

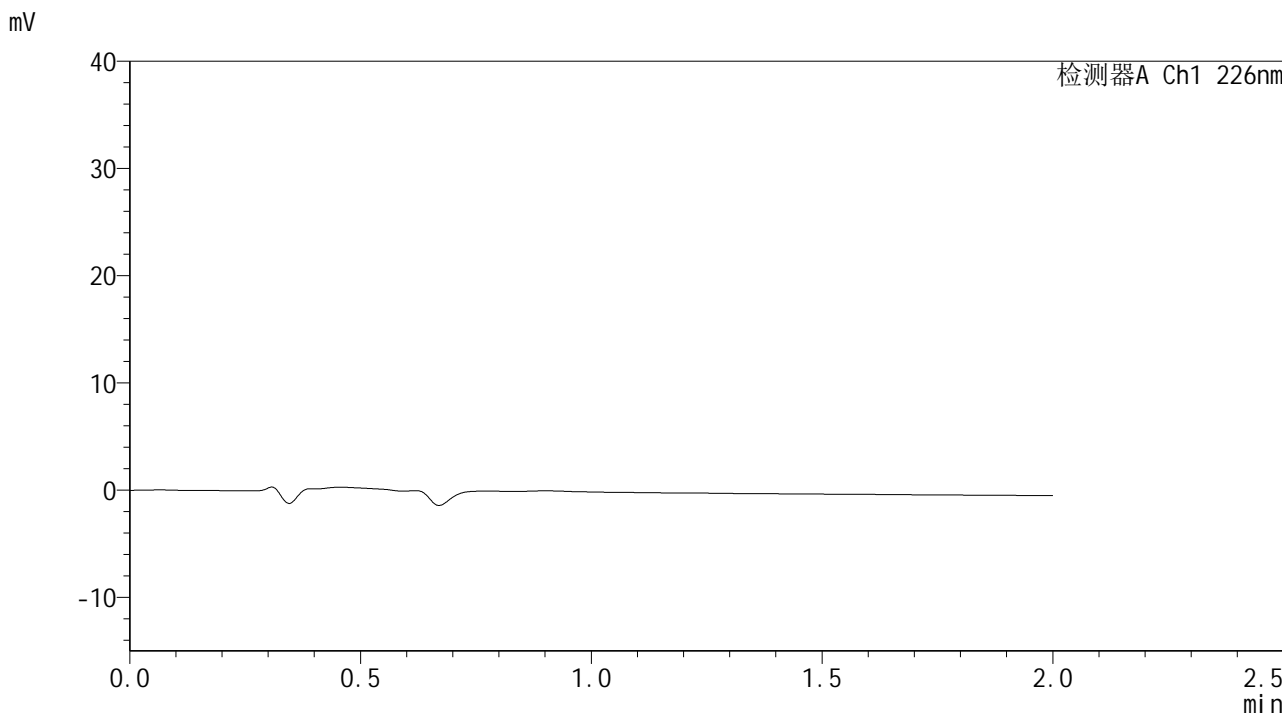


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-1-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 11:48:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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-24102901批-pH1.2介质
溶剂

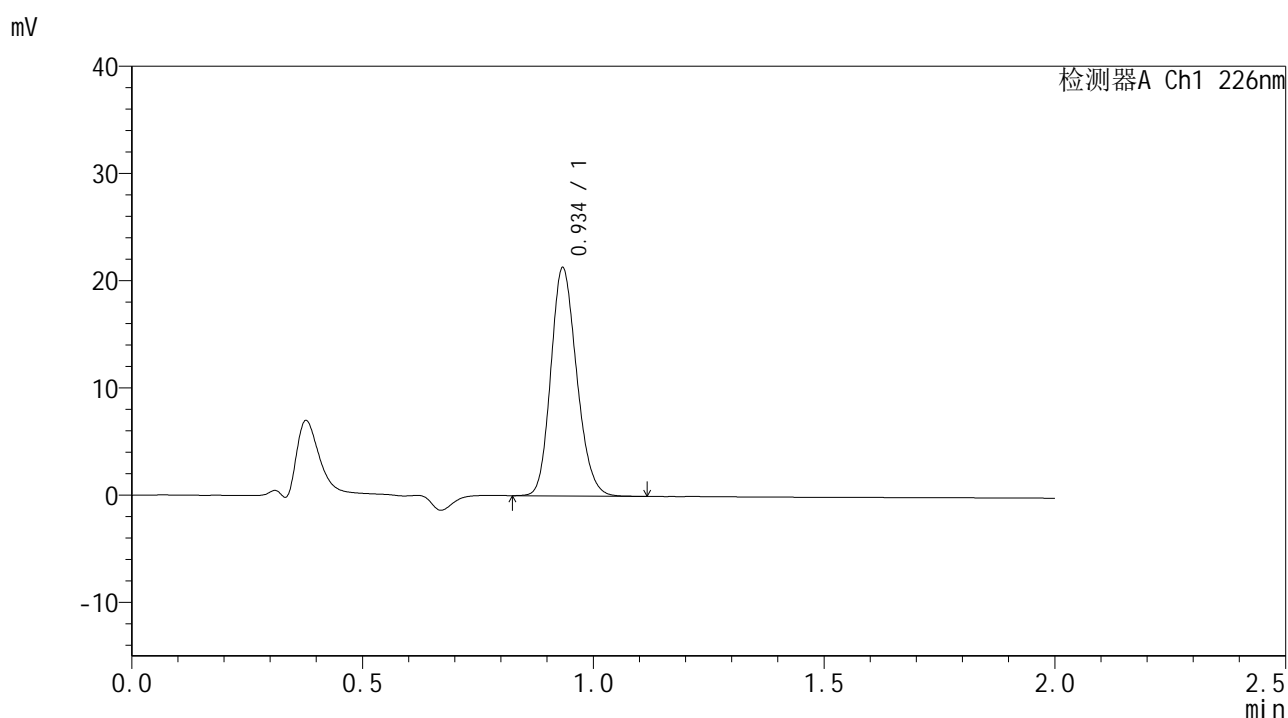


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-2-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 11:51:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	83095	100.000	21030	1318	1.177	--
总计		83095	100.000	21030			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1

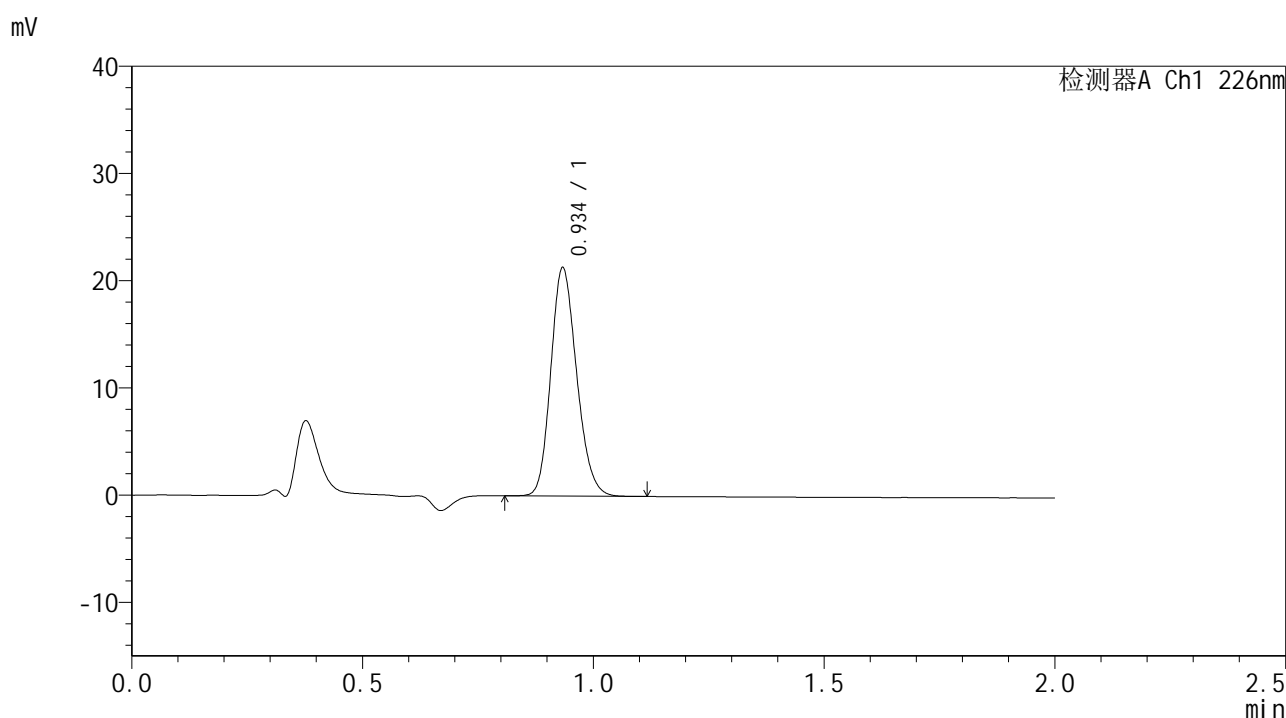


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-3-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 11:54:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	83185	100.000	21049	1317	1.179	--
总计		83185	100.000	21049			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-2

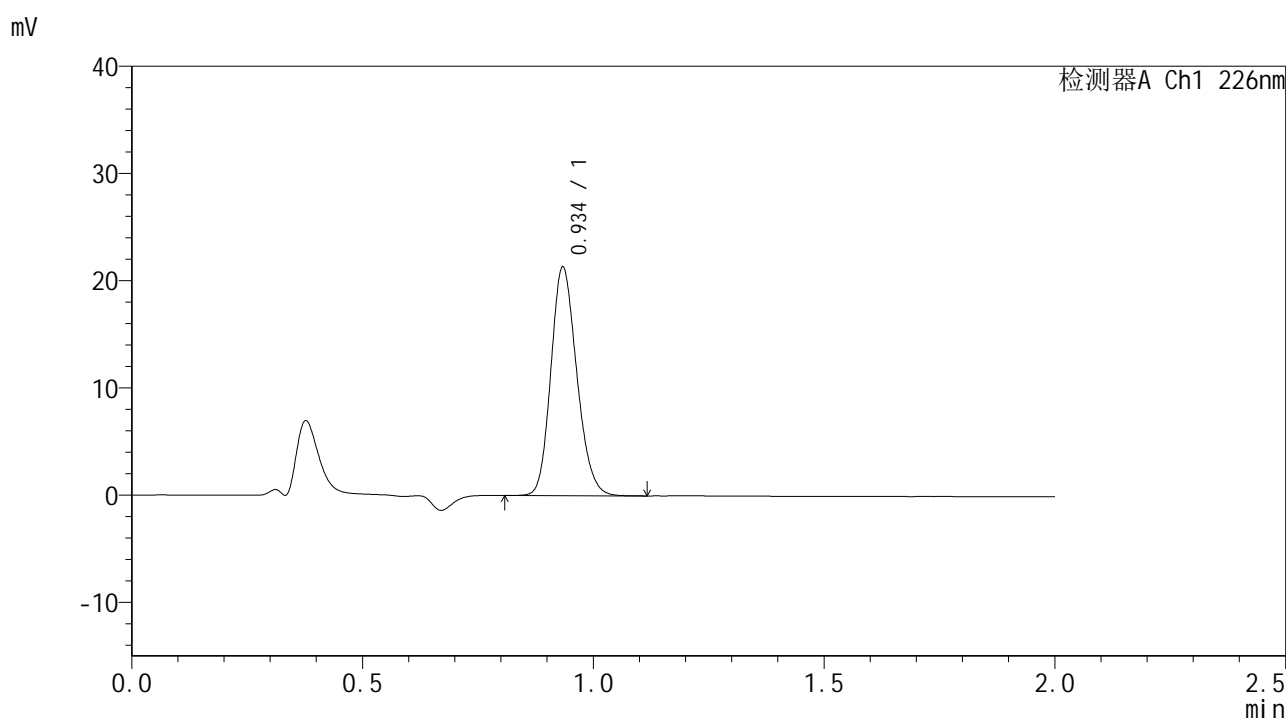


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-4-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 11:56:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	83270	100.000	21041	1317	1.177	--
总计		83270	100.000	21041			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-3

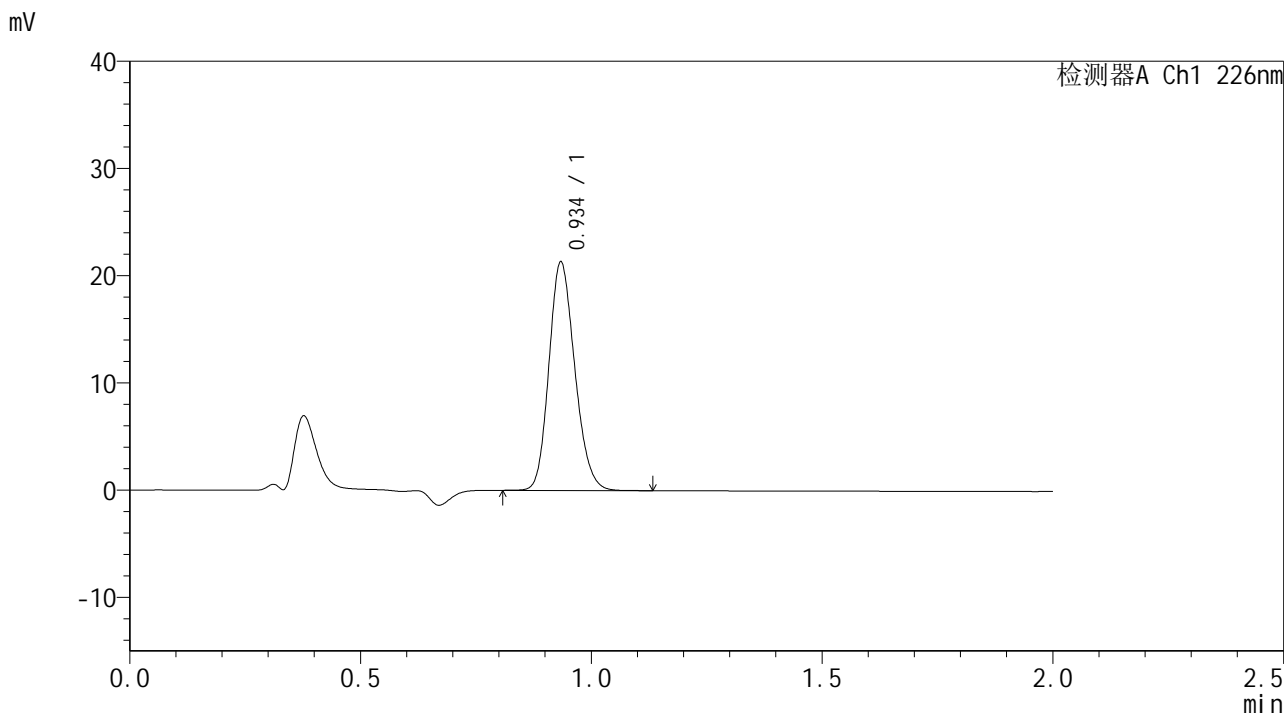


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-5-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 11:58:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	83219	100.000	21017	1318	1.178	--
总计		83219	100.000	21017			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4

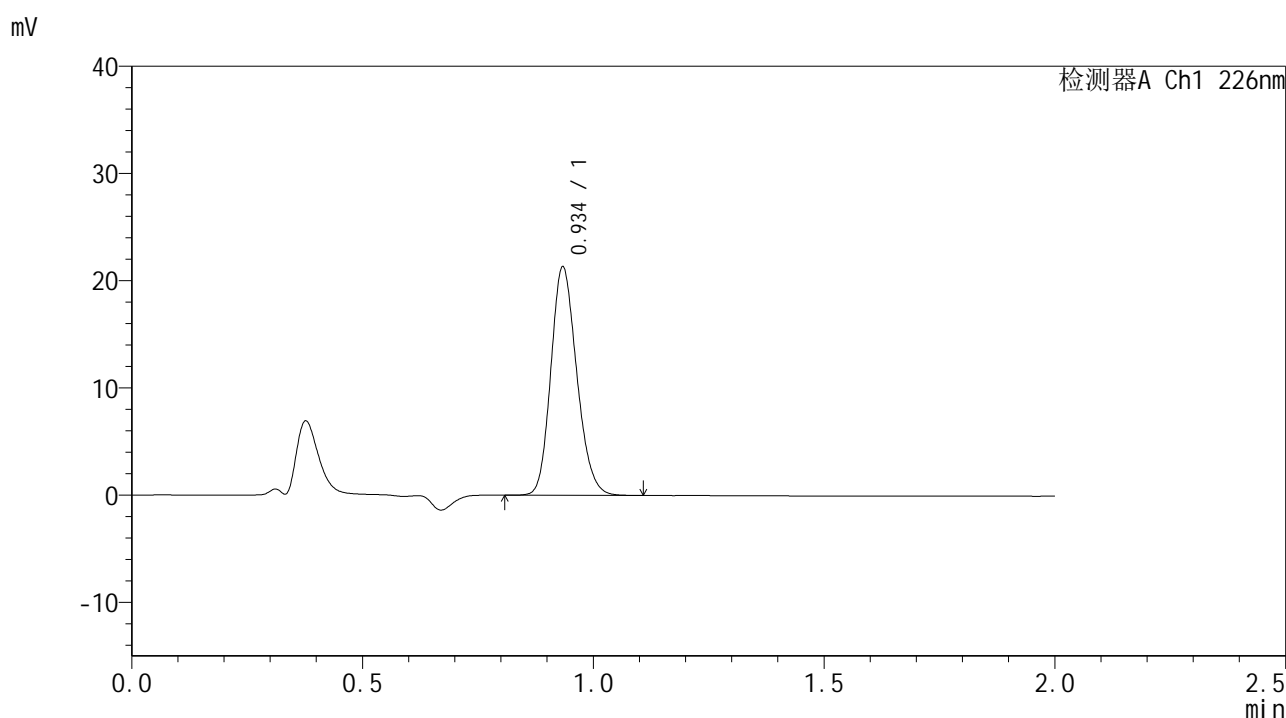


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-6-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:01:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	83240	100.000	21036	1316	1.179	--
总计		83240	100.000	21036			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5

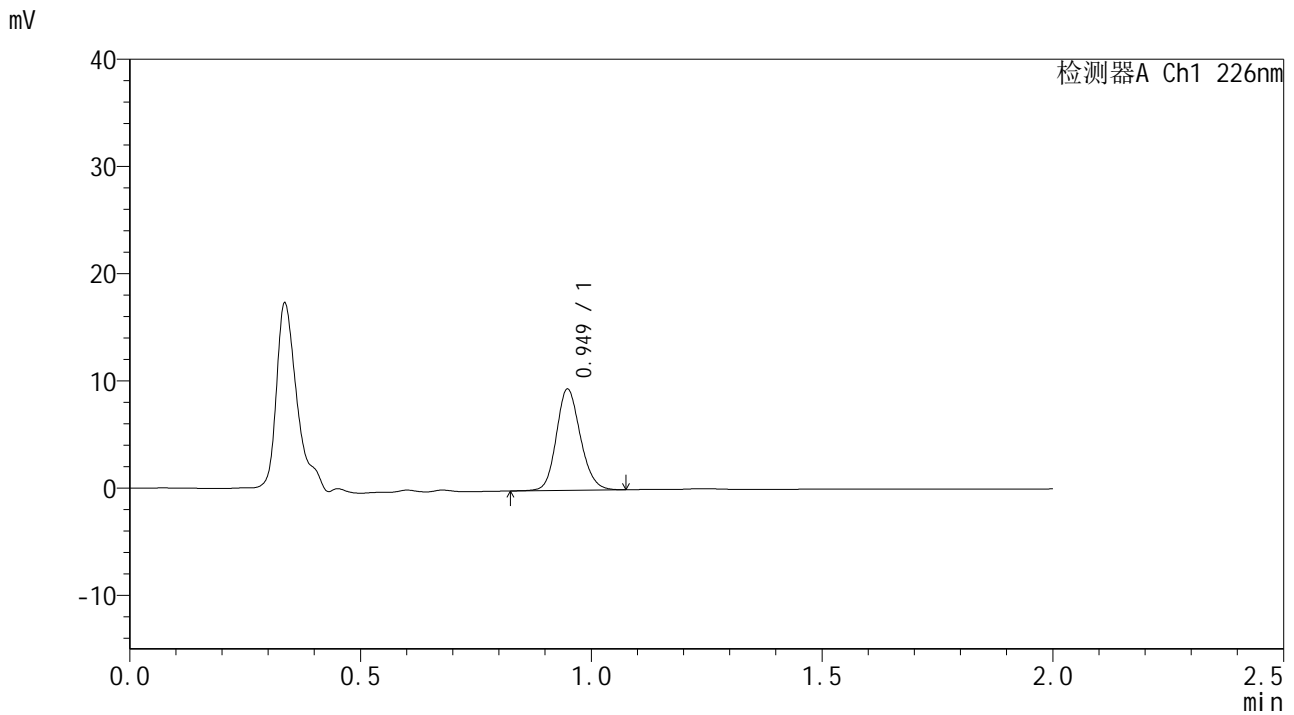


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-7-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:03:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:43:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	34233	100.000	9413	1595	1.148	--
总计		34233	100.000	9413			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1

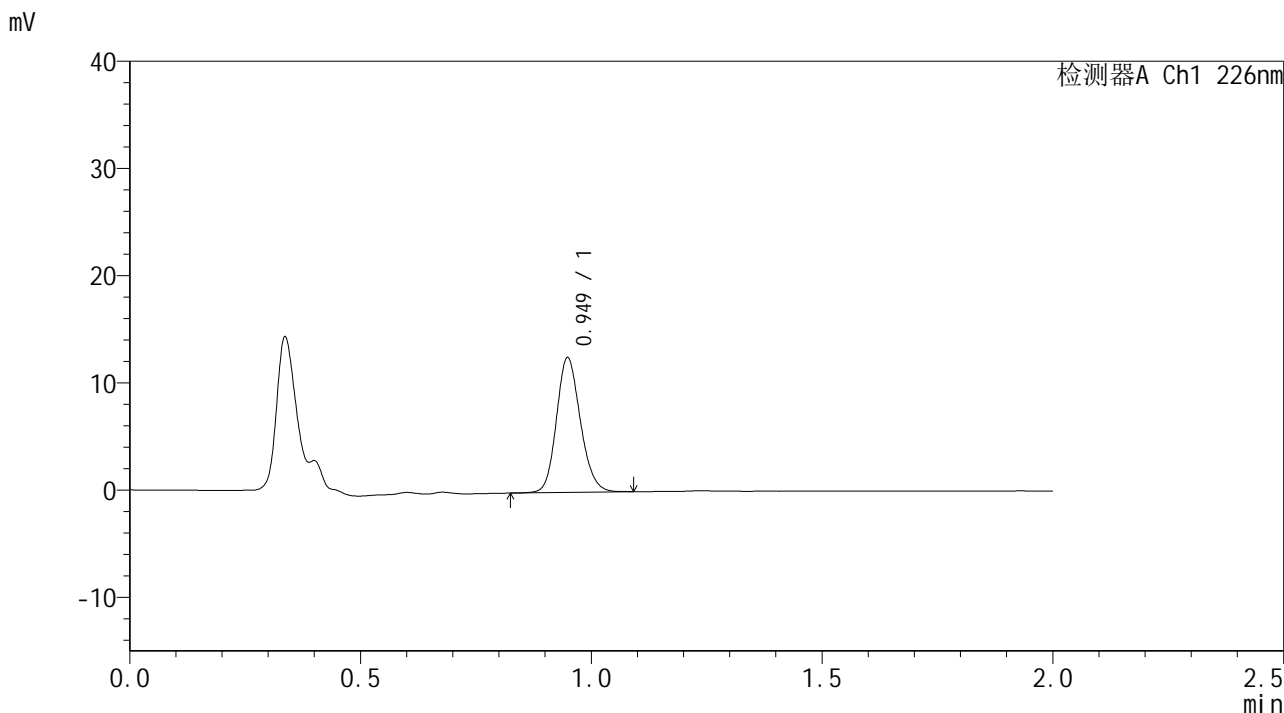


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-8-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:06:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	45384	100.000	12510	1602	1.155	--
总计		45384	100.000	12510			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1

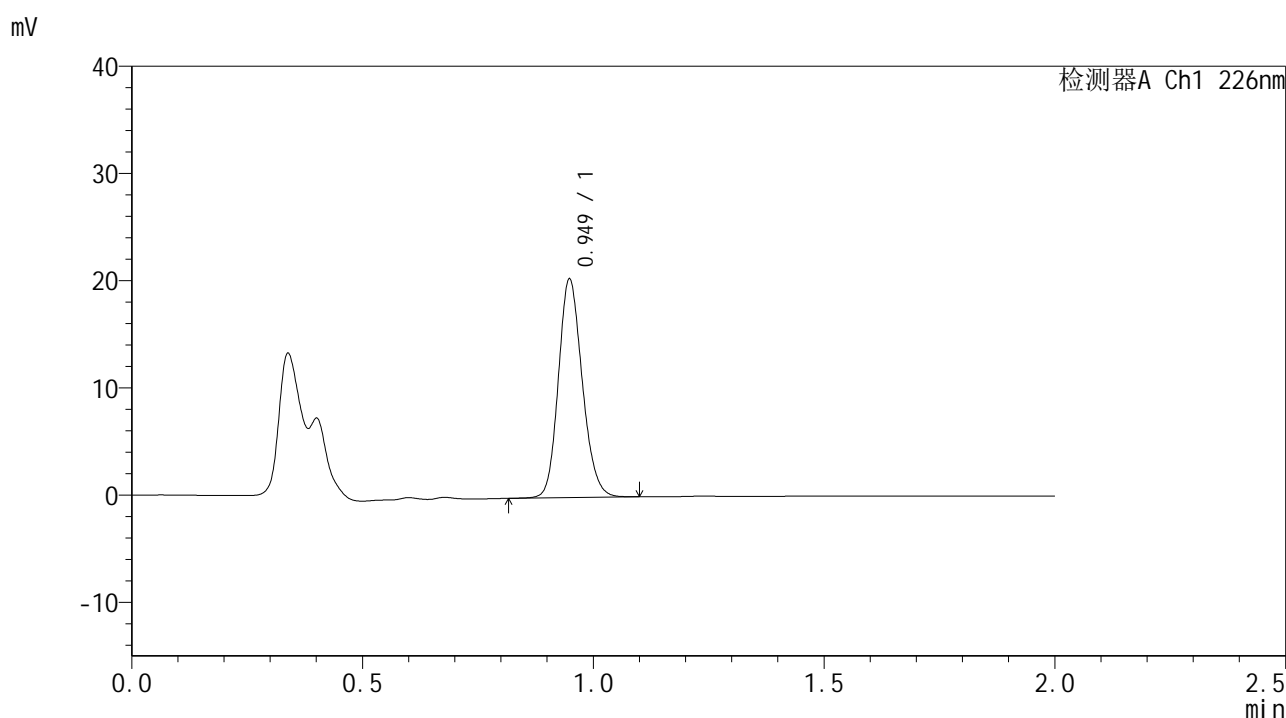


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-9-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:08:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	73393	100.000	20301	1605	1.161	--
总计		73393	100.000	20301			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1

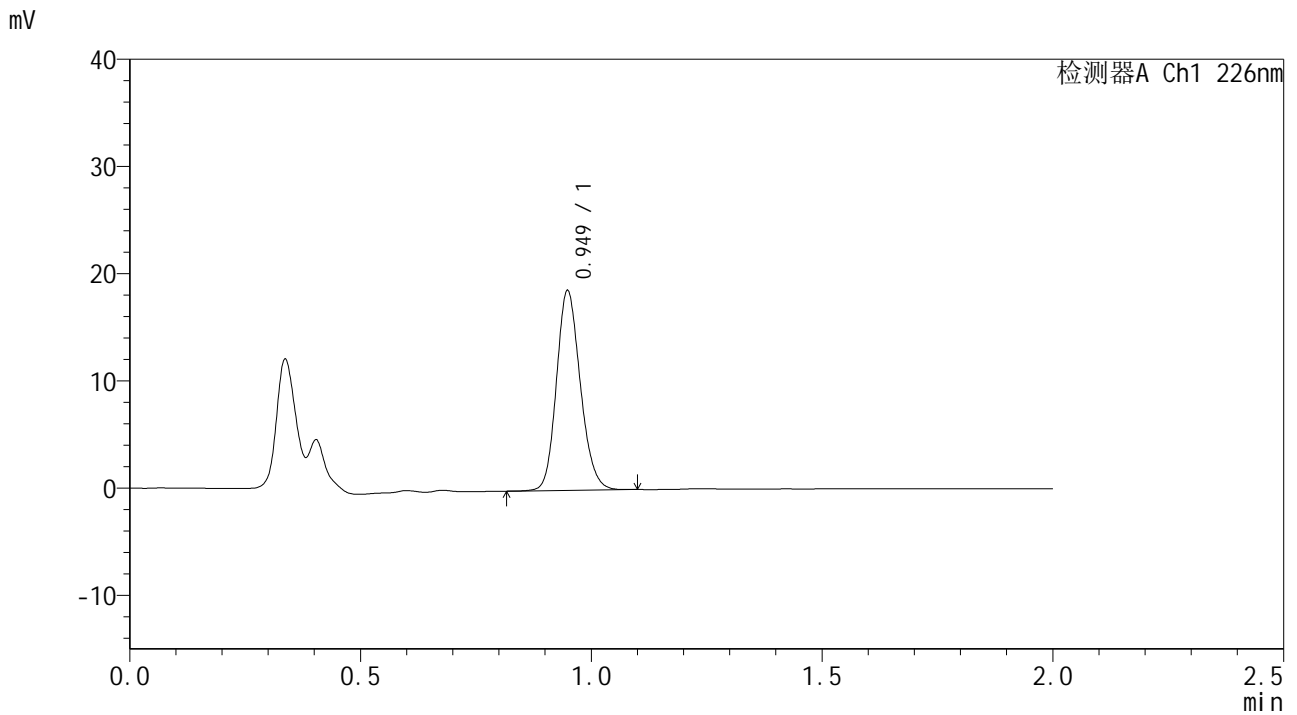


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-10-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:10:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	67176	100.000	18553	1604	1.162	--
总计		67176	100.000	18553			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1

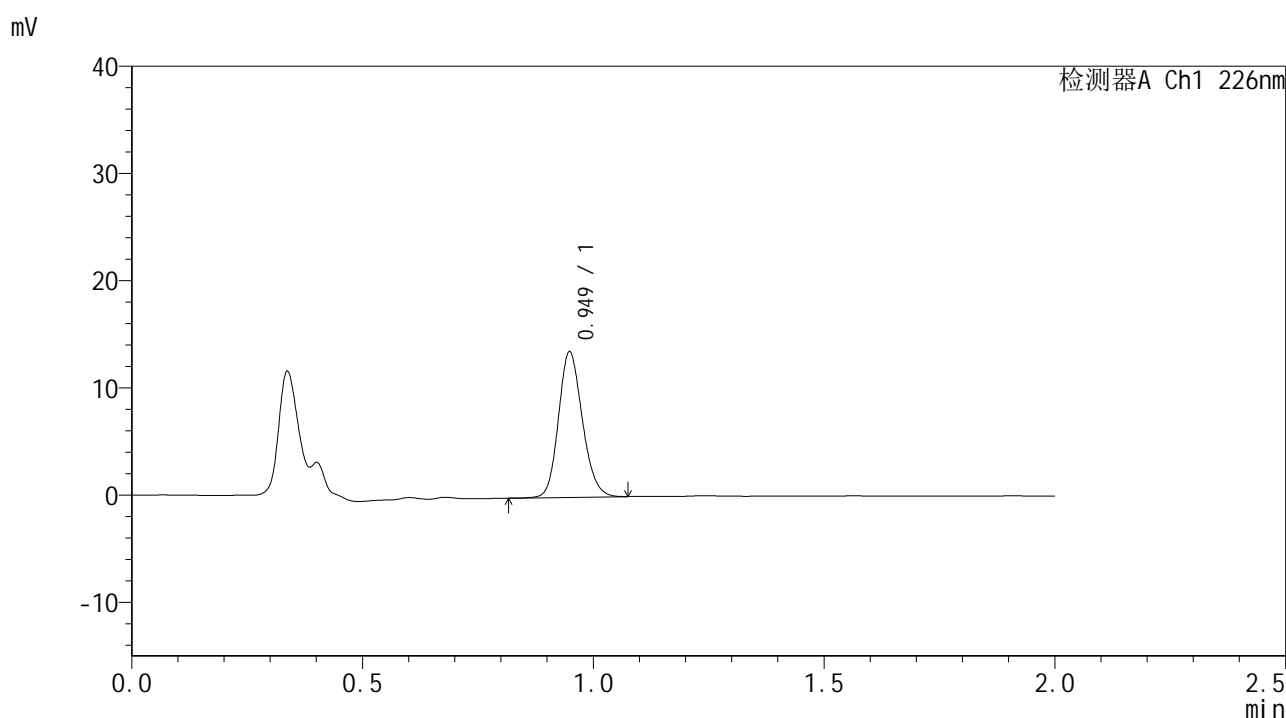


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-11-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:13:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	48927	100.000	13509	1602	1.158	--
总计		48927	100.000	13509			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1

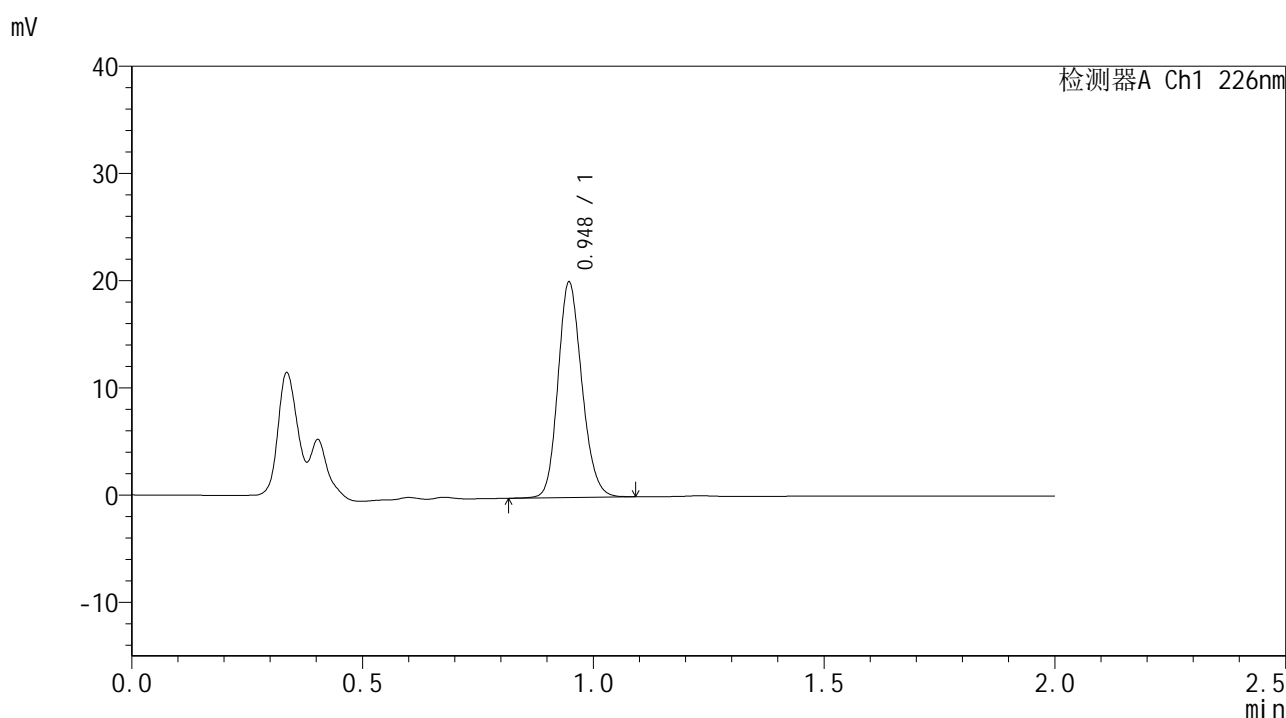


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-12-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:15:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.948	72434	100.000	20059	1596	1.162	--
总计		72434	100.000	20059			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1

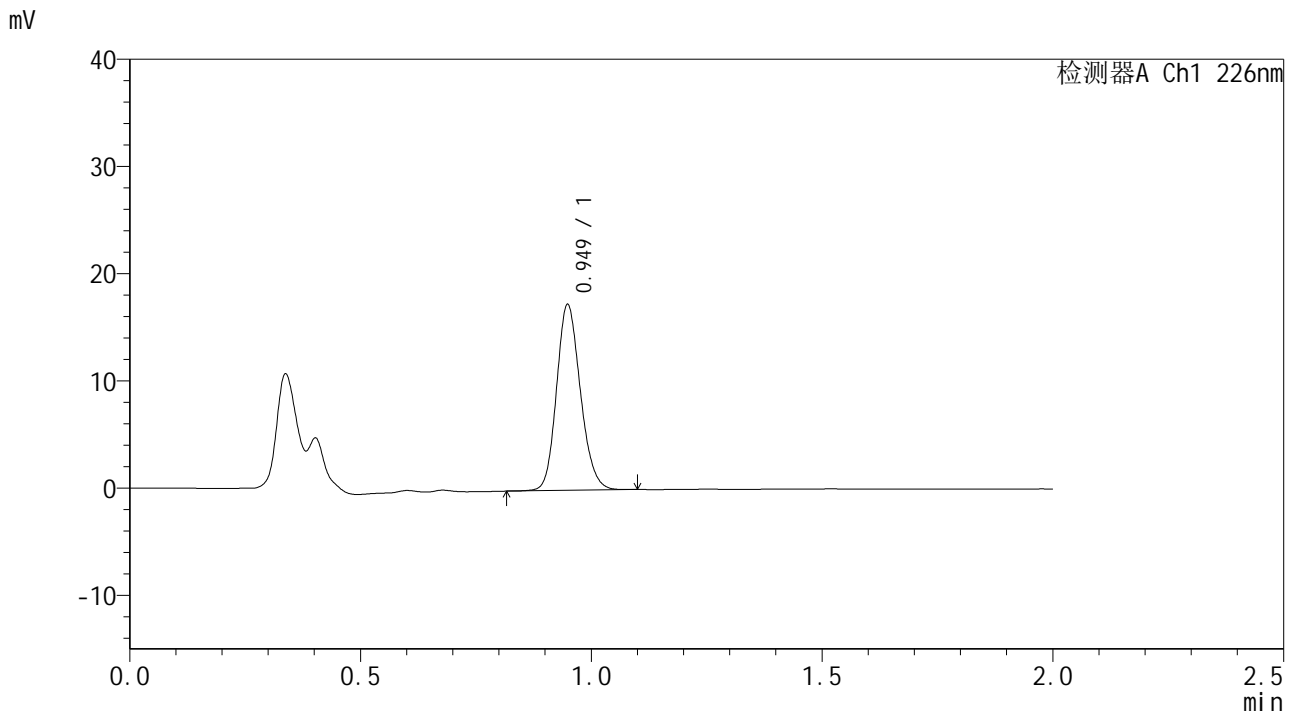


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-14-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:20:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	62465	100.000	17252	1606	1.161	--
总计		62465	100.000	17252			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1

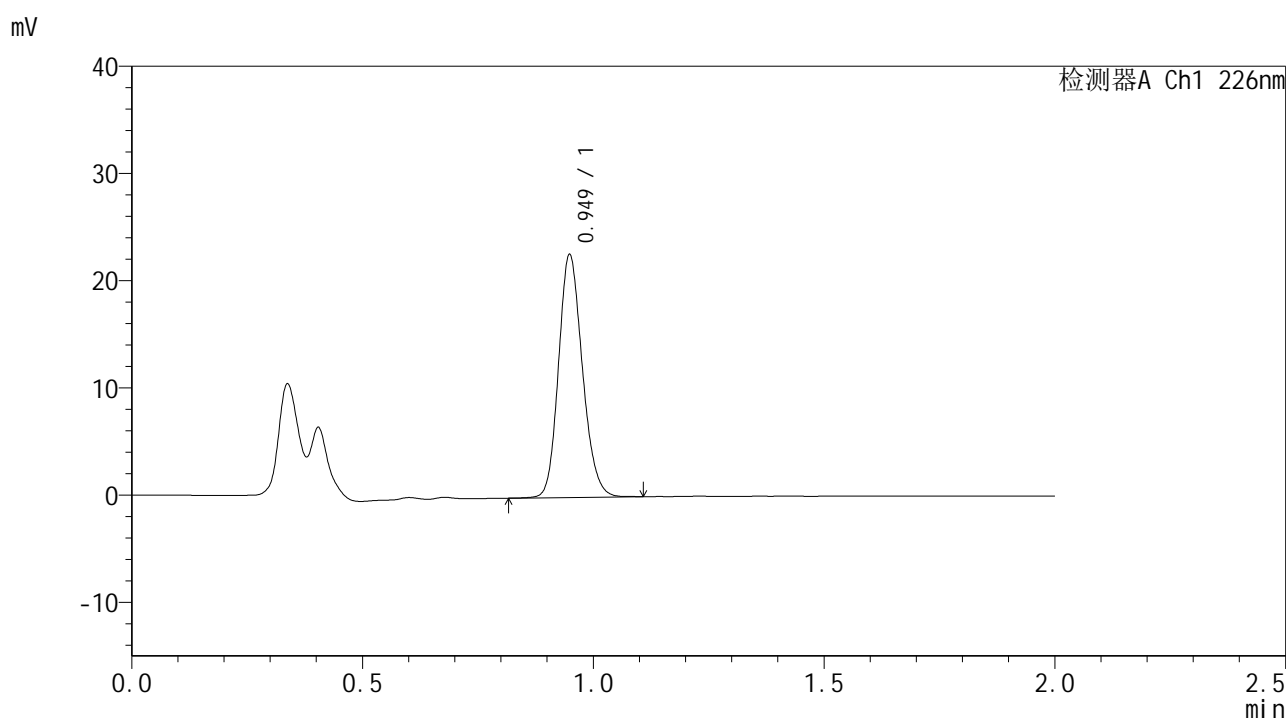


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-15-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:22:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	81601	100.000	22544	1606	1.166	--
总计		81601	100.000	22544			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1

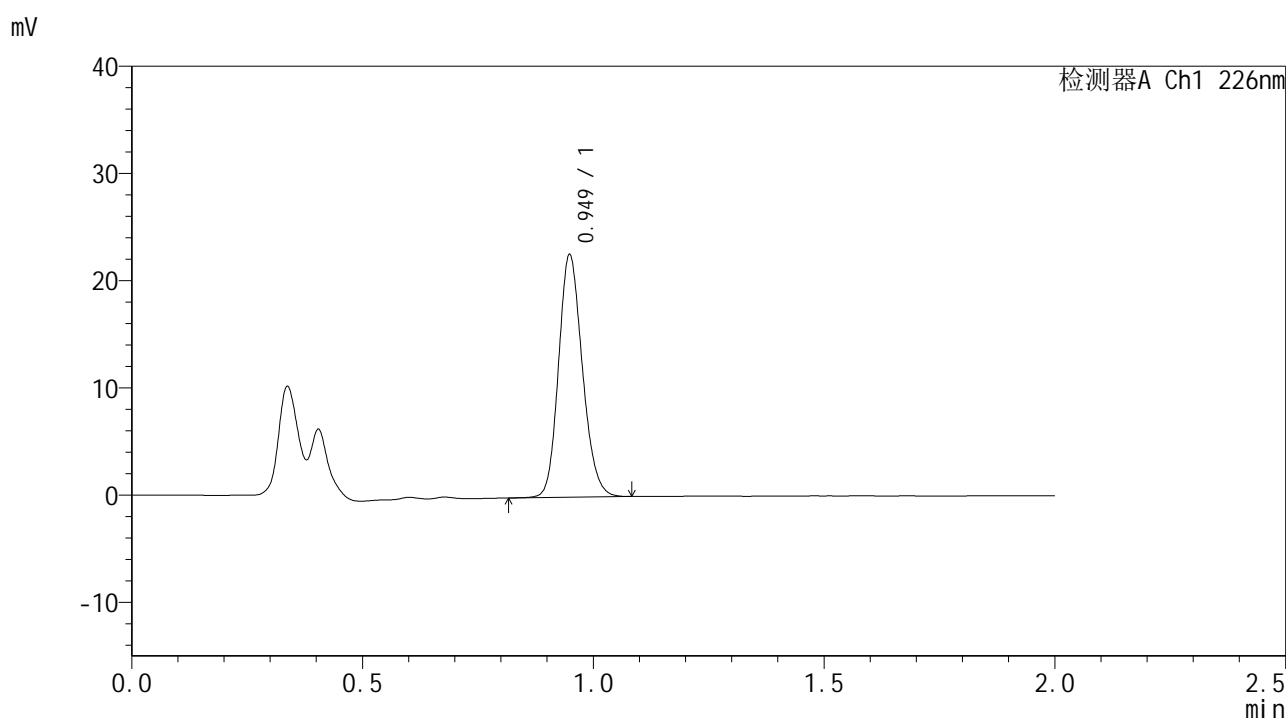


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-16-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:25:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	81318	100.000	22506	1607	1.164	--
总计		81318	100.000	22506			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1

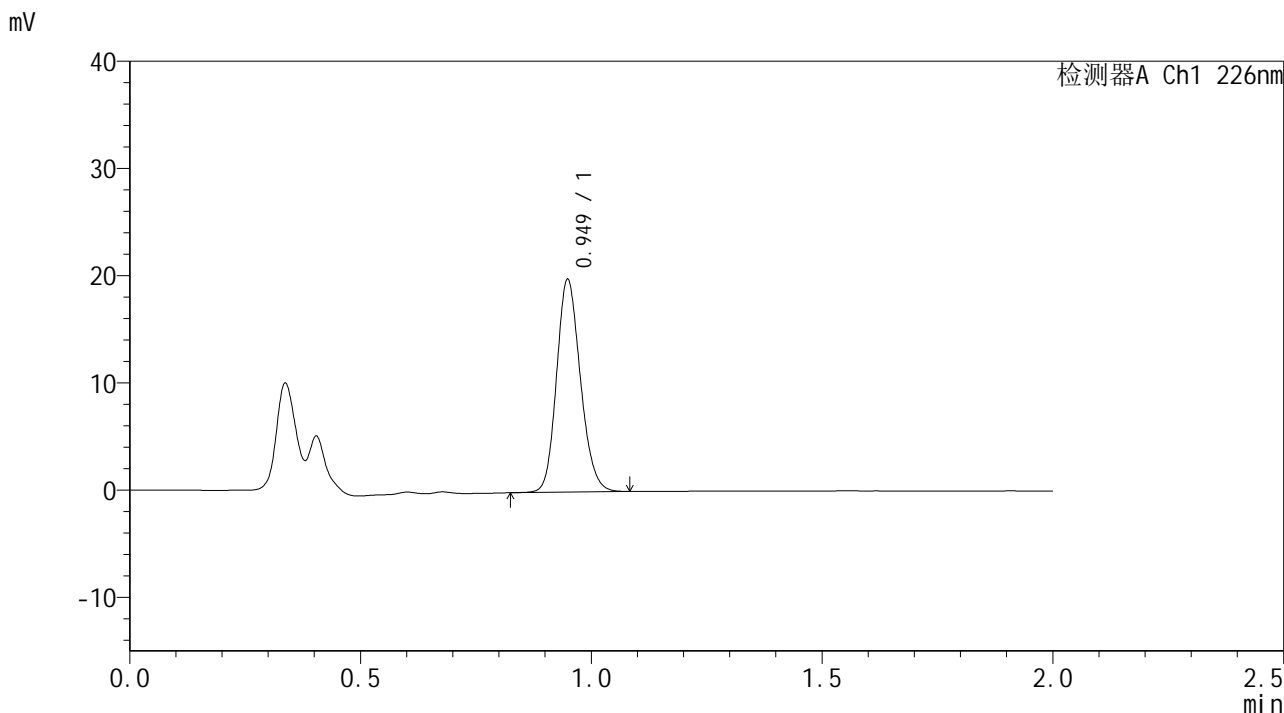


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-17-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:27:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	71378	100.000	19741	1607	1.163	--
总计		71378	100.000	19741			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1

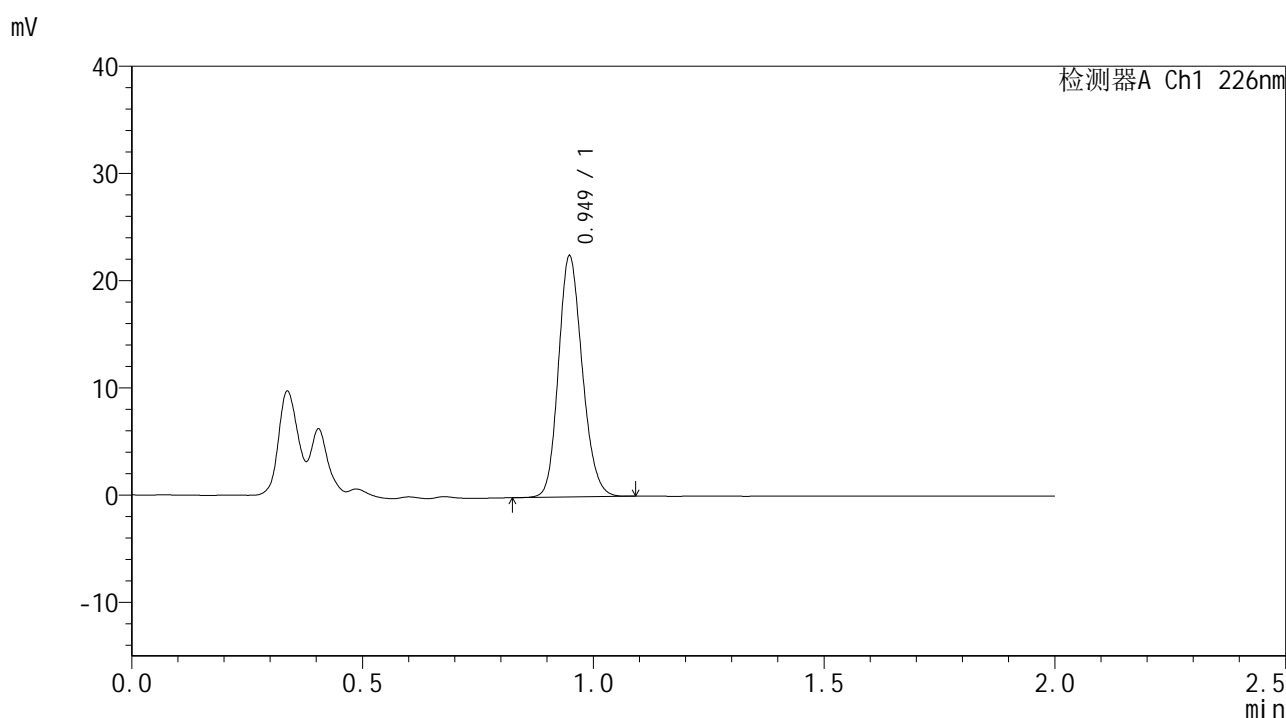


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-18-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:29:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	80819	100.000	22393	1608	1.164	--
总计		80819	100.000	22393			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1

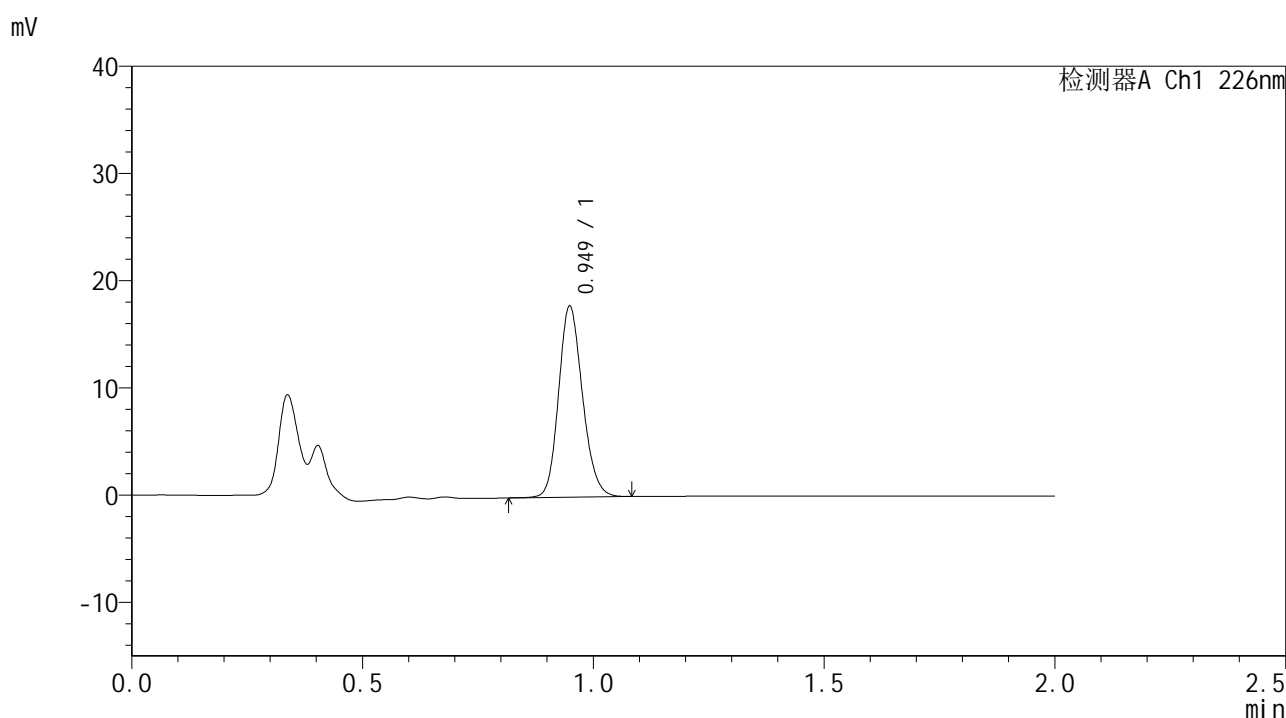


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-19-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:32:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	64232	100.000	17725	1603	1.161	--
总计		64232	100.000	17725			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1

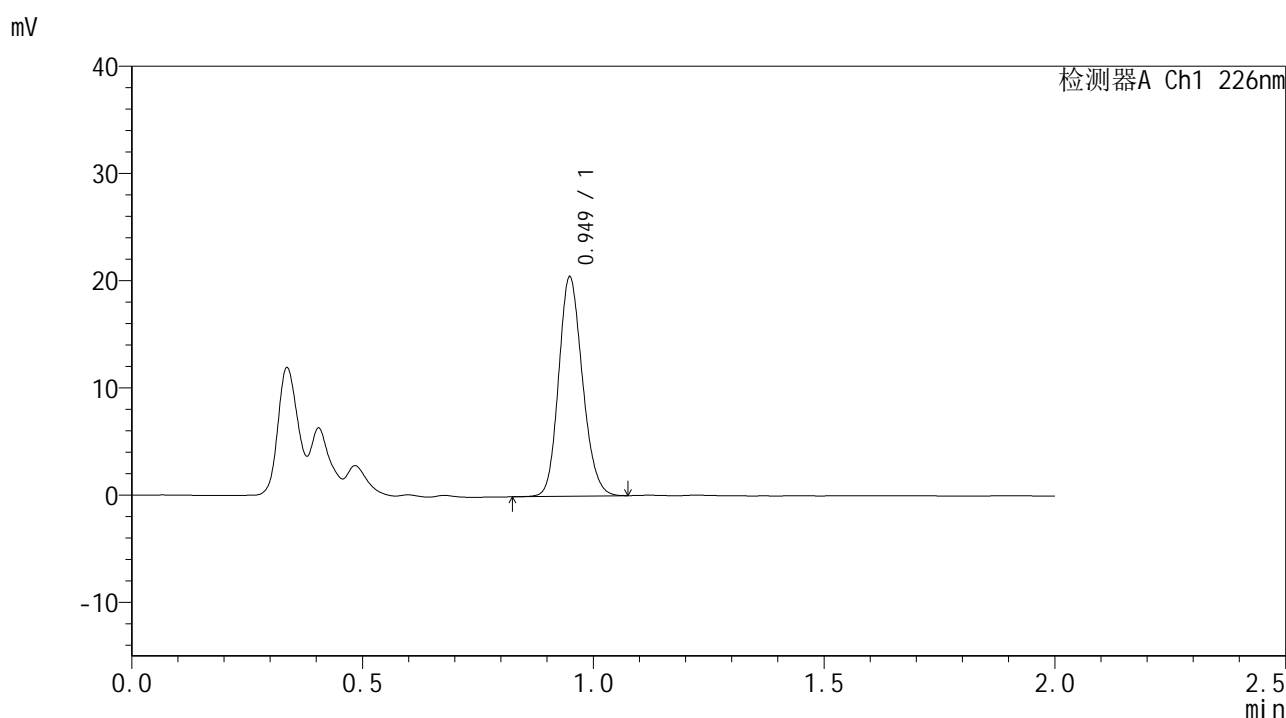


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-20-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:34:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	73467	100.000	20333	1607	1.160	--
总计		73467	100.000	20333			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1

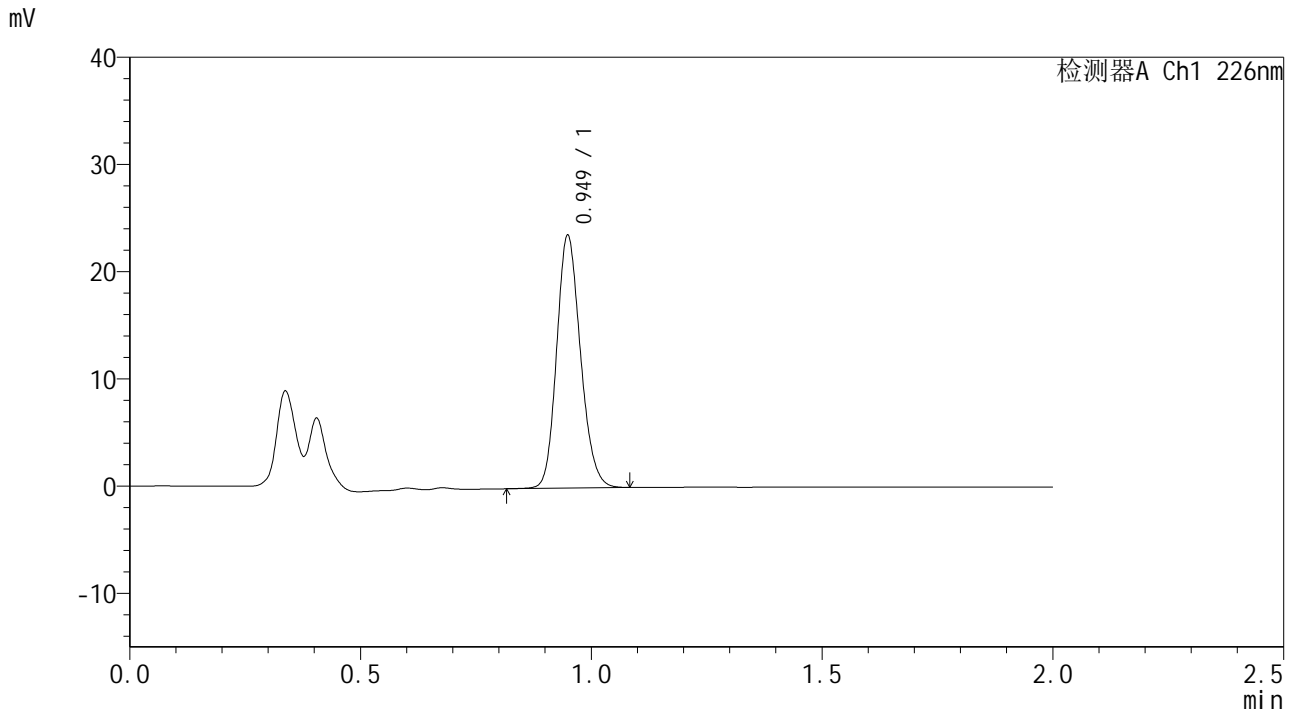


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-21-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:37:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	84857	100.000	23441	1607	1.166	--
总计		84857	100.000	23441			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1

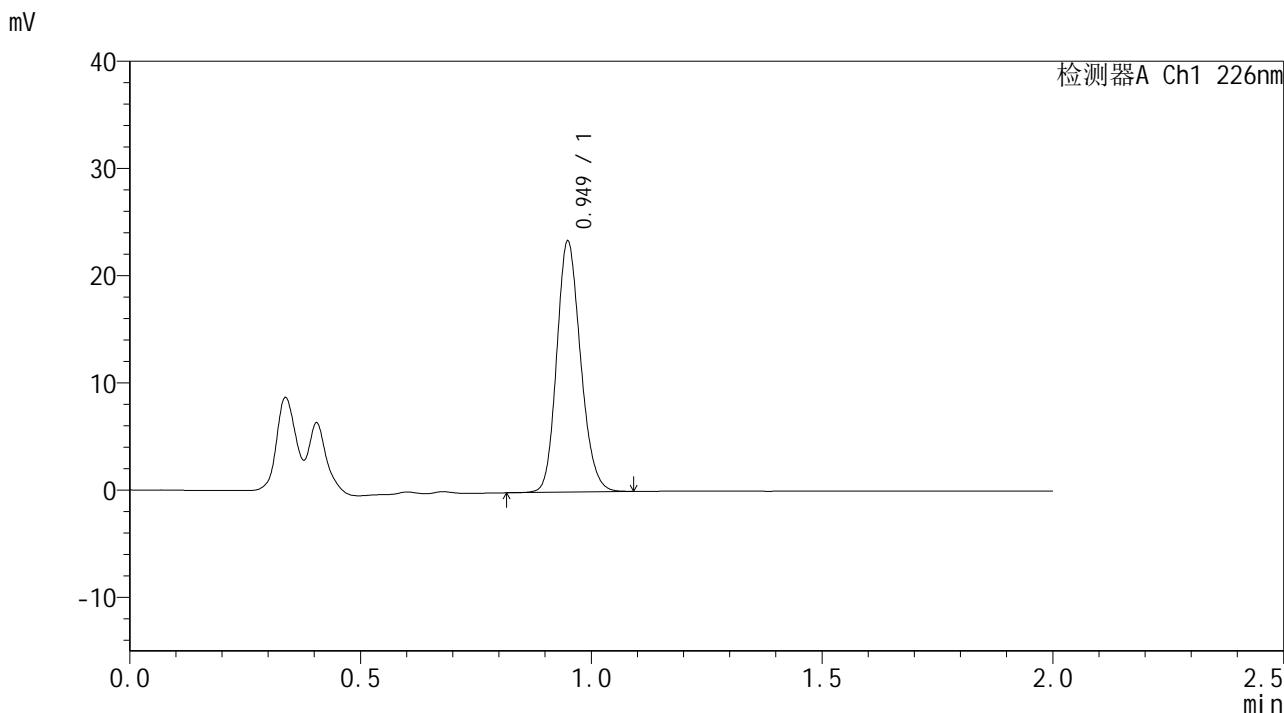


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-22-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	84226	100.000	23251	1602	1.167	--
总计		84226	100.000	23251			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1

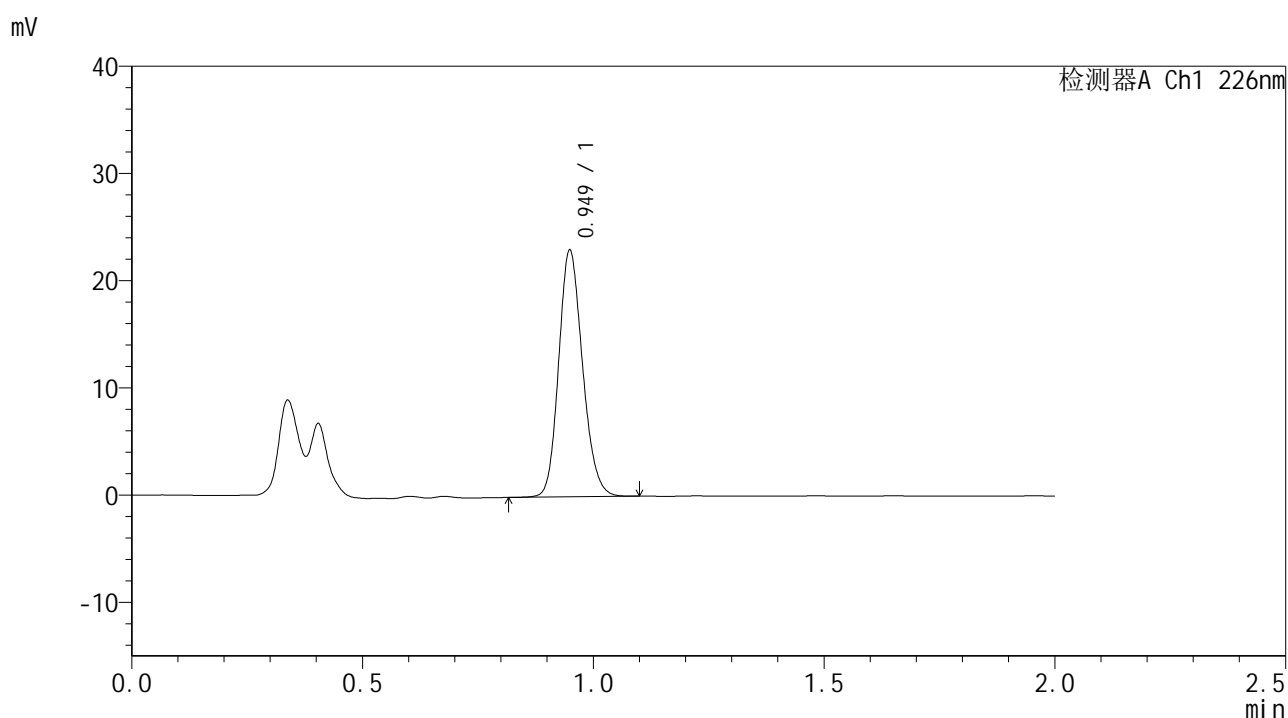


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-23-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:41:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	82780	100.000	22856	1606	1.166	--
总计		82780	100.000	22856			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1

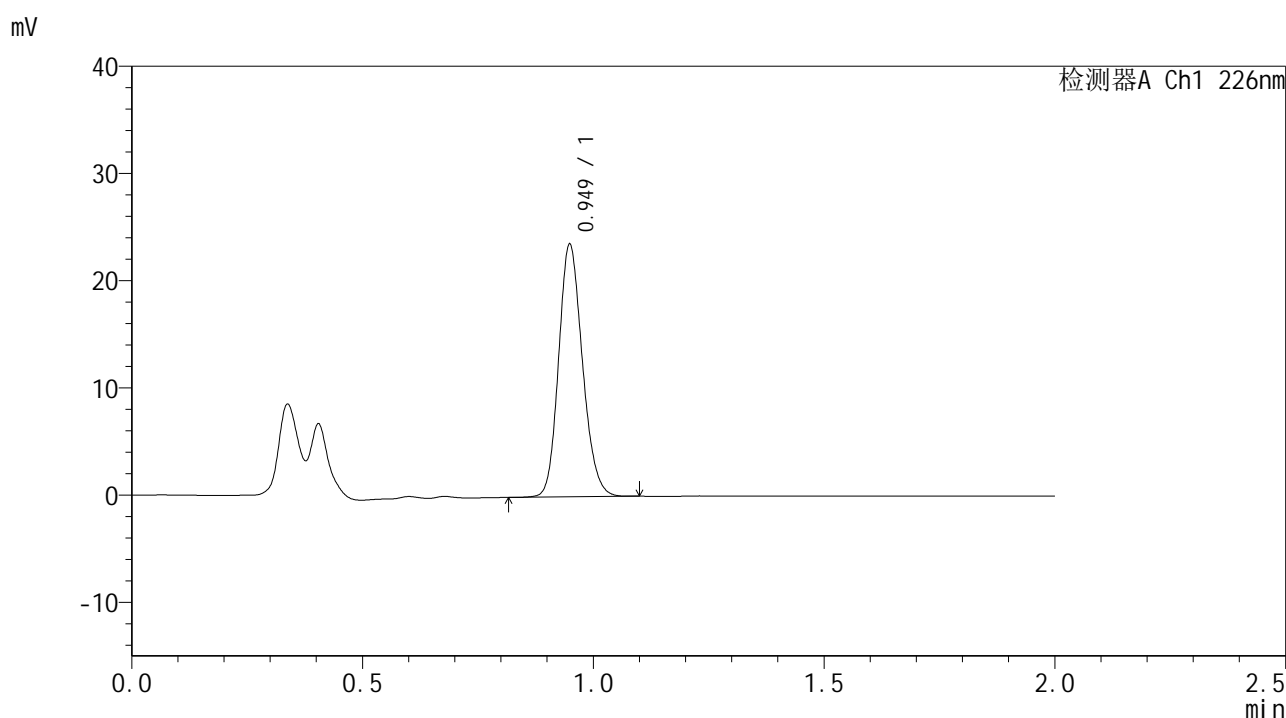


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-24-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:44:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	84673	100.000	23421	1607	1.166	--
总计		84673	100.000	23421			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1

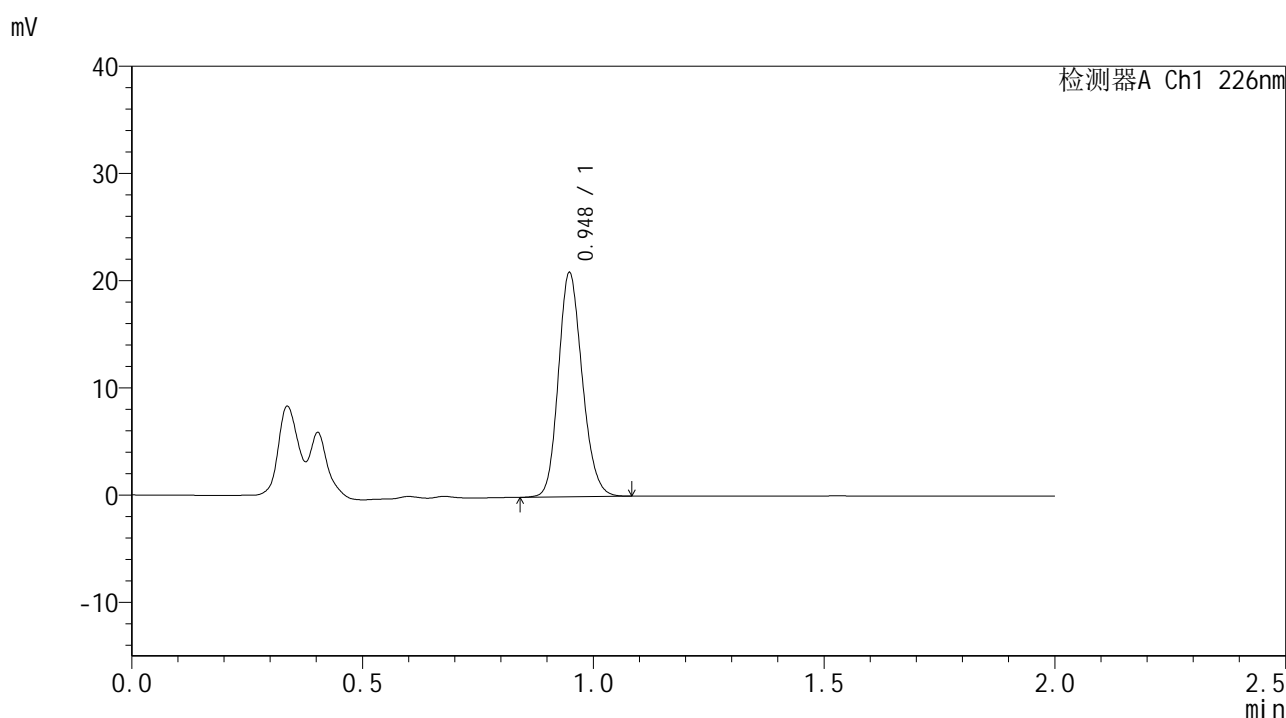


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-25-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:46:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.948	75240	100.000	20838	1607	1.164	--
总计		75240	100.000	20838			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1

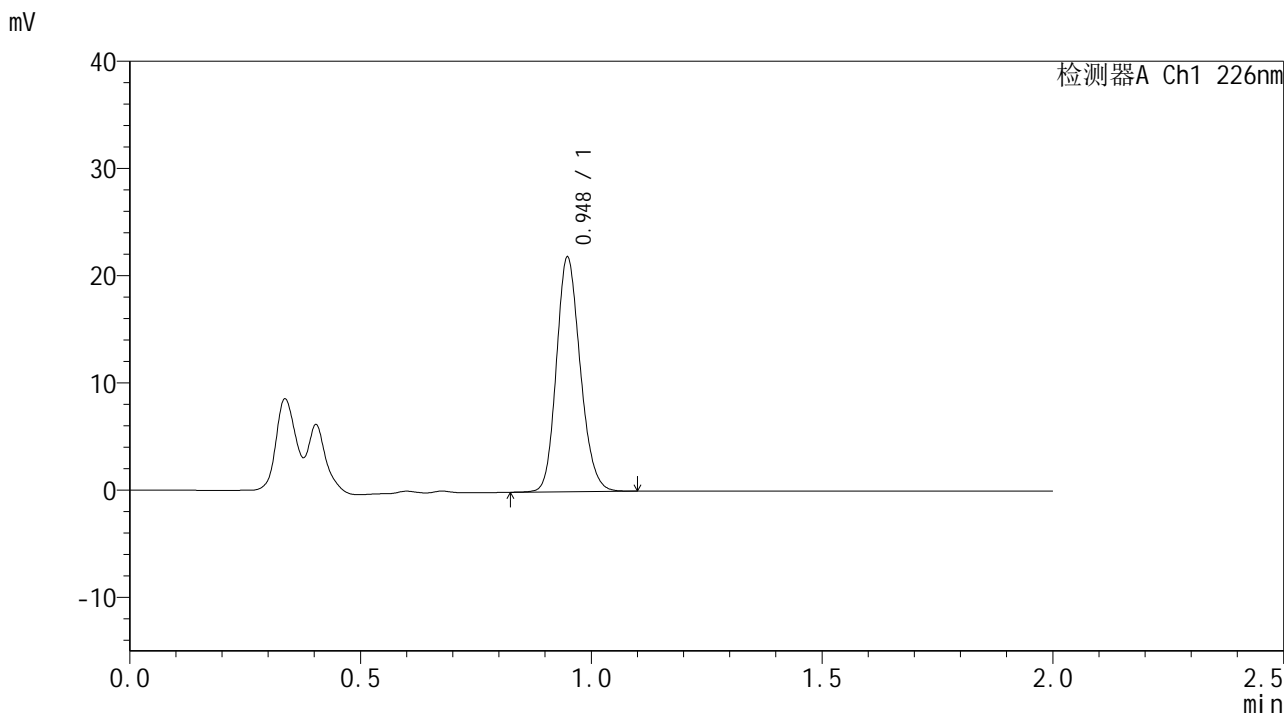


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-26-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:48:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.948	78672	100.000	21795	1608	1.166	--
总计		78672	100.000	21795			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1

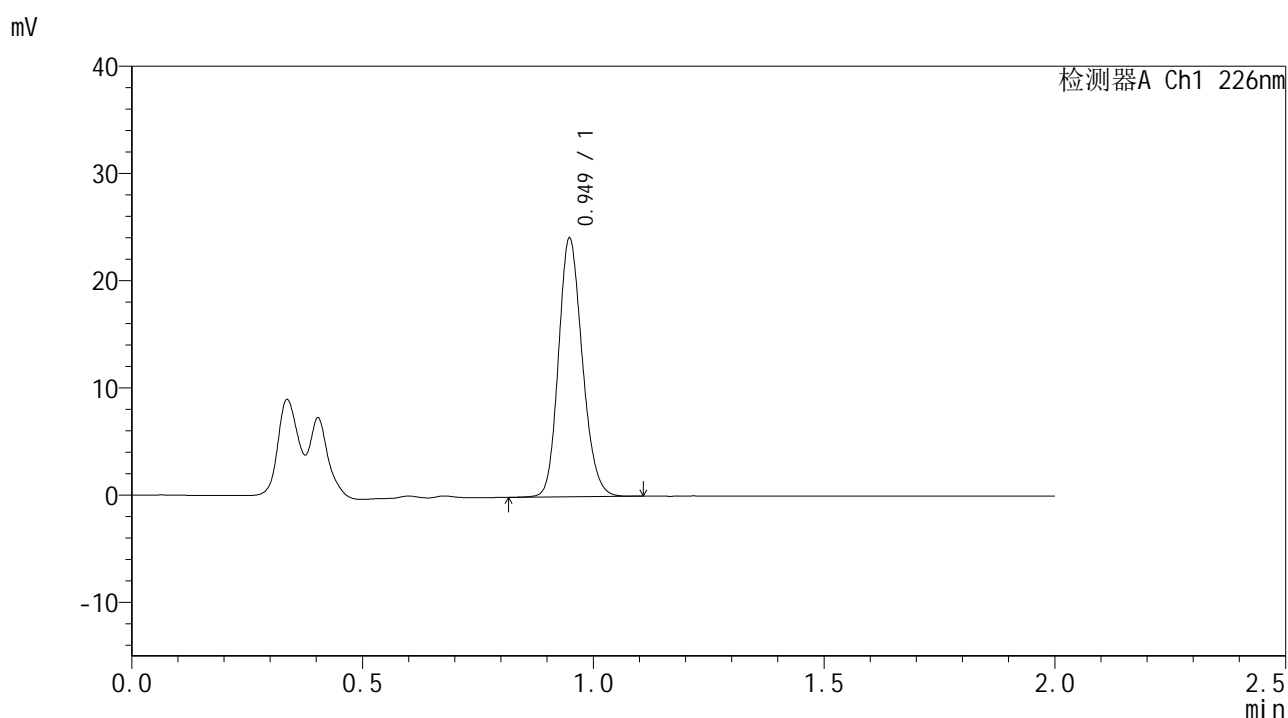


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-27-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:51:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	86814	100.000	24022	1607	1.168	--
总计		86814	100.000	24022			

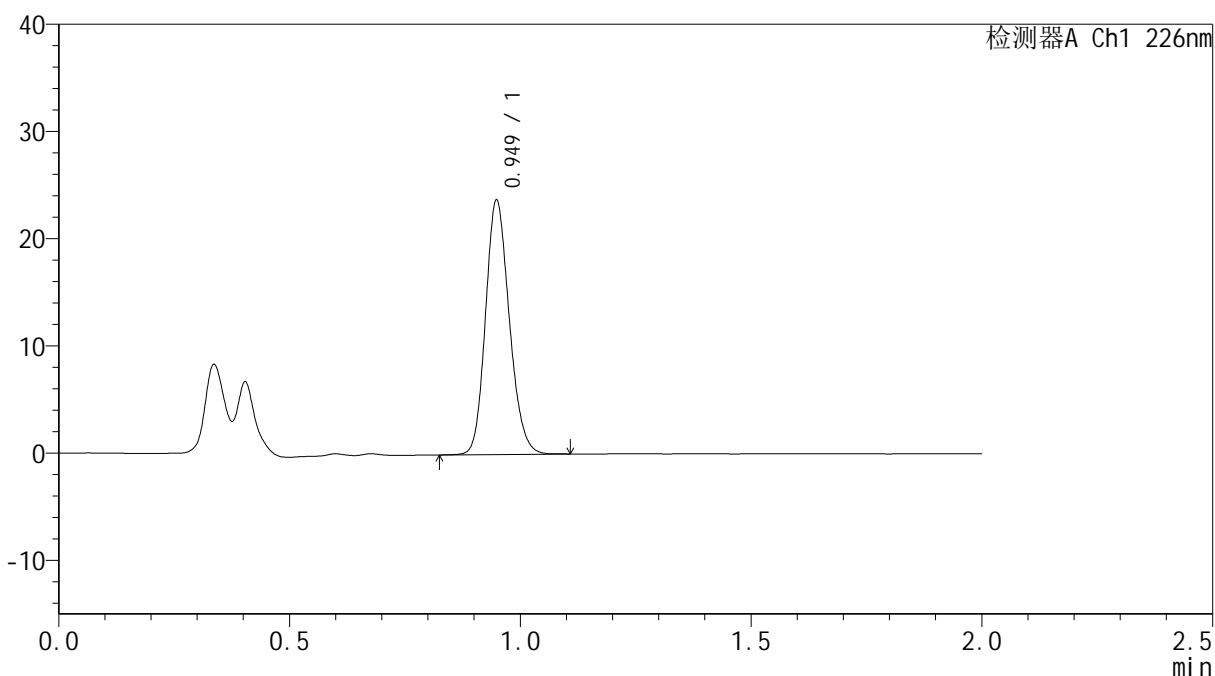
图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-28-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:53:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:44:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	85226	100.000	23612	1610	1.168	--
总计		85226	100.000	23612			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1

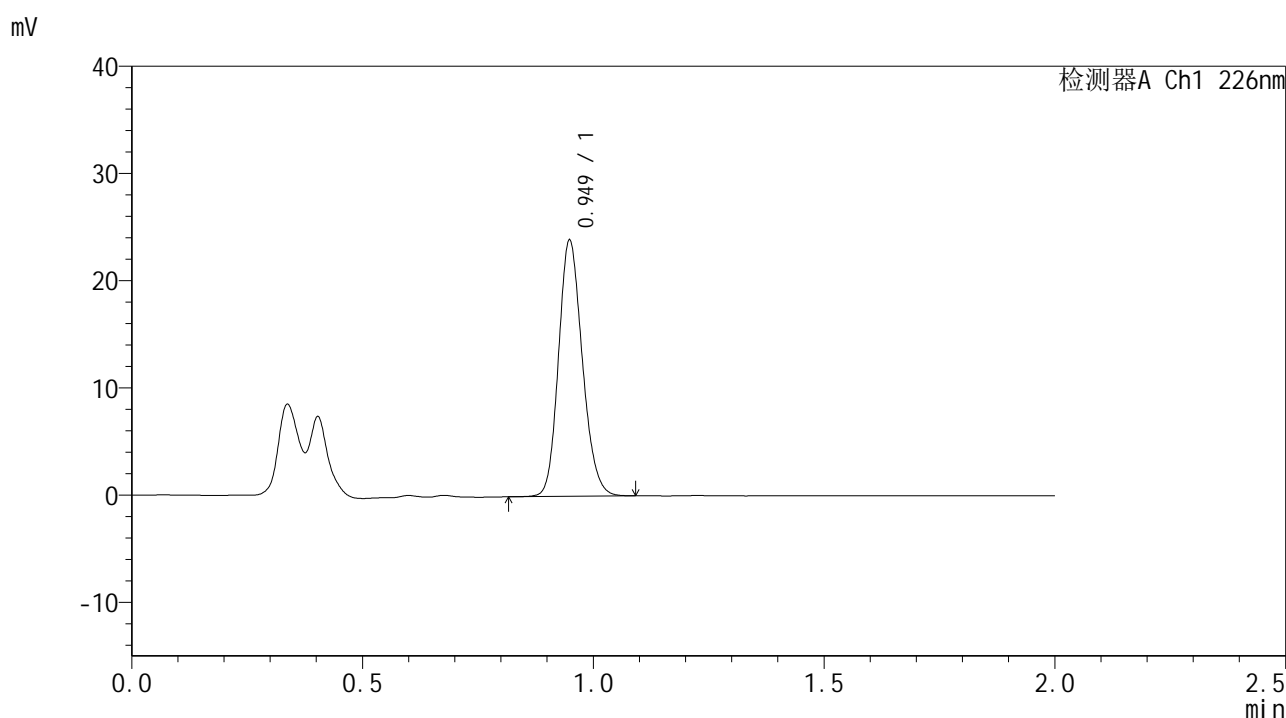


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-29-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:56:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	85861	100.000	23779	1609	1.167	--
总计		85861	100.000	23779			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1

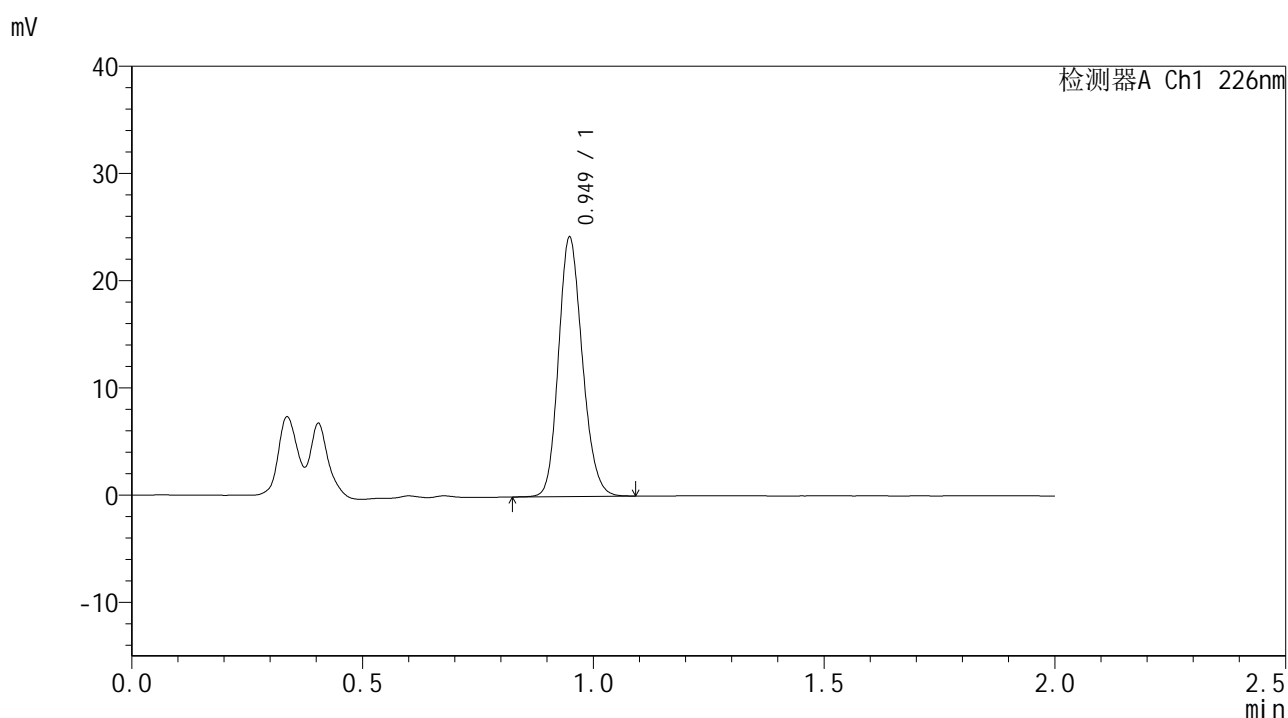


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-30-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 12:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	86996	100.000	24076	1606	1.168	--
总计		86996	100.000	24076			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1

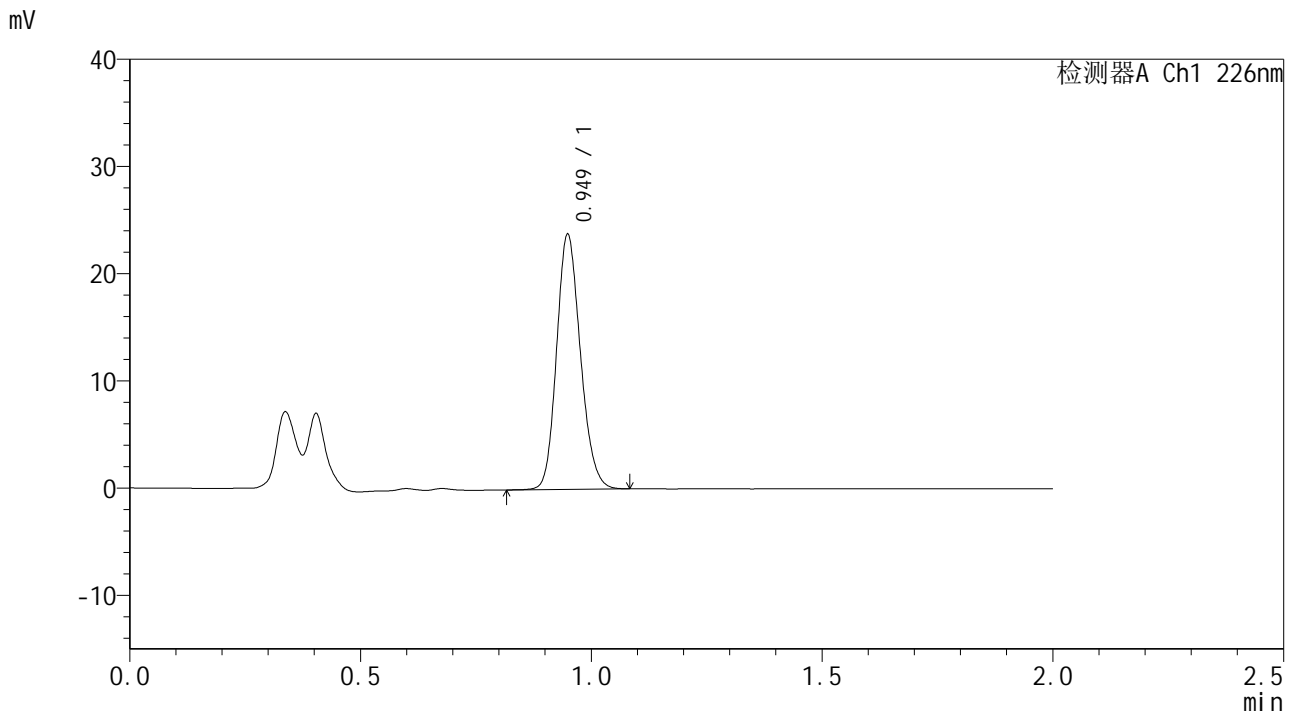


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-32-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	85514	100.000	23655	1605	1.165	--
总计		85514	100.000	23655			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1

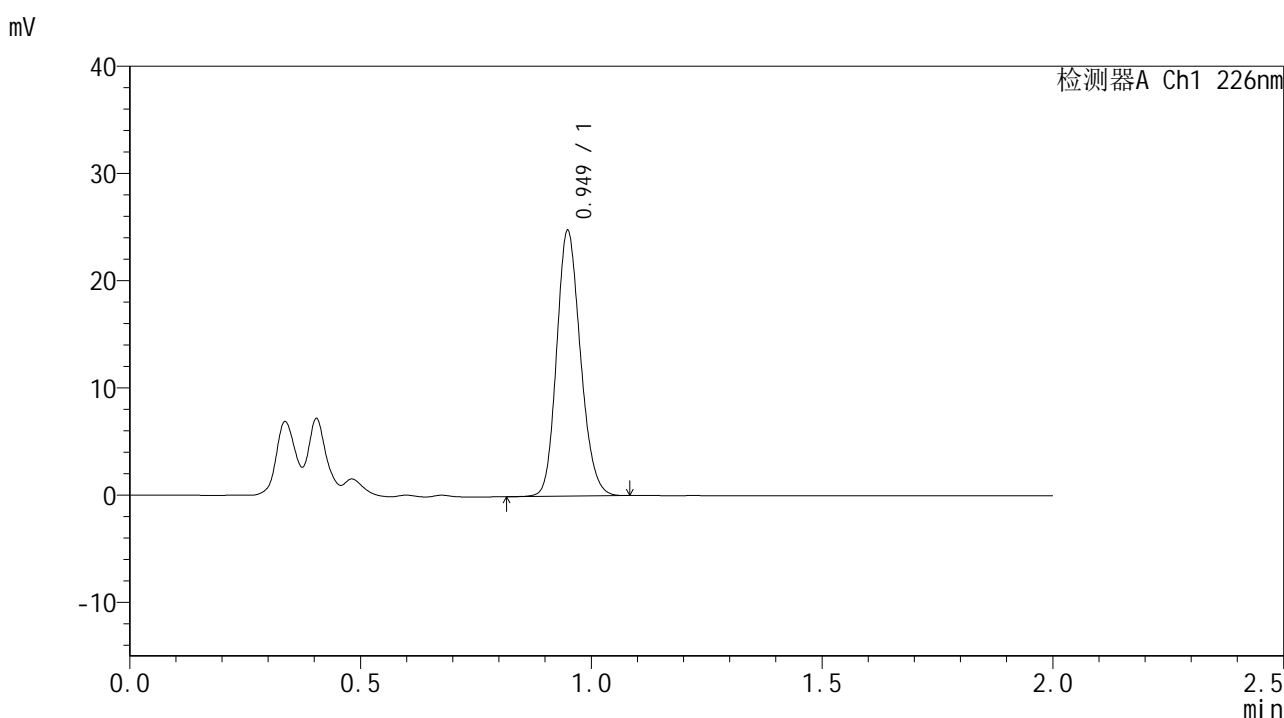


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-33-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:05:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	88983	100.000	24633	1609	1.166	--
总计		88983	100.000	24633			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1

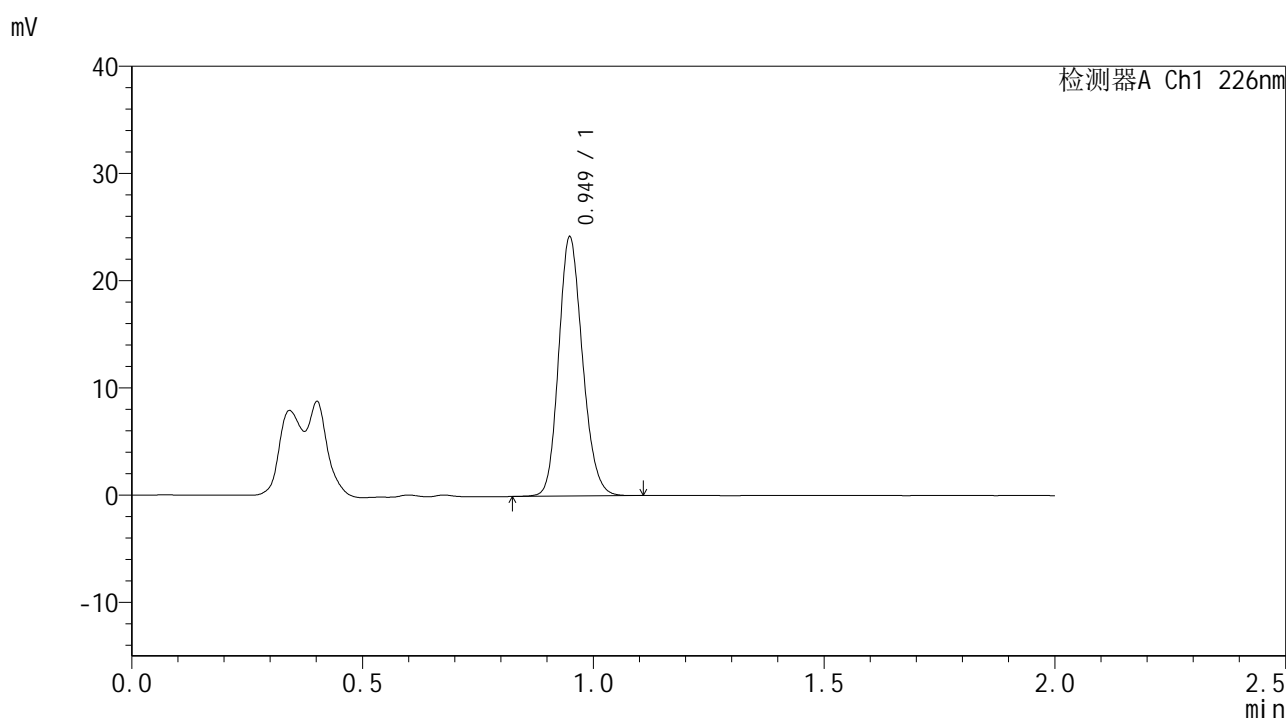


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-34-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:08:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	86964	100.000	24023	1606	1.166	--
总计		86964	100.000	24023			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1

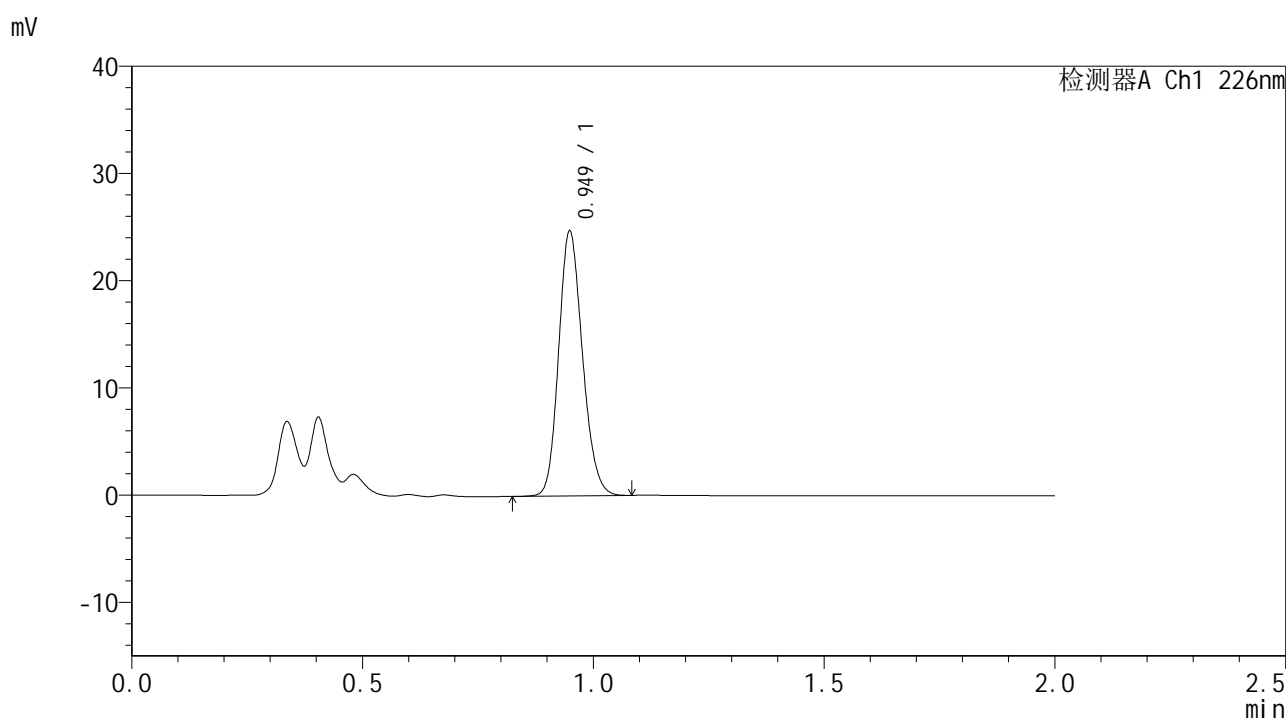


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-35-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:10:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	88635	100.000	24553	1609	1.165	--
总计		88635	100.000	24553			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1

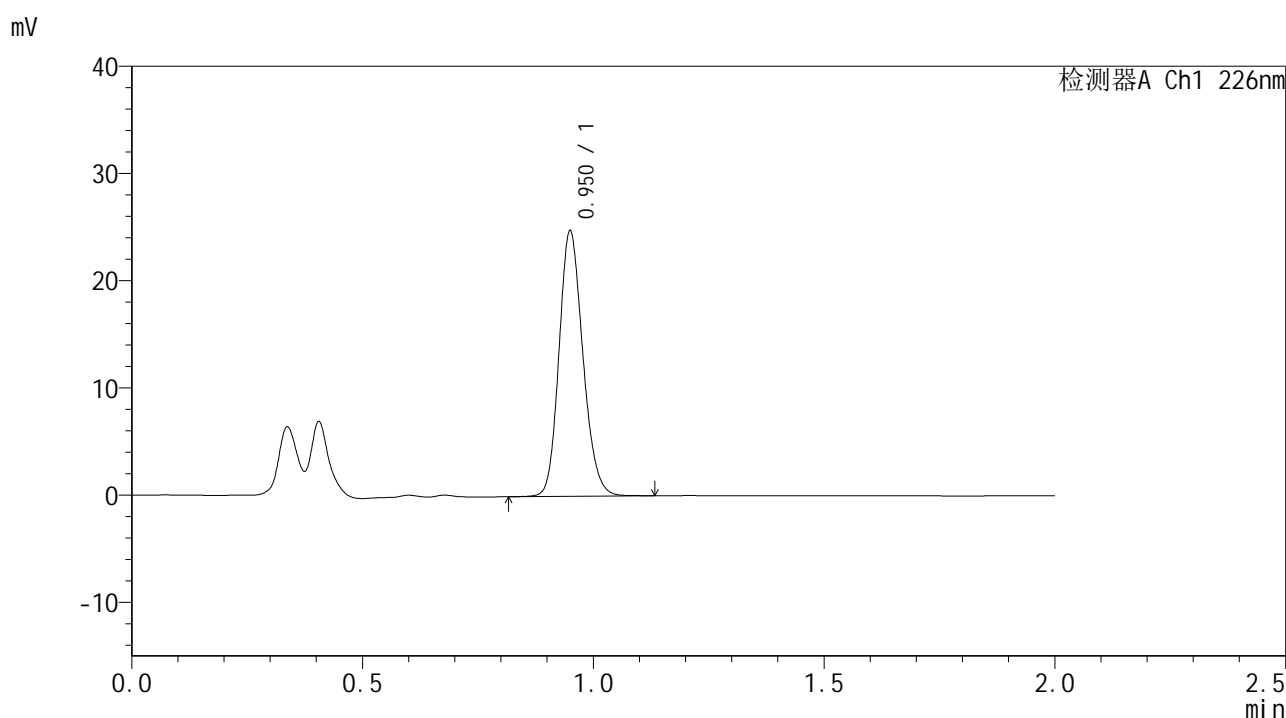


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-36-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:12:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89285	100.000	24510	1610	1.170	--
总计		89285	100.000	24510			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1

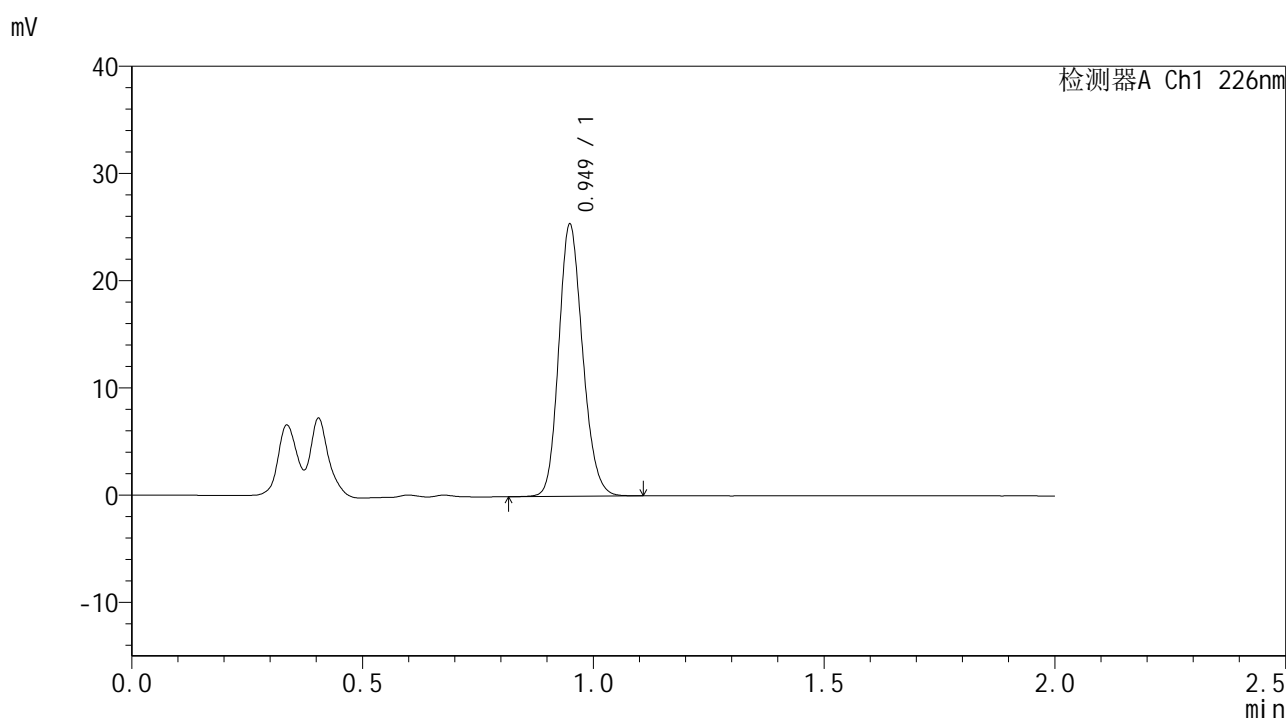


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-37-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	91282	100.000	25190	1604	1.168	--
总计		91282	100.000	25190			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1

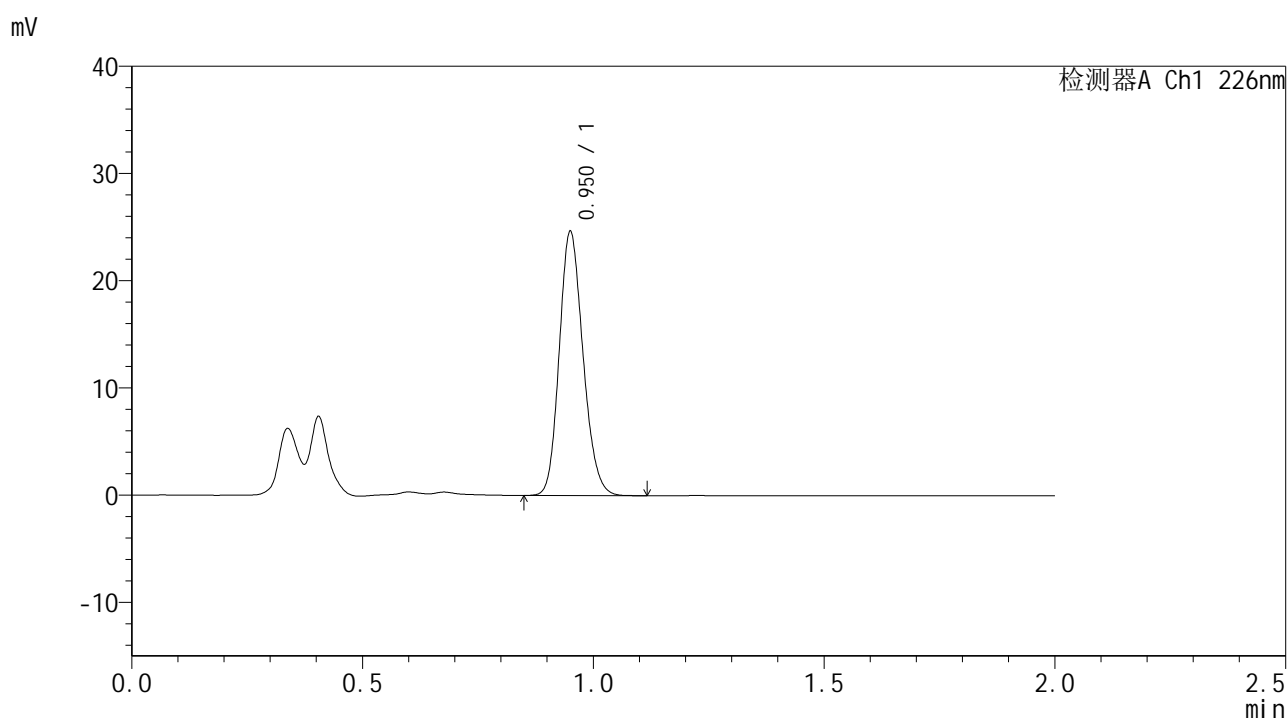


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-38-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:17:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	88361	100.000	24321	1615	1.168	--
总计		88361	100.000	24321			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1

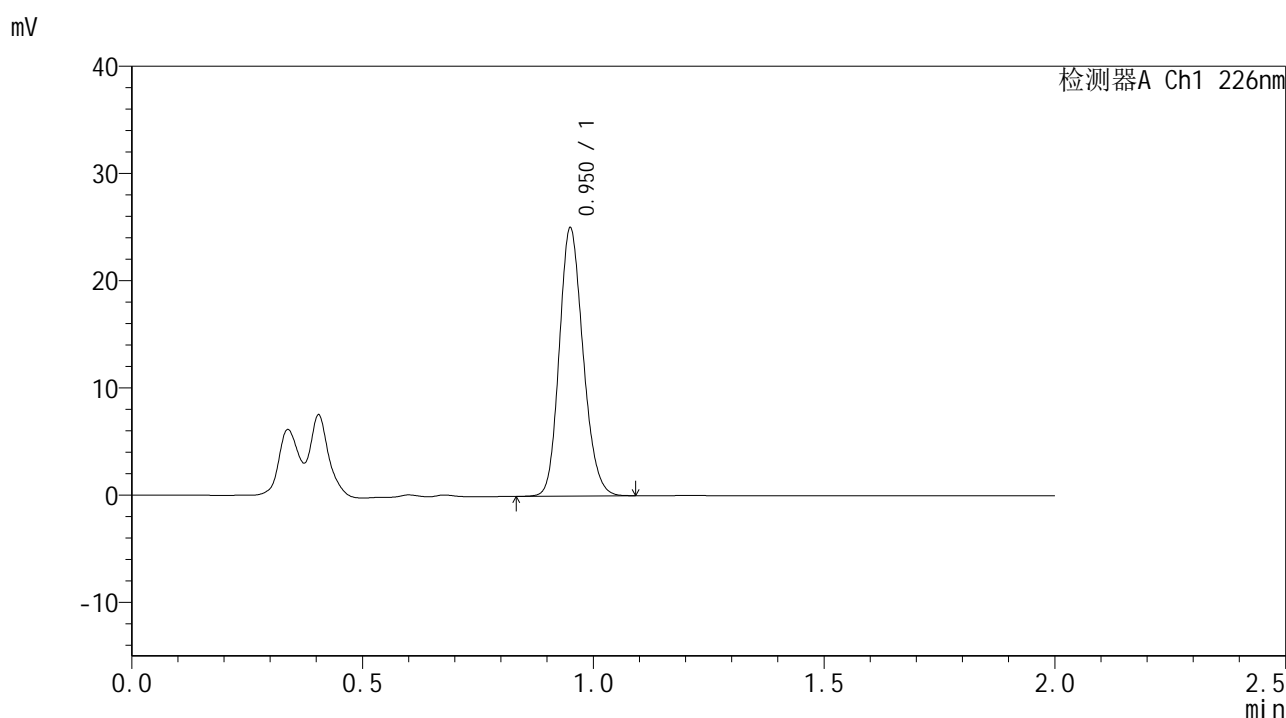


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-39-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:19:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89966	100.000	24695	1610	1.170	--
总计		89966	100.000	24695			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1

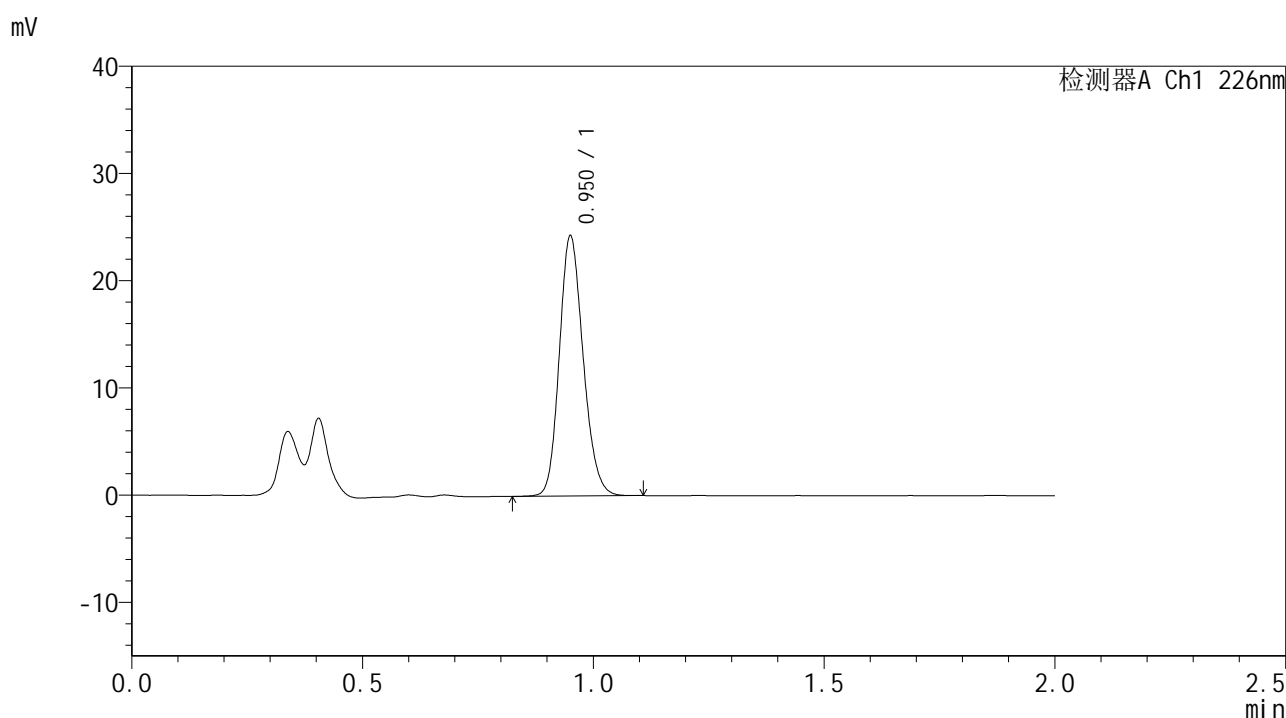


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-40-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:22:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	87289	100.000	23921	1612	1.170	--
总计		87289	100.000	23921			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1

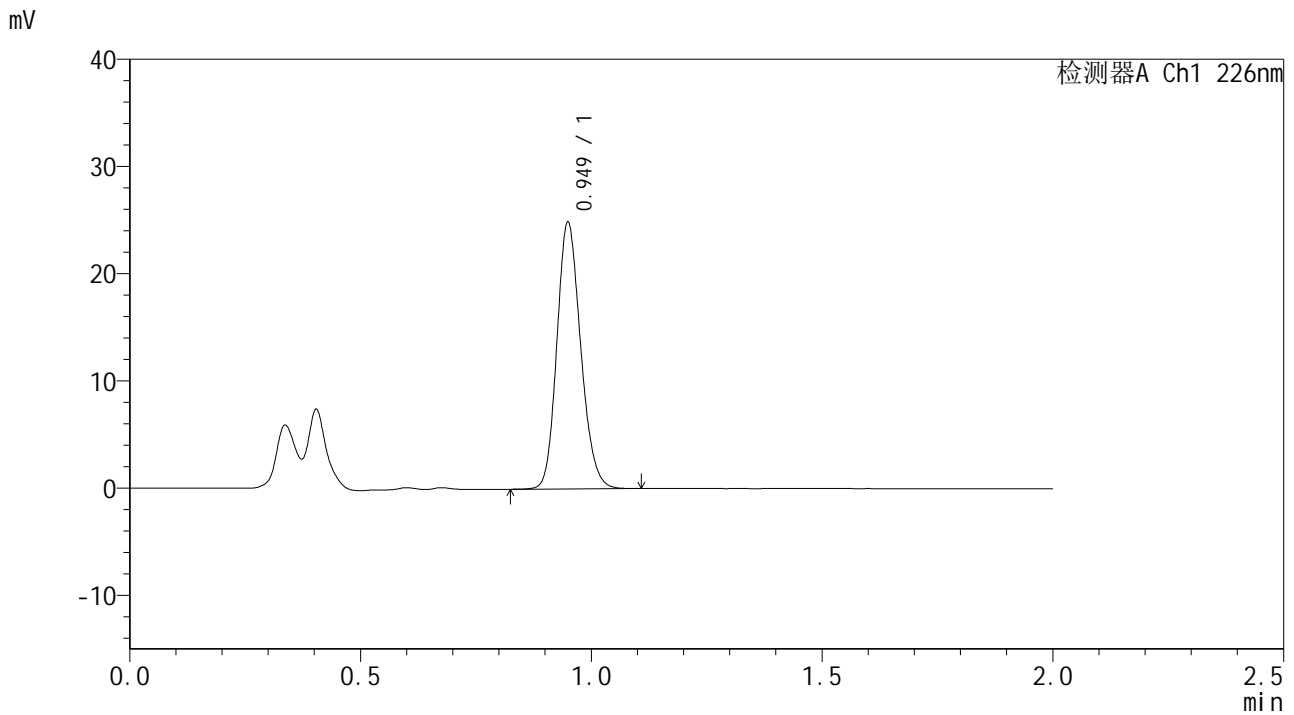


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-41-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:24:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.949	89447	100.000	24667	1607	1.169	--
总计		89447	100.000	24667			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1

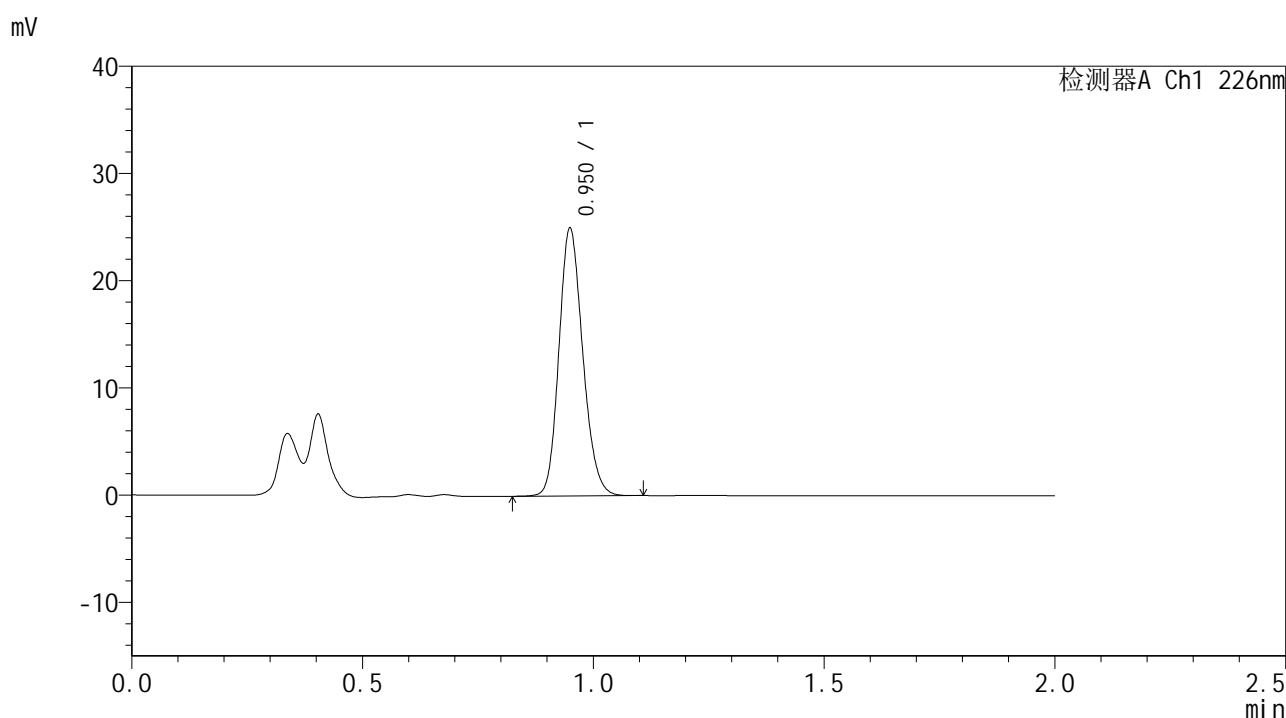


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-42-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:27:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89854	100.000	24750	1606	1.168	--
总计		89854	100.000	24750			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

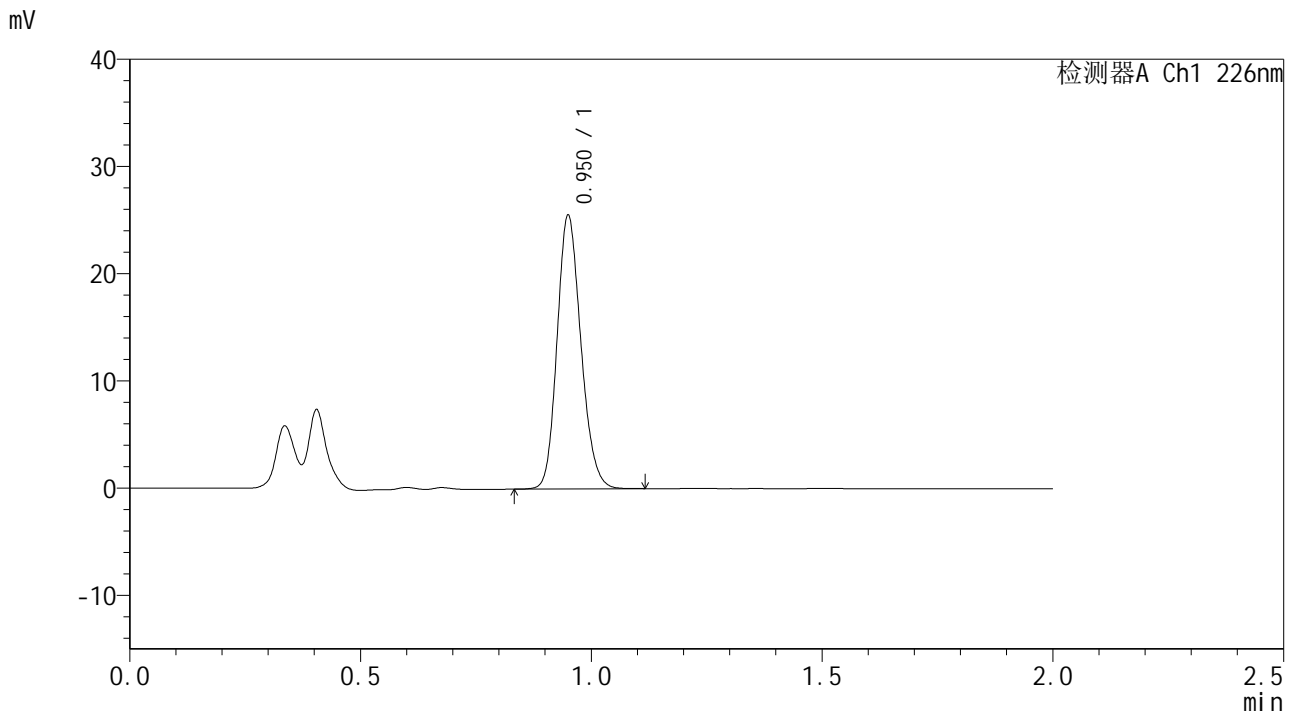


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-43-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:29:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	91823	100.000	25249	1609	1.170	--
总计		91823	100.000	25249			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

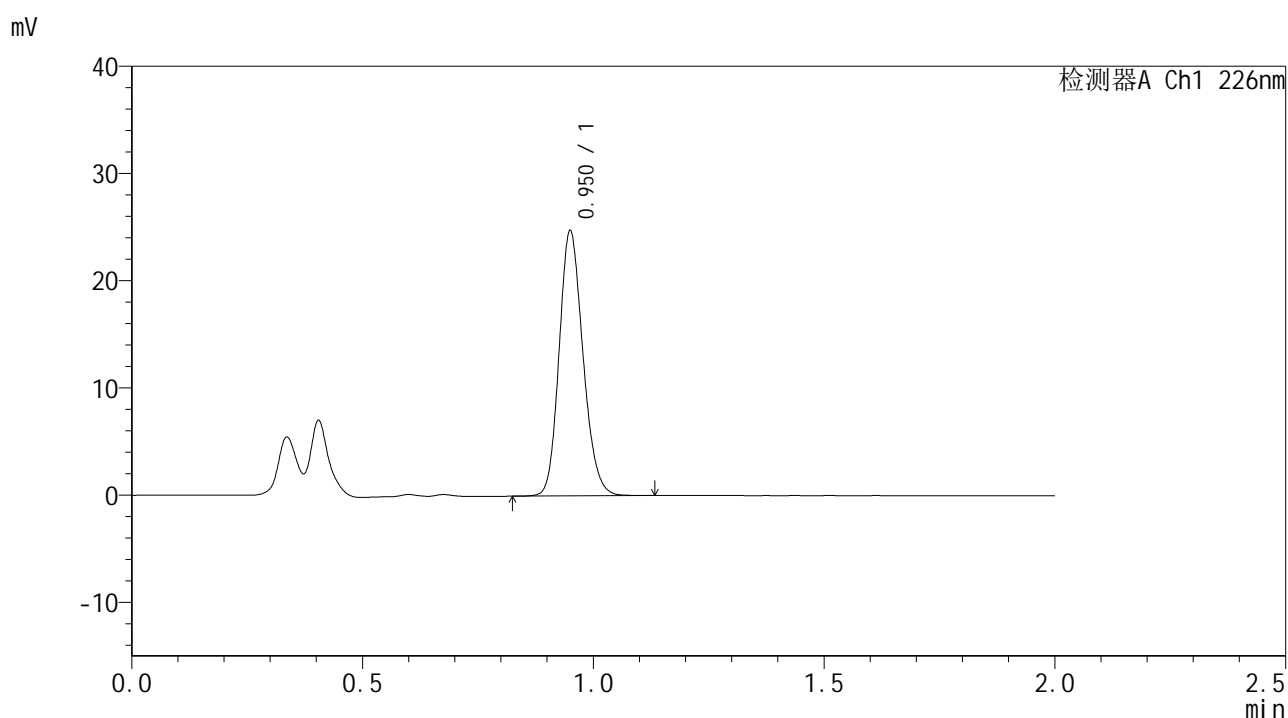


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-44-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:31:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89114	100.000	24453	1608	1.171	--
总计		89114	100.000	24453			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

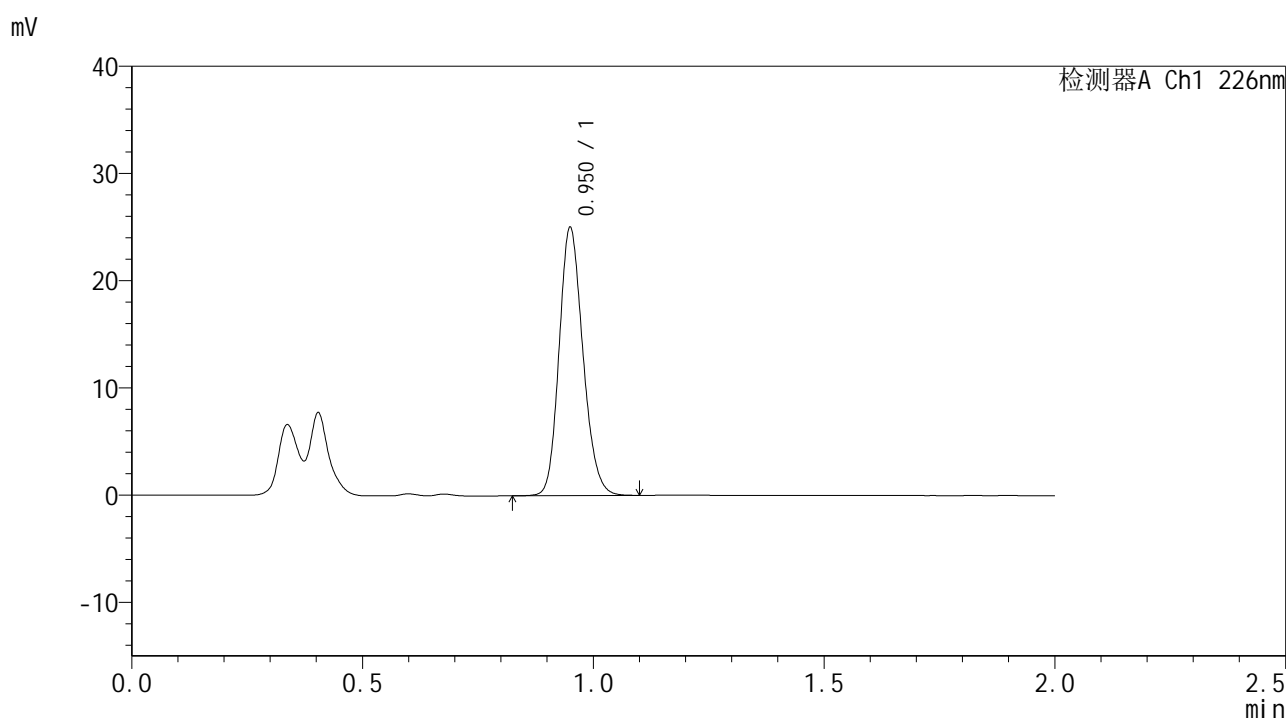


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-45-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89944	100.000	24739	1610	1.171	--
总计		89944	100.000	24739			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

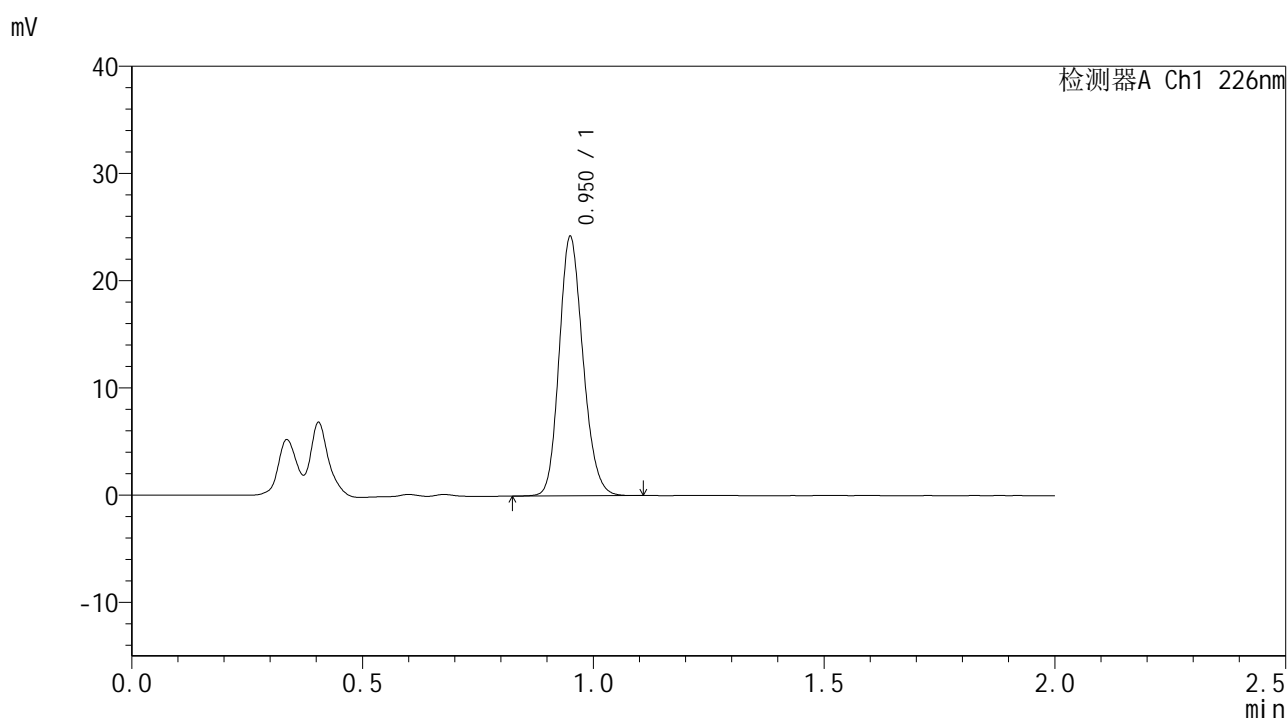


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-46-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:36:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	86996	100.000	23896	1610	1.170	--
总计		86996	100.000	23896			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

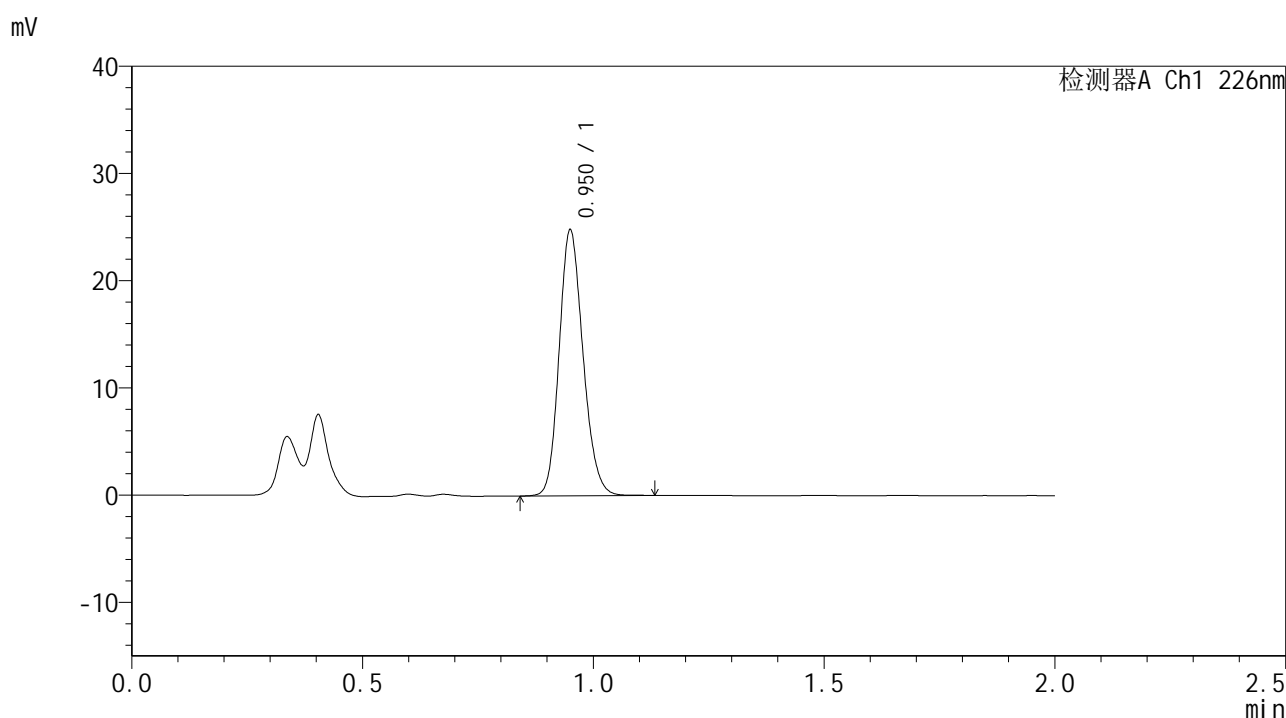


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-47-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:39:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	89250	100.000	24498	1609	1.169	--
总计		89250	100.000	24498			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

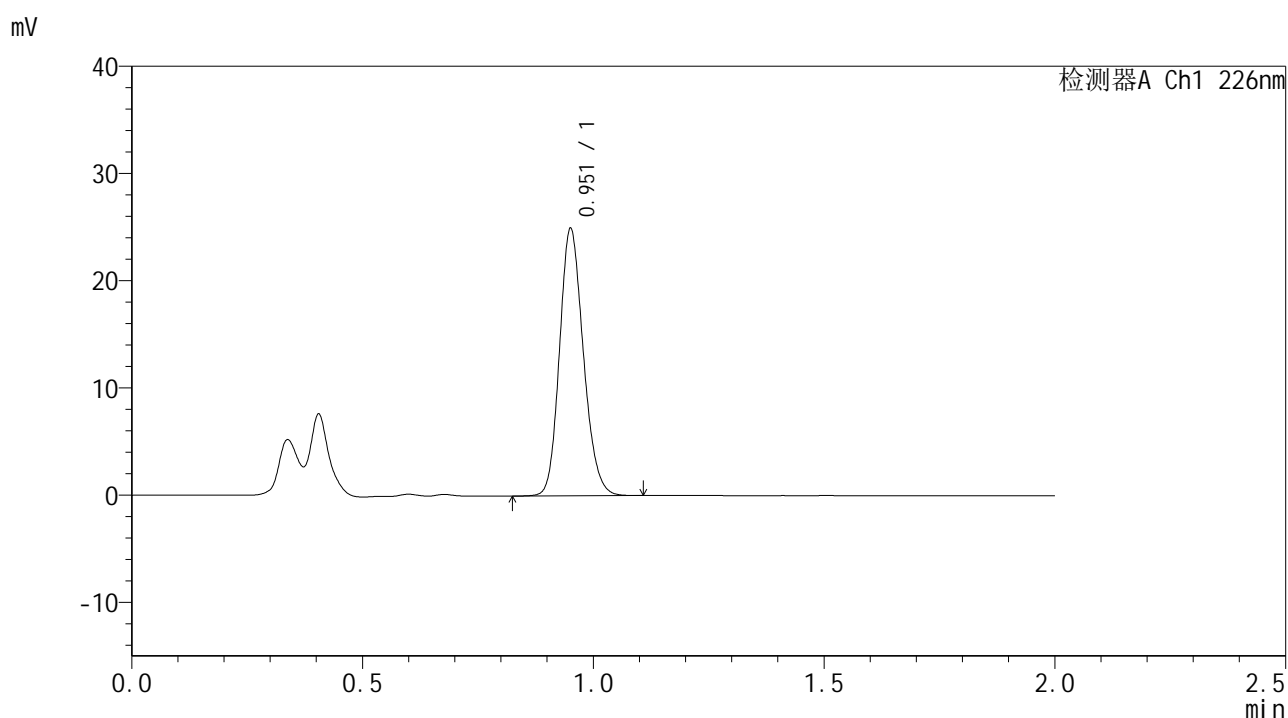


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-48-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:41:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.951	89615	100.000	24489	1607	1.169	--
总计		89615	100.000	24489			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

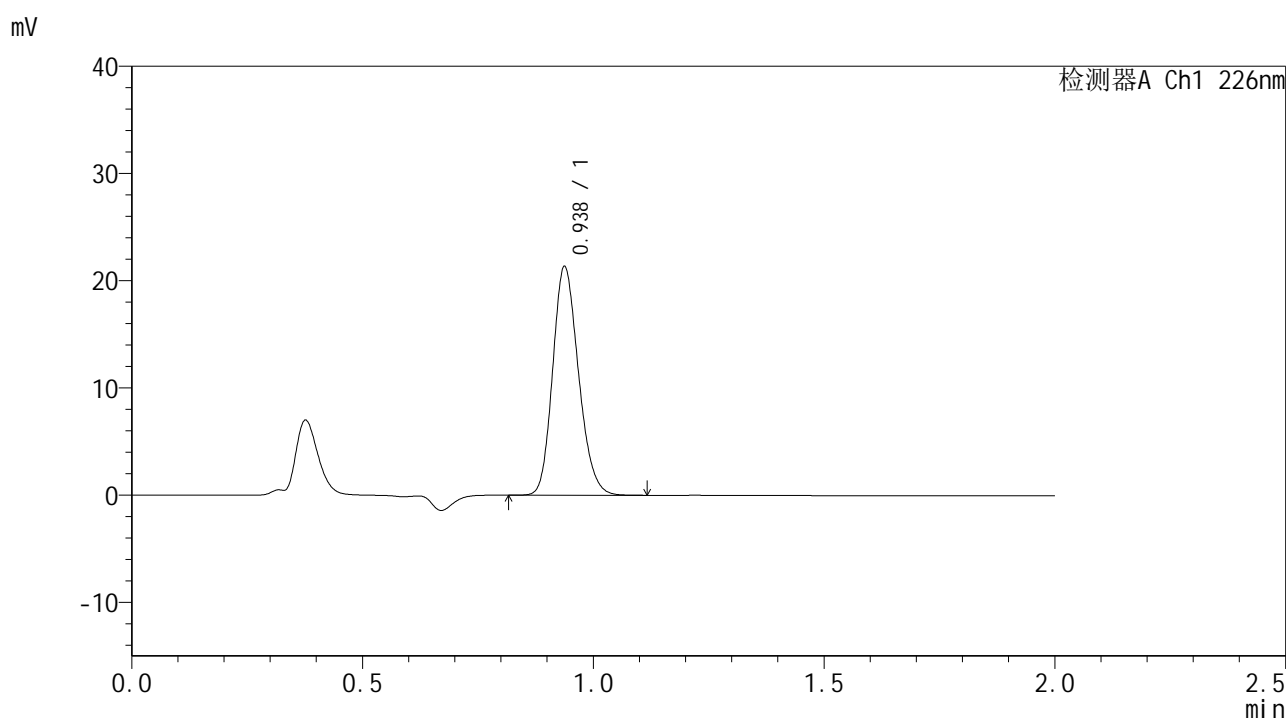


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-49-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:43:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	83103	100.000	21308	1333	1.180	--
总计		83103	100.000	21308			

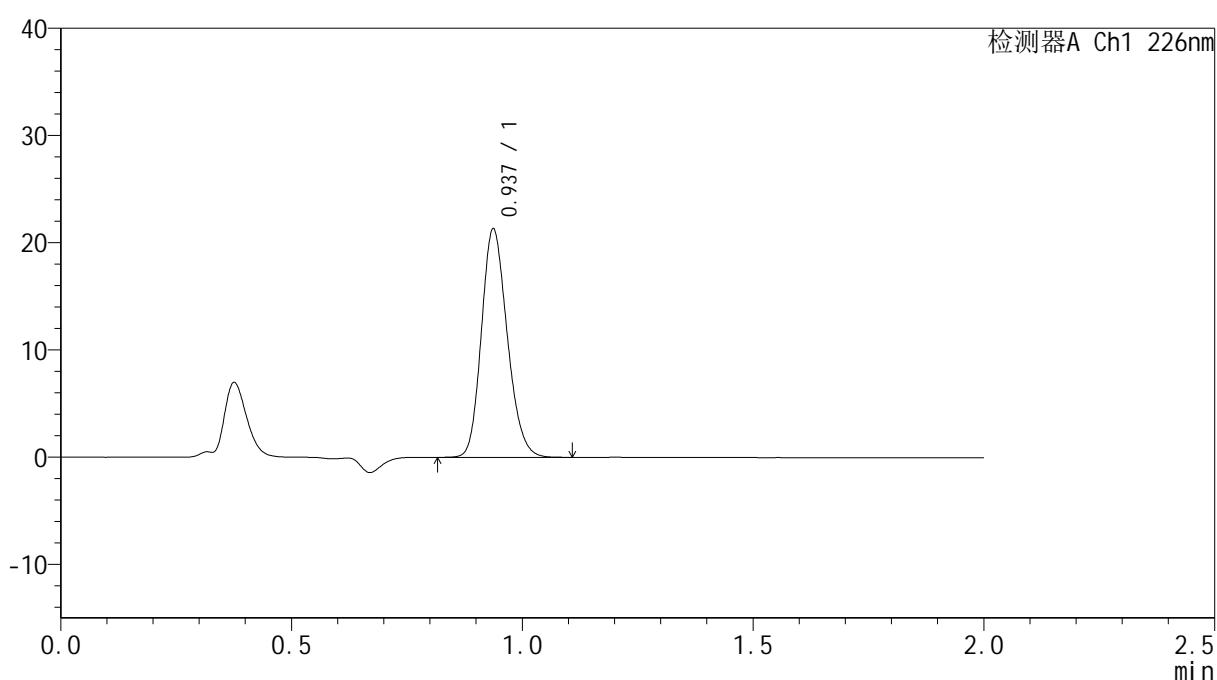
图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-50-3 - zzp-24102901p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:46:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	83094	100.000	21266	1329	1.181	--
总计		83094	100.000	21266			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102901批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2

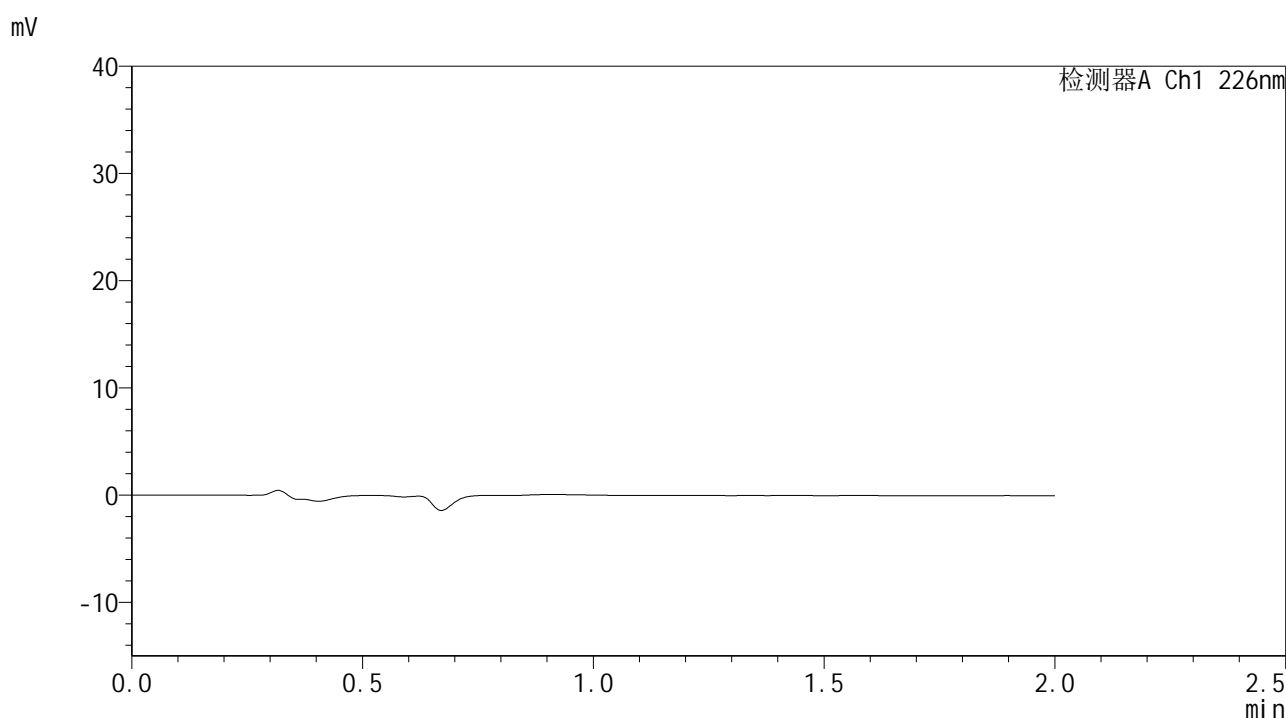


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-51-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:48:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

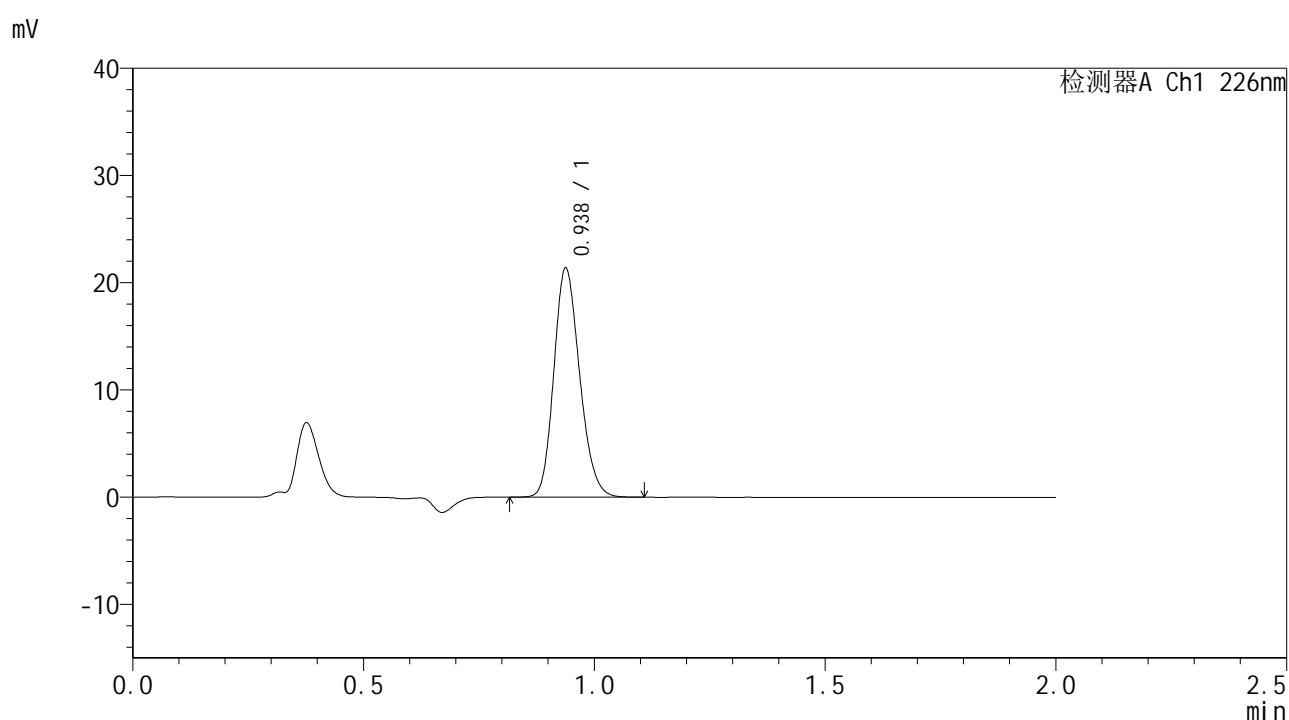
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103001批-pH1.2介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-52-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:51:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

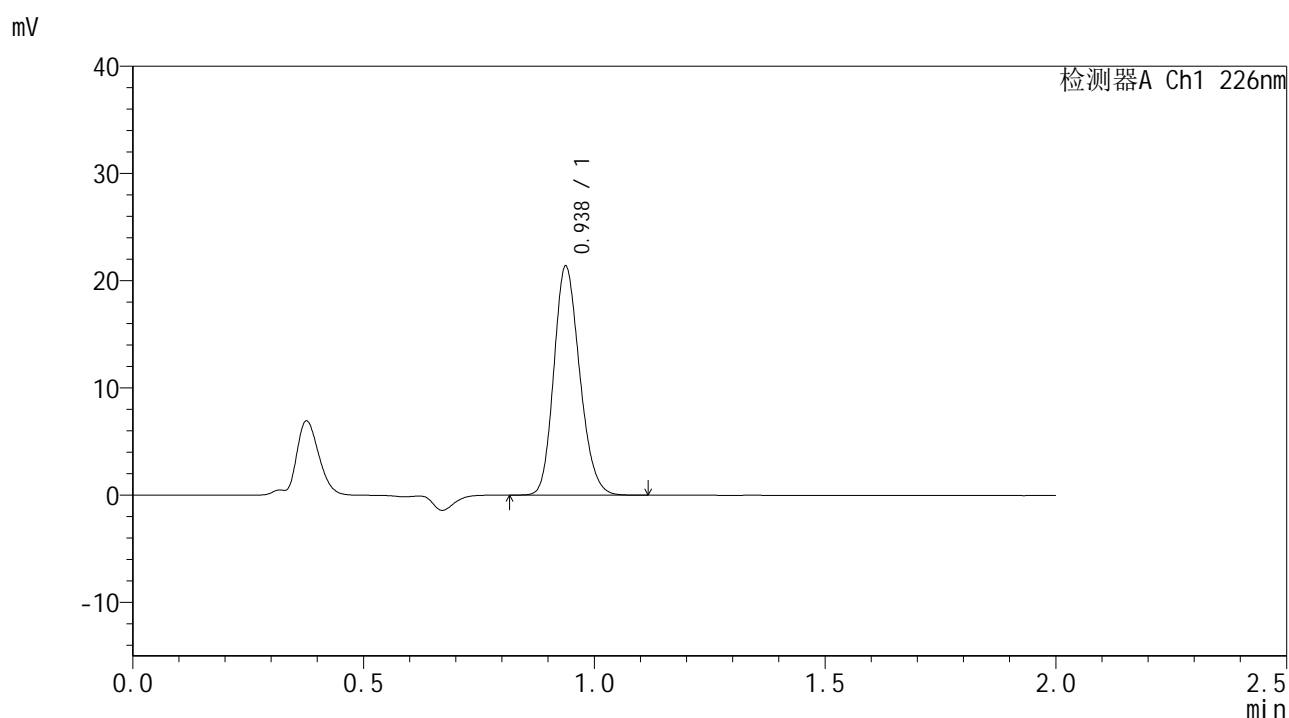
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	83290	100.000	21349	1335	1.180	--
总计		83290	100.000	21349			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-53-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:53:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

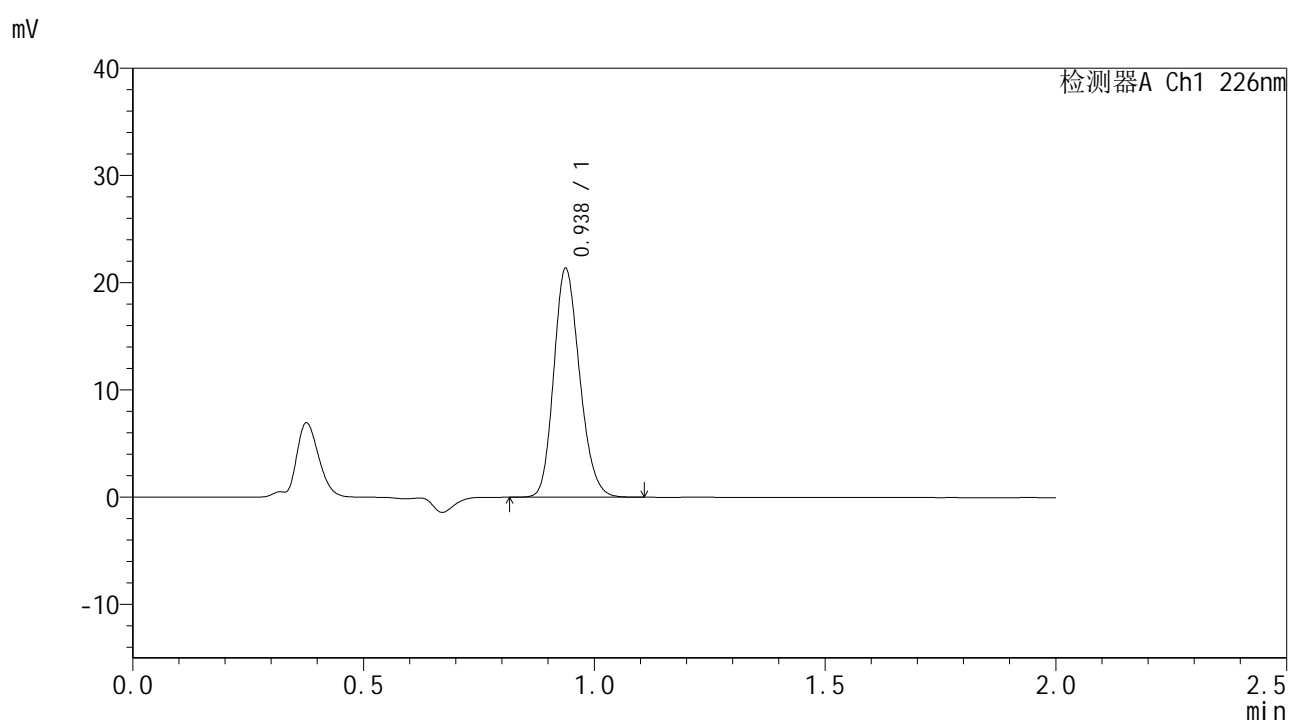
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	83287	100.000	21343	1333	1.180	--
总计		83287	100.000	21343			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103001批-pH1.2介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-54-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:55:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	83247	100.000	21335	1334	1.180	--
总计		83247	100.000	21335			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103001批-pH1.2介质
对照品溶液-1-3

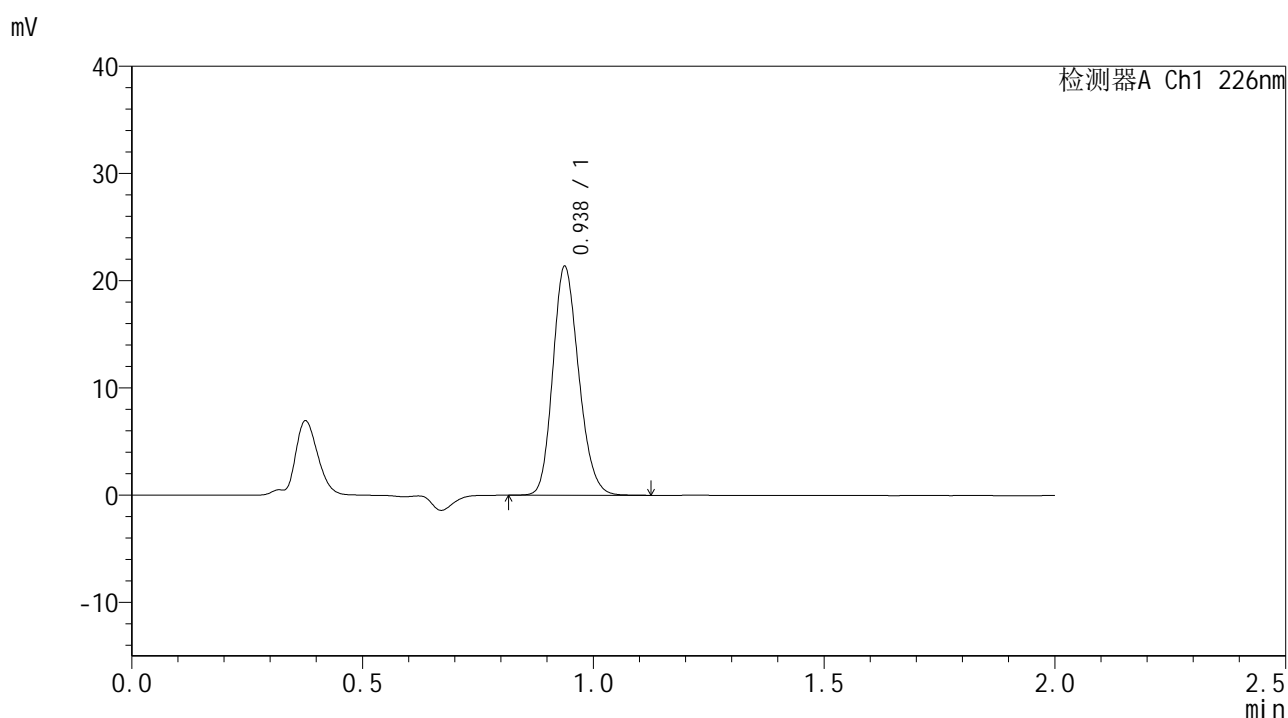


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-55-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 13:58:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	83248	100.000	21322	1333	1.180	--
总计		83248	100.000	21322			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4

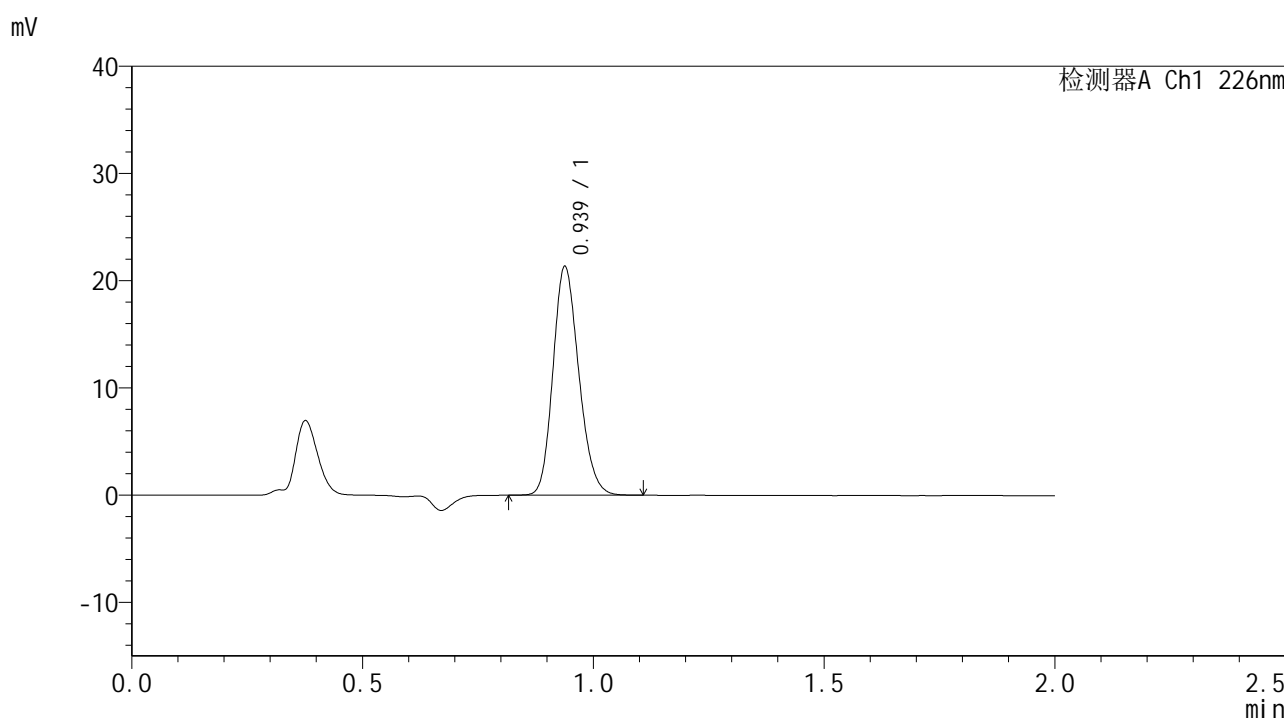


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-56-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:00:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.939	83049	100.000	21311	1335	1.179	--
总计		83049	100.000	21311			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5

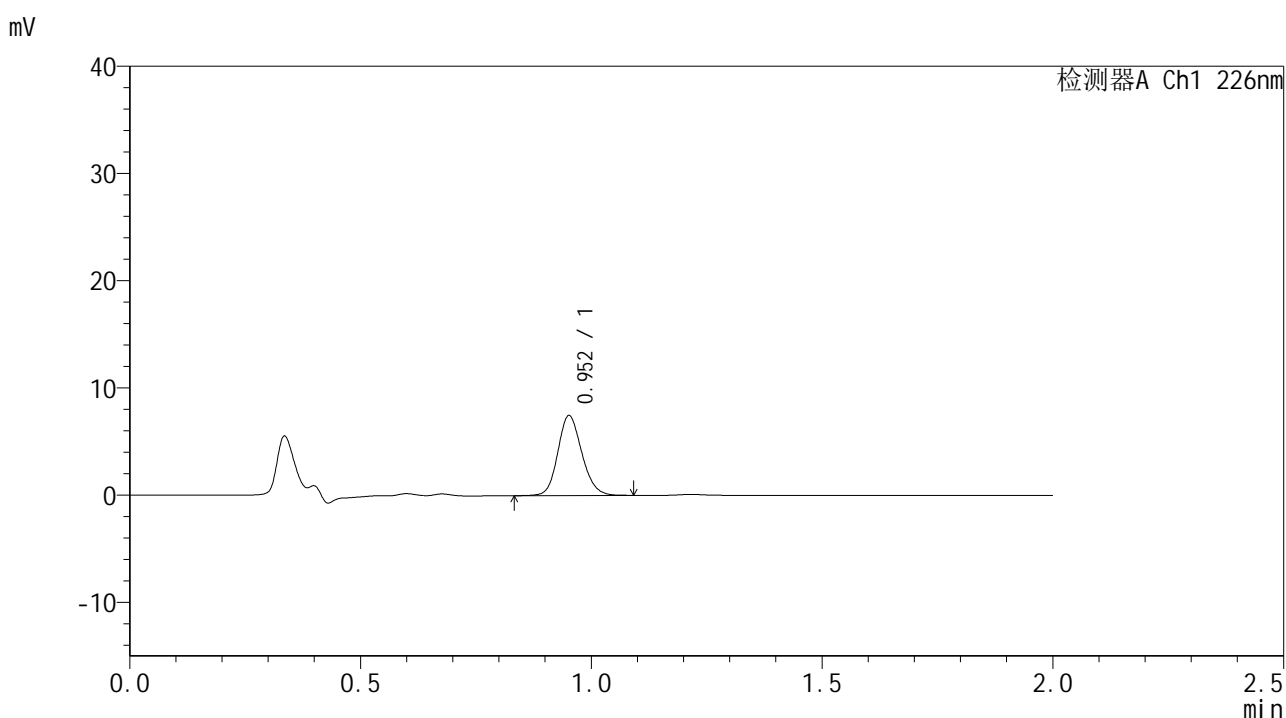


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-57-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:03:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	26996	100.000	7379	1608	1.146	--
总计		26996	100.000	7379			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1

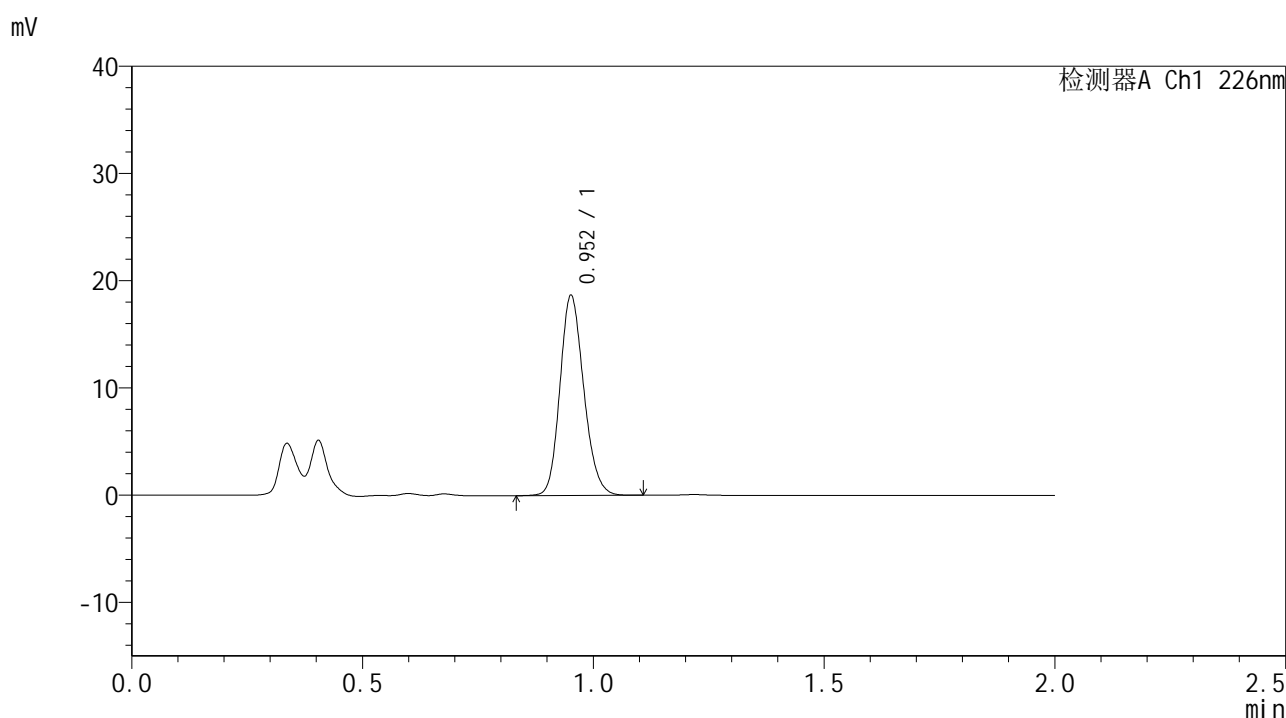


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-58-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:05:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	67135	100.000	18455	1619	1.164	--
总计		67135	100.000	18455			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1

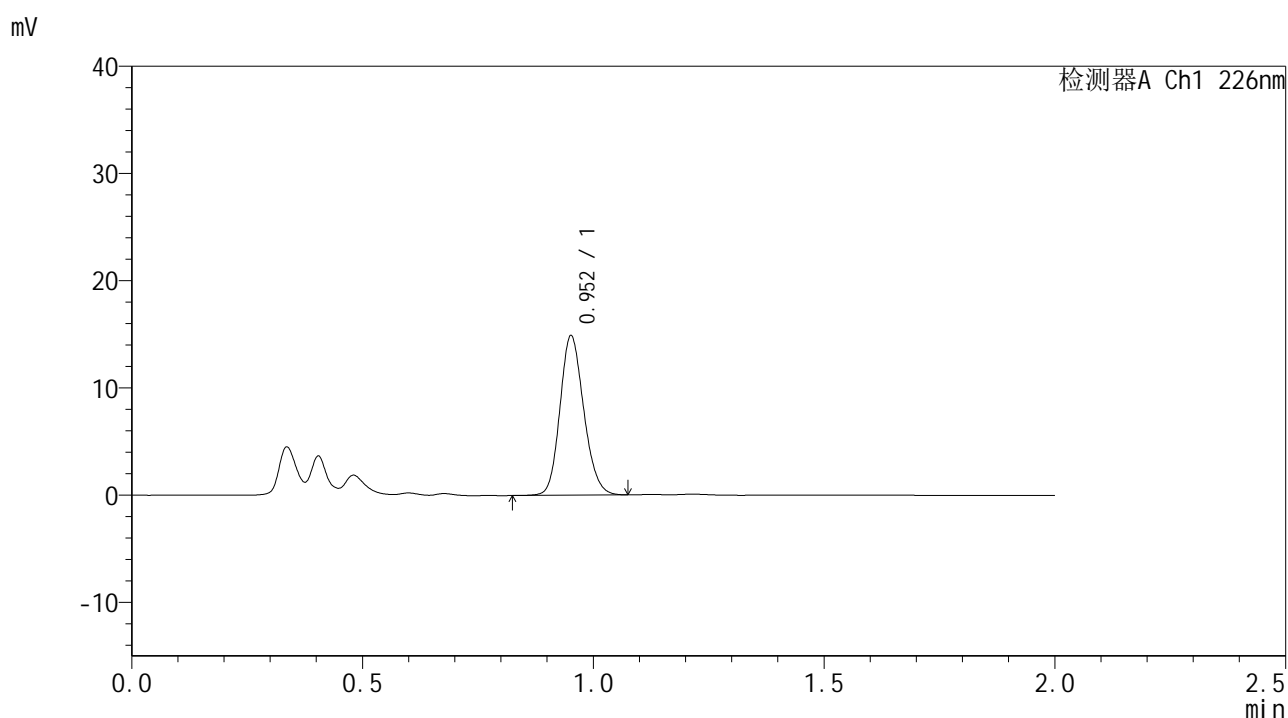


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-59-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:07:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	53544	100.000	14719	1614	1.157	--
总计		53544	100.000	14719			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1

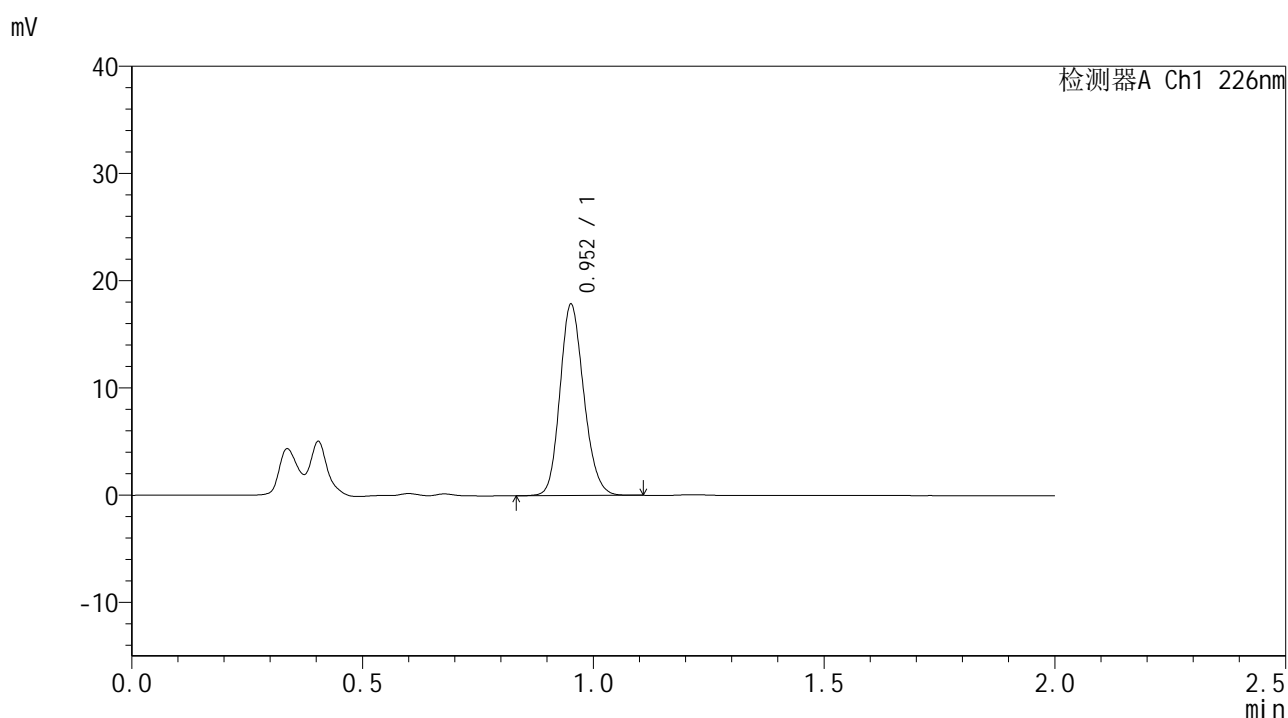


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-60-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:10:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	64242	100.000	17642	1614	1.161	--
总计		64242	100.000	17642			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1

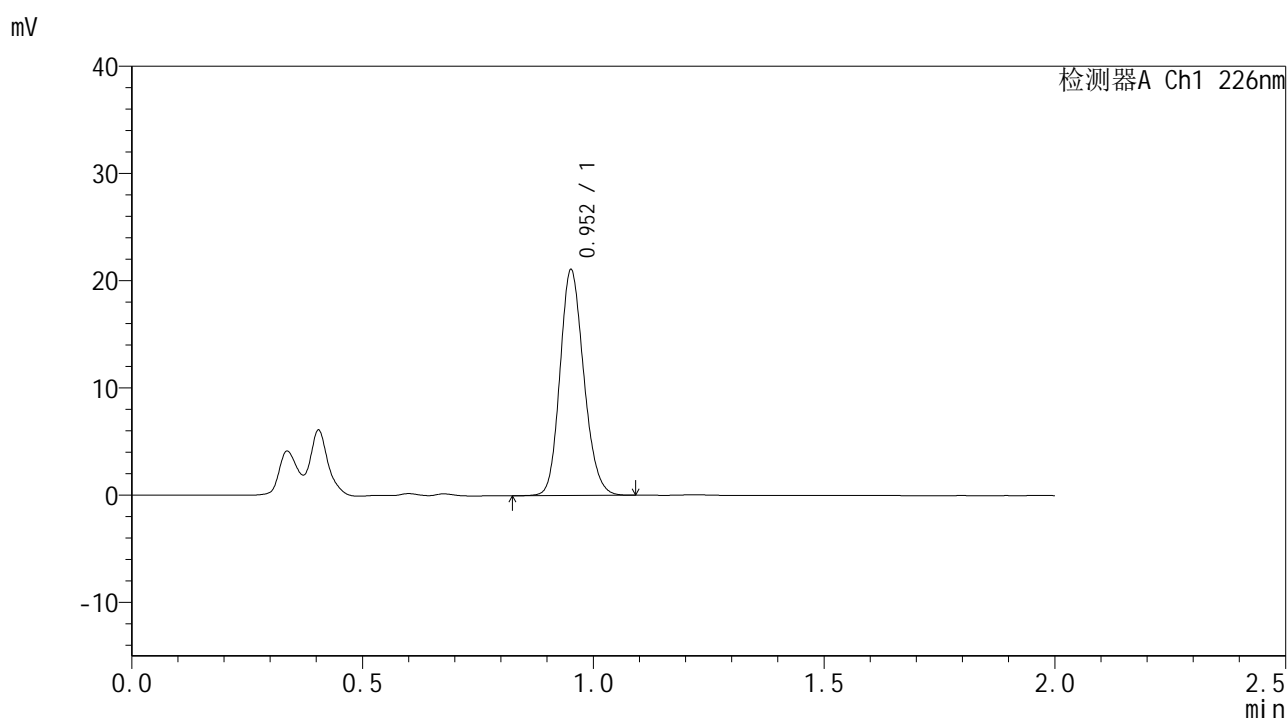


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-61-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:12:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	75641	100.000	20827	1617	1.163	--
总计		75641	100.000	20827			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1

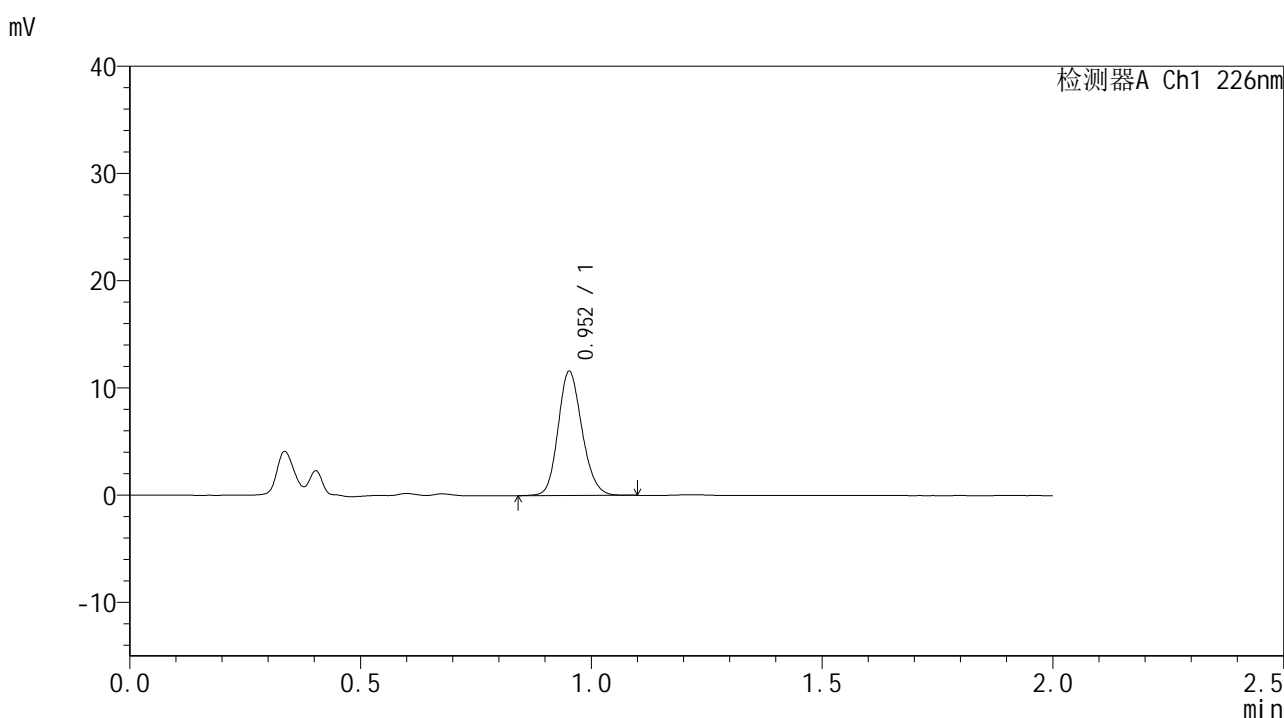


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-62-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:15:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	41816	100.000	11497	1612	1.153	--
总计		41816	100.000	11497			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1

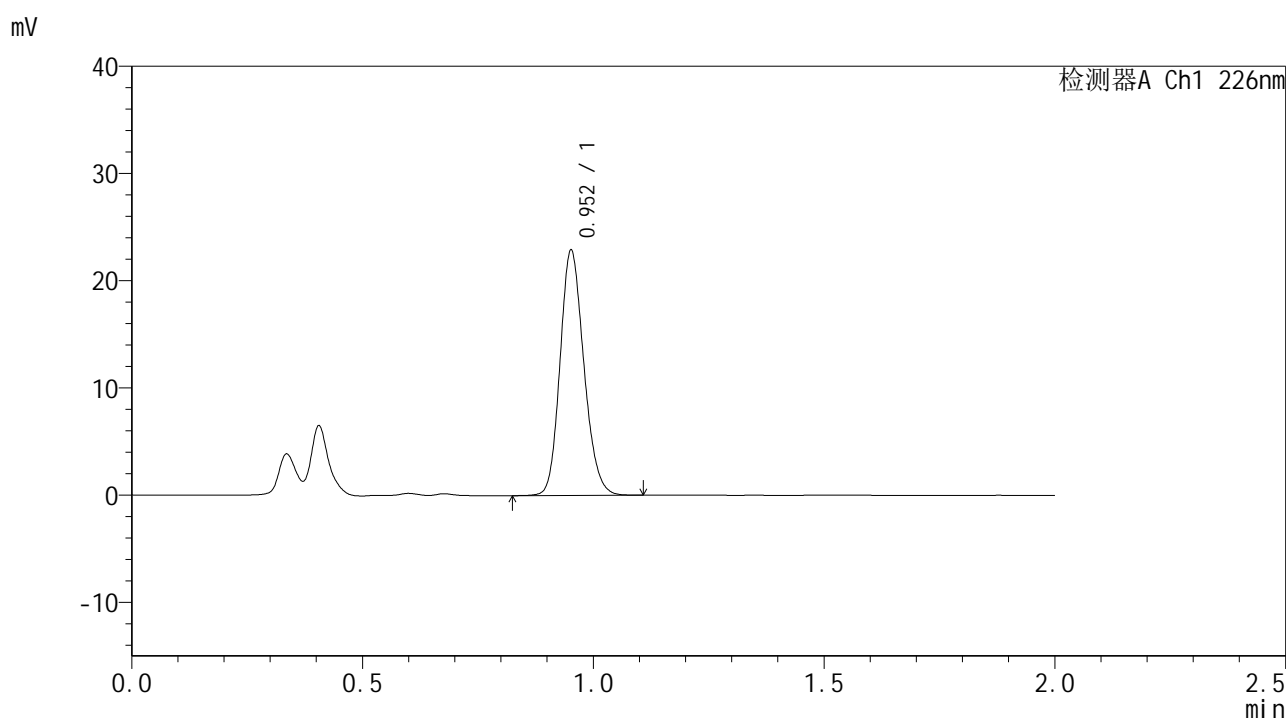


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-64-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:19:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	82298	100.000	22642	1617	1.166	--
总计		82298	100.000	22642			

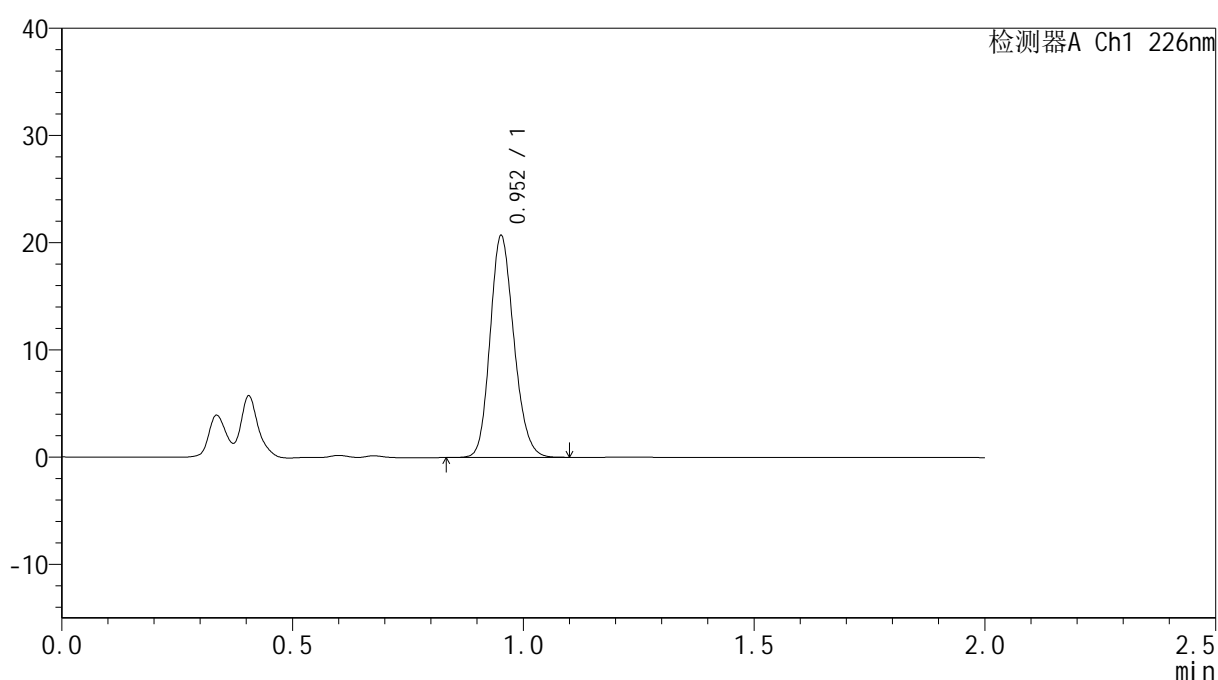
图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-65-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:22:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	74363	100.000	20488	1618	1.166	--
总计		74363	100.000	20488			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1

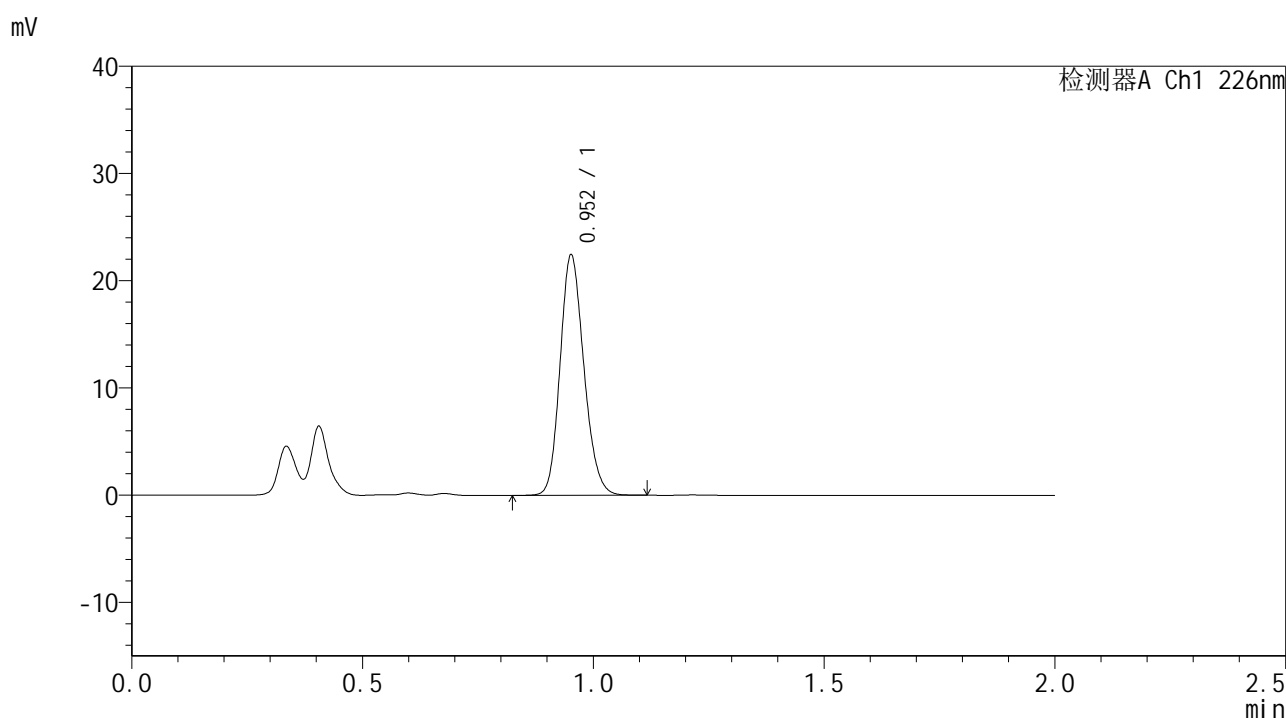


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-66-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:24:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	80672	100.000	22216	1617	1.166	--
总计		80672	100.000	22216			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1

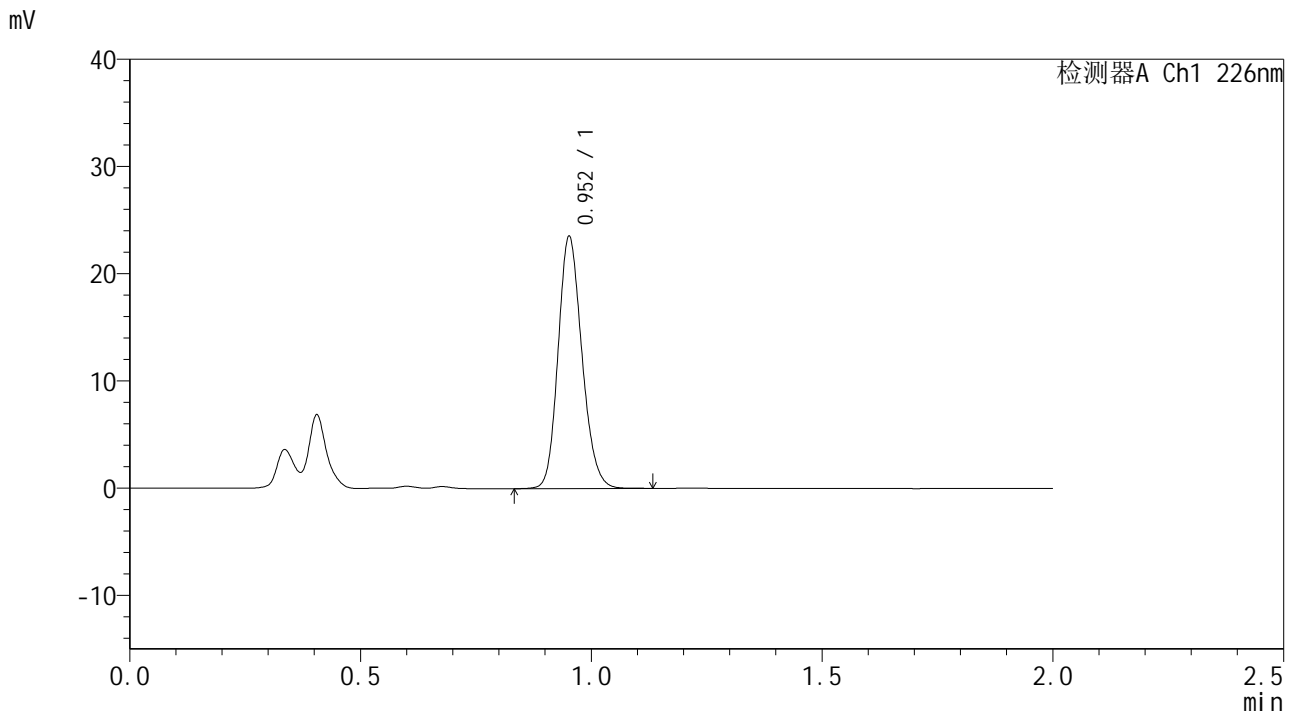


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-67-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:27:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	84690	100.000	23297	1616	1.167	--
总计		84690	100.000	23297			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1

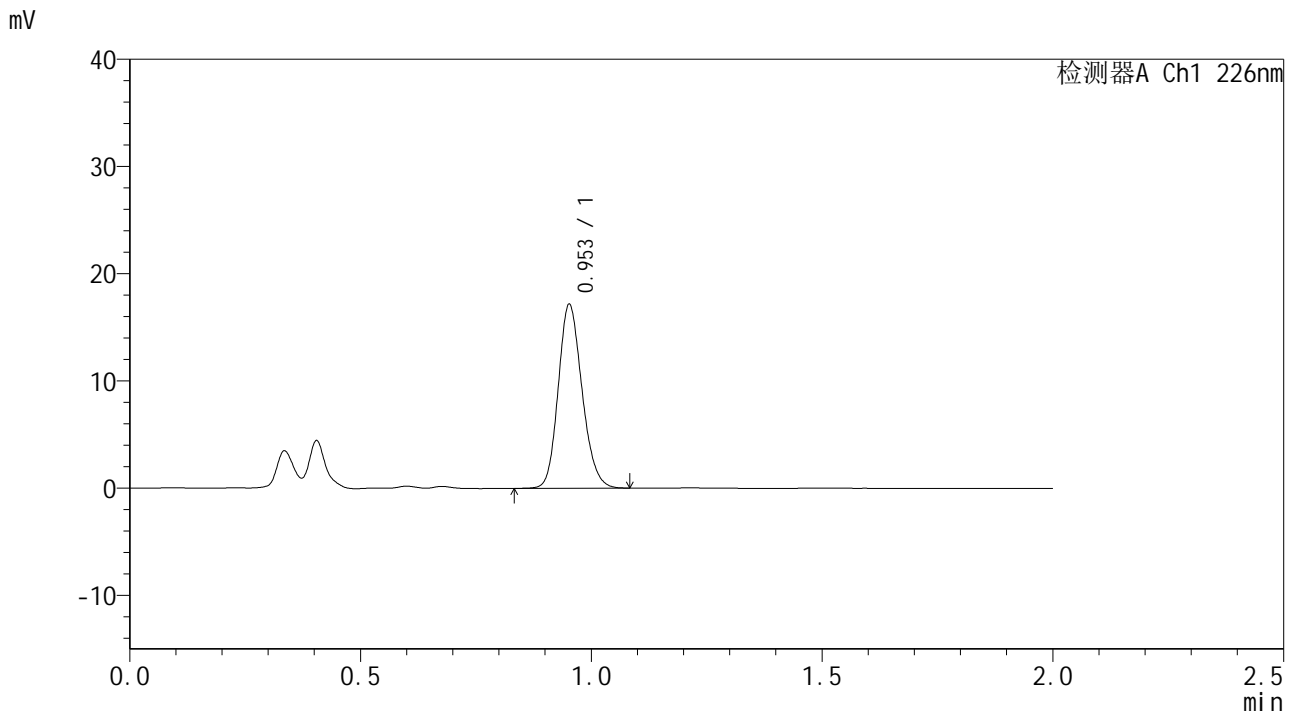


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-68-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:29:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	61630	100.000	17011	1619	1.163	--
总计		61630	100.000	17011			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1

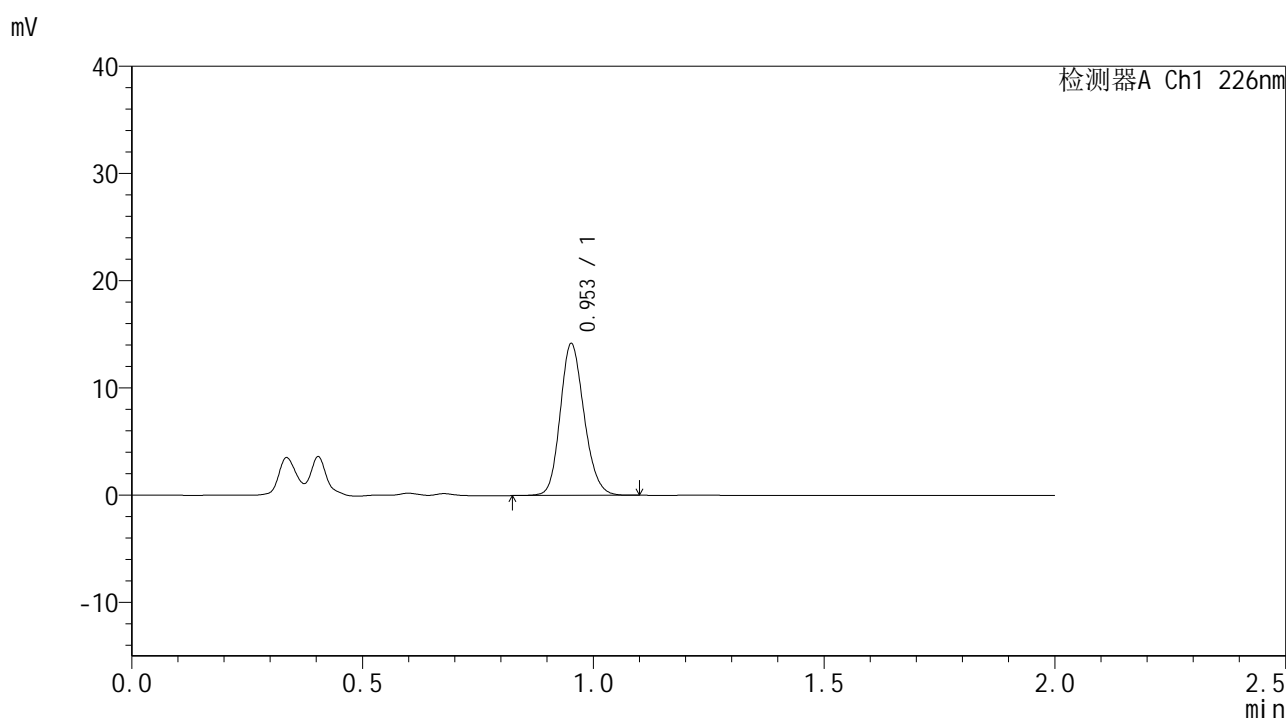


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-69-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:32:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:46:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	51057	100.000	14058	1615	1.160	--
总计		51057	100.000	14058			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1

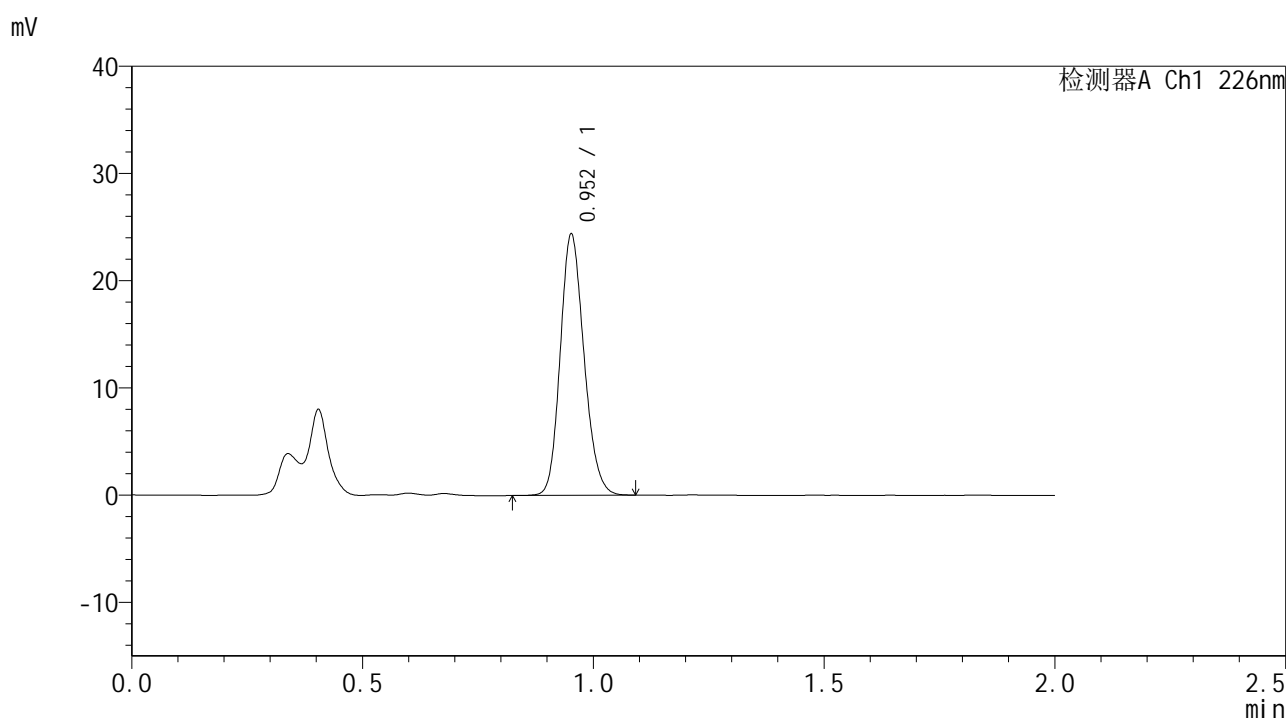


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-70-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:34:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	87519	100.000	24163	1617	1.165	--
总计		87519	100.000	24163			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1

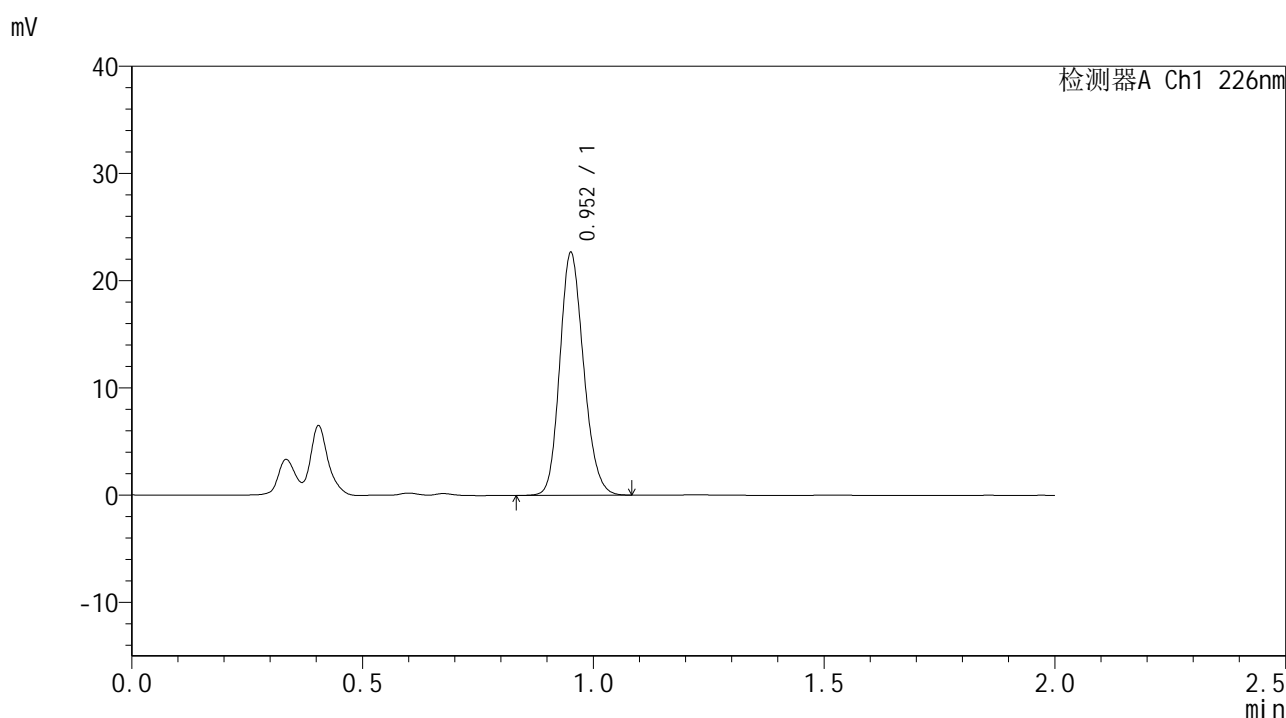


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-71-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:36:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	81447	100.000	22341	1613	1.166	--
总计		81447	100.000	22341			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1

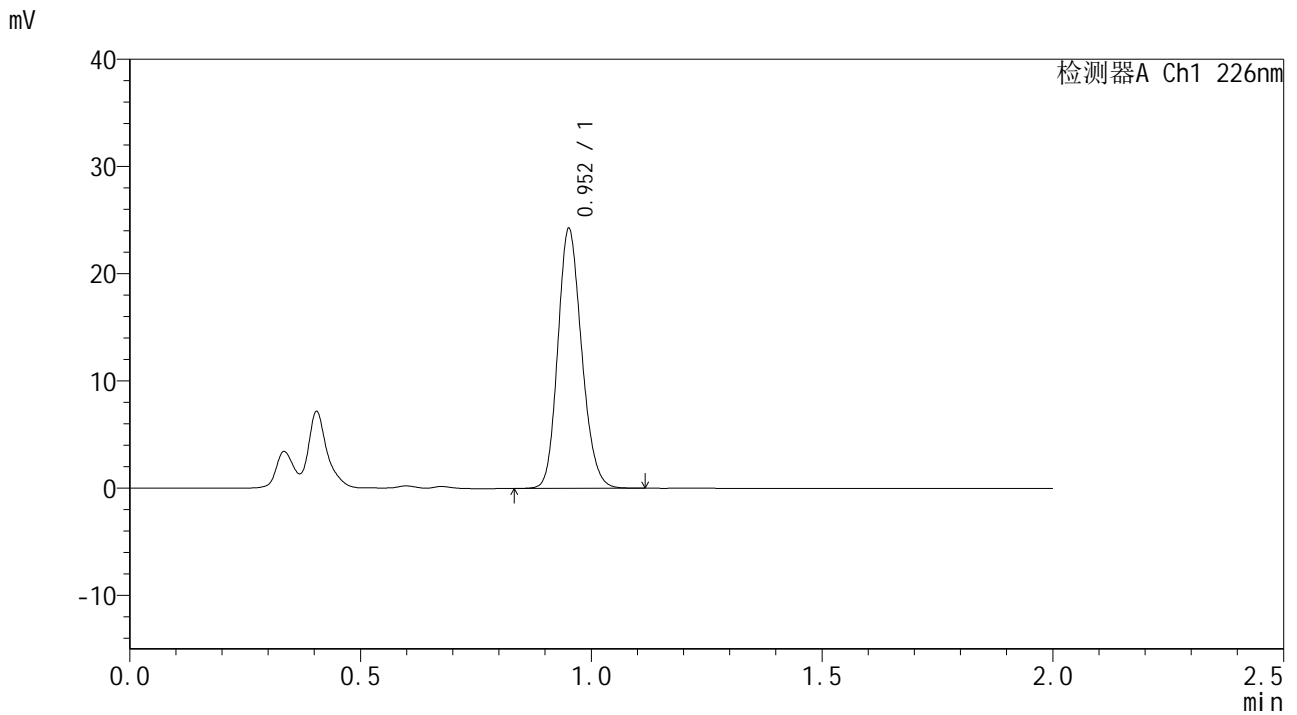


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-72-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:39:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	87266	100.000	23923	1614	1.168	--
总计		87266	100.000	23923			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1

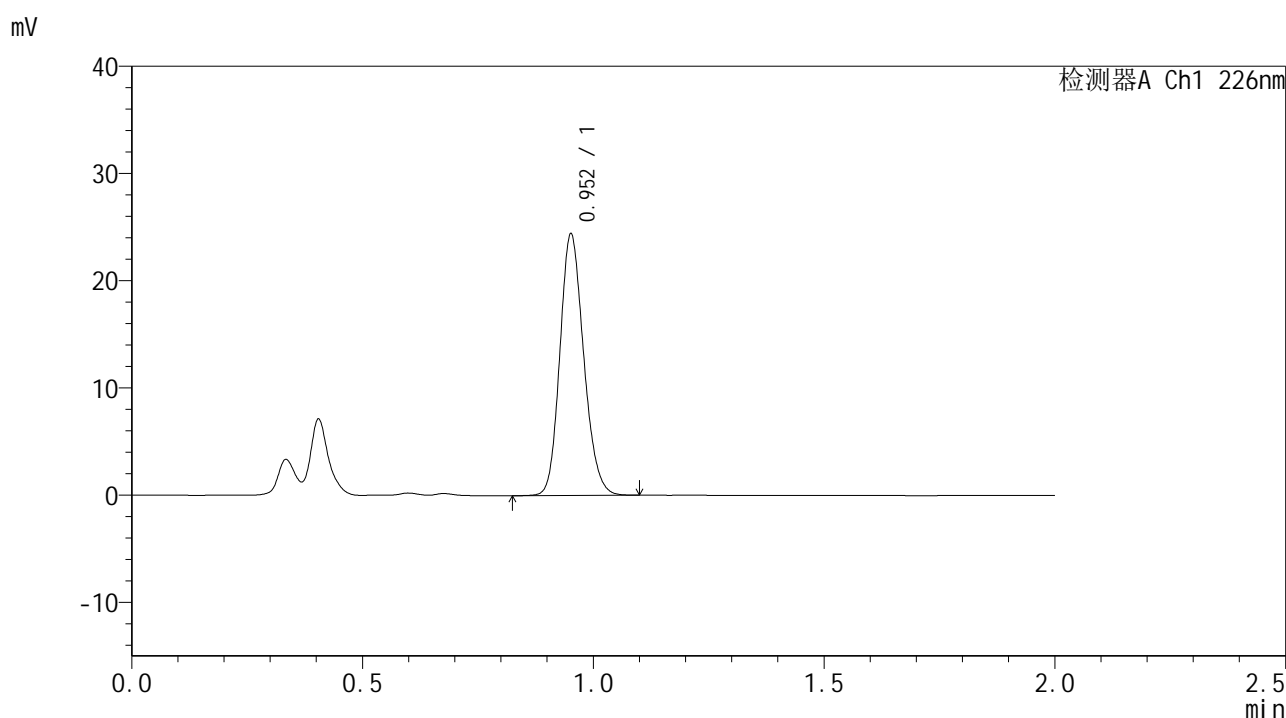


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-73-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:41:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	87660	100.000	24089	1616	1.167	--
总计		87660	100.000	24089			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1

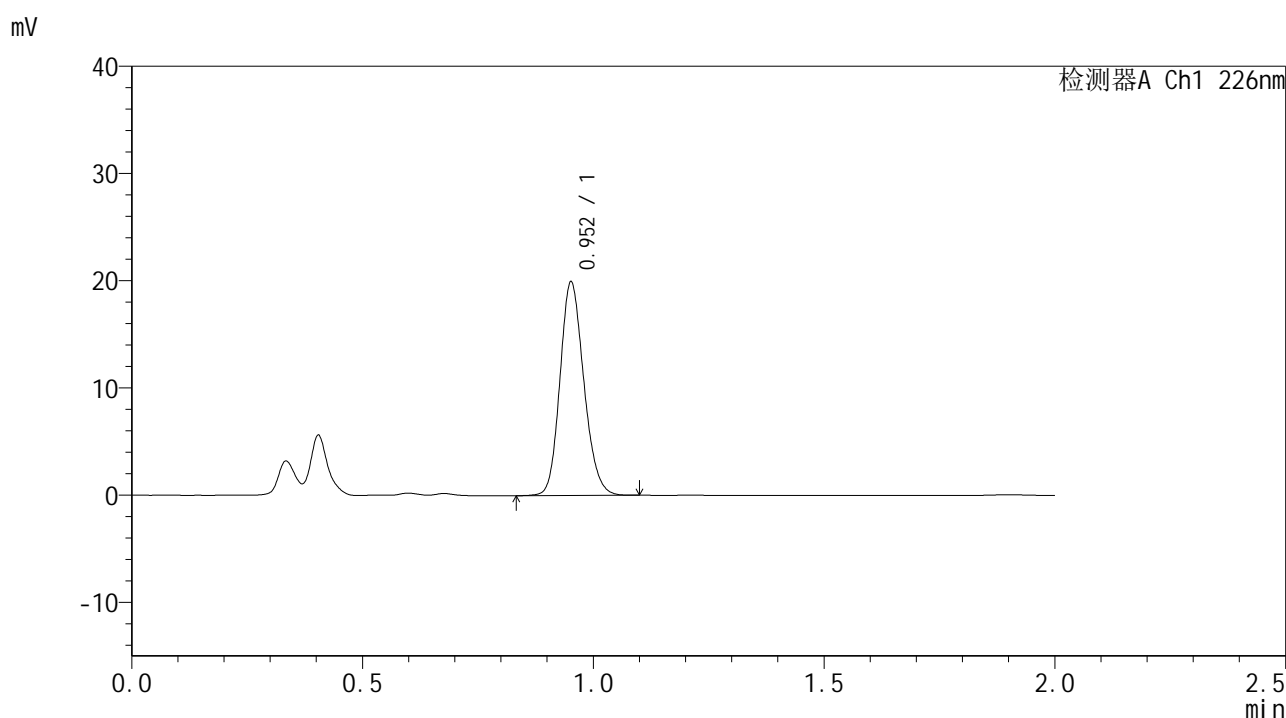


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-74-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:44:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	71809	100.000	19715	1612	1.163	--
总计		71809	100.000	19715			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1

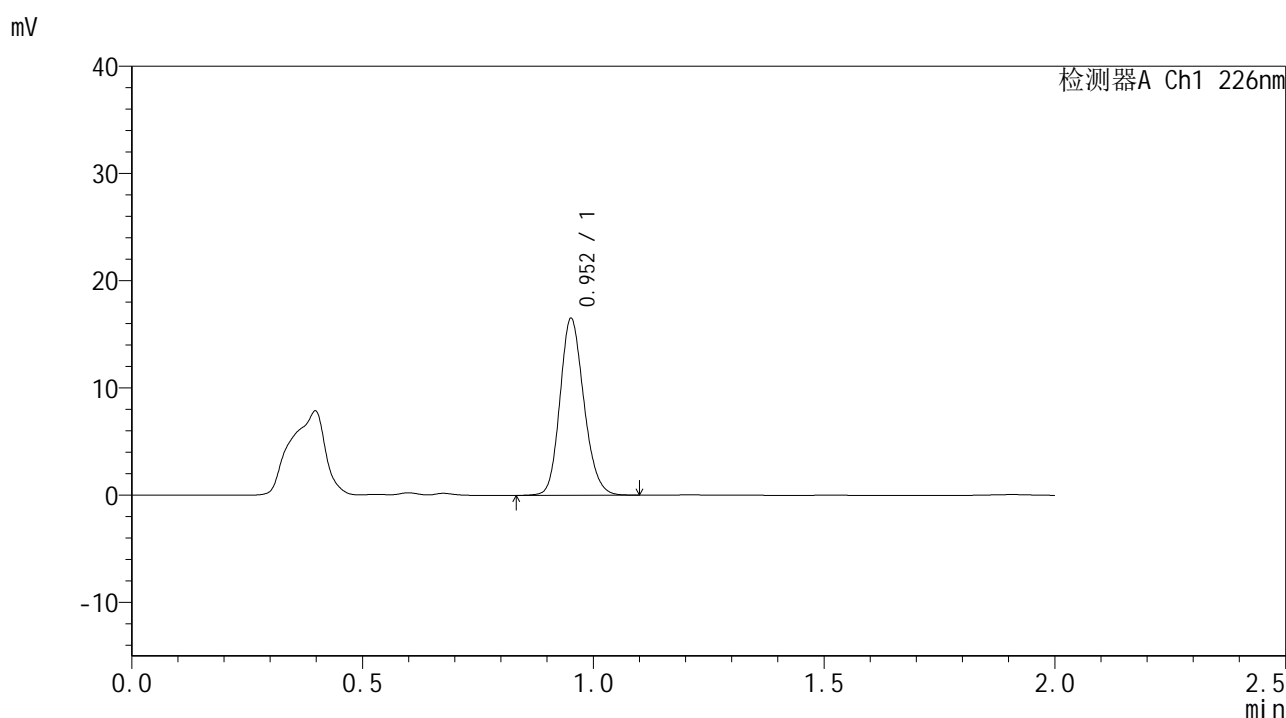


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-75-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:46:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	59533	100.000	16335	1613	1.163	--
总计		59533	100.000	16335			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1

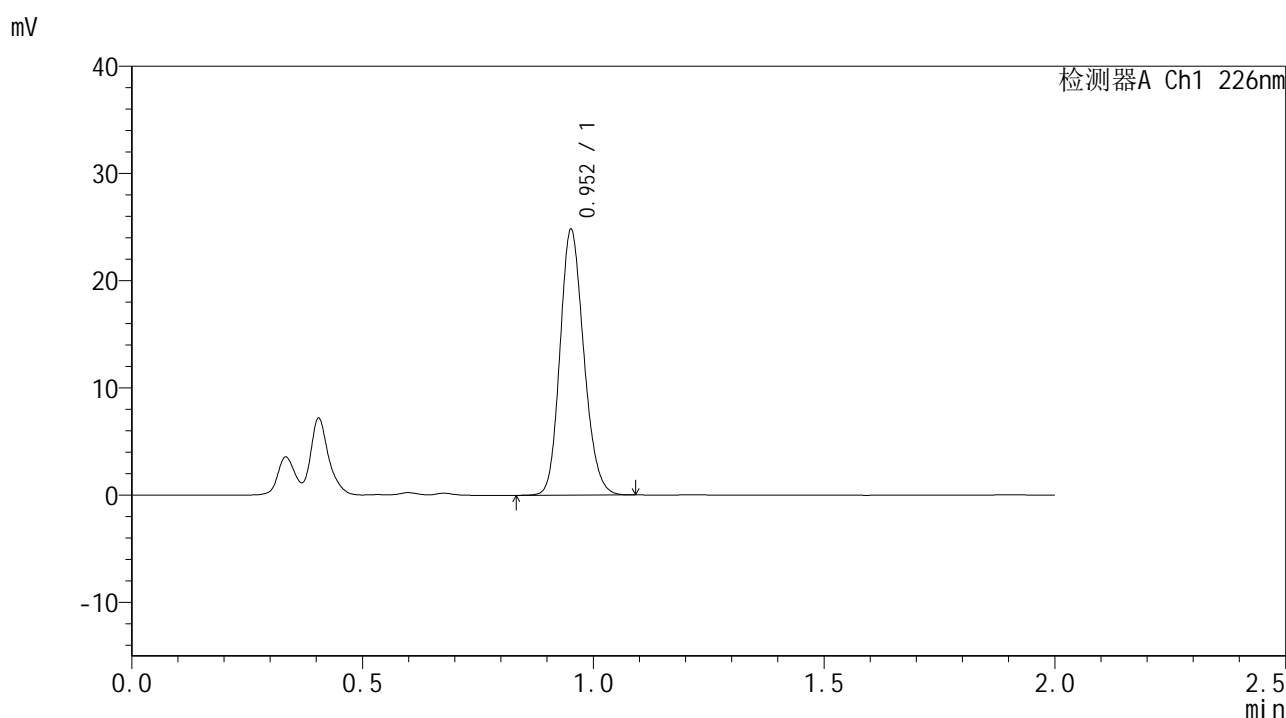


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-76-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:48:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.952	89142	100.000	24515	1614	1.168	--
总计		89142	100.000	24515			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1

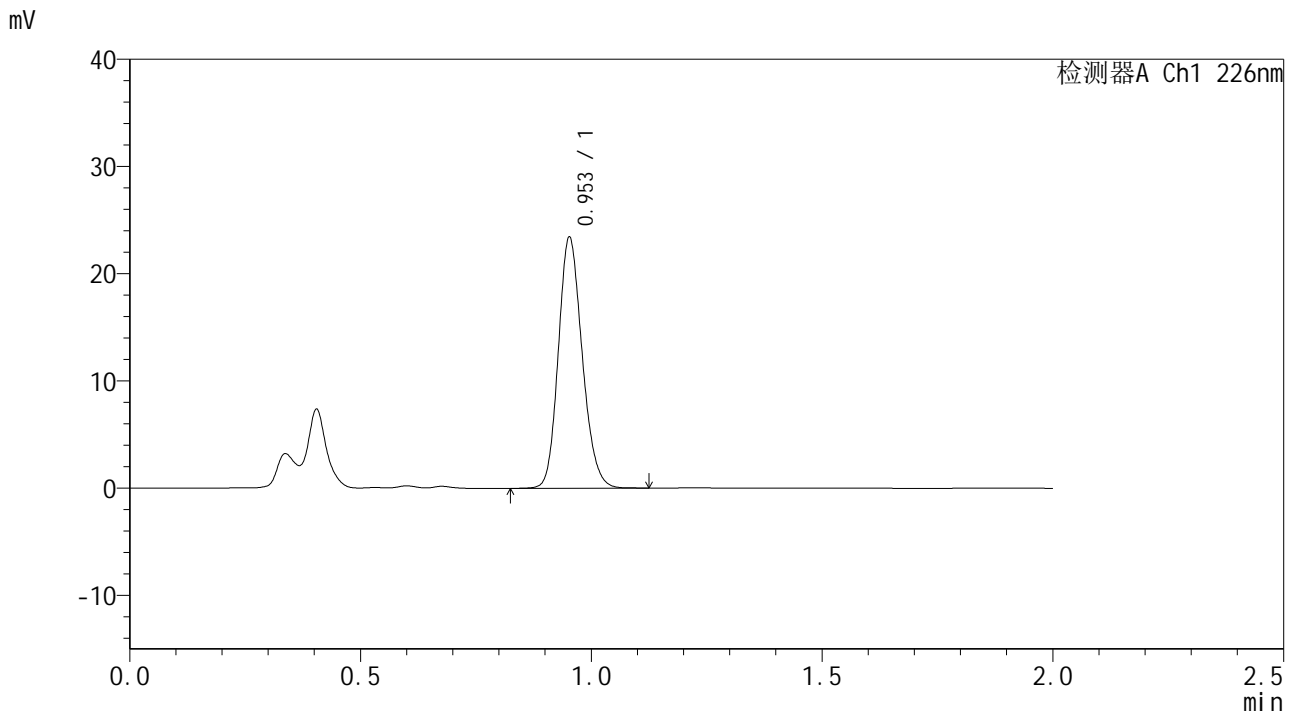


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-77-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:51:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	84362	100.000	23263	1613	1.165	--
总计		84362	100.000	23263			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1

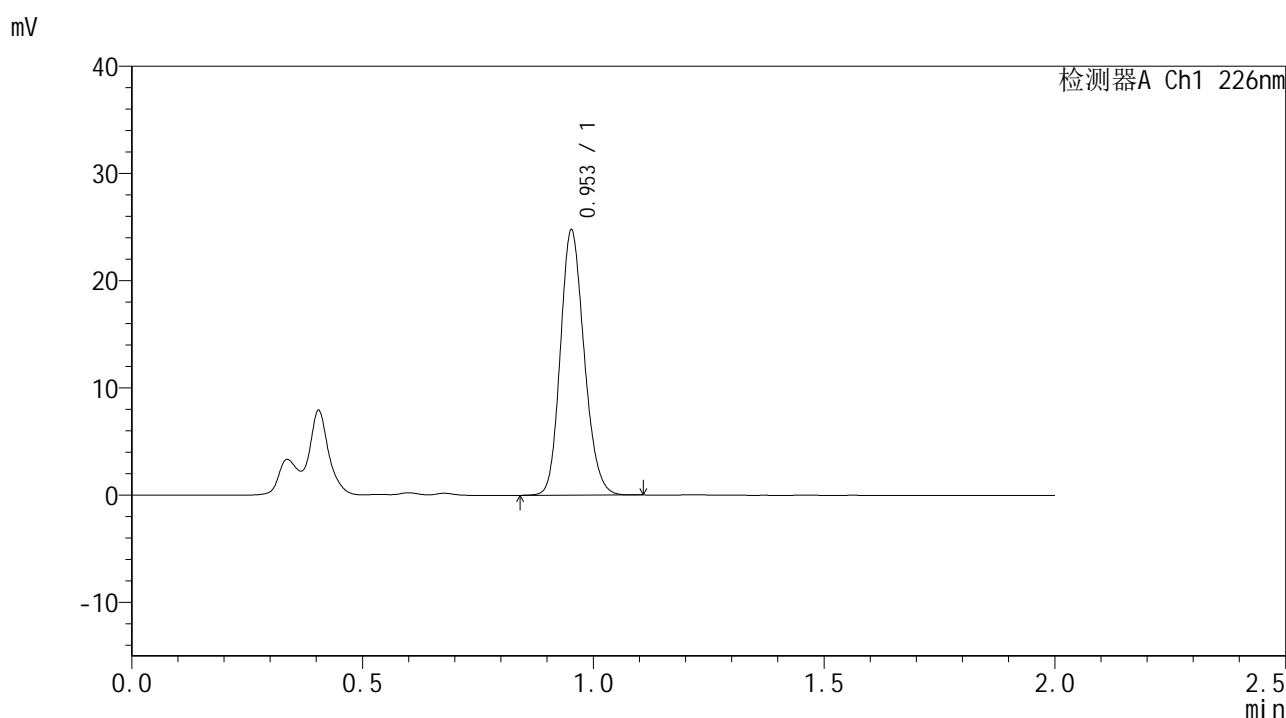


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-78-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:53:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	88932	100.000	24573	1617	1.165	--
总计		88932	100.000	24573			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1

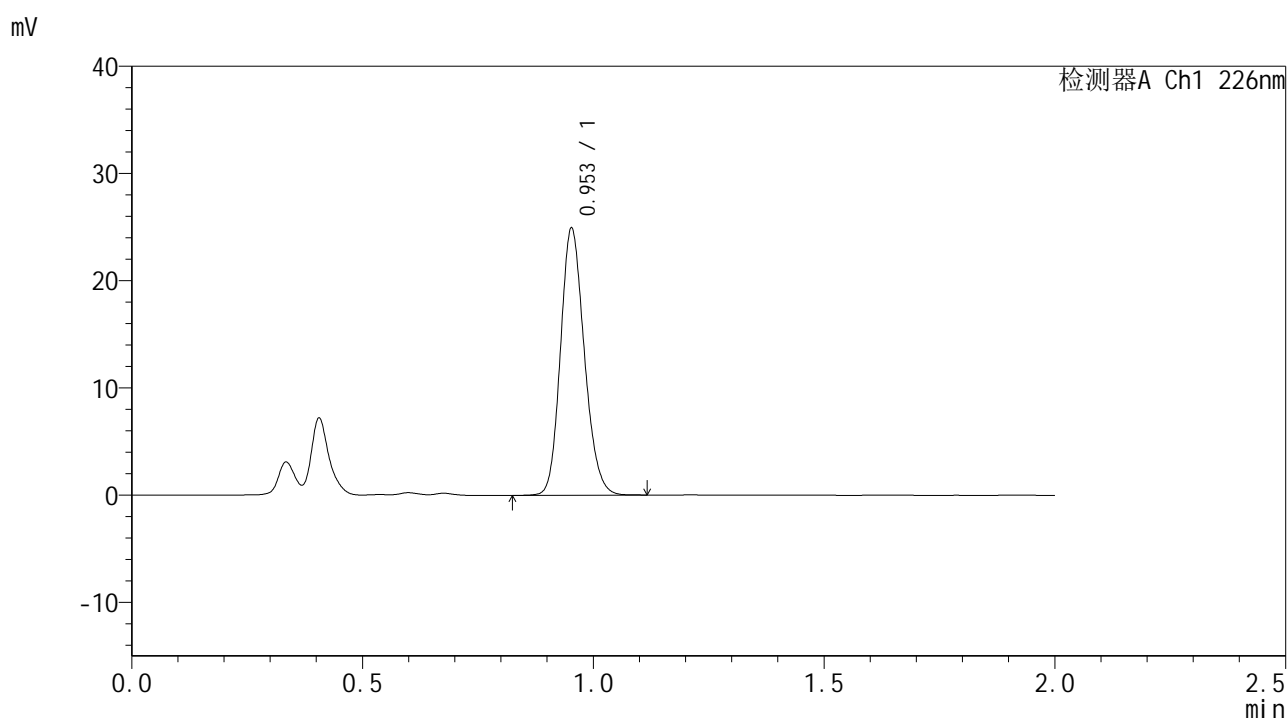


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-79-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:56:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	89671	100.000	24779	1617	1.165	--
总计		89671	100.000	24779			

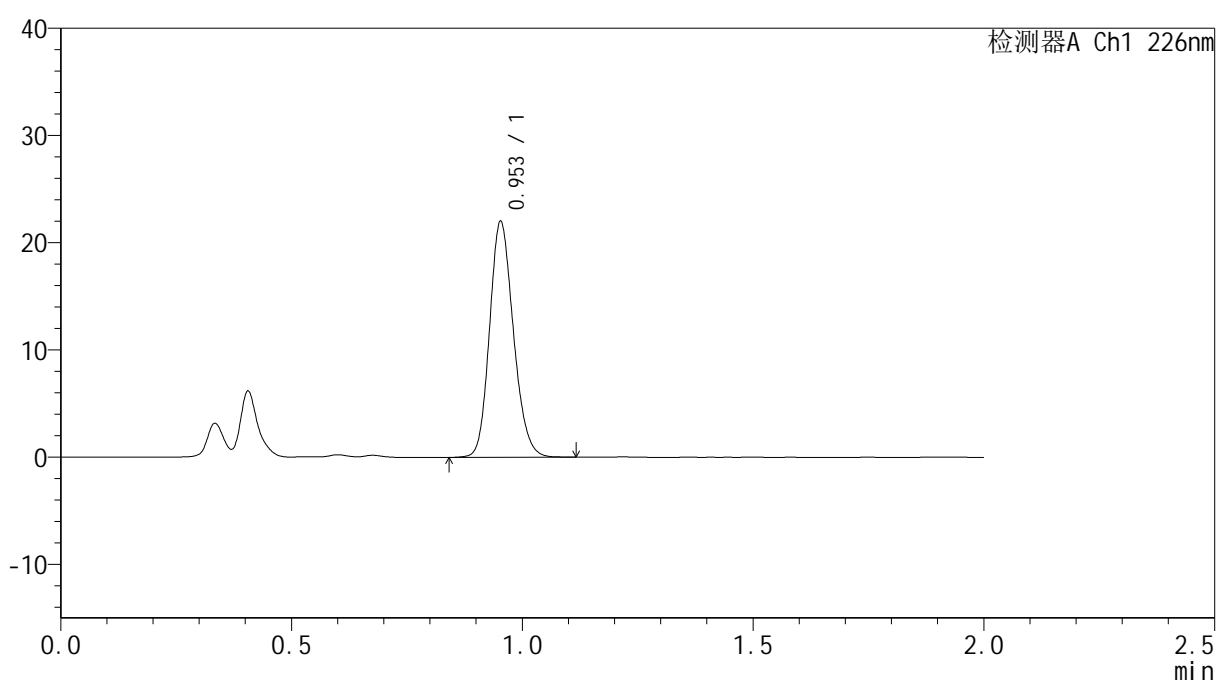
图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-80-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 14:58:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	79223	100.000	21890	1618	1.165	--
总计		79223	100.000	21890			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1

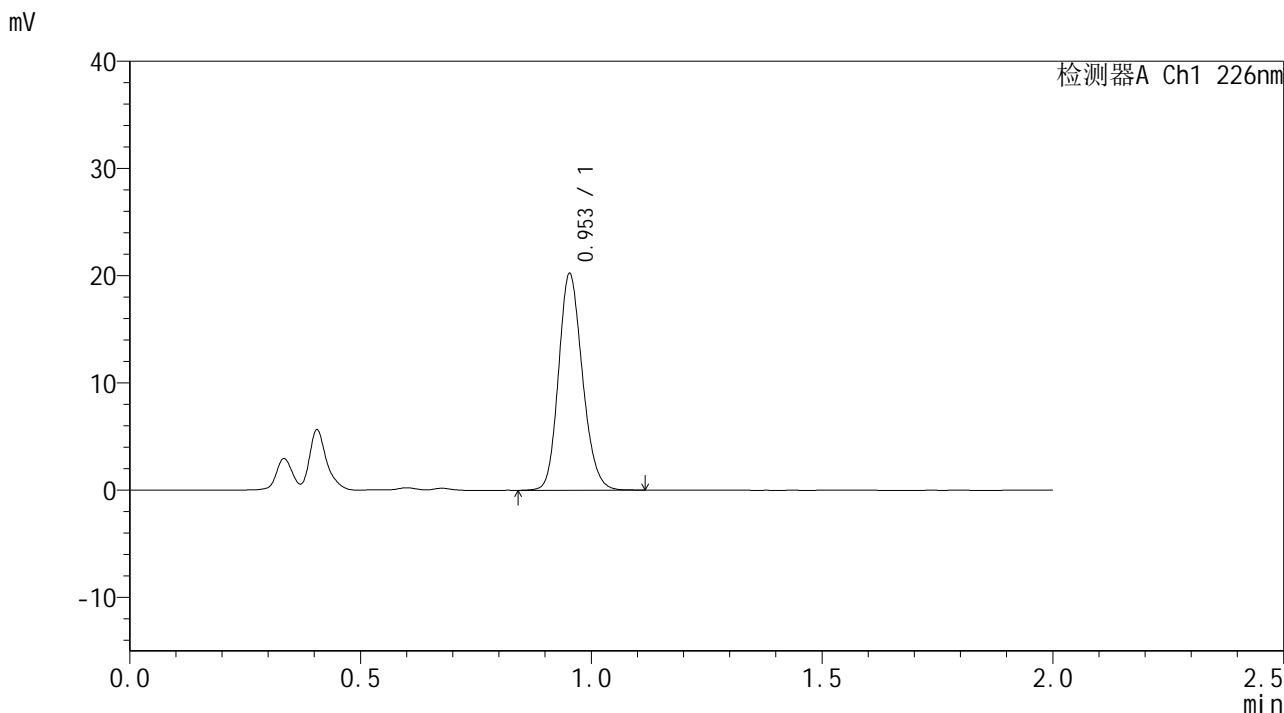


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-81-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:00:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	72883	100.000	20120	1616	1.164	--
总计		72883	100.000	20120			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1

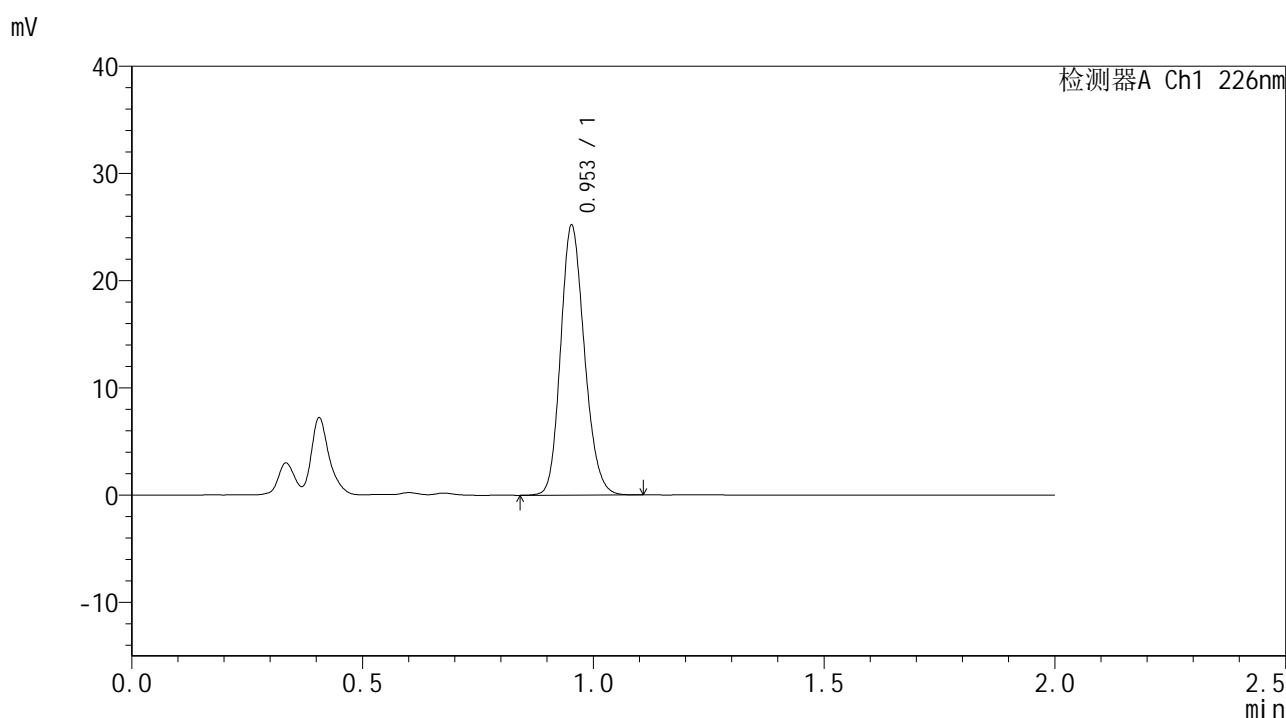


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-82-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:03:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	90455	100.000	25054	1620	1.167	--
总计		90455	100.000	25054			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1

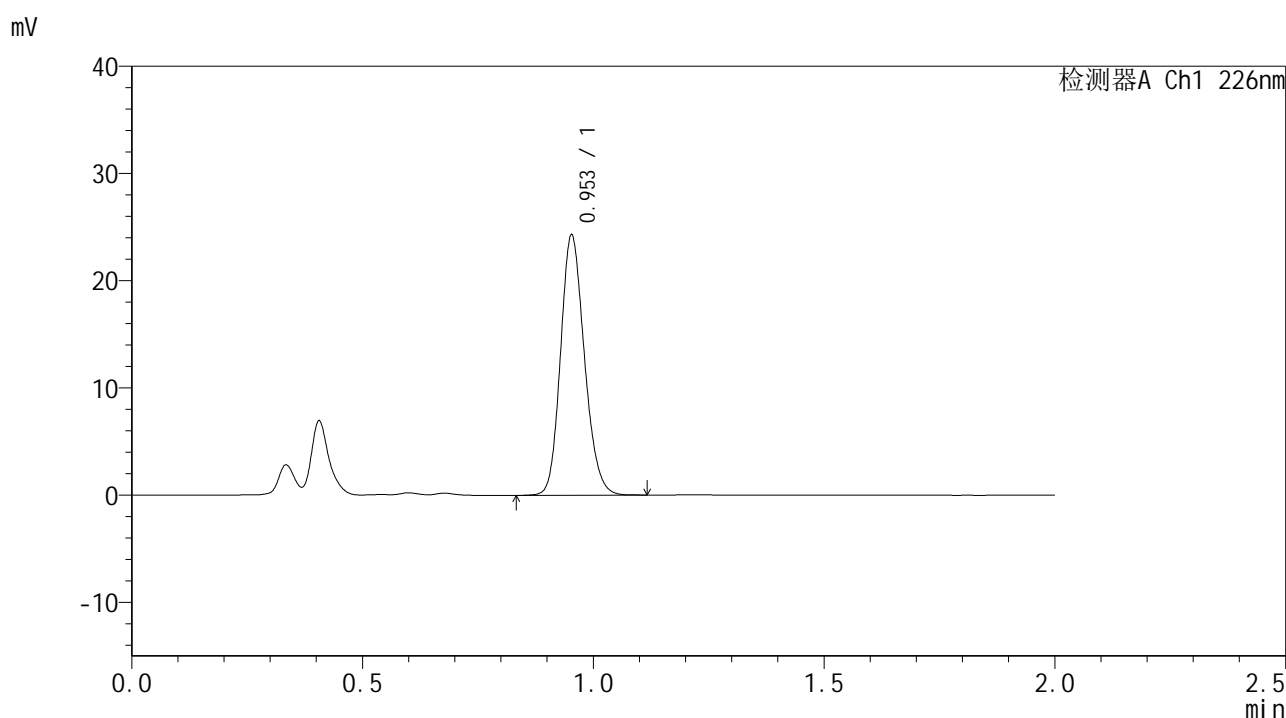


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-83-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:05:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	87410	100.000	24150	1618	1.165	--
总计		87410	100.000	24150			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1

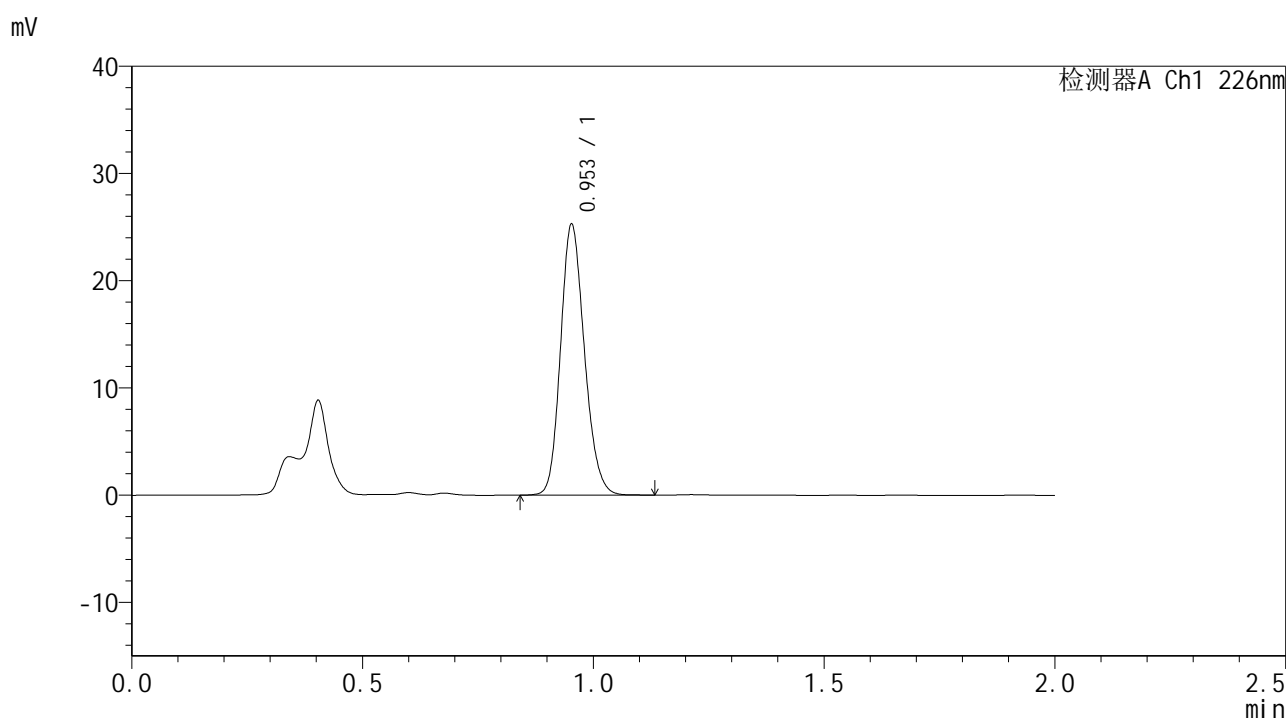


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-84-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	91070	100.000	25153	1617	1.167	--
总计		91070	100.000	25153			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1

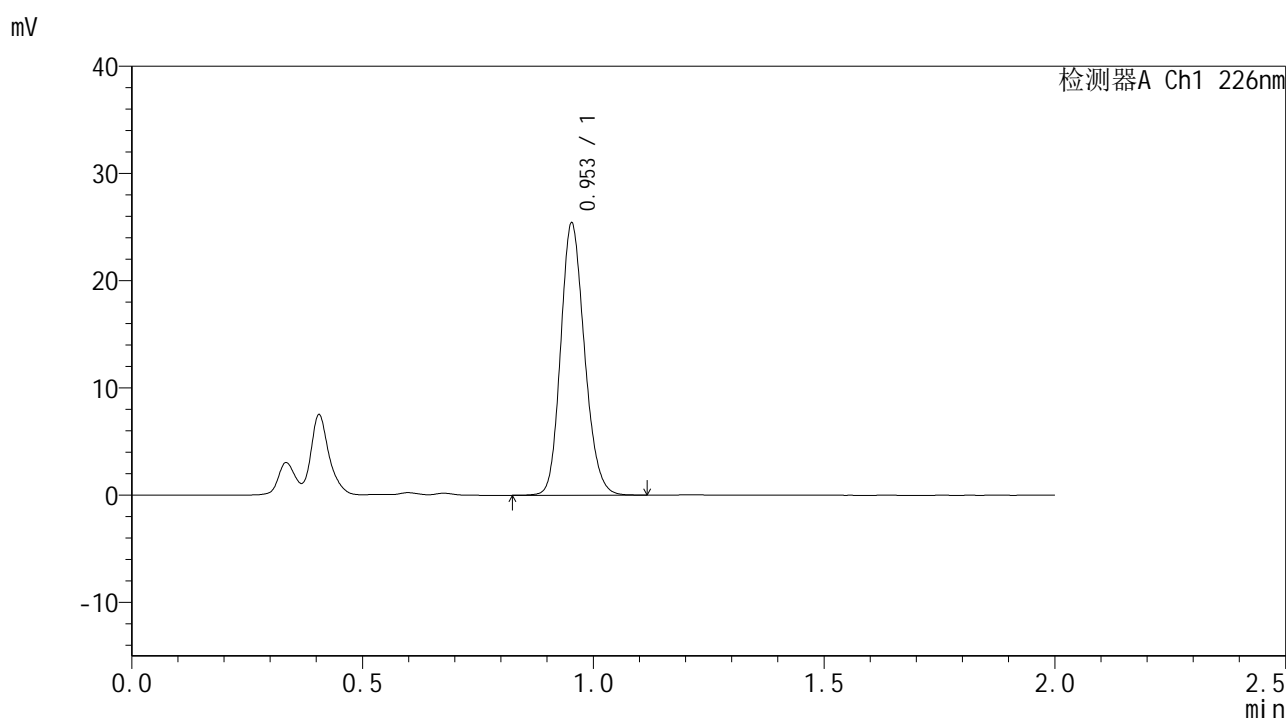


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-85-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:10:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	91410	100.000	25267	1619	1.167	--
总计		91410	100.000	25267			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1

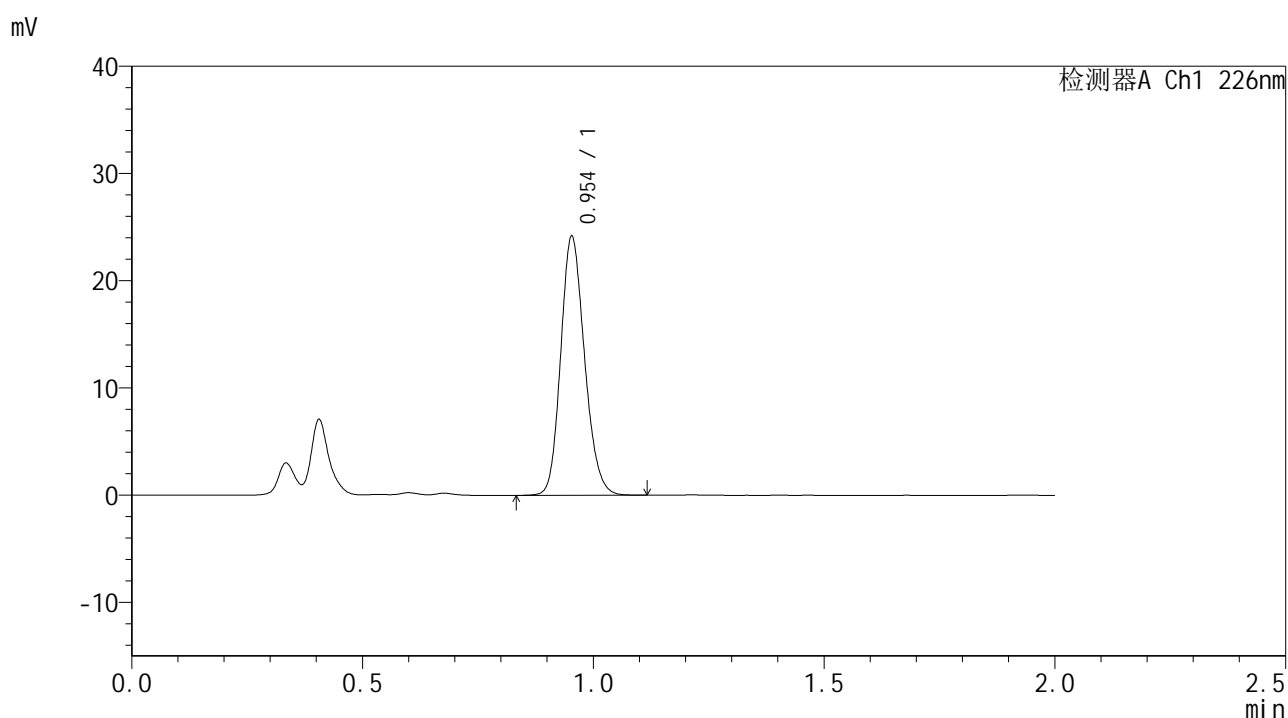


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-86-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:13:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	86967	100.000	24058	1620	1.166	--
总计		86967	100.000	24058			

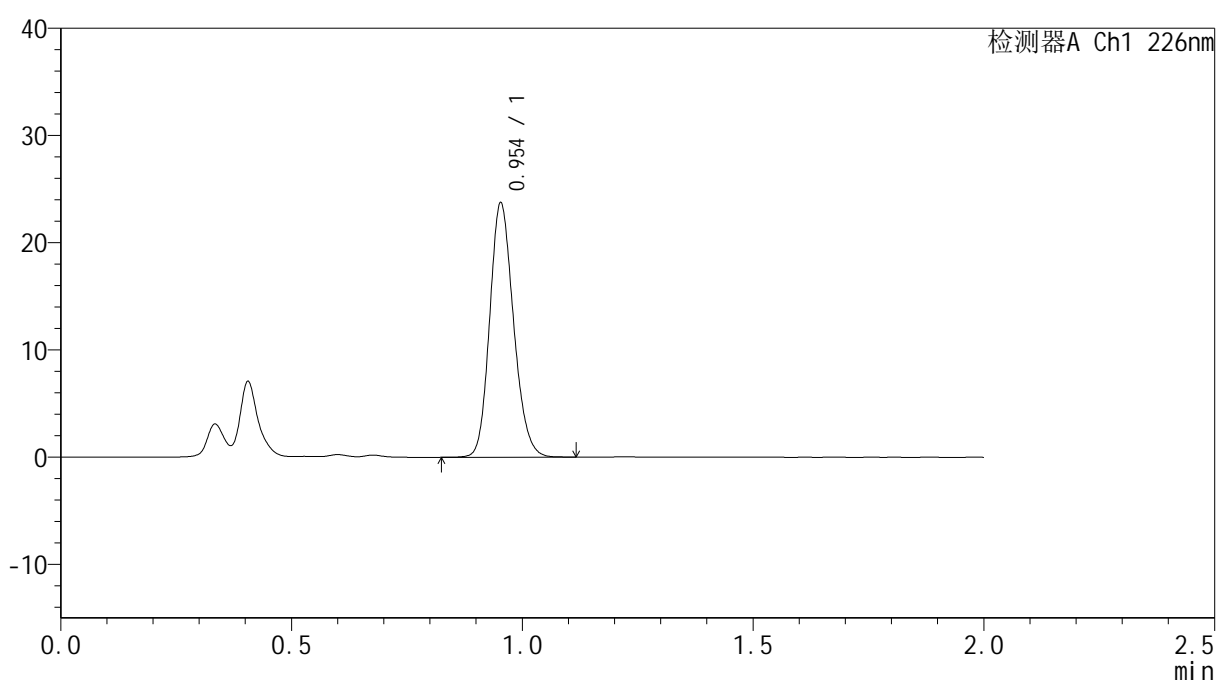
图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-87-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:15:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	85371	100.000	23628	1619	1.166	--
总计		85371	100.000	23628			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1

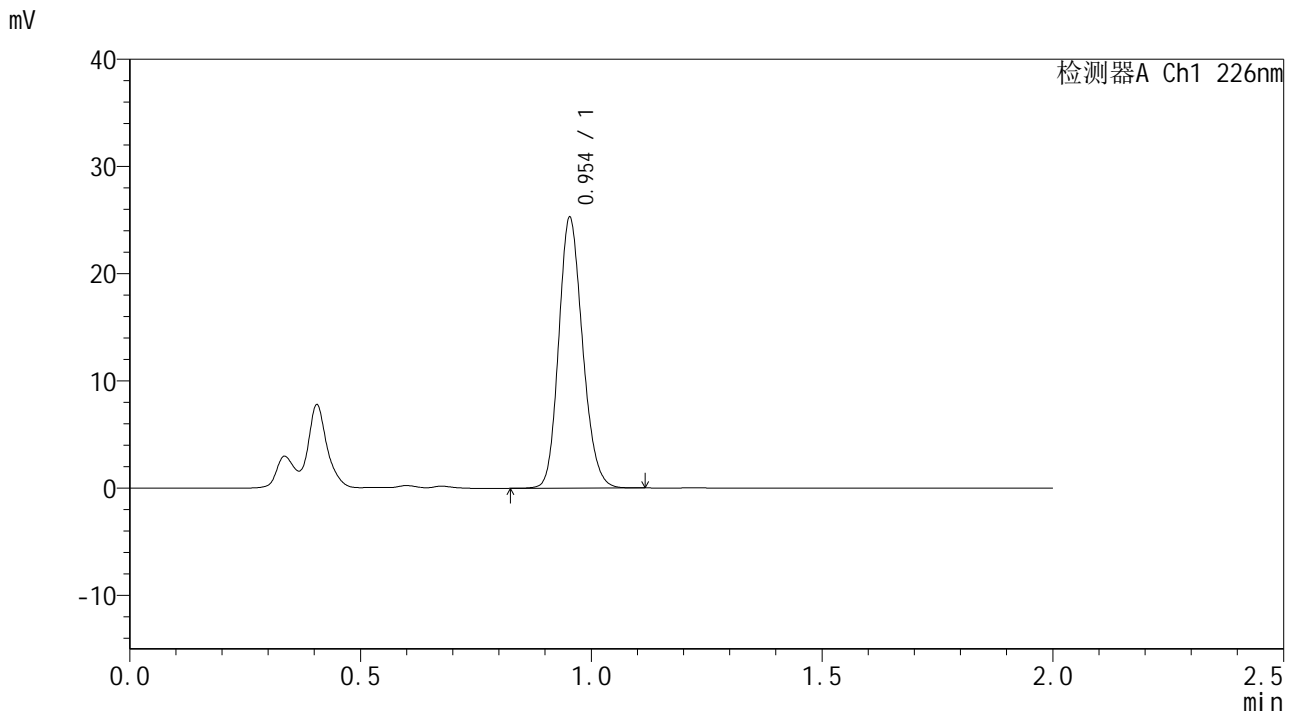


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-88-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:17:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	90936	100.000	25160	1618	1.166	--
总计		90936	100.000	25160			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1

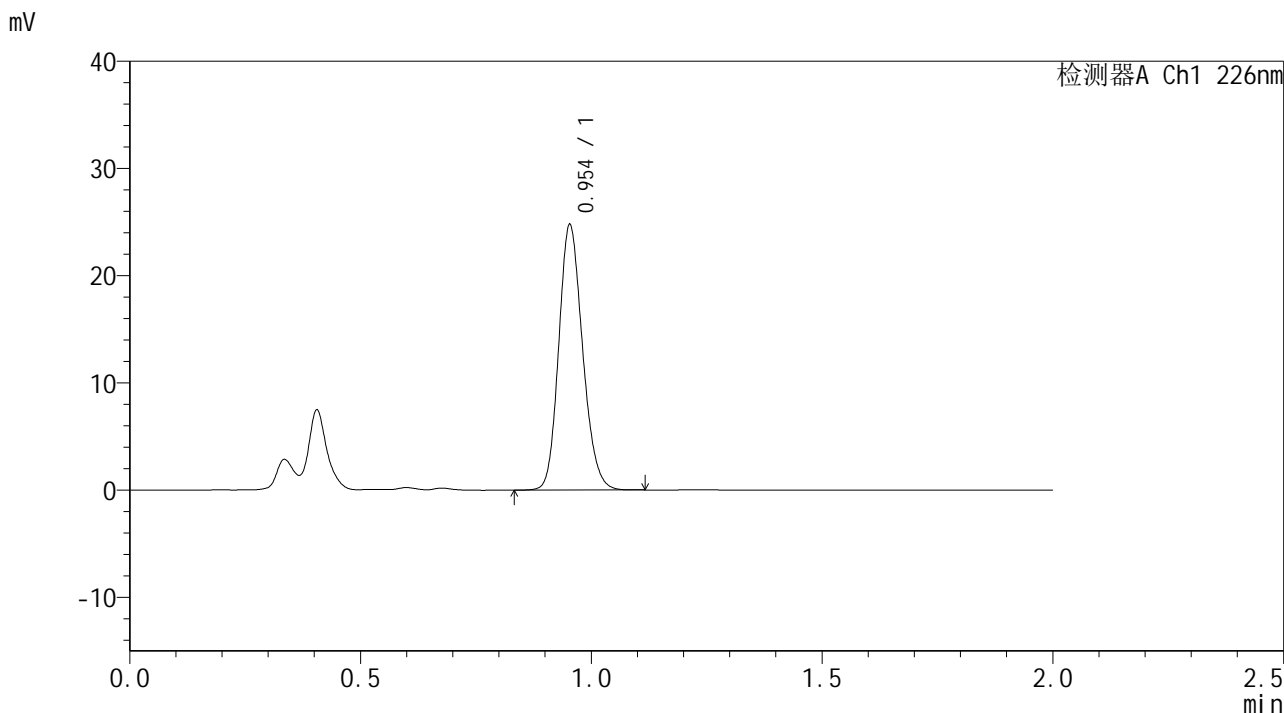


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-89-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:20:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	89155	100.000	24670	1619	1.166	--
总计		89155	100.000	24670			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1

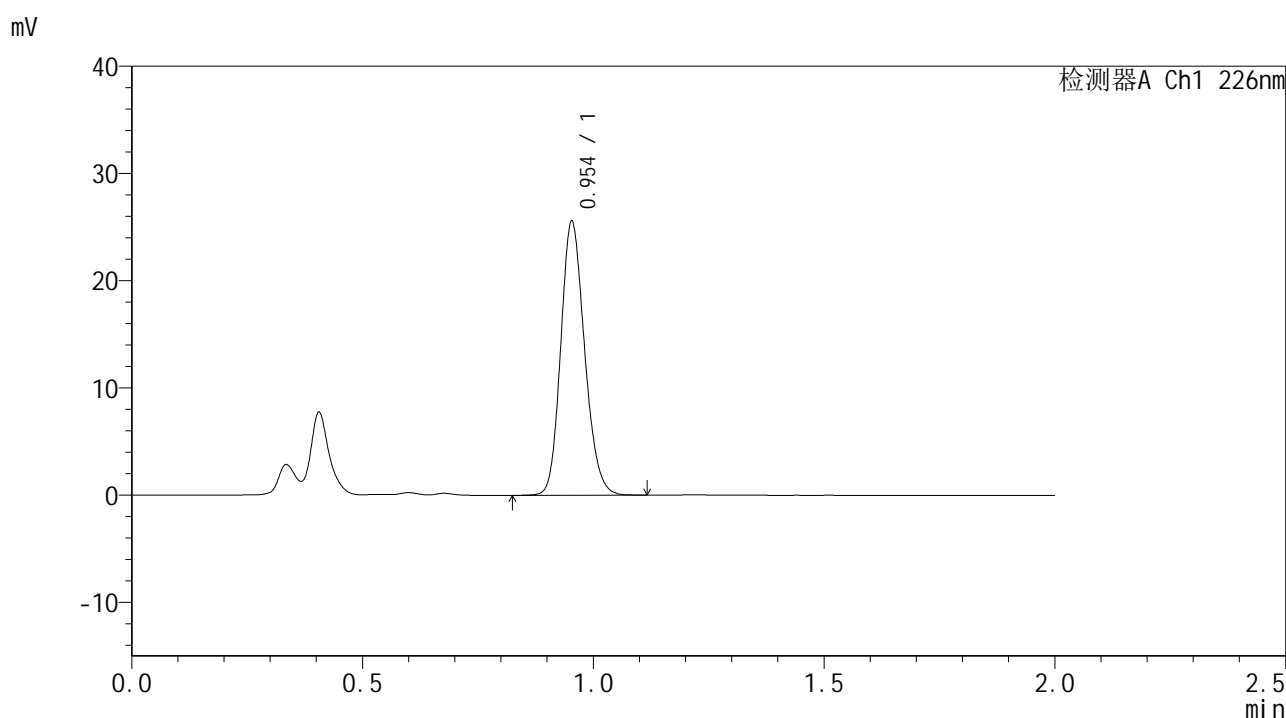


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-90-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:22:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:47:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	91949	100.000	25457	1621	1.167	--
总计		91949	100.000	25457			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1

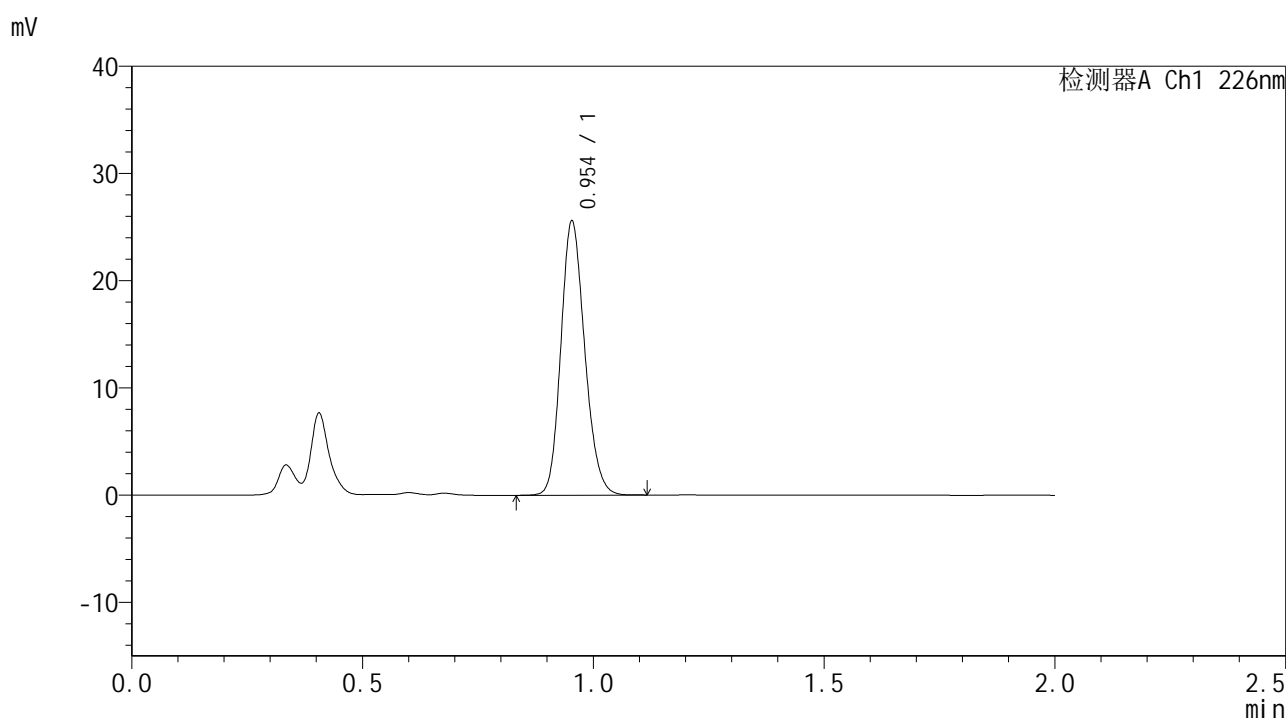


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-91-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	92025	100.000	25495	1619	1.167	--
总计		92025	100.000	25495			

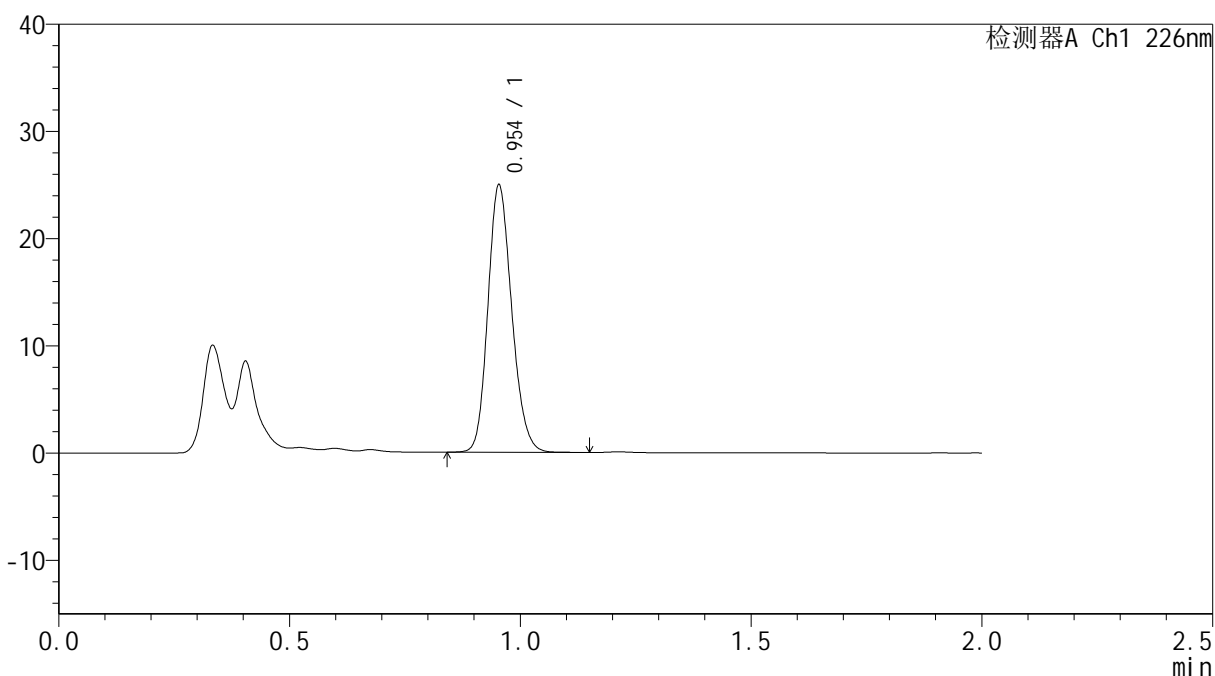
图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-92-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:27:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	89883	100.000	24874	1620	1.166	--
总计		89883	100.000	24874			

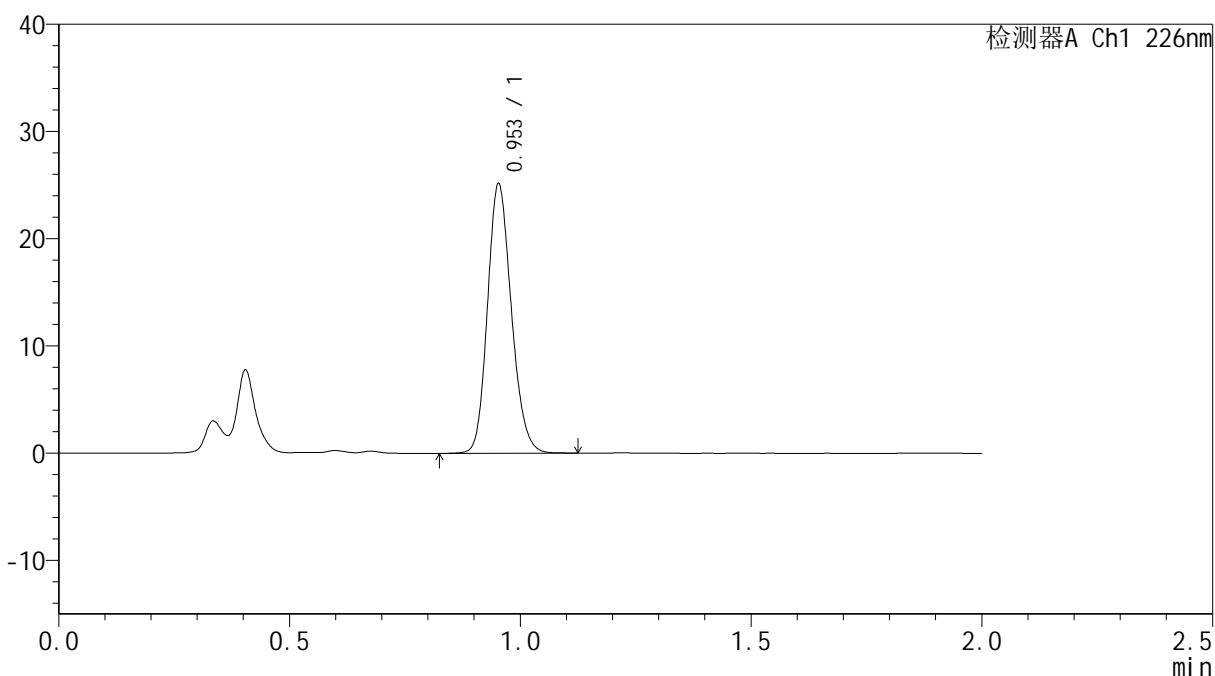
图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-93-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:29:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	90581	100.000	25006	1615	1.166	--
总计		90581	100.000	25006			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

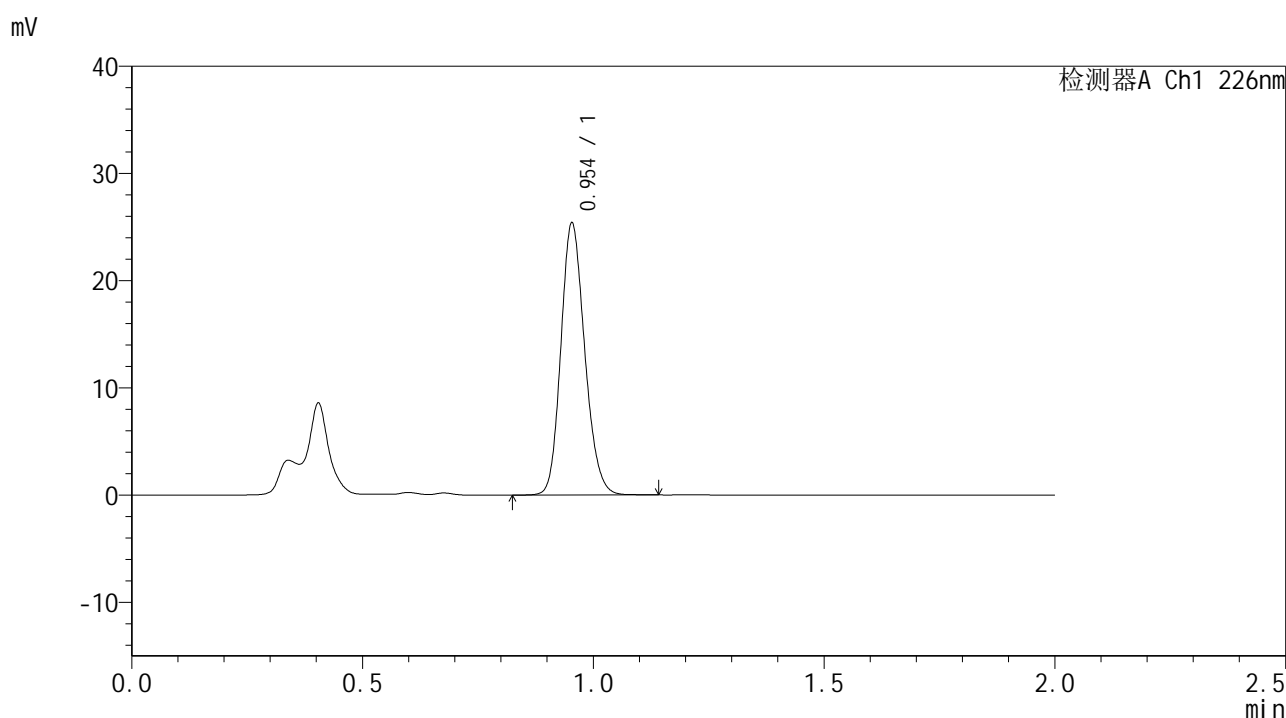


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-94-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:32:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	91378	100.000	25304	1621	1.166	--
总计		91378	100.000	25304			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

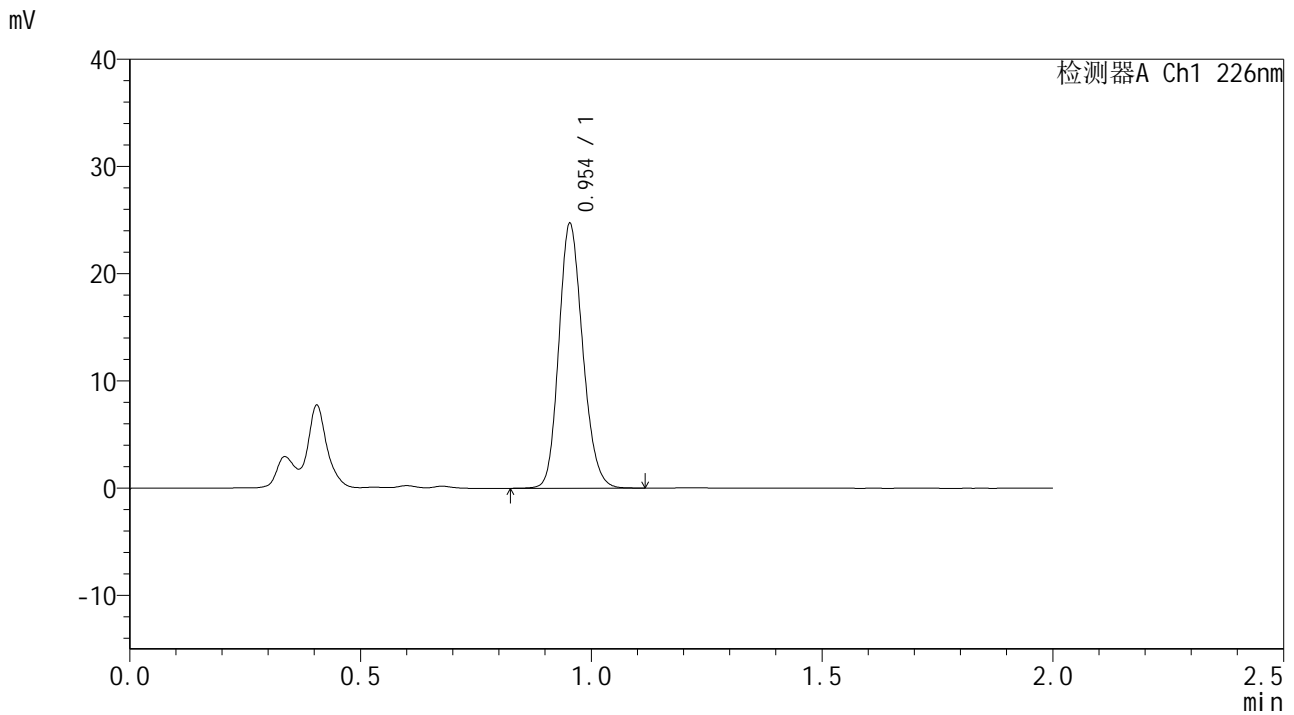


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-95-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	88957	100.000	24615	1619	1.164	--
总计		88957	100.000	24615			

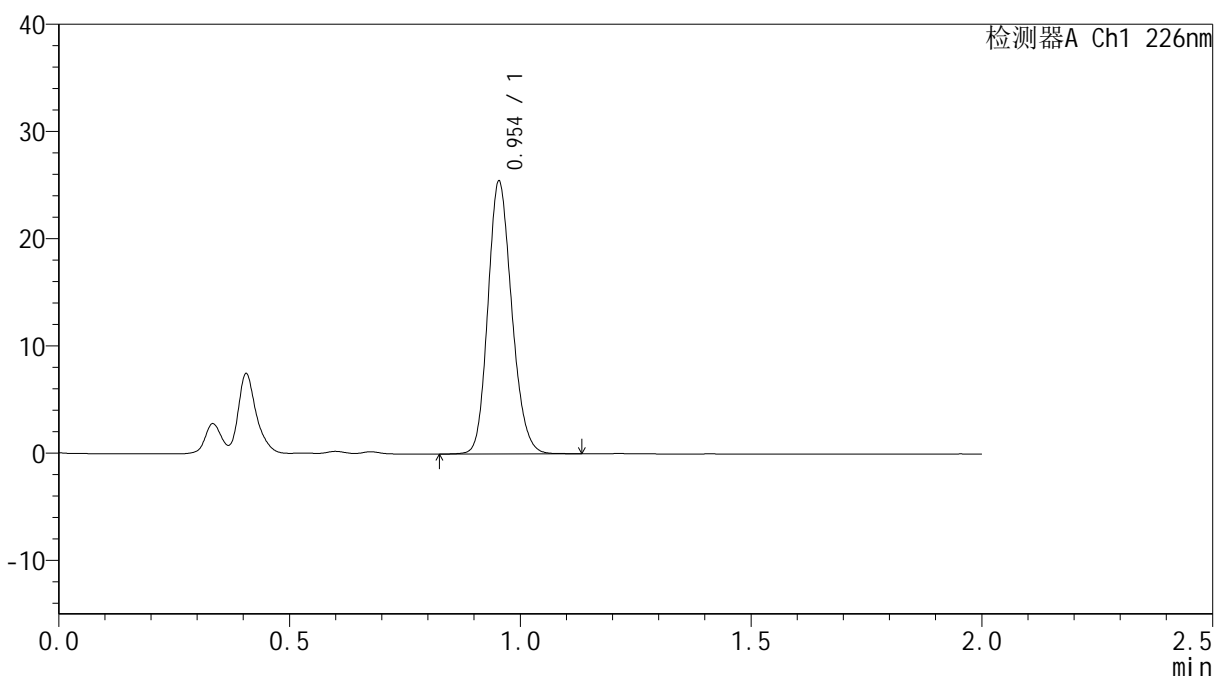
图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-96-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:37:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	91562	100.000	25368	1620	1.165	--
总计		91562	100.000	25368			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

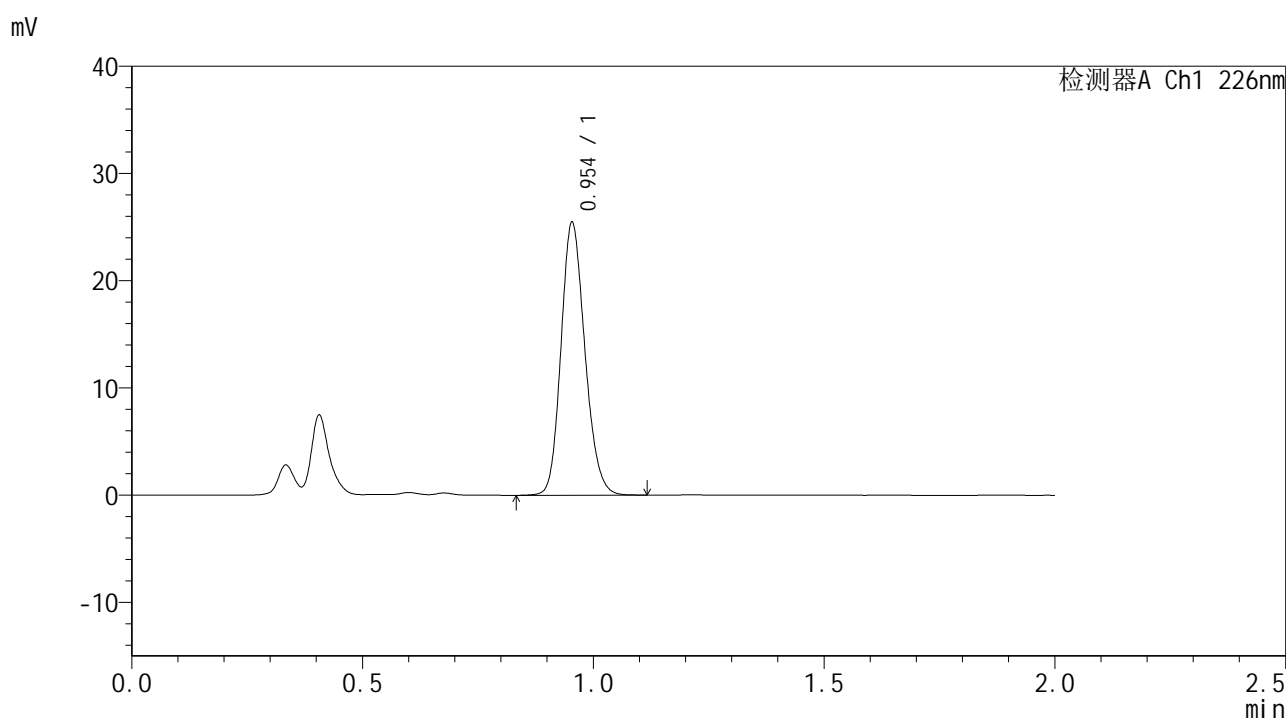


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-97-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:39:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	91672	100.000	25393	1615	1.164	--
总计		91672	100.000	25393			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

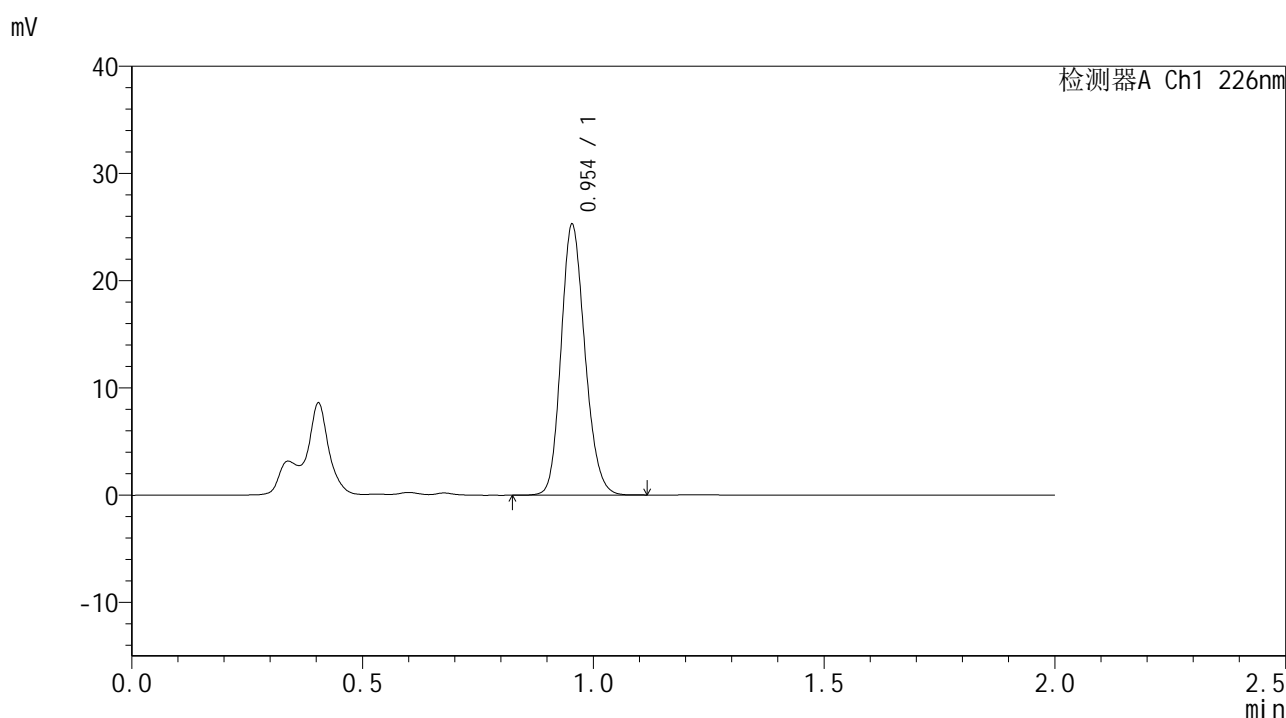


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-98-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:42:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	90956	100.000	25206	1616	1.165	--
总计		90956	100.000	25206			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

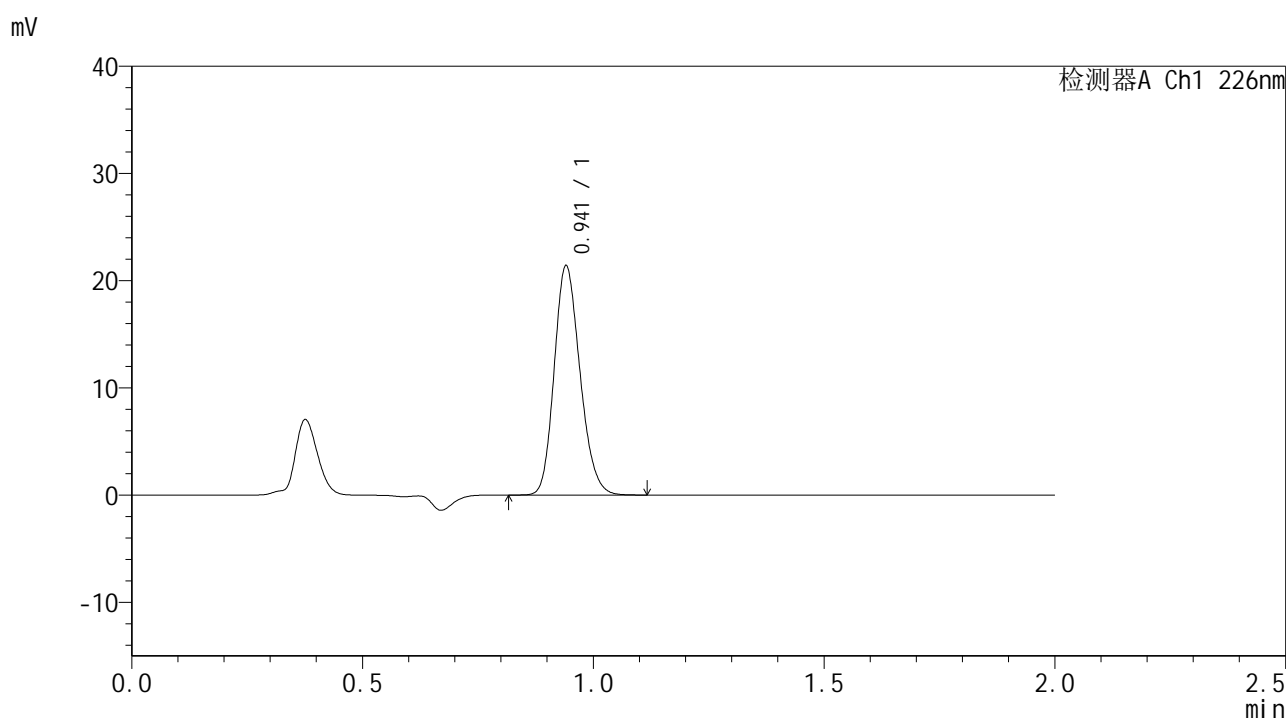


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-99-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:44:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83308	100.000	21252	1343	1.185	--
总计		83308	100.000	21252			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1

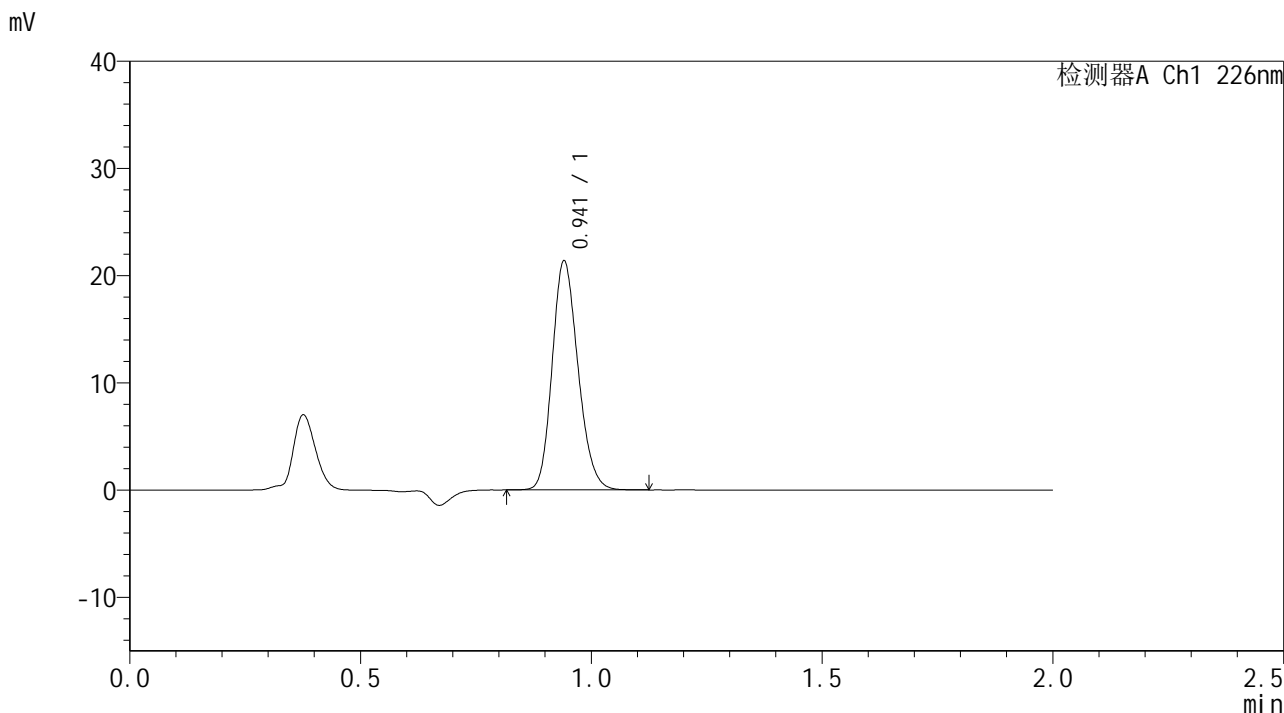


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-100-3 - zzp-24103001p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:46:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83329	100.000	21231	1339	1.181	--
总计		83329	100.000	21231			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103001批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2

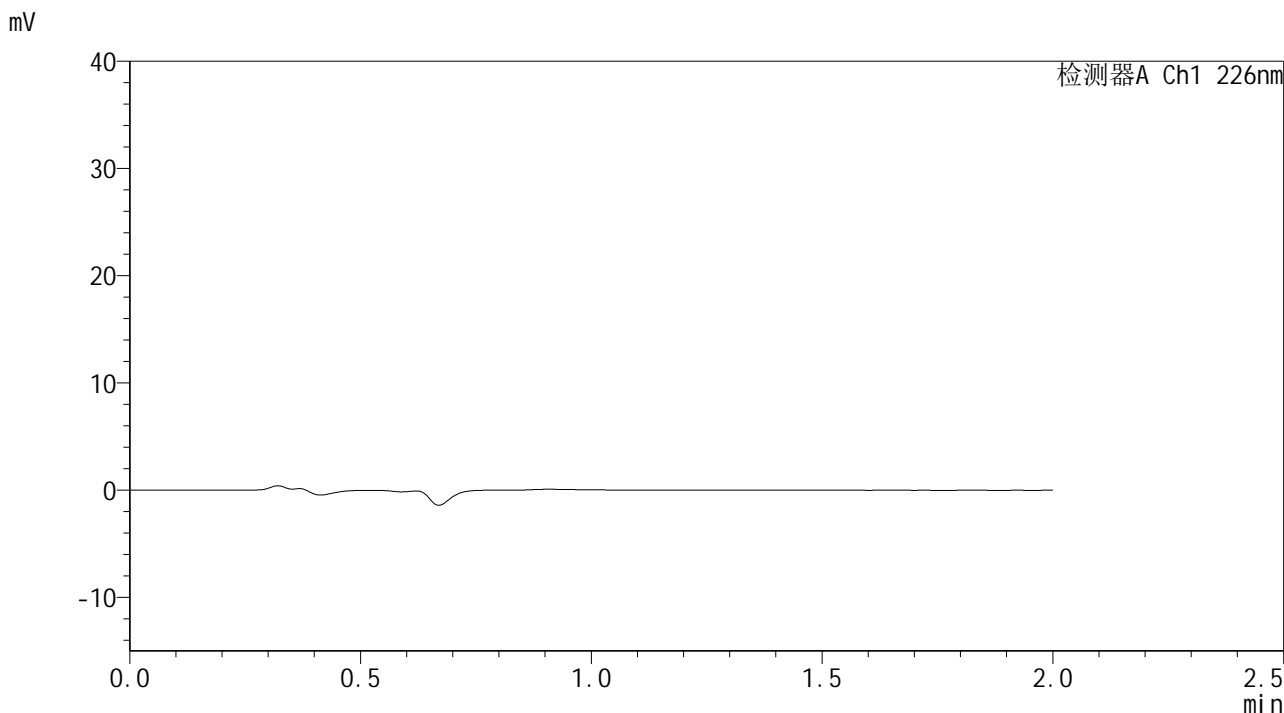


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-101-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:49:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

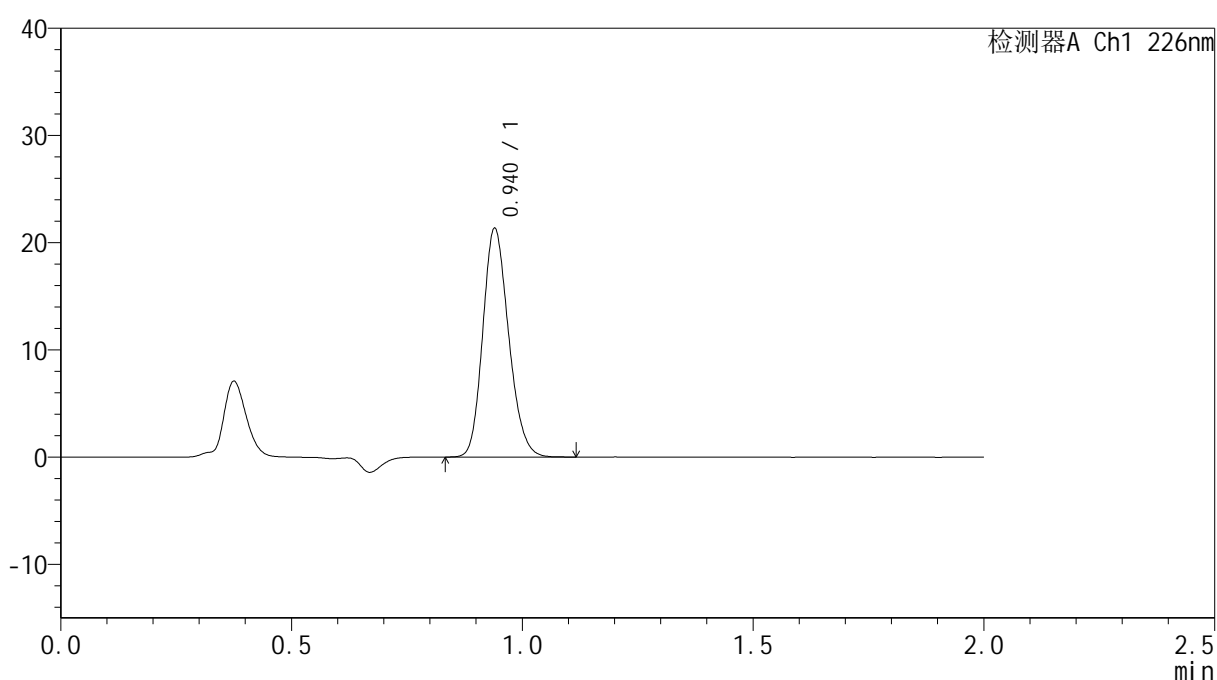
图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110801批-pH1.2介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-102-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:51:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	83230	100.000	21264	1337	1.183	--
总计		83230	100.000	21264			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1

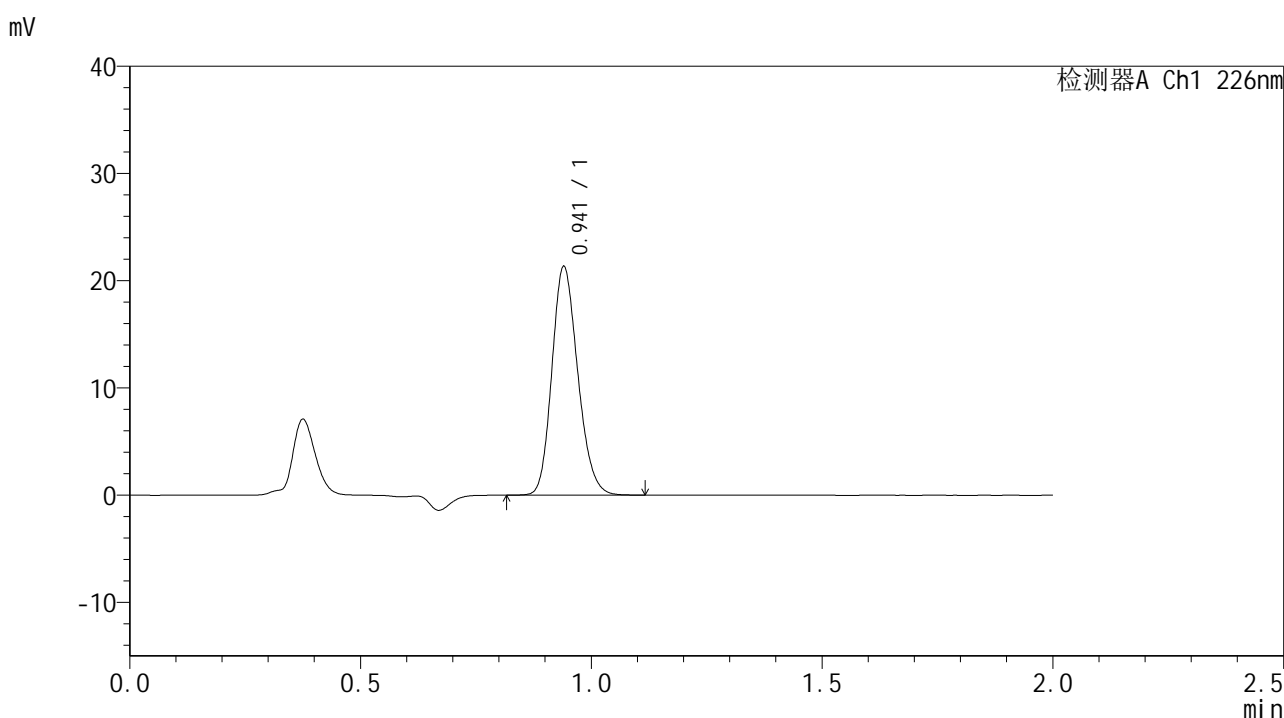


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-103-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:54:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83265	100.000	21242	1336	1.182	--
总计		83265	100.000	21242			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-2

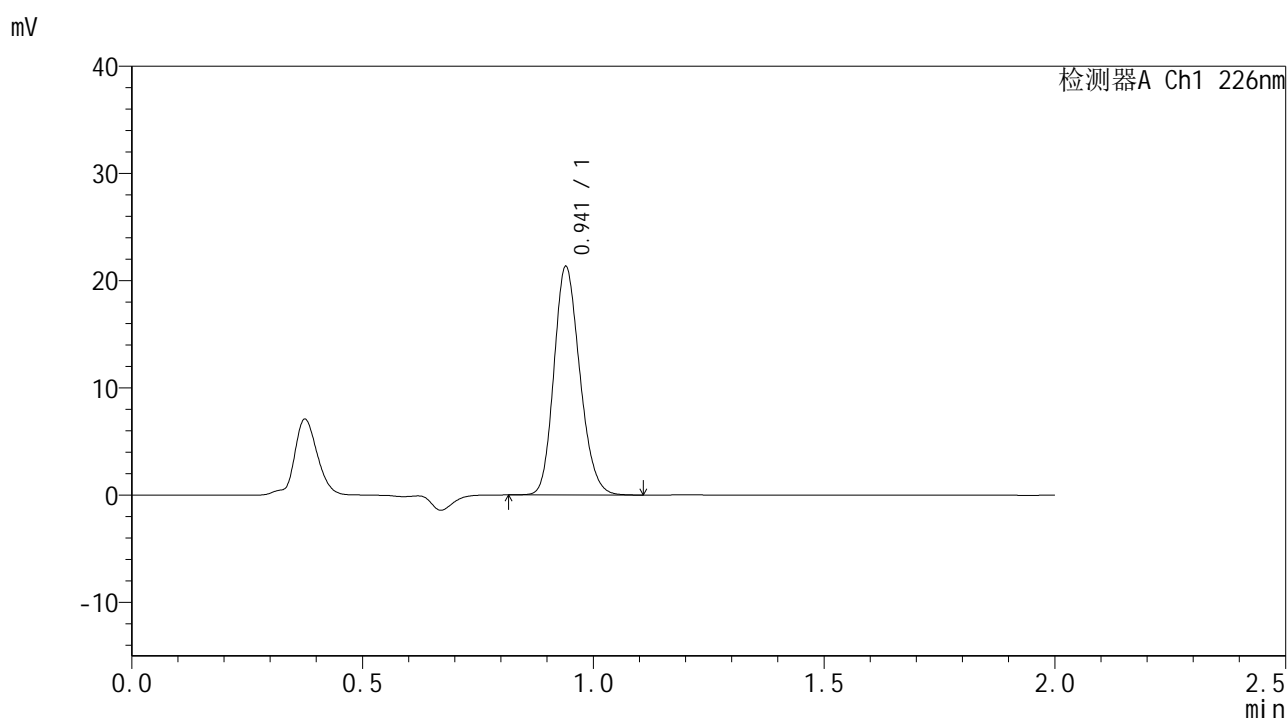


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-104-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:56:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83132	100.000	21216	1337	1.182	--
总计		83132	100.000	21216			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-3

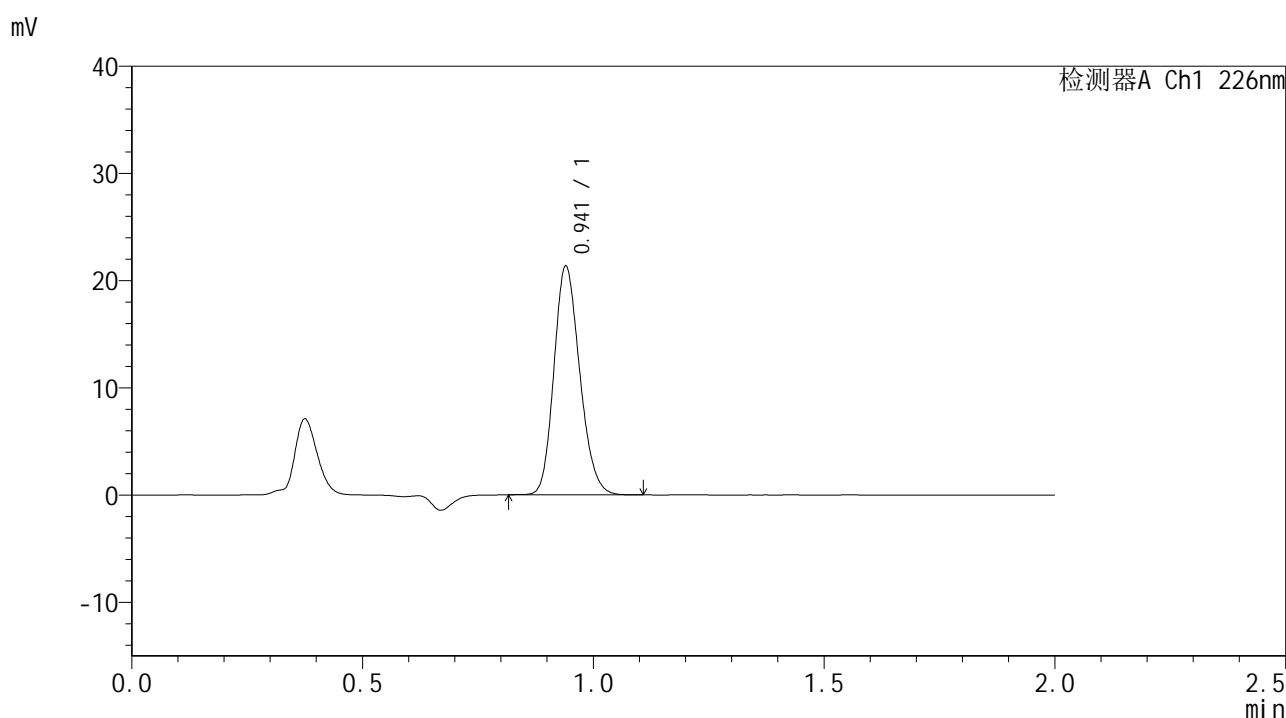


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-105-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 15:58:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83095	100.000	21235	1338	1.182	--
总计		83095	100.000	21235			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4

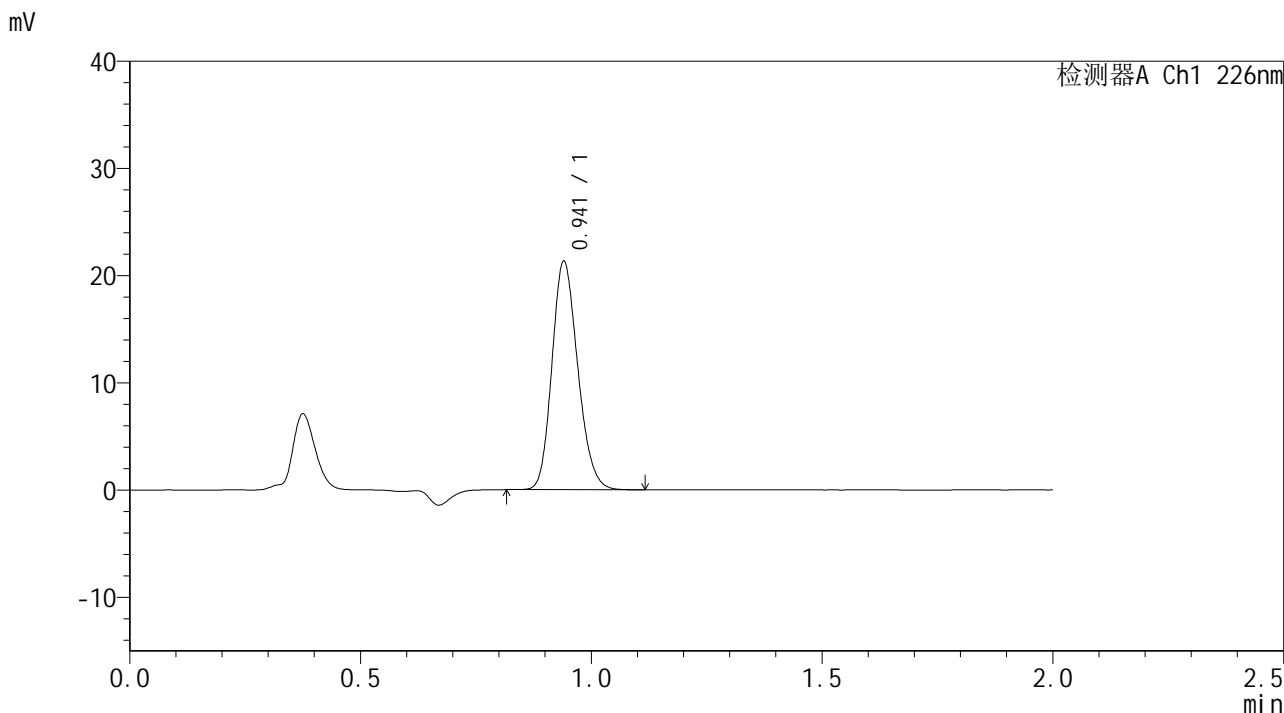


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-106-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:01:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	83040	100.000	21217	1338	1.182	--
总计		83040	100.000	21217			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5

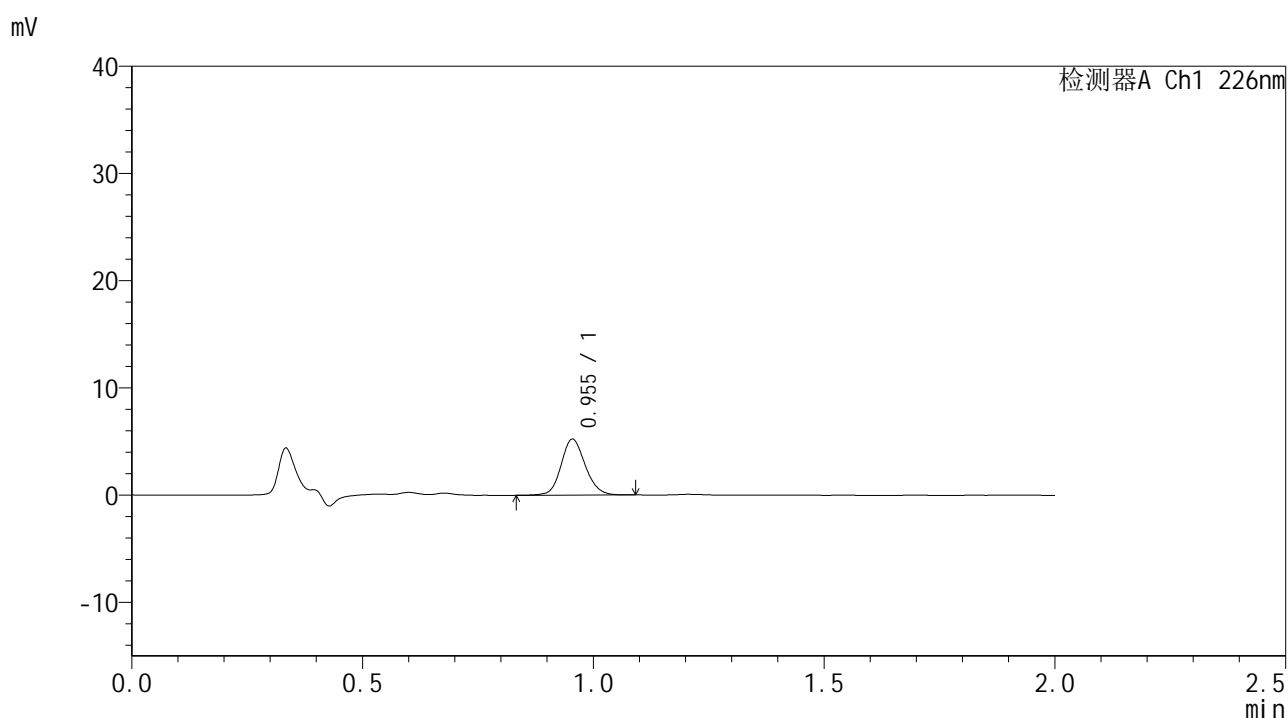


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-107-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:03:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	19027	100.000	5217	1608	1.128	--
总计		19027	100.000	5217			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1

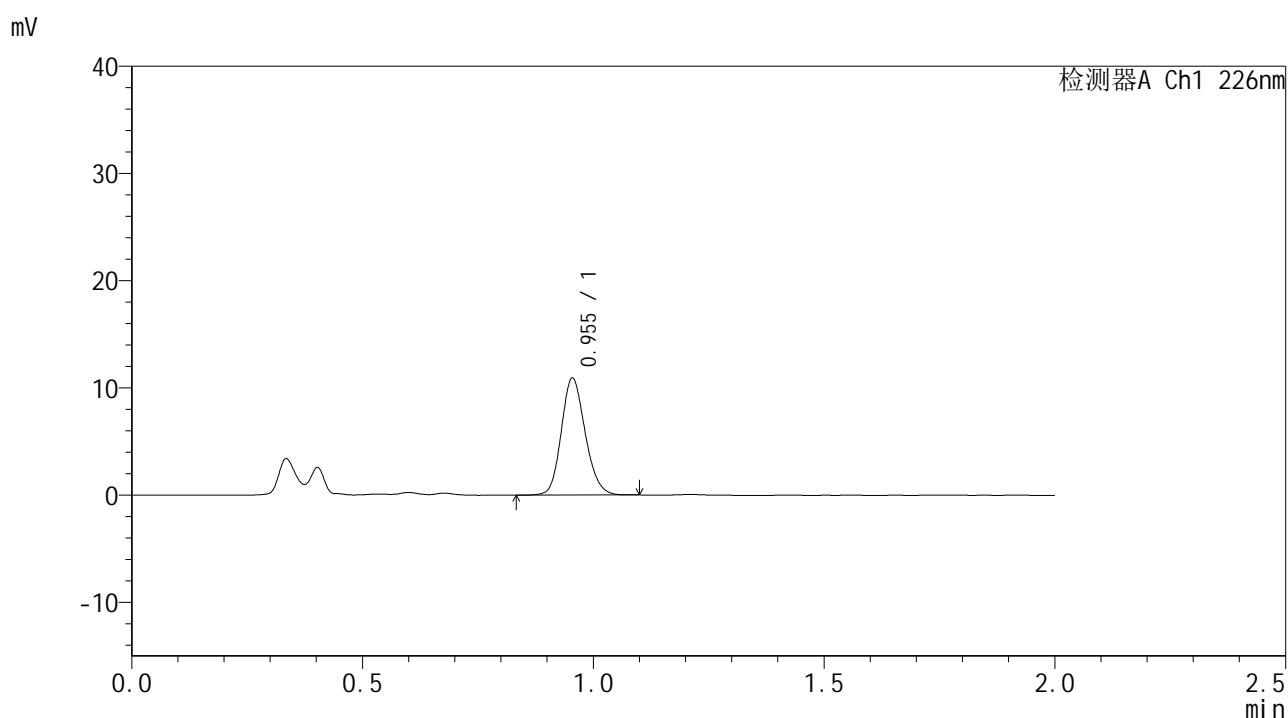


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-108-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:06:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	39349	100.000	10895	1619	1.152	--
总计		39349	100.000	10895			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1

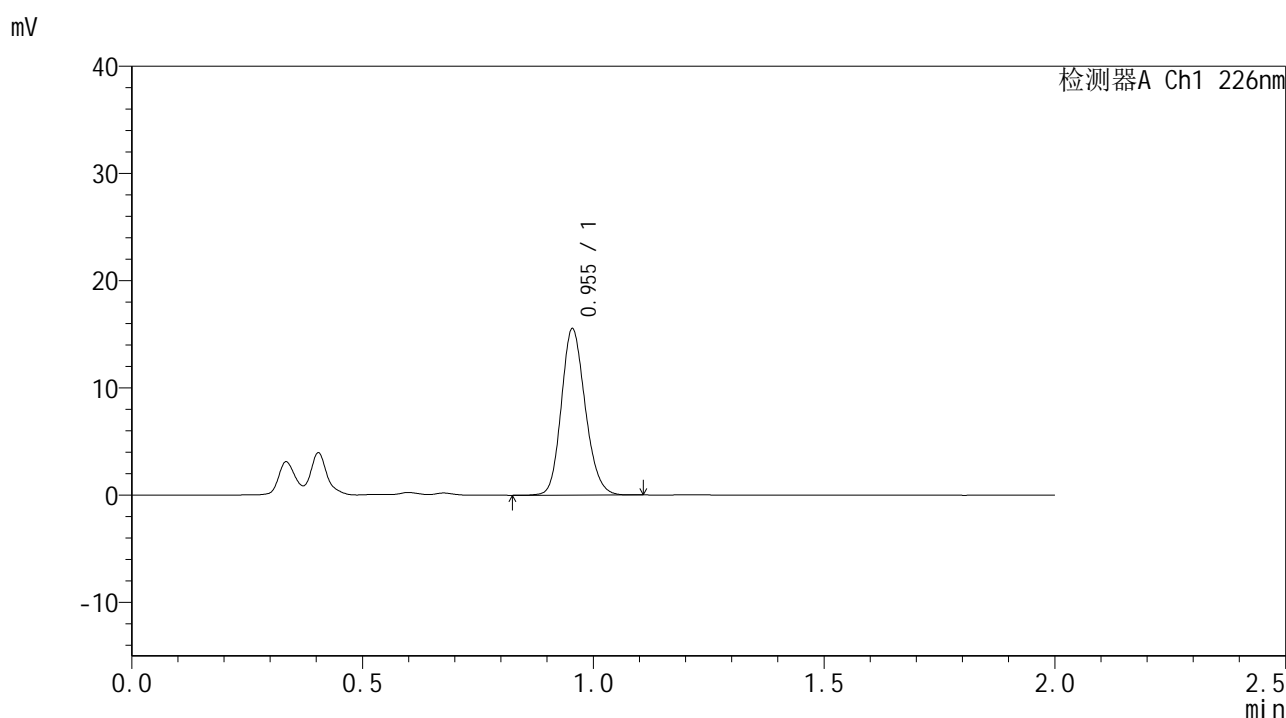


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-109-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:08:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	55977	100.000	15499	1620	1.160	--
总计		55977	100.000	15499			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1

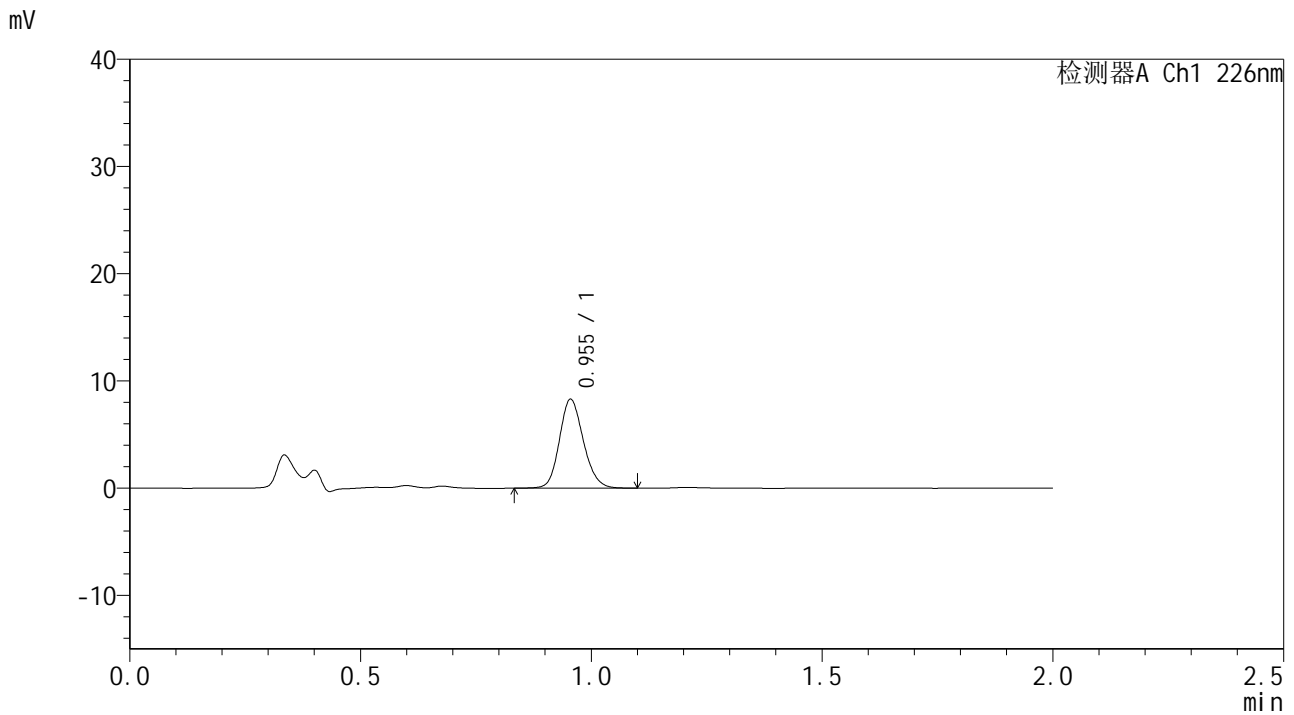


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-110-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:48:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	29994	100.000	8284	1621	1.151	--
总计		29994	100.000	8284			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1

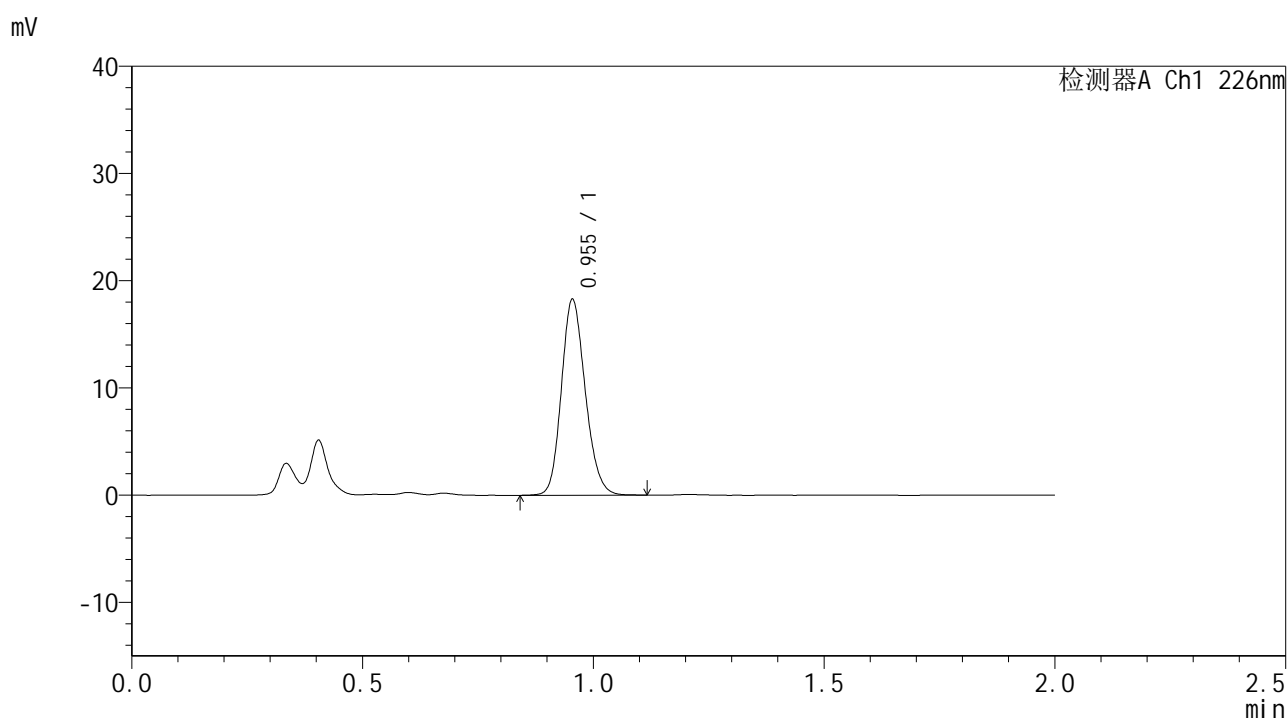


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-111-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:13:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	65884	100.000	18245	1621	1.164	--
总计		65884	100.000	18245			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1

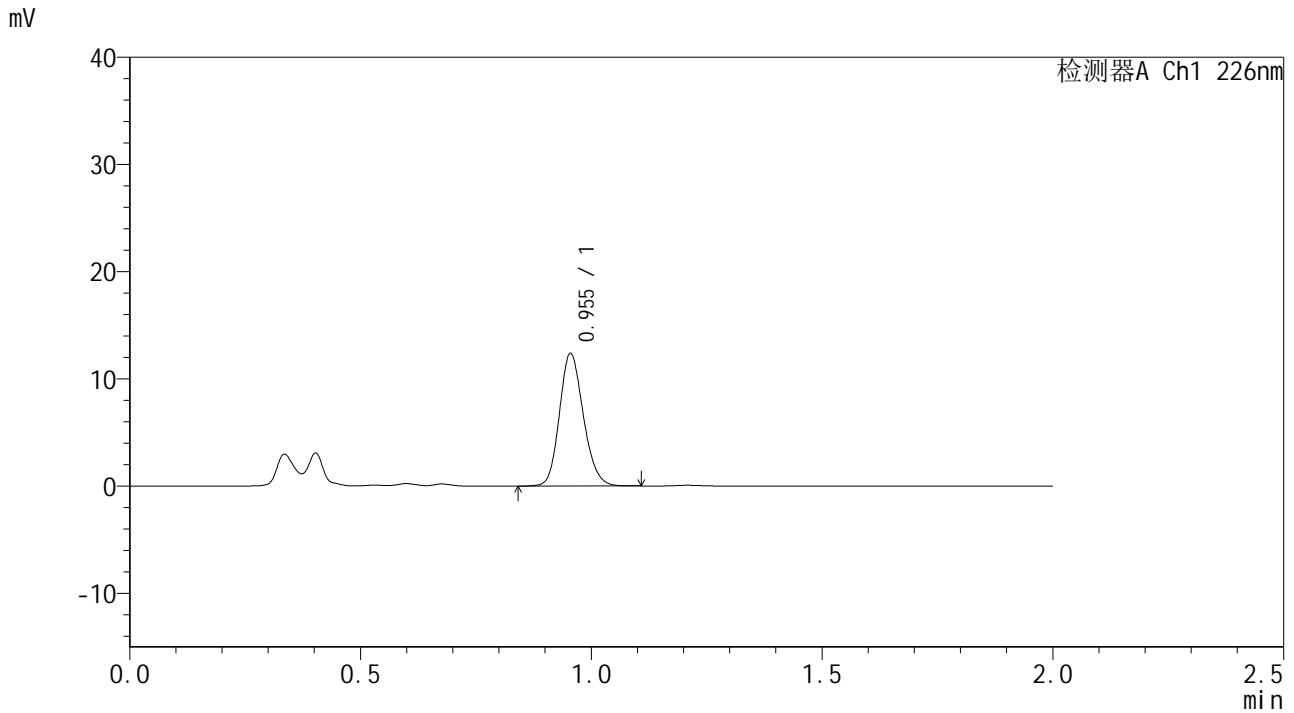


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-112-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:15:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	44652	100.000	12366	1619	1.160	--
总计		44652	100.000	12366			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1

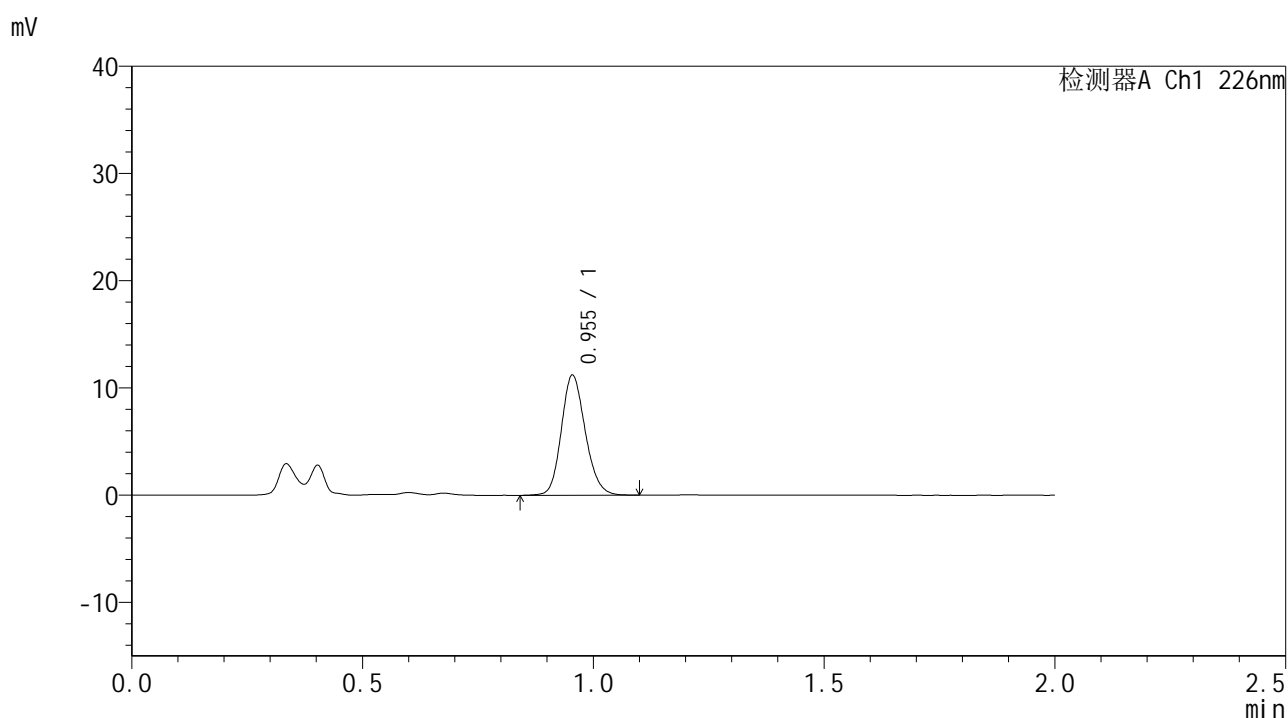


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-113-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:17:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	40506	100.000	11190	1619	1.156	--
总计		40506	100.000	11190			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1

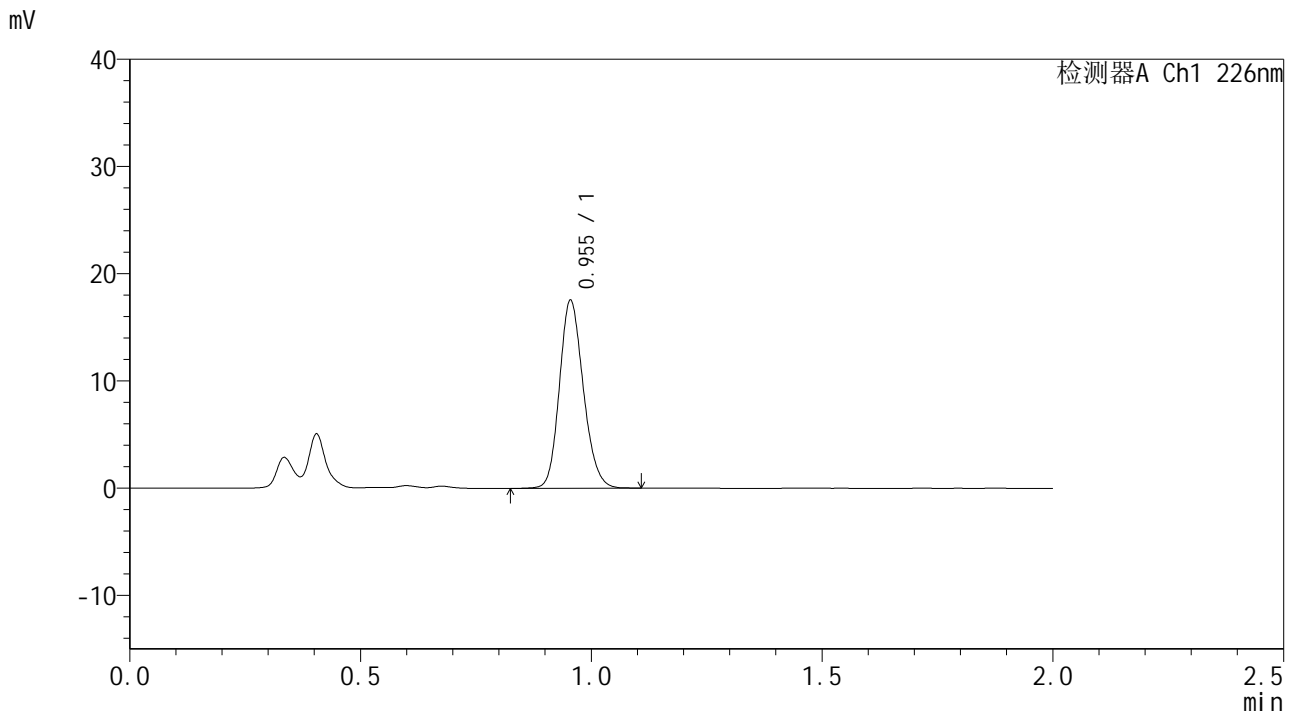


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-114-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:20:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	63169	100.000	17514	1623	1.162	--
总计		63169	100.000	17514			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1

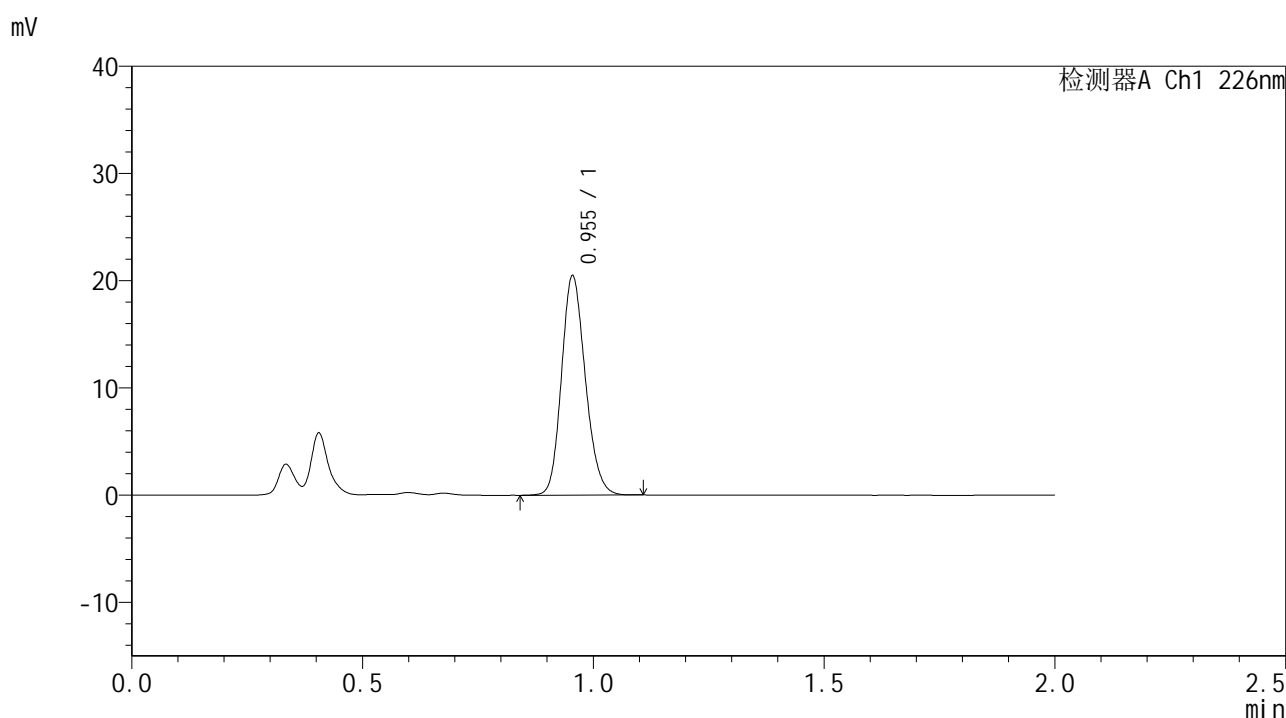


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-115-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:22:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	73675	100.000	20441	1624	1.166	--
总计		73675	100.000	20441			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1

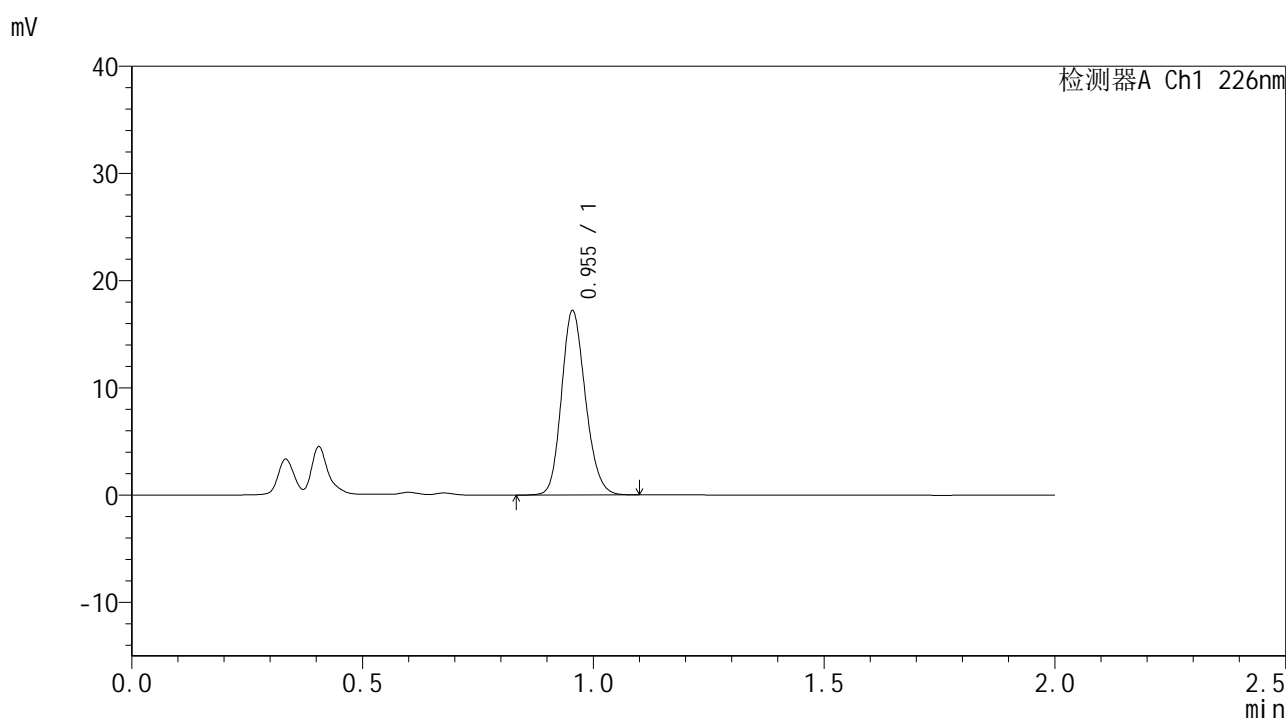


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-116-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:25:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	61990	100.000	17173	1621	1.162	--
总计		61990	100.000	17173			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1

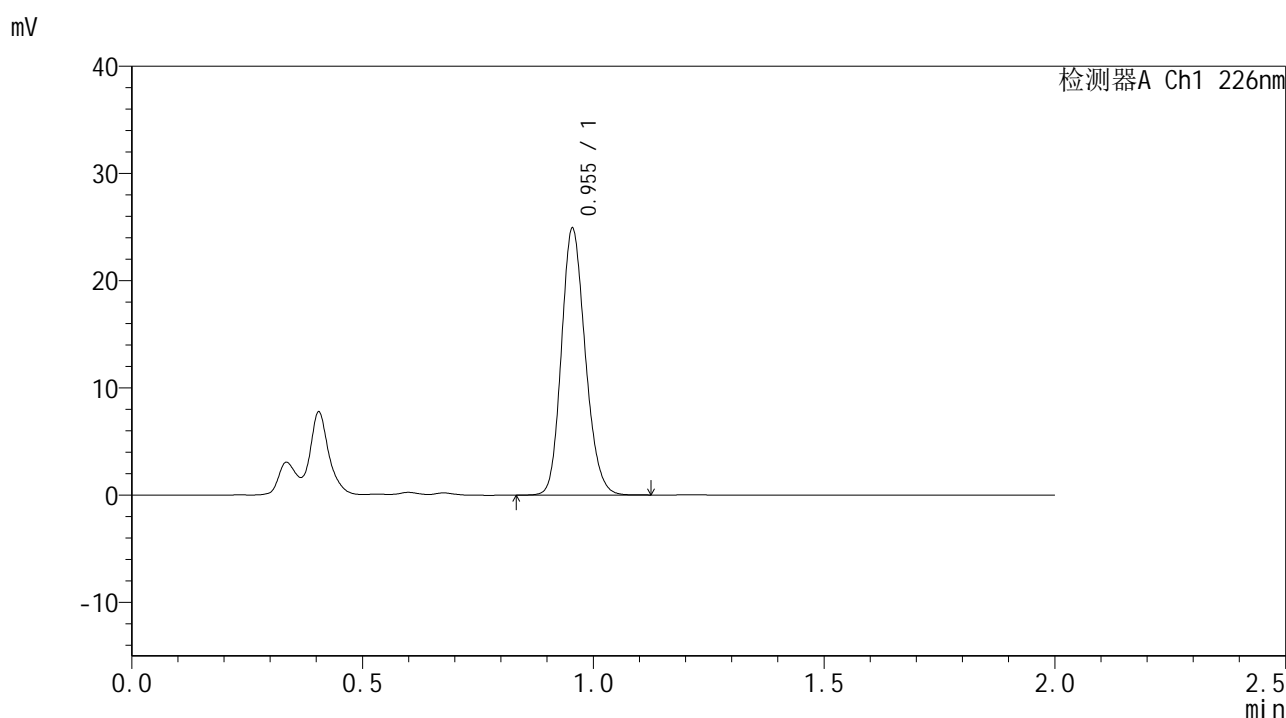


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-117-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:27:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	89625	100.000	24852	1622	1.167	--
总计		89625	100.000	24852			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1

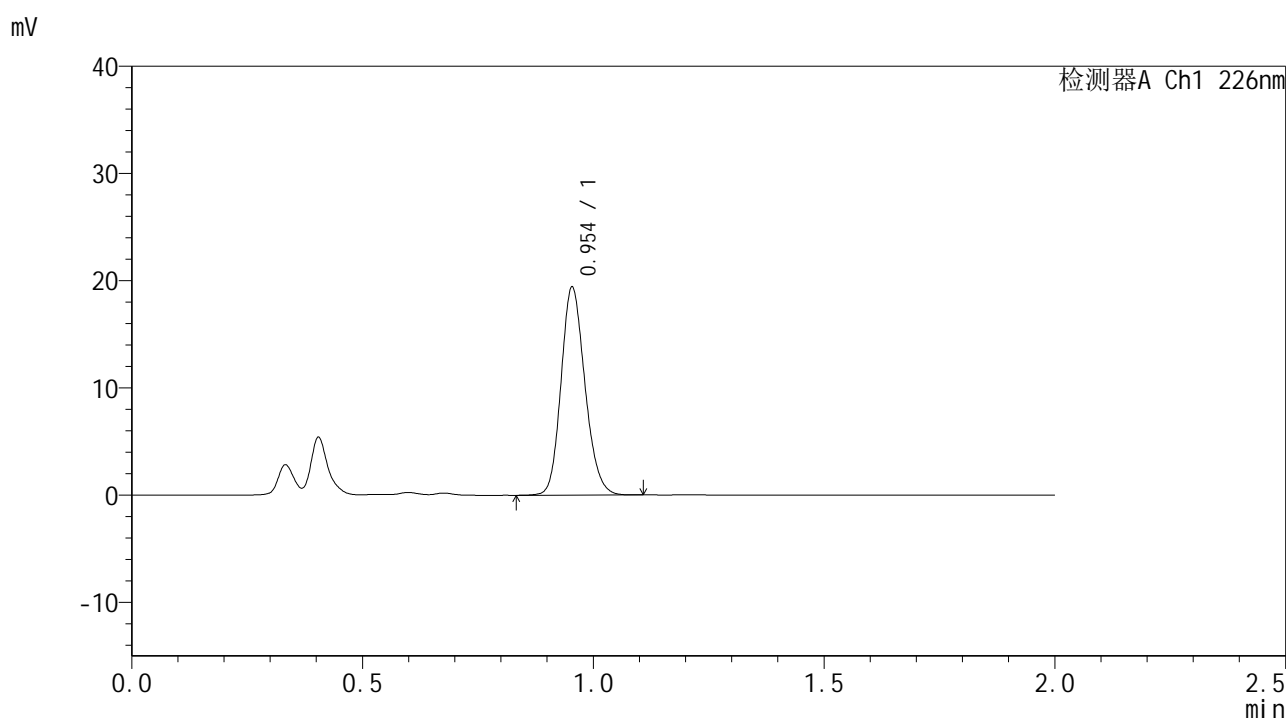


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-118-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:29:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	69961	100.000	19365	1614	1.163	--
总计		69961	100.000	19365			

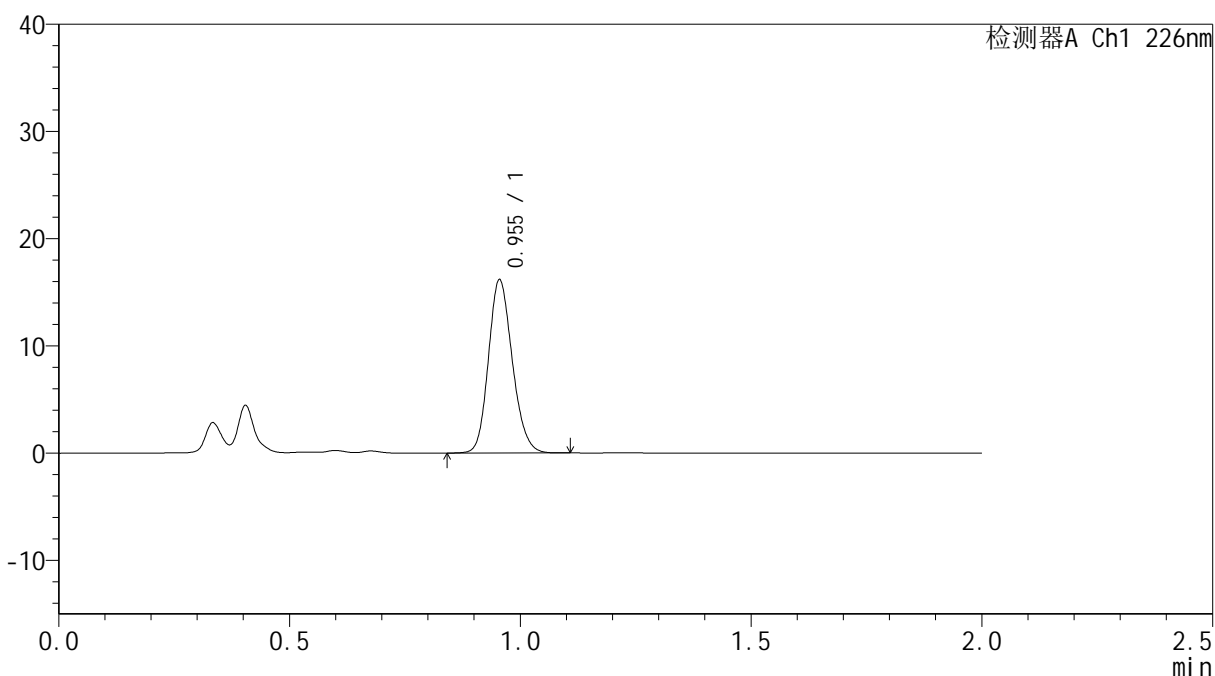
图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-119-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:32:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	58235	100.000	16149	1622	1.161	--
总计		58235	100.000	16149			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1

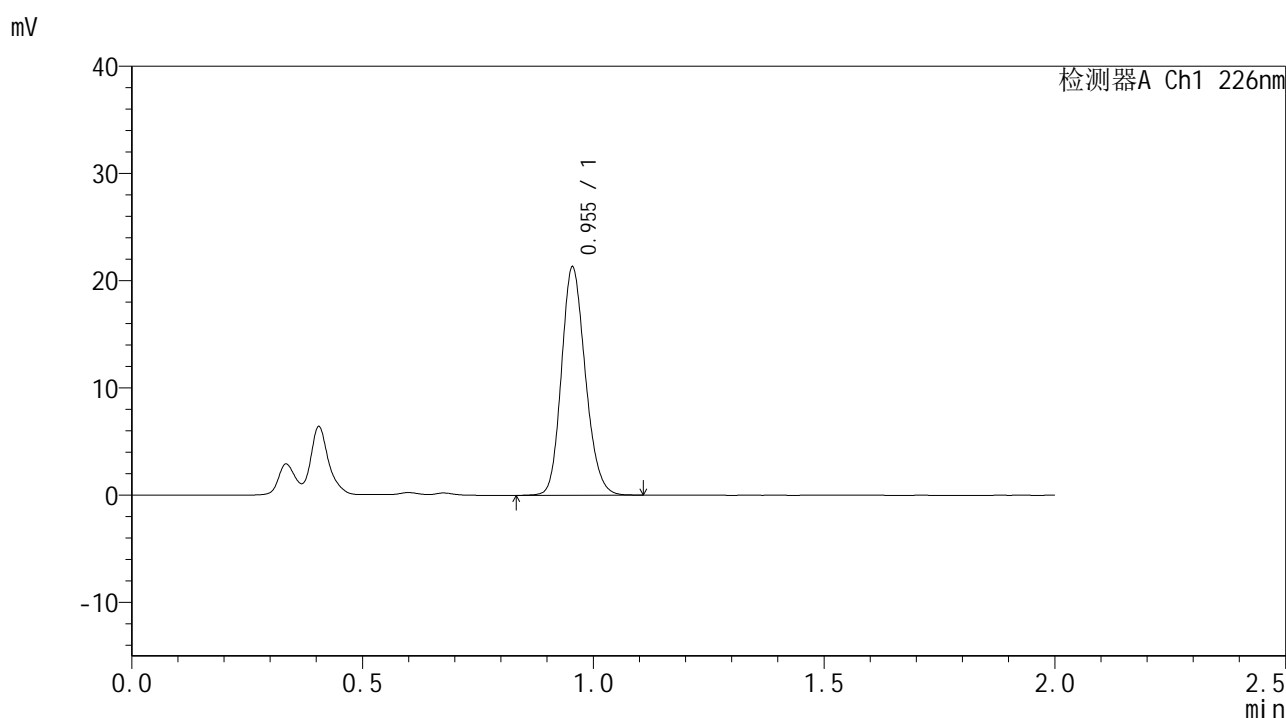


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-120-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:34:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	76642	100.000	21253	1622	1.166	--
总计		76642	100.000	21253			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1

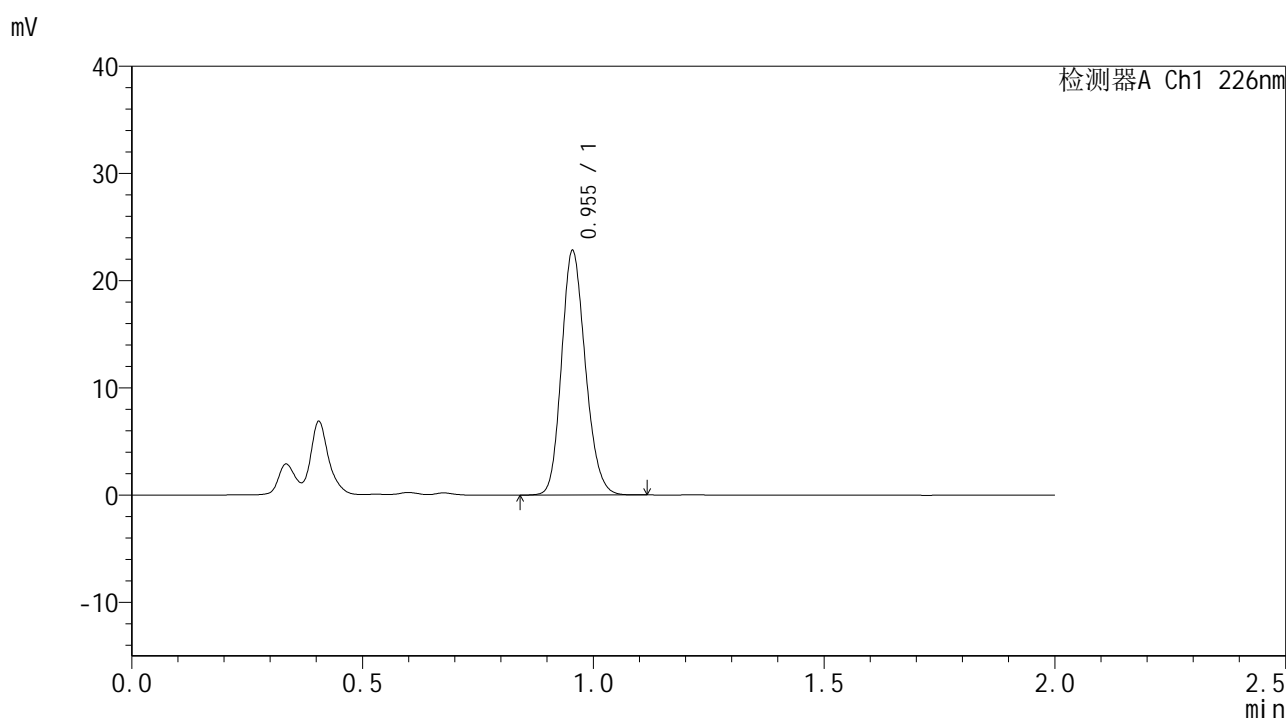


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-121-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:37:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	82105	100.000	22772	1622	1.167	--
总计		82105	100.000	22772			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1

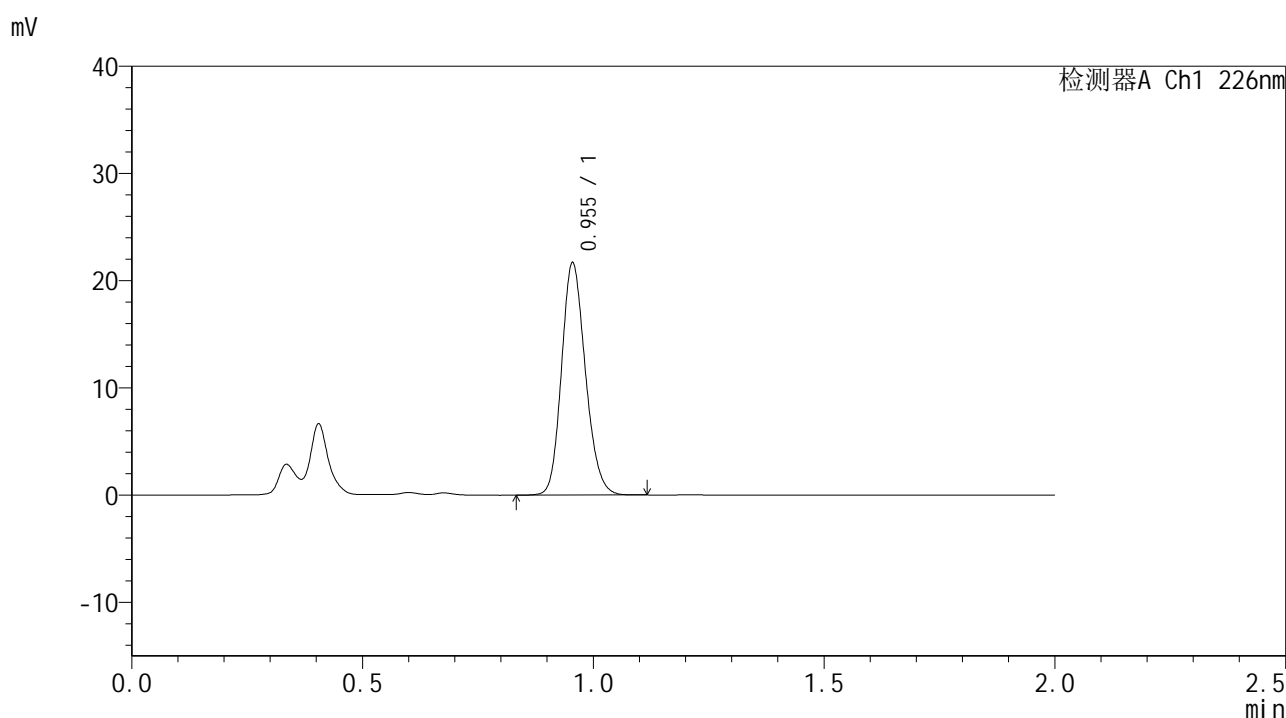


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-122-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	78060	100.000	21639	1622	1.166	--
总计		78060	100.000	21639			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1

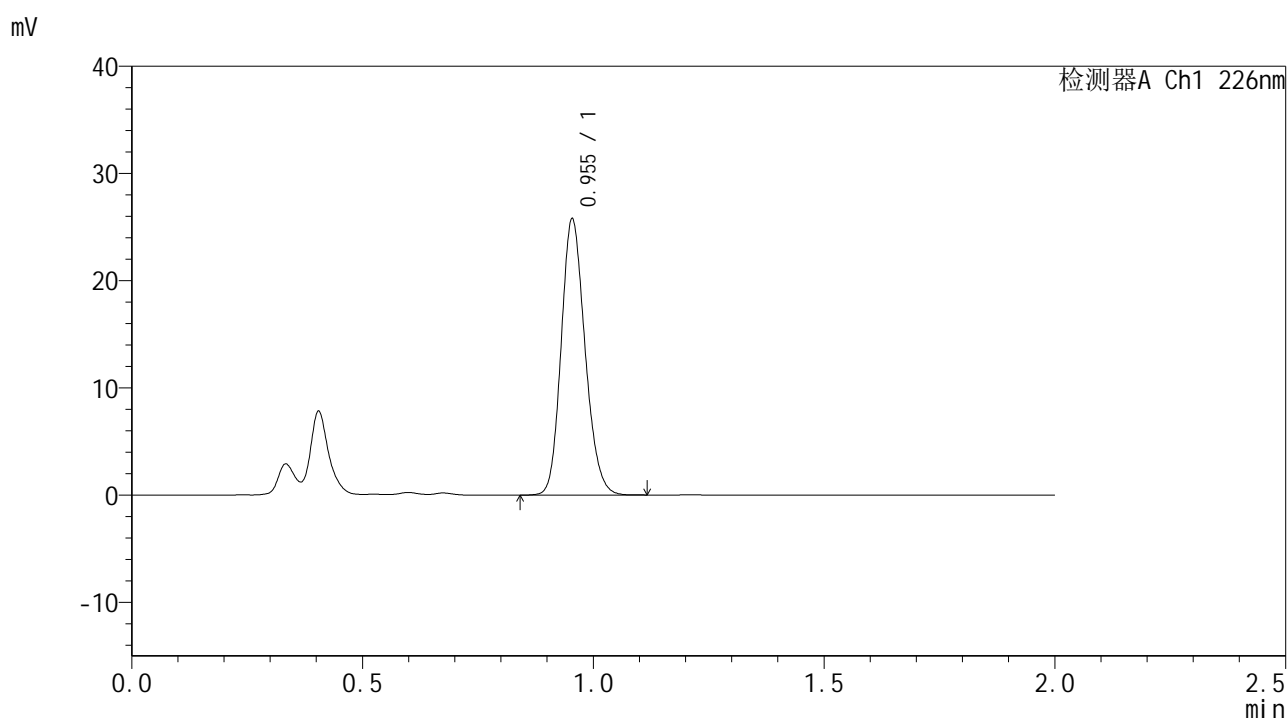


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-123-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:41:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92829	100.000	25721	1615	1.166	--
总计		92829	100.000	25721			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1

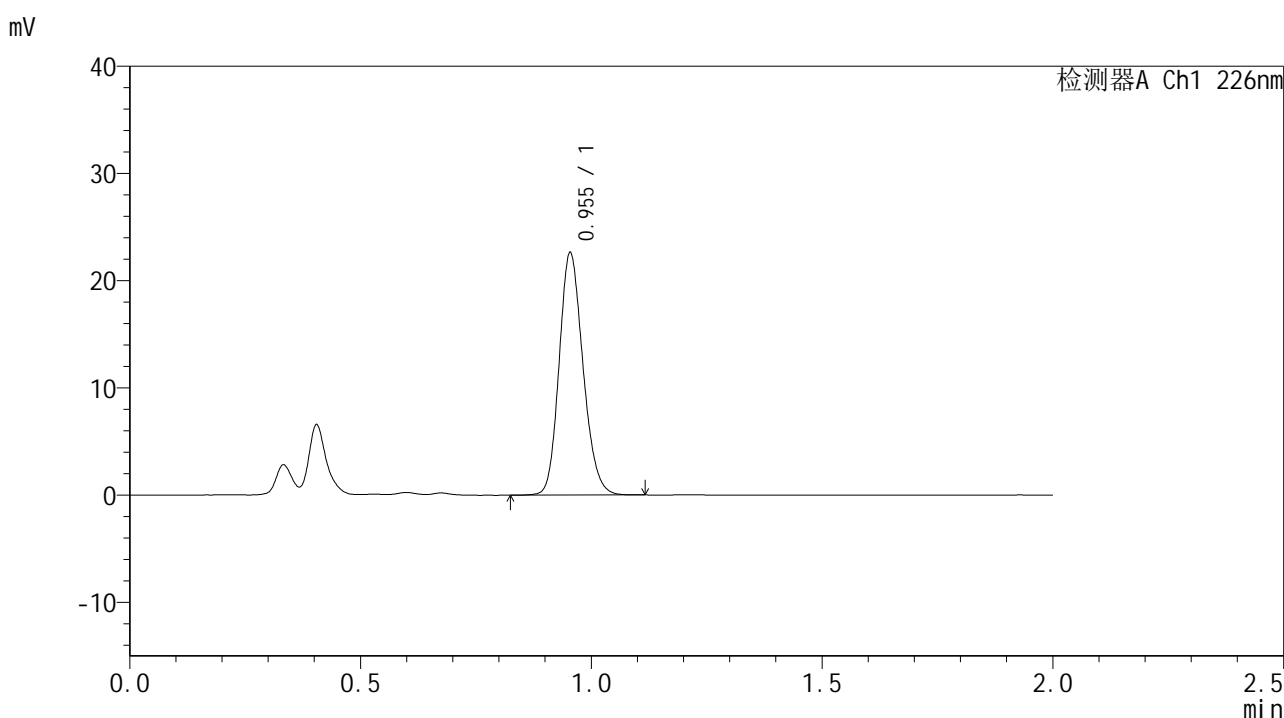


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-124-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:44:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	81488	100.000	22567	1617	1.167	--
总计		81488	100.000	22567			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1

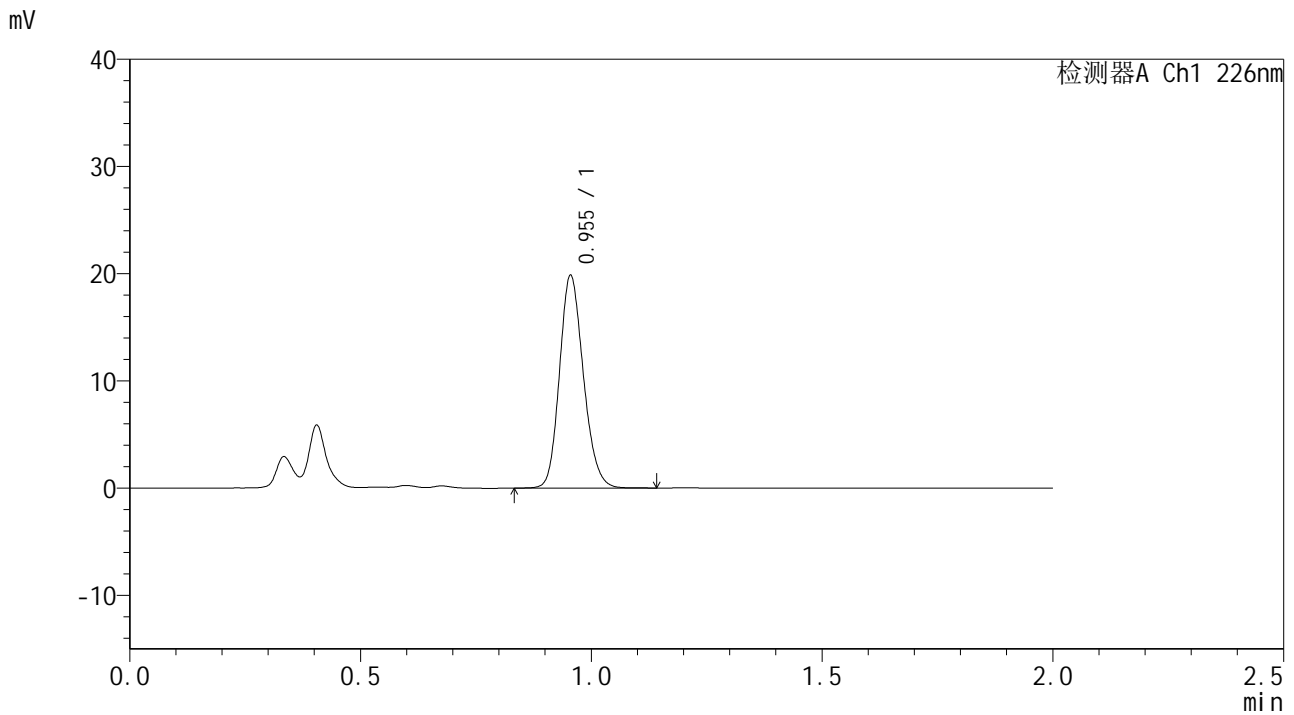


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-125-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:46:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	71596	100.000	19820	1621	1.166	--
总计		71596	100.000	19820			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1

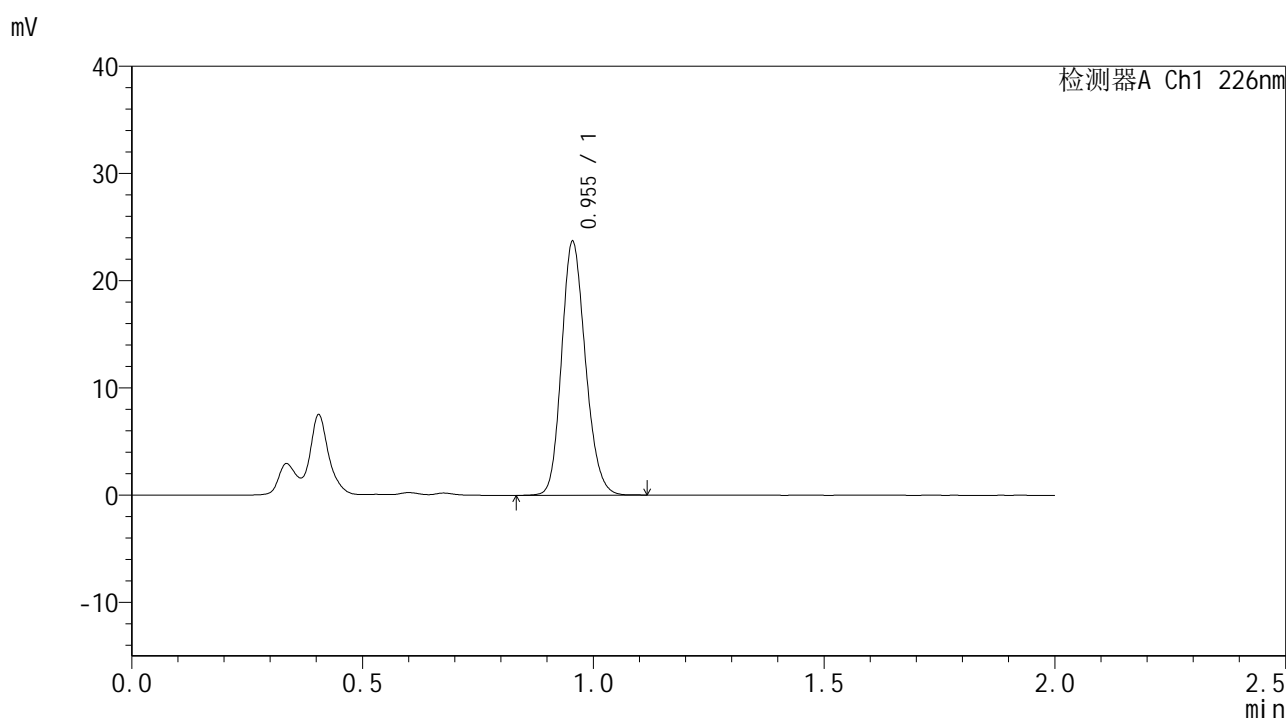


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-126-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:48:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	85292	100.000	23640	1622	1.167	--
总计		85292	100.000	23640			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1

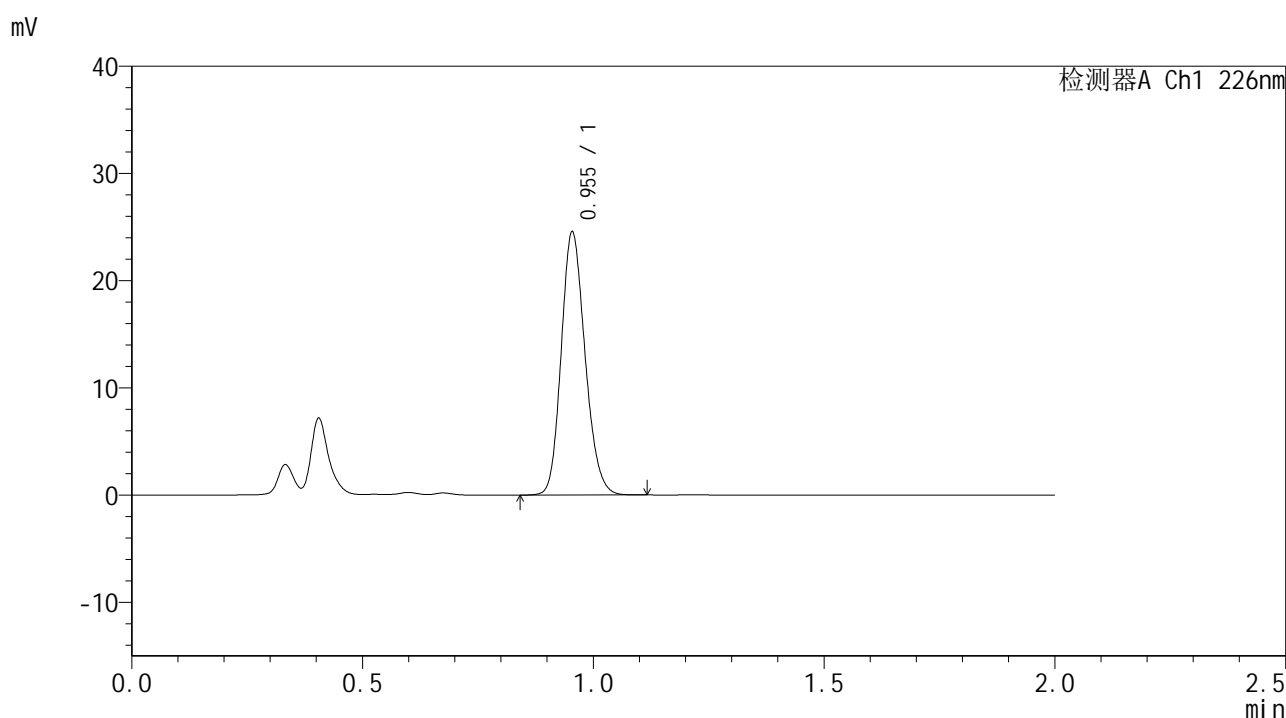


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-127-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:51:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88309	100.000	24500	1619	1.167	--
总计		88309	100.000	24500			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1

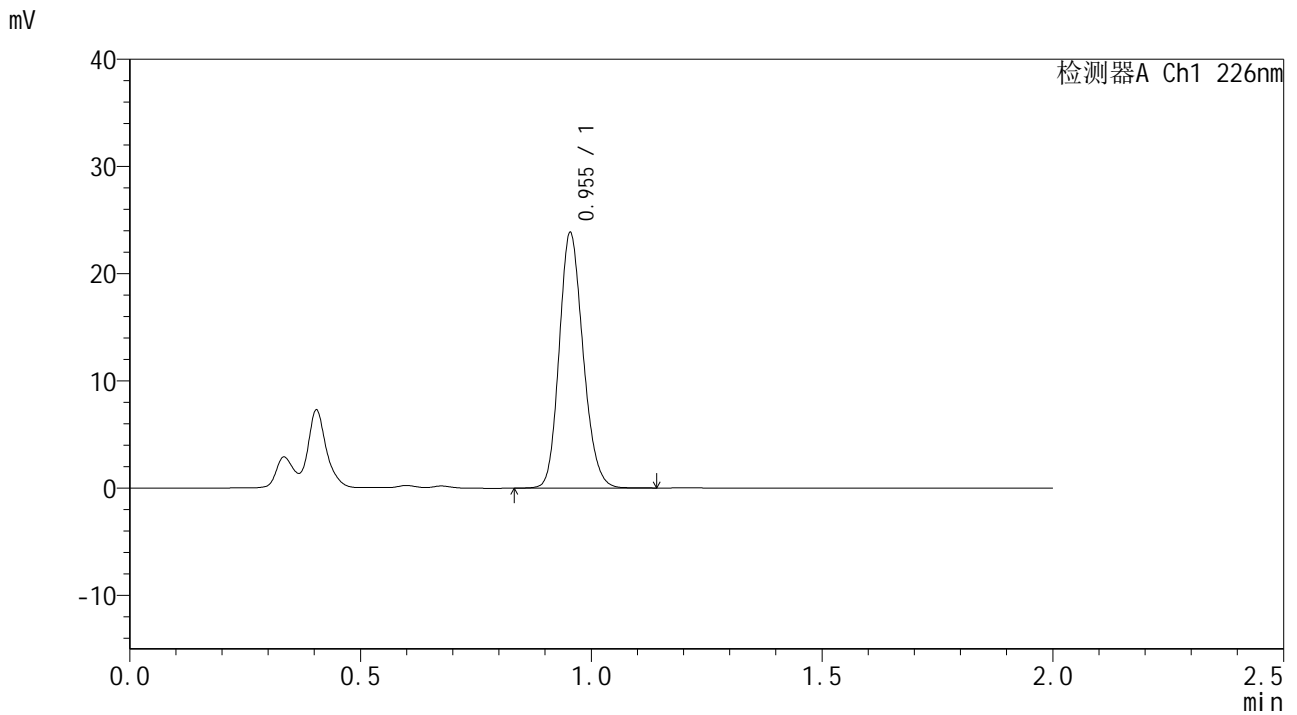


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-128-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:53:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	85903	100.000	23799	1620	1.167	--
总计		85903	100.000	23799			

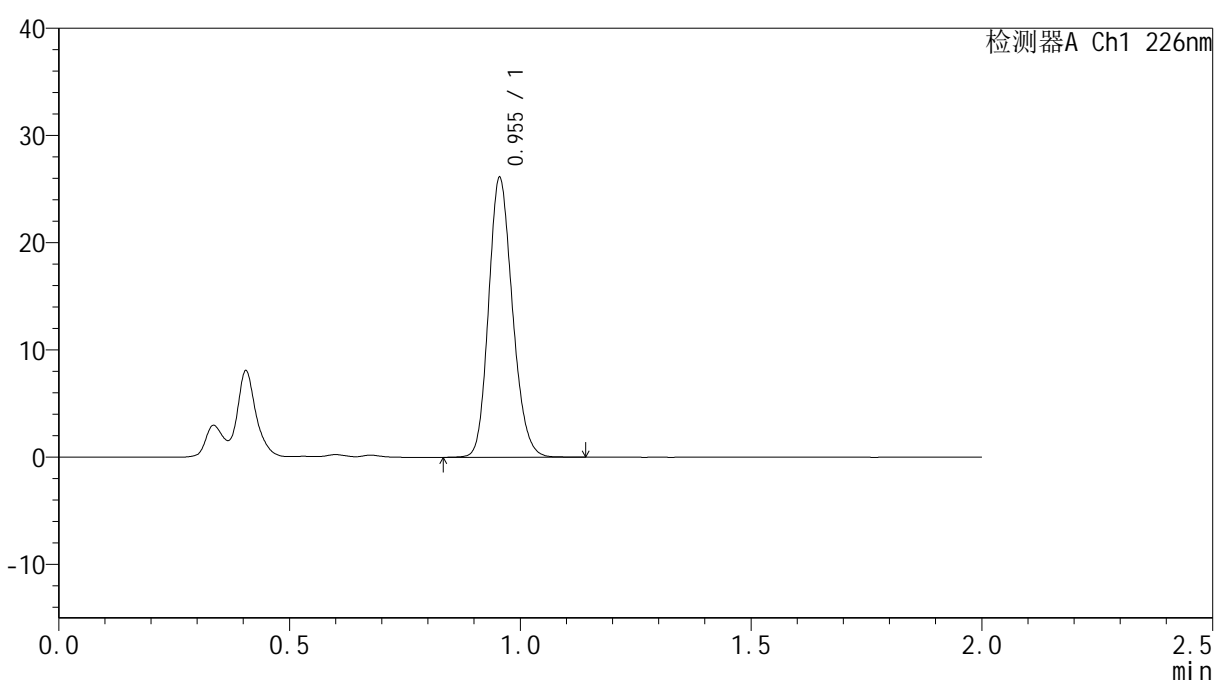
图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-129-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:56:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

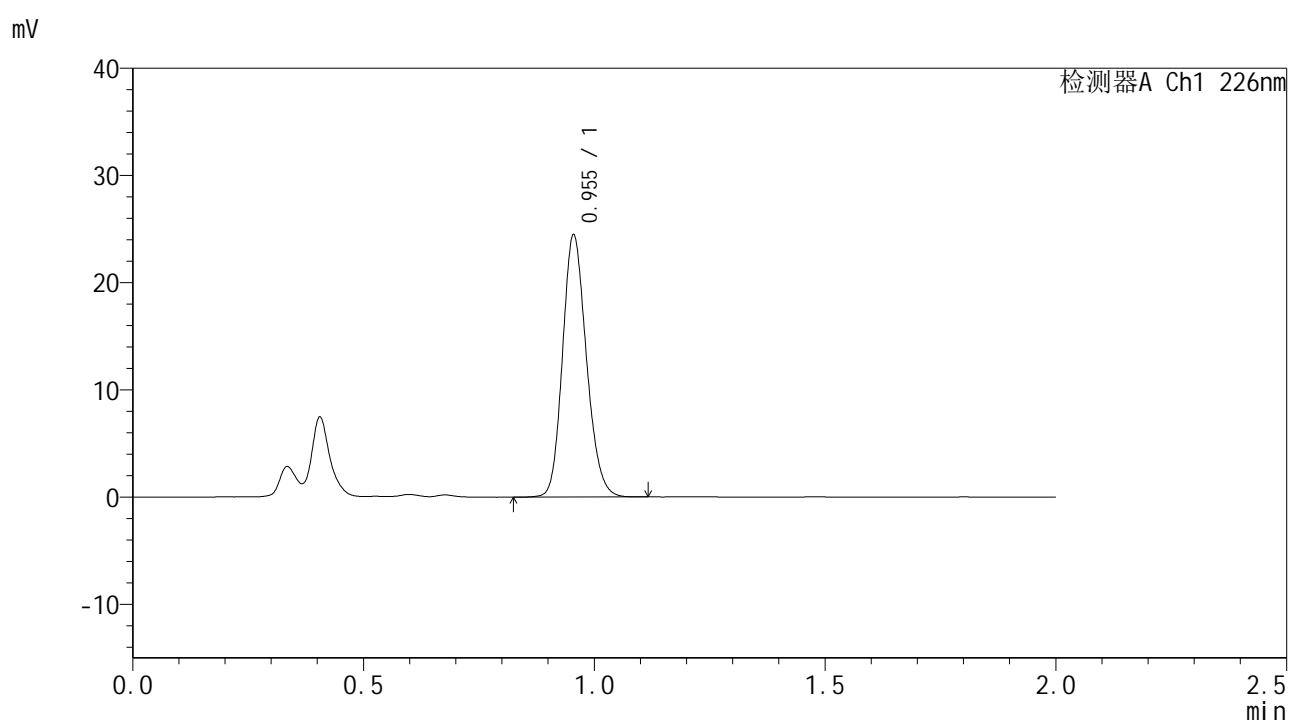
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	94073	100.000	26051	1622	1.170	--
总计		94073	100.000	26051			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-130-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 16:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88130	100.000	24421	1620	1.166	--
总计		88130	100.000	24421			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1

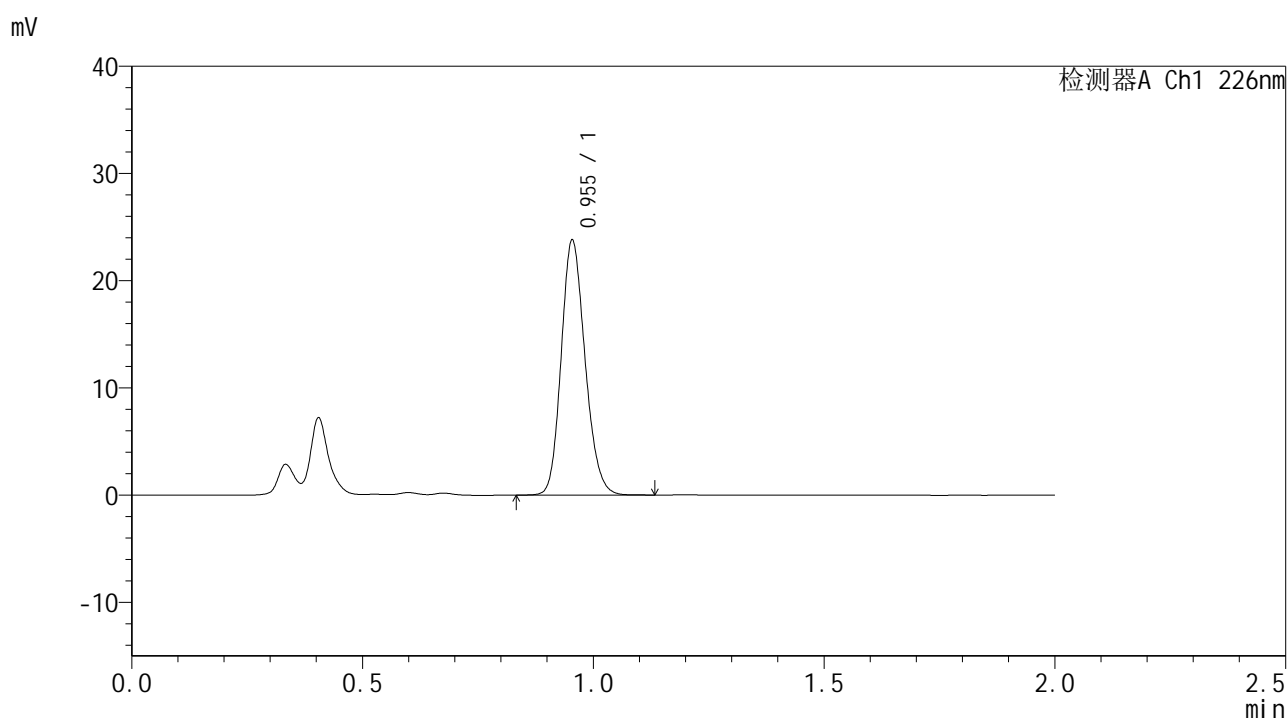


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-131-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:00:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:49:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	85749	100.000	23746	1618	1.167	--
总计		85749	100.000	23746			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1

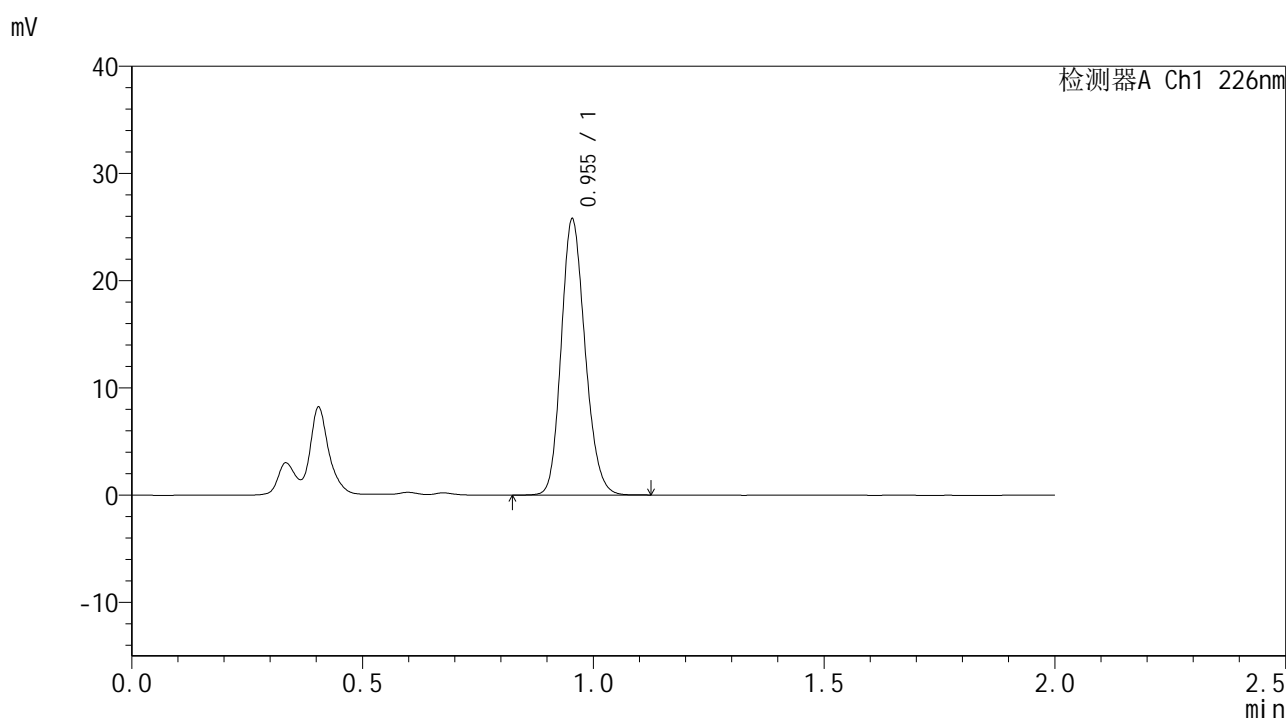


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-132-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:03:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92779	100.000	25703	1619	1.167	--
总计		92779	100.000	25703			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1

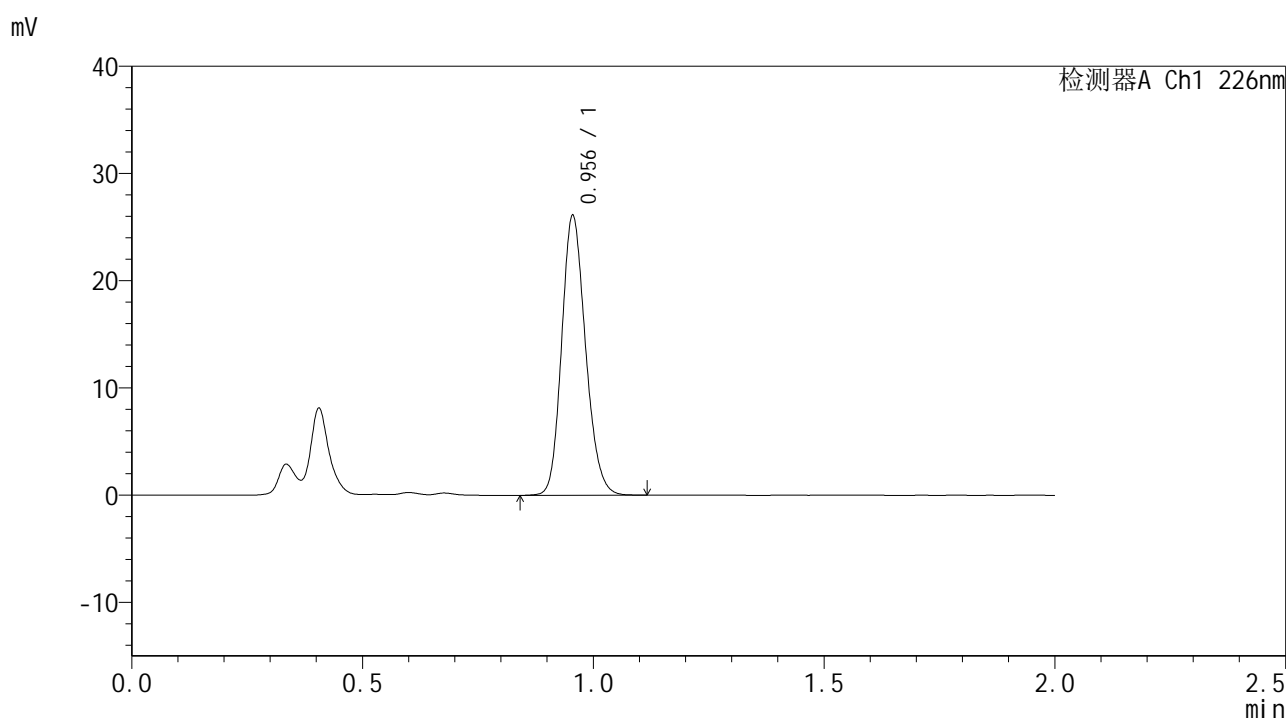


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-133-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	94038	100.000	26054	1622	1.168	--
总计		94038	100.000	26054			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1

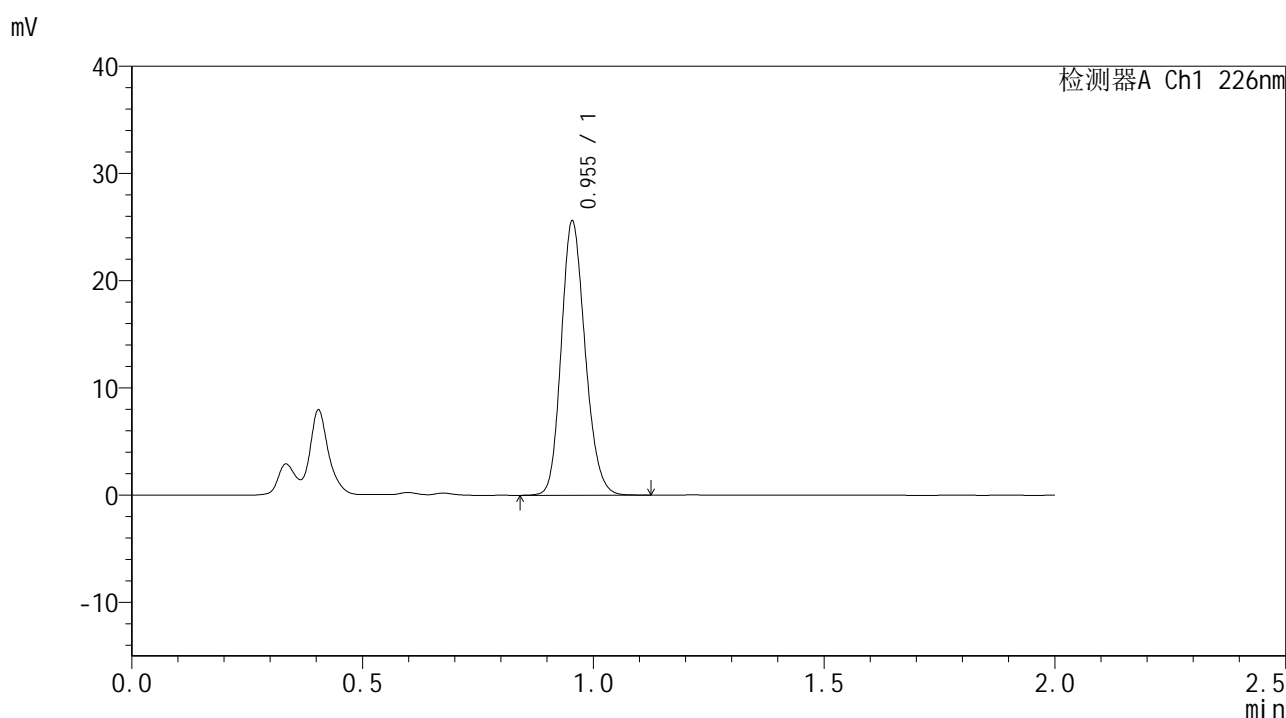


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-134-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:07:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92189	100.000	25537	1619	1.168	--
总计		92189	100.000	25537			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1

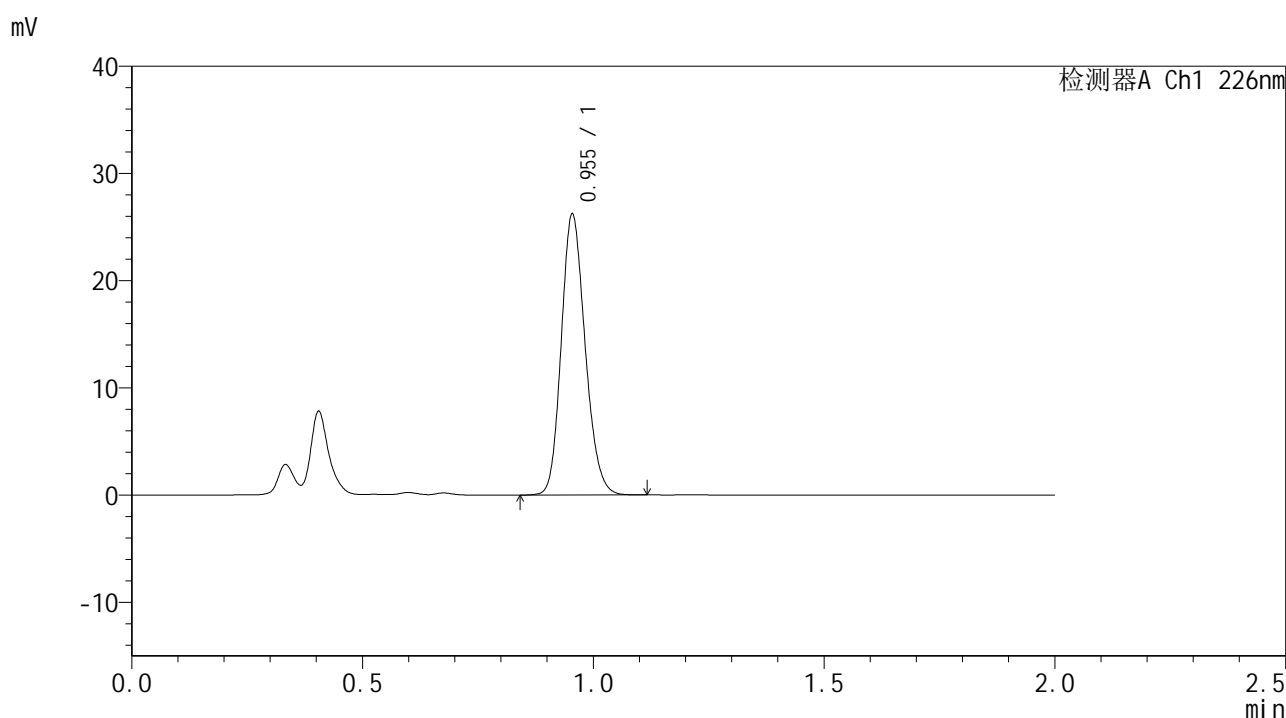


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-135-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:10:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	94329	100.000	26155	1619	1.165	--
总计		94329	100.000	26155			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1

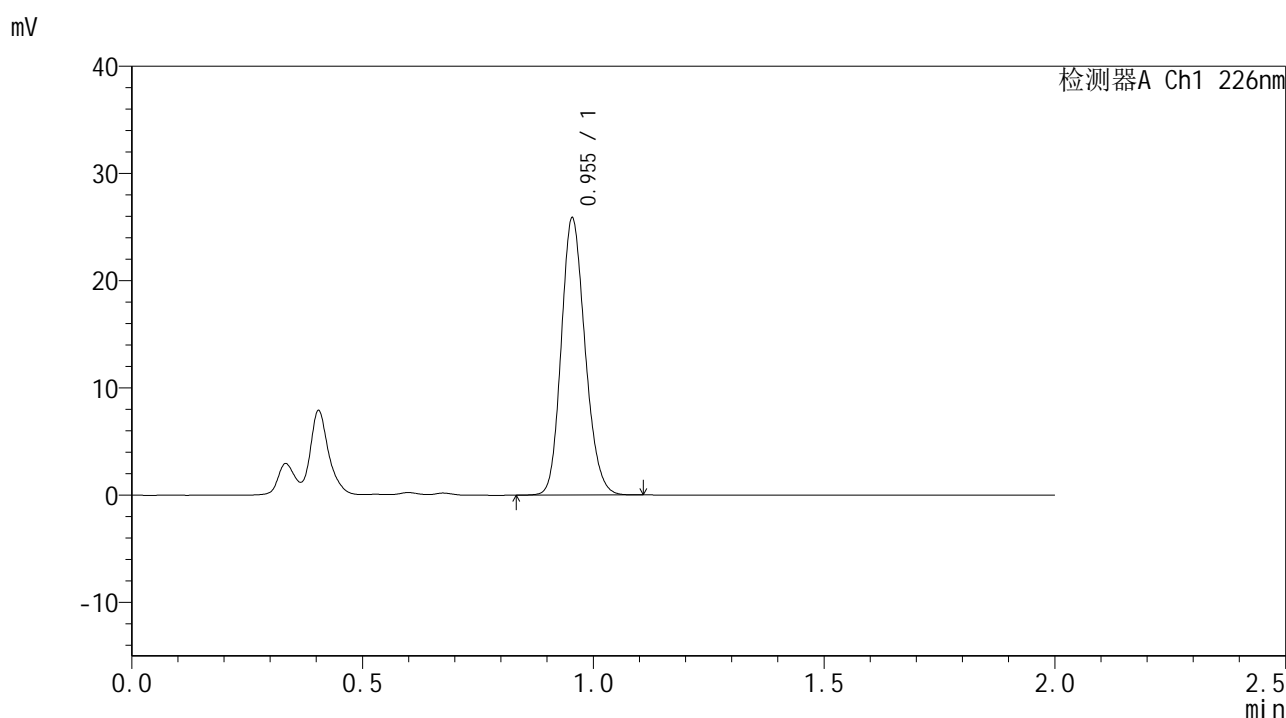


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-136-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:12:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	93015	100.000	25810	1620	1.166	--
总计		93015	100.000	25810			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1

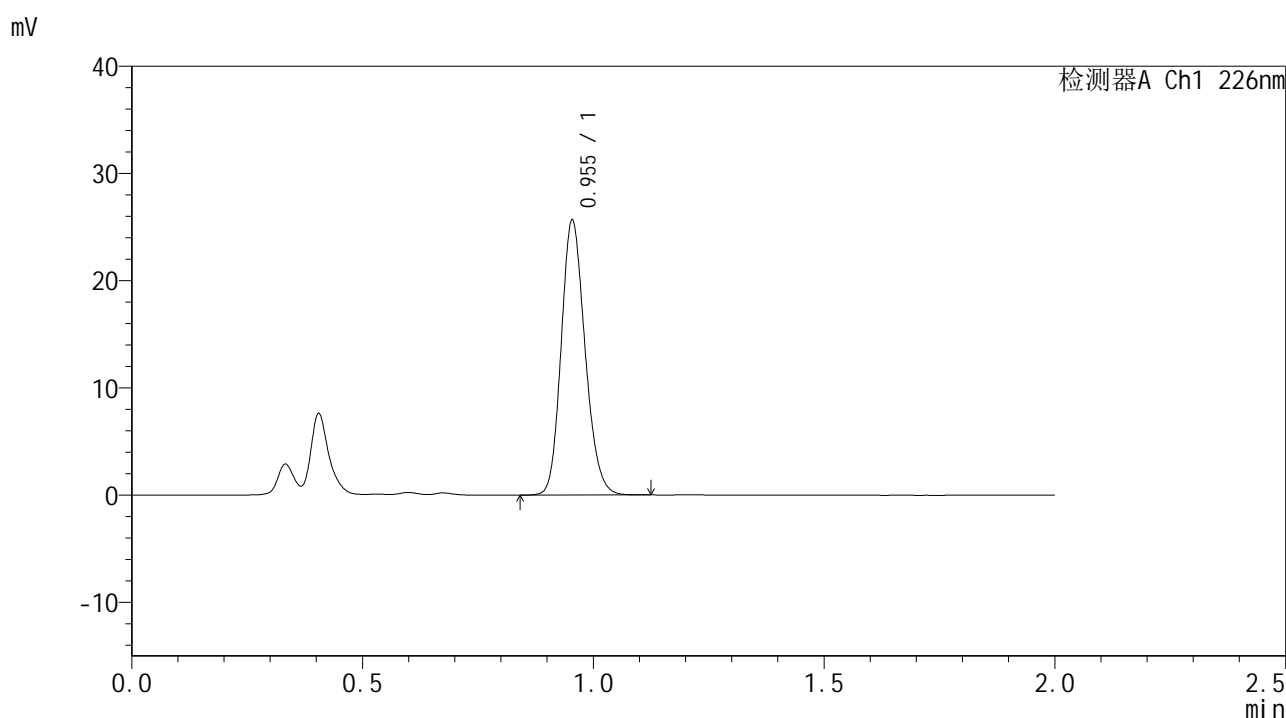


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-137-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:14:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92420	100.000	25601	1614	1.168	--
总计		92420	100.000	25601			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1

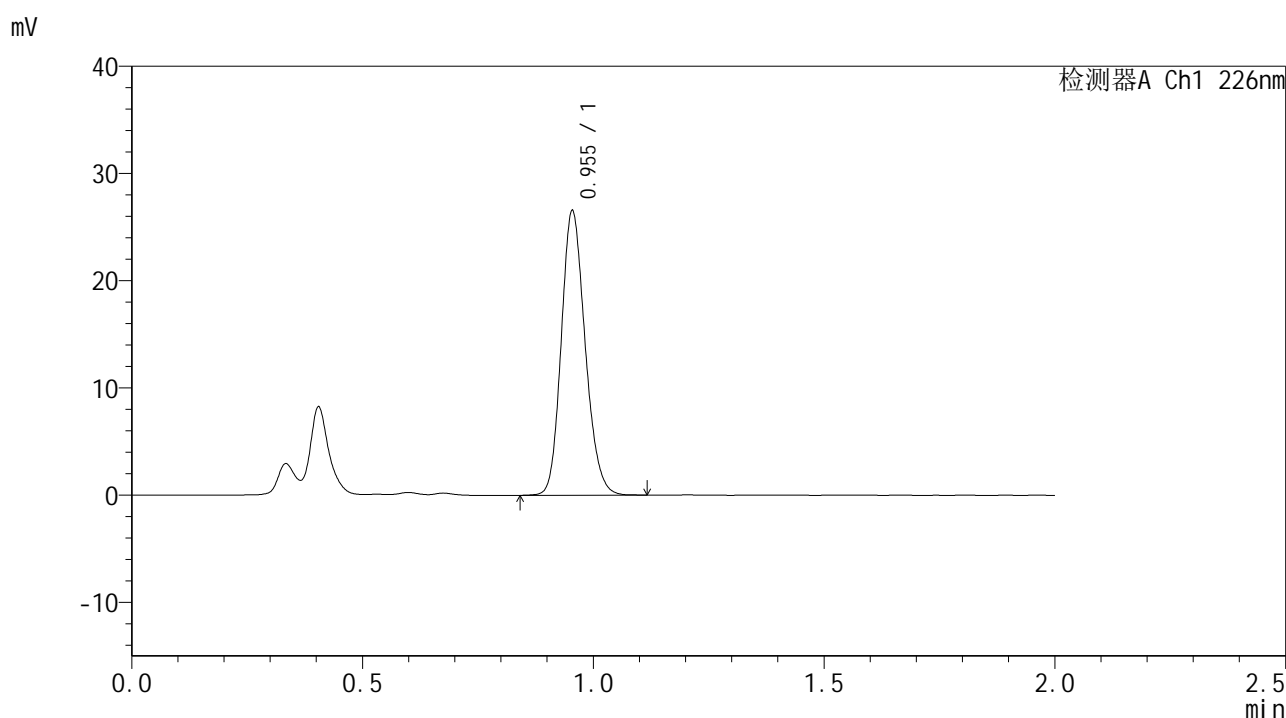


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-138-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:17:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	95572	100.000	26492	1620	1.168	--
总计		95572	100.000	26492			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1

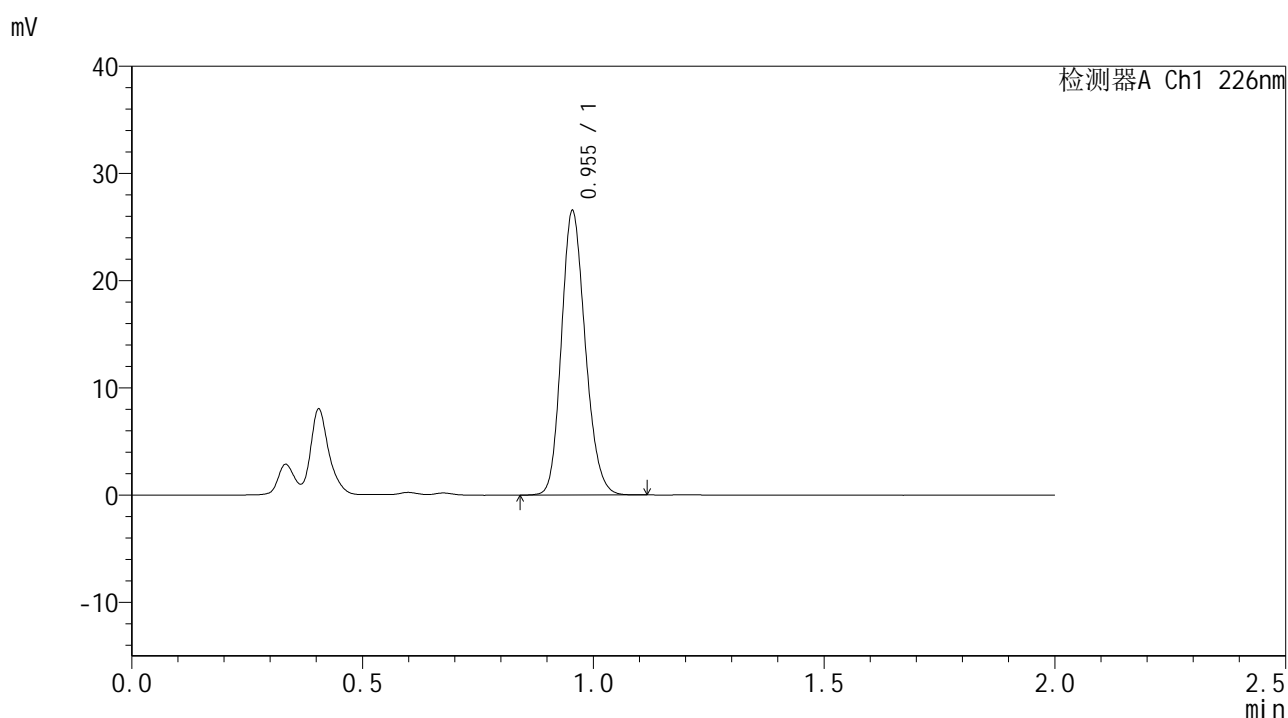


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-139-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:19:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	95517	100.000	26484	1621	1.167	--
总计		95517	100.000	26484			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1

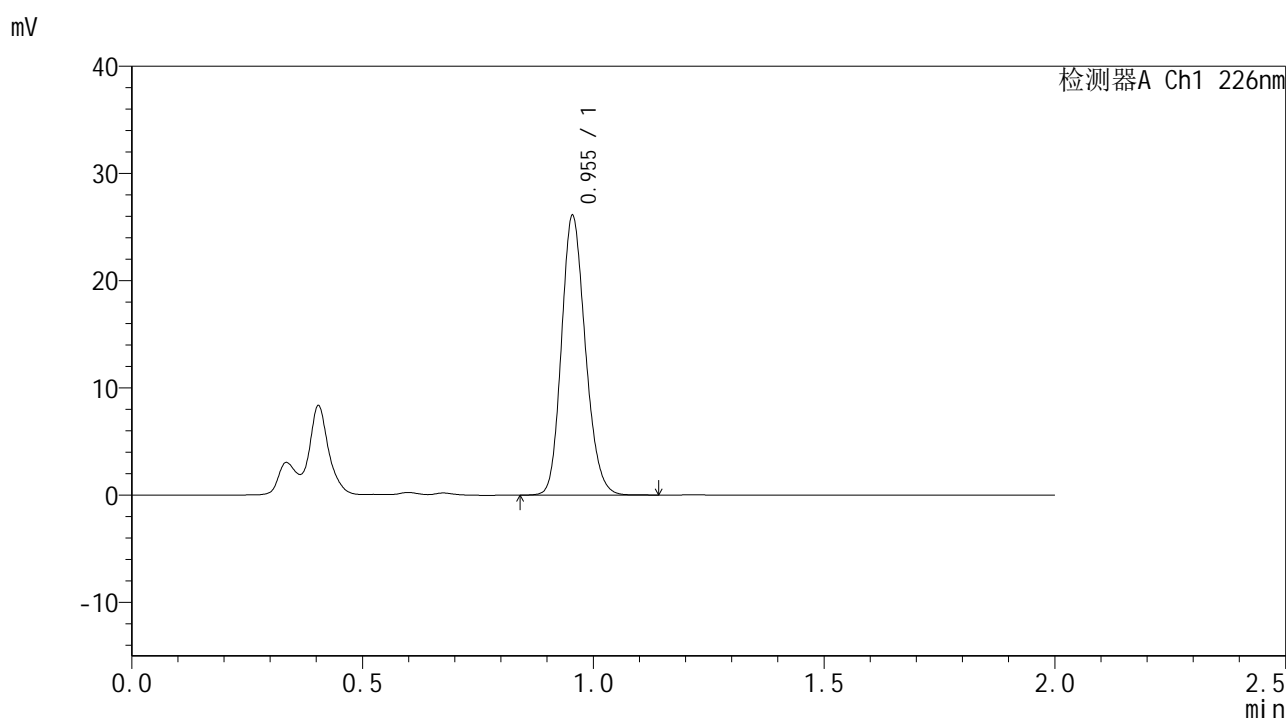


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-140-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:22:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	94006	100.000	26049	1620	1.169	--
总计		94006	100.000	26049			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1

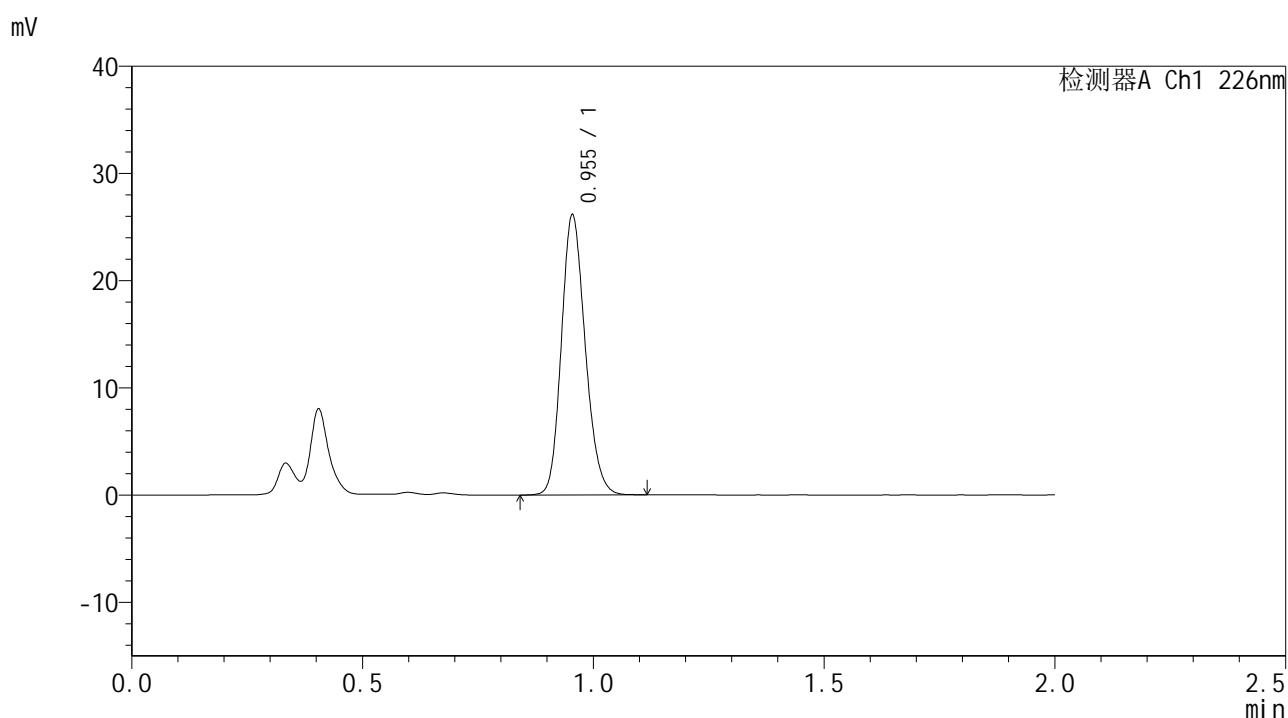


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-141-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:24:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	94116	100.000	26092	1620	1.167	--
总计		94116	100.000	26092			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1

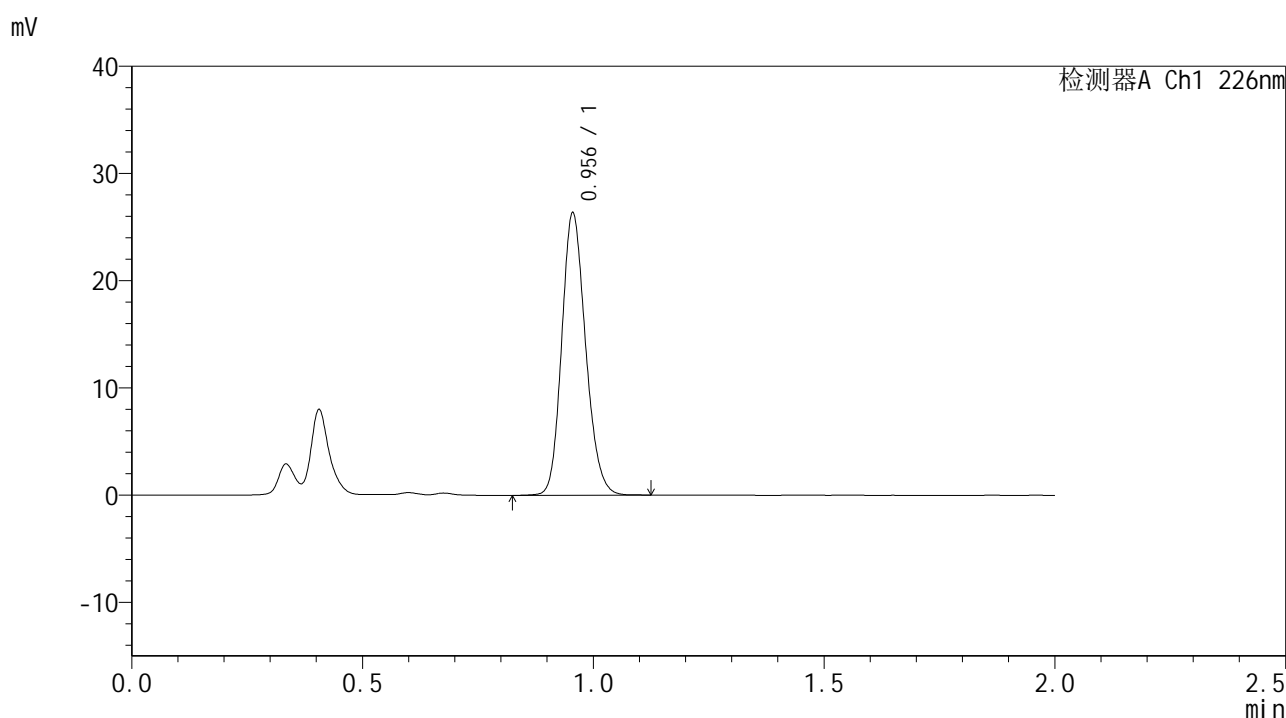


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-142-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:26:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	95000	100.000	26286	1621	1.168	--
总计		95000	100.000	26286			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

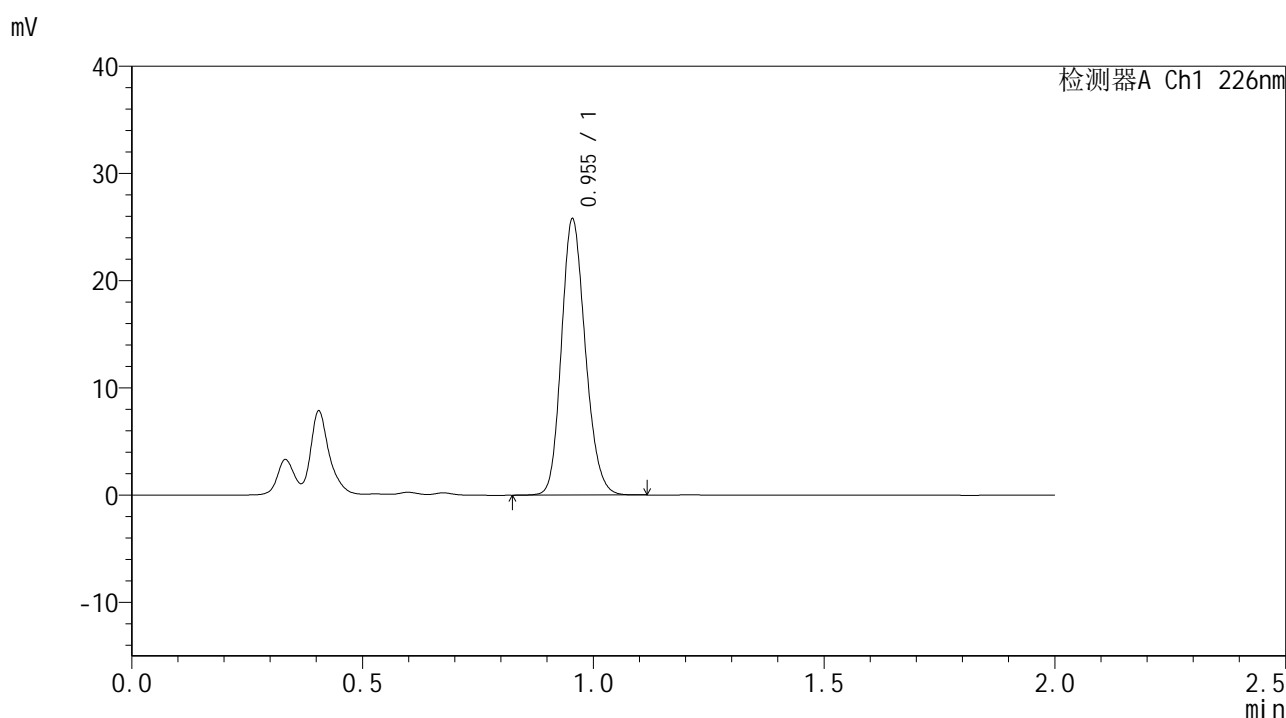


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-143-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

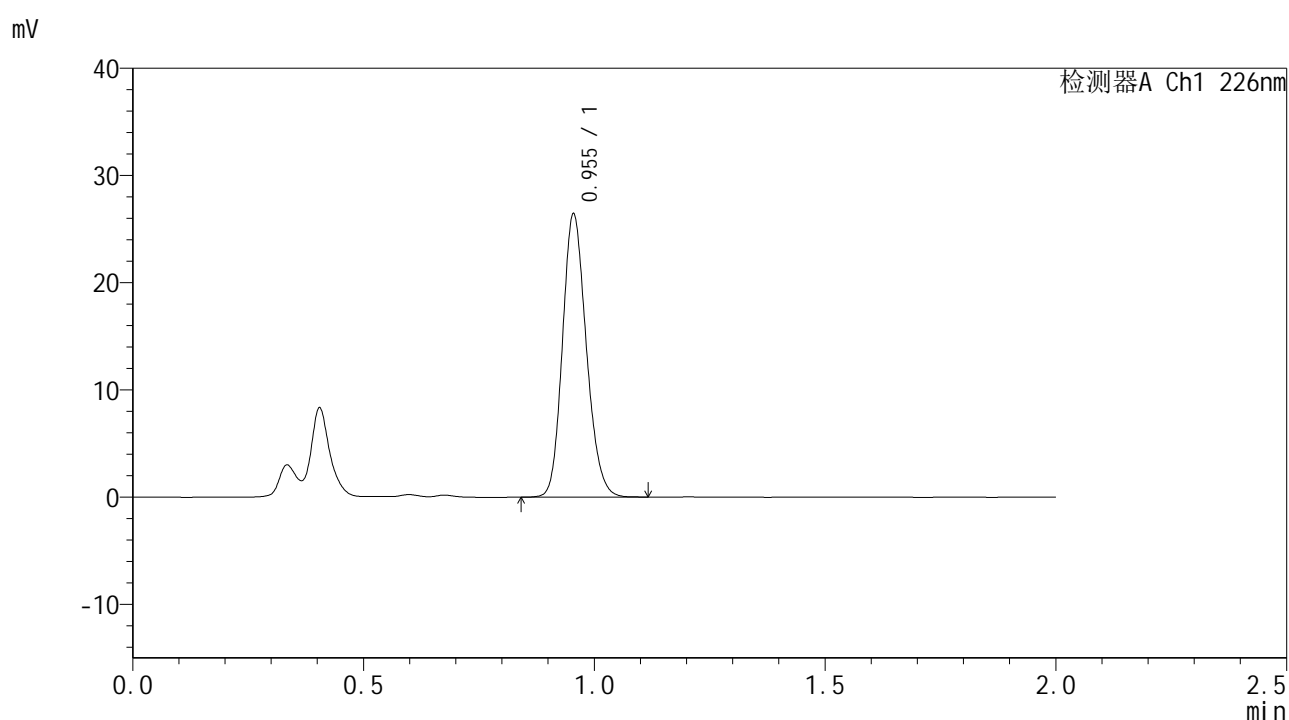
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92911	100.000	25730	1619	1.168	--
总计		92911	100.000	25730			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-144-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:31:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	95154	100.000	26389	1620	1.167	--
总计		95154	100.000	26389			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

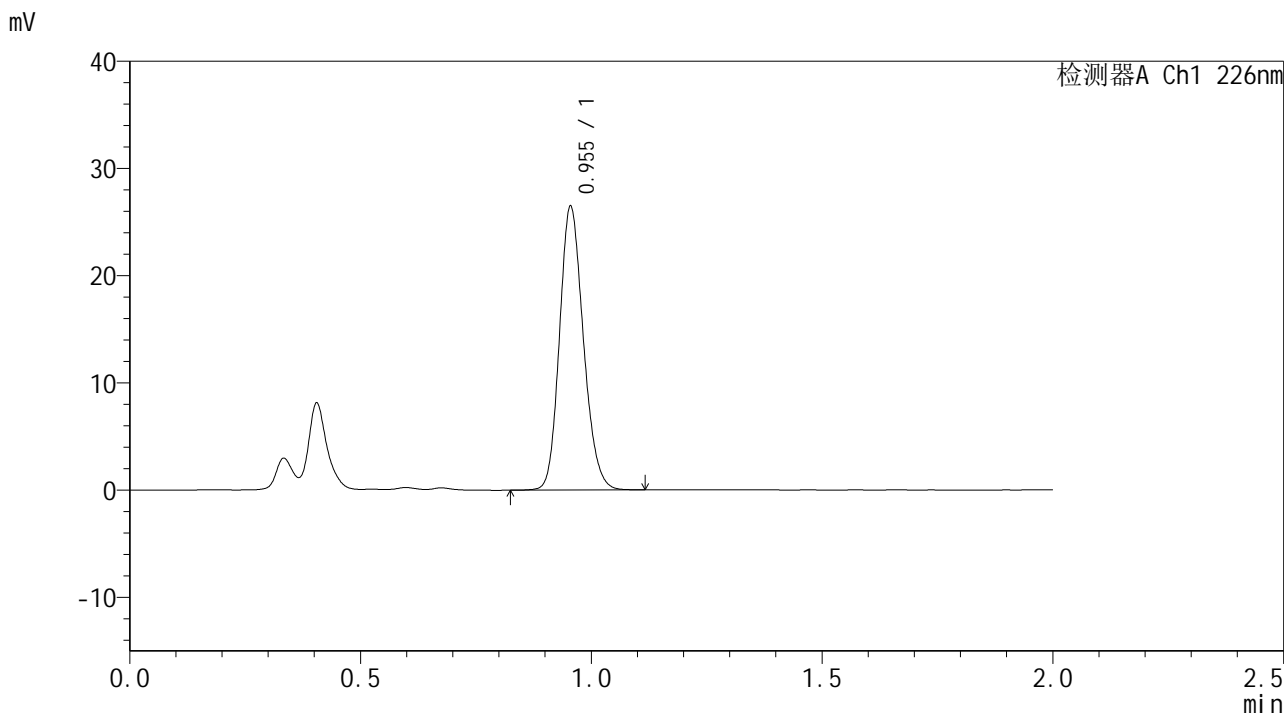


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-145-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:33:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	95358	100.000	26432	1621	1.167	--
总计		95358	100.000	26432			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

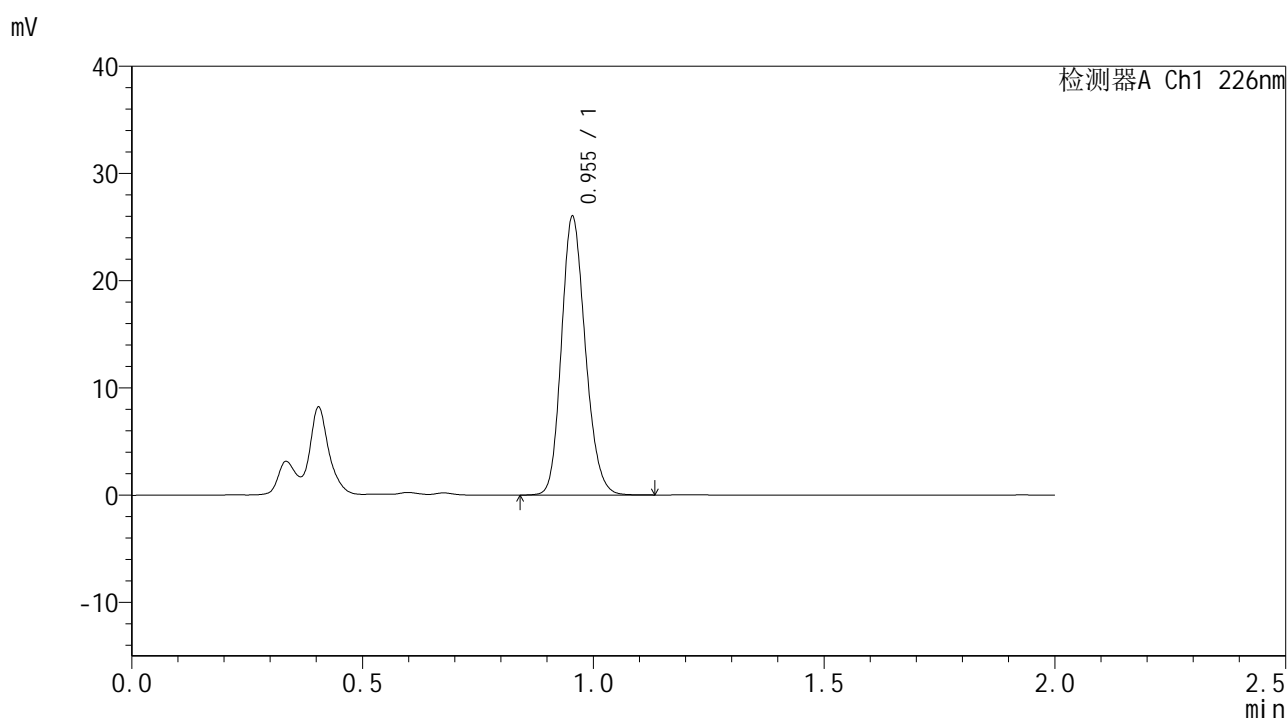


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-146-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:36:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	93719	100.000	25957	1621	1.169	--
总计		93719	100.000	25957			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

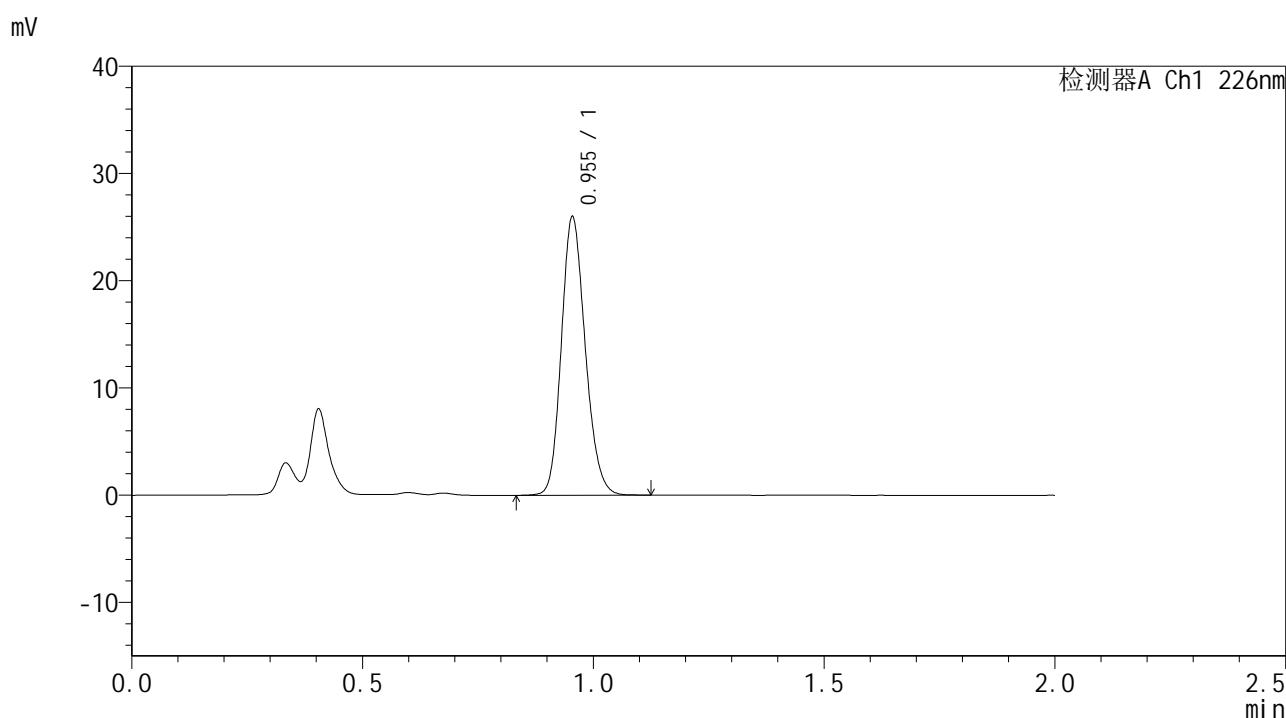


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-147-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:38:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	93652	100.000	25932	1618	1.166	--
总计		93652	100.000	25932			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

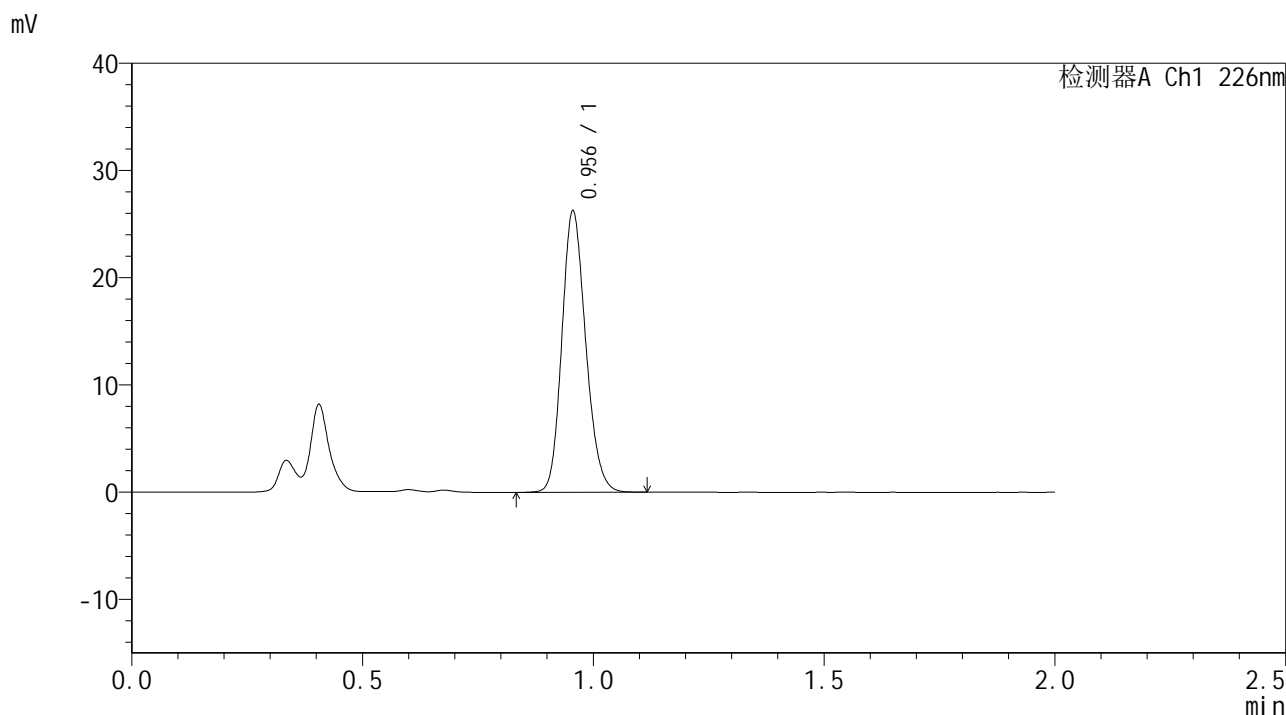


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-148-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:41:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	94591	100.000	26182	1618	1.168	--
总计		94591	100.000	26182			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

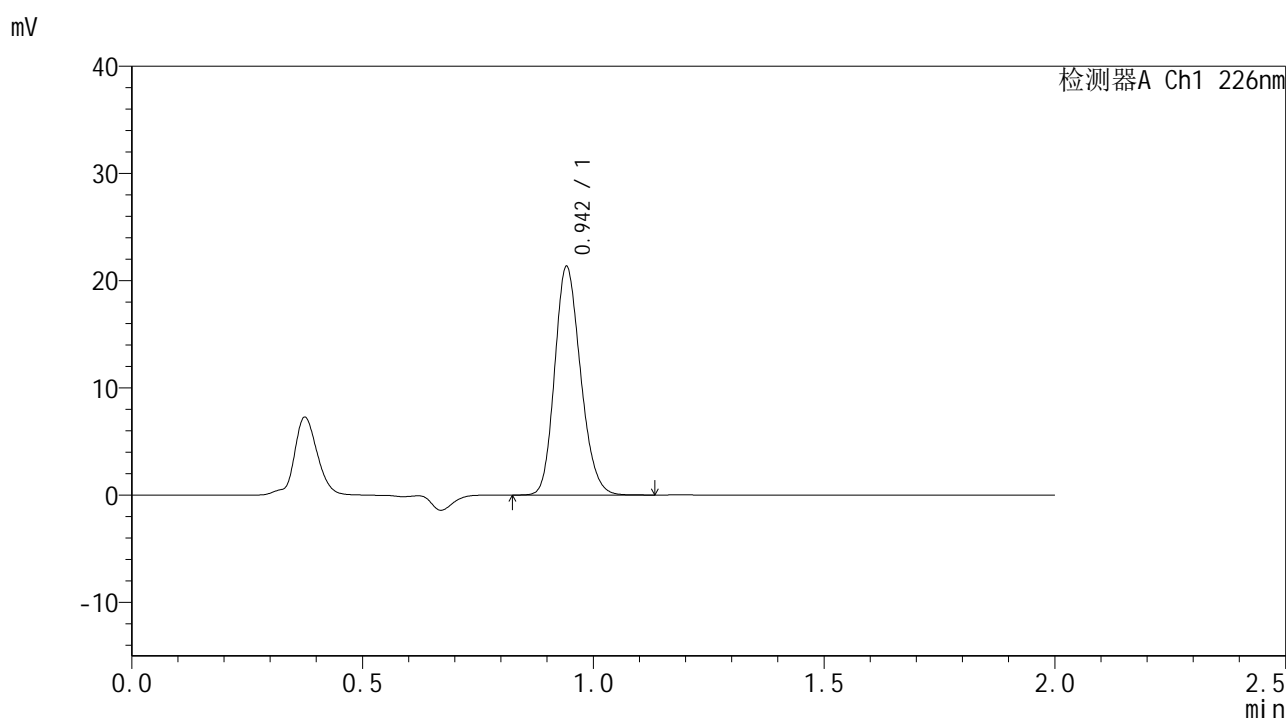


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-149-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	83360	100.000	21065	1338	1.185	--
总计		83360	100.000	21065			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1

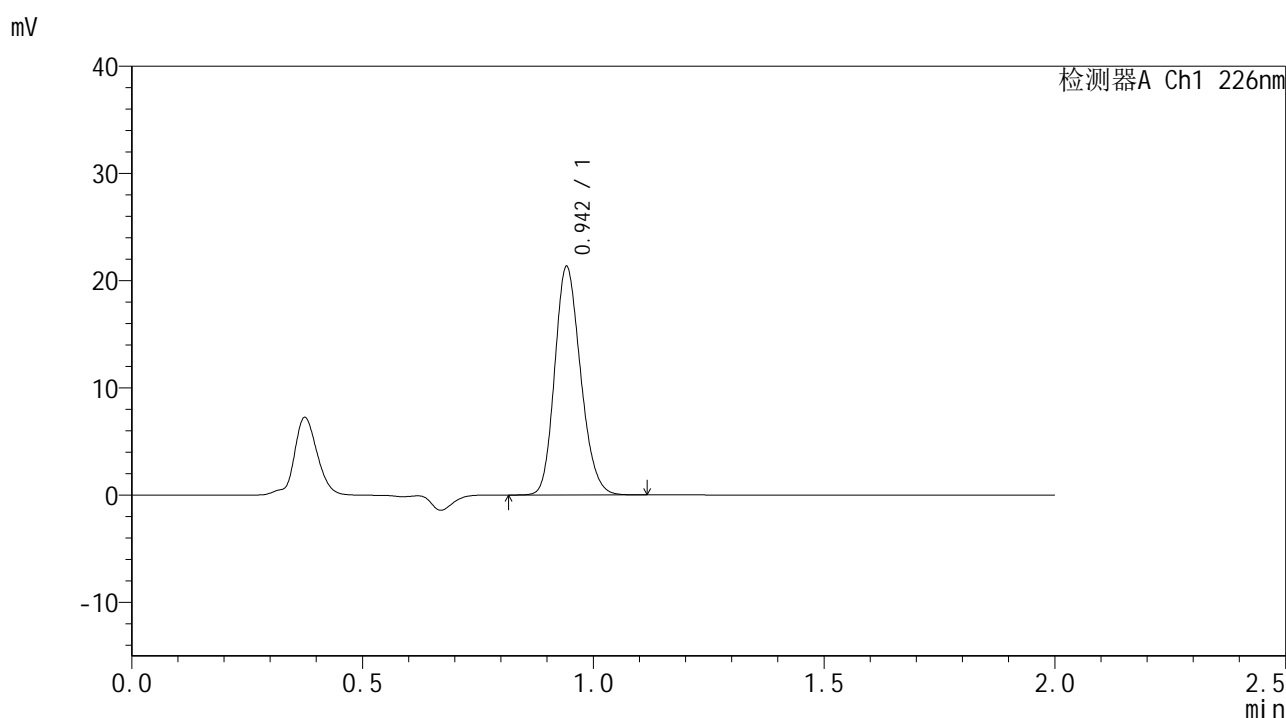


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 29-4/29-150-3 - zzp-24110801p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241114-RC-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 17:45:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/11/15 15:50:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	83148	100.000	21042	1339	1.183	--
总计		83148	100.000	21042			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24110801批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2