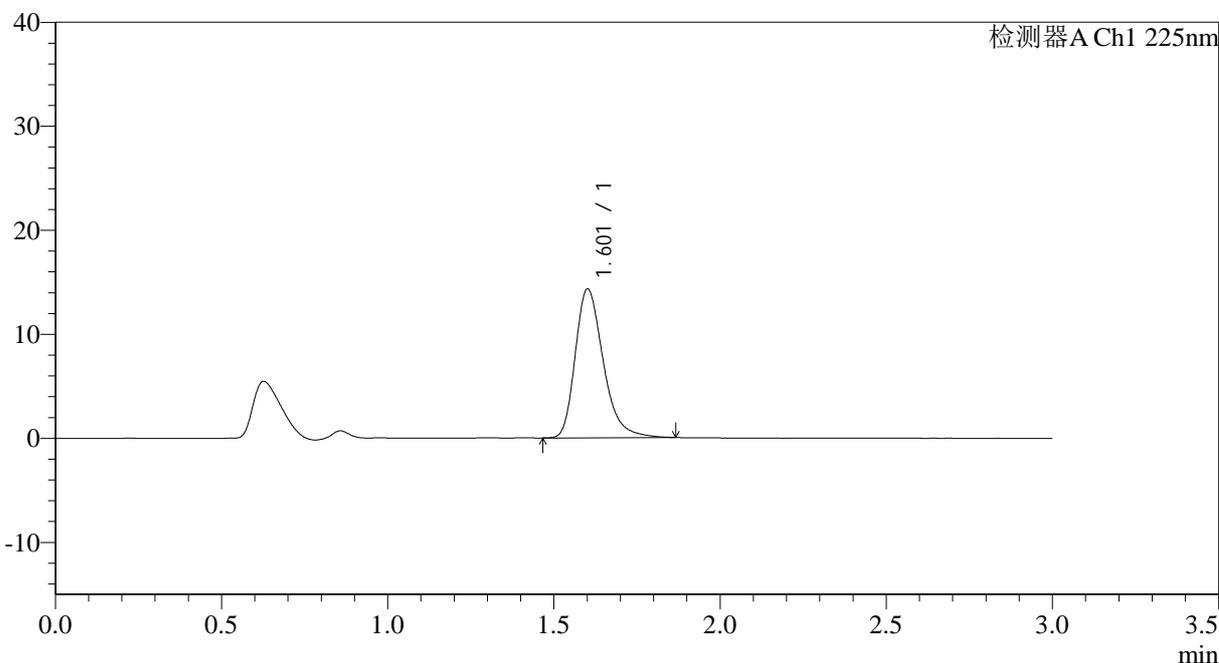
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-555-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:36:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:10 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	1.601	83958	100.000	14249	1807	1.313	--
总计		83958	100.000	14249			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



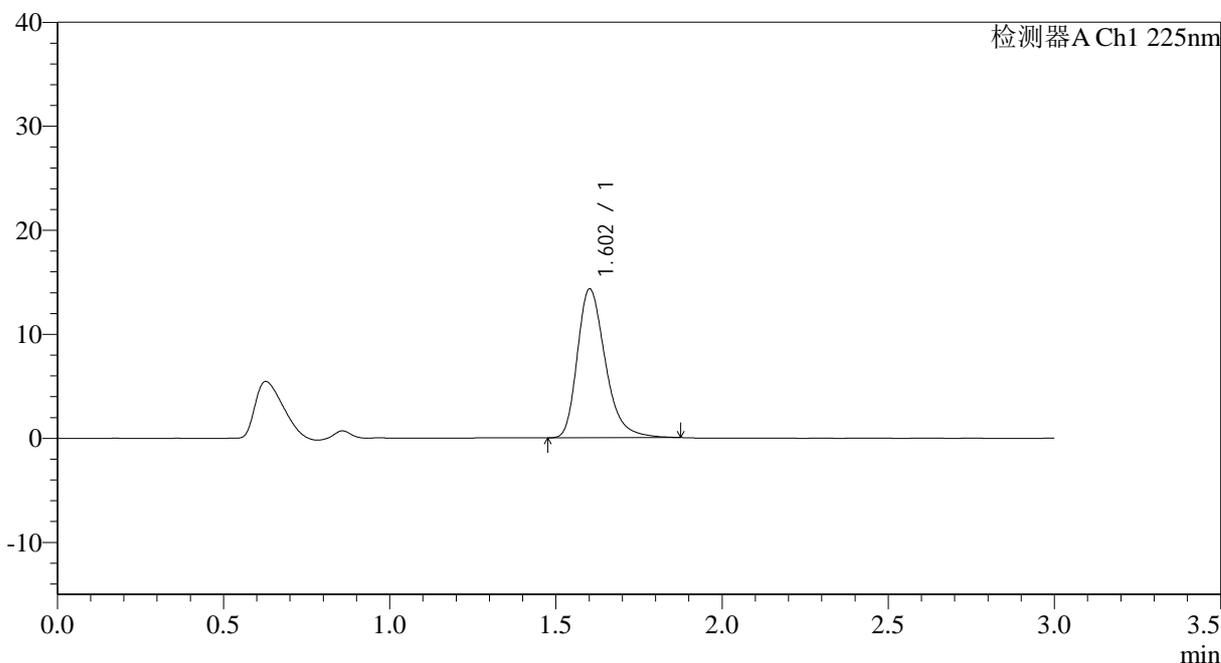
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-556-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:39:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:13 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	1.602	83945	100.000	14270	1811	1.309	--
总计		83945	100.000	14270			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



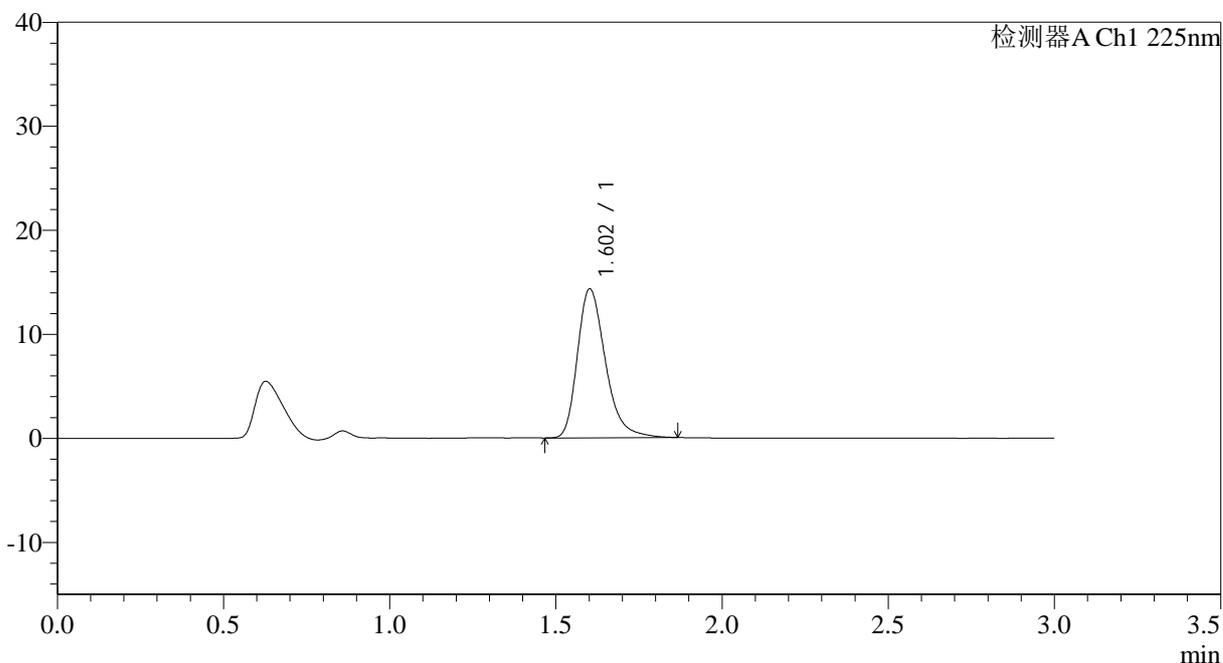
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-557-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:43:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:16 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	1.602	83956	100.000	14276	1812	1.309	--
总计		83956	100.000	14276			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



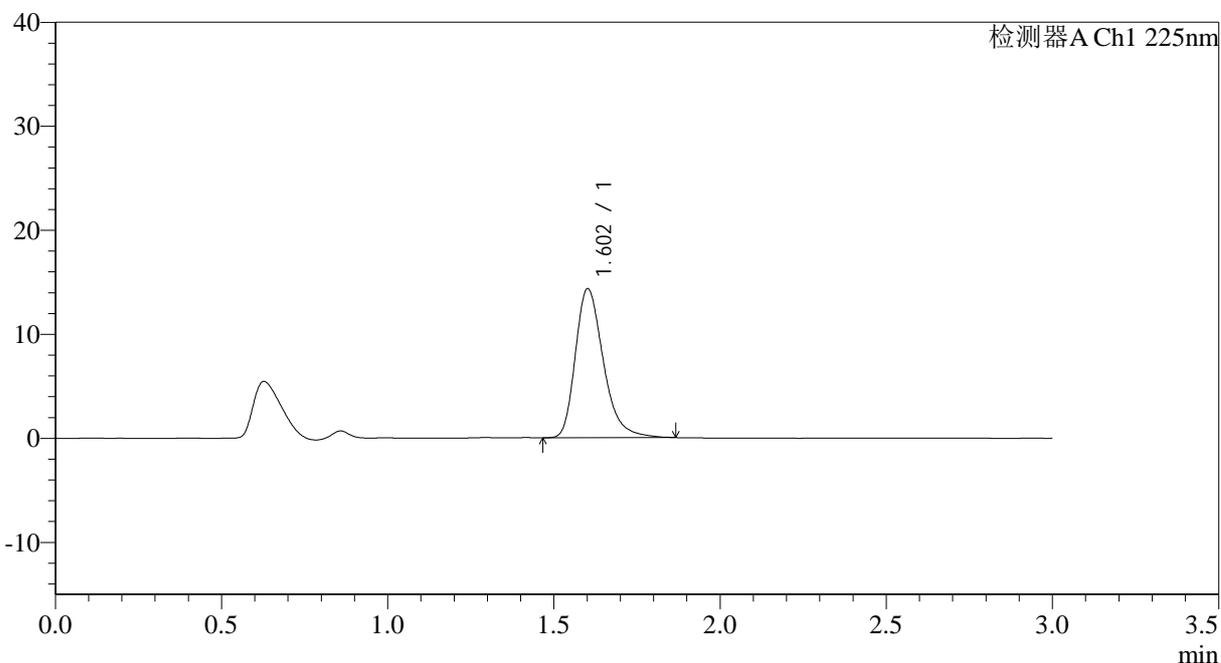
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-558-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:46:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:19 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	1.602	83934	100.000	14278	1812	1.314	--
总计		83934	100.000	14278			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



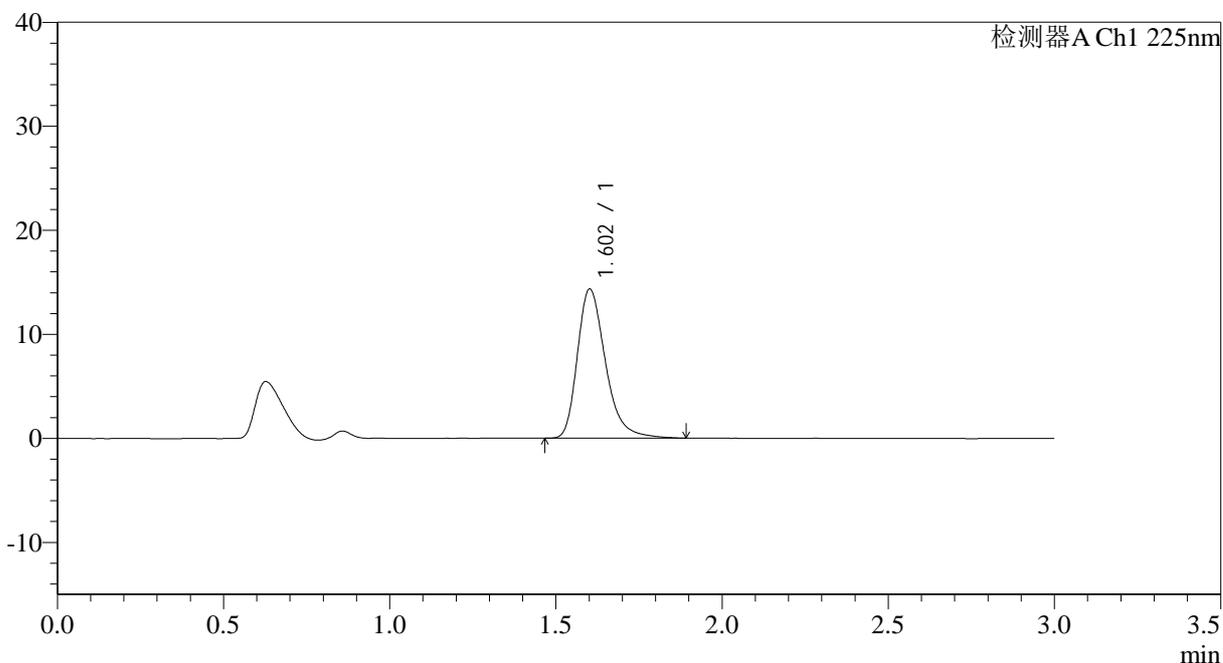
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-559-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:50:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:22 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	1.602	84436	100.000	14289	1810	1.319	--
总计		84436	100.000	14289			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



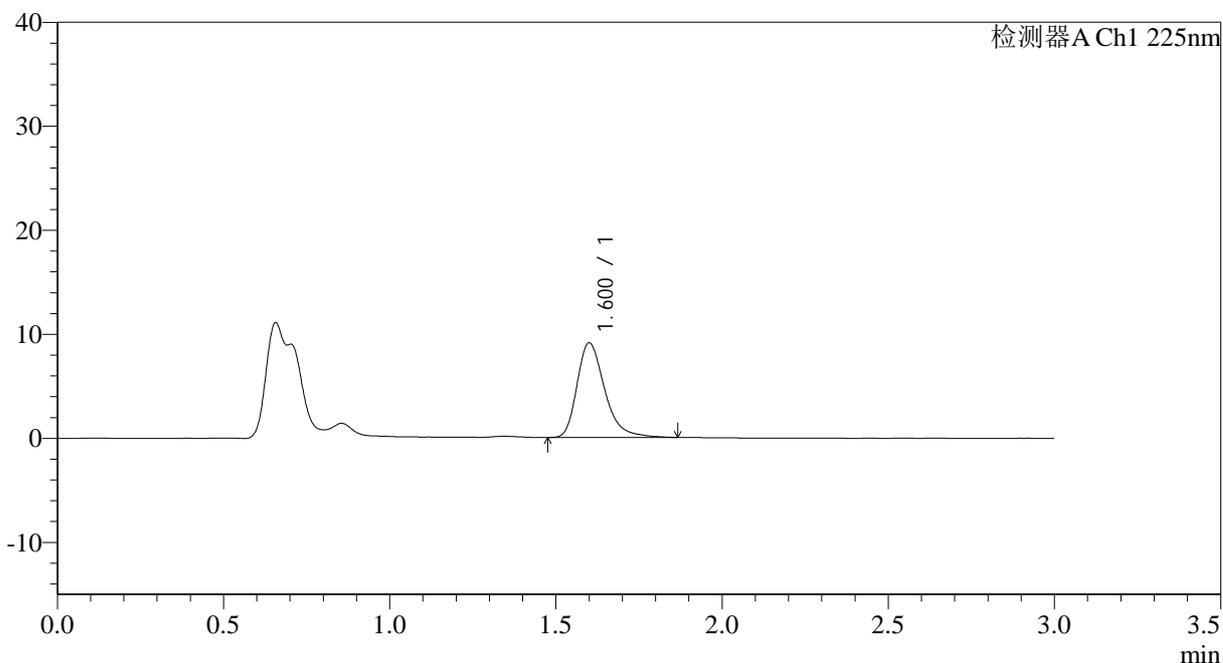
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-560-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:53:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:25 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	1.600	52879	100.000	9071	1873	1.336	--
总计		52879	100.000	9071			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



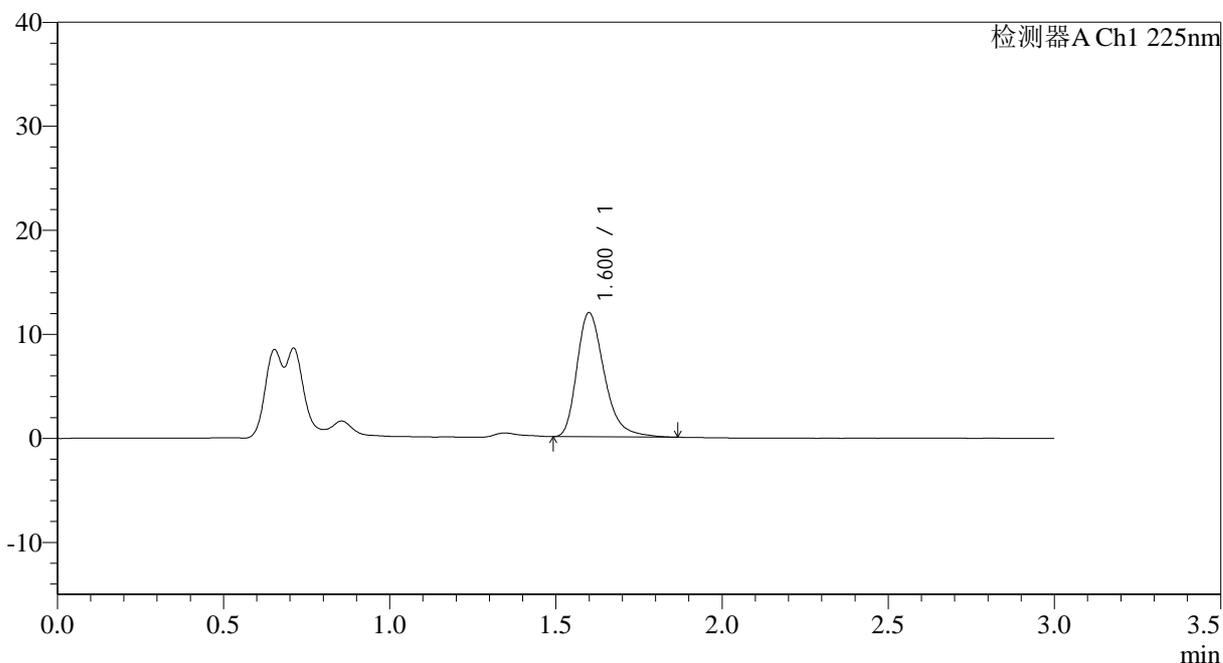
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-561-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:56:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:27 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	1.600	68553	100.000	11909	1880	1.323	--
总计		68553	100.000	11909			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



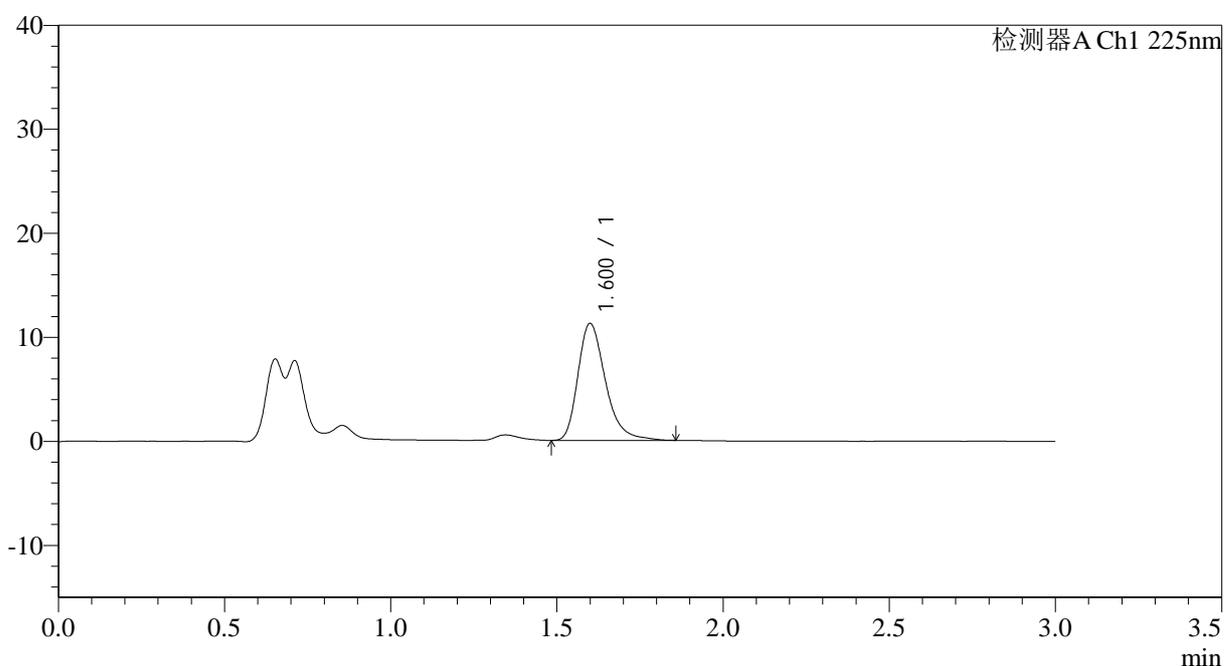
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-562-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:30 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	1.600	64771	100.000	11215	1885	1.320	--
总计		64771	100.000	11215			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



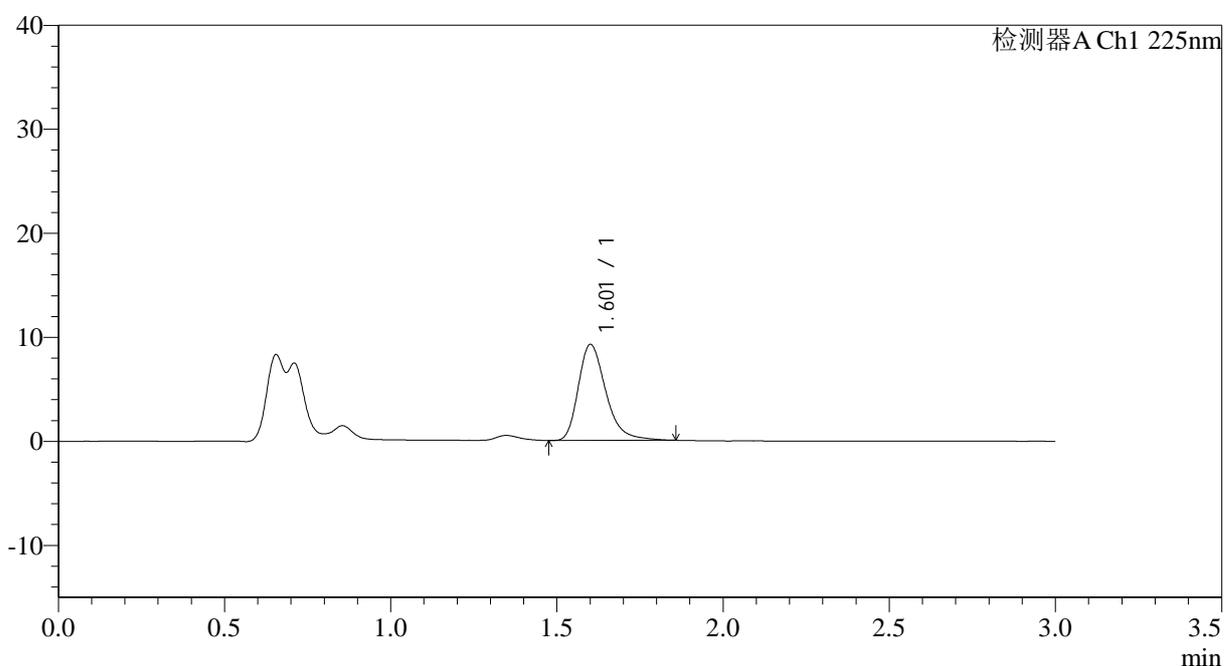
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-563-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:03:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:33 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	1.601	53195	100.000	9175	1879	1.326	--
总计		53195	100.000	9175			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



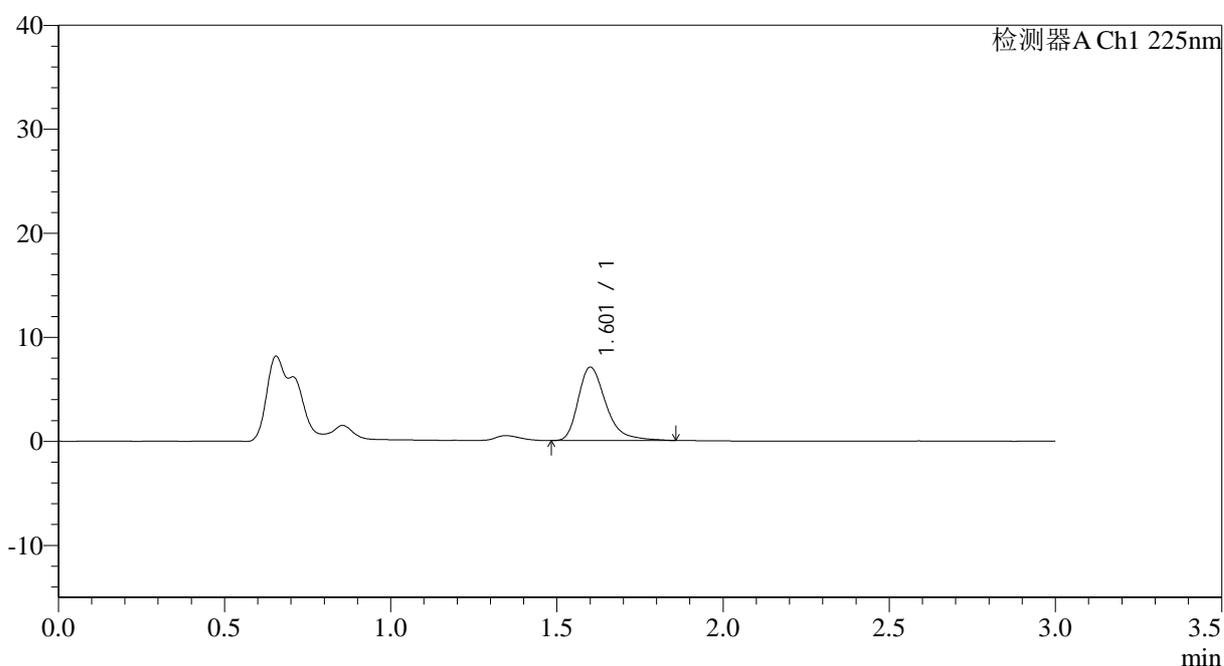
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-564-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:07:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:36 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	1.601	40907	100.000	7022	1883	1.359	--
总计		40907	100.000	7022			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



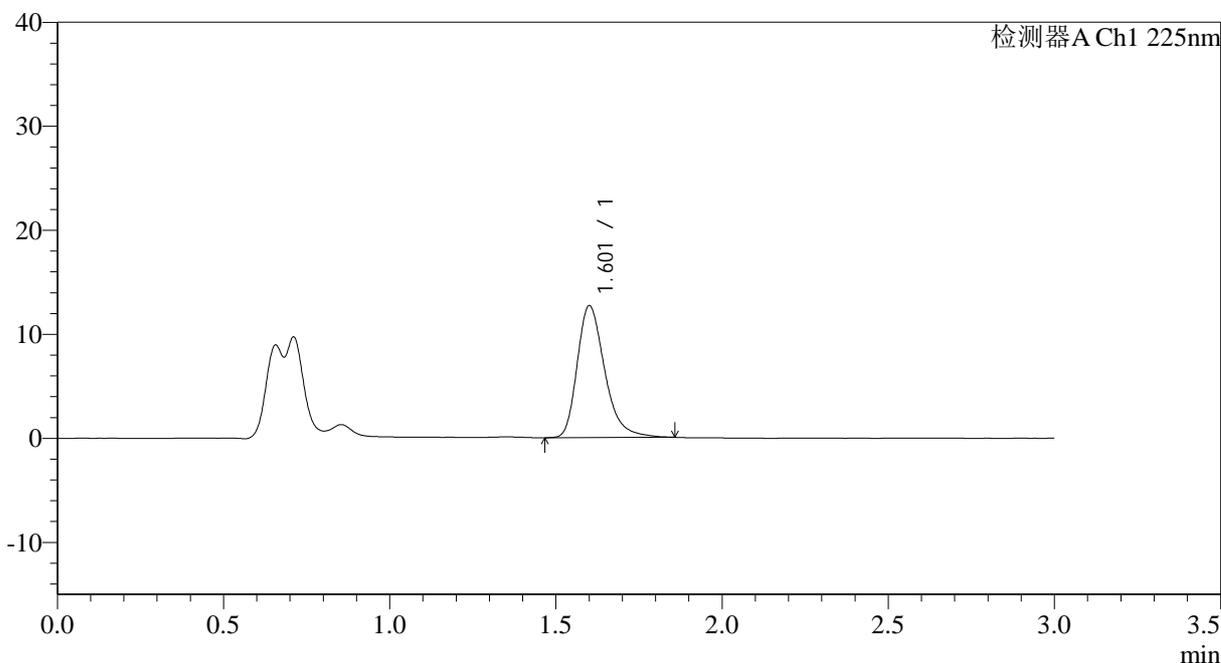
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-566-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:13:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:42 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	1.601	73003	100.000	12610	1878	1.315	--
总计		73003	100.000	12610			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



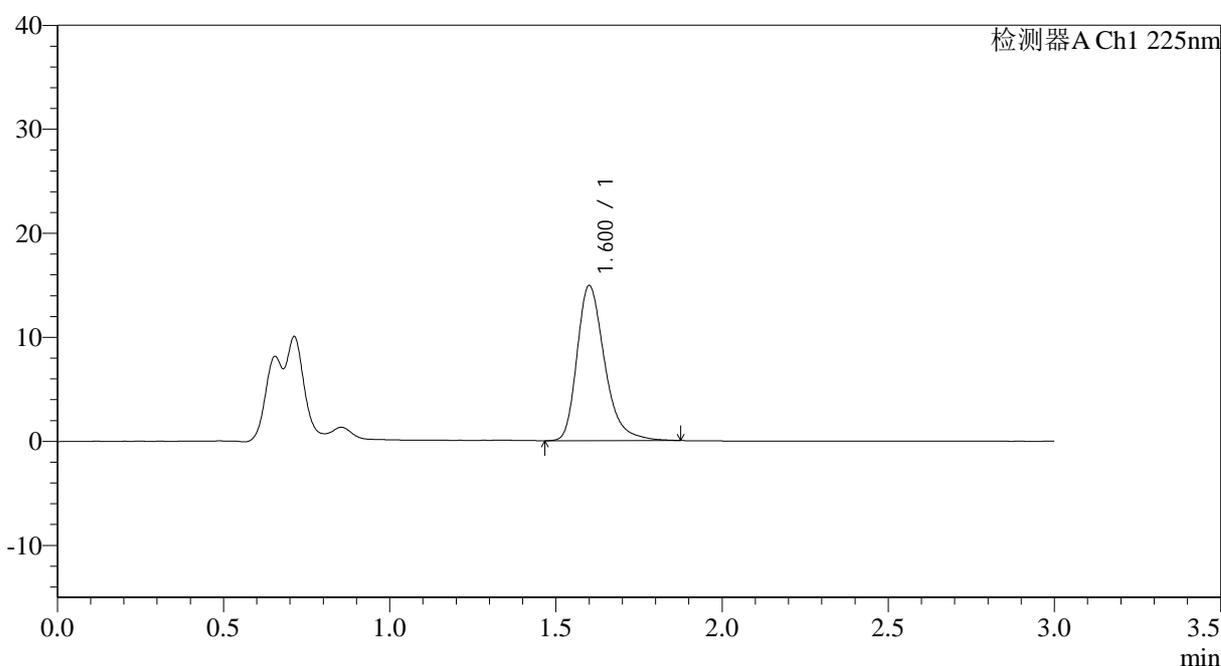
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-567-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:17:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:45 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	1.600	86123	100.000	14855	1879	1.315	--
总计		86123	100.000	14855			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



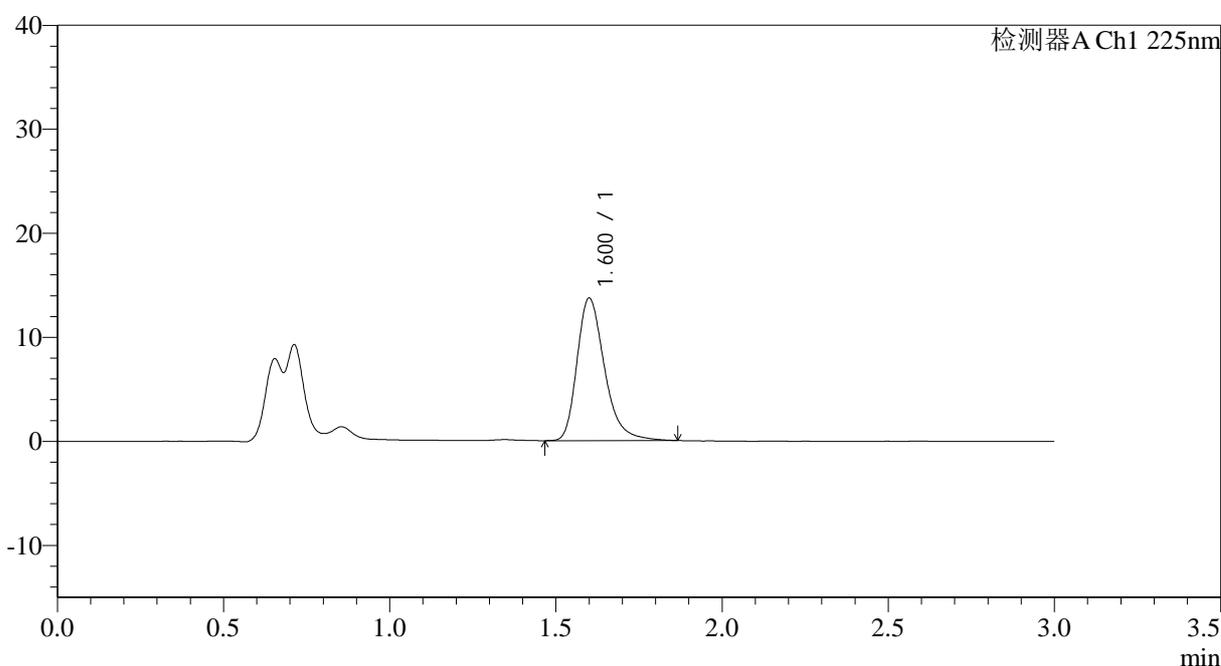
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-568-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:20:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:48 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	1.600	79002	100.000	13656	1885	1.314	--
总计		79002	100.000	13656			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



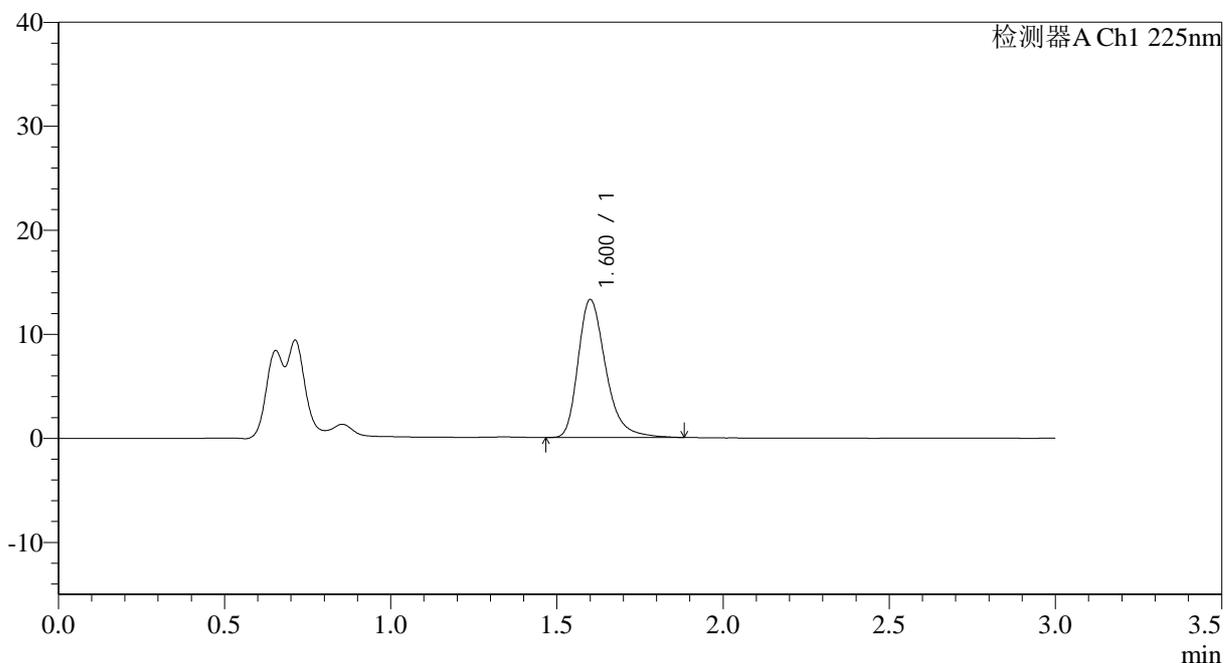
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-569-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:24:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:50 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	1.600	76777	100.000	13208	1877	1.321	--
总计		76777	100.000	13208			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



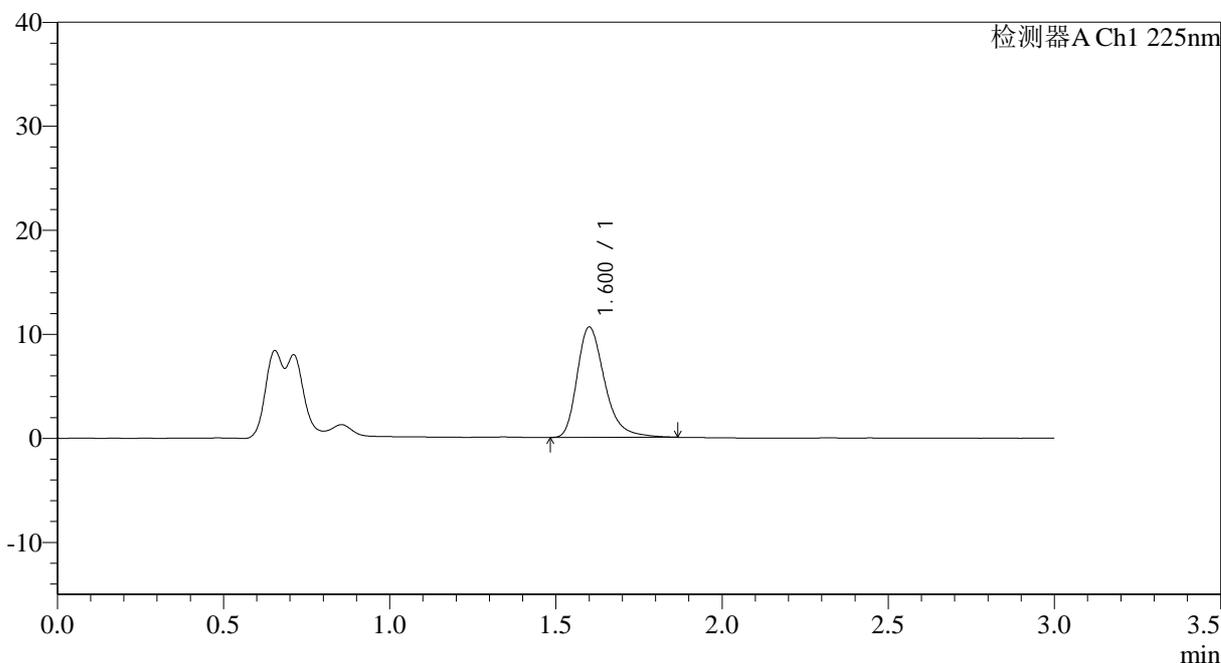
SMF-4108

<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 - 0-45/7-570-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-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 : 2025/12/29 23:27:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:53 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	1.600	61268	100.000	10565	1885	1.328	--
总计		61268	100.000	10565			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



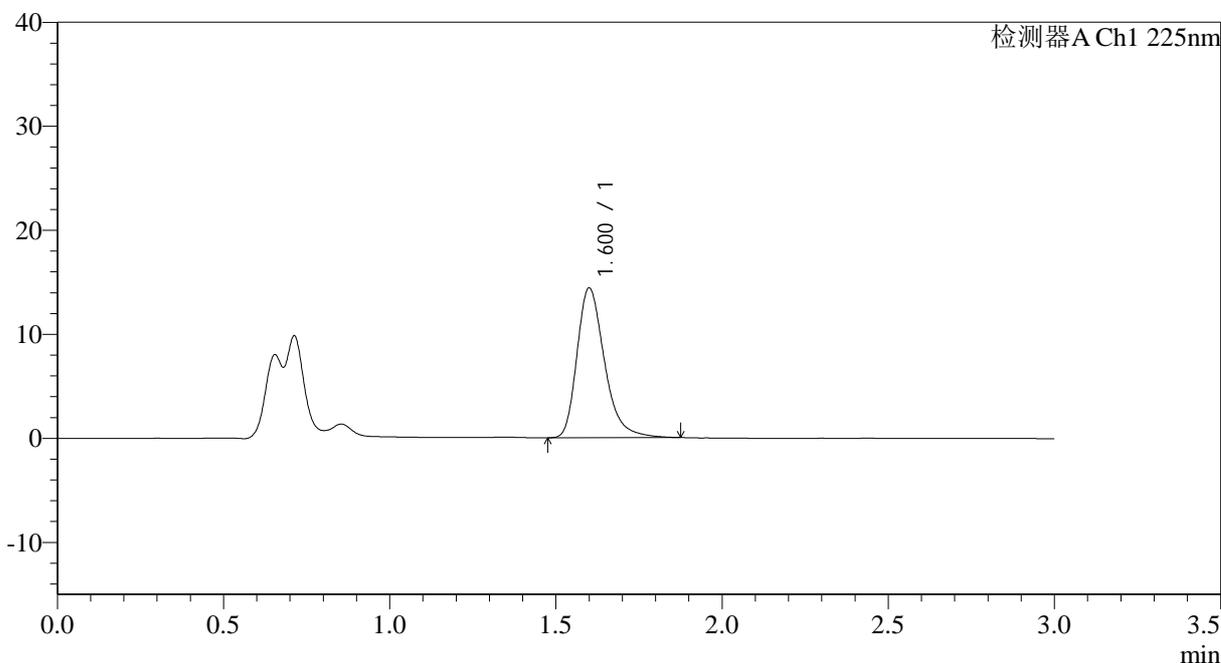
SMF-4108

<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 - 0-45/7-571-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:56 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	1.600	82935	100.000	14343	1882	1.316	--
总计		82935	100.000	14343			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



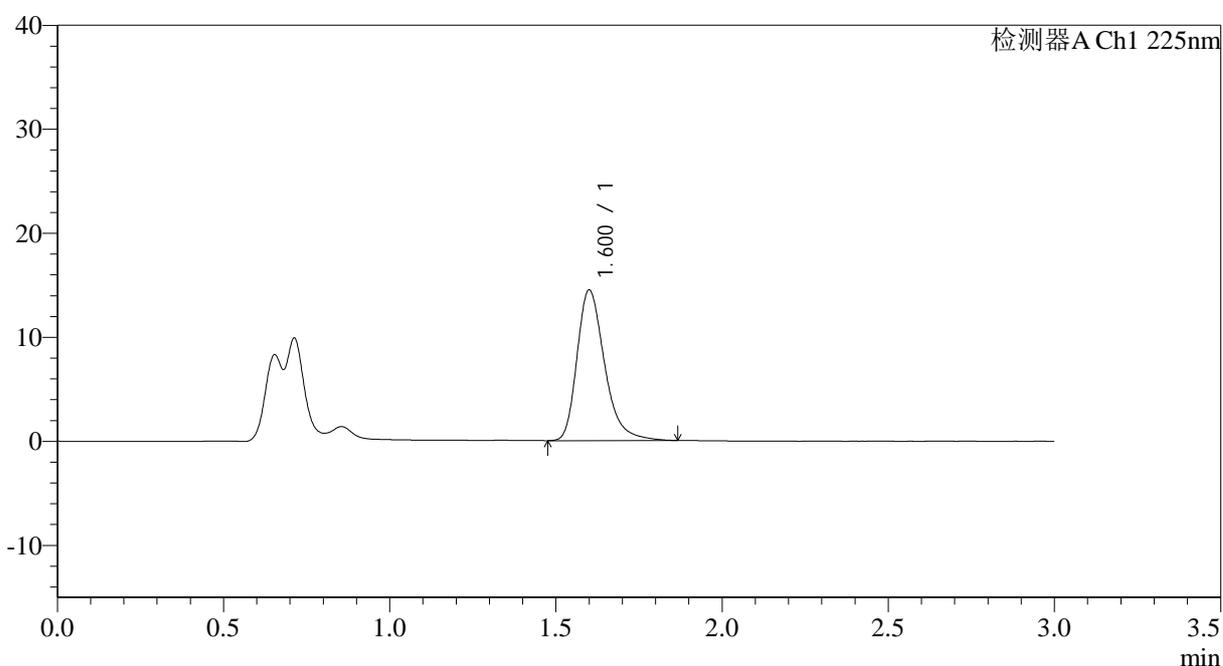
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-572-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:47:59 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	1.600	83578	100.000	14428	1880	1.321	--
总计		83578	100.000	14428			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



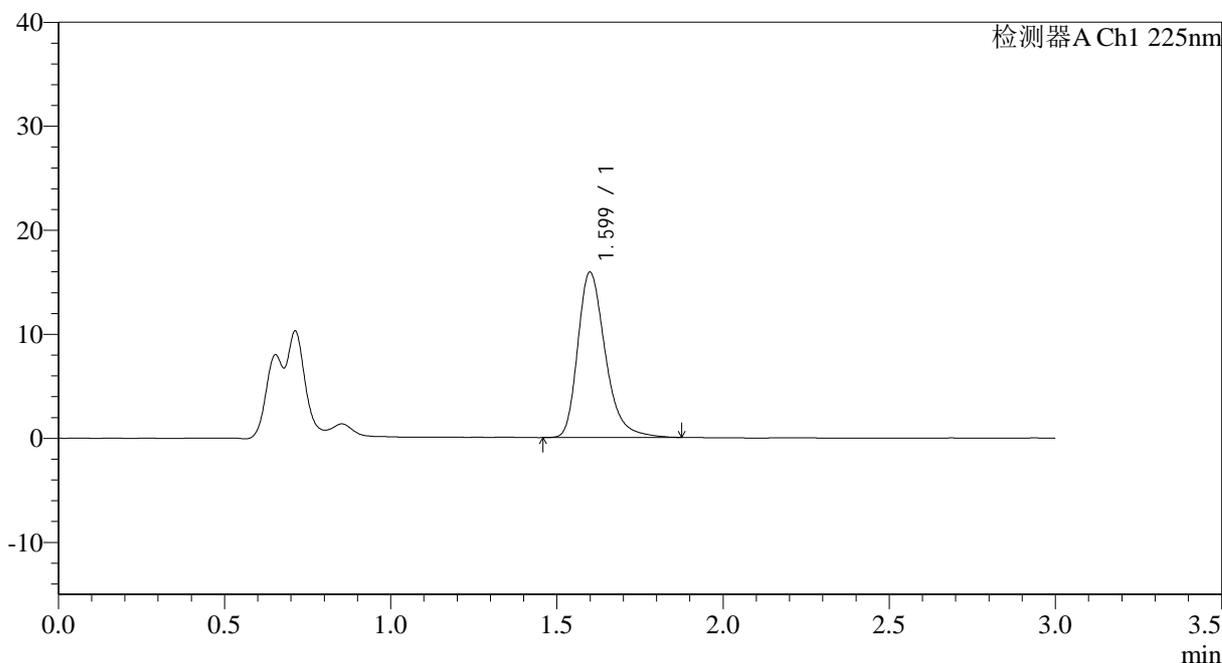
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-573-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:37:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:02 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	1.599	91846	100.000	15863	1877	1.309	--
总计		91846	100.000	15863			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



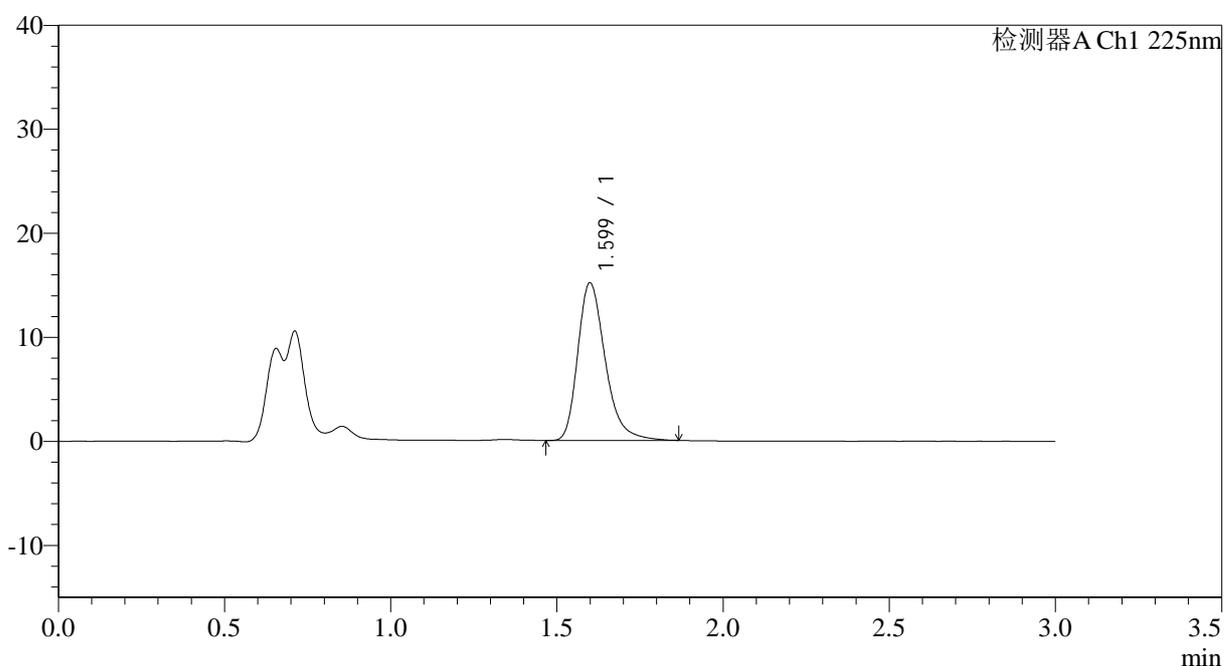
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-574-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:41:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:05 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	1.599	87289	100.000	15132	1879	1.306	--
总计		87289	100.000	15132			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



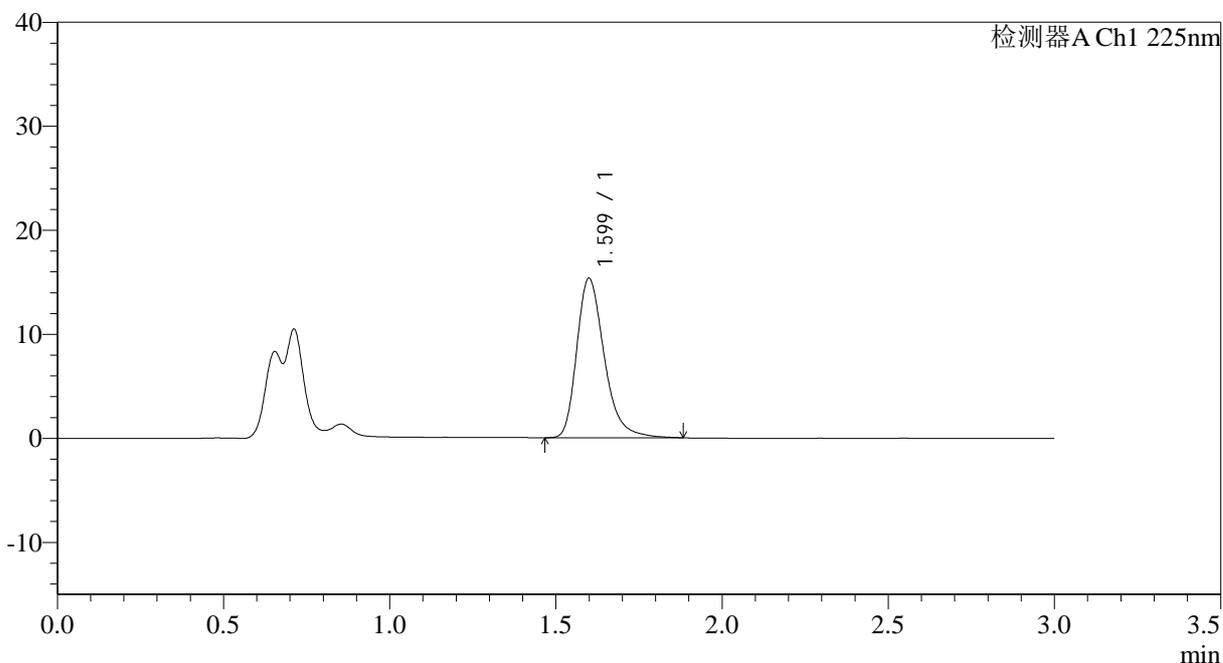
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-575-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:08 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	1.599	88411	100.000	15296	1880	1.310	--
总计		88411	100.000	15296			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



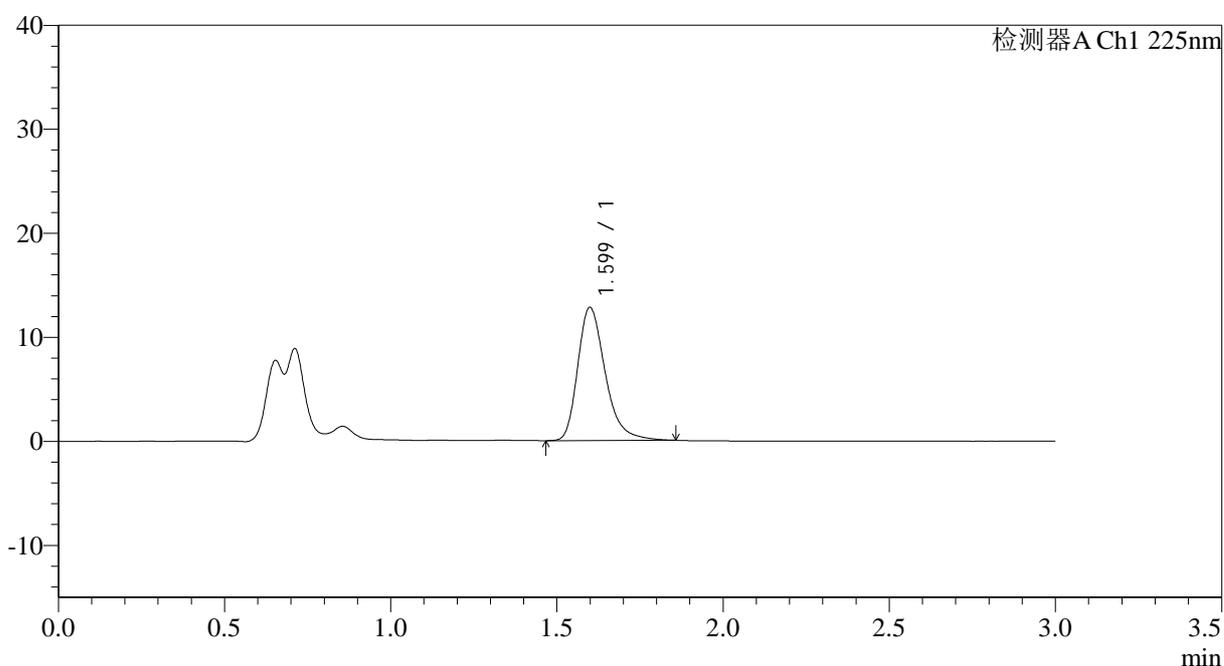
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-576-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:47:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:11 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	1.599	73745	100.000	12781	1883	1.316	--
总计		73745	100.000	12781			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



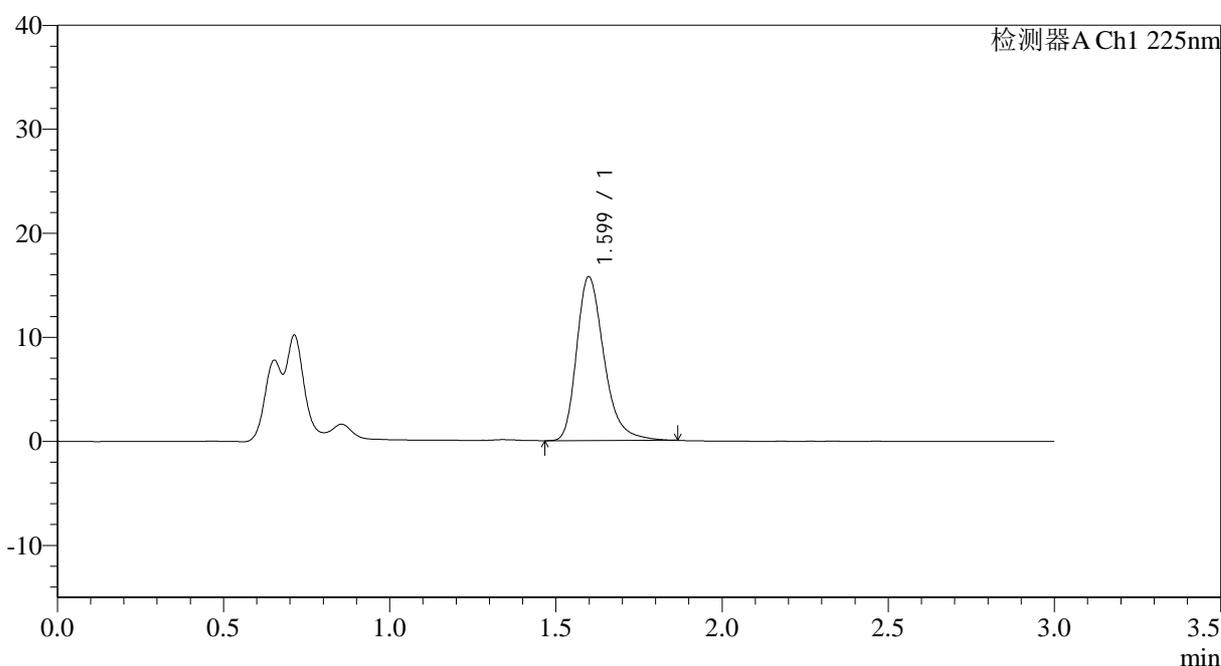
SMF-4108

<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 - 0-45/7-577-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:51:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:13 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	1.599	90307	100.000	15737	1894	1.308	--
总计		90307	100.000	15737			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



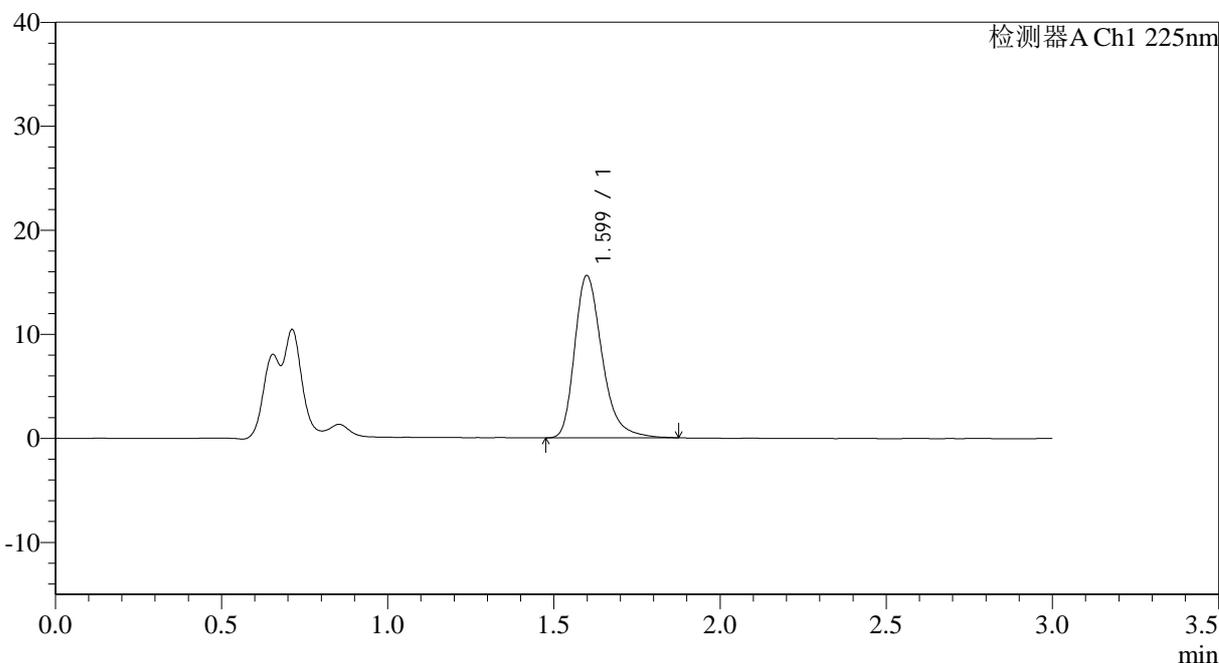
SMF-4108

<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 - 0-45/7-578-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:54:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:16 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	1.599	89575	100.000	15581	1891	1.313	--
总计		89575	100.000	15581			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



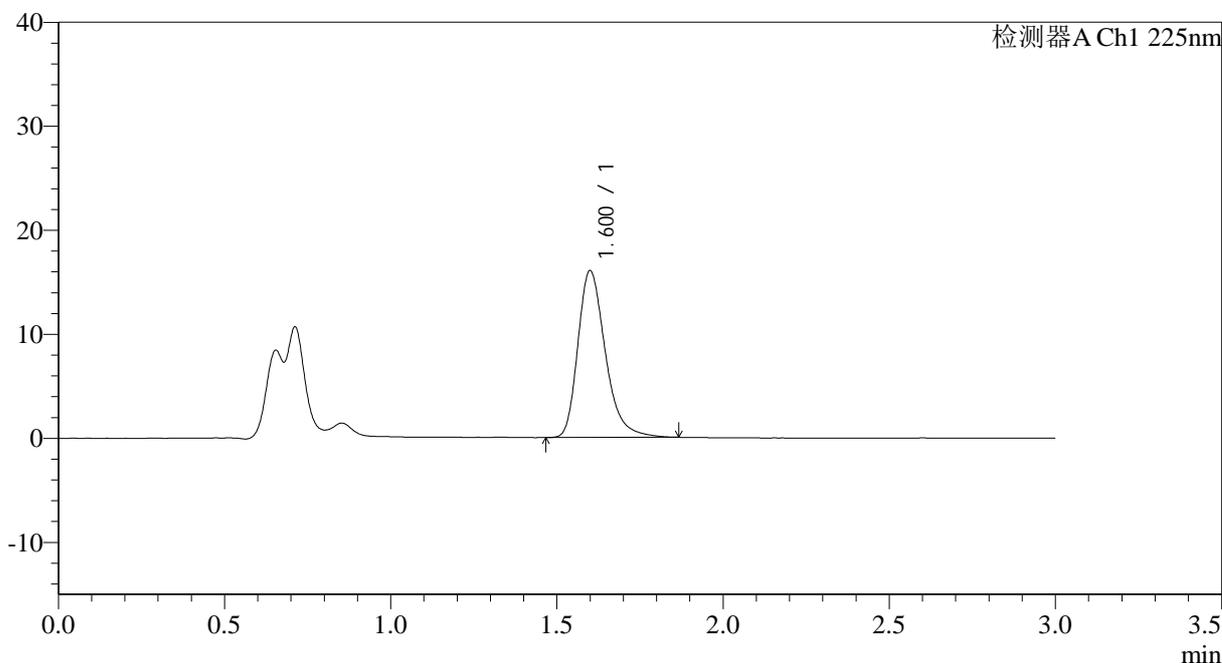
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-579-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:58:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:19 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	1.600	92271	100.000	15995	1885	1.310	--
总计		92271	100.000	15995			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



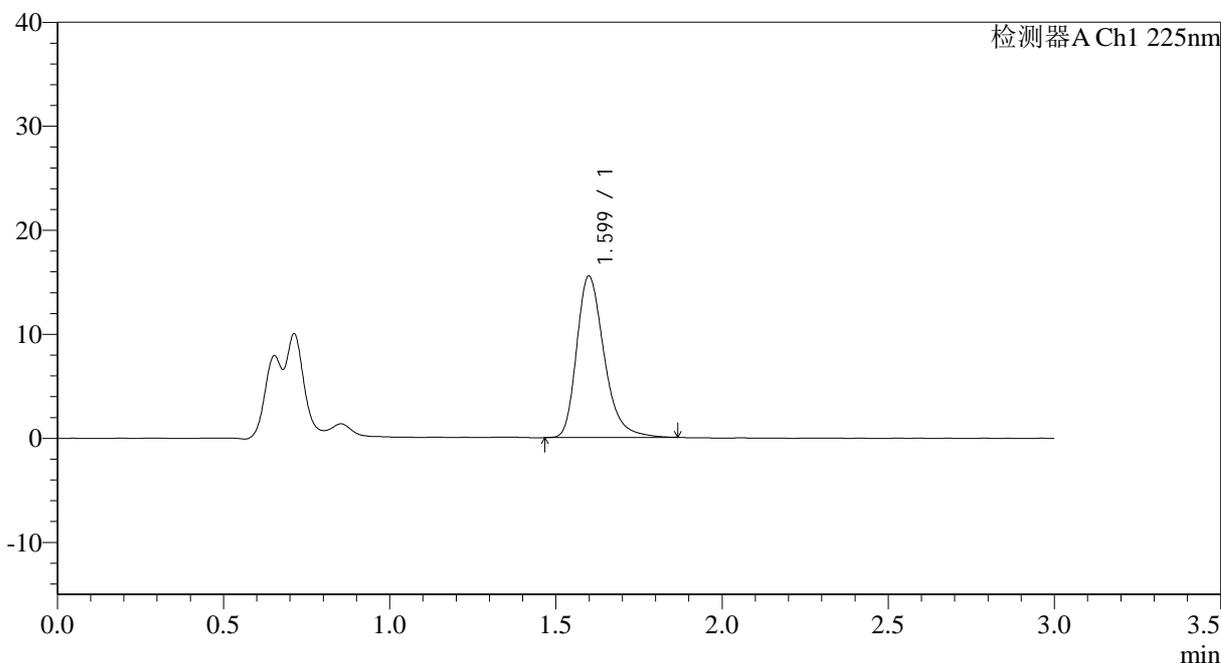
SMF-4108

<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 - 0-45/7-580-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:01:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:22 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	1.599	89257	100.000	15496	1881	1.300	--
总计		89257	100.000	15496			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



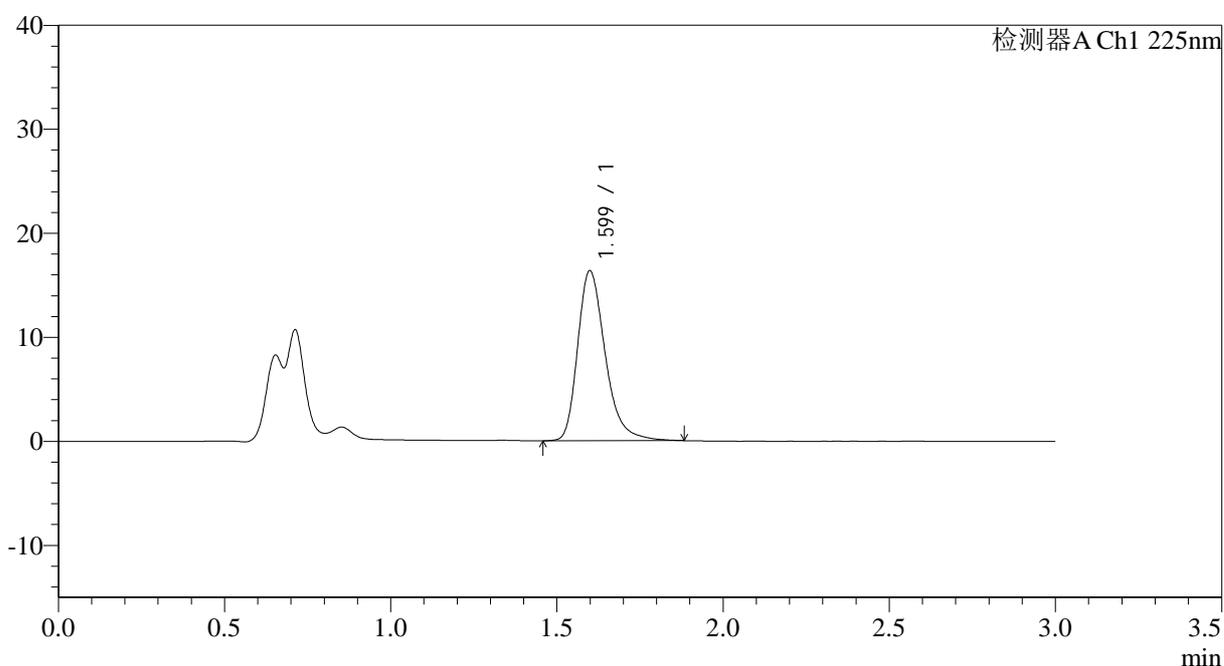
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-581-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:04:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:24 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	1.599	94292	100.000	16313	1877	1.311	--
总计		94292	100.000	16313			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



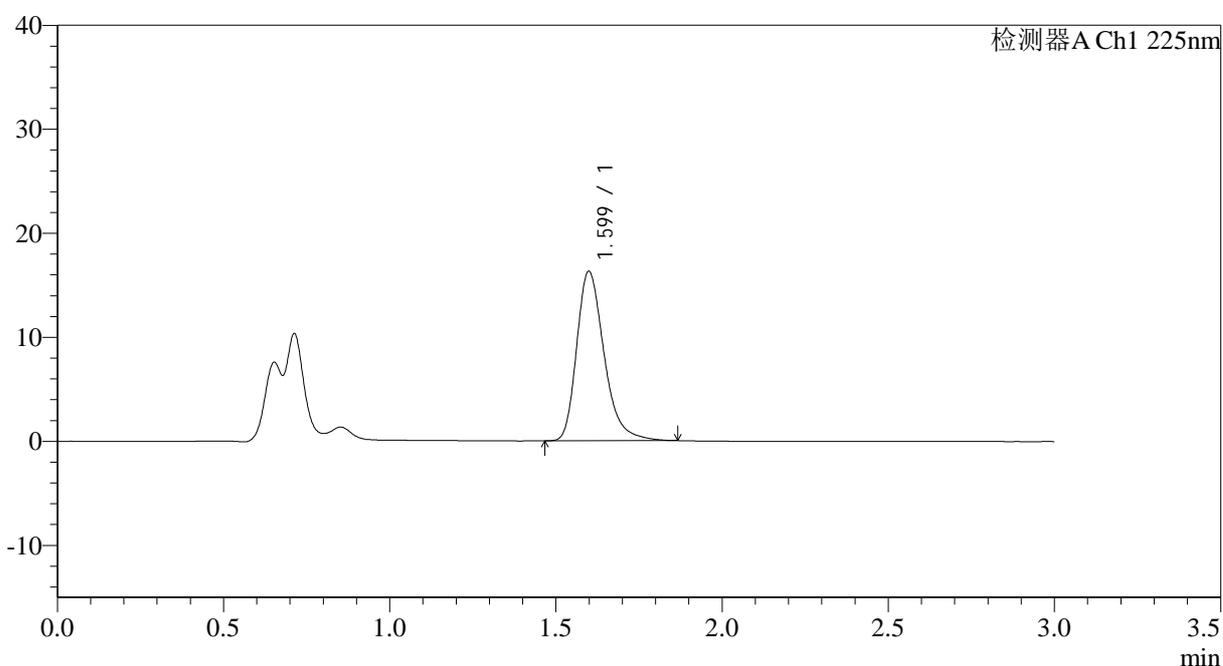
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-584-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:15:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:33 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	1.599	93495	100.000	16271	1887	1.309	--
总计		93495	100.000	16271			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



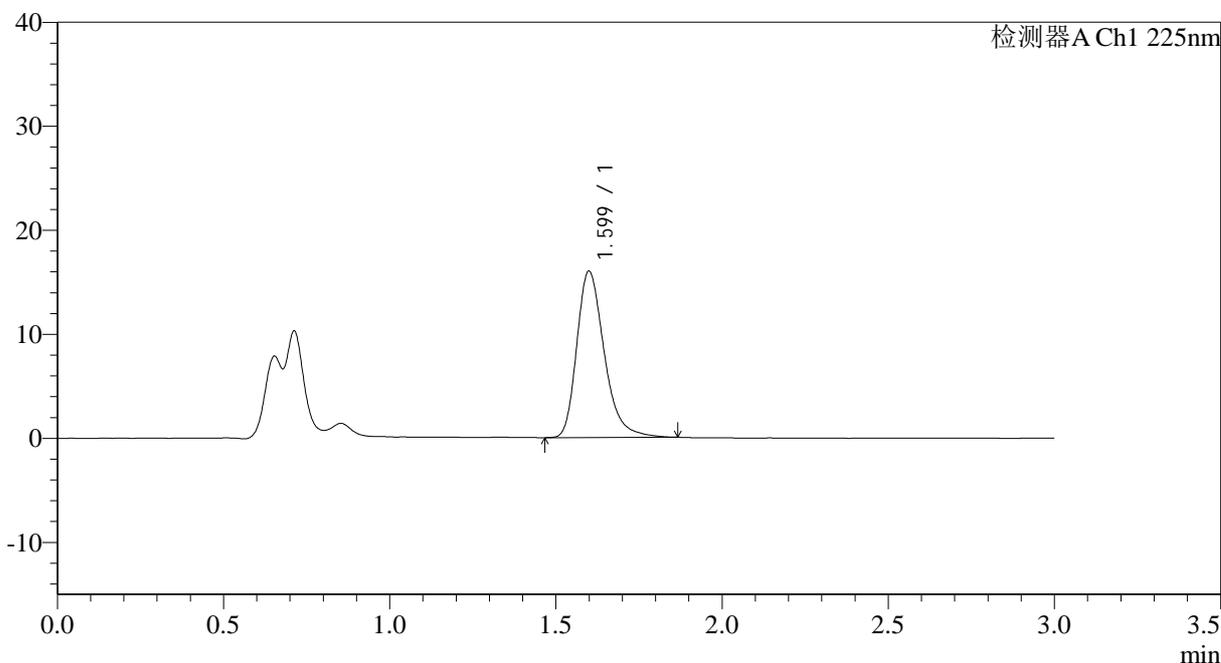
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-585-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:18:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:35 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	1.599	91976	100.000	15959	1882	1.307	--
总计		91976	100.000	15959			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



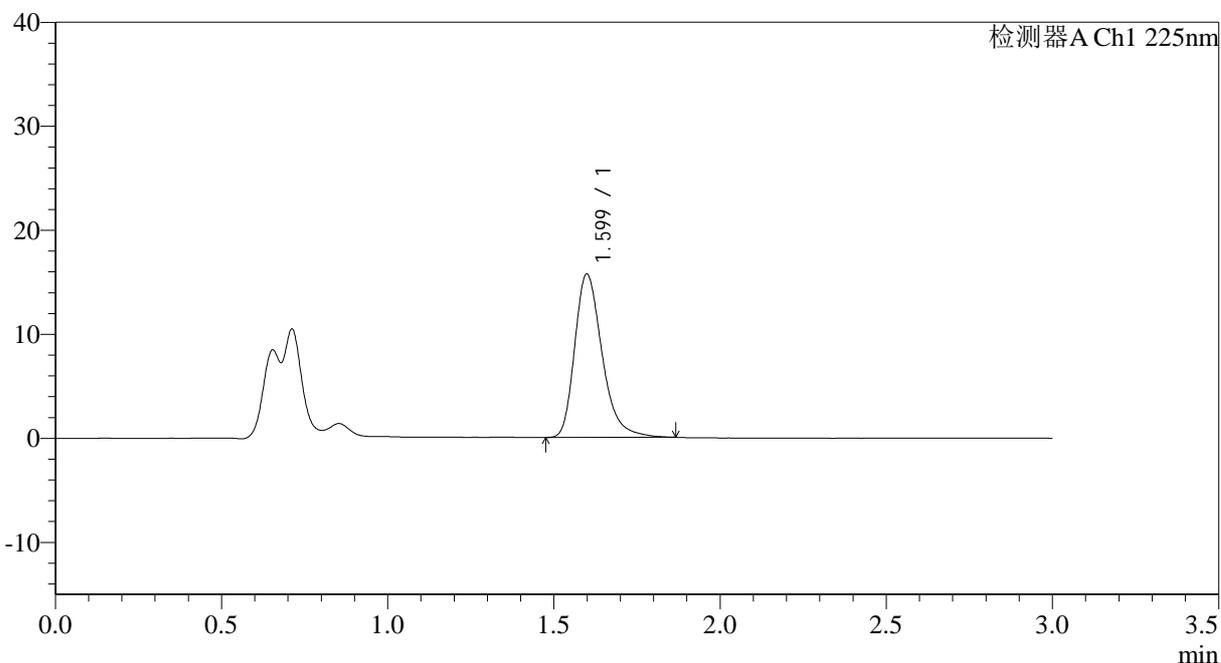
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-586-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:38 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	1.599	90198	100.000	15680	1886	1.309	--
总计		90198	100.000	15680			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



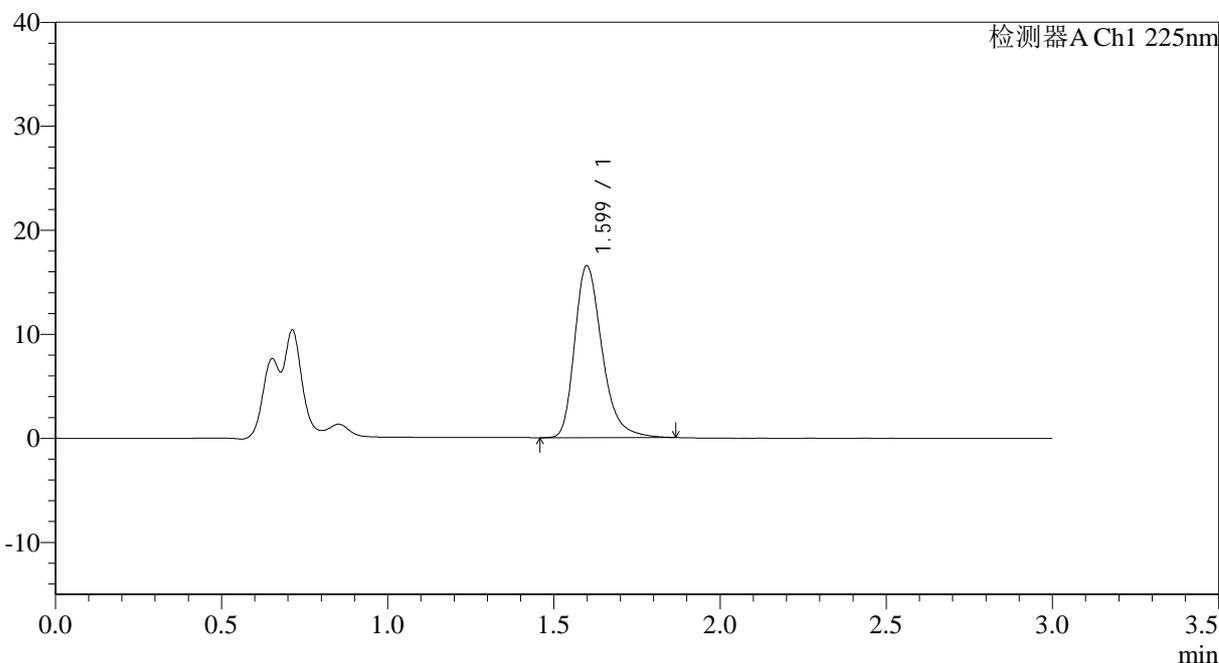
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-587-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:25:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:41 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	1.599	94963	100.000	16505	1886	1.307	--
总计		94963	100.000	16505			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



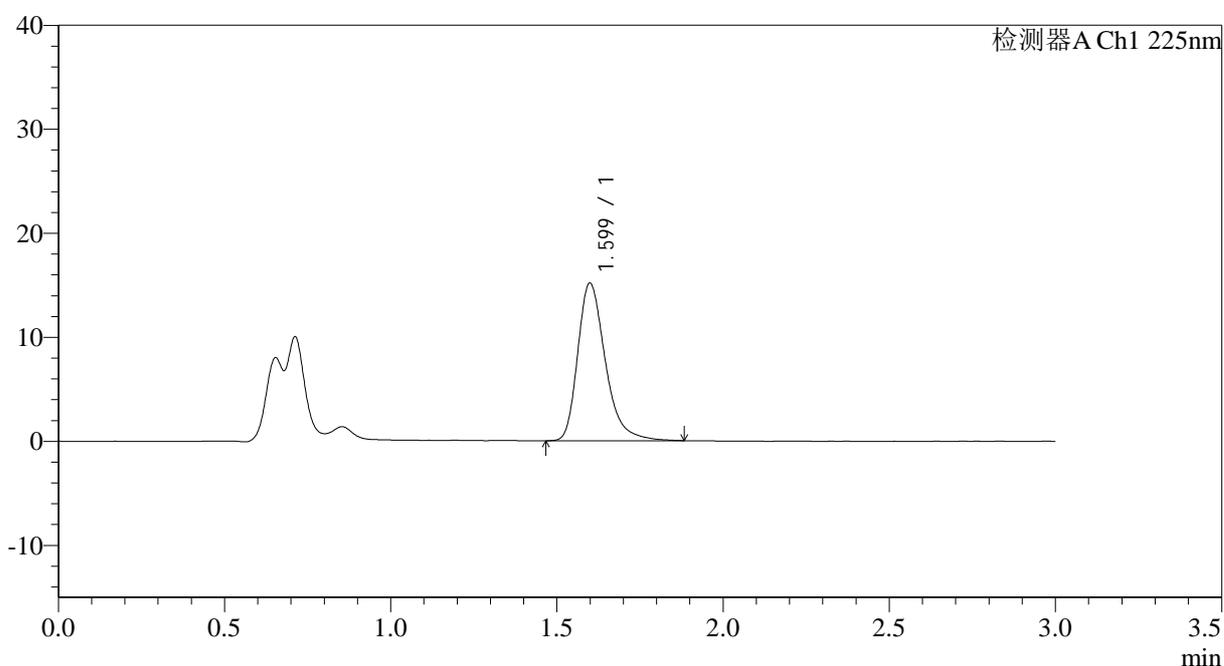
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-588-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:28:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:43 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	1.599	87531	100.000	15130	1886	1.328	--
总计		87531	100.000	15130			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



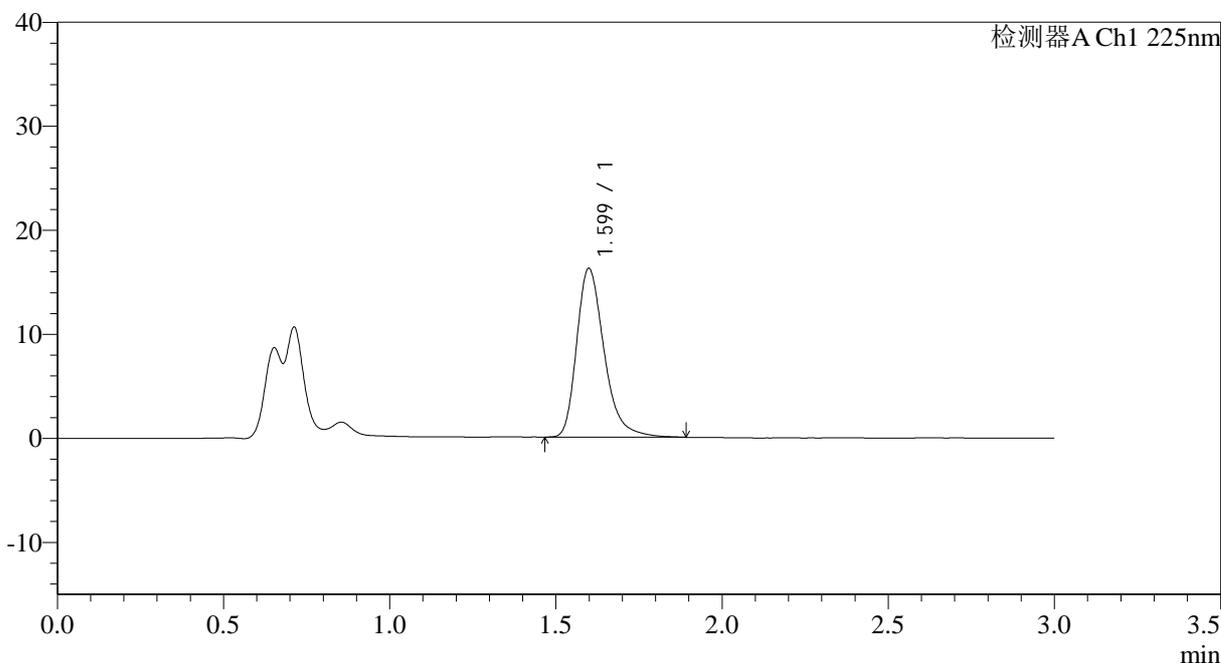
SMF-4108

<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 - 0-45/7-589-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:31:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:46 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	1.599	93502	100.000	16203	1891	1.318	--
总计		93502	100.000	16203			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



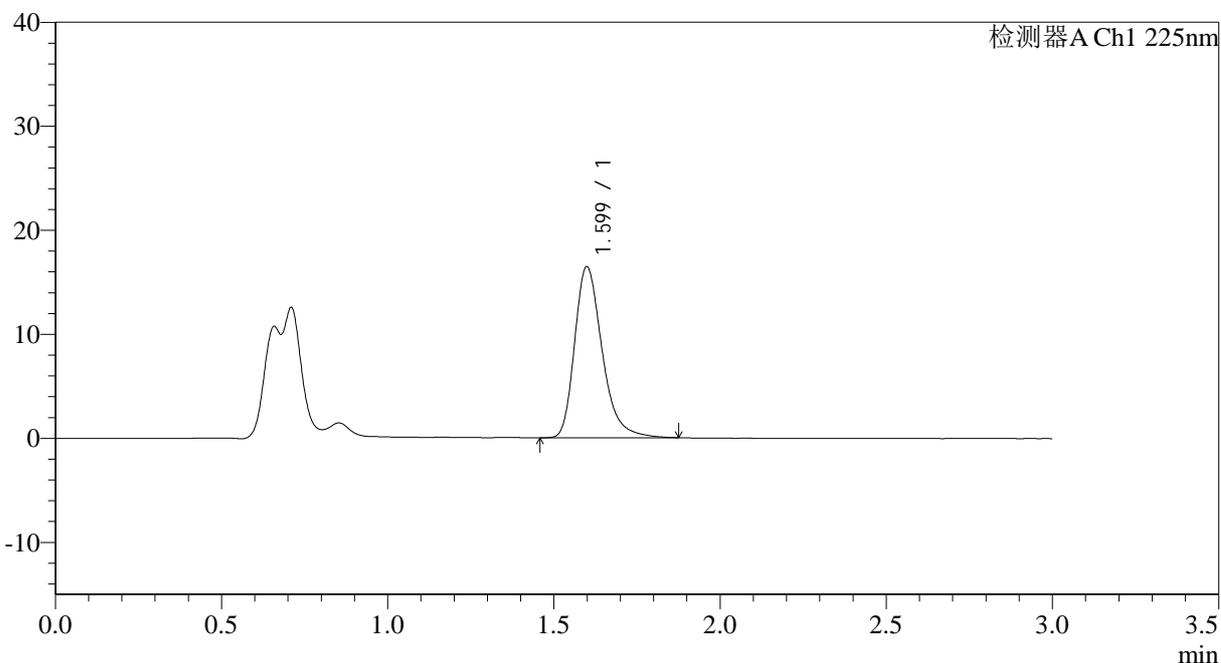
SMF-4108

<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 - 0-45/7-590-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:48 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	1.599	94815	100.000	16419	1880	1.312	--
总计		94815	100.000	16419			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



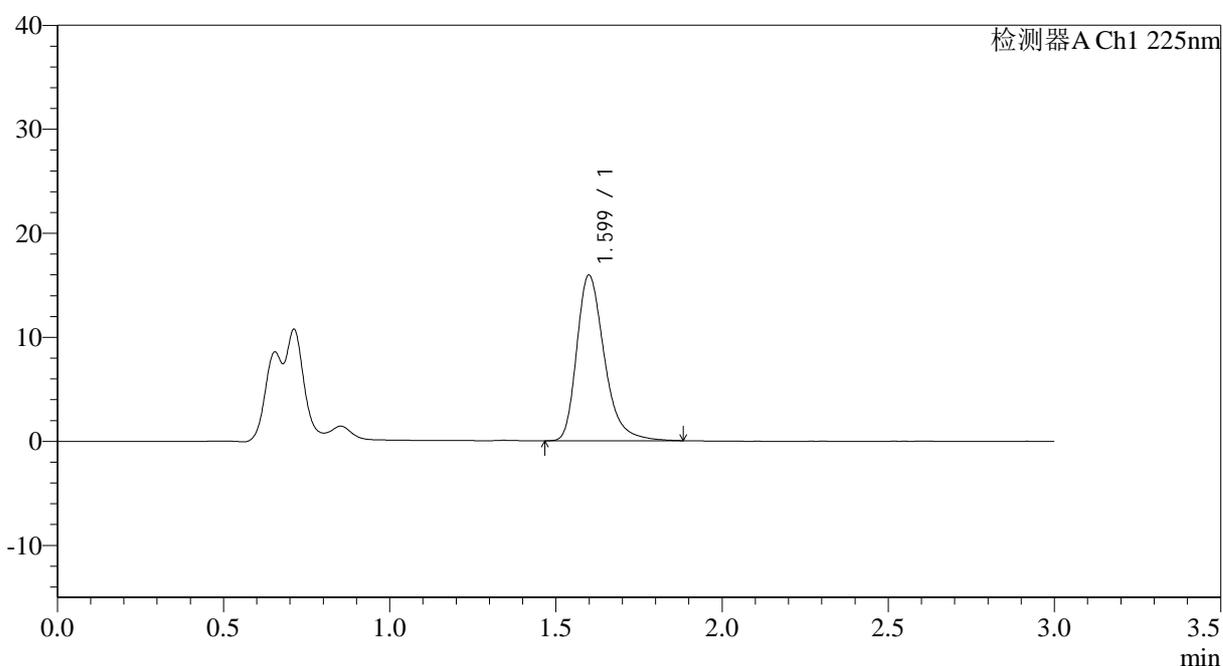
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-591-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:38:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:51 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	1.599	92162	100.000	15907	1875	1.319	--
总计		92162	100.000	15907			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



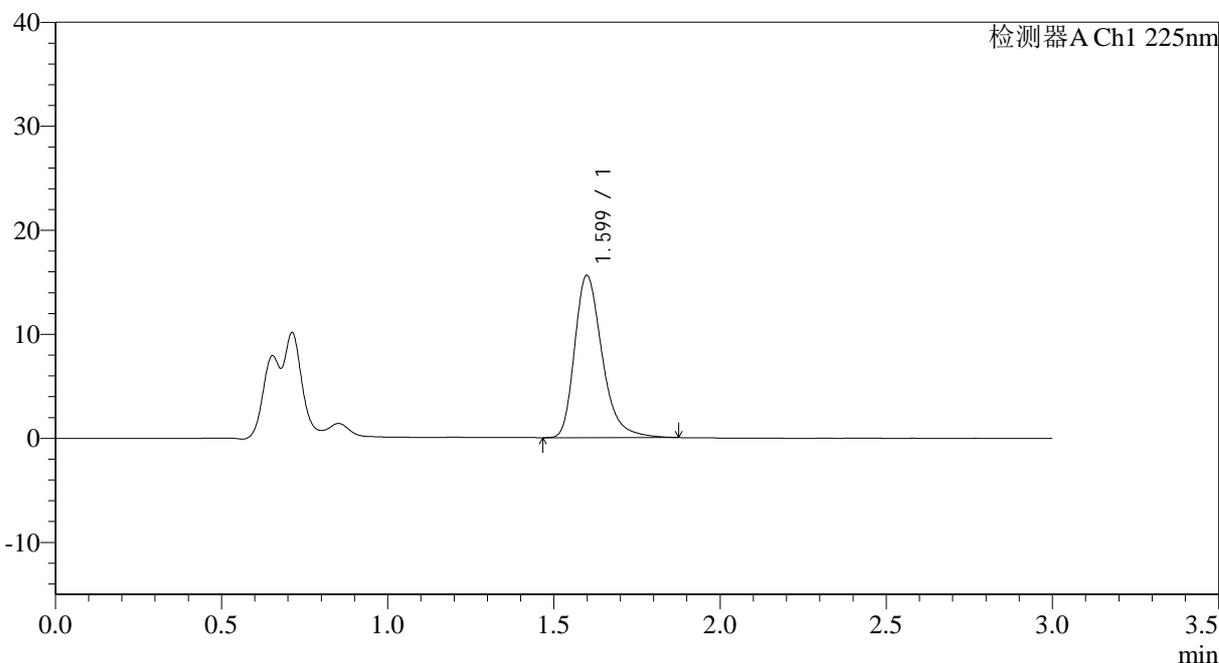
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-592-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:42:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:54 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	1.599	89840	100.000	15573	1883	1.310	--
总计		89840	100.000	15573			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



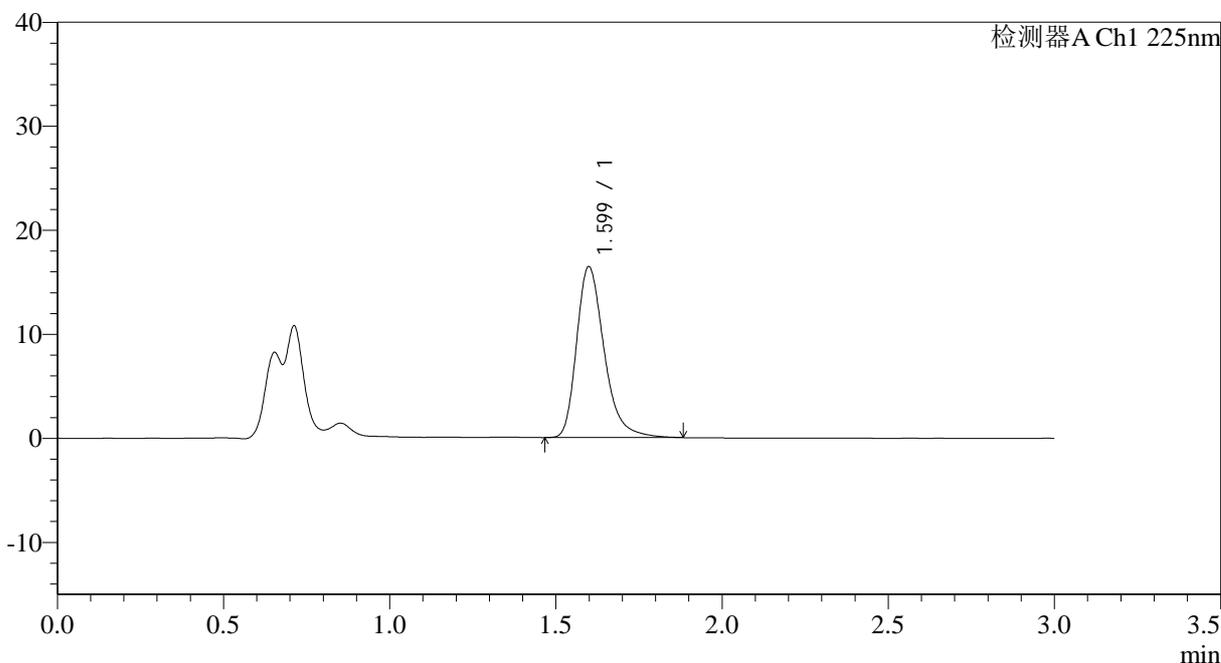
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-593-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:45:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:48:56 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	1.599	94966	100.000	16419	1879	1.315	--
总计		94966	100.000	16419			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



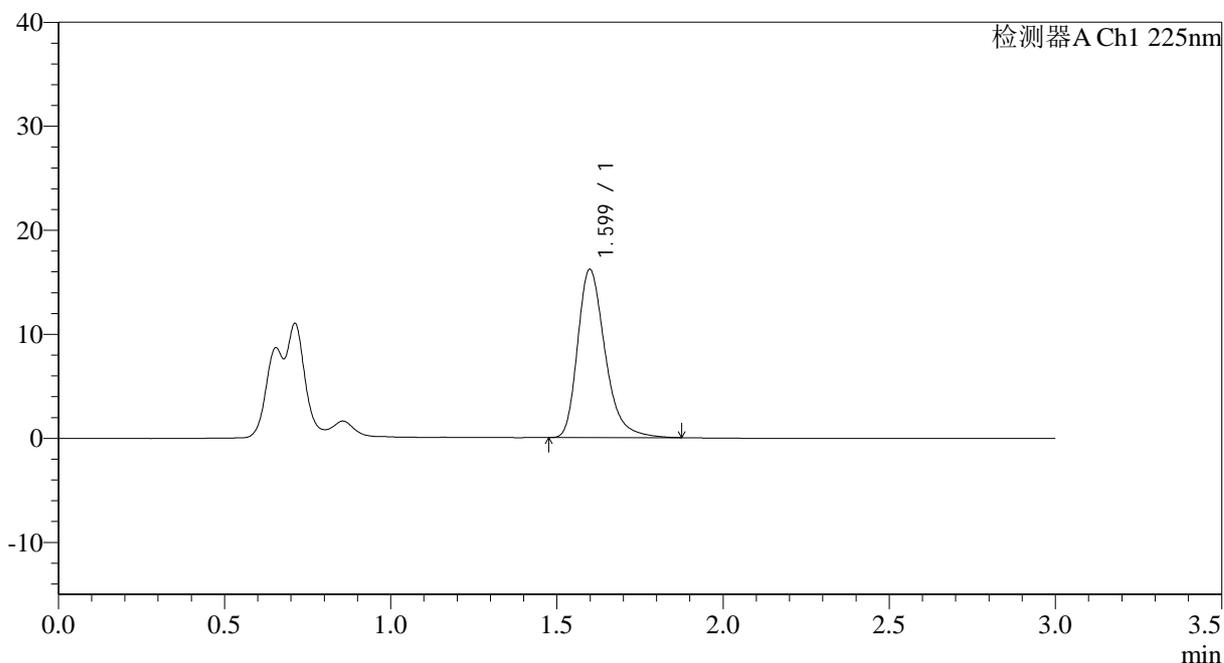
SMF-4108

<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 - 0-45/7-595-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:52:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:02 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	1.599	93037	100.000	16161	1884	1.309	--
总计		93037	100.000	16161			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



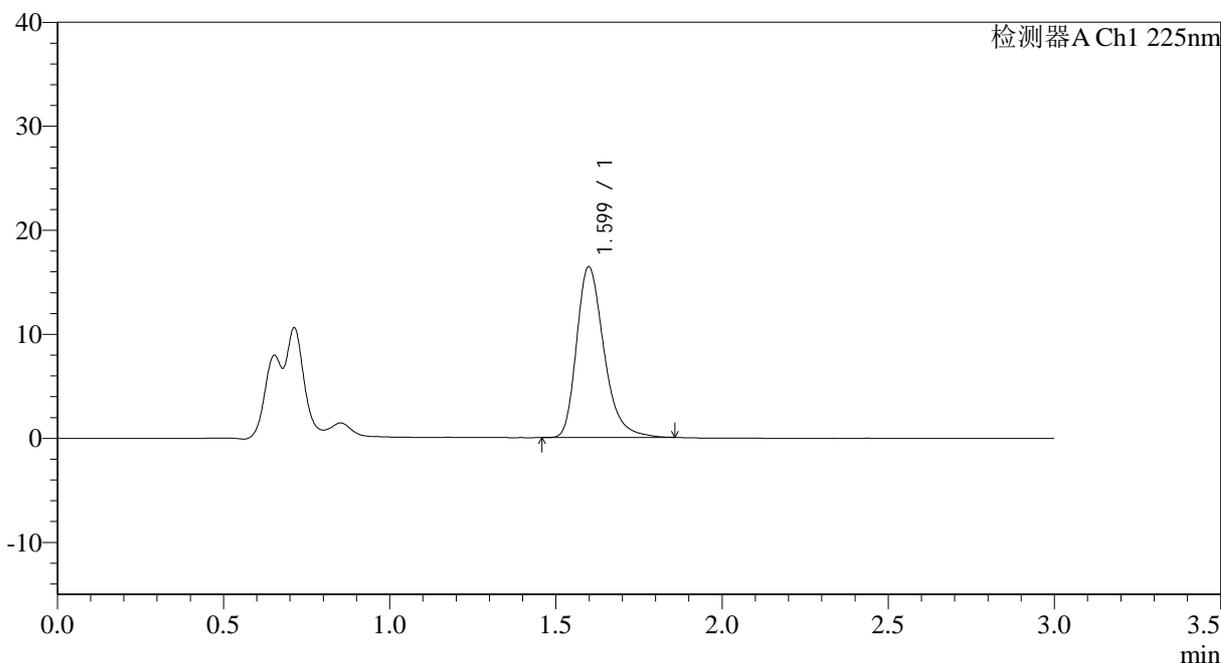
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-596-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:55:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:04 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	1.599	94037	100.000	16394	1889	1.304	--
总计		94037	100.000	16394			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



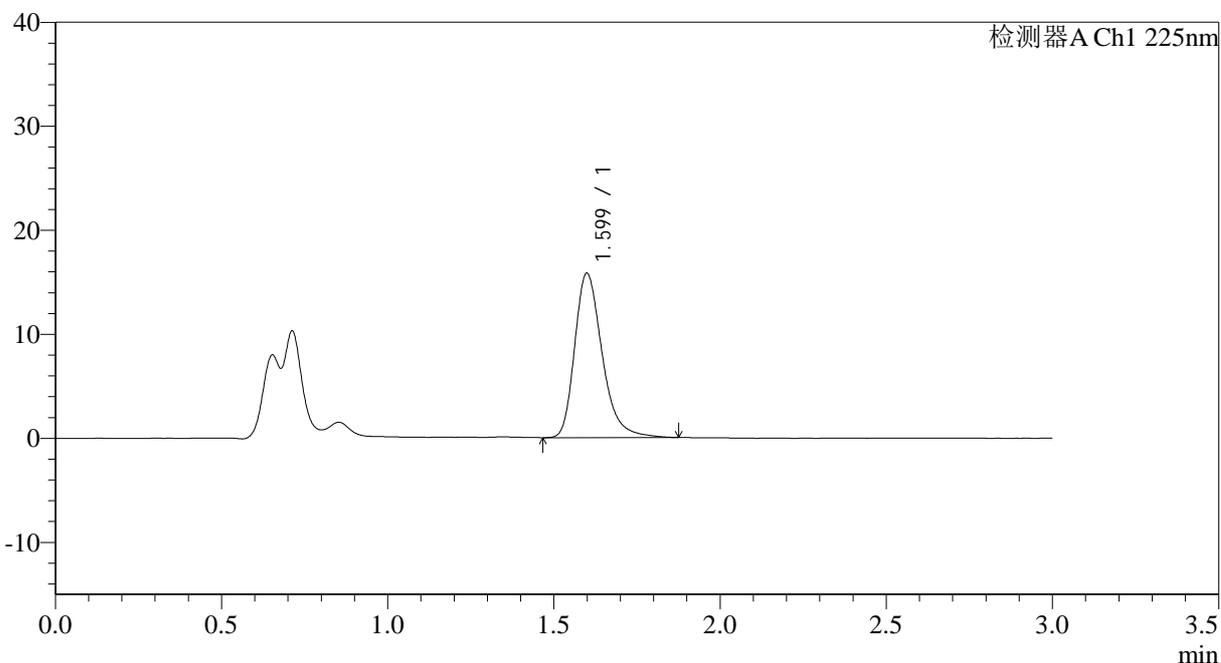
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-597-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:59:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:07 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)
1	1.599	90993	100.000	15777	1884	1.308	--
总计		90993	100.000	15777			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



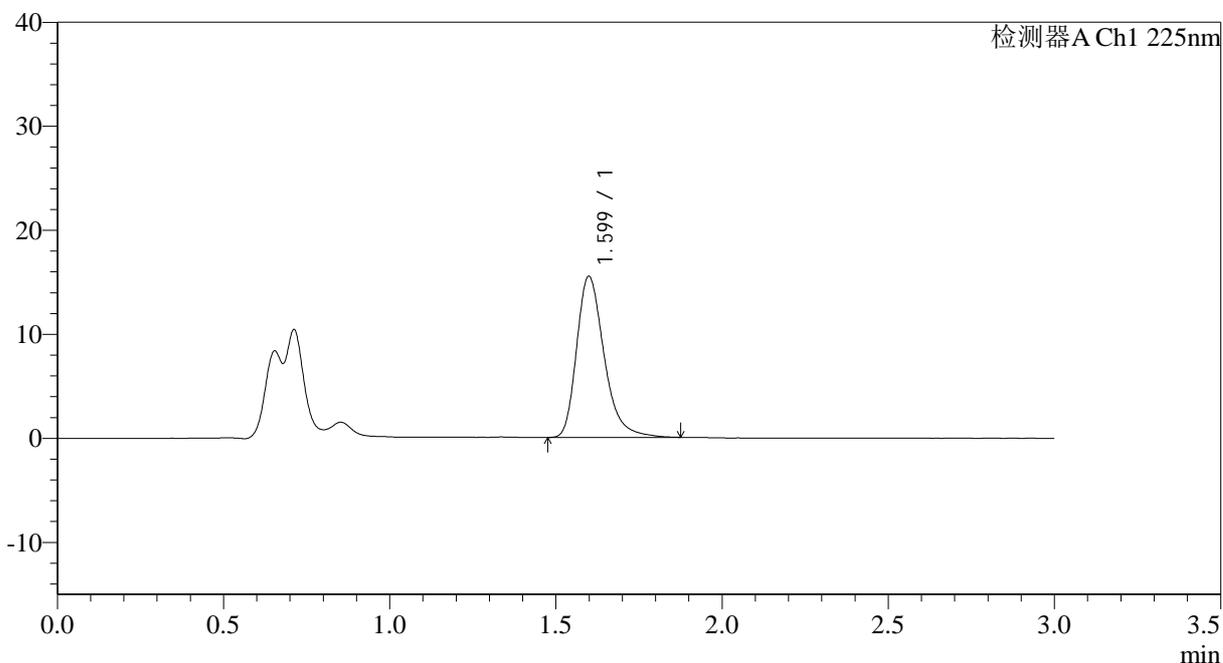
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-598-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:02:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:10 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	1.599	89331	100.000	15476	1884	1.317	--
总计		89331	100.000	15476			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



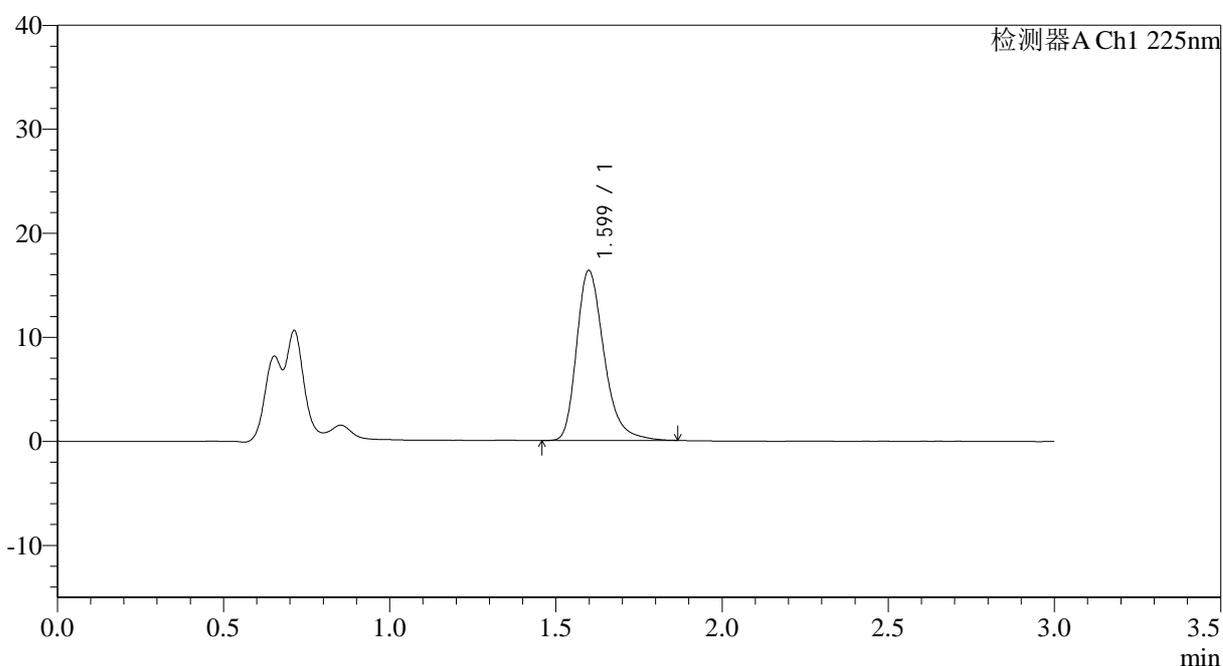
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-599-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:06:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:13 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	1.599	93894	100.000	16332	1889	1.305	--
总计		93894	100.000	16332			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



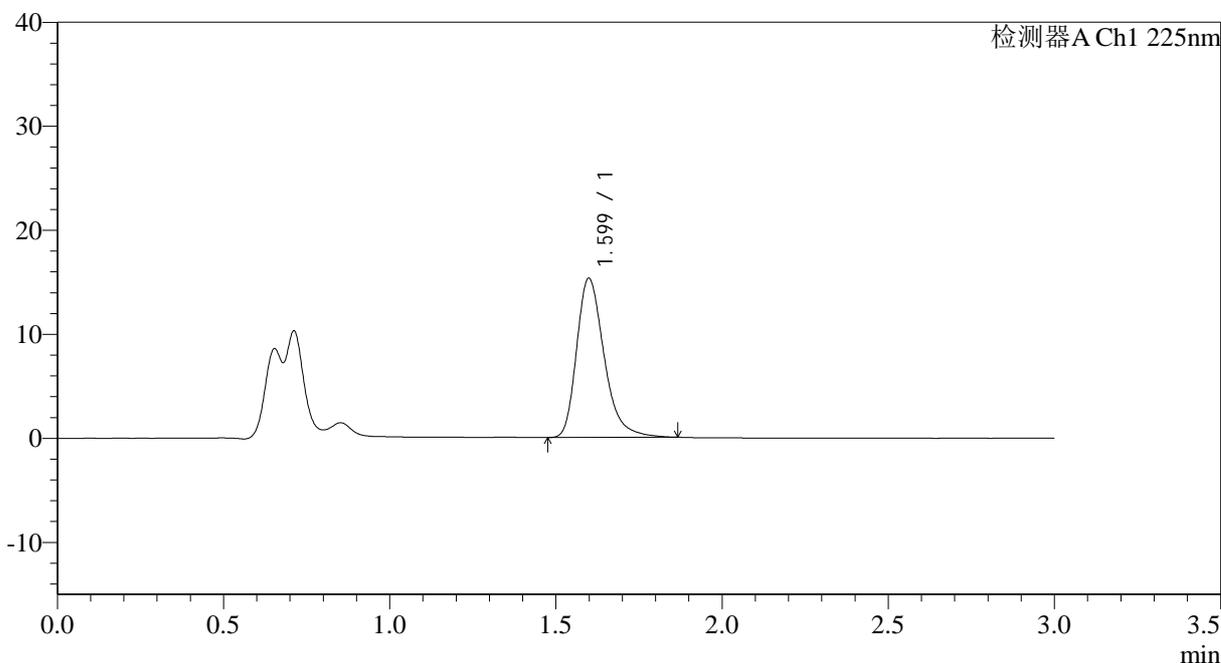
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-600-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:09:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:15 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	1.599	88199	100.000	15285	1878	1.315	--
总计		88199	100.000	15285			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



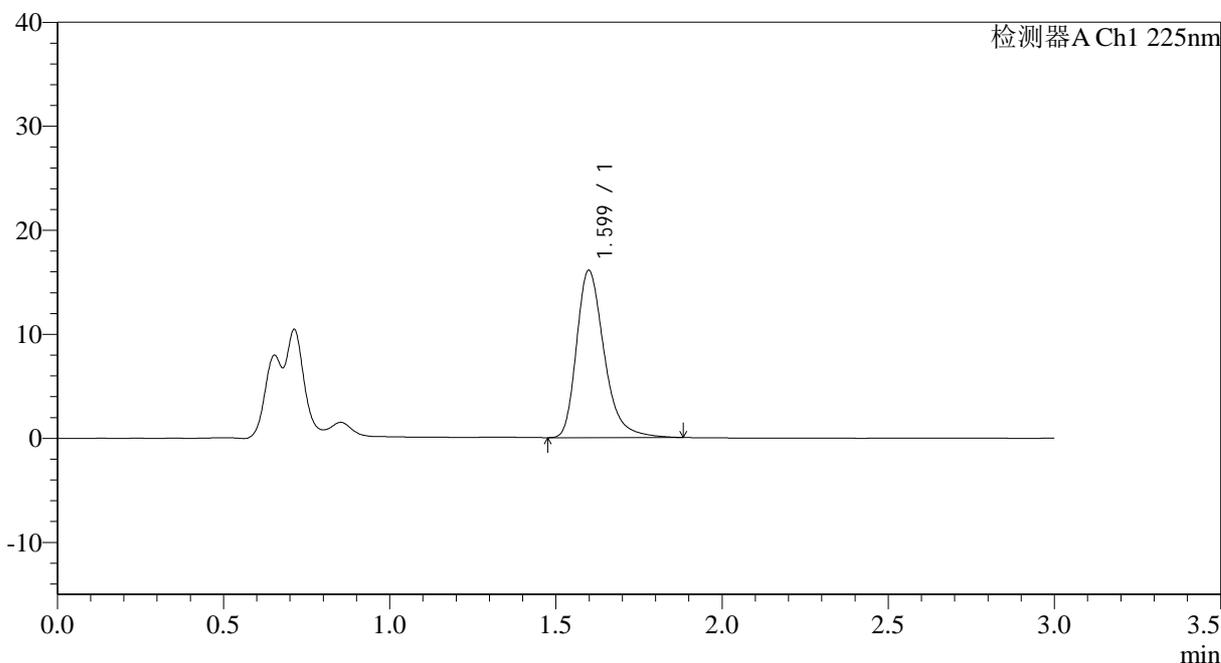
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-601-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:18 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	1.599	92927	100.000	16062	1873	1.315	--
总计		92927	100.000	16062			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



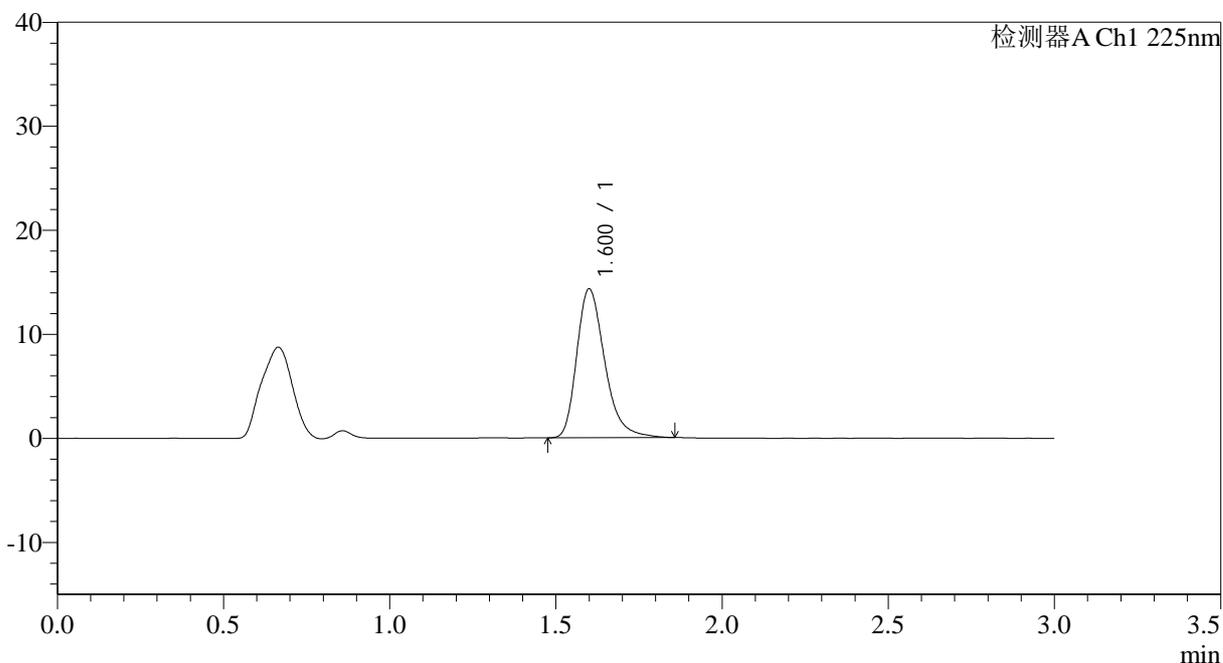
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-602-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:16:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:21 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	1.600	83692	100.000	14258	1809	1.310	--
总计		83692	100.000	14258			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



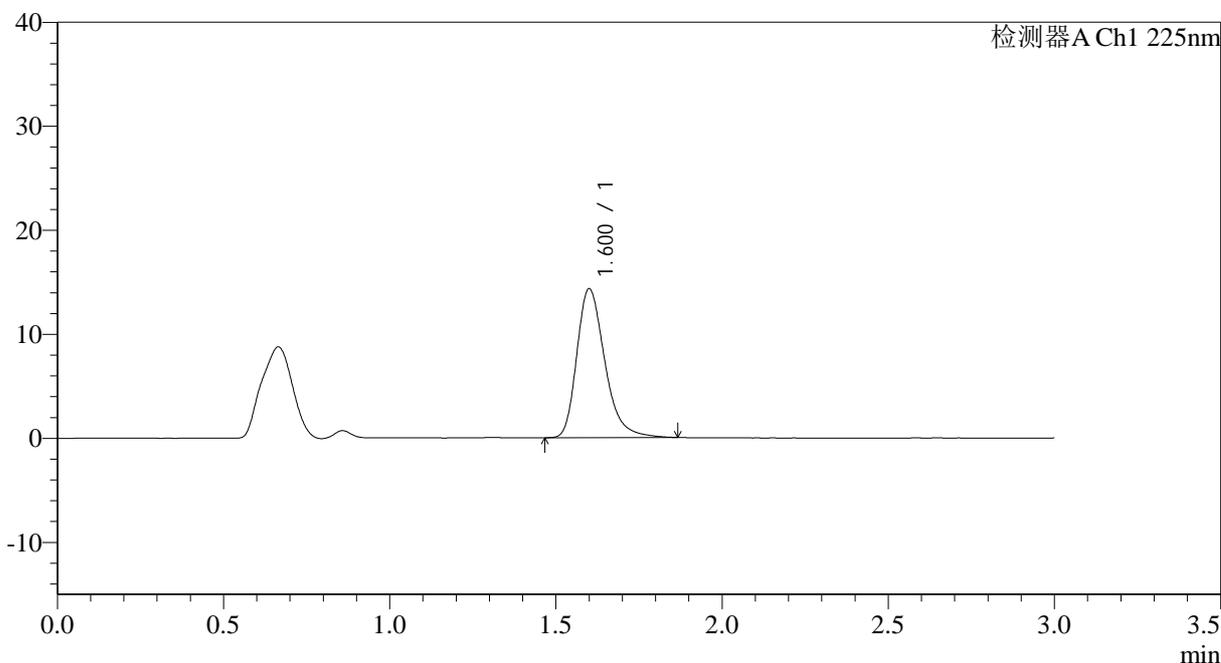
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-45/7-603-2 - cbzj-G02PSPp-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251229-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:19:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 09:49:23 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	1.600	83922	100.000	14262	1810	1.309	--
总计		83922	100.000	14262			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G02PSP批-均一性1-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2