



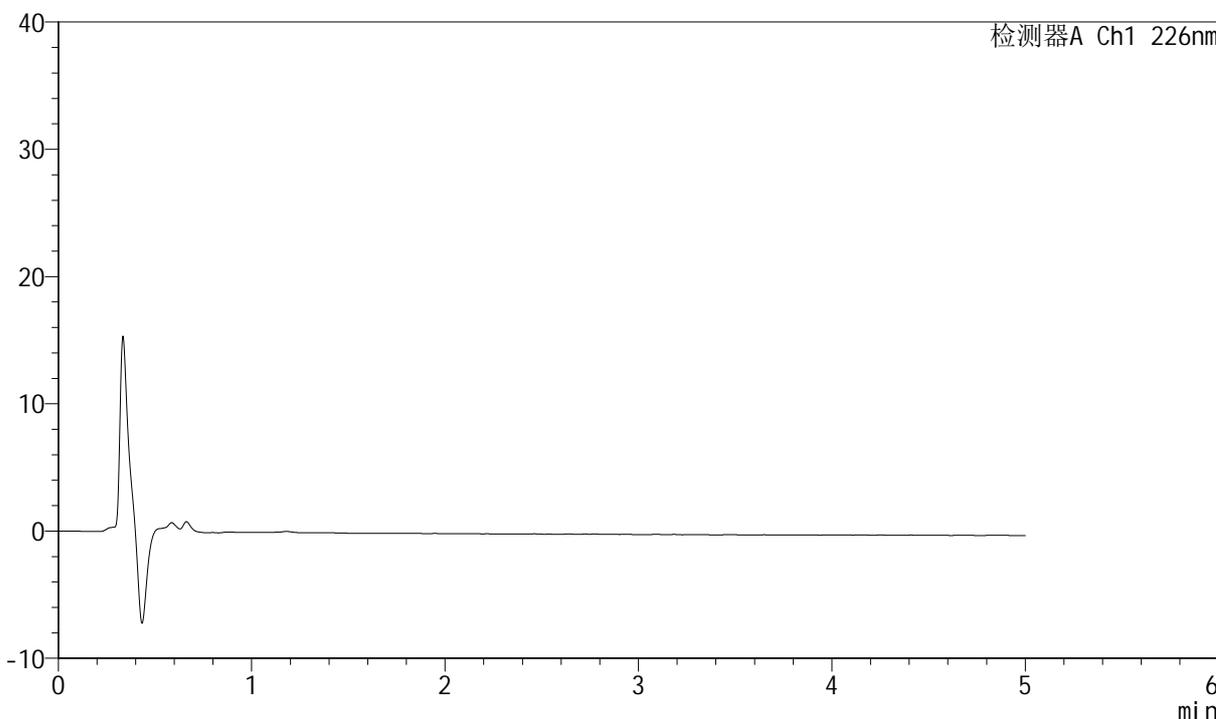
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-1-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 10:58:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



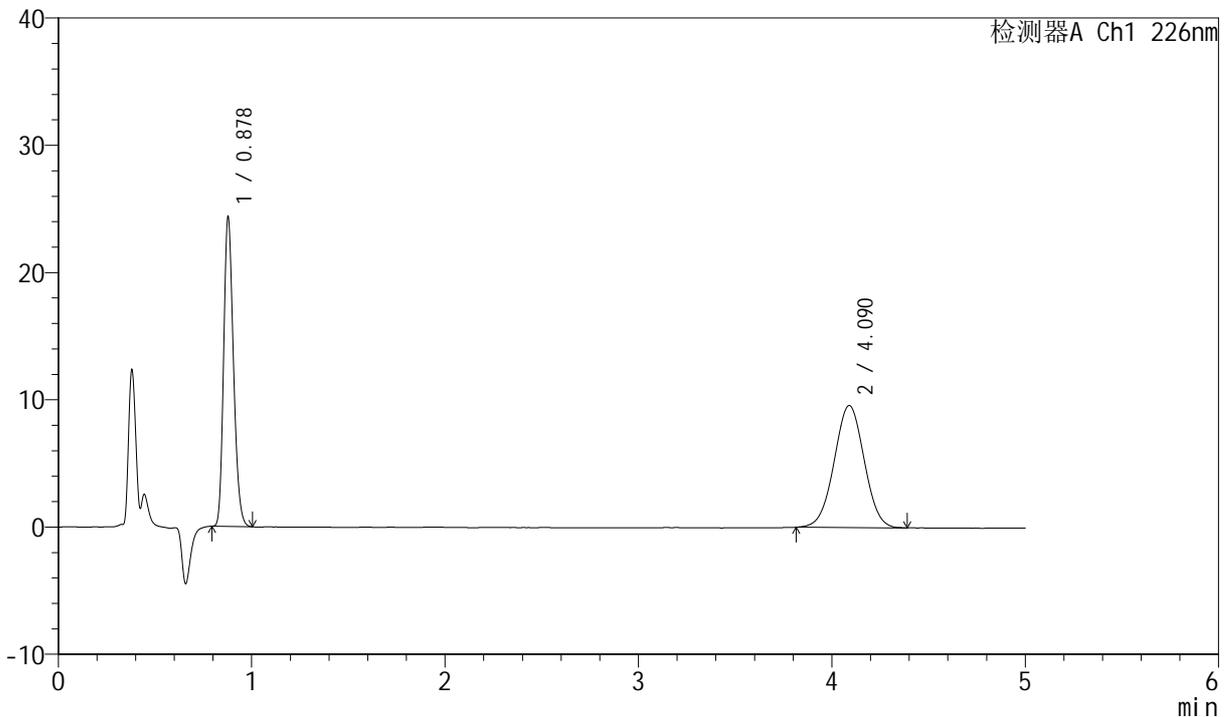
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-2-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:04:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85935	45.335	24391	1418	1.219	--
2	4.090	103621	54.665	9596	3284	1.006	16.956
总计		189556	100.000	33988			

图2 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



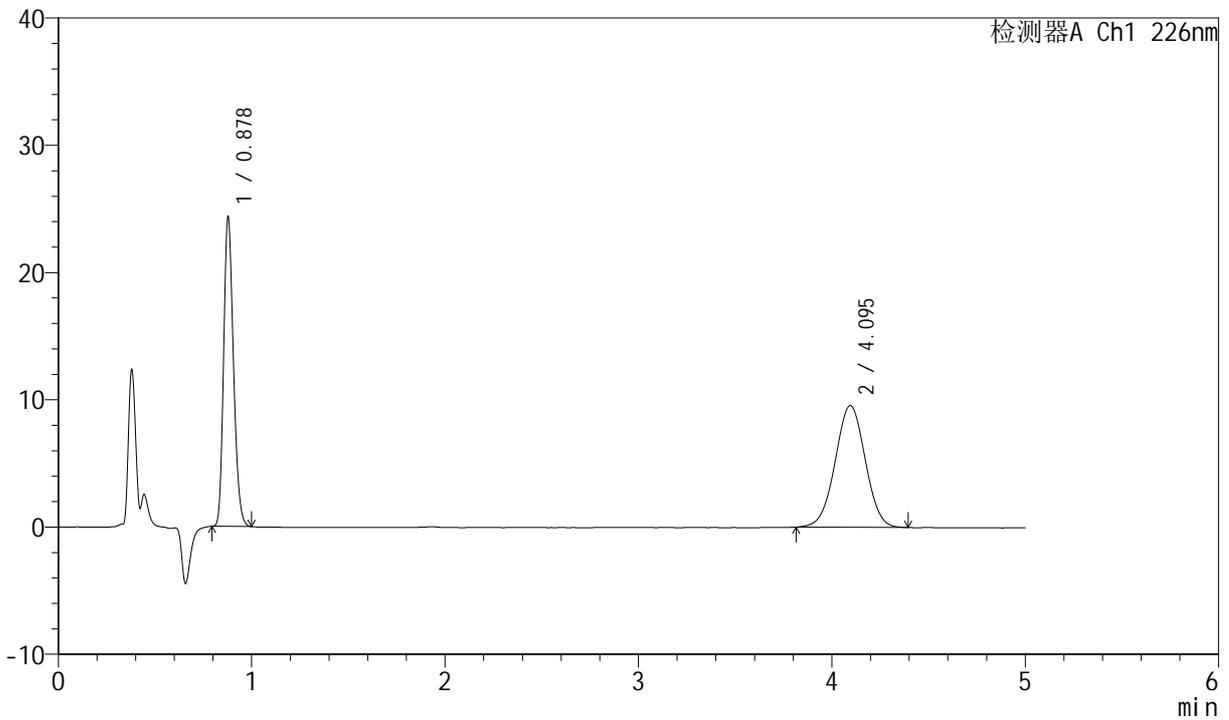
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-3-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:09:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85837	45.326	24373	1419	1.215	--
2	4.095	103542	54.674	9569	3284	1.002	16.968
总计		189379	100.000	33942			

图3 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



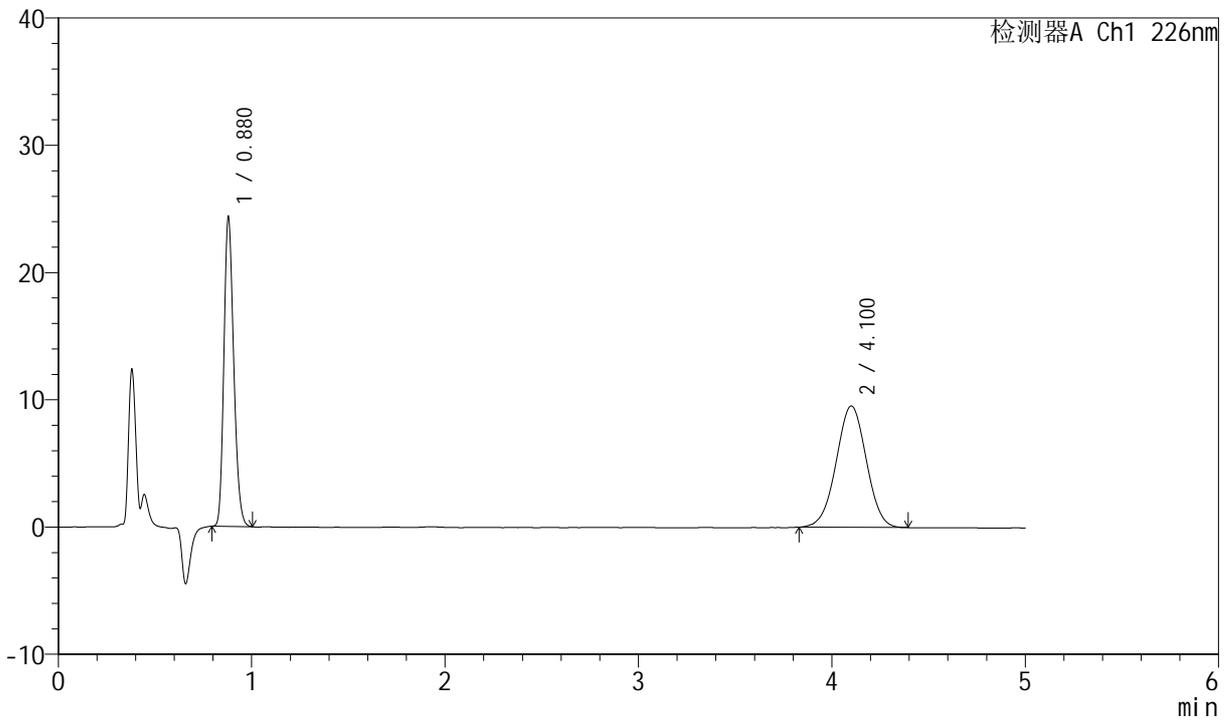
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-4-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:14:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	85874	45.387	24317	1421	1.213	--
2	4.100	103329	54.613	9543	3288	1.000	16.977
总计		189203	100.000	33859			

图4 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



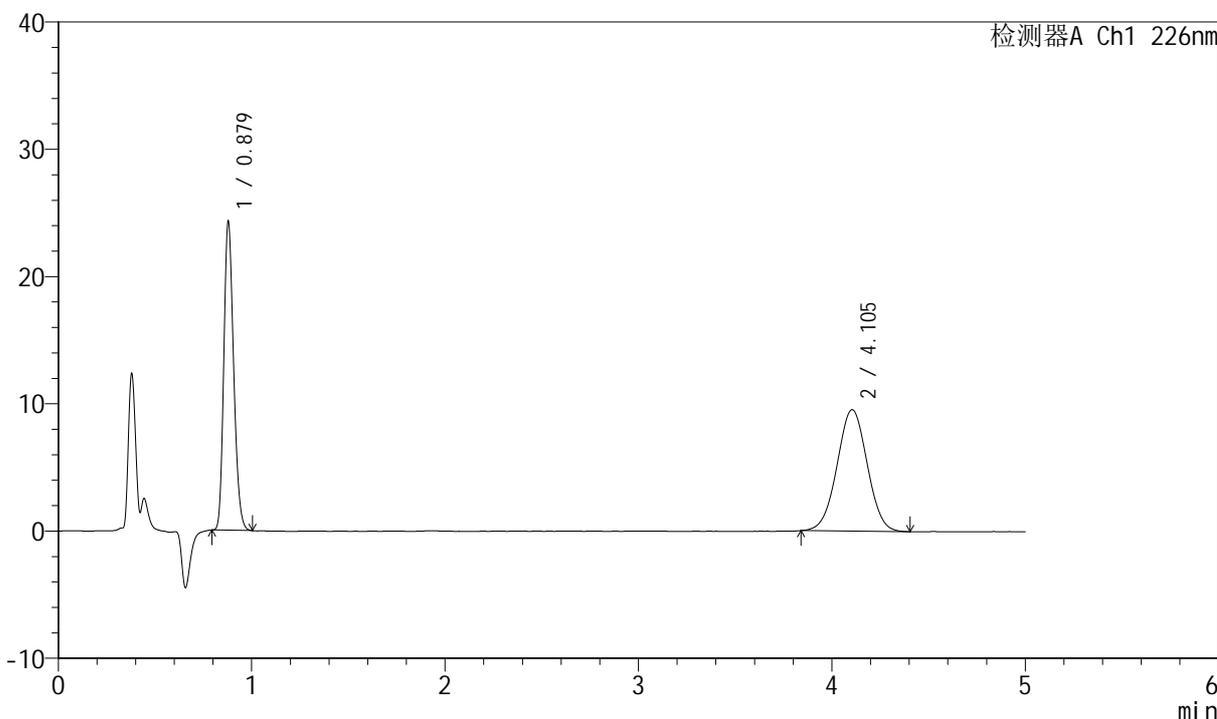
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-5-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:20:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	85806	45.355	24315	1421	1.214	--
2	4.105	103381	54.645	9545	3287	1.007	16.990
总计		189187	100.000	33861			

图5 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



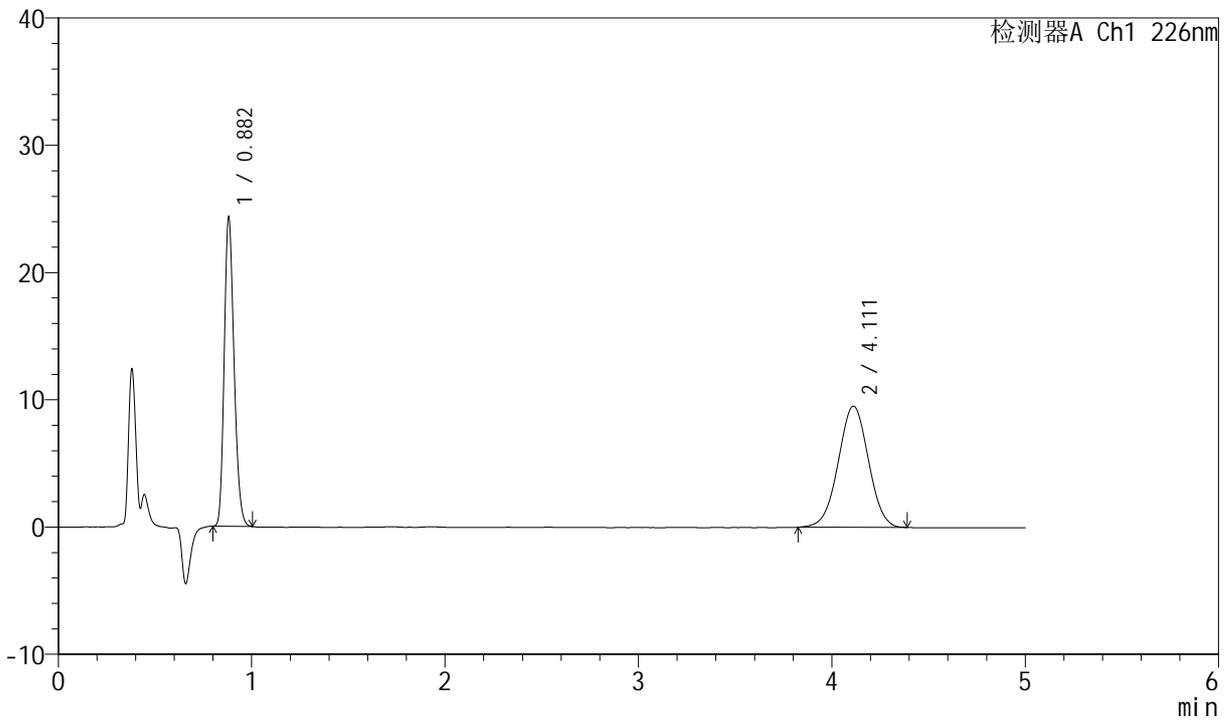
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-6-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:25:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	85992	45.407	24285	1423	1.214	--
2	4.111	103388	54.593	9527	3281	1.000	16.974
总计		189380	100.000	33812			

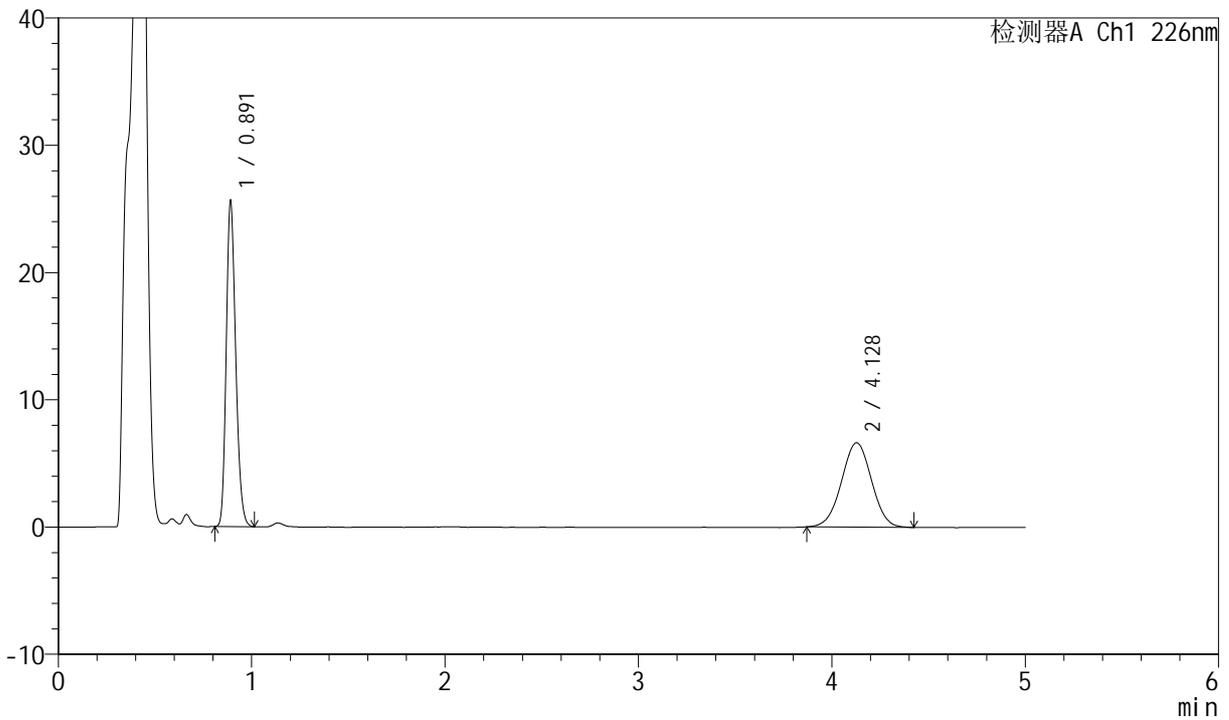
图6 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-7-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:31:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	87190	54.858	25535	1576	1.213	--
2	4.128	71747	45.142	6641	3346	1.003	17.250
总计		158938	100.000	32176			

图7 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



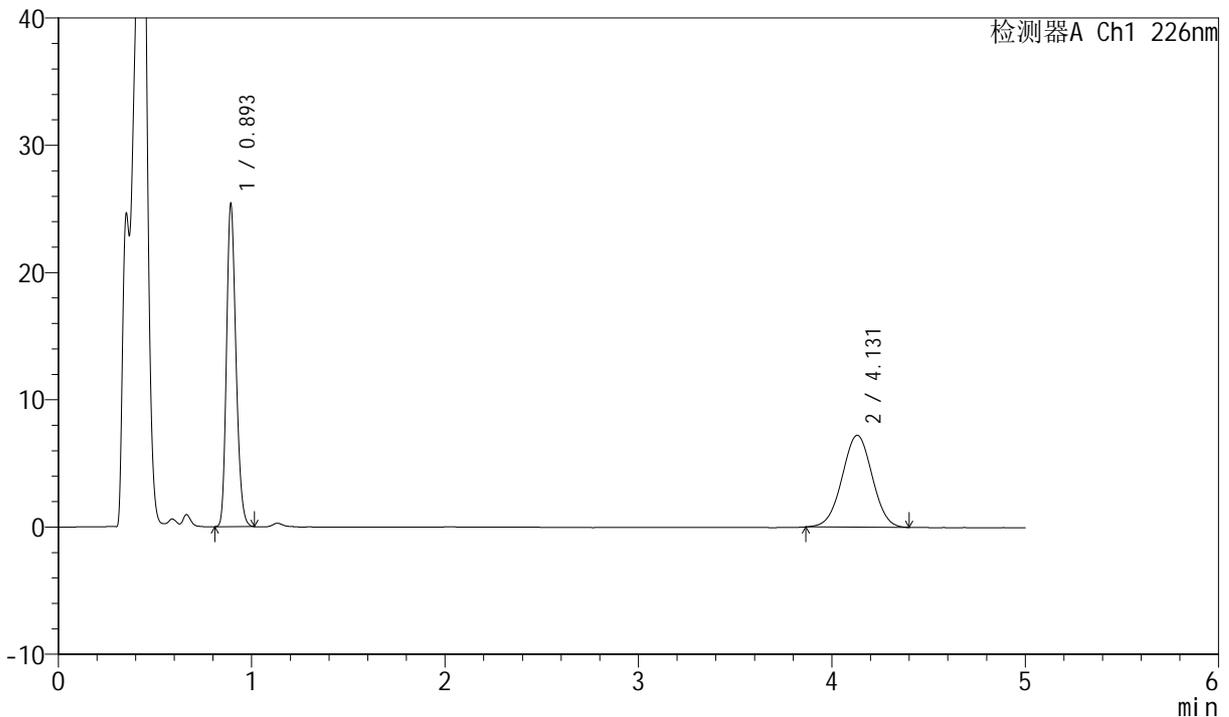
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-8-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:36:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	86403	52.552	25419	1580	1.211	--
2	4.131	78010	47.448	7215	3340	1.001	17.238
总计		164413	100.000	32634			

图8 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



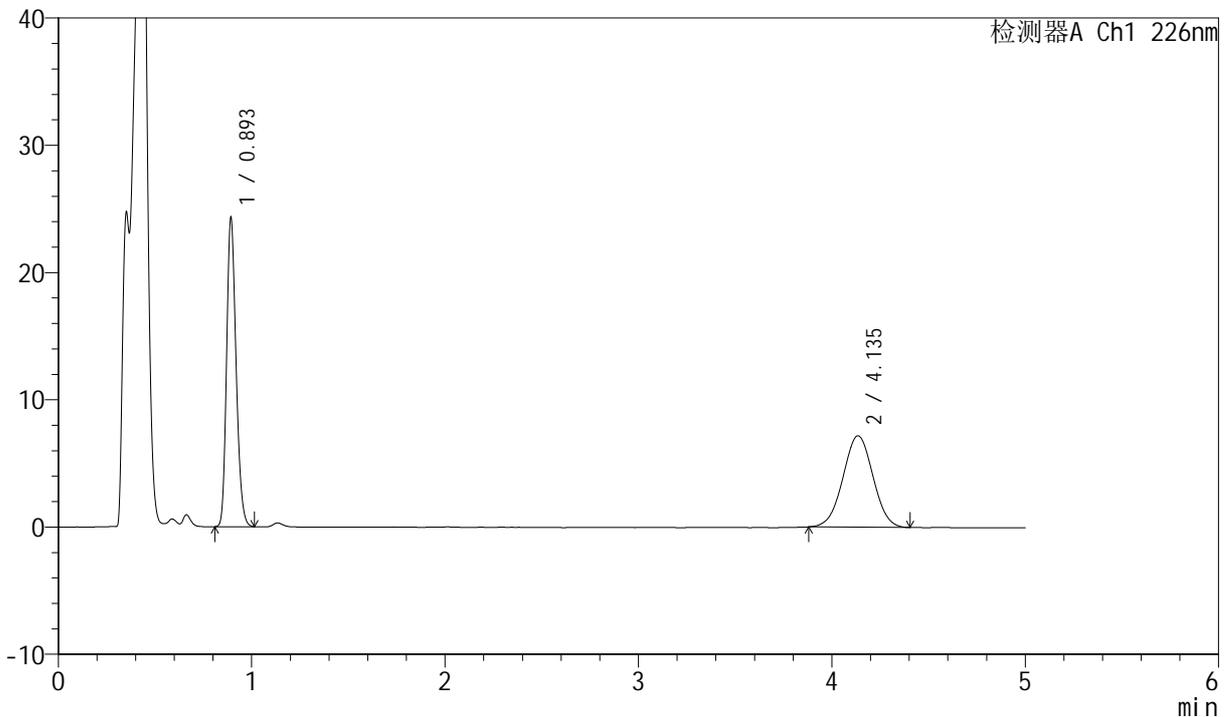
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-9-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:41:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	82685	51.583	24346	1585	1.210	--
2	4.135	77611	48.417	7189	3346	1.008	17.259
总计		160296	100.000	31535			

图9 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



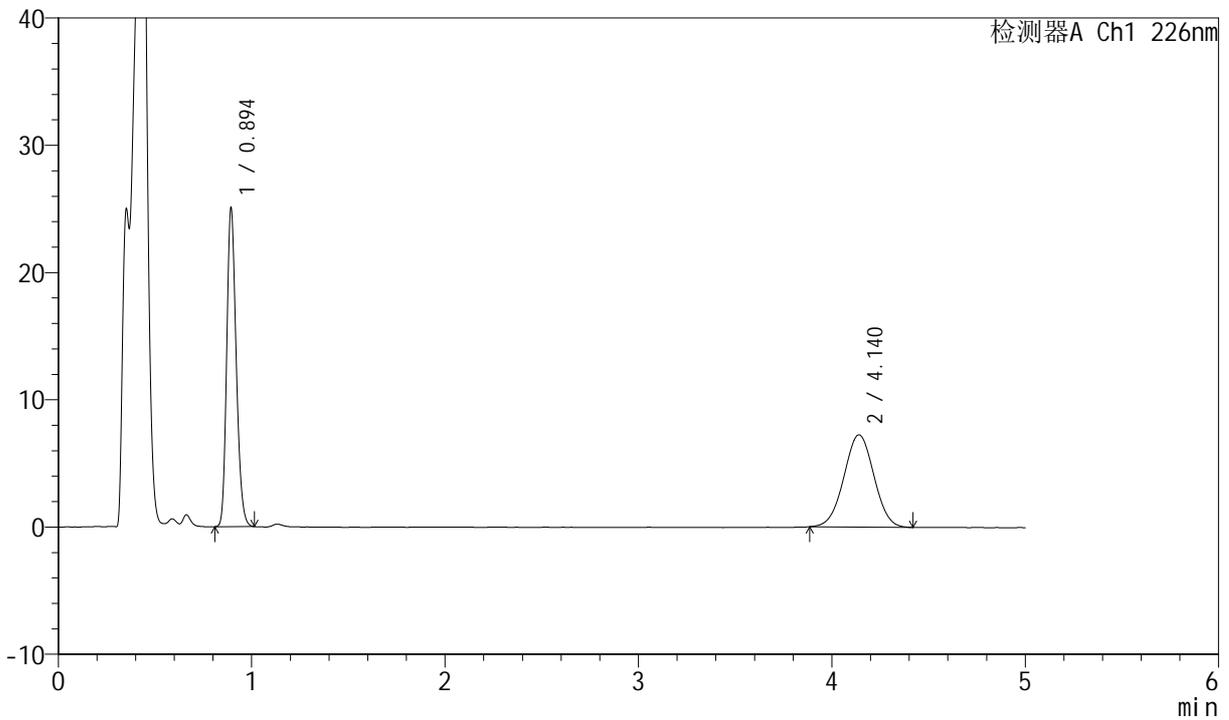
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-10-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:47:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	85306	52.139	25106	1586	1.209	--
2	4.140	78305	47.861	7249	3344	1.007	17.262
总计		163611	100.000	32355			

图10 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



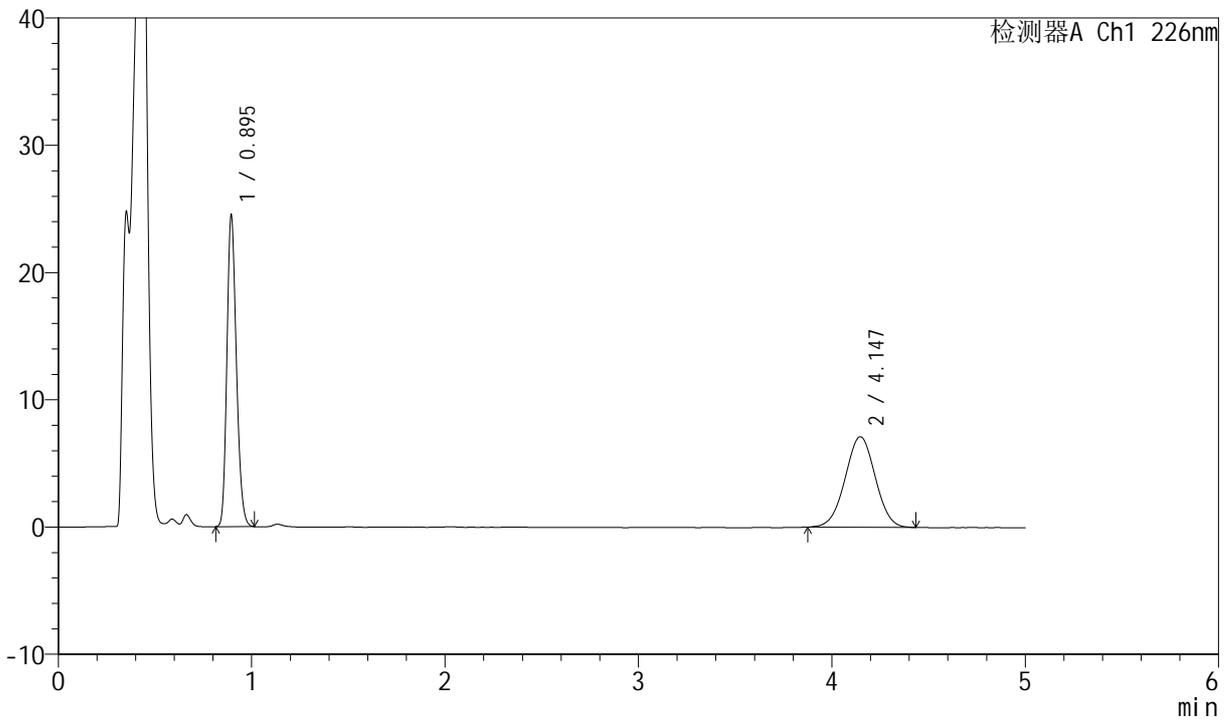
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-11-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:52:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	83411	51.922	24506	1584	1.207	--
2	4.147	77236	48.078	7121	3341	1.005	17.257
总计		160648	100.000	31627			

图11 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



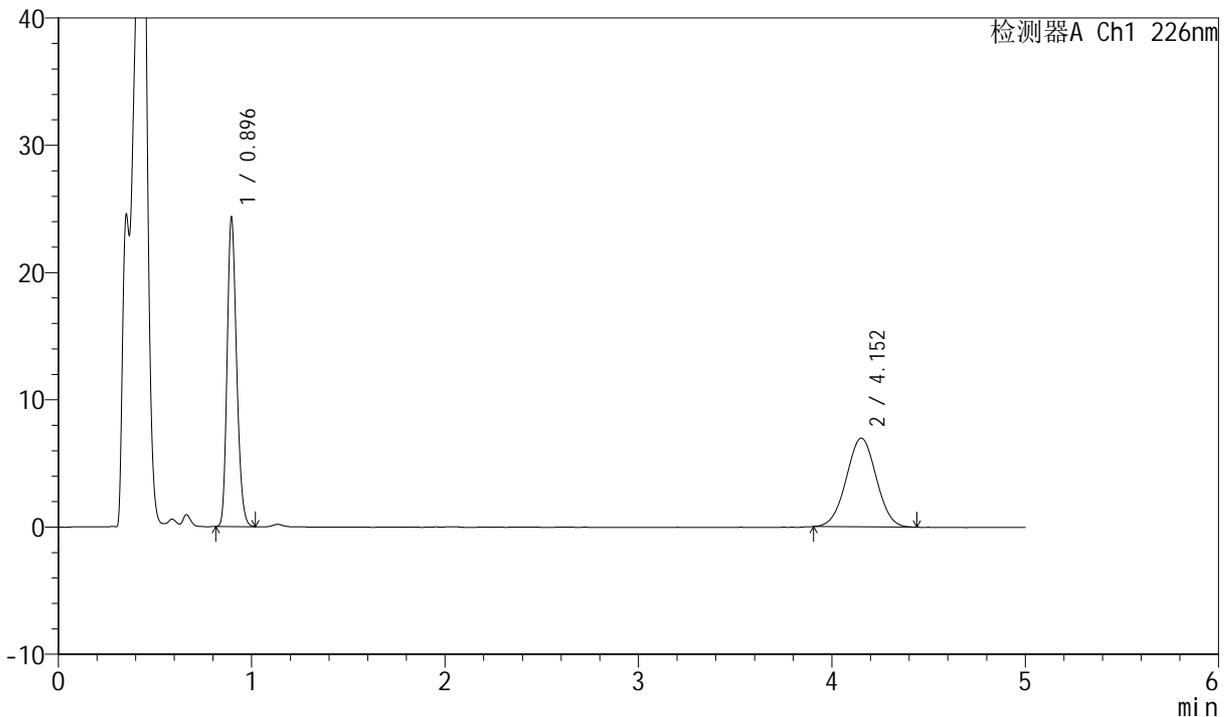
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-12-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 11:57:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	82953	52.451	24211	1586	1.212	--
2	4.152	75199	47.549	6972	3380	1.012	17.335
总计		158152	100.000	31183			

图12 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



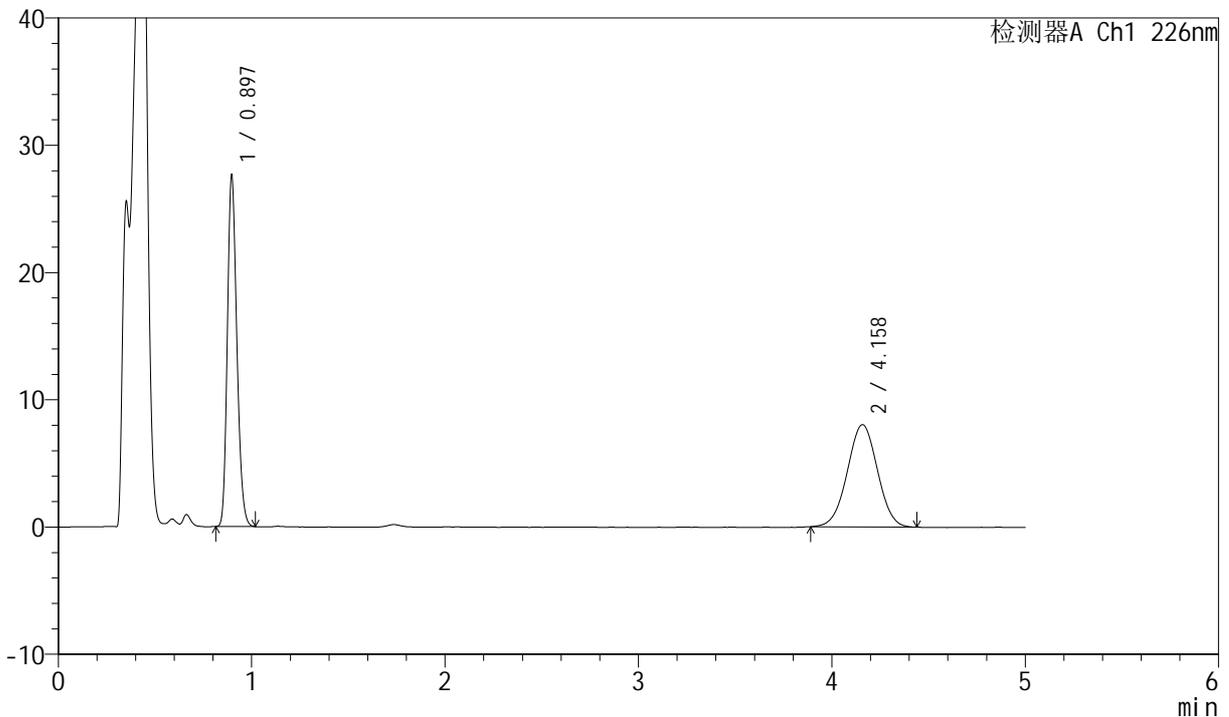
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-13-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:03:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94200	51.951	27625	1588	1.207	--
2	4.158	87124	48.049	8037	3357	1.003	17.296
总计		181324	100.000	35662			

图13 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



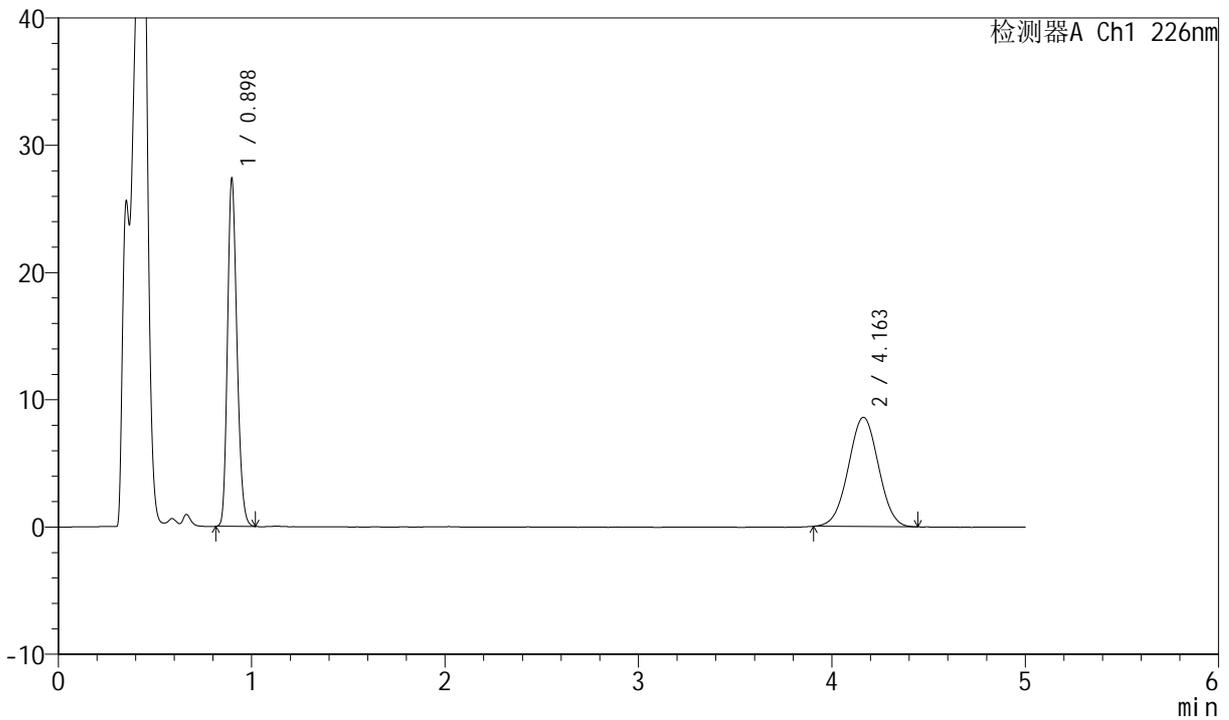
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-14-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:08:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93237	50.070	27385	1593	1.208	--
2	4.163	92976	49.930	8590	3360	1.009	17.310
总计		186213	100.000	35975			

图14 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



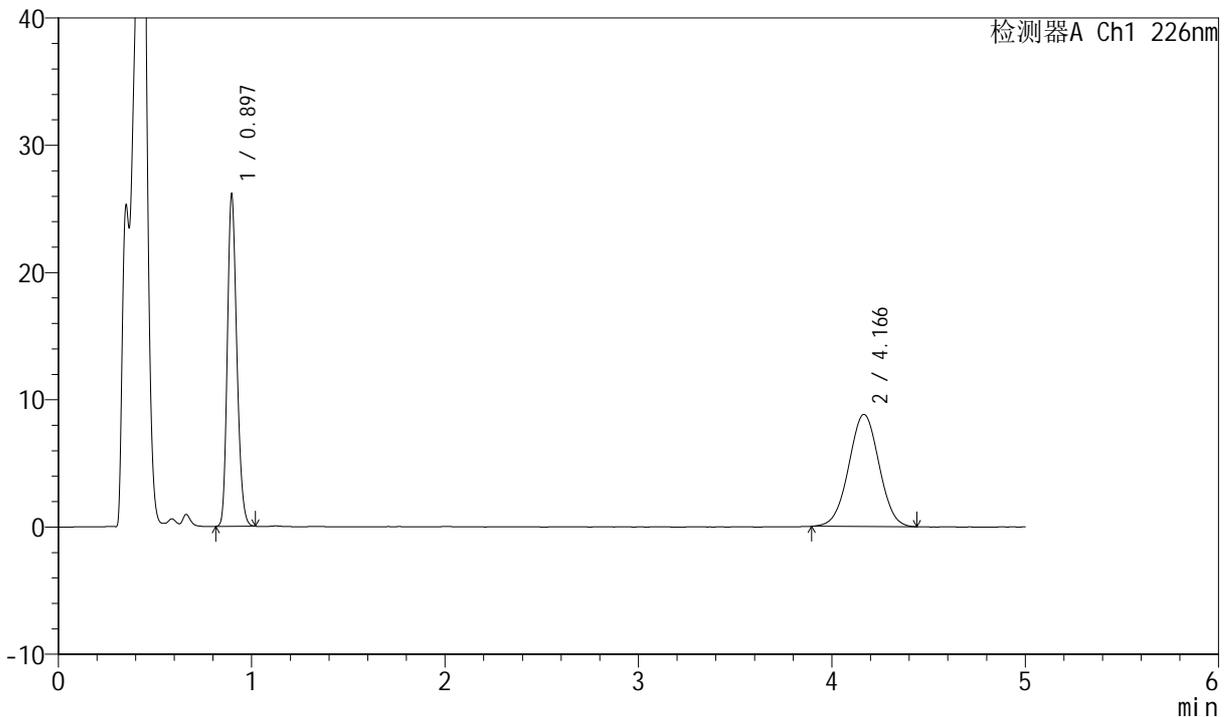
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-15-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:14:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	88991	48.135	26094	1592	1.207	--
2	4.166	95886	51.865	8811	3384	1.007	17.370
总计		184877	100.000	34905			

图15 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



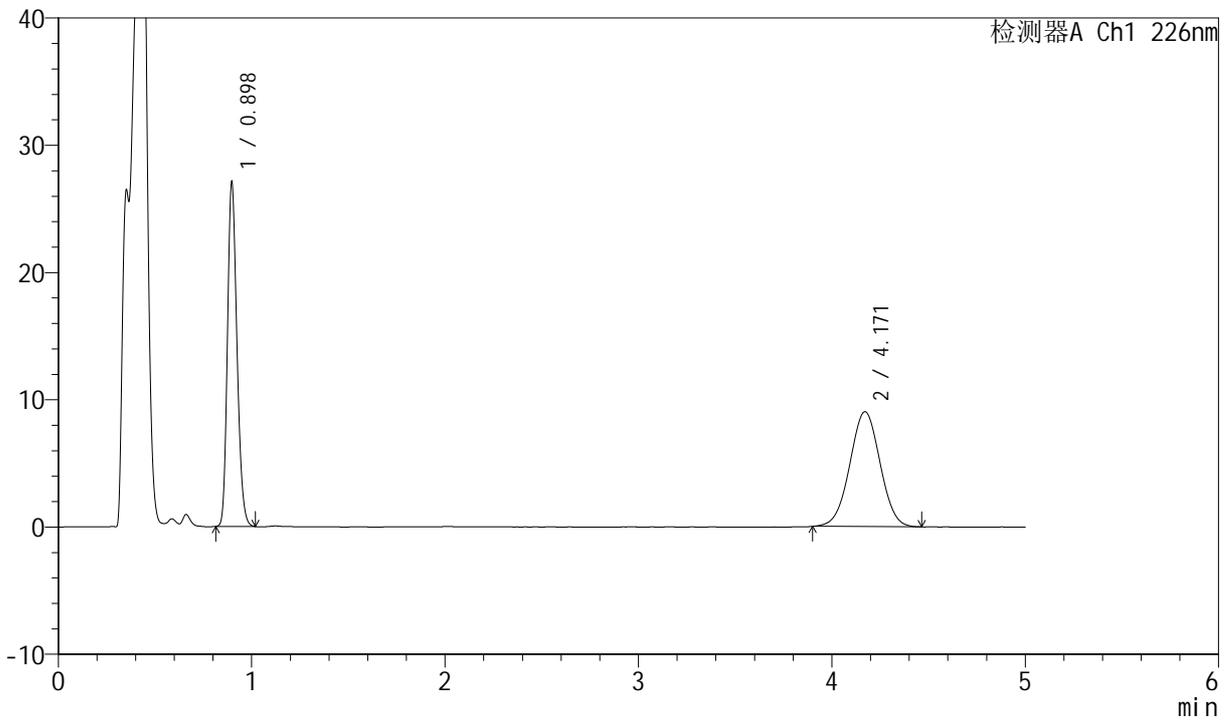
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-16-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:19:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92513	48.501	27128	1588	1.207	--
2	4.171	98230	51.499	9027	3360	1.008	17.324
总计		190743	100.000	36155			

图16 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



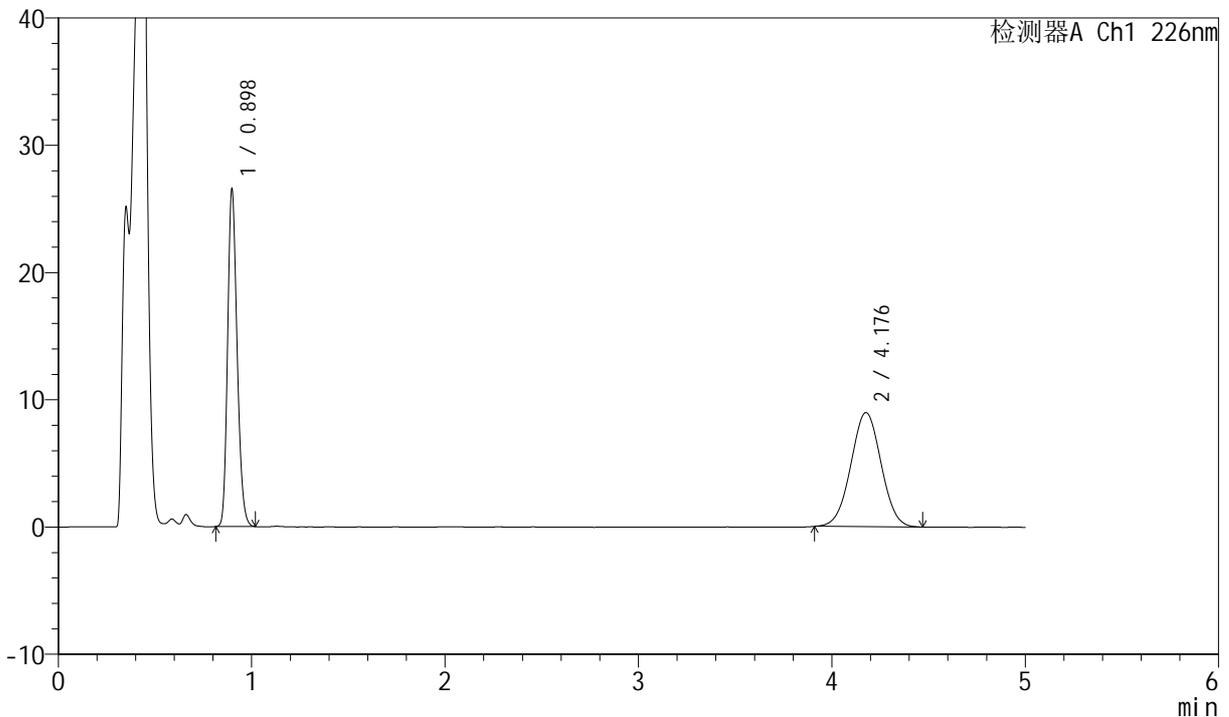
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-17-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:24:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90529	48.106	26564	1594	1.205	--
2	4.176	97657	51.894	8963	3356	1.017	17.325
总计		188185	100.000	35528			

图17 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



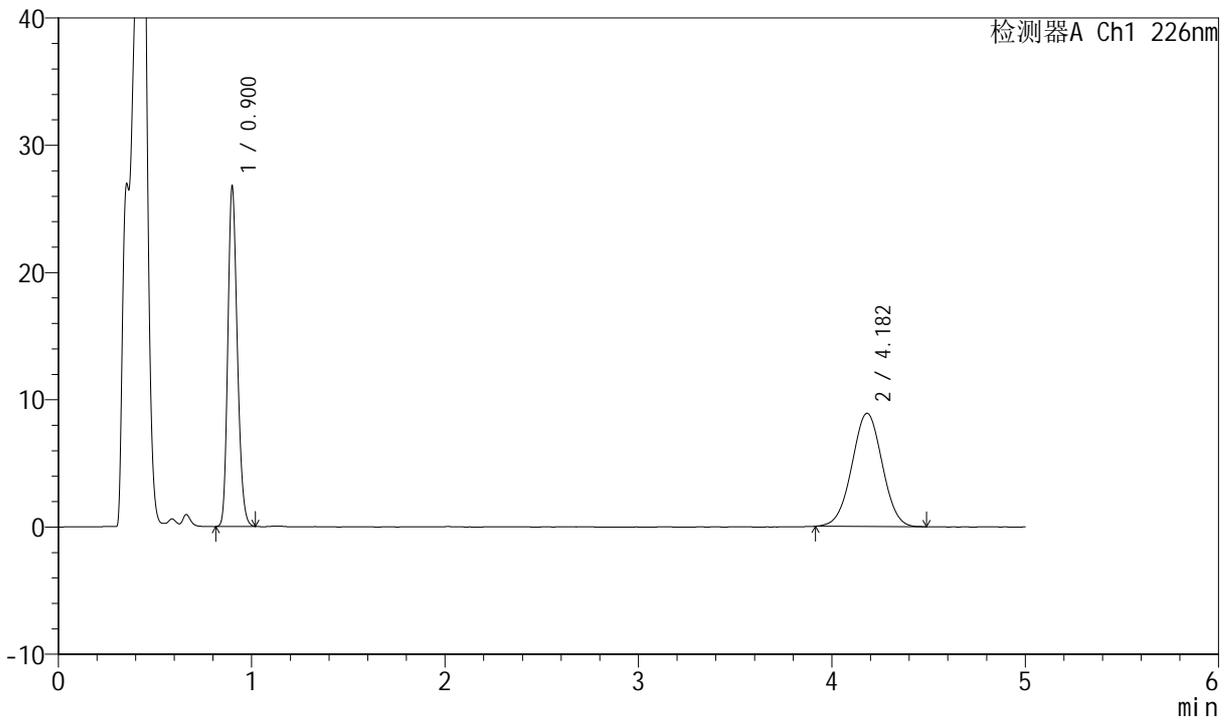
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-18-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:30:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91351	48.512	26745	1594	1.205	--
2	4.182	96957	51.488	8898	3360	1.008	17.334
总计		188307	100.000	35643			

图18 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



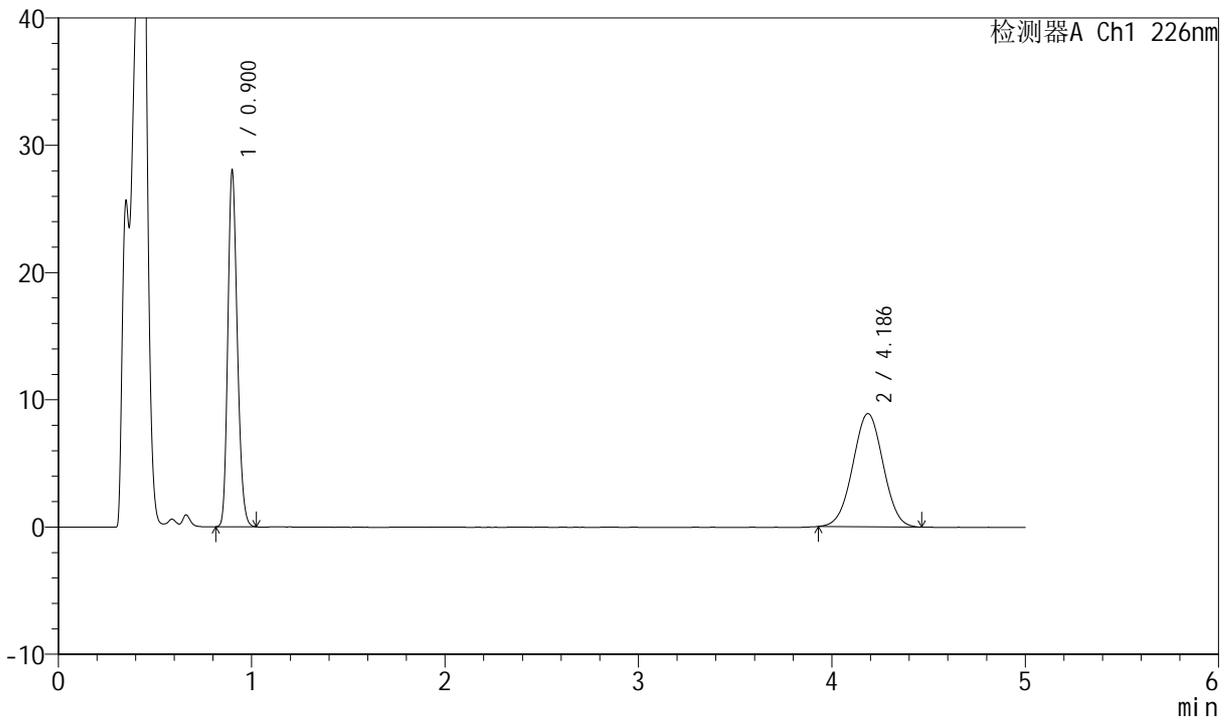
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-19-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:35:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	95691	49.683	28021	1594	1.205	--
2	4.186	96913	50.317	8892	3364	1.010	17.352
总计		192603	100.000	36914			

图19 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



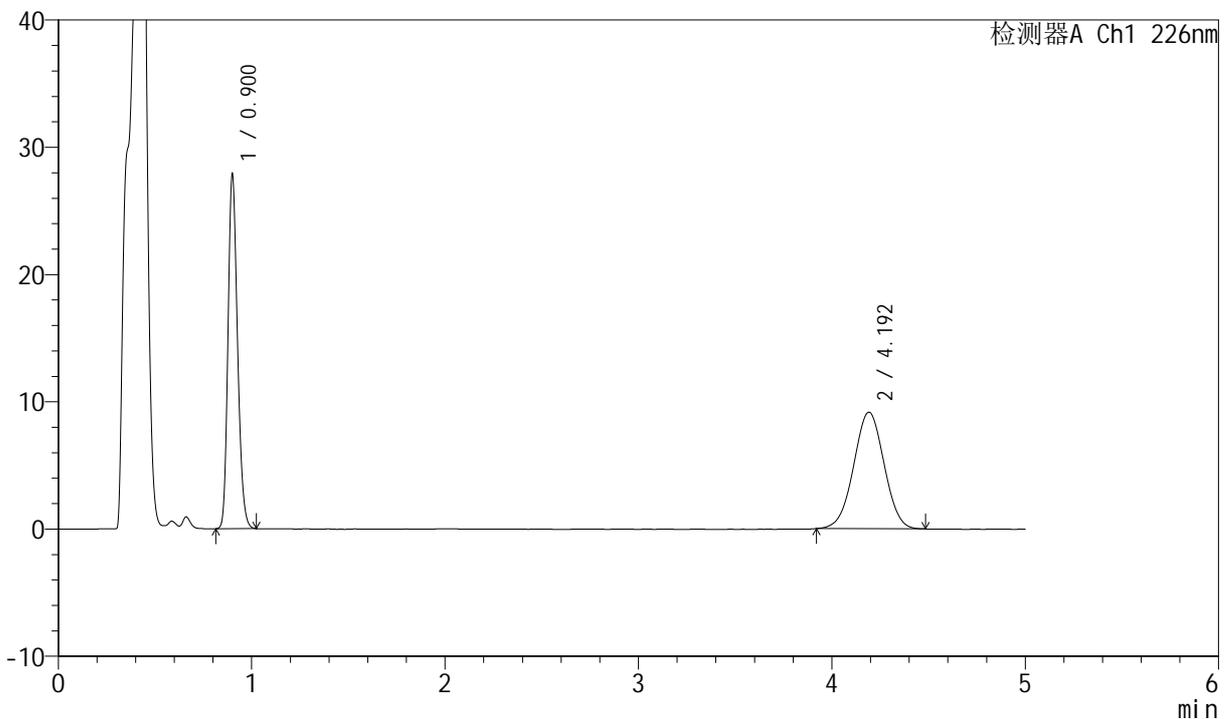
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-20-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:41:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	95254	48.727	27810	1598	1.207	--
2	4.192	100230	51.273	9159	3355	1.003	17.343
总计		195484	100.000	36969			

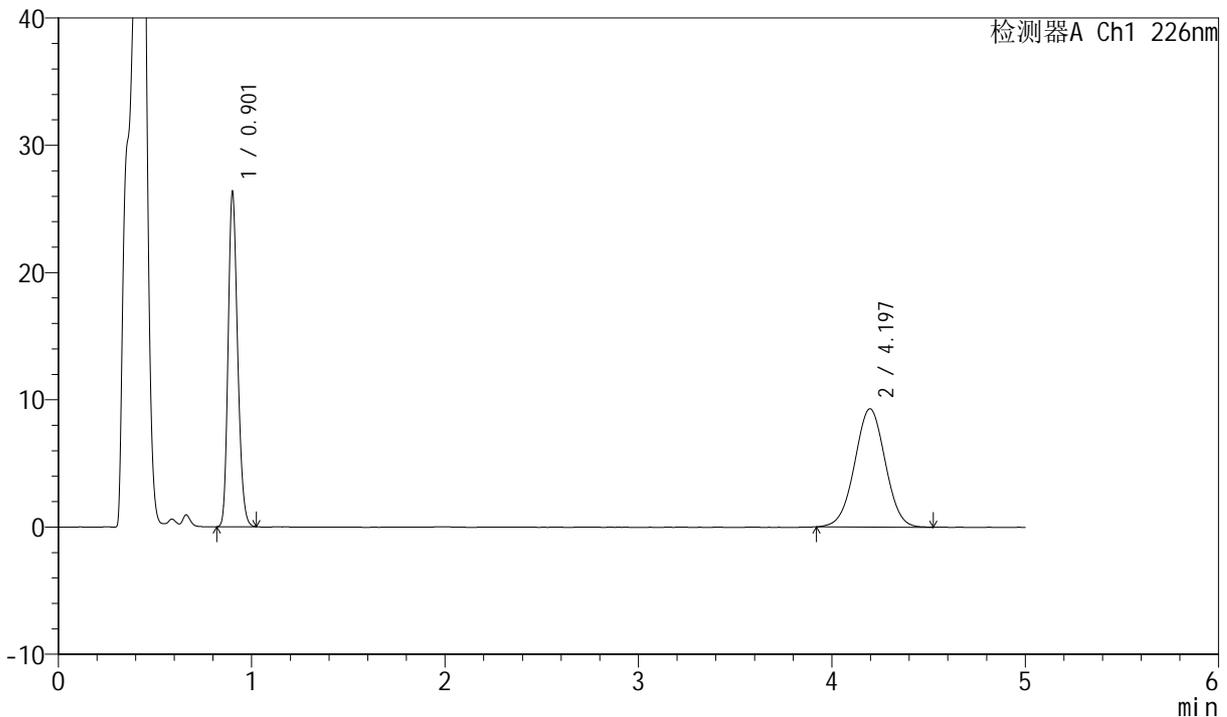
图20 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-21-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:46:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	90035	46.863	26250	1598	1.206	--
2	4.197	102091	53.137	9299	3384	1.005	17.403
总计		192126	100.000	35550			

图21 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



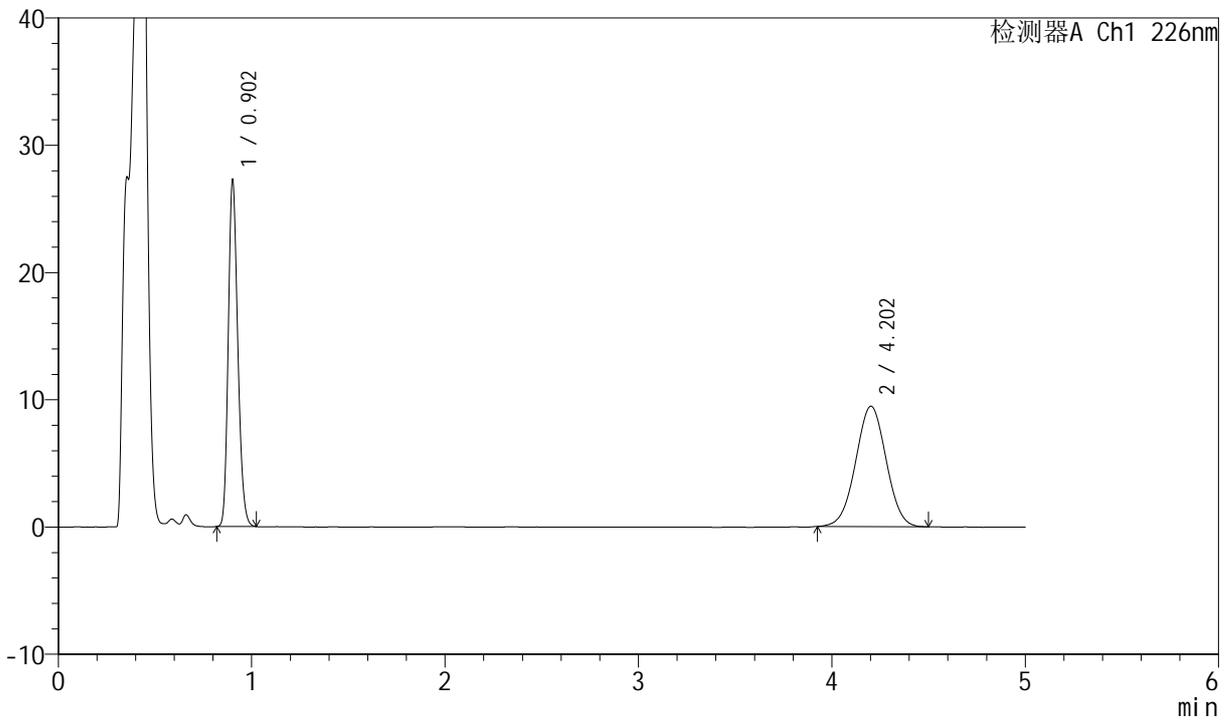
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-22-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:51:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	93126	47.310	27230	1603	1.205	--
2	4.202	103718	52.690	9463	3356	1.007	17.359
总计		196844	100.000	36693			

图22 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



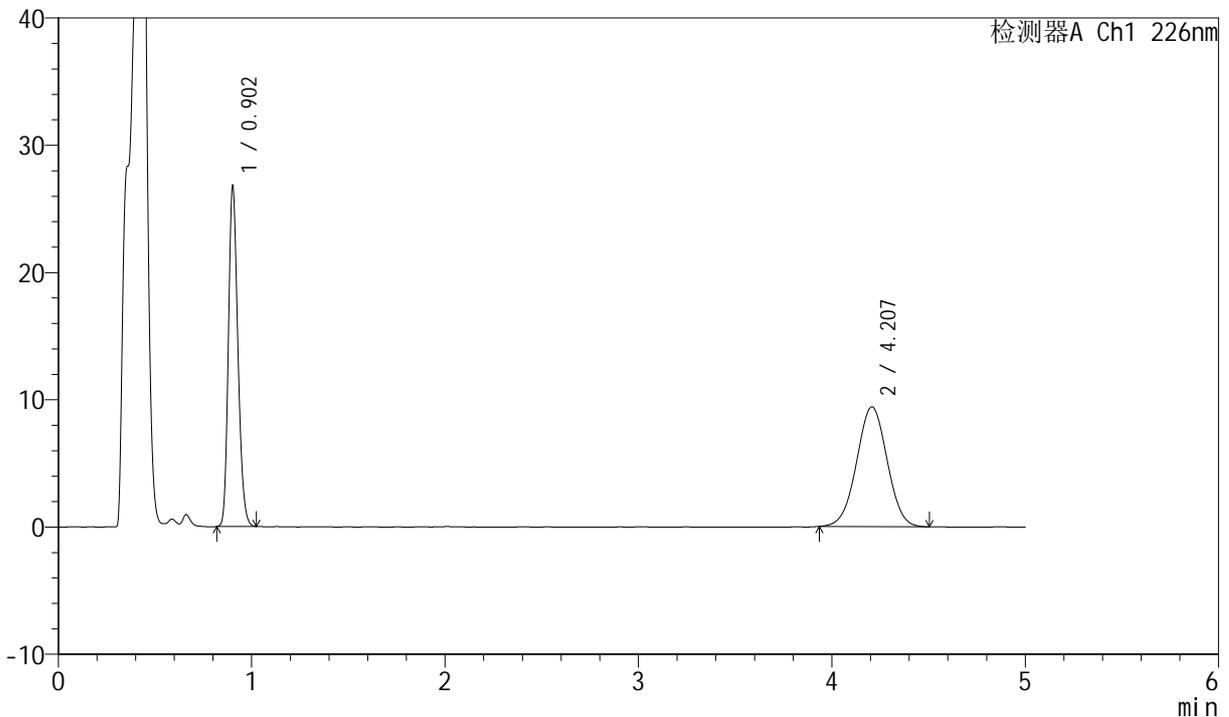
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-23-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 12:57:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91353	46.913	26783	1606	1.203	--
2	4.207	103376	53.087	9421	3364	1.005	17.382
总计		194730	100.000	36204			

图23 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



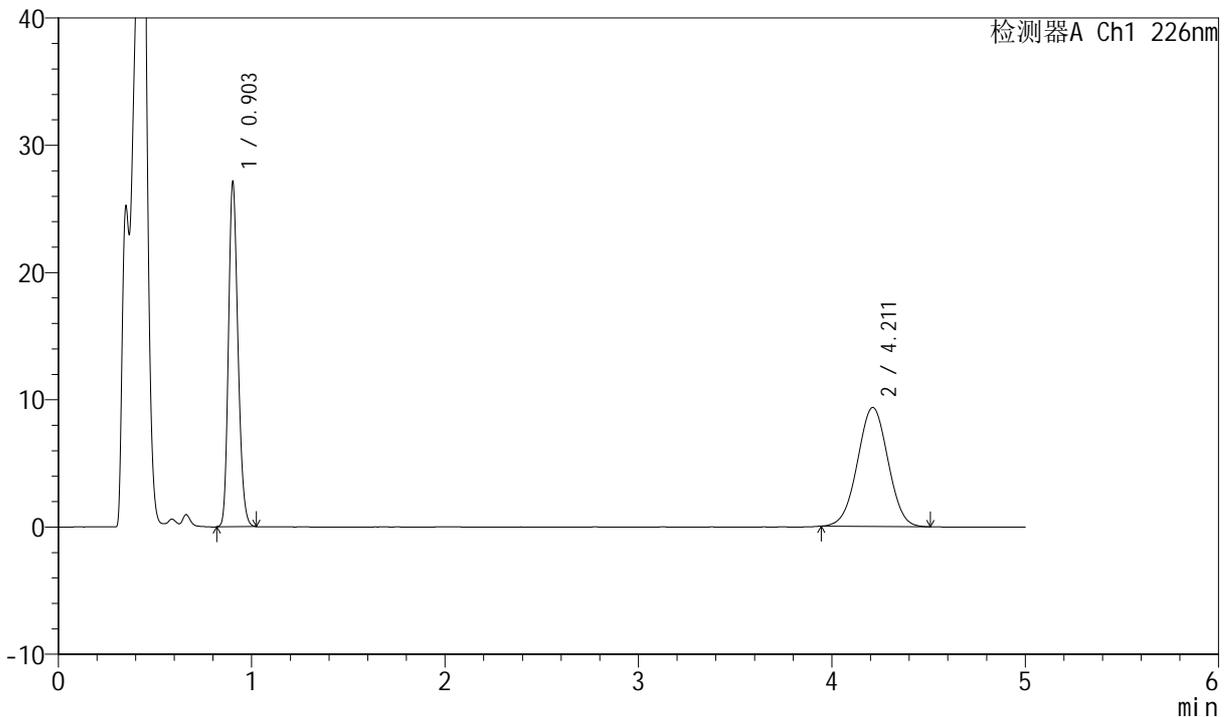
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-24-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:02:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92756	47.479	27156	1603	1.201	--
2	4.211	102604	52.521	9353	3367	1.007	17.390
总计		195360	100.000	36509			

图24 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



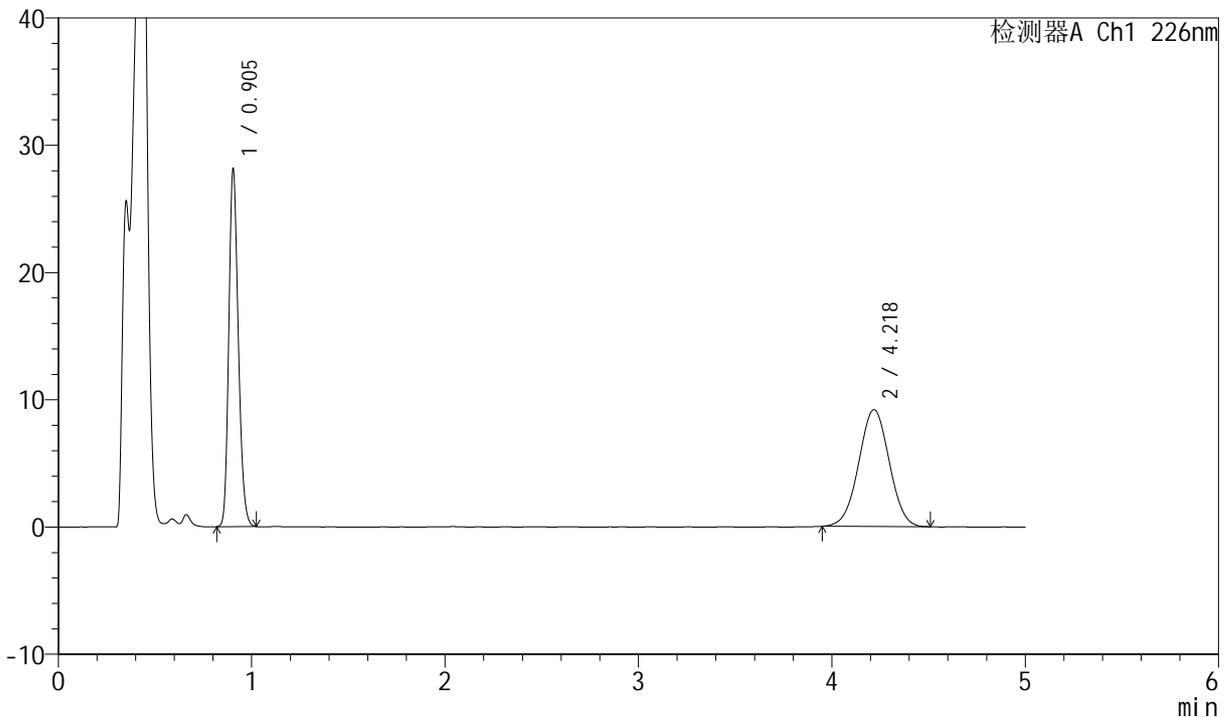
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-25-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:07:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96085	48.799	28120	1609	1.202	--
2	4.218	100813	51.201	9190	3384	1.007	17.428
总计		196899	100.000	37311			

图25 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



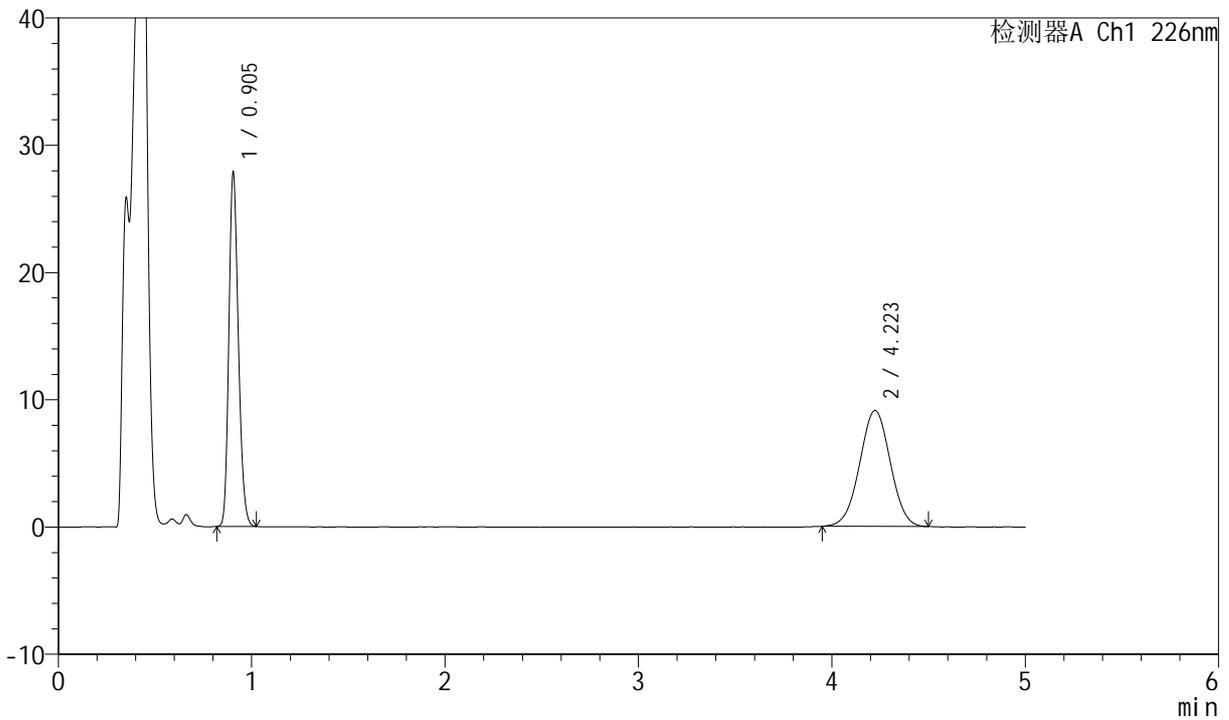
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-26-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:13:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	95125	48.707	27827	1612	1.201	--
2	4.223	100176	51.293	9118	3388	1.003	17.448
总计		195301	100.000	36946			

图26 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



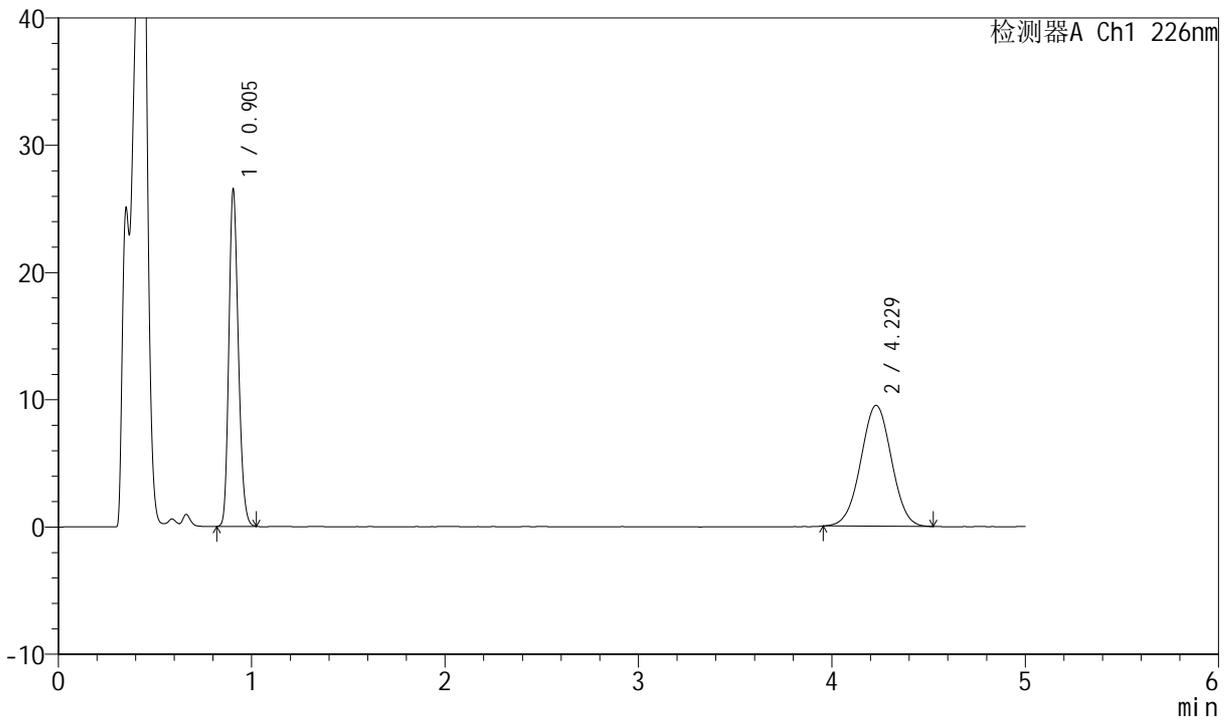
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-27-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:18:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	90612	46.347	26475	1611	1.202	--
2	4.229	104893	53.653	9505	3364	1.006	17.410
总计		195505	100.000	35979			

图27 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



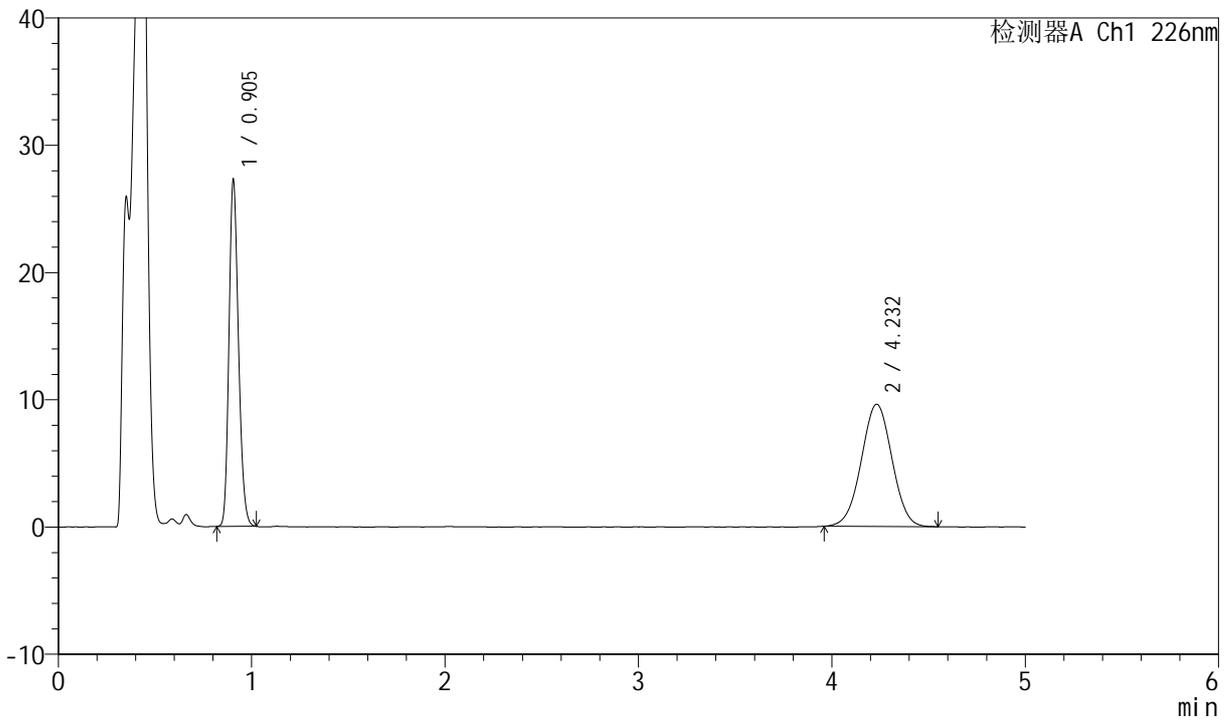
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-28-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:24:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93179	46.812	27191	1610	1.203	--
2	4.232	105871	53.188	9604	3390	1.006	17.461
总计		199050	100.000	36796			

图28 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



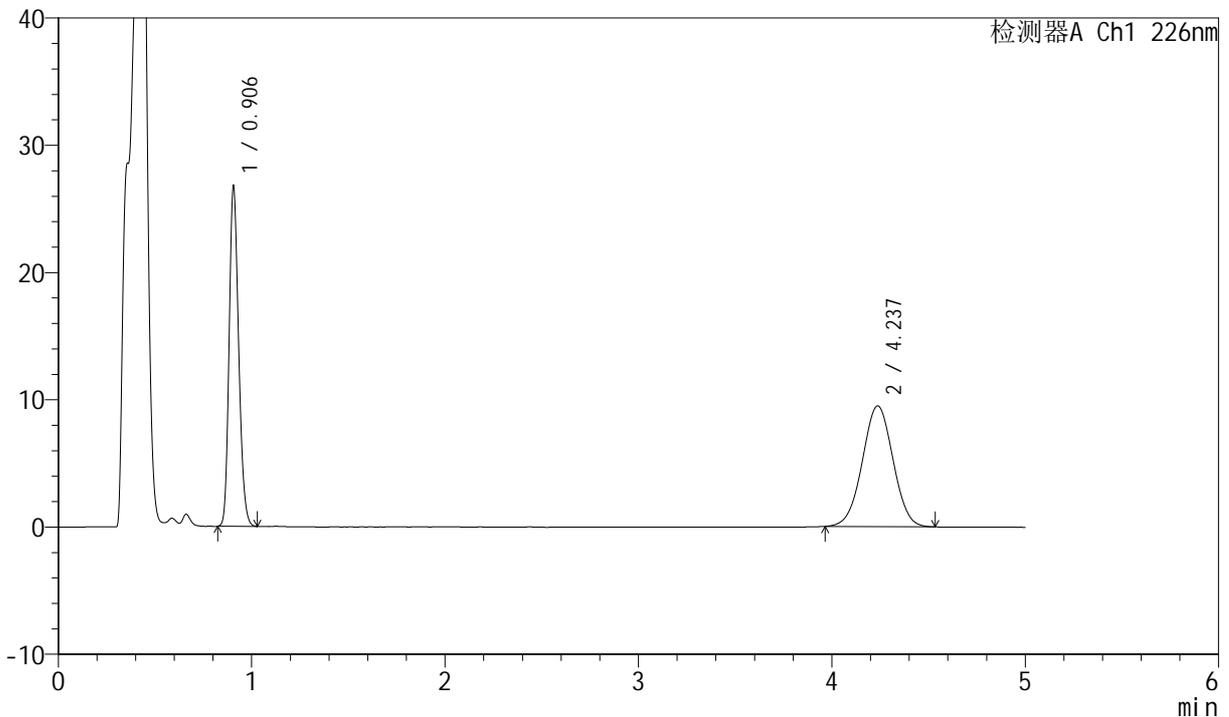
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-29-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:29:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91578	46.616	26676	1610	1.200	--
2	4.237	104875	53.384	9499	3364	1.005	17.413
总计		196454	100.000	36175			

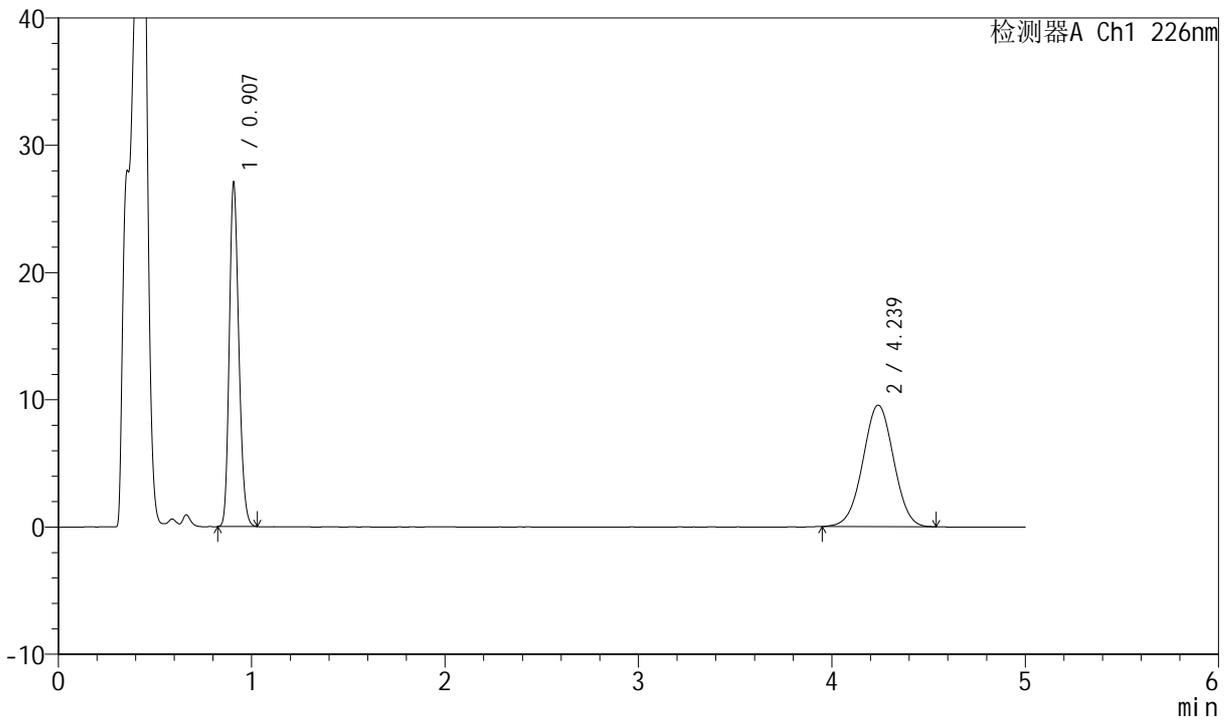
图29 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-30-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:34:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	92732	46.671	27069	1611	1.199	--
2	4.239	105961	53.329	9558	3362	1.004	17.405
总计		198693	100.000	36627			

图30 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



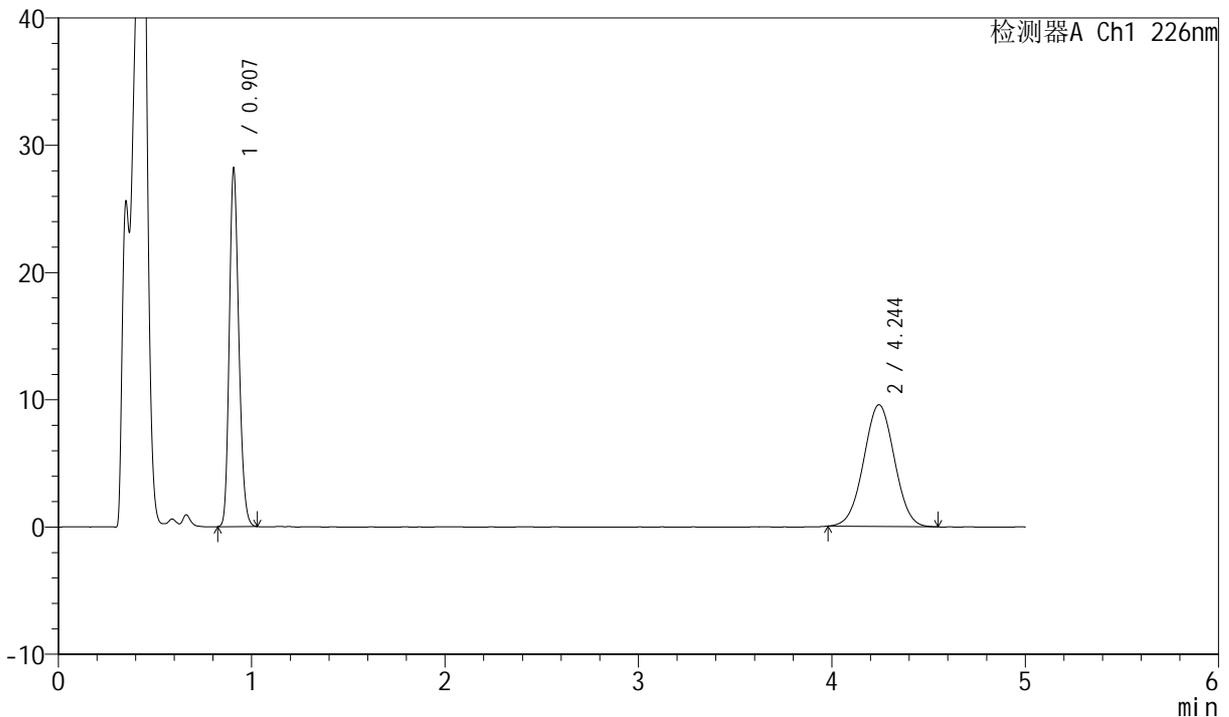
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-31-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:40:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	96528	47.722	28177	1612	1.200	--
2	4.244	105743	52.278	9569	3361	1.012	17.414
总计		202271	100.000	37747			

图31 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



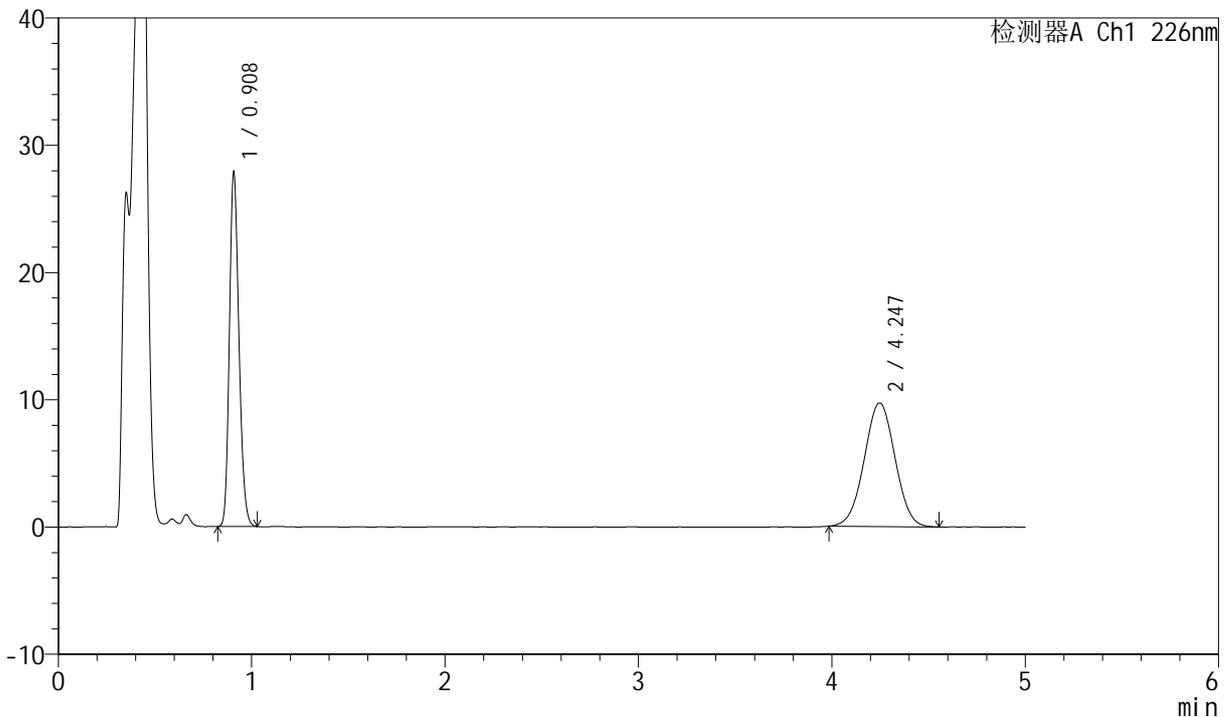
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-32-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:45:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	95537	47.018	27922	1613	1.199	--
2	4.247	107656	52.982	9719	3365	1.010	17.423
总计		203193	100.000	37642			

图32 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



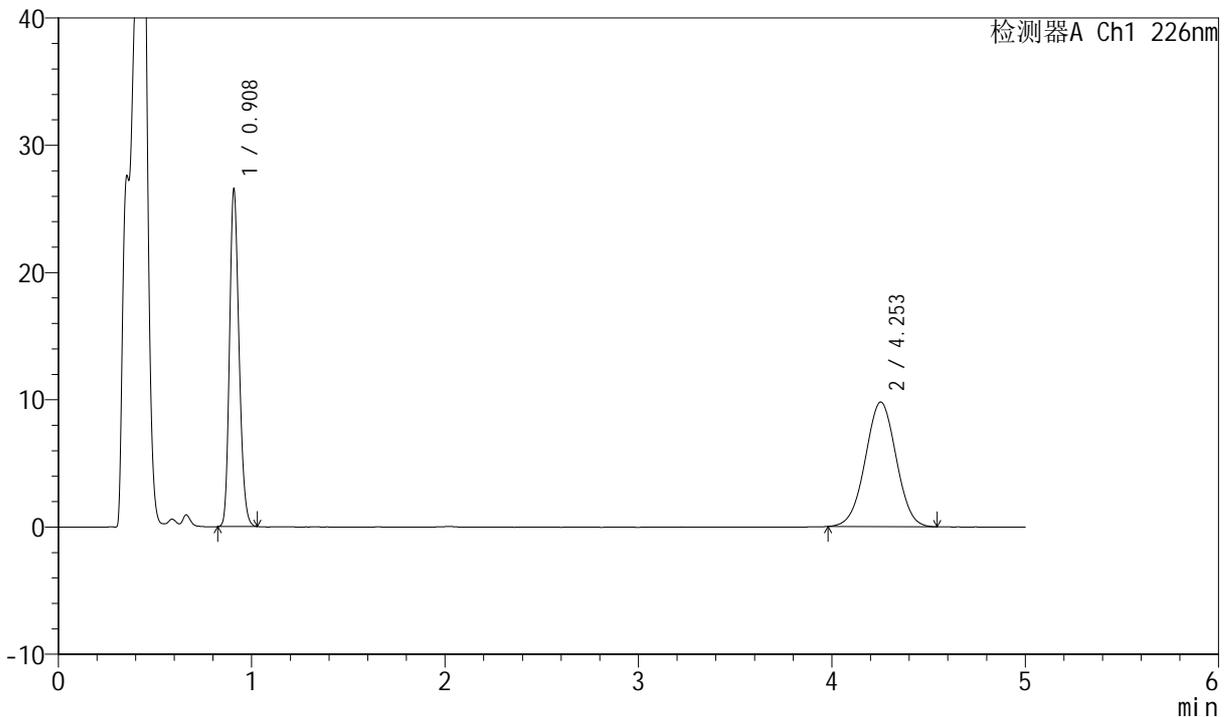
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-33-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:51:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	90960	45.537	26579	1615	1.199	--
2	4.253	108788	54.463	9792	3358	1.004	17.420
总计		199748	100.000	36371			

图33 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



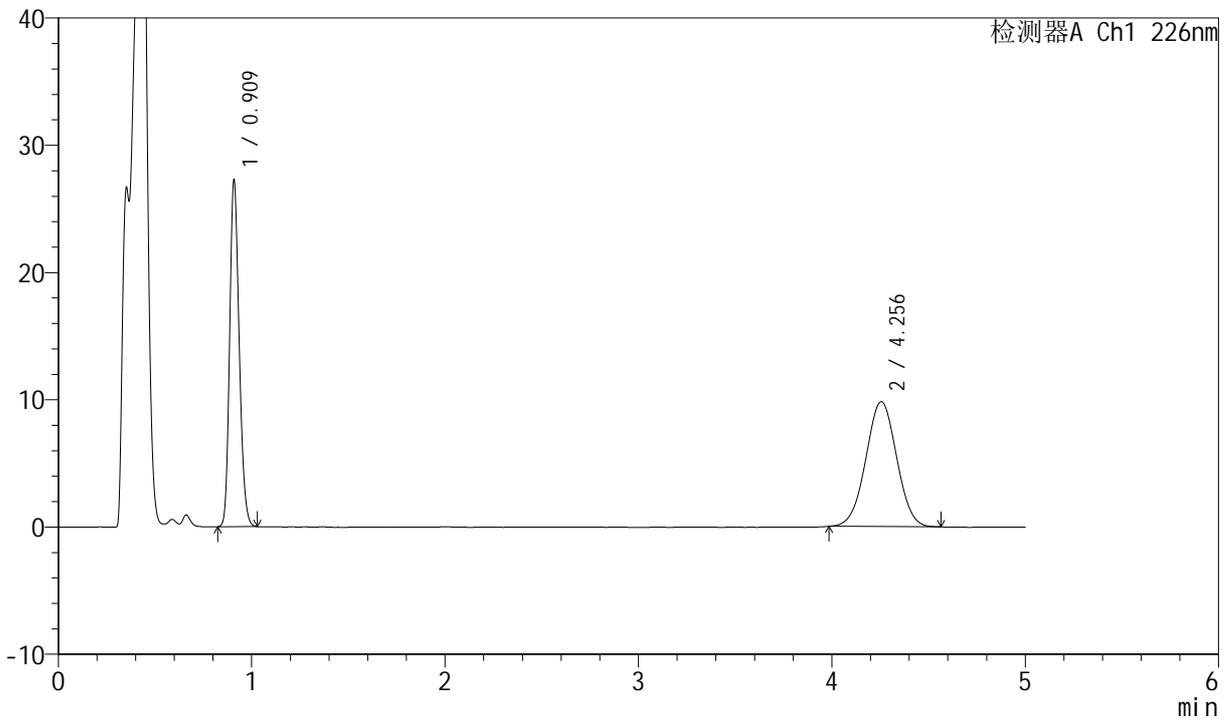
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-34-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 13:56:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93523	46.217	27297	1614	1.196	--
2	4.256	108832	53.783	9821	3364	1.005	17.431
总计		202355	100.000	37118			

图34 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



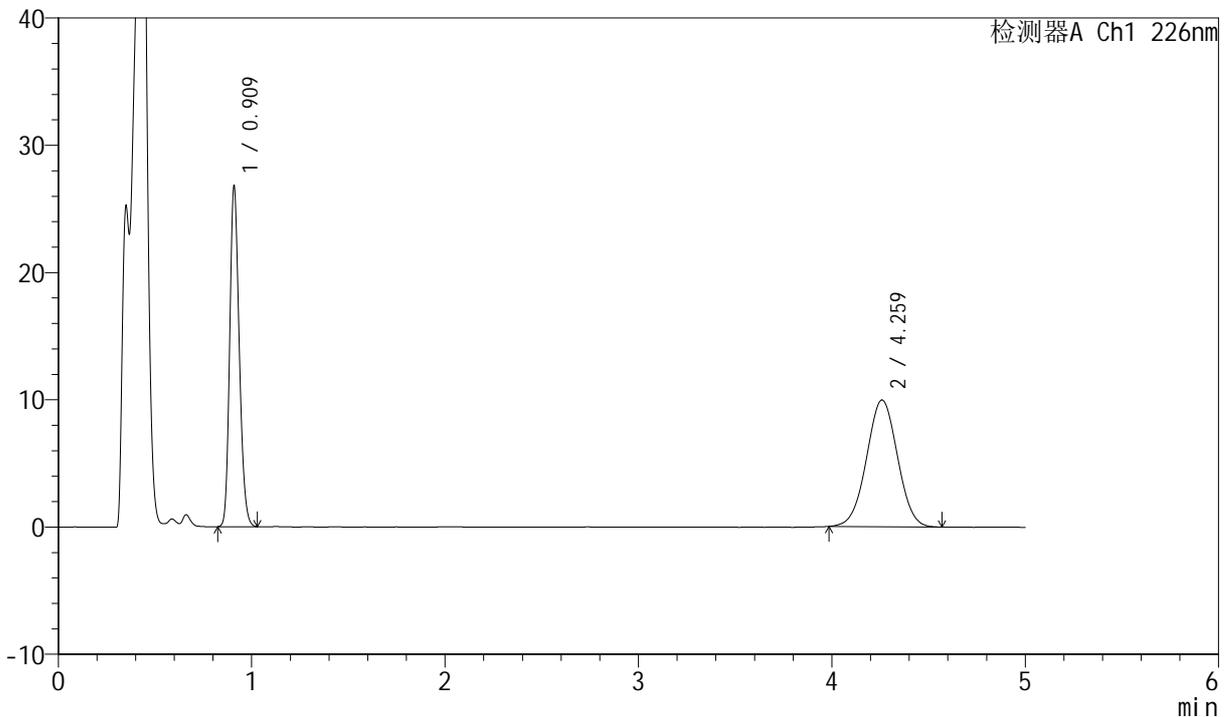
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-35-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:01:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91957	45.334	26798	1612	1.197	--
2	4.259	110888	54.666	9967	3348	1.011	17.399
总计		202846	100.000	36765			

图35 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



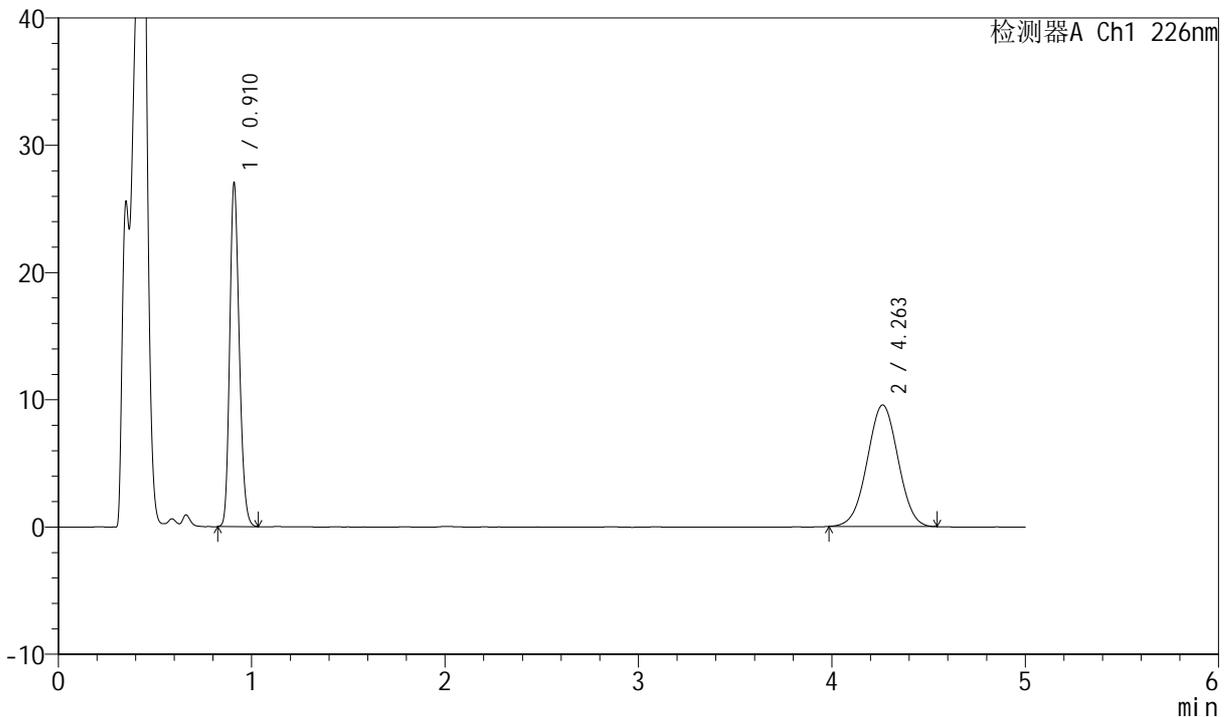
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-36-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:07:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	92874	46.733	27033	1613	1.200	--
2	4.263	105860	53.267	9554	3373	1.006	17.456
总计		198733	100.000	36587			

图36 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



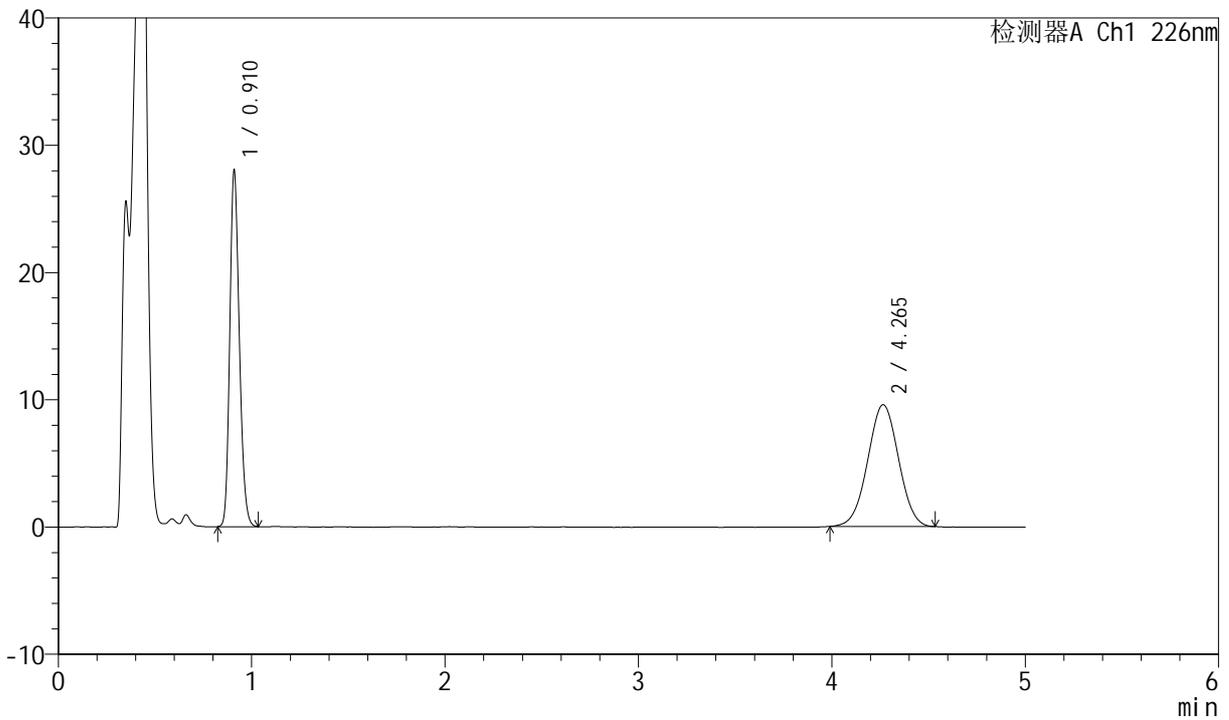
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-37-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:12:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	96176	47.526	27998	1619	1.199	--
2	4.265	106188	52.474	9576	3366	1.009	17.452
总计		202364	100.000	37574			

图37 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



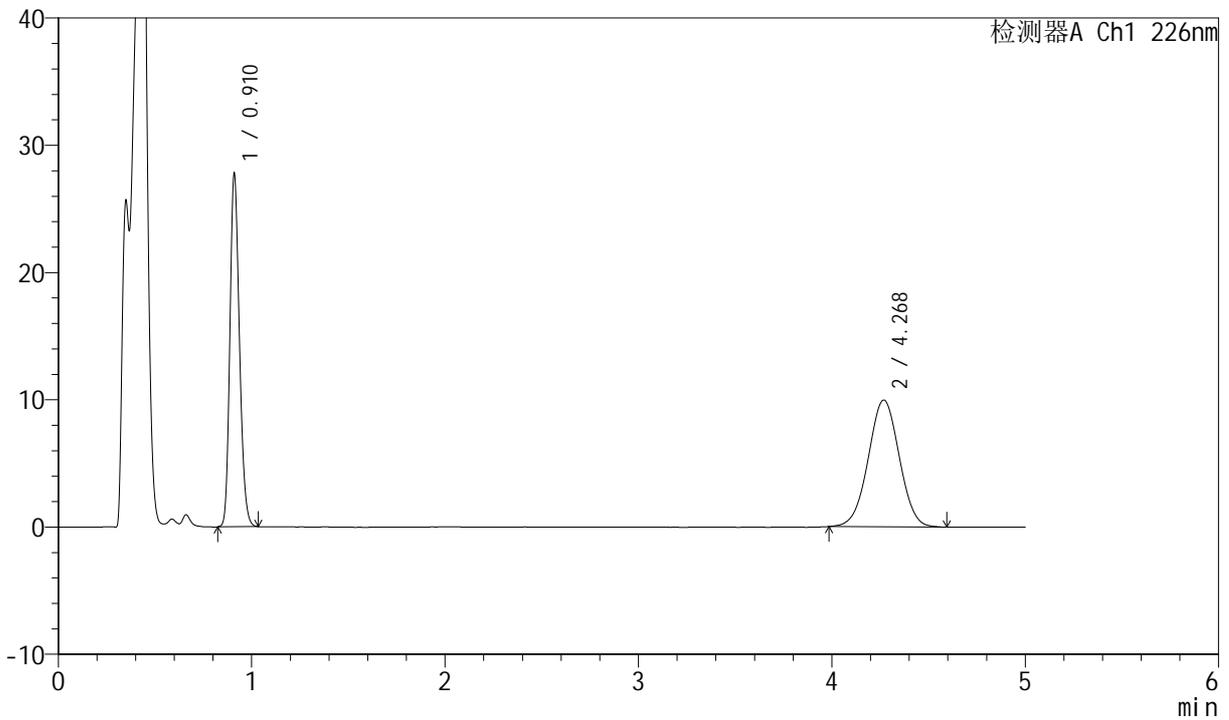
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-38-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:17:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	95413	46.163	27704	1615	1.199	--
2	4.268	111274	53.837	9972	3376	1.006	17.468
总计		206687	100.000	37676			

图38 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



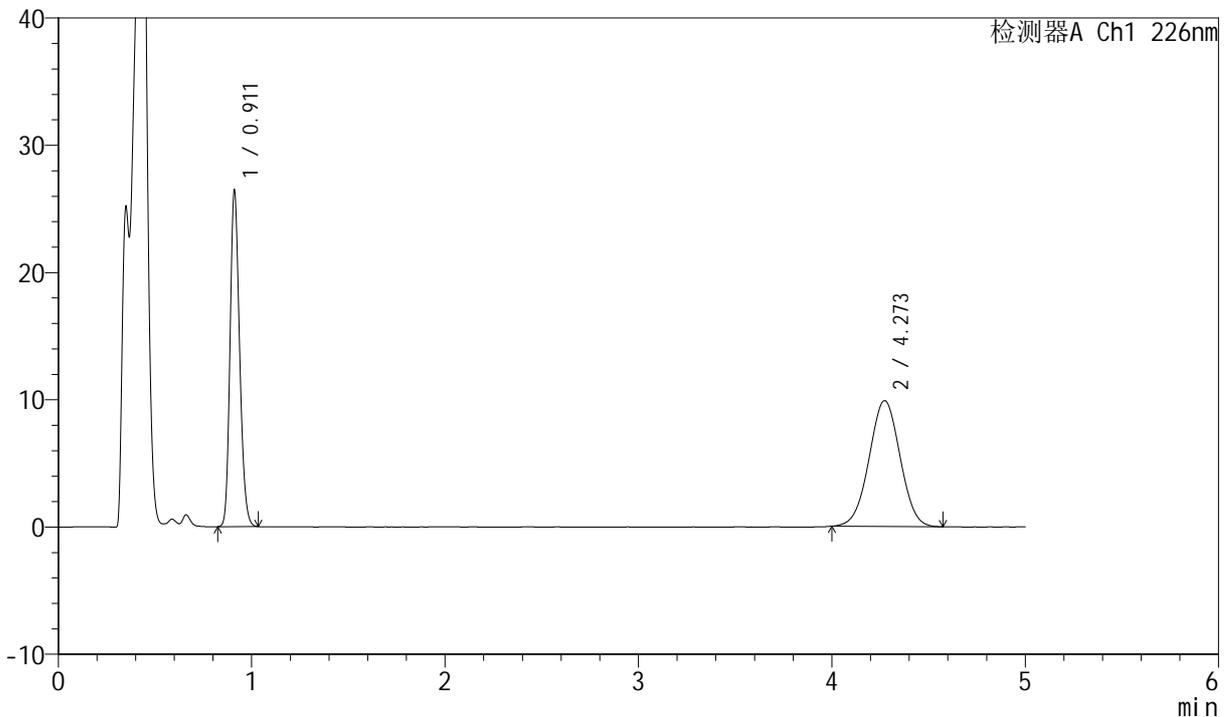
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-39-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:23:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90879	45.203	26353	1617	1.198	--
2	4.273	110170	54.797	9896	3374	1.006	17.469
总计		201049	100.000	36248			

图39 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



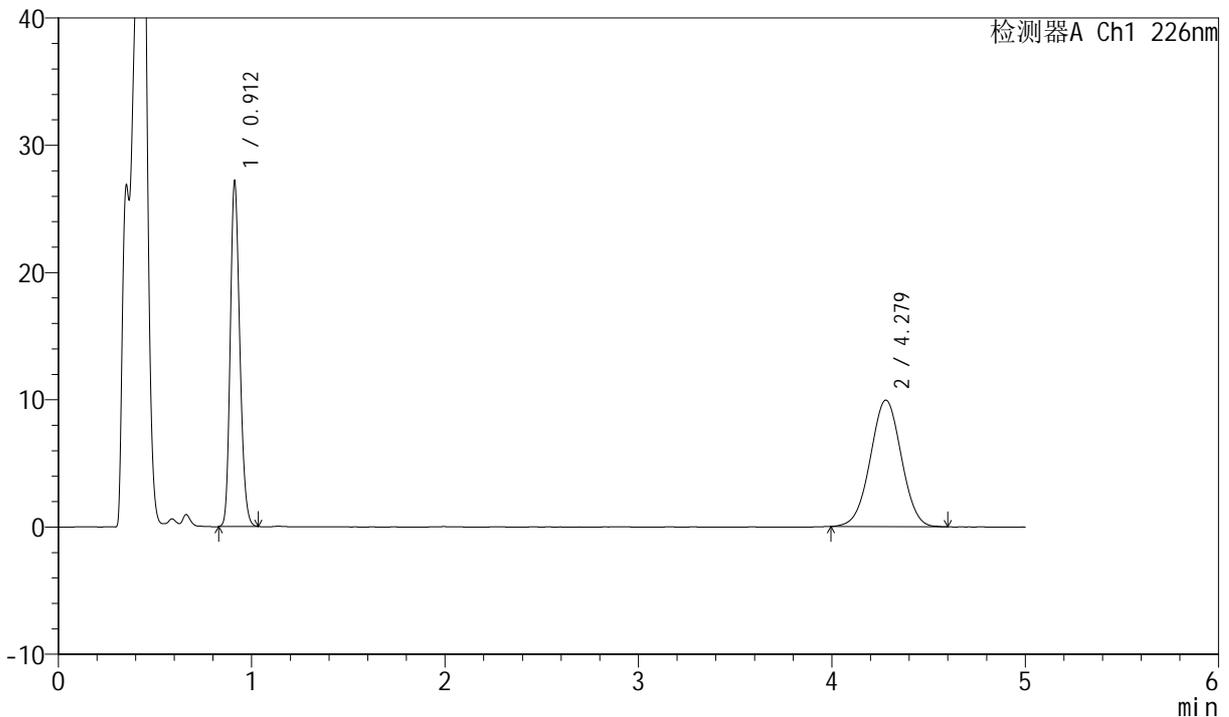
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-40-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:28:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93330	45.660	27161	1619	1.196	--
2	4.279	111074	54.340	9950	3378	1.004	17.480
总计		204404	100.000	37111			

图40 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



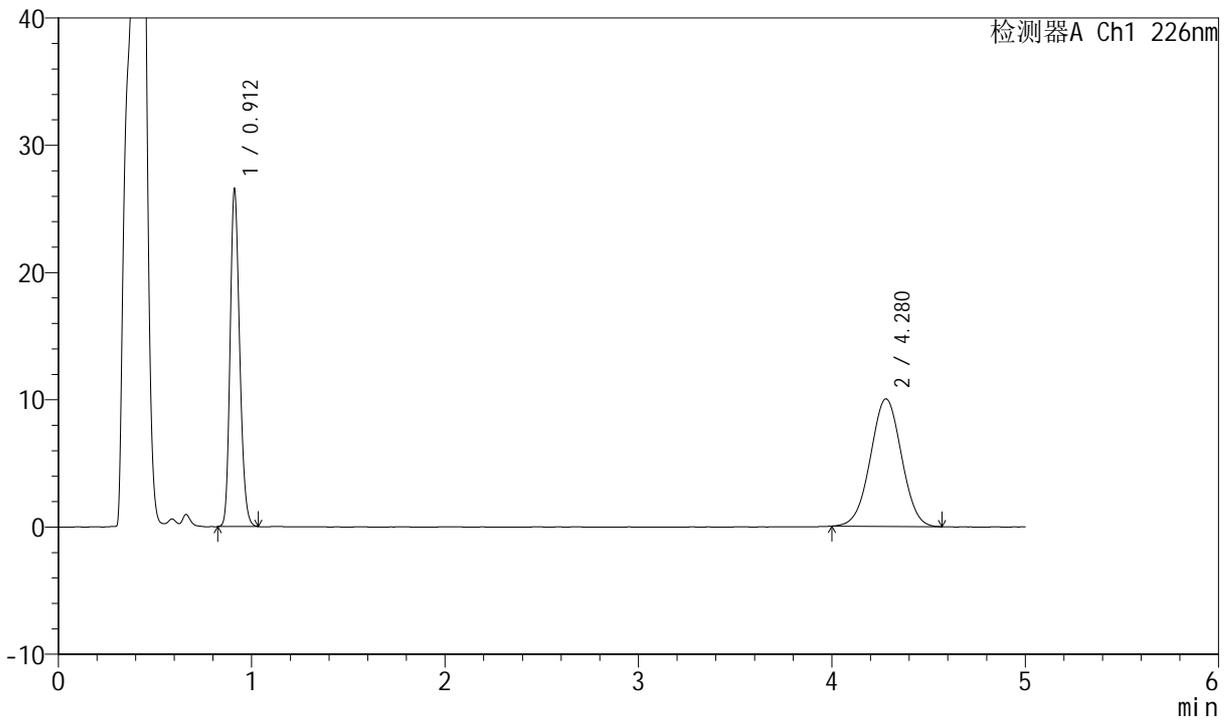
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-41-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:34:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91206	44.906	26487	1621	1.198	--
2	4.280	111900	55.094	10025	3358	1.005	17.453
总计		203105	100.000	36512			

图41 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



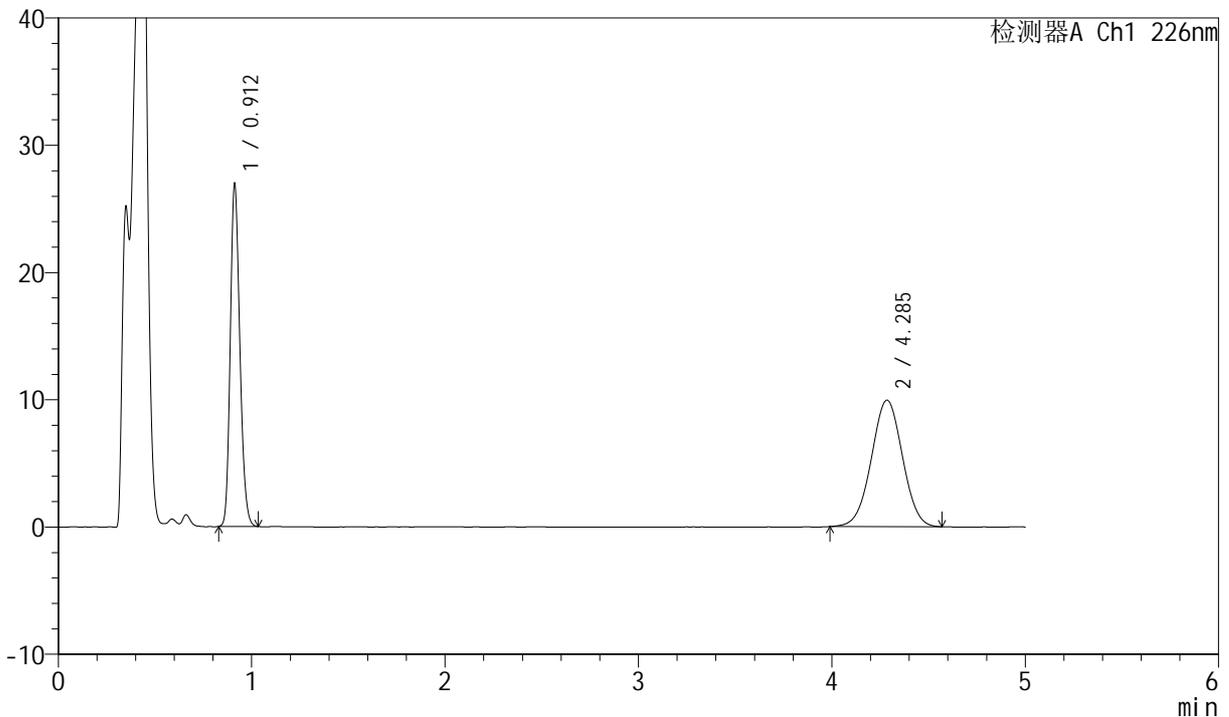
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-42-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:39:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	92583	45.411	26972	1622	1.196	--
2	4.285	111297	54.589	9947	3366	1.004	17.472
总计		203880	100.000	36919			

图42 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



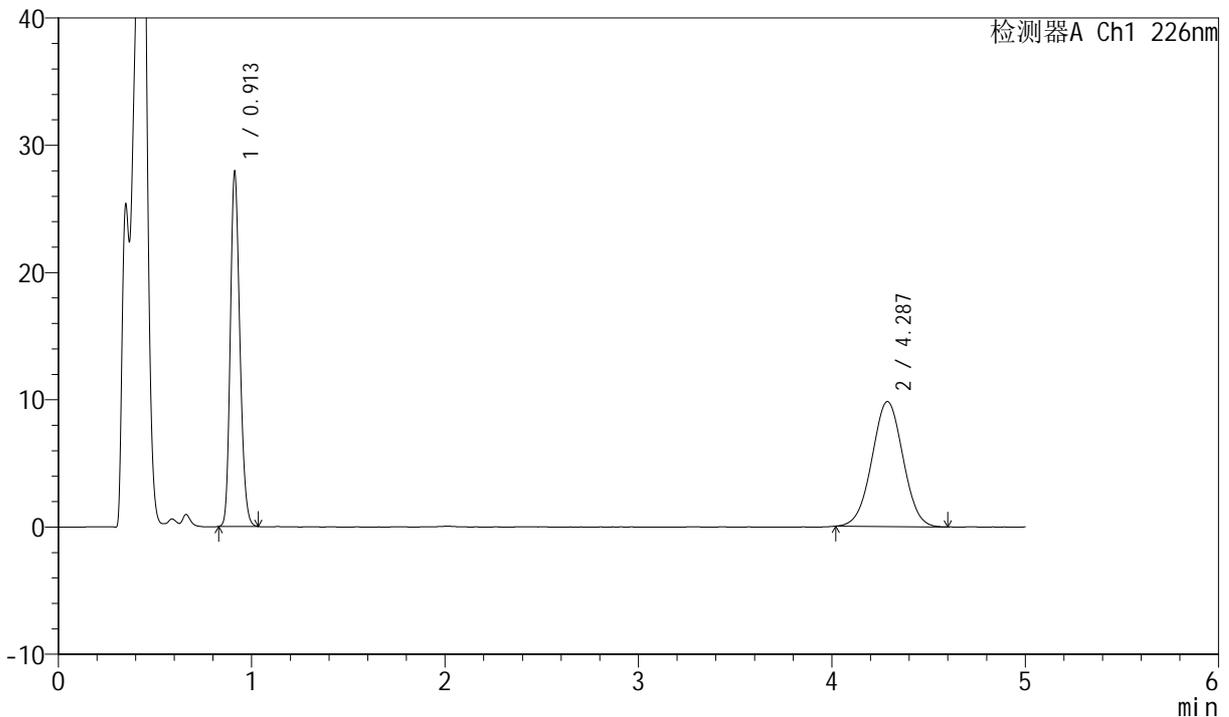
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-43-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:44:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	95888	46.665	27928	1621	1.195	--
2	4.287	109595	53.335	9821	3354	1.011	17.451
总计		205483	100.000	37748			

图43 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



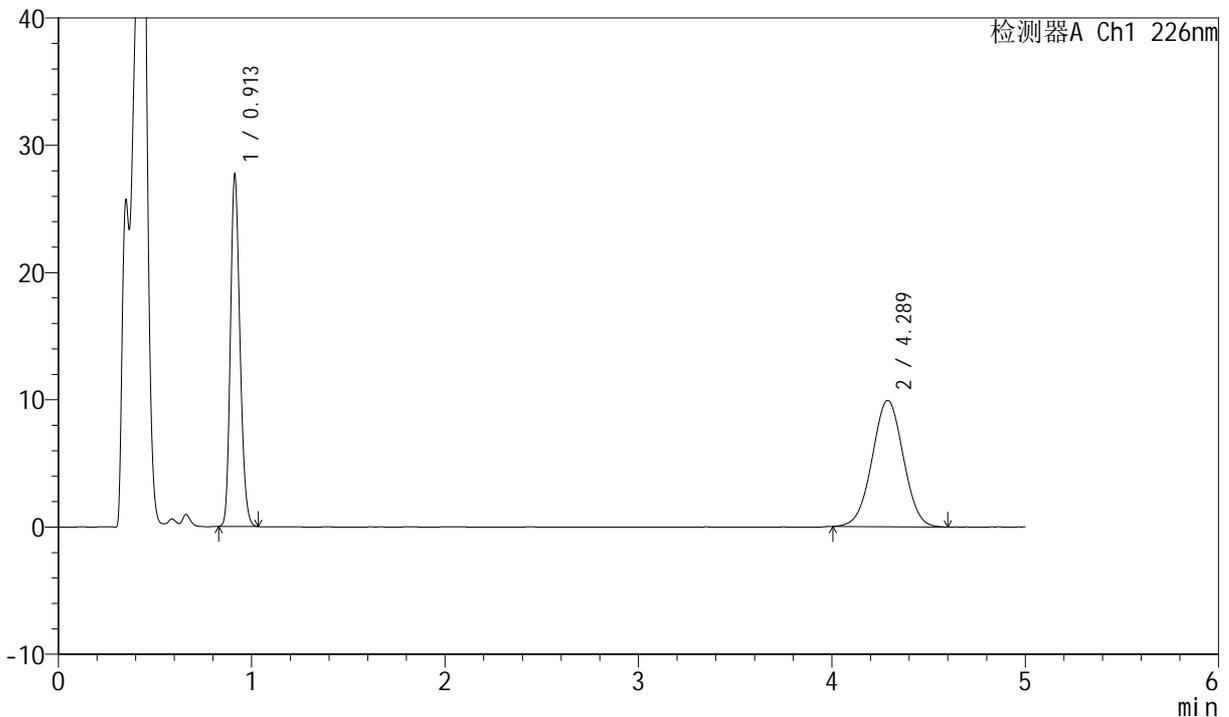
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-44-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:50:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	95069	46.035	27706	1621	1.197	--
2	4.289	111446	53.965	9942	3362	1.008	17.464
总计		206515	100.000	37648			

图44 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



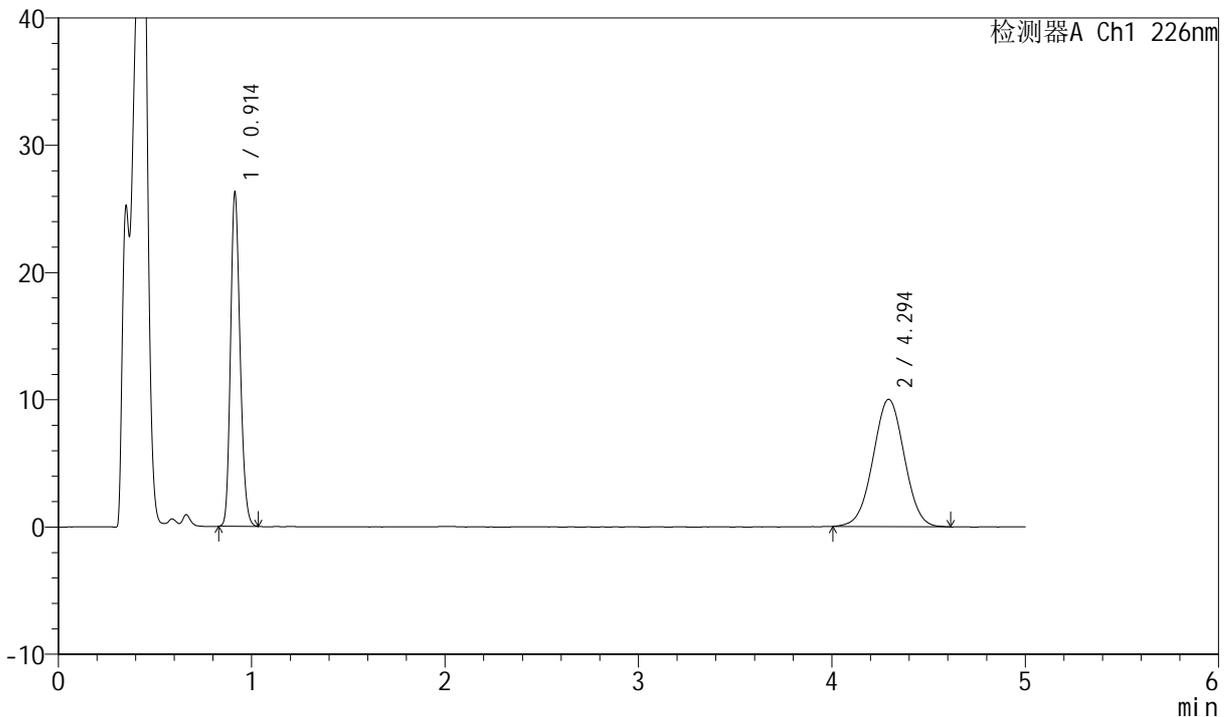
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-45-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 14:55:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90173	44.472	26291	1626	1.196	--
2	4.294	112590	55.528	10013	3353	1.009	17.456
总计		202763	100.000	36304			

图45 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



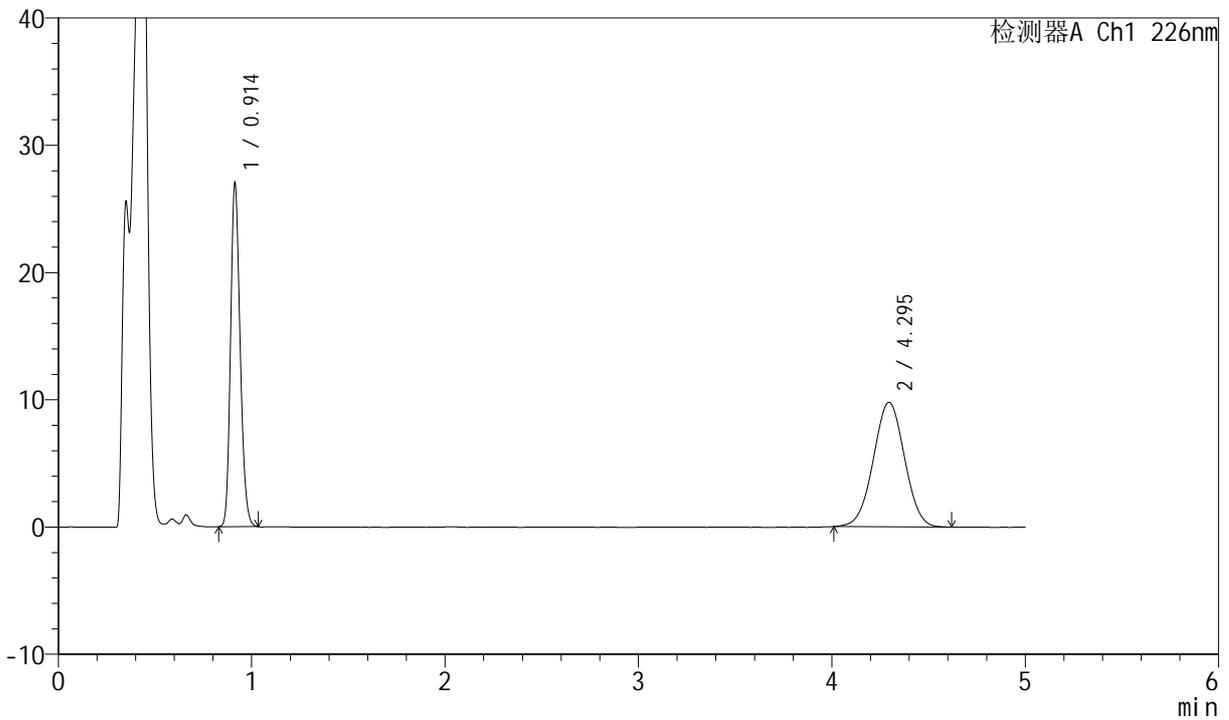
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-46-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:00:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	92908	45.804	27072	1625	1.195	--
2	4.295	109932	54.196	9792	3337	1.008	17.425
总计		202840	100.000	36864			

图46 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



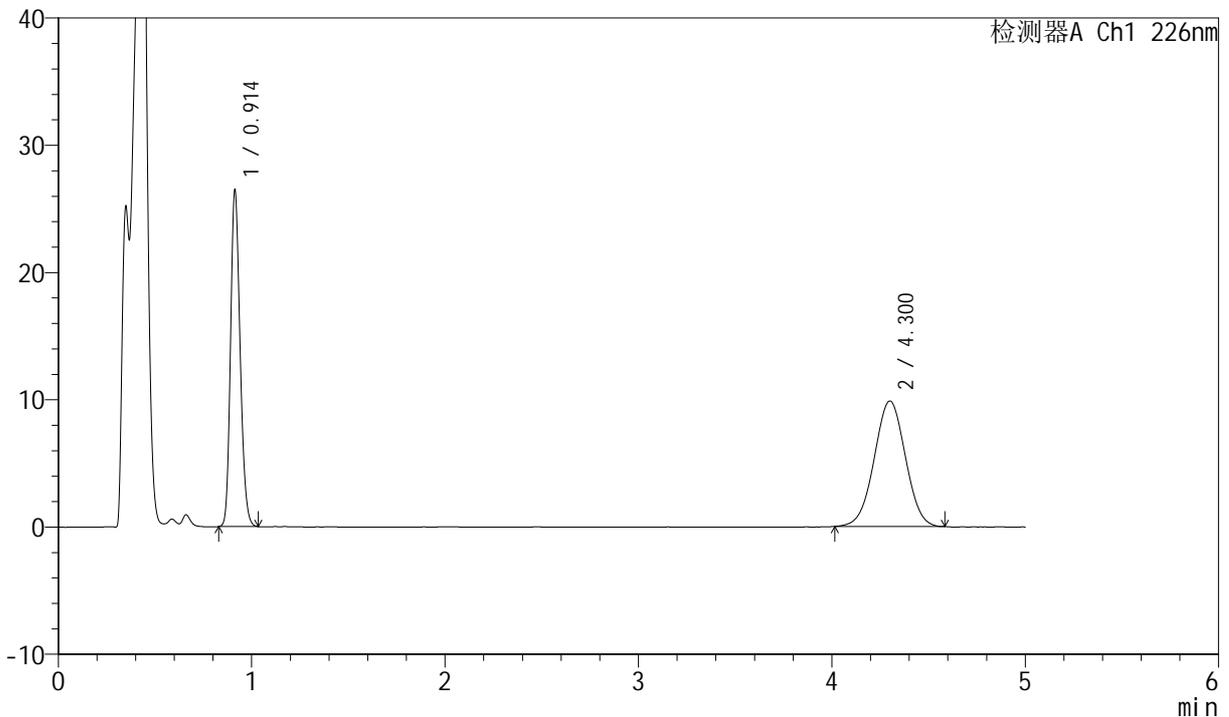
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-47-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:06:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90983	45.121	26509	1623	1.194	--
2	4.300	110659	54.879	9870	3361	1.004	17.481
总计		201642	100.000	36380			

图47 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



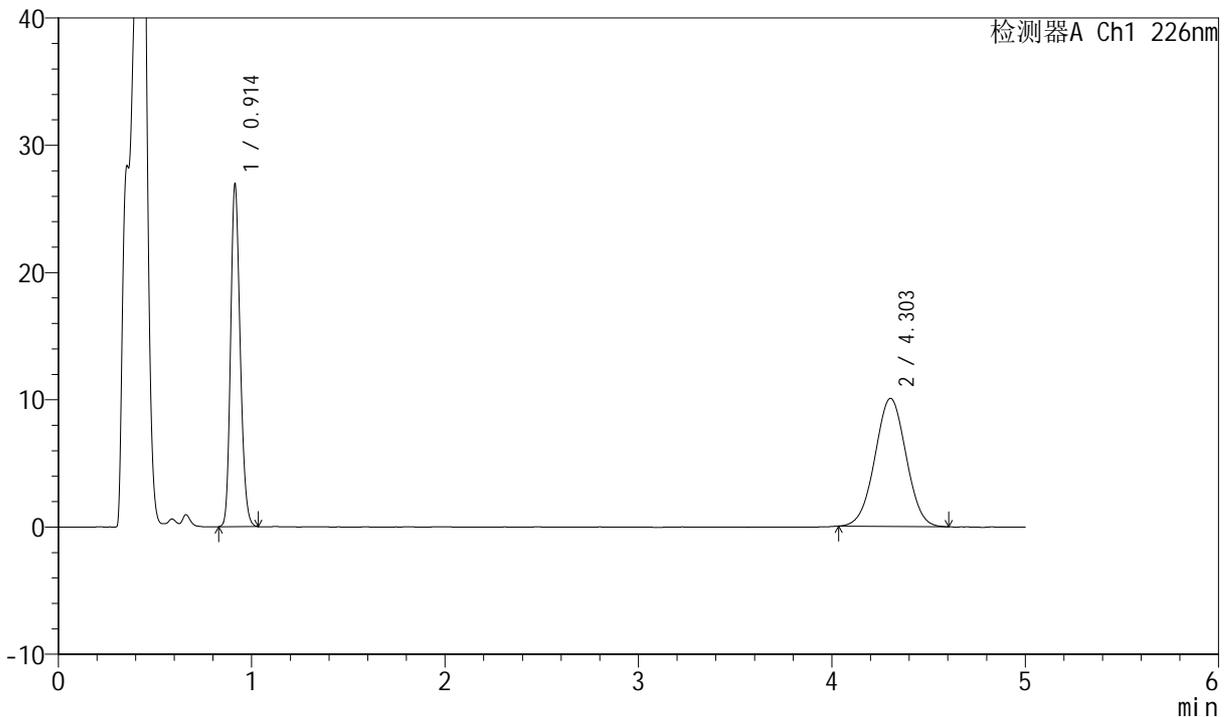
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-48-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:11:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	92678	45.163	26950	1623	1.193	--
2	4.303	112528	54.837	10062	3365	1.009	17.492
总计		205205	100.000	37012			

图48 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



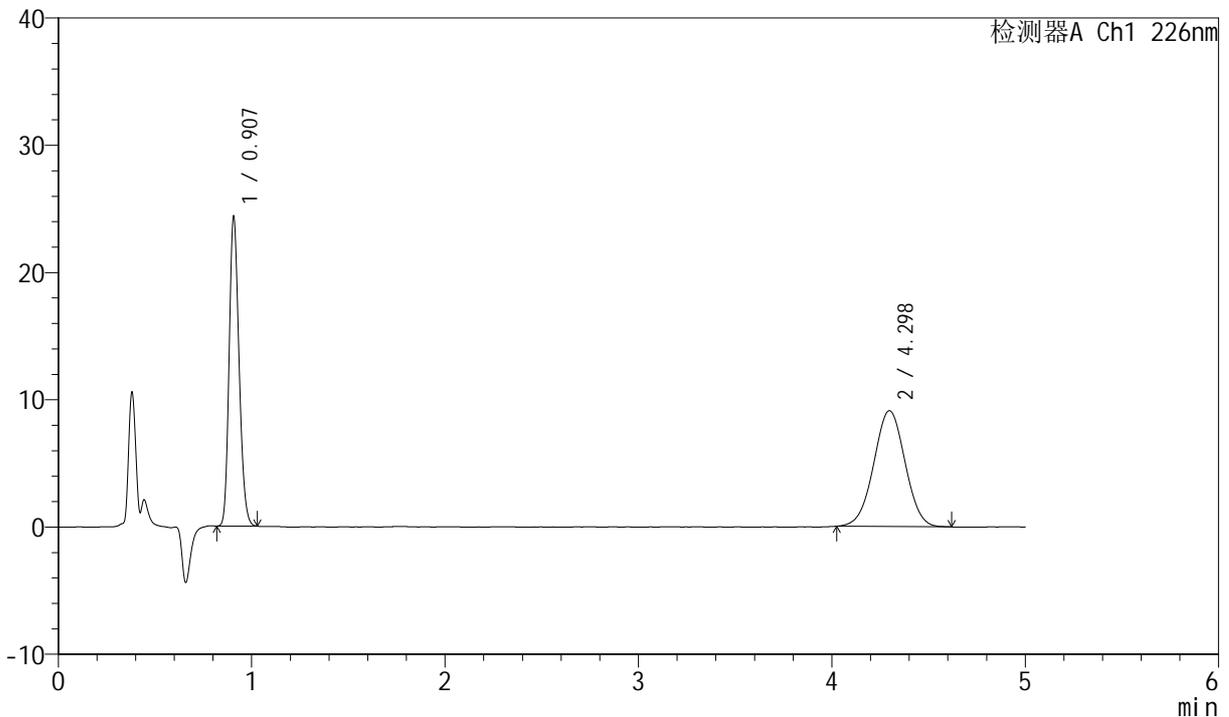
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-49-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:17:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	86918	45.869	24370	1479	1.195	--
2	4.298	102572	54.131	9105	3335	1.005	17.296
总计		189491	100.000	33475			

图49 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



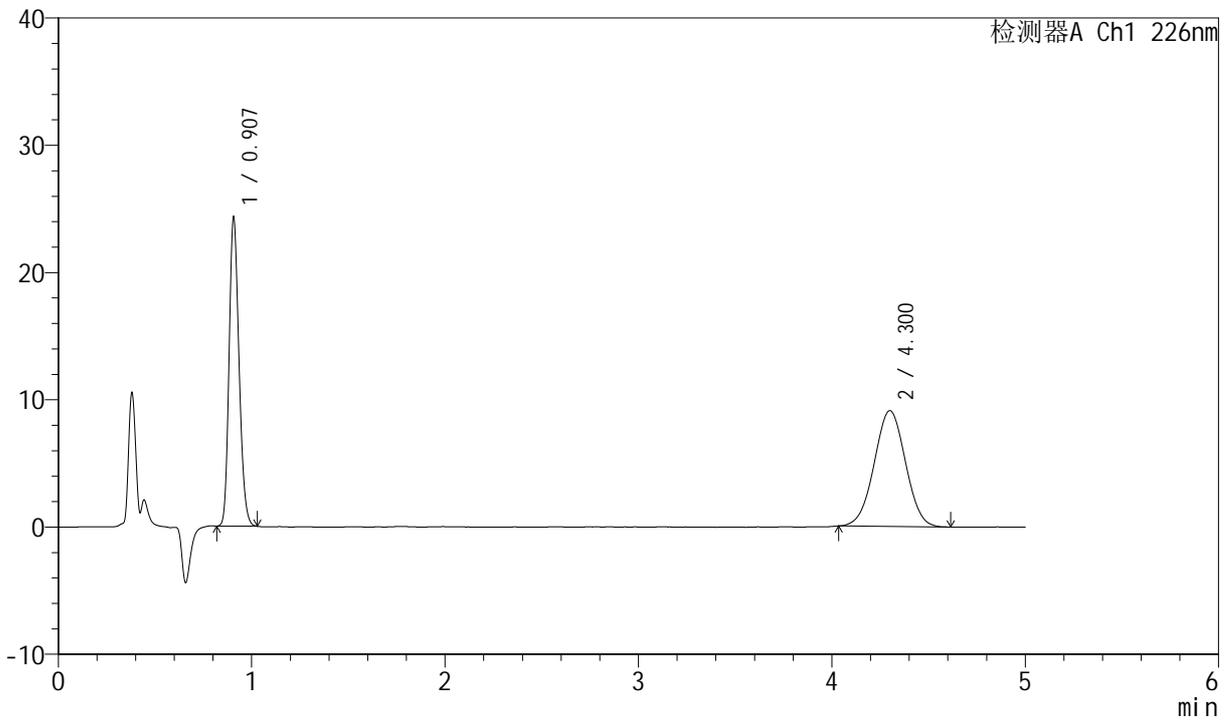
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-50-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:22:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	86821	45.882	24286	1476	1.198	--
2	4.300	102405	54.118	9106	3334	1.007	17.295
总计		189226	100.000	33392			

图50 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



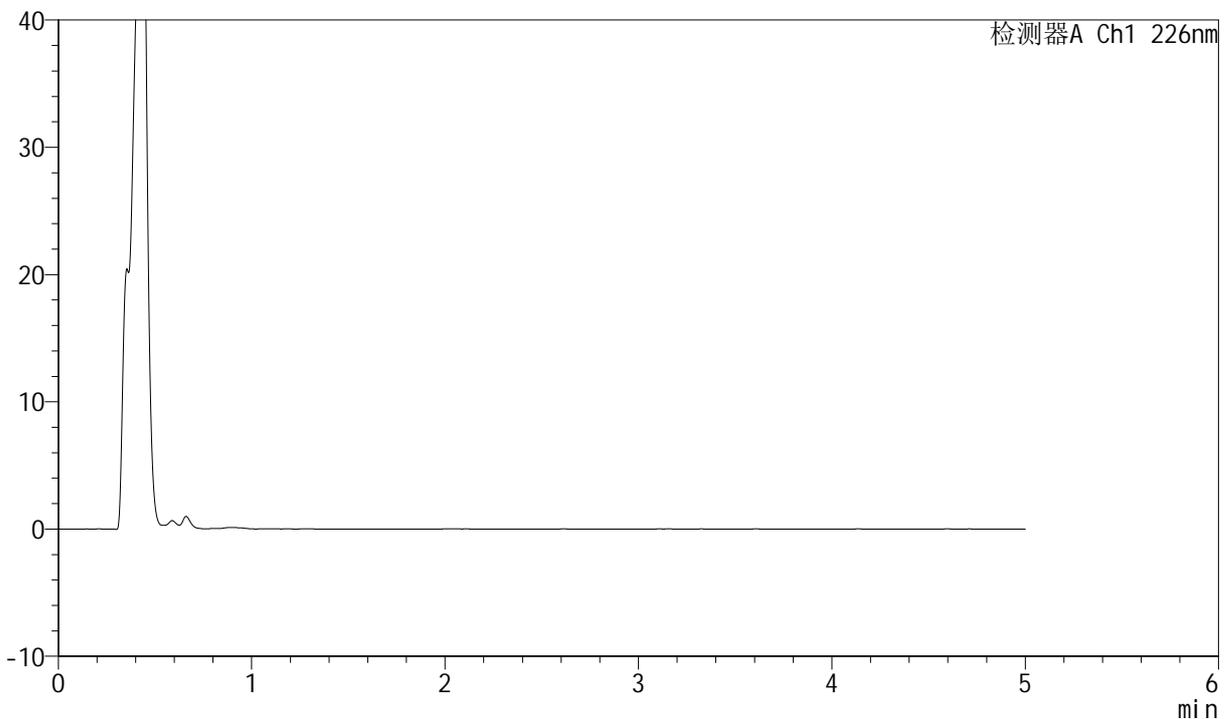
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-51-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:27:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



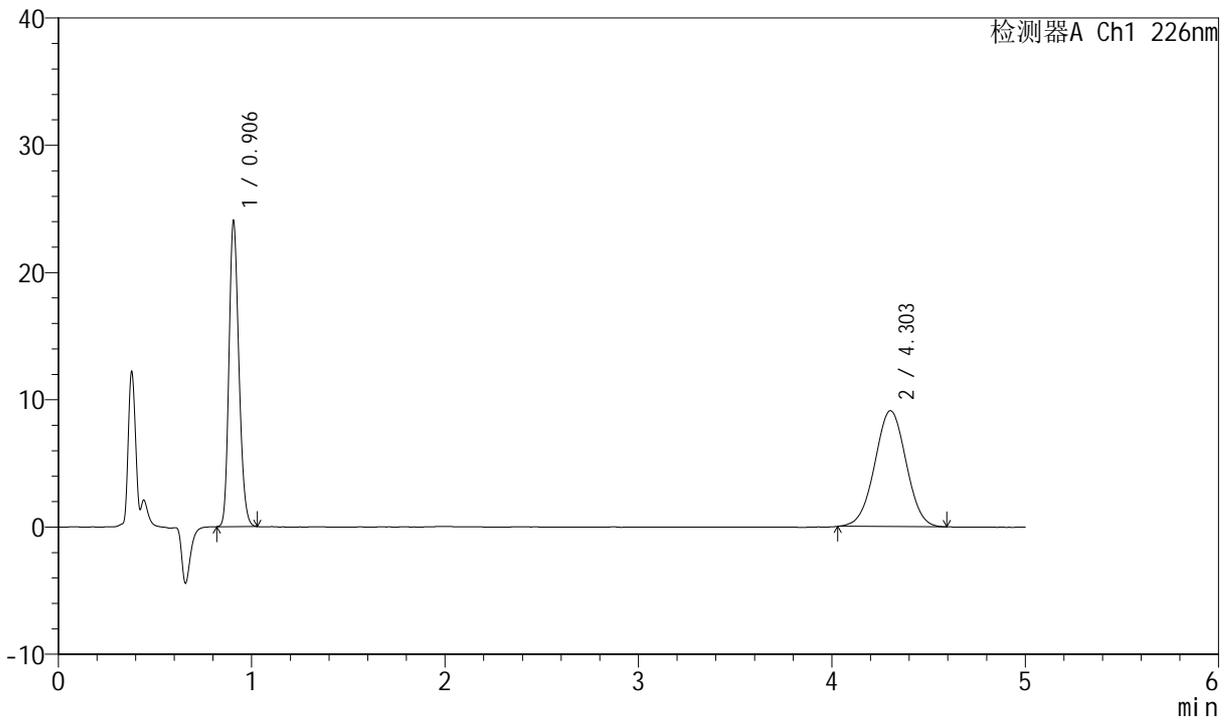
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-52-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:33:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	85903	45.554	23991	1476	1.198	--
2	4.303	102669	54.446	9109	3368	1.005	17.376
总计		188573	100.000	33099			

图52 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



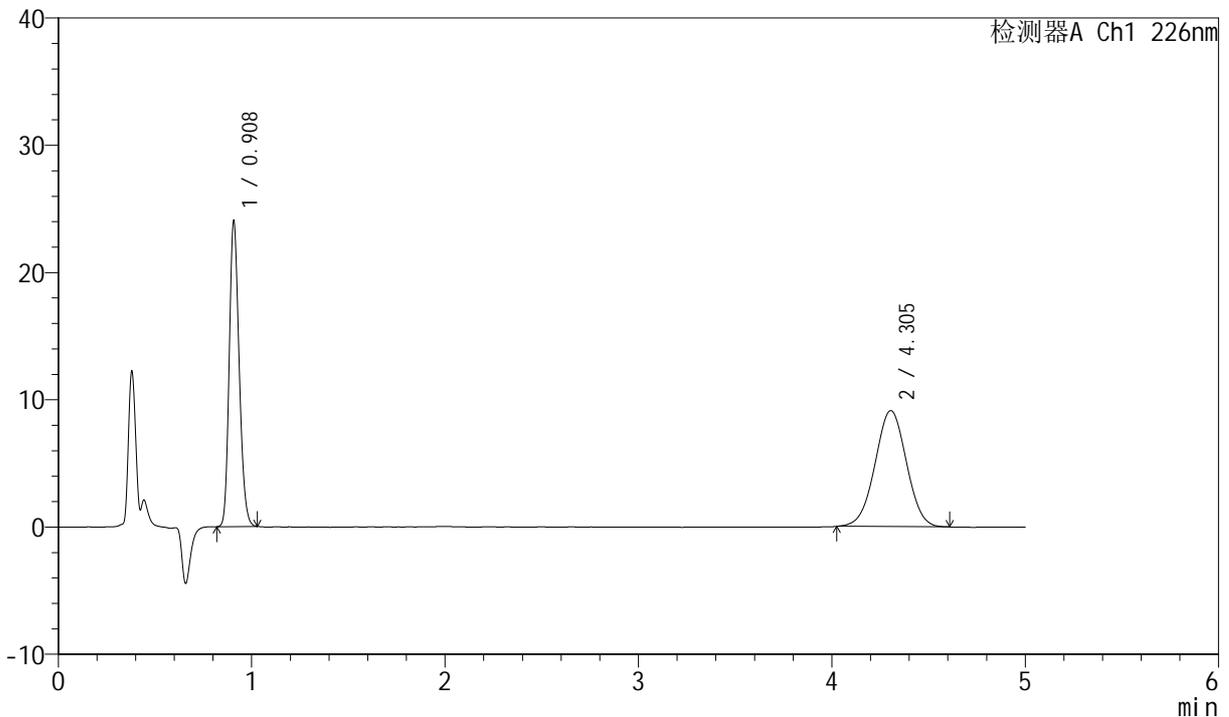
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-53-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:38:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85958	45.499	24079	1481	1.196	--
2	4.305	102967	54.501	9118	3326	1.005	17.291
总计		188925	100.000	33198			

图53 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



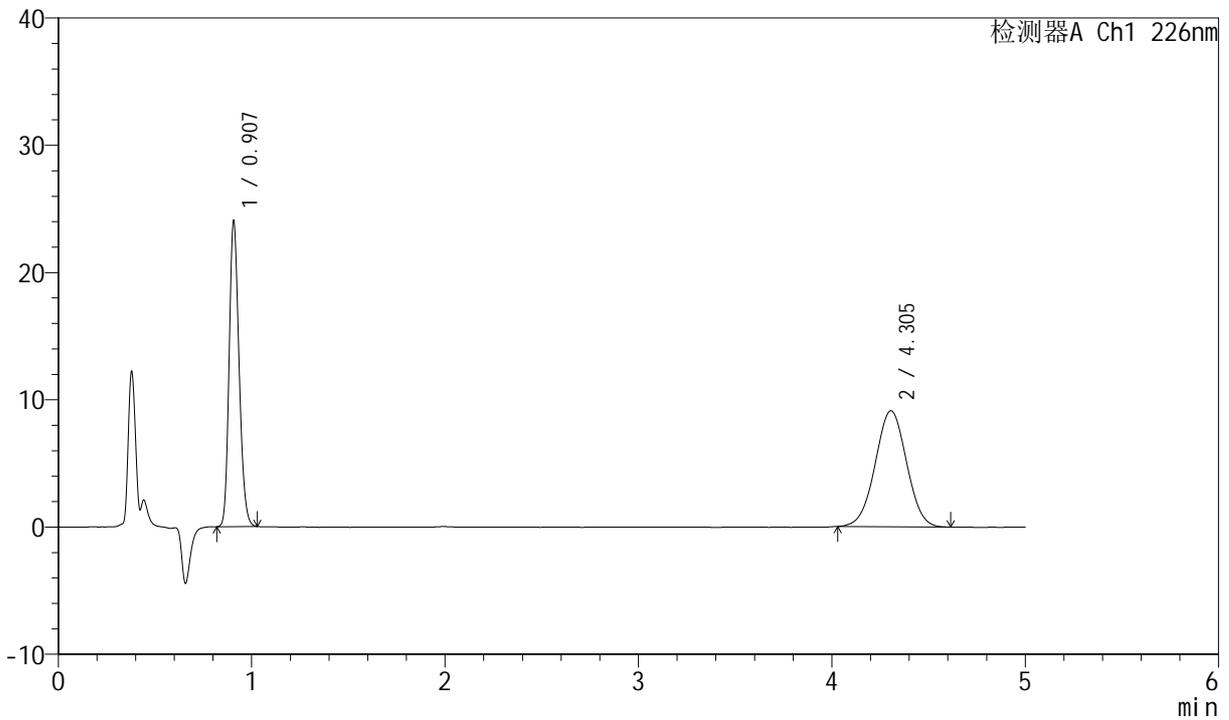
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-54-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:44:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	85967	45.471	24058	1478	1.197	--
2	4.305	103093	54.529	9121	3316	1.008	17.271
总计		189060	100.000	33179			

图54 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



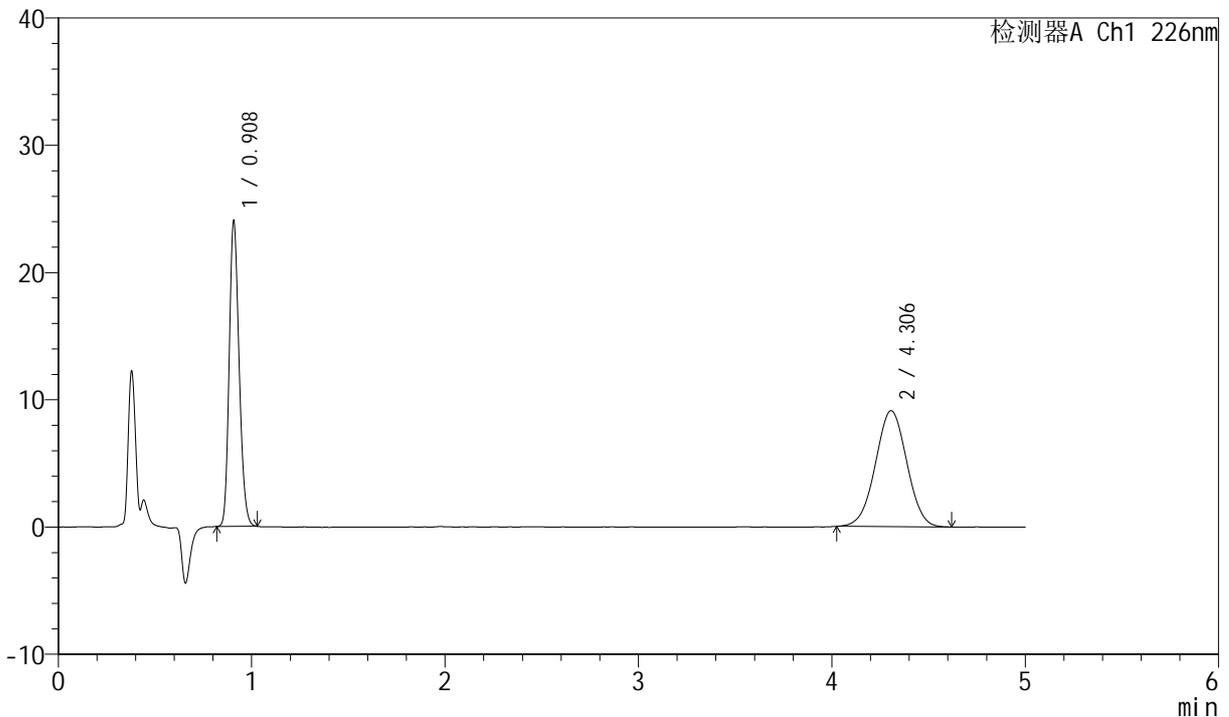
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-55-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:49:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85780	45.468	24058	1480	1.194	--
2	4.306	102882	54.532	9112	3319	1.007	17.279
总计		188662	100.000	33171			

图55 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



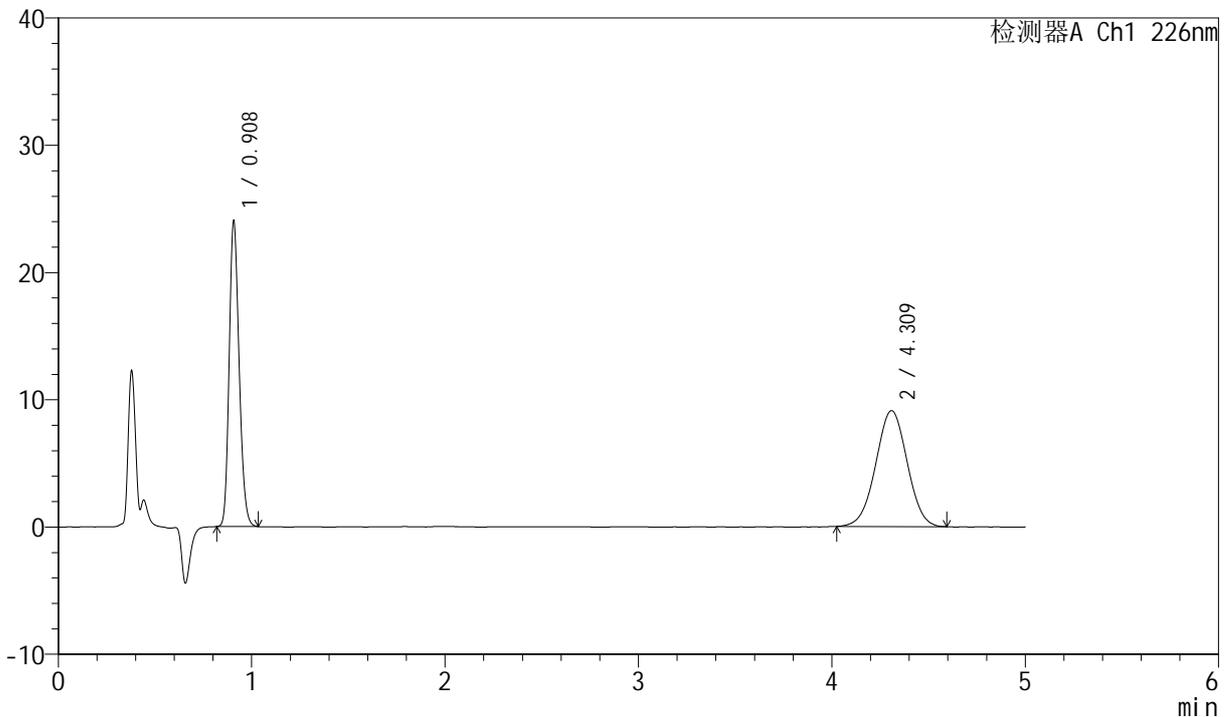
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-56-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:54:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85955	45.543	24059	1479	1.195	--
2	4.309	102781	54.457	9111	3332	1.000	17.309
总计		188736	100.000	33170			

图56 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



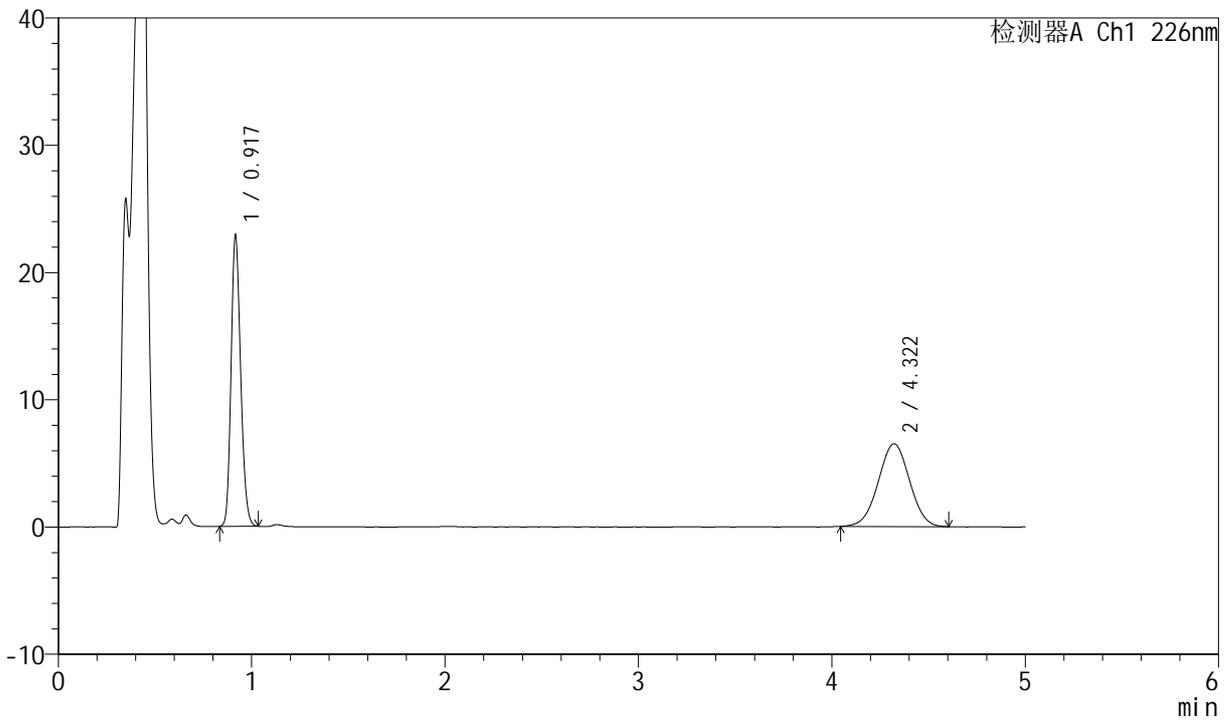
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-57-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:00:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	78794	51.890	22863	1629	1.188	--
2	4.322	73055	48.110	6503	3368	1.002	17.519
总计		151849	100.000	29366			

图57 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



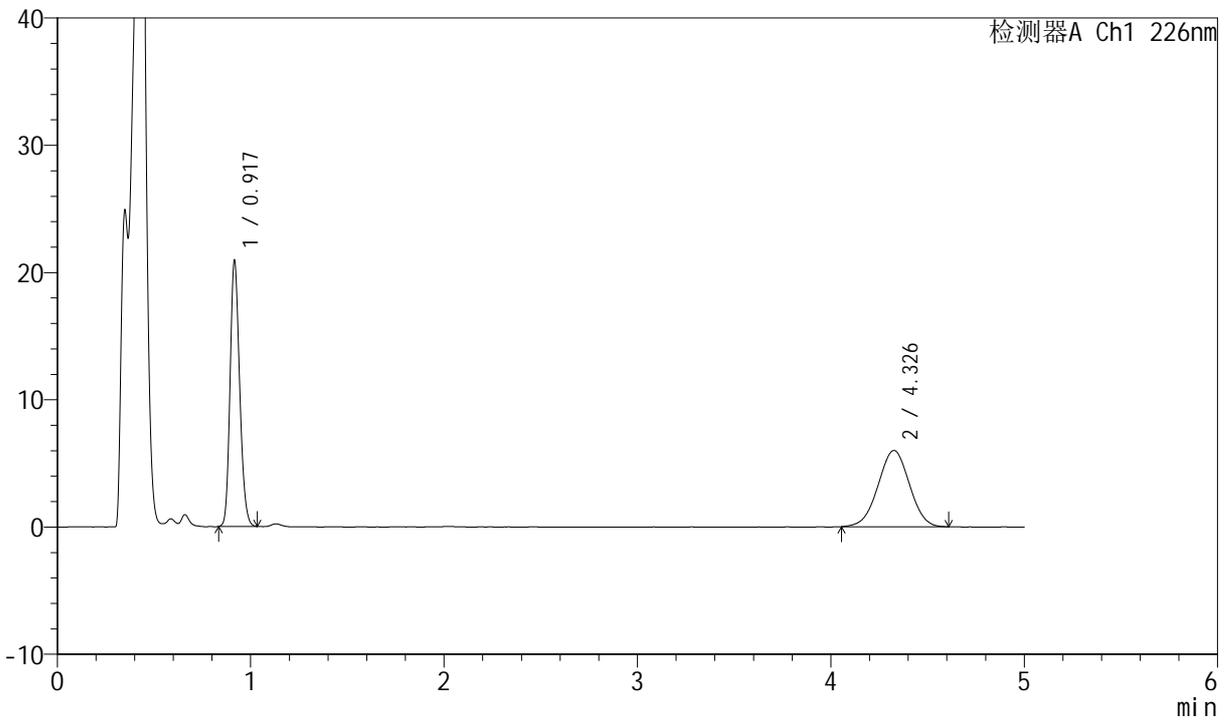
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-58-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:05:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	72017	51.604	20888	1629	1.189	--
2	4.326	67539	48.396	5991	3321	0.994	17.435
总计		139556	100.000	26879			

图58 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



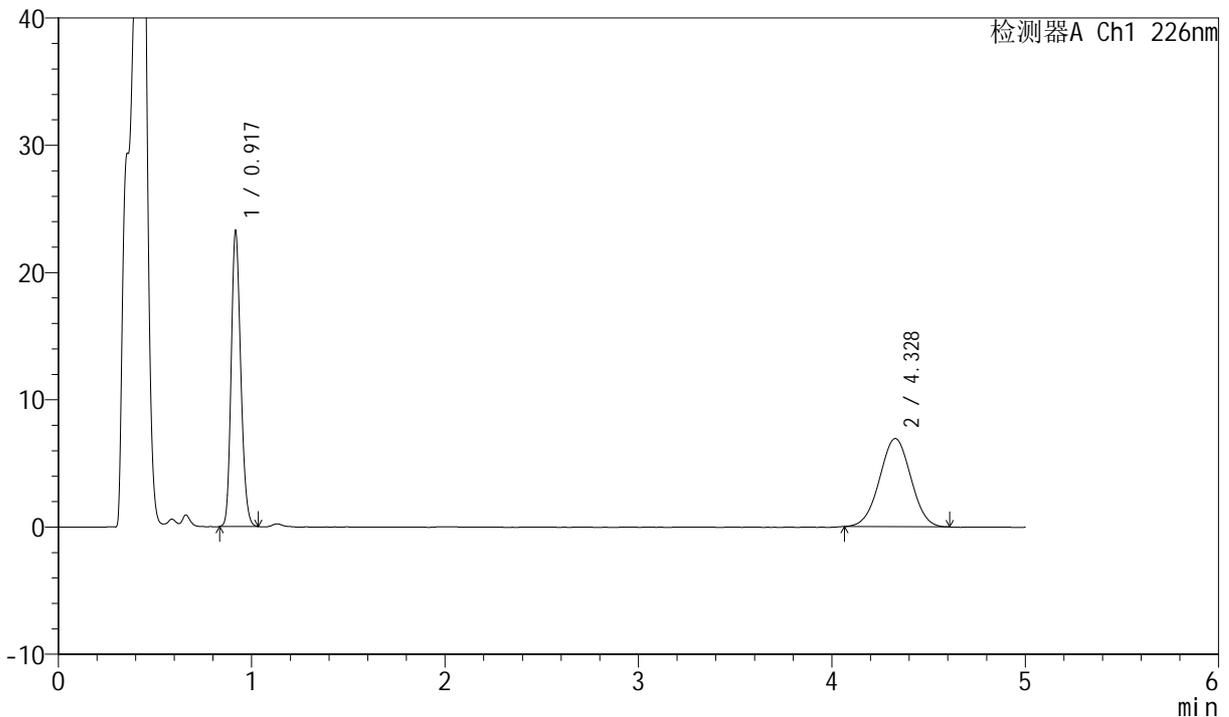
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-59-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:11:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	80004	50.666	23264	1631	1.189	--
2	4.328	77901	49.334	6932	3361	1.005	17.514
总计		157906	100.000	30196			

图59 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



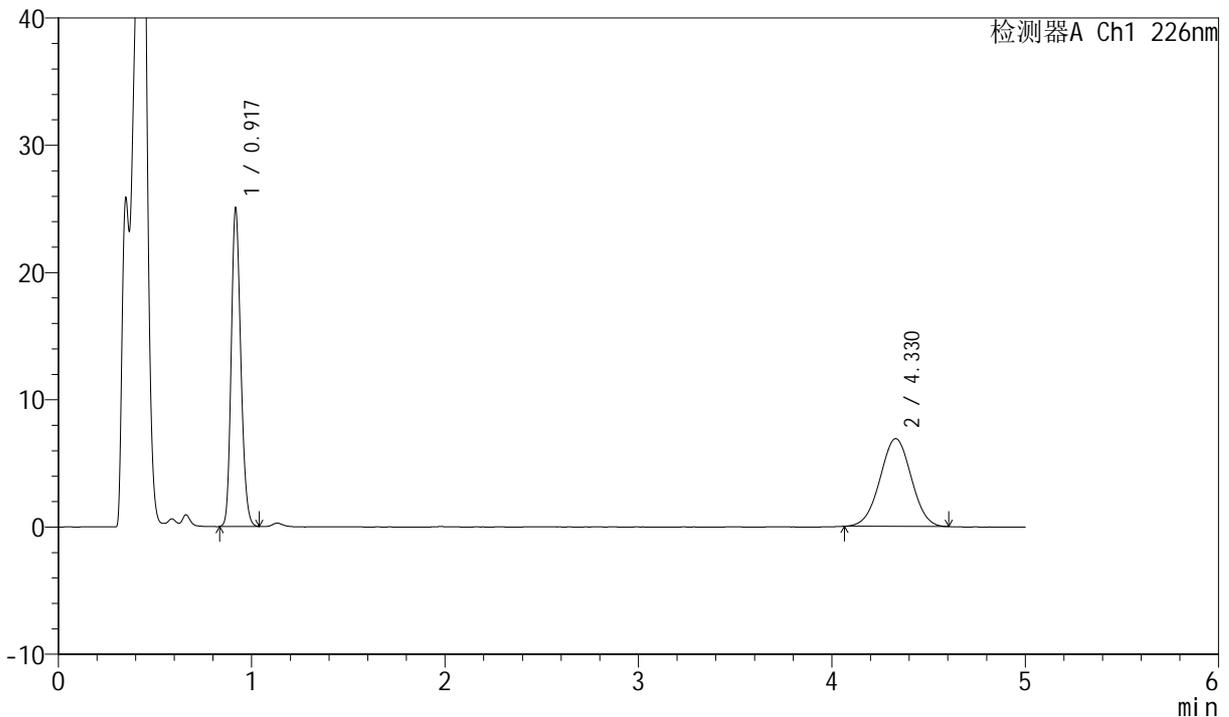
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-60-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:16:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	86271	52.661	25047	1629	1.190	--
2	4.330	77553	47.339	6905	3368	1.006	17.529
总计		163823	100.000	31952			

图60 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



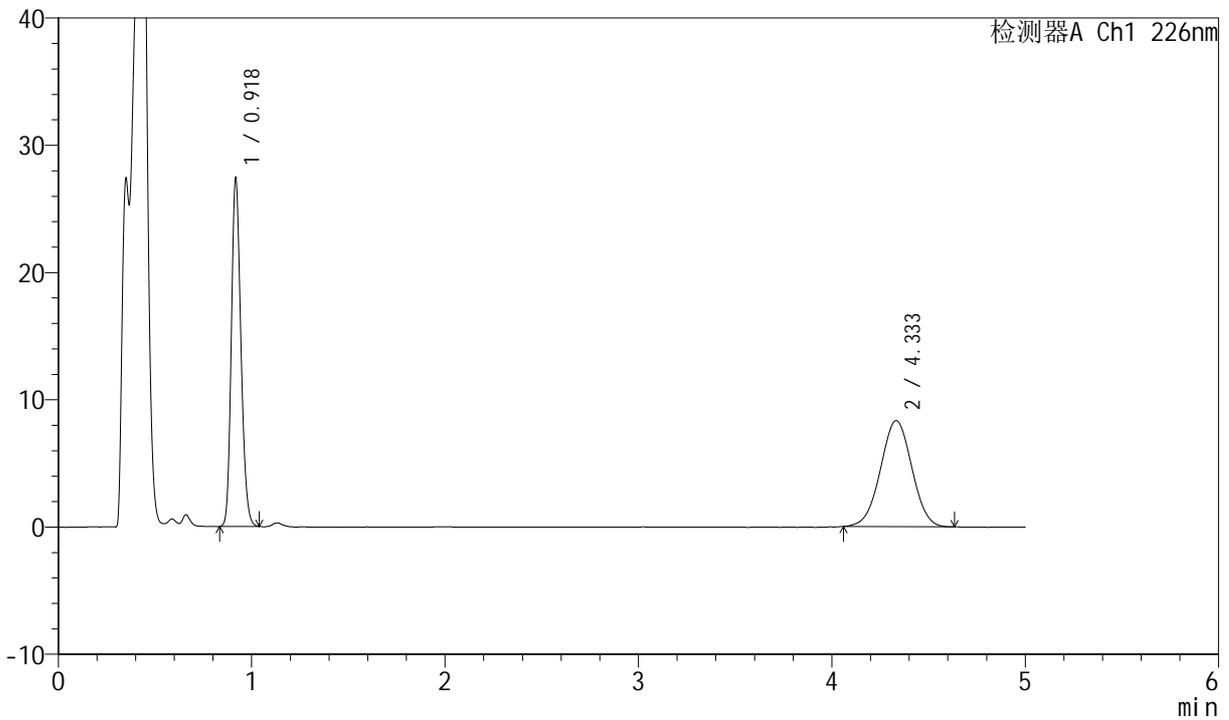
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-61-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:21:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94330	50.115	27439	1633	1.191	--
2	4.333	93898	49.885	8333	3379	1.004	17.556
总计		188228	100.000	35772			

图61 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



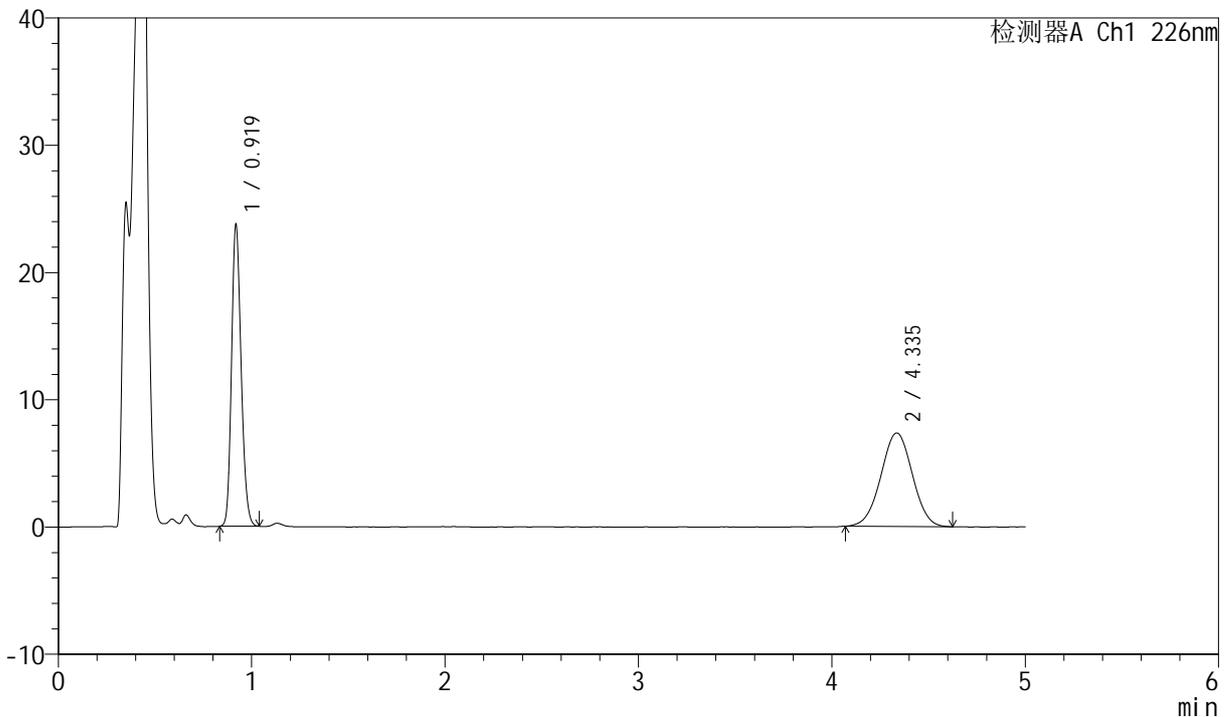
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-62-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:27:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

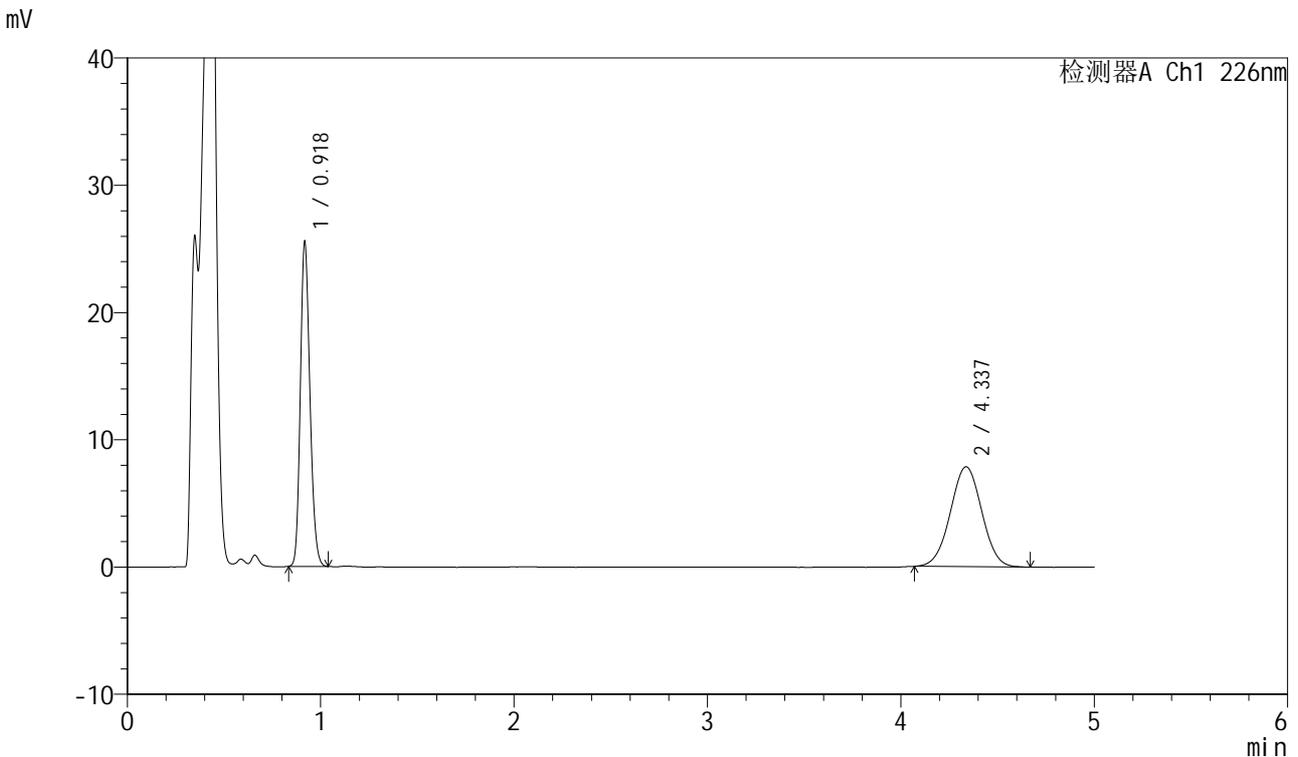
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	81778	49.616	23762	1634	1.190	--
2	4.335	83043	50.384	7349	3374	1.004	17.543
总计		164822	100.000	31111			

图62 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-63-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:32:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	87951	49.738	25578	1632	1.190	--
2	4.337	88878	50.262	7860	3362	1.009	17.529
总计		176829	100.000	33438			

图63 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



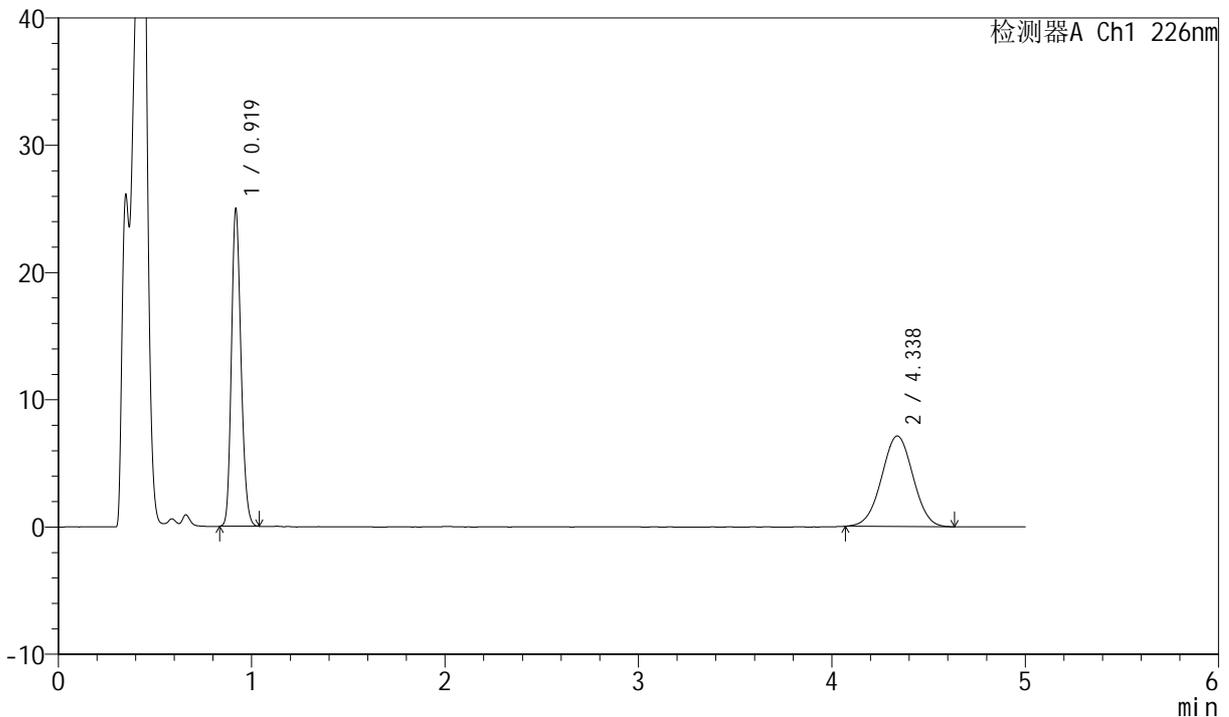
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-64-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:38:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	85962	51.672	24996	1632	1.192	--
2	4.338	80399	48.328	7120	3378	1.004	17.561
总计		166360	100.000	32115			

图64 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



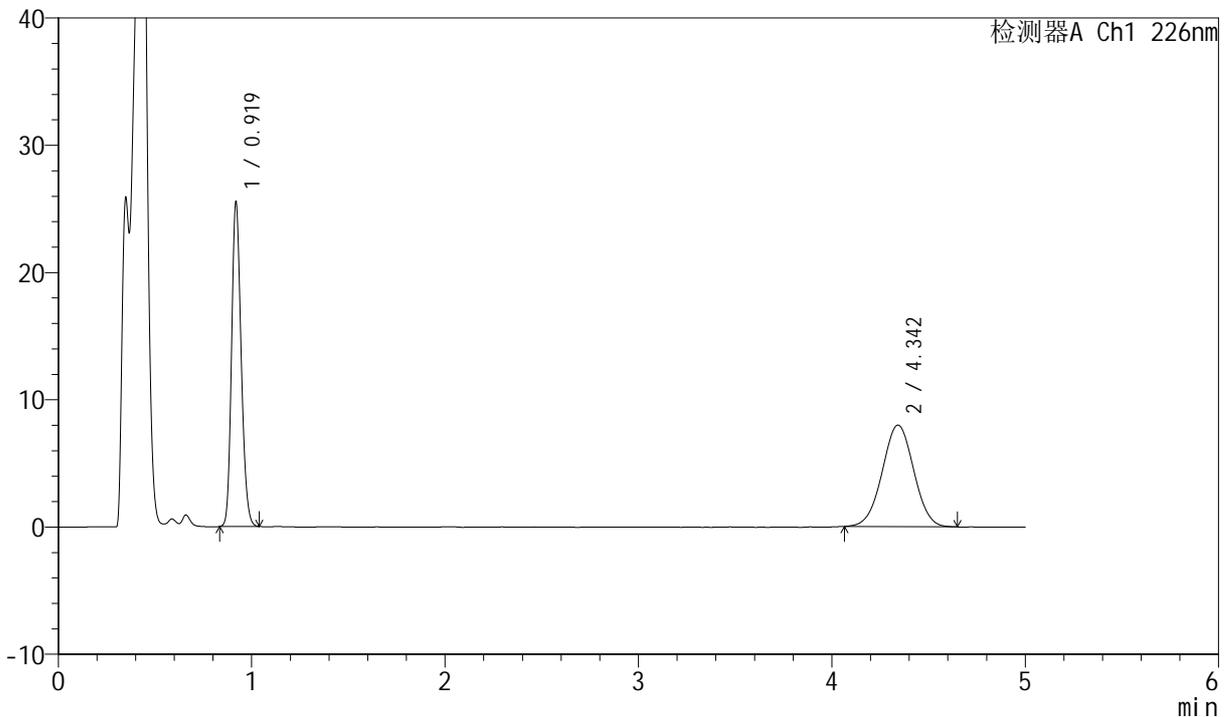
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-65-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:43:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	87969	49.287	25553	1634	1.188	--
2	4.342	90513	50.713	7985	3363	1.007	17.532
总计		178481	100.000	33538			

图65 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



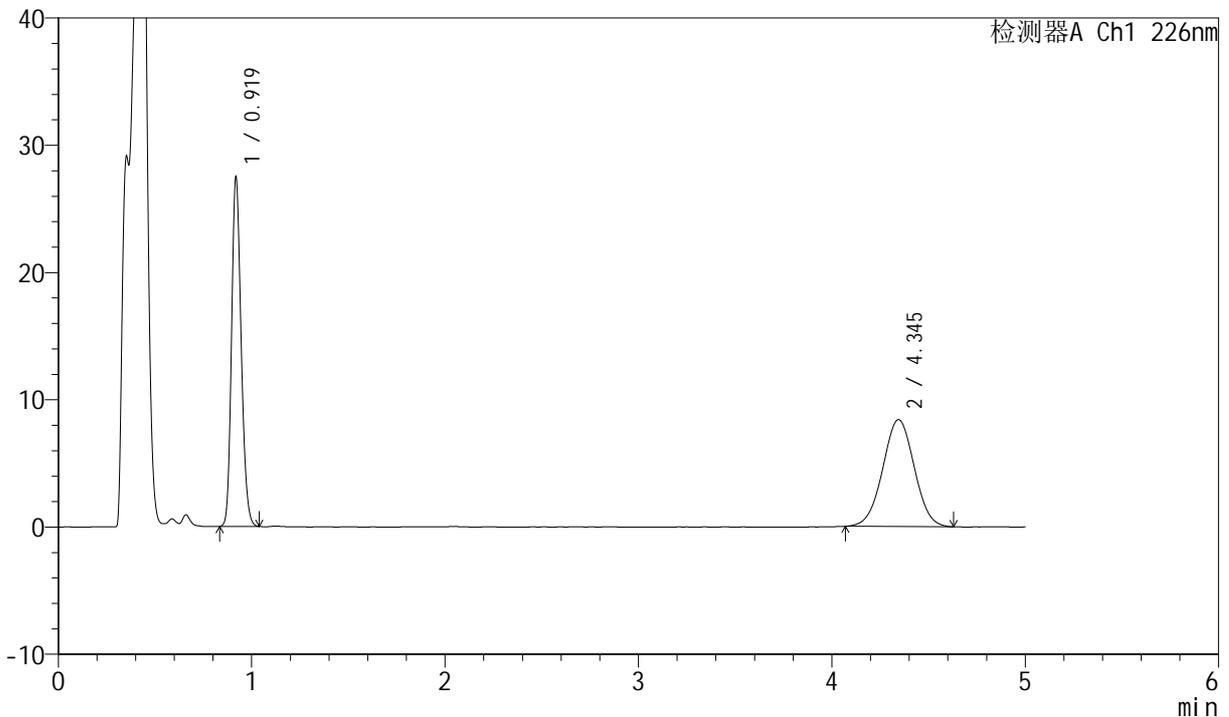
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-66-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:48:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	94799	49.875	27514	1632	1.190	--
2	4.345	95276	50.125	8405	3364	1.008	17.539
总计		190074	100.000	35919			

图66 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



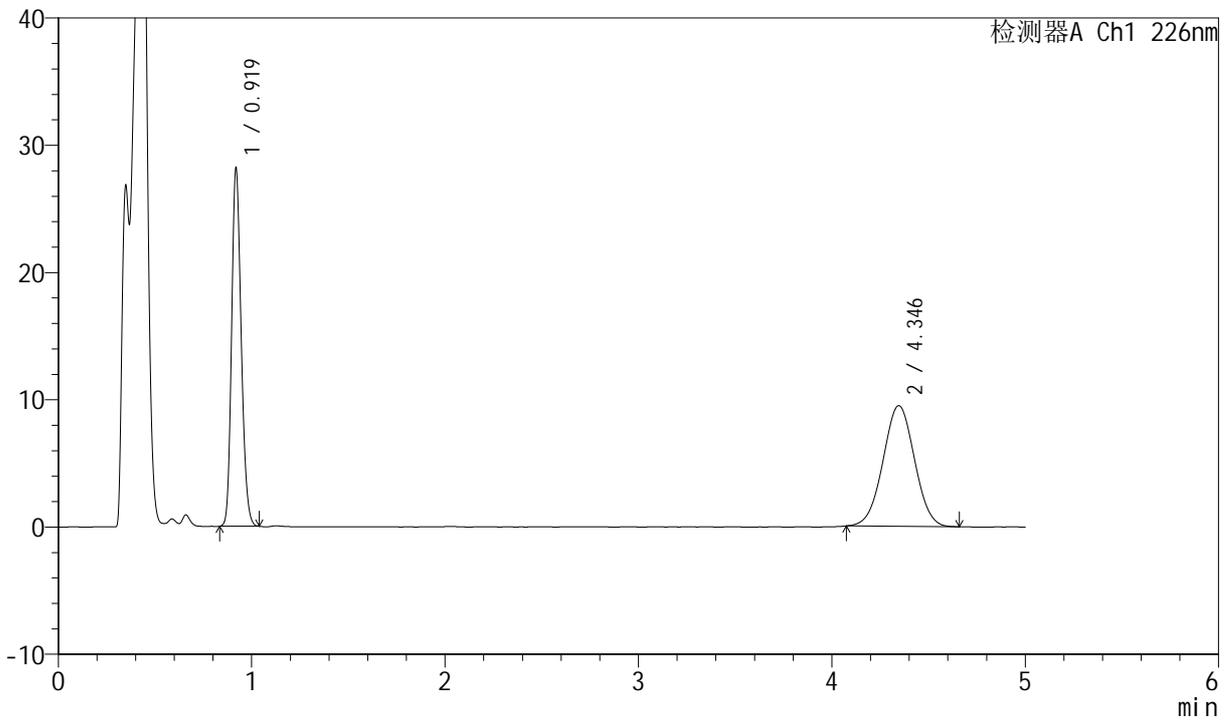
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-67-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:54:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	97103	47.461	28186	1635	1.191	--
2	4.346	107494	52.539	9482	3352	1.012	17.517
总计		204596	100.000	37668			

图67 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



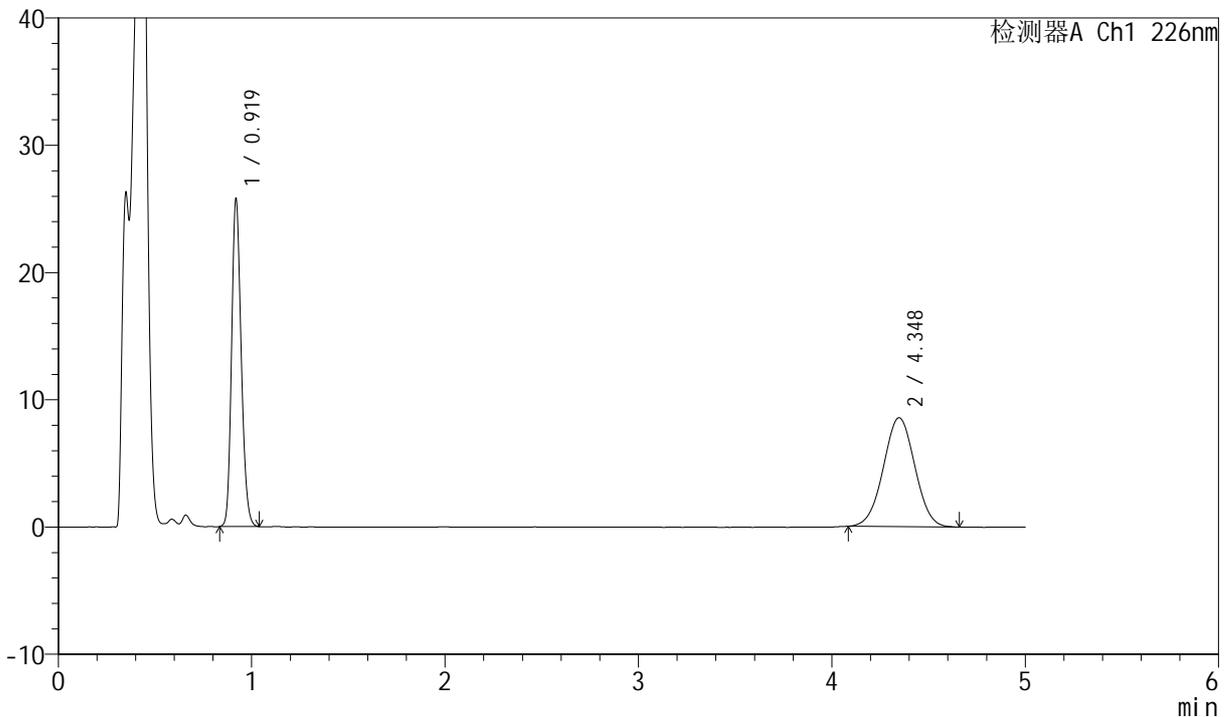
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-68-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:59:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	88916	47.864	25792	1632	1.191	--
2	4.348	96853	52.136	8560	3362	1.012	17.538
总计		185769	100.000	34351			

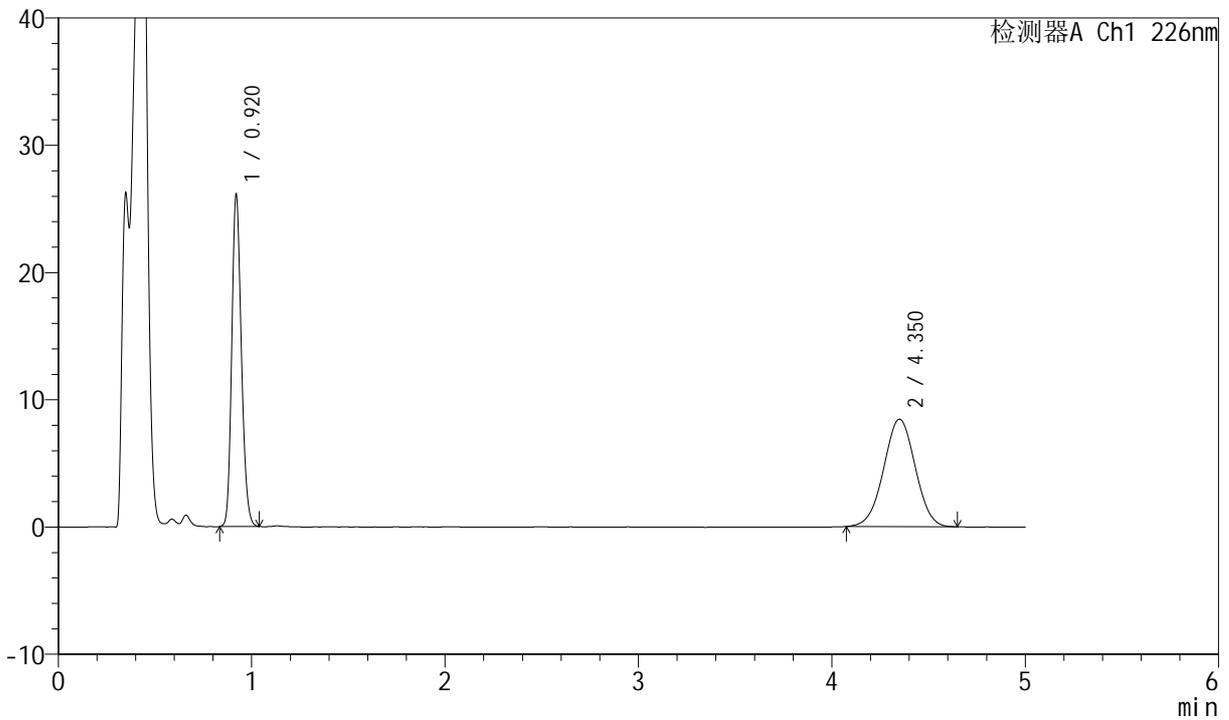
图68 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-69-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:05:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	90100	48.426	26054	1634	1.189	--
2	4.350	95958	51.574	8456	3379	1.004	17.571
总计		186058	100.000	34511			

图69 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



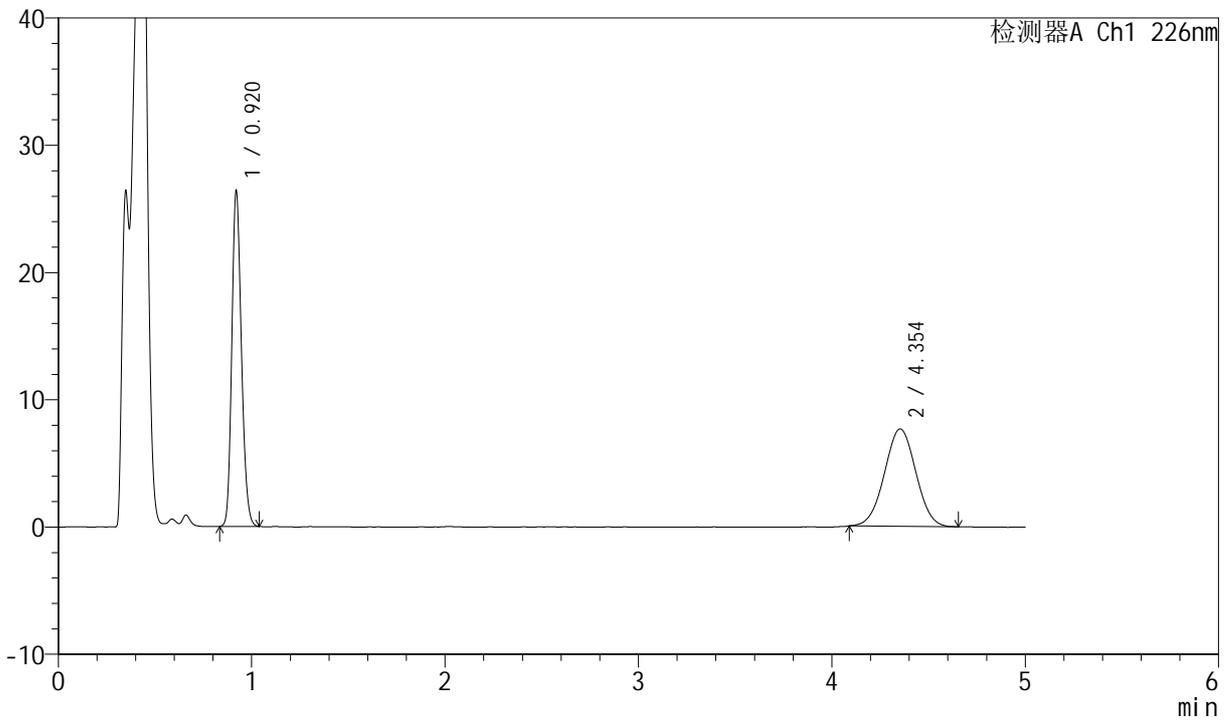
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-70-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:10:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	91043	51.283	26321	1635	1.192	--
2	4.354	86487	48.717	7663	3395	1.011	17.609
总计		177530	100.000	33984			

图70 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



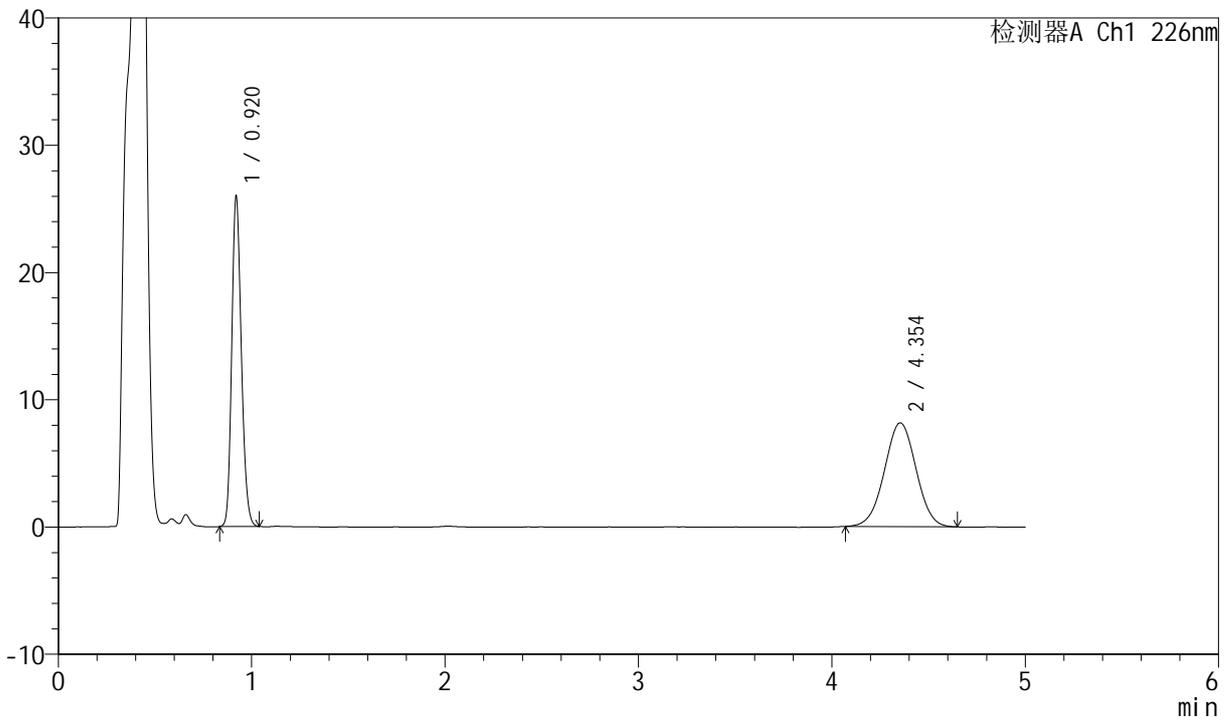
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-71-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:15:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	89554	49.123	25932	1638	1.192	--
2	4.354	92752	50.877	8161	3367	1.005	17.561
总计		182306	100.000	34093			

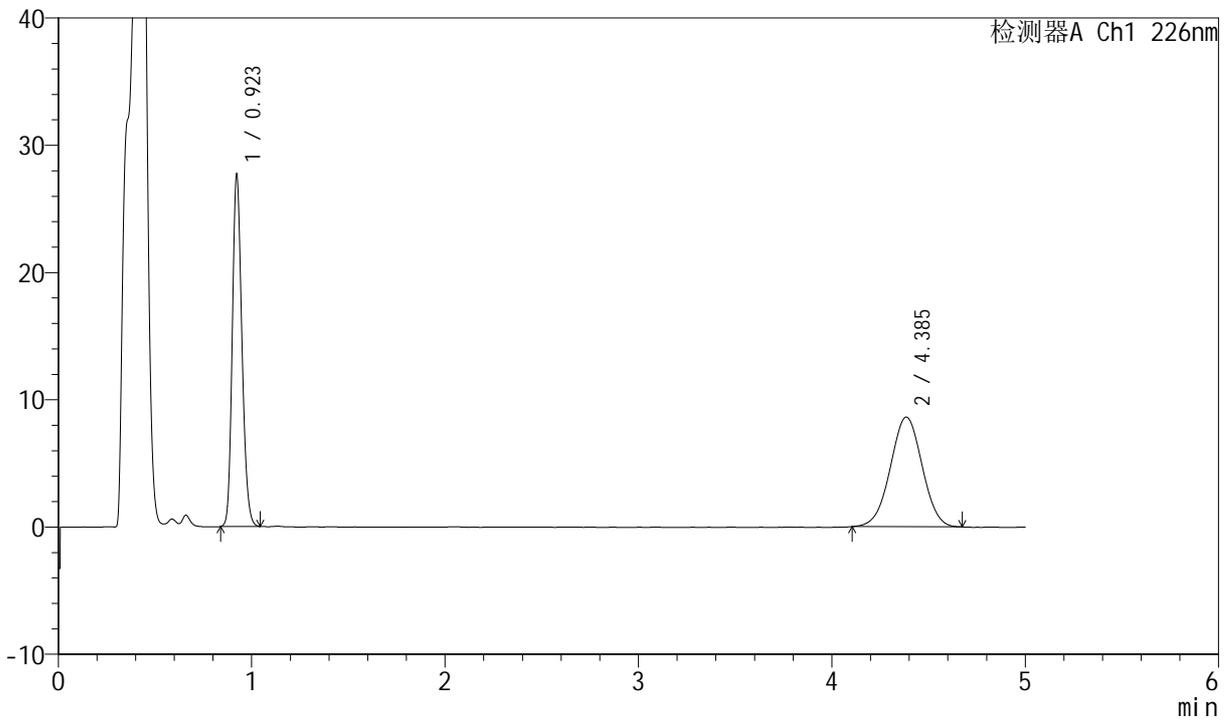
图71 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-73-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:28:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	95687	49.284	27715	1638	1.188	--
2	4.385	98465	50.716	8619	3364	1.003	17.590
总计		194152	100.000	36334			

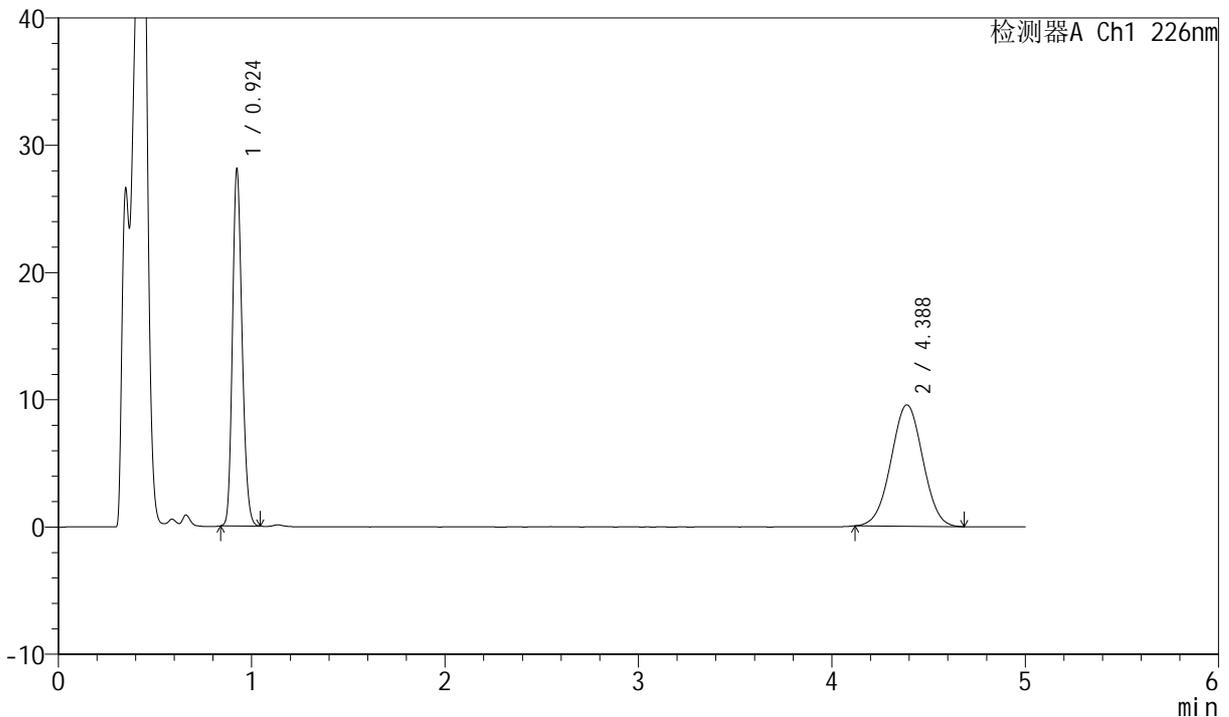
图72 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-74-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:33:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	97017	47.078	28119	1642	1.190	--
2	4.388	109062	52.922	9547	3362	1.010	17.586
总计		206079	100.000	37666			

图73 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



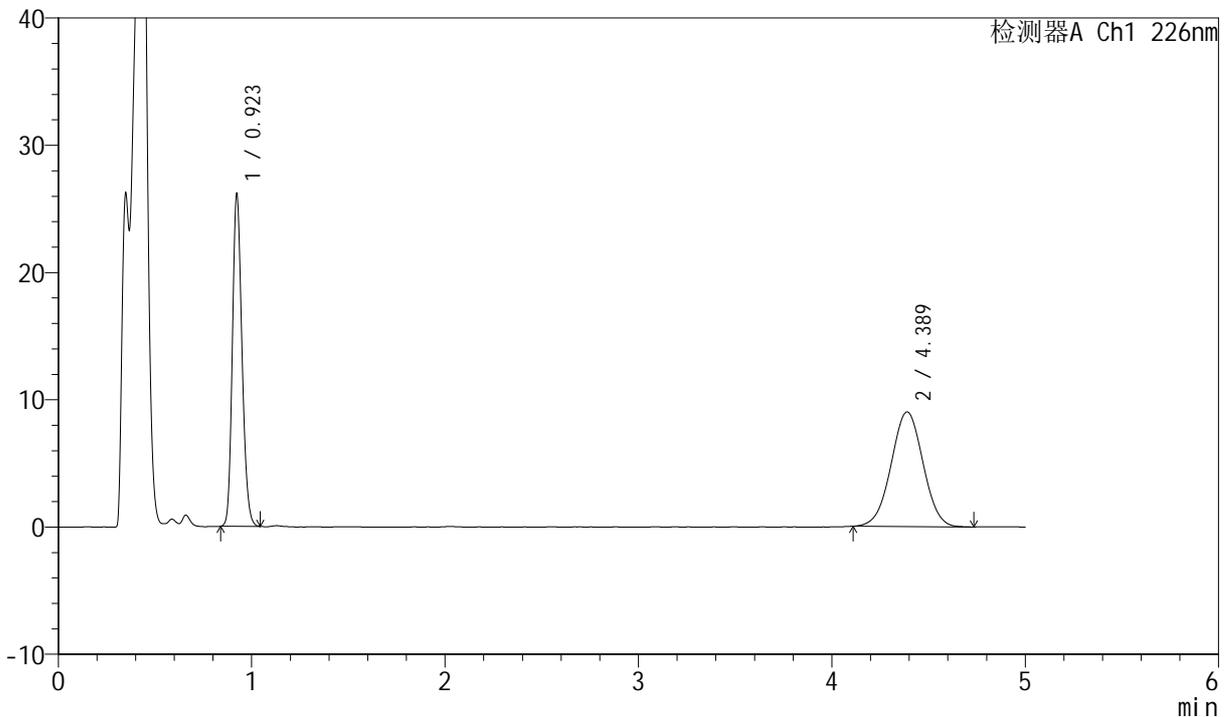
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-75-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:39:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90283	46.587	26178	1641	1.188	--
2	4.389	103512	53.413	9017	3373	1.008	17.615
总计		193794	100.000	35195			

图74 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



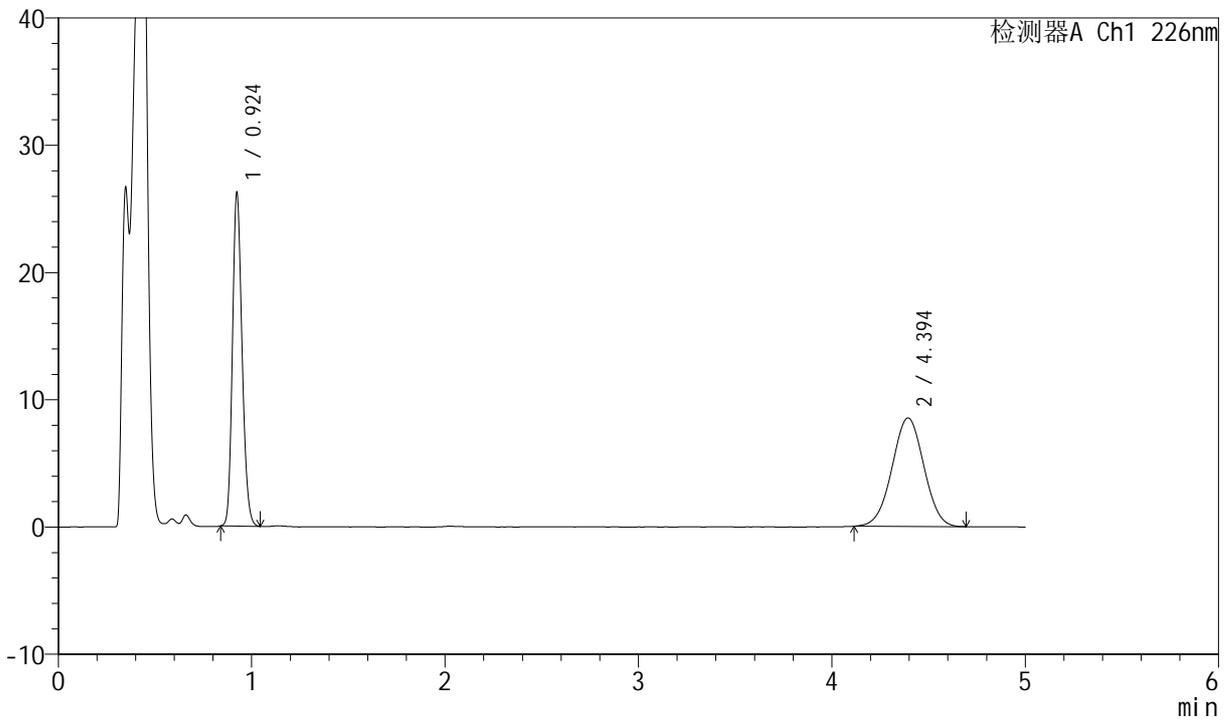
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-76-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:44:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90658	48.157	26268	1644	1.187	--
2	4.394	97597	51.843	8530	3370	1.002	17.619
总计		188255	100.000	34798			

图75 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



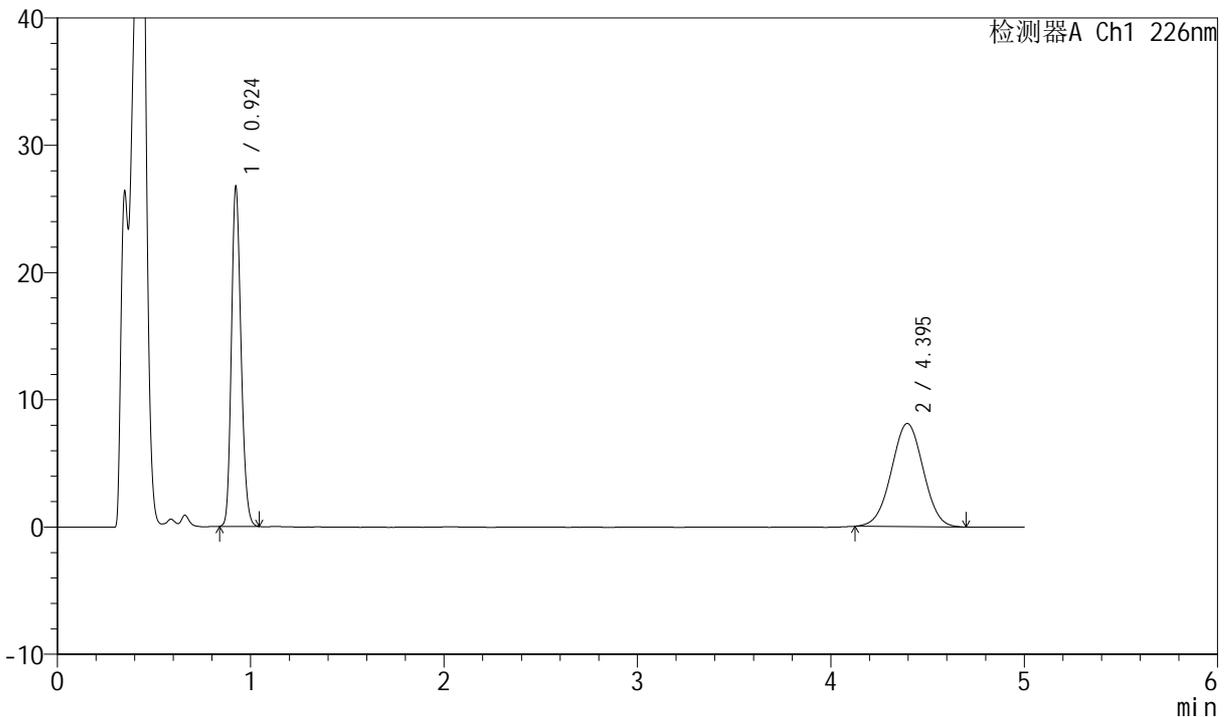
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-77-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:50:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92360	49.865	26758	1640	1.191	--
2	4.395	92859	50.135	8109	3351	1.009	17.581
总计		185219	100.000	34867			

图76 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



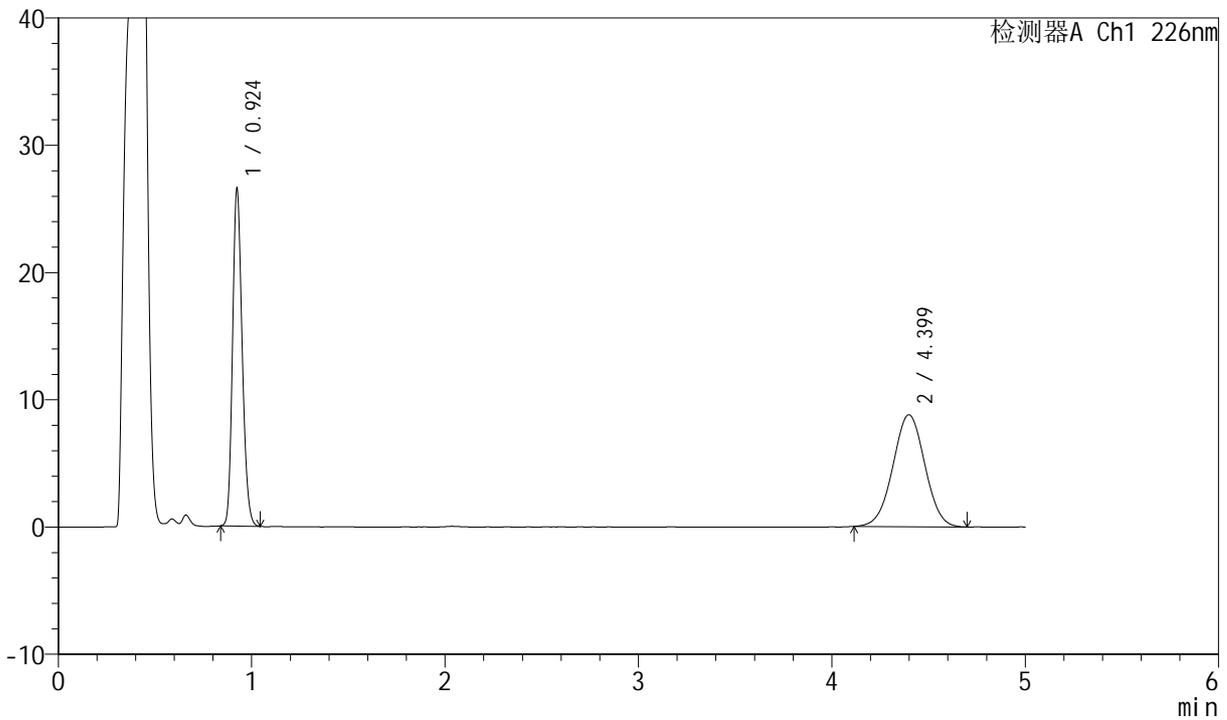
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-78-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:55:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91713	47.566	26562	1645	1.191	--
2	4.399	101099	52.434	8802	3378	1.006	17.641
总计		192812	100.000	35363			

图77 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



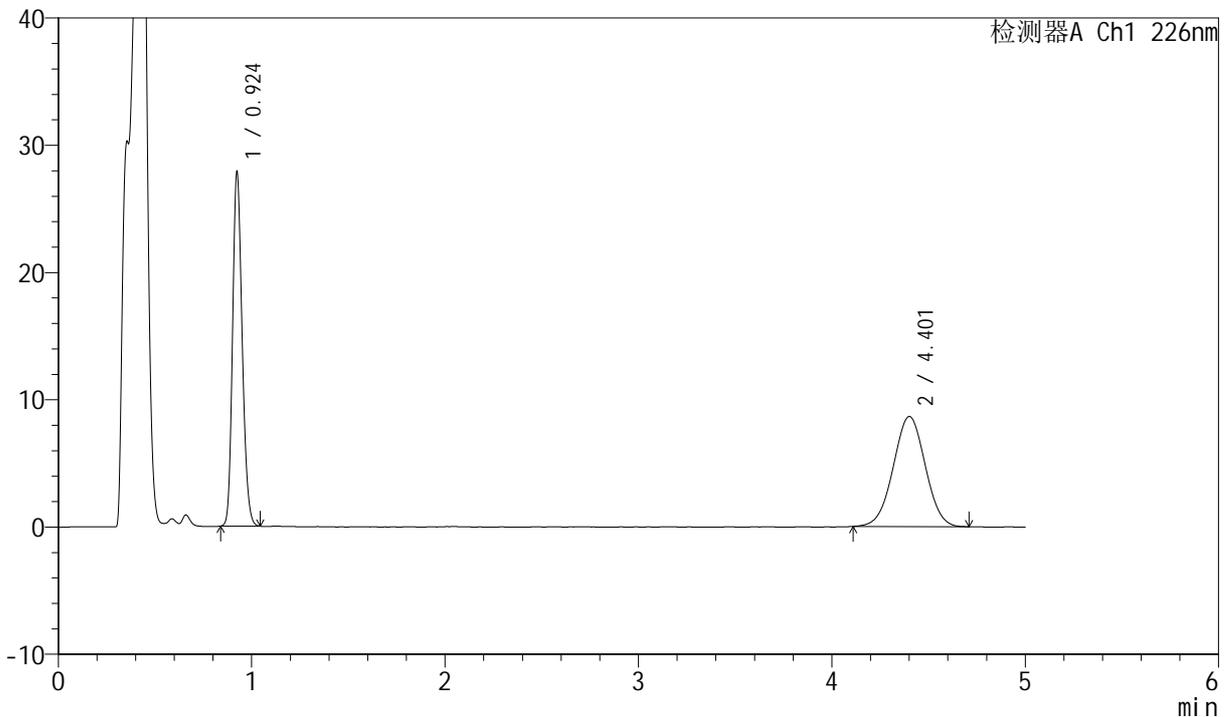
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-79-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:00:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96216	49.152	27887	1647	1.190	--
2	4.401	99535	50.848	8655	3336	1.004	17.561
总计		195751	100.000	36543			

图78 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



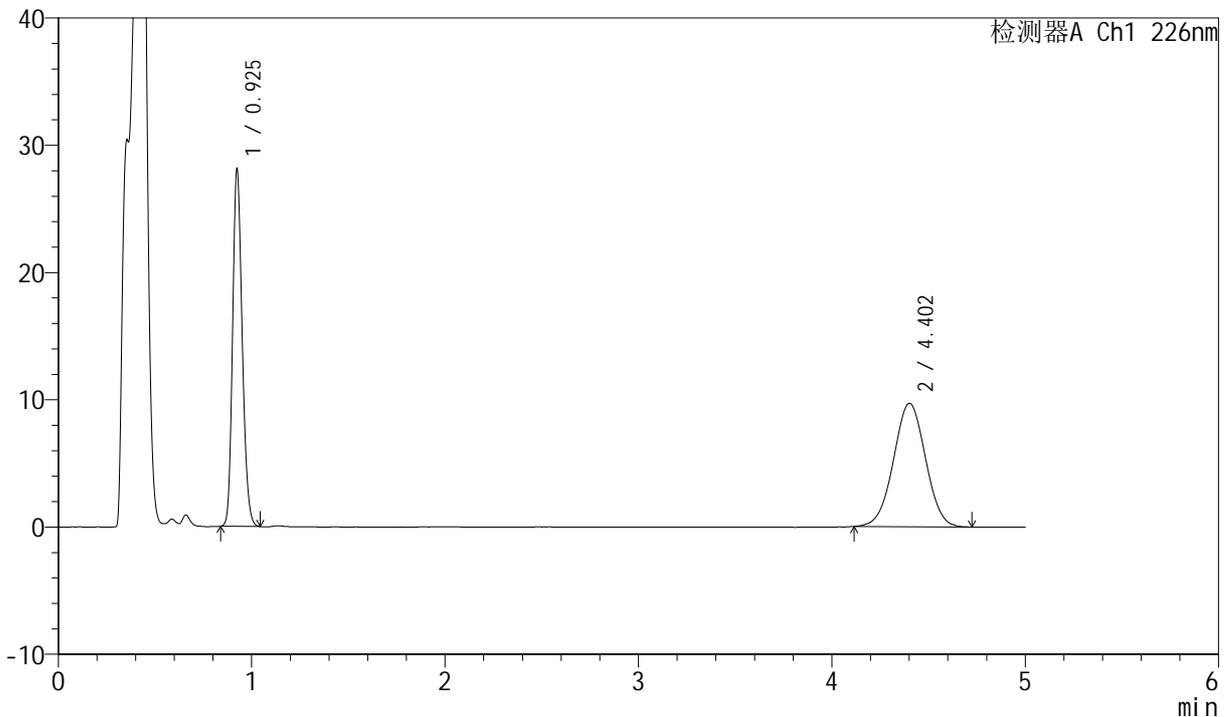
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-80-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:06:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	97167	46.547	28113	1645	1.190	--
2	4.402	111585	53.453	9702	3360	1.006	17.608
总计		208752	100.000	37815			

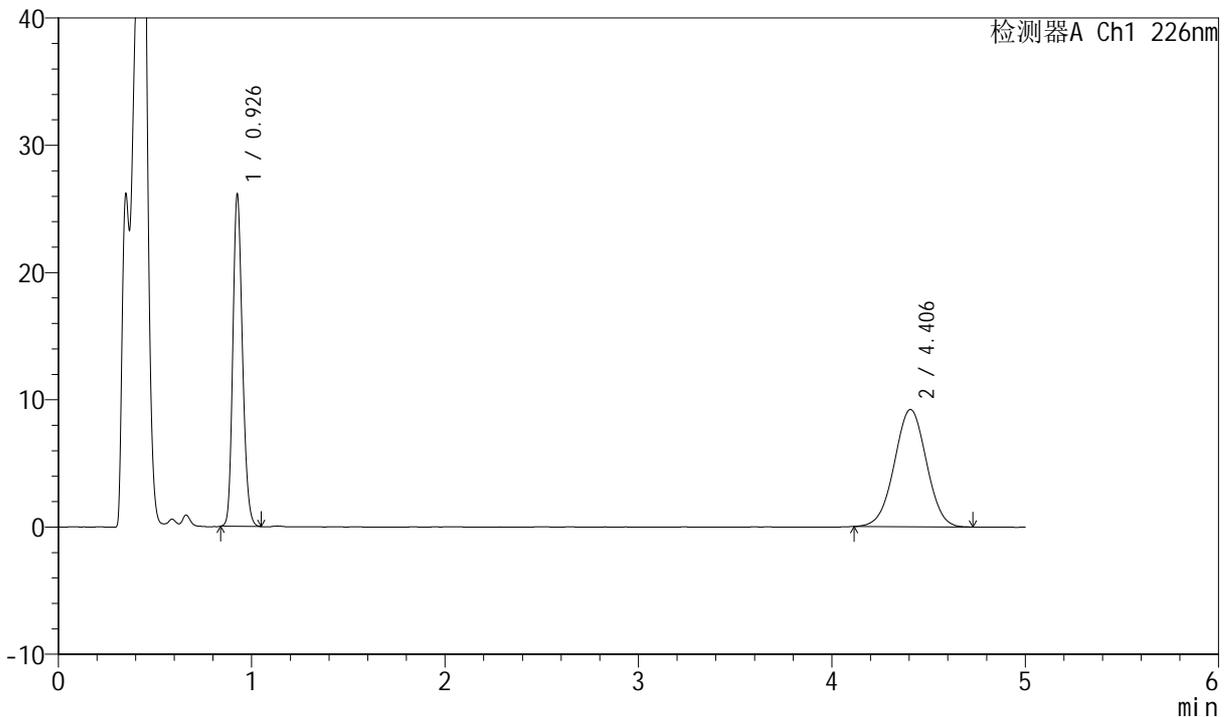
图79 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-81-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:11:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90374	45.905	26001	1649	1.189	--
2	4.406	106497	54.095	9223	3373	1.003	17.637
总计		196871	100.000	35224			

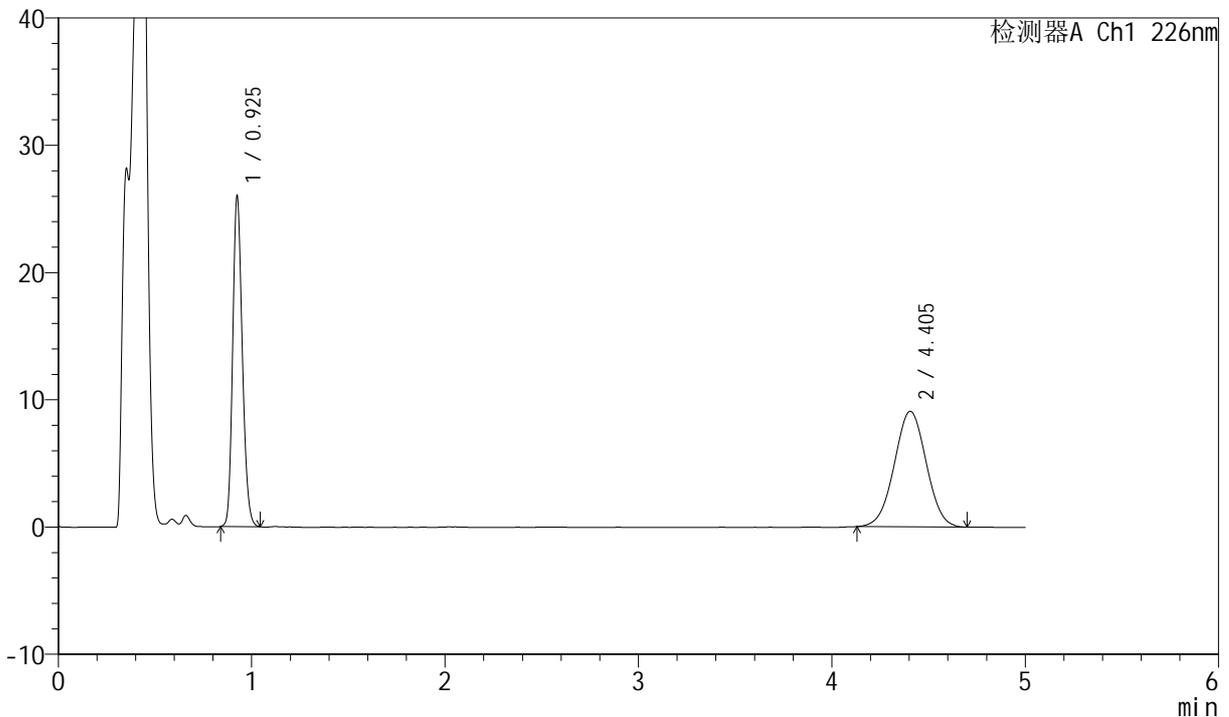
图80 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-82-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:17:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	89914	46.352	25960	1644	1.187	--
2	4.405	104065	53.648	9077	3383	1.010	17.655
总计		193980	100.000	35037			

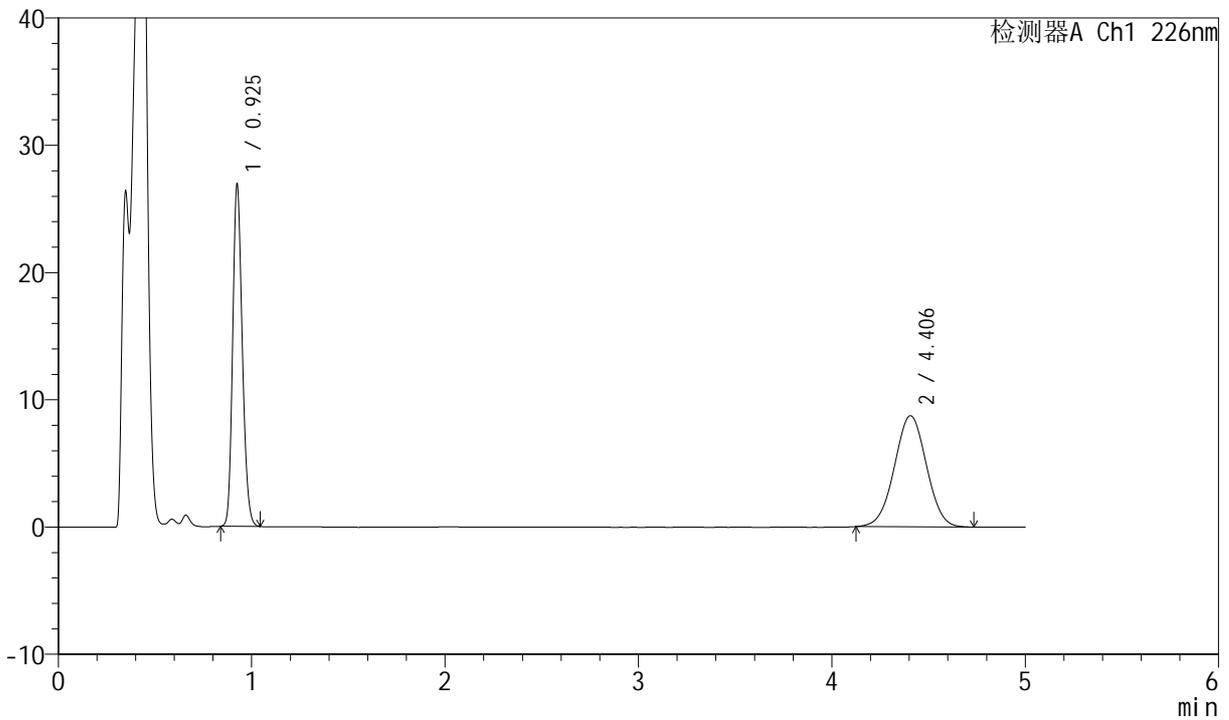
图81 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-83-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:22:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92859	47.986	26864	1647	1.187	--
2	4.406	100655	52.014	8735	3337	1.009	17.570
总计		193514	100.000	35599			

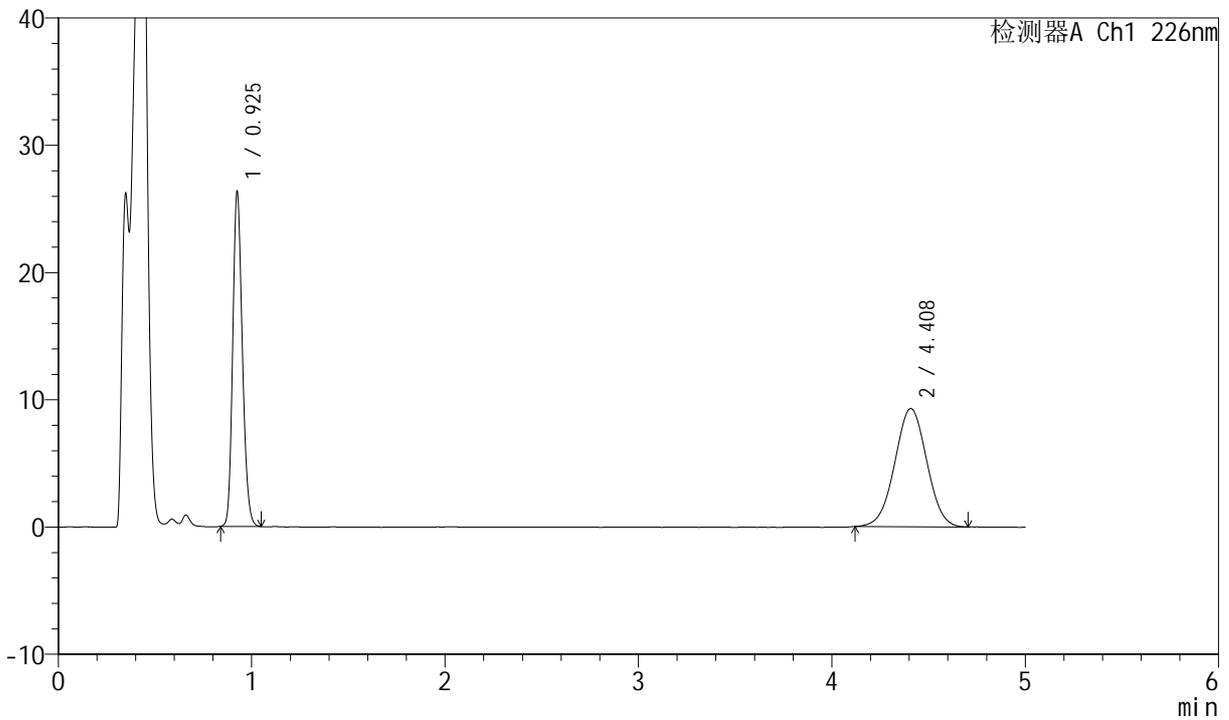
图82 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-84-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:27:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91061	46.014	26275	1646	1.190	--
2	4.408	106839	53.986	9298	3355	1.007	17.606
总计		197900	100.000	35574			

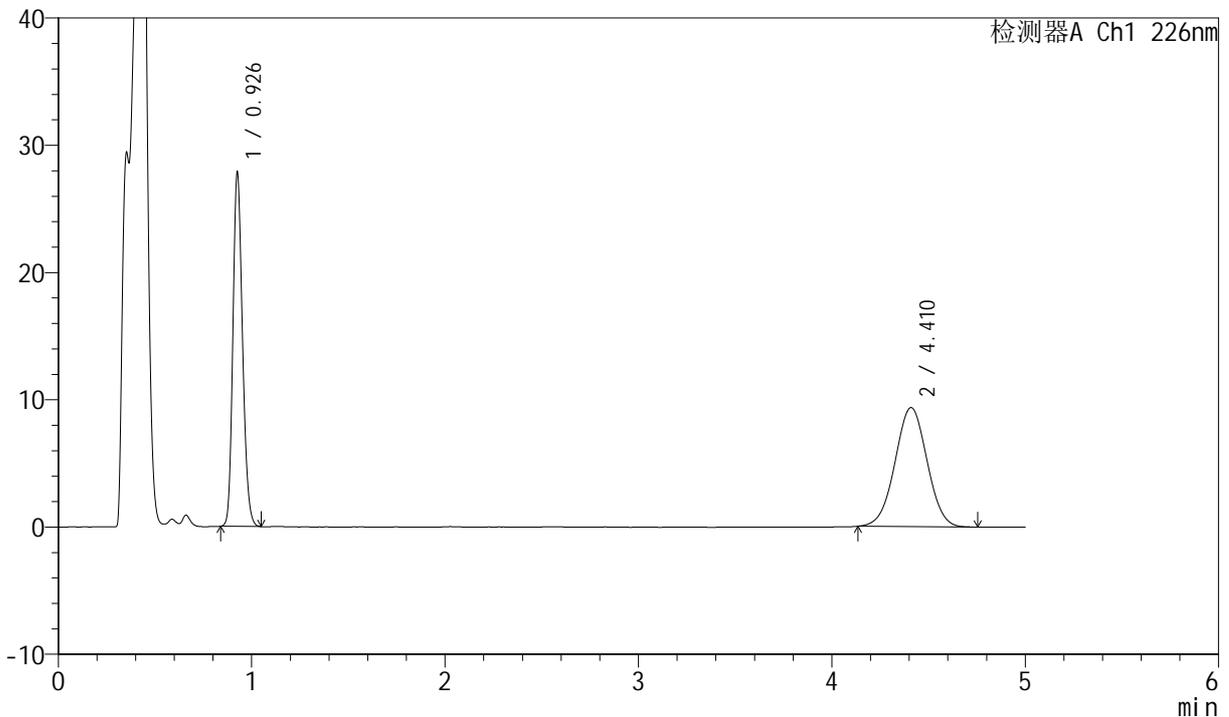
图83 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-85-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:33:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	96267	47.180	27745	1651	1.189	--
2	4.410	107774	52.820	9360	3355	1.010	17.607
总计		204042	100.000	37105			

图84 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



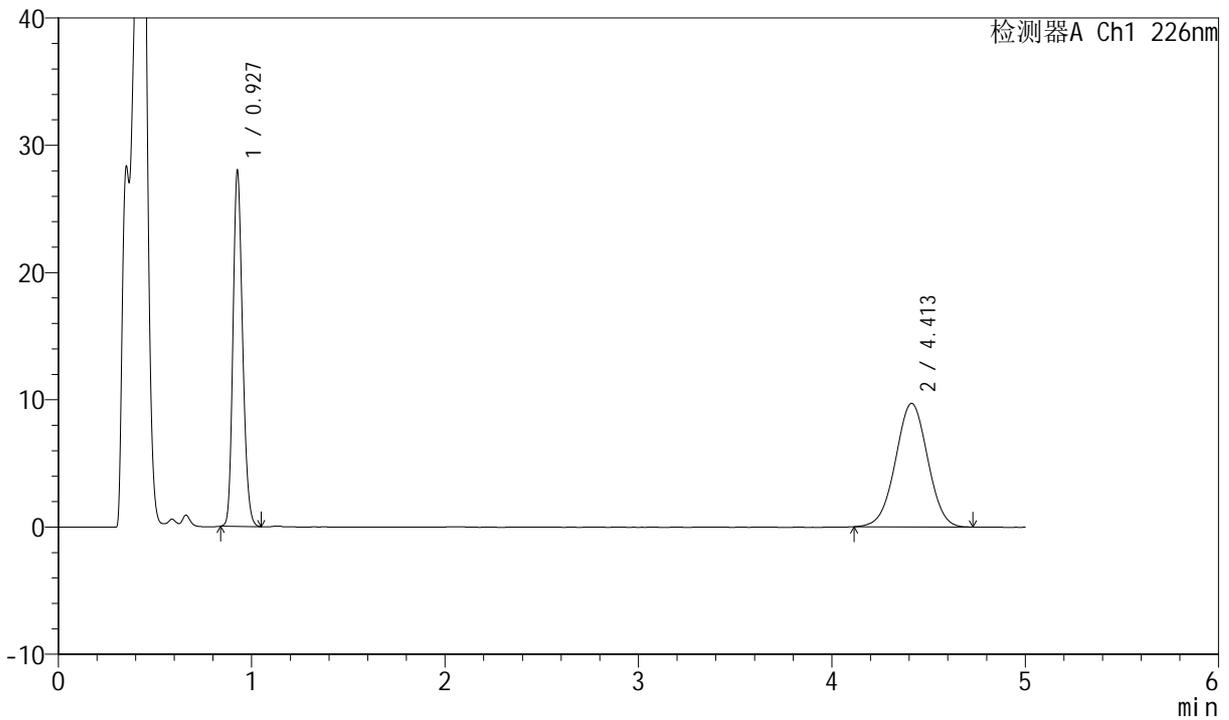
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-86-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:38:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	96816	46.332	27932	1647	1.191	--
2	4.413	112144	53.668	9707	3364	1.002	17.621
总计		208960	100.000	37639			

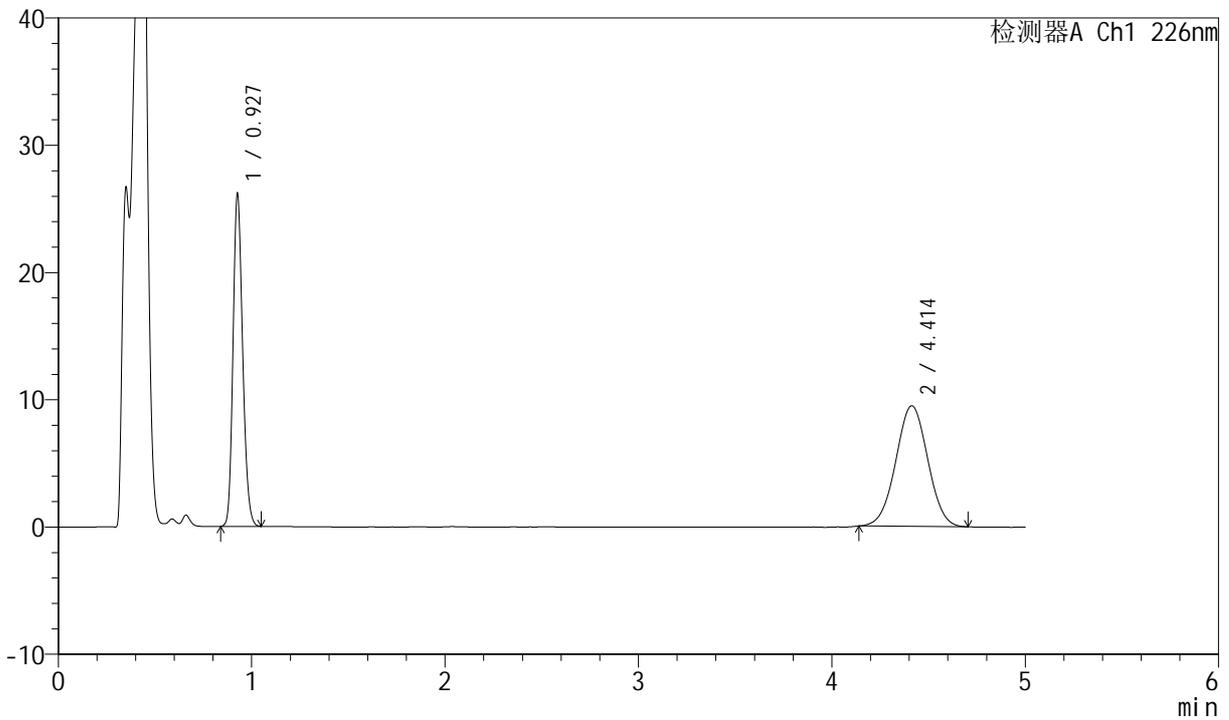
图85 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-87-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:44:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90551	45.423	26148	1649	1.188	--
2	4.414	108797	54.577	9479	3385	1.008	17.666
总计		199348	100.000	35628			

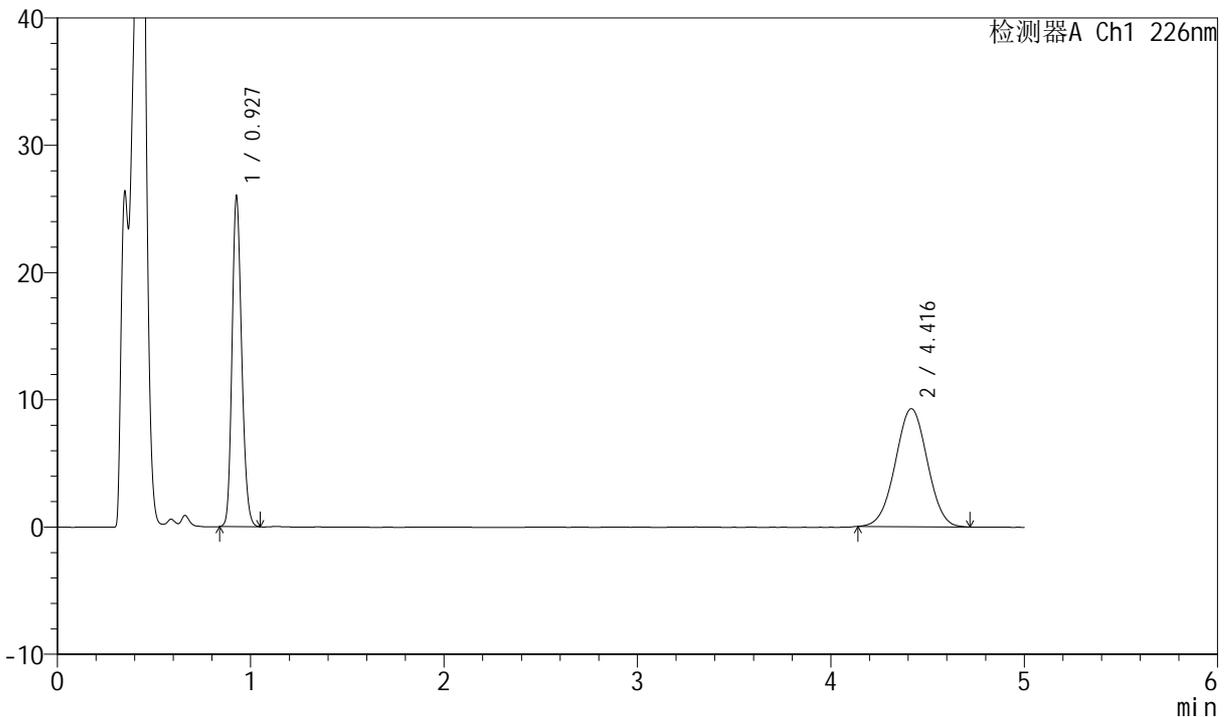
图86 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-88-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:49:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90015	45.776	25977	1647	1.185	--
2	4.416	106625	54.224	9271	3373	1.008	17.644
总计		196640	100.000	35248			

图87 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



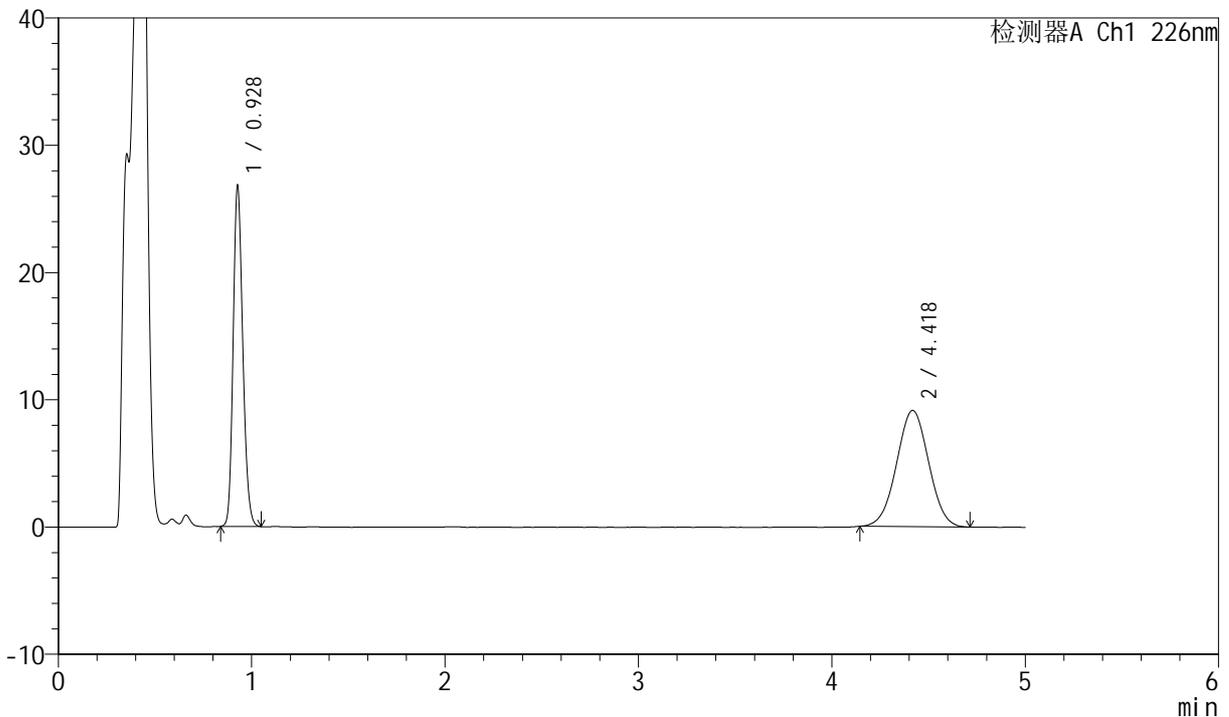
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-89-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:54:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	92834	46.898	26828	1651	1.187	--
2	4.418	105115	53.102	9137	3336	1.010	17.572
总计		197950	100.000	35965			

图88 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



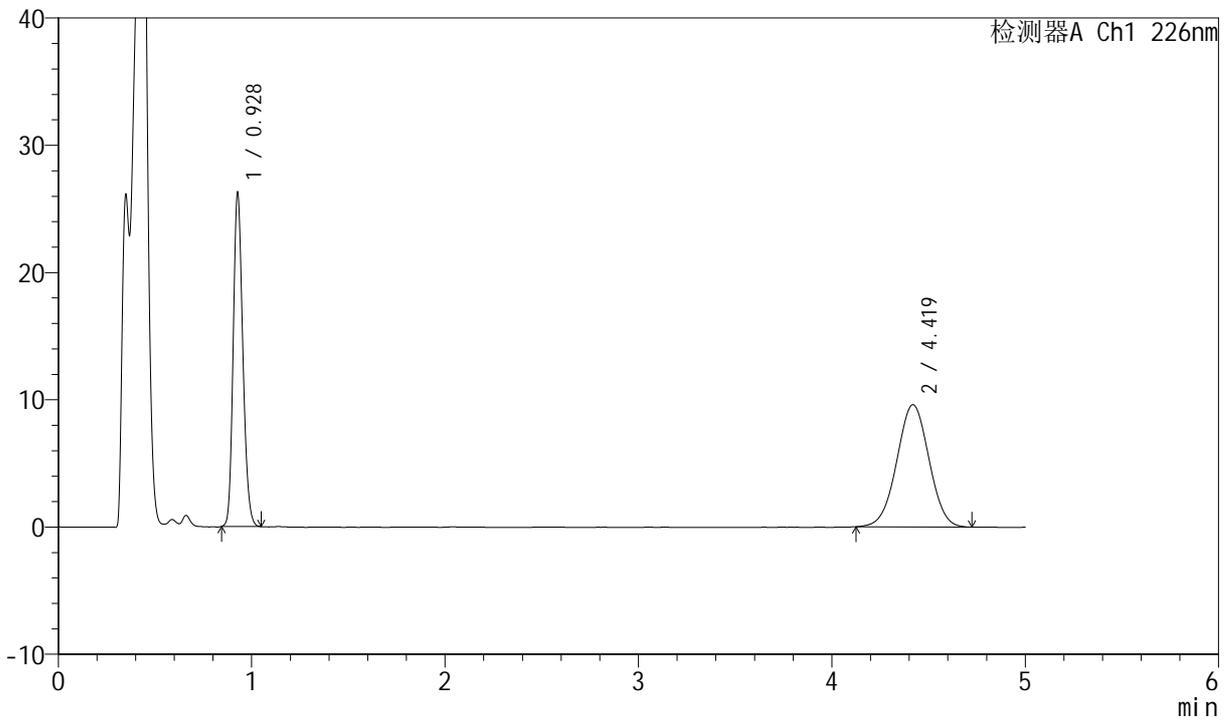
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-90-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:00:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90870	44.976	26297	1652	1.186	--
2	4.419	111171	55.024	9611	3341	1.004	17.583
总计		202041	100.000	35908			

图89 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



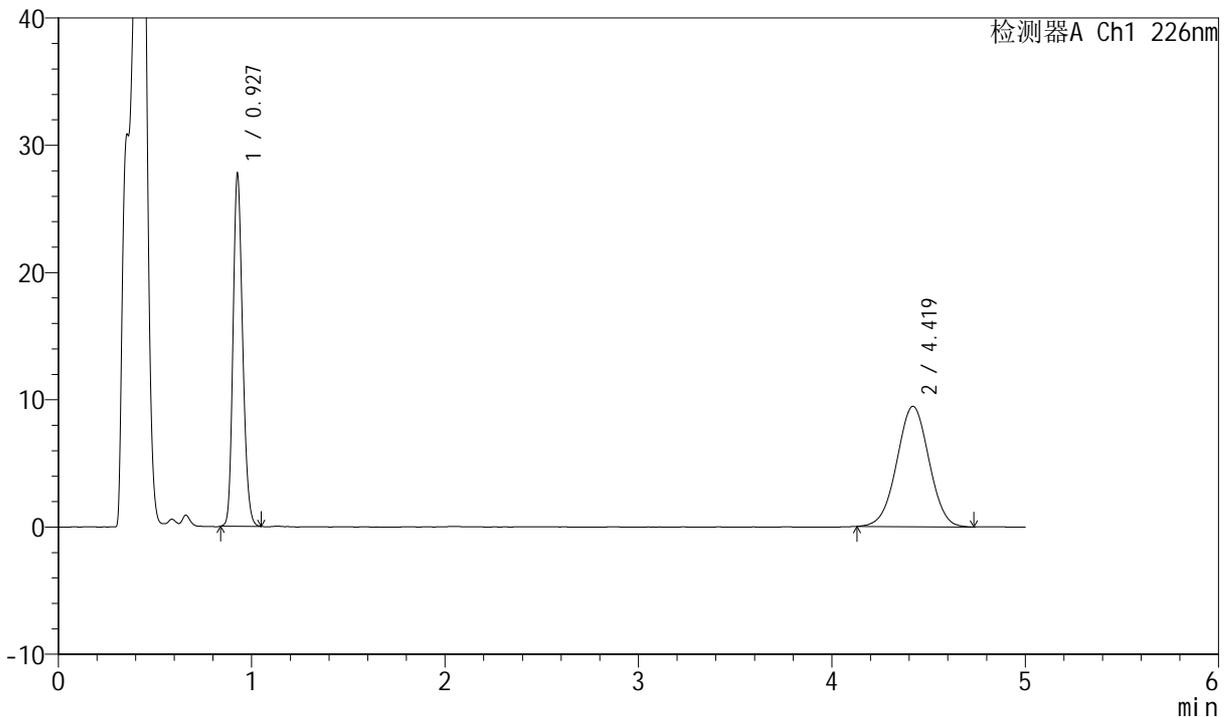
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-91-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:05:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	95991	46.758	27711	1648	1.188	--
2	4.419	109303	53.242	9459	3348	1.005	17.602
总计		205294	100.000	37170			

图90 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



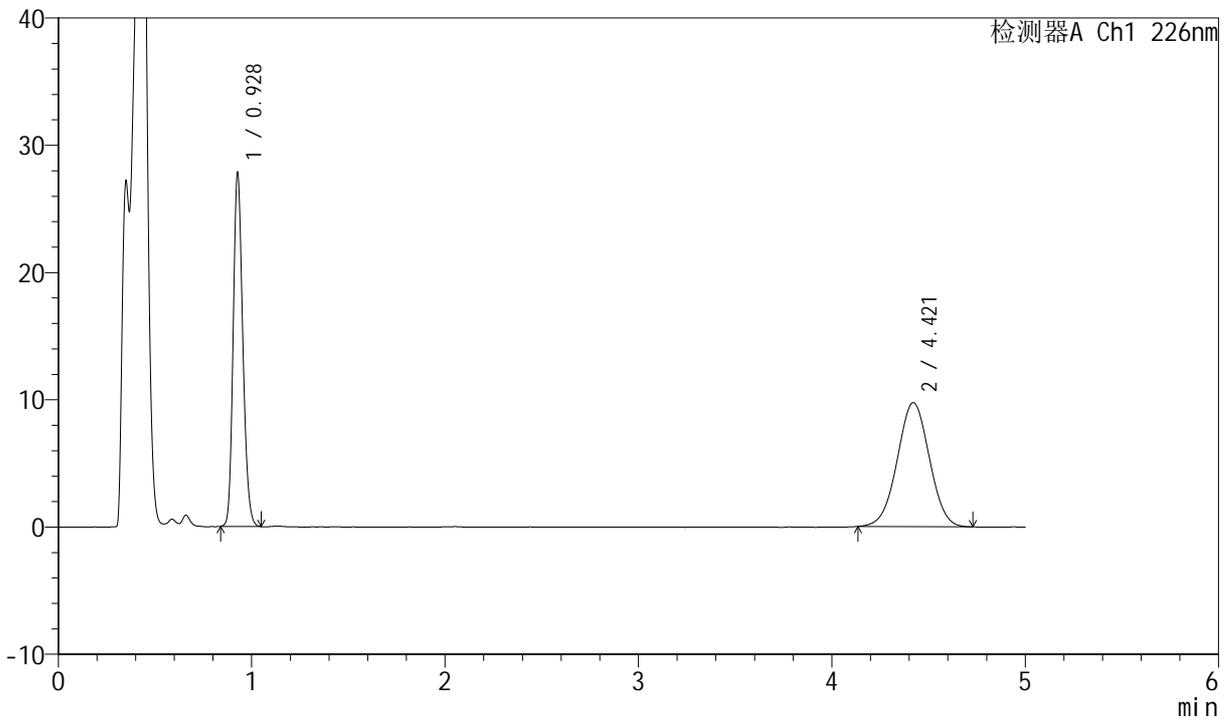
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-92-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:11:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	96348	46.146	27845	1650	1.187	--
2	4.421	112442	53.854	9746	3349	1.007	17.603
总计		208790	100.000	37591			

图91 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



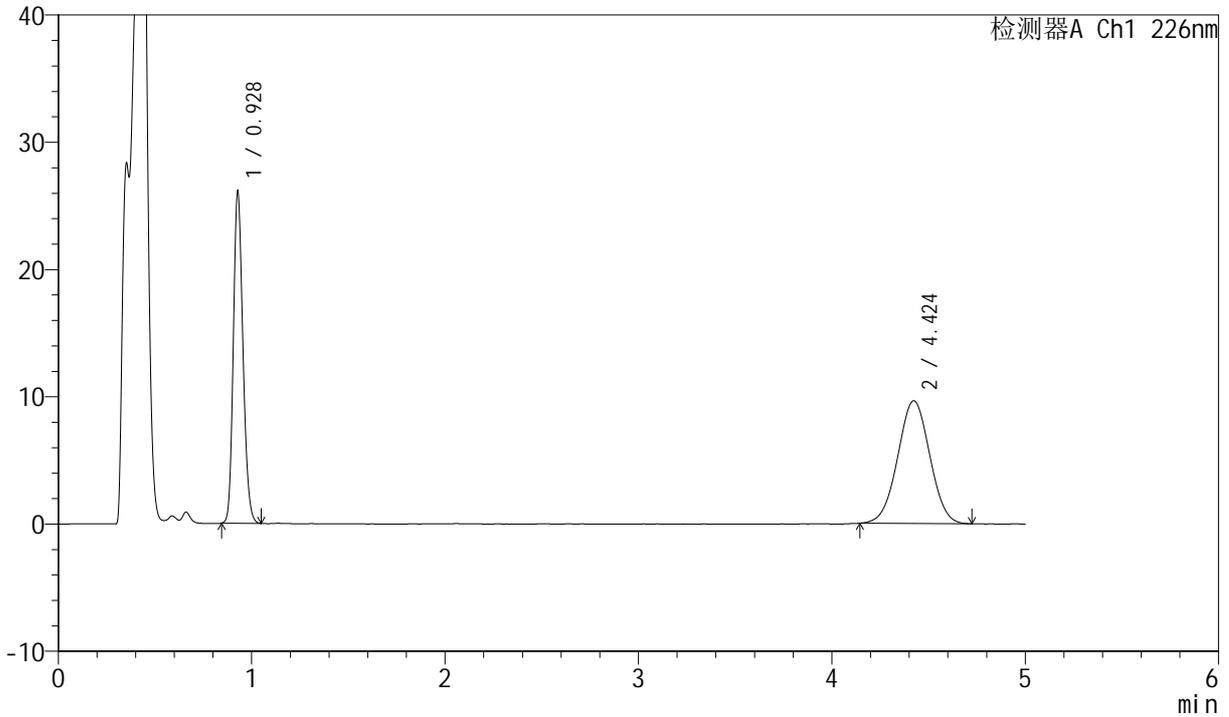
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-93-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:16:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90227	44.828	26139	1656	1.187	--
2	4.424	111046	55.172	9646	3362	1.007	17.634
总计		201273	100.000	35785			

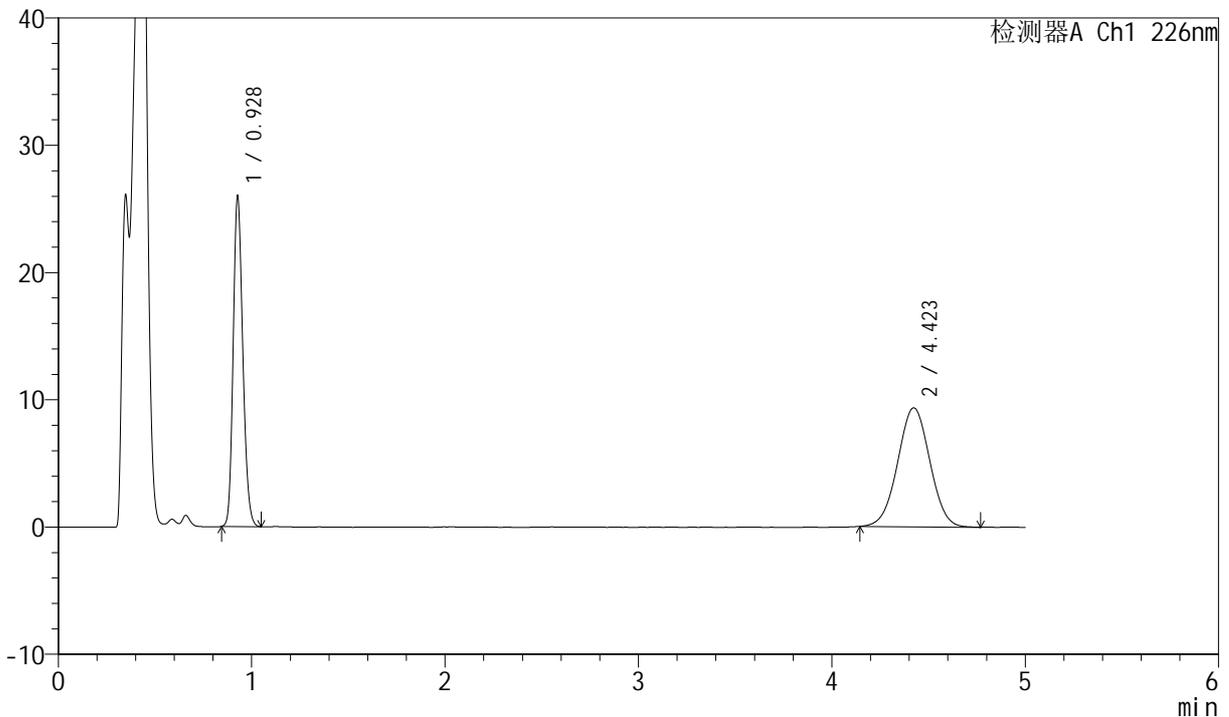
图92 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-94-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:22:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	89859	45.409	26011	1654	1.186	--
2	4.423	108027	54.591	9350	3366	1.012	17.645
总计		197886	100.000	35361			

图93 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



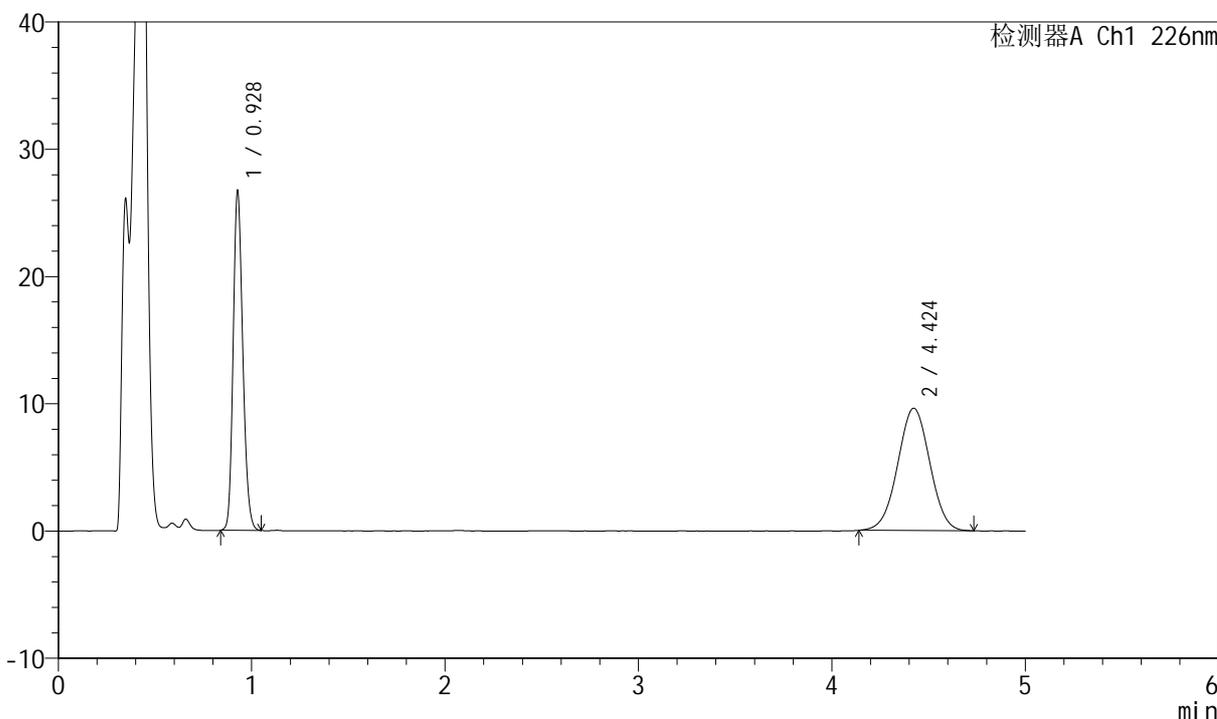
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-95-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:27:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	92475	45.475	26733	1653	1.187	--
2	4.424	110878	54.525	9623	3369	1.006	17.653
总计		203354	100.000	36356			

图94 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



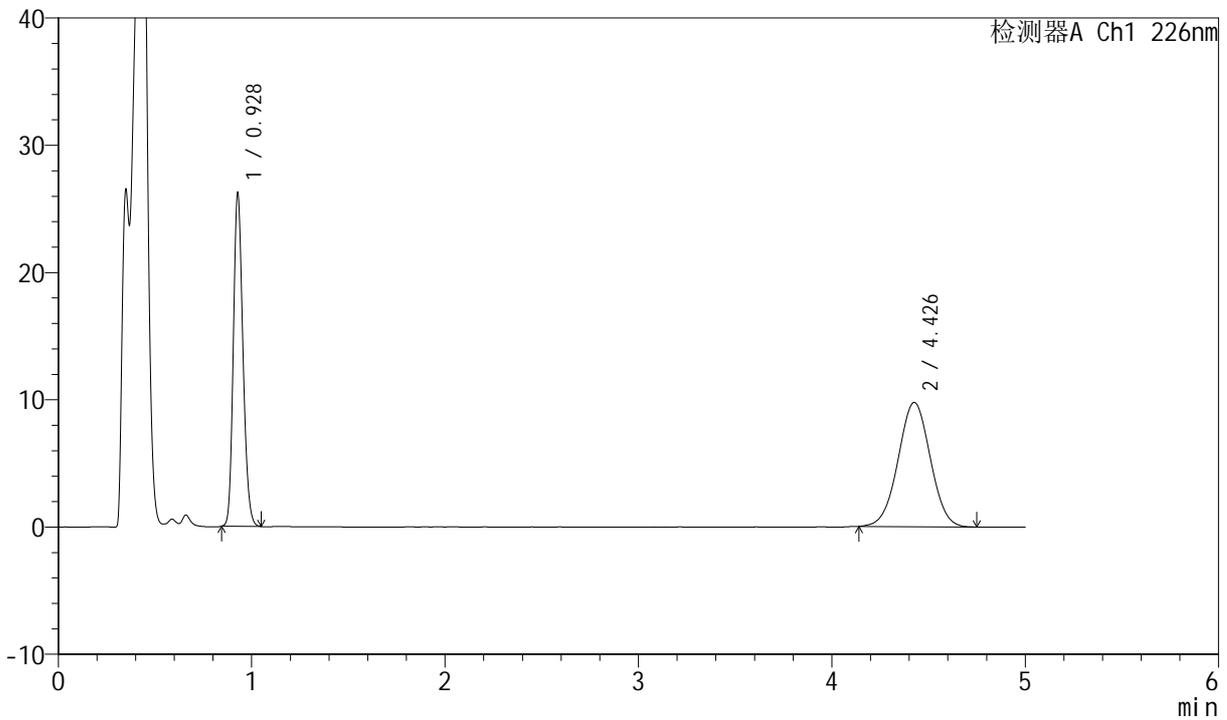
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-96-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:32:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90607	44.524	26258	1656	1.186	--
2	4.426	112894	55.476	9762	3364	1.006	17.642
总计		203501	100.000	36020			

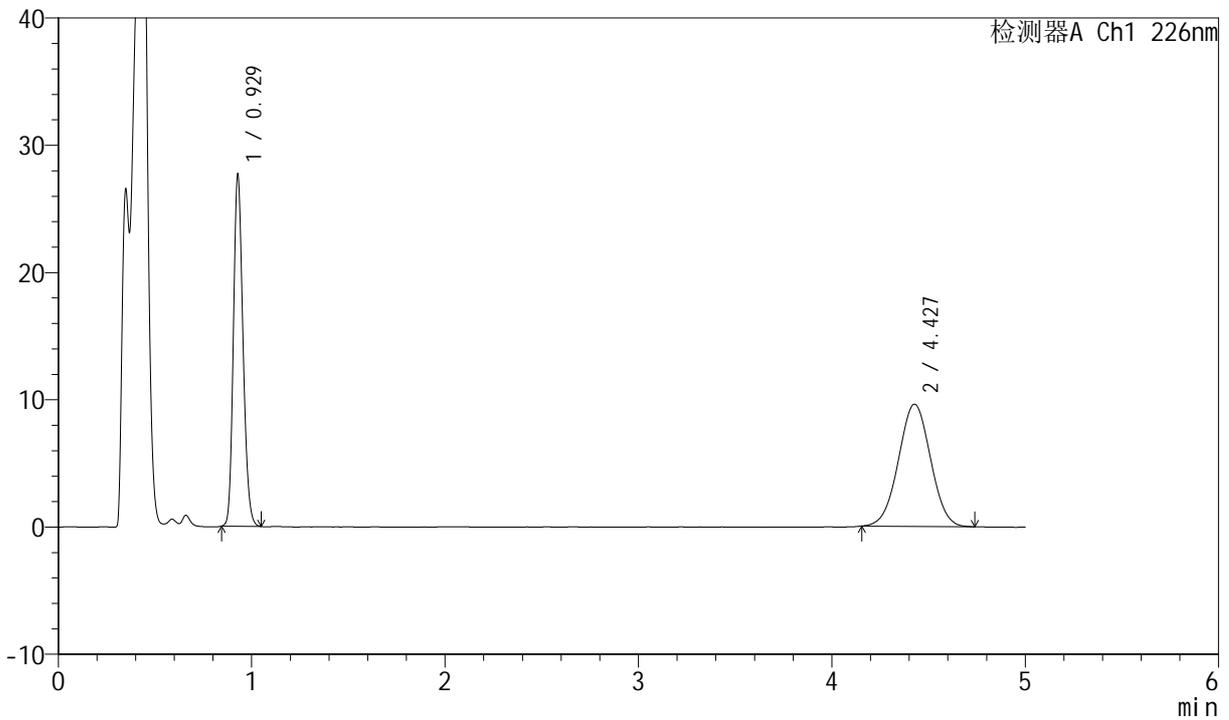
图95 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-97-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:38:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	95597	46.343	27700	1657	1.188	--
2	4.427	110686	53.657	9611	3353	1.011	17.622
总计		206283	100.000	37311			

图96 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



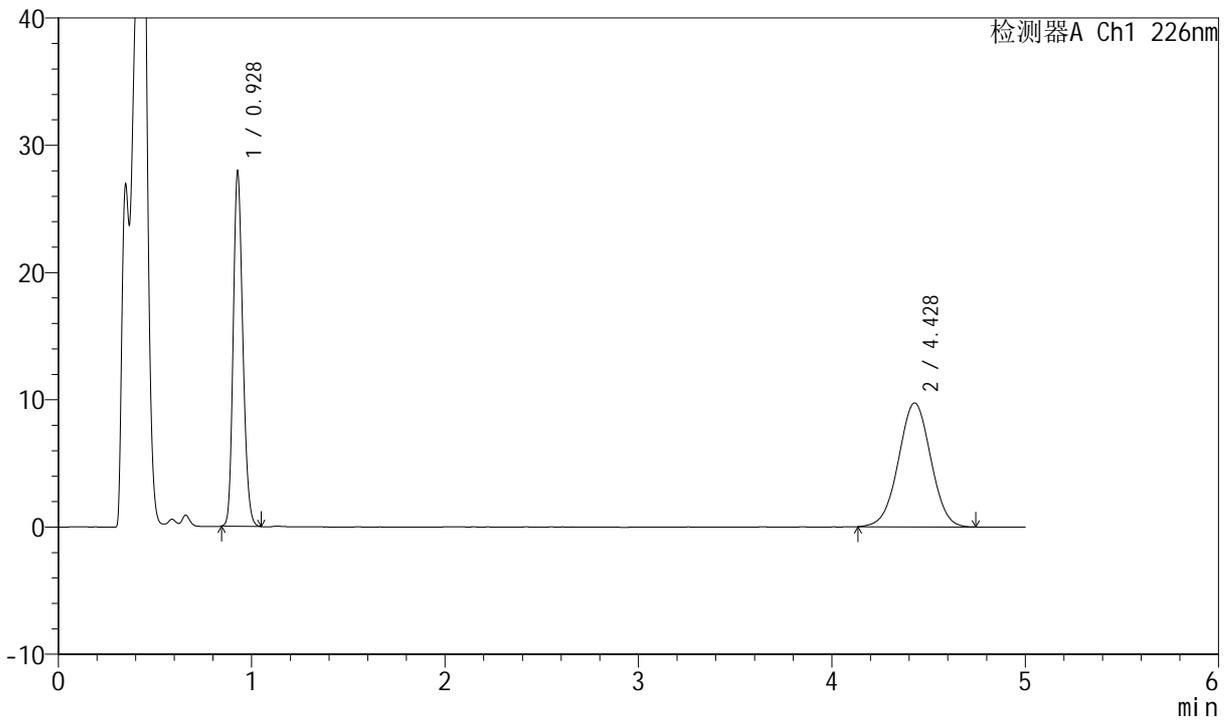
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-98-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:43:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	96422	46.054	27936	1656	1.188	--
2	4.428	112947	53.946	9741	3359	1.005	17.642
总计		209368	100.000	37677			

图97 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



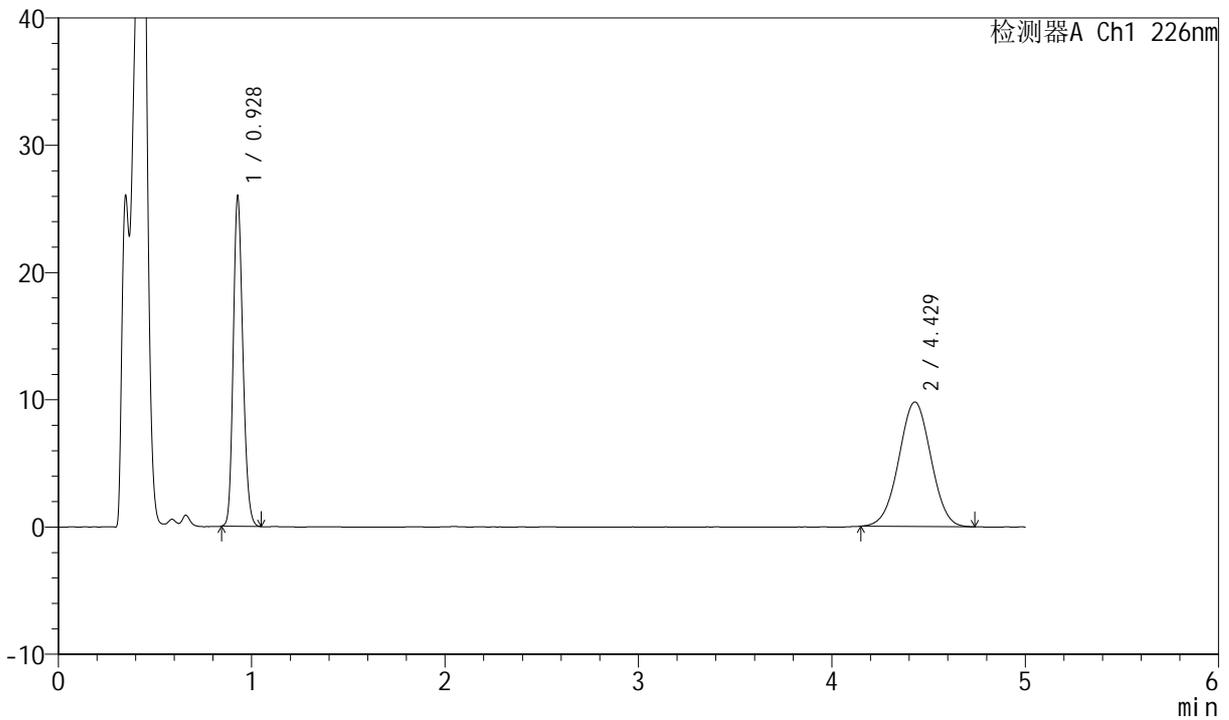
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-99-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:49:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	89771	44.284	25996	1654	1.187	--
2	4.429	112947	55.716	9793	3355	1.005	17.630
总计		202718	100.000	35789			

图98 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



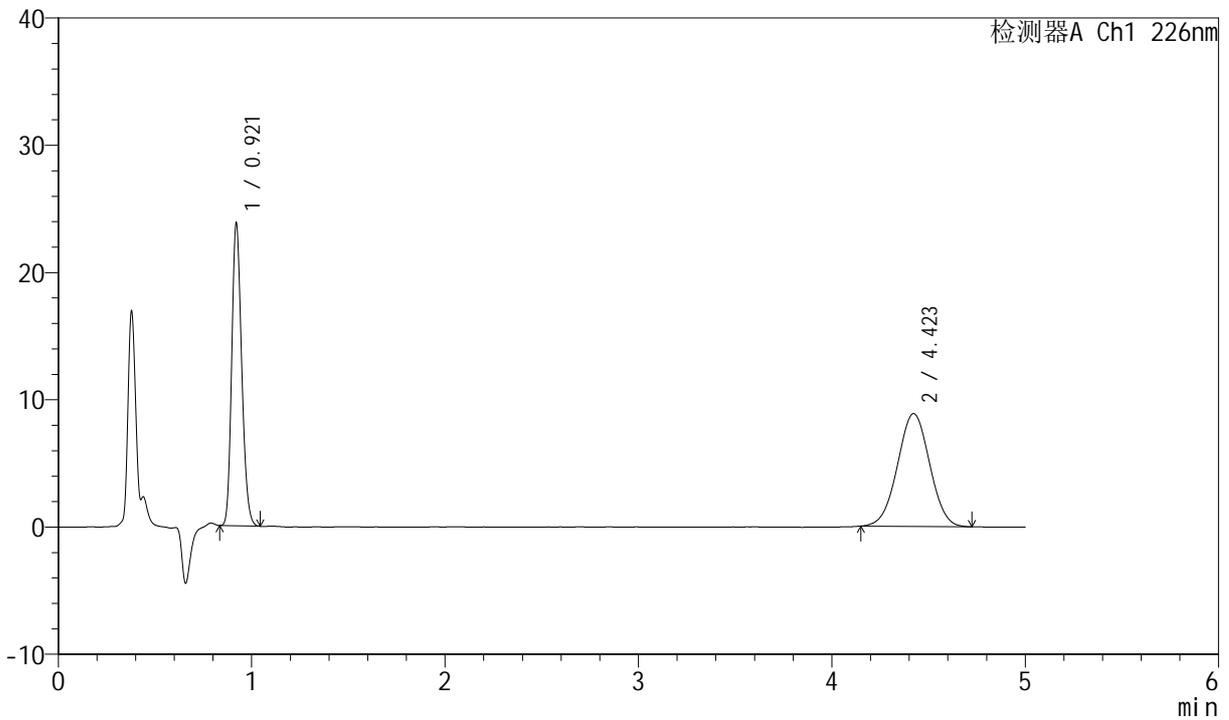
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-100-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:54:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85431	45.465	23722	1506	1.196	--
2	4.423	102475	54.535	8868	3332	1.008	17.449
总计		187906	100.000	32590			

图99 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



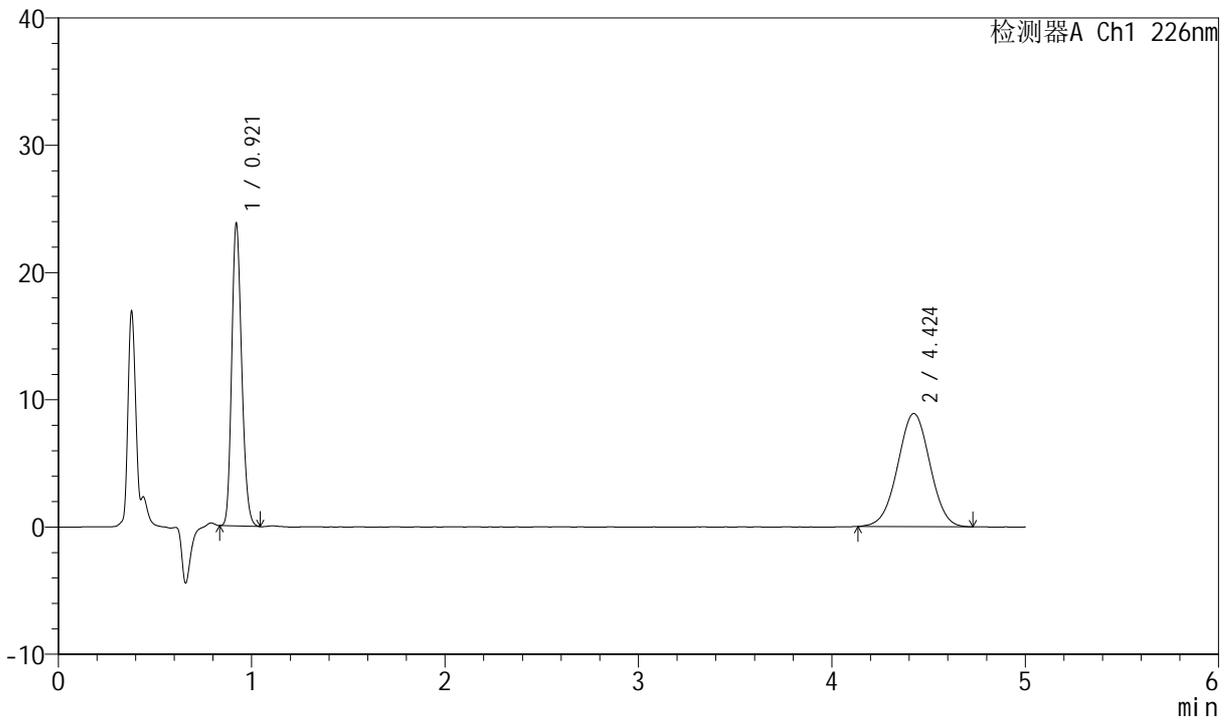
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-101-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:59:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85536	45.342	23713	1507	1.196	--
2	4.424	103110	54.658	8896	3336	1.001	17.459
总计		188646	100.000	32608			

图100 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



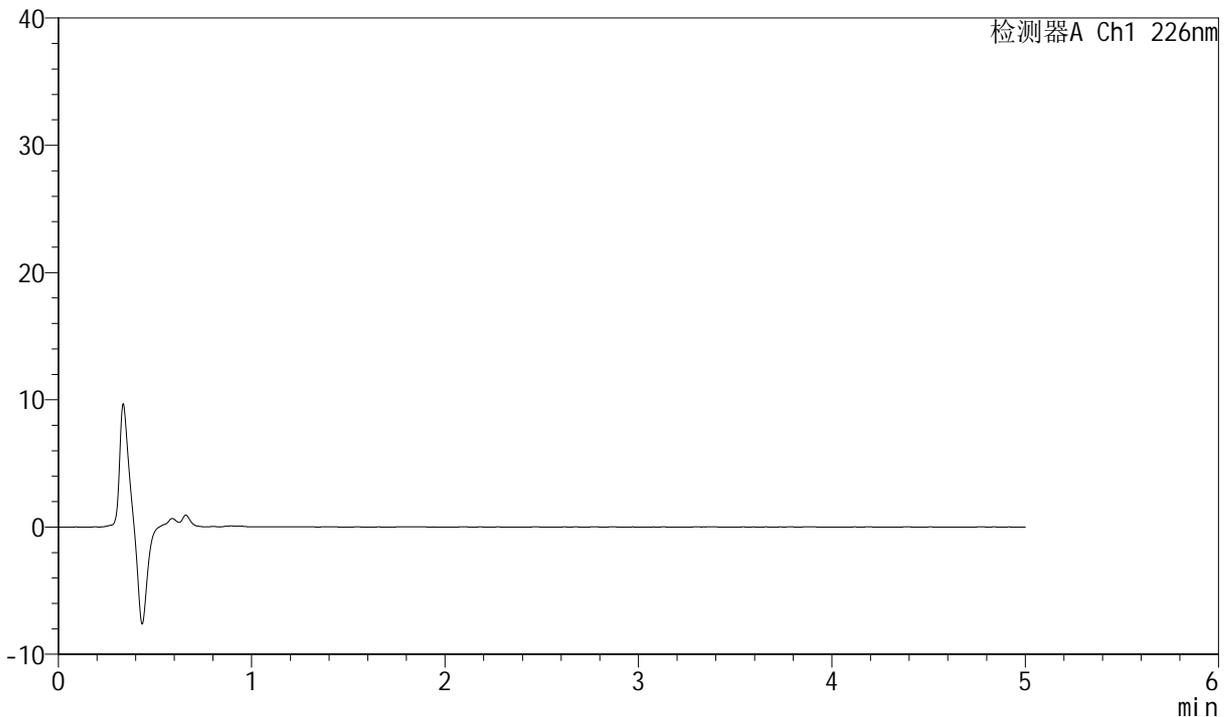
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-102-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:05:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



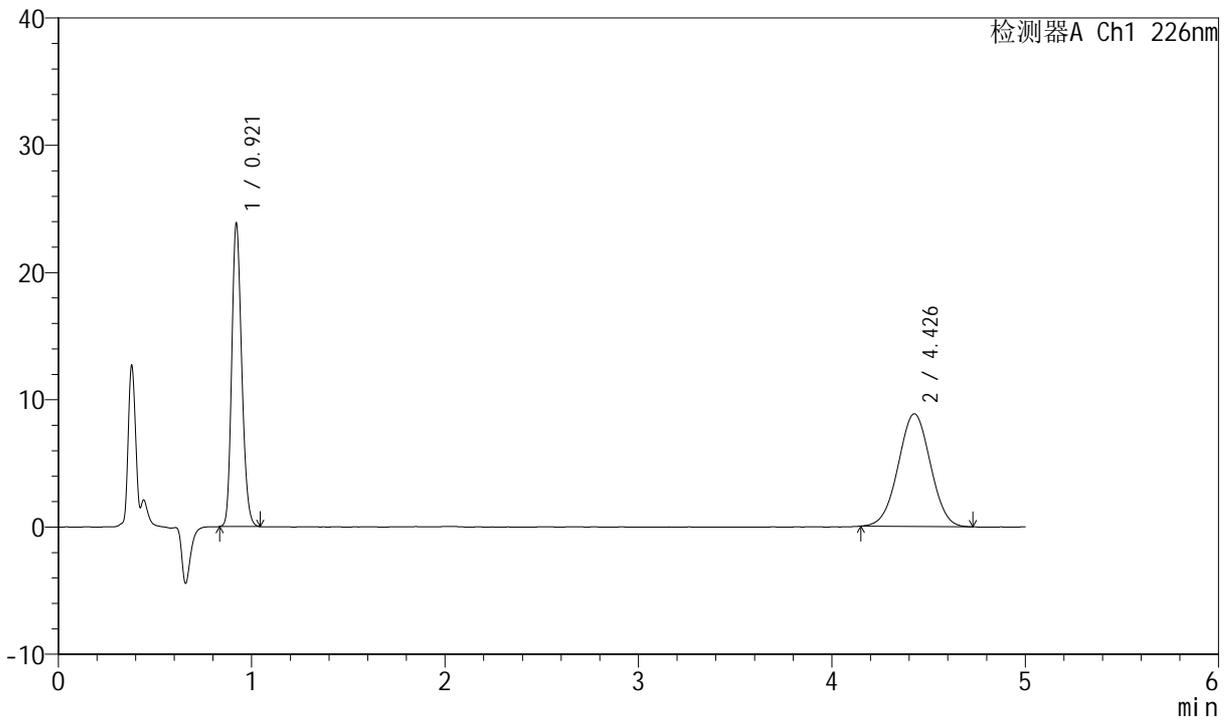
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-103-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:10:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85838	45.594	23755	1502	1.194	--
2	4.426	102426	54.406	8857	3321	1.008	17.428
总计		188264	100.000	32613			

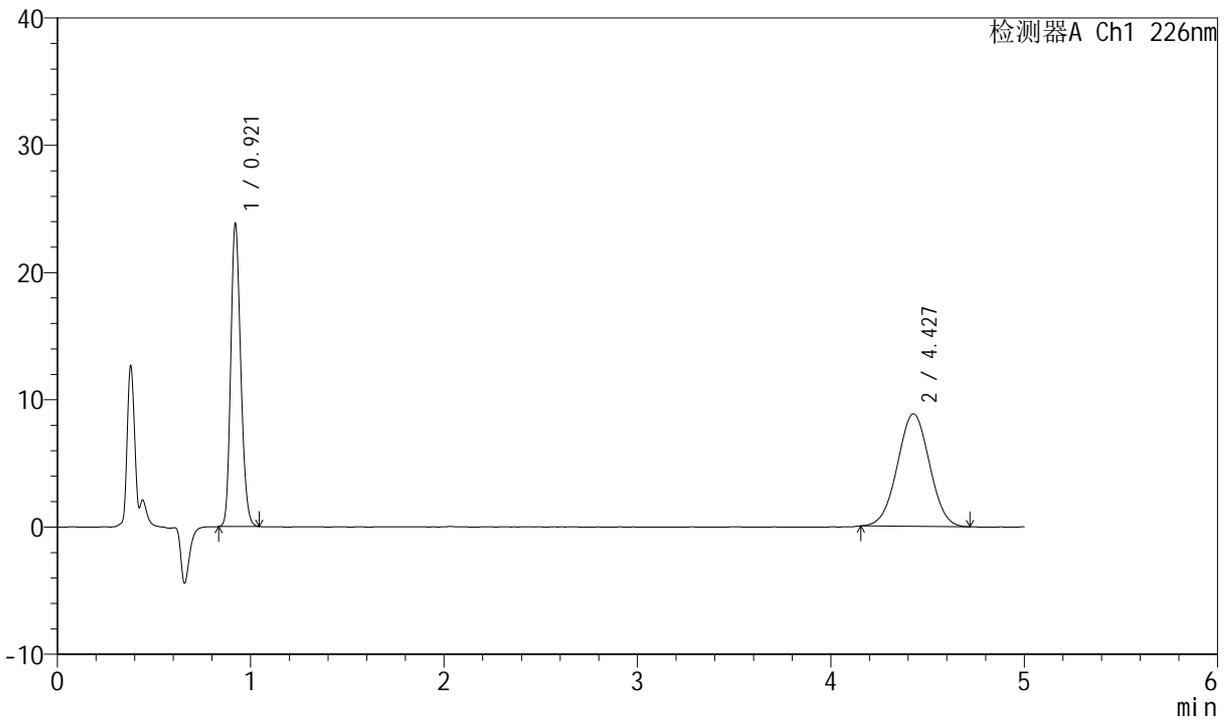
图102 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-104-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:16:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85709	45.639	23744	1504	1.192	--
2	4.427	102090	54.361	8848	3336	1.008	17.461
总计		187800	100.000	32592			

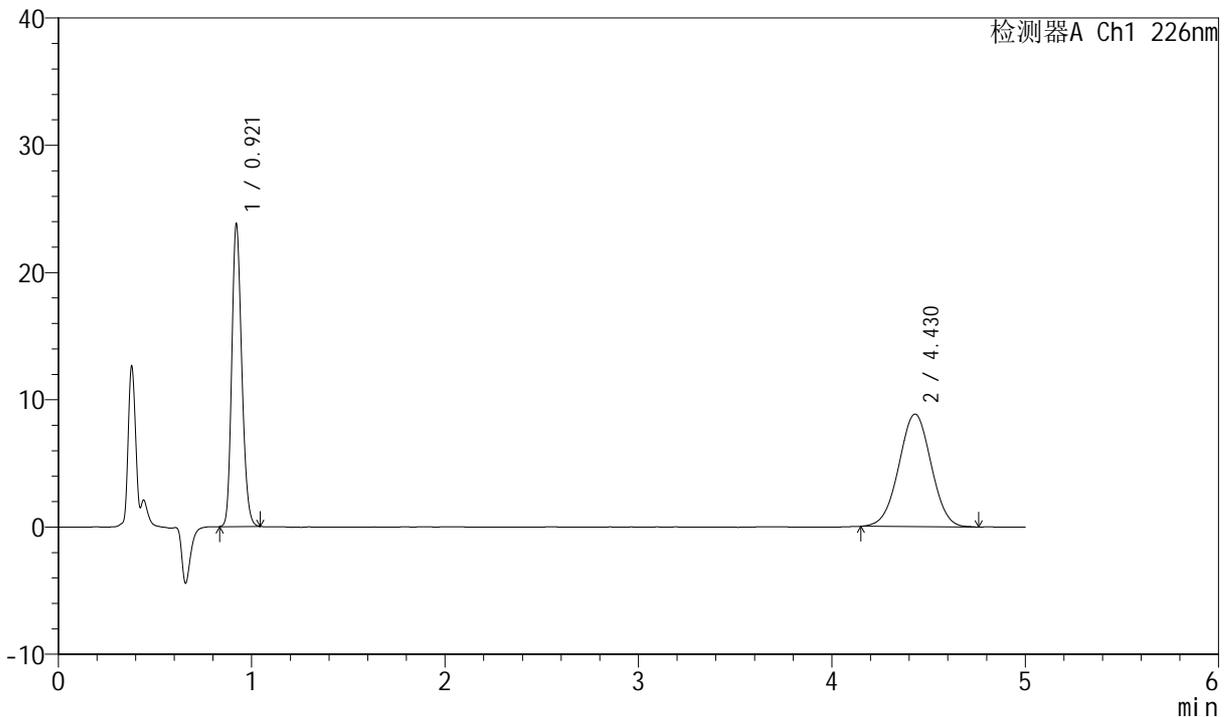
图103 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-105-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:21:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85749	45.485	23727	1503	1.193	--
2	4.430	102771	54.515	8850	3338	1.004	17.469
总计		188520	100.000	32577			

图104 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



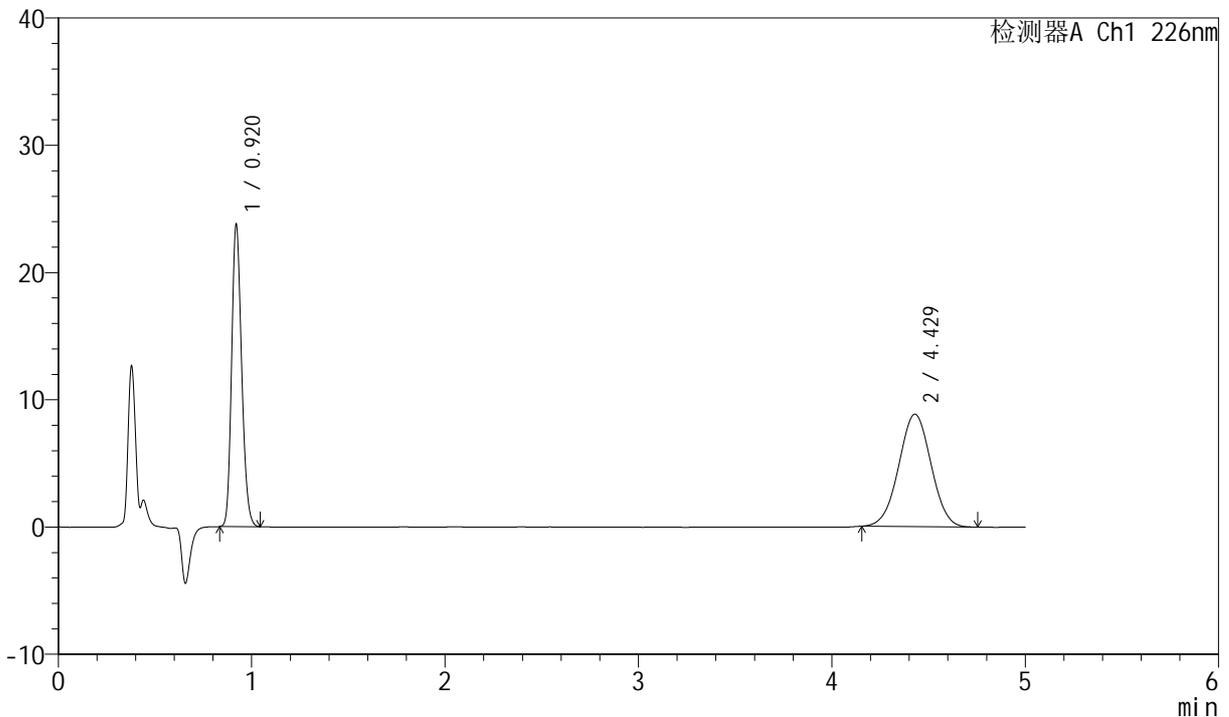
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-106-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:26:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	85638	45.492	23728	1501	1.194	--
2	4.429	102610	54.508	8844	3324	1.010	17.443
总计		188248	100.000	32571			

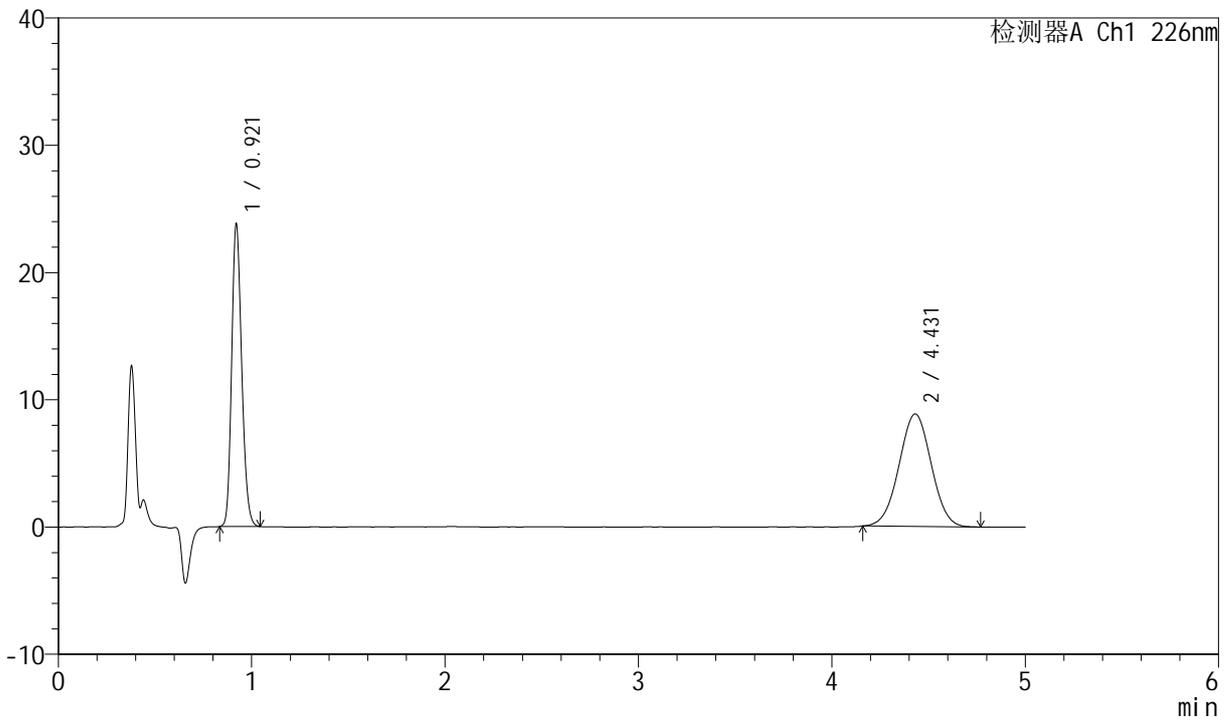
图105 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-107-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:32:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85754	45.570	23704	1498	1.193	--
2	4.431	102427	54.430	8846	3324	1.010	17.440
总计		188181	100.000	32550			

图106 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



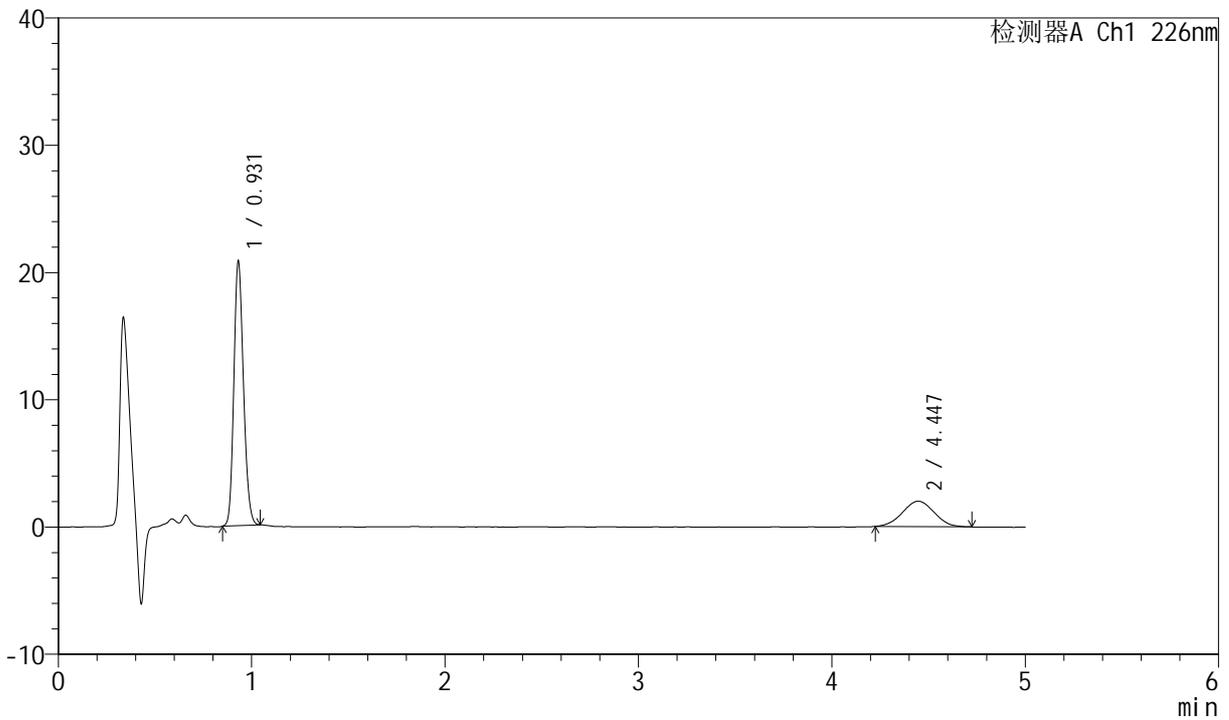
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-108-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:37:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	71886	75.965	20732	1660	1.176	--
2	4.447	22744	24.035	2000	3450	1.022	17.832
总计		94630	100.000	22732			

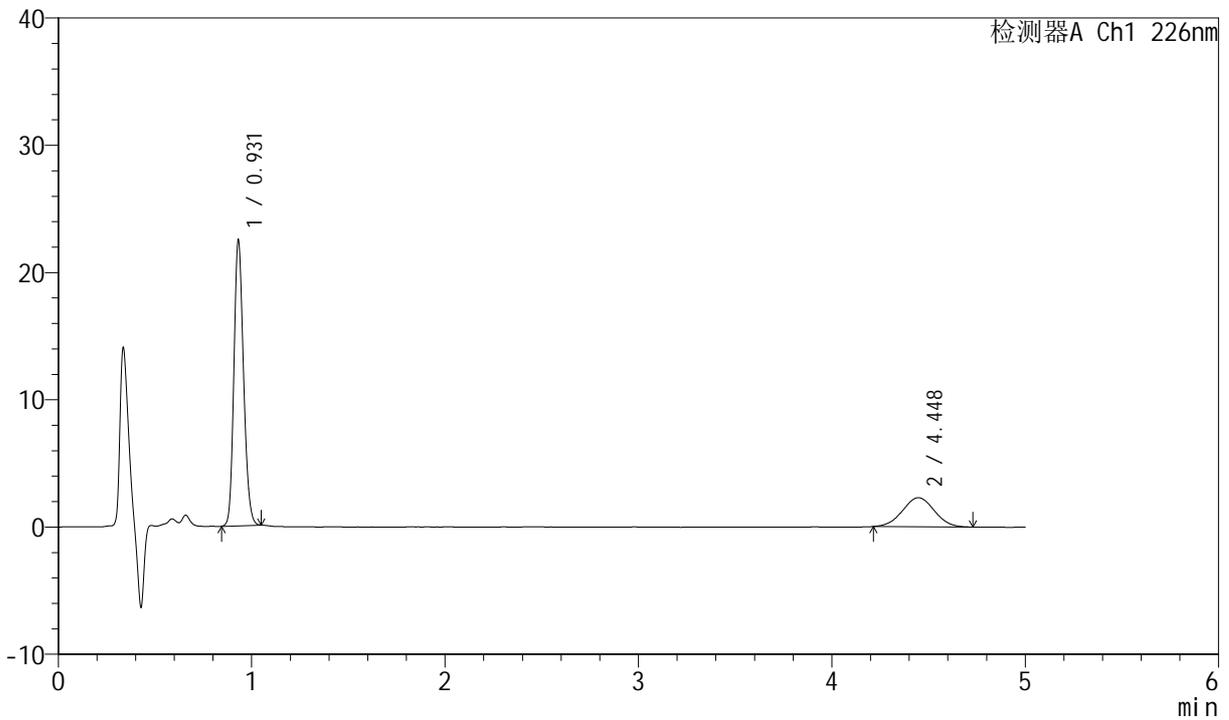
图107 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-109-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:42:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	77934	74.859	22420	1655	1.179	--
2	4.448	26174	25.141	2285	3468	1.017	17.862
总计		104108	100.000	24704			

图108 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



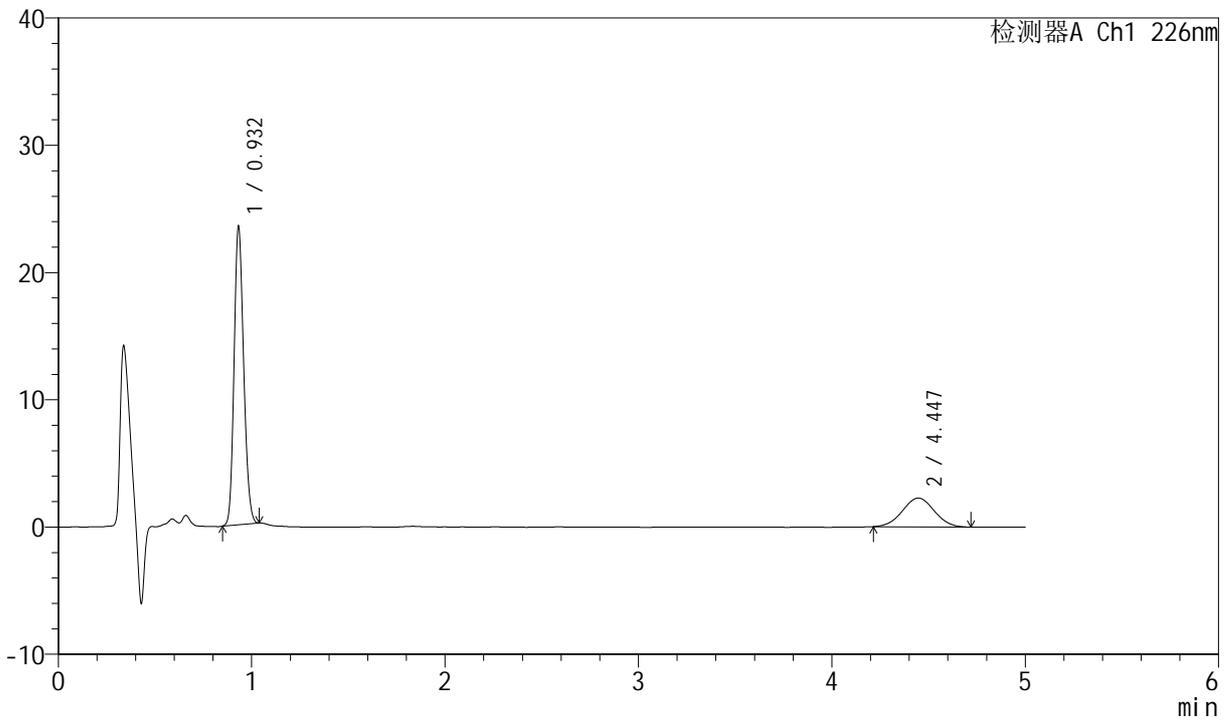
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-110-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:48:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	80812	75.661	23475	1670	1.172	--
2	4.447	25996	24.339	2263	3506	1.026	17.947
总计		106809	100.000	25738			

图109 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



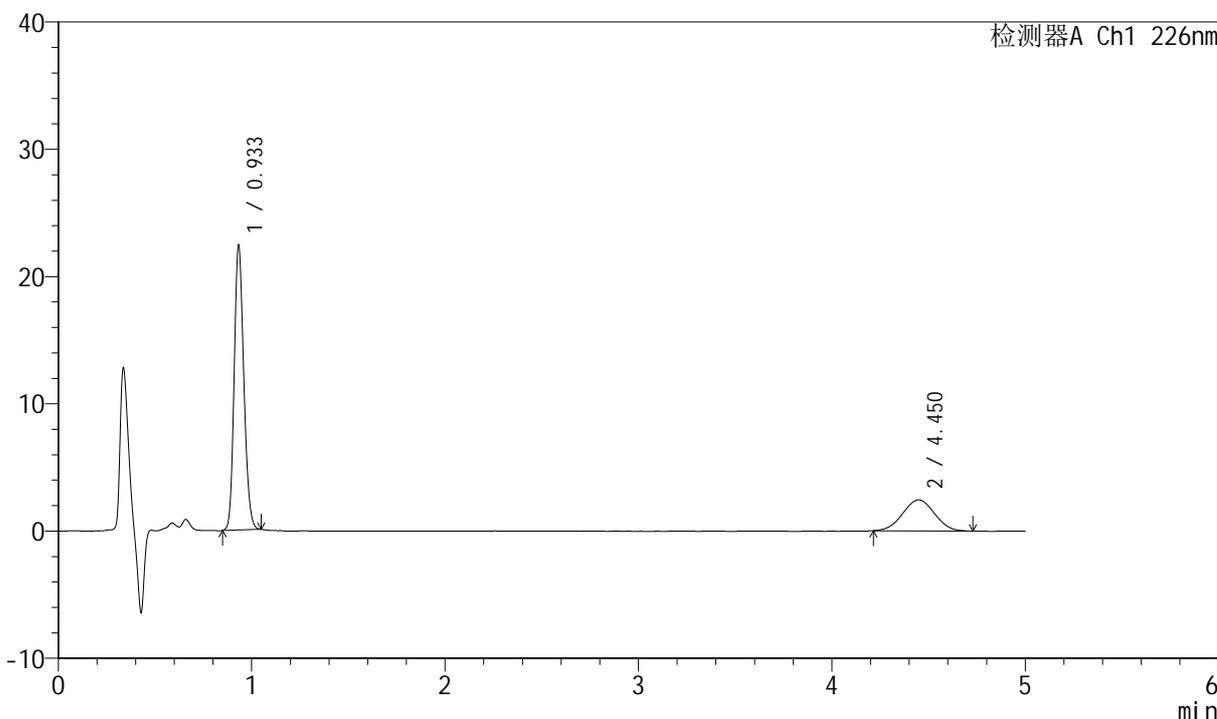
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-111-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:53:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	77617	73.451	22422	1661	1.178	--
2	4.450	28055	26.549	2446	3383	1.012	17.692
总计		105673	100.000	24868			

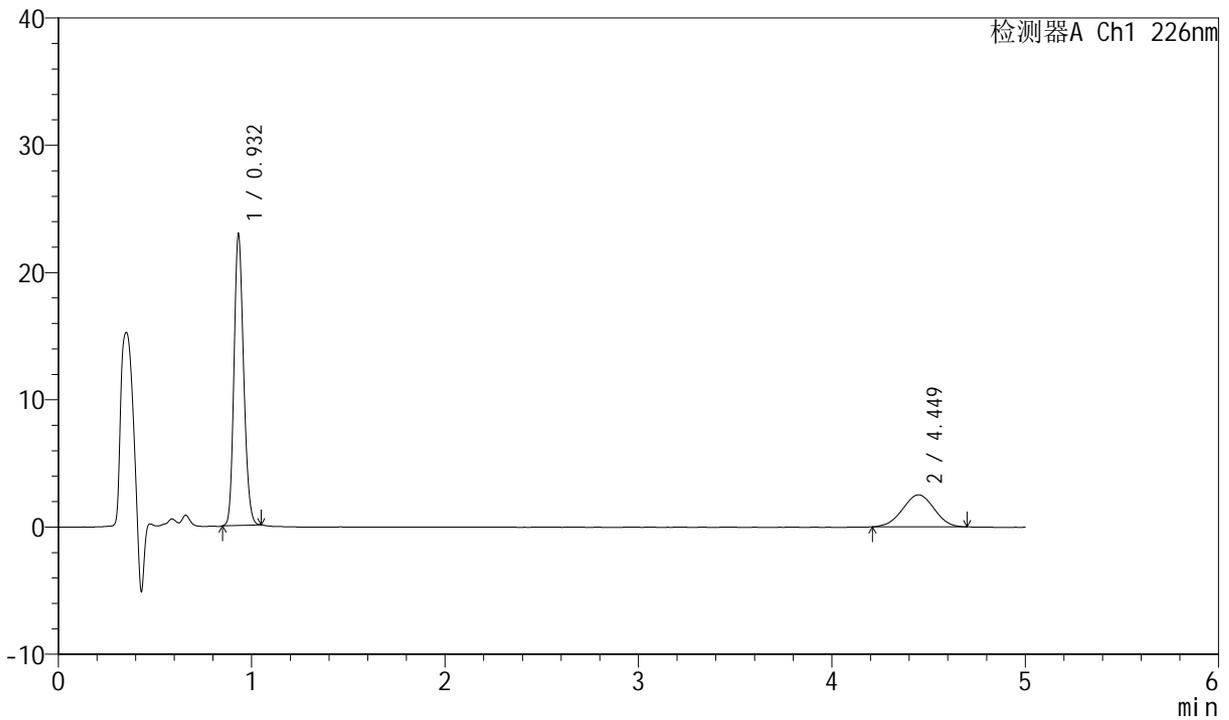
图110 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-112-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:59:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	79294	73.532	22915	1661	1.178	--
2	4.449	28542	26.468	2517	3440	0.982	17.812
总计		107836	100.000	25432			

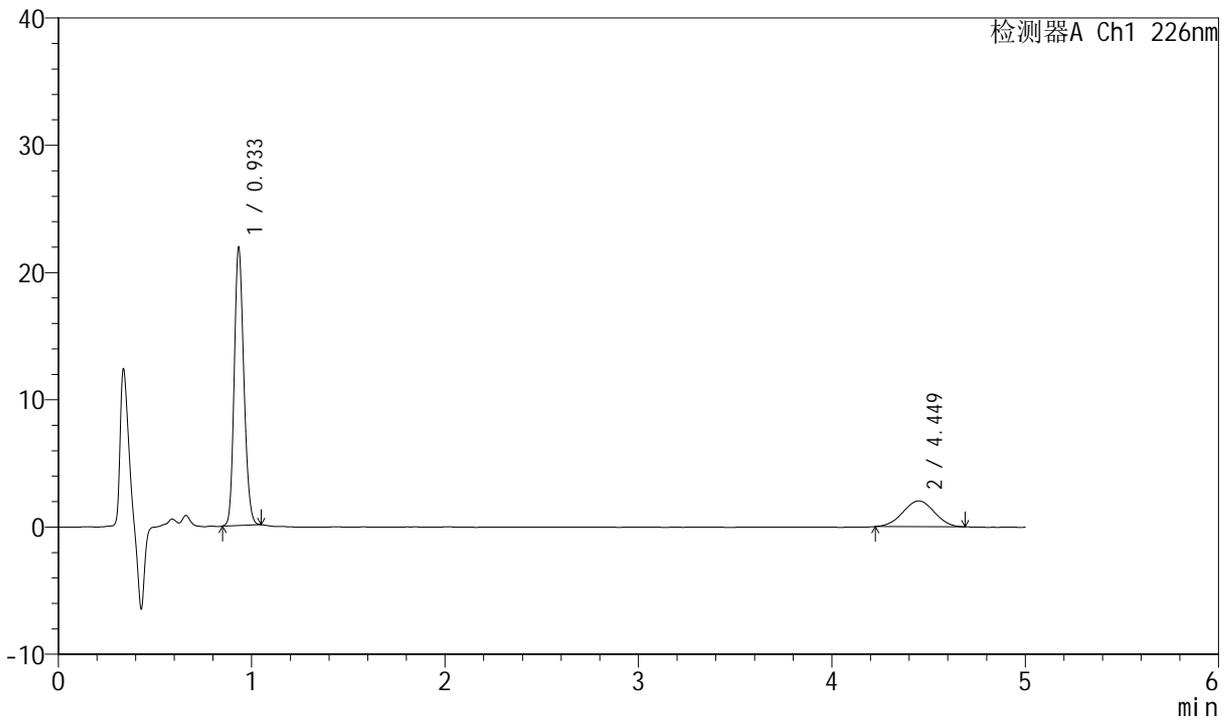
图111 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-113-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:04:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	75642	76.795	21914	1666	1.175	--
2	4.449	22857	23.205	2028	3472	0.999	17.869
总计		98499	100.000	23942			

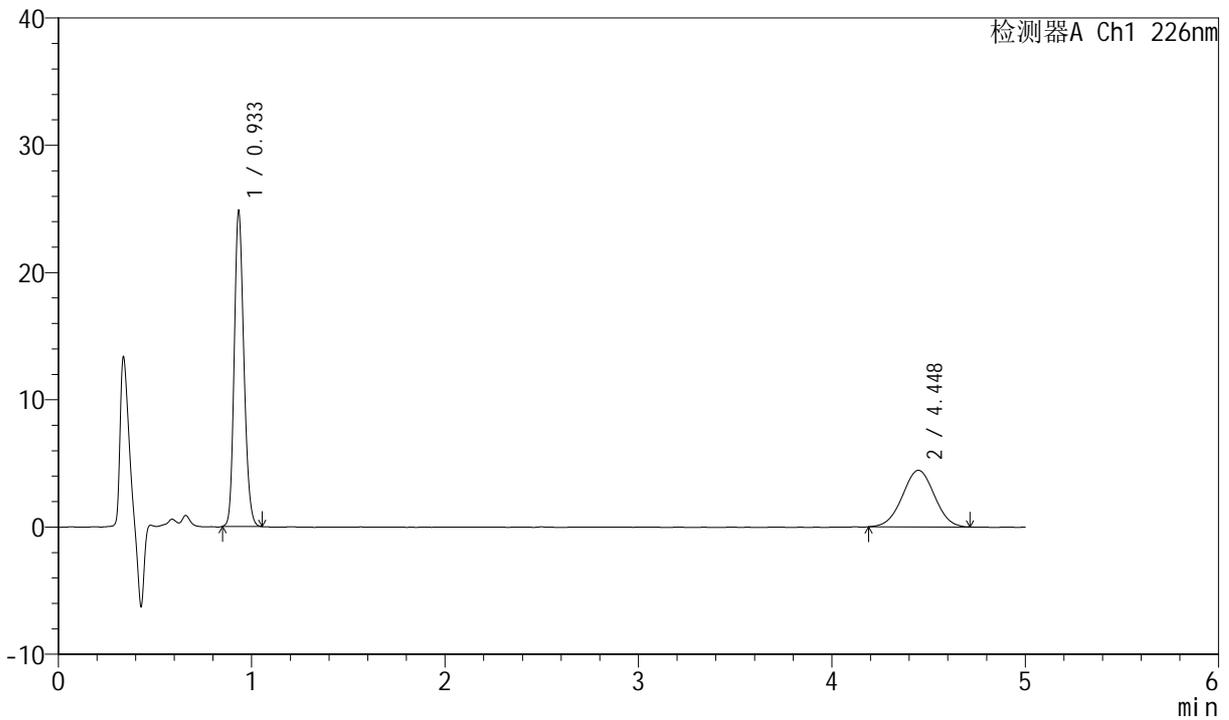
图112 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-114-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:09:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	86277	62.824	24855	1656	1.185	--
2	4.448	51055	37.176	4448	3427	1.005	17.768
总计		137332	100.000	29303			

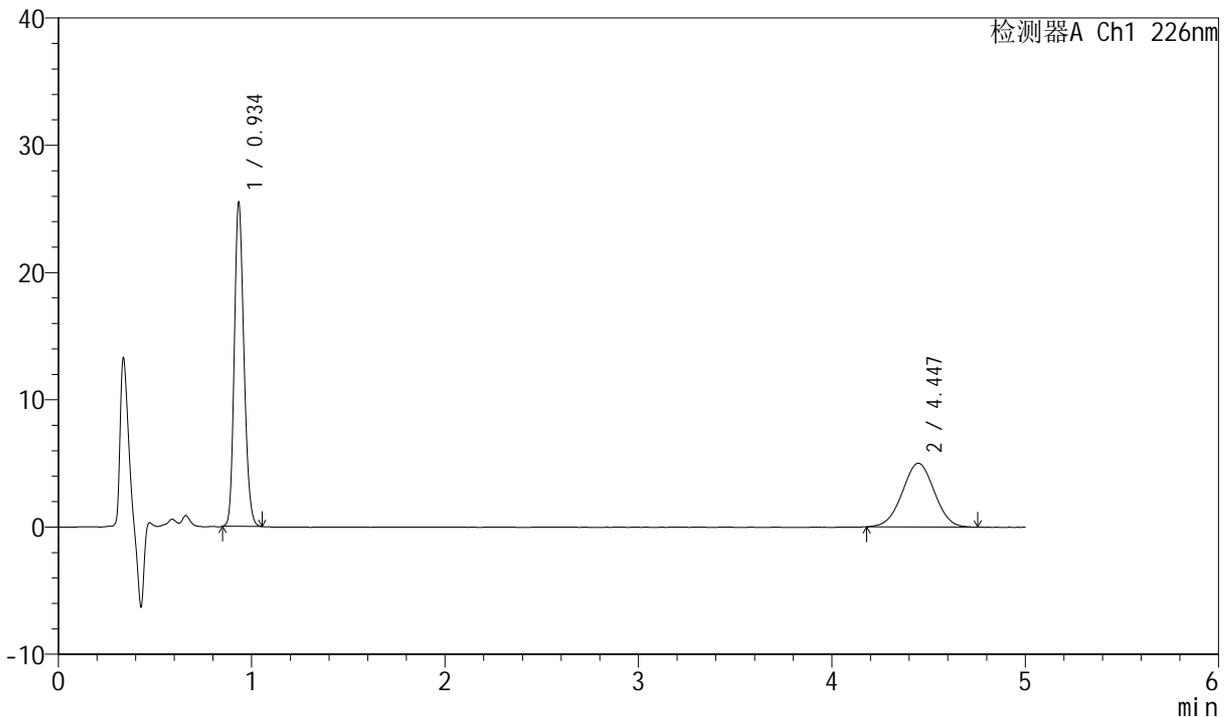
图113 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-115-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:15:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88504	60.499	25522	1659	1.186	--
2	4.447	57785	39.501	5017	3407	1.008	17.726
总计		146289	100.000	30539			

图114 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



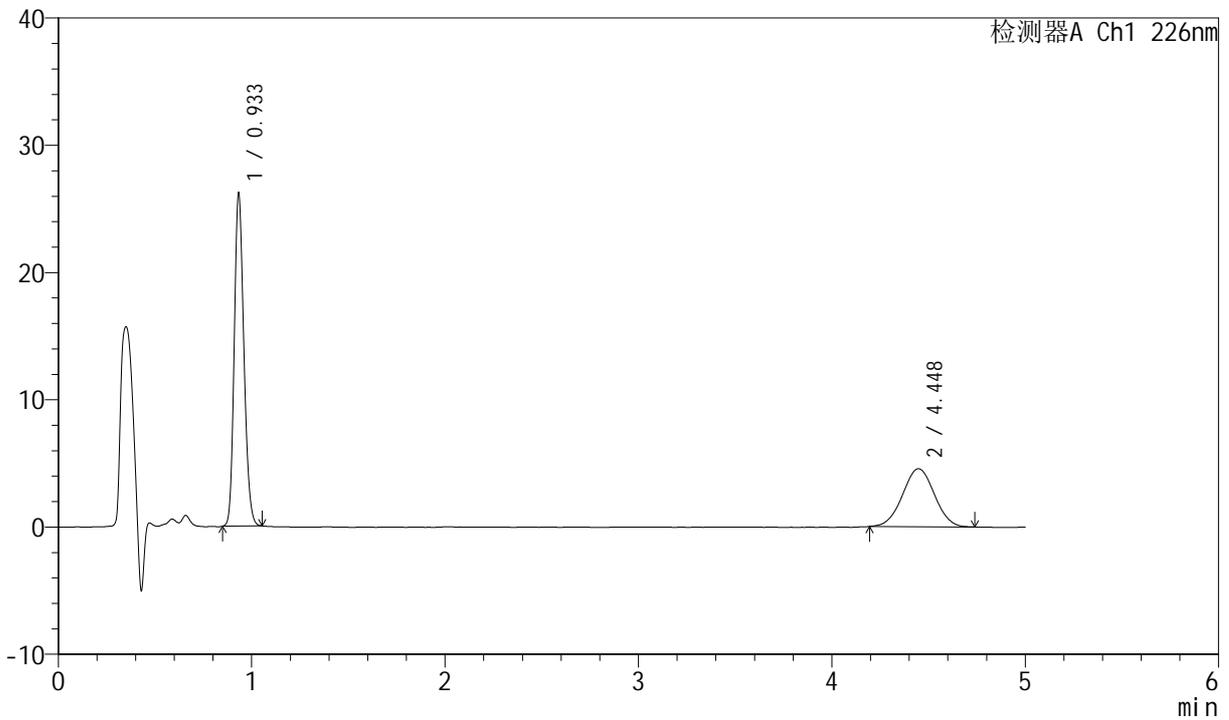
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-116-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:20:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	90837	63.496	26205	1658	1.187	--
2	4.448	52222	36.504	4559	3416	1.013	17.747
总计		143058	100.000	30764			

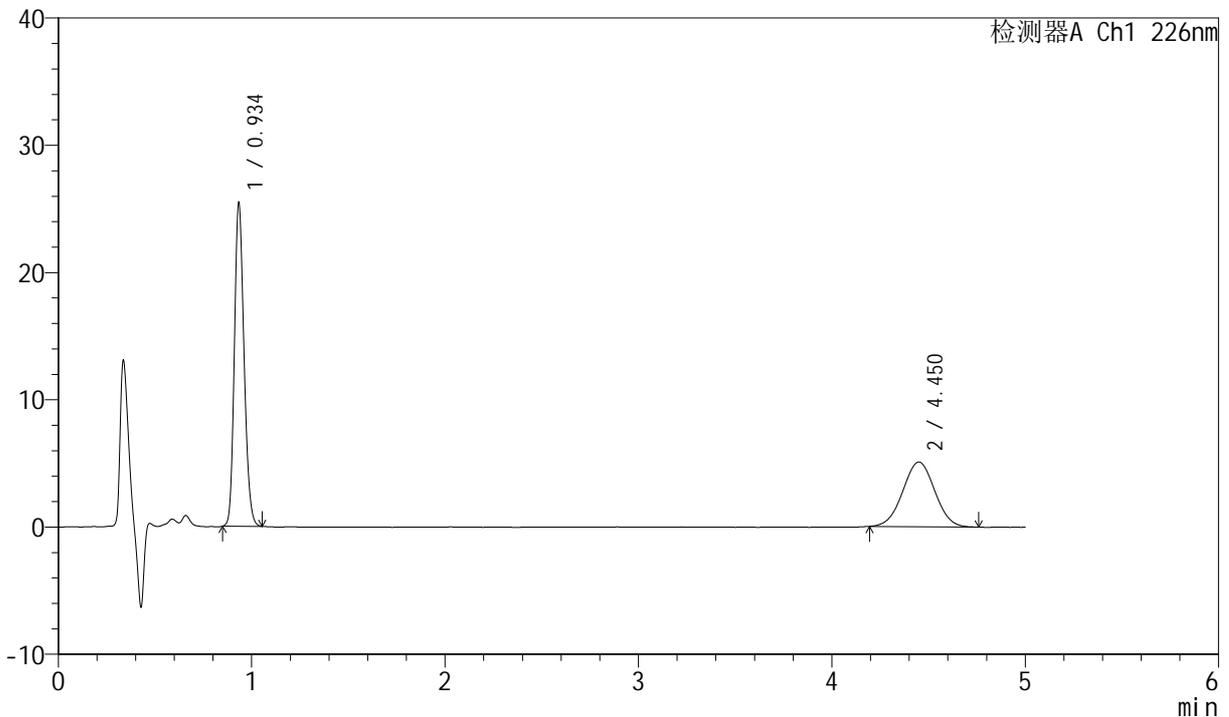
图115 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-117-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:25:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88456	60.219	25479	1658	1.186	--
2	4.450	58434	39.781	5086	3418	1.014	17.749
总计		146890	100.000	30565			

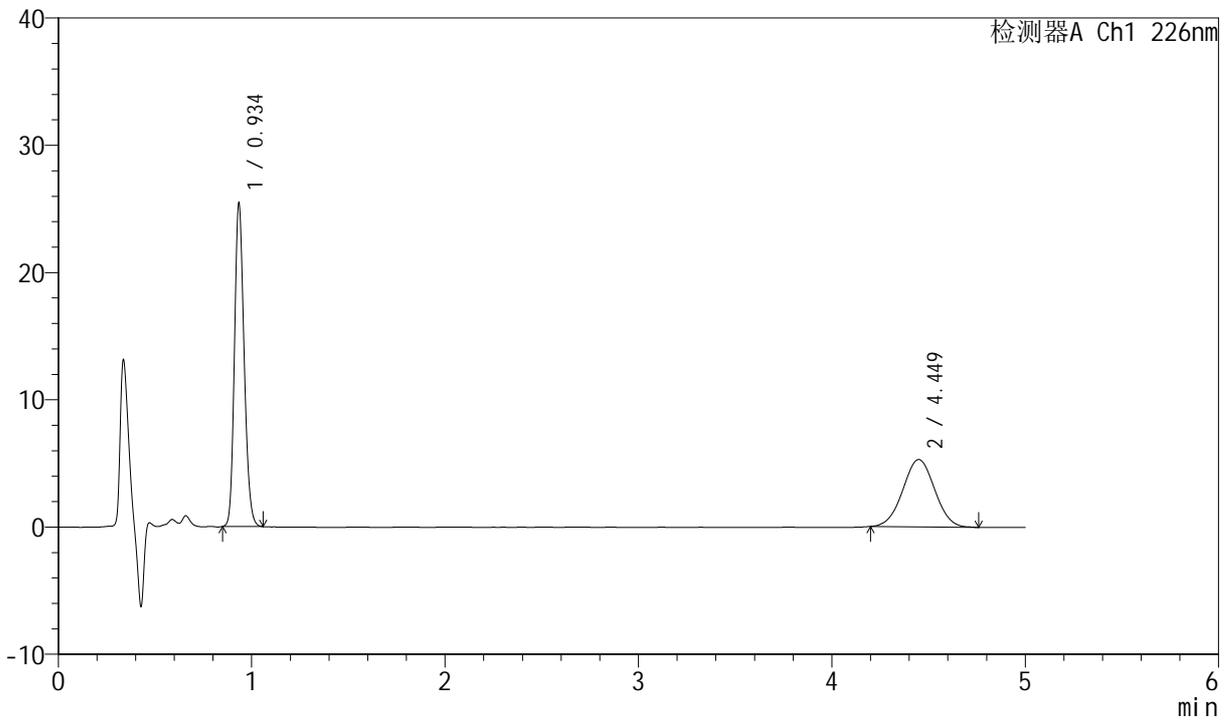
图116 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-118-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:31:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88433	59.281	25449	1662	1.187	--
2	4.449	60743	40.719	5294	3417	1.012	17.747
总计		149176	100.000	30744			

图117 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



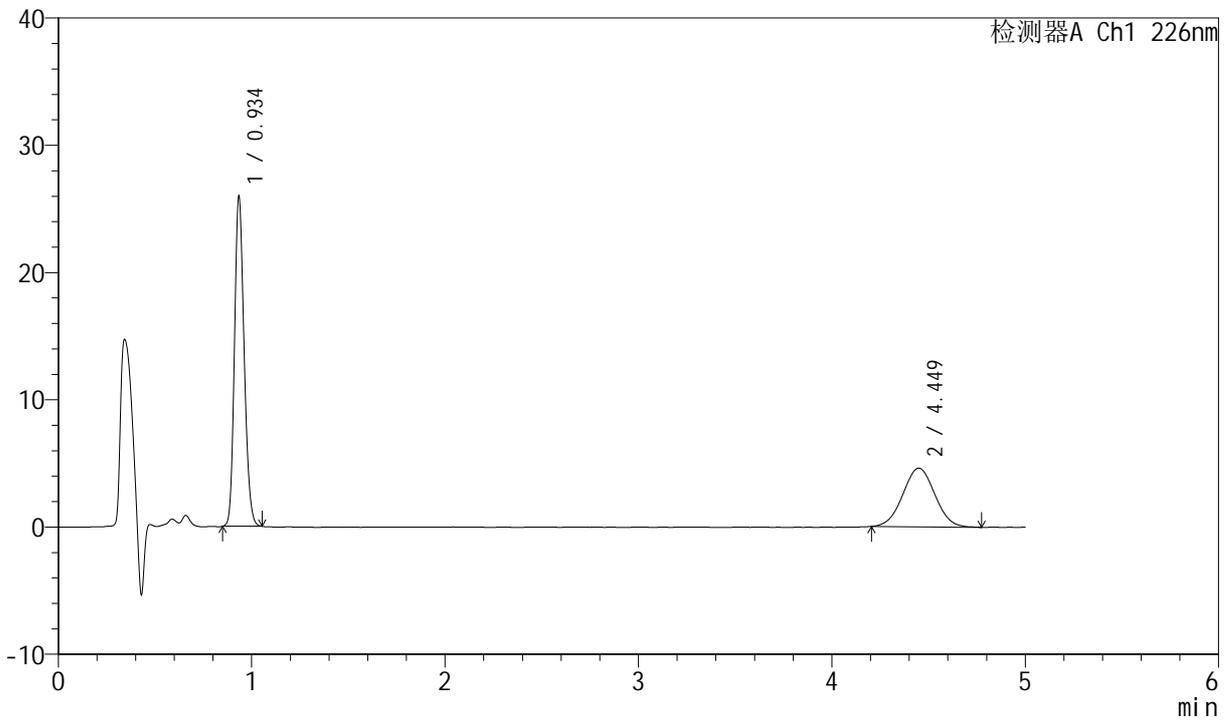
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-119-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:36:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	90188	63.005	25965	1662	1.188	--
2	4.449	52956	36.995	4612	3412	1.027	17.735
总计		143144	100.000	30577			

图118 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



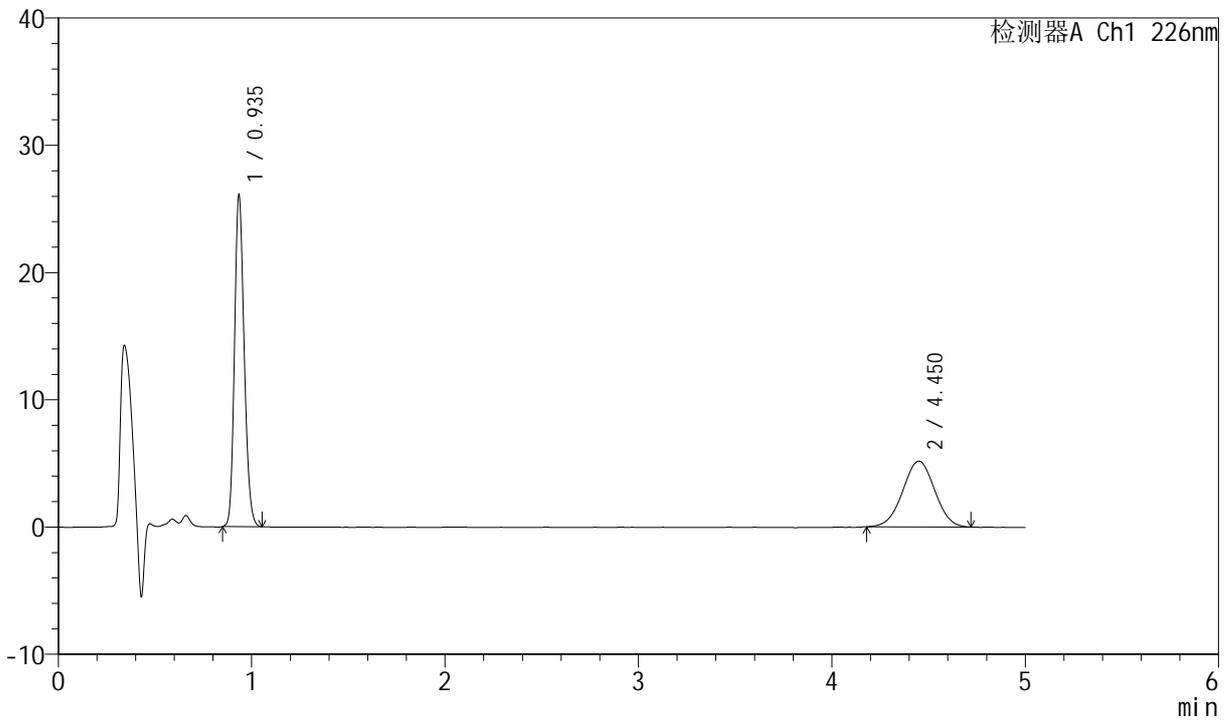
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-120-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:41:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90746	60.434	26085	1661	1.186	--
2	4.450	59412	39.566	5170	3409	0.997	17.728
总计		150158	100.000	31255			

图119 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



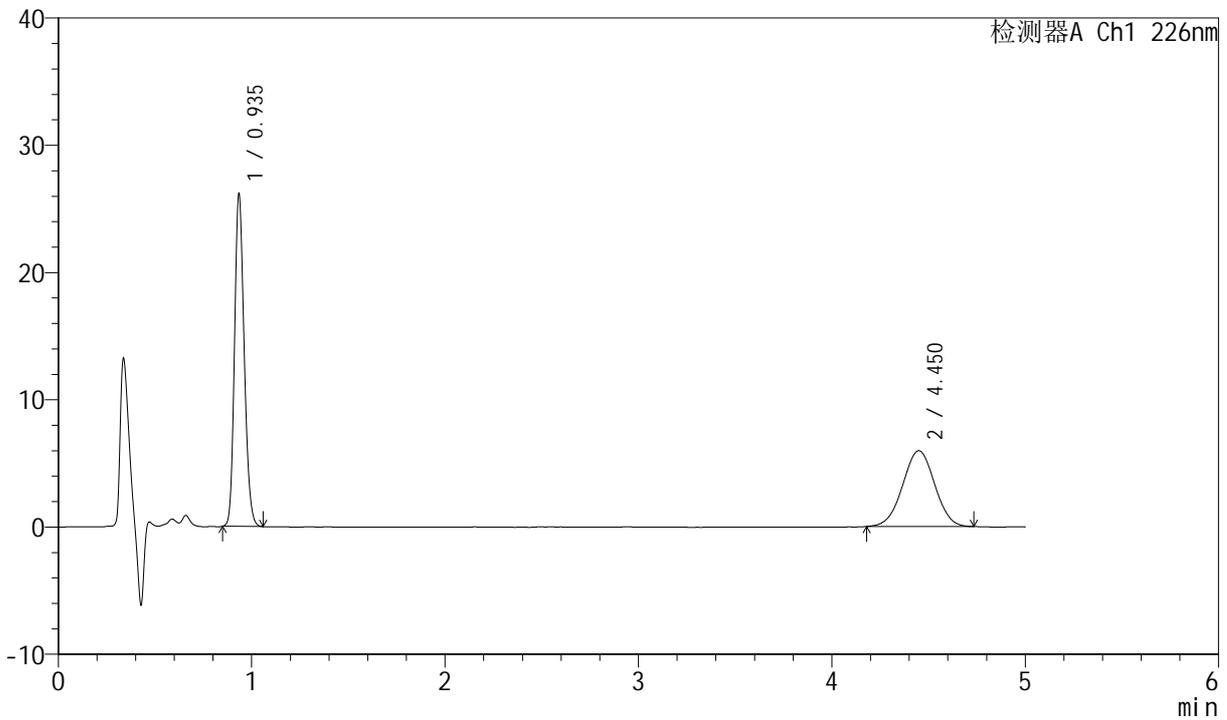
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-121-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:47:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90930	56.990	26148	1663	1.187	--
2	4.450	68624	43.010	5964	3413	1.002	17.736
总计		159554	100.000	32112			

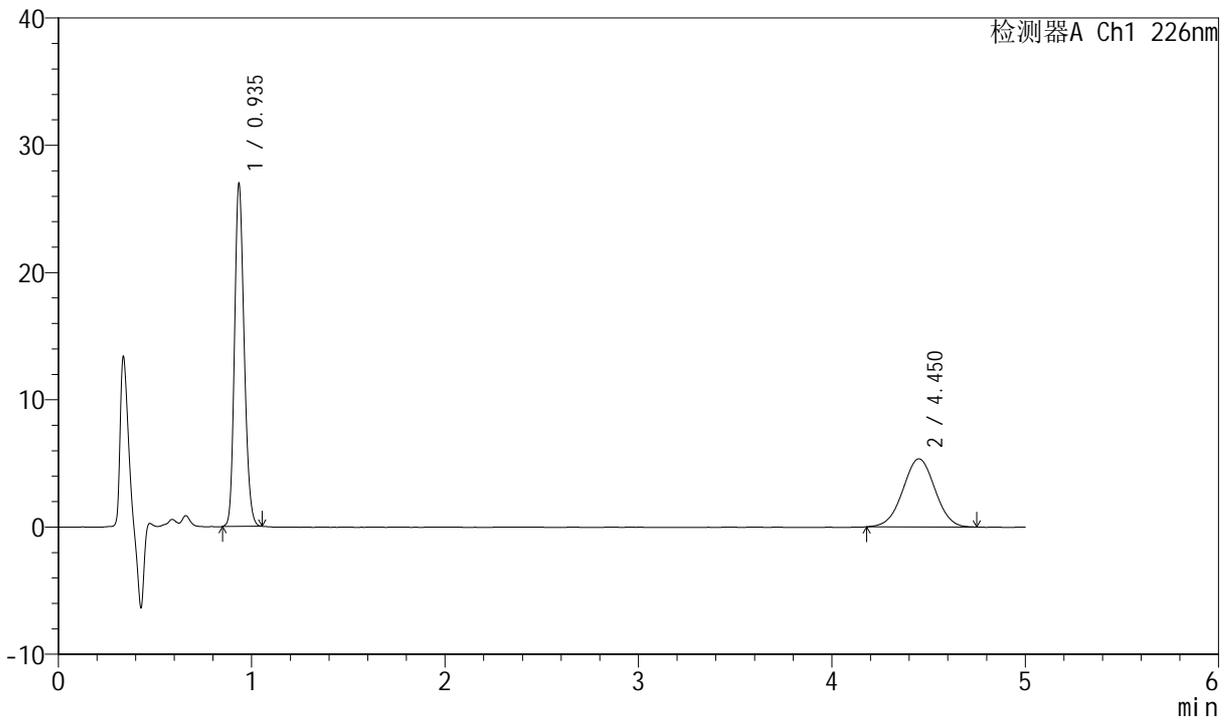
图120 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-122-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:52:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93535	60.251	26951	1666	1.186	--
2	4.450	61707	39.749	5357	3436	1.003	17.787
总计		155243	100.000	32307			

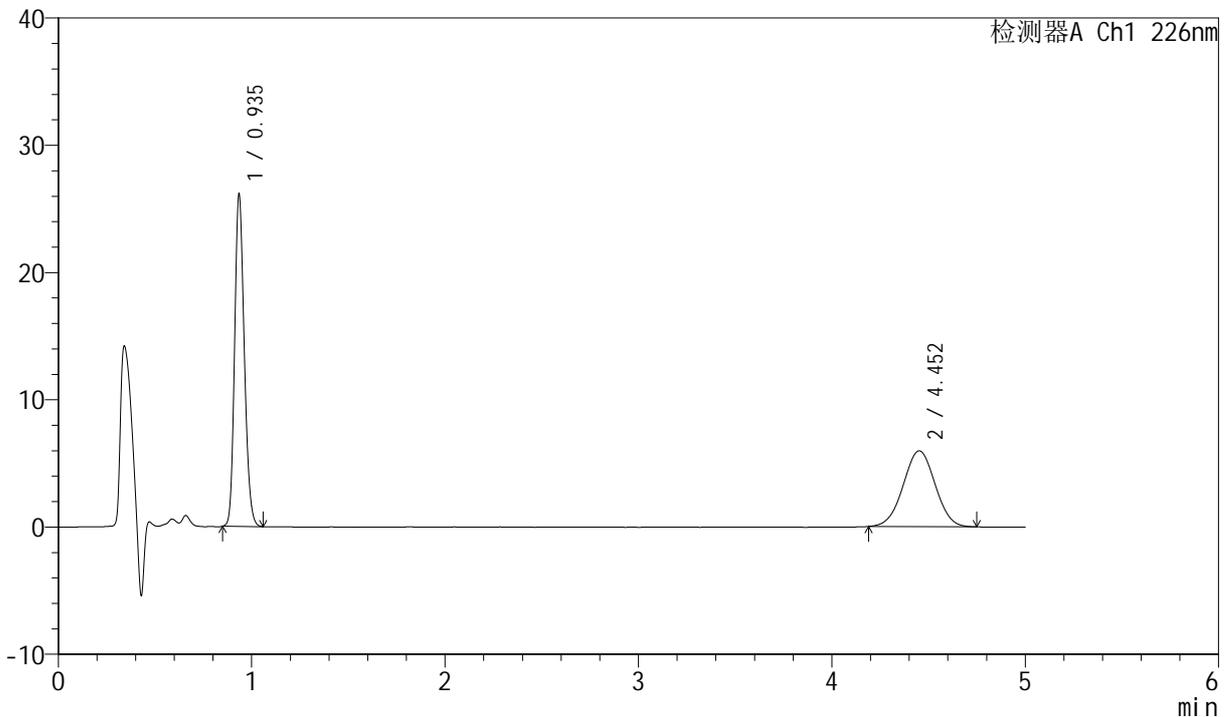
图121 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-123-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:58:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90933	57.065	26087	1660	1.188	--
2	4.452	68419	42.935	5960	3423	1.006	17.752
总计		159352	100.000	32047			

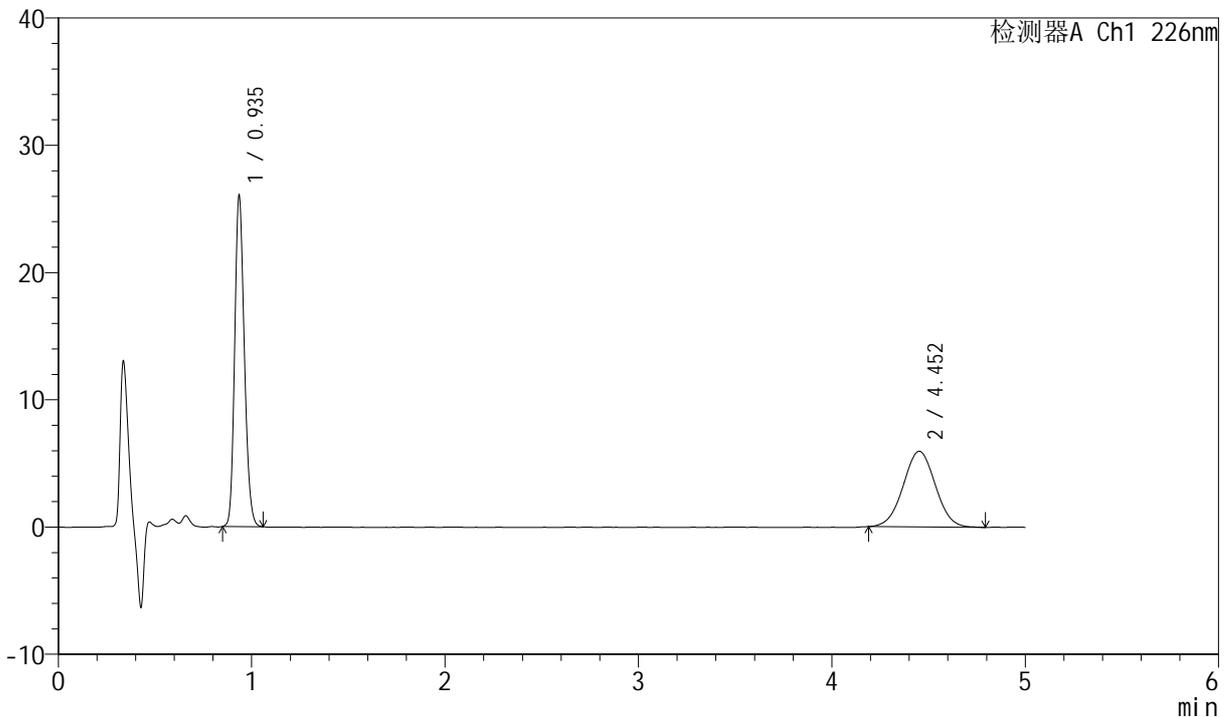
图122 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-124-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:03:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90537	56.885	25955	1665	1.188	--
2	4.452	68621	43.115	5950	3438	1.020	17.787
总计		159158	100.000	31905			

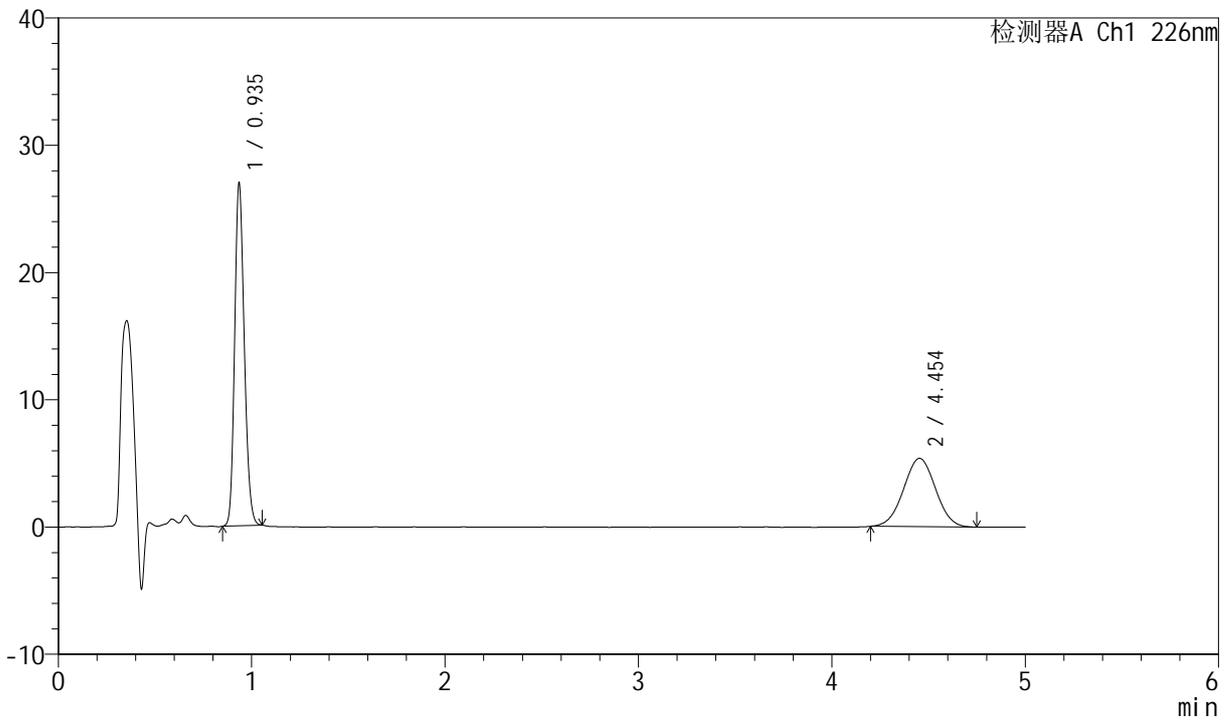
图123 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-125-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:08:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93471	60.189	26882	1670	1.184	--
2	4.454	61825	39.811	5377	3422	1.016	17.766
总计		155296	100.000	32258			

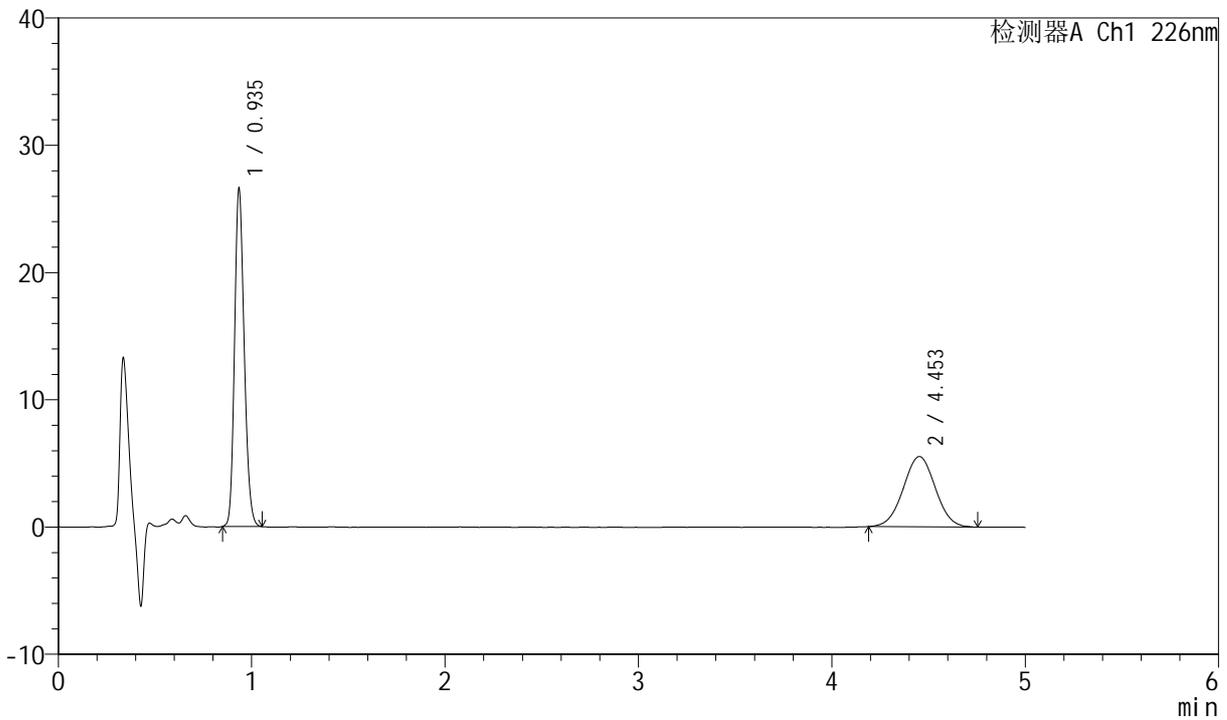
图124 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-126-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:14:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

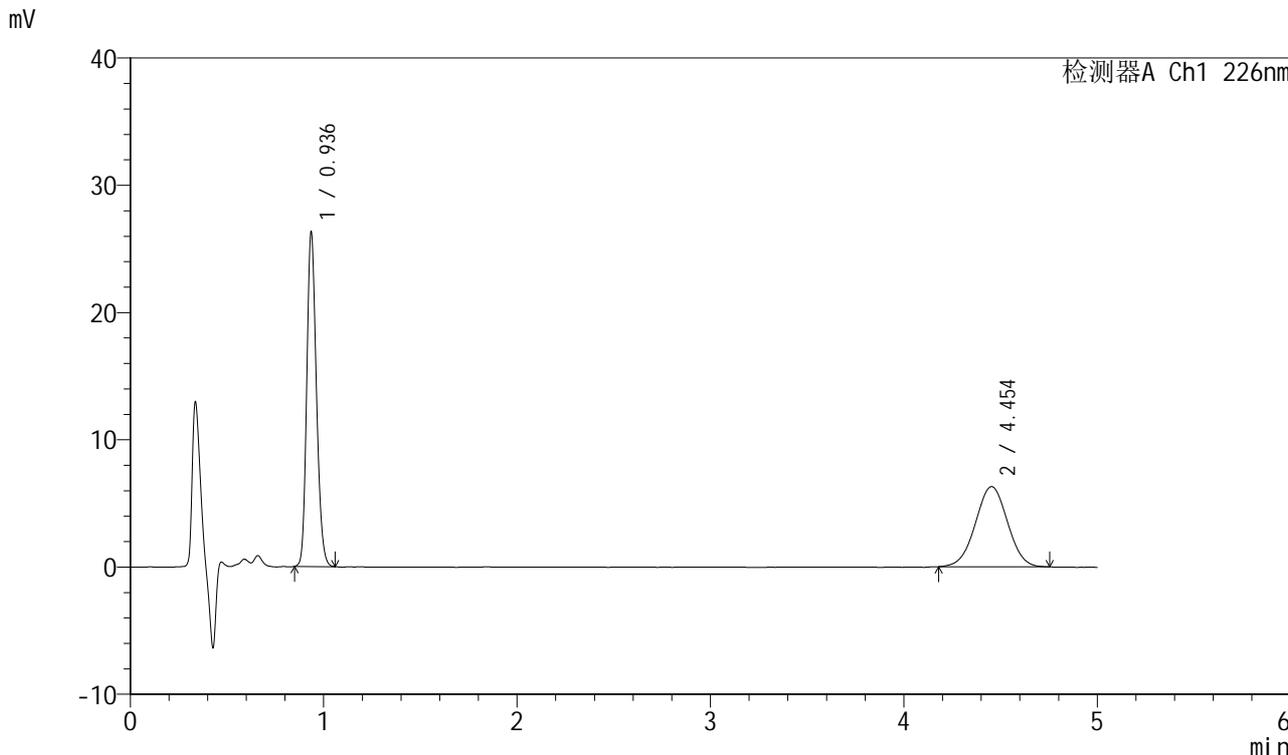
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	92381	59.213	26558	1662	1.187	--
2	4.453	63635	40.787	5523	3453	1.016	17.820
总计		156016	100.000	32081			

图125 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-127-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:19:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91389	55.688	26181	1668	1.189	--
2	4.454	72721	44.312	6307	3402	1.007	17.719
总计		164110	100.000	32487			

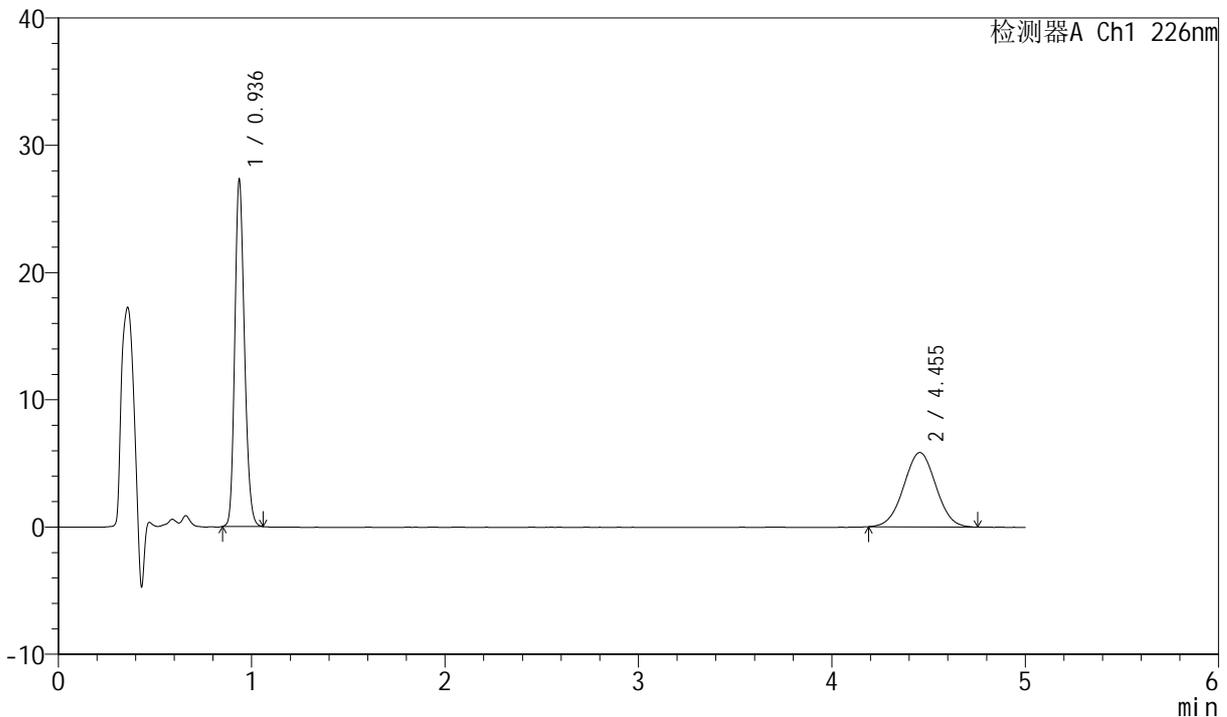
图126 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-128-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:24:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	94785	58.322	27187	1670	1.189	--
2	4.455	67735	41.678	5851	3377	1.013	17.672
总计		162520	100.000	33038			

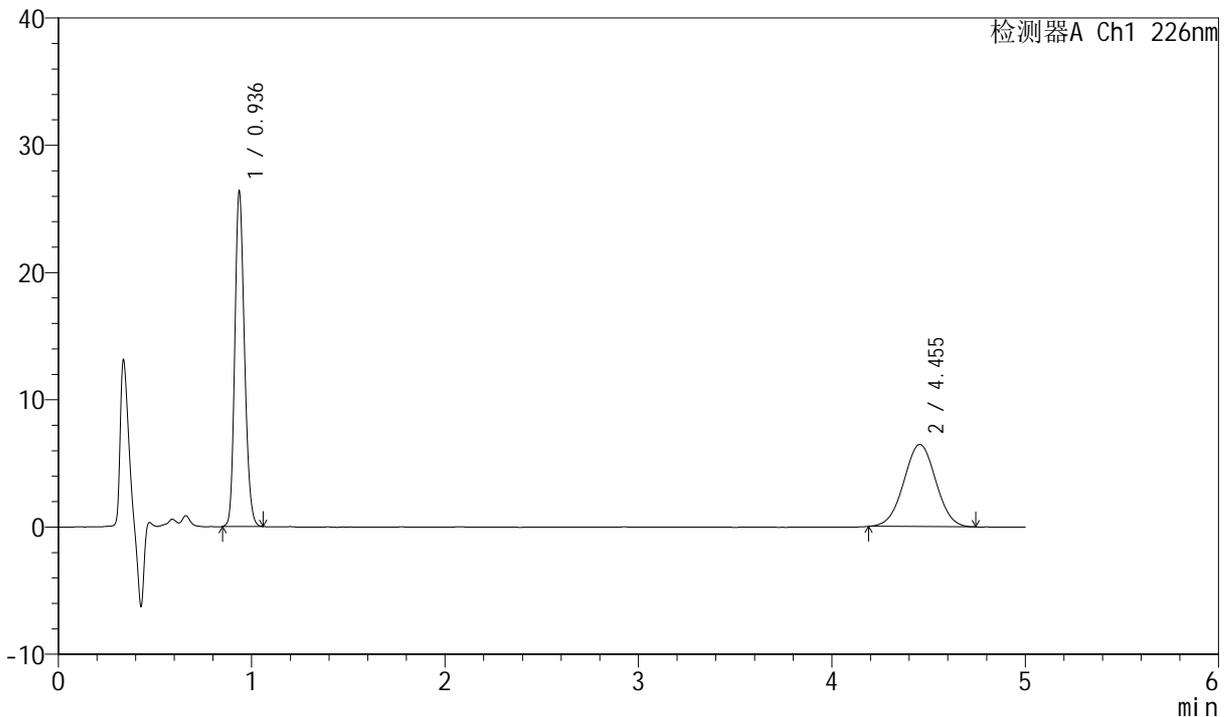
图127 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-129-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:30:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91668	55.210	26273	1666	1.187	--
2	4.455	74367	44.790	6465	3435	1.013	17.780
总计		166035	100.000	32739			

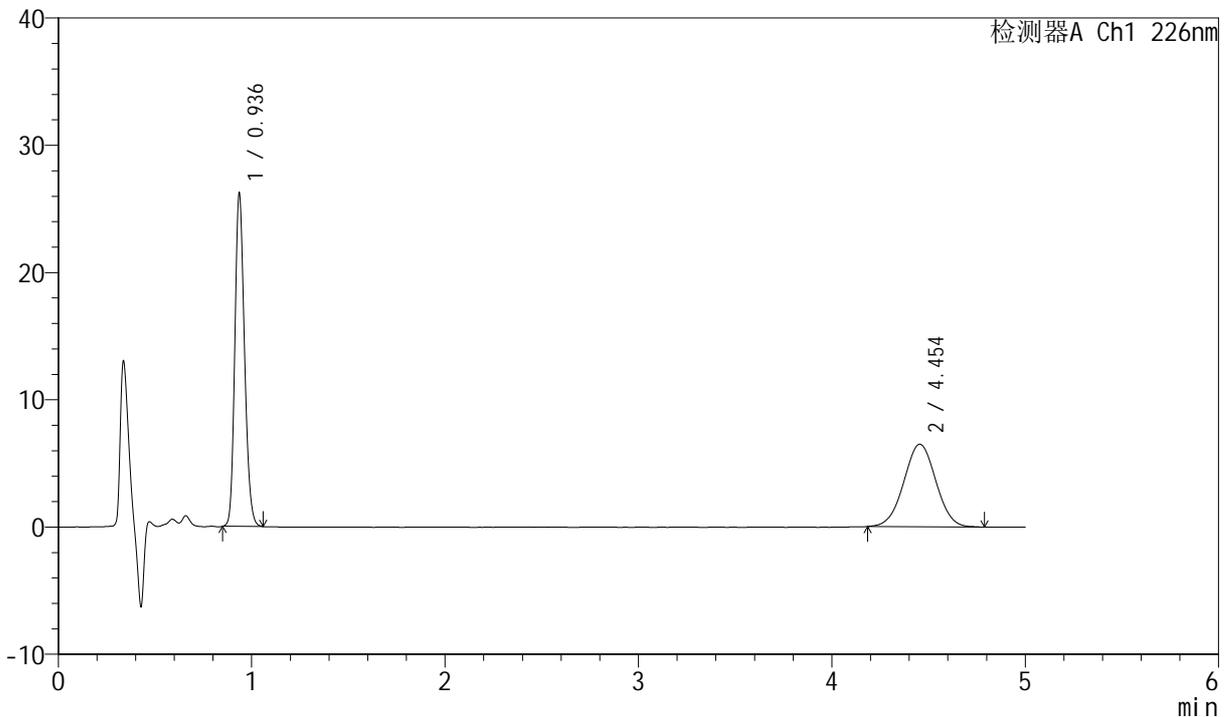
图128 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-130-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:35:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91089	54.821	26122	1668	1.186	--
2	4.454	75069	45.179	6495	3409	1.014	17.730
总计		166158	100.000	32617			

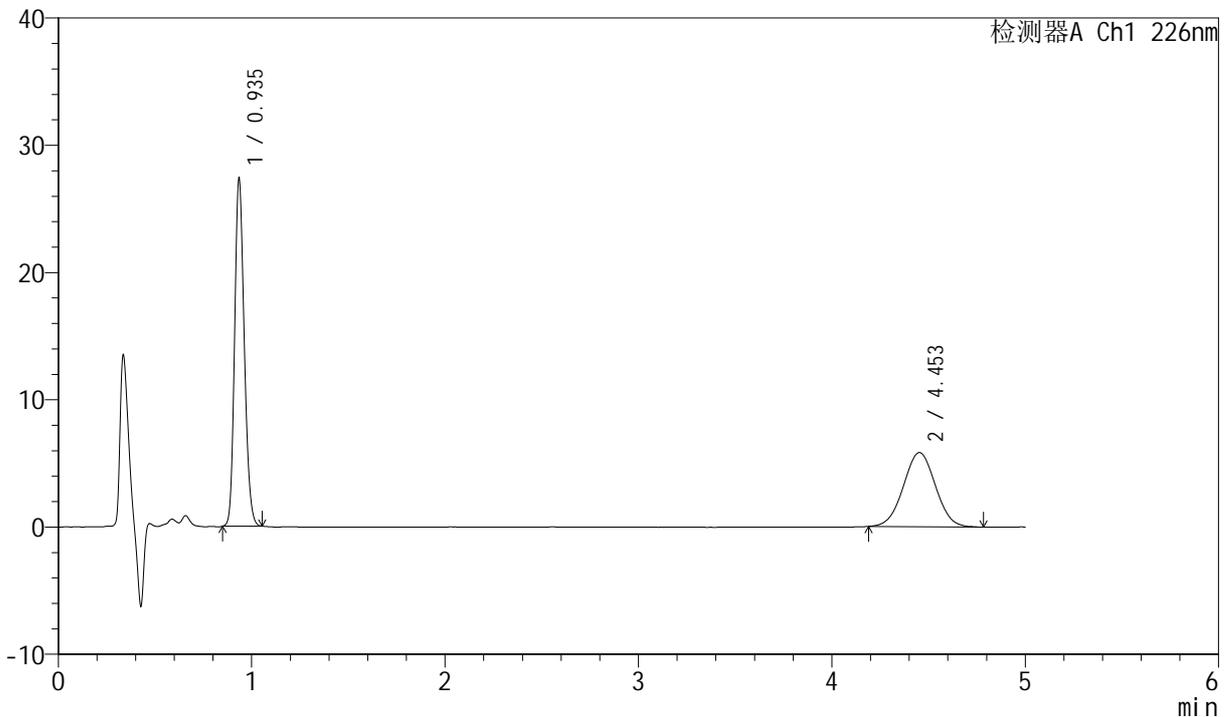
图129 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-131-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:40:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

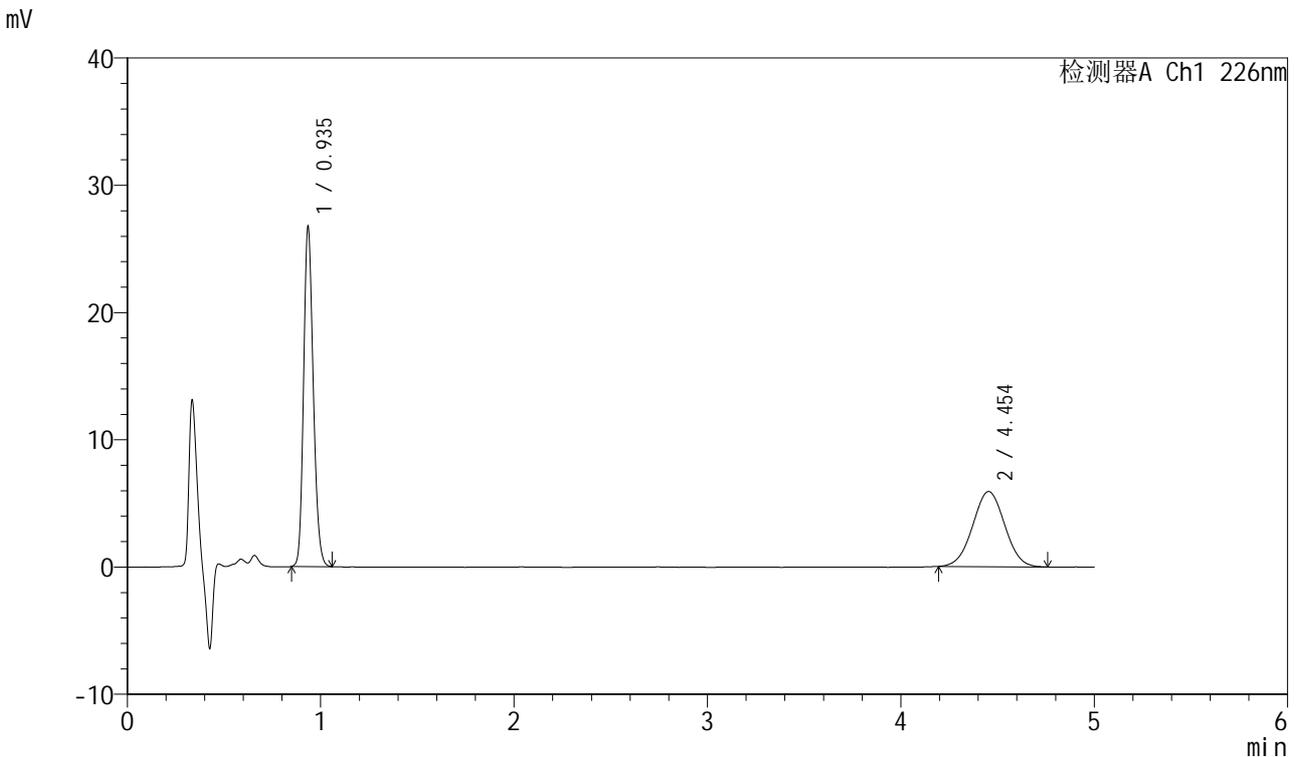
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	95017	58.551	27308	1664	1.187	--
2	4.453	67265	41.449	5835	3412	1.019	17.738
总计		162283	100.000	33143			

图130 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-132-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:46:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

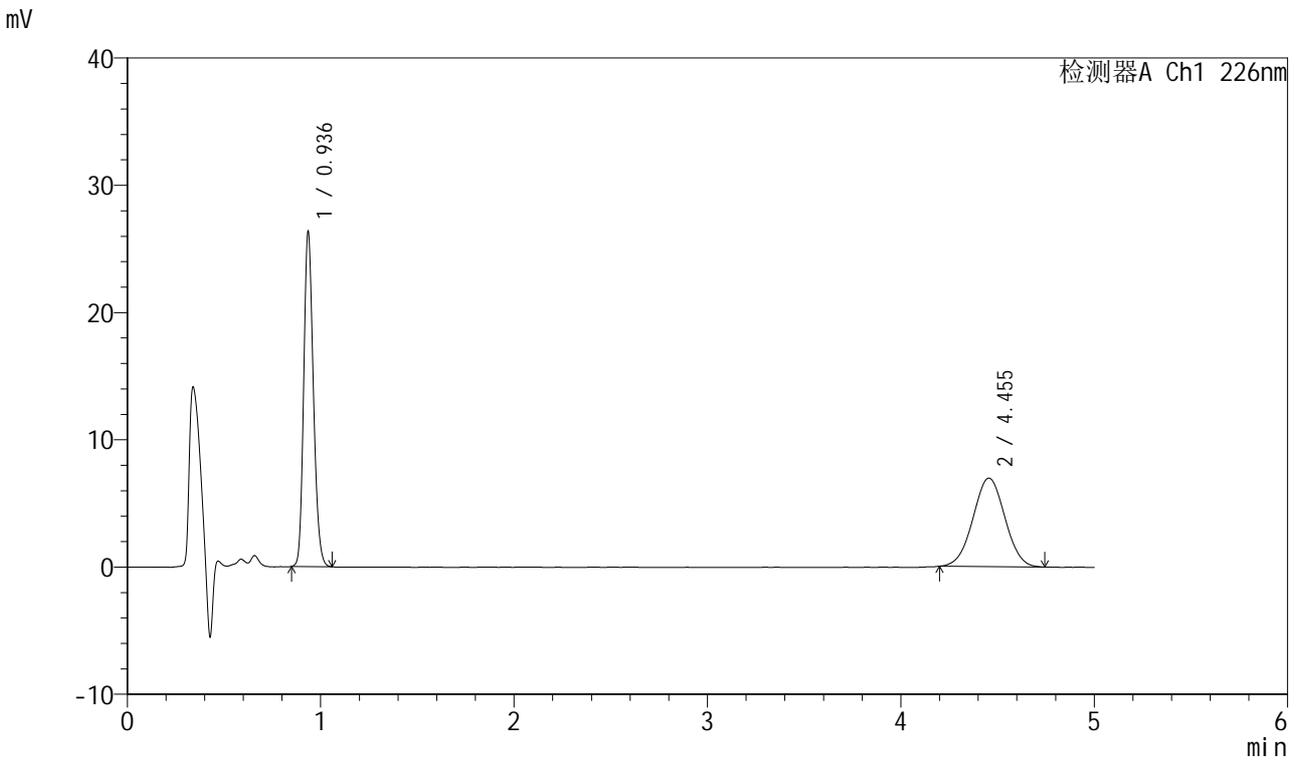
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93015	57.766	26699	1659	1.189	--
2	4.454	68006	42.234	5909	3404	1.015	17.719
总计		161021	100.000	32609			

图131 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-133-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:51:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91520	53.429	26255	1668	1.190	--
2	4.455	79774	46.571	6954	3432	1.017	17.784
总计		171294	100.000	33210			

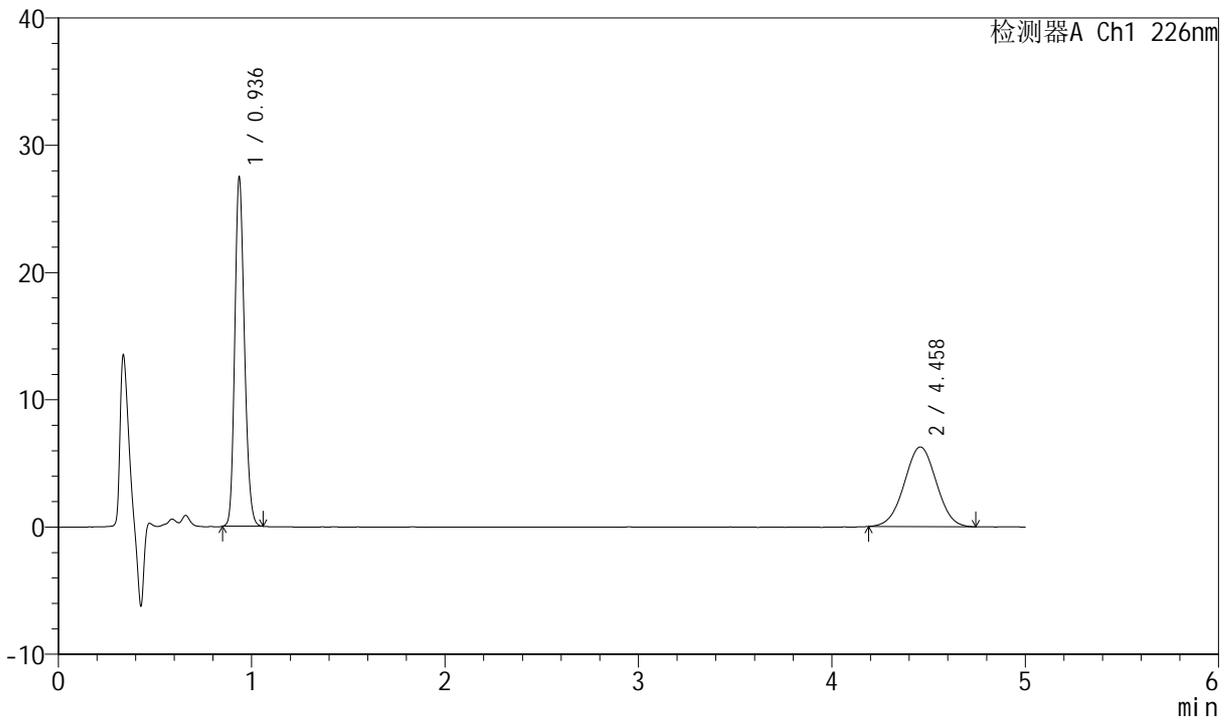
图132 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-134-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:57:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	95372	56.954	27341	1669	1.190	--
2	4.458	72083	43.046	6264	3395	1.005	17.711
总计		167455	100.000	33605			

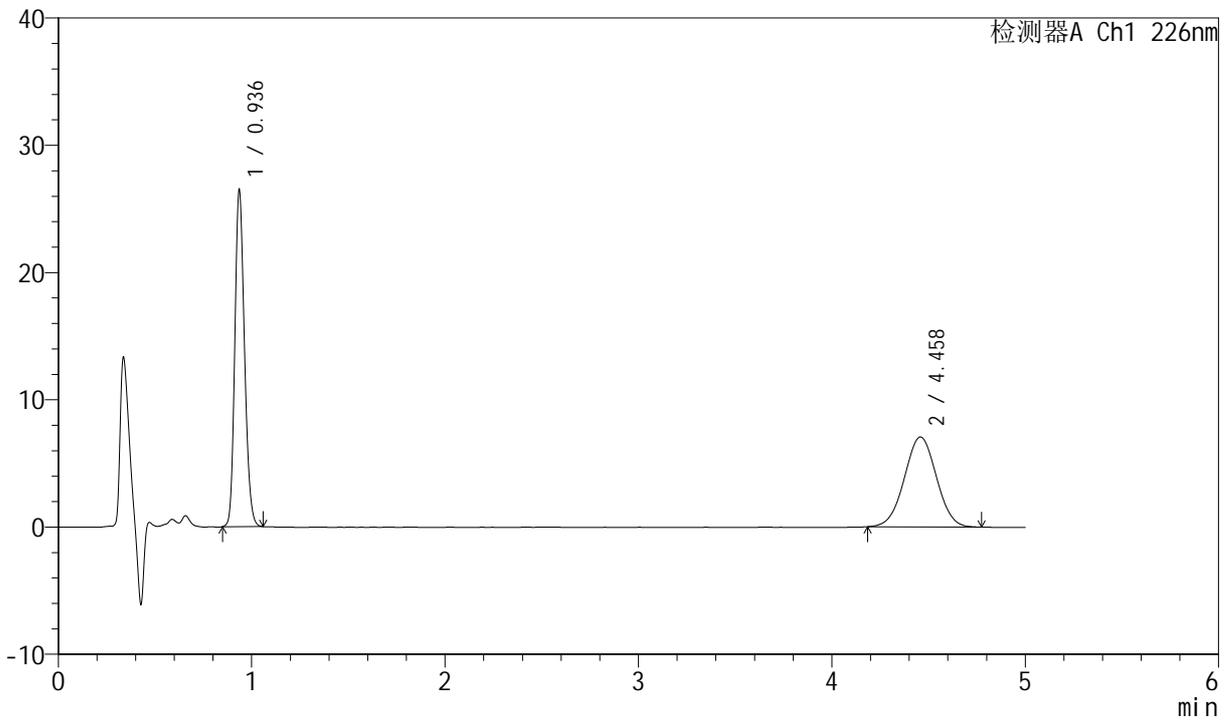
图133 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-135-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:02:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

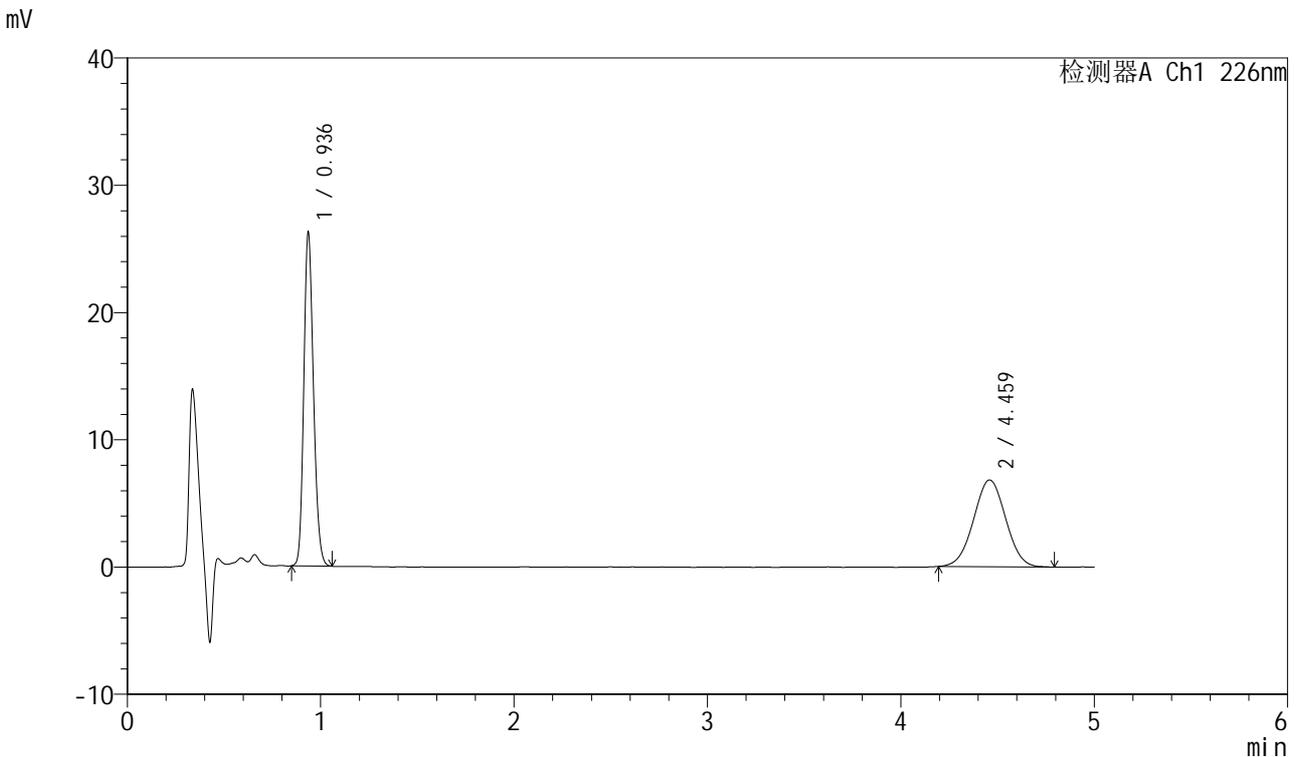
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	92068	53.031	26397	1668	1.187	--
2	4.458	81542	46.969	7074	3407	1.012	17.734
总计		173610	100.000	33471			

图134 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-136-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:07:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91264	53.676	26162	1667	1.188	--
2	4.459	78762	46.324	6826	3406	1.016	17.734
总计		170026	100.000	32988			

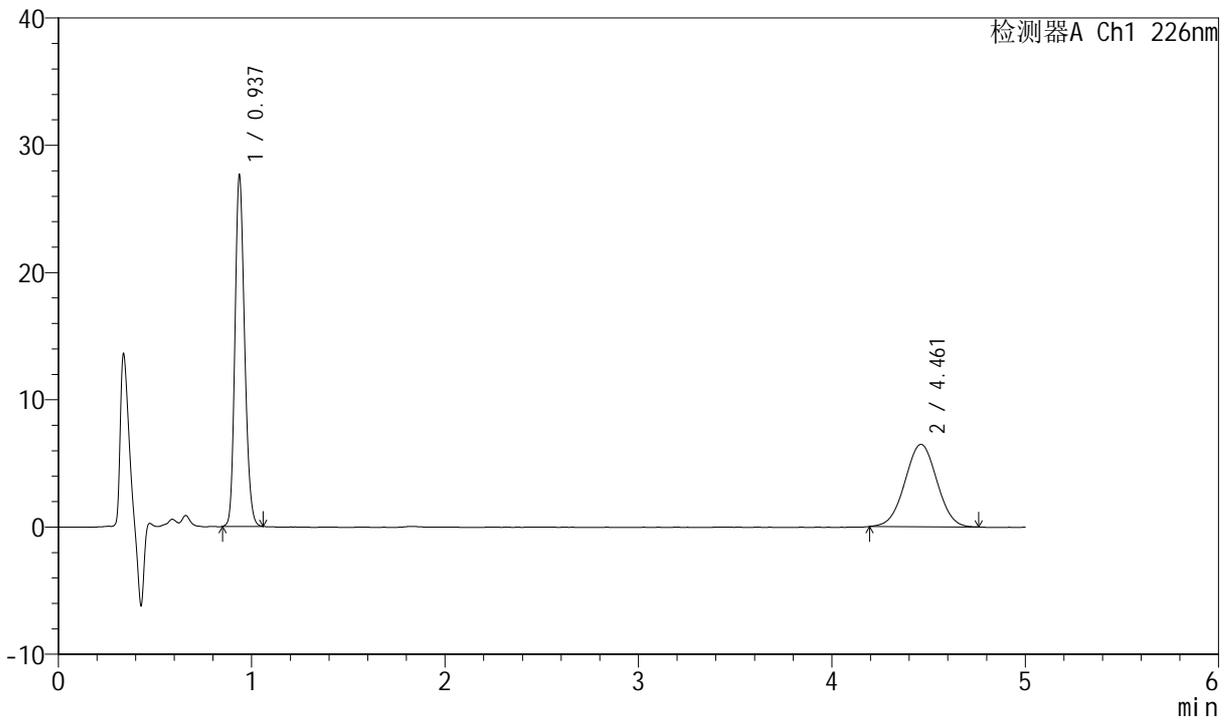
图135 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-137-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:13:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95998	56.342	27601	1671	1.186	--
2	4.461	74385	43.658	6471	3426	1.009	17.773
总计		170382	100.000	34072			

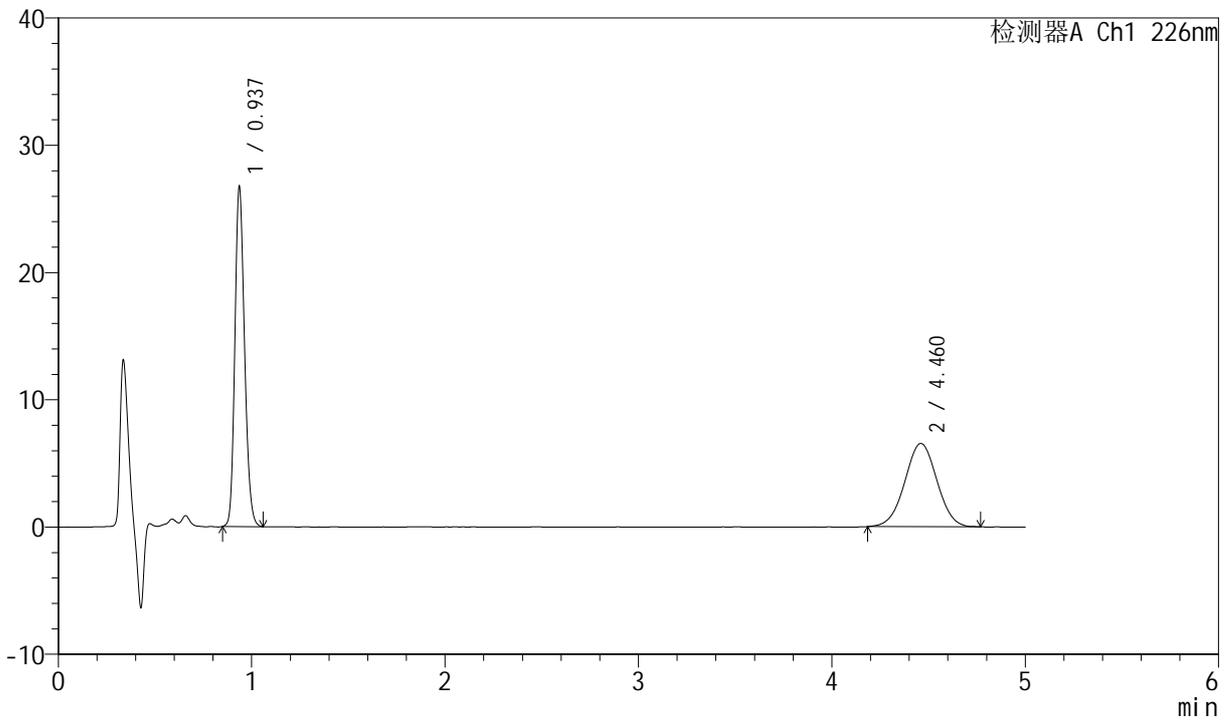
图136 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-138-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:18:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

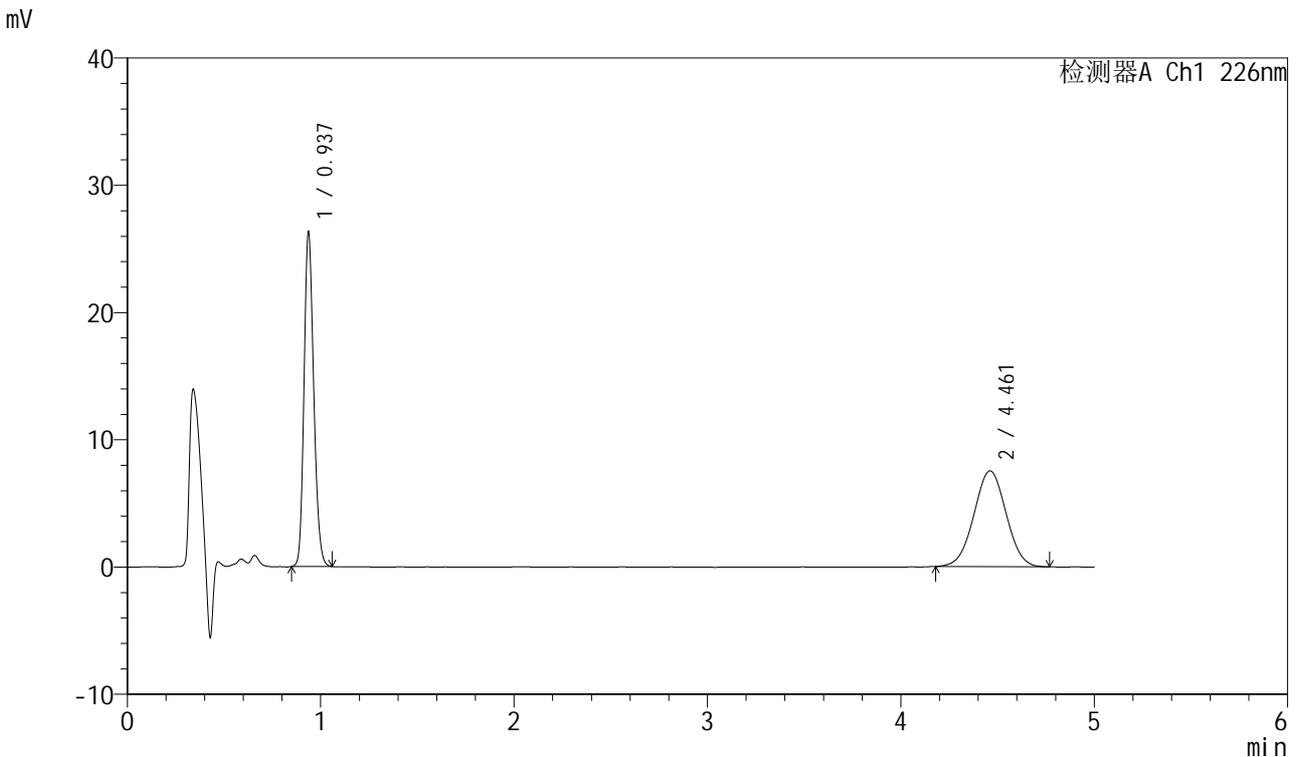
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	93064	55.160	26689	1664	1.186	--
2	4.460	75653	44.840	6546	3420	1.011	17.756
总计		168717	100.000	33235			

图137 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-139-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:23:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	91594	51.215	26341	1671	1.187	--
2	4.461	87249	48.785	7534	3380	1.011	17.678
总计		178842	100.000	33875			

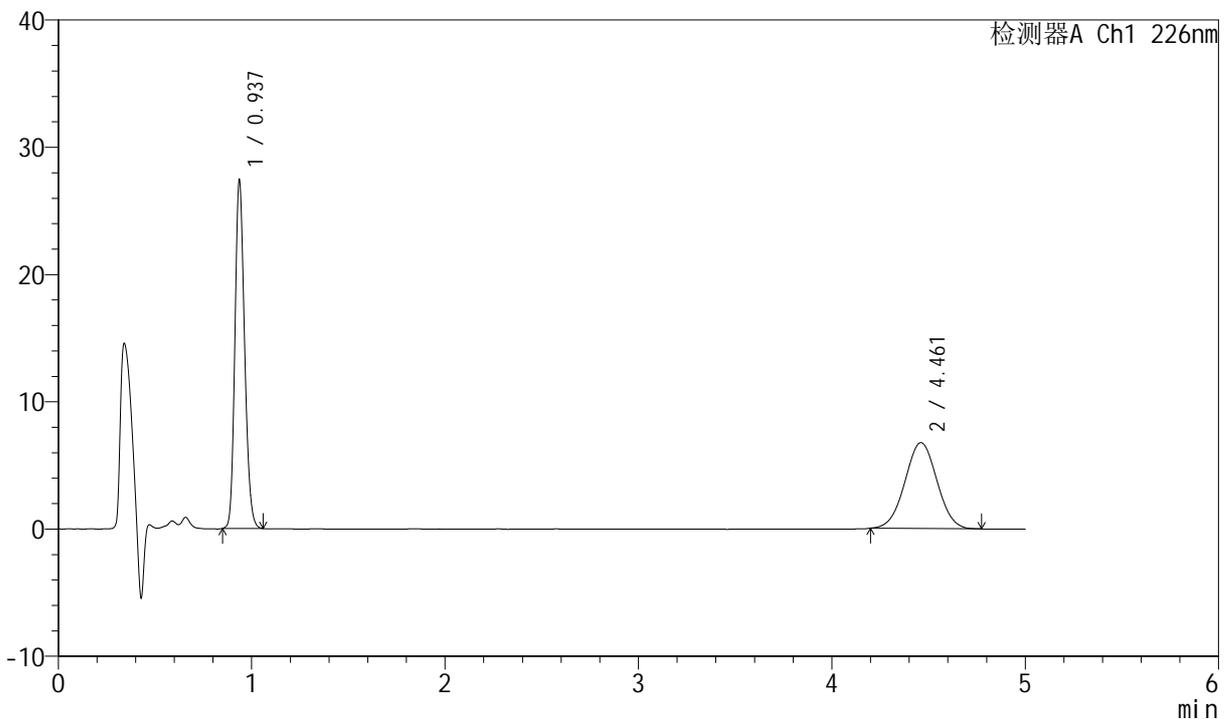
图138 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-140-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:29:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95218	55.044	27363	1670	1.185	--
2	4.461	77769	44.956	6750	3430	1.017	17.781
总计		172986	100.000	34113			

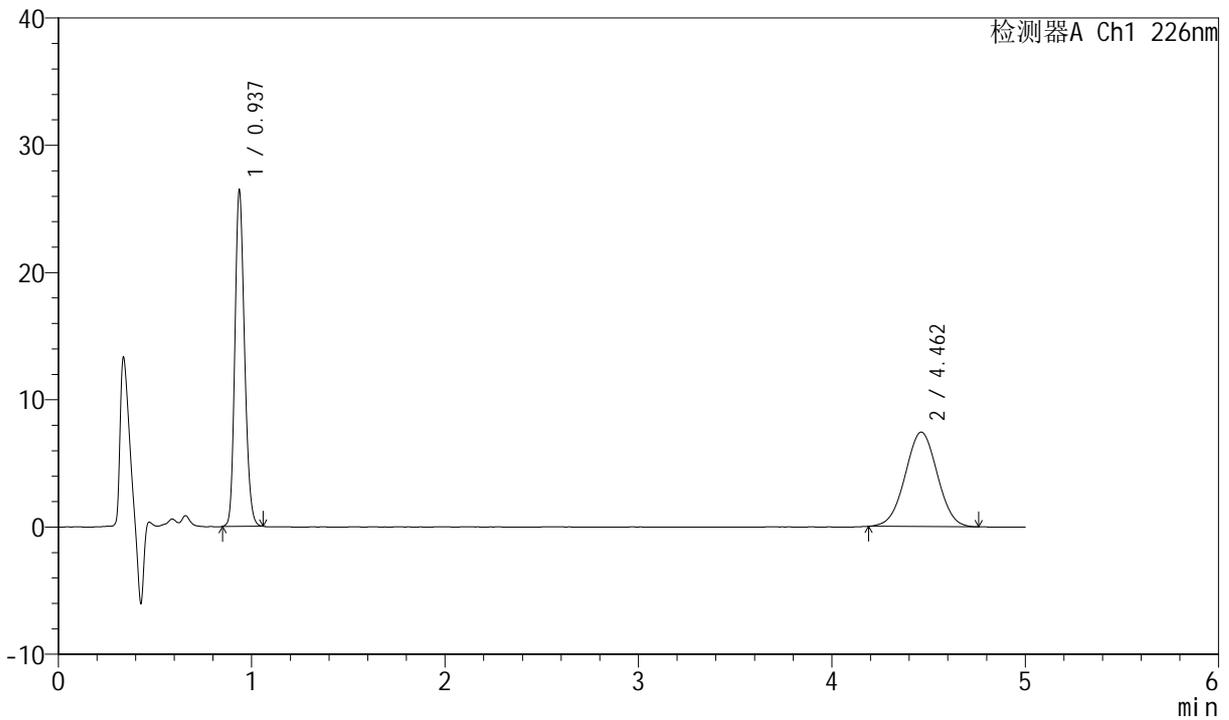
图139 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-141-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:34:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	91900	51.773	26390	1669	1.186	--
2	4.462	85606	48.227	7425	3405	1.010	17.735
总计		177506	100.000	33815			

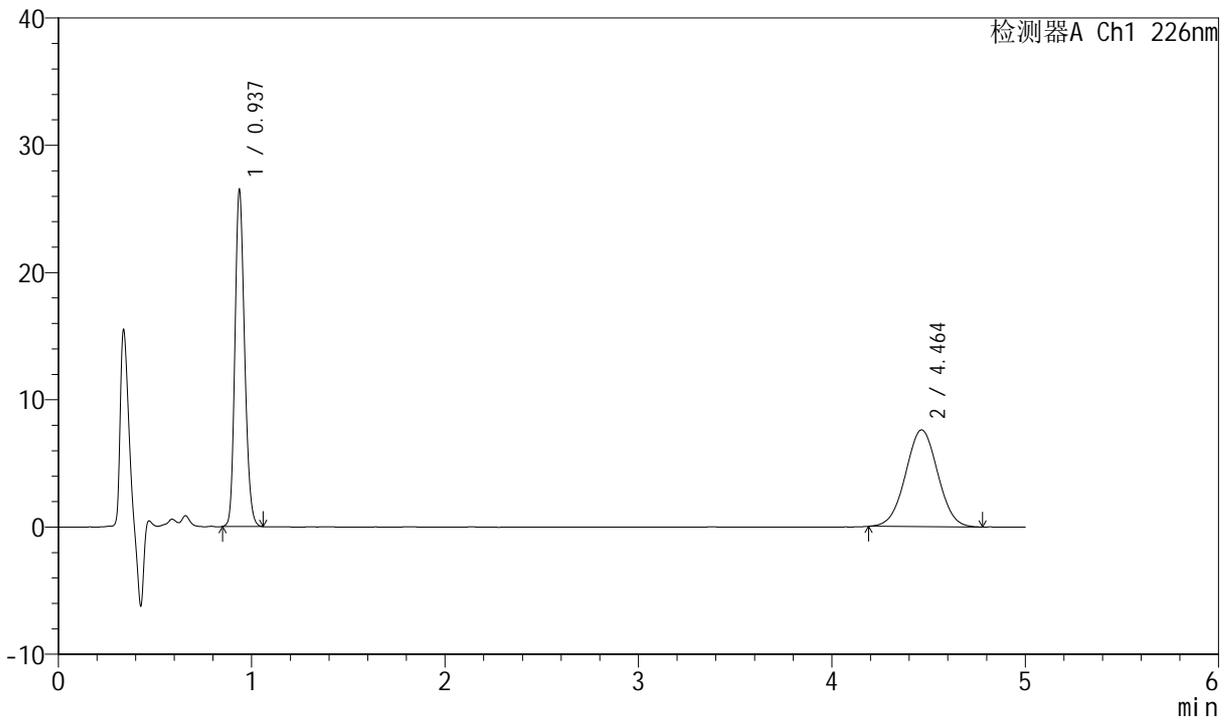
图140 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-142-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:39:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	92064	51.138	26462	1670	1.186	--
2	4.464	87967	48.862	7608	3419	1.016	17.764
总计		180031	100.000	34071			

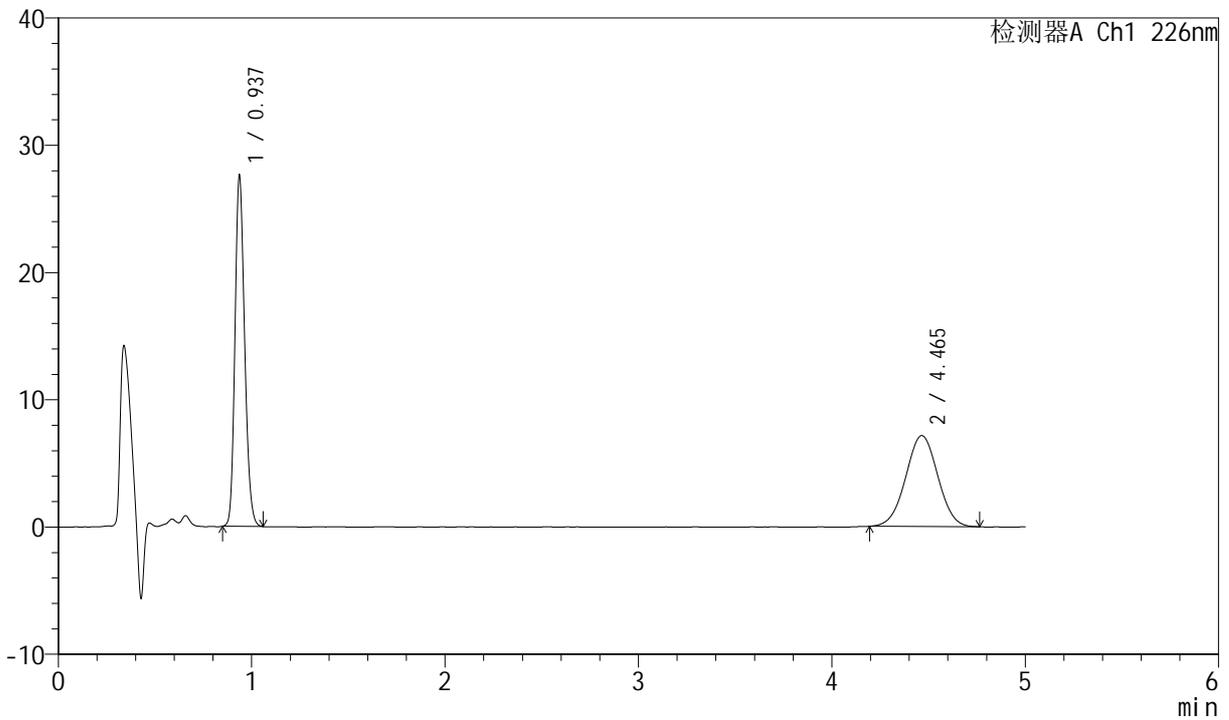
图141 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-143-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:45:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

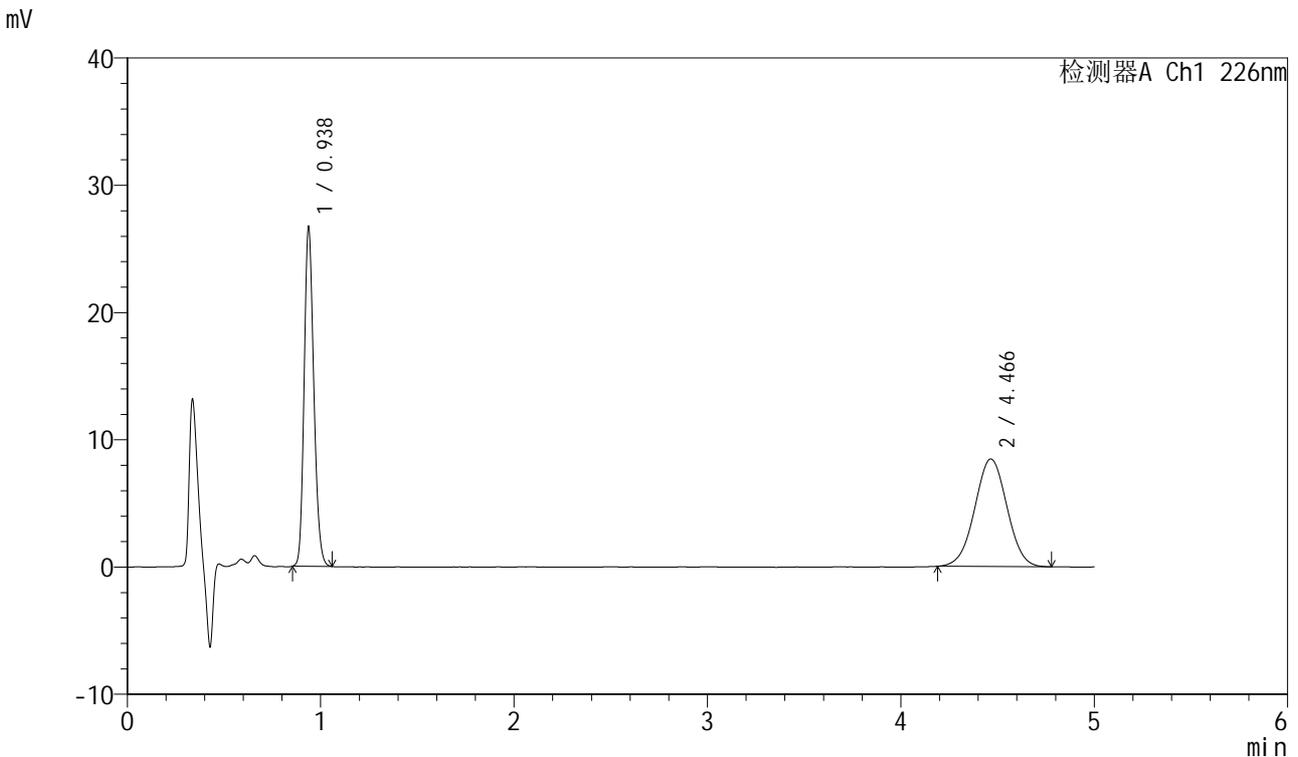
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95908	53.796	27577	1671	1.187	--
2	4.465	82375	46.204	7143	3425	1.008	17.780
总计		178283	100.000	34720			

图142 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-144-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:50:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	92698	48.640	26722	1675	1.188	--
2	4.466	97880	51.360	8454	3410	1.010	17.746
总计		190578	100.000	35176			

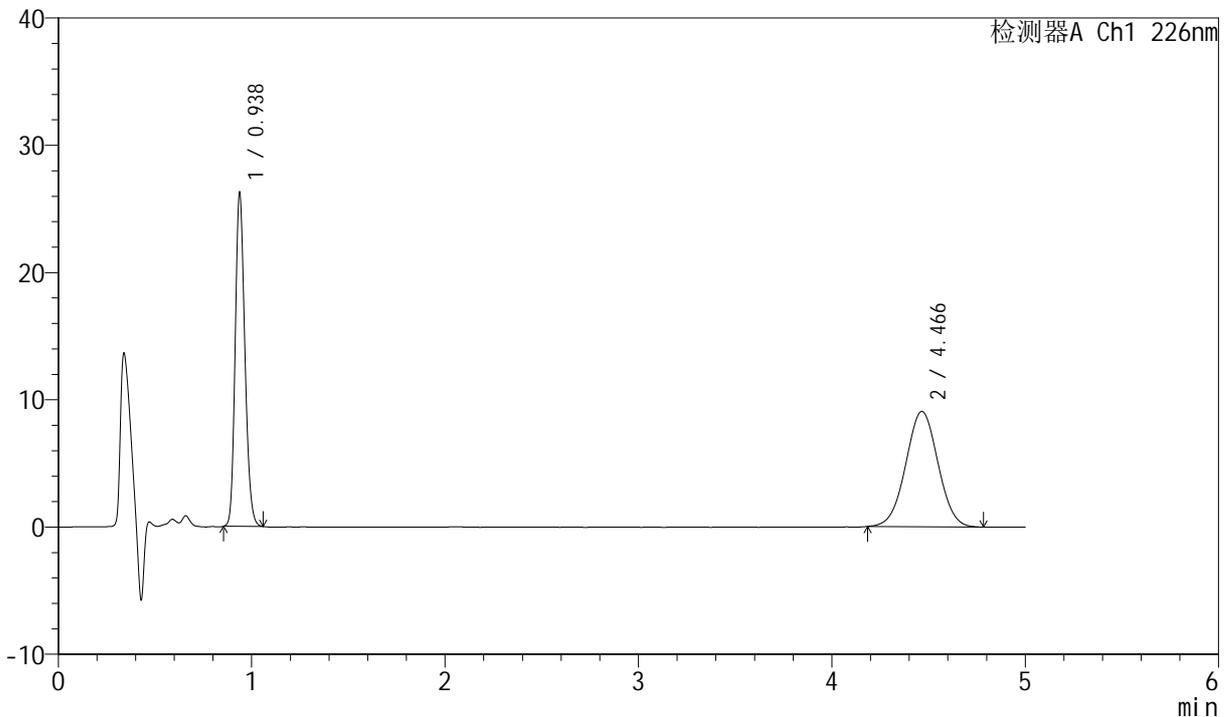
图143 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-145-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:55:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	91158	46.473	26278	1676	1.188	--
2	4.466	104996	53.527	9064	3401	1.013	17.728
总计		196154	100.000	35342			

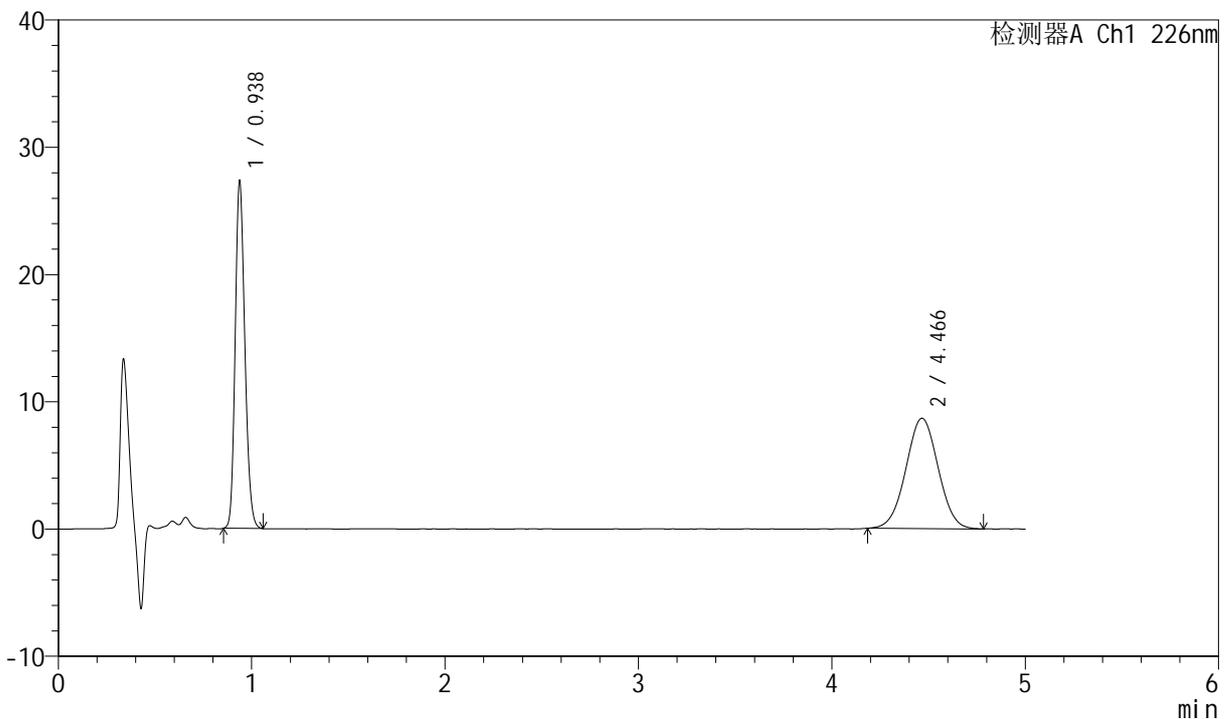
图144 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-146-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:01:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	94888	48.571	27358	1676	1.187	--
2	4.466	100473	51.429	8672	3398	1.014	17.722
总计		195361	100.000	36031			

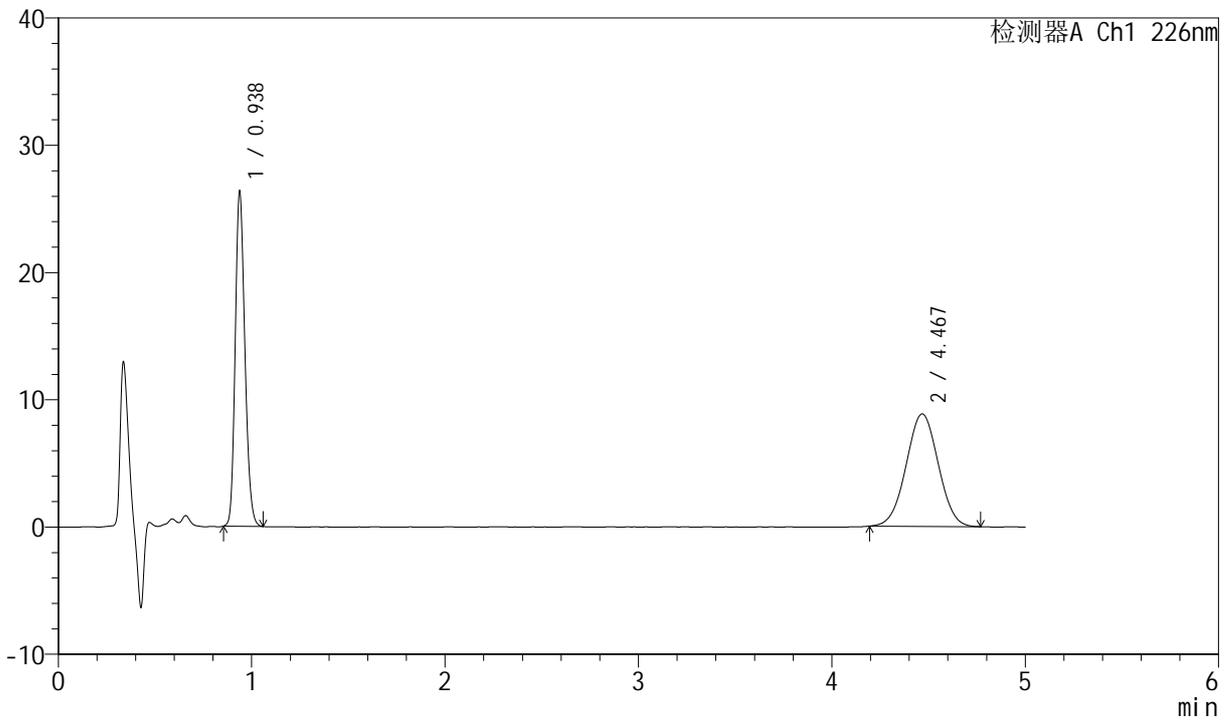
图145 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-147-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:06:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	91561	47.333	26369	1670	1.188	--
2	4.467	101879	52.667	8842	3397	1.012	17.714
总计		193440	100.000	35211			

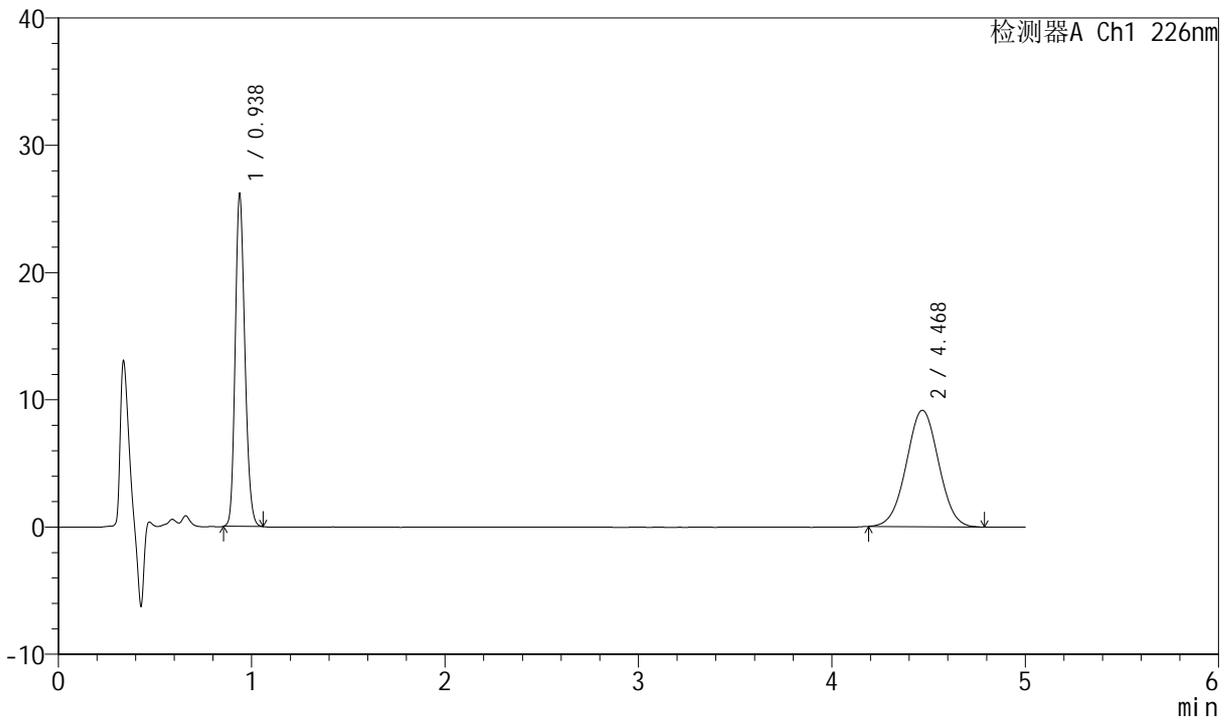
图146 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-148-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:12:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	90737	46.096	26180	1674	1.186	--
2	4.468	106105	53.904	9159	3421	1.016	17.768
总计		196843	100.000	35339			

图147 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



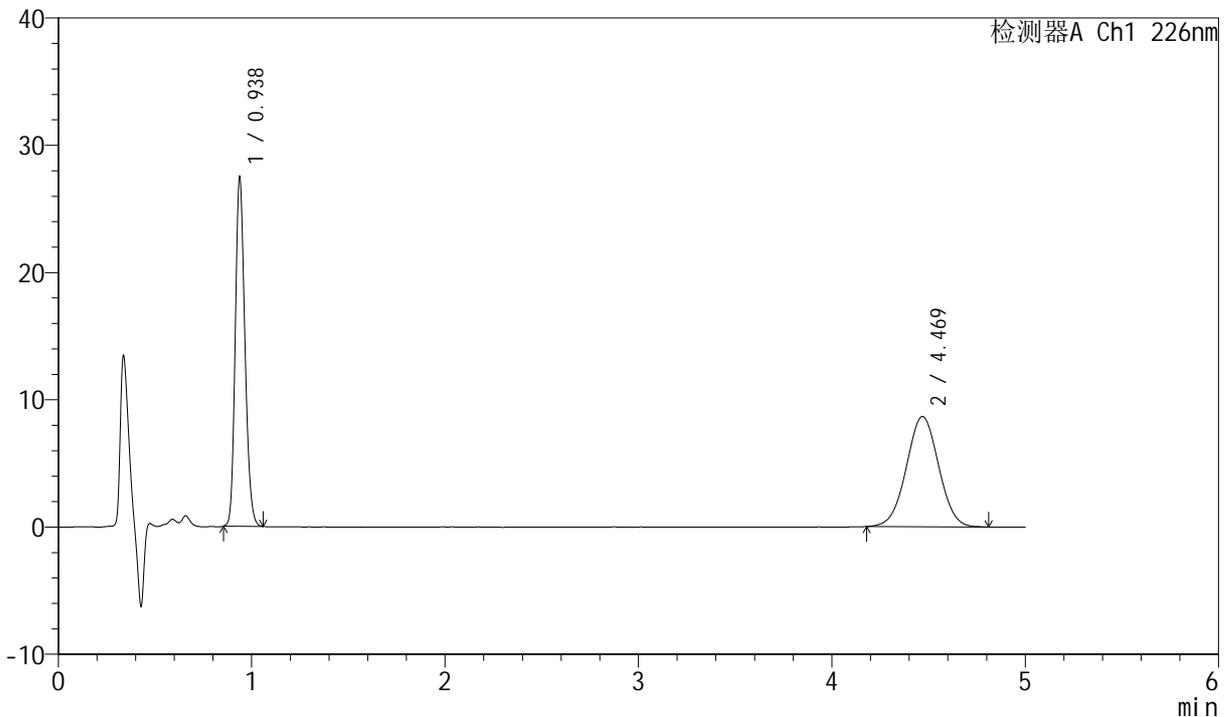
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-149-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:17:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	95336	48.659	27497	1674	1.188	--
2	4.469	100591	51.341	8671	3389	1.011	17.704
总计		195927	100.000	36168			

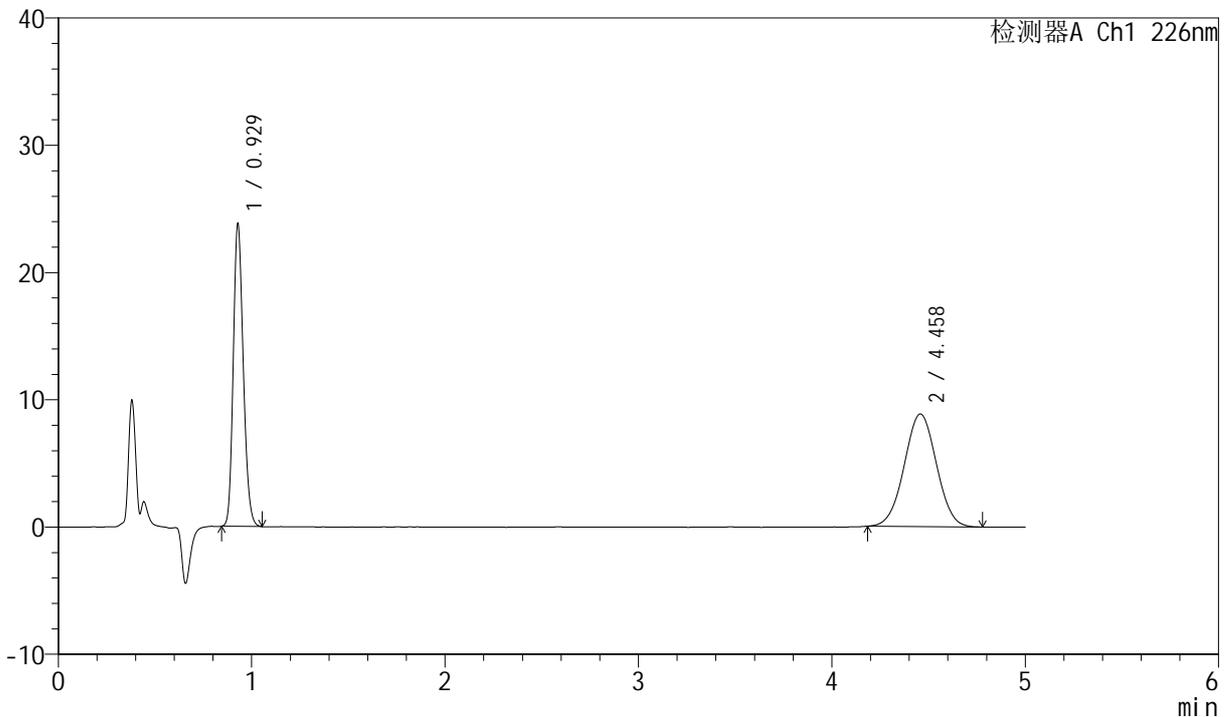
图148 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-150-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:22:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85707	45.562	23839	1529	1.192	--
2	4.458	102402	54.438	8851	3383	1.013	17.574
总计		188109	100.000	32690			

图149 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



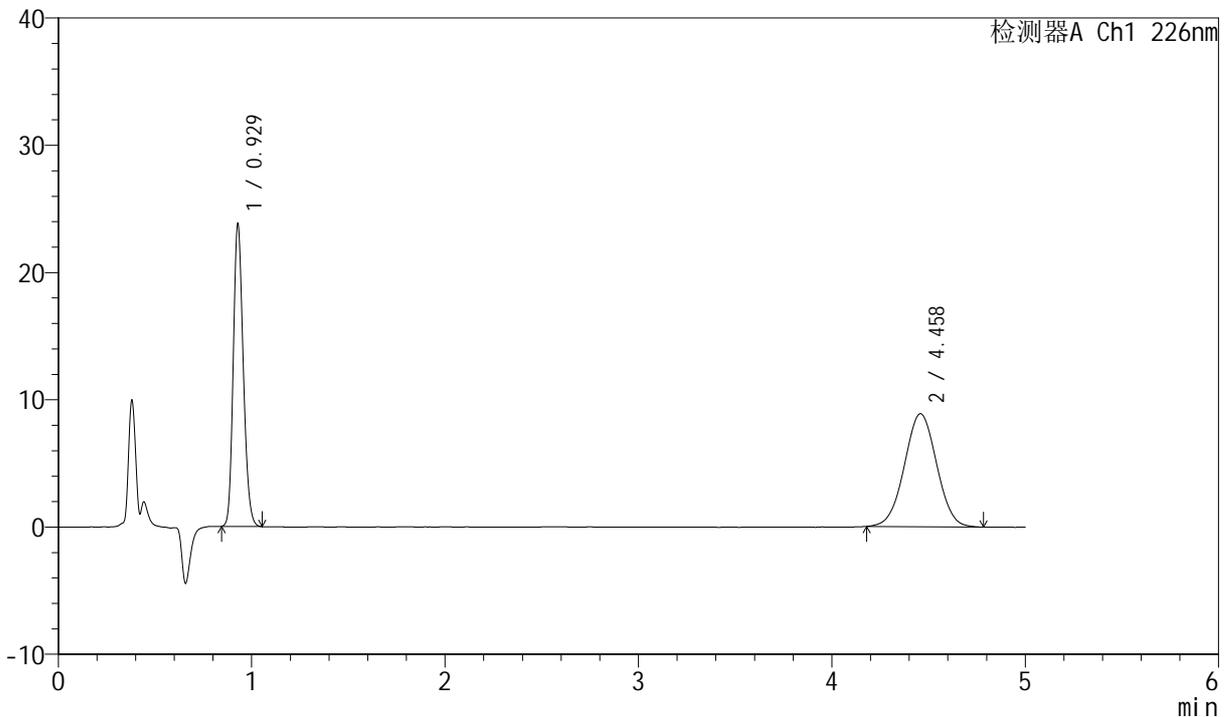
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-151-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:28:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85658	45.401	23832	1529	1.190	--
2	4.458	103014	54.599	8891	3392	1.013	17.593
总计		188672	100.000	32723			

图150 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

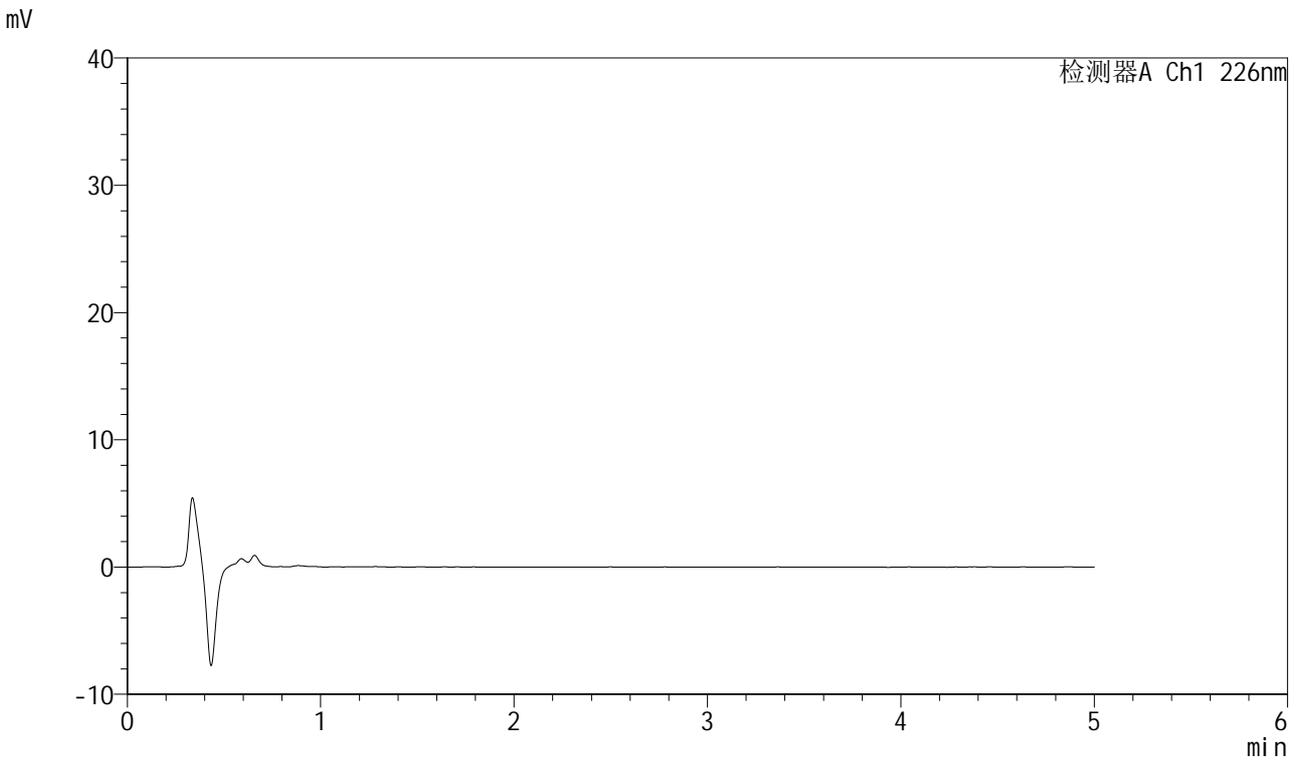


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-152-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:33:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



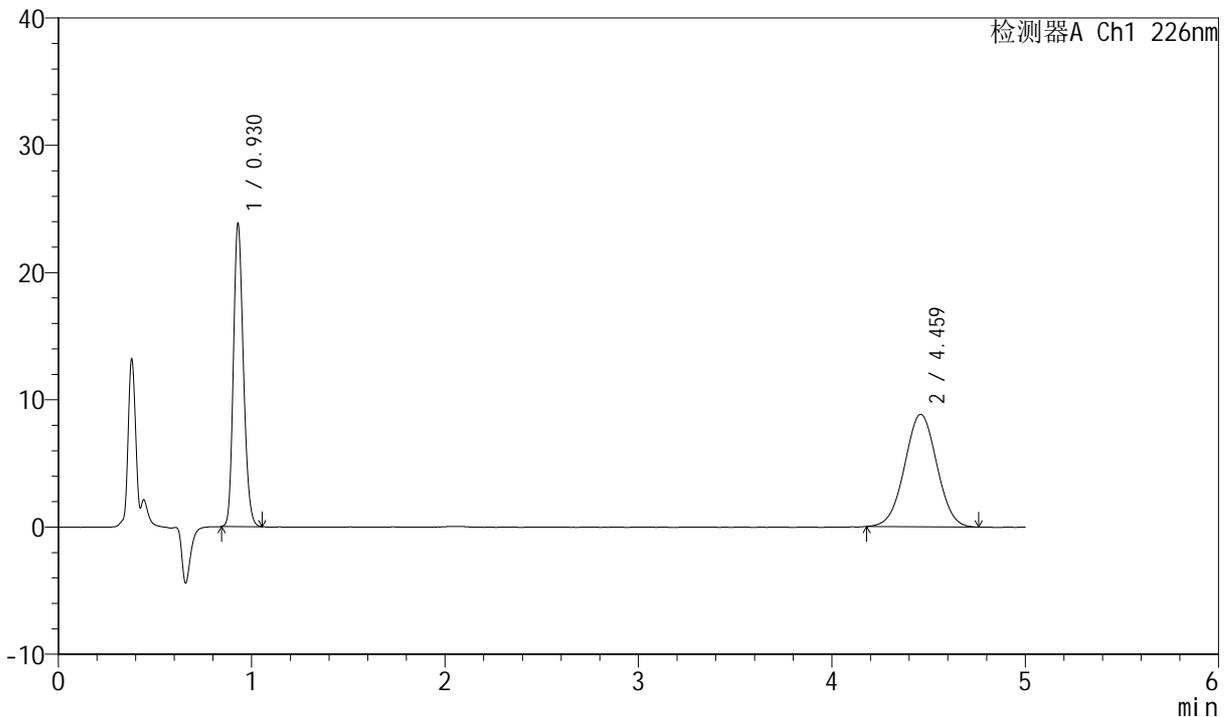
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-153-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:38:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85642	45.571	23831	1535	1.190	--
2	4.459	102290	54.429	8840	3405	1.011	17.623
总计		187932	100.000	32671			

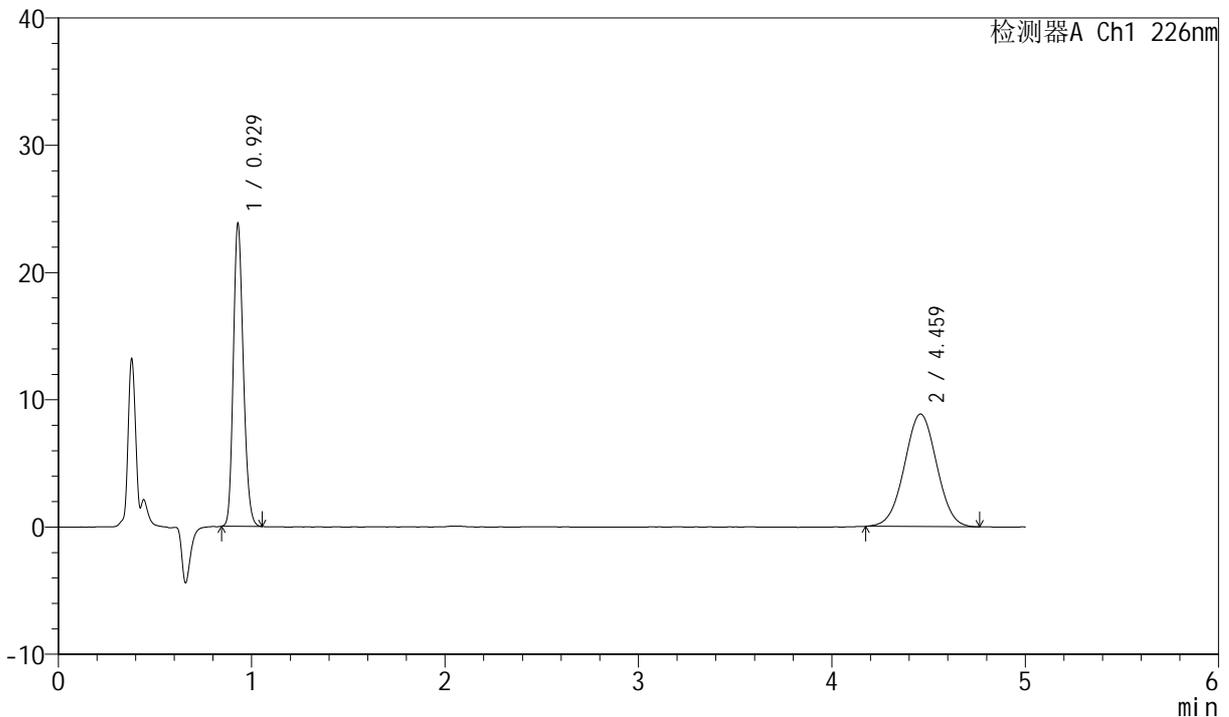
图152 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-154-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:44:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85646	45.496	23841	1533	1.192	--
2	4.459	102603	54.504	8853	3398	1.012	17.608
总计		188249	100.000	32694			

图153 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



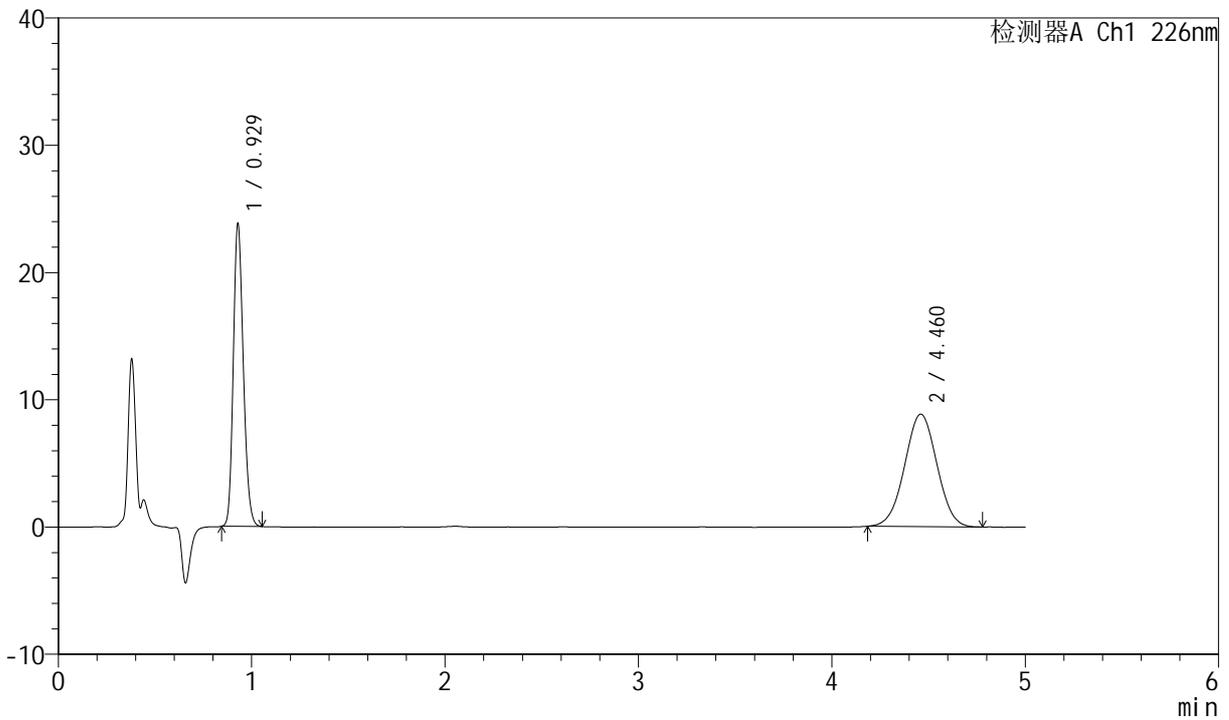
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-155-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:49:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85704	45.559	23841	1528	1.190	--
2	4.460	102414	54.441	8839	3378	1.010	17.565
总计		188118	100.000	32680			

图154 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



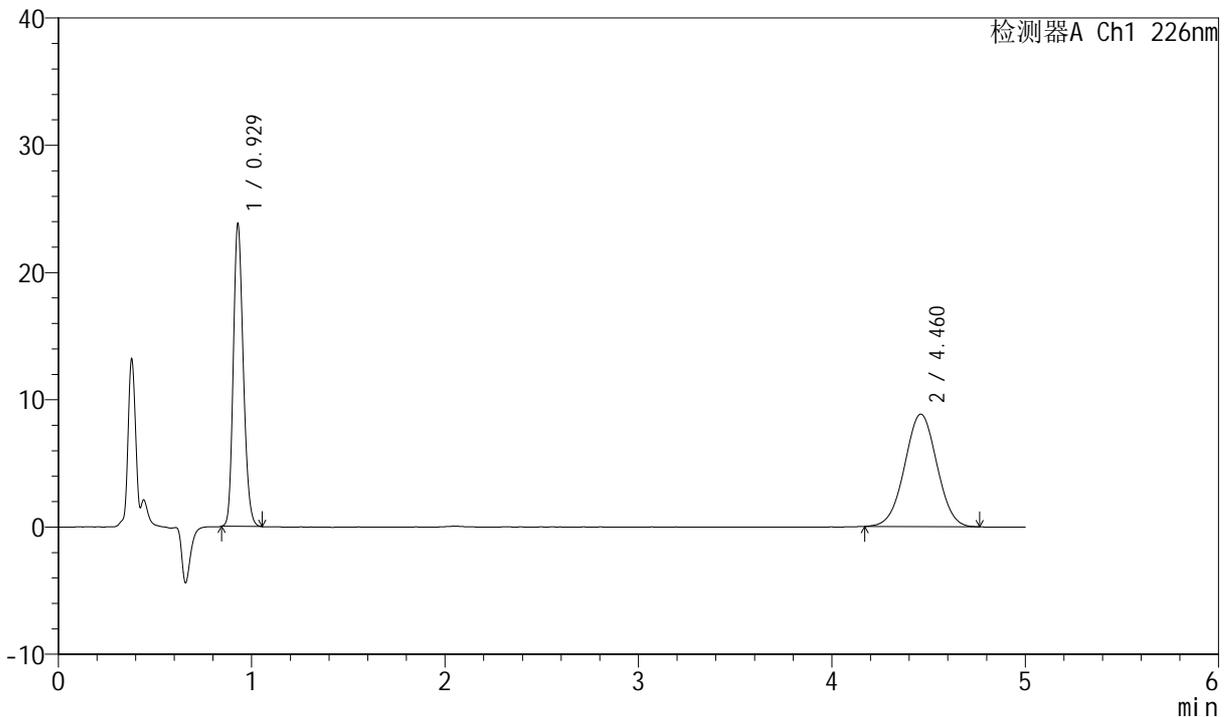
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-156-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:55:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85578	45.483	23830	1534	1.190	--
2	4.460	102574	54.517	8841	3397	1.006	17.612
总计		188153	100.000	32671			

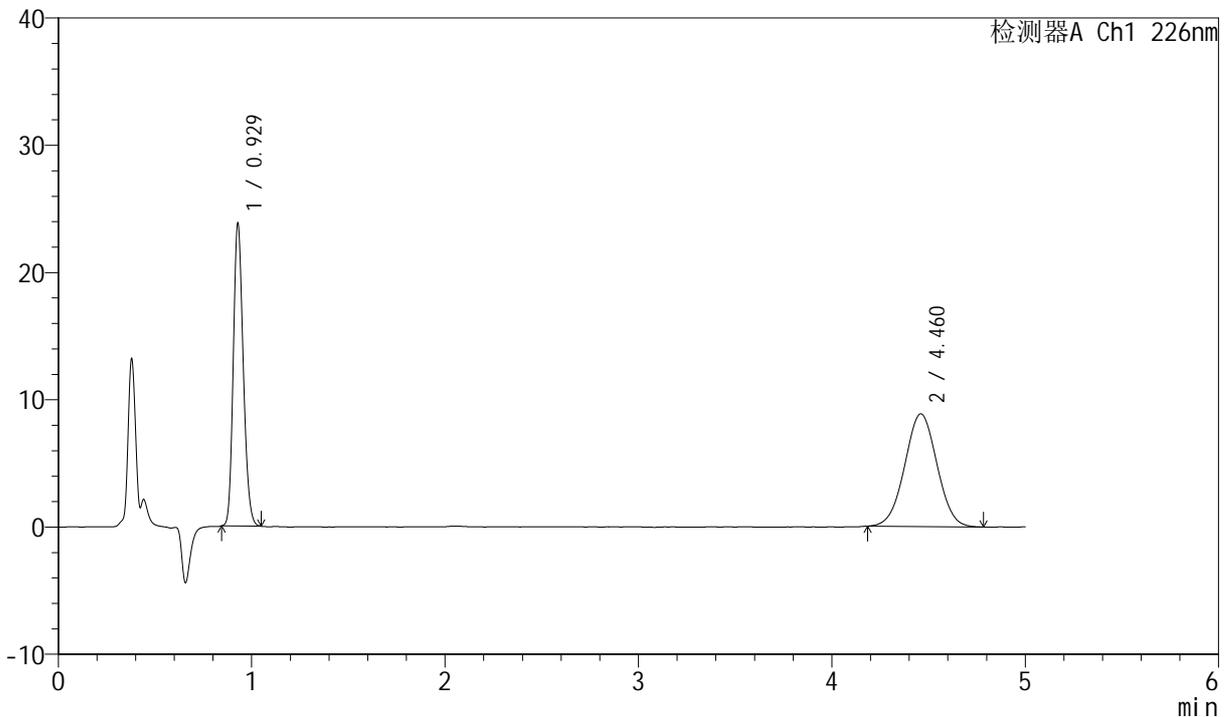
图155 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-157-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:00:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85475	45.439	23845	1535	1.189	--
2	4.460	102634	54.561	8859	3392	1.013	17.605
总计		188109	100.000	32704			

图156 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



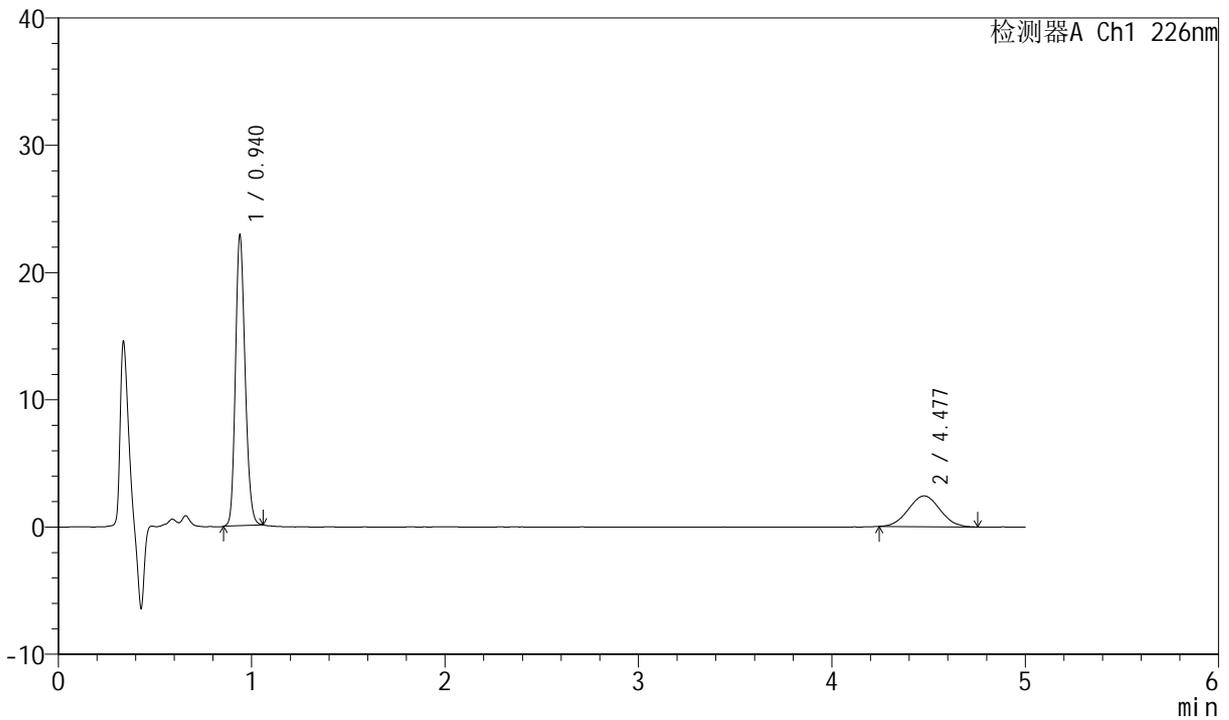
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-158-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:05:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	79317	74.148	22858	1685	1.181	--
2	4.477	27654	25.852	2423	3457	1.040	17.860
总计		106971	100.000	25281			

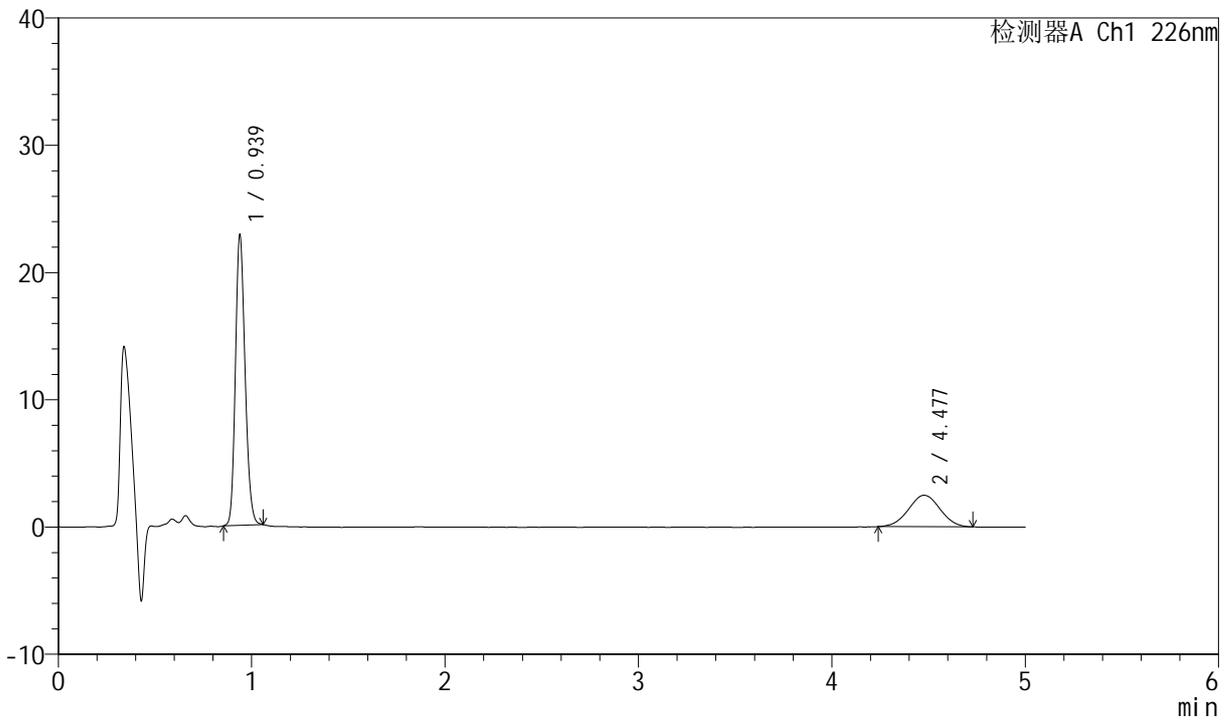
图157 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-159-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:11:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.939	79177	73.802	22867	1688	1.181	--
2	4.477	28106	26.198	2472	3571	1.011	18.089
总计		107282	100.000	25339			

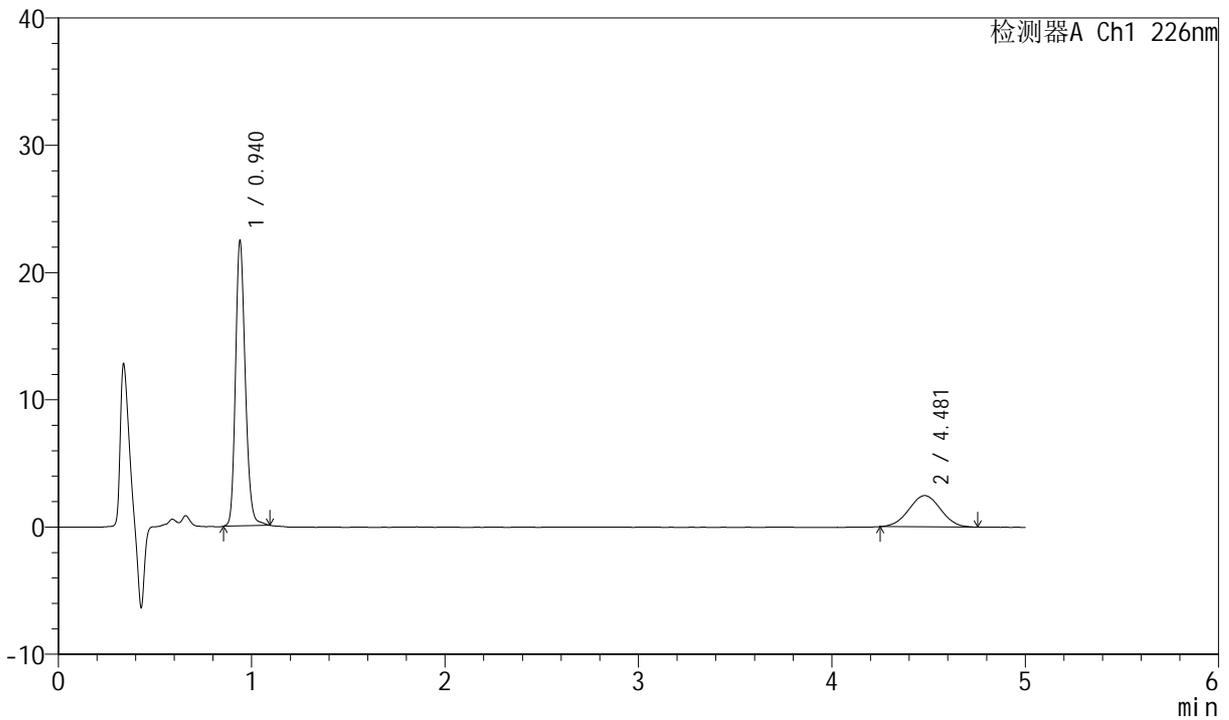
图158 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-160-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:16:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	78598	73.658	22390	1679	1.193	--
2	4.481	28109	26.342	2459	3459	1.013	17.861
总计		106708	100.000	24849			

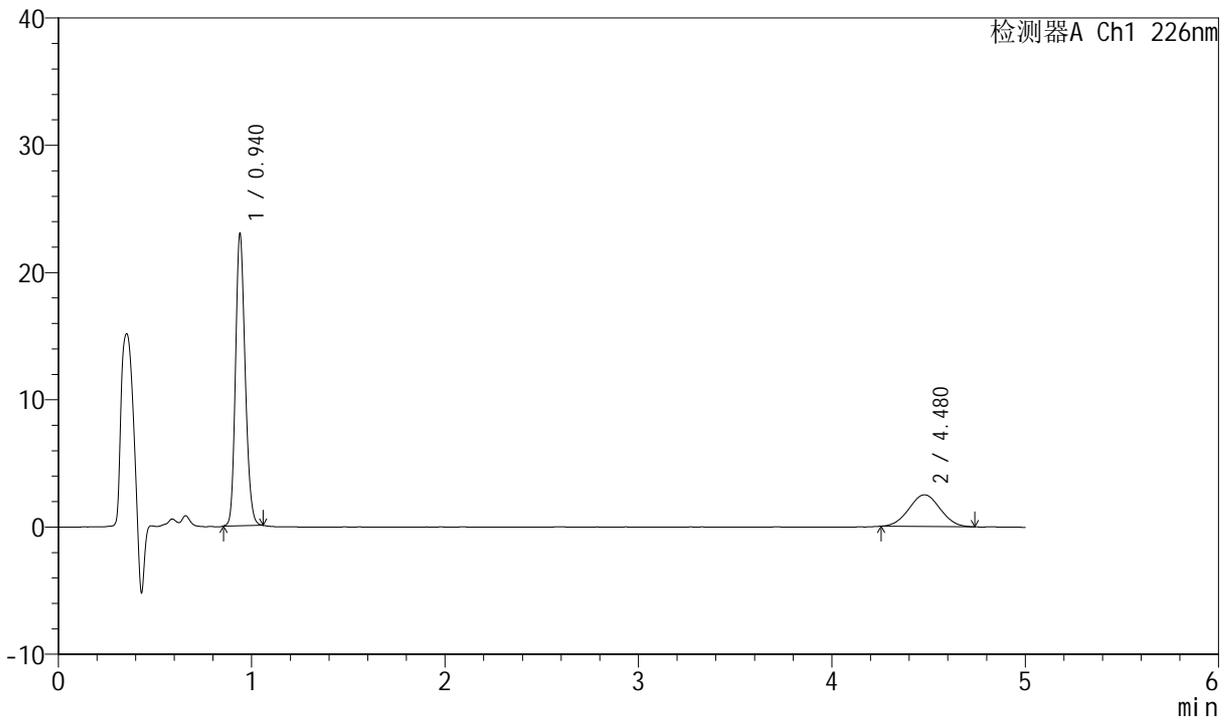
图159 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-161-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:22:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	79737	74.035	22957	1685	1.183	--
2	4.480	27964	25.965	2486	3604	1.023	18.148
总计		107700	100.000	25442			

图160 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



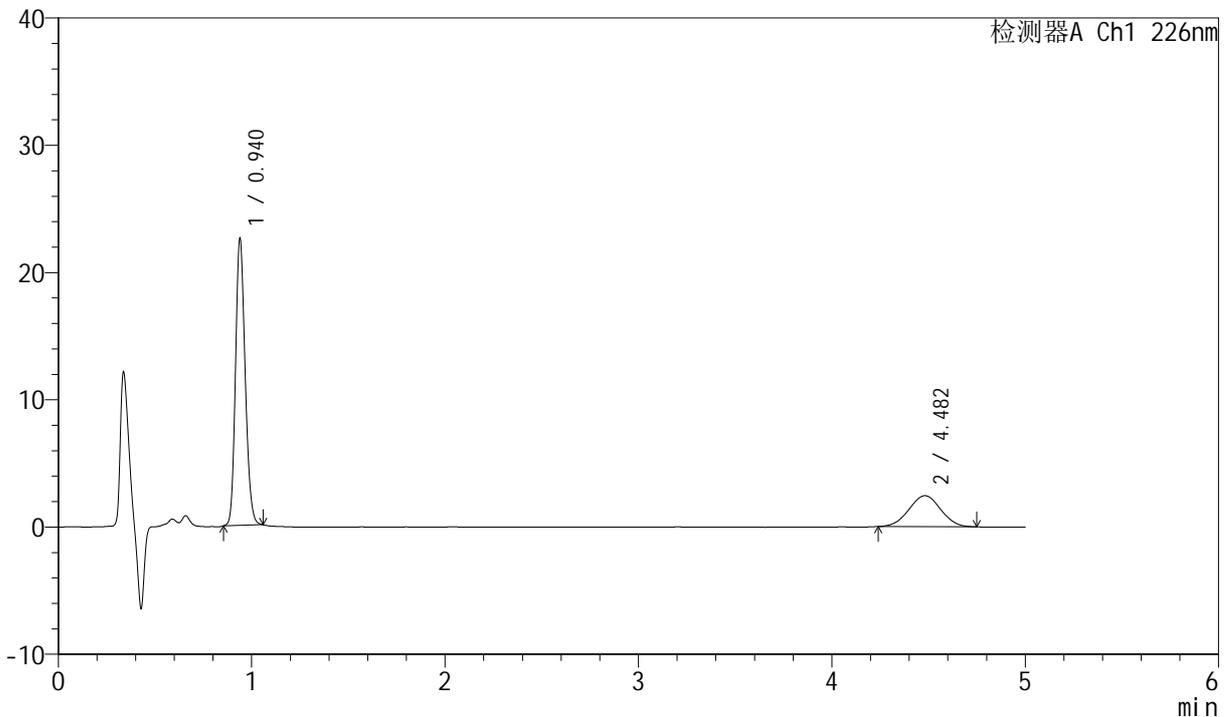
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-162-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:27:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	78282	73.660	22554	1686	1.180	--
2	4.482	27993	26.340	2444	3473	1.004	17.901
总计		106275	100.000	24998			

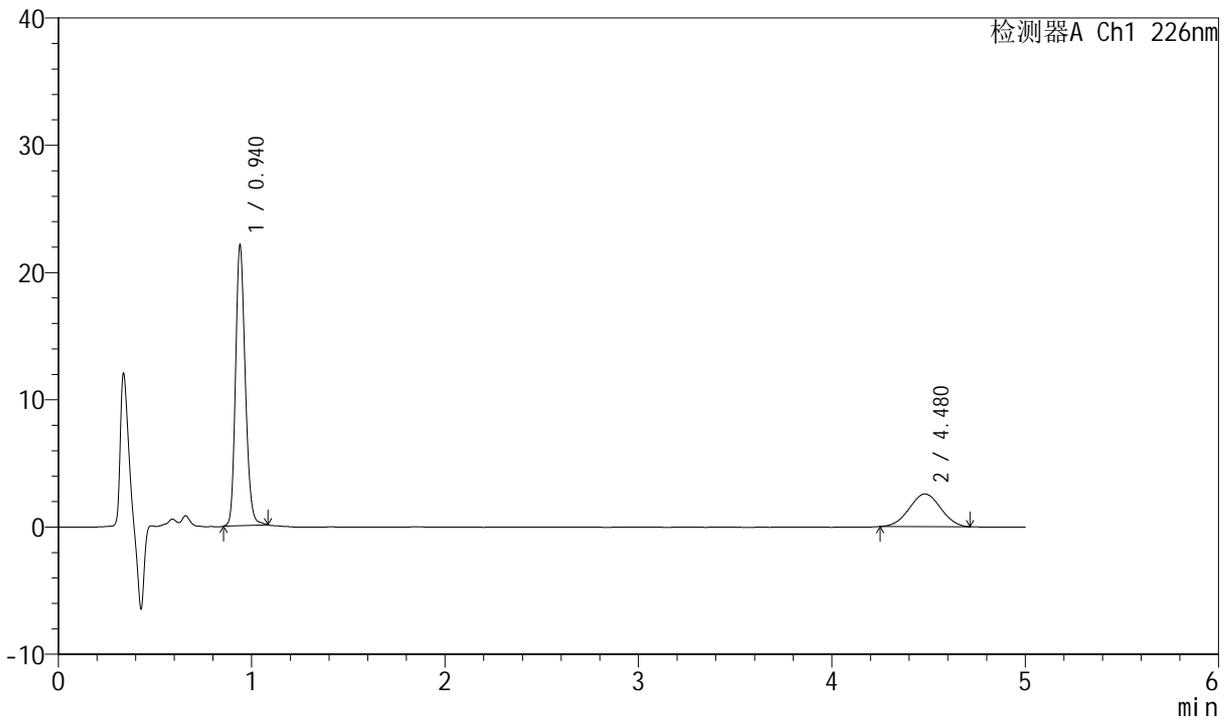
图161 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-163-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:32:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	77082	72.533	22019	1685	1.187	--
2	4.480	29190	27.467	2568	3475	1.015	17.897
总计		106272	100.000	24587			

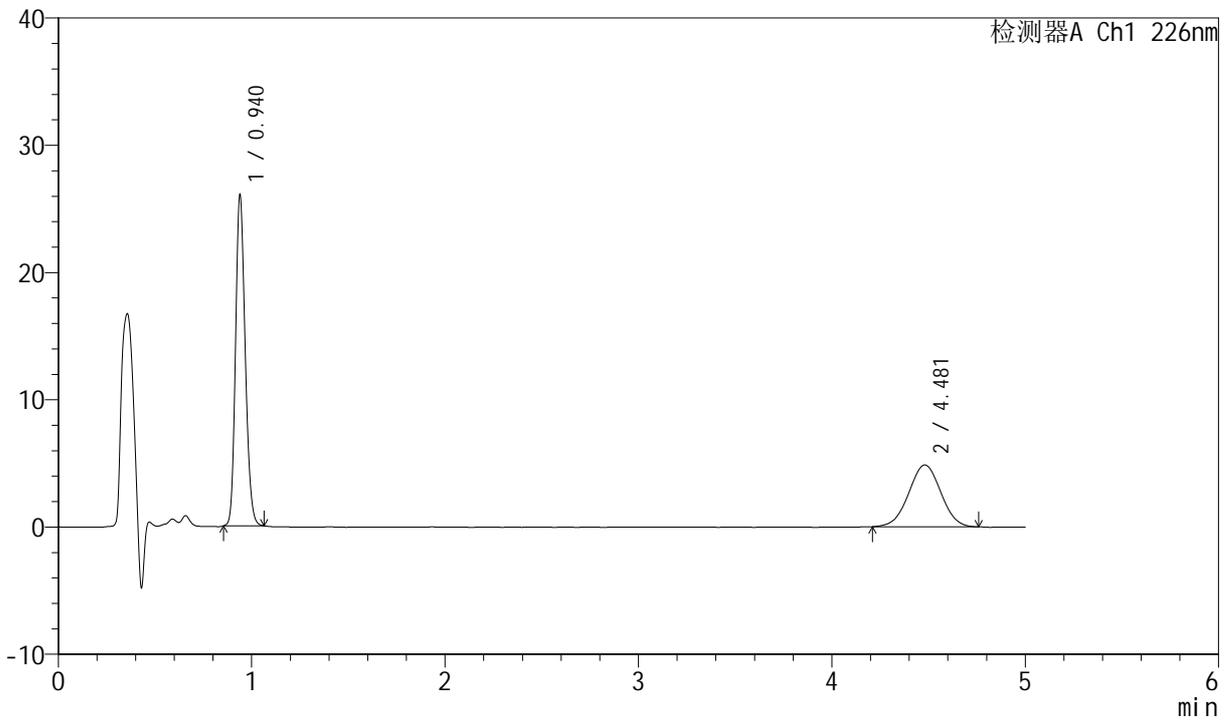
图162 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-164-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:38:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90516	61.756	26014	1676	1.186	--
2	4.481	56055	38.244	4860	3438	1.004	17.815
总计		146571	100.000	30874			

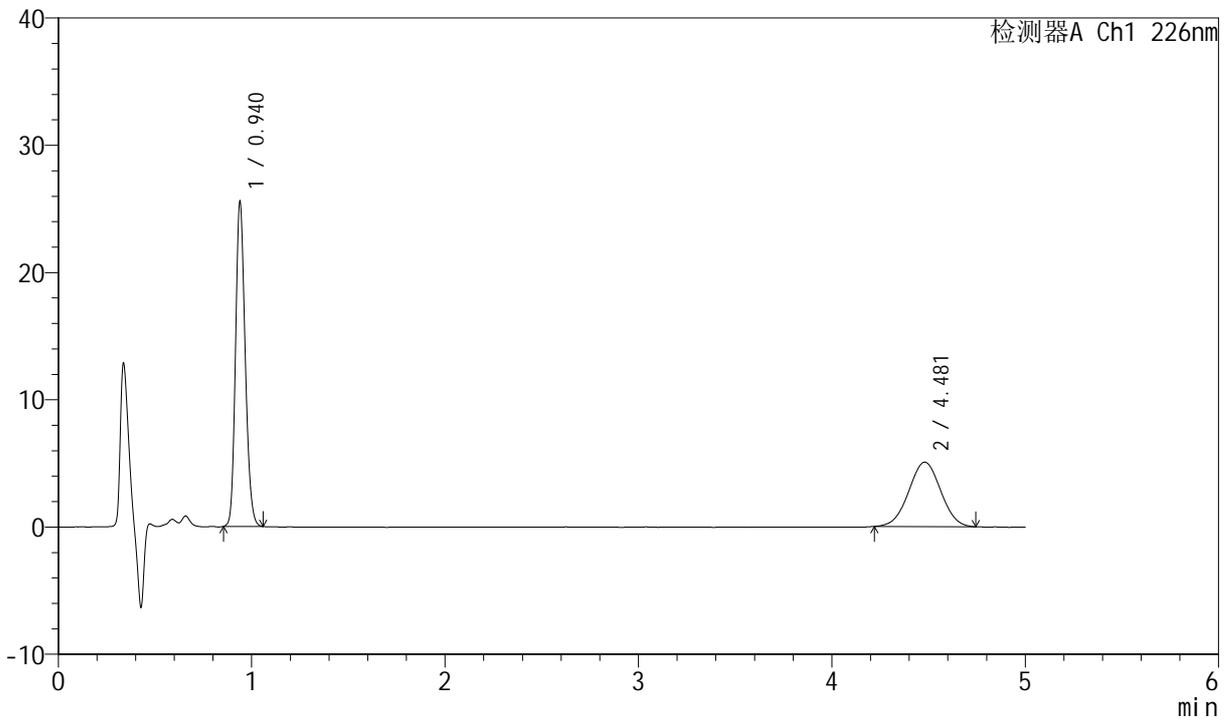
图163 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-165-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:43:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88821	60.408	25506	1676	1.186	--
2	4.481	58215	39.592	5063	3453	1.007	17.845
总计		147036	100.000	30569			

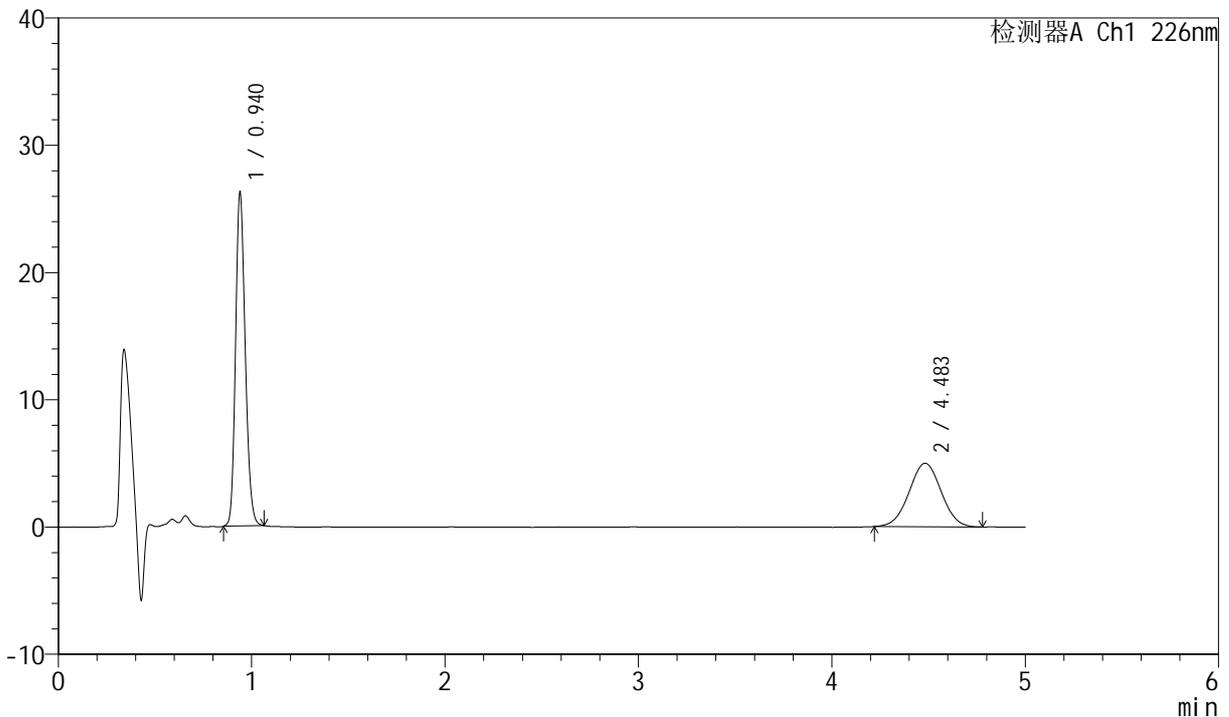
图164 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-166-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:48:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91220	61.285	26184	1680	1.187	--
2	4.483	57625	38.715	5000	3447	1.013	17.839
总计		148844	100.000	31184			

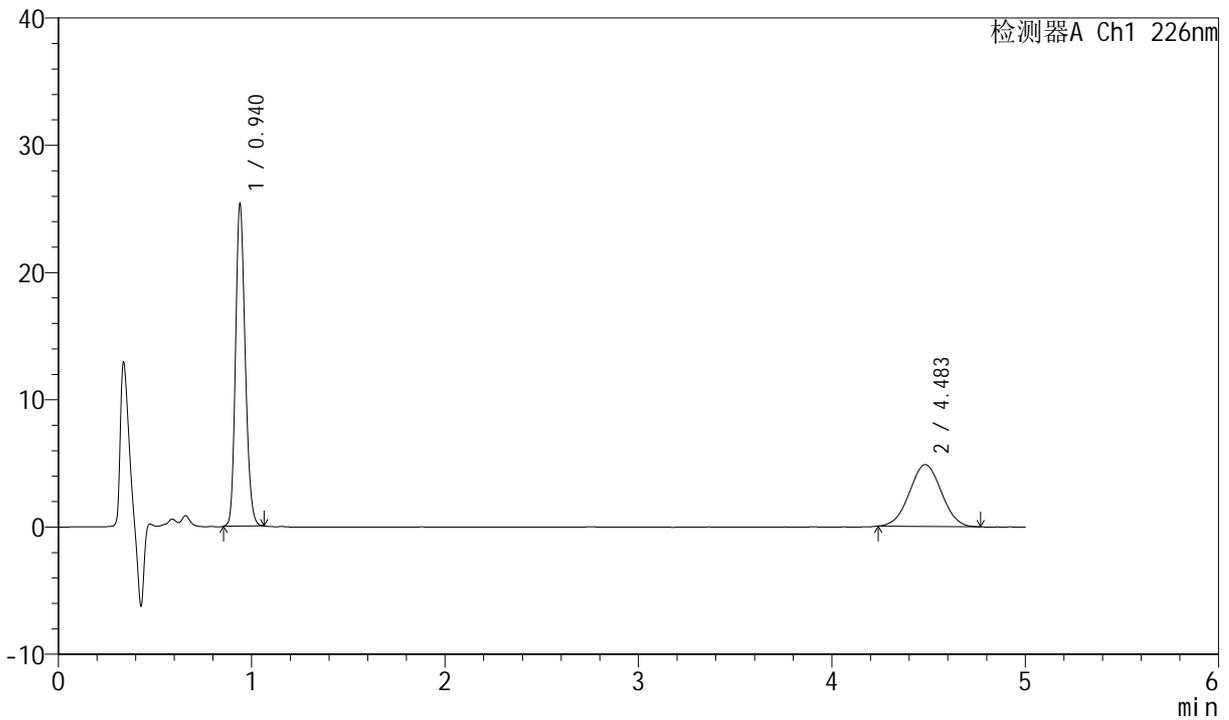
图165 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-167-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:54:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88121	61.302	25309	1678	1.188	--
2	4.483	55627	38.698	4859	3441	1.017	17.828
总计		143748	100.000	30169			

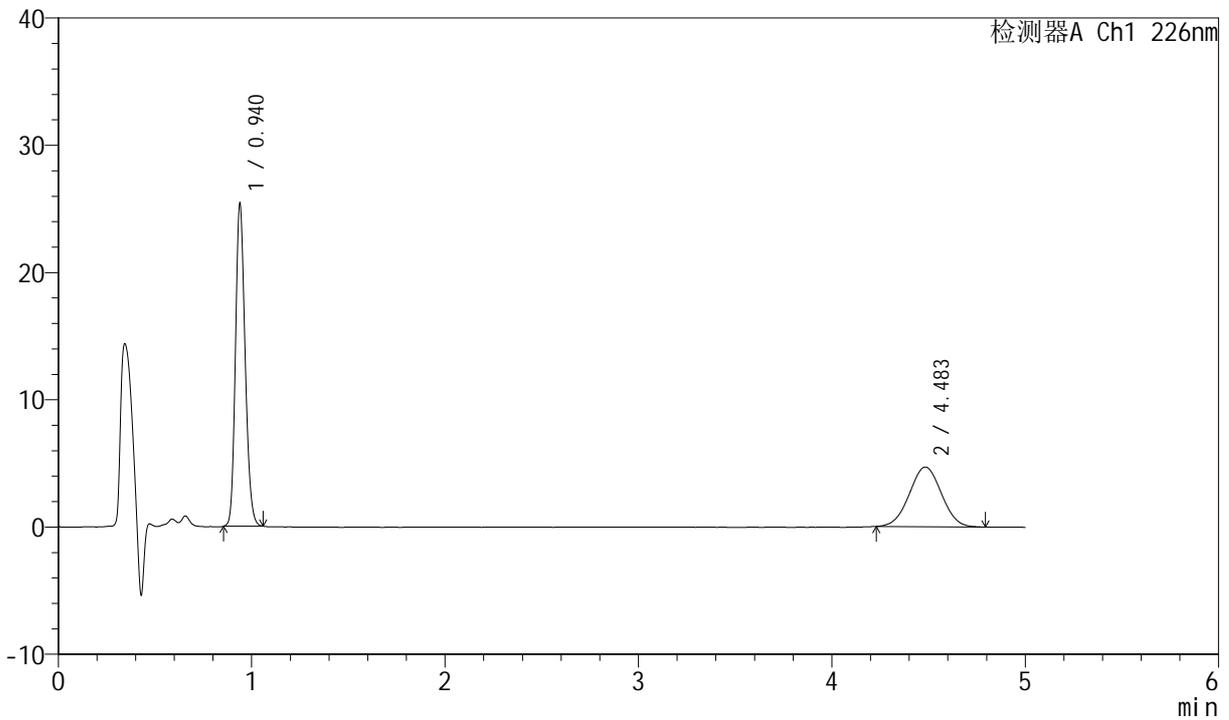
图166 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-168-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:59:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88234	61.971	25379	1679	1.187	--
2	4.483	54145	38.029	4698	3405	1.015	17.763
总计		142379	100.000	30078			

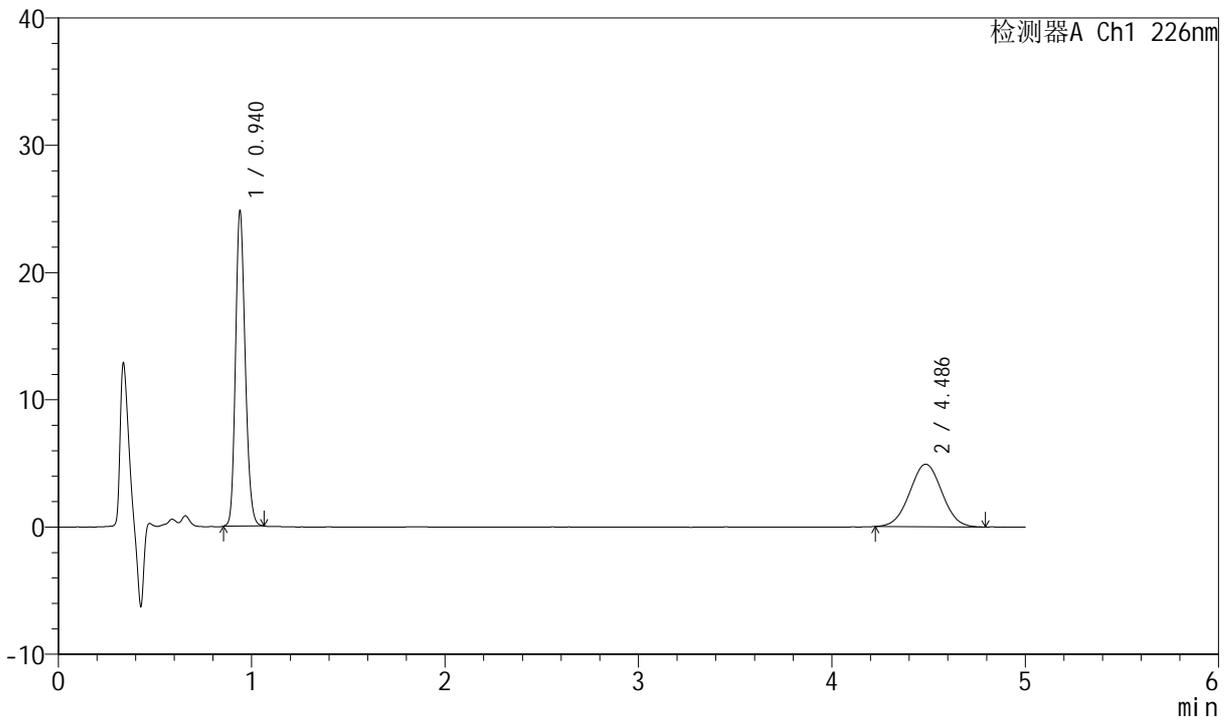
图167 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-169-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:05:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	86260	60.221	24753	1675	1.186	--
2	4.486	56978	39.779	4917	3430	1.018	17.808
总计		143239	100.000	29670			

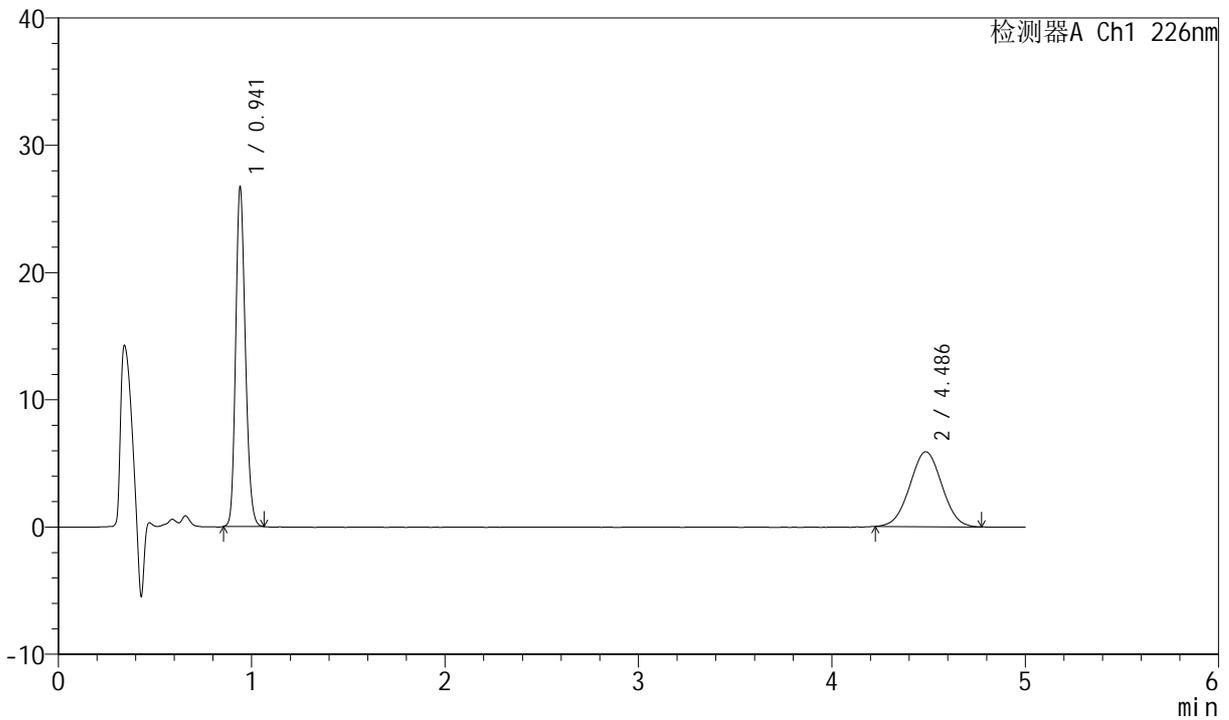
图168 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-170-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:10:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92921	57.745	26580	1681	1.189	--
2	4.486	67995	42.255	5893	3414	1.017	17.775
总计		160916	100.000	32473			

图169 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



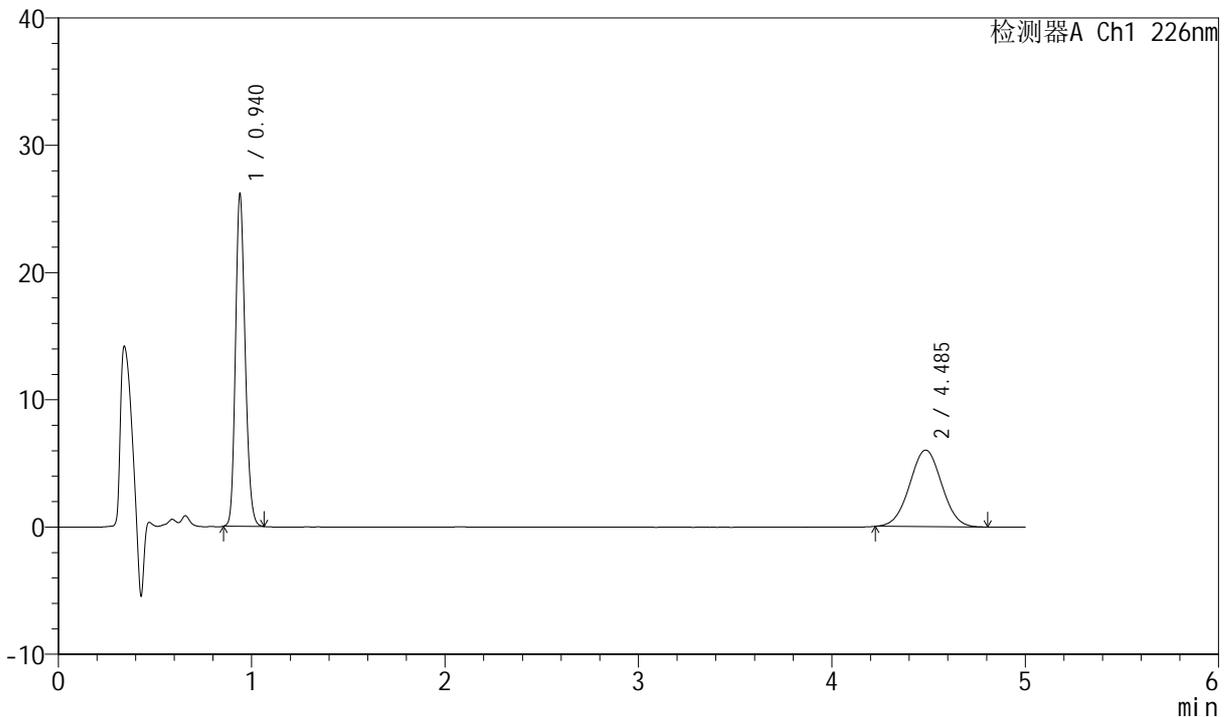
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-171-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:15:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90900	56.644	26114	1678	1.188	--
2	4.485	69575	43.356	6019	3438	1.018	17.827
总计		160476	100.000	32133			

图170 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



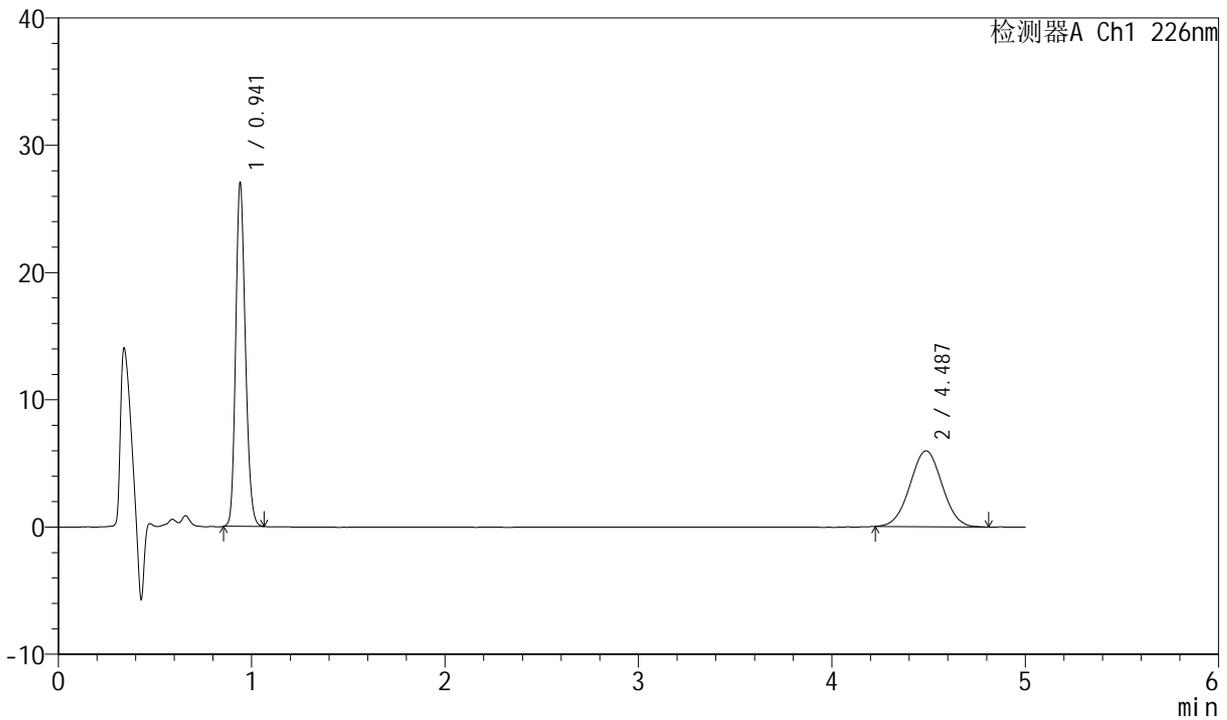
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-172-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:21:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94111	57.737	26900	1681	1.186	--
2	4.487	68890	42.263	5959	3432	1.019	17.813
总计		163001	100.000	32859			

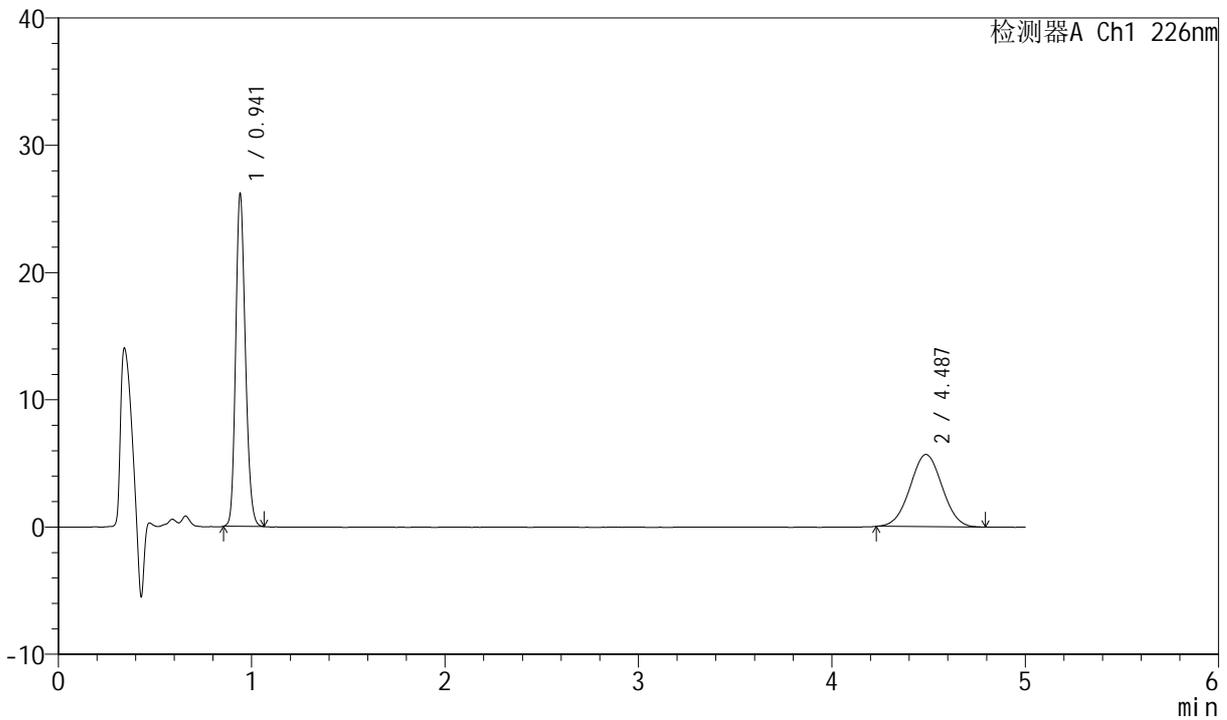
图171 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-173-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:26:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91070	58.189	26039	1682	1.186	--
2	4.487	65437	41.811	5675	3450	1.018	17.849
总计		156508	100.000	31714			

图172 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



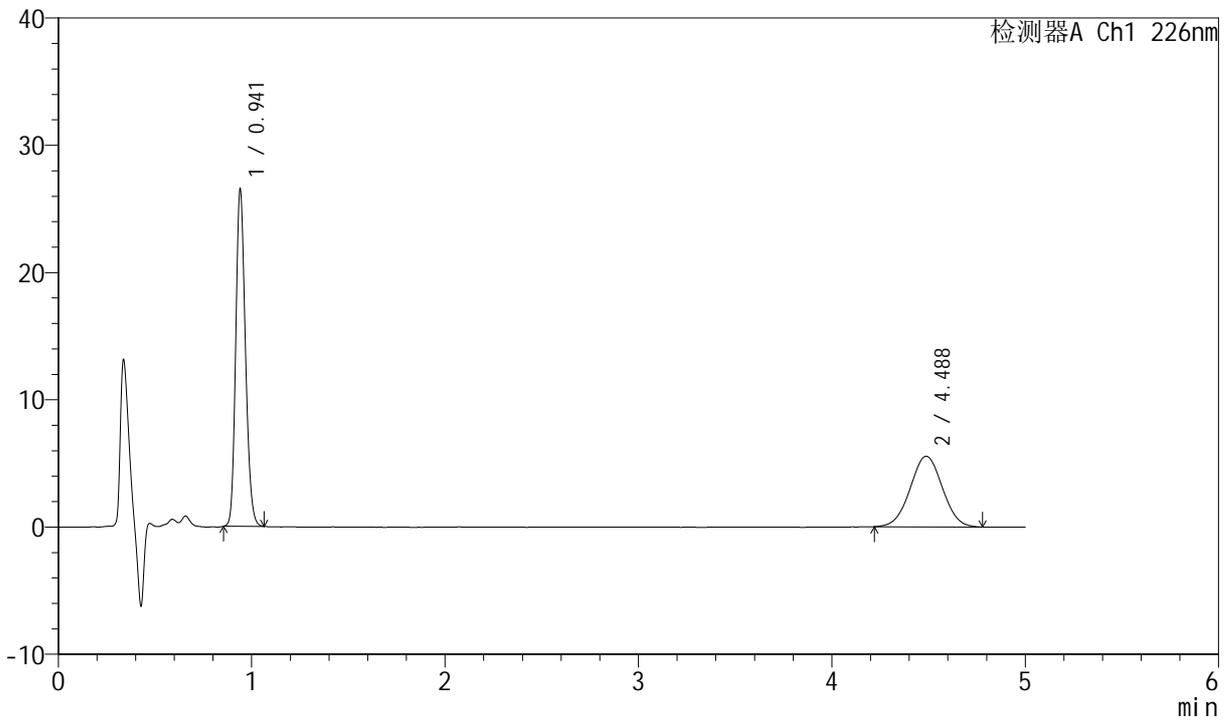
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-174-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:32:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

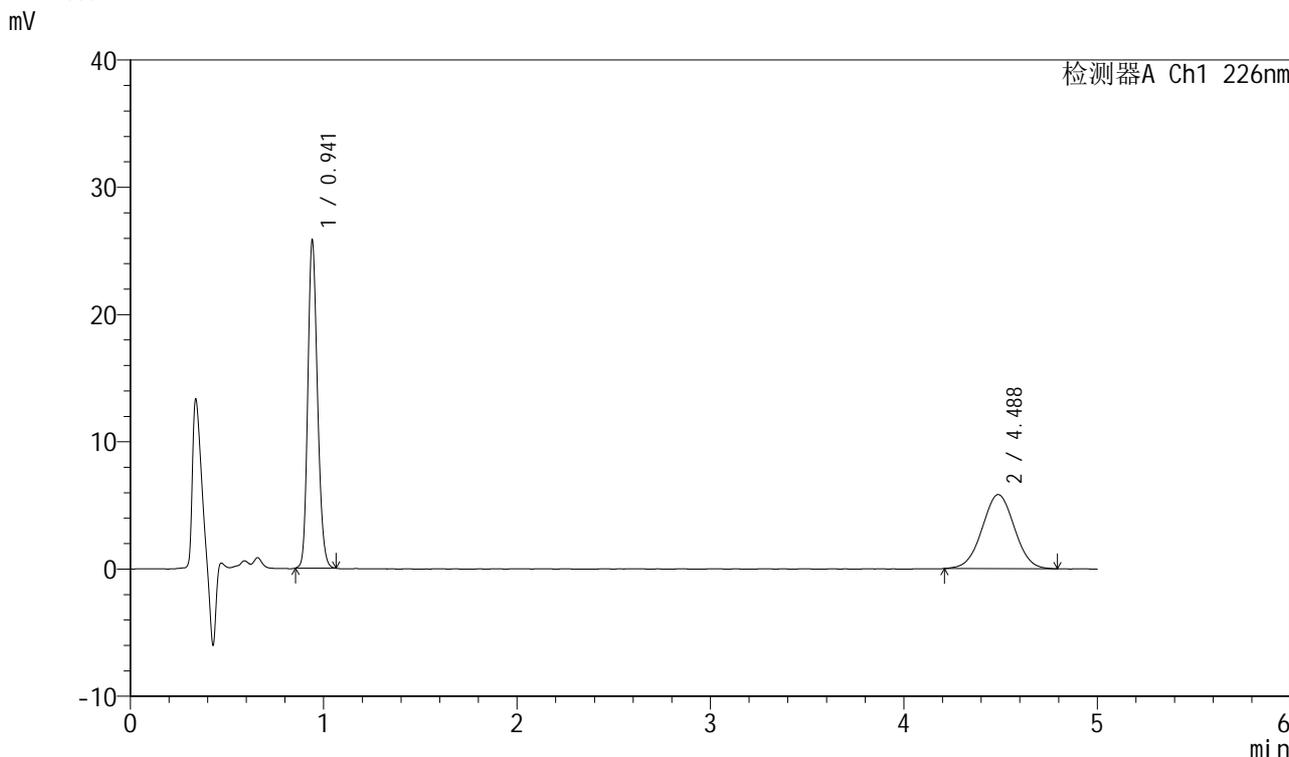
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92253	58.976	26392	1681	1.188	--
2	4.488	64171	41.024	5542	3437	1.016	17.824
总计		156424	100.000	31934			

图173 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-175-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:37:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89834	57.052	25720	1681	1.186	--
2	4.488	67627	42.948	5827	3413	1.012	17.771
总计		157461	100.000	31548			

图174 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



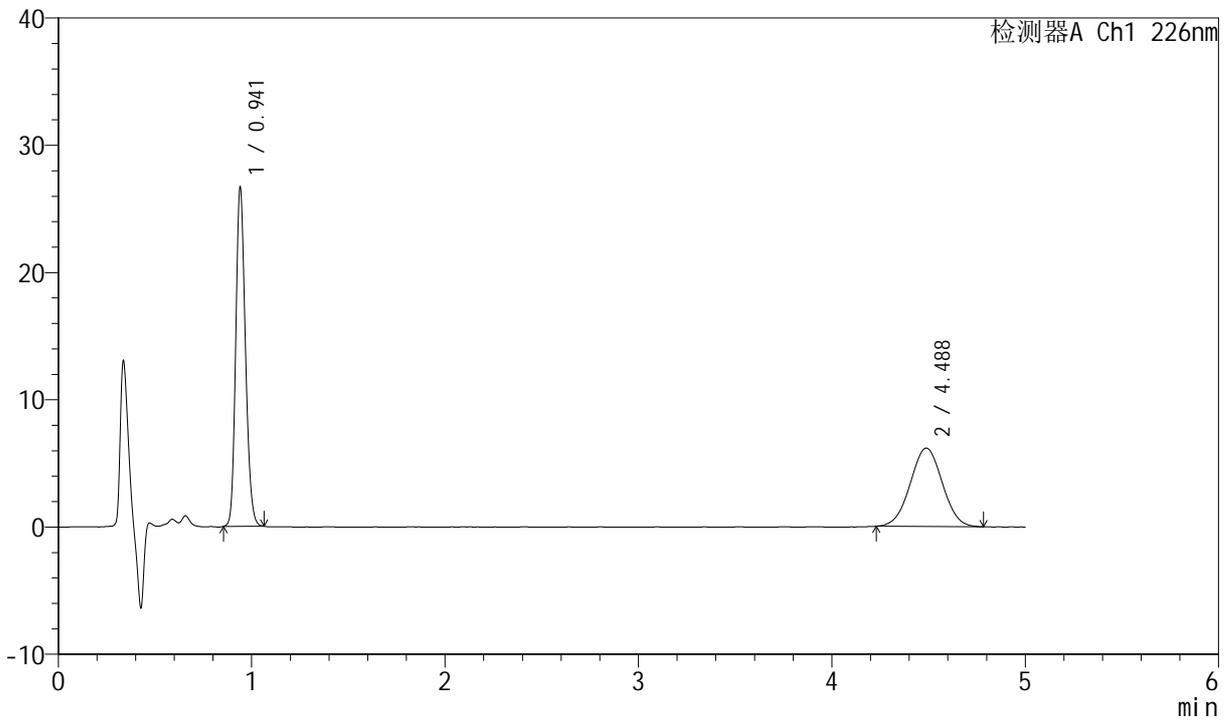
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-176-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:42:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92780	56.594	26556	1682	1.186	--
2	4.488	71159	43.406	6166	3426	1.016	17.803
总计		163938	100.000	32723			

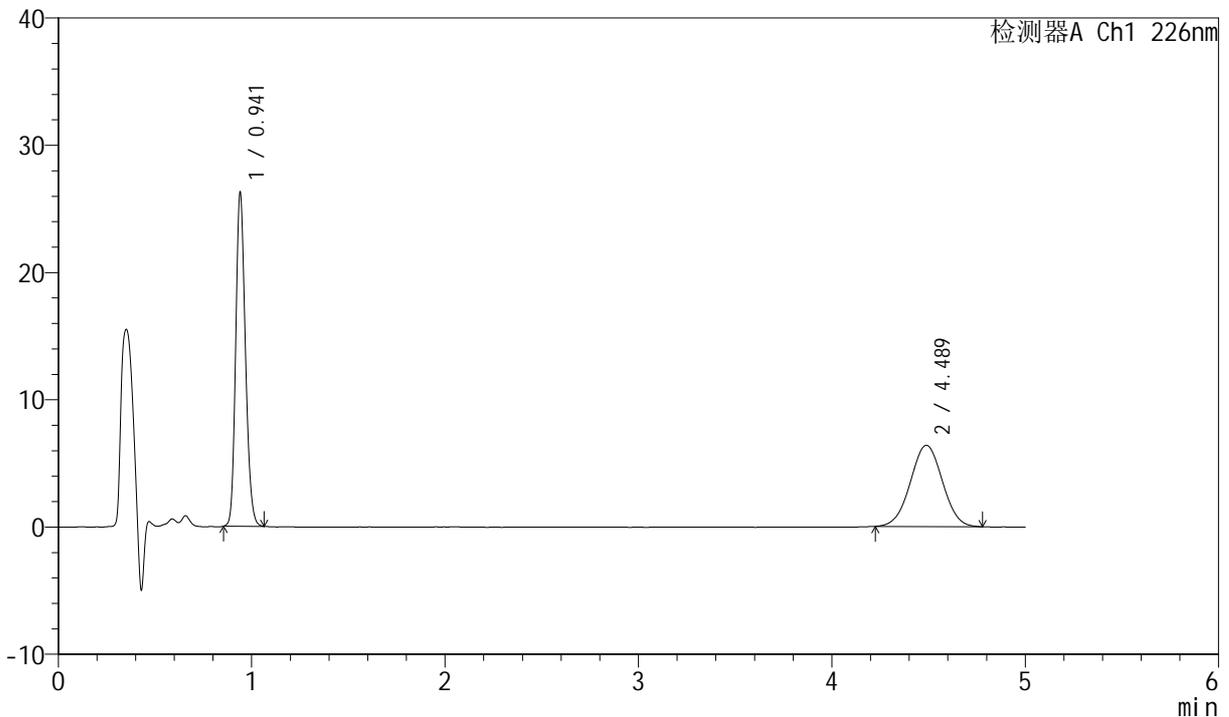
图175 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-177-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:48:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91474	55.354	26143	1678	1.188	--
2	4.489	73779	44.646	6390	3470	1.011	17.889
总计		165254	100.000	32533			

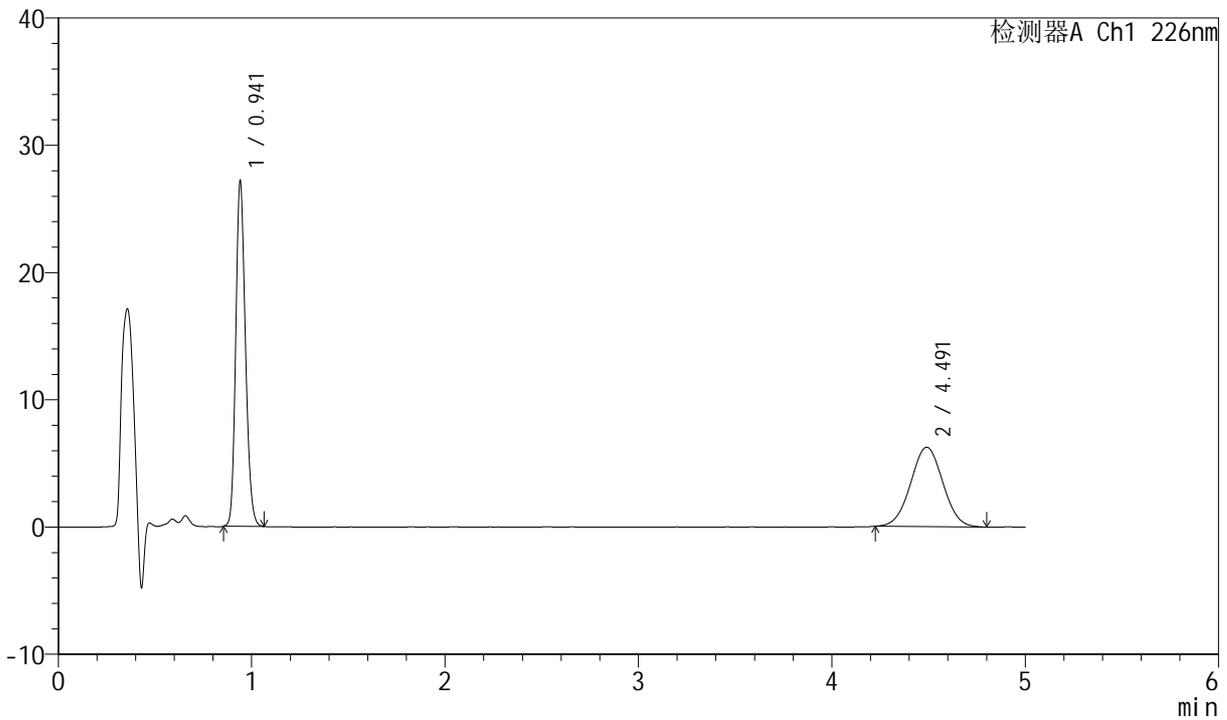
图176 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-178-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:53:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94483	56.653	27060	1683	1.187	--
2	4.491	72291	43.347	6239	3430	1.022	17.815
总计		166774	100.000	33299			

图177 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



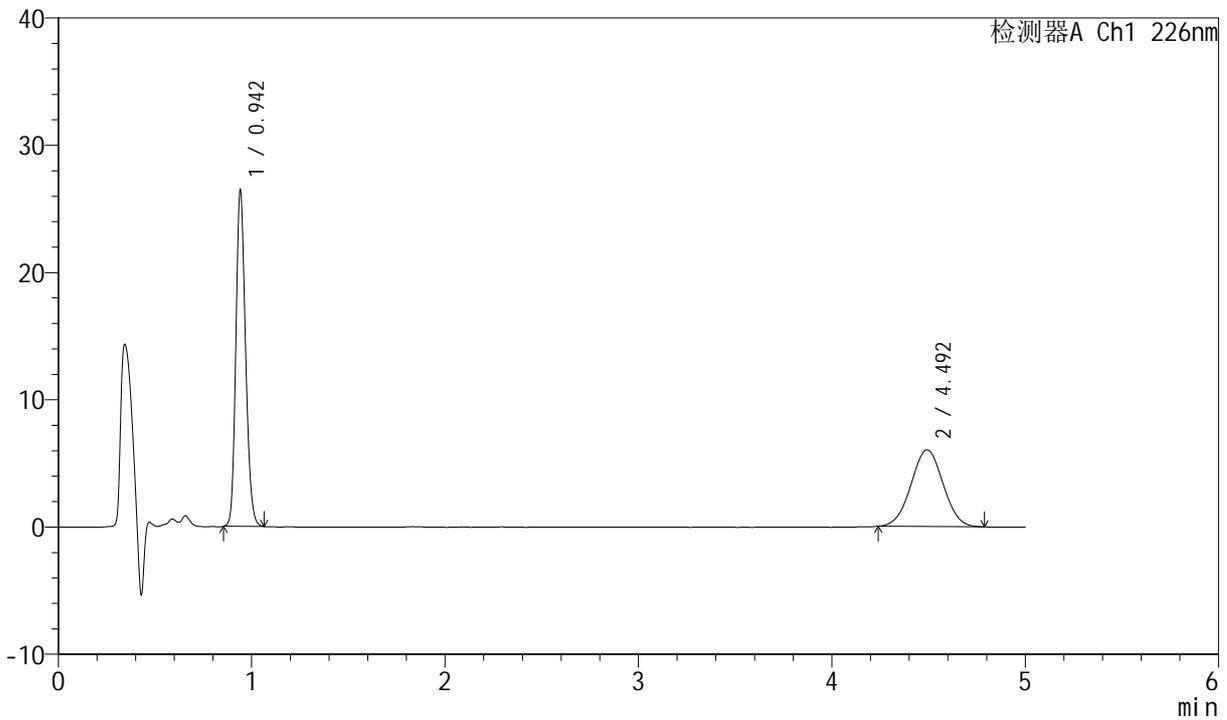
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-179-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:58:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92117	57.053	26398	1678	1.184	--
2	4.492	69341	42.947	6017	3432	1.018	17.812
总计		161458	100.000	32415			

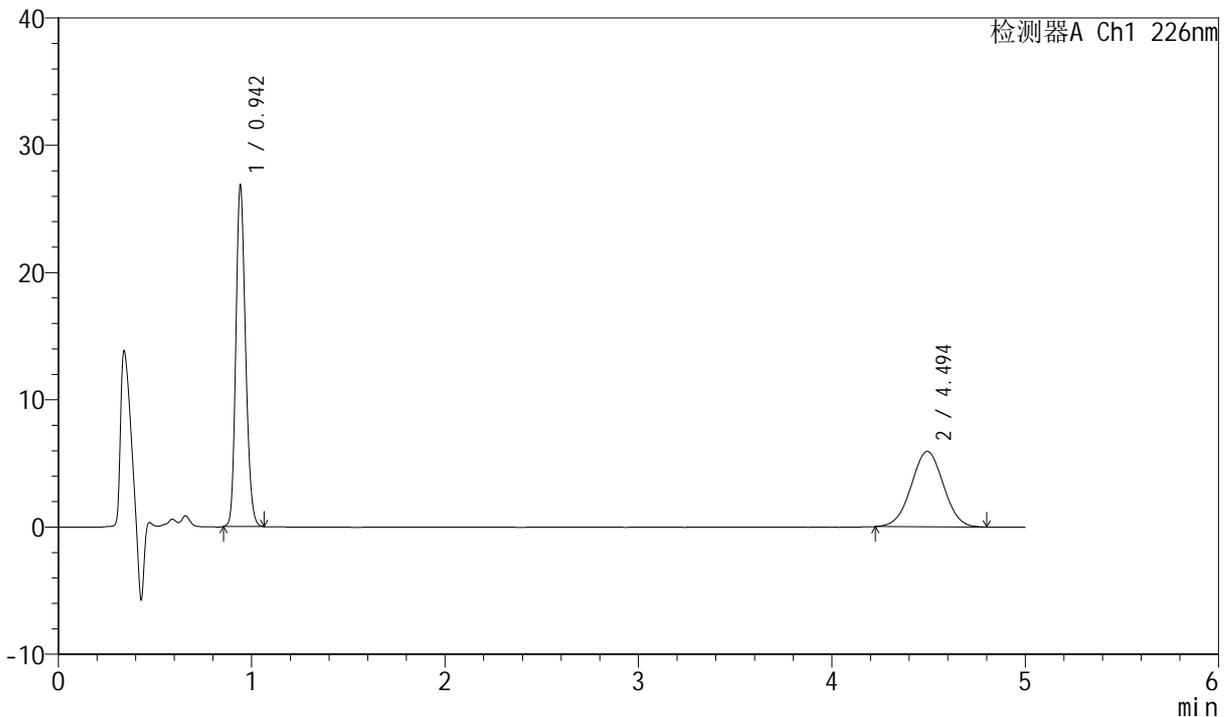
图178 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-180-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:04:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93462	57.663	26802	1680	1.186	--
2	4.494	68621	42.337	5926	3442	1.011	17.836
总计		162083	100.000	32728			

图179 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



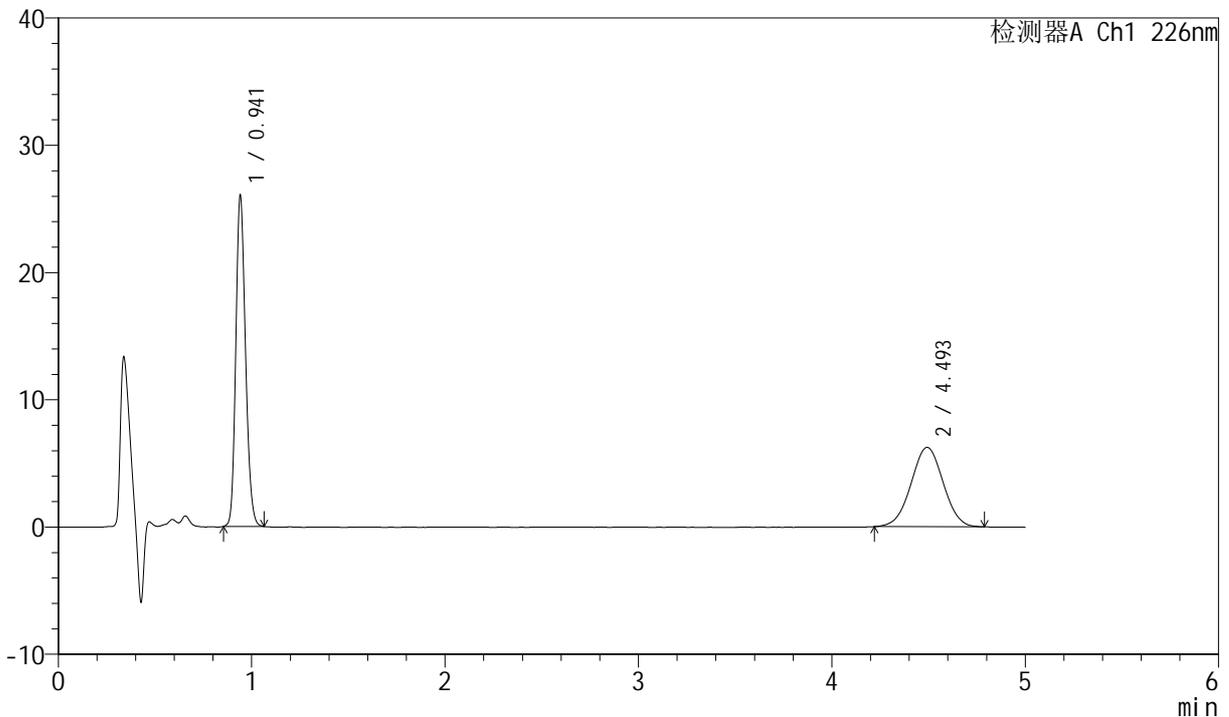
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-181-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:09:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90650	55.678	25978	1681	1.186	--
2	4.493	72161	44.322	6241	3446	1.004	17.848
总计		162811	100.000	32219			

图180 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



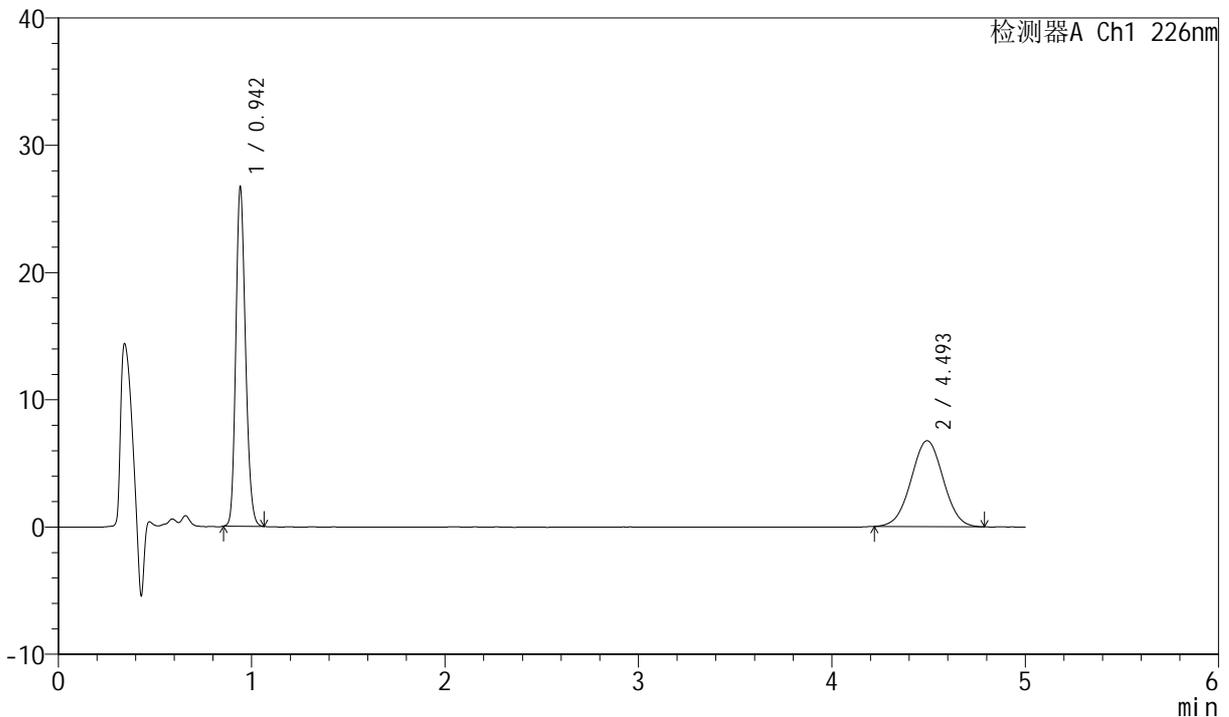
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-182-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:15:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92806	54.247	26620	1682	1.188	--
2	4.493	78274	45.753	6754	3446	1.011	17.846
总计		171080	100.000	33375			

图181 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



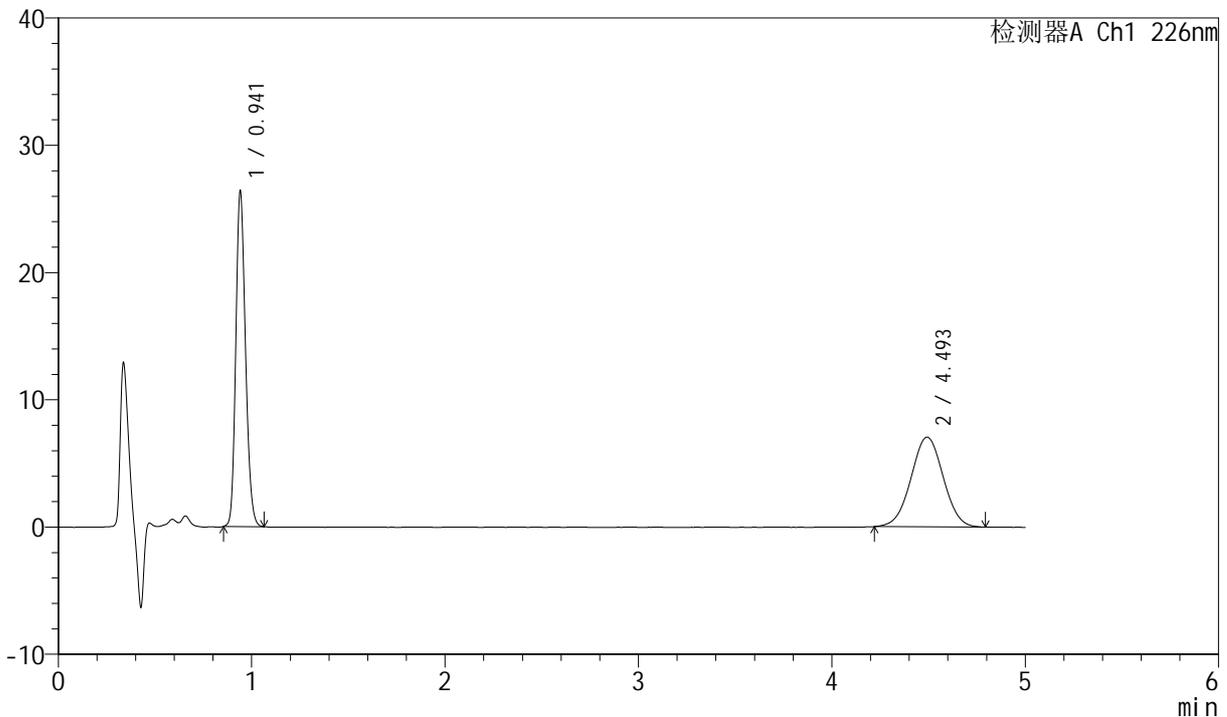
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-183-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:20:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91865	52.899	26336	1682	1.186	--
2	4.493	81796	47.101	7053	3441	1.012	17.838
总计		173660	100.000	33389			

图182 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



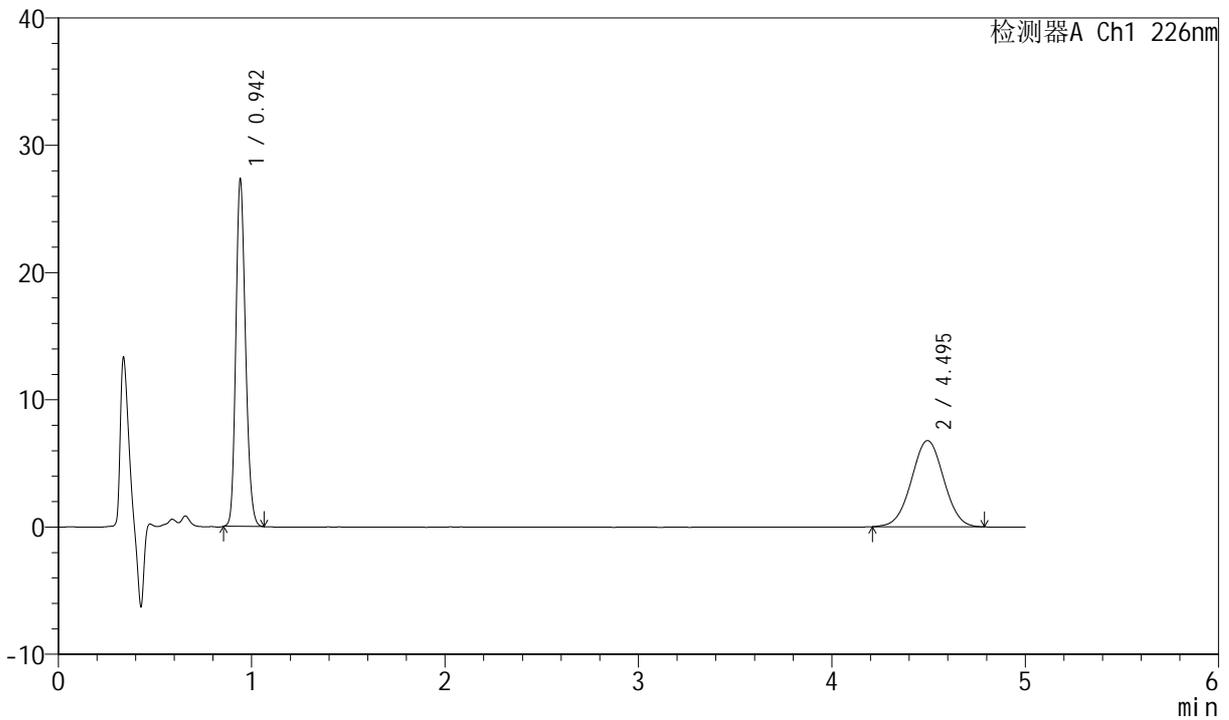
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-184-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:25:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	95152	54.751	27259	1675	1.188	--
2	4.495	78637	45.249	6778	3436	1.014	17.823
总计		173789	100.000	34037			

图183 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



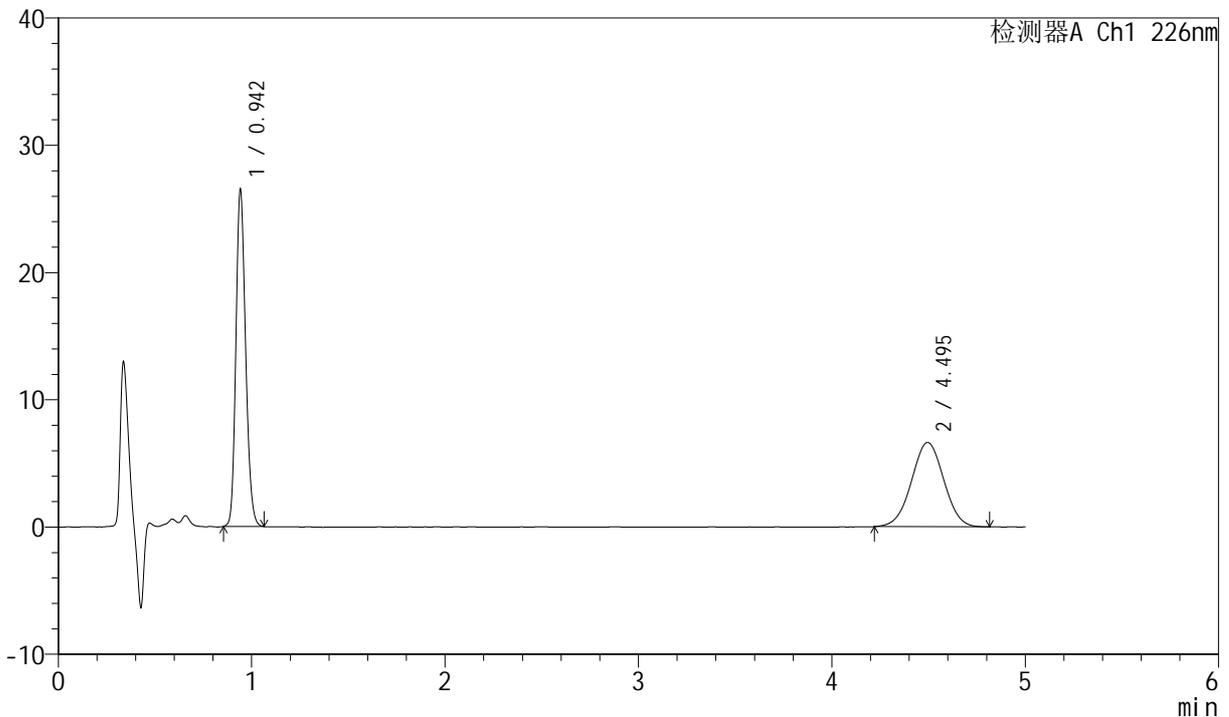
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-185-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:31:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92420	54.558	26499	1682	1.186	--
2	4.495	76977	45.442	6626	3421	1.009	17.796
总计		169397	100.000	33124			

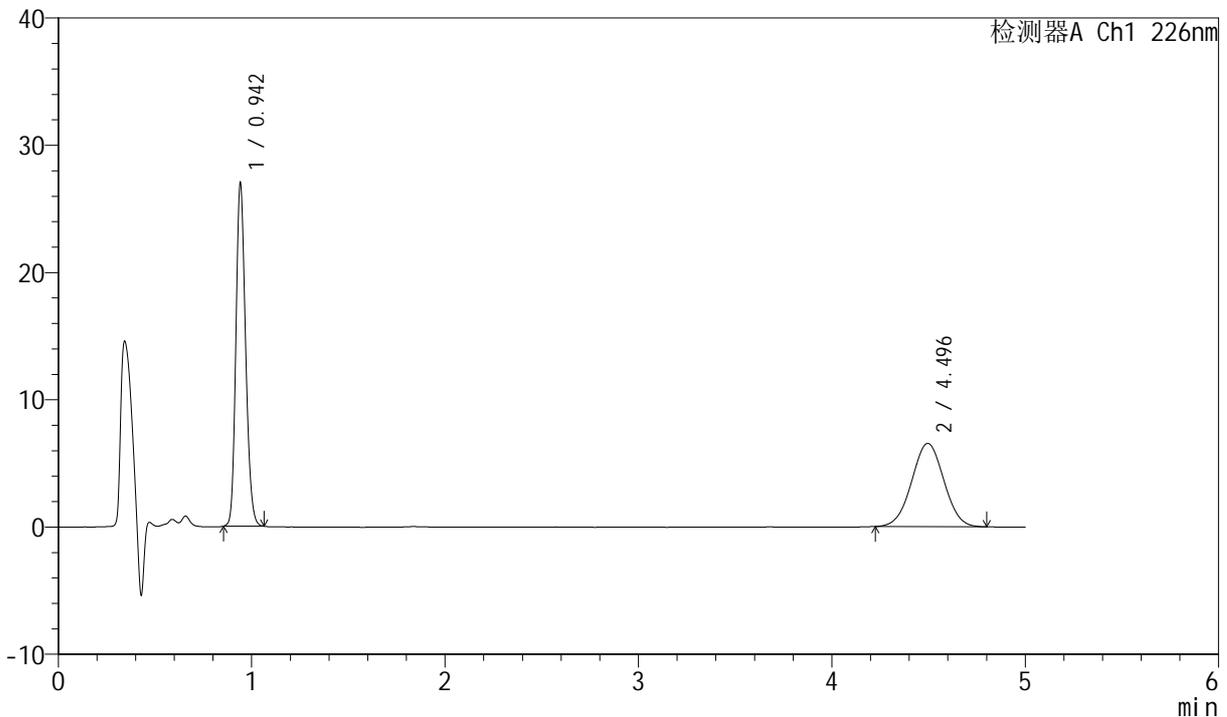
图184 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-186-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:36:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93954	55.306	26973	1684	1.186	--
2	4.496	75925	44.694	6549	3418	1.017	17.797
总计		169879	100.000	33522			

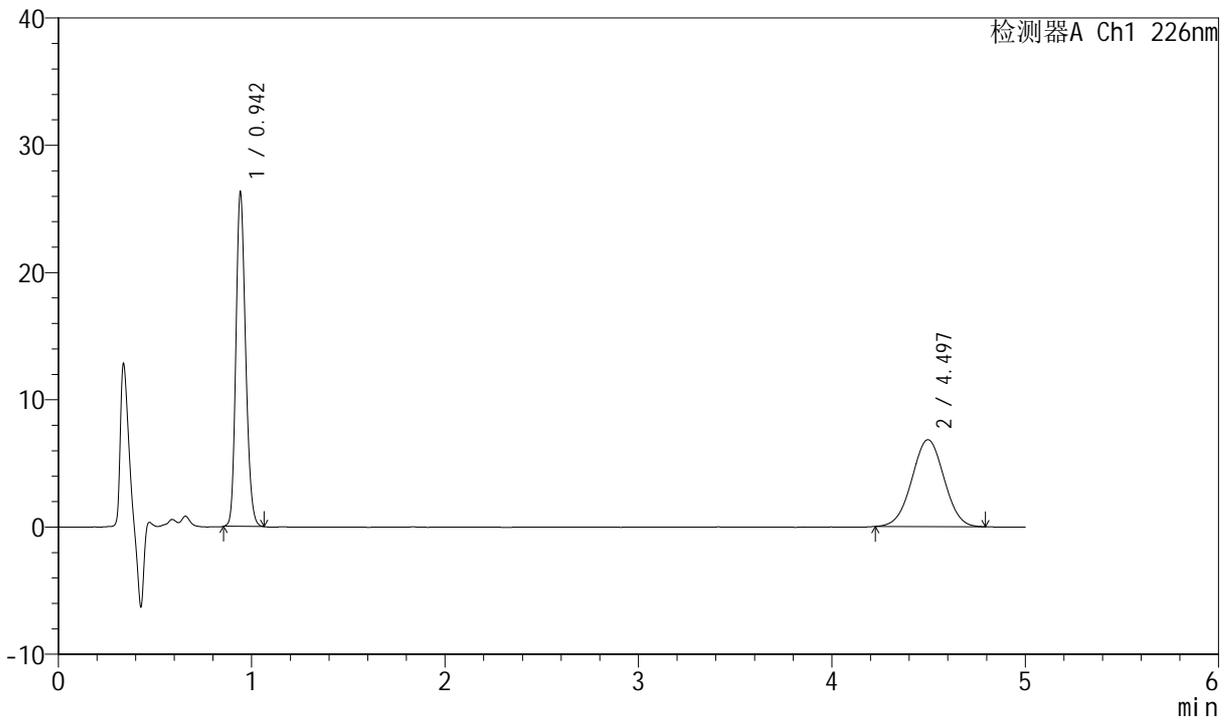
图185 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-187-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:42:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91536	53.597	26272	1682	1.185	--
2	4.497	79250	46.403	6834	3442	1.011	17.843
总计		170787	100.000	33107			

图186 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



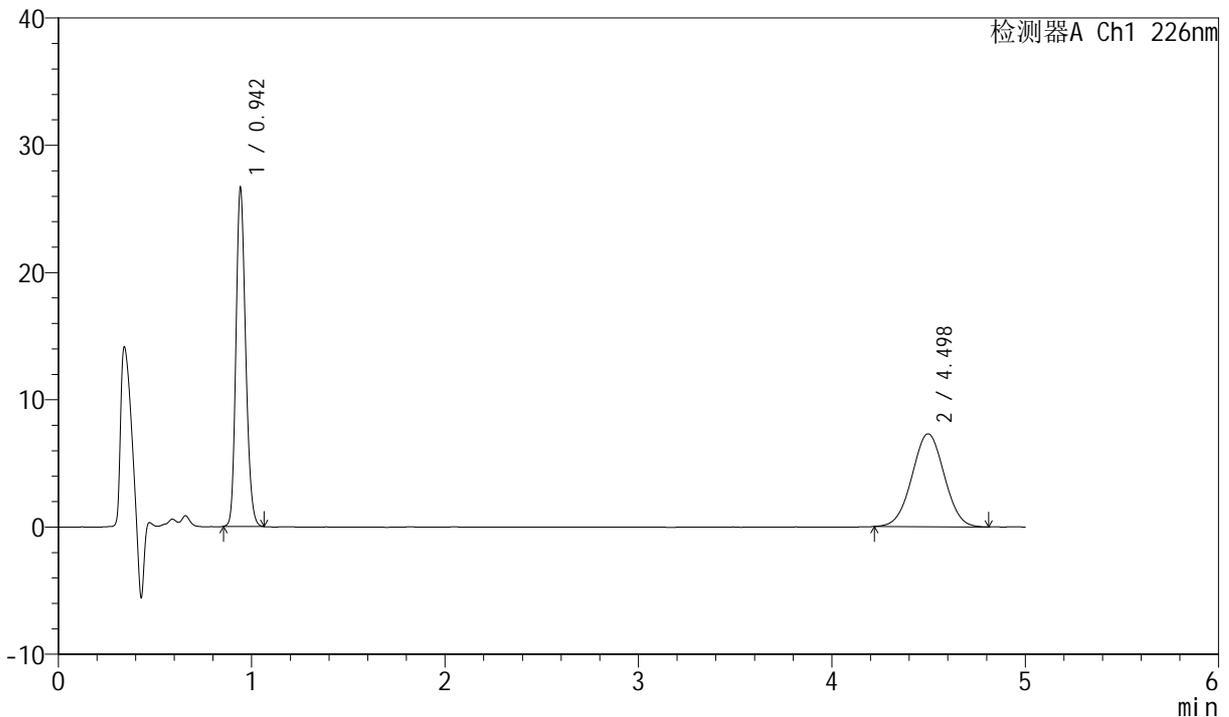
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-188-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:47:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92768	52.238	26643	1684	1.188	--
2	4.498	84820	47.762	7304	3419	1.015	17.799
总计		177588	100.000	33947			

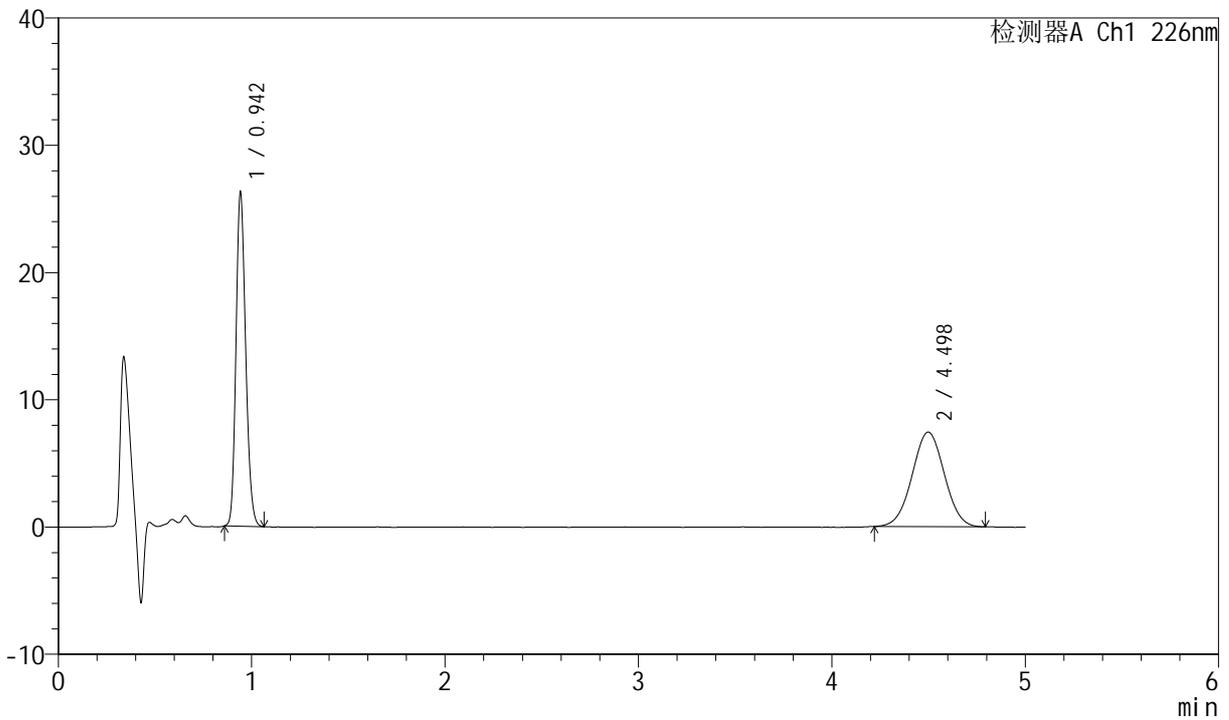
图187 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-189-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:52:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91403	51.481	26300	1688	1.187	--
2	4.498	86145	48.519	7440	3442	1.013	17.850
总计		177548	100.000	33740			

图188 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



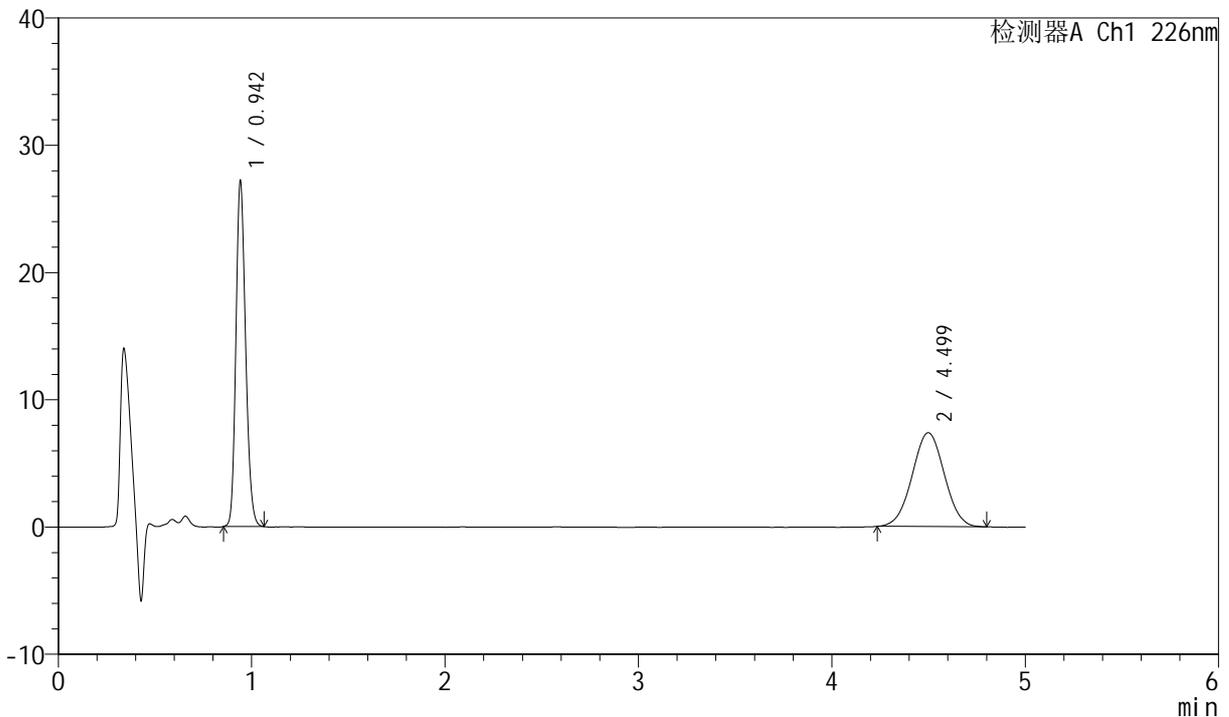
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-190-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:58:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	94669	52.578	27172	1682	1.187	--
2	4.499	85385	47.422	7379	3465	1.013	17.893
总计		180055	100.000	34551			

图189 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



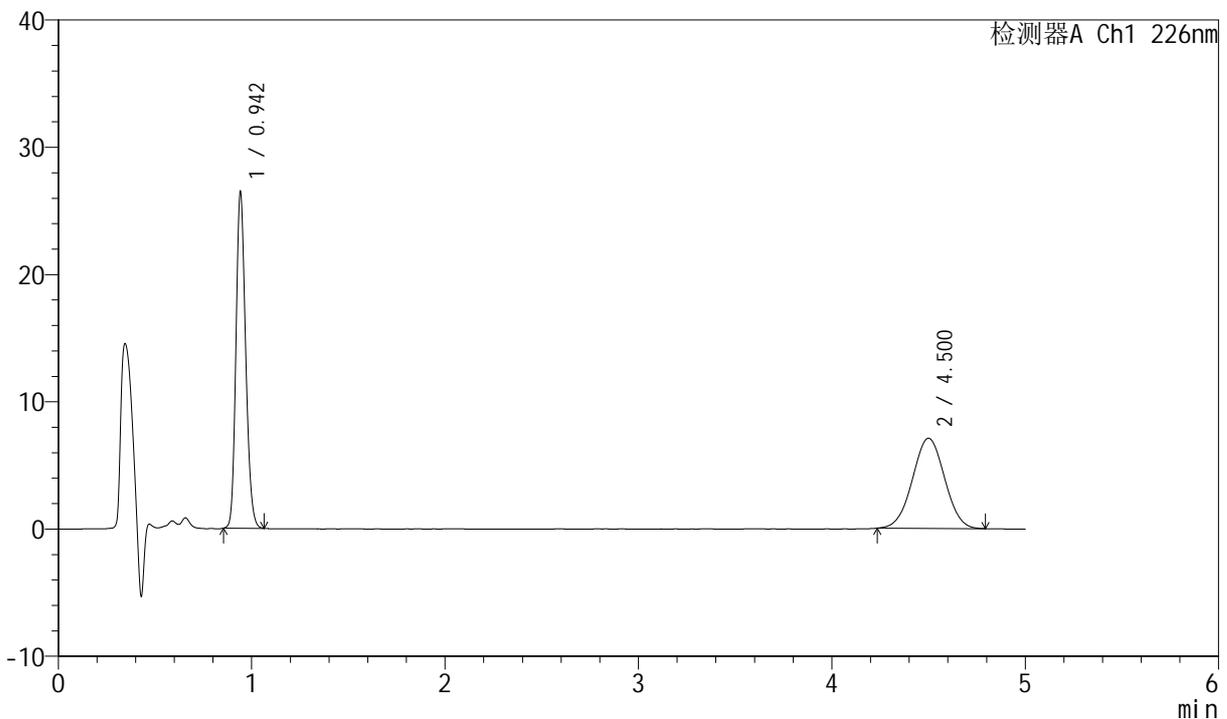
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-191-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:03:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92095	52.941	26447	1683	1.187	--
2	4.500	81865	47.059	7084	3446	1.013	17.856
总计		173960	100.000	33531			

图190 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



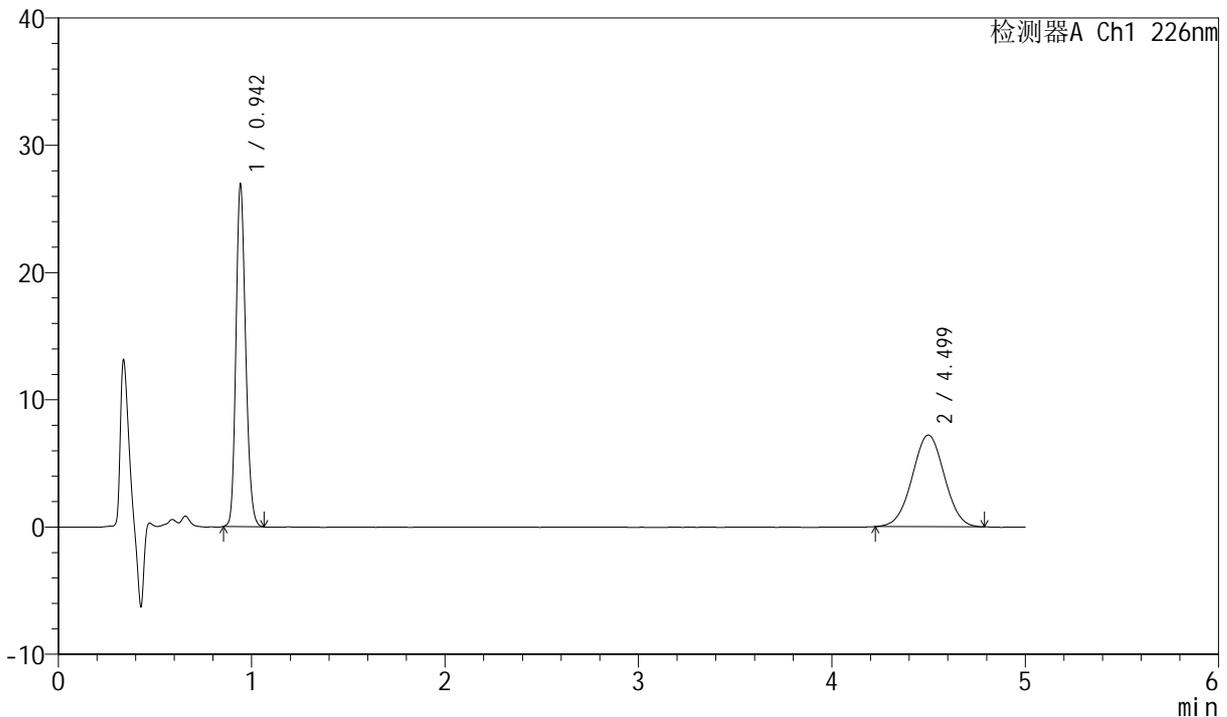
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-192-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:09:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93876	52.933	26933	1683	1.189	--
2	4.499	83473	47.067	7208	3443	1.013	17.846
总计		177349	100.000	34141			

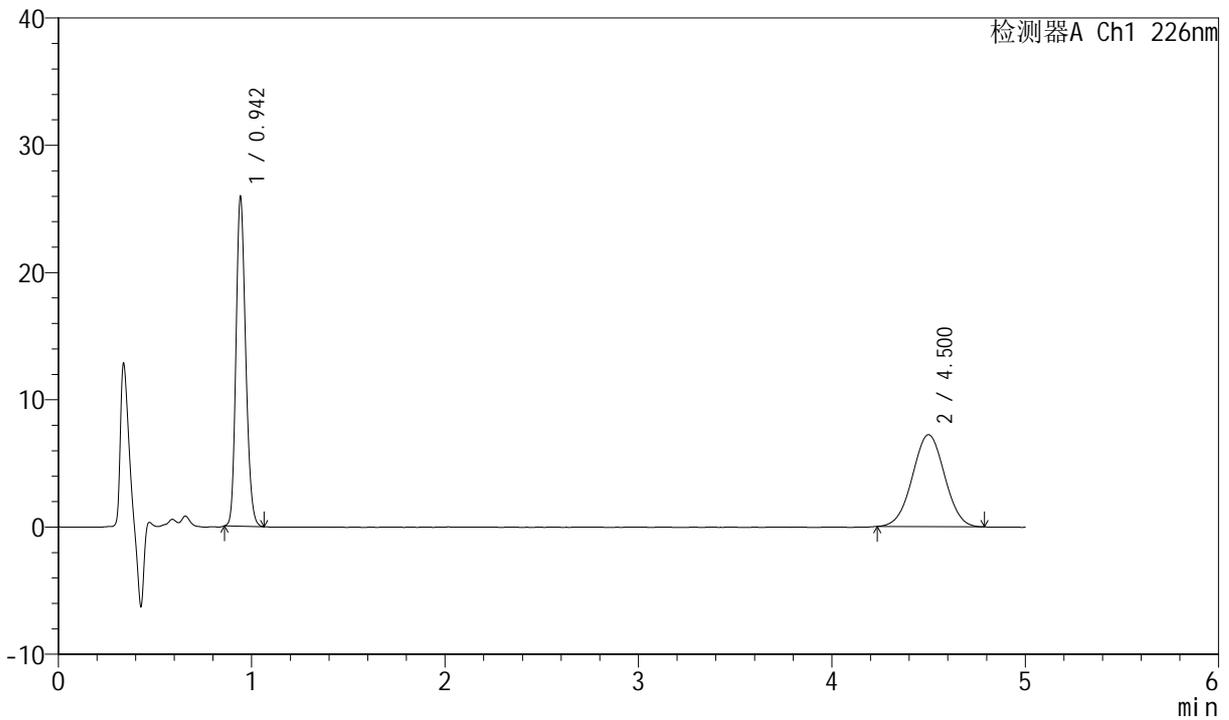
图191 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-193-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:14:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90272	51.915	25949	1685	1.187	--
2	4.500	83613	48.085	7225	3452	1.011	17.869
总计		173885	100.000	33174			

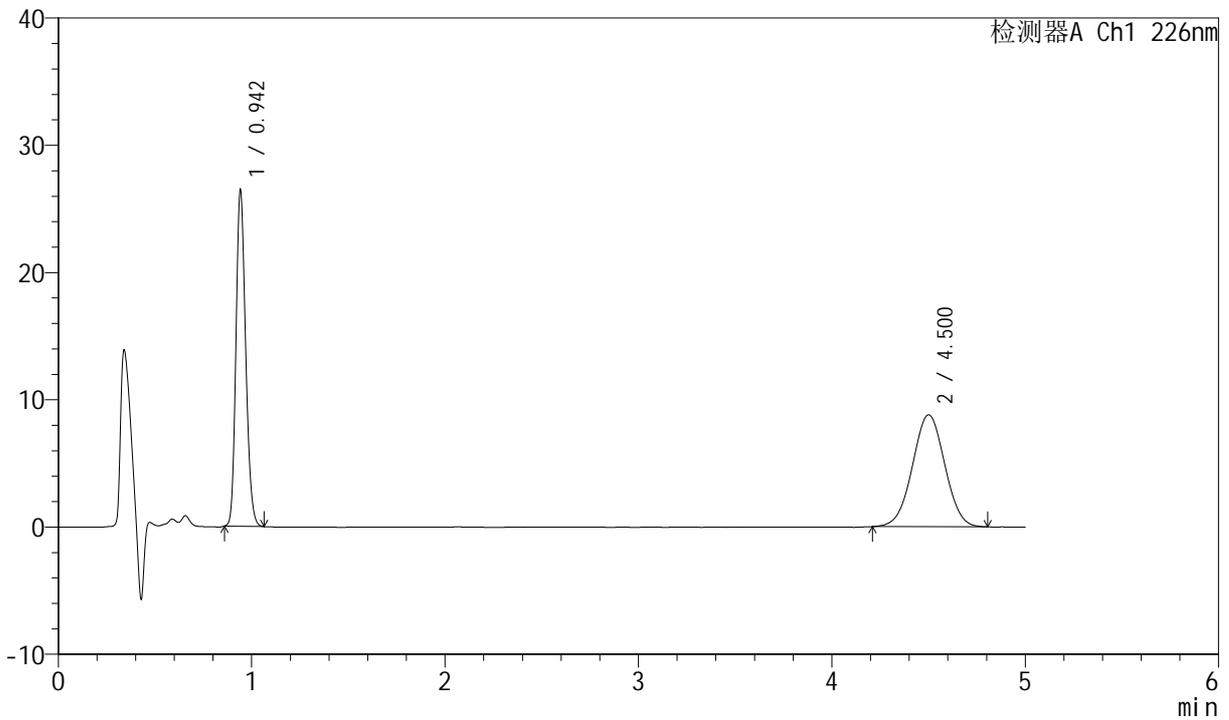
图192 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-194-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:19:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92051	47.342	26459	1683	1.191	--
2	4.500	102385	52.658	8795	3425	1.008	17.815
总计		194436	100.000	35254			

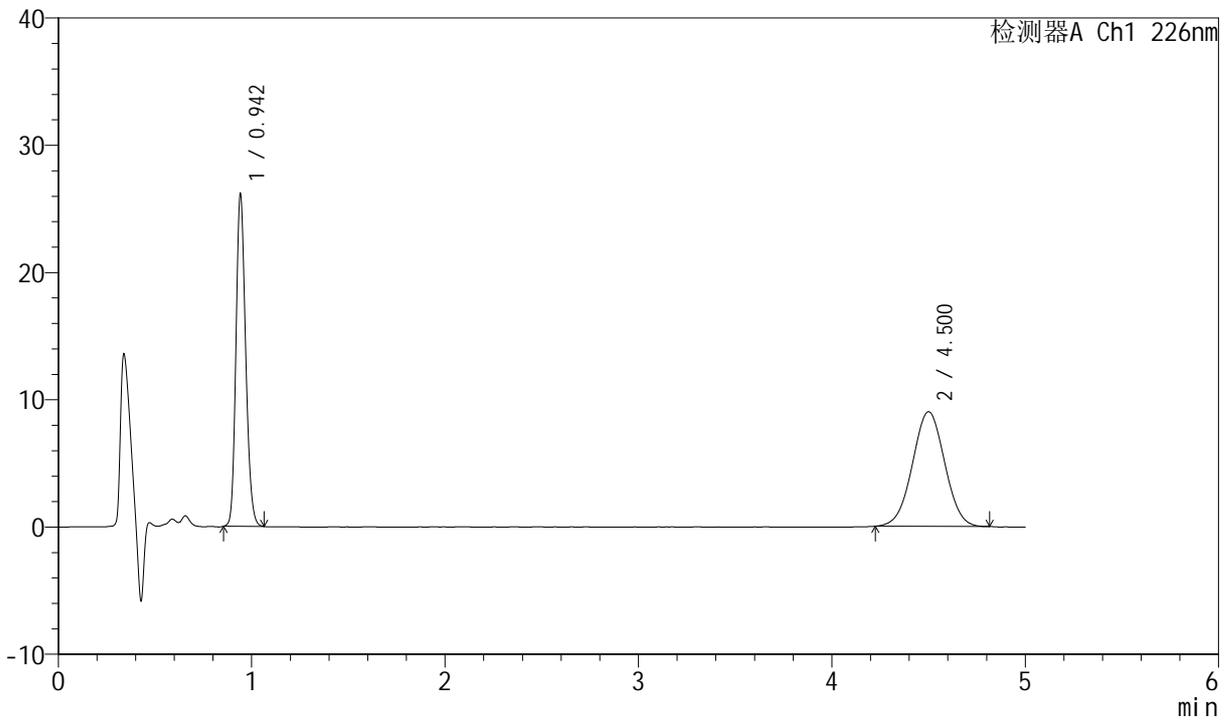
图193 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-195-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:25:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91083	46.542	26141	1684	1.187	--
2	4.500	104618	53.458	9013	3421	1.011	17.807
总计		195701	100.000	35154			

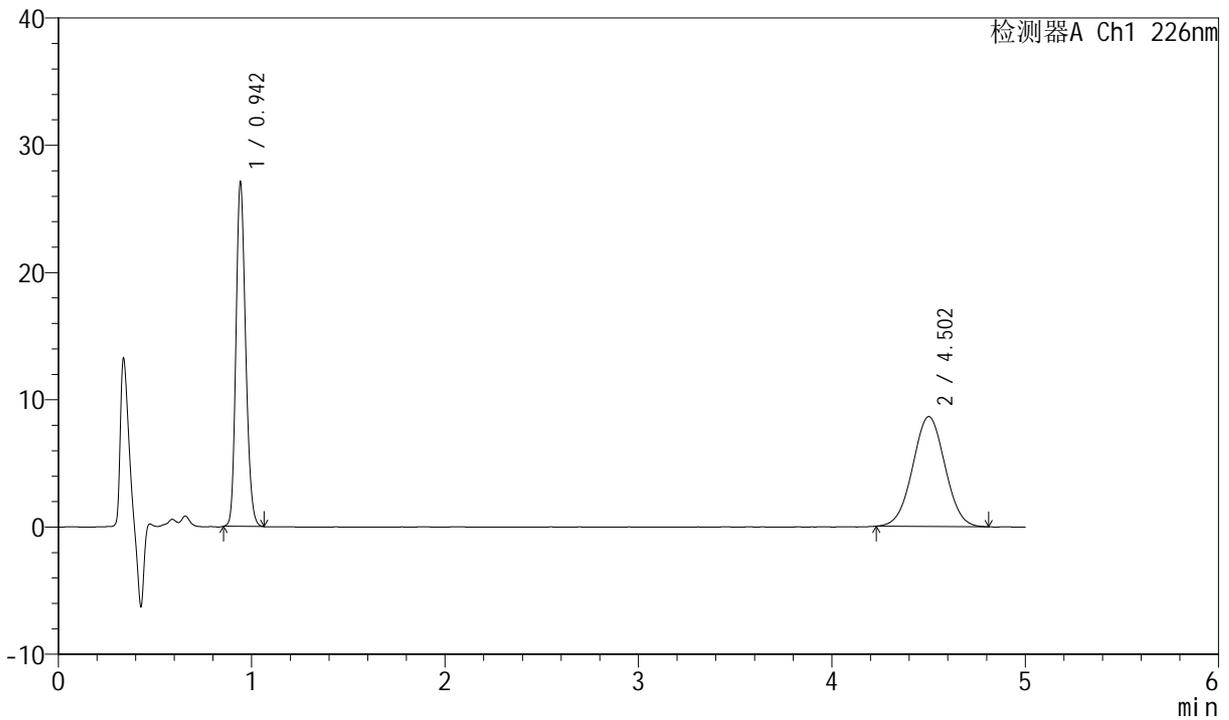
图194 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-196-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:30:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	94371	48.519	27088	1683	1.186	--
2	4.502	100132	51.481	8637	3427	1.016	17.820
总计		194504	100.000	35725			

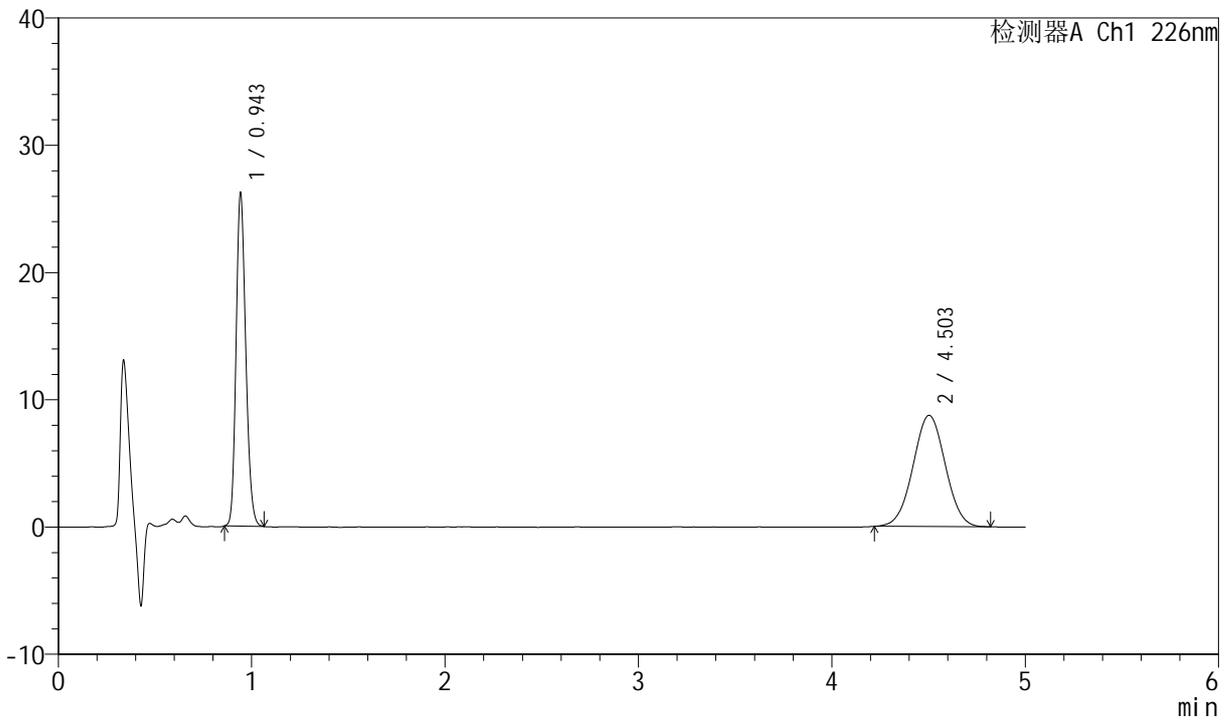
图195 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-197-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:35:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.943	91155	47.282	26242	1688	1.188	--
2	4.503	101633	52.718	8751	3430	1.017	17.830
总计		192788	100.000	34994			

图196 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



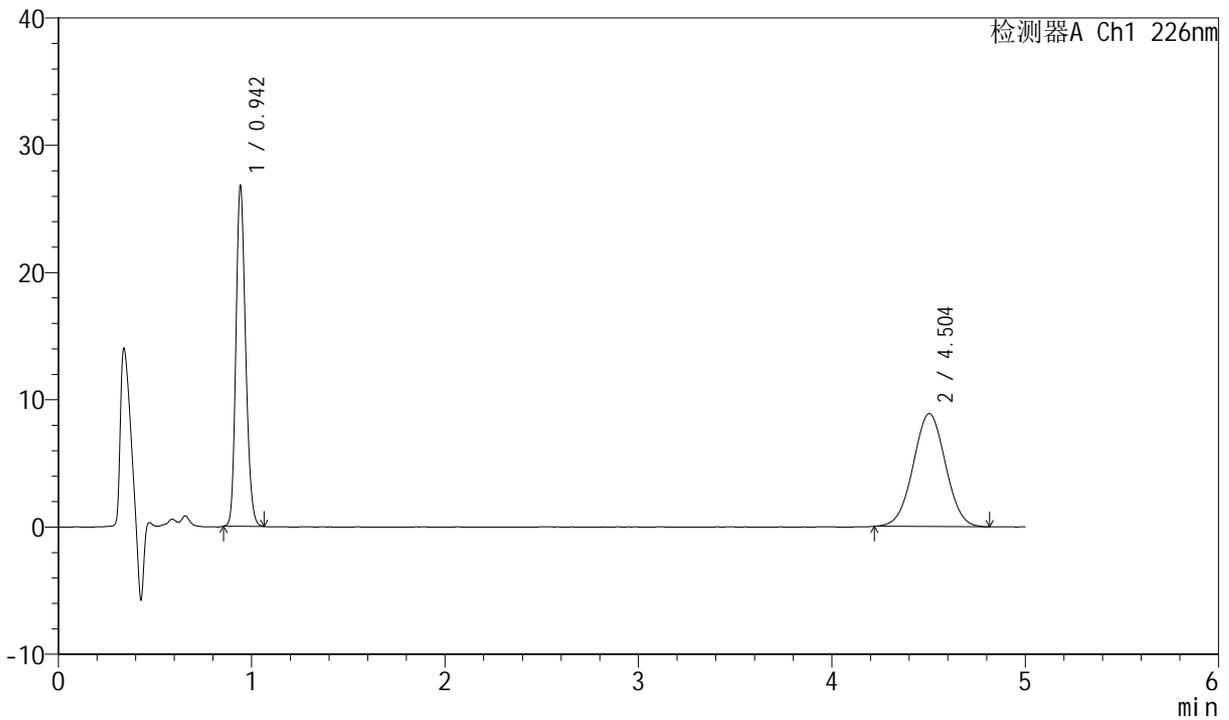
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-198-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:41:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93275	47.464	26771	1681	1.187	--
2	4.504	103242	52.536	8884	3426	1.016	17.824
总计		196517	100.000	35655			

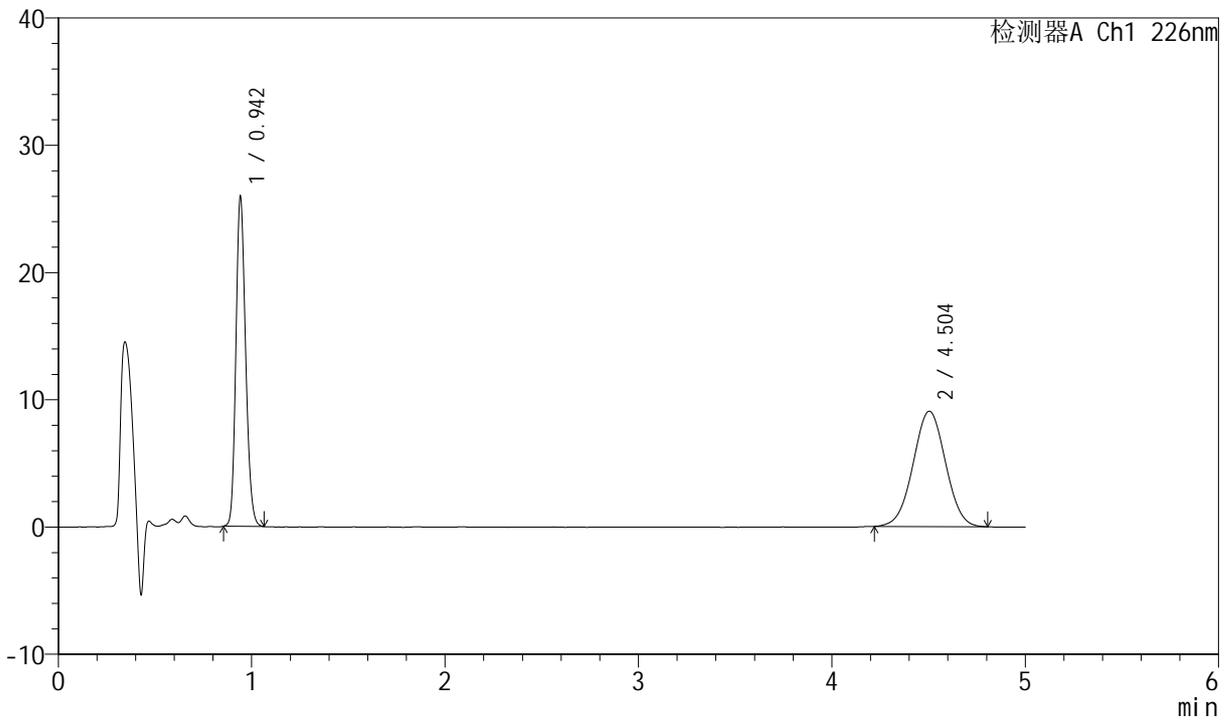
图197 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-199-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:46:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90383	46.097	25935	1681	1.184	--
2	4.504	105688	53.903	9069	3410	1.011	17.791
总计		196071	100.000	35004			

图198 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



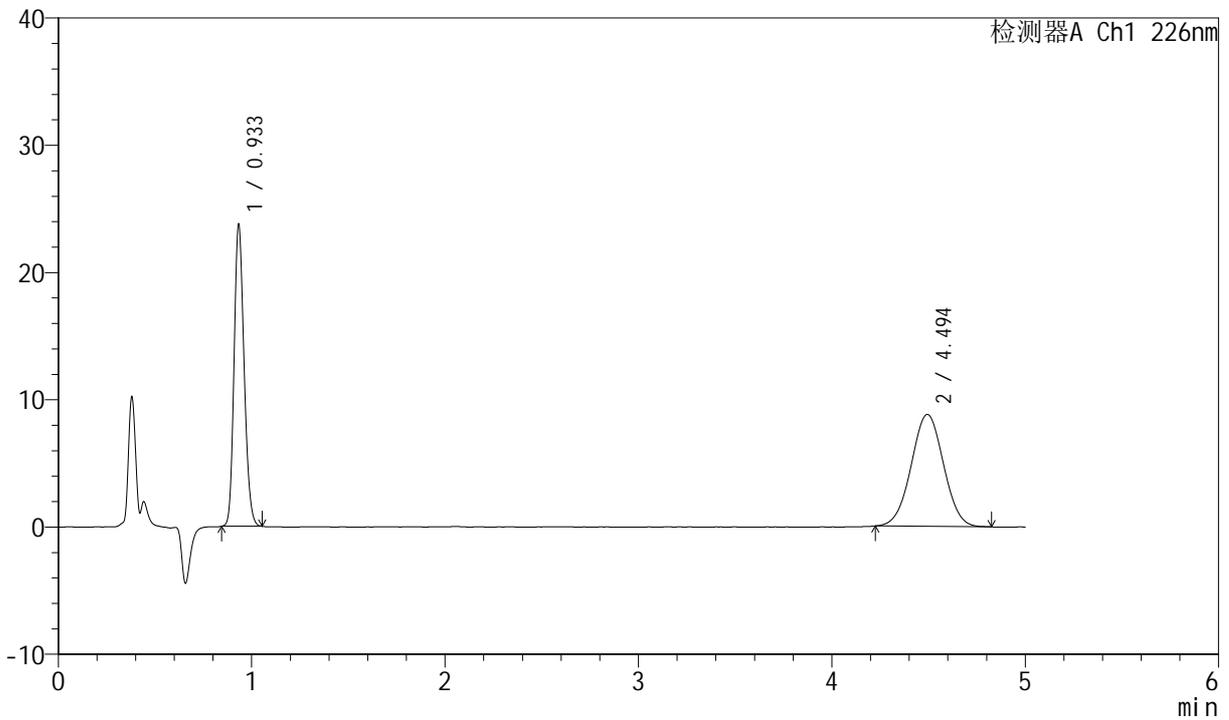
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-200-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:52:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	85658	45.545	23787	1538	1.184	--
2	4.494	102415	54.455	8803	3424	1.013	17.698
总计		188073	100.000	32590			

图199 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



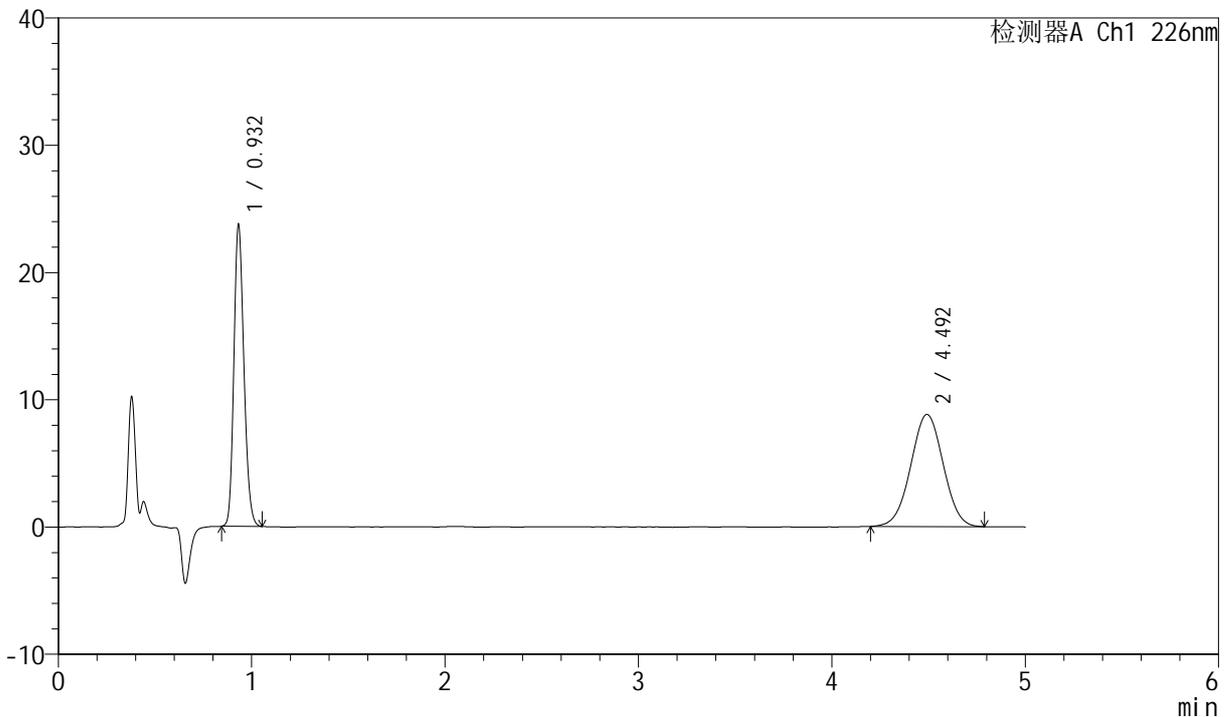
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-201-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:57:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	85614	45.399	23750	1535	1.188	--
2	4.492	102968	54.601	8817	3389	1.007	17.630
总计		188582	100.000	32566			

图200 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2