



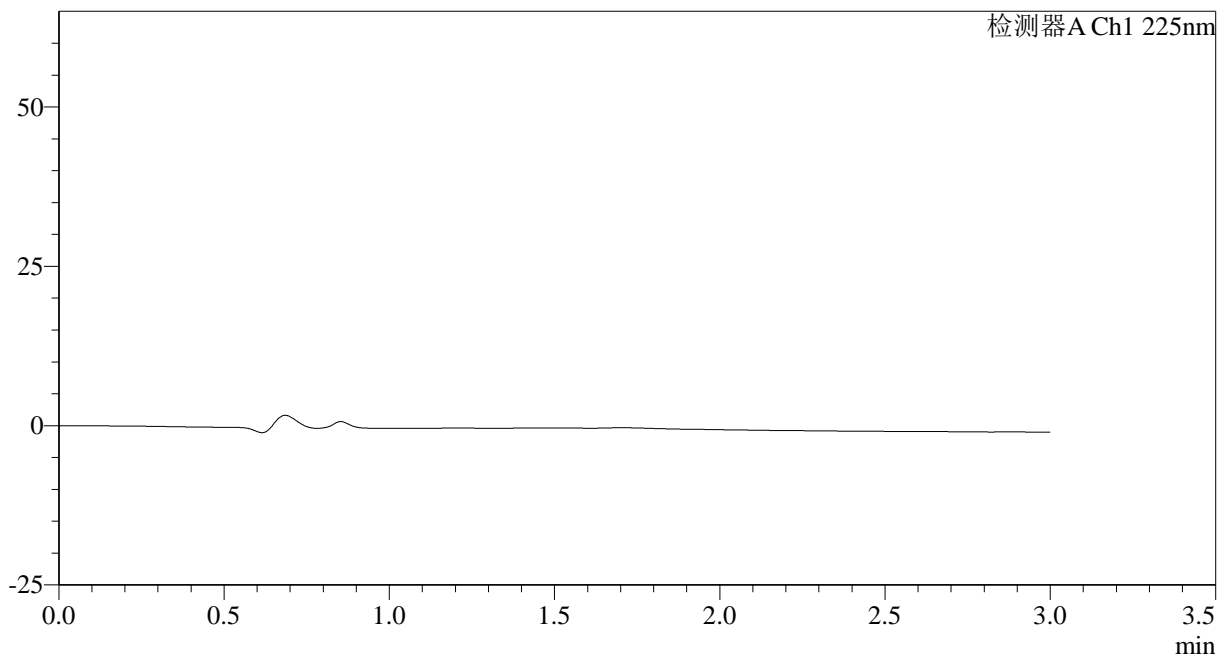
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-192-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 11:58:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



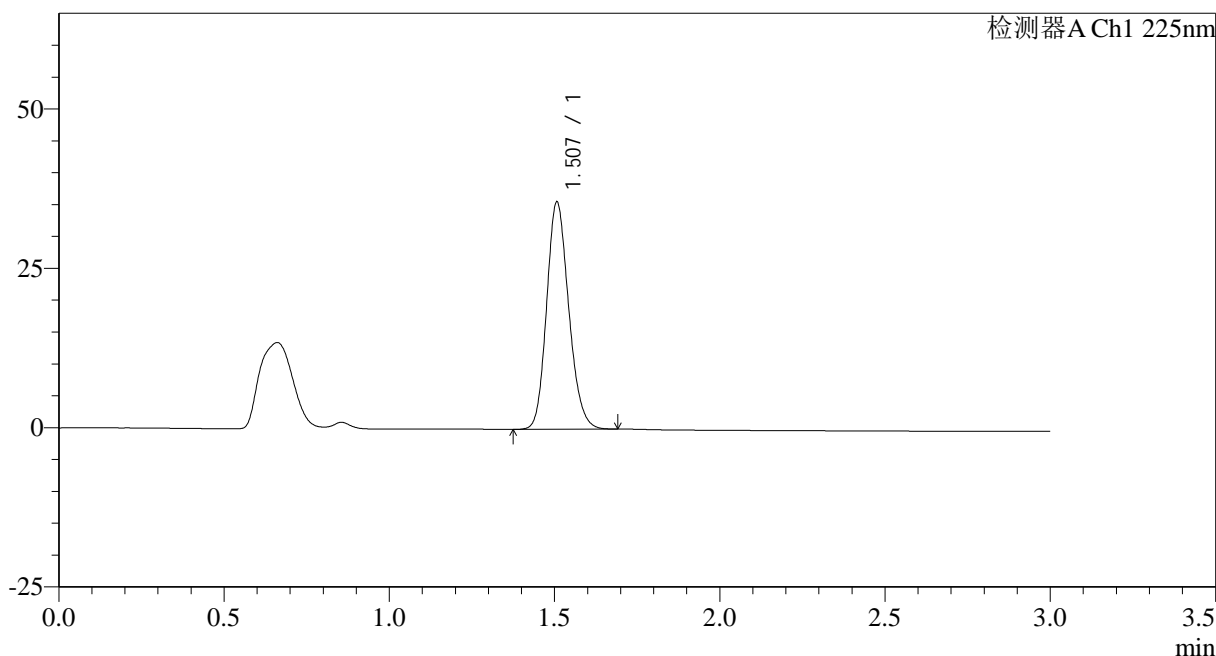
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-193-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:01:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	166067	100.000	35593	2437	1.169	--
总计		166067	100.000	35593			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



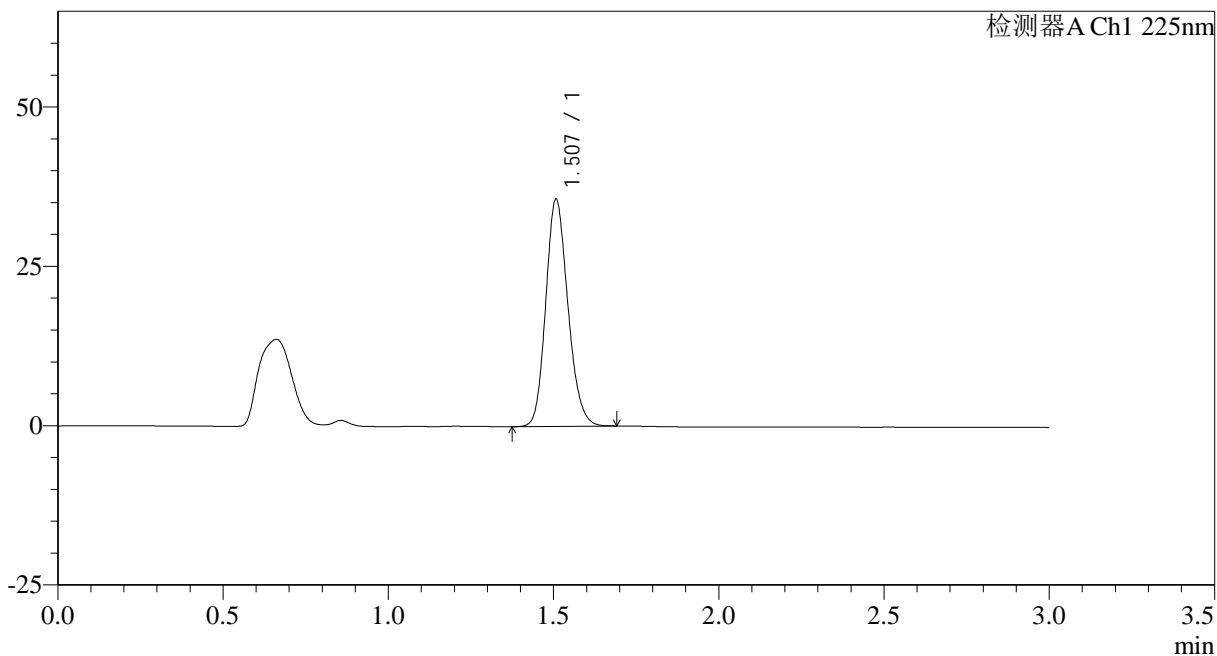
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-194-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:04:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	166203	100.000	35517	2431	1.167	--
总计		166203	100.000	35517			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



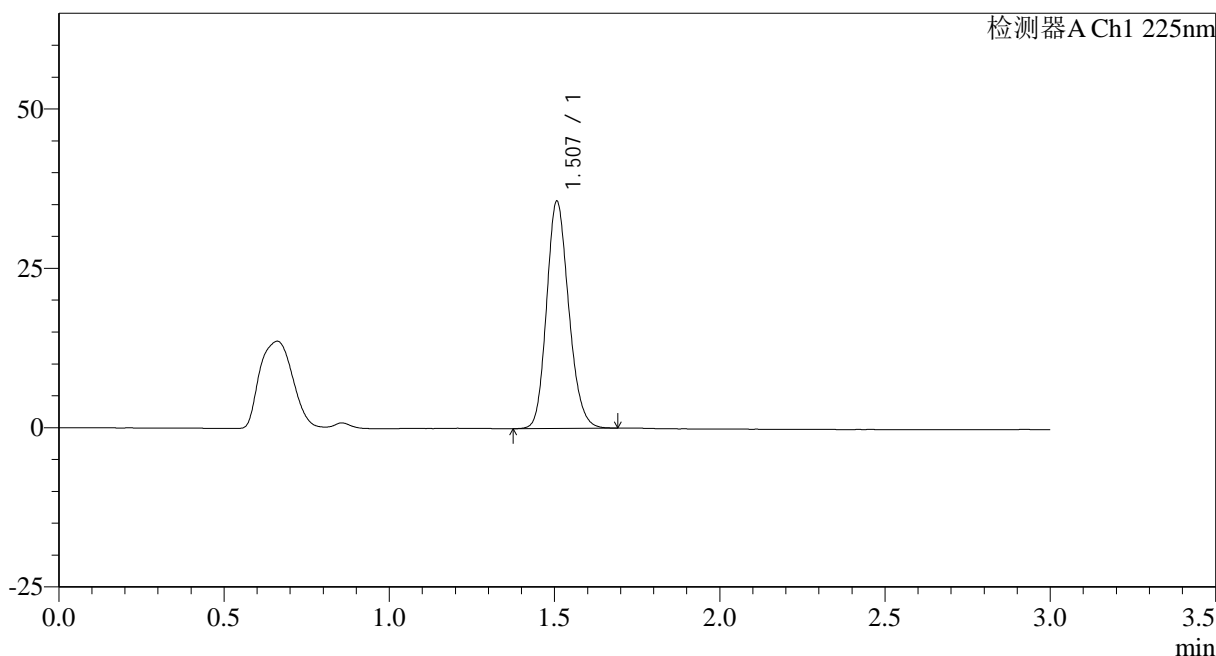
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-195-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	166231	100.000	35588	2435	1.169	--
总计		166231	100.000	35588			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



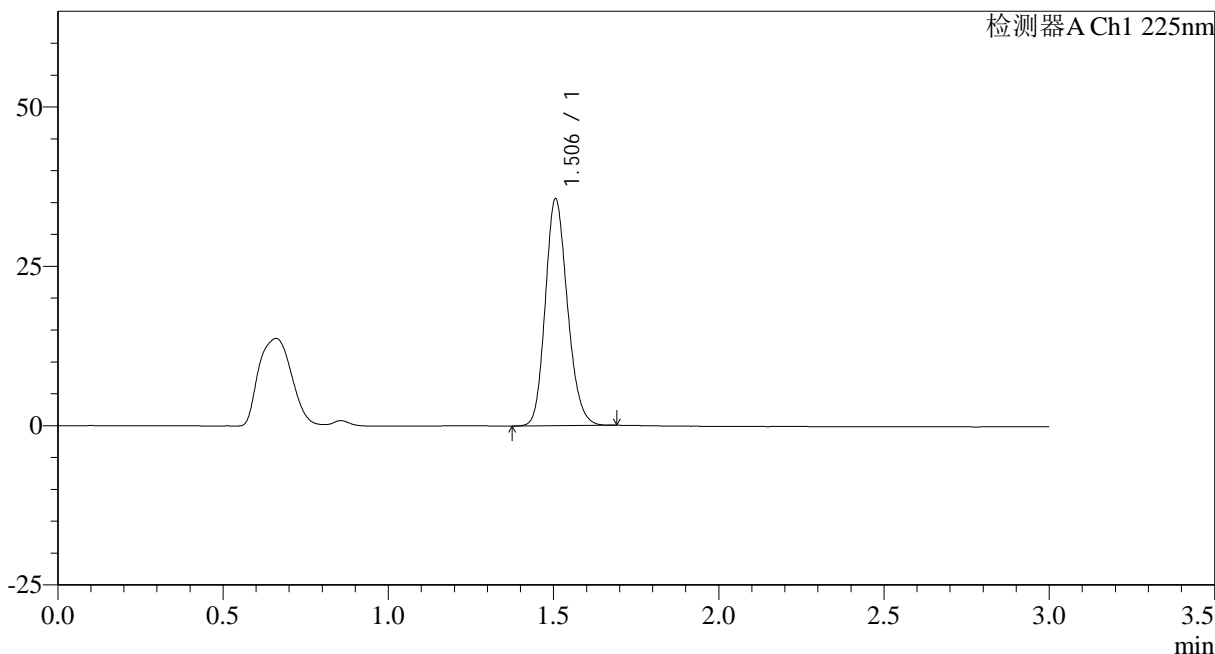
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-196-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	166115	100.000	35607	2428	1.171	--
总计		166115	100.000	35607			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



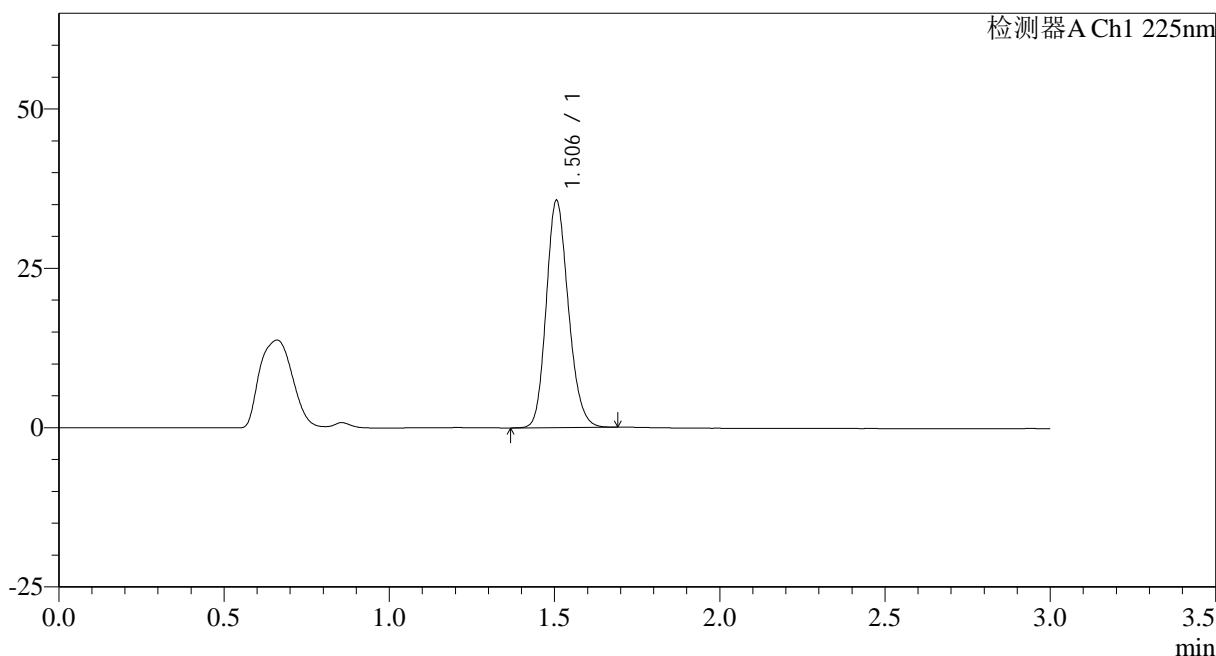
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-197-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	166131	100.000	35647	2432	1.171	--
总计		166131	100.000	35647			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



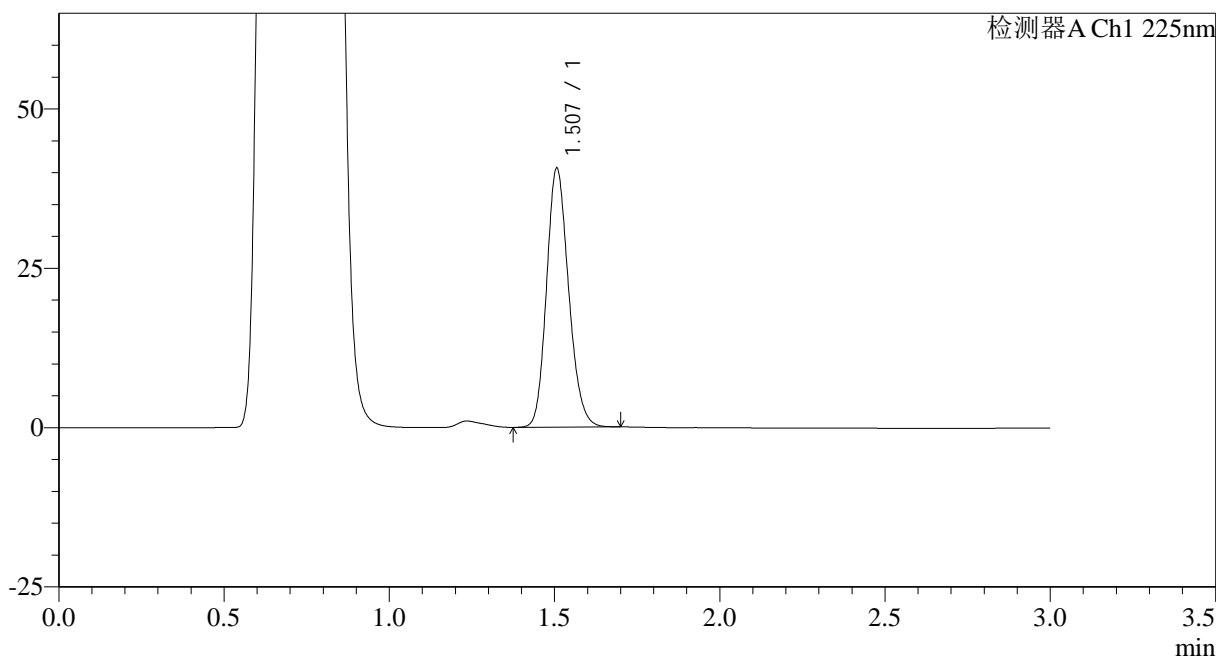
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-198-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:18:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	188756	100.000	40574	2446	1.170	--
总计		188756	100.000	40574			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



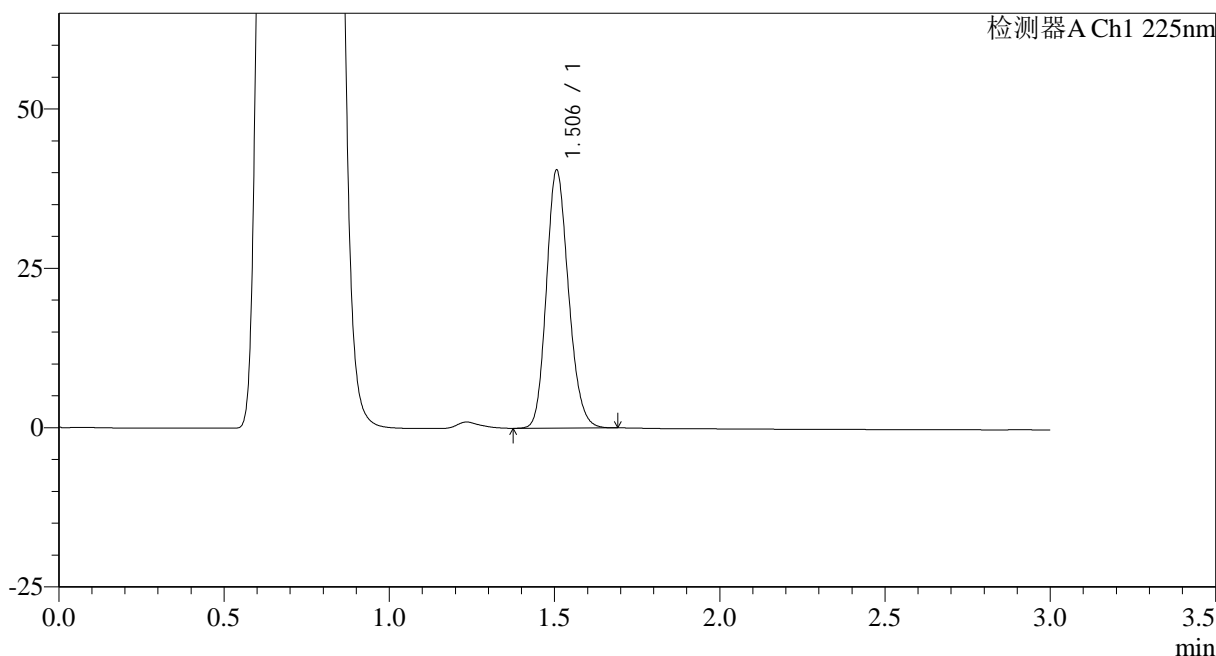
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-199-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:21:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	188041	100.000	40449	2443	1.169	--
总计		188041	100.000	40449			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



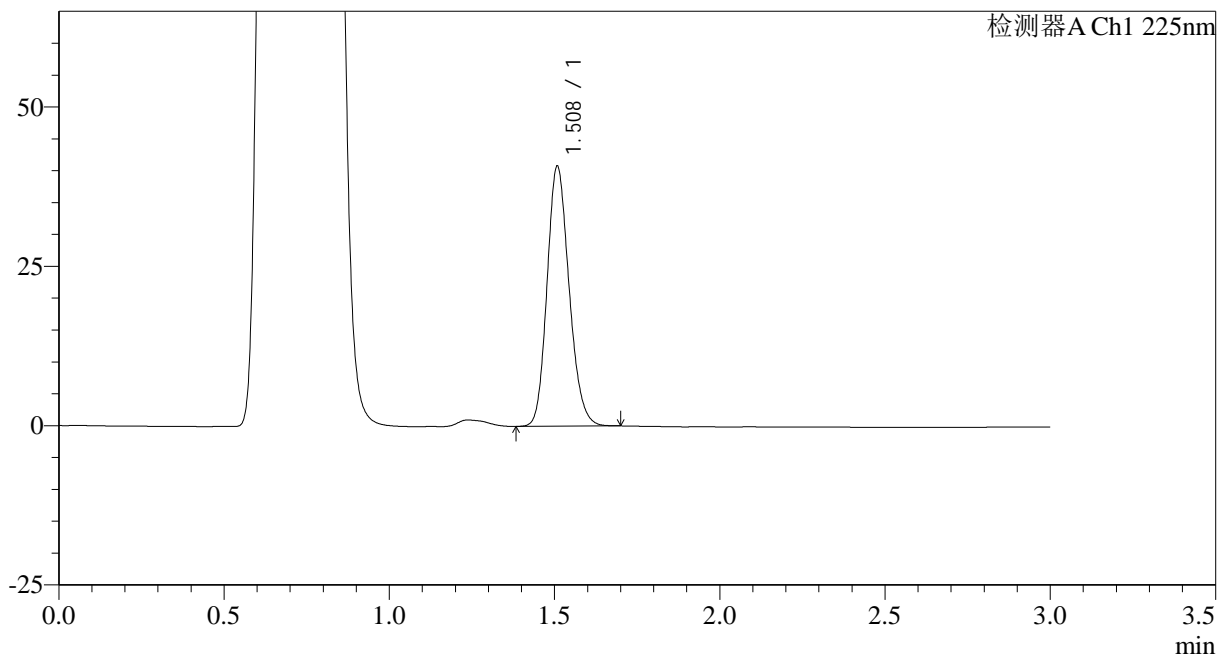
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-200-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:25:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	189360	100.000	40565	2454	1.172	--
总计		189360	100.000	40565			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



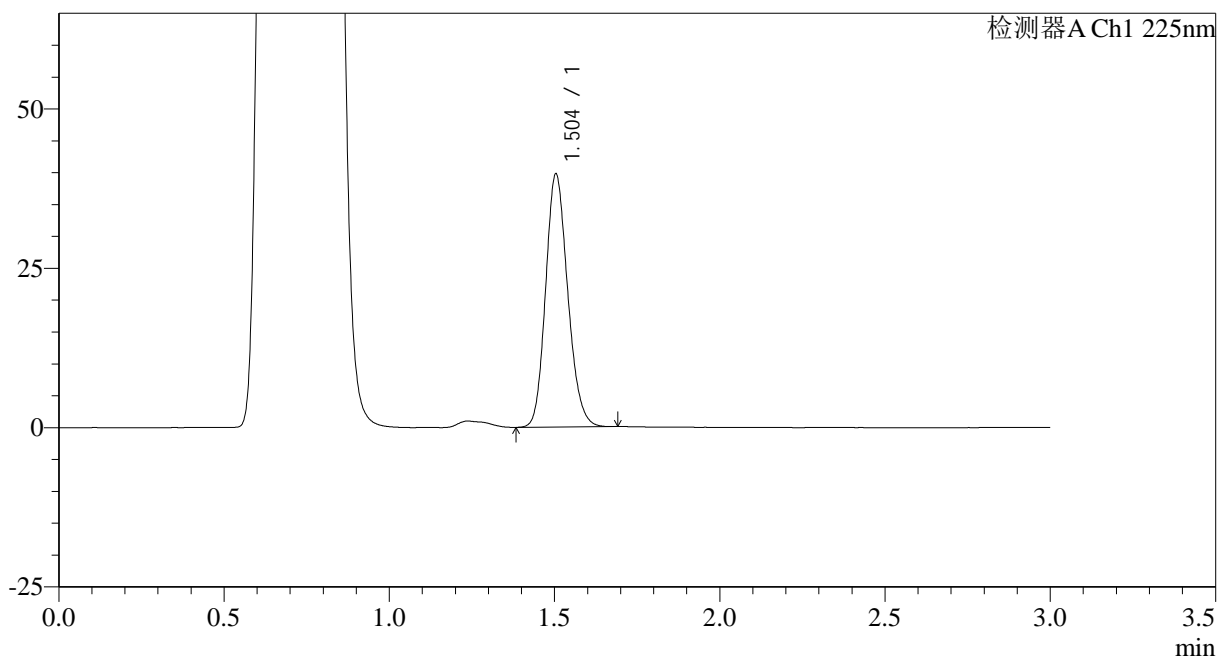
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-234-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:34:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	184825	100.000	39681	2422	1.163	--
总计		184825	100.000	39681			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



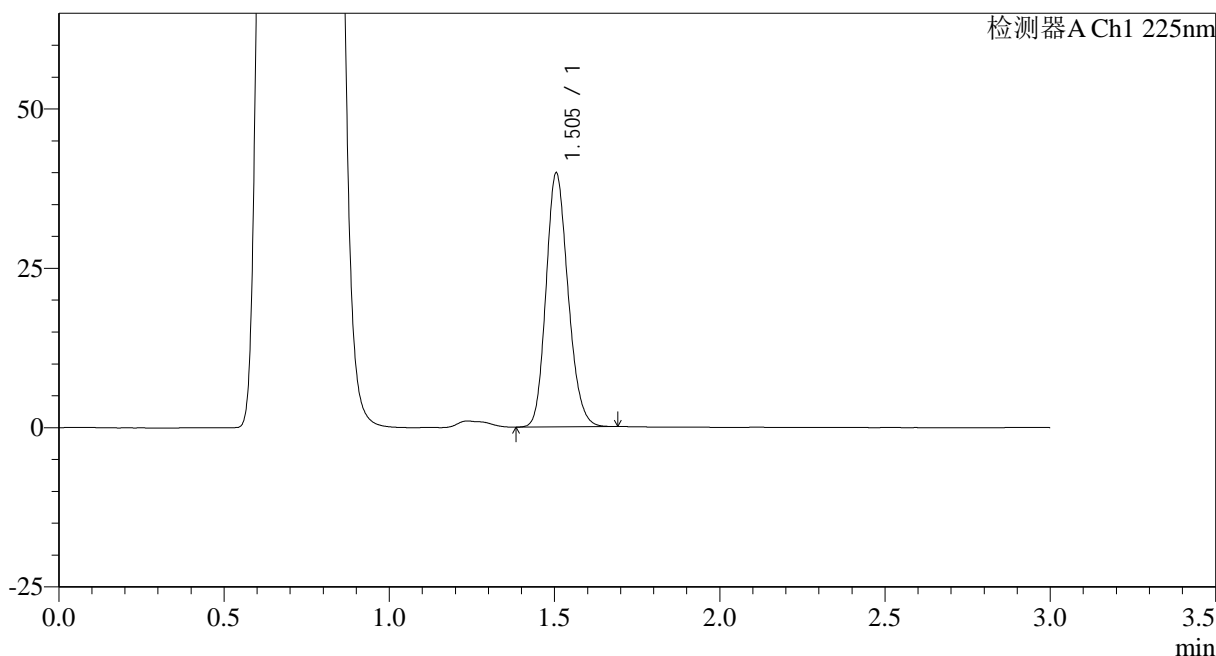
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-202-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	184626	100.000	39844	2448	1.171	--
总计		184626	100.000	39844			

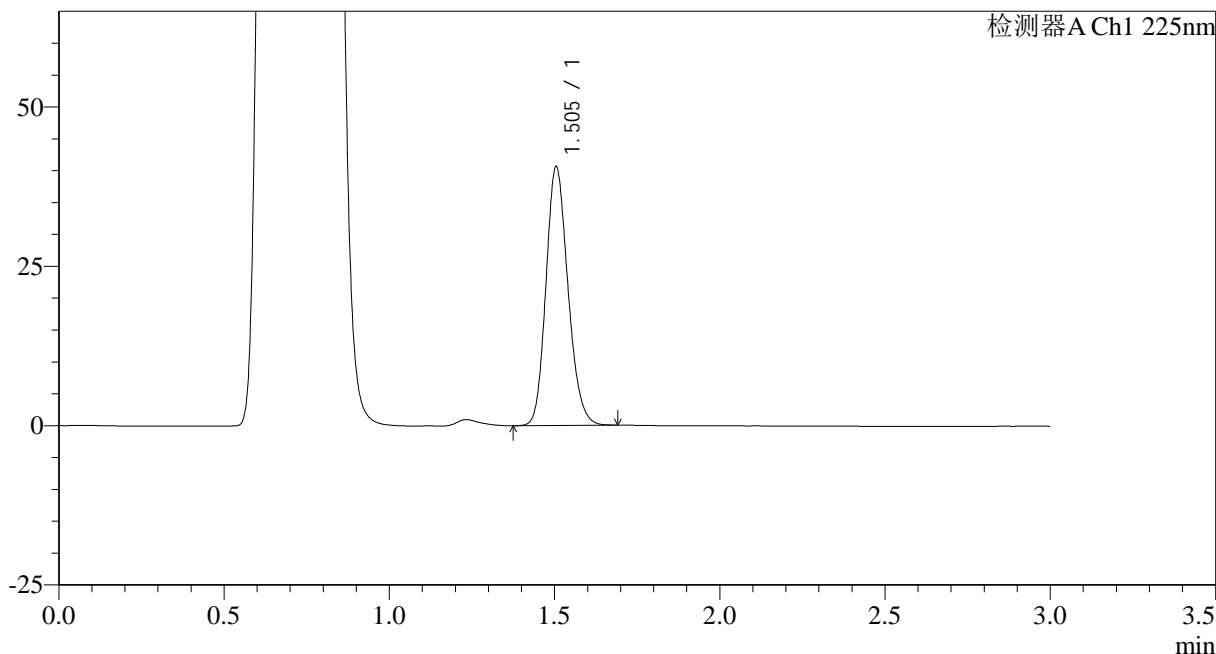
图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-204-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:38:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	188300	100.000	40601	2447	1.171	--
总计		188300	100.000	40601			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



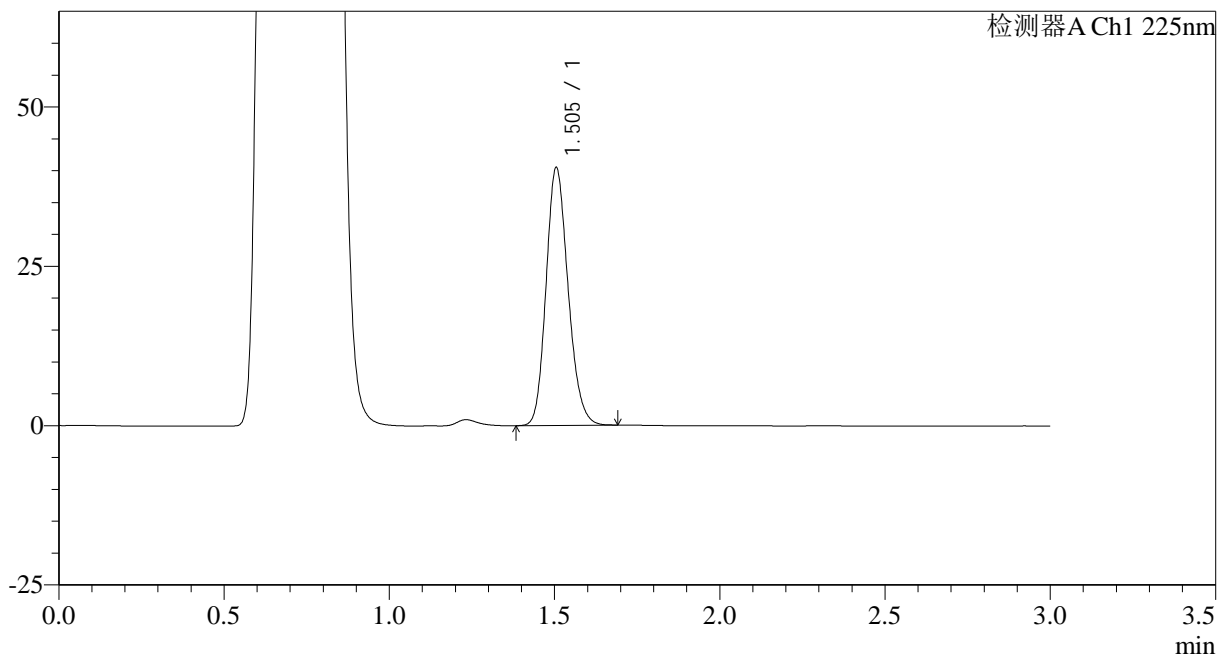
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-205-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	187470	100.000	40455	2451	1.172	--
总计		187470	100.000	40455			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



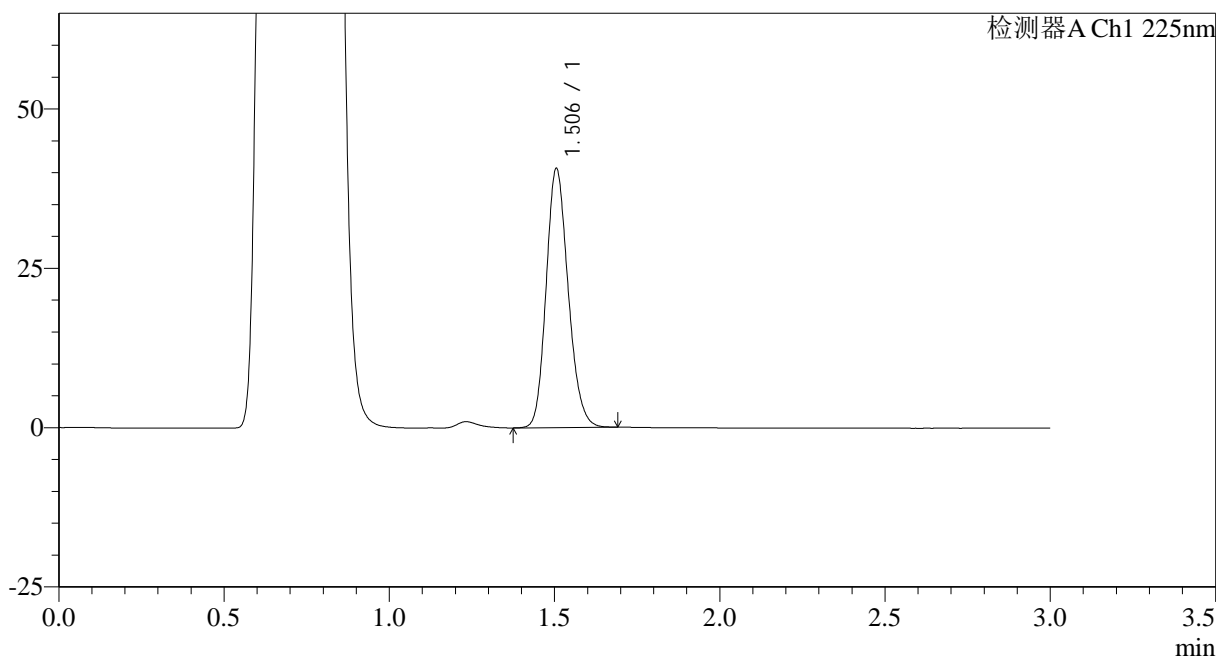
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-206-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	188366	100.000	40644	2452	1.170	--
总计		188366	100.000	40644			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



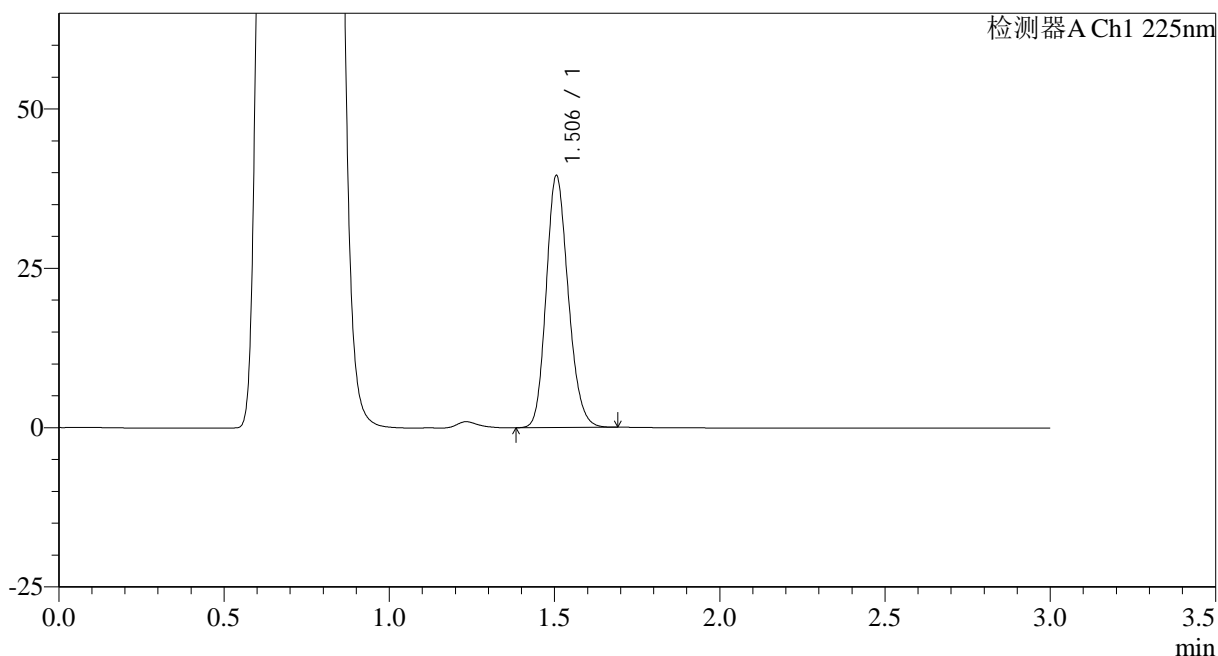
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-207-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	183231	100.000	39533	2452	1.171	--
总计		183231	100.000	39533			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



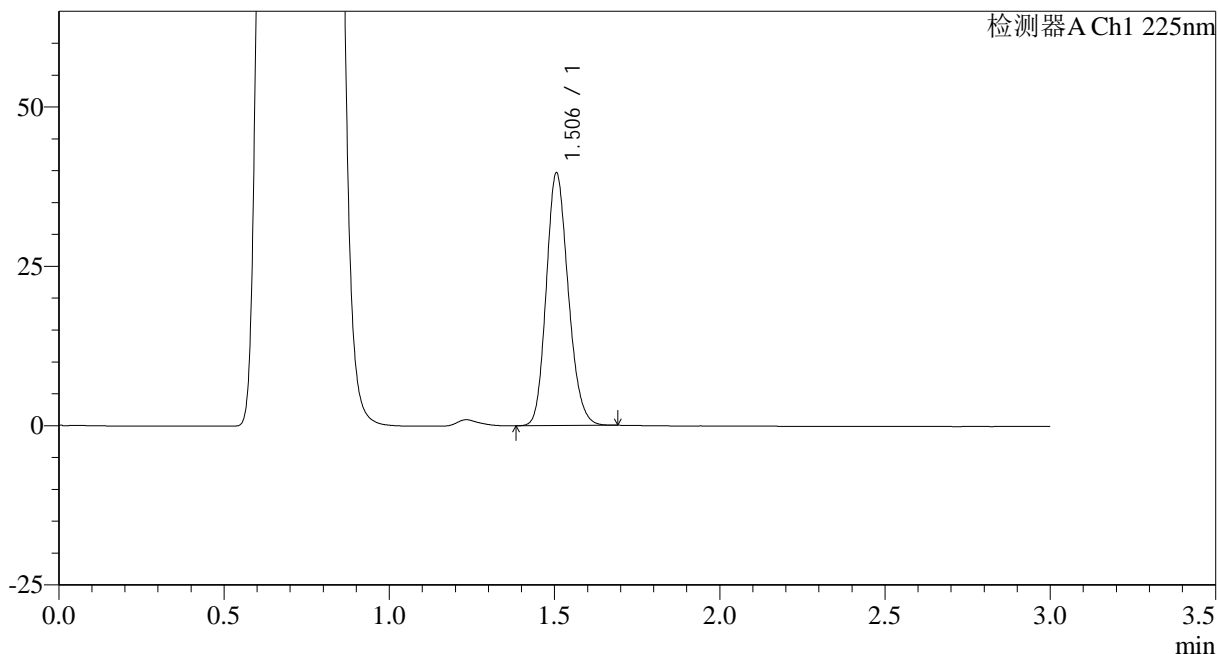
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-208-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	183686	100.000	39656	2453	1.170	--
总计		183686	100.000	39656			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



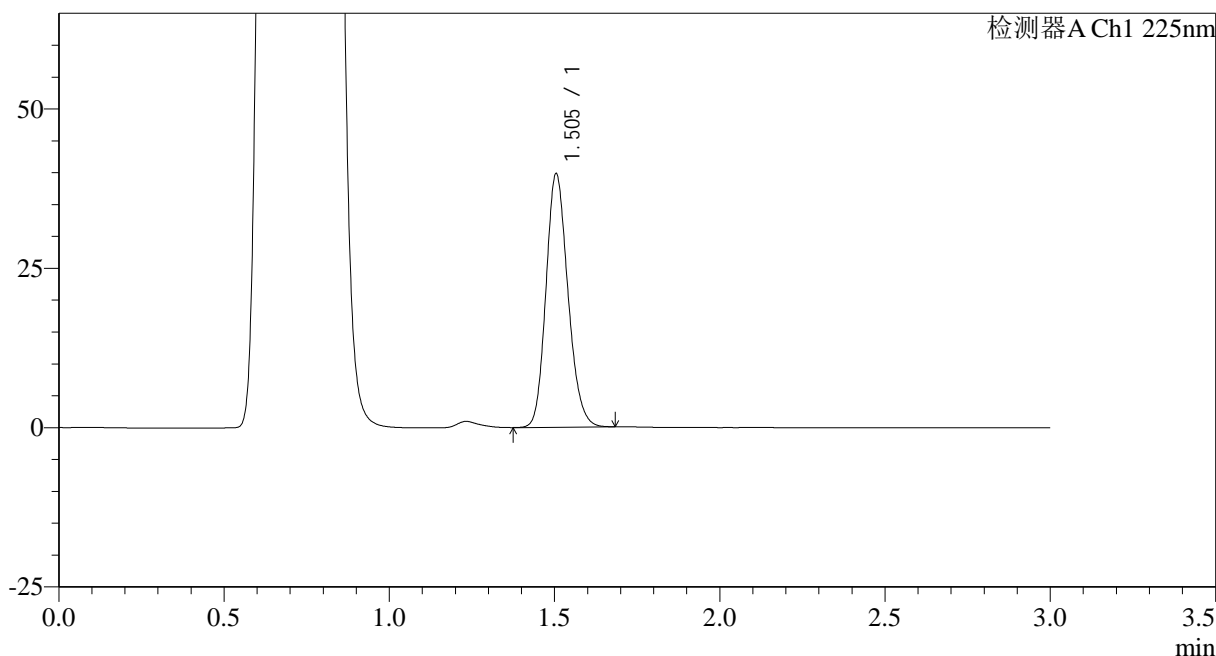
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-209-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	184022	100.000	39775	2457	1.169	--
总计		184022	100.000	39775			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



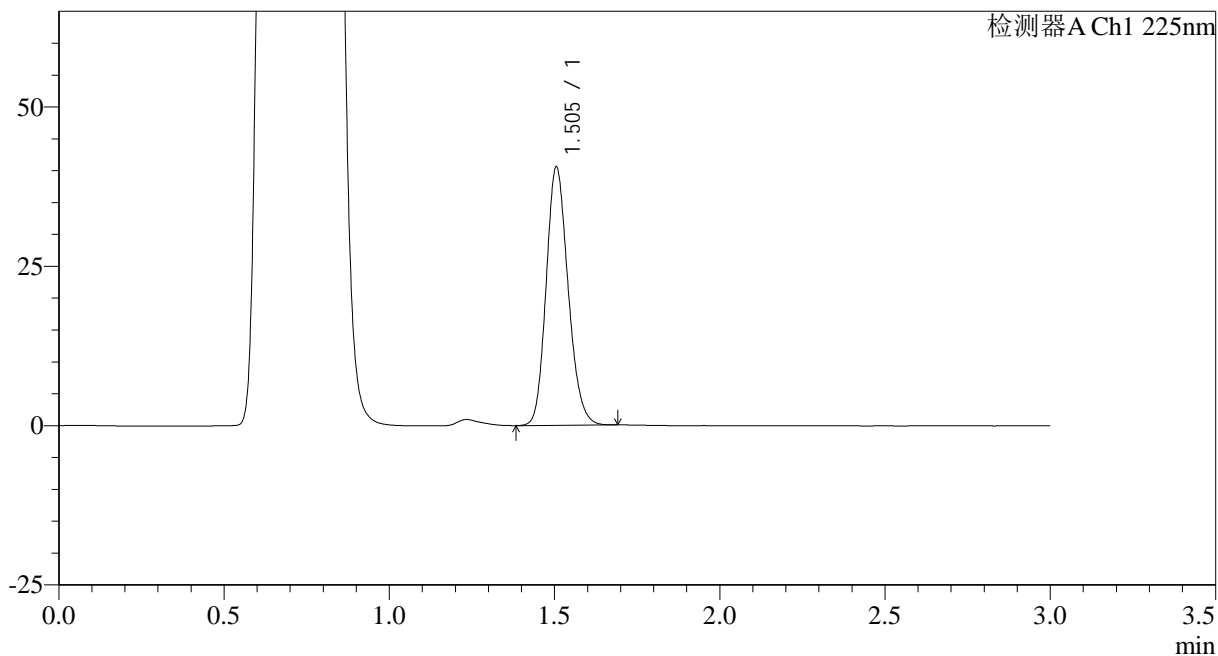
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-210-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:59:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	187512	100.000	40526	2457	1.169	--
总计		187512	100.000	40526			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



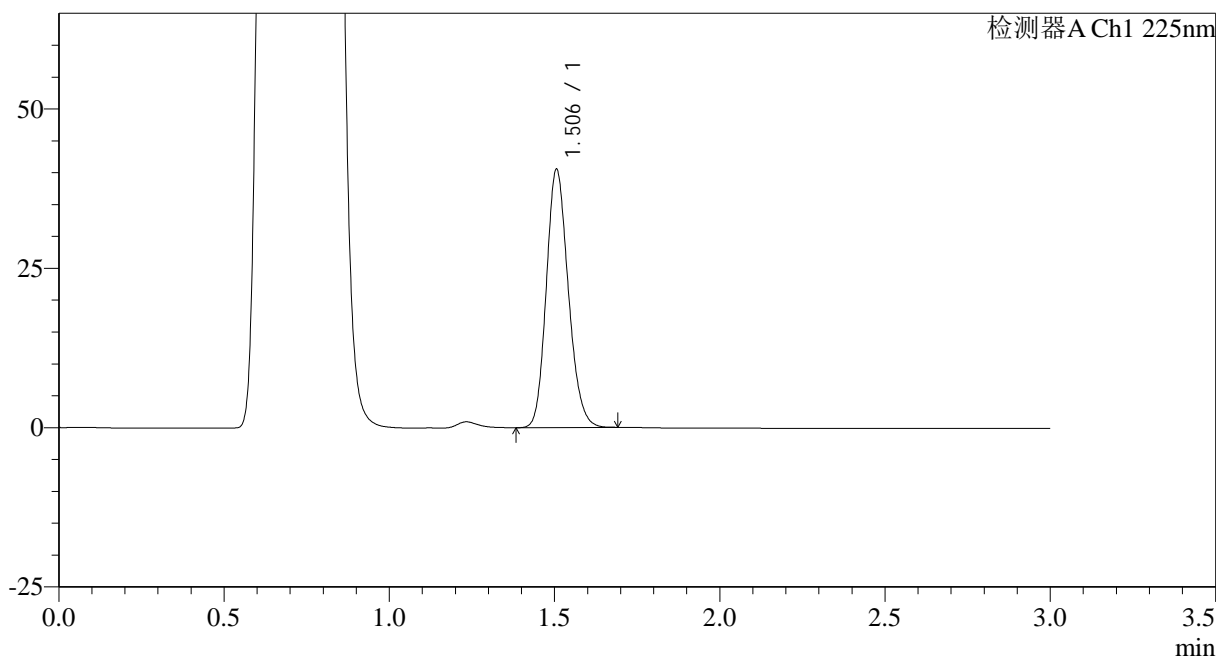
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-211-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	187698	100.000	40505	2454	1.169	--
总计		187698	100.000	40505			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



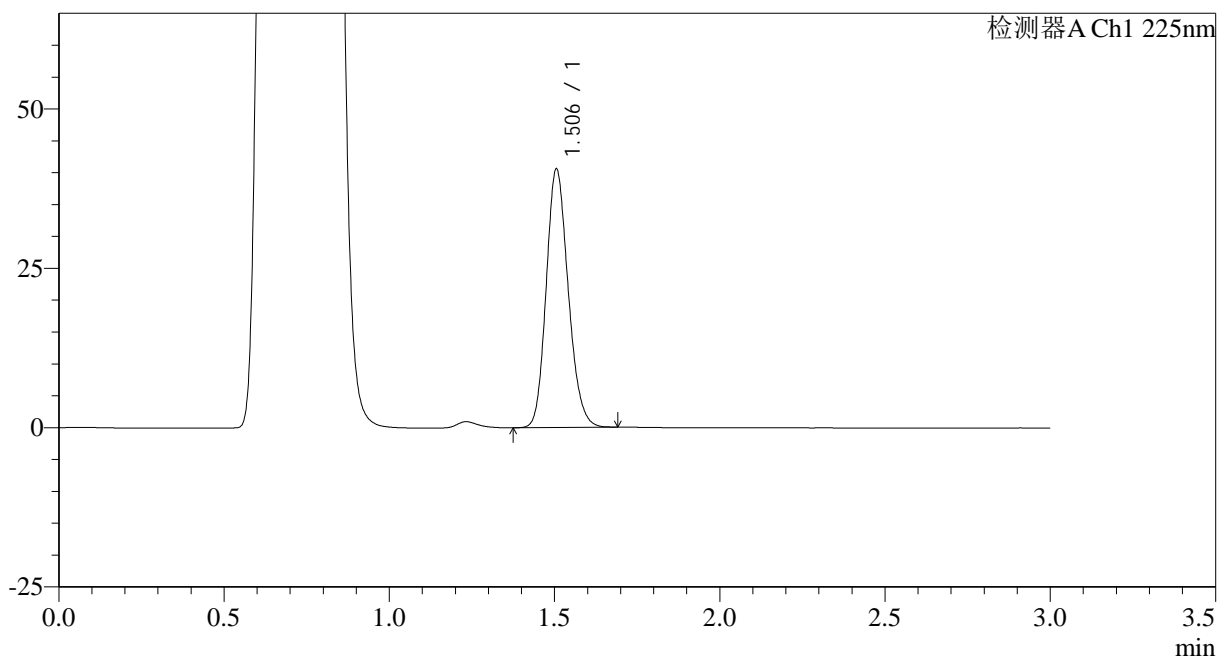
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-212-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	187931	100.000	40551	2452	1.168	--
总计		187931	100.000	40551			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



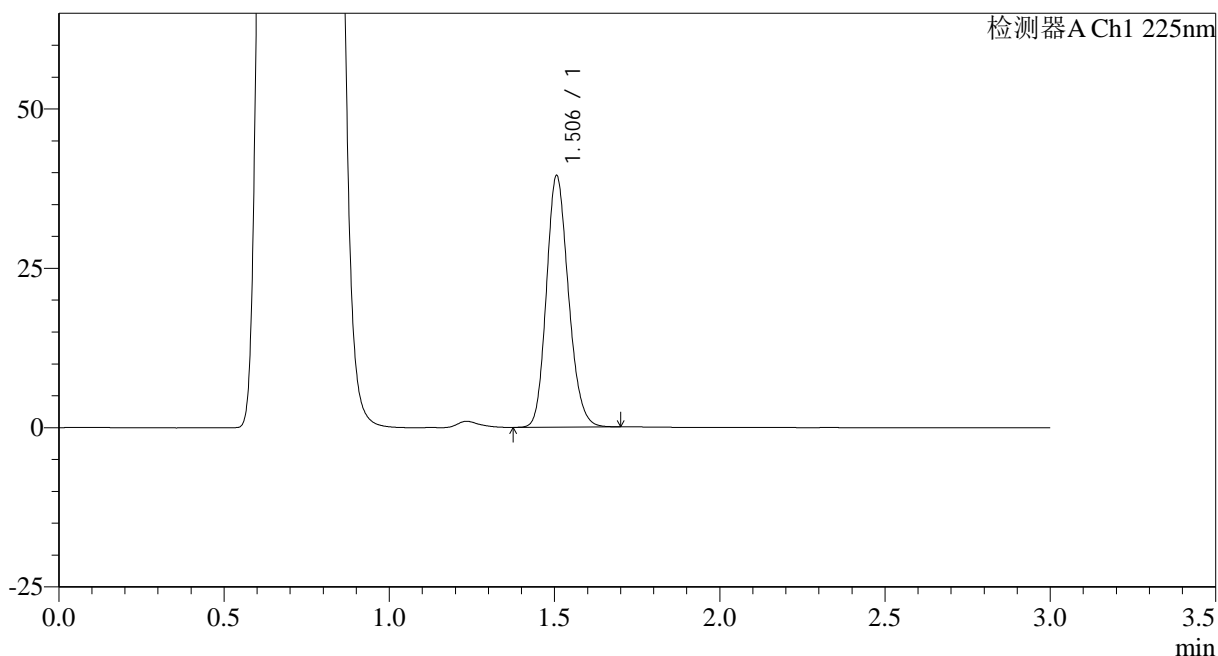
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-213-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:09:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	182844	100.000	39436	2454	1.170	--
总计		182844	100.000	39436			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



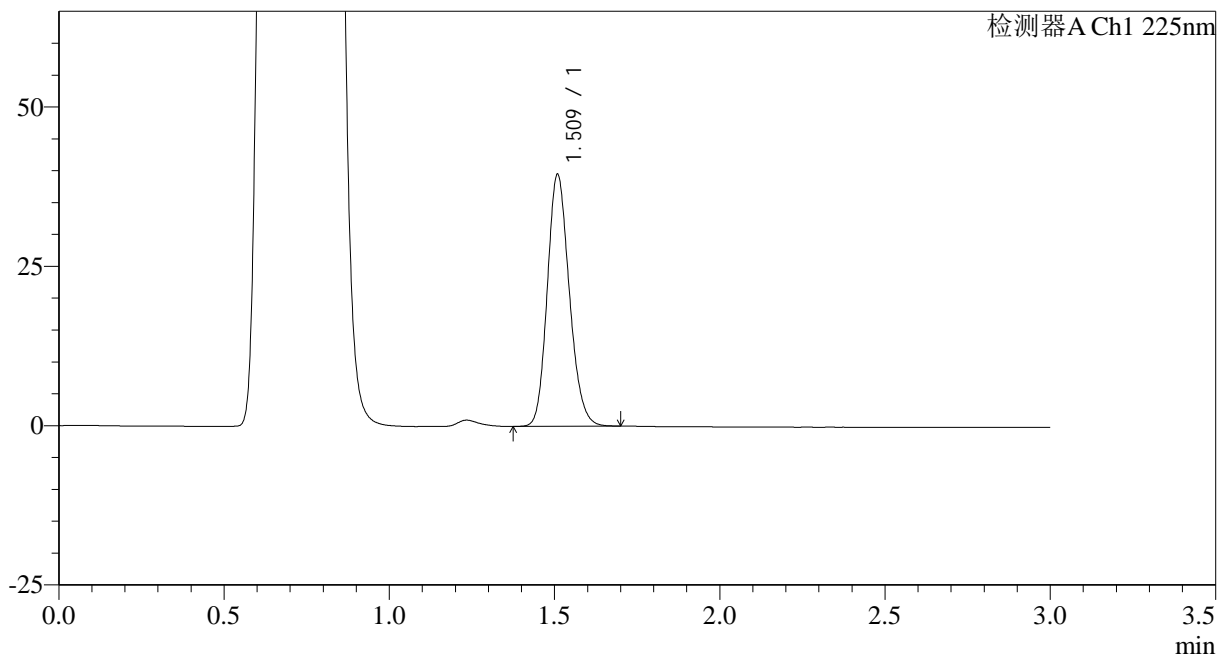
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-214-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	183322	100.000	39183	2459	1.170	--
总计		183322	100.000	39183			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



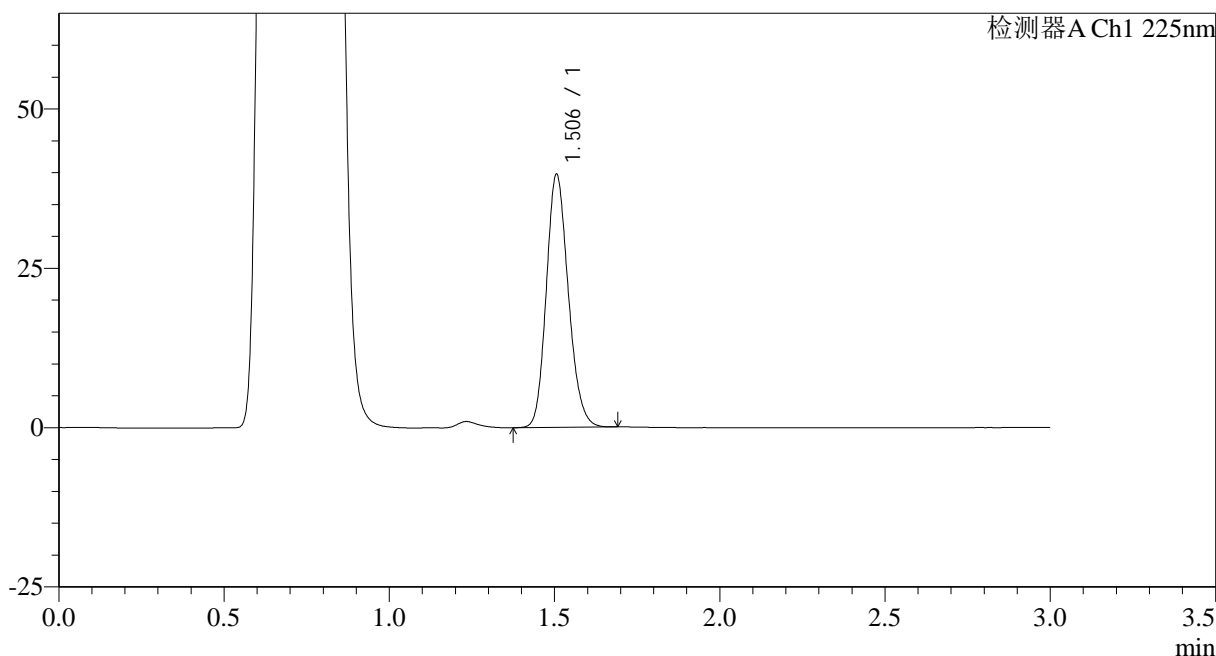
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-215-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:15:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	184009	100.000	39706	2457	1.167	--
总计		184009	100.000	39706			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



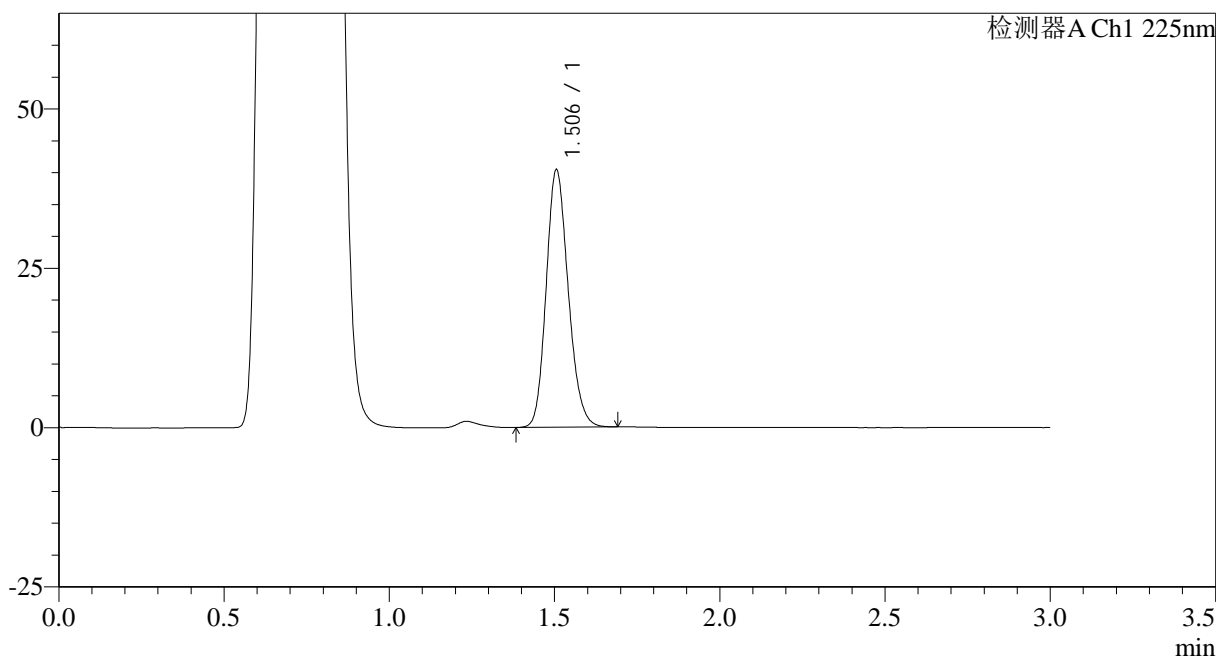
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-216-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:19:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	187453	100.000	40396	2446	1.168	--
总计		187453	100.000	40396			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



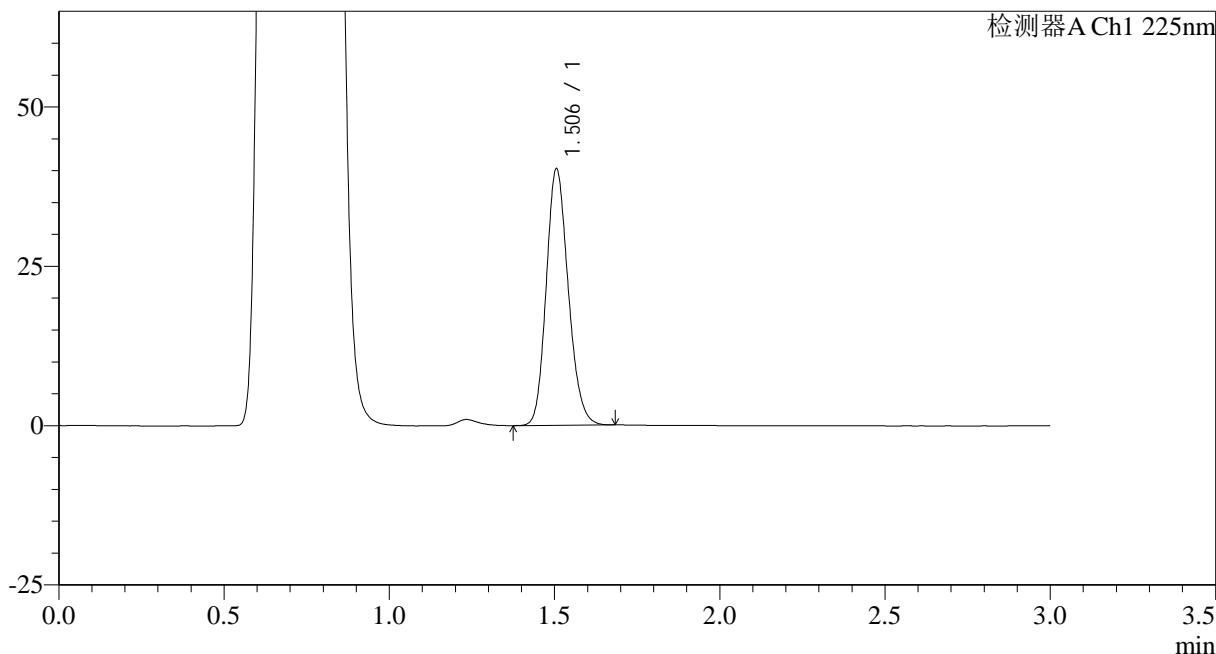
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-217-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	186729	100.000	40257	2449	1.168	--
总计		186729	100.000	40257			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



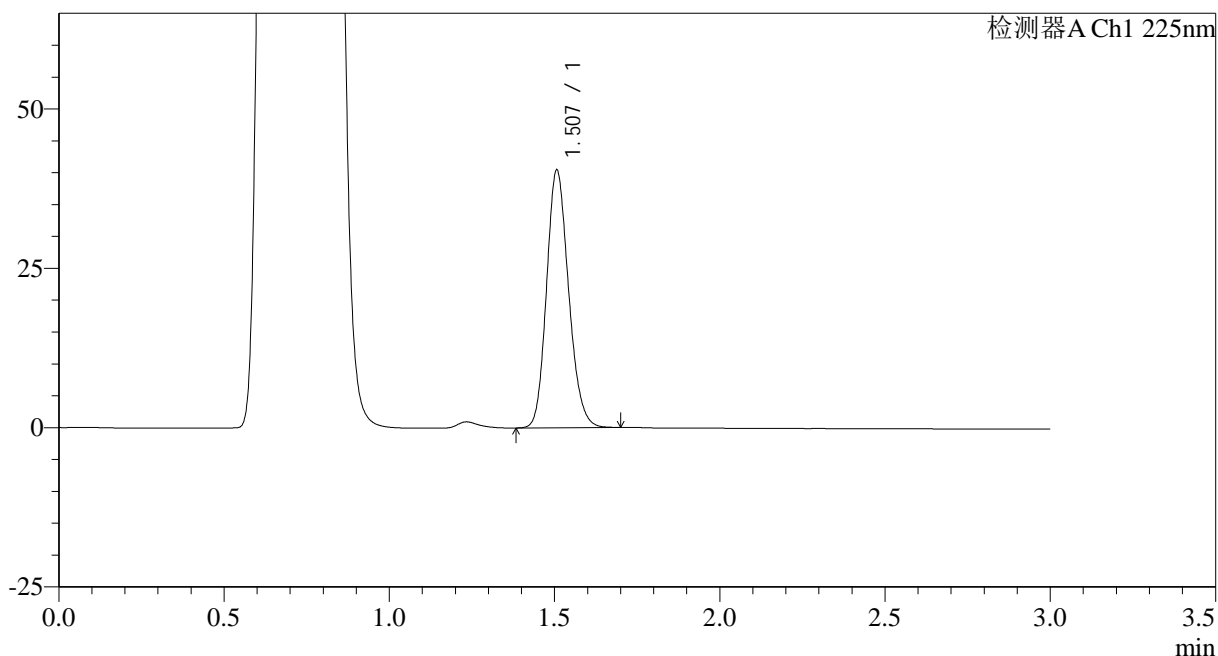
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-218-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	187747	100.000	40366	2447	1.167	--
总计		187747	100.000	40366			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



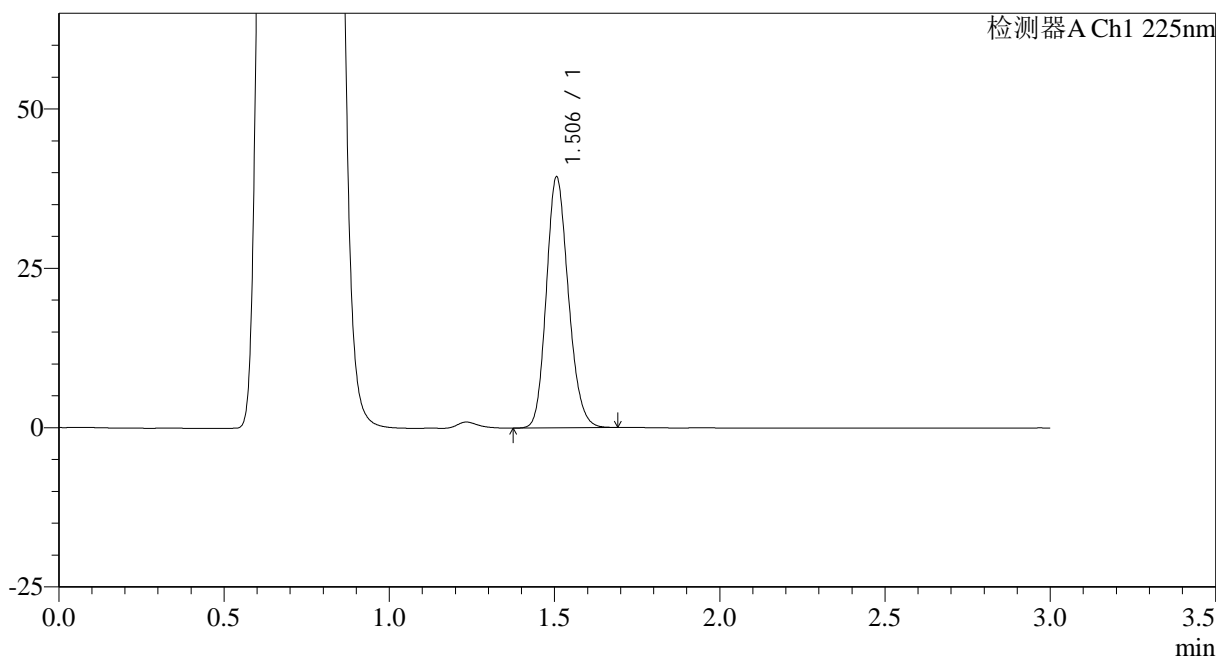
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-219-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:29:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	182581	100.000	39339	2447	1.166	--
总计		182581	100.000	39339			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



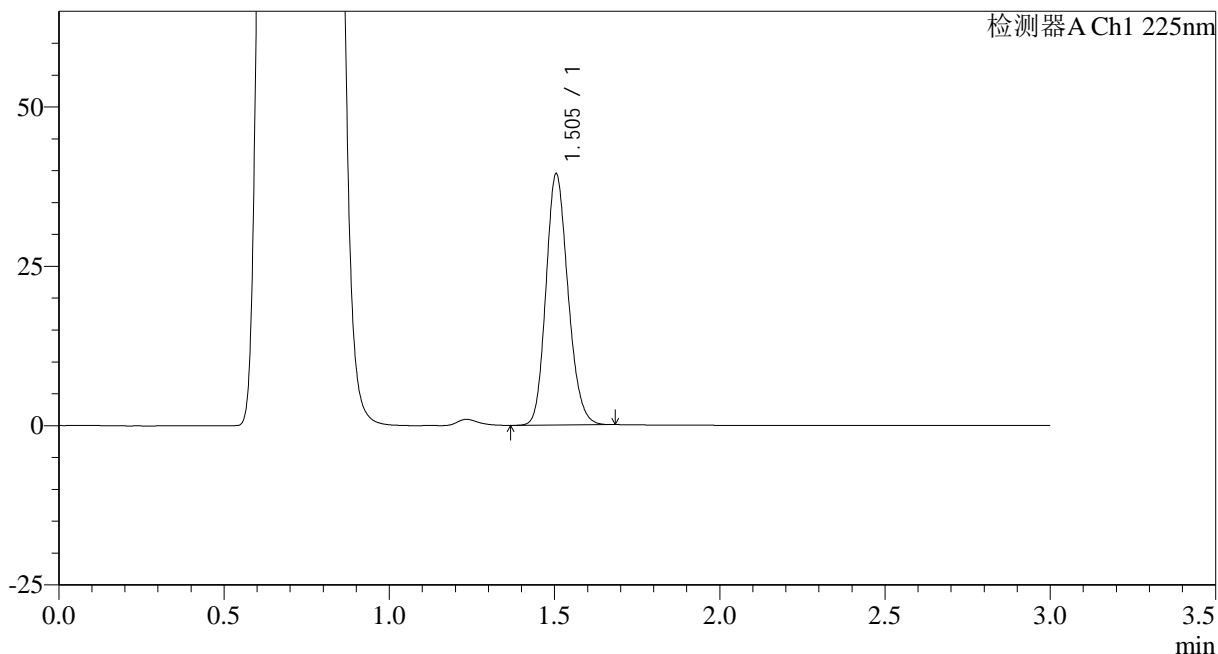
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-220-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	183012	100.000	39427	2441	1.167	--
总计		183012	100.000	39427			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



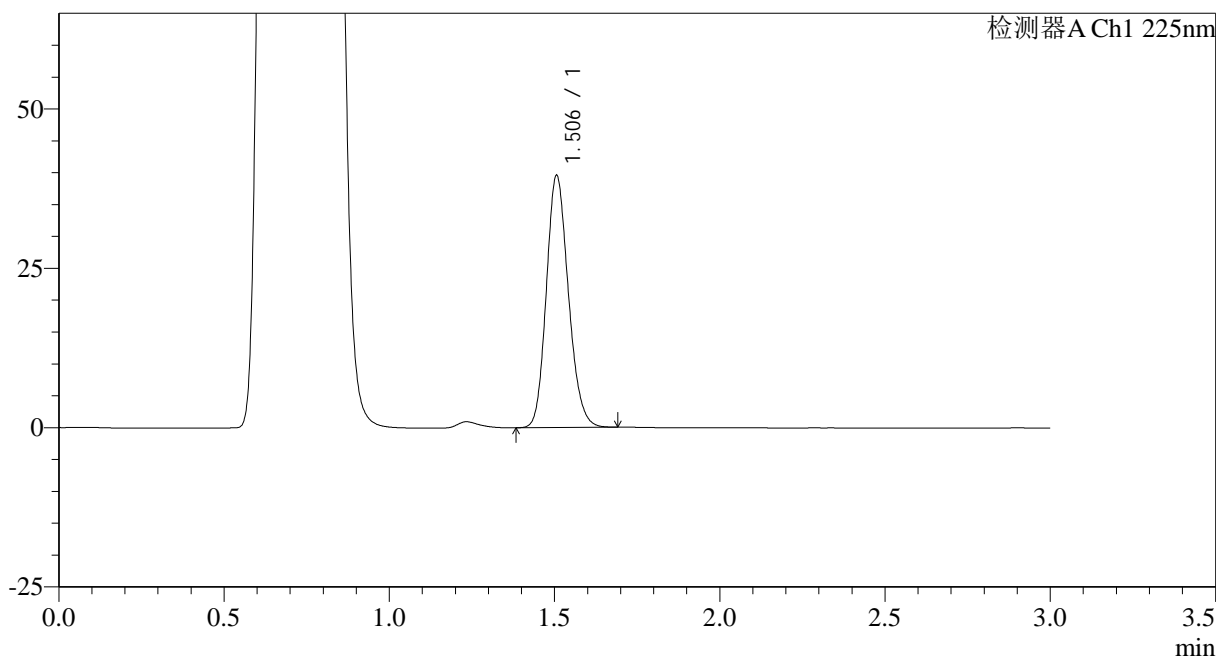
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-221-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:36:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	183661	100.000	39536	2443	1.166	--
总计		183661	100.000	39536			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



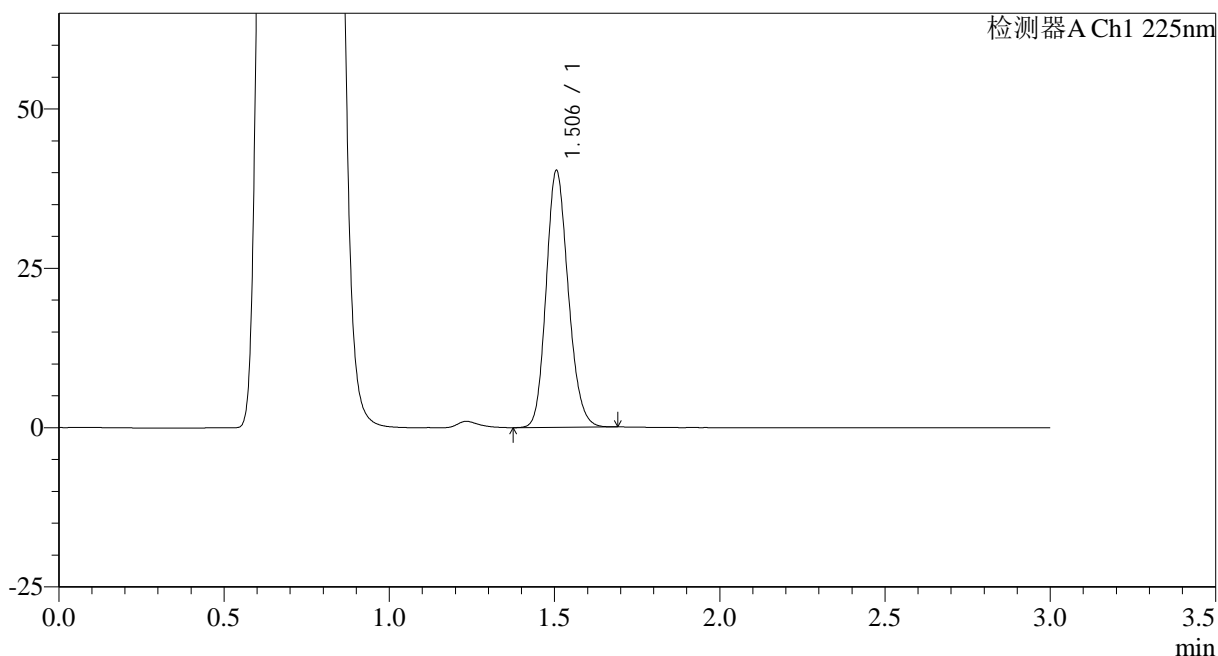
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-222-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:39:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	187321	100.000	40304	2439	1.164	--
总计		187321	100.000	40304			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



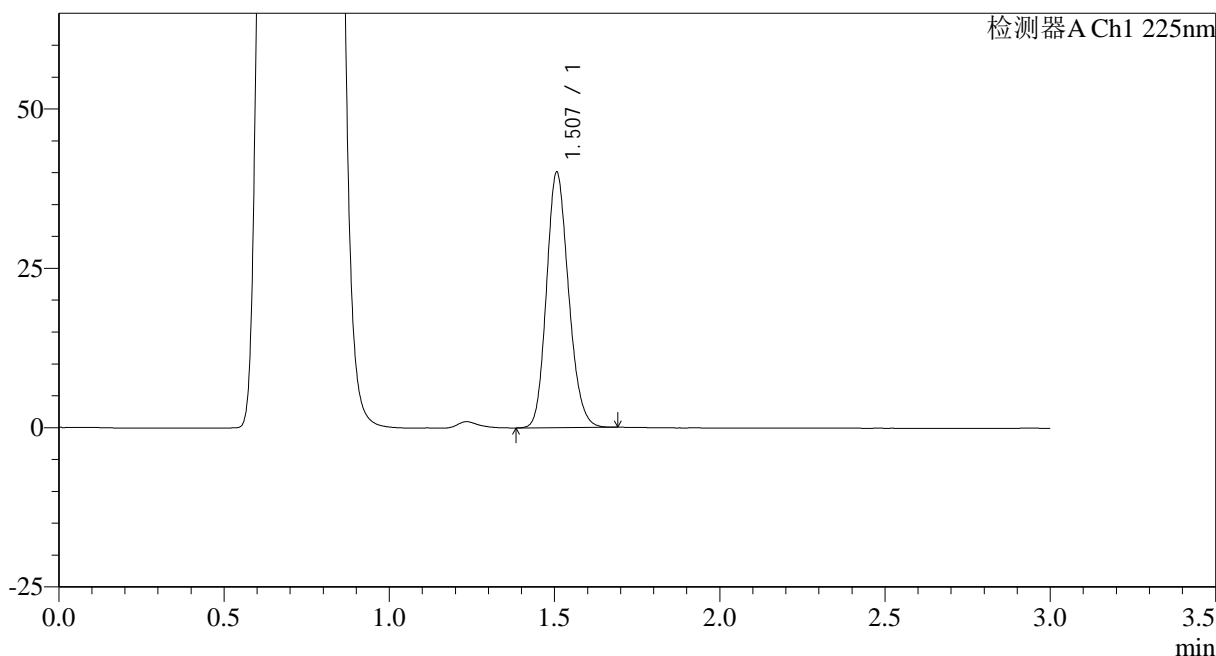
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-223-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	186155	100.000	40021	2444	1.166	--
总计		186155	100.000	40021			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



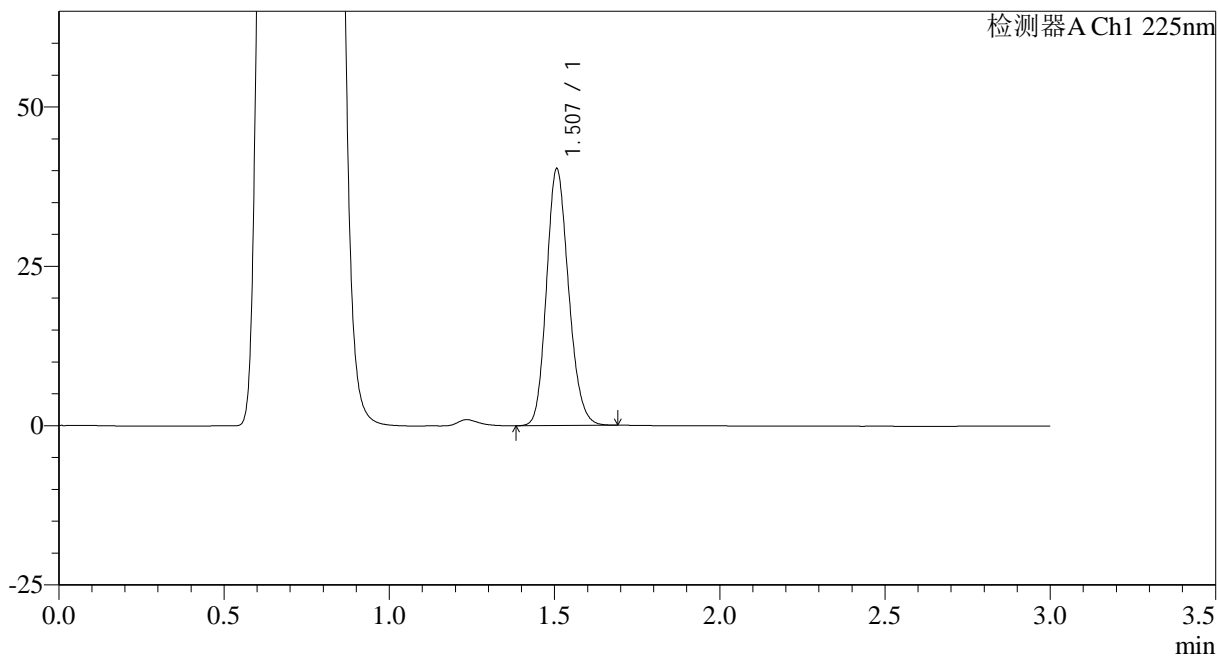
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-224-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:46:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	187283	100.000	40239	2442	1.166	--
总计		187283	100.000	40239			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



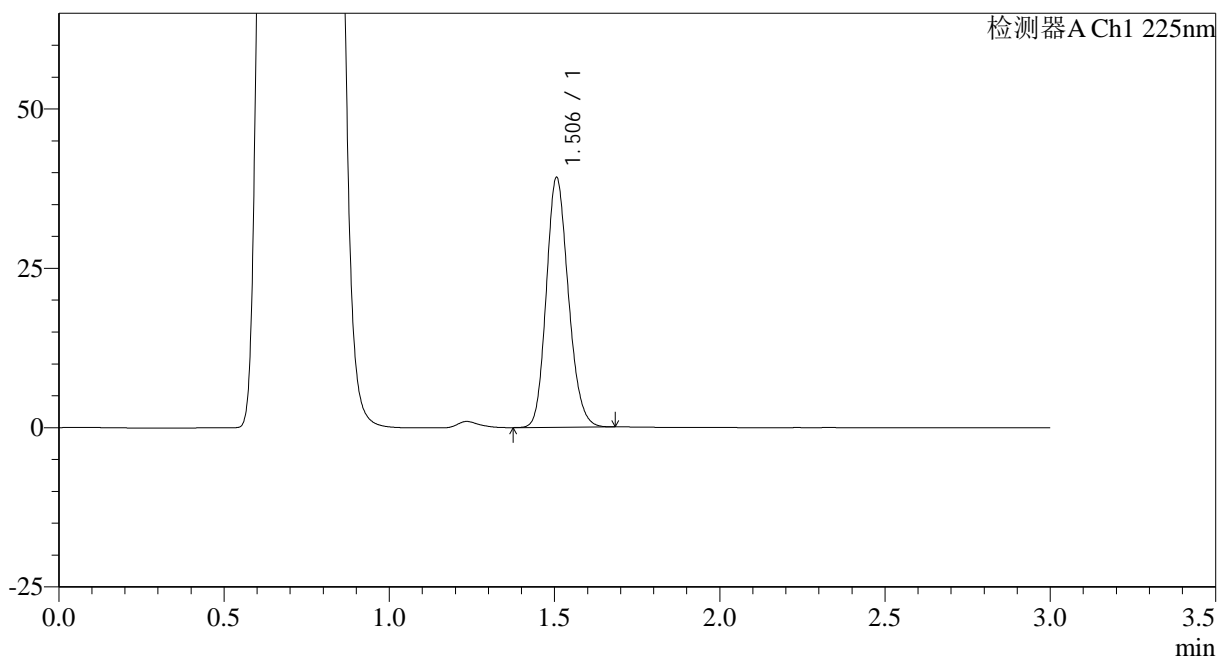
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-225-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:49:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	182084	100.000	39185	2440	1.166	--
总计		182084	100.000	39185			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



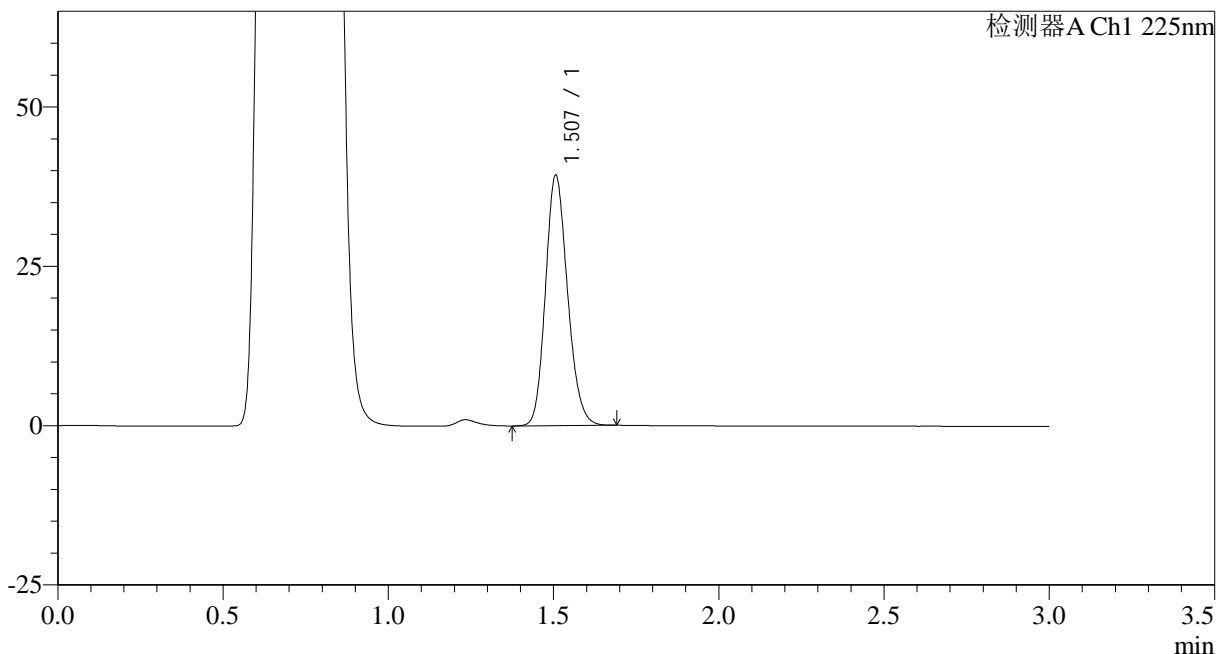
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-226-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	182672	100.000	39245	2439	1.166	--
总计		182672	100.000	39245			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



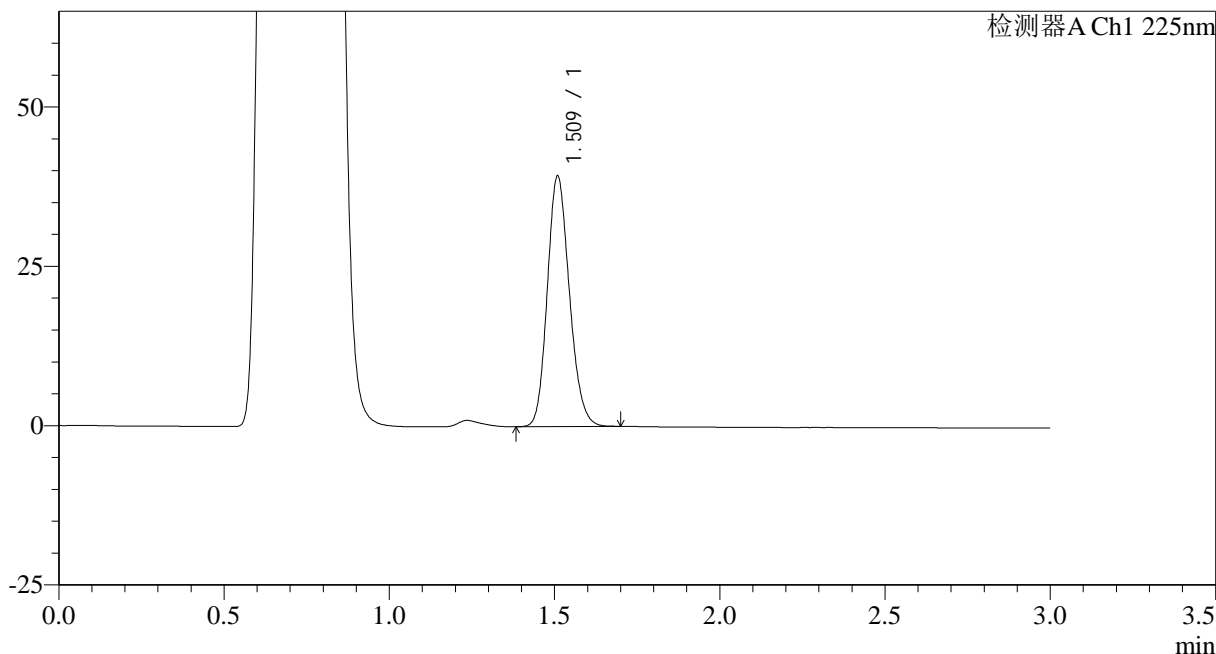
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-227-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	183022	100.000	38956	2442	1.165	--
总计		183022	100.000	38956			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



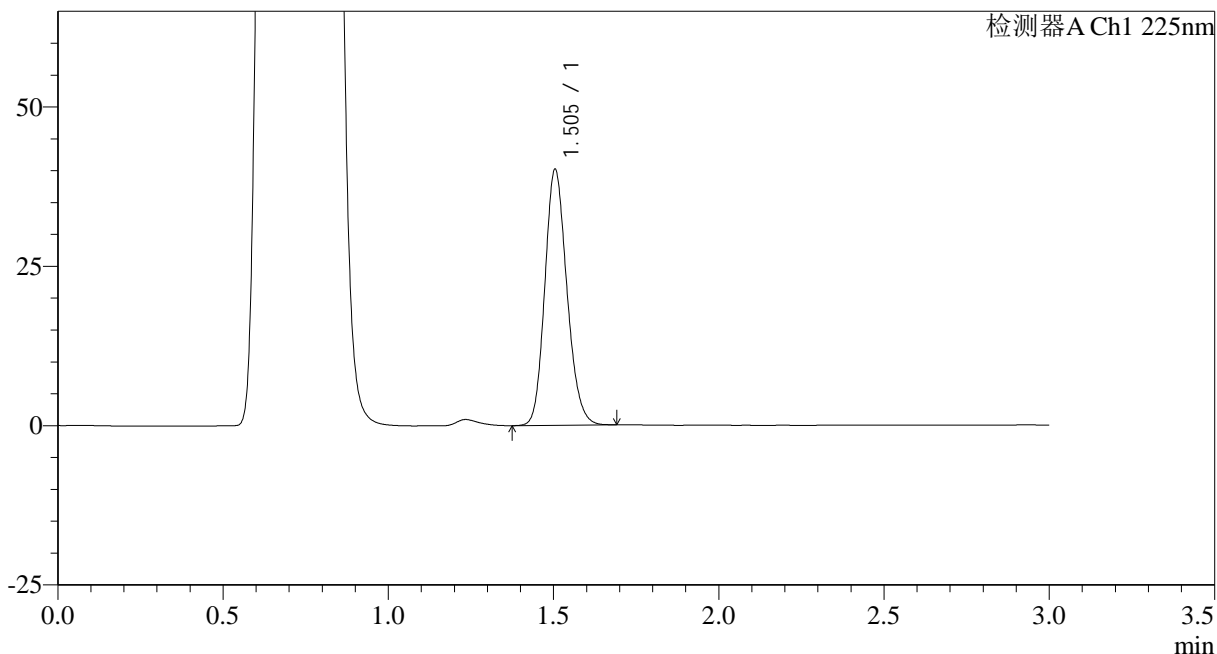
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-228-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:59:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	186696	100.000	40154	2433	1.164	--
总计		186696	100.000	40154			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



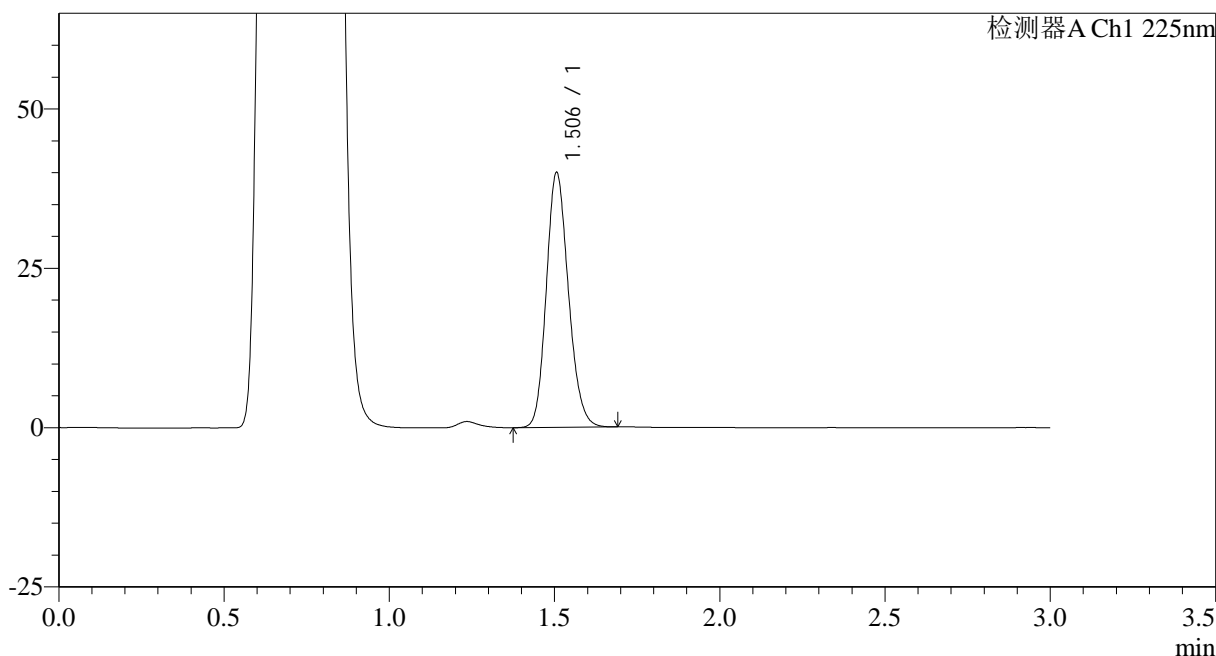
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-229-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	186174	100.000	39963	2432	1.164	--
总计		186174	100.000	39963			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



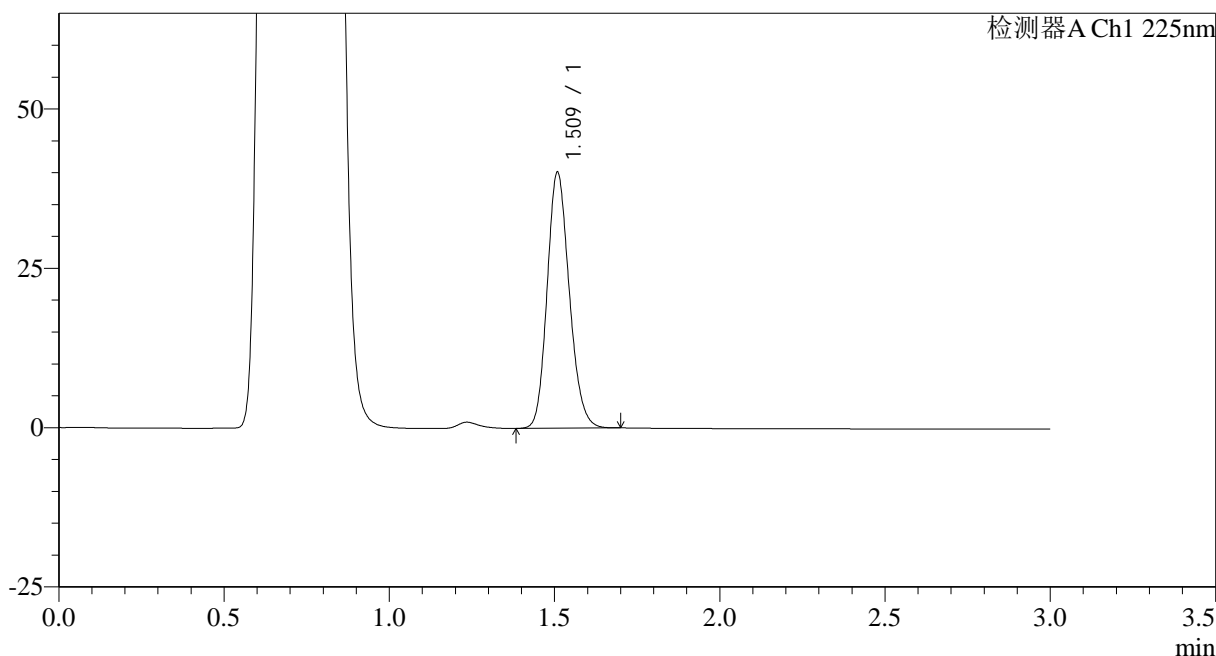
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-230-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:06:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	187255	100.000	39861	2435	1.166	--
总计		187255	100.000	39861			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



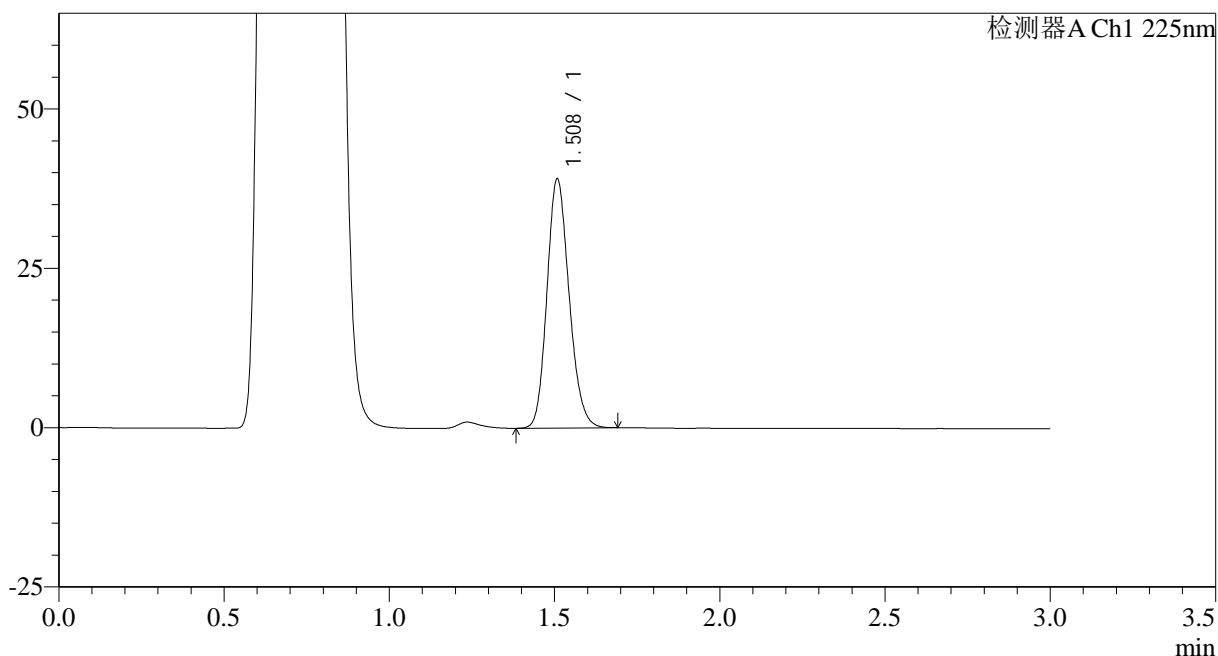
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-231-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:09:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	182183	100.000	38887	2434	1.166	--
总计		182183	100.000	38887			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



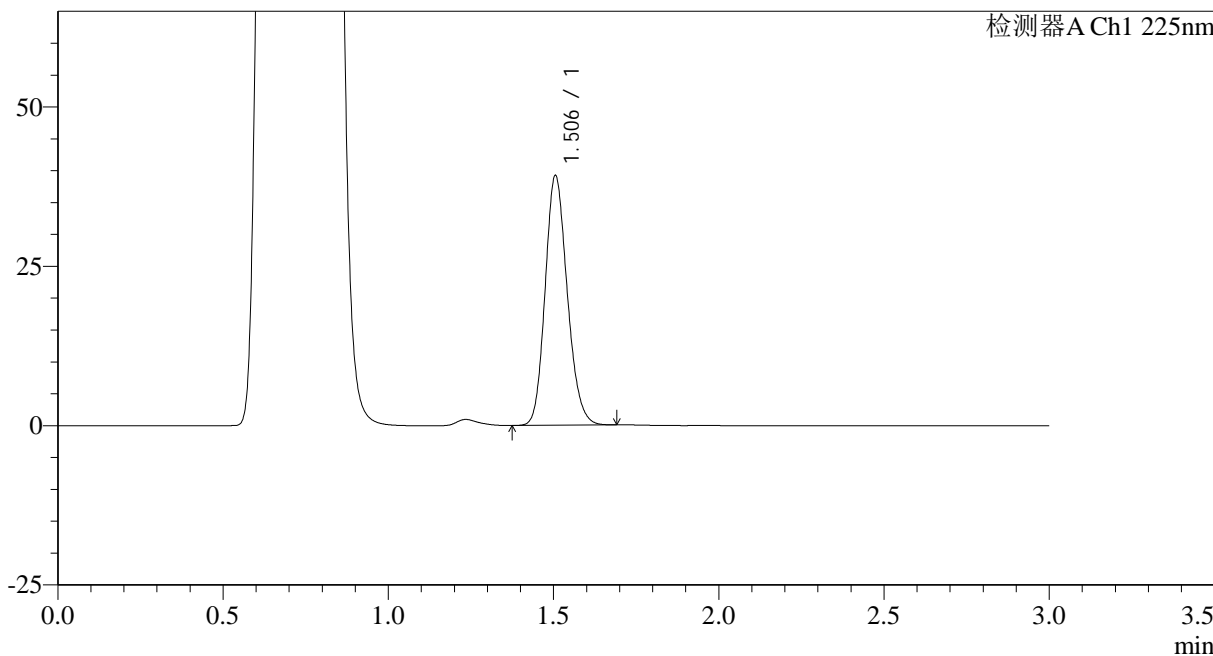
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-232-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:27:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	182487	100.000	39176	2429	1.165	--
总计		182487	100.000	39176			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



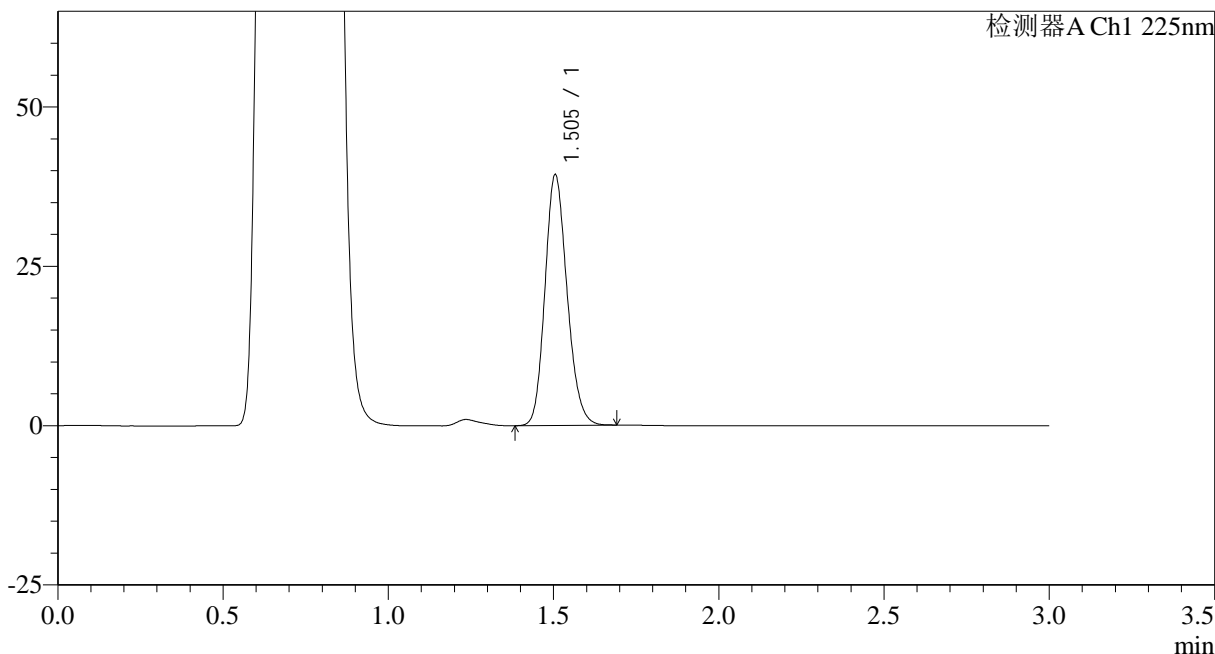
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-233-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	183115	100.000	39336	2427	1.165	--
总计		183115	100.000	39336			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



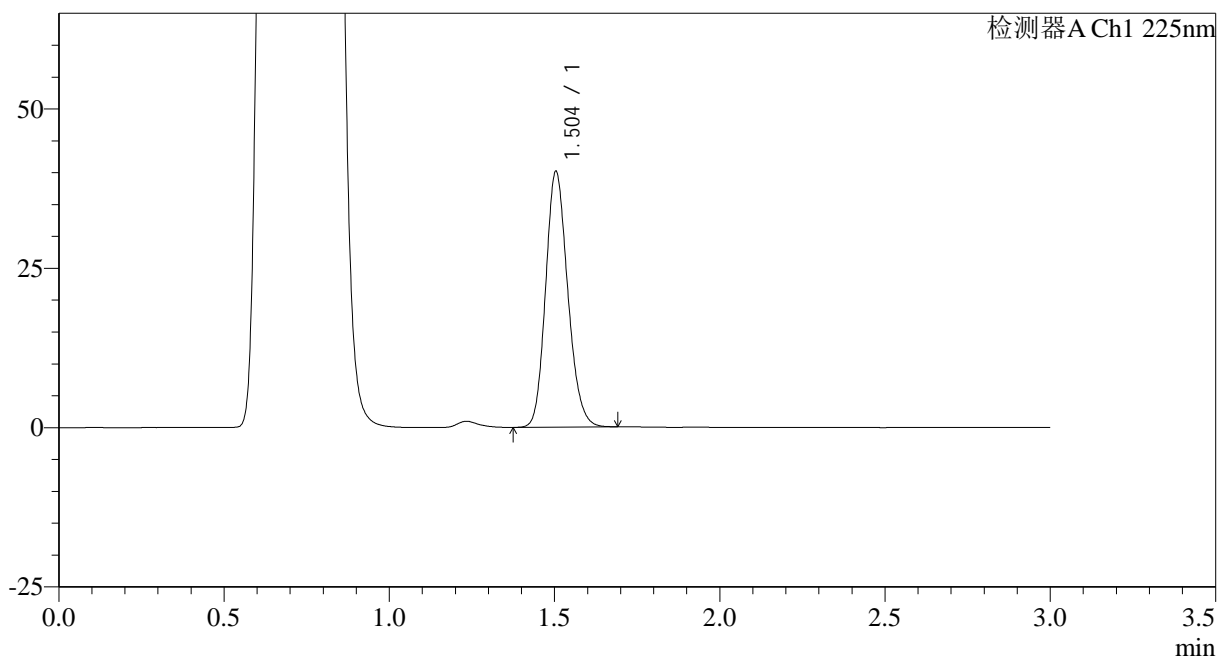
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-235-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:40:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186935	100.000	40086	2418	1.166	--
总计		186935	100.000	40086			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



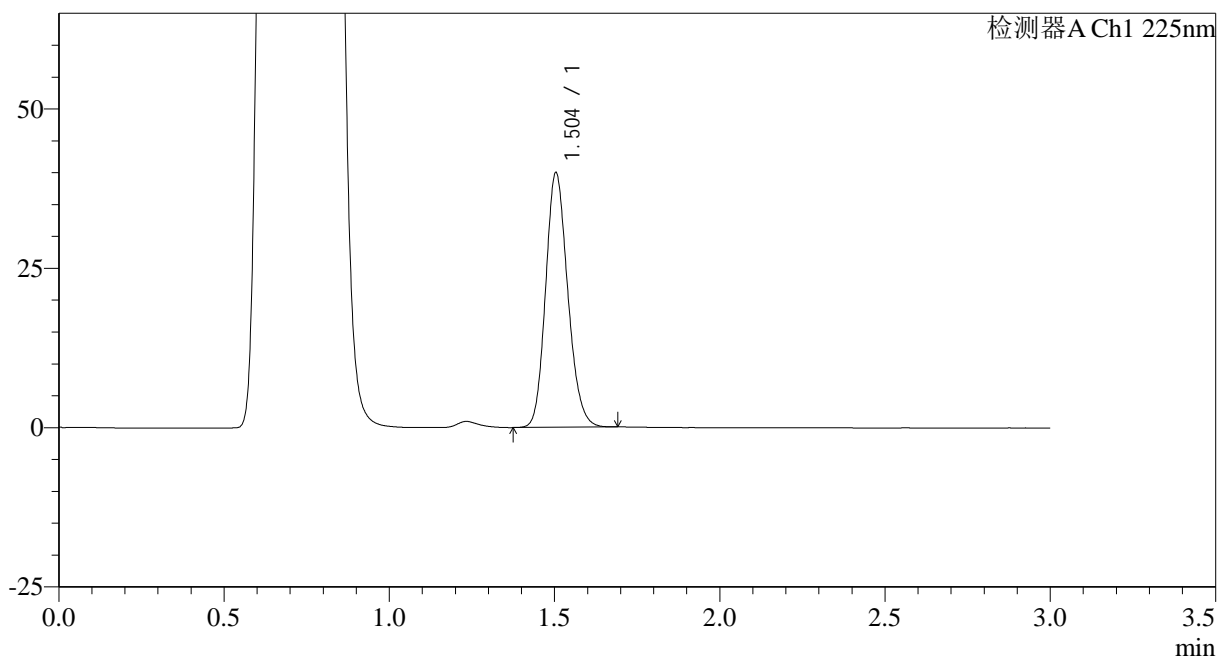
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-236-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:43:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186334	100.000	39929	2416	1.164	--
总计		186334	100.000	39929			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



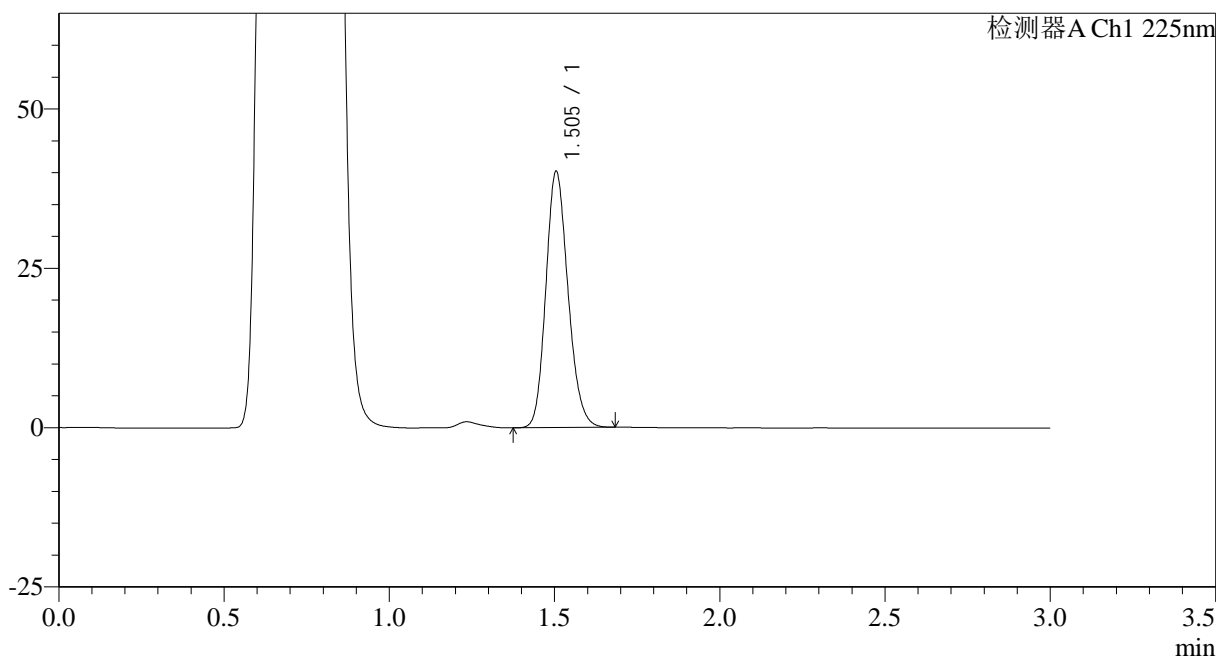
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-237-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	187566	100.000	40202	2417	1.165	--
总计		187566	100.000	40202			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



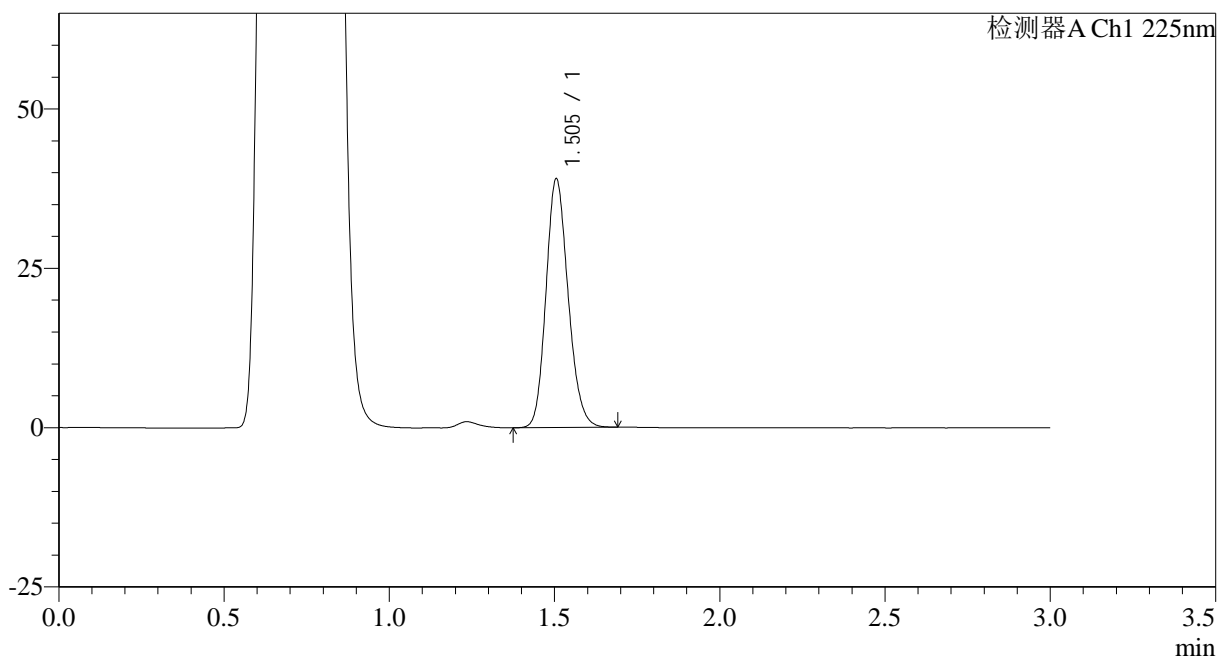
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-238-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	181869	100.000	39023	2425	1.164	--
总计		181869	100.000	39023			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



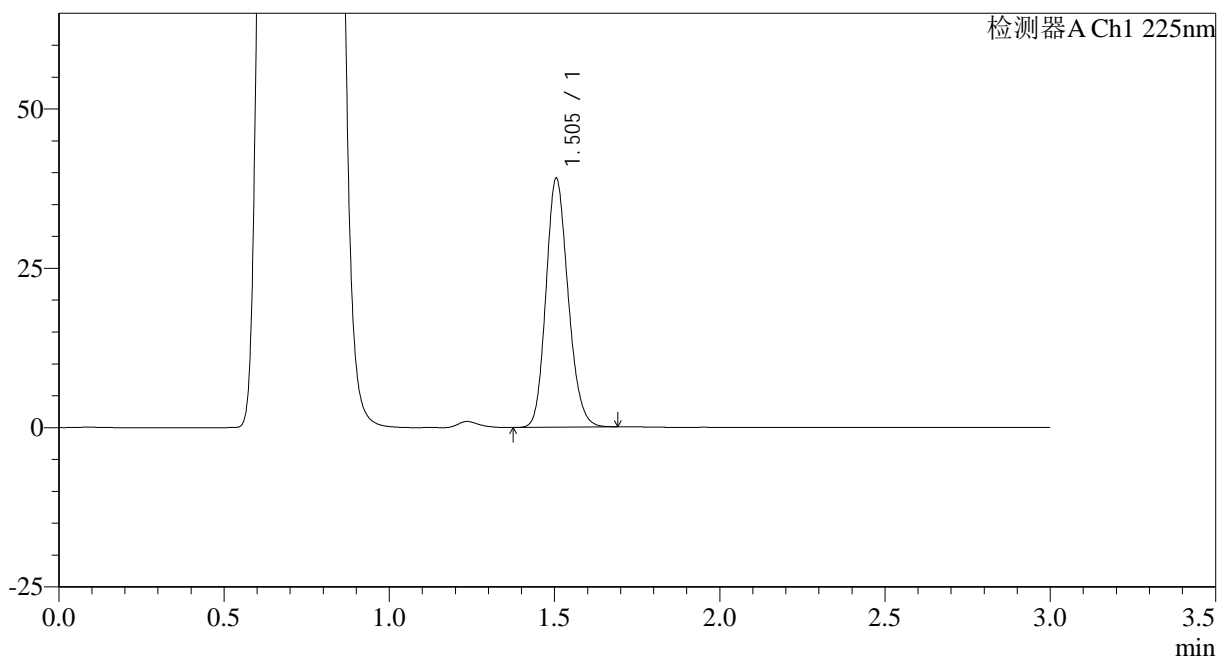
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-239-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	182071	100.000	39050	2420	1.163	--
总计		182071	100.000	39050			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



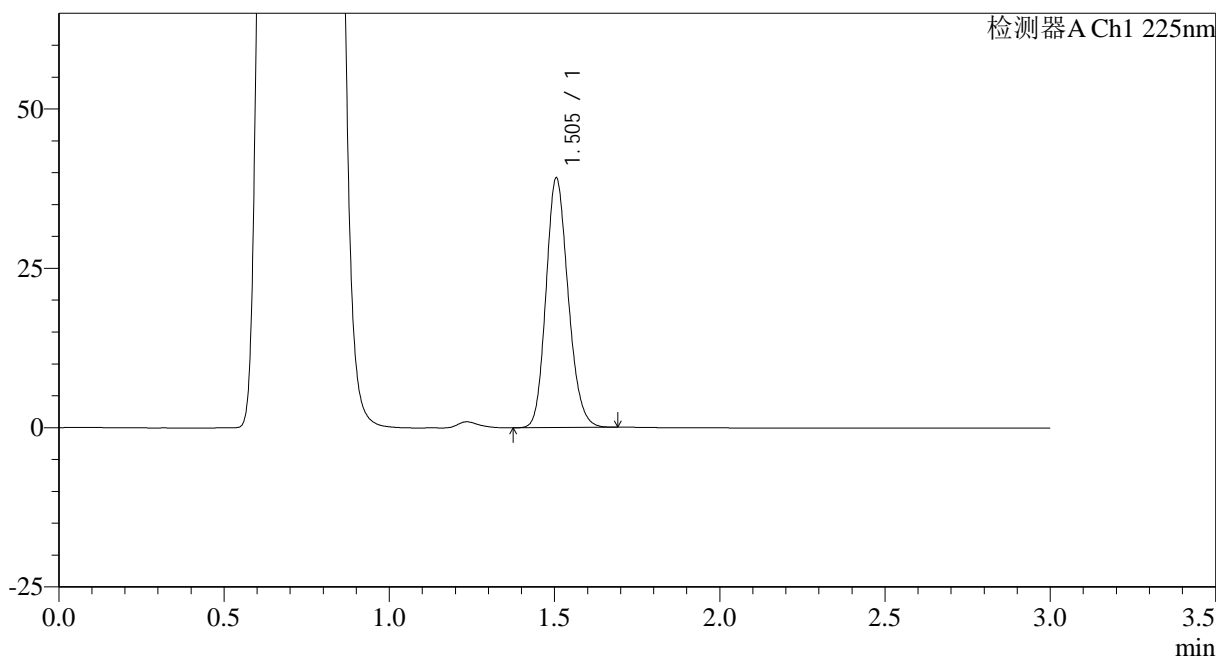
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-240-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	182719	100.000	39161	2420	1.165	--
总计		182719	100.000	39161			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



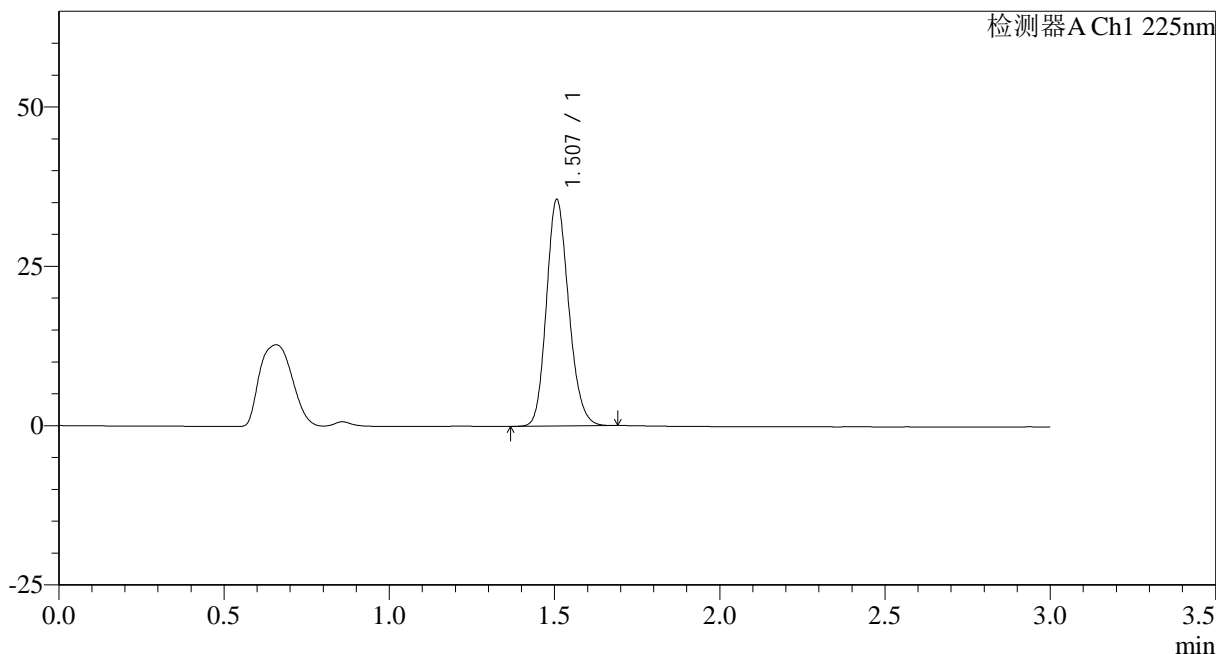
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-241-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:00:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	166591	100.000	35511	2408	1.167	--
总计		166591	100.000	35511			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



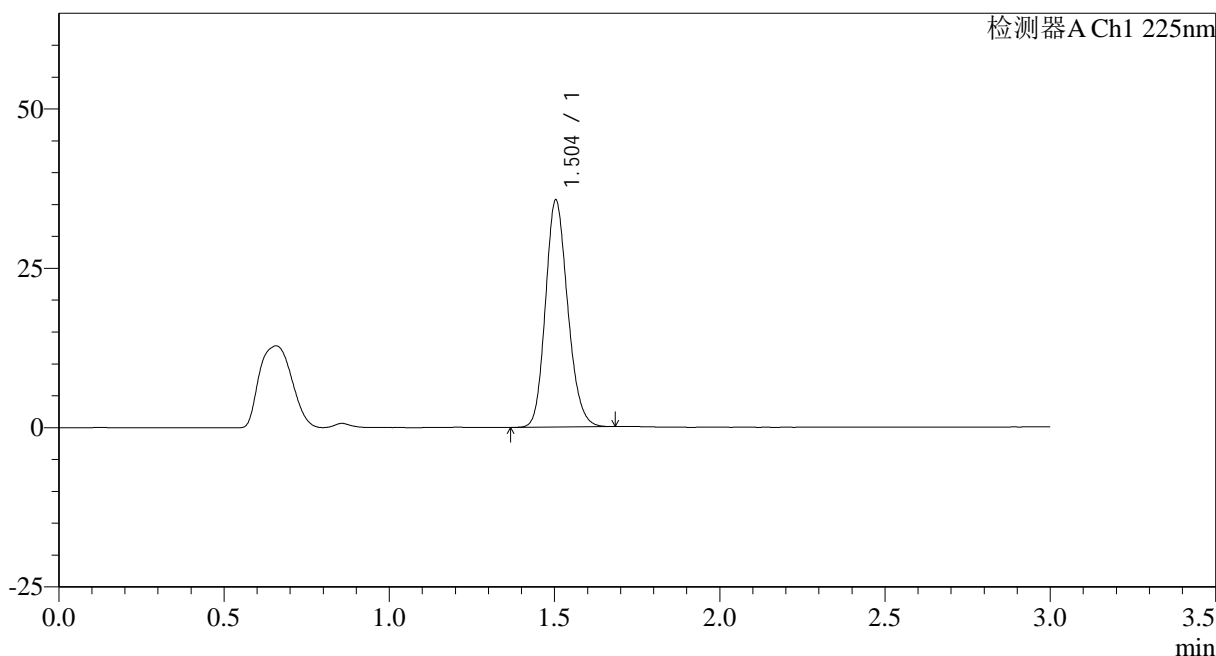
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-242-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:03:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	166878	100.000	35582	2398	1.167	--
总计		166878	100.000	35582			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



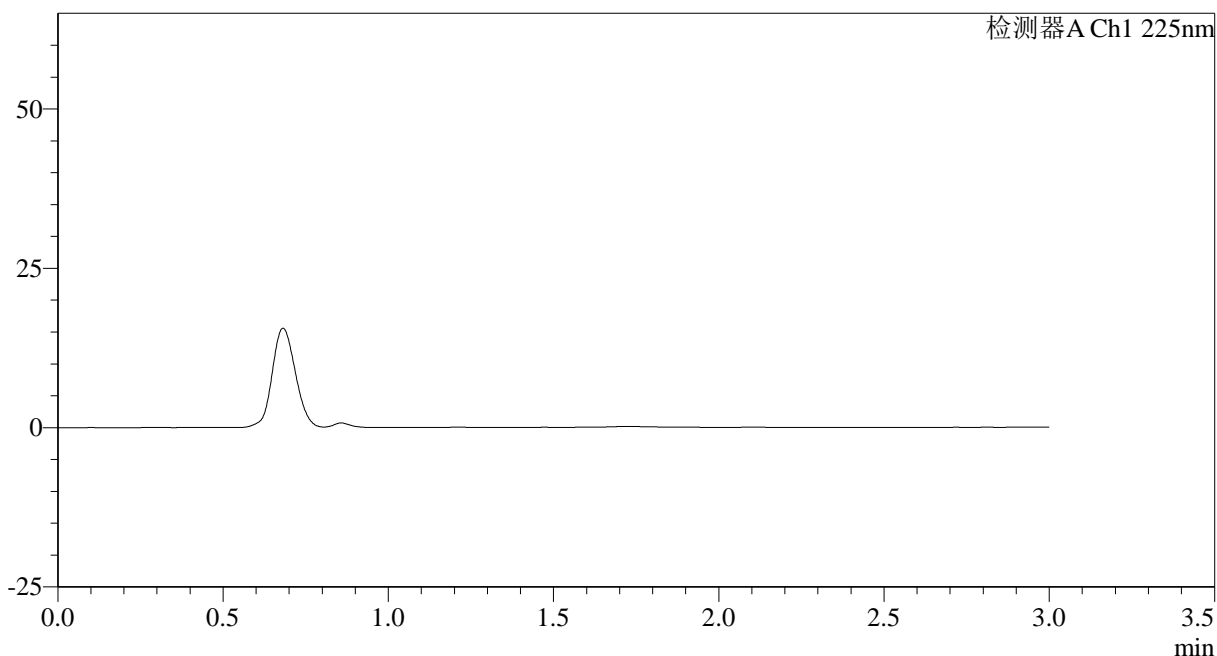
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-243-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



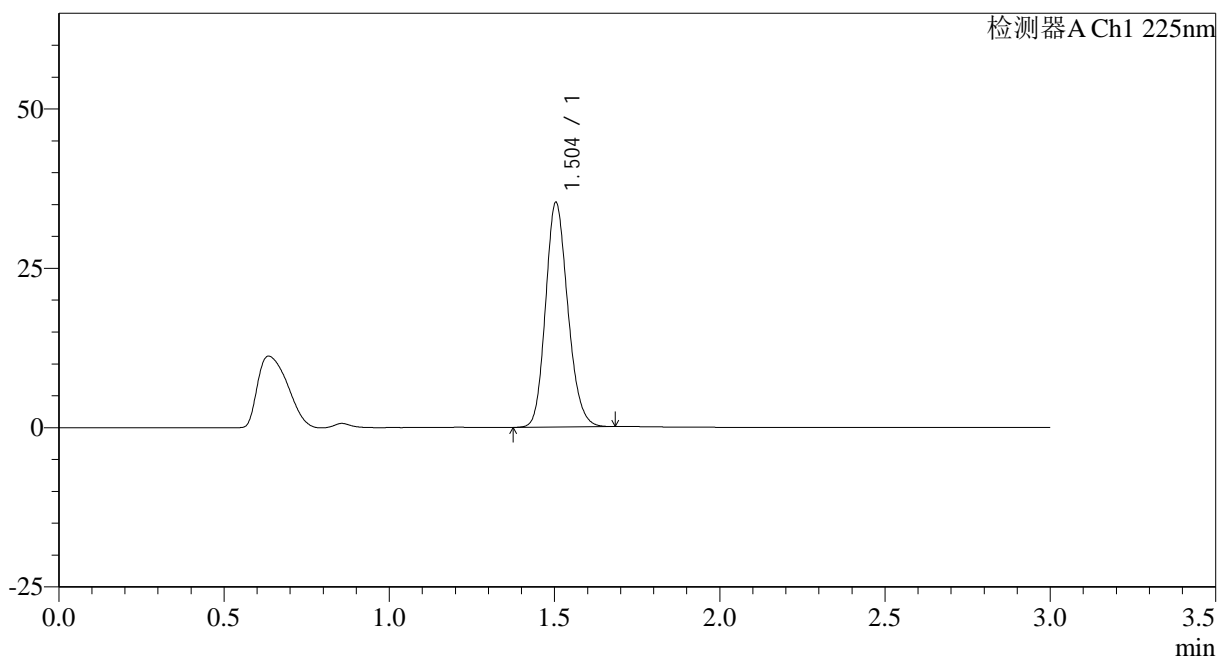
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-244-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	165216	100.000	35226	2397	1.166	--
总计		165216	100.000	35226			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



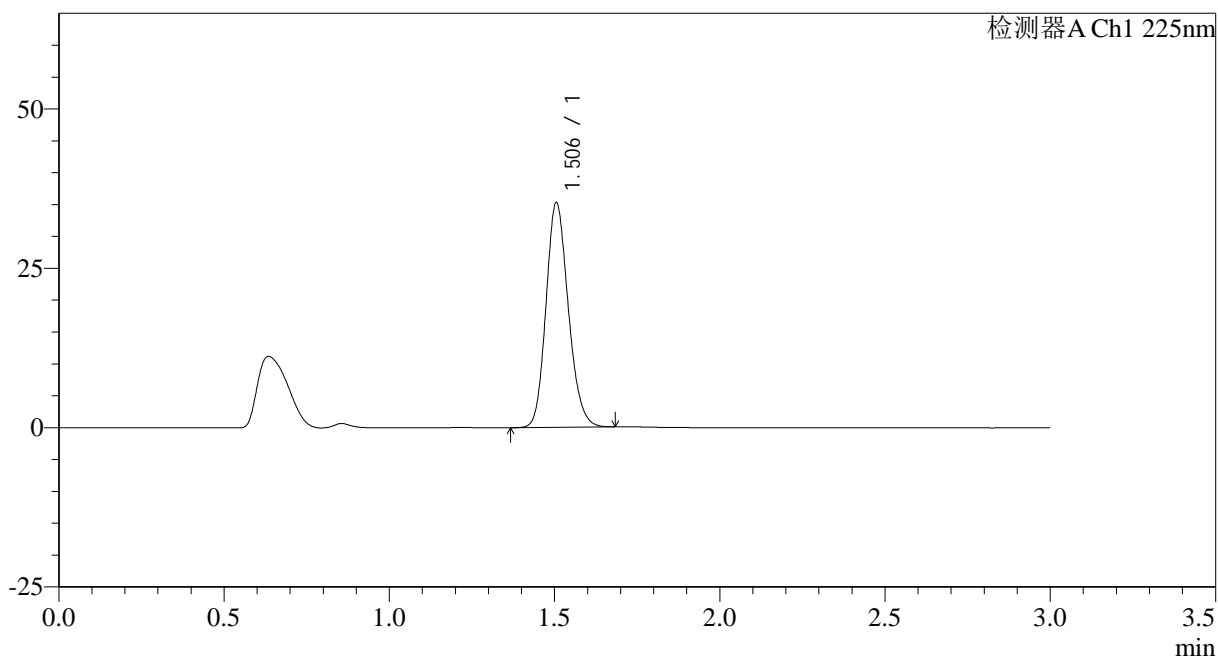
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-245-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	165438	100.000	35245	2396	1.165	--
总计		165438	100.000	35245			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



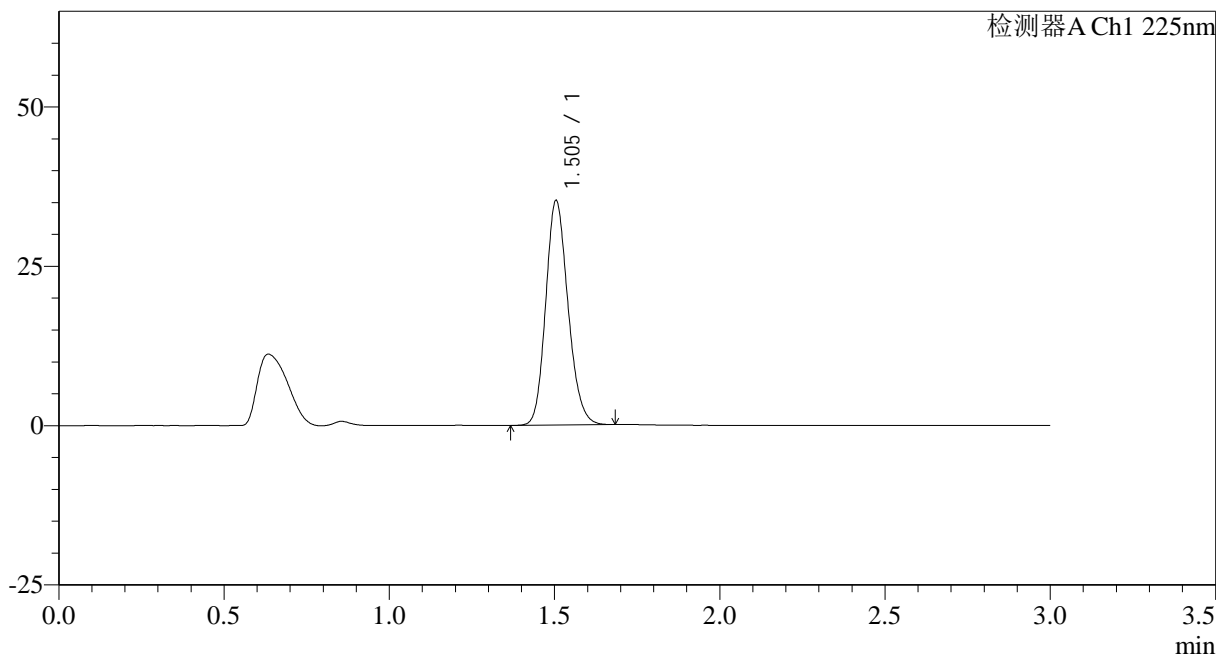
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-246-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:17:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	165412	100.000	35229	2391	1.164	--
总计		165412	100.000	35229			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



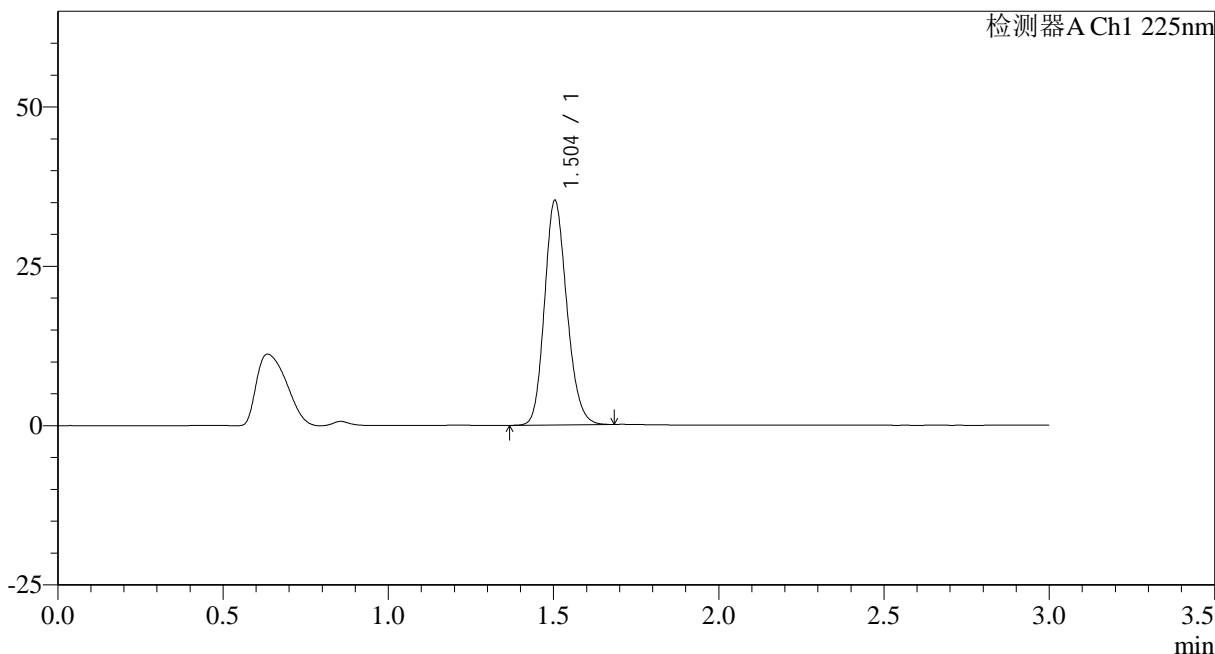
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-247-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	165446	100.000	35216	2389	1.166	--
总计		165446	100.000	35216			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



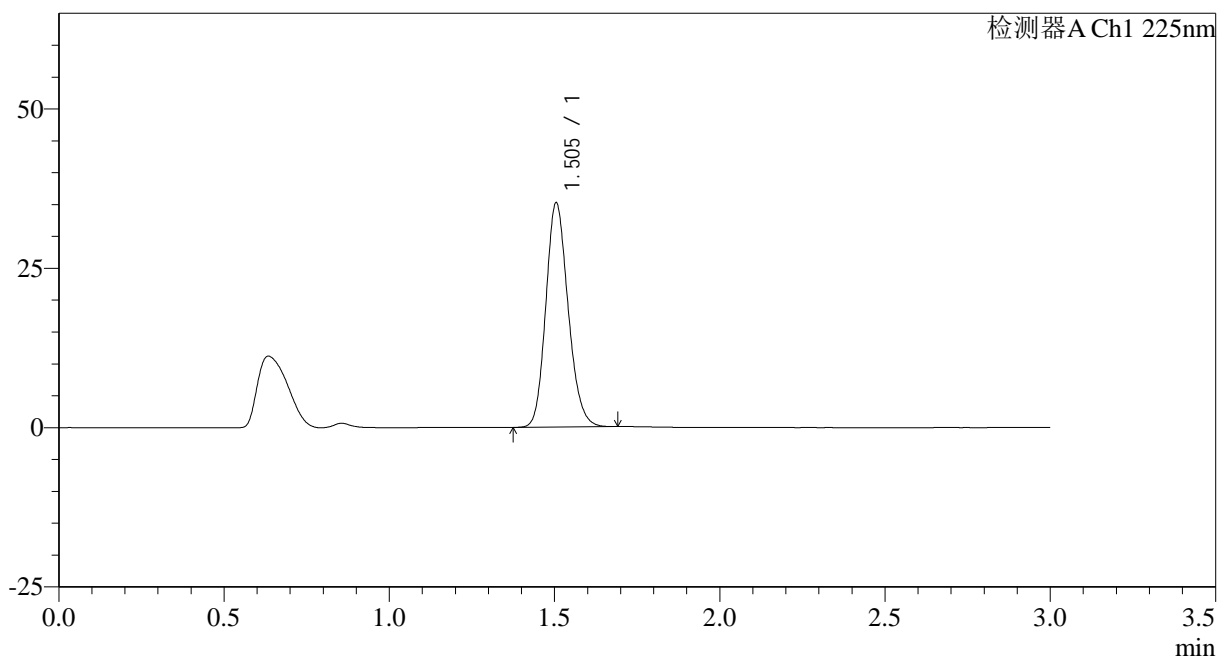
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-248-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	165175	100.000	35192	2393	1.165	--
总计		165175	100.000	35192			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



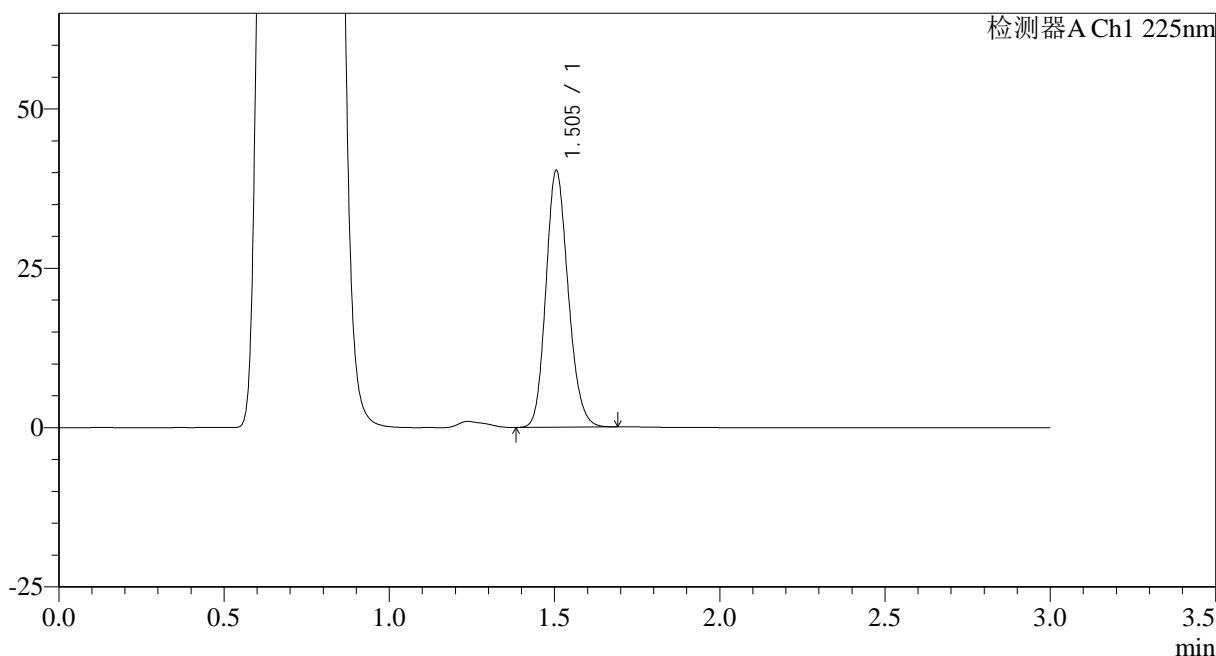
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-249-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:27:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	188386	100.000	40271	2407	1.162	--
总计		188386	100.000	40271			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



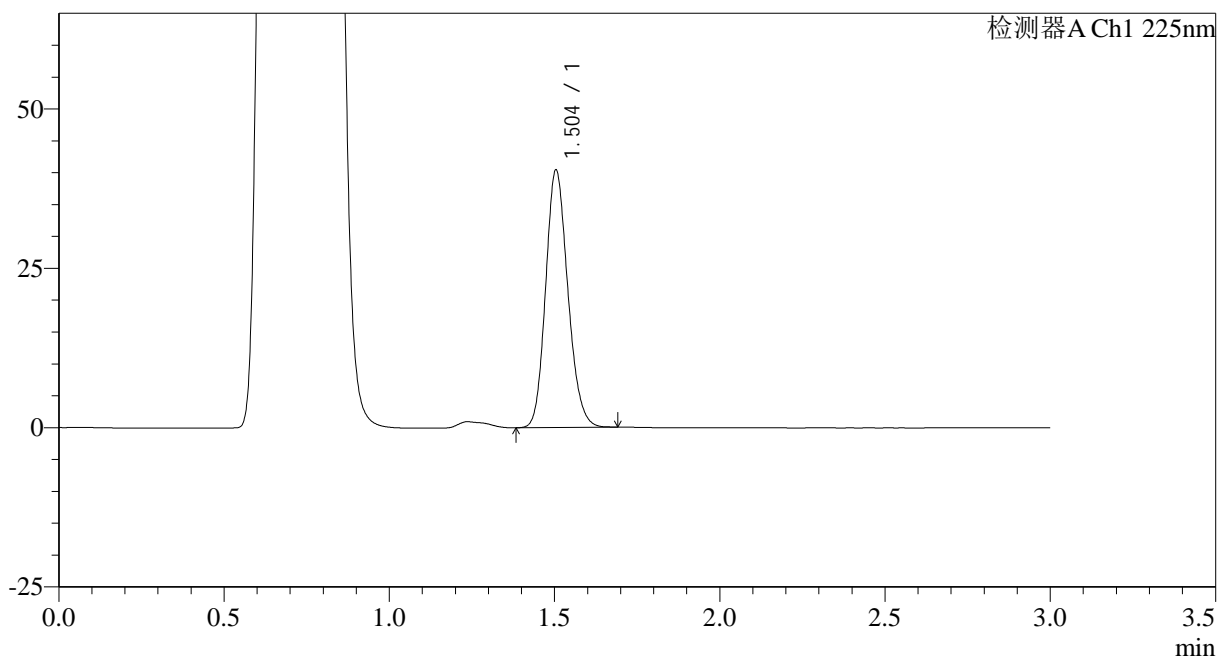
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-250-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:31:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	188816	100.000	40387	2401	1.161	--
总计		188816	100.000	40387			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



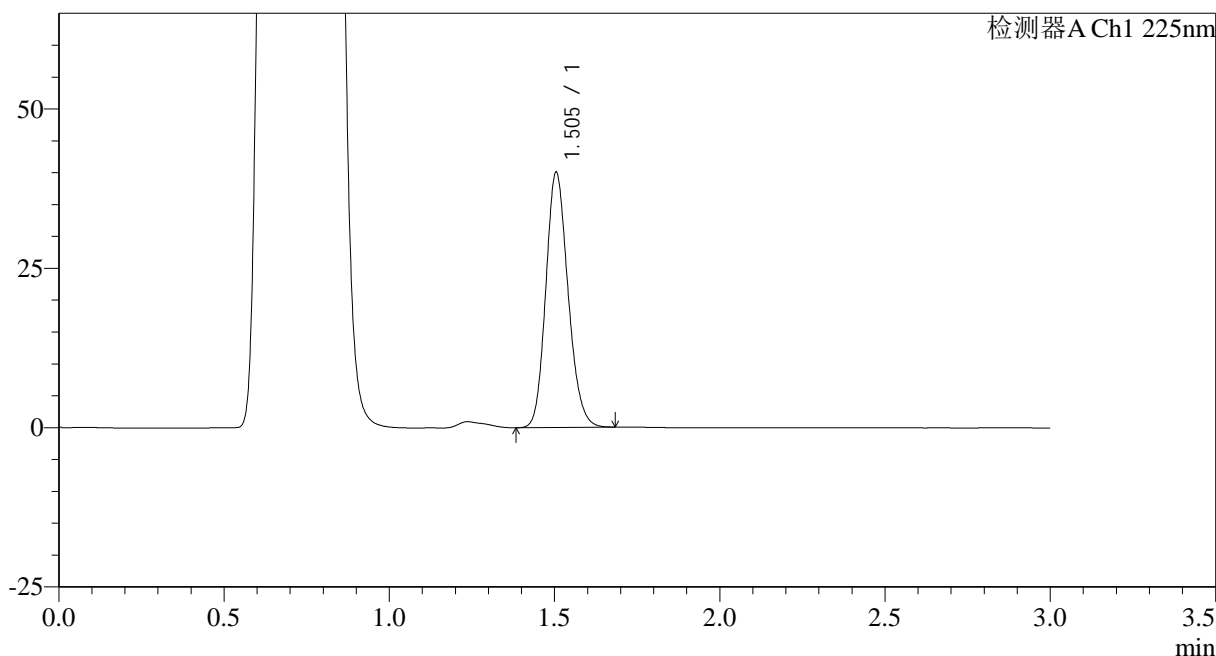
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-251-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:34:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	187241	100.000	40030	2402	1.162	--
总计		187241	100.000	40030			

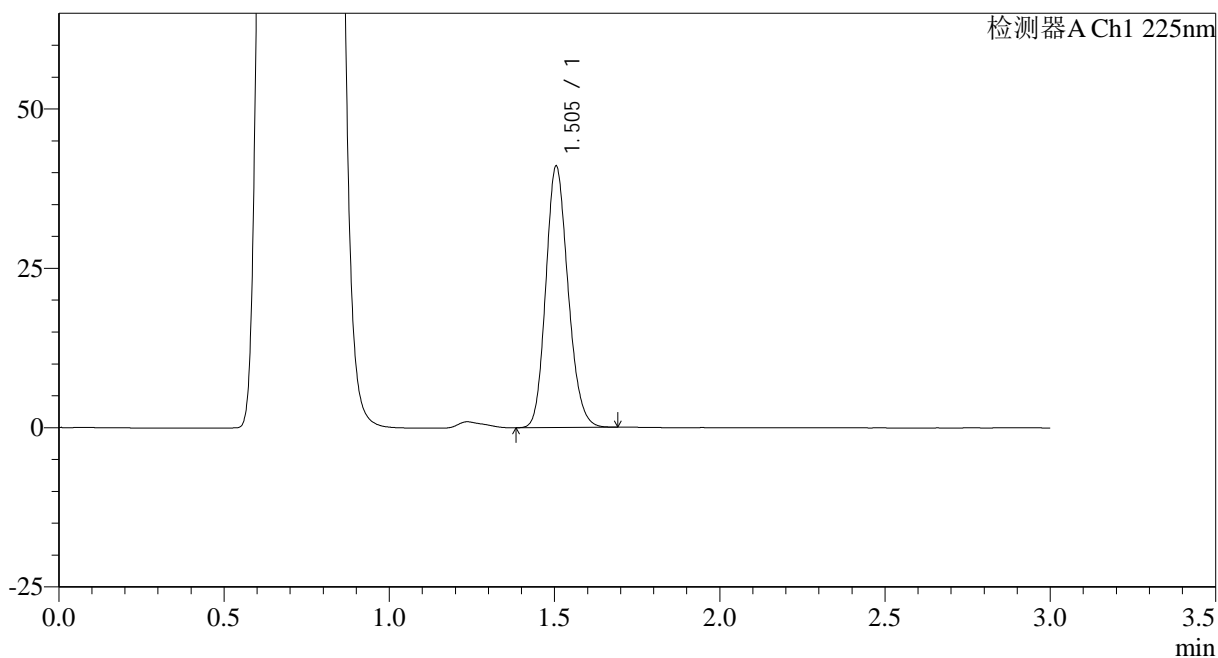
图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-252-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	192141	100.000	41006	2397	1.163	--
总计		192141	100.000	41006			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



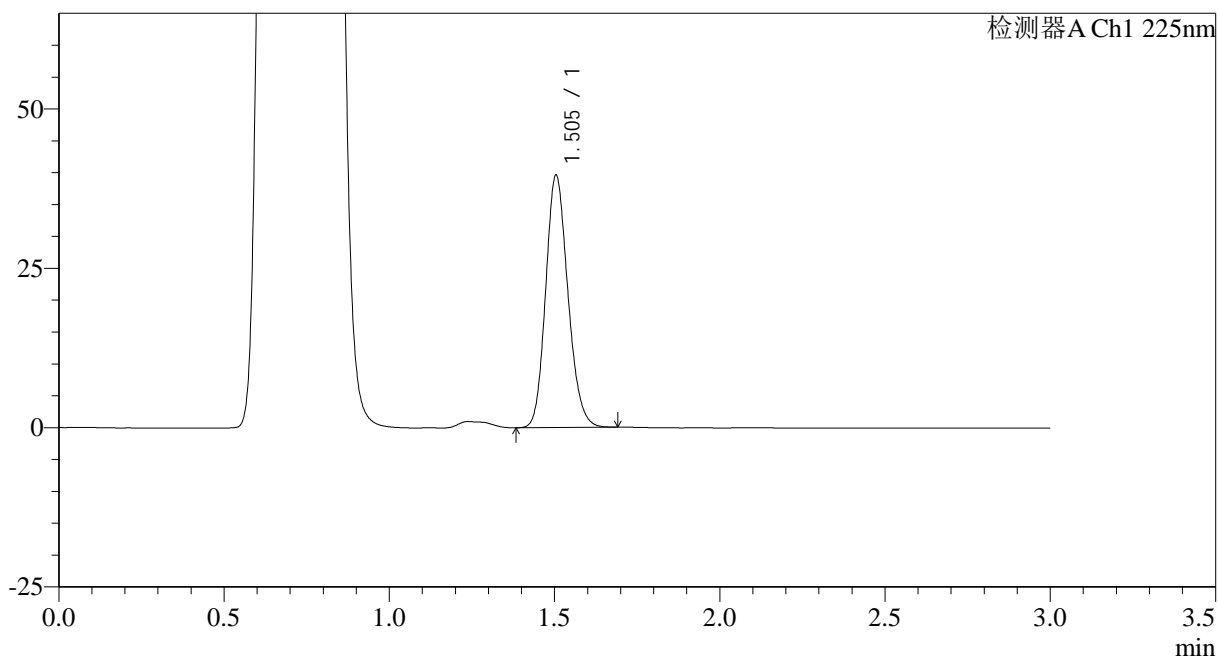
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-253-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	185202	100.000	39581	2400	1.161	--
总计		185202	100.000	39581			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



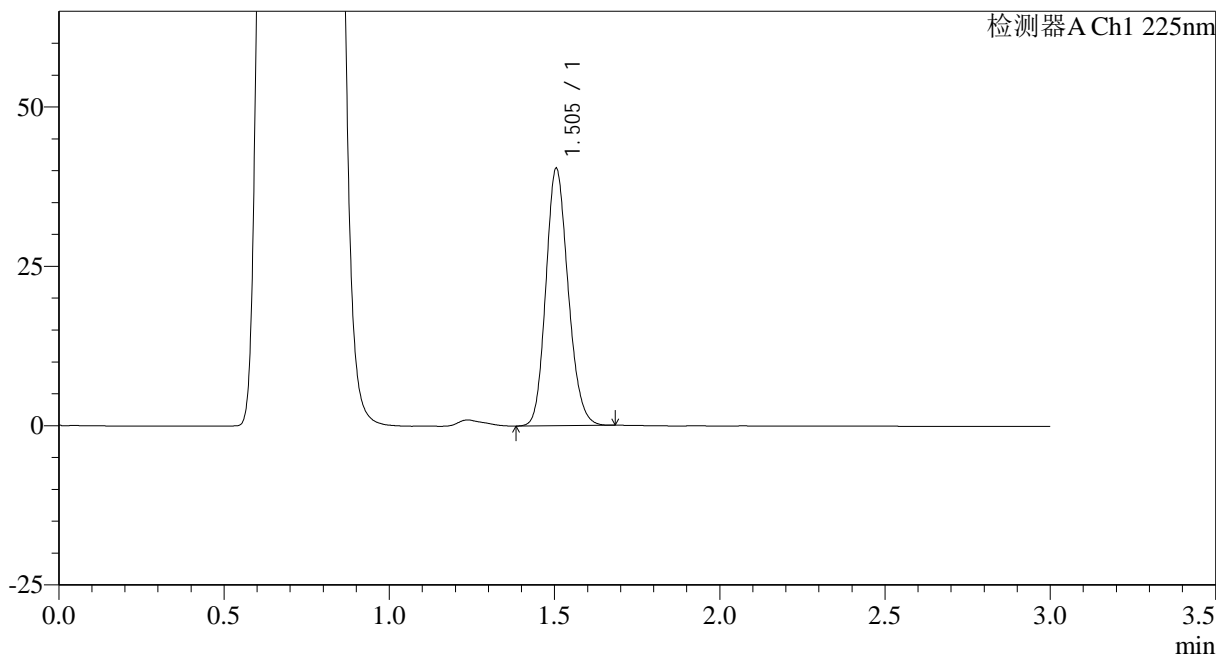
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-254-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:44:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	189263	100.000	40373	2394	1.160	--
总计		189263	100.000	40373			

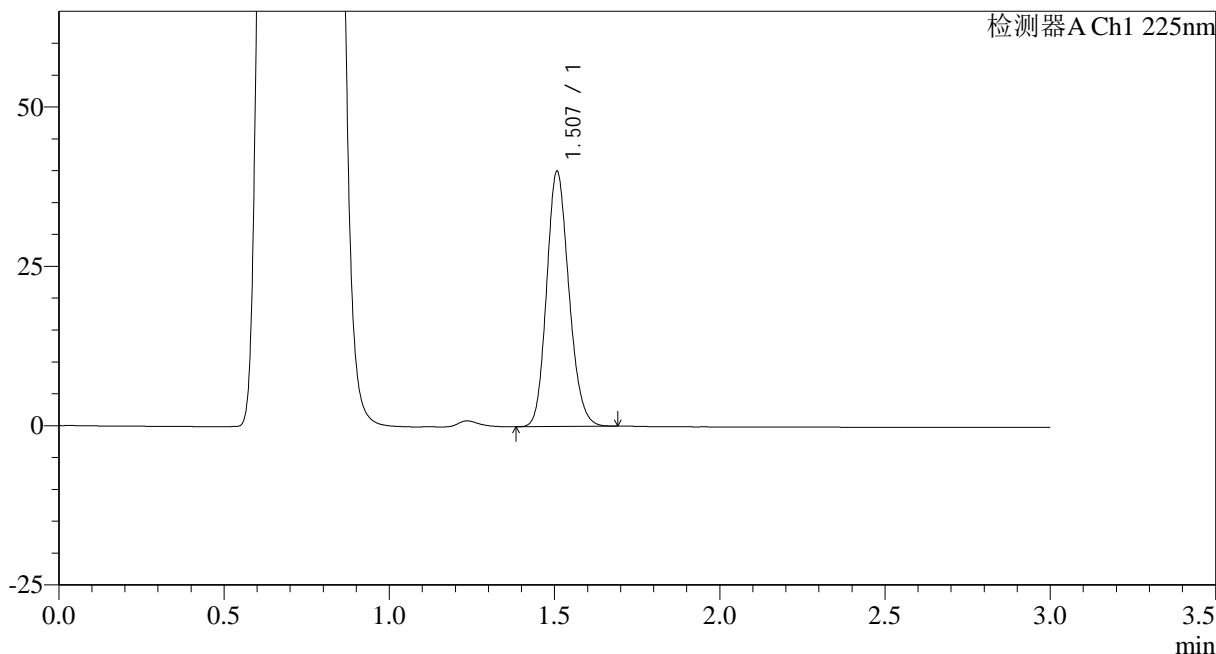
图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-255-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:48:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	188103	100.000	39935	2392	1.162	--
总计		188103	100.000	39935			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



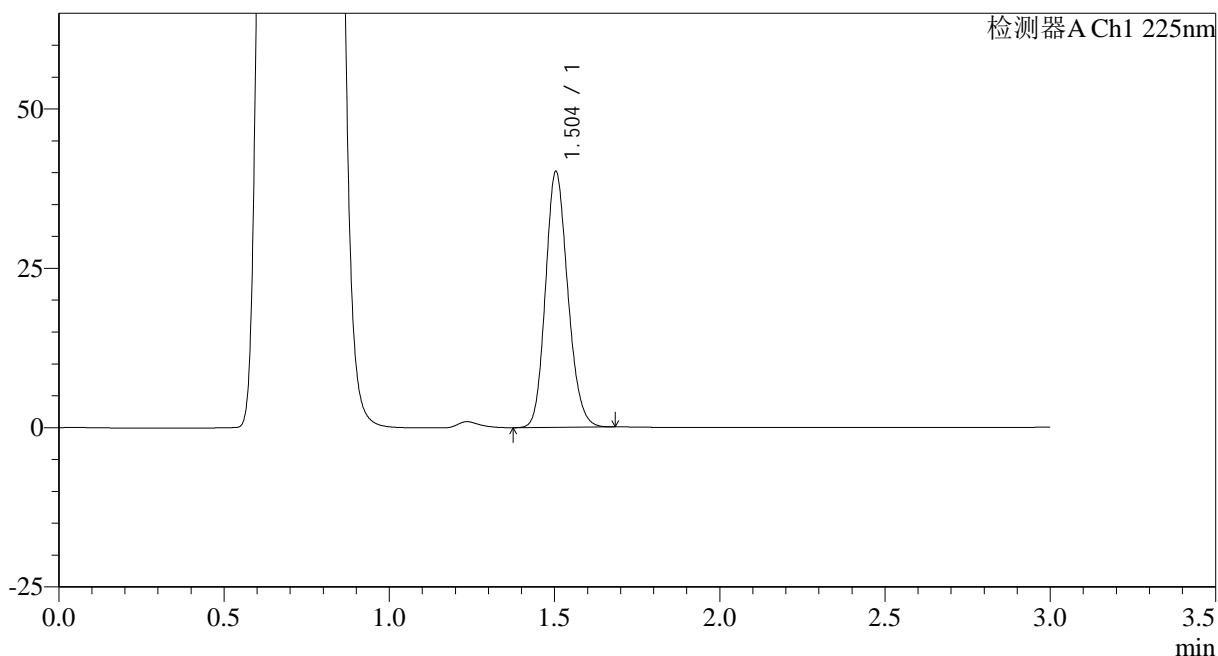
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-256-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	188415	100.000	40115	2386	1.158	--
总计		188415	100.000	40115			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



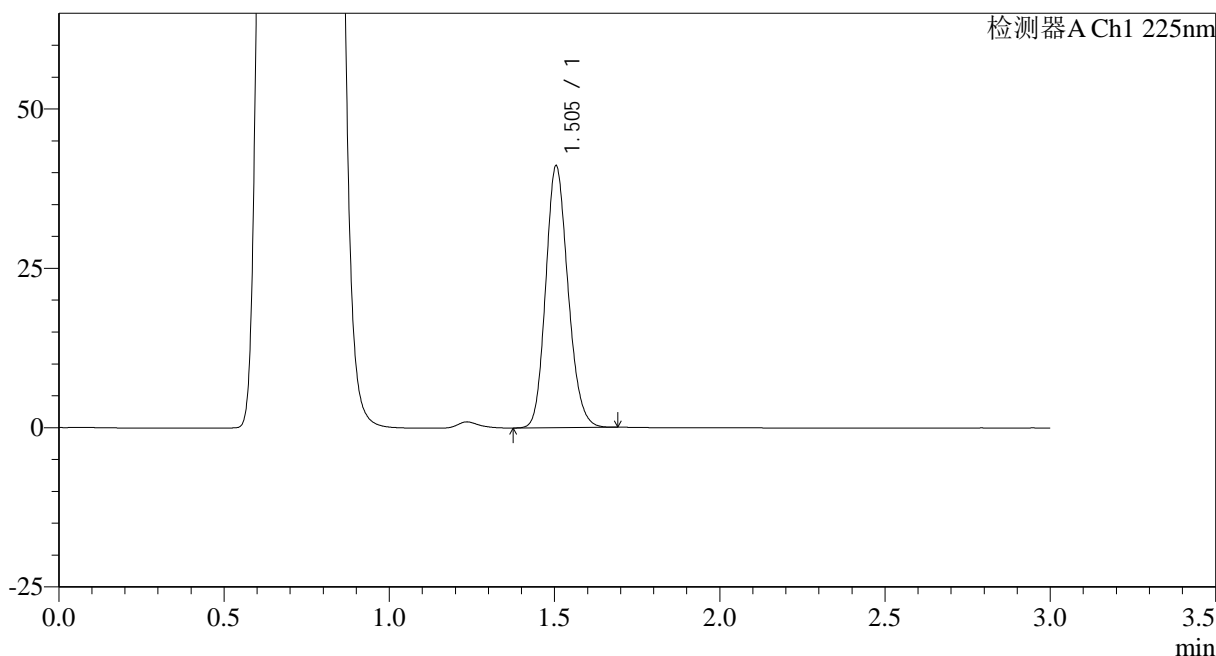
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-258-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:58:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	193175	100.000	41077	2382	1.159	--
总计		193175	100.000	41077			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



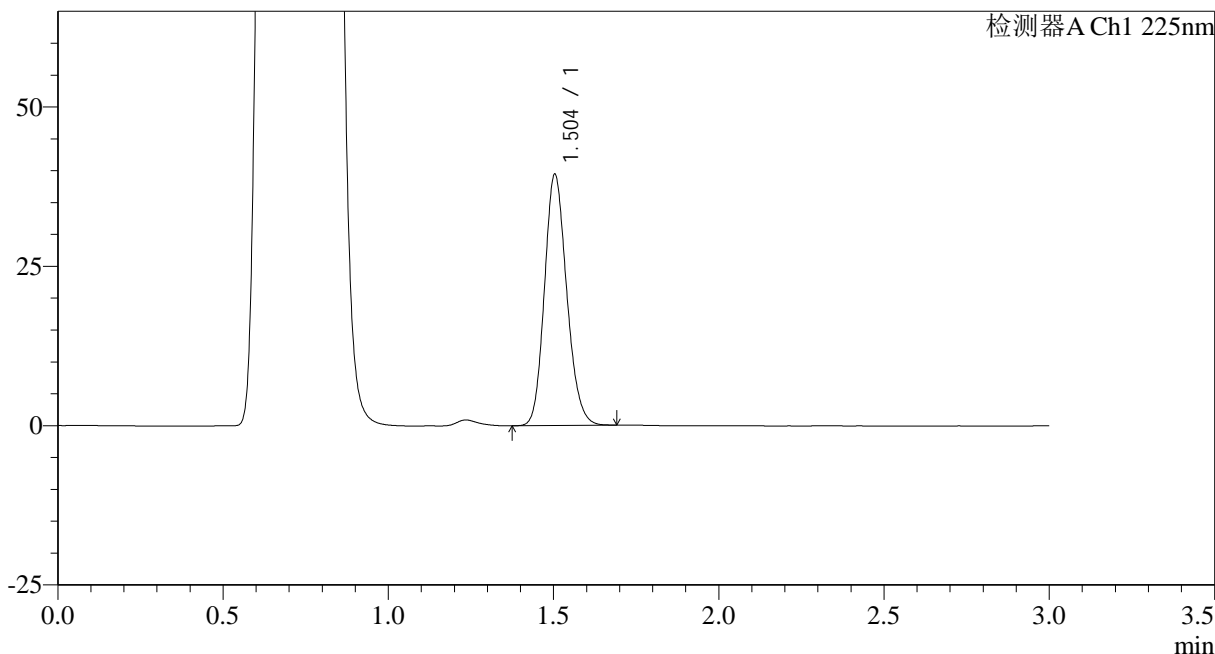
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-259-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:01:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	184782	100.000	39385	2389	1.160	--
总计		184782	100.000	39385			

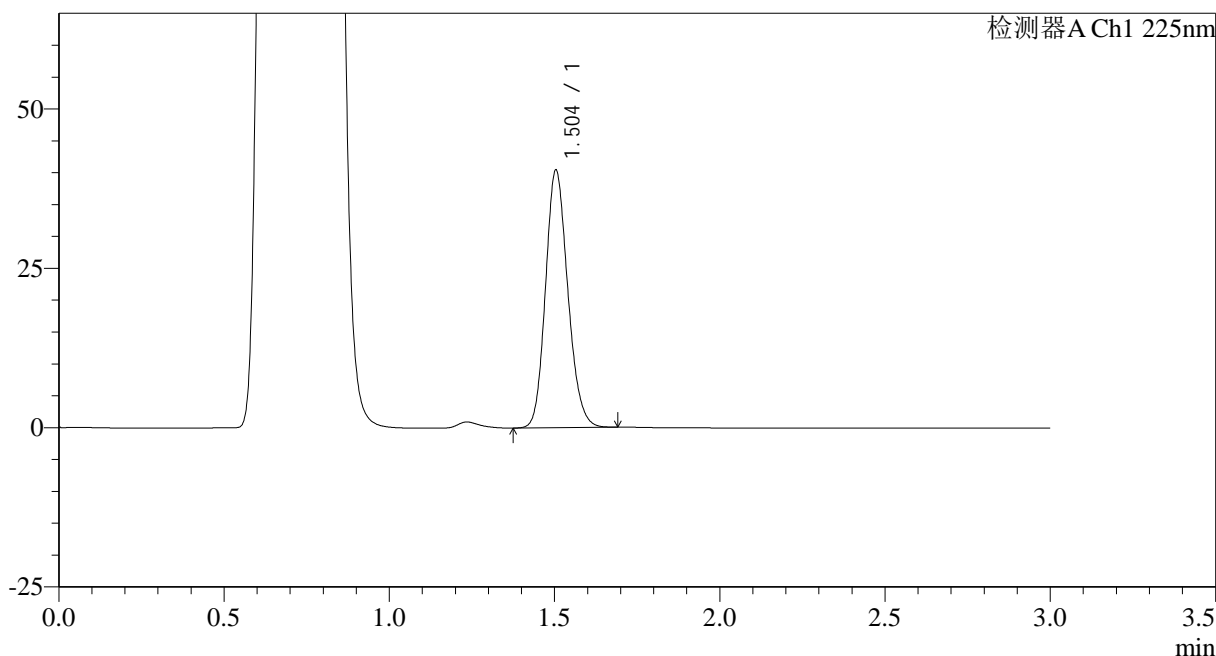
图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-260-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	189797	100.000	40384	2384	1.159	--
总计		189797	100.000	40384			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



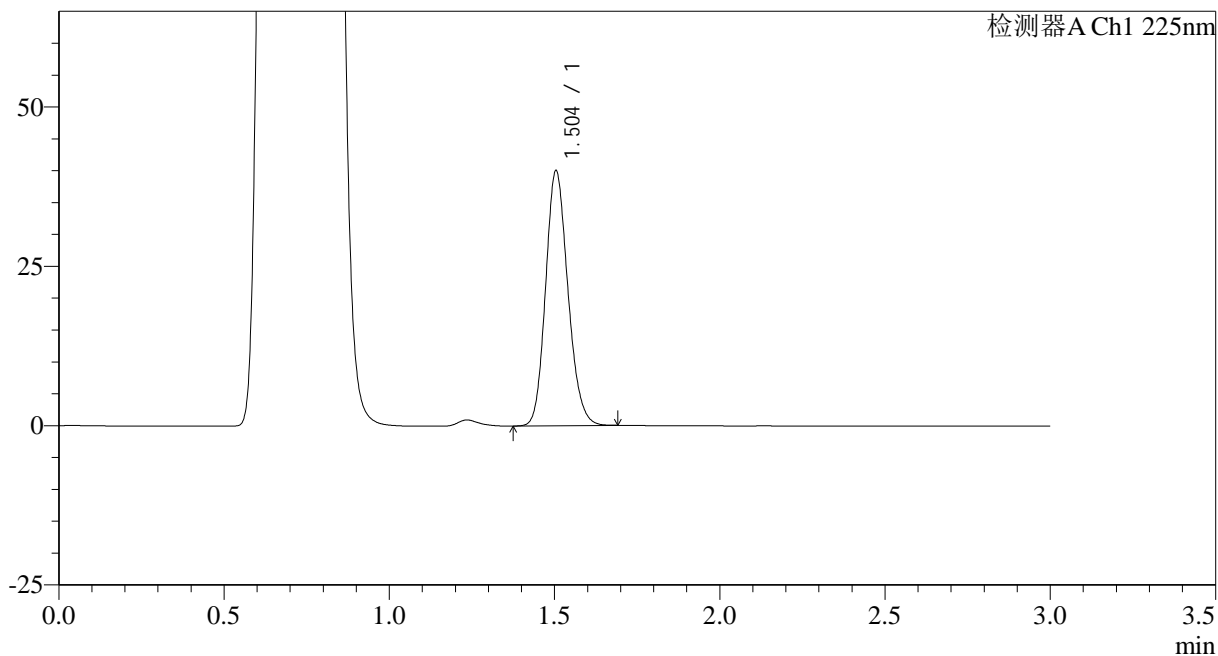
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-261-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	187942	100.000	39997	2382	1.160	--
总计		187942	100.000	39997			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



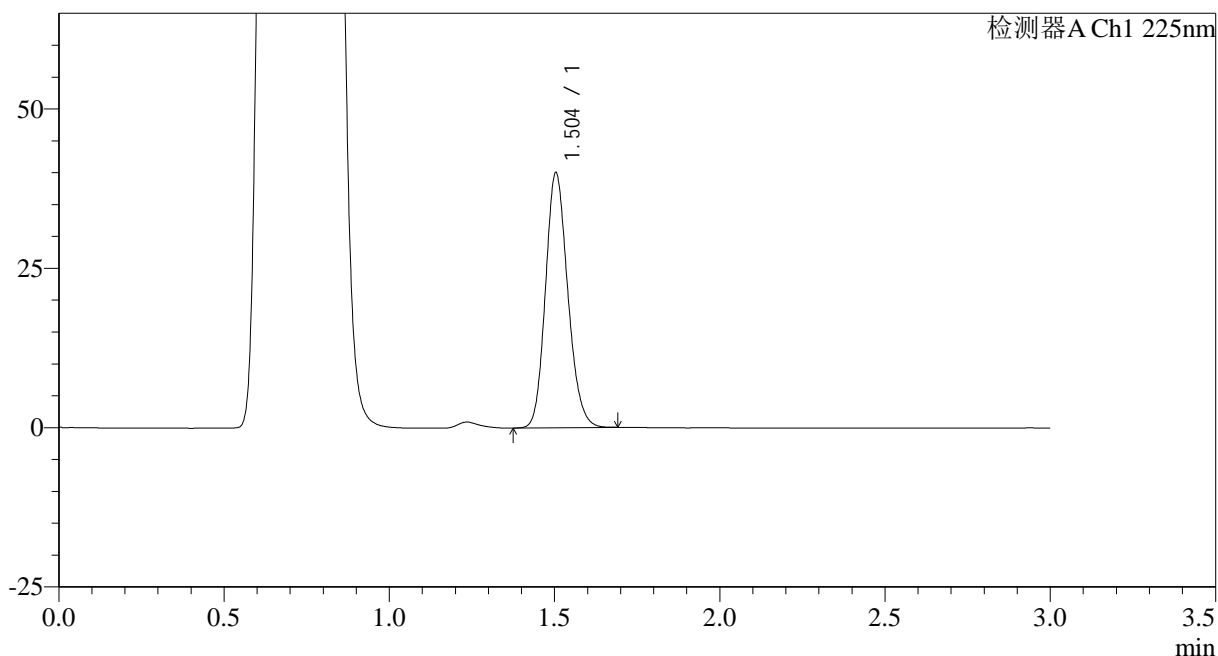
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-262-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	187948	100.000	39978	2382	1.161	--
总计		187948	100.000	39978			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



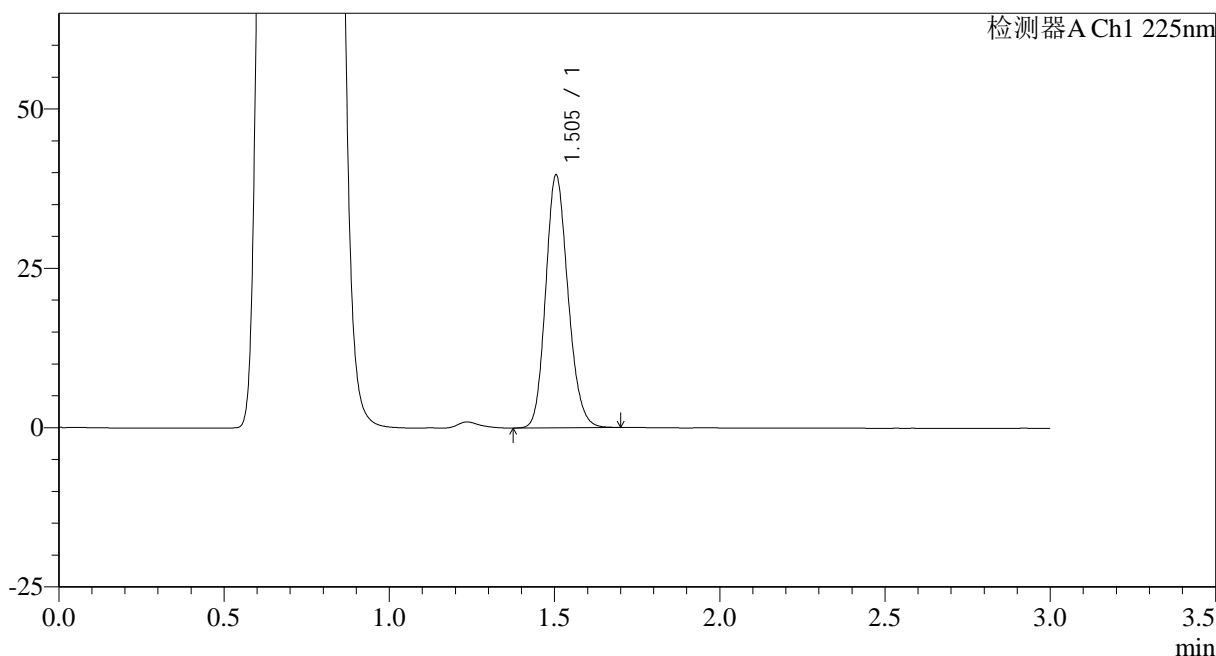
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-263-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:15:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	186429	100.000	39658	2383	1.160	--
总计		186429	100.000	39658			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



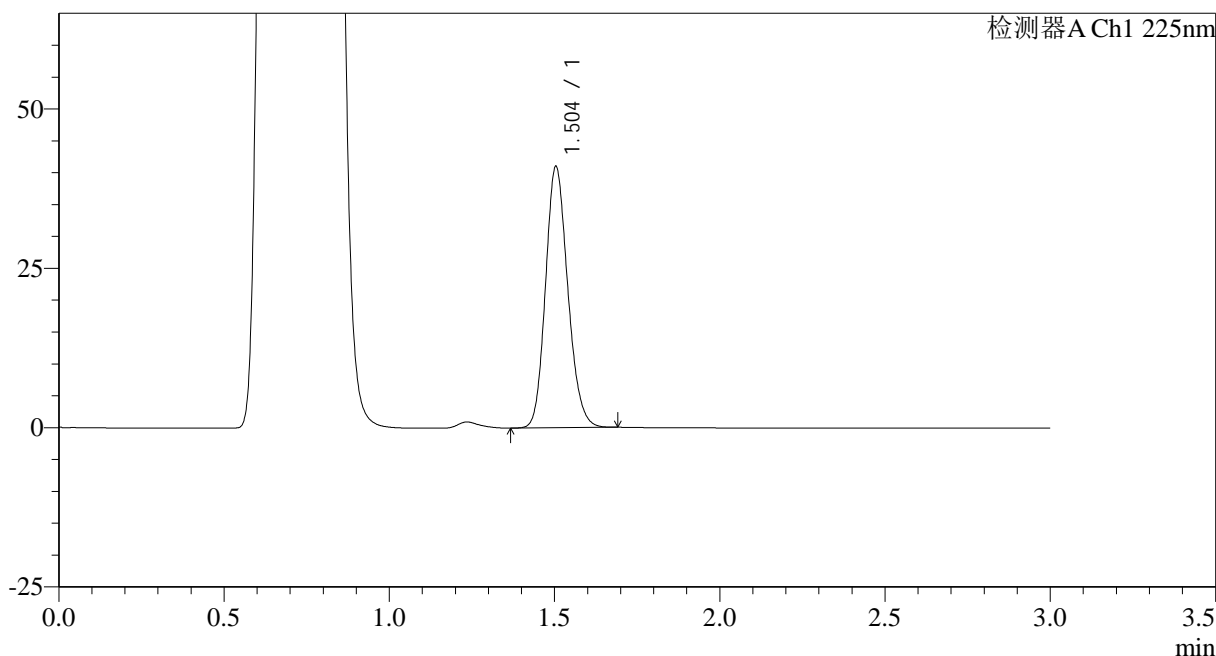
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-264-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:18:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	192424	100.000	40977	2388	1.161	--
总计		192424	100.000	40977			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



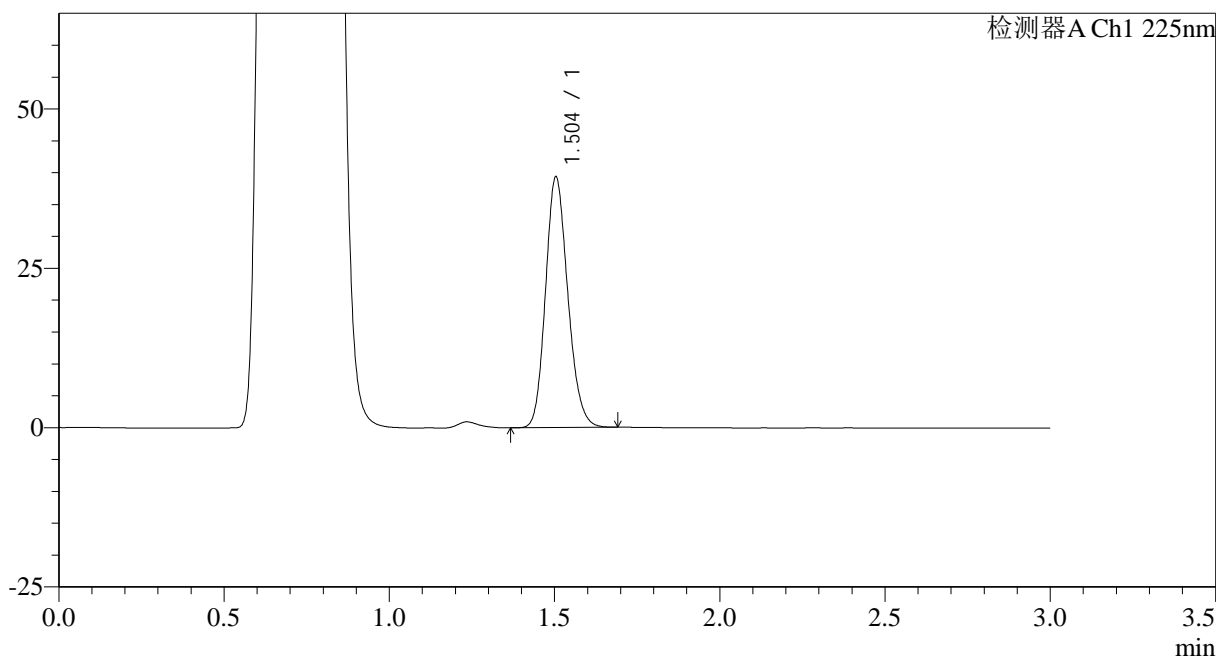
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-265-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	184502	100.000	39309	2389	1.162	--
总计		184502	100.000	39309			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



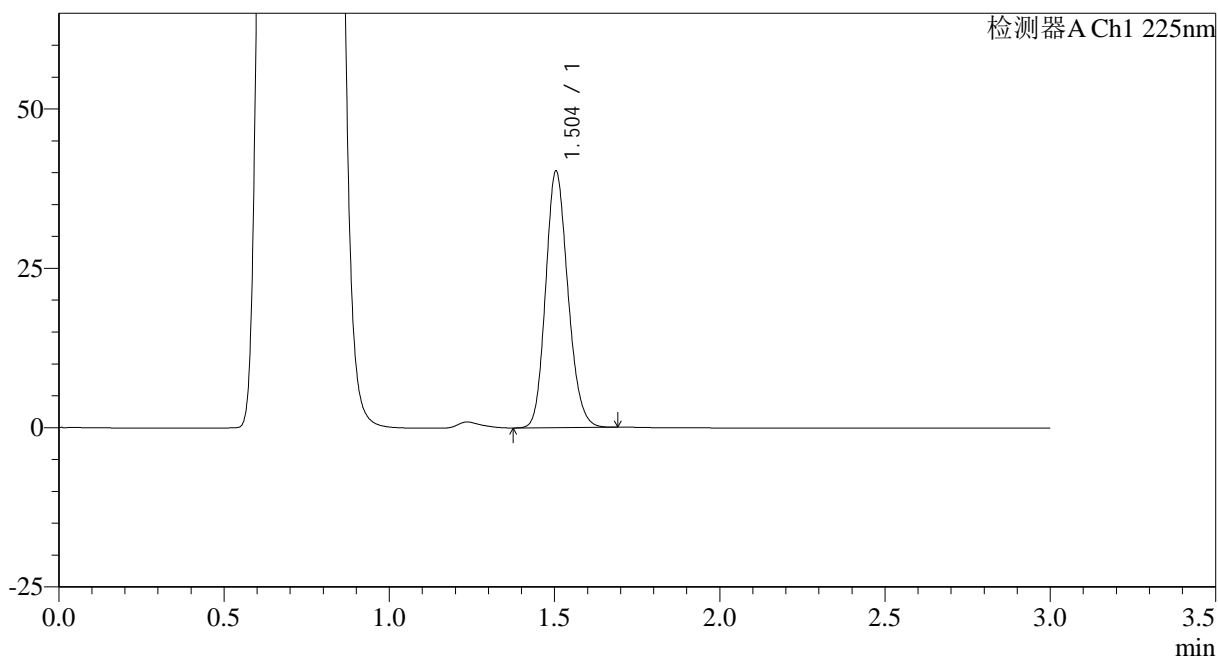
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-266-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	188788	100.000	40237	2386	1.161	--
总计		188788	100.000	40237			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



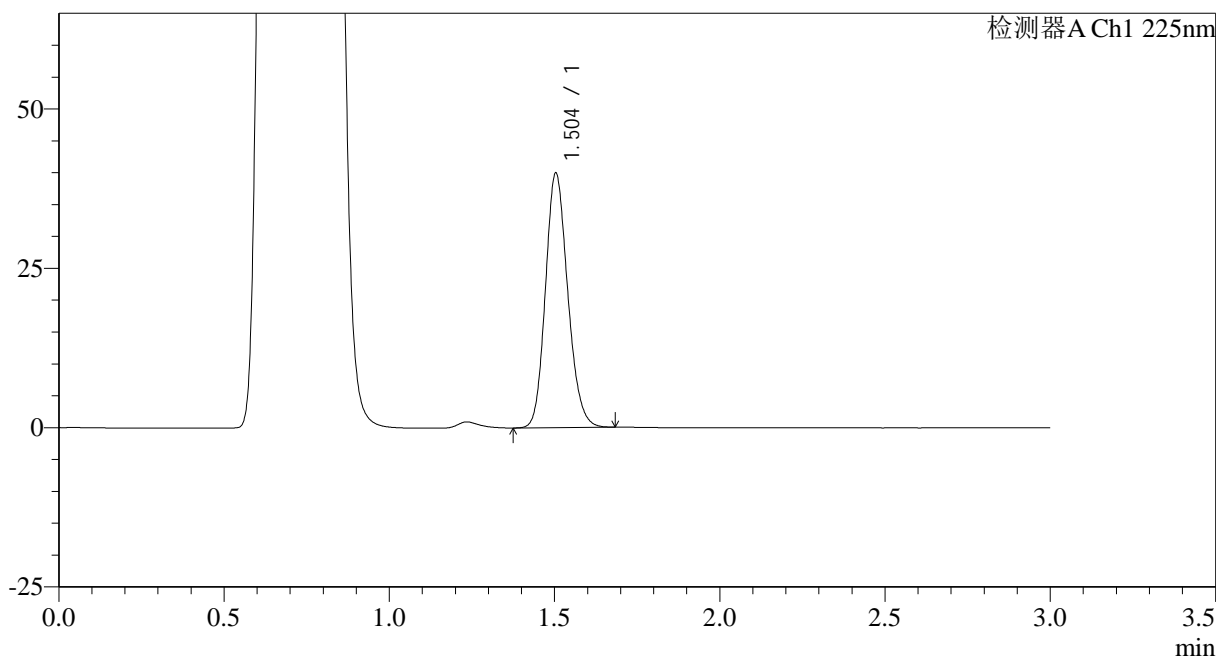
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-267-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:28:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	187358	100.000	39908	2390	1.161	--
总计		187358	100.000	39908			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



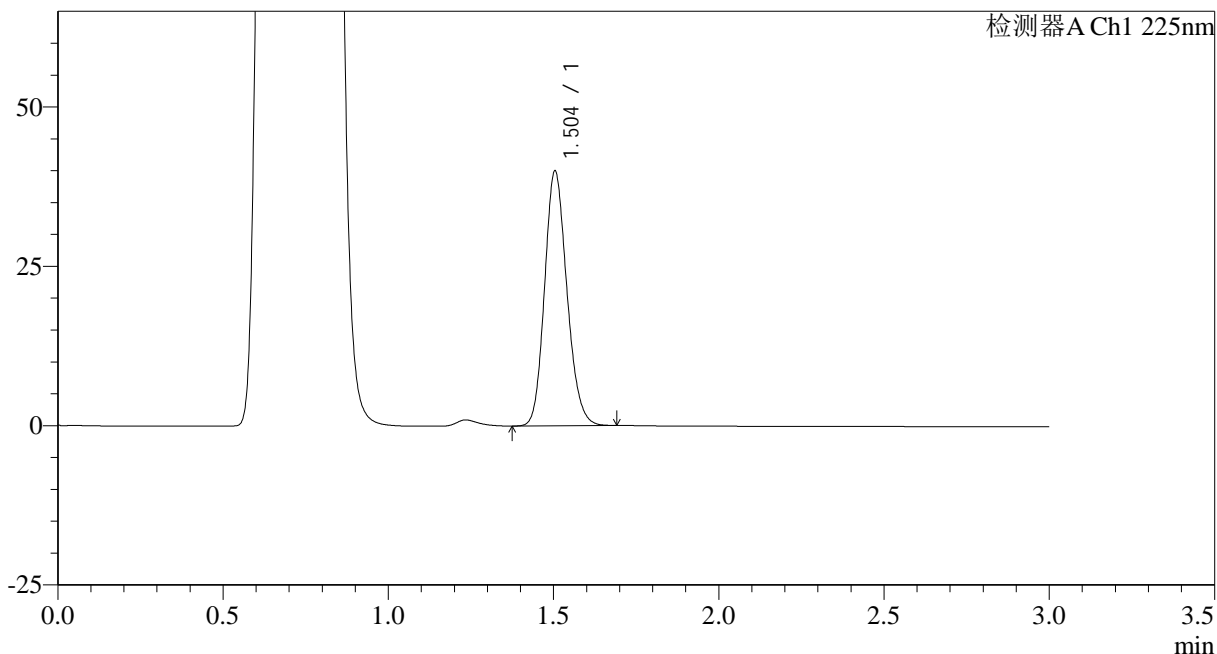
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-268-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/02/03 16:32:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:22 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	187854	100.000	39961	2379	1.161	--
总计		187854	100.000	39961			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



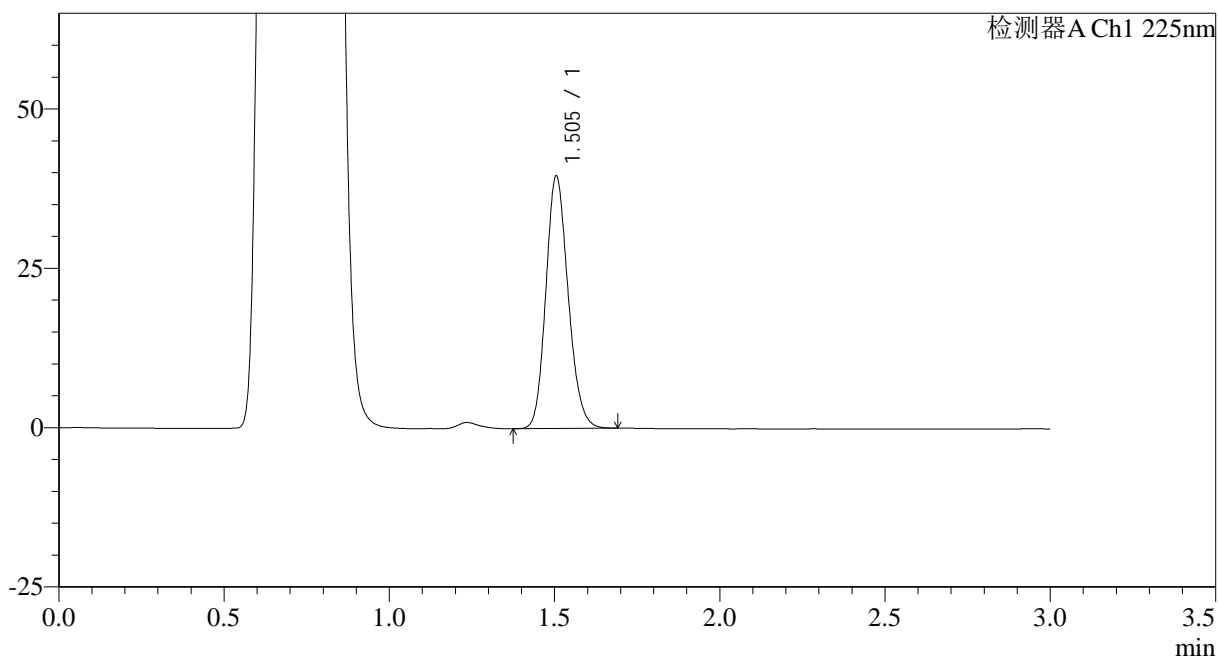
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-269-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:35:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	185837	100.000	39605	2392	1.160	--
总计		185837	100.000	39605			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



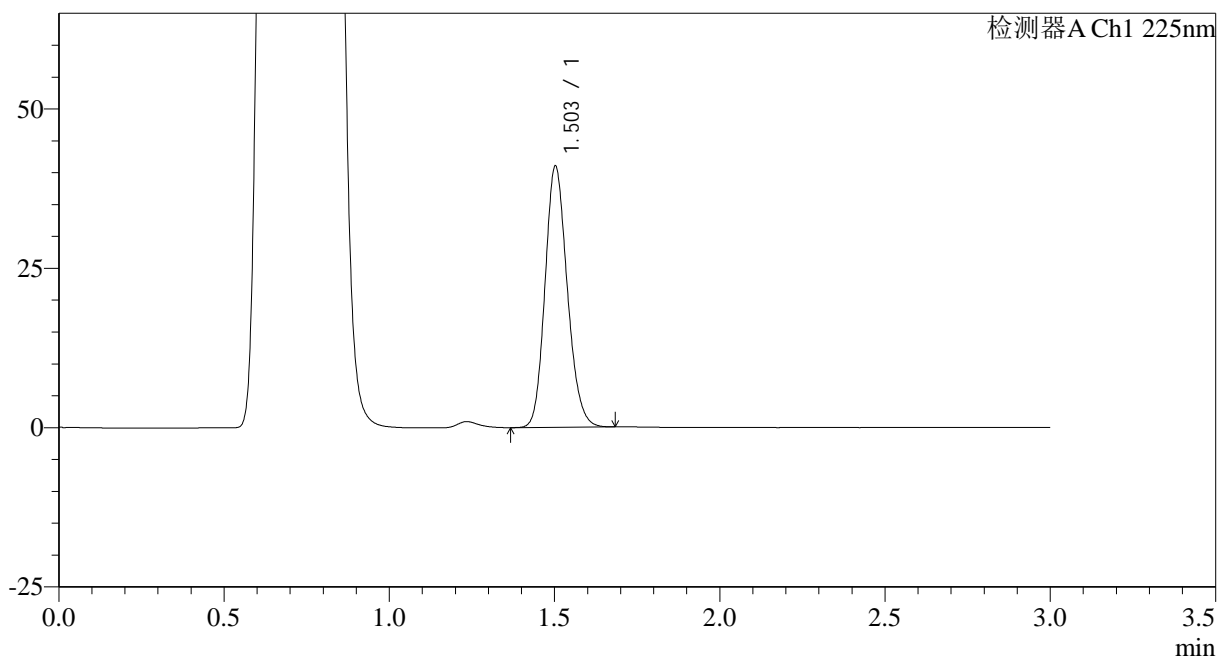
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-270-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	192124	100.000	40836	2384	1.161	--
总计		192124	100.000	40836			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



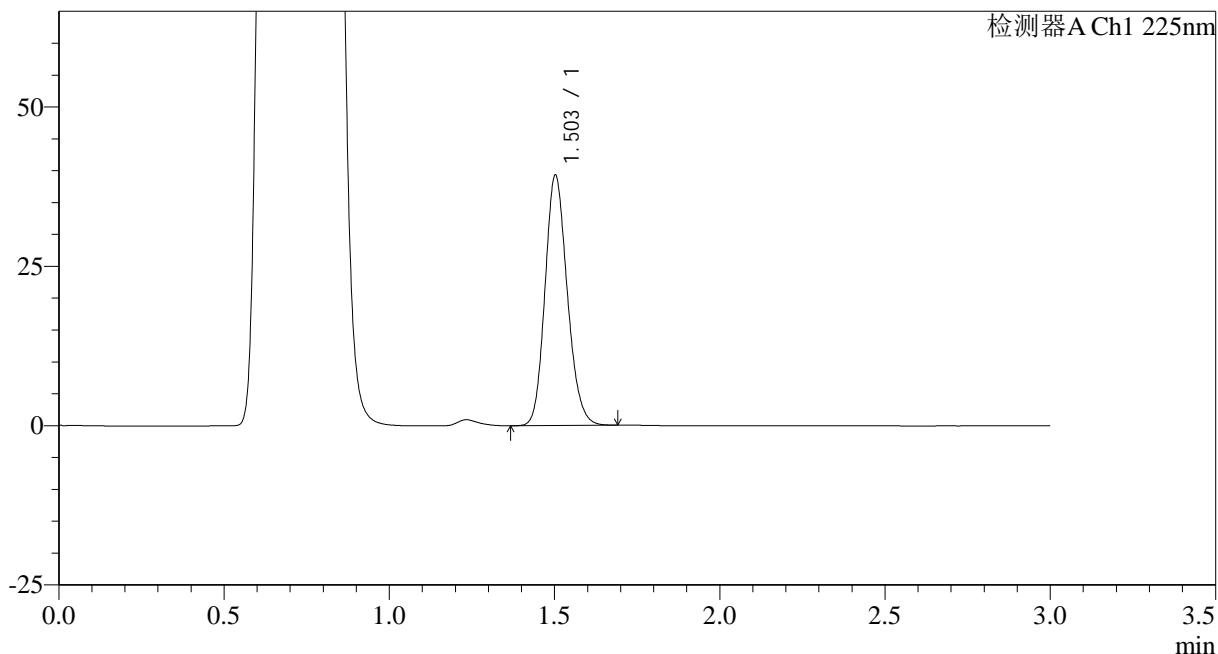
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-271-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	184310	100.000	39122	2380	1.160	--
总计		184310	100.000	39122			

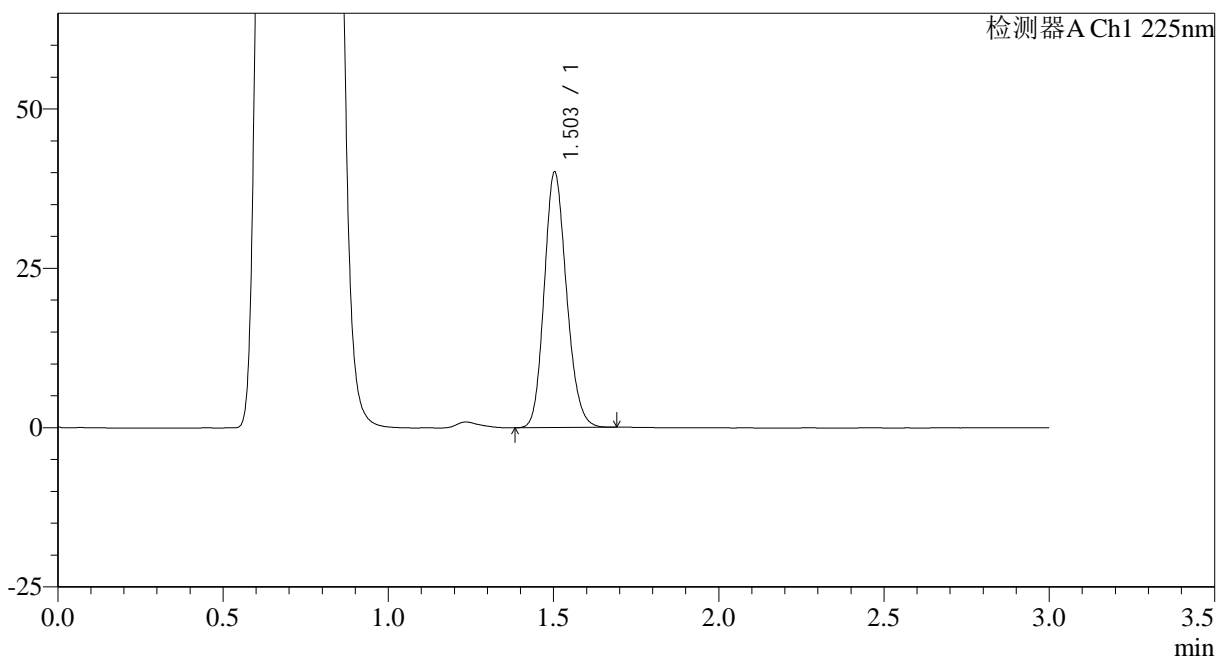
图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-272-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:45:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	188017	100.000	40016	2386	1.161	--
总计		188017	100.000	40016			

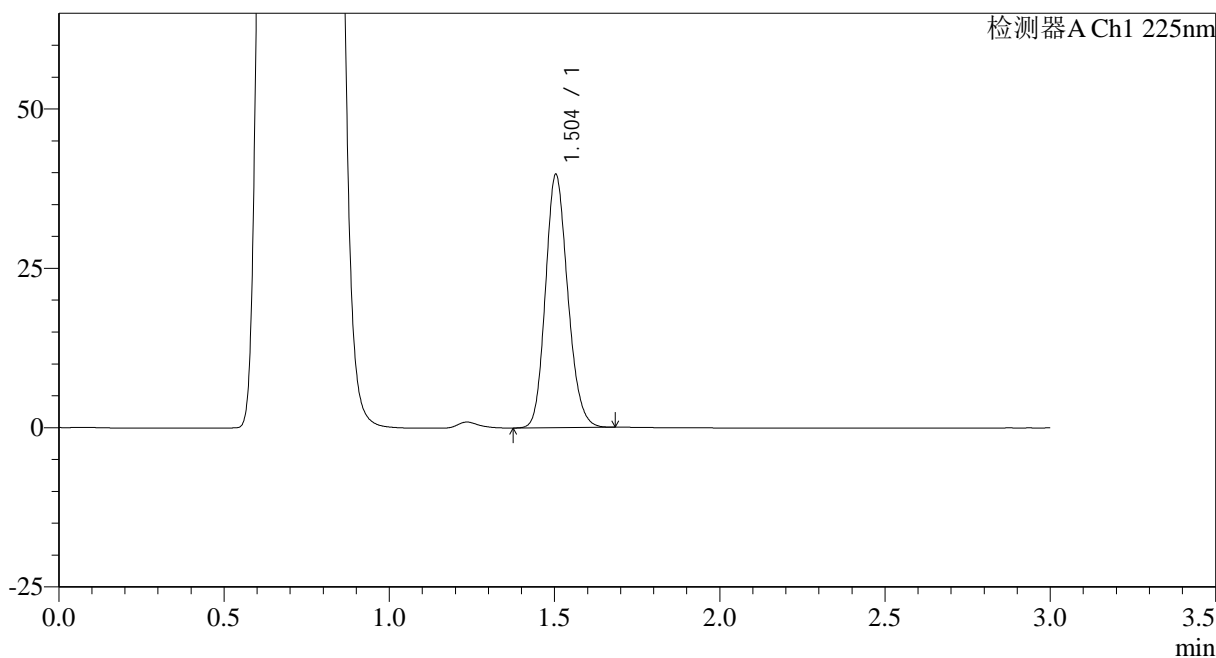
图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-273-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186551	100.000	39696	2386	1.161	--
总计		186551	100.000	39696			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



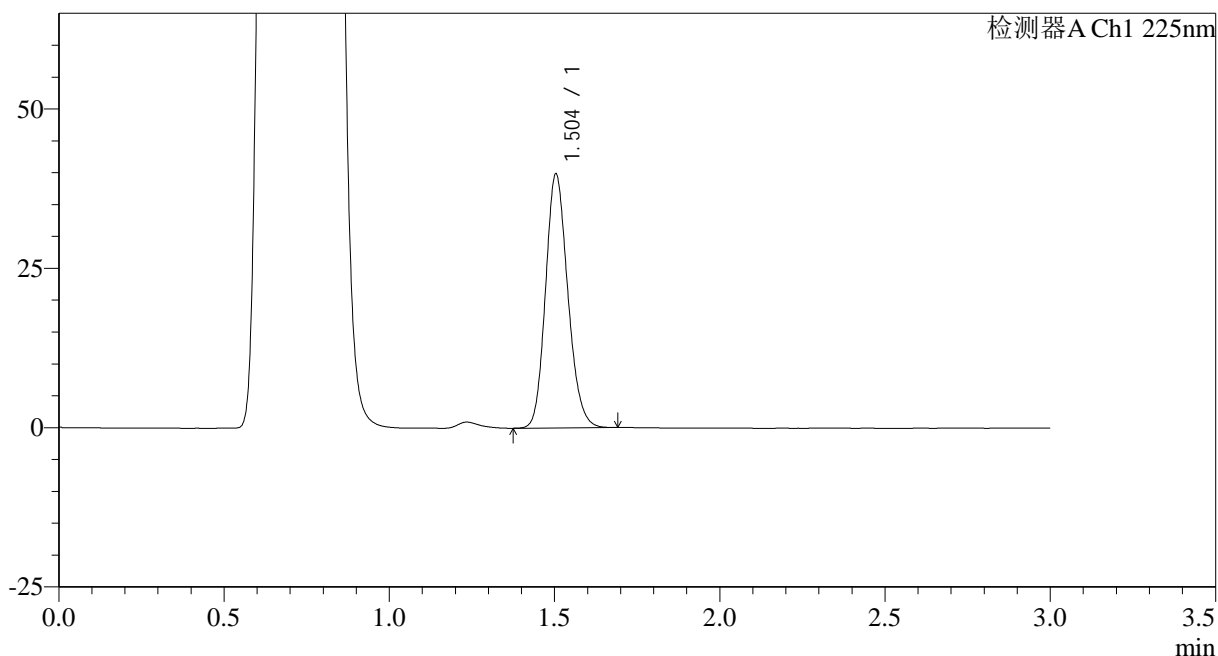
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-274-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:52:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186968	100.000	39819	2386	1.161	--
总计		186968	100.000	39819			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



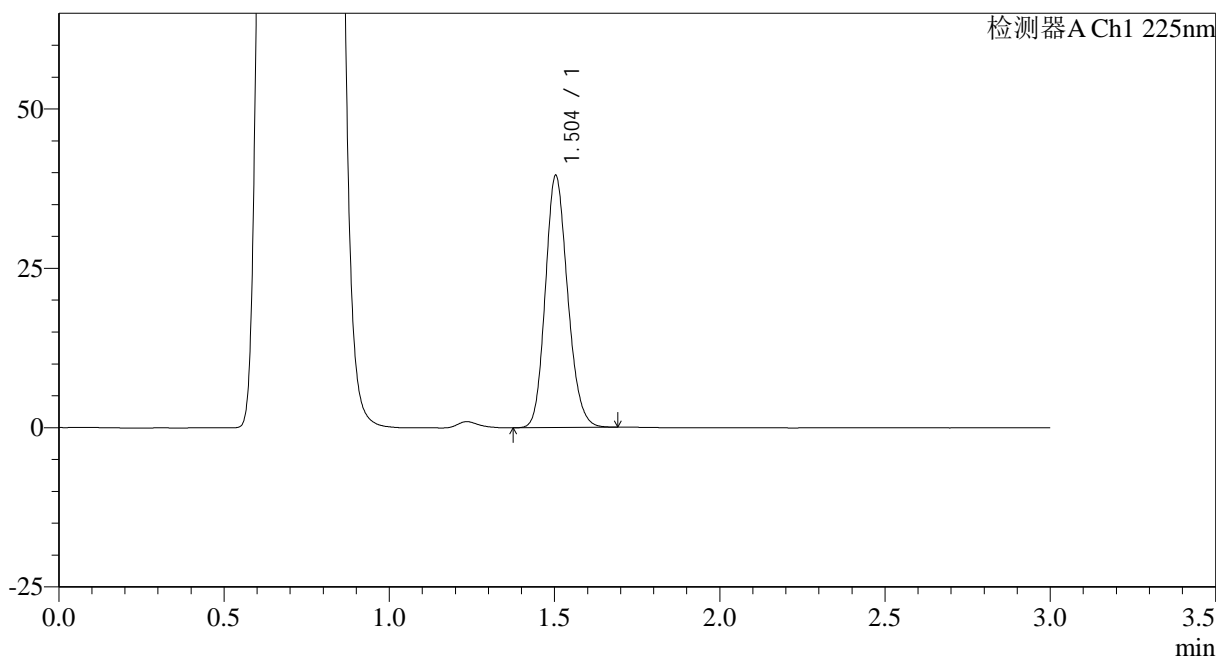
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-275-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	185777	100.000	39504	2385	1.161	--
总计		185777	100.000	39504			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



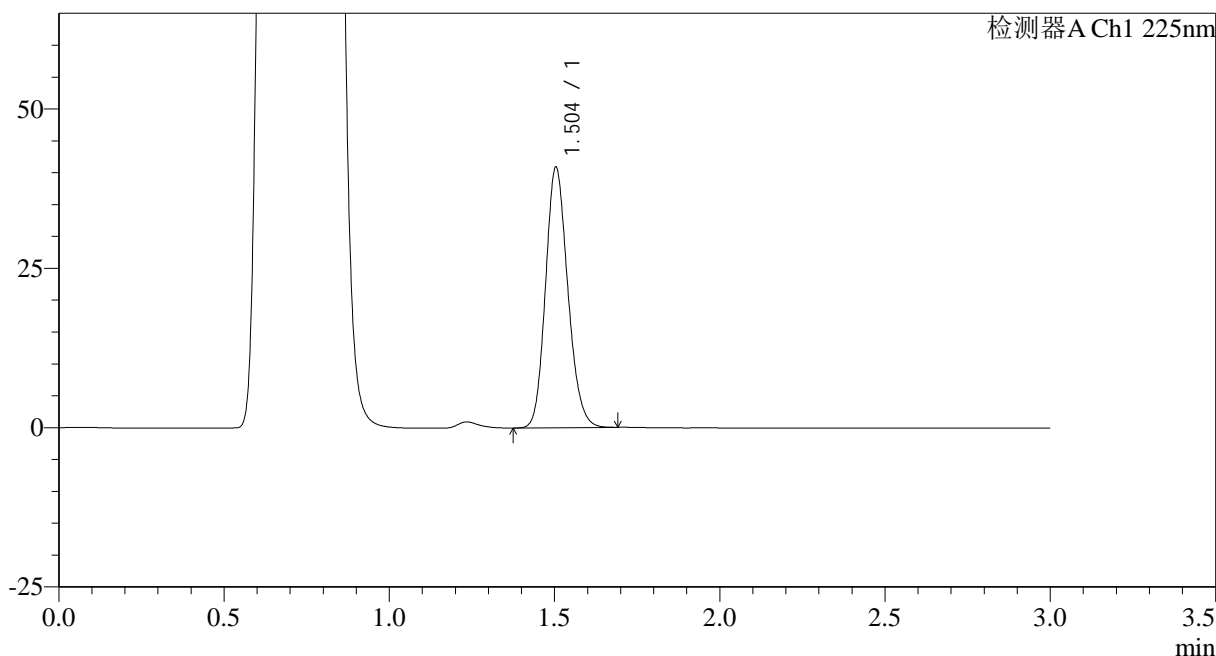
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-276-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	191928	100.000	40846	2384	1.160	--
总计		191928	100.000	40846			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



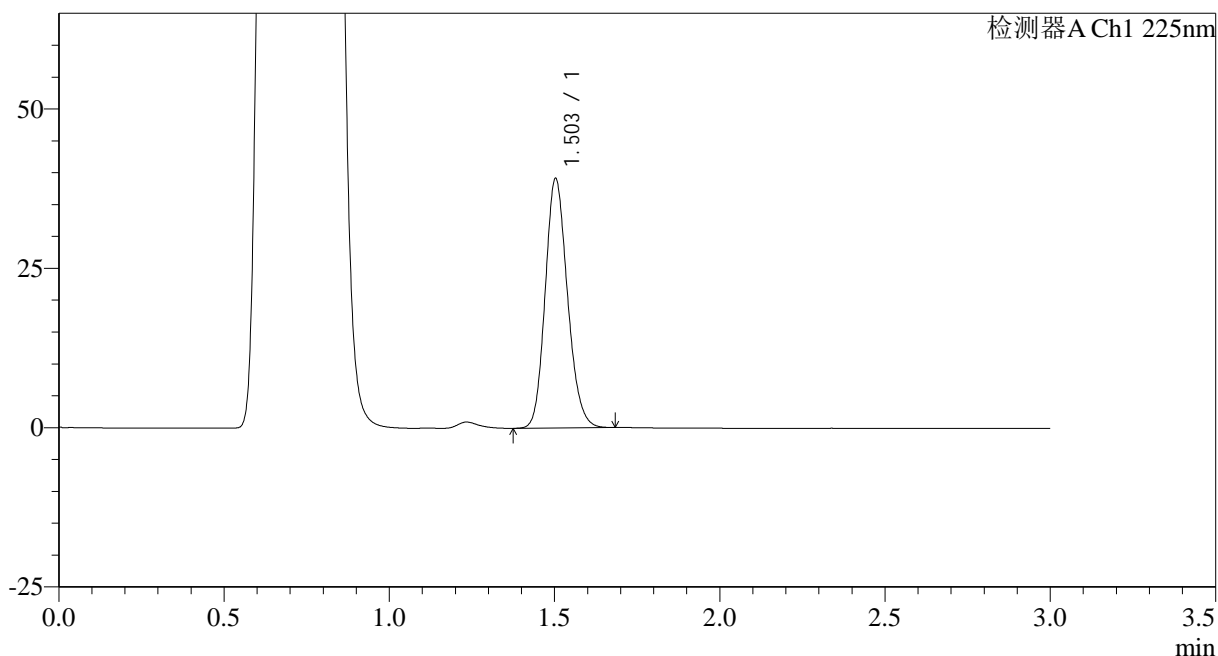
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-277-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	183514	100.000	39057	2388	1.159	--
总计		183514	100.000	39057			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



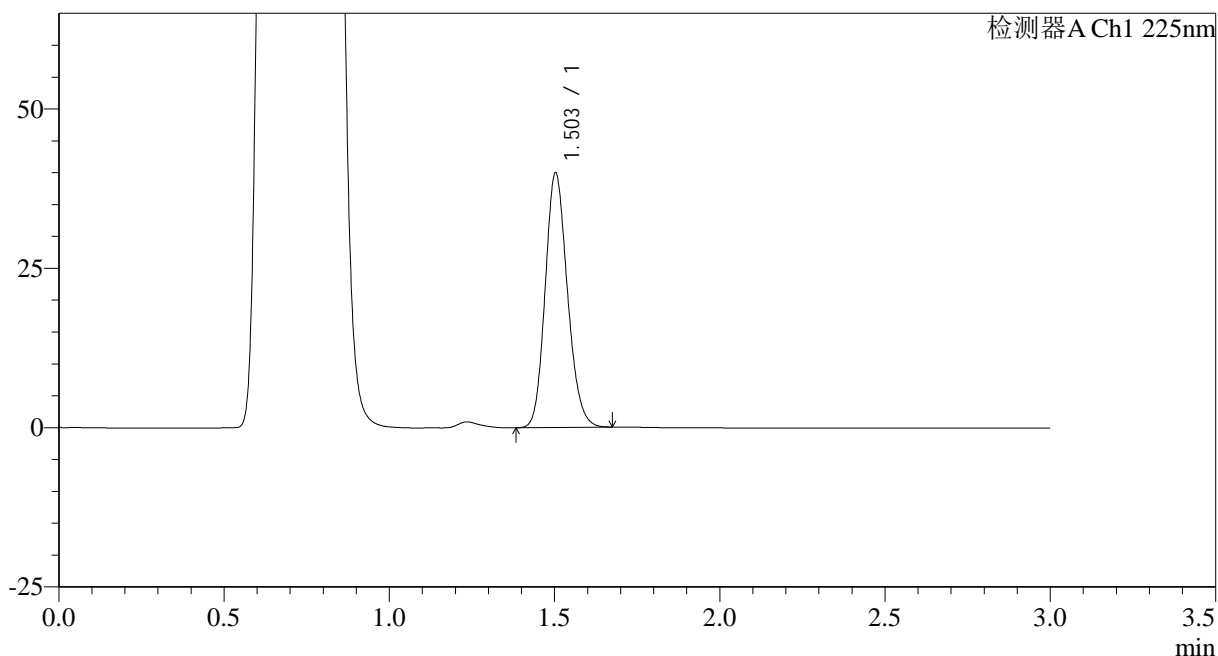
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-278-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:06:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	187292	100.000	39860	2386	1.158	--
总计		187292	100.000	39860			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



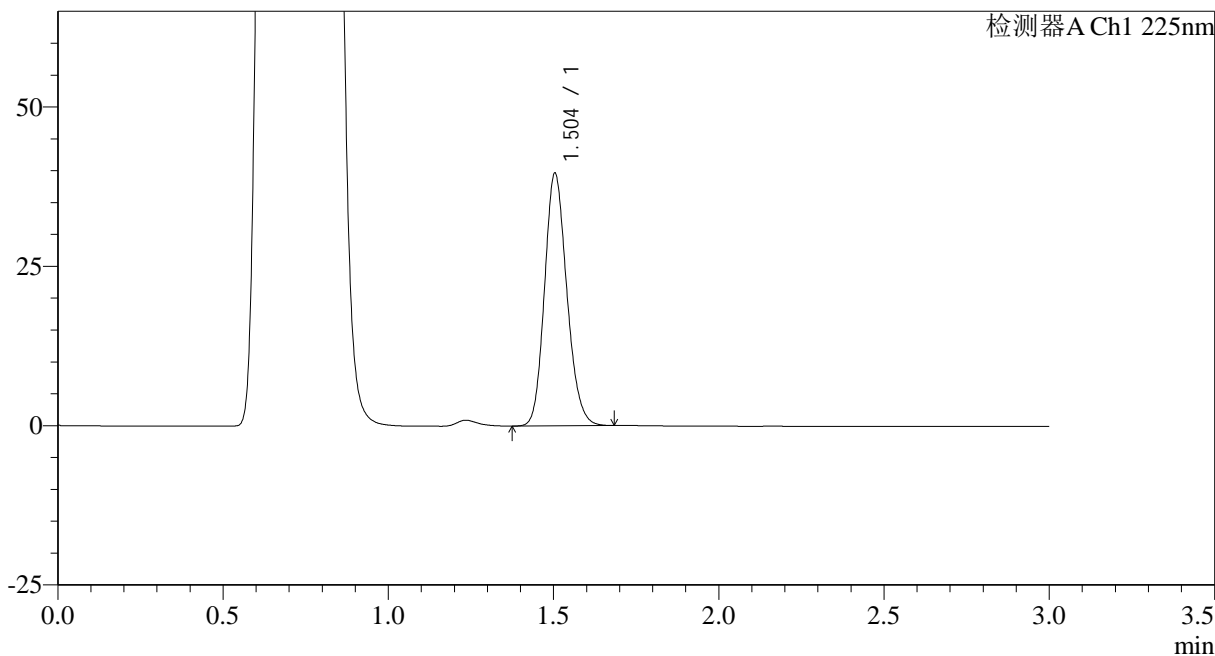
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-279-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/02/03 17:09:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:52 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186181	100.000	39614	2381	1.160	--
总计		186181	100.000	39614			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



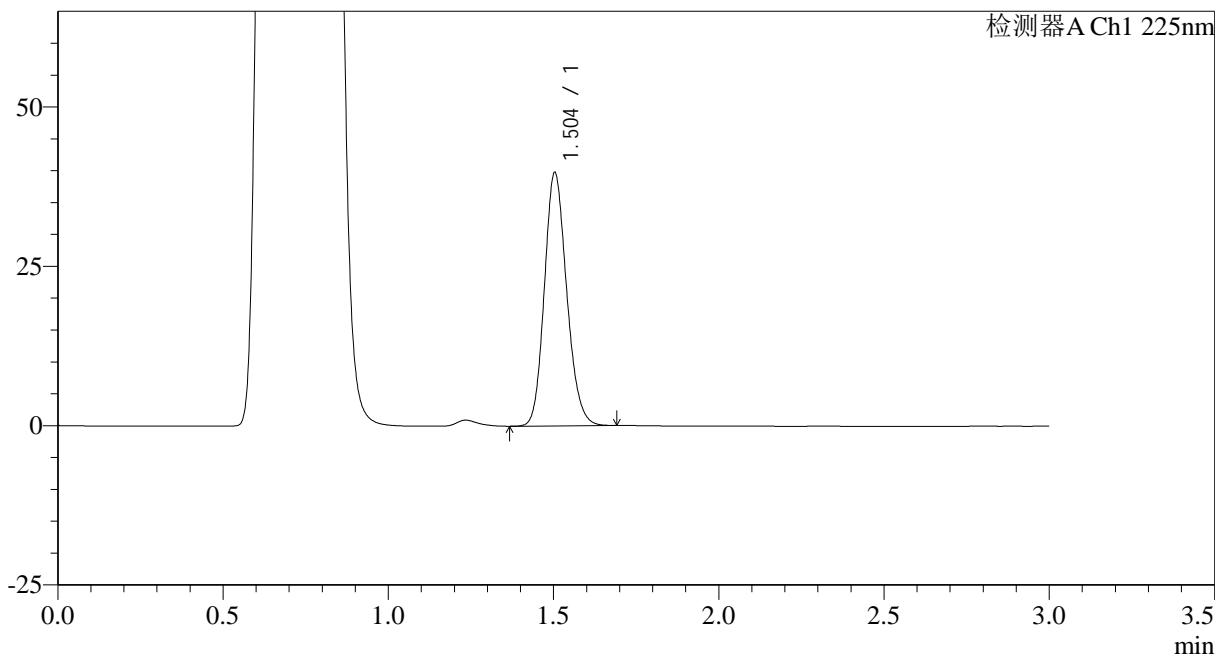
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-280-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:13:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186655	100.000	39702	2384	1.160	--
总计		186655	100.000	39702			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



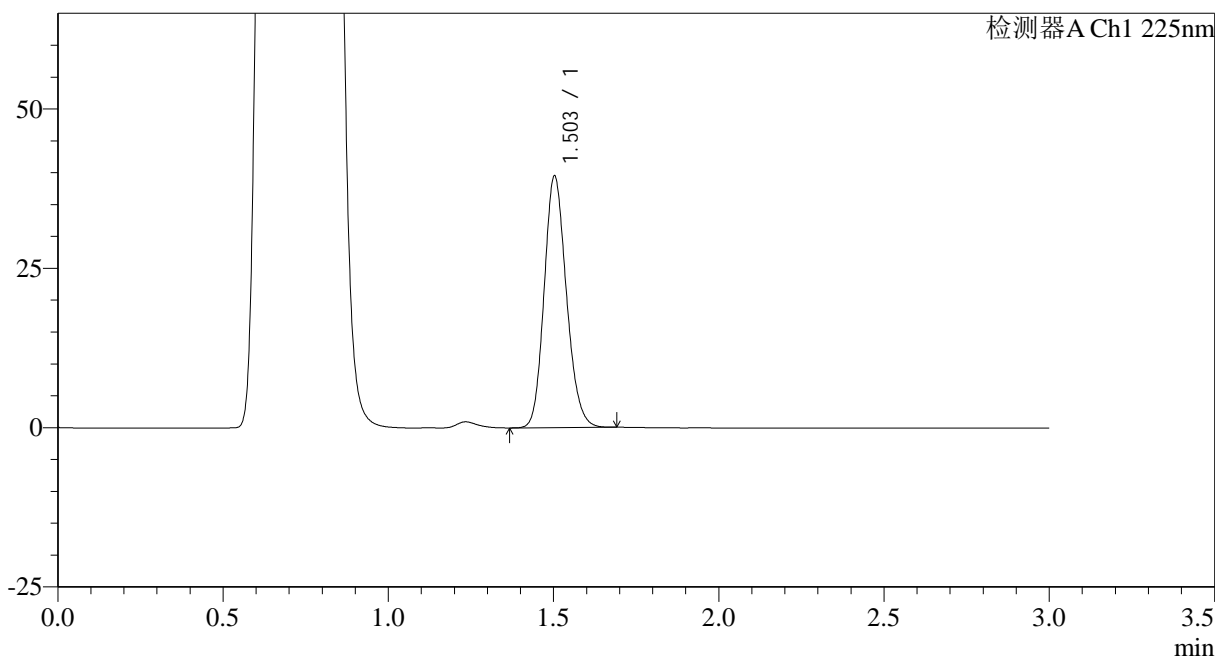
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-281-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	185110	100.000	39372	2385	1.159	--
总计		185110	100.000	39372			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



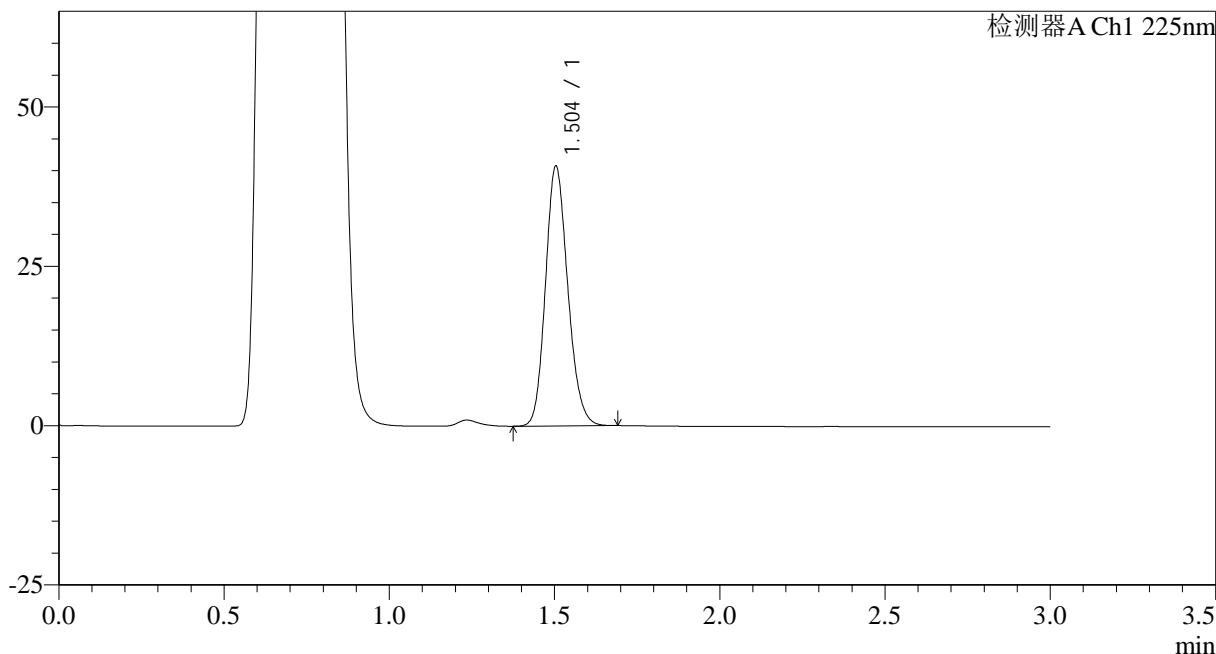
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-282-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:20:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	191542	100.000	40742	2379	1.159	--
总计		191542	100.000	40742			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



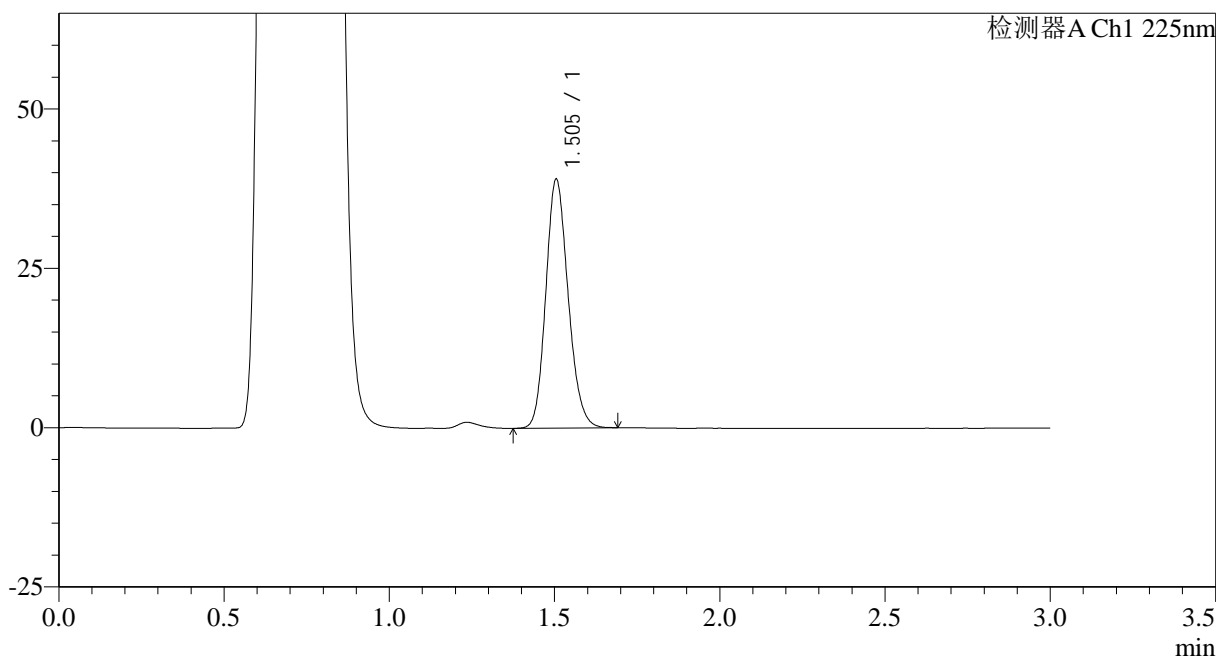
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-283-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	183542	100.000	39043	2385	1.159	--
总计		183542	100.000	39043			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



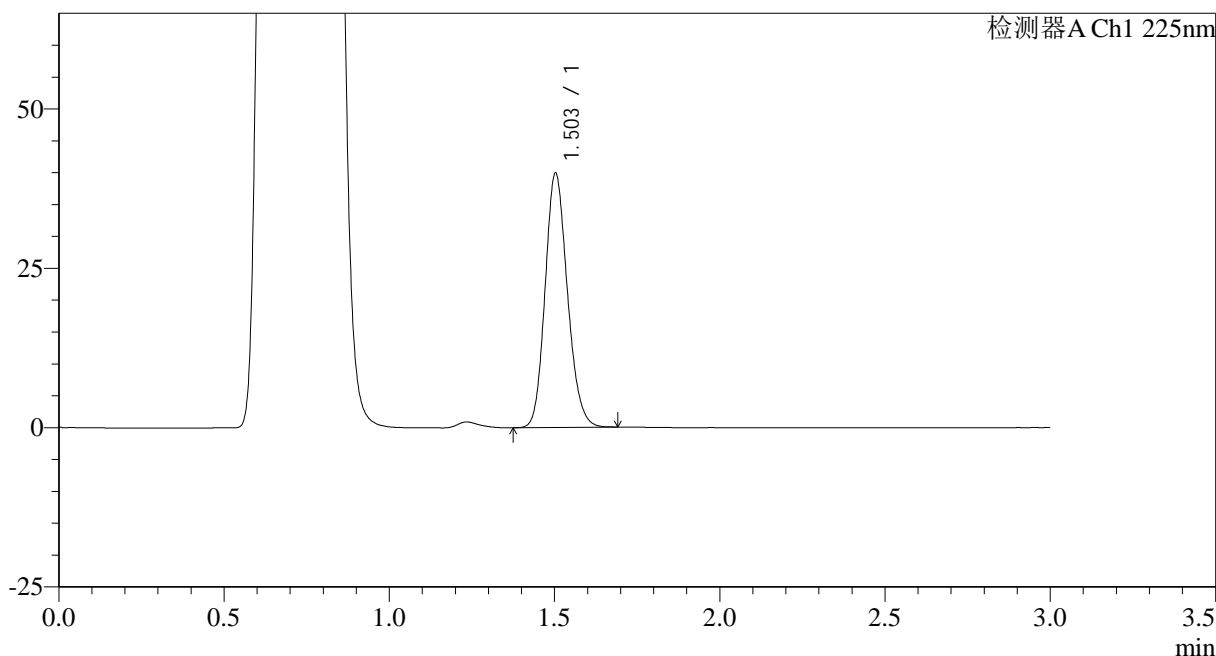
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-284-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:26:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	187556	100.000	39808	2376	1.158	--
总计		187556	100.000	39808			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



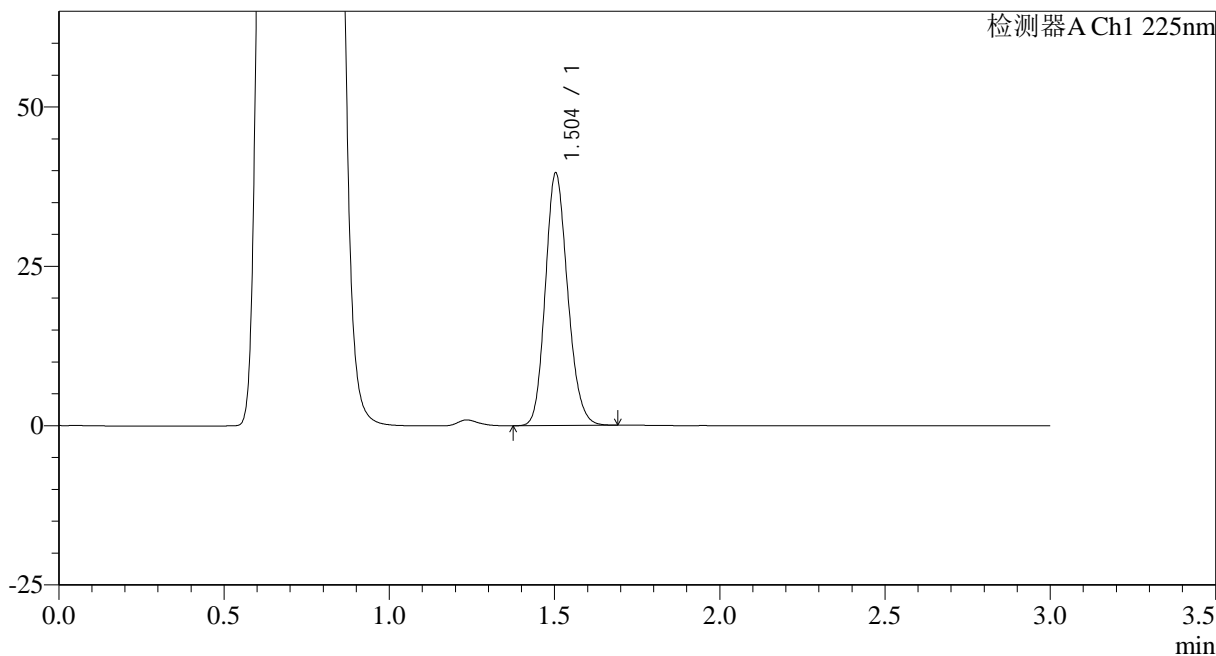
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-285-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:30:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186176	100.000	39566	2379	1.159	--
总计		186176	100.000	39566			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



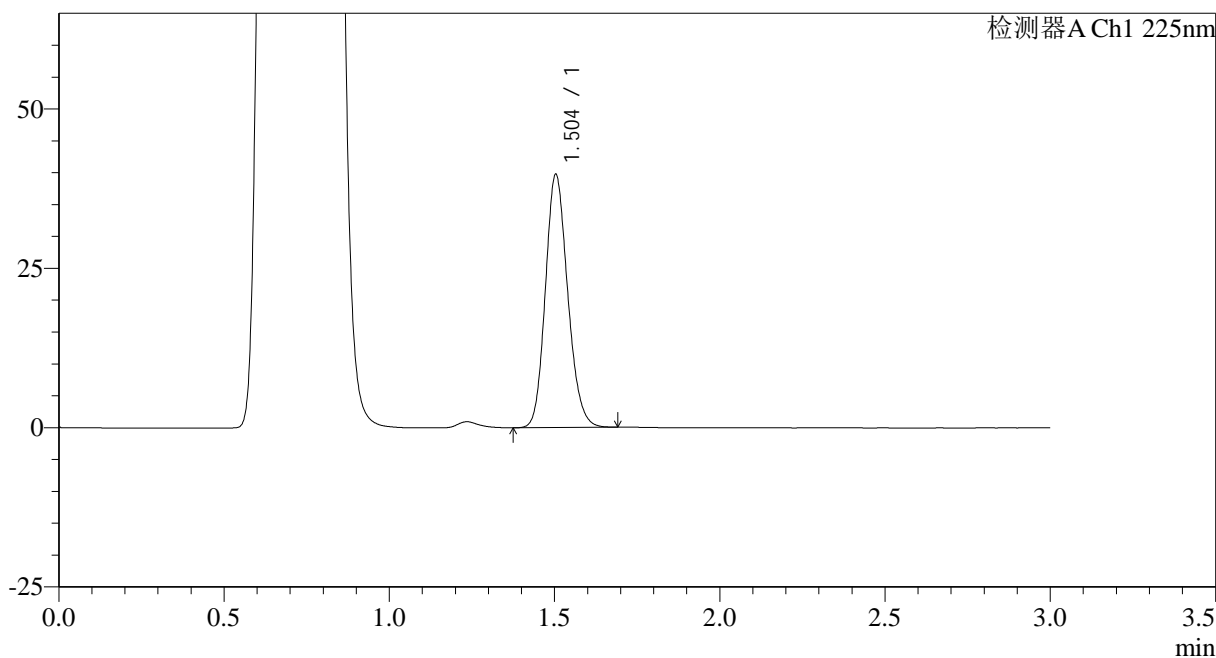
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-286-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:33:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	186717	100.000	39681	2380	1.159	--
总计		186717	100.000	39681			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



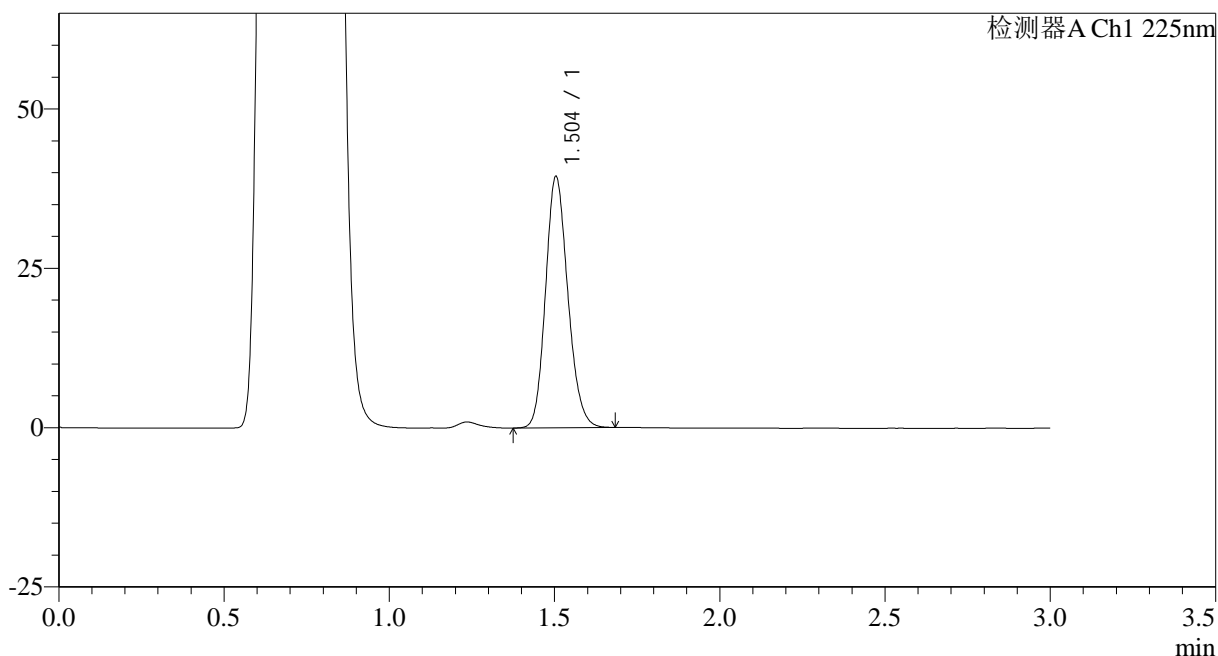
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-287-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:37:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	185103	100.000	39402	2381	1.159	--
总计		185103	100.000	39402			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



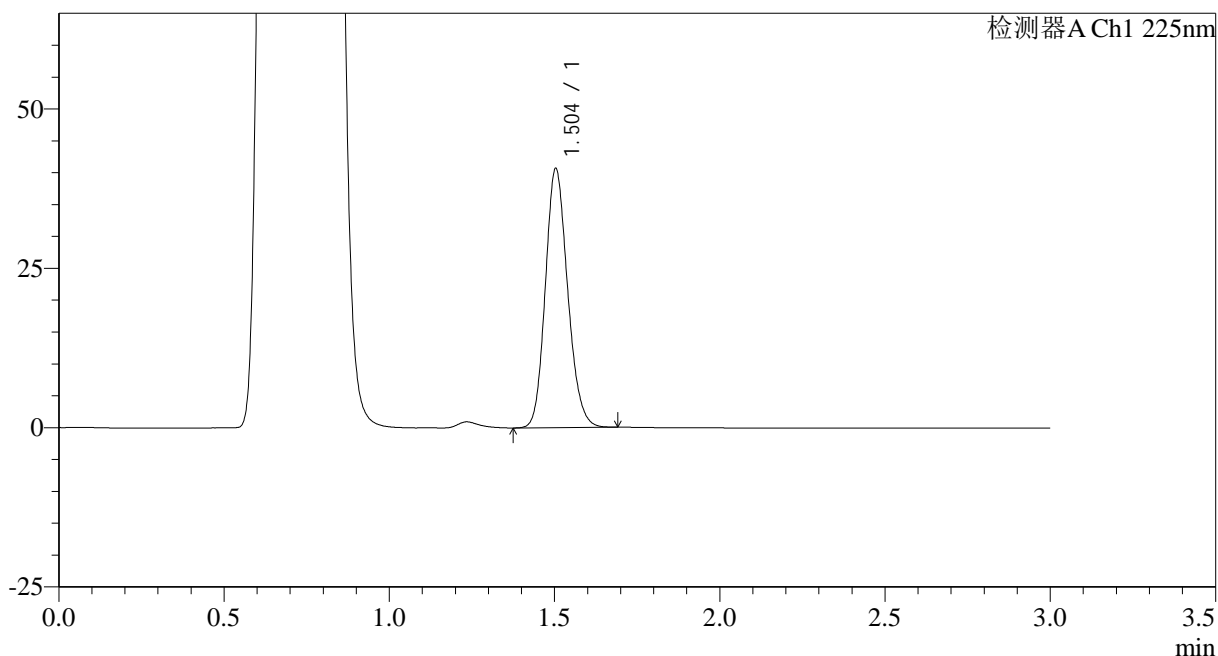
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-288-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	190955	100.000	40600	2384	1.159	--
总计		190955	100.000	40600			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



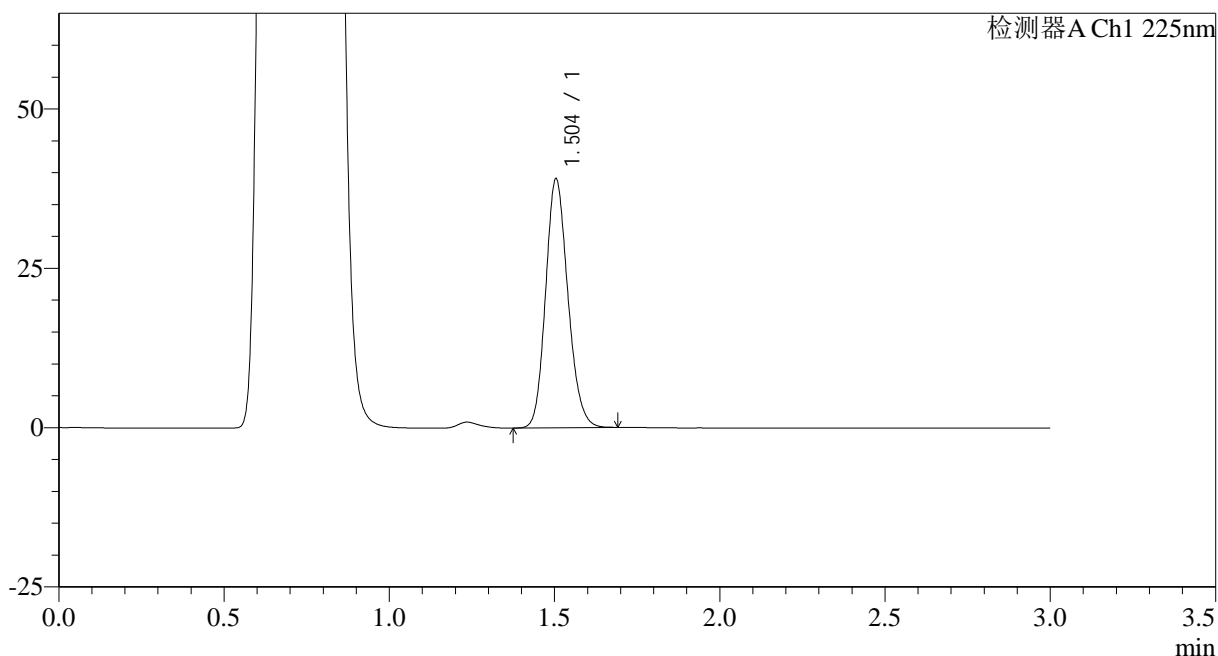
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-289-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:43:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	183366	100.000	39043	2383	1.158	--
总计		183366	100.000	39043			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



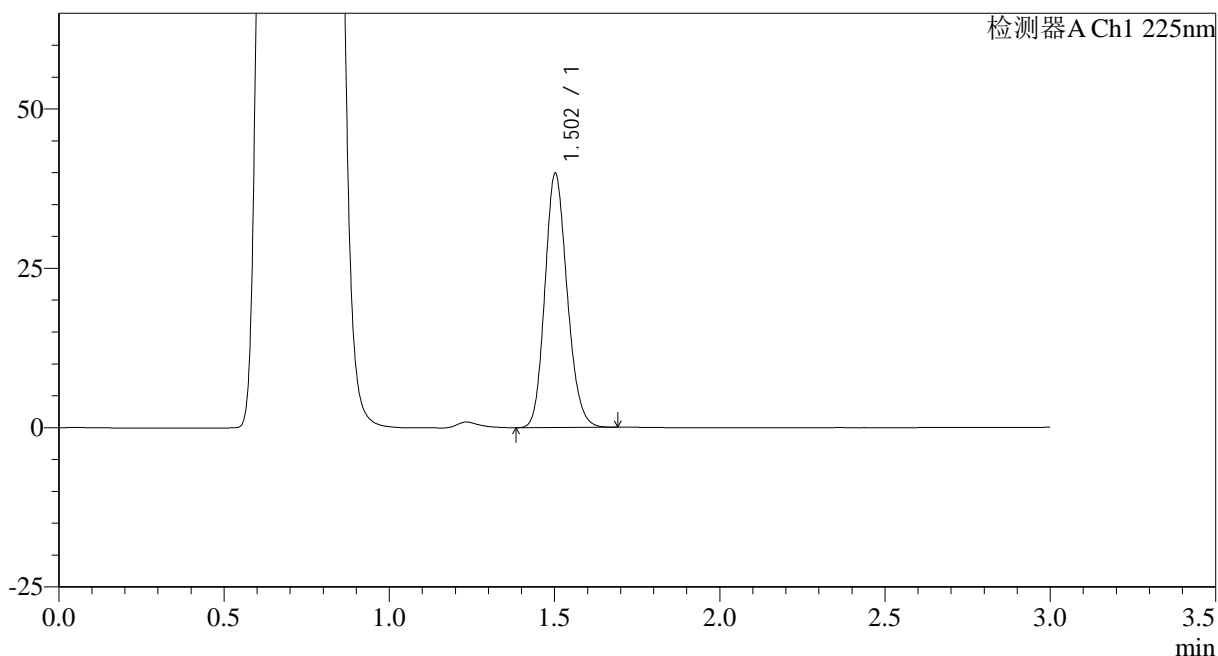
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-290-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:47:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	186969	100.000	39689	2383	1.159	--
总计		186969	100.000	39689			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



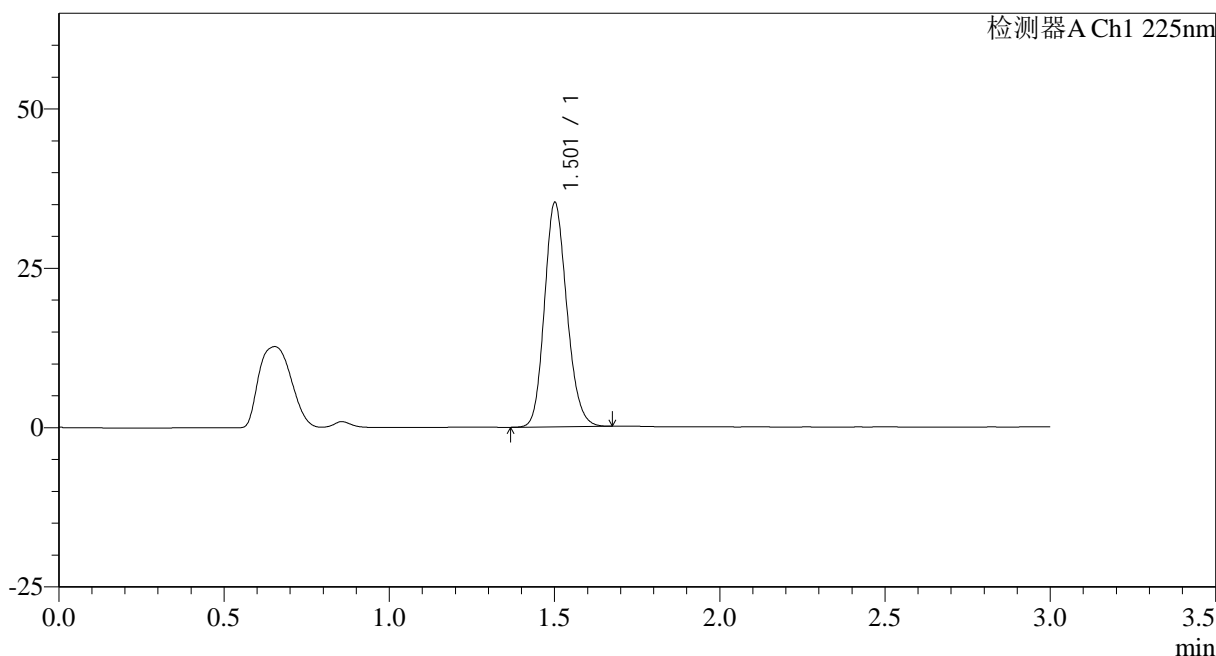
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-291-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:50:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	165938	100.000	34884	2358	1.162	--
总计		165938	100.000	34884			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



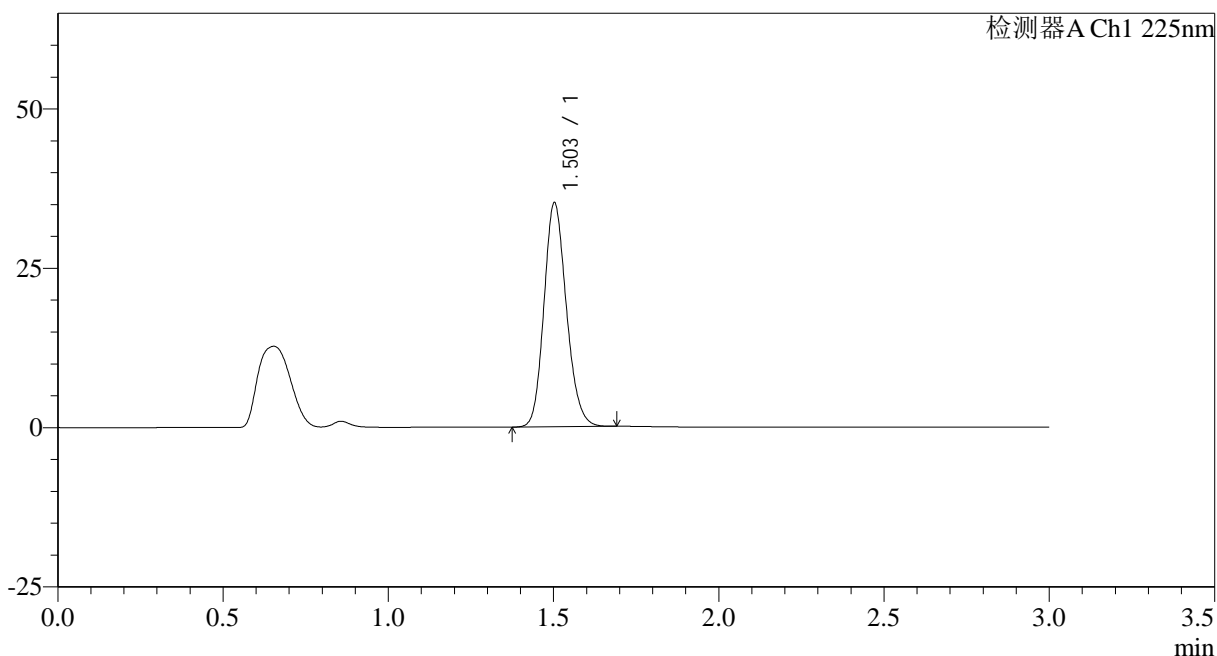
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-292-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	166011	100.000	35028	2357	1.160	--
总计		166011	100.000	35028			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



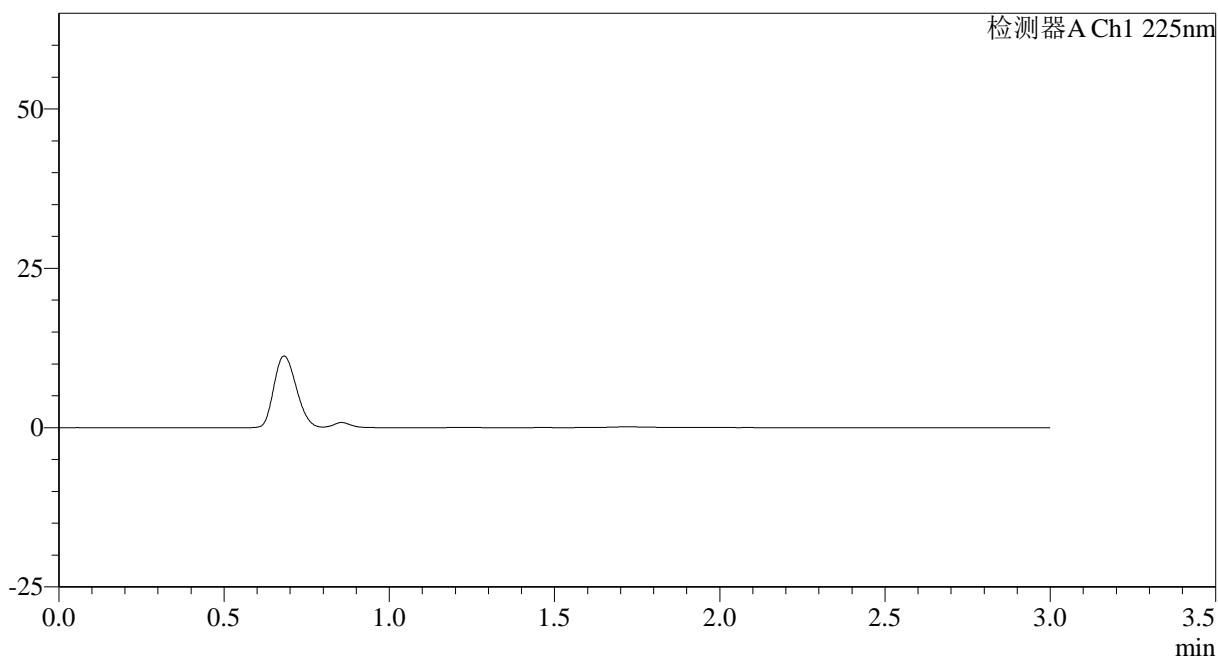
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-293-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:57:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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							

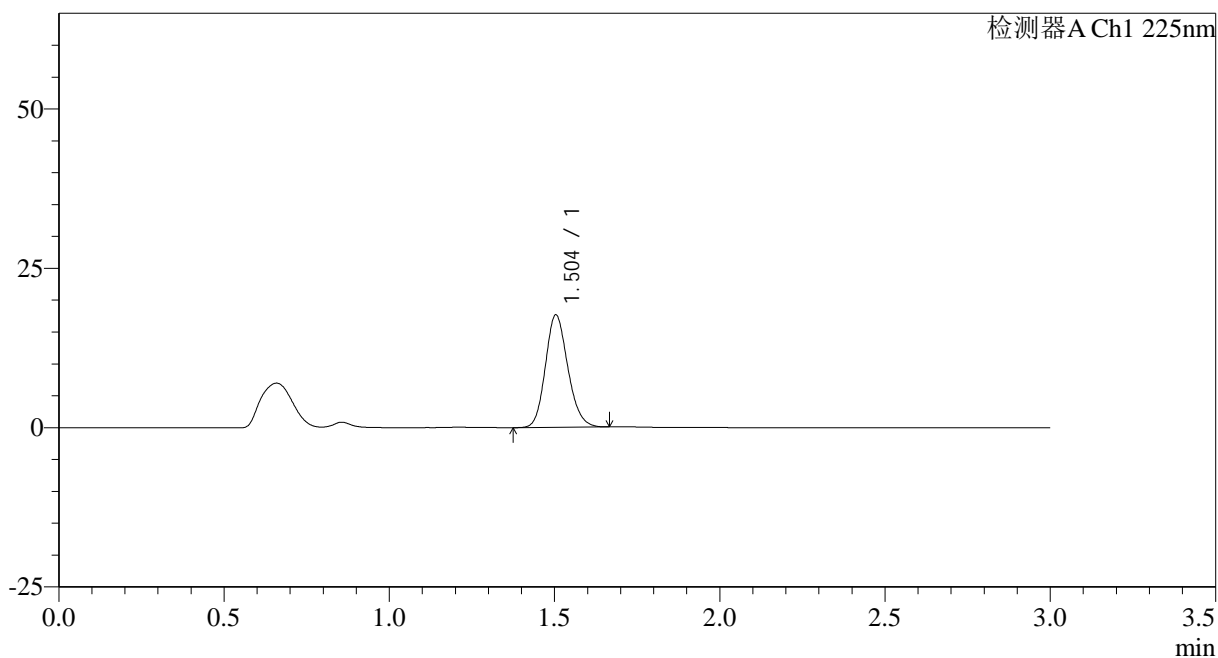
图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-294-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	83441	100.000	17633	2356	1.156	--
总计		83441	100.000	17633			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



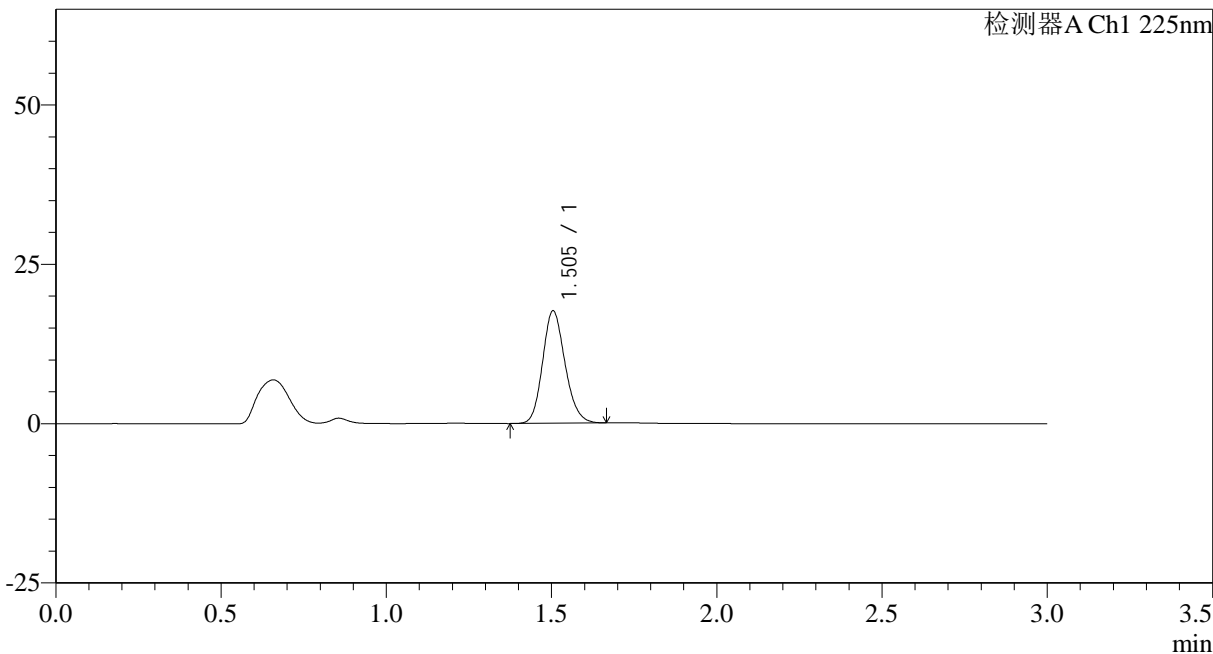
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-295-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:04:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	83424	100.000	17645	2358	1.159	--
总计		83424	100.000	17645			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



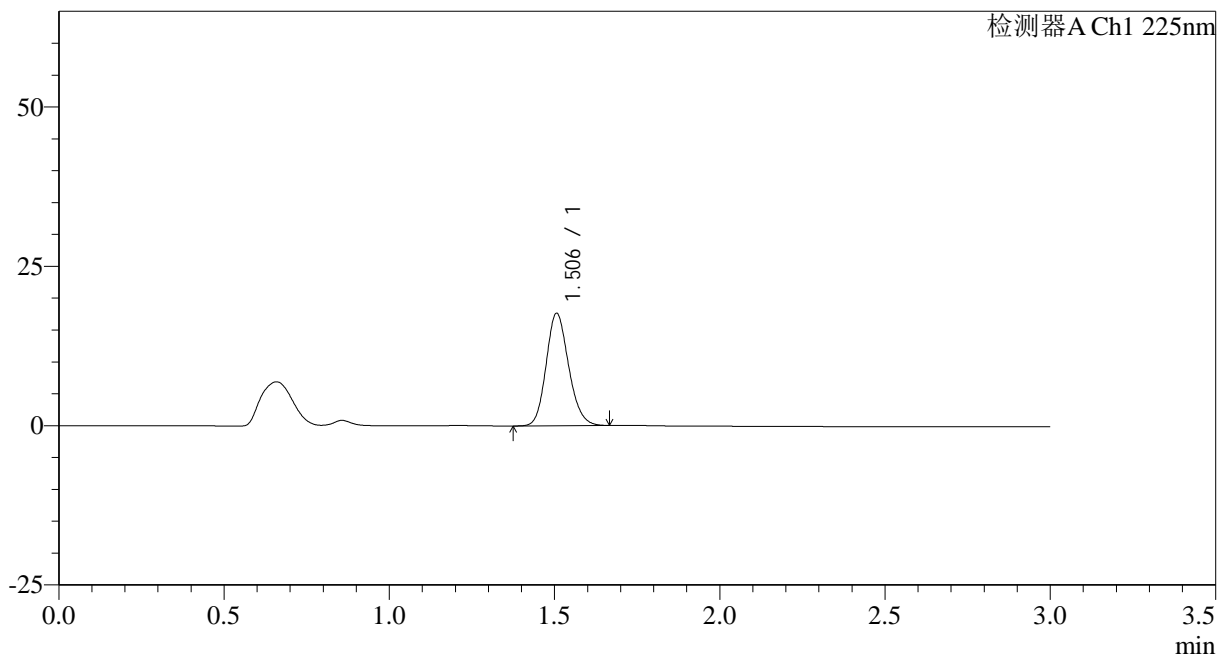
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-296-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	83471	100.000	17633	2355	1.156	--
总计		83471	100.000	17633			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



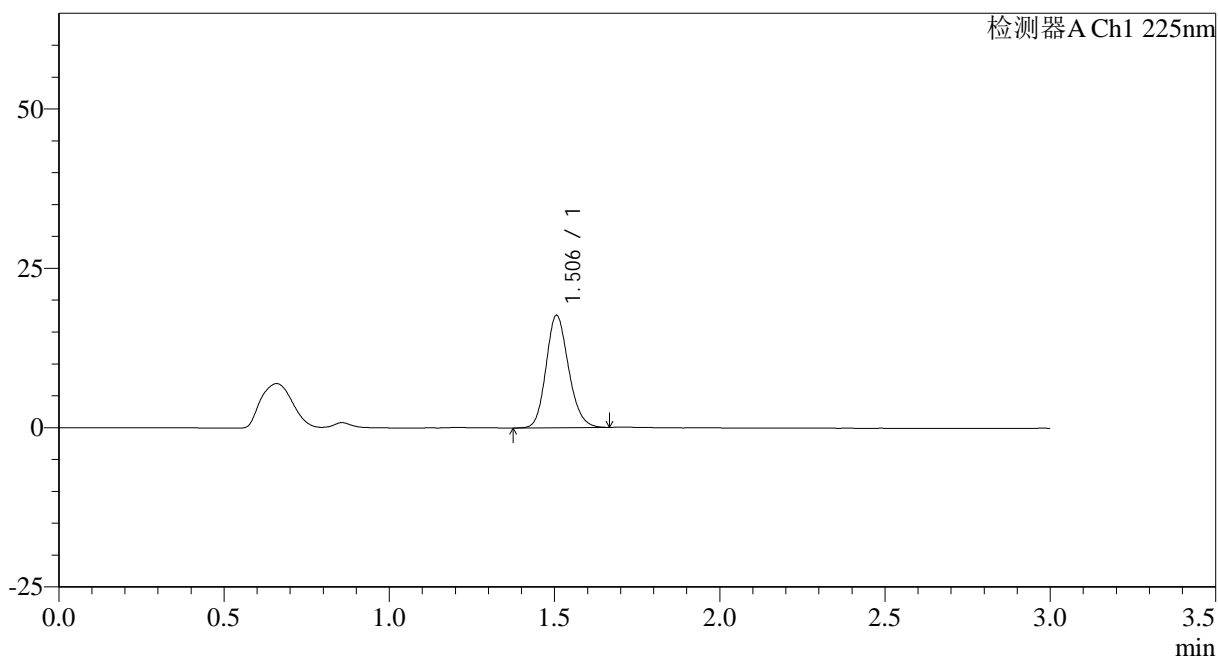
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-297-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	83496	100.000	17636	2356	1.160	--
总计		83496	100.000	17636			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



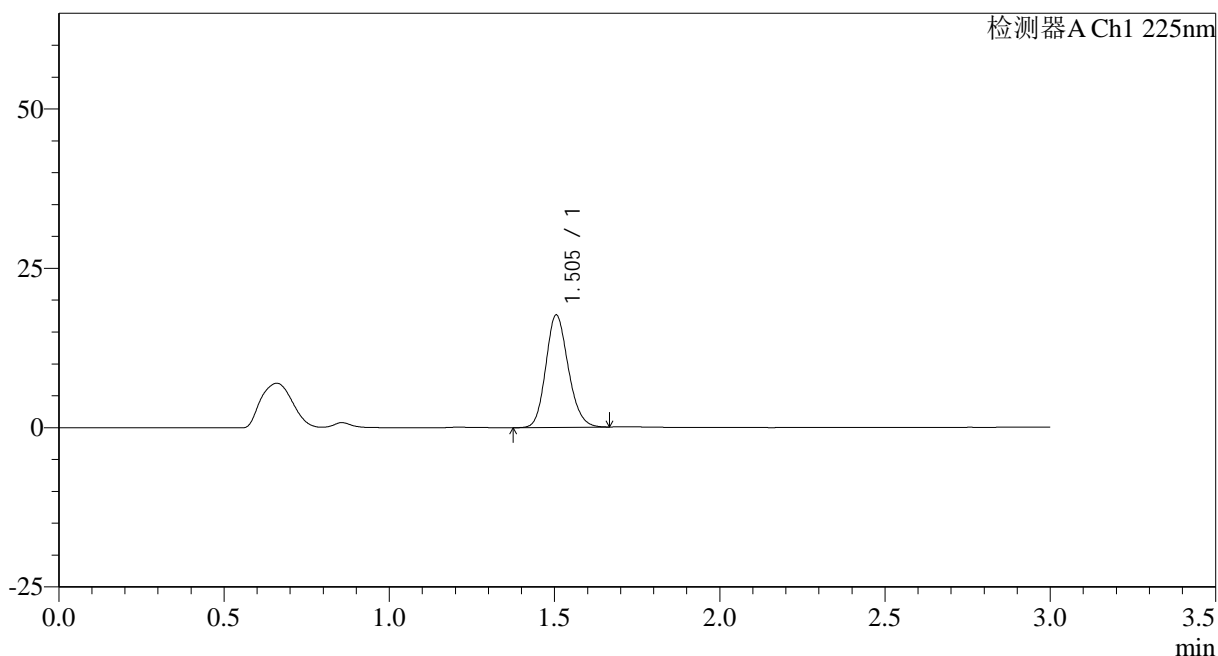
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-298-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:14:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	83491	100.000	17646	2358	1.157	--
总计		83491	100.000	17646			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



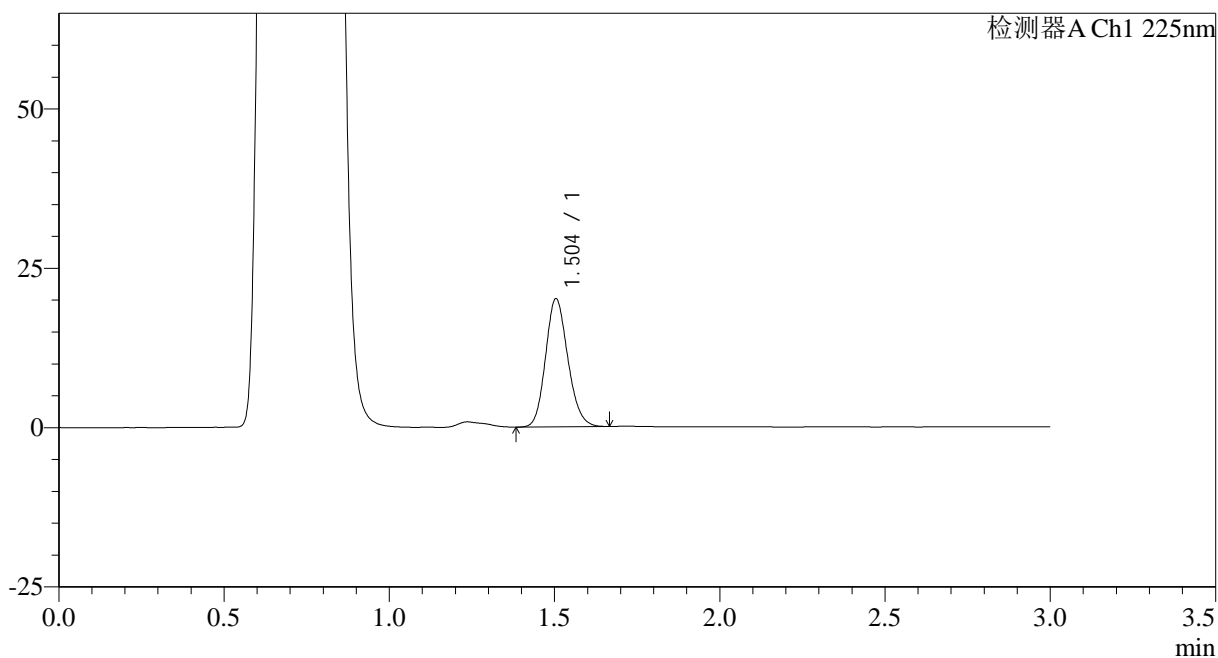
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-299-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	94270	100.000	20096	2380	1.151	--
总计		94270	100.000	20096			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



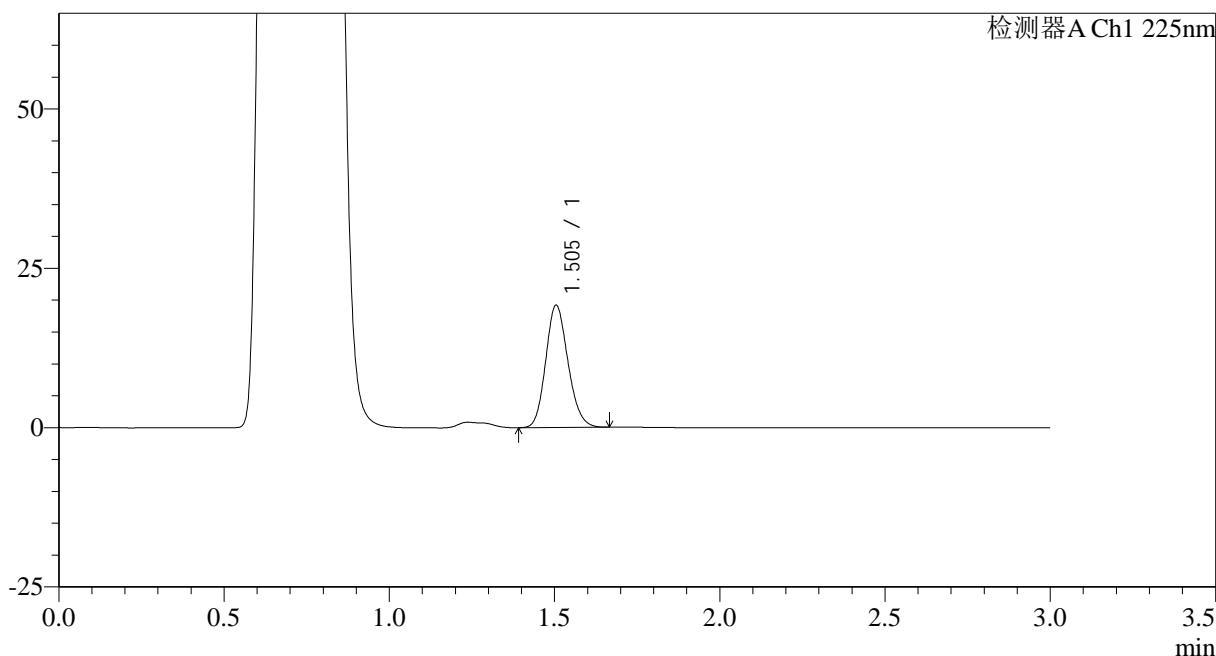
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-300-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	90005	100.000	19199	2384	1.150	--
总计		90005	100.000	19199			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



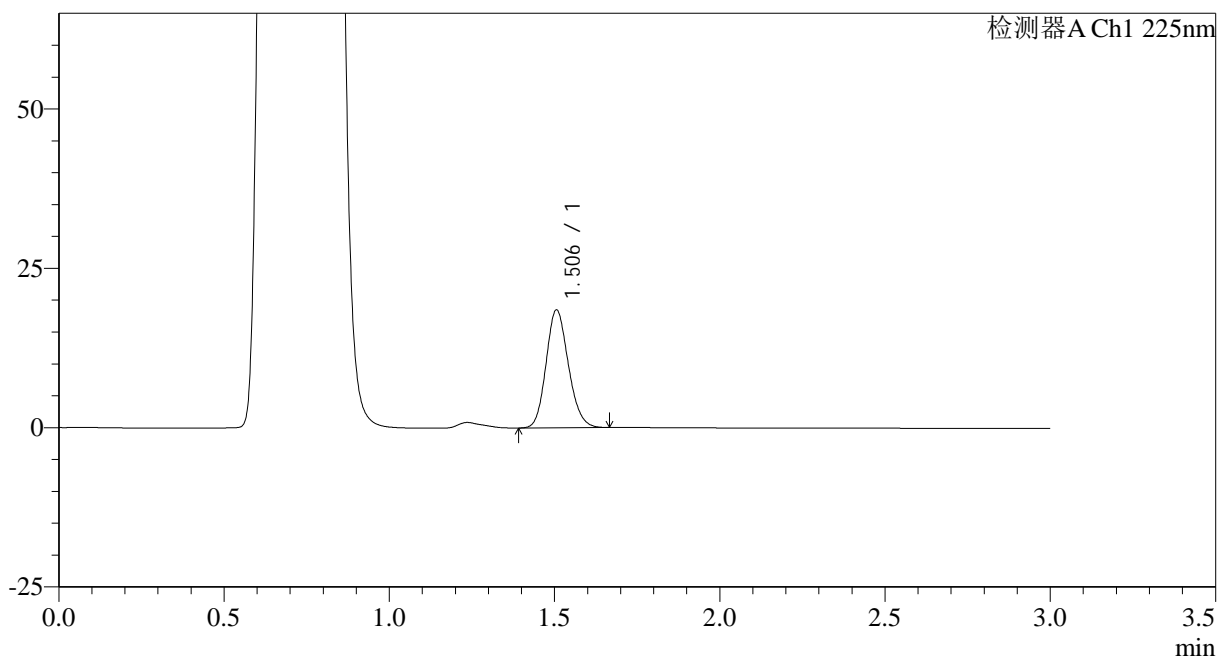
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-301-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:24:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	86876	100.000	18503	2380	1.149	--
总计		86876	100.000	18503			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



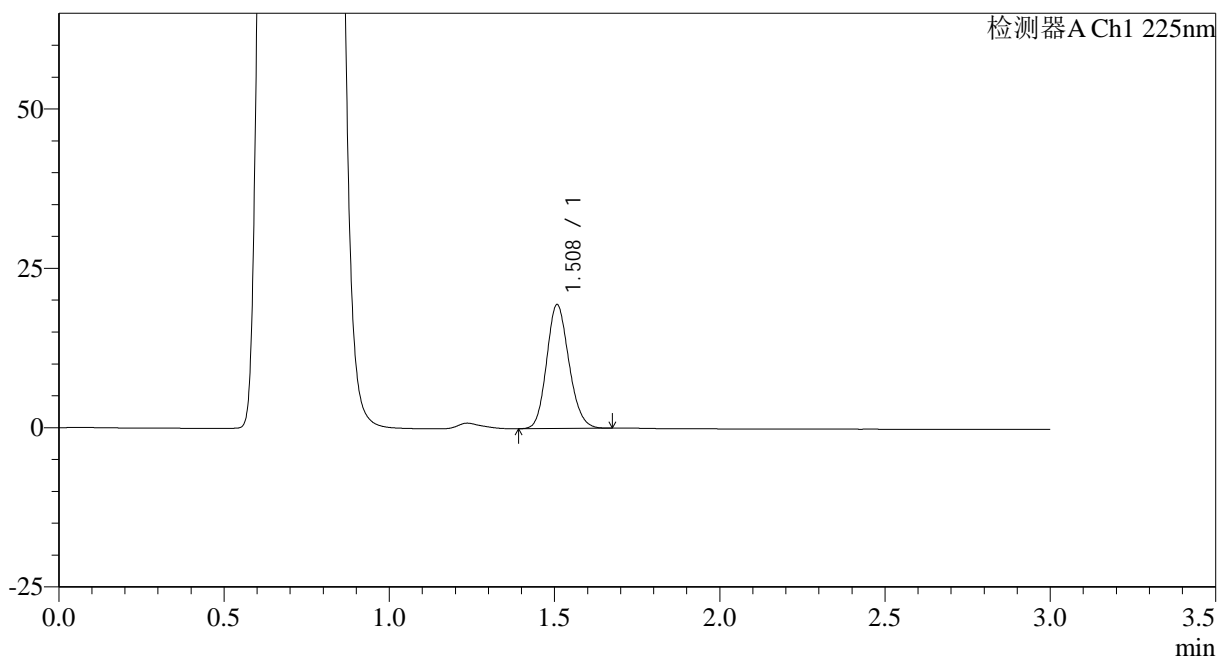
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-302-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	91243	100.000	19370	2385	1.150	--
总计		91243	100.000	19370			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



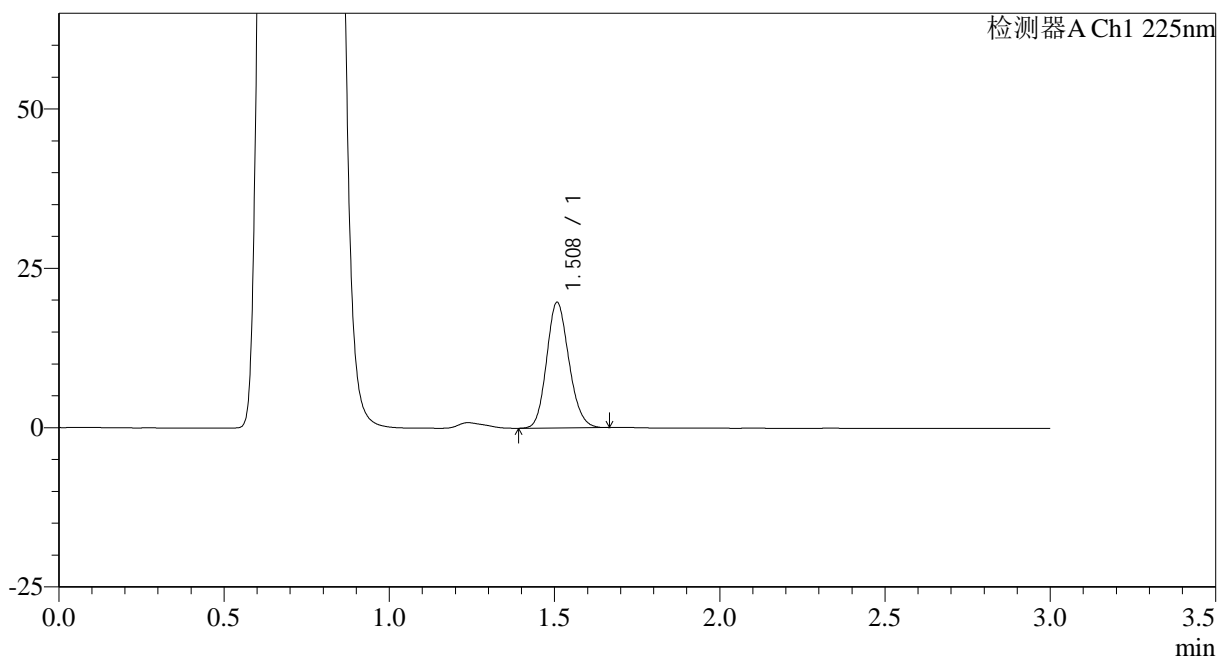
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-303-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:31:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	92536	100.000	19656	2384	1.149	--
总计		92536	100.000	19656			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



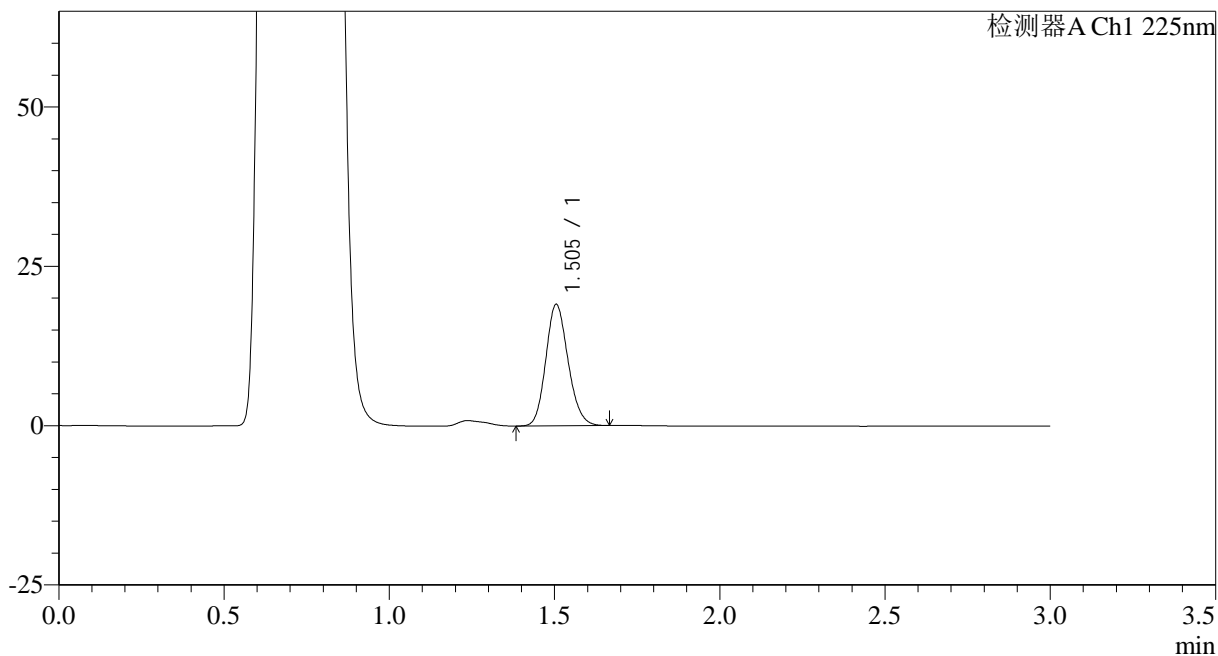
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-304-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	89297	100.000	19059	2387	1.148	--
总计		89297	100.000	19059			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



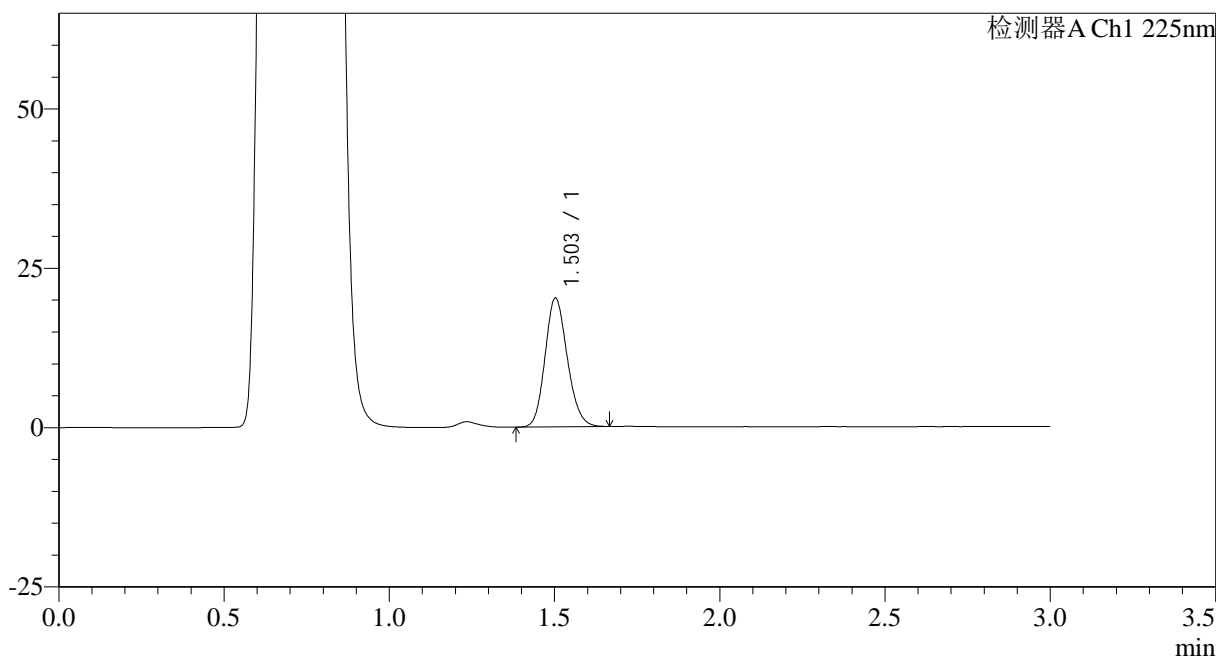
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-305-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	94790	100.000	20158	2375	1.149	--
总计		94790	100.000	20158			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



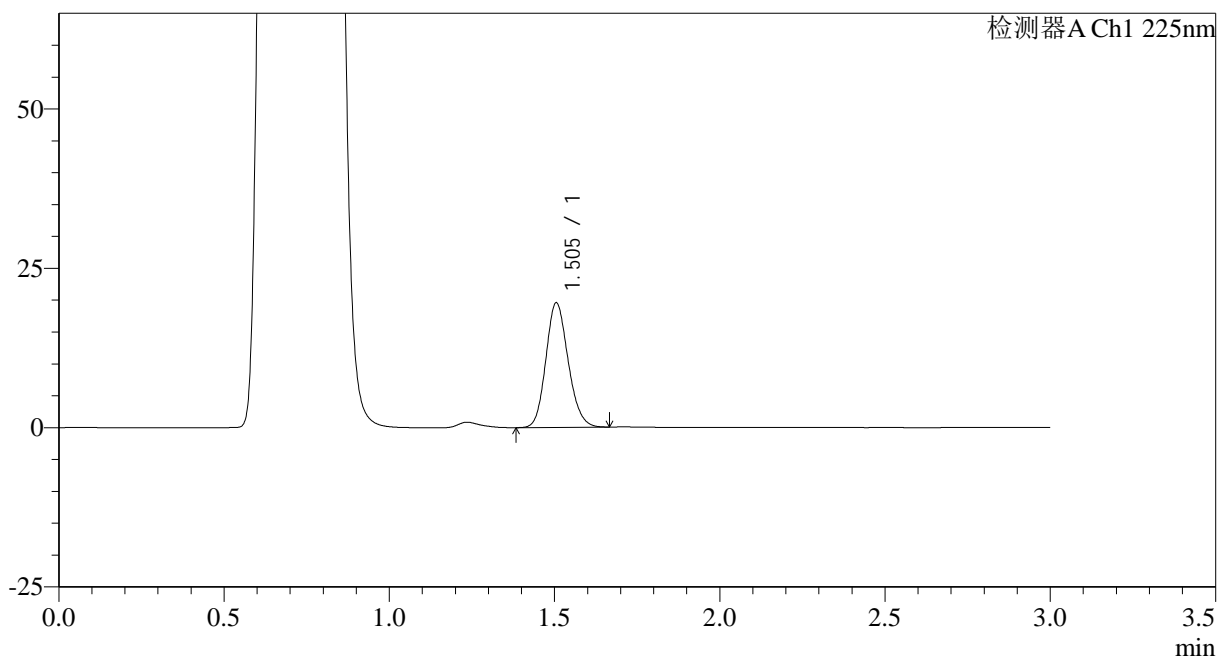
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-306-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	91714	100.000	19547	2383	1.150	--
总计		91714	100.000	19547			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



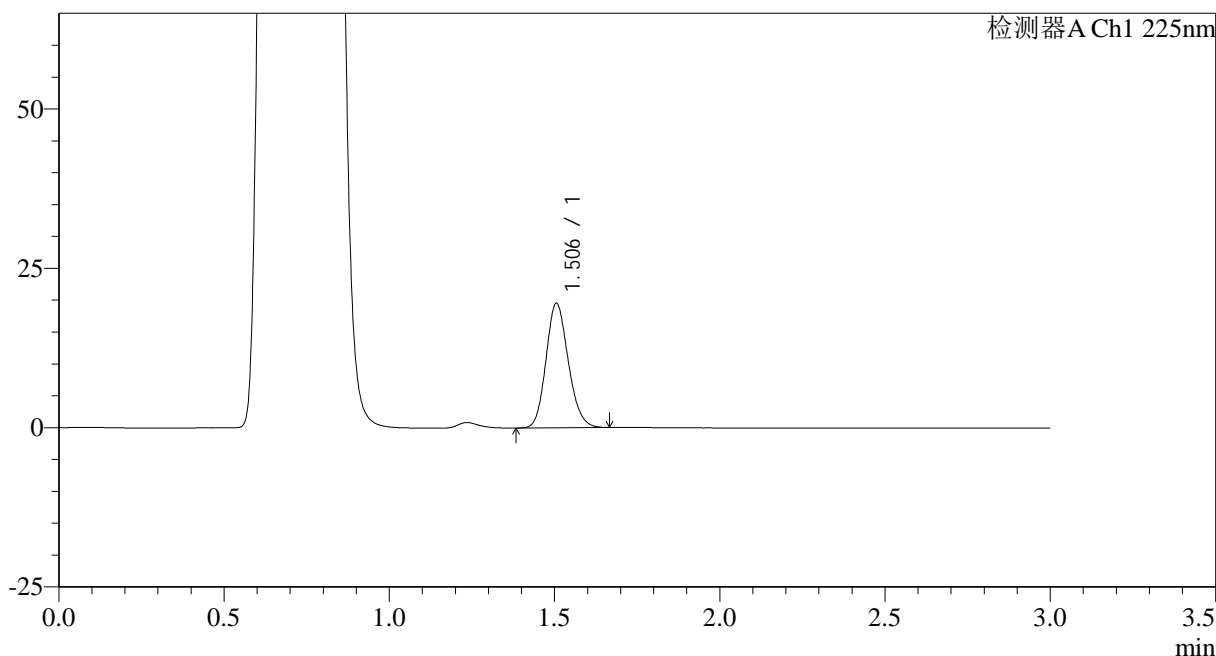
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-307-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:44:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	91596	100.000	19527	2386	1.151	--
总计		91596	100.000	19527			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



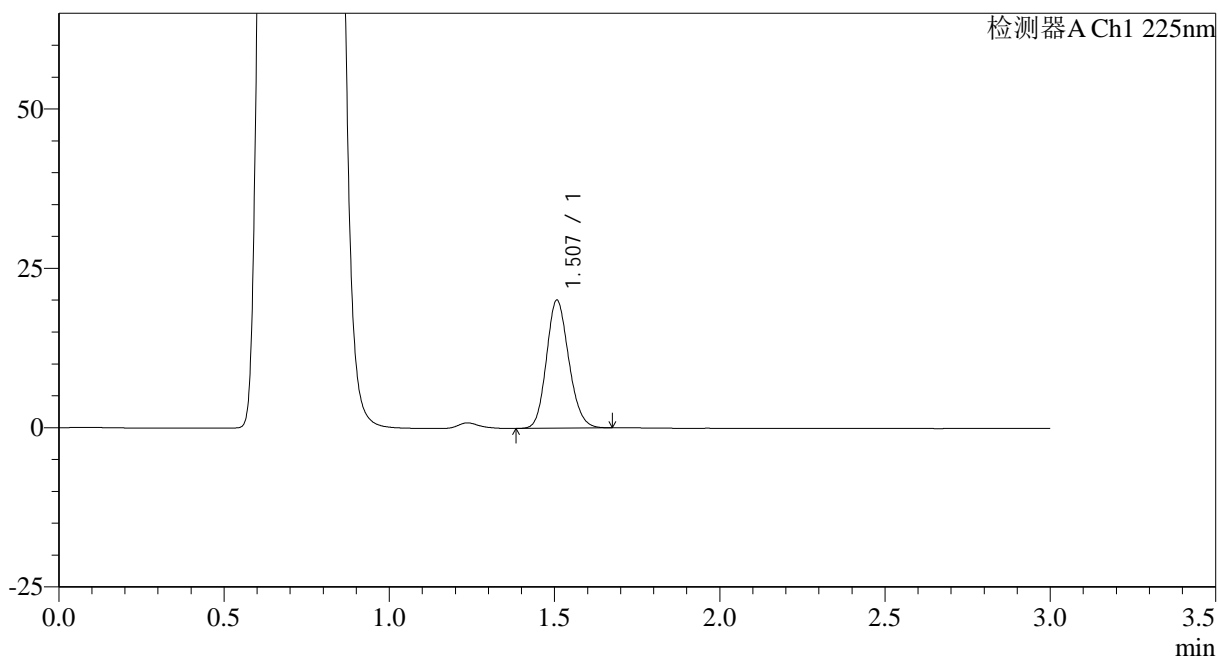
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-309-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:51:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	94406	100.000	20047	2382	1.149	--
总计		94406	100.000	20047			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



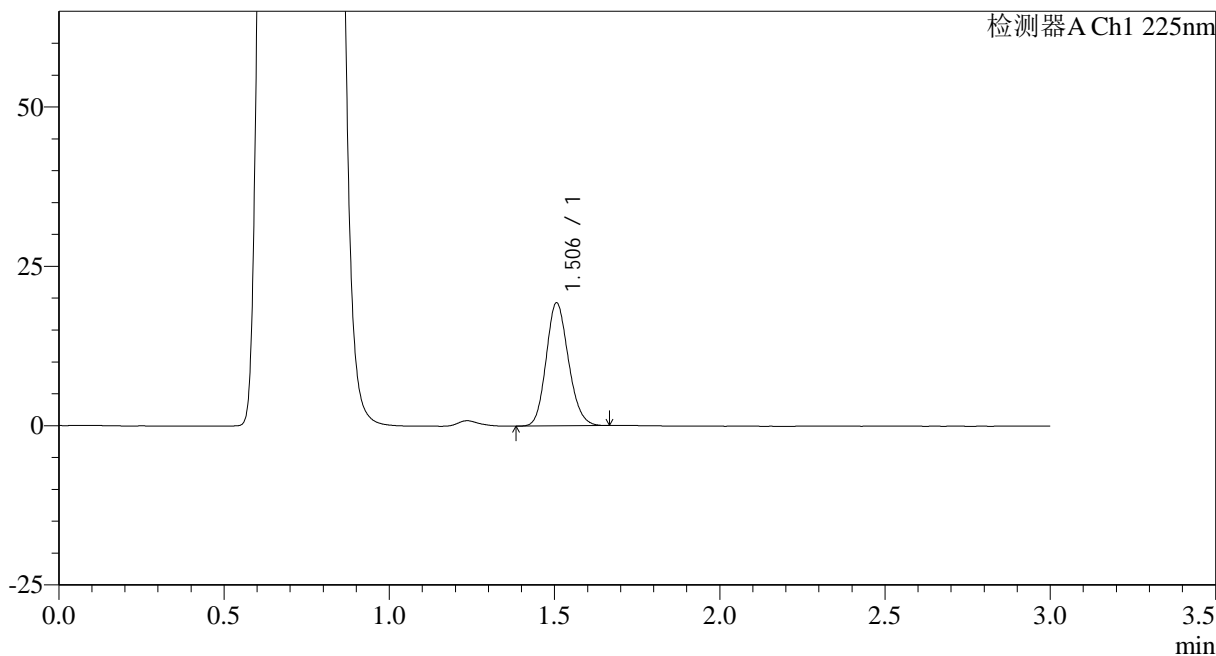
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-310-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	90621	100.000	19311	2381	1.149	--
总计		90621	100.000	19311			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



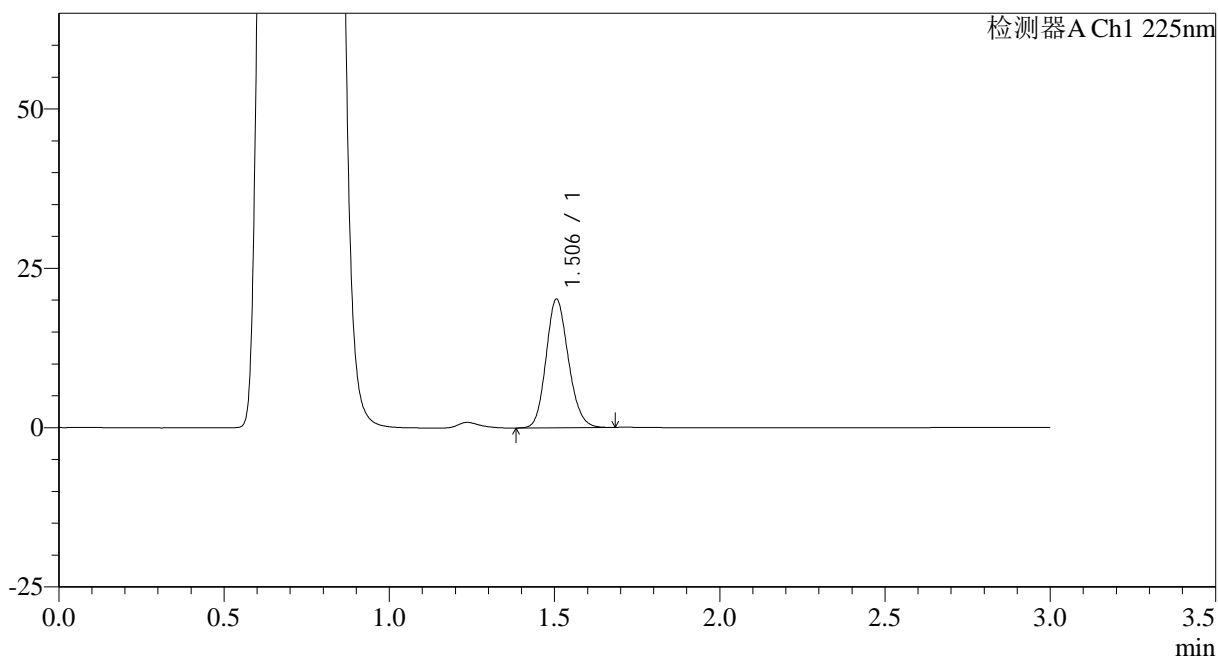
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-311-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	94839	100.000	20179	2378	1.148	--
总计		94839	100.000	20179			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



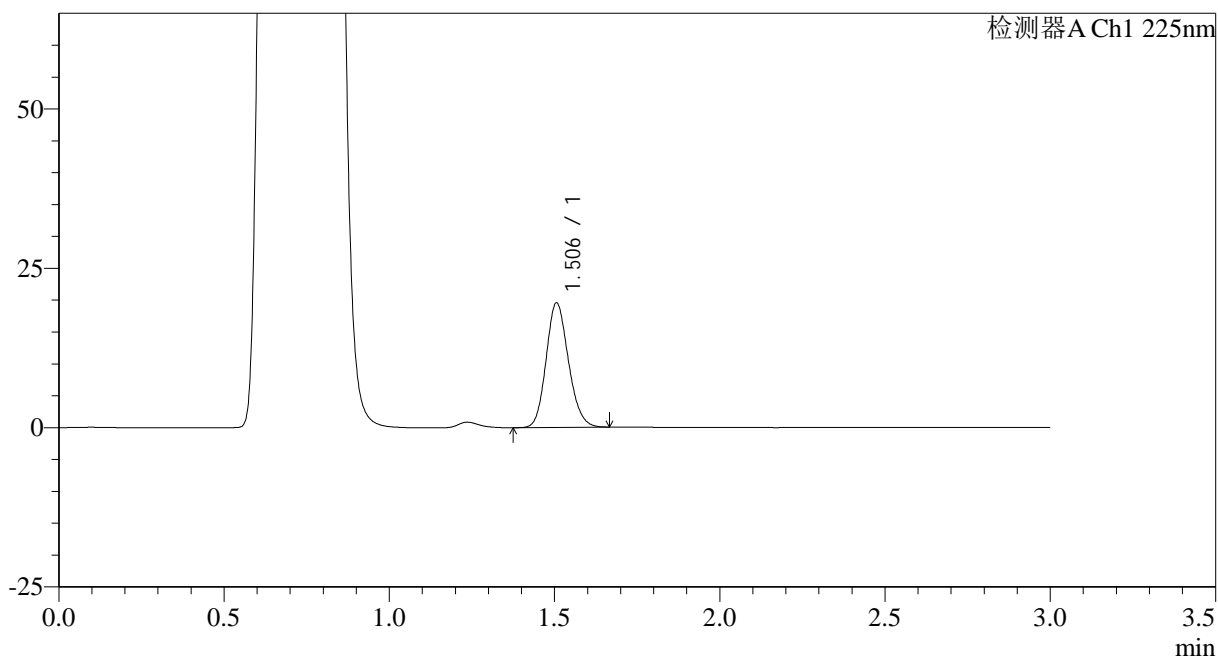
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-313-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	91847	100.000	19537	2377	1.150	--
总计		91847	100.000	19537			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



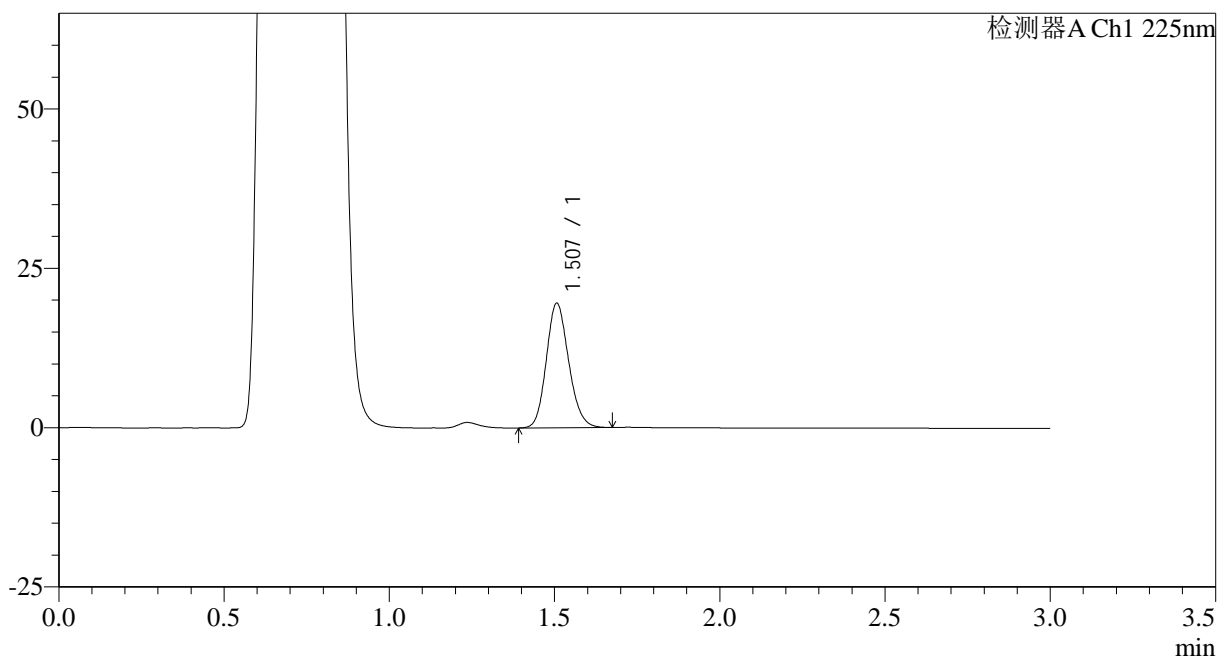
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-314-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	91860	100.000	19519	2385	1.150	--
总计		91860	100.000	19519			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



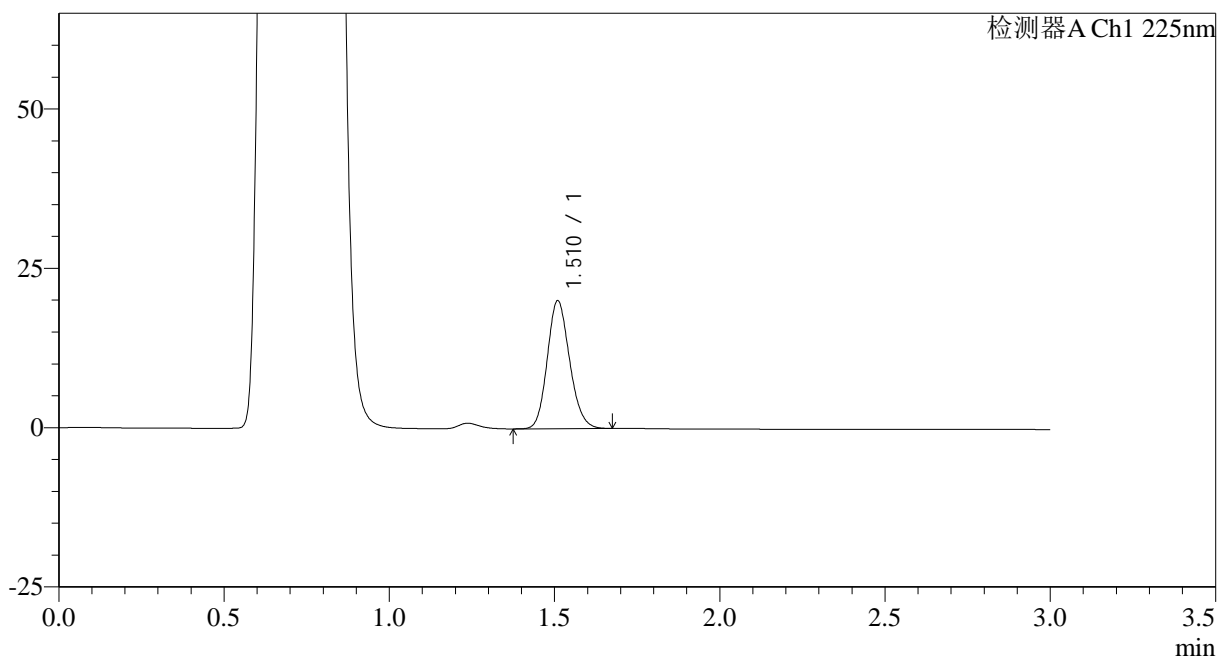
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-315-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	94461	100.000	19926	2387	1.150	--
总计		94461	100.000	19926			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



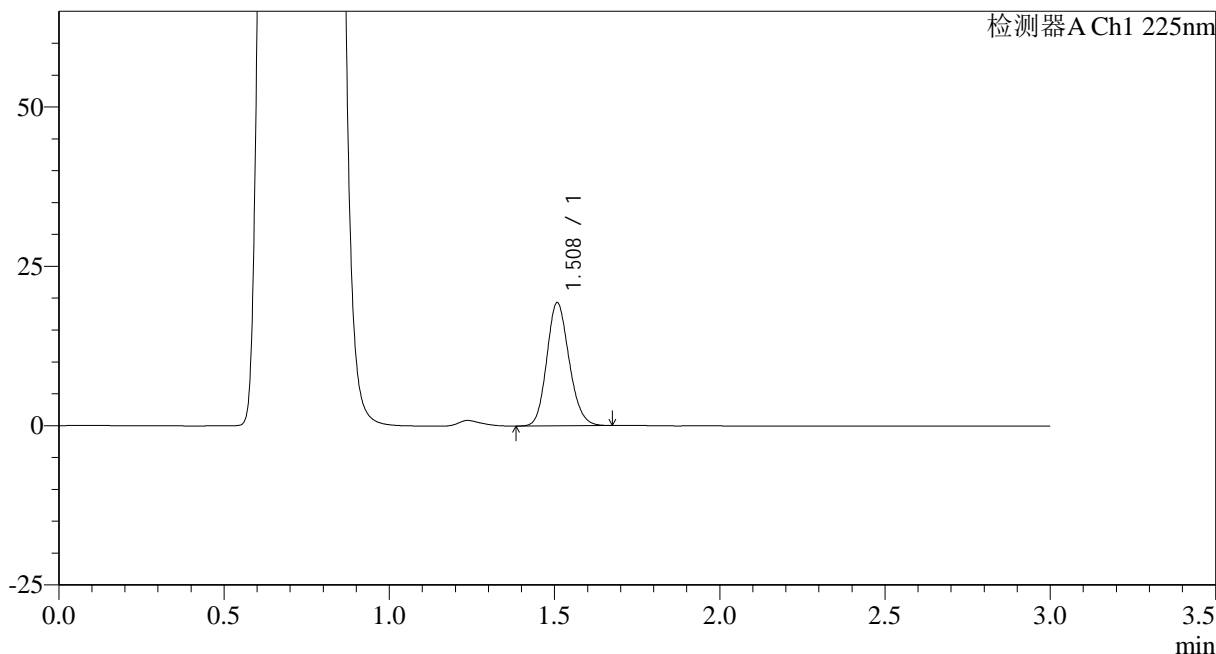
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-316-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90769	100.000	19232	2388	1.150	--
总计		90769	100.000	19232			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



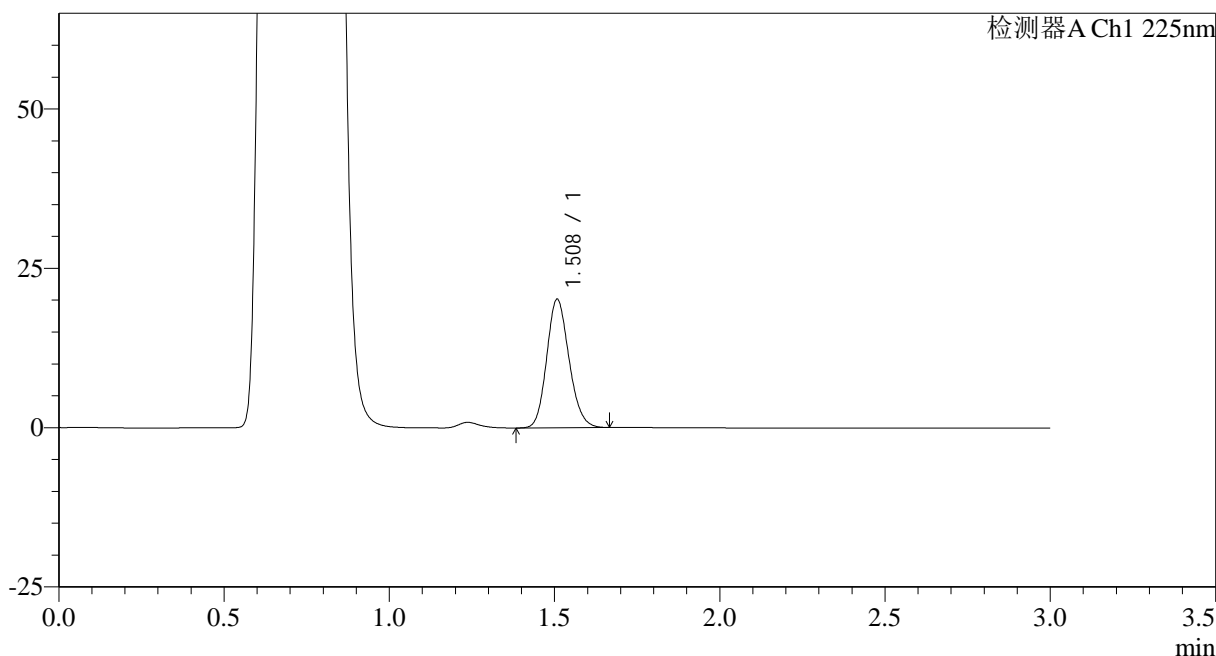
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-317-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:18:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	94753	100.000	20081	2382	1.150	--
总计		94753	100.000	20081			

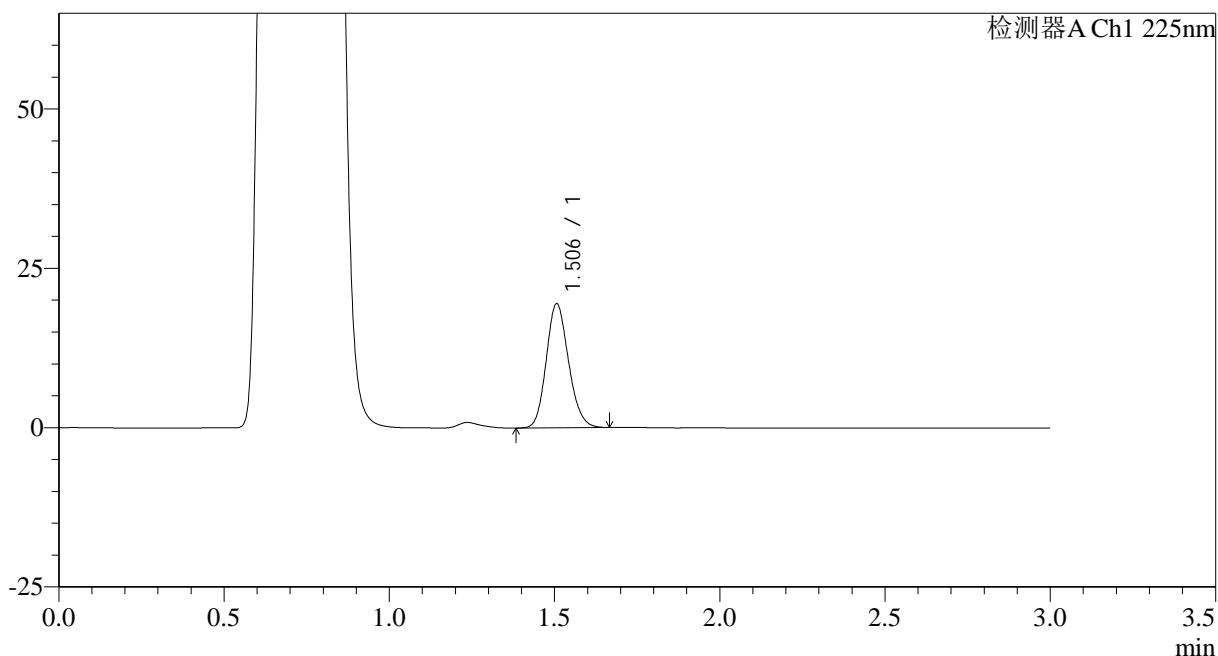
图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-318-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:21:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	91423	100.000	19452	2382	1.150	--
总计		91423	100.000	19452			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



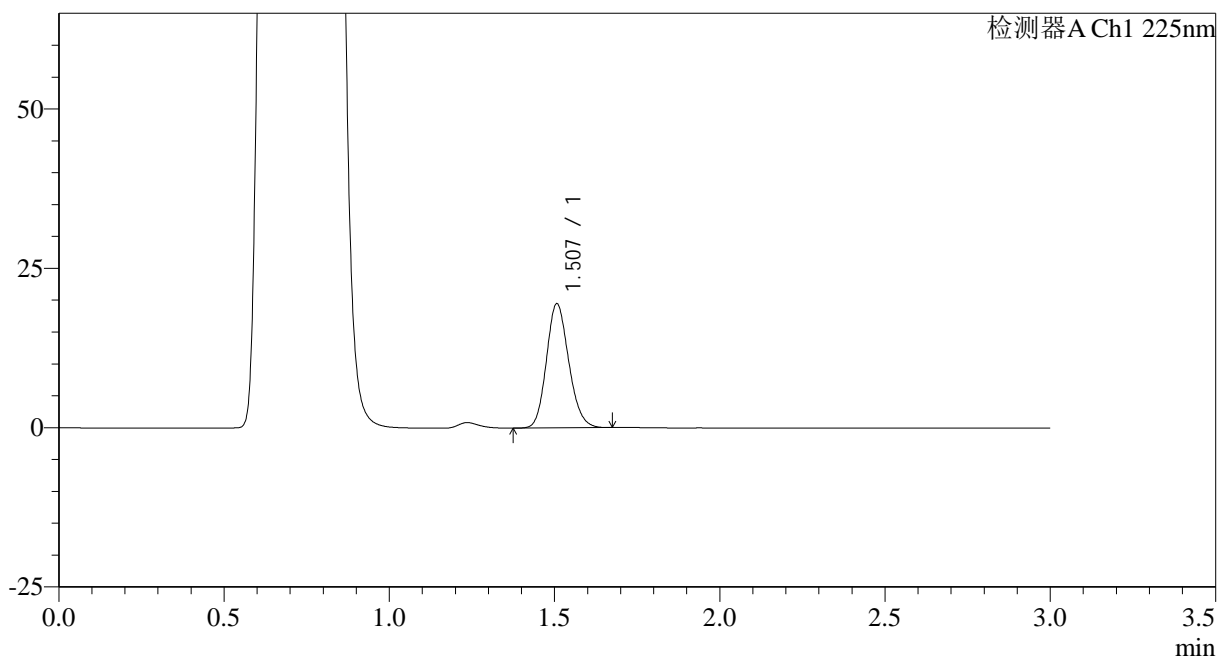
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-319-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:25:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	91607	100.000	19458	2384	1.152	--
总计		91607	100.000	19458			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



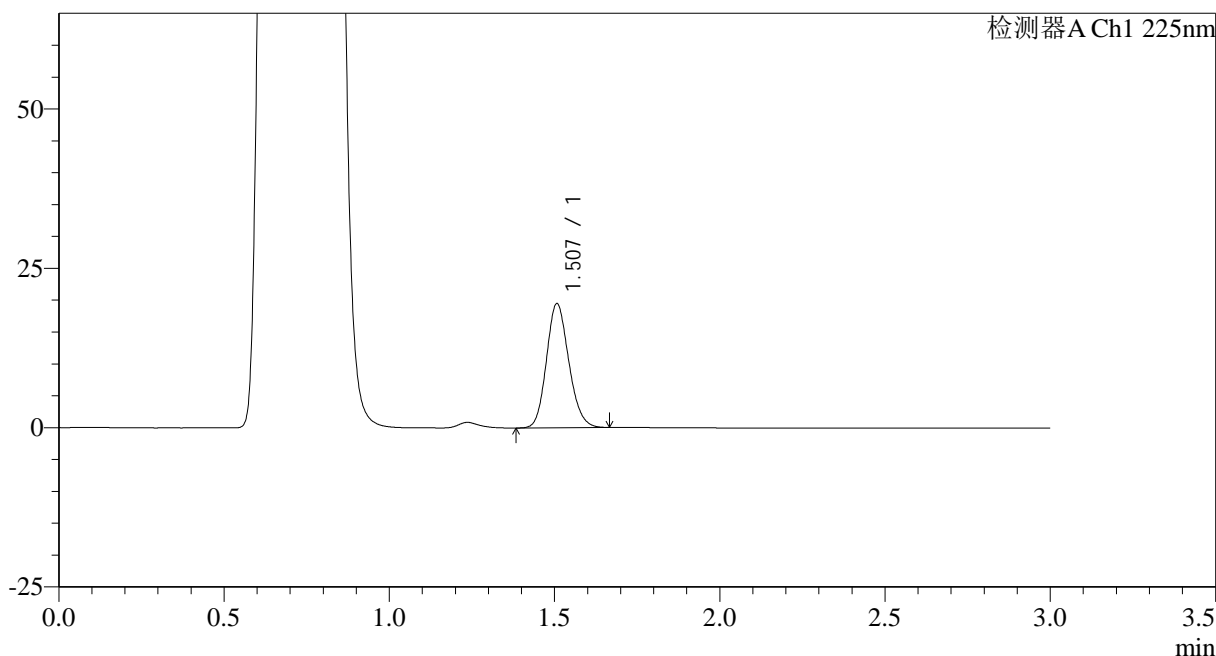
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-320-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	91566	100.000	19441	2381	1.150	--
总计		91566	100.000	19441			

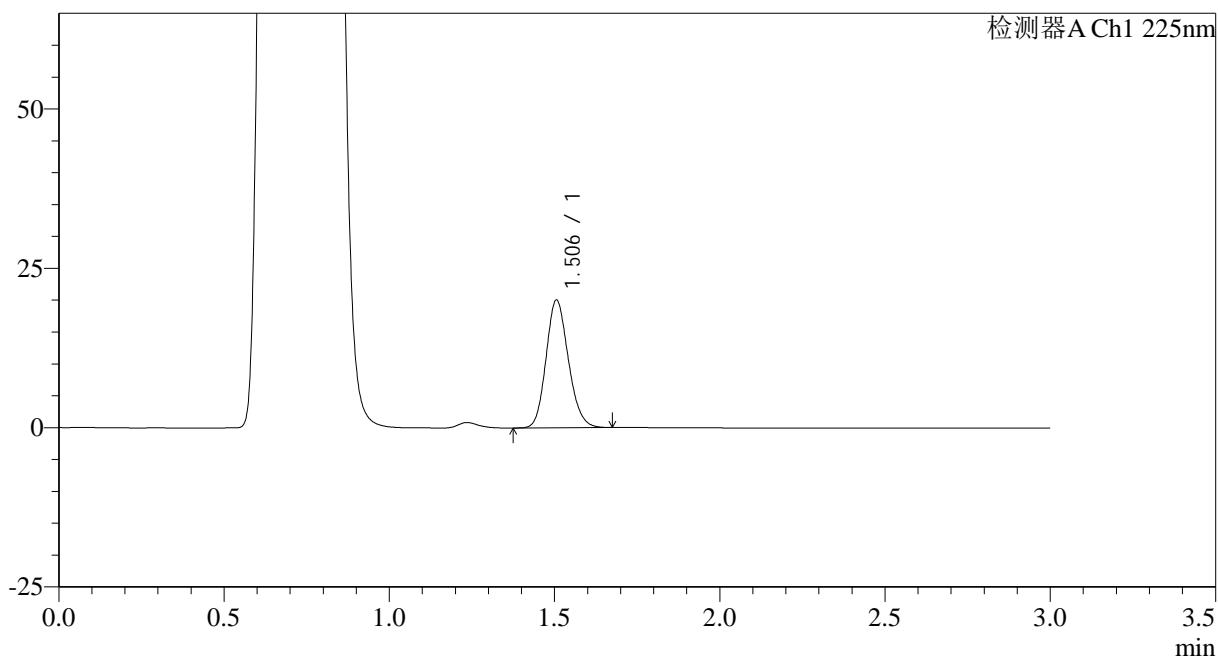
图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-321-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	94166	100.000	20043	2379	1.152	--
总计		94166	100.000	20043			

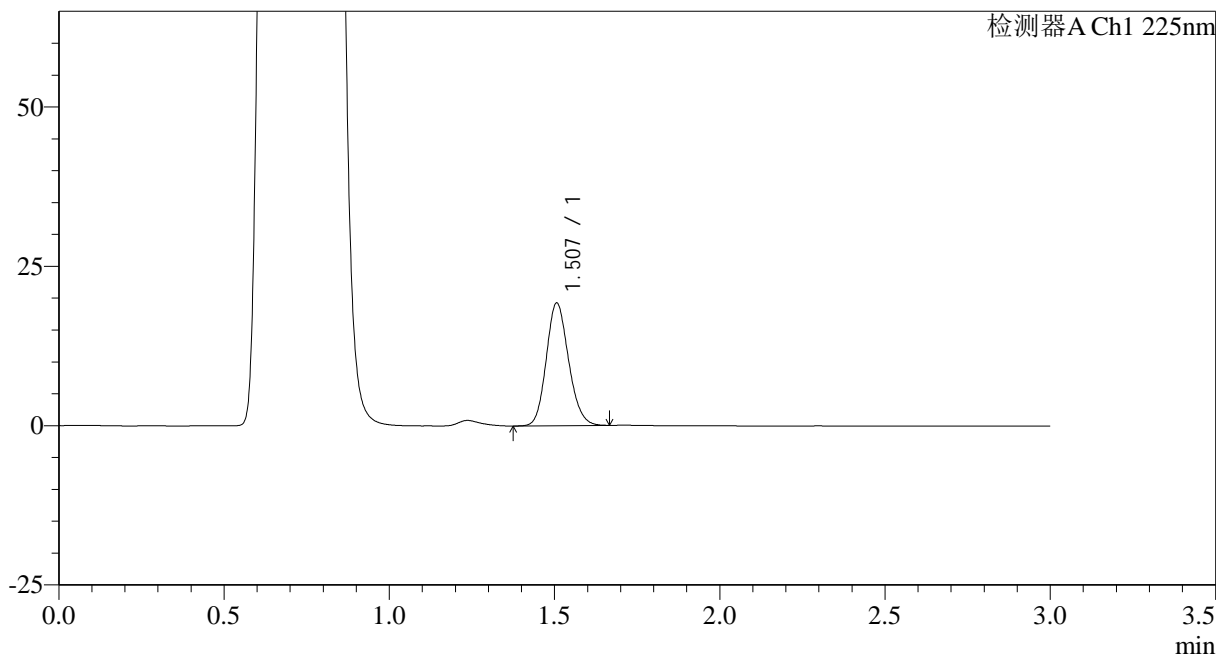
图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-322-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	90446	100.000	19237	2384	1.147	--
总计		90446	100.000	19237			

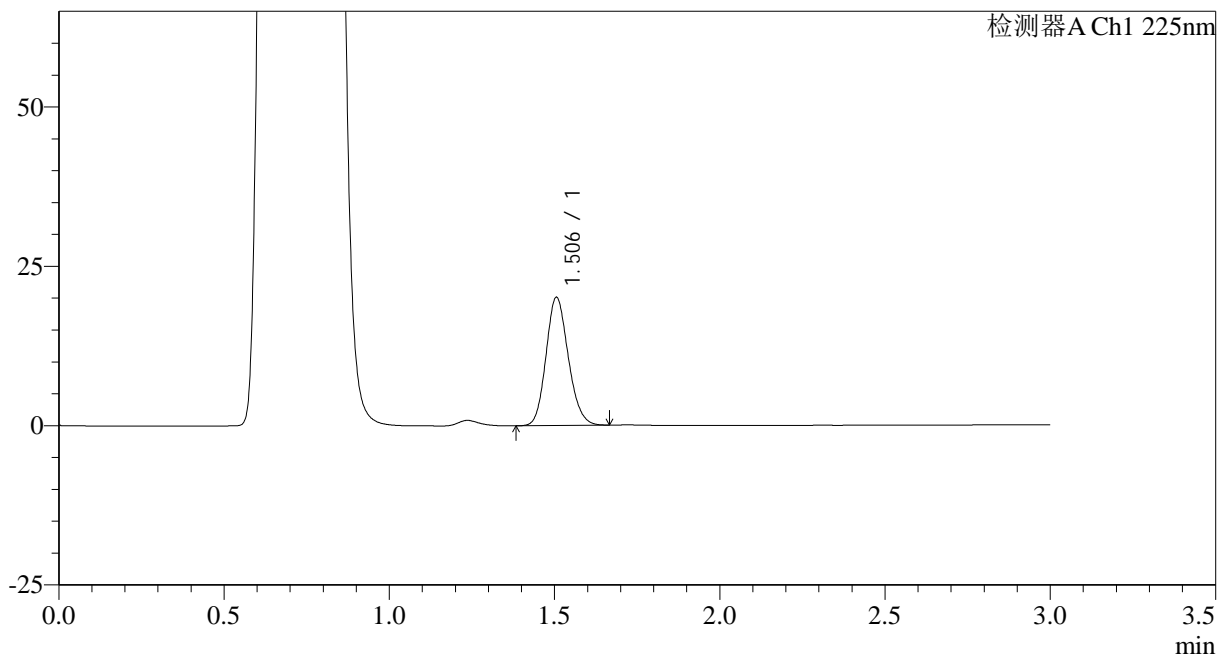
图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-323-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:38:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	94441	100.000	20118	2385	1.148	--
总计		94441	100.000	20118			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



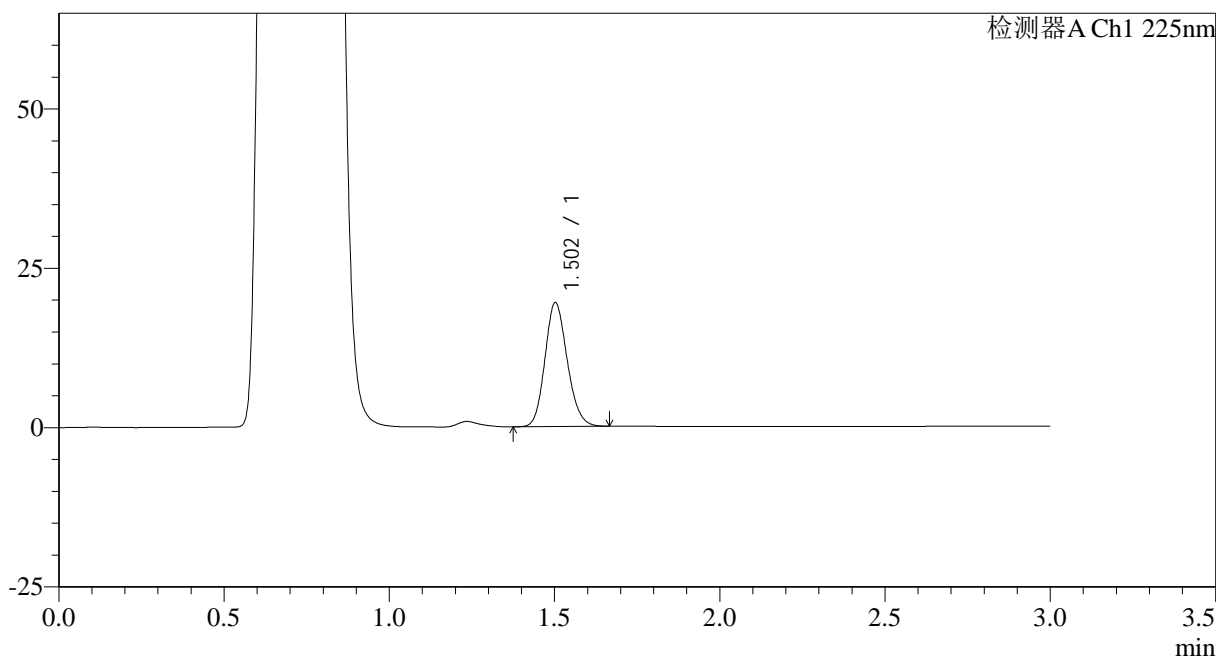
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-324-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:42:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	91279	100.000	19377	2374	1.148	--
总计		91279	100.000	19377			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



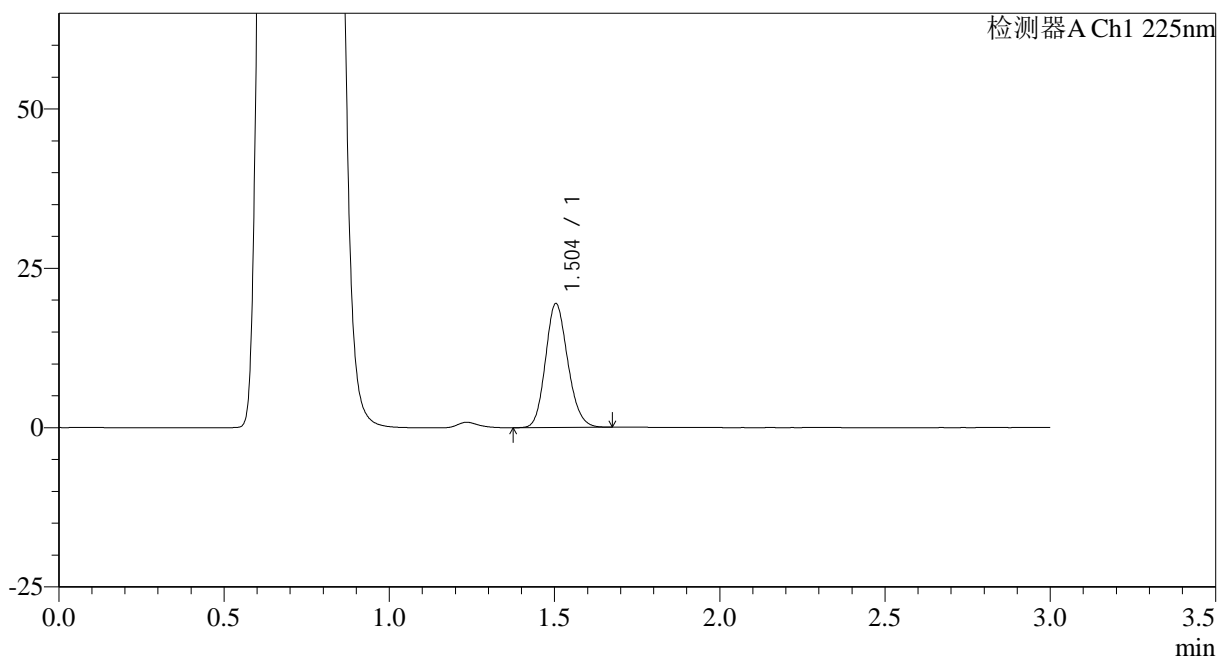
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-325-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	91310	100.000	19438	2380	1.150	--
总计		91310	100.000	19438			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



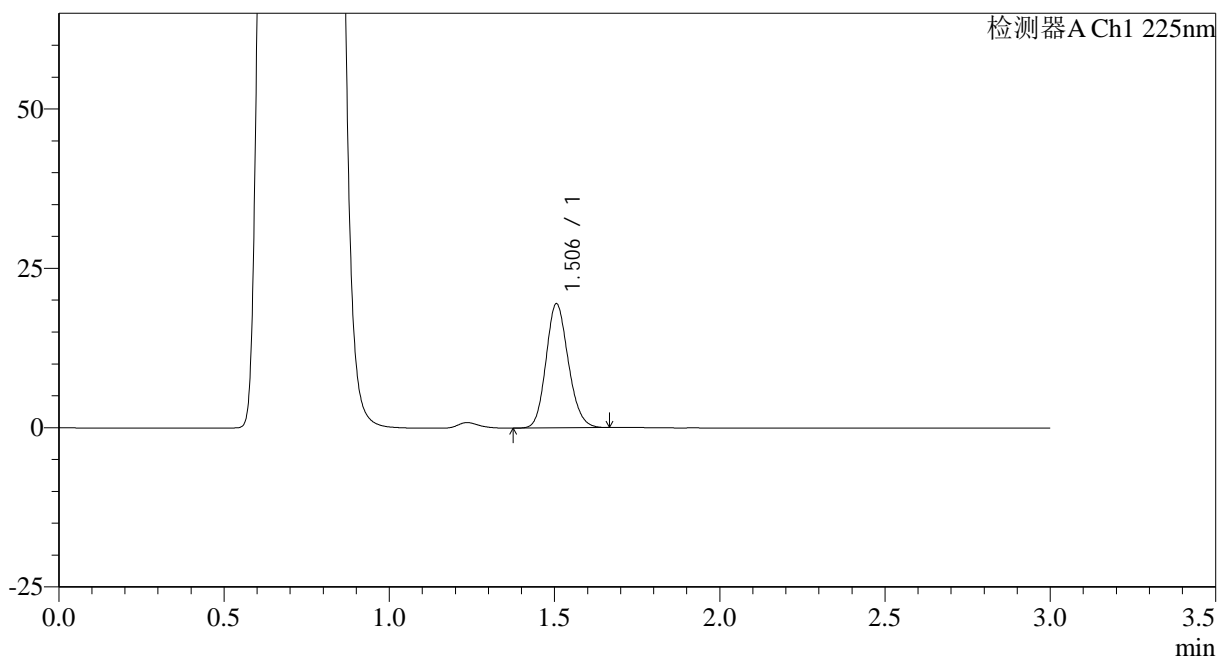
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-326-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:49:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	91481	100.000	19475	2384	1.149	--
总计		91481	100.000	19475			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



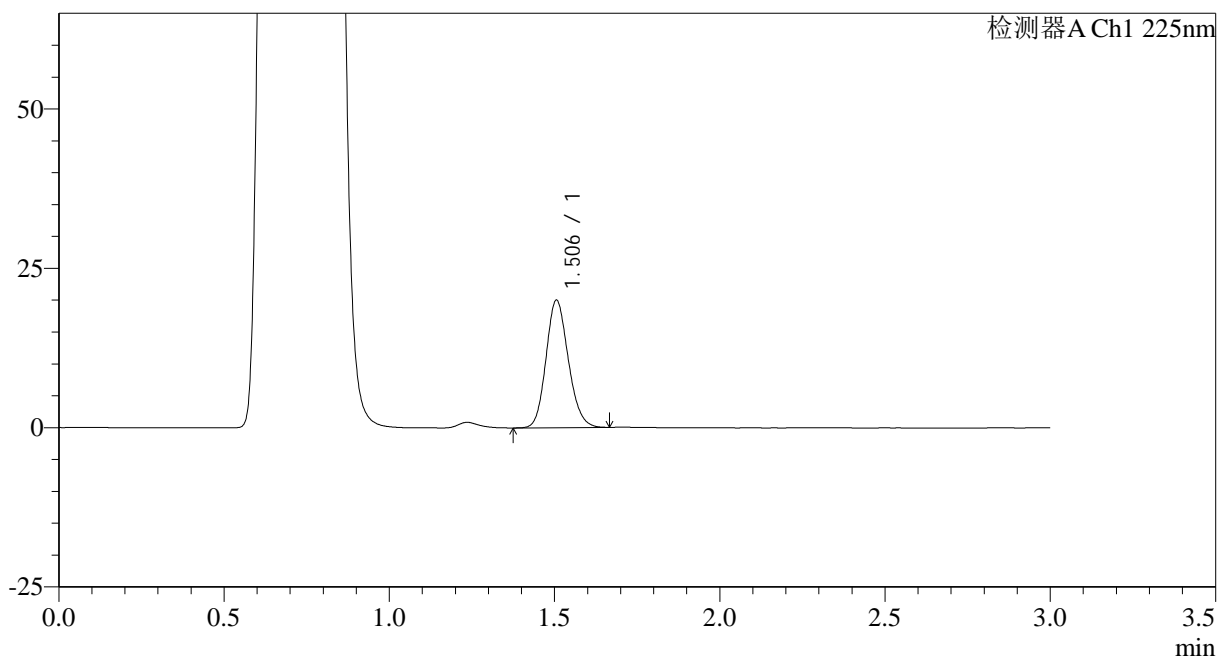
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-327-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	93869	100.000	20006	2387	1.148	--
总计		93869	100.000	20006			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



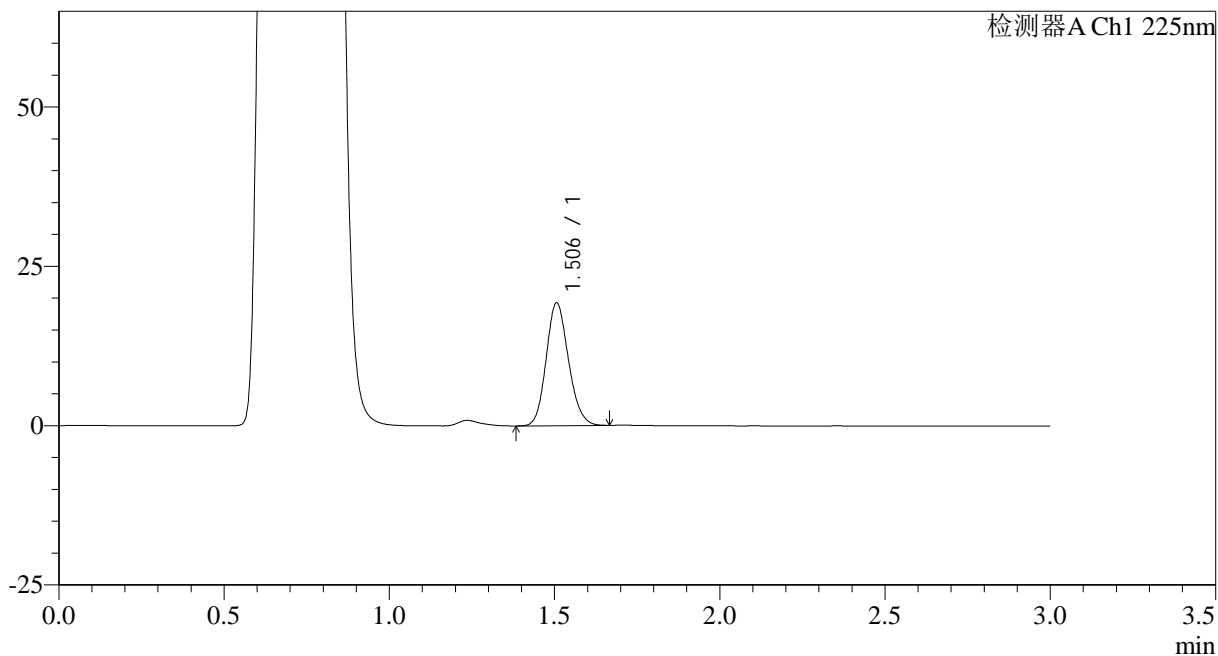
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-328-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	90512	100.000	19272	2380	1.147	--
总计		90512	100.000	19272			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



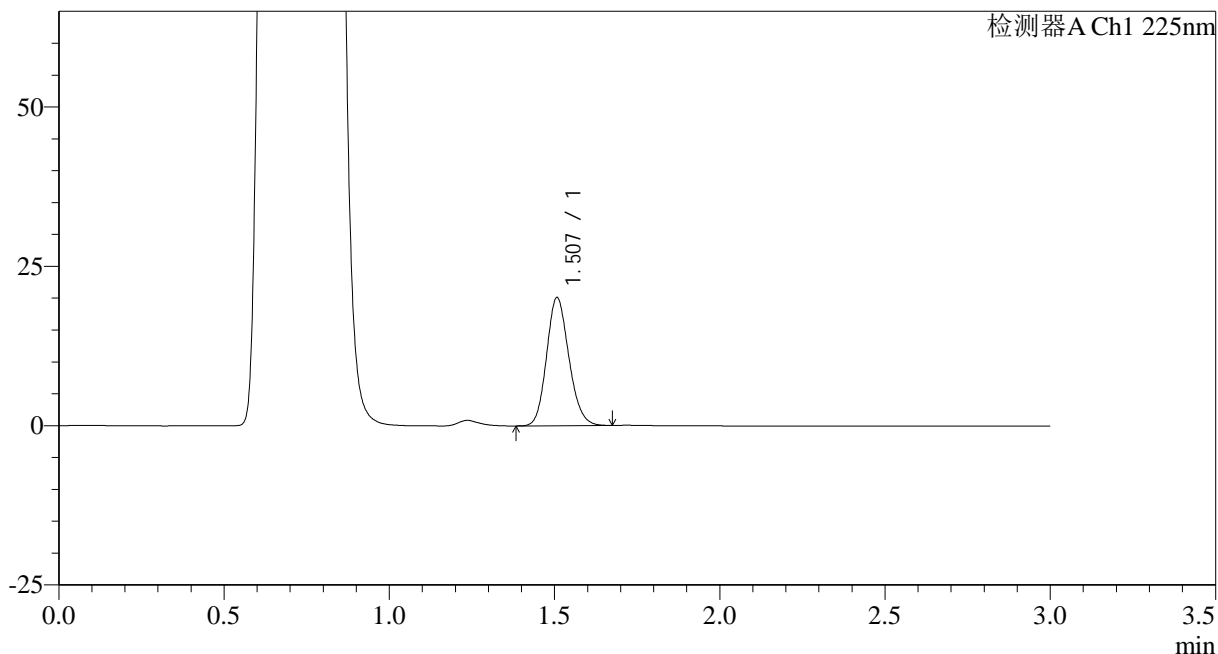
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-329-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	94453	100.000	20045	2386	1.150	--
总计		94453	100.000	20045			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



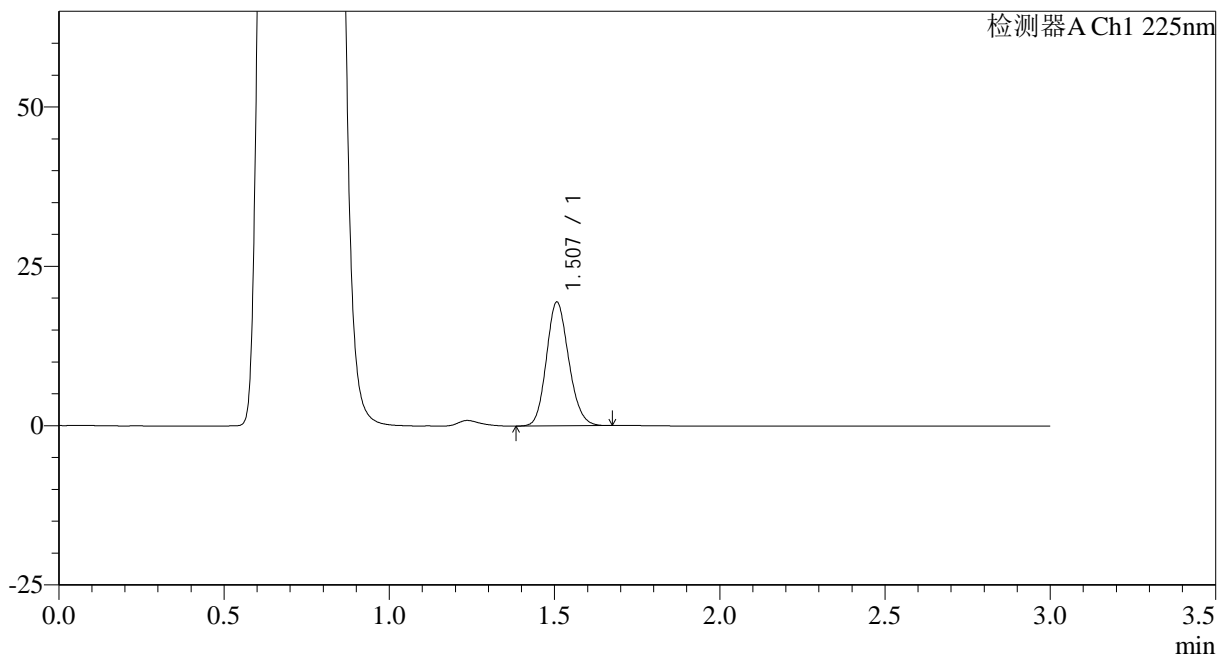
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-330-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	91210	100.000	19387	2386	1.147	--
总计		91210	100.000	19387			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



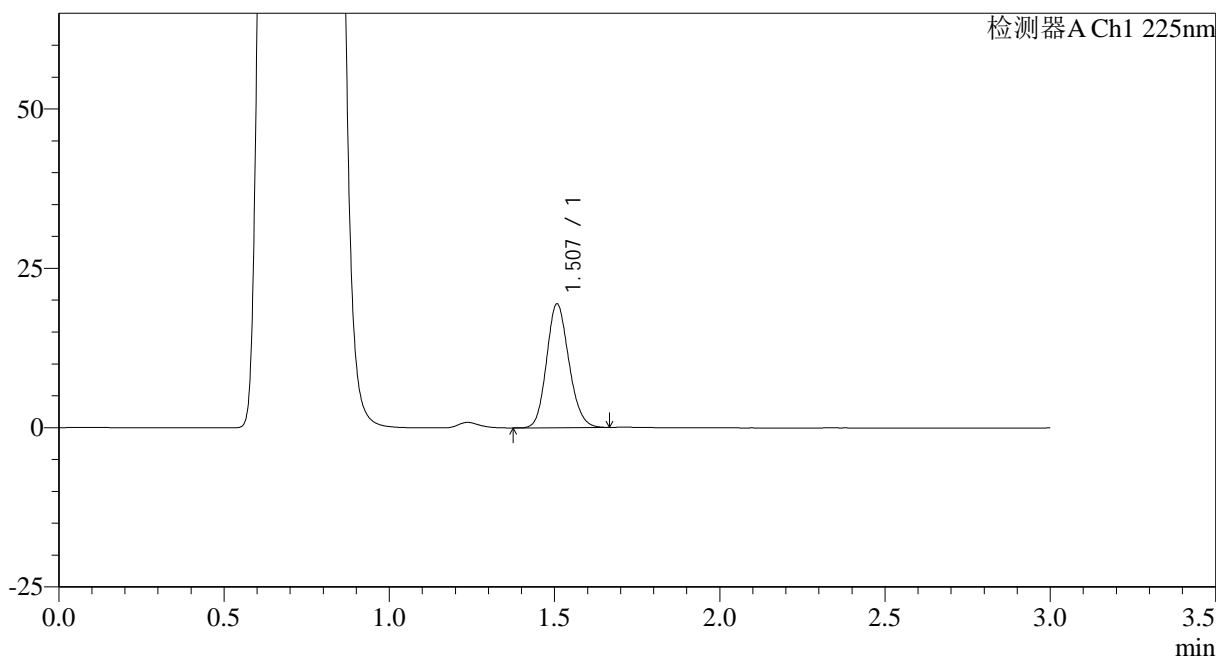
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-331-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:04:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	91184	100.000	19365	2383	1.147	--
总计		91184	100.000	19365			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



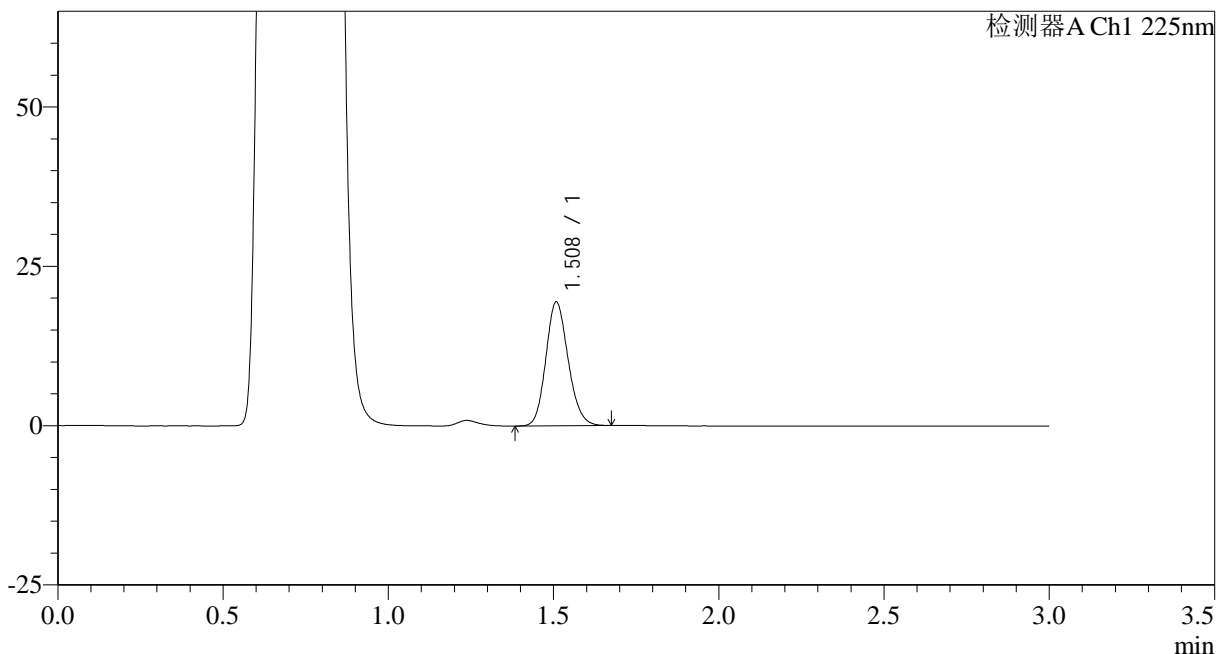
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-332-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	91257	100.000	19327	2392	1.148	--
总计		91257	100.000	19327			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



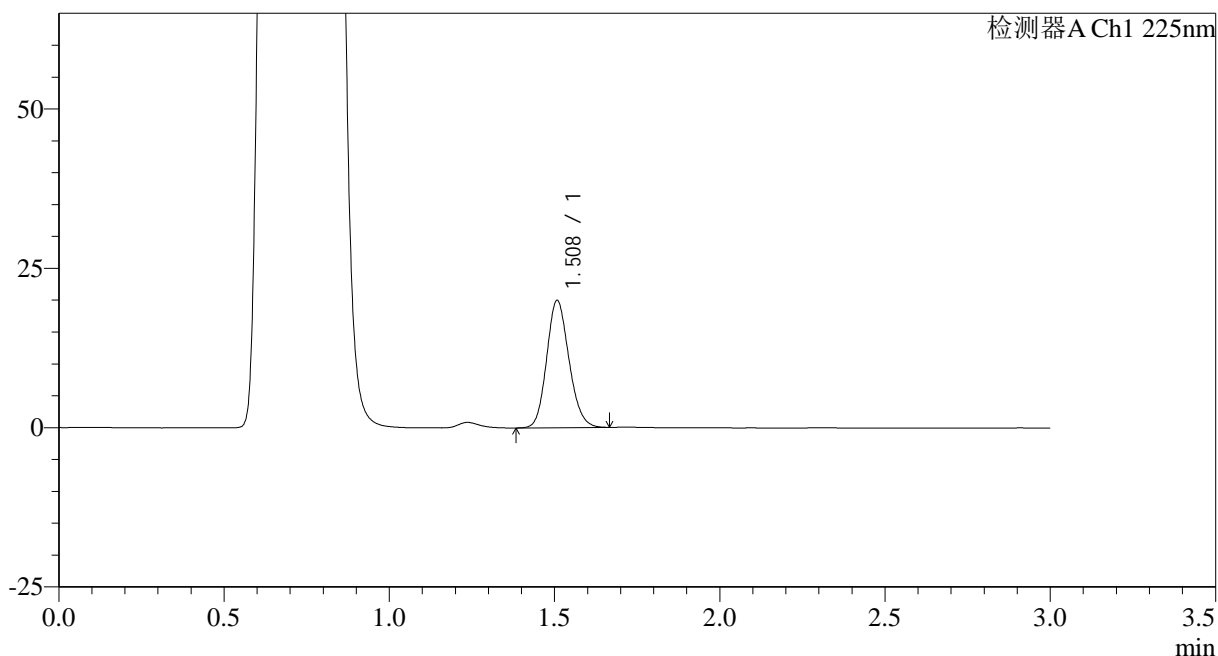
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-333-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:10:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	93783	100.000	19899	2386	1.147	--
总计		93783	100.000	19899			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



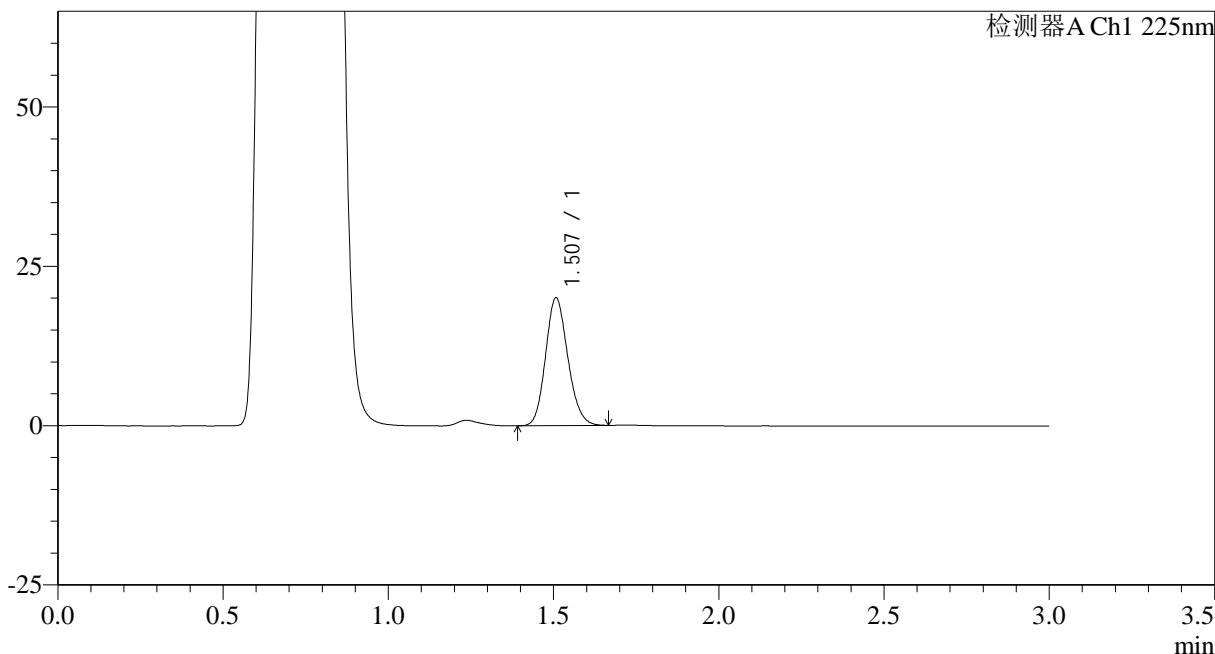
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-335-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	94139	100.000	20018	2392	1.146	--
总计		94139	100.000	20018			

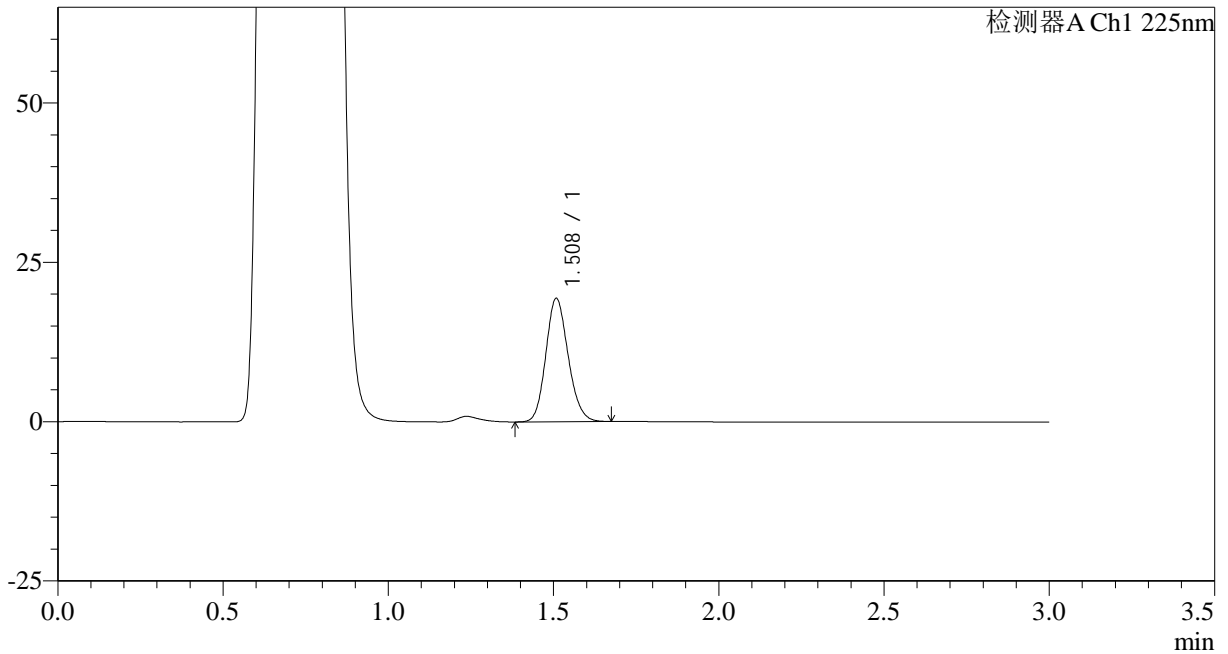
图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-336-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90905	100.000	19259	2390	1.148	--
总计		90905	100.000	19259			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



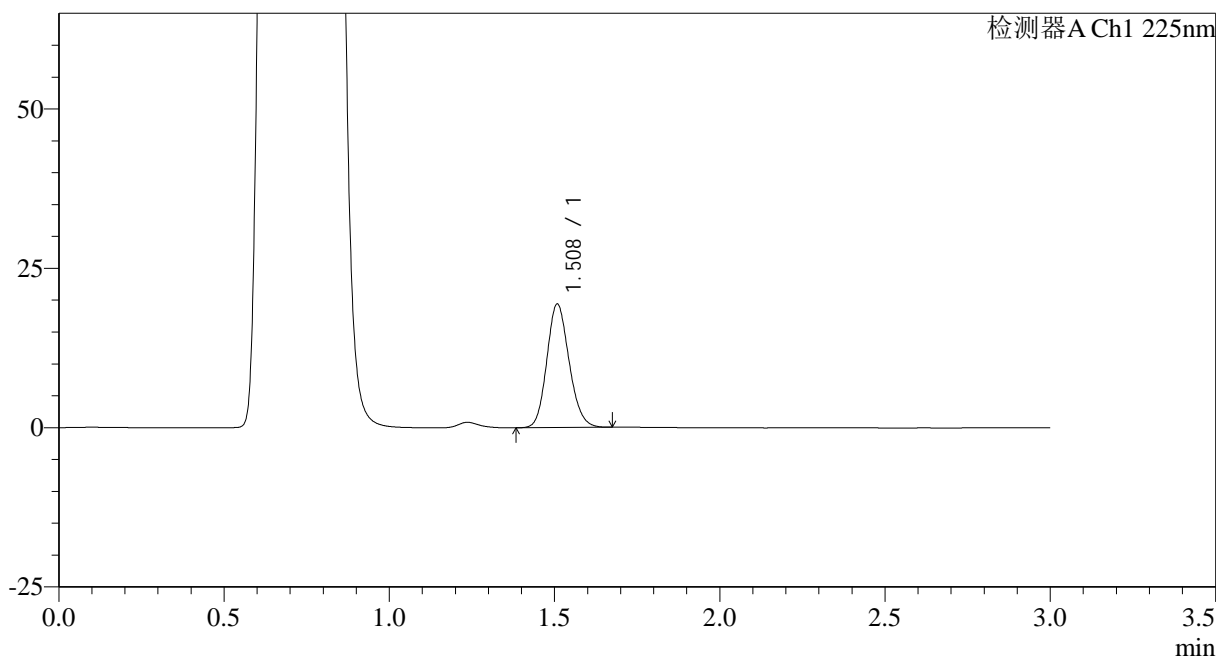
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-337-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90985	100.000	19280	2393	1.148	--
总计		90985	100.000	19280			

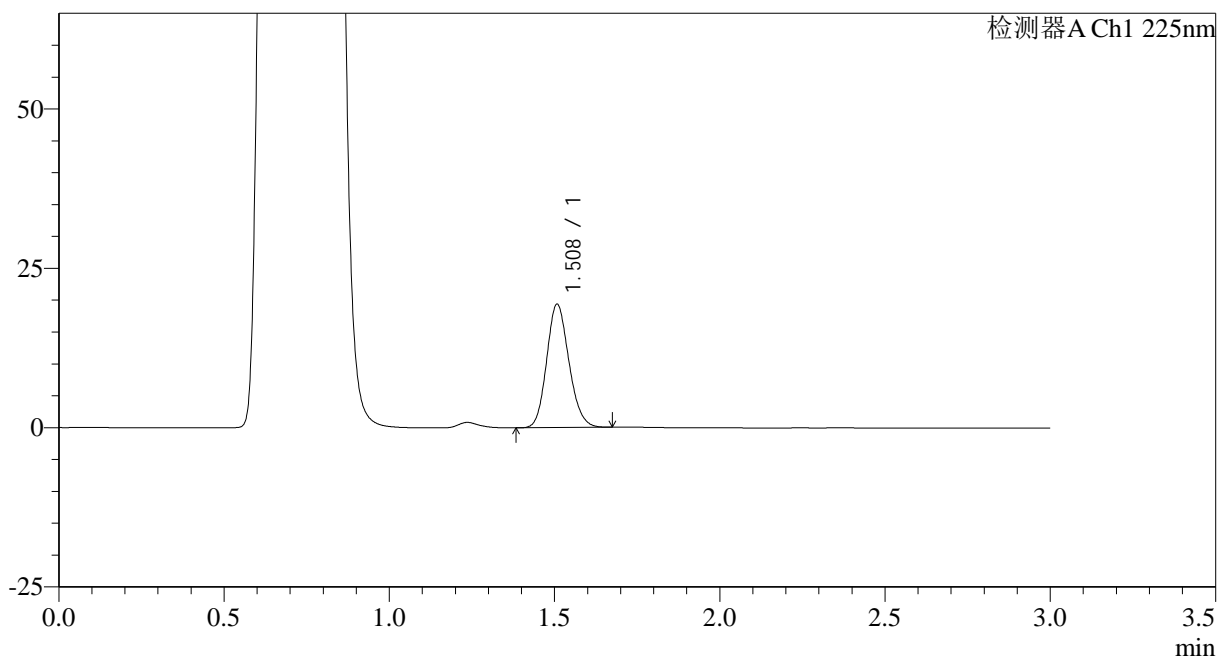
图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-338-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90815	100.000	19296	2390	1.147	--
总计		90815	100.000	19296			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



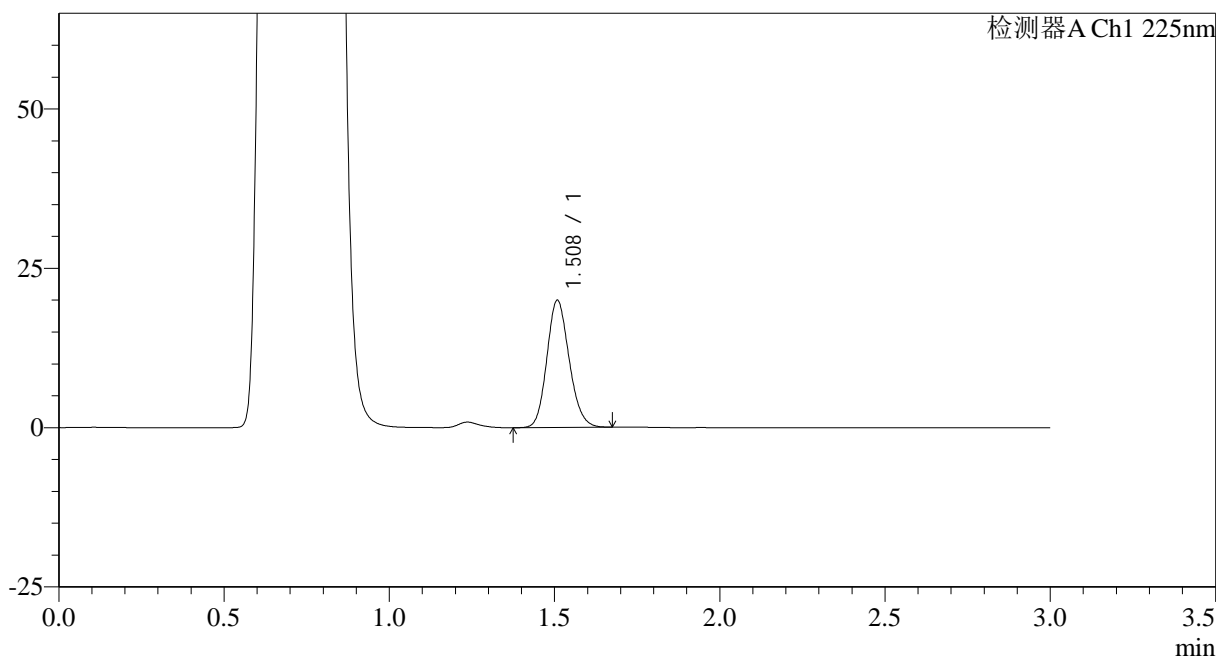
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-339-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	93726	100.000	19844	2392	1.147	--
总计		93726	100.000	19844			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



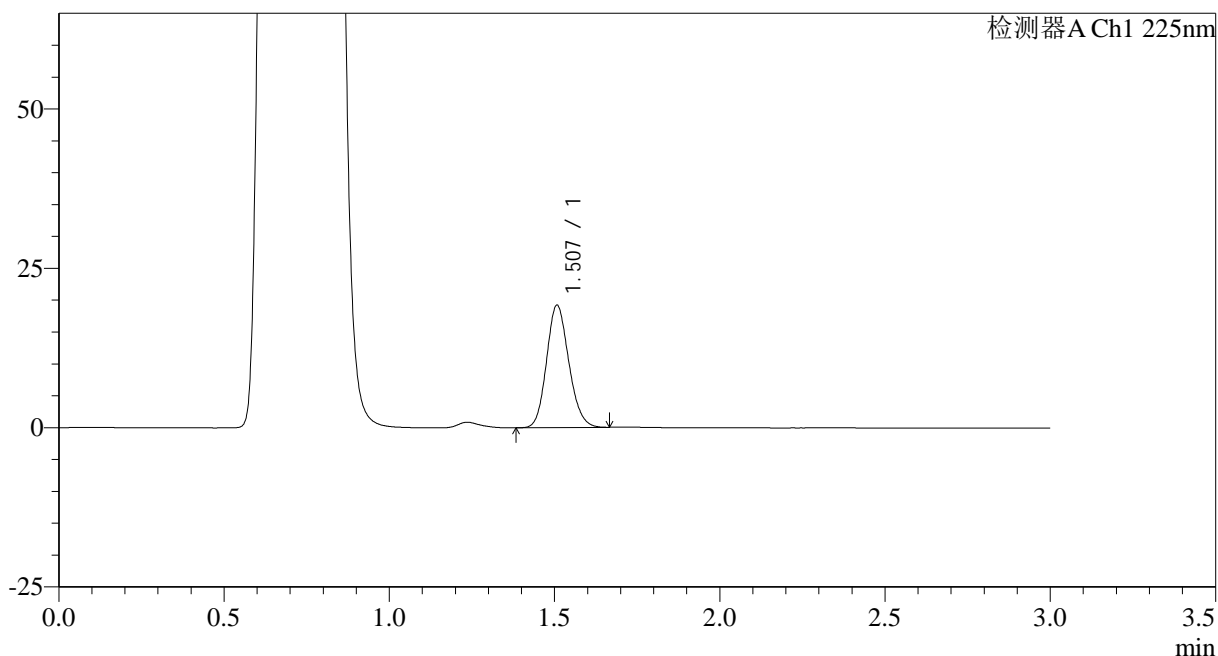
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-340-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	90148	100.000	19166	2392	1.145	--
总计		90148	100.000	19166			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



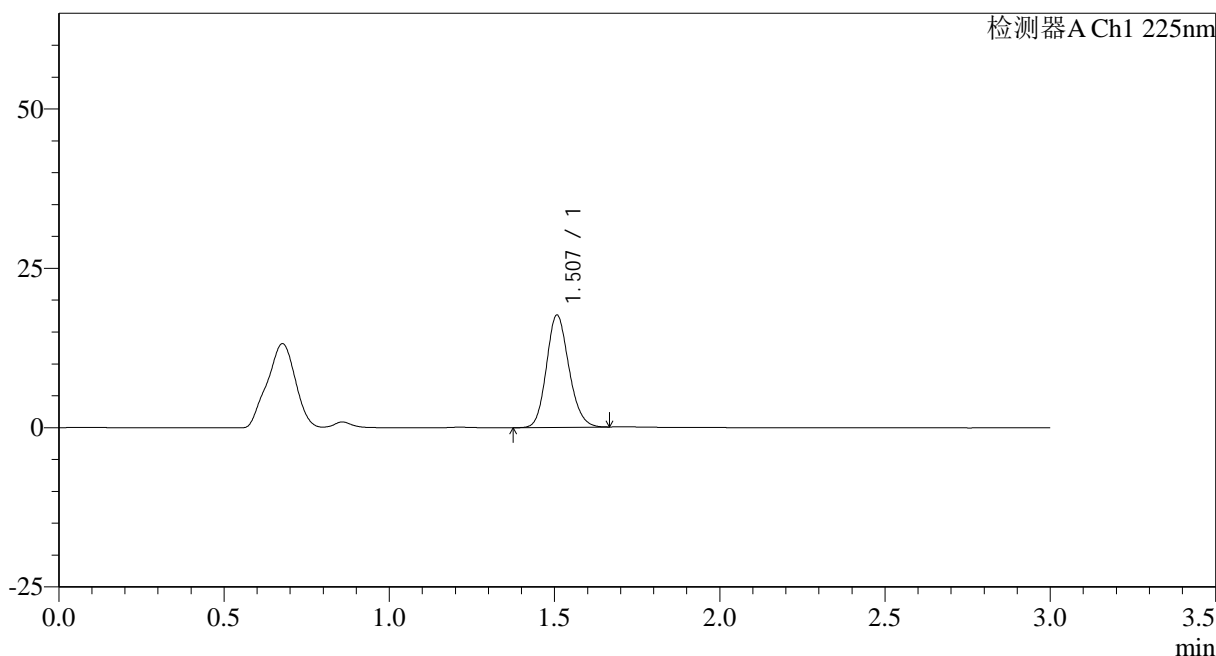
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-341-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	83455	100.000	17593	2363	1.152	--
总计		83455	100.000	17593			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



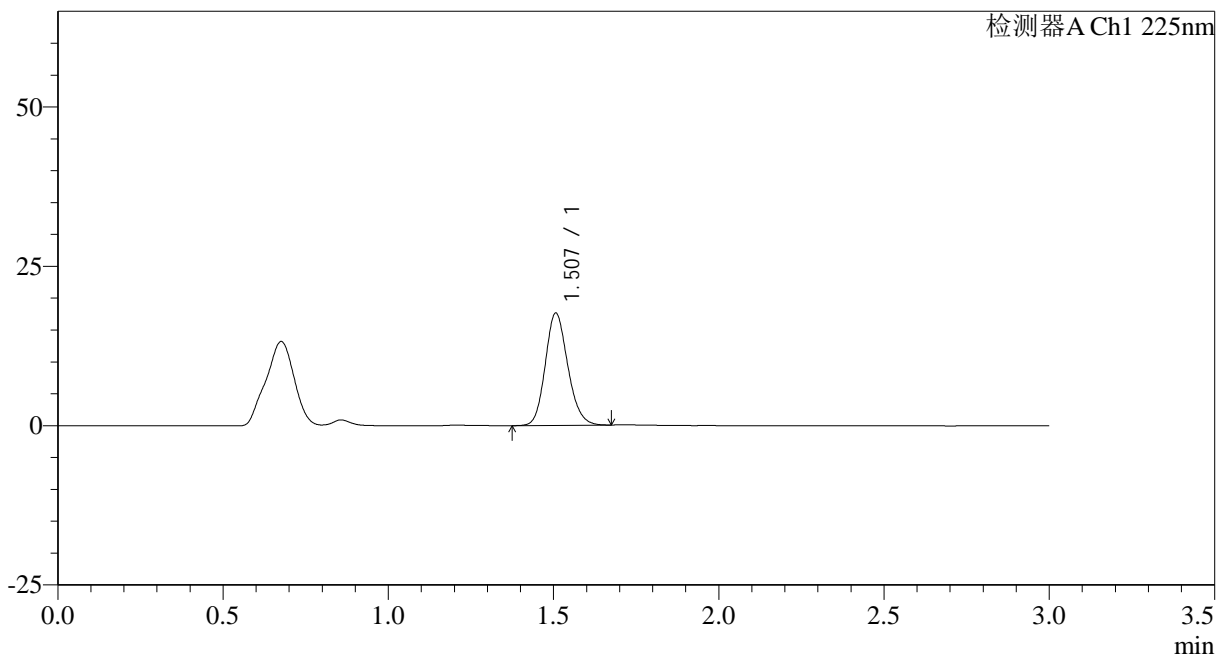
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-342-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	83626	100.000	17612	2360	1.155	--
总计		83626	100.000	17612			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



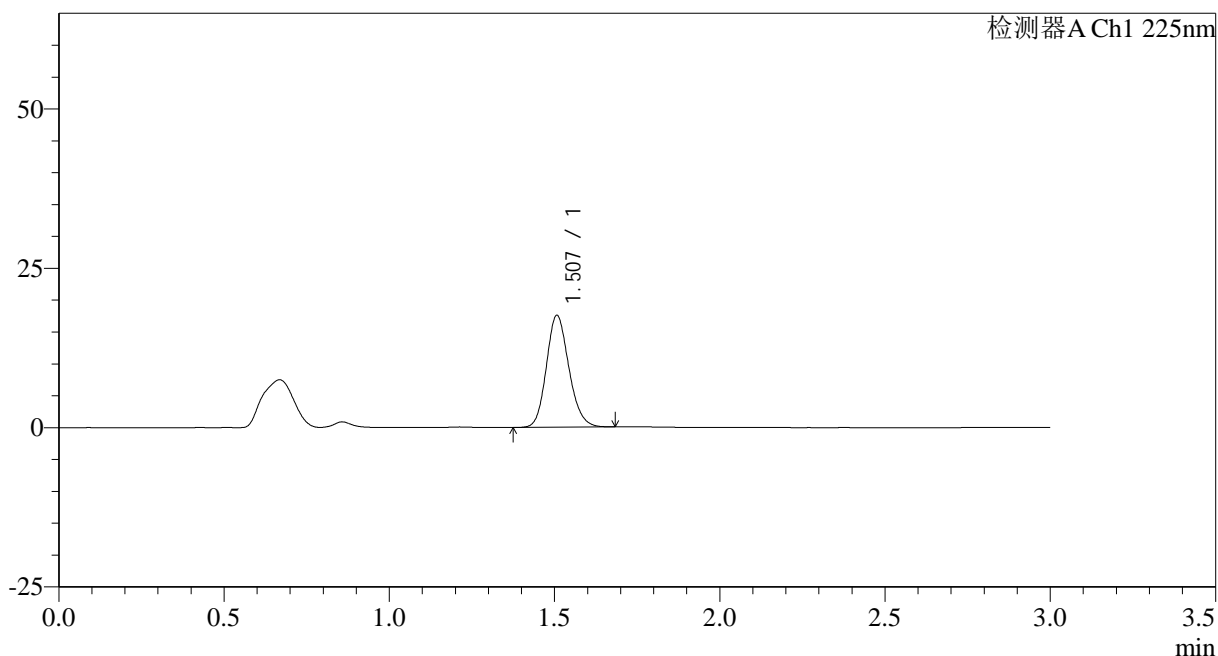
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-344-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:47:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	83131	100.000	17523	2364	1.154	--
总计		83131	100.000	17523			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



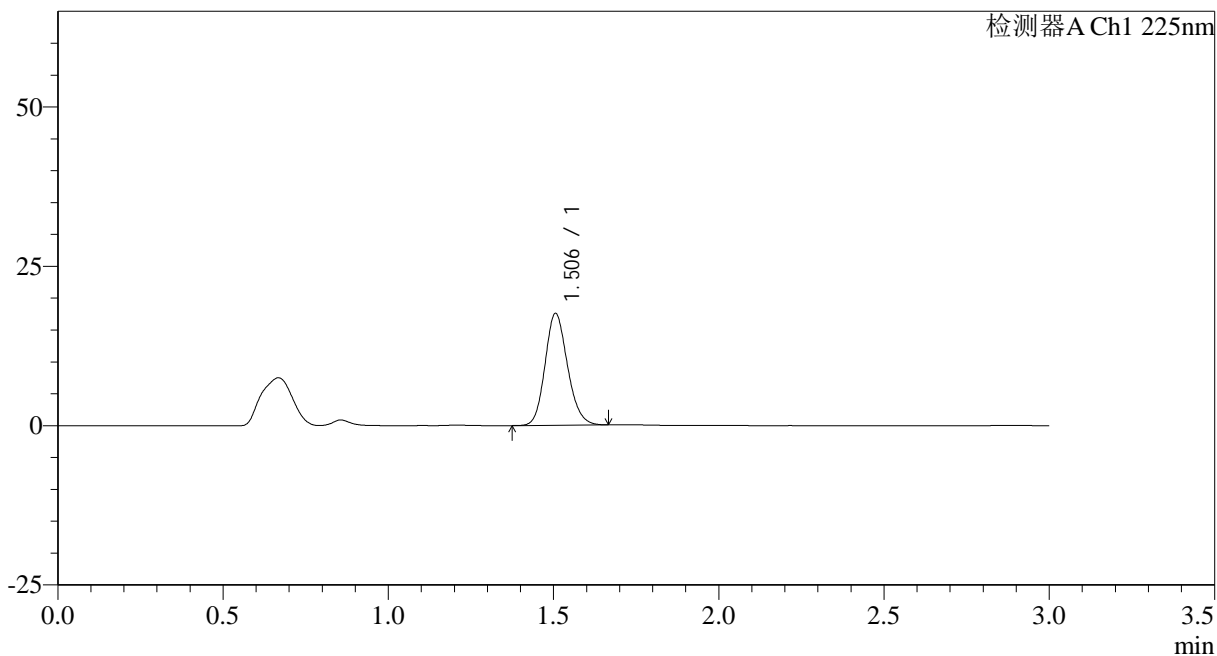
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-345-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	82993	100.000	17546	2360	1.153	--
总计		82993	100.000	17546			

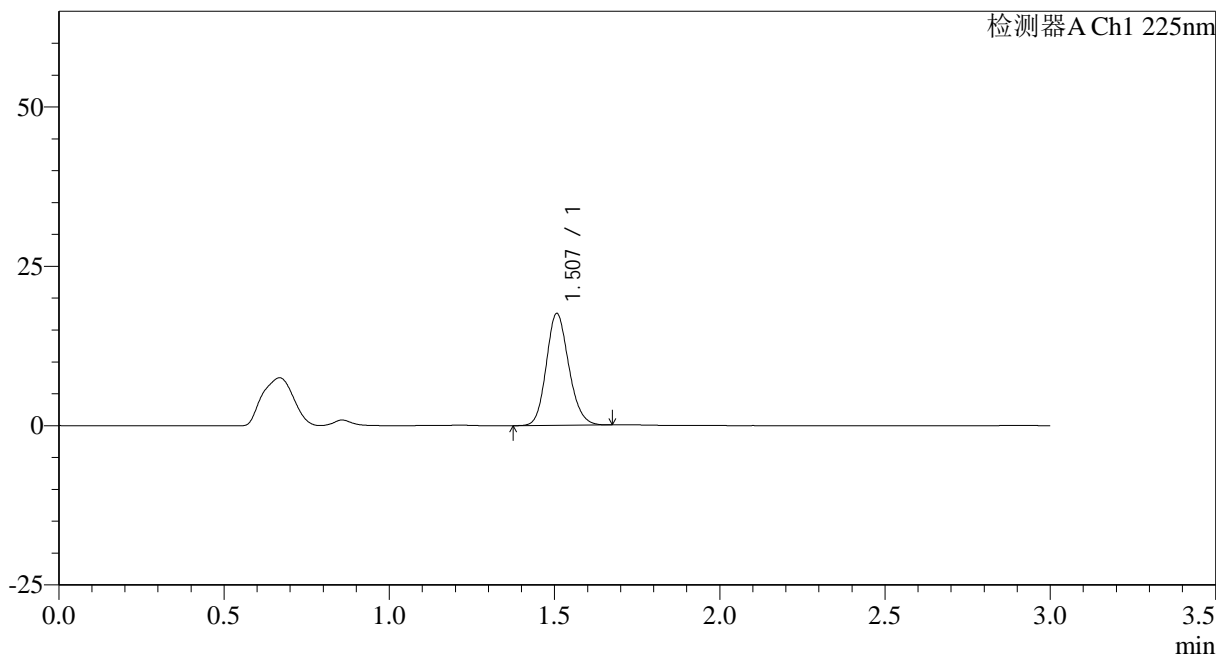
图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-346-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	83105	100.000	17535	2364	1.153	--
总计		83105	100.000	17535			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



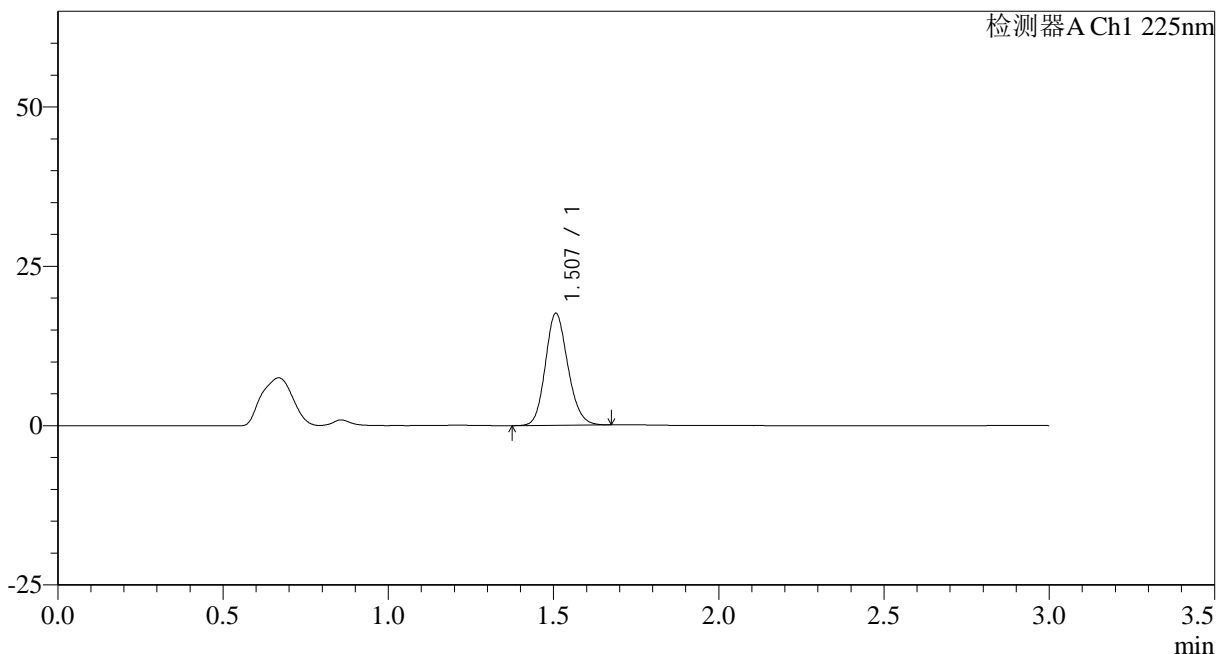
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-347-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	83221	100.000	17546	2362	1.151	--
总计		83221	100.000	17546			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



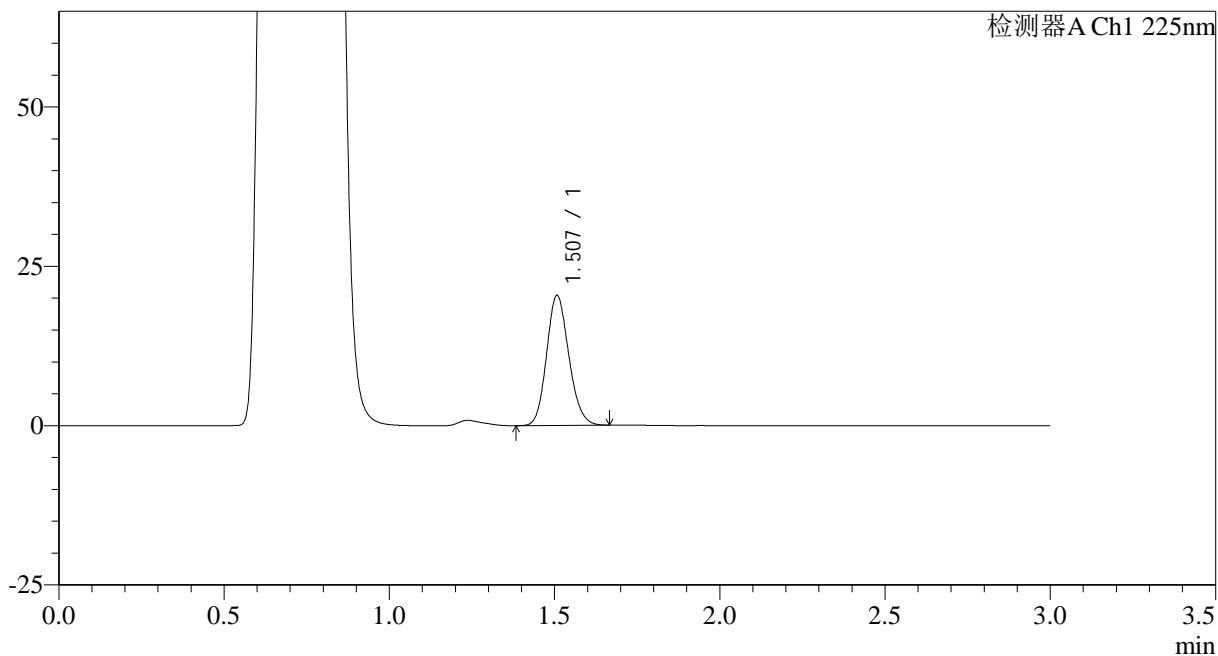
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-349-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	95672	100.000	20350	2389	1.147	--
总计		95672	100.000	20350			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



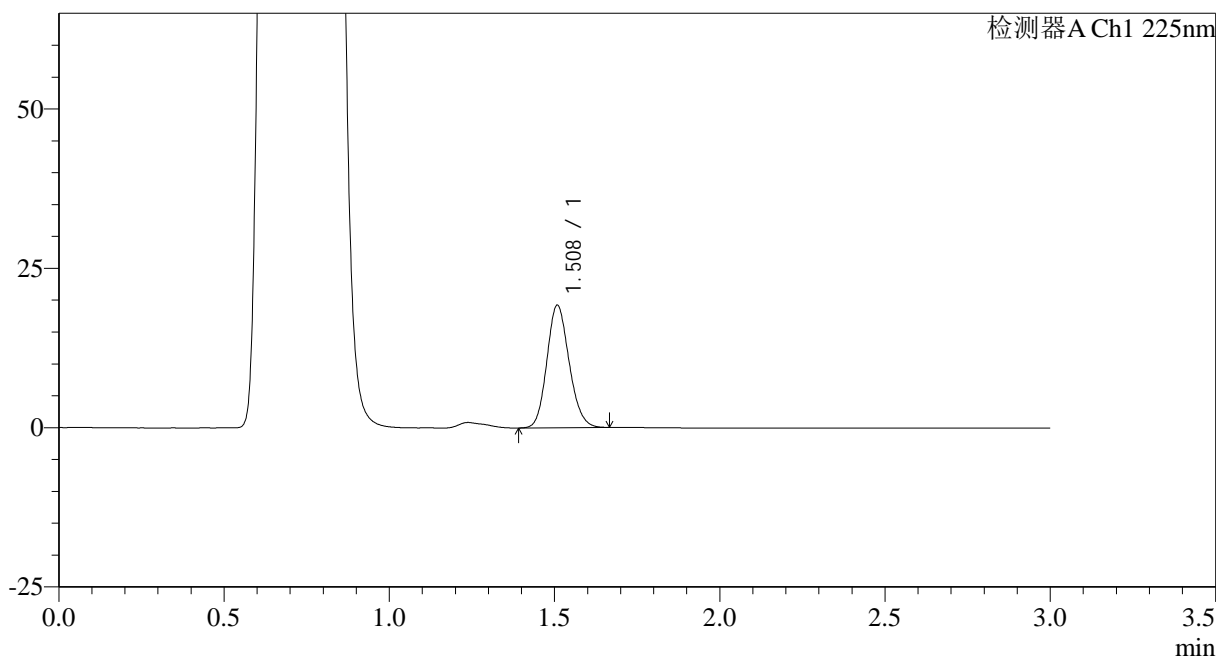
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-350-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:08:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90129	100.000	19118	2395	1.145	--
总计		90129	100.000	19118			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



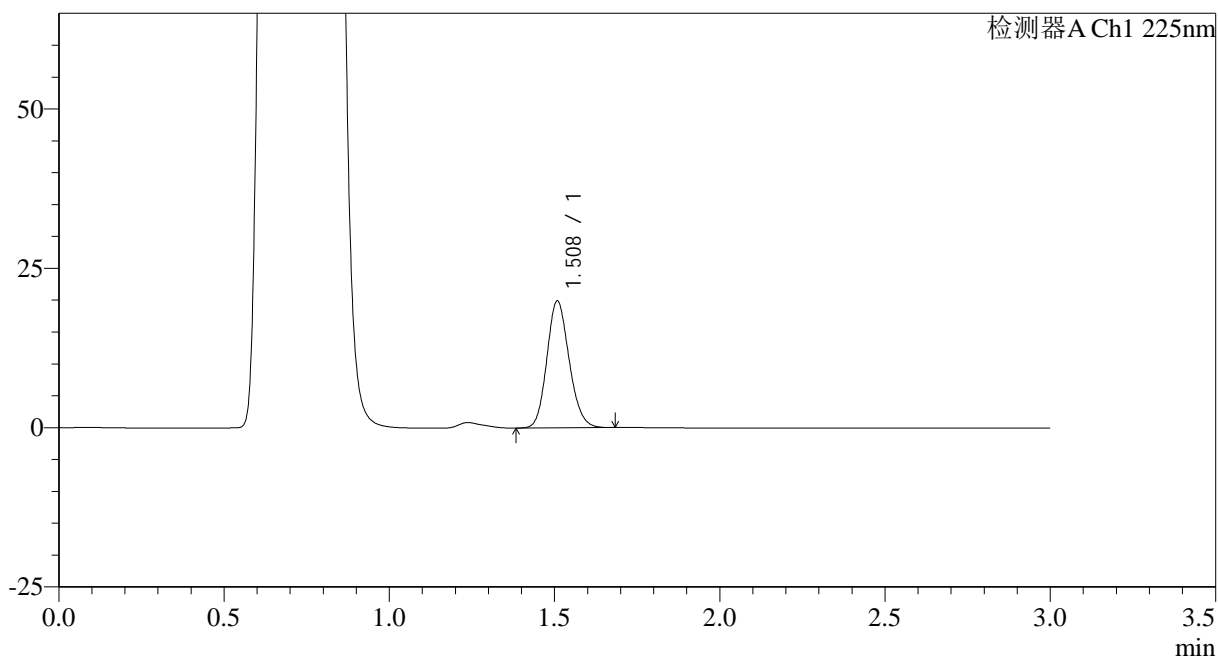
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-351-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:11:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	93450	100.000	19809	2398	1.145	--
总计		93450	100.000	19809			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



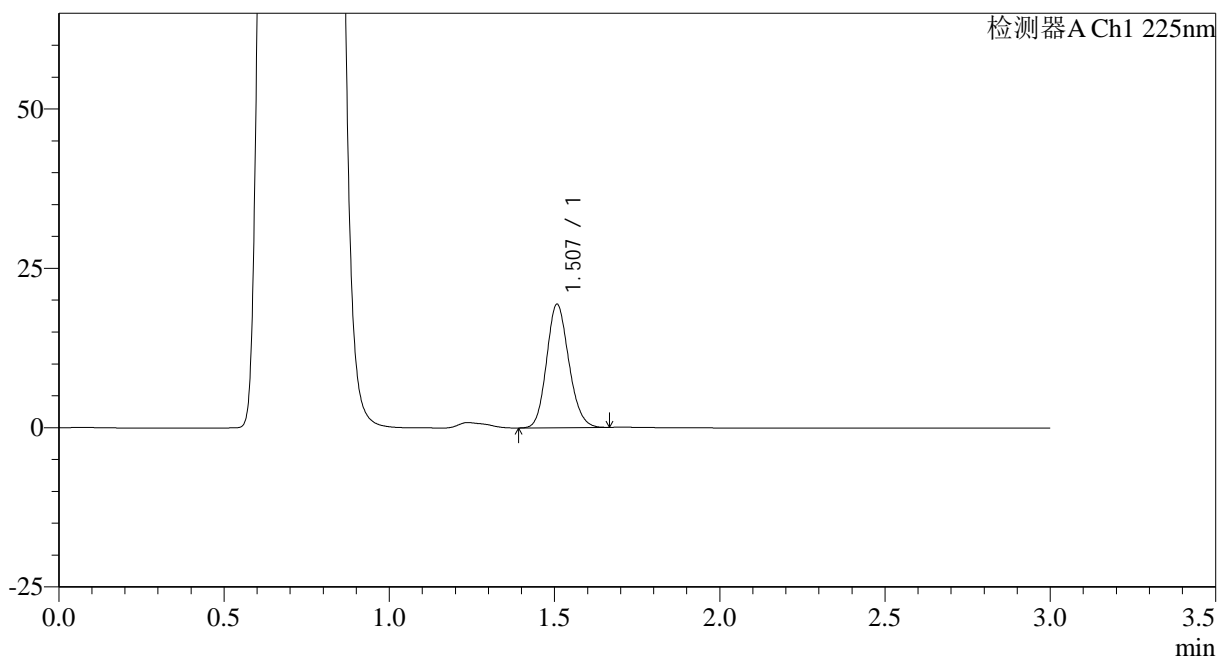
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-352-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:15:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	90705	100.000	19318	2398	1.146	--
总计		90705	100.000	19318			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



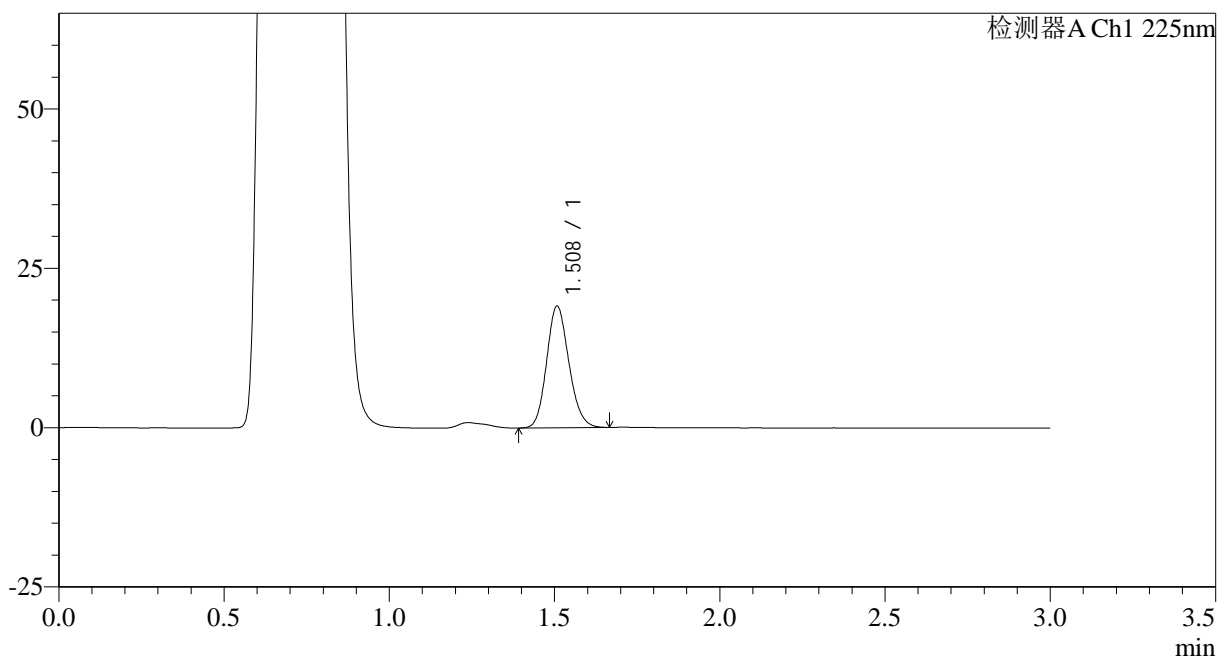
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-353-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:18:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	89450	100.000	19034	2395	1.146	--
总计		89450	100.000	19034			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



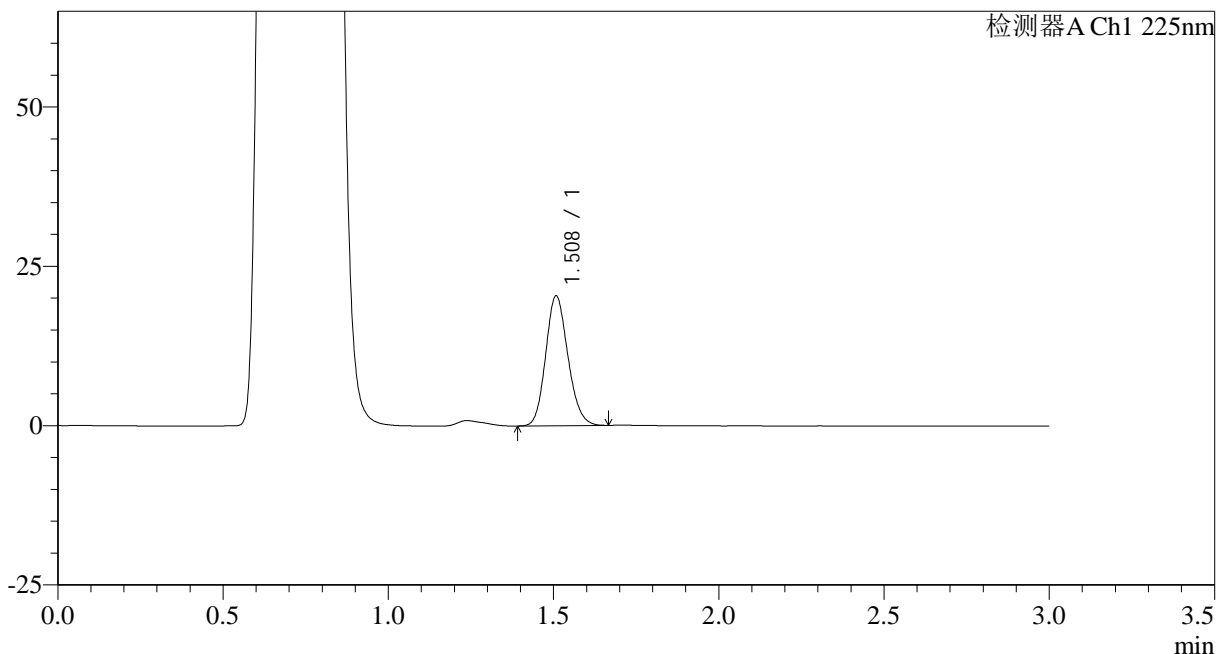
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-354-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	95473	100.000	20312	2393	1.148	--
总计		95473	100.000	20312			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



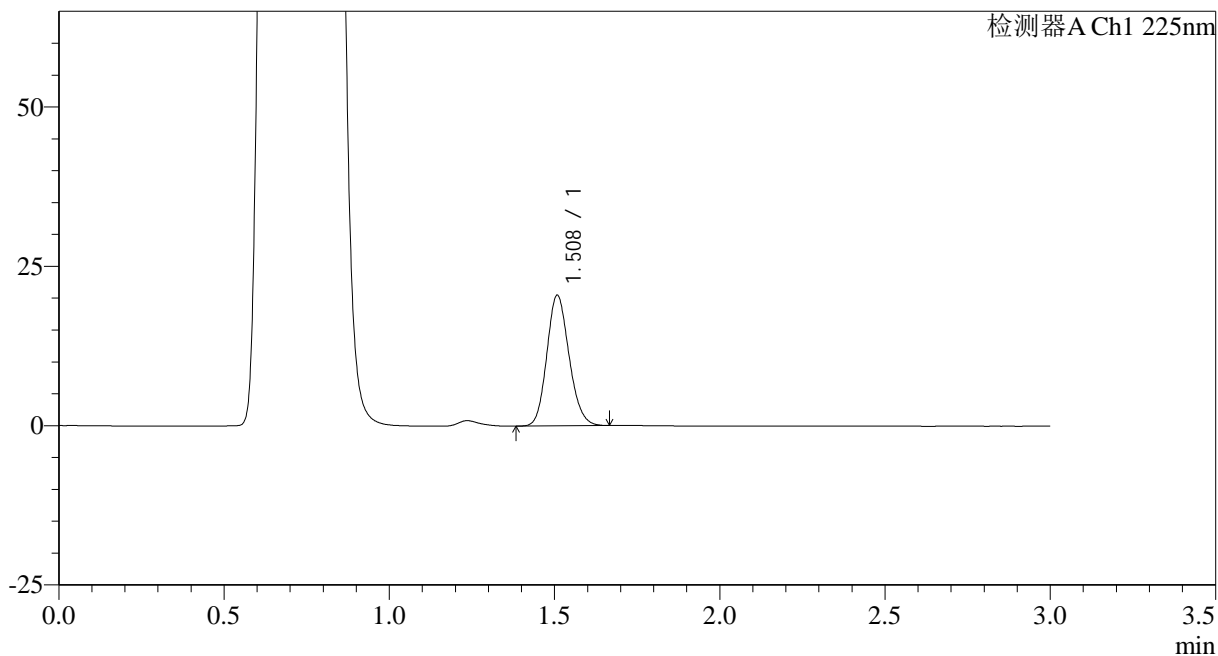
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-355-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	96102	100.000	20397	2397	1.147	--
总计		96102	100.000	20397			

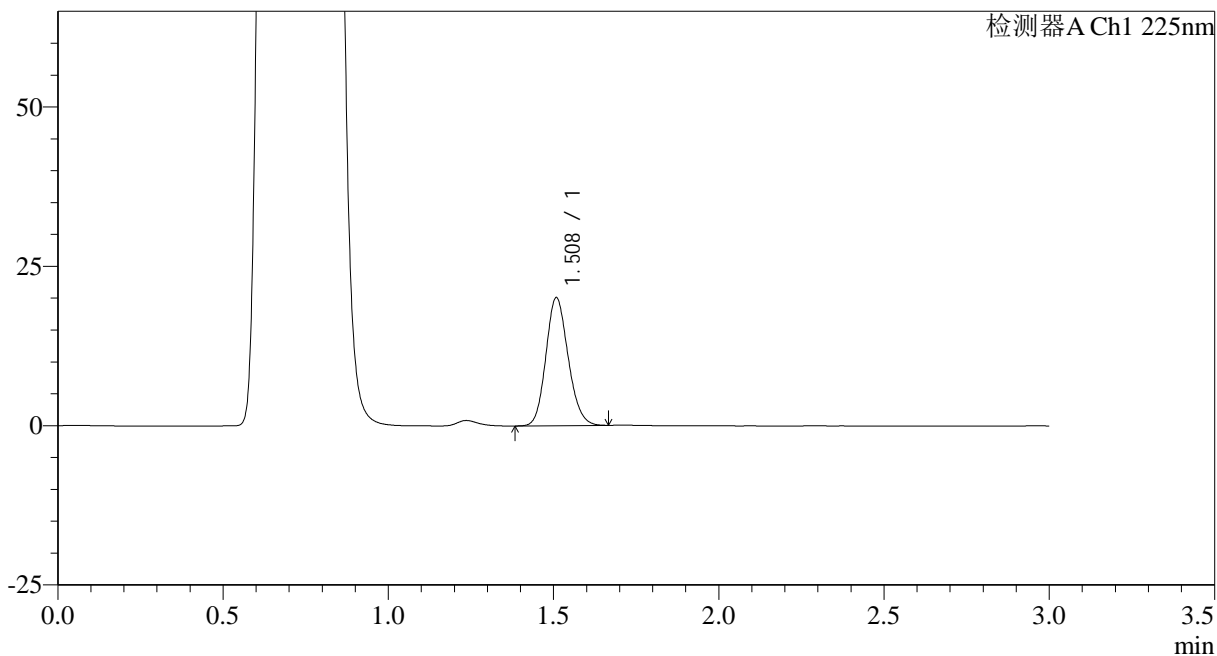
图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-357-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	94240	100.000	19979	2395	1.146	--
总计		94240	100.000	19979			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



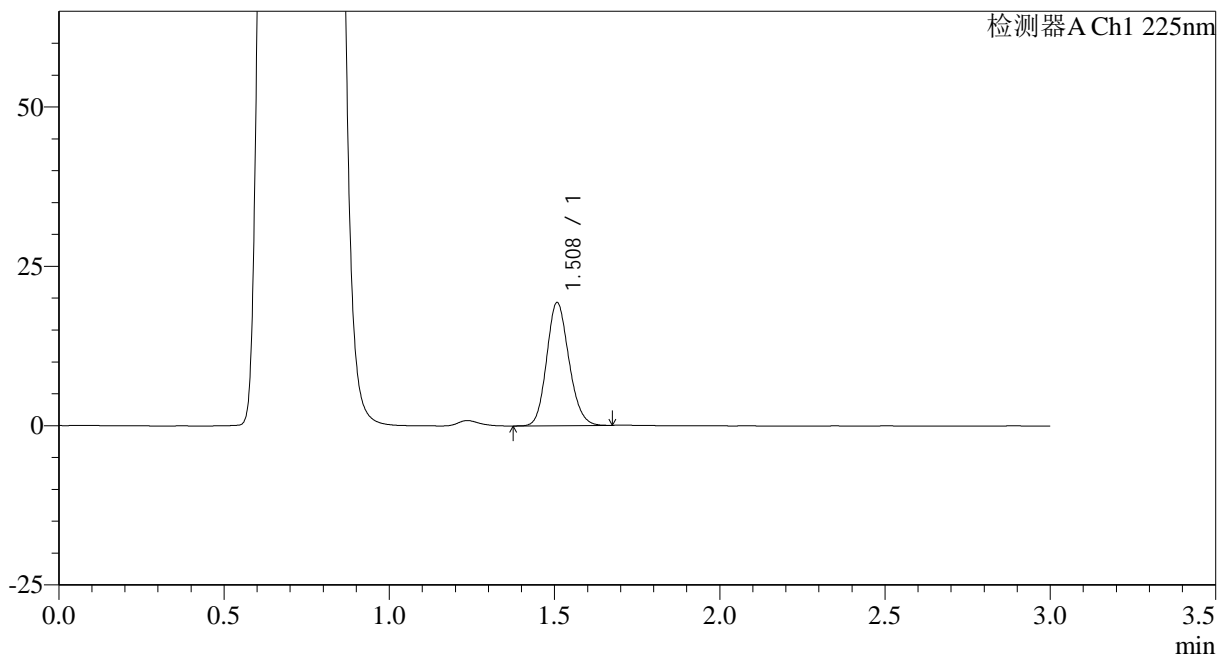
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-358-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90534	100.000	19257	2396	1.146	--
总计		90534	100.000	19257			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



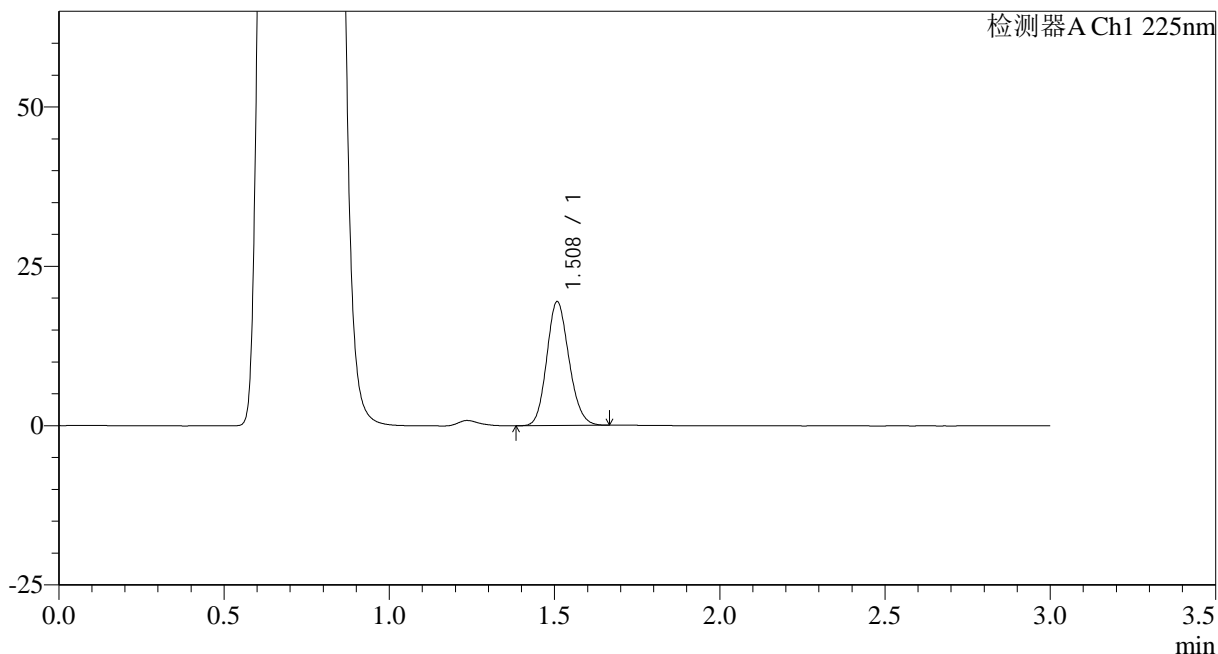
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-359-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:38:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	91159	100.000	19371	2397	1.144	--
总计		91159	100.000	19371			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



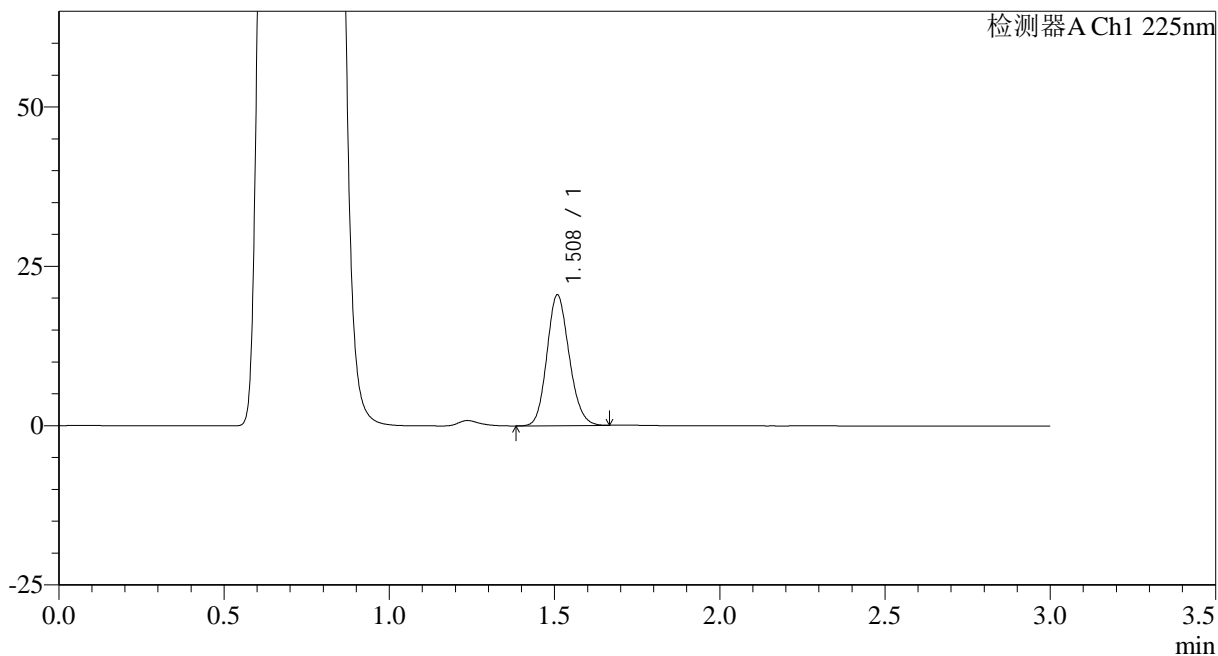
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-360-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	96162	100.000	20387	2397	1.145	--
总计		96162	100.000	20387			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



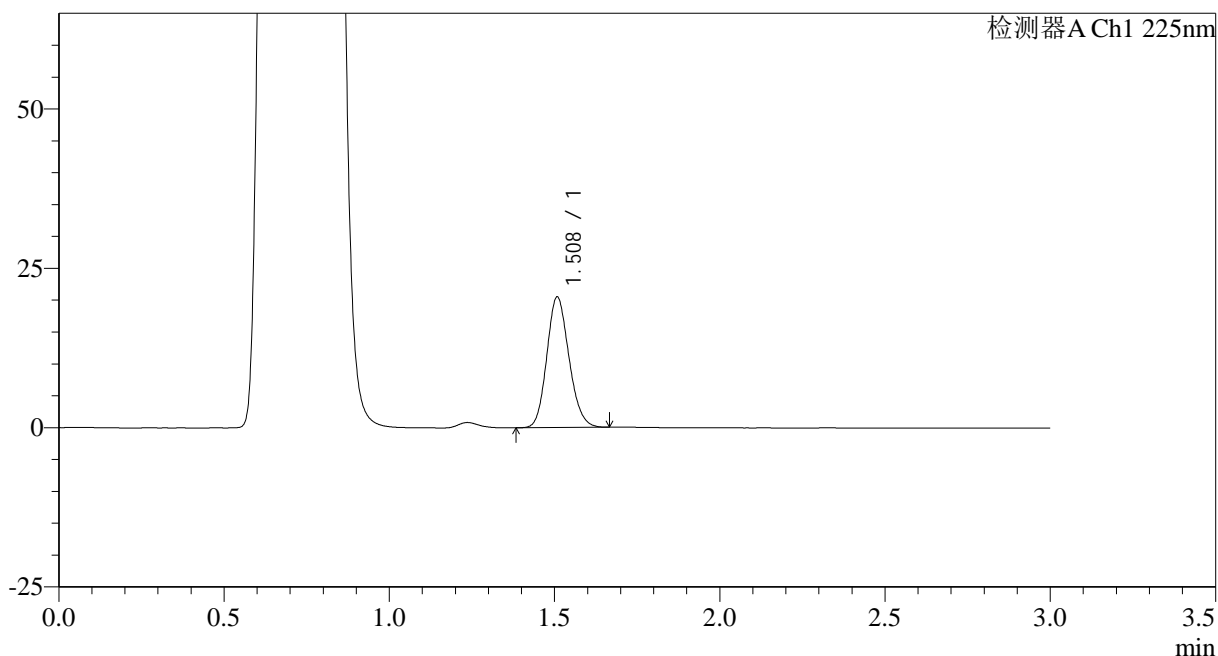
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-361-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	95888	100.000	20412	2404	1.147	--
总计		95888	100.000	20412			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



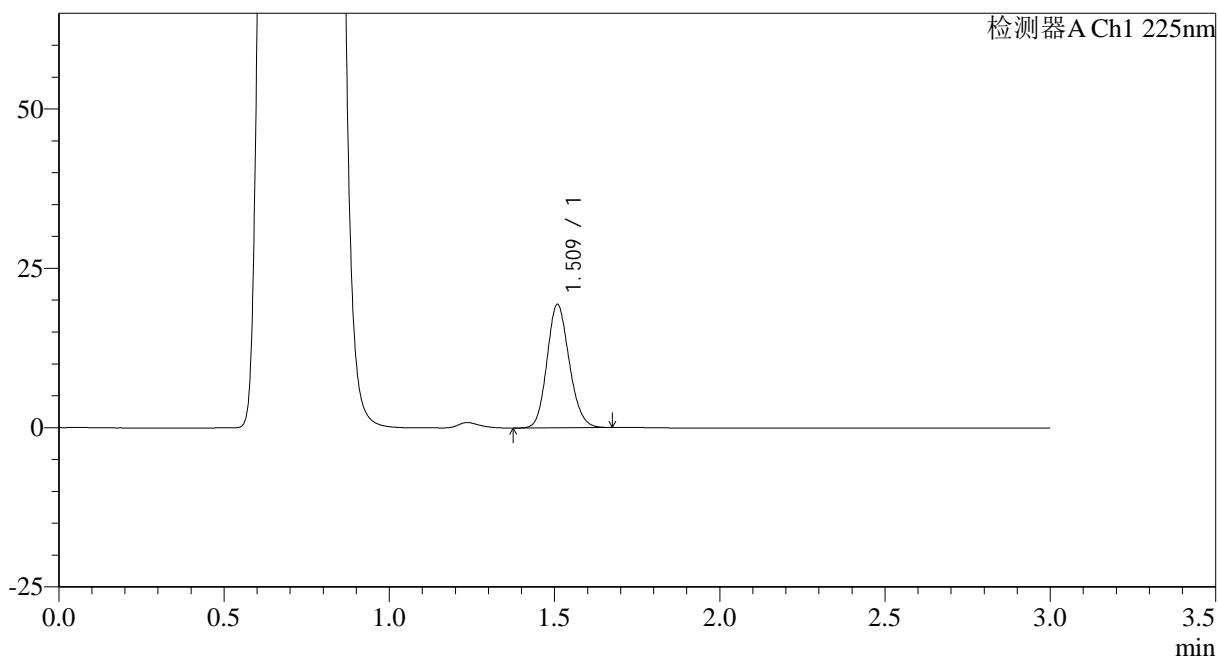
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-362-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:48:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	90674	100.000	19223	2403	1.144	--
总计		90674	100.000	19223			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



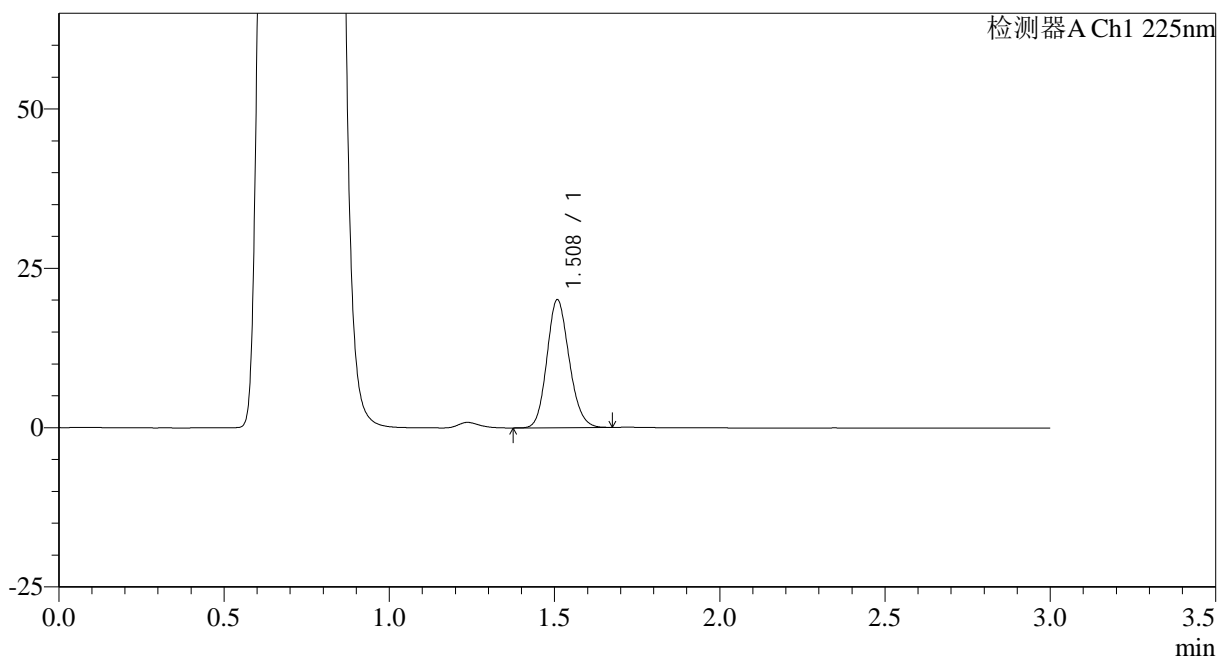
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-363-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:52:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	94086	100.000	19950	2399	1.146	--
总计		94086	100.000	19950			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



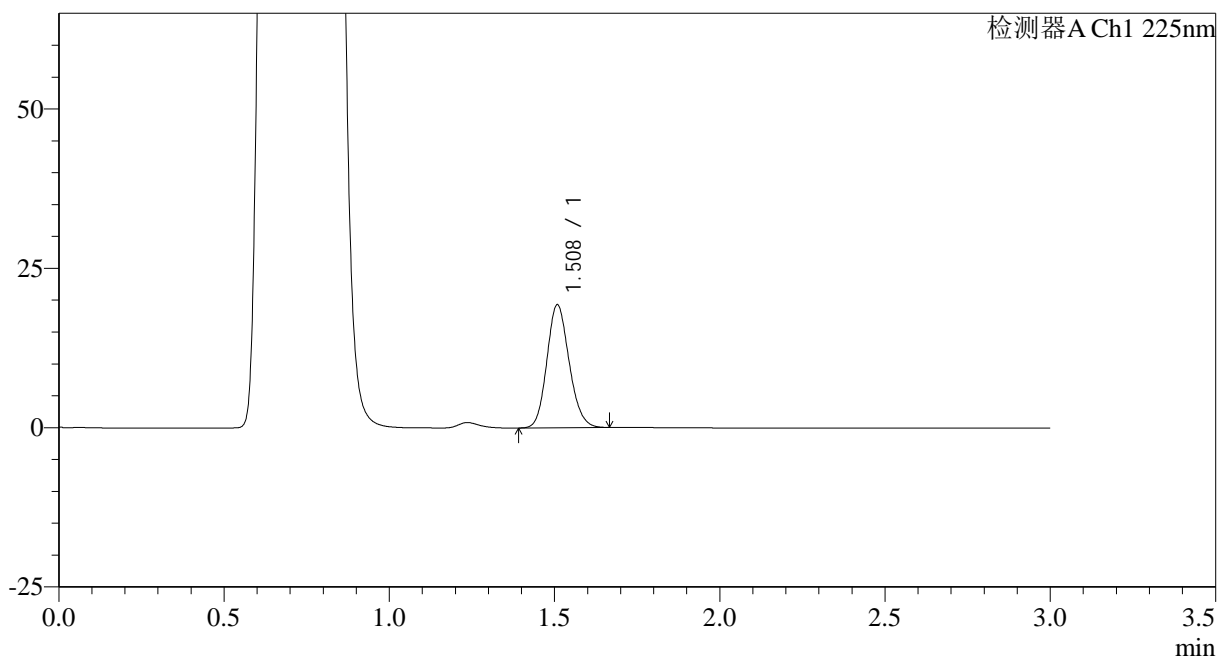
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-364-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90461	100.000	19193	2398	1.145	--
总计		90461	100.000	19193			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



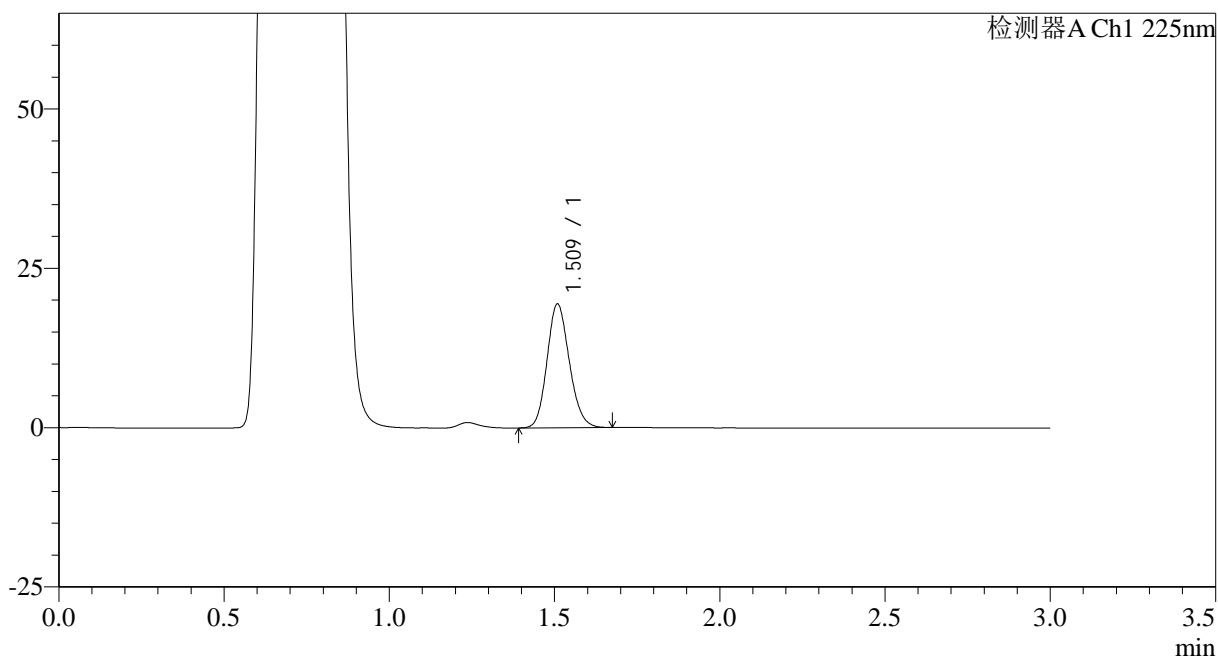
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-365-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	91049	100.000	19278	2397	1.146	--
总计		91049	100.000	19278			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



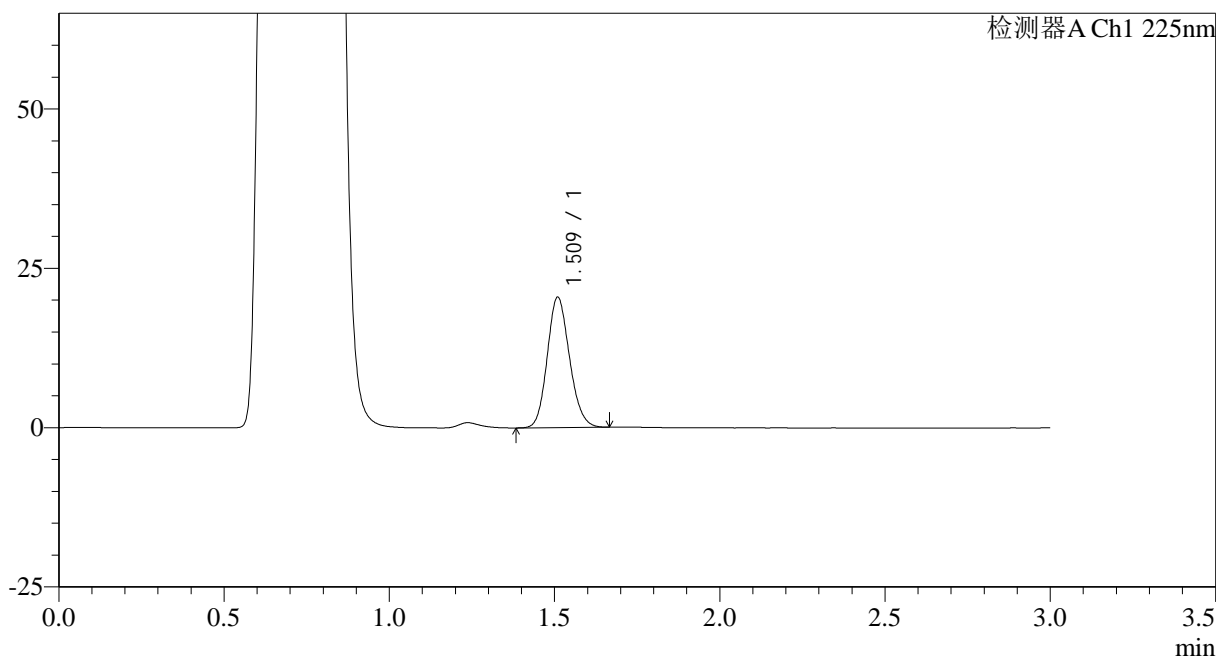
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-366-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	96005	100.000	20306	2398	1.144	--
总计		96005	100.000	20306			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



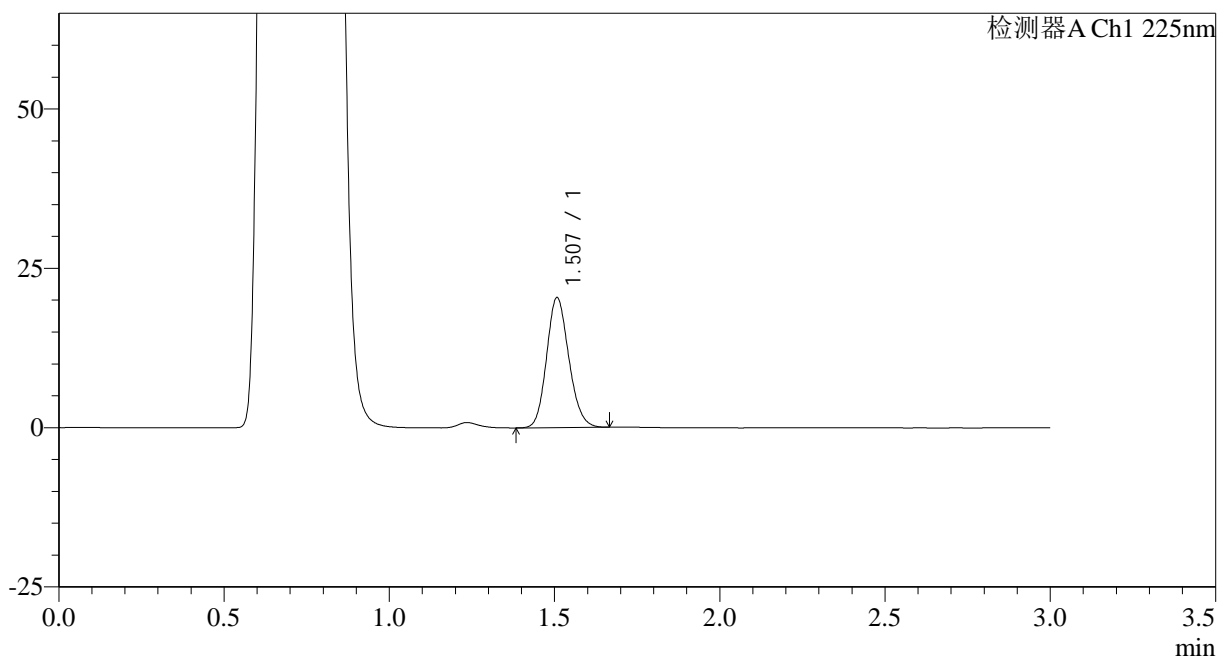
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-367-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:05:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	95614	100.000	20347	2398	1.146	--
总计		95614	100.000	20347			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



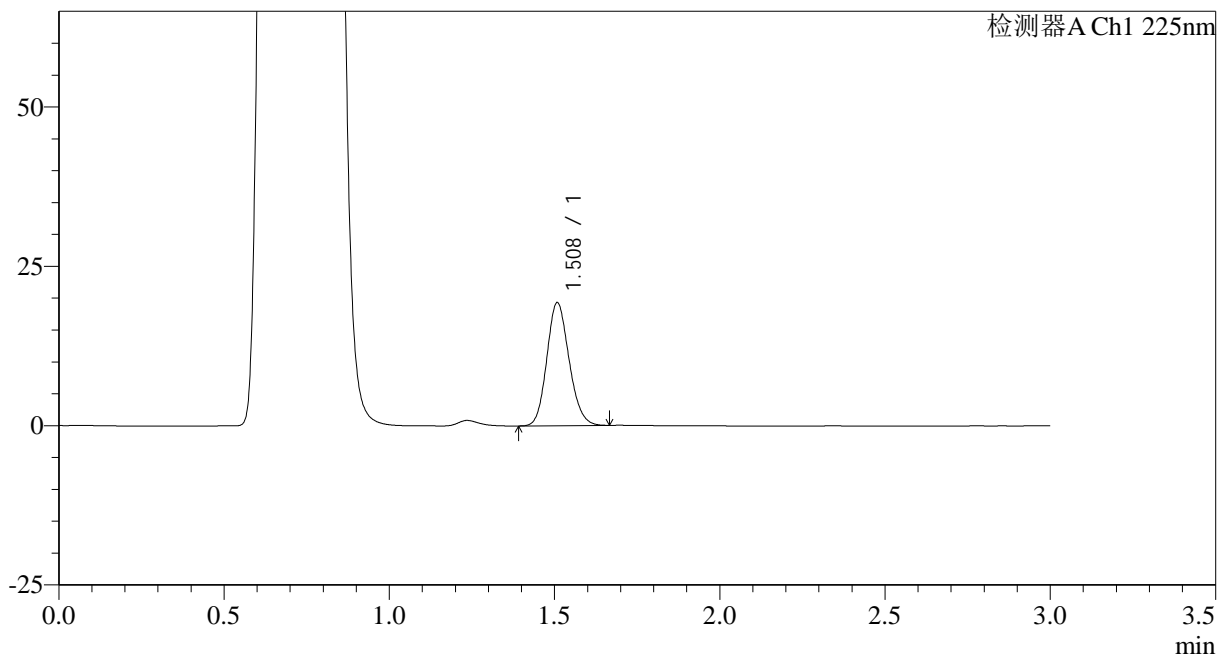
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-368-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:09:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90550	100.000	19224	2396	1.146	--
总计		90550	100.000	19224			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



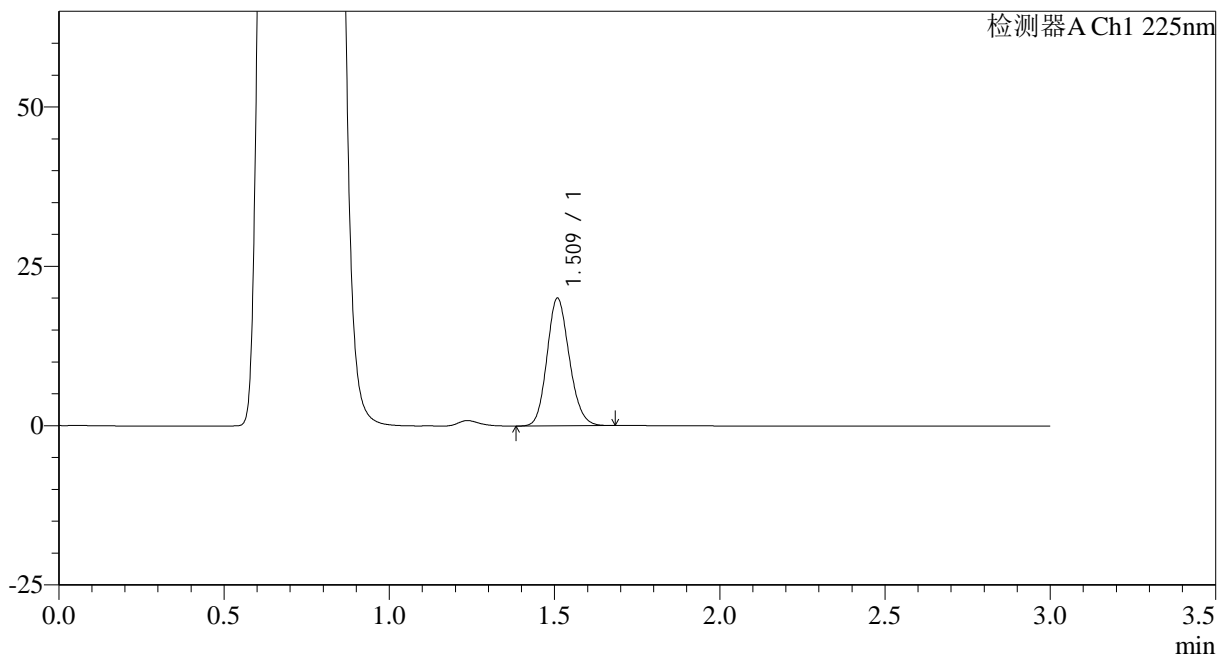
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-369-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	93931	100.000	19882	2396	1.145	--
总计		93931	100.000	19882			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



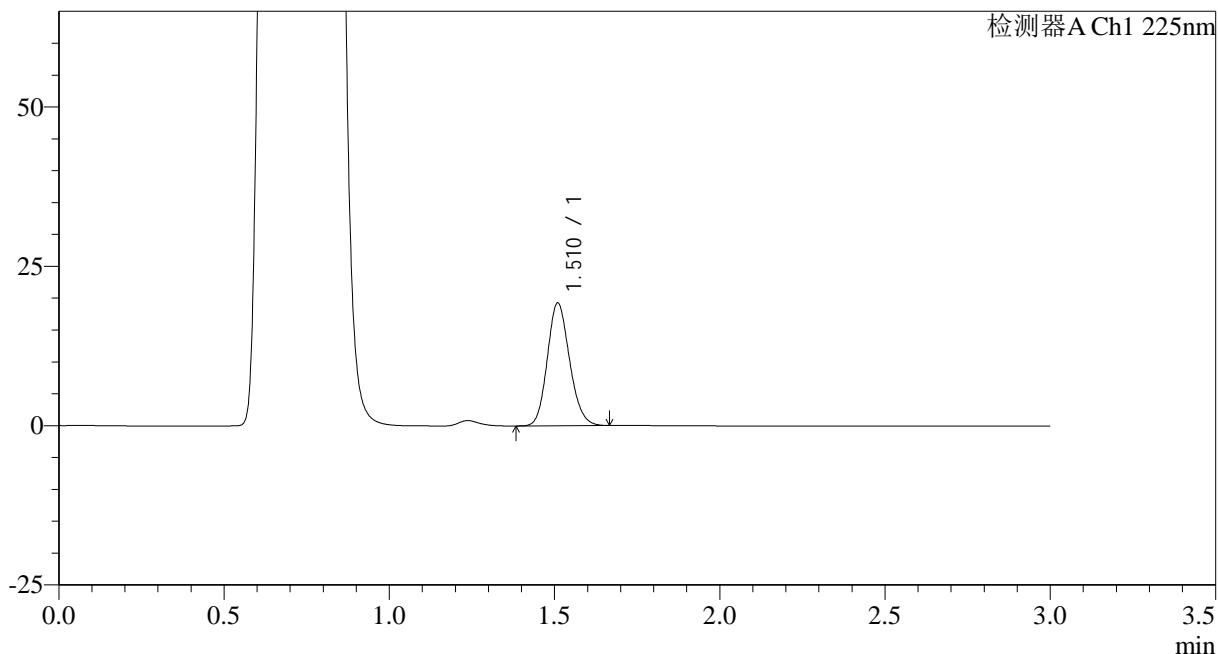
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-370-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:15:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	90320	100.000	19115	2402	1.147	--
总计		90320	100.000	19115			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



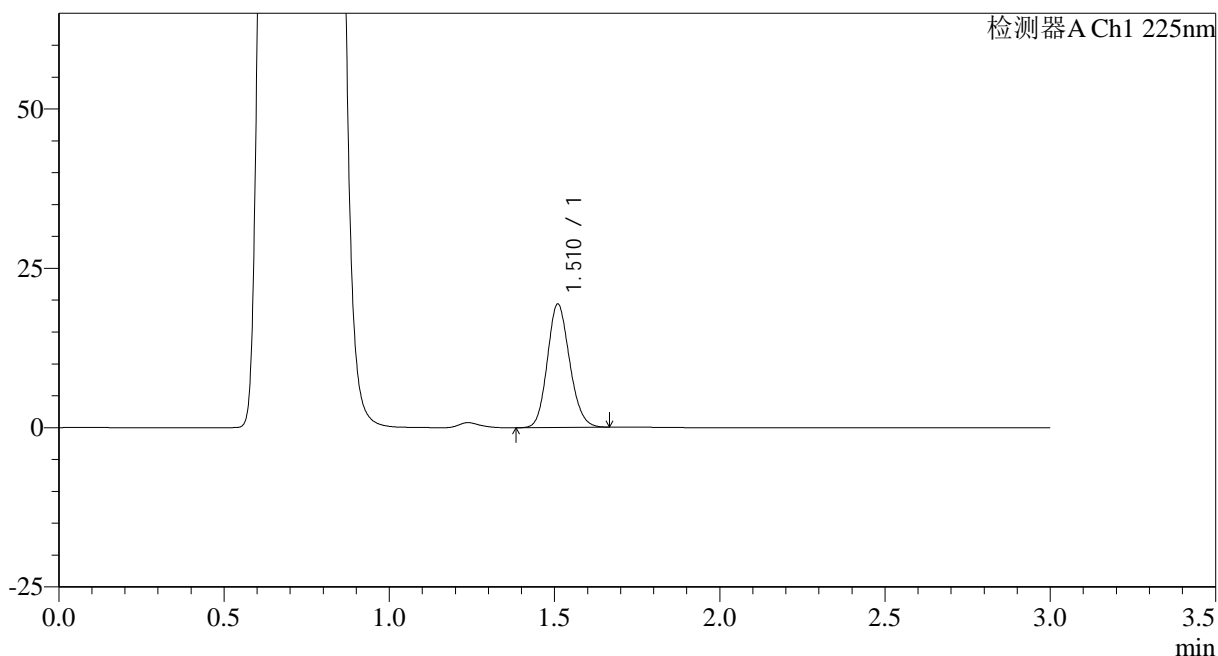
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-371-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	90886	100.000	19236	2398	1.141	--
总计		90886	100.000	19236			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



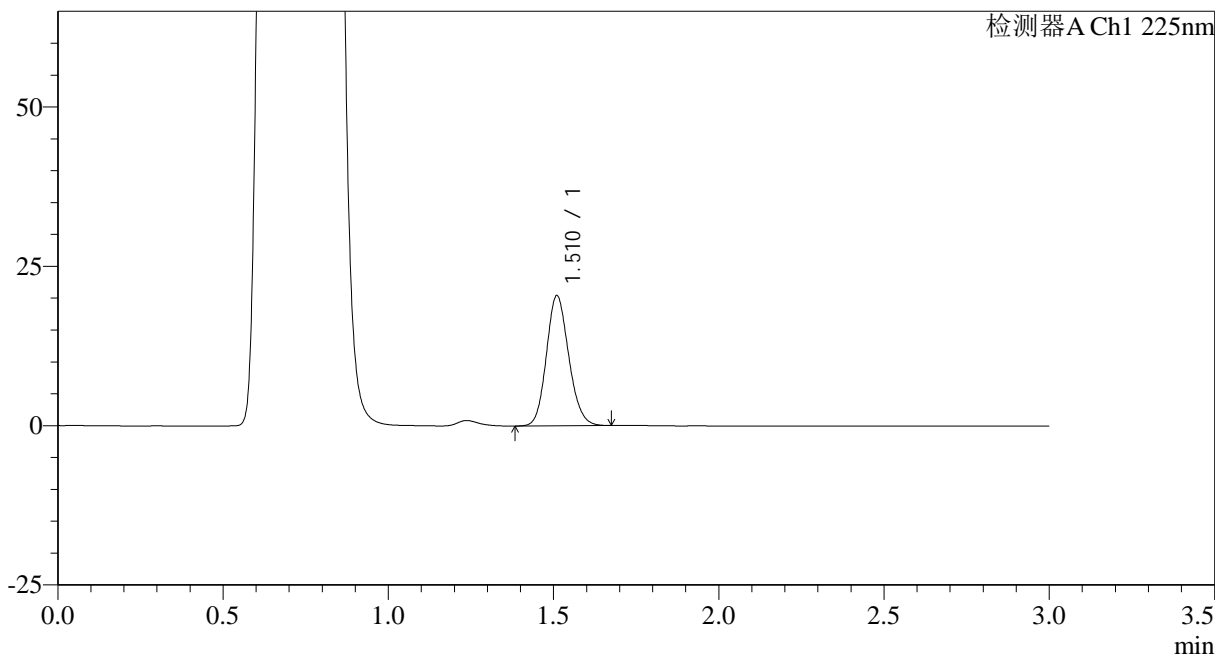
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-373-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:26:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	96032	100.000	20304	2397	1.140	--
总计		96032	100.000	20304			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



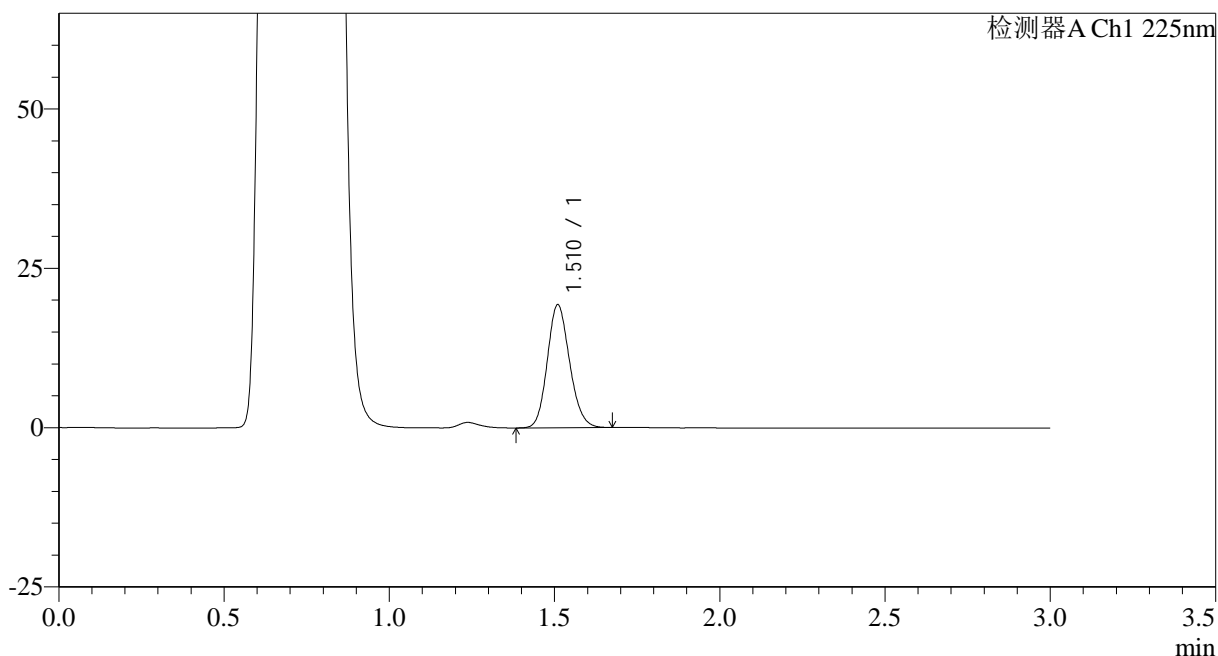
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-374-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	90633	100.000	19161	2395	1.144	--
总计		90633	100.000	19161			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



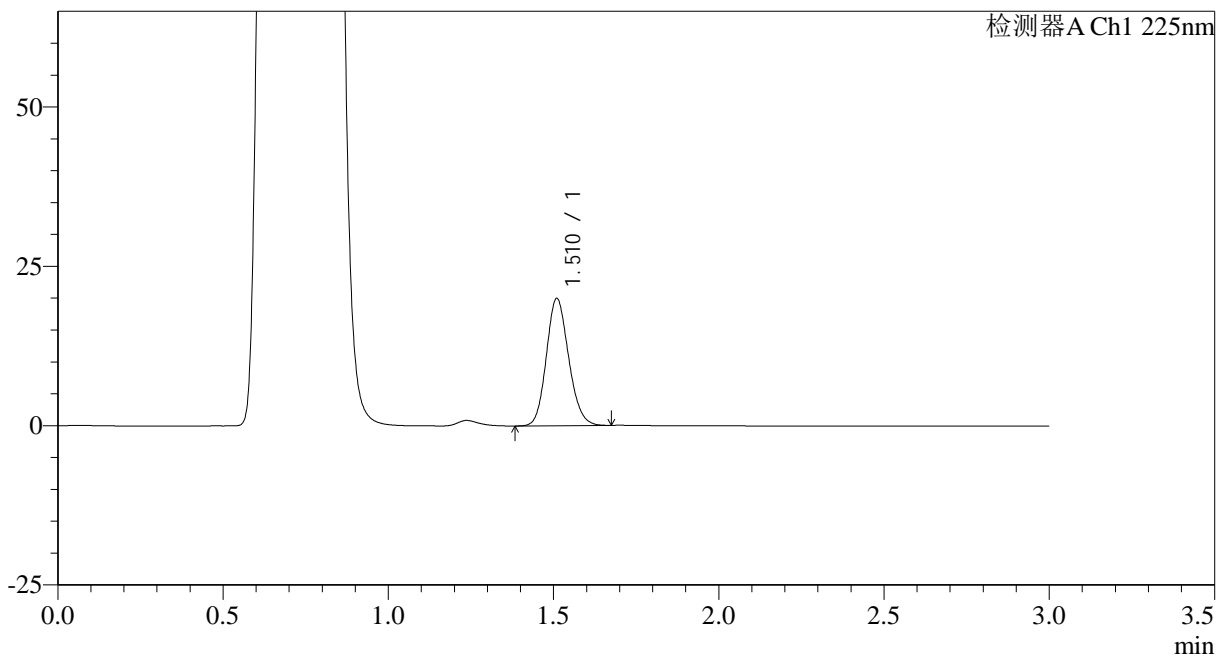
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-375-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:32:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	93765	100.000	19843	2400	1.143	--
总计		93765	100.000	19843			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



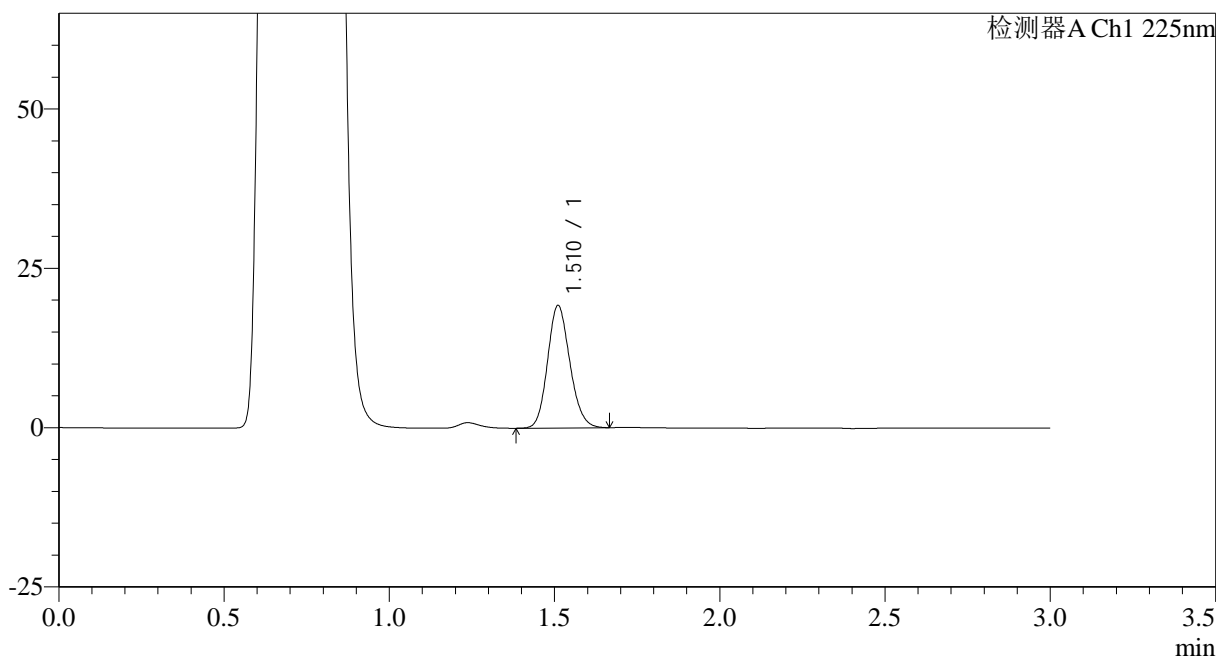
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-376-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:36:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	90285	100.000	19139	2399	1.145	--
总计		90285	100.000	19139			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



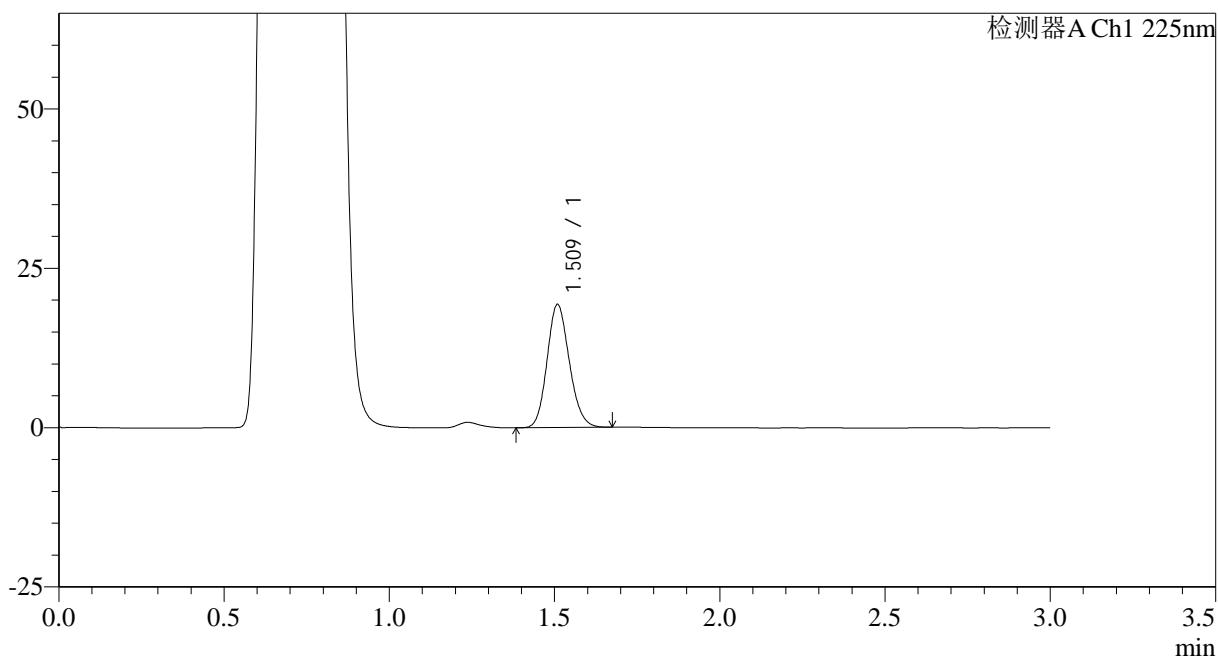
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-377-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:39:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	90660	100.000	19174	2398	1.145	--
总计		90660	100.000	19174			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



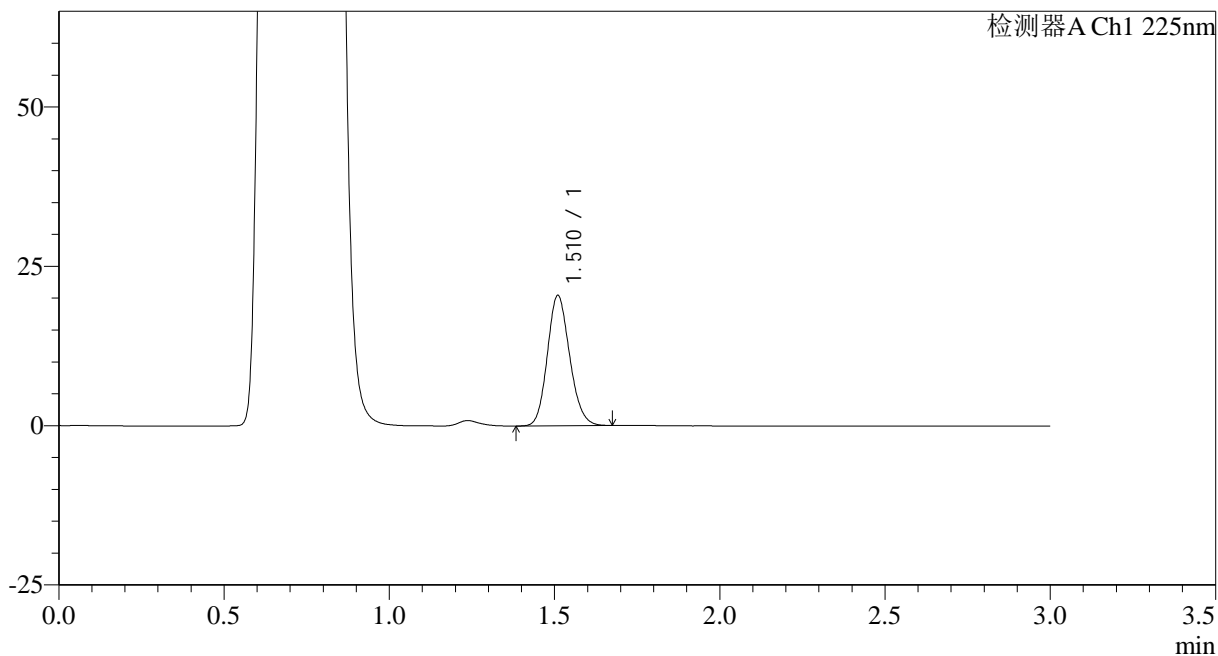
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-378-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	96036	100.000	20315	2396	1.143	--
总计		96036	100.000	20315			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



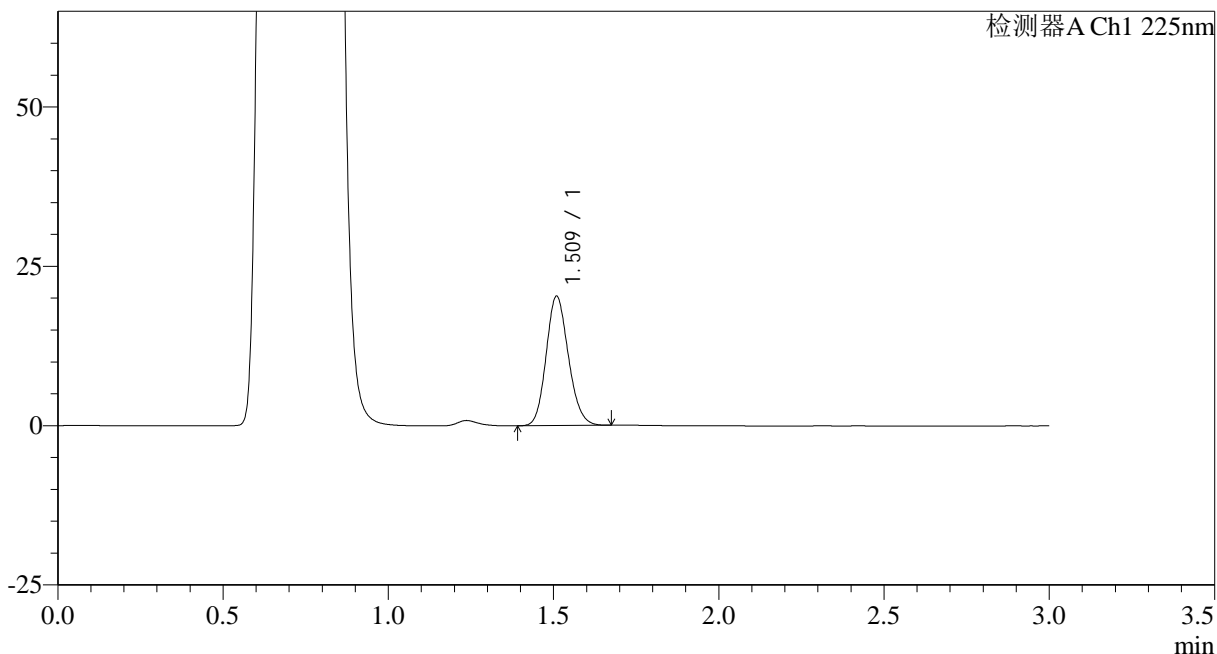
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-379-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:46:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	95243	100.000	20131	2395	1.145	--
总计		95243	100.000	20131			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



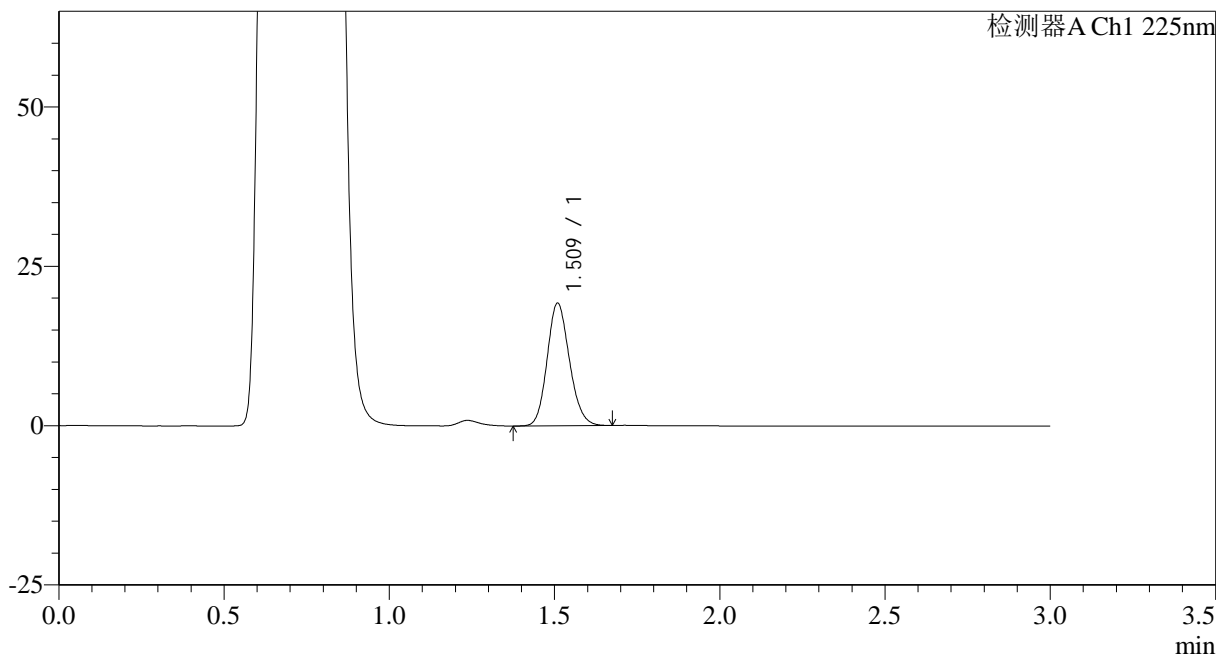
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-380-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:49:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	90339	100.000	19066	2393	1.145	--
总计		90339	100.000	19066			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



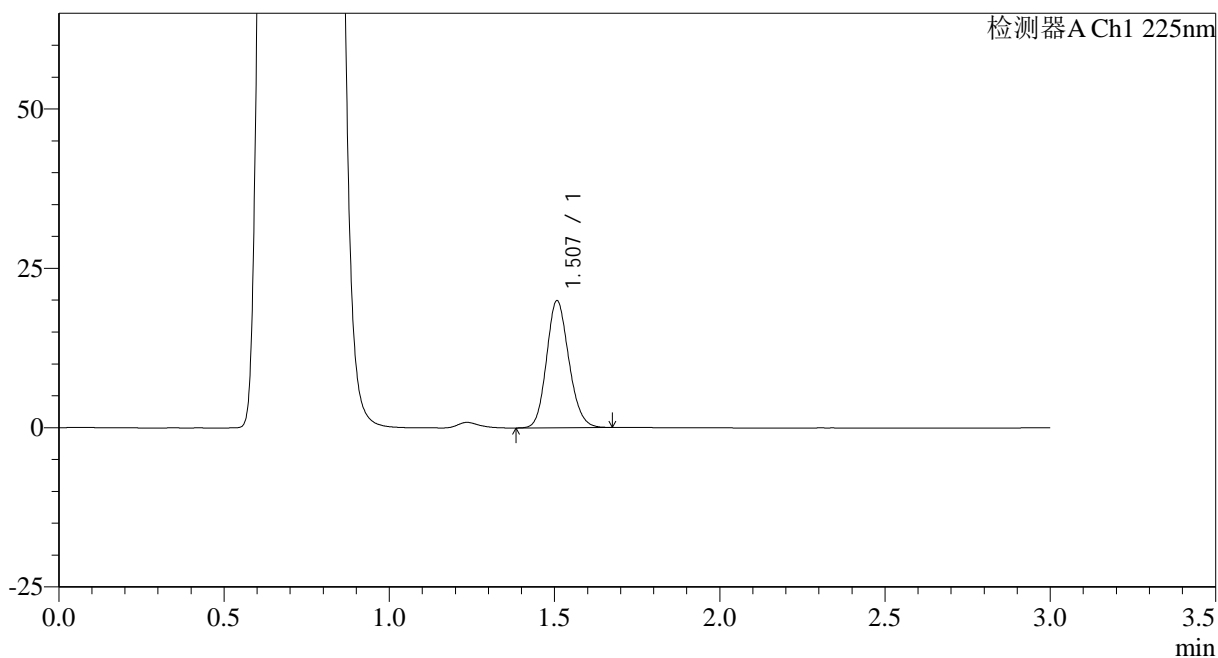
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-381-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:53:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	93535	100.000	19885	2395	1.145	--
总计		93535	100.000	19885			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



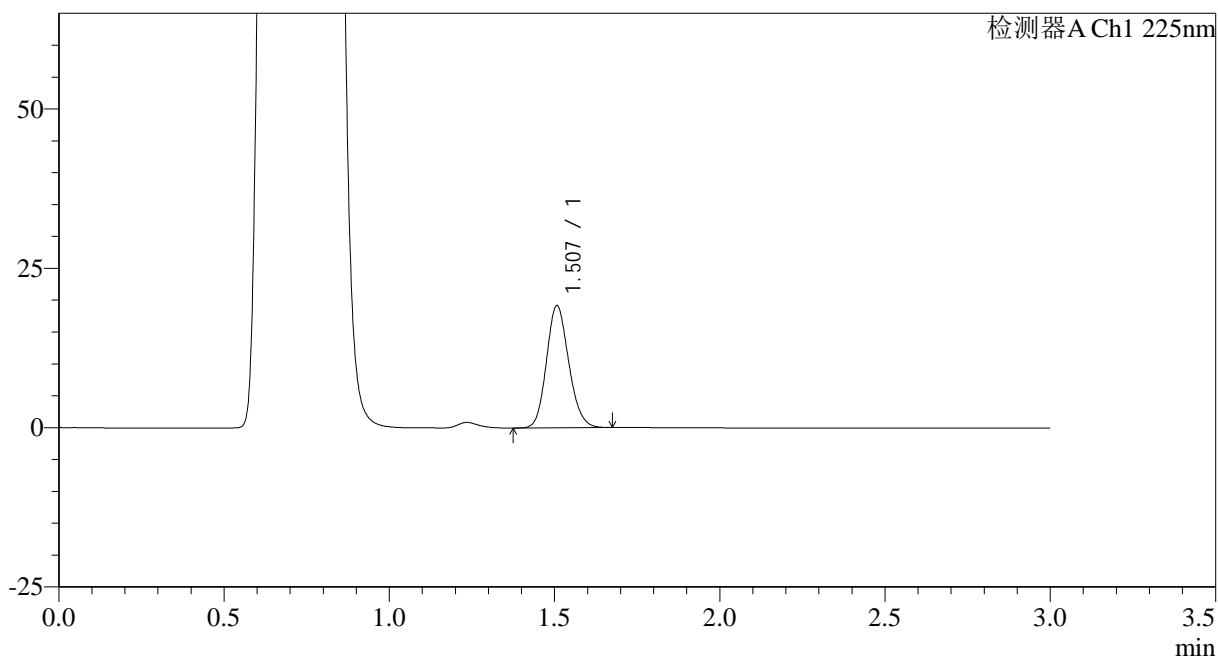
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-382-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	89869	100.000	19130	2392	1.145	--
总计		89869	100.000	19130			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



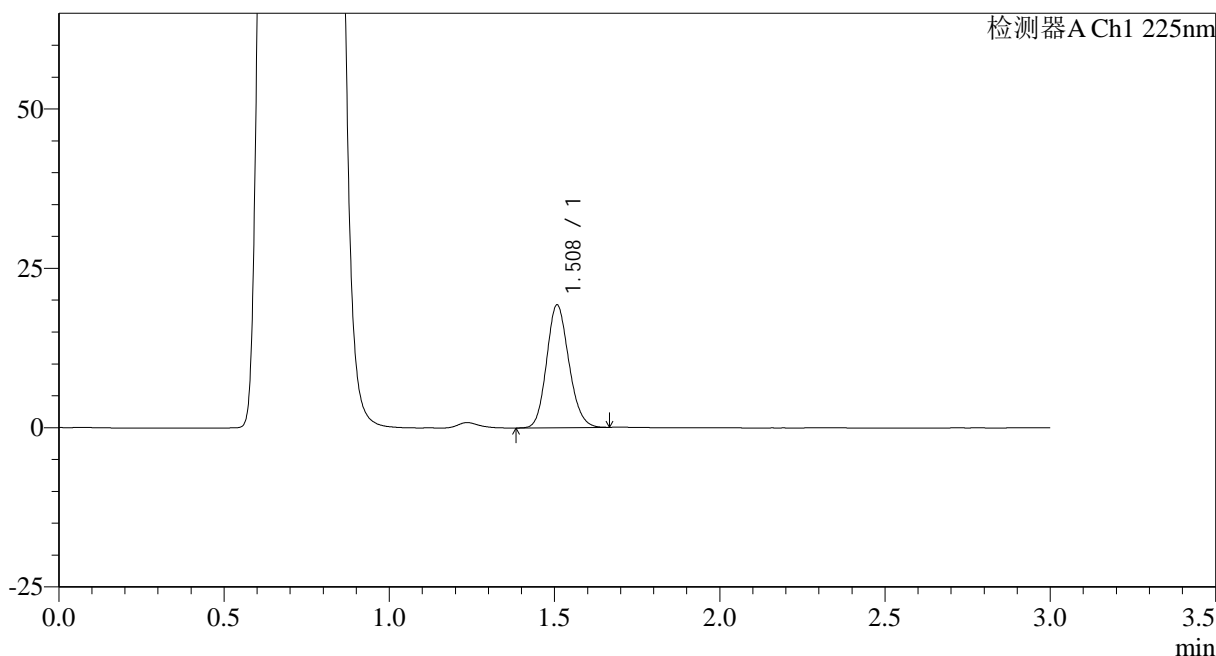
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-383-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:00:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	90187	100.000	19200	2395	1.144	--
总计		90187	100.000	19200			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



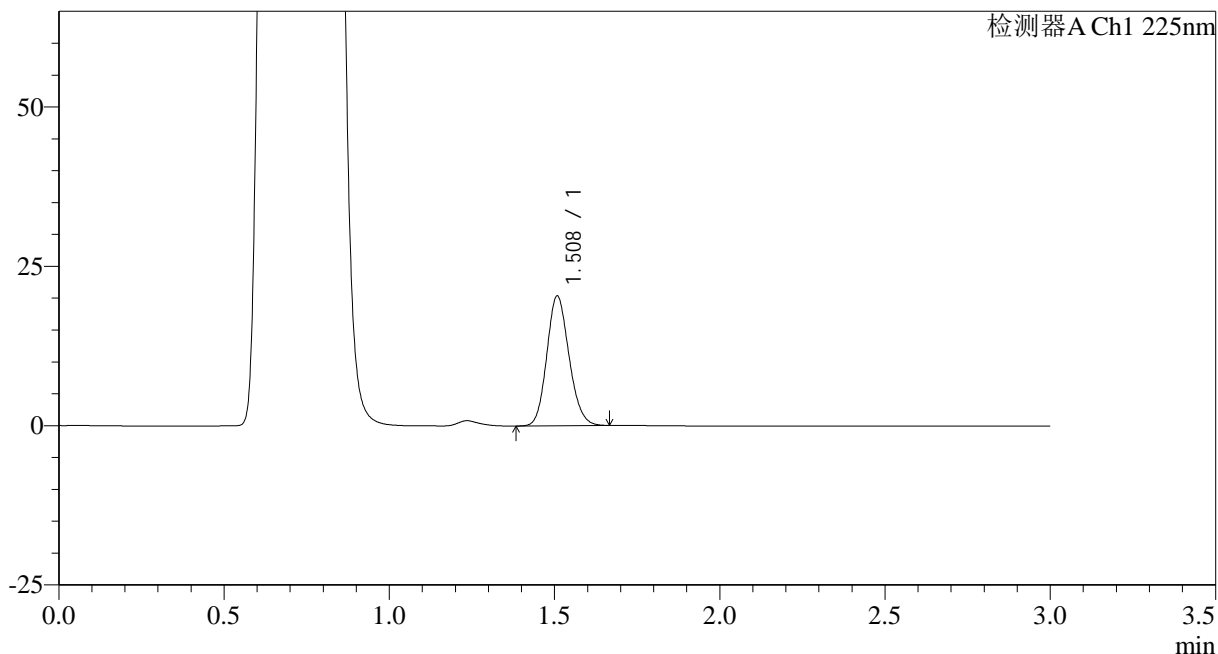
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-384-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	95392	100.000	20261	2399	1.143	--
总计		95392	100.000	20261			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



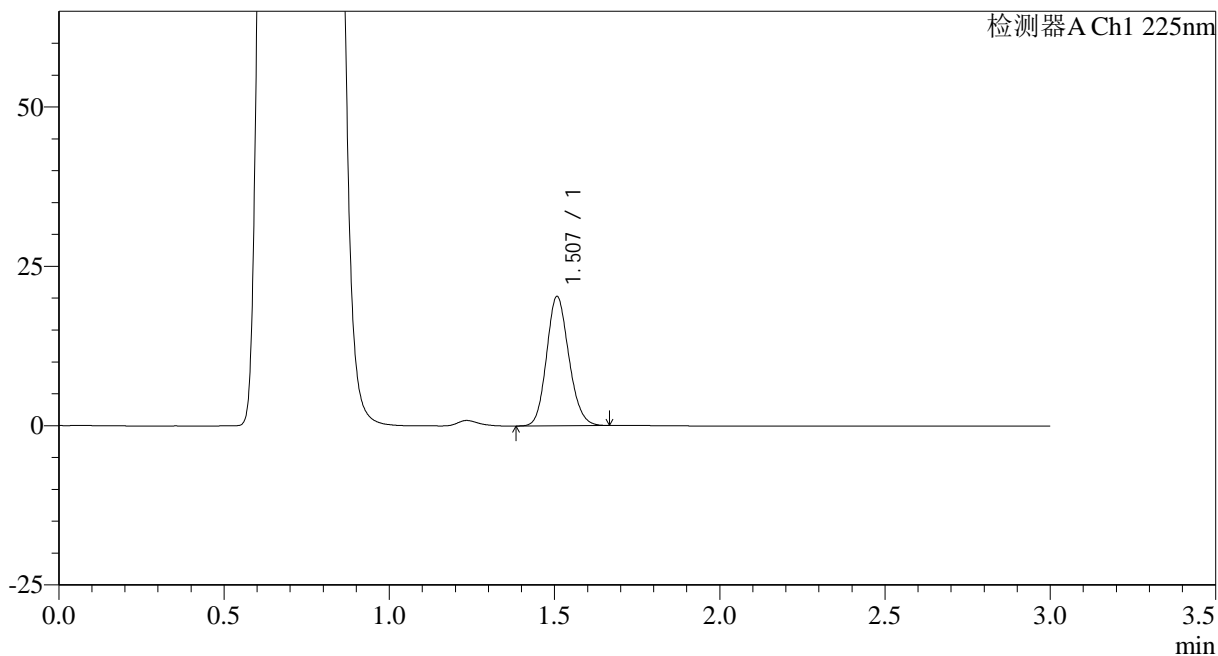
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-385-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:06:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	95083	100.000	20232	2393	1.143	--
总计		95083	100.000	20232			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



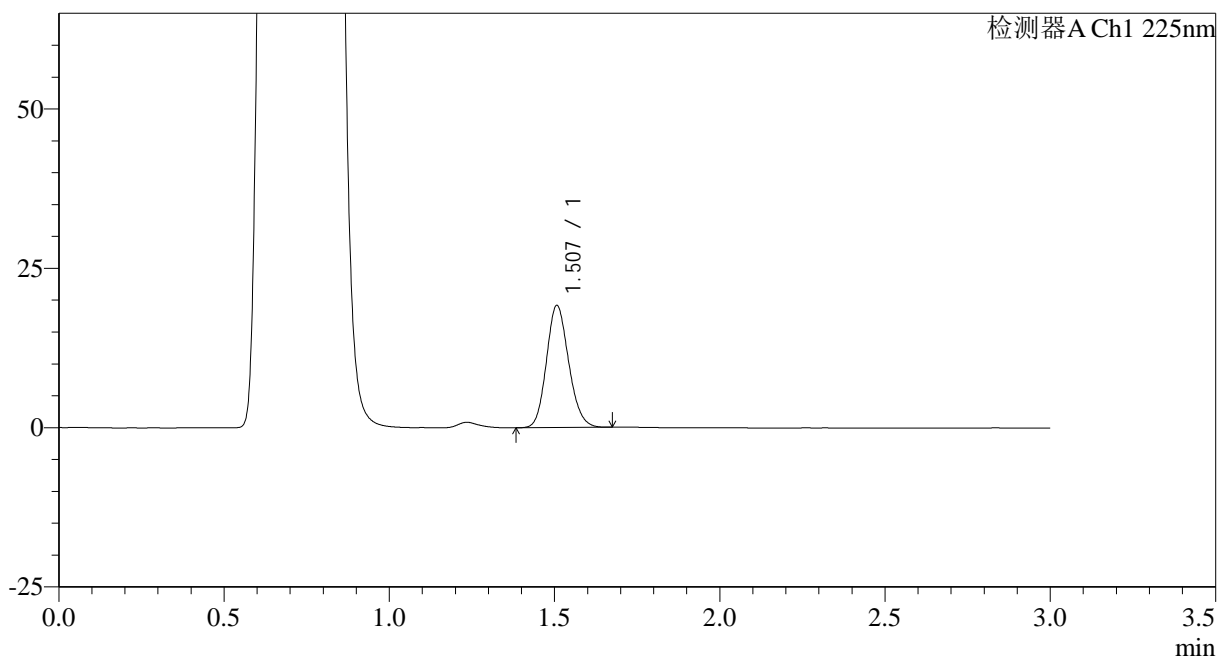
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-386-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:10:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	89861	100.000	19135	2394	1.144	--
总计		89861	100.000	19135			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



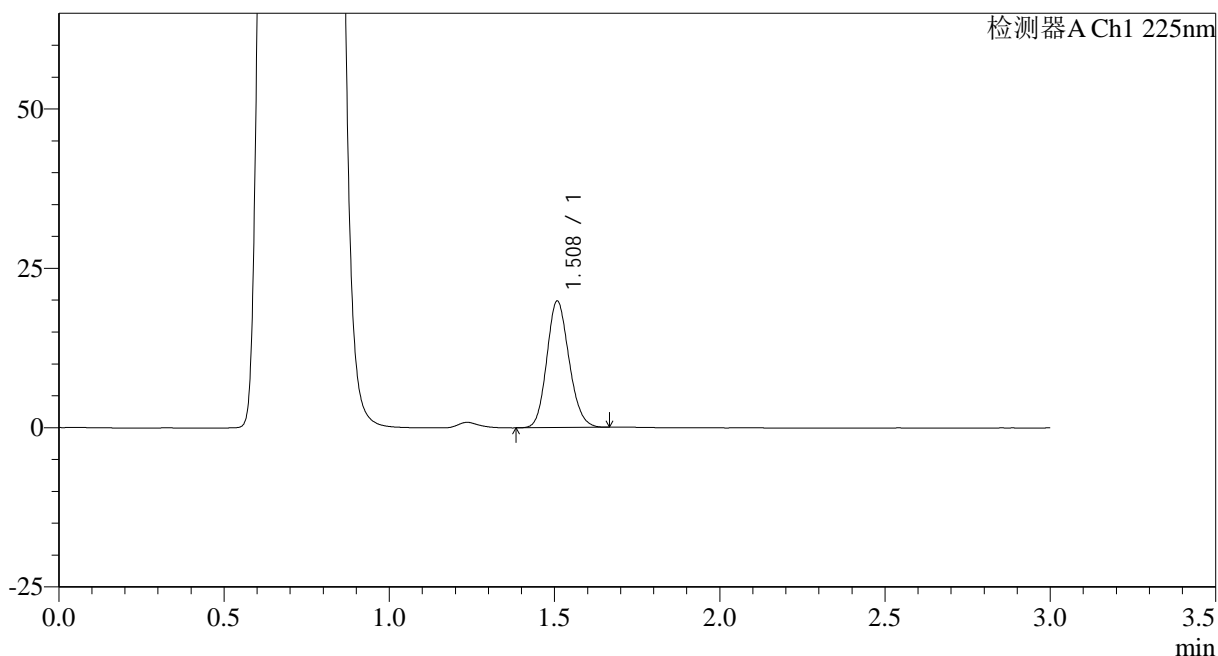
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-387-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	93155	100.000	19775	2395	1.145	--
总计		93155	100.000	19775			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



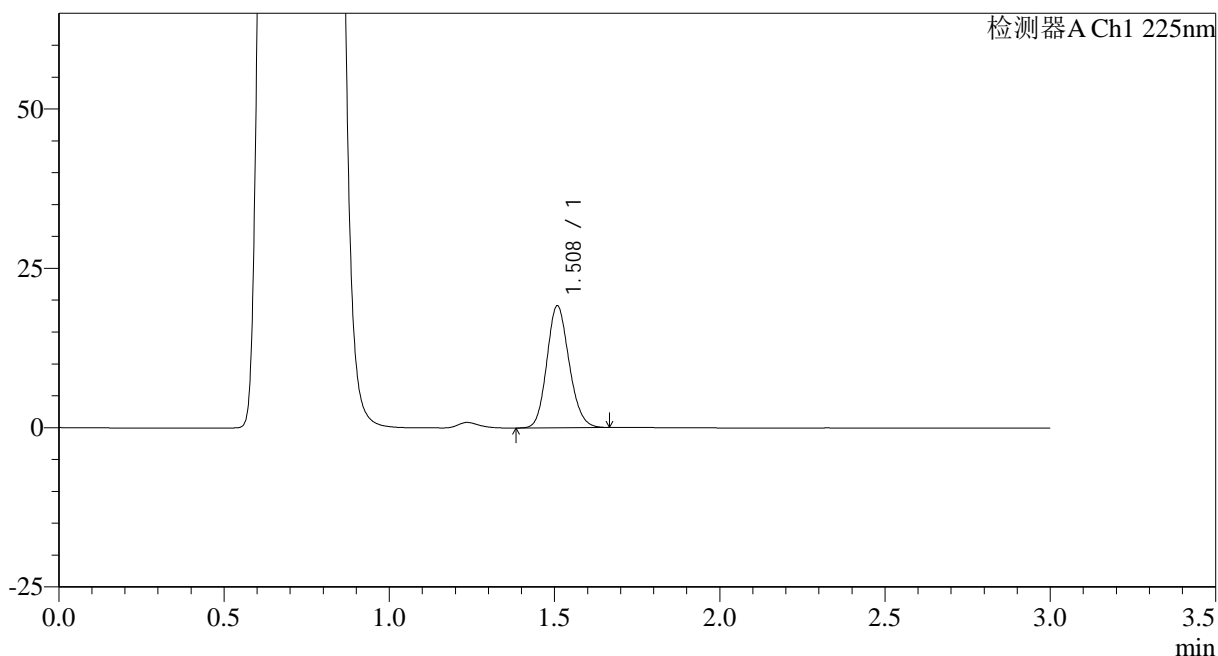
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-388-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:17:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	89698	100.000	19035	2400	1.144	--
总计		89698	100.000	19035			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



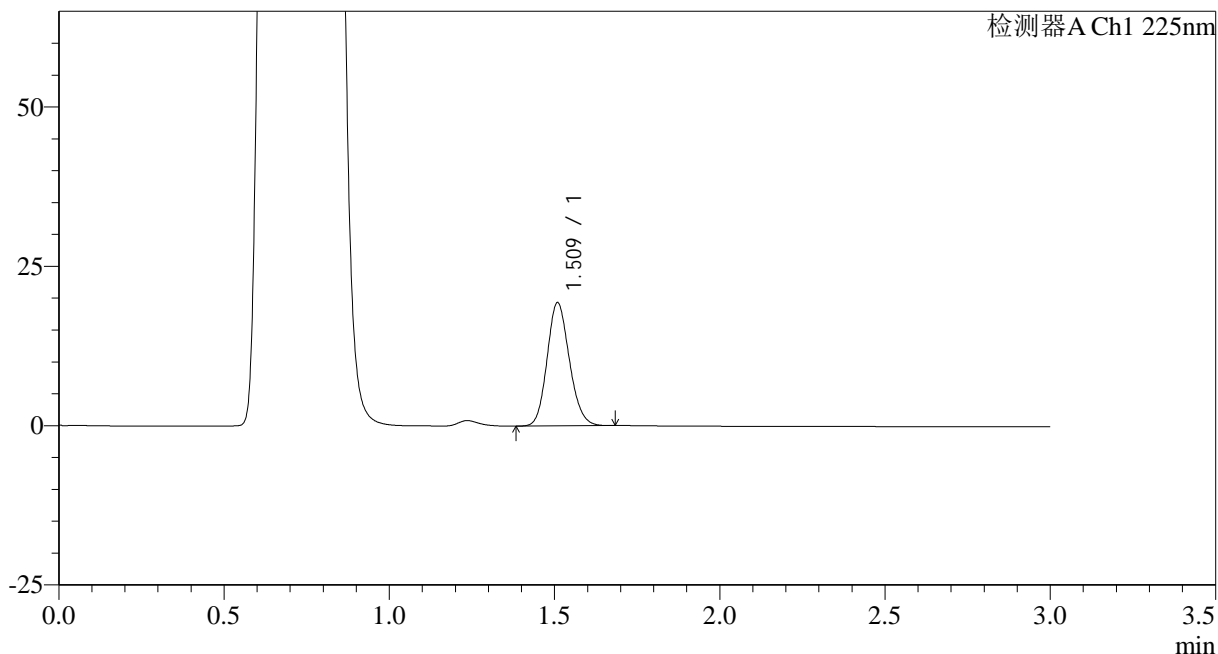
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-389-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	90758	100.000	19173	2395	1.146	--
总计		90758	100.000	19173			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



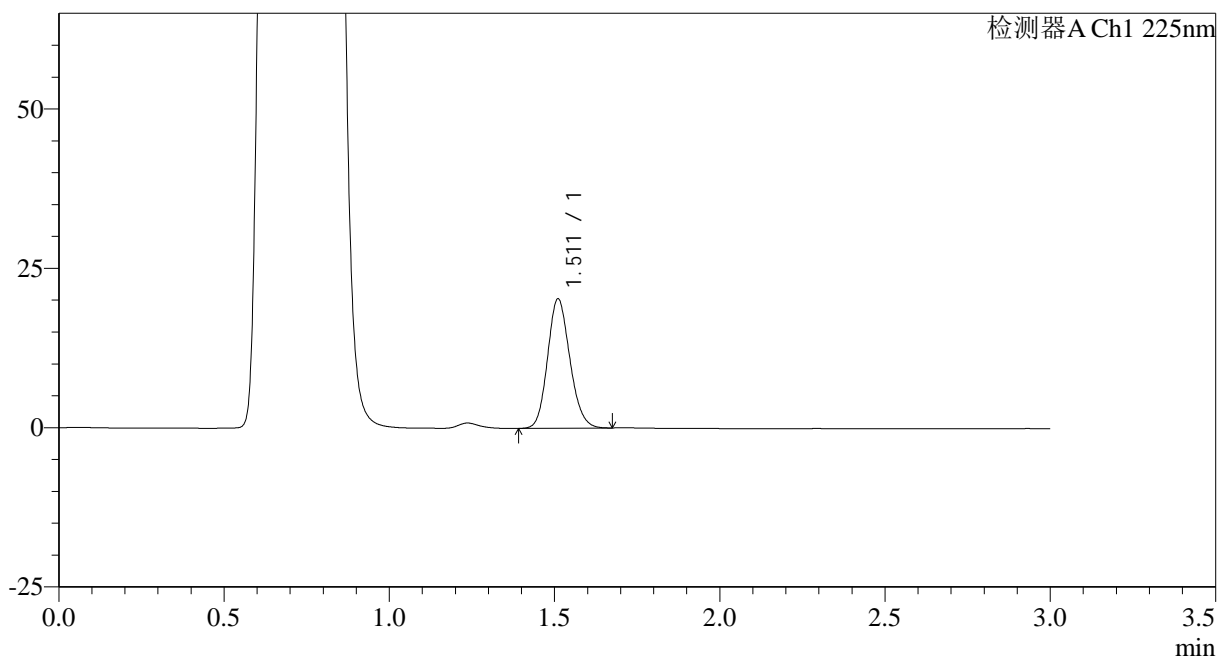
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-390-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:23:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	95285	100.000	20220	2401	1.143	--
总计		95285	100.000	20220			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



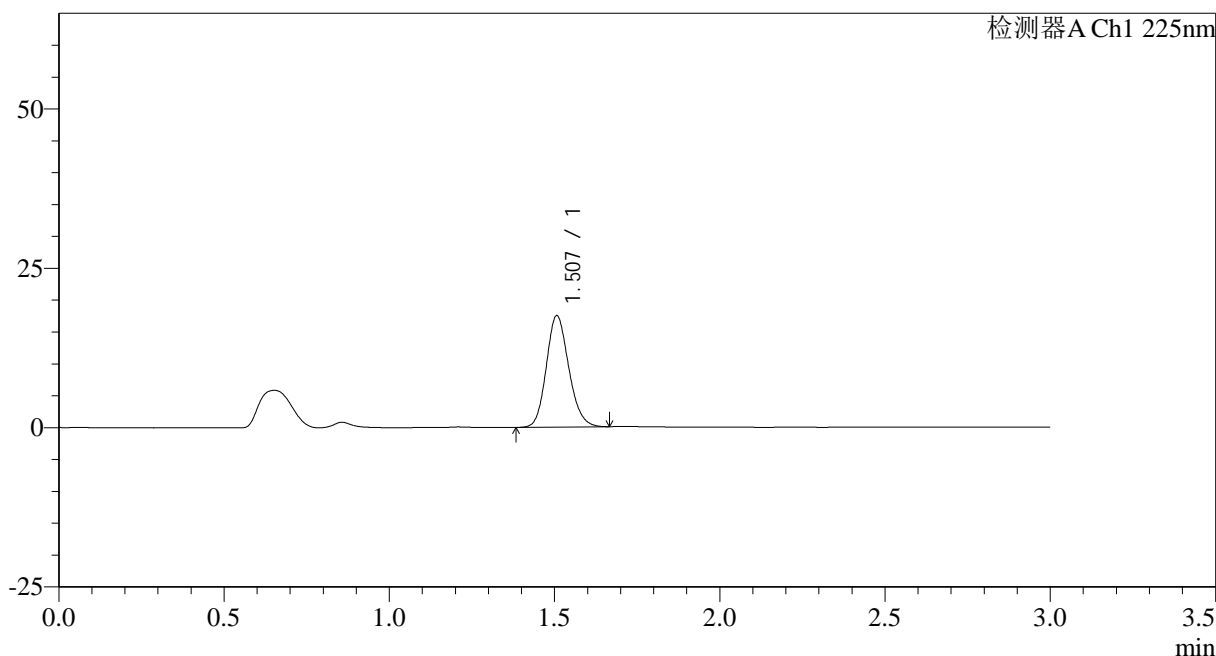
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-391-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:27:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	82772	100.000	17478	2365	1.152	--
总计		82772	100.000	17478			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



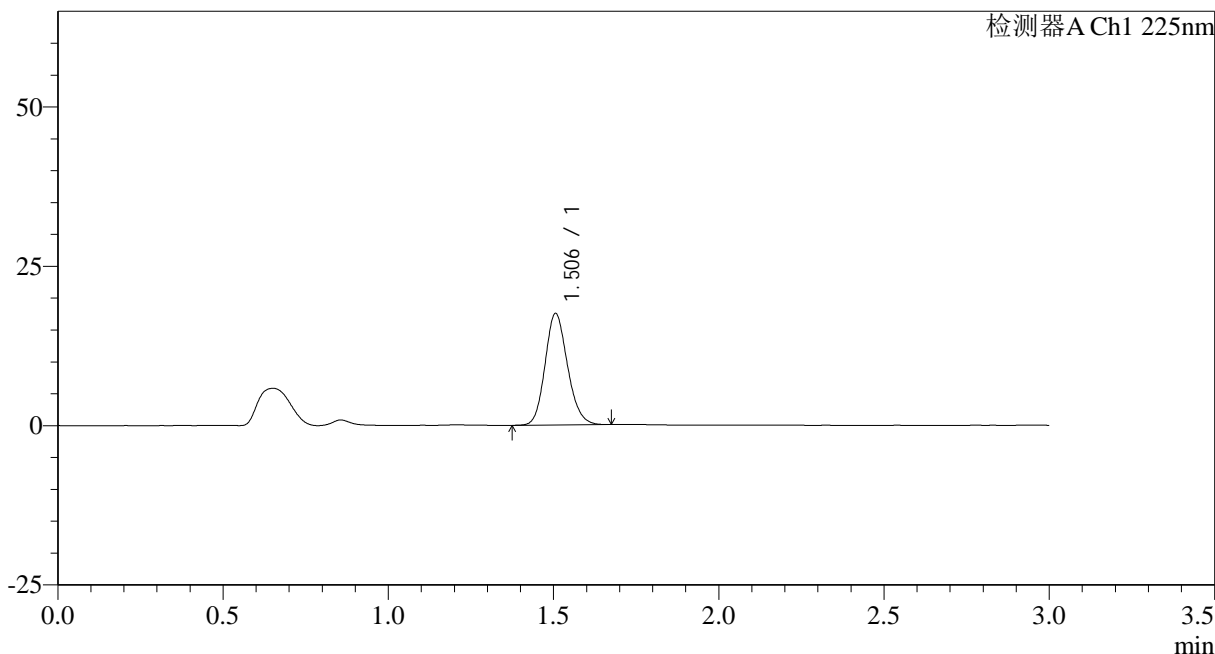
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-392-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:30:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	82786	100.000	17492	2359	1.151	--
总计		82786	100.000	17492			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2