

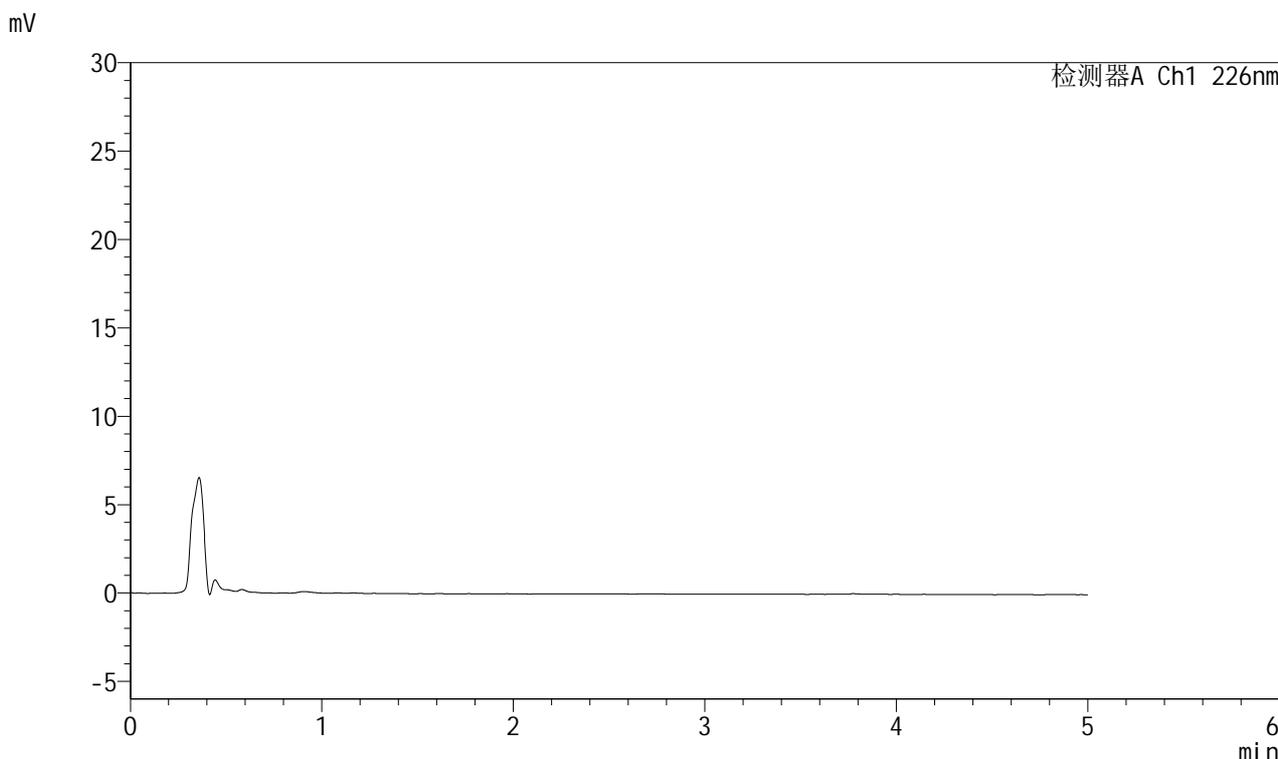


SMF-215

<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-215 - 7-3/7-203-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

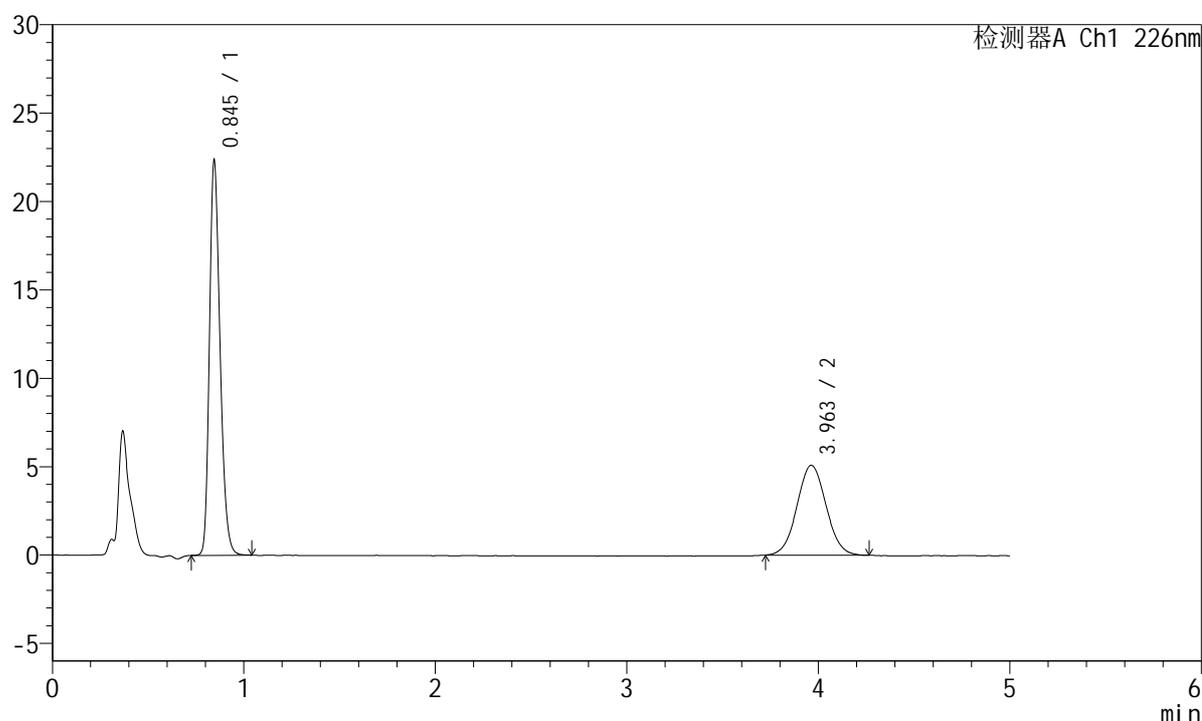
图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-204-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.845	85571	61.433	22276	1135	1.252	--
2	3.963	53720	38.567	5087	3272	1.043	16.520
总计		139291	100.000	27363			

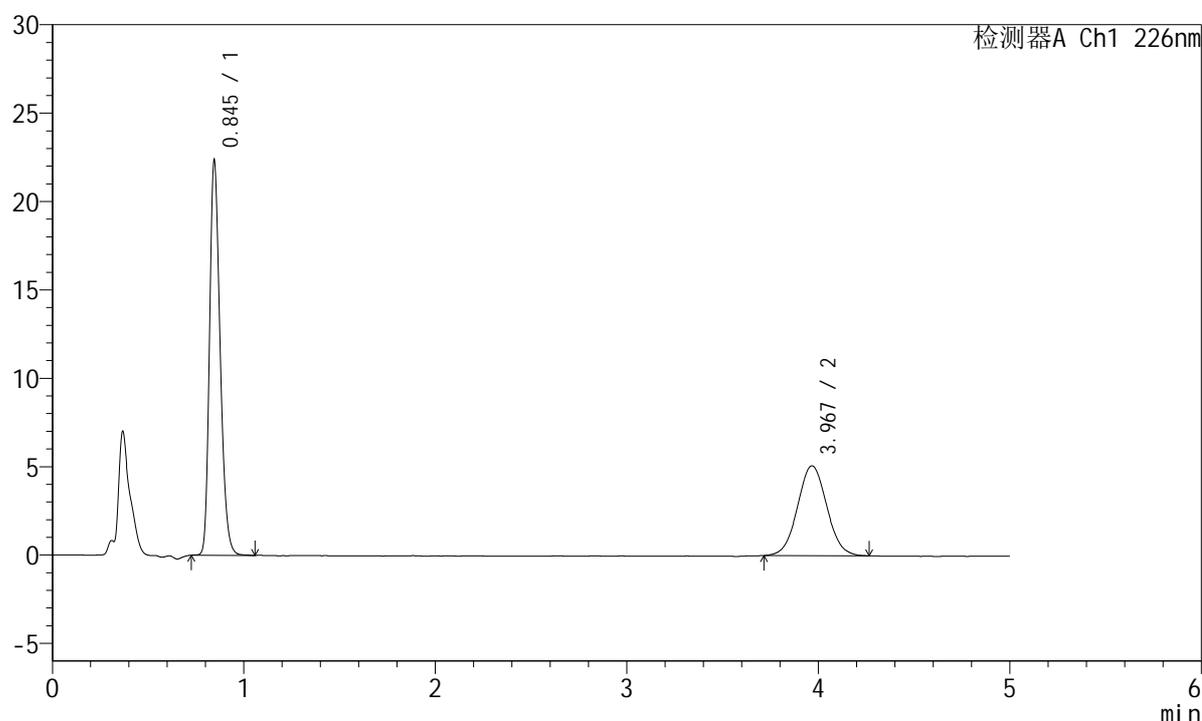
图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-205-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:46:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.845	85634	61.365	22286	1134	1.252	--
2	3.967	53914	38.635	5082	3231	1.046	16.446
总计		139548	100.000	27368			

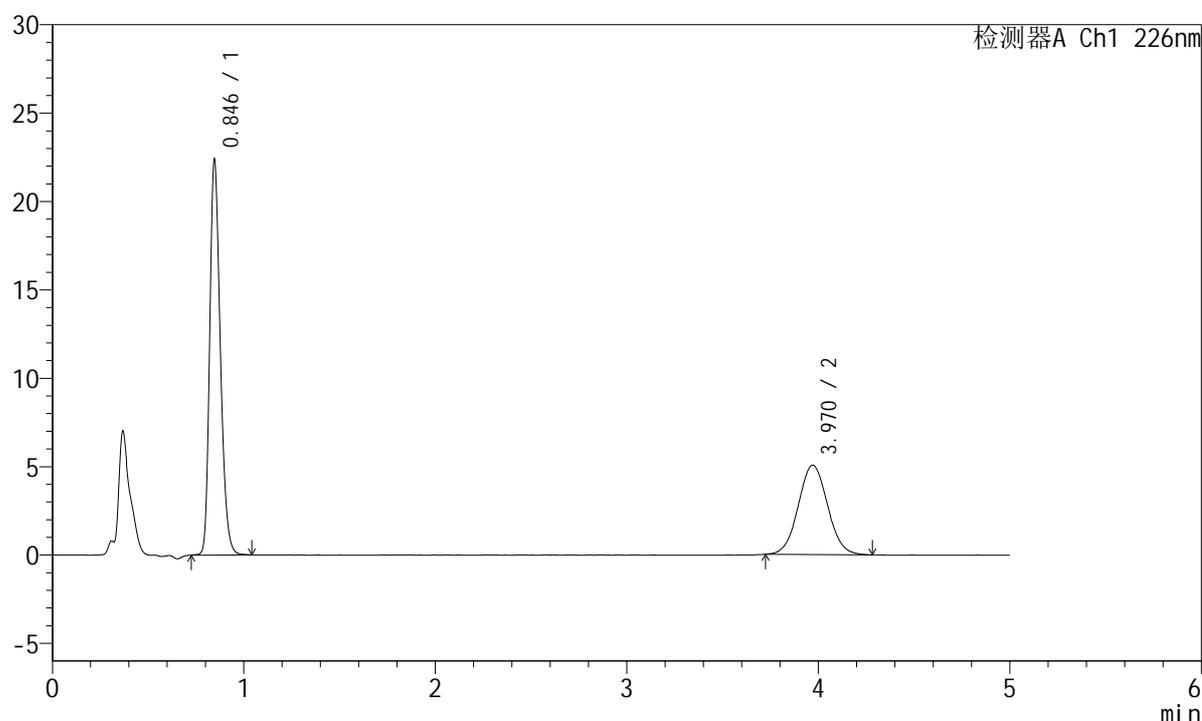
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-206-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:52:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.846	85696	61.437	22355	1139	1.250	--
2	3.970	53791	38.563	5059	3228	1.049	16.448
总计		139486	100.000	27414			

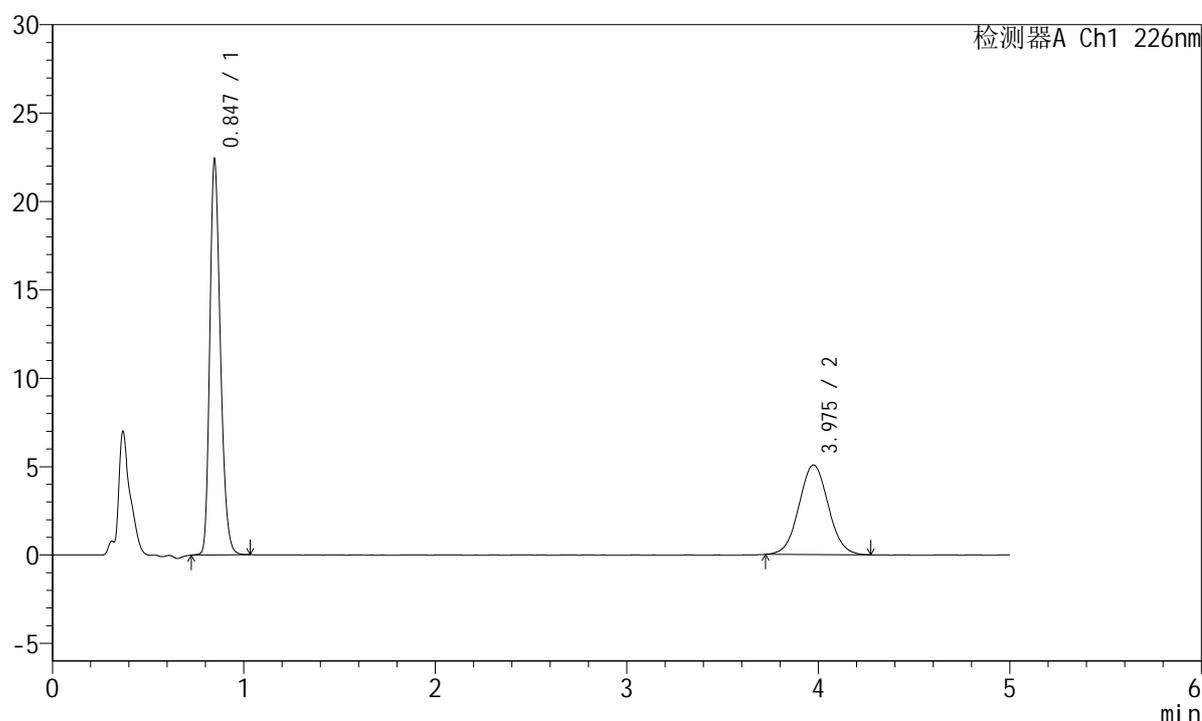
图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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-215 - 7-3/7-207-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

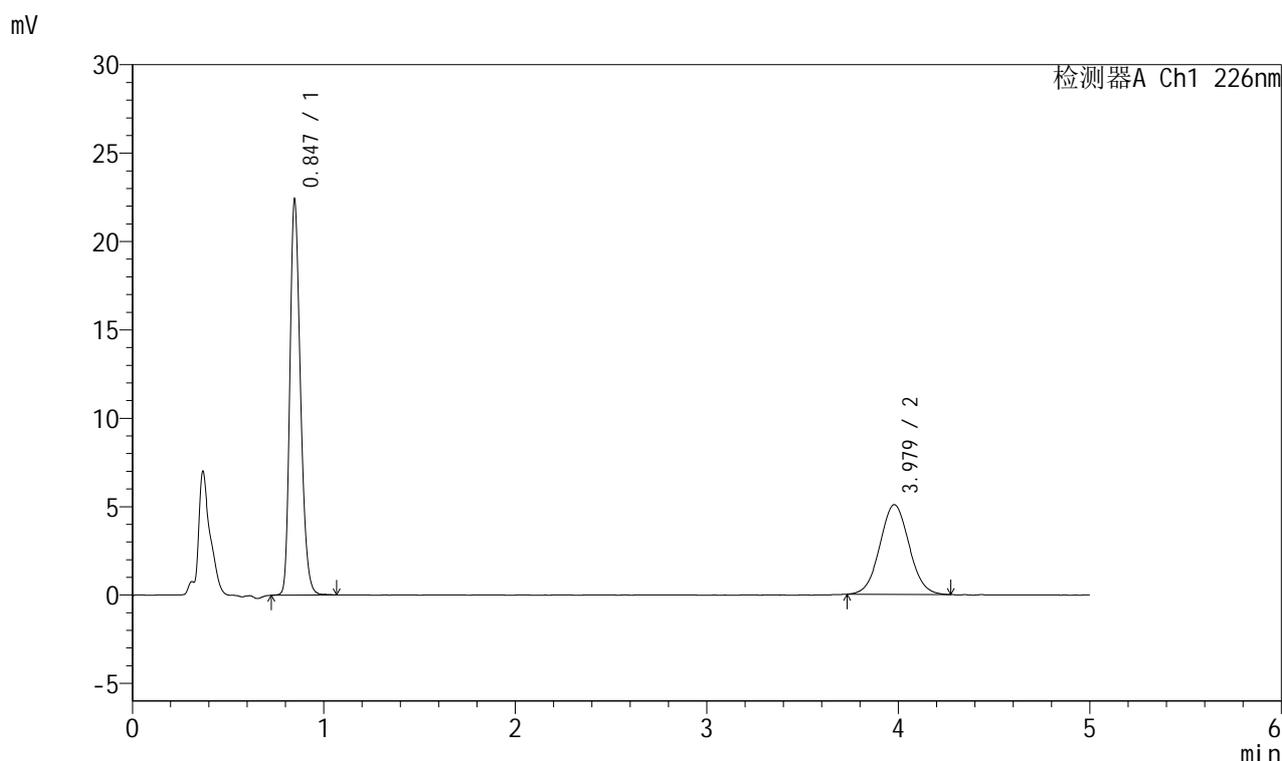
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	85638	61.402	22341	1139	1.252	--
2	3.975	53833	38.598	5067	3225	1.044	16.448
总计		139470	100.000	27407			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-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-215 - 7-3/7-208-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:02:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

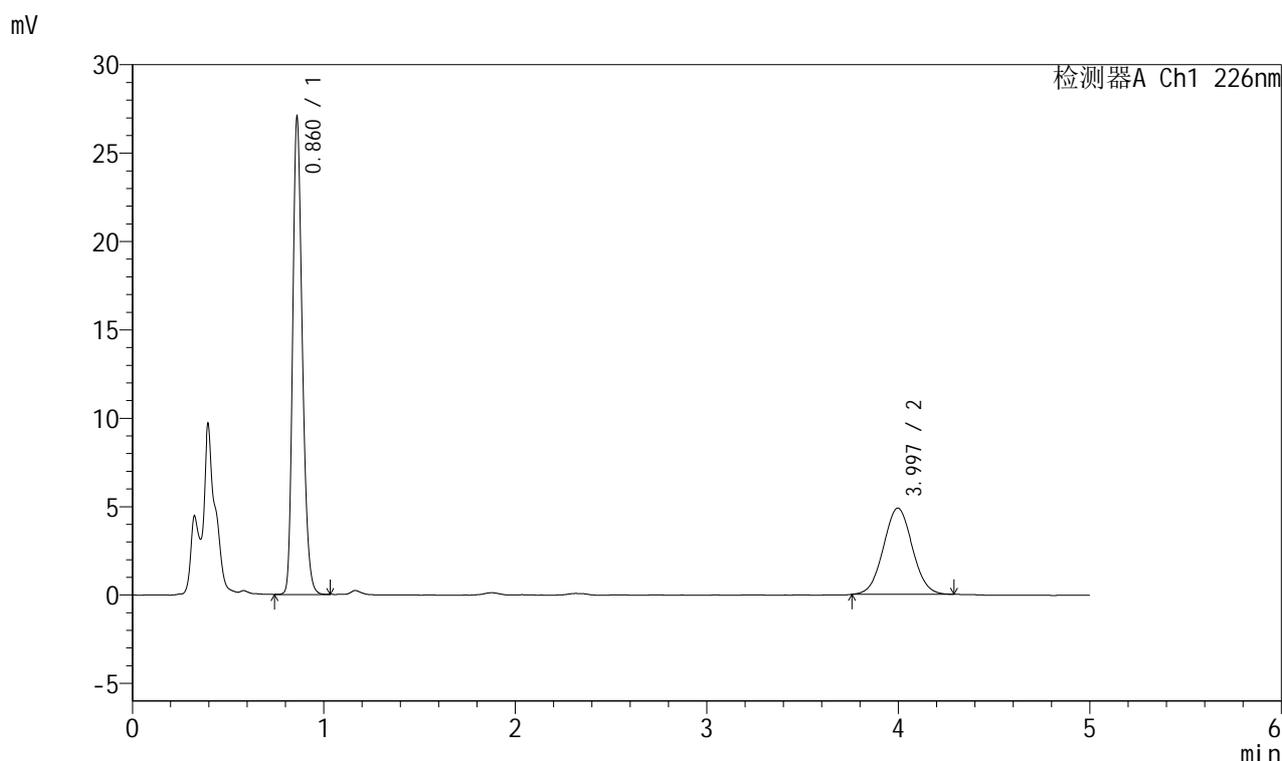
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	85767	61.486	22363	1140	1.252	--
2	3.979	53725	38.514	5076	3228	1.046	16.461
总计		139492	100.000	27439			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-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-215 - 7-3/7-209-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

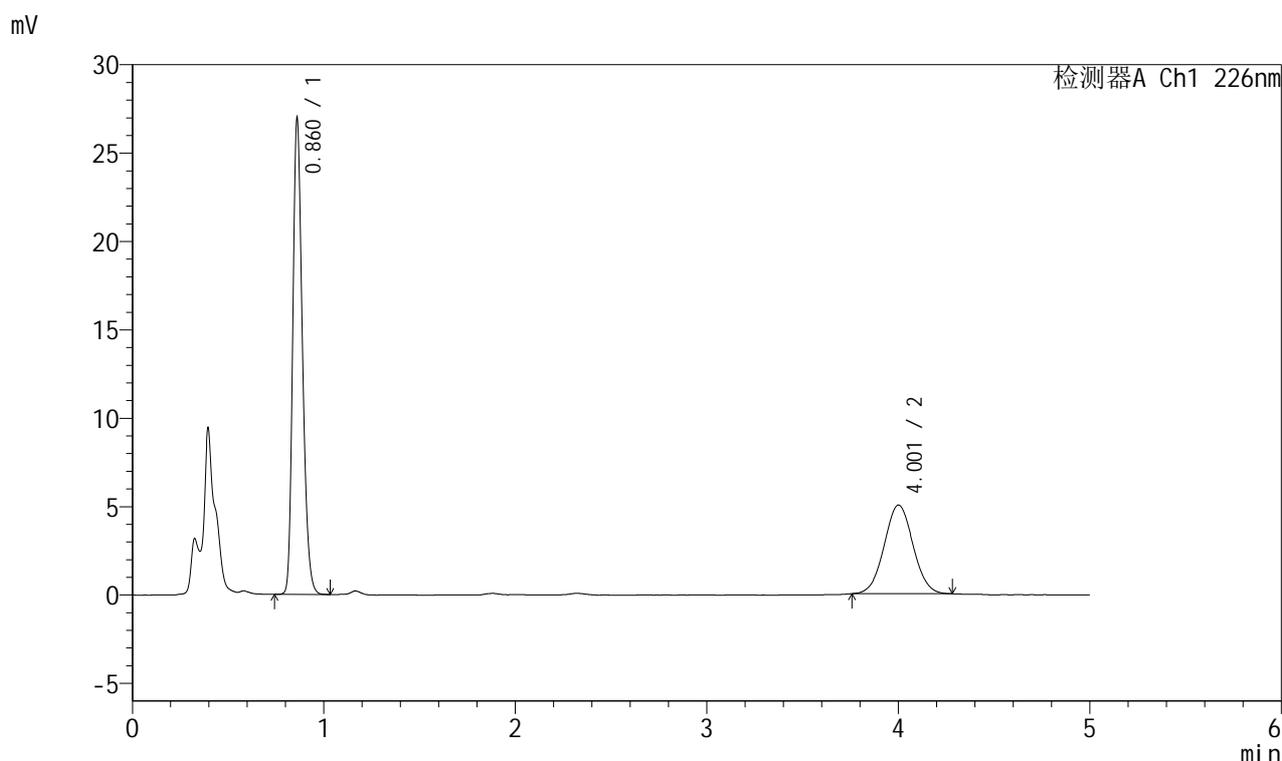
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	94467	64.902	26599	1409	1.244	--
2	3.997	51087	35.098	4883	3325	1.037	17.008
总计		145554	100.000	31482			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-210-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.860	94078	64.199	26600	1413	1.244	--
2	4.001	52464	35.801	5009	3358	1.032	17.083
总计		146542	100.000	31608			

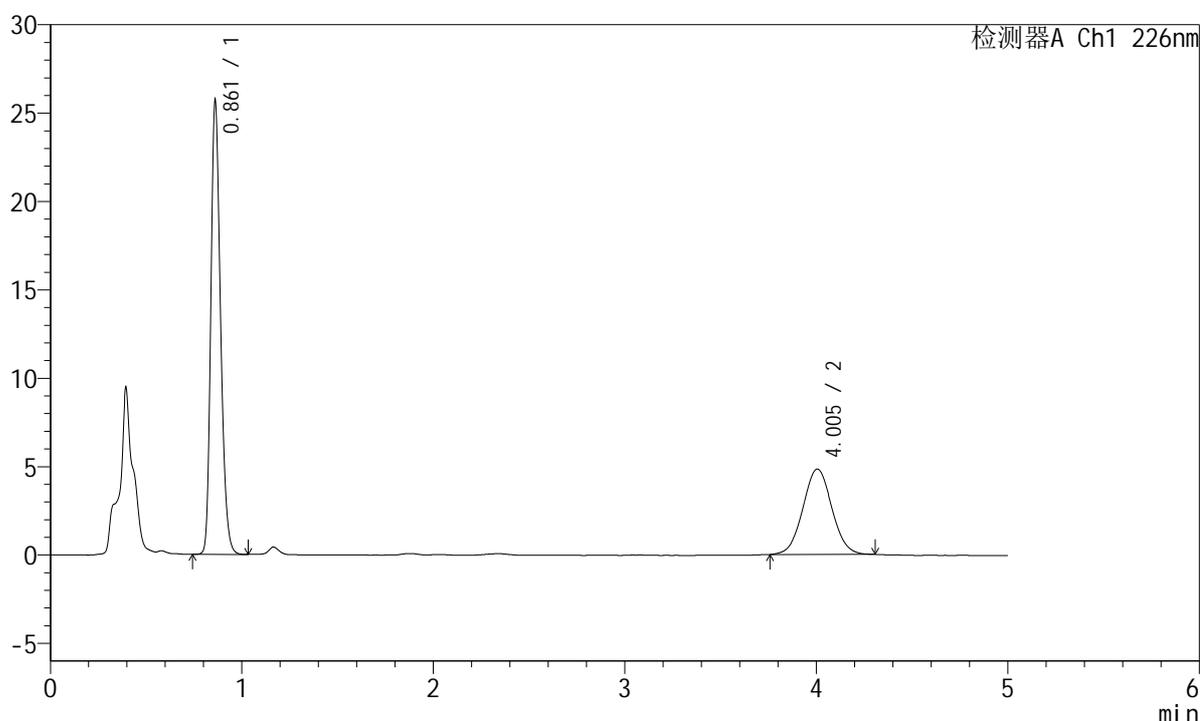
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-211-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:18:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.861	89916	63.937	25444	1409	1.239	--
2	4.005	50716	36.063	4833	3356	1.039	17.075
总计		140631	100.000	30277			

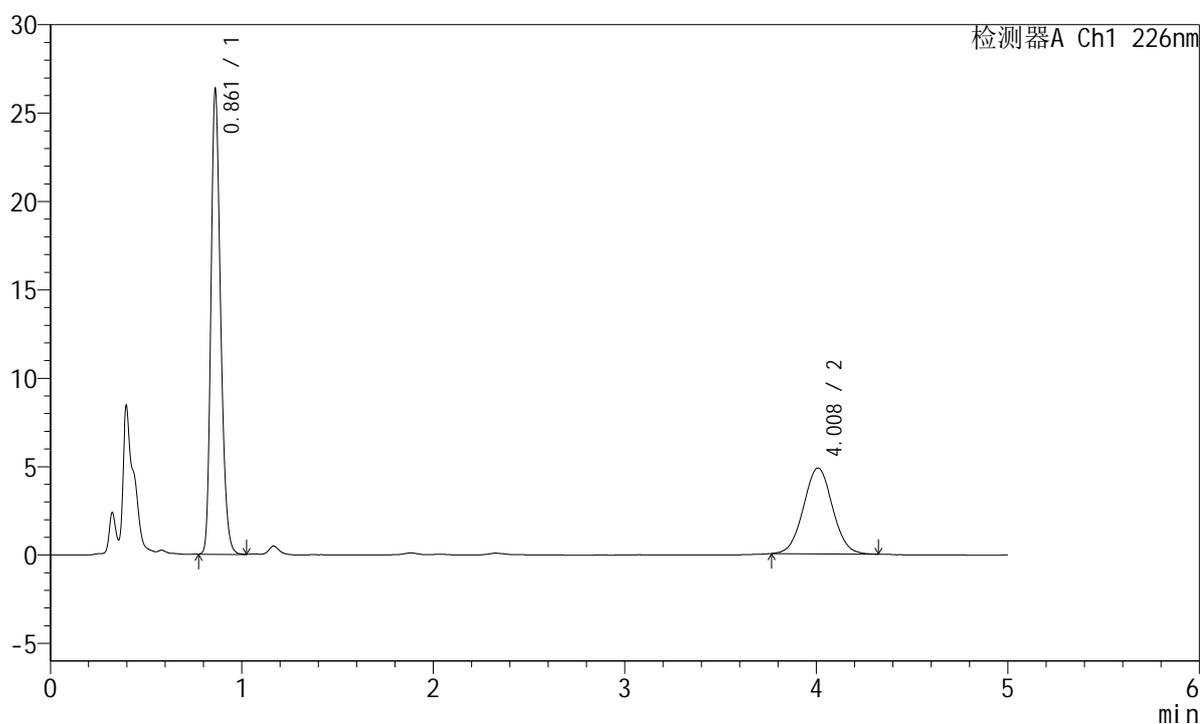
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-212-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:24:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.861	91859	64.212	26118	1415	1.241	--
2	4.008	51196	35.788	4855	3327	1.035	17.031
总计		143056	100.000	30974			

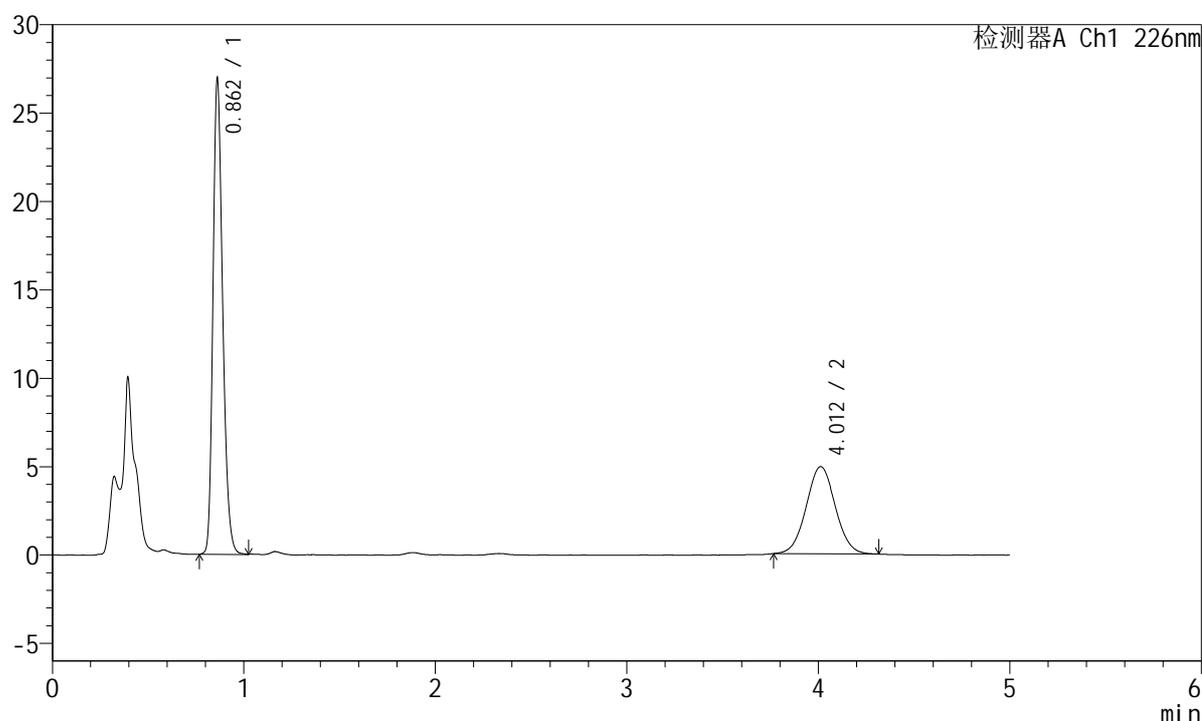
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-213-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:29:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.862	94193	64.420	26758	1414	1.241	--
2	4.012	52025	35.580	4933	3349	1.034	17.078
总计		146218	100.000	31691			

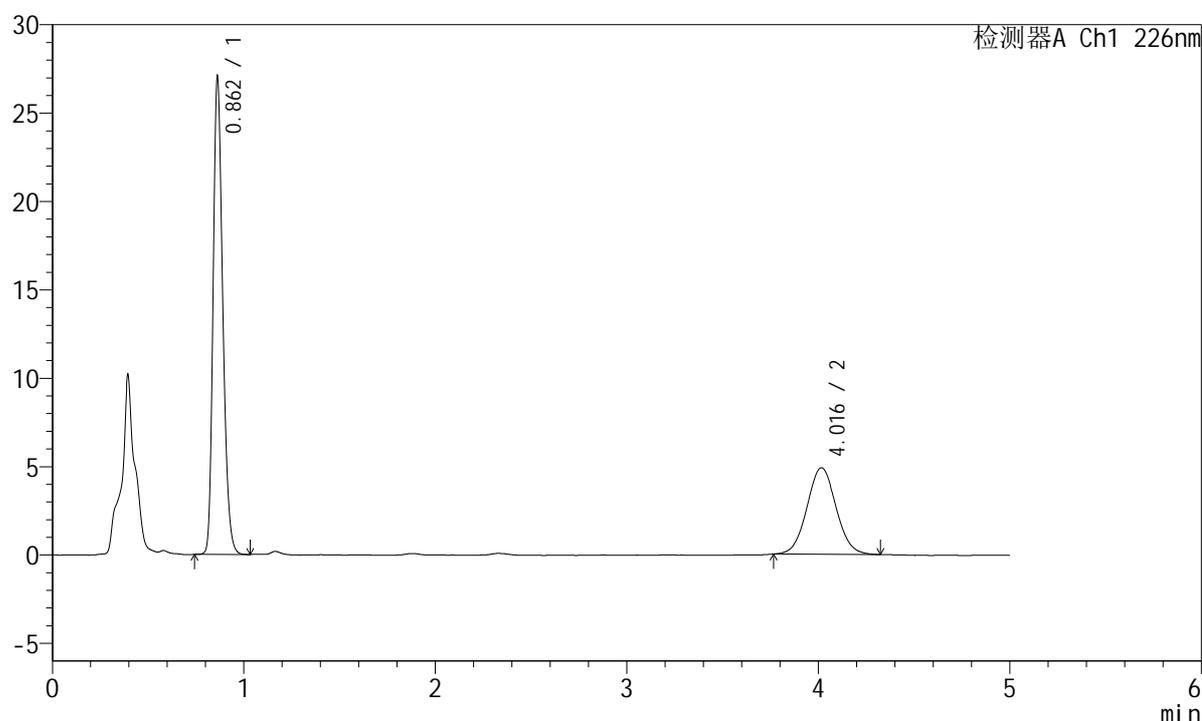
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-214-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:35:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.862	94375	64.579	26908	1420	1.240	--
2	4.016	51765	35.421	4894	3351	1.044	17.093
总计		146139	100.000	31801			

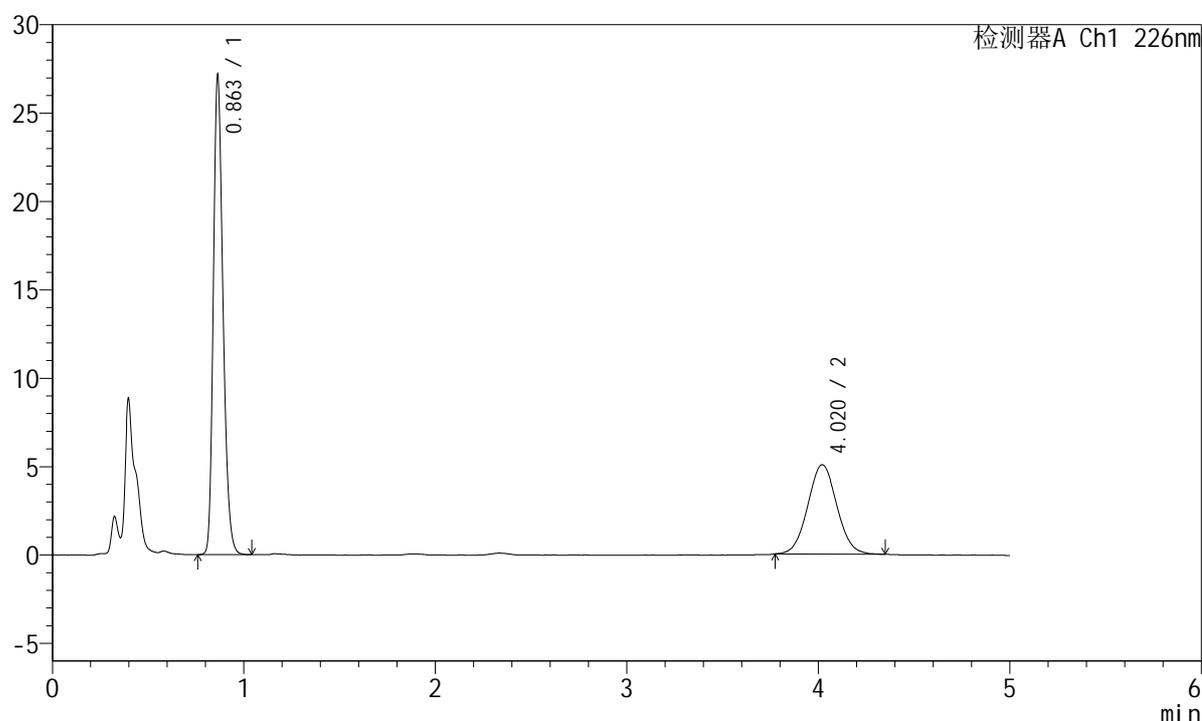
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-215-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:40:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.863	94633	63.962	27075	1424	1.241	--
2	4.020	53319	36.038	5053	3343	1.047	17.081
总计		147952	100.000	32128			

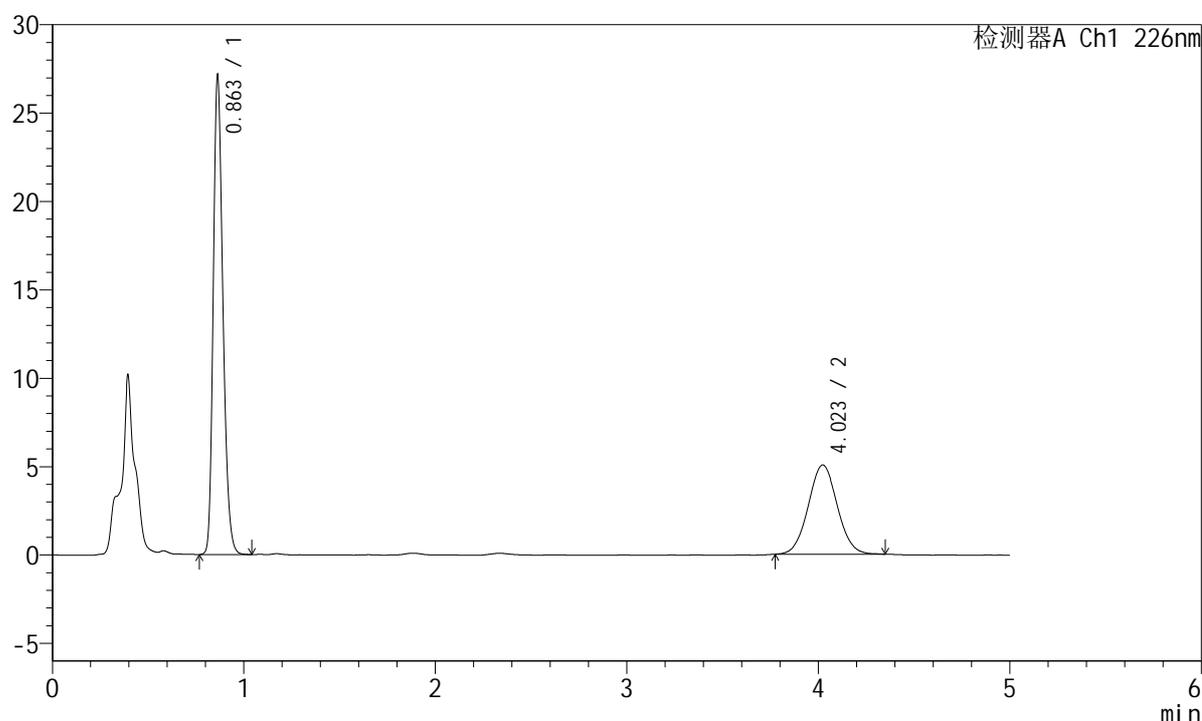
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-216-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:45:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.863	94590	64.029	27060	1424	1.239	--
2	4.023	53140	35.971	5050	3408	1.042	17.216
总计		147729	100.000	32110			

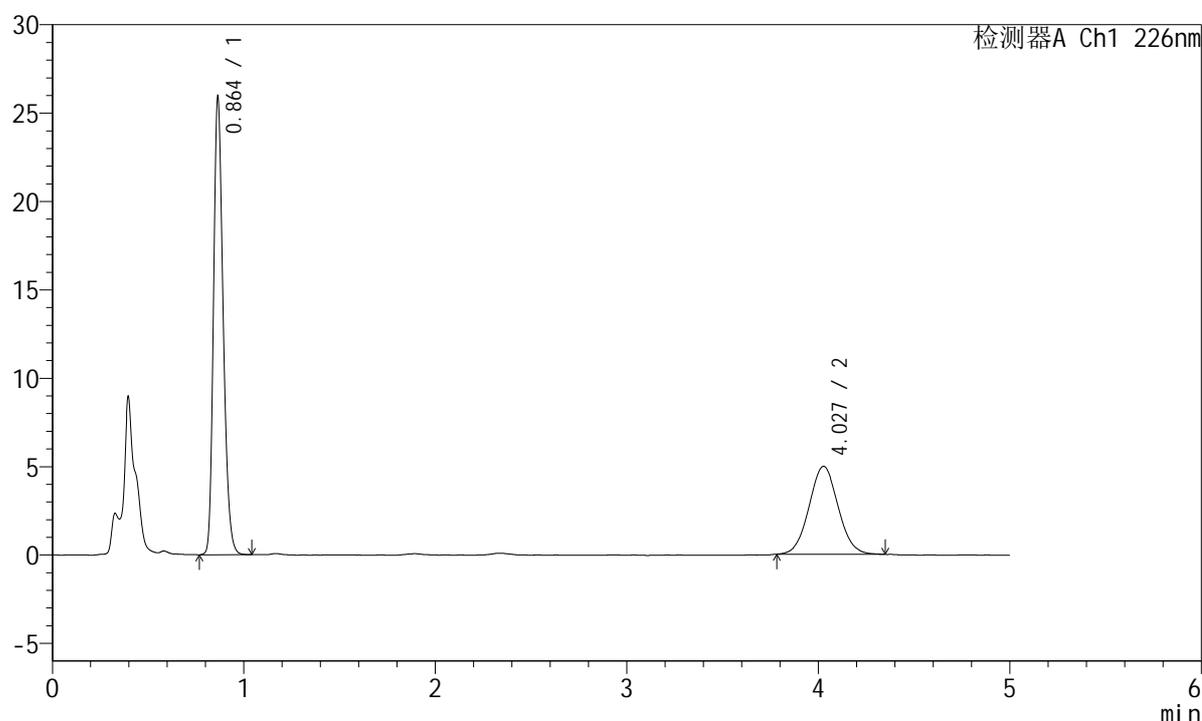
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-217-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:51:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

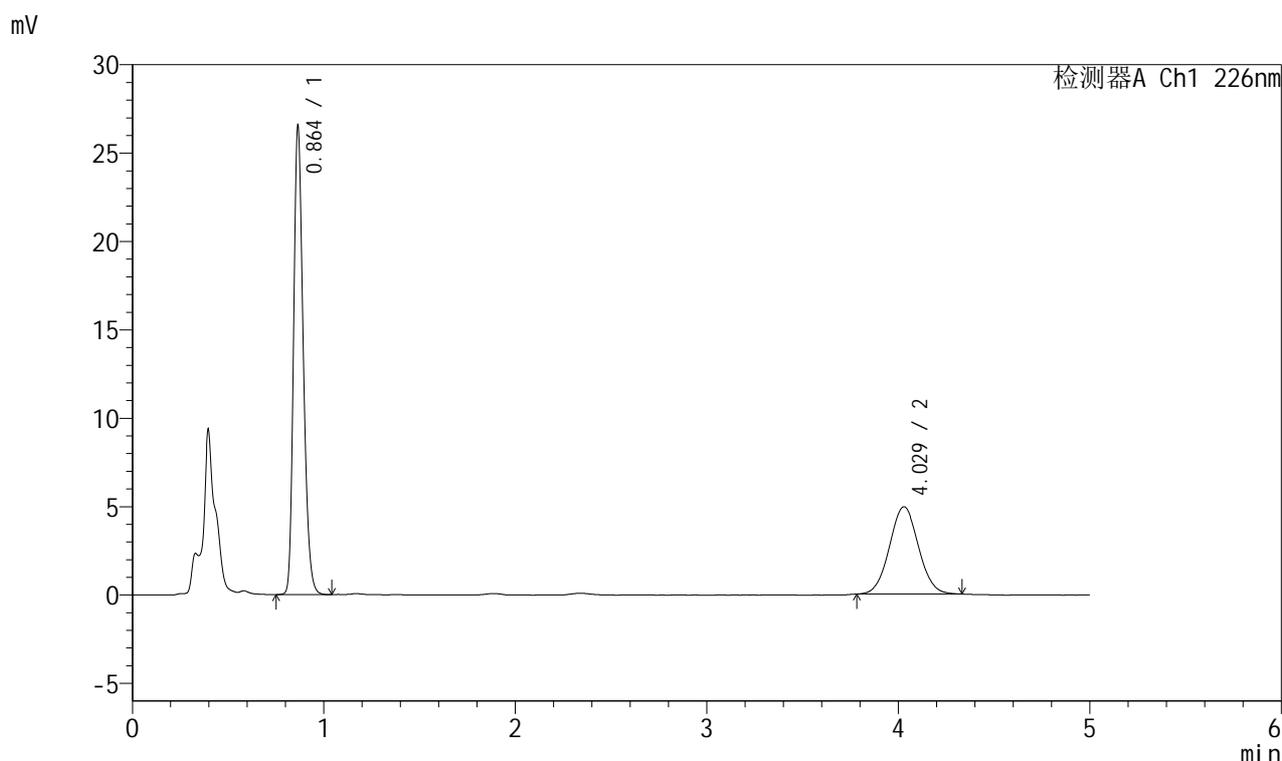
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90408	63.297	25854	1425	1.240	--
2	4.027	52423	36.703	4972	3337	1.048	17.079
总计		142831	100.000	30826			

图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-218-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:56:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

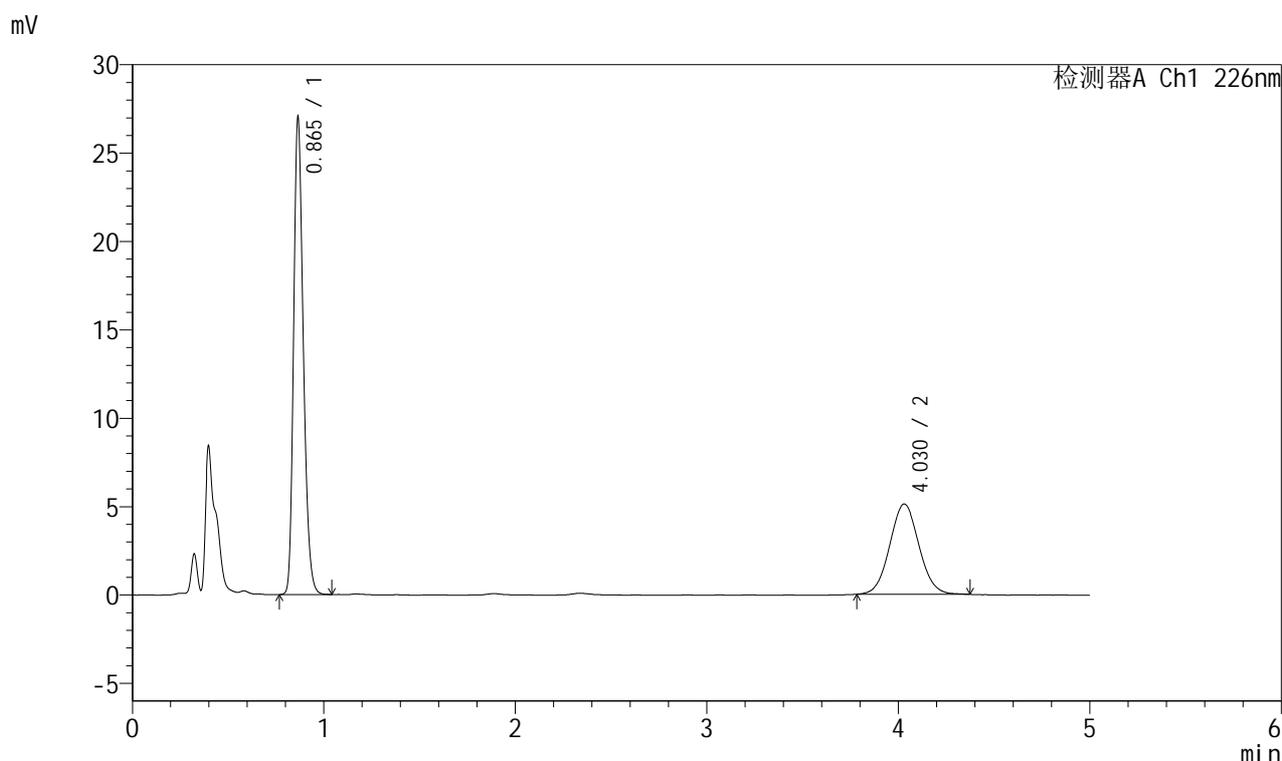
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92620	64.070	26468	1426	1.243	--
2	4.029	51940	35.930	4941	3379	1.038	17.162
总计		144560	100.000	31408			

图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-219-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

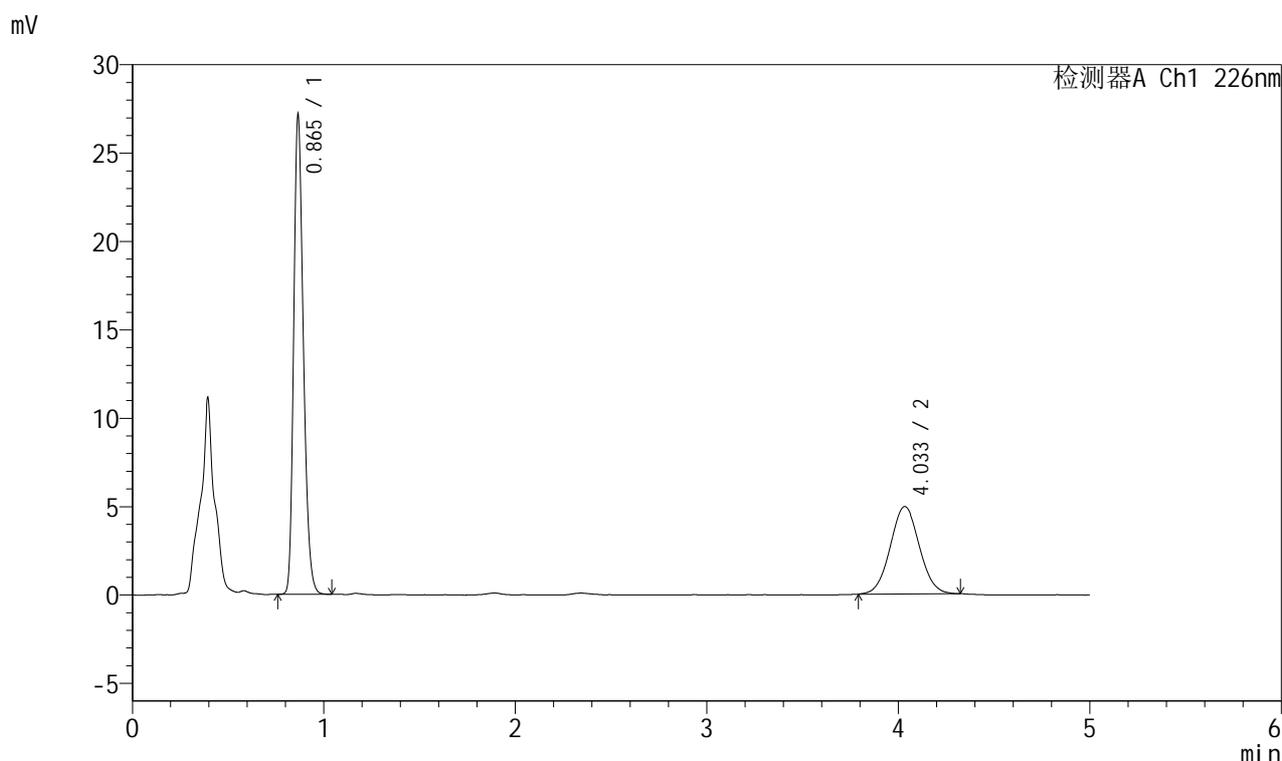
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	94506	63.558	26930	1422	1.245	--
2	4.030	54187	36.442	5112	3333	1.053	17.066
总计		148693	100.000	32042			

图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-220-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:07:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.865	94800	64.519	27009	1425	1.246	--
2	4.033	52133	35.481	4940	3355	1.041	17.116
总计		146934	100.000	31950			

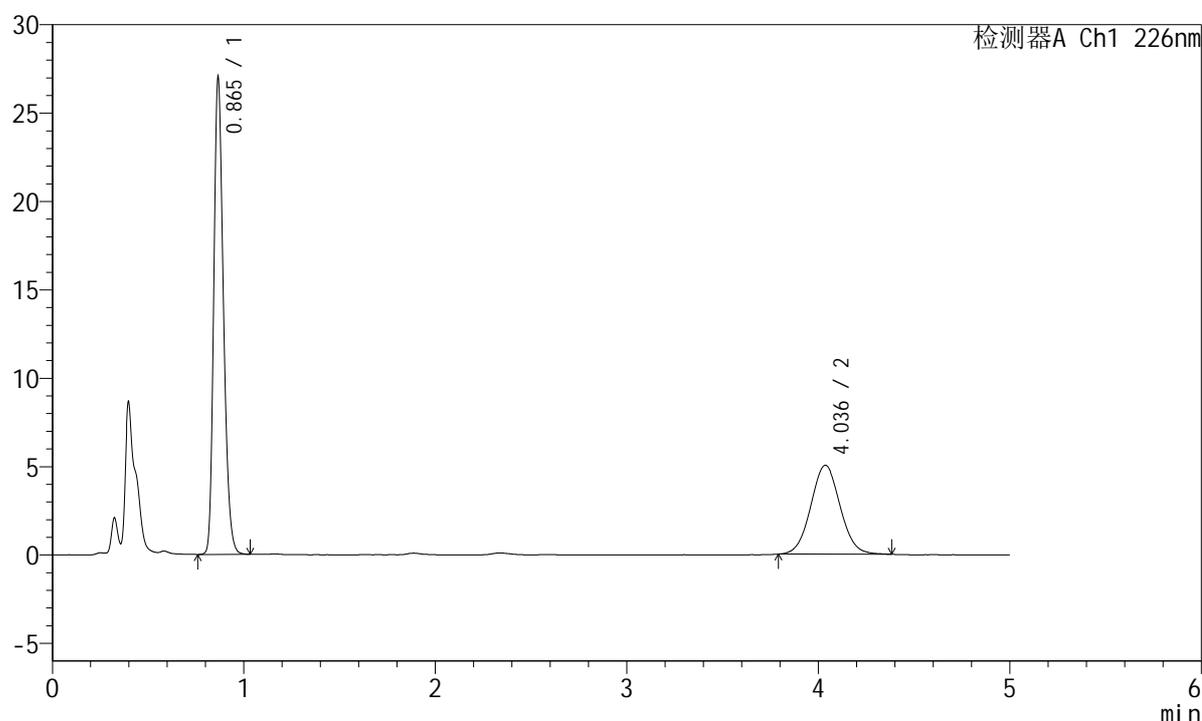
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-221-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.865	94438	63.802	26846	1422	1.245	--
2	4.036	53579	36.198	5030	3343	1.048	17.092
总计		148017	100.000	31875			

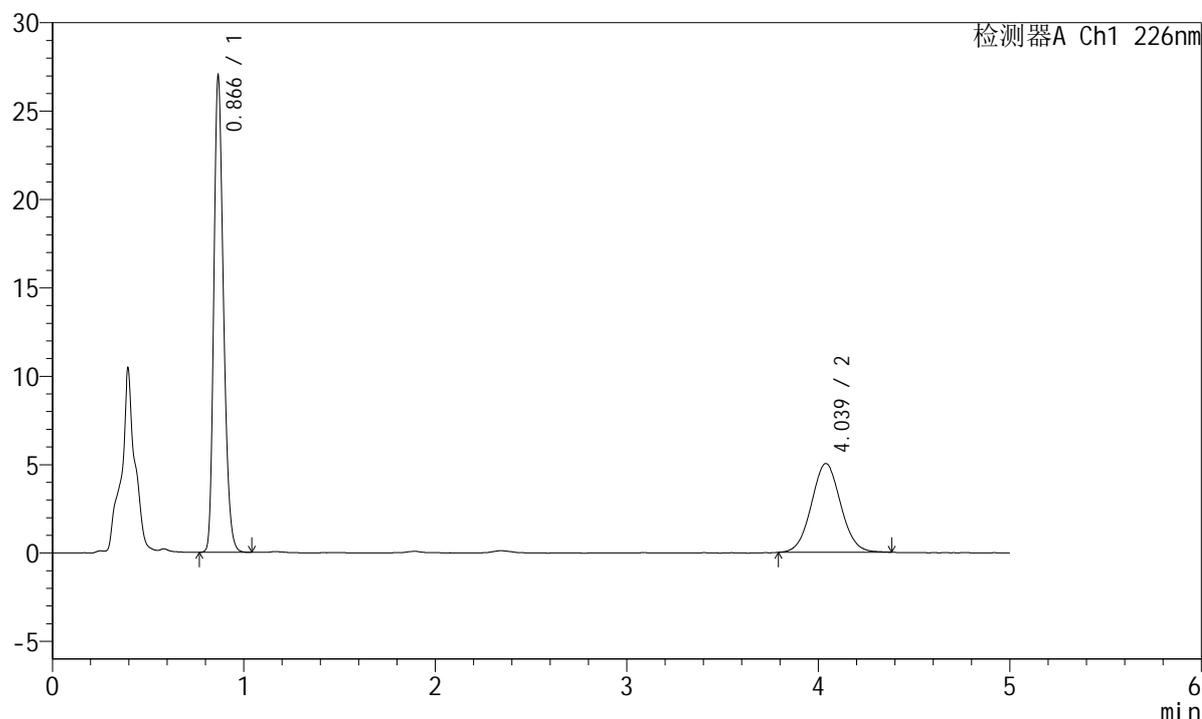
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-222-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:18:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

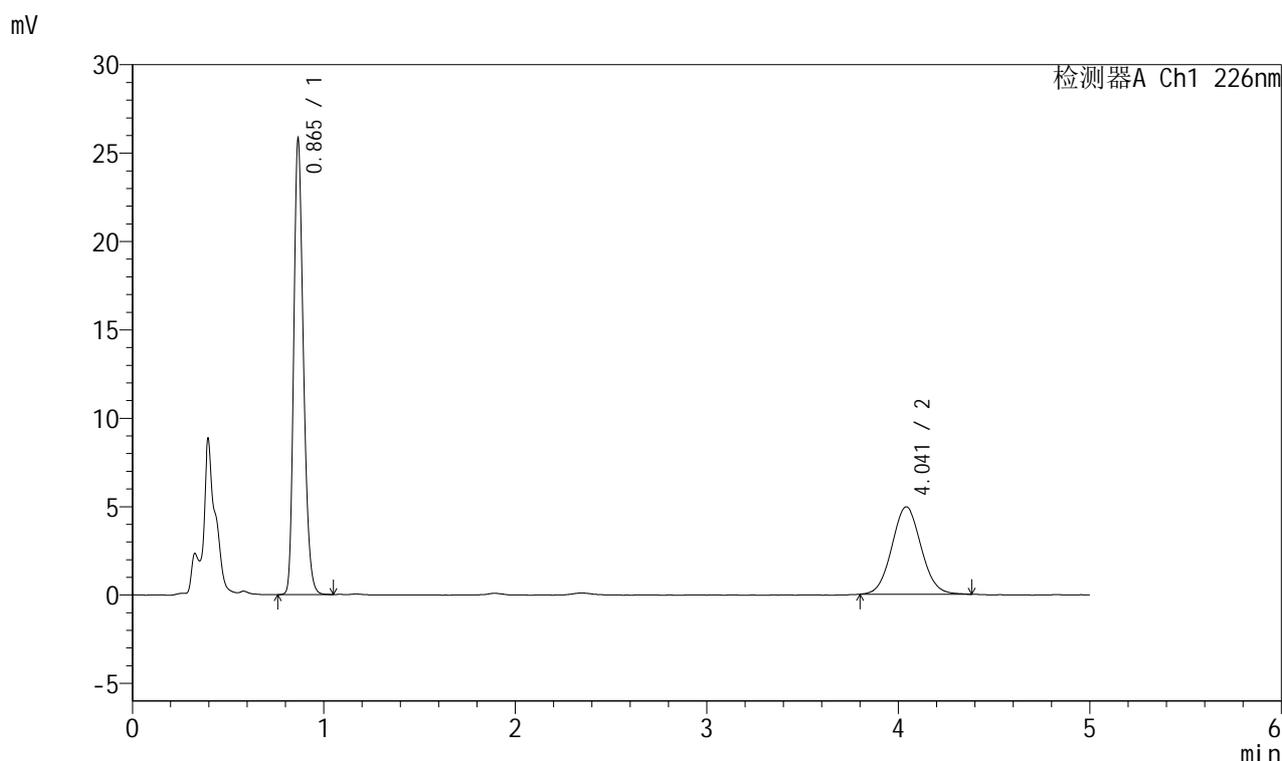
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94321	63.859	26767	1421	1.245	--
2	4.039	53381	36.141	5021	3352	1.052	17.112
总计		147702	100.000	31788			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-223-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:52:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.865	90394	63.169	25650	1417	1.246	--
2	4.041	52705	36.831	4947	3345	1.064	17.101
总计		143099	100.000	30596			

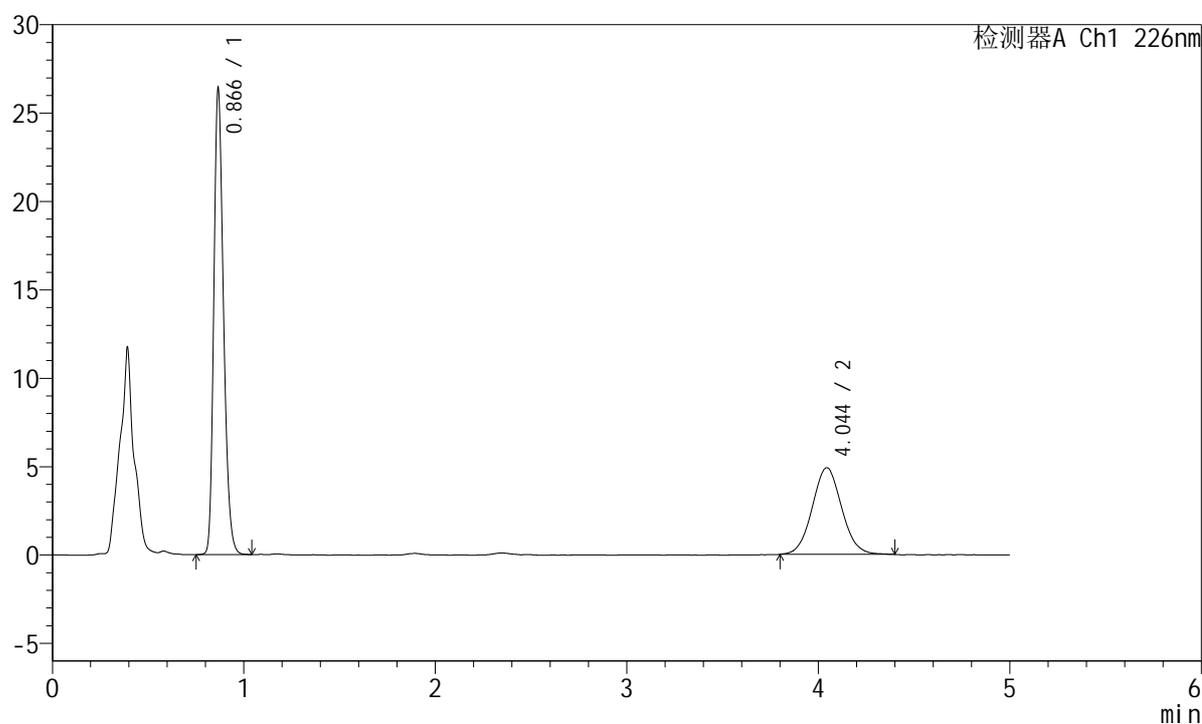
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-224-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:28:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

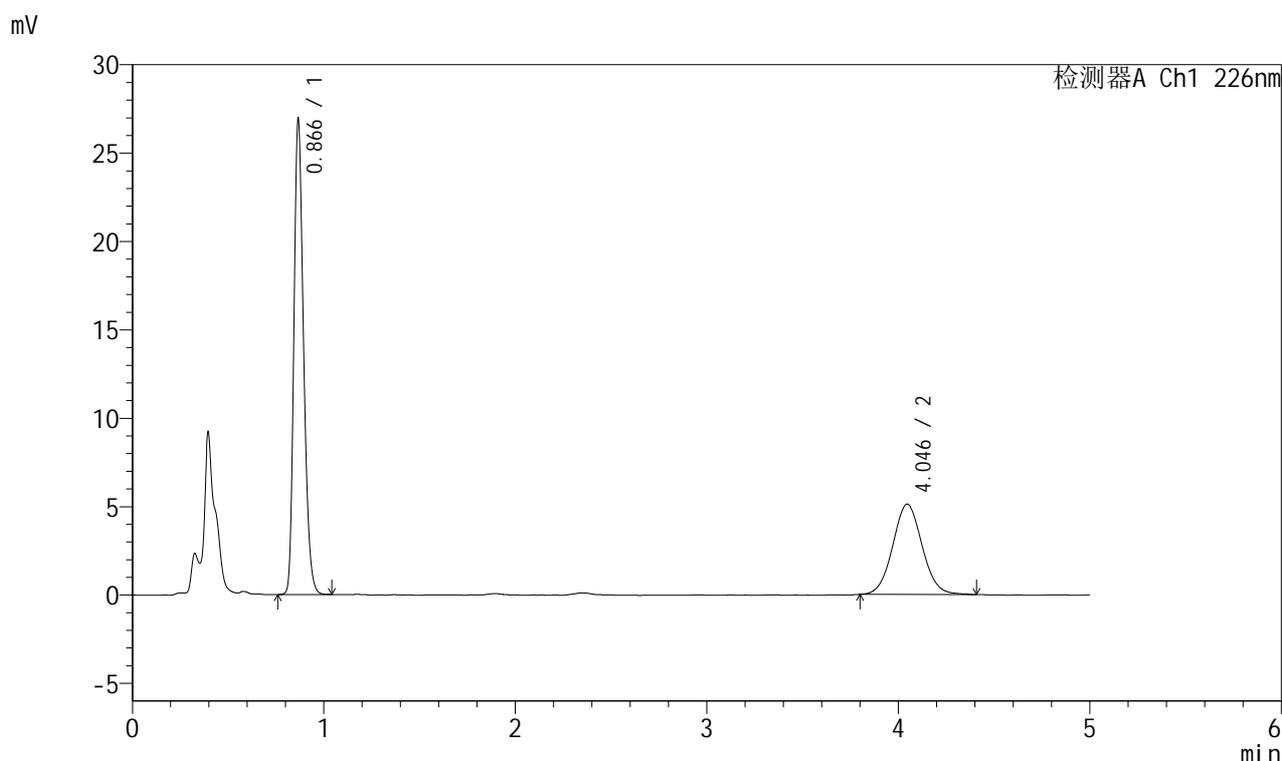
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	92468	63.844	26209	1419	1.247	--
2	4.044	52366	36.156	4900	3327	1.061	17.071
总计		144835	100.000	31109			

图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-225-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

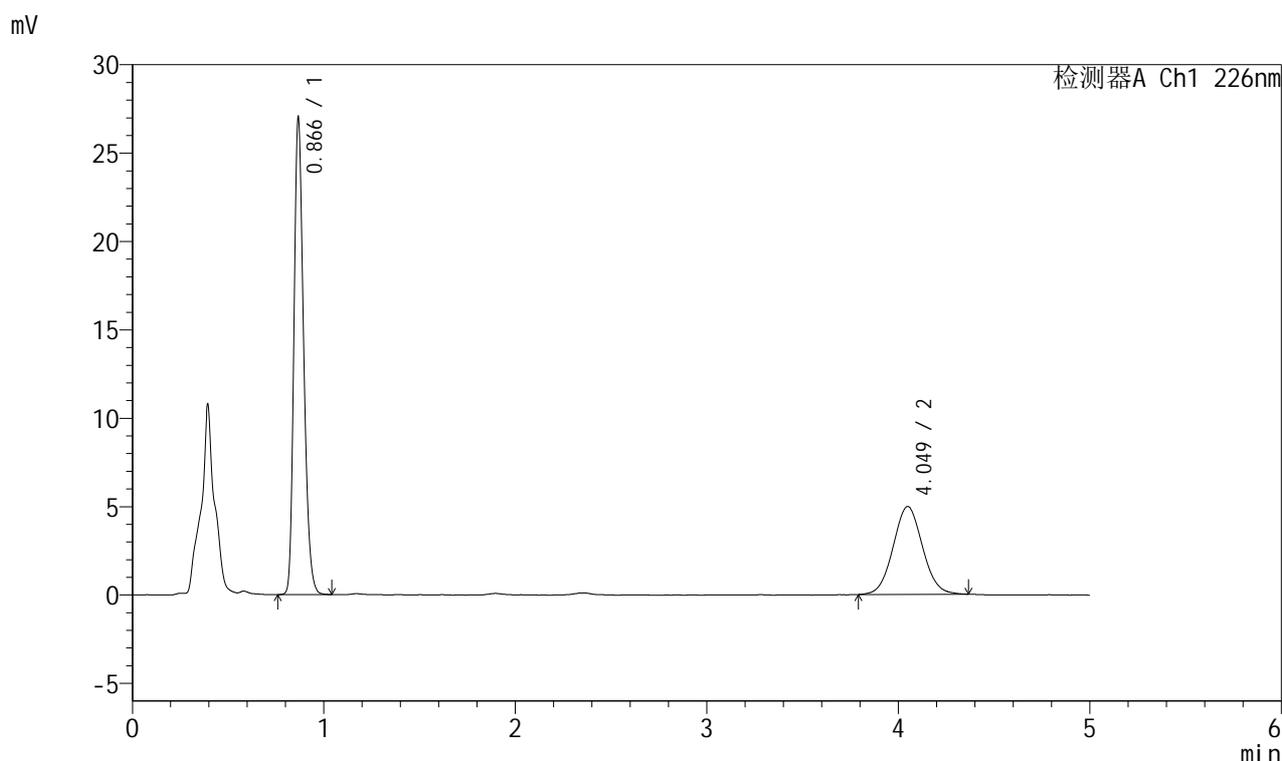
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94254	63.280	26690	1421	1.246	--
2	4.046	54692	36.720	5115	3372	1.058	17.162
总计		148946	100.000	31805			

图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-226-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:39:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

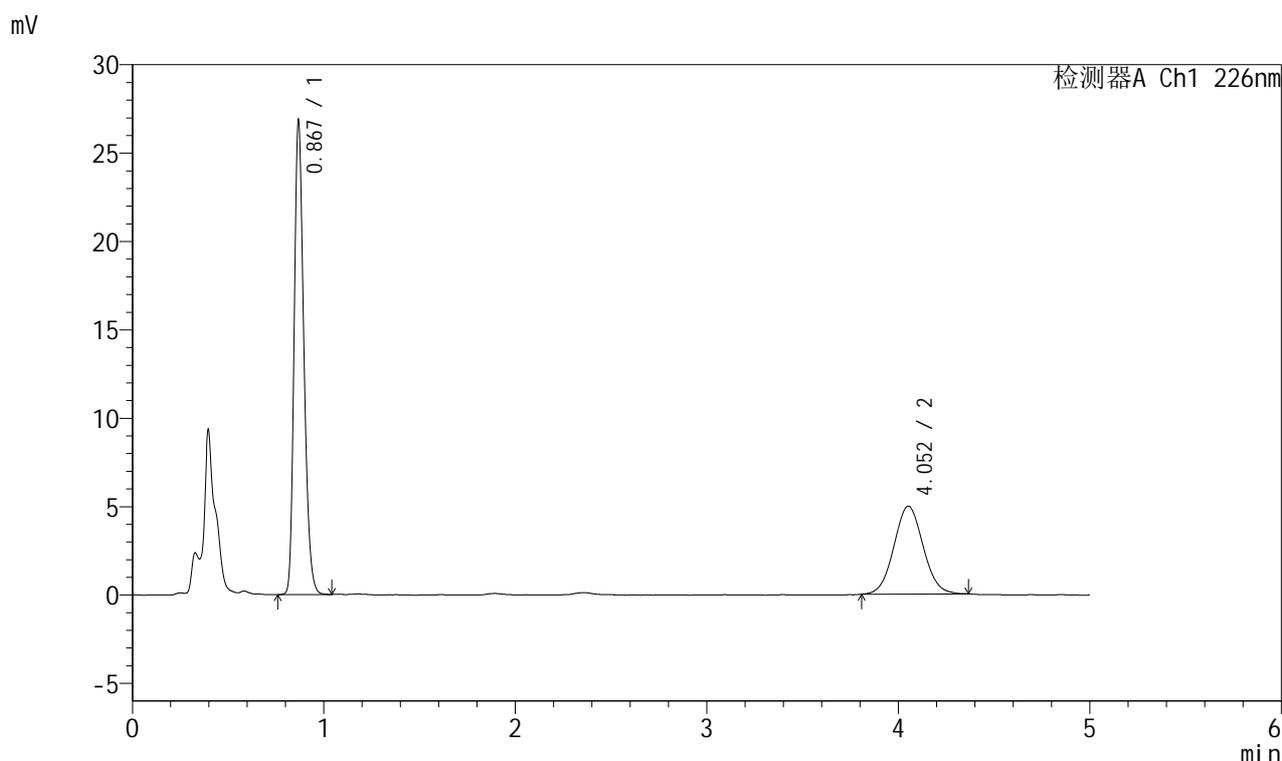
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94612	64.094	26731	1419	1.250	--
2	4.049	53003	35.906	4972	3337	1.054	17.096
总计		147615	100.000	31703			

图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-227-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

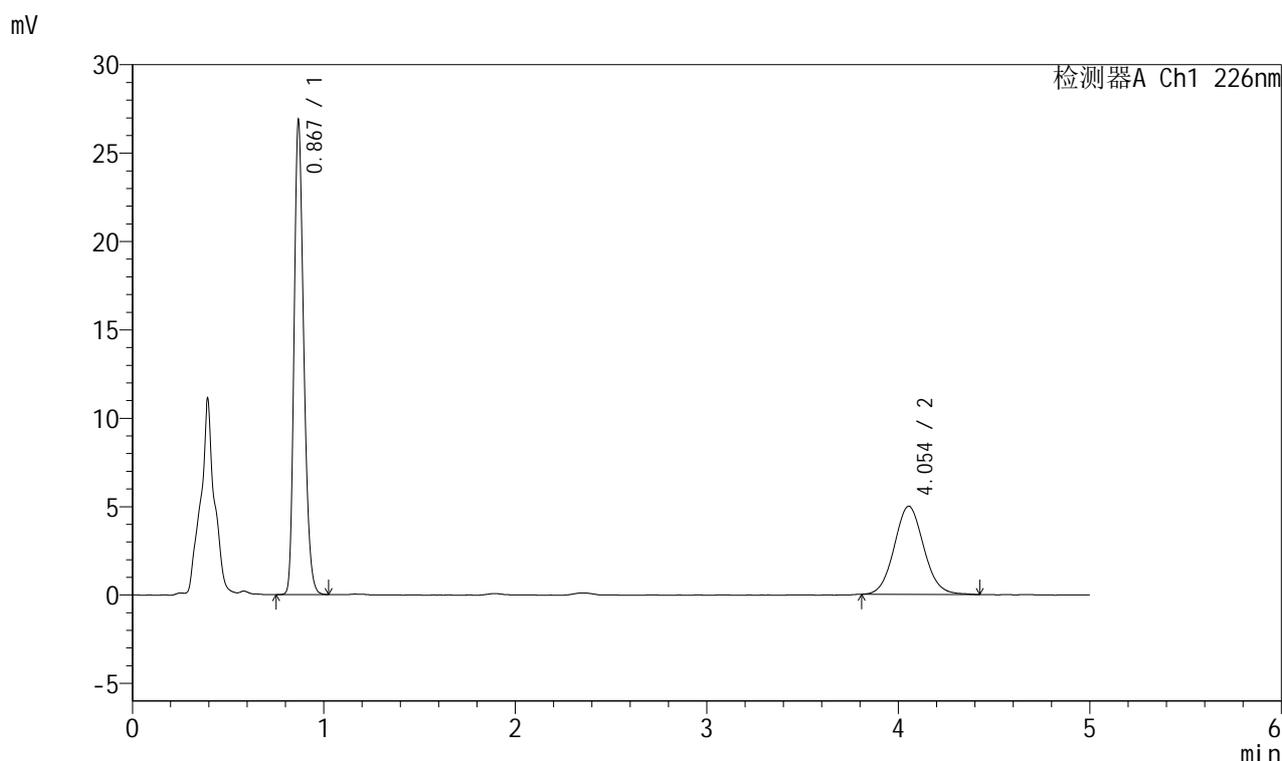
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94111	64.079	26366	1421	1.249	--
2	4.052	52756	35.921	4973	3369	1.053	17.156
总计		146867	100.000	31339			

图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-228-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.867	94066	63.691	26444	1420	1.248	--
2	4.054	53625	36.309	4994	3364	1.075	17.154
总计		147691	100.000	31437			

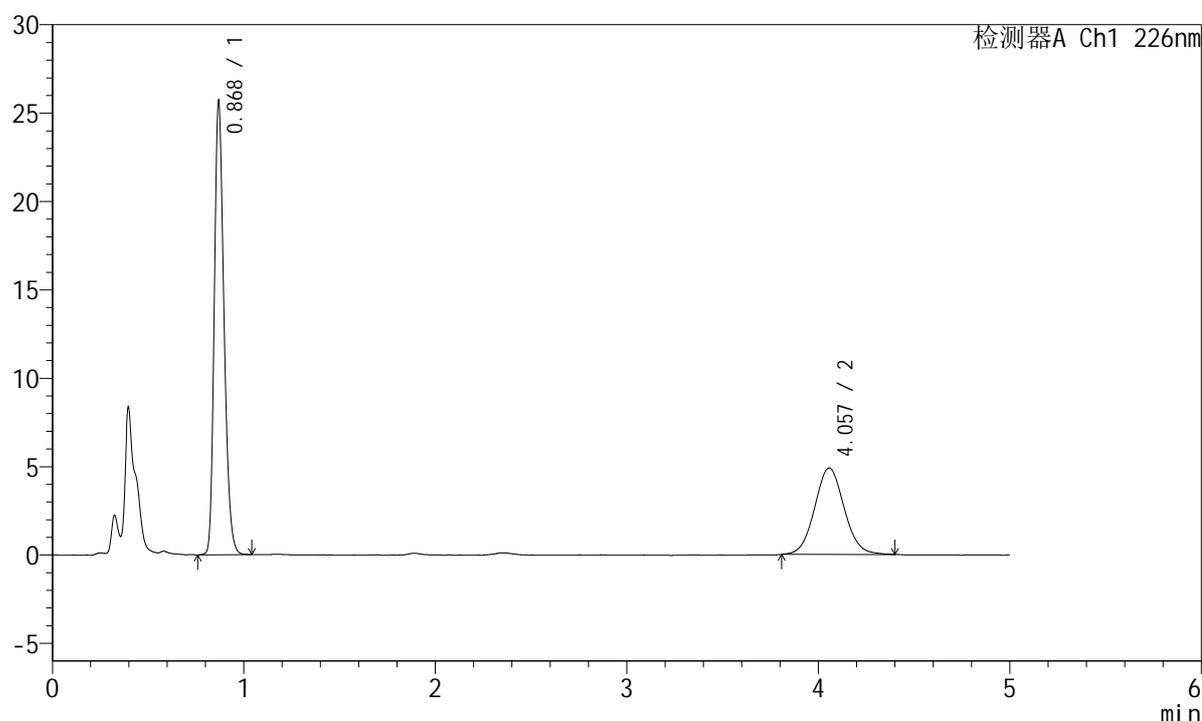
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-229-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.868	90115	63.212	25284	1422	1.246	--
2	4.057	52445	36.788	4892	3381	1.060	17.181
总计		142560	100.000	30177			

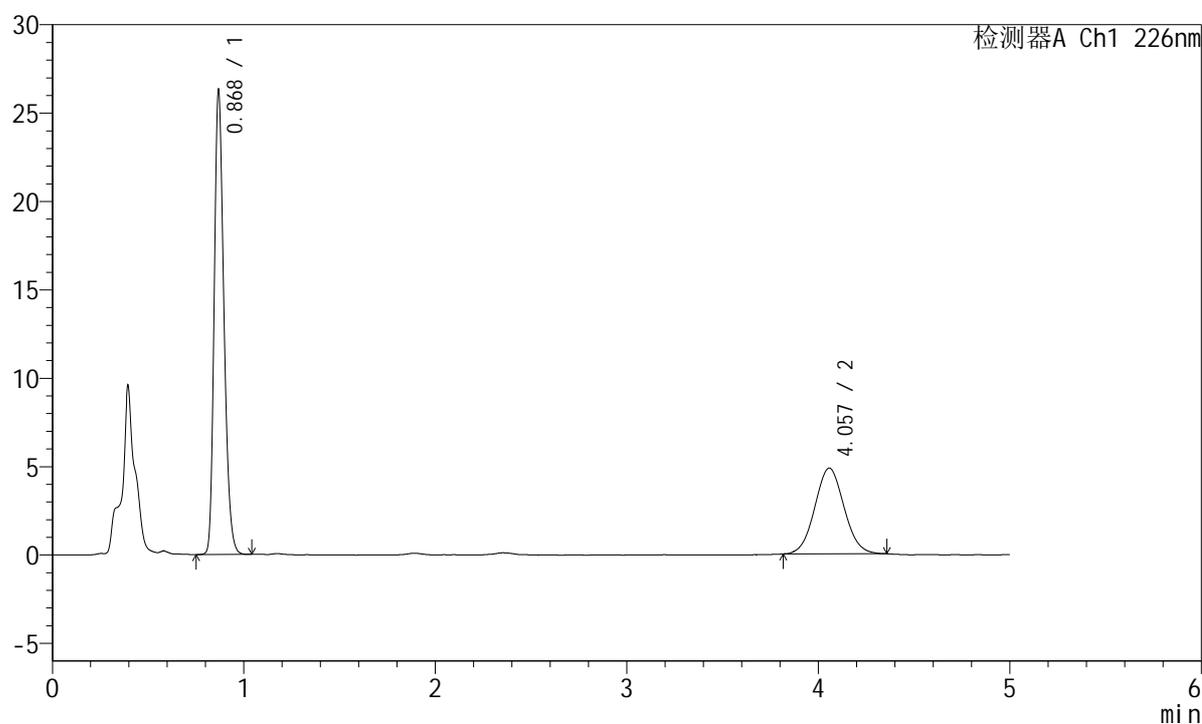
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-230-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:01:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

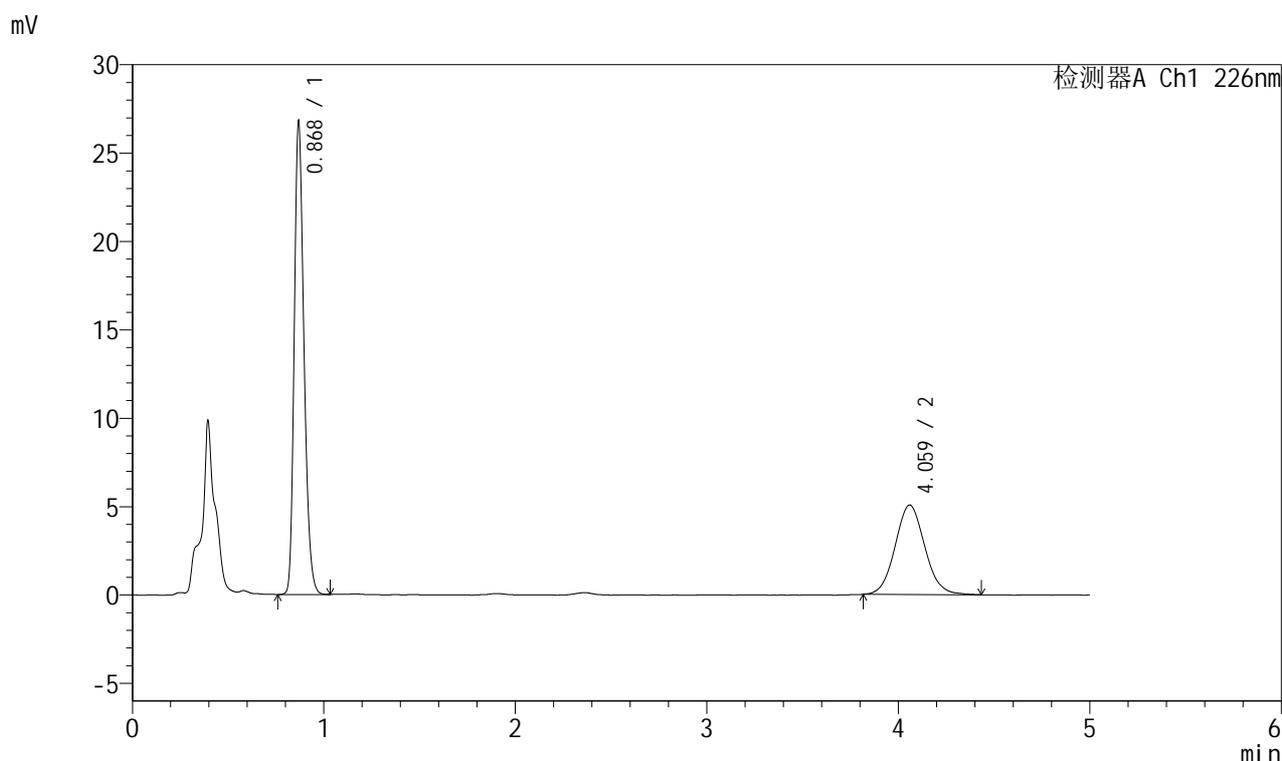
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92205	64.204	25808	1421	1.250	--
2	4.057	51407	35.796	4855	3396	1.052	17.217
总计		143612	100.000	30663			

图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-231-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

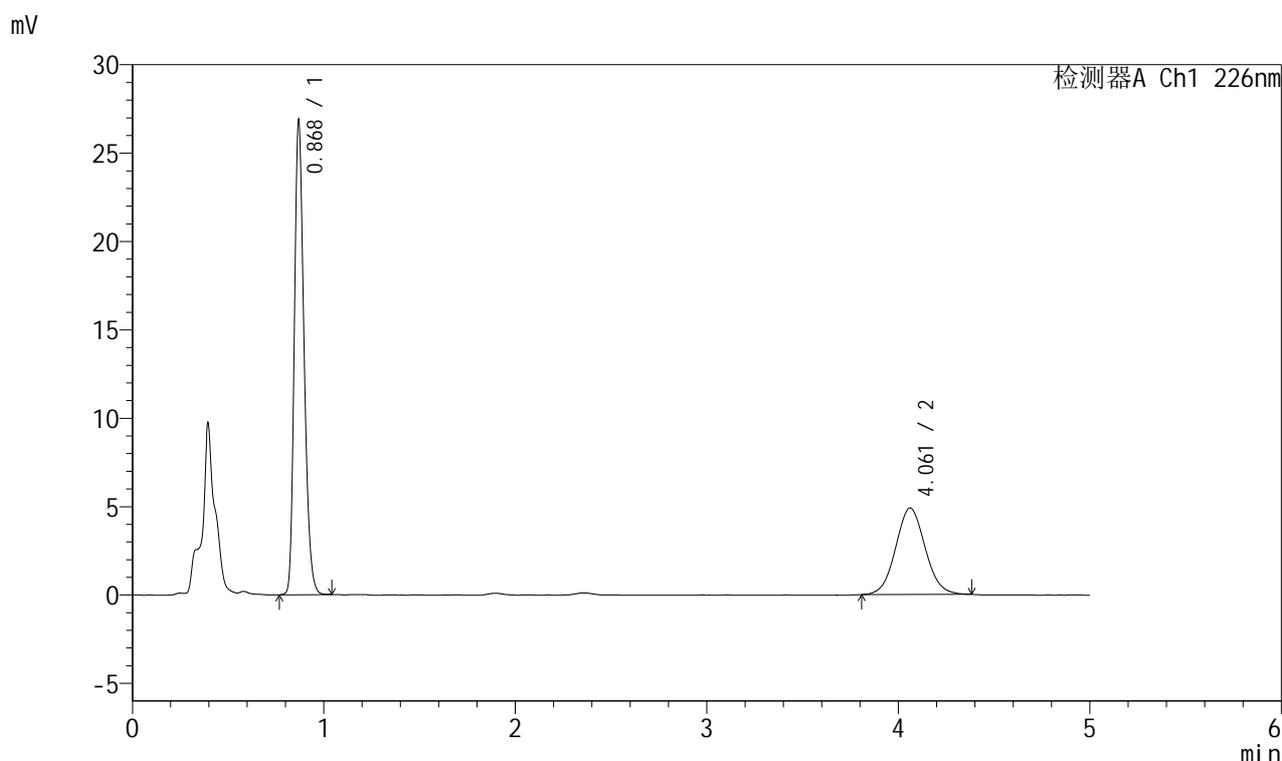
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	94037	63.344	26345	1419	1.249	--
2	4.059	54419	36.656	5057	3328	1.075	17.084
总计		148456	100.000	31402			

图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-232-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:11:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

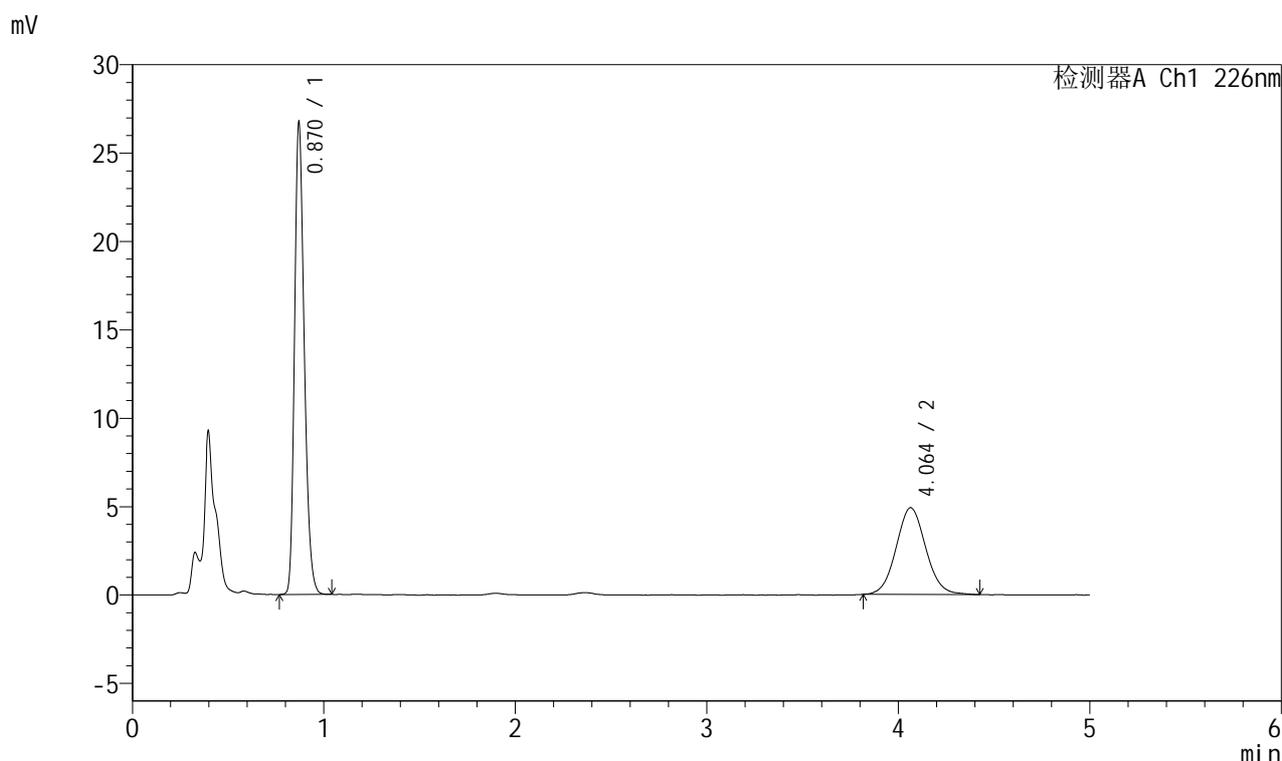
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	94205	64.299	26473	1422	1.248	--
2	4.061	52306	35.701	4899	3333	1.062	17.097
总计		146512	100.000	31372			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-233-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:17:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.870	93757	63.983	26543	1428	1.246	--
2	4.064	52777	36.017	4915	3348	1.071	17.128
总计		146534	100.000	31458			

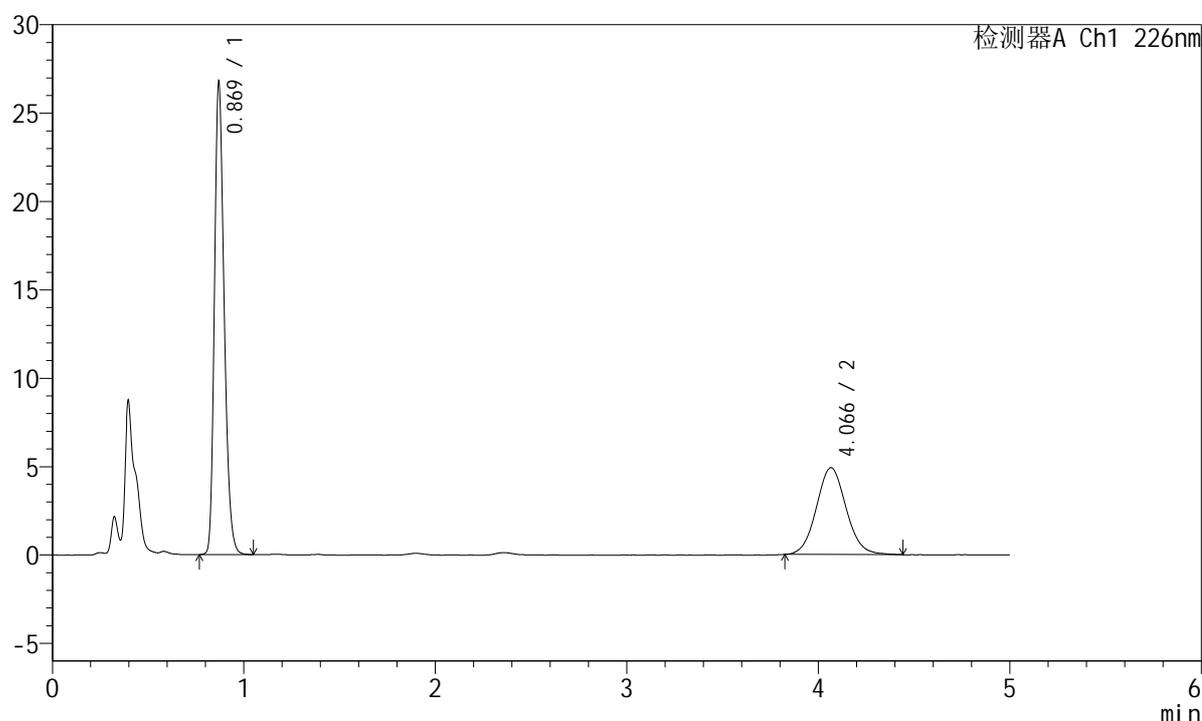
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-234-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:22:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

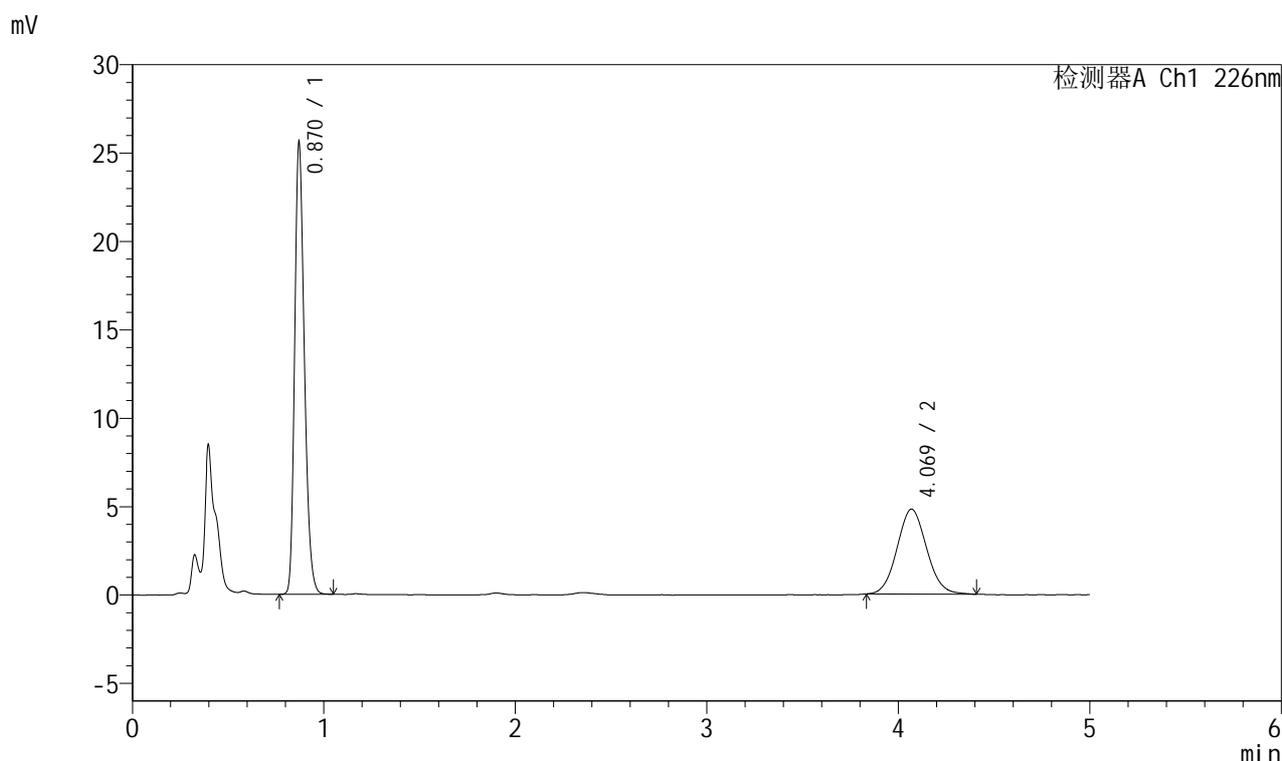
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	93905	63.913	26489	1427	1.247	--
2	4.066	53022	36.087	4919	3354	1.075	17.147
总计		146927	100.000	31408			

图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-235-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:28:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

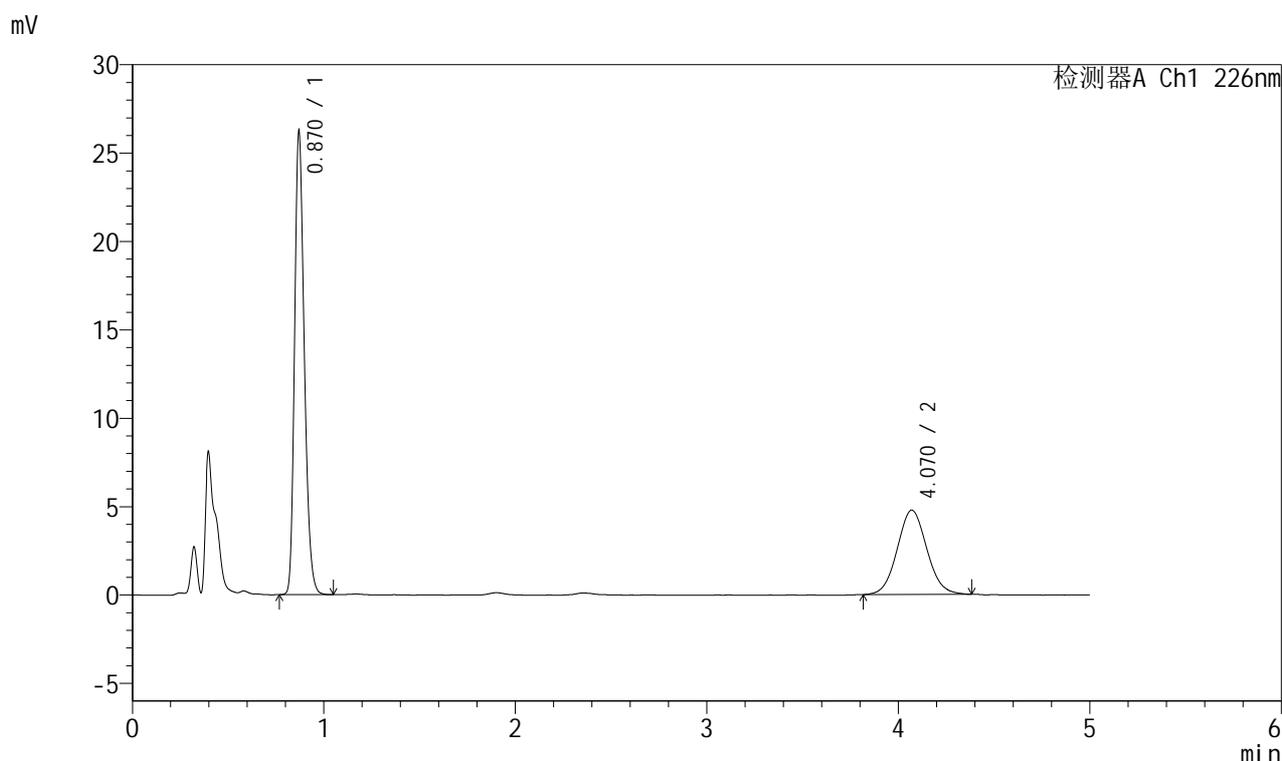
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89717	63.547	25473	1431	1.243	--
2	4.069	51466	36.453	4807	3339	1.079	17.120
总计		141183	100.000	30280			

图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-236-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:33:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.870	92059	64.243	26069	1430	1.245	--
2	4.070	51239	35.757	4780	3332	1.069	17.111
总计		143297	100.000	30849			

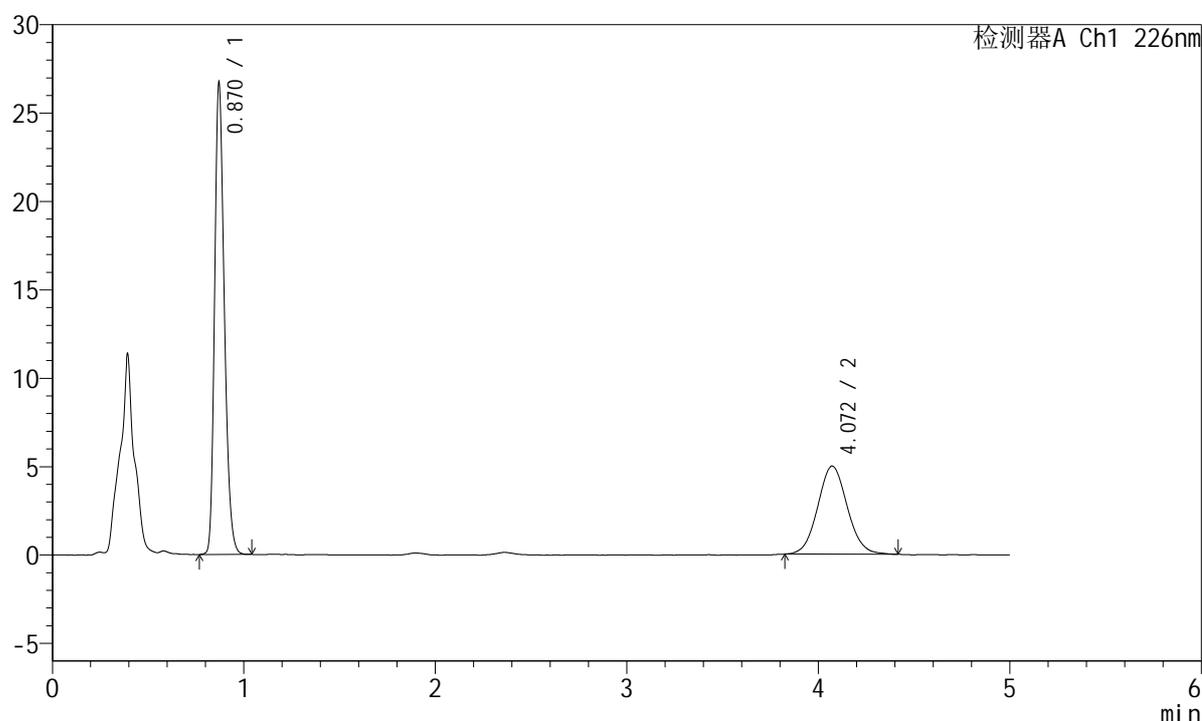
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-237-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

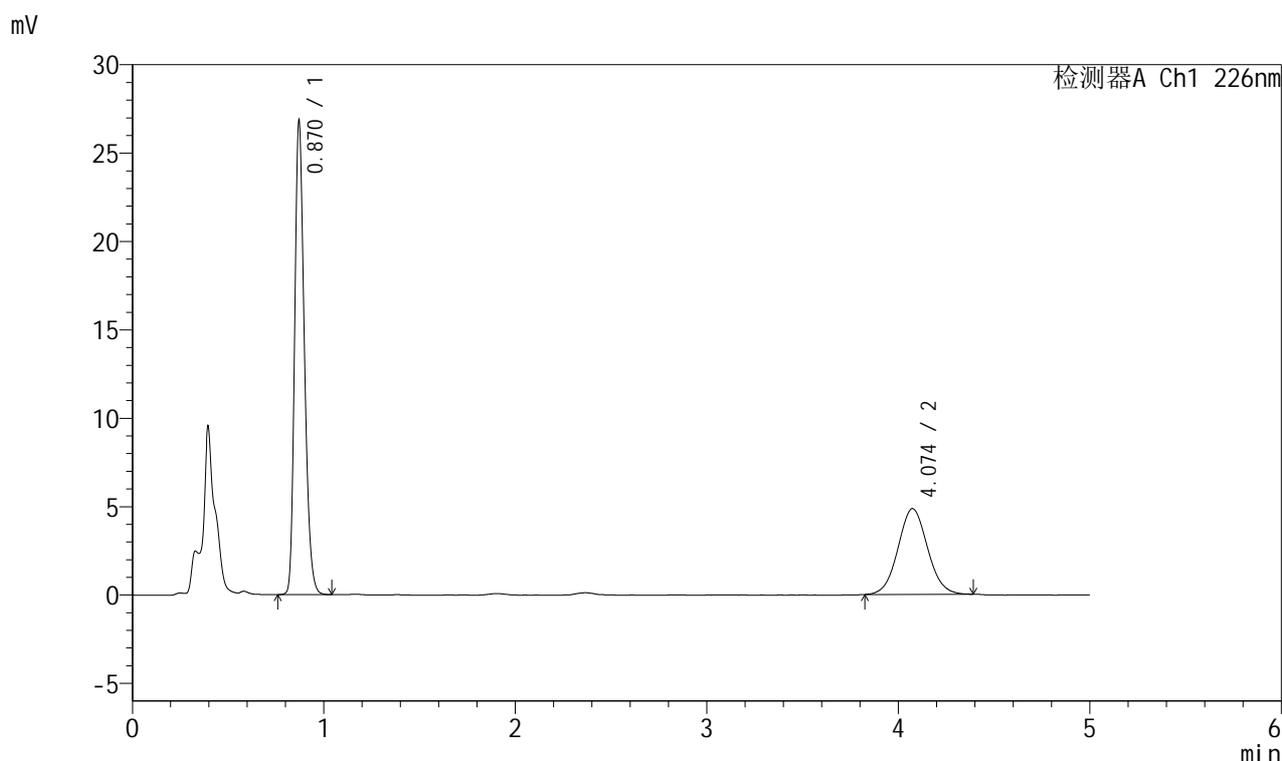
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93720	63.675	26555	1429	1.245	--
2	4.072	53464	36.325	4990	3390	1.068	17.224
总计		147184	100.000	31546			

图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-238-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:44:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

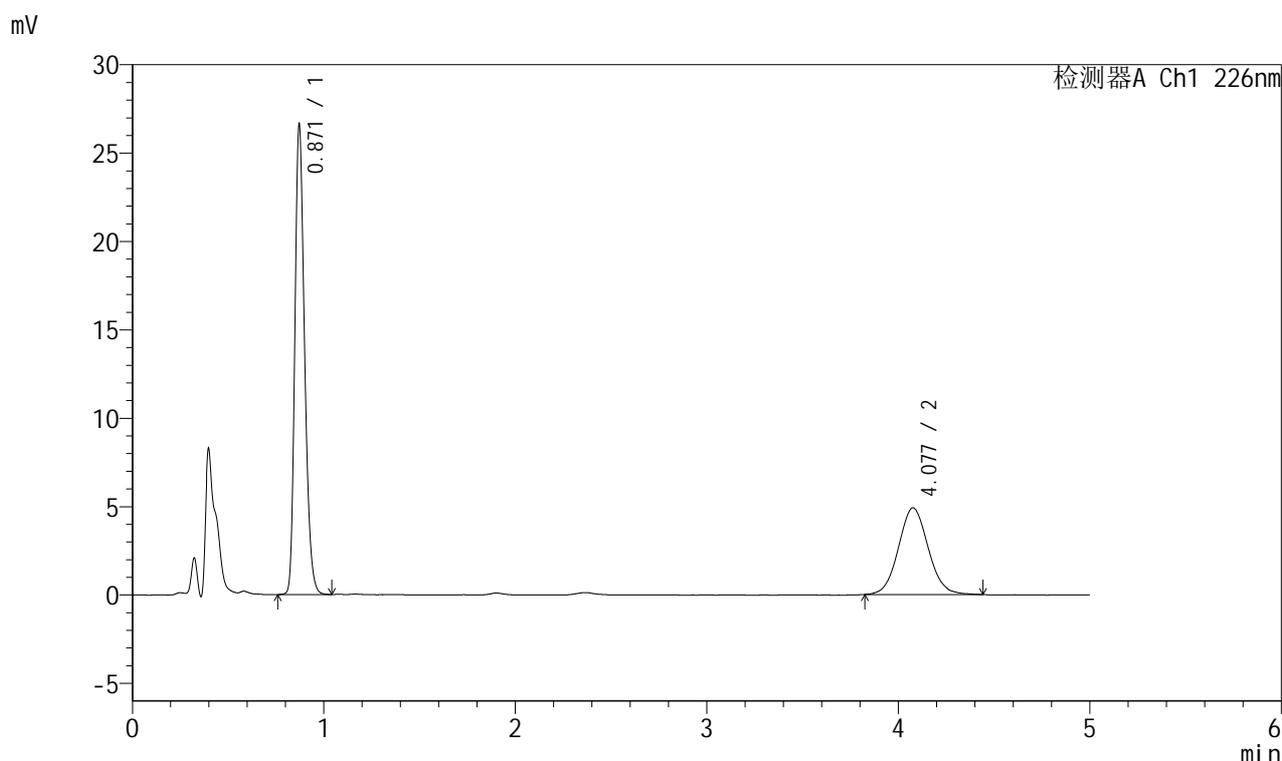
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94254	64.417	26689	1427	1.246	--
2	4.074	52065	35.583	4856	3363	1.060	17.172
总计		146319	100.000	31546			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-239-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.871	93553	63.835	26554	1432	1.246	--
2	4.077	53000	36.165	4901	3338	1.072	17.125
总计		146553	100.000	31454			

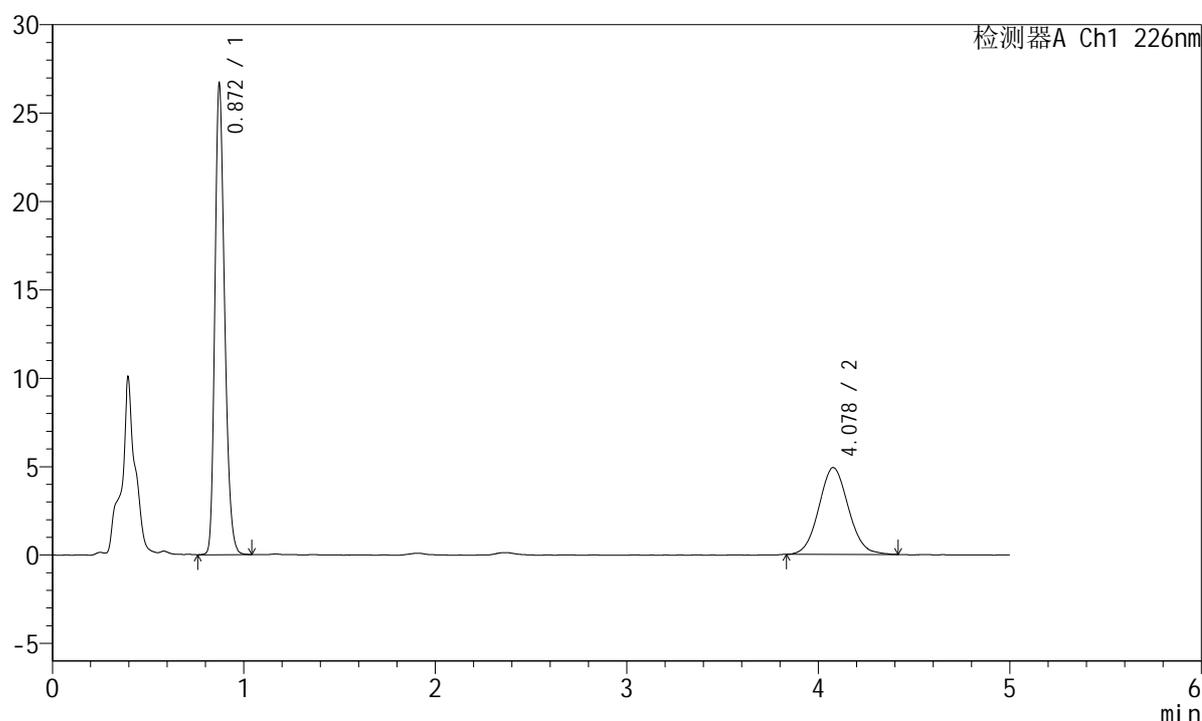
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-240-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:54:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.872	93531	63.997	26595	1434	1.244	--
2	4.078	52618	36.003	4911	3375	1.071	17.200
总计		146149	100.000	31506			

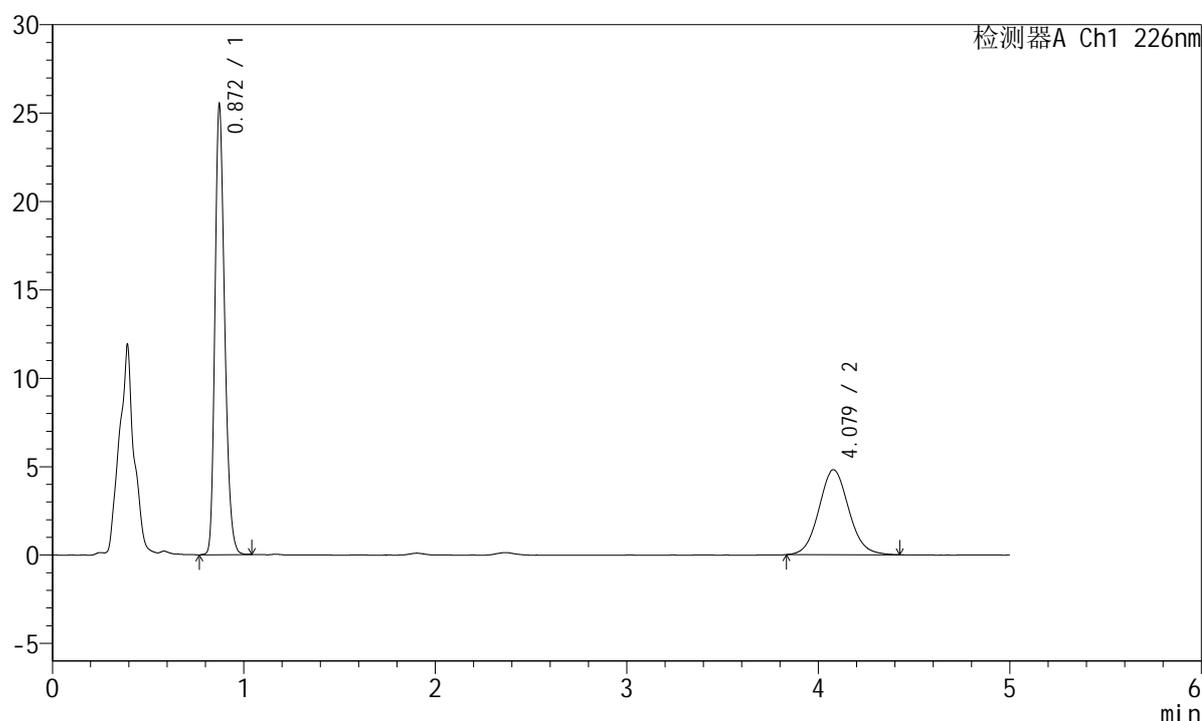
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-241-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:00:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

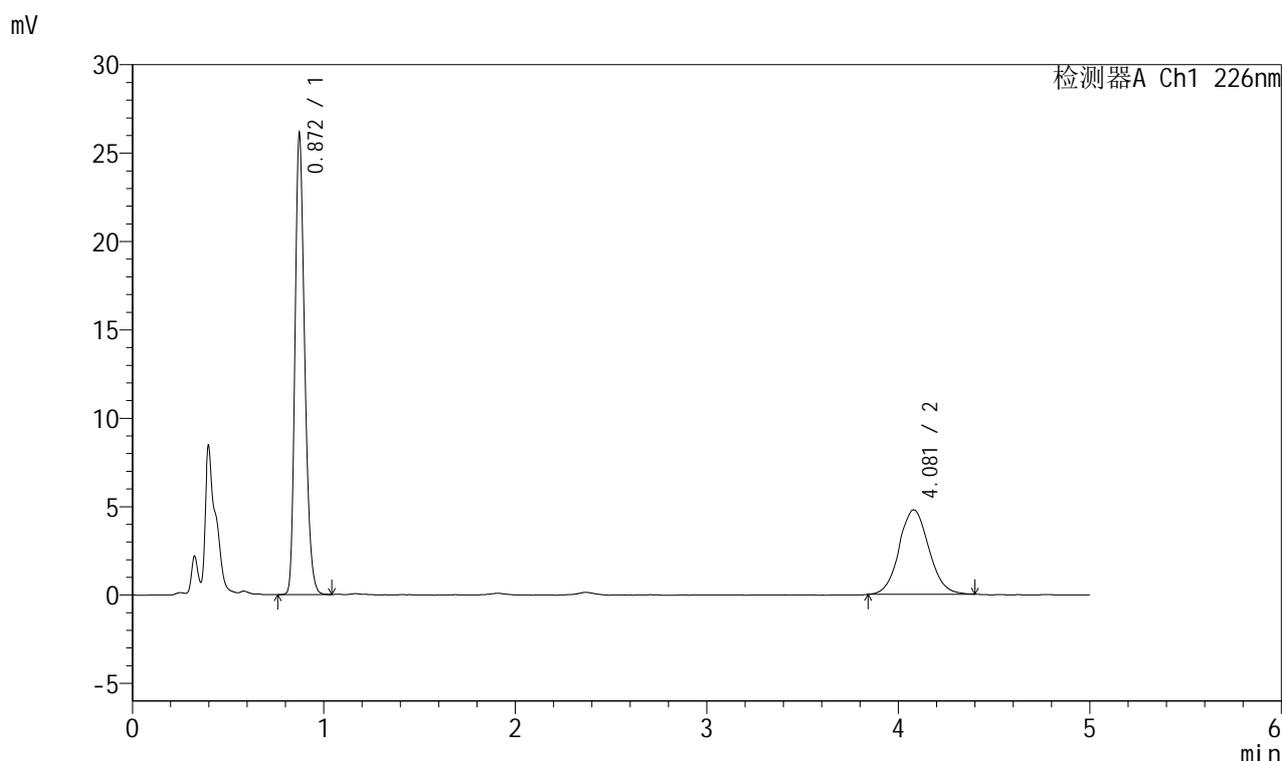
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89350	63.228	25426	1435	1.245	--
2	4.079	51965	36.772	4807	3361	1.084	17.174
总计		141315	100.000	30233			

图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-242-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:05:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.872	91474	63.899	26034	1437	1.246	--
2	4.081	51681	36.101	4777	3760	1.073	17.916
总计		143154	100.000	30810			

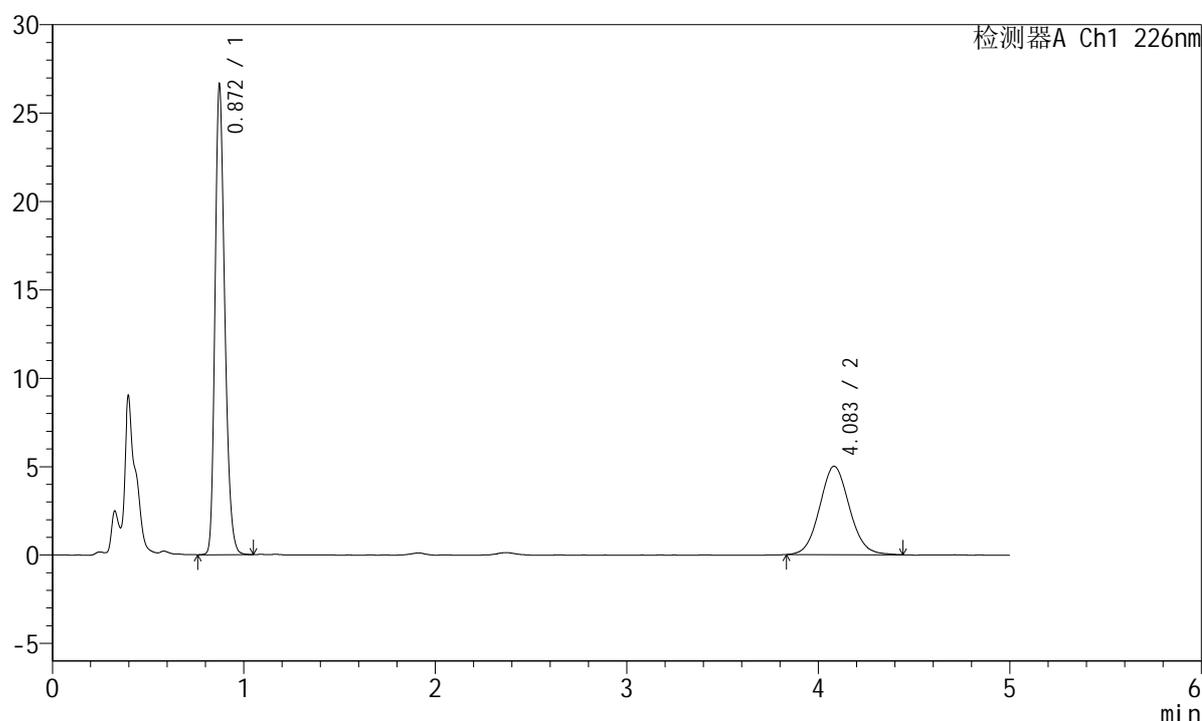
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-243-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:11:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

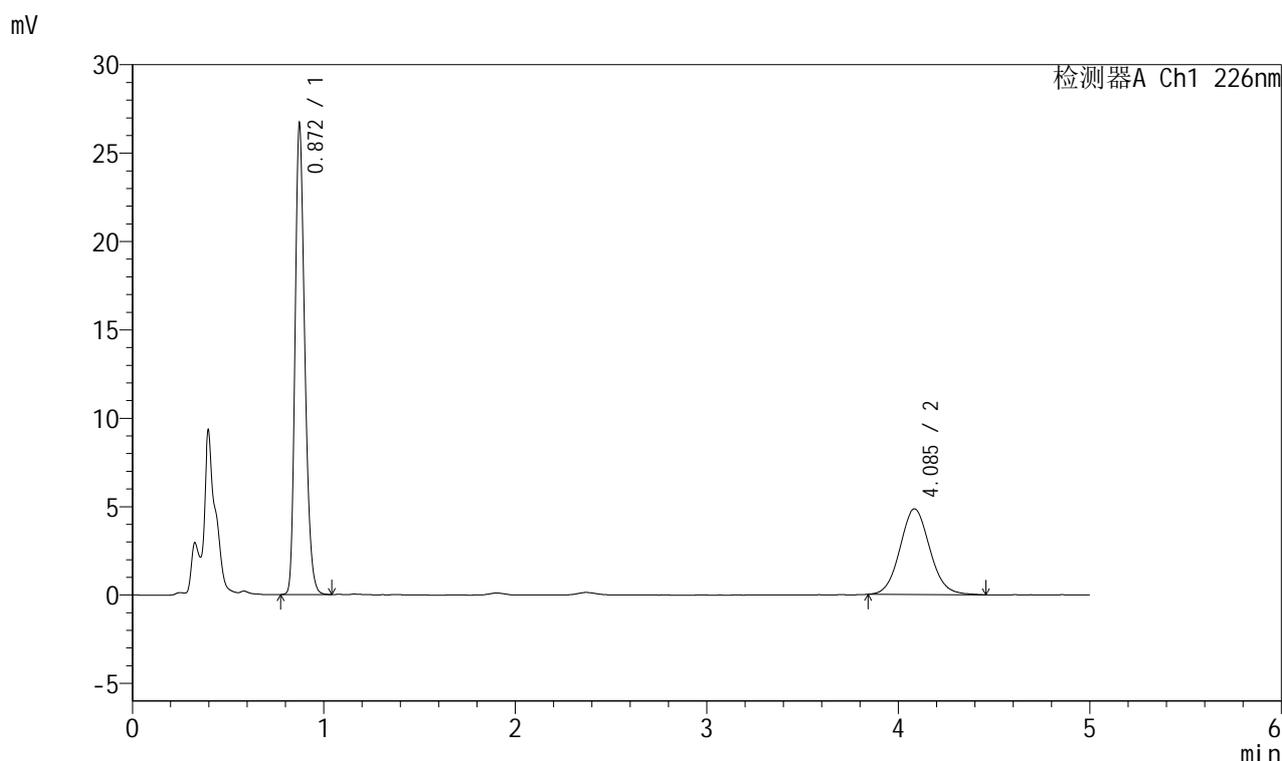
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93507	63.379	26547	1432	1.248	--
2	4.083	54030	36.621	4995	3313	1.081	17.081
总计		147538	100.000	31542			

图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-244-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:16:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.872	93633	64.039	26593	1434	1.248	--
2	4.085	52580	35.961	4843	3326	1.083	17.113
总计		146213	100.000	31436			

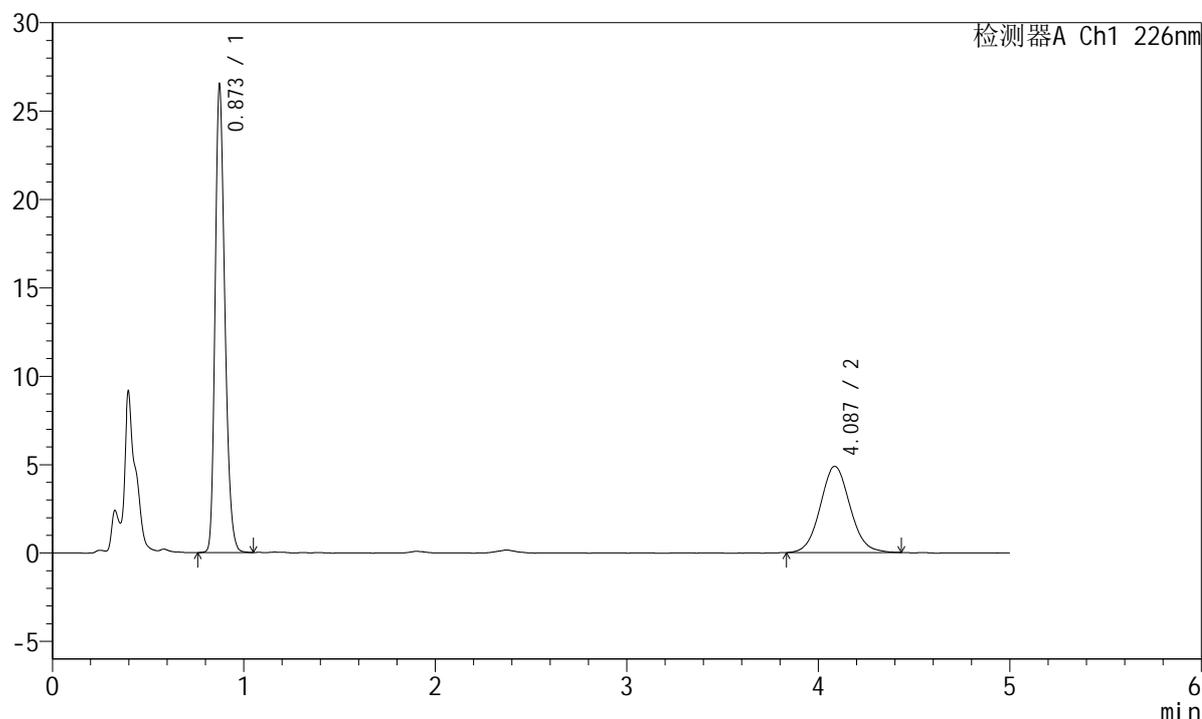
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-245-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:21:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.873	93103	63.843	26426	1437	1.247	--
2	4.087	52727	36.157	4877	3373	1.072	17.207
总计		145830	100.000	31304			

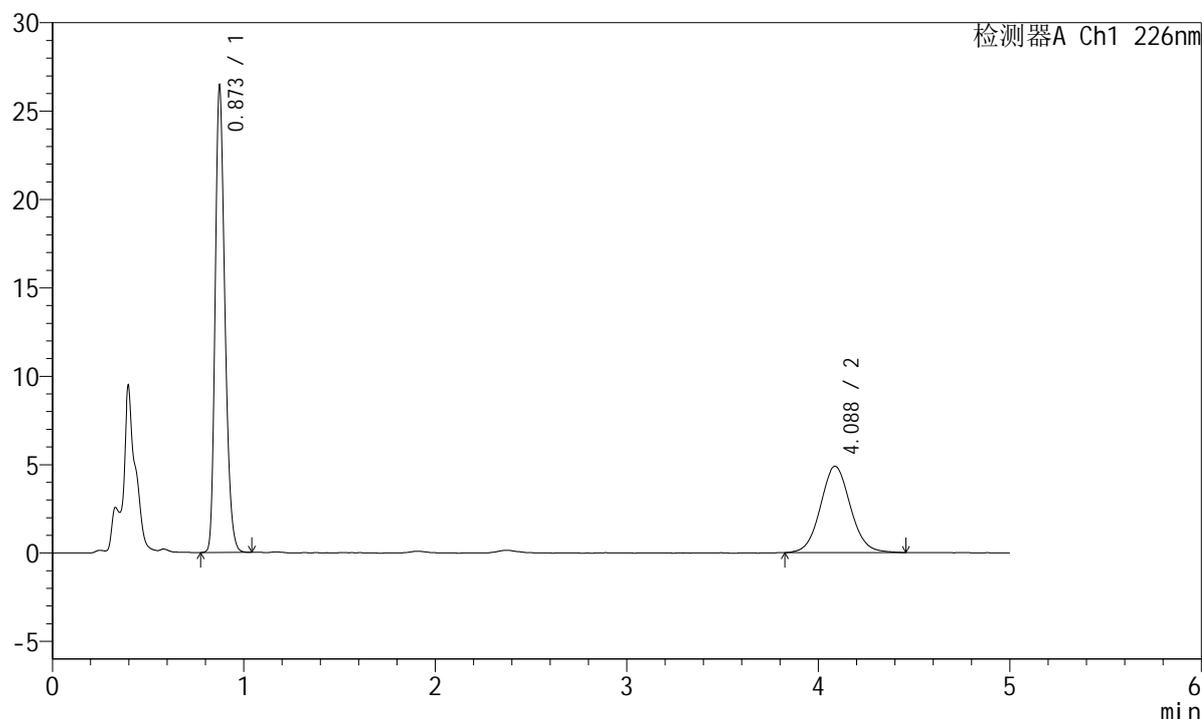
图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-246-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:27:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.873	92738	63.626	26342	1436	1.249	--
2	4.088	53017	36.374	4883	3347	1.074	17.157
总计		145755	100.000	31225			

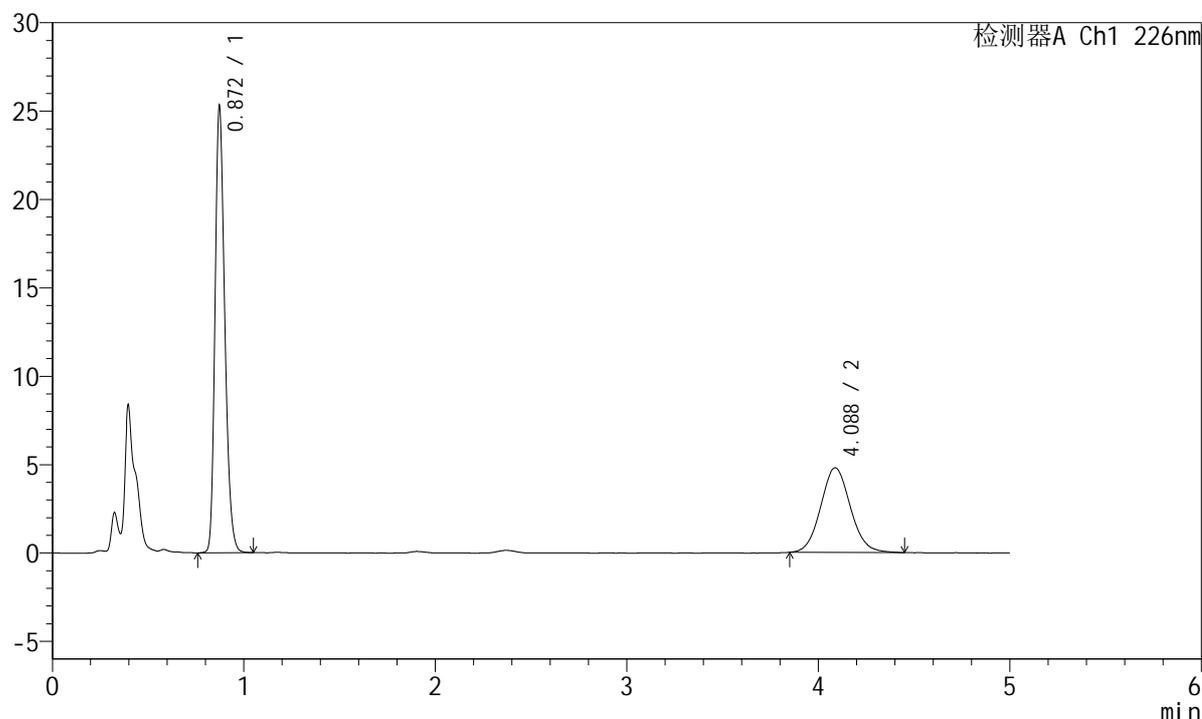
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-247-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:32:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:53:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.872	88915	63.235	25238	1431	1.246	--
2	4.088	51696	36.765	4789	3346	1.083	17.157
总计		140611	100.000	30027			

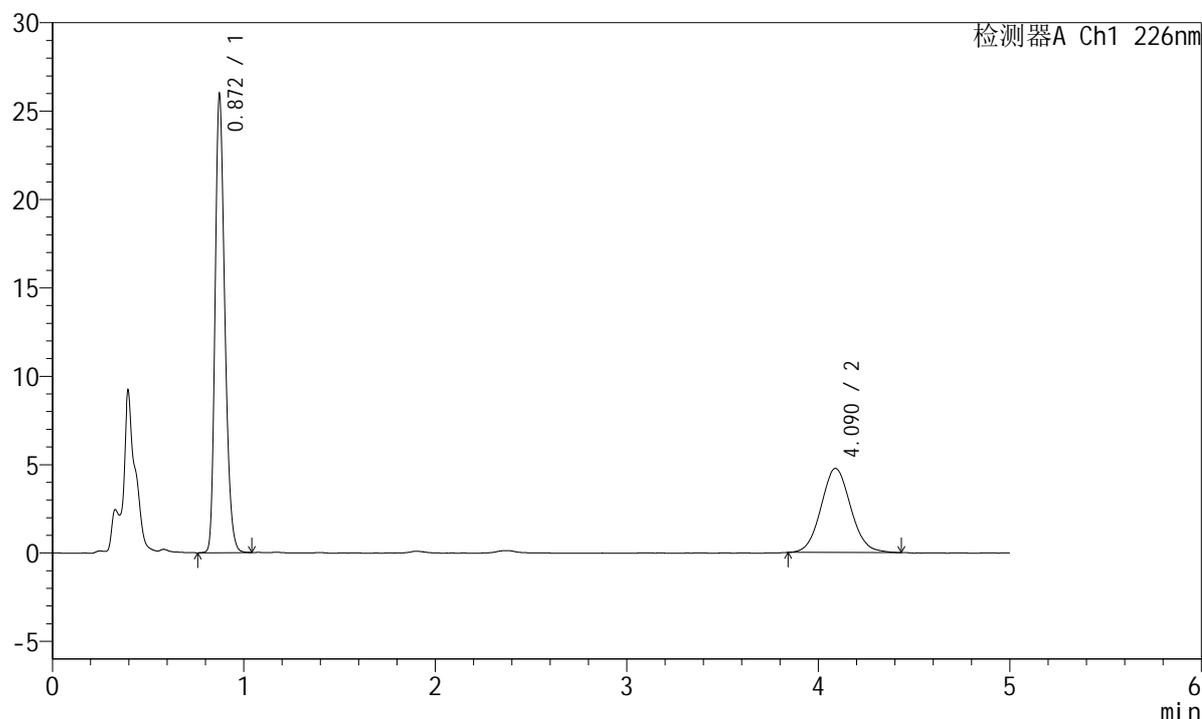
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-248-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.872	91115	63.982	25887	1434	1.247	--
2	4.090	51293	36.018	4761	3374	1.079	17.215
总计		142408	100.000	30649			

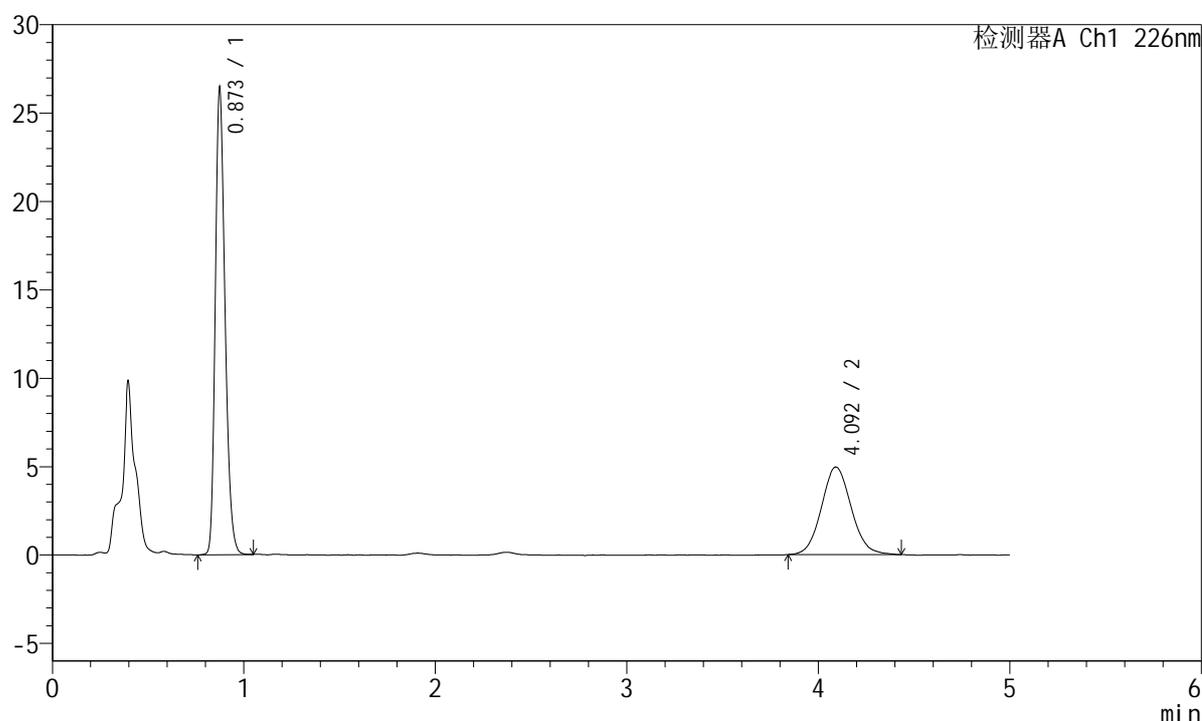
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-249-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.873	92865	63.370	26297	1437	1.249	--
2	4.092	53679	36.630	4952	3345	1.086	17.158
总计		146545	100.000	31249			

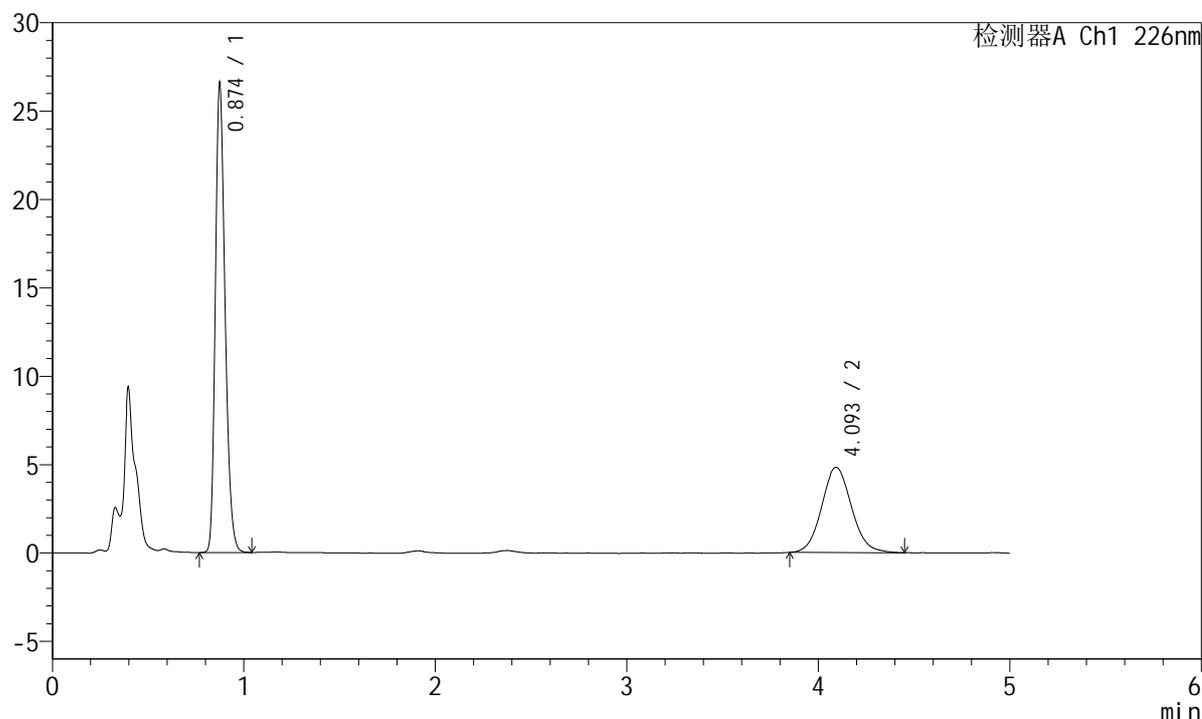
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-250-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:48:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.874	93399	64.142	26408	1434	1.250	--
2	4.093	52215	35.858	4819	3356	1.083	17.175
总计		145614	100.000	31227			

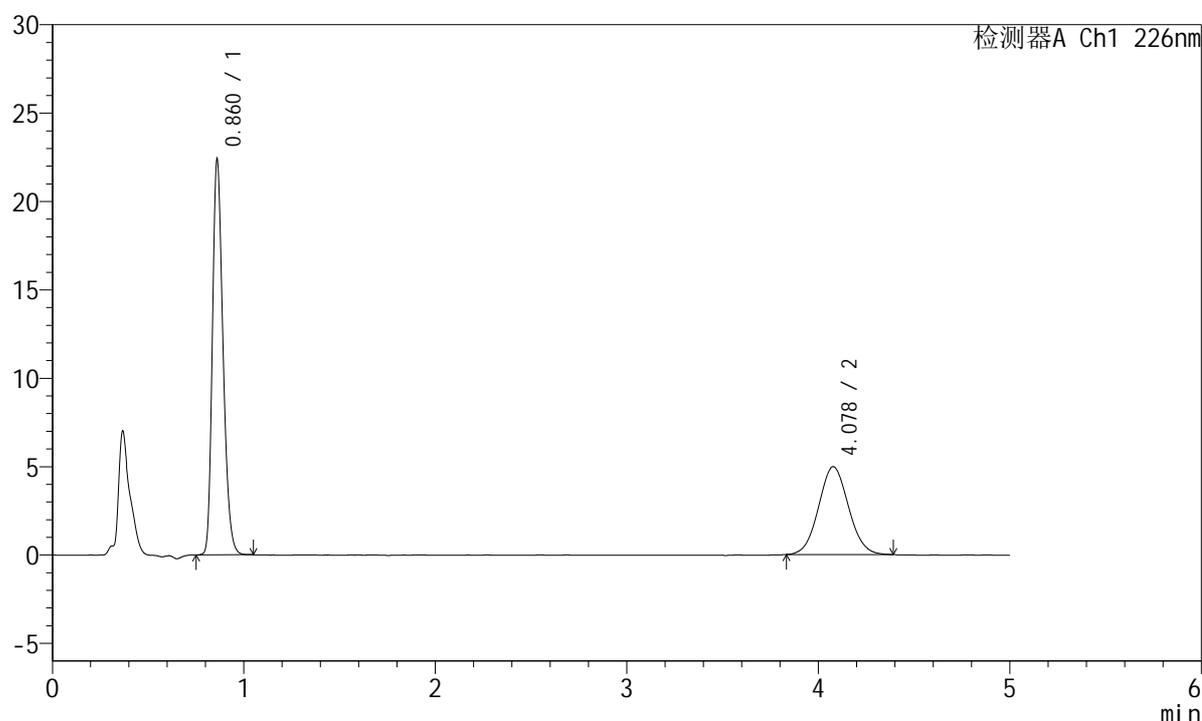
图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-251-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.860	85875	61.457	22163	1167	1.260	--
2	4.078	53857	38.543	4970	3251	1.062	16.637
总计		139732	100.000	27133			

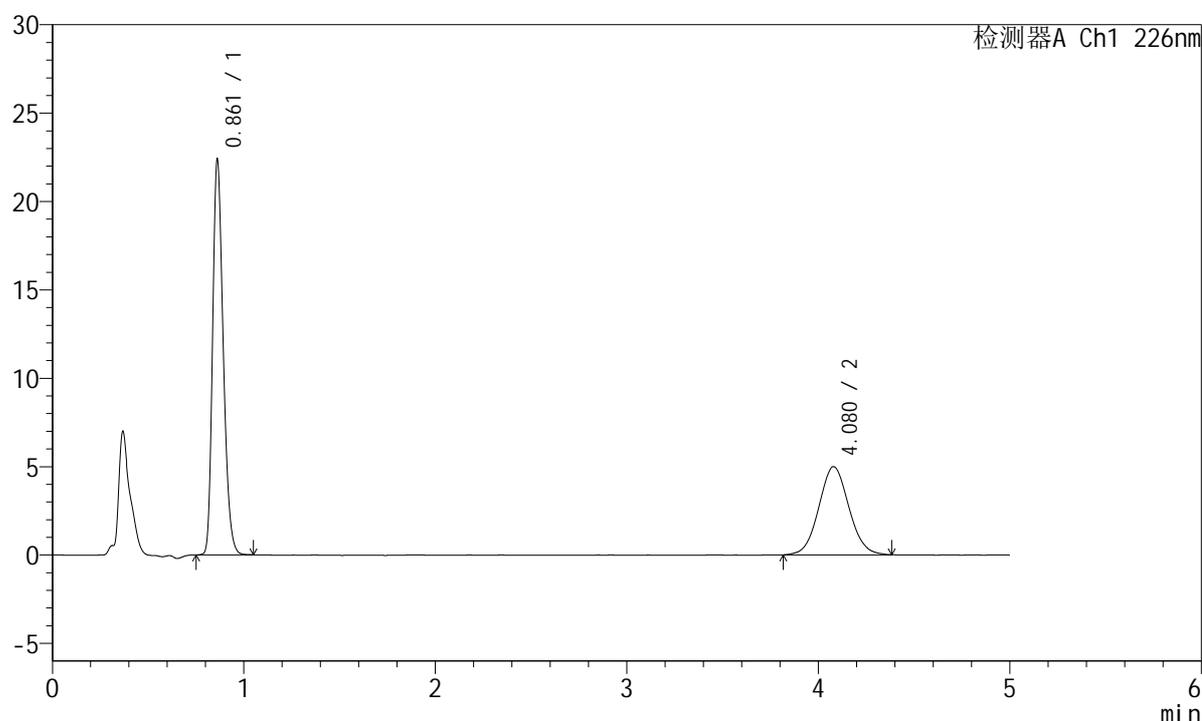
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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-215 - 7-3/7-252-2 - zzp-2023101321p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:59:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.861	85762	61.226	22270	1171	1.258	--
2	4.080	54312	38.774	4987	3250	1.064	16.634
总计		140075	100.000	27257			

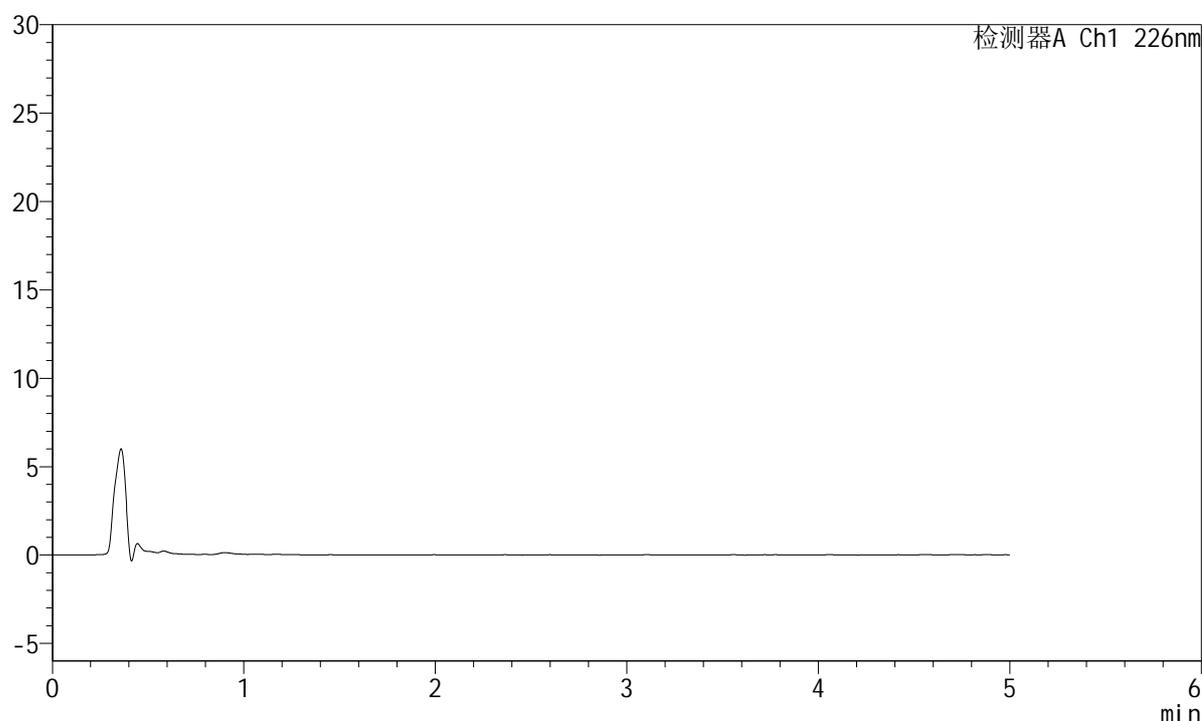
图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-253-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

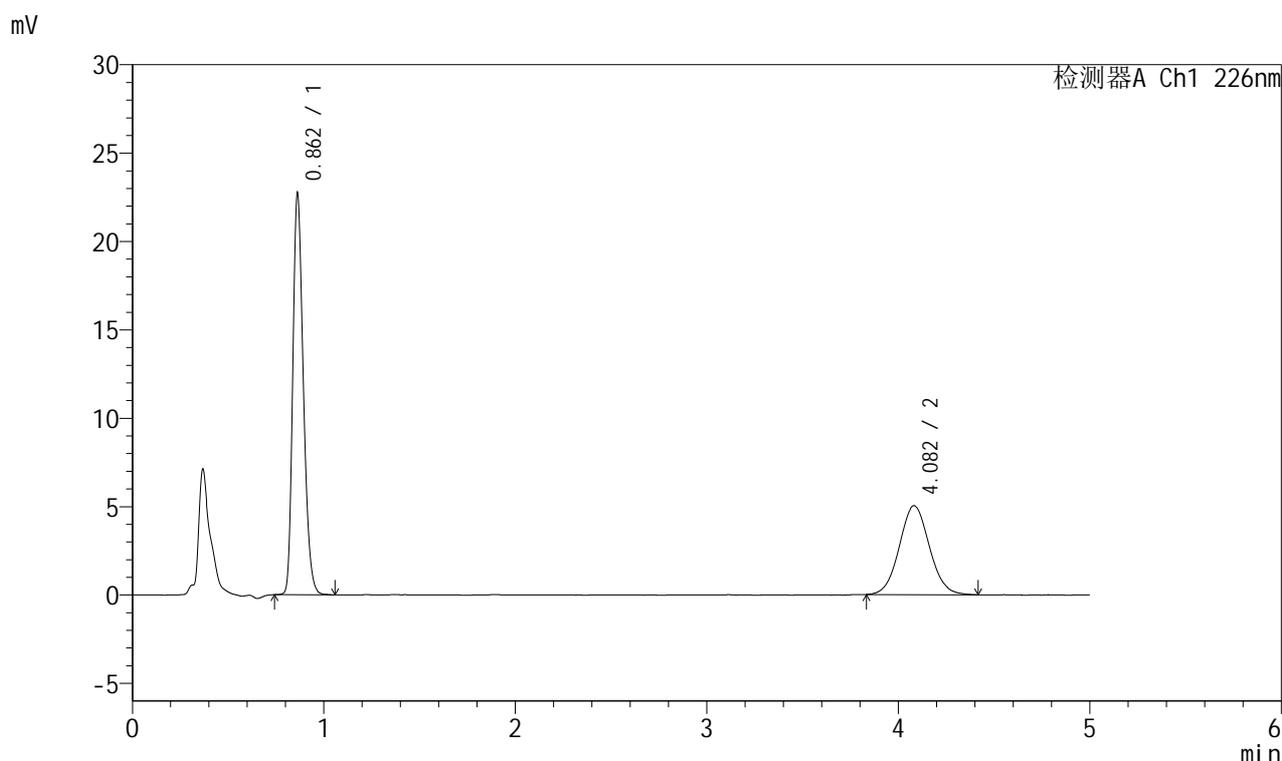
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-254-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:10:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.862	86689	61.223	22656	1186	1.256	--
2	4.082	54907	38.777	5030	3270	1.062	16.699
总计		141596	100.000	27686			

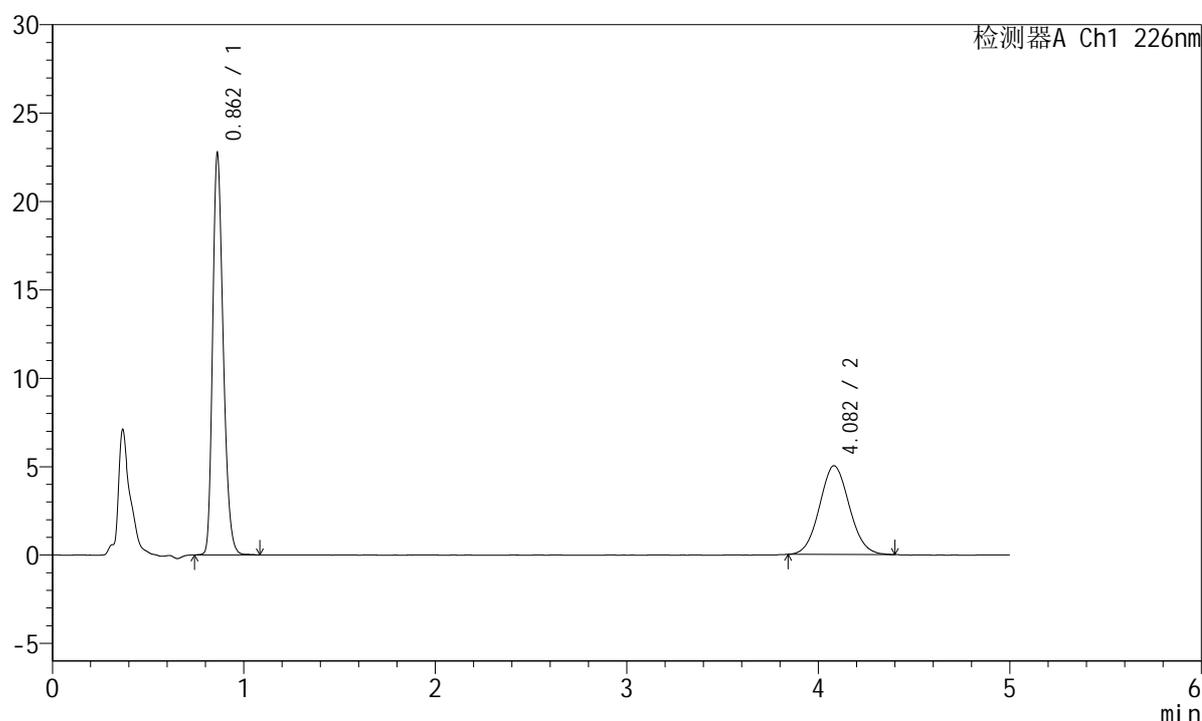
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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-215 - 7-3/7-255-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:15:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.862	86717	61.482	22622	1184	1.257	--
2	4.082	54327	38.518	5018	3301	1.071	16.758
总计		141044	100.000	27640			

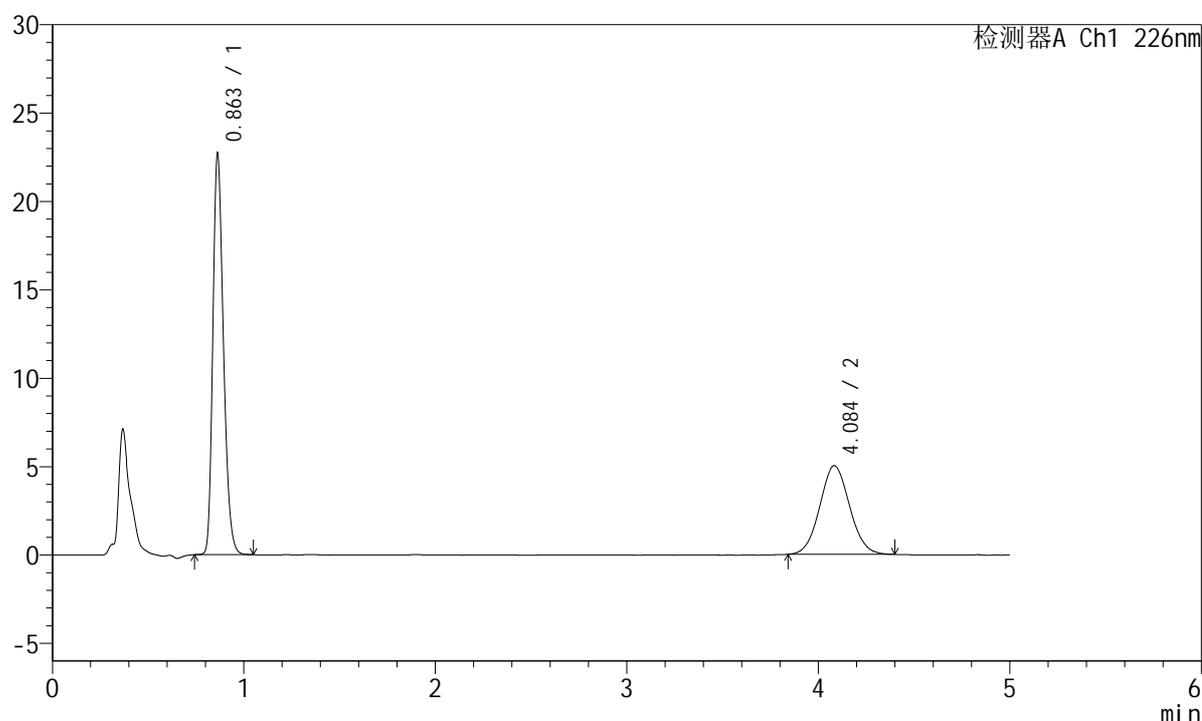
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-256-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:21:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.863	86645	61.465	22664	1187	1.255	--
2	4.084	54323	38.535	5009	3280	1.065	16.716
总计		140968	100.000	27674			

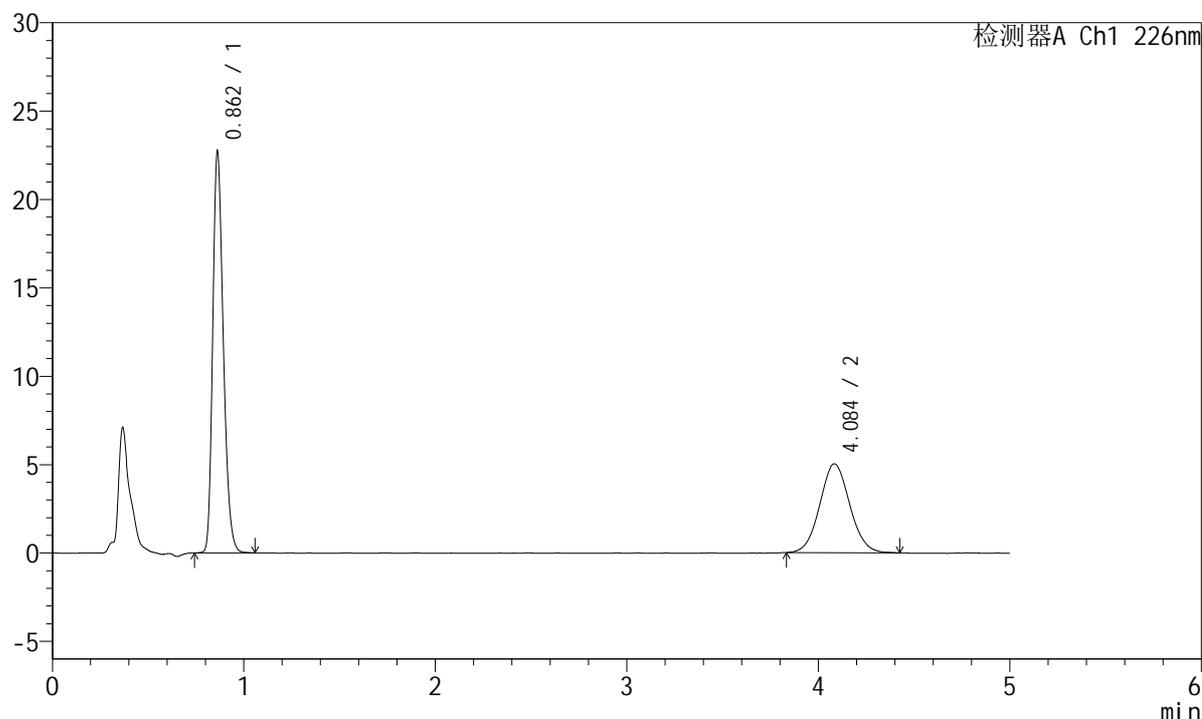
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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-215 - 7-3/7-257-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:26:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.862	86707	61.347	22639	1183	1.256	--
2	4.084	54631	38.653	5018	3285	1.067	16.725
总计		141338	100.000	27657			

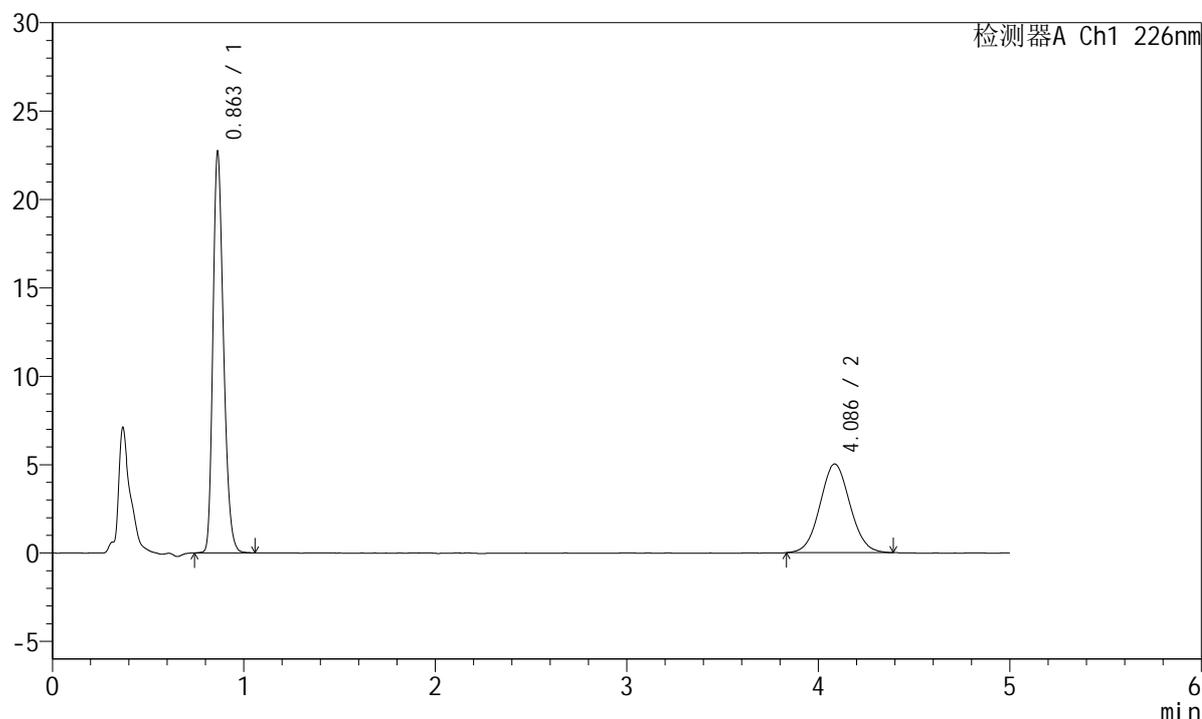
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-258-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

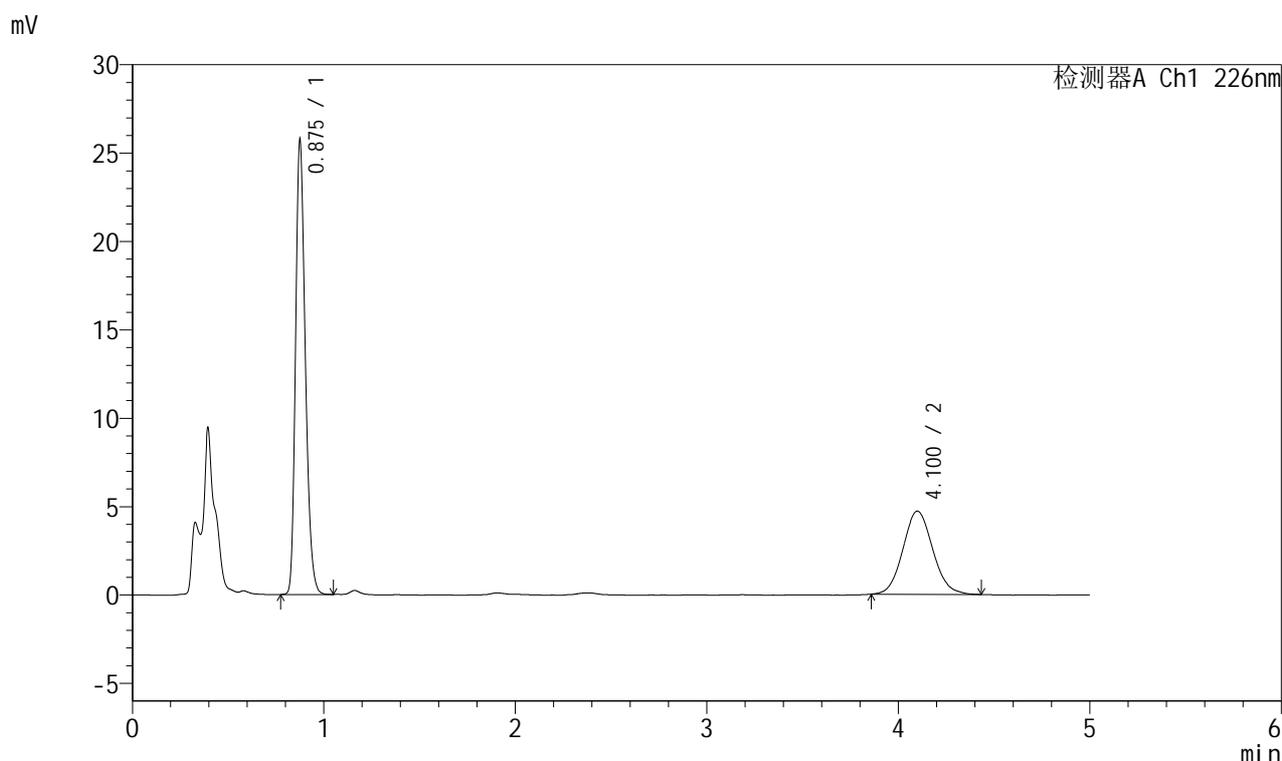
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	86625	61.387	22675	1186	1.256	--
2	4.086	54488	38.613	5015	3275	1.053	16.707
总计		141113	100.000	27690			

图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-259-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:37:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.875	90632	64.029	25442	1436	1.253	--
2	4.100	50916	35.971	4701	3336	1.091	17.141
总计		141548	100.000	30143			

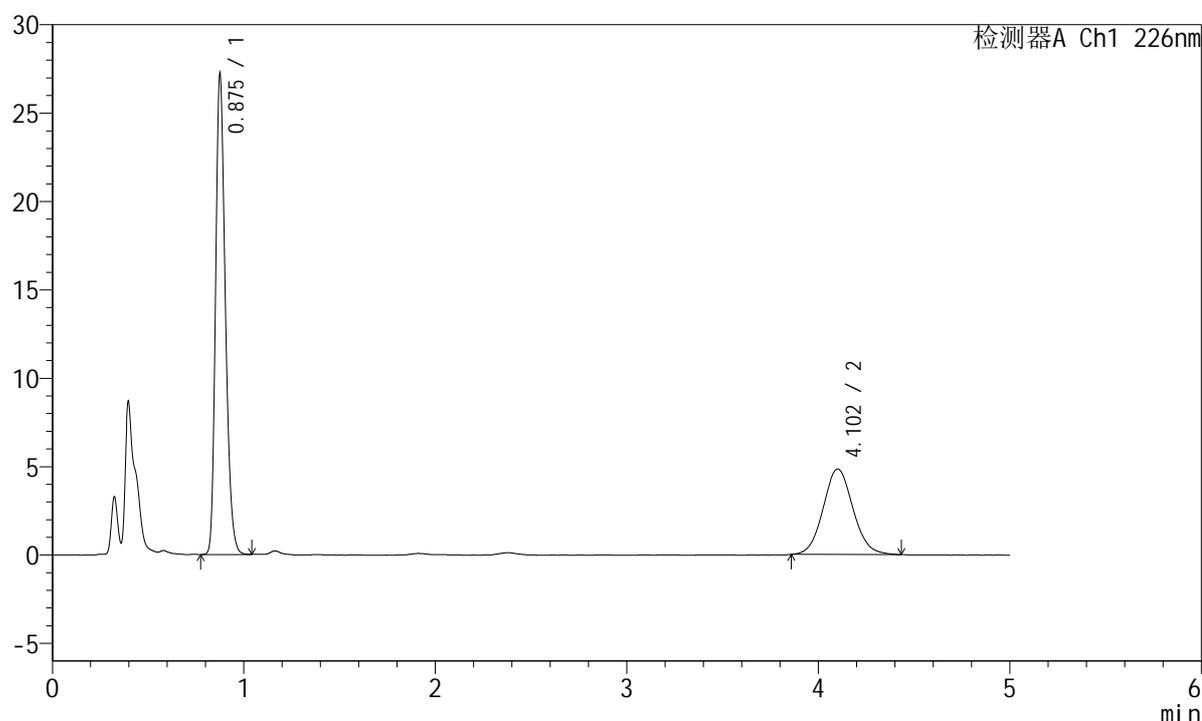
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-260-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.875	95924	64.669	26867	1432	1.253	--
2	4.102	52407	35.331	4830	3355	1.079	17.175
总计		148331	100.000	31697			

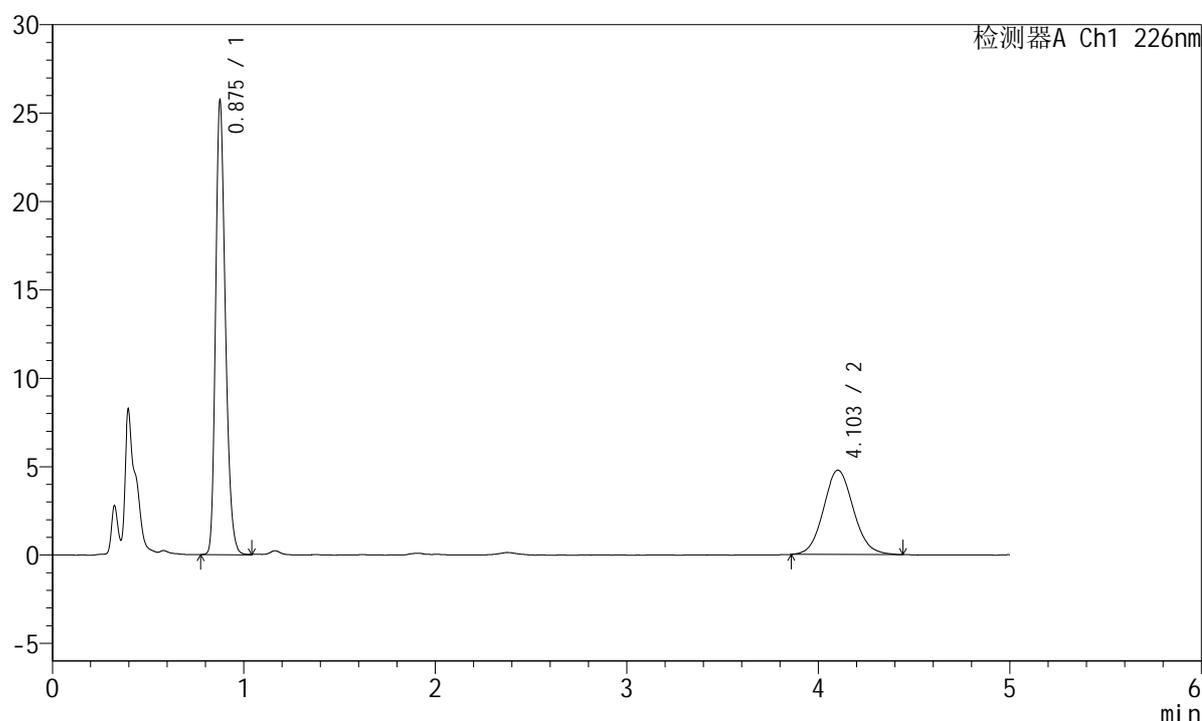
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-261-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:48:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

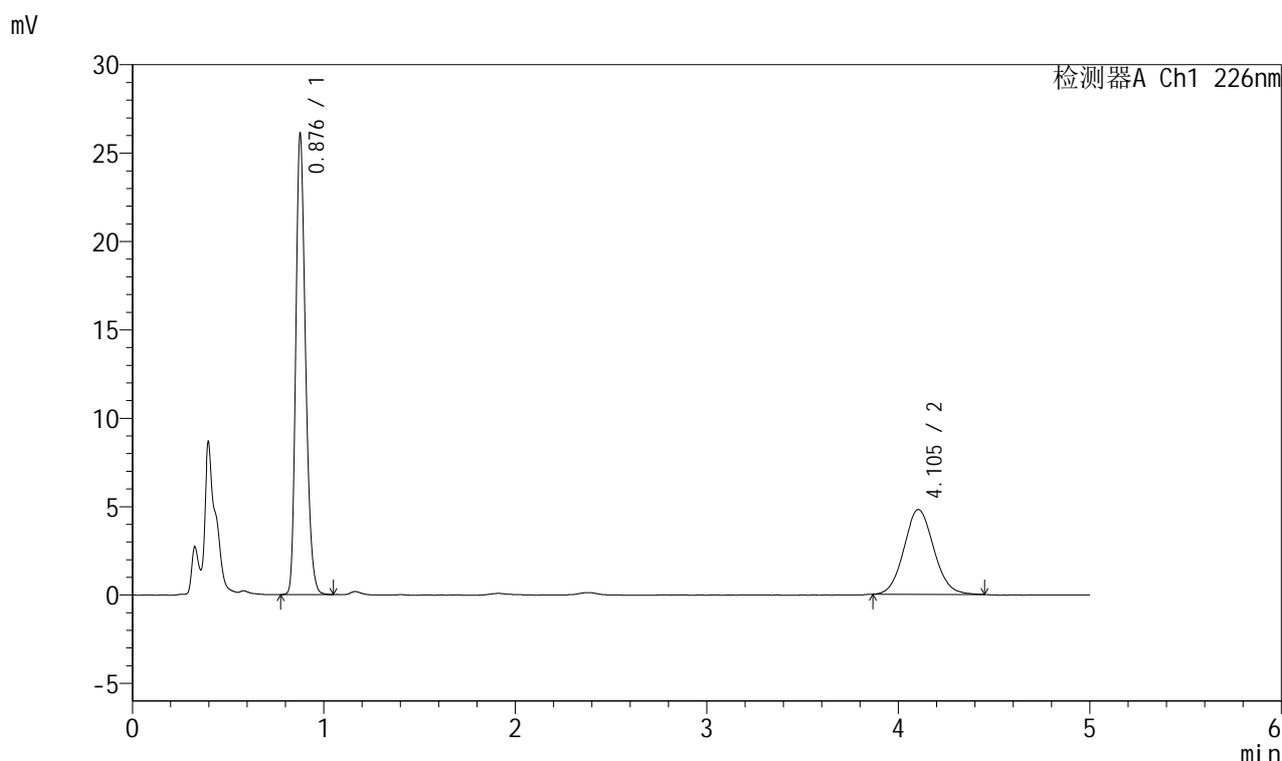
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90610	63.612	25349	1433	1.254	--
2	4.103	51831	36.388	4771	3364	1.093	17.195
总计		142441	100.000	30120			

图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-262-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:53:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.876	91799	63.918	25608	1440	1.252	--
2	4.105	51820	36.082	4796	3315	1.083	17.105
总计		143619	100.000	30404			

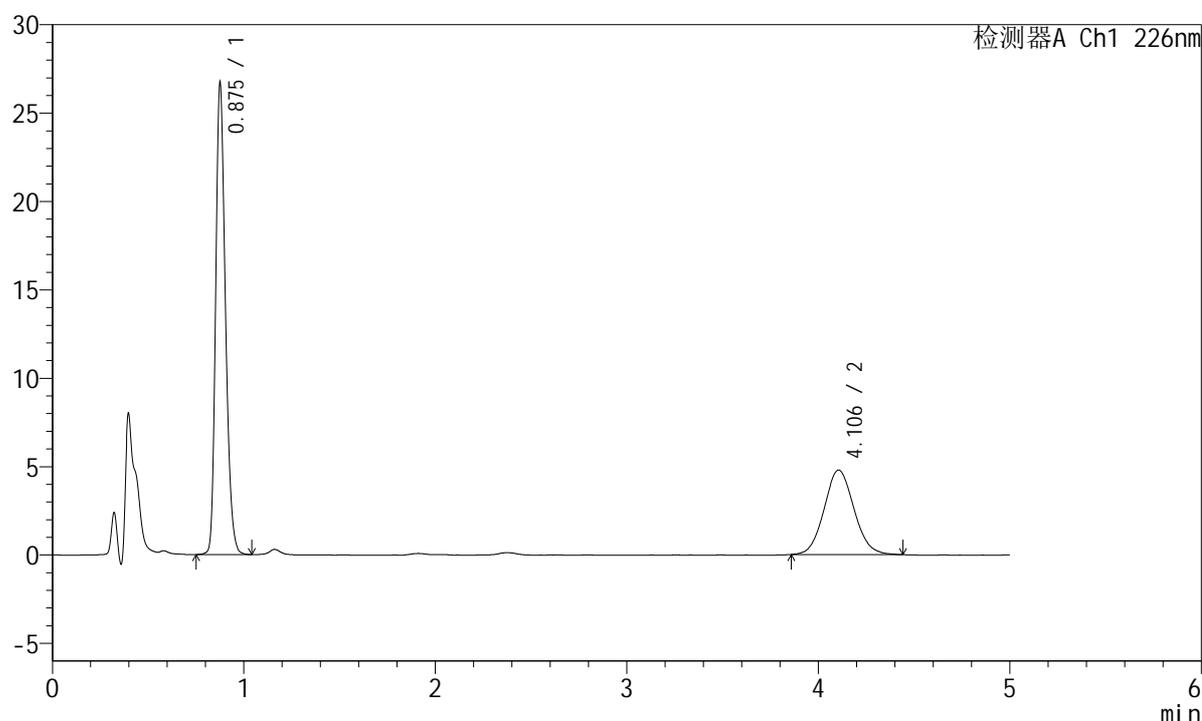
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-263-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

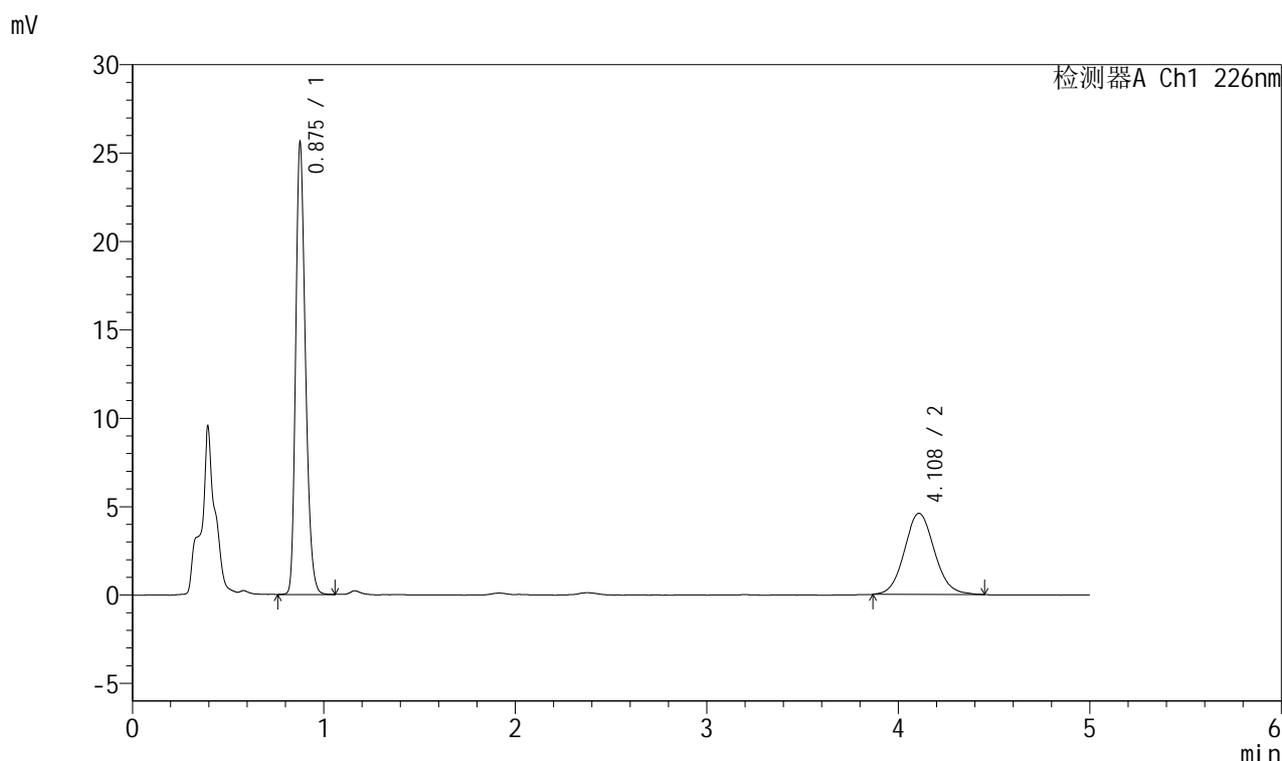
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94261	64.565	26291	1436	1.247	--
2	4.106	51733	35.435	4776	3330	1.083	17.138
总计		145994	100.000	31067			

图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-264-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

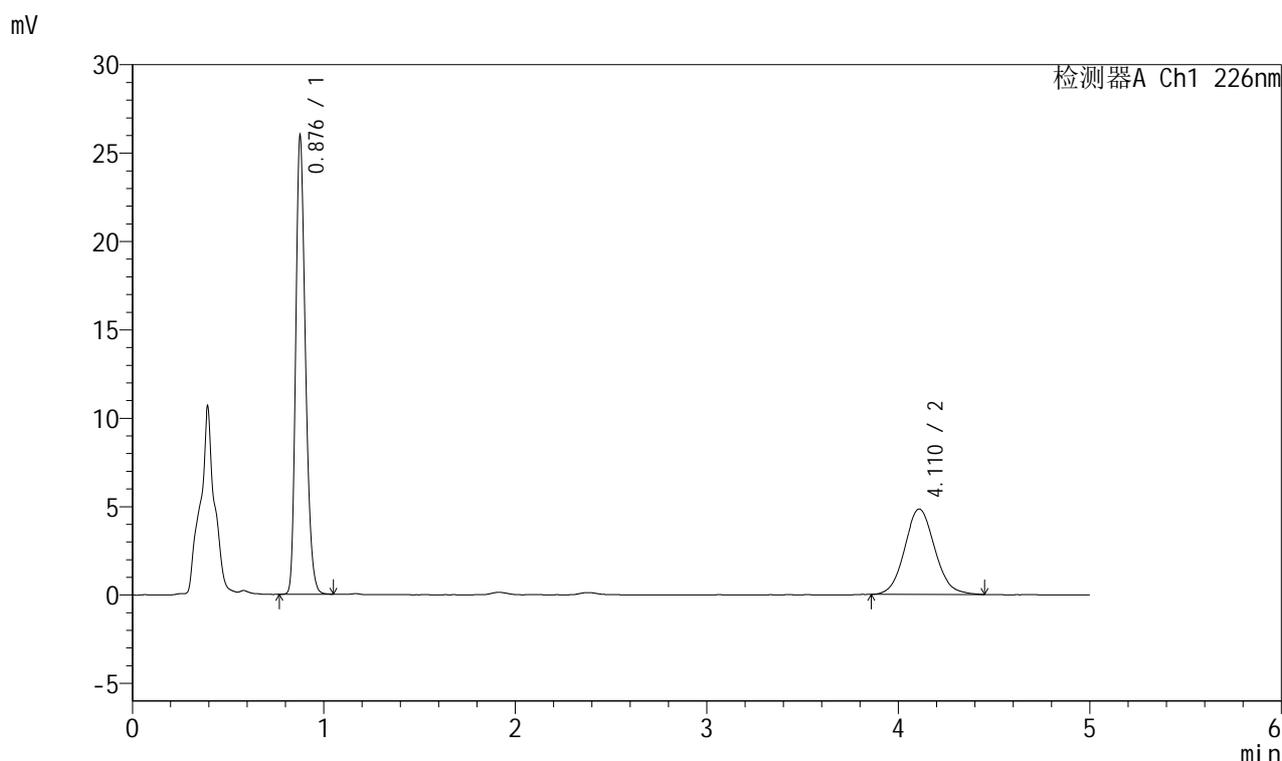
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90152	64.283	25172	1438	1.254	--
2	4.108	50090	35.717	4586	3343	1.085	17.170
总计		140242	100.000	29758			

图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-265-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

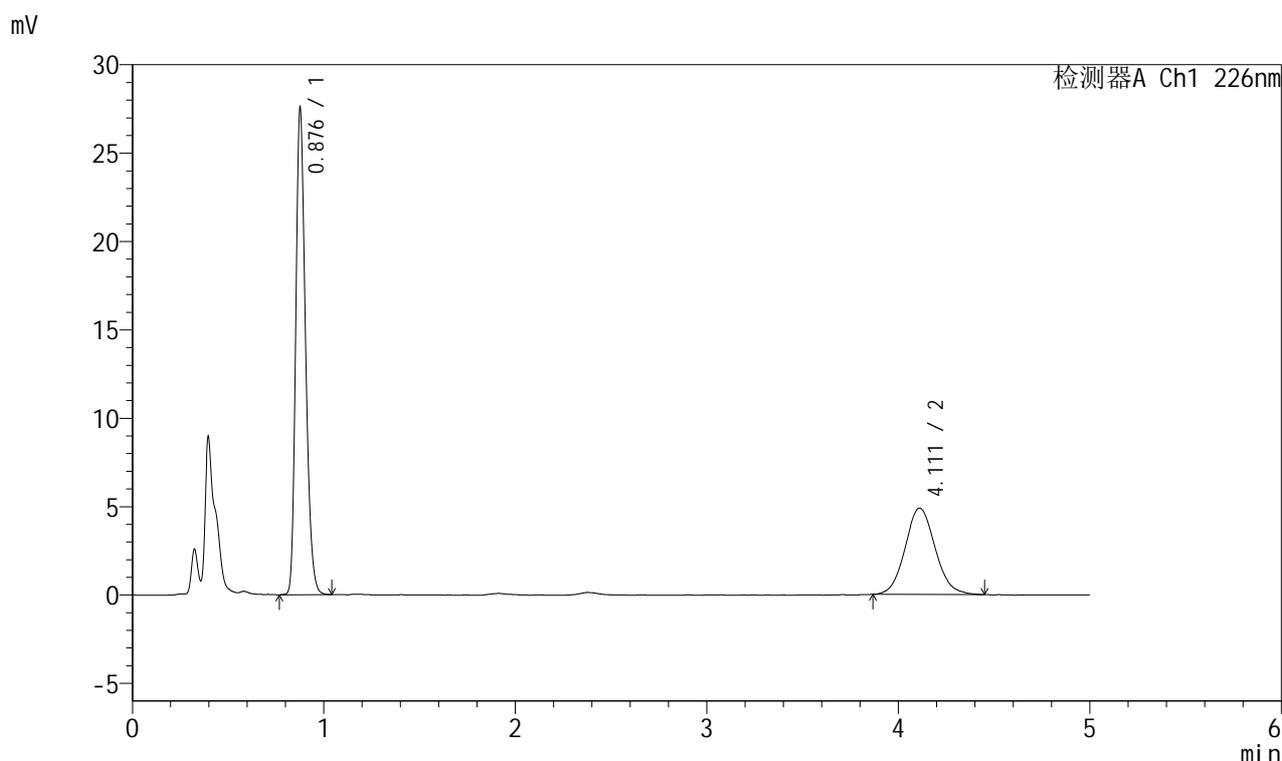
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91317	63.389	25510	1439	1.251	--
2	4.110	52741	36.611	4828	3336	1.085	17.159
总计		144059	100.000	30338			

图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-266-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:15:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

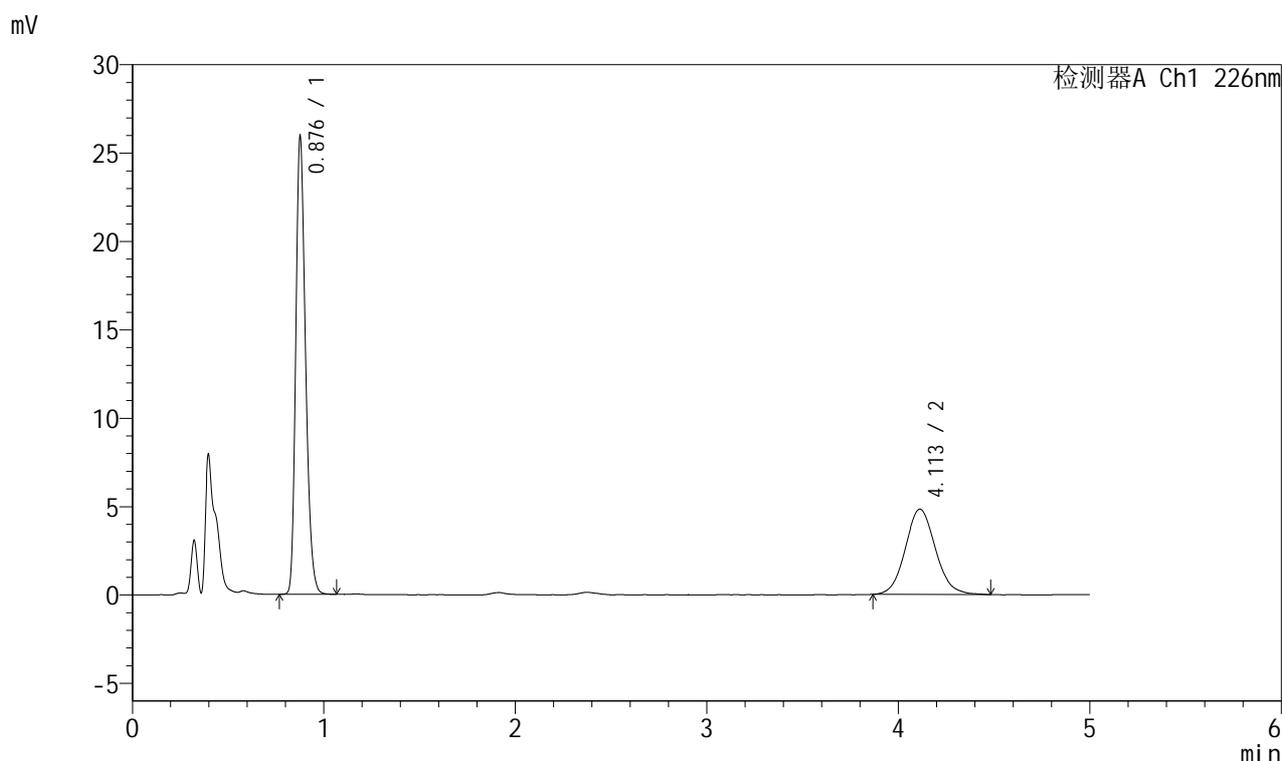
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	97022	64.573	27048	1438	1.254	--
2	4.111	53229	35.427	4888	3359	1.087	17.205
总计		150251	100.000	31936			

图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-267-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:20:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.876	91299	63.405	25439	1438	1.254	--
2	4.113	52696	36.595	4829	3333	1.094	17.157
总计		143995	100.000	30268			

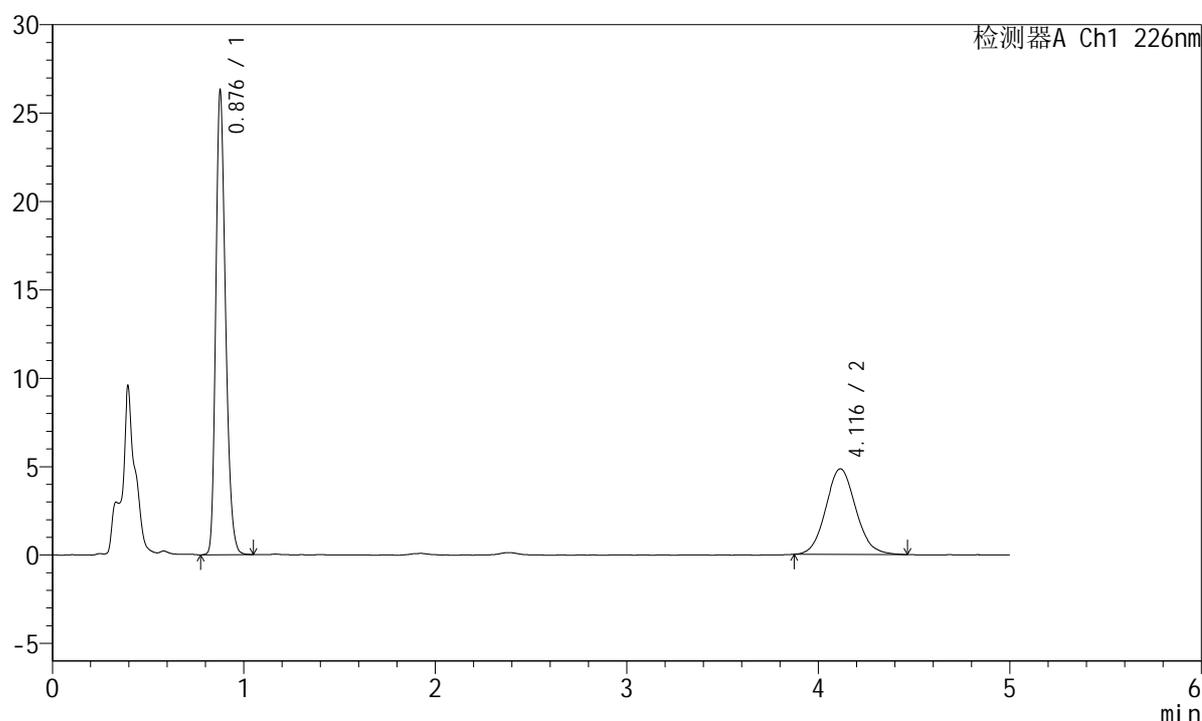
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-268-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

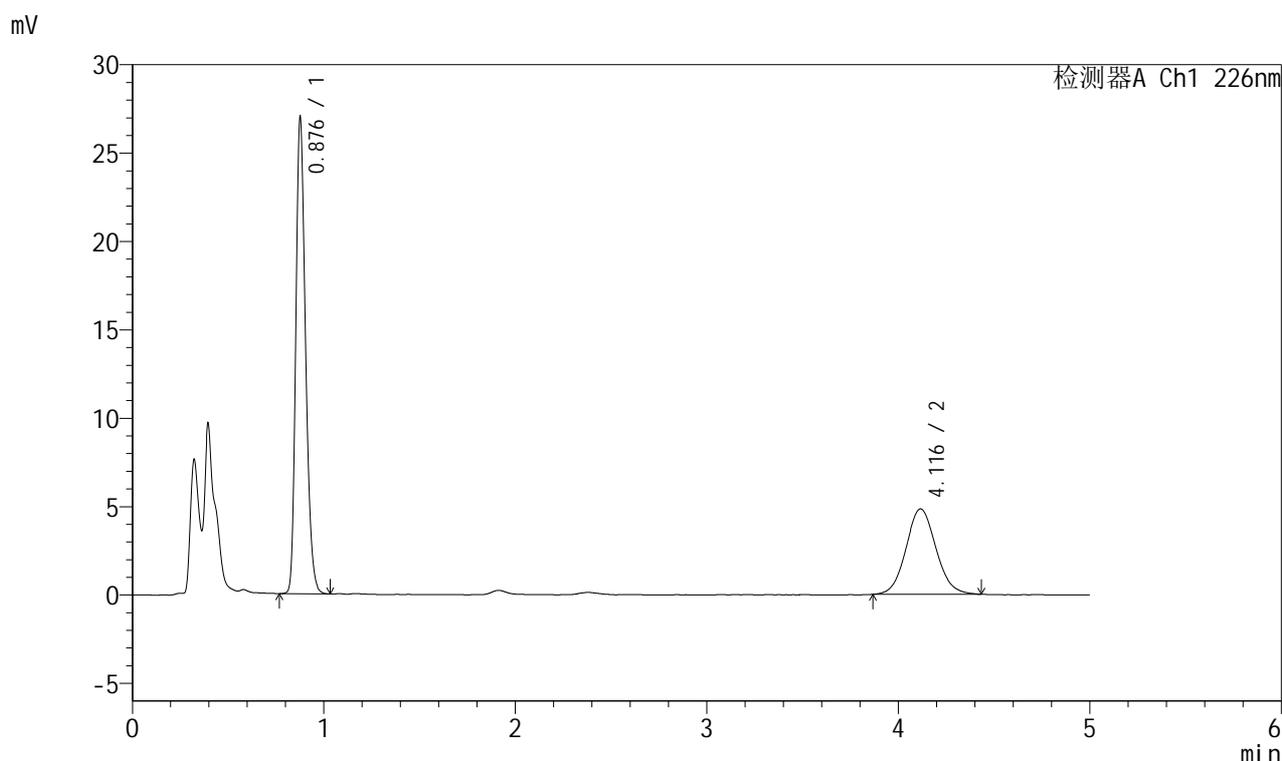
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92558	63.698	25801	1439	1.252	--
2	4.116	52750	36.302	4842	3333	1.089	17.162
总计		145308	100.000	30643			

图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-269-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

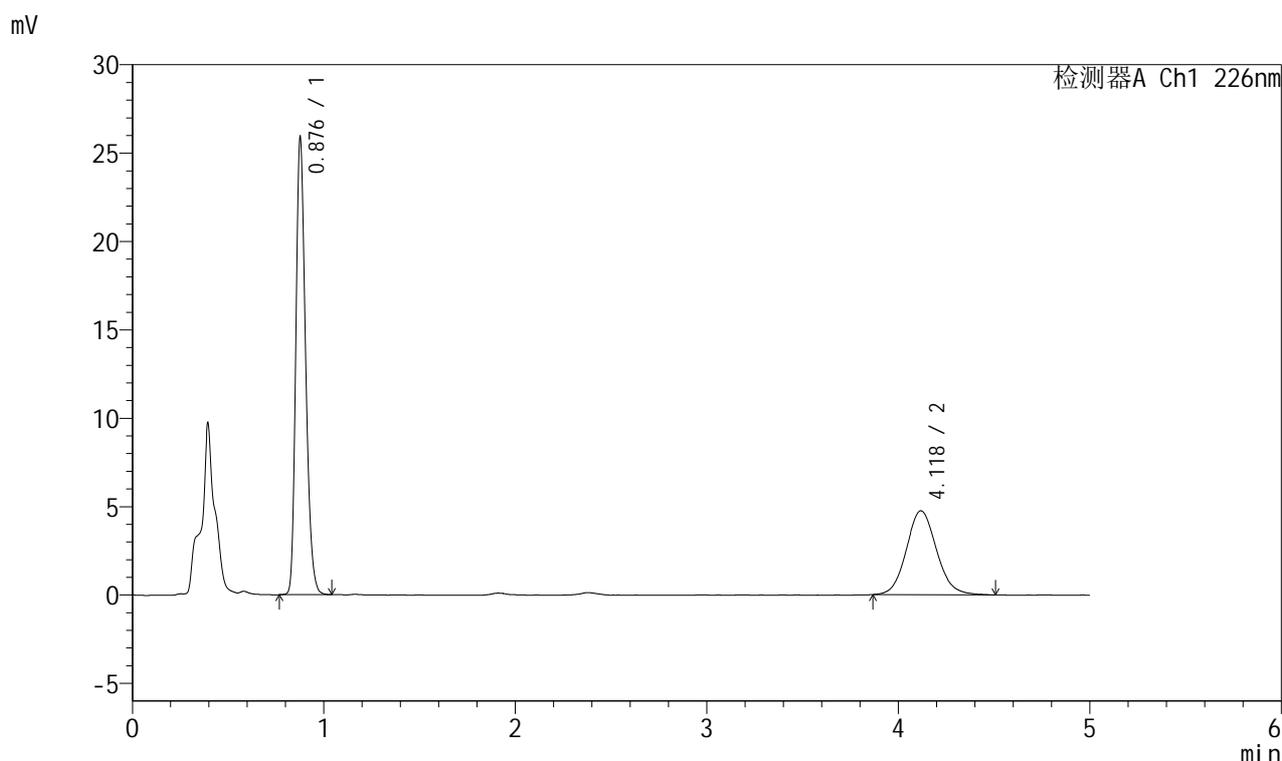
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	94961	64.333	26498	1441	1.251	--
2	4.116	52648	35.667	4832	3335	1.087	17.172
总计		147608	100.000	31330			

图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-270-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.876	91145	63.664	25452	1441	1.253	--
2	4.118	52021	36.336	4744	3332	1.102	17.166
总计		143166	100.000	30196			

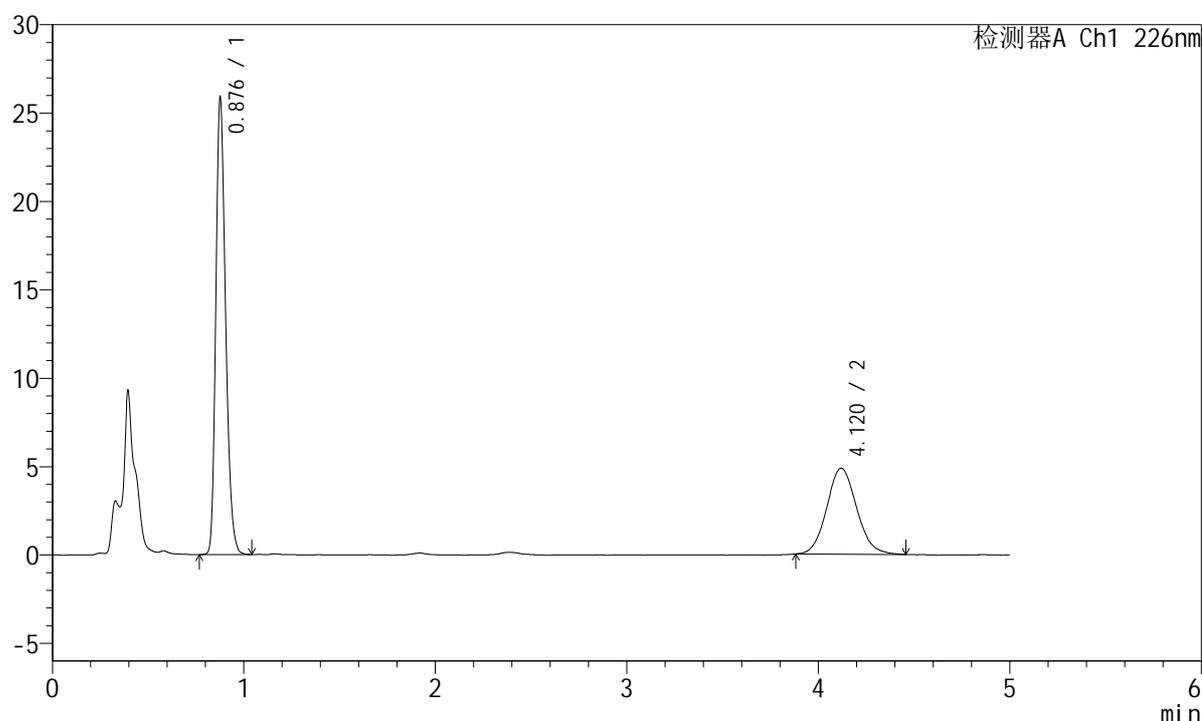
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-271-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:42:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

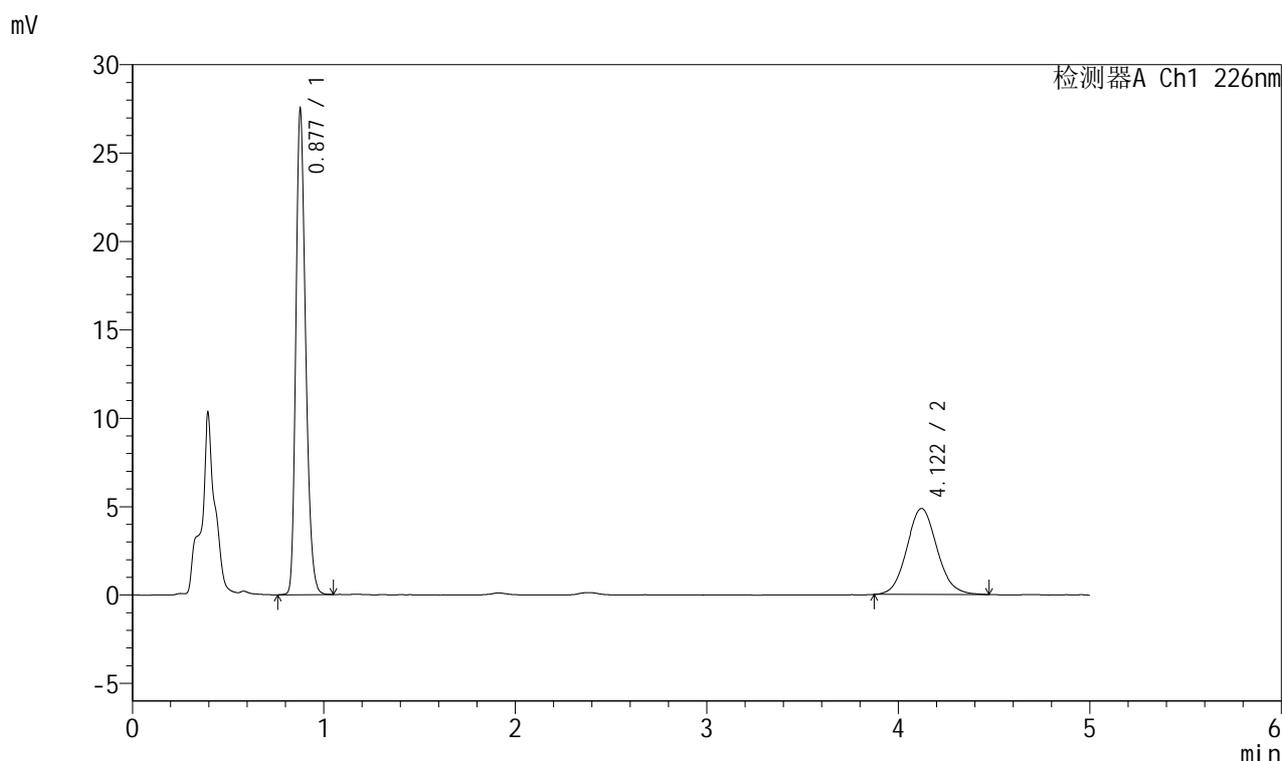
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91123	63.360	25446	1439	1.253	--
2	4.120	52694	36.640	4859	3369	1.092	17.239
总计		143817	100.000	30304			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-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-215 - 7-3/7-272-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

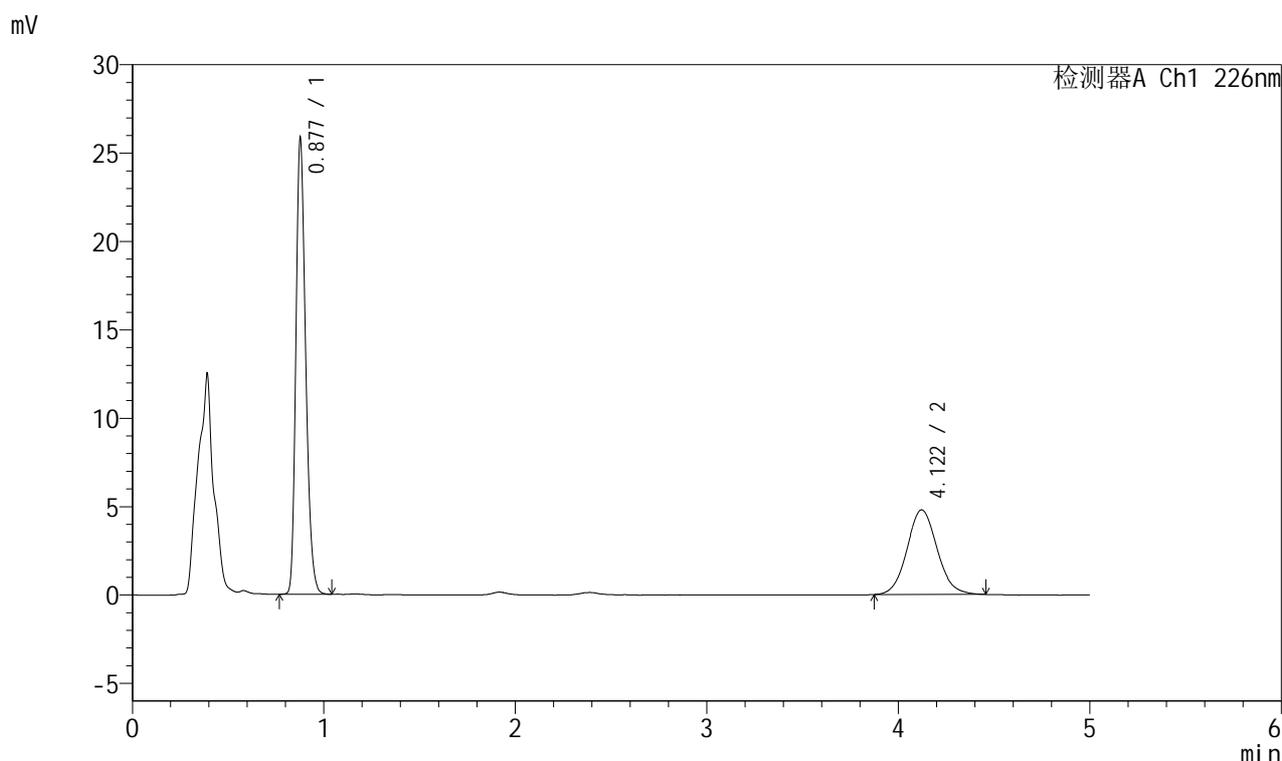
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	96800	64.552	27062	1439	1.251	--
2	4.122	53156	35.448	4868	3331	1.088	17.165
总计		149957	100.000	31930			

图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-273-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.877	91002	63.514	25469	1439	1.254	--
2	4.122	52277	36.486	4791	3360	1.079	17.222
总计		143279	100.000	30260			

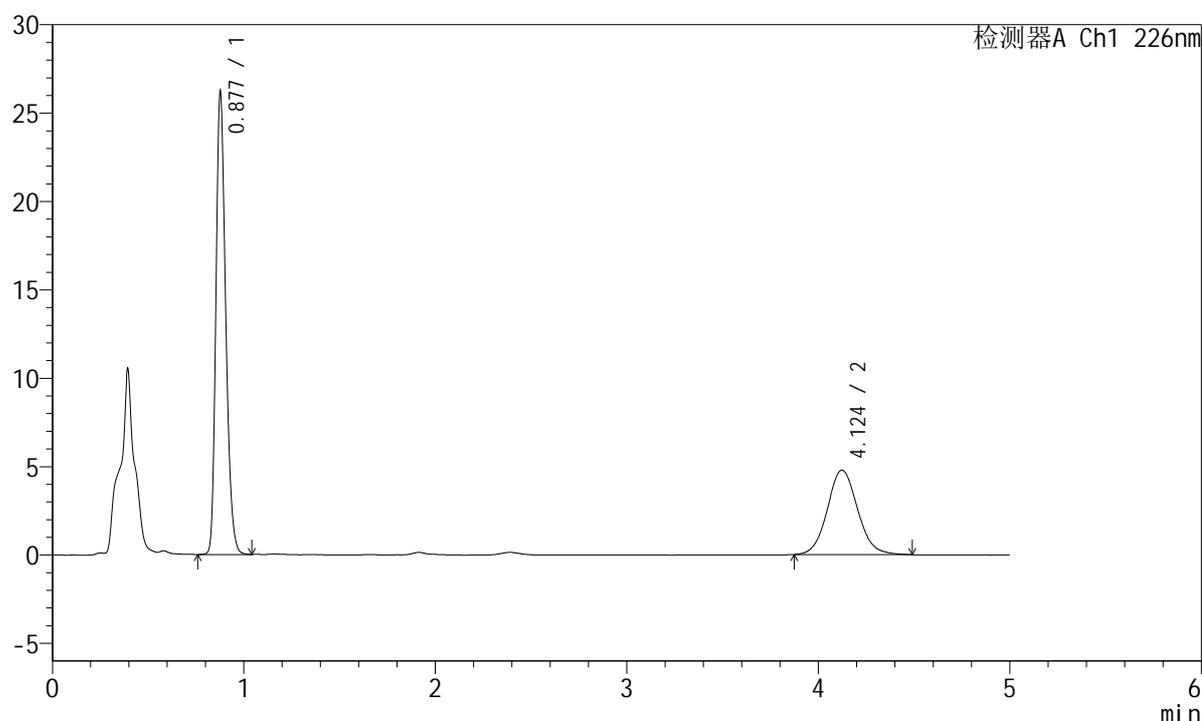
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-274-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:58:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.877	92362	63.740	25854	1438	1.251	--
2	4.124	52541	36.260	4781	3348	1.086	17.200
总计		144903	100.000	30635			

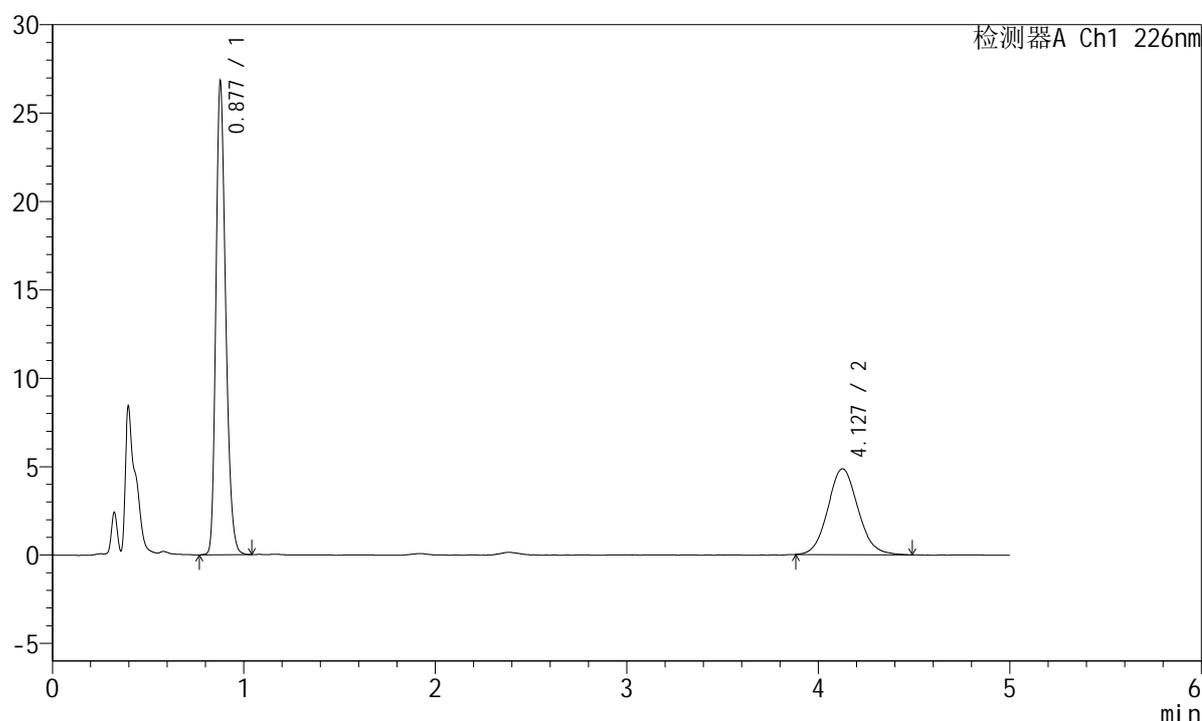
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-275-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

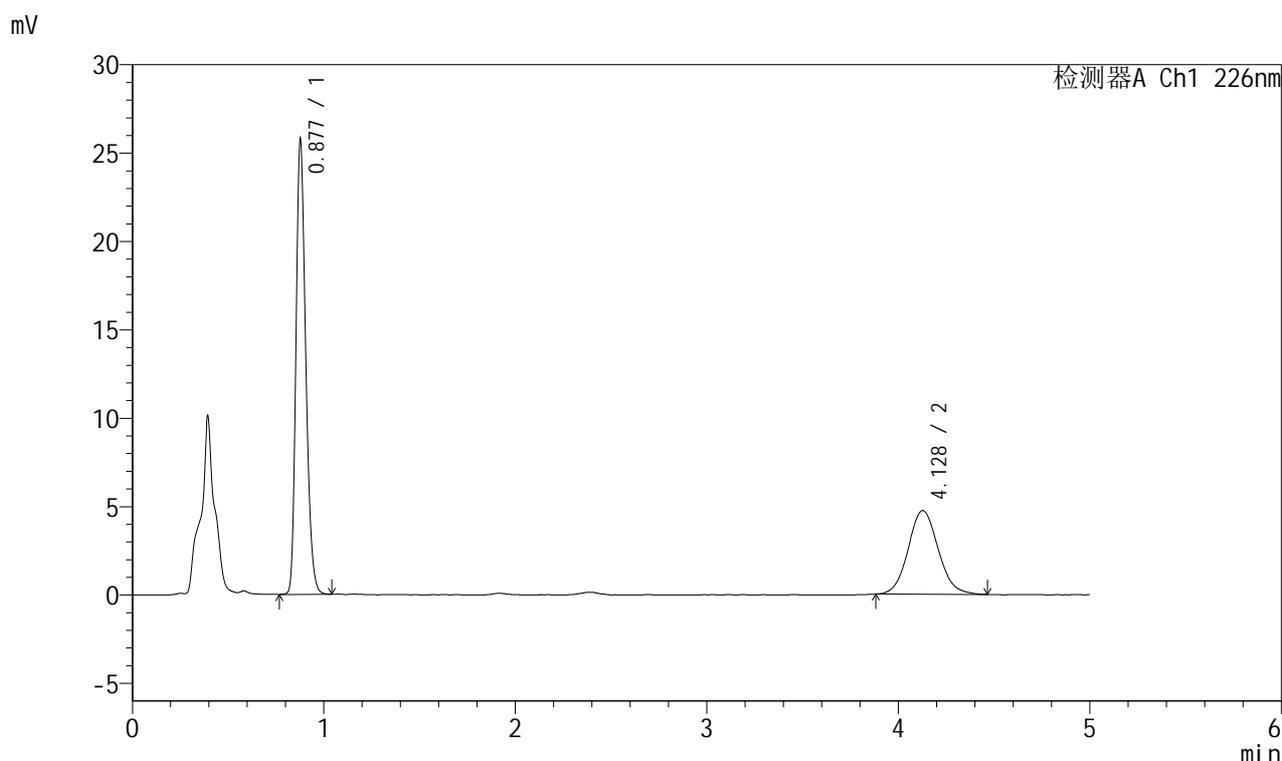
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	94400	63.972	26425	1439	1.249	--
2	4.127	53164	36.028	4854	3307	1.085	17.127
总计		147563	100.000	31279			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-276-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.877	90735	63.725	25454	1439	1.249	--
2	4.128	51650	36.275	4735	3362	1.091	17.233
总计		142385	100.000	30189			

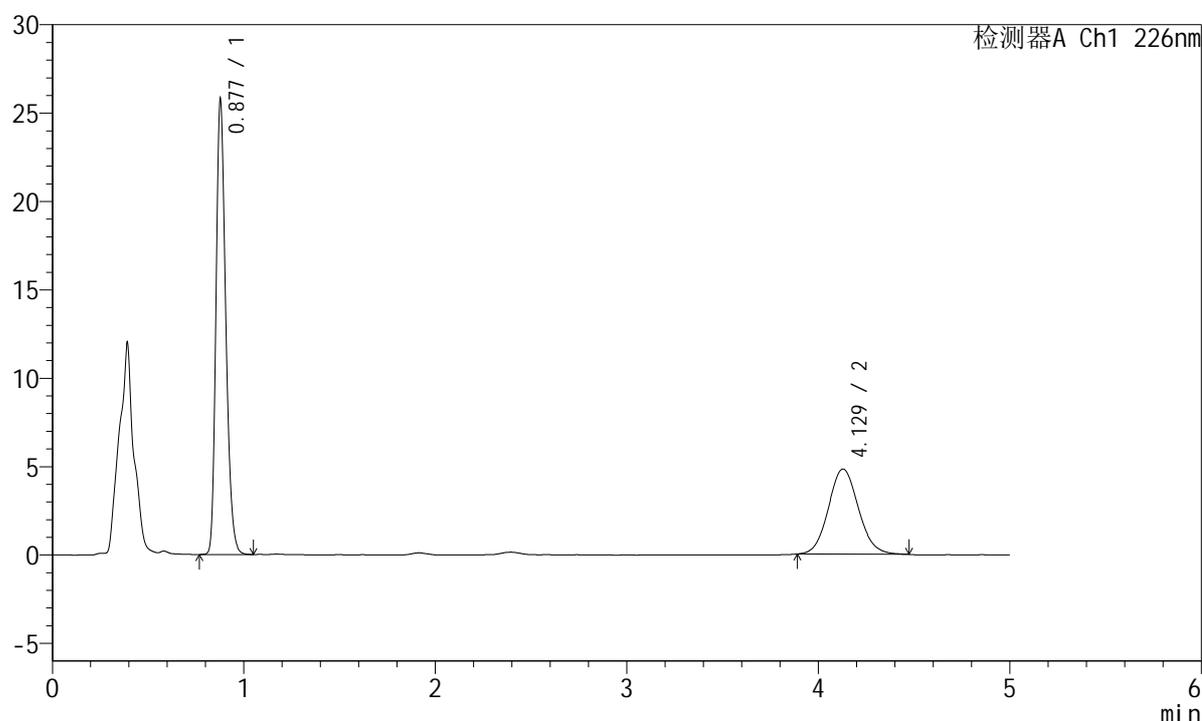
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-277-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:14:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.877	90823	63.382	25475	1439	1.252	--
2	4.129	52472	36.618	4823	3367	1.085	17.248
总计		143296	100.000	30298			

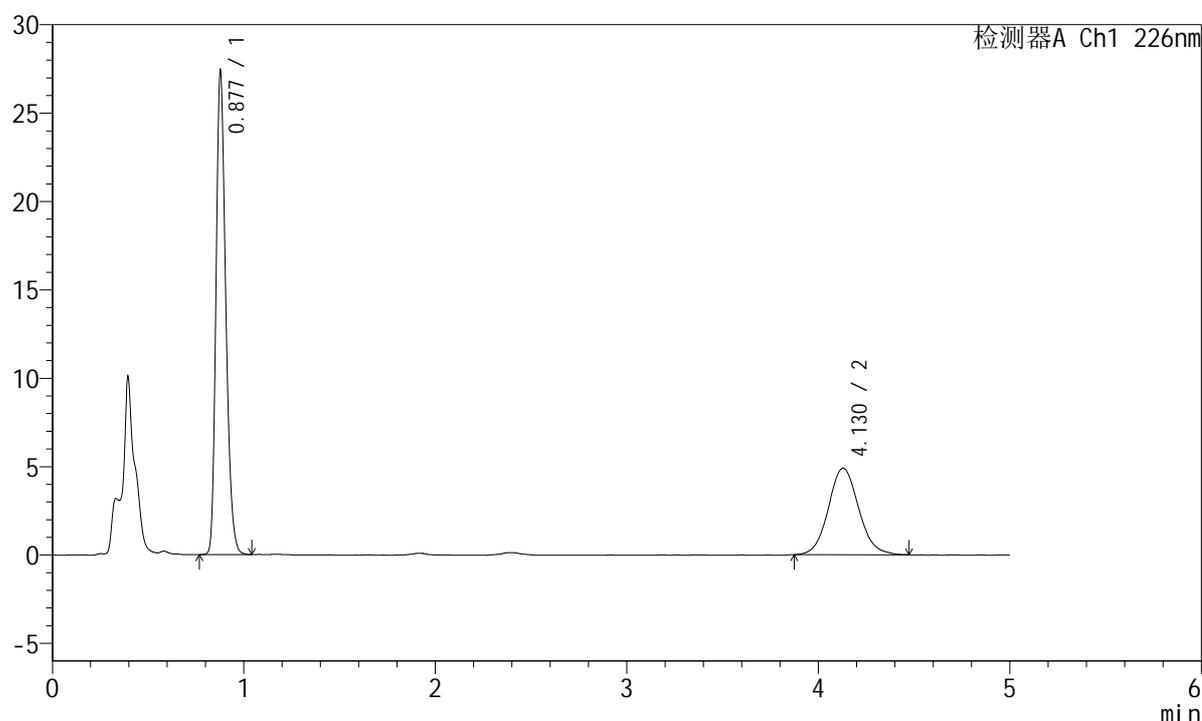
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-278-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:19:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.877	96553	64.224	27090	1439	1.250	--
2	4.130	53784	35.776	4900	3349	1.085	17.211
总计		150336	100.000	31990			

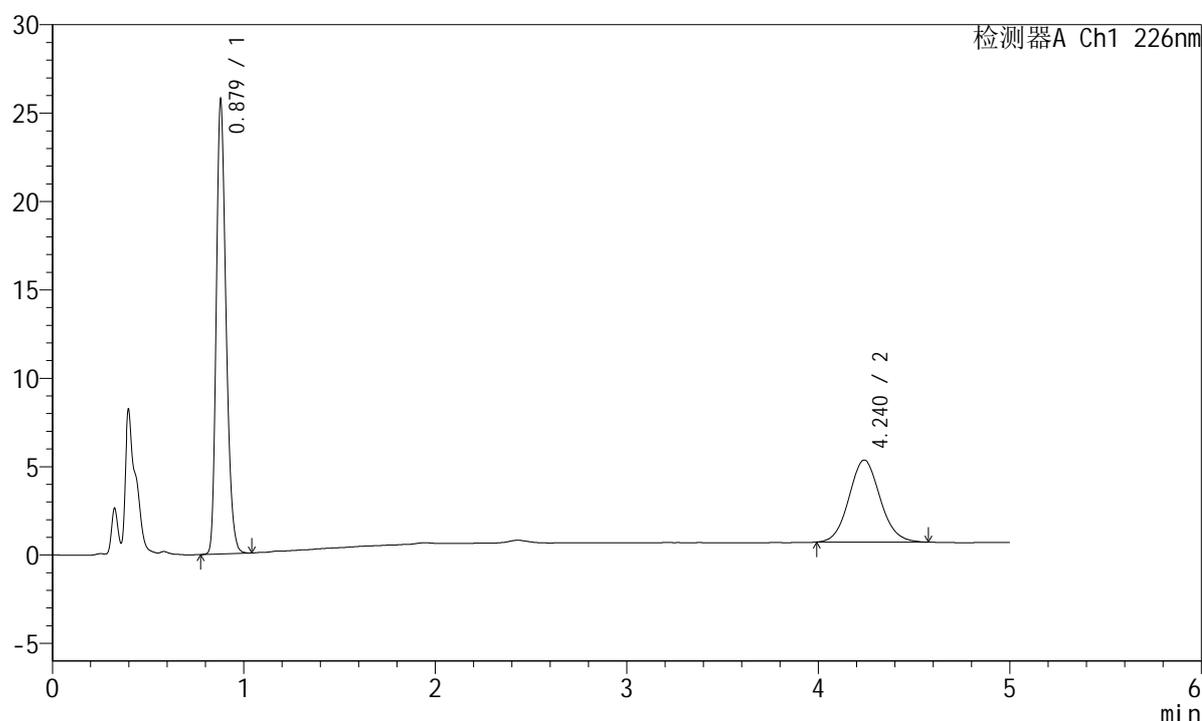
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-279-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:25:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

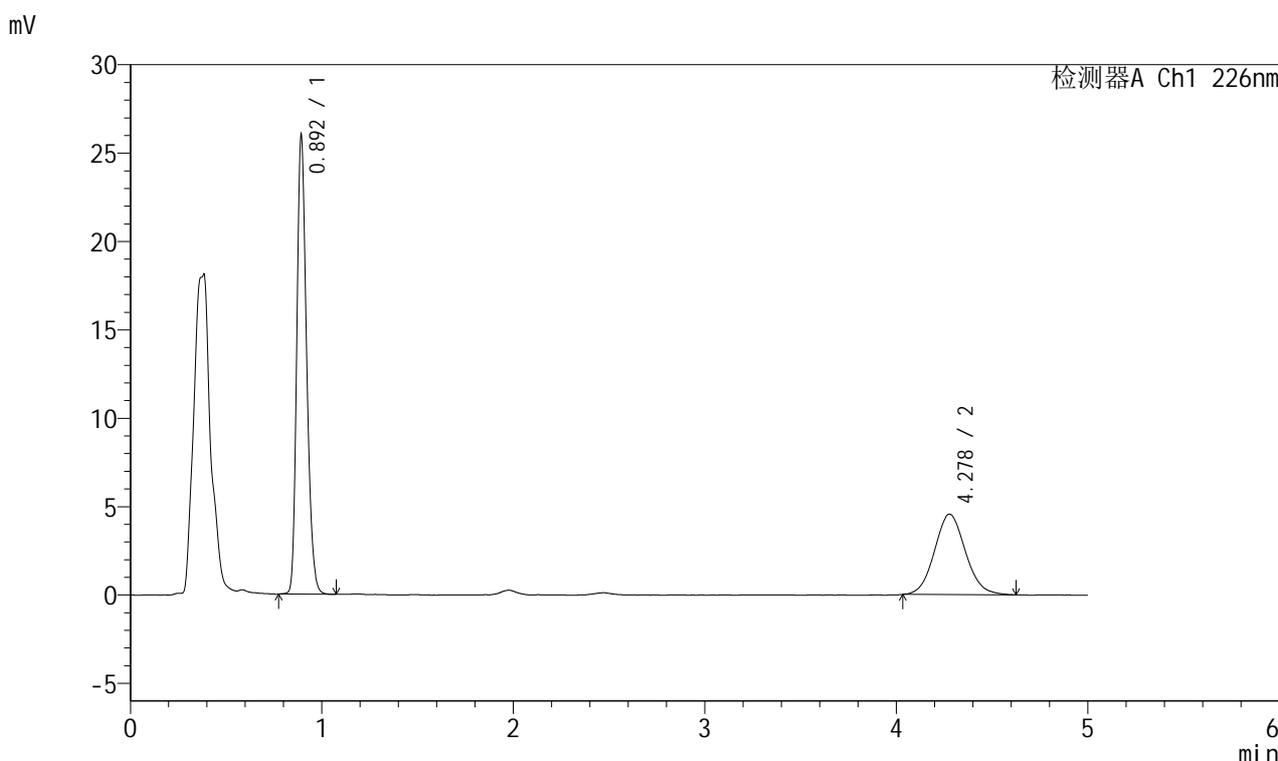
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90635	63.336	25593	1443	1.250	--
2	4.240	52467	36.664	4644	3293	1.086	17.322
总计		143102	100.000	30237			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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-215 - 7-3/7-280-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:30:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	92055	64.274	25643	1472	1.247	--
2	4.278	51167	35.726	4554	3395	1.088	17.517
总计		143221	100.000	30197			

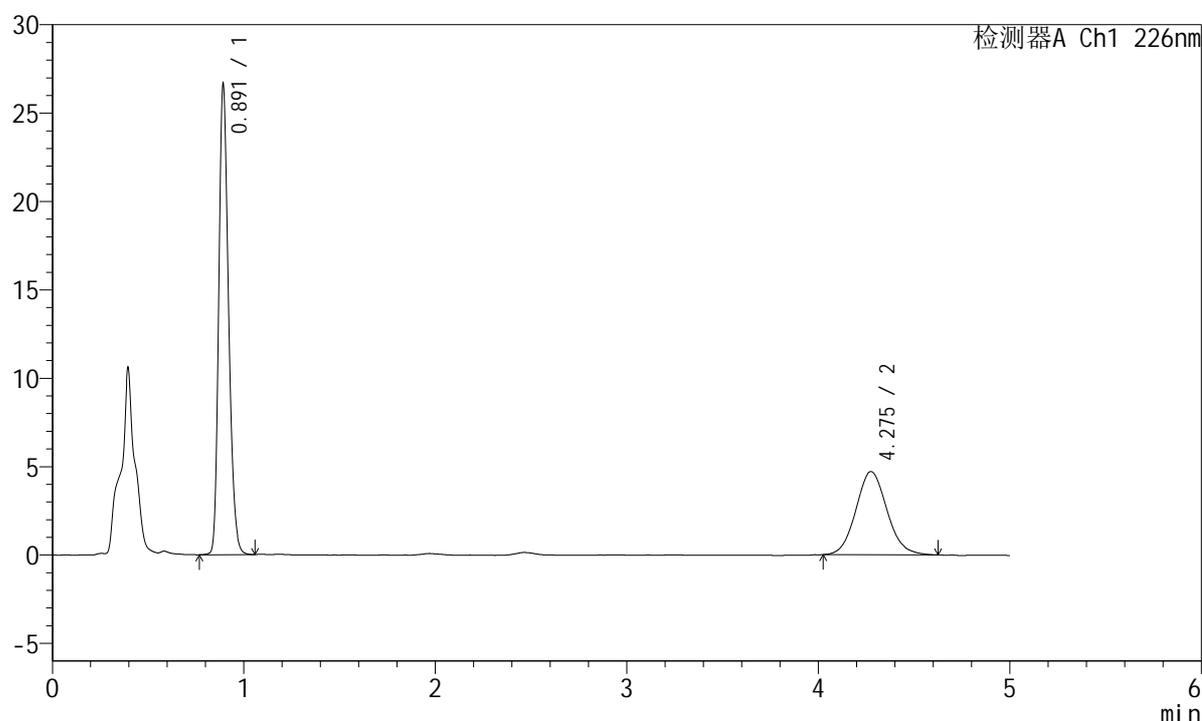
图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-281-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:36:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

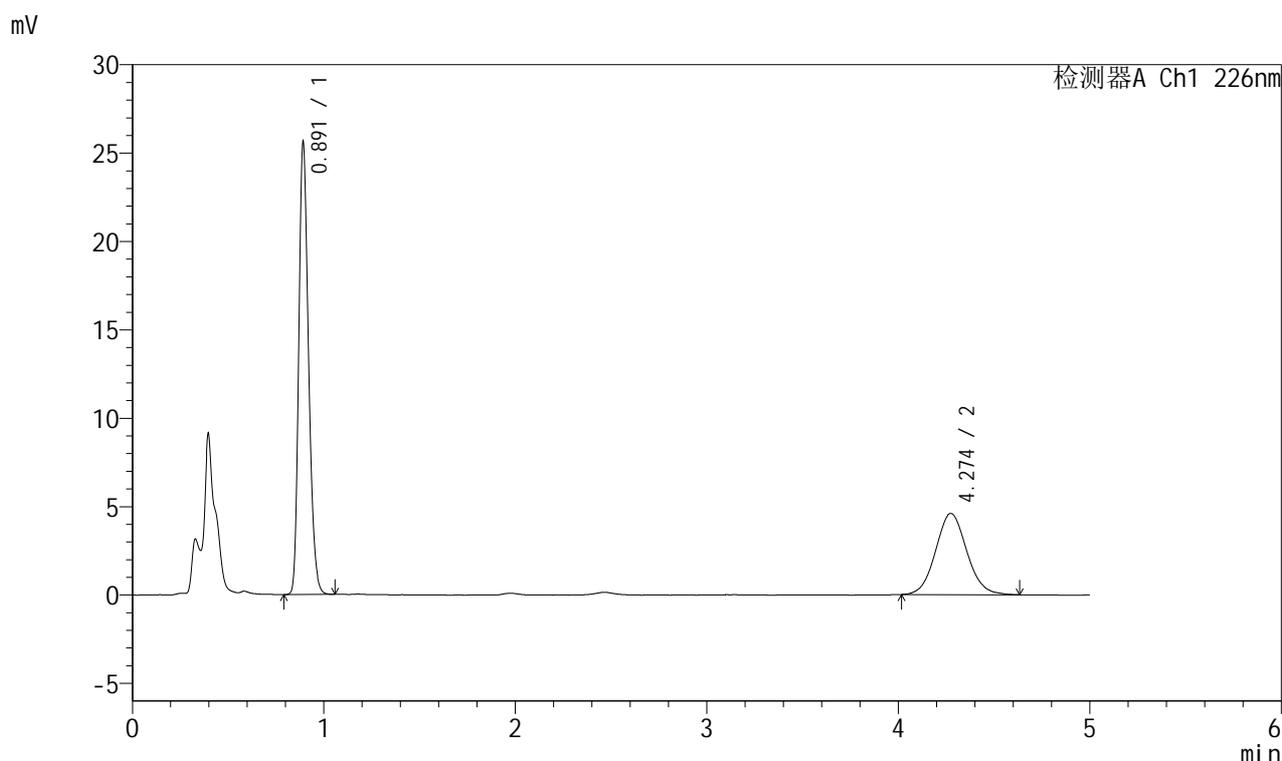
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94339	63.990	26328	1473	1.245	--
2	4.275	53088	36.010	4705	3377	1.098	17.478
总计		147427	100.000	31032			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-282-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

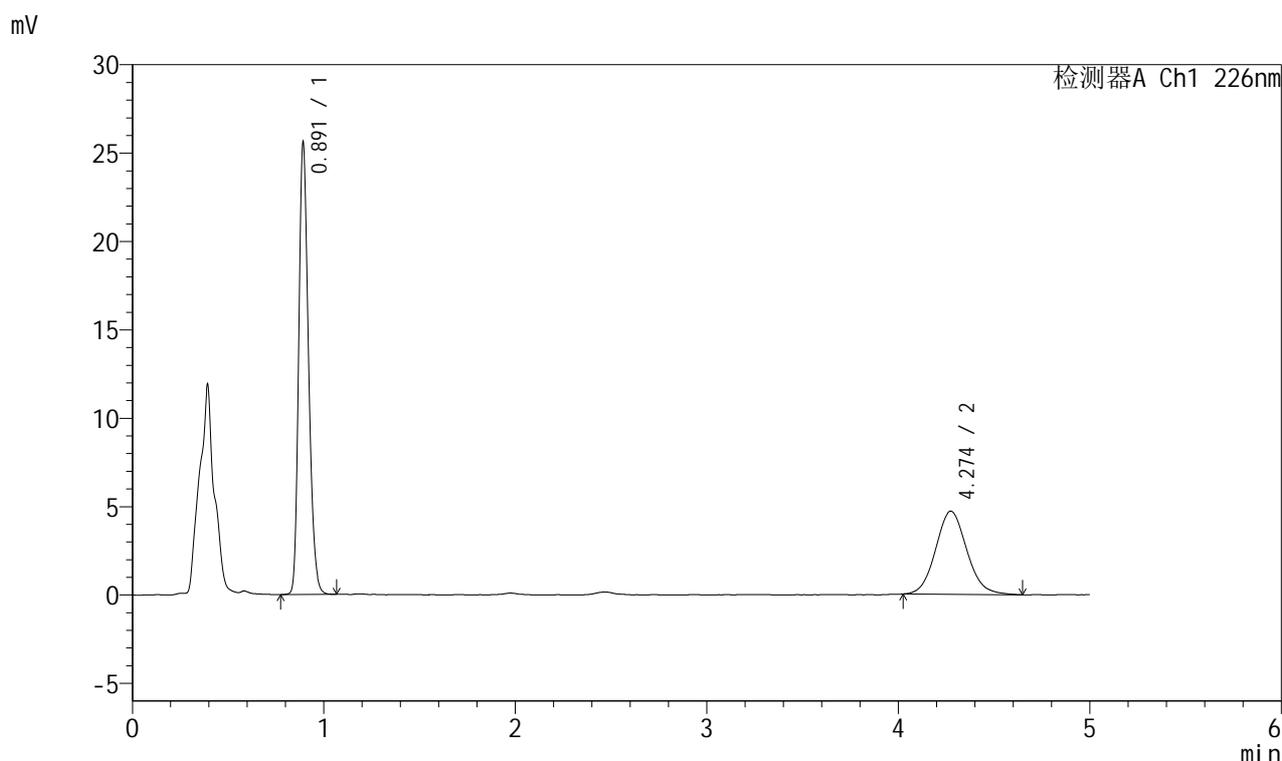
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90536	63.545	25321	1475	1.249	--
2	4.274	51939	36.455	4592	3357	1.077	17.441
总计		142475	100.000	29913			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-283-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:47:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.891	90580	63.015	25338	1475	1.247	--
2	4.274	53164	36.985	4703	3338	1.100	17.404
总计		143743	100.000	30040			

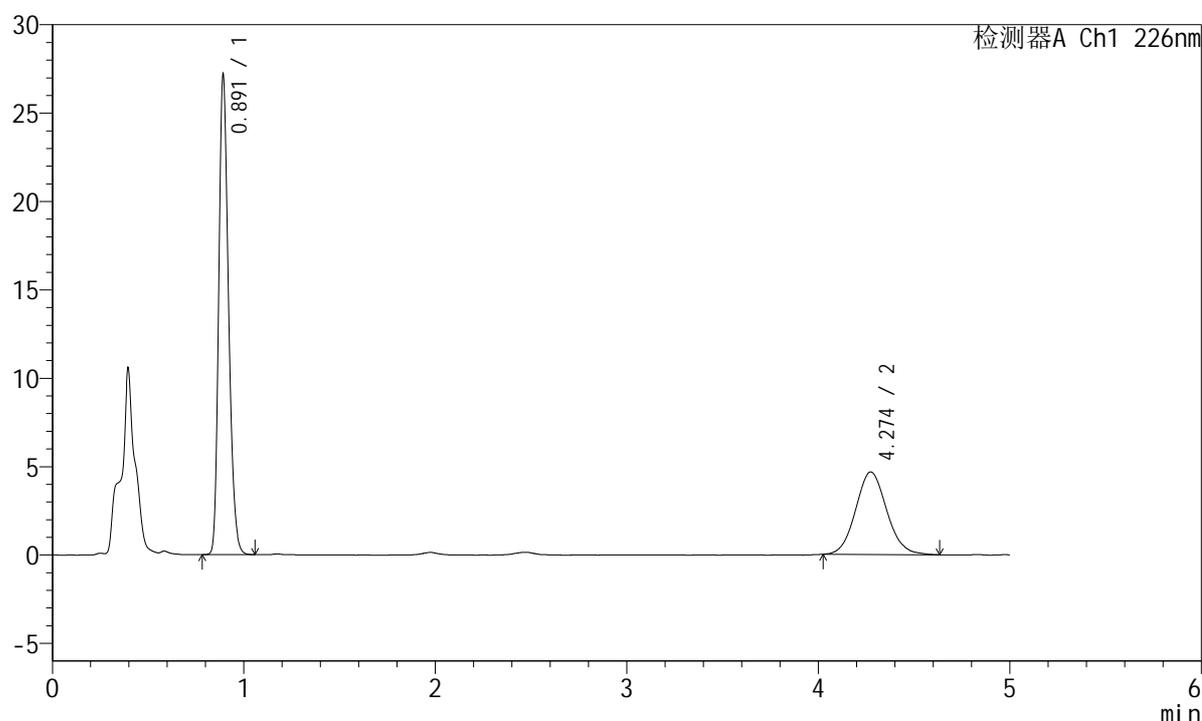
图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-284-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:53:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

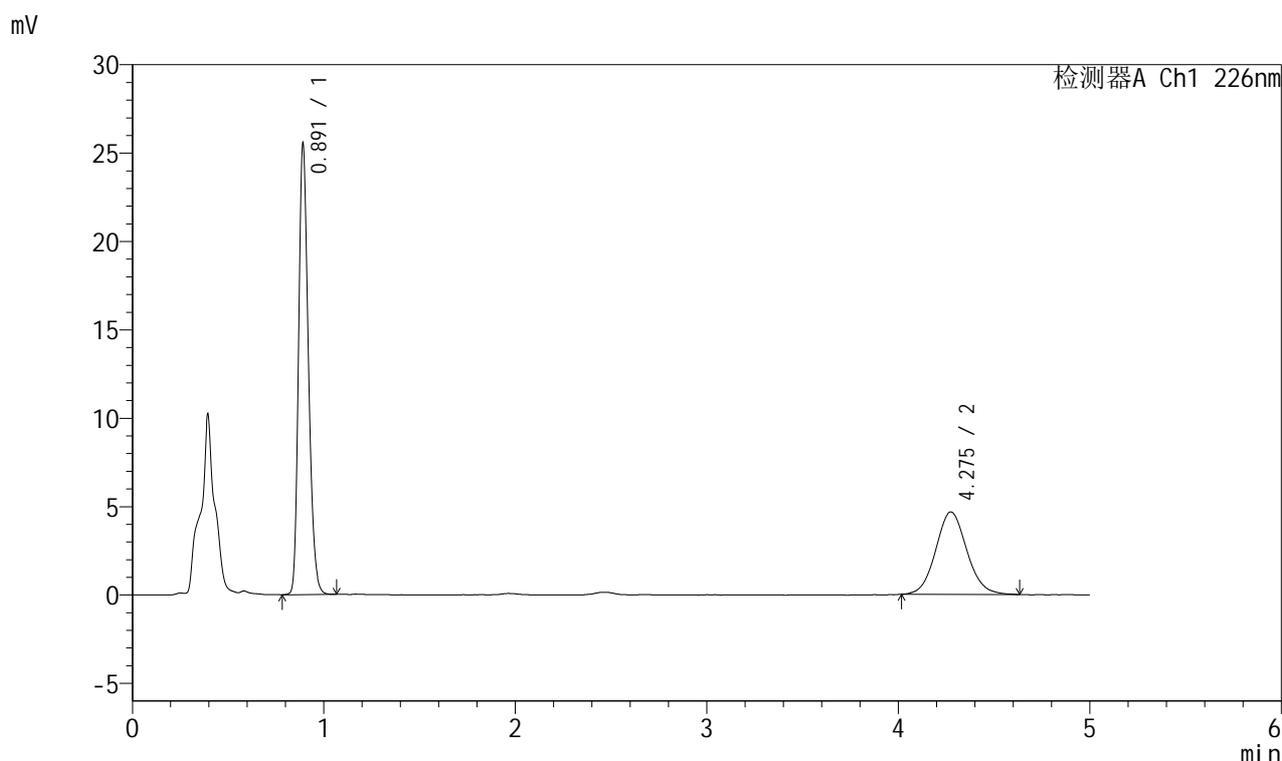
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	96166	64.618	26879	1474	1.249	--
2	4.274	52657	35.382	4671	3354	1.088	17.433
总计		148823	100.000	31550			

图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-285-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:58:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.891	90509	63.195	25370	1468	1.247	--
2	4.275	52712	36.805	4665	3374	1.087	17.472
总计		143221	100.000	30035			

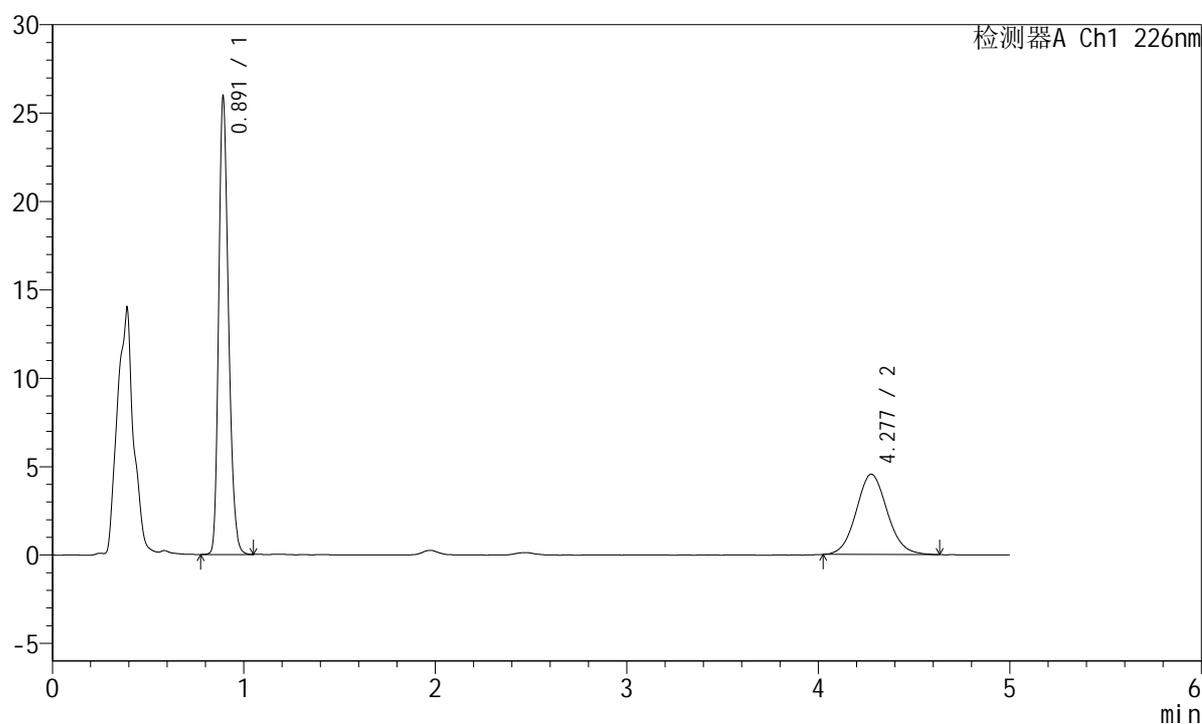
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-286-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	91798	64.176	25663	1474	1.248	--
2	4.277	51243	35.824	4543	3413	1.084	17.557
总计		143041	100.000	30206			

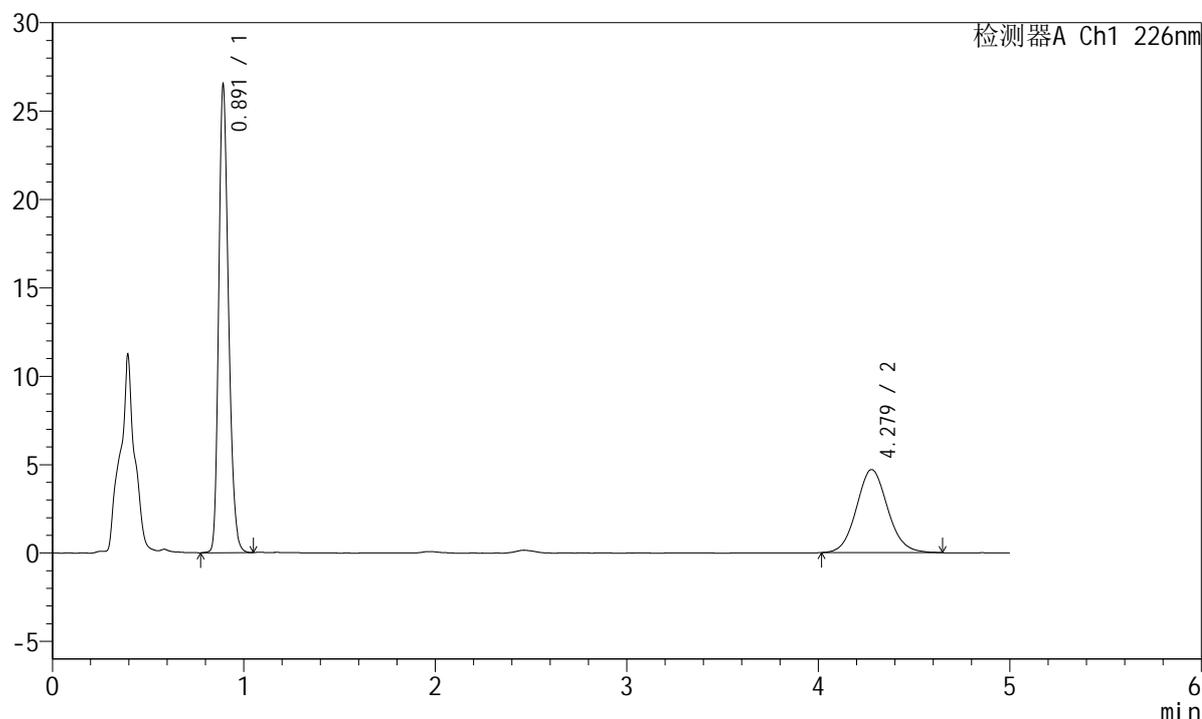
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-287-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:09:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	93870	63.831	26206	1472	1.248	--
2	4.279	53190	36.169	4699	3391	1.090	17.513
总计		147061	100.000	30905			

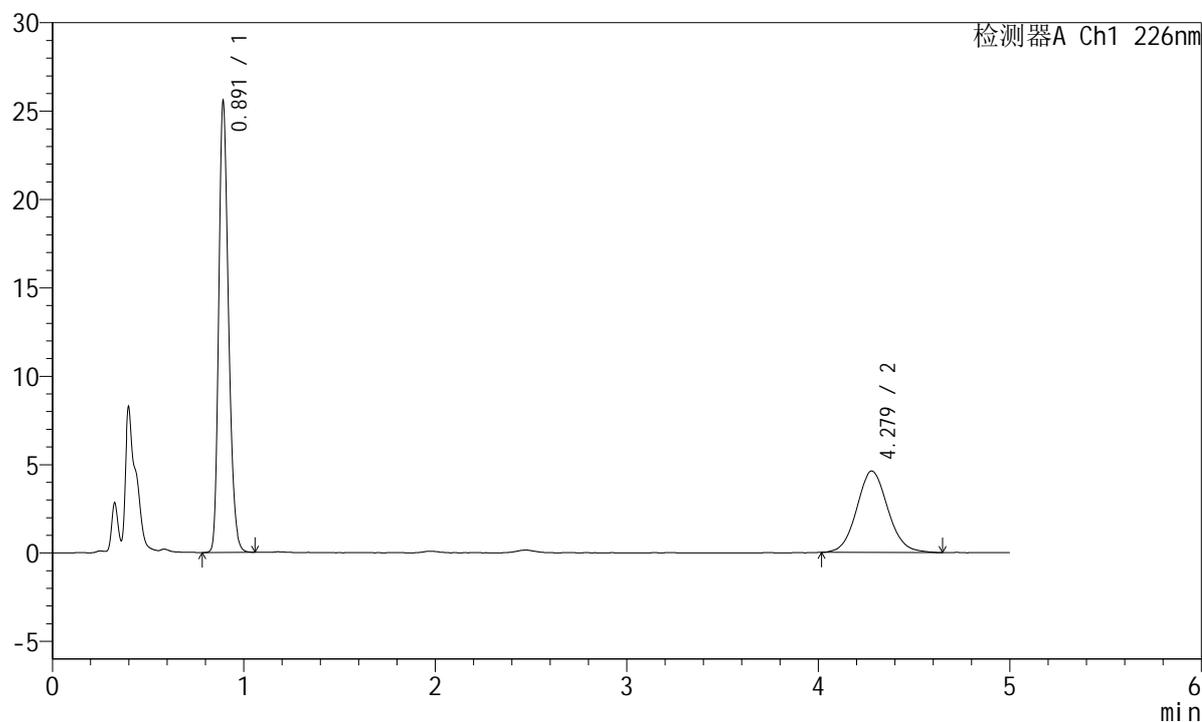
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-288-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:14:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

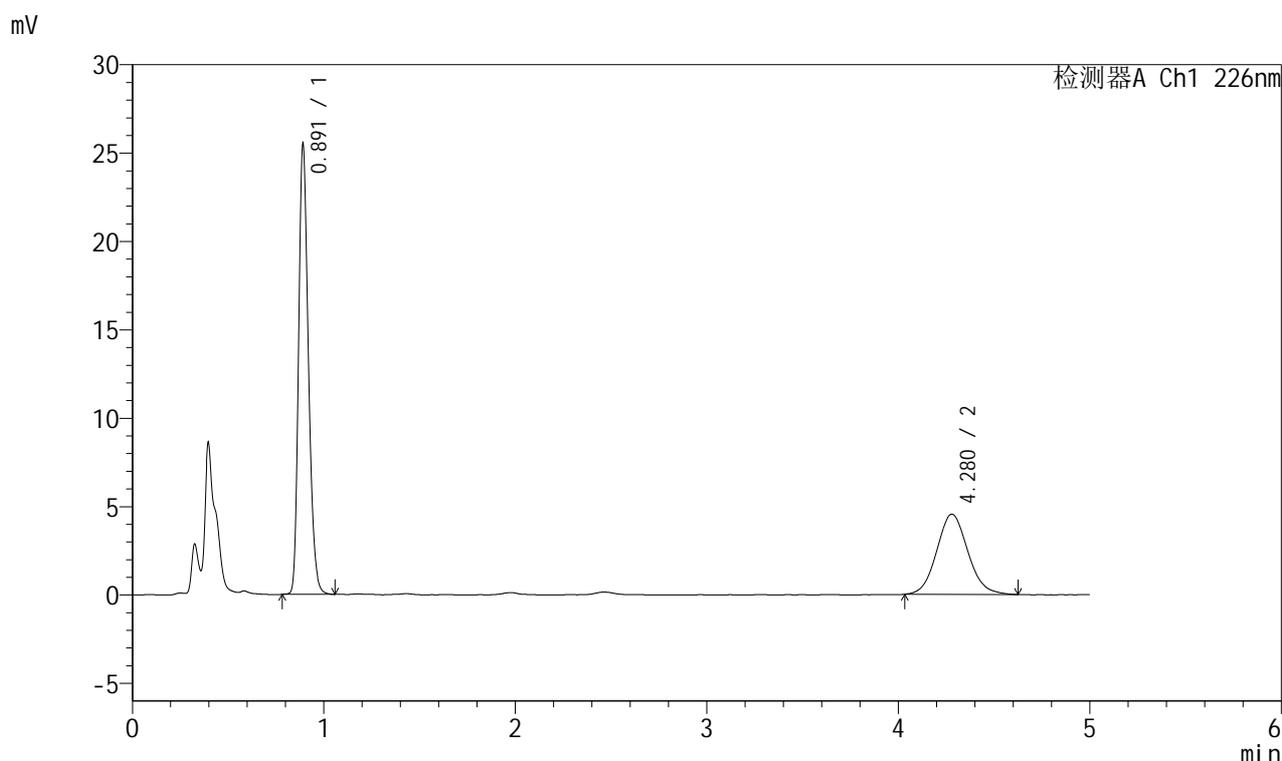
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90475	63.430	25254	1472	1.248	--
2	4.279	52162	36.570	4612	3391	1.091	17.513
总计		142637	100.000	29867			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-289-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:20:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.891	90416	63.843	25325	1470	1.251	--
2	4.280	51206	36.157	4533	3350	1.095	17.439
总计		141622	100.000	29859			

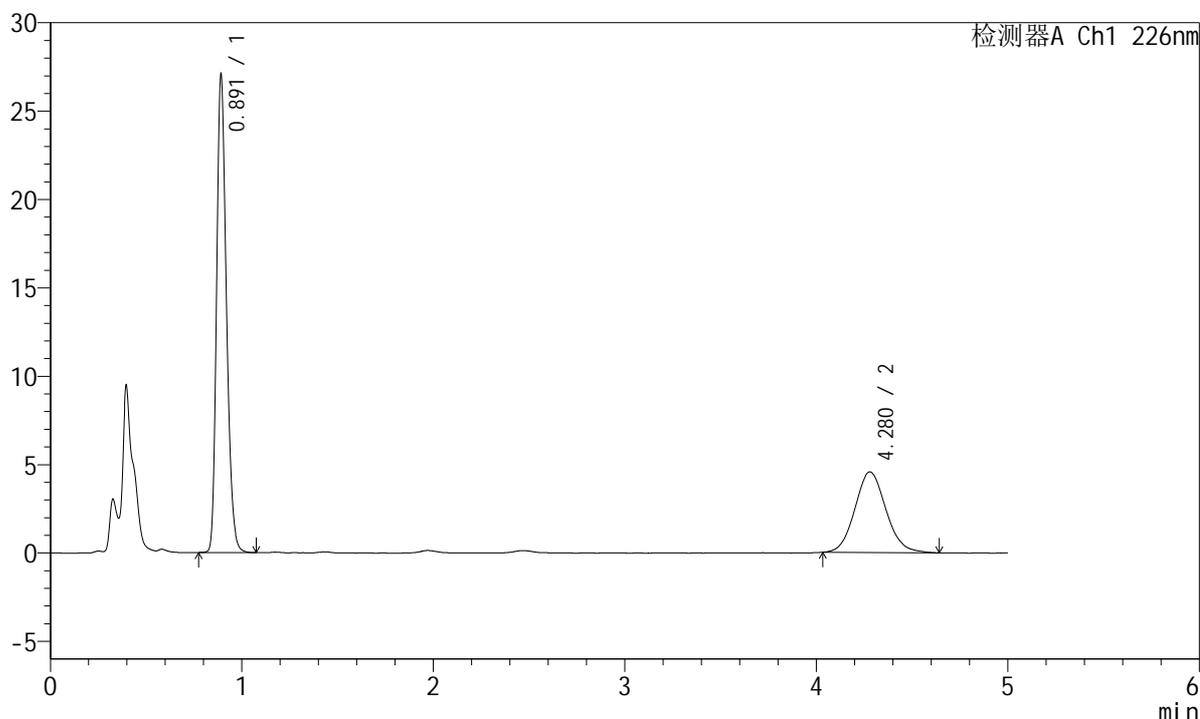
图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-290-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:25:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	96001	65.127	26859	1469	1.251	--
2	4.280	51404	34.873	4563	3360	1.099	17.456
总计		147406	100.000	31423			

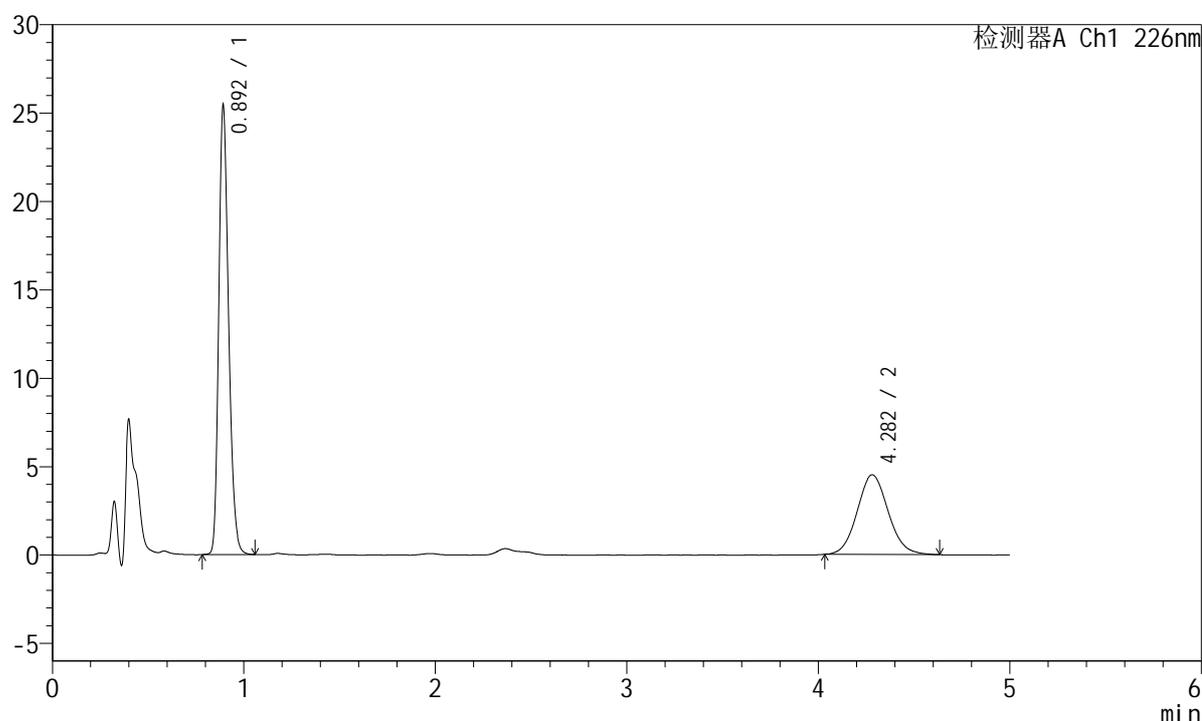
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-291-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

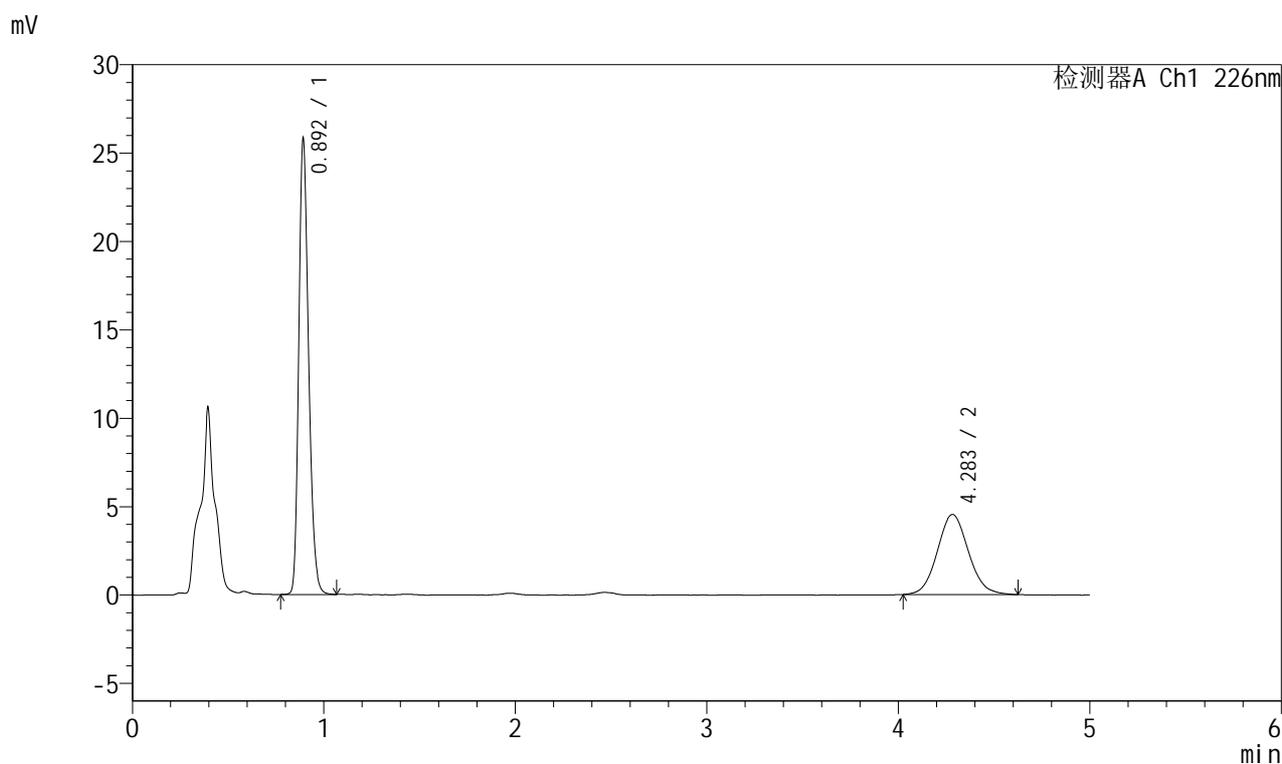
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	90186	64.053	25120	1469	1.250	--
2	4.282	50613	35.947	4506	3368	1.087	17.467
总计		140798	100.000	29626			

图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-292-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:36:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91523	64.146	25498	1472	1.251	--
2	4.283	51156	35.854	4527	3367	1.092	17.473
总计		142679	100.000	30025			

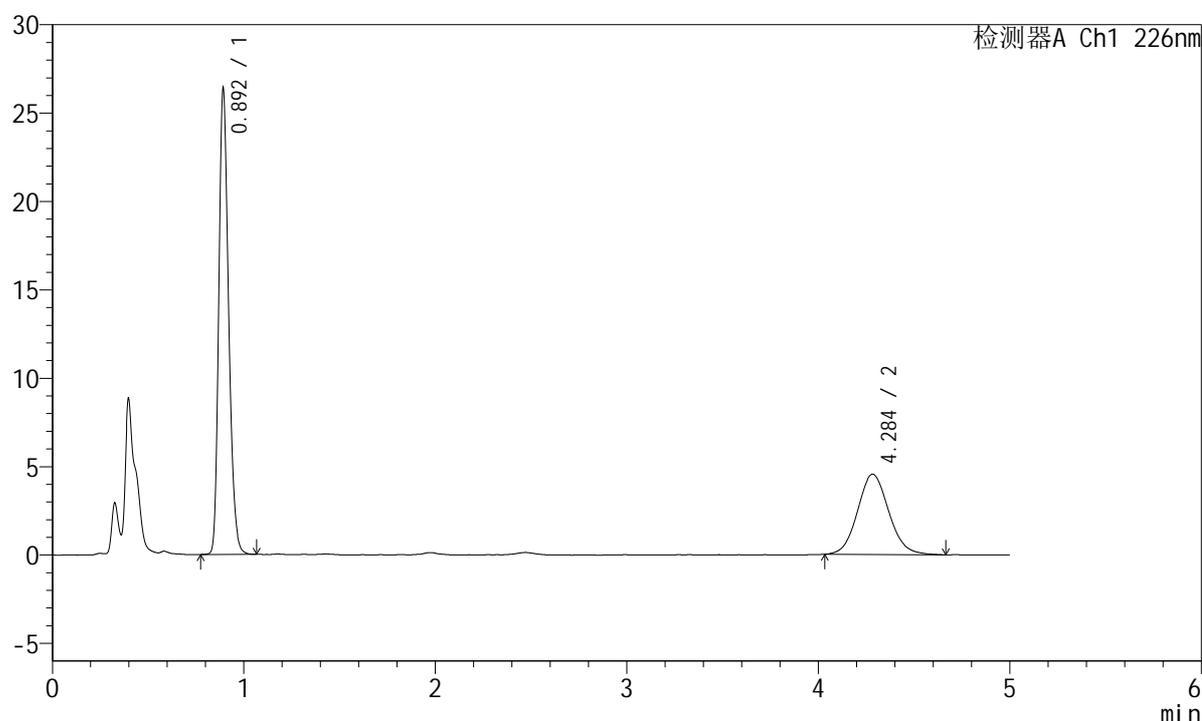
图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-293-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:41:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

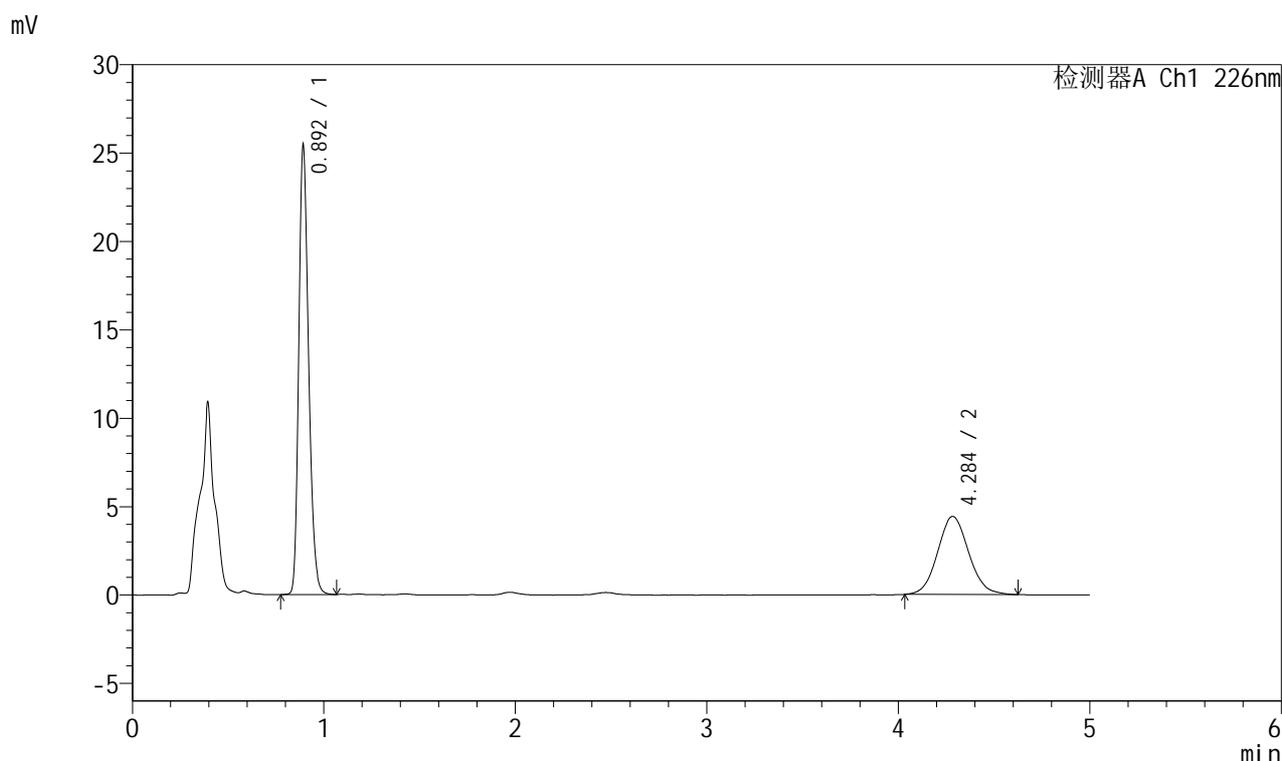
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	93598	64.511	26047	1467	1.253	--
2	4.284	51491	35.489	4539	3361	1.095	17.453
总计		145089	100.000	30586			

图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-294-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	90254	64.425	25118	1470	1.252	--
2	4.284	49837	35.575	4413	3380	1.087	17.497
总计		140091	100.000	29530			

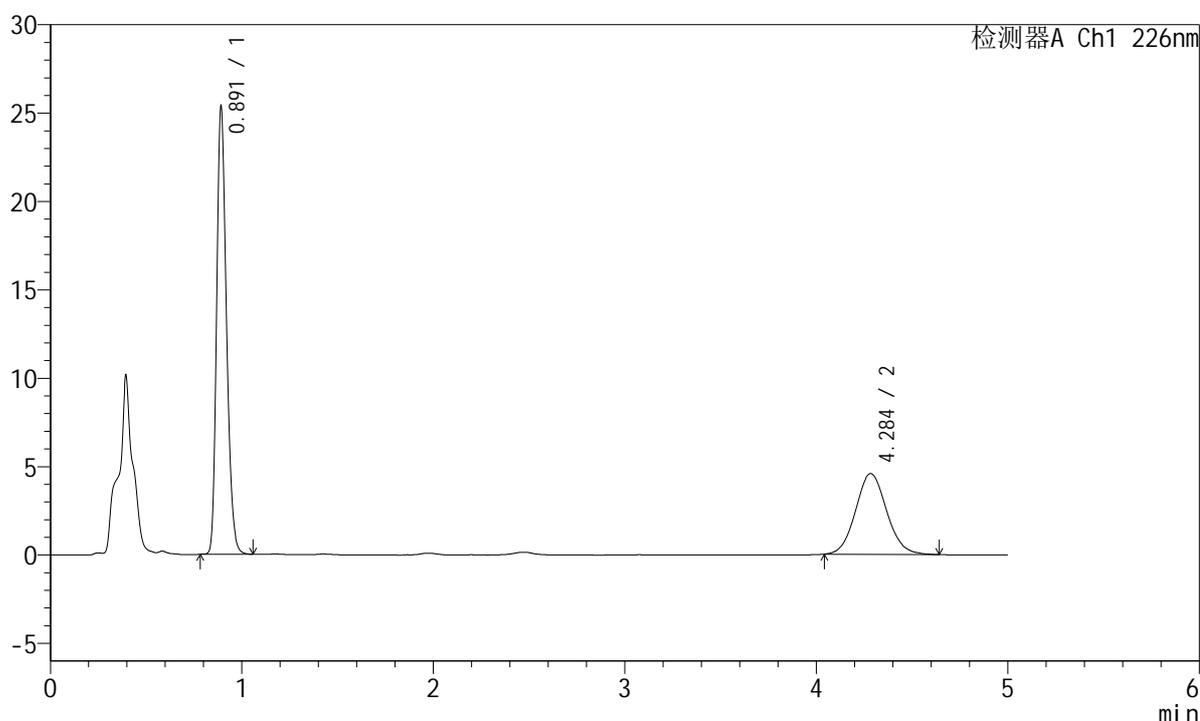
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-295-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	89812	63.529	25142	1471	1.251	--
2	4.284	51559	36.471	4568	3372	1.087	17.489
总计		141371	100.000	29710			

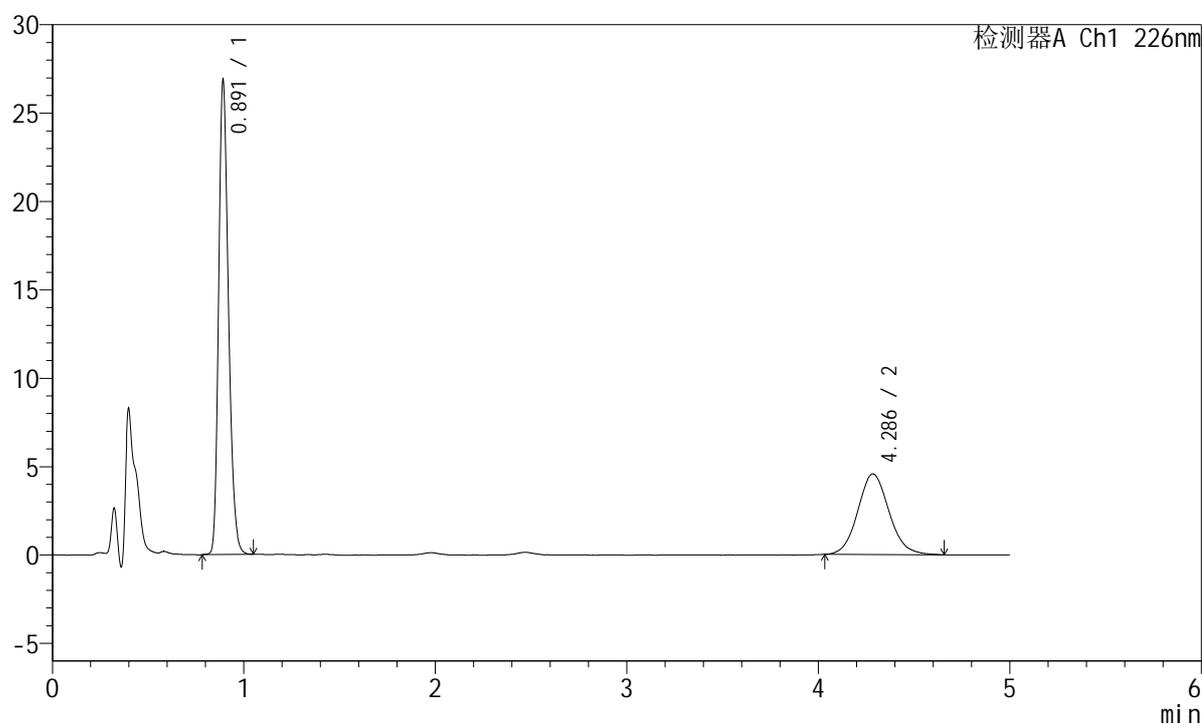
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-296-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	95300	64.853	26633	1467	1.251	--
2	4.286	51649	35.147	4556	3387	1.096	17.516
总计		146949	100.000	31189			

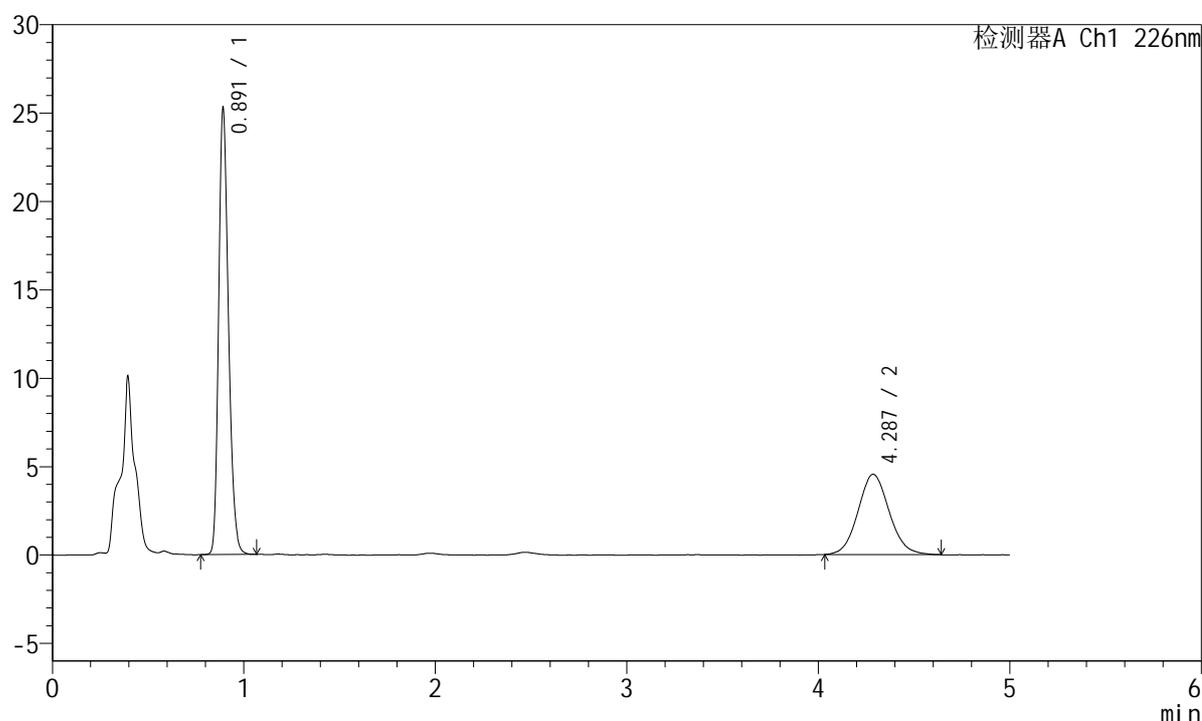
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-297-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:03:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	89667	63.589	25065	1470	1.249	--
2	4.287	51342	36.411	4541	3383	1.091	17.514
总计		141009	100.000	29606			

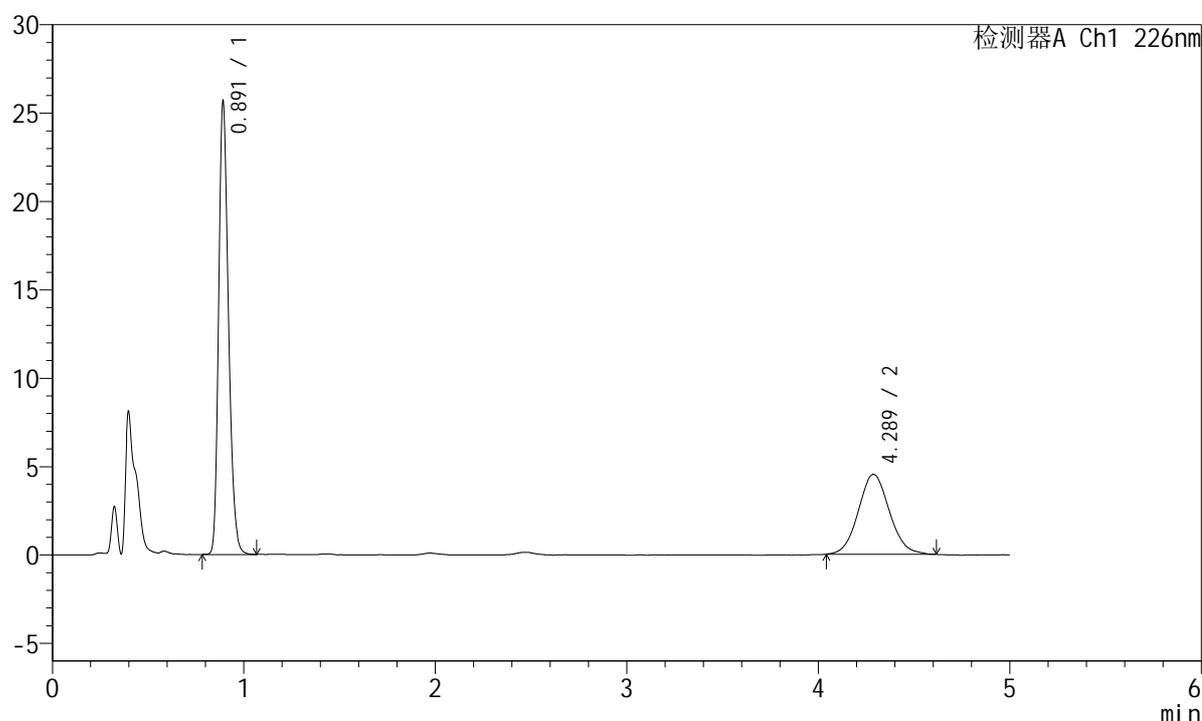
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-298-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:08:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

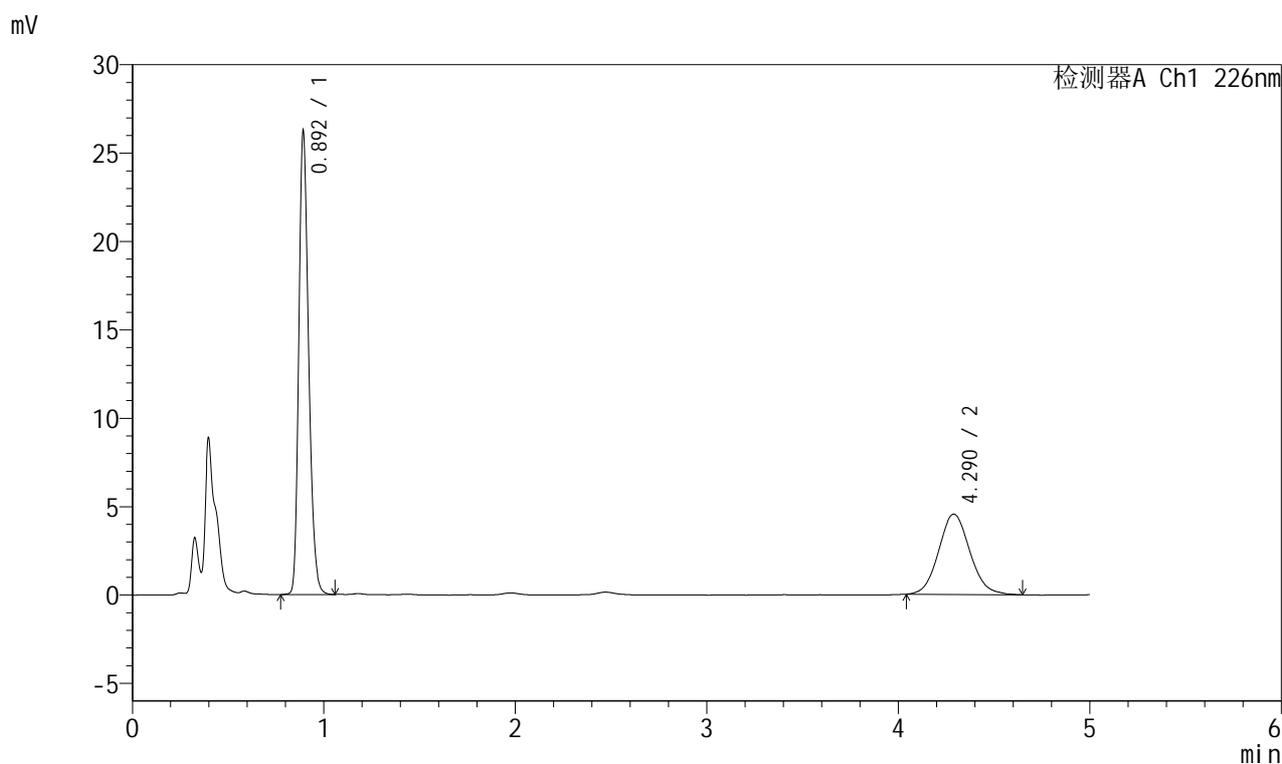
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90995	64.166	25433	1470	1.252	--
2	4.289	50816	35.834	4522	3380	1.077	17.512
总计		141811	100.000	29954			

图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-299-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:14:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	93132	64.413	25890	1469	1.253	--
2	4.290	51455	35.587	4545	3376	1.091	17.499
总计		144587	100.000	30435			

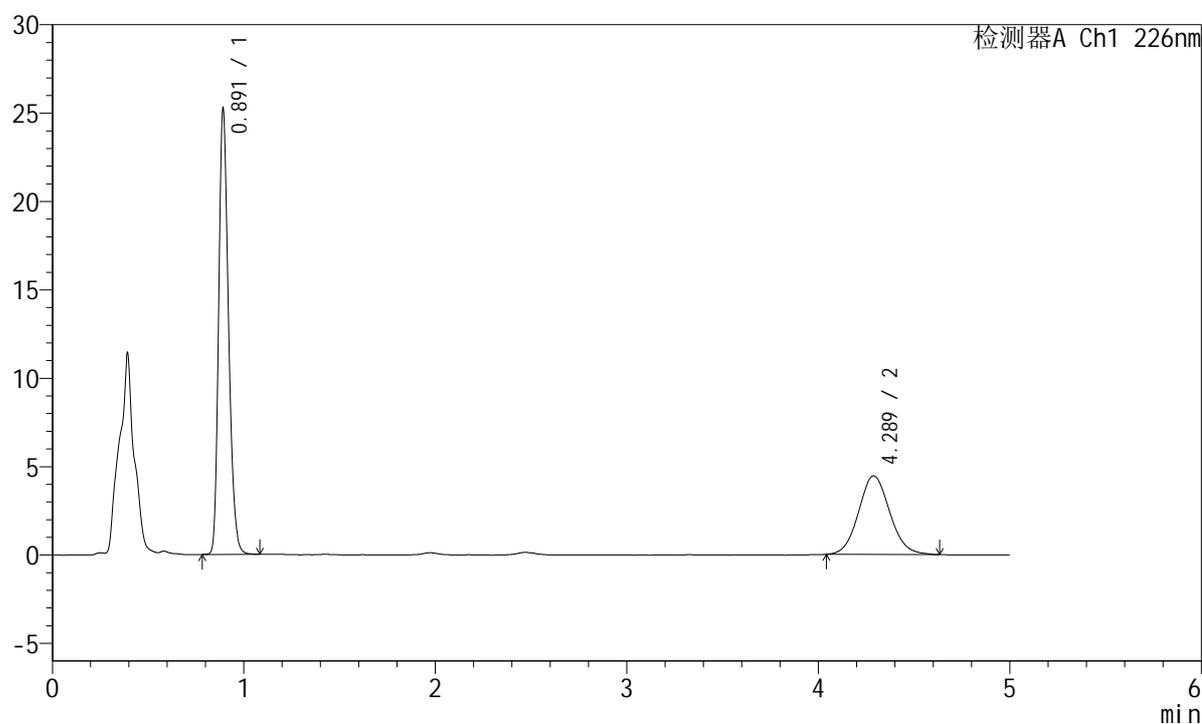
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-300-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:19:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	89656	64.089	25007	1467	1.254	--
2	4.289	50238	35.911	4448	3350	1.088	17.450
总计		139894	100.000	29455			

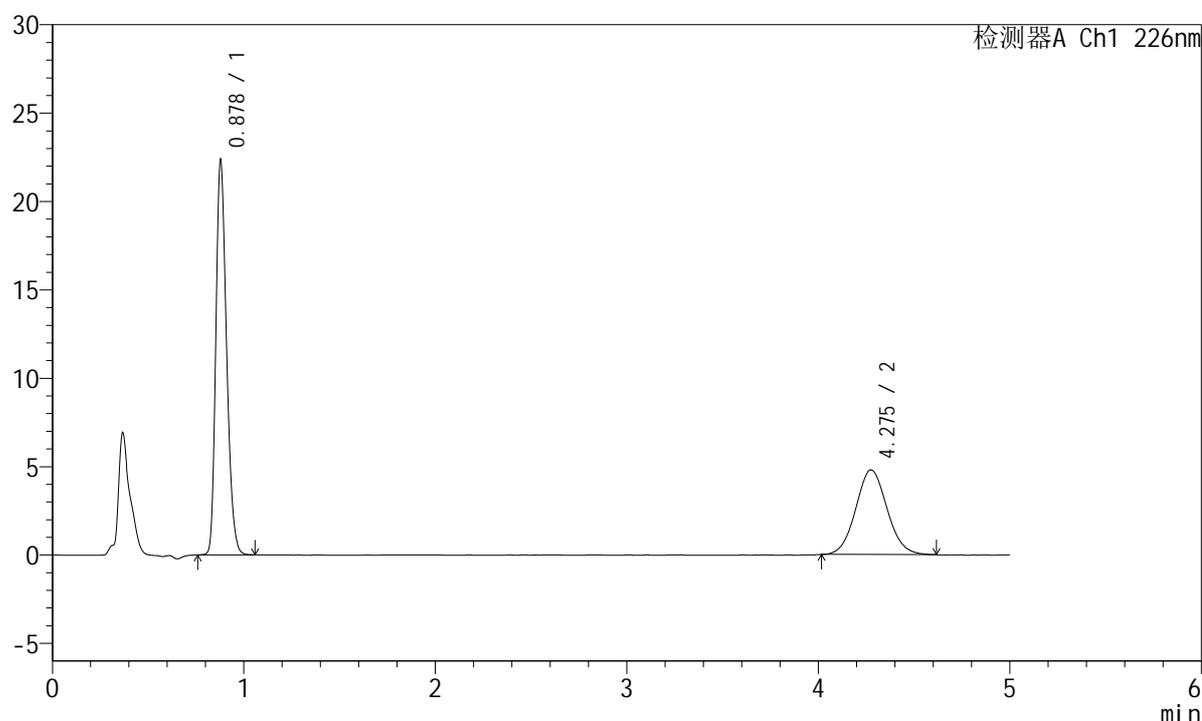
图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-301-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:24:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86250	61.326	22271	1202	1.254	--
2	4.275	54391	38.674	4785	3290	1.077	17.007
总计		140642	100.000	27057			

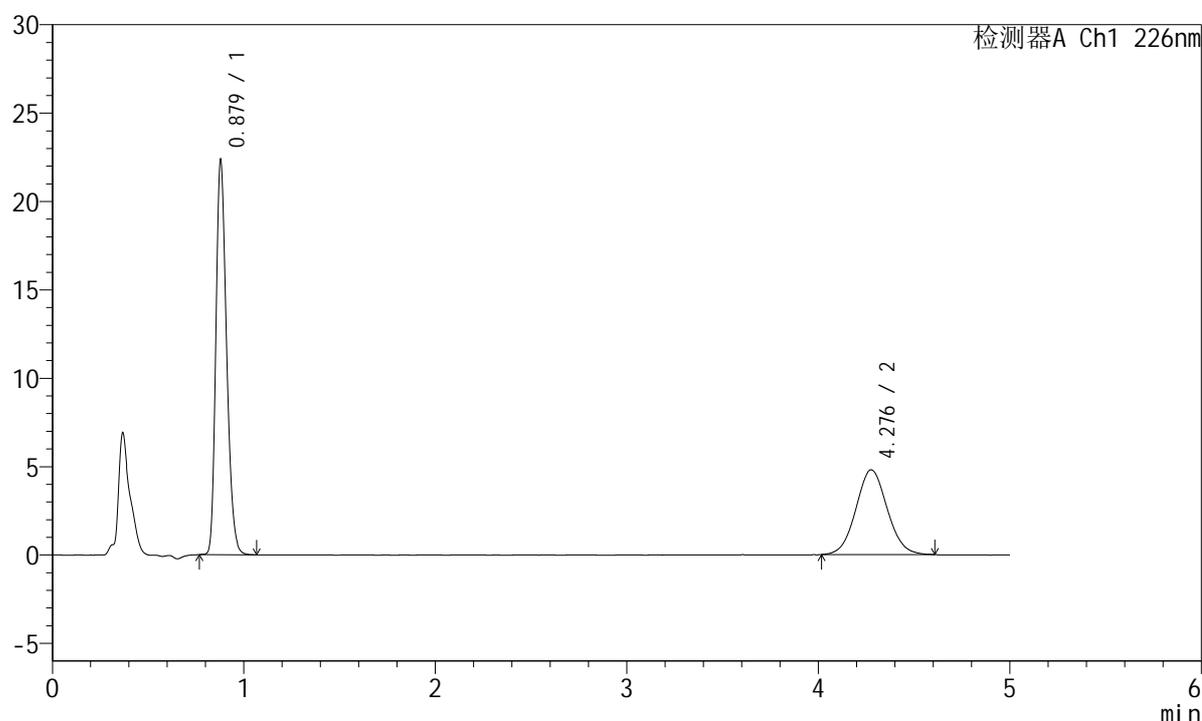
图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-302-2 - zzp-2023101322p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:30:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86204	61.303	22272	1202	1.256	--
2	4.276	54415	38.697	4789	3311	1.068	17.047
总计		140619	100.000	27061			

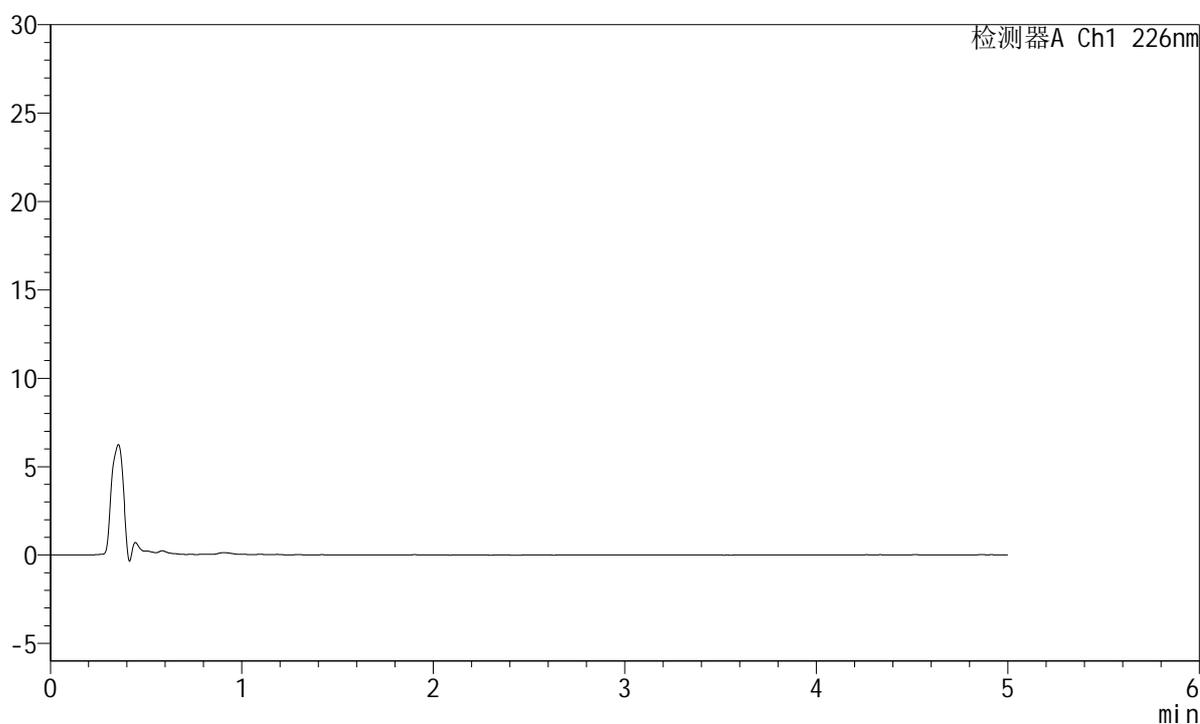
图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-303-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:35:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

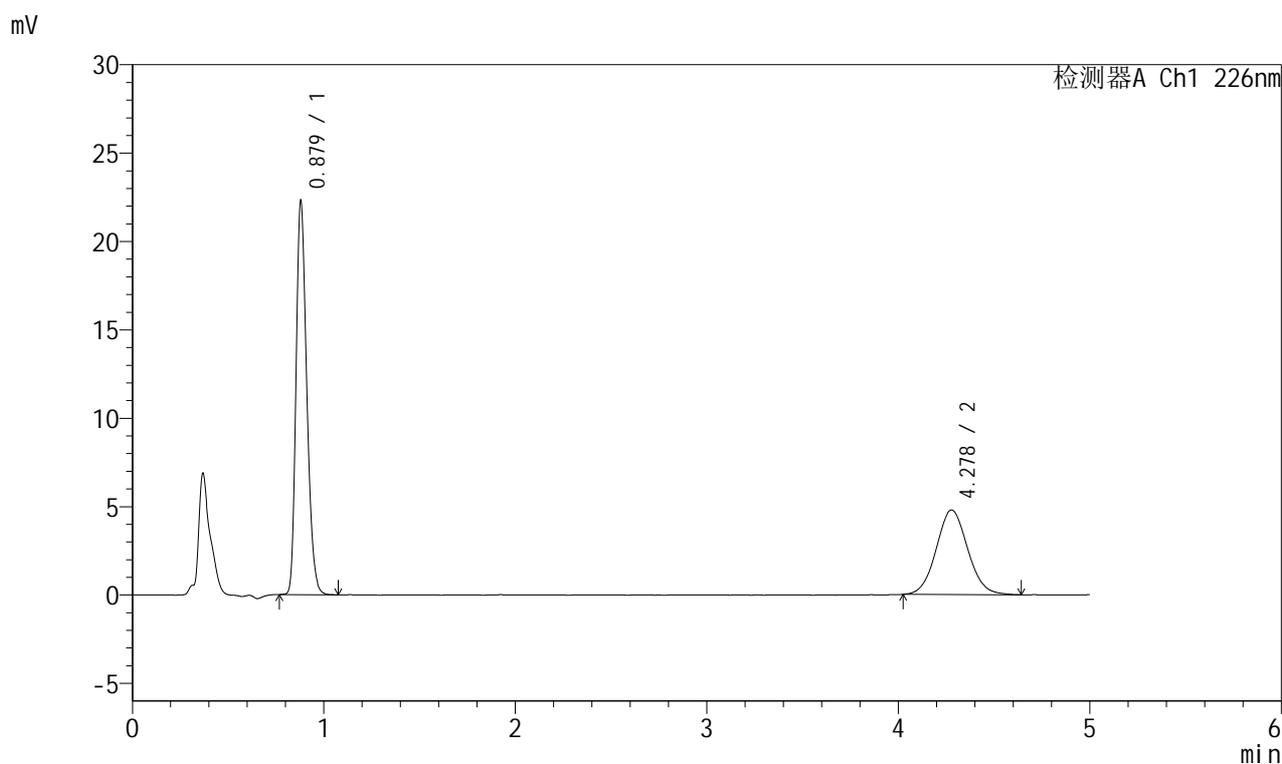
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-304-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:41:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.879	86295	61.249	22270	1202	1.258	--
2	4.278	54597	38.751	4783	3268	1.072	16.959
总计		140892	100.000	27052			

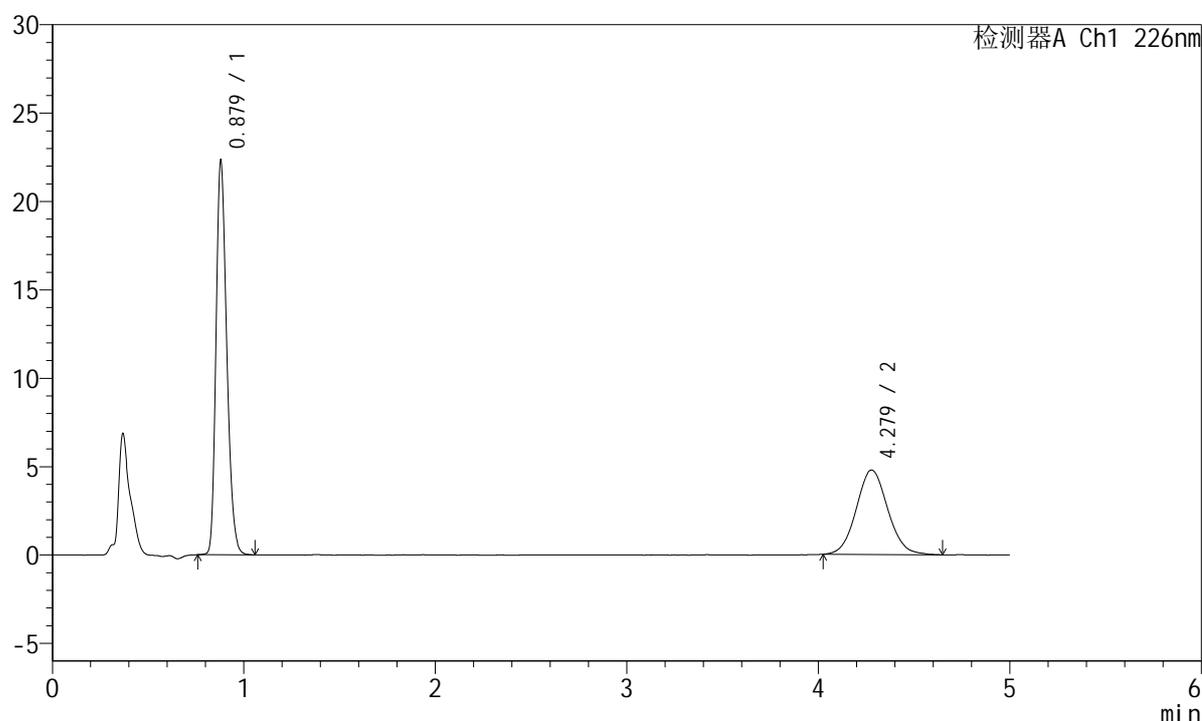
图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-305-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:46:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86275	61.253	22279	1202	1.256	--
2	4.279	54576	38.747	4778	3308	1.076	17.038
总计		140851	100.000	27057			

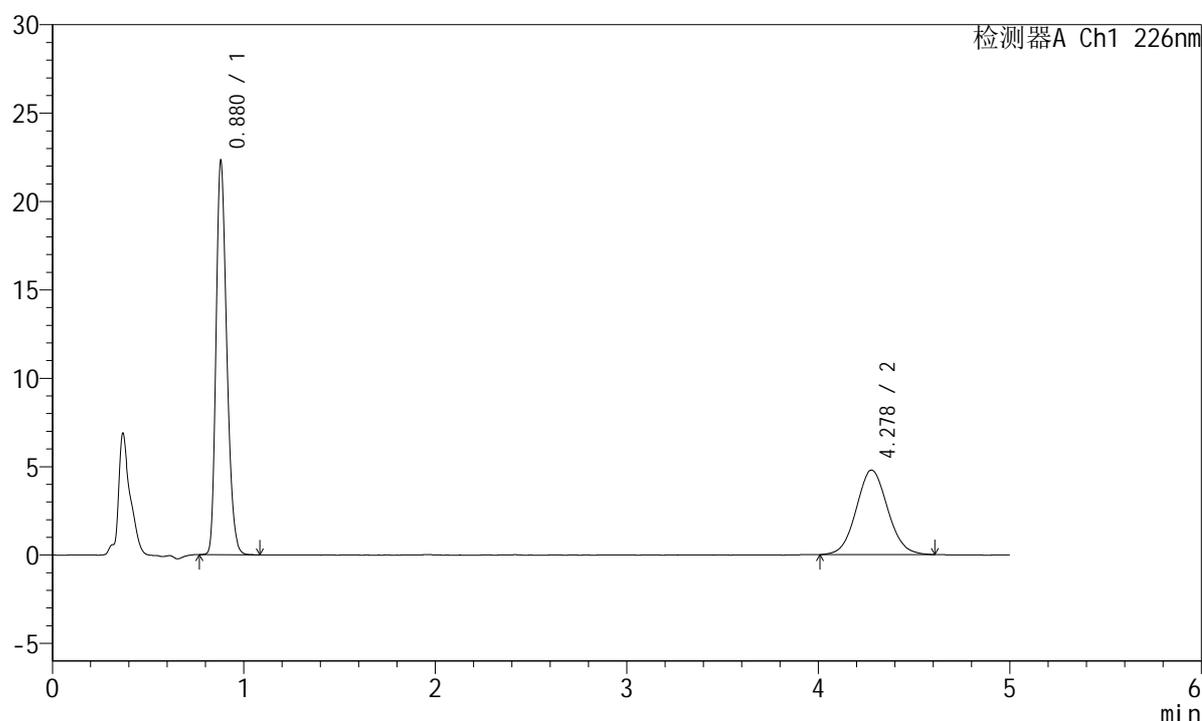
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-306-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86362	61.384	22280	1198	1.257	--
2	4.278	54330	38.616	4774	3286	1.070	16.986
总计		140692	100.000	27054			

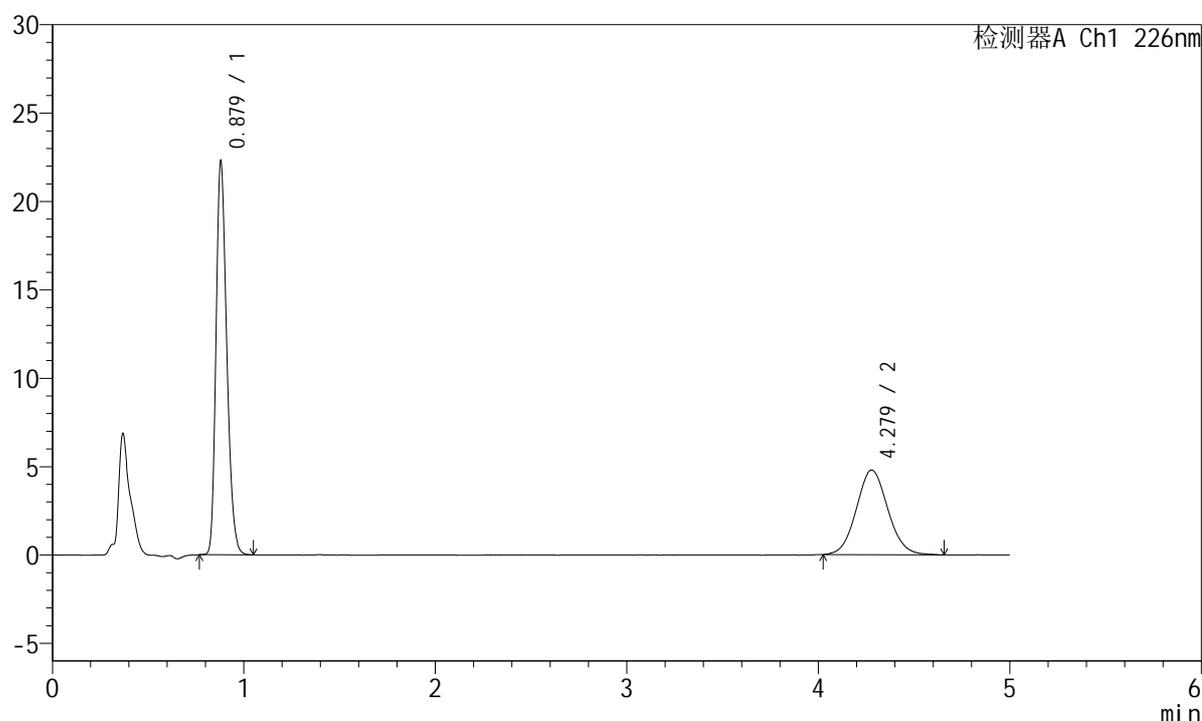
图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-307-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:57:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86128	61.175	22250	1198	1.256	--
2	4.279	54662	38.825	4787	3280	1.082	16.977
总计		140791	100.000	27036			

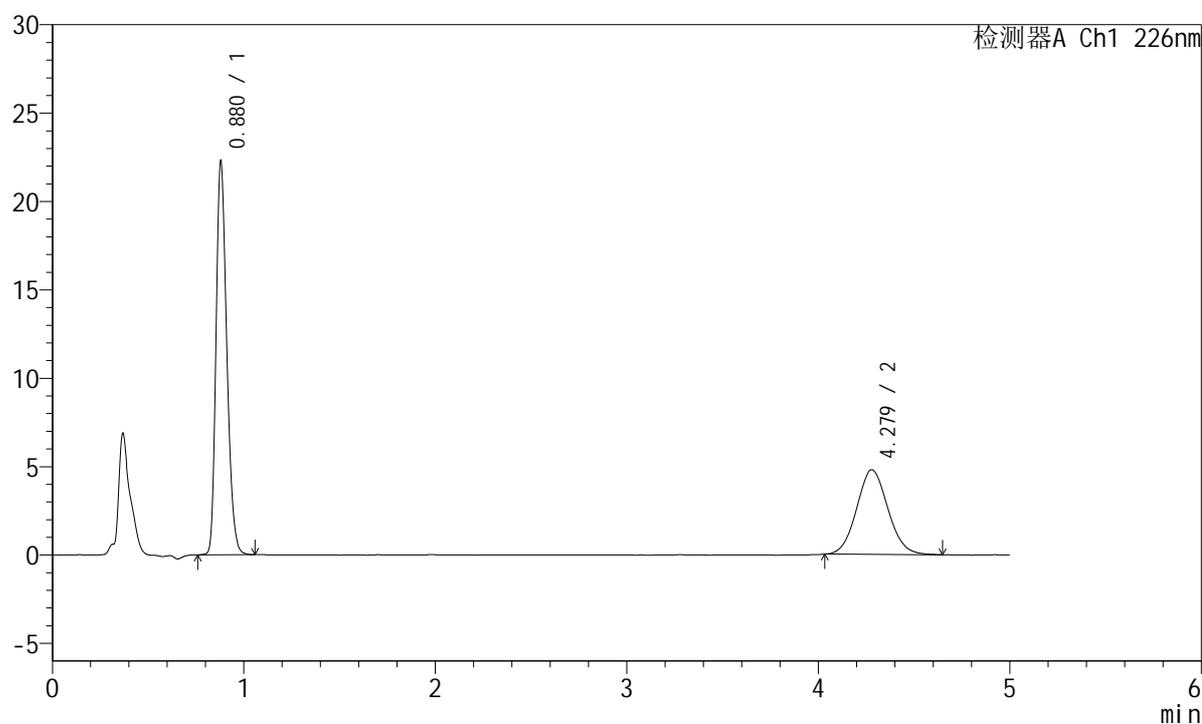
图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-308-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	86283	61.424	22252	1197	1.255	--
2	4.279	54188	38.576	4787	3304	1.082	17.021
总计		140471	100.000	27039			

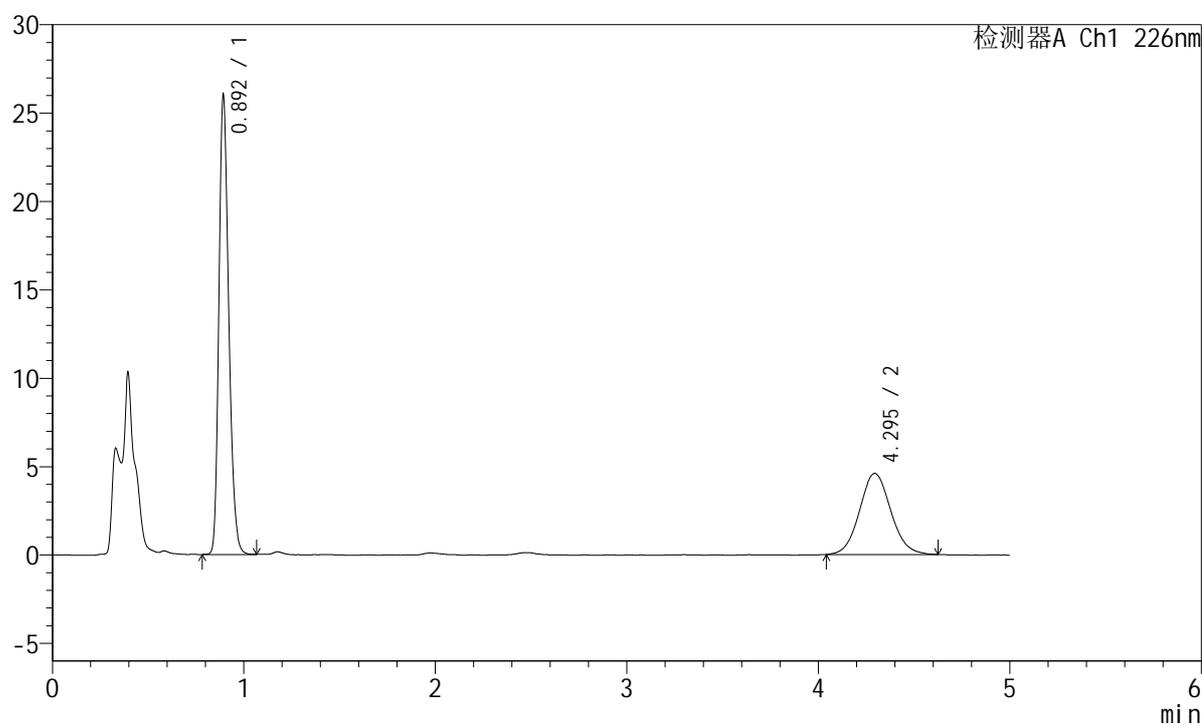
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-309-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:07:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	92475	64.031	25557	1465	1.253	--
2	4.295	51947	35.969	4588	3380	1.078	17.506
总计		144422	100.000	30145			

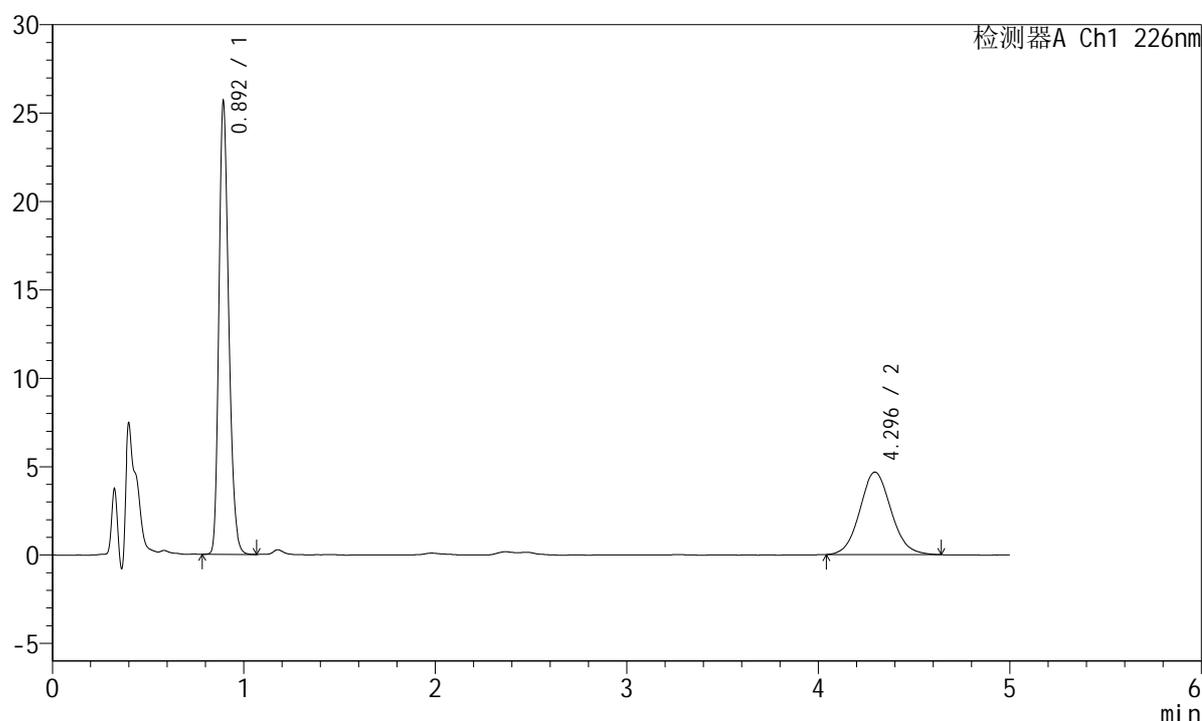
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-310-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91137	63.292	25192	1467	1.253	--
2	4.296	52858	36.708	4667	3358	1.081	17.467
总计		143995	100.000	29859			

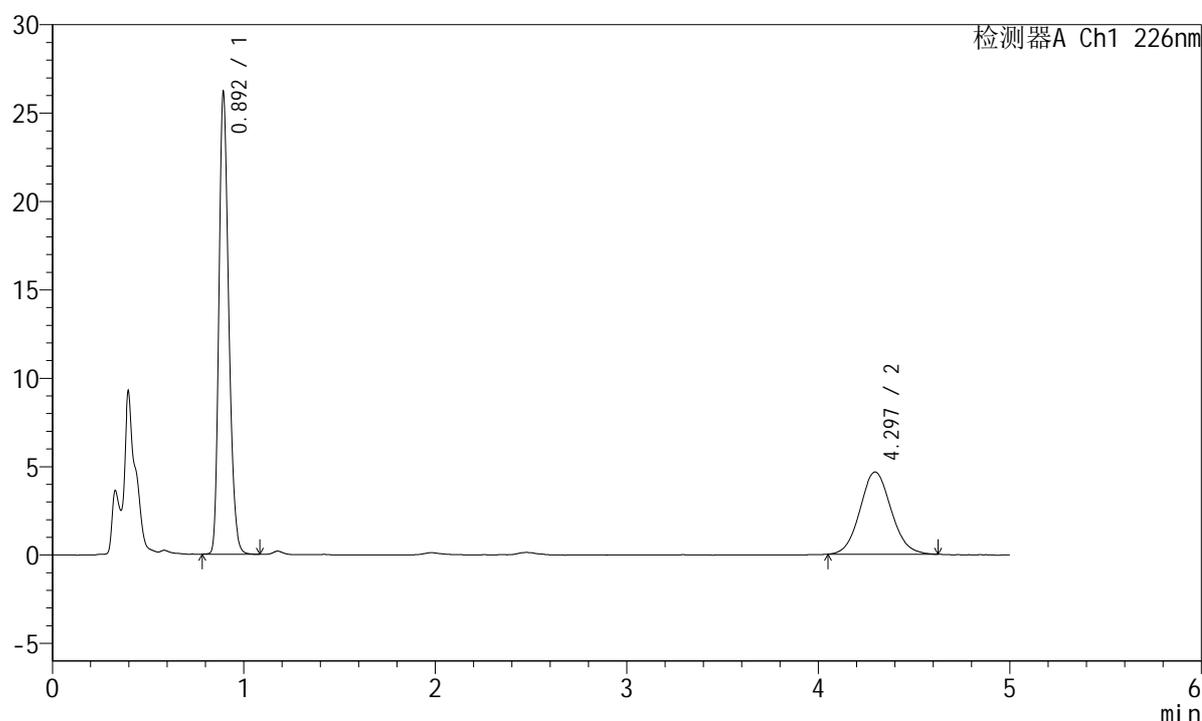
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-311-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:18:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	92990	63.866	25695	1466	1.253	--
2	4.297	52612	36.134	4651	3376	1.084	17.502
总计		145602	100.000	30346			

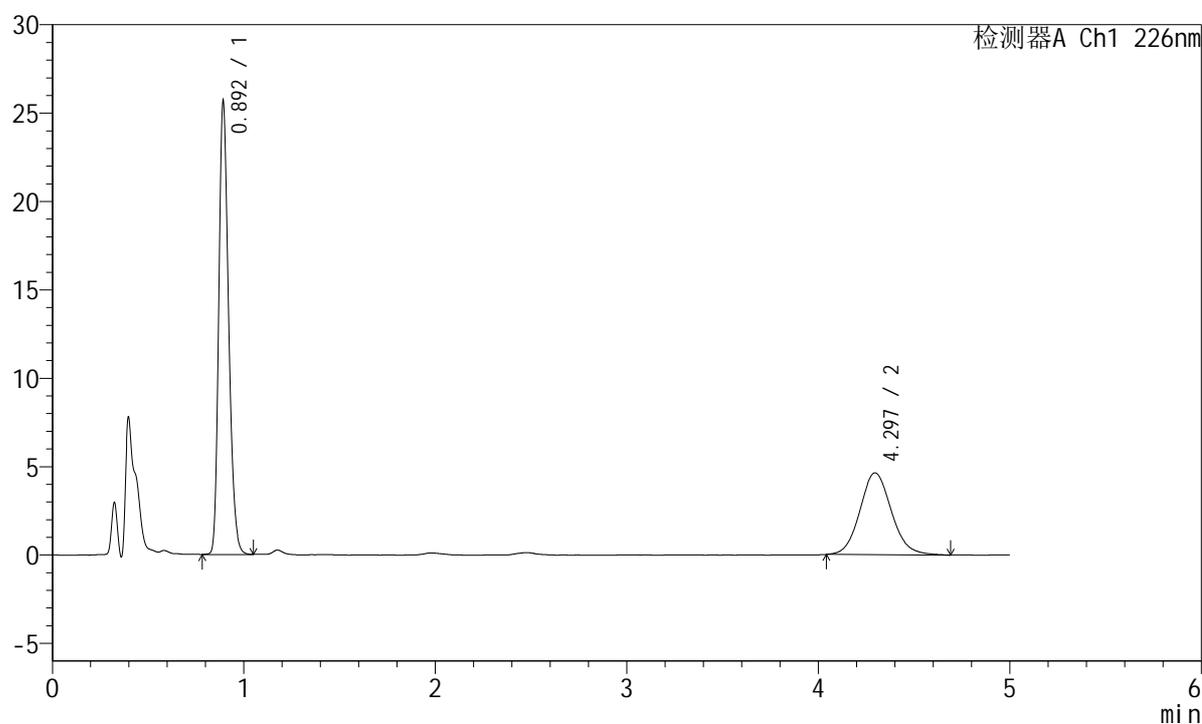
图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-312-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91320	63.312	25344	1457	1.254	--
2	4.297	52918	36.688	4631	3345	1.105	17.436
总计		144238	100.000	29975			

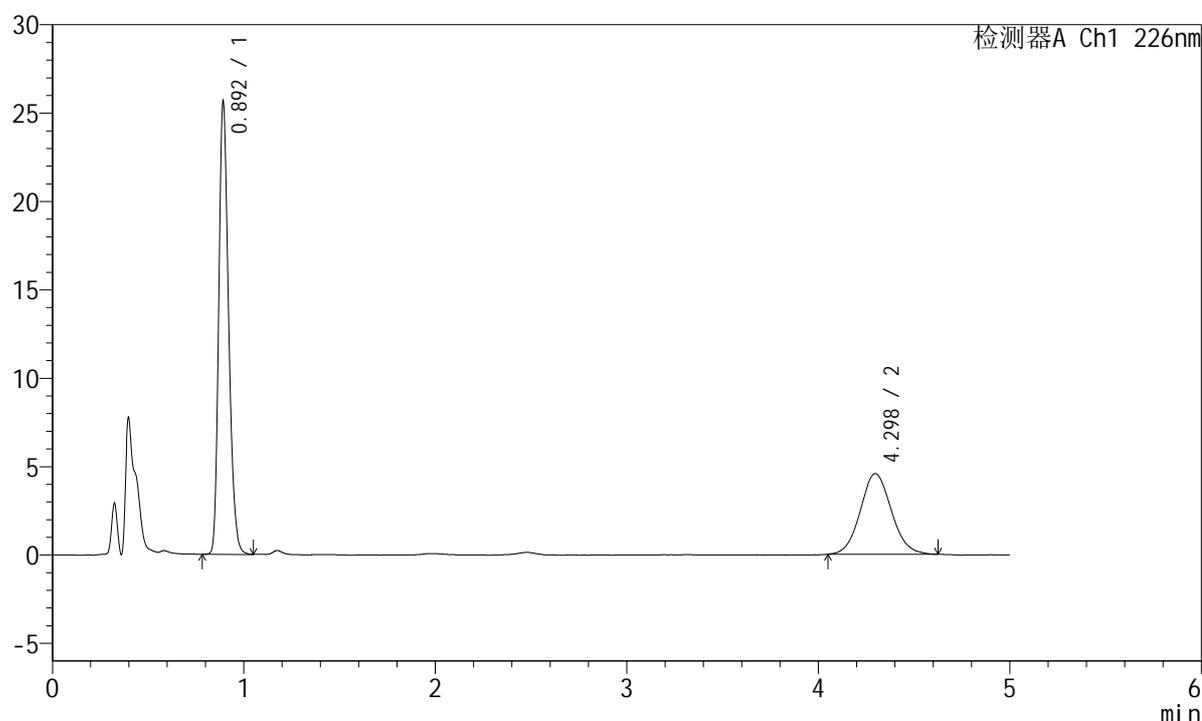
图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-313-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91171	63.907	25345	1462	1.254	--
2	4.298	51491	36.093	4563	3362	1.080	17.480
总计		142663	100.000	29908			

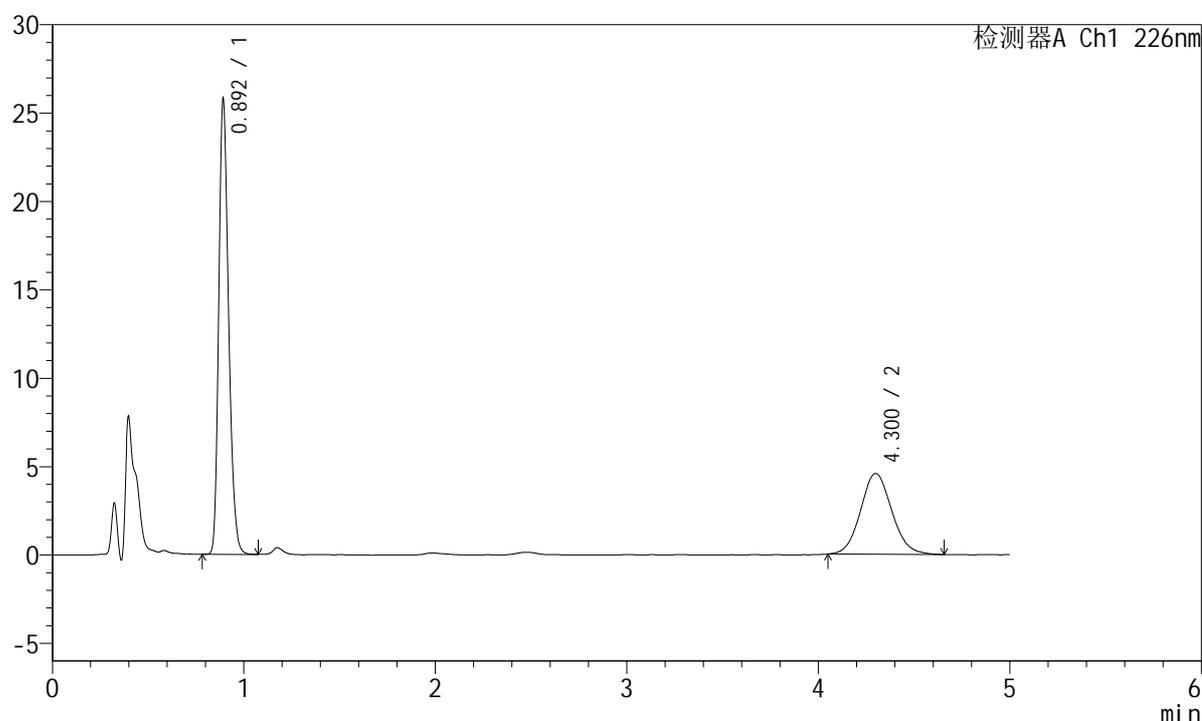
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-314-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:34:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91705	63.822	25485	1464	1.253	--
2	4.300	51984	36.178	4571	3351	1.090	17.464
总计		143690	100.000	30056			

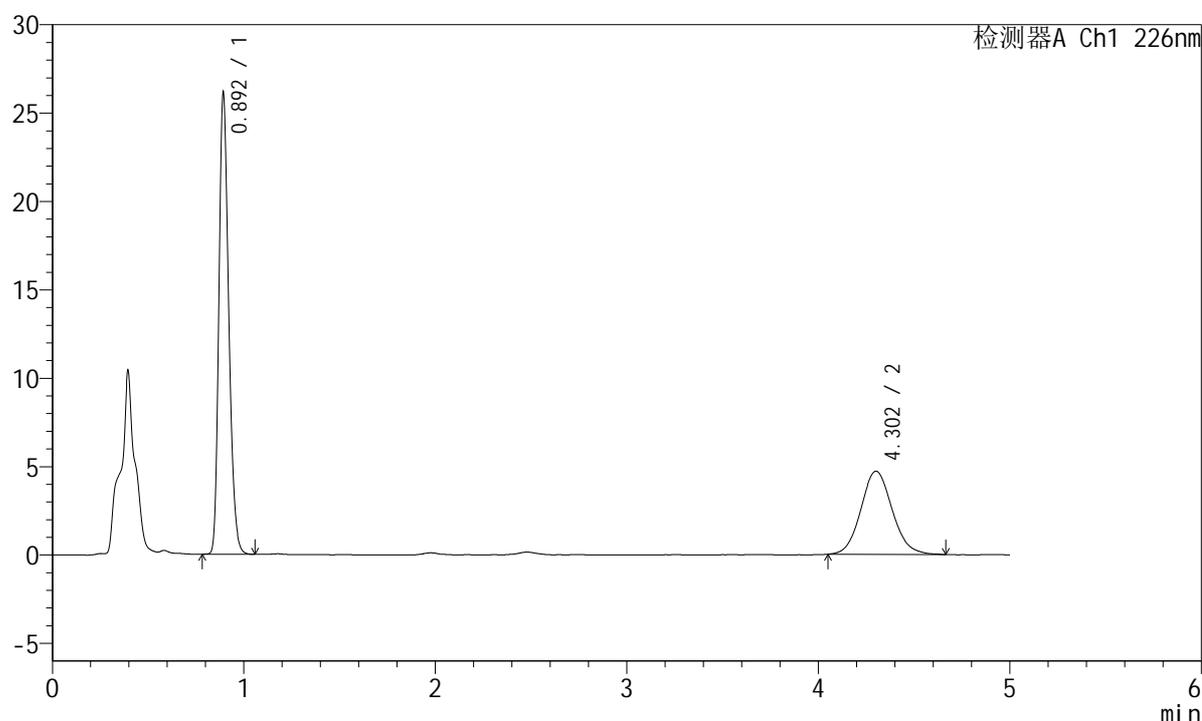
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-315-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

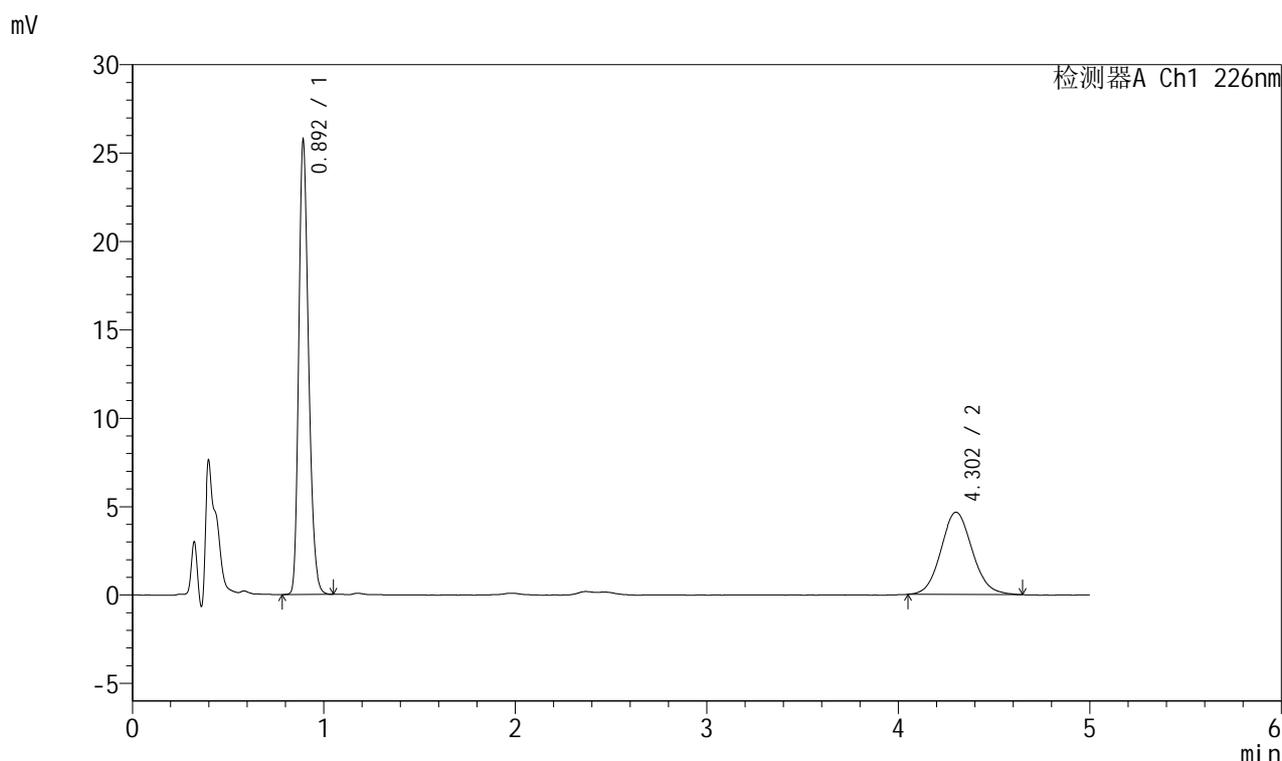
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92876	63.417	25698	1464	1.253	--
2	4.302	53576	36.583	4705	3375	1.094	17.510
总计		146452	100.000	30403			

图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-316-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:45:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91407	63.341	25412	1461	1.253	--
2	4.302	52902	36.659	4655	3341	1.094	17.446
总计		144309	100.000	30067			

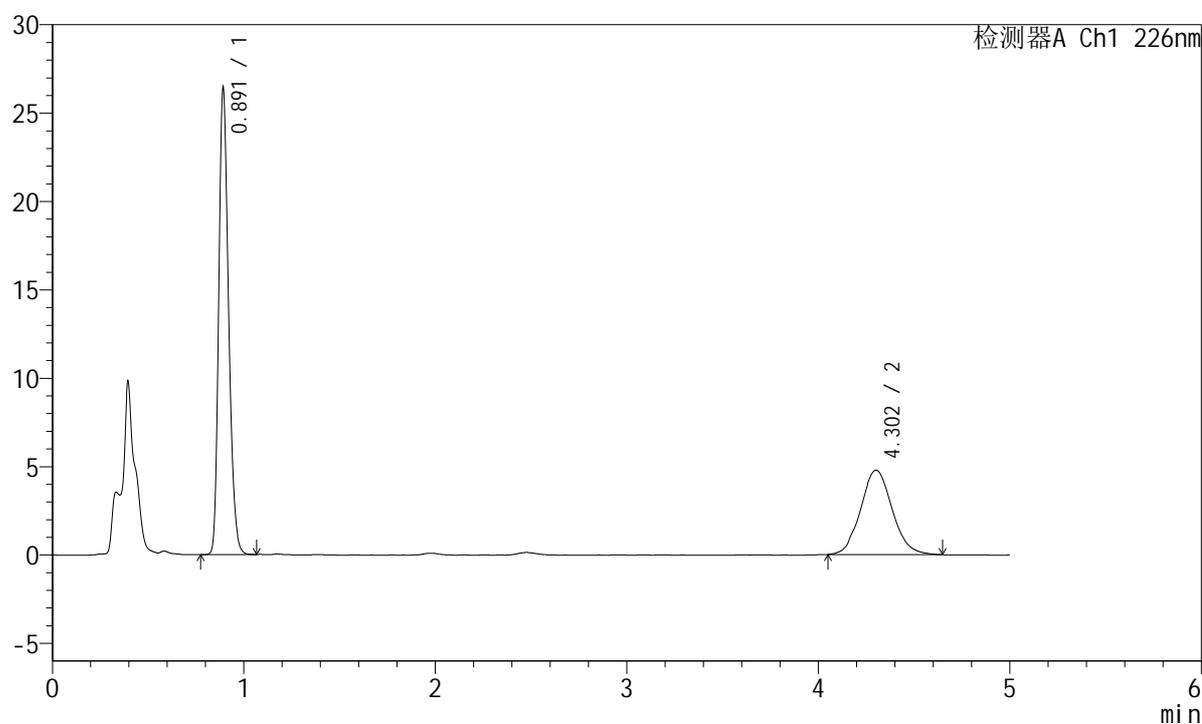
图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-317-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:56:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	93937	63.178	26126	1461	1.251	--
2	4.302	54748	36.822	4770	3319	1.086	17.401
总计		148684	100.000	30897			

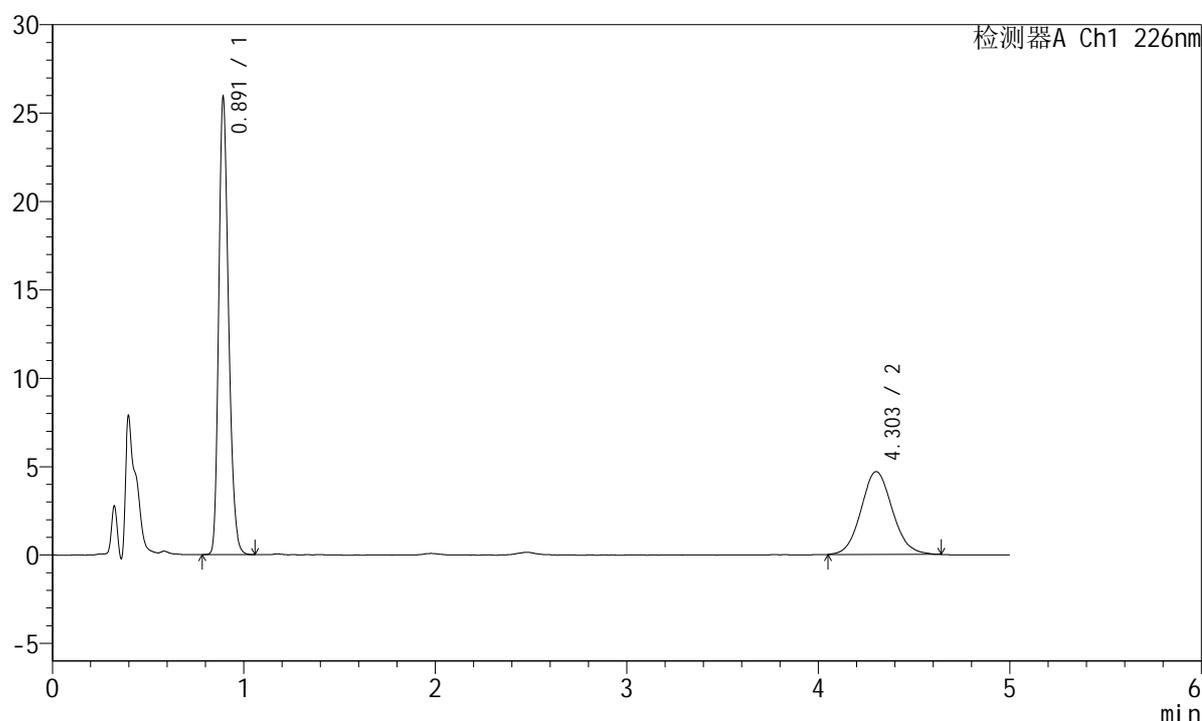
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-318-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:56:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

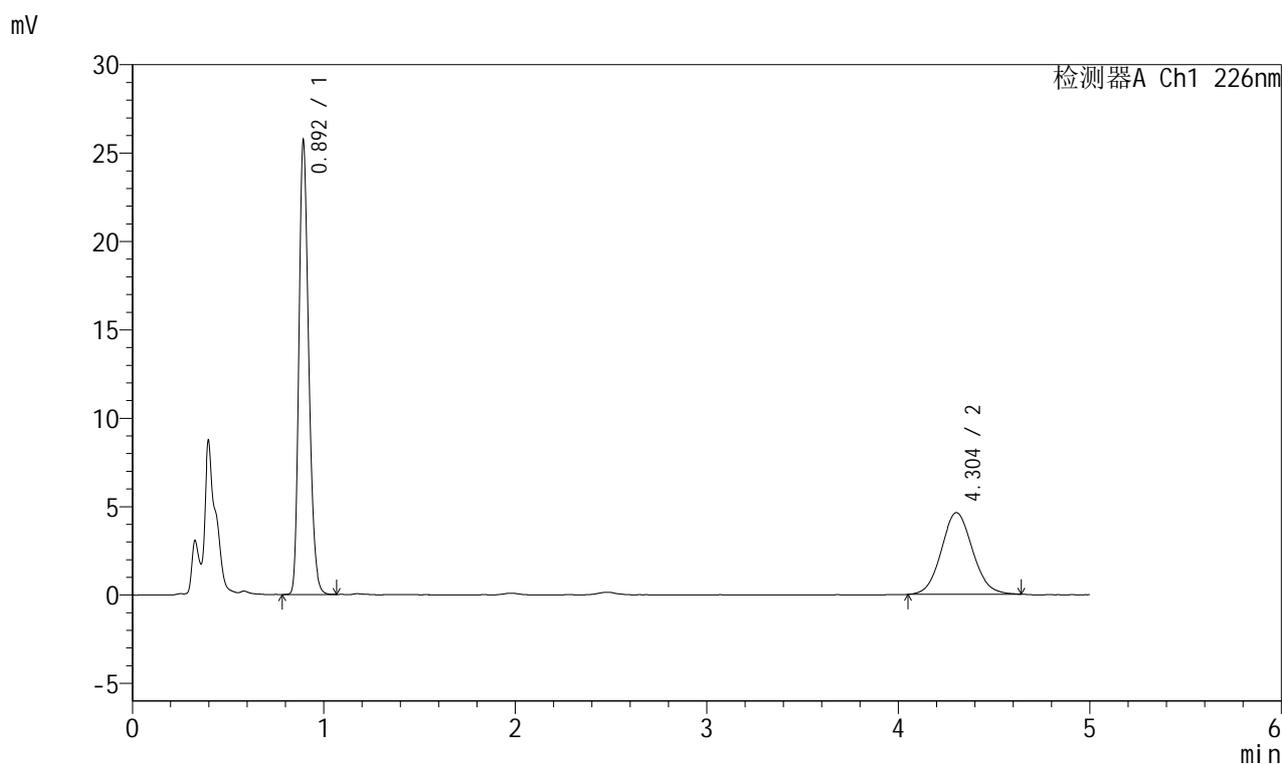
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92116	63.371	25607	1460	1.253	--
2	4.303	53245	36.629	4685	3377	1.088	17.515
总计		145361	100.000	30293			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-319-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91396	63.535	25249	1462	1.253	--
2	4.304	52455	36.465	4624	3350	1.085	17.461
总计		143851	100.000	29873			

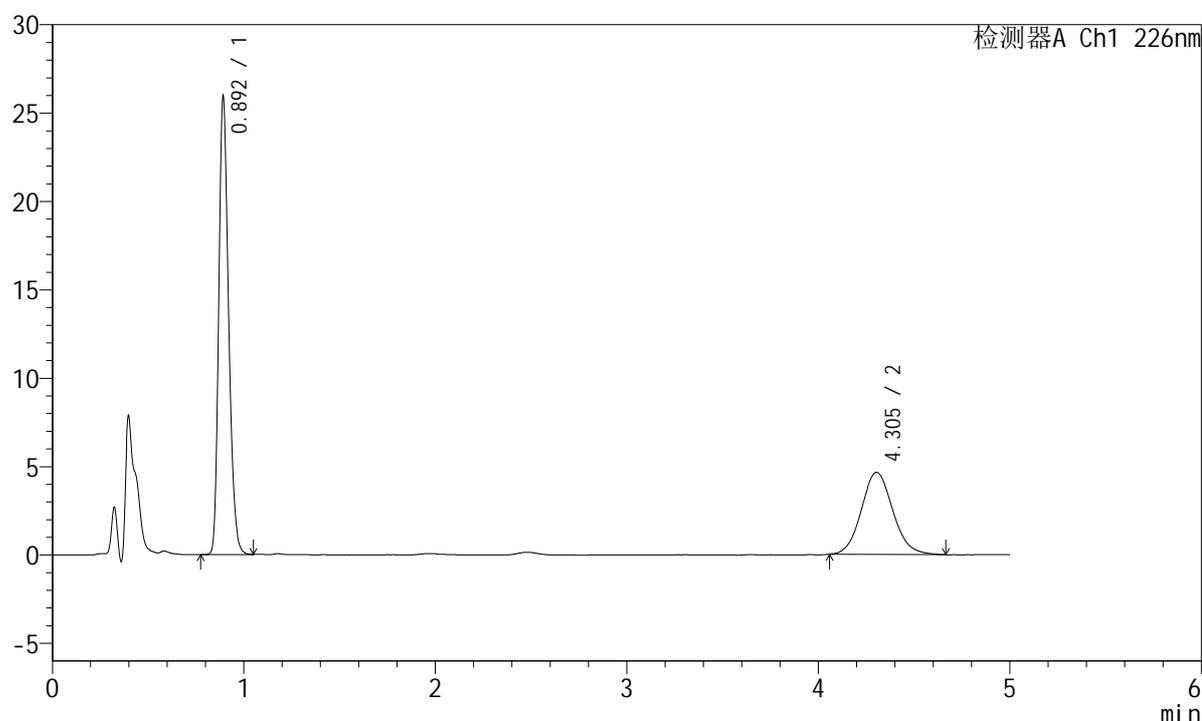
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-320-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:07:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

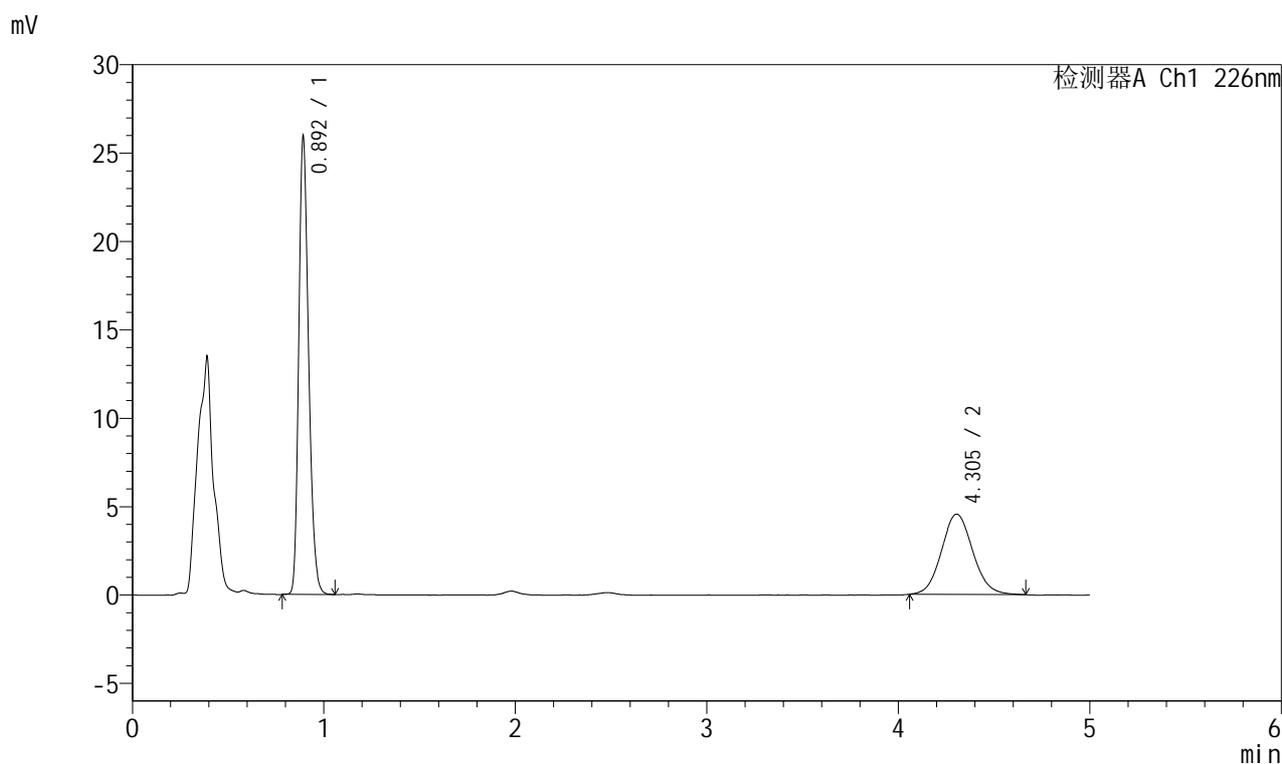
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92273	63.548	25639	1460	1.254	--
2	4.305	52930	36.452	4640	3347	1.095	17.461
总计		145202	100.000	30279			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-321-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:12:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

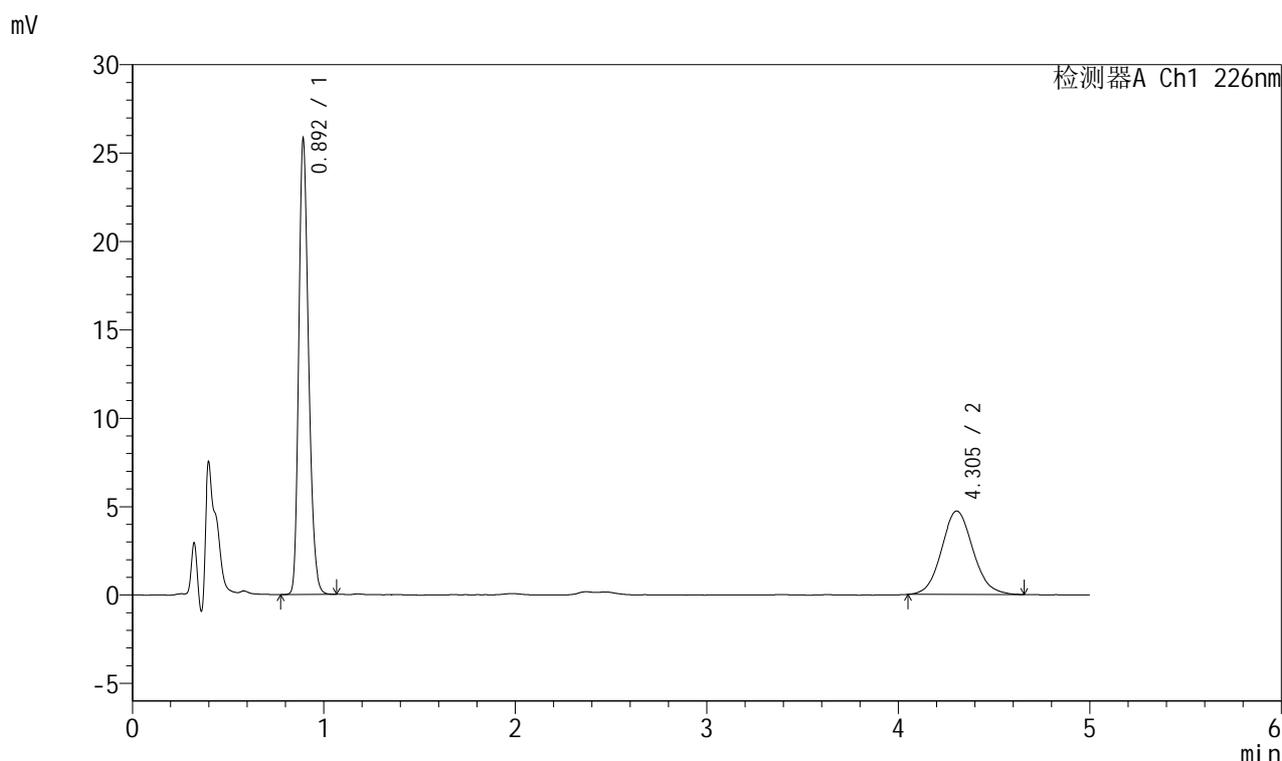
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92188	64.121	25620	1461	1.253	--
2	4.305	51585	35.879	4545	3387	1.086	17.542
总计		143773	100.000	30164			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-322-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:17:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91661	63.000	25479	1460	1.252	--
2	4.305	53834	37.000	4724	3377	1.095	17.521
总计		145494	100.000	30203			

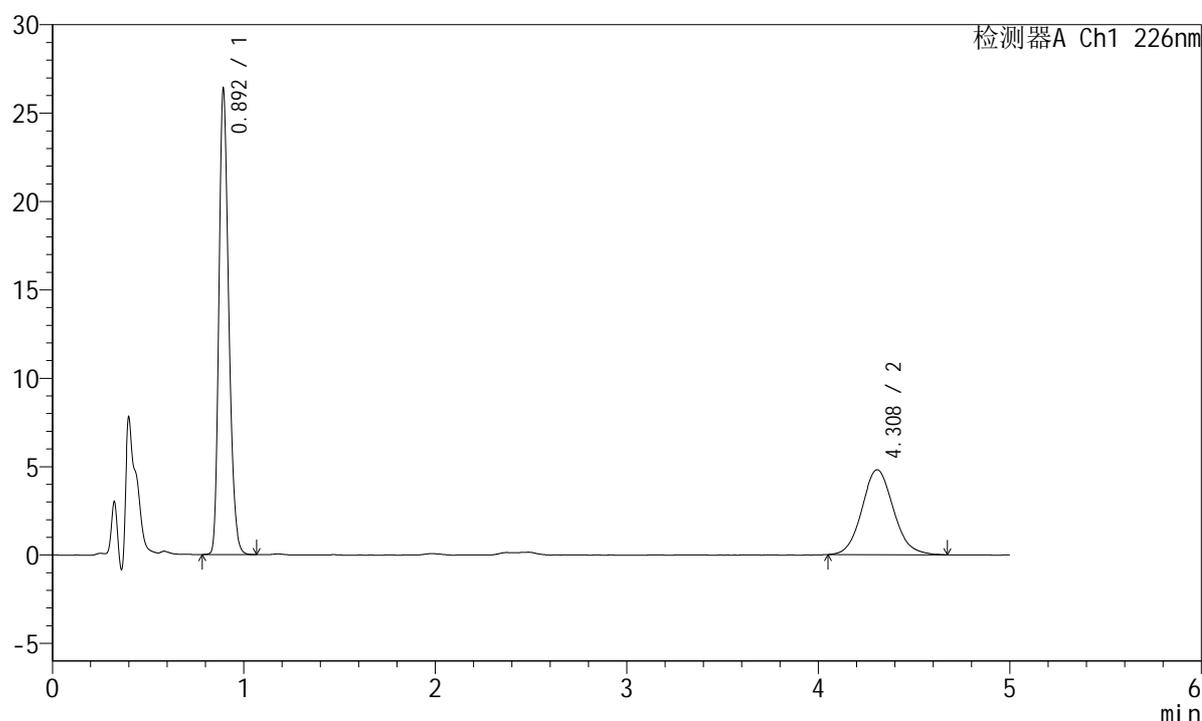
图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-323-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:23:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	93795	63.094	25905	1463	1.254	--
2	4.308	54865	36.906	4803	3342	1.095	17.452
总计		148659	100.000	30708			

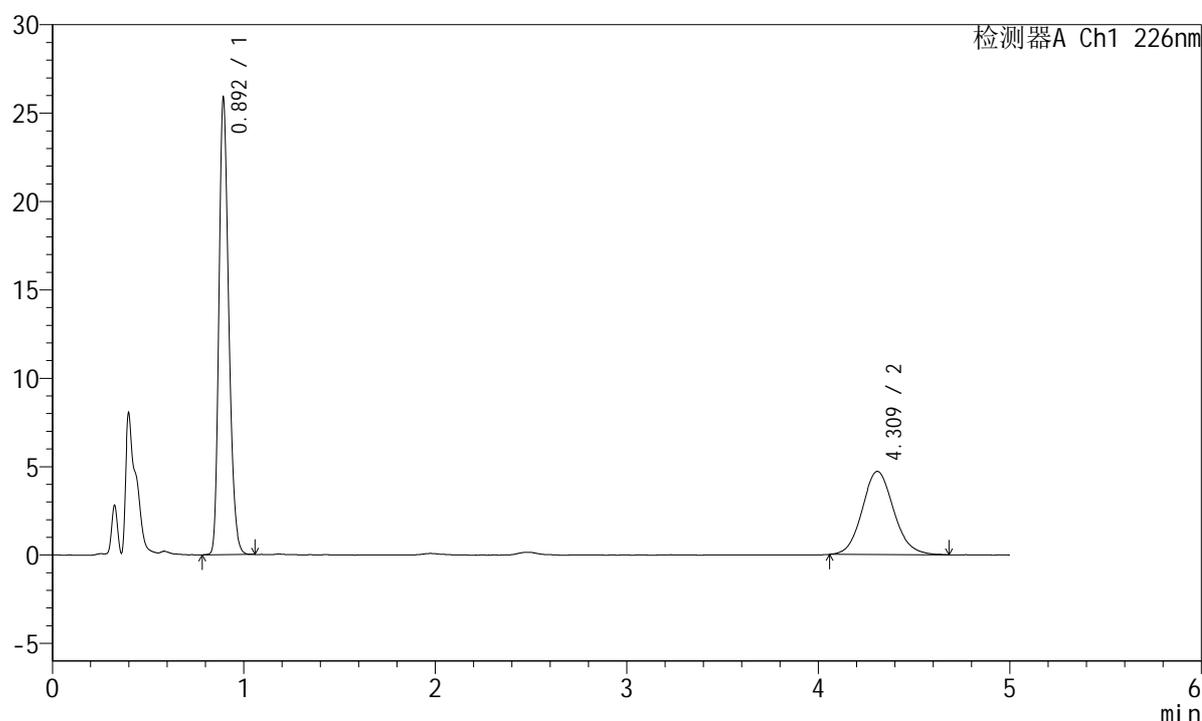
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-324-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91991	63.133	25391	1462	1.254	--
2	4.309	53718	36.867	4701	3373	1.099	17.515
总计		145709	100.000	30092			

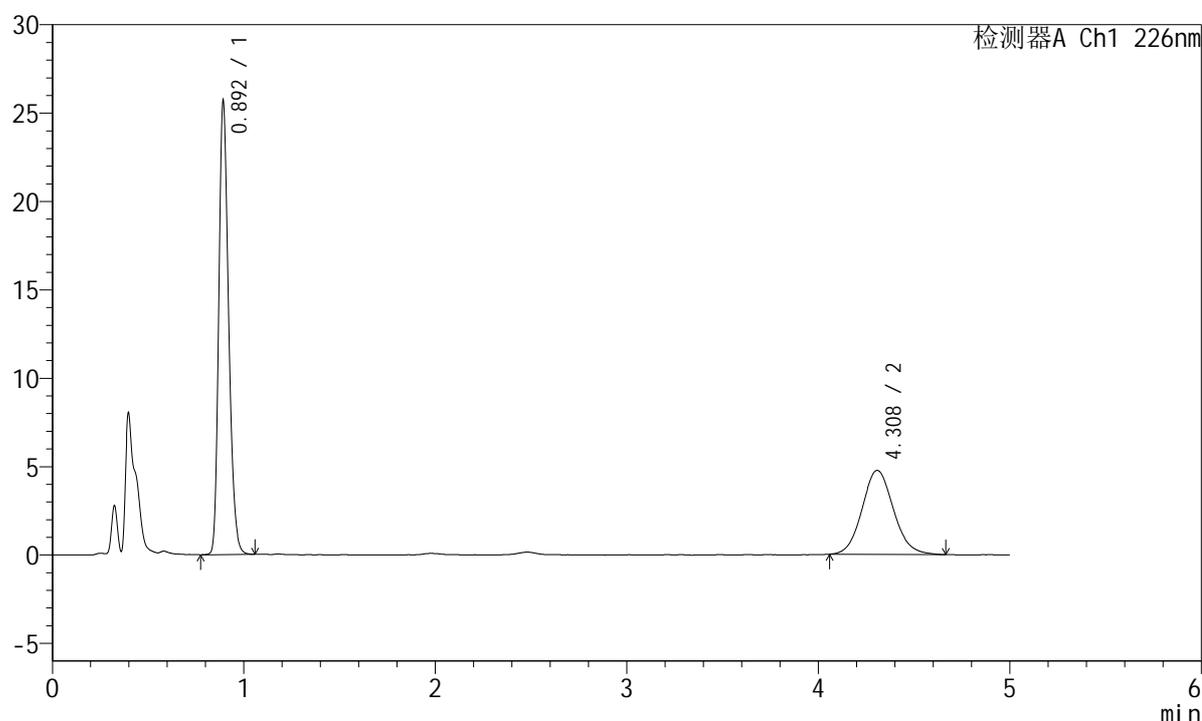
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-325-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:33:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

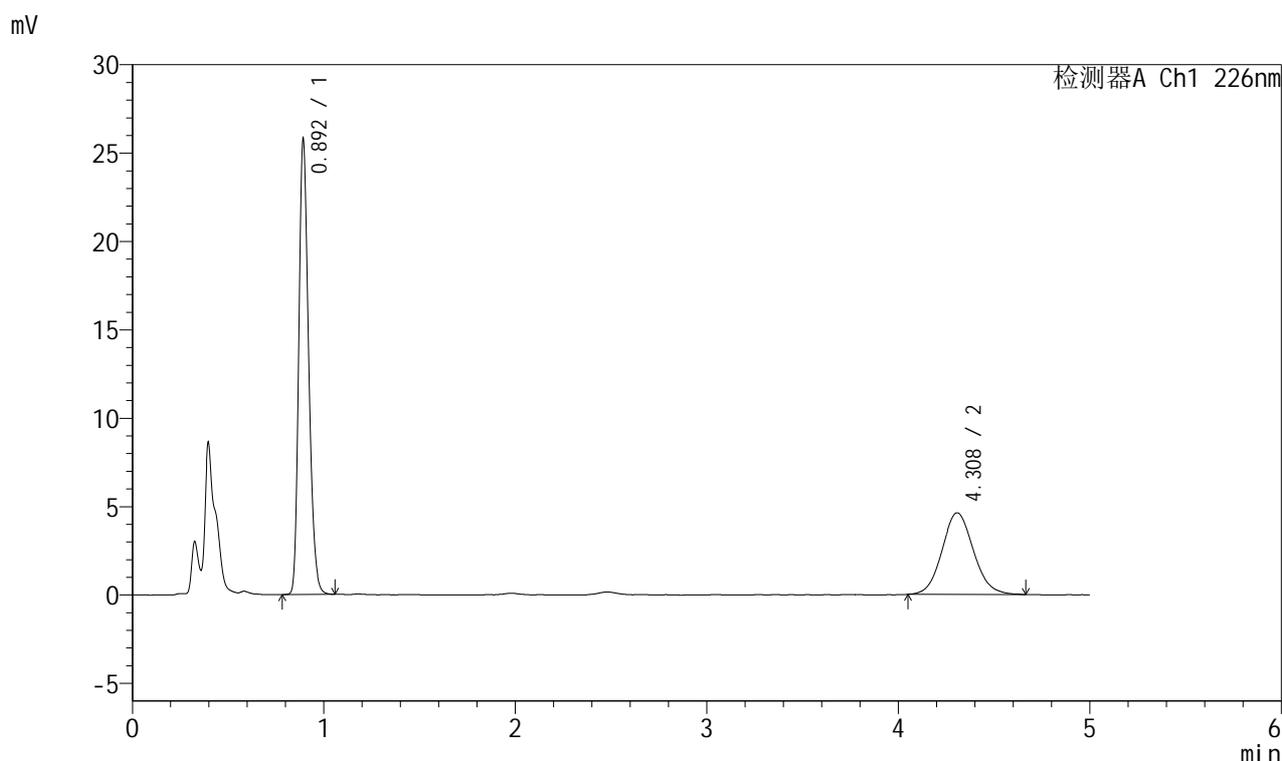
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91486	62.806	25368	1457	1.254	--
2	4.308	54178	37.194	4753	3348	1.095	17.464
总计		145663	100.000	30120			

图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-326-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:39:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91735	63.548	25451	1457	1.255	--
2	4.308	52621	36.452	4616	3334	1.094	17.436
总计		144356	100.000	30067			

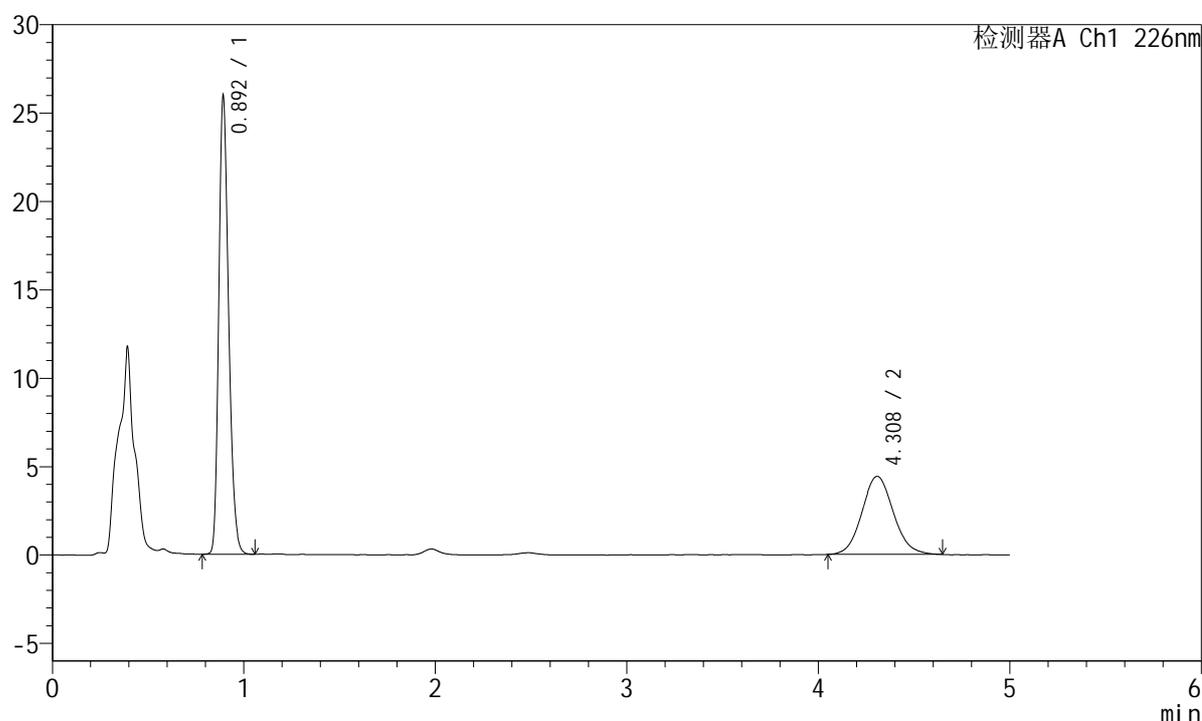
图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-327-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	92396	64.749	25630	1456	1.254	--
2	4.308	50303	35.251	4414	3363	1.090	17.492
总计		142699	100.000	30044			

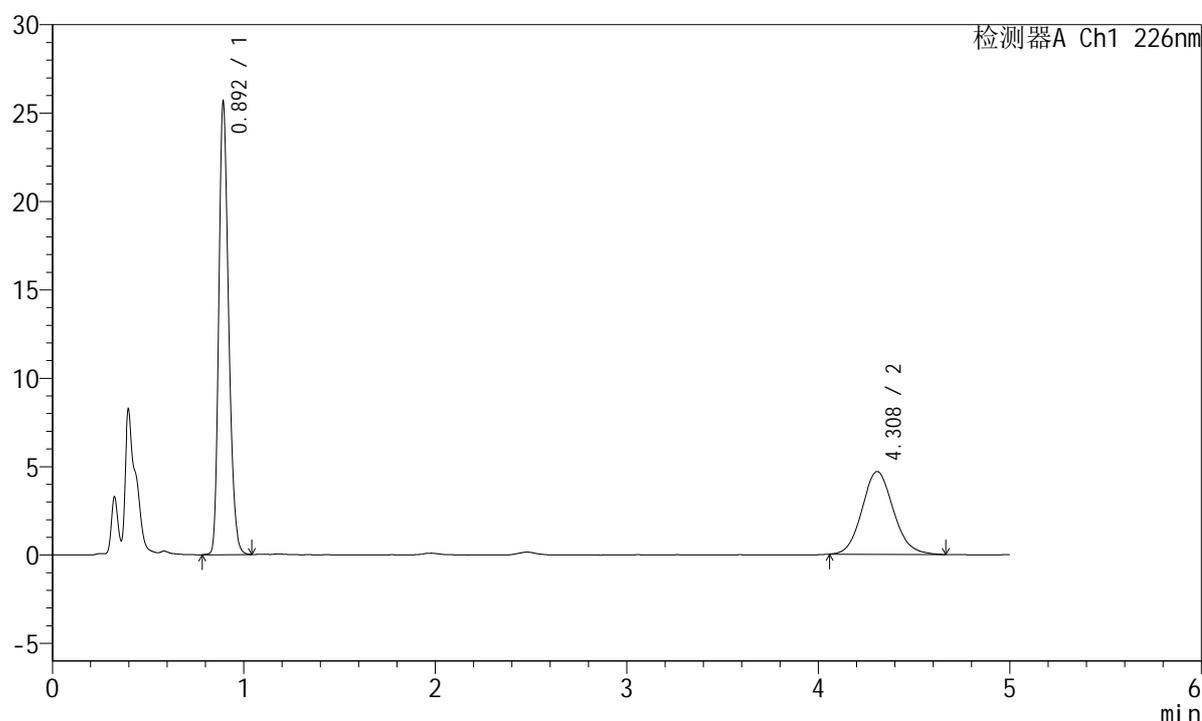
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-328-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:49:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

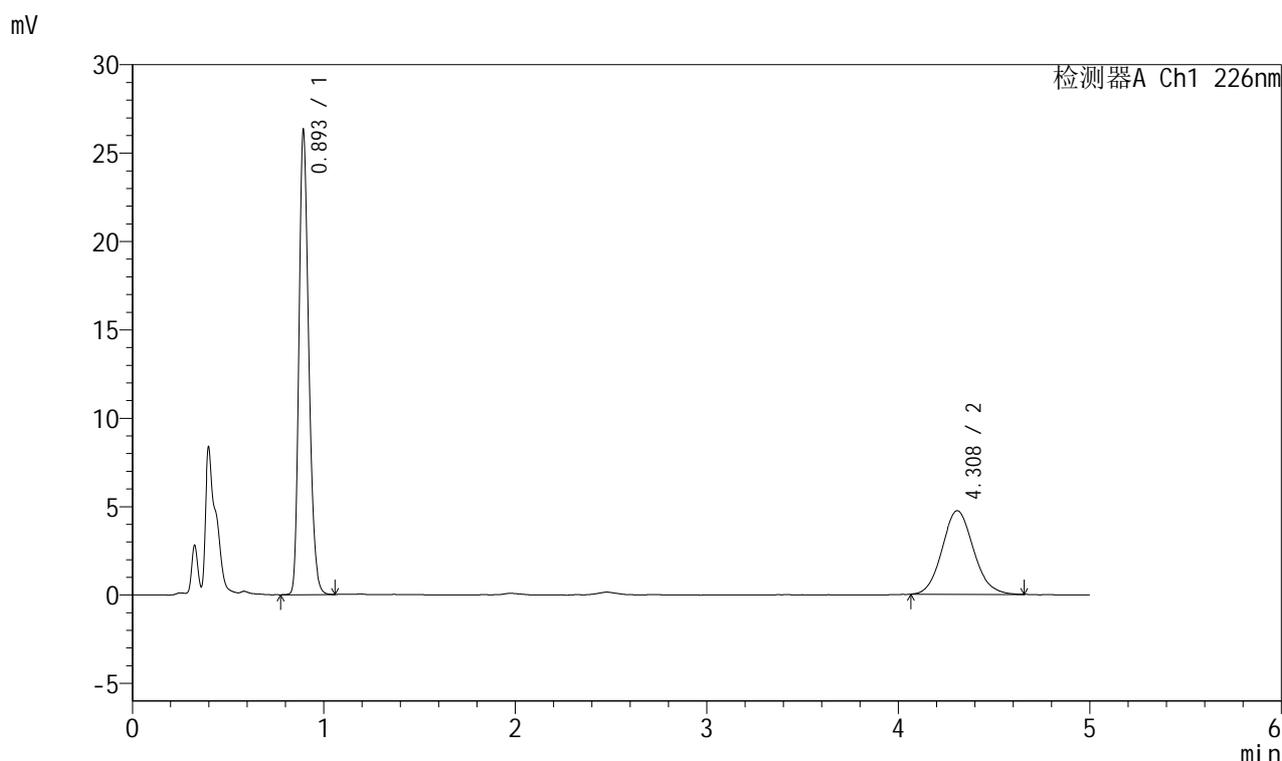
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91262	63.092	25291	1454	1.252	--
2	4.308	53387	36.908	4685	3345	1.107	17.452
总计		144649	100.000	29977			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-329-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.893	93578	63.496	25799	1464	1.255	--
2	4.308	53798	36.504	4726	3338	1.101	17.446
总计		147376	100.000	30525			

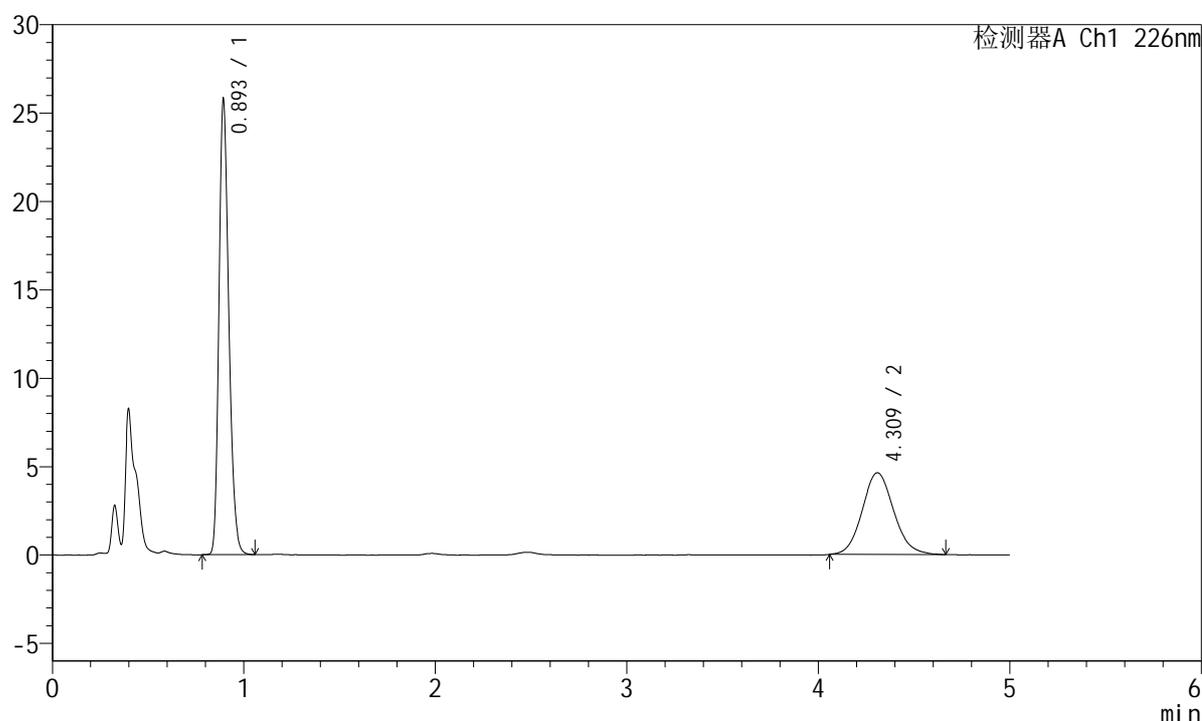
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-330-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:00:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	91795	63.517	25318	1462	1.255	--
2	4.309	52725	36.483	4617	3352	1.103	17.472
总计		144520	100.000	29935			

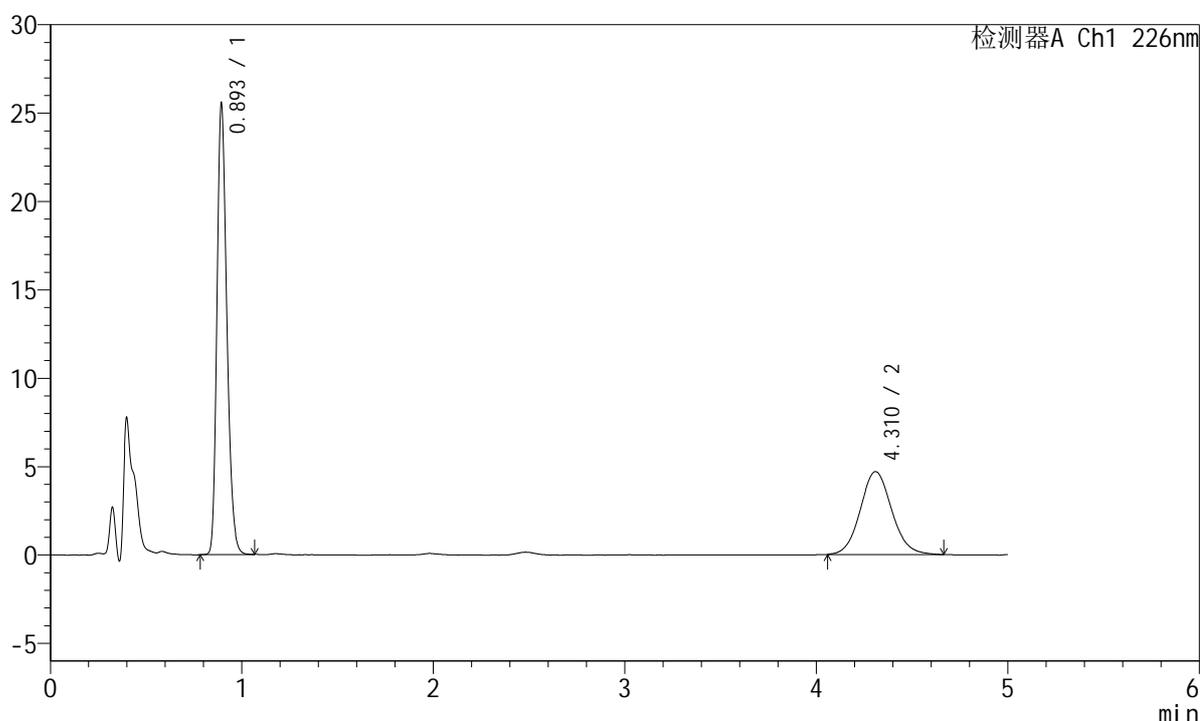
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-331-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	91007	62.964	25094	1459	1.254	--
2	4.310	53531	37.036	4685	3378	1.088	17.519
总计		144537	100.000	29780			

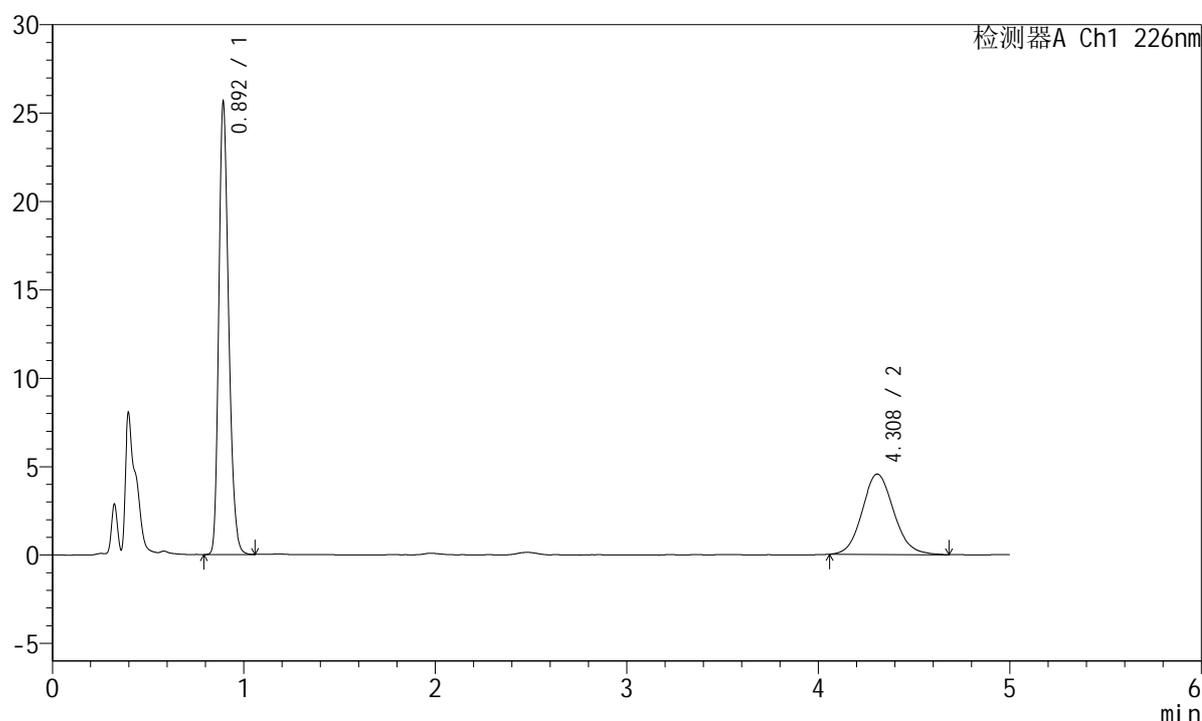
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-332-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:11:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.892	91386	63.690	25271	1452	1.257	--
2	4.308	52101	36.310	4546	3322	1.107	17.404
总计		143487	100.000	29818			

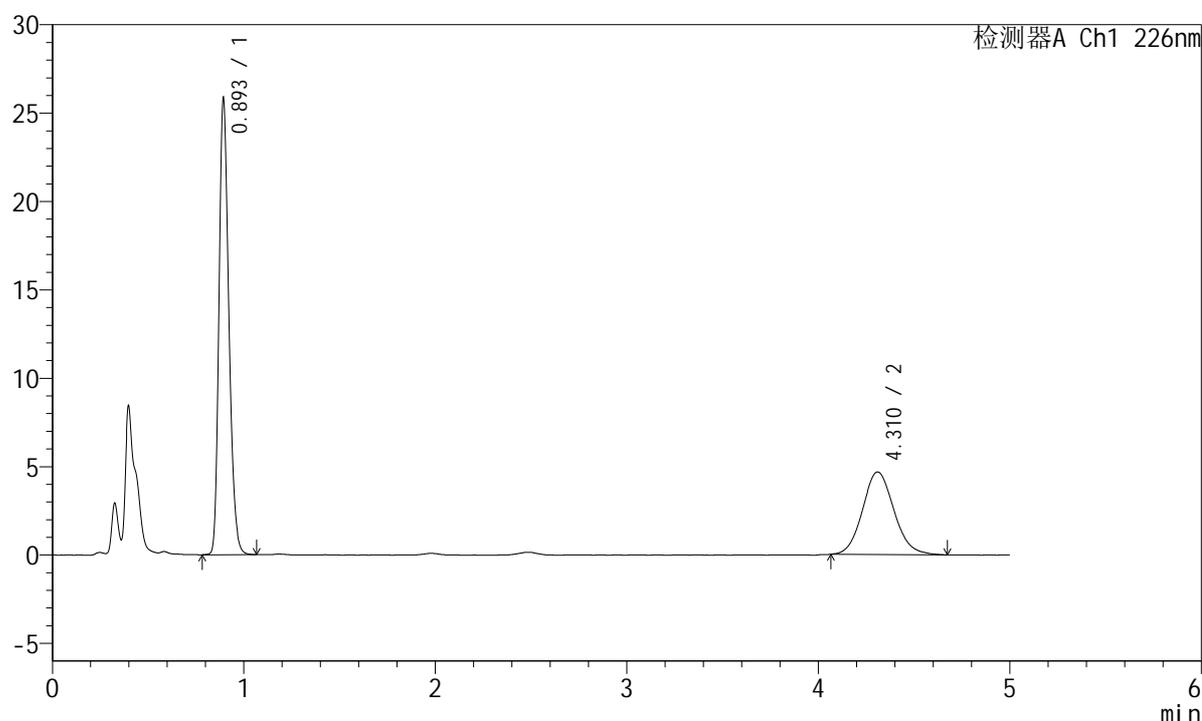
图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-333-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:16:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	92165	63.409	25398	1458	1.255	--
2	4.310	53185	36.591	4665	3340	1.104	17.442
总计		145351	100.000	30063			

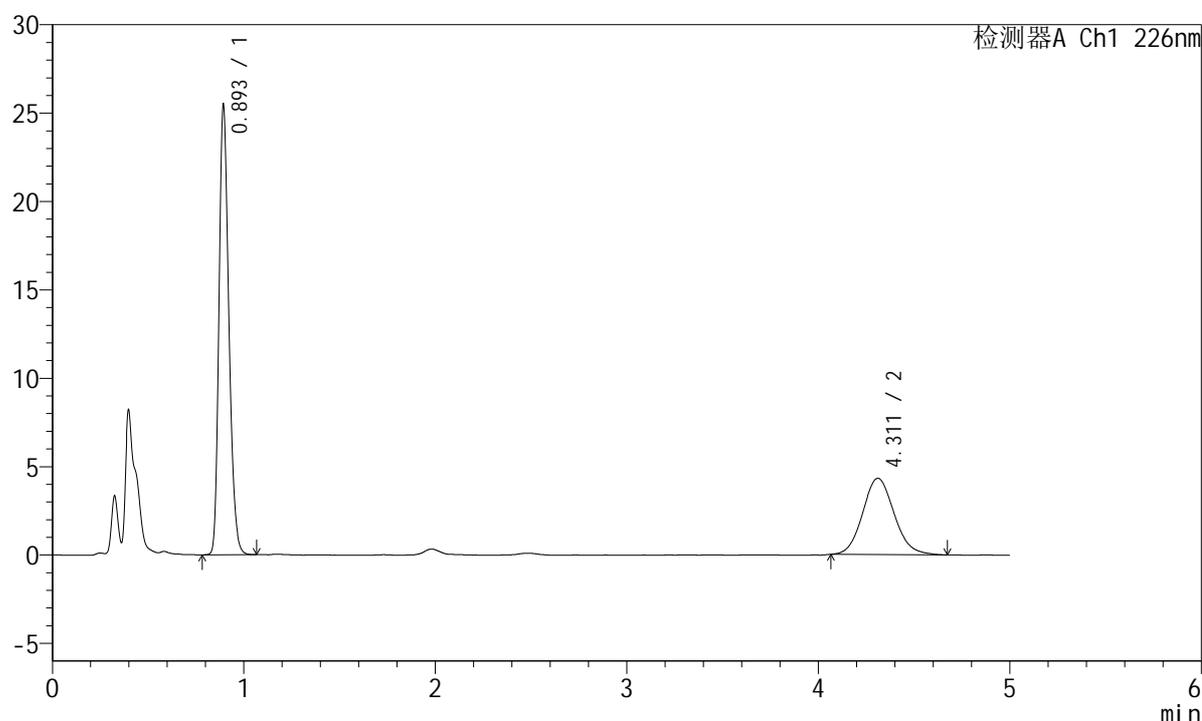
图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-334-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:22:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

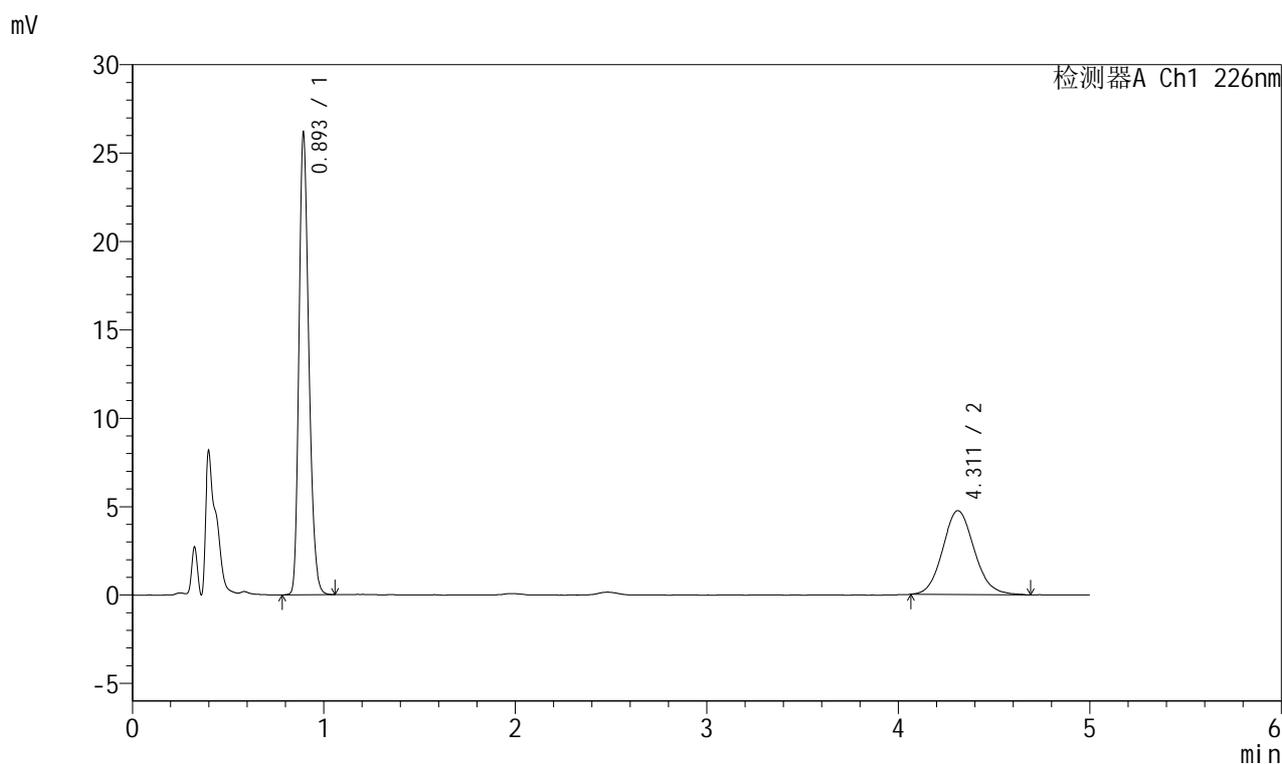
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90841	64.794	25035	1457	1.253	--
2	4.311	49358	35.206	4317	3333	1.105	17.428
总计		140199	100.000	29352			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-335-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

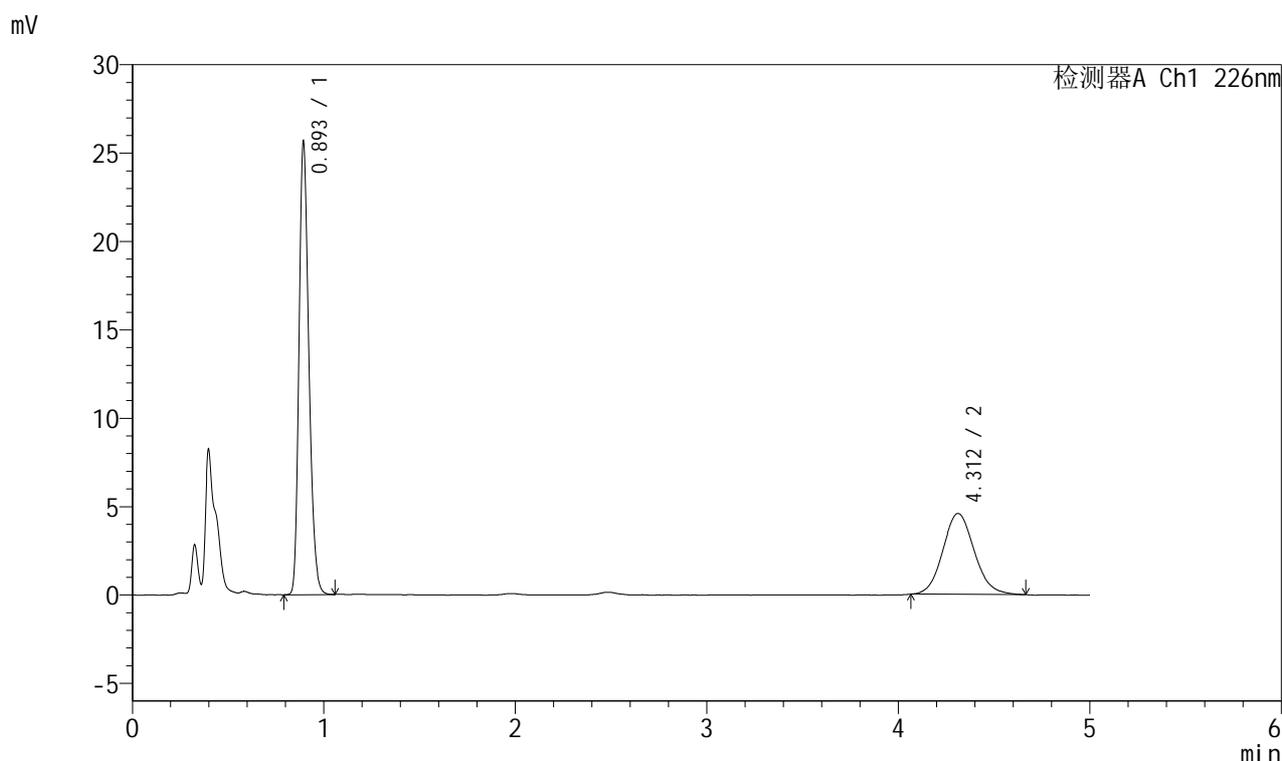
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93286	63.213	25715	1457	1.252	--
2	4.311	54289	36.787	4742	3330	1.106	17.423
总计		147575	100.000	30457			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-336-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:32:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.893	91435	63.709	25229	1457	1.254	--
2	4.312	52085	36.291	4575	3324	1.097	17.412
总计		143519	100.000	29804			

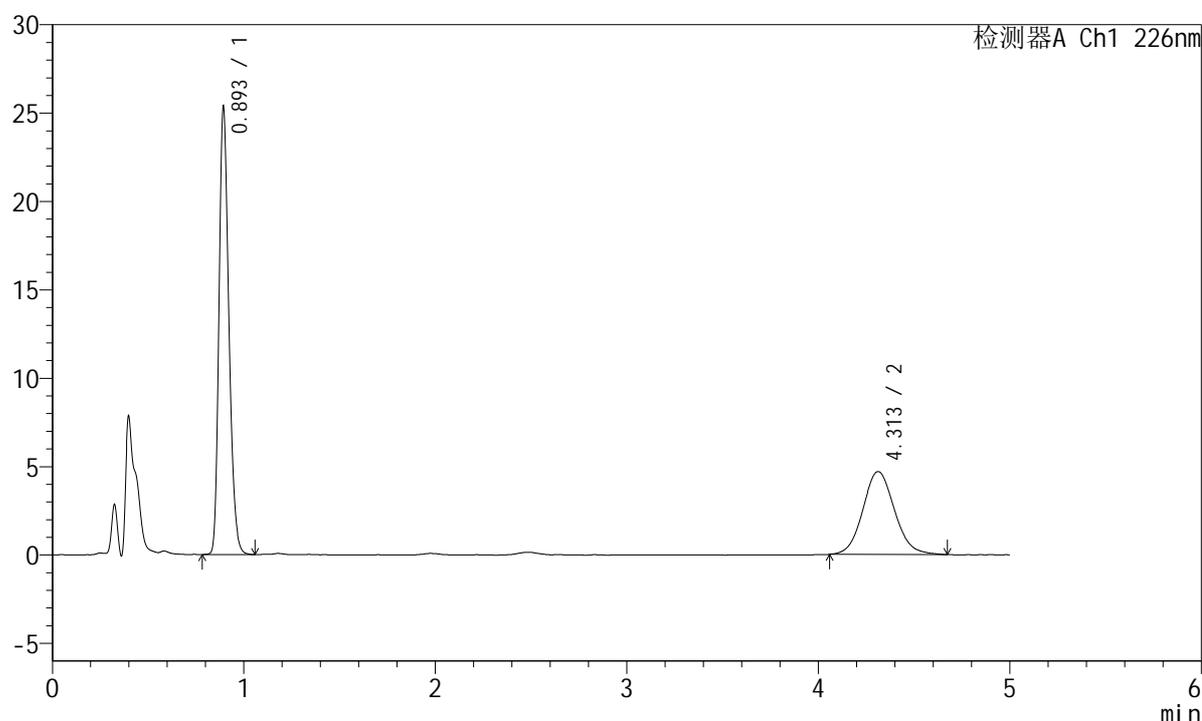
图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-337-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:38:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

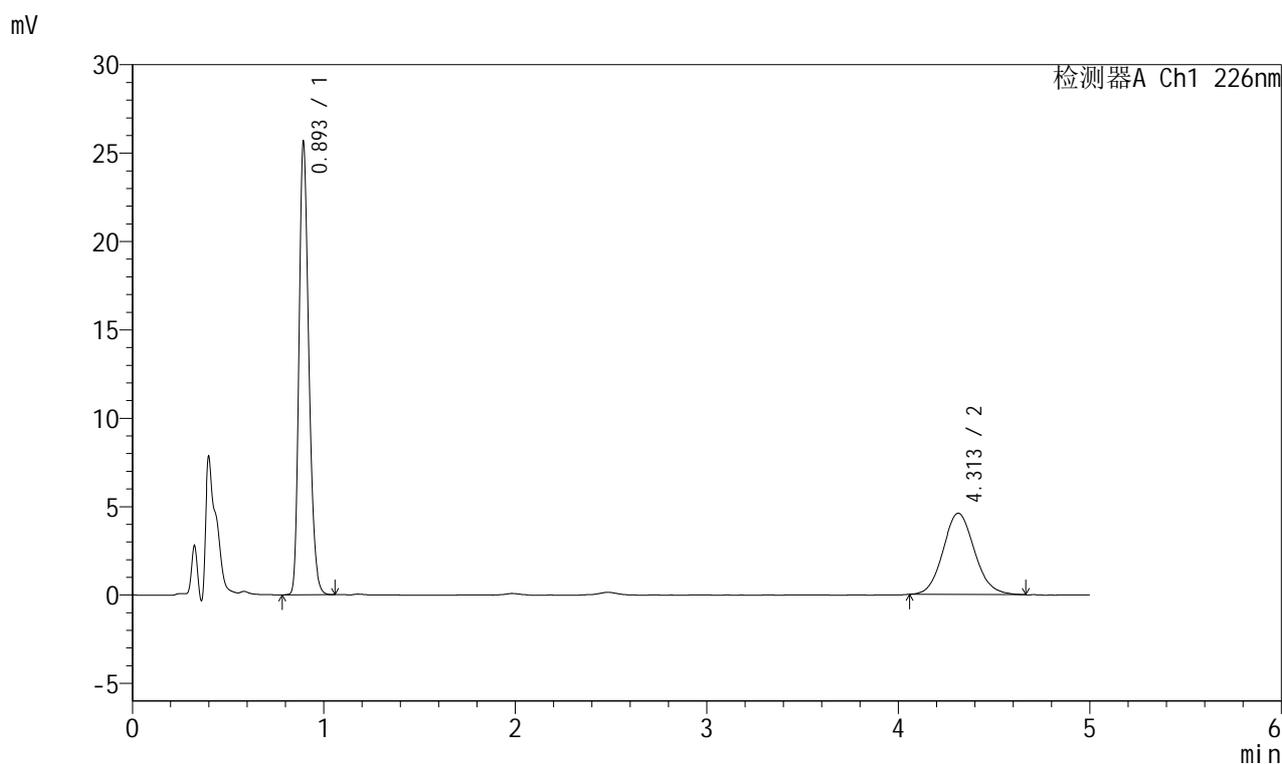
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90446	62.701	24928	1457	1.255	--
2	4.313	53803	37.299	4691	3320	1.094	17.406
总计		144249	100.000	29619			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-338-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

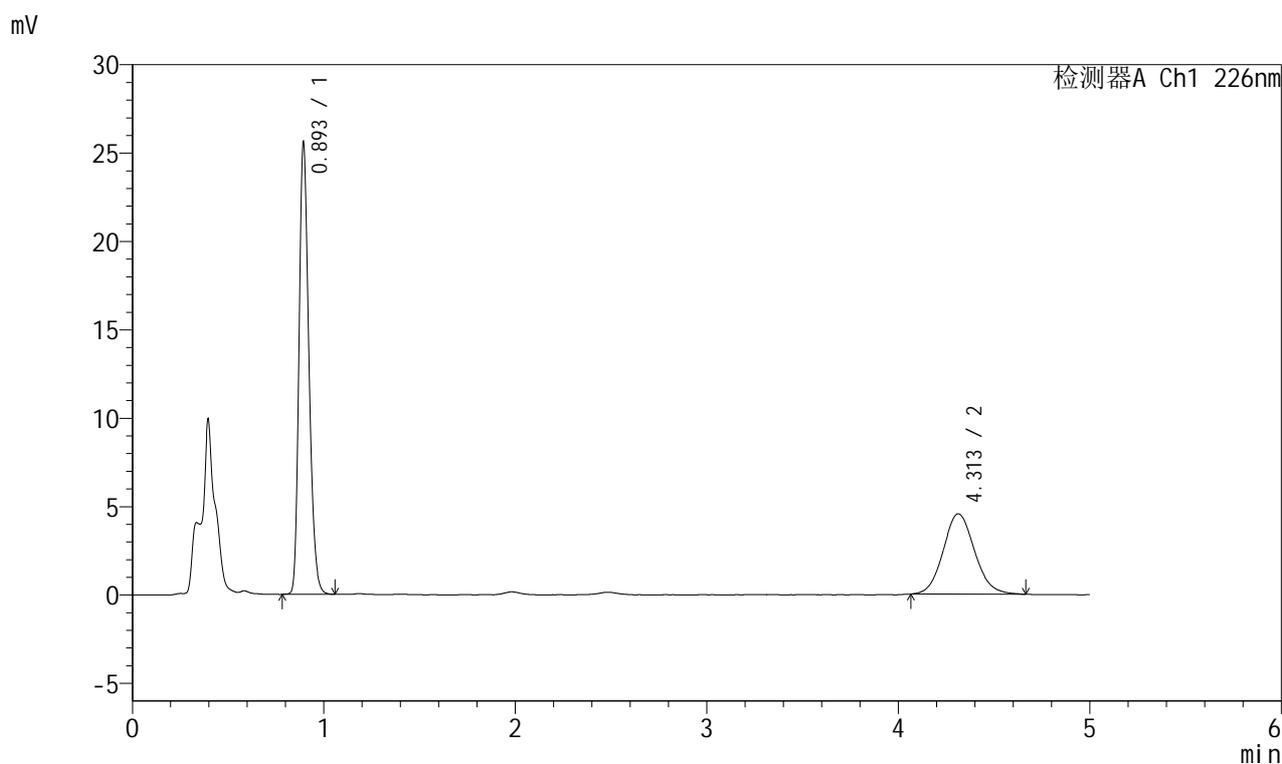
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91534	63.579	25225	1456	1.255	--
2	4.313	52434	36.421	4599	3349	1.100	17.464
总计		143968	100.000	29823			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-339-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:48:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

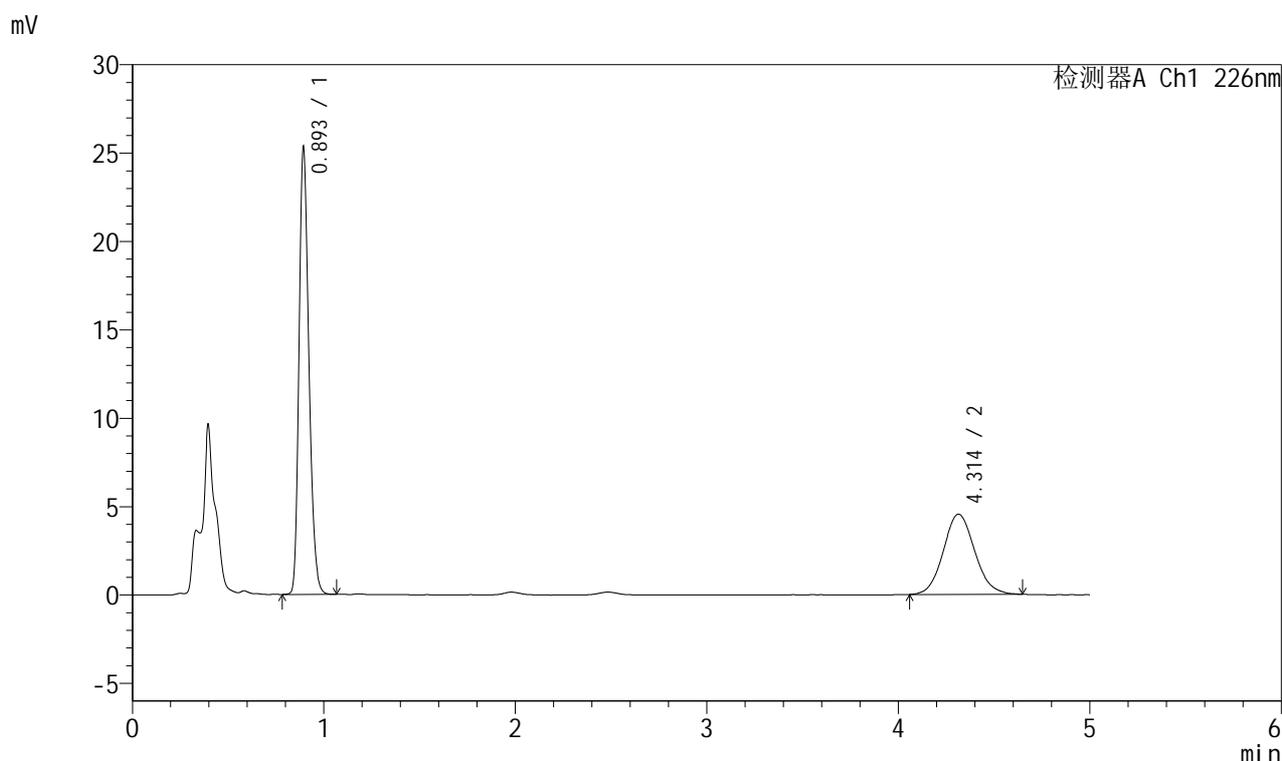
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91369	63.777	25193	1457	1.254	--
2	4.313	51895	36.223	4549	3355	1.103	17.476
总计		143265	100.000	29742			

图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-340-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:54:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.893	90260	63.594	24932	1460	1.253	--
2	4.314	51672	36.406	4540	3360	1.096	17.492
总计		141932	100.000	29473			

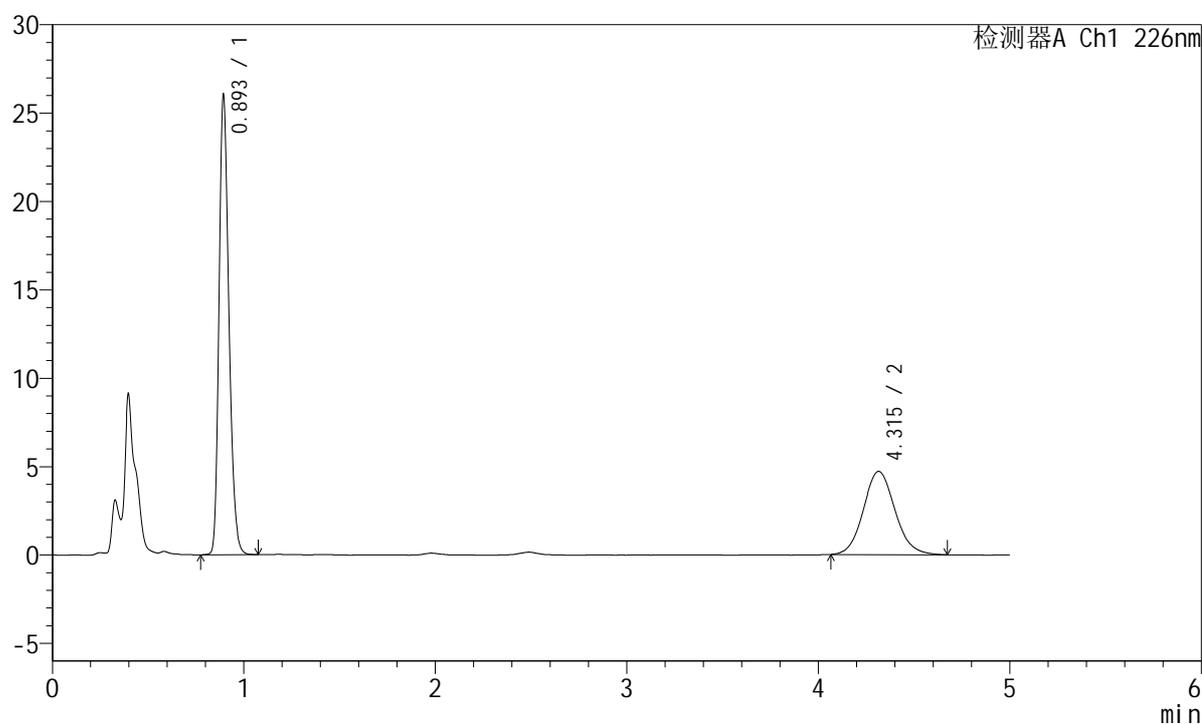
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-341-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:57:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	92925	63.273	25640	1459	1.253	--
2	4.315	53938	36.727	4712	3342	1.098	17.456
总计		146862	100.000	30352			

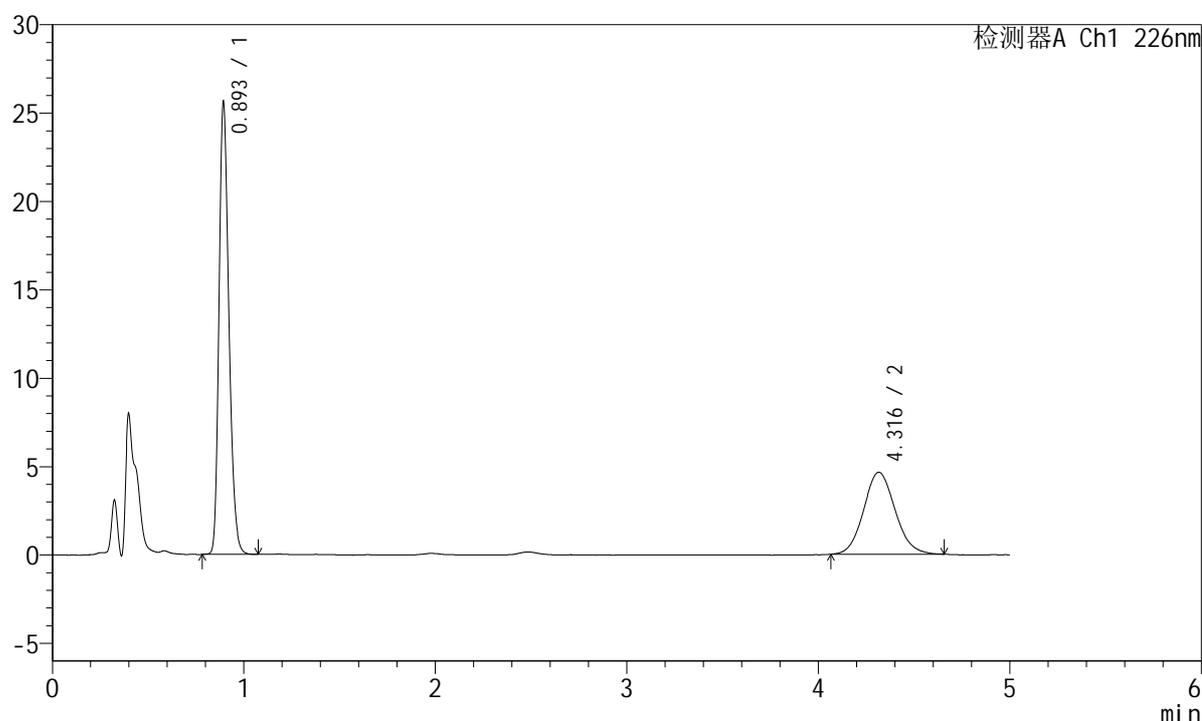
图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-342-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	91392	63.346	25211	1459	1.255	--
2	4.316	52882	36.654	4638	3351	1.096	17.477
总计		144274	100.000	29849			

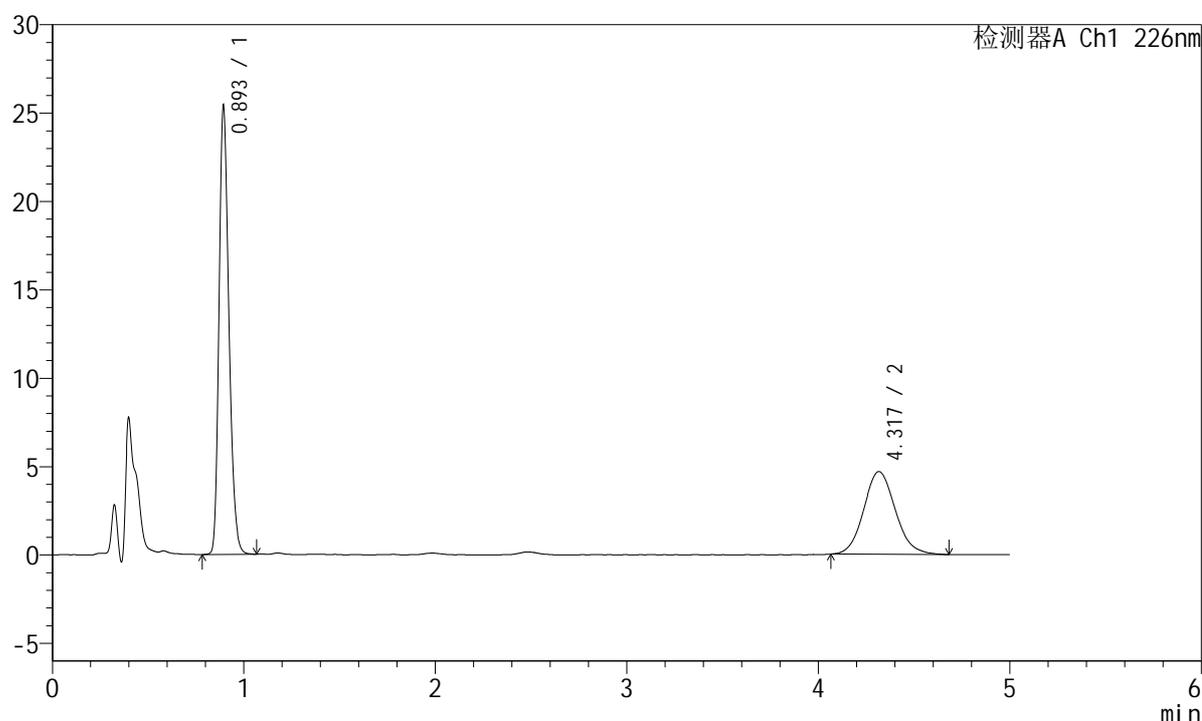
图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-343-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:10:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

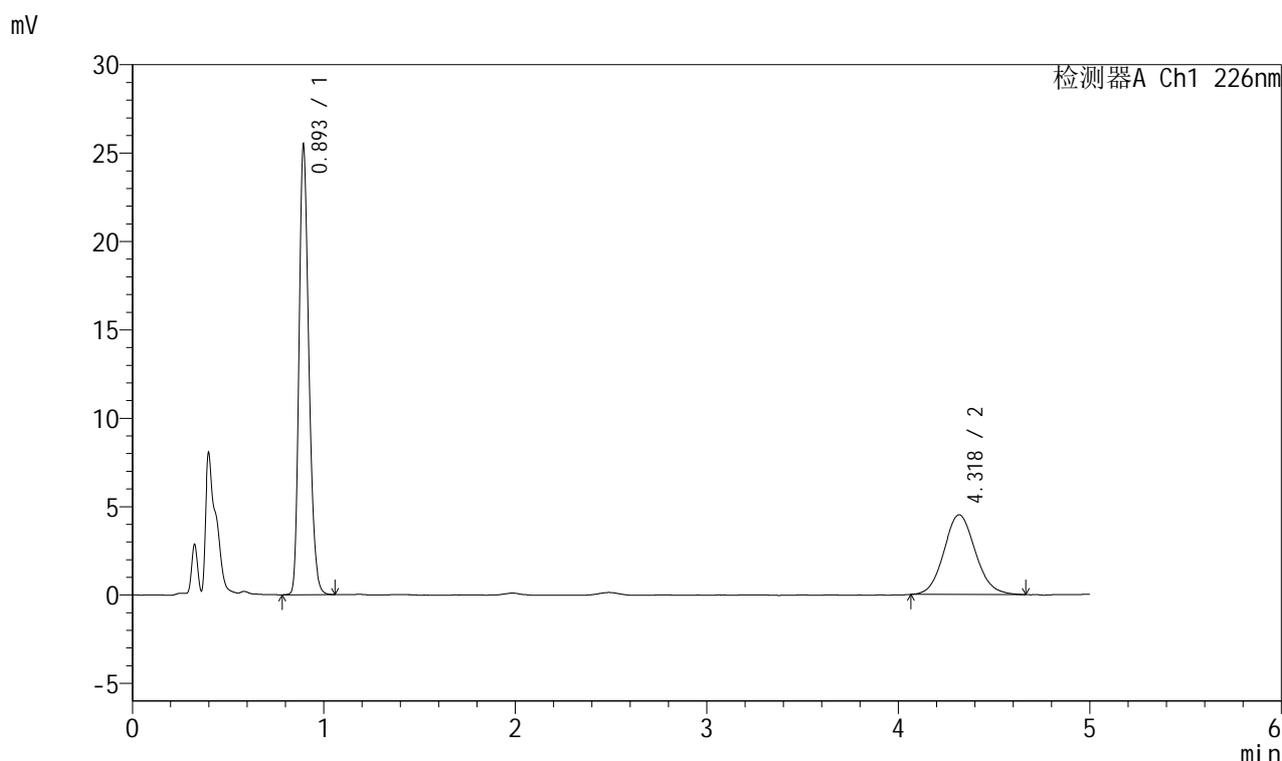
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90659	62.821	25001	1457	1.253	--
2	4.317	53654	37.179	4677	3340	1.108	17.450
总计		144313	100.000	29678			

图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-344-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:15:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.893	90825	63.838	25063	1456	1.252	--
2	4.318	51448	36.162	4506	3346	1.093	17.466
总计		142273	100.000	29569			

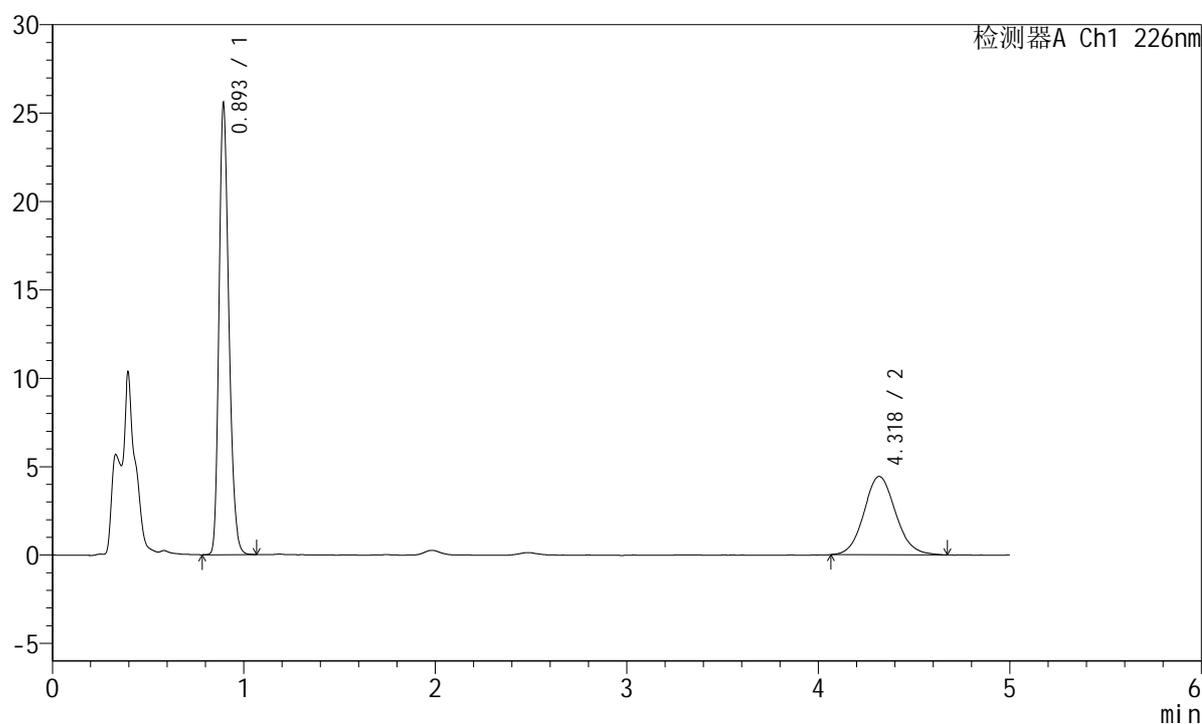
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-345-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:21:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

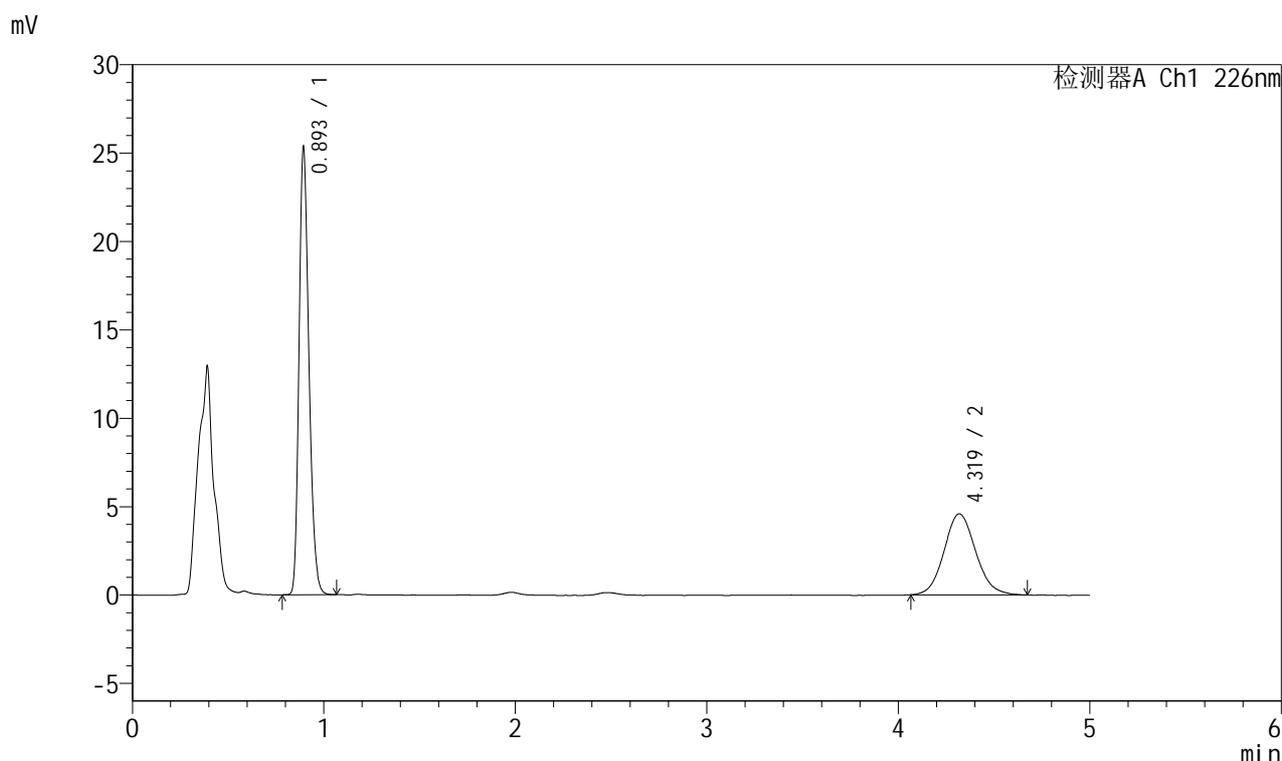
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91225	64.187	25154	1453	1.254	--
2	4.318	50898	35.813	4429	3343	1.093	17.455
总计		142123	100.000	29583			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-346-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:26:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.893	90466	63.242	24974	1455	1.254	--
2	4.319	52582	36.758	4587	3323	1.101	17.419
总计		143047	100.000	29561			

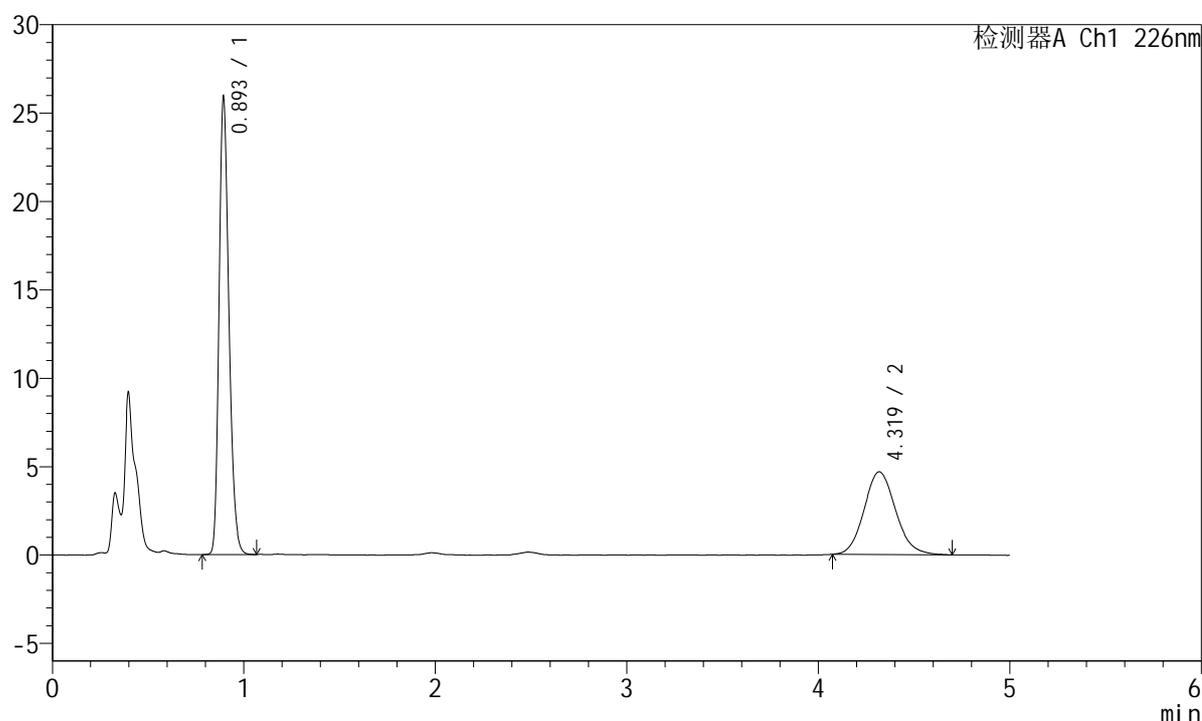
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-347-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	92541	63.374	25541	1455	1.253	--
2	4.319	53482	36.626	4677	3336	1.112	17.444
总计		146023	100.000	30218			

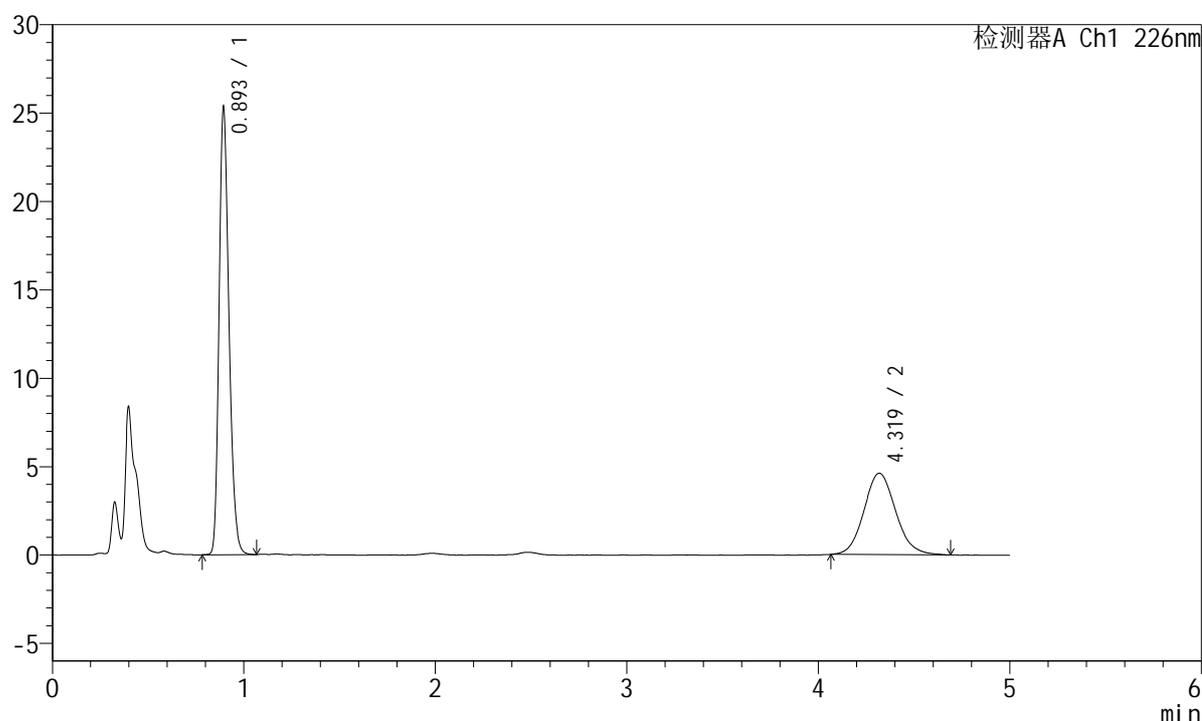
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-348-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	90520	63.098	24996	1452	1.253	--
2	4.319	52939	36.902	4605	3310	1.103	17.387
总计		143459	100.000	29600			

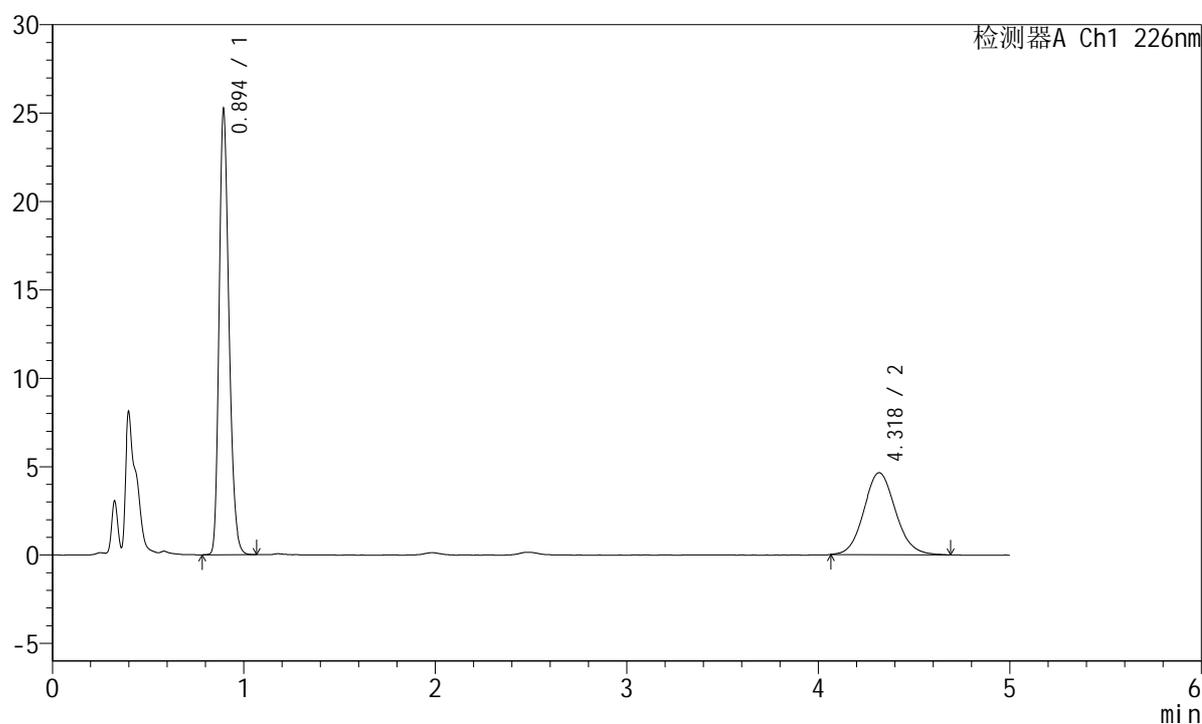
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-349-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:42:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	90122	62.878	24912	1453	1.254	--
2	4.318	53207	37.122	4632	3324	1.095	17.411
总计		143329	100.000	29544			

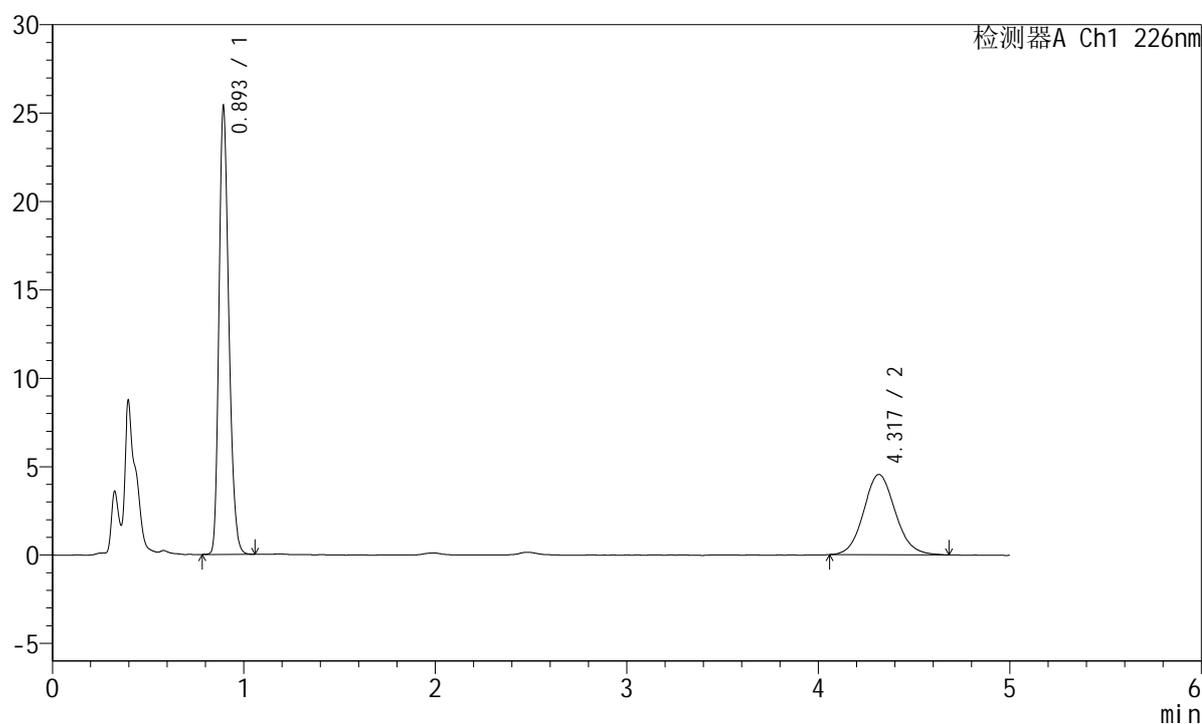
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-350-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:47:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	90570	63.490	24947	1455	1.255	--
2	4.317	52083	36.510	4537	3307	1.094	17.386
总计		142653	100.000	29485			

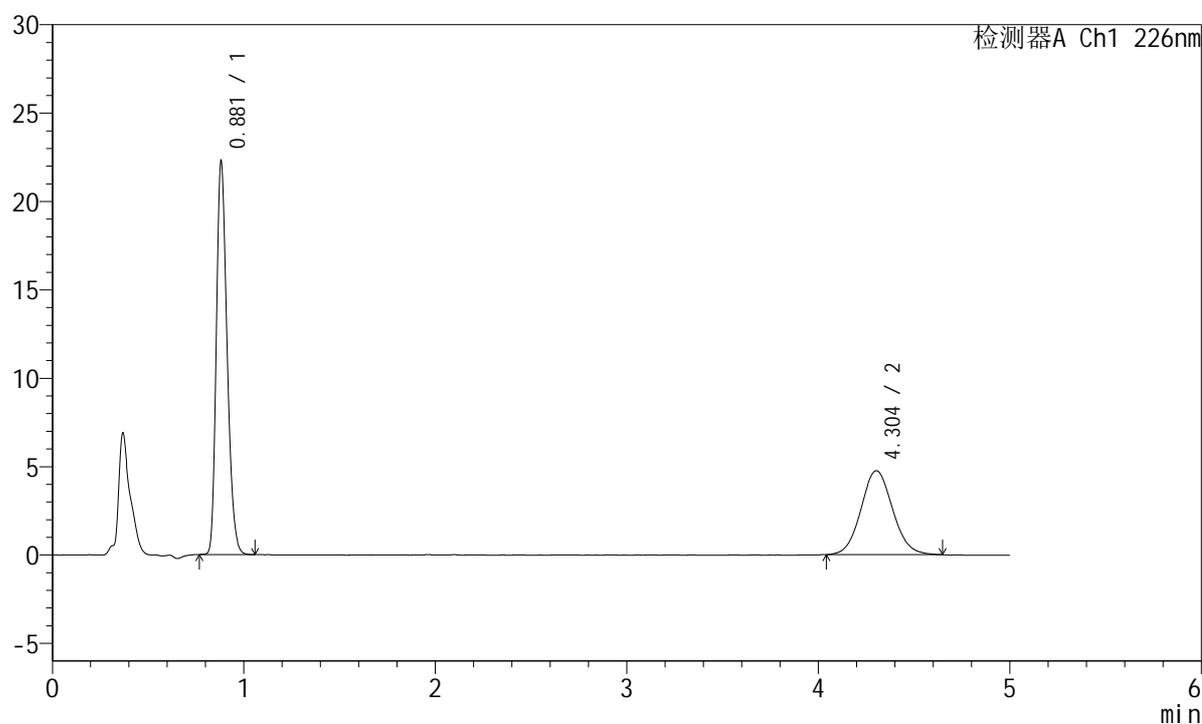
图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-351-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:53:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86308	61.260	22234	1194	1.259	--
2	4.304	54580	38.740	4751	3277	1.075	16.999
总计		140888	100.000	26986			

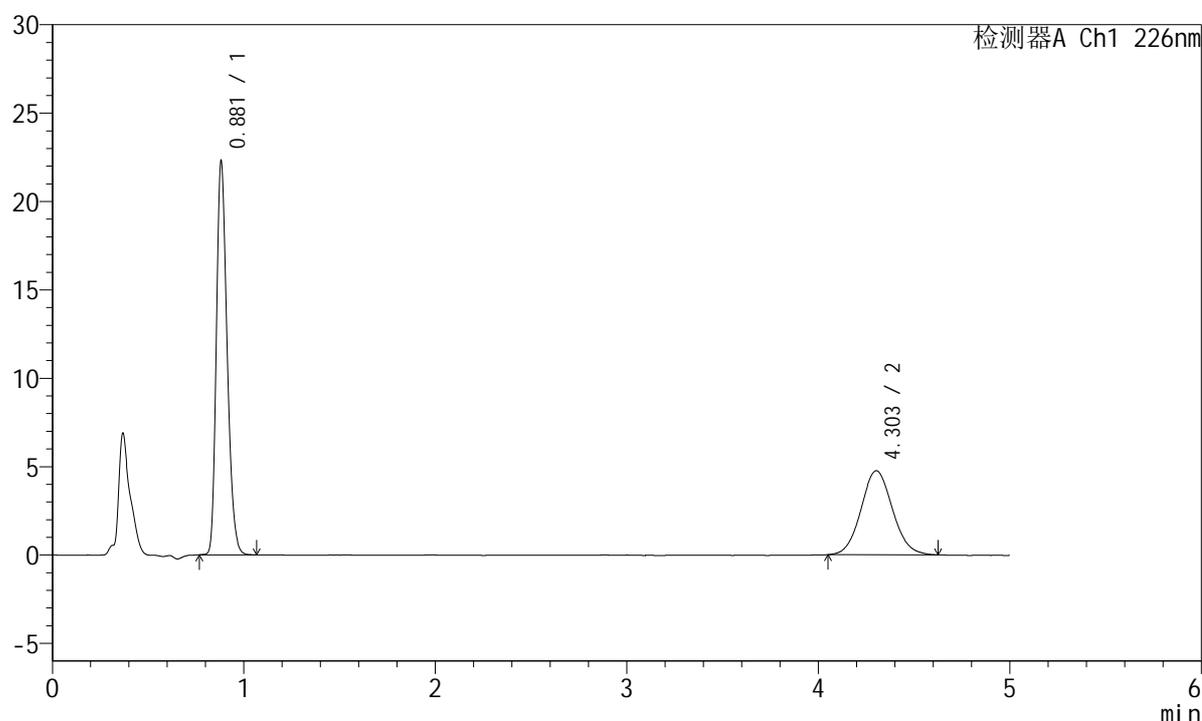
图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-352-2 - zzp-2023101323p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:58:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86453	61.427	22249	1197	1.262	--
2	4.303	54288	38.573	4754	3304	1.075	17.055
总计		140741	100.000	27003			

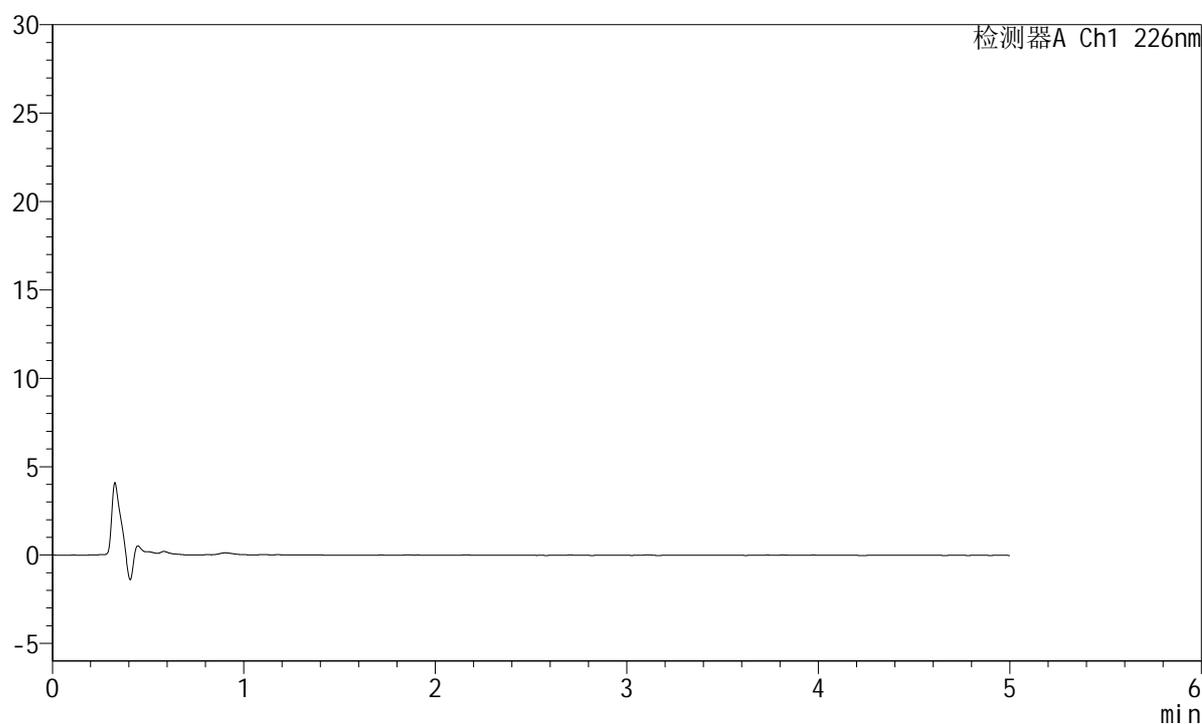
图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-353-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:04:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

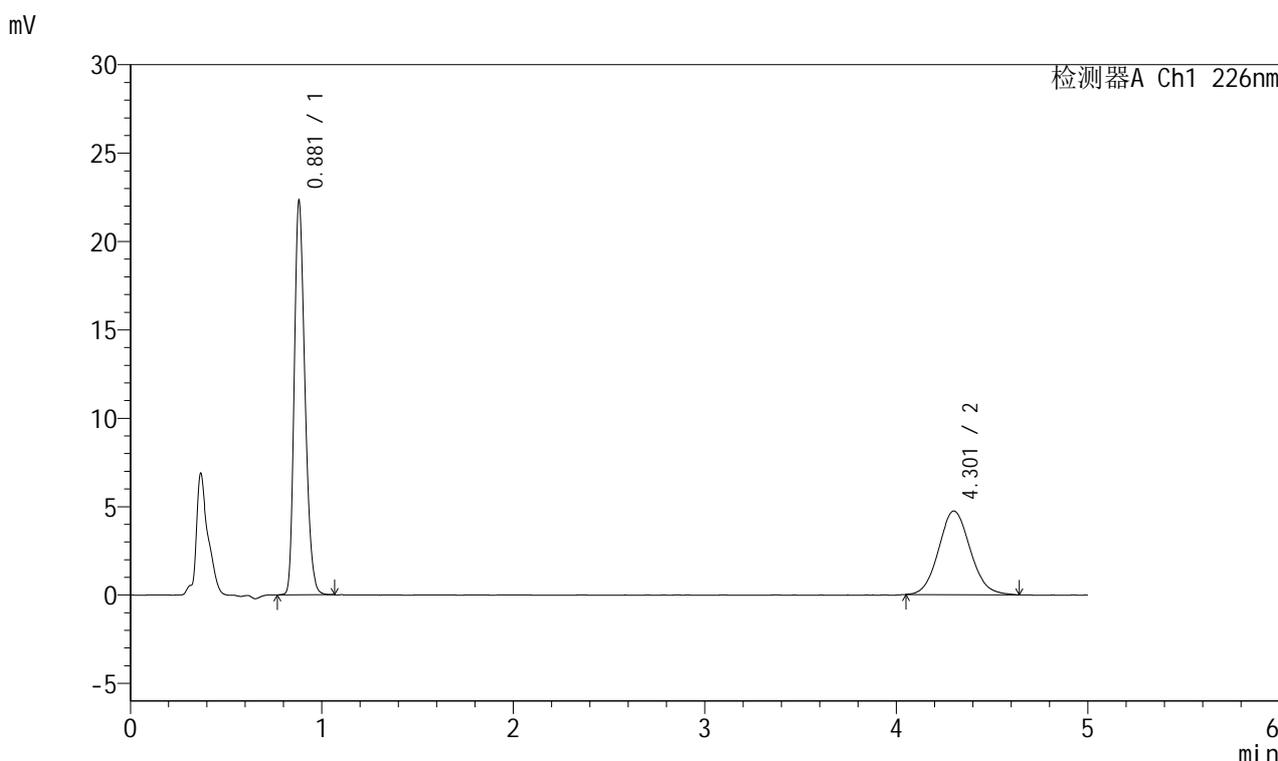
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<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-215 - 7-3/7-354-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:09:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86322	61.394	22272	1199	1.258	--
2	4.301	54282	38.606	4730	3272	1.091	16.998
总计		140604	100.000	27002			

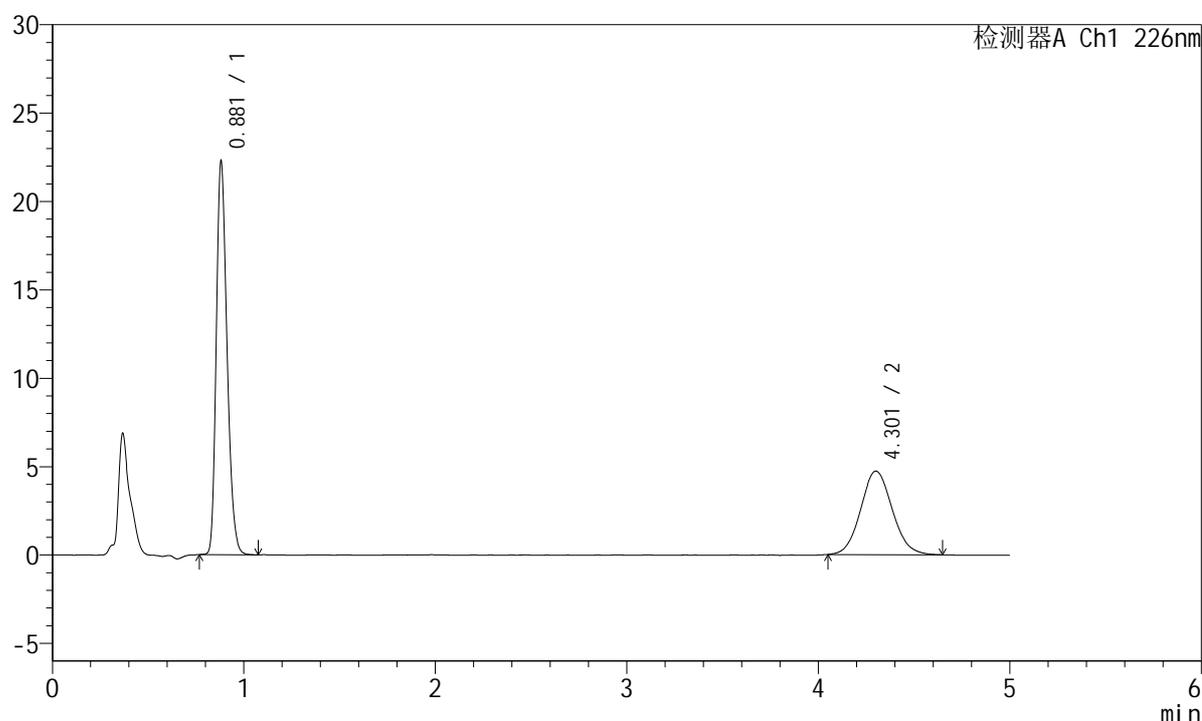
图152 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-355-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:14:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86234	61.418	22252	1202	1.260	--
2	4.301	54170	38.582	4720	3278	1.089	17.012
总计		140405	100.000	26972			

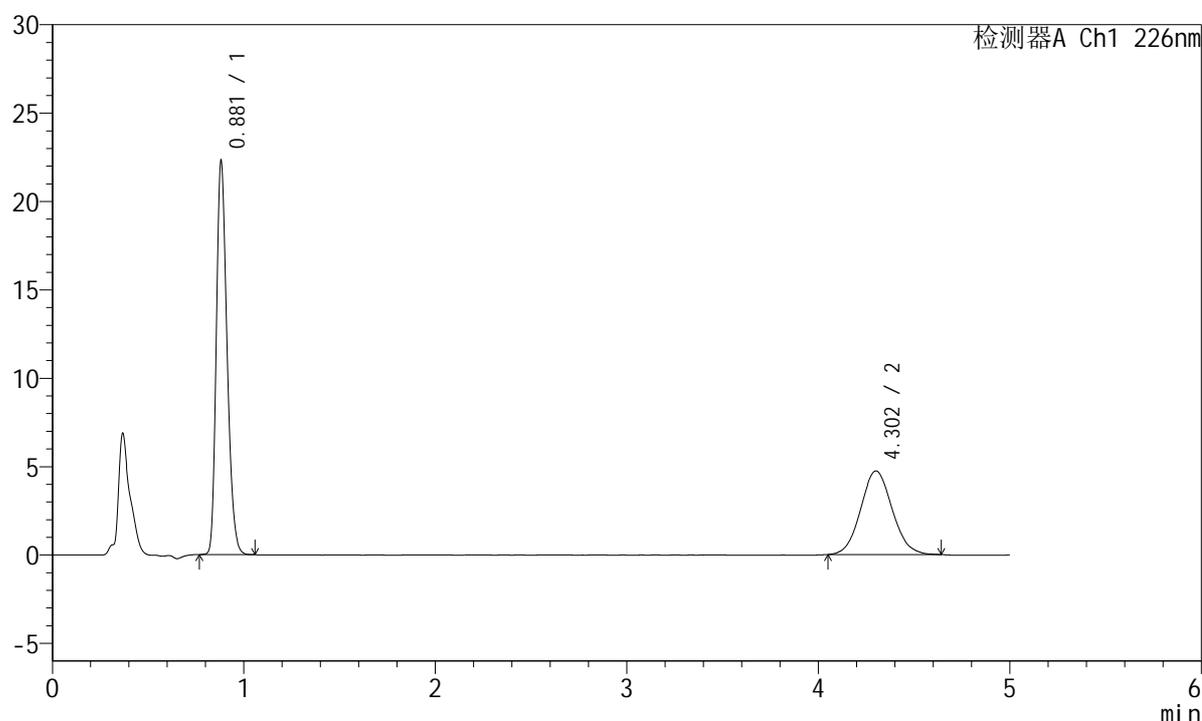
图153 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-356-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:20:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

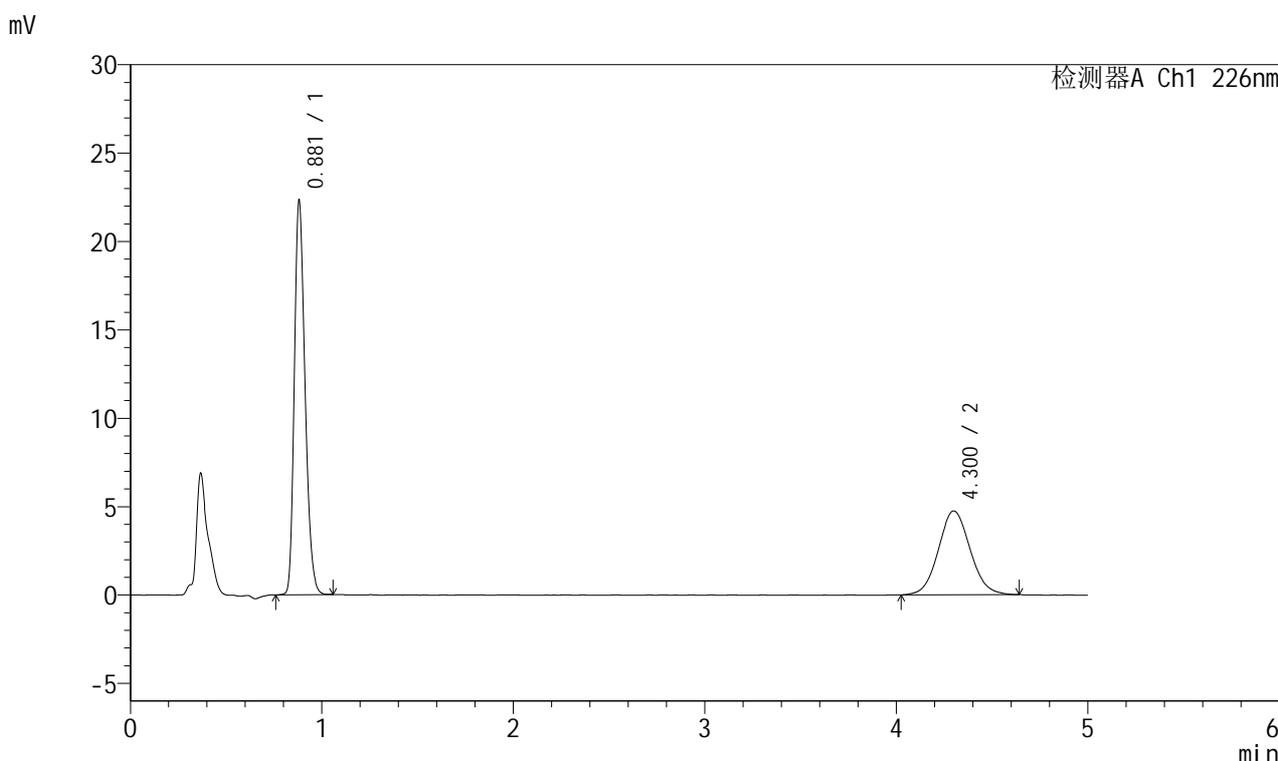
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	86191	61.455	22255	1200	1.259	--
2	4.302	54059	38.545	4724	3293	1.077	17.038
总计		140250	100.000	26980			

图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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-215 - 7-3/7-357-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:25:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86325	61.280	22287	1203	1.258	--
2	4.300	54545	38.720	4741	3263	1.079	16.982
总计		140870	100.000	27028			

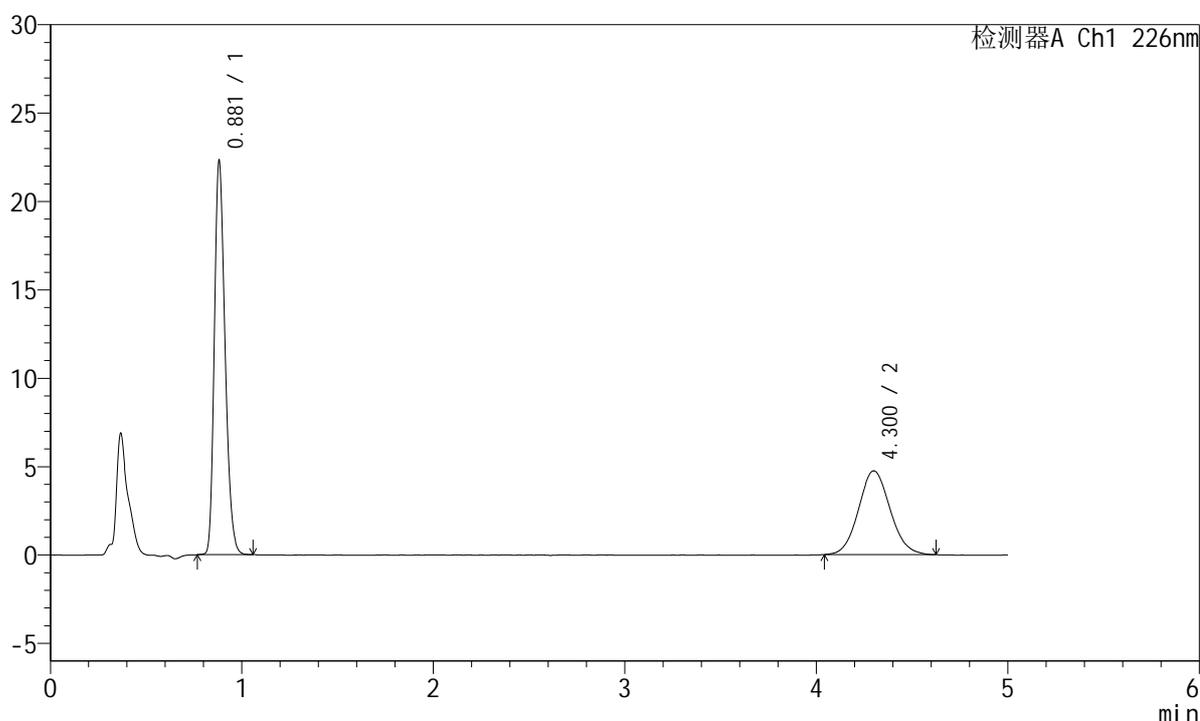
图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-358-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:31:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.881	86227	61.380	22264	1203	1.258	--
2	4.300	54253	38.620	4736	3273	1.085	16.999
总计		140480	100.000	27000			

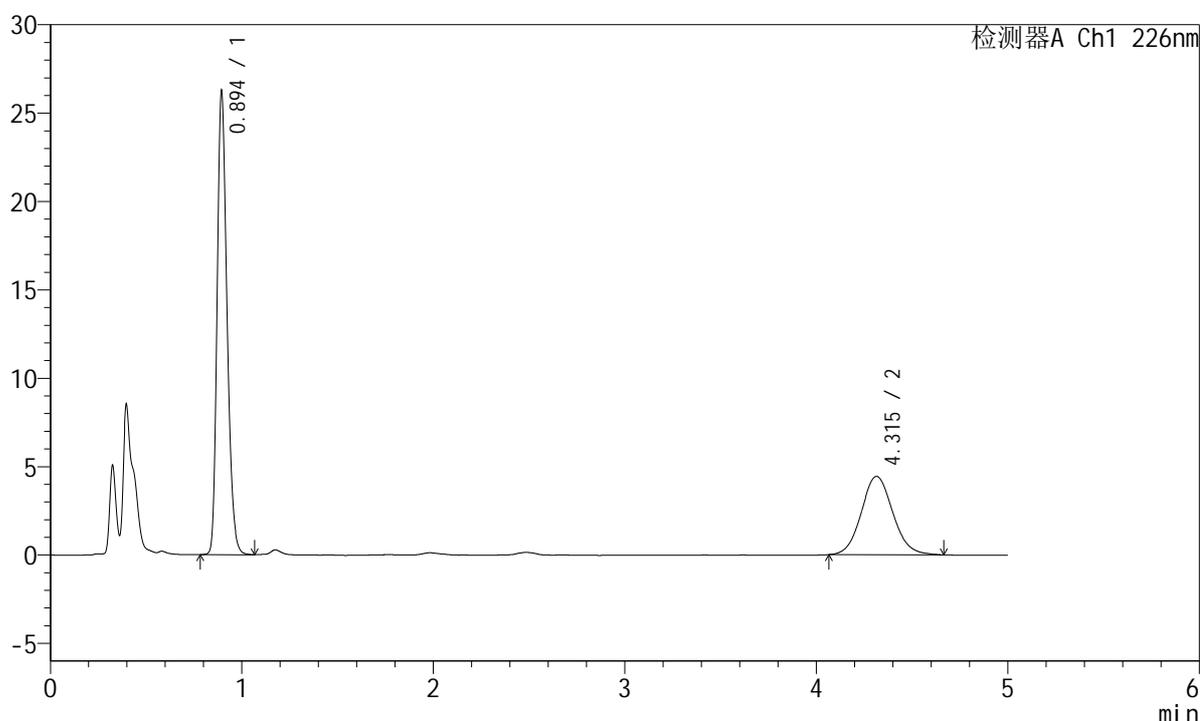
图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-359-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:36:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

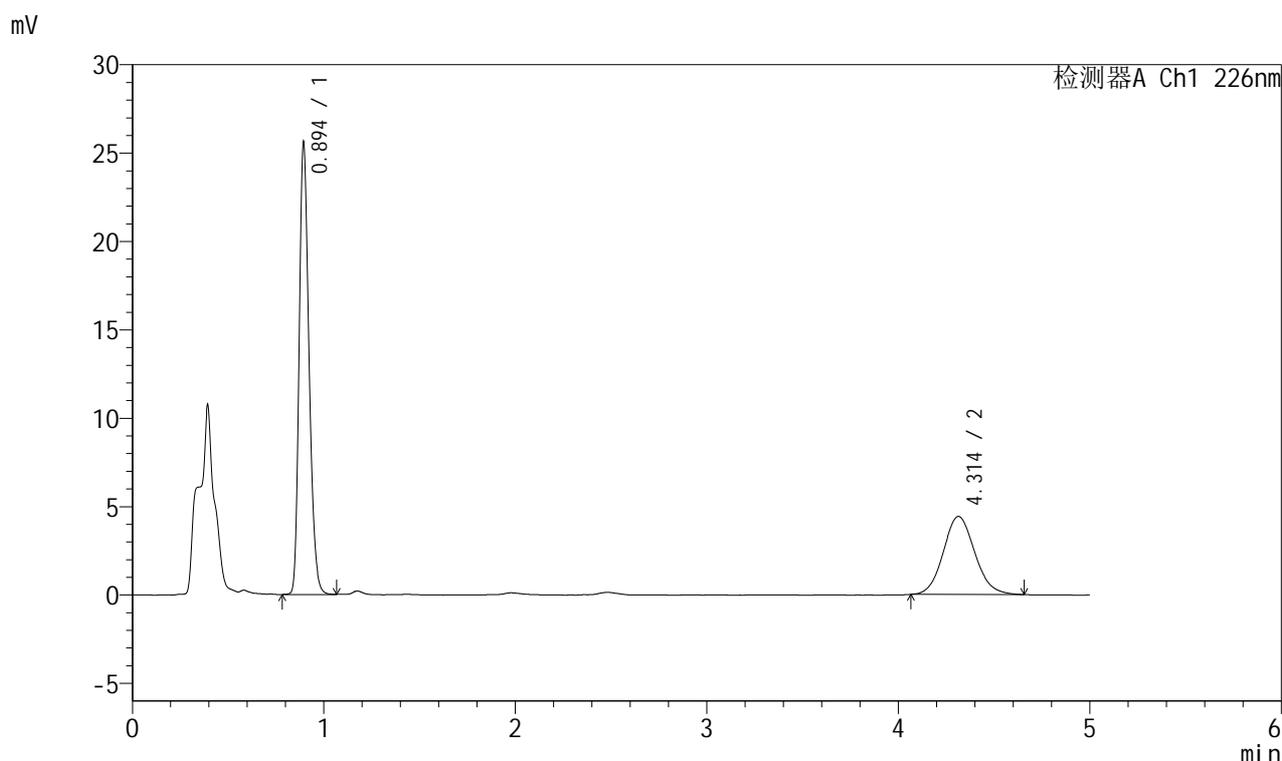
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93775	64.956	25936	1455	1.253	--
2	4.315	50591	35.044	4431	3358	1.091	17.474
总计		144366	100.000	30367			

图157 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-360-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:41:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.894	91371	64.455	25292	1457	1.253	--
2	4.314	50387	35.545	4418	3340	1.099	17.439
总计		141758	100.000	29710			

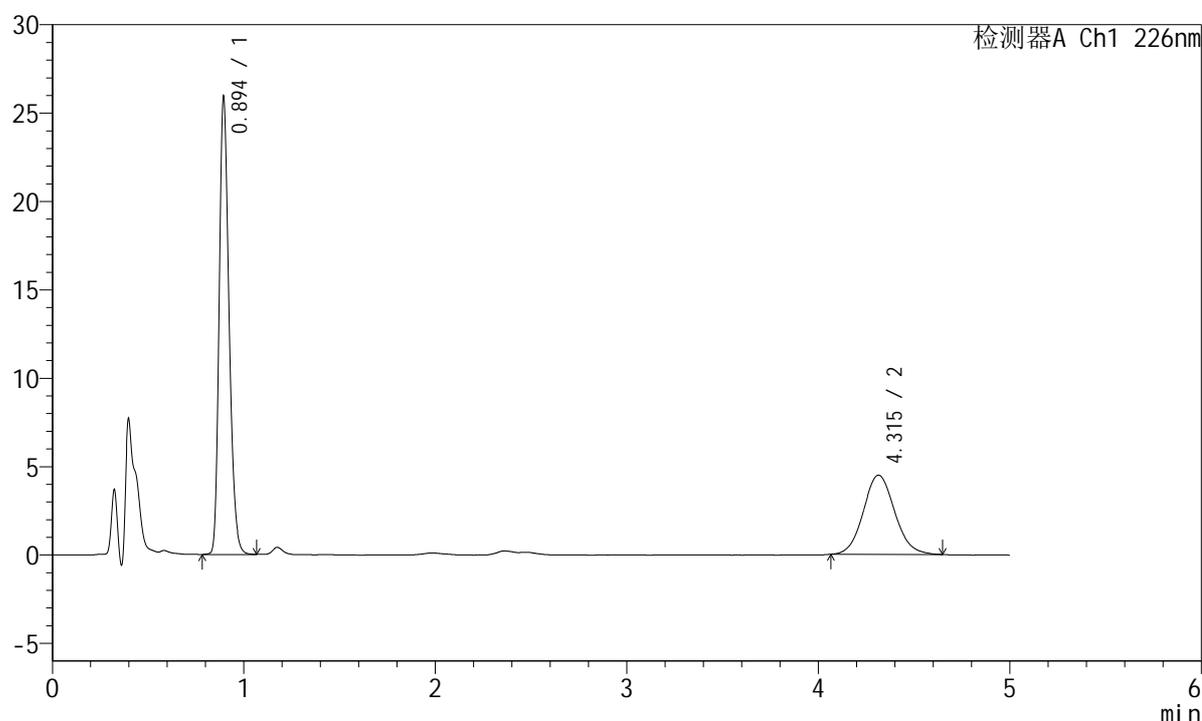
图158 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-361-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:47:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

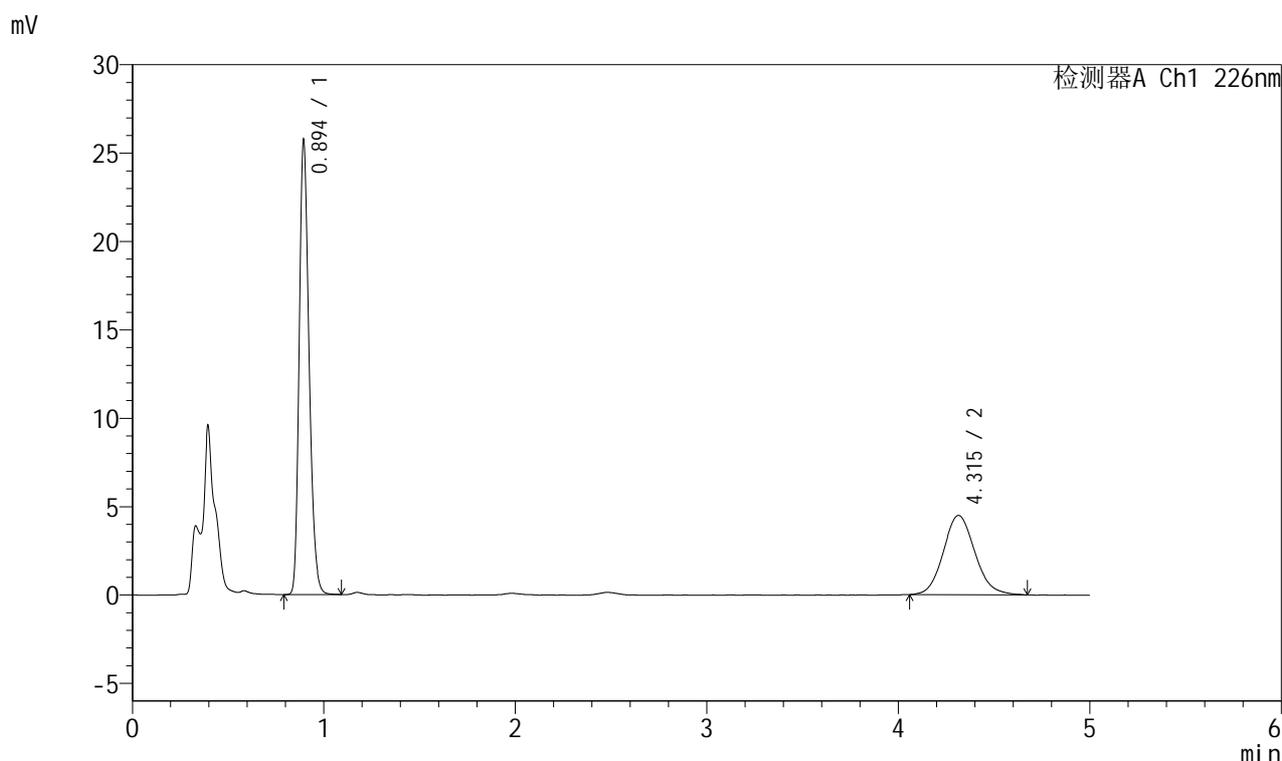
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92526	64.492	25632	1459	1.253	--
2	4.315	50943	35.508	4480	3402	1.085	17.564
总计		143469	100.000	30112			

图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-362-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

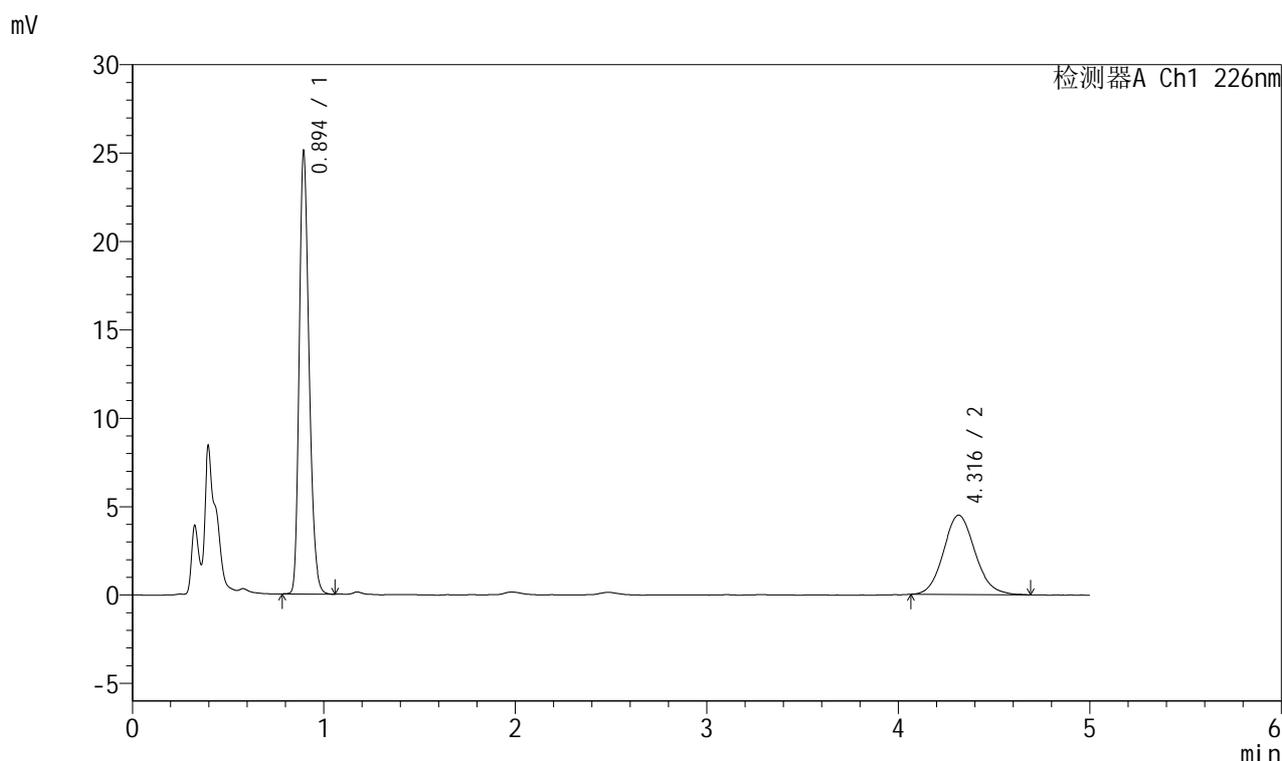
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91851	64.105	25474	1458	1.252	--
2	4.315	51431	35.895	4489	3339	1.111	17.438
总计		143283	100.000	29963			

图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-363-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:57:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.894	89353	63.500	24845	1462	1.249	--
2	4.316	51360	36.500	4486	3352	1.105	17.470
总计		140713	100.000	29332			

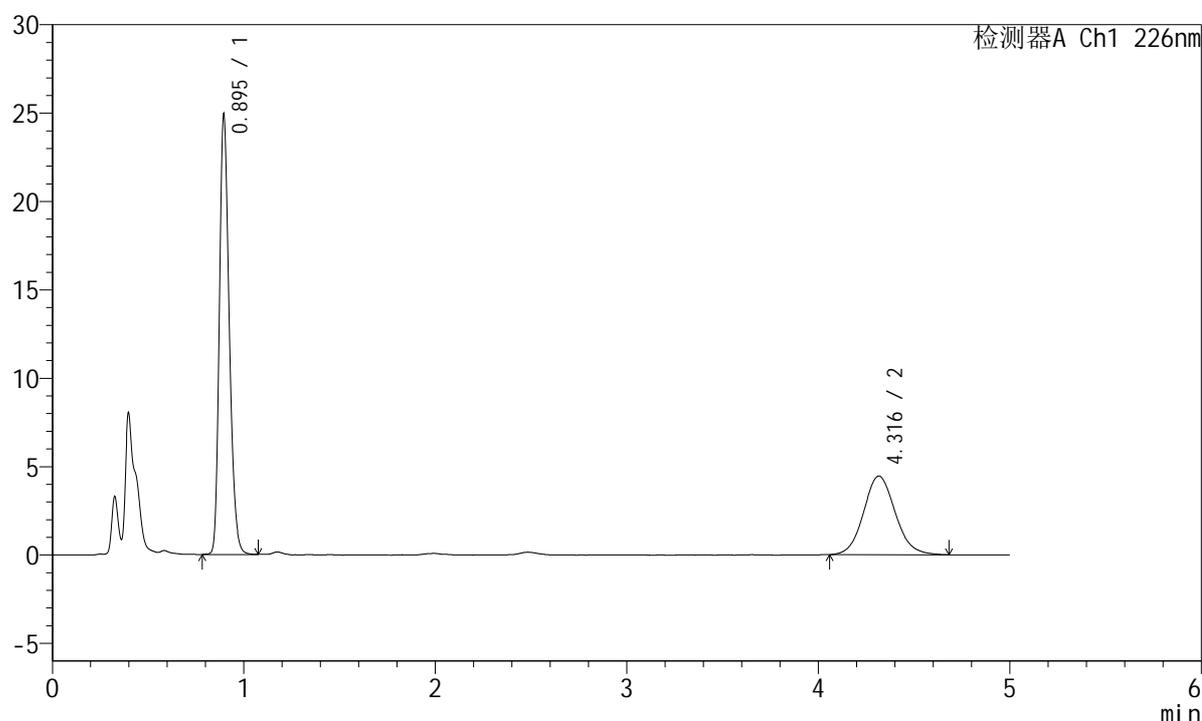
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-364-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:58:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

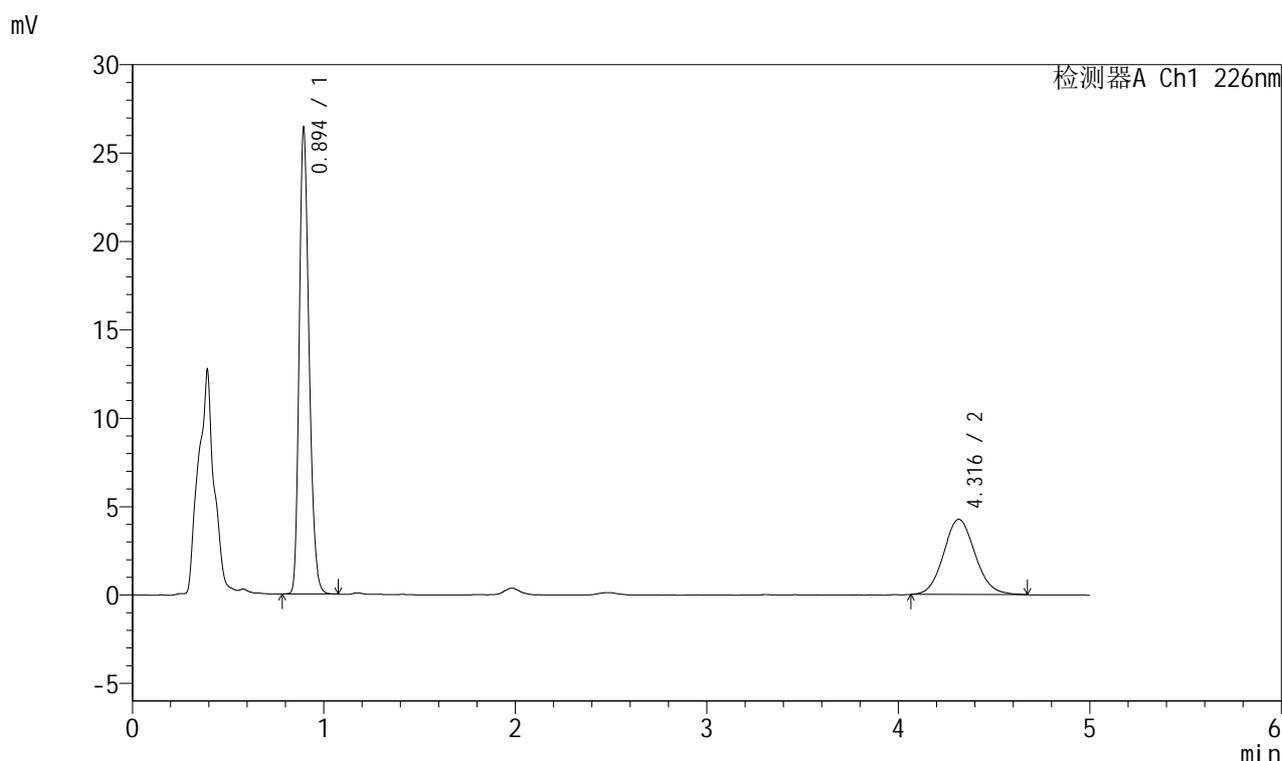
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	89069	63.572	24768	1463	1.251	--
2	4.316	51038	36.428	4448	3303	1.097	17.367
总计		140107	100.000	29216			

图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-365-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:08:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

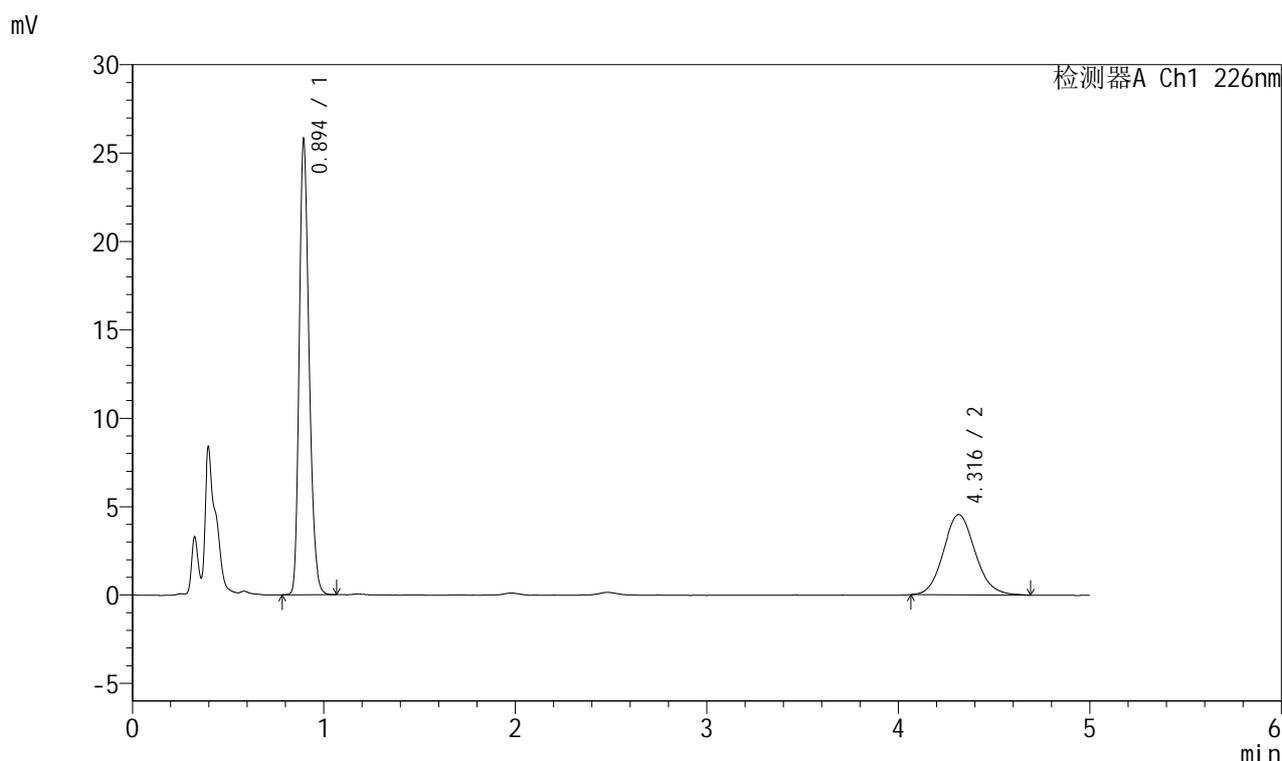
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94195	65.919	26162	1461	1.251	--
2	4.316	48699	34.081	4254	3298	1.098	17.362
总计		142894	100.000	30417			

图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-366-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:14:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.894	91937	63.806	25538	1460	1.249	--
2	4.316	52151	36.194	4540	3294	1.109	17.351
总计		144087	100.000	30078			

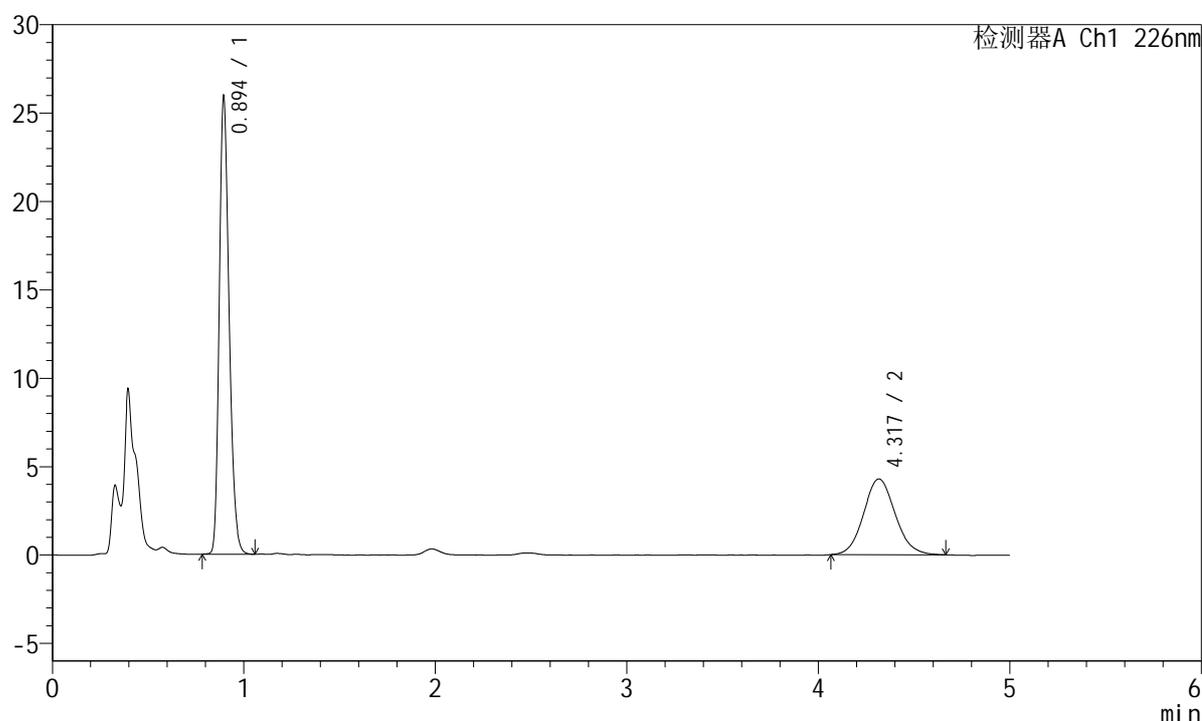
图164 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-367-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:19:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	92507	65.326	25708	1461	1.250	--
2	4.317	49100	34.674	4284	3331	1.092	17.428
总计		141607	100.000	29992			

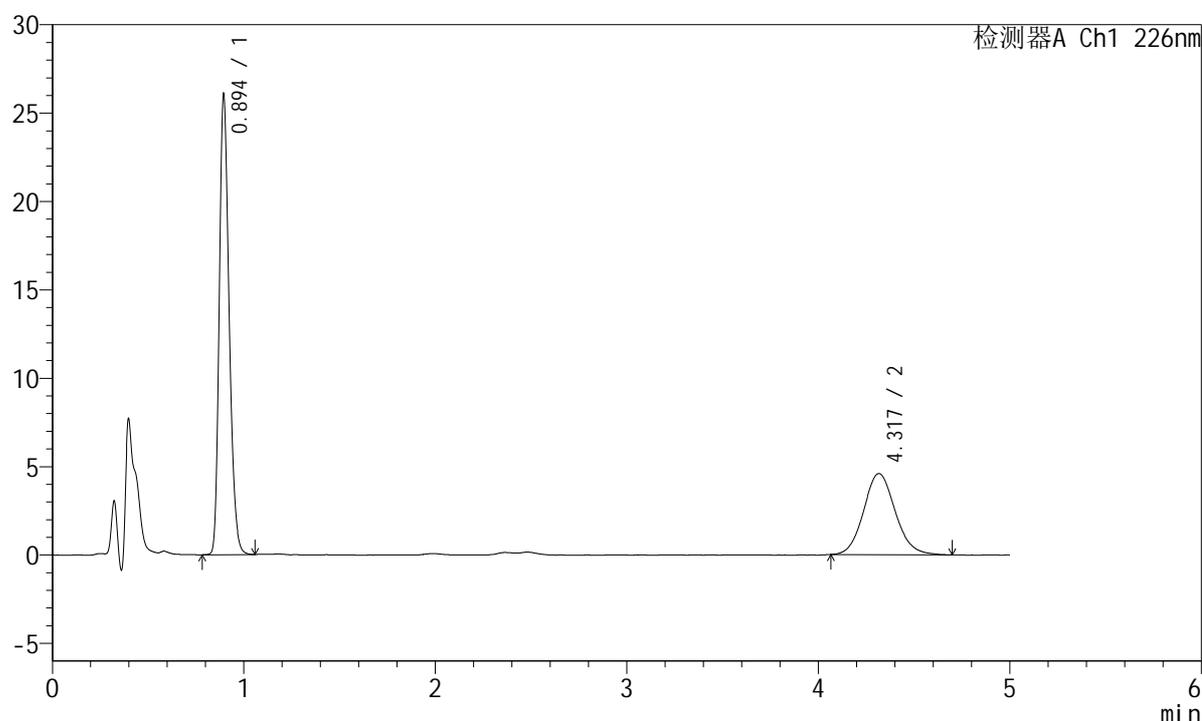
图165 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-368-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:24:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

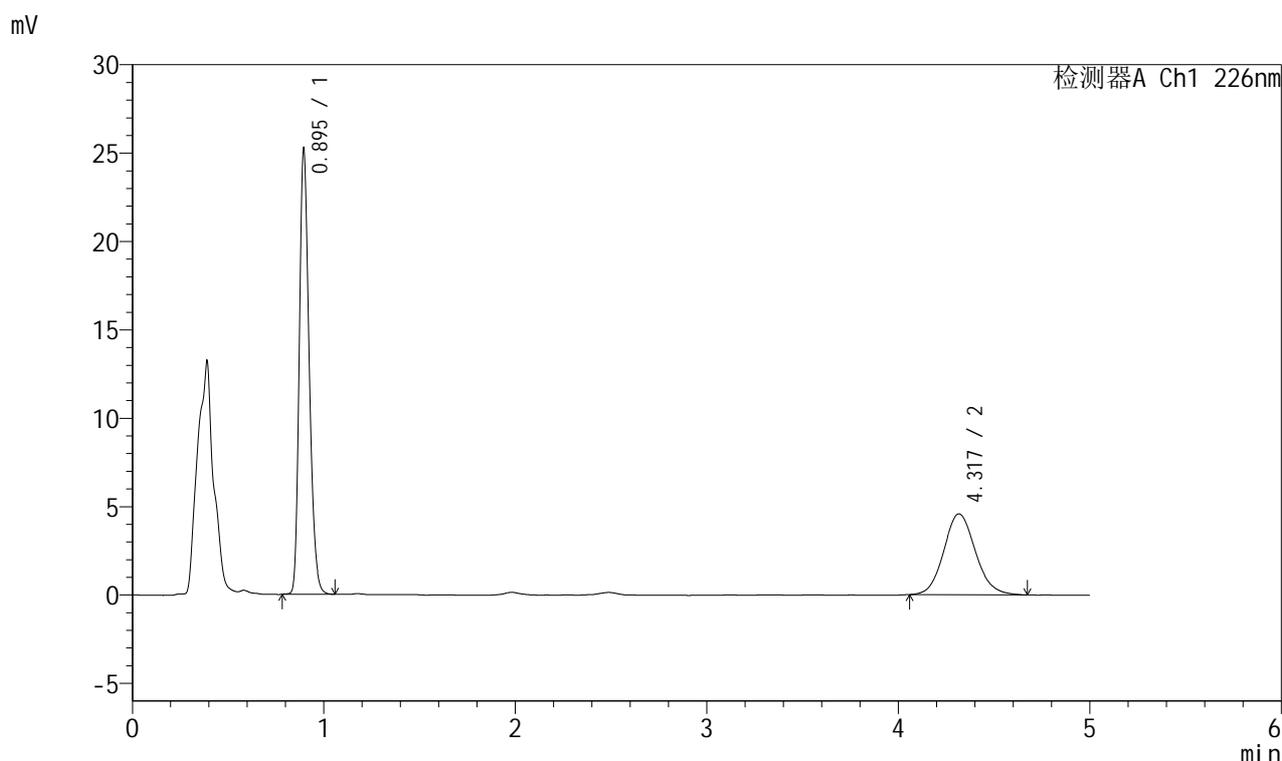
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92947	63.832	25831	1462	1.252	--
2	4.317	52665	36.168	4586	3349	1.104	17.464
总计		145613	100.000	30417			

图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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-215 - 7-3/7-369-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:30:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

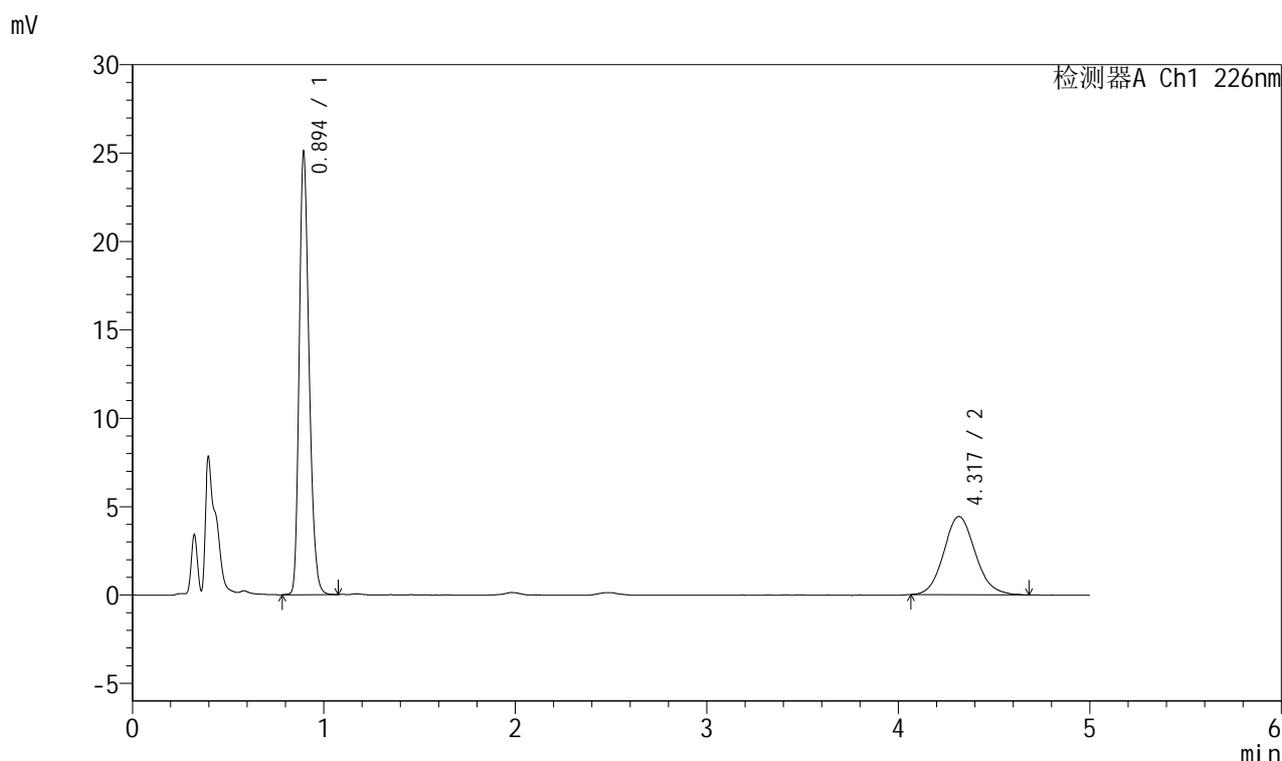
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90041	63.186	25039	1462	1.252	--
2	4.317	52461	36.814	4568	3329	1.108	17.424
总计		142503	100.000	29606			

图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-370-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:35:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.894	89545	63.858	24845	1461	1.253	--
2	4.317	50680	36.142	4421	3341	1.112	17.448
总计		140225	100.000	29265			

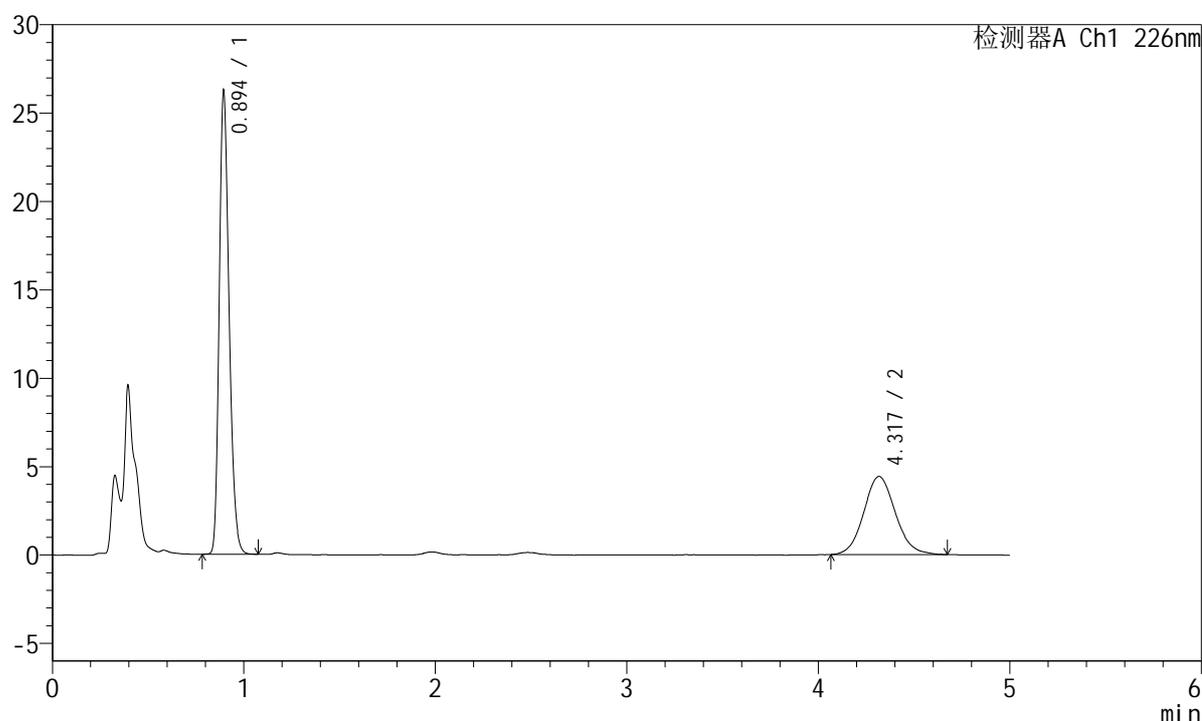
图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-371-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:41:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

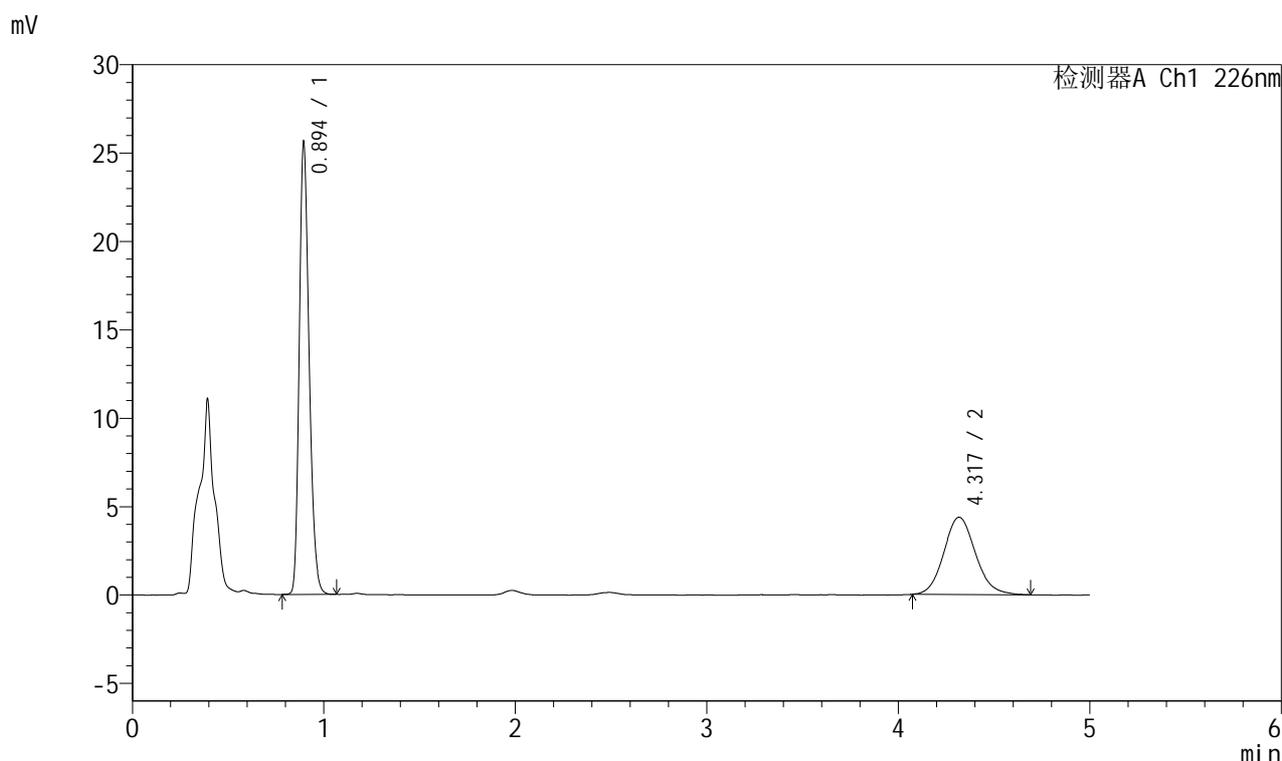
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93614	64.891	25992	1459	1.251	--
2	4.317	50651	35.109	4416	3316	1.094	17.398
总计		144265	100.000	30408			

图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-372-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:46:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.894	91379	64.563	25396	1460	1.252	--
2	4.317	50156	35.437	4367	3331	1.110	17.428
总计		141535	100.000	29762			

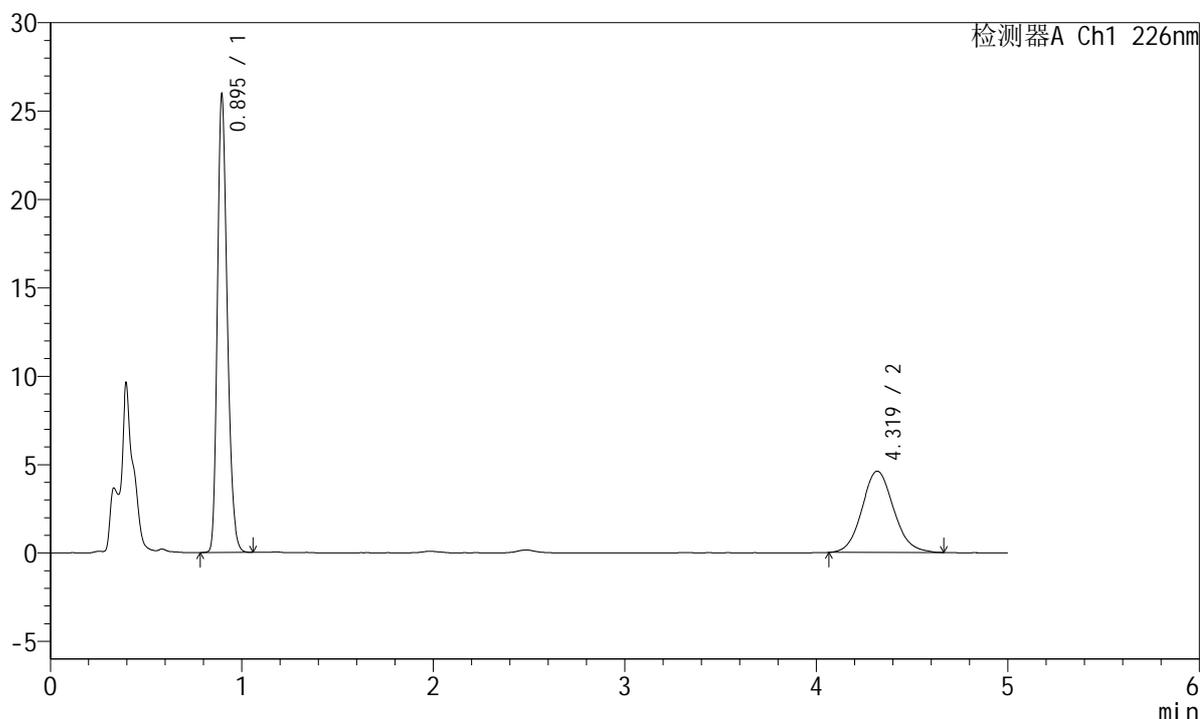
图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-373-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

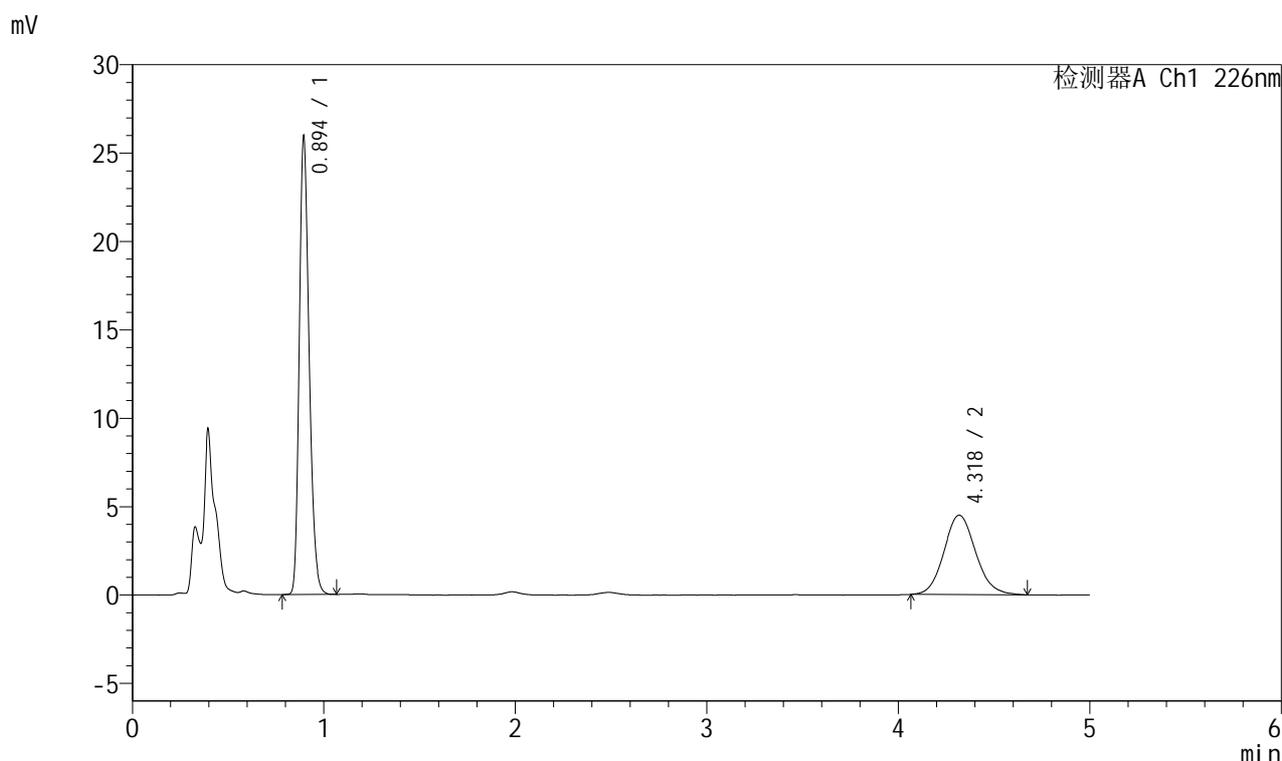
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92559	63.694	25799	1459	1.251	--
2	4.319	52760	36.306	4599	3357	1.100	17.473
总计		145319	100.000	30398			

图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-374-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:57:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

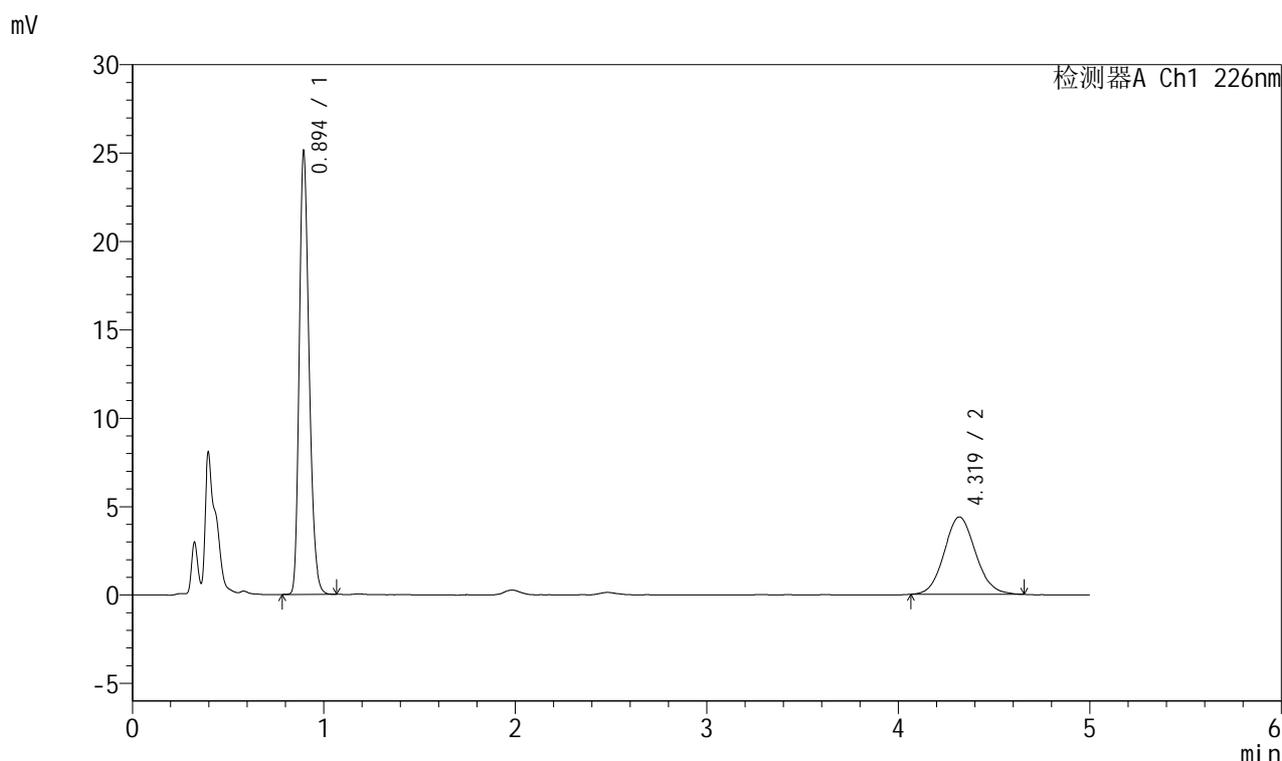
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92597	64.182	25736	1460	1.252	--
2	4.318	51675	35.818	4488	3331	1.112	17.427
总计		144272	100.000	30224			

图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-375-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:02:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

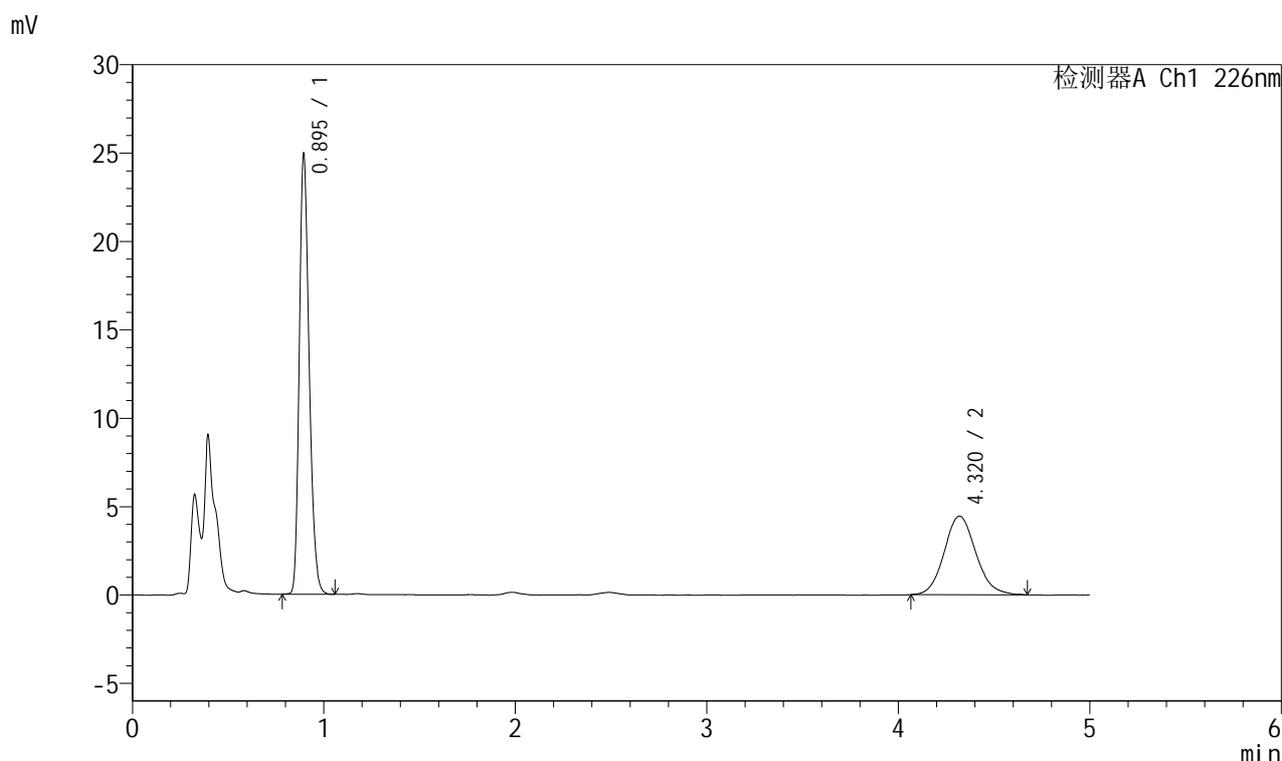
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89545	64.219	24890	1461	1.253	--
2	4.319	49892	35.781	4377	3333	1.088	17.436
总计		139437	100.000	29268			

图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-376-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:07:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.895	88985	63.584	24749	1461	1.253	--
2	4.320	50963	36.416	4446	3340	1.110	17.450
总计		139948	100.000	29195			

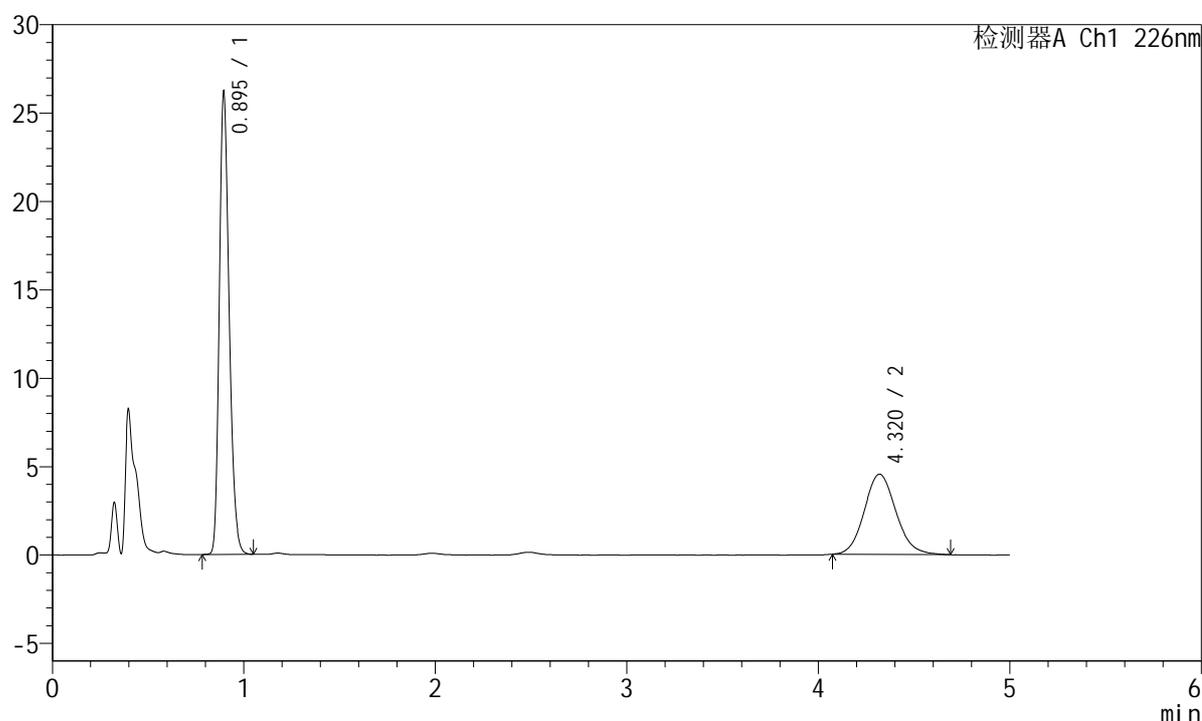
图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-377-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:13:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

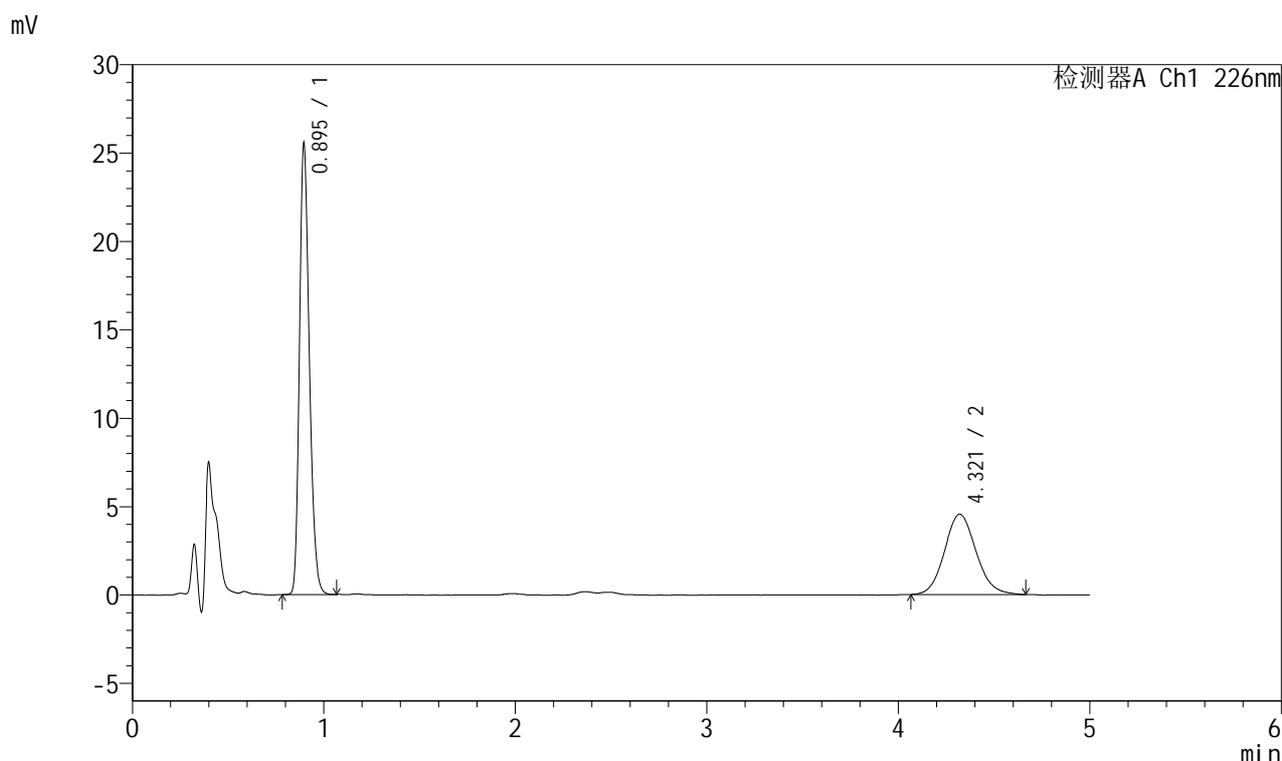
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93410	64.228	26000	1463	1.252	--
2	4.320	52026	35.772	4537	3354	1.109	17.481
总计		145436	100.000	30537			

图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-378-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

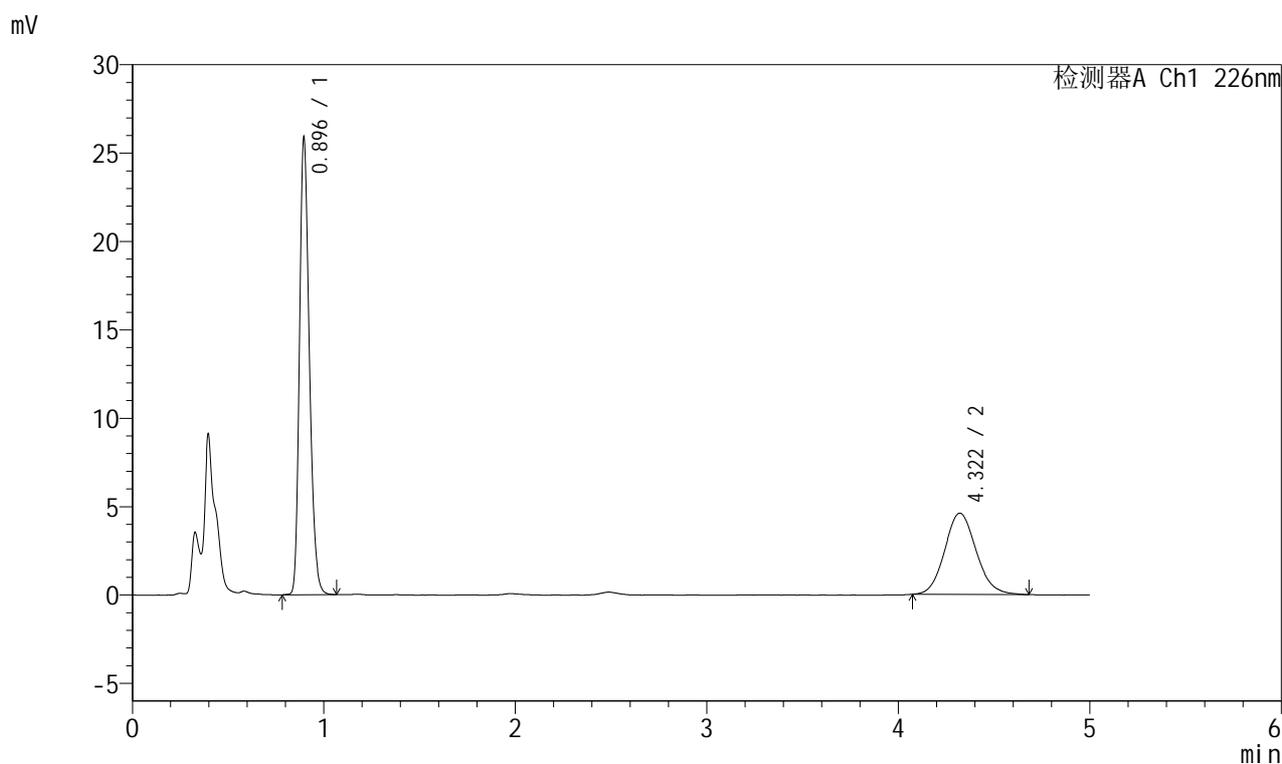
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91091	63.633	25436	1462	1.251	--
2	4.321	52060	36.367	4548	3359	1.105	17.482
总计		143151	100.000	29983			

图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-379-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:24:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

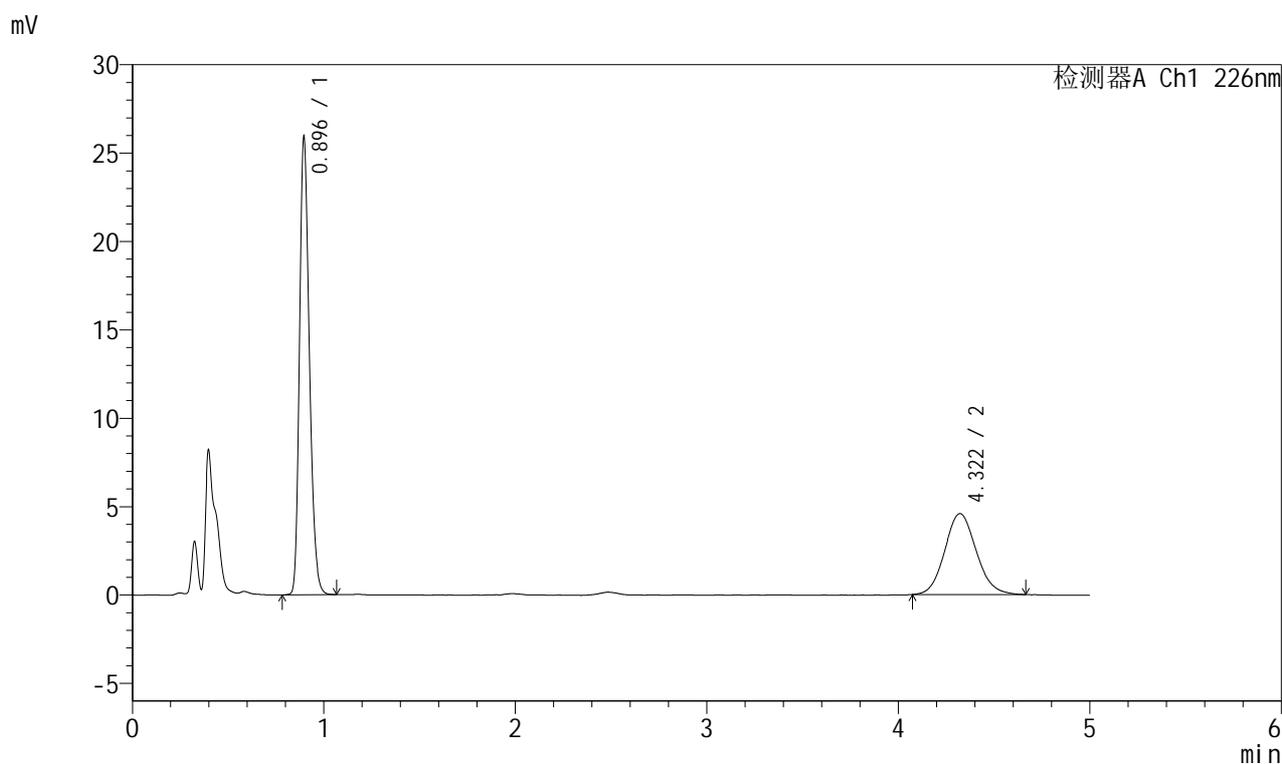
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92493	63.771	25790	1461	1.252	--
2	4.322	52547	36.229	4601	3358	1.108	17.480
总计		145040	100.000	30391			

图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-380-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:29:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

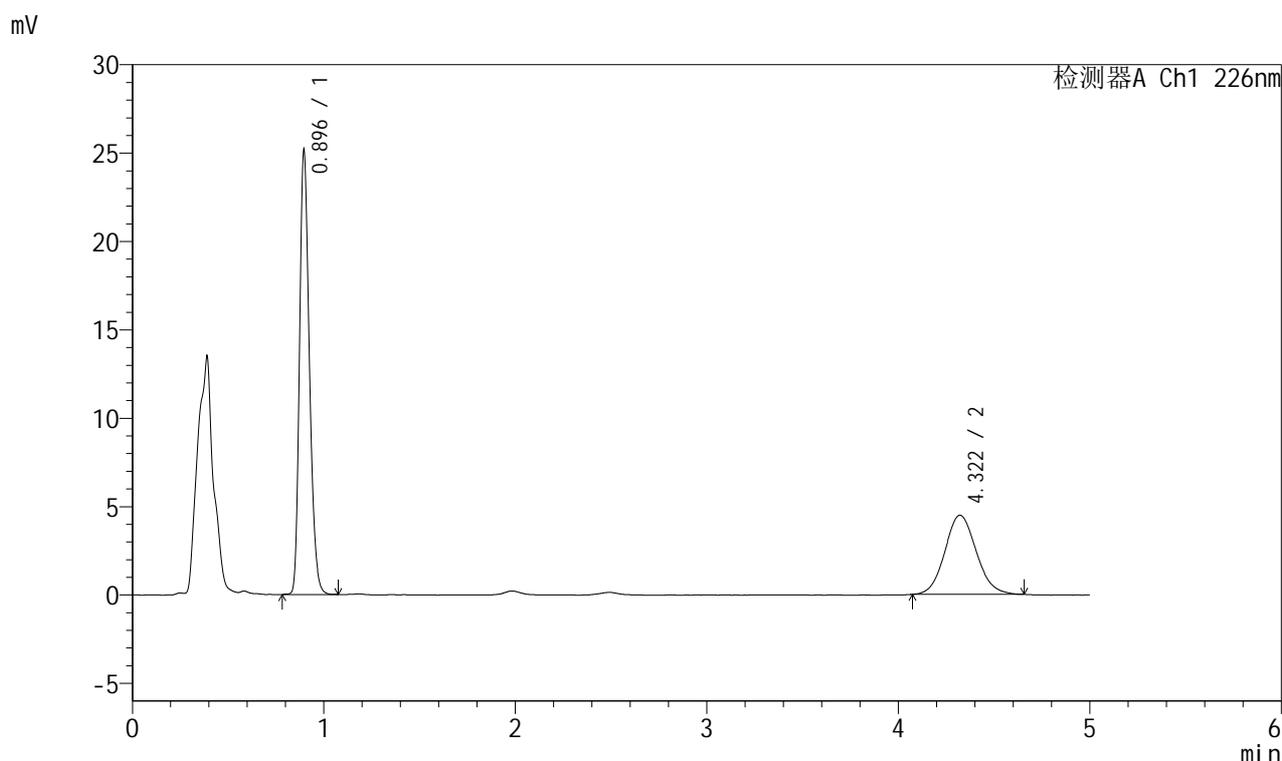
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92557	63.923	25832	1462	1.251	--
2	4.322	52237	36.077	4575	3317	1.101	17.400
总计		144794	100.000	30407			

图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-381-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	89857	63.779	25067	1462	1.252	--
2	4.322	51031	36.221	4481	3338	1.095	17.439
总计		140888	100.000	29548			

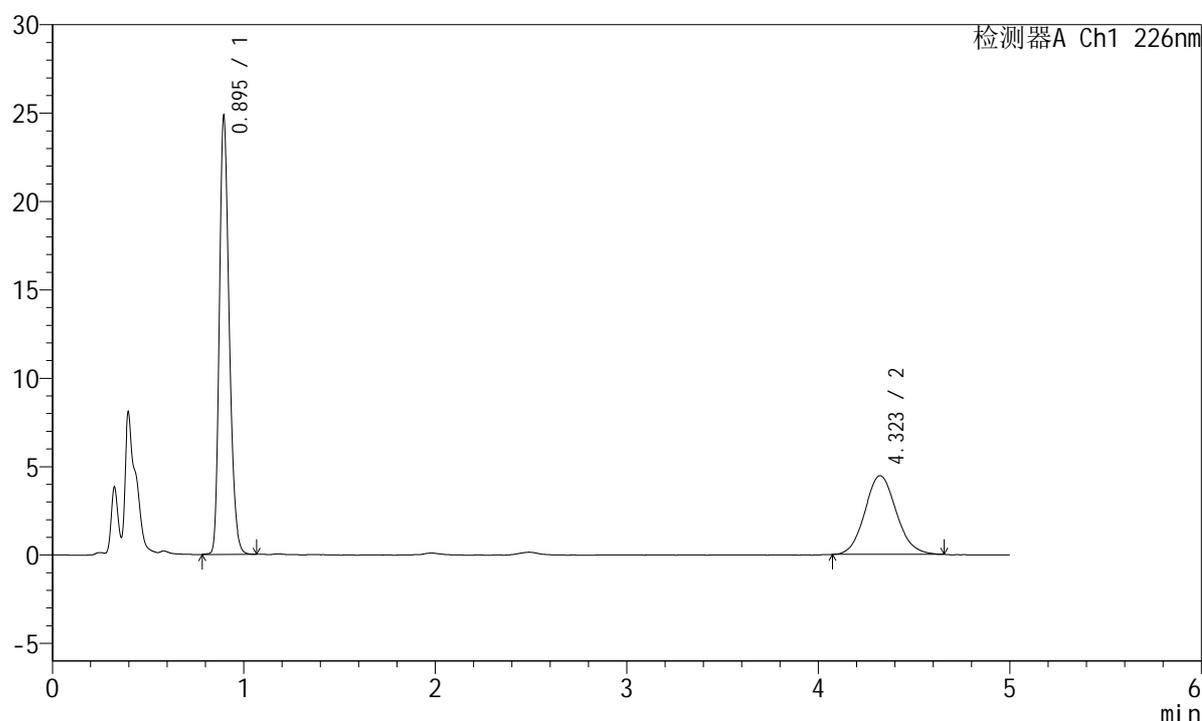
图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-382-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

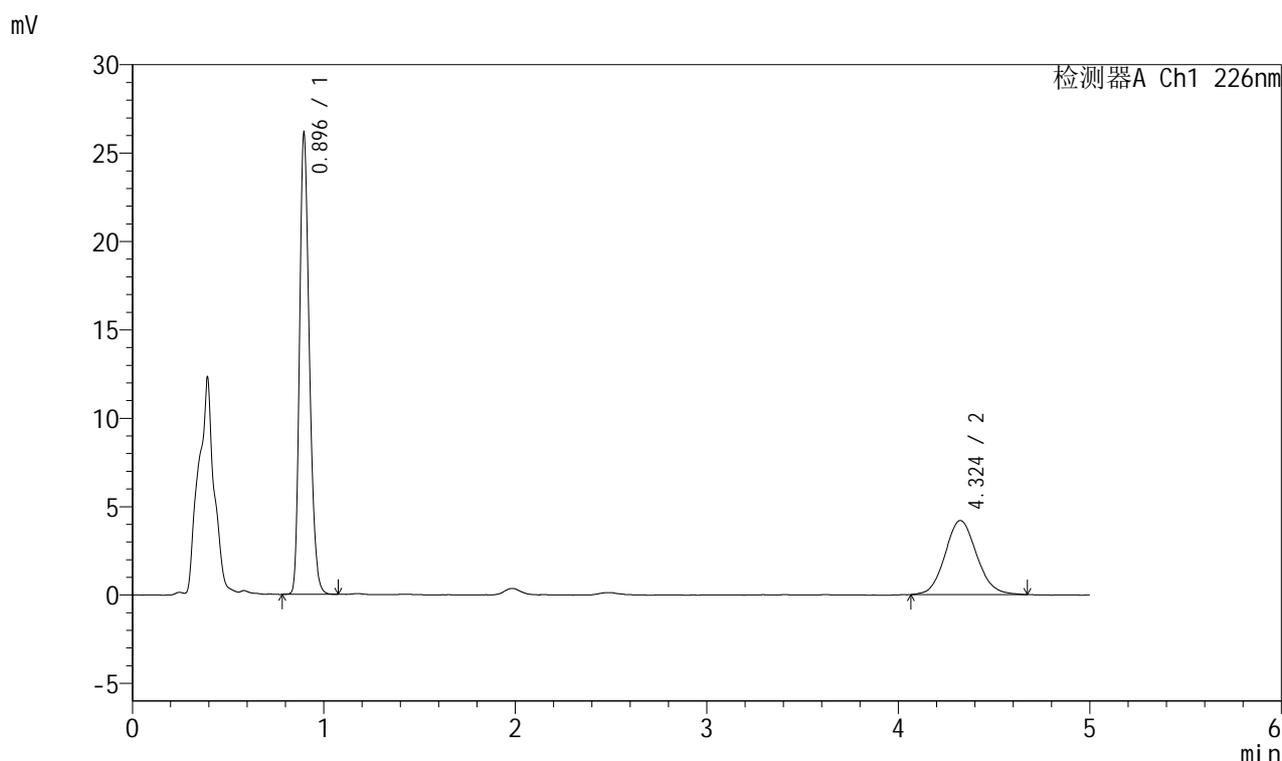
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	88691	63.577	24670	1461	1.252	--
2	4.323	50810	36.423	4454	3371	1.098	17.512
总计		139501	100.000	29124			

图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-383-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:45:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	93245	65.982	26020	1464	1.252	--
2	4.324	48074	34.018	4191	3321	1.098	17.412
总计		141319	100.000	30211			

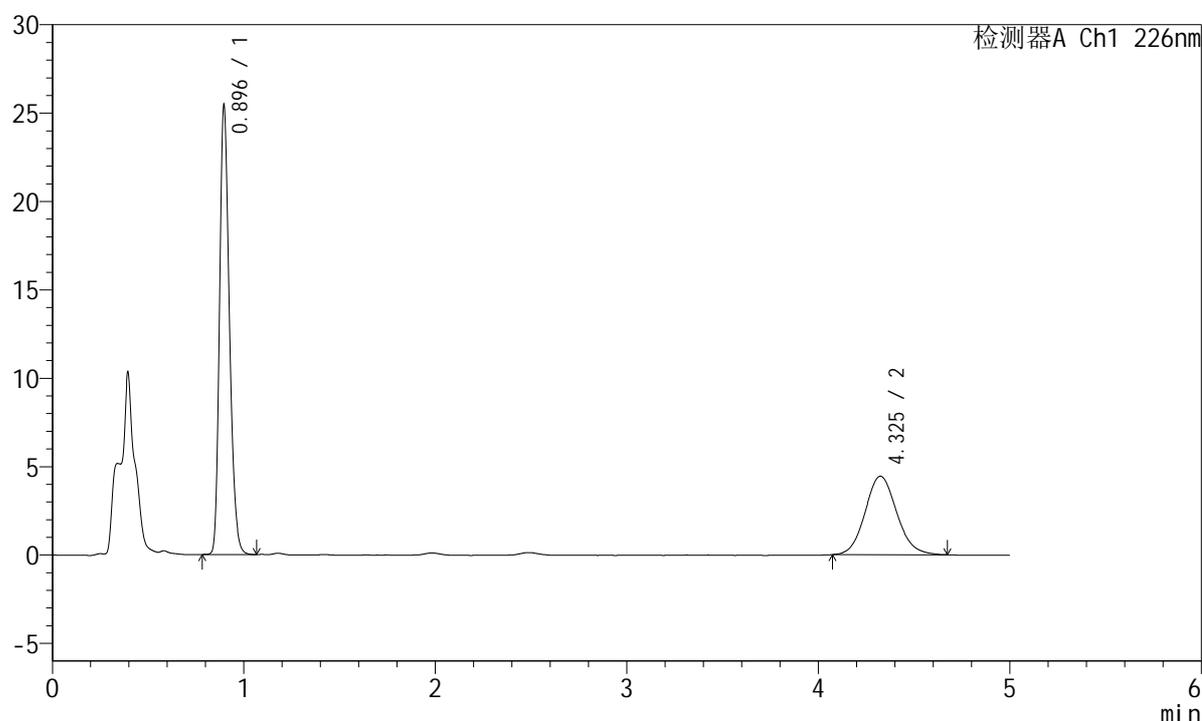
图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-384-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:51:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

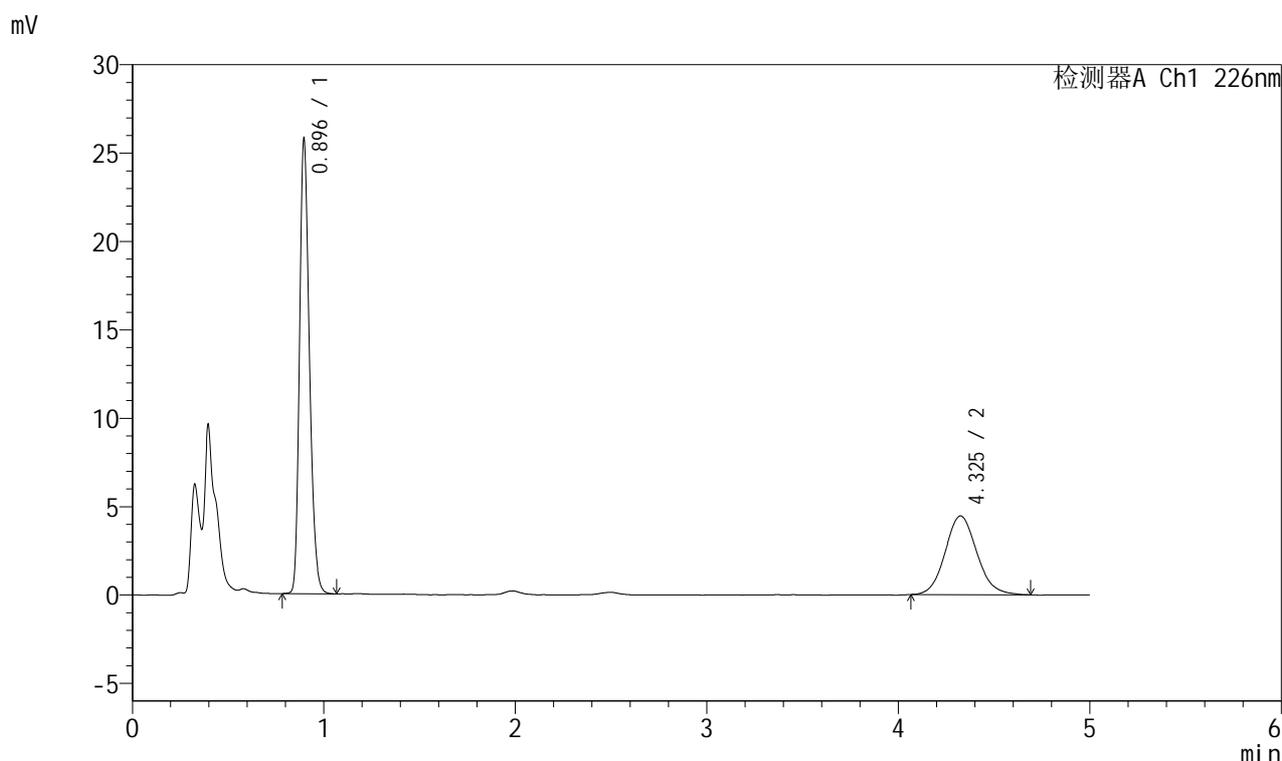
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90796	64.080	25355	1466	1.252	--
2	4.325	50895	35.920	4437	3323	1.100	17.419
总计		141692	100.000	29792			

图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-385-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:56:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

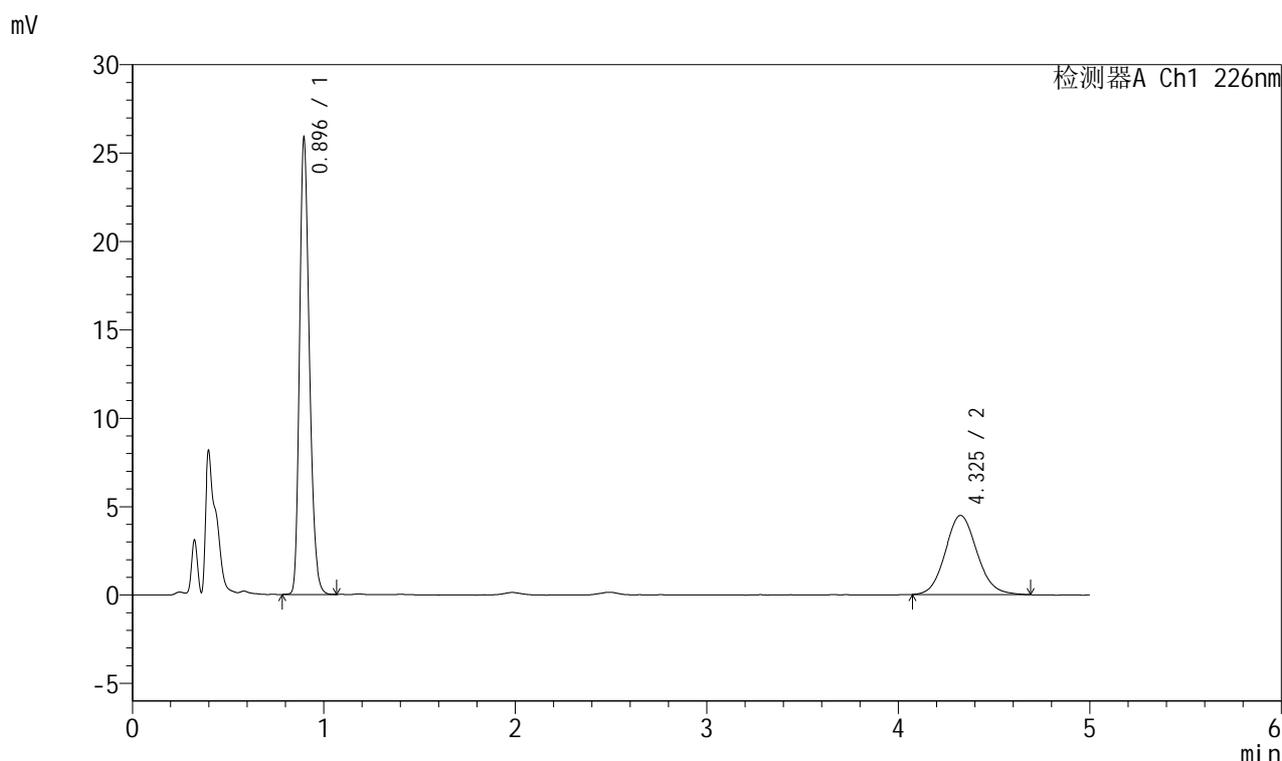
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92016	64.278	25665	1464	1.252	--
2	4.325	51137	35.722	4450	3291	1.103	17.352
总计		143153	100.000	30115			

图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-386-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:01:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

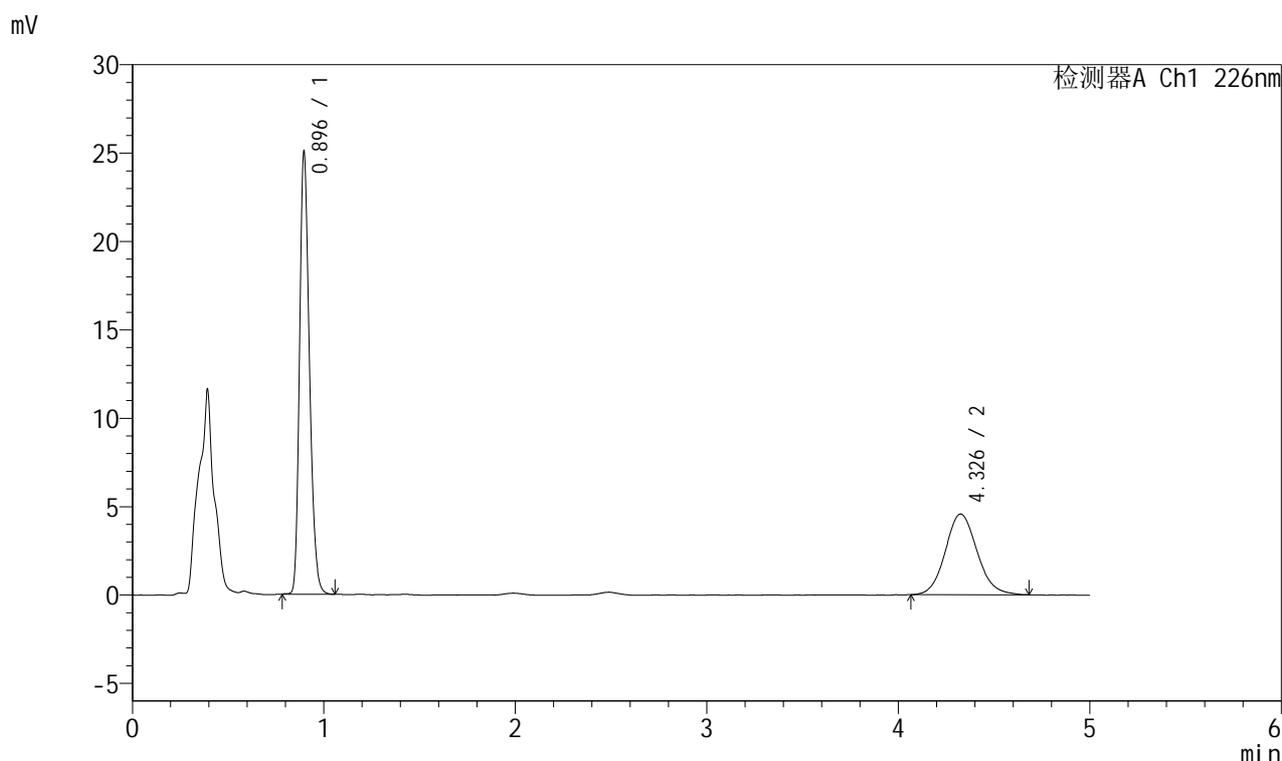
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92290	64.213	25762	1466	1.253	--
2	4.325	51436	35.787	4477	3345	1.104	17.465
总计		143726	100.000	30239			

图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-387-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:07:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

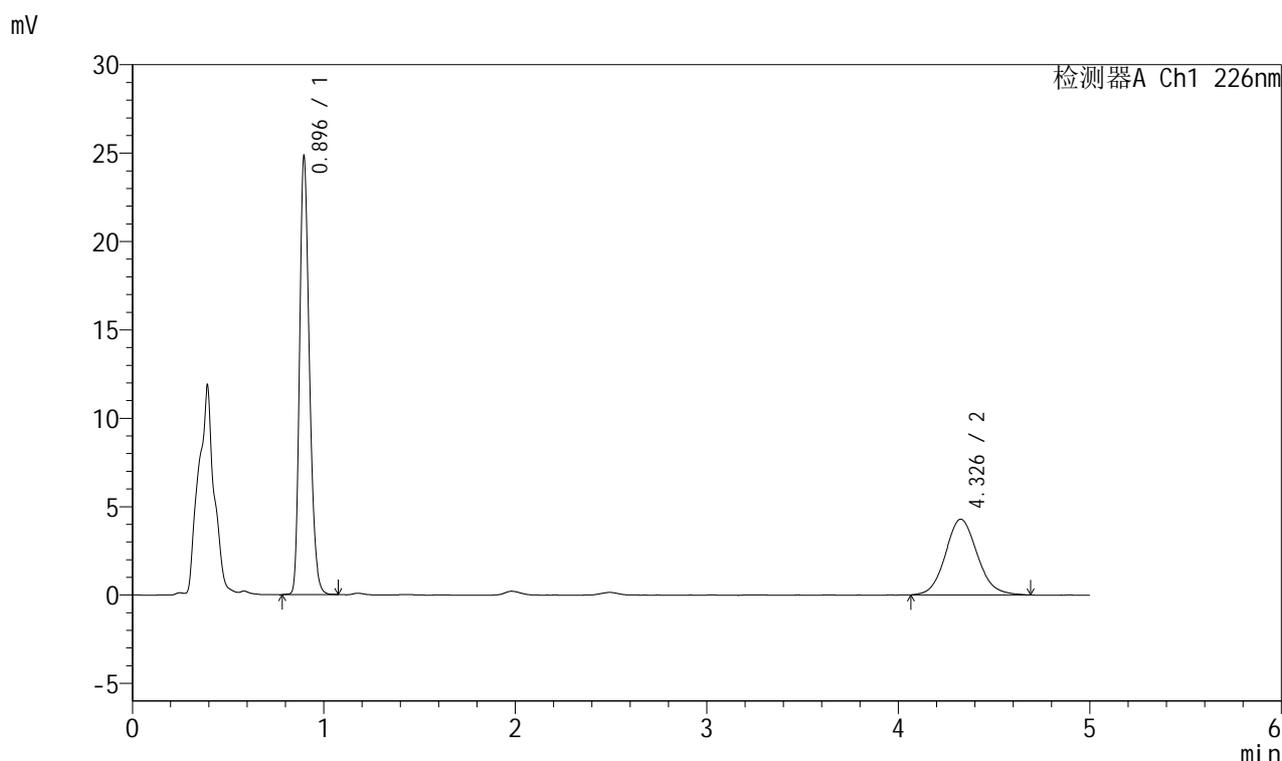
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89412	62.983	24982	1467	1.252	--
2	4.326	52550	37.017	4560	3317	1.109	17.410
总计		141962	100.000	29542			

图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-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-215 - 7-3/7-388-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 08:59:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	88651	64.199	24750	1467	1.254	--
2	4.326	49438	35.801	4280	3306	1.100	17.388
总计		138089	100.000	29031			

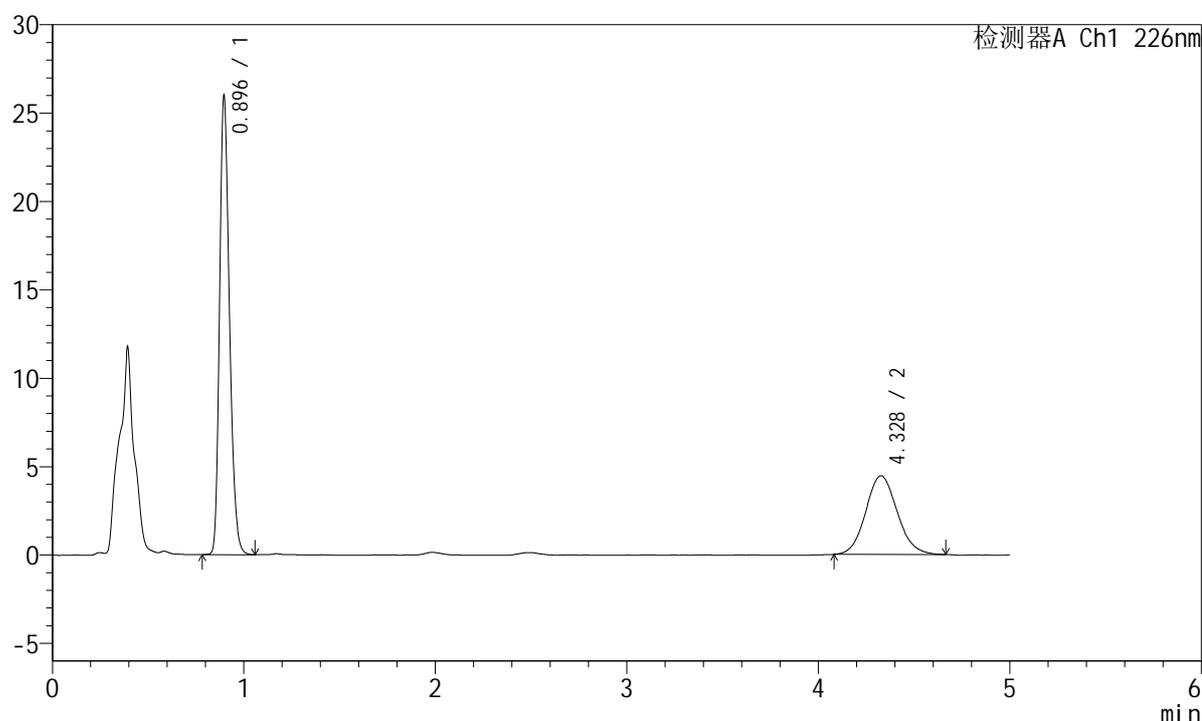
图186 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-389-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

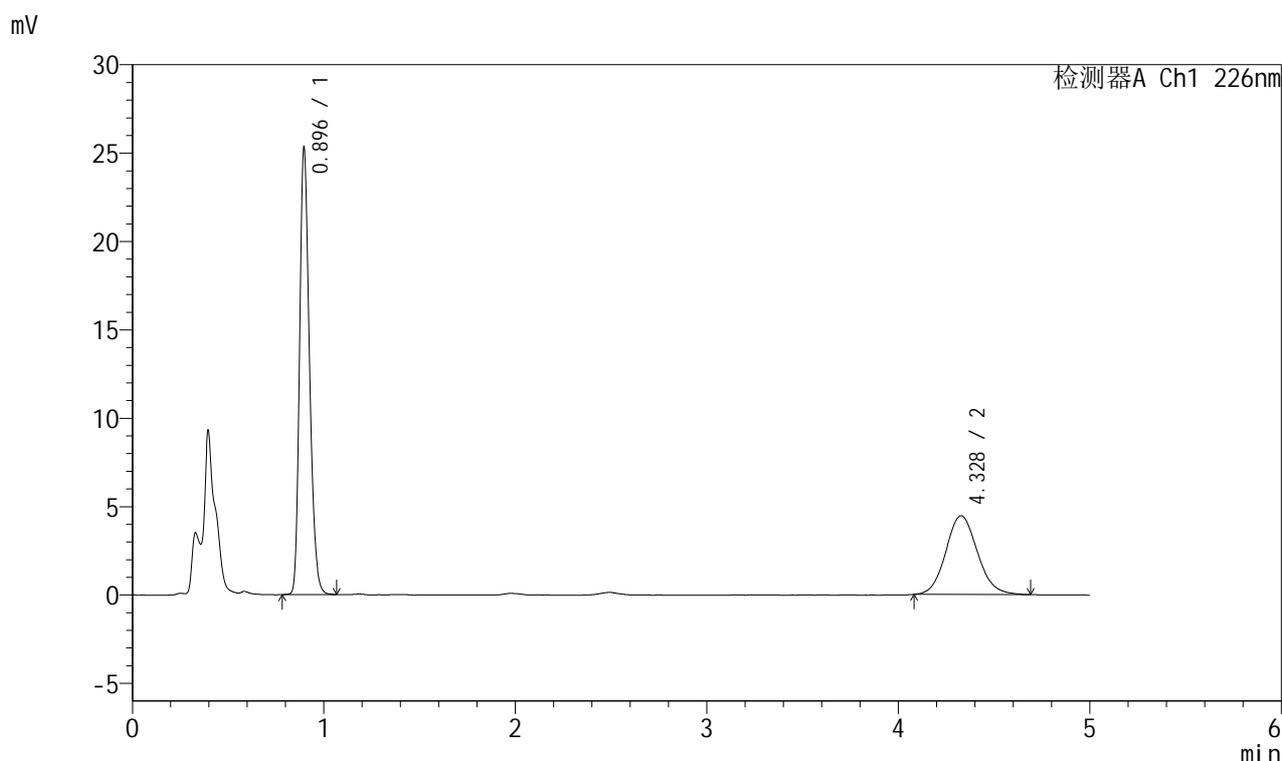
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92783	64.582	25901	1466	1.254	--
2	4.328	50884	35.418	4451	3339	1.094	17.455
总计		143667	100.000	30352			

图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-390-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:23:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

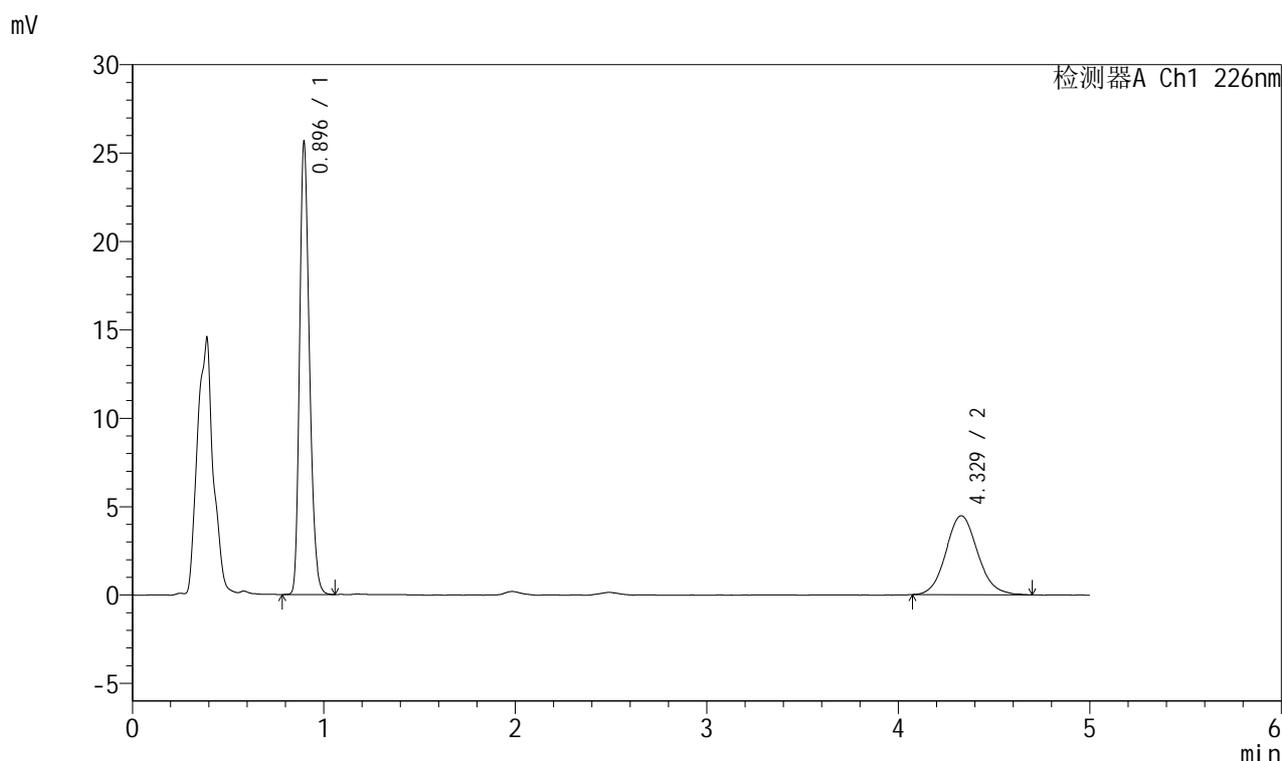
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90367	63.862	25228	1464	1.252	--
2	4.328	51137	36.138	4458	3328	1.101	17.433
总计		141504	100.000	29686			

图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-391-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

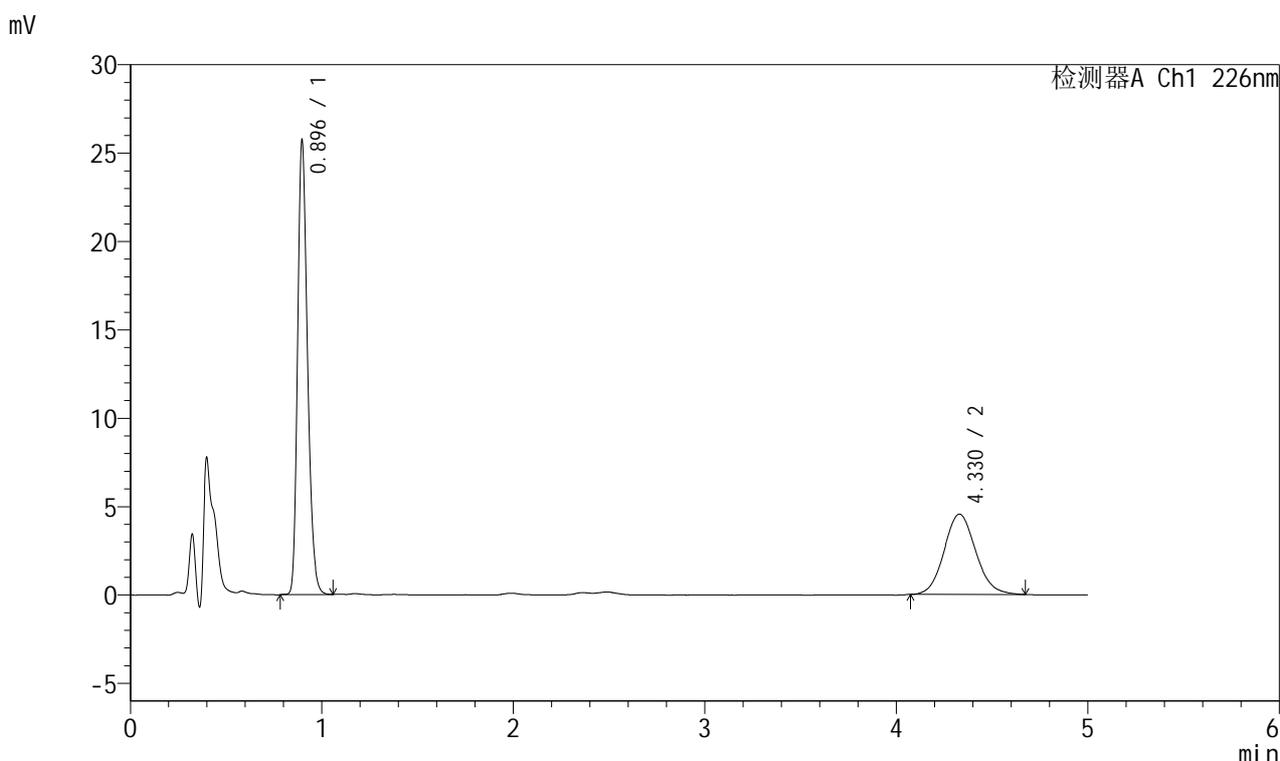
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91446	64.040	25557	1467	1.253	--
2	4.329	51349	35.960	4468	3377	1.101	17.534
总计		142795	100.000	30025			

图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-392-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:34:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

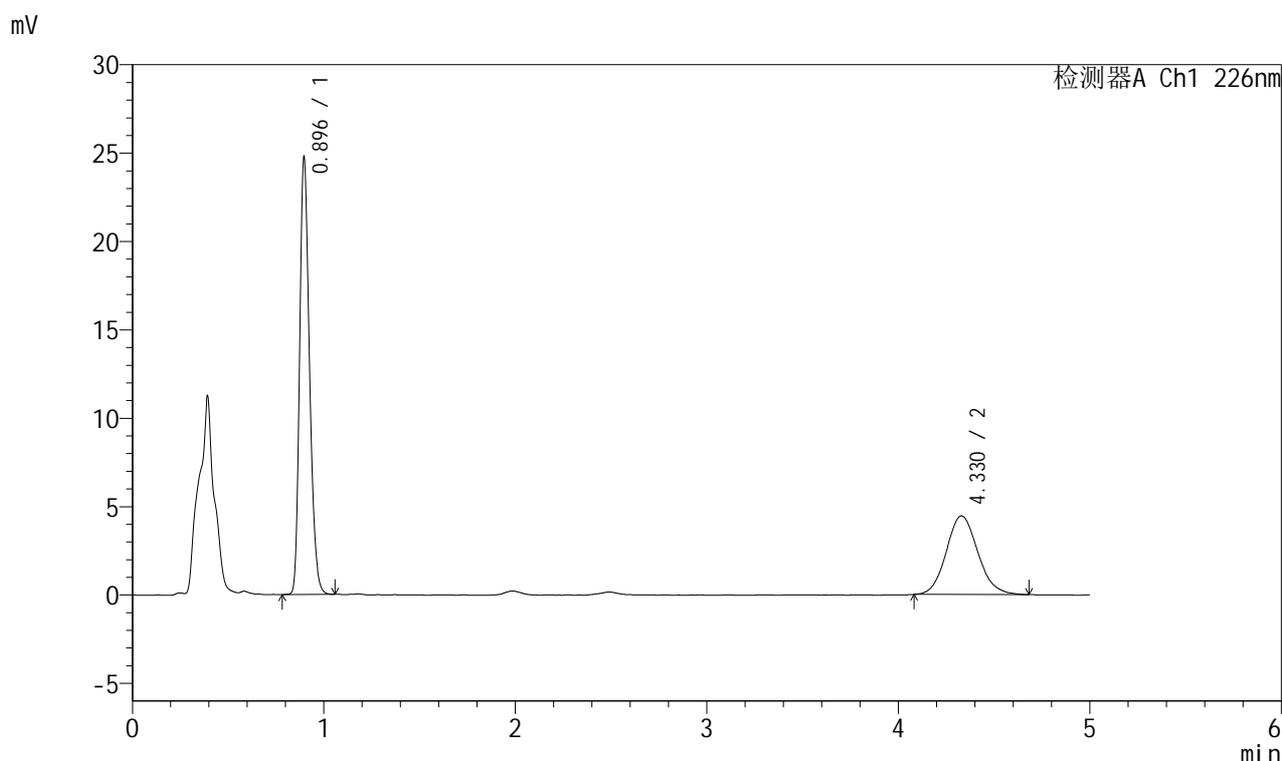
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91893	63.874	25662	1466	1.253	--
2	4.330	51974	36.126	4542	3353	1.098	17.487
总计		143867	100.000	30204			

图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-393-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

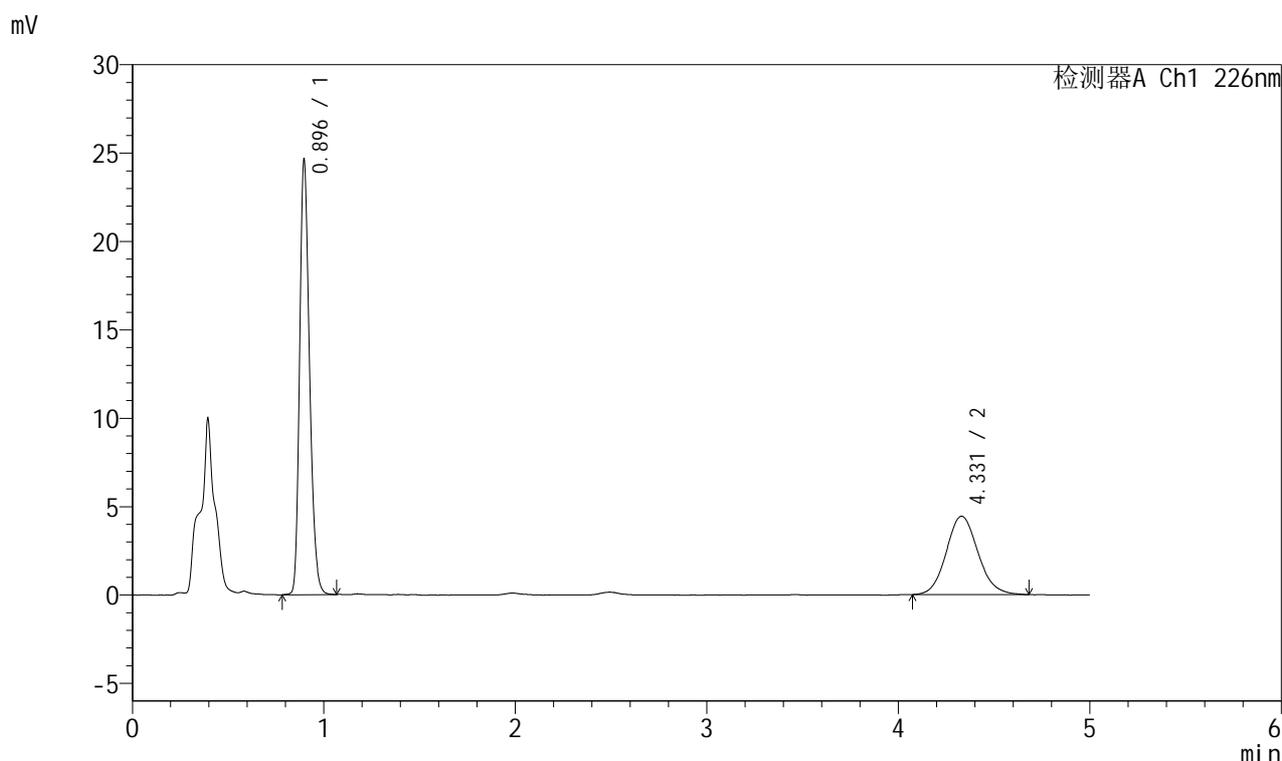
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	88356	63.401	24698	1466	1.255	--
2	4.330	51004	36.599	4451	3339	1.112	17.460
总计		139360	100.000	29149			

图191 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-394-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

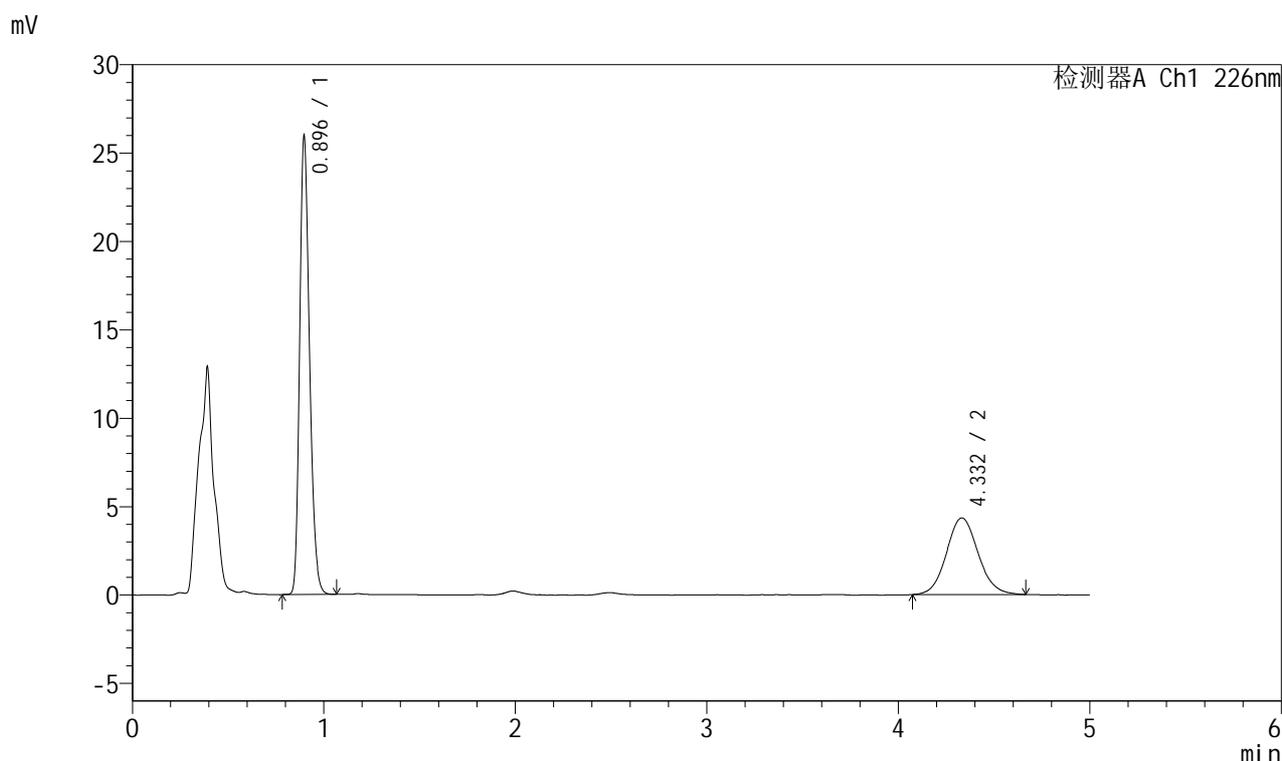
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	88082	63.339	24568	1465	1.251	--
2	4.331	50983	36.661	4435	3326	1.105	17.430
总计		139065	100.000	29002			

图192 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-395-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	92702	65.038	25904	1465	1.252	--
2	4.332	49832	34.962	4336	3365	1.087	17.510
总计		142534	100.000	30240			

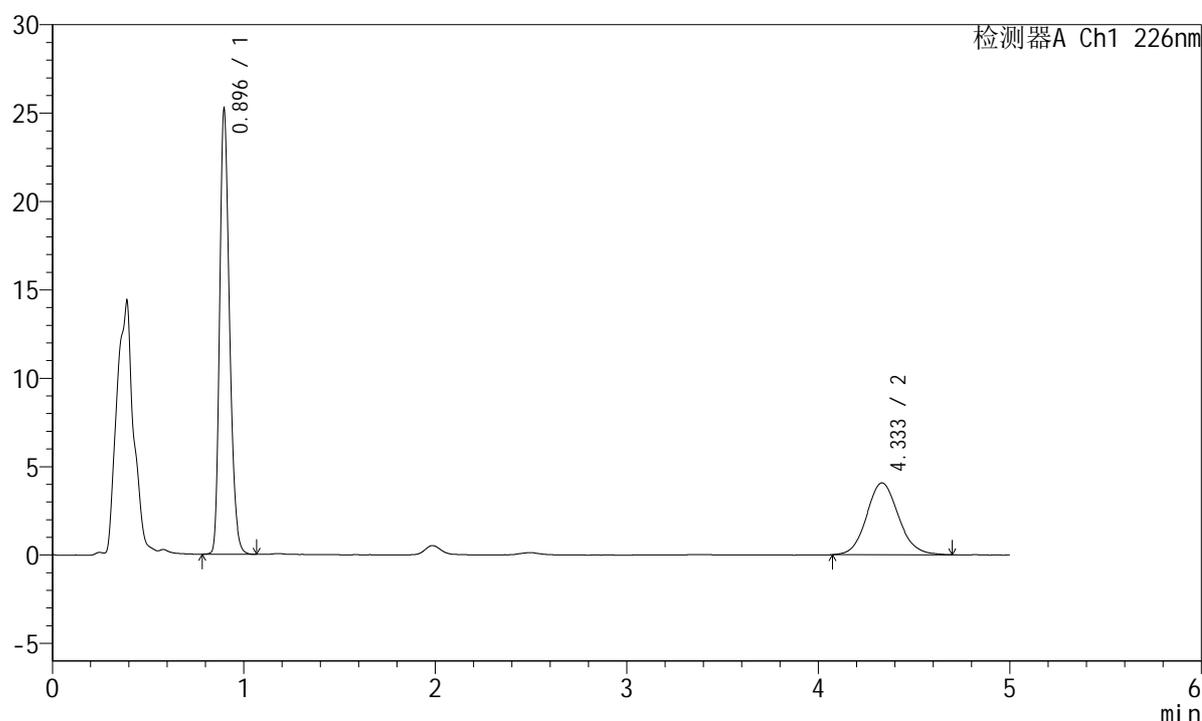
图193 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-396-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

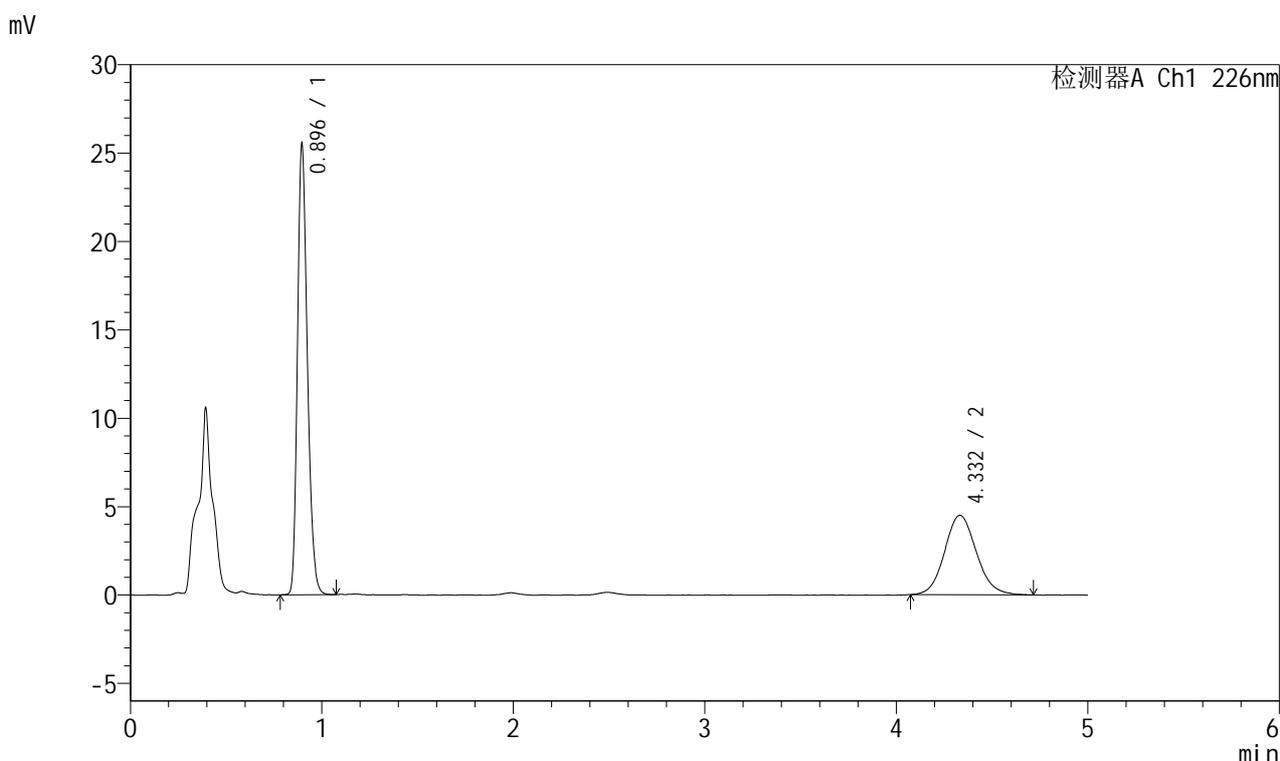
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90231	65.745	25154	1462	1.254	--
2	4.333	47013	34.255	4062	3315	1.101	17.409
总计		137245	100.000	29216			

图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-397-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	91152	63.723	25421	1459	1.252	--
2	4.332	51893	36.277	4495	3315	1.104	17.412
总计		143045	100.000	29917			

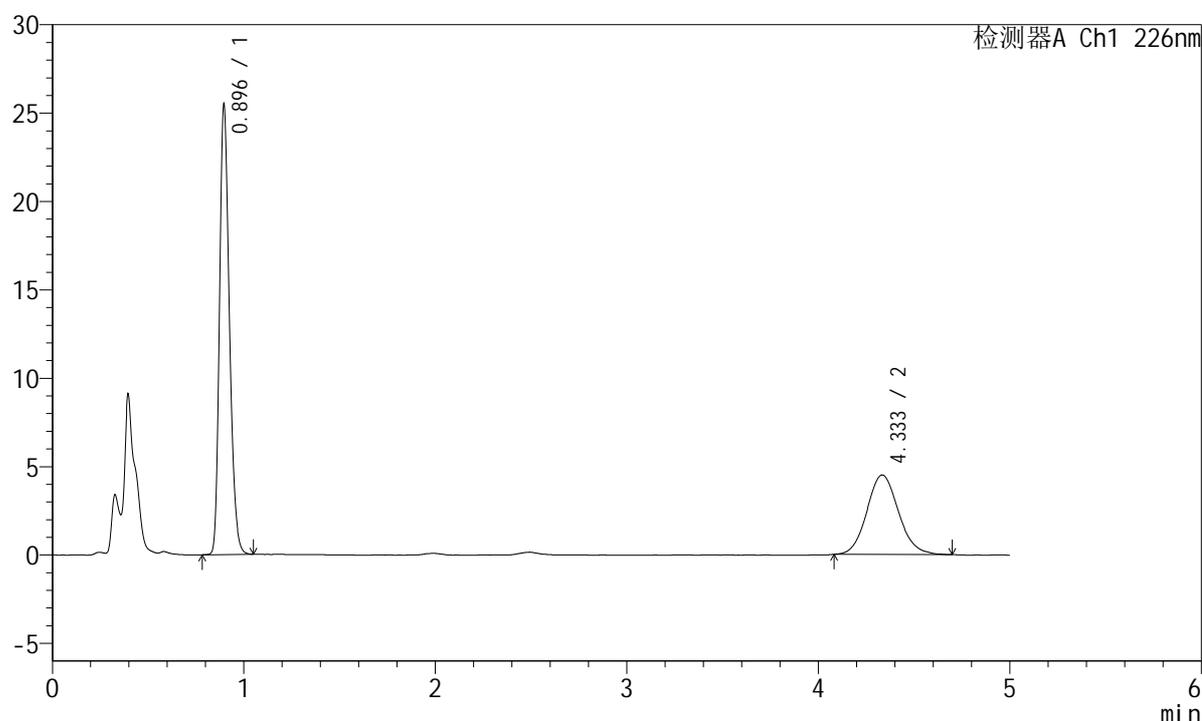
图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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-215 - 7-3/7-398-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:06:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

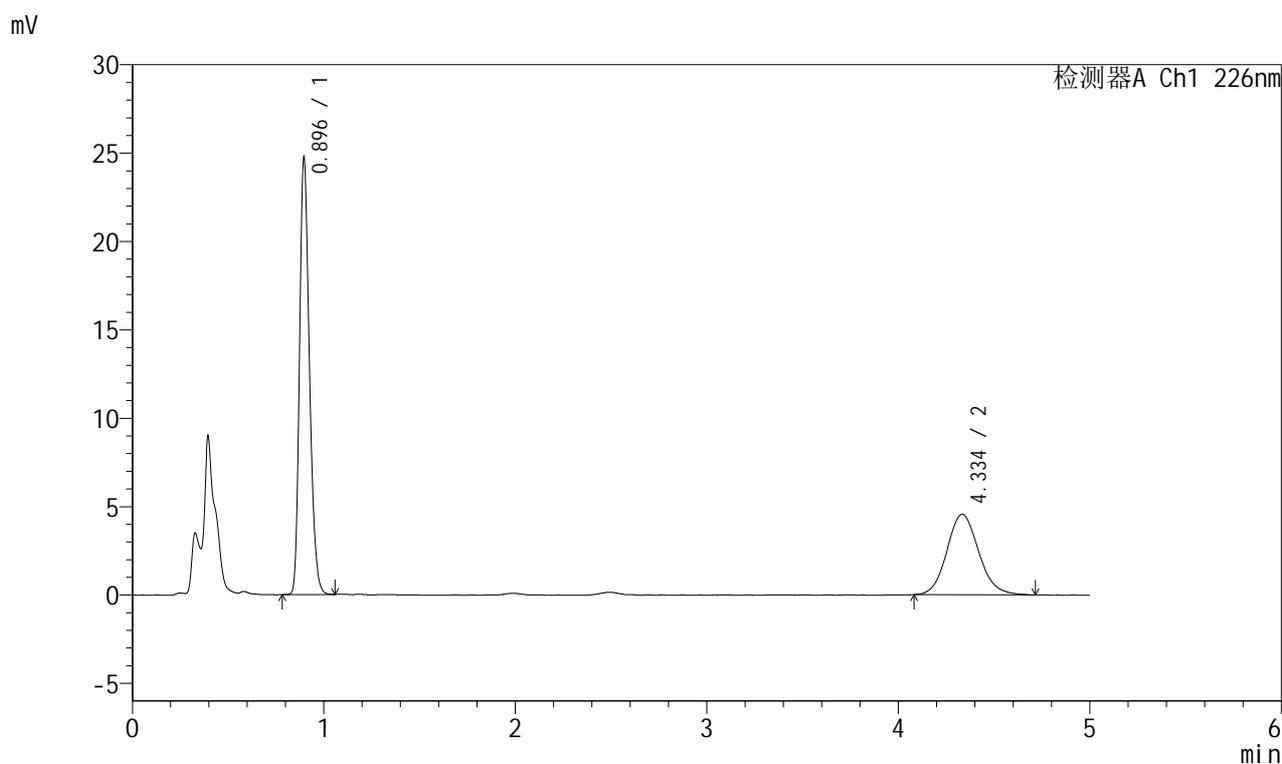
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91105	63.847	25395	1456	1.254	--
2	4.333	51588	36.153	4493	3355	1.103	17.488
总计		142693	100.000	29887			

图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-399-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:11:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.896	88342	62.665	24650	1461	1.255	--
2	4.334	52633	37.335	4553	3302	1.112	17.390
总计		140975	100.000	29203			

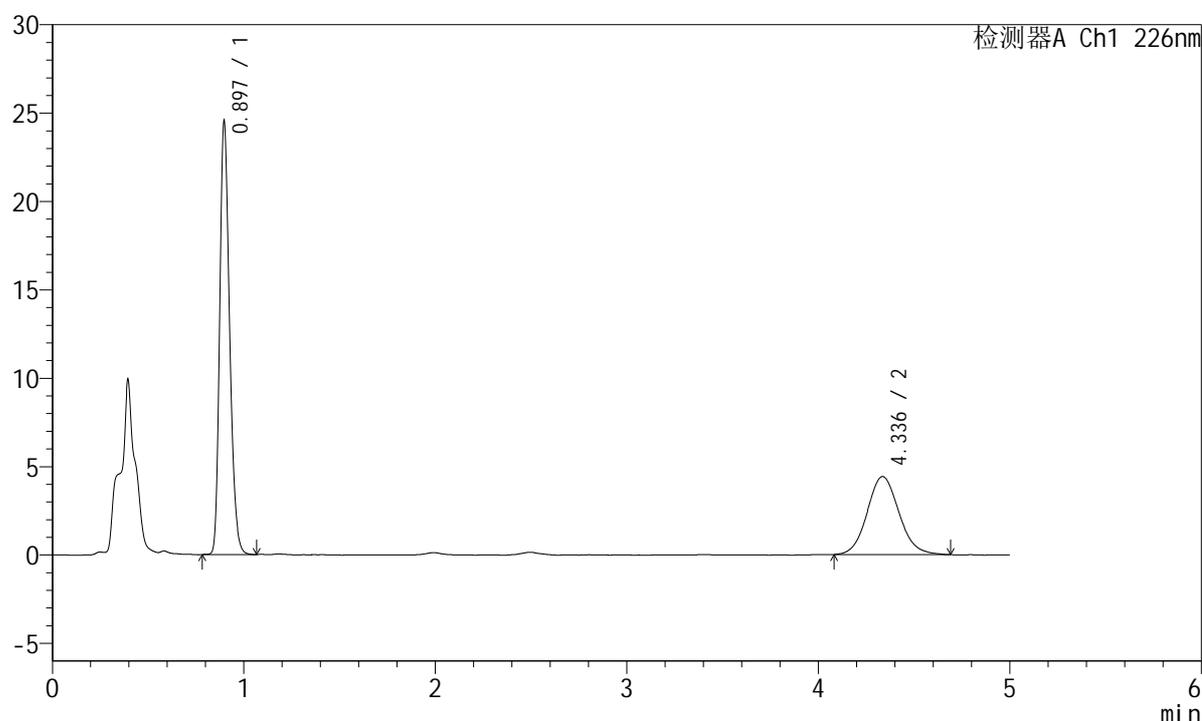
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-400-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:17:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	87759	63.255	24489	1462	1.254	--
2	4.336	50980	36.745	4416	3287	1.095	17.357
总计		138740	100.000	28905			

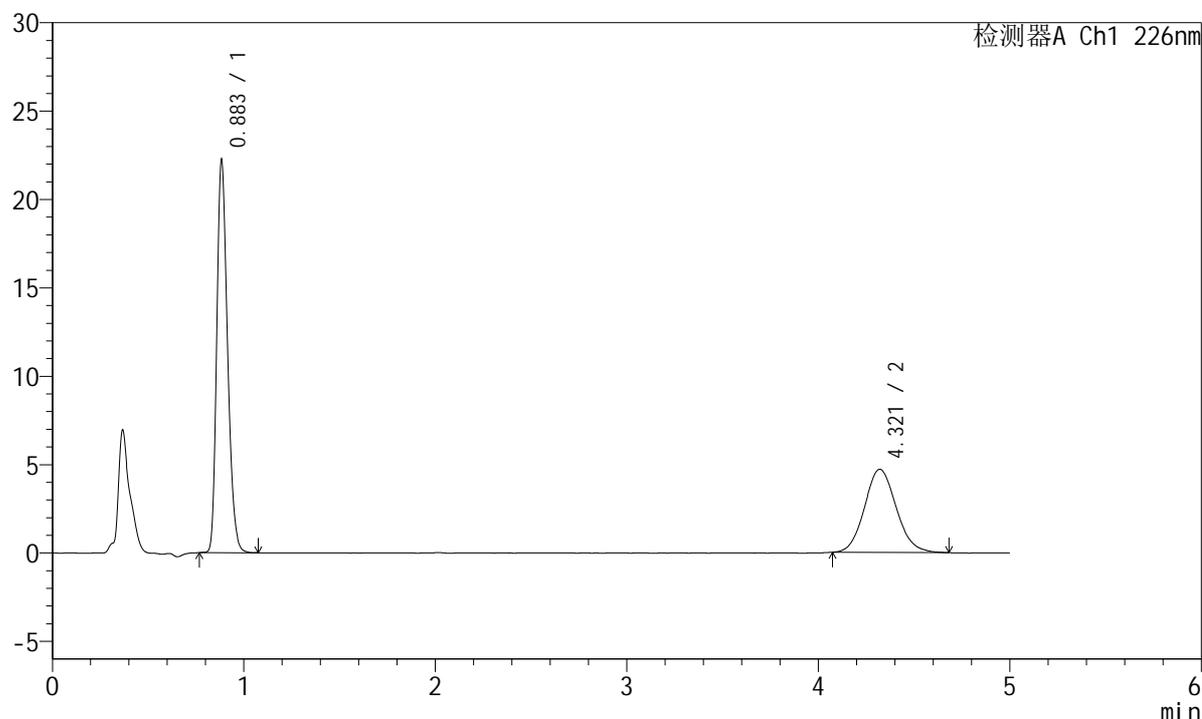
图198 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-401-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:22:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.883	86190	61.441	22041	1204	1.264	--
2	4.321	54091	38.559	4708	3274	1.102	17.025
总计		140280	100.000	26749			

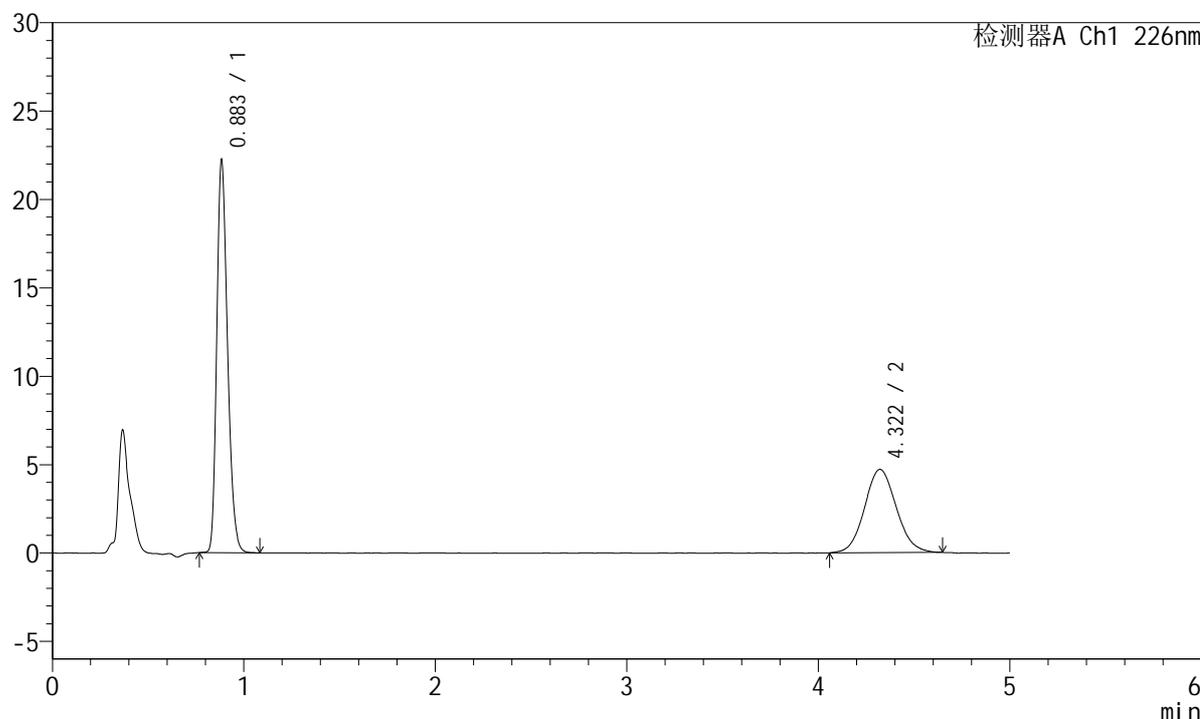
图199 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-3/7-402-2 - zzp-2024010421p-js3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:28:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:00:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.883	86225	61.431	22028	1205	1.266	--
2	4.322	54136	38.569	4710	3261	1.086	17.002
总计		140361	100.000	26737			